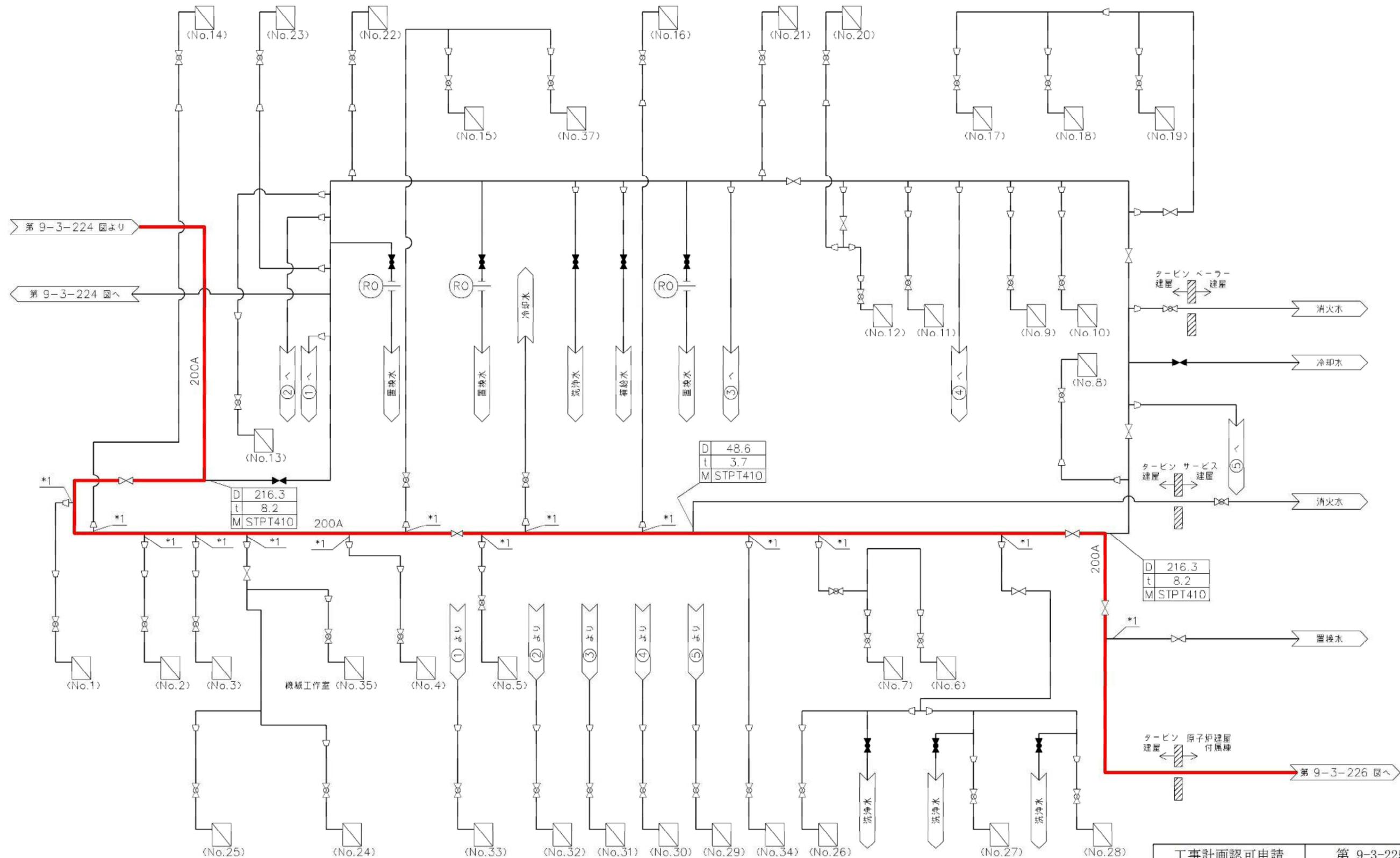


— 火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材質

工事計画認可申請	第 9-3-224 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	



D	216.3
t	8.2
M	STPT410

D	48.6
t	3.7
M	STPT410

D	216.3
t	8.2
M	STPT410

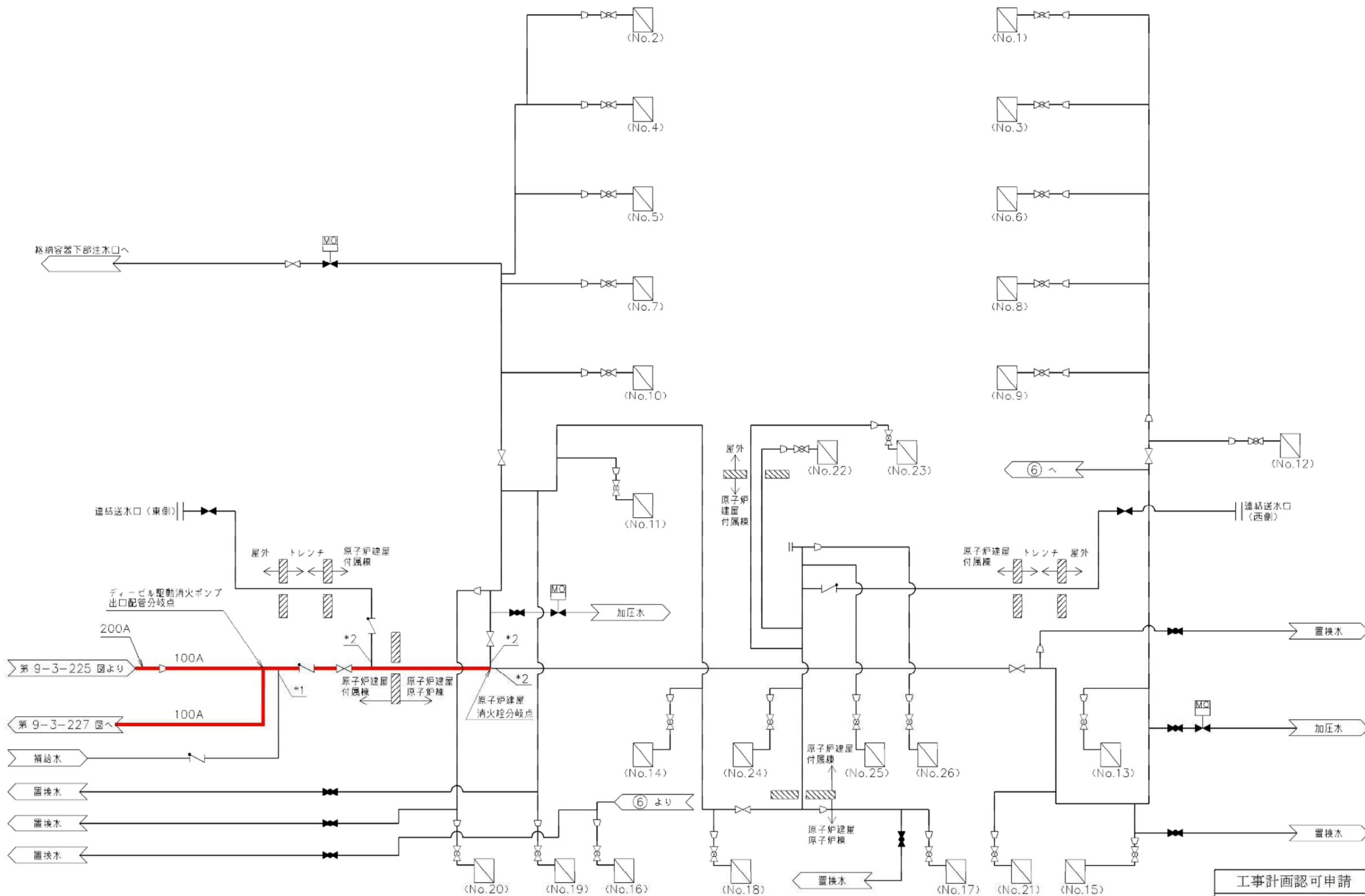
注： *を示す配管の仕様は次の通り。

*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。

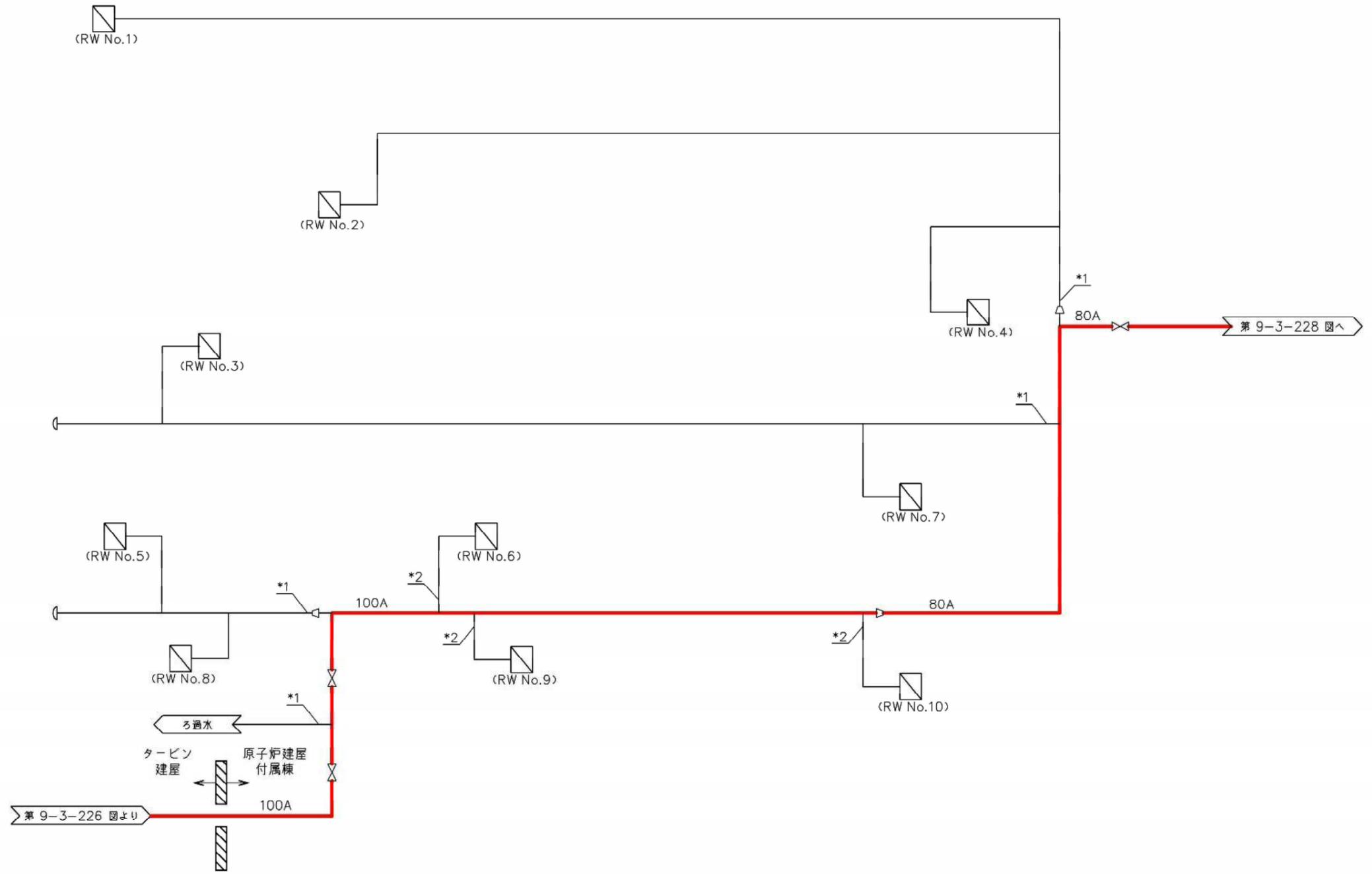
*1	
D	114.3
t	6.0
M	STPT410

*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	



— 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）

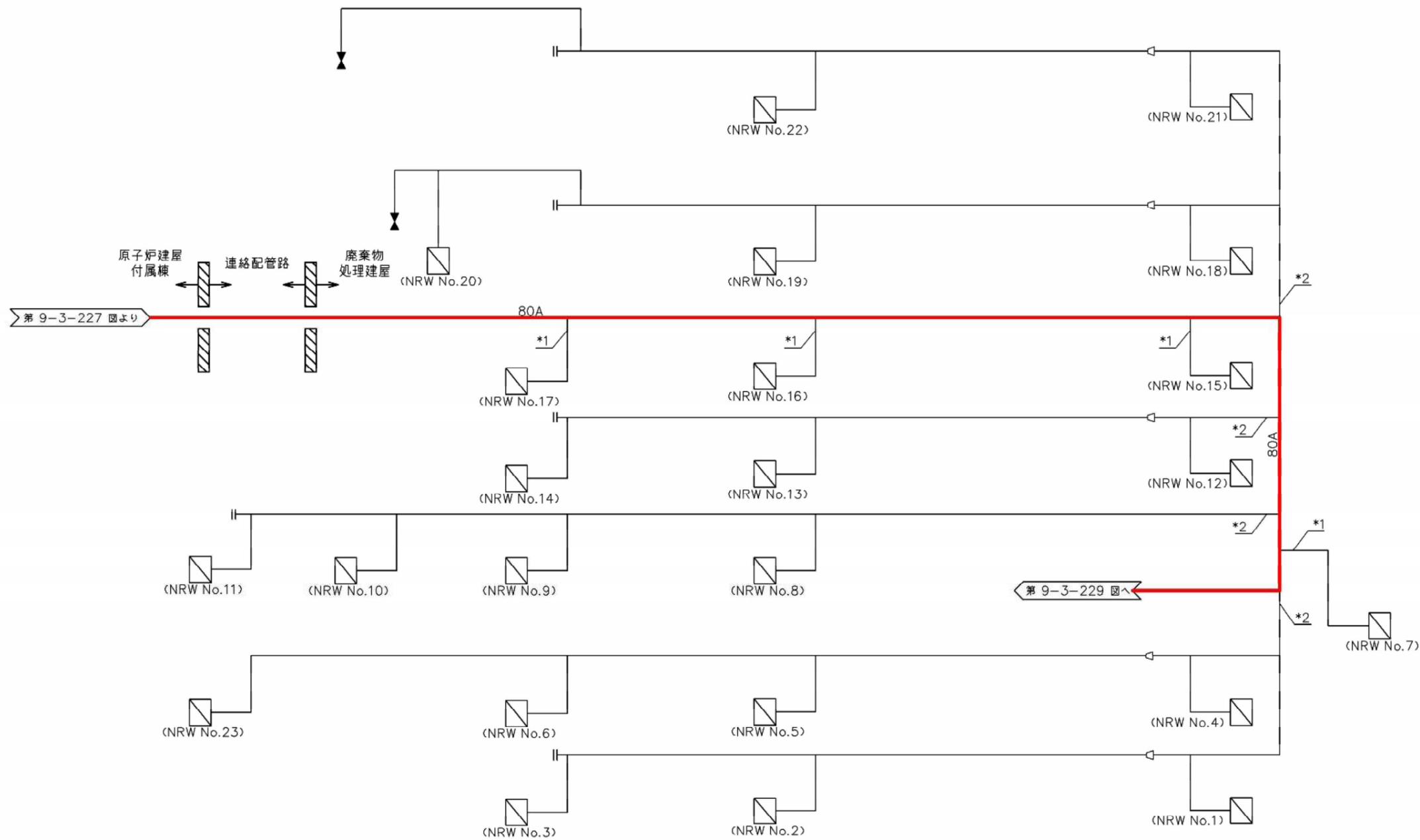
注： *を示す配管の仕様は次の通り。

*1	
D	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

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	



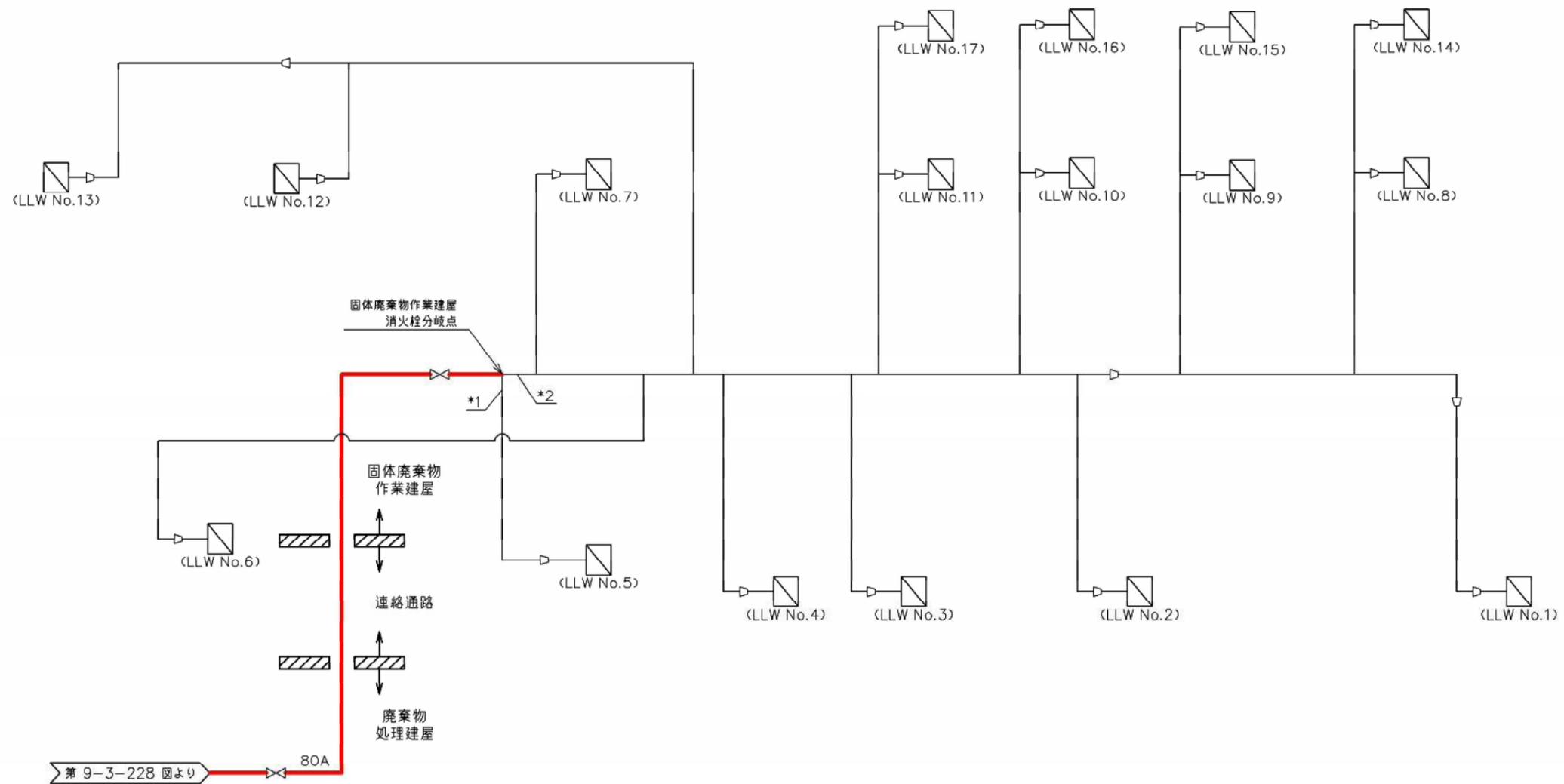
— 火災防護設備のうち消火設備（消火系）（当該設備の申請範囲）

注： *を示す配管の仕様は次の通り。

*1	*2
D 48.6	D 89.1
t 3.7	t 5.5
M SUS304TP	M SUS304TP

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材質

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	



— 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	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

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	

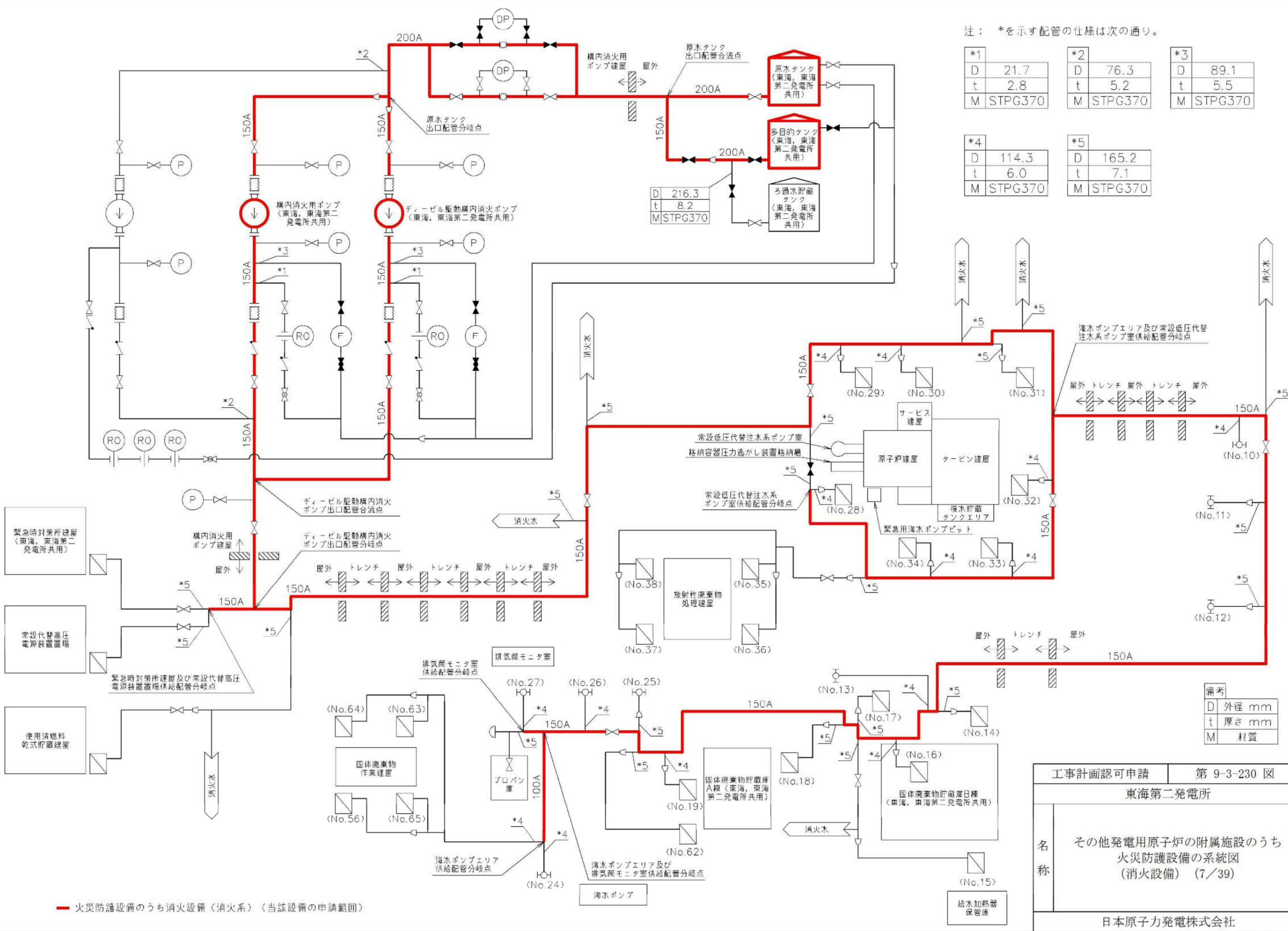
注： *を示す配管の仕様は次の通り。

*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
----	-------------------------------	----	-------------------------------

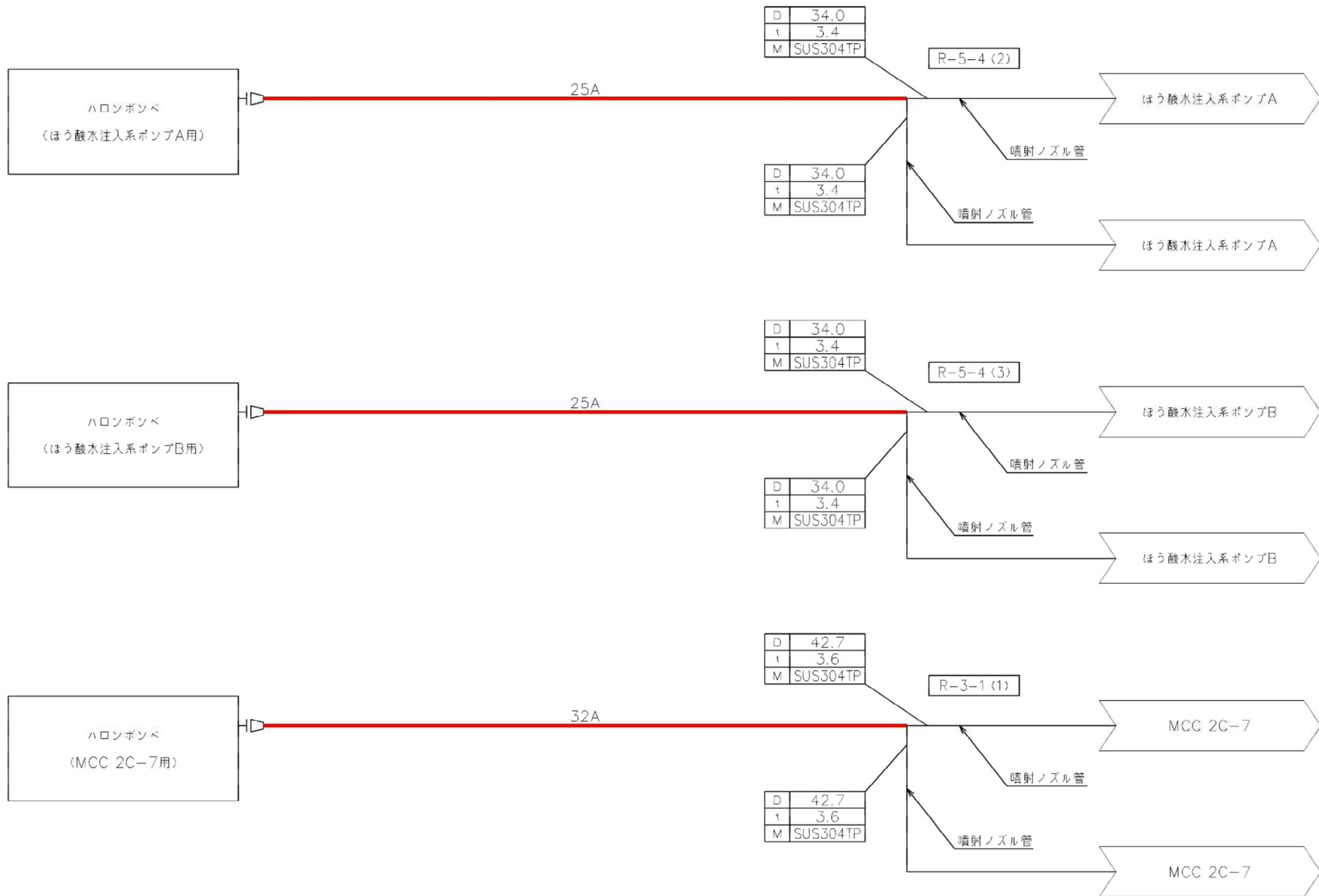
D 216.3 t 8.2 M STPG370

備考	D 外径 mm
	t 厚さ mm
	M 材質



— 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）

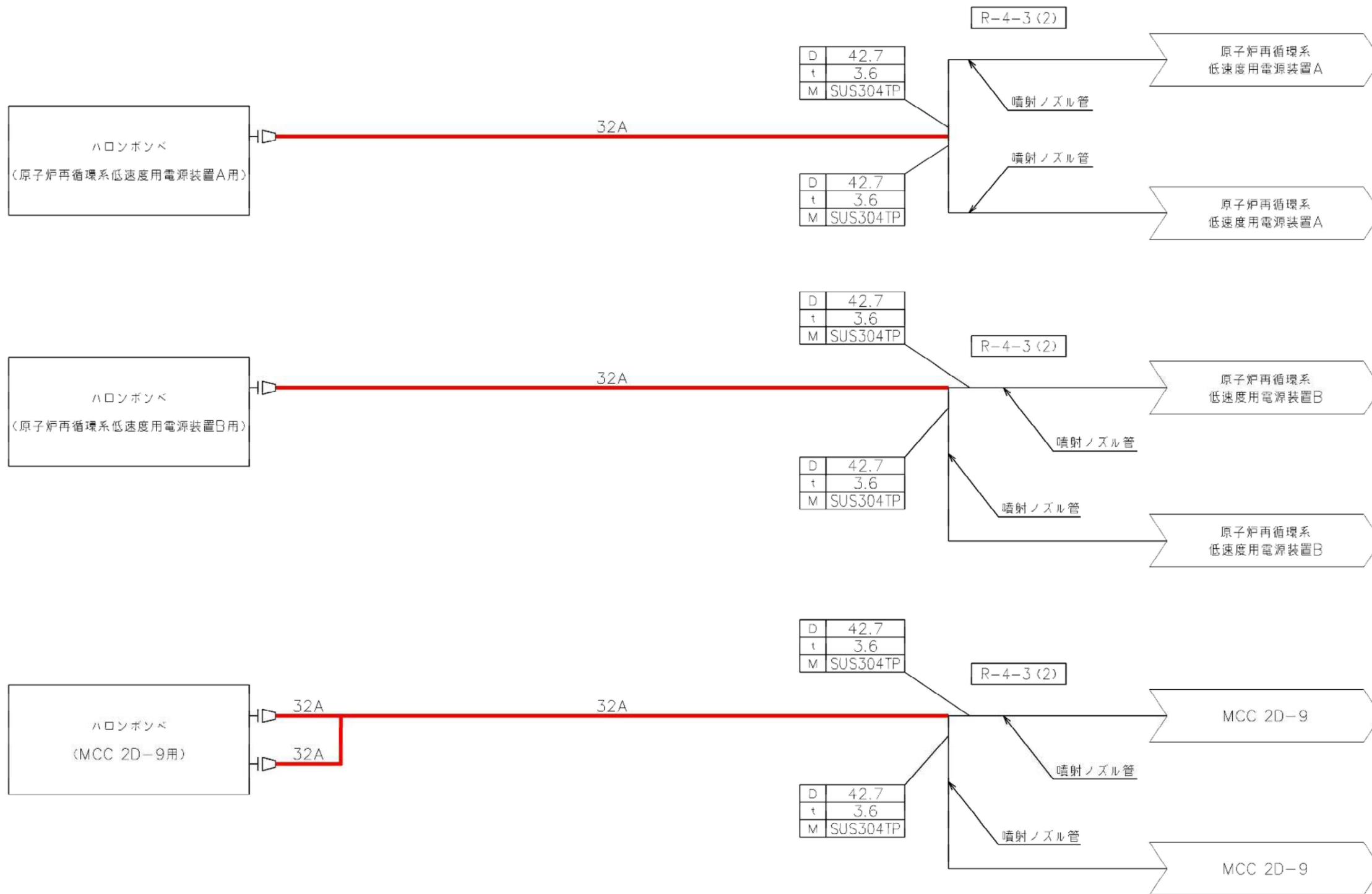
工事計画認可申請	第 9-3-230 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (7/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

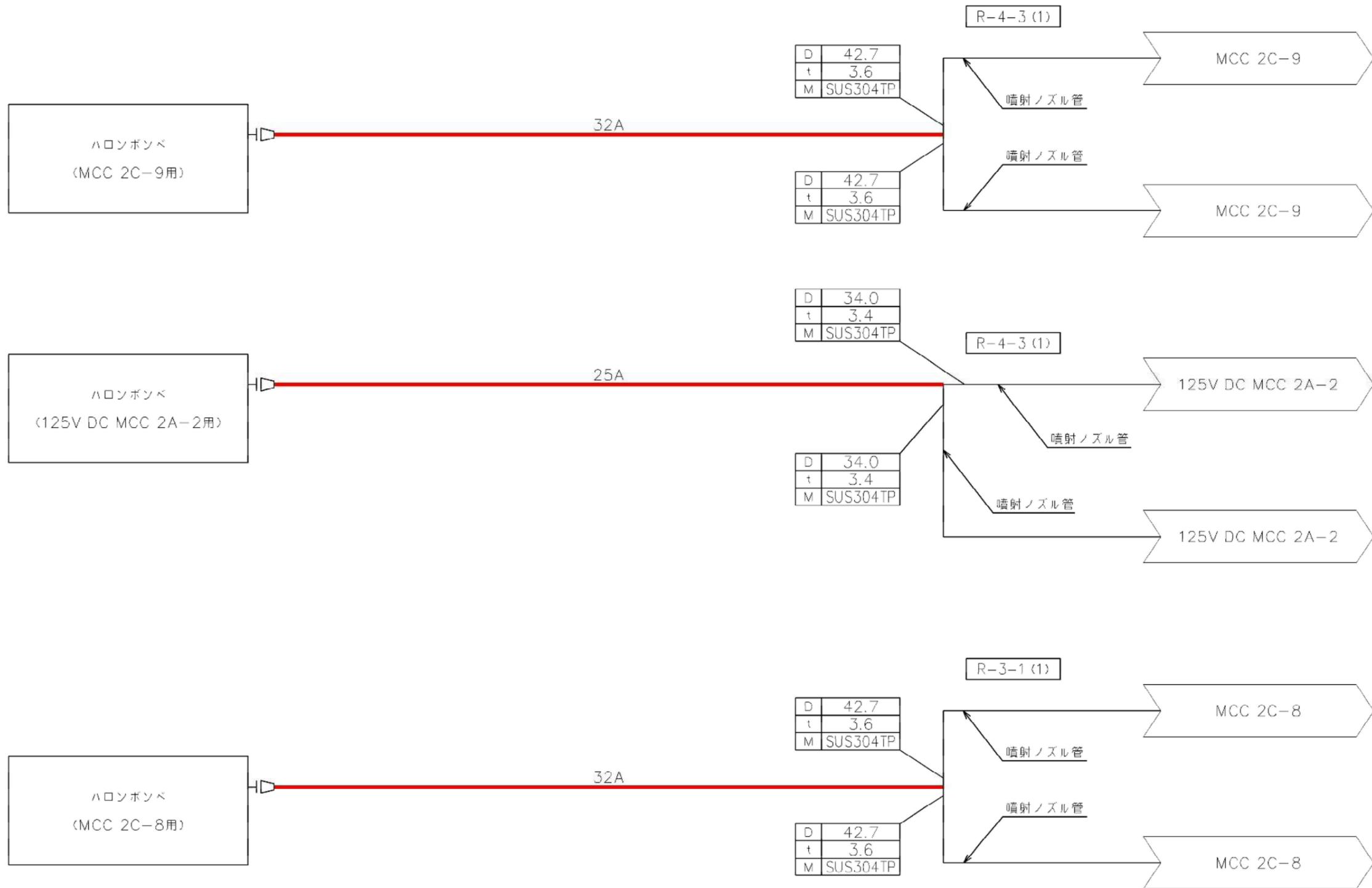
工事計画認可申請	第 9-3-231 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 （消火設備）（8/39）
日本原子力発電株式会社	



— 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

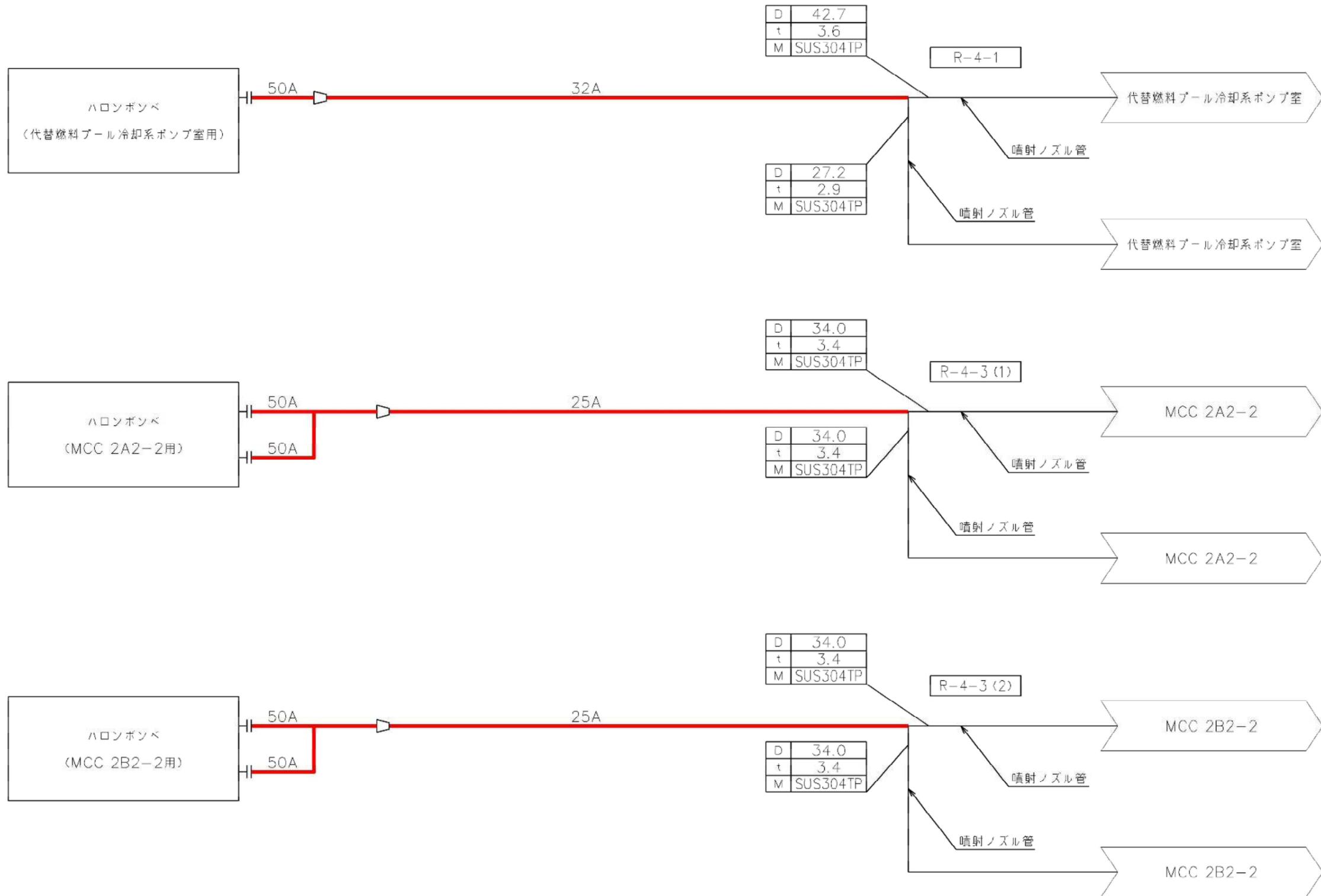
工事計画認可申請		第 9-3-232 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (9/39)	
	日本原子力発電株式会社	



— 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

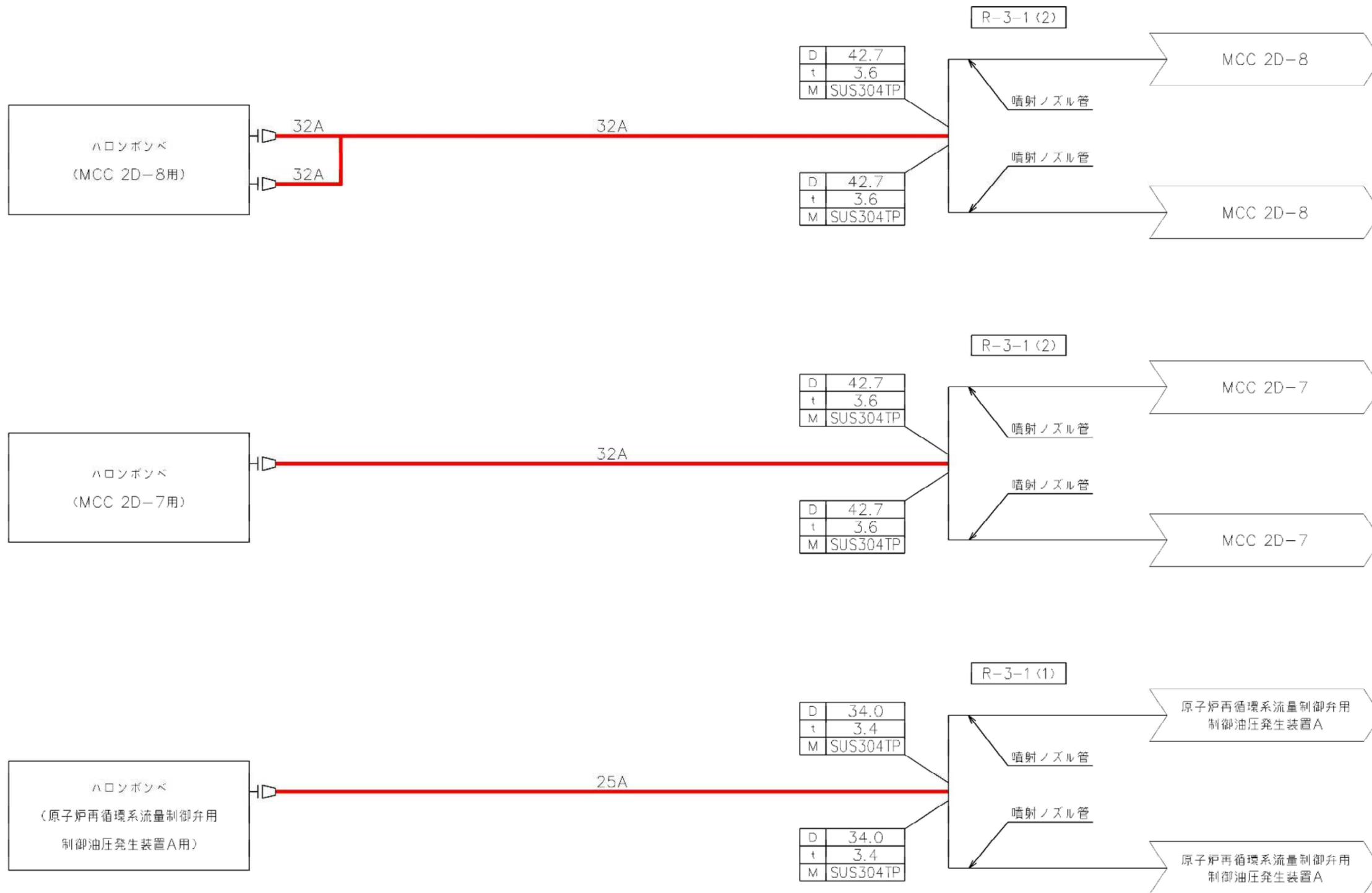
工事計画認可申請	第 9-3-233 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (10/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

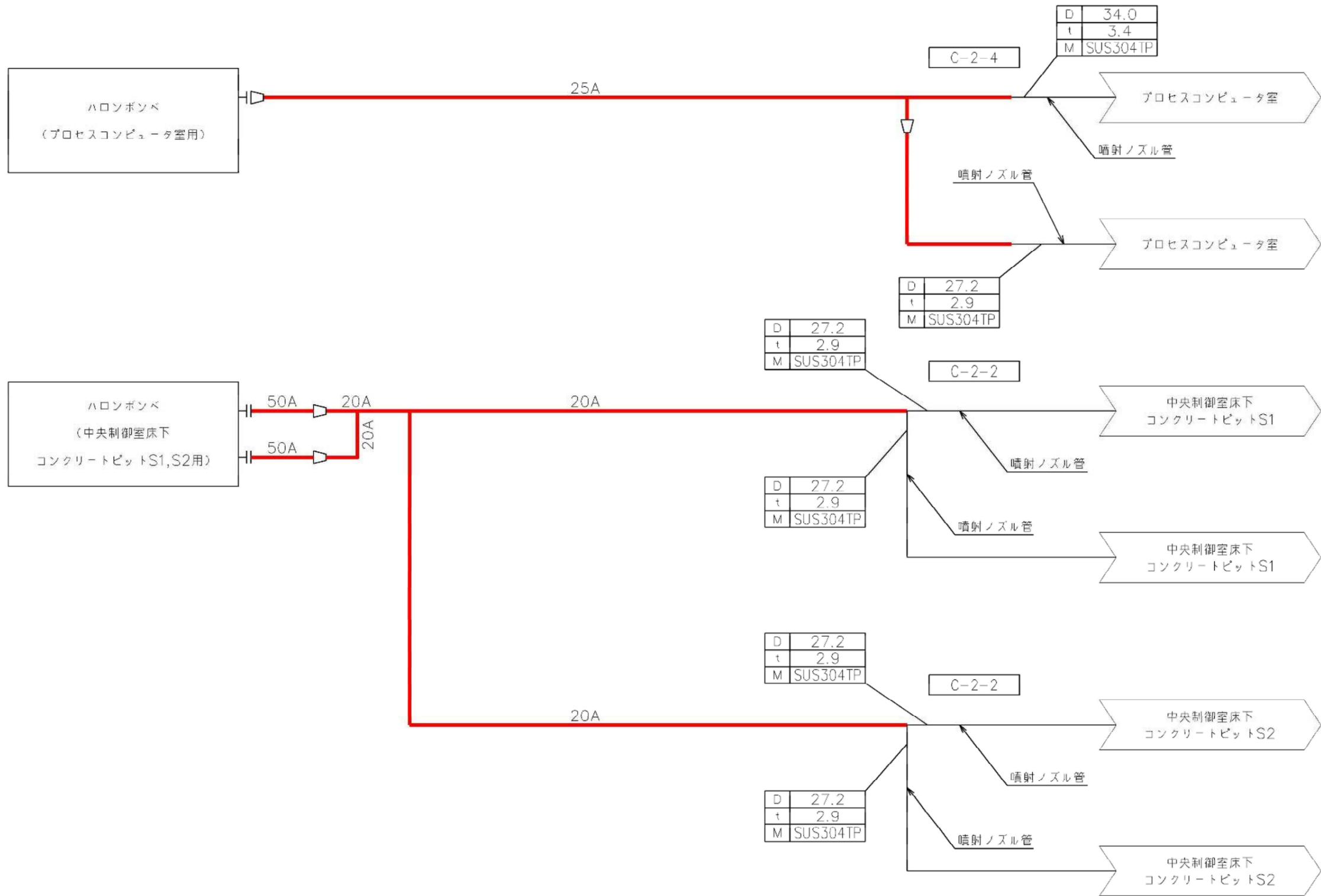
工事計画認可申請		第 9-3-234 図	
東海第二発電所			
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (11/39)		
	日本原子力発電株式会社		



— 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

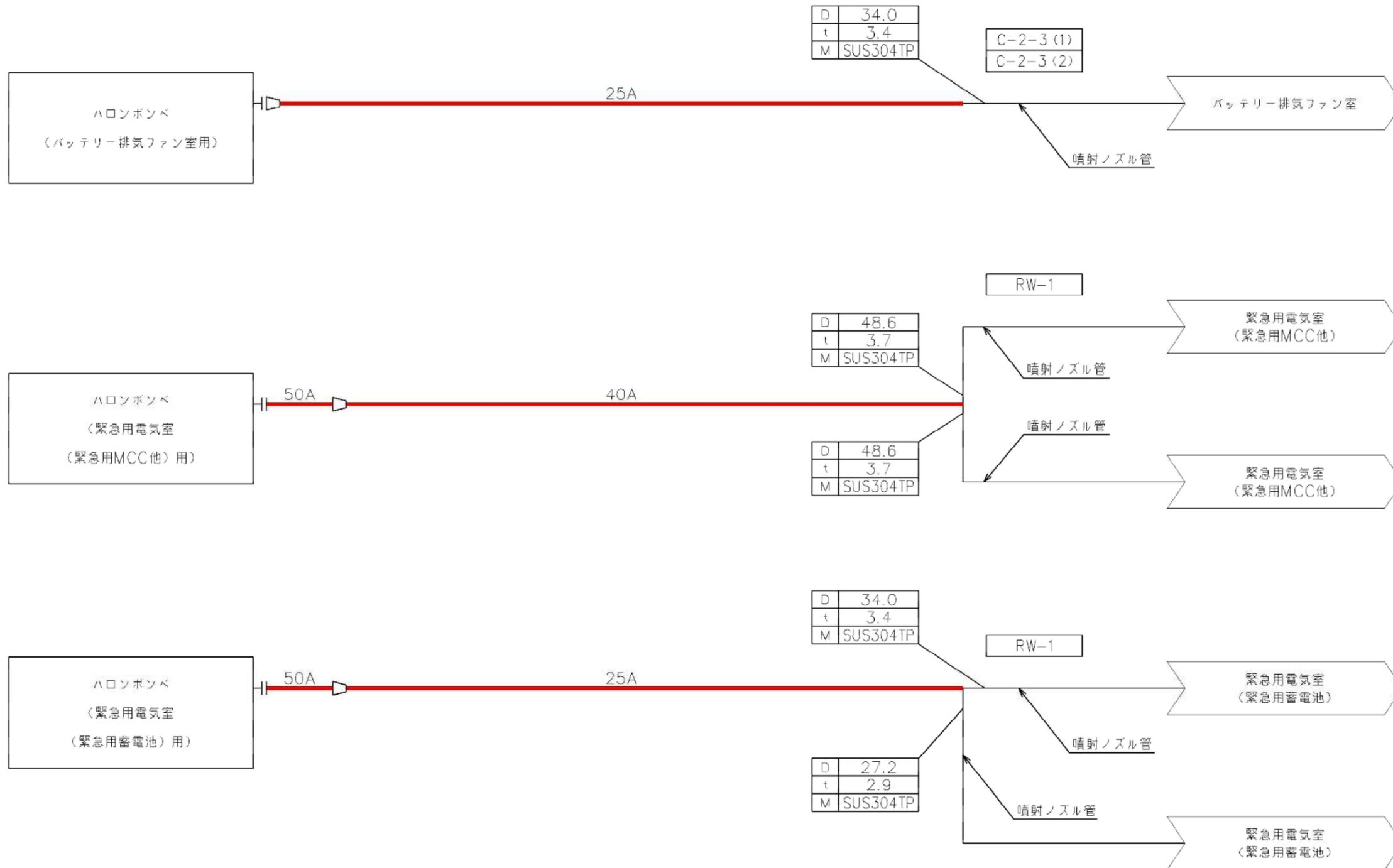
工事計画認可申請	第 9-3-235 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (12/39)
日本原子力発電株式会社	



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

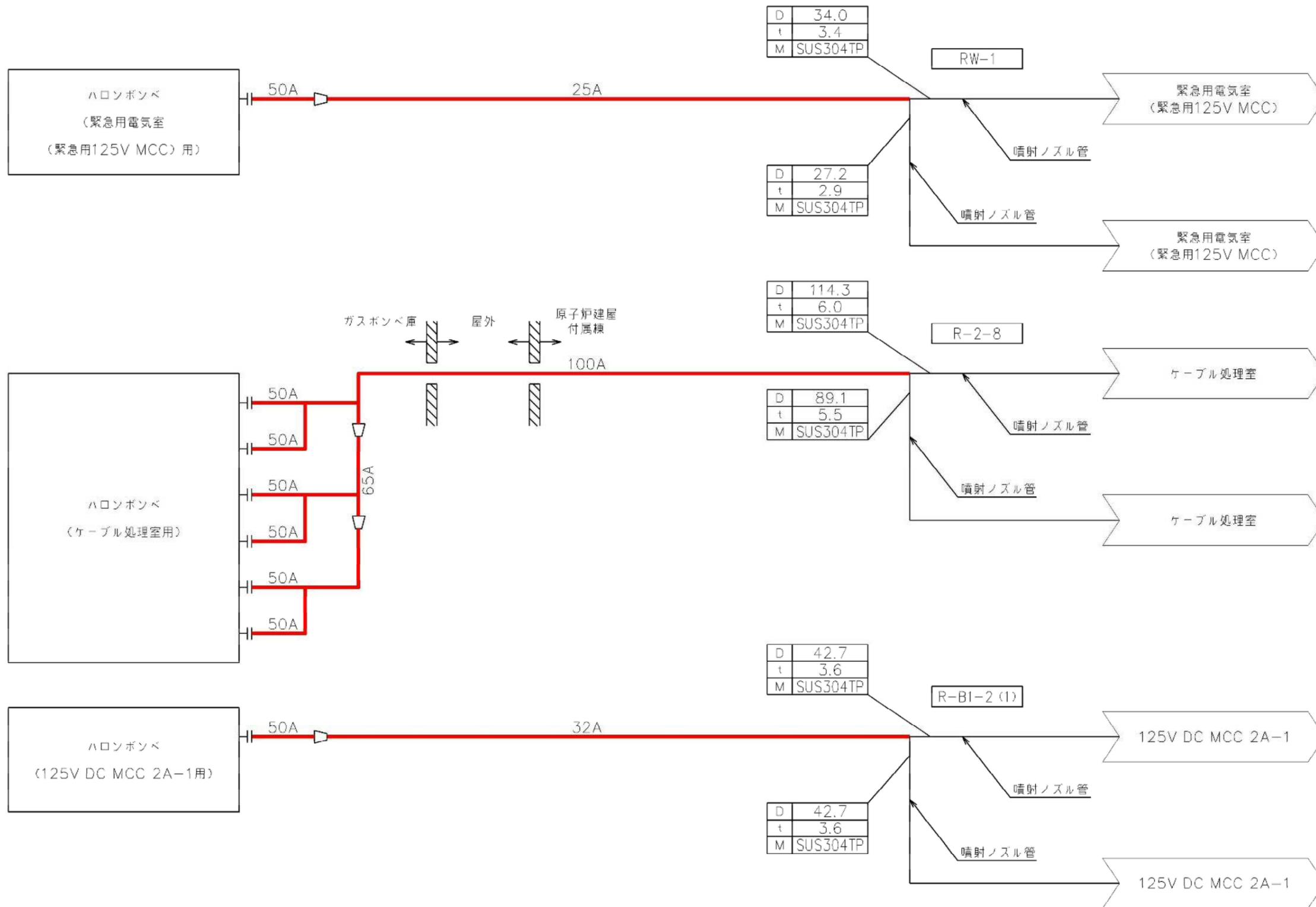
工事計画認可申請	第 9-3-236 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (13/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

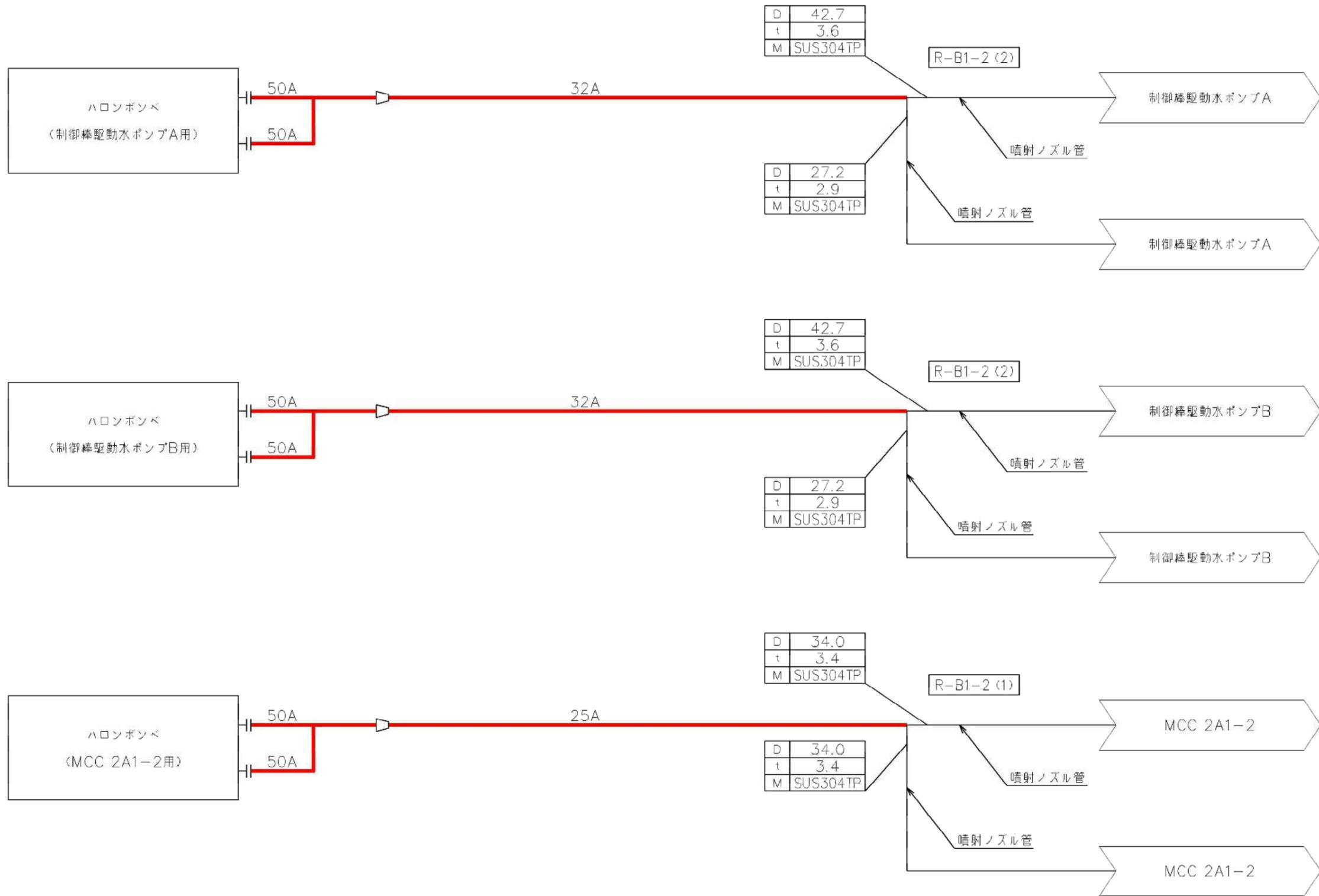
工事計画認可申請	第 9-3-237 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (14/39)
日本原子力発電株式会社	
8806	



— 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

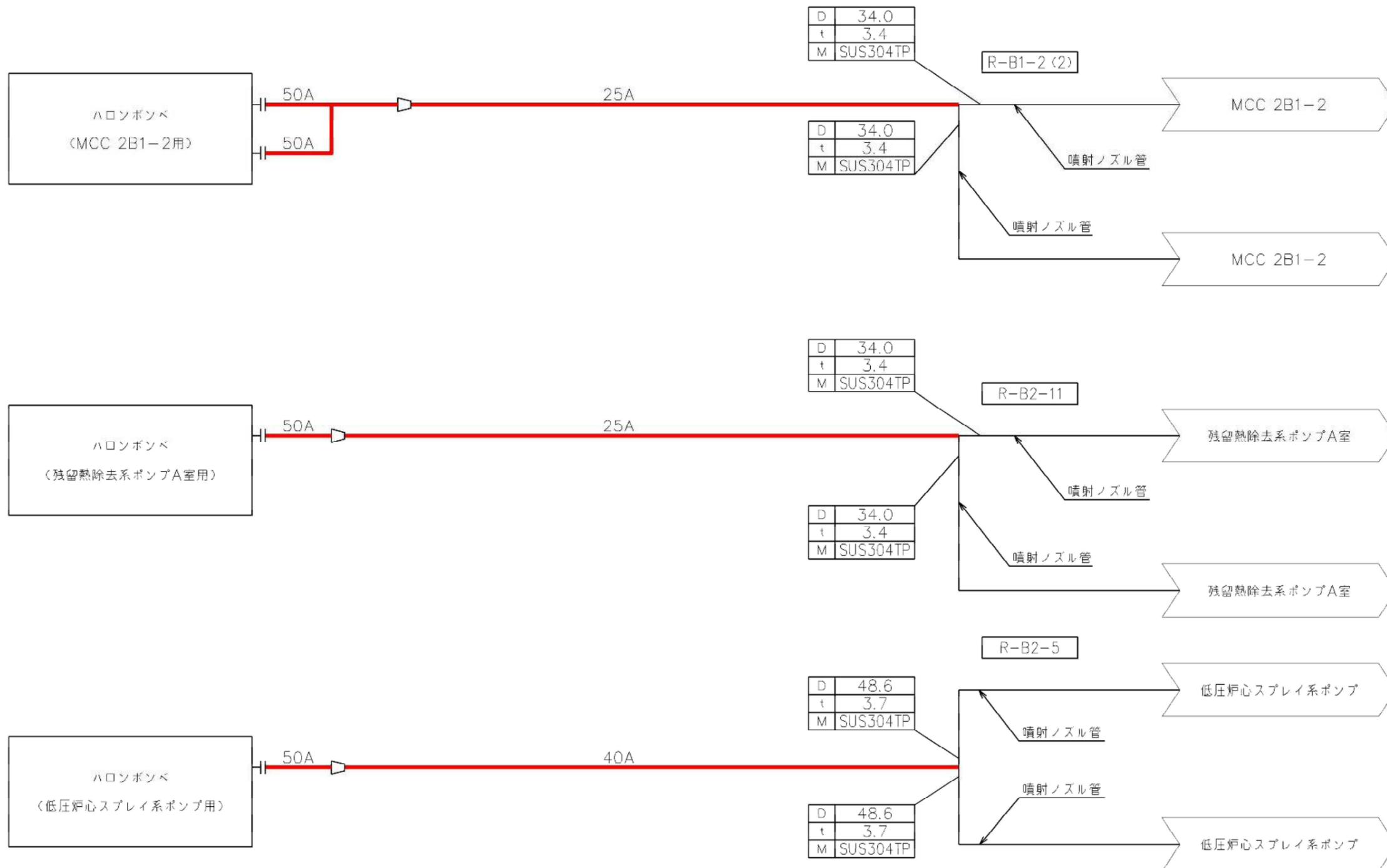
工事計画認可申請	第 9-3-238 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (15/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

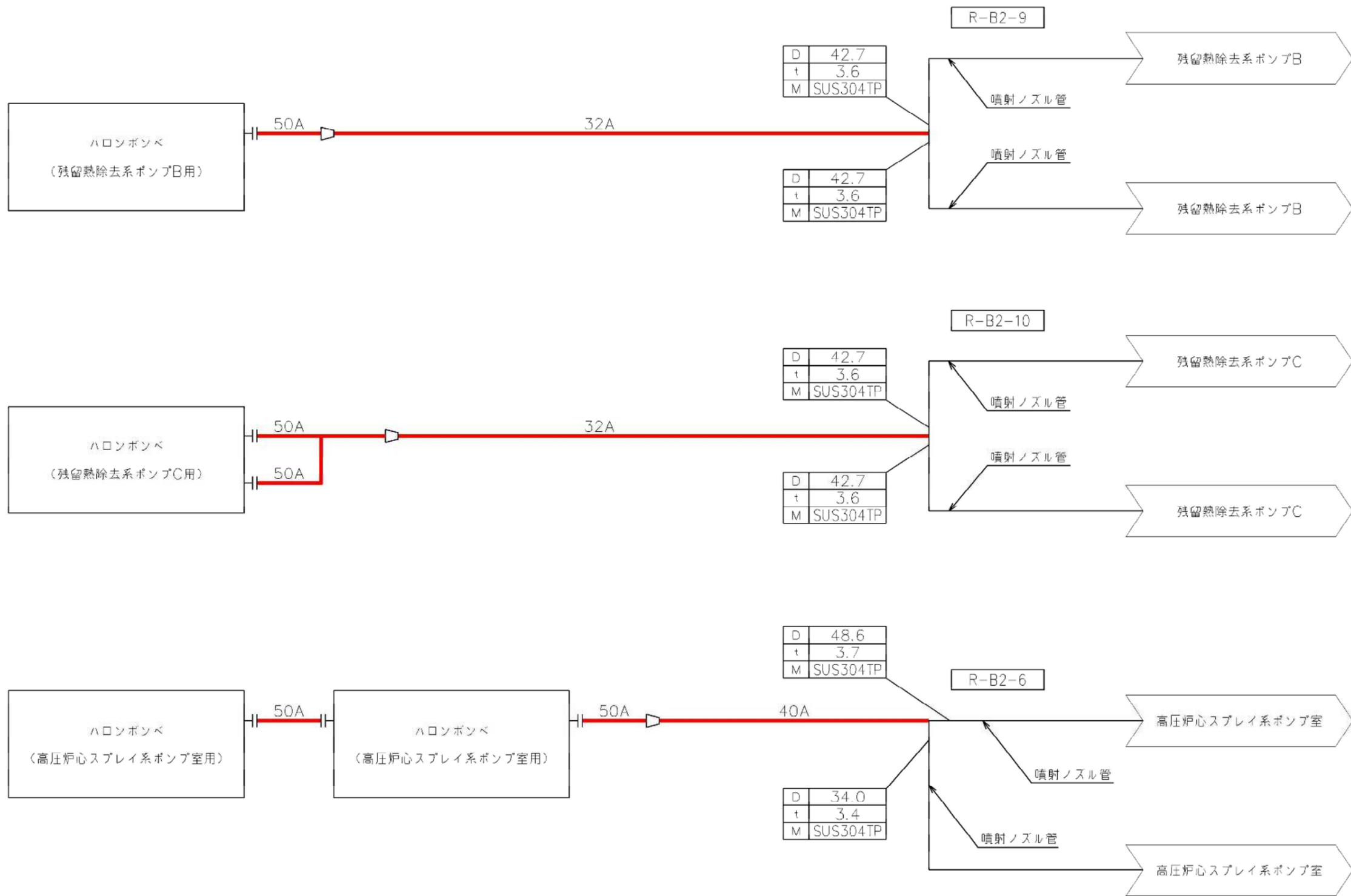
工事計画認可申請 第 9-3-239 図	
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (16/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

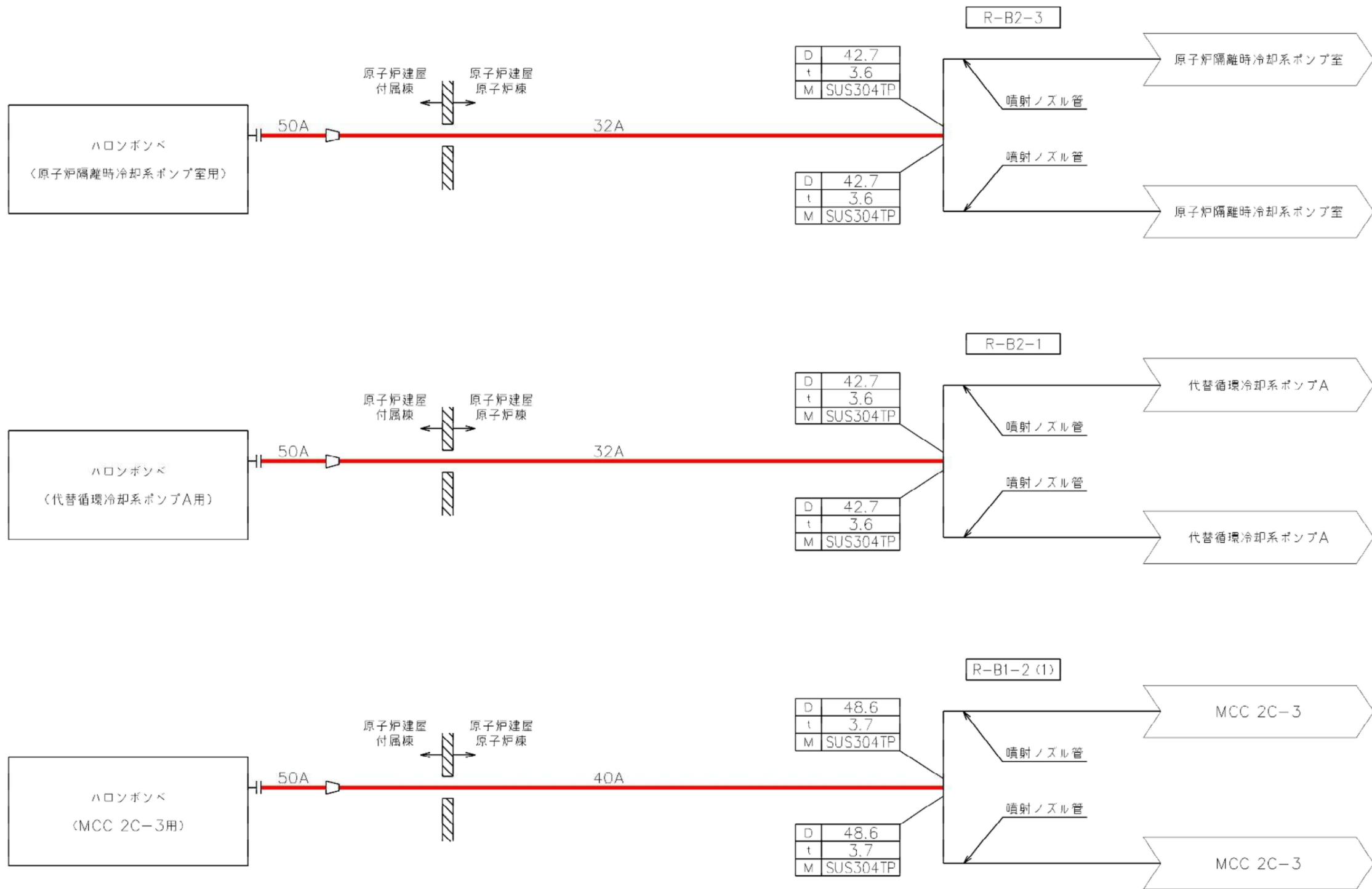
工事計画認可申請	第 9-3-240 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (17/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

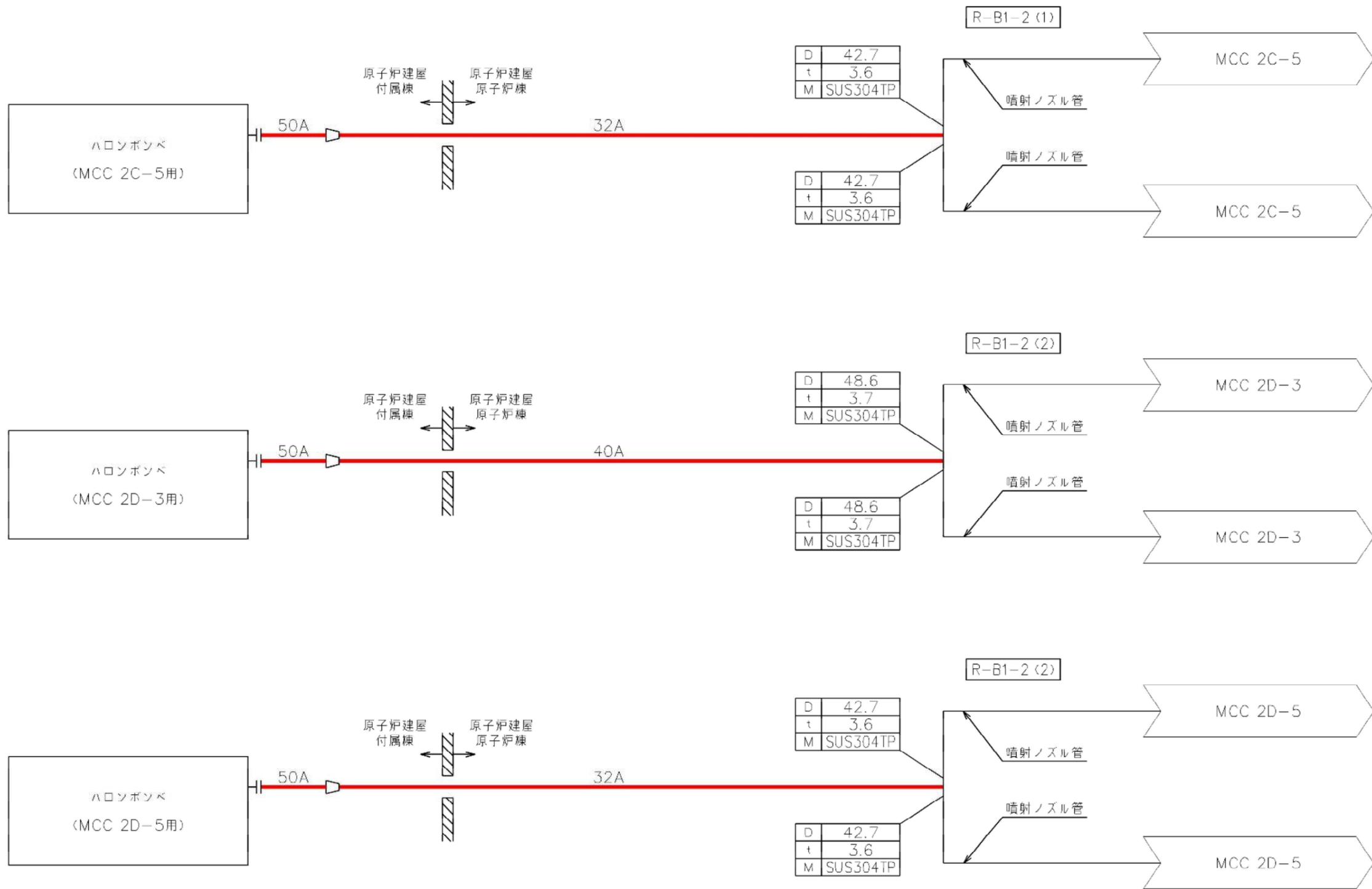
工事計画認可申請	第 9-3-241 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (18/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

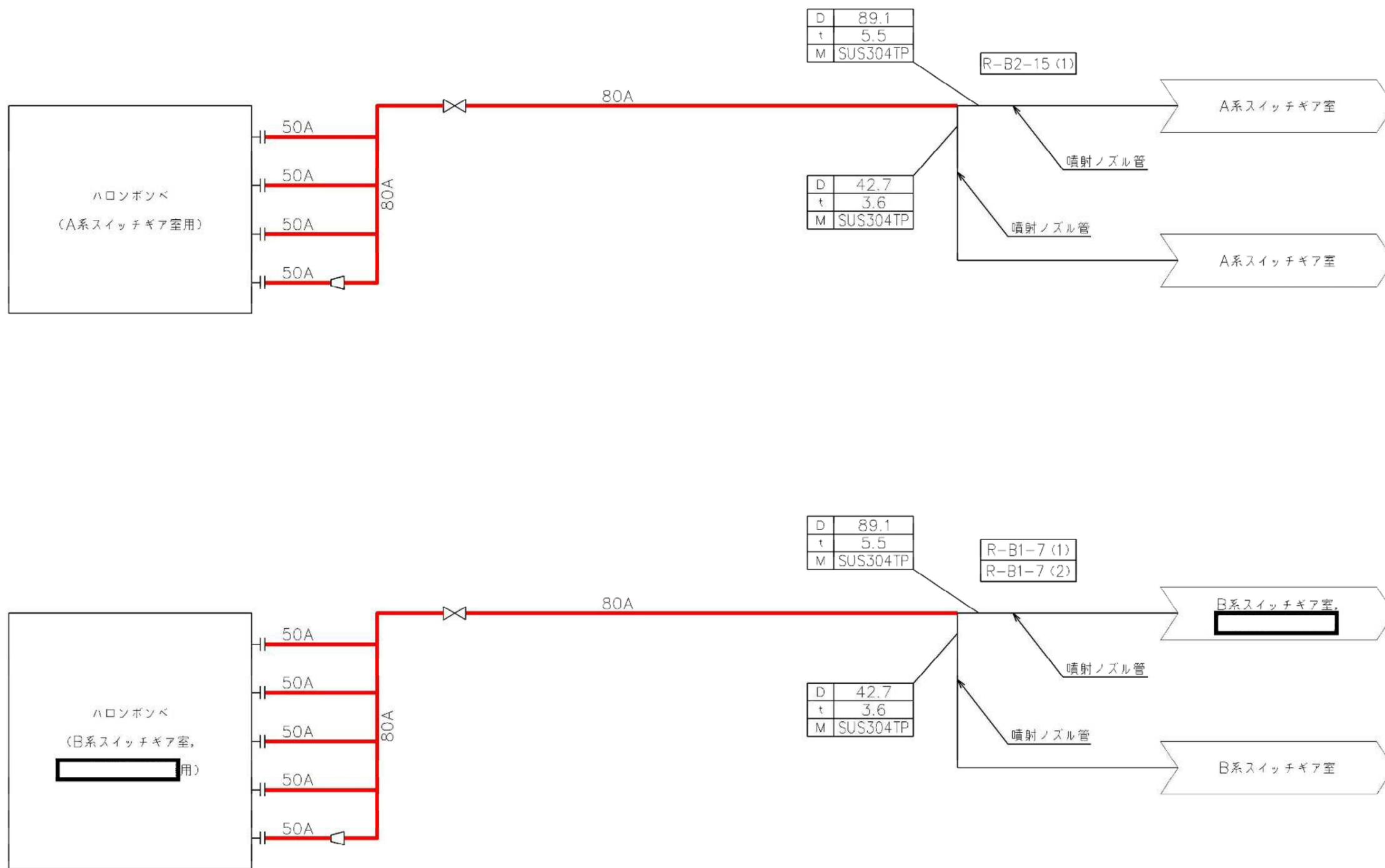
工事計画認可申請	第 9-3-242 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (19/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

