V-6　図面

1　発電所

1　発電所

1.1　送電関係一覧図

・送電関係一覧図

【第 1-1-1 図】

1.2　工場又は事業所の概要を明示した地形図

・工場又は事業所の概要を明示した地形図

【第 1-2-1 図】

1.3　主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（発電所全体図）

【第 1-3-1 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（平面図（1／10））

【第 1-3-2 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（平面図（2／10））

【第 1-3-3 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（平面図（3／10））

【第 1-3-4 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（平面図（4／10））

【第 1-3-5 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（平面図（5／10））

【第 1-3-6 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（平面図（6／10））

【第 1-3-7 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（平面図（7／10））

【第 1-3-8 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（平面図（8／10））

【第 1-3-9 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（平面図（9／10））

【第 1-3-10 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（平面図（10／10））

【第 1-3-11 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（断面図）

【第 1-3-12 図】

・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（電気設備）　275kV 超高圧開閉所（平面図）

【第 1-3-13 図】
・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（電気設備）　275kV 超高圧開閉所（断面図）
【第 1-3-14 図】
・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（電気設備）　主要変圧器（平面図）
【第 1-3-15 図】
・主要設備の配置の状況を明示した平面図及び断面図（電気設備）　主要変圧器（断面図）
【第 1-3-16 図】

1.4　単線結線図
・単線結線図（1／5）
【第 1-4-1 図】
・単線結線図（2／5）
【第 1-4-2 図】
・単線結線図（3／5）
【第 1-4-3 図】
・単線結線図（4／5）
【第 1-4-4 図】
・単線結線図（5／5）
【第 1-4-5 図】

1.5　環境測定装置の構造図及び取付箇所を明示した図面
・環境測定装置の構造図　可搬型気象観測設備
【第 1-5-1 図】
・環境測定装置の構造図　津波・構内監視カメラ
【第 1-5-2 図】
・環境測定装置の構造図　取水ピット水位計
【第 1-5-3 図】
・環境測定装置の構造図　潮位計
【第 1-5-4 図】
・環境測定装置の取付箇所を明示した図面　可搬型気象観測設備
【第 1-5-5 図】
・環境測定装置の取付箇所を明示した図面　津波監視設備
【第 1-5-6 図】

1.6　通信連絡設備の取付箇所を明示した図面

・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（1／35）
【第 1-6-1 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（2／35）
【第 1-6-2 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（3／35）
【第 1-6-3 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（4／35）
【第 1-6-4 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（5／35）
【第 1-6-5 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（6／35）
【第 1-6-6 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（7／35）
【第 1-6-7 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（8／35）
【第 1-6-8 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（9／35）
【第 1-6-9 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（10／35）
【第 1-6-10 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（11／35）
【第 1-6-11 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（12／35）
【第 1-6-12 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（13／35）
【第 1-6-13 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（14／35）
【第 1-6-14 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（15／35）
【第 1-6-15 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（16／35）
【第 1-6-16 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（17／35）
【第 1-6-17 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（18／35）
【第 1-6-18 図】

・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（19／35）
【第 1-6-19 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（20／35）
【第 1-6-20 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（21／35）
【第 1-6-21 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（22／35）
【第 1-6-22 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（23／35）
【第 1-6-23 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（24／35）
【第 1-6-24 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（25／35）
【第 1-6-25 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（26／35）
【第 1-6-26 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（27／35）
【第 1-6-27 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（28／35）
【第 1-6-28 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（29／35）
【第 1-6-29 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（30／35）
【第 1-6-30 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（31／35）
【第 1-6-31 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（32／35）
【第 1-6-32 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（33／35）
【第 1-6-33 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（34／35）
【第 1-6-34 図】
・通信連絡設備の取付箇所を明示した図面（35／35）
【第 1-6-35 図】

1.7　安全避難通路を明示した図面

・安全避難通路を明示した図面（1／36）
【第 1-7-1 図】
・安全避難通路を明示した図面（2／36）
【第 1-7-2 図】
・安全避難通路を明示した図面（3／36）
【第 1-7-3 図】
・安全避難通路を明示した図面（4／36）
【第 1-7-4 図】
・安全避難通路を明示した図面（5／36）
【第 1-7-5 図】
・安全避難通路を明示した図面（6／36）
【第 1-7-6 図】
・安全避難通路を明示した図面（7／36）
【第 1-7-7 図】
・安全避難通路を明示した図面（8／36）
【第 1-7-8 図】
・安全避難通路を明示した図面（9／36）
【第 1-7-9 図】
・安全避難通路を明示した図面（10／36）
【第 1-7-10 図】
・安全避難通路を明示した図面（11／36）
【第 1-7-11 図】
・安全避難通路を明示した図面（12／36）
【第 1-7-12 図】
・安全避難通路を明示した図面（13／36）
【第 1-7-13 図】
・安全避難通路を明示した図面（14／36）
【第 1-7-14 図】
・安全避難通路を明示した図面（15／36）
【第 1-7-15 図】
・安全避難通路を明示した図面（16／36）
【第 1-7-16 図】
・安全避難通路を明示した図面（17／36）
【第 1-7-17 図】
・安全避難通路を明示した図面（18／36）
【第 1-7-18 図】

・安全避難通路を明示した図面（19／36）
【第 1-7-19 図】
・安全避難通路を明示した図面（20／36）
【第 1-7-20 図】
・安全避難通路を明示した図面（21／36）
【第 1-7-21 図】
・安全避難通路を明示した図面（22／36）
【第 1-7-22 図】
・安全避難通路を明示した図面（23／36）
【第 1-7-23 図】
・安全避難通路を明示した図面（24／36）
【第 1-7-24 図】
・安全避難通路を明示した図面（25／36）
【第 1-7-25 図】
・安全避難通路を明示した図面（26／36）
【第 1-7-26 図】
・安全避難通路を明示した図面（27／36）
【第 1-7-27 図】
・安全避難通路を明示した図面（28／36）
【第 1-7-28 図】
・安全避難通路を明示した図面（29／36）
【第 1-7-29 図】
・安全避難通路を明示した図面（30／36）
【第 1-7-30 図】
・安全避難通路を明示した図面（31／36）
【第 1-7-31 図】
・安全避難通路を明示した図面（32／36）
【第 1-7-32 図】
・安全避難通路を明示した図面（33／36）
【第 1-7-33 図】
・安全避難通路を明示した図面（34／36）
【第 1-7-34 図】
・安全避難通路を明示した図面（35／36）
【第 1-7-35 図】
・安全避難通路を明示した図面（36／36）
【第 1-7-36 図】

1.8　非常用照明の取付箇所を明示した図面

・非常用照明の取付箇所を明示した図面（1／36）
【第 1-8-1 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（2／36）
【第 1-8-2 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（3／36）
【第 1-8-3 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（4／36）
【第 1-8-4 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（5／36）
【第 1-8-5 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（6／36）
【第 1-8-6 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（7／36）
【第 1-8-7 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（8／36）
【第 1-8-8 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（9／36）
【第 1-8-9 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（10／36）
【第 1-8-10 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（11／36）
【第 1-8-11 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（12／36）
【第 1-8-12 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（13／36）
【第 1-8-13 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（14／36）
【第 1-8-14 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（15／36）
【第 1-8-15 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（16／36）
【第 1-8-16 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（17／36）
【第 1-8-17 図】

・非常用照明の取付箇所を明示した図面（18／36）
【第 1-8-18 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（19／36）
【第 1-8-19 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（20／36）
【第 1-8-20 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（21／36）
【第 1-8-21 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（22／36）
【第 1-8-22 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（23／36）
【第 1-8-23 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（24／36）
【第 1-8-24 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（25／36）
【第 1-8-25 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（26／36）
【第 1-8-26 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（27／36）
【第 1-8-27 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（28／36）
【第 1-8-28 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（29／36）
【第 1-8-29 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（30／36）
【第 1-8-30 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（31／36）
【第 1-8-31 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（32／36）
【第 1-8-32 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（33／36）
【第 1-8-33 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（34／36）
【第 1-8-34 図】
・非常用照明の取付箇所を明示した図面（35／36）
【第 1-8-35 図】

・非常用照明の取付箇所を明示した図面（36／36）

【第 1-8-36 図】

工事計画認可申請	第 1-1-1 図
東海第二発電所	
名称	送電関係一覧図
日本原子力発電株式会社	

8223

工事計画認可申請	第 1-2-1 図
東海第二発電所	
名称	工場又は事業所の概要を明示した地形図
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-1 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （発電所全体図）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-2 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （平面図（1／10））
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-3 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （平面図（2／10））
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-4 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （平面図（3／10））
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-5 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （平面図（4／10））
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-6 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （平面図（5／10））
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-7 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （平面図（6／10））
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-8 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （平面図（7／10））
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-9 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （平面図（8／10））
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-10 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （平面図（9／10））
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-11 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （平面図（10／10））
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-12 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の 配置の状況を明示した平面図及び断面図 （断面図）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-13 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図（電気設備） 275kV超高圧開閉所（平面図）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-14 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図（電気設備） 275kV超高圧開閉所（断面図）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-15 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図（電気設備） 主要変圧器（平面図）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-3-16 図
東海第二発電所	
名称	主要設備の配置の状況を明示した 平面図及び断面図（電気設備） 主要変圧器（断面図）
日本原子力発電株式会社	

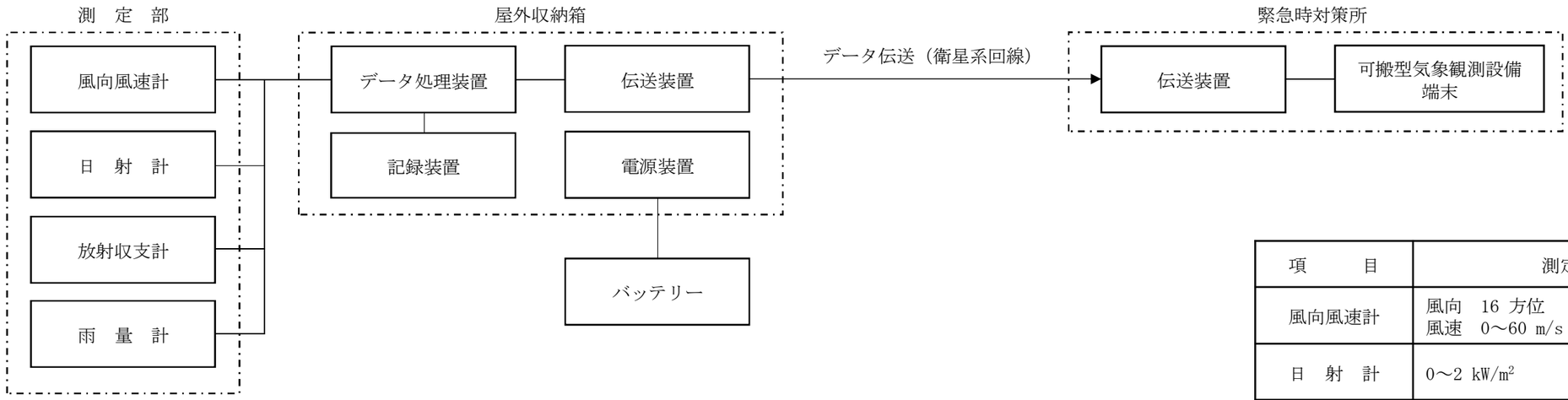
工事計画認可申請	第 1-4-1 図
東海第二発電所	
名称	単線結線図 (1／5)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-4-2 図
東海第二発電所	
名称	単線結線図 (2／5)
日本原子力発電株式会社	
	8820

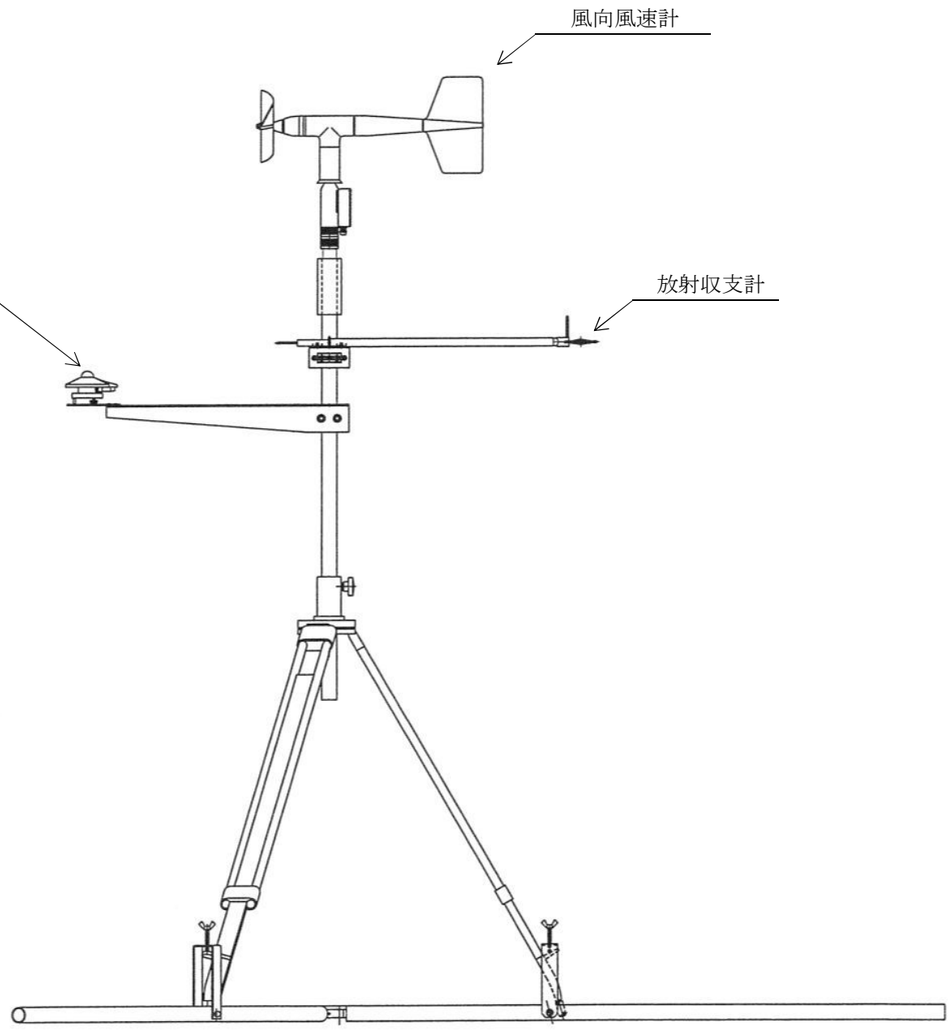
工事計画認可申請	第 1-4-3 図
東海第二発電所	
名称	単線結線図 (3／5)
日本原子力発電株式会社	
	8813

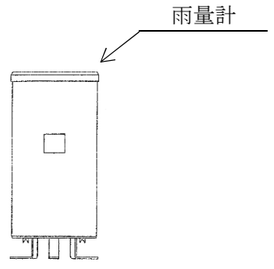
工事計画認可申請	第 1-4-4 図
東海第二発電所	
名称	単線結線図（4／5）
日本原子力発電株式会社	
	8813

工事計画認可申請	第 1-4-5 図
東海第二発電所	
名称	単線結線図 (5／5)
日本原子力発電株式会社	
	8612

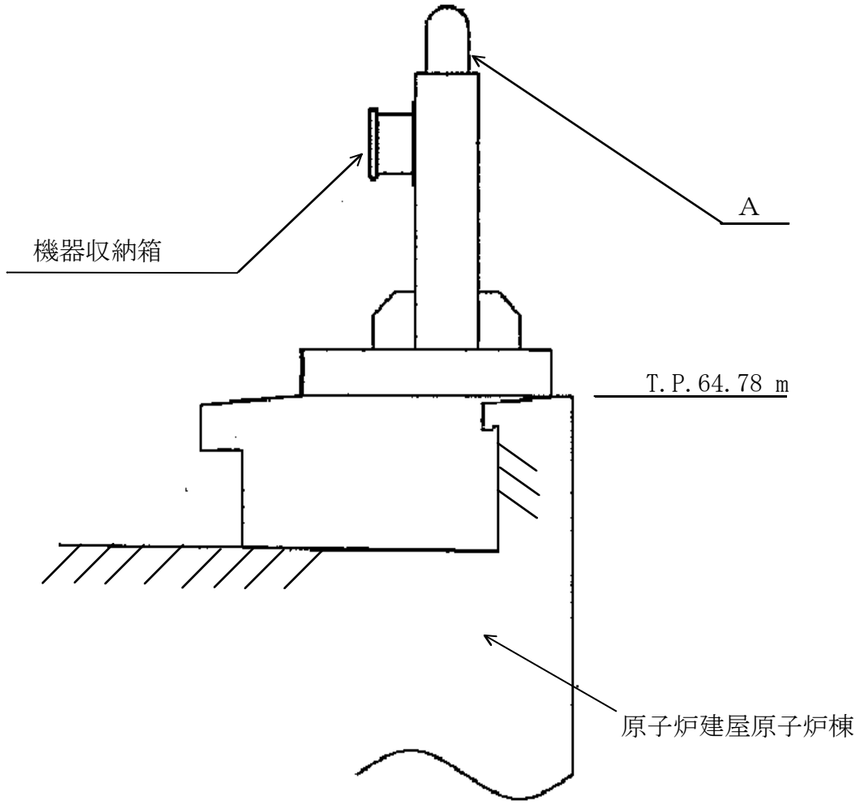


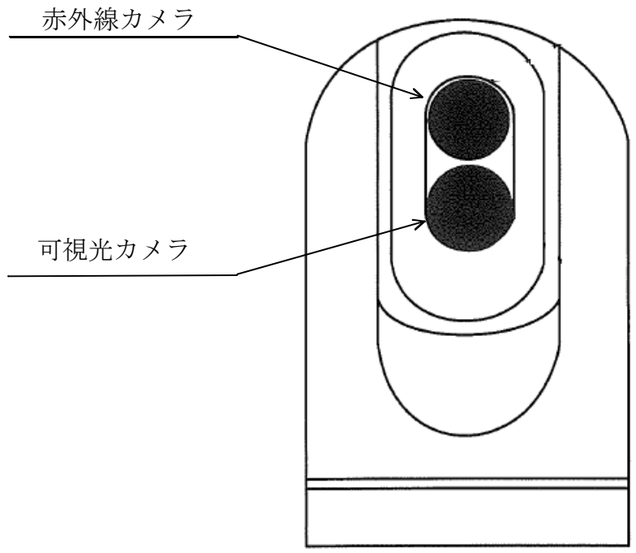
項　　目	測定範囲及び仕様
風向風速計	風向　16 方位 風速　0～60 m/s
日　射　計	0～2 kW/m^2
放射収支計	－0.25 kW/m^2～1.25 kW/m^2
雨　量　計	0～100 mm
電　　源	バッテリー
伝　　送	衛星系回線にて，緊急時対策所へ伝送 伝送周期10分
記　　録	電子メモリに記録 データ収集期間10分値で7日間以上保存



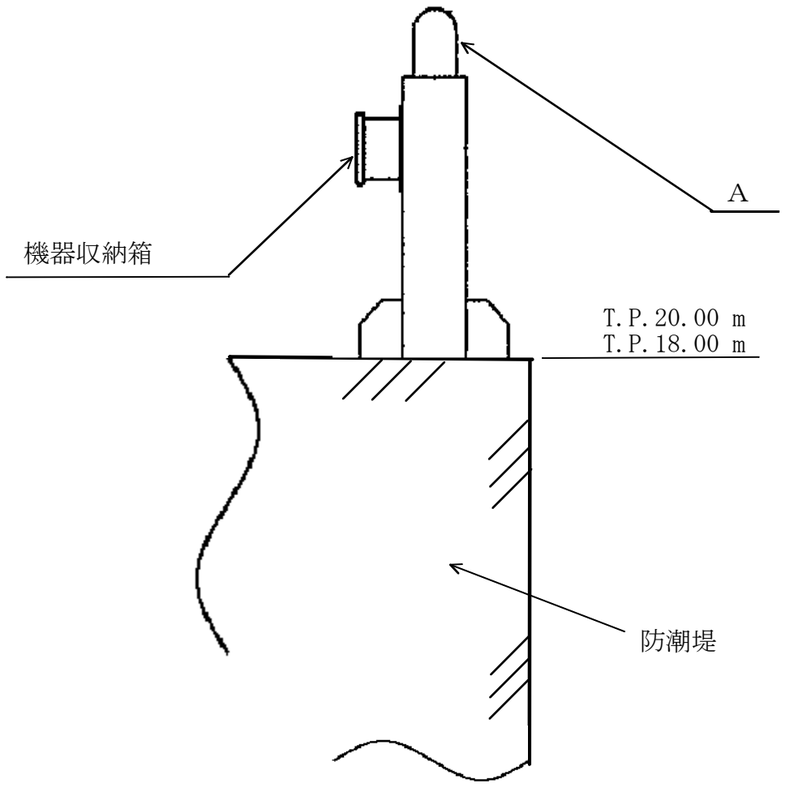


工事計画認可申請	第 1-5-1 図
東海第二発電所	
名称	環境測定装置の構造図 可搬型気象観測設備
日本原子力発電株式会社	

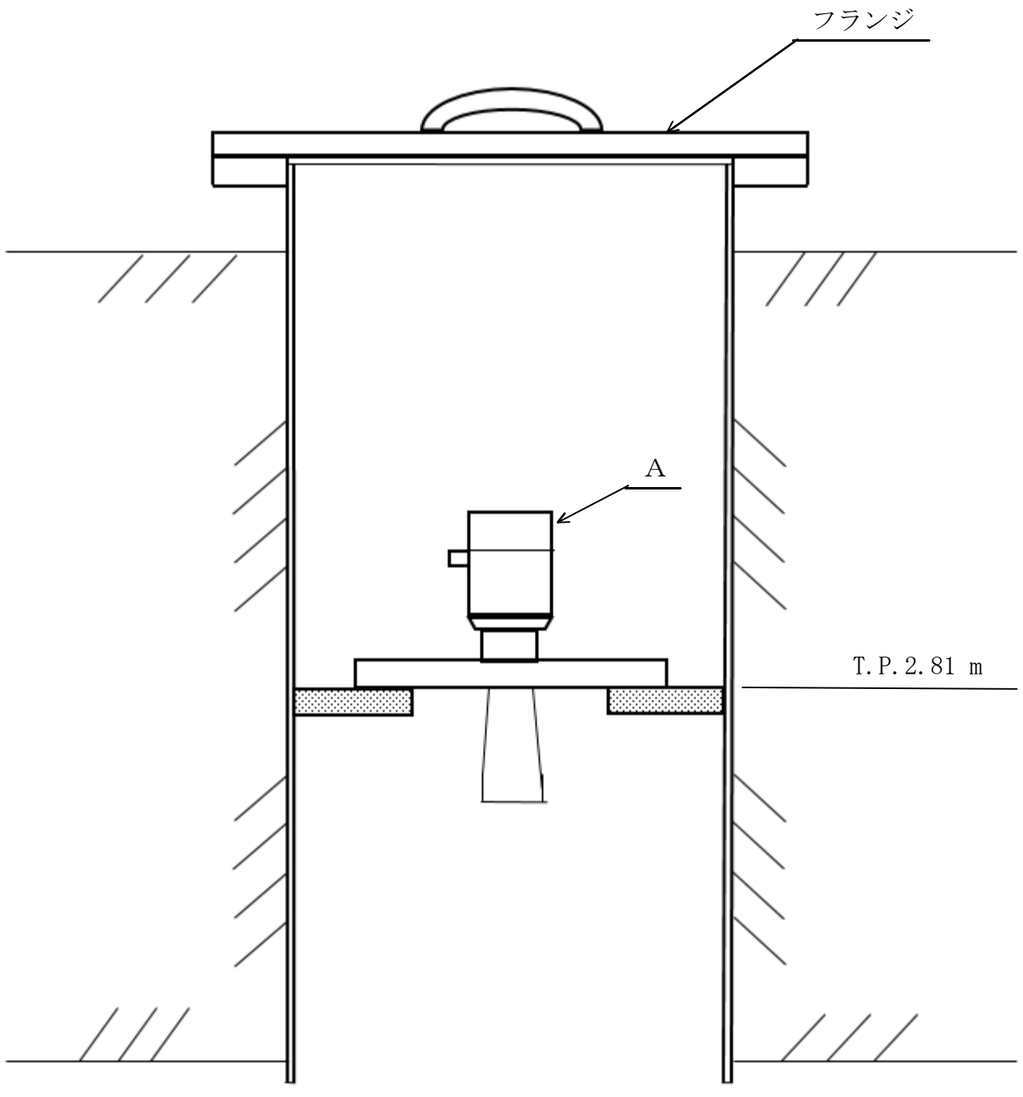


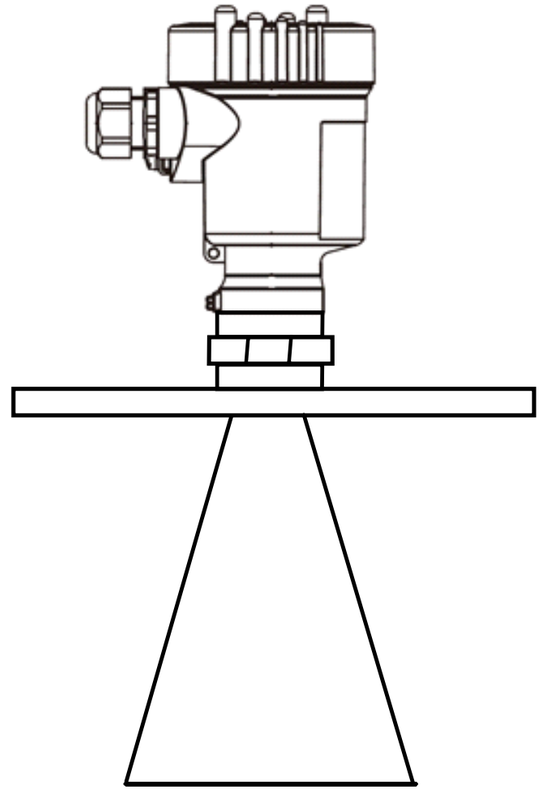


A部詳細



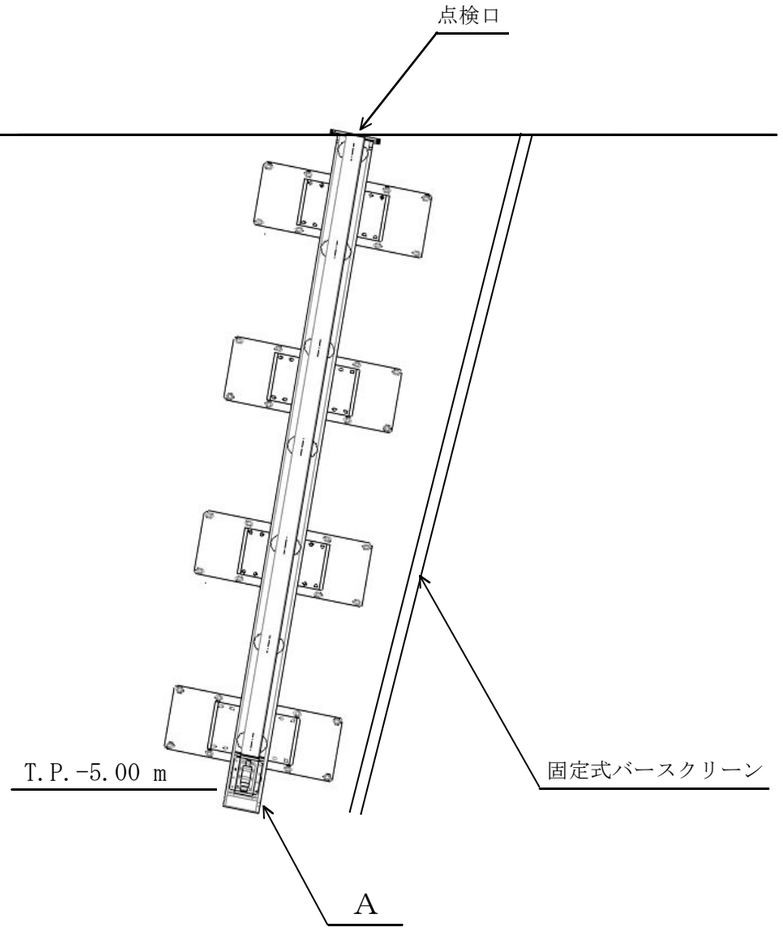
工事計画認可申請	第 1-5-2 図
東海第二発電所	
名称	環境測定装置の構造図 津波・構内監視カメラ
日本原子力発電株式会社	



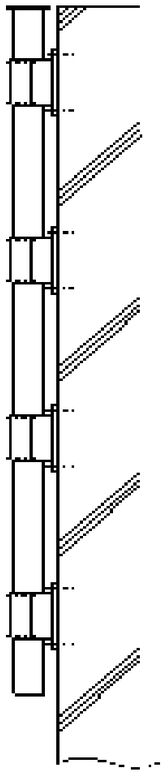


A部詳細

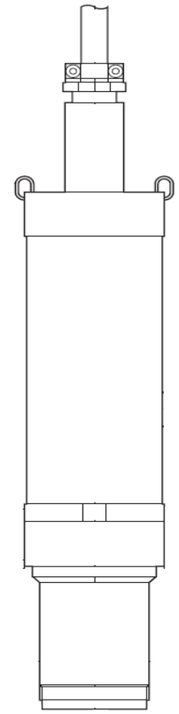
工事計画認可申請	第 1-5-3 図
東海第二発電所	
名称	環境測定装置の構造図 取水ピット水位計
日本原子力発電株式会社	



正面図



側面図



A部詳細

工事計画認可申請	第 1-5-4 図
東海第二発電所	
名称	環境測定装置の構造図 潮位計
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-5-5 図
東海第二発電所	
名称	環境測定装置の 取付箇所を明示した図面 可搬型気象観測設備
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-5-6 図
東海第二発電所	
名称	環境測定装置の 取付箇所を明示した図面 津波監視設備
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 1-6-1 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (1／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-6-2 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (2／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-6-3 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (3／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-6-4 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (4／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-6-5 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (5／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-6 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (6／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-6-7 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (7／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-8 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (8／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-6-9 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (9／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-10 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (10／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-11 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (11／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-12 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (12／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-13 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (13／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-14 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (14／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-15 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (15／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-16 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (16／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-17 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (17／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-18 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (18／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-19 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (19／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-20 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (20／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-21 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (21／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-22 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (22／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-23 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (23／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-24 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (24／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-25 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (25／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-26 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (26／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-27 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (27／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-28 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (28／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-29 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (29／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-30 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (30／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-31 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (31／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8313	

工事計画認可申請	第 1-6-32 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (32／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8313	

工事計画認可申請	第 1-6-33 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (33／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-34 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (34／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8221	

工事計画認可申請	第 1-6-35 図
東海第二発電所	
名称	通信連絡設備の取付箇所を明示した図面 (35／35)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8413	

工事計画認可申請	第 1-7-1 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (1／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-2 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (2／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-3 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (3／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-4 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (4／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-7-5 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (5／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-7-6 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (6／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-7 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (7／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-7-8 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (8／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-9 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (9／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-10 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (10／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-11 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (11／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-12 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (12／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-13 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (13／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-14 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (14／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-15 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (15／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-16 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (16／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-17 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (17／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-18 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (18／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-19 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (19／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-20 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (20／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-21 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (21／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-22 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (22／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-23 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (23／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-24 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (24／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-25 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (25／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-26 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (26／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-27 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (27／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-28 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (28／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-7-29 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (29／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-7-30 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (30／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-7-31 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (31／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-32 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (32／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8419	

工事計画認可申請	第 1-7-33 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (33／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-34 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (34／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-35 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (35／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-7-36 図
東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (36／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-1 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (1／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-2 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (2／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-3 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (3／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-4 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (4／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-8-5 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (5／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-8-6 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (6／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-7 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (7／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-8-8 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (8／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-9 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (9／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8402	

工事計画認可申請	第 1-8-10 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (10／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8220	

工事計画認可申請	第 1-8-11 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (11／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8220	

工事計画認可申請	第 1-8-12 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (12／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8220	

工事計画認可申請	第 1-8-13 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (13／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8220	

工事計画認可申請	第 1-8-14 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (14／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8220	

工事計画認可申請	第 1-8-15 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (15／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8402	

工事計画認可申請	第 1-8-16 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (16／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8220	

工事計画認可申請	第 1-8-17 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (17／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8220	

工事計画認可申請	第 1-8-18 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (18／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8220	

工事計画認可申請	第 1-8-19 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (19／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-20 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (20／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-21 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (21／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-22 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (22／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8220	

工事計画認可申請	第 1-8-23 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (23／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-24 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (24／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-25 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (25／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-26 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (26／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-27 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (27／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8220	

工事計画認可申請	第 1-8-28 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (28／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-8-29 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (29／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-8-30 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (30／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8613	

工事計画認可申請	第 1-8-31 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (31／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8220	

工事計画認可申請	第 1-8-32 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (32／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8308	

工事計画認可申請	第 1-8-33 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (33／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-34 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (34／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-35 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (35／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

工事計画認可申請	第 1-8-36 図
東海第二発電所	
名称	非常用照明の取付箇所を明示した図面 (36／36)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8508	

2　原子炉本体

2　原子炉本体

2.1　原子炉圧力容器

・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　炉心シュラウド

【「炉心シュラウド」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　シュラウド構造図（その 1）」及び「第 2-3 図　シュラウド構造図（その 2）」による】

・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　シュラウドサポート

【「シュラウドサポート」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-21 図　シュラウドサポート構造図」及び平成 4 年 9 月 8 日付け発管業発第 145 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2 図　マンホール蓋構造図」による】

・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　上部格子板

【「上部格子板」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-6 図　上部格子板構造図」による】

・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　炉心支持板

【「炉心支持板」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-7 図　炉心支持板構造図」による】

・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　中央燃料支持金具

【「中央燃料支持金具」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-19 図　燃料支持金具構造図（その 1）」による】

・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　周辺燃料支持金具

【「周辺燃料支持金具」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-20 図　燃料支持金具構造図（その 2）」による】

・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　制御棒案内管

【「制御棒案内管」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-17 図　制御棒案内管構造図」による】

・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　原子炉圧力容器

【「原子炉圧力容器」は，平成 16 年 1 月 9 日付け発室発第 163 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 1 図　原子炉圧力容器全体構造図」，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　原子炉圧力容器部分図その 1」及び昭和 50 年 10 月 6 日付け 50 資庁第 8314 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-3 図　原子炉圧力容器部分図その 2」による】

・原子炉本体　原子炉圧力容器　差圧検出・ほう酸水注入管（ティーより N10 ノズルまでの外管）の構造図

【「差圧検出・ほう酸水注入管（ティーより N10 ノズルまでの外管）」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-12 図　差圧検出・ほう酸水注入配管構造図」による】

・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　ジェットポンプ
【「ジェットポンプ」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-16 図　ジェットポンプ構造図」による】
・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　高圧炉心スプレイスパージャ
【「高圧炉心スプレイスパージャ」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-9 図　高圧炉心スプレイ配管（圧力容器内部）構造図」による】
・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　低圧炉心スプレイスパージャ
【「低圧炉心スプレイスパージャ」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-10 図　低圧炉心スプレイ配管（圧力容器内部）構造図」による】
・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　残留熱除去系配管（圧力容器内部）
【「残留熱除去系配管（圧力容器内部）」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-11 図　低圧注水配管（圧力容器内部）構造図」による】
・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　高圧炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）
【「高圧炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-9 図　高圧炉心スプレイ配管（圧力容器内部）構造図」による】
・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　低圧炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）
【「低圧炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-10 図　低圧炉心スプレイ配管（圧力容器内部）構造図」による】
・原子炉本体　原子炉圧力容器の構造図　差圧検出・ほう酸水注入管（原子炉圧力容器内部）
【「差圧検出・ほう酸水注入管（ティーより N10 ノズルまでの外管）」は，昭和 51 年 4 月 8 日付け 51 資庁第 468 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-12 図　差圧検出・ほう酸水注入配管構造図」による】

3　核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

3　核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

3.1　使用済燃料貯蔵設備

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵設備に係る機器の配置を明示した図面
【第 3-1-1 図】

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽の温度，水位及び漏えいを監視する装置の検出器の取付箇所を明示した図面
【第 3-1-2 図】

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵設備の構造図　使用済燃料プール
【「使用済燃料プール」は，平成 6 年 4 月 19 日付け 6 資庁第 2531 号にて認可された工事計画の添付図面「第 1 図　燃料設備の構造図（使用済燃料貯蔵プール構造図）」による】

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵設備の構造図　使用済燃料貯蔵ラック
【「使用済燃料貯蔵ラック」は，平成 6 年 4 月 19 日付け 6 資庁第 2531 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2 図　燃料設備の構造図（使用済燃料貯蔵ラック構造図（70 体ラック））」及び添付図面「第 3 図　燃料設備の構造図（使用済燃料貯蔵ラック構造図（110 体ラック））」による】

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵設備の構造図　使用済燃料乾式貯蔵容器（タイプⅠ）（1／3）
【第 3-1-3 図】

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵設備の構造図　使用済燃料乾式貯蔵容器（タイプⅠ）（2／3）
【第 3-1-4 図】

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵設備の構造図　使用済燃料乾式貯蔵容器（タイプⅠ）（3／3）
【第 3-1-5 図】

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵設備の構造図　使用済燃料乾式貯蔵容器（タイプⅢ）（1／3）
【第 3-1-6 図】

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵設備の構造図　使用済燃料乾式貯蔵容器（タイプⅢ）（2／3）
【第 3-1-7 図】

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵設備の構造図　使用済燃料乾式貯蔵容器（タイプⅢ）（3／3）
【第 3-1-8 図】

3.2　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る機器の配置を明

示した図面（1／5）
【第 3-2-1 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る機器の配置を明示した図面（2／5）
【第 3-2-2 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る機器の配置を明示した図面（3／5）
【第 3-2-3 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る機器の配置を明示した図面（4／5）
【第 3-2-4 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る機器の配置を明示した図面（5／5）
【第 3-2-5 図】

3.2.1　燃料プール冷却浄化系
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール冷却浄化系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／4）
【第 3-2-1-1 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール冷却浄化系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／4）
【第 3-2-1-2 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール冷却浄化系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／4）
【第 3-2-1-3 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール冷却浄化系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／4）
【第 3-2-1-4 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール冷却浄化系）の系統図（設計基準対象施設）
【第 3-2-1-5 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール冷却浄化系）の構造図　スキマサージタンク
【第 3-2-1-6 図】

3.2.2　代替燃料プール注水系

・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／8）
【第 3-2-2-1 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／8）
【第 3-2-2-2 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／8）
【第 3-2-2-3 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／8）
【第 3-2-2-4 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／8）
【第 3-2-2-5 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／8）
【第 3-2-2-6 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／8）
【第 3-2-2-7 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／8）
【第 3-2-2-8 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）の系統図（1／6）（設計基準対象施設）
【第 3-2-2-9 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）の系統図（2／6）（重大事故等対処設備）
【第 3-2-2-10 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）の系統図（3／6）（設計基準対象施設）
【第 3-2-2-11 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）の系統図（4／6）（重大事故等対処設備）

【第 3-2-2-12 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）の系統図（5／6）（設計基準対象施設）
【第 3-2-2-13 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）の系統図（6／6）（重大事故等対処設備）
【第 3-2-2-14 図】

3.2.3　代替燃料プール冷却系
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／2）
【第 3-2-3-1 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／2）
【第 3-2-3-2 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）の系統図（1／4）（設計基準対象施設）
【第 3-2-3-3 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）
【第 3-2-3-4 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）
【第 3-2-3-5 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）
【第 3-2-3-6 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）の構造図　代替燃料プール冷却系熱交換器
【第 3-2-3-7 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）の構造図　代替燃料プール冷却系ポンプ
【第 3-2-3-8 図】

3.2.4　原子炉建屋放水設備
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（原子炉建屋放水

設備）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 3-2-4-1 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（原子炉建屋放水設備）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 3-2-4-2 図】

3.2.5　代替水源供給設備
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替水源供給設備）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 3-2-5-1 図】
・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替水源供給設備）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 3-2-5-2 図】

工事計画認可申請	第 3-1-1 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備に係る 機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-1-2 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽の温度，水位 及び漏えいを監視する装置の 検出器の取付箇所を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-1-3 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備の構造図 使用済燃料乾式貯蔵容器 （タイプⅠ） (1／3)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-1-4 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備の構造図 使用済燃料乾式貯蔵容器 （タイプⅠ） (2／3)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-1-5 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備の構造図 使用済燃料乾式貯蔵容器 （タイプⅠ） (3／3)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-1-6 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備の構造図 使用済燃料乾式貯蔵容器 （タイプⅢ）（1／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-1-7 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備の構造図 使用済燃料乾式貯蔵容器 （タイプⅢ）（2／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-1-8 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵設備の構造図 使用済燃料乾式貯蔵容器 （タイプⅢ）（3／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-1 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る 機器の配置を明示した図面（1／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る 機器の配置を明示した図面（2／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-3 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る 機器の配置を明示した図面（3／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-4 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る 機器の配置を明示した図面（4／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-5 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る 機器の配置を明示した図面（5／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-1-1 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （燃料プール冷却浄化系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-1-2 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （燃料プール冷却浄化系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／4）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 3-2-1-3 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （燃料プール冷却浄化系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／4）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 3-2-1-4 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （燃料プール冷却浄化系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／4）
日本原子力発電株式会社	

第 3-2-1-1 図～第 3-2-1-4 図　核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール冷却浄化系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.2*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	267.4	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	9.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.3*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.4*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.5*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

NT2 補② 公差表 R1

管 NO.15*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	8.2	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.15*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 3-2-1-5 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （燃料プール冷却浄化系）の系統図
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-1-6 図
東　海　第　二　発　電　所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （燃料プール冷却浄化系）の構造図 スキマサージタンク
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-1 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／8）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-2 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／8）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-3 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／8）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-4 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／8）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-5 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／8）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-6 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／8）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-7 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（7／8）
日本原子力発電株式会社	

第 3-2-2-1 図～第 3-2-2-7 図　核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール注水系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管NO.1* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

管NO.2* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	5.5	±12.5 %	同上

管 NO.3* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	5.5	＋規定しない －12.5 %	同上

NT2 補② 公差表 R2

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.4*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	5.5	±12.5 %	同上

管NO.4* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	5.5	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.5*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.5	±12.5 %	同上

管NO.5* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	5.5	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	139.8	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	6.6	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.6* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	139.8	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.6	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.7* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	139.8	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.6	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.8*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管NO.8* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.9*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.9* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.10*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	5.5	±12.5 %	同上

管NO.10* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	5.5	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 3-2-2-8 図
東海第二発電所	
名称	核燃料取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（8／8）
日本原子力発電株式会社	

第 3-2-2-8 図　核燃料取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備(代替燃料プール注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／8）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法		許容範囲	根　　拠
外径	65 A	規定しない	完成品として一般産業品の規格及び基準に適合するものであって，使用材料の特性を踏まえた上で，重大事故等時における使用圧力及び使用温度が負荷された状態において強度が確保できるものを使用するため許容範囲を定めない。

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 3-2-2-9 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）の系統図（1／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-10 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）の系統図（2／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-11 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）の系統図（3／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-12 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）の系統図（4／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-13 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）の系統図（5／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-2-14 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール注水系）の系統図（6／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

8X01

工事計画認可申請	第 3-2-3-1 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール冷却系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-3-2 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール冷却系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／2）
日本原子力発電株式会社	

第 3-2-3-1 図，第 3-2-3-2 図　核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.1*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.2*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	139.8	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.6	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

NT2 補② 公差表 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.3*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.4*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.4*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.5*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.5*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.6*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.7*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	7.1	[redacted]	同上

NT2 補② 公差表 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.8*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	7.1	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.8*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 3-2-3-3 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール冷却系）の系統図（1／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-3-4 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール冷却系）の系統図（2／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-3-5 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 (代替燃料プール冷却系) の系統図 (3／4) (設計基準対象施設)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 3-2-3-6 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール冷却系）の系統図（4／4） （重大事故等対処設備）
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第3-2-3-7図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替燃料プール冷却系）の構造図 代替燃料プール冷却系熱交換器
日本原子力発電株式会社	

第 3-2-3-7 図　核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）の構造図　代替燃料プール冷却系熱交換器　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
伝熱板幅	358	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
伝熱板高さ	932	[redacted]	同上
伝熱板厚さ	0.7	[redacted] －規定しない	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 強度評価は検定水圧試験によるため規定しない。
側板間長さ	778	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
側板厚さ	70.0	＋1.55 mm [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１１８による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
全長	1671	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 第 3-2-3-7 図 R1E

工事計画認可申請	第 3-2-3-8 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）の構造図　代替燃料プール冷却系ポンプ
日本原子力発電株式会社	

8601

第 3-2-3-8 図　核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）の構造図　代替燃料プール冷却系ポンプ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	125.0	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	125.0	[redacted]	同上
ケーシング厚さ	19.0	[redacted]	同上
たて	500	[redacted]	同上
横	1080	[redacted]	同上
高さ	850	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 第 3-2-3-8 図 R1E

-

工事計画認可申請	第 3-2-4-1 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （原子炉建屋放水設備）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-4-2 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （原子炉建屋放水設備）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	
8727	

工事計画認可申請	第 3-2-5-1 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替水源供給設備）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 3-2-5-2 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 （代替水源供給設備）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

4　原子炉冷却系統施設

4　原子炉冷却系統施設

4.1　原子炉冷却材再循環設備

4.1.1　原子炉冷却材再循環系

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材再循環設備（原子炉冷却材再循環系）に係る主配管の配置を明示した図面

【第 4-1-1-1 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材再循環設備（原子炉冷却材再循環系）の系統図（設計基準対象施設）

【第 4-1-1-2 図】

4.2　原子炉冷却材の循環設備

・原子炉冷却系統施設　原子炉冷却材の循環設備に係る機器の配置を明示した図面

【第 4-2-1 図】

4.2.1　主蒸気系

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／11）

【第 4-2-1-1 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／11）

【第 4-2-1-2 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／11）

【第 4-2-1-3 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／11）

【第 4-2-1-4 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／11）

【第 4-2-1-5 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／11）

【第 4-2-1-6 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／11）

【第 4-2-1-7 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／11）
【第 4-2-1-8 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面（9／11）
【第 4-2-1-9 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面（10／11）
【第 4-2-1-10 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面（11／11）
【第 4-2-1-11 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 4-2-1-12 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 4-2-1-13 図】
・原子炉冷却系統施設　原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）の構造図　自動減圧機能用アキュムレータ
【「自動減圧機能用アキュムレータ」は，昭和 52 年 8 月 26 日付け 52 資庁第 7633 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3 図　主蒸気系逃し安全弁制御用アキュムレータ構造図（その１）」による】
・原子炉冷却系統施設　原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）の構造図　B22-F013A,B,C,D,E,F,G,H,J,K,L,M,N,P,R,S,U,V
【第 4-2-1-14 図】

4.3　残留熱除去設備
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備に係る機器の配置を明示した図面（1／4）
【第 4-3-1 図】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備に係る機器の配置を明示した図面（2／4）
【第 4-3-2 図】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備に係る機器の配置を明示した図面（3／4）
【第 4-3-3 図】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備に係る機器の配置を明示した図面（4／4）
【第 4-3-4 図】

4.3.1　残留熱除去系

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／11）

【第 4-3-1-1 図】

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／11）

【第 4-3-1-2 図】

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／11）

【第 4-3-1-3 図】

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／11）

【第 4-3-1-4 図】

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／11）

【第 4-3-1-5 図】

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／11）

【第 4-3-1-6 図】

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／11）

【第 4-3-1-7 図】

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／11）

【第 4-3-1-8 図】

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面（9／11）

【第 4-3-1-9 図】

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面（10／11）

【第 4-3-1-10 図】

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面（11／11）

【第 4-3-1-11 図】

・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）の系統図（1／6）（設計基準

対象施設）
【第 4-3-1-12 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）の系統図（2／6）（重大事故等対処設備）
【第 4-3-1-13 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）の系統図（3／6）（設計基準対象施設）
【第 4-3-1-14 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）の系統図（4／6）（重大事故等対処設備）
【第 4-3-1-15 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）の系統図（5／6）（設計基準対象施設）
【第 4-3-1-16 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）の系統図（6／6）（重大事故等対処設備）
【第 4-3-1-17 図】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備（残留熱除去系）の構造図　残留熱除去系熱交換器
【「残留熱除去系熱交換器」は，昭和 51 年 8 月 30 日付け建建発第 98 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-2 図　残留熱除去系熱交換器総組立断面図」による】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備（残留熱除去系）の構造図　残留熱除去系ポンプ
【「残留熱除去系ポンプ」は，昭和 49 年 11 月 5 日付け 49 資庁第 18033 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2-2 図　残留熱除去系ポンプ組立外形図」及び昭和 51 年 8 月 30 日付け建建発第 98 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-3　残留熱除去系ポンプ組立断面図」による】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備（残留熱除去系）の構造図　残留熱除去系ストレーナ【「残留熱除去ストレーナ」は，平成 20 年 4 月 7 日付け平成 20・02・29 原第 41 号にて認可された工事計画の添付図面「第 1-3 図　残留熱除去系ストレーナ構造図」による】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備（残留熱除去系）の構造図　E12-F005
【第 4-3-1-18 図】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備（残留熱除去系）の構造図　E12-F025A,B,C
【第 4-3-1-19 図】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備（残留熱除去系）の構造図　E12-FF028
【第 4-3-1-20 図】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備（残留熱除去系）の構造図　E12-F008
【「E12-F008」は，昭和 51 年 8 月 30 日付け建建発第 98 号にて届け出した工事計画の添付

図面「第 2-20 図　残留熱除去系主要弁構造図仕切弁」による】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備（残留熱除去系）の構造図　E12-F050B
【第 4-3-1-21 図】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備（残留熱除去系）の構造図　E12-F053A
【第 4-3-1-22 図】
・原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備（残留熱除去系）の構造図　E12-F053B
【第 4-3-1-23 図】

4.3.2　格納容器圧力逃がし装置
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（格納容器圧力逃がし装置）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 4-3-2-1 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（格納容器圧力逃がし装置）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 4-3-2-2 図】

4.3.3　耐圧強化ベント系
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（耐圧強化ベント系）に係る主配管の配置を明示した図面
【第 4-3-3-1 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（耐圧強化ベント系）の系統図（1／6）（設計基準対象施設）
【第 4-3-3-2 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（耐圧強化ベント系）の系統図（2／6）（重大事故等対処設備）
【第 4-3-3-3 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（耐圧強化ベント系）の系統図（3／6）（設計基準対象施設）
【第 4-3-3-4 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（耐圧強化ベント系）の系統図（4／6）（重大事故等対処設備）
【第 4-3-3-5 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（耐圧強化ベント系）の系統図（5／6）（設計基準対象施設）
【第 4-3-3-6 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（耐圧強化ベント系）の系統図（6／6）（重大

事故等対処設備）
【第 4-3-3-7 図】

4.3.4　代替水源供給設備
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（代替水源供給設備）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 4-3-4-1 図】
・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（代替水源供給設備）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 4-3-4-2 図】

4.4　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備に係る機器の配置を明示した図面（1／4）
【第 4-4-1 図】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備に係る機器の配置を明示した図面（2／4）
【第 4-4-2 図】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備に係る機器の配置を明示した図面（3／4）
【第 4-4-3 図】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備に係る機器の配置を明示した図面（4／4）
【第 4-4-4 図】

4.4.1　高圧炉心スプレイ系
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／2）
【第 4-4-1-1 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／2）
【第 4-4-1-2 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 4-4-1-3 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ

系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-1-4 図】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備　その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ系）の構造図　高圧炉心スプレイ系ポンプ
【「高圧炉心スプレイ系ポンプ」は，昭和 51 年 5 月 10 日付け建建発第 21 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9 図　高圧炉心スプレイ系ポンプ組立外形図」及び「第 10 図　高圧炉心スプレイ系ポンプ組立断面図」による】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ系）の構造図　高圧炉心スプレイ系ストレーナ
【「高圧炉心スプレイ系ストレーナ」は，平成 20 年 4 月 7 日付け平成 20・02・29 原第 41 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　高圧炉心スプレイ系ストレーナ構造図」による】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ系）の構造図　E22-F014
【第 4-4-1-5 図】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ系）の構造図　E22-F035
【第 4-4-1-6 図】

4.4.2　低圧炉心スプレイ系
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧炉心スプレイ系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／2）
【第 4-4-2-1 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧炉心スプレイ系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／2）
【第 4-4-2-2 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧炉心スプレイ系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 4-4-2-3 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧炉心スプレイ系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-2-4 図】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧炉心スプレイ系）構造図　低圧炉心スプレイ系ポンプ
【「低圧炉心スプレイ系ポンプ」は，昭和 49 年 11 月 5 日付け 49 資庁第 18033 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-3-2 図　低圧炉心スプレイ系ポンプ組立外形図」及び

昭和 51 年 5 月 10 日付け建建発 21 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2 図　低圧炉心スプレイ系ポンプ組立断面図」による】

・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧炉心スプレイ系）構造図　低圧炉心スプレイ系ストレーナ

【「低圧炉心スプレイ系ストレーナ」は，平成 20 年 4 月 7 日付け平成 20・02・29 原第 41 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　低圧炉心スプレイ系ストレーナ構造図」による】

・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧炉心スプレイ系）の構造図　E21-F018

【第 4-4-2-5 図】

・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧炉心スプレイ系）の構造図　E21-F005

【第 4-4-2-6 図】

4.4.3　原子炉隔離時冷却系

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（原子炉隔離時冷却系）の系統図（1／4）（設計基準対象施設）

【第 4-4-3-1 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（原子炉隔離時冷却系）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）

【第 4-4-3-2 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（原子炉隔離時冷却系）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）

【第 4-4-3-3 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（原子炉隔離時冷却系）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）

【第 4-4-3-4 図】

・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（原子炉隔離時冷却系）の構造図　原子炉隔離時冷却系ストレーナ

【第 4-4-3-5 図】

・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（原子炉隔離時冷却系）の構造図　E51-F017

【第 4-4-3-6 図】

4.4.4　低圧注水系

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧注水系）の系

統図（1／4）（設計基準対象施設）
【第 4-4-4-1 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧注水系）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-4-2 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧注水系）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）
【第 4-4-4-3 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧注水系）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-4-4 図】

4.4.5　ほう酸水注入系
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（ほう酸水注入系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 4-4-5-1 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（ほう酸水注入系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-5-2 図】

4.4.6　高圧代替注水系
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／5）
【第 4-4-6-1 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／5）
【第 4-4-6-2 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／5）
【第 4-4-6-3 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／5）
【第 4-4-6-4 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）

に係る主配管の配置を明示した図面（5／5）
【第 4-4-6-5 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）の系統図（1／8）（設計基準対象施設）
【第 4-4-6-6 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）の系統図（2／8）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-6-7 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）の系統図（3／8）（設計基準対象施設）
【第 4-4-6-8 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）の系統図（4／8）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-6-9 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）の系統図（5／8）（設計基準対象施設）
【第 4-4-6-10 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）の系統図（6／8）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-6-11 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）の系統図（7／8）（設計基準対象施設）
【第 4-4-6-12 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）の系統図（8／8）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-6-13 図】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）の構造図　常設高圧代替注水系ポンプ
【第 4-4-6-14 図】

4.4.7　低圧代替注水系
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／13）
【第 4-4-7-1 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／13）

【第 4-4-7-2 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／13）
【第 4-4-7-3 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／13）
【第 4-4-7-4 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／13）
【第 4-4-7-5 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／13）
【第 4-4-7-6 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／13）
【第 4-4-7-7 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／13）
【第 4-4-7-8 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（9／13）
【第 4-4-7-9 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（10／13）
【第 4-4-7-10 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（11／13）
【第 4-4-7-11 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（12／13）
【第 4-4-7-12 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（13／13）
【第 4-4-7-13 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の系統図（1／10）（設計基準対象設備）

【第 4-4-7-14 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の系統図（2／10）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-7-15 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の系統図（3／10）（設計基準対象設備）
【第 4-4-7-16 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の系統図（4／10）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-7-17 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の系統図（5／10）（設計基準対象設備）
【第 4-4-7-18 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の系統図（6／10）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-7-19 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の系統図（7／10）（設計基準対象設備）
【第 4-4-7-20 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の系統図（8／10）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-7-21 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の系統図（9／10）（設計基準対象設備）
【第 4-4-7-22 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の系統図（10／10）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-7-23 図】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の構造図　常設低圧代替注水系ポンプ
【第 4-4-7-24 図】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の構造図　可搬型代替注水大型ポンプ
【第 4-4-7-25 図】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の構造図　可搬型代替注水中型ポンプ

【第 4-4-7-26 図】

・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の構造図　代替淡水貯槽

【第 4-4-7-27 図】

・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の構造図　西側淡水貯水設備

【第 4-4-7-28 図】

4.4.8　代替循環冷却系

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／11）

【第 4-4-8-1 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／11）

【第 4-4-8-2 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／11）

【第 4-4-8-3 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／11）

【第 4-4-8-4 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／11）

【第 4-4-8-5 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／11）

【第 4-4-8-6 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／11）

【第 4-4-8-7 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／11）

【第 4-4-8-8 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（9／11）

【第 4-4-8-9 図】

・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（10／11）
【第 4-4-8-10 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（11／11）
【第 4-4-8-11 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）の系統図（1／6）（設計基準対象施設）
【第 4-4-8-12 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）の系統図（2／6）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-8-13 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）の系統図（3／6）（設計基準対象施設）
【第 4-4-8-14 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）の系統図（4／6）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-8-15 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）の系統図（5／6）（設計基準対象施設）
【第 4-4-8-16 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）の系統図（6／6）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-8-17 図】
・原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）の構造図　代替循環冷却系ポンプ
【第 4-4-8-18 図】

4.4.9　代替水源供給設備
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替水源供給設備）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 4-4-9-1 図】
・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替水源供給設備）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 4-4-9-2 図】

4.5　原子炉冷却材補給設備

・原子炉冷却系統施設　原子炉冷却材補給設備に係る機器の配置を明示した図面
【第 4-5-1 図】

4.5.1　原子炉隔離時冷却系

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備（原子炉隔離時冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／6）
【第 4-5-1-1 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備（原子炉隔離時冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／6）
【第 4-5-1-2 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備（原子炉隔離時冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／6）
【第 4-5-1-3 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備（原子炉隔離時冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／6）
【第 4-5-1-4 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備（原子炉隔離時冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／6）
【第 4-5-1-5 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備（原子炉隔離時冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／6）
【第 4-5-1-6 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備（原子炉隔離時冷却系）の系統図（設計基準対象施設）
【第 4-5-1-7 図】

・原子炉冷却系統施設　原子炉冷却材補給設備（原子炉隔離時冷却系）の構造図　原子炉隔離時冷却系ポンプ
【「原子炉隔離時冷却系ポンプ」は，昭和 49 年 11 月 5 日付け 49 資庁第 18033 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-1-2 図　原子炉隔離時冷却系ポンプ組立外形図」及び「第 2-1-3 図　原子炉隔離時冷却系ポンプ組立断面図」による】

・原子炉冷却系統施設　原子炉冷却材補給設備（原子炉隔離時冷却系）の構造図　E51-F064
【第 4-5-1-8 図】

4.6　原子炉補機冷却設備

・原子炉冷却系統施設　原子炉補機冷却設備に係る機器の配置を明示した図面

【第 4-6-1 図】

4.6.1　残留熱除去系海水系

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／5）

【第 4-6-1-1 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／5）

【第 4-6-1-2 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／5）

【第 4-6-1-3 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／5）

【第 4-6-1-4 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／5）

【第 4-6-1-5 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）の系統図（1／4）（設計基準対象施設）

【第 4-6-1-6 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）

【第 4-6-1-7 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）

【第 4-6-1-8 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）

【第 4-6-1-9 図】

・原子炉冷却系統施設　原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）の構造図　残留熱除去系海水系ポンプ

【第 4-6-1-10 図】

・原子炉冷却系統施設　原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）の構造図　残留熱除去系海水系ストレーナ

【「残留熱除去海水系ストレーナ」は，昭和 50 年 6 月 5 日付け 50 資庁第 4488 号にて認

可された工事計画の添付図面「第 2-19 図　残留熱除去系海水系ストレーナ構造図」による】

4.6.2　緊急用海水系

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／13）
【第 4-6-2-1 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／13）
【第 4-6-2-2 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／13）
【第 4-6-2-3 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／13）
【第 4-6-2-4 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／13）
【第 4-6-2-5 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／13）
【第 4-6-2-6 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／13）
【第 4-6-2-7 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／13）
【第 4-6-2-8 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（9／13）
【第 4-6-2-9 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（10／13）
【第 4-6-2-10 図】
・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（11／13）

【第 4-6-2-11 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（12／13）

【第 4-6-2-12 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（13／13）

【第 4-6-2-13 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の系統図（1／6）（設計基準対象施設）

【第 4-6-2-14 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の系統図（2／6）（重大事故等対処設備）

【第 4-6-2-15 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の系統図（3／6）（設計基準対象施設）

【第 4-6-2-16 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の系統図（4／6）（重大事故等対処設備）

【第 4-6-2-17 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の系統図（5／6）（設計基準対象施設）

【第 4-6-2-18 図】

・原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の系統図（6／6）（重大事故等対処設備）

【第 4-6-2-19 図】

・原子炉冷却系統施設　原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の構造図　緊急用海水ポンプ

【第 4-6-2-20 図】

・原子炉冷却系統施設　原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の構造図　緊急用海水系ストレーナ

【第 4-6-2-21 図】

工事計画認可申請	第 4-1-1-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材再循環設備 （原子炉冷却材再循環系）に係る 主配管の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-1-1-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材再循環設備 （原子炉冷却材再循環系）の系統図 （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 原子炉冷却材の循環設備に係る 機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備(主蒸気系) に係る主配管の配置を明示した図面 (1／11)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備(主蒸気系) に係る主配管の配置を明示した図面 (2／11)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系） に係る主配管の配置を明示した図面 （3／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系） に係る主配管の配置を明示した図面 （4／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系） に係る主配管の配置を明示した図面 （5／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系） に係る主配管の配置を明示した図面 （6／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系） に係る主配管の配置を明示した図面 （7／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系） に係る主配管の配置を明示した図面 （8／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系） に係る主配管の配置を明示した図面 （9／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系） に係る主配管の配置を明示した図面 （10／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系） に係る主配管の配置を明示した図面 （11／11）
日本原子力発電株式会社	

第 4-2-1-1 図～第 4-2-1-11 図　原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.13*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	6.7		同上

伸縮継手 NO.E1*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	61.5		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.4		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管 NO.を示す。

＊2：伸縮継手の強度計算書の伸縮継手 NO.を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 4-2-1-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系） の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-13 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系） の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-2-1-14 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）の構造図 B22-F013A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P, R, S, U, V
日本原子力発電株式会社	

第 4-2-1-14 図　原子炉冷却系統施設　原子炉冷却材の循環設備（主蒸気系）の構造図 B22-F013A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P, R, S, U, V　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
のど部の径		＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　８２１０による製造公差
弁座口の径		＋0.5 mm 0 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補③ 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 4-3-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備に係る 機器の配置を明示した図面（1／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備に係る 機器の配置を明示した図面（2／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備に係る 機器の配置を明示した図面（3／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備に係る 機器の配置を明示した図面（4／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系） に係る主配管の配置を明示した図面 （1／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系） に係る主配管の配置を明示した図面 （2／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系） に係る主配管の配置を明示した図面 （3／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系） に係る主配管の配置を明示した図面 （4／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系） に係る主配管の配置を明示した図面 （5／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系） に係る主配管の配置を明示した図面 （6／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系） に係る主配管の配置を明示した図面 （7／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系） に係る主配管の配置を明示した図面 （8／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系） に係る主配管の配置を明示した図面 （9／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系） に係る主配管の配置を明示した図面 （10／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系） に係る主配管の配置を明示した図面 （11／11）
日本原子力発電株式会社	

第 4-3-1-1 図～第 4-3-1-11 図　原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（残留熱除去系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.7*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	558.8	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	15.9	＋規定しない [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.8*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	14.3		同上

管 NO.8*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

NT2 補③ 公差表 R1

管 NO.9*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.10*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.11*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.12*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	406.4	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.18*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.19*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.25*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	406.4	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.26*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.27*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	11.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.29*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 4-3-1-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （残留熱除去系）の系統図（1／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-13 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （残留熱除去系）の系統図（2／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-14 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （残留熱除去系）の系統図（3／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-15 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （残留熱除去系）の系統図（4／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-16 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （残留熱除去系）の系統図（5／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-17 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （残留熱除去系）の系統図（6／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-18 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備 （残留熱除去系）の構造図 E12-F005
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-19 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備 （残留熱除去系）の構造図 E12-F025A, B, C
日本原子力発電株式会社	

8807

工事計画認可申請	第 4-3-1-20 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備 （残留熱除去系）の構造図 E12-FF028
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-21 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設　残留熱除去設備 （残留熱除去系）の構造図　E12-F050B
日本原子力発電株式会社	

8807

工事計画認可申請	第 4-3-1-22 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備 （残留熱除去系）の構造図 E12-F053A
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-1-23 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備 （残留熱除去系）の構造図 E12-F053B
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-2-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備 （格納容器圧力逃がし装置）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-2-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備 （格納容器圧力逃がし装置）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-3-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備 （耐圧強化ベント系）に係る 主配管の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

第 4-3-3-1 図　原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備（耐圧強化ベント系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	12.7		同上

管 NO.1*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ Ｇ ３１０６による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない	【プラス側公差】 ＪＩＳ Ｇ ３１０６による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.2*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ Ｇ ３１０６による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない	【プラス側公差】 ＪＩＳ Ｇ ３１０６による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

NT2 補② 公差表 R2

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.3*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ Ｇ ３１０６による材料公差
厚さ	10.3	＋規定しない [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ Ｇ ３１０６による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.4*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ Ｇ ３４５６による材料公差
厚さ	10.3	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ Ｇ ３４５６による材料公差

管 NO.4*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ Ｇ ３４５６による材料公差
厚さ	10.3	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 4-3-3-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （耐圧強化ベント系）の系統図（1／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-3-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （耐圧強化ベント系）の系統図（2／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-3-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （耐圧強化ベント系）の系統図（3／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-3-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （耐圧強化ベント系）の系統図（4／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-3-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （耐圧強化ベント系）の系統図（5／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-3-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 （耐圧強化ベント系）の系統図（6／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-4-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備 （代替水源供給設備）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-3-4-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備 （代替水源供給設備）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備に係る 機器の配置を明示した図面（1／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備に係る 機器の配置を明示した図面（2／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備に係る 機器の配置を明示した図面（3／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備に係る 機器の配置を明示した図面（4／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-1-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧炉心スプレイ系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-1-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧炉心スプレイ系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／2）
日本原子力発電株式会社	

第 4-4-1-1 図，第 4-4-1-2 図　原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.3*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	17.5	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.4*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.8*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	406.4	±0.8 %*2	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差
厚さ	26.2	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差

管 NO.9*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	406.4	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	30.9	＋規定しない －12.5 %	同上

NT2　補①　公差表　R1

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管 NO. を示す。

＊2：管の外径許容差を示す。ただし，周長による場合は，周長許容差±0.5 %又は換算外径許容差±0.5 %とする。

NT2　補①　公差表　R1E

工事計画認可申請	第 4-4-1-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧炉心スプレイ系）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-1-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧炉心スプレイ系）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-1-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧炉心スプレイ系）の構造図 E22-F014
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-1-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧炉心スプレイ系）の構造図 E22-F035
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-2-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧炉心スプレイ系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-2-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧炉心スプレイ系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-2-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧炉心スプレイ系）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 4-4-2-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧炉心スプレイ系）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 4-4-2-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧炉心スプレイ系）の構造図 E21-F018
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-2-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧炉心スプレイ系）の構造図 E21-F005
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-3-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （原子炉隔離時冷却系）の系統図 （1／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-3-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （原子炉隔離時冷却系）の系統図 （2／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-3-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （原子炉隔離時冷却系）の系統図 （3／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-3-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （原子炉隔離時冷却系）の系統図 （4／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-3-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（原子炉隔離時冷却系）の構造図 原子炉隔離時冷却系ストレーナ
日本原子力発電株式会社	

第 4-4-3-5 図　原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（原子炉隔離時冷却系）の構造図 原子炉隔離時冷却系ストレーナ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	[redacted]	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
長さ			同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 4-4-3-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （原子炉隔離時冷却系）の構造図 E51-F017
日本原子力発電株式会社	

第 4-4-3-6 図　原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（原子炉隔離時冷却系）の構造図 E51-F017　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
のど部の径		＋0.2 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　８２１０による製造公差
弁座口の径		＋0.3 mm 0 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 4-4-4-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧注水系）の系統図（1／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-4-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧注水系）の系統図（2／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-4-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧注水系）の系統図（3／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-4-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧注水系）の系統図（4／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-5-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （ほう酸水注入系）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-5-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （ほう酸水注入系）の系統図(2／2) （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-1 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／5）
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-2 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／5）
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

8822

工事計画認可申請	第 4-4-6-3 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／5）
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-4 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／5）
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-5 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／5）
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

第 4-4-6-1 図～第 4-4-6-5 図　原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画書記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	± 1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.6	± 12.5 %	同上

管 NO.1*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	± 1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.6	＋ 規定しない － 12.5 %	同上

管 NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	± 1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.6	± 12.5 %	同上

NT2 補① 公差表 R1

工事計画書記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.2* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	± 1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.6	＋ 規定しない － 12.5 %	同上

管 NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	± 0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	± 12.5 %	同上

管 NO.4*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6	± 0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	11.1	± 12.5 %	同上

管 NO.4* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6	＋ 4.0 mm － 3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	11.1	＋ 規定しない － 12.5 %	同上

NT2 補① 公差表 R1

工事計画書記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.5* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋ 4.0 mm － 3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	14.3	＋ 規定しない － 12.5 ％	同上

管 NO.6* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	267.4	＋ 4.0 mm － 3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	9.3	＋ 規定しない － 12.5 ％	同上

管 NO.7*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	± 0.8 ％	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	± 12.5 ％	同上

管 NO.7* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋ 2.4 mm － 1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋ 規定しない － 12.5 ％	同上

工事計画書記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.8*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	± 0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	± 12.5 %	同上

管 NO.9*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	± 1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	14.3	± 12.5 %	同上

管 NO.9* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋ 2.4 mm － 1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	14.3	＋ 規定しない － 12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 4-4-6-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧代替注水系）の系統図（1／8） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧代替注水系）の系統図（2／8） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧代替注水系）の系統図（3／8） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧代替注水系）の系統図（4／8） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧代替注水系）の系統図（5／8） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧代替注水系）の系統図（6／8） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧代替注水系）の系統図（7／8） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-13 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （高圧代替注水系）の系統図（8／8） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-6-14 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（高圧代替注水系） の構造図　常設高圧代替注水系ポンプ
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

第 4-4-6-14 図　原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧代替注水系）の構造図　常設高圧代替注水系ポンプ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
吸込口径	169.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	152.4		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
たて	940		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	803.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1295		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
ケーシング厚さ（吐出）	34.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 4-4-7-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（7／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（8／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（9／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（10／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（11／13）
日本原子力発電株式会社	

第 4-4-7-1 図～第 4-4-7-11 図　原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管NO.1*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	10.3	±12.5 %	同上

管NO.1*1 - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	10.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.2*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	10.3	±12.5 %	同上

管NO.3*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

NT2 補② 公差表 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.3*1 － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.4*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	±12.5 %	同上

管NO.4*1 － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.5*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管NO.5*1 － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.6*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	12.7	±12.5 %	同上

管NO.7*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	267.4	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	9.3	±12.5 %	同上

管NO.7*1 － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	267.4	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	9.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.8*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

管NO.8*1 － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.9*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管NO.9*1 - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.10*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管NO.10*1 - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.11*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	267.4	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	9.3	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.11*1 － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	267.4	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	9.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.12*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	267.4	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	15.1	±12.5 %	同上

管NO.13*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	139.8	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.6	±12.5 %	同上

管NO.13*1 － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	139.8	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.6	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.14*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.14*1 － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.15*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	139.8	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.6	±12.5 %	同上

管NO.15*1 － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	139.8	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.6	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.16*1 － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.17*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

伸縮継手NO.E1，E2*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	421.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.0		同上

伸縮継手NO.E3*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	273.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.5		同上

伸縮継手NO.E4*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	273.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.8		同上

伸縮継手NO.E5*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	343.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	2.0		同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

伸縮継手NO.E6*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	353.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.8		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管 NO.を示す。

　　＊2：伸縮継手の強度計算書の伸縮継手 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 4-4-7-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（12／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-13 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（13／13）
日本原子力発電株式会社	

第 4-4-7-12 図～第 4-4-7-13 図　原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管NO.18*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管NO.18*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

伸縮継手NO. E7, E12*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	303.0		製造能力,製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.2		同上

伸縮継手NO.E9, E10*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	307.0		製造能力,製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.5		同上

NT2 補② 公差表 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

伸縮継手NO.E11[*2]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	303.0		製造能力,製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.5		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管NO.を示す。

　　＊2：伸縮継手の強度計算書の伸縮継手NO.を示す。

工事計画認可申請	第 4-4-7-14 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の系統図（1／10） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-15 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の系統図（2／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-16 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の系統図（3／10） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-17 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の系統図（4／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-18 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の系統図（5／10） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-19 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の系統図（6／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-20 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の系統図（7／10） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-21 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の系統図（8／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 4-4-7-22 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の系統図（9／10） （設計基準対象設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-23 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の系統図（10／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-7-24 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の構造図 常設低圧代替注水系ポンプ
日本原子力発電株式会社	

第 4-4-7-24 図　原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の構造図　常設低圧代替注水系ポンプ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	199.9		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	151.0		同上
ケーシング厚さ	55.0		同上
たて	860		同上
横	2291		同上
高さ	1520		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 4-4-7-25 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の構造図 可搬型代替注水大型ポンプ
日本原子力発電株式会社	

第 4-4-7-25 図　原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の構造図　可搬型代替注水大型ポンプ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　拠
吸　込　口　径	300		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐　出　口　径	250		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
た　　て	1050		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	1280		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	525		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
車　両　全　長	11920	－	概略寸法のため規定しない
車　両　全　幅	2490	－	概略寸法のため規定しない
車　両　高　さ	3470	－	概略寸法のため規定しない

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 4-4-7-26 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の構造図 可搬型代替注水中型ポンプ
日本原子力発電株式会社	

第 4-4-7-26 図　原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の構造図　可搬型代替注水中型ポンプ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸　込　口　径	160		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐　出　口　径	160		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
た　　て	467		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	213		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	195		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
車　両　全　長	8260	－	概略寸法のため規定しない
車　両　全　幅	2490	－	概略寸法のため規定しない
車　両　高　さ	3430	－	概略寸法のため規定しない

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 4-4-7-27 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の構造図 代替淡水貯槽
日本原子力発電株式会社	

第 4-4-7-27 図　原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の構造図　代替淡水貯槽　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
内　　径	20000	＋規定しない －30 mm	土木工事共通仕様書
高　　さ	21500	±30 mm	同上
壁厚さ	3000	＋規定しない －20 mm	同上
床厚さ	3000	＋規定しない －20 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請書	第 4-4-7-28 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （低圧代替注水系）の構造図 西側淡水貯水設備
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

第 4-4-7-28 図　原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧代替注水系）の構造図　西側淡水貯水設備　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	51500	＋規定しない －30 mm	土木工事共通仕様書
横	40000	＋規定しない －30 mm	同上
高　　さ	5000	±30 mm	同上
壁厚さ（東西側）	2500	＋規定しない －20 mm	同上
壁厚さ（南北側）	3000	＋規定しない －20 mm	同上
床厚さ	3000	＋規定しない －20 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 4-4-8-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （1／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （2／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （3／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （4／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （5／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （6／11）
日本原子力発電株式会社	

第 4-4-8-1 図～第 4-4-8-6 図　原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	10.3	±12.5 %	同上

管 NO.2*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	10.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	10.3	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.3*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	10.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.4*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.5*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.6*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.7*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

管 NO.7*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.8*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

管 NO.8*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.9*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

NT2 補② 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 4-4-8-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （7／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （8／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （9／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （10／11）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （11／11）
日本原子力発電株式会社	

第4-4-8-7図～第4-4-8-11図　原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管NO.1*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	10.3	±12.5 %	同上

管NO.2*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	10.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	10.3	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.3*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	10.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.4*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.5*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.6*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.7*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

管 NO.7*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.8*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

管 NO.8*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.9*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

NT2 補② 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 4-4-8-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （代替循環冷却系）の系統図（1／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-13 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （代替循環冷却系）の系統図（2／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-14 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （代替循環冷却系）の系統図（3／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-15 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （代替循環冷却系）の系統図（4／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-16 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （代替循環冷却系）の系統図（5／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-17 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （代替循環冷却系）の系統図（6／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-8-18 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （代替循環冷却系）の構造図 代替循環冷却系ポンプ
日本原子力発電株式会社	
8801	

第 4-4-8-18 図　原子炉冷却系統施設　非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）の構造図　代替循環冷却系ポンプ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	199.9		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	151.0		同上
ケーシング厚さ	55.0		同上
たて	860		同上
横	2093		同上
高さ	1530		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R3E

工事計画認可申請	第 4-4-9-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （代替水源供給設備）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-4-9-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 （代替水源供給設備）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-5-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 原子炉冷却材補給設備に係る 機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-5-1-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材補給設備 （原子炉隔離時冷却系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-5-1-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材補給設備 （原子炉隔離時冷却系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-5-1-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材補給設備 （原子炉隔離時冷却系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-5-1-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材補給設備 （原子炉隔離時冷却系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-5-1-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材補給設備 （原子炉隔離時冷却系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-5-1-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材補給設備 （原子炉隔離時冷却系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／6）
日本原子力発電株式会社	

第 4-5-1-1 図～第 4-5-1-6 図　原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備(原子炉隔離時冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ Ｂ ２３１２による材料公差
厚さ	8.6	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.6*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ Ｂ ２３１２による材料公差
厚さ	11.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.11*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ Ｂ ２３１２による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 4-5-1-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材補給設備 （原子炉隔離時冷却系）の系統図 （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-5-1-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 原子炉冷却材補給設備 (原子炉隔離時冷却系)の構造図　E51-F064
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 原子炉補機冷却設備に係る 機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-1-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （残留熱除去系海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面 （1／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-1-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （残留熱除去系海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面 （2／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-1-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （残留熱除去系海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面 (3／5)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-1-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （残留熱除去系海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面 （4／5）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 4-6-1-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （残留熱除去系海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面 （5／5）
日本原子力発電株式会社	