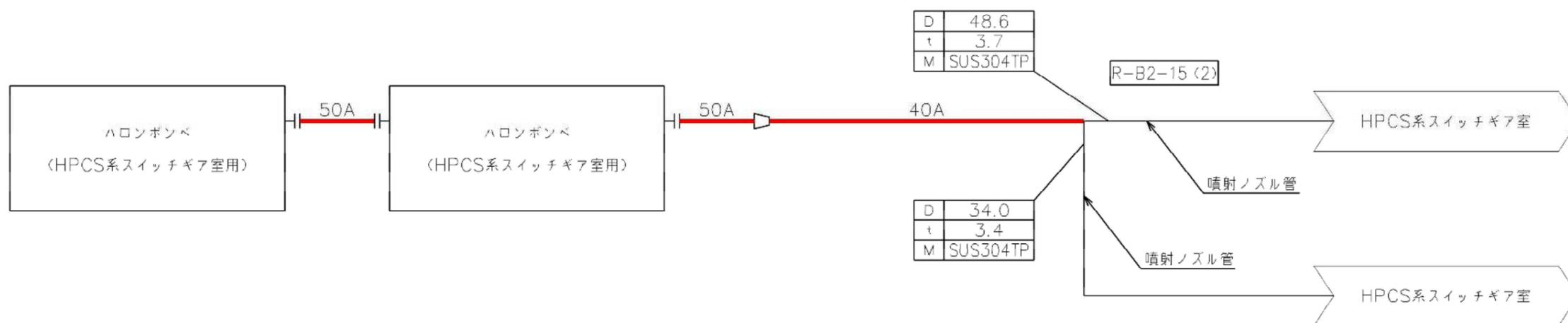
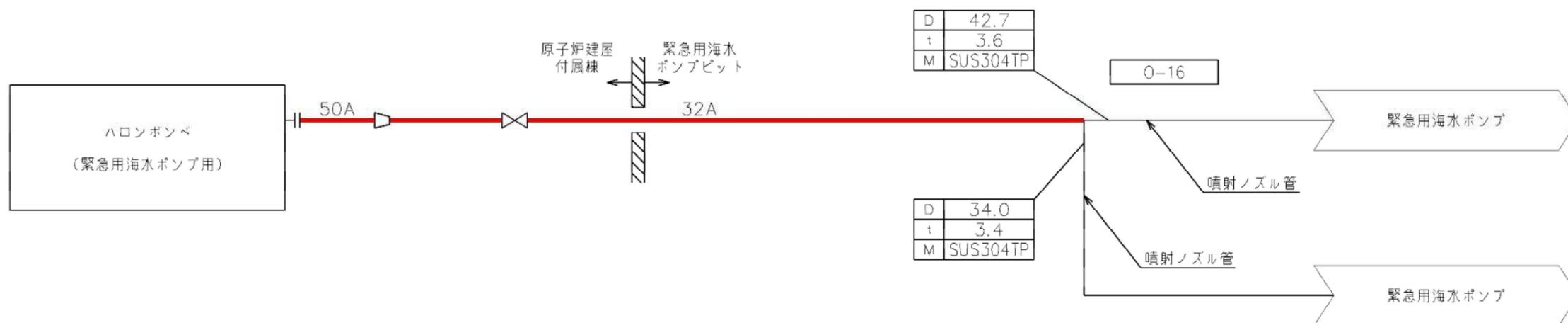
工事計画認可申請	第 9-3-243 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (20/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

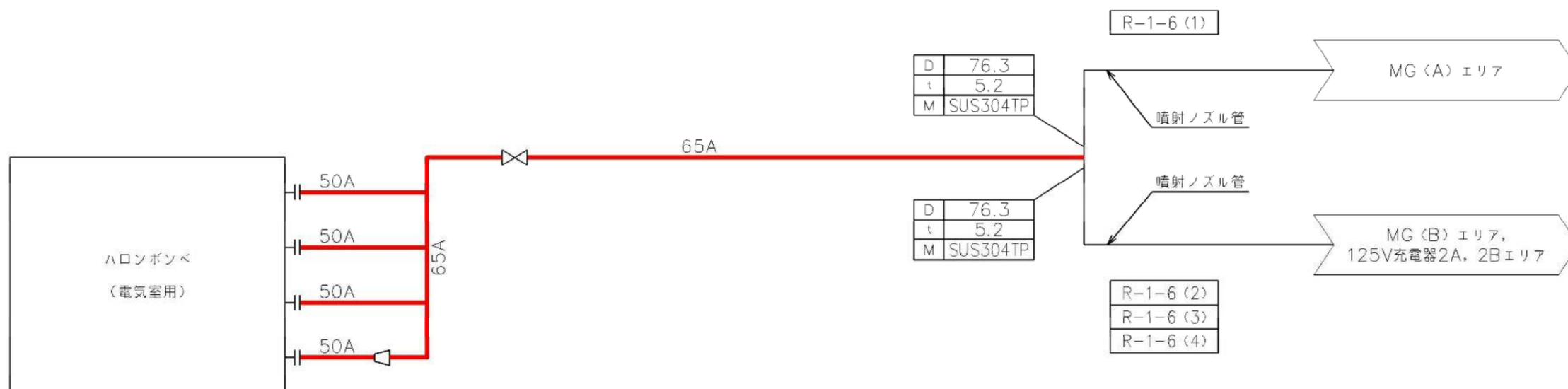
工事計画認可申請	第 9-3-244 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (21/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

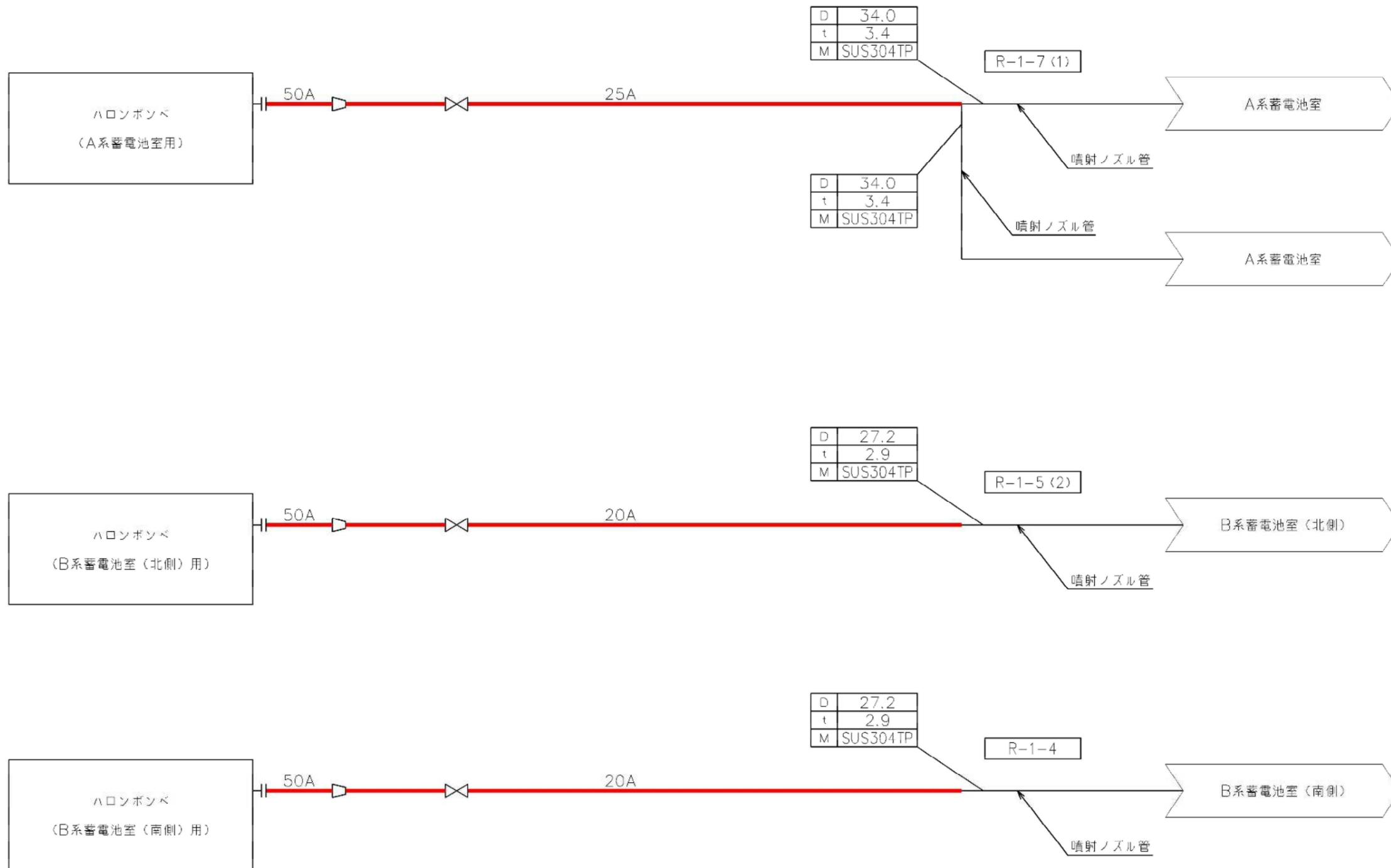
工事計画認可申請	第 9-3-245 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (22/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

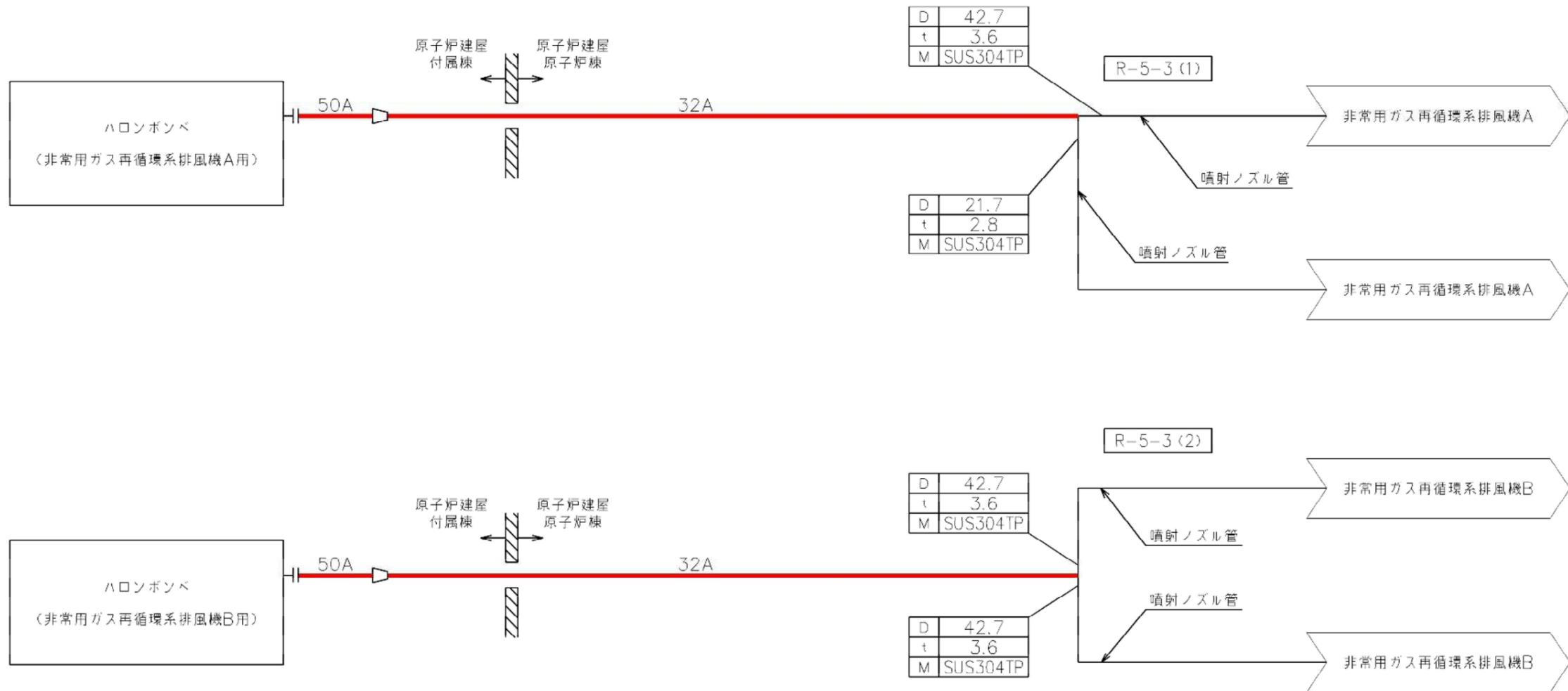
工事計画認可申請	第 9-3-246 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (23/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

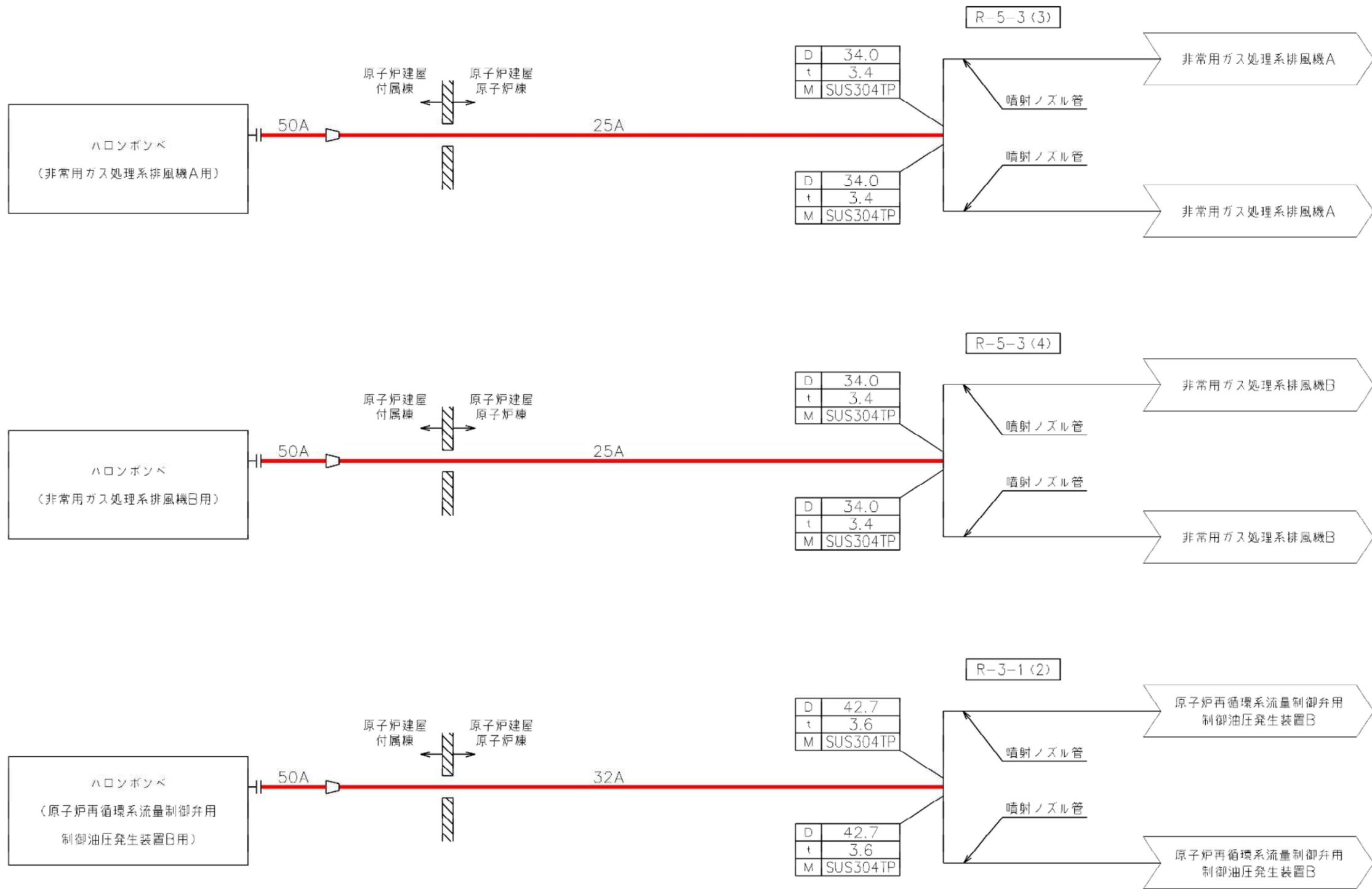
工事計画認可申請	第 9-3-247 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (24/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

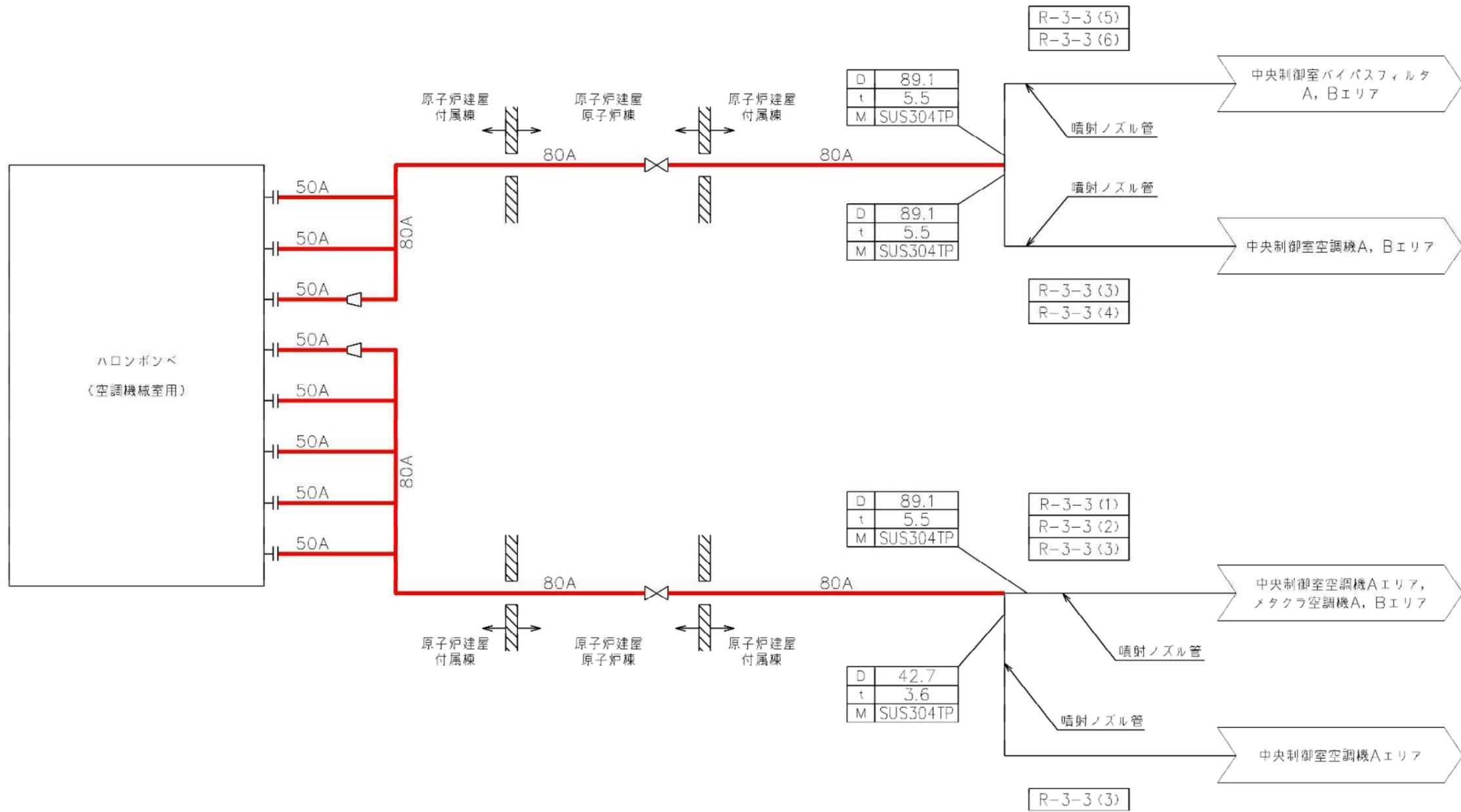
工事計画認可申請	第 9-3-248 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (25/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

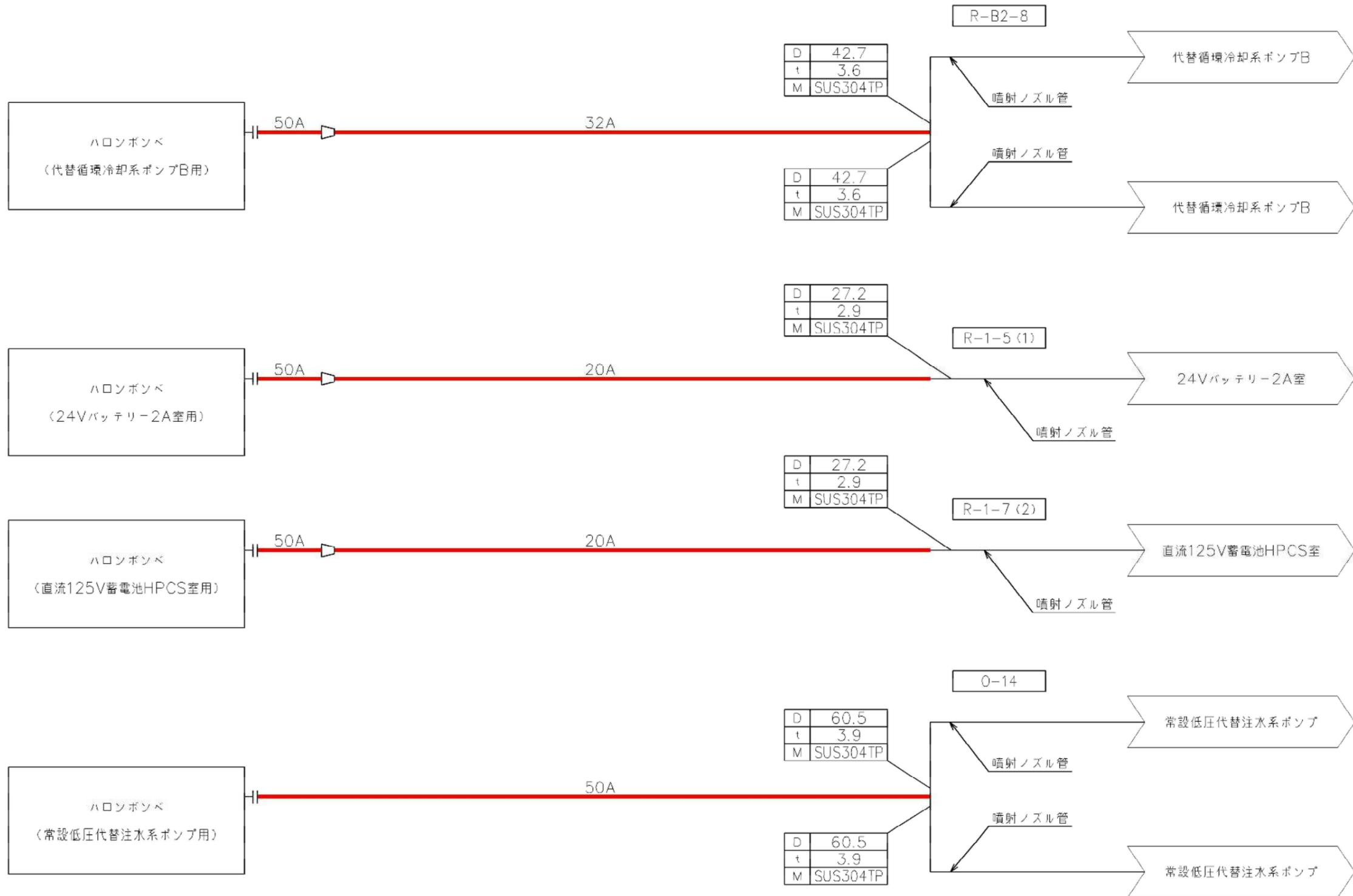
工事計画認可申請		第 9-3-249 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (26/39)	
日本原子力発電株式会社		



— 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

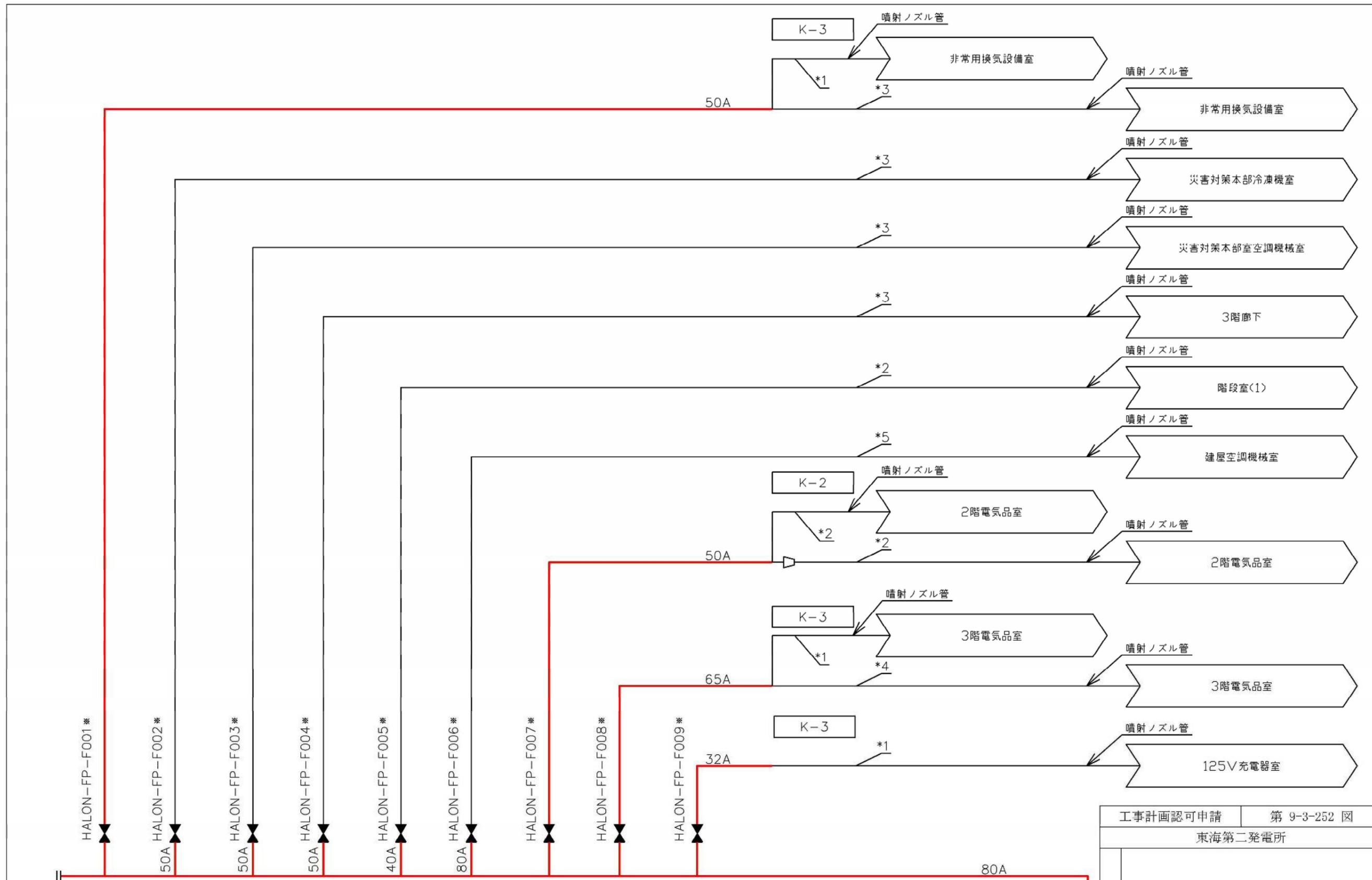
工事計画認可申請	第 9-3-250 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (27/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

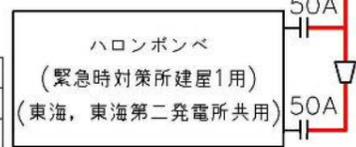
工事計画認可申請	第 9-3-251 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (28/39)
日本原子力発電株式会社	



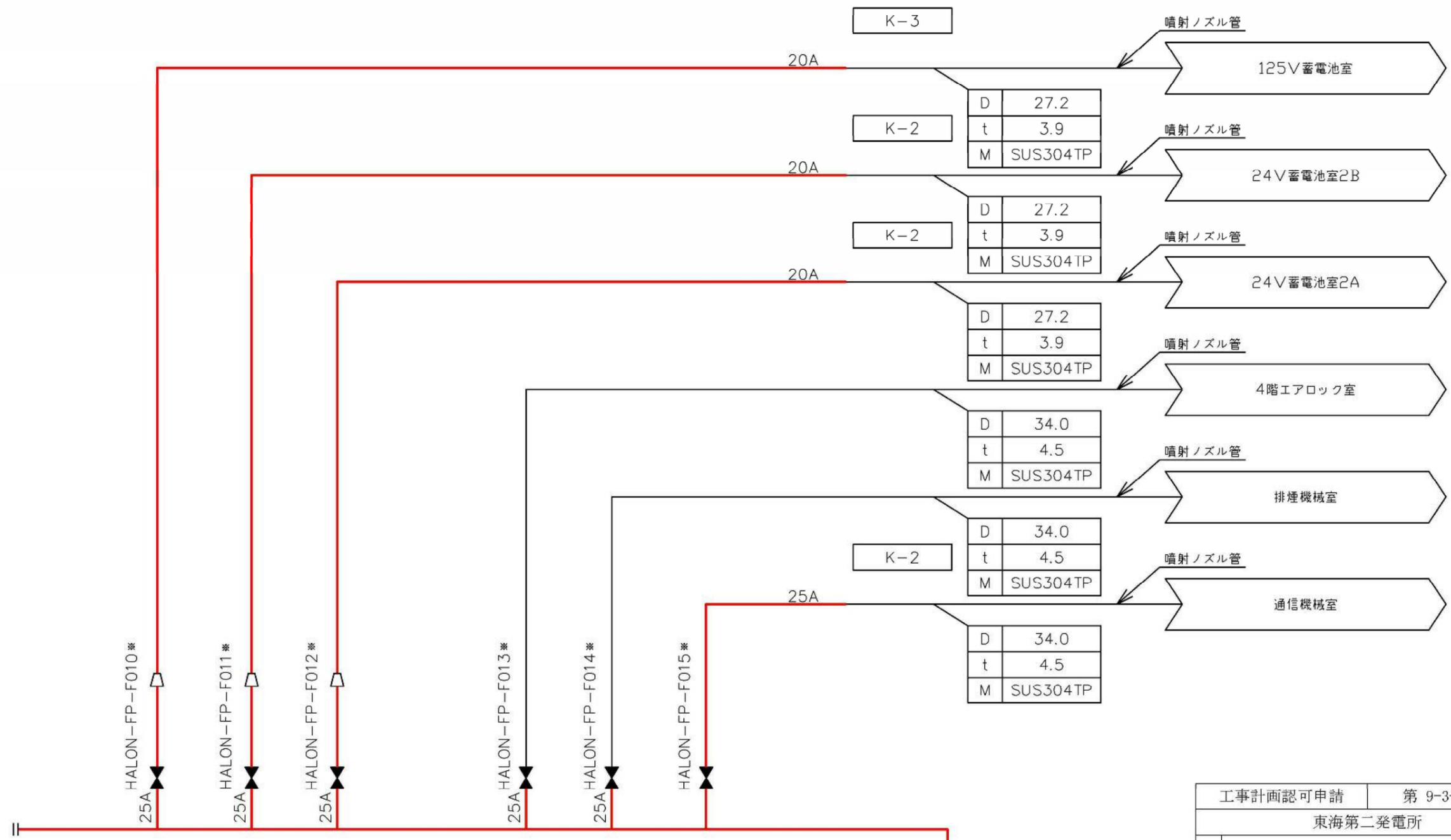
* 識別のために弁番号を付番
 火災防護設備のうち消火設備(消火系)
 (当該設備の申請範囲)

注: *を示す配管の仕様は次の通り。

	*1	*2	*3	*4	*5	備考
D	42.7	48.6	60.5	76.3	89.1	外径 mm
t	4.9	5.1	3.9	5.2	5.5	厚さ mm
M	SUS304TP	SUS304TP	SUS304TP	SUS304TP	SUS304TP	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	

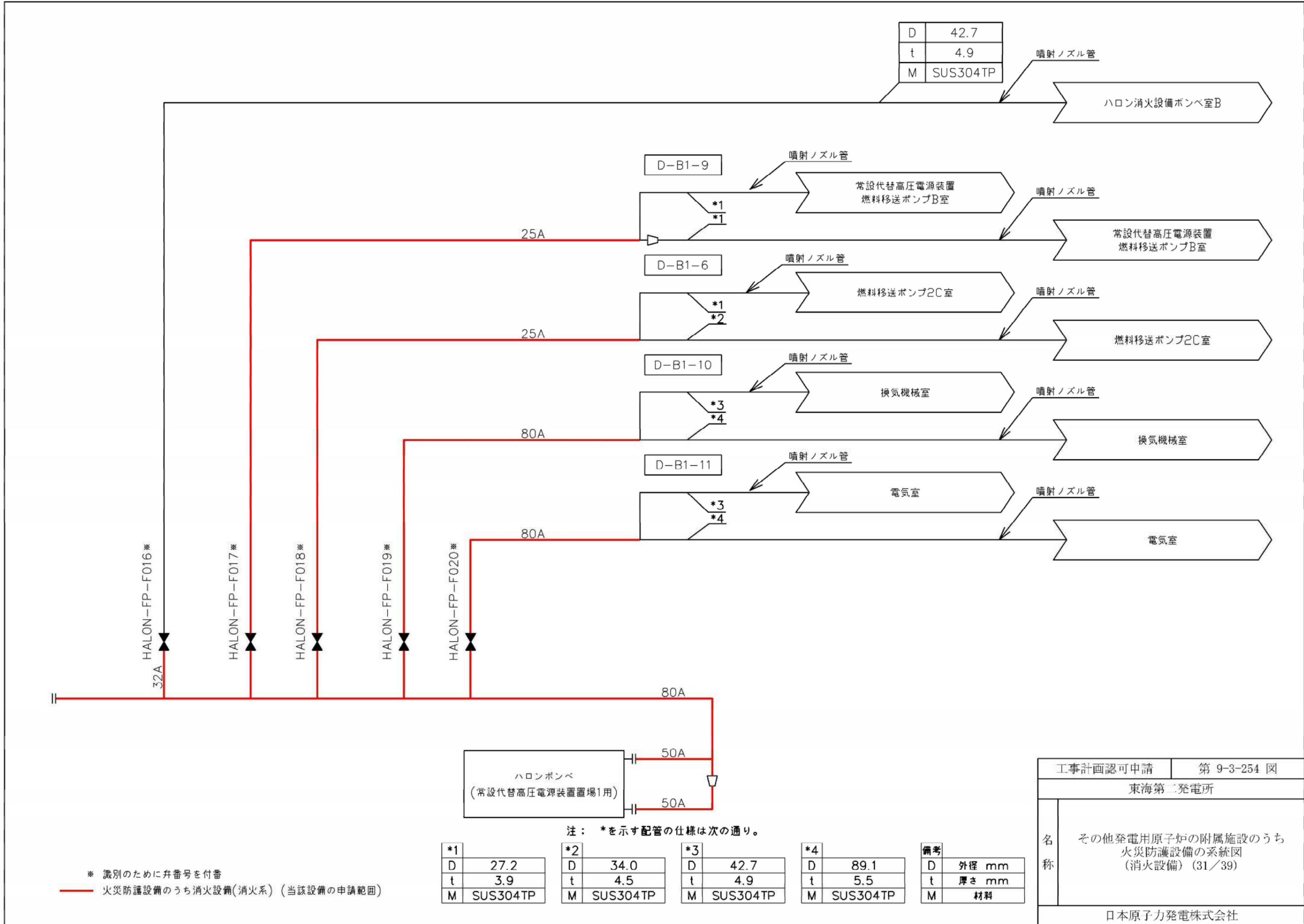


* 識別のために弁番号を付番
 火災防護設備のうち消火設備(消火系)
 (当該設備の申請範囲)

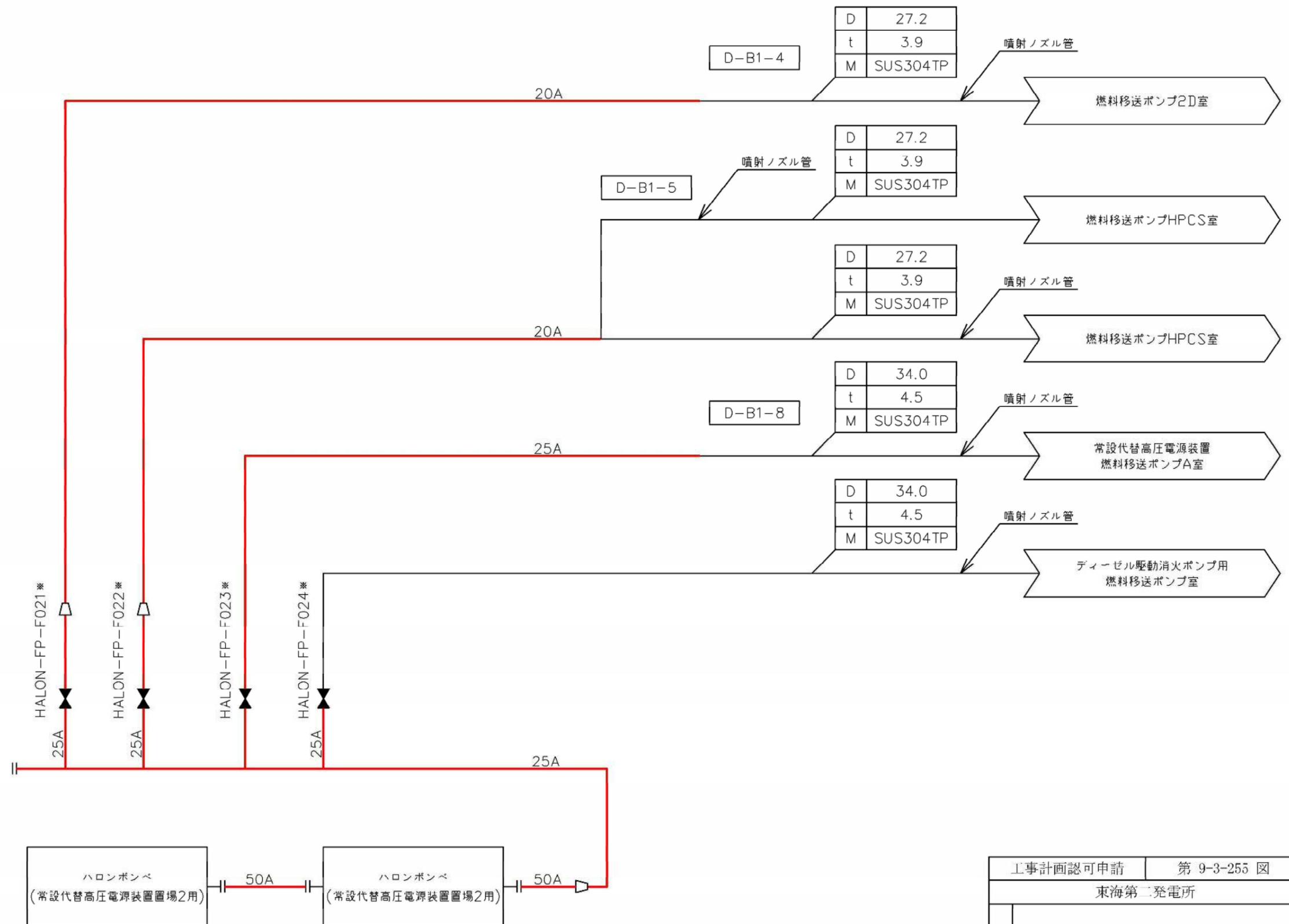
ハロンポンベ
 (緊急時対策所建屋2用)
 (東海, 東海第二発電所共用)

備考		
D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請	第 9-3-253 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	



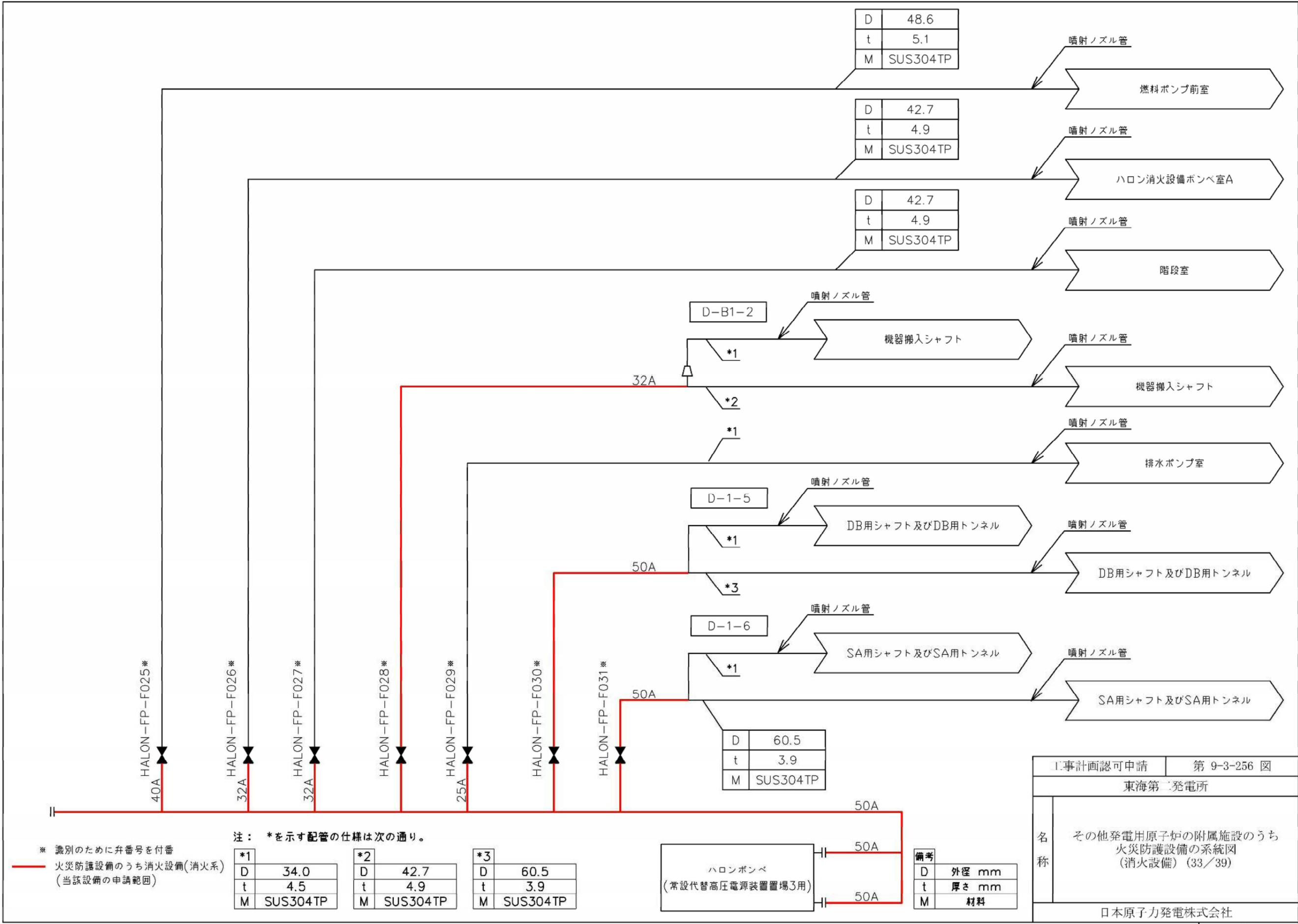
工事計画認可申請	第 9-3-254 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (31/39)
日本原子力発電株式会社	



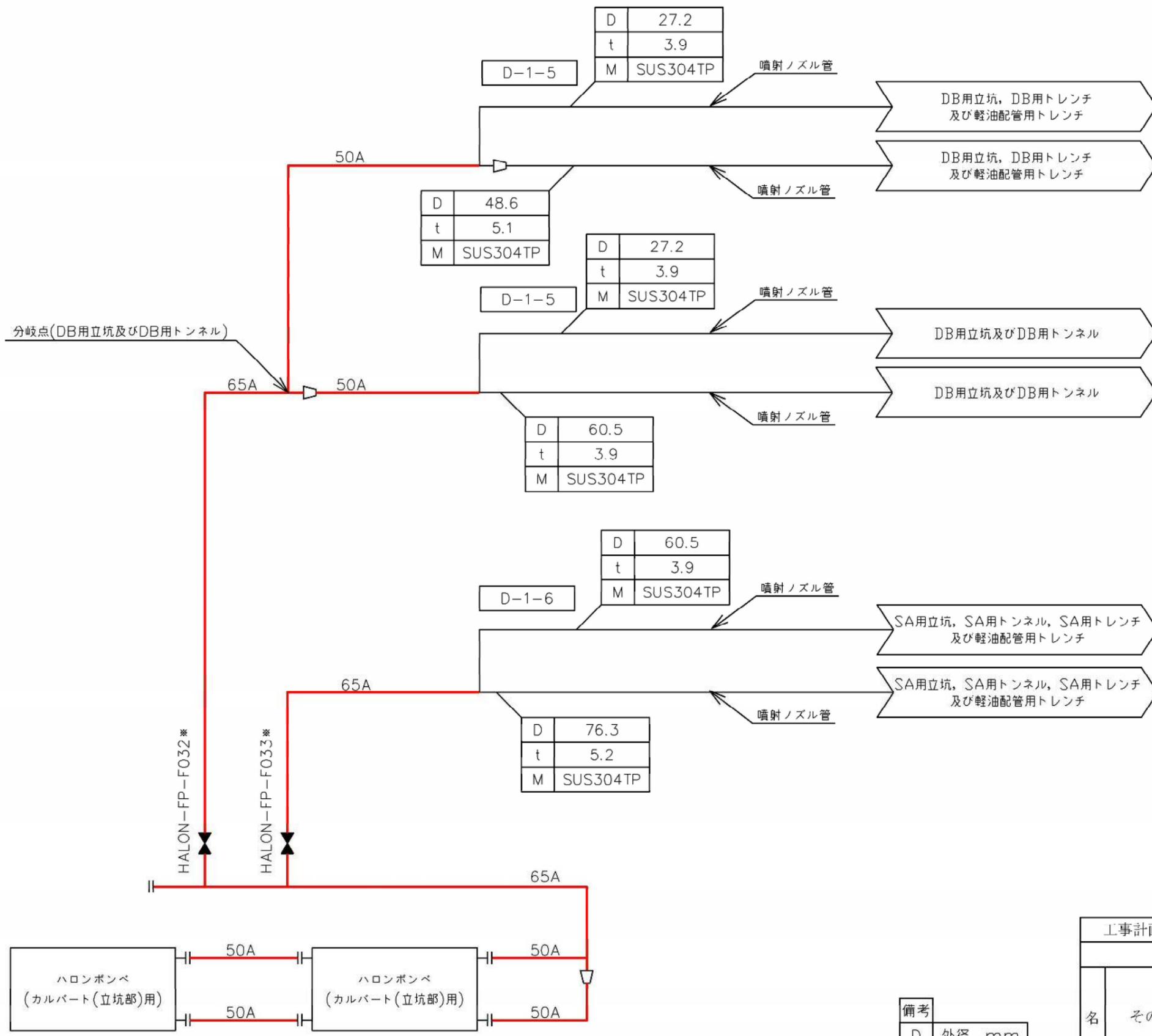
* 識別のために弁番号を付番
 火災防護設備のうち消火設備(消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

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	



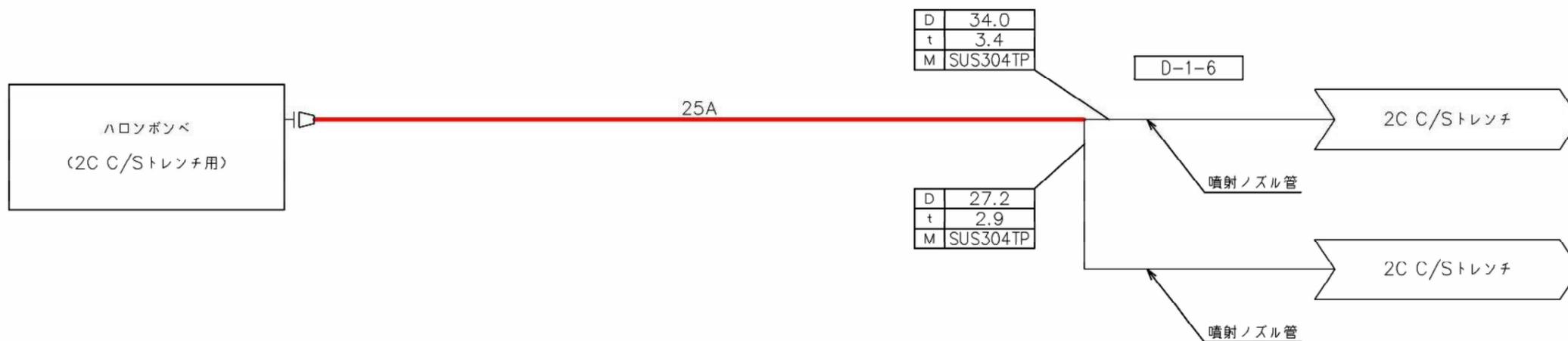
工事計画認可申請	第 9-3-256 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (33/39)
日本原子力発電株式会社	



* 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

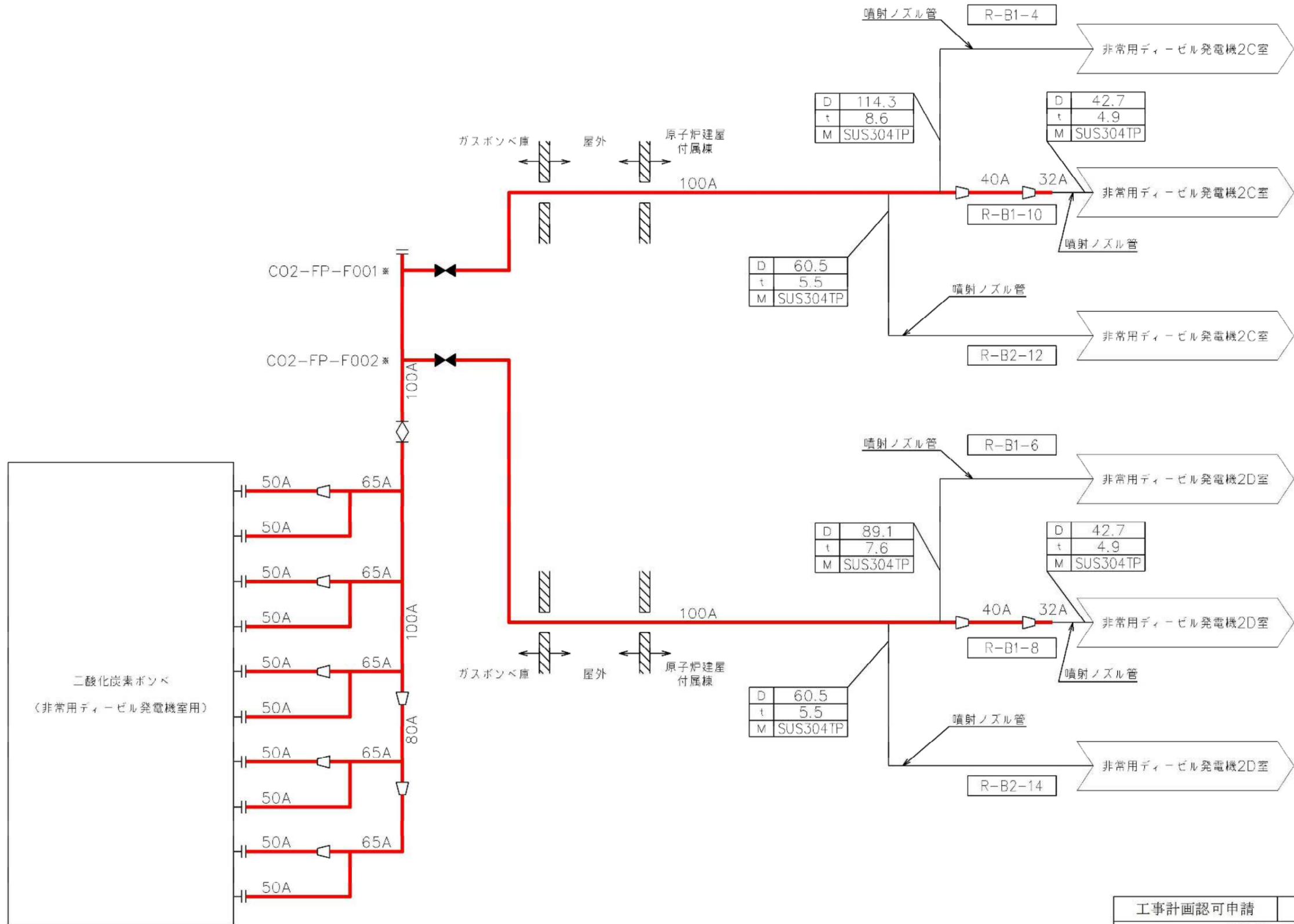
工事計画認可申請	第 9-3-257 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (34/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

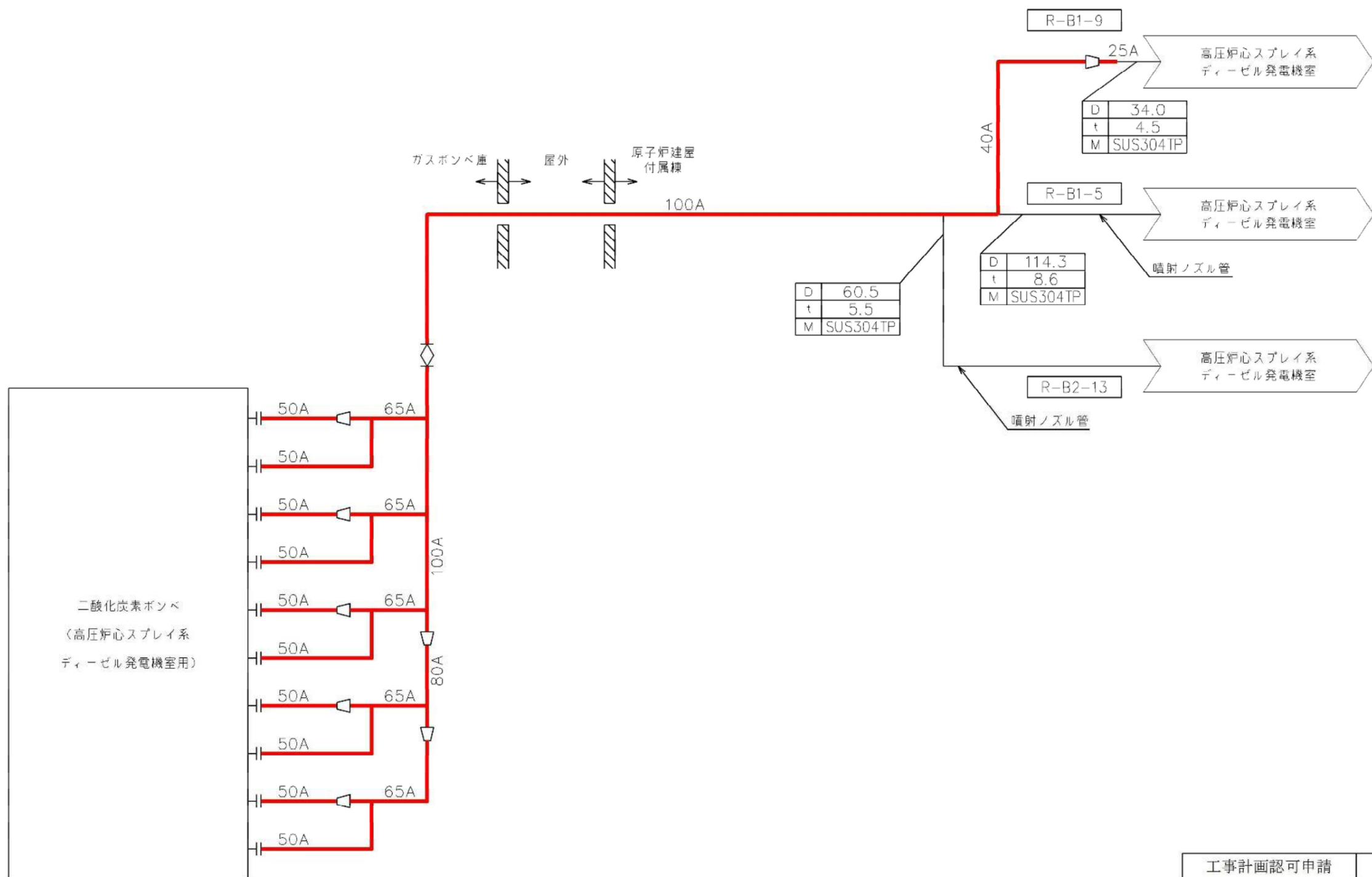
工事計画認可申請	第 9-3-258 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (35/39)
日本原子力発電株式会社	
8806	



* 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

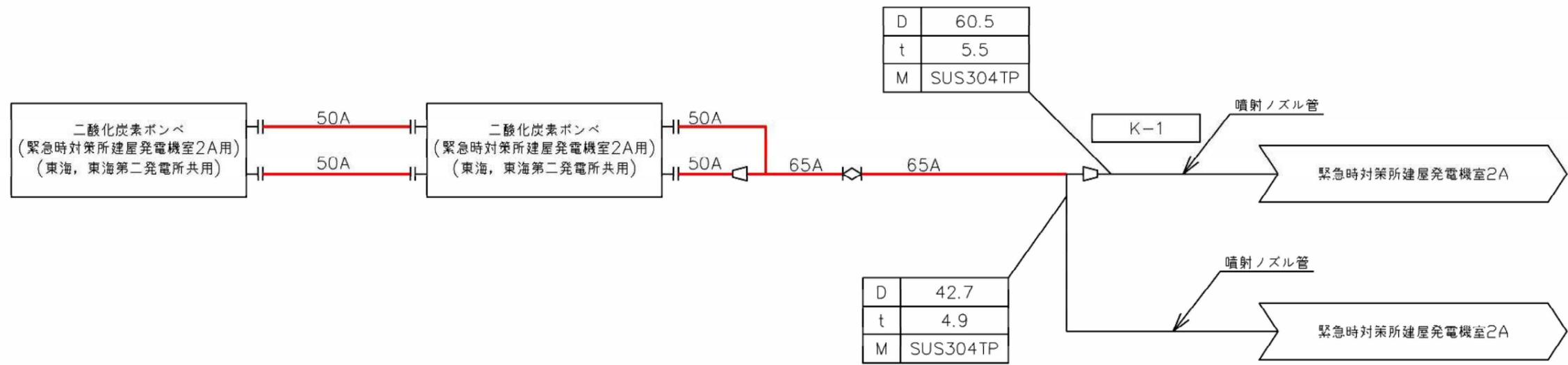
工事計画認可申請	第 9-3-259 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (36/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

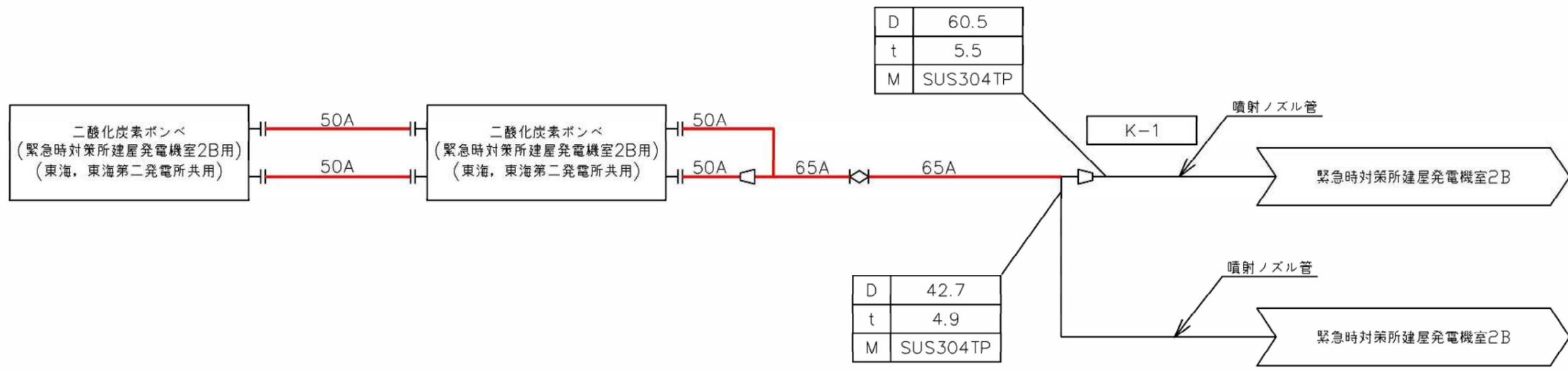
工事計画認可申請	第 9-3-260 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (37/39)
日本原子力発電株式会社	



— 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

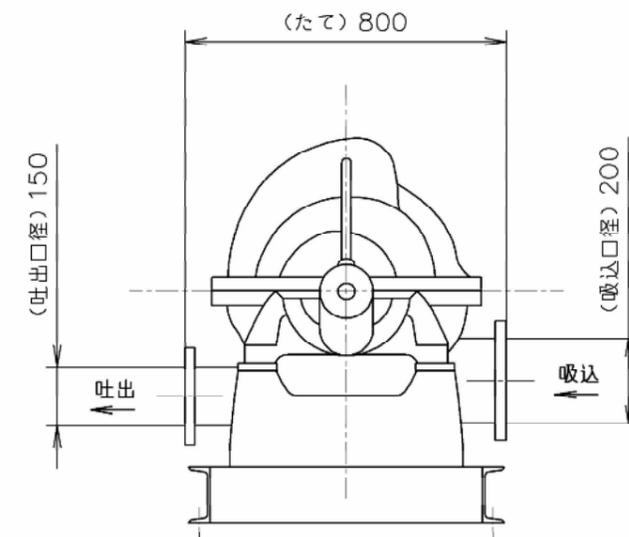
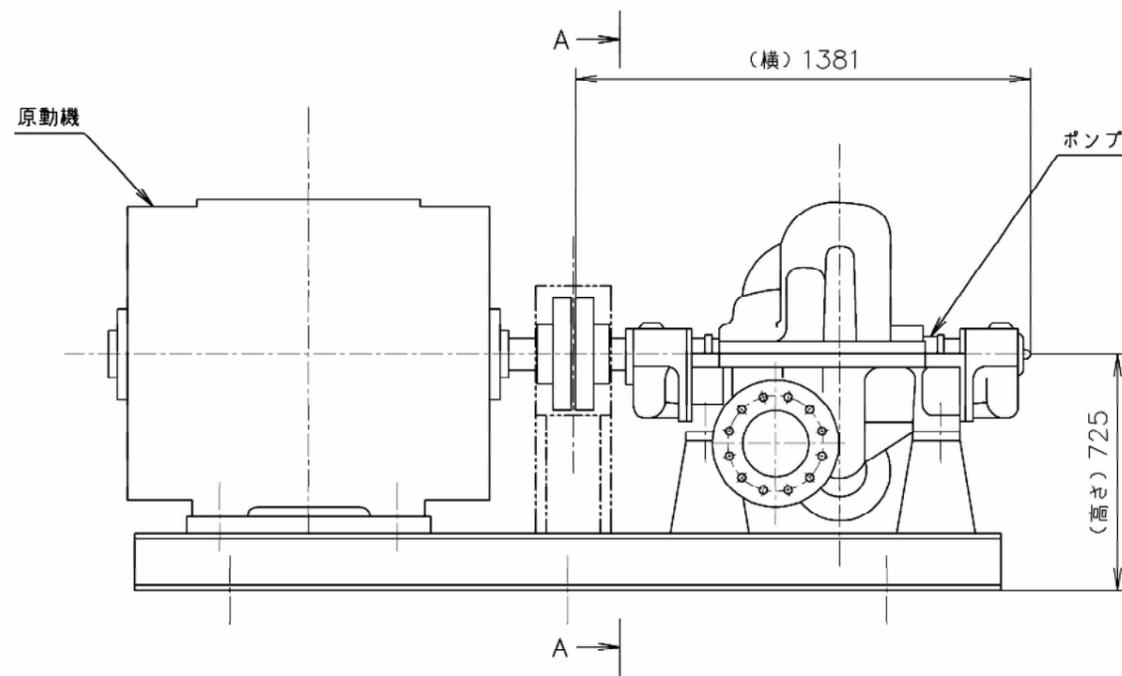
工事計画認可申請		第 9-3-261 図	
東海第二発電所			
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備の系統図 (消火設備) (38/39)		
日本原子力発電株式会社			
8807			



— 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矢视图

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	

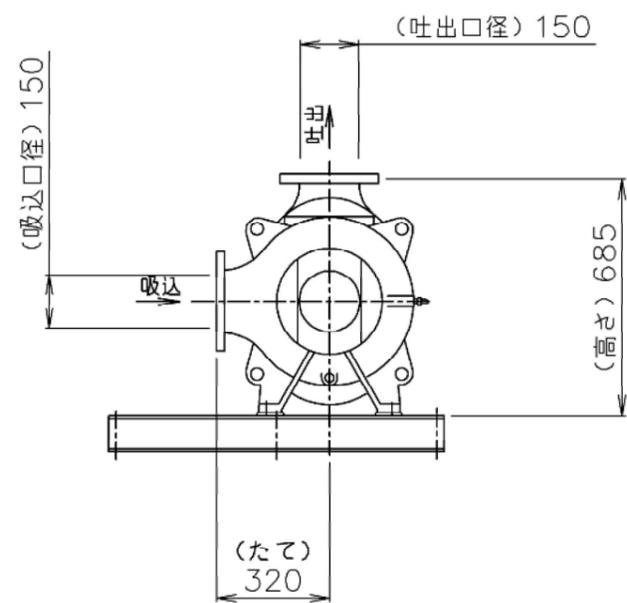
第 9-3-263 図 その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備） 電動機駆動消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

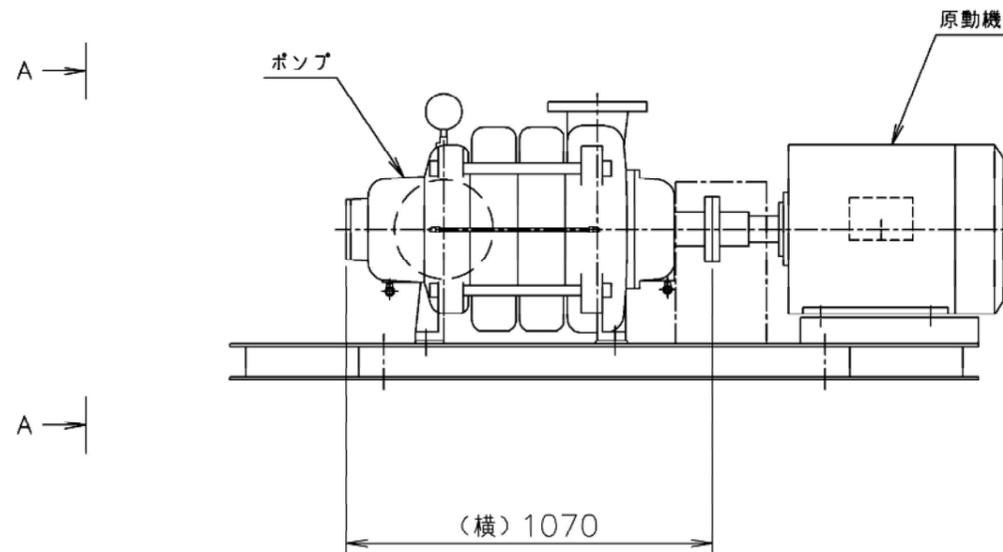
電動機駆動消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用）

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。



A~A矢视图



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

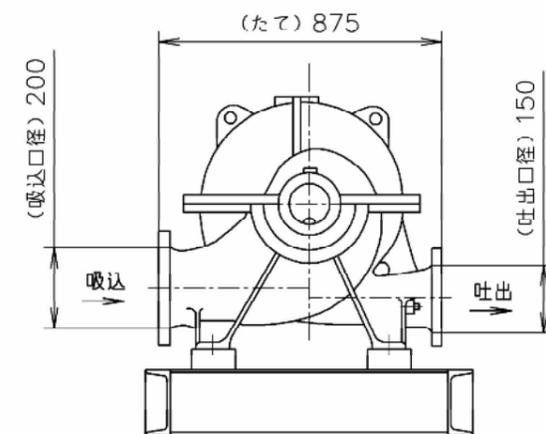
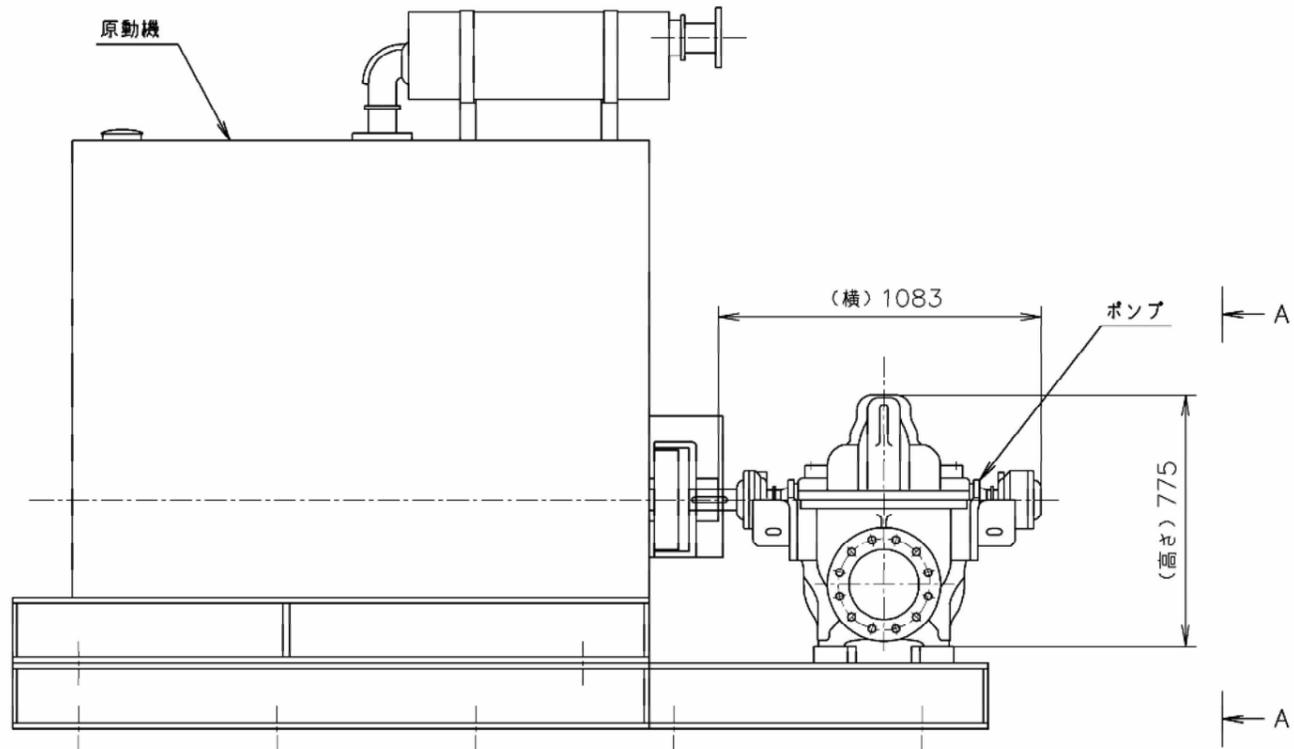
第 9-3-264 図 その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備） 構内消火用ポンプ（東海，東海第二発電所共用） 別紙

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。



A~A矢视图

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	

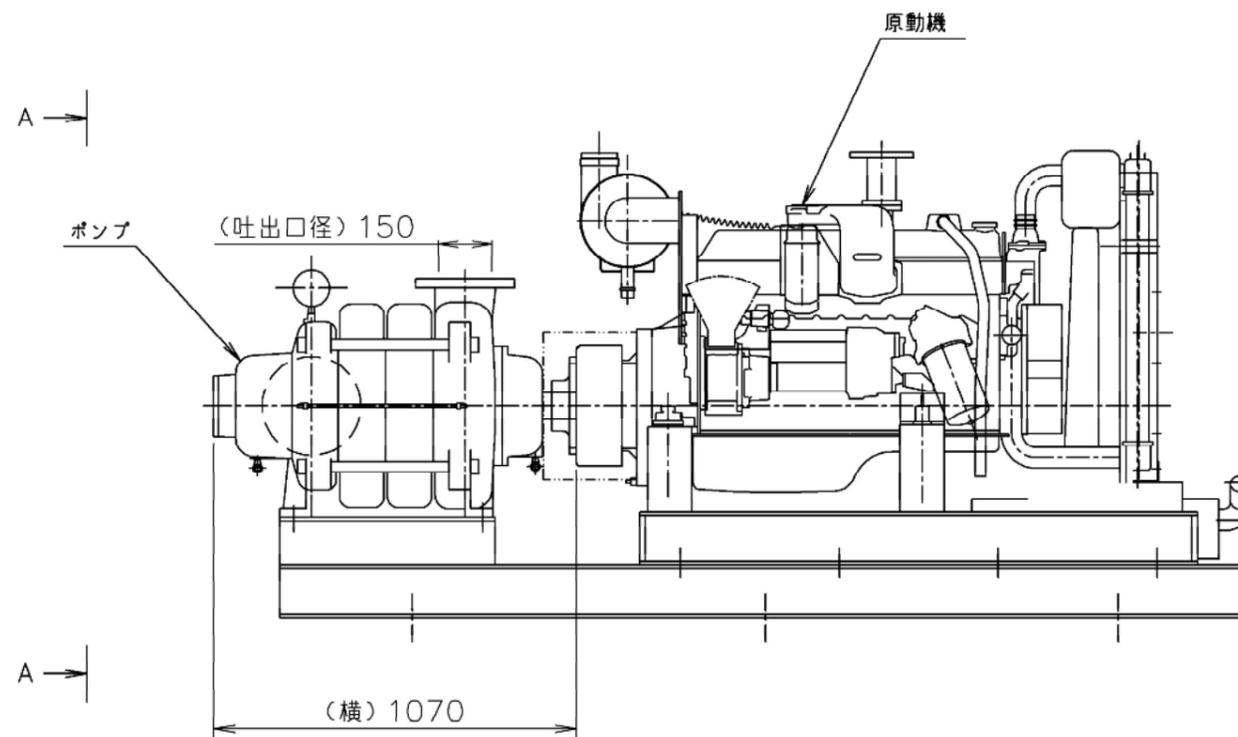
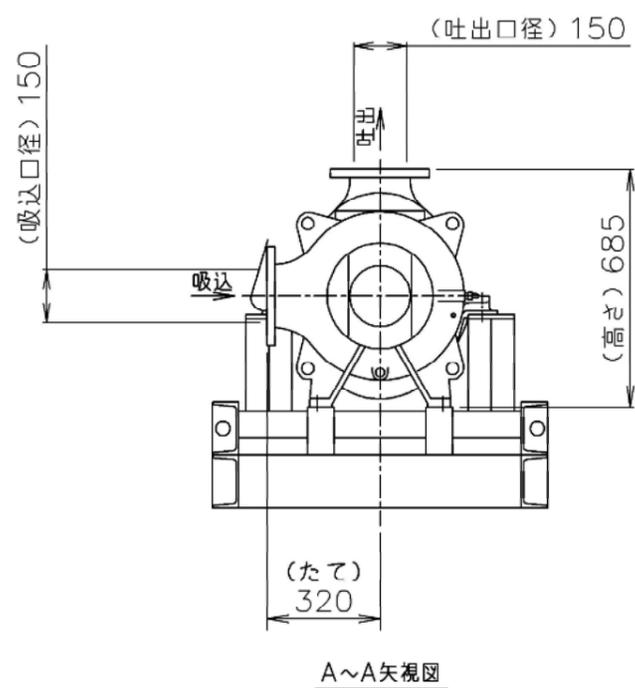
第 9-3-265 図 その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備） ディーゼル駆動消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用） 別紙