8807

第 4-6-1-1 図～第 4-6-1-5 図　原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	508.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	12.7		同上

管NO.6* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	508.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	12.7		同上

管NO.7* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	508.0	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.8*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	508.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	13.0		同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.9*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	666.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	13.0		同上

管NO.10*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	666.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	13.0		同上

管NO.11* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	508.0	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	15.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.12* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	10.3		同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.13* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	12.7		同上

管NO.22*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	508.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	12.7		同上

管NO.22* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	508.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	12.7		同上

管NO.23* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	8.2		同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.24* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	508.0	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 4-6-1-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （残留熱除去系海水系）の系統図 （1／4）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-1-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （残留熱除去系海水系）の系統図 （2／4）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-1-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （残留熱除去系海水系）の系統図 （3／4）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	
8X02	

工事計画認可申請	第 4-6-1-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （残留熱除去系海水系）の系統図 （4／4）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 4-6-1-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系） の構造図 残留熱除去系海水系ポンプ
日本原子力発電株式会社	

8807

工事計画認可申請	第 4-6-2-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（7／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（8／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（9／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（10／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（11／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（12／13）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-13 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（13／13）
日本原子力発電株式会社	

第 4-6-2-1 図～第 4-6-2-13 図　原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6	±0.8 %*2	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	11.1	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.1*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	11.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.2*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	11.1	[redacted]	同上

管 NO.3*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	14.3	[redacted]	同上

NT2 補③ 公差表 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.4*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	14.3	[redacted]	同上

管 NO.5*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.5*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.6*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	10.3	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.6*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	10.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.7*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	10.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.8*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.8*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.9*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.9*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO. 10*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.11*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.11*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.12*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.12*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.13*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管 NO. を示す。

＊2：管の外径許容差を示す。

ただし，周長による場合は，周長許容差±0.5%又は換算外径許容差±0.5%とする。

工事計画認可申請	第 4-6-2-14 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）の系統図（1／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-15 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）の系統図（2／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-16 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）の系統図（3／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-17 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）の系統図（4／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 4-6-2-18 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）の系統図（5／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X02

工事計画認可申請	第 4-6-2-19 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備 （緊急用海水系）の系統図（6／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 4-6-2-20 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉冷却系統施設 原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の構造図 緊急用海水ポンプ
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

第 4-6-2-20 図　原子炉冷却系統施設　原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の構造図　緊急用海水ポンプ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	260	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	350	[redacted]	同上
コラム外径	378	[redacted]	同上
コラム厚さ	14.0	[redacted]	同上
高さ	8570	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 4-6-2-21 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の構造図 緊急用海水系ストレーナ
日本原子力発電株式会社	

第 4-6-2-21 図　原子炉冷却系統施設　原子炉補機冷却設備（緊急用海水系）の構造図　緊急用海水系ストレーナ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
胴内径	576	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
胴板厚さ	[redacted]	[redacted]	同上
カバー厚さ	[redacted]	[redacted]	同上
管台口径(海水入口)	350	[redacted]	同上
管台厚さ(海水入口)	[redacted]	[redacted]	同上
管台口径(海水出口)	350	[redacted]	同上
管台厚さ(海水出口)	[redacted]	[redacted]	同上
全長	[redacted]	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R2E

5　計測制御系統施設

5　計測制御系統施設

5.1　制御材

・計測制御系統施設　制御材に係る機器の配置を明示した図面

【第 5-1-1 図】

・計測制御系統施設　制御材の構造図　制御棒

【「制御棒」は，平成 14 年 7 月 1 日付け平成 14・05・16 原第 3 号にて認可された工事計画の添付図面「第 4 図　制御棒の構造図（ボロンカーバイド型）」による】

5.2　制御材駆動装置

・計測制御系統施設　制御材駆動装置に係る機器の配置を明示した図面

【第 5-2-1 図】

5.2.1　制御棒駆動機構

・計測制御系統施設　制御棒駆動装置　制御棒駆動水圧設備（制御棒駆動水圧系）の構造図　制御棒駆動機構

【「制御棒駆動機構」は，昭和 60 年 12 月 5 日付け発管業発第 219 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 1 図　制御棒駆動水圧系制御棒駆動機構構造図」による】

5.2.2　制御棒駆動水圧設備

5.2.1.2　制御棒駆動水圧系

・計測制御系統施設のうち制御棒駆動装置制御棒駆動水圧設備（制御棒駆動水圧系）に係る機器の主配管の配置を明示した図面

【「水圧制御ユニットアキュムレータ～制御ユニット内アキュムレータ充填水配管合流点」，「制御ユニット内アキュムレータ充填水配管合流点～制御ユニット内挿入配管合流点」，「制御ユニット内挿入配管合流点～挿入配管制御ユニット出口」，「挿入配管制御ユニット出口～制御棒駆動機構ハウジング」，「制御棒駆動機構ハウジング～引抜配管制御ユニット入口 」，「引抜配管制御ユニット入口～制御ユニット内引抜配管合流点」及び「制御ユニット内引抜配管合流点～弁 C12-127」は，昭和 50 年 11 月 7 日付け 50 資庁第 11107 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-12 図　制御棒駆動水圧系配管図（ソノ二）」，「第 3-13 図　制御棒駆動水圧系配管図（ソノ三）」及び「第 3-14 図　制御棒駆動水圧系配管図（ソノ四）」並びに昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 1-3 図　制御棒駆動水圧系配管図（ソノ一）」による】

・計測制御系統施設のうち制御棒駆動装置制御棒駆動水圧設備（制御棒駆動水圧系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）

【第 5-2-2-1-1 図】

・計測制御系統施設のうち制御棒駆動装置制御棒駆動水圧設備（制御棒駆動水圧系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 5-2-2-1-2 図】
・計測制御系統施設　制御棒駆動装置　制御棒駆動水圧設備（制御棒駆動水圧系）の構造図　水圧制御ユニットアキュムレータ
【「水圧制御ユニットアキュムレータ」は，昭和 59 年 12 月 5 日付け 59 資庁第 13358 号にて認可された工事計画の添付図面「第 1 図　制御棒駆動水圧系水圧制御ユニットアキュムレータ構造図」による】
・計測制御系統施設　制御棒駆動装置　制御棒駆動水圧設備（制御棒駆動水圧系）の構造図　水圧制御ユニット窒素容器
【「水圧制御ユニット窒素容器」は，昭和 50 年 11 月 7 日付け 50 資庁第 11107 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-10 図　制御棒駆動水圧系窒素容器構造図」による】
・計測制御系統施設　制御棒駆動装置　制御棒駆動水圧設備（制御棒駆動水圧系）の構造図 C12-126
【第 5-2-2-1-3 図】
・計測制御系統施設　制御棒駆動装置　制御棒駆動水圧設備（制御棒駆動水圧系）の構造図 C12-127
【第 5-2-2-1-4 図】

5.3　ほう酸水注入設備
・計測制御系統施設　ほう酸水注入設備に係る機器の配置を明示した図面（1／2）
【第 5-3-1 図】
・計測制御系統施設　ほう酸水注入設備に係る機器の配置を明示した図面（2／2）
【第 5-3-2 図】

5.3.1　ほう酸水注入系
・計測制御系統施設のうちほう酸水注入設備（ほう酸水注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／3）
【第 5-3-1-1 図】
・計測制御系統施設のうちほう酸水注入設備（ほう酸水注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／3）
【第 5-3-1-2 図】
・計測制御系統施設のうちほう酸水注入設備（ほう酸水注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／3）
【第 5-3-1-3 図】
・計測制御系統施設のうちほう酸水注入設備（ほう酸水注入系）の系統図（1／2）（設計基

準対象施設）

【第 5-3-1-4 図】

・計測制御系統施設のうちほう酸水注入設備（ほう酸水注入系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）

【第 5-3-1-5 図】

・計測制御系統施設　ほう酸水注入設備（ほう酸水注入系）の構造図　ほう酸水注入ポンプ

【「ほう酸水注入ポンプ」は，昭和 50 年 11 月 7 日付け 50 資庁第 11107 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-18 図　ほう酸水注入系ポンプ組立外形図」及び「第 3-19 図　ほう酸水注入系ポンプ組立断面図」による】

・計測制御系統施設　ほう酸水注入設備（ほう酸水注入系）の構造図　ほう酸水貯蔵タンク

【「ほう酸水貯蔵タンク」は，昭和 50 年 11 月 7 日付け 50 資庁第 11107 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-20 図　ほう酸水注入系ほう酸水貯蔵タンク構造図」による】

・計測制御系統施設　ほう酸水注入設備（ほう酸水注入系）の構造図　C41-F029A,B

【第 5-3-1-6 図】

5.4　計測装置

・計測制御系統施設　計測装置　計測制御系統図（1／3）

【第 5-4-1 図】

・計測制御系統施設　計測装置　計測制御系統図（2／3）

【第 5-4-2 図】

・計測制御系統施設　計測装置　計測制御系統図（3／3）

【第 5-4-3 図】

・計測制御系統施設　計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（1／8）

【第 5-4-4 図】

・計測制御系統施設　計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（2／8）

【第 5-4-5 図】

・計測制御系統施設　計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（3／8）

【第 5-4-6 図】

・計測制御系統施設　計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（4／8）

【第 5-4-7 図】

・計測制御系統施設　計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（5／8）

【第 5-4-8 図】

・計測制御系統施設　計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（6／8）

【第 5-4-9 図】

・計測制御系統施設　計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（7／8）

【第 5-4-10 図】

・計測制御系統施設　計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（8／8）
【第 5-4-11 図】
・計測制御系統施設　計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面
【「起動領域計装」及び「出力領域計装」は，平成 4 年 6 月 3 日付け発管業発第 58 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2 図　核計装検出器炉心内配置図」による】

5.5　工学的安全施設等の起動信号
・計測制御系統施設　工学的安全施設等の起動（作動）信号の起動（作動）回路の説明図（1／3）
【第 5-5-1 図】
・計測制御系統施設　工学的安全施設等の起動（作動）信号の起動（作動）回路の説明図（2／3）
【第 5-5-2 図】
・計測制御系統施設　工学的安全施設等の起動（作動）信号の起動（作動）回路の説明図（3／3）
【第 5-5-3 図】

5.6　制御用空気設備
・計測制御系統施設　制御用空気設備に係る機器の配置を明示した図面（1／2）
【第 5-6-1 図】
・計測制御系統施設　制御用空気設備に係る機器の配置を明示した図面（2／2）
【第 5-6-2 図】

5.6.1　窒素供給系
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（窒素供給系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／6）
【第 5-6-1-1 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（窒素供給系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／6）
【第 5-6-1-2 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（窒素供給系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／6）
【第 5-6-1-3 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（窒素供給系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／6）

【第 5-6-1-4 図】

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（窒素供給系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／6）

【第 5-6-1-5 図】

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（窒素供給系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／6）

【第 5-6-1-6 図】

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（窒素供給系）の系統図（設計基準対象施設）

【第 5-6-1-7 図】

5.6.2　非常用窒素供給系

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用窒素供給系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／2）

【第 5-6-2-1 図】

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用窒素供給系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／2）

【第 5-6-2-2 図】

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用窒素供給系）の系統図（1／6）（設計基準対象施設）

【第 5-6-2-3 図】

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用窒素供給系）の系統図（2／6）（重大事故等対処設備）

【第 5-6-2-4 図】

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用窒素供給系）の系統図（3／6）（設計基準対象施設）

【第 5-6-2-5 図】

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用窒素供給系）の系統図（4／6）（重大事故等対処設備）

【第 5-6-2-6 図】

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用窒素供給系）の系統図（5／6）（設計基準対象施設）

【第 5-6-2-7 図】

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用窒素供給系）の系統図（6／6）（重大事故等対処設備）

【第 5-6-2-8 図】

・計測制御系統施設　制御用空気設備（非常用窒素供給系）の構造図　非常用窒素供給系高

圧窒素ボンベ
【第 5-6-2-9 図】

5.6.3　非常用逃がし安全弁駆動系
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／10）
【第 5-6-3-1 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／10）
【第 5-6-3-2 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／10）
【第 5-6-3-3 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／10）
【第 5-6-3-4 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／10）
【第 5-6-3-5 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／10）
【第 5-6-3-6 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／10）
【第 5-6-3-7 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／10）
【第 5-6-3-8 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）に係る主配管の配置を明示した図面（9／10）
【第 5-6-3-9 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）に係る主配管の配置を明示した図面（10／10）
【第 5-6-3-10 図】
・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）

【第 5-6-3-11 図】

・計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）

【第 5-6-3-12 図】

・計測制御系統施設　制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）の構造図　非常用逃がし安全弁駆動系高圧窒素ボンベ

【第 5-6-3-13 図】

工事計画認可申請	第 5-1-1 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 制御材に係る機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-2-1 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設　制御材駆動装置 に係る機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-2-2-1-1 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御材駆動装置　制御棒駆動水圧設備 （制御棒駆動水圧系）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-2-2-1-2 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御材駆動装置　制御棒駆動水圧設備 （制御棒駆動水圧系）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-2-2-1-3 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設　制御材駆動装置 制御棒駆動水圧設備（制御棒駆動水圧系） の構造図　C12-126
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-2-2-1-4 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設　制御材駆動装置 制御棒駆動水圧設備（制御棒駆動水圧系） の構造図　C12-127
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-3-1 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 ほう酸水注入設備に係る 機器の配置を明示した図面（1／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-3-2 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 ほう酸水注入設備に係る 機器の配置を明示した図面（2／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-3-1-1 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち ほう酸水注入設備（ほう酸水注入系） に係る主配管の配置を明示した図面 (1／3)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-3-1-2 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち ほう酸水注入設備（ほう酸水注入系） に係る主配管の配置を明示した図面 (2／3)
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 5-3-1-3 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち ほう酸水注入設備（ほう酸水注入系） に係る主配管の配置を明示した図面 (3／3)
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 5-3-1-4 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち ほう酸水注入設備（ほう酸水注入系） の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-3-1-5 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち ほう酸水注入設備（ほう酸水注入系） の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-3-1-6 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 ほう酸水注入設備 （ほう酸水注入系）の構造図 C41-F029A,B
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-4-1 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 計測装置 計測制御系統図 (1／3)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-4-2 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 計測装置 計測制御系統図 (2／3)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-4-3 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 計測装置 計測制御系統図 (3／3)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-4-4 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 計測装置の検出器の取付箇所を 明示した図面（1／8）
日本原子力発電株式会社	
	8821

工事計画認可申請	第 5-4-5 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 (2／8)
日本原子力発電株式会社	
	8516

工事計画認可申請	第 5-4-6 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 (3／8)
日本原子力発電株式会社	
	8516

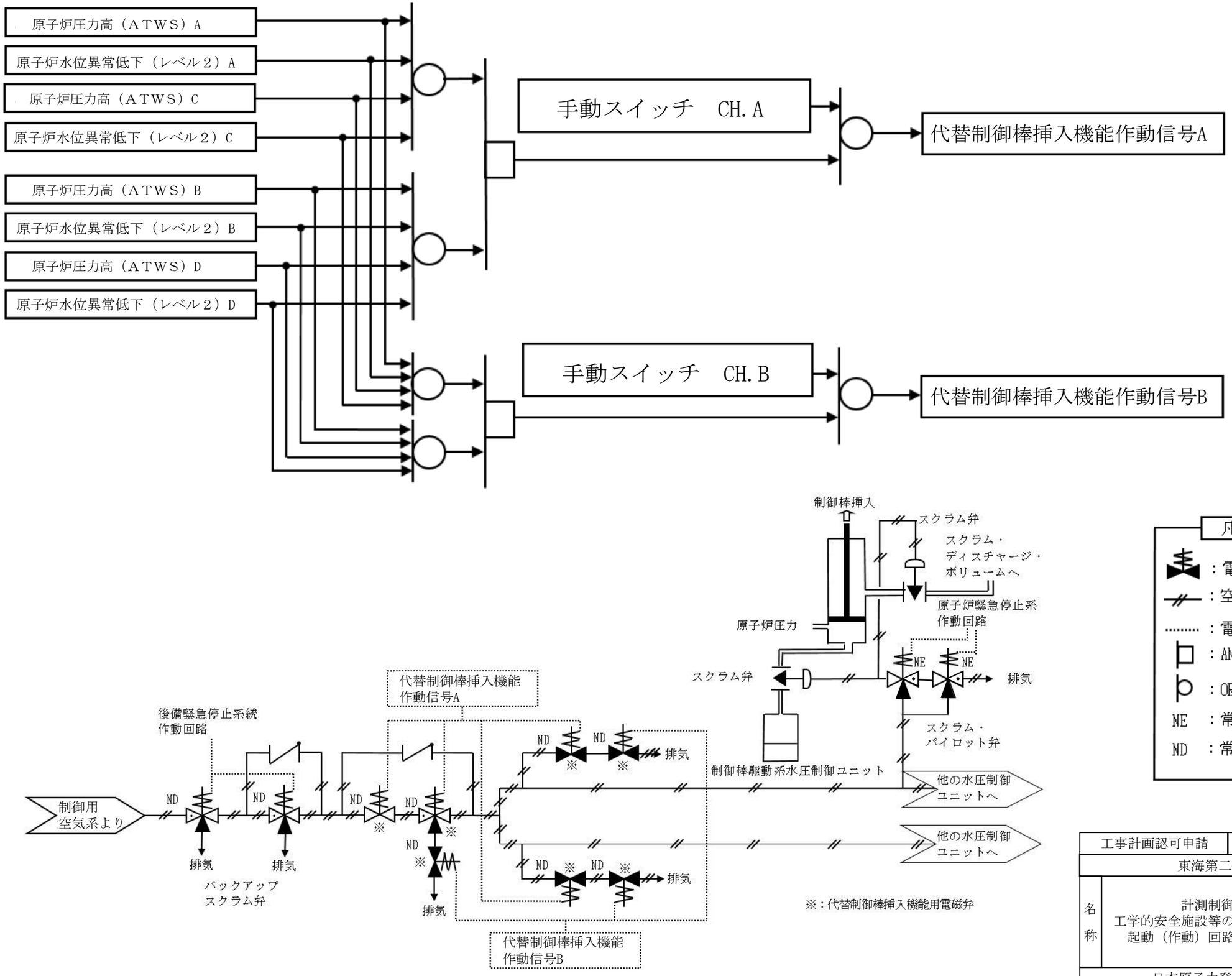
工事計画認可申請	第 5-4-7 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 (4／8)
日本原子力発電株式会社	
	8613

工事計画認可申請	第 5-4-8 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 (5／8)
日本原子力発電株式会社	
	8831

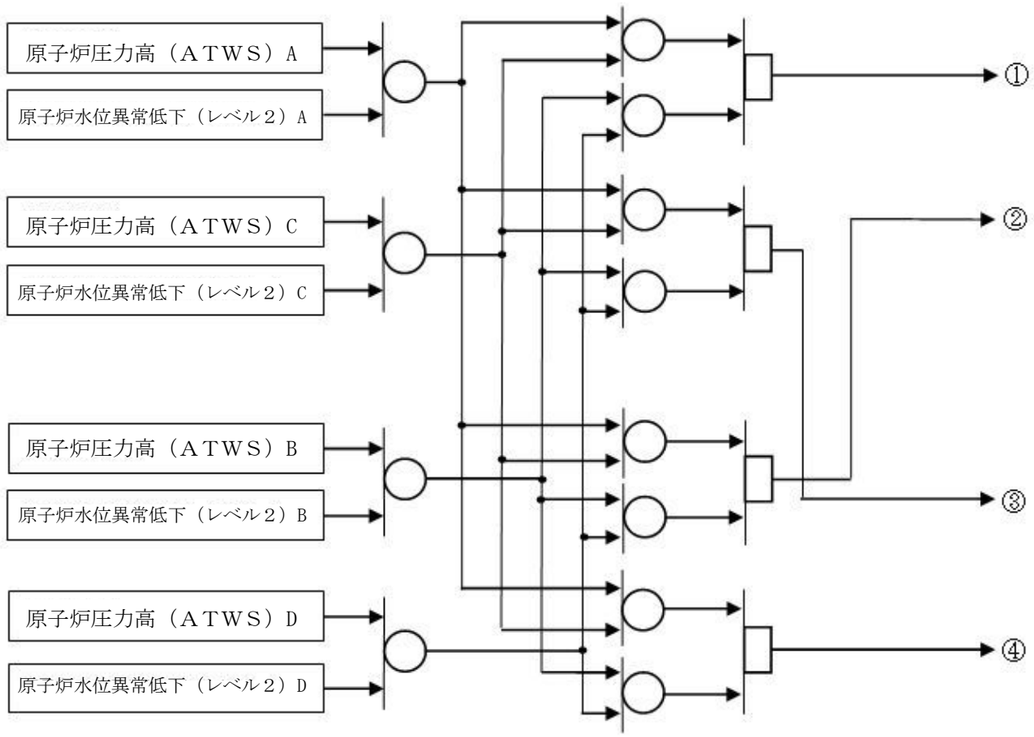
工事計画認可申請	第 5-4-9 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 (6／8)
日本原子力発電株式会社	
	8516

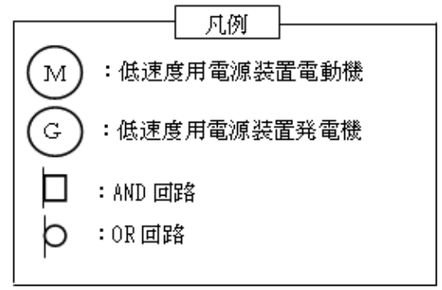
工事計画認可申請	第 5-4-10 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 (7／8)
日本原子力発電株式会社	
	8516

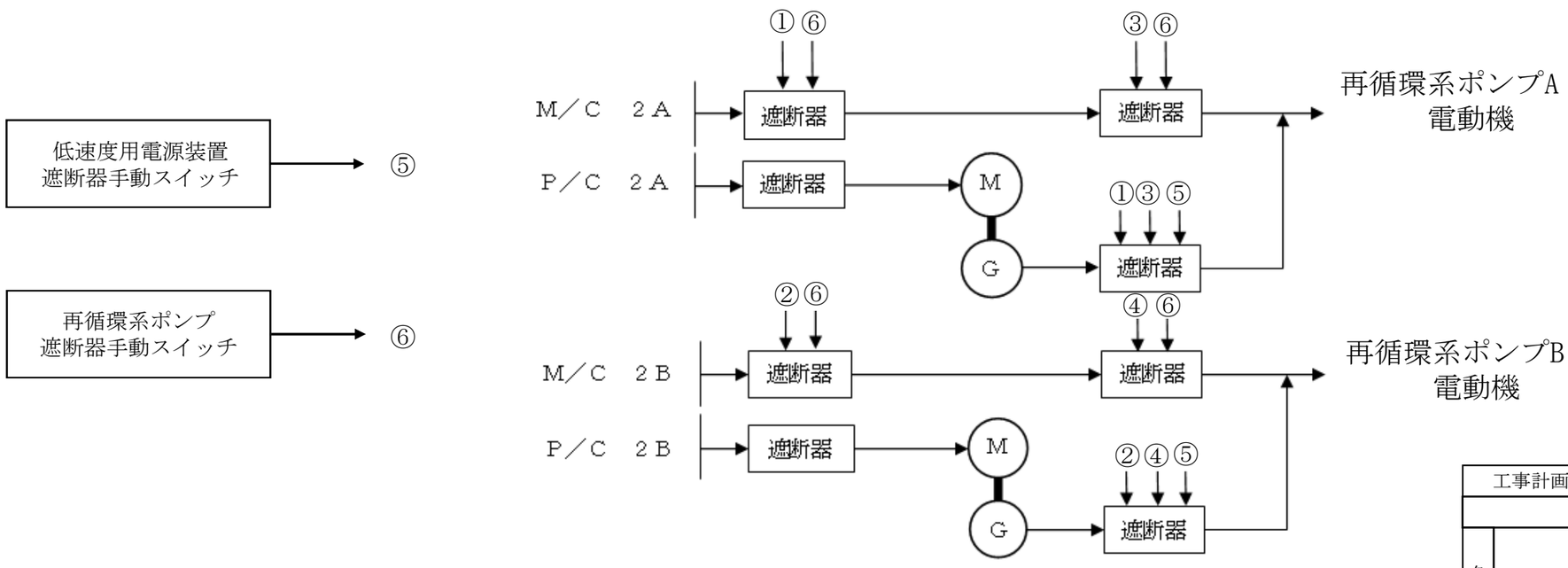
工事計画認可申請	第 5-4-11 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 (8／8)
日本原子力発電株式会社	



工事計画認可申請	第 5-5-1 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 工学的安全施設等の起動（作動）信号の起動（作動）回路の説明図（1／3）
日本原子力発電株式会社	

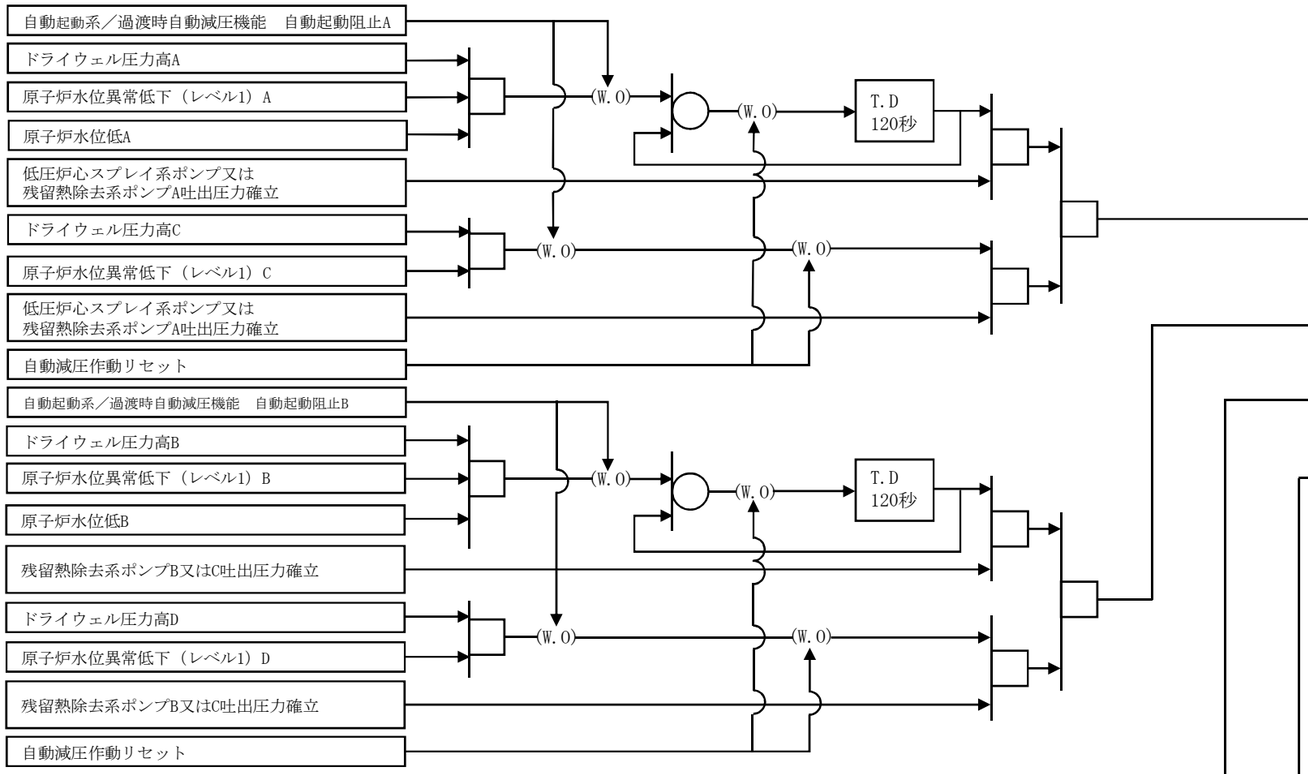




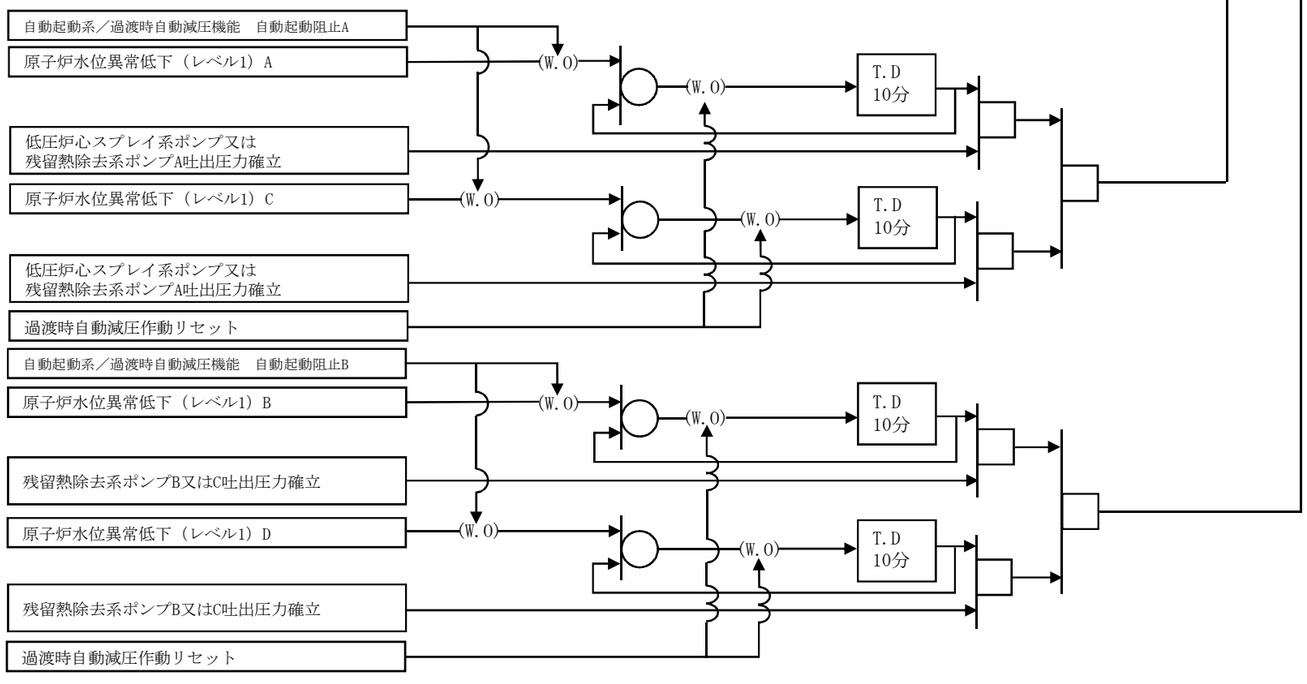


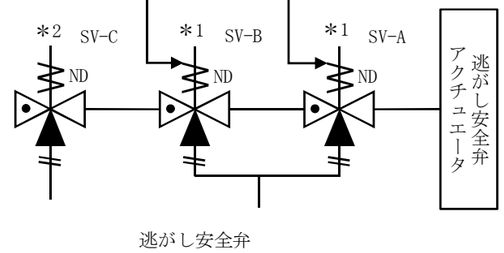
工事計画認可申請	第 5-5-2 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 工学的安全施設等の起動（作動）信号の起動（作動）回路の説明図（2／3）
日本原子力発電株式会社	

自動減圧系論理回路



過渡時自動減圧機能論理回路

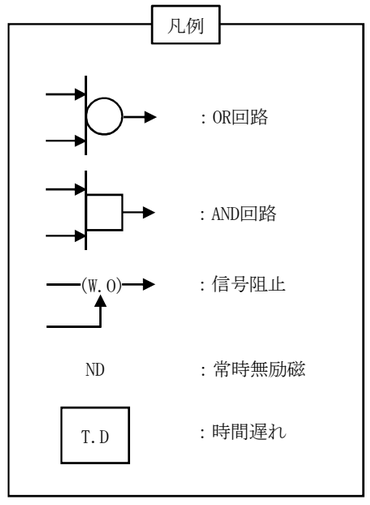




逃がし安全弁
（自動減圧機能（7弁））
B, C, F, H,
K, L, R

□：過渡時自動減圧機能
（2弁）

注記
＊1：自動減圧系用電磁弁
＊2：逃がし安全弁用電磁弁



工事計画認可申請	第 5-5-3 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 工学的安全施設等の起動（作動）信号の起動（作動）回路の説明図（3／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-1 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 制御用空気設備に係る 機器の配置を明示した図面（1／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-2 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 制御用空気設備に係る 機器の配置を明示した図面 (2／2)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-1-1 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備（窒素供給系）に係る 主配管の配置を明示した図面）（1／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-1-2 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備（窒素供給系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-1-3 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備（窒素供給系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-1-4 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備（窒素供給系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-1-5 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備（窒素供給系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-1-6 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備（窒素供給系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-1-7 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち制御用空気設備 （窒素供給系）の系統図 （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 5-6-2-1 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備（非常用窒素供給系）に係る 主配管の配置を明示した図面 （1／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-2-2 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備（非常用窒素供給系）に係る 主配管の配置を明示した図面 （2／2）
日本原子力発電株式会社	

第 5-6-2-1 図，第 5-6-2-2 図　計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用窒素供給系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	19.6	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	4.0	[redacted]	同上

管 NO.2*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.0	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	4.5	[redacted] －12.5 ％	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.3*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.5*2	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	5.7*3	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.4*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.0	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	4.5	[redacted] －12.5 ％	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.5[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.5[*2]	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	5.7[*3]		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.6[*1]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.0	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	4.5	 －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.7[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.5[*2]	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	5.7[*3]		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.8[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.5[*2]	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	5.7[*3]		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.9[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	61.1[*2]	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	6.9[*3]		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.10[*1]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.5	 －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.11[*1]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	 －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.12[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	61.1[*2]	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	6.1[*3]	＋規定しない 0 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管 NO.を示す。

＊2：差込み継手の差込み部内径を示す。

＊3：差込み継手の最小厚さを示す。

NT2 補② 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 5-6-2-3 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち制御用空気設備 （非常用窒素供給系）の系統図（1／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-2-4 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち制御用空気設備 （非常用窒素供給系）の系統図（2／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-2-5 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち制御用空気設備 （非常用窒素供給系）の系統図（3／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 5-6-2-6 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち制御用空気設備 （非常用窒素供給系）の系統図（4／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 5-6-2-7 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち制御用空気設備 （非常用窒素供給系）の系統図（5／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-2-8 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち制御用空気設備 （非常用窒素供給系）の系統図（6／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-2-9 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	計測制御系統施設 制御用空気設備(非常用窒素供給系) の構造図 非常用窒素供給系高圧窒素ボンベ
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

第 5-6-2-9 図　計測制御系統施設　制御用空気設備（非常用窒素供給系）の構造図
非常用窒素供給系高圧窒素ボンベ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	232		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1370		同上
胴部厚さ	5.1		同上
底部厚さ	10.2		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 5-6-3-1 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備 （非常用逃がし安全弁駆動系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／10）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-3-2 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備 （非常用逃がし安全弁駆動系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／10）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-3-3 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備 （非常用逃がし安全弁駆動系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／10）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-3-4 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備 （非常用逃がし安全弁駆動系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／10）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-3-5 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備 （非常用逃がし安全弁駆動系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／10）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-3-6 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備 （非常用逃がし安全弁駆動系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／10）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-3-7 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備 （非常用逃がし安全弁駆動系）に係る 主配管の配置を明示した図面（7／10）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-3-8 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備 （非常用逃がし安全弁駆動系）に係る 主配管の配置を明示した図面（8／10）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-3-9 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備 （非常用逃がし安全弁駆動系）に係る 主配管の配置を明示した図面（9／10）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-3-10 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち 制御用空気設備 （非常用逃がし安全弁駆動系）に係る 主配管の配置を明示した図面（10／10）
日本原子力発電株式会社	

第 5-6-3-1 図～第 5-6-3-10 図　計測制御系統施設のうち制御用空気設備(非常用逃がし安全弁駆動系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	3.9	[redacted]	同上

管 NO.1*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.2*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	[redacted] －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.2*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5 %	同上

NT2 補② 公差表 R3

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.3*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	2.9	[redacted] －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.3*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	2.9	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.4*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	2.9	[redacted] －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.4*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	2.9	＋規定しない －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.5*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.6*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.5	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.6*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	5.5	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.7*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	5.5	[redacted]	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

伸縮継手NO.E1*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	25.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.3		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管NO.を示す。

＊2：伸縮継手の強度計算書の伸縮継手NO.を示す。

工事計画認可申請	第 5-6-3-11 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-3-12 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設のうち制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 5-6-3-13 図
東海第二発電所	
名称	計測制御系統施設 制御用空気設備 （非常用逃がし安全弁駆動系）の構造図 非常用逃がし安全弁駆動系高圧窒素ボンベ
日本原子力発電株式会社	

第 5-6-3-13 図　計測制御系統施設　制御用空気設備（非常用逃がし安全弁駆動系）の構造図　非常用逃がし安全弁駆動系高圧窒素ボンベ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	232	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1370	[redacted]	同上
胴部厚さ	5.1	[redacted]	同上
底部厚さ	10.2	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R3E

6　放射性廃棄物の廃棄施設

6　放射性廃棄物の廃棄施設

6.1　気体，液体又は固体廃棄物処理設備

・放射性廃棄物の廃棄施設　気体，液体又は固体廃棄物処理設備に係る機器の配置を明示した図面

【第 6-1-1 図】

6.1.1　液体廃棄物処理系

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　床ドレン処理系／機器ドレン処理系）に係る主配管の配置を明示した図面

【第 6-1-1-1 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　機器ドレン処理系）（耐震 B クラス申請範囲）に係る主配管の配置を明示した図面

【第 6-1-1-2 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　床ドレン処理系）（耐震 B クラス申請範囲）に係る主配管の配置を明示した図面

【第 6-1-1-3 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　床ドレン処理系／機器ドレン処理系）の系統図（設計基準対象施設）

【第 6-1-1-4 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　機器ドレン処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（変更前）（設計基準対象施設）

【第 6-1-1-5 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　機器ドレン処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（変更後）（設計基準対象施設）

【第 6-1-1-6 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　床ドレン処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（1／2）（変更前）（設計基準対象施設）

【第 6-1-1-7 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　床ドレン処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（1／2）（変更後）（設計基準対象施設）

【第 6-1-1-8 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　床ドレン処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（2／2）（変更前）（設計基準対象施設）

【第 6-1-1-9 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　床ドレン処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（2／2）（変更後）（設計基準対象施設）

【第 6-1-1-10 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　機器ドレン処理系）の構造図　格納容器機器ドレンサンプ

【第 6-1-1-11 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　床ドレン処理系）の構造図　格納容器床ドレンサンプ

【第 6-1-1-12 図】

6.1.2　固体廃棄物処理系

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（固体廃棄物処理系）（耐震 B クラス申請範囲）に係る主配管の配置を明示した図面（1／2）

【第 6-1-2-1 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（固体廃棄物処理系）（耐震 B クラス申請範囲）に係る主配管の配置を明示した図面（2／2）

【第 6-1-2-2 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（固体廃棄物処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（1／3）（変更前）（設計基準対象施設）

【第 6-1-2-3 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（固体廃棄物処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（1／3）（変更後）（設計基準対象施設）

【第 6-1-2-4 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（固体廃棄物処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（2／3）（変更前）（設計基準対象施設）

【第 6-1-2-5 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（固体廃棄物処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（2／3）（変更後）（設計基準対象施設）

【第 6-1-2-6 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（固体廃棄物処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（3／3）（変更前）（設計基準対象施設）

【第 6-1-2-7 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体，液体又は固体廃棄物処理設備（固体廃棄物処理系）（耐震 B クラス申請範囲）の系統図（3／3）（変更後）（設計基準対象施設）

【第 6-1-2-8 図】

6.1.3　その他

・放射性廃棄物の廃棄施設　気体，液体又は固体廃棄物処理設備に係る排気筒の設置場所を明示した図面
【第 6-1-3-1 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　気体，液体又は固体廃棄物処理設備の構造図　主排気筒，非常用ガス処理系排気筒
【第 6-1-3-2 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　気体，液体又は固体廃棄物処理設備に係る基礎の状況を明示した図面　主排気筒
【第 6-1-3-3 図】

6.1.4　固体廃棄物貯蔵系

・放射性廃棄物の廃棄施設　固体廃棄物貯蔵設備に係る機器の配置を明示した図面
【第 6-1-4-1 図】

6.2　堰その他設備

・放射性廃棄物の廃棄施設　堰その他の設備の配置を明示した図面（1／2）
【第 6-2-1 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　堰その他の設備の配置を明示した図面（2／2）
【第 6-2-2 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　堰その他の設備の構造図　キャスク搬出入用出入口
【第 6-2-3 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　堰その他の設備の構造図　サイトバンカトラックエリア出入口
【第 6-2-4 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　堰その他の設備の構造図　廃棄物処理建屋機器搬出入用出入口
【第 6-2-5 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　堰その他の設備の構造図　雑固体ドラム搬出入用出入口
【第 6-2-6 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　堰その他の設備の構造図　ドラム搬入室出入口
【第 6-2-7 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　堰その他の設備の構造図　廃棄物処理建屋出入口
【第 6-2-8 図】

・放射性廃棄物の廃棄施設　堰その他の設備の構造図　焼却設備機器搬出入用出入口
【第 6-2-9 図】

工事計画認可申請	第 6-1-1 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 気体，液体又は固体廃棄物処理設備 に係る機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-1-1-1 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体，液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系 床ドレン処理系／機器ドレン処理系）に係る 主配管の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-1-1-2 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系 機器ドレン処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）に係る 主配管の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 6-1-1-3 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系 床ドレン処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）に係る 主配管の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

8X03

第 6-1-1-2,3 図　放射性廃棄物の廃棄施設　気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系機器ドレン処理系，床ドレン処理系）（耐震Ｂクラス申請範囲）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画書記載の公称値の許容範囲

1.機器ドレン処理系統

管 No.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	± 1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	± 12.5%	同上

管 No.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	± 1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	4.0	± 12.5%	同上

2.床ドレン処理系統

管 No.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	± 1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	± 12.5%	同上

NT2 補②公差表 R2

工事計画書記載の公称値の許容範囲（続き）

管 No.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	± 1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	4.0	± 12.5%	同上

管 No.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	± 1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	± 12.5%	同上

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 No.を示す。

工事計画認可申請	第 6-1-1-4 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体，液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系 床ドレン処理系／機器ドレン処理系）の系統図 （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X01

工事計画認可申請	第 6-1-1-5 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系 機器ドレン処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図 （変更前） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X04

工事計画認可申請	第 6-1-1-6 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系 機器ドレン処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図 （変更後） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X04

工事計画認可申請	第 6-1-1-7 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系 床ドレン処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図（1／2） （変更前） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X04

工事計画認可申請	第 6-1-1-8 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系 床ドレン処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図（1／2） （変更後） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X04

工事計画認可申請	第 6-1-1-9 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系 床ドレン処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図（2／2） （変更前） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X04

工事計画認可申請	第 6-1-1-10 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系 床ドレン処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図（2／2） （変更後） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X04

工事計画認可申請	第 6-1-1-11 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 気体，液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系　機器ドレン処理系） の構造図 格納容器機器ドレンサンプ
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8X01	

第 6-1-1-11 図　放射性廃棄物の廃棄施設　気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系機器ドレン処理系）の構造図　格納容器機器ドレンサンプ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
弧の長さ（内側）	2142	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
弧の長さ（外側）	2344	[redacted]	同上
幅	237	[redacted]	同上
高さ	1410	[redacted]	同上
胴板厚さ	12.0	＋1.6 mm	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差
		[redacted]	【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底板厚さ	12.0	＋1.6 mm	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差
		[redacted]	【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
平板厚さ	12.0	＋1.6 mm	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差
		[redacted]	【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
管台外径 （廃液出口）	89.1	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
管台厚さ （廃液出口）	5.5	＋0.6 mm	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
		[redacted]	【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 6-1-1-12 図
東　海　第　二　発　電　所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 気体，液体又は固体廃棄物処理設備 （液体廃棄物処理系　床ドレン処理系） の構造図 格納容器床ドレンサンプ
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

8X01

第 6-1-1-12 図　放射性廃棄物の廃棄施設　気体，液体又は固体廃棄物処理設備（液体廃棄物処理系　床ドレン処理系）の構造図　格納容器床ドレンサンプ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
内径	5872	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
深さ	1730	[redacted]	同上
ライニング材厚さ	4.0	＋1.0 mm [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 6-1-2-1 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体，液体又は固体廃棄物処理設備 （固体廃棄物処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）に係る 主配管の配置を明示した図面 （1／2）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 6-1-2-2 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （固体廃棄物処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）に係る 主配管の配置を明示した図面 （2／2）
日本原子力発電株式会社	

8X03

第 6-1-2-1,2 図　放射性廃棄物の廃棄施設　気体，液体又は固体廃棄物処理設備（固体廃棄物処理系）（耐震Ｂクラス申請範囲）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画書記載の公称値の許容範囲

管 No.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.0	± 0.5%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	4.5	± 12.5%	同上

管 No.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.0	± 0.5%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	4.5	± 12.5%	同上

管 No.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	± 1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	5.5	± 12.5%	同上

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 No.を示す。

NT2 補②公差表 R2E

廃棄

廃棄

廃棄

工事計画認可申請	第 6-1-2-3 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （固体廃棄物処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図（1／3） （変更前） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X04

受旋回　　受旋回　　受水回

工事計画認可申請	第 6-1-2-4 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （固体廃棄物処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図（1／3） （変更後） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	
8X04	

工事計画認可申請	第 6-1-2-5 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （固体廃棄物処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図（2／3） （変更前） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-1-2-6 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （固体廃棄物処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図（2／3） （変更後） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

8X04

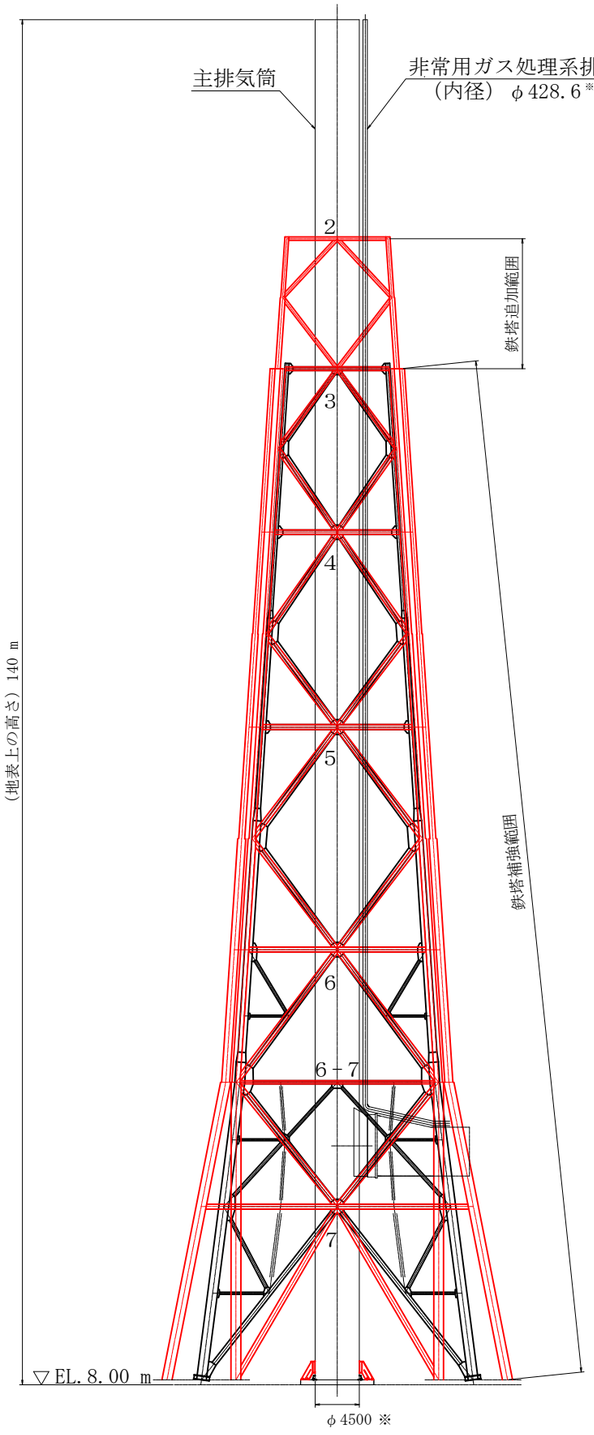
工事計画認可申請	第 6-1-2-7 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （固体廃棄物処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図（3／3） （変更前） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

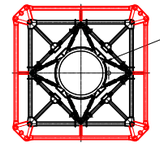
8X04

工事計画認可申請	第 6-1-2-8 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設のうち 気体,液体又は固体廃棄物処理設備 （固体廃棄物処理系） （耐震Ｂクラス申請範囲）の系統図（3／3） （変更後） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

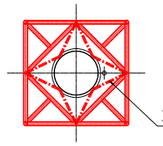
工事計画認可申請	第 6-1-3-1 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 気体，液体又は固体廃棄物処理設備に係る 排気筒の設置場所を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

8X03

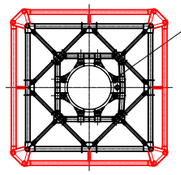




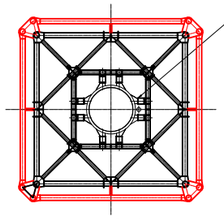
3 平面



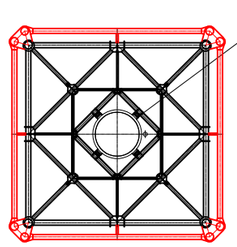
2 平面



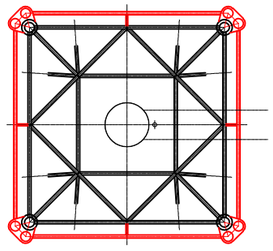
4 平面



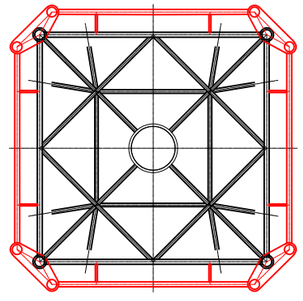
5 平面



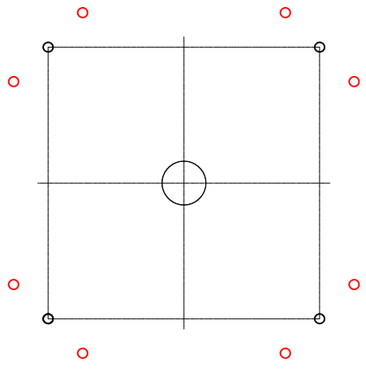
6 平面



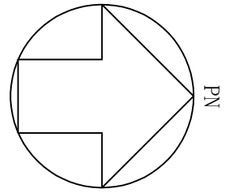
6－7 平面



7 平面

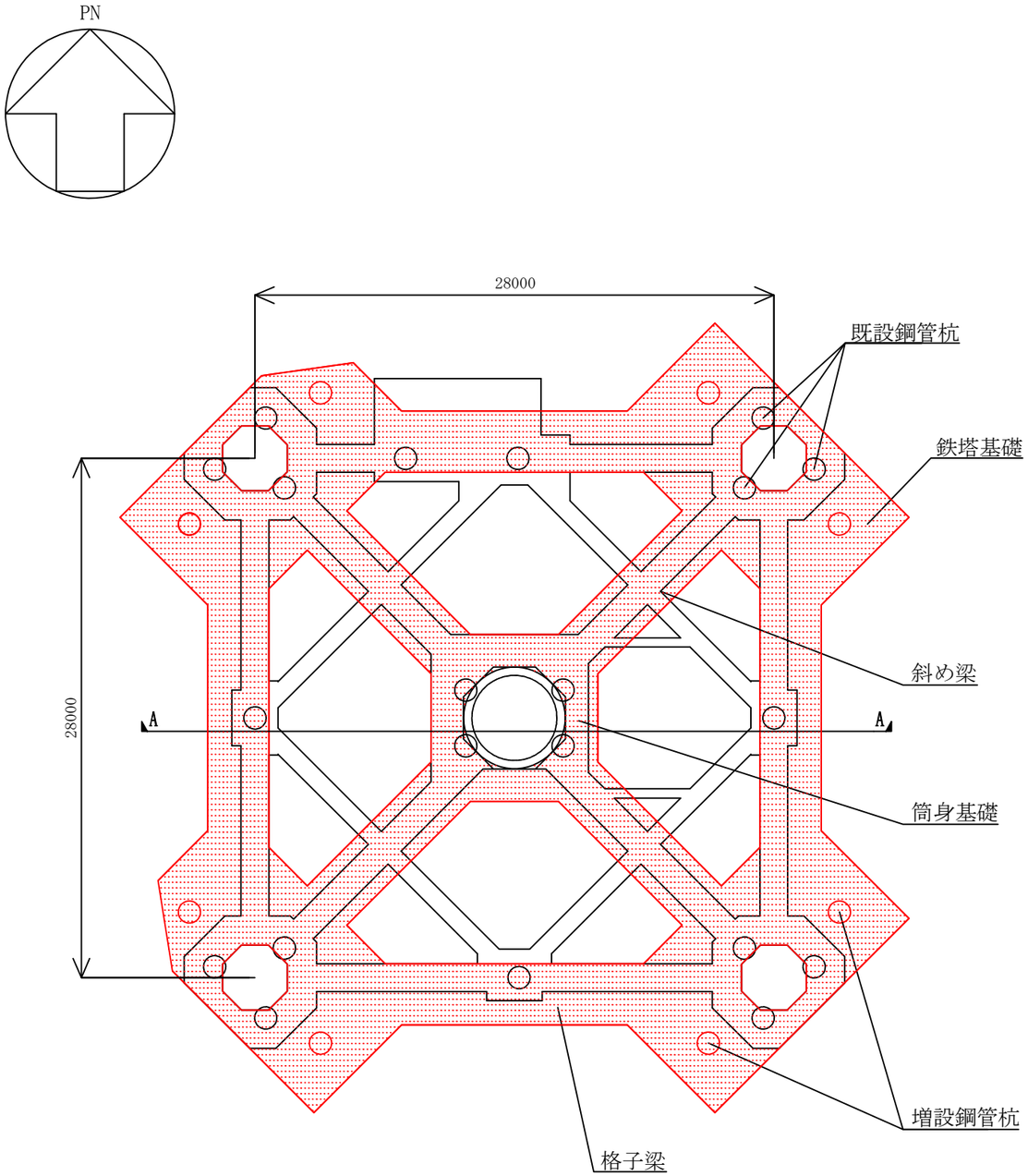


EL. 8.50 m

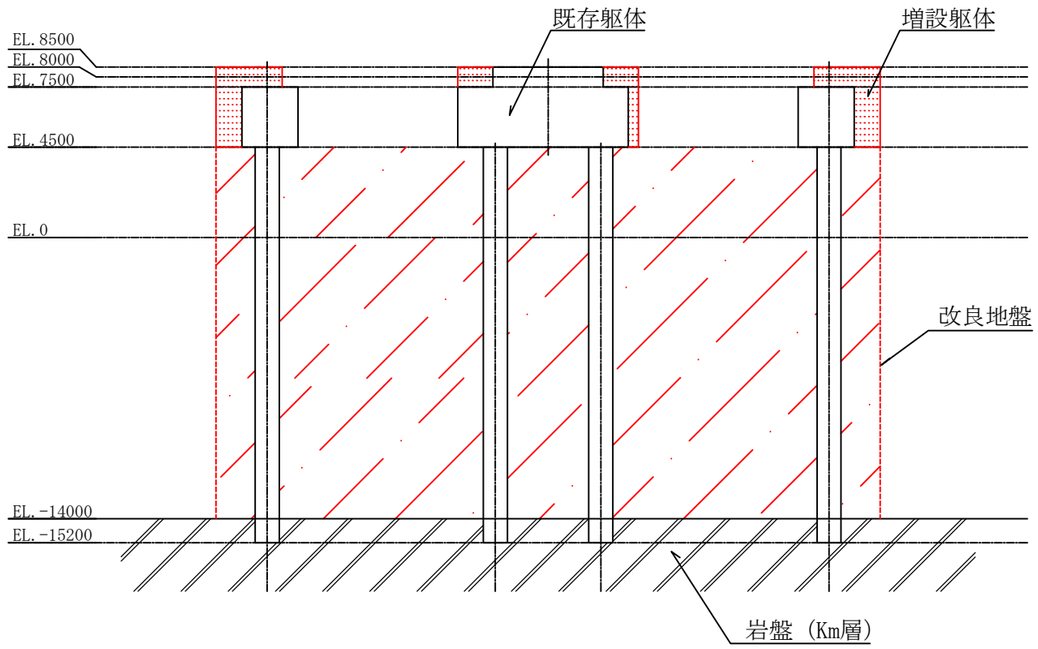


注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。
注3：赤線は改造範囲を示す。
※　筒身の内径を示す。

工事計画認可申請	第 6-1-3-2 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 気体，液体又は固体廃棄物処理設備の構造図 主排気筒，非常用ガス処理系排気筒
日本原子力発電株式会社	



平面図



A～A断面図

注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。
注3：赤線は改造範囲を示す。

工事計画認可申請	第 6-1-3-3 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 気体，液体又は固体廃棄物処理設備に係る 基礎の状況を明示した図面 主排気筒
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-1-4-1 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物貯蔵設備に 係る機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-2-1 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 堰その他の設備の 配置を明示した図面（1／2）
日本原子力発電株式会社	
8829	

工事計画認可申請	第 6-2-2 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 堰その他の設備の 配置を明示した図面（2／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-2-3 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 堰その他の設備の構造図 キャスク搬出入用出入口
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-2-4 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 堰その他の設備の構造図 サイトバンカトラックエリア出入口
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-2-5 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 堰その他の設備の構造図 廃棄物処理建屋機器搬出入用出入口
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-2-6 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 堰その他の設備の構造図 雑固体ドラム搬出入用出入口
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-2-7 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 堰その他の設備の構造図 ドラム搬入室出入口
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-2-8 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 堰その他の設備の構造図 廃棄物処理建屋出入口
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 6-2-9 図
東海第二発電所	
名称	放射性廃棄物の廃棄施設 堰その他の設備の構造図 焼却設備機器搬出入用出入口
日本原子力発電株式会社	

7　放射線管理施設

7　放射線管理施設

7.1　放射線管理用計測装置

・放射線管理施設のうち放射線管理用計測装置の系統図

【第 7-1-1 図】

・放射線管理施設　放射線管理用計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（放射線管理用計測装置）（1／5）

【第 7-1-2 図】

・放射線管理施設　放射線管理用計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（放射線管理用計測装置）（2／5）

【第 7-1-3 図】

・放射線管理施設　放射線管理用計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（放射線管理用計測装置）（3／5）

【第 7-1-4 図】

・放射線管理施設　放射線管理用計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（放射線管理用計測装置）（4／5）

【第 7-1-5 図】

・放射線管理施設　放射線管理用計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面（放射線管理用計測装置）（5／5）

【第 7-1-6 図】

7.2　換気設備

・放射線管理施設　換気設備に係る機器の配置を明示した図面（1／4）

【第 7-2-1 図】

・放射線管理施設　換気設備に係る機器の配置を明示した図面（2／4）

【第 7-2-2 図】

・放射線管理施設　換気設備に係る機器の配置を明示した図面（3／4）

【第 7-2-3 図】

・放射線管理施設　換気設備に係る機器の配置を明示した図面（4／4）

【第 7-2-4 図】

7.2.1　中央制御室換気系

・放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室換気系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／2）

【第 7-2-1-1 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室換気系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／2）

【第 7-2-1-2 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室換気系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 7-2-1-3 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室換気系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 7-2-1-4 図】
・放射線管理施設　換気設備（中央制御室換気系）の構造図　中央制御室換気系空気調和機ファン
【第 7-2-1-5 図】
・放射線管理施設　換気設備（中央制御室換気系）の構造図　中央制御室換気系フィルタ系ファン
【第 7-2-1-6 図】
・放射線管理施設　換気設備（中央制御室換気系）の構造図　中央制御室換気系フィルタユニット
【第 7-2-1-7 図】

7.2.2　中央制御室待避室
・放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室待避室）に係る主配管の配置を明示した図面（1／3）
【第 7-2-2-1 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室待避室）に係る主配管の配置を明示した図面（2／3）
【第 7-2-2-2 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室待避室）に係る主配管の配置を明示した図面（3／3）
【第 7-2-2-3 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室待避室）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 7-2-2-4 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室待避室）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 7-2-2-5 図】
・放射線管理施設　換気設備（中央制御室待避室）の構造図　中央制御室待避室空気ボンベ
【第 7-2-2-6 図】

7.2.3　緊急時対策所換気系

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／9）

【第 7-2-3-1 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／9）

【第 7-2-3-2 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／9）

【第 7-2-3-3 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／9）

【第 7-2-3-4 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／9）

【第 7-2-3-5 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／9）

【第 7-2-3-6 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／9）

【第 7-2-3-7 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／9）

【第 7-2-3-8 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）に係る主配管の配置を明示した図面（9／9）

【第 7-2-3-9 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（1／10）（設計基準対象施設）

【第 7-2-3-10 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（2／10）（重大事故等対処設備）

【第 7-2-3-11 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（3／10）（設計基準対象施設）

【第 7-2-3-12 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（4／10）（重大事故等対処設備）
【第 7-2-3-13 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（5／10）（設計基準対象施設）
【第 7-2-3-14 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（6／10）（重大事故等対処設備）
【第 7-2-3-15 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（7／10）（設計基準対象施設）
【第 7-2-3-16 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（8／10）（重大事故等対処設備）
【第 7-2-3-17 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（9／10）（設計基準対象施設）
【第 7-2-3-18 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（10／10）（重大事故等対処設備）
【第 7-2-3-19 図】
・放射線管理施設　換気設備（緊急時対策所換気系）の構造図　緊急時対策所加圧設備（東海，東海第二発電所共用）
【第 7-2-3-20 図】
・放射線管理施設　換気設備（緊急時対策所換気系）の構造図　緊急時対策所非常用送風機（東海，東海第二発電所共用）
【第 7-2-3-21 図】
・放射線管理施設　換気設備（緊急時対策所換気系）の構造図　緊急時対策所非常用フィルタ装置（東海，東海第二発電所共用）
【第 7-2-3-22 図】

7.2.4　第二弁操作室
・放射線管理施設のうち換気設備（第二弁操作室）に係る主配管の配置を明示した図面（1／4）
【第 7-2-4-1 図】

・放射線管理施設のうち換気設備（第二弁操作室）に係る主配管の配置を明示した図面（2／4）
【第 7-2-4-2 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（第二弁操作室）に係る主配管の配置を明示した図面（3／4）
【第 7-2-4-3 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（第二弁操作室）に係る主配管の配置を明示した図面（4／4）
【第 7-2-4-4 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（第二弁操作室）の系統図（1／2）（設計基準対処施設）
【第 7-2-4-5 図】
・放射線管理施設のうち換気設備（第二弁操作室）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 7-2-4-6 図】
・放射線管理施設　換気設備（第二弁操作室）の構造図　第二弁操作室空気ボンベ
【第 7-2-4-7 図】

7.3　生体遮蔽装置
・放射線管理施設　生体遮蔽装置に係る機器の配置を明示した図面
【第 7-3-1 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（1／13）（平面）
【第 7-3-2 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（2／13）（平面）
【第 7-3-3 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（3／13）（平面）
【第 7-3-4 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（4／13）（平面）
【第 7-3-5 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（5／13）（平面）
【第 7-3-6 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（6／13）（平面）

【第 7-3-7 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（7／13）（平面）
【第 7-3-8 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（8／13）（平面）
【第 7-3-9 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（9／13）（平面）
【第 7-3-10 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（10／13）（平面）
【第 7-3-11 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（11／13）（平面）
【第 7-3-12 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（12／13）（断面）
【第 7-3-13 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　二次遮蔽，中央制御室遮蔽，中央制御室遮蔽（待避室）（13／13）（断面）
【第 7-3-14 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　緊急時対策所遮蔽（1／3）（平面）
【第 7-3-15 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　緊急時対策所遮蔽（2／3）（平面）
【第 7-3-16 図】
・放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図　緊急時対策所遮蔽（3／3）（断面）
【第 7-3-17 図】

工事計画認可申請	第 7-1-1 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 放射線管理用計測装置の系統図
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-1-2 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 放射線管理用計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 （放射線管理用計測装置） （1／5）
日本原子力発電株式会社	
8727	

工事計画認可申請	第 7-1-3 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 放射線管理用計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 （放射線管理用計測装置） （2／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-1-4 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 放射線管理用計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 （放射線管理用計測装置） （3／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-1-5 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 放射線管理用計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 (放射線管理用計測装置) (4／5)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-1-6 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 放射線管理用計測装置の検出器の 取付箇所を明示した図面 (放射線管理用計測装置) (5／5)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-1 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 換気設備に係る 機器の配置を明示した図面（1／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-2 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 換気設備に係る 機器の配置を明示した図面（2／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-3 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 換気設備に係る機器の配置を 明示した図面 (3／4)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8808	

工事計画認可申請	第 7-2-4 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 換気設備に係る機器の配置を 明示した図面（4／4）
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 7-2-1-1 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（中央制御室換気系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-1-2 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（中央制御室換気系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／2）
日本原子力発電株式会社	

第 7-2-1-1 図，第 7-2-1-2 図　放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室換気系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.31*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	601.6×451.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.8	±0.10 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.32*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	461.6×461.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.8	±0.10 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.33*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	451.6×451.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.8	±0.10 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.34*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	951.6×791.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.8	±0.10 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.35*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	1016.6×811.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.8	±0.10 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

NT2 補② 公差表 R1

管 NO.36*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	2202.4×1002.4		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.2	±0.12 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 7-2-1-3 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備 （中央制御室換気系）の系統図 （1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-1-4 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備 （中央制御室換気系）の系統図 (2／2) （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-1-5 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設　換気設備 （中央制御室換気系）の構造図 中央制御室換気系空気調和機ファン
日本原子力発電株式会社	

第 7-2-1-5 図　放射線管理施設　換気設備（中央制御室換気系）の構造図 中央制御室換気系空気調和機ファン　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	991		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径（たて）	941		同上
吐出口径（横）	778		同上
たて	1851		同上
横	2550		同上
高さ	1755		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 ROE

工事計画認可申請	第 7-2-1-6 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設　換気設備 （中央制御室換気系）の構造図 中央制御室換気系フィルタ系ファン
日本原子力発電株式会社	

第 7-2-1-6 図　放射線管理施設　換気設備（中央制御室換気系）の構造図 中央制御室換気系フィルタ系ファン　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	391		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径（たて）	321		同上
吐出口径（横）	271		同上
たて	1230		同上
横	780		同上
高さ	1250		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 ROE

工事計画認可申請	第 7-2-1-7 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 換気設備 （中央制御室換気系）の構造図 中央制御室換気系フィルタユニット
日本原子力発電株式会社	

8808

工事計画認可申請	第 7-2-2-1 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（中央制御室待避室）に係る 主配管の配置を明示した図面 （1／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-2-2 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（中央制御室待避室）に係る 主配管の配置を明示した図面 （2／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-2-3 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（中央制御室待避室）に係る 主配管の配置を明示した図面 （3／3）
日本原子力発電株式会社	

第 7-2-2-1 図～第 7-2-2-3 図　放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室待避室）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	3.9	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.2*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	[redacted] －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.3*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.7*2	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	4.9*3	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.4*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	2.9	[redacted] －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

NT2 補① 公差表 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.4[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	2.9	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.5[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.7[*2]	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	4.3[*3]		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.6[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管 NO. を示す。

＊2：差込み継手の差込み部内径を示す。

＊3：差込み継手の最小厚さを示す。

工事計画認可申請	第 7-2-2-4 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備 （中央制御室待避室）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-2-5 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備 （中央制御室待避室）の系統図（2／2） （重大事故対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-2-6 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 換気設備 （中央制御室待避室）の構造図 中央制御室待避室空気ボンベ
日本原子力発電株式会社	

第 7-2-2-6 図　放射線管理施設　換気設備（中央制御室待避室）の構造図　中央制御室待避室空気ボンベ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	232	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1370	[redacted]	同上
胴部厚さ	5.1	[redacted]	同上
底部厚さ	10.2	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 ROE

工事計画認可申請	第 7-2-3-1 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（緊急時対策所換気系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／9）
日本原子力発電株式会社	
	8731

工事計画認可申請	第 7-2-3-2 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（緊急時対策所換気系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／9）
日本原子力発電株式会社	
	8731

工事計画認可申請	第 7-2-3-3 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（緊急時対策所換気系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／9）
日本原子力発電株式会社	
8731	

工事計画認可申請	第 7-2-3-4 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（緊急時対策所換気系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／9）
日本原子力発電株式会社	
8731	

工事計画認可申請	第 7-2-3-5 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（緊急時対策所換気系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／9）
日本原子力発電株式会社	
8731	

工事計画認可申請	第 7-2-3-6 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（緊急時対策所換気系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／9）
日本原子力発電株式会社	
8718	

工事計画認可申請	第 7-2-3-7 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（緊急時対策所換気系）に係る 主配管の配置を明示した図面（7／9）
日本原子力発電株式会社	
8802	

工事計画認可申請	第 7-2-3-8 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（緊急時対策所換気系）に係る 主配管の配置を明示した図面（8／9）
日本原子力発電株式会社	
	8718

工事計画認可申請	第 7-2-3-9 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（緊急時対策所換気系）に係る 主配管の配置を明示した図面（9／9）
日本原子力発電株式会社	
	8718

第 7-2-3-1 図～第 7-2-3-9 図　放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	501.2×501.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.2*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	901.6×901.6	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.8	±0.10 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.3*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	902×902	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.0	±0.12 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.4*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	852×802	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.0	±0.12 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.5*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	651.2×651.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.6*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	551.2×551.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.7*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	401.2×401.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.8*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	401 × 401	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.5	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.9*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	201×201	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.5	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.10*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	351×351	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.5	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.11*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	451×451	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.5	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.12*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	151×151	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.5	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.13*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	153.2×153.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.6	±0.23 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差

管 NO.14*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	451×301	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.5	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.15*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	351	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.5	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.16*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	403.2×403.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.6	±0.23 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差

管 NO.17*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	301×301	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.5	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.18*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	701.2×701.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.19*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	703.2×703.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.6	±0.23 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差

管 NO.20*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	451.2×451.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.21*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	251×251	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.5	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.22*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	301.2×301.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.23*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	201.2×201.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.24*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	201×151	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.5	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.25*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	751.2×751.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.26*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	702×702	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.0	±0.12 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.27*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	852×802	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.0	±0.12 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.28*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	902×902	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.0	±0.12 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.29*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	351.2×351.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.30*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	551.2×351.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.31*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	601.2×401.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6	±0.08 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.32*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	203.2×153.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.6	±0.23 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差

管 NO.33*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	503.2×503.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.6	±0.23 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差

管 NO.34*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	1201.6×851.6	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.8	±0.10 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３３０２による材料公差

管 NO.35*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	355.6	±0.8 %*2	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による製造公差
厚さ	11.1	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.35[*1]－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	355.6	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による製造公差
厚さ	11.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.36[*1]－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	318.5	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による製造公差
厚さ	10.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.36[*1]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による製造公差
厚さ	10.3	±12.5 %	同上

管 NO.37[*1]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	355.6	±0.8 %[*2]	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による製造公差
厚さ	11.1	±12.5 %	同上

管 NO.37[*1]－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	355.6	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による製造公差
厚さ	11.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.38[*1]－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	318.5	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による製造公差
厚さ	10.3	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.38[*1]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による製造公差
厚さ	10.3	±12.5 %	同上

管 NO.39[*1]－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による製造公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.39[*1]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による製造公差
厚さ	7.1	±12.5 %	同上

管 NO.40[*1]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	355.6	±0.8 %[*2]	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差
厚さ	11.1	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.41*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	355.6	±0.8 %*2	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差
厚さ	11.1	±12.5 %	同上

管 NO.41*1－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	355.6	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	11.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.42*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	355.6	±0.8 %*2	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差
厚さ	11.1	±12.5 %	同上

管 NO.43*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	355.6	±0.8 %*2	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差
厚さ	11.1	±12.5 %	同上

管 NO.43*1－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	355.6	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	11.1	＋規定しない －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.44*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	406.4	±0.8 %*2	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による製造公差
厚さ	12.7	±12.5 %	同上

管 NO.45*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	139.8	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による製造公差
厚さ	6.6	±12.5 %	同上

管 NO.45*1－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	139.8	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による製造公差
厚さ	6.6	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.46*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	34.0	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による製造公差
厚さ	6.4	±12.5 %	同上

管 NO.46*1－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	34.5*3	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による製造公差
厚さ	7.0*4	＋規定しない 0 mm	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.47*1－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	61.1*3	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による製造公差
厚さ	9.6*4	＋規定しない 0 mm	同上

管 NO.47*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	60.5	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による製造公差
厚さ	8.7	±12.5 %	同上

管 NO.48*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	60.5	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による製造公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管 NO.48*1－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	61.1*3	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による製造公差
厚さ	6.1*4	＋規定しない 0 mm	同上

管 NO.49*1－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	34.5*3	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による製造公差
厚さ	5.0*4	＋規定しない 0 mm	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.49*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	34.0	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による製造公差
厚さ	3.4	±0.5 mm	同上

管 NO.49*1－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	34.0	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による製造公差
厚さ	3.4	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.50*1－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	76.3	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による製造公差
厚さ	5.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.51*1－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による製造公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.51*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	165.2	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による製造公差
厚さ	7.1	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.E1*5－伸縮継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	458.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.2		同上

管 NO.E2*5－伸縮継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	458.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.2		同上

管 NO.E3*5－伸縮継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	458.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.2		同上

管 NO.E4*5－伸縮継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	458.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.2		同上

管 NO.E5*5－伸縮継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	508.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.2		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管 NO.を示す。

＊2：管の外径許容差を示す。ただし，周長による場合は，周長許容差±0.5 %又は換算外径許容差±0.5 %とする。

＊3：差込み継手の差込み部内径を示す。

＊4：差込み継手の最小厚さを示す。

＊5：伸縮継手の強度計算書の伸縮継手NO.を示す。

工事計画認可申請	第7-2-3-10図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（1／10）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第7-2-3-11図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（2／10）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第7-2-3-12図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（3／10）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第7-2-3-13図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（4／10）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第7-2-3-14図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（5／10）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第7-2-3-15図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（6／10）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第7-2-3-16図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（7／10）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第7-2-3-17図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（8／10）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-3-18 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（9／10）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-3-19 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気系）の系統図（10／10）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第7-2-3-20図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 換気設備（緊急時対策所換気系）の構造図 緊急時対策所加圧設備 （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	
	8611

第 7-2-3-20 図　放射線管理施設　換気設備（緊急時対策所換気系）の構造図　緊急時対策所加圧設備（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	232	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1370	[redacted]	同上
胴部厚さ	6.3	[redacted]	同上
底部厚さ	11.0	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第7-2-3-21図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 換気設備 （緊急時対策所換気系）の構造図 緊急時対策所非常用送風機 （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	
	8808

第 7-2-3-21 図　放射線管理施設　換気設備（緊急時対策所換気系）の構造図　緊急時対策所非常用送風機（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
吸込口径	358.1	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	358.1	[redacted]	同上
たて	1113	[redacted]	同上
横	900	[redacted]	同上
高さ	1345	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第7-2-3-22図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 換気設備 （緊急時対策所換気系）の構造図 緊急時対策所非常用フィルタ装置 （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 7-2-3-22 図　放射線管理施設　換気設備（緊急時対策所換気系）の構造図　緊急時対策所非常用フィルタ装置（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
吸込口径	355.6	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	355.6	[redacted]	同上
たて	1500	[redacted]	同上
横	7700	[redacted]	同上
高さ	2100	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 7-2-4-1 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（第二弁操作室）に係る 主配管の配置を明示した図面 （1／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-4-2 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（第二弁操作室）に係る 主配管の配置を明示した図面 （2／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-4-3 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（第二弁操作室）に係る 主配管の配置を明示した図面 （3／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-4-4 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備（第二弁操作室）に係る 主配管の配置を明示した図面 （4／4）
日本原子力発電株式会社	

第 7-2-4-1 図～第 7-2-4-4 図　放射線管理施設のうち換気設備（第二弁操作室）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	3.9	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.2*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	[redacted] －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.3*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.7*2	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	4.9*3	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.4*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	2.9	[redacted] －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.4[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	2.9	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.5[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.7[*2]	＋0.3 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	4.3[*3]		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.6[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管 NO. を示す。

＊2：差込み継手の差込み部内径を示す。

＊3：差込み継手の最小厚さを示す。

工事計画認可申請	第 7-2-4-5 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備 （第二弁操作室）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-4-6 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設のうち 換気設備 （第二弁操作室）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-2-4-7 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 換気設備 （第二弁操作室）の構造図 第二弁操作室空気ボンベ
日本原子力発電株式会社	

第 7-2-4-7 図　放射線管理施設　換気設備（第二弁操作室）の構造図　第二弁操作室空気ボンベ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	232	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1370	[redacted]	同上
胴部厚さ	5.1	[redacted]	同上
底部厚さ	10.2	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 ROE

工事計画認可申請	第 7-3-1 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置に係る 機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-2 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （1／13）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-3 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （2／13）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-4 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （3／13）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-5 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （4／13）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-6 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （5／13）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-7 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （6／13）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-8 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （7／13）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-9 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （8／13）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-10 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （9／13）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-11 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （10／13）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-12 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （11／13）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-13 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （12／13）（断面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-14 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 二次遮蔽，中央制御室遮蔽， 中央制御室遮蔽（待避室） （13／13）（断面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-15 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 緊急時対策所遮蔽（1／3）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-16 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 緊急時対策所遮蔽（2／3）（平面）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 7-3-17 図
東海第二発電所	
名称	放射線管理施設 生体遮蔽装置の構造図 緊急時対策所遮蔽（3／3）（断面）
日本原子力発電株式会社	

第 7-3-2 図～第 7-3-17 図　放射線管理施設　生体遮蔽装置の構造図別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