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。



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 9-3-266 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	

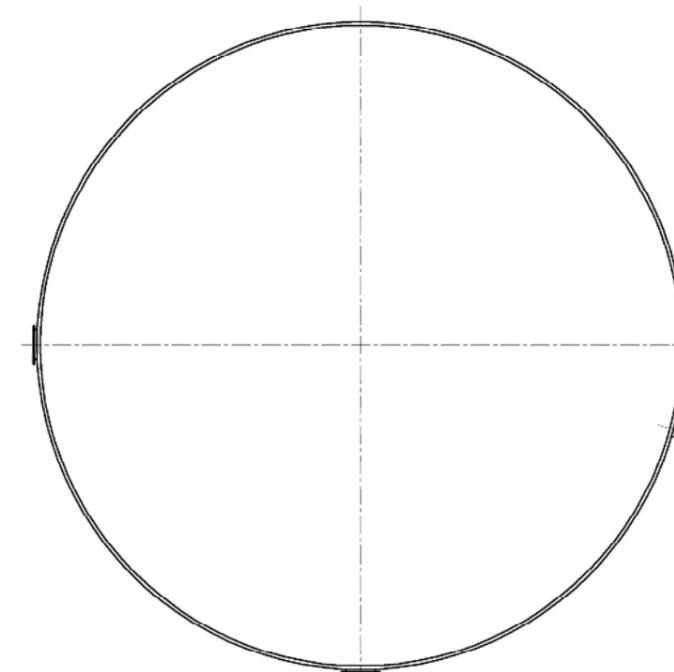
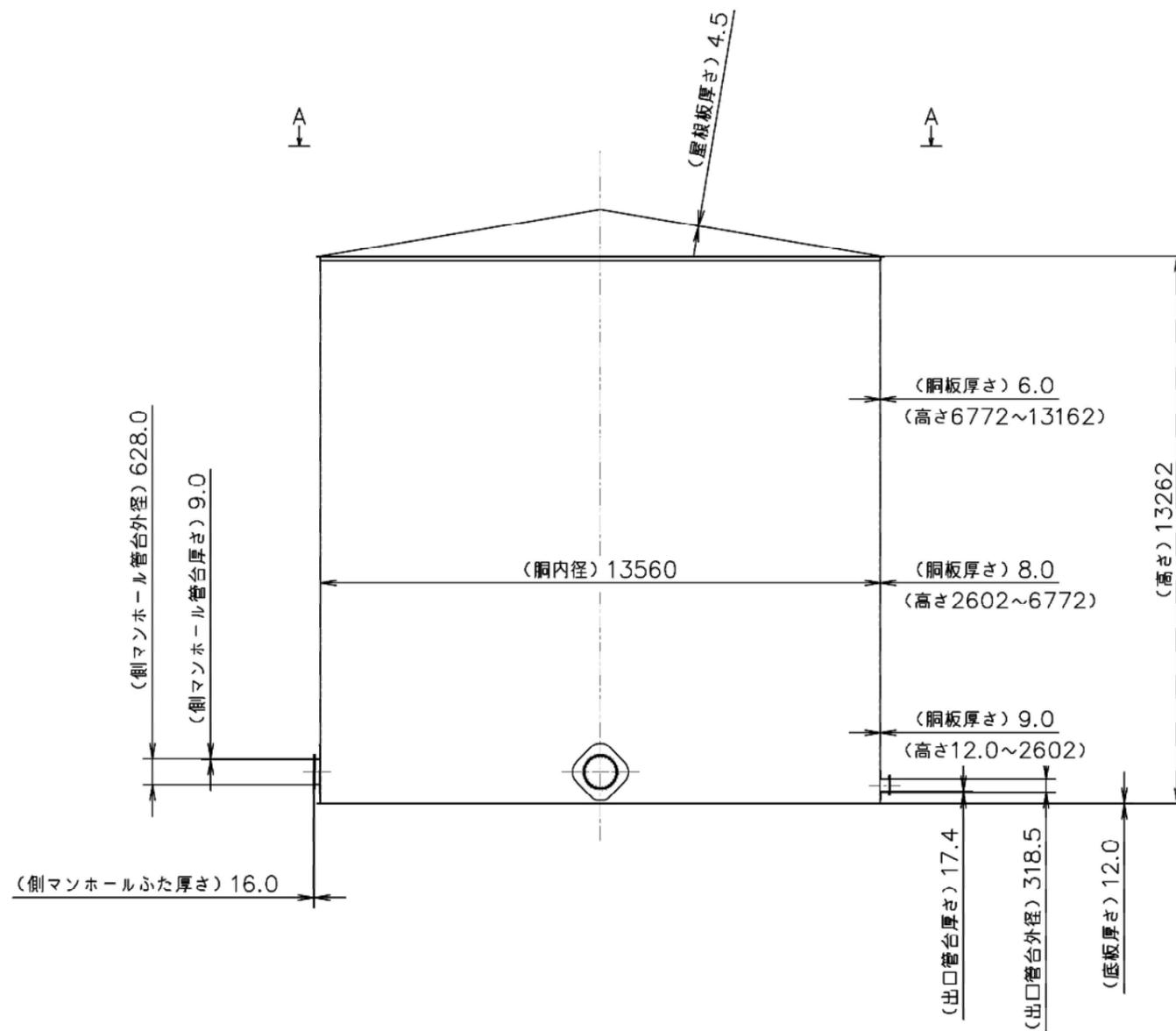
第 9-3-266 図 その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図（消火設備） ディーゼル駆動構内消火ポンプ（東海，東海第二発電所共用） 別紙

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。



A~A矢视图

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 9-3-267 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

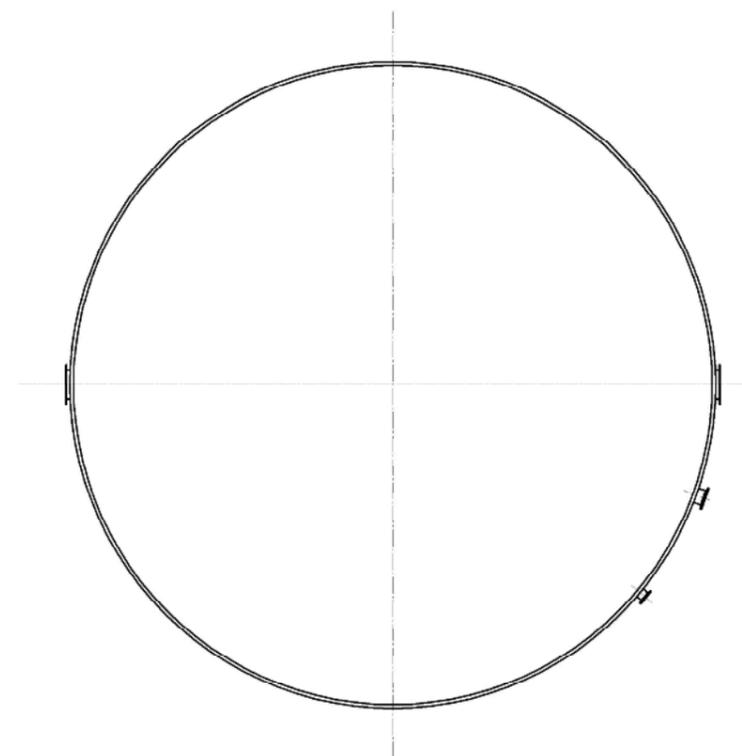
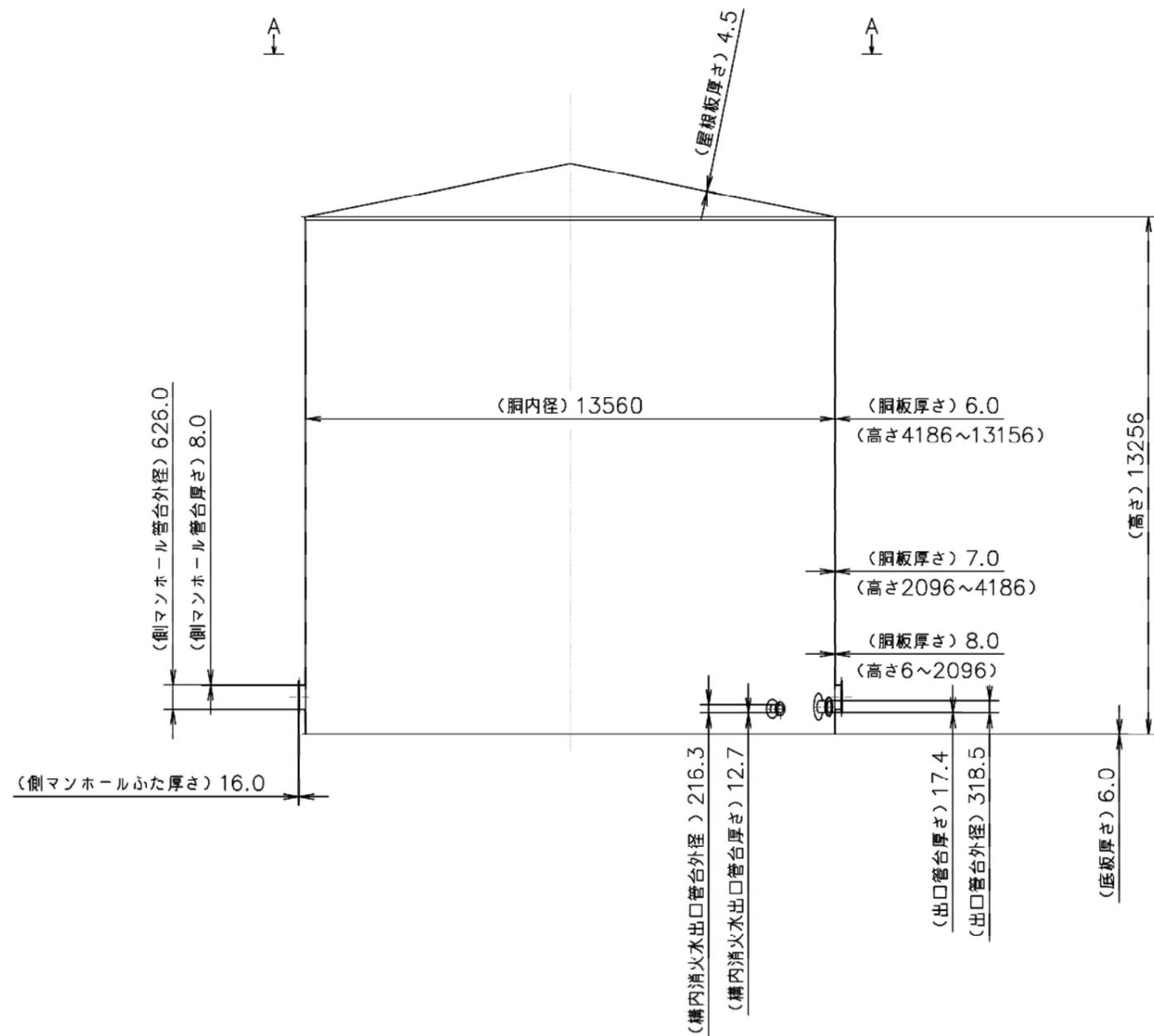
工事計画記載の公称値の許容範囲

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ー基準
胴板厚さ	6.0		J I S 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ー基準
	8.0		同上
	9.0		同上
屋根板厚さ	4.5		【プラス側公差】 J I S G 3193による材料公差 【マイナス側公差】 J I S 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ー基準
底板厚さ	12.0		J I S 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ー基準
出口管台外径	318.5	±0.8 %	J I S 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ー基準
側マンホール管台厚さ	9.0	±0.65 mm	J I S 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】 J I S G 3193による材料公差 【マイナス側公差】 J I S 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ー基準
高さ	13262		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

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。



A~A矢视图

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

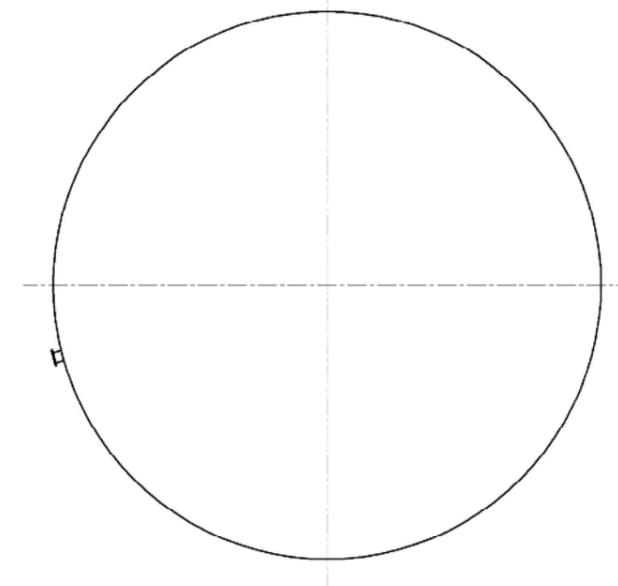
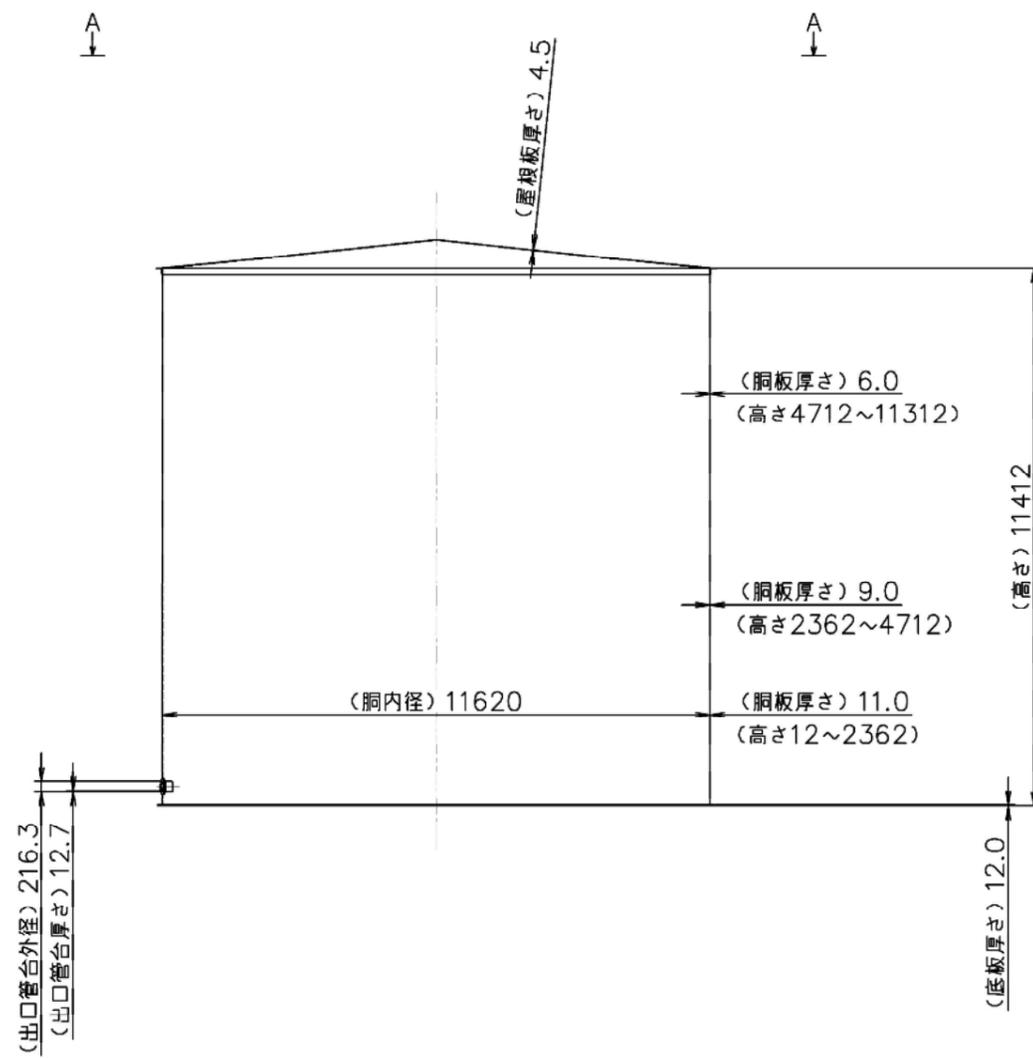
工事計画記載の公称値の許容範囲

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	J I S G 3 1 9 3による材料公差
	7.0		【プラス側公差】 J I S G 3 1 9 3による材料公差 【マイナス側公差】 J I S G 3 1 9 3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	J I S G 3 1 9 3による材料公差
出口管台外径	318.5	±0.8 %	J I S G 3 4 5 4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	J I S G 3 1 9 3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】 J I S G 3 1 9 3による材料公差 【マイナス側公差】 J I S G 3 1 9 3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。



A~A矢视图

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 9-3-269 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

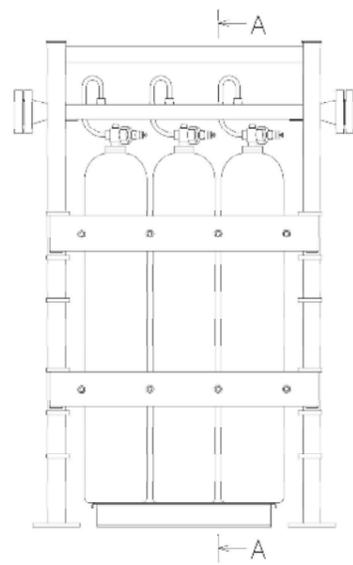
工事計画記載の公称値の許容範囲

原水タンク(東海, 東海第二発電所共用)

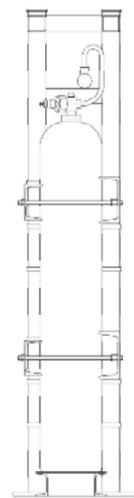
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
胴内径	11620		設計・建設規格 PVD-3010 (PVC-3910 準用) より, 同一断面における最大内径と最小内径の差は1%以下 製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
胴板厚さ	6.0		JIS G 3193による材料公差及び製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
	9.0		同上
	11.0		同上
屋根板厚さ	4.5		同上
底板厚さ	12.0		同上
出口管台外径	216.3	±0.8%	JIS G 3454による材料公差
出口管台厚さ	12.7	+15.0% -12.5%	同上
高さ	11412		製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

注 1 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値を示す。

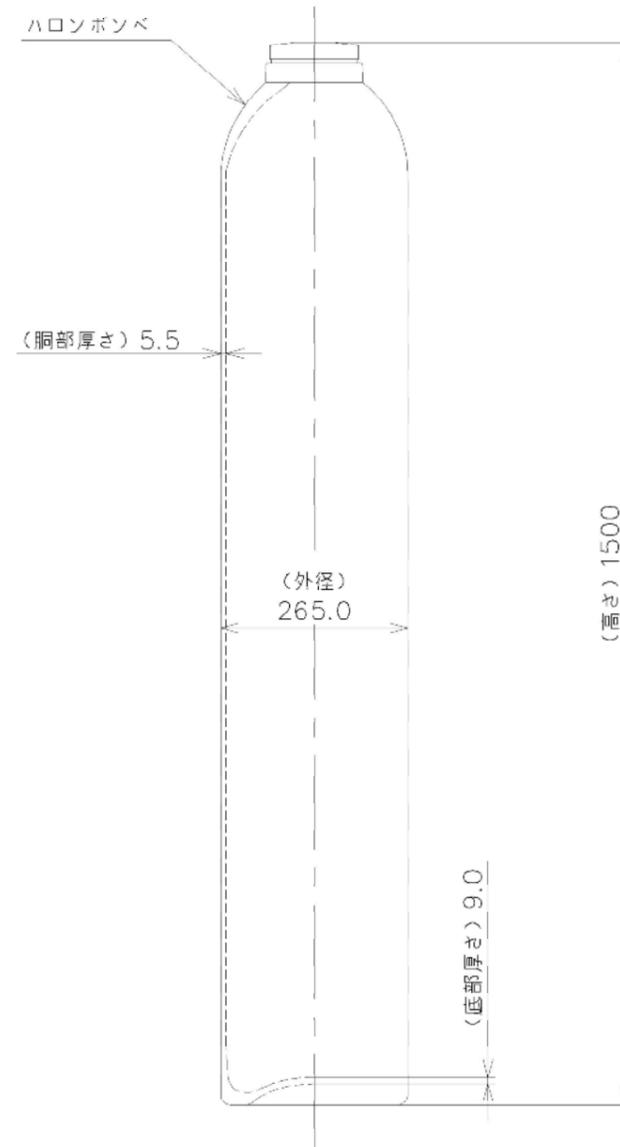
注 2 : () 付公差は最大と最小の差を示す。



3本ユニット設置



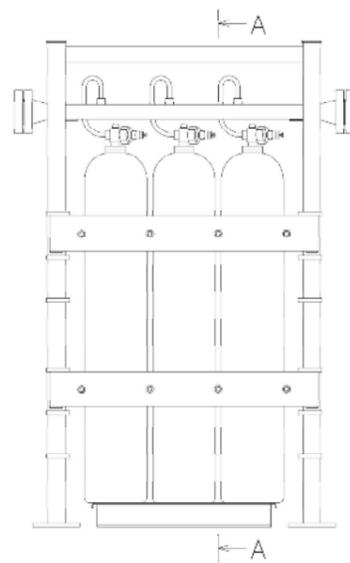
A~A矢視図



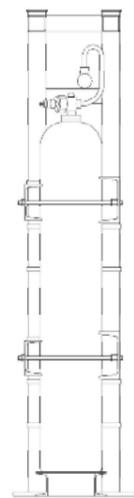
ハロンボンベ 68L/個

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。

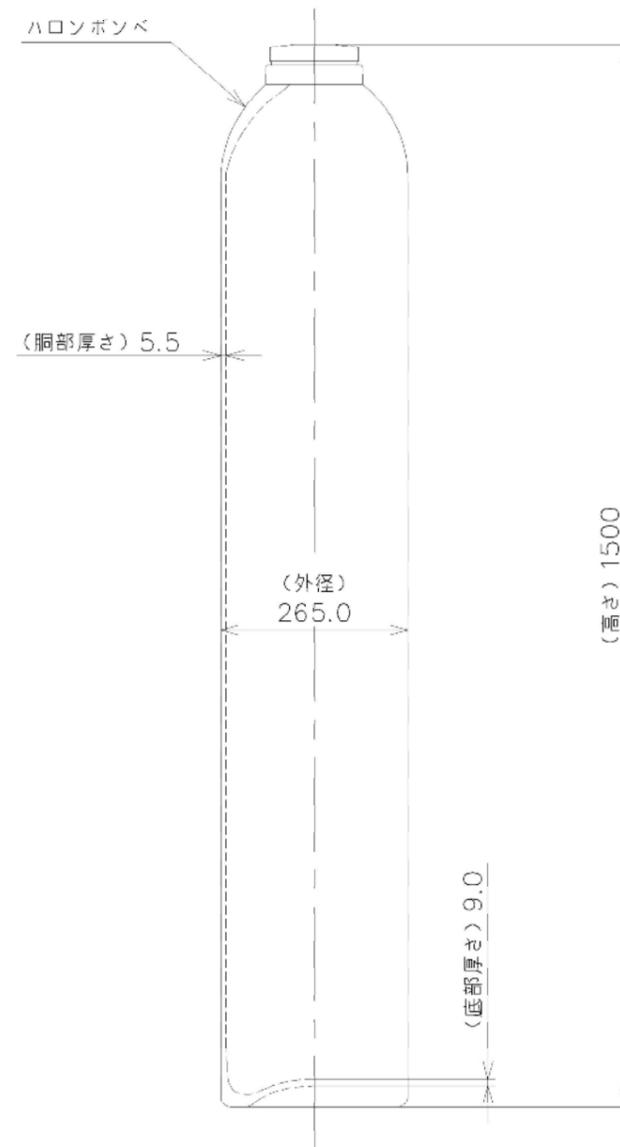
工事計画認可申請		第 9-3-270 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (ほう酸水注入系ポンプA用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



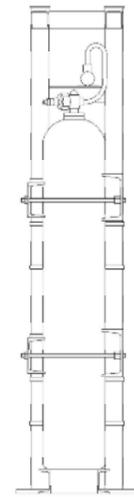
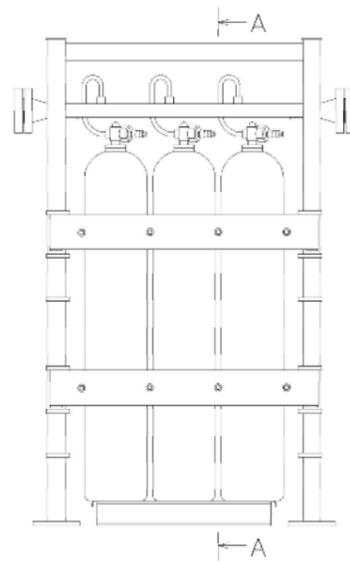
A~A矢視図



ハロンボンベ 68L/個

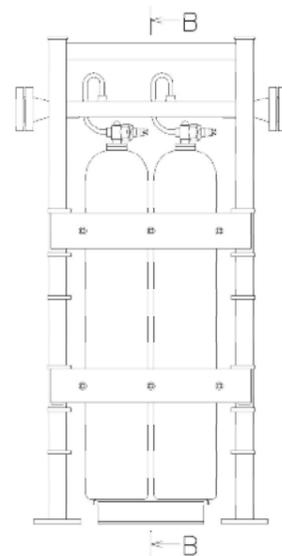
注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

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	



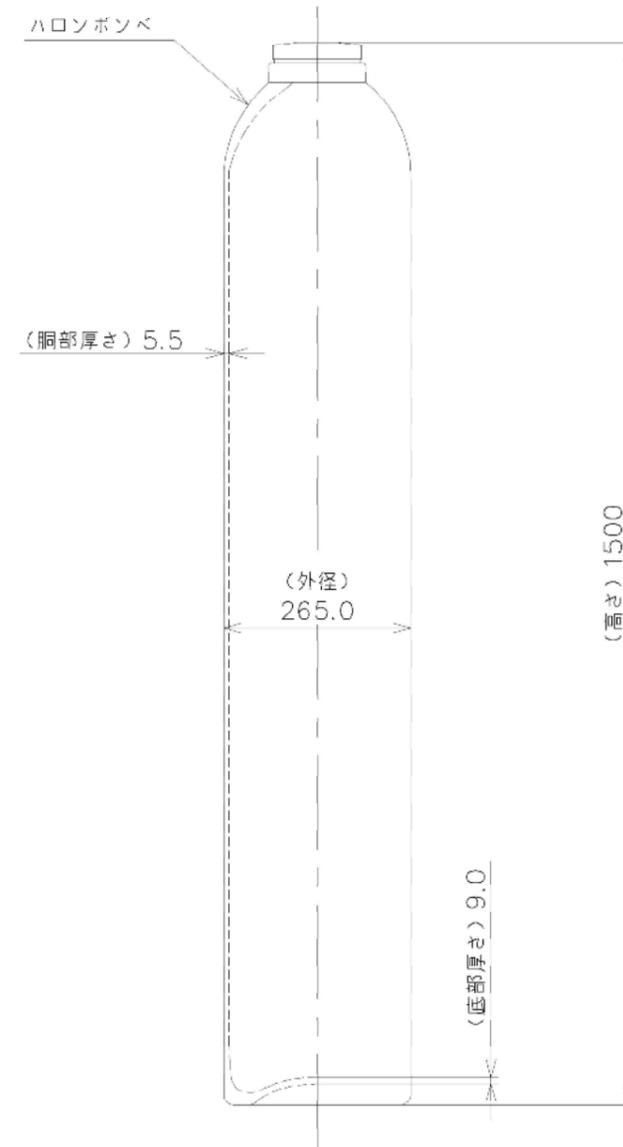
A~A矢视图

3本ユニット設置



B~B矢视图

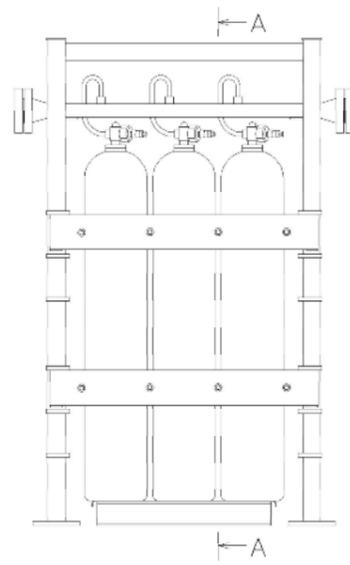
2本ユニット設置



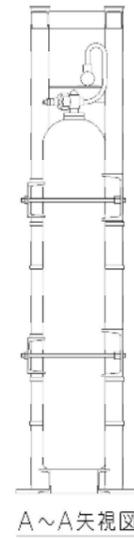
ハロンボンベ 68L/個

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。

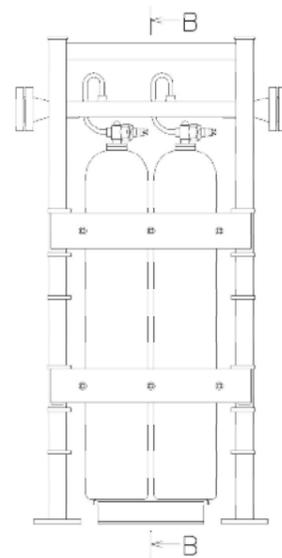
工事計画認可申請		第 9-3-272 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (MCC 2C-7用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



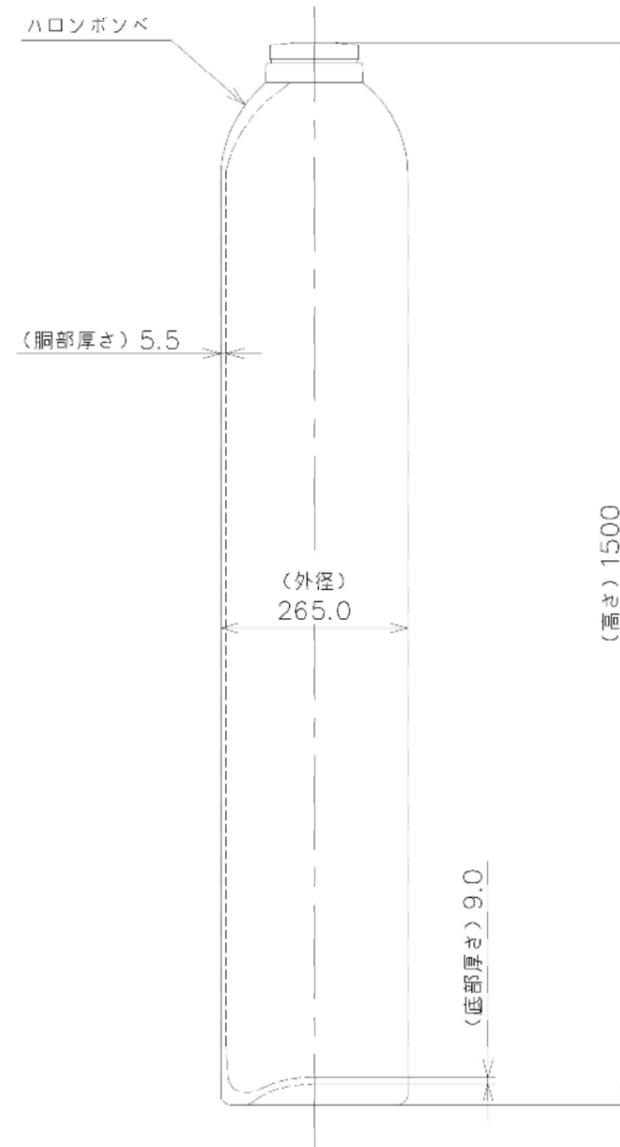
A~A矢视图



2本ユニット設置



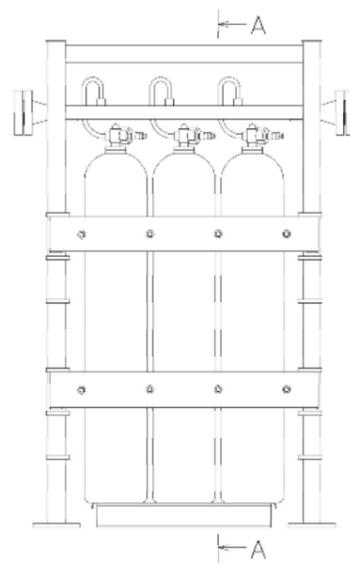
B~B矢视图



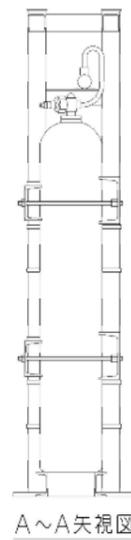
ハロンボンベ 68L/個

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。

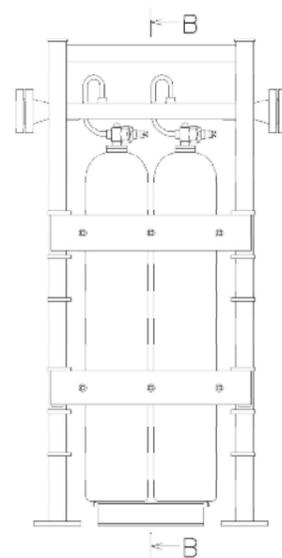
工事計画認可申請	第 9-3-273 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (原子炉再循環系低速度用電源装置A用)
	日本原子力発電株式会社



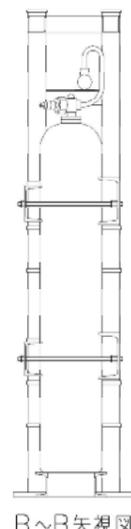
3本ユニット設置



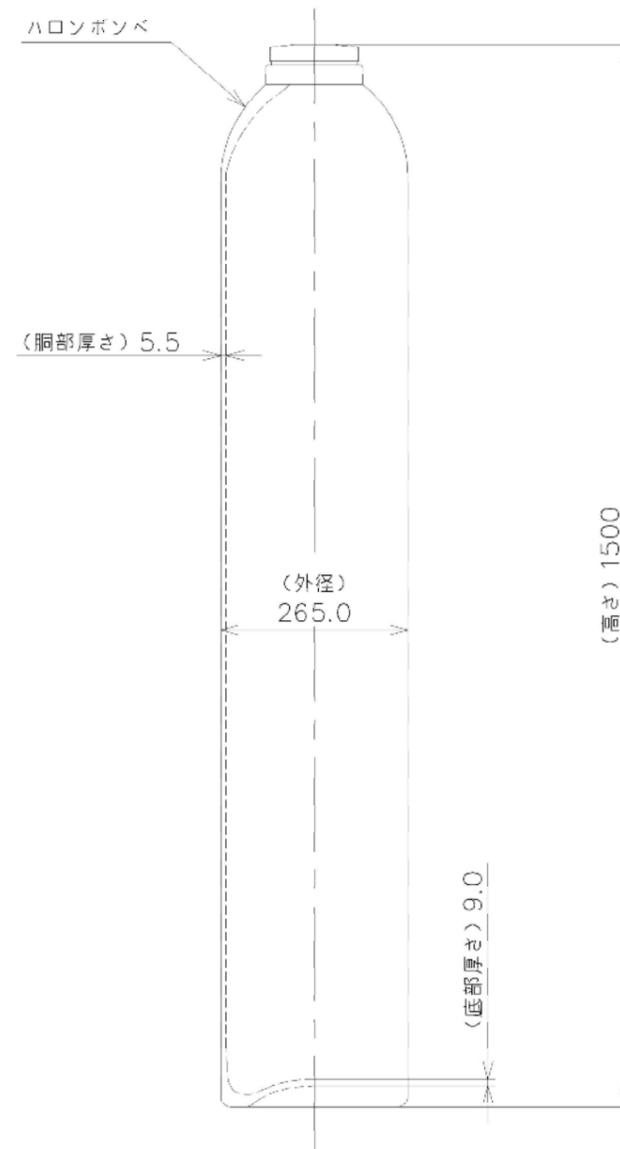
A~A矢视图



2本ユニット設置



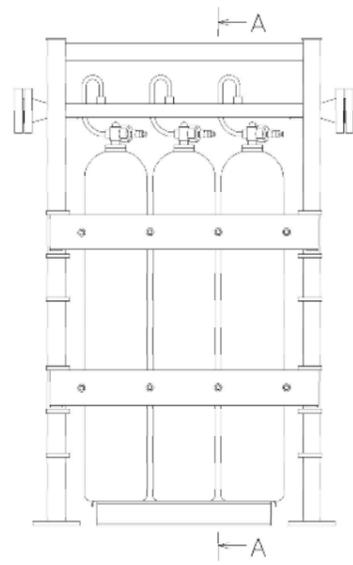
B~B矢视图



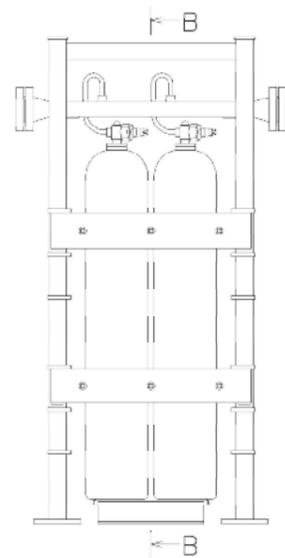
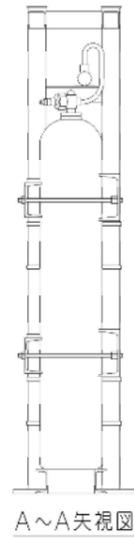
ハロンボンベ 68L/個

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。

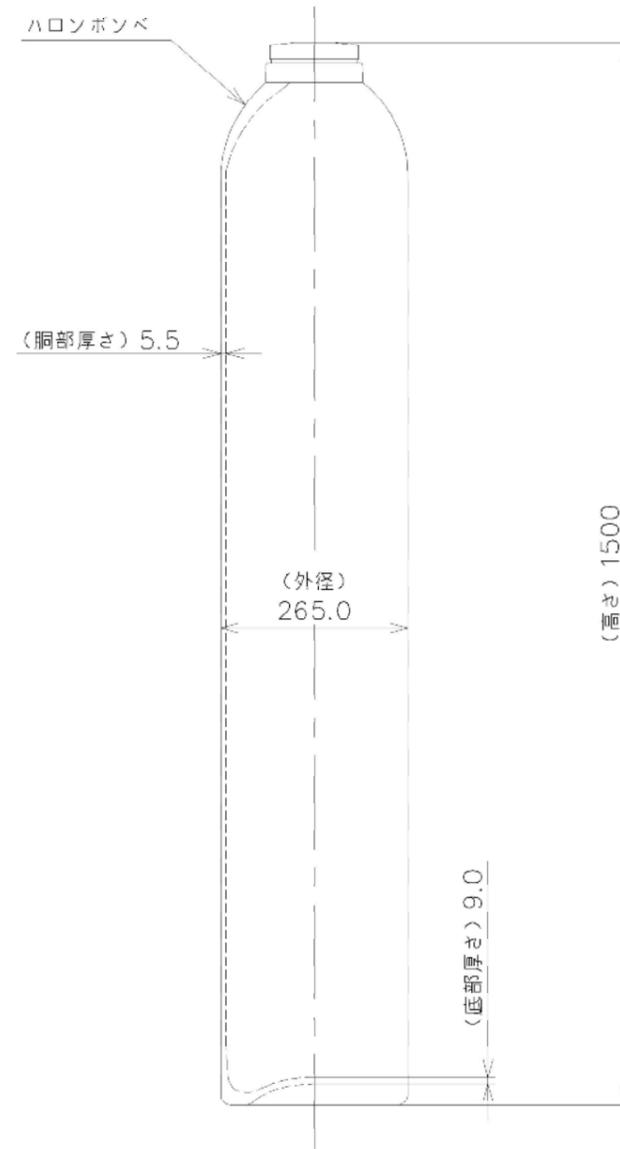
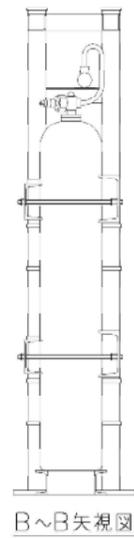
工事計画認可申請		第 9-3-274 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (原子炉再循環系低速度用電源装置B用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



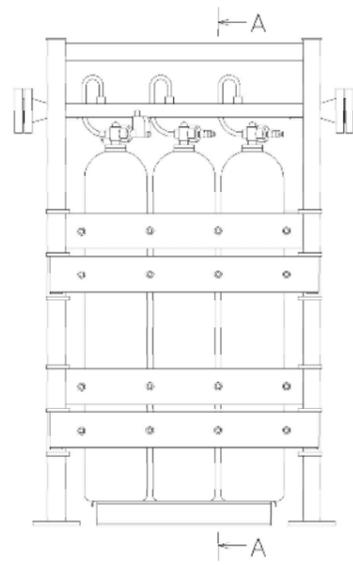
2本ユニット設置



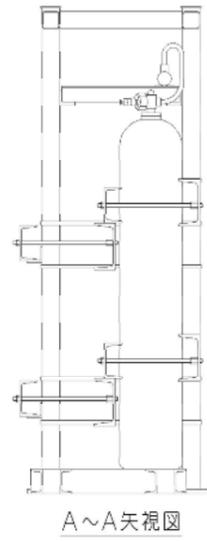
ハロンボンベ 68L/個

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。

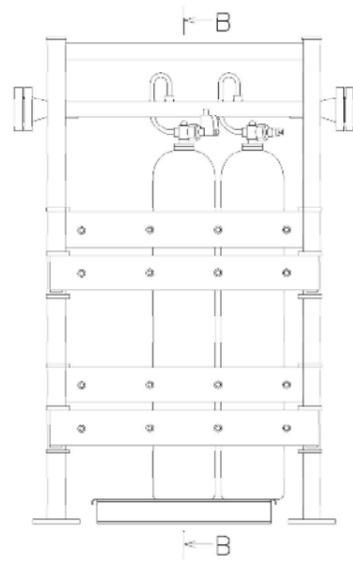
工事計画認可申請		第 9-3-275 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	火災防護設備の構造図	
	(消火設備) ハロンボンベ (MCC 2D-9用)	
日本原子力発電株式会社		



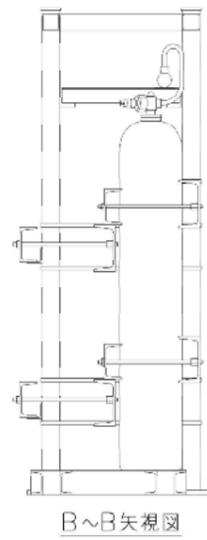
6本ユニット設置



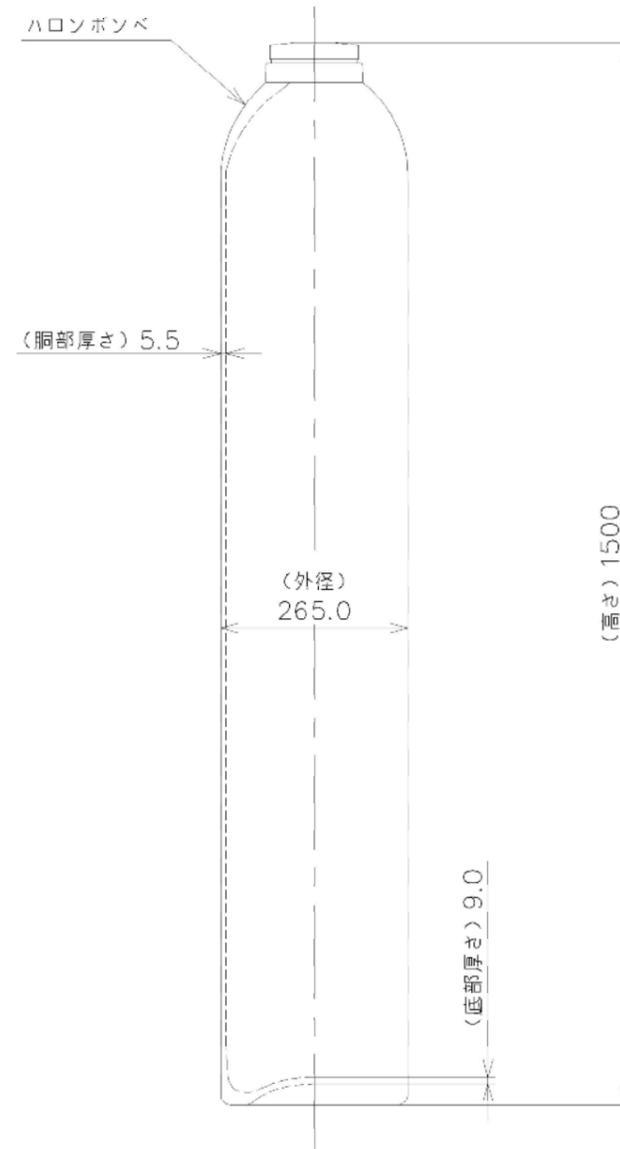
A~A矢视图



6本ユニット設置



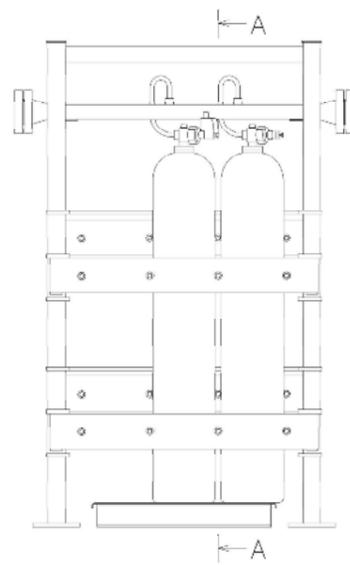
B~B矢视图



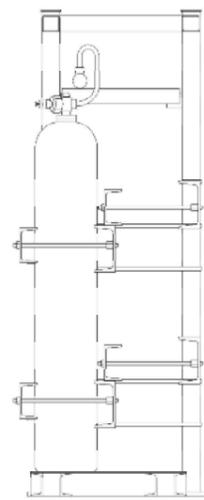
ハロンボンベ 68L/個

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。

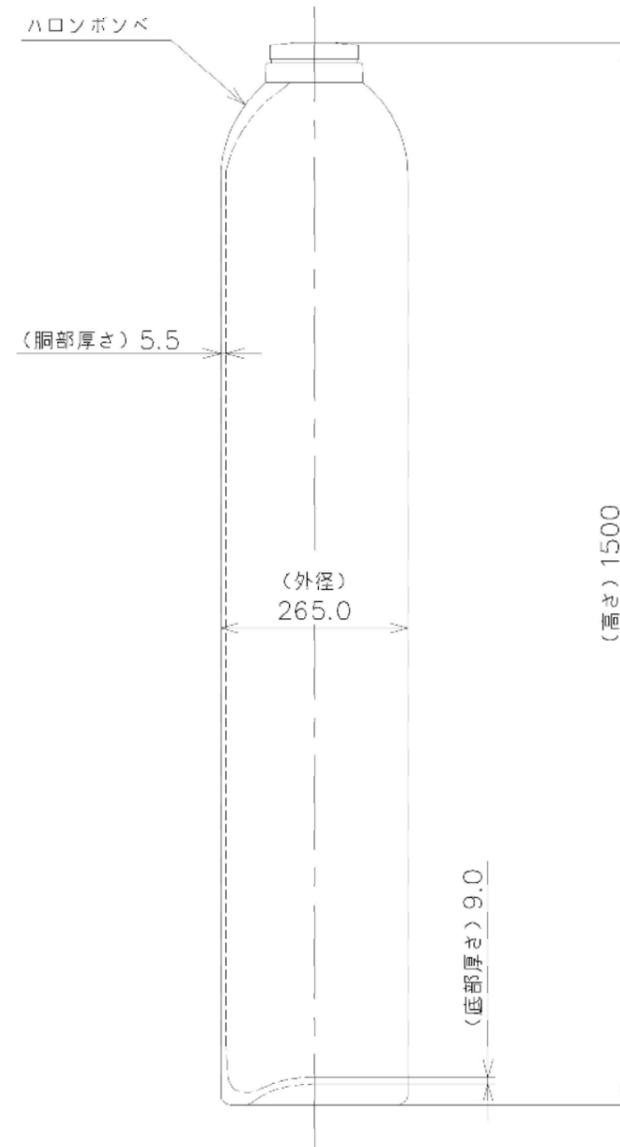
工事計画認可申請		第 9-3-276 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	火災防護設備の構造図	
	(消火設備) ハロンボンベ (MCC 2C-9用)	
日本原子力発電株式会社		
		8806



6本ユニット設置×2



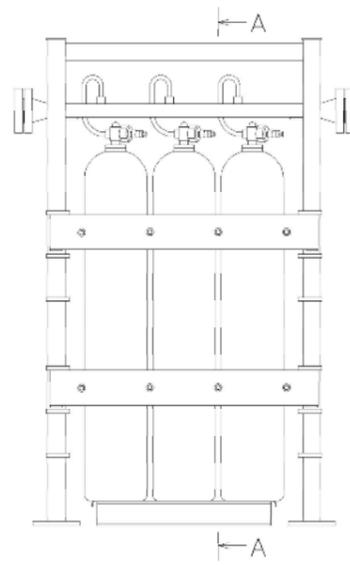
A~A矢視図



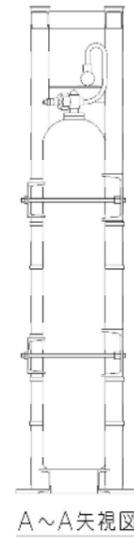
ハロンボンベ 68L/個

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。

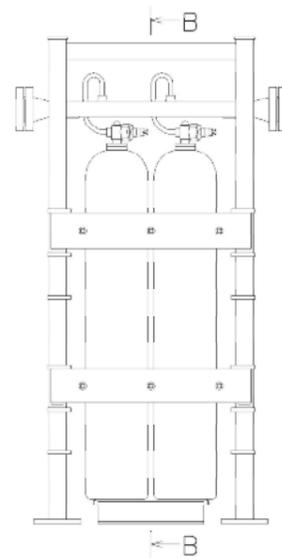
工事計画認可申請		第 9-3-277 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (125V DC MCC 2A-2用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



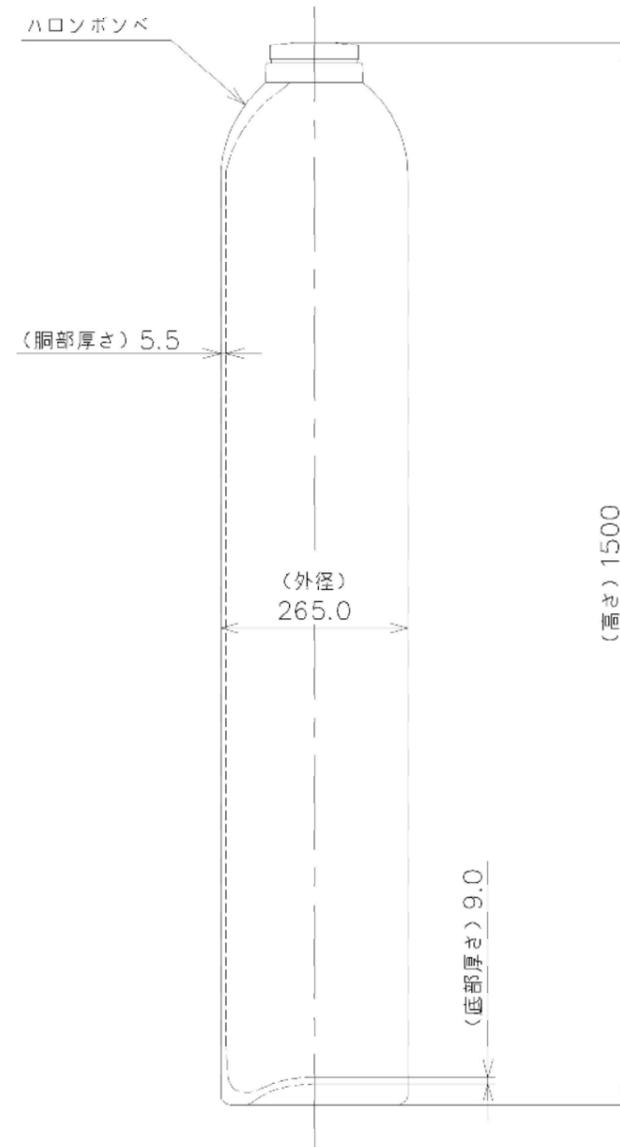
A~A矢视图



2本ユニット設置



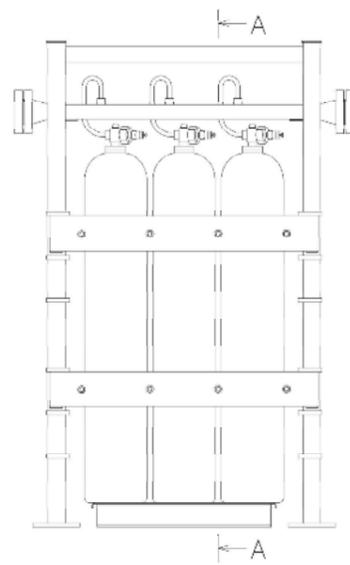
B~B矢视图



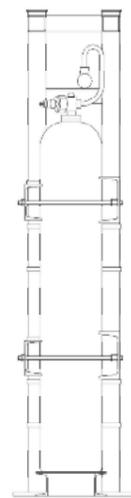
ハロンボンベ 68L/個

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。

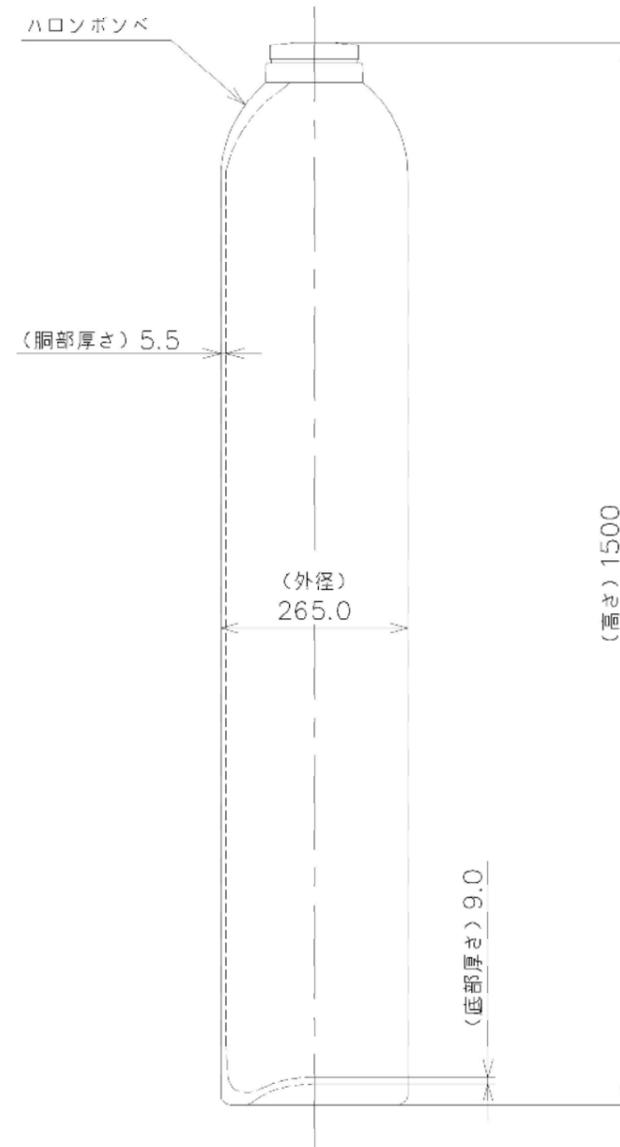
工事計画認可申請		第 9-3-278 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	火災防護設備の構造図	
	(消火設備) ハロンボンベ (MCC 2C-8用)	
日本原子力発電株式会社		



3本ユニット設置



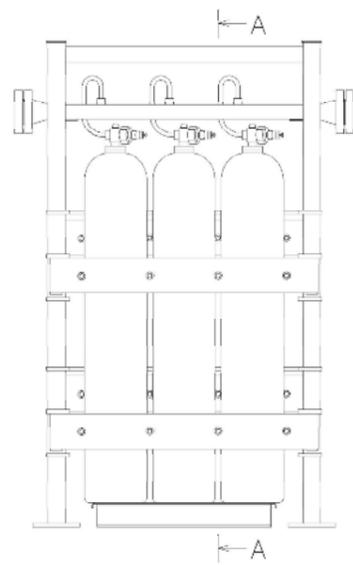
A~A矢視図



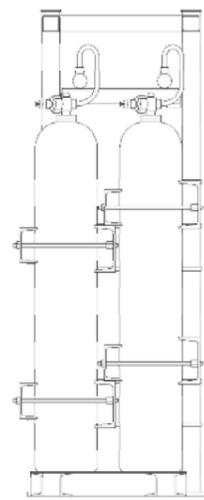
ハロンポンベ 68L/個

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。

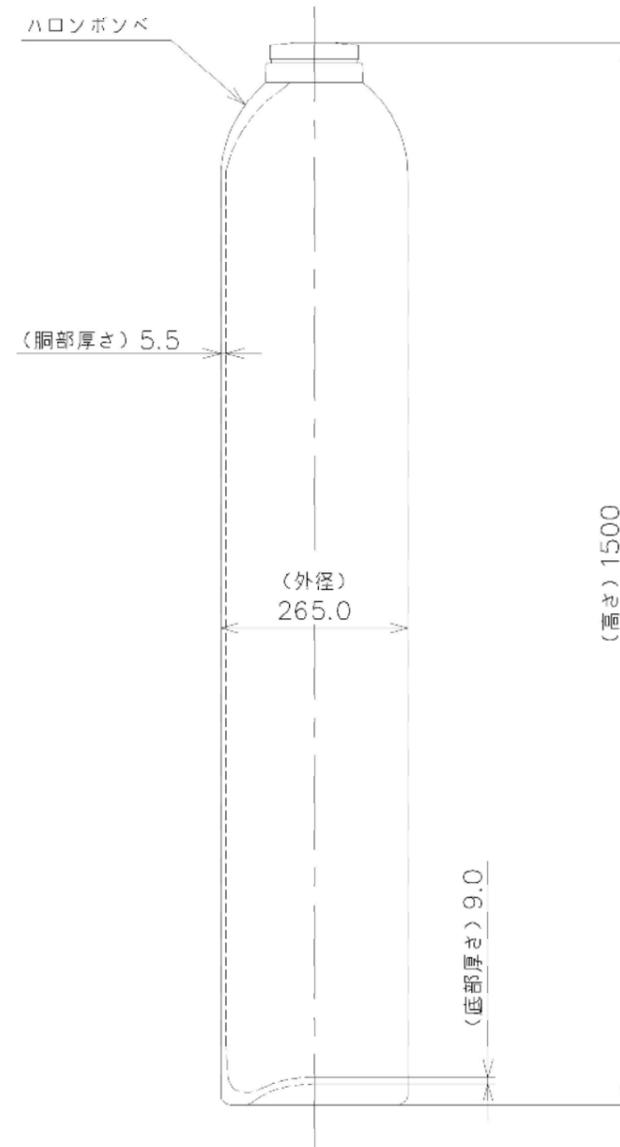
工事計画認可申請		第 9-3-279 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンポンベ (代替燃料プール冷却系ポンプ室用)	
	日本原子力発電株式会社	



6本ユニット設置



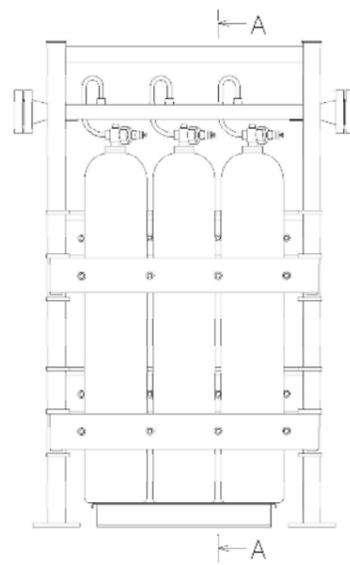
A~A矢視図



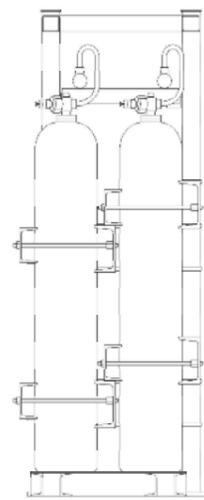
ハロンボンベ 68L/個

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。

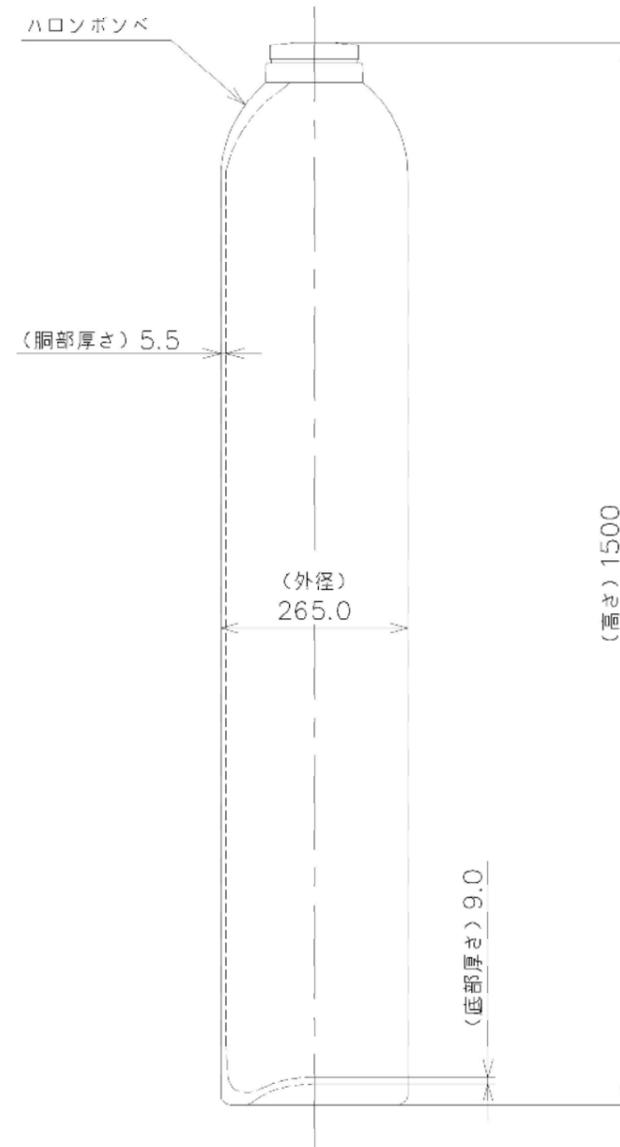
工事計画認可申請		第 9-3-280 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (MCC 2A2-2用)	
	日本原子力発電株式会社	



6本ユニット設置



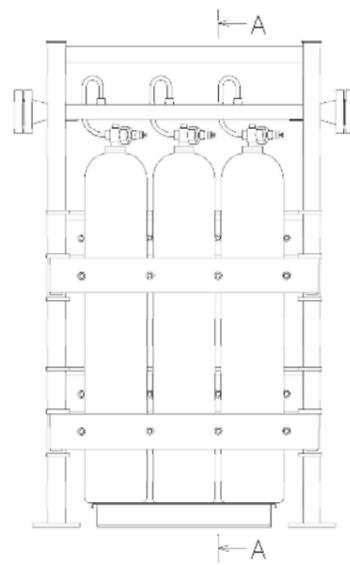
A~A矢視図



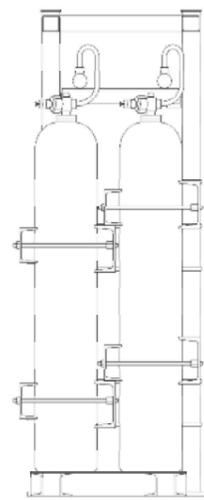
ハロンボンベ 68L/個

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。

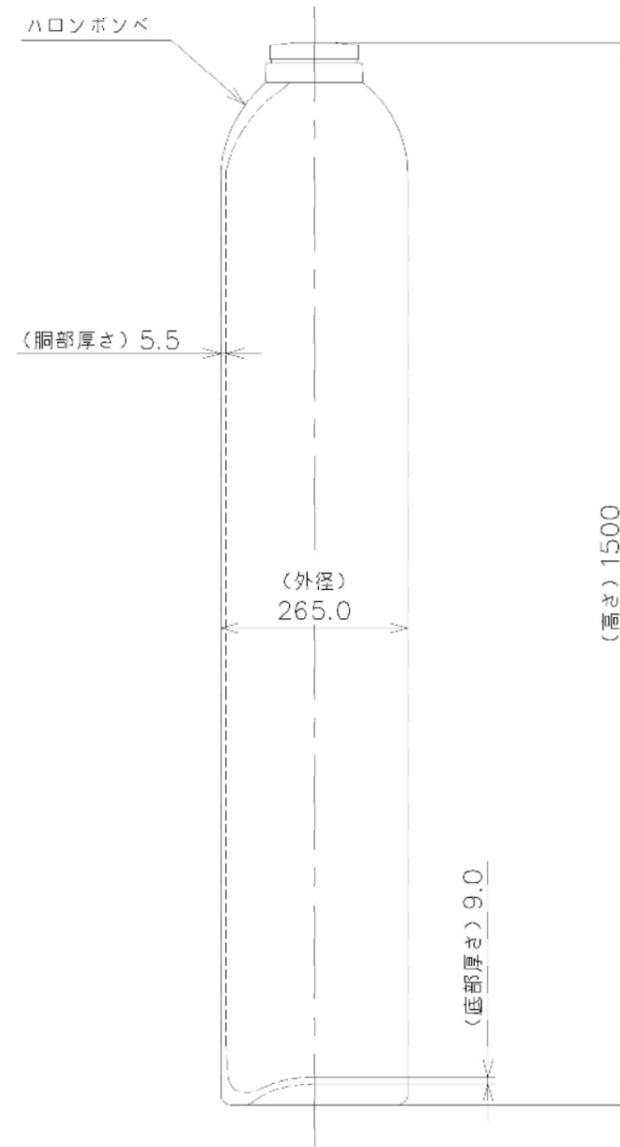
工事計画認可申請		第 9-3-281 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (MCC 2B2-2用)	
	日本原子力発電株式会社	



6本ユニット設置



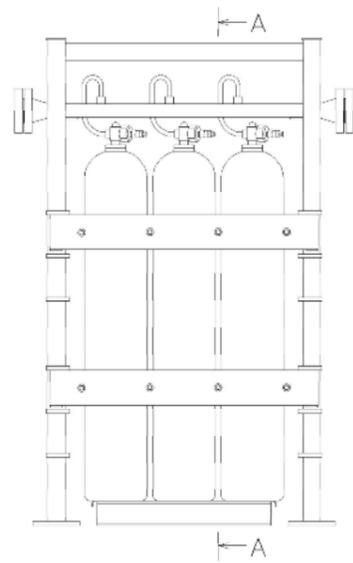
A~A矢視図



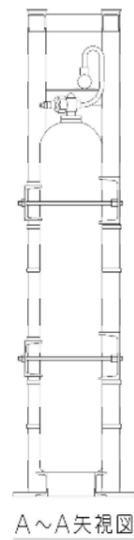
ハロンボンベ 68L/個

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。

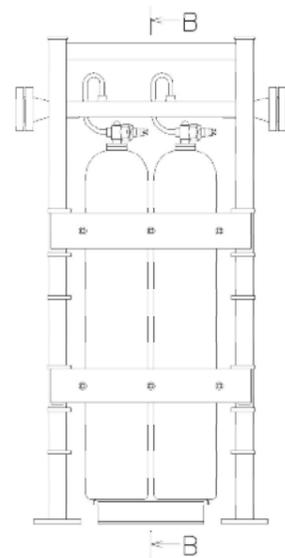
工事計画認可申請		第 9-3-282 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	火災防護設備の構造図	
	(消火設備) ハロンボンベ (MCC 2D-8用)	
日本原子力発電株式会社		



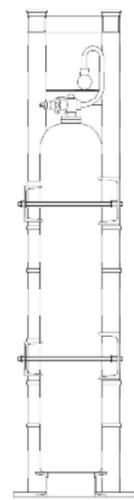
3本ユニット設置



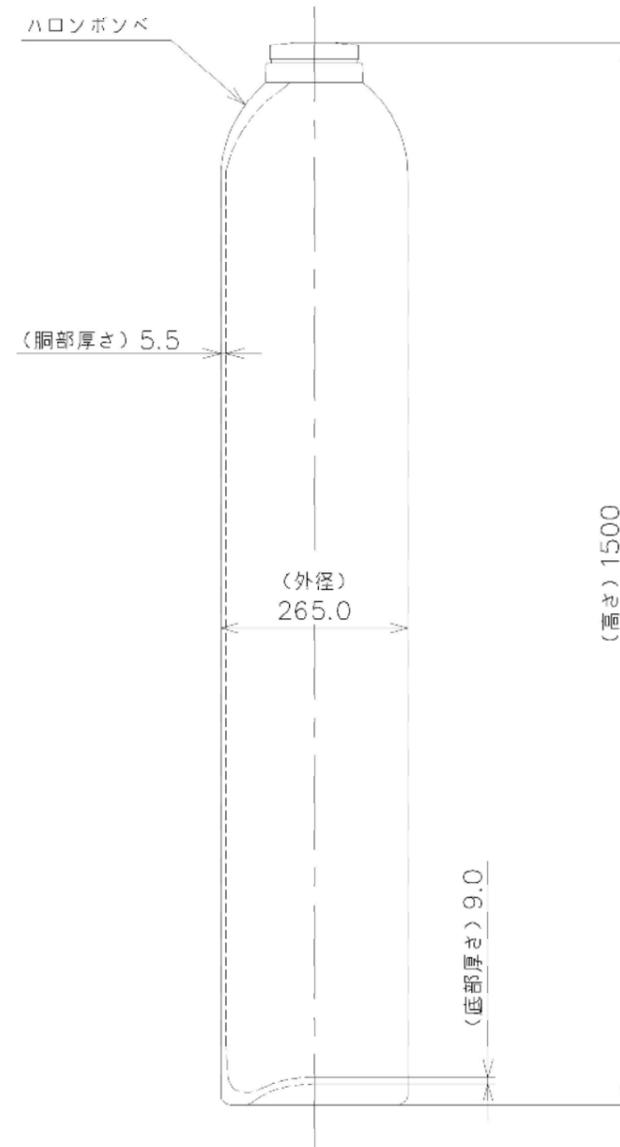
A~A矢视图



2本ユニット設置



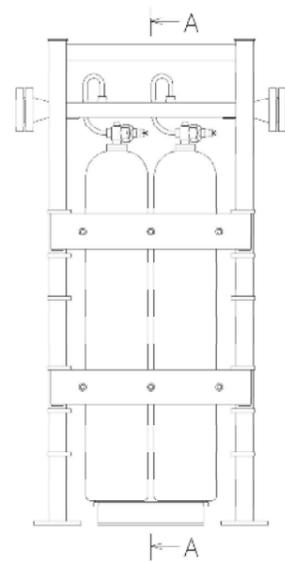
B~B矢视图



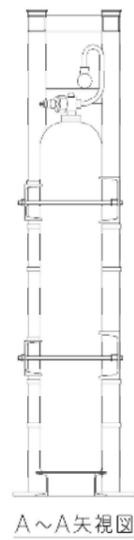
ハロンボンベ 68L/個

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。

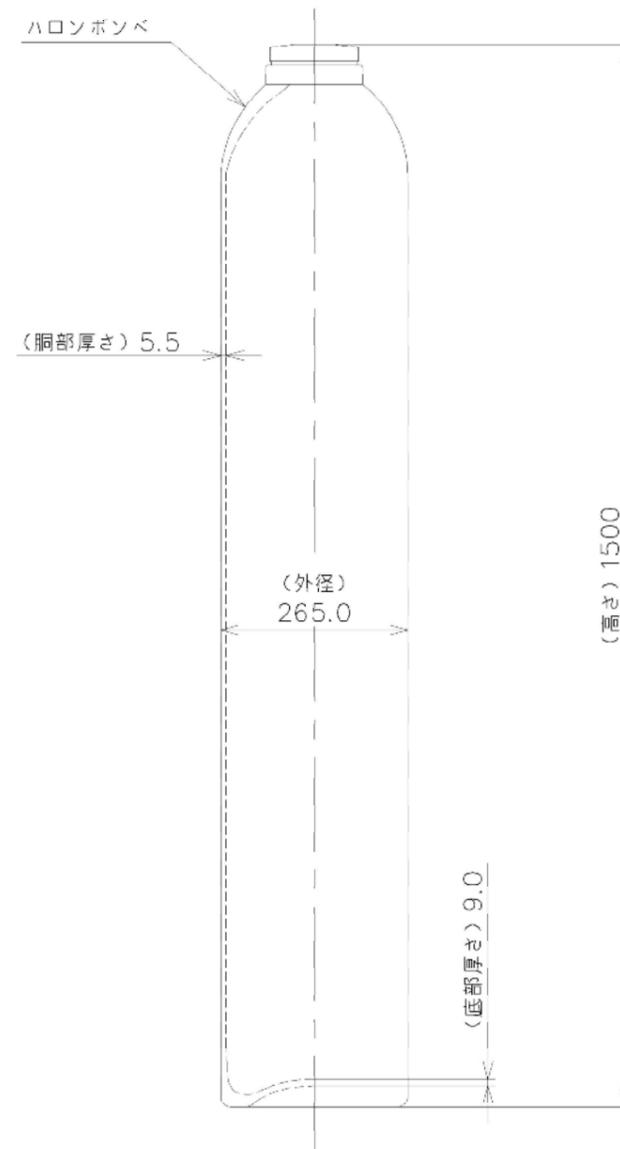
工事計画認可申請		第 9-3-283 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	火災防護設備の構造図	
	(消火設備) ハロンボンベ (MCC 2D-7用)	
日本原子力発電株式会社		