【中央制御室遮蔽（待避室）】

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
天井及び壁	－*	＋15 mm －5 mm	ＪＡＳＳ５Ｎ 3.13 項 表 3.3 コンクリート部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値
遮蔽窓	228	□ mm mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
遮蔽扉	110	□ mm mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：寸法は場所により異なるが，許容範囲は同一であるため記載を省略する。

【緊急時対策所遮蔽】

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
天井，壁及び床	－*	＋15 mm －5 mm	ＪＡＳＳ５Ｎ 3.13 項 表 3.3 コンクリート部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：寸法は場所により異なるが，許容範囲は同一であるため記載を省略する。

NT2 補② 公差表 R2E

8　原子炉格納施設

8　原子炉格納施設

8.1　原子炉格納容器

・原子炉格納施設　原子炉格納容器に係る機器の配置を明示した図面（1／3）
【第 8-1-1 図】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器に係る機器の配置を明示した図面（2／3）
【第 8-1-2 図】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器に係る機器の配置を明示した図面（3／3）
【第 8-1-3 図】

8.1.1　原子炉格納容器本体

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（格納容器本体）の構造図　原子炉格納容器本体
【「原子炉格納容器本体」は，昭和 51 年 5 月 12 日付け建建発第 30 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 1 図　原子炉格納容器全体図」による】

8.1.2　機器搬出入口

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（機器搬出入口）の構造図　機器搬入用ハッチ
【「機器搬入用ハッチ」は，昭和 49 年 8 月 8 日付け建建発第 63 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-7 図　イクイプメントハッチ構造図」による】

8.1.3　エアロック

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（エアロック）の構造図　所員用エアロック
【「所員用エアロック」は，昭和 48 年 4 月 9 日付け 47 公第 12076 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-6 図　パーソネルロック構造図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（エアロック）の構造図　サプレッション・チェンバアクセスハッチ
【「サプレッション・チェンバアクセスハッチ」は，昭和 51 年 5 月 12 日付け建建発第 30 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2 図　サプレッションチェンバアクセスハッチ構造図」による】

8.1.4　原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）に係る機器の配置を明示した図面
【第 8-1-4-1 図】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-18A,B,C,D
【「X-18A,B,C,D」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の

添付図面「第 2-25 図　ドライウェル貫通部詳細図（10）」及び昭和 50 年 3 月 13 日付け 49 資庁第 20564 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-1 図　配管貫通部構造図（その 1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-17A,B

【「X-17A,B」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-25 図　ドライウェル貫通部詳細図（10）」及び昭和 50 年 3 月 13 日付け 49 資庁第 20564 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2 図　配管貫通部構造図(その 2)」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-20

【「X-20」は，昭和 50 年 3 月 13 日付け 49 資庁第 20564 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2 図　配管貫通部構造図（その 2）」及び昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図(1)」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-6

【「X-6」は，昭和 50 年 3 月 13 日付け 49 資庁第 20564 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2 図　配管貫通部構造図（その 2）」及び昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図(1)」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-8

【「X-8」は，昭和 50 年 3 月 13 日付け 49 資庁第 20564 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2 図　配管貫通部構造図（その 2）」及び昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図(1)」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-12A

【「X-12A」は，昭和 50 年 3 月 13 日付け 49 資庁第 20564 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2 図　配管貫通部構造図（その 2）」及び昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図(1)」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-12B,C

【「X-12B,C」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付

図面「第 2-25 図　ドライウェル貫通部詳細図（10）」及び昭和 50 年 3 月 13 日付け 49 資庁第 20564 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2 図　配管貫通部構造図(その 2)」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-19A,B

【「X-19A,B」は，昭和 50 年 3 月 13 日付け 49 資庁第 20564 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2 図　配管貫通部構造図（その 2）」及び昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-21

【「X-21」は，昭和 50 年 3 月 13 日付け 49 資庁第 20564 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2 図　配管貫通部構造図（その 2）」及び昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図(1)」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-2

【「X-2」は，昭和 50 年 3 月 13 日付け 49 資庁第 20564 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2 図　配管貫通部構造図（その 2）」及び昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図(1)」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-14

【「X-14」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」及び昭和 62 年 2 月 26 日付け 62 資庁第 666 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2 図　原子炉格納容器貫通部 X-14 構造図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-22

【「X-22」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-25 図　ドライウェル貫通部詳細図（10）」及び昭和 50 年 3 月 13 日付け 49 資庁第 20564 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2 図　配管貫通部構造図（その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-31

【「X-31」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図

面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-34

【「X-34」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-35

【「X-35」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-32

【「X-32」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-36

【「X-36」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-3

【「X-3」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-53

【「X-53」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-79

【「X-79」，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-80

【「X-80」，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-11A,B

【「X-11A,B」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の

添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-26

【「X-26」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-47

【「X-47」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-48

【「X-48」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-59

【「X-59」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-4

【「X-4」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-7

【「X-7」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-49

【「X-49」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-63

【「X-63」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-5

【「X-5」は，昭和 48 年 4 月 9 日付け 47 公第 12076 号にて認可された工事計画の添付図

面「第 2-20 図　ドライウェル貫通部詳細図（7/9）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-33

【「X-33」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-46

【「X-46」は，昭和 48 年 4 月 9 日付け 47 公第 12076 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-20 図　ドライウェル貫通部詳細図（7/9）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-25A,B

【「X-25A,B」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-200A,B

【「X-200A,B」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-23

【「X-23」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-6 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-24

【「X-24」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-6 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-78

【「X-78」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-6 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-201A,B

【「X-201A,B」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-202A,B

【「X-202A,B」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建第 112 号にて届け出した工事計画の添付

図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-77

【「X-77」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-6 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-203

【「X-203」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-4 図　ドライウェル貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-81

【「X-81」は，昭和 49 年 7 月 22 日付け 49 資庁第 14001 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-5 図　ドライウェル貫通部詳細図（3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-56

【「X-56」は，昭和 61 年 3 月 5 日付け 61 資庁第 11 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5 図　原子炉格納容器配管貫通部 X-56 構造図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-52A,B

【「X-52A,B」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-57

【「X-57」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-58

【「X-58」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」及び「第 2-3 図　配管貫通部構造図（その 3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-60

【「X-60」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-62

【「X-62」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-107B

【「X-107B」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-4 図　ドライウェル貫通部詳細図（2）」及び昭和 61 年 3 月 5 日付け 61 資庁第 11 号にて認可された工事計画の添付図面「第 6 図　原子炉格納容器配管貫通部 X-107B 構造図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-13

【「X-13」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」及び「第 2-3 図　配管貫通部構造図（その 3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-55

【「X-55」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-76

【「X-76」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」及び「第 2-3 図　配管貫通部構造図（その 3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-43

【「X-43」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」及び「第 2-3 図　配管貫通部構造図（その 3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-9A,B,C,D

【「X-9A,B,C,D」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-21 図　ドライウェル貫通部詳細図（8）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-10A,B,C,D

【「X-10A,B,C,D」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-21 図　ドライウェル貫通部詳細図（8）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構

造図　X-67

【「X-67」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-29A,B

【「X-29A,B」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-16 図　ドライウェル貫通部詳細図（3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-29C

【「X-29C」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-29D

【「X-29D」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」及び昭和 62 年 2 月 26 日付け 62 資庁第 666 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3 図　原子炉格納容器貫通部 X-29D 構造図」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-30

【「X-30」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-38

【「X-38」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-39

【「X-39」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-44A,C,D

【「X-44A,C,D」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-44B

【「X-44B」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-26 図　ドライウェル貫通部詳細図（11）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-54C,D

【「X-54C,D」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-66B

【「X-66B」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-40

【「X-40」は，昭和 48 年 4 月 9 日付け 47 公第 12076 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-20 図　ドライウェル貫通部詳細図（7/9）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-41A,B

【「X-41A,B」は，昭和 48 年 4 月 9 日付け 47 公第 12076 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-16 図　ドライウェル貫通部詳細図（3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-42

【「X-42」は，昭和 48 年 4 月 9 日付け 47 公第 12076 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-20 図　ドライウェル貫通部詳細図（7/9）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-54A

【「X-54A」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-26 図　ドライウェル貫通部詳細図（11）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-54B

【「X-54B」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-26 図　ドライウェル貫通部詳細図（11）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-66A

【「X-66A」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-26 図　ドライウェル貫通部詳細図（11）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-87

【「X-87」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-88

【「X-88」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-89

【「X-89」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-90

【「X-90」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-69A,B

【「X-69A,B」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-71A,B

【「X-71A,B」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-6 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-37A

【「X-37A」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-37B

【「X-37B」は，昭和 52 年 9 月 22 日付け 52 資庁第 10471 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-2 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-64A,B,C,D

【「X-64A,B,C,D」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-6 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-70

【「X-70」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-6 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-65

【「X-65」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-6 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-68

【「X-68」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-6 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-82

【「X-82」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-6 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-83

【「X-83」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-6 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-73

【「X-73」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-74

【「X-74」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-75

【「X-75」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-27A,B,C,D,E,F

【「X-27A,B,C,D,E,F」は，昭和 49 年 7 月 22 日付け 49 資庁第 14001 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-5 図　ドライウェル貫通部詳細図（3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-84A,B,C,D

【「X-84A,B,C,D」 は，昭和 49 年 7 月 22 日付け 49 資庁第 14001 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-5 図　ドライウェル構造図（3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-85A,B

【「X-85A,B」は，昭和 49 年 7 月 22 日付け 49 資庁第 14001 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-5 図　ドライウェル構造図（3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-86A,B,C,D

【「X-86A,B,C,D」 は，昭和 49 年 7 月 22 日付け 49 資庁第 14001 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-5 図　ドライウェル構造図（3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-101A,B,C,D

【第 8-1-4-2 図】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-100A

【「X-100A」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-19 図　ドライウェル貫通部詳細図（6）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-100C

【「X-100C」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-18 図　ドライウェル貫通部詳細図（5）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-103

【「X-103」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-16 図　ドライウェル貫通部詳細図（3）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-100B

【「X-100B」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-18 図　ドライウェル貫通部詳細図（5）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケ

ーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-100D

【「X-100D」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-19 図　ドライウェル貫通部詳細図（6）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-102A

【「X-102A」は，昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」及び昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-102B

【「X-102B」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-18 図　ドライウェル貫通部詳細図（5）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-104A

【「X-104A」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-19 図　ドライウェル貫通部詳細図（6）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　配管貫通部及び電気配線貫通部

【「X-104C」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-18 図　ドライウェル貫通部詳細図（5）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-105A

【「X-105A」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-16 図　ドライウェル貫通部詳細図（3）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケ

ーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-104B

【「X-104B」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-18 図　ドライウェル貫通部詳細図（5）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-104D

【「X-104D」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-16 図　ドライウェル貫通部詳細図（3）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-105B

【「X-105B」は，昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」及び昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-4 図　ドライウェル貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-105D

【「X-105D」は，昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」及び昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-3 図　ドライウェル貫通部詳細図（1）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-105C

【「X-105C」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-16 図　ドライウェル貫通部詳細図（3）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-106B

【「X-106B」は，昭和 49 年 6 月 17 日付け建建発第 28 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 2-19 図　ドライウェル貫通部詳細図（6）」及び昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケ

ーブル用 その 2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-107A

【「X-107A」は，昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」及び昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-4 図　ドライウェル貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-106A

【「X-106A」は，昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」及び昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-4 図　ドライウェル貫通部詳細図（2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-230

【「X-230」は，昭和 51 年 1 月 28 日付け 50 資庁第 13182 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-2 図　格納容器貫通部構造図（電線ケーブル用 その 2）」及び昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-5 図　サプレッションチェンバ貫通部詳細図」による】

8.2　原子炉建屋

・原子炉格納施設　原子炉建屋に係る機器の配置を明示した図面

【第 8-2-1 図】

8.2.1　原子炉建屋原子炉棟

・原子炉格納施設　原子炉建屋原子炉棟の構造図　原子炉建屋伏図

【「原子炉建屋伏図」は，昭和 48 年 4 月 9 日付け 47 公第 12076 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-1 図　床伏図および架構図」による】

・原子炉格納施設　原子炉建屋原子炉棟の構造図　原子炉建屋断面図

【「原子炉建屋断面図」は，昭和 48 年 4 月 9 日付け 47 公第 12076 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-1 図　床伏図および架構図」による】

・原子炉格納施設　原子炉建屋原子炉棟の構造図　原子炉建屋壁断面リスト

【「原子炉建屋壁断面リスト」は，昭和 50 年 9 月 6 日付け建建発第 114 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 3-2 図　耐力壁断面リスト（No.1）」及び「第 3-3 図　耐力壁断面リスト（No.2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉建屋原子炉棟の構造図　原子炉建屋はり断面リスト

【「原子炉建屋はり断面リスト」は，昭和 50 年 9 月 6 日付け建建発 114 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 3-4 図　主要梁断面リストその１」，「第 3-5 図　主要梁断面リストその 2」，「第 3-6 図　主要梁断面リストその 3」及び「第 3-7 図　主要梁断面リストその 4」による】

・原子炉格納施設　原子炉建屋原子炉棟の構造図　原子炉建屋柱断面リスト

【「原子炉建屋柱断面リスト」は，昭和 50 年 9 月 6 日付け建建発第 114 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 3-8 図　原子炉建物　柱リスト（No.1）」，「第 3-9 図　原子炉建物　柱リスト（No.2）」，「第 3-10 図　原子炉建物　柱リスト（No.3）」及び「第 3-11 図　原子炉建物　柱リスト（No.4）」による】

・原子炉格納施設　原子炉建屋原子炉棟の構造図　原子炉建屋配筋詳細図

【「原子炉建屋配筋詳細図」は，昭和 50 年 9 月 6 日付け建建発第 114 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 3-12 図　原子炉建物　配筋矩計詳細図（No.1）」及び「第 3-13 図　原子炉建物　配筋矩計詳細図（No.2）」による】

・原子炉格納施設　原子炉建屋原子炉棟の構造図　原子炉建屋床スラブ断面リスト

【「原子炉建屋床スラブ断面リスト」は，昭和 50 年 9 月 6 日付け建建発 114 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 3-14 図　原子炉建物　床版リスト（No.1）」，「第 3-15 図　原子炉建物　床版リスト（No.2）」及び「第 3-16 図　原子炉建物　床版リスト（No.3）」による】

・原子炉格納施設　原子炉建屋原子炉棟の構造図　原子炉建屋鉄骨詳細図

【「原子炉建屋鉄骨詳細図」は，昭和 50 年 9 月 6 日付け建建発第 114 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 3-18 図　鉄骨詳細図」による】

8.2.2　機器搬出入口

・原子炉格納施設　機器搬出入口の構造図　原子炉建屋大物搬入口

【第 8-2-2-1 図】

8.2.3　エアロック

・原子炉格納施設　エアロックの構造図　原子炉建屋エアロック（1／2）

【第 8-2-3-1 図】

・原子炉格納施設　エアロックの構造図　原子炉建屋エアロック（2／2）

【第 8-2-3-2 図】

8.3　圧力低減設備その他の安全設備

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備に係る機器の配置を明示した図面

【第 8-3-1 図】

8.3.1　真空破壊装置

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備（真空破壊装置）の構造図　真空破壊装置

【「真空破壊装置」は，昭和 48 年 10 月 22 日付け 48 公第 8316 号にて認可された工事計画の添付図面「第 3-5 図　真空破壊装置構造図」による】

8.3.2　ダイヤフラム・フロア

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備（ダイヤフラムフロア）の構造図　ダイヤフラム・フロア

【「ダイヤフラム・フロア」は，昭和 51 年 5 月 12 日付け建建発第 30 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 3 図　ダイヤフラムフロア構造図（その１）」及び昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-7 図　ダイヤフラムフロア構造図（その２）」による】

8.3.3　ベント管

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備（ベント管）の構造図　ベント管

【「ベント管」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 9-8 図　ベント管オヨビジェットデフレクタ構造図」による】

8.3.4　原子炉格納容器安全設備

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器安全設備に係る機器の配置を明示した図面（1／5）

【第 8-3-4-1 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器安全設備に係る機器の配置を明示した図面（2／5）

【第 8-3-4-2 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器安全設備に係る機器の配置を明示した図面（3／5）

【第 8-3-4-3 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器安全設備に係る機器の配置を明示した図面（4／5）

【第 8-3-4-4 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器安全設備に係る機器の配置を明示した図面（5／5）

【第 8-3-4-5 図】

8.3.4.1　格納容器スプレイヘッダ

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（格納容器スプレイヘッダ）の主配管の配置を明示した図面

【「格納容器スプレイヘッダ」は，昭和 48 年 4 月 9 日付け 47 公第 12076 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2-8 図　ドライウェルスプレイヘッダ構造図」による】

8.3.4.2　格納容器スプレイ冷却系

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器スプレイ冷却系）の系統図（1／4）（設計基準対象施設）

【第 8-3-4-2-1 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器スプレイ冷却系）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）

【第 8-3-4-2-2 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器スプレイ冷却系）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）

【第 8-3-4-2-3 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器スプレイ冷却系）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）

【第 8-3-4-2-4 図】

8.3.4.3　サプレッション・プール冷却系

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（サプレッション・プール冷却系）の系統図（1／4）（設計基準対象施設）

【第 8-3-4-3-1 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（サプレッション・プール冷却系）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）

【第 8-3-4-3-2 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（サプレッション・プール冷却系）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）

【第 8-3-4-3-3 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（サプレッション・プール冷却系）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）

【第 8-3-4-3-4 図】

8.3.4.4　ほう酸水注入系

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ほ

う酸水注入系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-4-1 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ほう酸水注入系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-4-2 図】

8.3.4.5　代替格納容器スプレイ冷却系
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／2）
【第 8-3-4-5-1 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／2）
【第 8-3-4-5-2 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（1／10）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-5-3 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（2／10）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-5-4 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（3／10）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-5-5 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（4／10）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-5-6 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（5／10）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-5-7 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（6／10）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-5-8 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（7／10）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-5-9 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（8／10）（重大事故等対処設備）

【第 8-3-4-5-10 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（9／10）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-5-11 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（10／10）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-5-12 図】

8.3.4.6　代替循環冷却系
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／7）
【第 8-3-4-6-1 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／7）
【第 8-3-4-6-2 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／7）
【第 8-3-4-6-3 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／7）
【第 8-3-4-6-4 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／7）
【第 8-3-4-6-5 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／7）
【第 8-3-4-6-6 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／7）
【第 8-3-4-6-7 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）の系統図（1／6）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-6-8 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）の系統図（2／6）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-6-9 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）の系統図（3／6）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-6-10 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）の系統図（4／6）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-6-11 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）の系統図（5／6）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-6-12 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）の系統図（6／6）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-6-13 図】

8.3.4.7　格納容器下部注水系
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／6）
【第 8-3-4-7-1 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／6）
【第 8-3-4-7-2 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／6）
【第 8-3-4-7-3 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／6）
【第 8-3-4-7-4 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／6）
【第 8-3-4-7-5 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／6）
【第 8-3-4-7-6 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）の系統図（1／6）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-7-7 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格

納容器下部注水系）の系統図（2／6）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-7-8 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）の系統図（3／6）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-7-9 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）の系統図（4／6）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-7-10 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）の系統図（5／6）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-7-11 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）の系統図（6／6）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-7-12 図】

8.3.4.8　ペデスタル排水系
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ペデスタル排水系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／2）
【第 8-3-4-8-1 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ペデスタル排水系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／2）
【第 8-3-4-8-2 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ペデスタル排水系）の系統図（1／4）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-8-3 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ペデスタル排水系）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-8-4 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ペデスタル排水系）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-8-5 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ペデスタル排水系）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-8-6 図】

8.3.4.9　高圧代替注水系

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系）の系統図（1／8）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-9-1 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系）の系統図（2／8）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-9-2 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系）の系統図（3／8）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-9-3 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系）の系統図（4／8）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-9-4 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系）の系統図（5／8）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-9-5 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系）の系統図（6／8）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-9-6 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系）の系統図（7／8）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-9-7 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系）の系統図（8／8）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-9-8 図】

8.3.4.10　低圧代替注水系

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系）の系統図（1／10）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-10-1 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系）の系統図（2／10）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-10-2 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系）の系統図（3／10）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-10-3 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系）の系統図（4／10）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-10-4 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系）の系統図（5／10）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-10-5 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系）の系統図（6／10）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-10-6 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系）の系統図（7／10）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-10-7 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系）の系統図（8／10）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-10-8 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系）の系統図（9／10）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-10-9 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系）の系統図（10／10）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-10-10 図】

8.3.4.11　原子炉建屋放水設備
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（原子炉建屋放水設備）に係る主配管の配置を明示した図面
【第 8-3-4-11-1 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（原子炉建屋放水設備）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 8-3-4-11-2 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（原子炉建屋放水設備）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-4-11-3 図】

8.3.4.12　代替水源供給設備
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替水源供給設備）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）

【第 8-3-4-12-1 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替水源供給設備）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）

【第 8-3-4-12-2 図】

8.3.5　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備に係る機器の配置を明示した図面（1／3）

【第 8-3-5-1 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備に係る機器の配置を明示した図面（2／3）

【第 8-3-5-2 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備に係る機器の配置を明示した図面（3／3）

【第 8-3-5-3 図】

8.3.5.1　原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス再循環系

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス再循環系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／2）

【第 8-3-5-1-1 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス再循環系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／2）

【第 8-3-5-1-2 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス再循環系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）

【第 8-3-5-1-3 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス再循環系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）

【第 8-3-5-1-4 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス再循環系）の構造図　非常用ガス再循環系排風機

【「非常用ガス再循環系排風機」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 7-3 図　非常用ガス再循環系排風機外形図」による】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス再循環系）の構造図　非常用ガス再循環系フィルタトレイン

【「非常用ガス再循環系フィルタトレイン」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 7-4 図　非常用ガス再循系フィルタトレイン外形図」による】

8.3.5.2　原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／2）

【第 8-3-5-2-1 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／2）

【第 8-3-5-2-2 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）

【第 8-3-5-2-3 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）

【第 8-3-5-2-4 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系）の構造図　非常用ガス処理系排風機

【第 8-3-5-2-5 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系）の構造図　非常用ガス処理系フィルタトレイン

【「非常用ガス処理系フィルタトレイン」は，昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 7-6 図　非常用ガス処理系フィルタトレイン外形図」による】

8.3.5.3　水素濃度抑制系

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（水素濃度制御系）の構造図　静的触媒式水素再結合器

【第 8-3-5-3-1 図】

8.3.5.4　窒素ガス代替注入系

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／26）

【第 8-3-5-4-1 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／26）

【第 8-3-5-4-2 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／26）

【第 8-3-5-4-3 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／26）

【第 8-3-5-4-4 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／26）

【第 8-3-5-4-5 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／26）

【第 8-3-5-4-6 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／26）

【第 8-3-5-4-7 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び

可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／26）
【第 8-3-5-4-8 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（9／26）
【第 8-3-5-4-9 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（10／26）
【第 8-3-5-4-10 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（11／26）
【第 8-3-5-4-11 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（12／26）
【第 8-3-5-4-12 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（13／26）
【第 8-3-5-4-13 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（14／26）
【第 8-3-5-4-14 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（15／26）
【第 8-3-5-4-15 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（16／26）
【第 8-3-5-4-16 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び

可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（17／26）
【第 8-3-5-4-17 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（18／26）
【第 8-3-5-4-18 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（19／26）
【第 8-3-5-4-19 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（20／26）
【第 8-3-5-4-20 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（21／26）
【第 8-3-5-4-21 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（22／26）
【第 8-3-5-4-22 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（23／26）
【第 8-3-5-4-23 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（24／26）
【第 8-3-5-4-24 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（25／26）
【第 8-3-5-4-25 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び

可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面（26／26）
【第 8-3-5-4-26 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）の系統図（1／4）（設計基準対象施設）
【第 8-3-5-4-27 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-5-4-28 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）
【第 8-3-5-4-29 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-5-4-30 図】
・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）の構造図　窒素供給装置
【第 8-3-5-4-31 図】

8.3.6　原子炉格納容器調気設備
・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器調気設備に係る機器の配置を明示した図面（1／3）
【第 8-3-6-1 図】
・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器調気設備に係る機器の配置を明示した図面（2／3）
【第 8-3-6-2 図】
・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器調気設備に係る機器の配置を明示した図面（3／3）
【第 8-3-6-3 図】

8.3.6.1　不活性ガス系

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／6）
【第 8-3-6-1-1 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／6）
【第 8-3-6-1-2 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／6）
【第 8-3-6-1-3 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器調気設備（不【活性ガス系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／6）
【第 8-3-6-1-4 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／6）
【第 8-3-6-1-5 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／6）
【第 8-3-6-1-6 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）の系統図（設計基準対象施設）
【第 8-3-6-1-7 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）の構造図　2-26B-9
【第 8-3-6-1-8 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）の構造図　2-26B-12
【第 8-3-6-1-9 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）の構造図　2-26B-6
【第 8-3-6-1-10 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）の構造図　2-26B-10
【第 8-3-6-1-11 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）の構造図　2-26B-7

【第 8-3-6-1-12 図】

8.3.7　圧力逃がし装置

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　圧力逃がし装置に係る機器の配置を明示した図面

【第 8-3-7-1 図】

8.3.7.1　格納容器圧力逃がし装置

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（1／15）

【第 8-3-7-1-1 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（2／15）

【第 8-3-7-1-2 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（3／15）

【第 8-3-7-1-3 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（4／15）

【第 8-3-7-1-4 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（5／15）

【第 8-3-7-1-5 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（6／15）

【第 8-3-7-1-6 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（7／15）

【第 8-3-7-1-7 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（8／15）

【第 8-3-7-1-8 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（9／15）

【第 8-3-7-1-9 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（10／15）
【第 8-3-7-1-10 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（11／15）
【第 8-3-7-1-11 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（12／15）
【第 8-3-7-1-12 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（13／15）
【第 8-3-7-1-13 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（14／15）
【第 8-3-7-1-14 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面（15／15）
【第 8-3-7-1-15 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）の系統図（1／4）（設計基準対象施設）
【第 8-3-7-1-16 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-7-1-17 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）
【第 8-3-7-1-18 図】
・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-7-1-19 図】
・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）の構造図　SA14-F001A,B
【第 8-3-7-1-20 図】
・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）の構造図　格納容器圧力逃がし装置圧力開放板
【第 8-3-7-1-21 図】

・原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）の構造図　格納容器圧力逃がし装置フィルタ装置
【第 8-3-7-1-22 図】

8.3.7.2　代替水源供給設備

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（代替水源供給設備）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 8-3-7-2-1 図】

・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（代替水源供給設備）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 8-3-7-2-2 図】

工事計画認可申請	第 8-1-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 原子炉格納容器に係る機器の 配置を明示した図面 (1／3)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-1-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 原子炉格納容器に係る機器の 配置を明示した図面（2／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-1-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 原子炉格納容器に係る機器の 配置を明示した図面（3／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-1-4-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設　原子炉格納容器 （原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）に係る機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-1-4-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 原子炉格納容器 （原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図 X-101A, B, C, D
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	
8810	

第 8-1-4-2 図　原子炉格納施設　原子炉格納容器（原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部）の構造図　X-101A,B,C,D　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

(X-101A)

構　　成	主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
スリーブ	外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	厚さ			製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	長さ	2702		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
アダプタ	外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	厚さ		＋2.9 mm	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ許容値
ヘッダ	外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	厚さ		＋3.1 mm	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ許容値

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R2

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

(X-101B)

構　　成	主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
スリーブ	外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	厚さ			製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	長さ	2711		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
アダプタ	外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	厚さ		＋2.9 mm	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ許容値
ヘッダ	外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	厚さ		＋3.1 mm	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ許容値

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

(X-101C)

構　　成	主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
スリーブ	外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	厚さ			製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	長さ	2711		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
アダプタ	外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	厚さ		＋2.9 mm	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５５による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ許容値
ヘッダ	外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	厚さ		＋3.1 mm	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ許容値

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

工事計画認可申請	第 8-2-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 原子炉建屋に係る機器の 配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-2-2-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 機器搬出入口の構造図 原子炉建屋大物搬入口
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-2-3-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 エアロックの構造図 原子炉建屋エアロック (1／2)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-2-3-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 エアロックの構造図 原子炉建屋エアロック (2／2)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備に係る 機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器安全設備に係る 機器の配置を明示した図面（1／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器安全設備に係る 機器の配置を明示した図面 (2／5)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器安全設備 に係る機器の配置を明示した図面（3／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器安全設備に係る 機器の配置を明示した図面（4／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器安全設備に係る 機器の配置を明示した図面（5／5）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-2-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器スプレイ冷却系）の系統図 （1／4）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-2-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器スプレイ冷却系）の系統図 （2／4）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-2-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器スプレイ冷却系）の系統図 （3／4）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-2-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器スプレイ冷却系）の系統図 （4／4）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-3-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （サプレッション・プール冷却系）の系統図 （1／4）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-3-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （サプレッション・プール冷却系）の系統図 (2／4)（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-3-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （サプレッション・プール冷却系）の系統図 （3／4）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-3-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （サプレッション・プール冷却系）の系統図 （4／4）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-4-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ほう酸水注入系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-4-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ほう酸水注入系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替格納容器スプレイ冷却系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替格納容器スプレイ冷却系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／2）
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-4-5-1 図～第 8-3-4-5-2 図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替格納容器スプレイ冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管NO.1* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管NO.2* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.3* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 (代替格納容器スプレイ冷却系) の系統図 (1／10) (設計基準対象施設)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 (代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（2／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 (代替格納容器スプレイ冷却系) の系統図 (3／10) (設計基準対象施設)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 (代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（4／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図 （5／10）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図 （6／10）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図 （7／10）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図 （8／10）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備 （代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（9／10） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-5-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備 （代替格納容器スプレイ冷却系）の系統図（10／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	
8X01	

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （1／7）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （2／7）
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-4-6-1 図，第 8-3-4-6-2 図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	±12.5 %	同上

管 NO.1*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	±12.5 %	同上

管 NO.2*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.3*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.4*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管 NO.4*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.5*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.5*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管 NO.6*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 (3／7)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （4／7）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （5／7）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （6／7）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系） に係る主配管の配置を明示した図面 （7／7）
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-4-6-3 図～第 8-3-4-6-7 図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	±12.5 %	同上

管 NO.2*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.3*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.4*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.5*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管 NO.5*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管 NO.6*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.7*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管 NO.7*－管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系） の系統図（1／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替循環冷却系）の系統図（2／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系） の系統図（3／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替循環冷却系）の系統図（4／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替循環冷却系）の系統図（5／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-6-13 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替循環冷却系）の系統図（6／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／6）
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-4-7-1 図～第 8-3-4-7-6 図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（格納容器下部注水系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	±12.5 %	同上

管NO.1* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.1	＋規定しない －12.5 %	同上

管NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

管NO.2* - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.3* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.4*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管NO.4* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	＋2.4 mm －1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	8.2	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.5*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

管NO.5* － 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）の系統図（1／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）の系統図（2／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）の系統図（3／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）の系統図（4／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）の系統図（5／6） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-7-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備 （格納容器下部注水系）の系統図（6／6） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

8X01

工事計画認可申請	第 8-3-4-8-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （ペデスタル排水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-8-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （ペデスタル排水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／2）
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-4-8-1 図，第 8-3-4-8-2 図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ペデスタル排水系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	7.6	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.1*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.6	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	7.6		同上

管 NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	7.6	±12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

NT2 補③ 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 8-3-4-8-3 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （ペデスタル排水系）の系統図 （1／4）（設計基準対象施設）
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

)

工事計画認可申請	第 8-3-4-8-4 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （ペデスタル排水系）の系統図 （2／4）（重大事故等対処設備）
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-8-5 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 (ペデスタル排水系) の系統図 (3／4) (設計基準対象施設)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-8-6 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （ペデスタル排水系）の系統図 （4／4）（重大事故等対処設備）
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-9-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （高圧代替注水系）の系統図（1／8） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-9-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （高圧代替注水系）の系統図（2／8） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-9-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備 （高圧代替注水系）の系統図（3／8） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-9-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （高圧代替注水系）の系統図（4／8） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-9-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系）の系統図（5／8）（設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-9-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系）の系統図（6／8）（重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-9-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備 （高圧代替注水系）の系統図（7／8） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-9-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備 （高圧代替注水系）の系統図（8／8） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-10-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （低圧代替注水系）の系統図（1／10） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-10-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （低圧代替注水系）の系統図（2／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-10-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （低圧代替注水系）の系統図（3／10） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-10-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （低圧代替注水系）の系統図（4／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-10-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （低圧代替注水系）の系統図（5／10） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-10-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （低圧代替注水系）の系統図（6／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-10-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （低圧代替注水系）の系統図（7／10） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-10-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （低圧代替注水系）の系統図（8／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-10-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の 安全設備の原子炉格納容器安全設備 （低圧代替注水系）の系統図（9／10） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-10-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の 安全設備の原子炉格納容器安全設備 （低圧代替注水系）の系統図（10／10） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

8X01

工事計画認可申請	第 8-3-4-11-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備（原子炉建屋放水設備） に係る主配管の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-4-11-1 図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（原子炉建屋放水設備）に係る主配管の配置を明示した図面別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
	216.3		
	220		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	10.3	±10 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
	8.2		

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 8-3-4-11-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （原子炉建屋放水設備）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-11-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （原子炉建屋放水設備）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-12-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替水源供給設備）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-4-12-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 （代替水源供給設備）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備に係る 機器の配置を明示した図面（1／3）
日本原子力発電株式会社	

8X01

工事計画認可申請	第 8-3-5-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の 安全設備　放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備に係る 機器の配置を明示した図面（2／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備に係る 機器の配置を明示した図面（3／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-1-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス再循環系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-1-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス再循環系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／2）
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-5-1-1 図，第 8-3-5-1-2 図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系非常用ガス再循環系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.2*1　－ 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	9.5	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.3*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	9.5		同上

管 NO.6*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	9		同上

伸縮継手 NO.E1*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	749.0	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.5		同上

NT2 補② 公差表 R2

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

レジューサ NO.R1*3

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	9		同上

レジューサ NO.R1*3

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	9		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管 NO. を示す。

＊2：伸縮継手の強度計算書の伸縮継手 NO. を示す。

＊3：レジューサの強度計算書のレジューサ NO. を示す。

工事計画認可申請	第 8-3-5-1-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 （原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス再循環系）の系統図 （1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-1-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 （原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス再循環系）の系統図 (2／2) （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-2-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-2-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／2）
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-5-2-1 図，第 8-3-5-2-2 図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋ガス処理系非常用ガス処理系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.2*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	14.3		同上

管 NO.3*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない －12.5 ％	同上

管 NO.4*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6	±0.8 ％*2	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	11.1	 －12.5 ％	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.4*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	11.1	＋規定しない －12.5 ％	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.5*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	8.0		同上

管 NO.9*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	14.3		同上

管 NO.9*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.10*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	14.3		同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.11*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	14.3	[redacted] −10 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.12*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm −3.2 mm	ＪＩＳ　Ｇ　２３１３による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

伸縮継手 NO.E1*3

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	559.0	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.5		同上

伸縮継手 NO.E2*3

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	550.0	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.5		同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

伸縮継手NO.E3*3

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	558.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.5		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管NO.を示す。

＊2：管の外径許容差を示す。

ただし,周長による場合は,周長許容差±0.5%又は換算外径許容差±0.5%とする。

＊3：伸縮継手の強度計算書の伸縮継手NO.を示す。

工事計画認可申請	第 8-3-5-2-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 （原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系）の系統図 （1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-2-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 （原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系）の系統図 （2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-2-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 (原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系) の構造図 非常用ガス処理系排風機
日本原子力発電株式会社	

8807

第 8-3-5-2-5 図　原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備(原子炉建屋ガス処理系　非常用ガス処理系)の構造図 非常用ガス処理系排風機　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	343.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径（たて）	338		同上
吐出口径（横）	202		同上
たて	881		同上
横	1595		同上
高さ	1197.5		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 8-3-5-3-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御 設備並びに格納容器再循環設備（水素濃度制御系） の構造図　静的触媒式水素再結合器
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-5-3-1 図　原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（水素濃度制御系）の構造図　静的触媒式水素再結合器　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
全高	789		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
幅	460		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
奥行	460		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補③ 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備 及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備 及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備 及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備 及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備 及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備 及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備 及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（7／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備 及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（8／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備 及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（9／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備 及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（10／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備 及び可燃性ガス濃度制御設備 並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（11／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（12／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-13 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（13／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-14 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（14／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-15 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（15／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-16 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（16／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-17 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（17／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-18 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（18／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-19 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（19／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-20 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（20／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-21 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（21／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-22 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（22／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-23 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（23／26）
日本原子力発電株式会社	

)

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-24 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（24／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-25 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（25／26）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-26 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに 格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）に係る 主配管の配置を明示した図面（26／26）
日本原子力発電株式会社	

第8-3-5-4-1図～第8-3-5-4-26図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	5.5	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.1*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	5.5	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.2*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	5.5	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

NT2 補② 公差表 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.2*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	5.5	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.3*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	5.5		同上

管 NO.4*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	[redacted] －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.4*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.5*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	[redacted] －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.5*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.6*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	5.5		同上

管 NO.7*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	5.5	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.7*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	5.5	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.8*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	7.6	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.9*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管 NO.9*1 - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.10*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管 NO.10*1 - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.11*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.5	±12.5 %	同上

管 NO.12*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	5.5		同上

管 NO.13*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	[redacted] －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.14*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	[redacted] －0.5 mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.14*1 - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.15*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	5.5		同上

管 NO.16*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	5.5	[redacted] －12.5 %	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.16*1 - 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	5.5	＋規定しない －12.5 %	同上

伸縮継手 NO.E1*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	94.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.0		同上

伸縮継手 NO.E2*2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	94.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書の管 NO.を示す。

　　＊2：伸縮継手の強度計算書の伸縮継手 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-27 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）の系統図（1／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-28 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）の系統図（2／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-29 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）の系統図（3／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-30 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び 可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）の系統図（4／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-5-4-31 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 （窒素ガス代替注入系）の構造図 窒素供給装置
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-5-4-31 図　原子炉格納施設　圧力低減設備その他の安全設備　放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（窒素ガス代替注入系）の構造図　窒素供給装置　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	1200	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	2000		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	1800		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
車　両　全　長	8640	－	概略寸法のため規定しない
車　両　全　幅	2495	－	概略寸法のため規定しない
車　両　高　さ	3705	－	概略寸法のため規定しない

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 8-3-6-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器調気設備に係る 機器の配置を明示した図面（1／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器調気設備に係る 機器の配置を明示した図面 (2／3)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器調気設備に係る 機器の配置を明示した図面（3／3）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／6）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／6）
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-6-1-1 図～第 8-3-6-1-6 図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	5.5	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.2*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6 mm －0.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	5.5	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	12.7		同上

管 NO.6*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

NT2 補② 公差表 R1

管 NO.7*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	5.5		同上

管 NO.8*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	71.5		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	11.0		同上

管 NO.9*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない 	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.11*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	9.5	＋規定しない －12.5 %	同上

管 NO.12*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	9.5		同上

管 NO.12*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	9.5	＋規定しない	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.13*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	9.5	＋規定しない	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.15*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0 mm －3.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.16*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	9.5		同上

管 NO.16*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	9.5	＋規定しない	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.17*- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	＋6.4 mm －4.8 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	9.5	＋規定しない	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器調気設備 （不活性ガス系）の系統図
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系） の構造図　2-26B-9
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器調気設備 （不活性ガス系）の構造図　2-26B-12
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系） の構造図　2-26B-6
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器調気設備 （不活性ガス系）の構造図　2-26B-10
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-6-1-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器調気設備（不活性ガス系） の構造図　2-26B-7
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 圧力逃がし装置に係る 機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面 （2／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-3 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面 （3／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-4 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面 （4／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-5 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面 （5／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-6 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-7 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面 （7／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-8 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面（8／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-9 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面（9／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-10 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面（10／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-11 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面 （11／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-12 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面 （12／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-13 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面 （13／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-14 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面 （14／15）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-15 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）に係る 主配管の配置を明示した図面（15／15）
日本原子力発電株式会社	

第8-3-7-1-1図～第8-3-7-1-15図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	12.7		同上

管 NO.1*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0mm －3.2mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１０６による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１０６による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.2*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0mm －3.2mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない －12.5%	同上

管 NO.3*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0mm －3.2mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１０６による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１０６による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

NT2 補② 公差表 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.4*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	±0.8%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	14.3	±12.5%	同上

管 NO.4*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0mm －3.2mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１２による材料公差
厚さ	14.3	＋規定しない －12.5%	同上

管 NO.5*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	±0.5%	ＪＩＳ　Ｇ　３４６８による材料公差
厚さ	14.0	＋15% －10%	同上

管 NO.6*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	±1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	12.7	[redacted] －10%	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

NT2 補② 公差表 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.7*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0mm －3.2mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.8*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6	±1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	11.1	[redacted] －10%	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.9*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	355.6	＋4.0mm －3.2mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	11.1	＋規定しない [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.10*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0mm －3.2mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.11*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	＋6.4mm －4.8mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

管 NO.12*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	＋4.0mm －3.2mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	12.7	＋規定しない [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.13*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	±1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	12.7	[redacted] －10%	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.14*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	±0.5%	ＪＩＳ　Ｇ　３４６８による材料公差
厚さ	14.0	＋規定しない －10%	同上

管 NO.15*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	12.7		同上

管 NO.15*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	609.6	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	12.7		同上

管 NO.16*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	[redacted] －0.5mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.16*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6mm －0.8mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5%	同上

管 NO.17*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.6mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	6.0	＋規定しない －12.5%	同上

管 NO.18*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	61.1*2	＋0.3mm 0mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	6.1*3	最小 6.1mm	同上

管 NO.19*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	＋1.6mm －0.8mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	3.7	＋規定しない －12.5%	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.20[*1]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	[redacted] －0.5mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.20[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6mm －0.8mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5%	同上

管 NO.21[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	61.1[*2]	＋0.3mm 0mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	6.1[*3]	最小 6.1mm	同上

管 NO.22[*1]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO.23[*1]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	[redacted] －0.5mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.23*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	＋1.6mm －0.8mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	3.9	＋規定しない －12.5%	同上

管 NO.24*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	61.1*2	＋0.3mm 0mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	6.1*3	最小 6.1mm	同上

管 NO.25*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	5.5		同上

管 NO.26*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	5.5	 －12.5%	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.27*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	61.1*2	＋0.3mm 0mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	6.9*3		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.28*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1%	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	5.5	[redacted] －12.5%	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差

管 NO.29*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.0	±0.5mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.4	[redacted] －0.5mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.30*1- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.5*2	＋0.3mm 0mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	5.0*3	最小 5.0mm	同上

管 NO.31*1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.0	±0.5mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.4	[redacted] －0.5mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差

管 NO.31[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.0	＋1.6mm －0.8mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１３による材料公差
厚さ	3.4	＋規定しない －12.5%	同上

管 NO.32[*1]- 管継手

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.5[*2]	＋0.3mm 0mm	ＪＩＳ　Ｂ　２３１６による材料公差
厚さ	5.0[*3]	最小 5.0mm	同上

伸縮継手 NO.E1[*4]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	538.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	2.0		同上

伸縮継手 NO.E2[*4]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	550.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.2		同上

伸縮継手 NO.E3[*4]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	689.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	2.0		同上

伸縮継手NO.E4*4

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	699.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.2		同上

伸縮継手NO.E5*4

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	94.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	1.0		同上

伸縮継手NO.E6*4

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	94.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	0.6		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：管の強度計算書NO.を示す。

＊2：差込み継手の差込み部内径を示す。

＊3：差込み継手の最小厚さを示す。

＊4：伸縮継手の強度計算書の伸縮継手NO.を示す。

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-16 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）の系統図（1／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-17 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）の系統図（2／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-18 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）の系統図（3／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-19 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち圧力低減設備 その他の安全設備の圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）の系統図（4／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-20 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備圧力逃がし装置 (格納容器圧力逃がし装置)の構造図 SA14-F001A,B
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-21 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備圧力逃がし装置 （格納容器圧力逃がし装置）の構造図 格納容器圧力逃がし装置圧力開放板
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-1-22 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備圧力逃がし装置 (格納容器圧力逃がし装置)の構造図 格納容器圧力逃がし装置フィルタ装置
日本原子力発電株式会社	

第 8-3-7-1-22 図　原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備　圧力逃がし装置（格納容器圧力逃がし装置）の構造図　格納容器圧力逃がし装置フィルタ装置　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
胴内径	4600	(46 mm)	設計・建設規格 PVC-4110 より，同一断面における最大内径と最小内径の差は 1%以下。
			製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
胴板厚さ	30.0	＋1.6 mm	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
鏡板厚さ	30.0		【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
鏡板長径	4600		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
鏡板短径の 2 分の 1	1150	＋46 mm －28 mm	ＪＩＳ　Ｂ　８２４７による製造公差
管台外径 （ベントガス入口）	457.2	±7.7 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
管台厚さ （ベントガス入口）	14.3		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
管台外径 （ベントガス出口）	355.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
管台厚さ （ベントガス出口）	11.1		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
マンホール外径	609.6		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
マンホール厚さ	20.0		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
マンホール平板厚さ	83.2		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

NT2 補② 公差表 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
高さ	10000		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注１　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注２　：（　）付公差は最大と最小の差を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 8-3-7-2-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 圧力逃がし装置 （代替水源供給設備）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 8-3-7-2-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 圧力逃がし装置 （代替水源供給設備）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

9　その他発電用原子炉の附属施設

9　その他発電用原子炉の附属施設

9.1　非常用電源設備

9.1.1　非常用発電装置

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置に係る機器の配置を明示した図面（1／8）
【第 9-1-1-1 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置に係る機器の配置を明示した図面（2／8）
【第 9-1-1-2 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置に係る機器の配置を明示した図面（3／8）
【第 9-1-1-3 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置に係る機器の配置を明示した図面（4／8）
【第 9-1-1-4 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置に係る機器の配置を明示した図面（5／8）
【第 9-1-1-5 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置に係る機器の配置を明示した図面（6／8）
【第 9-1-1-6 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置に係る機器の配置を明示した図面（7／8）
【第 9-1-1-7 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置に係る機器の配置を明示した図面（8／8）
【第 9-1-1-8 図】

9.1.1.1　非常用ディーゼル発電装置

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／9）
【第 9-1-1-1-1 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／9）
【第 9-1-1-1-2 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用デ

ィーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／9）
【第 9-1-1-1-3 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／9）
【第 9-1-1-1-4 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／9）
【第 9-1-1-1-5 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／9）
【第 9-1-1-1-6 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／9）
【第 9-1-1-1-7 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／9）
【第 9-1-1-1-8 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（9／9）
【第 9-1-1-1-9 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／9）
【第 9-1-1-1-10 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／9）
【第 9-1-1-1-11 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／9）
【第 9-1-1-1-12 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／9）
【第 9-1-1-1-13 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／9）
【第 9-1-1-1-14 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用デ

ィーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／9）
【第 9-1-1-1-15 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／9）
【第 9-1-1-1-16 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（8／9）
【第 9-1-1-1-17 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（9／9）
【第 9-1-1-1-18 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の系統図（1／4）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-1-19 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-1-20 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-1-21 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-1-22 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（1／8）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-1-23 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（2／8）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-1-24 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（3／8）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-1-25 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（4／8）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-1-26 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用デ

ィーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（5／8）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-1-27 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（6／8）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-1-28 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（7／8）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-1-29 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（8／8）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-1-30 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）の系統図（1／4）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-1-31 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-1-32 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-1-33 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-1-34 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機内燃機関及び冷却水ポンプ
【第 9-1-1-1-35 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機調速装置
【第 9-1-1-1-36 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機非常調速装置
【第 9-1-1-1-37 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機　空気だめ
【「非常用ディーゼル発電機　空気だめ」は，昭和 50 年 3 月 28 日付け 50 資庁第 1524 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-1-4 図　空気だめ本体図（2／2）

（非常用ディーゼル発電装置用）」及び昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 10-3 図　空気だめ本体図（1／2）（非常用ディーゼル発電装置用）」による】

・その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機　空気だめの安全弁
【「非常用ディーゼル発電機　空気だめの安全弁」は，昭和 50 年 3 月 28 日付け 50 資庁第 1524 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-1-5 図　空気だめの安全弁の構造図（非常用ディーゼル発電装置用）」による】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機燃料油デイタンク
【第 9-1-1-1-38 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ
【第 9-1-1-1-39 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　軽油貯蔵タンク
【第 9-1-1-1-40 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機
【第 9-1-1-1-41 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機励磁装置
【第 9-1-1-1-42 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機保護継電装置
【第 9-1-1-1-43 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機用海水ポンプ
【第 9-1-1-1-44 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナ
【「非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナ」は，昭和 50 年 10 月 6 日付け 50 資庁第 8313 号にて認可された工事計画の添付図面「第 4-2 図　非常用予備発電装置内燃機関冷却系ストレーナ構造図（その 1）（非常用ディーゼル発電機用）」による】

9.1.1.2　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／7）

【第 9-1-1-2-1 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／7）

【第 9-1-1-2-2 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／7）

【第 9-1-1-2-3 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／7）

【第 9-1-1-2-4 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／7）

【第 9-1-1-2-5 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／7）

【第 9-1-1-2-6 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面（7／7）

【第 9-1-1-2-7 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（1／6）

【第 9-1-1-2-8 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（2／6）

【第 9-1-1-2-9 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（3／6）
【第 9-1-1-2-10 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（4／6）
【第 9-1-1-2-11 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（5／6）
【第 9-1-1-2-12 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面（6／6）
【第 9-1-1-2-13 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-2-14 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-2-15 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（1／4）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-2-16 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（2／4）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-2-17 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（3／4）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-2-18 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心

スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）の系統図（4／4）（重大事故等対処設備）

【第 9-1-1-2-19 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（海水系）の系統図（1／2）（設計基準対象施設）

【第 9-1-1-2-20 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（海水系）の系統図（2／2）（重大事故等対処設備）

【第 9-1-1-2-21 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機内燃機関及び冷却水ポンプ

【第 9-1-1-2-22 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機調速装置

【第 9-1-1-2-23 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機非常調速装置

【第 9-1-1-2-24 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機　空気だめ

【「高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機　空気だめ」は，昭和 50 年 3 月 28 日付け 50 資庁第 1524 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2-4 図　空気だめ本体図（2／2）（高圧炉心スプレイ系用ディーゼル発電装置用）」及び昭和 51 年 11 月 27 日付け建建発第 112 号にて届け出した工事計画の添付図面「第 10-6 図　空気だめ本体図（1／2）（高圧炉心スプレイ系用ディーゼル発電装置用）」による】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機　空気だめの安全弁

【「高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機　空気だめの安全弁」は，昭和 50 年 3 月 28 日付け 50 資庁第 1524 号にて認可された工事計画の添付図面「第 5-2-5 図　空気だめの安全弁の構造図（高圧炉心スプレイ系用ディーゼル発電装置用）」による】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料油デイタンク

【第 9-1-1-2-25 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ

【第 9-1-1-2-26 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機

【第 9-1-1-2-27 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機励磁装置

【第 9-1-1-2-28 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機保護継電装置

【第 9-1-1-2-29 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ポンプ

【第 9-1-1-2-30 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ストレーナ

【「高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ストレーナ」は，昭和 50 年 10 月 6 日付け 50 資庁第 8313 号にて認可された工事計画の添付図面「第 4-3 図　非常用予備発電装置内燃機関冷却系ストレーナ構造図（その 2）（高圧炉心スプレー系ディーゼル発電機用）」による】

9.1.1.3　常設代替高圧電源装置

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）に係る主配管の配置を明示した図面（1／2）

【第 9-1-1-3-1 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（常設代替

高圧電源装置）に係る主配管の配置を明示した図面（2／2）
【第 9-1-1-3-2 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の系統図　常設代替高圧電源装置燃料油系（1／2）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-3-3 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の系統図　常設代替高圧電源装置燃料油系（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-3-4 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の構造図　常設代替高圧電源装置内燃機関，調速装置，非常調速装置，冷却水ポンプ
【第 9-1-1-3-5 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の構造図　常設代替高圧電源装置燃料油サービスタンク
【第 9-1-1-3-6 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の構造図　常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ
【第 9-1-1-3-7 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の構造図　常設代替高圧電源装置及び励磁装置（1／2）
【第 9-1-1-3-8 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の構造図　常設代替高圧電源装置及び励磁装置（2／2）
【第 9-1-1-3-9 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の構造図　常設代替高圧電源装置保護継電装置
【第 9-1-1-3-10 図】

9.1.1.4　緊急時対策所用発電機
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）に係る主配管の配置を明示した図面（1／6）
【第 9-1-1-4-1 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）に係る主配管の配置を明示した図面（2／6）

【第 9-1-1-4-2 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（緊急時対策所発電機）に係る主配管の配置を明示した図面（3／6）
【第 9-1-1-4-3 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）に係る主配管の配置を明示した図面（4／6）
【第 9-1-1-4-4 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）に係る主配管の配置を明示した図面（5／6）
【第 9-1-1-4-5 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）に係る主配管の配置を明示した図面（6／6）
【第 9-1-1-4-6 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の系統図　緊急時対策所用発電機燃料油系（1／2）（設計基準対象施設）
【第 9-1-1-4-7 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の系統図　緊急時対策所用発電機燃料油系（2／2）（重大事故等対処設備）
【第 9-1-1-4-8 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の構造図　緊急時対策所用発電機内燃機関，調速装置，非常調速装置，冷却水ポンプ（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-1-1-4-9 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の構造図　緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンク（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-1-1-4-10 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の構造図　緊急時対策所用発電機給油ポンプ（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-1-1-4-11 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の構造図　緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク（東海，東海第二発電所共用）

【第 9-1-1-4-12 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の構造図　緊急時対策所用発電機（東海，東海第二発電所共用）

【第 9-1-1-4-13 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の構造図　緊急時対策所用発電機励磁装置（東海，東海第二発電所共用）

【第 9-1-1-4-14 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の構造図　緊急時対策所用発電機保護継電装置（東海，東海第二発電所共用）

【第 9-1-1-4-15 図】

9.1.1.5　可搬型代替低圧電源車

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替低圧電源車）の系統図　可搬型代替低圧電源車燃料油系（1／2）（設計基準対象施設）

【第 9-1-1-5-1 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（可搬型代替低圧電源車）の系統図　可搬型代替低圧電源車燃料油系（2／2）（重大事故等対処設備）

【第 9-1-1-5-2 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（可搬型代替低圧電源車）の構造図　可搬型代替低圧電源車内燃機関，調速装置，非常調速装置，冷却水ポンプ

【第 9-1-1-5-3 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（可搬型代替低圧電源車）の構造図　可搬型代替低圧電源車燃料タンク

【第 9-1-1-5-4 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（可搬型代替低圧電源車）の構造図　可搬型代替低圧電源車及び励磁装置

【第 9-1-1-5-5 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（可搬型代替低圧電源車）の構造図　可搬型代替低圧電源車保護継電装置

【第 9-1-1-5-6 図】

9.1.1.6　窒素供給装置用電源車

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（窒素供給装置用電源車）の系統図　窒素供給装置用電源車燃料油系（1／2）（設計基準対象施設）

【第 9-1-1-6-1 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（窒素供給装置用電源車）の系統図　窒素供給装置用電源車燃料油系（2／2）（重大事故等対処設備）

【第 9-1-1-6-2 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（窒素供給装置用電源車）の構造図　窒素供給装置用電源車内燃機関，調速装置，非常調速装置，冷却水ポンプ

【第 9-1-1-6-3 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（窒素供給装置用電源車）の構造図　窒素供給装置用電源車燃料タンク

【第 9-1-1-6-4 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（窒素供給装置用電源車）の構造図　窒素供給装置用電源車及び励磁装置

【第 9-1-1-6-5 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（窒素供給装置用電源車）の構造図　窒素供給装置用電源車保護継電装置

【第 9-1-1-6-6 図】

9.1.2　その他の電源装置

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置に係る機器の配置を明示した図面（1／4）

【第 9-1-2-1 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置に係る機器の配置を明示した図面（2／4）

【第 9-1-2-2 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置に係る機器の配置を明示した図面（3／4）

【第 9-1-2-3 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置に係る機器の配置を明示した図面（4／4）

【第 9-1-2-4 図】

9.1.2.1　無停電電源装置

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（無停電電源装置）の構造図　非常用無停電電源装置

【第 9-1-2-1-1 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（無停電電源装置）の構造図　緊急用無停電電源装置

【第 9-1-2-1-2 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（無停電電源装置）の構造図　可搬型整流器

【第 9-1-2-1-3 図】

9.1.2.2　電力貯蔵装置

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（電力貯蔵装置）の構造図　125V 系蓄電池 A 系，B 系

【第 9-1-2-2-1 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（電力貯蔵装置）の構造図　125V 系蓄電池 HPCS 系

【「125V 系蓄電池 HPCS 系」は，平成 21 年 10 月 22 日付け平成 21・09・07 原第 9 号にて認可された工事計画の添付図面「第 4 図　直流 125V HPCS 系蓄電池構造図」による】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（電力貯蔵装置）の構造図　中性子モニタ用蓄電池　A 系，B 系

【中性子モニタ用蓄電池 A 系」は，平成 21 年 12 月 1 日付け平成 21・11・06 原第 4 号にて認可された工事計画の添付図面「第 2 図　中性子モニタ用蓄電池 A 系構造図」による】

【中性子モニタ用蓄電池 B 系」は，平成 23 年 6 月 3 日付け平成 23・03・08 原第 3 号にて認可された工事計画の添付図面「第 4 図　中性子モニタ用蓄電池 B 系構造図」による】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（電力貯蔵装置）の構造図　緊急用 125V 系蓄電池

【第 9-1-2-2-2 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（電力貯蔵装置）の構造図　緊急時対策所用 125V 系蓄電池（東海，東海第二発電所共用）

【第 9-1-2-2-3 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（電力貯蔵装置）の構造図　逃がし安全弁用可搬型蓄電池

【第 9-1-2-2-4 図】

9.2　常用電源設備

・その他発電用原子炉の附属施設　常用電源設備に係る機器の配置を明示した図面（1／2）
【第 9-2-1 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　常用電源設備に係る機器の配置を明示した図面（2／2）
【第 9-2-2 図】

9.3　火災防護設備

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（1／40）
【第 9-3-1 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（2／40）
【第 9-3-2 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（3／40）
【第 9-3-3 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（4／40）
【第 9-3-4 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（5／40）
【第 9-3-5 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（6／40）
【第 9-3-6 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（7／40）
【第 9-3-7 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（8／40）
【第 9-3-8 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（9／40）
【第 9-3-9 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（10／40）
【第 9-3-10 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（11／40）
【第 9-3-11 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（12／40）
【第 9-3-12 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（13／40）
【第 9-3-13 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（14／40）
【第 9-3-14 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（15／40）
【第 9-3-15 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（16／40）
【第 9-3-16 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（17／40）
【第 9-3-17 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（18／40）
【第 9-3-18 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（19／40）
【第 9-3-19 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（20／40）
【第 9-3-20 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（21／40）
【第 9-3-21 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（22／40）
【第 9-3-22 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（23／40）
【第 9-3-23 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（24／40）
【第 9-3-24 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（25／40）
【第 9-3-25 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（26／40）
【第 9-3-26 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（27／40）
【第 9-3-27 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（28／40）
【第 9-3-28 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（29／40）
【第 9-3-29 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（30／40）
【第 9-3-30 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（31／40）
【第 9-3-31 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（32／40）
【第 9-3-32 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（33／40）
【第 9-3-33 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（34／40）
【第 9-3-34 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（35／40）
【第 9-3-35 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（36／40）
【第 9-3-36 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（37／40）
【第 9-3-37 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（38／40）
【第 9-3-38 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（39／40）
【第 9-3-39 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）（40／40）
【第 9-3-40 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（1／17）
【第 9-3-41 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（2／17）
【第 9-3-42 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（3／17）
【第 9-3-43 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（4／17）
【第 9-3-44 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（5／17）
【第 9-3-45 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（6／17）
【第 9-3-46 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（7／17）
【第 9-3-47 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（8／17）
【第 9-3-48 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（9／17）
【第 9-3-49 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（10／17）
【第 9-3-50 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（11／17）
【第 9-3-51 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（12／17）
【第 9-3-52 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（13／17）
【第 9-3-53 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（14／17）
【第 9-3-54 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（15／17）
【第 9-3-55 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（16／17）
【第 9-3-56 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面（消火設備）（17／17）
【第 9-3-57 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（1／166）
【第 9-3-58 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（2／166）
【第 9-3-59 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（3／166）
【第 9-3-60 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（4／166）
【第 9-3-61 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（5／166）
【第 9-3-62 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（6／166）
【第 9-3-63 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（7／166）
【第 9-3-64 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（8／166）
【第 9-3-65 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（9／166）
【第 9-3-66 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（10／166）
【第 9-3-67 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（11／166）
【第 9-3-68 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（12／166）
【第 9-3-69 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（13／166）
【第 9-3-70 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（14／166）
【第 9-3-71 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（15／166）
【第 9-3-72 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（16／166）
【第 9-3-73 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（17／166）
【第 9-3-74 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（18／166）
【第 9-3-75 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（19／166）
【第 9-3-76 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（20／166）
【第 9-3-77 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（21／166）
【第 9-3-78 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（22／166）
【第 9-3-79 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（23／166）
【第 9-3-80 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（24／166）
【第 9-3-81 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（25／166）
【第 9-3-82 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（26／166）
【第 9-3-83 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（27／166）
【第 9-3-84 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（28／166）
【第 9-3-85 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（29／166）
【第 9-3-86 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（30／166）
【第 9-3-87 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（31／166）
【第 9-3-88 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（32／166）
【第 9-3-89 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（33／166）
【第 9-3-90 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（34／166）
【第 9-3-91 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（35／166）
【第 9-3-92 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（36／166）
【第 9-3-93 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（37／166）
【第 9-3-94 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（38／166）
【第 9-3-95 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（39／166）
【第 9-3-96 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（40／166）
【第 9-3-97 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（41／166）
【第 9-3-98 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（42／166）
【第 9-3-99 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（43／166）
【第 9-3-100 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（44／166）
【第 9-3-101 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（45／166）
【第 9-3-102 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（46／166）
【第 9-3-103 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（47／166）
【第 9-3-104 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（48／166）
【第 9-3-105 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（49／166）
【第 9-3-106 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（50／166）
【第 9-3-107 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（51／166）
【第 9-3-108 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（52／166）
【第 9-3-109 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（53／166）
【第 9-3-110 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（54／166）
【第 9-3-111 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（55／166）
【第 9-3-112 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（56／166）
【第 9-3-113 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（57／166）
【第 9-3-114 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（58／166）
【第 9-3-115 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（59／166）
【第 9-3-116 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（60／166）
【第 9-3-117 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（61／166）
【第 9-3-118 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（62／166）
【第 9-3-119 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（63／166）
【第 9-3-120 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（64／166）
【第 9-3-121 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（65／166）
【第 9-3-122 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（66／166）
【第 9-3-123 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（67／166）
【第 9-3-124 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（68／166）
【第 9-3-125 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（69／166）
【第 9-3-126 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（70／166）
【第 9-3-127 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（71／166）
【第 9-3-128 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（72／166）
【第 9-3-129 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（73／166）
【第 9-3-130 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（74／166）
【第 9-3-131 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（75／166）
【第 9-3-132 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（76／166）
【第 9-3-133 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（77／166）
【第 9-3-134 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（78／166）
【第 9-3-135 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（79／166）
【第 9-3-136 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（80／166）
【第 9-3-137 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（81／166）
【第 9-3-138 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（82／166）
【第 9-3-139 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（83／166）
【第 9-3-140 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（84／166）
【第 9-3-141 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（85／166）
【第 9-3-142 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（86／166）
【第 9-3-143 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（87／166）
【第 9-3-144 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（88／166）
【第 9-3-145 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（89／166）
【第 9-3-146 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（90／166）
【第 9-3-147 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（91／166）
【第 9-3-148 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（92／166）
【第 9-3-149 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（93／166）
【第 9-3-150 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（94／166）
【第 9-3-151 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（95／166）
【第 9-3-152 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（96／166）
【第 9-3-153 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（97／166）
【第 9-3-154 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（98／166）
【第 9-3-155 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（99／166）
【第 9-3-156 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（100／166）
【第 9-3-157 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（101／166）
【第 9-3-158 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（102／166）
【第 9-3-159 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（103／166）
【第 9-3-160 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（104／166）
【第 9-3-161 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（105／166）
【第 9-3-162 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（106／166）
【第 9-3-163 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（107／166）
【第 9-3-164 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（108／166）
【第 9-3-165 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（109／166）
【第 9-3-166 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（110／166）
【第 9-3-167 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（111／166）
【第 9-3-168 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（112／166）
【第 9-3-169 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（113／166）
【第 9-3-170 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（114／166）
【第 9-3-171 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（115／166）
【第 9-3-172 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（116／166）
【第 9-3-173 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（117／166）
【第 9-3-174 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（118／166）
【第 9-3-175 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（119／166）
【第 9-3-176 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（120／166）
【第 9-3-177 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（121／166）
【第 9-3-178 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（122／166）
【第 9-3-179 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（123／166）
【第 9-3-180 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（124／166）
【第 9-3-181 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（125／166）
【第 9-3-182 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（126／166）
【第 9-3-183 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（127／166）
【第 9-3-184 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（128／166）
【第 9-3-185 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（129／166）
【第 9-3-186 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（130／166）
【第 9-3-187 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（131／166）
【第 9-3-188 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（132／166）
【第 9-3-189 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（133／166）
【第 9-3-190 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（134／166）
【第 9-3-191 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（135／166）
【第 9-3-192 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（136／166）
【第 9-3-193 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（137／166）
【第 9-3-194 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（138／166）
【第 9-3-195 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（139／166）
【第 9-3-196 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（140／166）
【第 9-3-197 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（141／166）
【第 9-3-198 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（142／166）
【第 9-3-199 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（143／166）
【第 9-3-200 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（144／166）
【第 9-3-201 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（145／166）
【第 9-3-202 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（146／166）
【第 9-3-203 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（147／166）
【第 9-3-204 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（148／166）
【第 9-3-205 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（149／166）
【第 9-3-206 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（150／166）
【第 9-3-207 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（151／166）
【第 9-3-208 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（152／166）
【第 9-3-209 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（153／166）
【第 9-3-210 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（154／166）
【第 9-3-211 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（155／166）
【第 9-3-212 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（156／166）
【第 9-3-213 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（157／166）
【第 9-3-214 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（158／166）
【第 9-3-215 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（159／166）
【第 9-3-216 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（160／166）
【第 9-3-217 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（161／166）
【第 9-3-218 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（162／166）
【第 9-3-219 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（163／166）
【第 9-3-220 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（164／166）
【第 9-3-221 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（165／166）
【第 9-3-222 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面（消火設備）（166／166）
【第 9-3-223 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（1／39）
【第 9-3-224 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（2／39）
【第 9-3-225 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（3／39）
【第 9-3-226 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（4／39）
【第 9-3-227 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（5／39）
【第 9-3-228 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（6／39）
【第 9-3-229 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（7／39）
【第 9-3-230 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（8／39）
【第 9-3-231 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（9／39）
【第 9-3-232 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（10／39）
【第 9-3-233 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（11／39）
【第 9-3-234 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（12／39）
【第 9-3-235 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（13／39）
【第 9-3-236 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（14／39）
【第 9-3-237 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（15／39）
【第 9-3-238 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（16／39）
【第 9-3-239 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（17／39）
【第 9-3-240 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（18／39）
【第 9-3-241 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（19／39）
【第 9-3-242 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（20／39）
【第 9-3-243 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（21／39）
【第 9-3-244 図】

・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（22／39）
【第 9-3-245 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（23／39）
【第 9-3-246 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（24／39）
【第 9-3-247 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（25／39）
【第 9-3-248 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（26／39）
【第 9-3-249 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（27／39）
【第 9-3-250 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（28／39）
【第 9-3-251 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（29／39）
【第 9-3-252 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（30／39）
【第 9-3-253 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（31／39）
【第 9-3-254 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（32／39）
【第 9-3-255 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（33／39）
【第 9-3-256 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（34／39）
【第 9-3-257 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（35／39）
【第 9-3-258 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（36／39）
【第 9-3-259 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（37／39）
【第 9-3-260 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（38／39）
【第 9-3-261 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の系統図（消火設備）（39／39）
【第 9-3-262 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　電動機駆動消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-3-263 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　構内消火用ポンプ（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-3-264 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ディーゼル駆動消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-3-265 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ディーゼル駆動構内消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-3-266 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ろ過水貯蔵タンク（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-3-267 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　多目的タンク（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-3-268 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　原水タンク（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-3-269 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（ほう酸水注入系ポンプ A 用）
【第 9-3-270 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（ほう酸水注入系ポンプ B 用）
【第 9-3-271 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（MCC 2C-7 用）
【第 9-3-272 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（原子炉再循環系低速度用電源装置 A 用）
【第 9-3-273 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（原子炉再循環系低速度用電源装置 B 用）
【第 9-3-274 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図(消火設備)　ハロンボンベ(MCC 2D-9 用)
【第 9-3-275 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図(消火設備)　ハロンボンベ(MCC 2C-9 用)
【第 9-3-276 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（125V DC MCC 2A-2 用）
【第 9-3-277 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図(消火設備)　ハロンボンベ(MCC 2C-8 用)
【第 9-3-278 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（代替燃料プール冷却系ポンプ室用）
【第 9-3-279 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（MCC 2A2-2 用）
【第 9-3-280 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（MCC 2B2-2 用）
【第 9-3-281 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図(消火設備)　ハロンボンベ(MCC 2D-8 用)
【第 9-3-282 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図(消火設備)　ハロンボンベ(MCC 2D-7 用)
【第 9-3-283 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（原子炉再循環系流量制御弁用制御油圧発生装置 A 用）
【第 9-3-284 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（プロセスコンピュータ室用）
【第 9-3-285 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（中央制御室床下コンクリートピット S1，S2 用）
【第 9-3-286 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（バッテリー排気ファン室用）
【第 9-3-287 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（緊急用電気室（緊急用 MCC 他）用）
【第 9-3-288 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（緊急用電気室（緊急用蓄電池）用）
【第 9-3-289 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（緊急用電気室（緊急用 125V MCC）用）
【第 9-3-290 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（ケーブル処理室用）
【第 9-3-291 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（125V DC MCC 2A-1 用）
【第 9-3-292 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（制御棒駆動水ポンプ A 用）
【第 9-3-293 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（制御棒駆動水ポンプ B 用）
【第 9-3-294 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（MCC 2A1-2 用）
【第 9-3-295 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（MCC 2B1-2 用）
【第 9-3-296 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（残留熱除去系ポンプ A 室用）
【第 9-3-297 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（低圧炉心スプレイ系ポンプ用）
【第 9-3-298 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（残留熱除去系ポンプB用）
【第9-3-299図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（残留熱除去系ポンプC用）
【第9-3-300図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（高圧炉心スプレイ系ポンプ室用）
【第9-3-301図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（原子炉隔離時冷却系ポンプ室用）
【第9-3-302図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（代替循環冷却系ポンプA用）
【第9-3-303図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（MCC 2C-3用）
【第9-3-304図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（MCC 2C-5用）
【第9-3-305図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（MCC 2D-3用）
【第9-3-306図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（MCC 2D-5用）
【第9-3-307図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（A系スイッチギア室用）
【第9-3-308図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（B系スイッチギア室,[redacted]用）
【第9-3-309図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（緊急用海水ポンプ用）
【第9-3-310図】

・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（HPCS 系スイッチギア室用）
【第 9-3-311 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（電気室用）
【第 9-3-312 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（A 系蓄電池室用）
【第 9-3-313 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（B 系蓄電池室（北側）用）
【第 9-3-314 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（B 系蓄電池室（南側）用）
【第 9-3-315 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（非常用ガス再循環系排風機 A 用）
【第 9-3-316 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（非常用ガス再循環系排風機 B 用）
【第 9-3-317 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（非常用ガス処理系排風機 A 用）
【第 9-3-318 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（非常用ガス処理系排風機 B 用）
【第 9-3-319 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（原子炉再循環系流量制御弁用制御油圧発生装置 B 用）
【第 9-3-320 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（空調機械室用）
【第 9-3-321 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（代替循環冷却系ポンプ B 用）
【第 9-3-322 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（24V バッテリー2A 室用）
【第 9-3-323 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（直流 125V 蓄電池 HPCS 室用）
【第 9-3-324 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（常設低圧代替注水系ポンプ用）
【第 9-3-325 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（緊急時対策所建屋 1 用）（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-3-326 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（緊急時対策所建屋 2 用）（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-3-327 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（常設代替高圧電源装置置場 1 用）
【第 9-3-328 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（常設代替高圧電源装置置場 2 用）
【第 9-3-329 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（常設代替高圧電源装置置場 3 用）
【第 9-3-330 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（カルバート（立坑部）用）
【第 9-3-331 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（2D，HPCS C/S トレンチ用）
【第 9-3-332 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　ハロンボンベ（2C C/S トレンチ用）
【第 9-3-333 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　二酸化炭素ボンベ（非常用ディーゼル発電機室用）
【第 9-3-334 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　二酸化炭素ボンベ（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機室用）
【第 9-3-335 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　二酸化炭素ボンベ（緊急時対策所建屋発電機室 2A 用）（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-3-336 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　火災防護設備の構造図（消火設備）　二酸化炭素ボンベ（緊急時対策所建屋発電機室 2B 用）（東海，東海第二発電所共用）
【第 9-3-337 図】

9.4　浸水防護施設
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（1／4）
【第 9-4-1 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（2／4）
【第 9-4-2 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（3／4）
【第 9-4-3 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（4／4）
【第 9-4-4 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（1／12）
【第 9-4-5 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（2／12）
【第 9-4-6 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（3／12）
【第 9-4-7 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（4／12）
【第 9-4-8 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示

した図面（5／12）
【第 9-4-9 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（6／12）
【第 9-4-10 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（7／12）
【第 9-4-11 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（8／12）
【第 9-4-12 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（9／12）
【第 9-4-13 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（10／12）
【第 9-4-14 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（11／12）
【第 9-4-15 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（12／12）
【第 9-4-16 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　防潮堤（鋼製防護壁）
【第 9-4-17 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）
【第 9-4-18 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁）
【第 9-4-19 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　防潮扉 1
【第 9-4-20 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　防潮扉 2
【第 9-4-21 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　放水路ゲート 1，2，3
【第 9-4-22 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　構内排水路逆流防止設備 1，2，3，4，7，8，9
【第 9-4-23 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　構内排水路逆流防止設備 5，6
【第 9-4-24 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　取水路点検用開口部浸水防止蓋 1，10
【第 9-4-25 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　取水路点検用開口部浸水防止蓋 2，3，4，5，6，7，8，9
【第 9-4-26 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　海水ポンプグランドドレン排出口逆止弁 1，2
【第 9-4-27 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　取水ピット空気抜き配管逆止弁 1，2，3
【第 9-4-28 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　放水路ゲート点検用開口部浸水防止蓋 1，2，3
【第 9-4-29 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　ＳＡ用海水ピット開口部浸水防止蓋 1，2，3，4，5，6
【第 9-4-30 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　緊急用海水ポンプピット点検用開口部浸水防止蓋
【第 9-4-31 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　緊急用海水ポンプ点検用開口部浸水防止蓋
【第 9-4-32 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　緊急用海水ポンプ室人員用開口部浸水防止蓋
【第 9-4-33 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　緊急用海水ポンプグランドドレン排出口逆止弁
【第 9-4-34 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　緊急用海水ポンプ室床ドレン排出口逆止弁
【第 9-4-35 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチ A
【第 9-4-36 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチ B
【第 9-4-37 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　常設低圧代替注水系格納槽点検用水密ハッチ
【第 9-4-38 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　常設低圧代替注水系格納槽可搬型ポンプ用水密ハッチ A，B
【第 9-4-39 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　常設代替高圧電源装置用カルバート原子炉建屋側水密扉
【第 9-4-40 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟水密扉
【第 9-4-41 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋付属棟東側水密扉
【第 9-4-42 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋付属棟西側水密扉
【第 9-4-43 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋付属棟南側水密扉
【第 9-4-44 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋付属棟北側水密扉 1
【第 9-4-45 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋付属棟北側水密扉 2
【第 9-4-46 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　残留熱除去系 A 系ポンプ室水密扉
【第 9-4-47 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉隔離時冷却系室北側水密扉
【第 9-4-48 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉隔離時冷却系室南側水密扉
【第 9-4-49 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　高圧炉心スプレイポンプ室水密扉
【第 9-4-50 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　海水ポンプ室ケーブル点検口浸水防止蓋 1，2，3
【第 9-4-51 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-1
【第 9-4-52 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-2
【第 9-4-53 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-3
【第 9-4-54 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-4
【第 9-4-55 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 1-1
【第 9-4-56 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 1-2
【第 9-4-57 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 1-3
【第 9-4-58 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 2-1
【第 9-4-59 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 2-2
【第 9-4-60 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 3-1
【第 9-4-61 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 3-2
【第 9-4-62 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 4-1
【第 9-4-63 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 5-1
【第 9-4-64 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 5-2
【第 9-4-65 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 6-1
【第 9-4-66 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 6-2
【第 9-4-67 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 6-3
【第 9-4-68 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 6-4
【第 9-4-69 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰 6-5
【第 9-4-70 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋付属棟溢水拡大防止堰
【第 9-4-71 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋廃棄物処理棟管理区域外伝播防止堰 1-1
【第 9-4-72 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋廃棄物処理棟管理区域外伝播防止堰 1-2
【第 9-4-73 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　タービン建屋管理区域外伝播防止堰 1-1
【第 9-4-74 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　タービン建屋管理区域外伝播防止堰 1-2
【第 9-4-75 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　タービン建屋管理区域外伝播防止堰 1-3
【第 9-4-76 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　タービン建屋管理区域外伝播防止堰 1-4
【第 9-4-77 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 B2-1
【第 9-4-78 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 B2-2
【第 9-4-79 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 B2-3
【第 9-4-80 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 B1-1
【第 9-4-81 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 B1-2
【第 9-4-82 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 B1-3
【第 9-4-83 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 2-1
【第 9-4-84 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 3-1
【第 9-4-85 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 3-2
【第 9-4-86 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 3-3
【第 9-4-87 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 3-4
【第 9-4-88 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 3-5
【第 9-4-89 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 3-6
【第 9-4-90 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 3-7
【第 9-4-91 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 4-1
【第 9-4-92 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 4-2
【第 9-4-93 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 4-3
【第 9-4-94 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 4-4
【第 9-4-95 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 4-5
【第 9-4-96 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟止水板 5-1
【第 9-4-97 図】

9.5　補機駆動用燃料設備
・その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備に係る機器の配置を明示した図面（1／2）
【第 9-5-1 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備に係る機器の配置を明示した図面（2／2）
【第 9-5-2 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備に係る主配管の配置を明示した図面
【第 9-5-3 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の系統図（1／3）（設計基準対象施設）
【第 9-5-4 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の系統図（2／3）（重大事故等対処設備）
【第 9-5-5 図】
・その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の系統図（3／3）（設計基準対象施設）
【第 9-5-6 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備の構造図　可搬型設備用軽油タンク
【第 9-5-7 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備の構造図　ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク
【第 9-5-8 図】

・その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備の構造図　タンクローリ
【第 9-5-9 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備の構造図　可搬型代替注水大型ポンプ車載燃料タンク
【第 9-5-10 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備の構造図　可搬型代替注水中型ポンプ車載燃料タンク
【第 9-5-11 図】

9.6　非常用取水設備
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用取水設備の配置を明示した図面
【第 9-6-1 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用取水設備の構造図　貯留堰
【第 9-6-2 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用取水設備の構造図　取水構造物
【第 9-6-3 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用取水設備の構造図　ＳＡ用海水ピット取水塔，海水引き込み管，ＳＡ用海水ピット
【第 9-6-4 図】
・その他発電用原子炉の附属施設　非常用取水設備の構造図　緊急用海水取水管，緊急用海水ポンプピット
【第 9-6-5 図】

9.7　緊急時対策所
・その他発電用原子炉の附属施設　緊急時対策所の設置場所を明示した図面（緊急時対策所建屋）
【第 9-7-1 図】

工事計画認可申請	第 9-1-1-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置に係る 機器の配置を明示した図面（1／8）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置に係る 機器の配置を明示した図面（2／8）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置に係る 機器の配置を明示した図面（3／8）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 に係る機器の配置を明示した図面 (4／8)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-5 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 に係る機器の配置を明示した図面 (5／8)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-6 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 に係る機器の配置を明示した図面 (6／8)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-7 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 に係る機器の配置を明示した図面 (7／8)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-8 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 に係る機器の配置を明示した図面 (8／8)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／9）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／9）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／9）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／9）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-5 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／9）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-6 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／9）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-7 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（7／9）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-8 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（8／9）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-9 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（9／9）
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-1-1-1 図～第 9-1-1-1-9 図　その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	42.7	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	4.9	±12.5 %	同上

管NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.1	±12.5 %	同上

管NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	42.7	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	4.9	±12.5 %	同上

管NO.4*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.1	±12.5 %	同上

管NO.5*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

NT2 補② 公差表 R2

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管NO.7*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	139.8	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.6	±12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-10 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（海水系） に係る主配管の配置を明示した図面 （1／9）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-11 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（海水系） に係る主配管の配置を明示した図面 (2／9)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-12 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（海水系） に係る主配管の配置を明示した図面 (3／9)
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-13 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（海水系） に係る主配管の配置を明示した図面 （4／9）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-14 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（海水系） に係る主配管の配置を明示した図面 (5／9)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-15 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（海水系） に係る主配管の配置を明示した図面 (6／9)
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-16 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（海水系） に係る主配管の配置を明示した図面 （7／9）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-17 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（海水系） に係る主配管の配置を明示した図面 (8／9)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-18 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）（海水系） に係る主配管の配置を明示した図面 (9／9)
日本原子力発電株式会社	

第9-1-1-1-10図～第9-1-1-1-18図　その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	14.3		同上

管 NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	14.3		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

NT2 補③ 公差表 ROE

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-19 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） の系統図（1／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-20 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） の系統図（2／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-21 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） の系統図（3／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-22 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） の系統図（4／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-23 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （燃料油系）の系統図（1／8） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-24 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （燃料油系）の系統図（2／8） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-25 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （燃料油系）の系統図（3／8） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-26 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （燃料油系）の系統図（4／8） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-27 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電装置) (燃料油系) の系統図 (5／8) (設計基準対象施設)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-28 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電装置) (燃料油系) の系統図 (6／8) (重大事故等対処設備)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-29 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電装置) (燃料油系) の系統図 (7／8) (設計基準対象施設)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-30 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電装置) (燃料油系) の系統図 (8／8) (重大事故等対処設備)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-31 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （海水系）の系統図（1／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-32 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （海水系）の系統図（2／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-33 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （海水系）の系統図（3／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-34 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） （海水系）の系統図（4／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-35 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）の構造図 非常用ディーゼル発電機内燃機関及び冷却水ポンプ
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-36 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）の構造図 非常用ディーゼル発電機調速装置
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-37 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）の構造図 非常用ディーゼル発電機非常調速装置
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-38 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）の構造図 非常用ディーゼル発電機 燃料油デイタンク
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-39 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置）の構造図 非常用ディーゼル発電機 燃料移送ポンプ
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-1-1-39 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置(非常用ディーゼル発電装置）の構造図　非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ　別紙

工事計画書記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
吸込口径	40	±3 mm	ＪＩＳ　Ｂ　８３１３による製造公差
吐出口径	32	±3 mm	同上
たて	220	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	470	[redacted]	同上
高さ	230	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2　補②　公差表　R4

工認計画認可申請	第9-1-1-1-40図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電装置) の構造図　軽油貯蔵タンク
日本原子力発電株式会社	

第9-1-1-1-40図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（非常用ディーゼル発電装置）の構造図　軽油貯蔵タンク　別紙

工事計画書記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　拠
胴内径	5000	±50 mm (真円度１ %)	発電用火力設備の技術基準の解釈　第６条　第二項より，円筒形の胴の軸に垂直な同一断面における最大内径と最小内径との差は、当該断面の呼び内径の１ %以下とした。
胴板厚さ	22.0	[redacted]	ＪＩＳ　Ｇ　３１１５及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
鏡板厚さ（左右）	22.0	[redacted]	ＪＩＳ　Ｇ　３１１５及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
鏡板の形状に係る寸法	5000 （鏡板中央部内半径(左右)）	+62.5 mm -31.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　８２４７による製造公差
	500 （鏡板隅の丸み半径(左右)）	+規定なし 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　８２４７による製造公差
常設代替高圧電源装置用燃料移送ポンプ行き管台外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による製造公差
常設代替高圧電源装置用燃料移送ポンプ行き管台厚さ	5.1	+0.7 mm [redacted]	[プラス側] ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による製造公差 [マイナス側] ＪＩＳ　Ｇ　３４５４及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
2D 非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ行き管台外径	42.7	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による製造公差
2D 非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ行き管台外径	4.9	+0.7 mm [redacted]	[プラス側] ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による製造公差 [マイナス側] ＪＩＳ　Ｇ　３４５４及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ行き管台外径	42.7	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による製造公差
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ行き管台厚さ	4.9	+0.7 mm [redacted]	[プラス側] ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による製造公差 [マイナス側] ＪＩＳ　Ｇ　３４５４及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

NT2 補② 公差表　R2

工事計画書記載の公称値の許容範囲（続き）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　拠
2C 非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ行き管台外径	42.7	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による製造公差
2C 非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ行き管台厚さ	4.9	+0.7 mm [redacted]	[プラス側] ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による製造公差 [マイナス側] ＪＩＳ　Ｇ　３４５４及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
全長	23060	[redacted]	ＪＰＩ－７Ｓ－４２及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-41 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電装置) の構造図 非常用ディーゼル発電機
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-42 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電装置) の構造図 非常用ディーゼル発電機励磁装置
日本原子力発電株式会社	
8607	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-43 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （非常用ディーゼル発電装置） の構造図 非常用ディーゼル発電機保護継電装置
日本原子力発電株式会社	
8705	

工事計画認可申請	第 9-1-1-1-44 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電装置)の構造図 非常用ディーゼル発電機用海水ポンプ
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／7）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／7）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／7）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／7）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-5 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／7）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-6 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／7）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-7 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （燃料油系）に係る 主配管の配置を明示した図面（7／7）
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-1-2-1 図～第 9-1-1-2-7 図　その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（燃料油系）に係る主配管の配置を明示した図面　　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管NO.8*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	42.7	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	4.9	±12.5 %	同上

管NO.9*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.1	±12.5 %	同上

管NO.10*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	42.7	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	4.9	±12.5 %	同上

管NO.11*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.1	±12.5 %	同上

管NO.12*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.13*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管NO.14*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	139.8	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.6	±12.5 %	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-8 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（1／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-9 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（2／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-10 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（3／6）
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-11 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（4／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-12 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（5／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-13 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （海水系）に係る 主配管の配置を明示した図面（6／6）
日本原子力発電株式会社	

第9-1-1-2-8図～第9-1-1-2-13図　その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）（海水系）に係る主配管の配置を明示した図面
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	14.3		同上

管 NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	457.2	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
厚さ	14.3		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

NT2 補③ 公差表 ROE

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-14 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-15 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-16 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （燃料油系）の系統図（1／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-17 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （燃料油系）の系統図（2／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-18 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （燃料油系）の系統図（3／4） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-19 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （燃料油系）の系統図（4／4） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-20 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （海水系）の系統図（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-21 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） （海水系）の系統図（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-22 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機内燃機関 及び冷却水ポンプ
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-23 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機調速装置
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-24 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機非常調速装置
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-25 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） の構造図 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機 燃料油デイタンク
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-26 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） の構造図 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機 燃料移送ポンプ
日本原子力発電株式会社	
8X03	

第 9-1-1-2-26 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置）の構造図　高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ
別紙

工事計画書記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
吸込口径	40	±3 mm	ＪＩＳ　Ｂ　８３１３による製造公差
吐出口径	32	±3 mm	同上
たて	220	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	470	[redacted]	同上
高さ	230	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2　補②　公差表　R3E

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-27 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 (高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置) の構造図 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機
日本原子力発電株式会社	
8712	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-28 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） の構造図 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機励磁装置
日本原子力発電株式会社	
8404	

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-29 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置） の構造図 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機保護継電装置
日本原子力発電株式会社	
8404	

注１：特記なき寸法はｍｍを示す．
注２：特記なき寸法は公称値を示す．

工事計画認可申請	第 9-1-1-2-30 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備非常用発電装置 (高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置)の構造図 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ポンプ
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-3-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （常設代替高圧電源装置）に係る 主配管の配置を明示した図面 （1／2）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-1-1-3-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （常設代替高圧電源装置）に係る 主配管の配置を明示した図面 （2／2）
日本原子力発電株式会社	

8X03

第 9-1-1-3-1 図，第 9-1-1-3-2 図　その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管NO.15*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.1	±12.5 %	同上

管NO.16*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管NO.17*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.1	±12.5 %	同上

管NO.18*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.5	±12.5 %	同上

管NO.19*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

NT2 補② 公差表 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.20*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.1	±12.5 %	同上

管NO.21*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管NO.22*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.1	±12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値

注記　＊：管の強度計算書の管NO.を示す。

工事計画認可申請	第 9-1-1-3-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （常設代替高圧電源装置）の系統図 常設代替高圧電源装置燃料油系（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-3-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （常設代替高圧電源装置）の系統図 常設代替高圧電源装置燃料油系（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-1-1-3-5 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （常設代替高圧電源装置）の構造図 常設代替高圧電源装置内燃機関，調速装置，非常調速装置，冷却水ポンプ
日本原子力発電株式会社	
8903	

工事計画認可申請	第 9-1-1-3-6 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （常設代替高圧電源装置）の構造図 常設代替高圧電源装置 燃料油サービスタンク
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-1-3-6 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の構造図　常設代替高圧電源装置燃料油サービスタンク　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	1050		
横	1480		
高　　さ	640		

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 9-1-1-3-7 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （常設代替高圧電源装置）の構造図 常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ
日本原子力発電株式会社	
8X03	

第 9-1-1-3-7 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の構造図　常設代替高圧電源装置用燃料移送ポンプ　別紙

工事計画書記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
吸込内径	50	±3 mm	ＪＩＳ　Ｂ　８３１３による製造公差
吐出内径	40	±3 mm	同上
たて	220	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	535	[redacted]	同上
高さ	250	[redacted]	同上

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値

NT2　補②　公差表　R1E

工事計画認可申請	第 9-1-1-3-8 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （常設代替高圧電源装置）の構造図 常設代替高圧電源装置及び励磁装置 （1／2）
日本原子力発電株式会社	
8903	

第 9-1-1-3-8 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の構造図　常設代替高圧電源装置及び励磁装置（1／2）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	2453	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	1753	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	1572	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-1-1-3-9 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （常設代替高圧電源装置）の構造図 常設代替高圧電源装置及び励磁装置 （2／2）
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-1-3-9 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（常設代替高圧電源装置）の構造図　常設代替高圧電源装置及び励磁装置（2／2）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	1965	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	1090	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	1000	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 9-1-1-3-10 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （常設代替高圧電源装置）の構造図 常設代替高圧電源装置保護継電装置
日本原子力発電株式会社	
8705	

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機） に係る主配管の配置を明示した図面 （1／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機） に係る主配管の配置を明示した図面 （2／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機） に係る主配管の配置を明示した図面 （3／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機） に係る主配管の配置を明示した図面 （4／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-5 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機） に係る主配管の配置を明示した図面 （5／6）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-6 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機） に係る主配管の配置を明示した図面 （6／6）
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-1-4-1～第 9-1-1-4-6 図　その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備の非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.23*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管 NO.24*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管 NO.25*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	3.7	±0.5 mm	同上

管 NO.26*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	3.7	±0.5 mm	同上

管 NO.27*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	3.7	±0.5 mm	同上

管 NO.28*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	2.9	±0.5 mm	同上

管 NO.29*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管 NO.30*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	60.5	±1 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管 NO.31*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	3.7	±0.5 mm	同上

管 NO.32*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	3.7	±0.5 mm	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.33*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	3.7	±0.5 mm	同上

管 NO.34*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
厚さ	2.9	±0.5 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。

NT2 補① 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-7 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機）の系統図 緊急時対策所用発電機燃料油系（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-8 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機）の系統図 緊急時対策所用発電機燃料油系（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-9 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機）の構造図 緊急時対策所用発電機内燃機関，調速装置，非常調速装置，冷却水ポンプ （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-10 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機） の構造図　緊急時対策所用発電機 燃料油サービスタンク （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	
8X03	

第 9-1-1-4-10 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の構造図　緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンク（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
胴内径	960	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
胴板厚さ	6.0	＋0.5 mm [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
平板厚さ	9.0	＋0.55 mm [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
屋根板厚さ	6.0	＋0.5 mm [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
入口管台外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
入口管台厚さ	3.7	＋0.5 mm [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
出口管台外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差
出口管台厚さ	2.9	＋0.5 mm [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1140	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-11 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機）の構造図 緊急時対策所用発電機給油ポンプ （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	
8713	

第 9-1-1-4-11 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の構造図　緊急時対策所用発電機給油ポンプ（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	40	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	40	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
たて	208	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	330	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	123	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-12 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機）の構造図 緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-1-4-12 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の構造図　緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
胴内径	3800	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
胴板厚さ	20.0	＋1.1 mm [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
鏡板厚さ	20.0	[redacted]	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
鏡板の形状に係る寸法	3800 （鏡板中央部内半径）	[redacted]	ＪＩＳ　Ｇ　８２４７による製造公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	380 （鏡板隅の丸み半径）	＋規定しない 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　８２４７による製造公差
燃料油取出口管台外径	60.5	[redacted]	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
燃料油取出口管台厚さ	3.9	＋0.5 mm [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による製造公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
全長	7970	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-13 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機）の構造図 緊急時対策所用発電機 （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-1-4-13 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（緊急時対策所用発電機）の構造図　緊急時対策所用発電機（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	1965	[redacted]	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
横	1090	[redacted]	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
高さ	1000	[redacted]	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-14 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機）の構造図 緊急時対策所用発電機励磁装置 （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	
	8713

工事計画認可申請	第 9-1-1-4-15 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　非常用発電装置 （緊急時対策所用発電機）の構造図 緊急時対策所用発電機保護継電装置 （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-5-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （可搬型代替低圧電源車）の系統図 可搬型代替低圧電源車燃料油系（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-5-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （可搬型代替低圧電源車）の系統図 可搬型代替低圧電源車燃料油系（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-5-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （可搬型代替低圧電源車）の構造図 可搬型代替低圧電源車内燃機関，調速装置，非常調速装置，冷却水ポンプ
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-5-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （可搬型代替低圧電源車）の構造図 可搬型代替低圧電源車燃料タンク
日本原子力発電株式会社	
8907	

第 9-1-1-5-4 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（可搬型代替低圧電源車）の構造図　可搬型代替低圧電源車燃料タンク　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	532.4	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	1250	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	402.4	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R4E

工事計画認可申請	第 9-1-1-5-5 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （可搬型代替低圧電源車）の構造図 可搬型代替低圧電源車及び励磁装置
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-1-5-5 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（可搬型代替低圧電源車）の構造図　可搬型代替低圧電源車及び励磁装置　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	1355	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	750	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	730	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
車 両 全 長	6885	－	概略寸法のため規定しない
車 両 全 幅	2200	－	概略寸法のため規定しない
車 両 全 高	3040	－	概略寸法のため規定しない

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R4E

工事計画認可申請	第9-1-1-5-6図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （可搬型代替低圧電源車）の構造図 可搬型代替低圧電源車保護継電装置
日本原子力発電株式会社	
8907	

工事計画認可申請	第 9-1-1-6-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （窒素供給装置用電源車）の系統図 窒素供給装置用電源車燃料油系（1／2） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-6-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備の非常用発電装置 （窒素供給装置用電源車）の系統図 窒素供給装置用電源車燃料油系（2／2） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-6-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （窒素供給装置用電源車）の構造図 窒素供給装置用電源車内燃機関，調速装置，非常調速装置，冷却水ポンプ
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-1-6-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （窒素供給装置用電源車）の構造図 窒素供給装置用電源車燃料タンク
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-1-6-4 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（窒素供給装置用電源車）の構造図　窒素供給装置用電源車燃料タンク　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	532.4	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	1250	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	402.4	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R4E

工事計画認可申請	第 9-1-1-6-5 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （窒素供給装置用電源車）の構造図 窒素供給装置用電源車及び励磁装置
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-1-6-5 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　非常用発電装置（窒素供給装置用電源車）の構造図　窒素供給装置用電源車及び励磁装置　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	1355	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	750	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	730	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
車 両 全 長	6885	－	概略寸法のため規定しない
車 両 全 幅	2200	－	概略寸法のため規定しない
車 両 全 高	3040	－	概略寸法のため規定しない

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R4E

工事計画認可申請	第 9-1-1-6-6 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 非常用発電装置 （窒素供給装置用電源車）の構造図 窒素供給装置用電源車保護継電装置
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-2-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　その他の電源装置に係る機器の配置を明示した図面（1／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-2-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　その他の電源装置に係る機器の配置を明示した図面（2／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-2-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　その他の電源装置に係る 機器の配置を明示した図面（3／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-2-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　その他の電源装置に係る 機器の配置を明示した図面（4／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-1-2-1-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　その他の電源装置 （無停電電源装置）の構造図 非常用無停電電源装置
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-2-1-1 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（無停電電源装置）の構造図　非常用無停電電源装置　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	1300	±6 mm	ＪＥＭ－１４５９による製造公差
横	3200	±8 mm	ＪＥＭ－１４５９による製造公差
高　　さ	2300	±4 mm	ＪＥＭ－１４５９による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R3E

工事計画認可申請	第 9-1-2-1-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　その他の電源装置 （無停電電源装置）の構造図 緊急用無停電電源装置
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-2-1-2 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（無停電電源装置）の構造図　緊急用無停電電源装置　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	1300	±6 mm	ＪＥＭ－１４５９による製造公差
横	3200	±8 mm	ＪＥＭ－１４５９による製造公差
高　　さ	2300	±4 mm	ＪＥＭ－１４５９による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R3E

工事計画認可申請	第 9-1-2-1-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　その他の電源装置 （無停電電源装置）の構造図 可搬型整流器
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-2-1-3 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（無停電電源装置）の構造図　可搬型整流器　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	690	±4 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	430	±4 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	199	±2.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-1-2-2-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　その他の電源装置 （電力貯蔵装置）の構造図 125V系蓄電池 A系，B系
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-2-2-1 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（電力貯蔵装置）の構造図　125V 系蓄電池 A 系，B 系　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

（4 個並び 2 段 1 列）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	[redacted]	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	[redacted]	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	[redacted]	公称値以下	ＪＩＳ　Ｃ　８７０４－２－２及びＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

（3 個並び 2 段 1 列）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	[redacted]	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	[redacted]	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	[redacted]	公称値以下	ＪＩＳ　Ｃ　８７０４－２－２及びＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R3E

工事計画認可申請	第 9-1-2-2-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　その他の電源装置 （電力貯蔵装置）の構造図 緊急用125V系蓄電池
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-2-2-2 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（電力貯蔵装置）の構造図　緊急用 125V 系蓄電池　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

（4 個並び 2 段 1 列）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	□	□	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	□	□	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	□	公称値以下	ＪＩＳ　Ｃ　８７０４－２－２及びＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

（3 個並び 2 段 1 列）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	□	□	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	□	□	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	□	公称値以下	ＪＩＳ　Ｃ　８７０４－２－２及びＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R3E

工事計画認可申請	第 9-1-2-2-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　その他の電源装置 （電力貯蔵装置）の構造図 緊急時対策所用125V系蓄電池 （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 9-1-2-2-3 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（電力貯蔵装置）の構造図　緊急時対策所用 125V 系蓄電池（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

（6 個並び 2 段 1 列）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	□	□	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	□	□	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	□	□	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

（8 個並び 2 段 1 列）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	□	□	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	□	□	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	□	□	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-1-2-2-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備　その他の電源装置 （電力貯蔵装置）の構造図 逃がし安全弁用可搬型蓄電池
日本原子力発電株式会社	
8712	

第 9-1-2-2-4 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用電源設備　その他の電源装置（電力貯蔵装置）の構造図　逃がし安全弁用可搬型蓄電池　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法（mm）		許容範囲	根　　拠
た　　て	690	±5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	320	±5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	595	±5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-2-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備に係る 機器の配置を明示した図面 (1／2)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-2-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備に係る 機器の配置を明示した図面 (2／2)
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（1／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（2／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（□ mm）

工事計画認可申請	第 9-3-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（3／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（4／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-5 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（5／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（特記なき場合□ ㎜）

工事計画認可申請	第 9-3-6 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（6／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-7 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（7／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-8 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）　(8／40)
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-9 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（9／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-10 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）　(10／40)
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位 (mm)

工事計画認可申請	第 9-3-11 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物） （11／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-12 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（12／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-13 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（13／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-14 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（14／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-15 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）　(15／40)
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-16 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）　(16／40)
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-17 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（17／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-18 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（18／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-19 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（19／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

※　　上下階と繋がっている火災区域

工事計画認可申請	第 9-3-20 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）　(20／40)
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-21 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）　(21／40)
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-22 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）　(22／40)
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-23 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）　(23／40)
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

※　上下階と繋がっている火災区域

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-24 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）　(24／40)
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-25 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（25／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-26 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（26／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（特記なき場合□㎜）

工事計画認可申請	第 9-3-27 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（27／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

工事計画認可申請	第 9-3-28 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（28／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（特記なき場合 ㎜）

工事計画認可申請	第 9-3-29 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（29／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

工事計画認可申請	第 9-3-30 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（30／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

工事計画認可申請	第 9-3-31 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（31／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

火災区画の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-32 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（32／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位 (mm)

工事計画認可申請	第 9-3-33 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（33／40）
日本原子力発電株式会社	

凡例

火災区域の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-34 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（34／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

工事計画認可申請	第 9-3-35 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（35／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

工事計画認可申請	第 9-3-36 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（36／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-37 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（37／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-38 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（38／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-39 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（39／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

凡例

火災区域の境界

建屋ごとの火災区域及び火災区画構造物の厚さの最小部位（　mm）

工事計画認可申請	第 9-3-40 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面及び構造図 （火災区域構造物及び火災区画構造物）（40／40）
日本原子力発電株式会社	
8608	

第9-3-1図～第9-3-40図　その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る機器の配置を明示した図面及び構造図（火災区域構造物及び火災区画構造物）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
原子炉建屋原子炉棟及び原子炉建屋付属棟		150 mm以上*1, *2, *3	―
タービン建屋			
海水ポンプエリア			
廃棄物処理建屋			
固体廃棄物作業建屋			
固体廃棄物貯蔵庫			
使用済燃料乾式貯蔵建屋			
給水加熱器保管庫			
復水貯蔵タンクエリア			
排気筒モニタ室			
常設代替高圧電源装置置場			
軽油貯蔵タンクエリア			
緊急時対策所建屋			
常設低圧代替注水系ポンプ室			
格納容器圧力逃がし装置格納槽			
緊急用海水ポンプピット			
可搬型設備用軽油タンク			

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊1：火災区域又は火災区画構造物の耐火能力として150 mm以上とする。

＊2：出典　2001年版耐火性能検証法の解説及び計算例とその解説（「建設省告示第1433号耐火性能検証法に関する算出方法等を定める件」講習会テキスト（国土交通省住宅局建築指導課））

＊3：出典　米国NFPA　Handbook　Twentieth　Edition

NT2 補① 公差表 R3E

工事計画認可申請	第 9-3-41 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）　(1／17)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-42 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）　(2／17)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-43 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）　(3／17)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-44 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）（4／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-45 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）　（5／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-46 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備） （6／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-47 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）（7／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-48 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）　(8／17)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-49 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）（9／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-50 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）（10／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-51 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）（11／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-52 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）（12／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-53 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）（13／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-54 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）（14／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-55 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）（15／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-56 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）（16／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-57 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 （消火設備）（17／17）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-58 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（1／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-59 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（2／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-60 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（3／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-61 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（4／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-62 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（5／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-63 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（6／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-64 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（7／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-65 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（8／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-66 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（9／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-67 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（10／166）
日本原子力発電株式会社	

8806

工事計画認可申請	第 9-3-68 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（11／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-69 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（12／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-70 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備） （13／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-71 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（14／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-72 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（15／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-73 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（16／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-74 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（17／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-75 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（18／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-76 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（19／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-77 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（20／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-78 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（21／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-79 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（22／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-80 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（23／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-81 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（24／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-82 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（25／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-83 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（26／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-84 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（27／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-85 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（28／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-86 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（29／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-87 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（30／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-88 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（31／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-89 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（32／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-90 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（33／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-91 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（34／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-92 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（35／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-93 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（36／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-94 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（37／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-95 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（38／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-96 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（39／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-97 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（40／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-98 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（41／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-99 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（42／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-100 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（43／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-101 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（44／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-102 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（45／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-103 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（46／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-104 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（47／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-105 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（48／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-106 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（49／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-107 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（50／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-108 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（51／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-109 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（52／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-110 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（53／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-111 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（54／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-112 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（55／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-113 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（56／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-114 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（57／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-115 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（58／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-116 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（59／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-117 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（60／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-118 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（61／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-119 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（62／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-120 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（63／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-121 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（64／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-122 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（65／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-123 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（66／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-124 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（67／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-125 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（68／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-126 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（69／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-127 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（70／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-128 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（71／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-129 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（72／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-130 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（73／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-131 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（74／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-132 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（75／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-133 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（76／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-134 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（77／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-135 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（78／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-136 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（79／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-137 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（80／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-138 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（81／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-139 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（82／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-140 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（83／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-141 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（84／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-142 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（85／166）
日本原子力発電株式会社	

-

工事計画認可申請	第 9-3-143 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（86／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-144 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（87／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-145 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（88／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-146 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（89／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-147 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（90／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-148 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（91／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-149 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（92／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-150 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（93／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-151 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（94／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-152 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（95／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-153 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（96／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-154 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（97／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-155 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（98／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-156 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（99／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-157 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（100／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-158 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（101／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-159 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（102／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-160 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（103／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-161 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（104／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-162 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（105／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-163 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（106／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-164 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（107／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-165 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（108／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-166 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（109／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-167 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（110／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-168 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（111／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-169 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（112／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-170 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（113／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-171 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（114／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-172 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（115／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-173 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（116／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-174 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（117／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-175 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（118／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-176 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（119／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-177 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（120／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-178 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（121／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-179 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（122／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-180 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（123／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-181 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（124／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-182 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（125／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-183 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（126／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-184 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（127／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-185 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（128／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-186 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（129／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-187 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（130／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-188 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（131／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-189 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（132／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-190 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（133／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-191 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（134／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-192 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（135／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-193 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（136／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-194 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（137／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-195 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（138／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-196 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（139／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-197 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（140／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-198 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（141／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-199 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（142／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-200 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（143／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-201 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（144／166）
日本原子力発電株式会社	

8807

工事計画認可申請	第 9-3-202 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（145／166）
日本原子力発電株式会社	

8807

工事計画認可申請	第 9-3-203 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（146／166）
日本原子力発電株式会社	

8807

工事計画認可申請	第 9-3-204 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（147／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-205 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（148／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-206 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（149／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-207 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（150／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-208 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（151／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-209 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（152／166）
日本原子力発電株式会社	

8807

工事計画認可申請	第 9-3-210 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（153／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-211 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（154／166）
日本原子力発電株式会社	

8806

工事計画認可申請	第 9-3-212 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（155／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-213 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（156／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-214 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（157／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-215 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（158／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-216 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（159／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-217 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（160／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-218 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（161／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-219 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（162／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-220 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（163／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-221 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（164／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-222 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（165／166）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-3-223 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備に係る 主配管の配置を明示した図面 （消火設備）（166／166）
日本原子力発電株式会社	

8807

第9-3-58図～第9-3-223図　その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による材料公差
厚さ	10.3	＋15.0 % －12.5 %	同上

管NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	10.3	±12.5 %	同上

管NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管NO.4*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	7.1	±12.5 %	同上

NT2 補① 公差表 R0

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.5*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	8.2	±12.5 %	同上

管 NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５６による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

管 NO.7*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

管 NO.8*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.5	±12.5 %	同上

管 NO.9*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による材料公差
厚さ	8.2	＋15.0 % －12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.10*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による材料公差
厚さ	7.1	＋15.0 % －12.5 %	同上

管 NO.11*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	165.2	±1.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による材料公差
厚さ	7.1	＋15.0 % －12.5 %	同上

管 NO.12*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による材料公差
厚さ	6.0	＋15.0 % －12.5 %	同上

管 NO.13*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.0	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.4	±0.5 mm	同上

管 NO.14*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	42.7	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.6	±0.5 mm	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.15*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管 NO.16*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	2.9	±0.5 mm	同上

管 NO.17*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.7	±0.5 mm	同上

管 NO.18*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	76.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.2	±12.5 %	同上

管 NO.19*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	6.0	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.20*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.5	±12.5 %	同上

管 NO.21*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.5	±12.5 %	同上

管 NO.22*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	42.7	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	4.9	±12.5 %	同上

管 NO.23*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.1	±12.5 %	同上

管 NO.24*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.0	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	4.5	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.25*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	3.9	±0.5 mm	同上

管 NO.26*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	60.5	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.5	±12.5 %	同上

管 NO.27*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	76.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	7.0	±12.5 %	同上

管 NO.28*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	89.1	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	7.6	±12.5 %	同上

管 NO.29*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	114.3	±1.0 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	8.6	±12.5 %	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管 NO.30*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	48.6	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	5.1	±12.5 %	同上

管 NO.31*

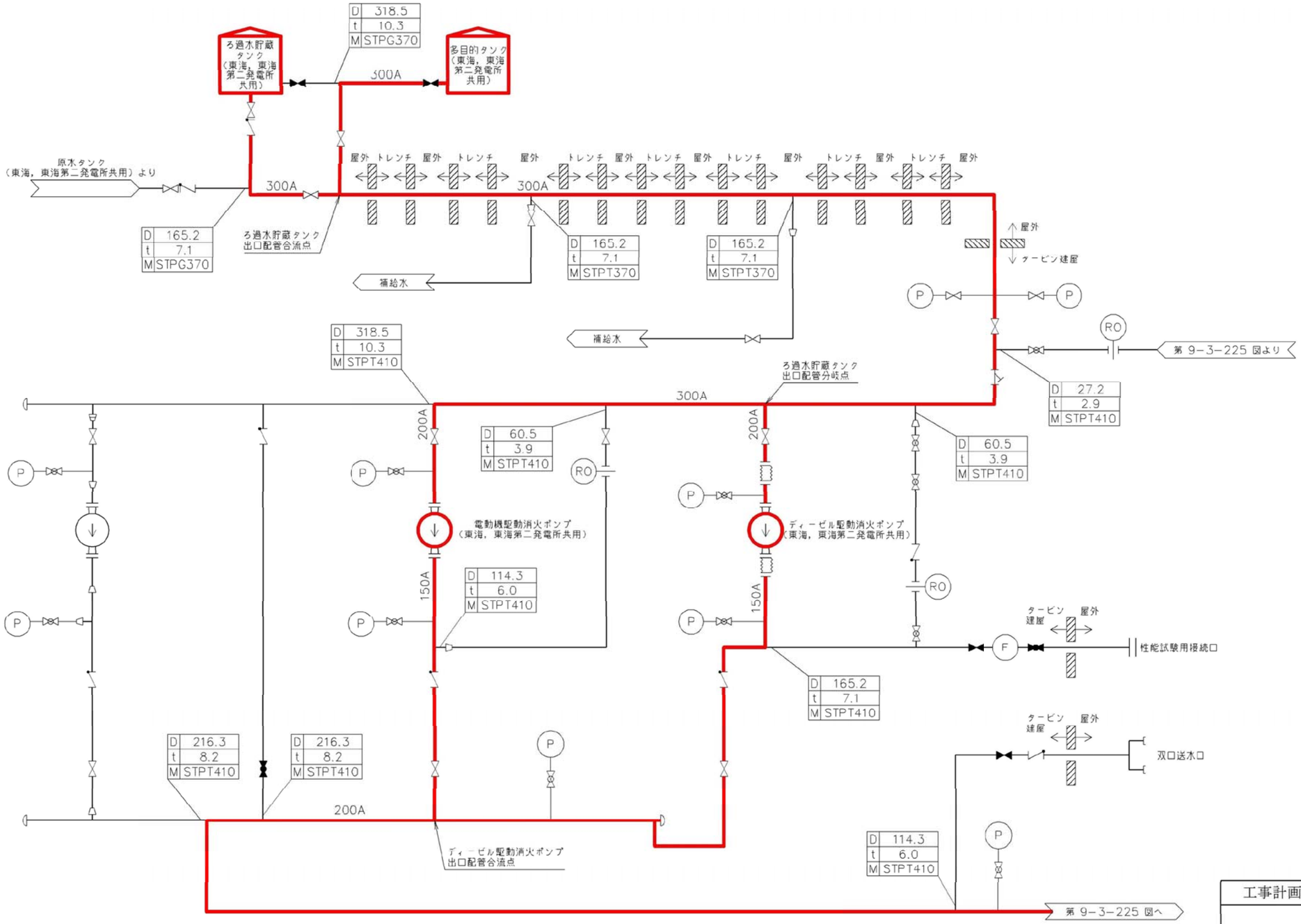
主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	42.7	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	4.9	±12.5 %	同上

管 NO.32*

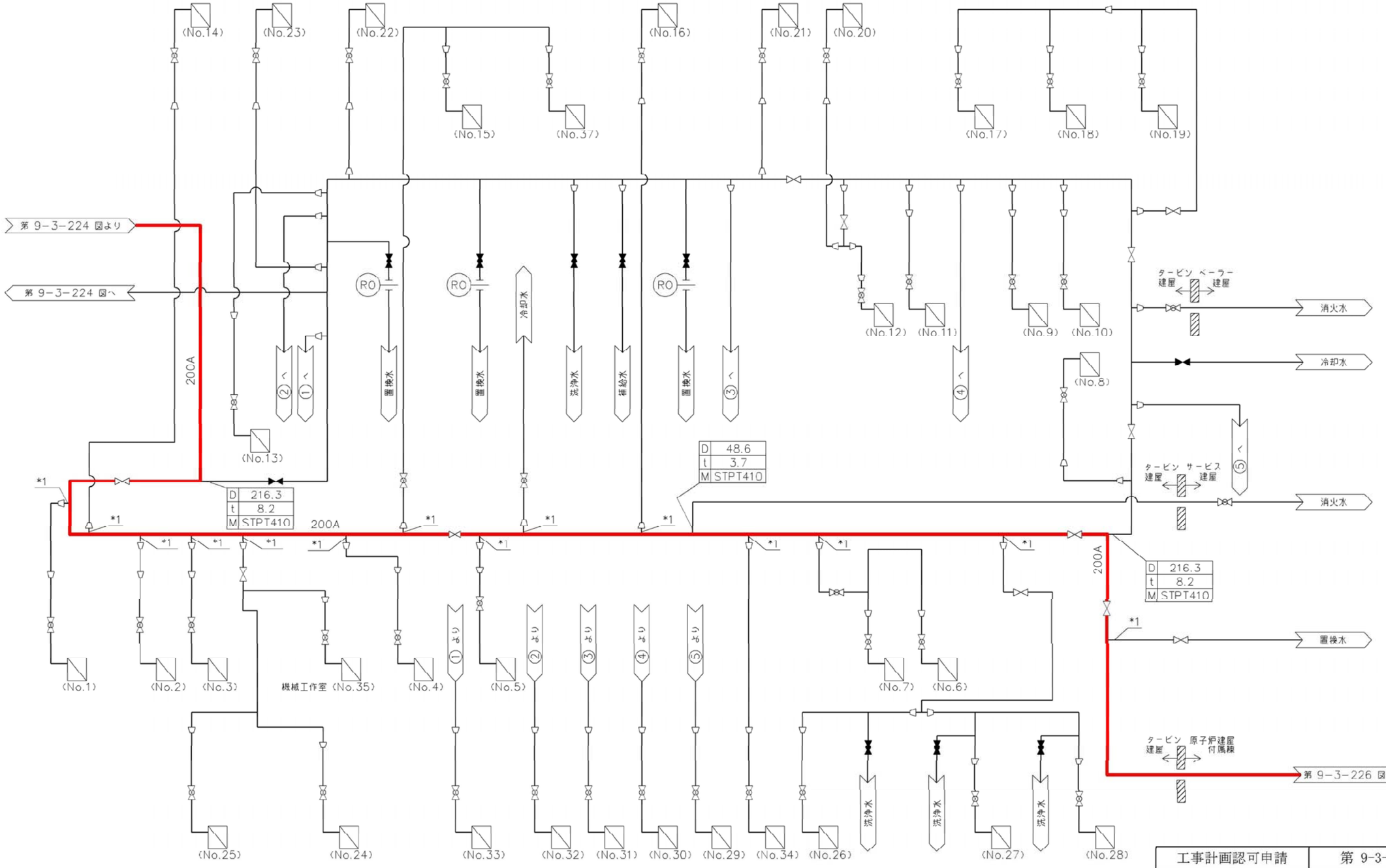
主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	34.0	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５９による材料公差
厚さ	4.5	±12.5 %	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管 NO.を示す。



工事計画認可申請	第 9-3-224 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（1／39）
日本原子力発電株式会社	



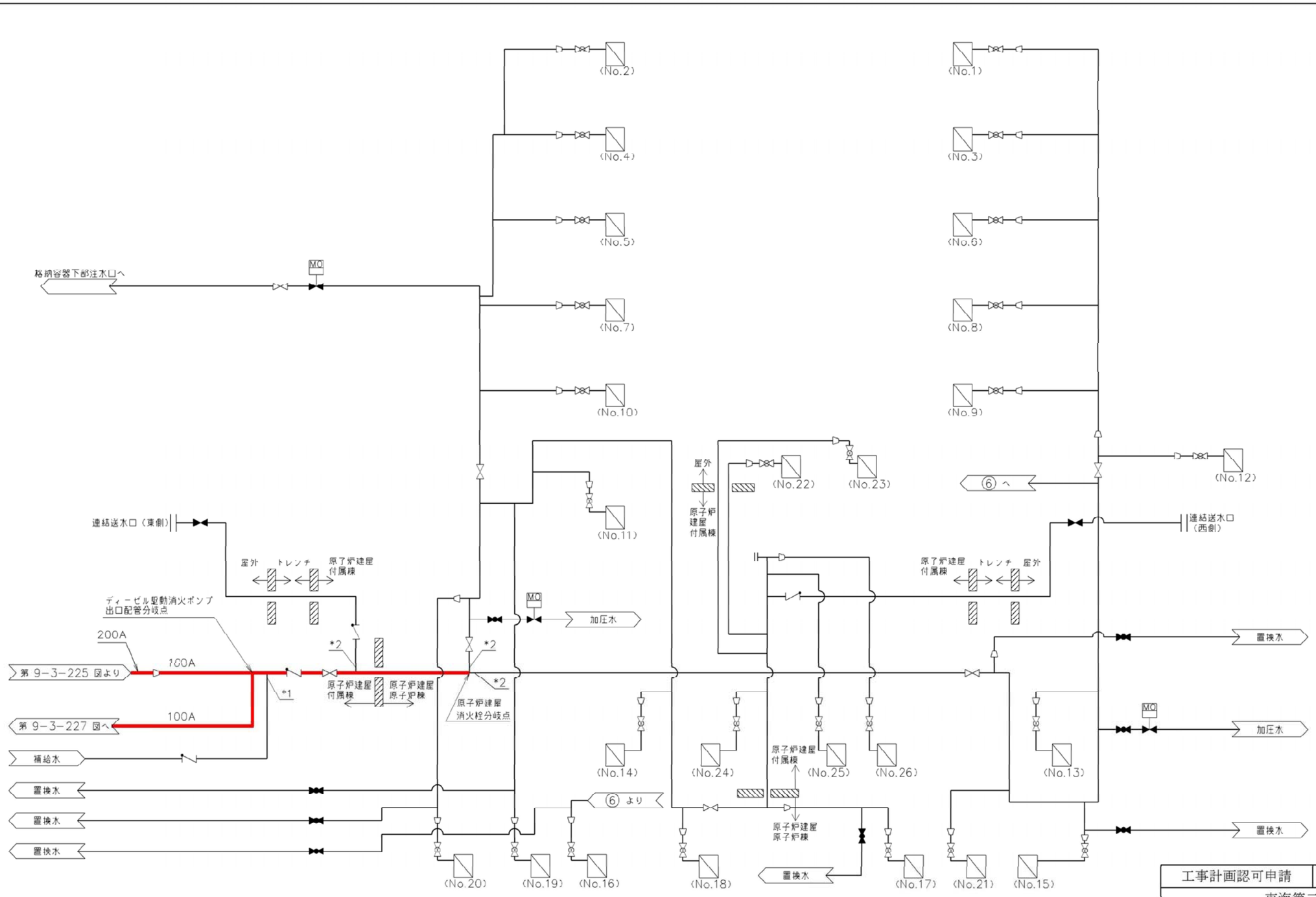
注： *を示す配管の仕様は次の通り。

*1	
D	114.3
t	6.0
M	STPT410

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

━ 火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-225 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） （2／39）
日本原子力発電株式会社	



注： *を示す配管の仕様は次の通り。

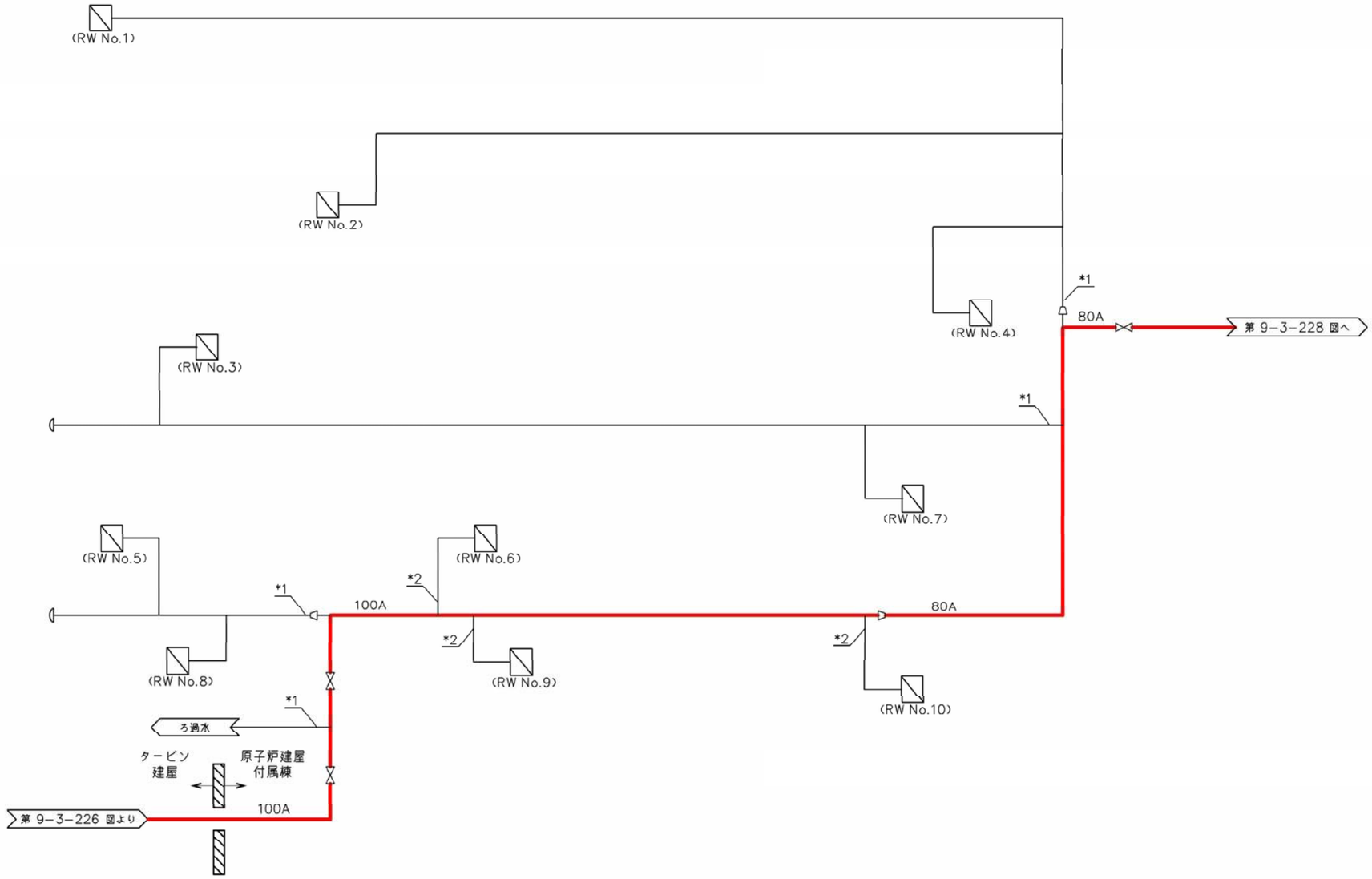
*1	
D	114.3
t	6.0
M	STPT410

*2	
D	114.3
t	6.0
M	SUS304TP

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

━ 火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-226 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） (3／39)
日本原子力発電株式会社	



注： *を示す配管の仕様は次の通り。

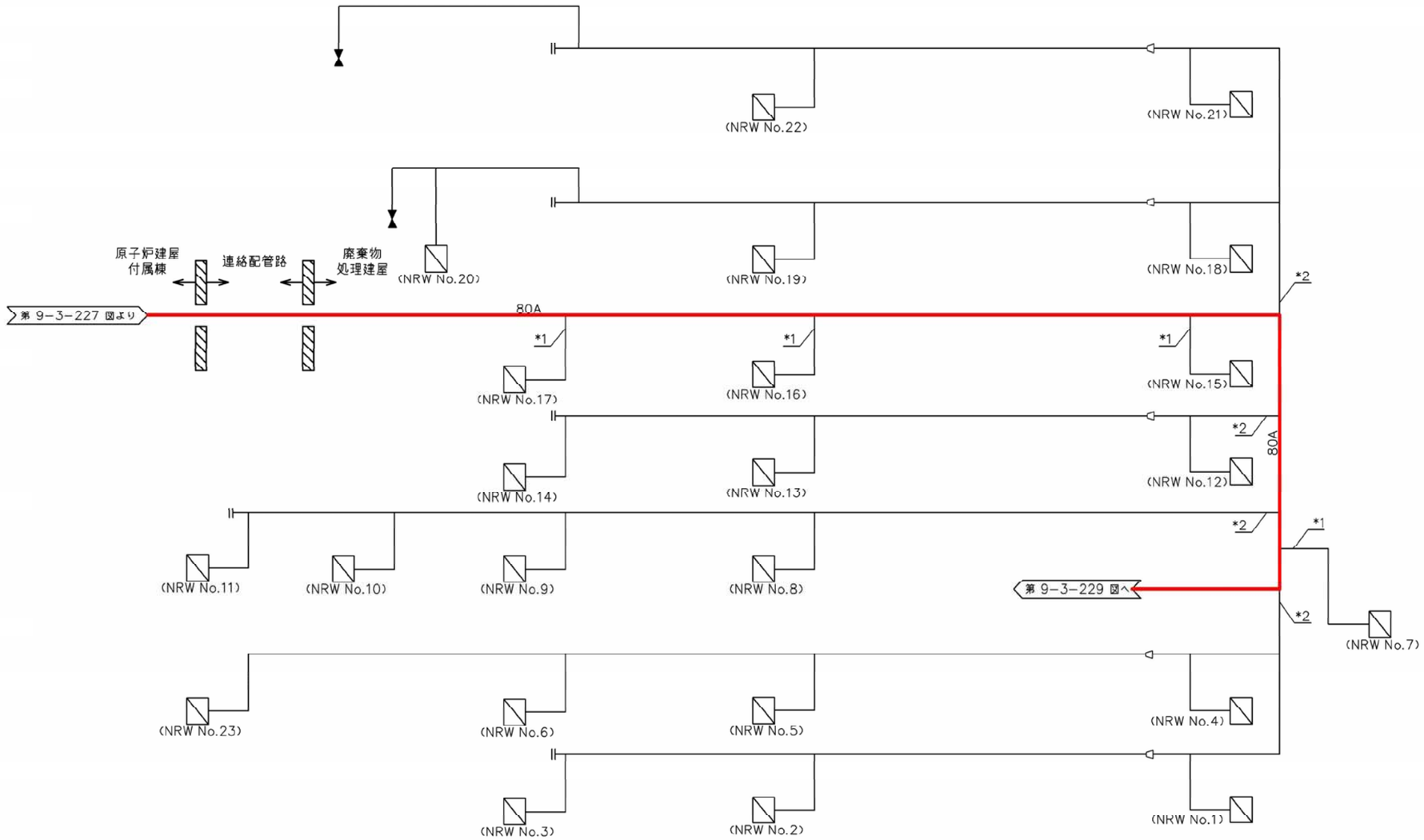
*1	
D	60.5
t	3.9
M	SUS304TP

*2	
D	48.6
t	3.7
M	SUS304TP

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-227 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） (4／39)
日本原子力発電株式会社	
8806	



注： *を示す配管の仕様は次の通り。

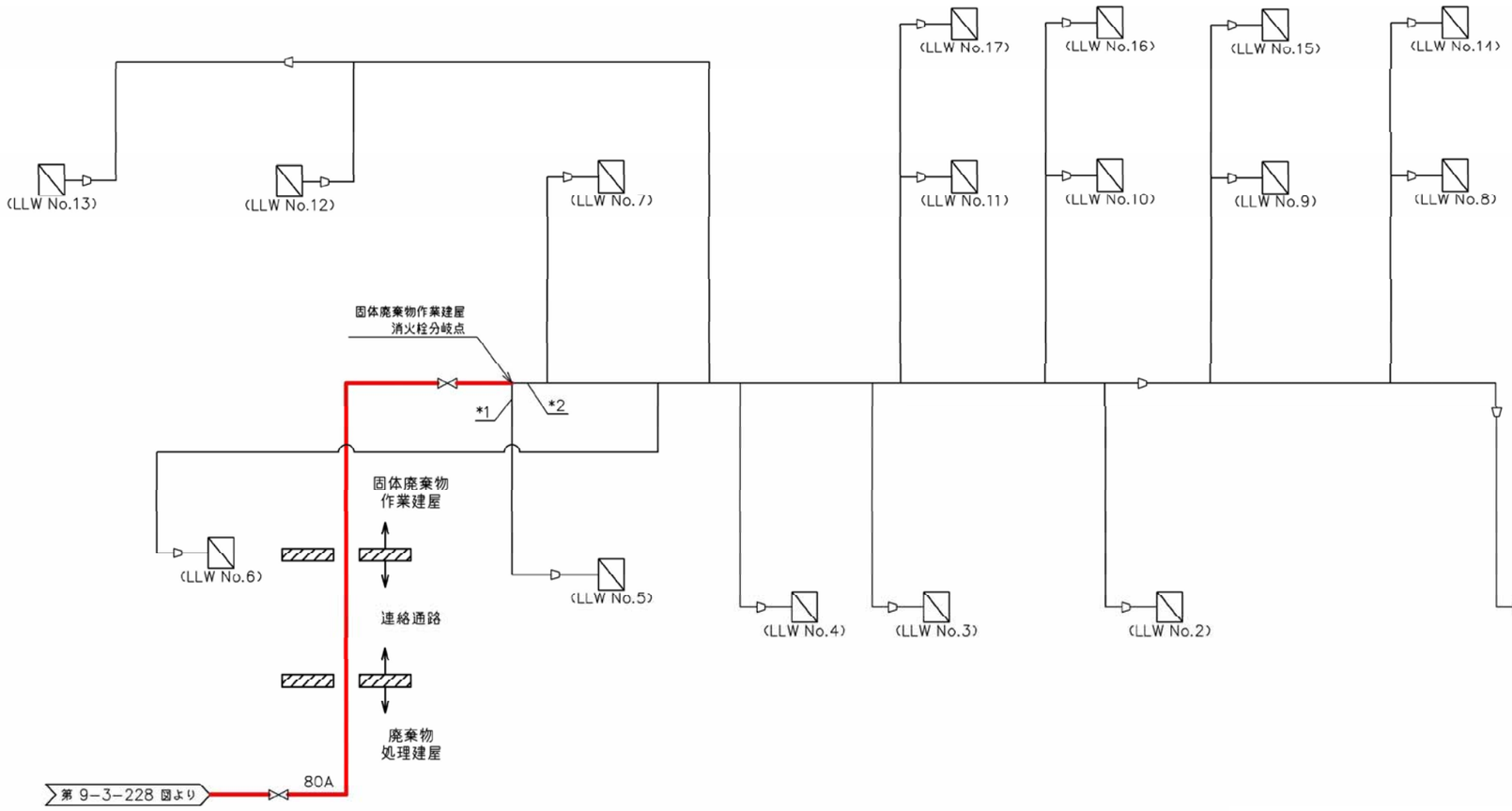
*1	
D	48.6
t	3.7
M	SUS304TP

*2	
D	89.1
t	5.5
M	SUS304TP

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

— 火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-228 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） (5／39)
日本原子力発電株式会社	
8806	



注： *を示す配管の仕様は次の通り。

*1	
D	60.5
t	3.9
M	SUS304TP

*2	
D	89.1
t	5.5
M	SUS304TP

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-229 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） (6／39)
日本原子力発電株式会社	
8806	

注： *を示す配管の仕様は次の通り。

*1	
D	21.7
t	2.8
M	STPG370

*2	
D	76.3
t	5.2
M	STPG370

*3	
D	89.1
t	5.5
M	STPG370

*4	
D	114.3
t	6.0
M	STPG370

*5	
D	165.2
t	7.1
M	STPG370

D	216.3
t	8.2
M	STPG370

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

DP　DP　200A　*2　構内消火用ポンプ建屋　屋外　原水タンク出口配管合流点　原水タンク出口配管分岐点　200A　150A　200A　原水タンク（東海，東海第二発電所共用）　多目的タンク（東海，東海第二発電所共用）　ろ過水貯蔵タンク（東海，東海第二発電所共用）

P　構内消火用ポンプ（東海，東海第二発電所共用）　ディーゼル駆動構内消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用）　150A　*3　*1　RO　F　RO　F　*2　150A　RO　RO　RO　ディーゼル駆動構内消火ポンプ出口配管合流点　ディーゼル駆動構内消火ポンプ出口配管分岐点　構内消火用ポンプ建屋　屋外　*5　150A　*5　*5　緊急時対策所建屋及び常設代替高圧電源装置置場供給配管分岐点

緊急時対策所建屋（東海，東海第二発電所共用）　常設代替高圧電源装置置場　使用済燃料乾式貯蔵建屋　消火水

消火水　*5　15CA　消火水　屋外　トレンチ　屋外　トレンチ　屋外　トレンチ　屋外　150A　*5

排気筒モニタ室　排気筒モニタ室供給配管分岐点　(No.27)　(No.26)　(No.25)　*4　*4　150A　*5　(No.64)　(No.63)　固体廃棄物作業建屋　(No.56)　(No.65)　プロパン庫　100A　*4　*4　(No.24)　海水ポンプエリア供給配管分岐点　海水ポンプエリア及び排気筒モニタ室供給配管分岐点　海水ポンプ

150A　*5　(No.19)　(No.62)　固体廃棄物貯蔵庫A棟（東海，東海第二発電所共用）　(No.18)　消火水

(No.13)　(No.17)　*4　*5　(No.14)　*5　*5　*4　(No.16)　固体廃棄物貯蔵庫B棟（東海，東海第二発電所共用）　(No.15)　給水加熱器保管庫

消火水　*5　(No.29)　*4　(No.30)　*4　*5　(No.31)　*5　海水ポンプエリア及び常設低圧代替注水系ポンプ室供給配管分岐点　屋外　トレンチ　屋外　トレンチ　屋外　150A　*5　*4　(No.10)

*5　常設低圧代替注水系ポンプ室　格納容器圧力逃がし装置格納槽　*5　*4　(No.28)　常設低圧代替注水系ポンプ室供給配管分岐点　サービス建屋　原子炉建屋　タービン建屋　復水貯蔵タンクエリア　緊急用海水ポンプピット　(No.32)　150A　(No.34)　*4　(No.33)　*4　*5

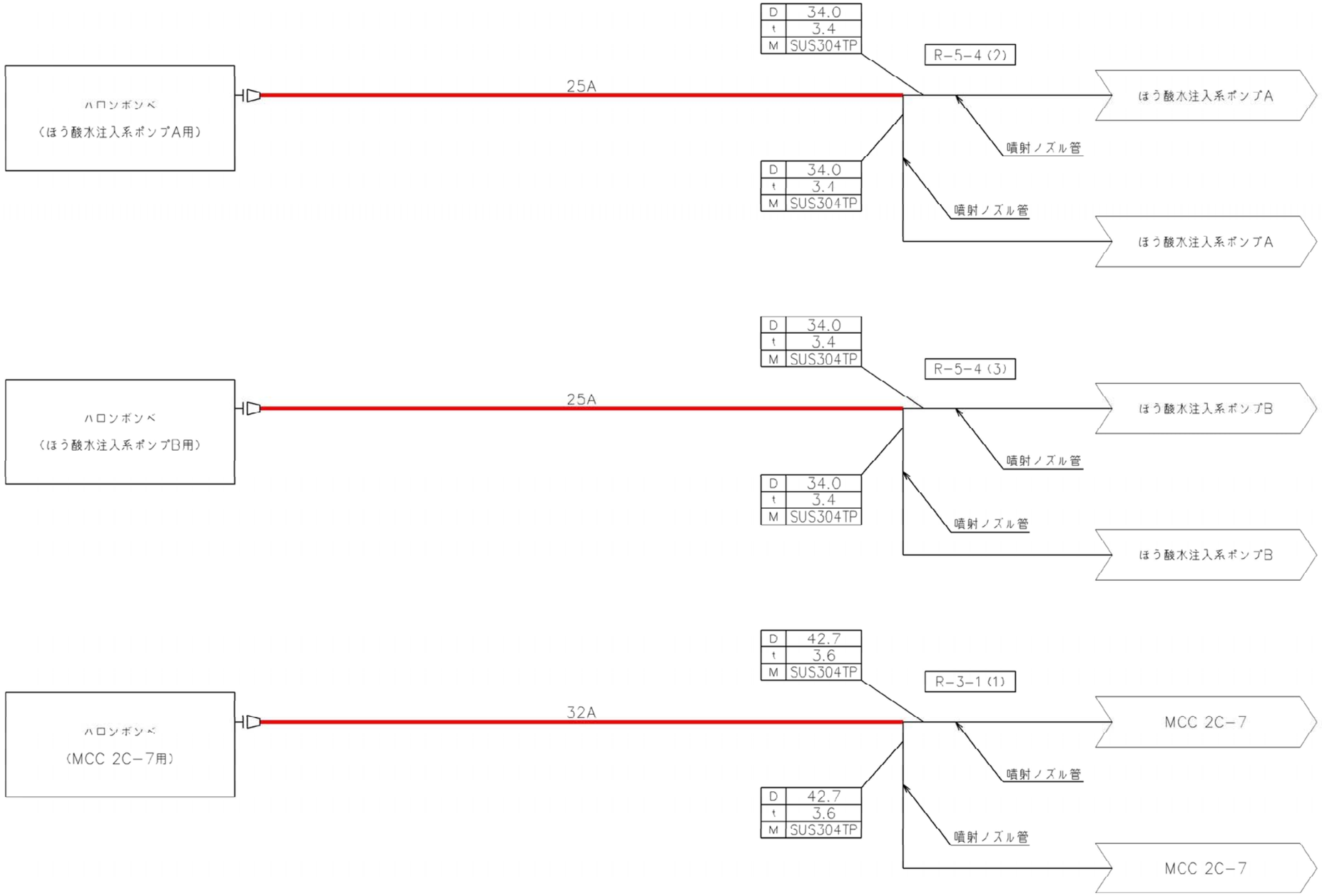
(No.38)　(No.37)　放射性廃棄物処理建屋　(No.35)　(No.36)

(No.11)　*5　(No.12)　*5　屋外　トレンチ　屋外　150A

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-230 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（7／39）
日本原子力発電株式会社	

8806

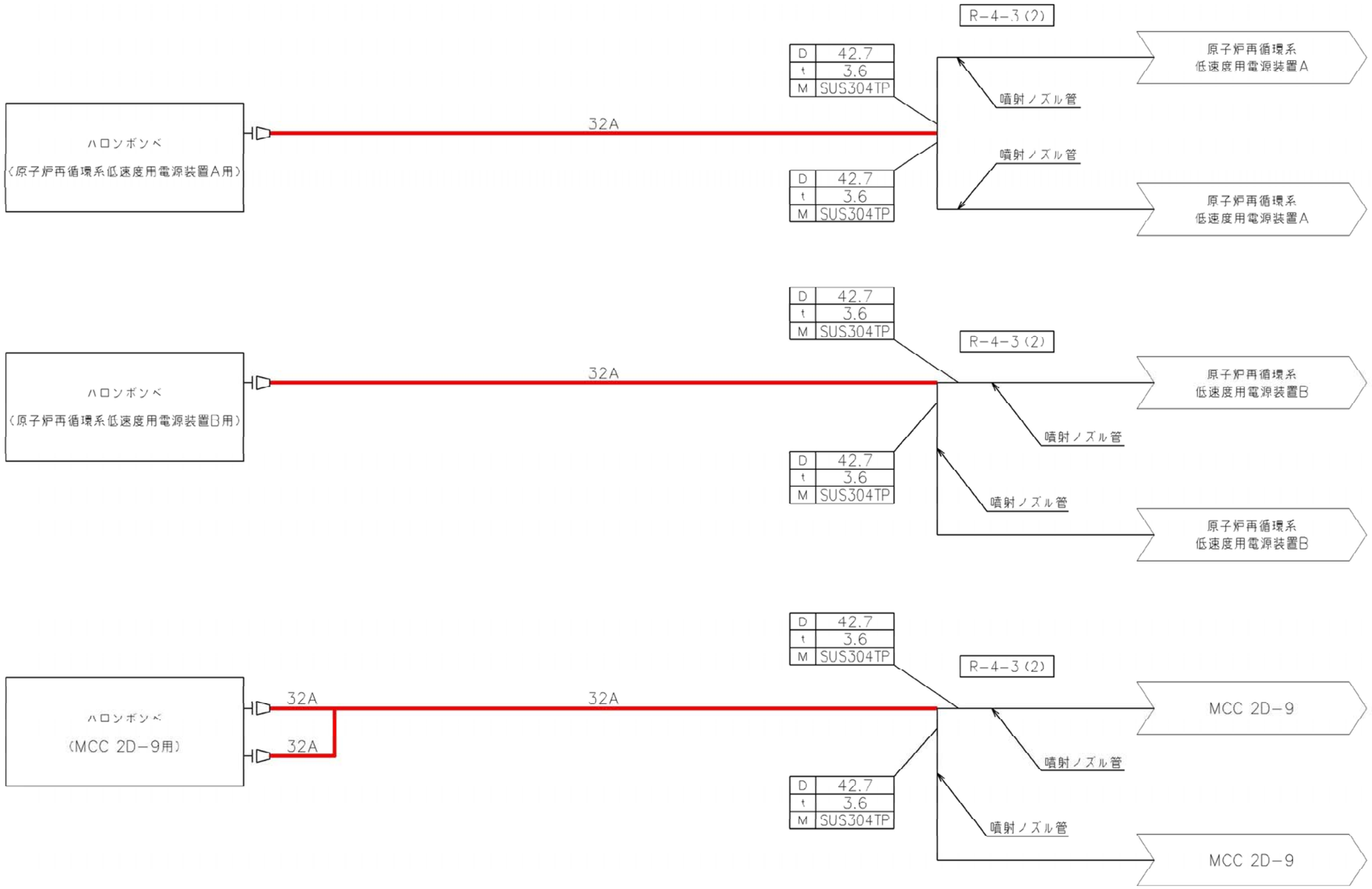


備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-231 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（8／39）
日本原子力発電株式会社	

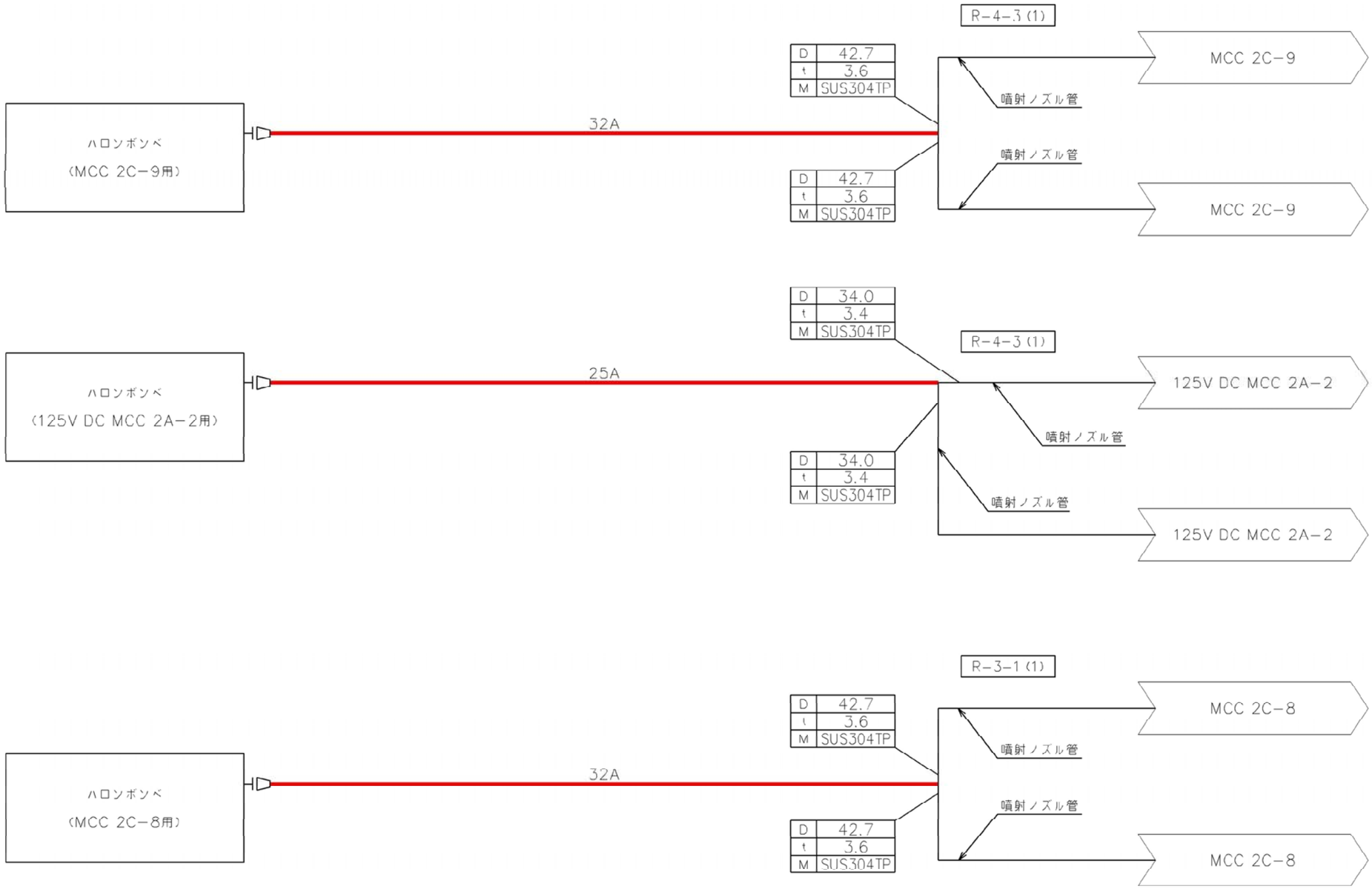
8806



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

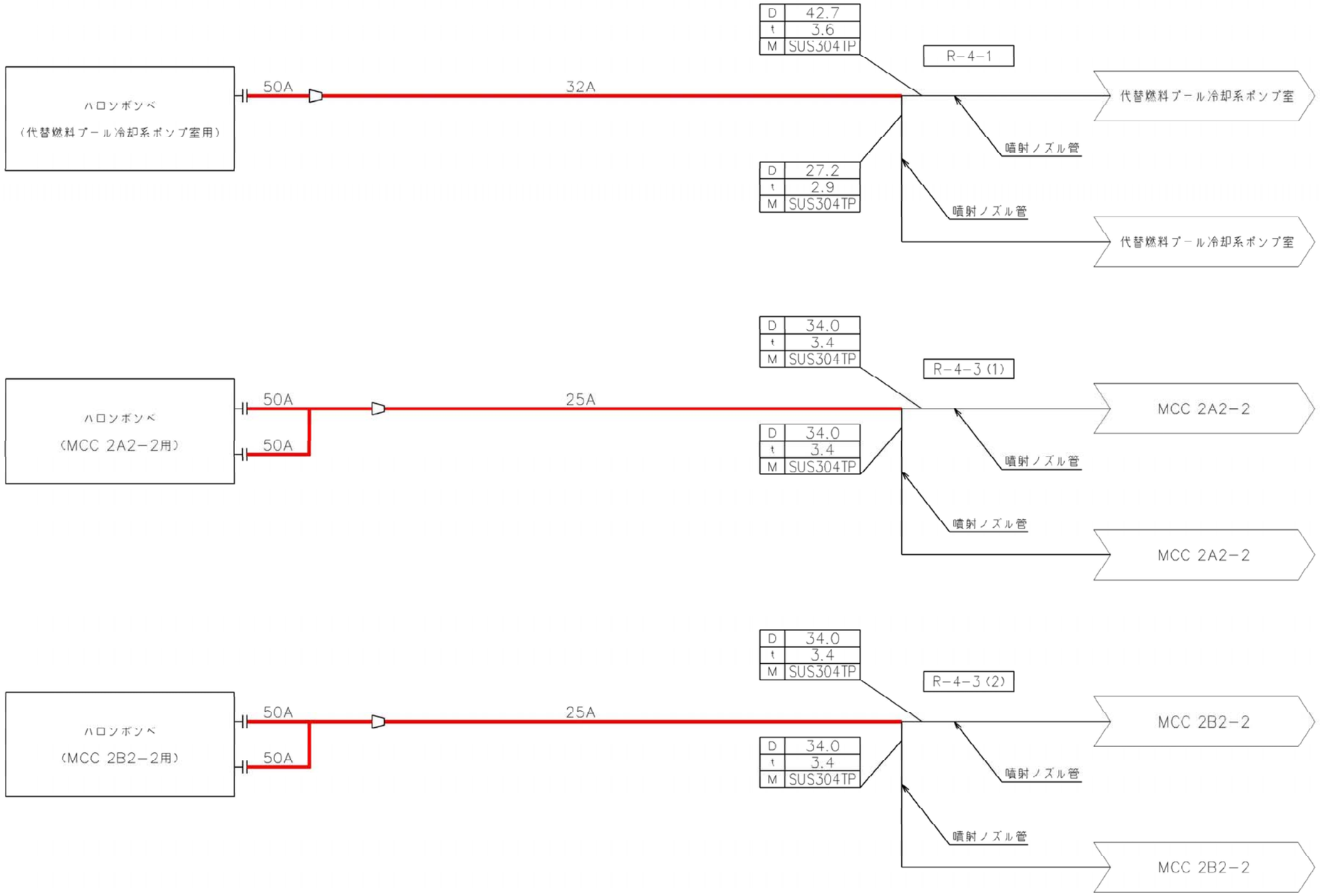
工事計画認可申請	第 9-3-232 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）　(9／39)
日本原子力発電株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-233 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） (10／39)
日本原子力発電株式会社	

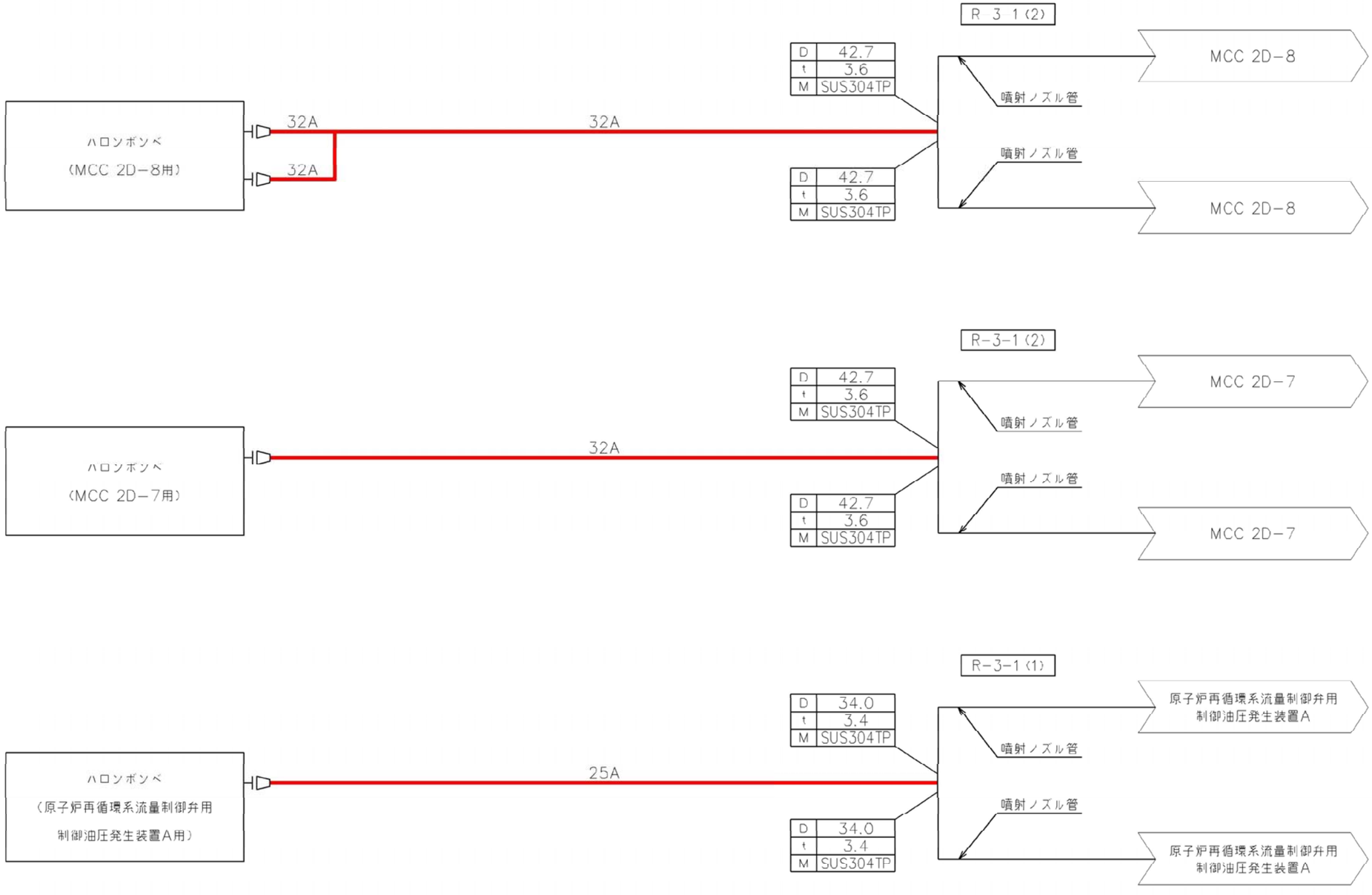


火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

工事計画認可申請	第 9-3-234 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（11／39）
日本原子力発電株式会社	