2本ユニット設置×2



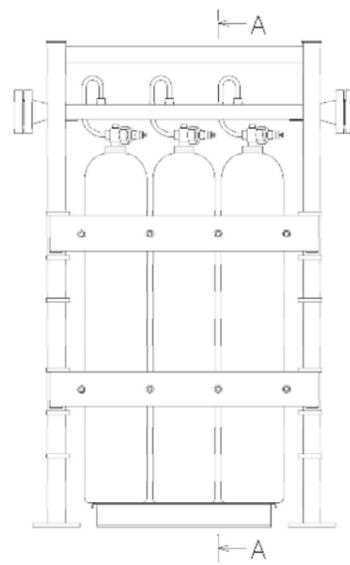
A~A矢視図



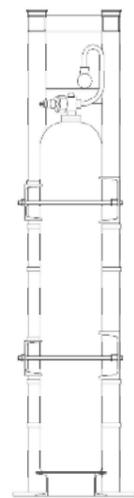
ハロンボンベ 68L/個

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。

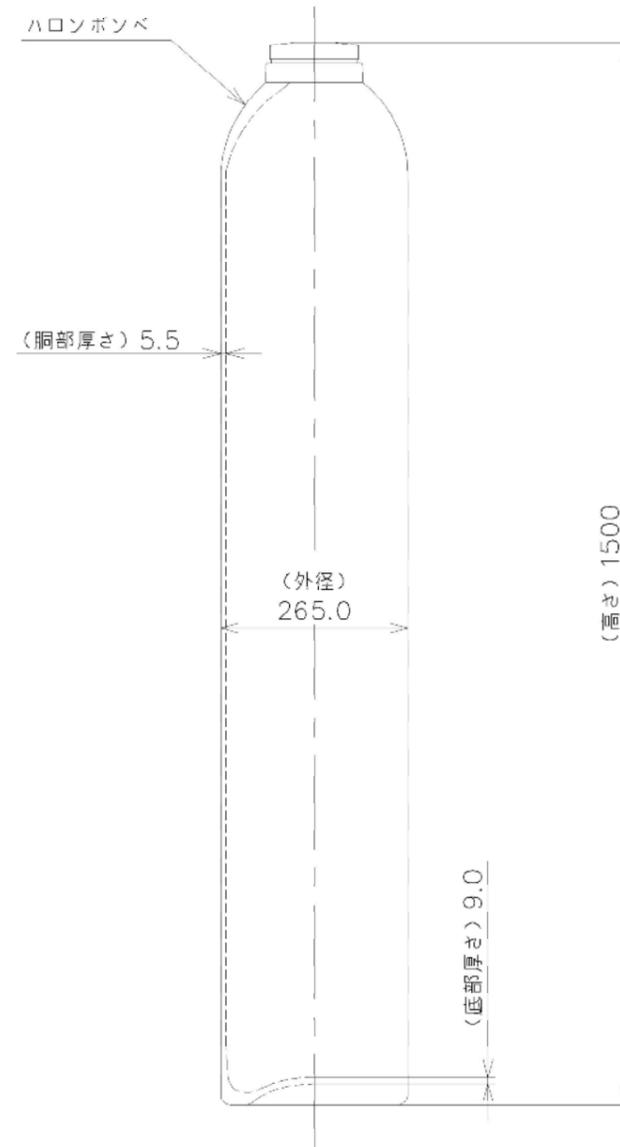
工事計画認可申請		第 9-3-284 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (原子炉再循環系流量制御弁用 制御油圧発生装置A用)	
	日本原子力発電株式会社	
		8806



3本ユニット設置



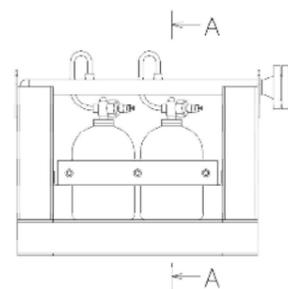
A~A矢視図



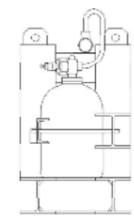
ハロンボンベ 68L/個

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。

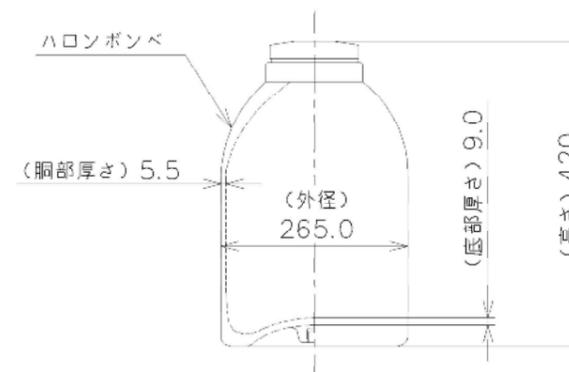
工事計画認可申請		第 9-3-285 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (プロセスコンピュータ室用)	
	日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2



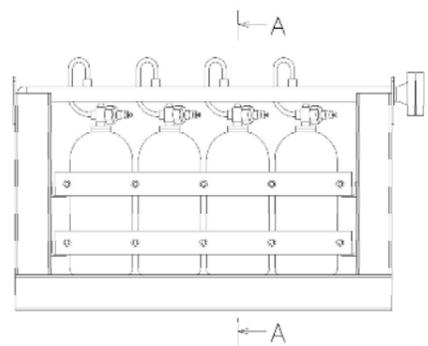
A~A矢視図



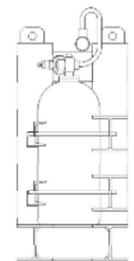
ハロンポンベ 14L/個

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。

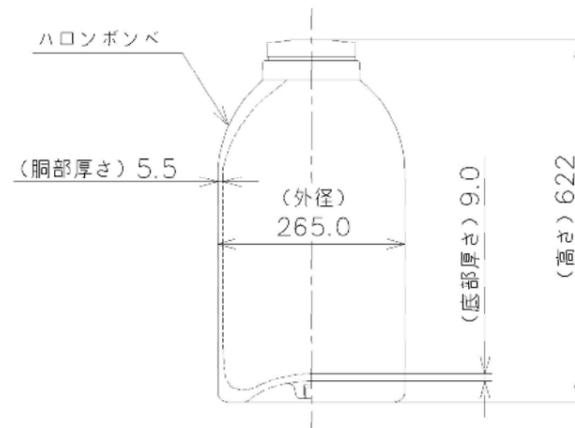
工事計画認可申請		第 9-3-286 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンポンベ (中央制御室床下コンクリートピット S1, S2用)	
	日本原子力発電株式会社	



4本ユニット設置



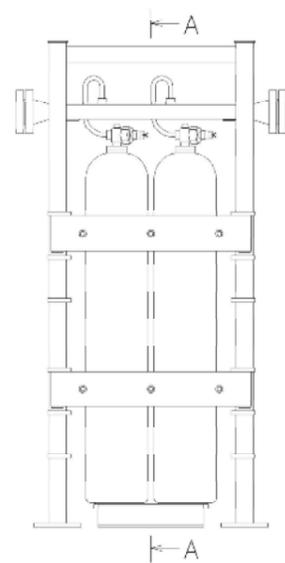
A~A矢視図



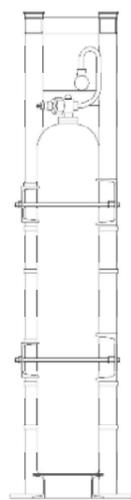
ハロンボンベ 24L/個

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。

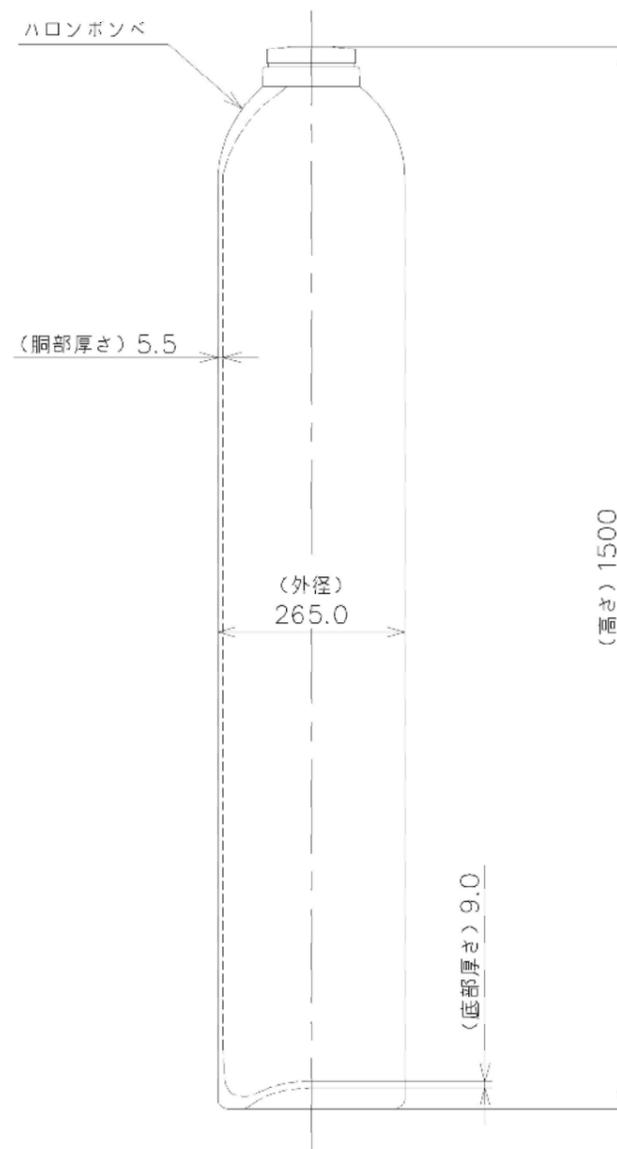
工事計画認可申請		第 9-3-287 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (バッテリー排気ファン室用)	
	日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2



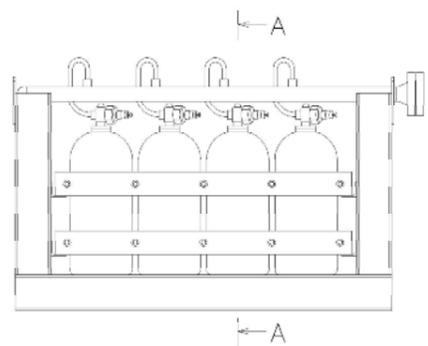
A~A矢視図



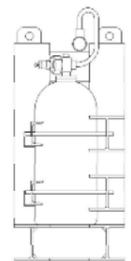
ハロンボンベ 68L/個

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。

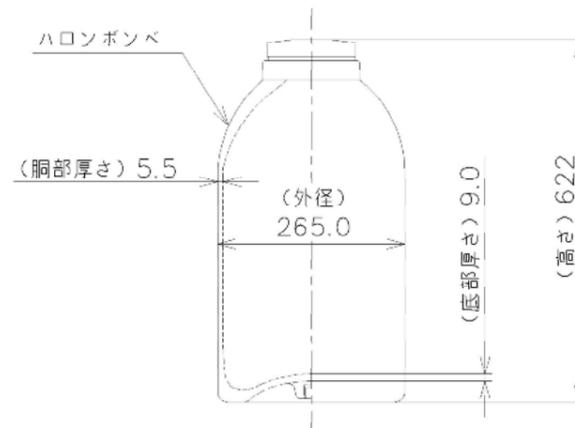
工事計画認可申請		第 9-3-288 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (緊急用電気室 (緊急用MCC他) 用)	
	日本原子力発電株式会社	



4本ユニット設置



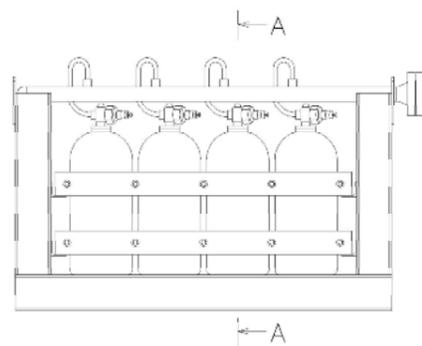
A~A矢視図



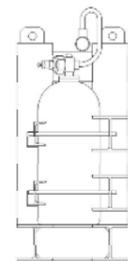
ハロンボンベ 24L/個

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。

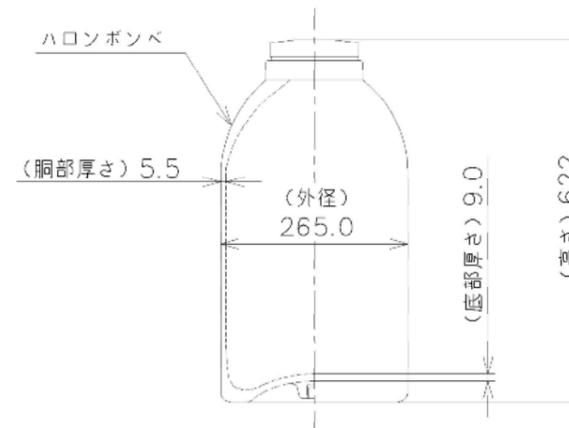
工事計画認可申請		第 9-3-289 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (緊急用電気室 (緊急用蓄電池) 用)	
	日本原子力発電株式会社	



4本ユニット設置



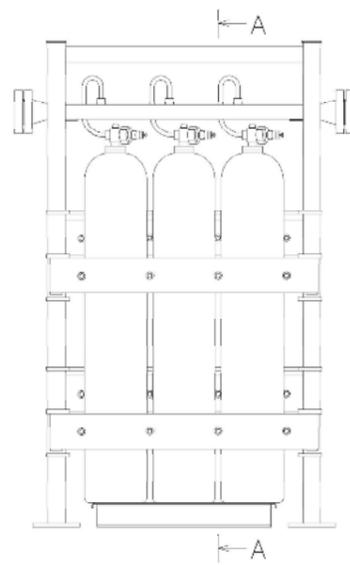
A~A矢視図



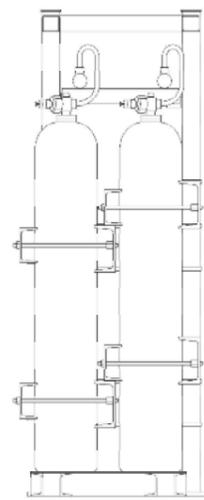
ハロンボンベ 24L/個

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。

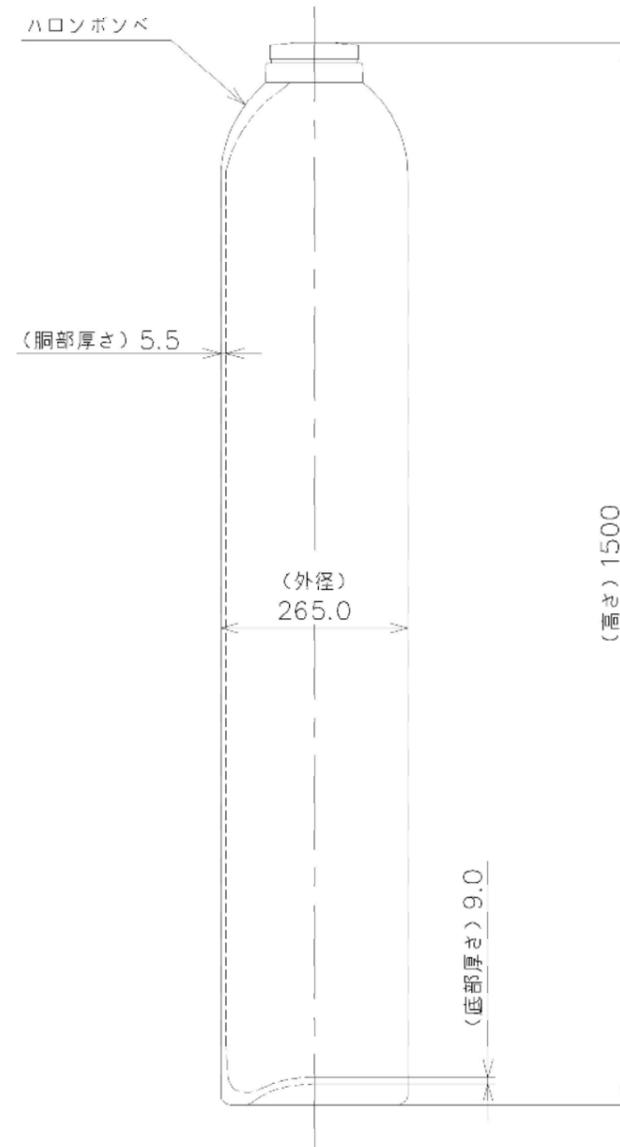
工事計画認可申請		第 9-3-290 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (緊急用電気室 (緊急用125V MCC) 用)	
	日本原子力発電株式会社	



6本ユニット設置×3



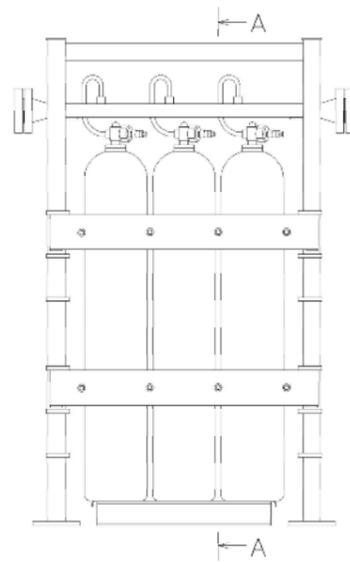
A~A矢視図



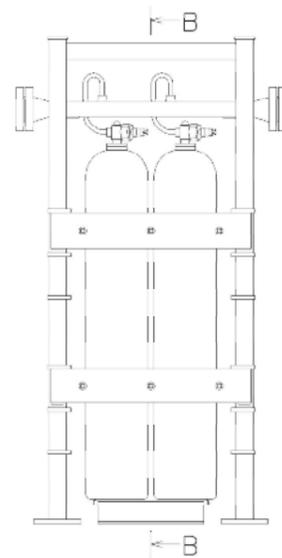
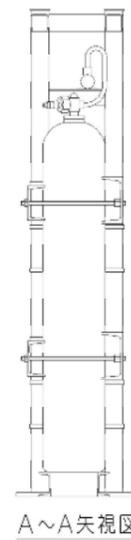
ハロンボンベ 68L/個

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。

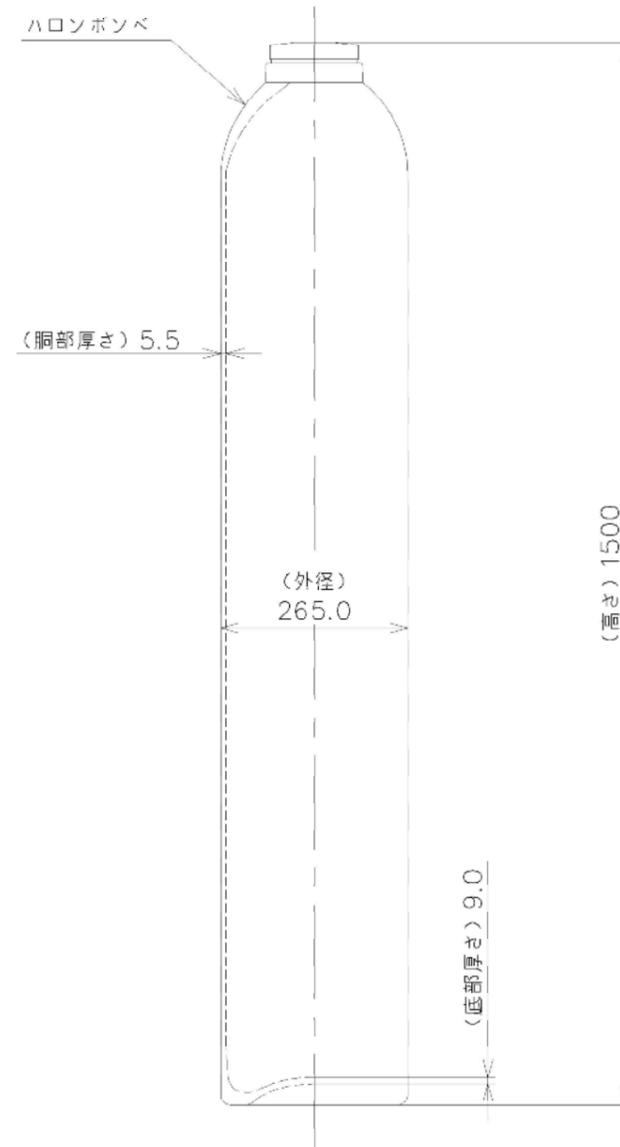
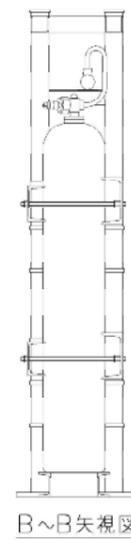
工事計画認可申請		第 9-3-291 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (ケーブル処理室用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



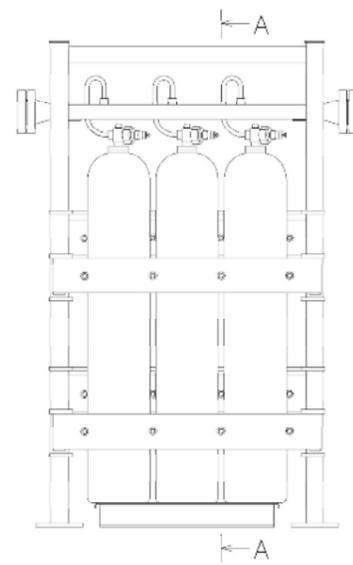
2本ユニット設置



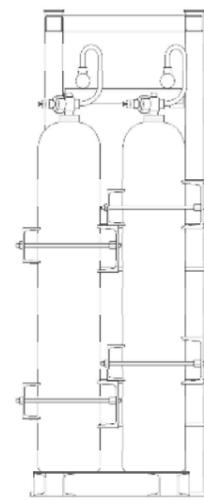
ハロンボンベ 68L/個

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。

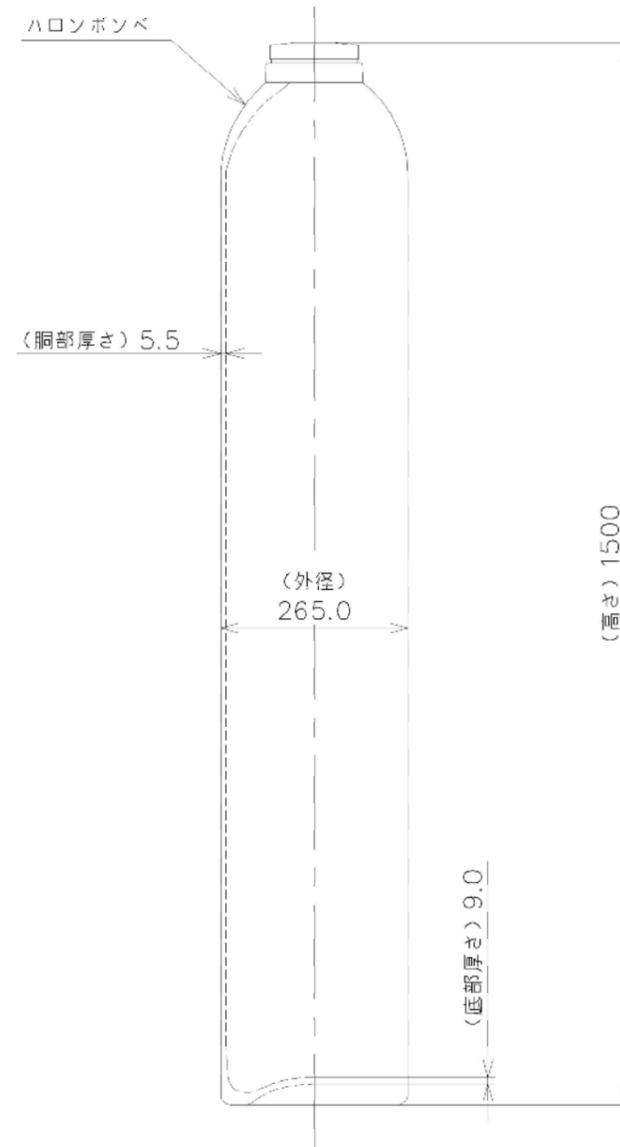
工事計画認可申請		第 9-3-292 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (125V DC MCC 2A-1用)	
	日本原子力発電株式会社	



6本ユニット設置



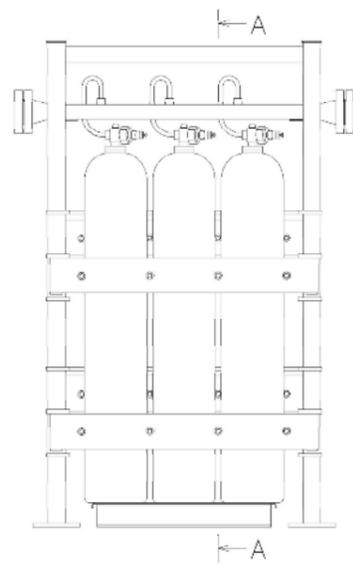
A~A矢視図



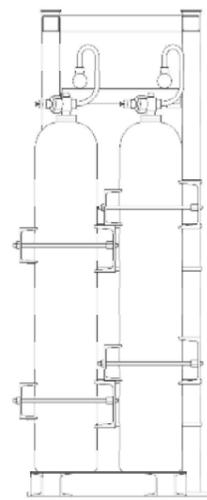
ハロンボンベ 68L/個

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。

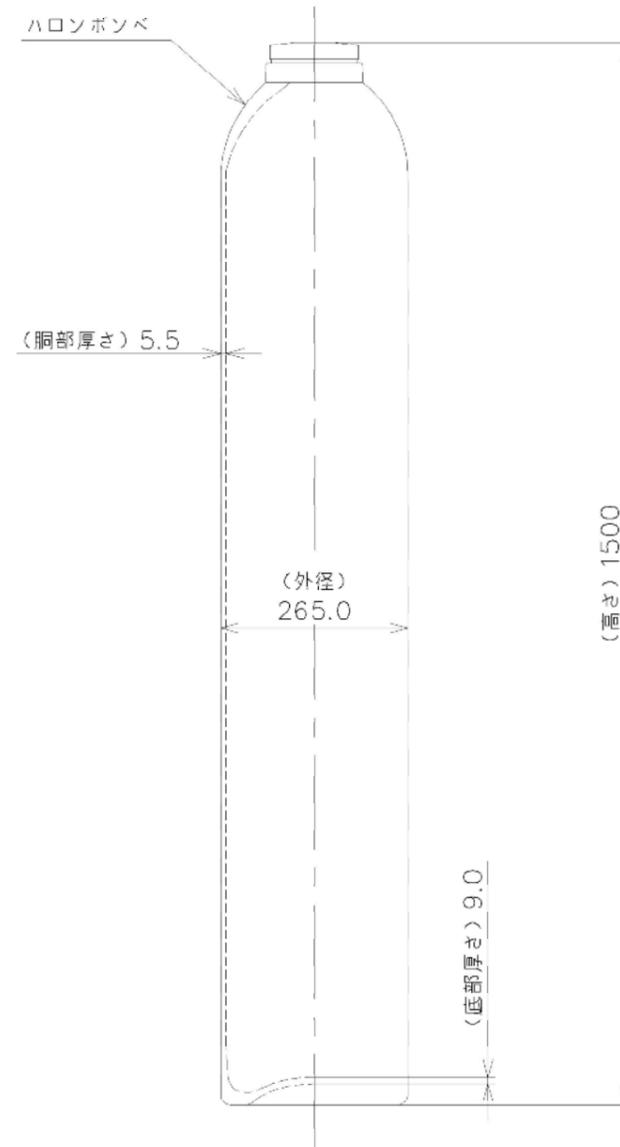
工事計画認可申請		第 9-3-293 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (制御棒駆動水ポンプA用)	
	日本原子力発電株式会社	



6本ユニット設置



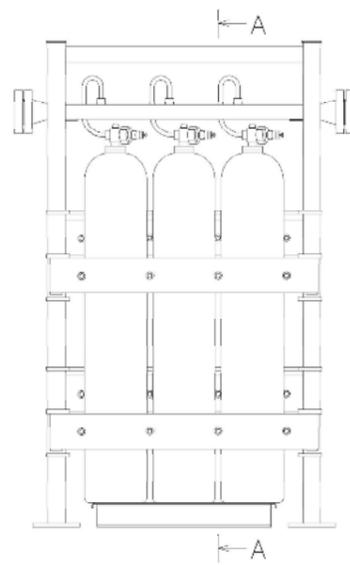
A~A矢視図



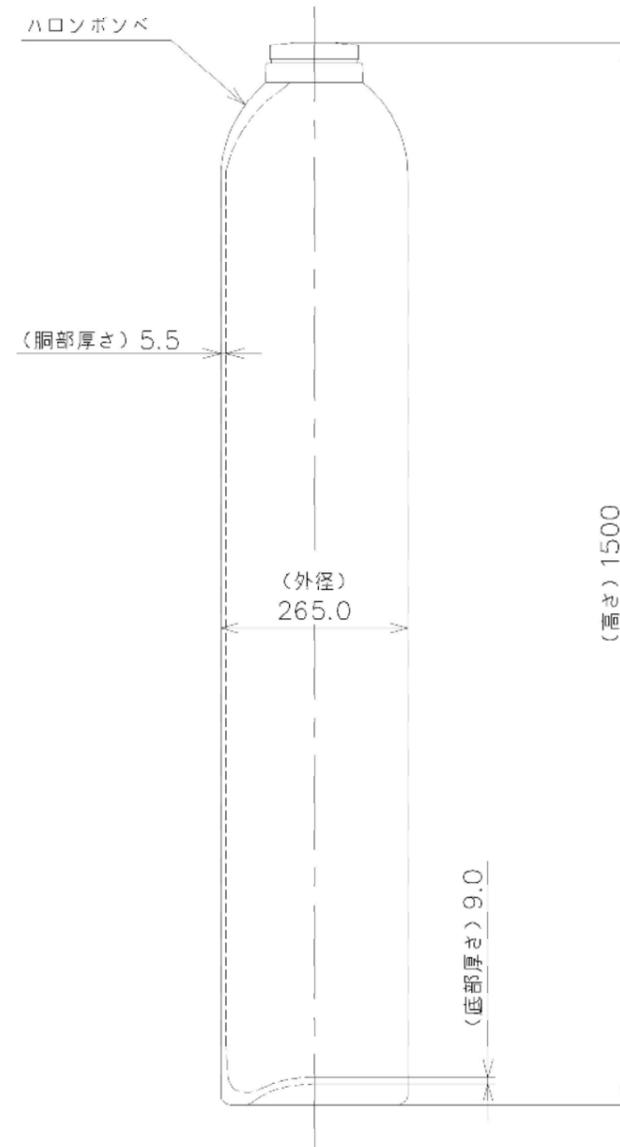
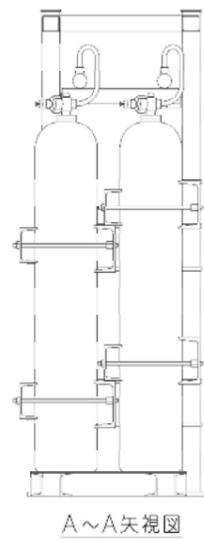
ハロンボンベ 68L/個

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 9-3-294 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	



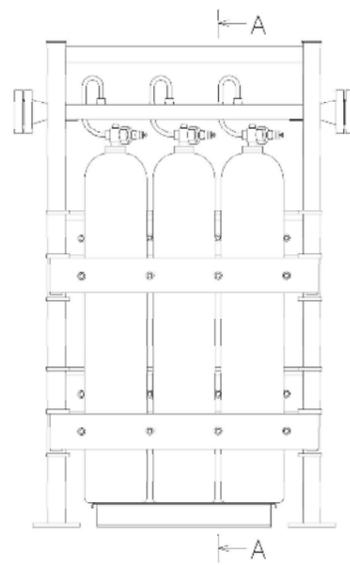
6本ユニット設置



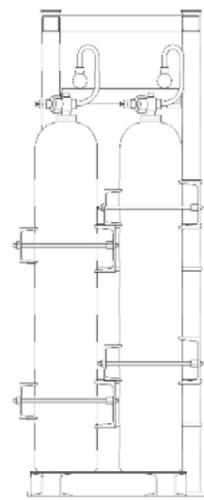
ハロンボンベ 68L/個

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。

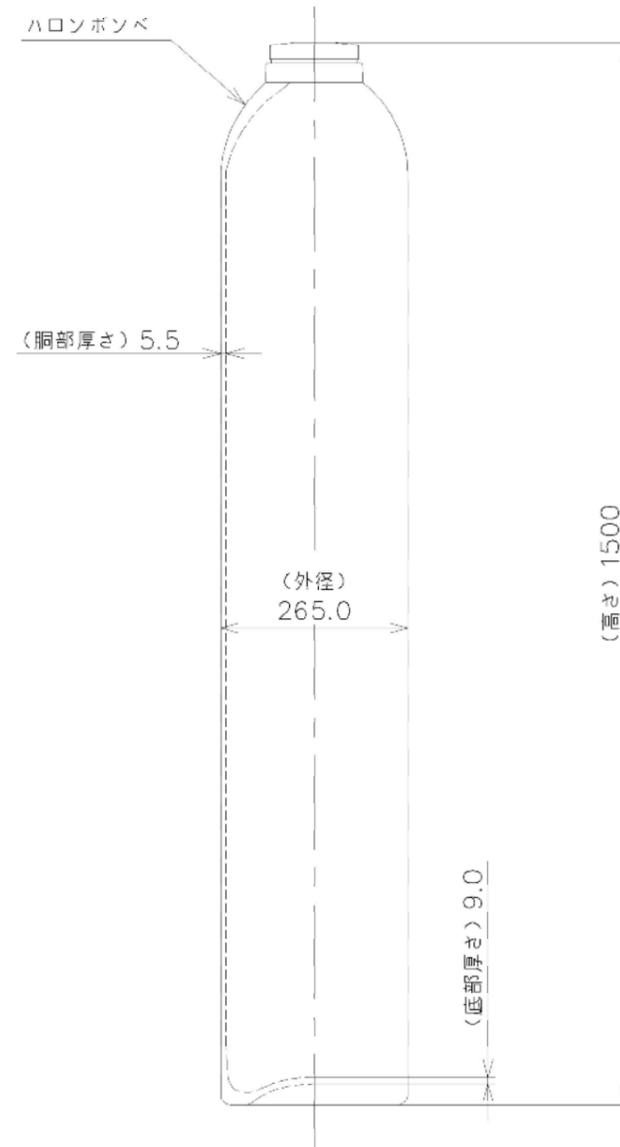
工事計画認可申請		第 9-3-295 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (MCC 2A1-2用)	
	日本原子力発電株式会社	



6本ユニット設置



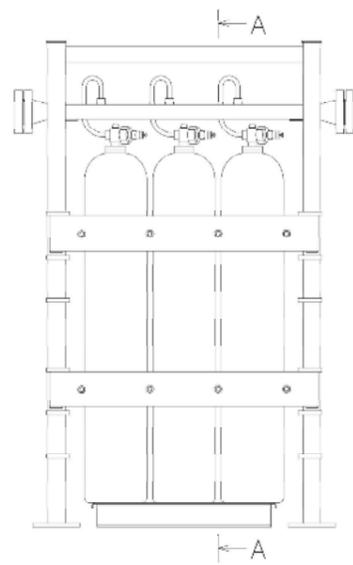
A~A矢視図



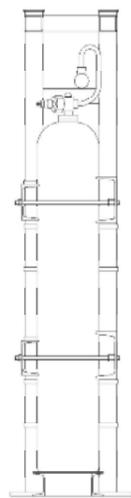
ハロンボンベ 68L/個

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。

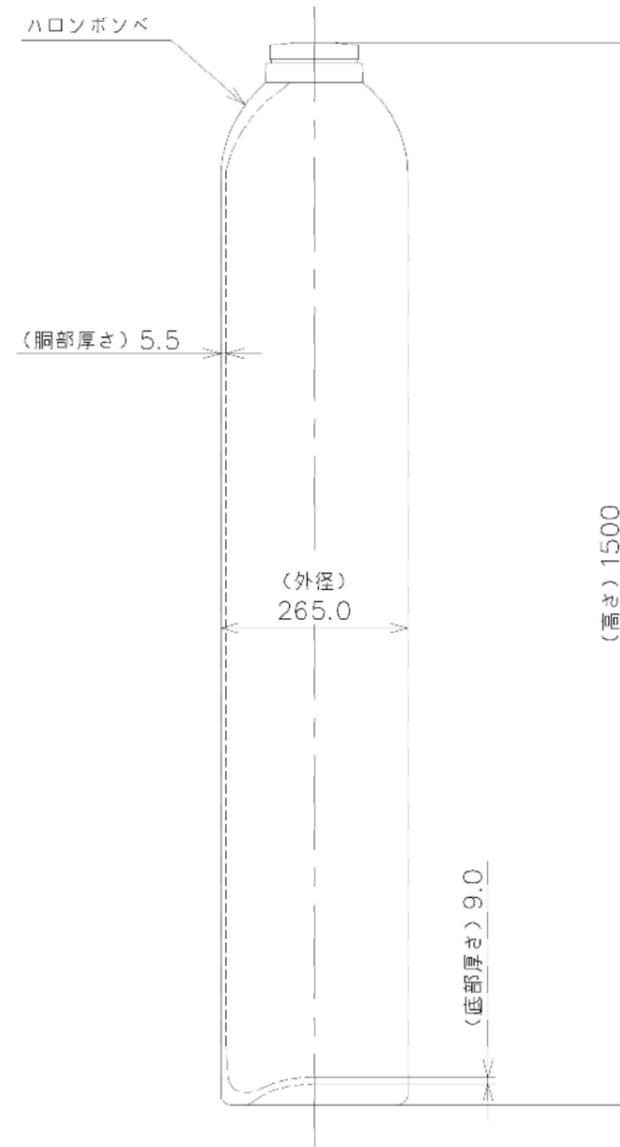
工事計画認可申請		第 9-3-296 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (MCC 2B1-2用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



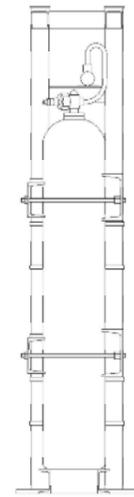
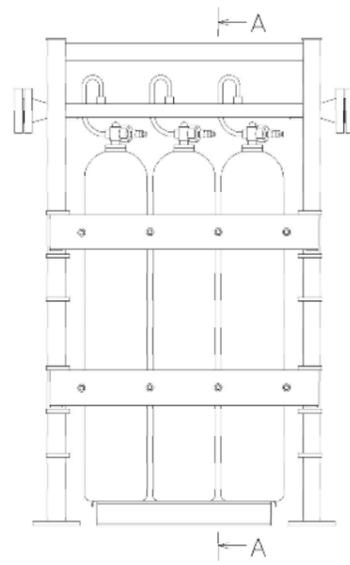
A~A矢視図



ハロンボンベ 68L/個

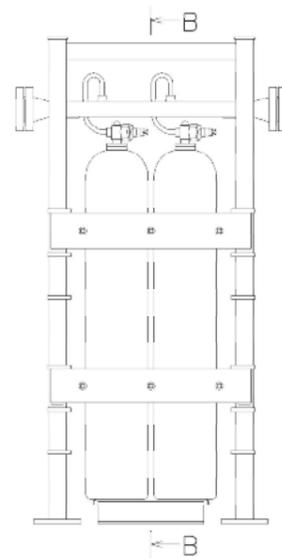
注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

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	



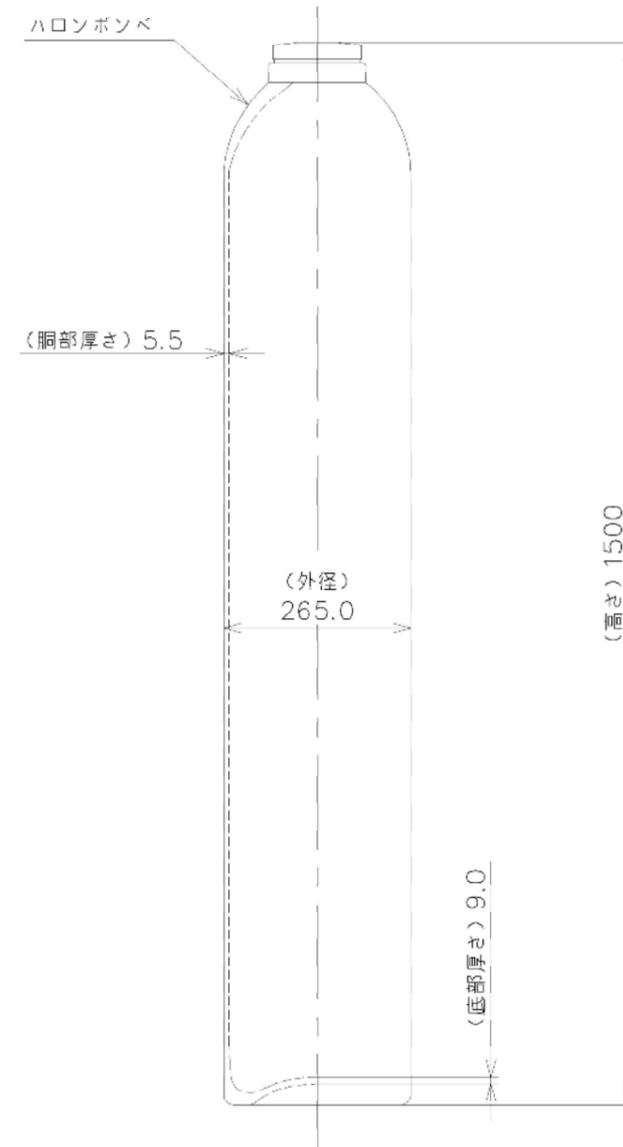
A~A矢视图

3本ユニット設置



B~B矢视图

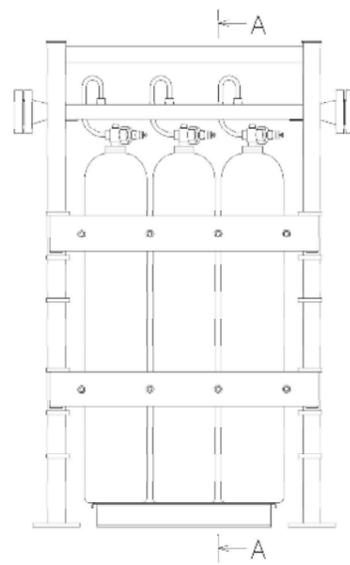
2本ユニット設置×2



ハロンポンベ 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。

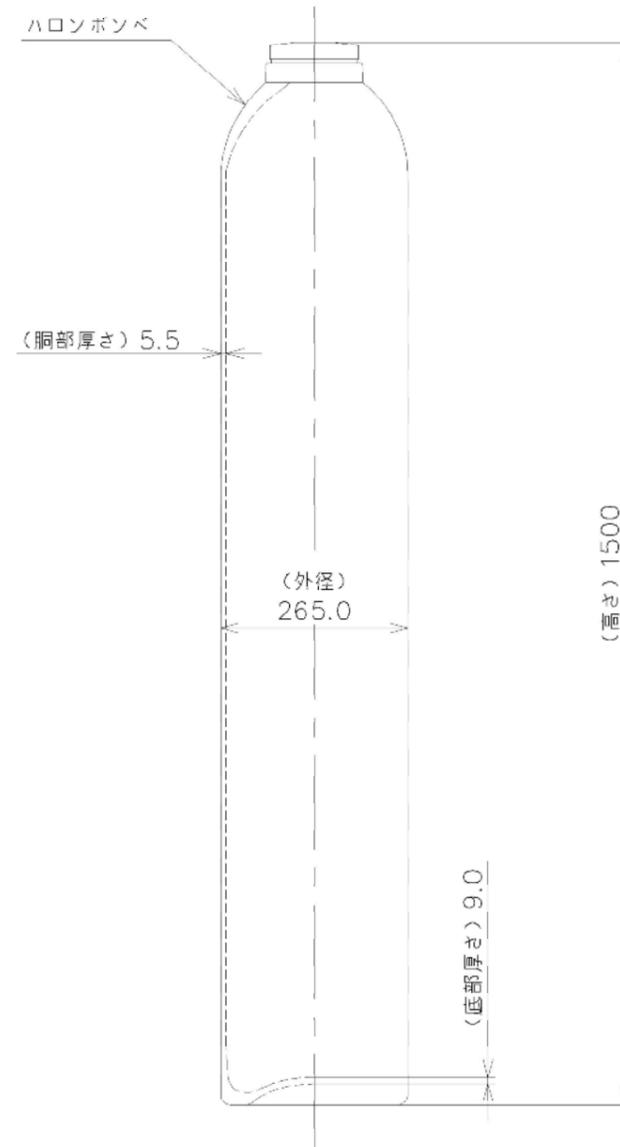
工事計画認可申請		第 9-3-298 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンポンベ (低圧炉心スプレイ系ポンプ用)	
	日本原子力発電株式会社	
		8806



3本ユニット設置×2



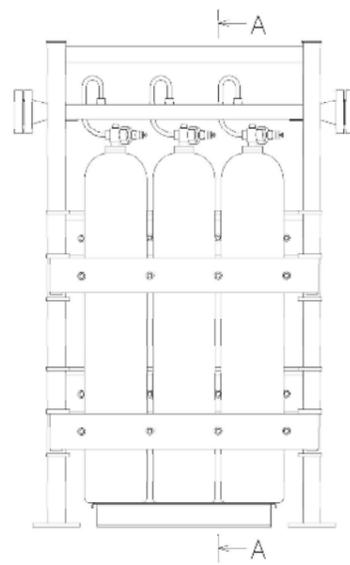
A~A矢視図



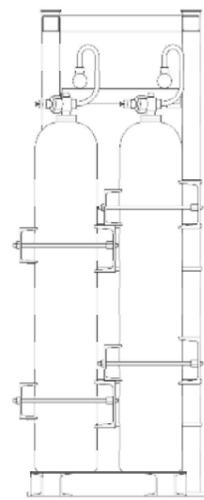
ハロンボンベ 68L/個

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。

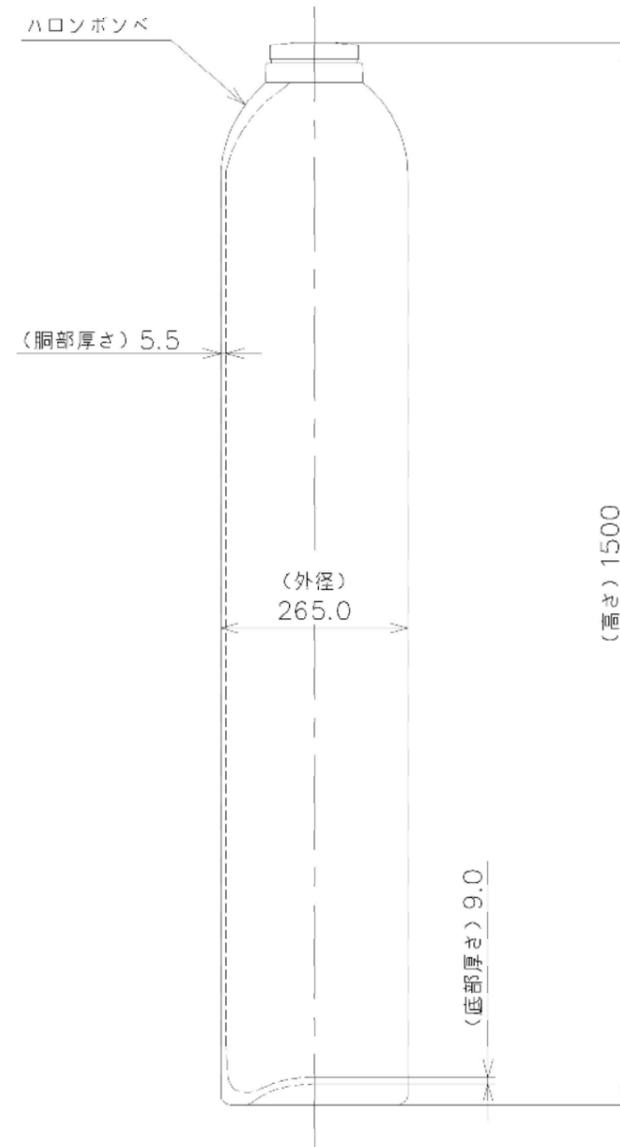
工事計画認可申請		第 9-3-299 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (残留熱除去系ポンプB用)	
	日本原子力発電株式会社	



6本ユニット設置



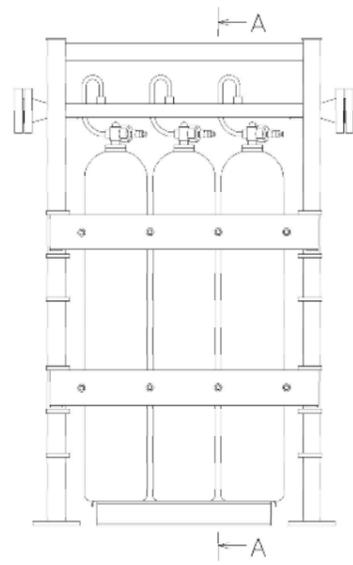
A~A矢視図



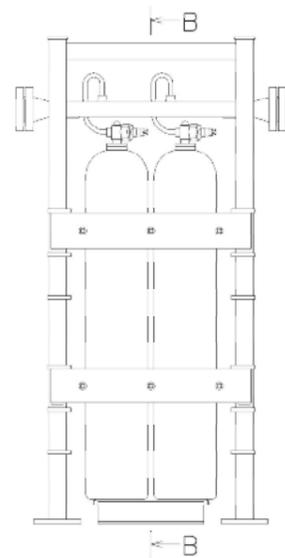
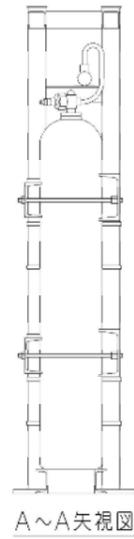
ハロンボンベ 68L/個

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。

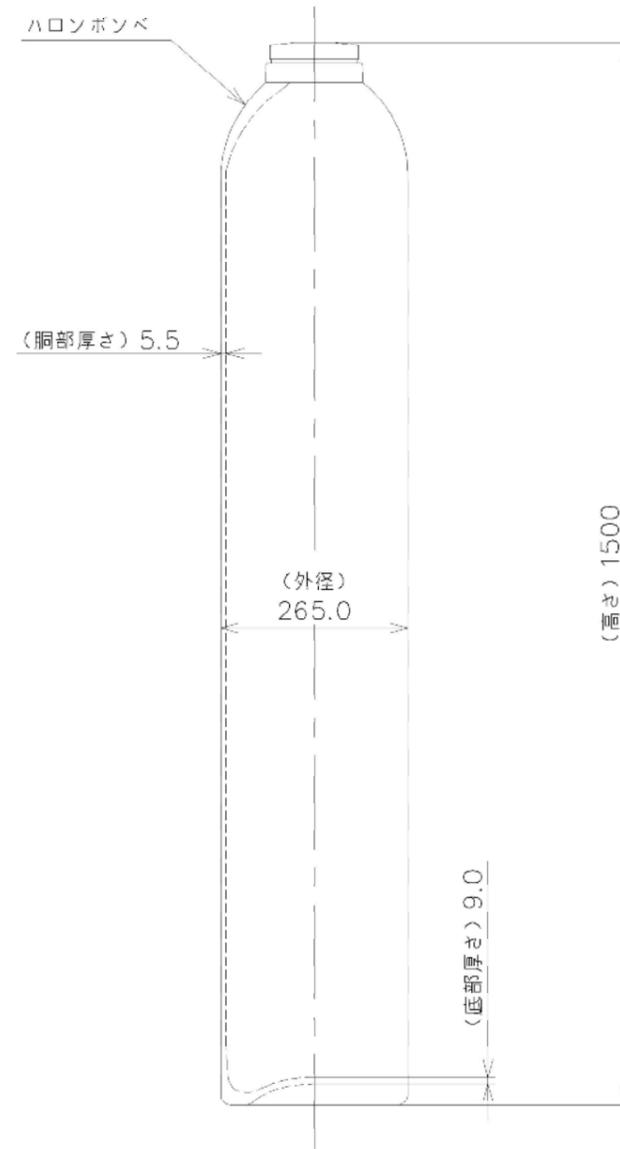
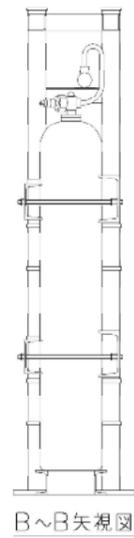
工事計画認可申請		第 9-3-300 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (残留熱除去系ポンプC用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



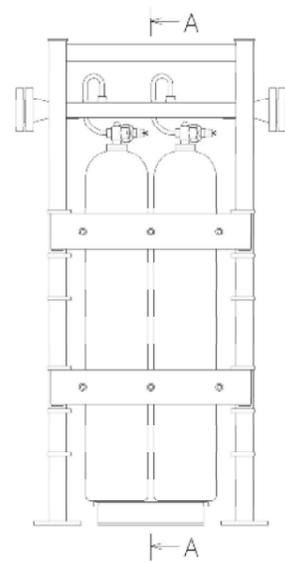
2本ユニット設置



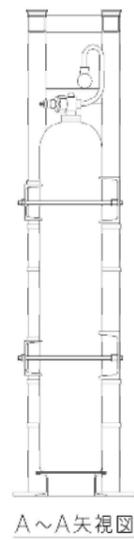
ハロンポンベ 68L/個

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。

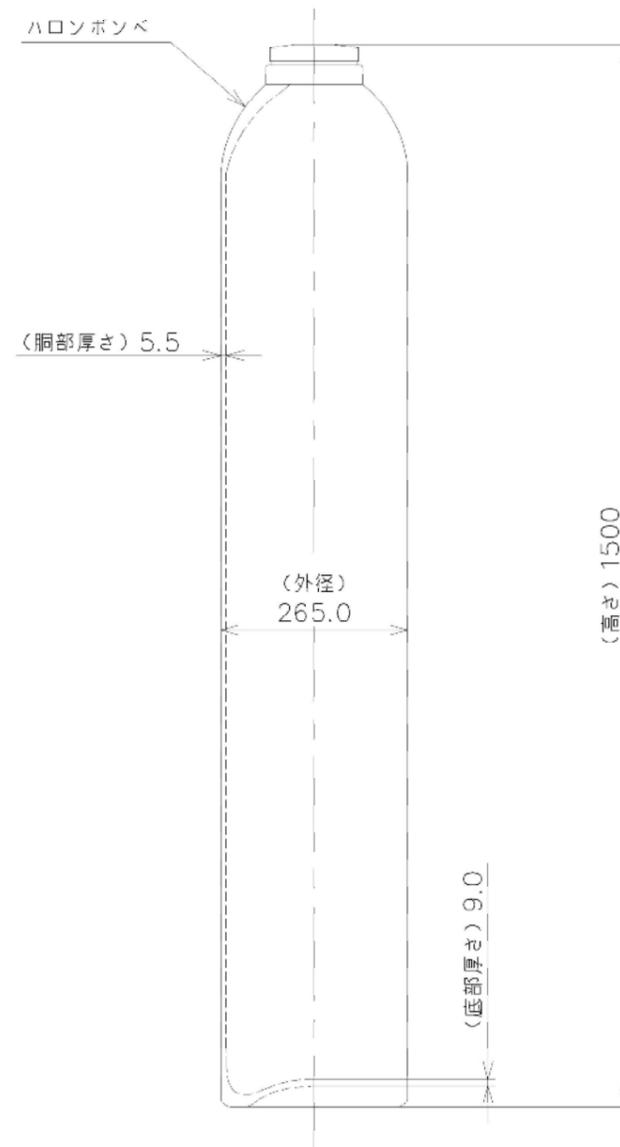
工事計画認可申請		第 9-3-301 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンポンベ (高圧炉心スプレイ系ポンプ室用)	
	日本原子力発電株式会社	
		8806



2本ユニット設置×2



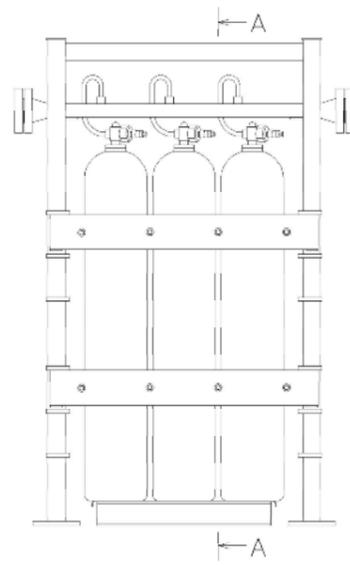
A~A矢視図



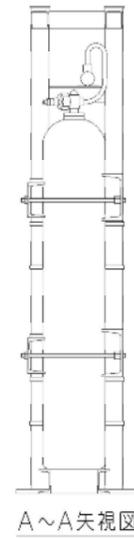
ハロンボンベ 68L/個

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。

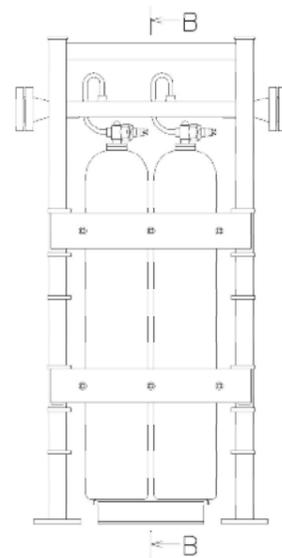
工事計画認可申請		第 9-3-302 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (原子炉隔離時冷却系ポンプ室用)	
	日本原子力発電株式会社	
		8806



3本ユニット設置



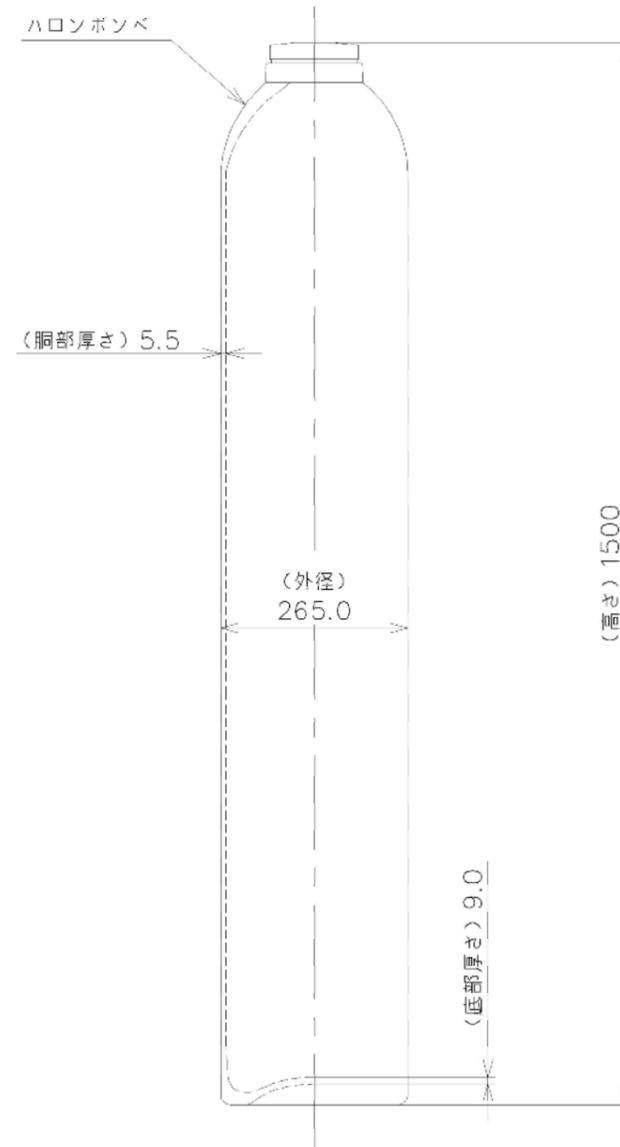
A~A矢视图



2本ユニット設置



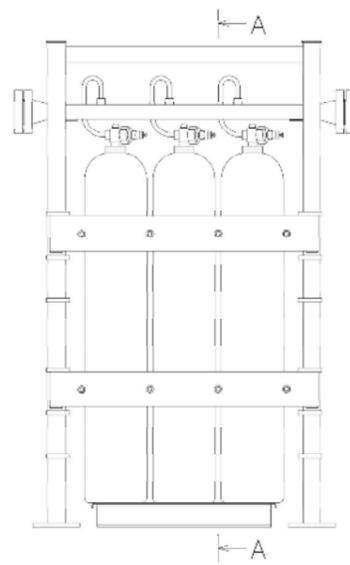
B~B矢视图



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。

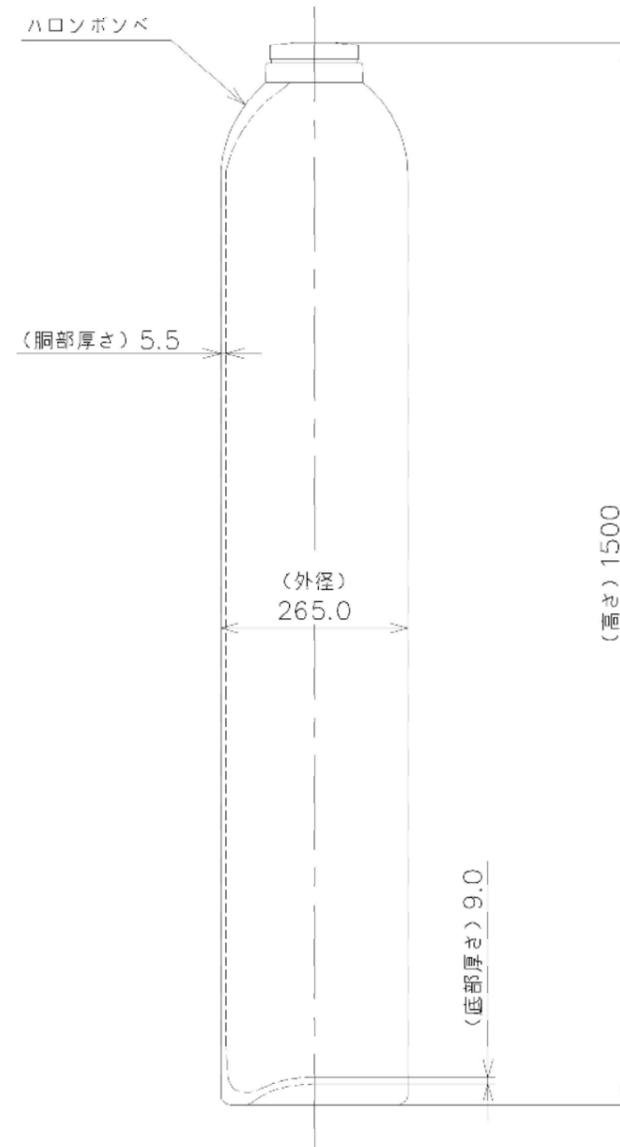
工事計画認可申請		第 9-3-303 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (代替循環冷却系ポンプA用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置×2



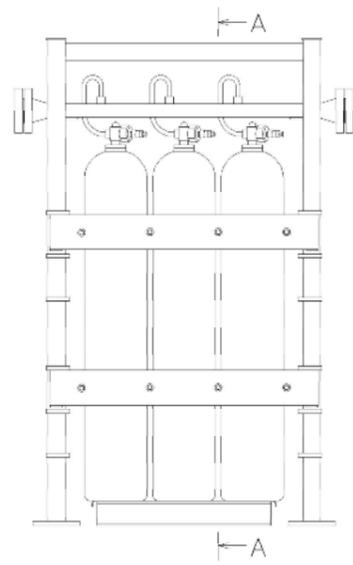
A~A矢視図



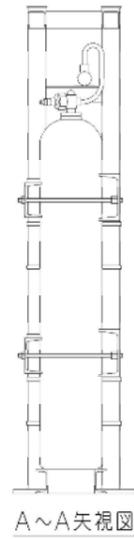
ハロンボンベ 68L/個

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。

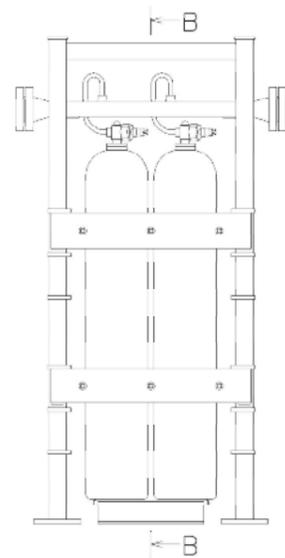
工事計画認可申請		第 9-3-304 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	火災防護設備の構造図	
	(消火設備) ハロンボンベ (MCC 2C-3用)	
日本原子力発電株式会社		



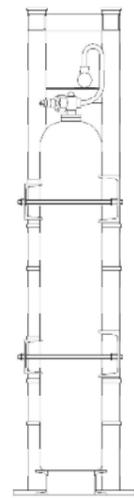
3本ユニット設置



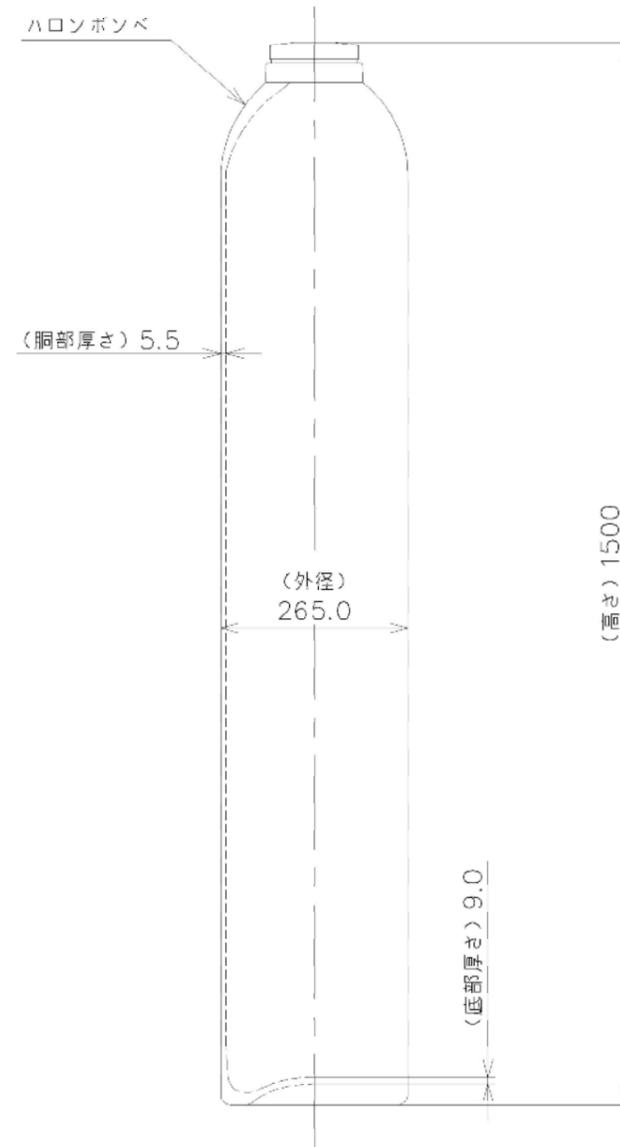
A~A矢视图



2本ユニット設置



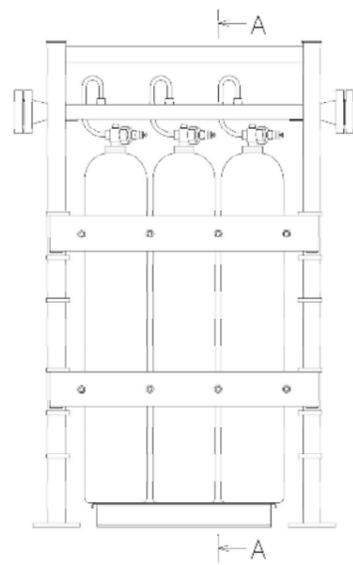
B~B矢视图



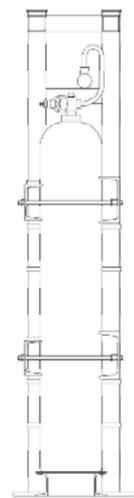
ハロンボンベ 68L/個

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。

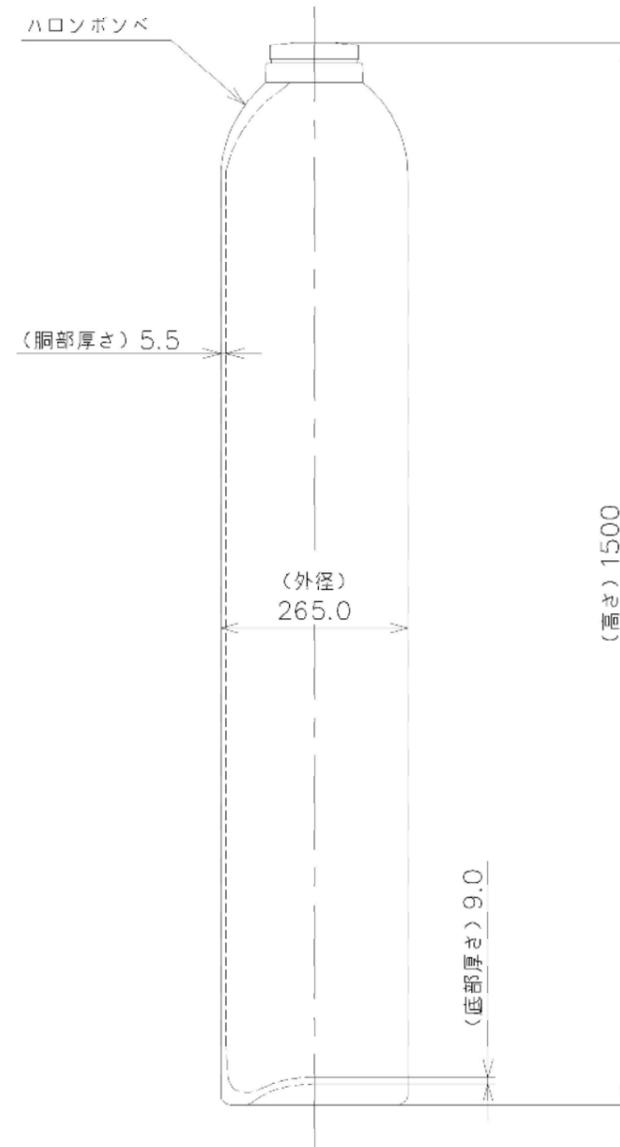
工事計画認可申請		第 9-3-305 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	火災防護設備の構造図	
	(消火設備) ハロンボンベ (MCC 2C-5用)	
日本原子力発電株式会社		



3本ユニット設置×2



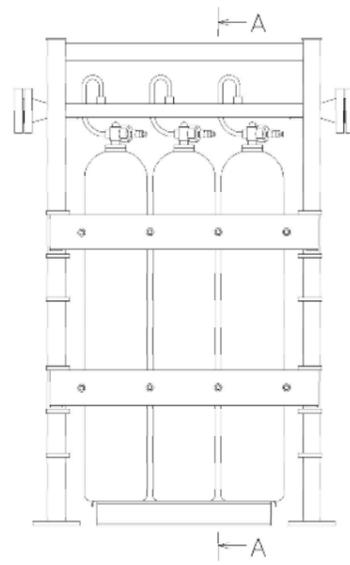
A~A矢視図



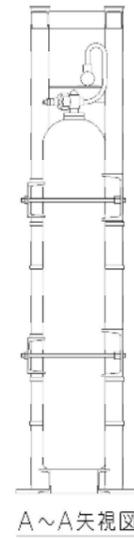
ハロンボンベ 68L/個

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。

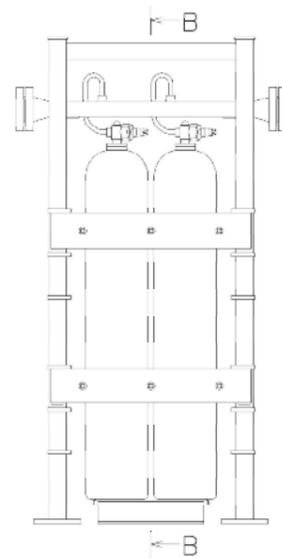
工事計画認可申請		第 9-3-306 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (MCC 2D-3用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



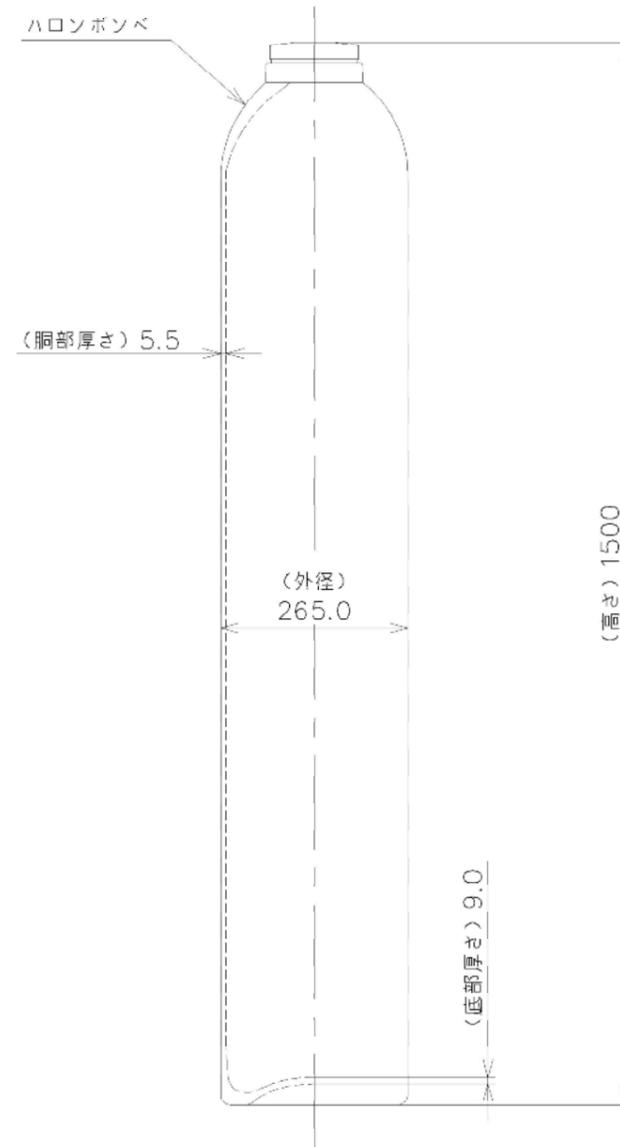
A~A矢视图



2本ユニット設置



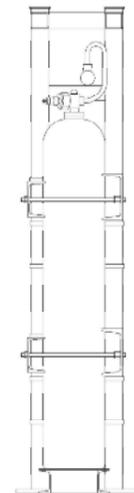
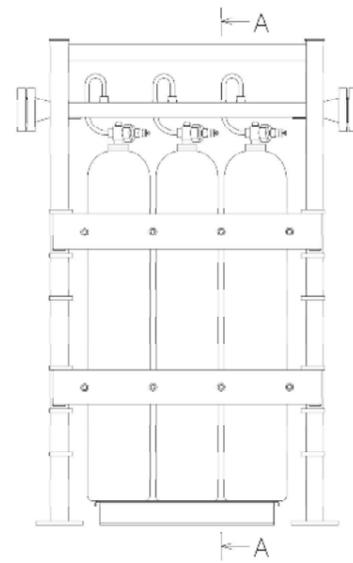
B~B矢视图