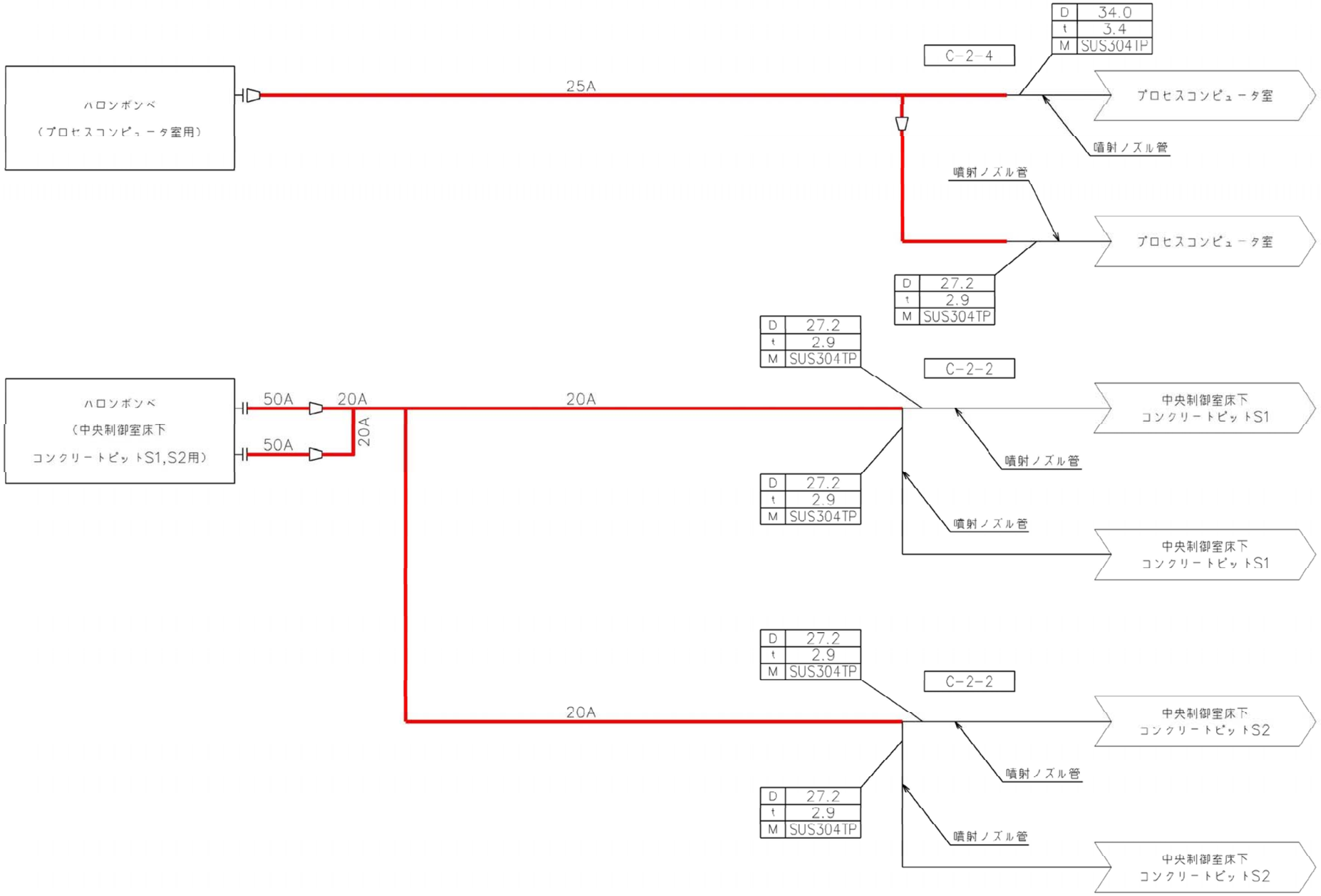
8806



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-235 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（12／39）
日本原子力発電株式会社	

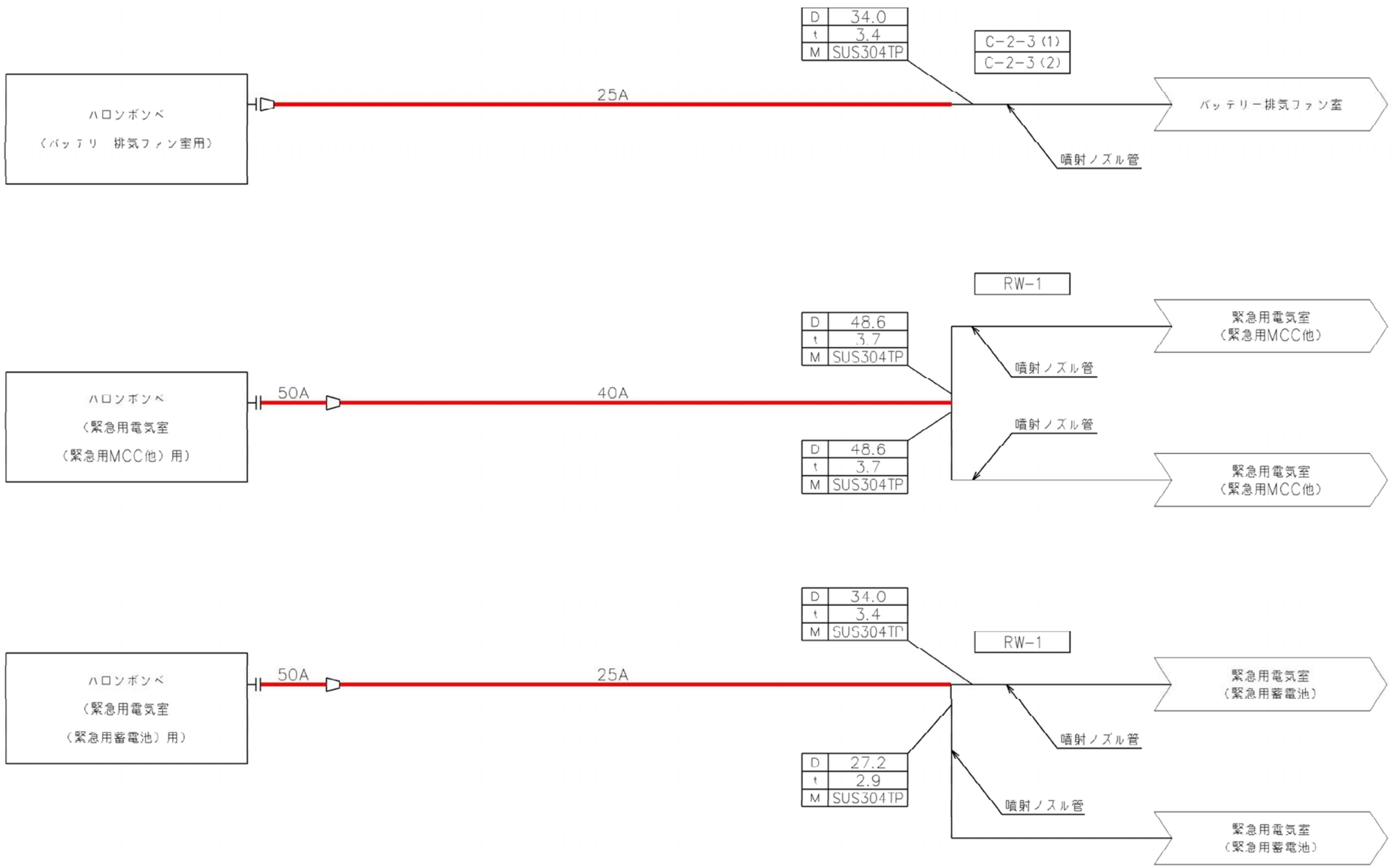


備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-236 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） (13／39)
日本原子力発電株式会社	

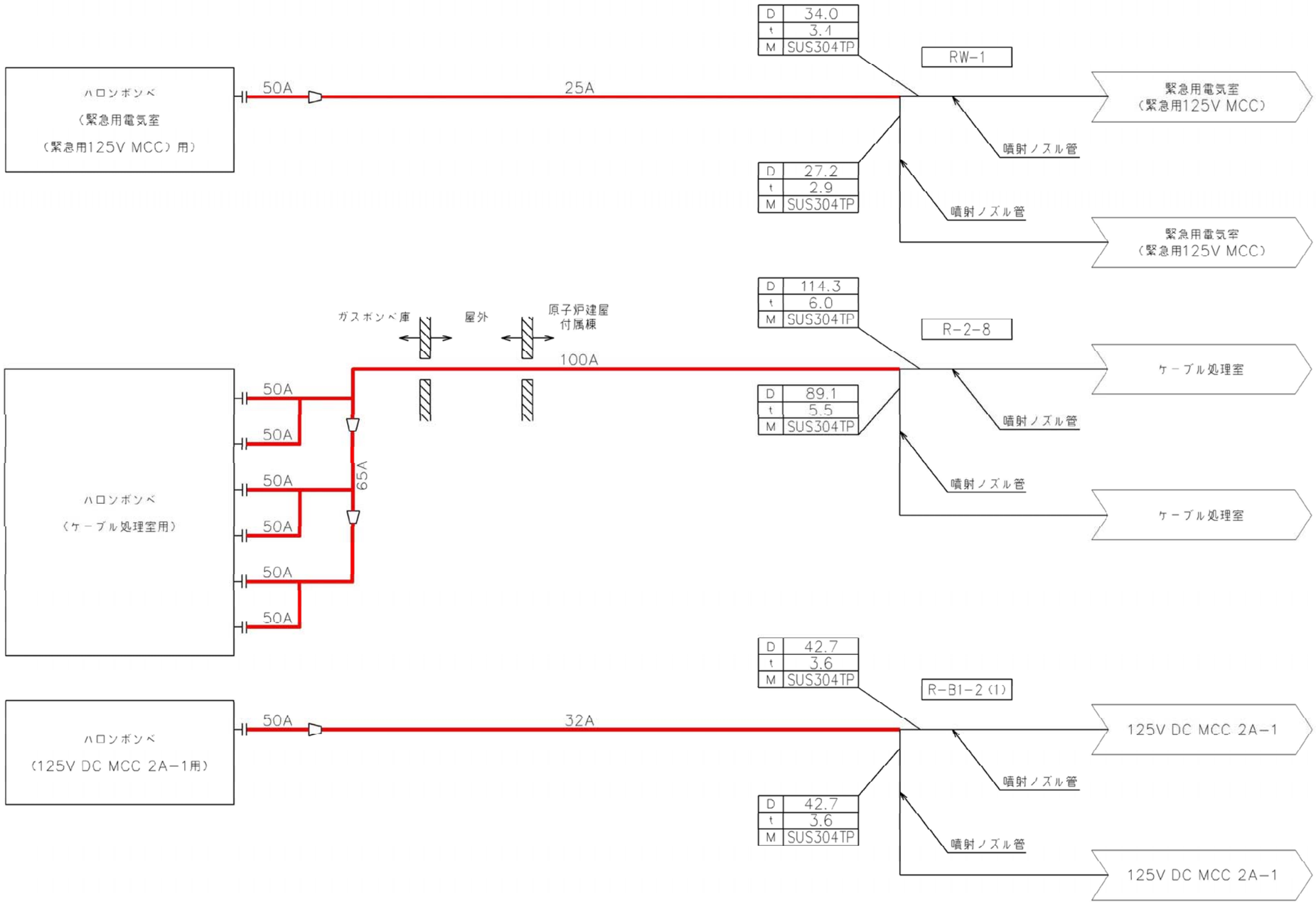
8806



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

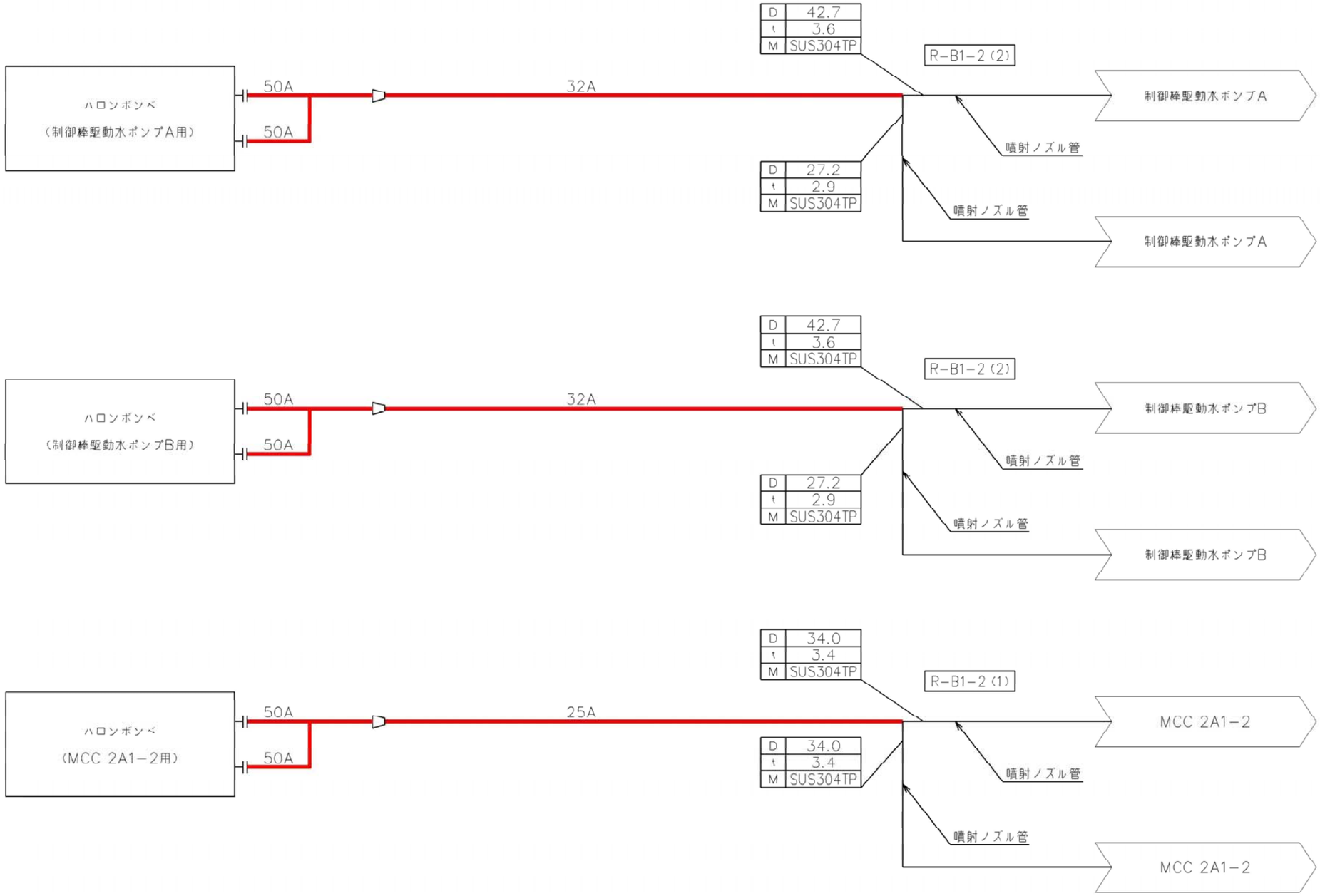
火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-237 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（14／39）
日本原子力発電株式会社	



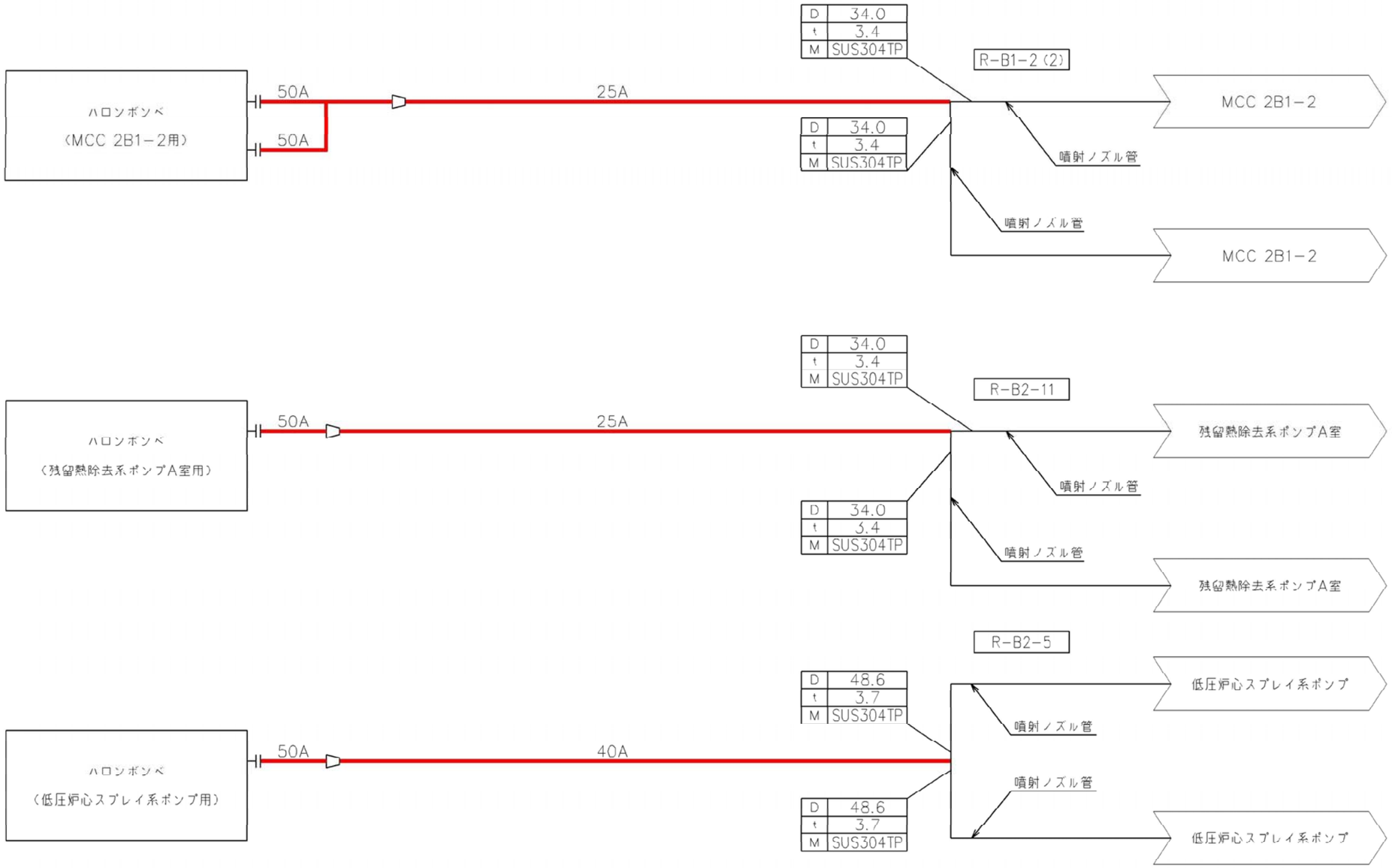
工事計画認可申請	第 9-3-238 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（15／39）
日本原子力発電株式会社	

8806

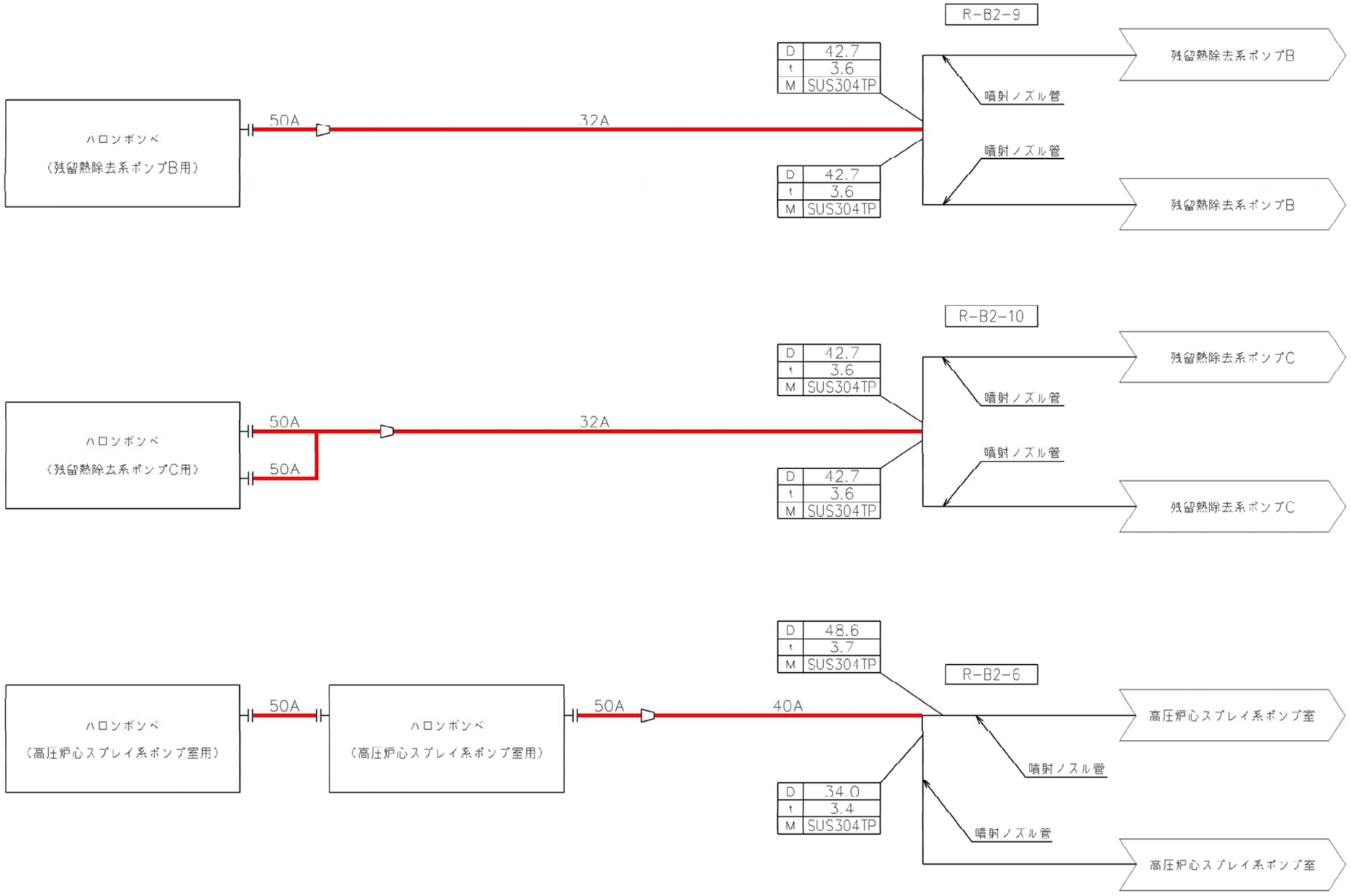


備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

工事計画認可申請	第 9-3-239 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（16／39）
日本原子力発電株式会社	



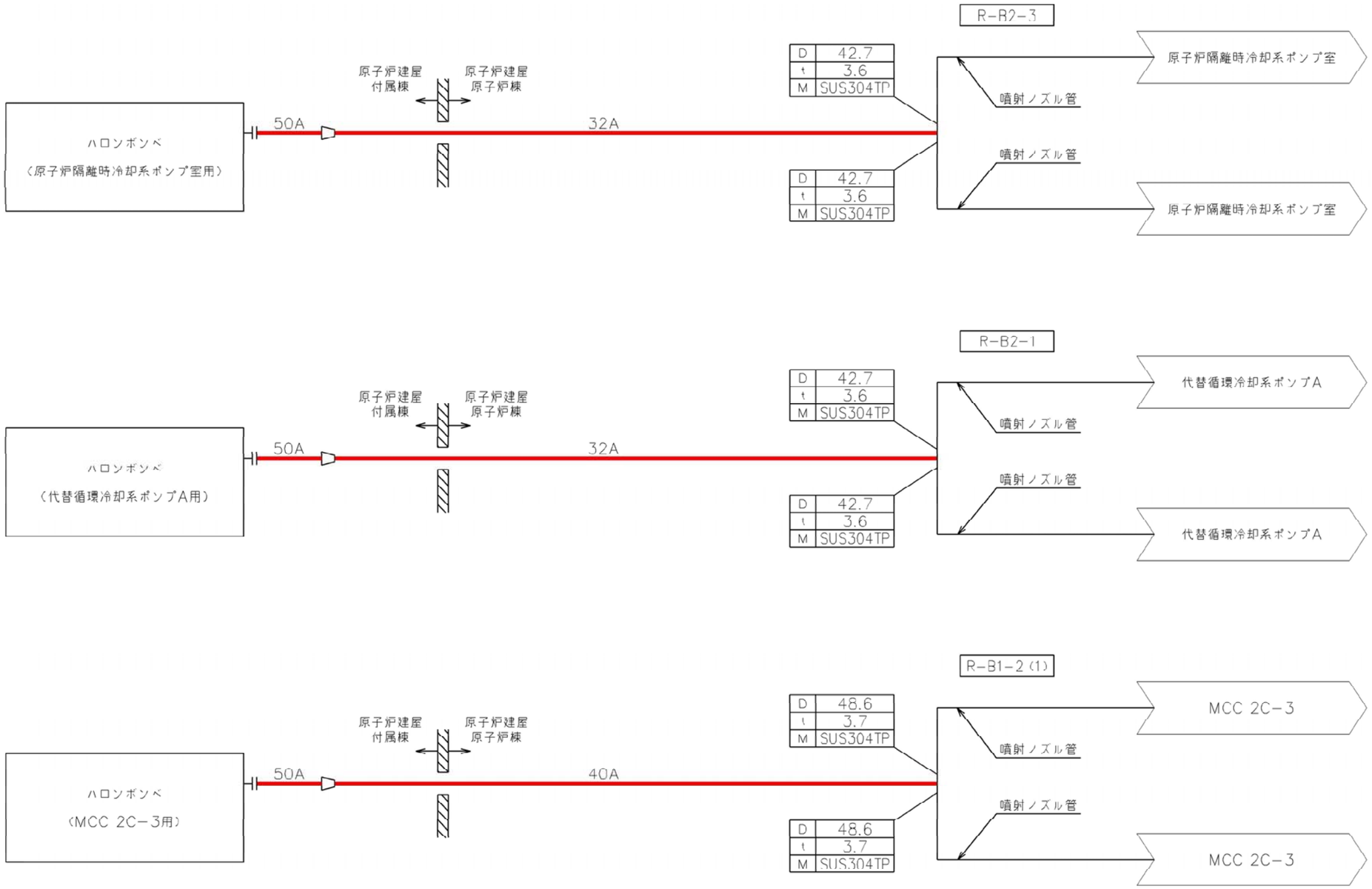
工事計画認可申請	第 9-3-240 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） （17／39）
日本原子力発電株式会社	



火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

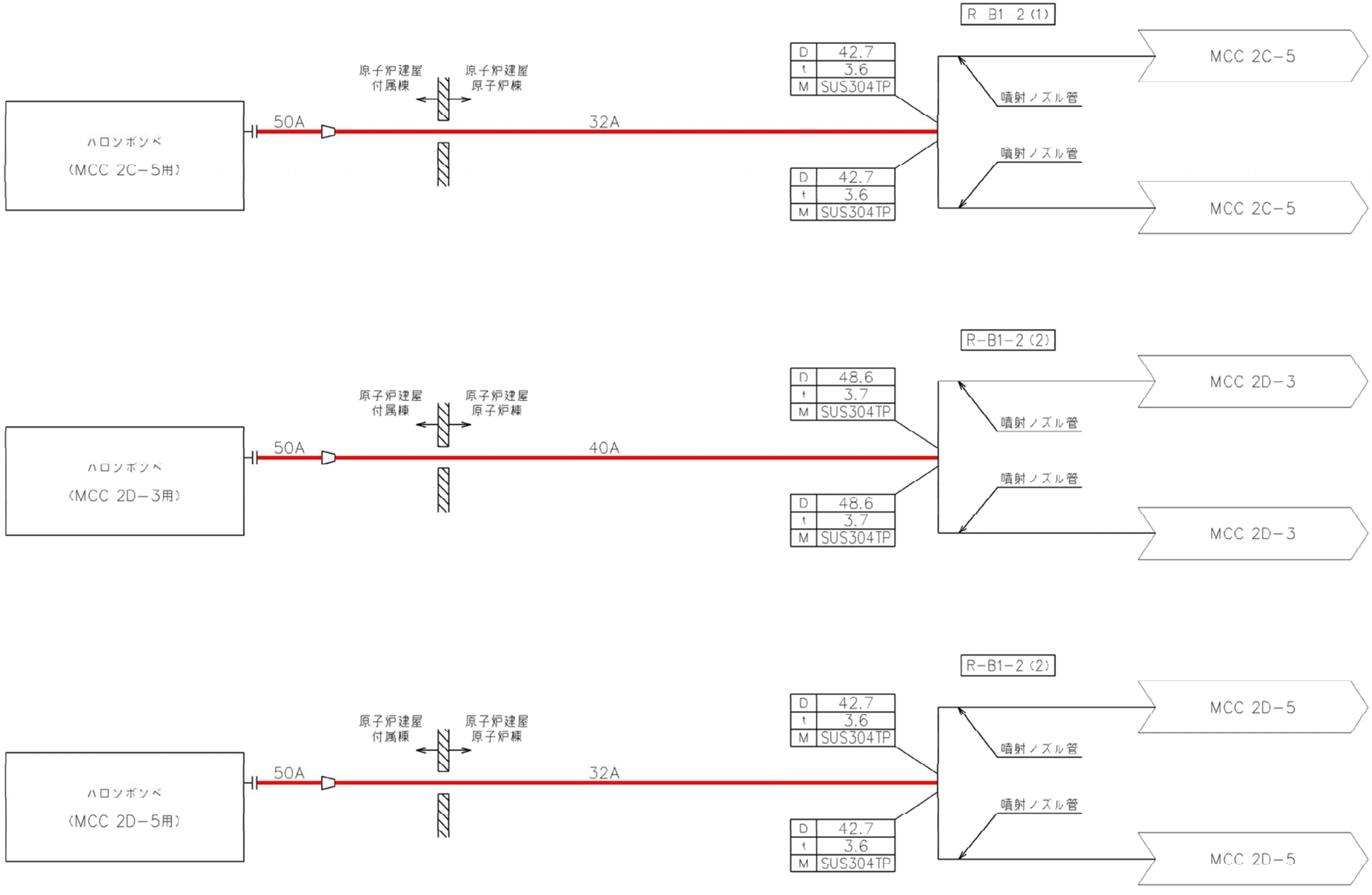
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

工事計画認可申請	第 9-3-241 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） （18／39）
日本原子力発電株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

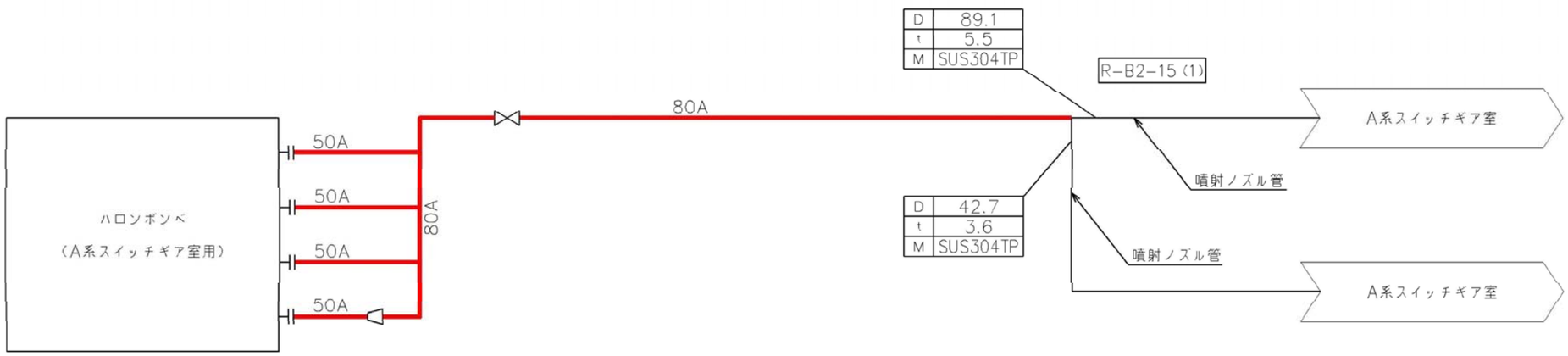
工事計画認可申請	第 9-3-242 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（19／39）
日本原子力発電株式会社	

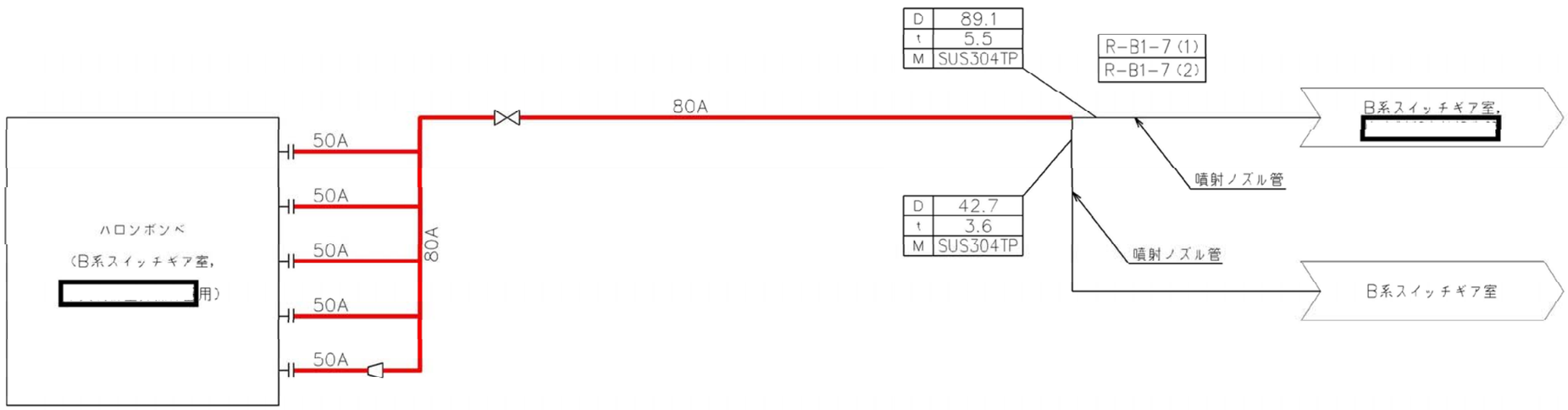


備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-243 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（20／39）
日本原子力発電株式会社	



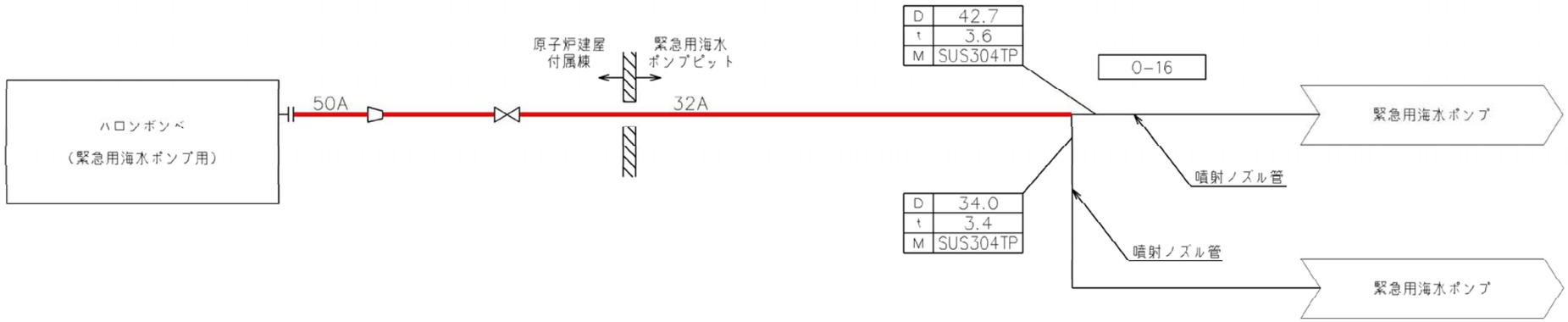


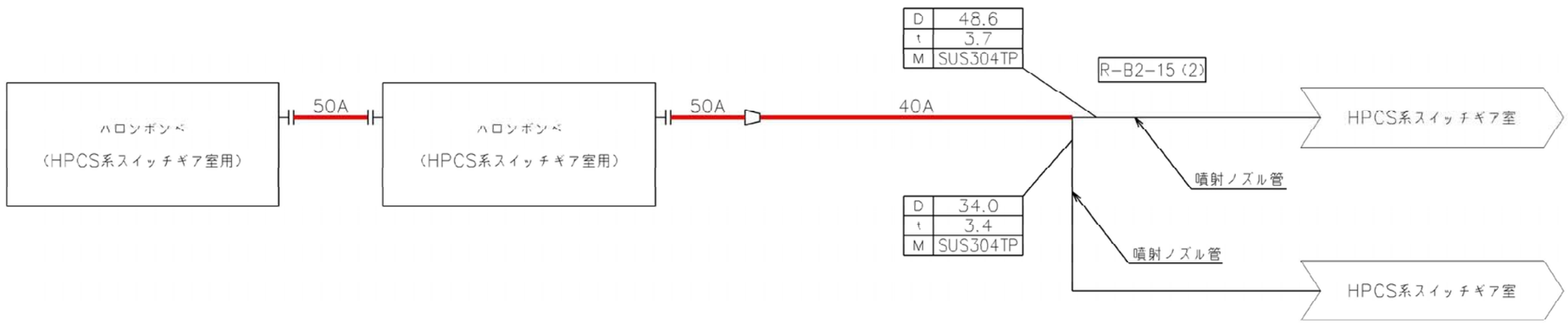
火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

工事計画認可申請	第 9-3-244 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） (21／39)
日本原子力発電株式会社	

8806

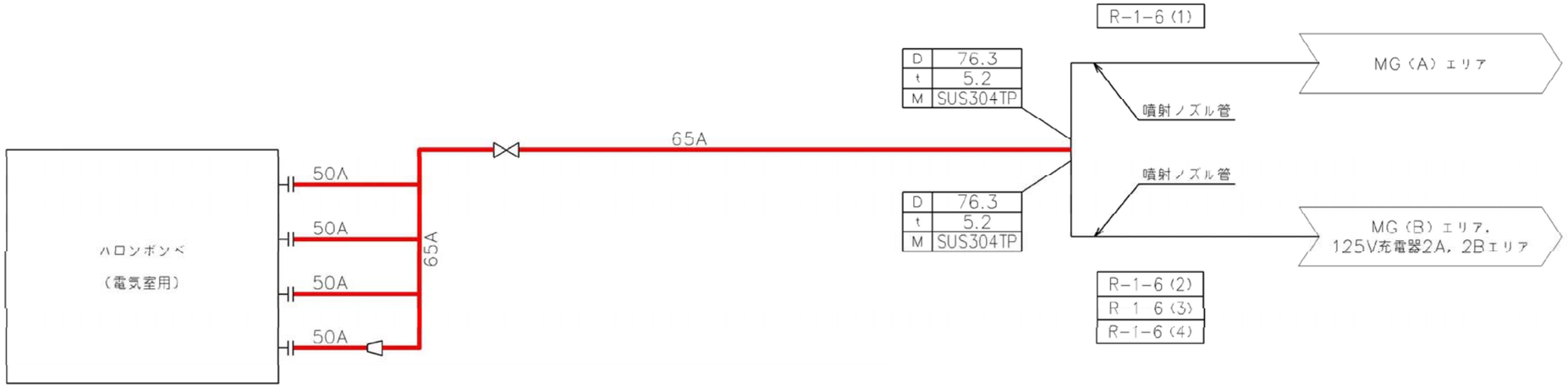




備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

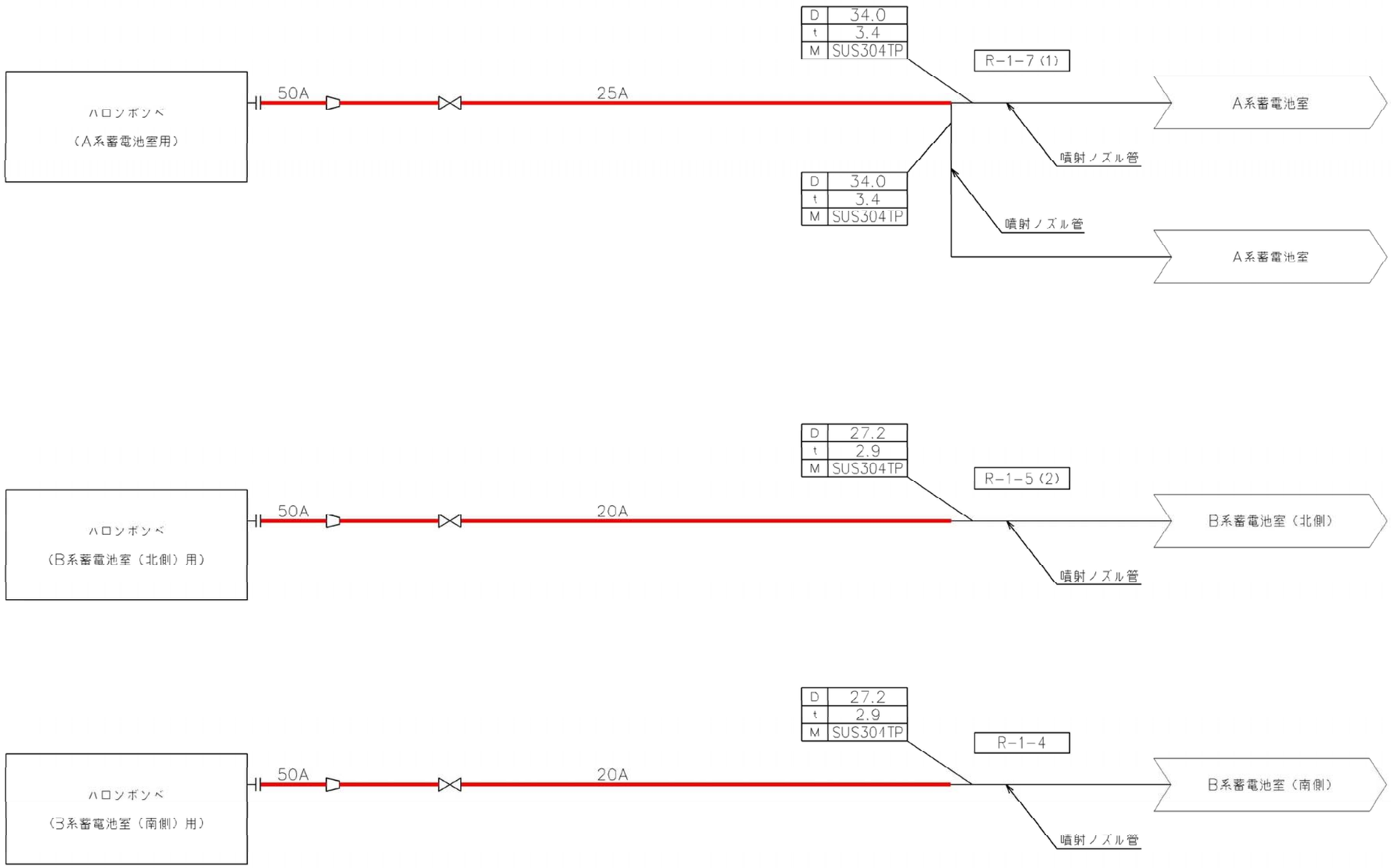
工事計画認可申請	第 9-3-245 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） (22／39)
日本原子力発電株式会社	



火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

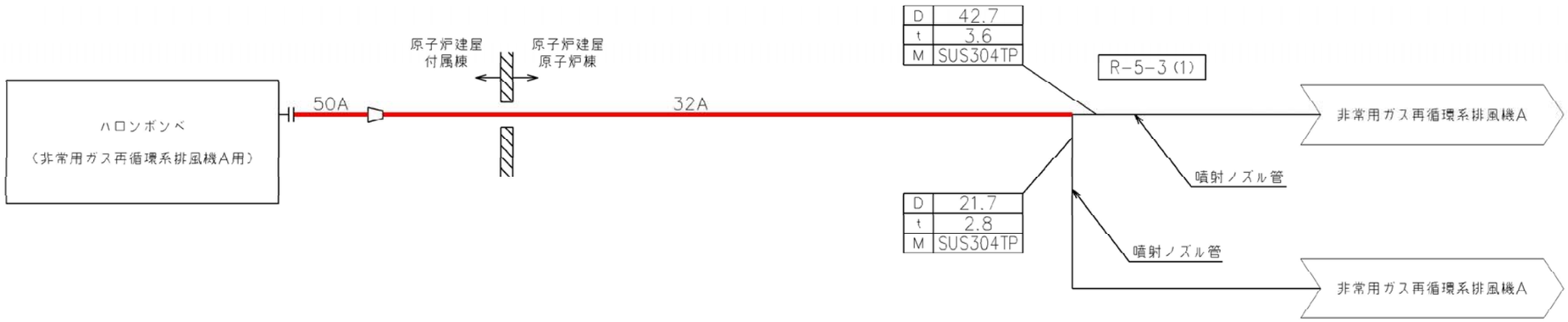
工事計画認可申請	第 9-3-246 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） (23／39)
日本原子力発電株式会社	

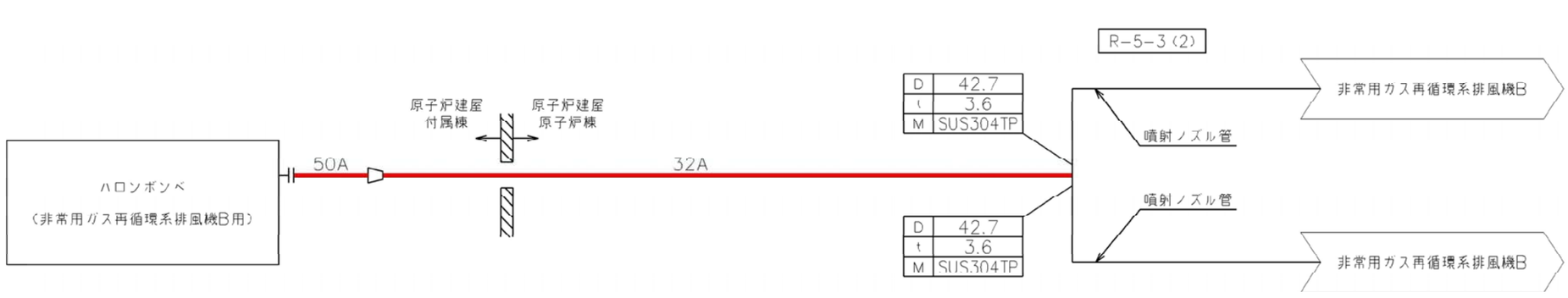


備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-247 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（24／39）
日本原子力発電株式会社	

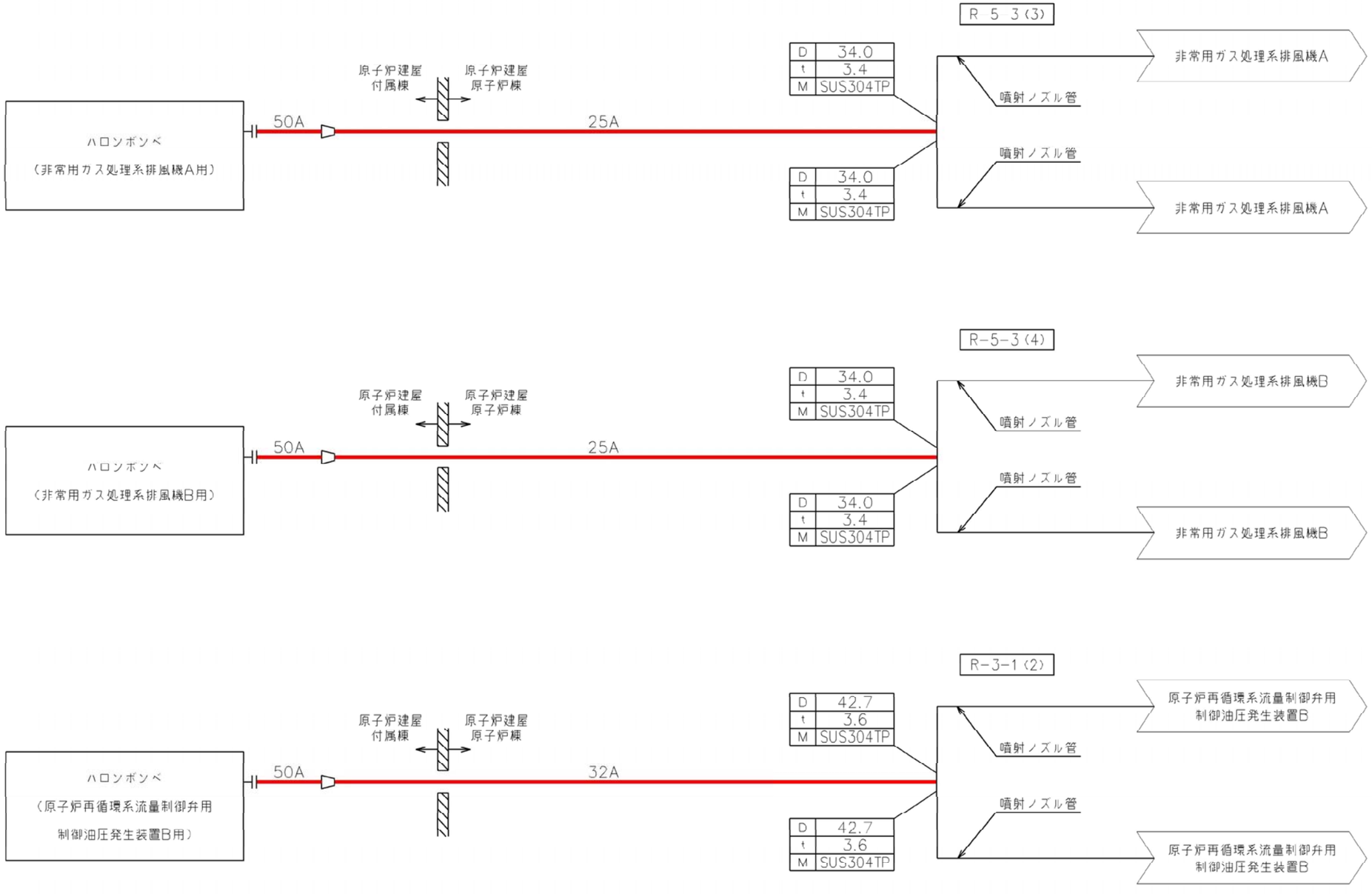




備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

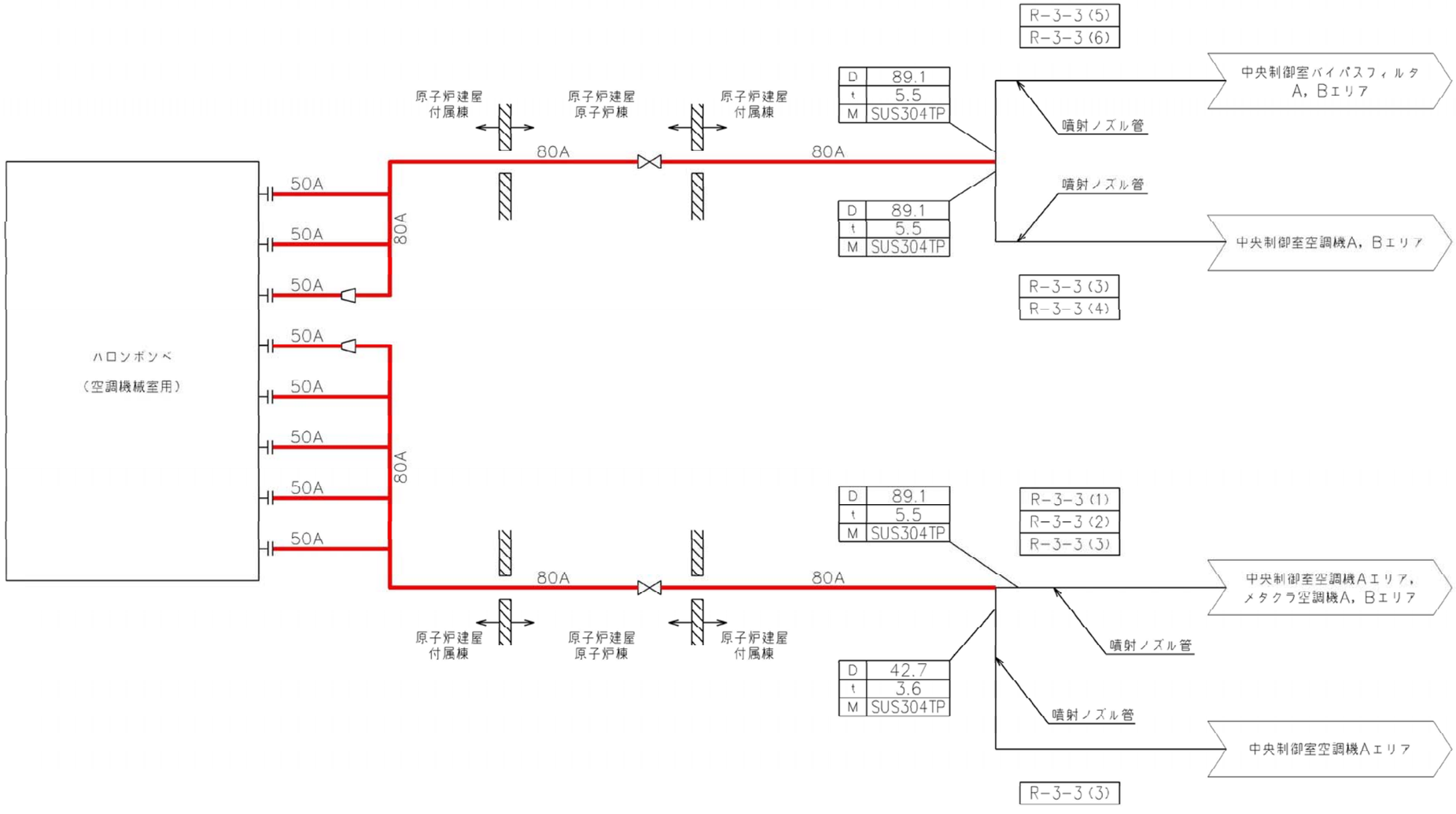
工事計画認可申請	第 9-3-248 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） (25／39)
日本原子力発電株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

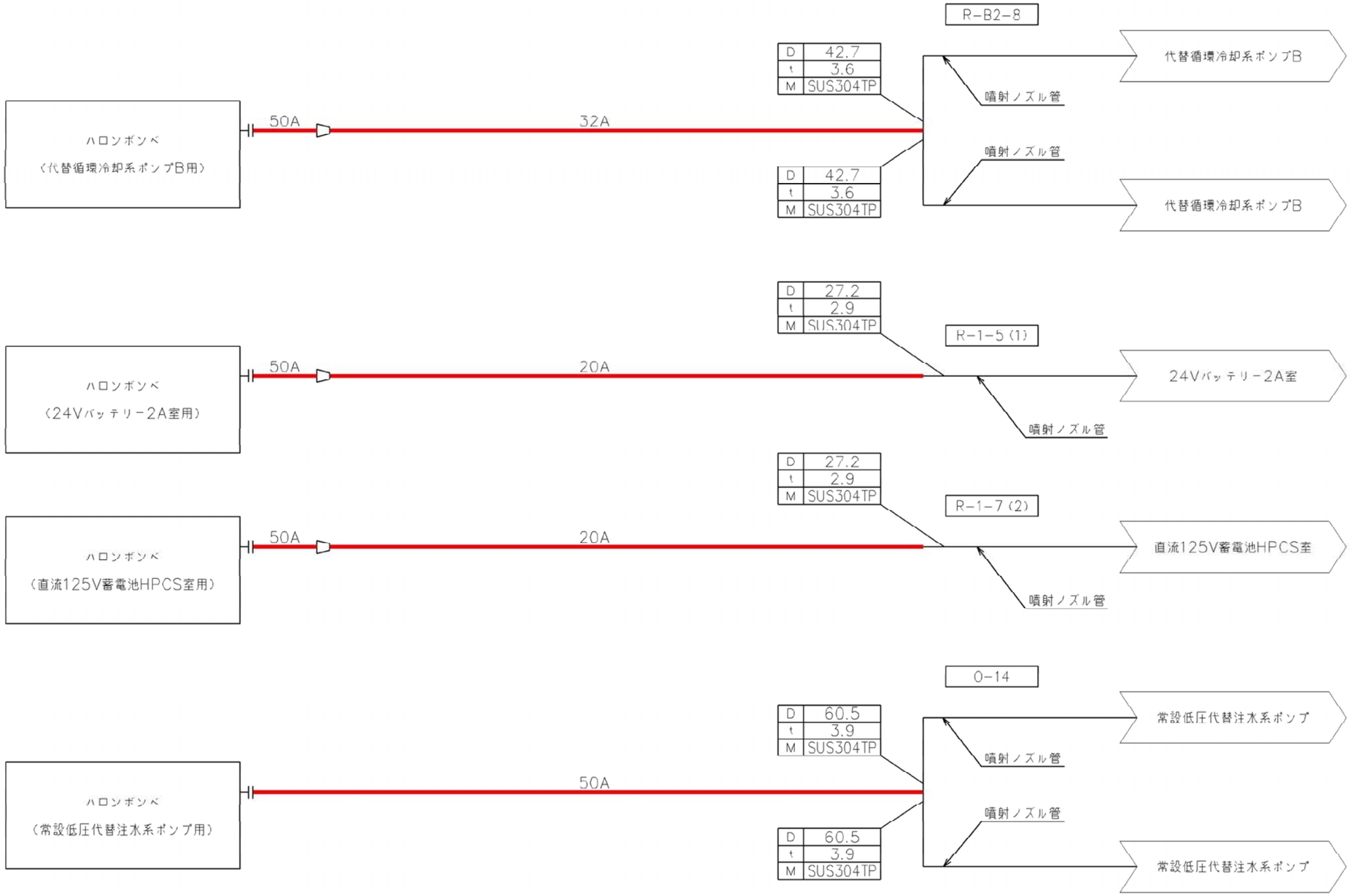
工事計画認可申請	第 9-3-249 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備） （26／39）
日本原子力発電株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

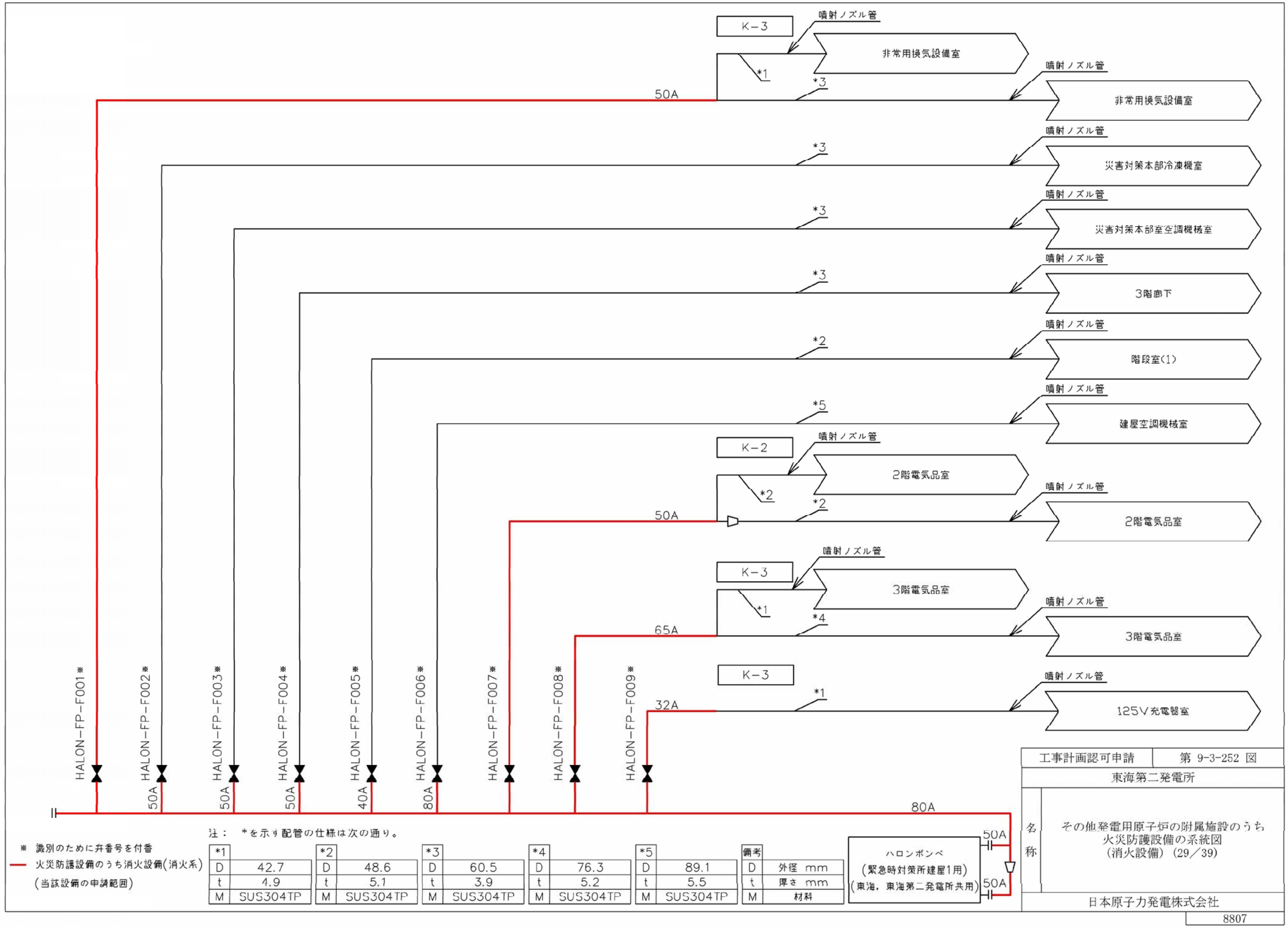
火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

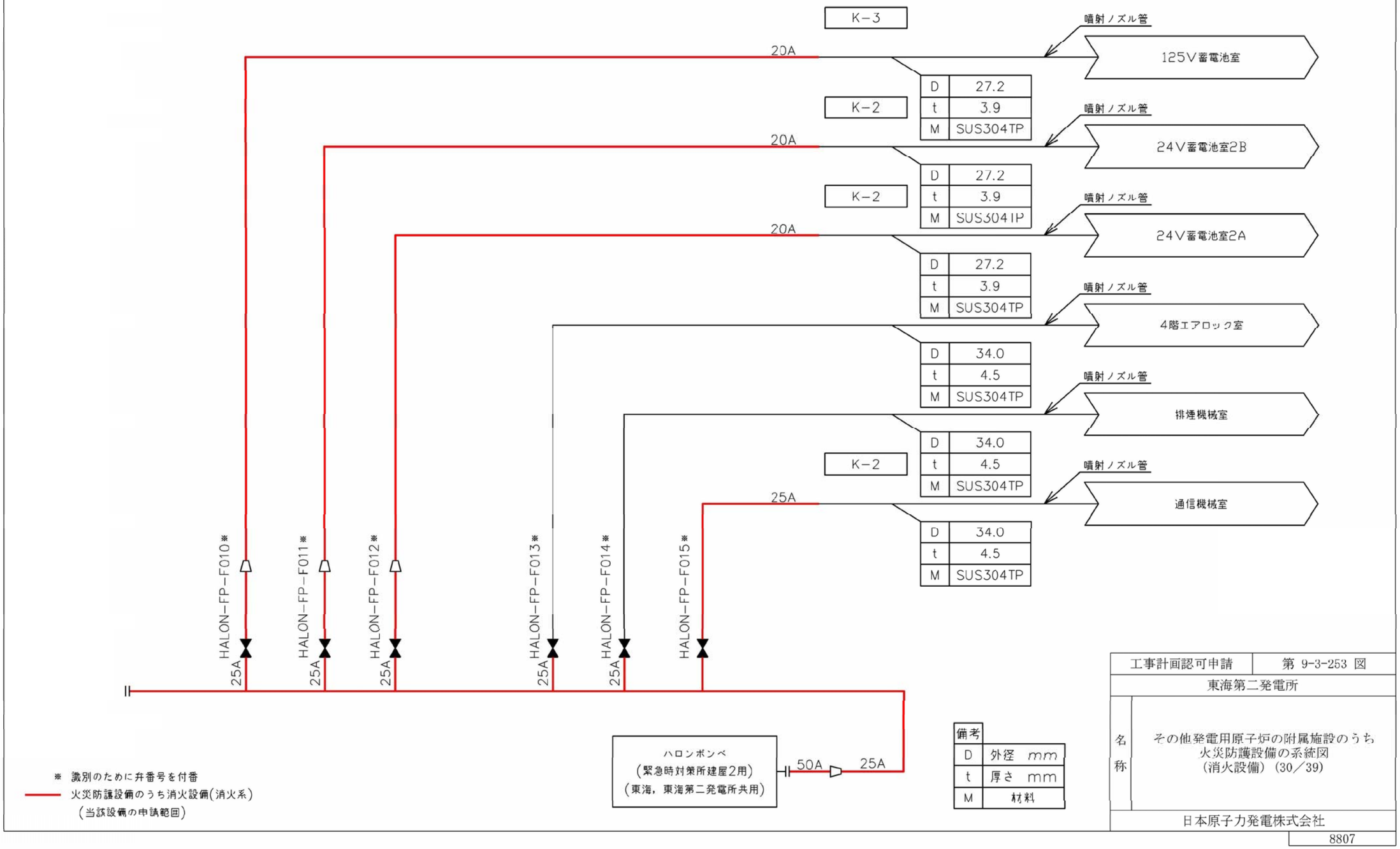
工事計画認可申請	第 9-3-250 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（27／39）
日本原子力発電株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

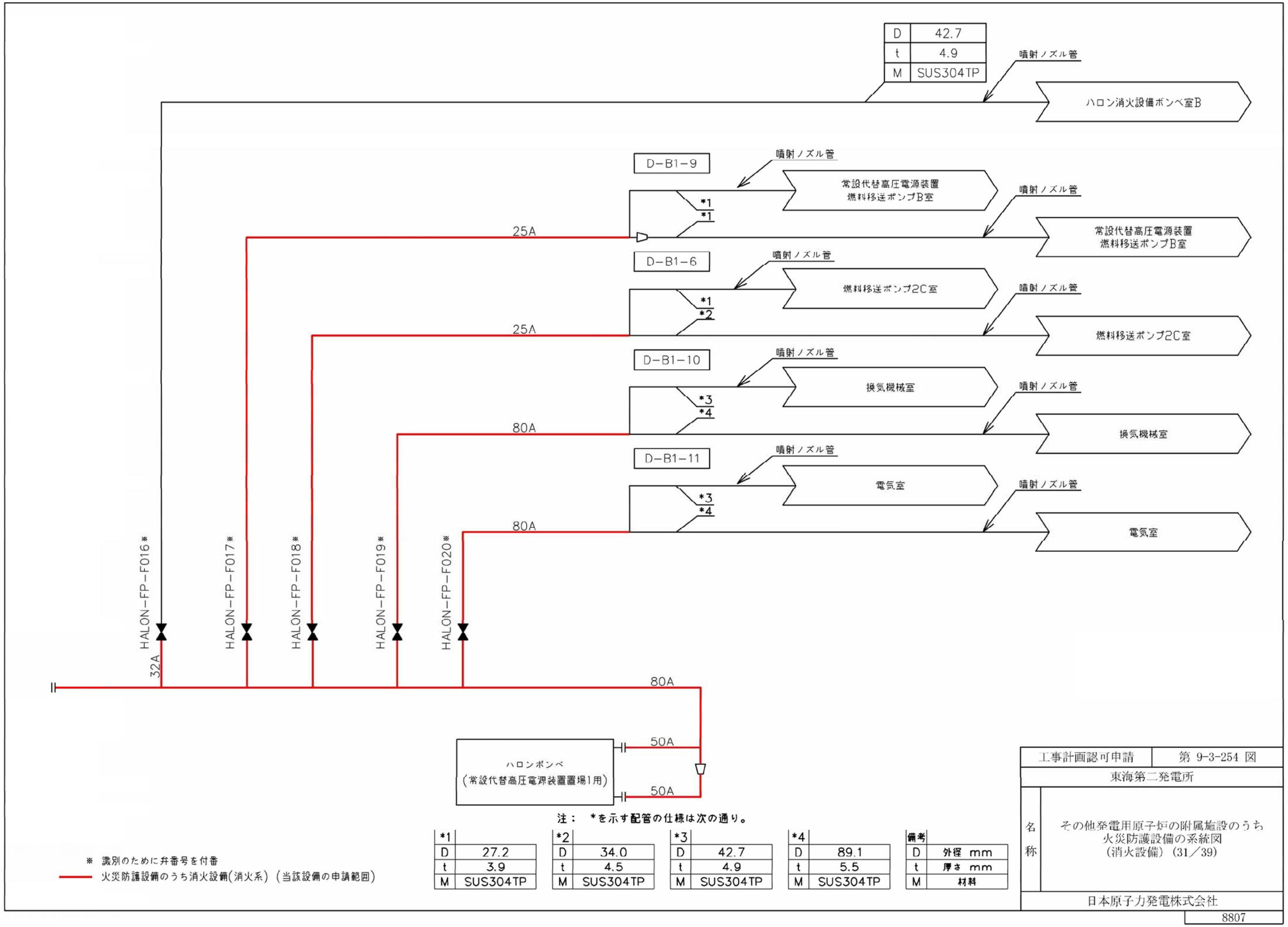
工事計画認可申請	第 9-3-251 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（28／39）
日本原子力発電株式会社	


K－3
噴射ノズル管
非常用換気設備室
*1
*3
50A
噴射ノズル管
非常用換気設備室
*3
噴射ノズル管
災害対策本部冷凍機室
*3
噴射ノズル管
災害対策本部室空調機械室
*3
噴射ノズル管
3階廊下
*2
噴射ノズル管
階段室(1)
*5
噴射ノズル管
建屋空調機械室
K－2
噴射ノズル管
2階電気品室
*2
*2
50A
噴射ノズル管
2階電気品室
K－3
噴射ノズル管
3階電気品室
*1
*4
65A
噴射ノズル管
3階電気品室
K－3
*1
32A
噴射ノズル管
125V充電器室
HALON－FP－F001※
HALON－FP－F002※
HALON－FP－F003※
HALON－FP－F004※
HALON－FP－F005※
HALON－FP－F006※
HALON－FP－F007※
HALON－FP－F008※
HALON－FP－F009※
50A
50A
50A
40A
80A
80A
50A
50A
ハロンボンベ
(緊急時対策所建屋1用)
(東海，東海第二発電所共用)
※ 識別のために弁番号を付番
火災防護設備のうち消火設備(消火系)
(当該設備の申請範囲)
注： *を示す配管の仕様は次の通り。
*1 D 42.7 t 4.9 M SUS304TP
*2 D 48.6 t 5.1 M SUS304TP
*3 D 60.5 t 3.9 M SUS304TP
*4 D 76.3 t 5.2 M SUS304TP
*5 D 89.1 t 5.5 M SUS304TP
備考 D 外径 mm t 厚さ mm M 材料
工事計画認可申請
第 9-3-252 図
東海第二発電所
名称
その他発電用原子炉の附属施設のうち
火災防護設備の系統図
(消火設備) (29／39)
日本原子力発電株式会社
8807



工事計画認可申請	第 9-3-253 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（30／39）
日本原子力発電株式会社	

8807



注： *を示す配管の仕様は次の通り。

*1	
D	27.2
t	3.9
M	SUS304TP

*2	
D	34.0
t	4.5
M	SUS304TP

*3	
D	42.7
t	4.9
M	SUS304TP

*4	
D	89.1
t	5.5
M	SUS304TP

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

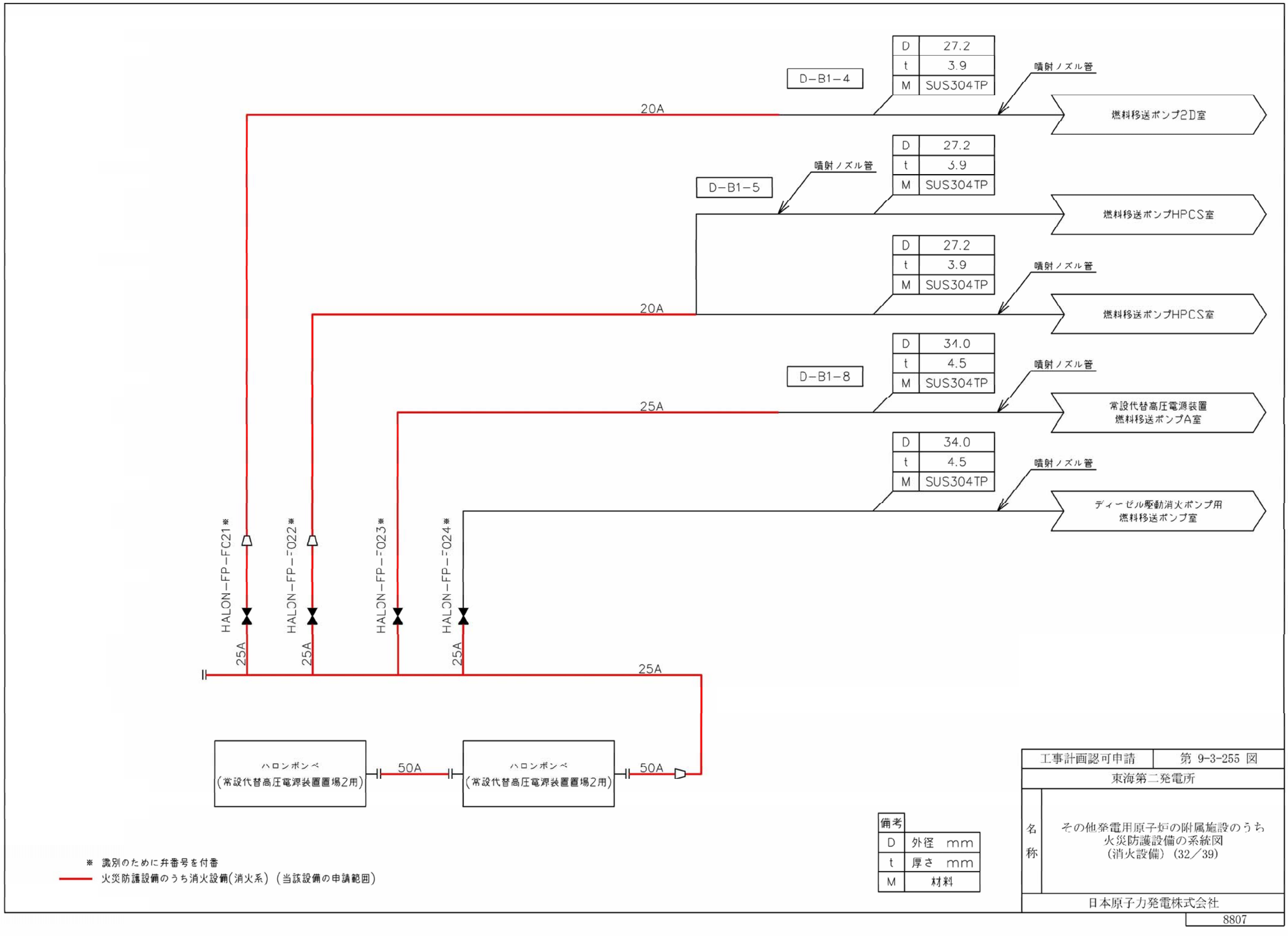
工事計画認可申請	第 9-3-254 図

東海第二発電所

名称：その他発電用原子炉の附属施設のうち
火災防護設備の系統図
(消火設備) (31／39)