ハロンボンベ 68L/個

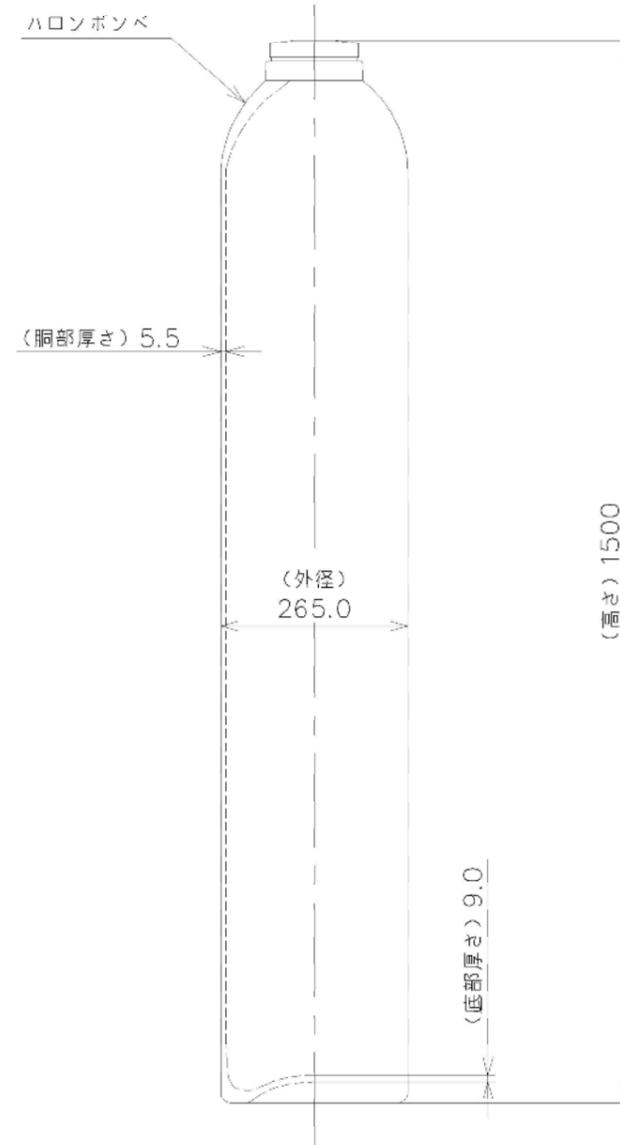
注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

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		



A~A矢視図

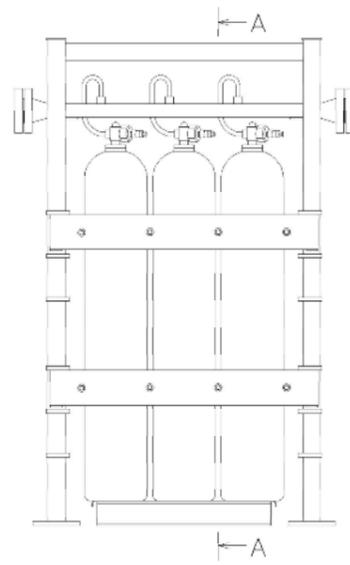
3本ユニット設置×4



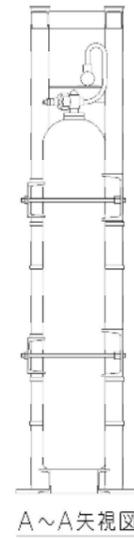
ハロンボンベ 68L/個

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。

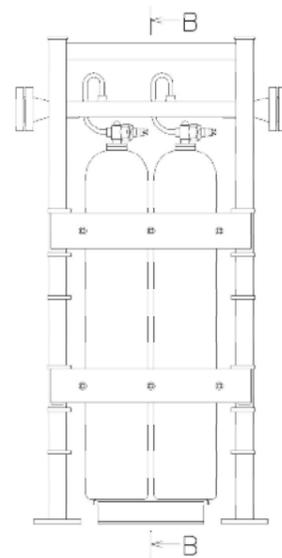
工事計画認可申請		第 9-3-308 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (A系スイッチギア室用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置×3



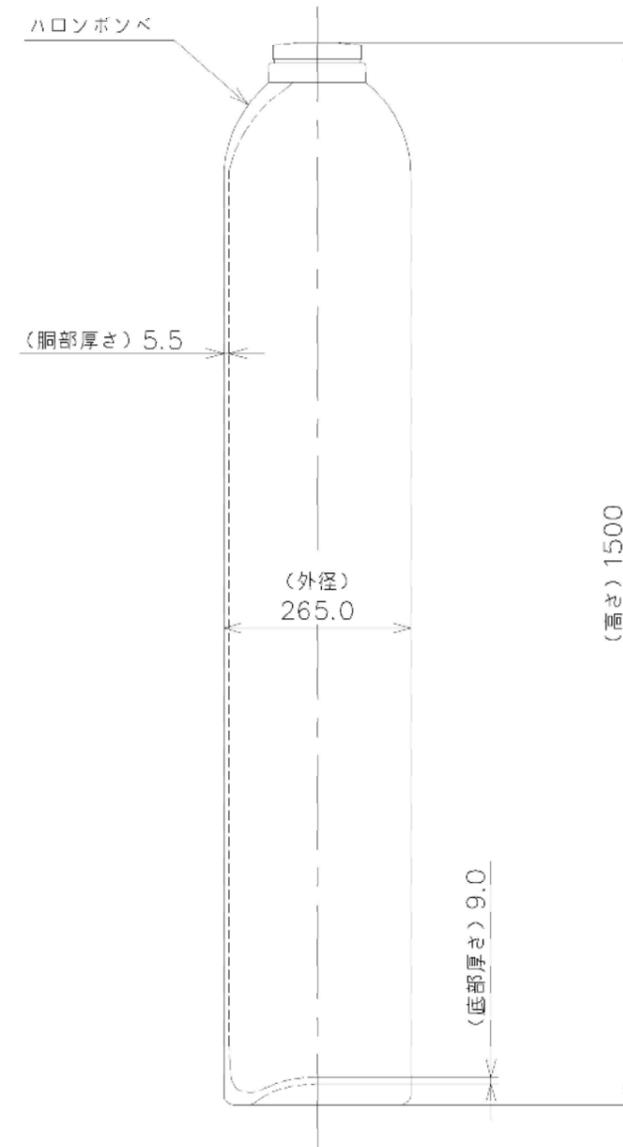
A~A矢视图



2本ユニット設置×2



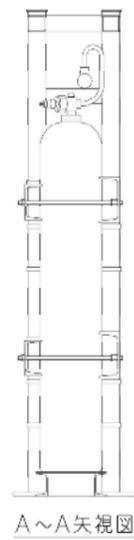
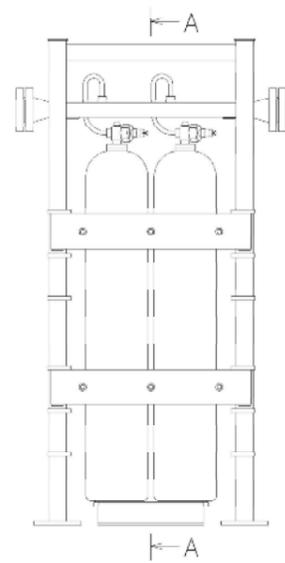
B~B矢视图



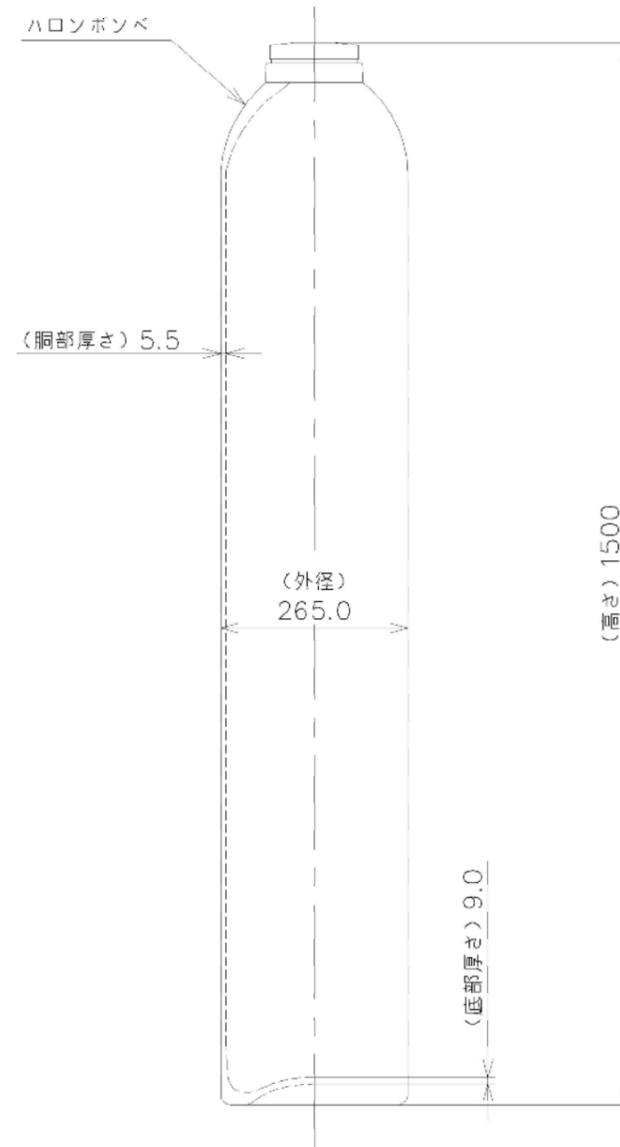
ハロンボンベ 68L/個

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, 中央制御室外操作盤用)
	日本原子力発電株式会社



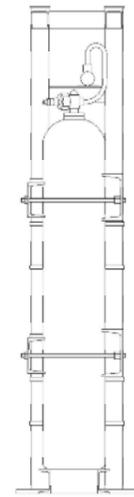
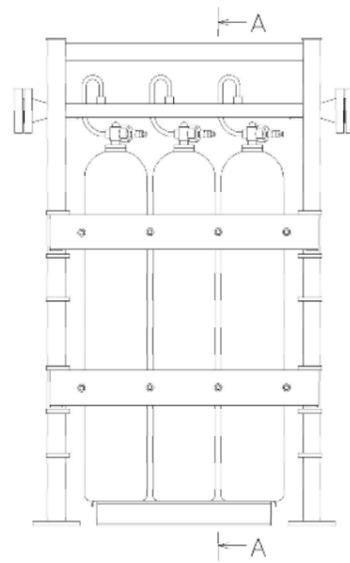
2本ユニット設置×2



ハロンボンベ 68L/個

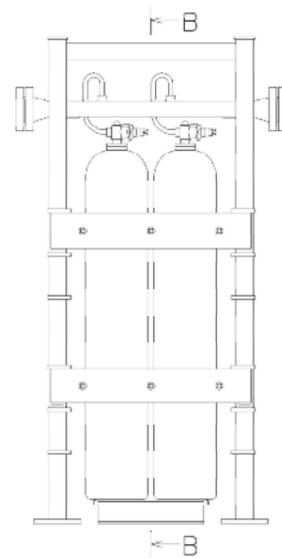
注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請		第 9-3-310 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	



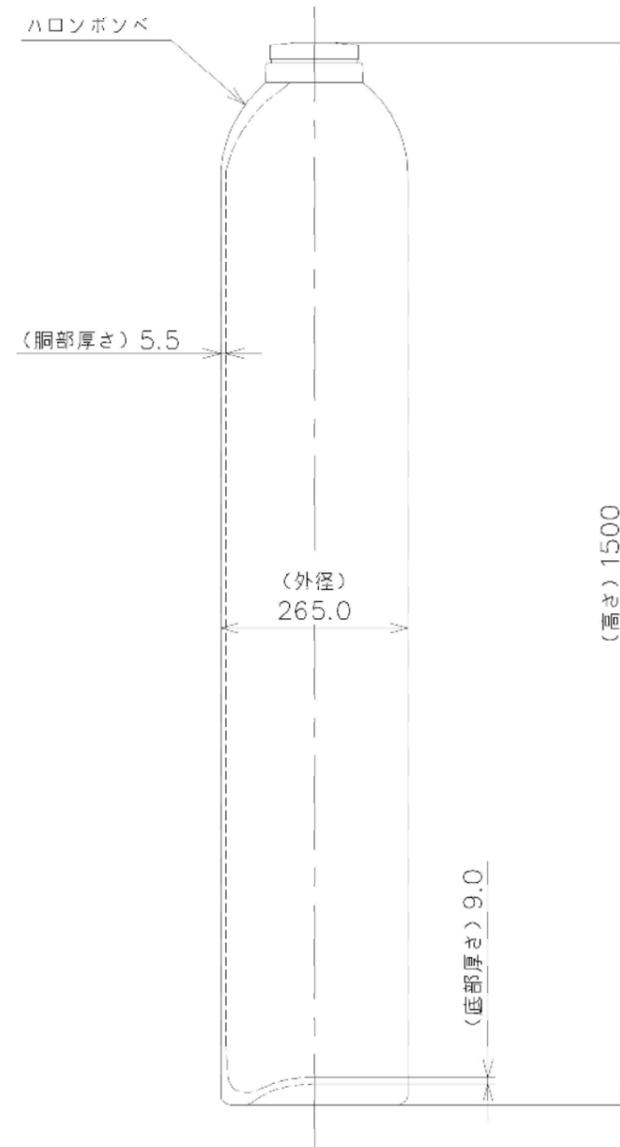
A~A矢视图

3本ユニット設置



B~B矢视图

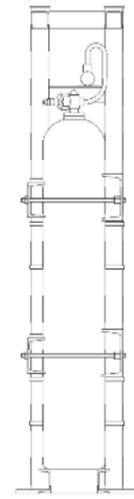
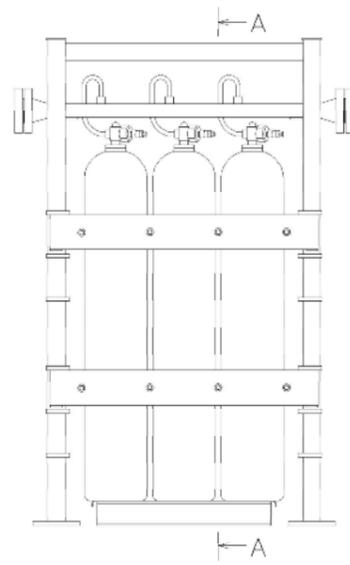
2本ユニット設置



ハロンボンベ 68L/個

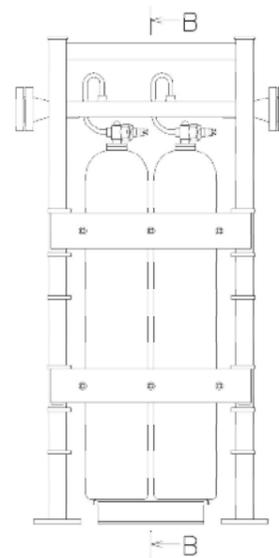
注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請		第 9-3-311 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	



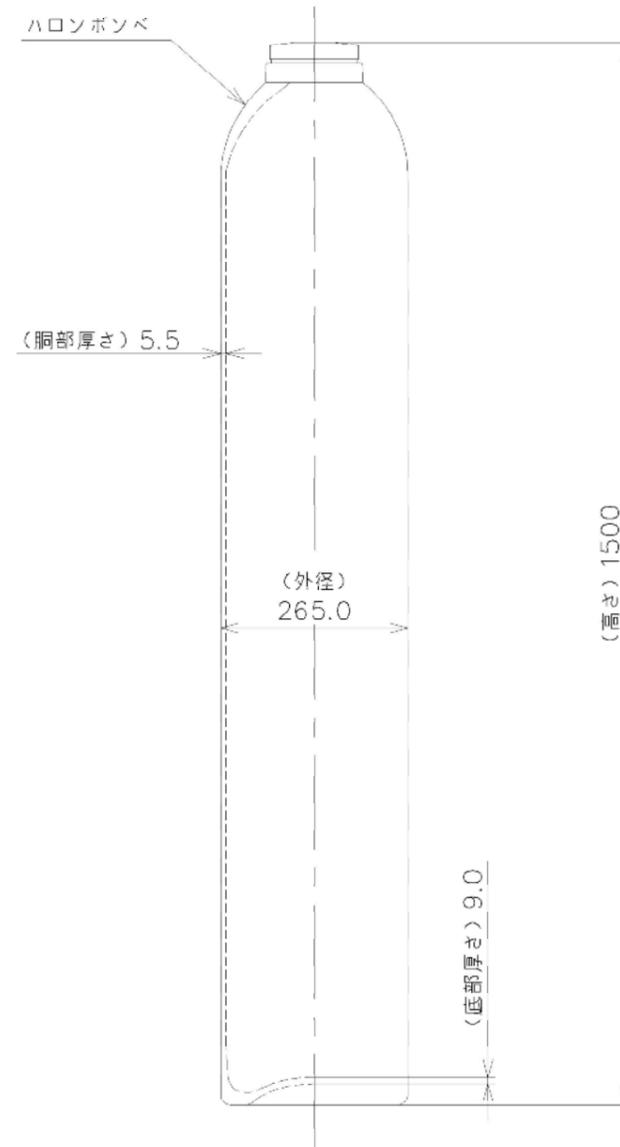
A~A矢视图

3本ユニット設置×2



B~B矢视图

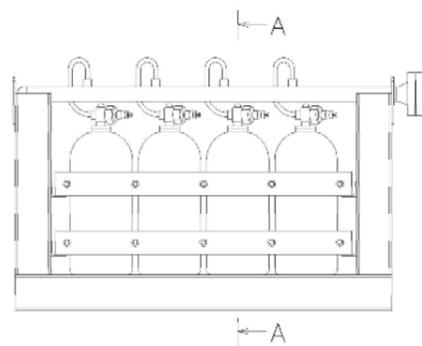
2本ユニット設置×2



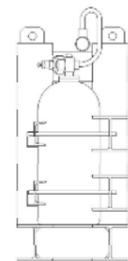
ハロンボンベ 68L/個

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。

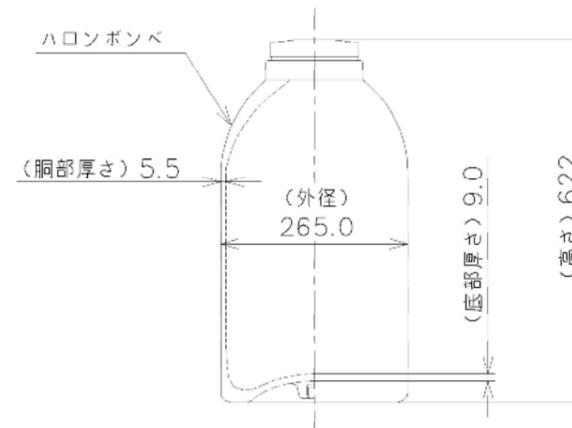
工事計画認可申請		第 9-3-312 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	火災防護設備の構造図	
	(消火設備) ハロンボンベ (電気室用)	
日本原子力発電株式会社		



4本ユニット設置



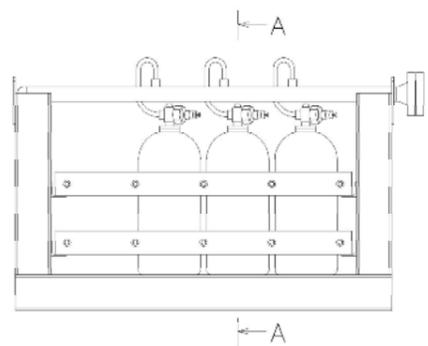
A~A矢視図



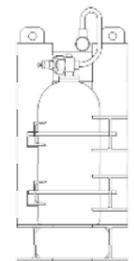
ハロンボンベ 24L/個

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。

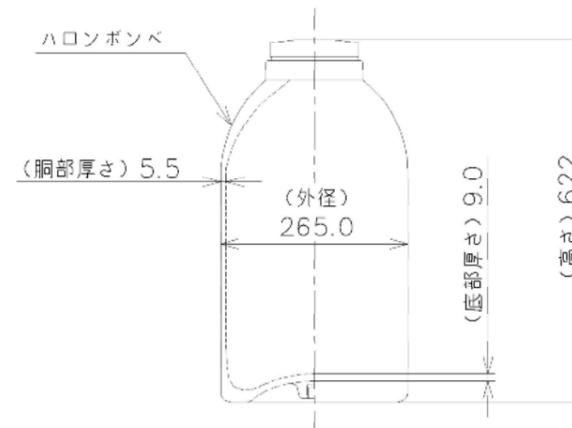
工事計画認可申請		第 9-3-313 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (A系蓄電池室用)	
	日本原子力発電株式会社	



4本ユニット設置



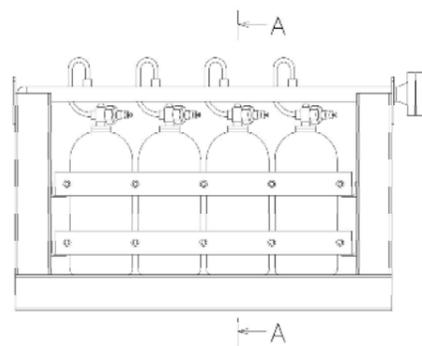
A~A矢视图



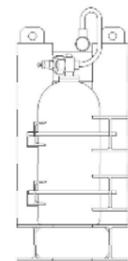
ハロンボンベ 24L/個

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。

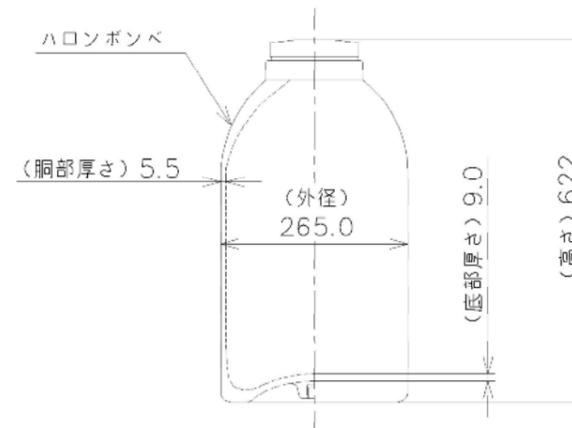
工事計画認可申請		第 9-3-314 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (B系蓄電池室(北側)用)	
	日本原子力発電株式会社	



4本ユニット設置



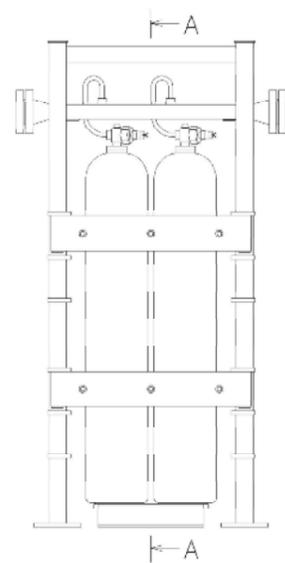
A~A矢視図



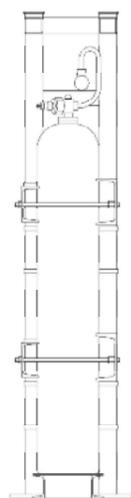
ハロンボンベ 24L/個

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。

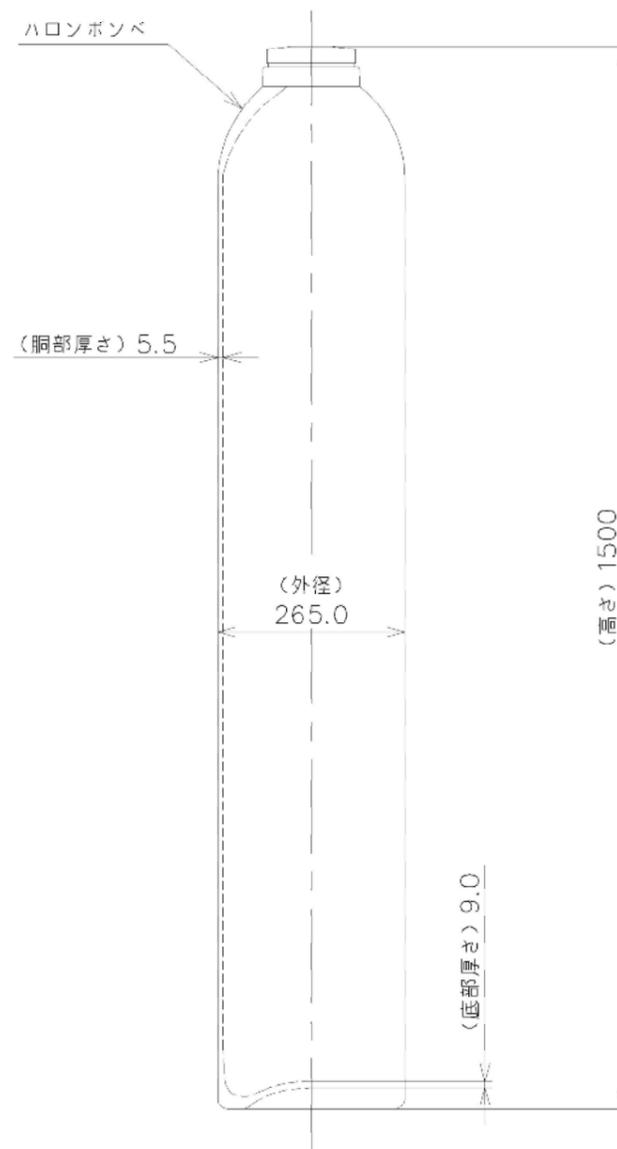
工事計画認可申請		第 9-3-315 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (B系蓄電池室 (南側) 用)	
	日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2



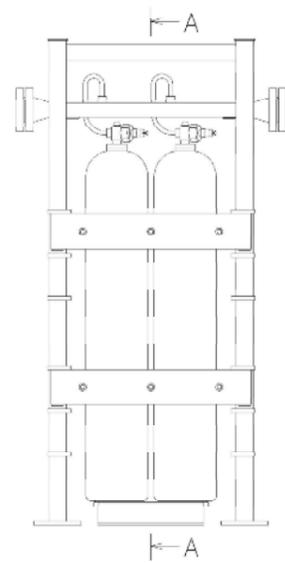
A~A矢視図



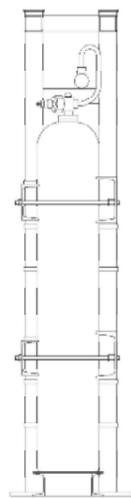
ハロンボンベ 68L/個

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。

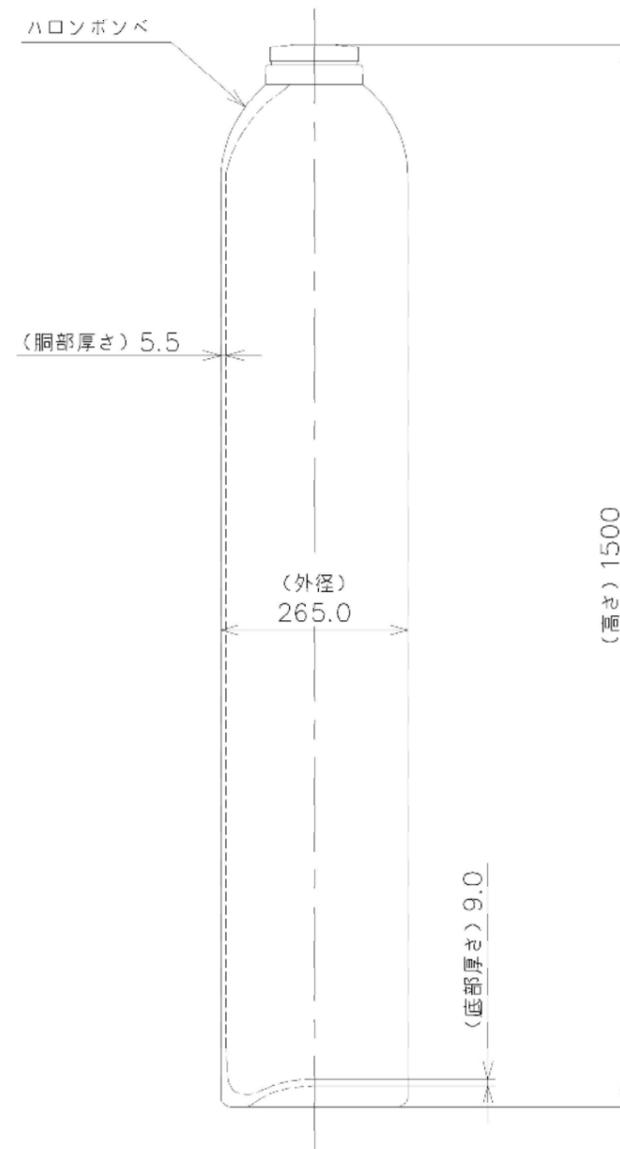
工事計画認可申請		第 9-3-316 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (非常用ガス再循環系排風機A用)	
	日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2



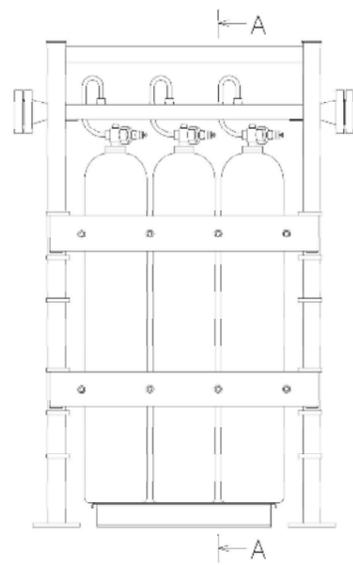
A~A矢視図



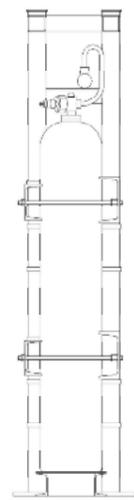
ハロンボンベ 68L/個

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。

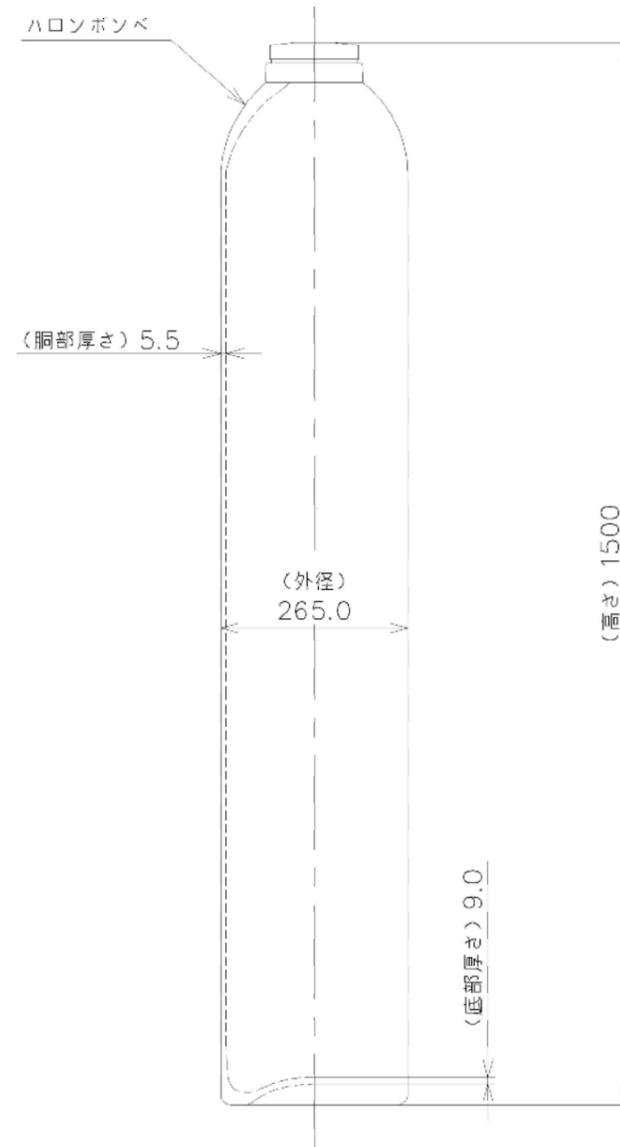
工事計画認可申請		第 9-3-317 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (非常用ガス再循環系排風機B用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



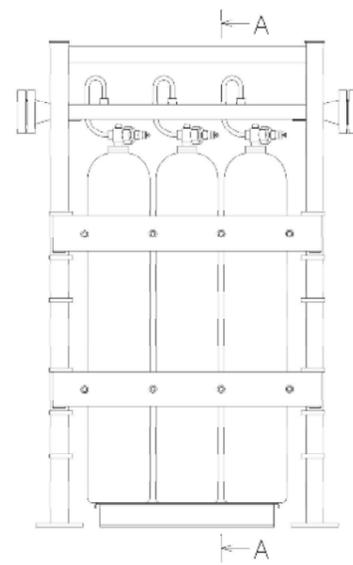
A~A矢視図



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。

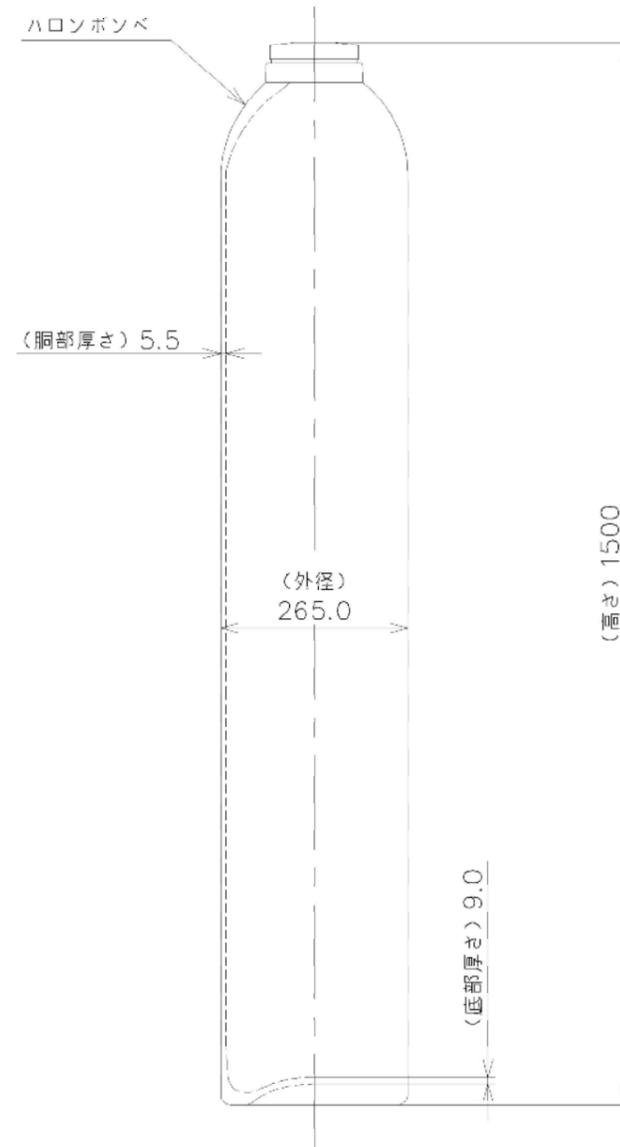
工事計画認可申請		第 9-3-318 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (非常用ガス処理系排風機A用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



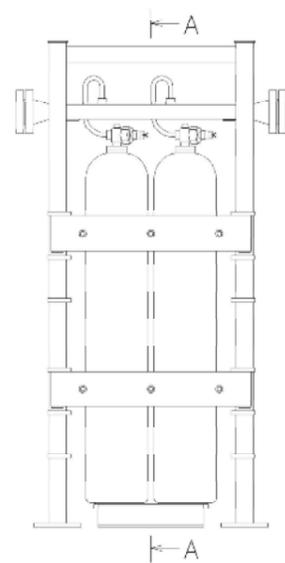
A~A矢視図



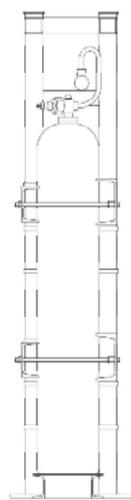
ハロンボンベ 68L/個

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。

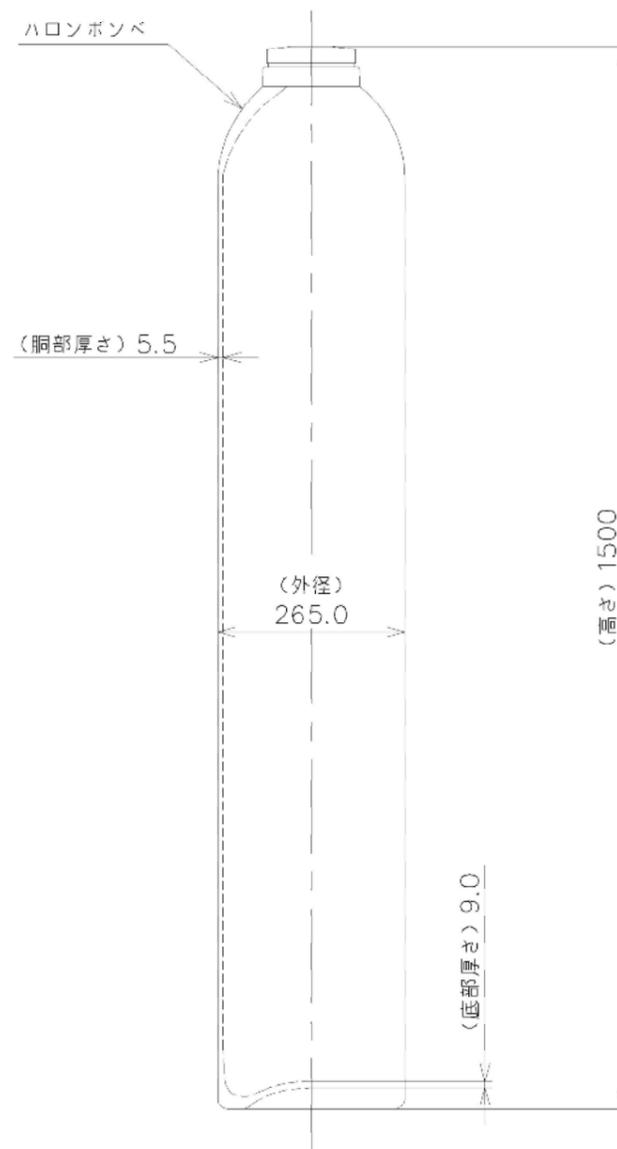
工事計画認可申請		第 9-3-319 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (非常用ガス処理系排風機B用)	
	日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置×2



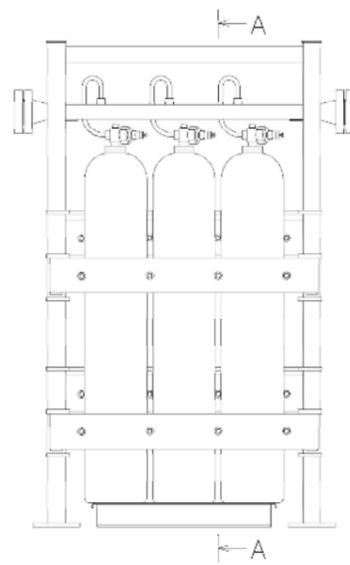
A~A矢視図



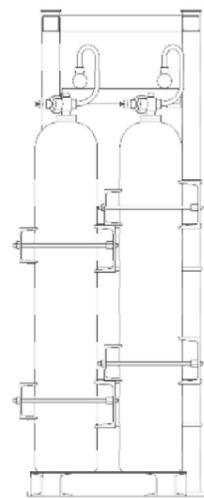
ハロンボンベ 68L/個

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。

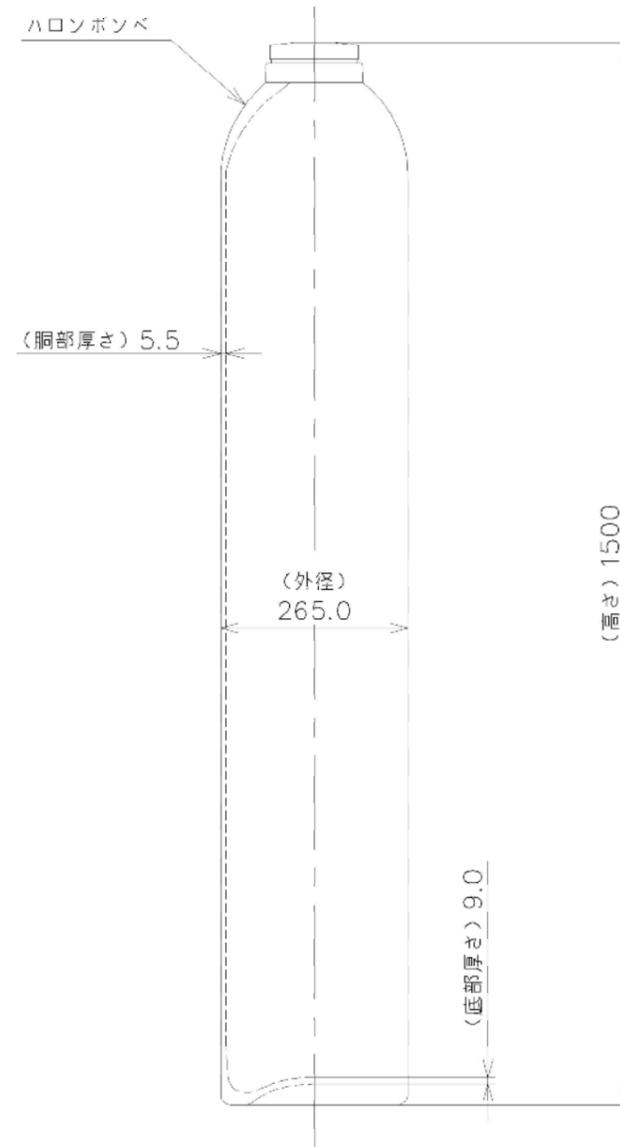
工事計画認可申請		第 9-3-320 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (原子炉再循環系流量制御弁用 制御油圧発生装置B用)	
	日本原子力発電株式会社	



6本ユニット設置×5



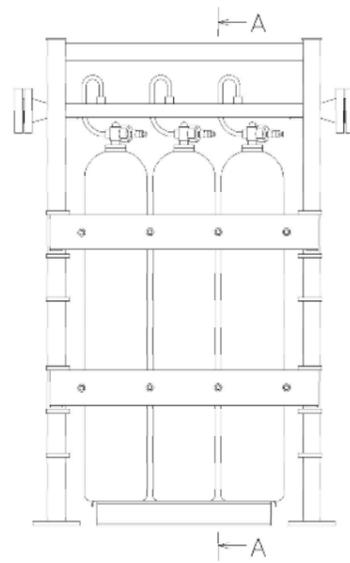
A~A矢視図



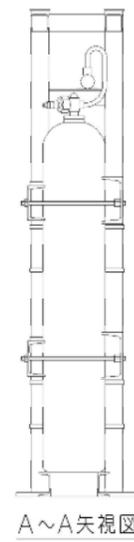
ハロンボンベ 68L/個

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。

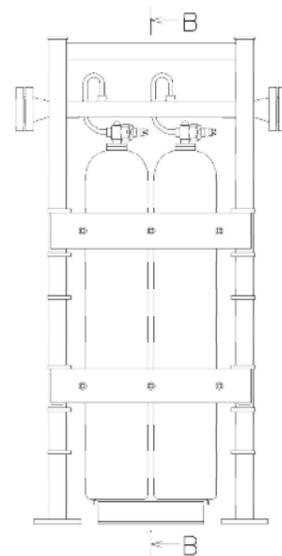
工事計画認可申請		第 9-3-321 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (空調機械室用)	
	日本原子力発電株式会社	



3本ユニット設置



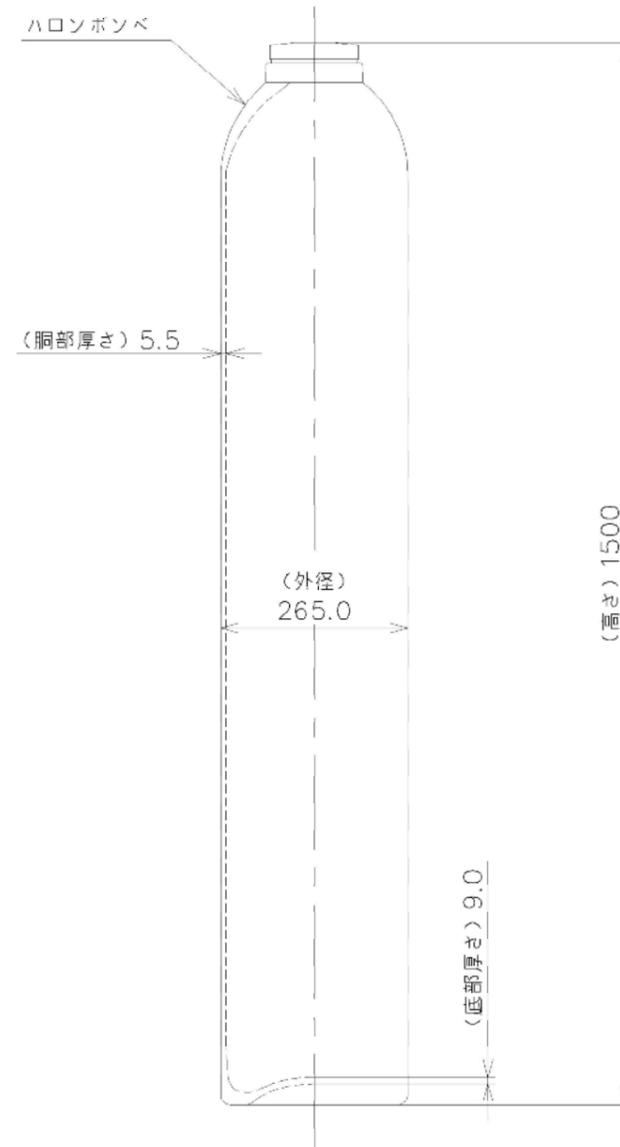
A~A矢视图



2本ユニット設置



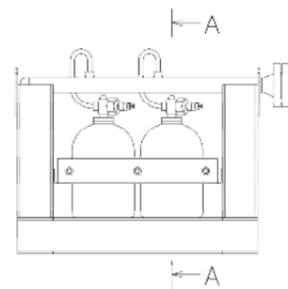
B~B矢视图



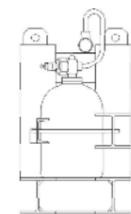
ハロンポンベ 68L/個

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。

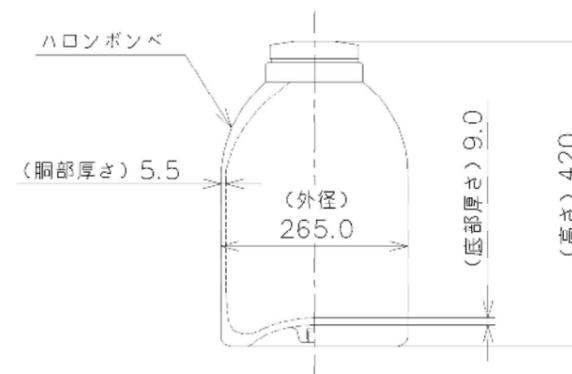
工事計画認可申請		第 9-3-322 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンポンベ (代替循環冷却系ポンプB用)	
	日本原子力発電株式会社	



2本ユニット設置



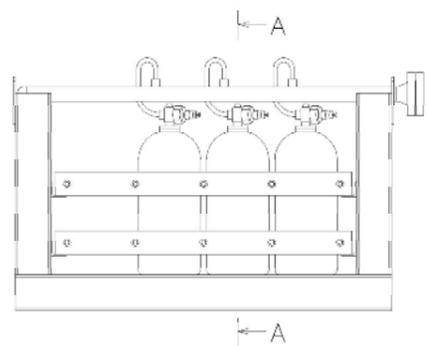
A~A矢視図



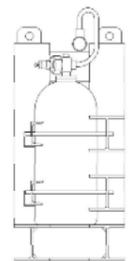
ハロンボンベ 14L/個

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。

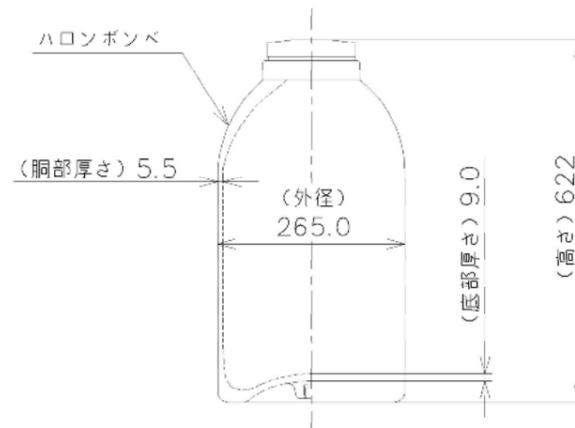
工事計画認可申請		第 9-3-323 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (24Vバッテリー2A室用)	
	日本原子力発電株式会社	



4本ユニット設置



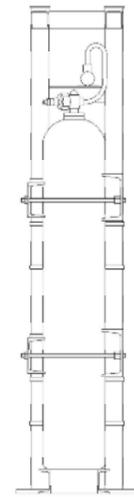
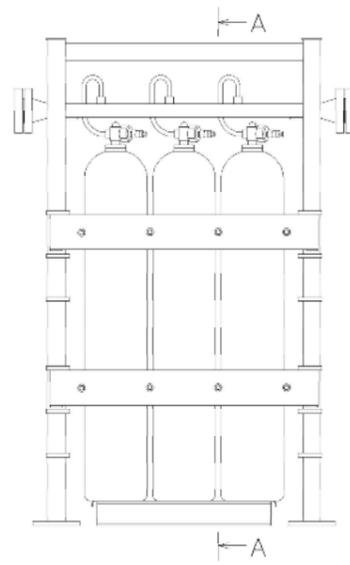
A~A矢視図



ハロンボンベ 24L/個

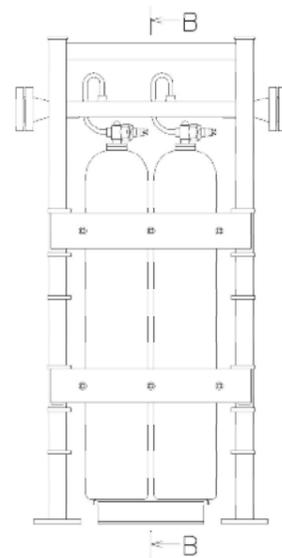
注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

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	



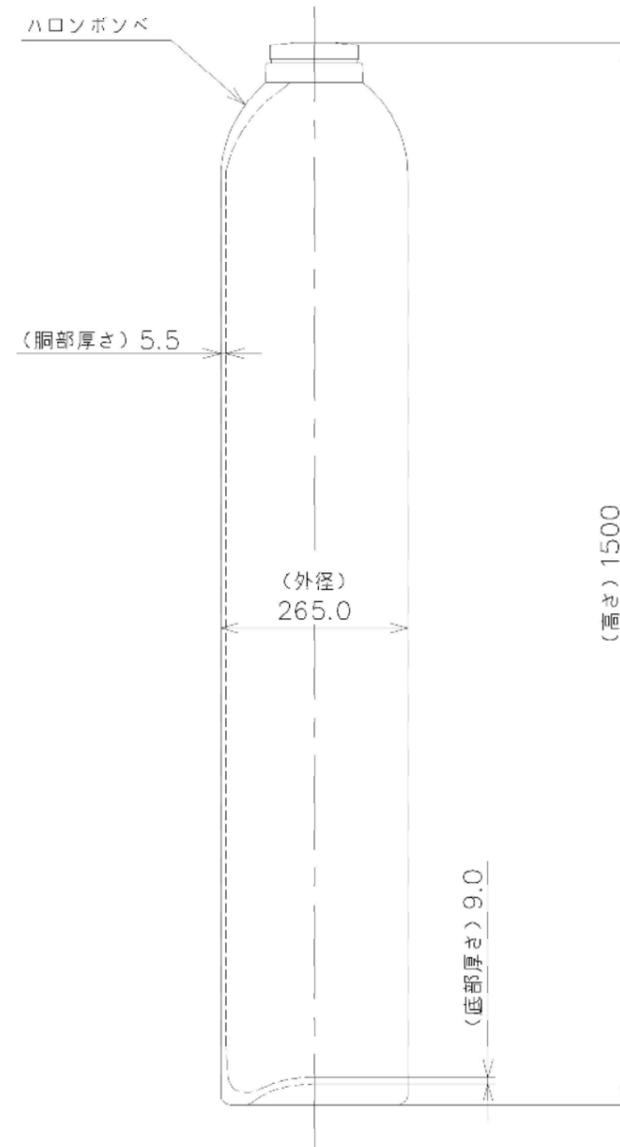
A~A矢视图

3本ユニット設置×2



B~B矢视图

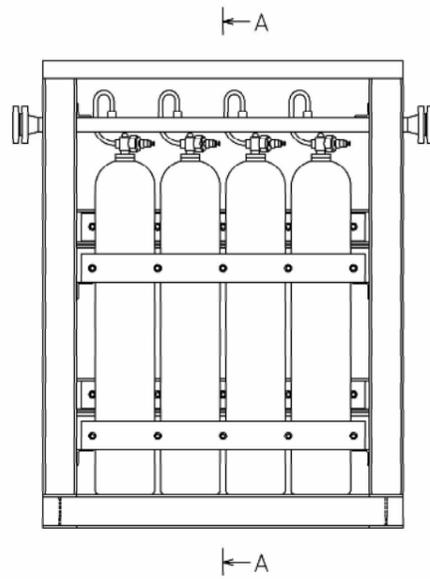
2本ユニット設置



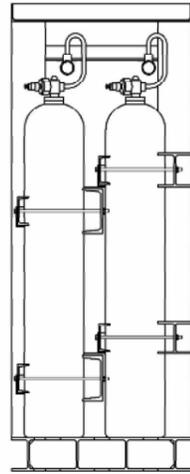
ハロンポンベ 68L/個

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。

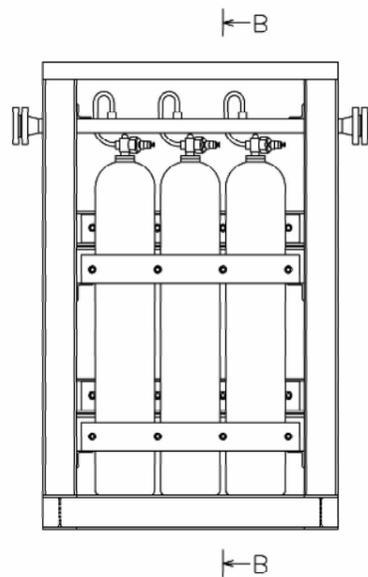
工事計画認可申請		第 9-3-325 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンポンベ (常設低圧代替注水系ポンプ用)	
	日本原子力発電株式会社	



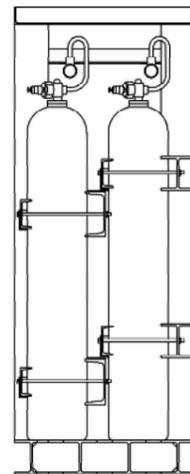
8本ユニット設置



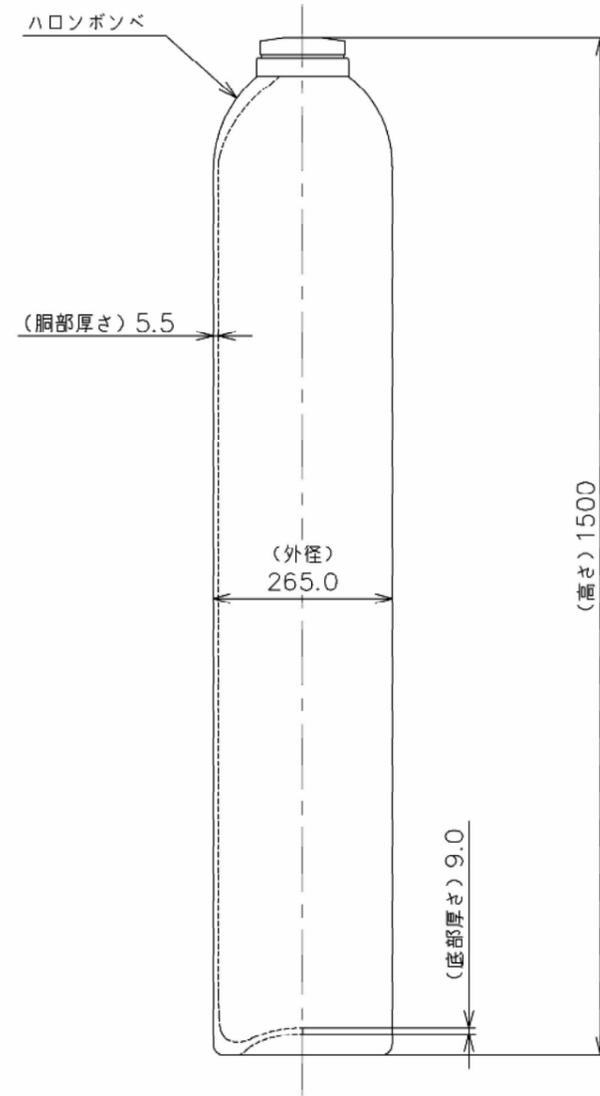
A~A矢視図



6本ユニット設置



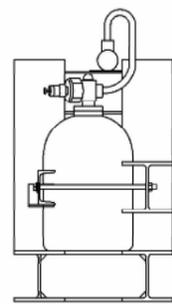
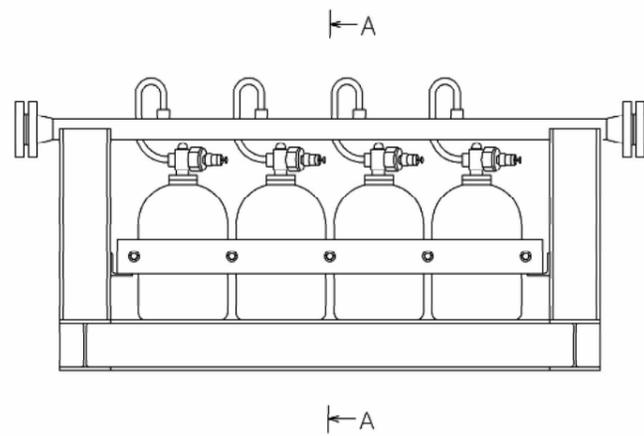
B~B矢視図



ハロンポンベ 68L/個

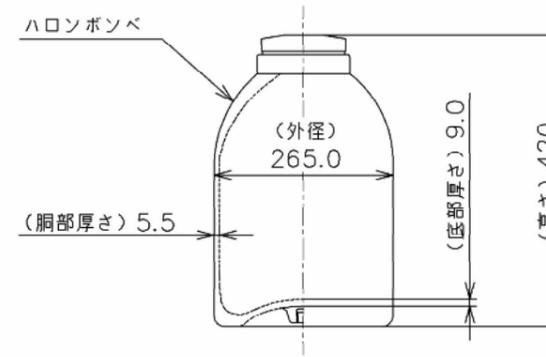
注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

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)
	ハロンポンベ (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



A~A矢视图

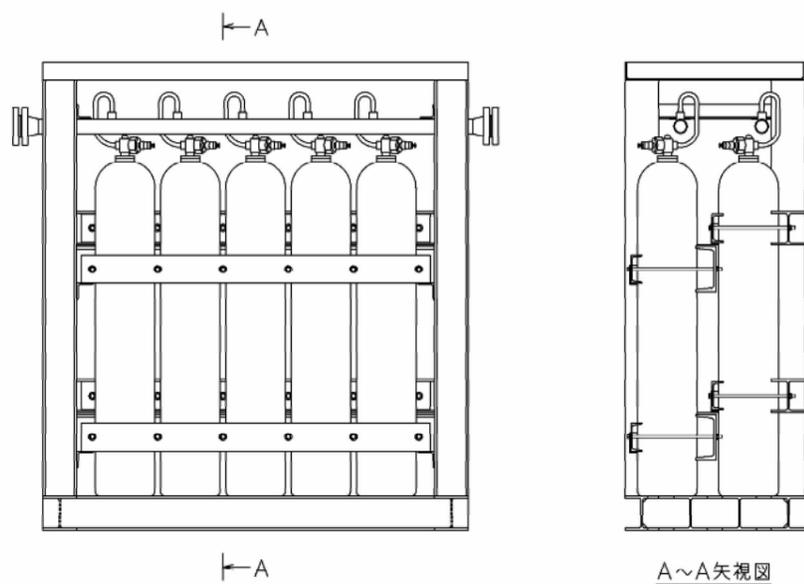
4本ユニット設置×2



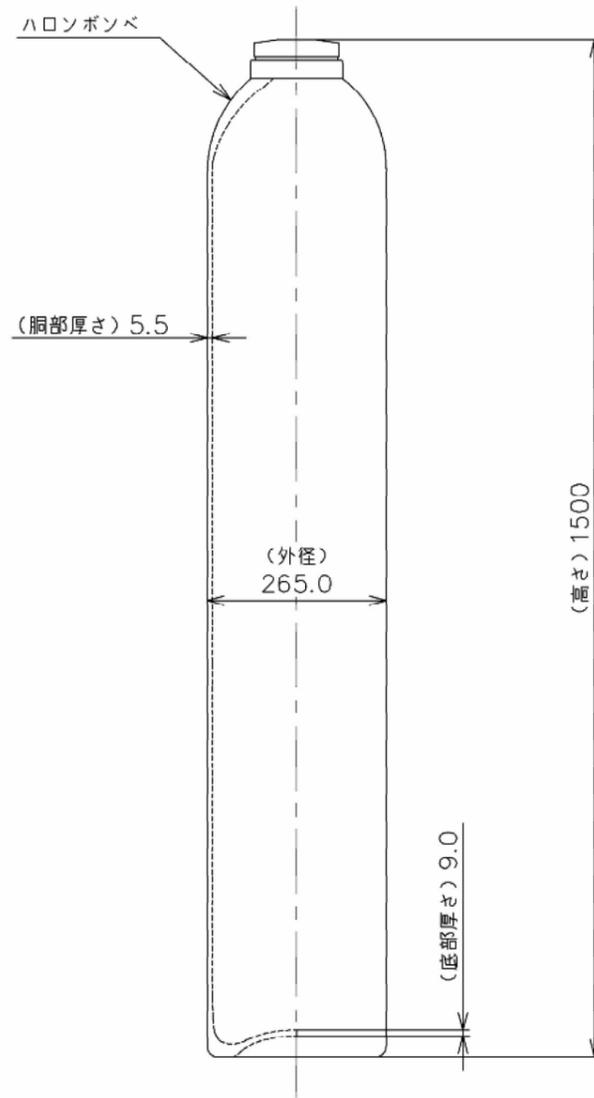
ハロンボンベ 14L/個

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	



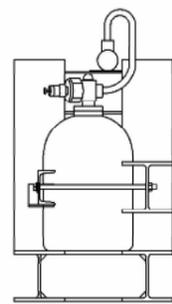
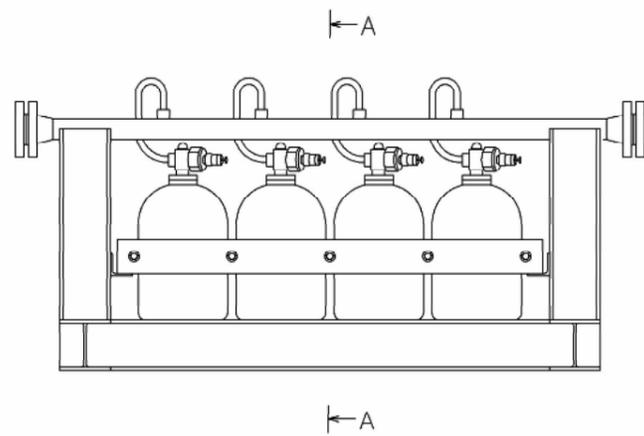
10本ユニット設置×2



ハロンポンベ 68L/個

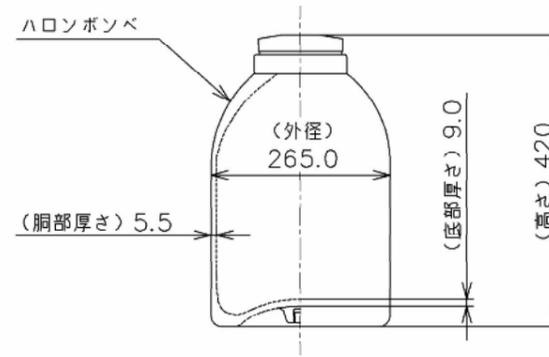
注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

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) ハロンポンベ (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矢视图

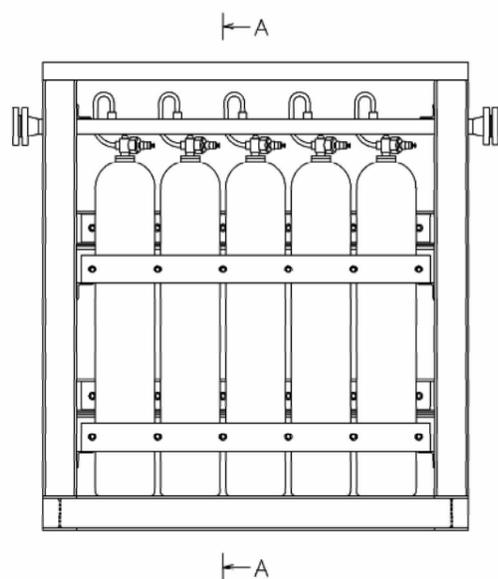
4本ユニット設置×2



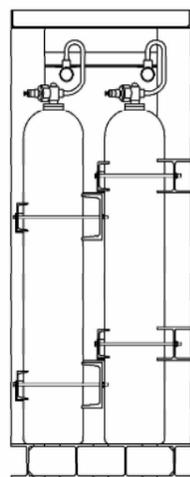
ハロンボンベ 14L/個

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。

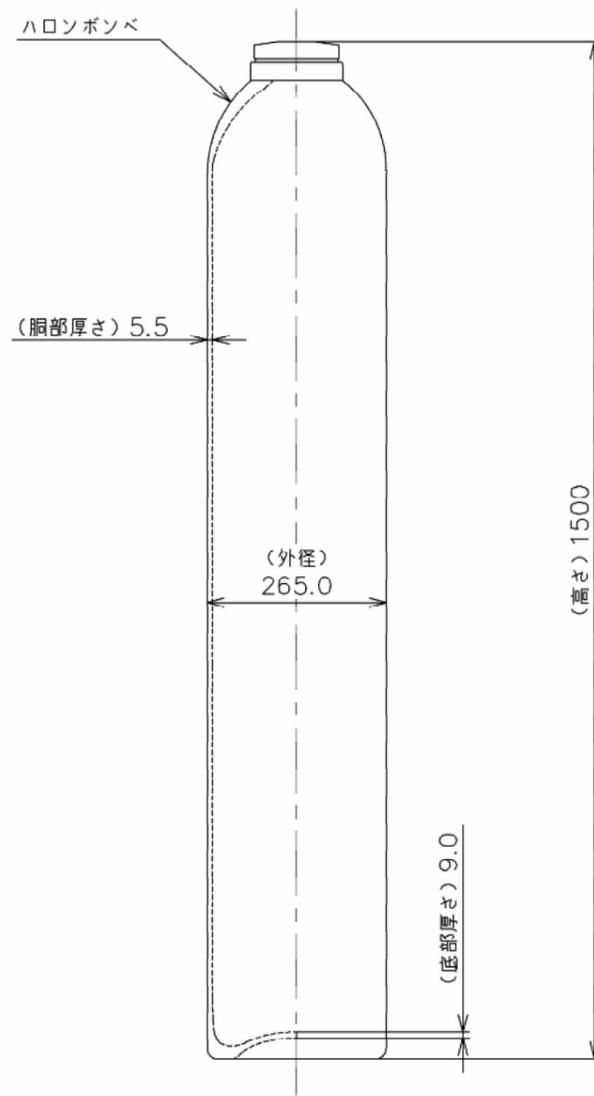
工事計画認可申請	第 9-3-329 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (常設代替高圧電源装置置場2用)
	日本原子力発電株式会社
	8806



10本ユニット設置



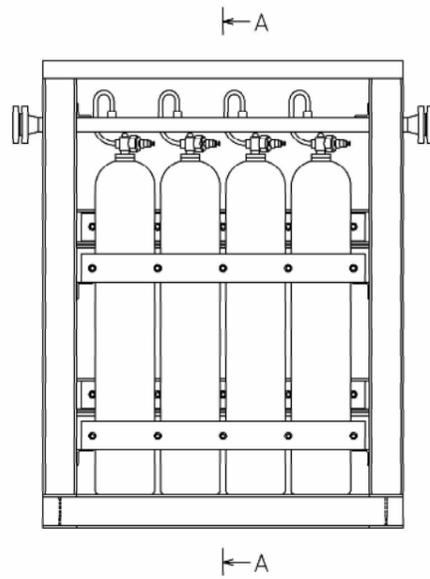
A~A矢視図



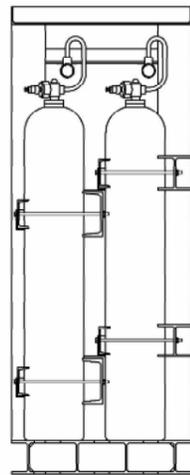
ハロンポンベ 68L/個

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。

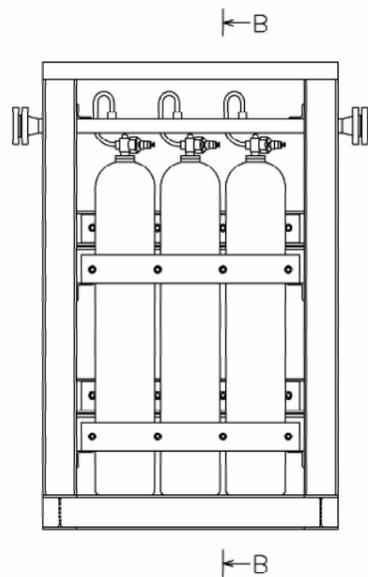
工事計画認可申請	第 9-3-330 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンポンベ (常設代替高圧電源装置置場3用)
	日本原子力発電株式会社
	8806



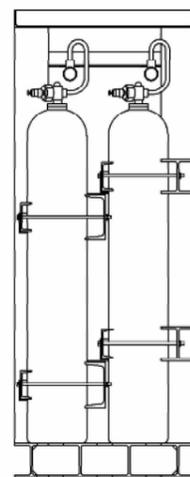
8本ユニット設置



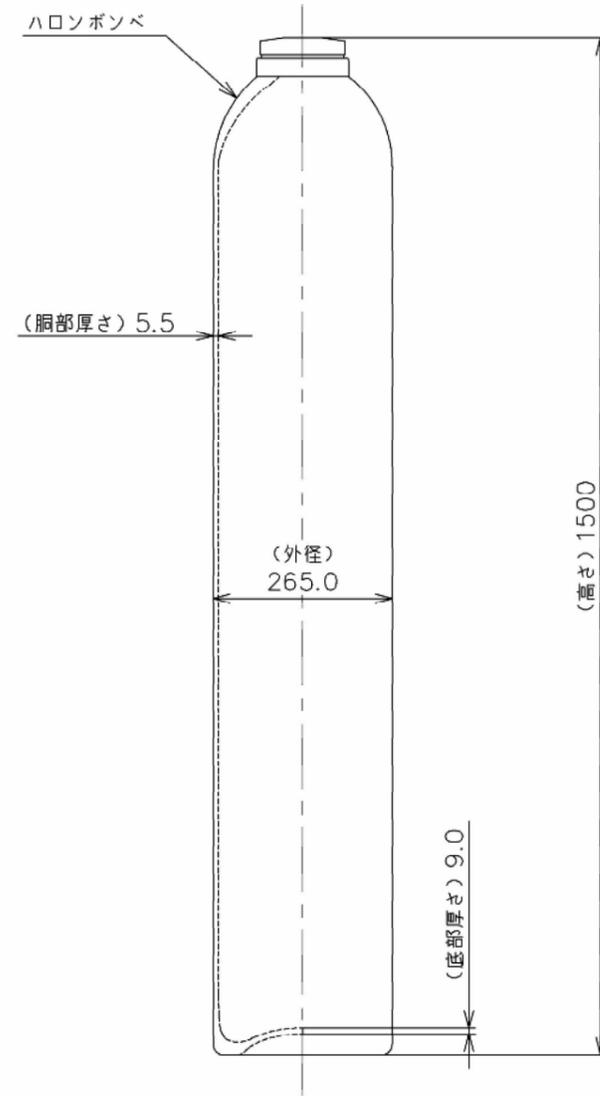
A~A矢視図



6本ユニット設置



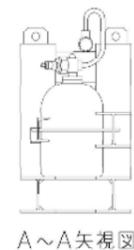
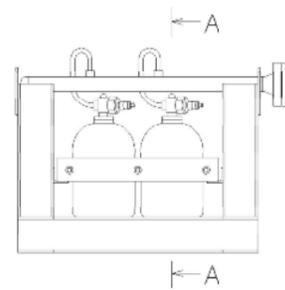
B~B矢視図



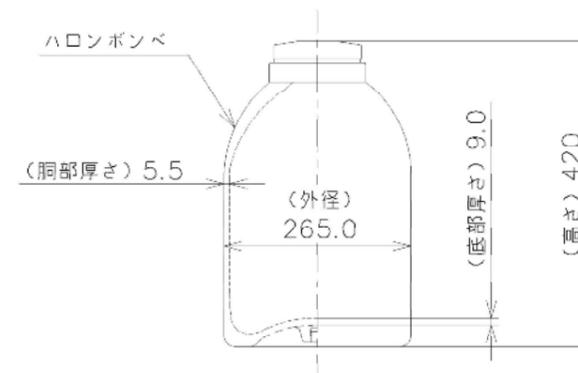
ハロンボンベ 68L/個

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 9-3-331 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	



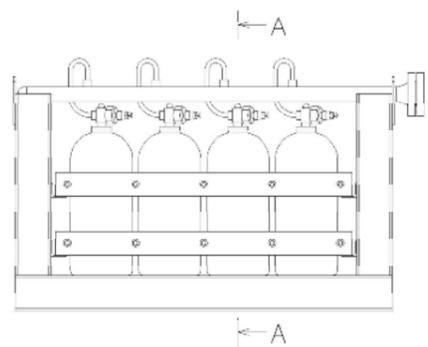
2本ユニット設置



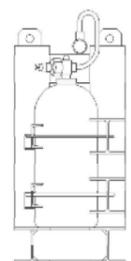
ハロンボンベ 14L/個

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。

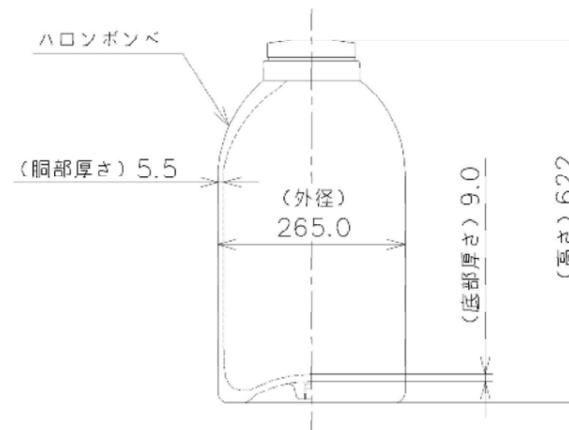
工事計画認可申請		第 9-3-332 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備) ハロンボンベ (2D, HPCS C/Sトレンチ用)	
	日本原子力発電株式会社	
		8806



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）
ハロンポンベ 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンボンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

ハロンポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

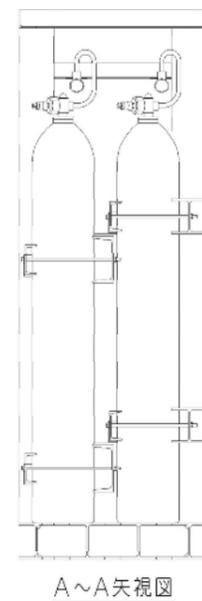
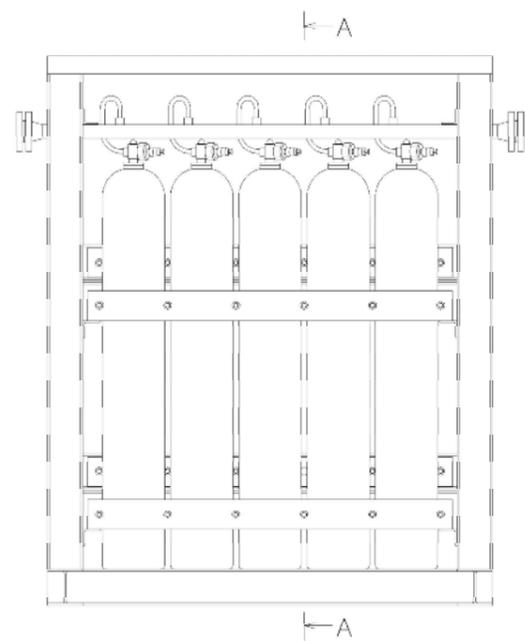
ハロンポンベ（2D, HPCS C/S トレンチ用）

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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

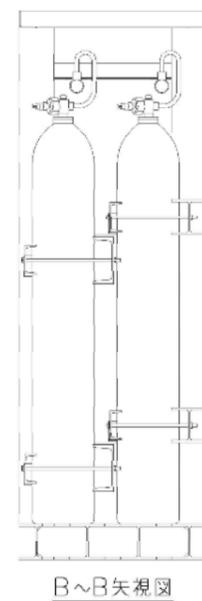
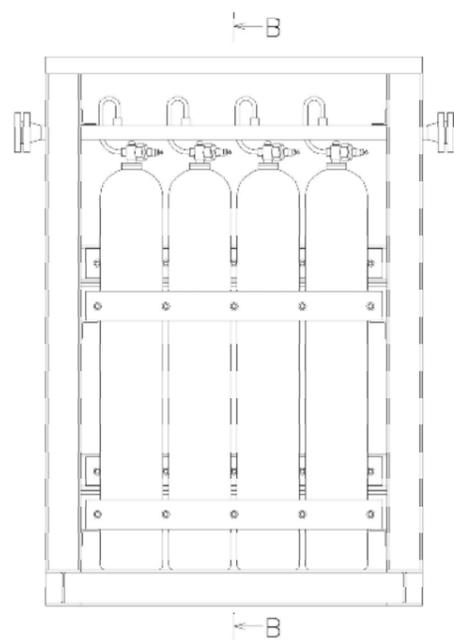
ハロンポンベ（2C C/S トレンチ用）

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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	9.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

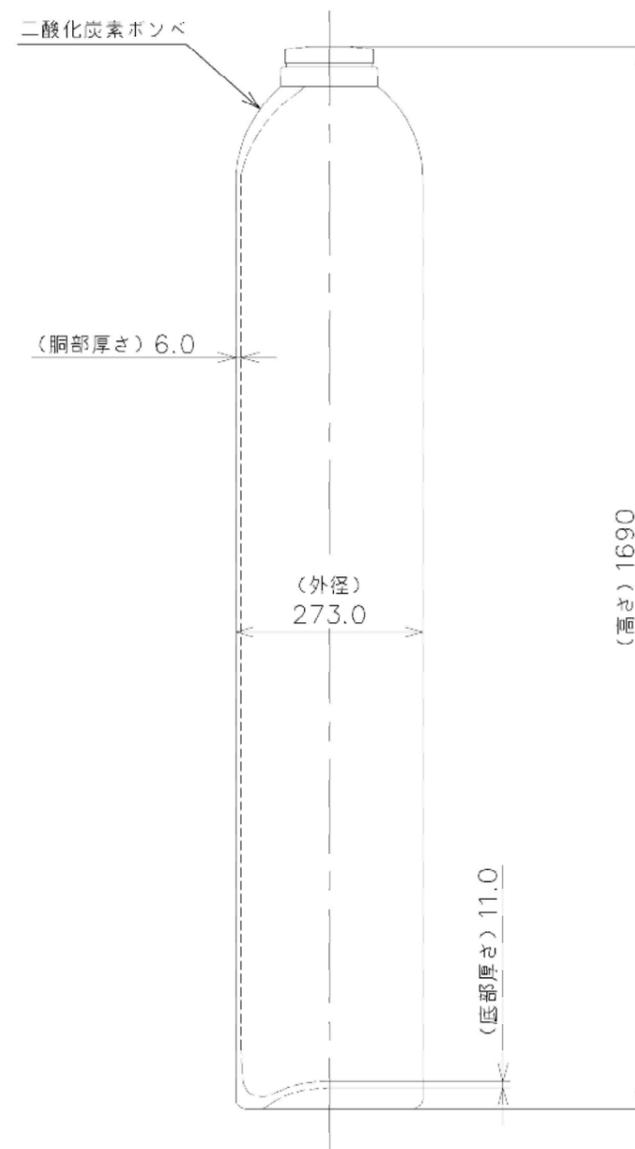
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



10本ユニット設置×4



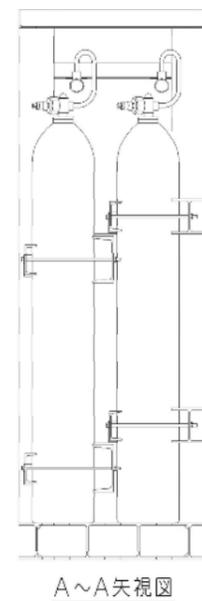
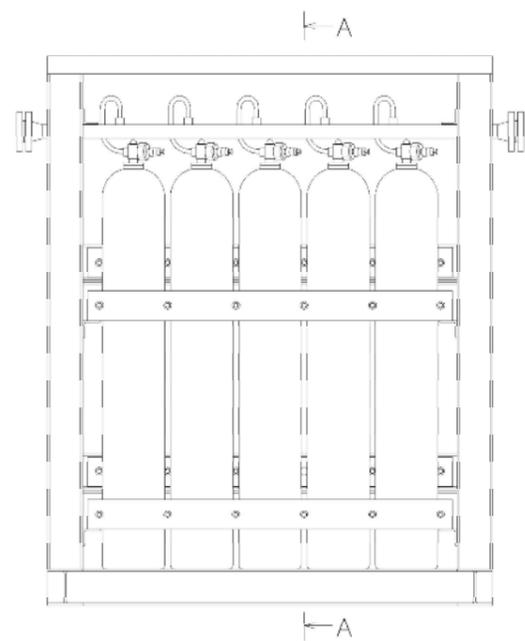
8本ユニット設置



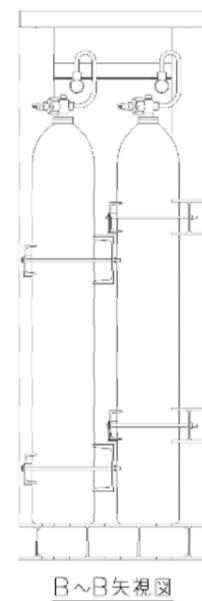
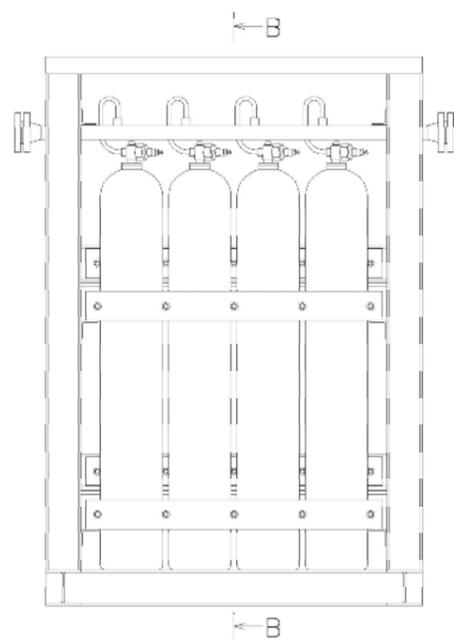
二酸化炭素ポンペ 82.5L/個

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。

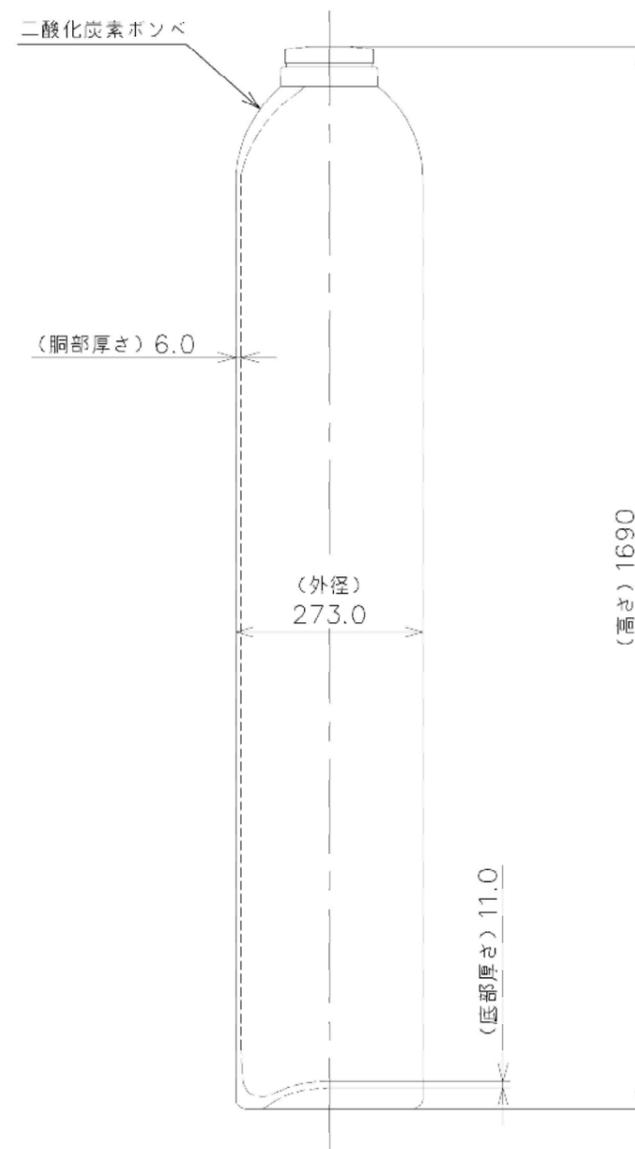
工事計画認可申請	第 9-3-334 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備の構造図 (消火設備)
	二酸化炭素ポンペ (非常用ディーゼル発電機室用)
	日本原子力発電株式会社



10本ユニット設置×3



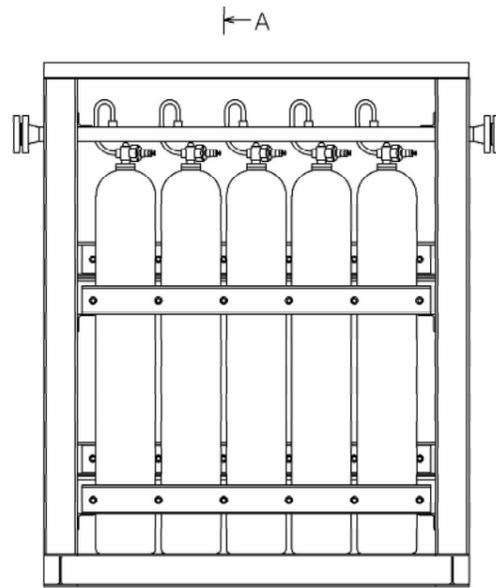
8本ユニット設置×2



二酸化炭素ポンペ 82.5L/個

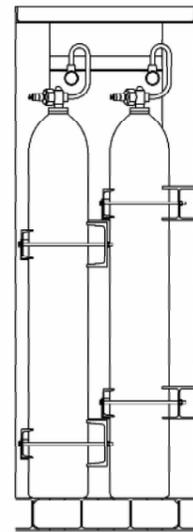
注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

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)
	二酸化炭素ポンペ (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

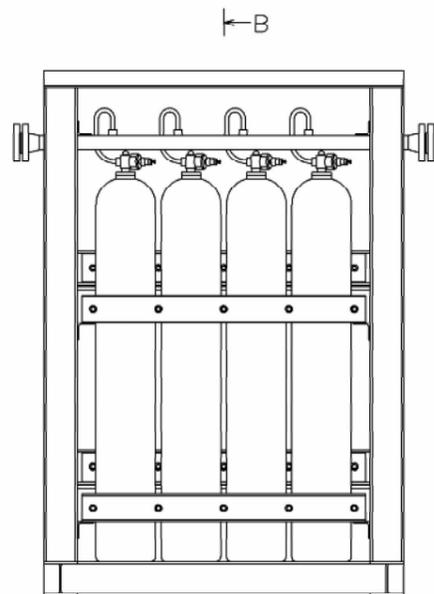


←A

10本ユニット設置

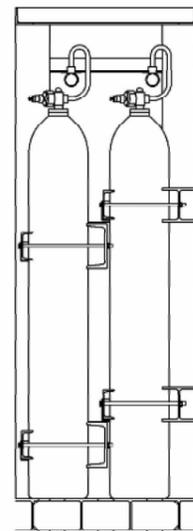


A~A矢視図

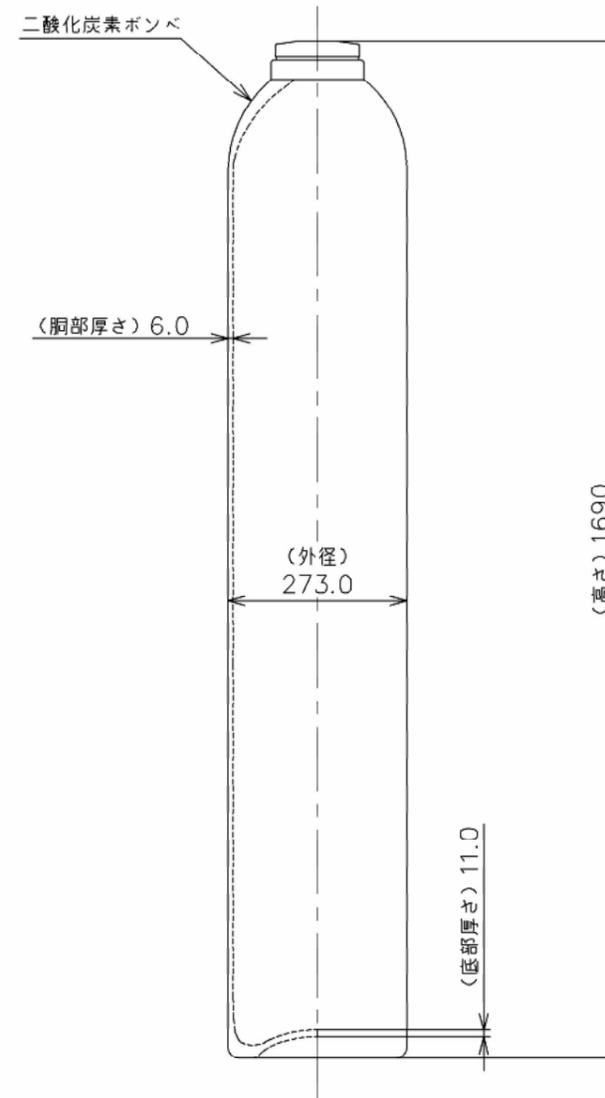


←B

8本ユニット設置



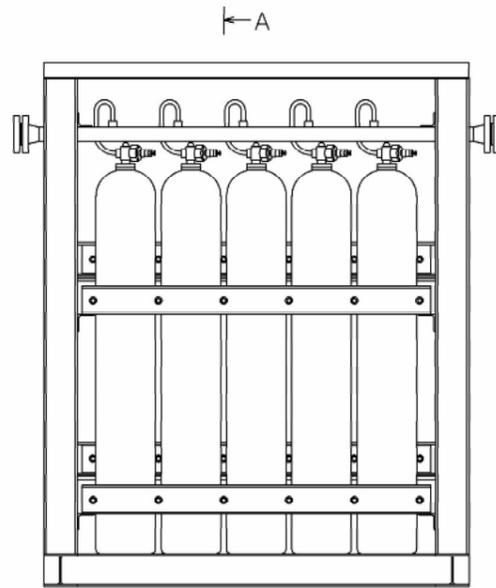
B~B矢視図



二酸化炭素ポンペ 82.5L/個

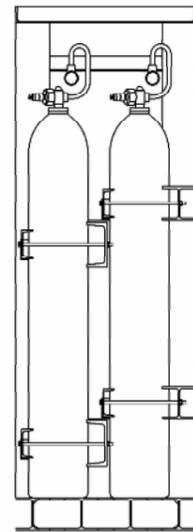
注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-336 図
名称	東海第二発電所 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) 二酸化炭素ポンペ (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

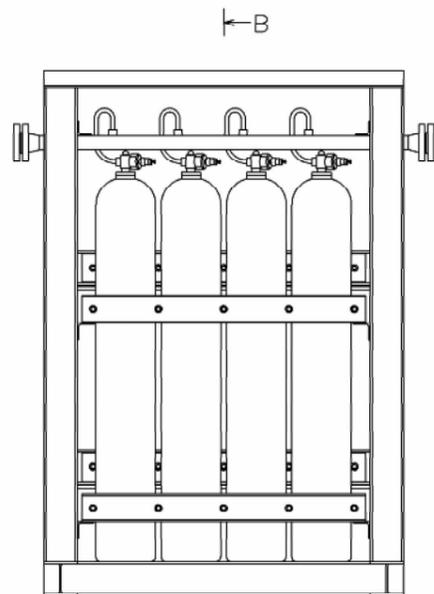


←A

10本ユニット設置

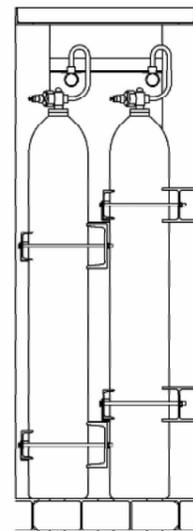


A~A矢視図

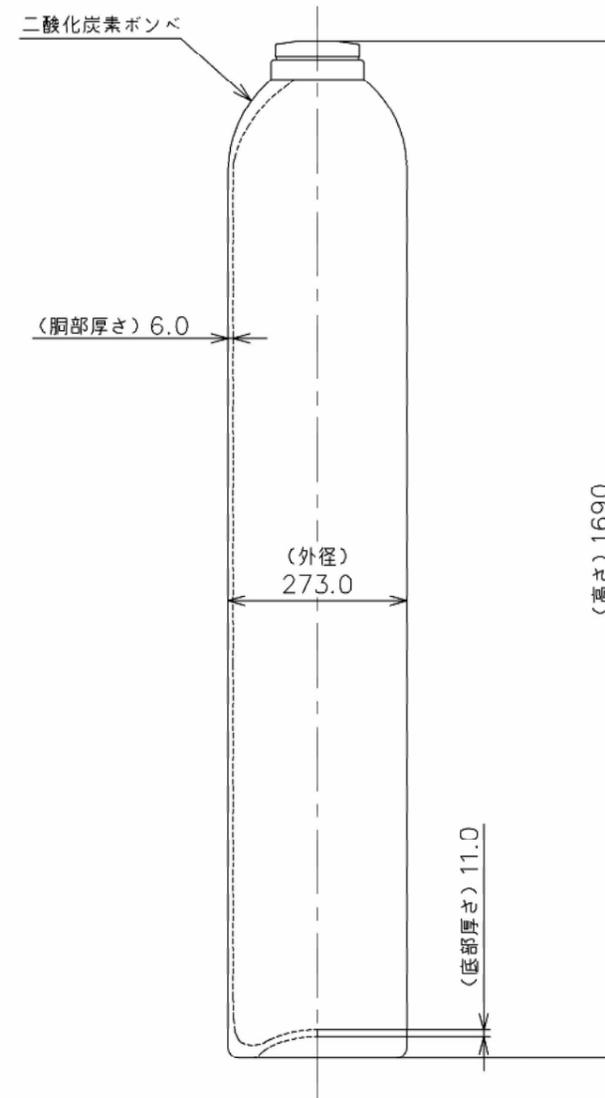


←B

8本ユニット設置



B~B矢視図



二酸化炭素ポンペ 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
名称	東海第二発電所 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) 二酸化炭素ポンペ (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）
二酸化炭素ポンペ 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

二酸化炭素ポンペ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	11.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

二酸化炭素ポンペ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	11.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

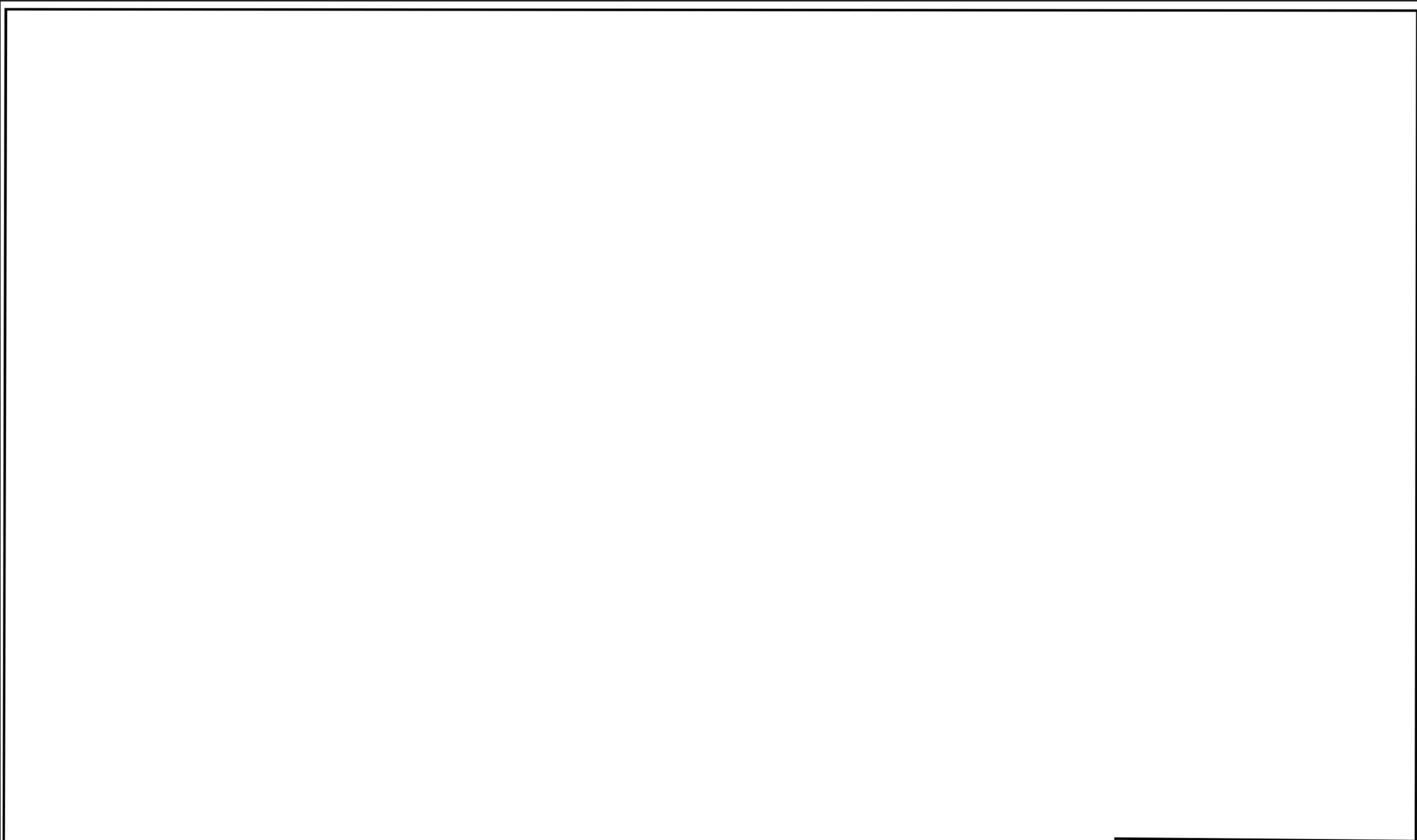
二酸化炭素ポンベ（緊急時対策所建屋発電機室2A用）（東海，東海第二発電所共用）

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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	11.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

二酸化炭素ポンベ（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ー基準
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ー基準 【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ー基準
底部厚さ	11.0		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

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		
		8831

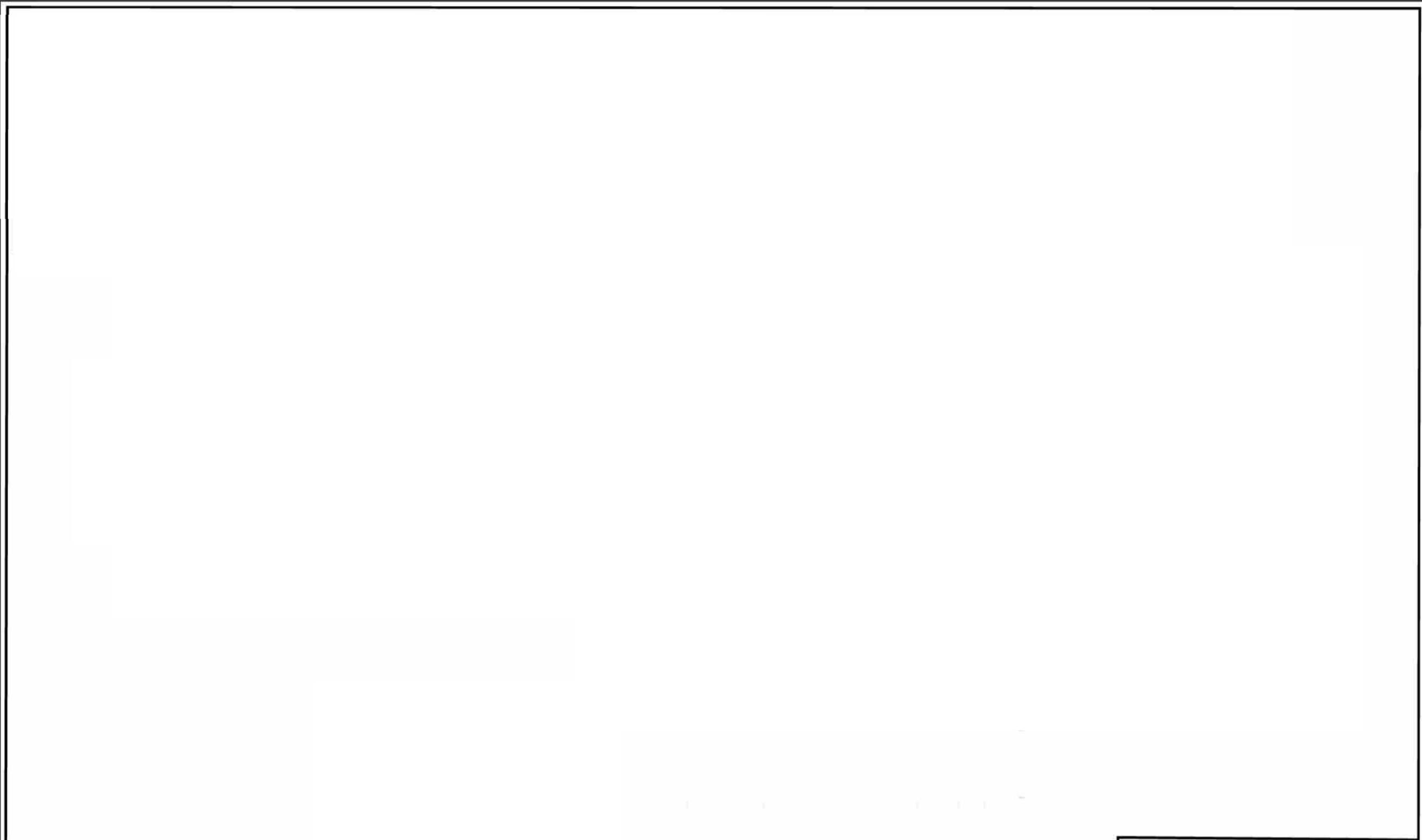
工事計画認可申請 第 9-4-2 図

東海第二発電所

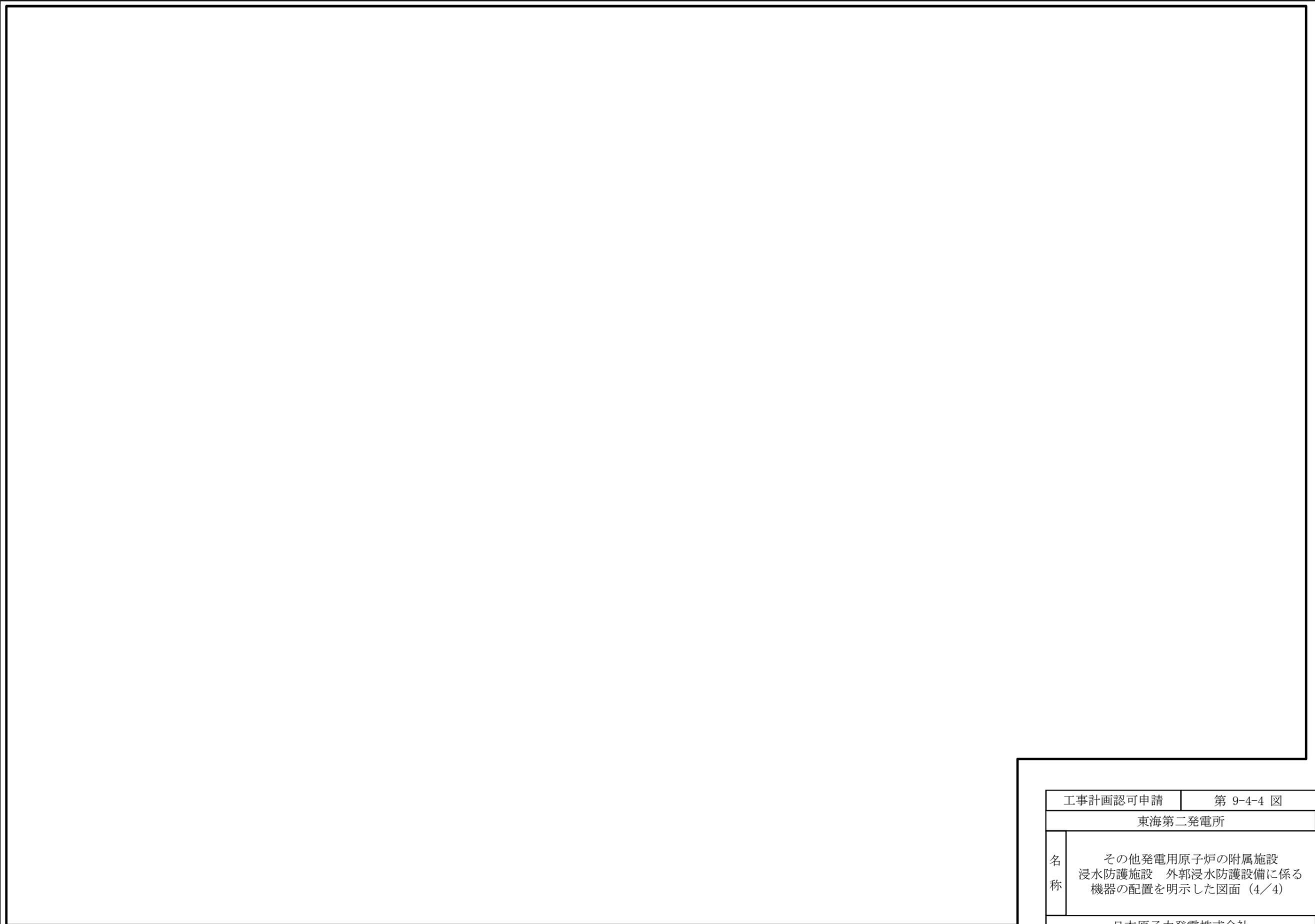
名称

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)

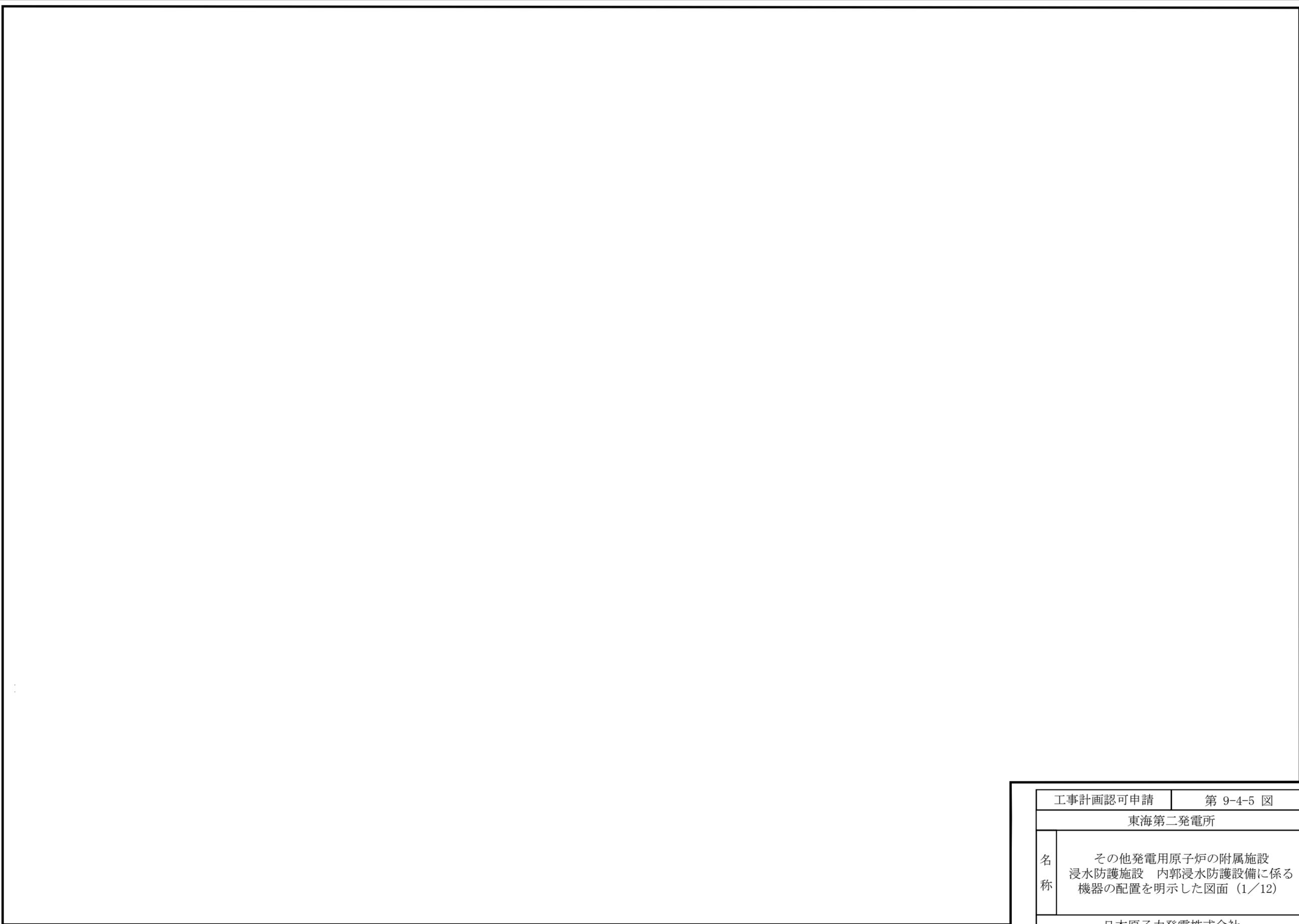
日本原子力発電株式会社



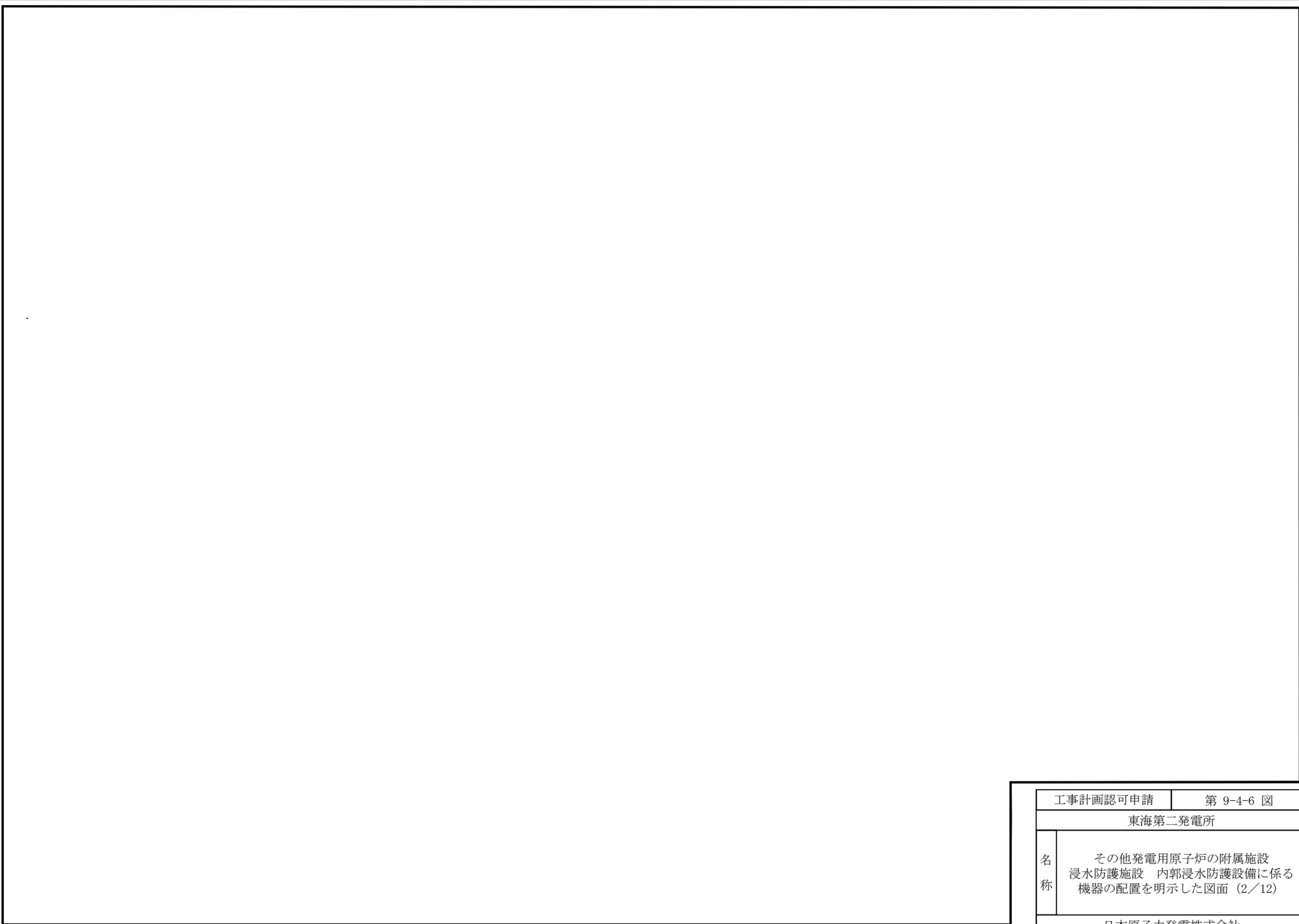
工事計画認可申請	第 9-4-3 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (3/4)
日本原子力発電株式会社	
8817	



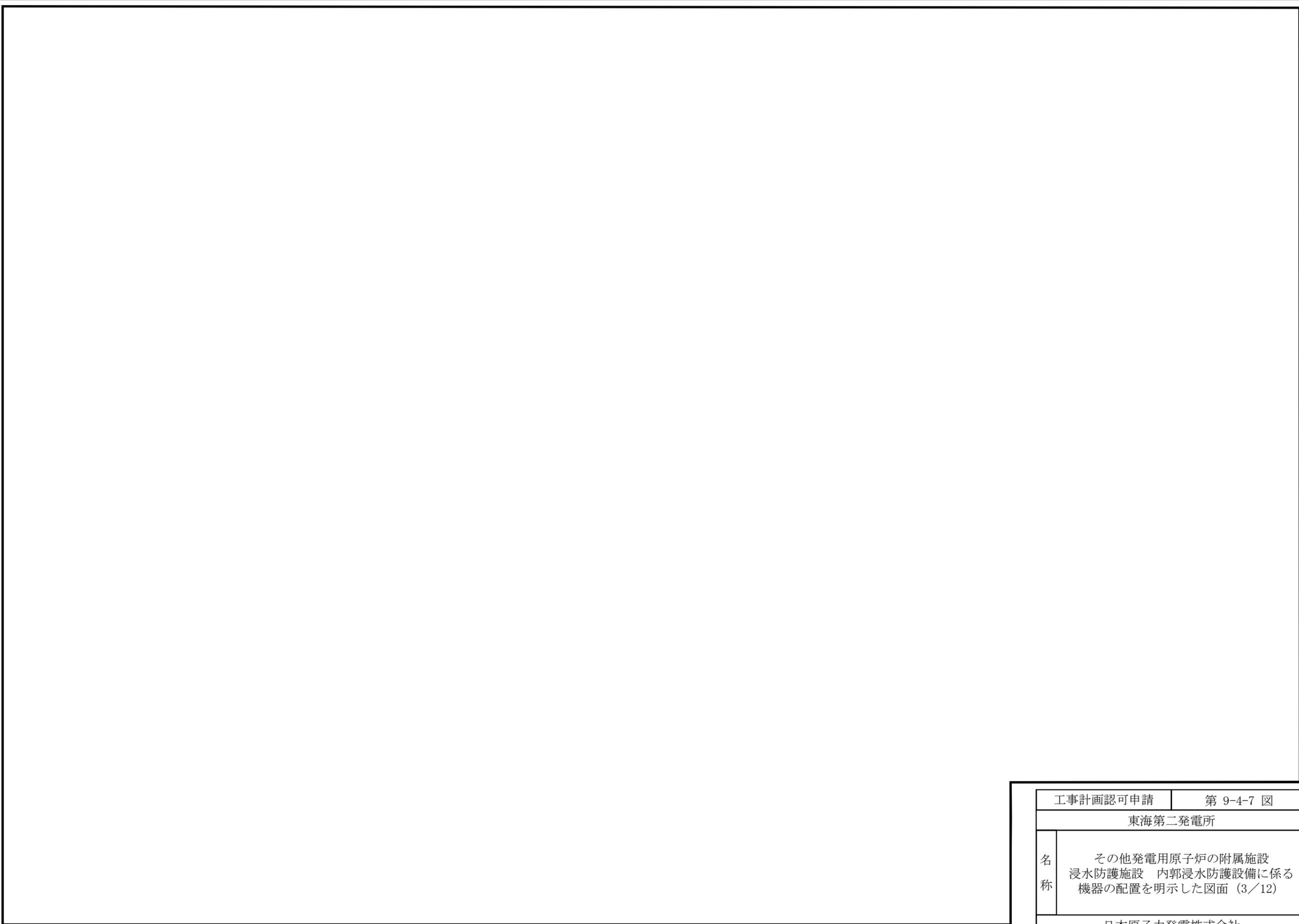
工事計画認可申請	第 9-4-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (4/4)
日本原子力発電株式会社	



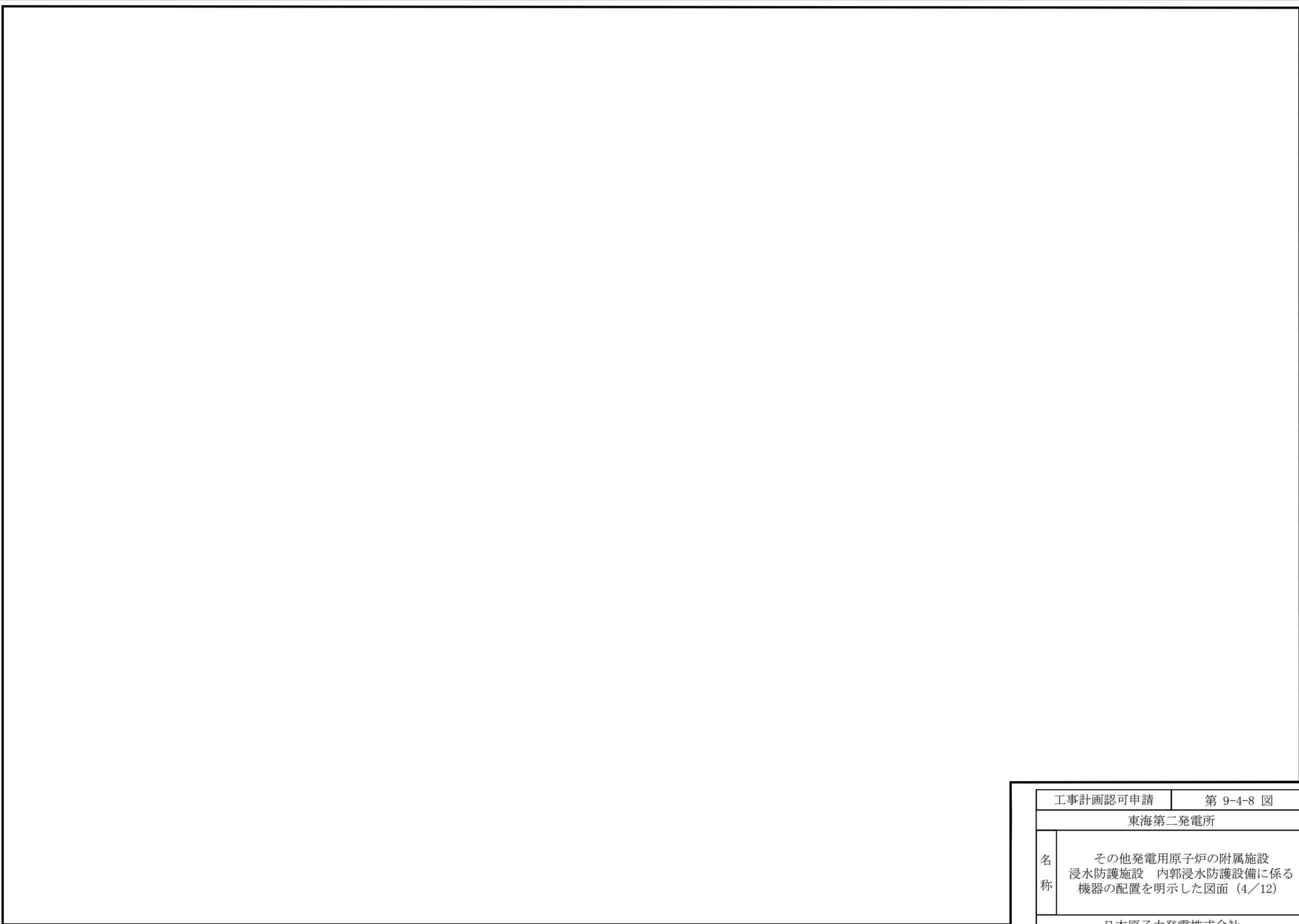
工事計画認可申請	第 9-4-5 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (1/12)
日本原子力発電株式会社	
8831	



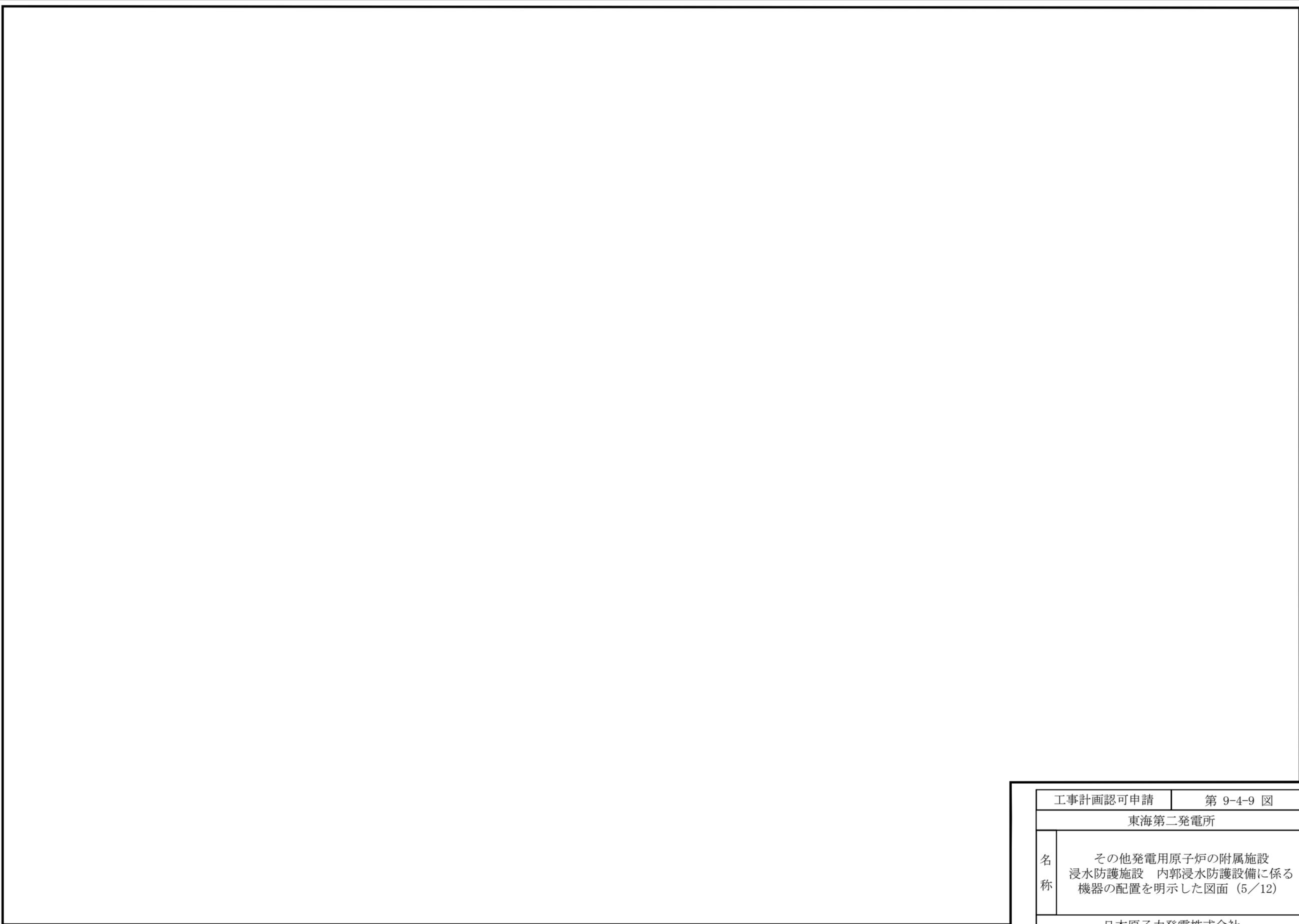
工事計画認可申請	第 9-4-6 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (2/12)
日本原子力発電株式会社	



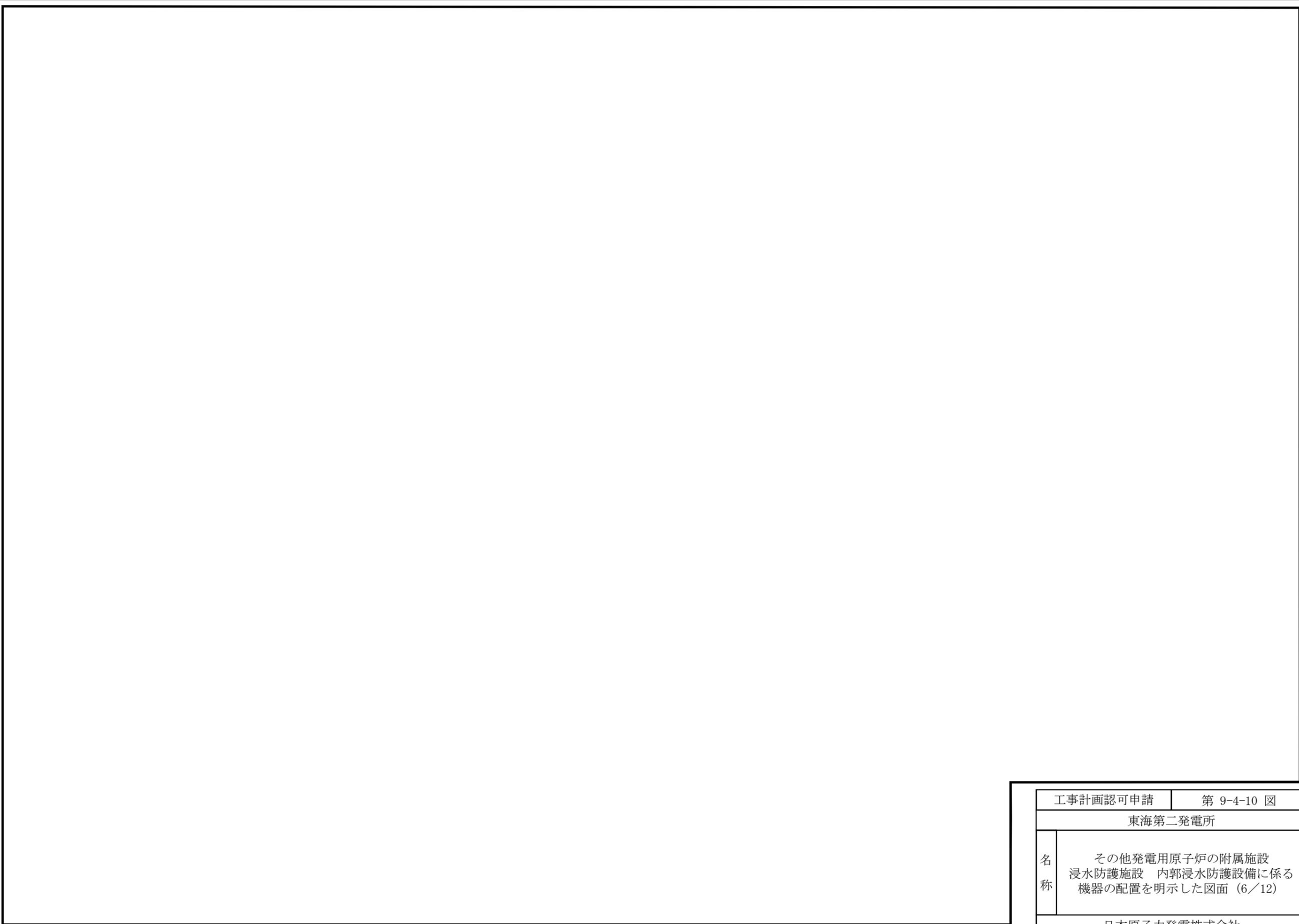
工事計画認可申請	第 9-4-7 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (3/12)
日本原子力発電株式会社	



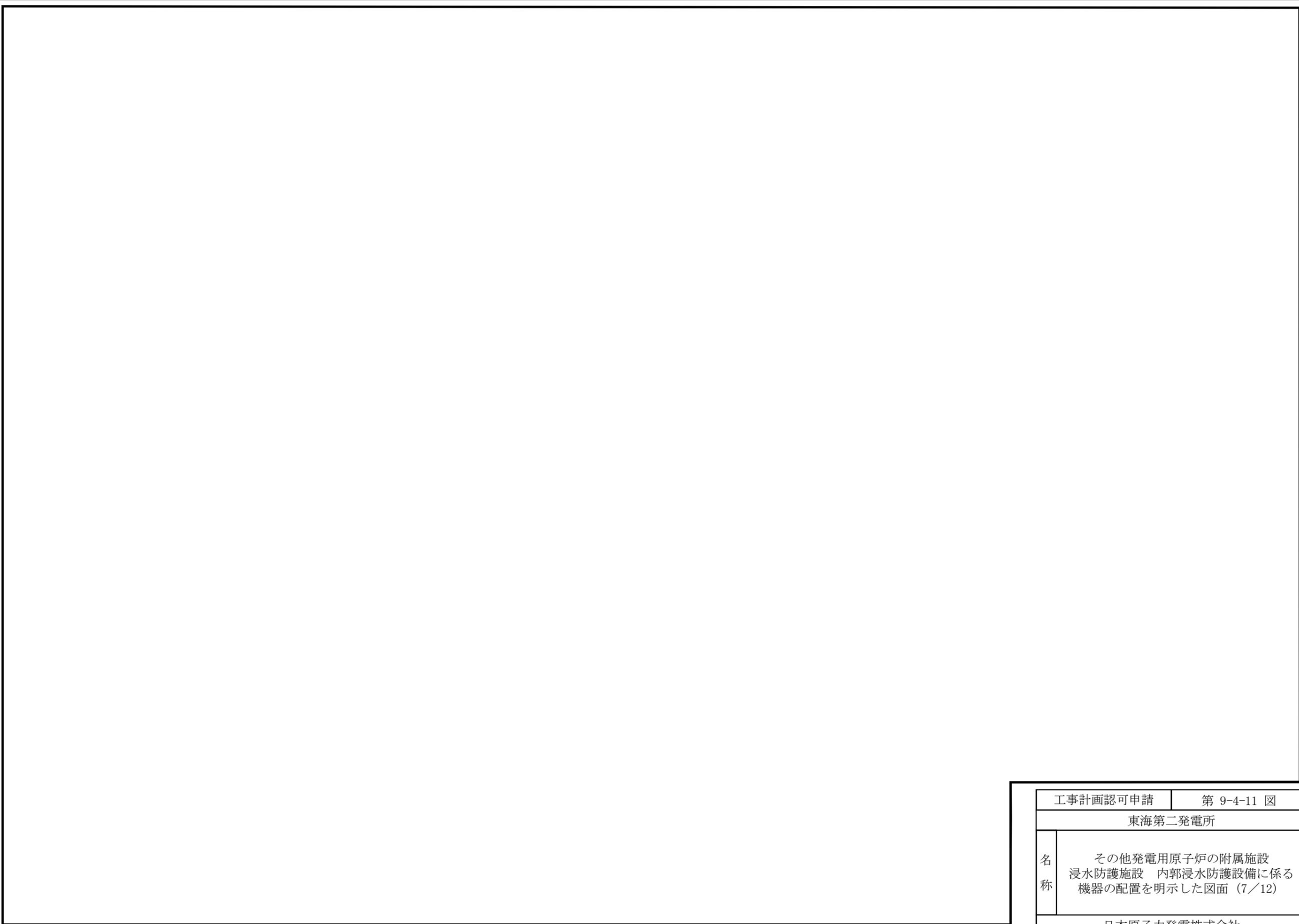
工事計画認可申請	第 9-4-8 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (4/12)
日本原子力発電株式会社	



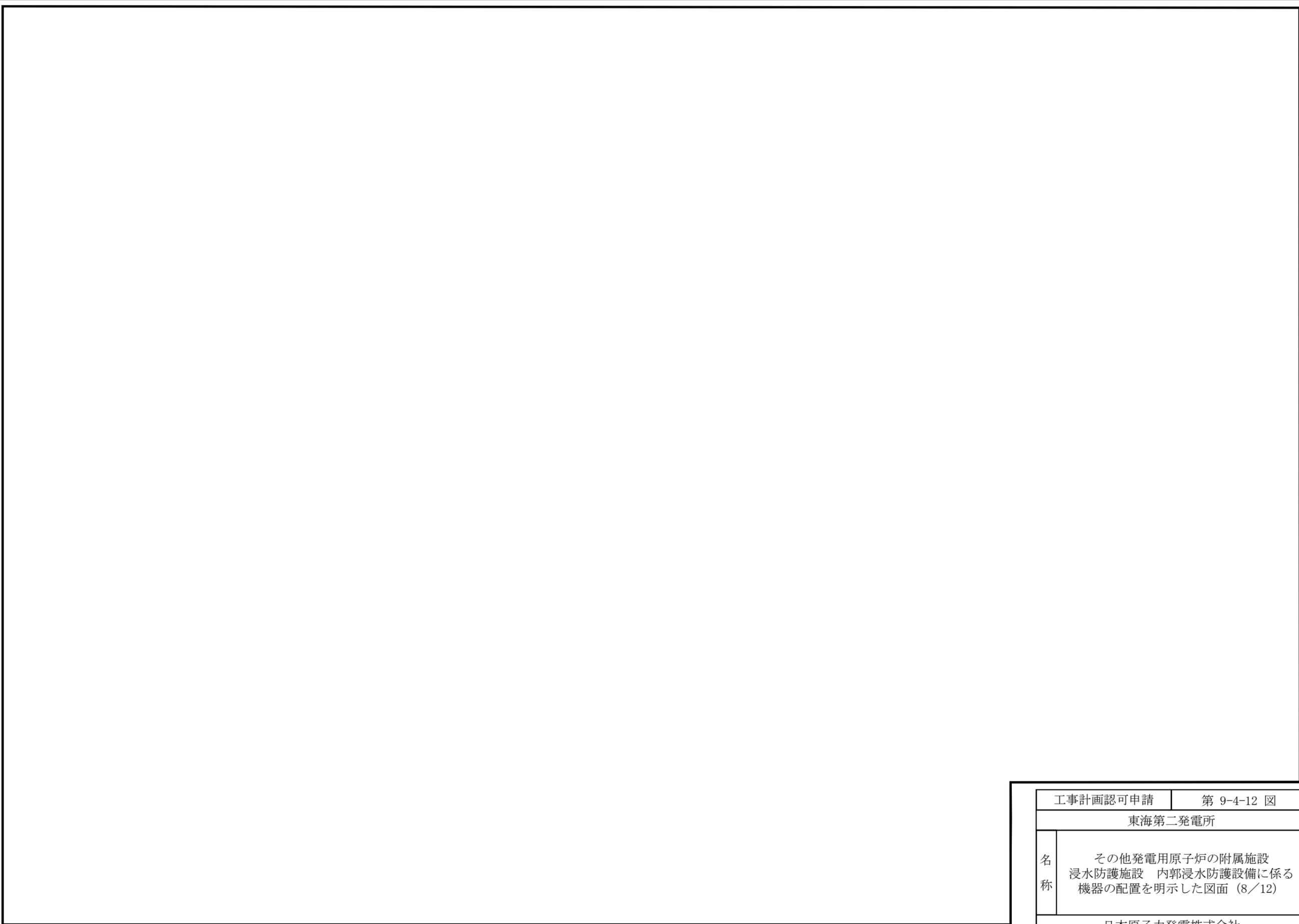
工事計画認可申請	第 9-4-9 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (5/12)
日本原子力発電株式会社	



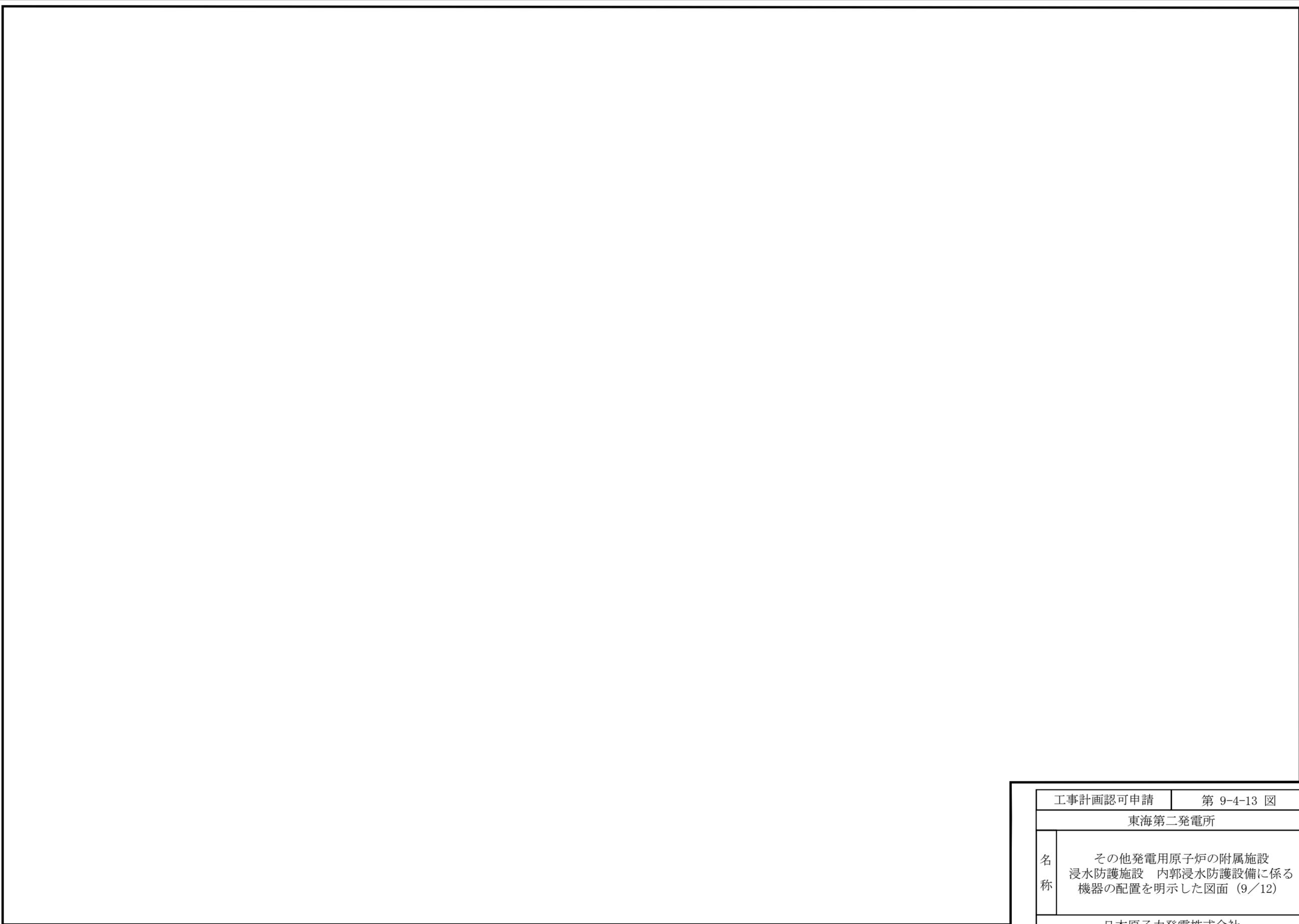
工事計画認可申請	第 9-4-10 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (6/12)
日本原子力発電株式会社	



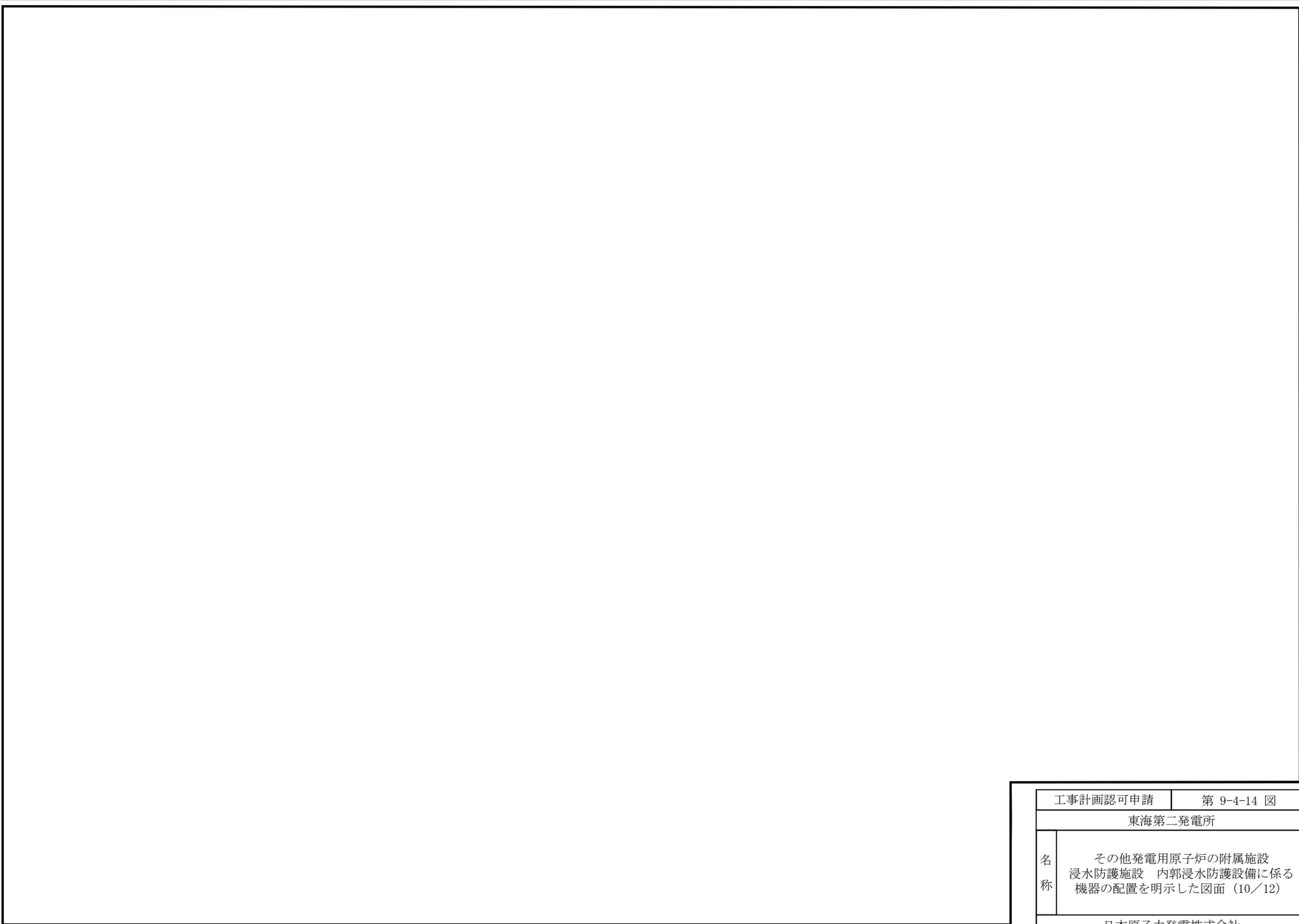
工事計画認可申請	第 9-4-11 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (7/12)
日本原子力発電株式会社	



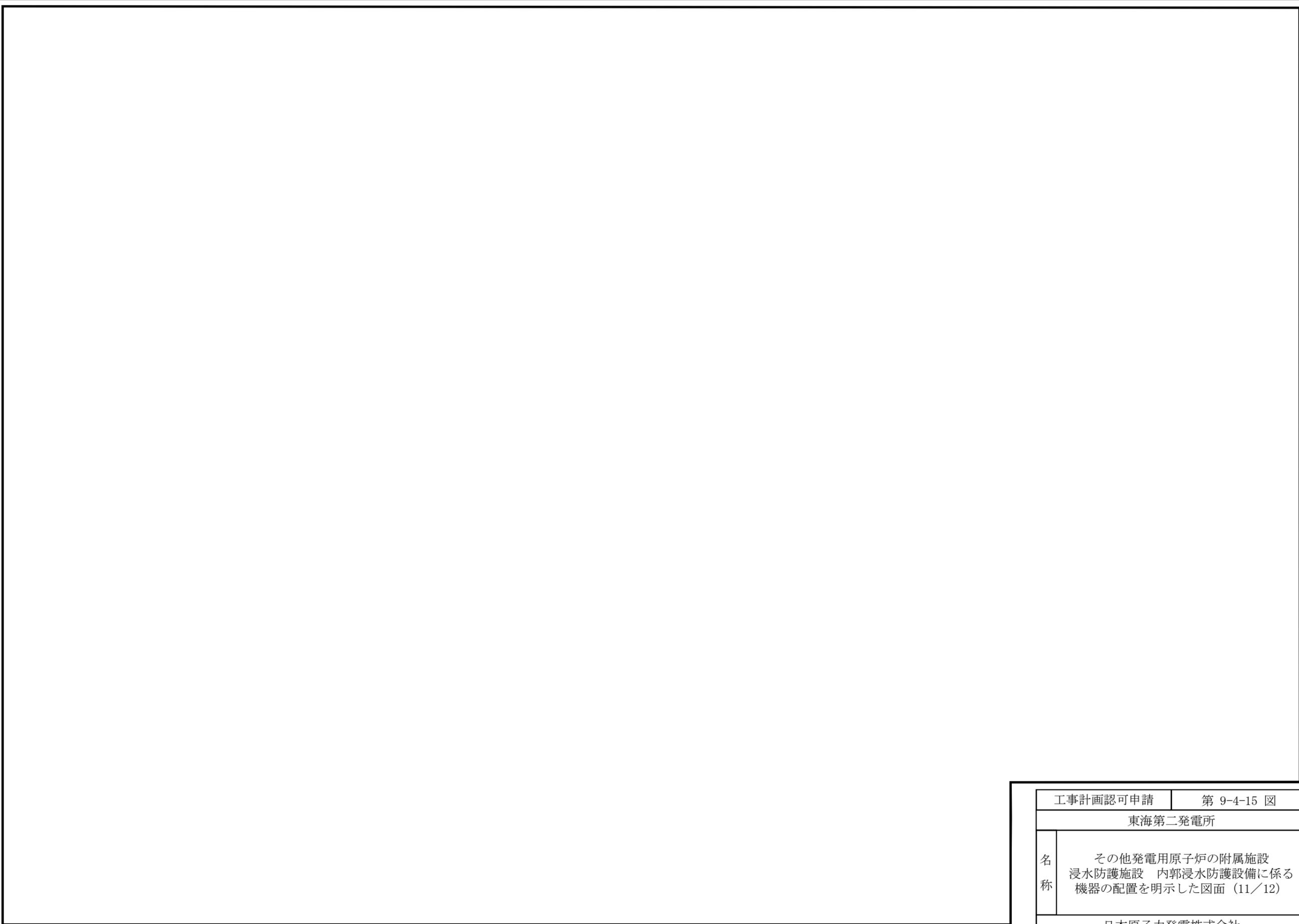
工事計画認可申請	第 9-4-12 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (8/12)
日本原子力発電株式会社	