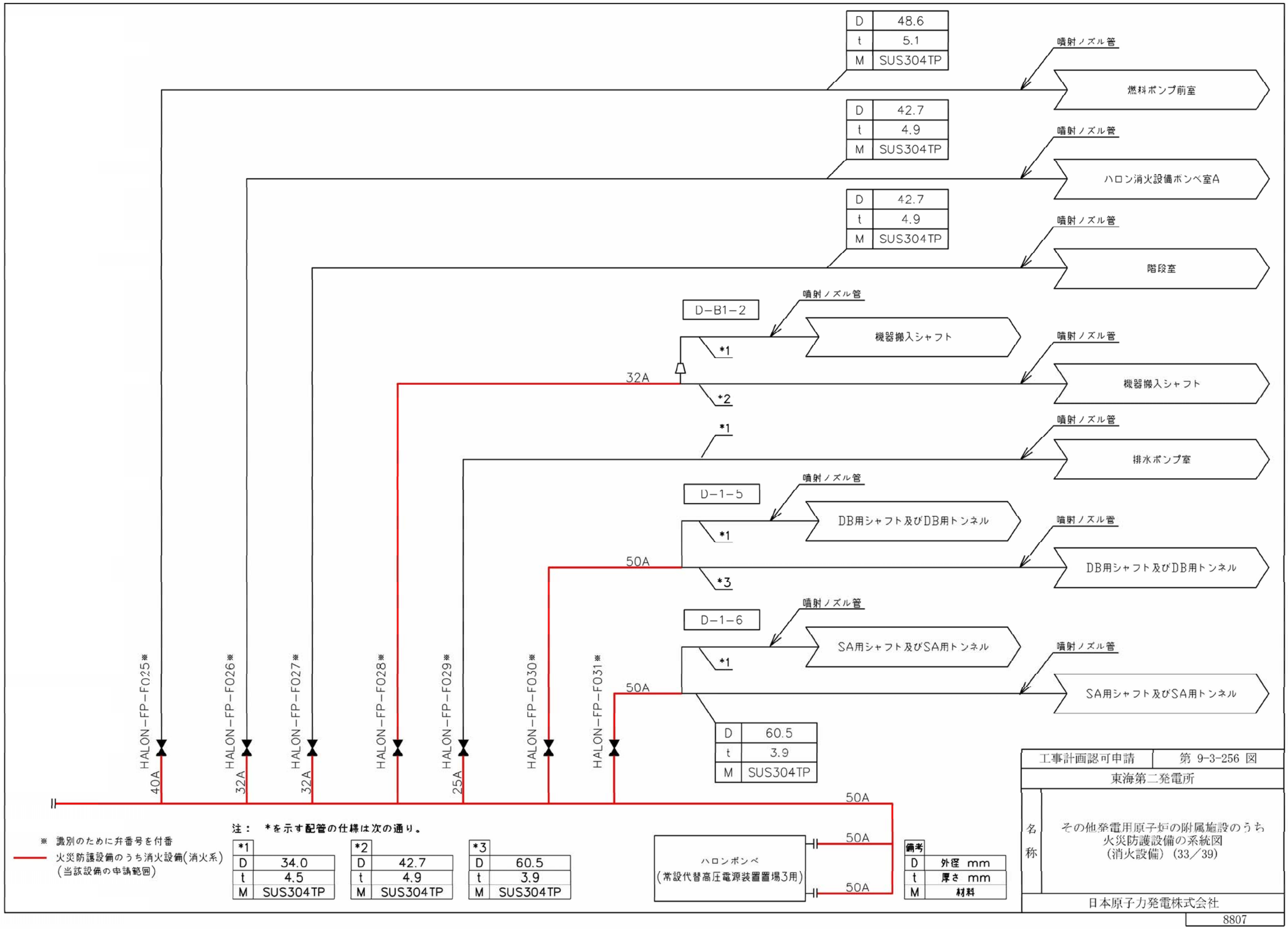
日本原子力発電株式会社

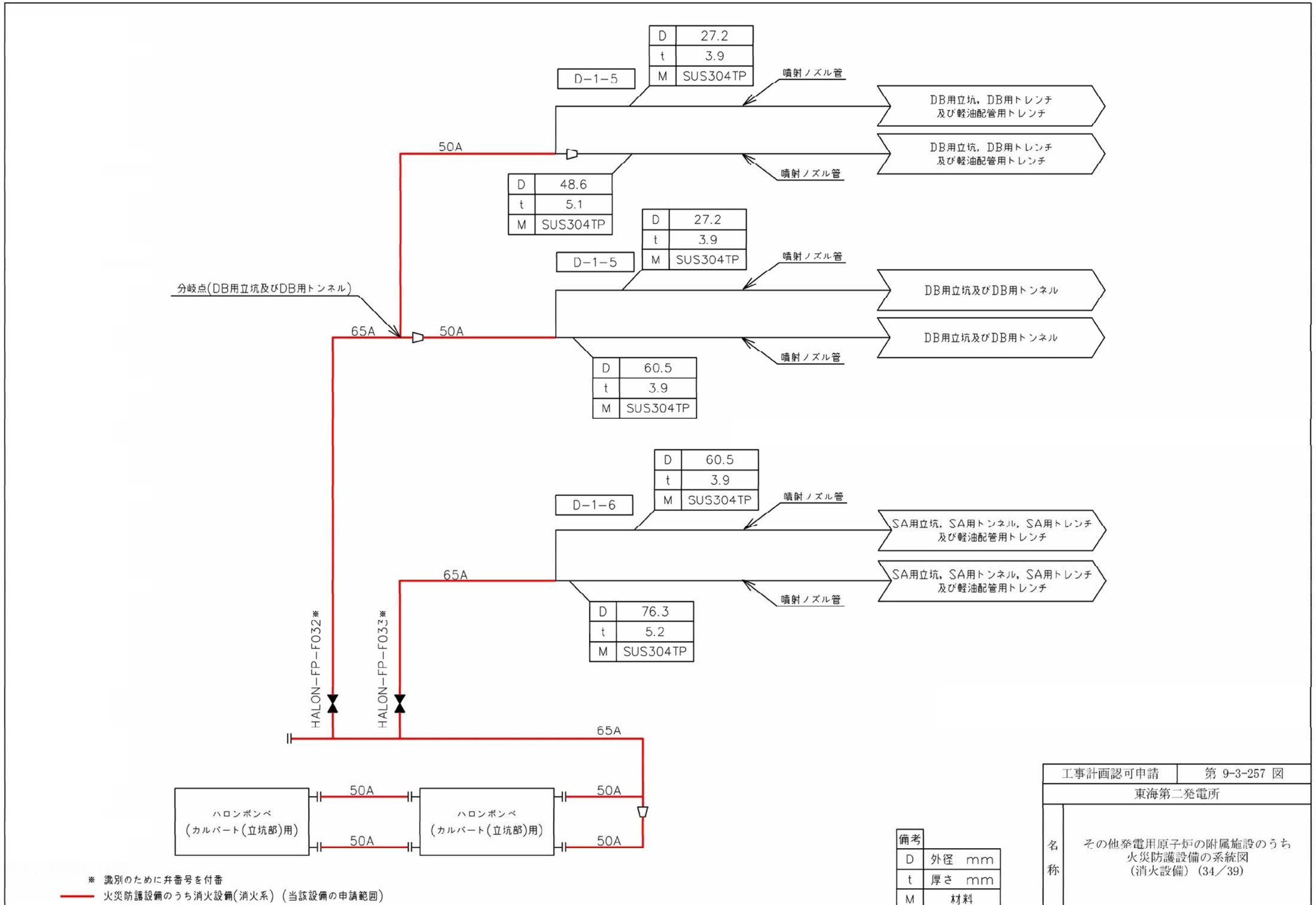
8807



工事計画認可申請	第 9-3-255 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (32／39)
日本原子力発電株式会社	

8807


D 48.6
t 5.1
M SUS304TP
噴射ノズル管
燃料ポンプ前室
D 42.7
t 4.9
M SUS304TP
噴射ノズル管
ハロン消火設備ボンベ室A
D 42.7
t 4.9
M SUS304TP
噴射ノズル管
階段室
D−B1−2
噴射ノズル管
機器搬入シャフト
*1
32A
*2
噴射ノズル管
機器搬入シャフト
*1
噴射ノズル管
排水ポンプ室
D−1−5
噴射ノズル管
DB用シャフト及びDB用トンネル
*1
50A
噴射ノズル管
DB用シャフト及びDB用トンネル
*3
D−1−6
噴射ノズル管
SA用シャフト及びSA用トンネル
*1
50A
噴射ノズル管
SA用シャフト及びSA用トンネル
D 60.5
t 3.9
M SUS304TP
HALON−FP−F025※
40A
HALON−FP−F026※
32A
HALON−FP−F027※
32A
HALON−FP−F028※
HALON−FP−F029※
25A
HALON−FP−F030※
HALON−FP−F031※
50A
50A
50A
※ 識別のために弁番号を付番
火災防護設備のうち消火設備(消火系)
(当該設備の申請範囲)
注： *を示す配管の仕様は次の通り。
*1
D 34.0
t 4.5
M SUS304TP
*2
D 42.7
t 4.9
M SUS304TP
*3
D 60.5
t 3.9
M SUS304TP
ハロンボンベ
(常設代替高圧電源装置置場3用)
備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料
工事計画認可申請
第 9−3−256 図
東海第二発電所
名称
その他発電用原子炉の附属施設のうち
火災防護設備の系統図
(消火設備) (33／39)
日本原子力発電株式会社
8807

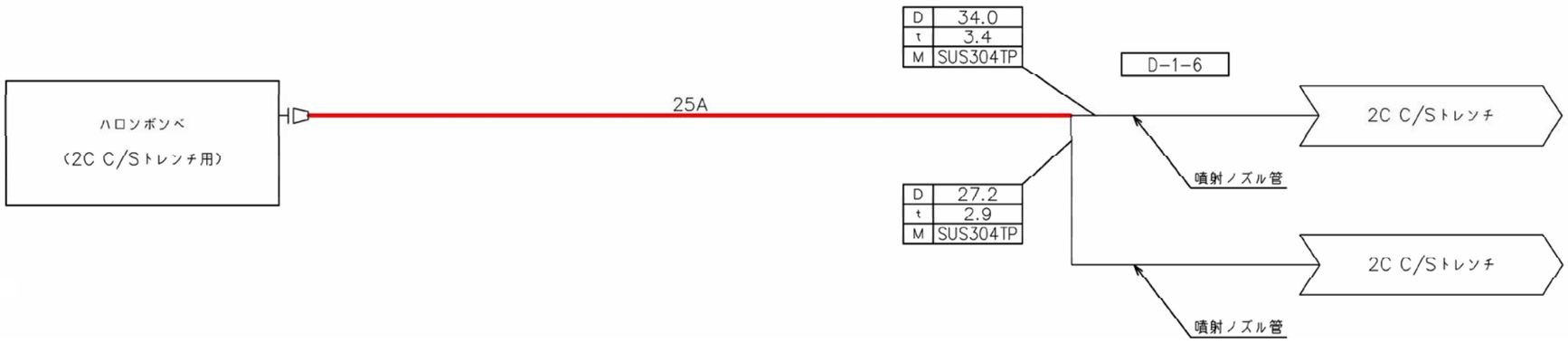


備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第 9-3-257 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (34／39)
日本原子力発電株式会社	

8807



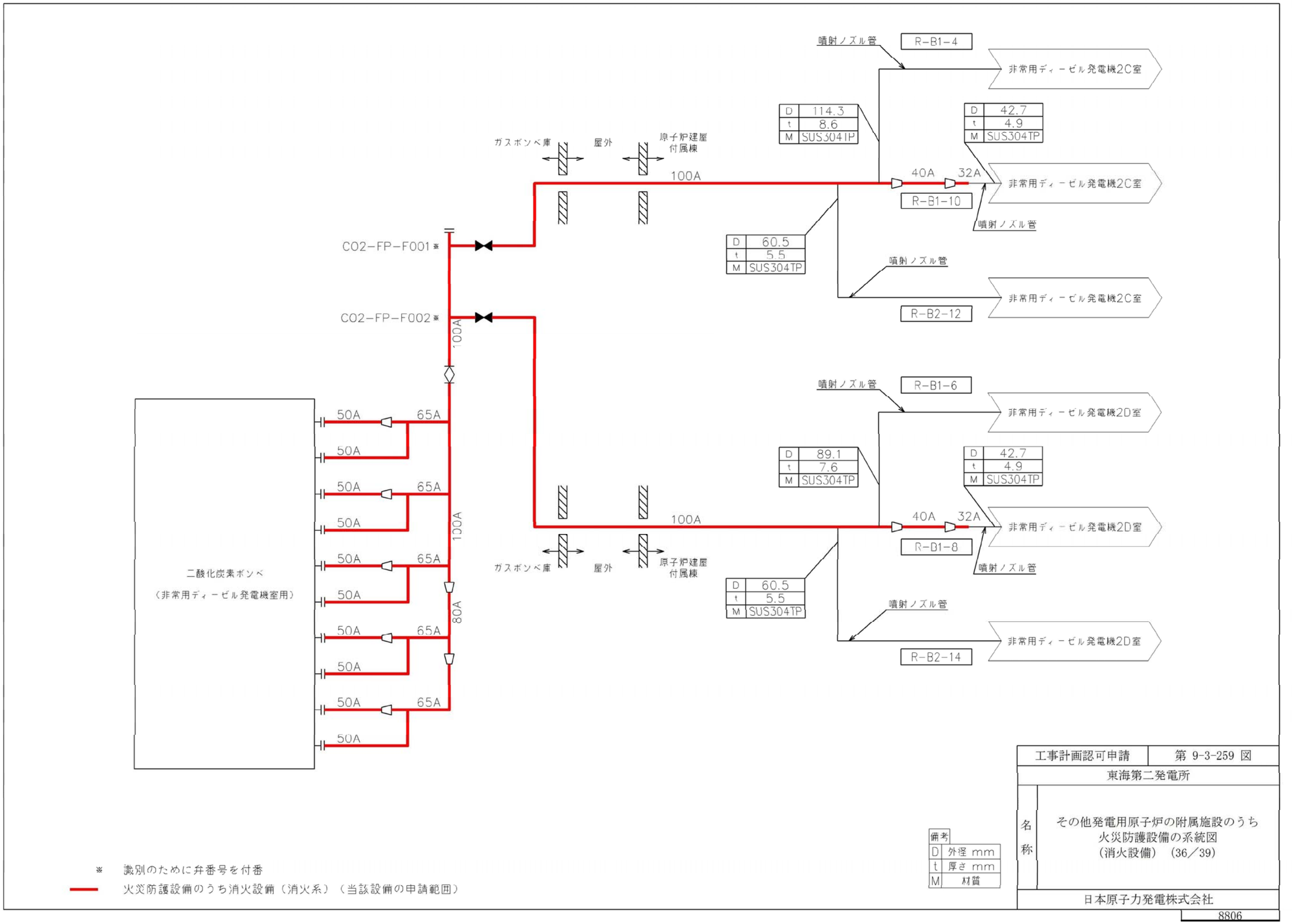


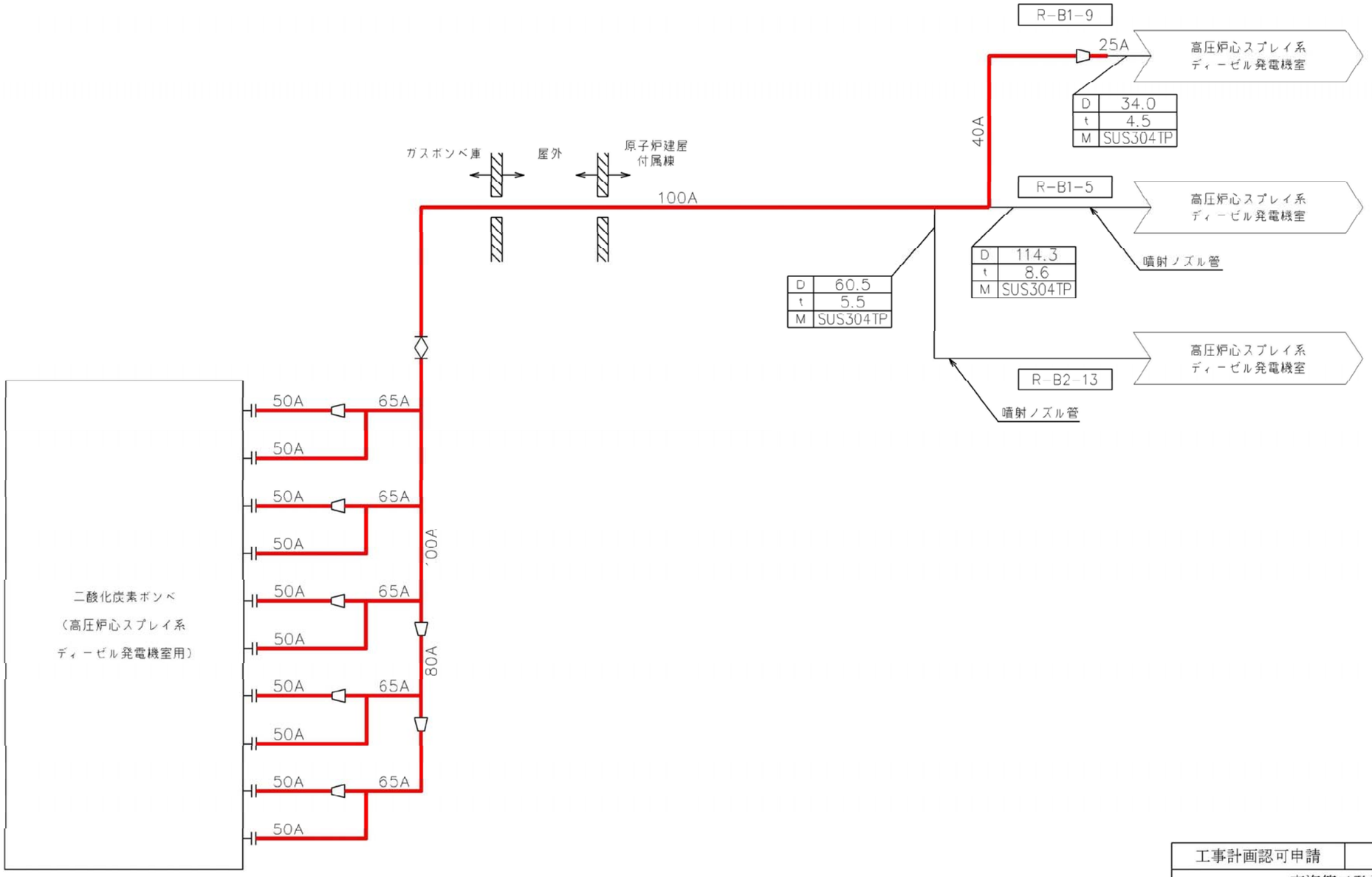
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請	第 9-3-258 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（35／39）
日本原子力発電株式会社	

8806

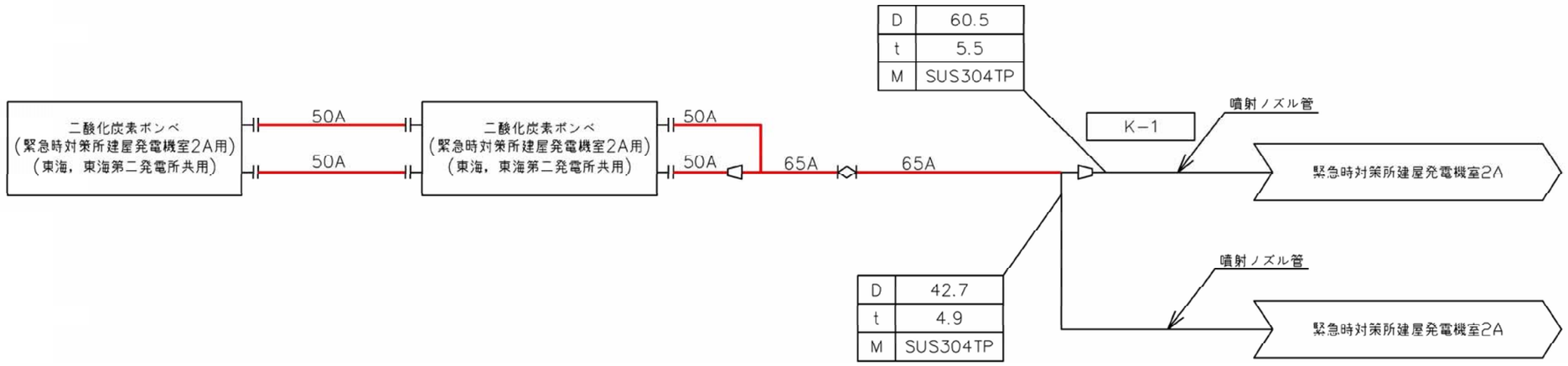

噴射ノズル管
R-B1-4
非常用ディーゼル発電機2C室
D 114.3
t 8.6
M SUS304TP
D 42.7
t 4.9
M SUS304TP
ガスボンベ庫
屋外
原子炉建屋
付属棟
100A
40A
32A
非常用ディーゼル発電機2C室
R-B1-10
噴射ノズル管
CO2-FP-F001※
D 60.5
t 5.5
M SUS304TP
噴射ノズル管
CO2-FP-F002※
非常用ディーゼル発電機2C室
R-B2-12
100A
噴射ノズル管
R-B1-6
非常用ディーゼル発電機2D室
50A
65A
D 89.1
t 7.6
M SUS304TP
D 42.7
t 4.9
M SUS304TP
100A
40A
32A
非常用ディーゼル発電機2D室
R-B1-8
噴射ノズル管
ガスボンベ庫
屋外
原子炉建屋
付属棟
D 60.5
t 5.5
M SUS304TP
噴射ノズル管
非常用ディーゼル発電機2D室
R-B2-14
100A
80A
二酸化炭素ボンベ
（非常用ディーゼル発電機室用）
※ 識別のために弁番号を付番
火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）
備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材質
工事計画認可申請
第 9-3-259 図
東海第二発電所
名称
その他発電用原子炉の附属施設のうち
火災防護設備の系統図
（消火設備） (36／39)
日本原子力発電株式会社
8806



火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材質

工事計画認可申請	第 9-3-260 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（37／39）
日本原子力発電株式会社	

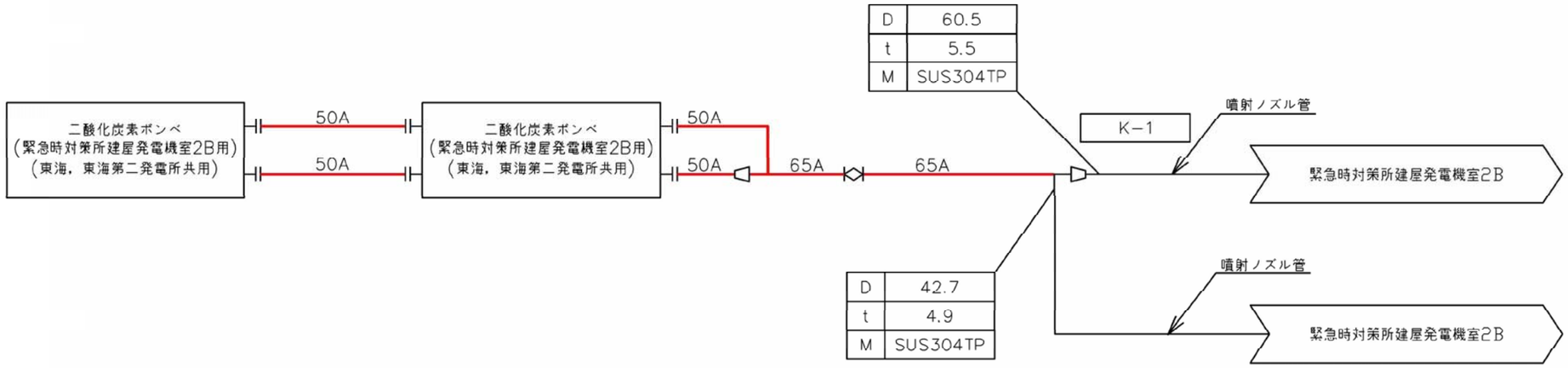


火災防護設備のうち消火設備(消火系)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第 9-3-261 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (38／39)
日本原子力発電株式会社	

8807

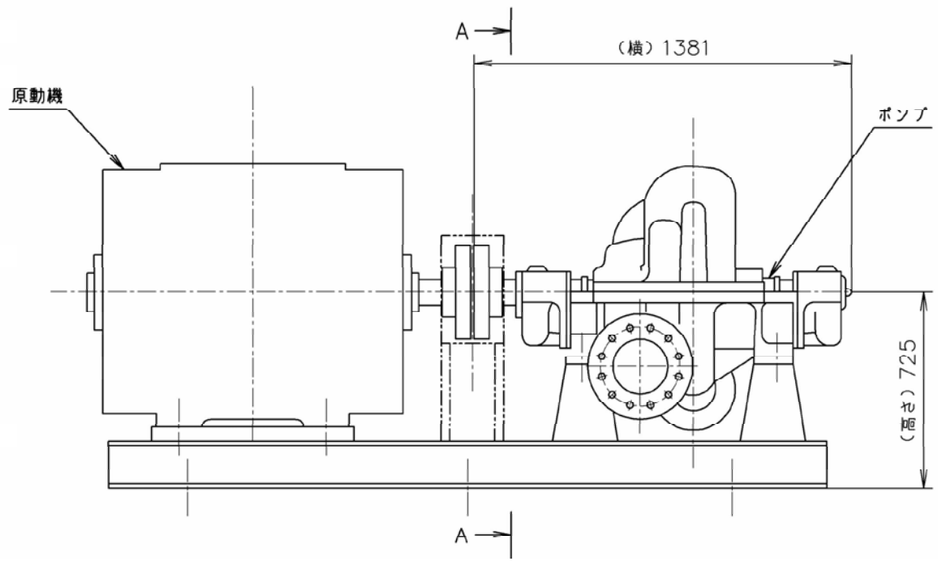


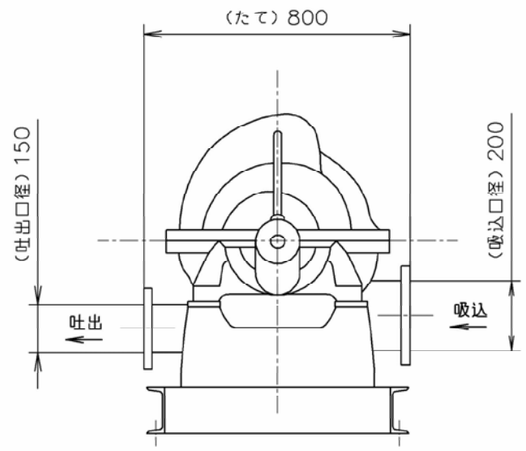
火災防護設備のうち消火設備(消火系)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第 9-3-262 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (39／39)
日本原子力発電株式会社	

8807





A～A矢視図

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-263 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） 電動機駆動消火ポンプ （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

8806

第 9-3-263 図　その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備） 電動機駆動消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用）　別紙

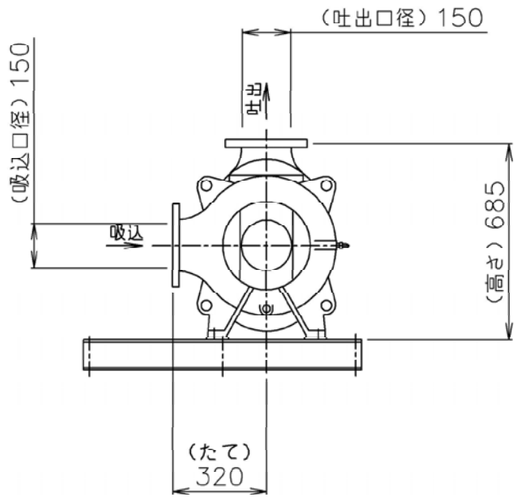
工事計画記載の公称値の許容範囲

電動機駆動消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用）

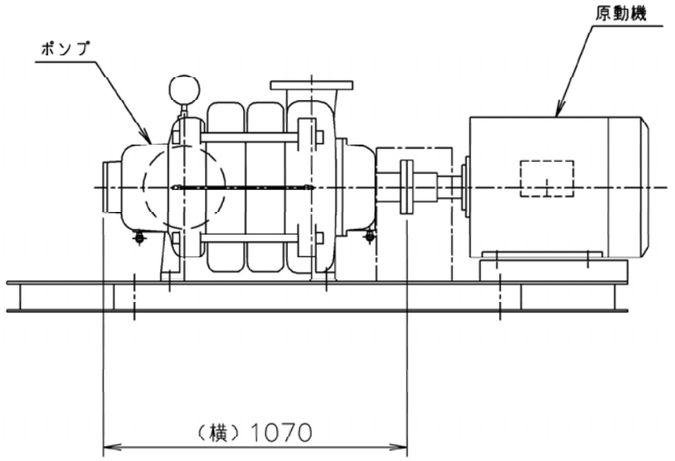
主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	200		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	150		同上
たて	800		同上
横	1381		同上
高さ	725		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1



A～A矢視図



注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-264 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） 構内消火用ポンプ （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 9-3-264 図　その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備） 構内消火用ポンプ（東海，東海第二発電所共用）　別紙

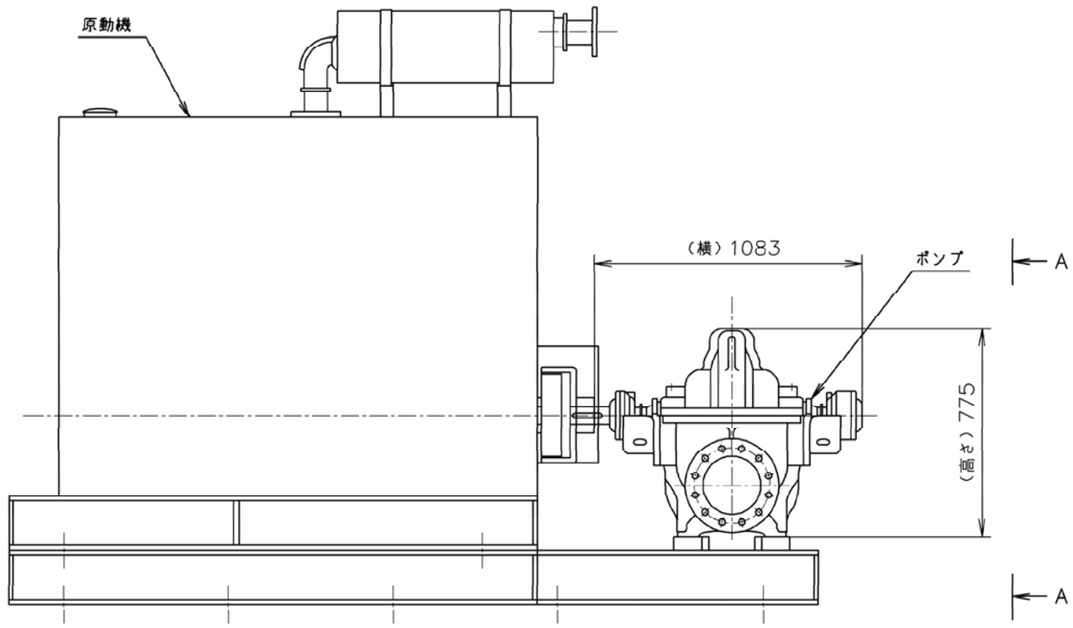
工事計画記載の公称値の許容範囲

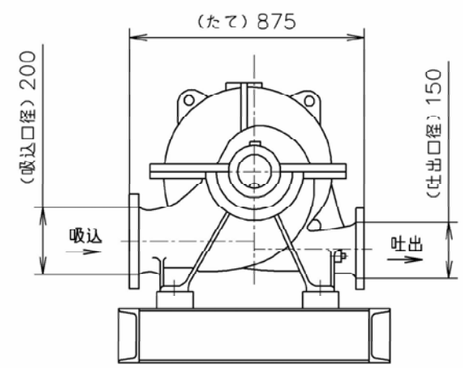
構内消火用ポンプ（東海，東海第二発電所共用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	150		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	150		同上
たて	320		同上
横	1070		同上
高さ	685		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1





A～A矢視図

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-265 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ディーゼル駆動消火ポンプ （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 9-3-265 図　その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備） ディーゼル駆動消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用）　別紙

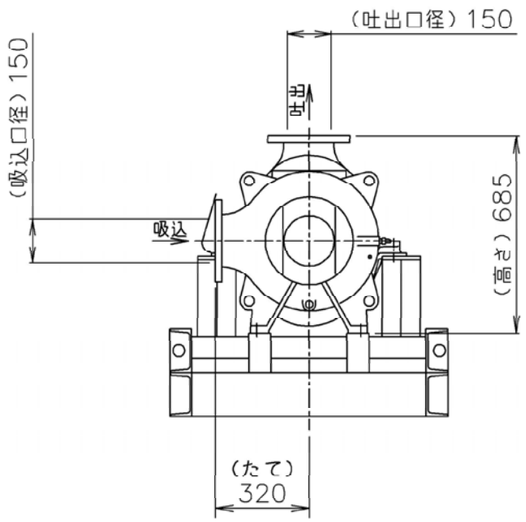
工事計画記載の公称値の許容範囲

ディーゼル駆動消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用）

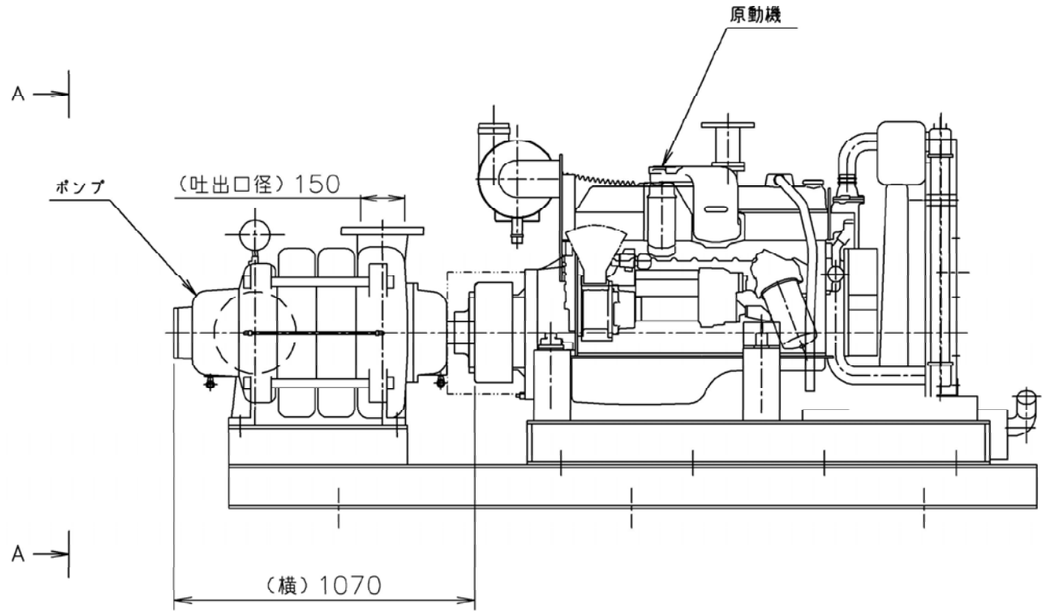
主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	200		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	150		同上
たて	875		同上
横	1083		同上
高さ	775		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1



A～A矢視図



注１：特記なき寸法は㎜を示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-266 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ディーゼル駆動構内消火ポンプ （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 9-3-266 図　その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備） ディーゼル駆動構内消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用）　別紙

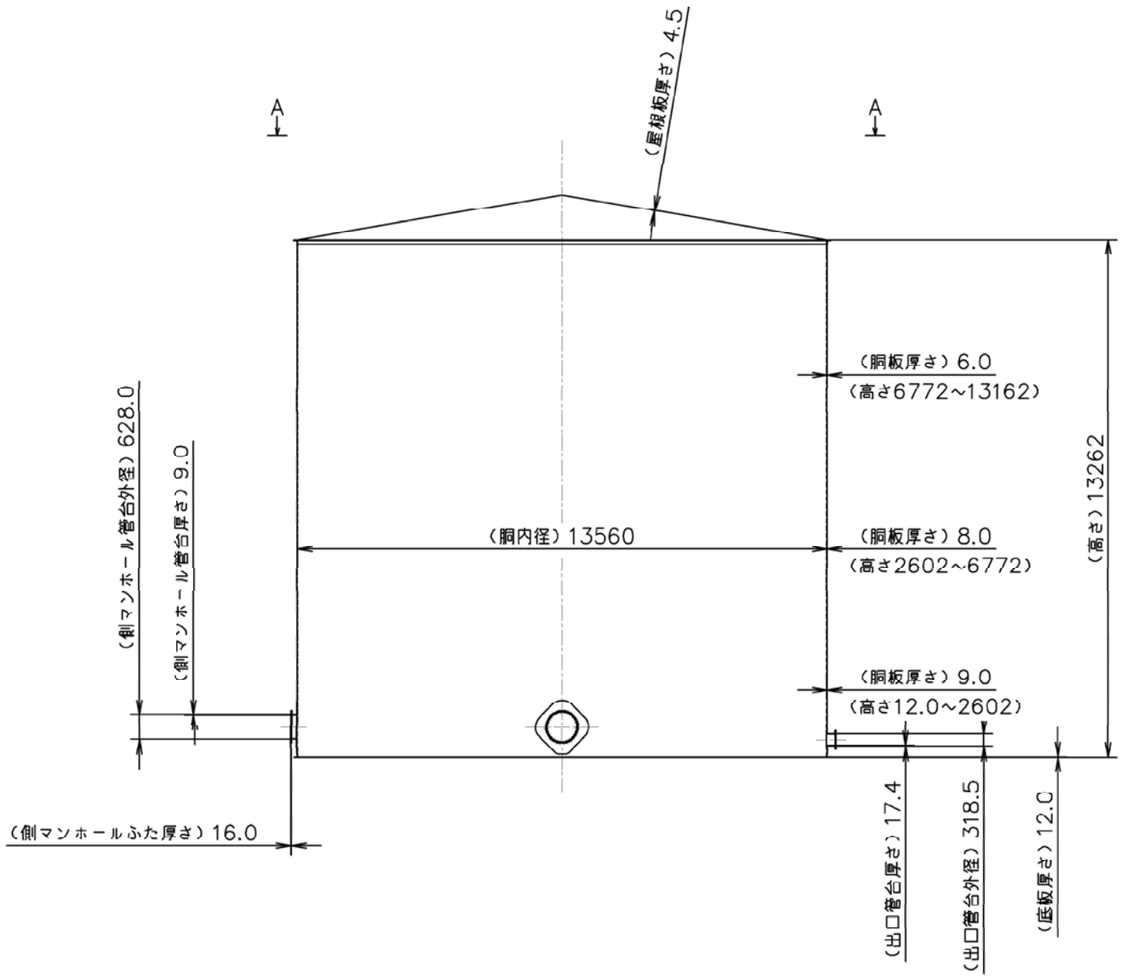
工事計画記載の公称値の許容範囲

ディーゼル駆動構内消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
吸込口径	150		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	150		同上
たて	320		同上
横	1070		同上
高さ	685		同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1



A～A矢視図

注１：特記なき寸法は㎜を示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-267 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ろ過水貯蔵タンク （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 9-3-267 図　その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備）　ろ過水貯蔵タンク（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

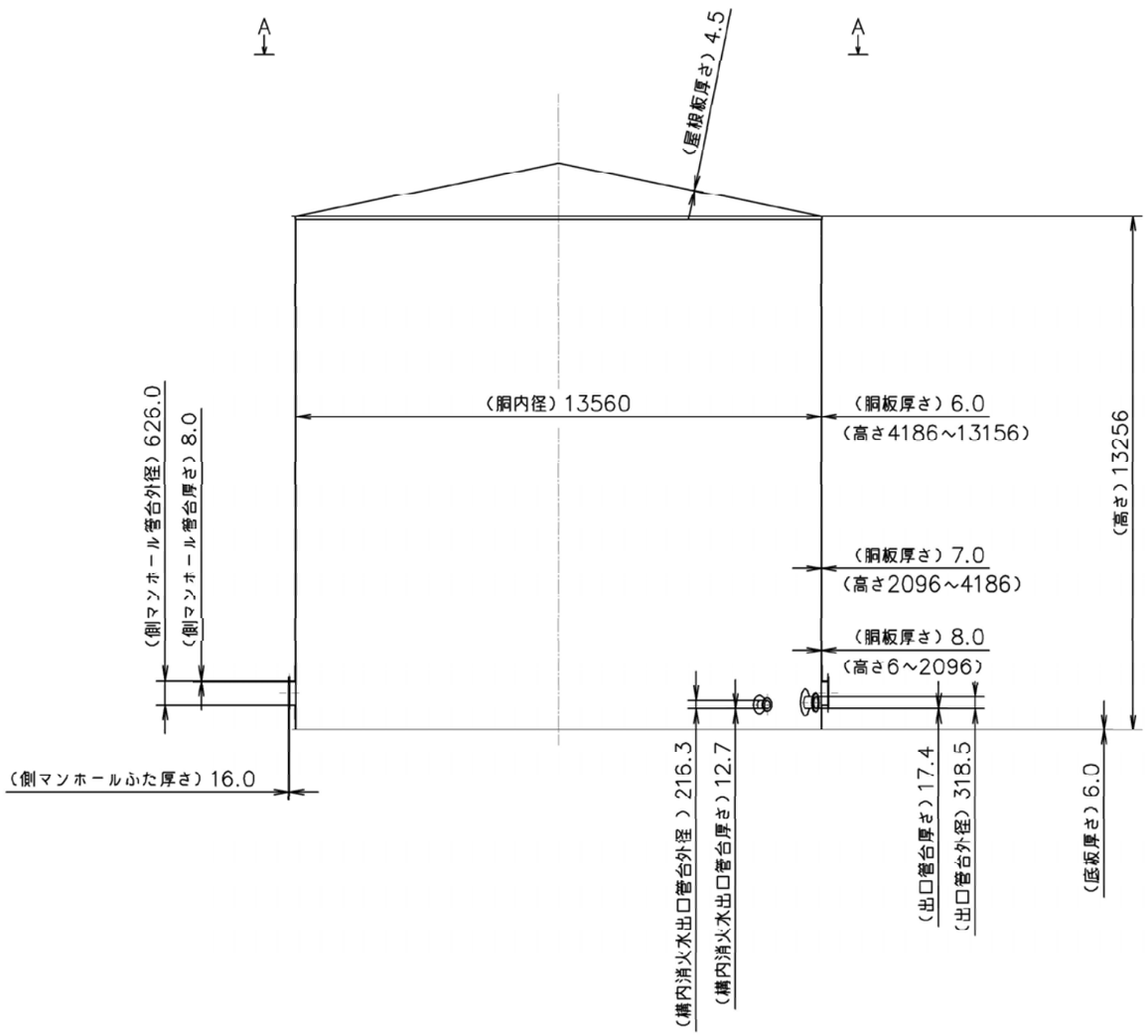
ろ過水貯蔵タンク（東海，東海第二発電所共用）

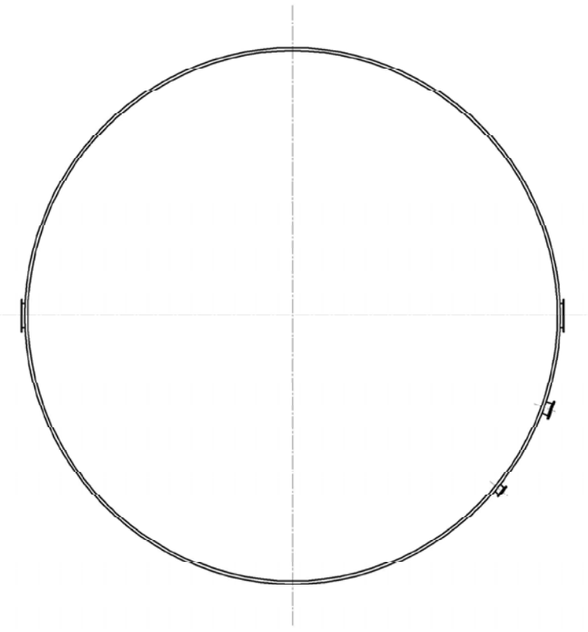
主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
胴内径	13560		設計・建設規格ＰＶＤ－３０１０（ＰＶＣ－３９１０準用）より，同一断面における最大内径と最小内径の差は1 %以下 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
胴板厚さ	6.0		ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	8.0		同上
	9.0		同上
屋根板厚さ	4.5		【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底板厚さ	12.0		ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
出口管台外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による材料公差
出口管台厚さ	17.4	＋15.0 % －12.5 %	同上
側マンホール管台外径	628.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
側マンホール管台厚さ	9.0	±0.65 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差
側マンホールふた厚さ	16.0		【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	13262		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注１　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注２　：（　）付公差は最大と最小の差を示す。

NT2 補① 公差表 R0





A～A矢視図

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-268 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） 多目的タンク （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 9-3-268 図　その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備） 多目的タンク（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

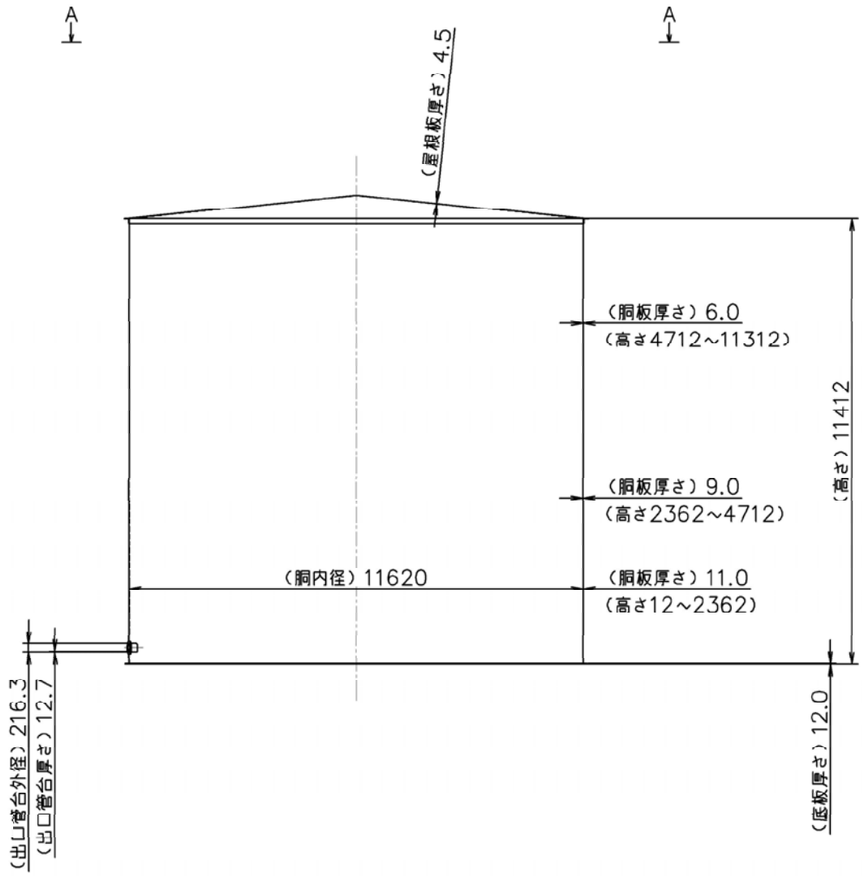
多目的タンク（東海，東海第二発電所共用）

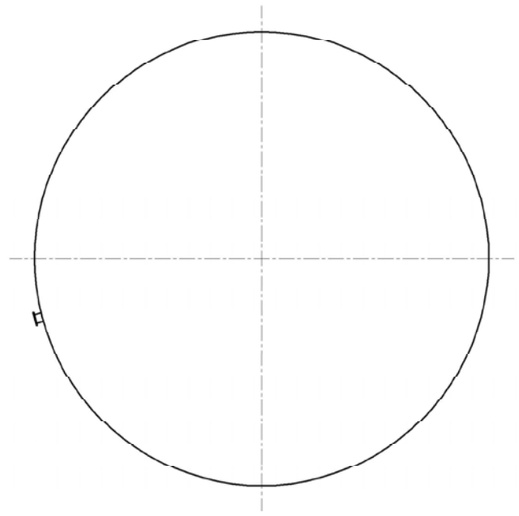
主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
胴内径	13560		設計・建設規格ＰＶＤ－３０１０（ＰＶＣ－３９１０準用）より，同一断面における最大内径と最小内径の差は1 %以下 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
胴板厚さ	6.0	±0.60 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差
	7.0		【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	8.0		同上
屋根板厚さ	4.5		同上
底板厚さ	6.0	＋1.2 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差
出口管台外径	318.5	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による材料公差
出口管台厚さ	17.4	＋15.0 % －12.5 %	同上
構内消火水出口管台外径	216.3	±0.8 %	同上
構内消火水出口管台厚さ	12.7	＋15.0 % －12.5 %	同上
側マンホール管台外径	626.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
側マンホール管台厚さ	8.0	±0.65 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差
側マンホールふた厚さ	16.0		【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	13256		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注１　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注２　：（　）付公差は最大と最小の差を示す。

NT2 補① 公差表 R2





A～A矢視図

注１：特記なき寸法は㎜を示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-269 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） 原水タンク （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 9-3-269 図　その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備） 原水タンク（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

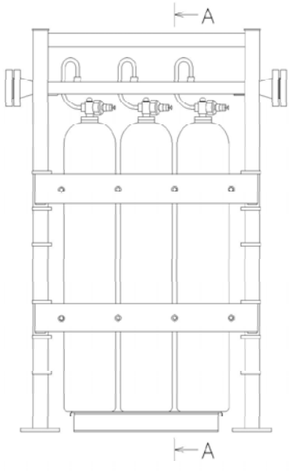
原水タンク（東海，東海第二発電所共用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
胴内径	11620		設計・建設規格ＰＶＤ－３０１０（ＰＶＣ－３９１０準用）より，同一断面における最大内径と最小内径の差は1 %以下 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
胴板厚さ	6.0		ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	9.0		同上
	11.0		同上
屋根板厚さ	4.5		同上
底板厚さ	12.0		同上
出口管台外径	216.3	±0.8 %	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による材料公差
出口管台厚さ	12.7	＋15.0 % －12.5 %	同上
高さ	11412		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

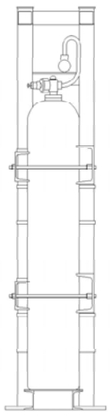
注１　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注２　：（　）付公差は最大と最小の差を示す。

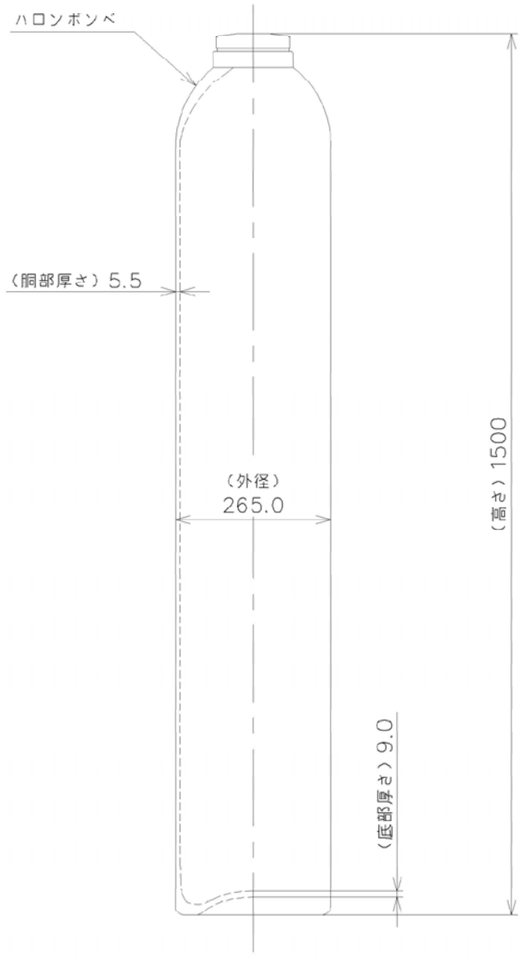
NT2 補① 公差表 R2



3本ユニット設置



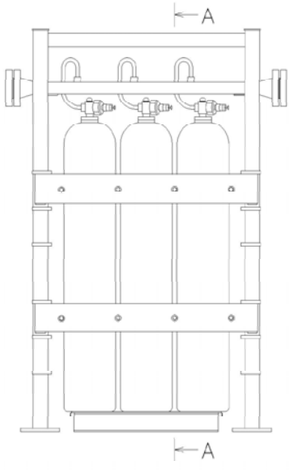
A～A矢視図



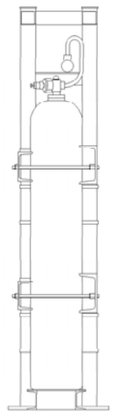
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

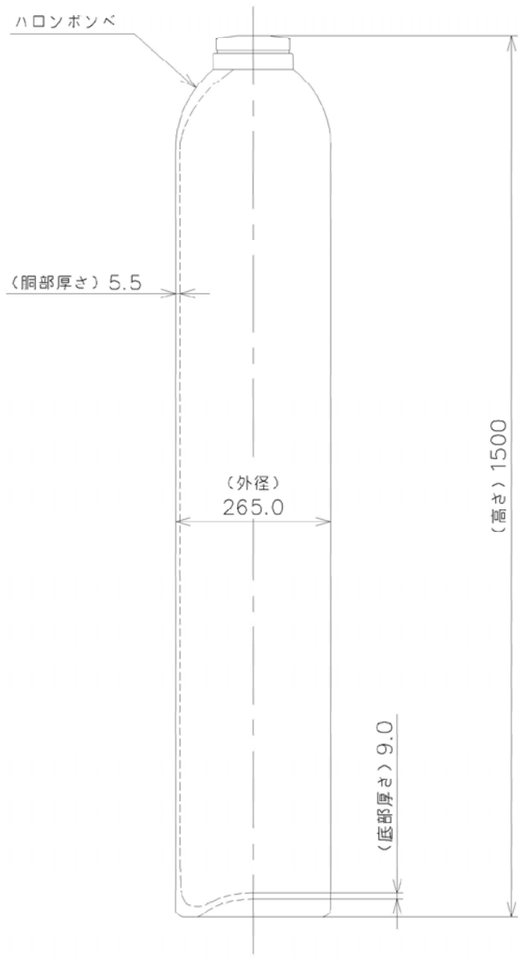
工事計画認可申請	第 9-3-270 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （ほう酸水注入系ポンプA用）
日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



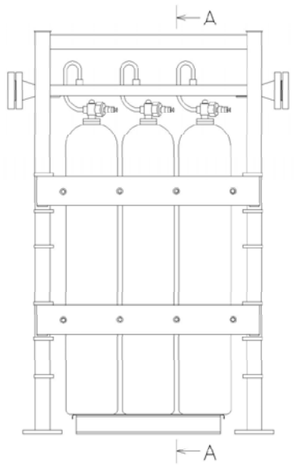
A～A矢視図



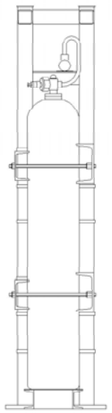
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

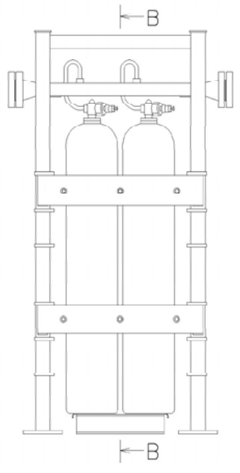
工事計画認可申請	第 9-3-271 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （ほう酸水注入系ポンプB用）
日本原子力発電株式会社	



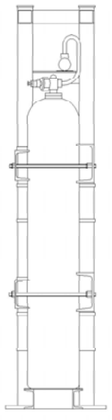
3本ユニット設置



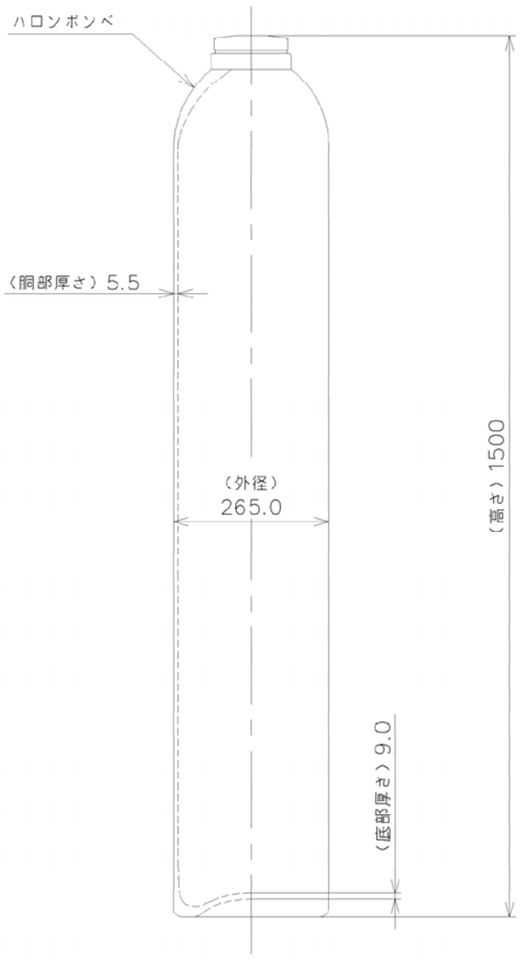
A～A矢視図



2本ユニット設置



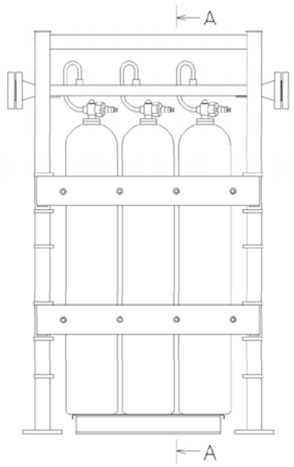
B～B矢視図



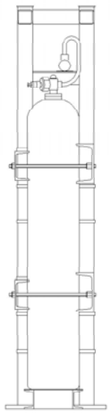
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

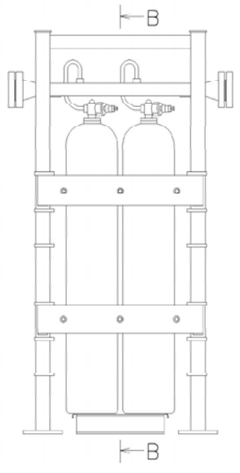
工事計画認可申請	第 9-3-272 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2C-7用）
日本原子力発電株式会社	



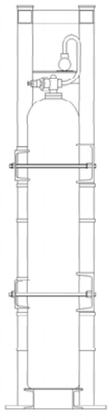
3本ユニット設置



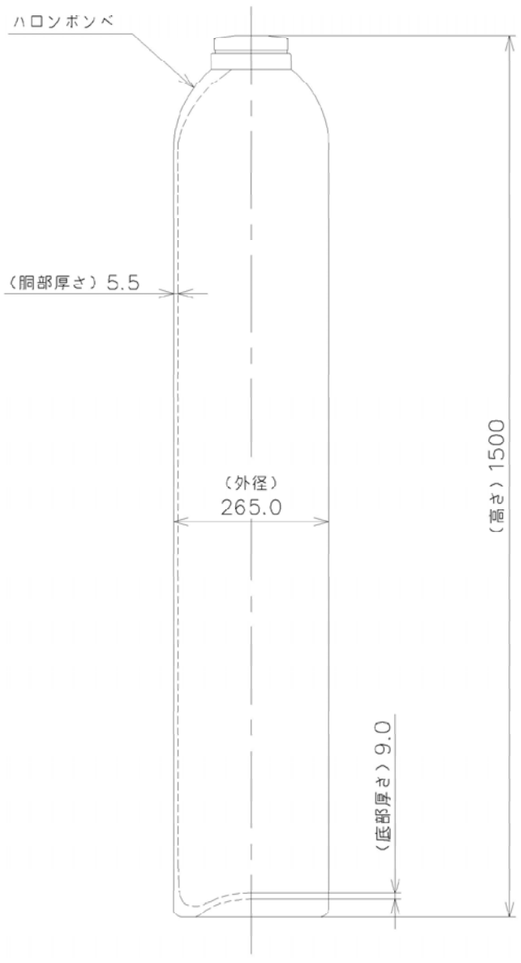
A～A矢視図



2本ユニット設置



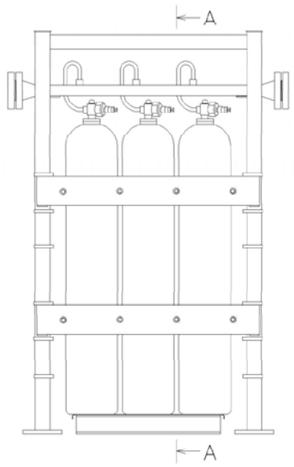
B～B矢視図



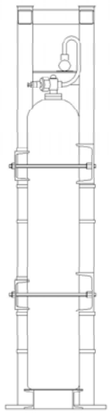
ハロンボンベ 68L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

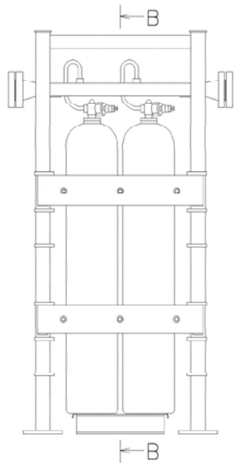
工事計画認可申請	第 9-3-273 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （原子炉再循環系低速度用電源装置A用）
日本原子力発電株式会社	



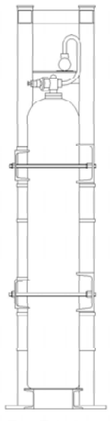
3本ユニット設置



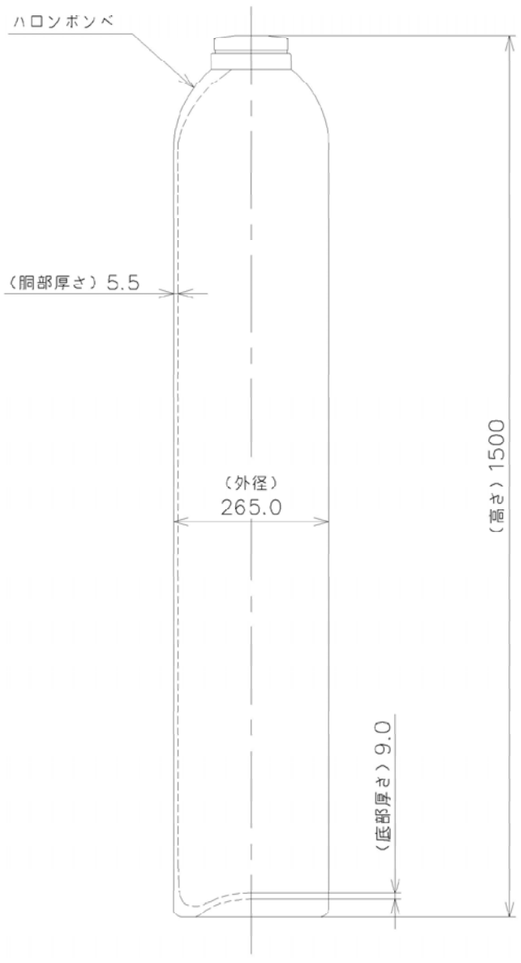
A～A矢視図



2本ユニット設置



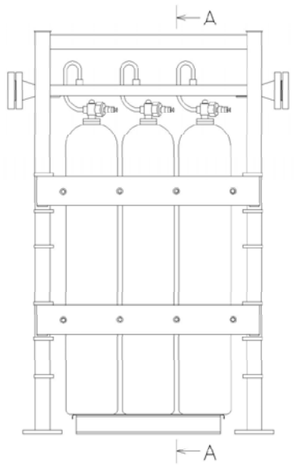
B～B矢視図



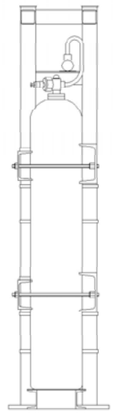
ハロンボンベ 68L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

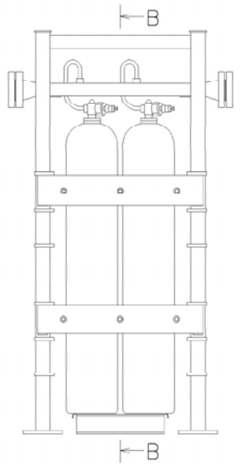
工事計画認可申請	第 9-3-274 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （原子炉再循環系低速度用電源装置B用）
日本原子力発電株式会社	



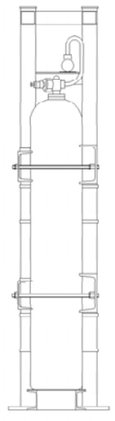
3本ユニット設置



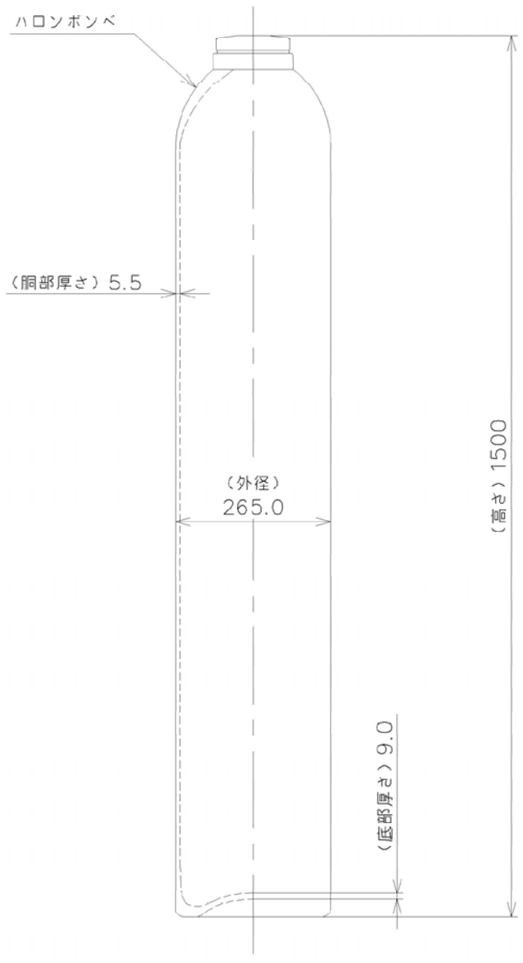
A～A矢視図



2本ユニット設置



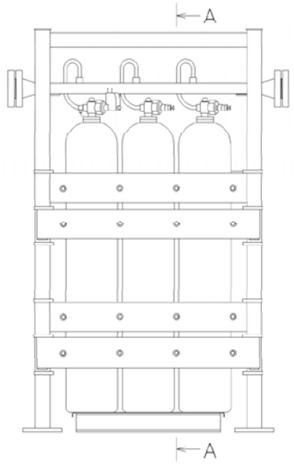
B～B矢視図



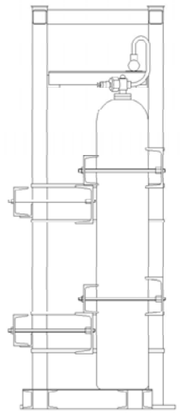
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

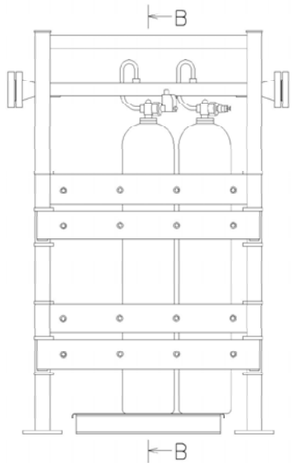
工事計画認可申請	第 9-3-275 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2D-9用）
日本原子力発電株式会社	



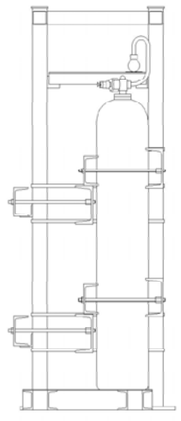
6本ユニット設置



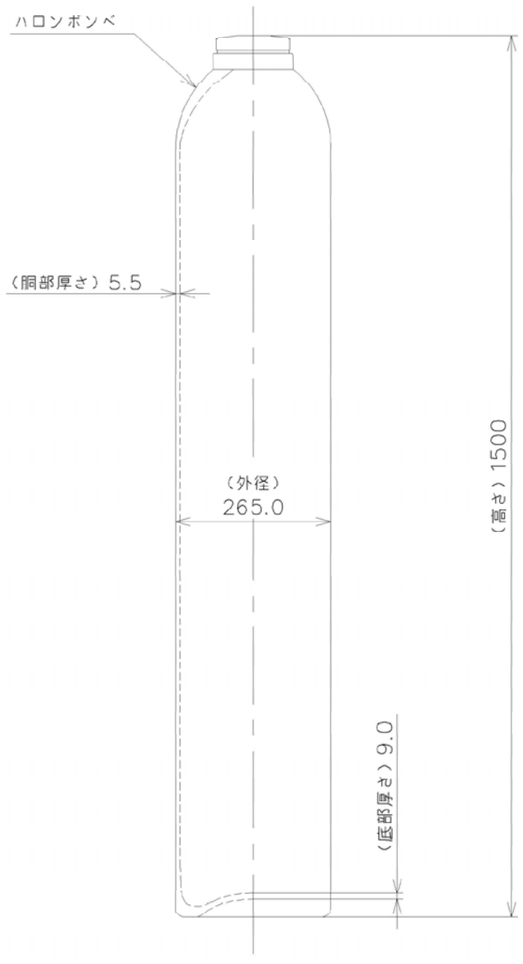
A～A矢視図



6本ユニット設置



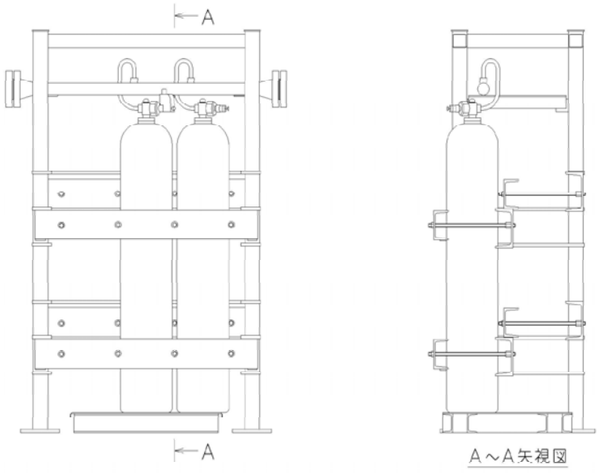
B～B矢視図



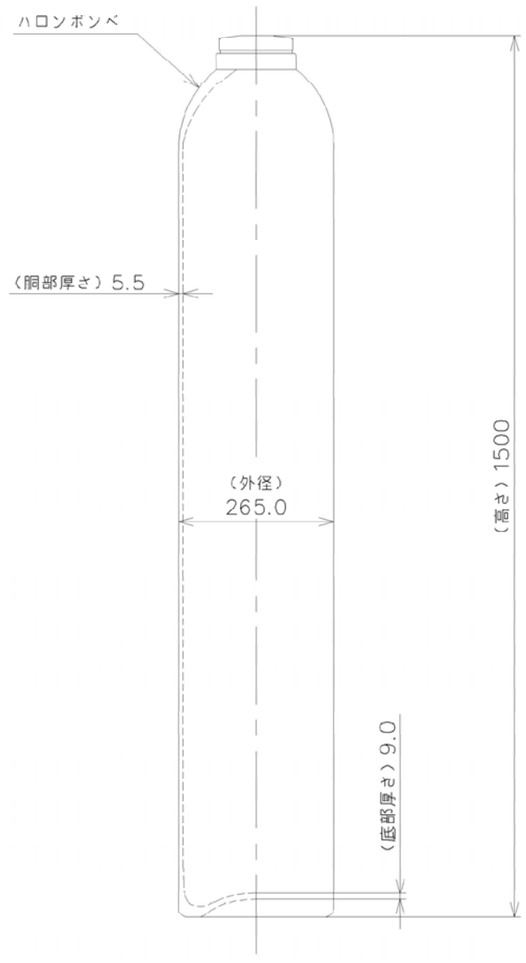
ハロンボンベ 68L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-276 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2C-9用）
日本原子力発電株式会社	



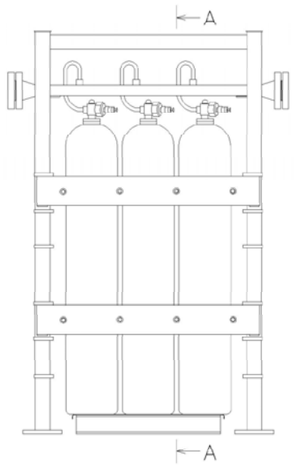
6本ユニット設置×2



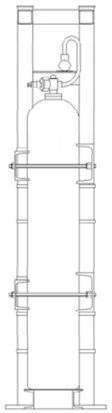
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

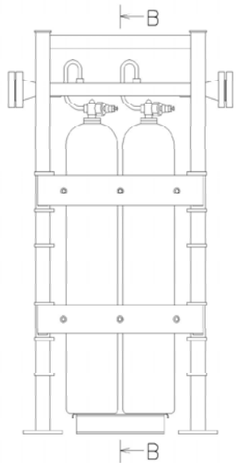
工事計画認可申請	第 9-3-277 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （125V DC MCC 2A-2用）
日本原子力発電株式会社	



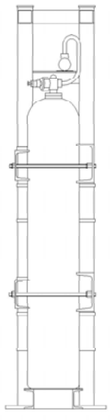
3本ユニット設置



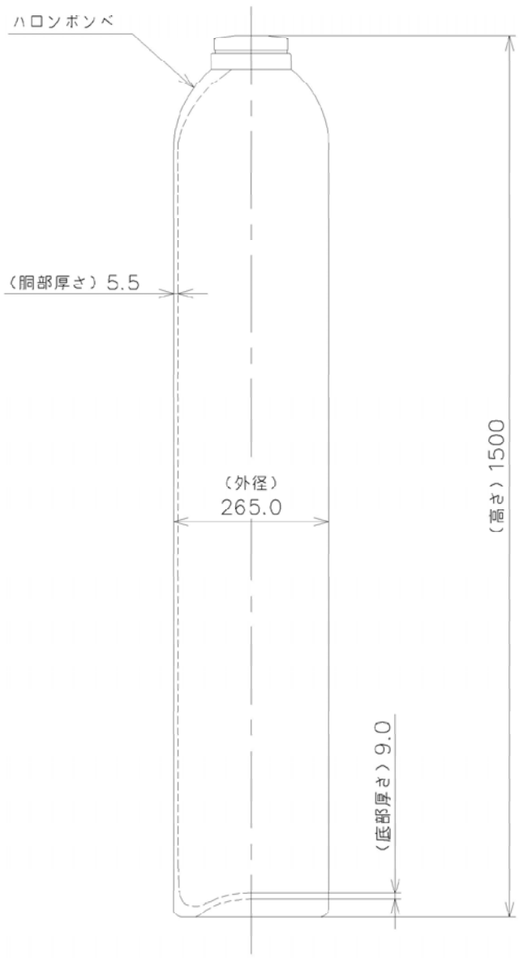
A～A矢視図



2本ユニット設置



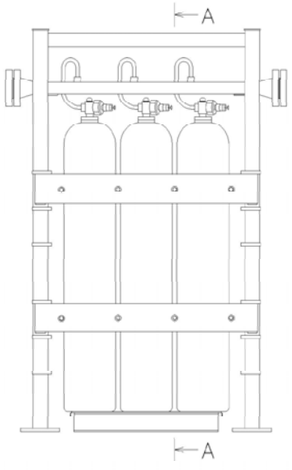
B～B矢視図



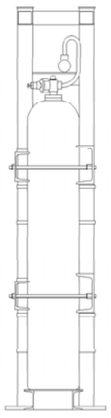
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

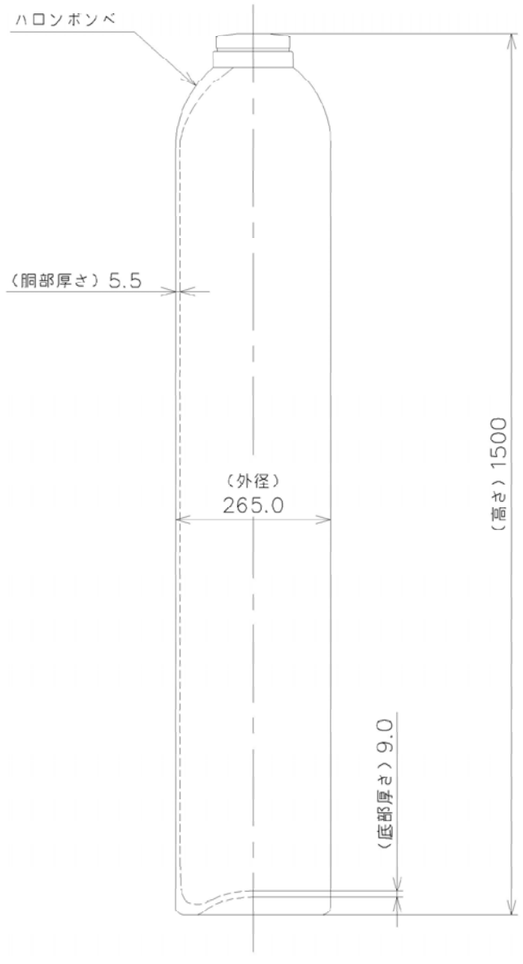
工事計画認可申請	第 9-3-278 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2C-8用）
日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



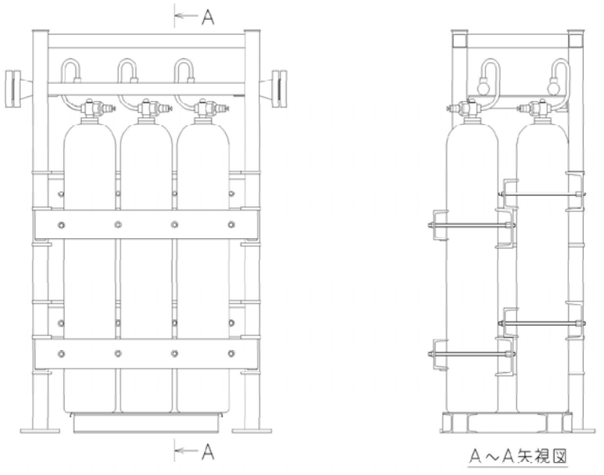
A～A矢視図



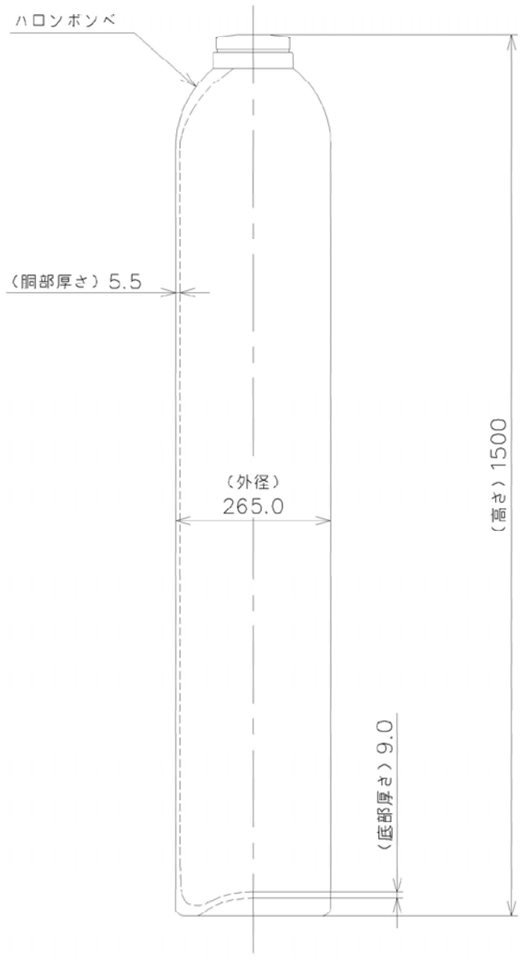
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-279 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （代替燃料プール冷却系ポンプ室用）
日本原子力発電株式会社	



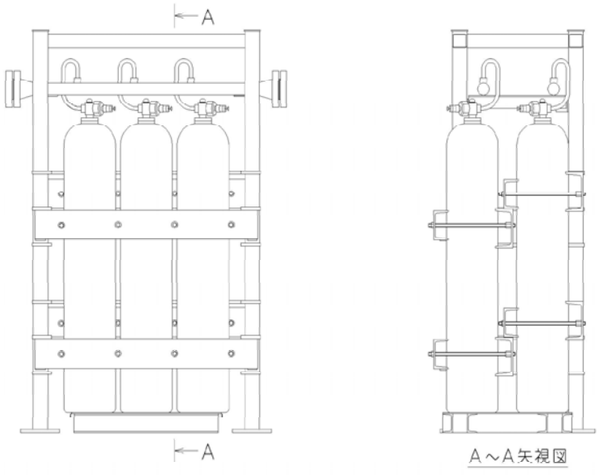
6本ユニット設置



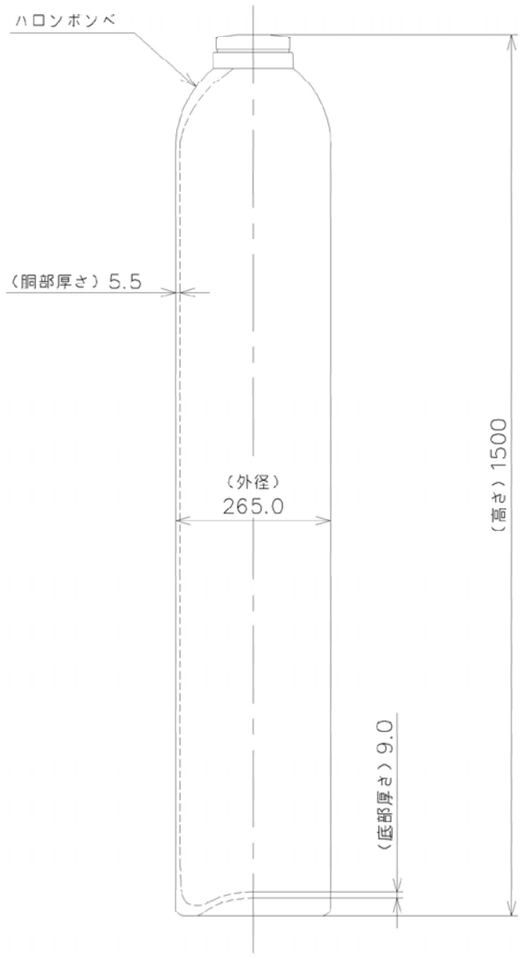
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-280 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2A2-2用）
日本原子力発電株式会社	