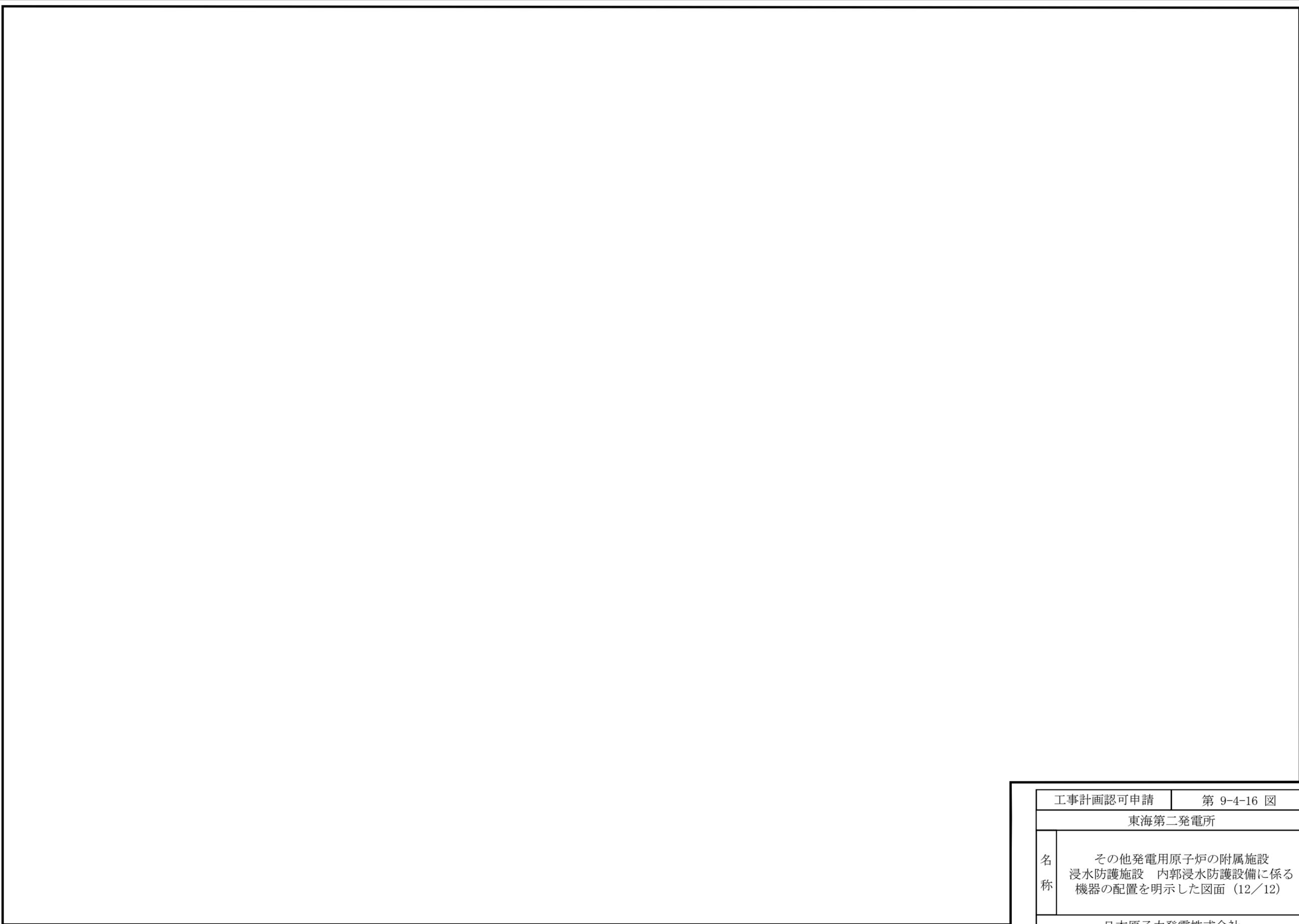
工事計画認可申請	第 9-4-13 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (9/12)
日本原子力発電株式会社	



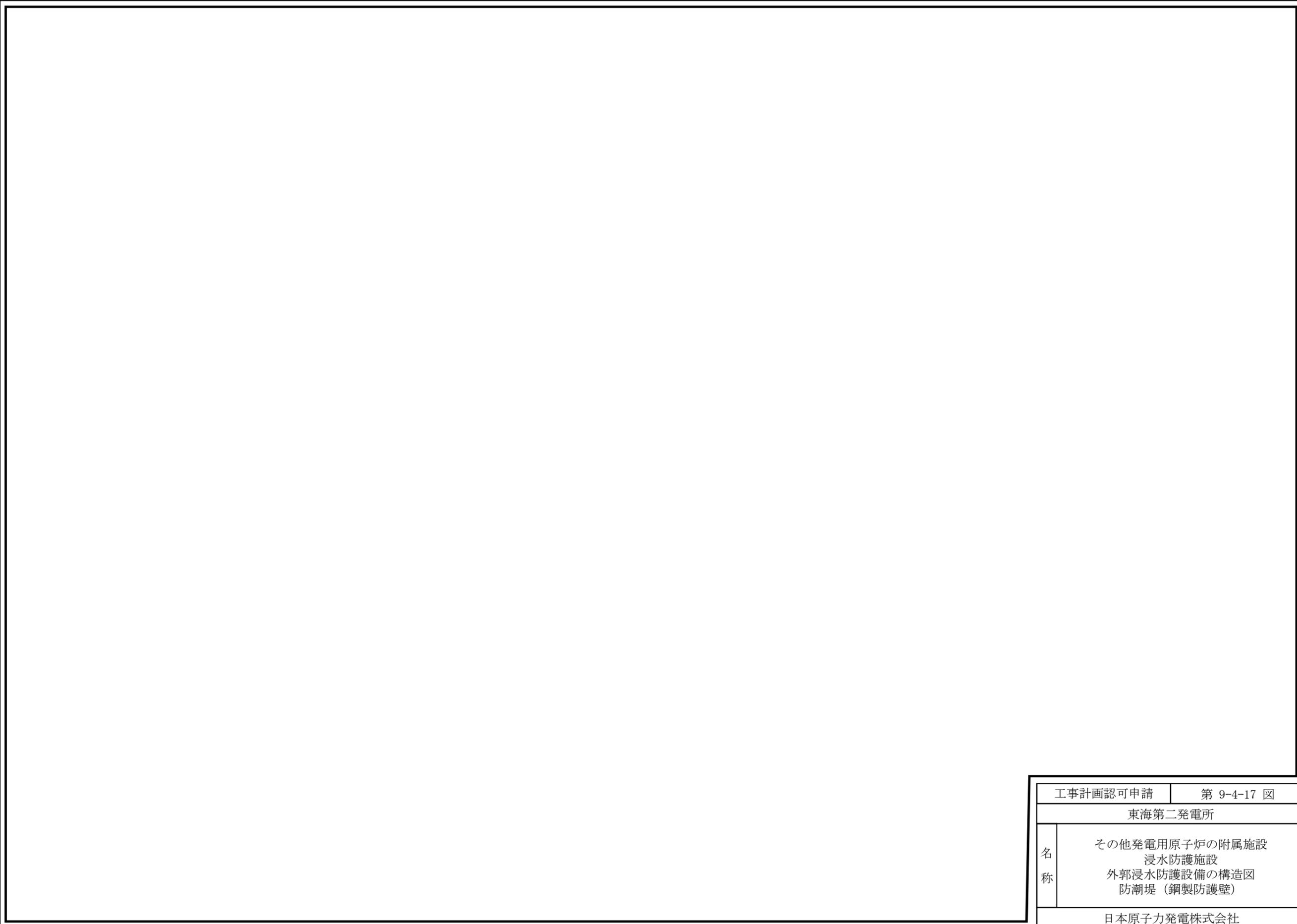
工事計画認可申請	第 9-4-14 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (10/12)
日本原子力発電株式会社	



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	



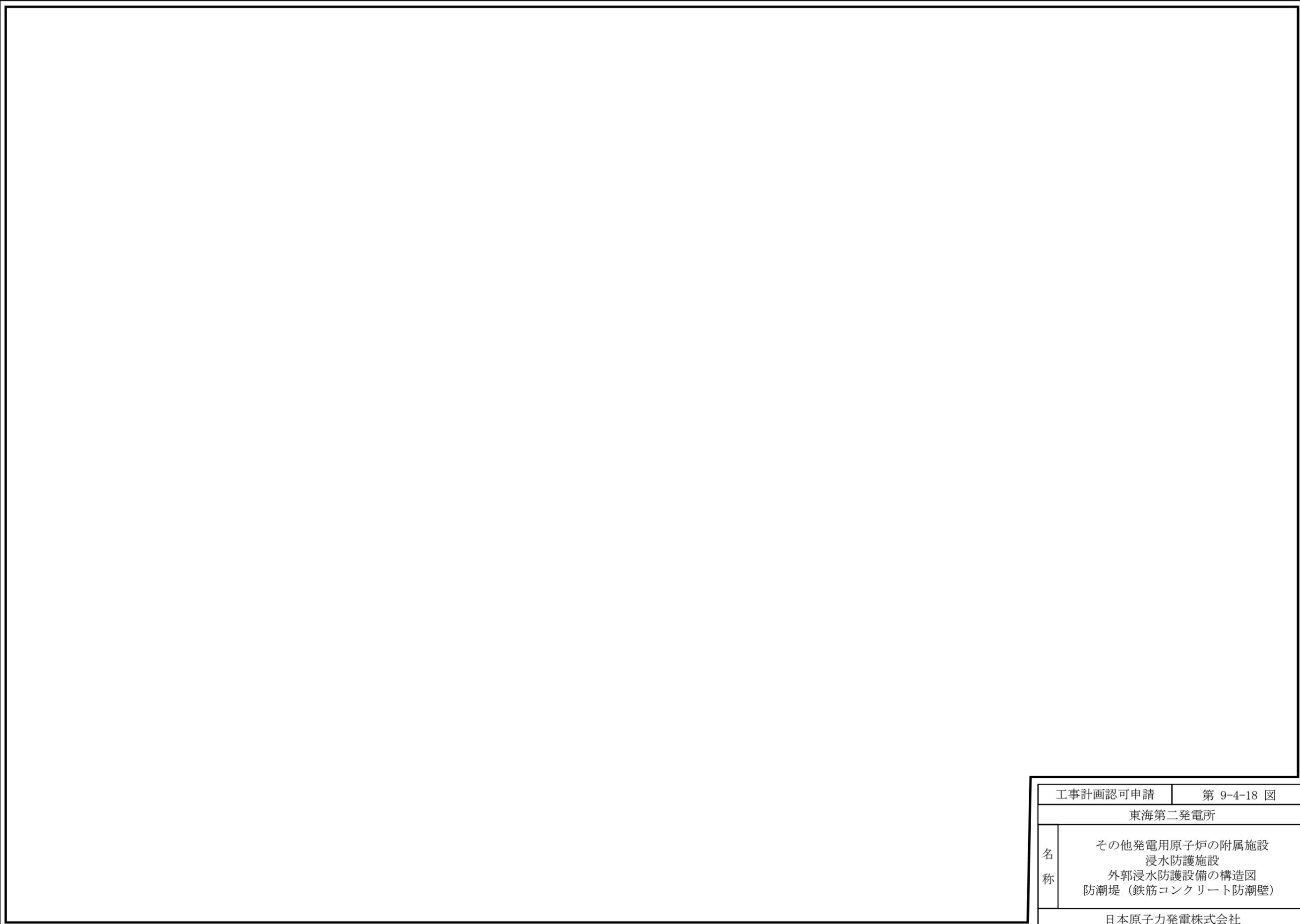
工事計画認可申請		第 9-4-17 図	
東海第二発電所			
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鋼製防護壁）		
日本原子力発電株式会社			
			8831

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ー基準
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ー基準

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 9-4-18 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	
8831	

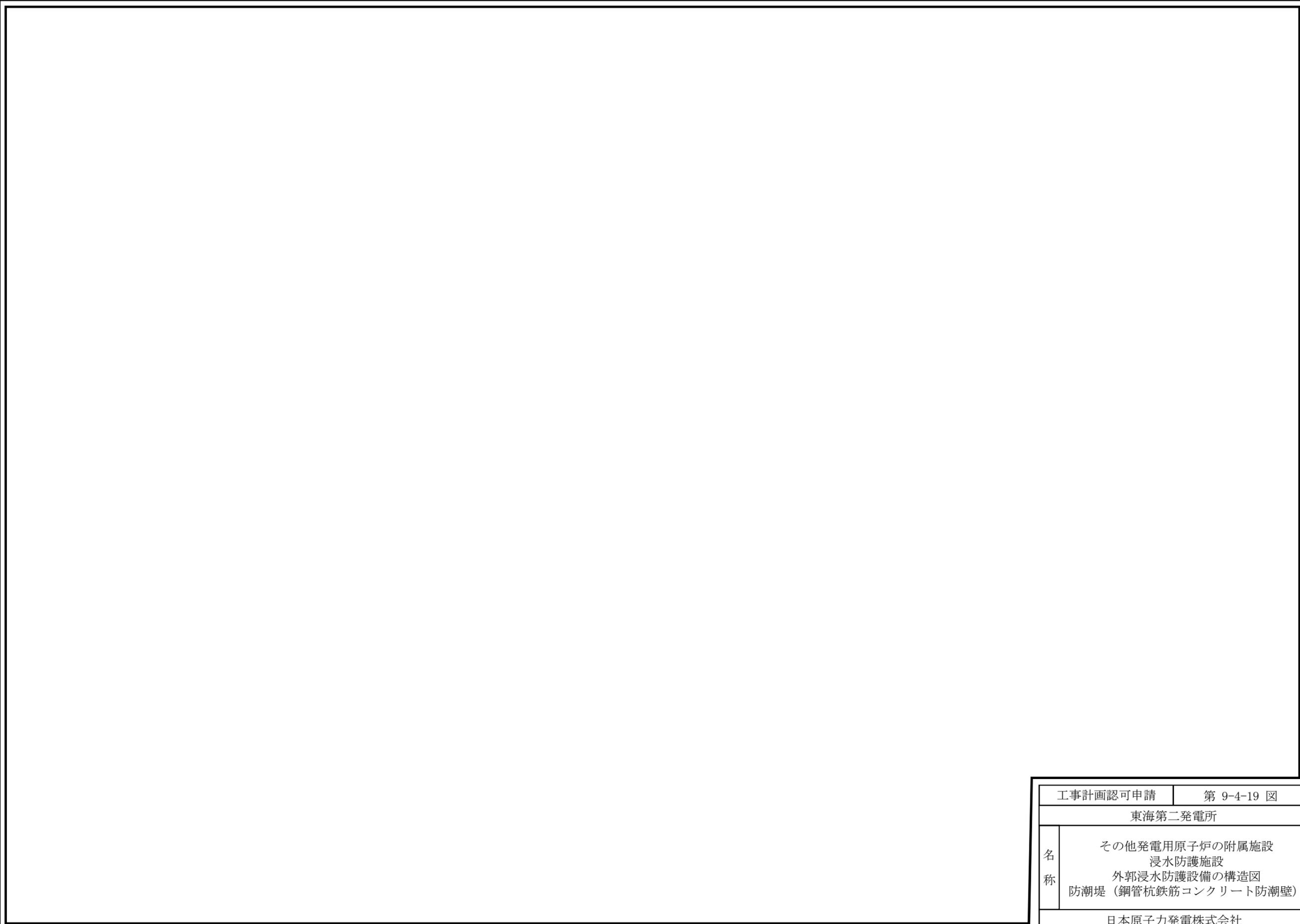
第 9-4-18 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）]

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。



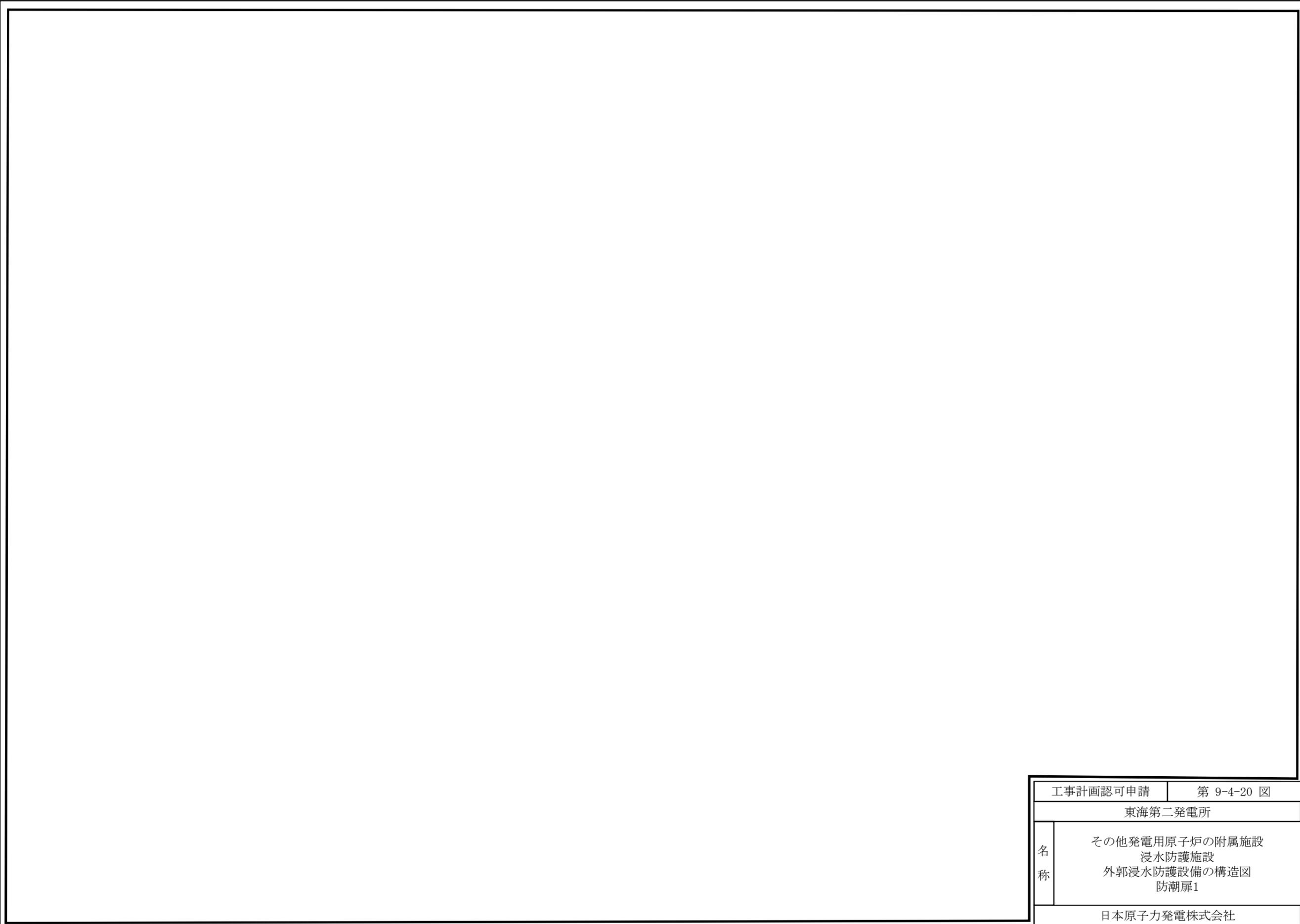
工事計画認可申請		第 9-4-19 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁）	
日本原子力発電株式会社		
		8831

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。



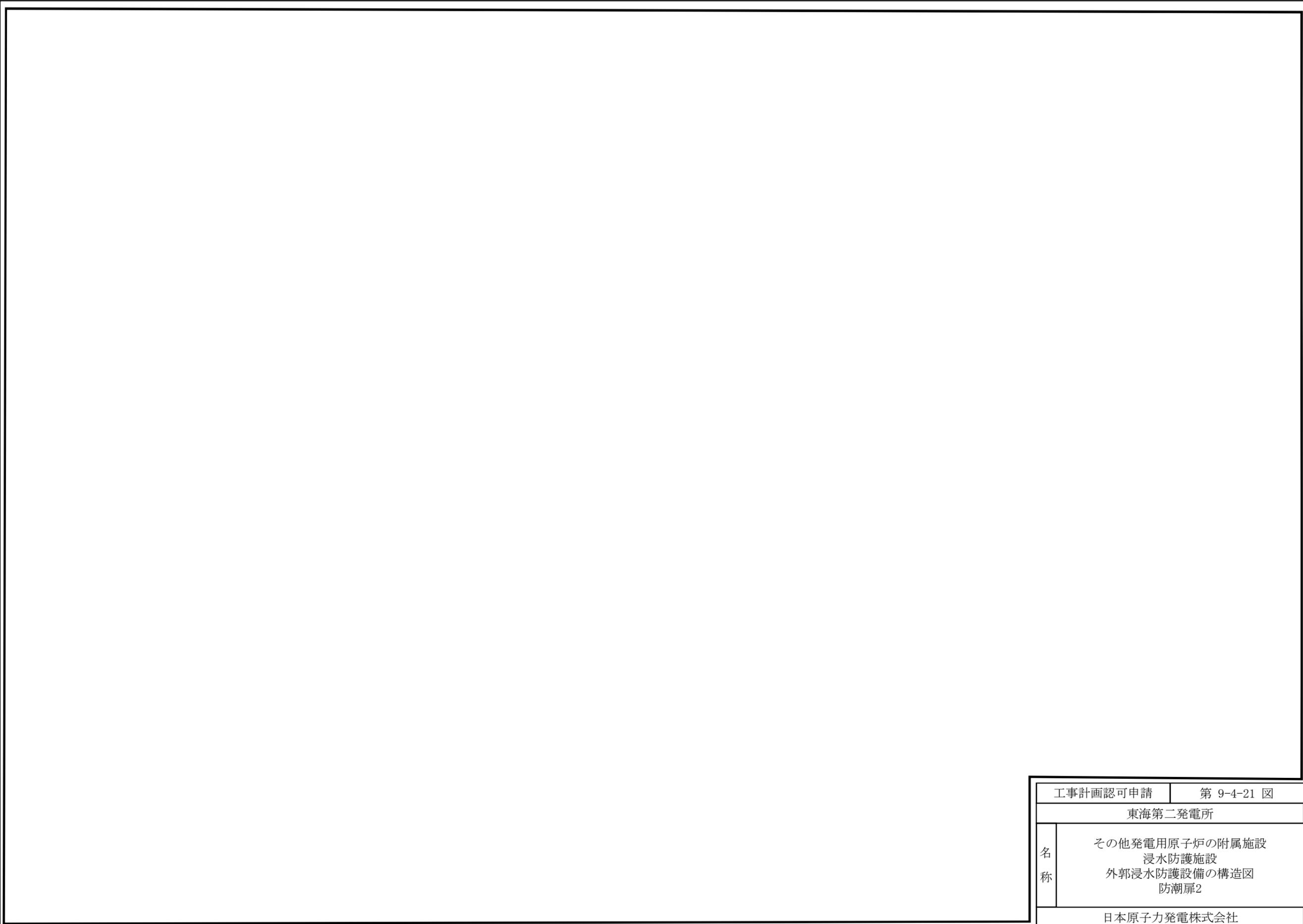
工事計画認可申請	第 9-4-20 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮扉1
日本原子力発電株式会社	
8831	

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
	スキンプルート厚さ	54 mm	+2.20 mm 0 mm	J I S G 3 1 9 3 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	334 mm	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキンプルート厚さ	54 mm	+2.20 mm 0 mm	J I S G 3 1 9 3 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。



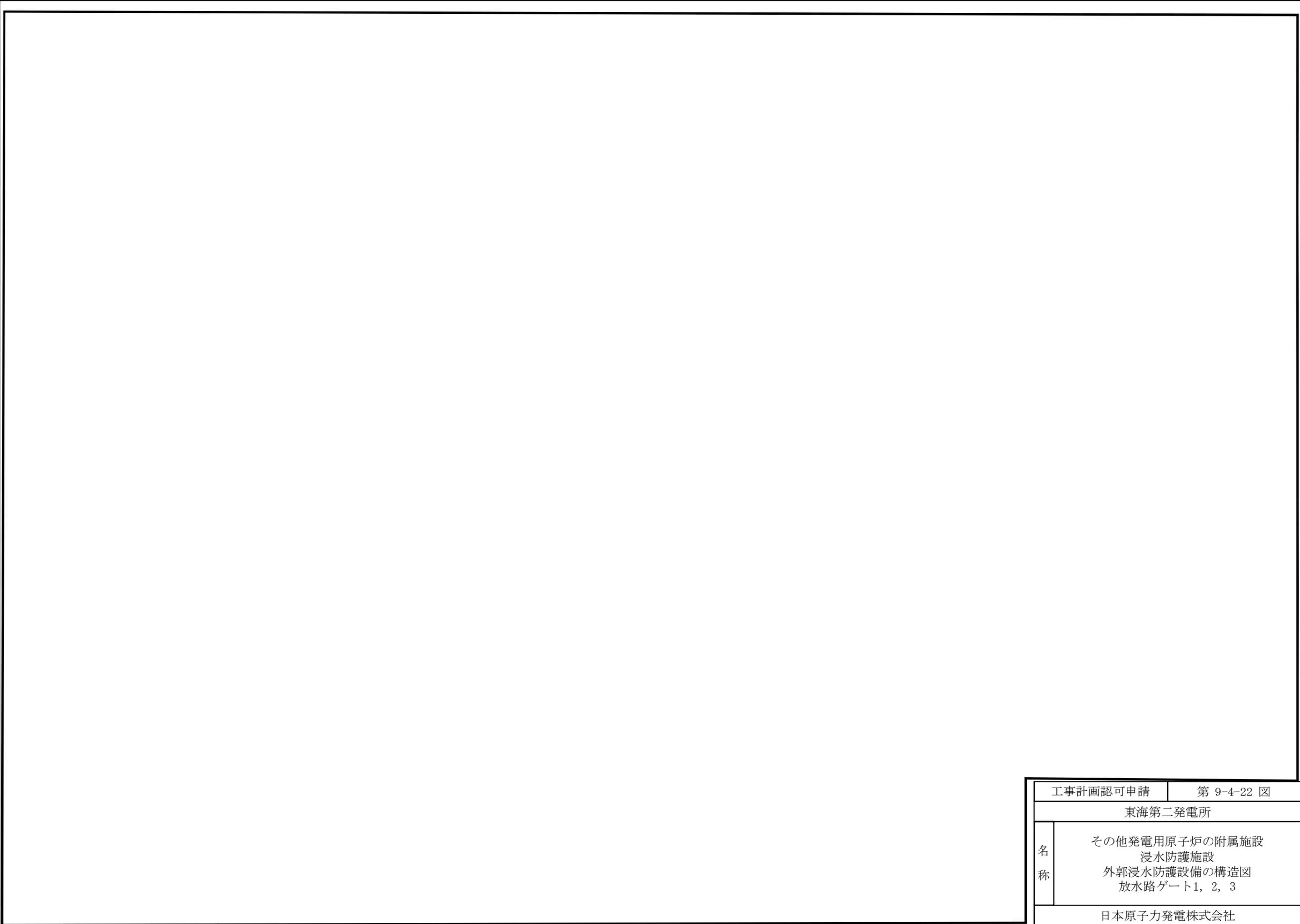
工事計画認可申請		第 9-4-21 図	
東海第二発電所			
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮扉2		
日本原子力発電株式会社			
			8831

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	J I S G 3 1 9 3 による製造公差
小 扉	たて	780 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	334 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	J I S G 3 1 9 3 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。



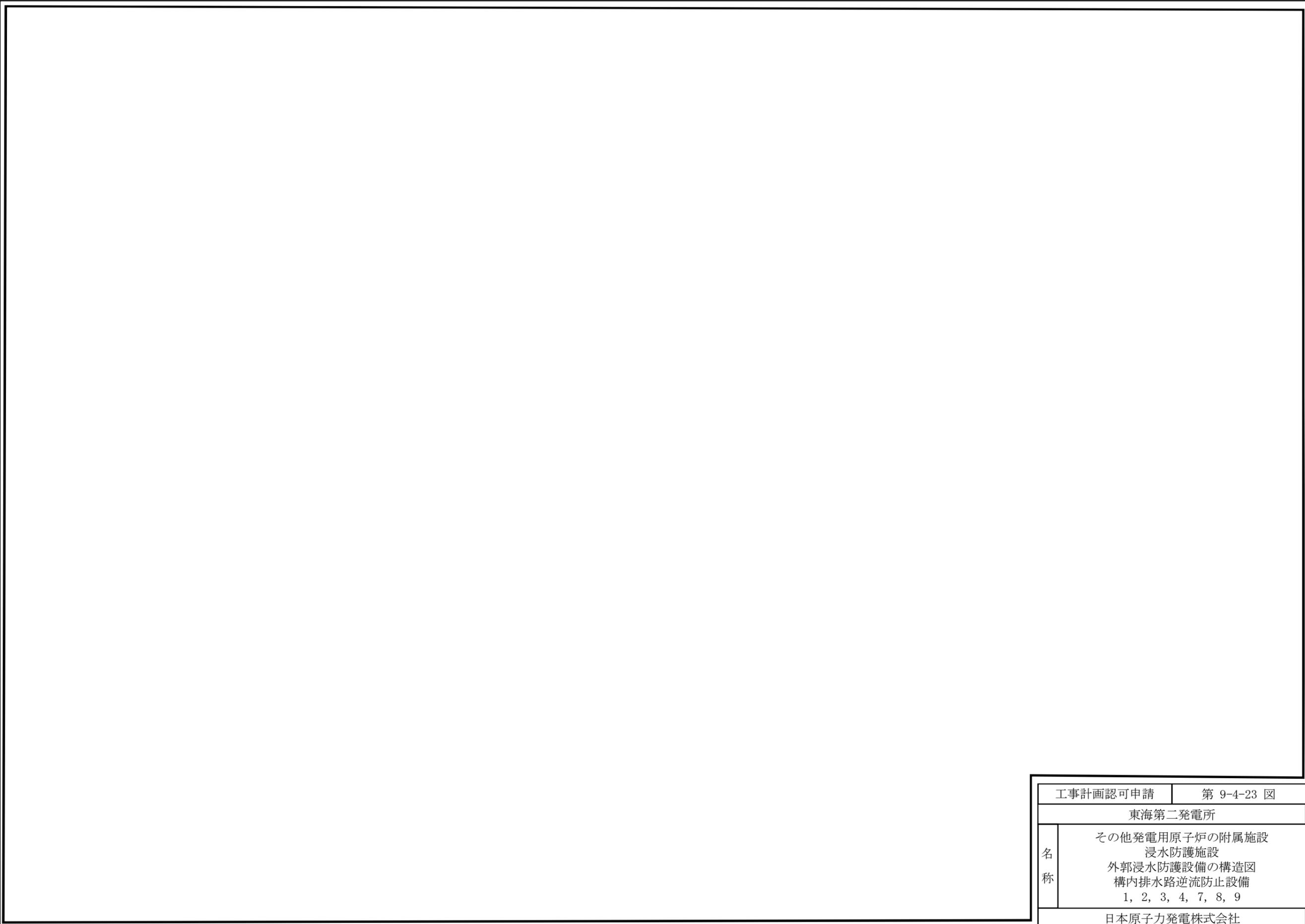
工事計画認可申請		第 9-4-22 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 放水路ゲート1, 2, 3	
日本原子力発電株式会社		
		8831

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	J I S G 3 1 9 3 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	J I S G 3 1 9 3 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。



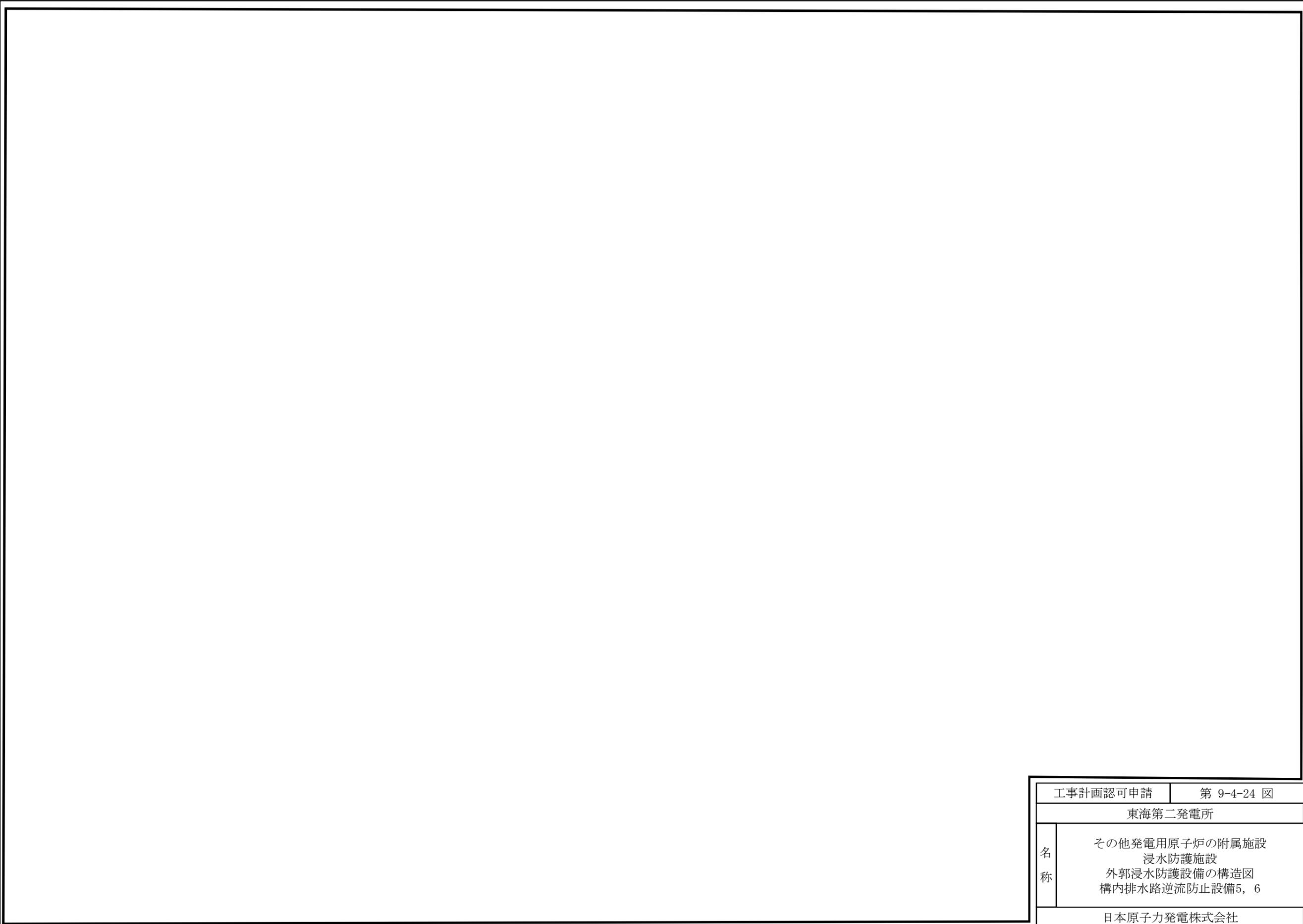
工事計画認可申請		第 9-4-23 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 構内排水路逆流防止設備 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9	
日本原子力発電株式会社		
		8831

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	J I S B 4 3 0 4 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。



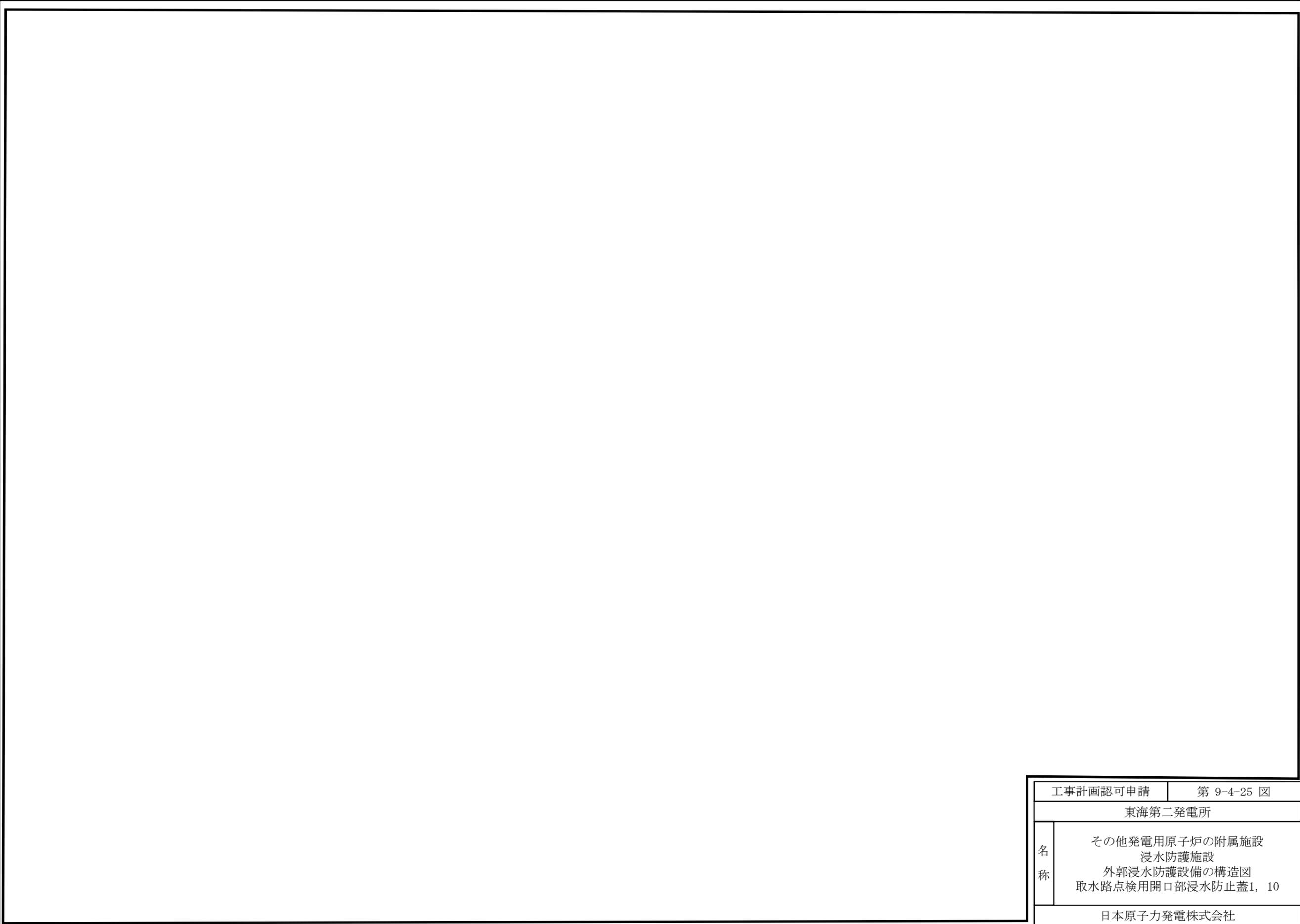
工事計画認可申請		第 9-4-24 図	
東海第二発電所			
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 構内排水路逆流防止設備5, 6		
	日本原子力発電株式会社		
			8831

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	J I S B 4 3 0 4 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。



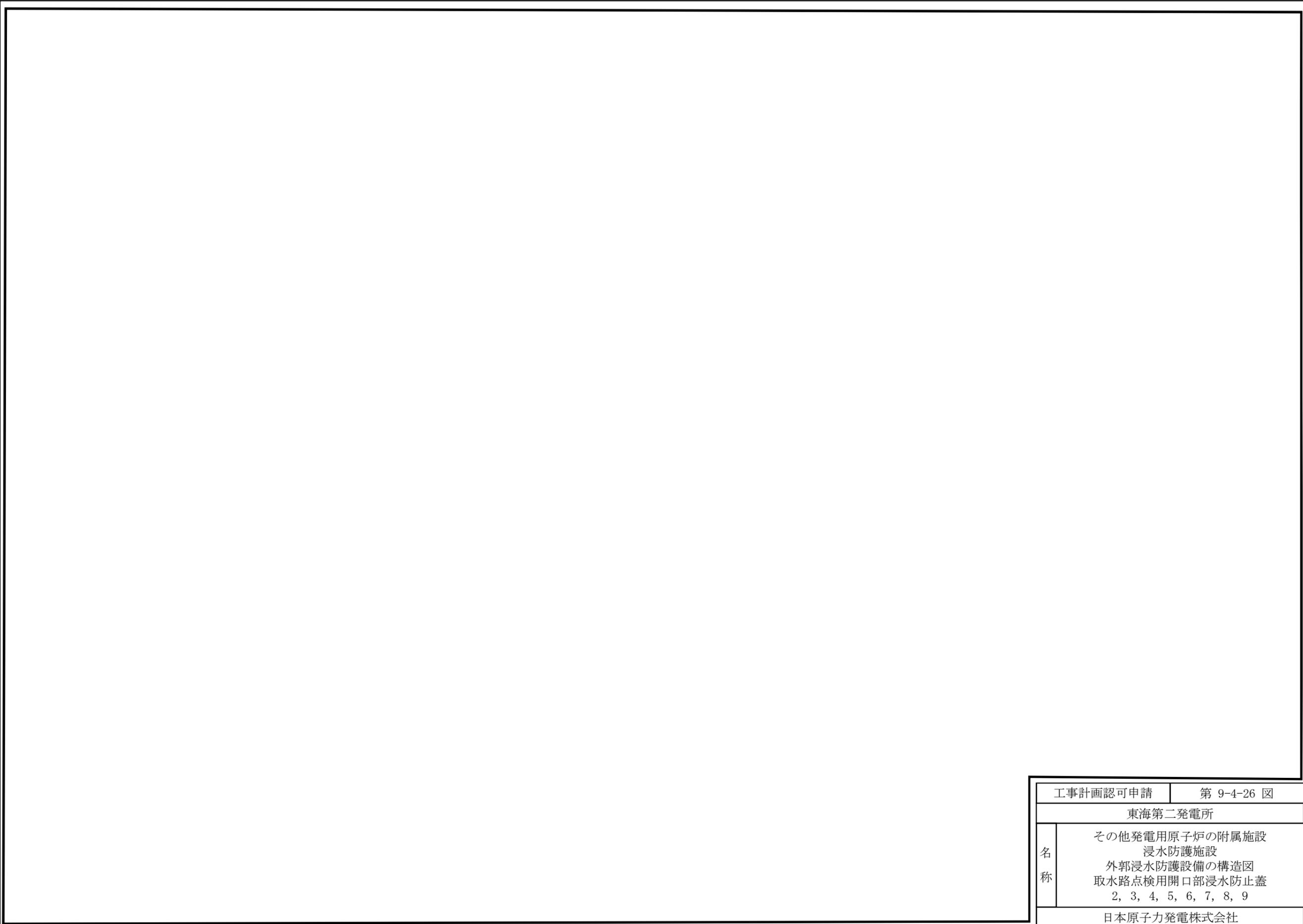
工事計画認可申請	第 9-4-25 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水路点検用開口部浸水防止蓋1, 10
日本原子力発電株式会社	
	8831

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	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
横	870	±2 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
厚さ	30.0	+1.55 mm -0.25 mm	J I S B 4 3 0 4 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。



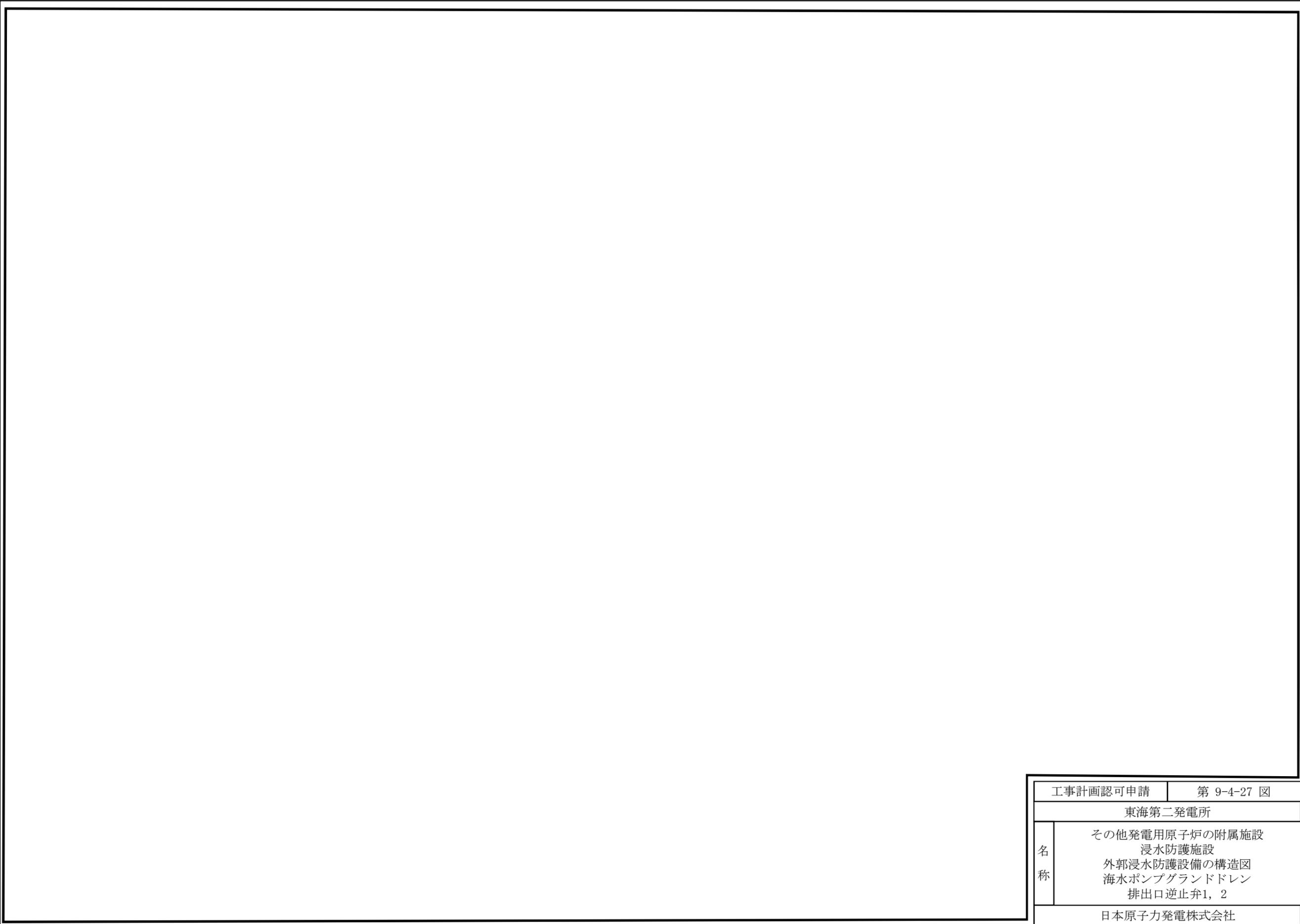
工事計画認可申請	第 9-4-26 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水路点検用開口部浸水防止蓋 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
日本原子力発電株式会社	
8831	

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	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
横	1535	±3 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
厚さ	50.0	+2.15 mm -0.25 mm	J I S B 4 3 0 4 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。



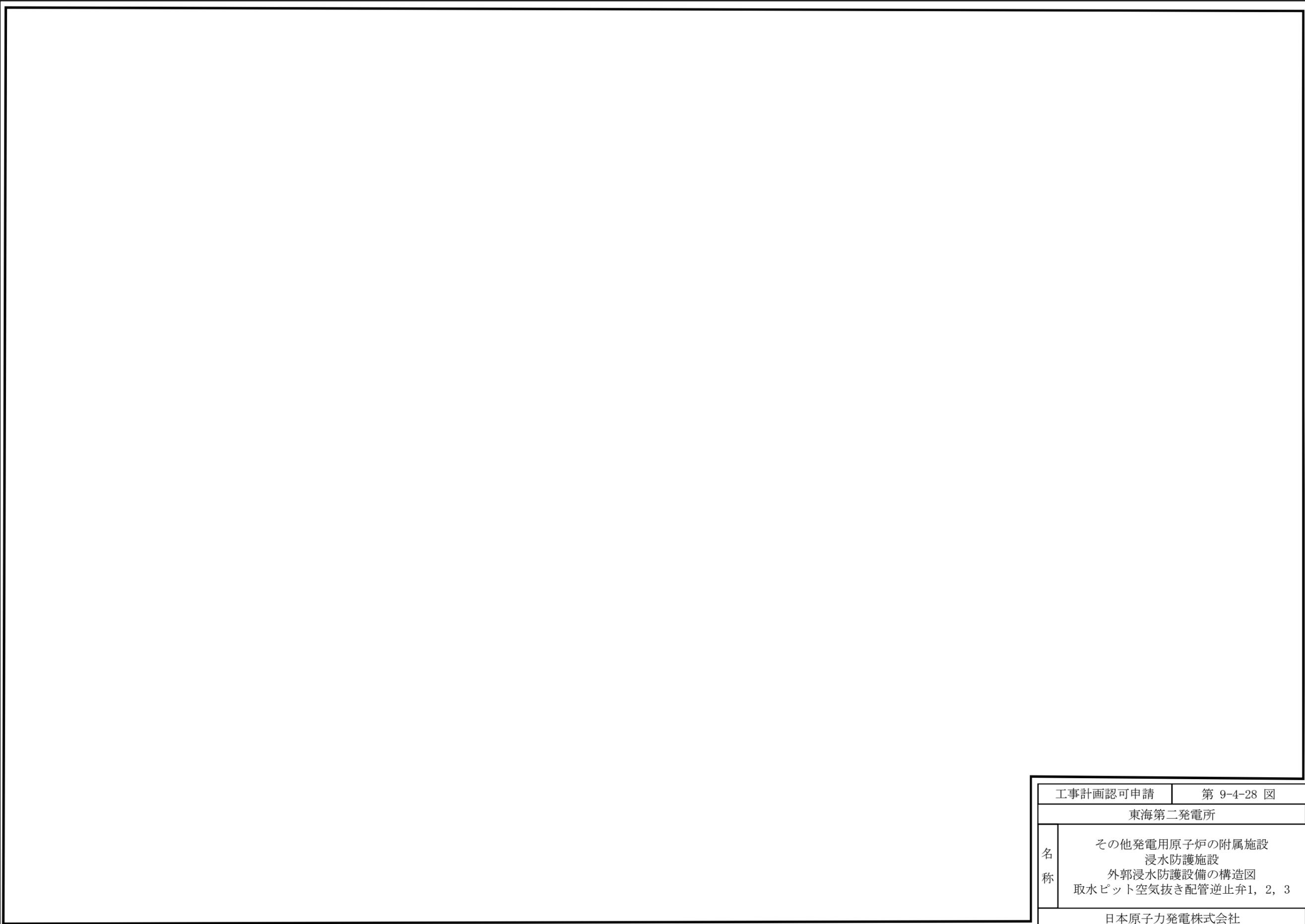
工事計画認可申請		第 9-4-27 図	
東海第二発電所			
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設		
	外郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプグランドドレン 排出口逆止弁1, 2		
日本原子力発電株式会社			
			8831

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ー基準

注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値を示す。



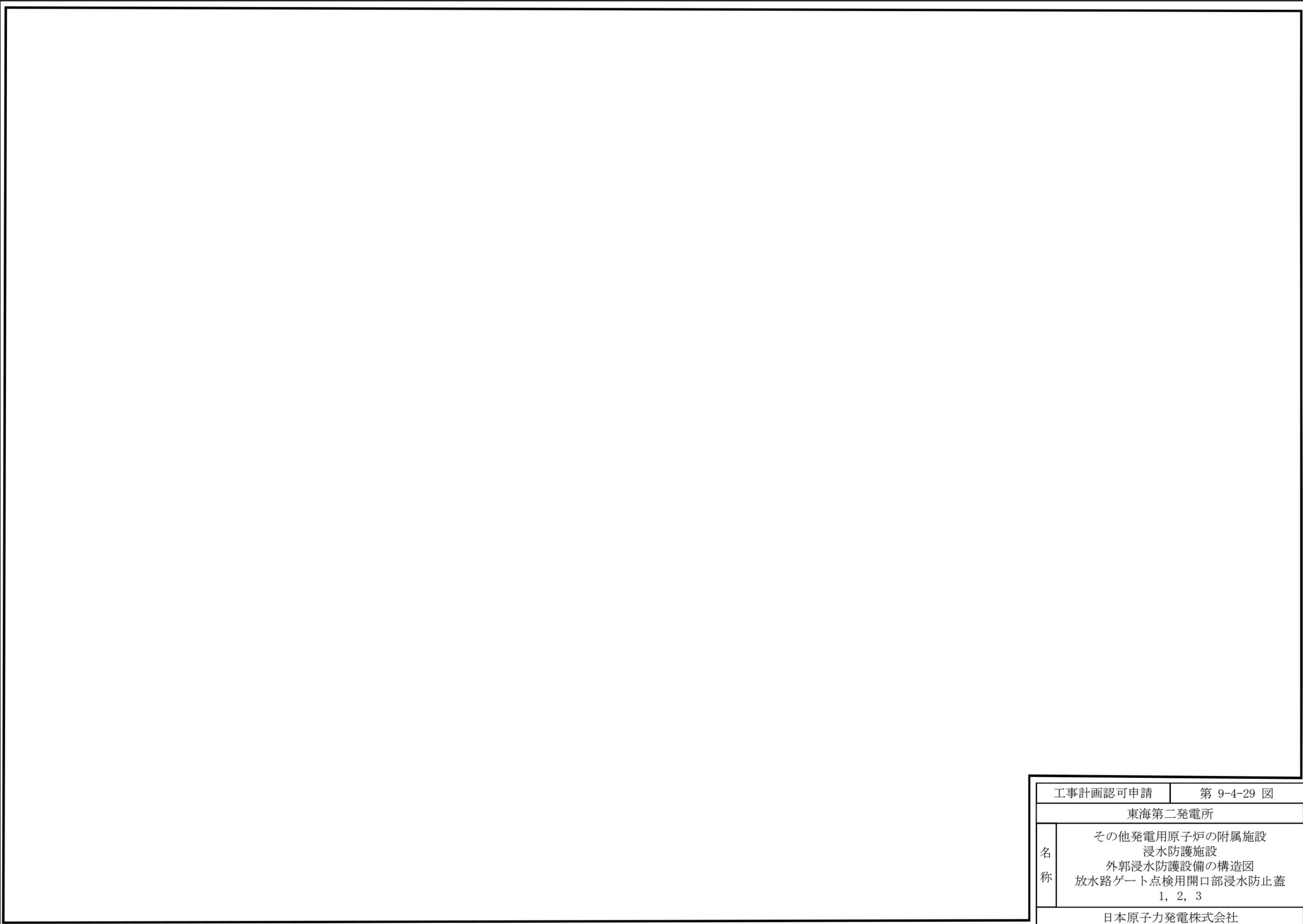
工事計画認可申請		第 9-4-28 図	
東海第二発電所			
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設		
	外郭浸水防護設備の構造図 取水ピット空気抜き配管逆止弁1, 2, 3		
日本原子力発電株式会社			
			8831

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	J I S B 0 4 0 3 による製造公差
弁蓋厚さ	22.0	+2 mm 0 mm	J I S B 2 2 2 0 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。



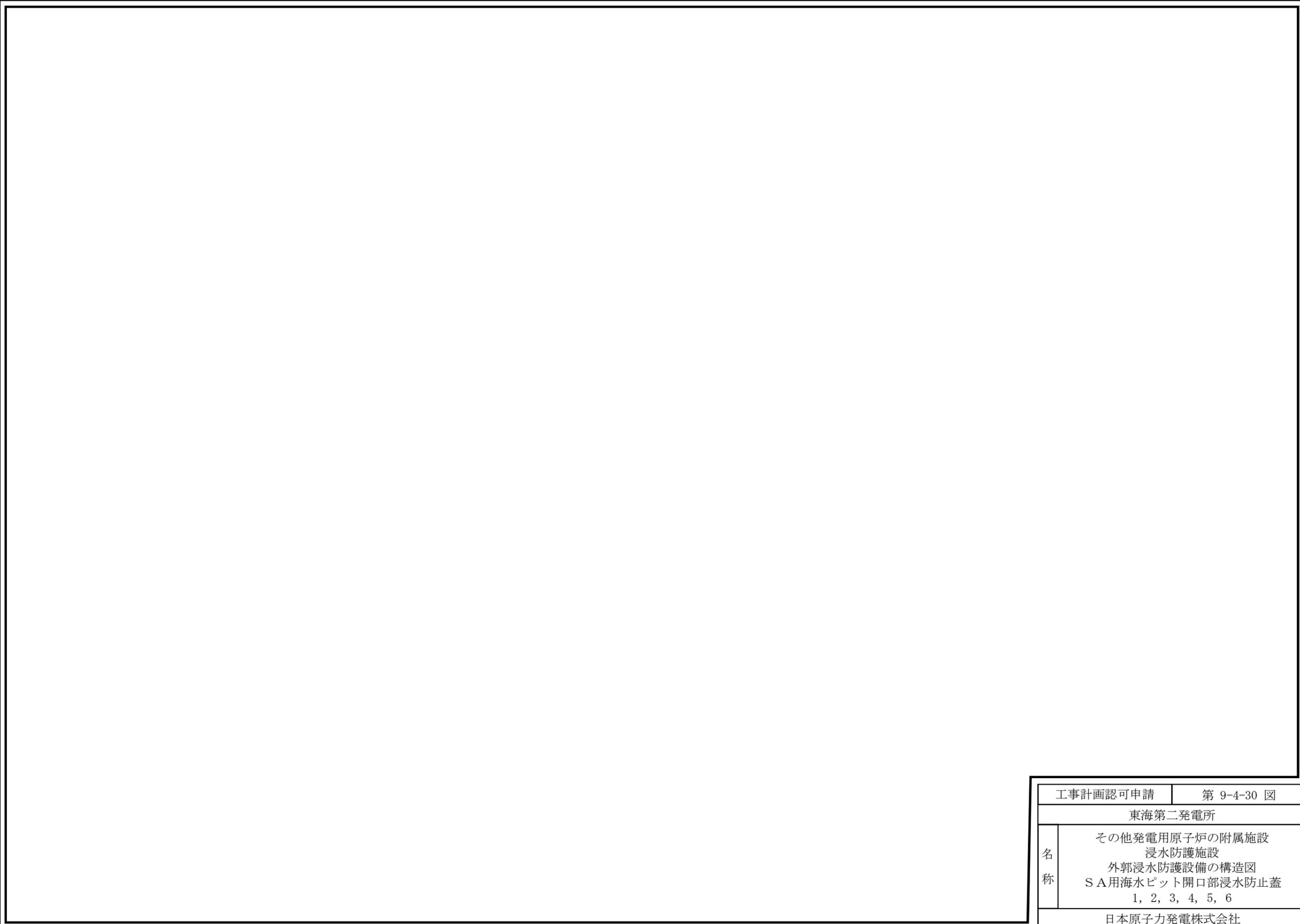
工事計画認可申請		第 9-4-29 図	
東海第二発電所			
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設		
	外郭浸水防護設備の構造図 放水路ゲート点検用開口部浸水防止蓋 1, 2, 3		
日本原子力発電株式会社			
			8831

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	J I S G 3 1 9 3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。



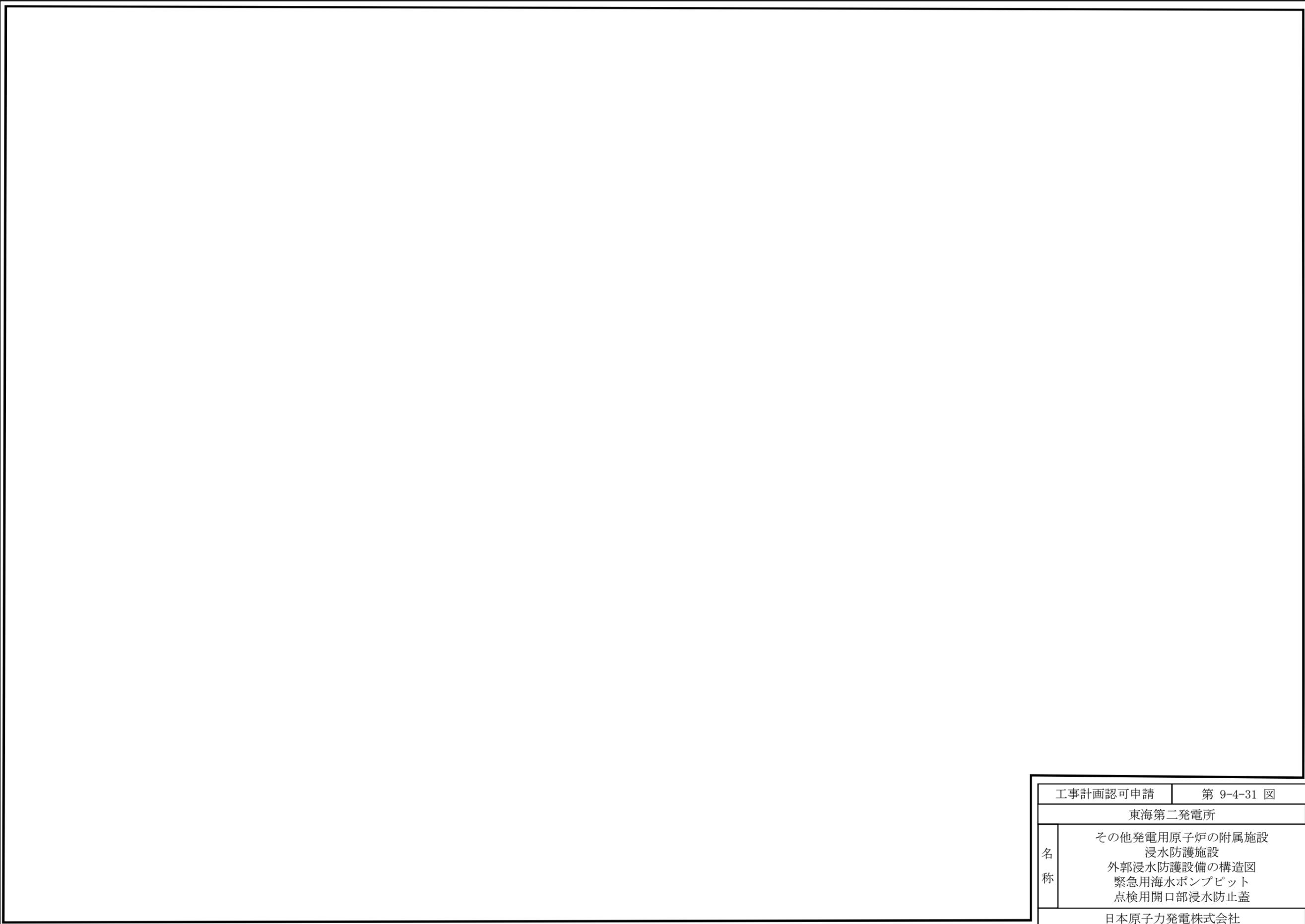
工事計画認可申請		第 9-4-30 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 S A用海水ピット開口部浸水防止蓋 1, 2, 3, 4, 5, 6	
日本原子力発電株式会社		
		8831

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	J I S G 3 1 9 3 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	J I S G 3 1 9 3 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。



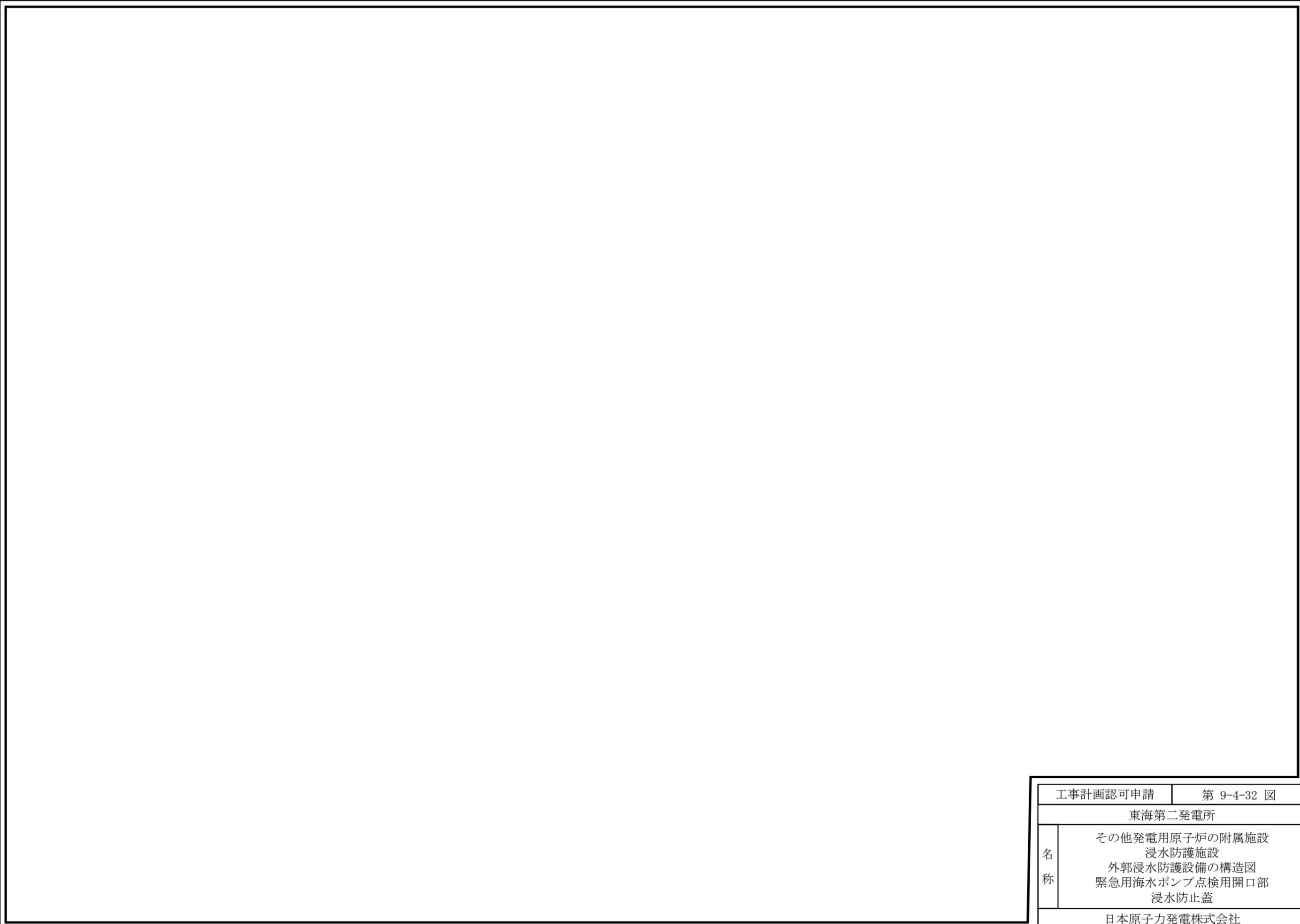
工事計画認可申請		第 9-4-31 図	
東海第二発電所			
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設		
	外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプピット 点検用開口部浸水防止蓋		
日本原子力発電株式会社			
			8831

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	J I S G 4 3 0 4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。



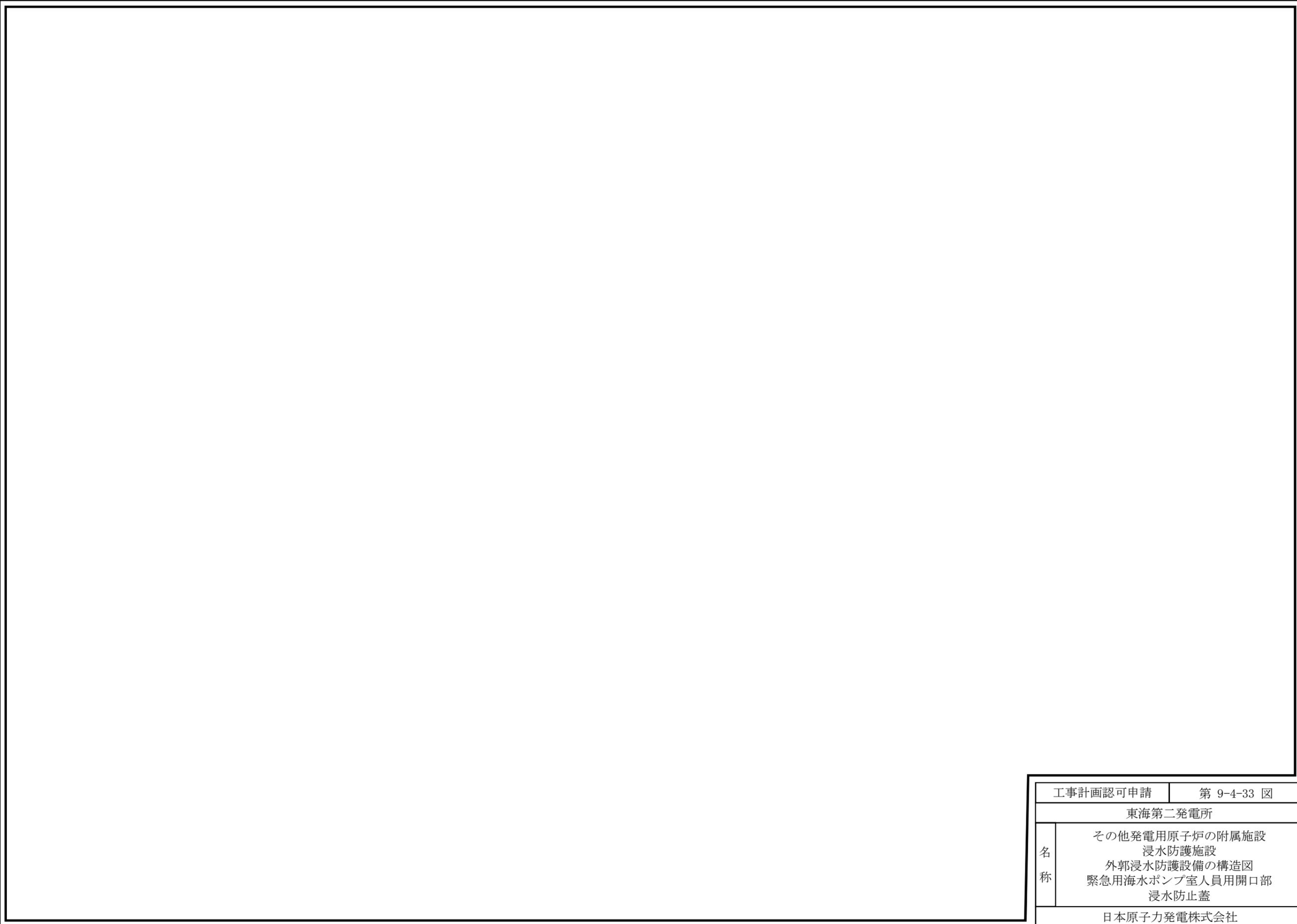
工事計画認可申請		第 9-4-32 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプ点検用開口部 浸水防止蓋	
日本原子力発電株式会社		
		8831

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	J I S G 4 3 0 4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。



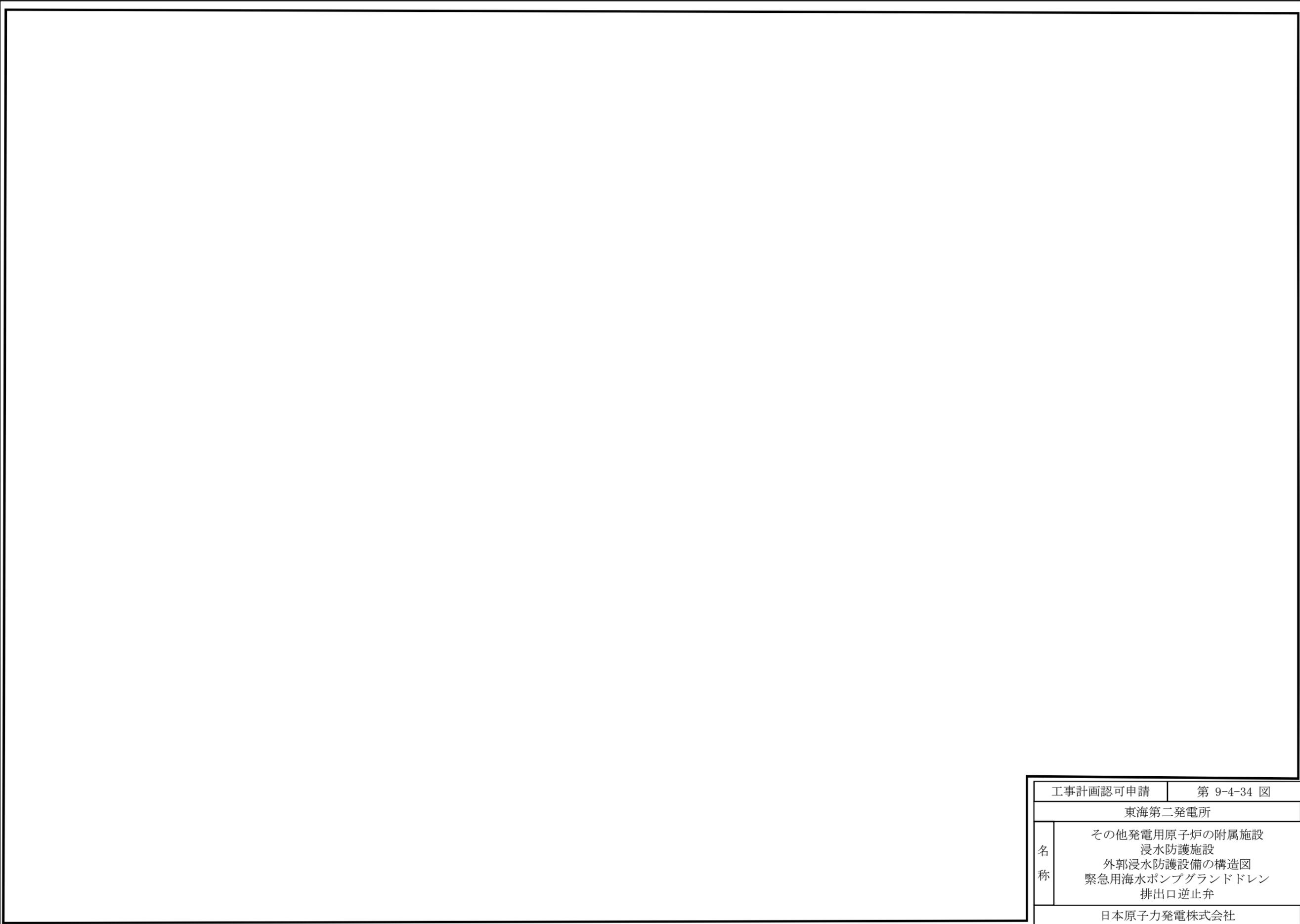
工事計画認可申請		第 9-4-33 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプ室人員用開口部 浸水防止蓋	
日本原子力発電株式会社		
		8831

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	J I S G 4 3 0 4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。



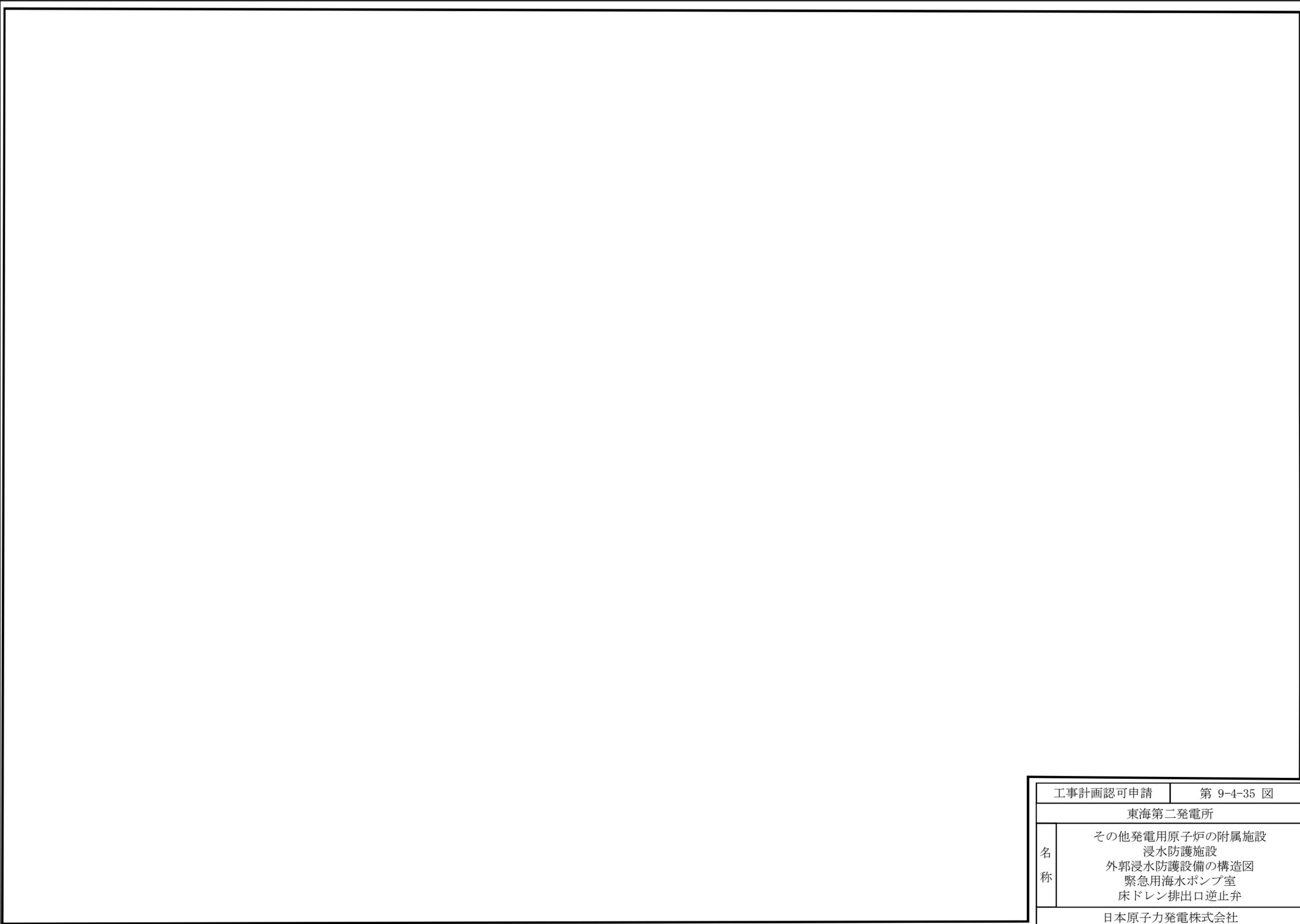
工事計画認可申請		第 9-4-34 図	
東海第二発電所			
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設		
	外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプグランドドレン 排出口逆止弁		
日本原子力発電株式会社			
			8831