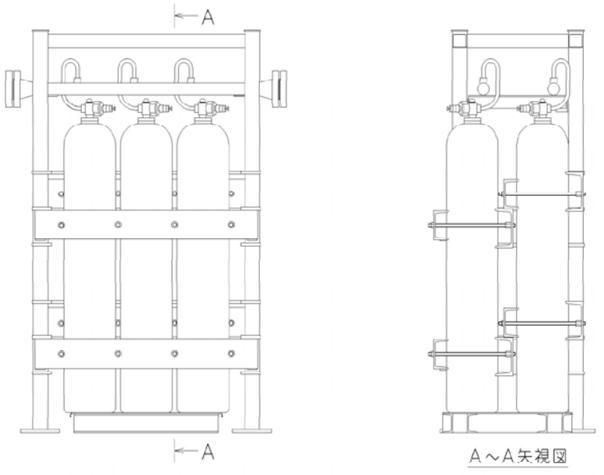
6本ユニット設置



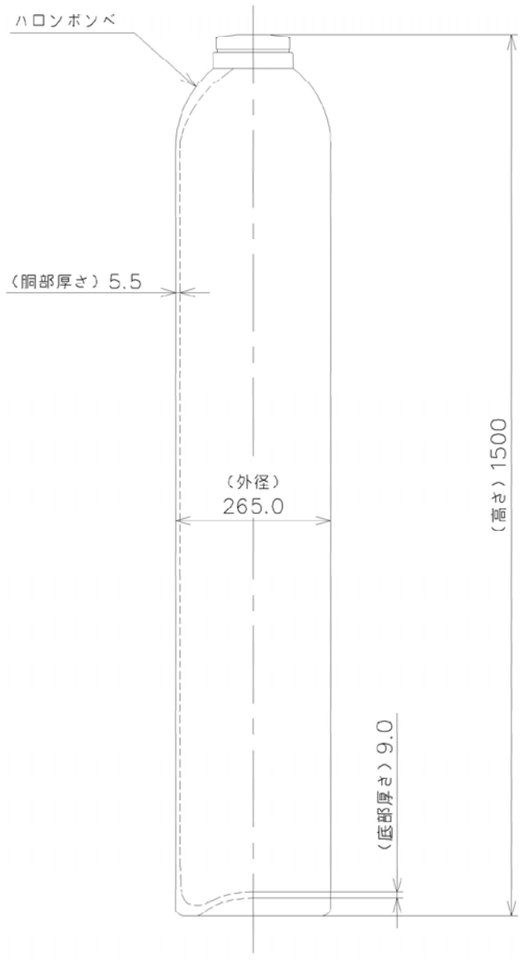
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-281 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2B2-2用）
日本原子力発電株式会社	



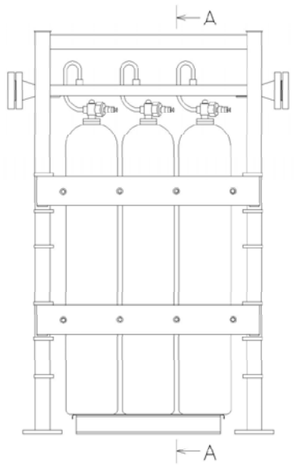
6本ユニット設置



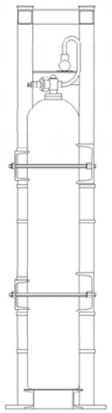
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

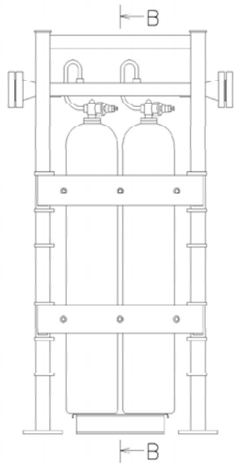
工事計画認可申請	第 9-3-282 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2D-8用）
日本原子力発電株式会社	



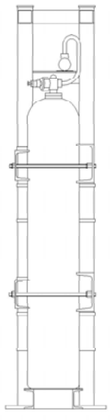
3本ユニット設置



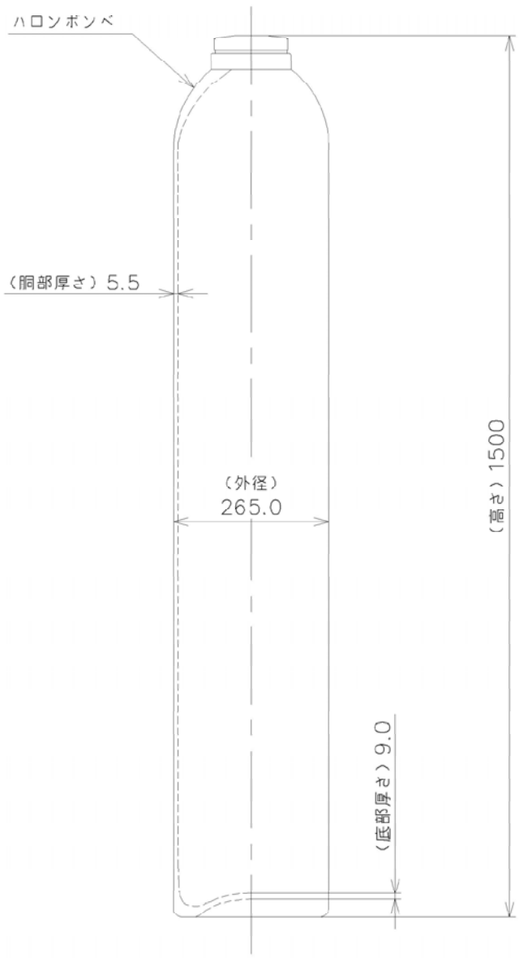
A～A矢視図



2本ユニット設置



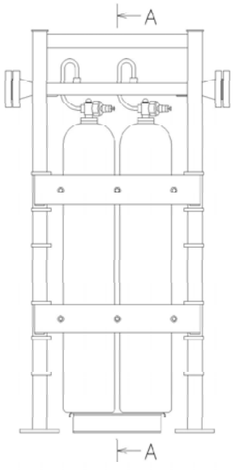
B～B矢視図



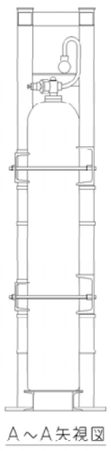
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

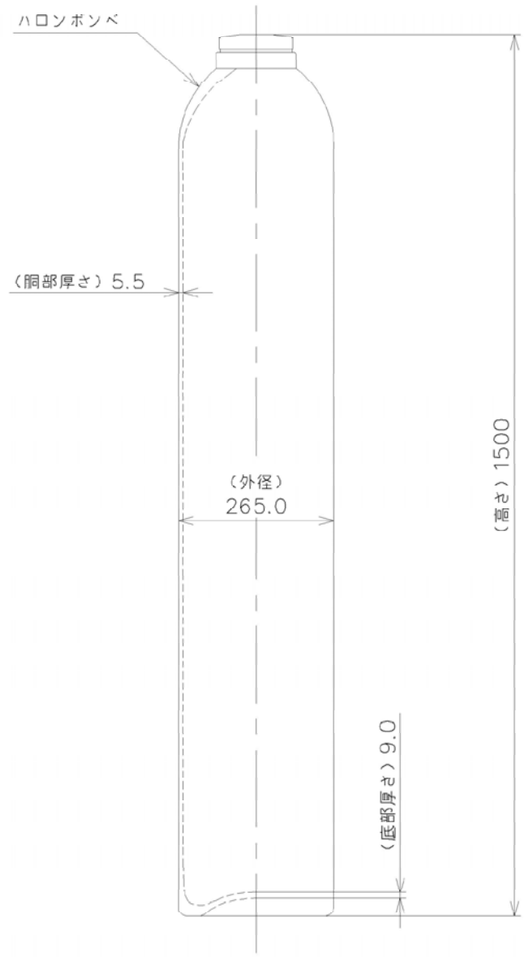
工事計画認可申請	第 9-3-283 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2D-7用）
日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2



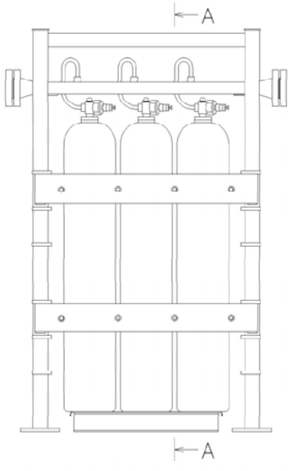
A～A矢視図



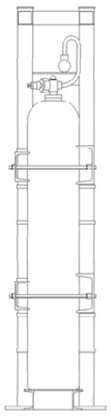
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

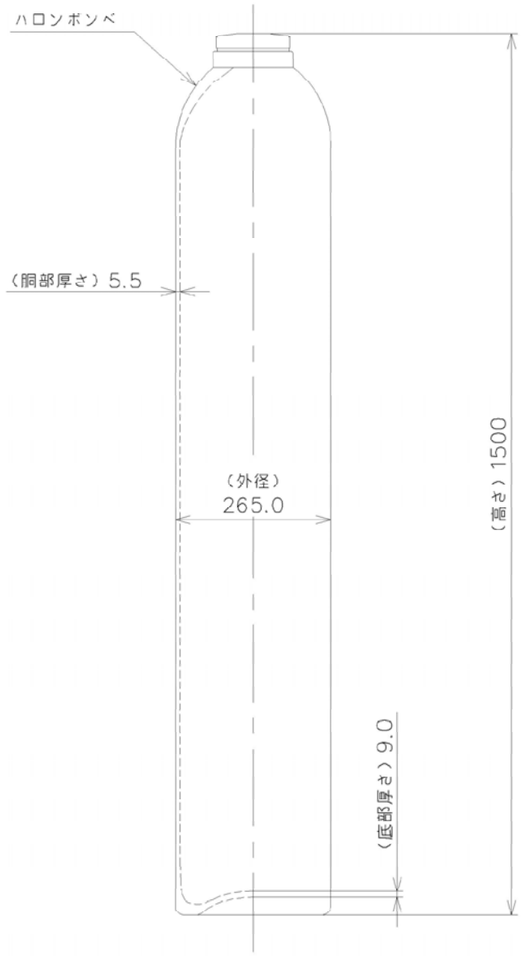
工事計画認可申請	第 9-3-284 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （原子炉再循環系流量制御弁用 制御油圧発生装置A用）
日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



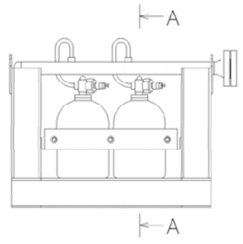
A～A矢視図



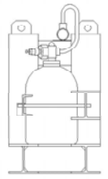
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

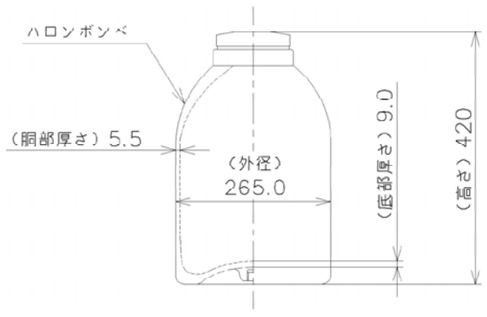
工事計画認可申請	第 9-3-285 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （プロセスコンピュータ室用）
日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2



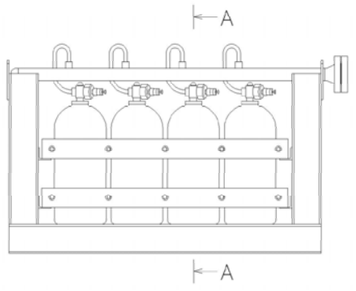
A～A矢視図



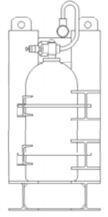
ハロンボンベ 14L／個

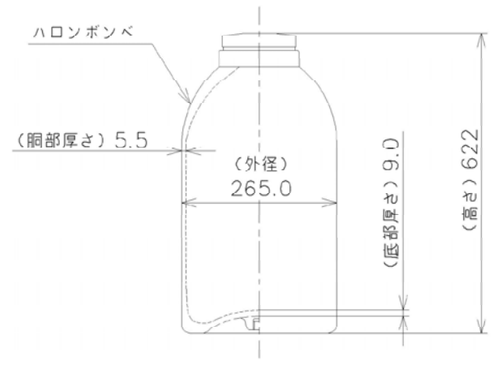
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-286 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （中央制御室床下コンクリートピット S1，S2用）
日本原子力発電株式会社	



4本ﾌﾞｯﾄ設置

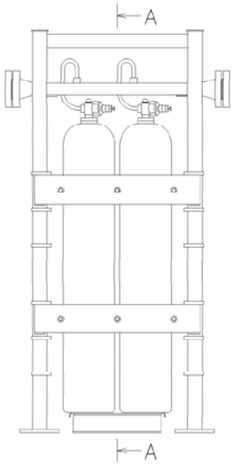




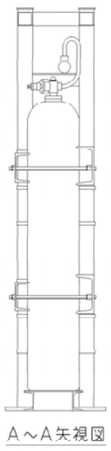
ハロンボンベ 24L／個

注１：特記なき寸法は㎜を示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

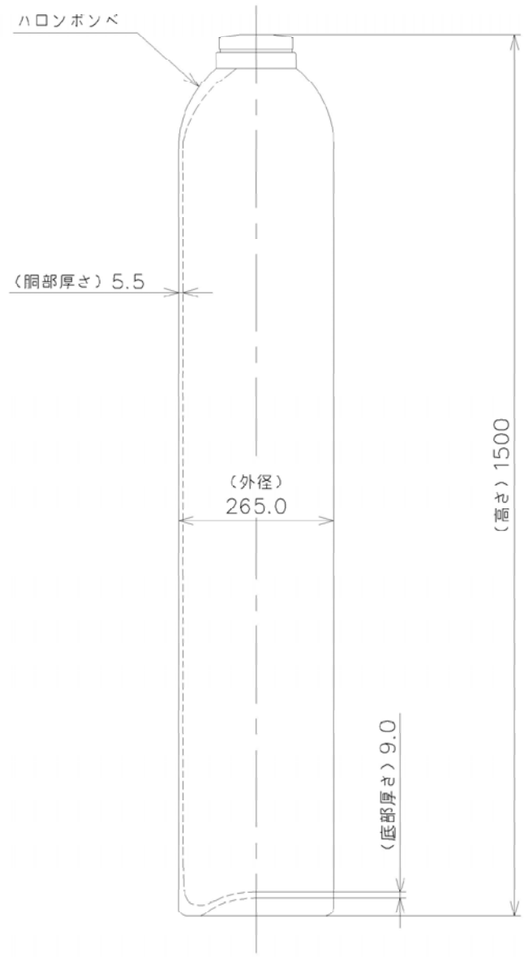
工事計画認可申請	第 9-3-287 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （バッテリー排気ファン室用）
日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2



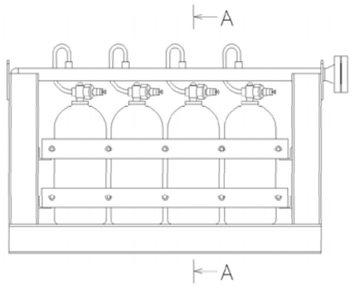
A～A矢視図



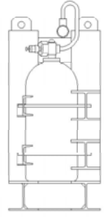
ハロンボンベ 68L/個

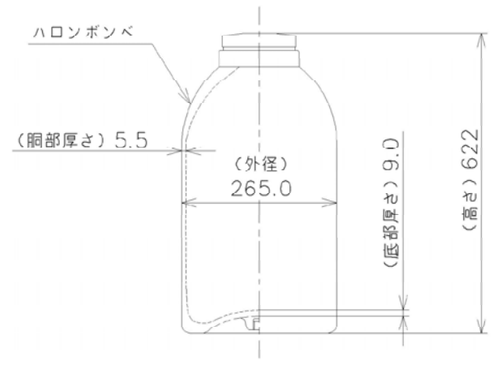
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-288 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （緊急用電気室（緊急用MCC他）用）
日本原子力発電株式会社	



4本ﾌﾞｯﾄ設置

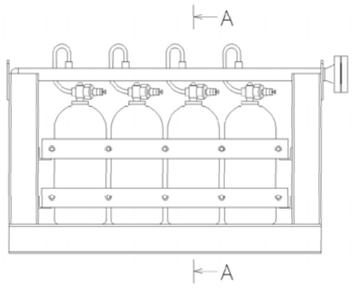




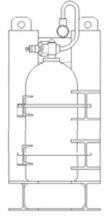
ハロンボンベ 24L／個

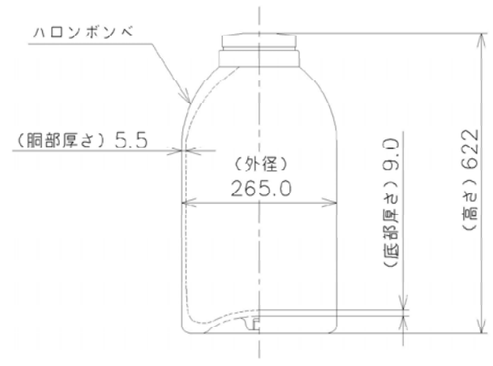
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-289 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （緊急用電気室（緊急用蓄電池）用）
日本原子力発電株式会社	



4本ﾌﾞｯﾄ設置

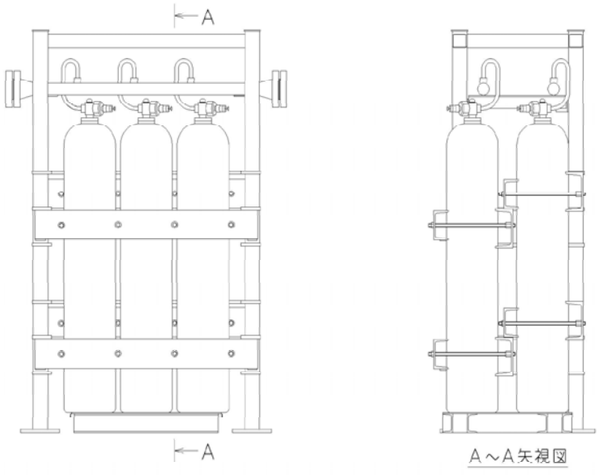




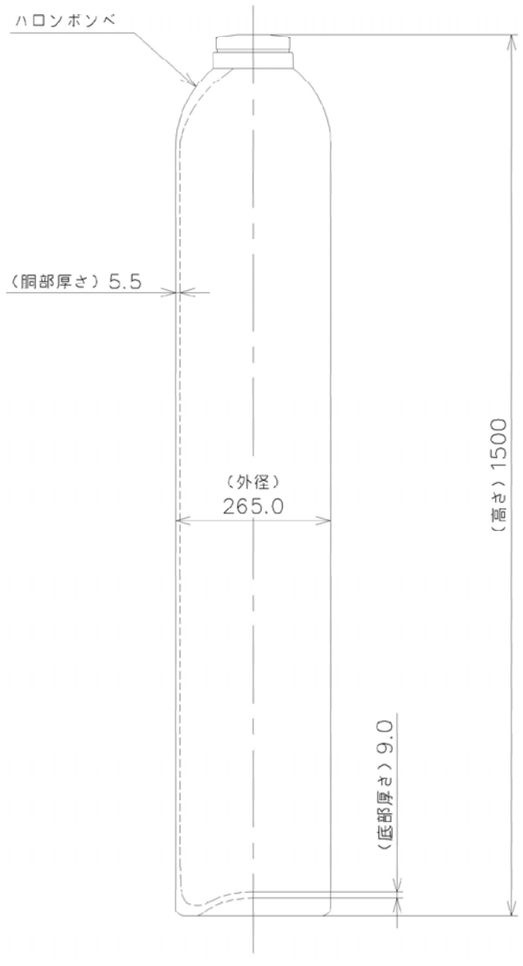
ハロンボンベ 24L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-290 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （緊急用電気室（緊急用125V MCC）用）
日本原子力発電株式会社	



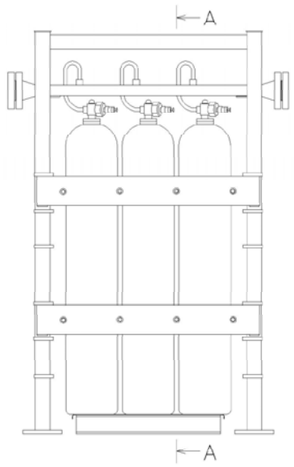
6本ユニット設置×3



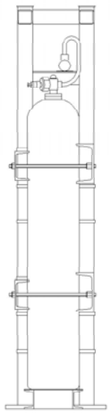
ハロンボンベ 68L/個

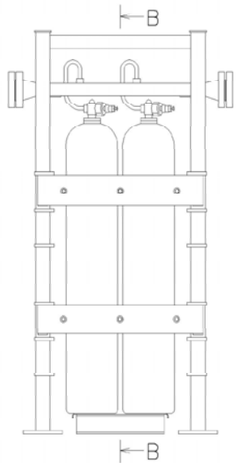
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-291 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （ケーブル処理室用）
日本原子力発電株式会社	

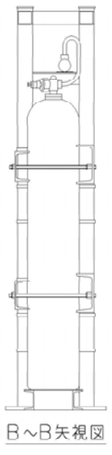


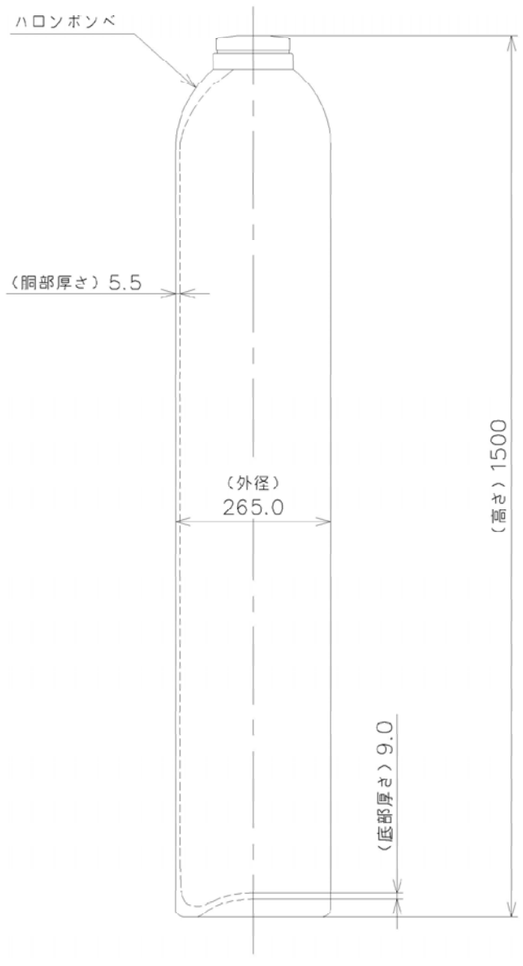
3本ユニット設置





2本ユニット設置

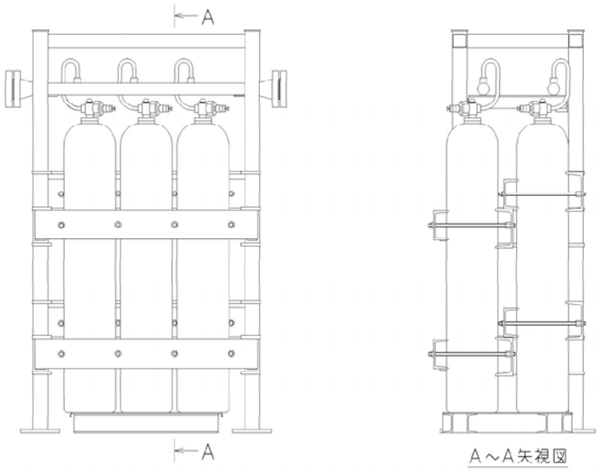




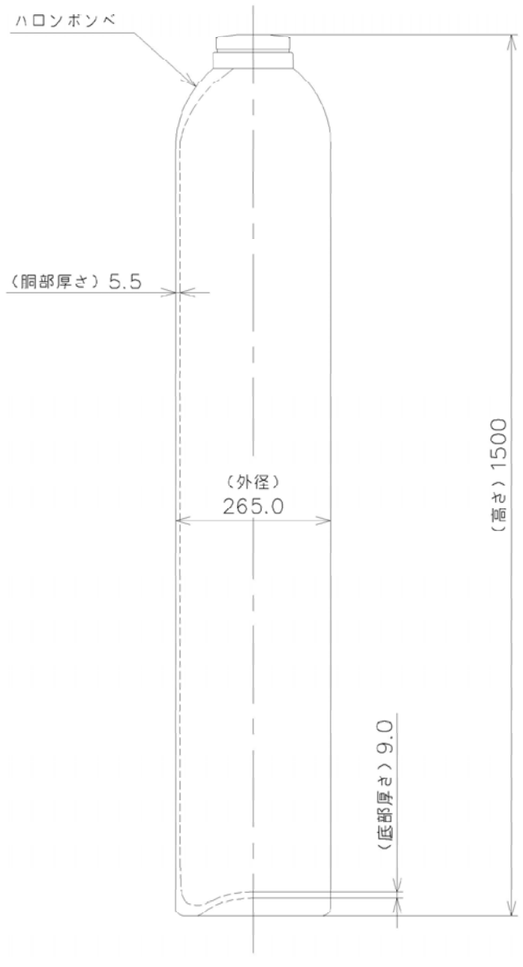
ハロンボンベ 68L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-292 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （125V DC MCC 2A-1用）
日本原子力発電株式会社	



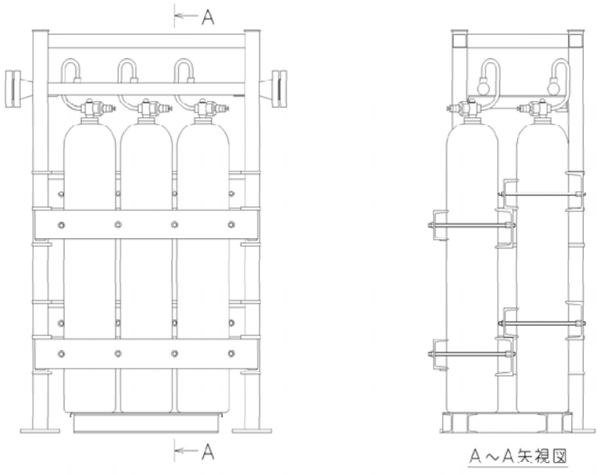
6本ユニット設置



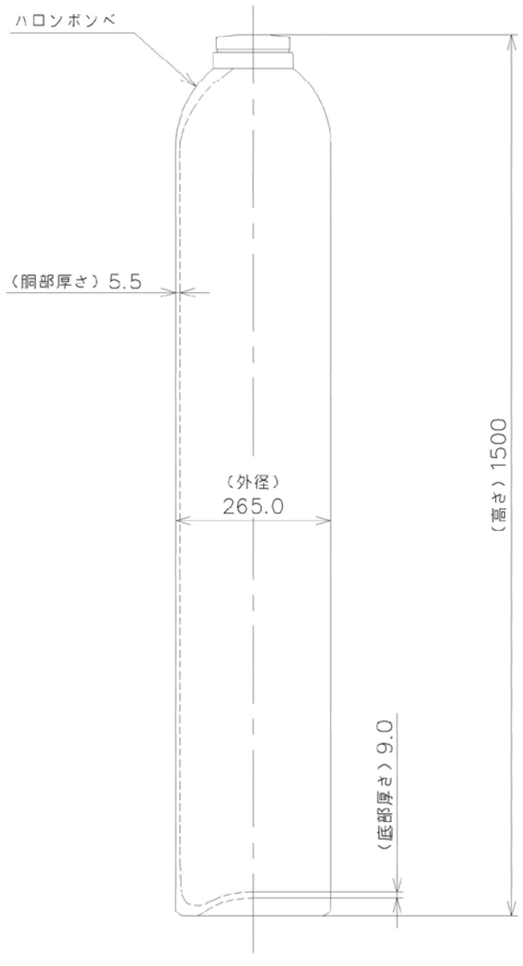
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-293 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （制御棒駆動水ポンプA用）
日本原子力発電株式会社	



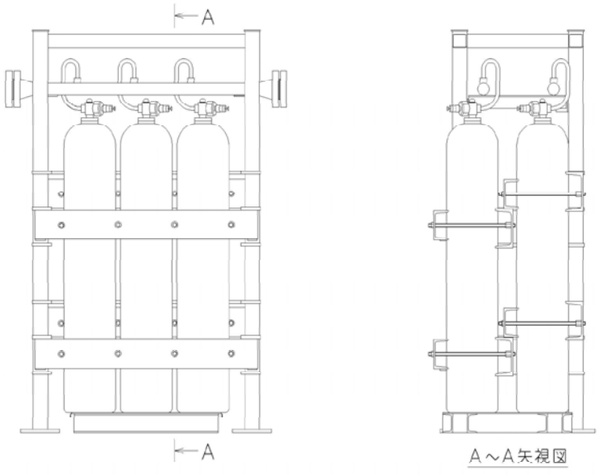
6本ユニット設置



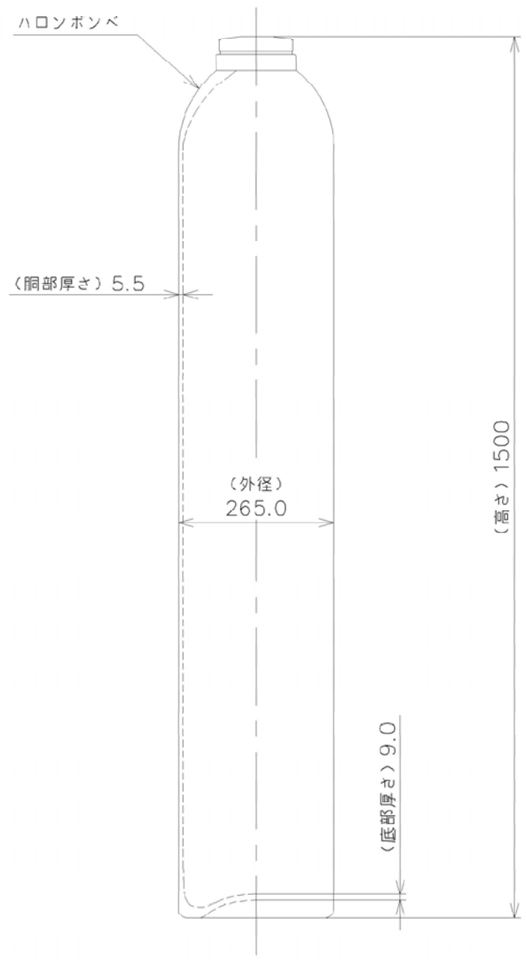
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-294 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （制御棒駆動水ポンプB用）
日本原子力発電株式会社	



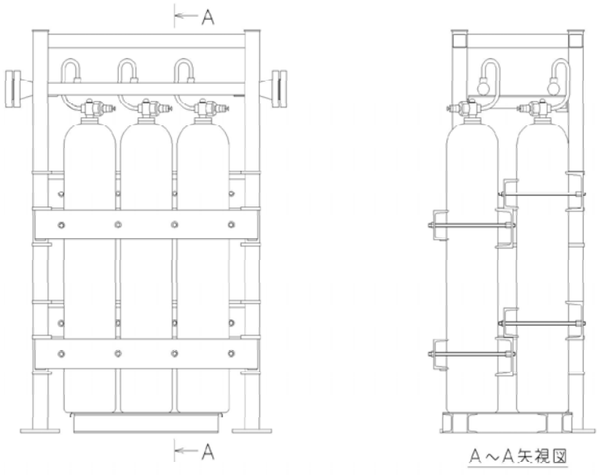
6本ユニット設置



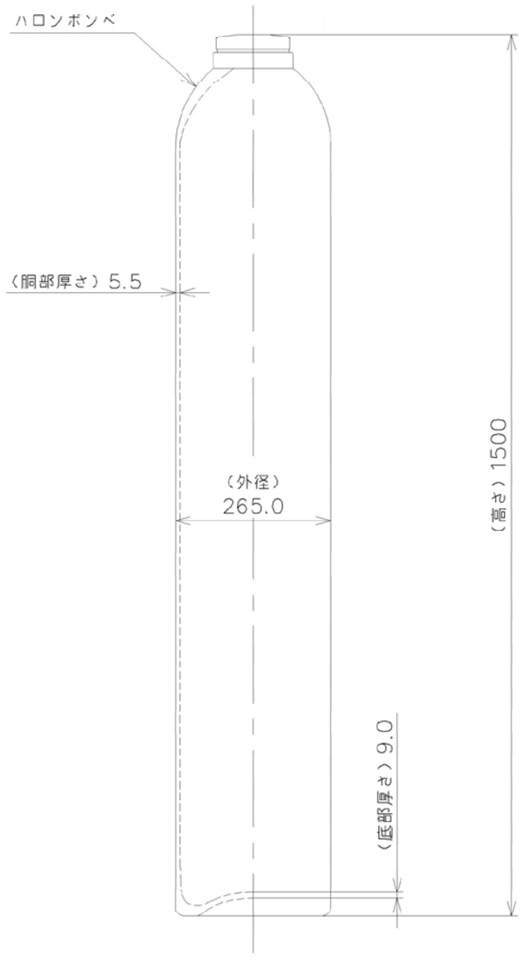
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-295 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2A1-2用）
日本原子力発電株式会社	



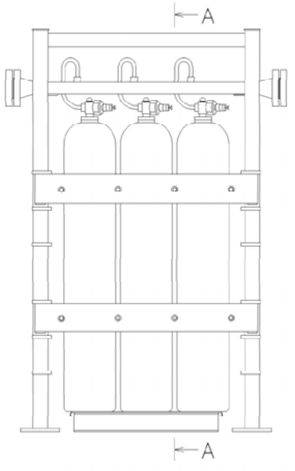
6本ユニット設置



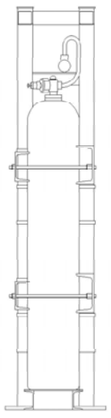
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

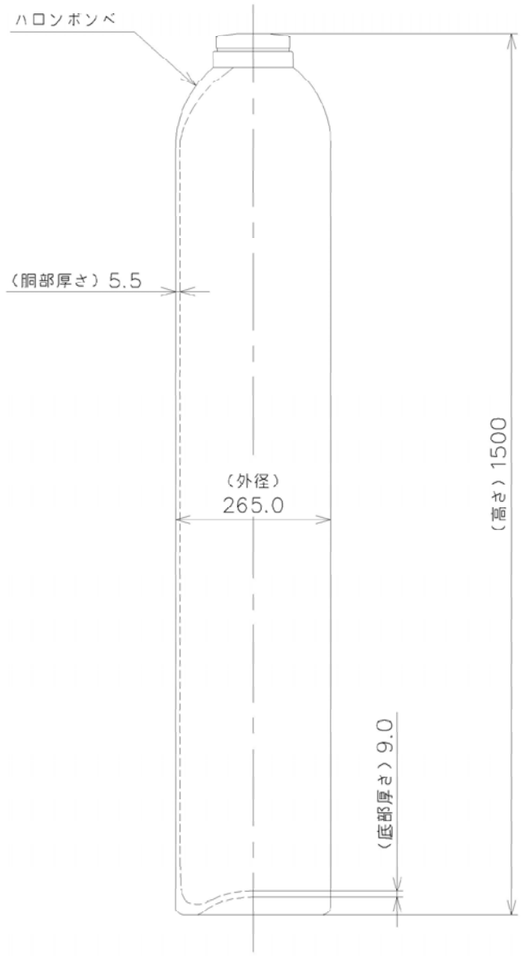
工事計画認可申請	第 9-3-296 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2B1-2用）
日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



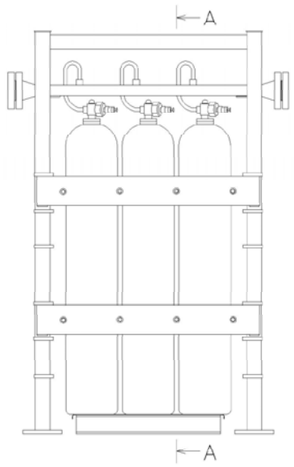
A～A矢視図



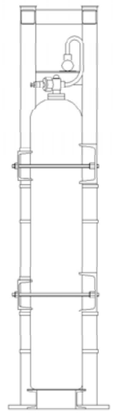
ハロンボンベ 68L/個

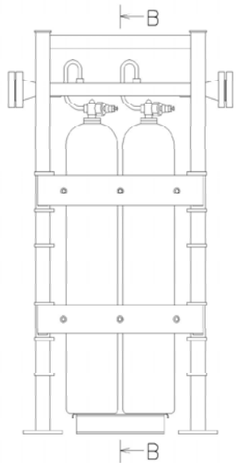
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-297 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （残留熱除去系ポンプA室用）
日本原子力発電株式会社	

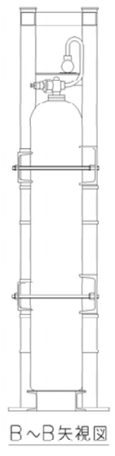


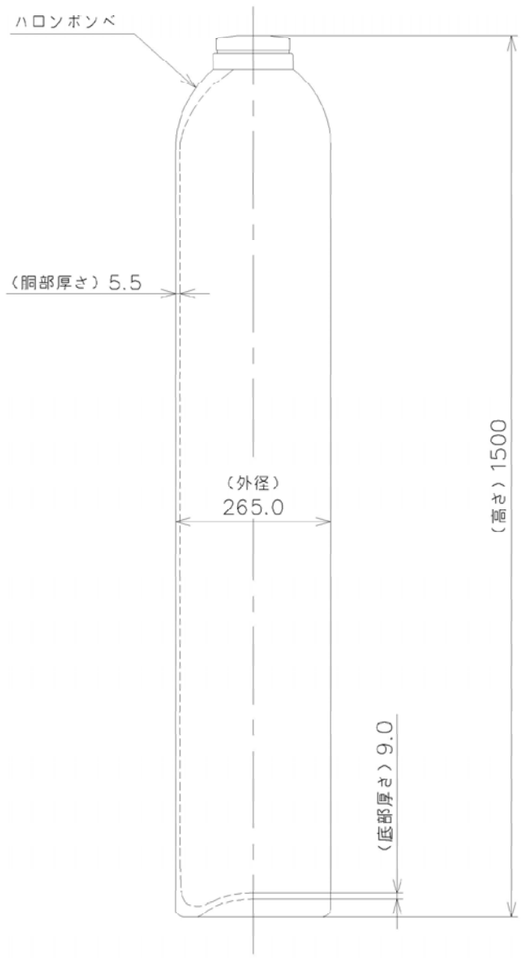
3本ユニット設置





2本ユニット設置×2

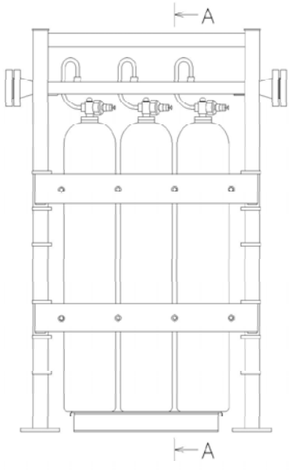




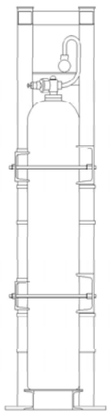
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

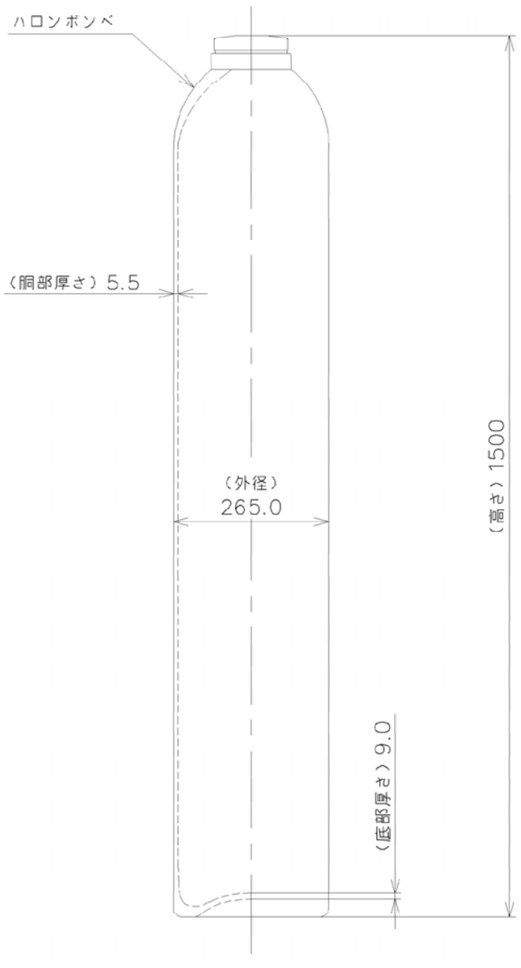
工事計画認可申請	第 9-3-298 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （低圧炉心スプレイ系ポンプ用）
日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置×2



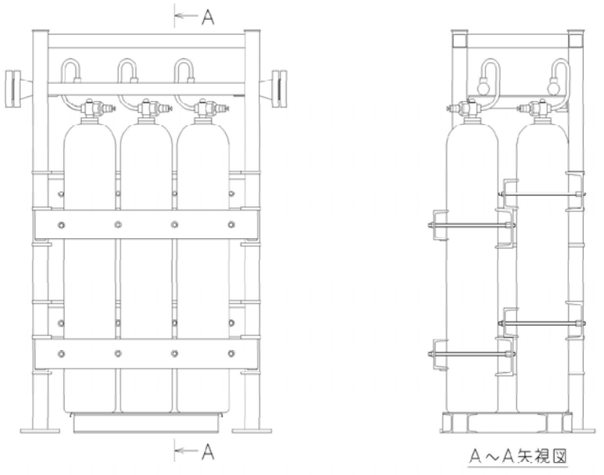
A～A矢視図



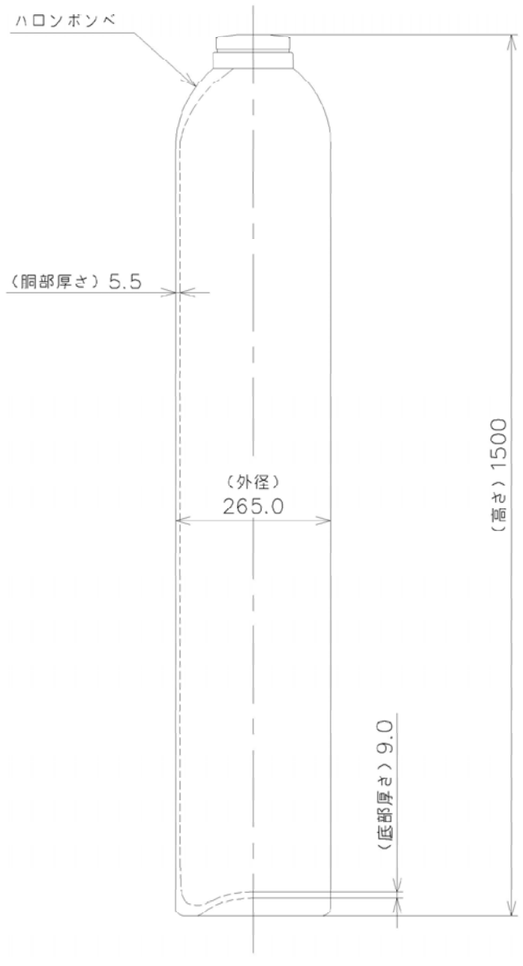
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-299 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （残留熱除去系ポンプB用）
日本原子力発電株式会社	



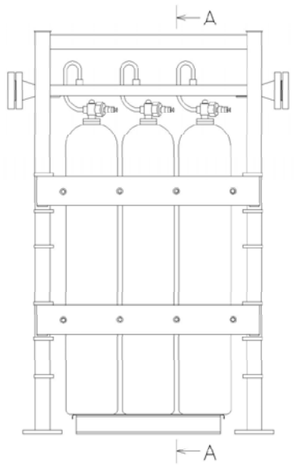
6本ユニット設置



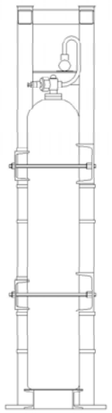
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

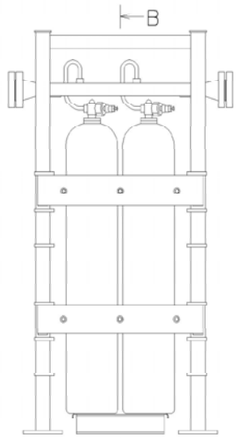
工事計画認可申請	第 9-3-300 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （残留熱除去系ポンプ用）
日本原子力発電株式会社	



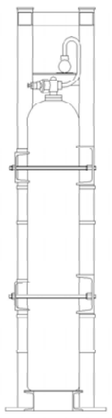
3本ユニット設置



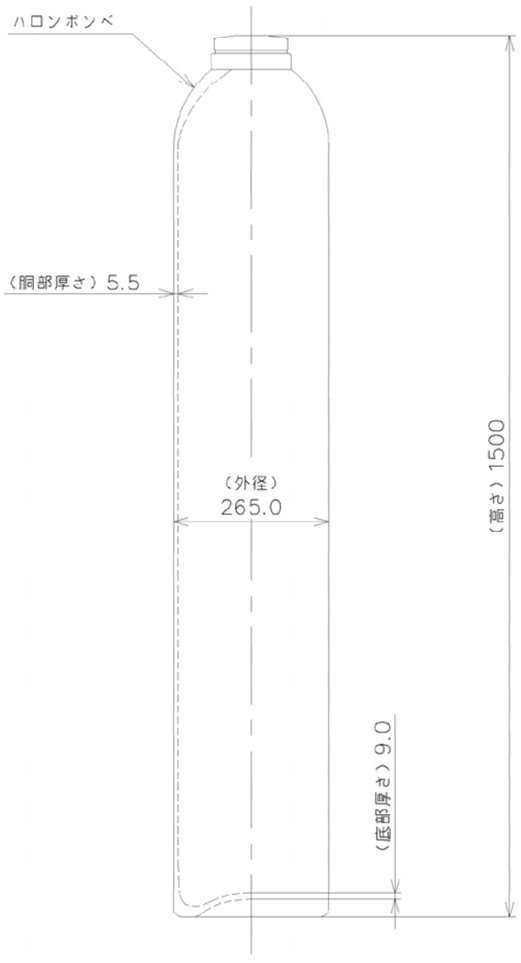
A～A矢視図



2本ユニット設置



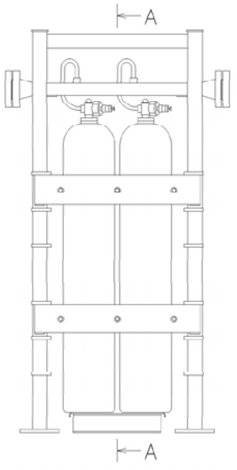
B～B矢視図



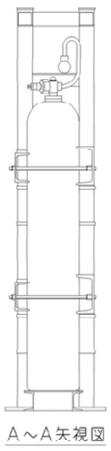
ハロンボンベ 68L/個

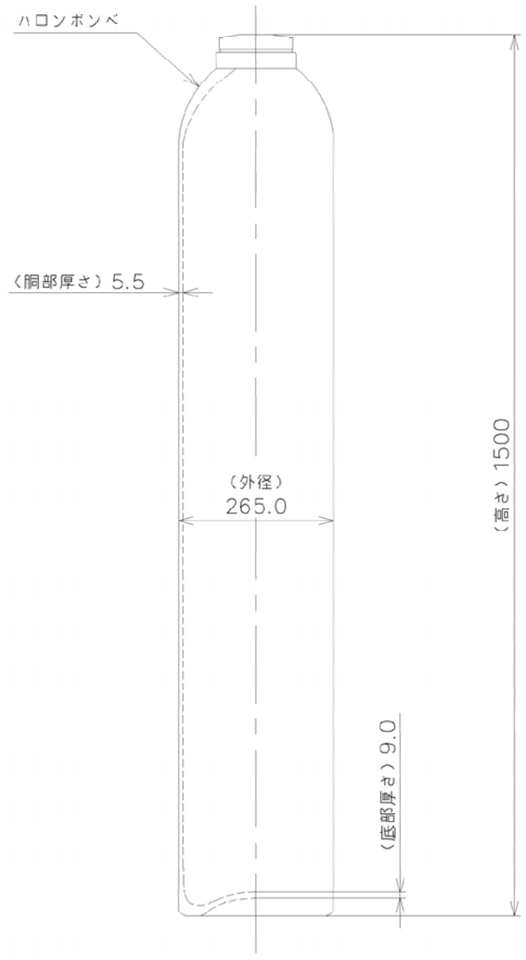
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-301 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （高圧炉心スプレイ系ポンプ室用）
日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2

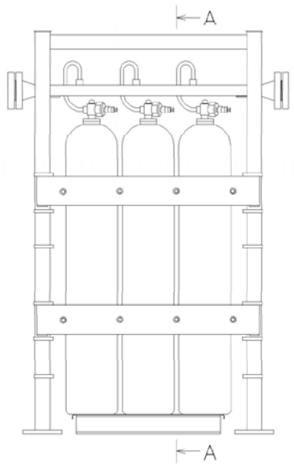




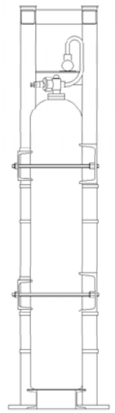
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

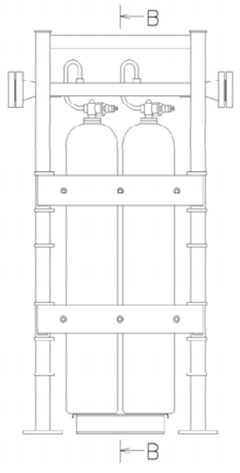
工事計画認可申請	第 9-3-302 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （原子炉隔離時冷却系ポンプ室用）
日本原子力発電株式会社	



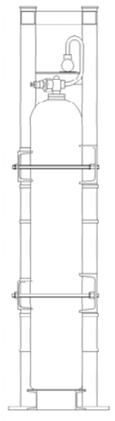
3本ユニット設置



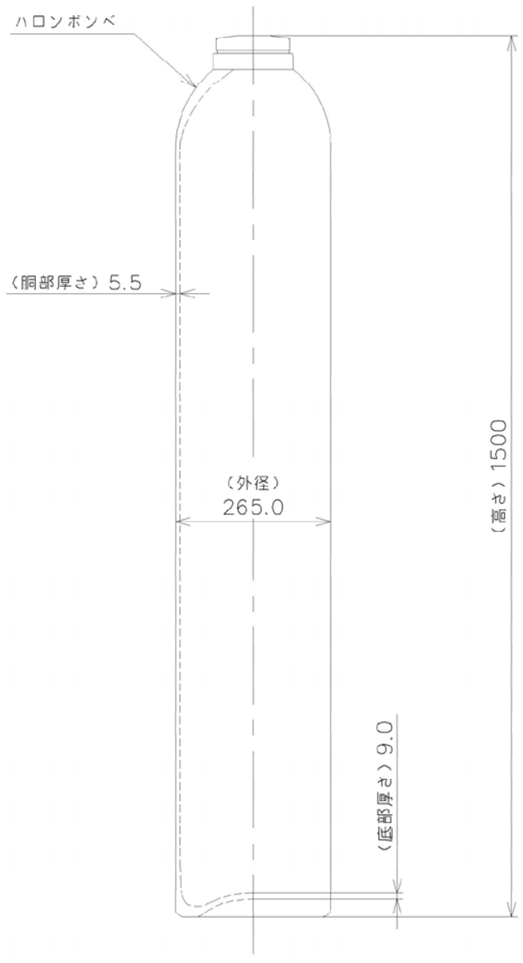
A～A矢視図



2本ユニット設置



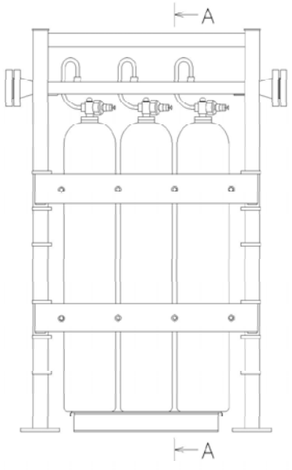
B～B矢視図



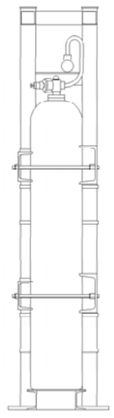
ハロンボンベ 68L／個

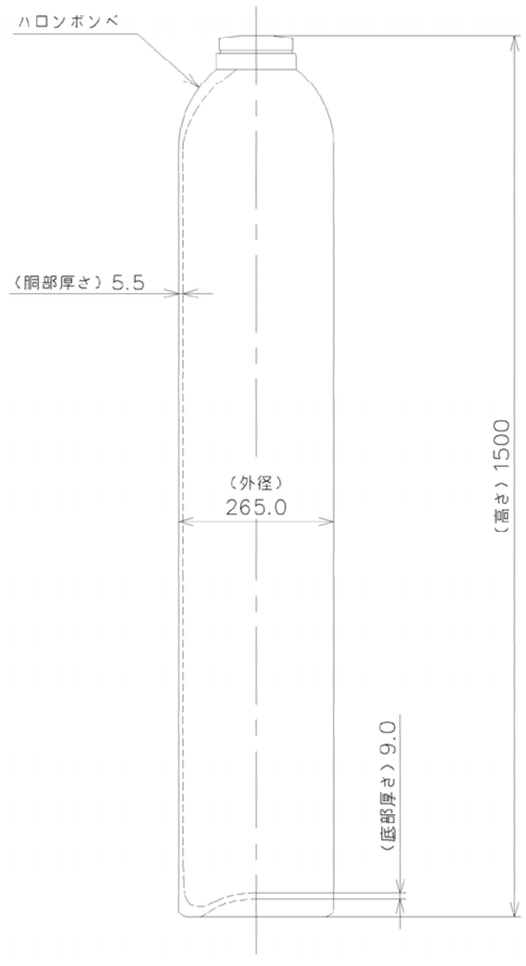
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-303 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （代替循環冷却系ポンプA用）
日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置×2

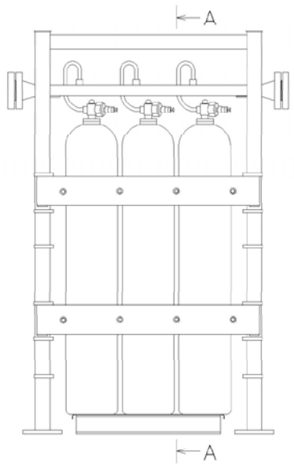




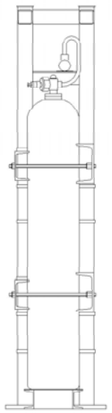
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

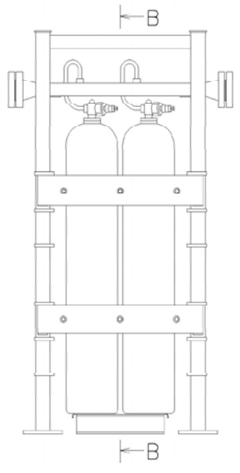
工事計画認可申請	第 9-3-304 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2C-3用）
日本原子力発電株式会社	



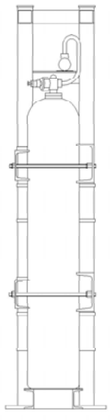
3本ユニット設置



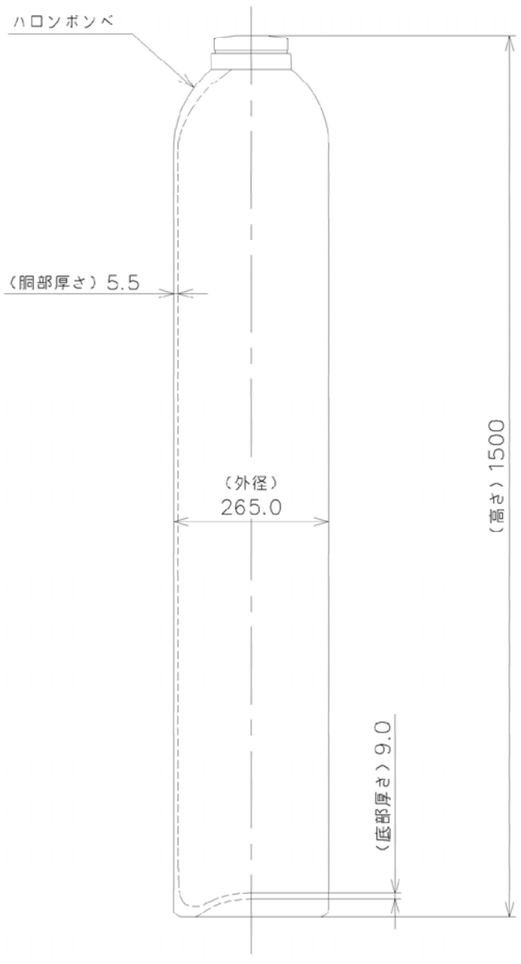
A～A矢視図



2本ユニット設置



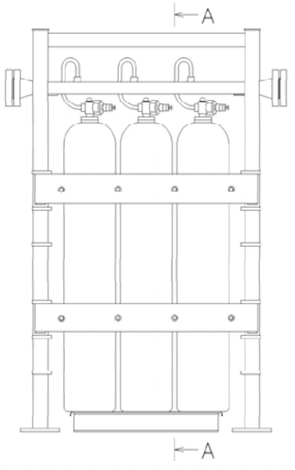
B～B矢視図



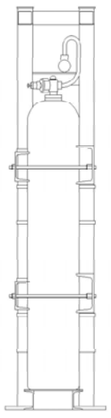
ハロンボンベ 68L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

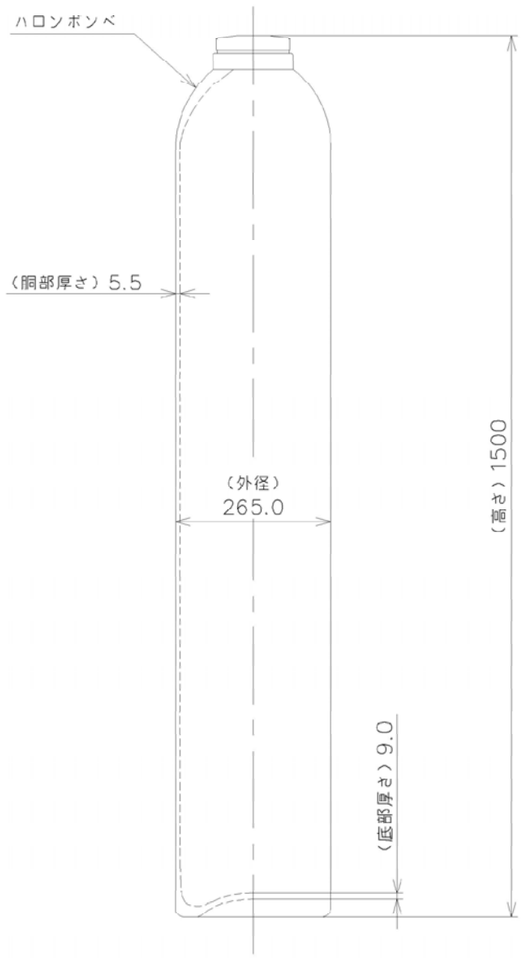
工事計画認可申請	第 9-3-305 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2C-5用）
日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置×2



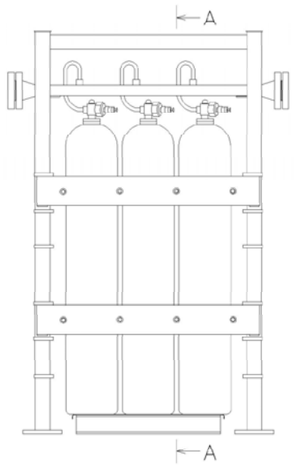
A～A矢視図



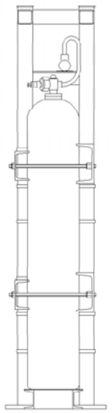
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

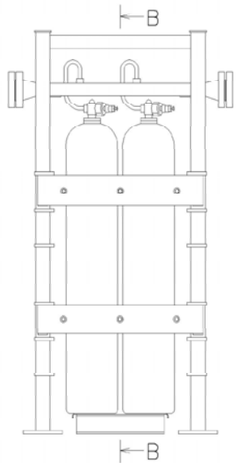
工事計画認可申請	第 9-3-306 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2D-3用）
日本原子力発電株式会社	



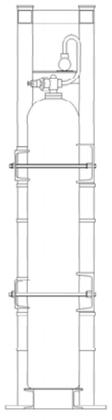
3本ユニット設置



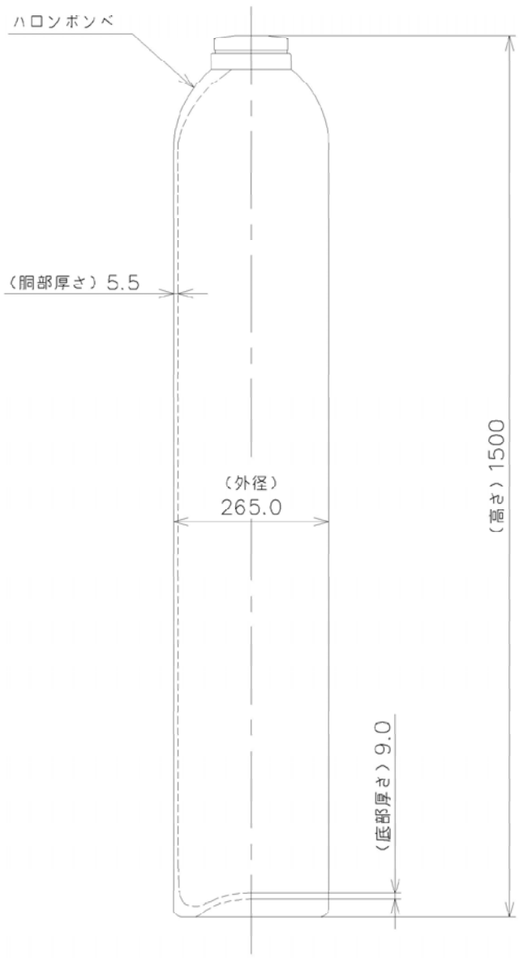
A～A矢視図



2本ユニット設置



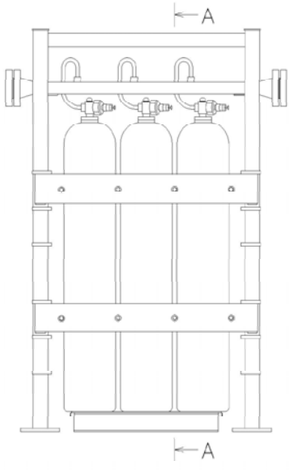
B～B矢視図



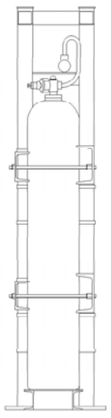
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

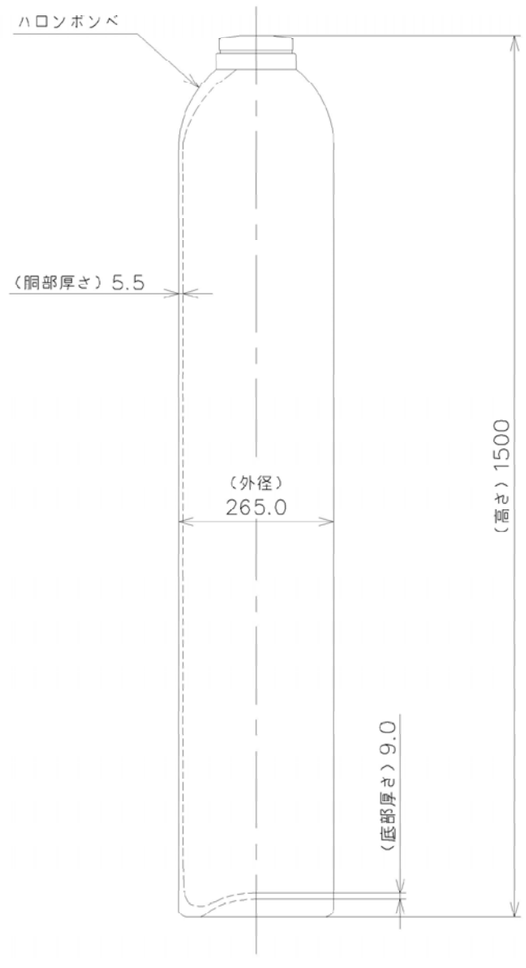
工事計画認可申請	第 9-3-307 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （MCC 2D-5用）
日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置×4



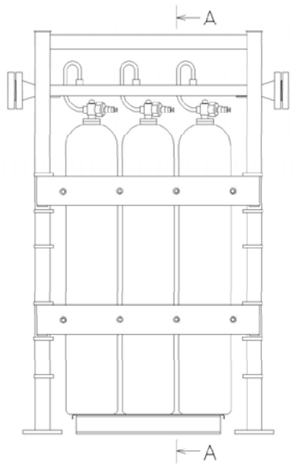
A～A矢視図



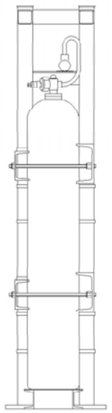
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

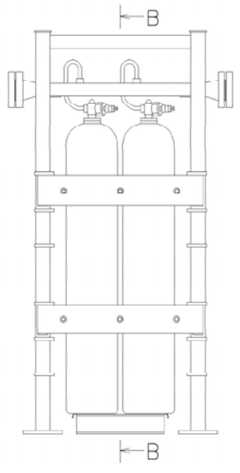
工事計画認可申請	第 9-3-308 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （A系スイッチギア室用）
日本原子力発電株式会社	



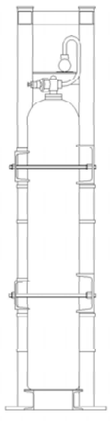
3本ユニット設置×3



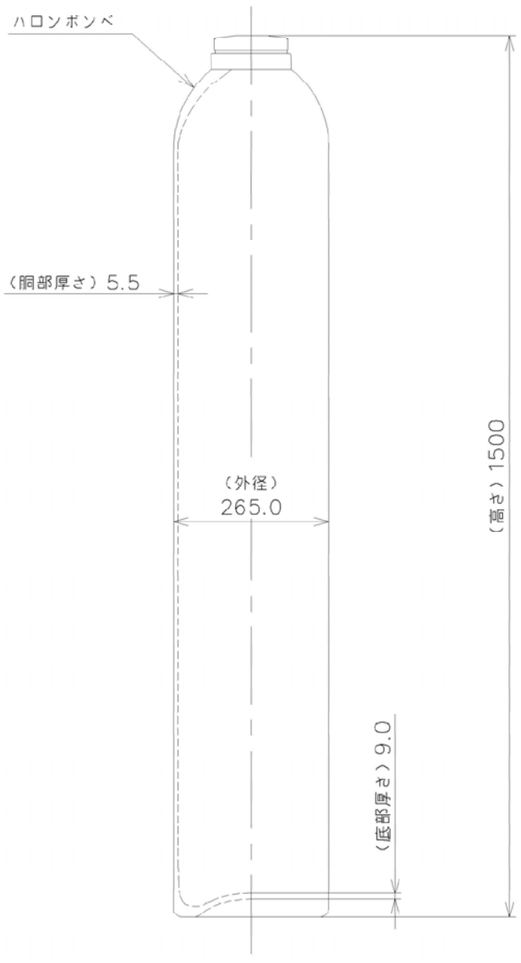
A～A矢視図



2本ユニット設置×2



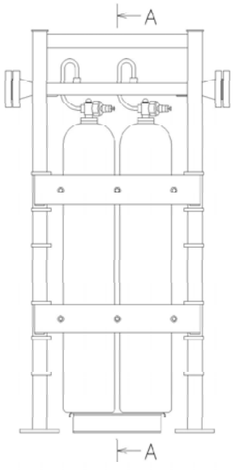
B～B矢視図



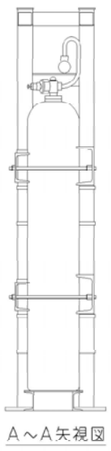
ハロンボンベ 68L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

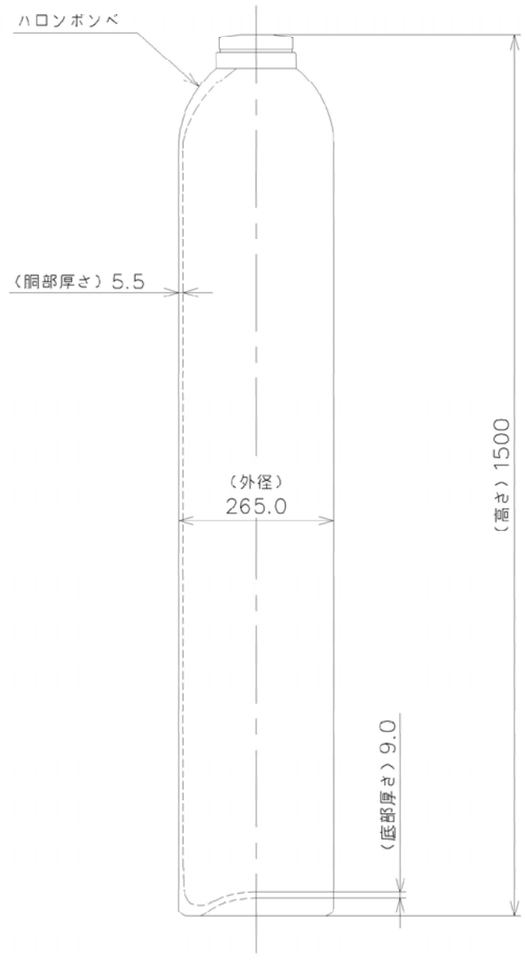
工事計画認可申請	第 9-3-309 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （B系スイッチギア室,[redacted]用）
日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2



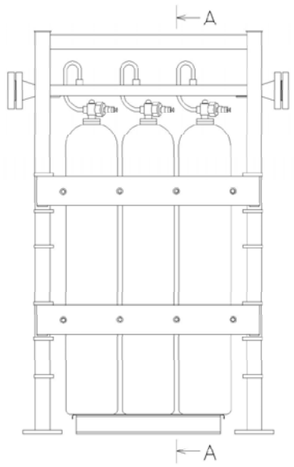
A～A矢視図



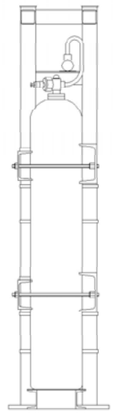
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

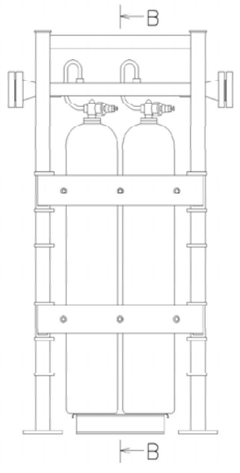
工事計画認可申請	第 9-3-310 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （緊急用海水ポンプ用）
日本原子力発電株式会社	



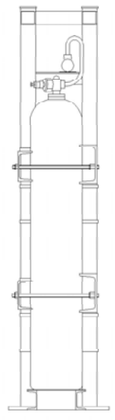
3本ユニット設置



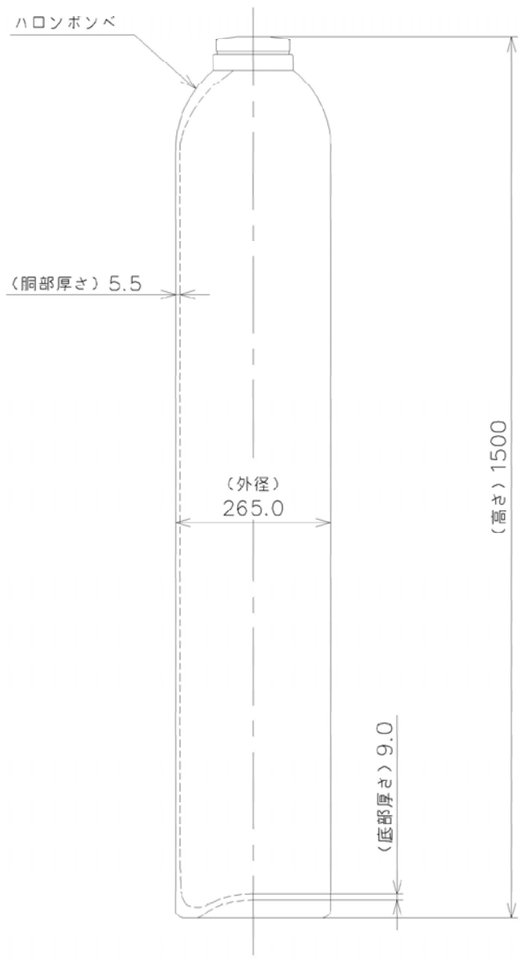
A～A矢視図



2本ユニット設置



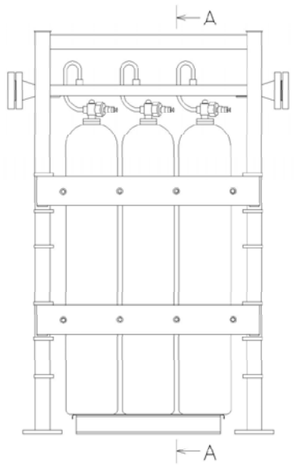
B～B矢視図



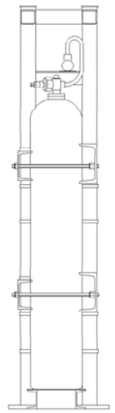
ハロンボンベ 68L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

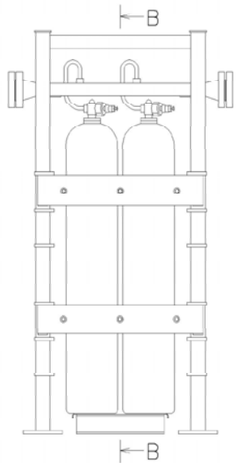
工事計画認可申請	第 9-3-311 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （HPCS系スイッチギア室用）
日本原子力発電株式会社	



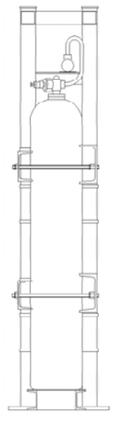
3本ユニット設置×2



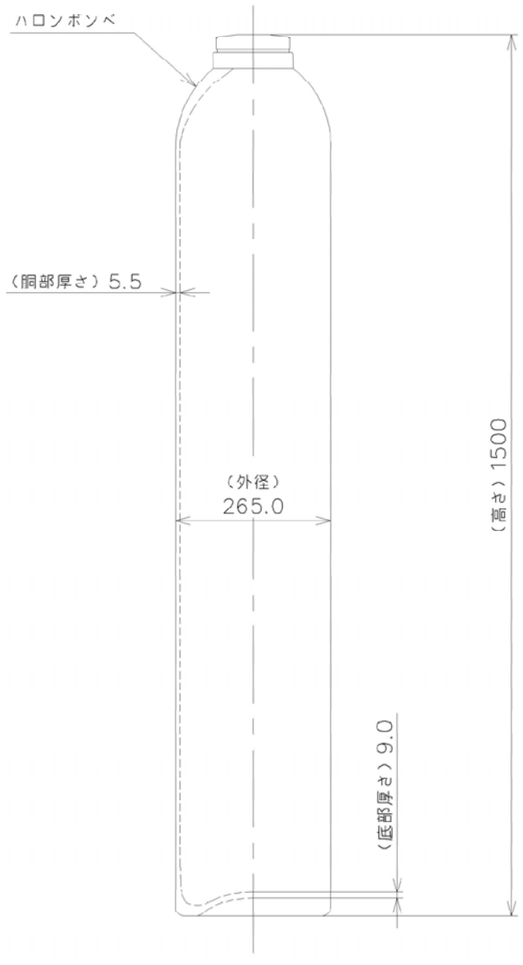
A～A矢視図



2本ユニット設置×2



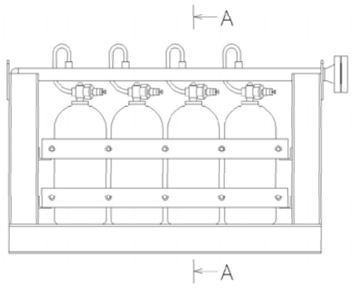
B～B矢視図



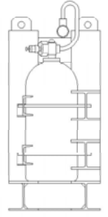
ハロンボンベ 68L/個

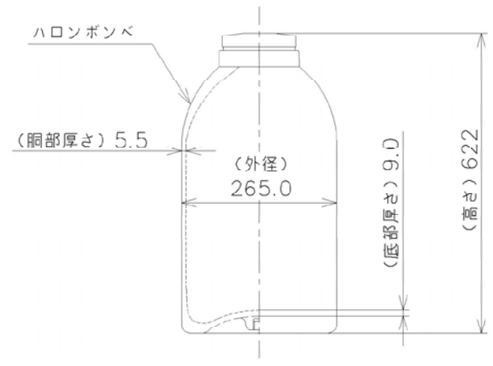
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-312 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （電気室用）
日本原子力発電株式会社	



4本ﾌﾞｯﾄ設置

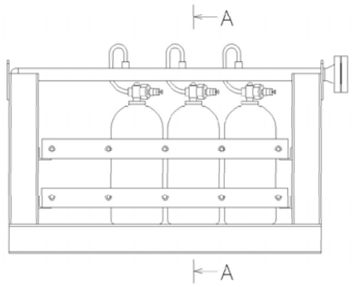




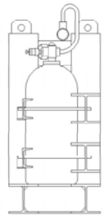
ハロンボンベ 24L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

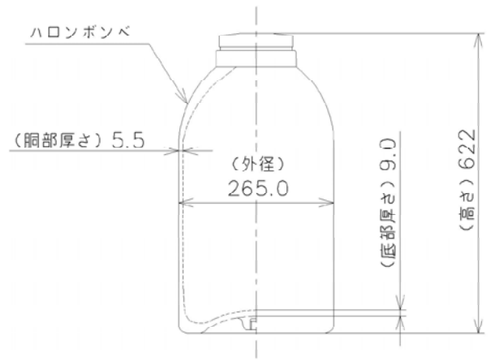
工事計画認可申請	第 9-3-313 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （A系蓄電池室用）
日本原子力発電株式会社	



4本ユニット設置



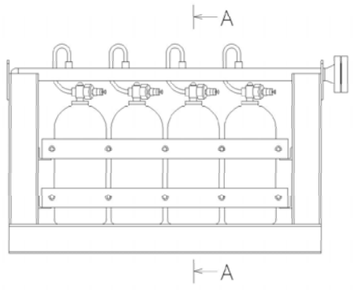
A～A矢視図



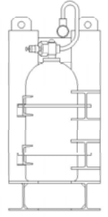
ハロンボンベ 24L／個

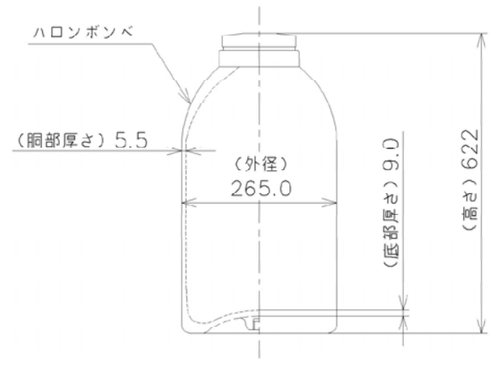
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-314 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （B系蓄電池室（北側）用）
日本原子力発電株式会社	



4本ﾌﾞｯﾄ設置

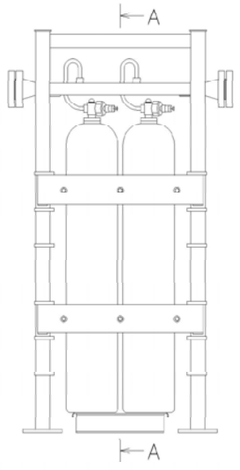




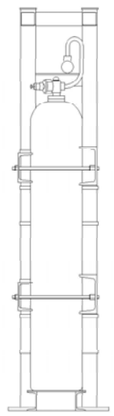
ハロンボンベ 24L／個

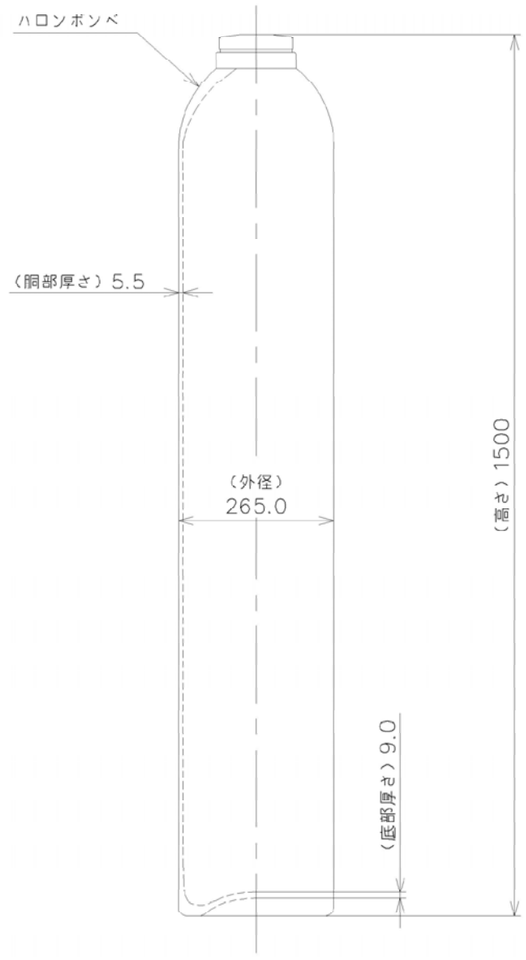
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-315 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （B系蓄電池室（南側）用）
日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2

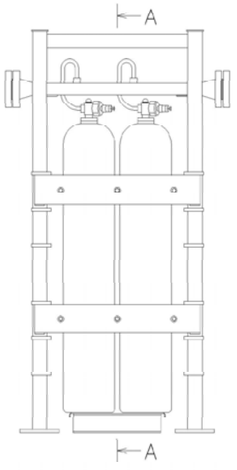




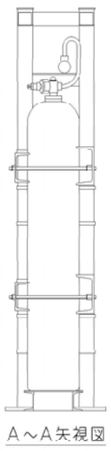
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

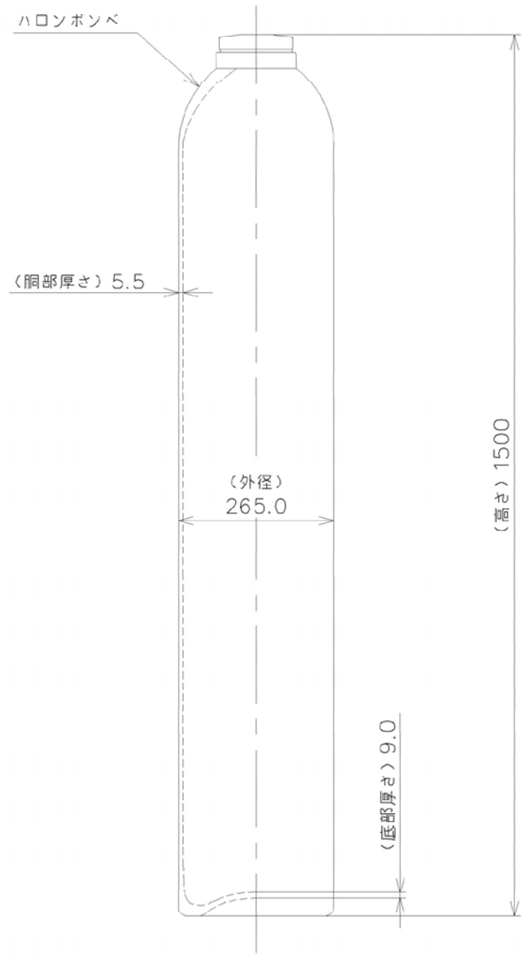
工事計画認可申請	第 9-3-316 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （非常用ガス再循環系排風機A用）
日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2



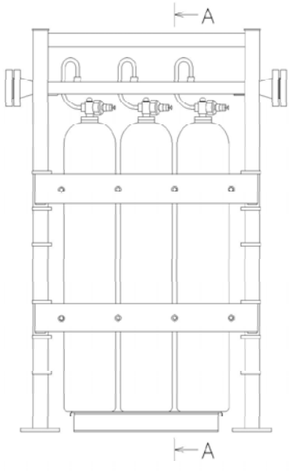
A～A矢視図



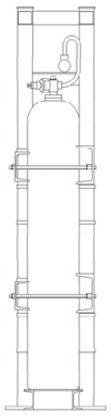
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

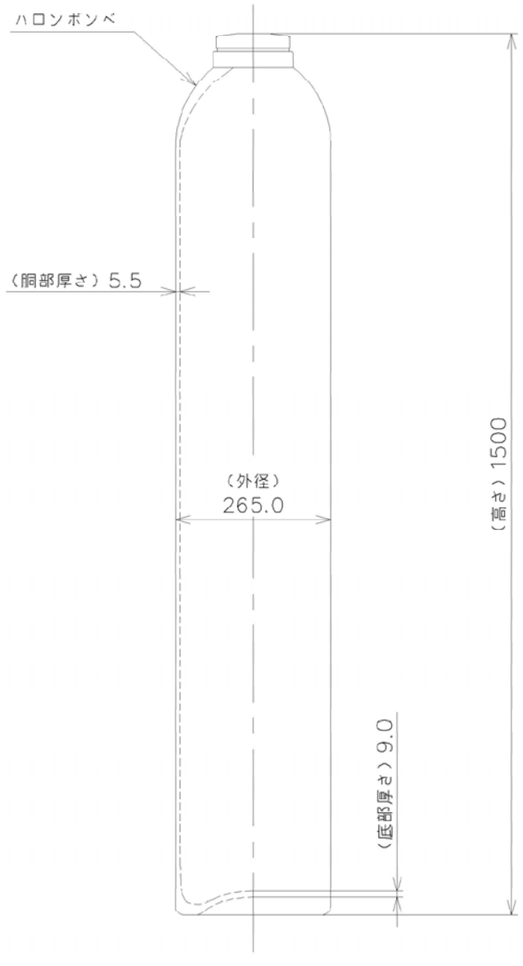
工事計画認可申請	第 9-3-317 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （非常用ガス再循環系排風機B用）
日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



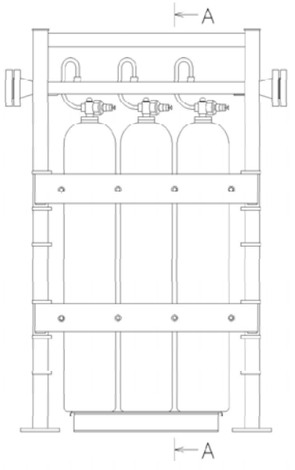
A～A矢視図



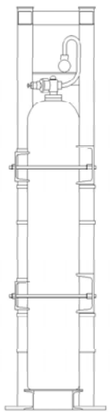
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

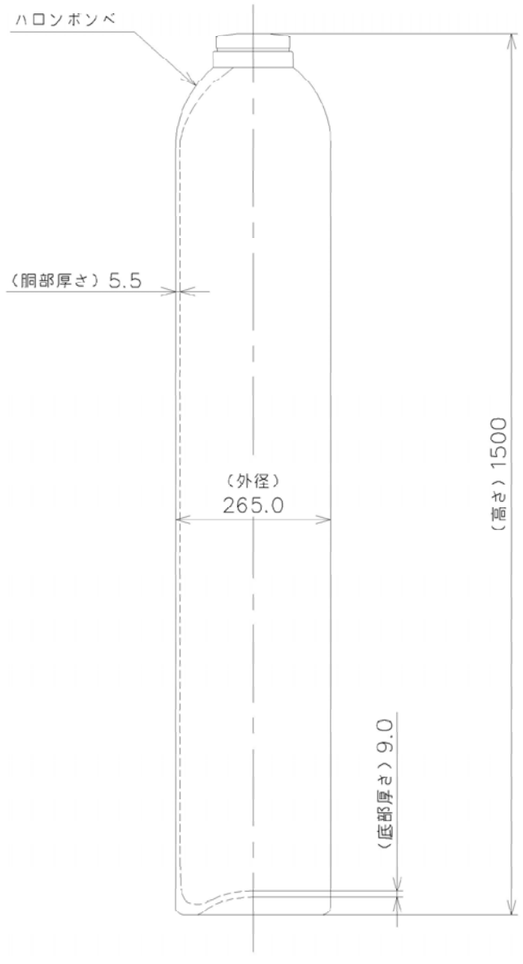
工事計画認可申請	第 9-3-318 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （非常用ガス処理系排風機A用）
日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



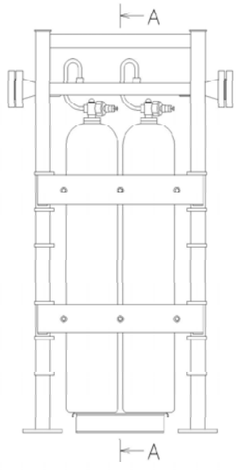
A～A矢視図



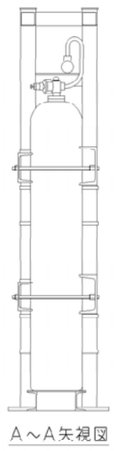
ハロンボンベ 68L/個

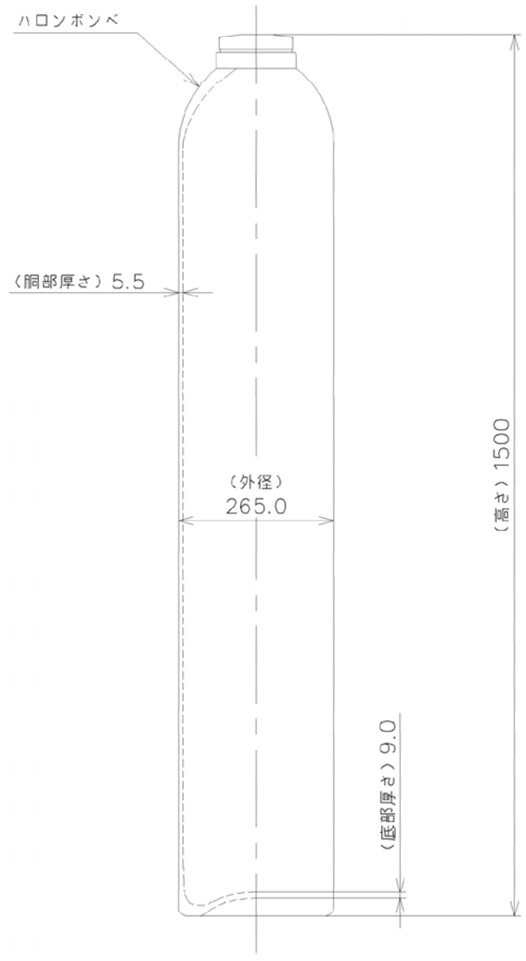
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-319 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （非常用ガス処理系排風機B用）
日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2

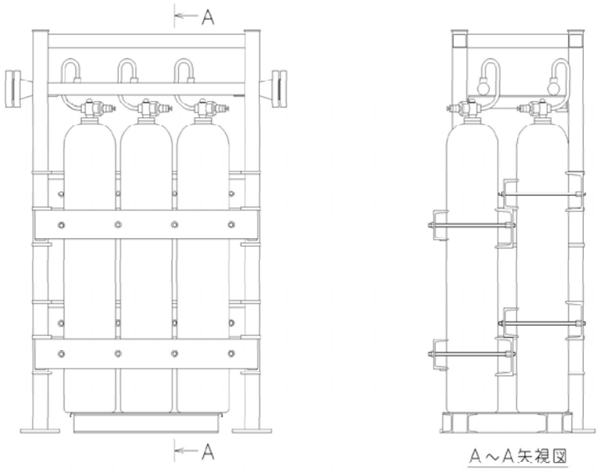




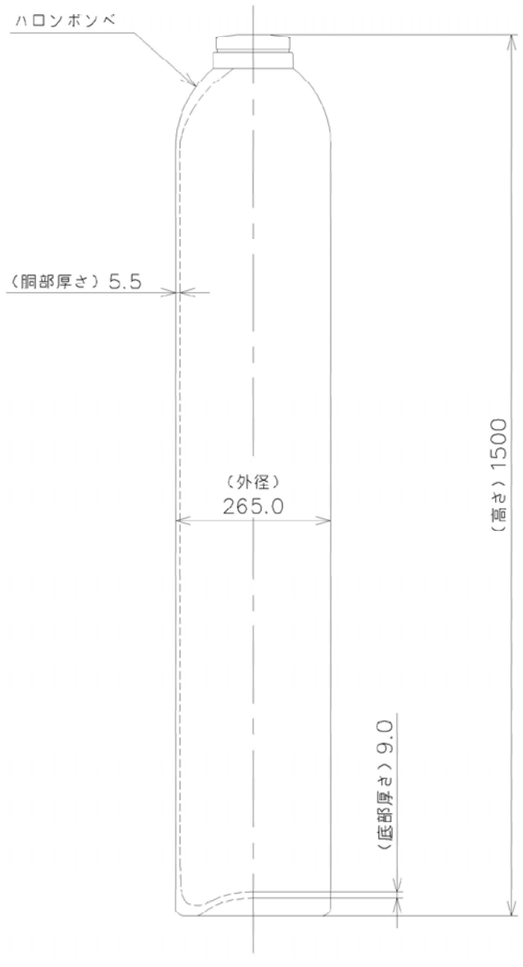
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-320 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （原子炉再循環系流量制御弁用 制御油圧発生装置B用）
日本原子力発電株式会社	



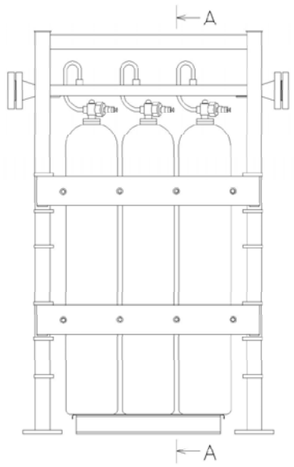
6本ユニット設置×5



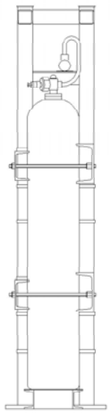
ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

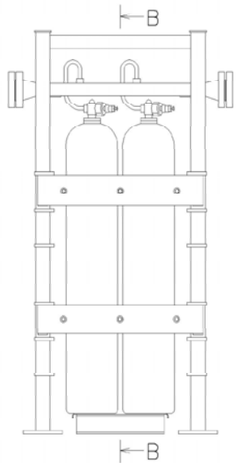
工事計画認可申請	第 9-3-321 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （空調機械室用）
日本原子力発電株式会社	



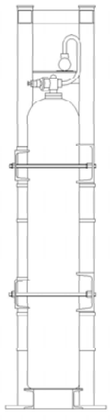
3本ユニット設置



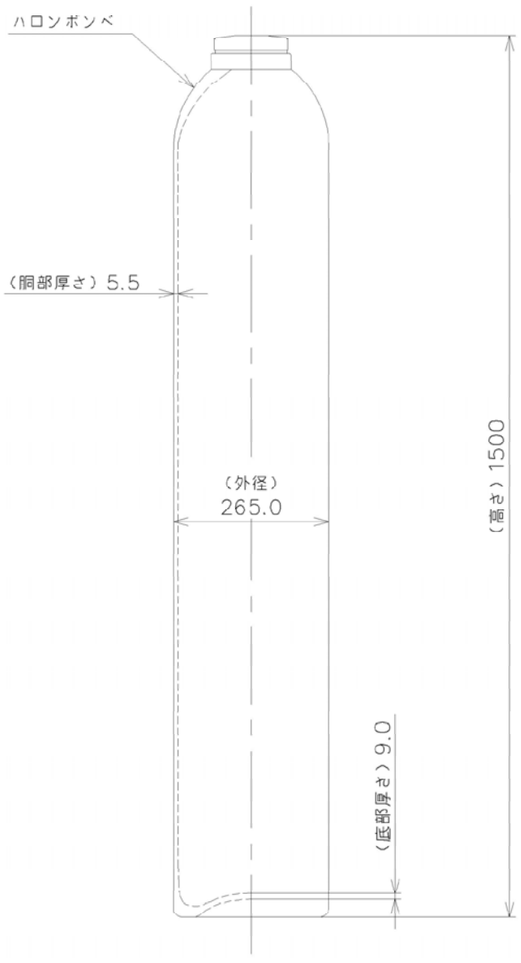
A～A矢視図



2本ユニット設置



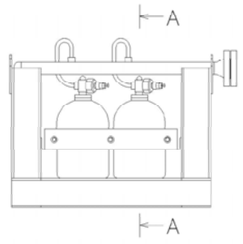
B～B矢視図



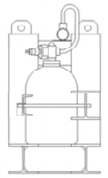
ハロンボンベ 68L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

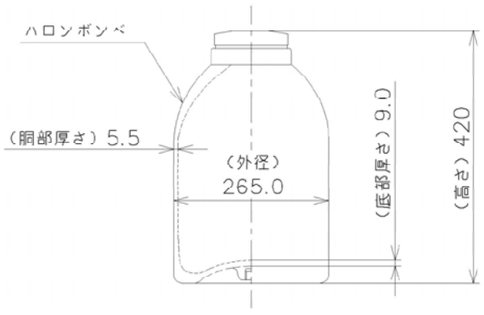
工事計画認可申請	第 9-3-322 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （代替循環冷却系ポンプB用）
日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置



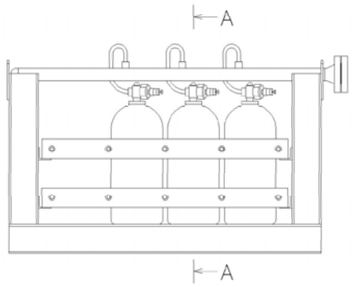
A～A矢視図



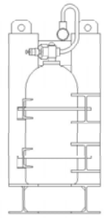
ハロンボンベ 14L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

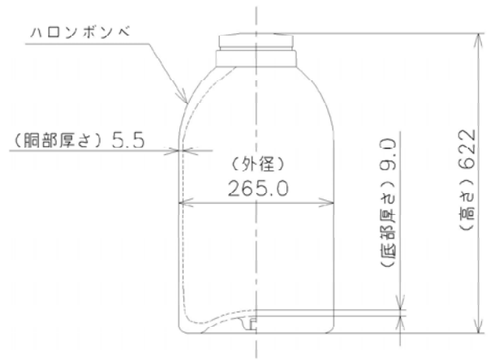
工事計画認可申請	第 9-3-323 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （24Vバッテリー2A室用）
日本原子力発電株式会社	



4本ユニット設置



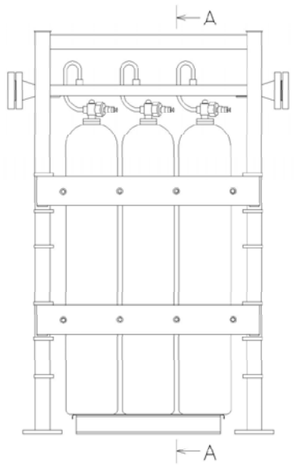
A～A矢視図



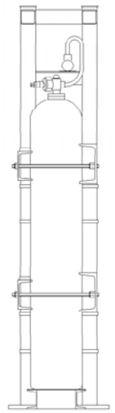
ハロンボンベ 24L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

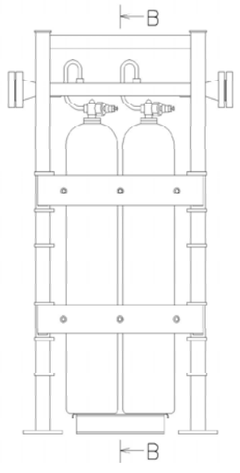
工事計画認可申請	第 9-3-324 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （直流125V蓄電池HPCS室用）
日本原子力発電株式会社	



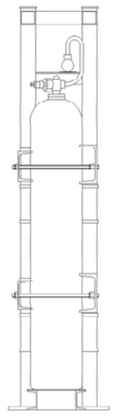
3本ユニット設置×2



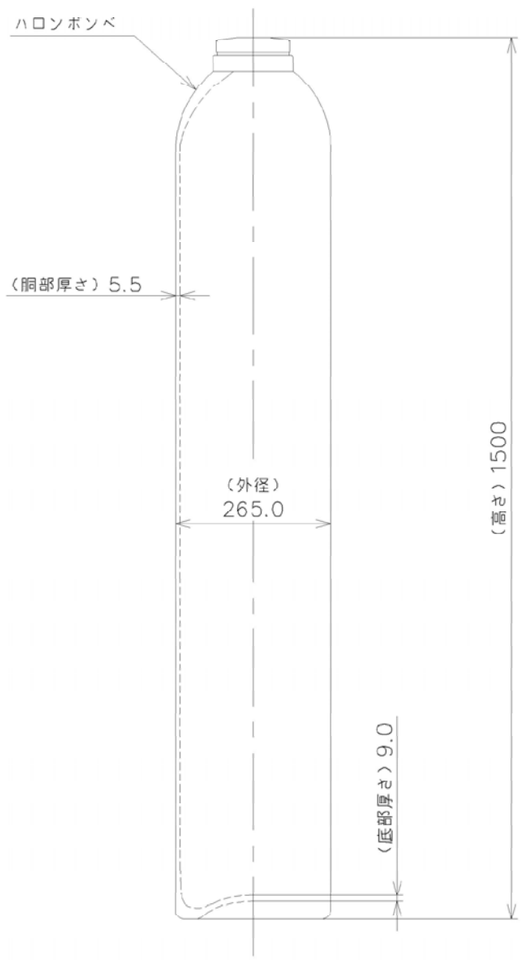
A～A矢視図



2本ユニット設置



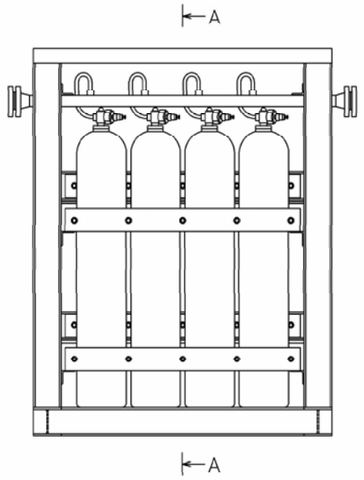
B～B矢視図

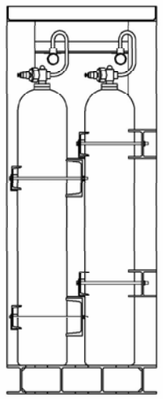


ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

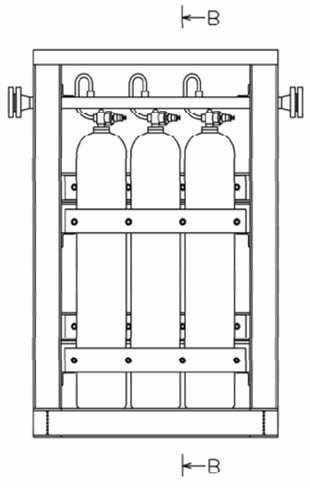
工事計画認可申請	第 9-3-325 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （常設低圧代替注水系ポンプ用）
日本原子力発電株式会社	

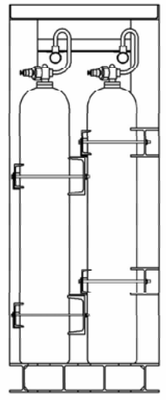




A～A矢視図

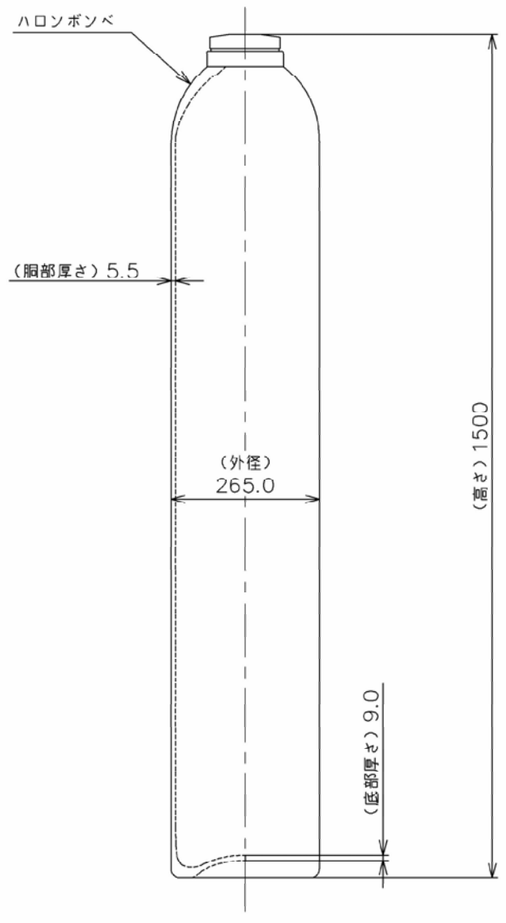
8本ユニット設置





B～B矢視図

6本ユニット設置

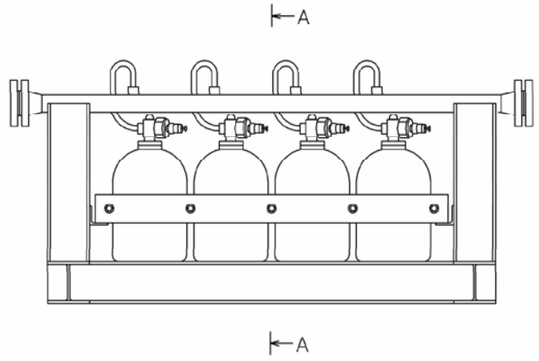


ハロンボンベ 68L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

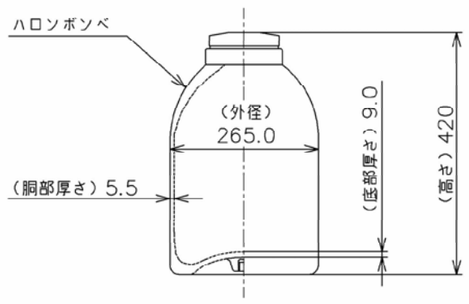
工事計画認可申請	第 9-3-326 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ（緊急時対策所建屋1用） （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

8806



A～A矢視図

4本ユニット設置×2

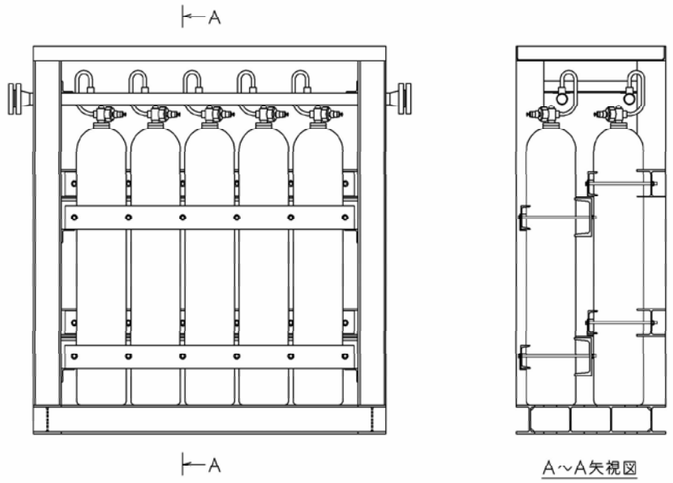


ハロンボンベ 14L／個

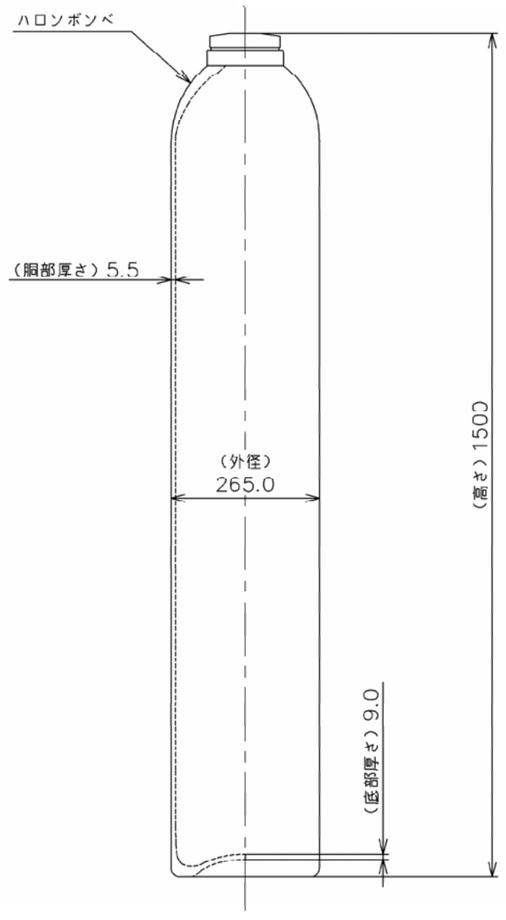
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-327 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ（緊急時対策所建屋2用） （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

8806



10本ユニット設置×2

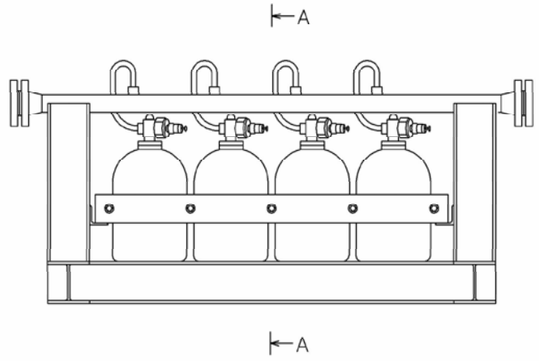


ハロンボンベ 68L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

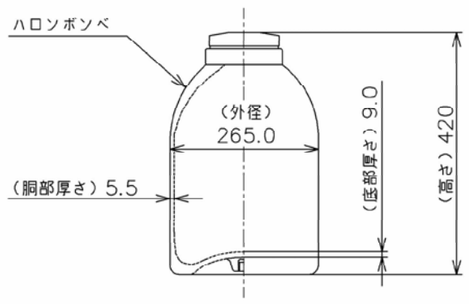
工事計画認可申請	第 9-3-328 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （常設代替高圧電源装置置場1用）
日本原子力発電株式会社	

8806



A～A矢視図

4本ユニット設置×2

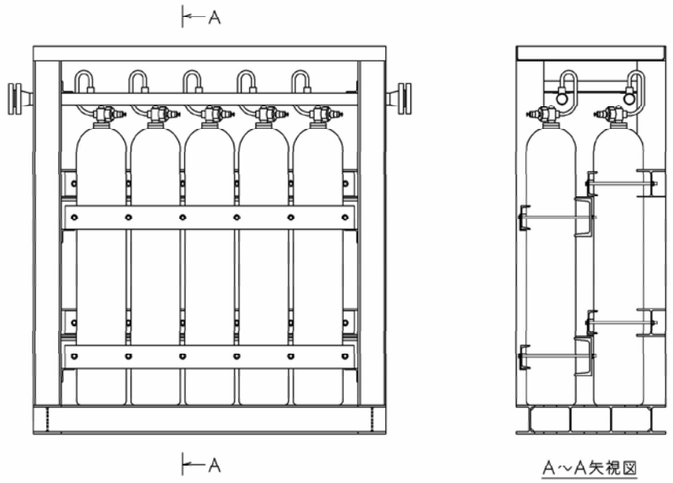


ハロンボンベ 14L／個

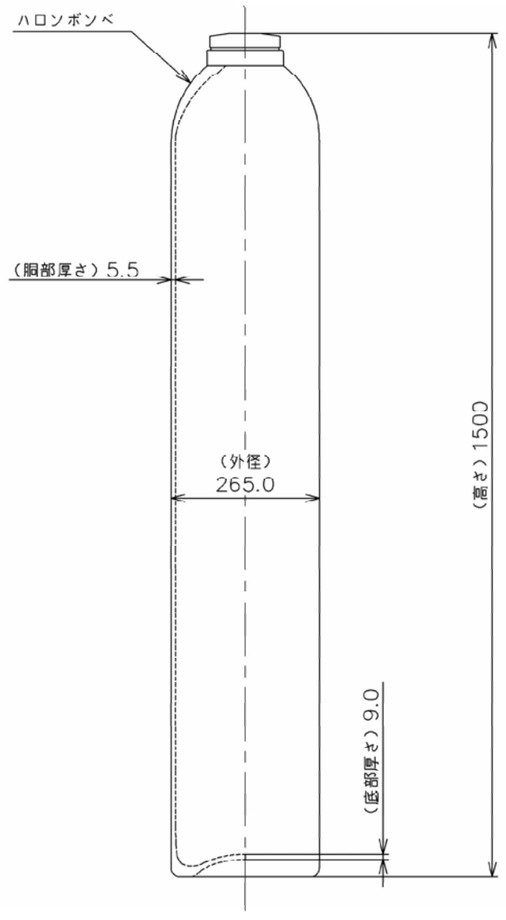
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-329 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （常設代替高圧電源装置置場2用）
日本原子力発電株式会社	

8806



10本ユニット設置

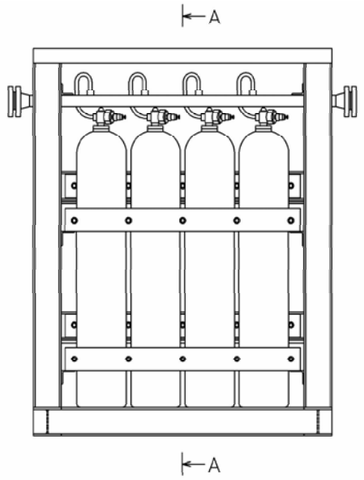


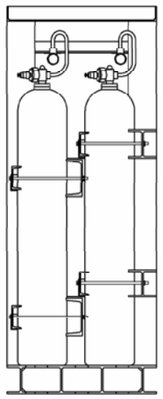
ハロンボンベ 68L／個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-330 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （常設代替高圧電源装置置場3用）
日本原子力発電株式会社	

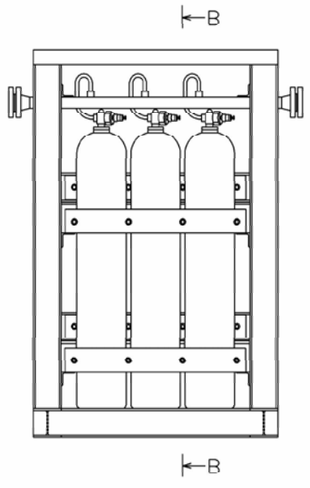
8806

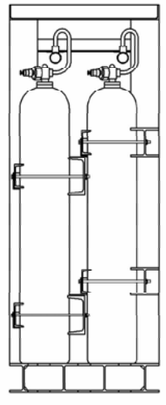




A～A矢視図

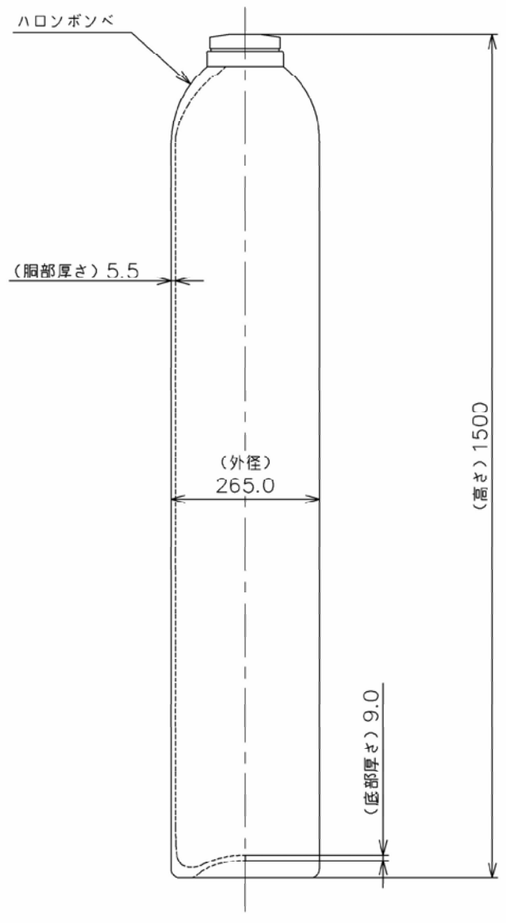
8本ユニット設置





B～B矢視図

6本ユニット設置

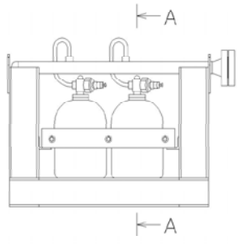


ハロンボンベ 68L/個

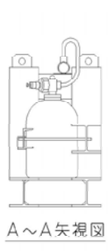
注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

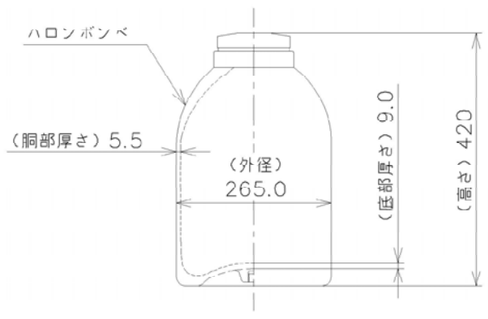
工事計画認可申請	第 9-3-331 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （カルバート（立坑部）用）
日本原子力発電株式会社	

8806



2本ユニット設置

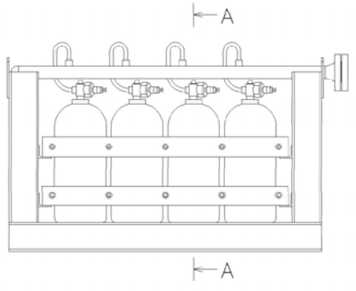




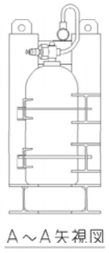
ハロンボンベ 11L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

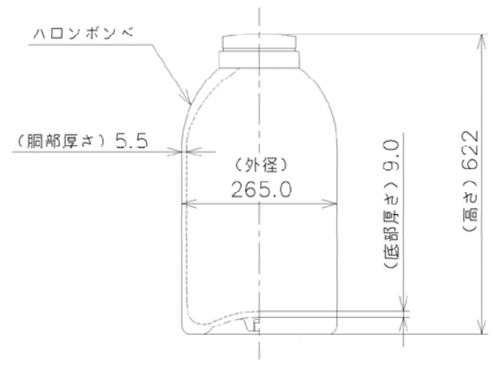
工事計画認可申請	第 9-3-332 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） ハロンボンベ （2D,HPCS C/Sトレンチ用）
日本原子力発電株式会社	



4本ユニット設置



A～A矢視図



ハロンボンベ 24L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-333 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (2C C/Sトレンチ用)
日本原子力発電株式会社	

第 9-3-270 図～第 9-3-333 図　その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備）
ハロンボンベ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

ハロンボンベ（ほう酸水注入系ポンプA用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（ほう酸水注入系ポンプB用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

NT2 補① 公差表 R2

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（MCC 2C-7用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（原子炉再循環系低速度用電源装置A用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（原子炉再循環系低速度用電源装置B用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（MCC 2D-9用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（MCC 2C-9用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（125V DC MCC 2A-2用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（MCC 2C-8用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（代替燃料プール冷却系ポンプ室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（MCC 2A2-2 用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（MCC 2B2-2 用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（MCC 2D-8用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（MCC 2D-7用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（原子炉再循環系流量制御弁用制御油圧発生装置A用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（プロセスコンピュータ室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（中央制御室床下コンクリートピットS1，S2用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	420		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（バッテリー排気ファン室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	622		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（緊急用電気室（緊急用MCC他）用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（緊急用電気室（緊急用蓄電池）用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	622		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（緊急用電気室（緊急用125V MCC）用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	622		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（ケーブル処理室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（125V DC MCC 2A-1用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（制御棒駆動水ポンプA用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（制御棒駆動水ポンプB用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（MCC 2A1-2用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（MCC 2B1-2用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（残留熱除去系ポンプA室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（低圧炉心スプレイ系ポンプ用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（残留熱除去系ポンプB用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（残留熱除去系ポンプC用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（高圧炉心スプレイ系ポンプ室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（原子炉隔離時冷却系ポンプ室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（代替循環冷却系ポンプA用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（MCC 2C-3用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（MCC 2C-5用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（MCC 2D-3用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（MCC 2D-5用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（A系スイッチギア室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（B系スイッチギア室，　　用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（緊急用海水ポンプ用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（HPCS系スイッチギア室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（電気室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（A系蓄電池室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	622		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（B系蓄電池室（北側）用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	622		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（B系蓄電池室（南側）用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	622		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（非常用ガス再循環系排風機A用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（非常用ガス再循環系排風機B用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（非常用ガス処理系排風機A用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（非常用ガス処理系排風機B用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（原子炉再循環系流量制御弁用制御油圧発生装置B用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（空調機械室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（代替循環冷却系ポンプB用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（24Vバッテリー2A室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	420		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（直流125V蓄電池HPCS室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	622		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（常設低圧代替注水系ポンプ用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（緊急時対策所建屋1用）（東海，東海第二発電所共用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（緊急時対策所建屋2用）（東海，東海第二発電所共用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	420		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（常設代替高圧電源装置置場1用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（常設代替高圧電源装置置場2用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	420		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（常設代替高圧電源装置置場3用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（カルバート（立坑部）用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

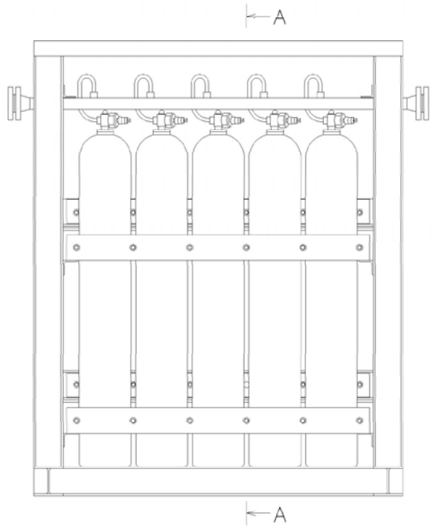
ハロンボンベ（2D,HPCS C/S トレンチ用）

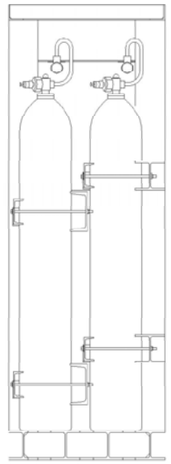
主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	420		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

ハロンボンベ（2C C/S トレンチ用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	265.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	622		同上
胴部厚さ	5.5		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

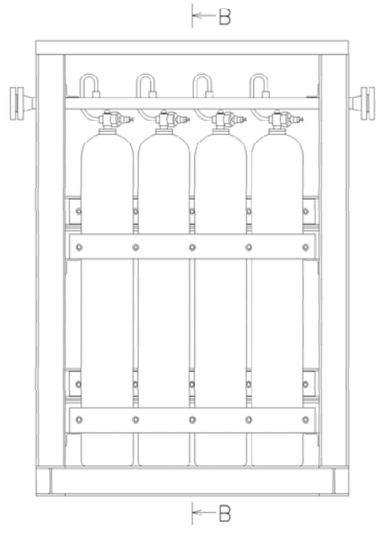
注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

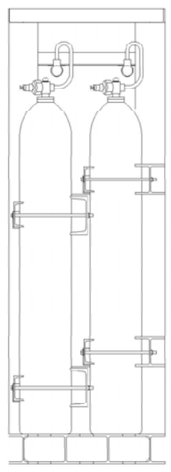




A～A矢視図

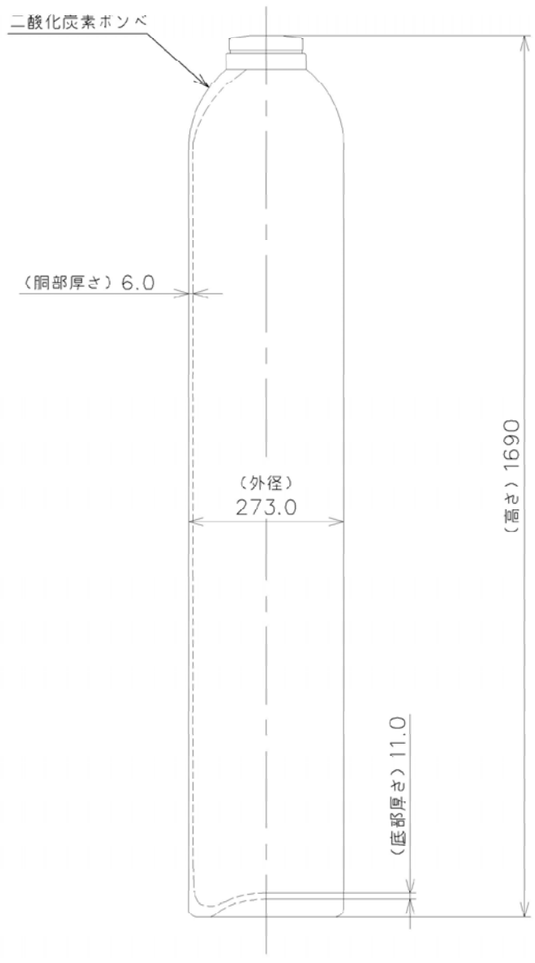
10本ユニット設置×4





B～B矢視図

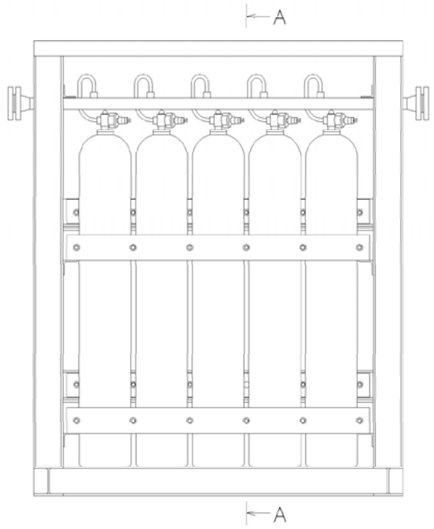
8本ユニット設置

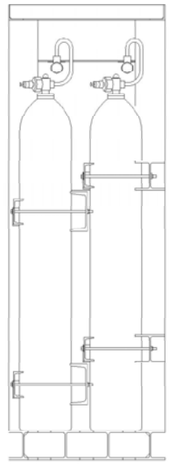


二酸化炭素ボンベ 82.5L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

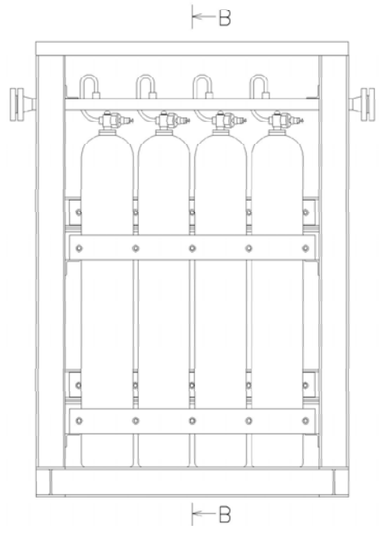
工事計画認可申請	第 9-3-334 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） 二酸化炭素ボンベ （非常用ディーゼル発電機室用）
日本原子力発電株式会社	





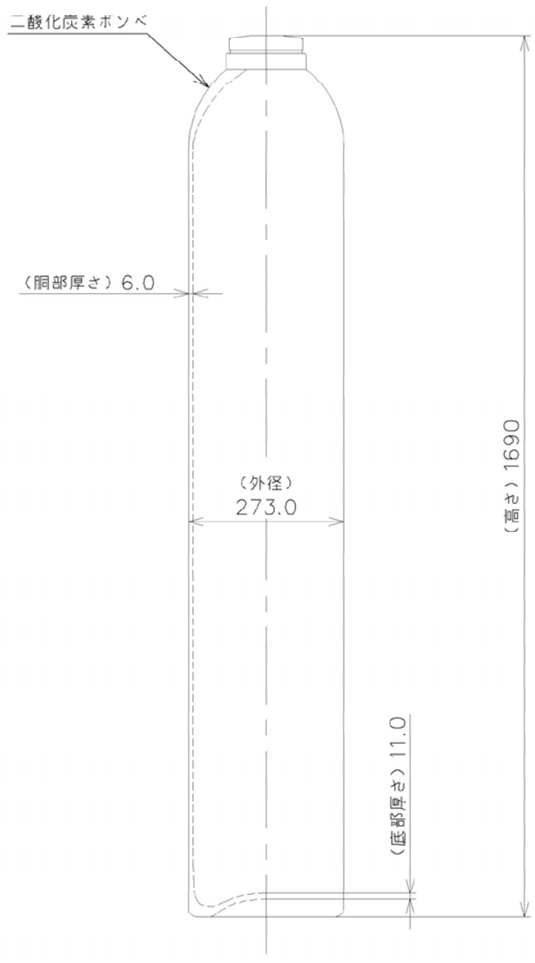
A～A矢視図

10本ユニット設置×3



B～B矢視図

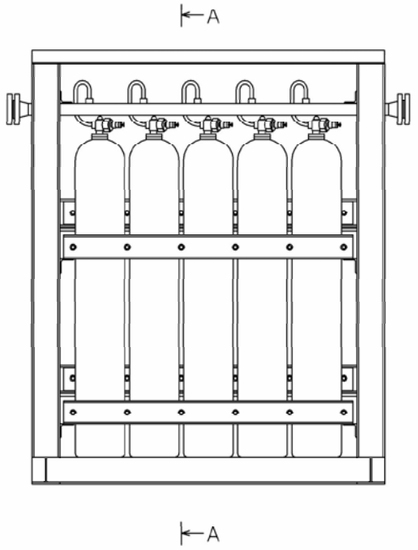
8本ユニット設置×2

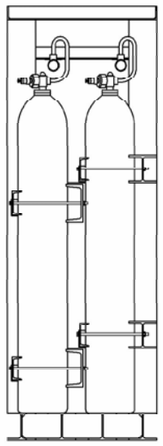


二酸化炭素ボンベ 82.5L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

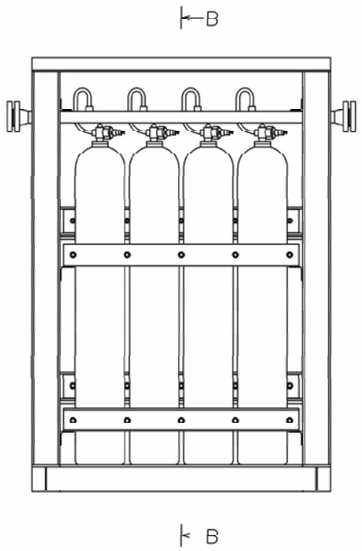
工事計画認可申請	第 9-3-335 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） 二酸化炭素ボンベ （高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機室用）
日本原子力発電株式会社	

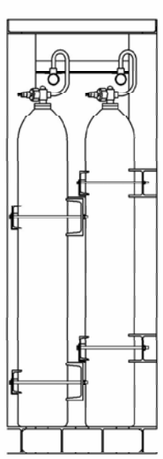




A～A矢視図

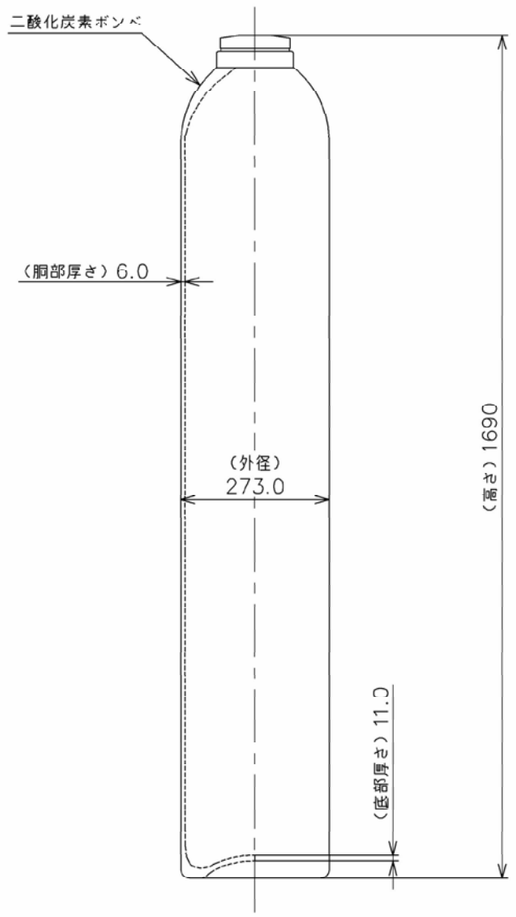
10本ユニット設置





B～B矢視図

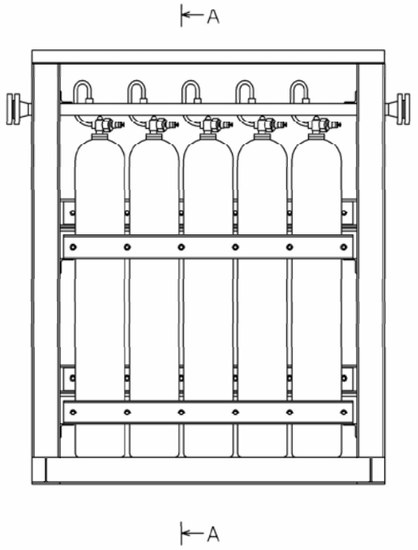
8本ユニット設置

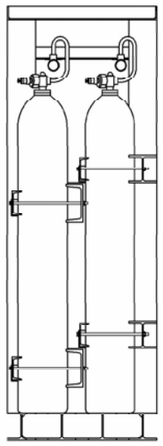


二酸化炭素ボンベ 82.5L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

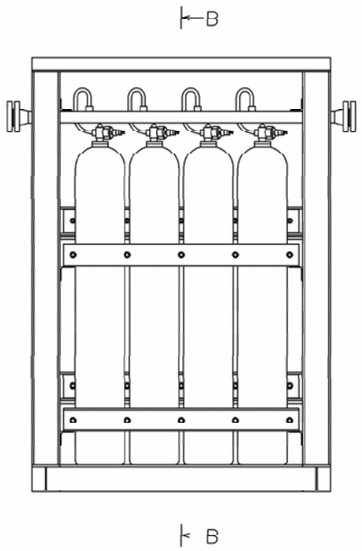
工事計画認可申請	第 9-3-336 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） 二酸化炭素ボンベ （緊急時対策所建屋発電機室2A用） （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	
8806	

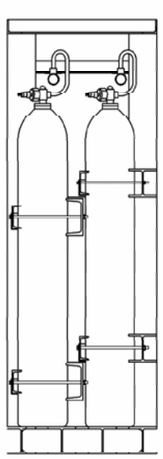




A～A矢視図

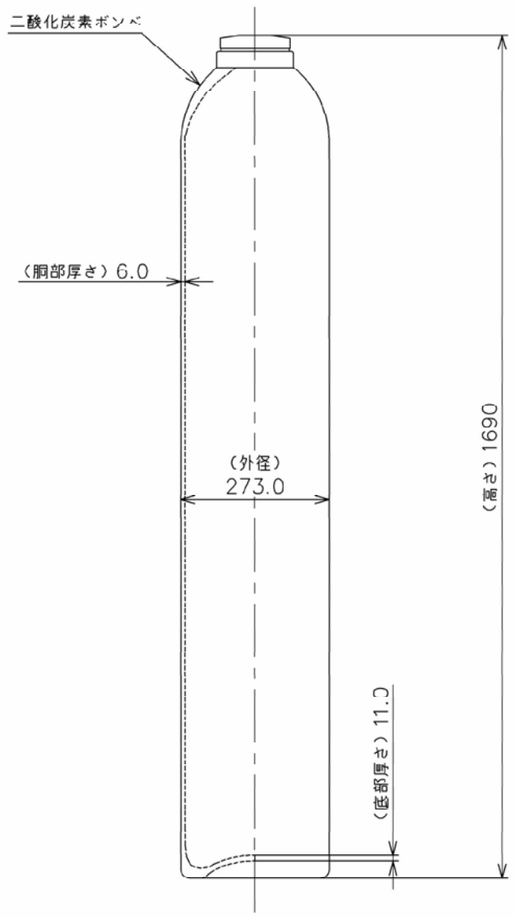
10本ユニット設置





B～B矢視図

8本ユニット設置



二酸化炭素ボンベ 82.5L/個

注１：特記なき寸法はmmを示す。
注２：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-337 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 （消火設備） 二酸化炭素ボンベ （緊急時対策所建屋発電機室2B用） （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 9-3-334 図～第 9-3-337 図　その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備）
二酸化炭素ボンベ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

二酸化炭素ボンベ（非常用ディーゼル発電機室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	273.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1690		同上
胴部厚さ	6.0		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	11.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

二酸化炭素ボンベ（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機室用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	273.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1690		同上
胴部厚さ	6.0		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	11.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

NT2 補① 公差表 R1

二酸化炭素ボンベ（緊急時対策所建屋発電機室2A用）（東海，東海第二発電所共用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	273.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1690		同上
胴部厚さ	6.0		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	11.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

二酸化炭素ボンベ（緊急時対策所建屋発電機室2B用）（東海，東海第二発電所共用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	273.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1690		同上
胴部厚さ	6.0		【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 高圧ガス保安法（容器保安規則）による材料公差及び 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
底部厚さ	11.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-4-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（1／4）
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（2／4）
日本原子力発電株式会社	
8817	

工事計画認可申請	第 9-4-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（3／4）
日本原子力発電株式会社	
8817	

工事計画認可申請	第 9-4-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（4／4）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-5 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（1／12）
日本原子力発電株式会社	
8831	

工事計画認可申請	第 9-4-6 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（2／12）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-7 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（3／12）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-8 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（4／12）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-9 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（5／12）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-10 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（6／12）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-11 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（7／12）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-12 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（8／12）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-13 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（9／12）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-14 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（10／12）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-15 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（11／12）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-16 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面（12／12）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-17 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鋼製防護壁）
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-17 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　防潮堤（鋼製防護壁）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法		許容範囲	根　　拠
天端高さ	T.P.＋20.00 m	＋規定しない 0 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
幅	2500 mm	＋規定しない 0 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-18 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-18 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法		許容範囲	根　　拠
天端高さ	T.P.＋20.00 m	＋50 mm 0 mm	土木工事共通仕様書による管理基準
幅	2000 mm	＋規定しない －30 mm	土木工事共通仕様書による管理基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 9-4-19 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁）
日本原子力発電株式会社	
8831	

第 9-4-19 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法		許容範囲	根　　拠
天端高さ	T.P.＋20.00 m	＋50 mm 0 mm	土木工事共通仕様書による管理基準
	T.P.＋18.00 m	＋50 mm 0 mm	土木工事共通仕様書による管理基準
幅	3500 mm	＋規定しない －30 mm	土木工事共通仕様書による管理基準
	3000 mm	＋規定しない －30 mm	土木工事共通仕様書による管理基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-20 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮扉1
日本原子力発電株式会社	
8X03	

第 9-4-20 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図
防潮扉１　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法			許容範囲	根　　拠
扉体	たて	8580 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	横	7200 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	幅	1354 mm	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキンプレート厚さ	54 mm	＋2.20 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差
小扉	たて	750 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	横	698 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	幅	344 mm	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキンプレート厚さ	54 mm	＋2.20 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差
躯体	天端高さ	T.P. ＋20.00 m	＋50 mm 0 mm	土木工事共通仕様書による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-21 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮扉2
日本原子力発電株式会社	
8X03	

第 9-4-21 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図
防潮扉 2　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法			許容範囲	根　　拠
扉体	たて	6080 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	横	5800 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	幅	1054 mm	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキンプレート厚さ	54 mm	＋2.20 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差
小扉	たて	770 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	横	698 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	幅	344 mm	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキンプレート厚さ	54 mm	＋2.20 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による 製造公差
躯体	天端高さ	T.P.＋18.00 m	＋50 mm 0 mm	土木工事共通仕様書による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-22 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 放水路ゲート1，2，3
日本原子力発電株式会社	
8831	

第 9-4-22 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　放水路ゲート 1，2，3　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)			許容範囲	根　　拠
扉体	たて	3730	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による 製造公差
	横	4200	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による 製造公差
	幅	828	±3 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による 製造公差
	スキンプレート厚さ	28	＋2.00 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差
小扉	たて	660	±5 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による 製造公差
	横	1210	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による 製造公差
	厚さ	36	＋2.00 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-4-23 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 構内排水路逆流防止設備 1，2，3，4，7，8，9
日本原子力発電株式会社	
8831	

第 9-4-23 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　構内排水路逆流防止設備 1，2，3，4，7，8，9　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	1200	±5 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
幅	261	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート厚さ	16.0	＋3.0 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　４３０４による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-24 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 構内排水路逆流防止設備5，6
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-24 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　構内排水路逆流防止設備 5，6　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	650	±5 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
幅	154	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート厚さ	9.0	＋3.0 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　４３０４による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-25 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水路点検用開口部浸水防止蓋1，10
日本原子力発電株式会社	
8831	

第 9-4-25 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　取水路点検用開口部浸水防止蓋 1，10　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	3820	±4 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
横	870	±2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
厚さ	30.0	＋1.55 mm －0.25 mm	ＪＩＳ　Ｂ　４３０４による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-26 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水路点検用開口部浸水防止蓋 2，3，4，5，6，7，8，9
日本原子力発電株式会社	
8831	

第 9-4-26 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　取水路点検用開口部浸水防止蓋 2，3，4，5，6，7，8，9　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	3820	±4 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
横	1535	±3 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
厚さ	50.0	＋2.15 mm －0.25 mm	ＪＩＳ　Ｂ　４３０４による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-27 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプグランドドレン 排出口逆止弁1，2
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-27 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　海水ポンプグランドドレン排出口逆止弁 1，2　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
高さ	132	±10 %	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-28 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水ピット空気抜き配管逆止弁1，2，3
日本原子力発電株式会社	
8831	

第 9-4-28 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　取水ピット空気抜き配管逆止弁 1，2，3　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
弁本体厚さ	9.0	±2.2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０３による製造公差
弁蓋厚さ	22.0	＋2 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　２２２０による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-29 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 放水路ゲート点検用開口部浸水防止蓋 1，2，3
日本原子力発電株式会社	
8X03	

第 9-4-29 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　放水路ゲート点検用開口部浸水防止蓋 1，2，3　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	1350	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
横	4900	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
高さ	322	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート厚さ	22	＋1.90 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-30 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 ＳＡ用海水ピット開口部浸水防止蓋 1，2，3，4，5，6
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-30 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　ＳＡ用海水ピット開口部浸水防止蓋 1，2，3，4，5，6　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)			許容範囲	根　　拠
蓋	たて	1320	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	横	1960	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	高さ	219	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキンプレート厚さ	13	＋1.6 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差
小扉	たて	460	±5 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	横	320	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	高さ	167	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキンプレート厚さ	13	＋1.6 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-31 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプピット 点検用開口部浸水防止蓋
日本原子力発電株式会社	
	8831

第 9-4-31 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　緊急用海水ポンプピット点検用開口部浸水防止蓋　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	980	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
横	980	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
高さ	150	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート厚さ	13.0	＋3.0 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による 製造公差

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-32 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプ点検用開口部 浸水防止蓋
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-32 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　緊急用海水ポンプ点検用開口部浸水防止蓋　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	2740	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
横	6720	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
高さ	342	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート厚さ	12.0	＋3.0 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す.

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-33 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプ室人員用開口部 浸水防止蓋
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-33 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　緊急用海水ポンプ室人員用開口部浸水防止蓋　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	1370	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
横	1370	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
高さ	160	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート厚さ	10.0	＋3.0 mm 0 mm	ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す.

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-34 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプグランドドレン 排出口逆止弁
日本原子力発電株式会社	
	8831

第 9-4-34 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　緊急用海水ポンプグランドドレン排出口逆止弁　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
高さ	132	±10 %	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-35 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプ室 床ドレン排出口逆止弁
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-35 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　緊急用海水ポンプ室床ドレン排出口逆止弁　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
高さ	132	±10 %	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-36 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 格納容器圧力逃がし装置格納槽 点検用水密ハッチA
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-36 図　その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチ A　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)			許容範囲	根　　拠
蓋板	たて	2580	±4 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
	横	2320	±4 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
小扉	外径	760	±2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
	厚さ	22	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-37 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 格納容器圧力逃がし装置格納槽 点検用水密ハッチB
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-37 図　その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチＢ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)			許容範囲	根　　拠
蓋板	たて	2130	±4 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
	横	2620	±4 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
小扉	外径	760	±2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
	厚さ	22	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-38 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設低圧代替注水系格納槽 点検用水密ハッチ
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-38 図　その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設低圧代替注水系格納槽点検用水密ハッチ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)			許容範囲	根　　拠
蓋板	たて	3080	±4 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
	横	3220	±4 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
小扉	外径	760	±2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
	厚さ	22	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-39 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設低圧代替注水系格納槽 可搬型ポンプ用水密ハッチA，B
日本原子力発電株式会社	
	8831

第 9-4-39 図　その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設低圧代替注水系格納槽可搬型ポンプ用水密ハッチ A，B　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)			許容範囲	根　　拠
蓋板	たて	2580	±4 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
	横	2320	±4 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-40 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設代替高圧電源装置用カルバート 原子炉建屋側水密扉
日本原子力発電株式会社	
8831	

第 9-4-40 図　その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　常設代替高圧電源装置用カルバート原子炉建屋側水密扉　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	3140	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	2440	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-41 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟水密扉
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-41 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋原子炉棟水密扉　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)			許容範囲	根　　拠
扉体	たて	5585	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	横	5400	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
小扉	たて	1940	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	横	940	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-42 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟東側水密扉
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-42 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋付属棟東側水密扉　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	3025	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	1600	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-43 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟西側水密扉
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-43 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋付属棟西側水密扉　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	1940	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	1005	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-44 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟南側水密扉
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-44 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋付属棟南側水密扉　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	2345	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	1530	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 9-4-45 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟北側水密扉1
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-45 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋付属棟北側水密扉 1　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	2040	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	1030	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 9-4-46 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟北側水密扉2
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-46 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　外郭浸水防護設備の構造図　原子炉建屋付属棟北側水密扉 2　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	2040	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	1030	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R3E

工事計画認可申請	第 9-4-47 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系A系ポンプ室水密扉
日本原子力発電株式会社	
8831	

第 9-4-47 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　残留熱除去系 A 系ポンプ室水密扉　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	1835	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	855	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-48 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離時冷却系室北側水密扉
日本原子力発電株式会社	
8831	

第 9-4-48 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉隔離時冷却系室北側水密扉　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	1755	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	855	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-49 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離時冷却系室南側水密扉
日本原子力発電株式会社	
8831	

第 9-4-49 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　原子炉隔離時冷却系室南側水密扉　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	1940	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	855	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-50 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 高圧炉心スプレイ系ポンプ室水密扉
日本原子力発電株式会社	
8831	

第 9-4-50 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　高圧炉心スプレイ系ポンプ室水密扉　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	1940	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	855	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-4-51 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプ室ケーブル点検口 浸水防止蓋1，2，3
日本原子力発電株式会社	

第 9-4-51 図　その他発電用原子炉の附属施設　浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図　海水ポンプ室ケーブル点検口浸水防止蓋 1，2，3　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	1200	±3 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
横	850	±2 mm	ＪＩＳ　Ｂ　０４０５による製造公差
厚さ	18.0	＋1.35 mm －0.25 mm	ＪＩＳ　Ｇ　４３０４による製造公差

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 9-4-52 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-53 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-54 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-3
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-55 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-4
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-56 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰1-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-57 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰1-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-58 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰1-3
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-59 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰2-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-60 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰2-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-61 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰3-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-62 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰3-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-63 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰4-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-64 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰5-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-65 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰5-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-66 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-67 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-68 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-3
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-69 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-4
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-70 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-5
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-71 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟溢水拡大防止堰
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-72 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋廃棄物処理棟 管理区域外伝播防止堰1-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-73 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋廃棄物処理棟 管理区域外伝播防止堰1-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-74 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-1
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-4-75 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-76 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-3
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-77 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-4
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-78 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B2-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-79 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B2-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-80 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B2-3
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-81 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B1-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-82 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B1-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-83 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B1-3
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-84 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板2-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-85 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-86 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-87 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-3
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-88 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-4
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-89 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-5
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-90 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-6
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-91 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-7
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-92 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-93 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-2
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-94 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-3
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-95 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-4
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-96 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-5
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-97 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設　内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板5-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-5-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備に係る 機器の配置を明示した図面 (1／2)
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-5-2 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備に係る 機器の配置を明示した図面（2／2）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-5-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 補機駆動用燃料設備に係る 主配管の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

第 9-5-3 図　その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備に係る主配管の配置を明示した図面　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

管 NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による材料公差
厚さ	3.9	＋0.6 mm －0.5 mm	同上

管 NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
外径	21.7	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による材料公差
厚さ	3.7	＋0.6 mm －0.5 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：管の強度計算書の管NO.を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

工事計画認可申請	第 9-5-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 補機駆動用燃料設備の系統図（1／3） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-5-5 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 補機駆動用燃料設備の系統図（2／3） （重大事故等対処設備）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-5-6 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 補機駆動用燃料設備の系統図（3／3） （設計基準対象施設）
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第 9-5-7 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備の構造図 可搬型設備用軽油タンク
日本原子力発電株式会社	

第9-5-7図　その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備の構造図
可搬型設備用軽油タンク　別紙

工事計画書記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　拠
胴内径	2100	±21 mm (真円度１ %)	発電用火力設備の技術基準の解釈　第６条第二項より，円筒形の胴の軸に垂直な同一断面における最大内径と最小内径との差は、当該断面の呼び内径の１ %以下とした。
胴板厚さ	20.0	[redacted]	ＪＩＳ　Ｇ　３１１５及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準。
鏡板厚さ	20.0	[redacted]	ＪＩＳ　Ｇ　３１１５及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準。
鏡板の形状に係る寸法	2100 (鏡板中央部内半径)	+26.2 mm −13.1 mm	ＪＩＳ　Ｂ　８２４７による製造公差。
	210 (鏡板隅の丸み半径)	+規定なし −0 mm	ＪＩＳ　Ｂ　８２４７による製造公差。
吸油口外径	60.5	±0.6 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による製造公差。
吸油口厚さ	3.9	+0.6 mm [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による製造公差。 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３４５４及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準。
全長	10060	[redacted]	ＪＰＩ－７Ｓ－４２及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準。

注　：主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表　R2E

工事計画認可申請	第 9-5-8 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備の構造図 ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク （東海，東海第二発電所共用）
日本原子力発電株式会社	

第 9-5-8 図　その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備の構造図　ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク（東海，東海第二発電所共用）　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
幅	1000	[redacted]	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
奥行き	500		同上
高さ	800		同上
側板厚さ	3.2	＋0.24 mm [redacted]	【プラス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差 【マイナス側公差】 ＪＩＳ　Ｇ　３１９３による材料公差及び製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
上板厚さ	3.2	＋0.24 mm [redacted]	同上
底板厚さ	4.5	＋0.45 mm [redacted]	同上
出口管台外径	27.2	±0.5 mm	ＪＩＳ　Ｇ　３４５４による材料公差
出口管台厚さ	3.9	＋0.6 mm －0.5 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R1E

注1：特記なき寸法は㎜を示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-5-9 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備の構造図 タンクローリ
日本原子力発電株式会社	

第 9-5-9 図　その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備の構造図　タンクローリ　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　拠
胴　長　径	1800		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
胴　短　径	930		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
胴　板　厚　さ	3.2	＋規定しない －0.4 mm	消防法
鏡　板　厚　さ	3.2	＋規定しない －0.4 mm	消防法
鏡板の形状に係る寸法	(鏡板長径) 1800		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
	(鏡板短径の2分の1) 80		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
排出口管台外径	137.9		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
排出口管台厚さ	3.2	＋規定しない －0.4 mm	消防法
マンホール管台外径	406.4		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
マンホール管台厚さ	3.2	＋規定しない －0.4 mm	消防法
マンホールふた厚さ	3.2	＋規定しない －0.4 mm	消防法
全　　長	3350		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
車　両　全　長	5910	－	概略寸法のため規定しない
車　両　全　幅	2200	－	概略寸法のため規定しない
車　両　高　さ	2460	－	概略寸法のため規定しない

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R3E

工事計画認可申請	第 9-5-10 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備の構造図 可搬型代替注水大型ポンプ車載燃料タンク
日本原子力発電株式会社	

第 9-5-10 図　その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備の構造図　可搬型代替注水大型ポンプ車載燃料タンク　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	1480		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	540		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	640		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 9-5-11 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備の構造図 可搬型代替注水中型ポンプ車載燃料タンク
日本原子力発電株式会社	

第 9-5-11 図　その他発電用原子炉の附属施設　補機駆動用燃料設備の構造図　可搬型代替注水中型ポンプ車載燃料タンク　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
た　　て	930		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	830		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高　　さ	235		製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補① 公差表 R2E

工事計画認可申請	第 9-6-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	

工事計画認可申請	第9-6-2図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備の構造図 貯留堰
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

第 9-6-2 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用取水設備の構造図　貯留堰　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	64662	±200 mm*	同上
横	21431	±200 mm*	同上
天端高さ	T.P.-4.90 m	＋100 mm 0 mm	港湾工事共通仕様書 （(社) 日本港湾協会，平成 29 年 4 月）

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記　＊：鋼管矢板に対する許容範囲の±100 mmに対し，貯留堰両側の許容範囲を考慮し設定した。

NT2 補② 公差表 ROE

工事計画認可申請	第 9-6-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備の構造図 取水構造物
日本原子力発電株式会社	

第 9-6-3 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用取水設備の構造図　取水構造物　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

〔取水構造物〕

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	42800	－	規定しない
横	57000	－	規定しない
高さ	10350	－	規定しない

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 ROE

工事計画認可申請	第 9-6-4 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備の構造図 ＳＡ用海水ピット取水塔， 海水引込み管，ＳＡ用海水ピット
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

第 9-6-4 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用取水設備の構造図　ＳＡ用海水ピット取水塔，海水引込み管，ＳＡ用海水ピット　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

〔ＳＡ用海水ピット取水塔のうち，取水塔〕

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
内径	4000	＋規定しない －30 mm	土木工事共通仕様書（平成 29 年版）
高さ	17500	＋規定しない －30 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

〔ＳＡ用海水ピット取水塔のうち，取水管〕

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
内径	1200	±3 mm	ダム・堰施設検査要領（案）（平成 22 年版）
高さ	15100	±10 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

〔海水引込み管〕

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
内径	1200	±3 mm	ダム・堰施設検査要領（案）（平成 22 年版）

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

〔ＳＡ用海水ピット〕

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
内径	10000	＋規定しない －30 mm	土木工事共通仕様書（平成 29 年版）
高さ	28000	＋規定しない －30 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 ROE

工事計画認可申請	第 9-6-5 図
東 海 第 二 発 電 所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備の構造図 緊急用海水取水管，緊急用海水ポンプピット
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	

第 9-6-5 図　その他発電用原子炉の附属施設　非常用取水設備の構造図　緊急用海水取水管，緊急用海水ポンプピット　別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

〔緊急用海水取水管〕

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
内径	1200	±3 mm	ダム・堰施設検査要領（案）（平成 22 年度版）

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

〔緊急用海水ポンプピット〕

主要寸法 (mm)		許容範囲	根　　拠
たて	7600	＋規定しない －30 mm	土木工事共通仕様書（平成 29 年版）
横	8200	＋規定しない －30 mm	同上
高さ	31000	±30 mm	同上

注　：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

NT2 補② 公差表 ROE

工事計画認可申請	第 9-7-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 緊急時対策所の設置場所を明示した図面 （緊急時対策所建屋）
日本原子力発電株式会社	