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ー基準

注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値を示す。



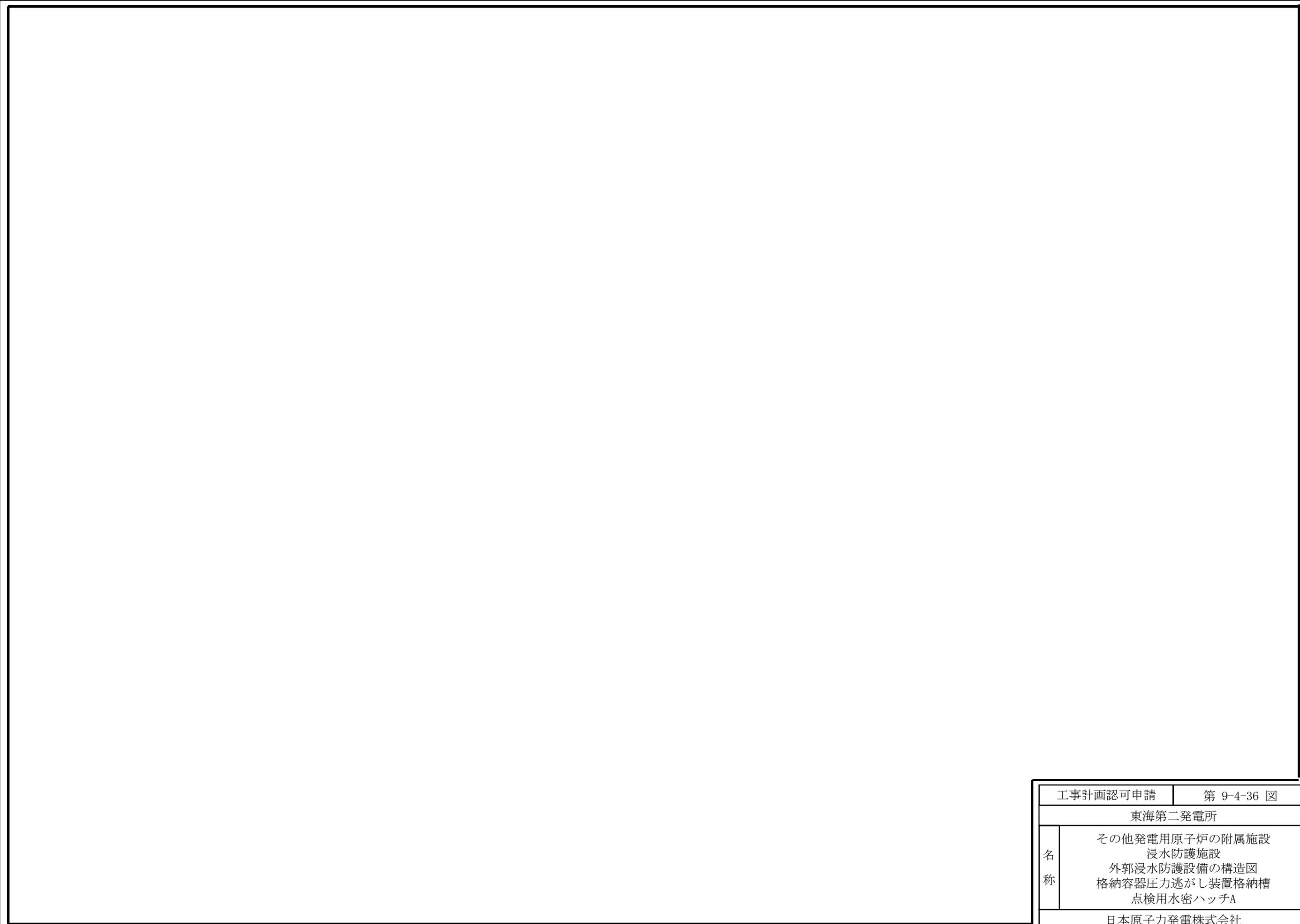
工事計画認可申請		第 9-4-35 図	
東海第二発電所			
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設		
	外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプ室 床ドレン排出口逆止弁		
日本原子力発電株式会社			
			8831

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ー基準

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 9-4-36 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		
		8831

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	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	横	2320	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
小 扉	外径	760	±2 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	22	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 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。

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		
		8831

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	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	横	2620	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
小 扉	外径	760	±2 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	22	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 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。

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		
		8831

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	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	横	3220	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
小 扉	外径	760	±2 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	22	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 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。

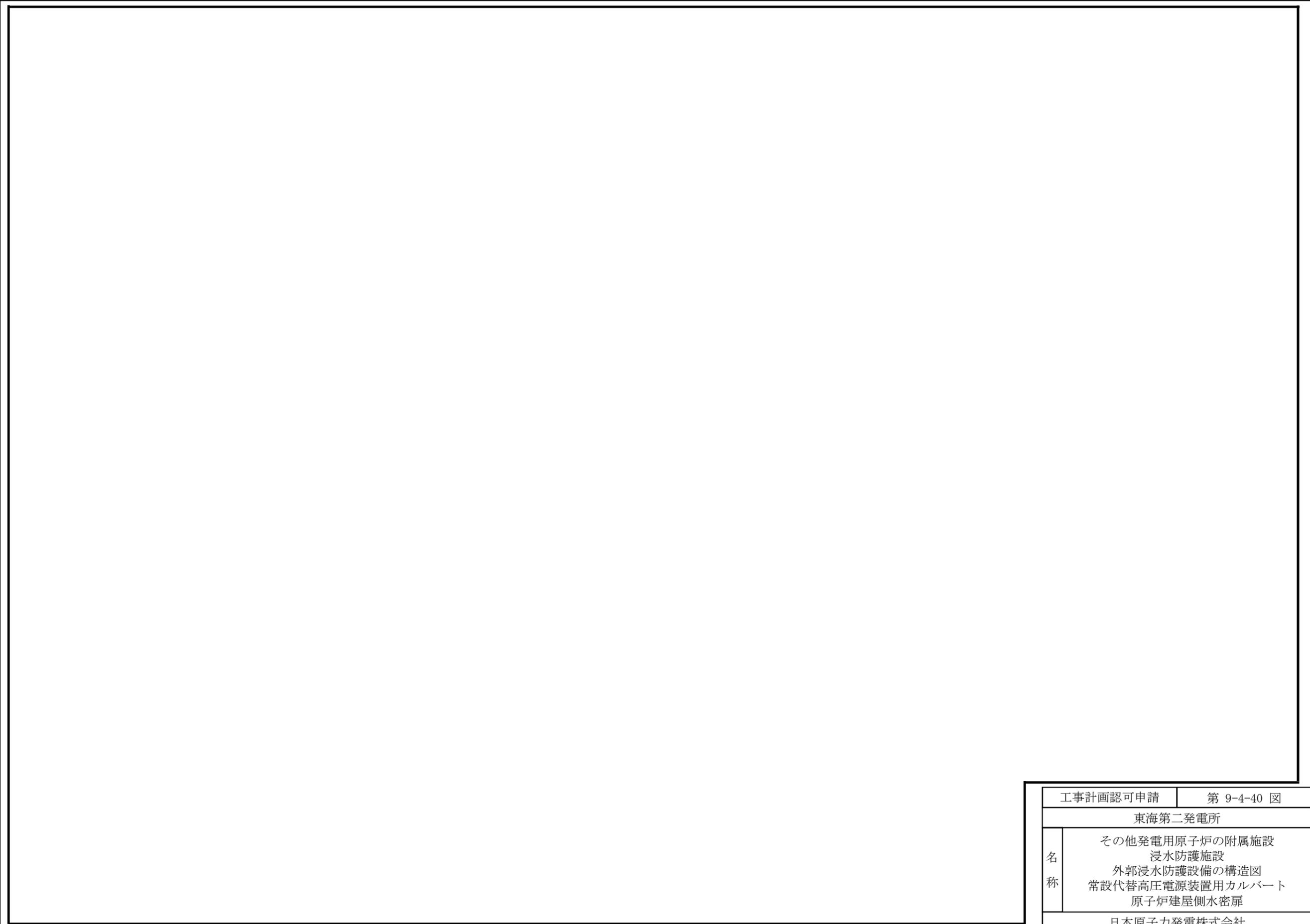
工事計画認可申請		第 9-4-39 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設低圧代替注水系格納槽 可搬型ポンプ用水密ハッチA, B	
日本原子力発電株式会社		
		8831

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	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	横	2320	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 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。



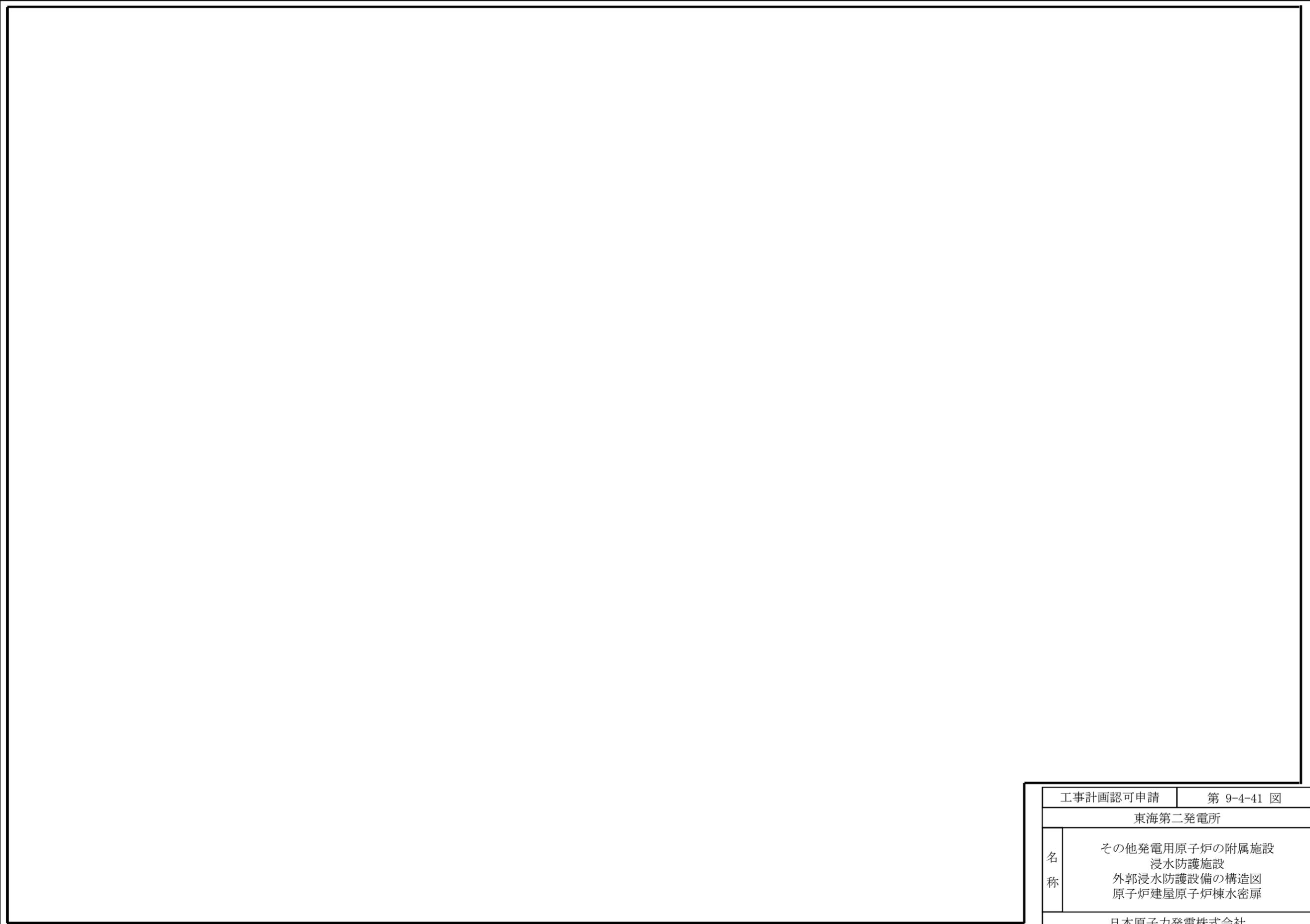
工事計画認可申請		第 9-4-40 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設代替高圧電源装置用カルバート 原子炉建屋側水密扉	
日本原子力発電株式会社		
		8831

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
 高压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	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	2440	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。



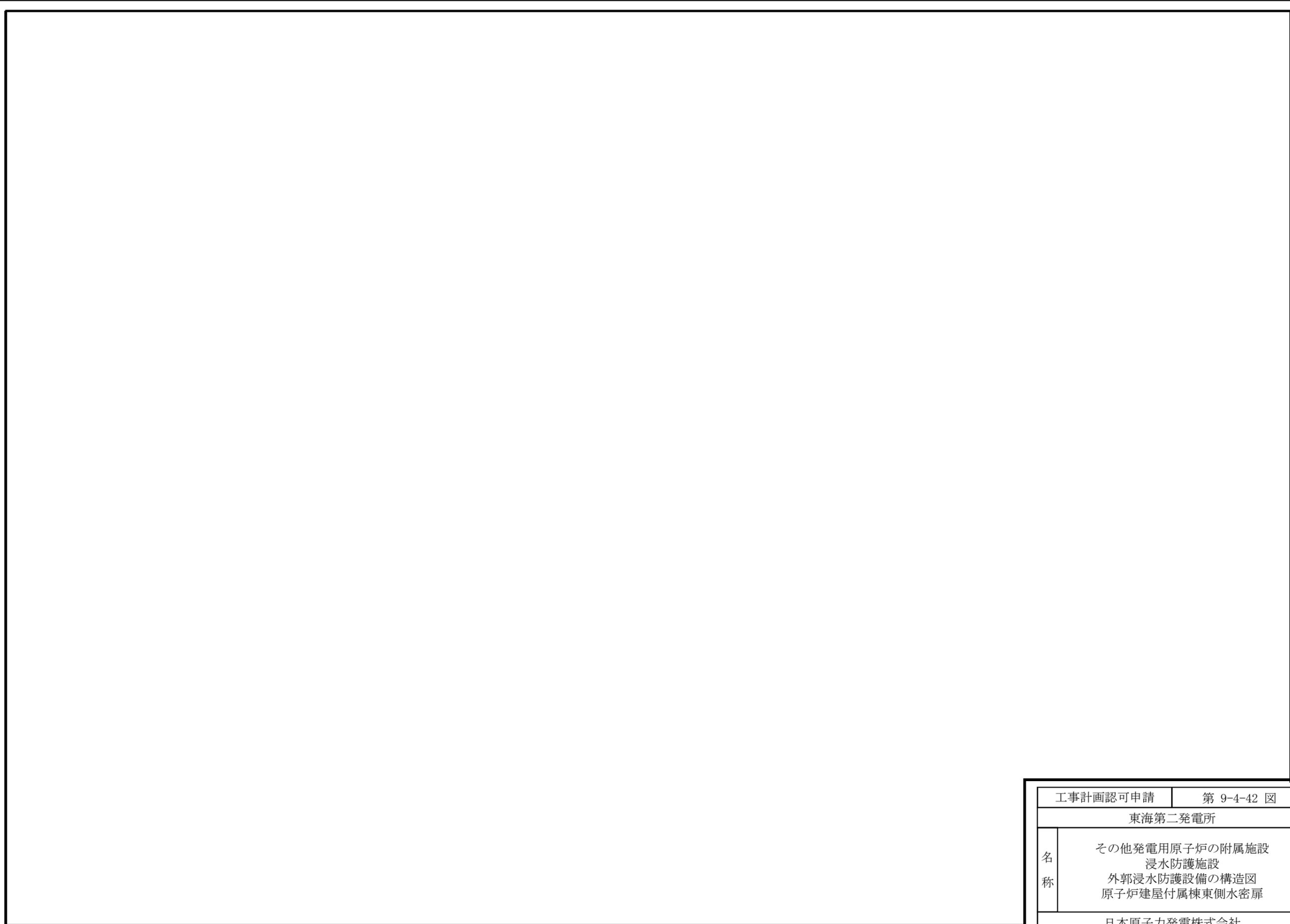
工事計画認可申請		第 9-4-41 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟水密扉	
日本原子力発電株式会社		
		8831

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	<input type="text"/>	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
	横	5400	<input type="text"/>	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
小 扉	たて	1940	<input type="text"/>	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
	横	940	<input type="text"/>	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

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 9-4-42 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		
		8831

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	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1600	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

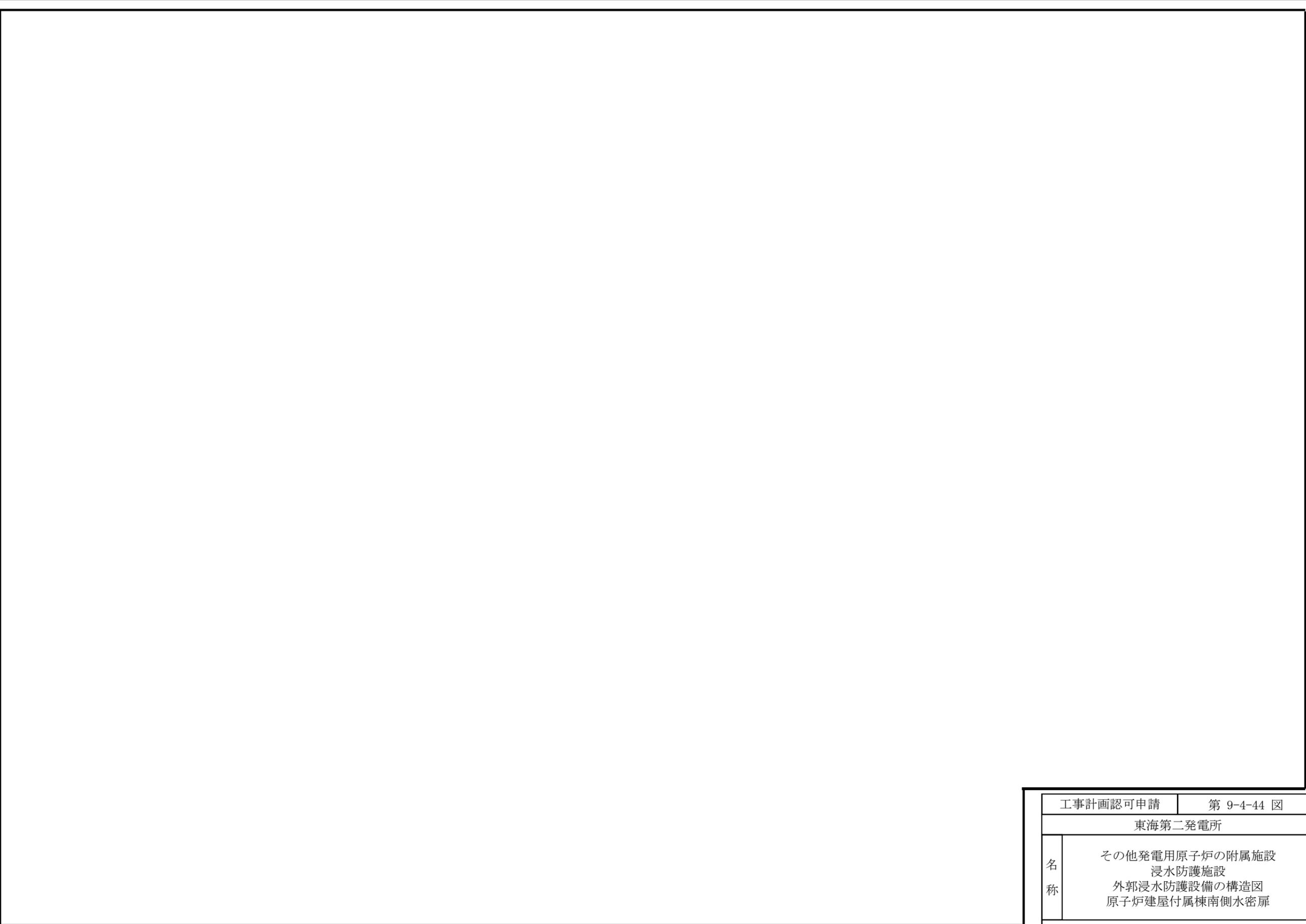
工事計画認可申請	第 9-4-43 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟西側水密扉
日本原子力発電株式会社	
8831	

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	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1005	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。



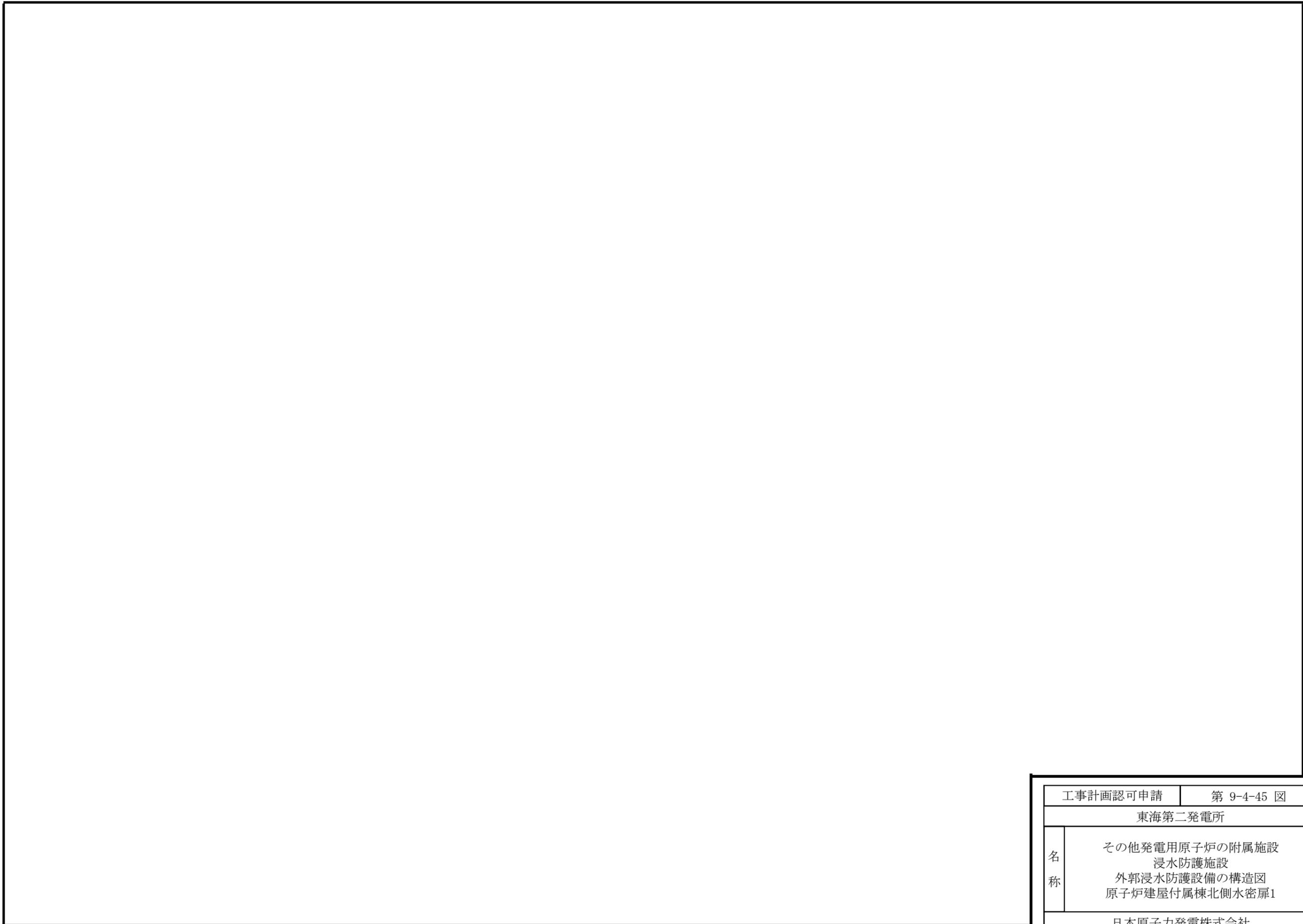
工事計画認可申請	第 9-4-44 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟南側水密扉
日本原子力発電株式会社	

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	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1530	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

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 9-4-45 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		
		8831

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	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1030	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

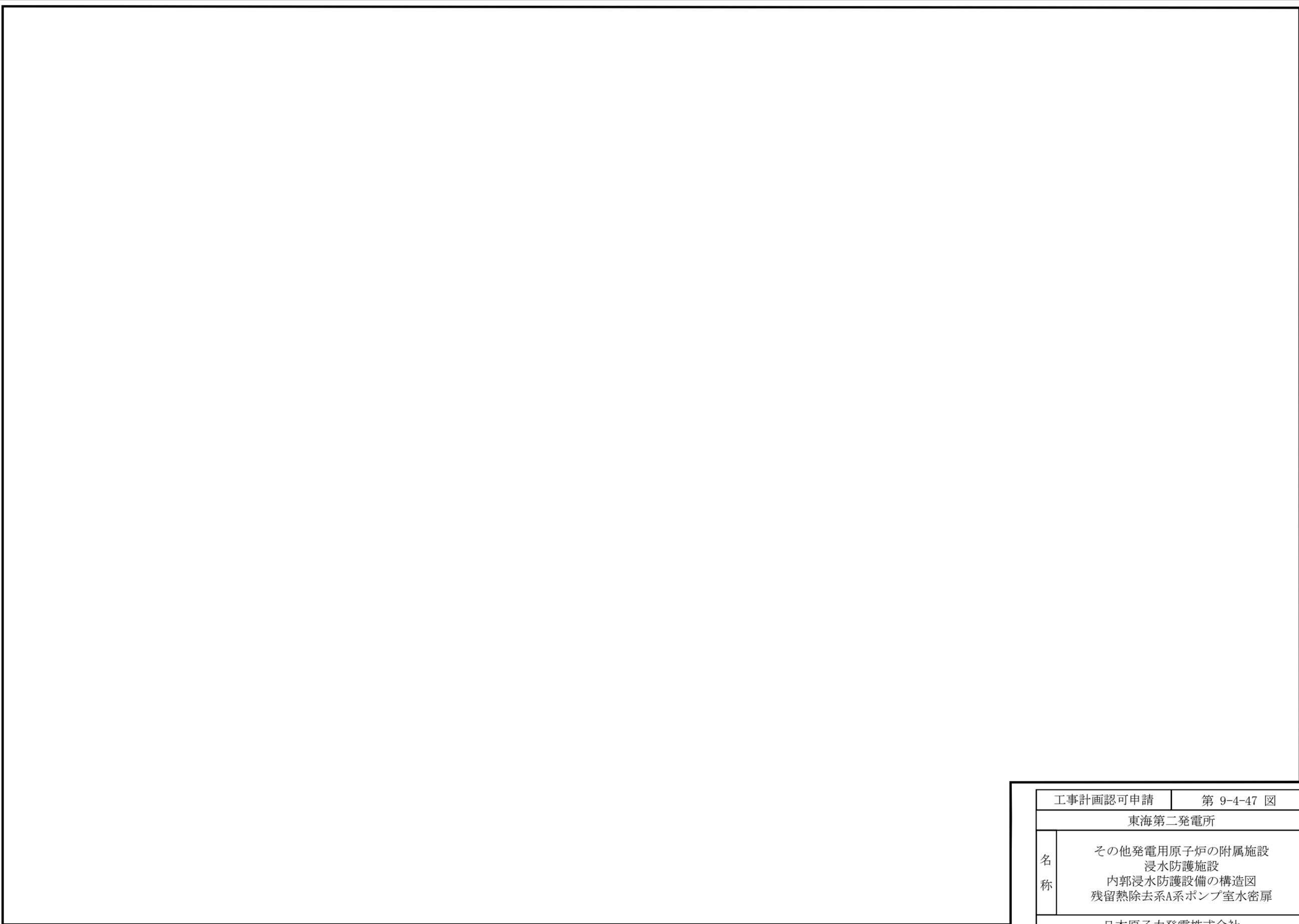
工事計画認可申請	第 9-4-46 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟北側水密扉2
日本原子力発電株式会社	
8831	

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	<input type="text"/>	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1030	<input type="text"/>	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は, 工事計画書記載の公称値を示す。



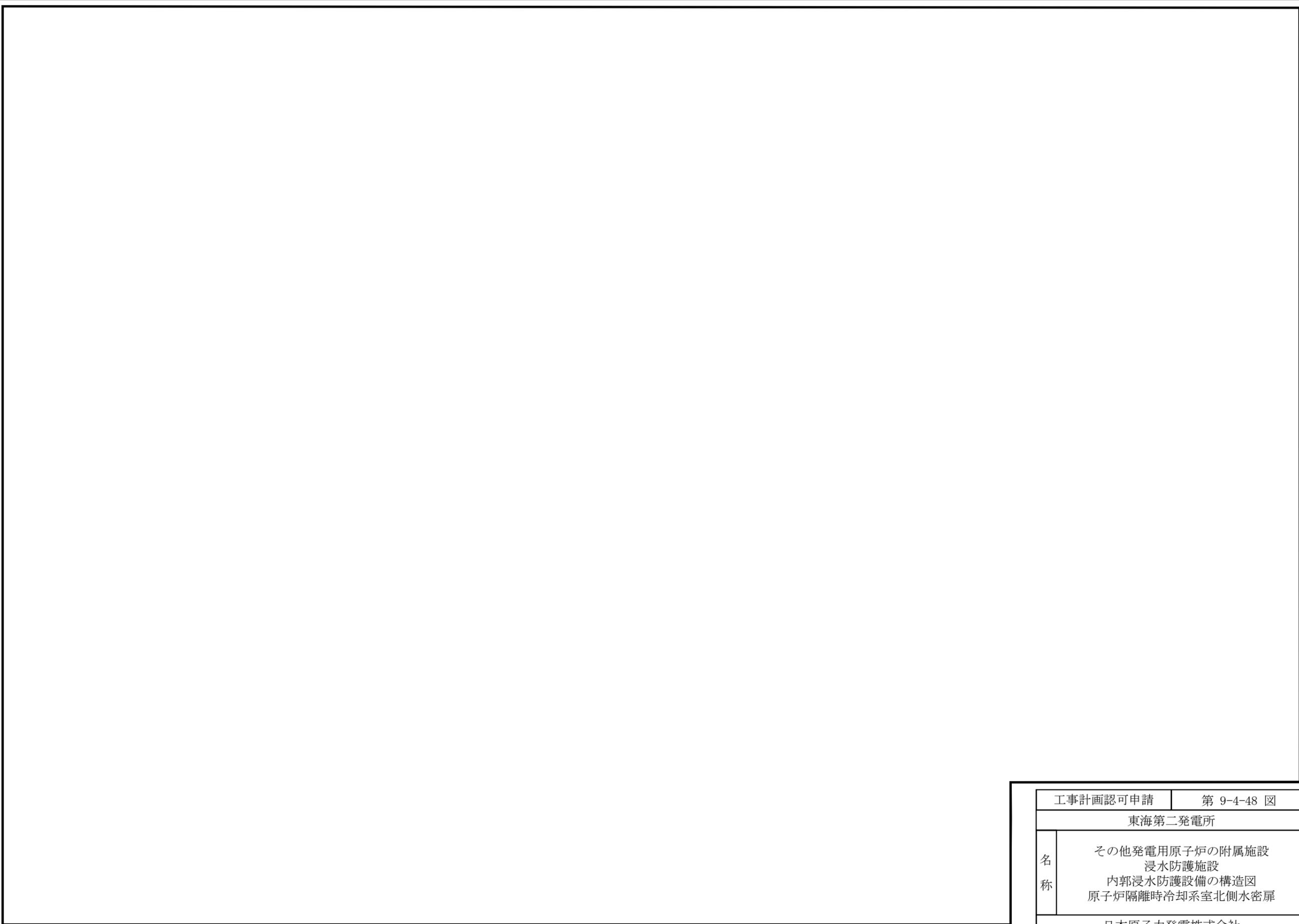
工事計画認可申請	第 9-4-47 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系A系ポンプ室水密扉
日本原子力発電株式会社	

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	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	855	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



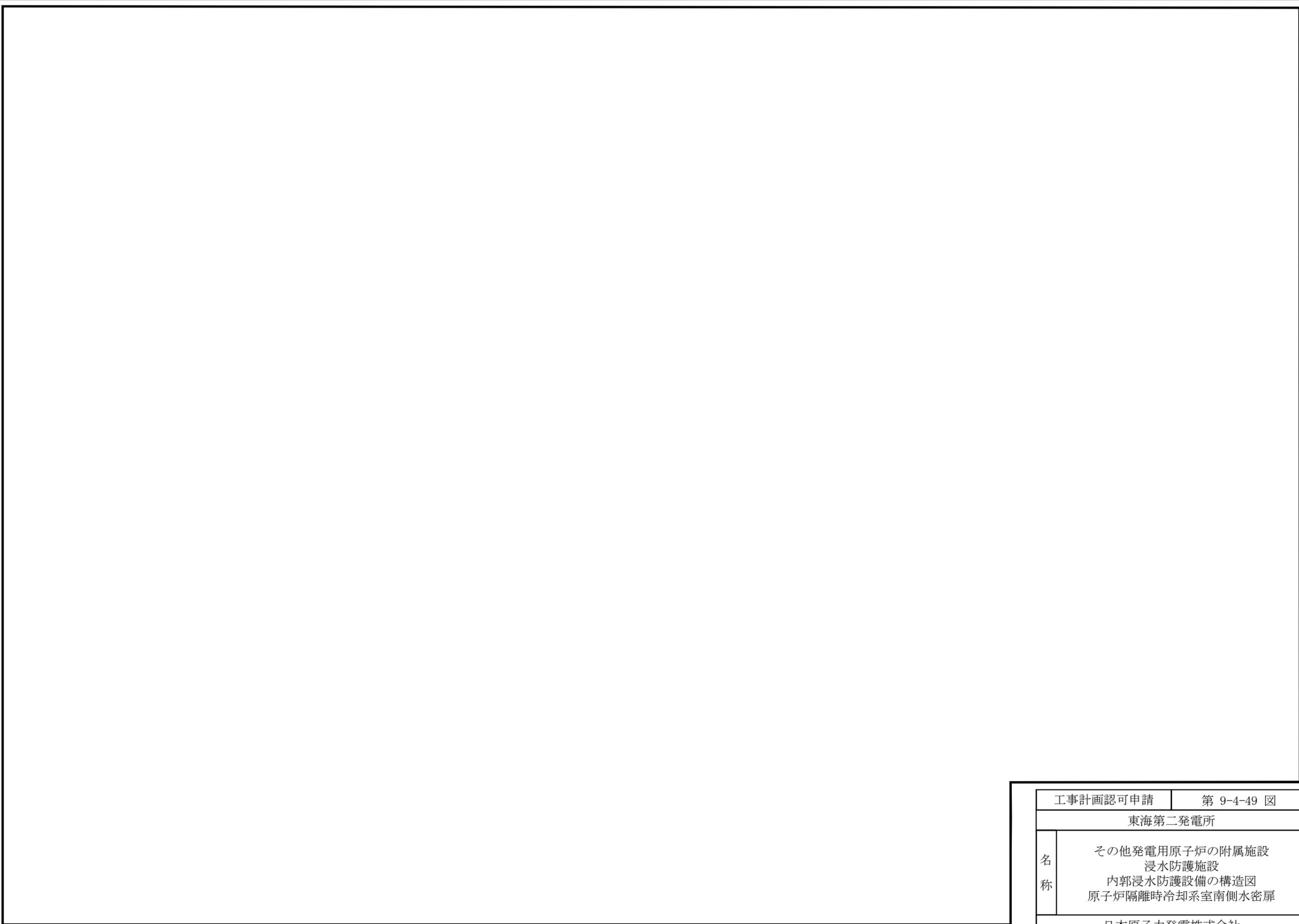
工事計画認可申請	第 9-4-48 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離時冷却系室北側水密扉
日本原子力発電株式会社	

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	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	855	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

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 9-4-49 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
----	---

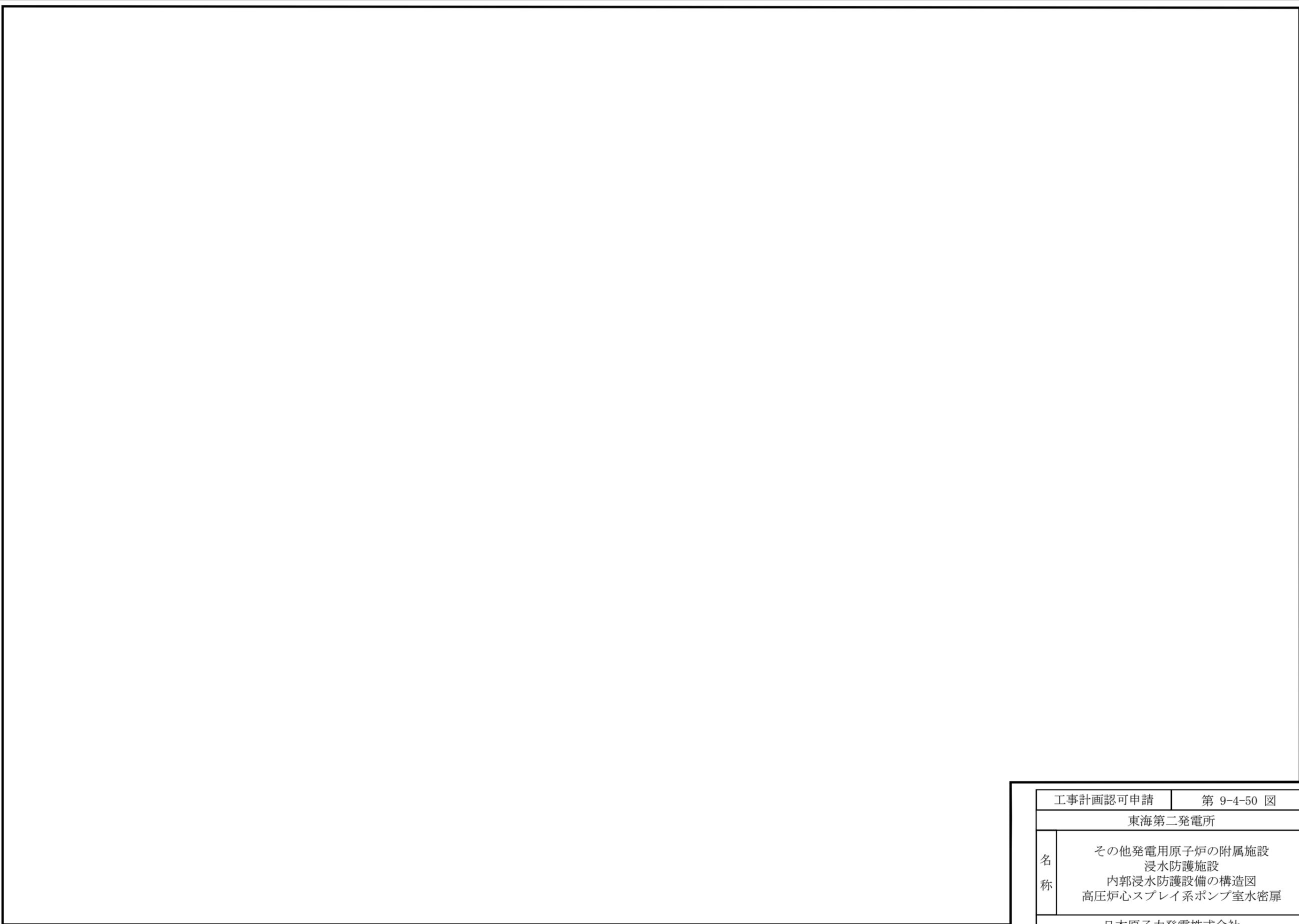
日本原子力発電株式会社

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	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	855	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



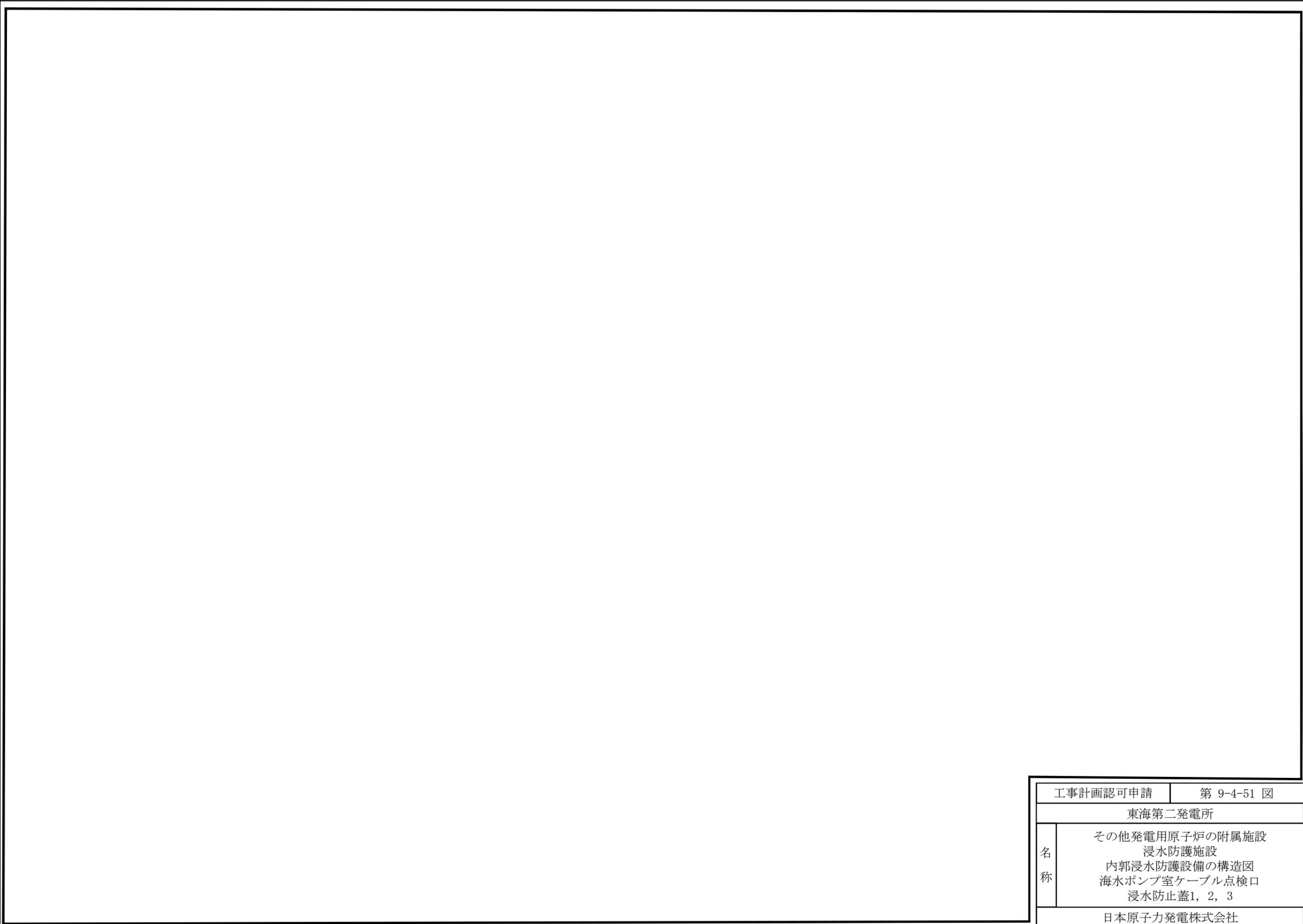
工事計画認可申請	第 9-4-50 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 高圧炉心スプレイ系ポンプ室水密扉
日本原子力発電株式会社	
	8831

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	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	855	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。



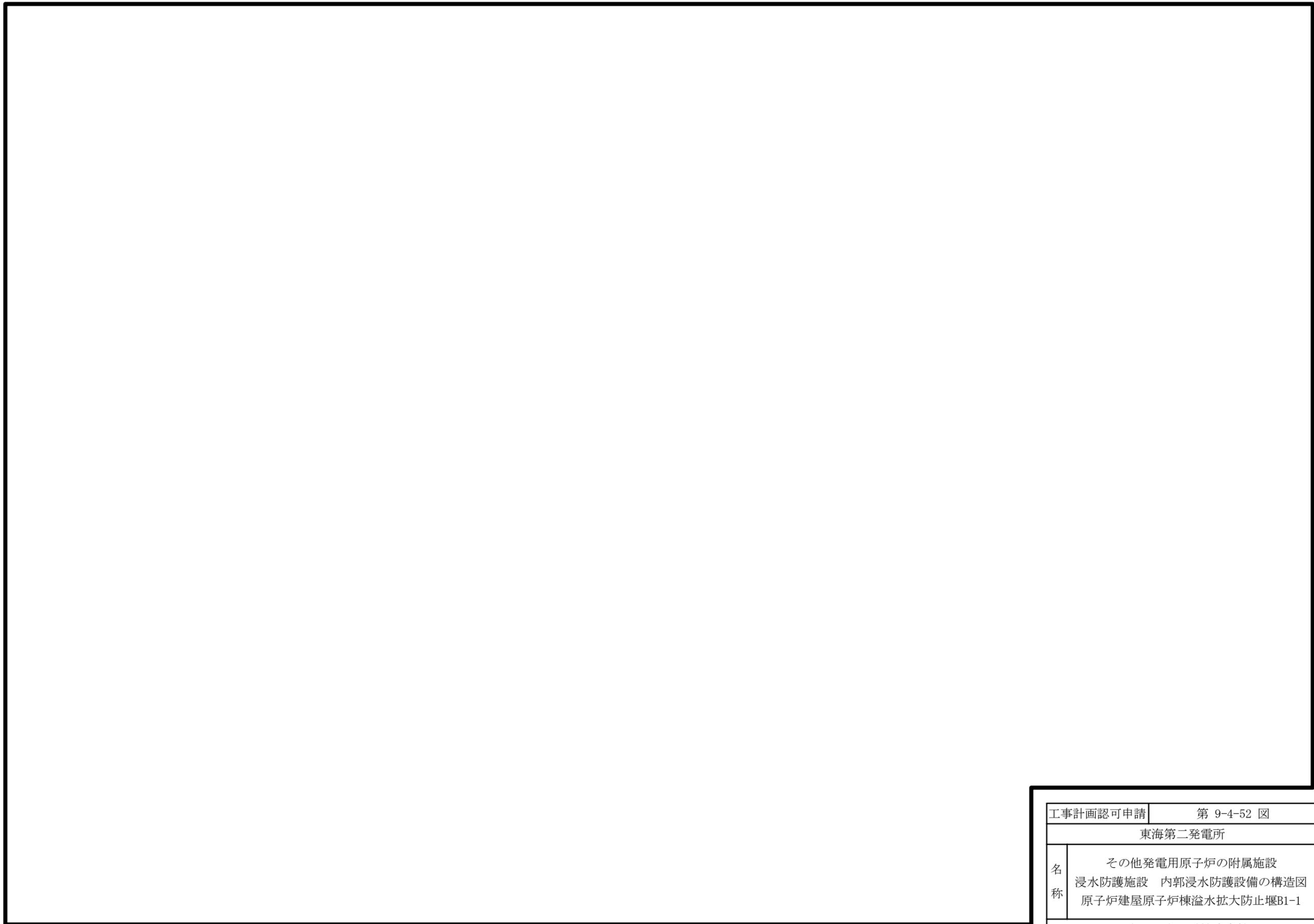
工事計画認可申請		第 9-4-51 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプ室ケーブル点検口 浸水防止蓋1, 2, 3	
日本原子力発電株式会社		
		8831

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

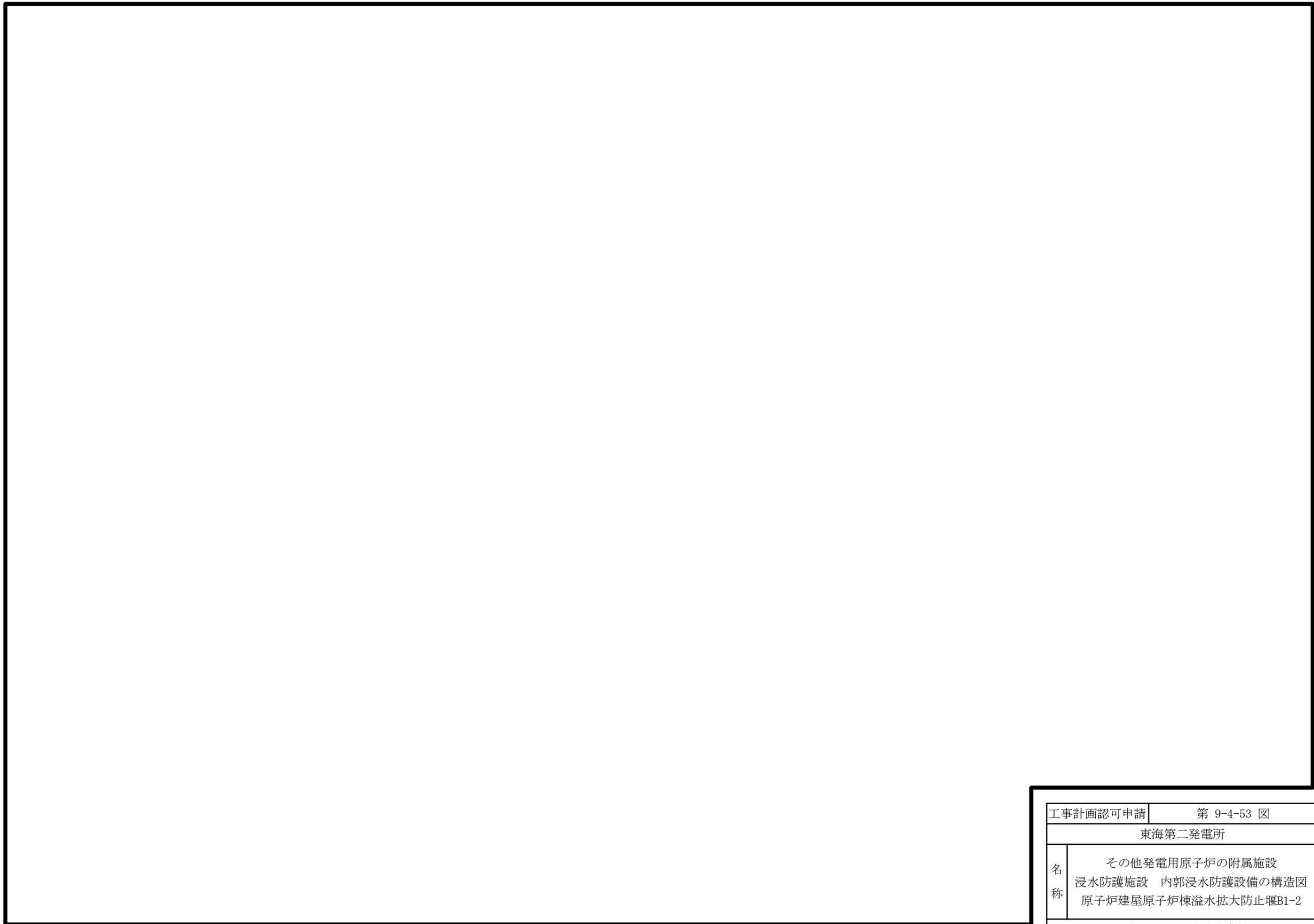
工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1200	±3 mm	J I S B 0 4 0 5による製造公差
横	850	±2 mm	J I S B 0 4 0 5による製造公差
厚さ	18.0	+1.35 mm -0.25 mm	J I S G 4 3 0 4による製造公差

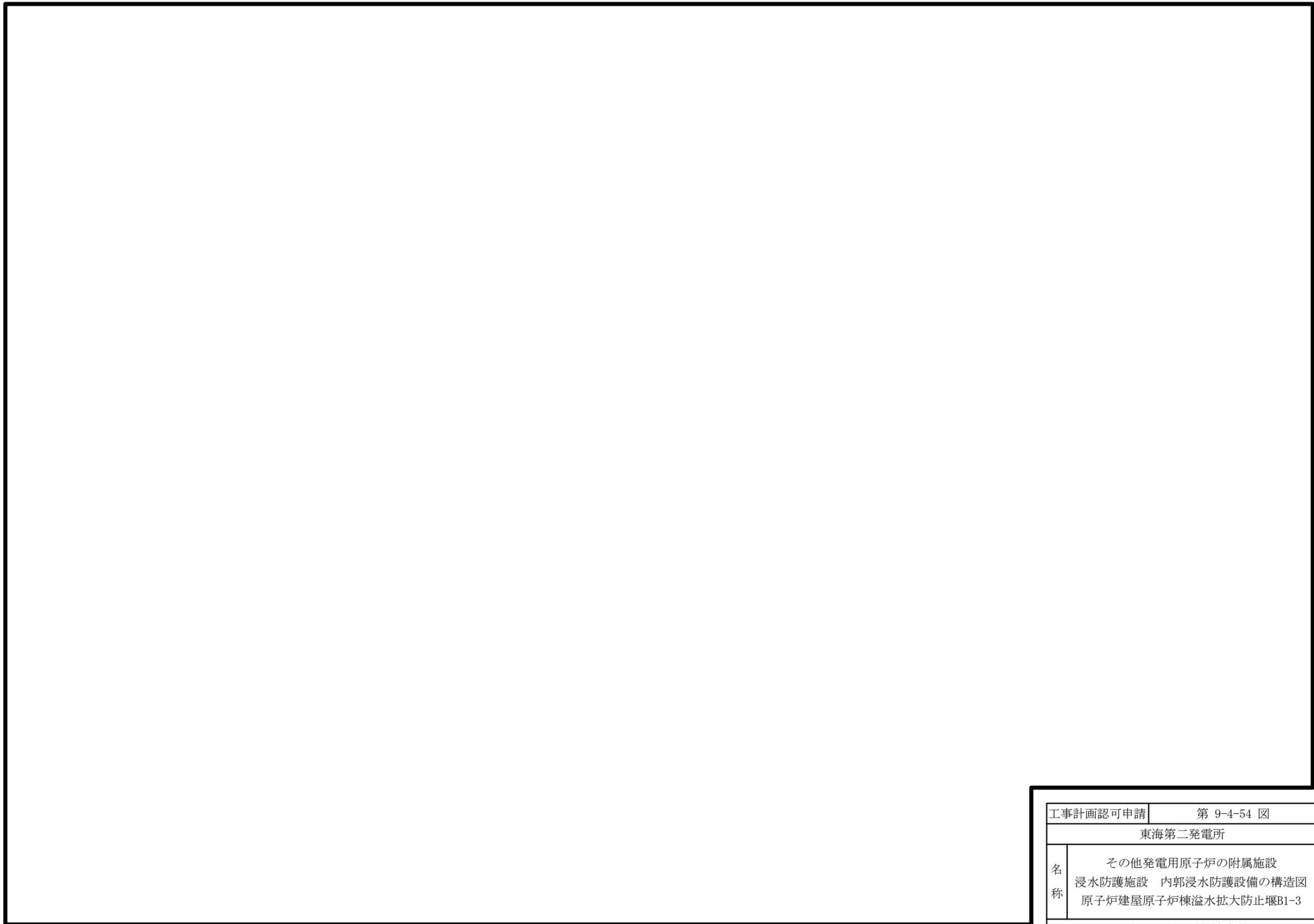
注 : 主要寸法は、工事計画書記載の公称値を示す。



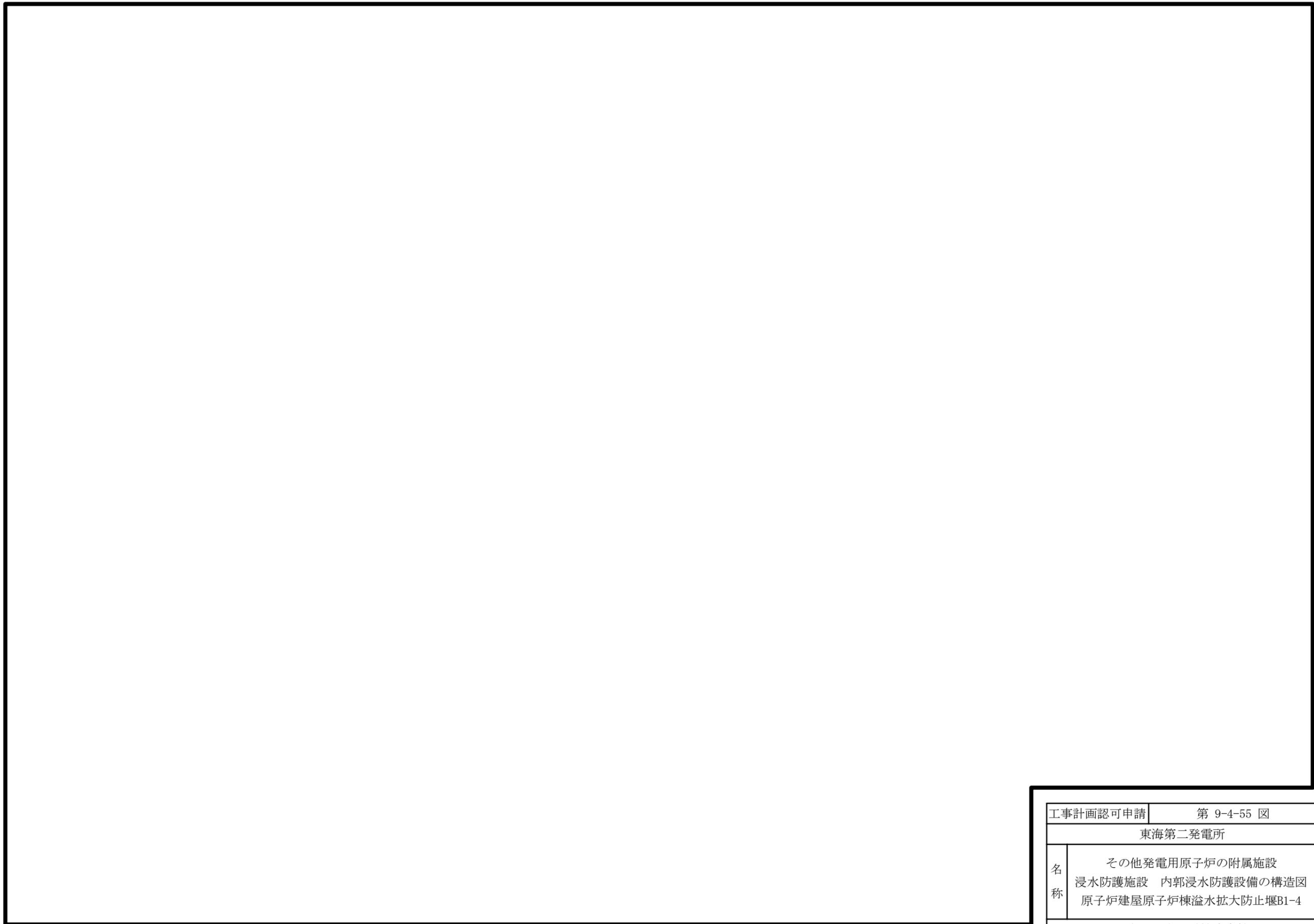
工事計画認可申請	第 9-4-52 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-1
日本原子力発電株式会社	
8918	



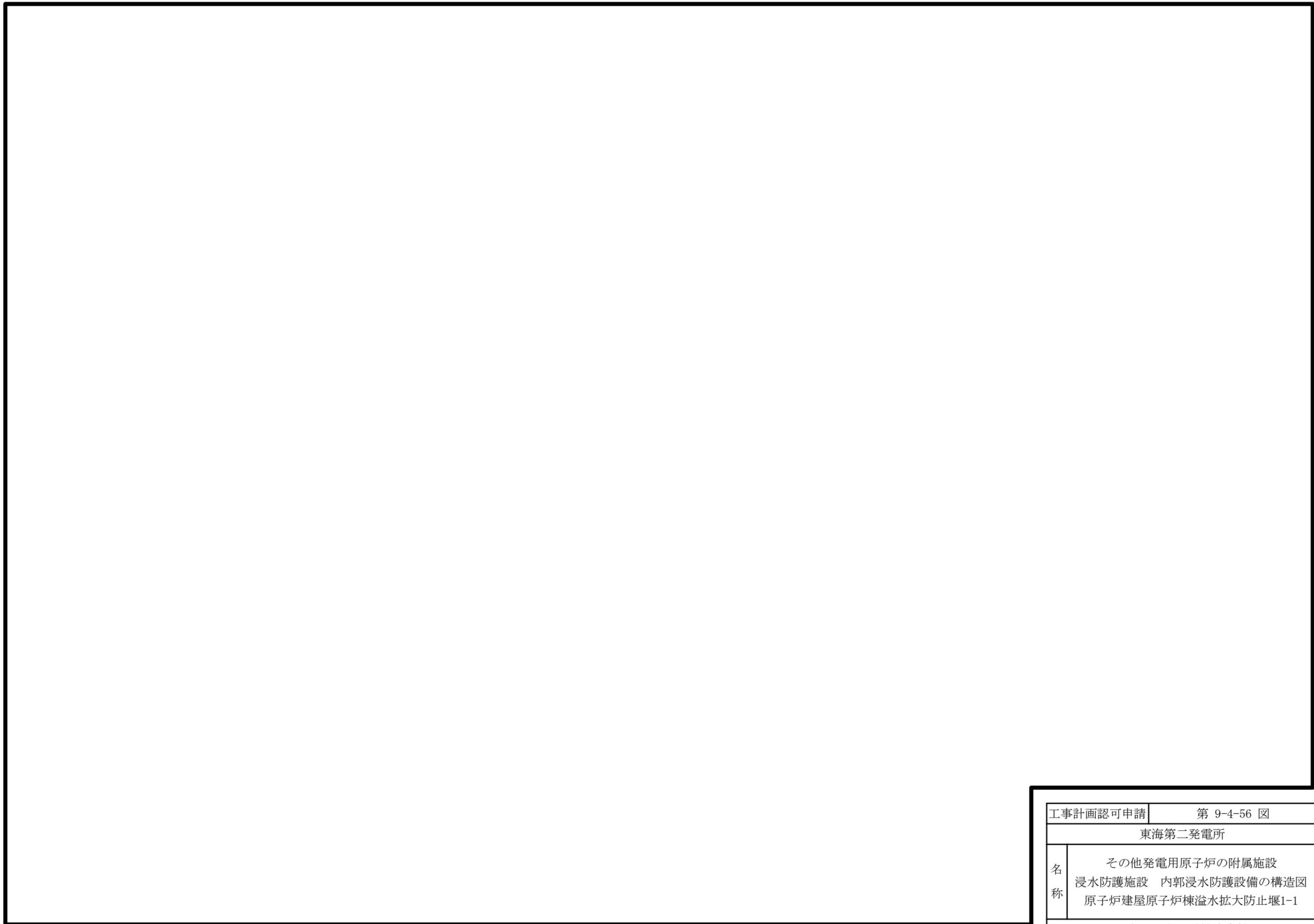
工事計画認可申請	第 9-4-53 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-2
日本原子力発電株式会社	
8918	



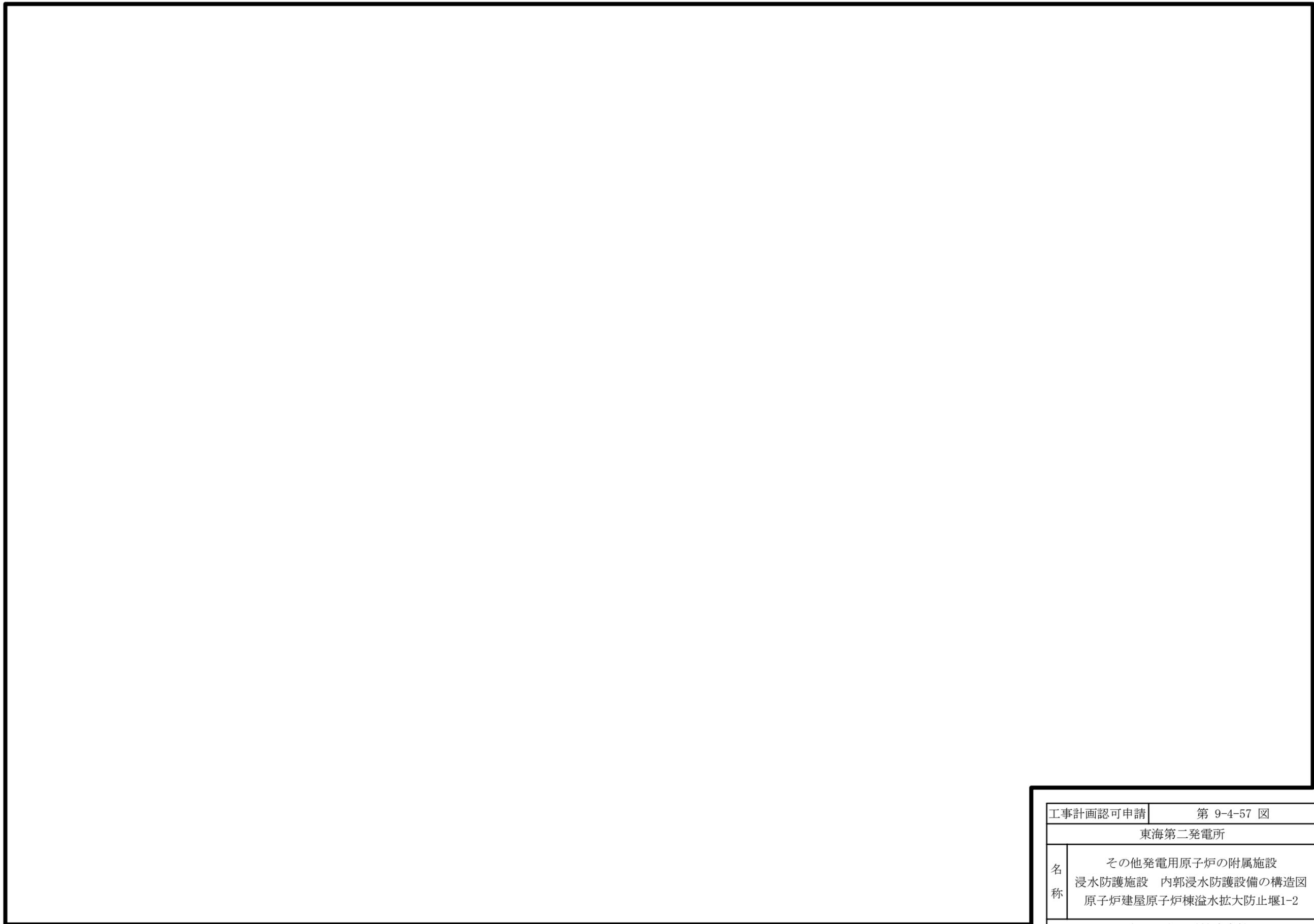
工事計画認可申請	第 9-4-54 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-3
日本原子力発電株式会社	
8918	



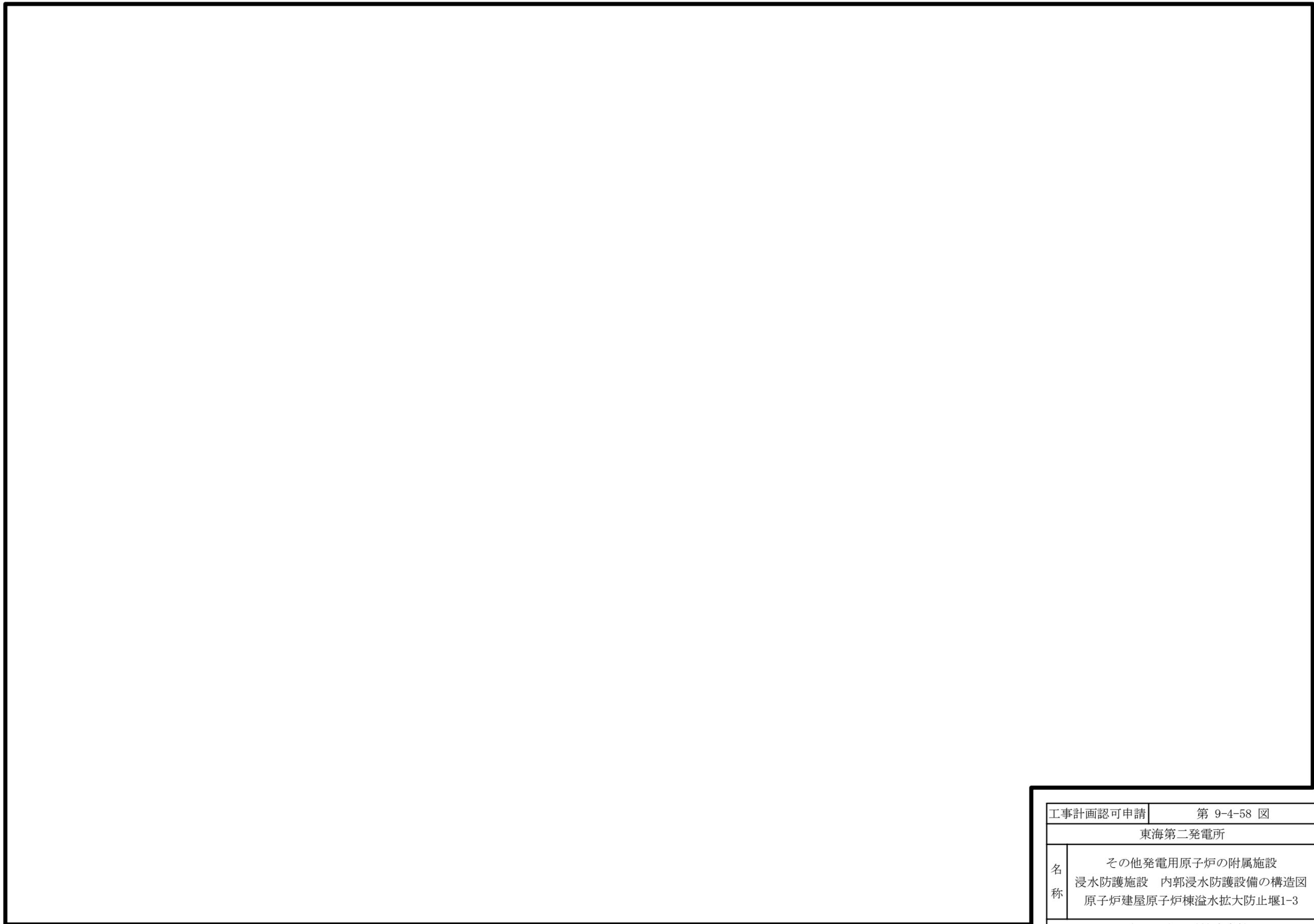
工事計画認可申請	第 9-4-55 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-4
日本原子力発電株式会社	
8918	



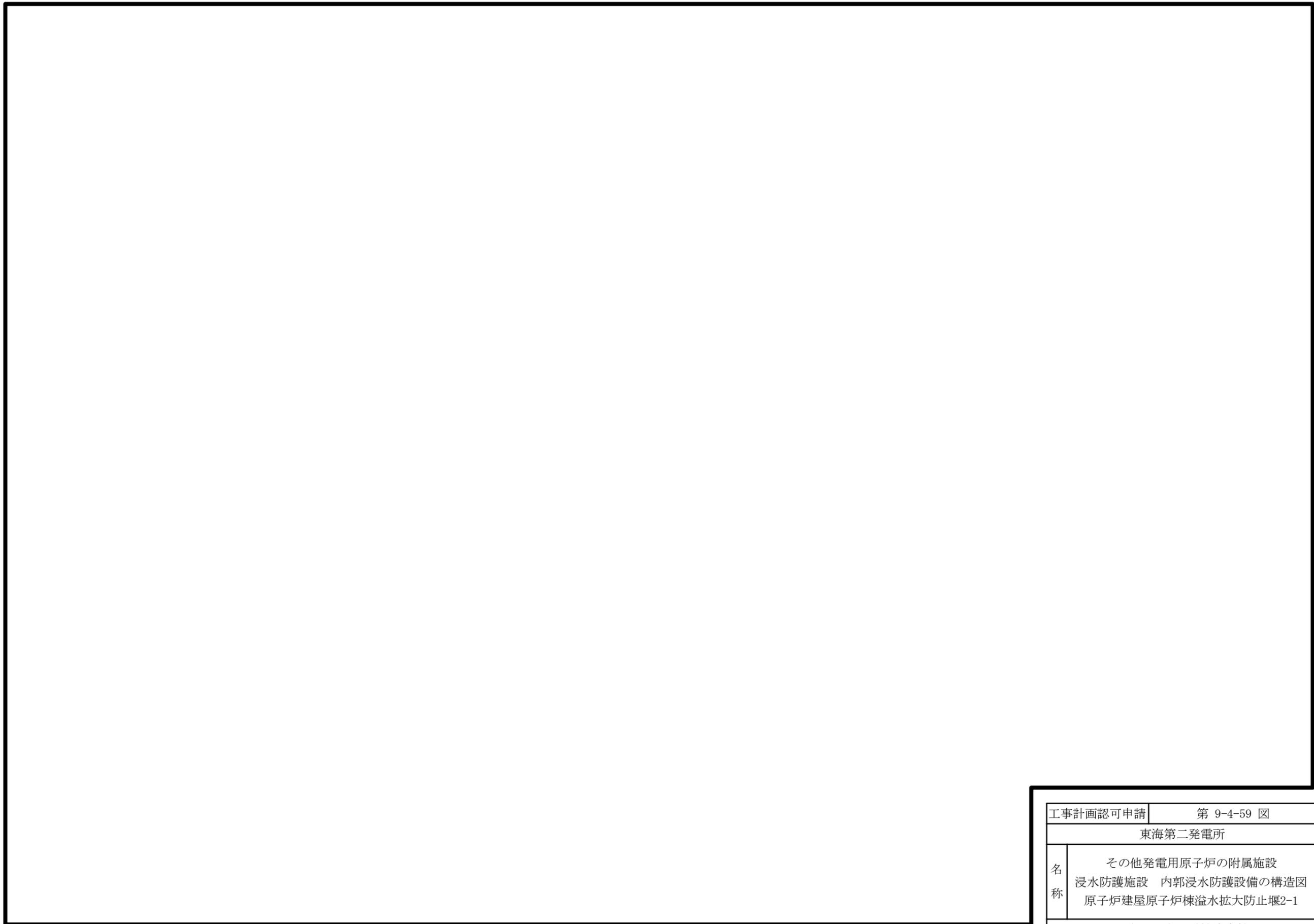
工事計画認可申請	第 9-4-56 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰1-1
日本原子力発電株式会社	
8918	



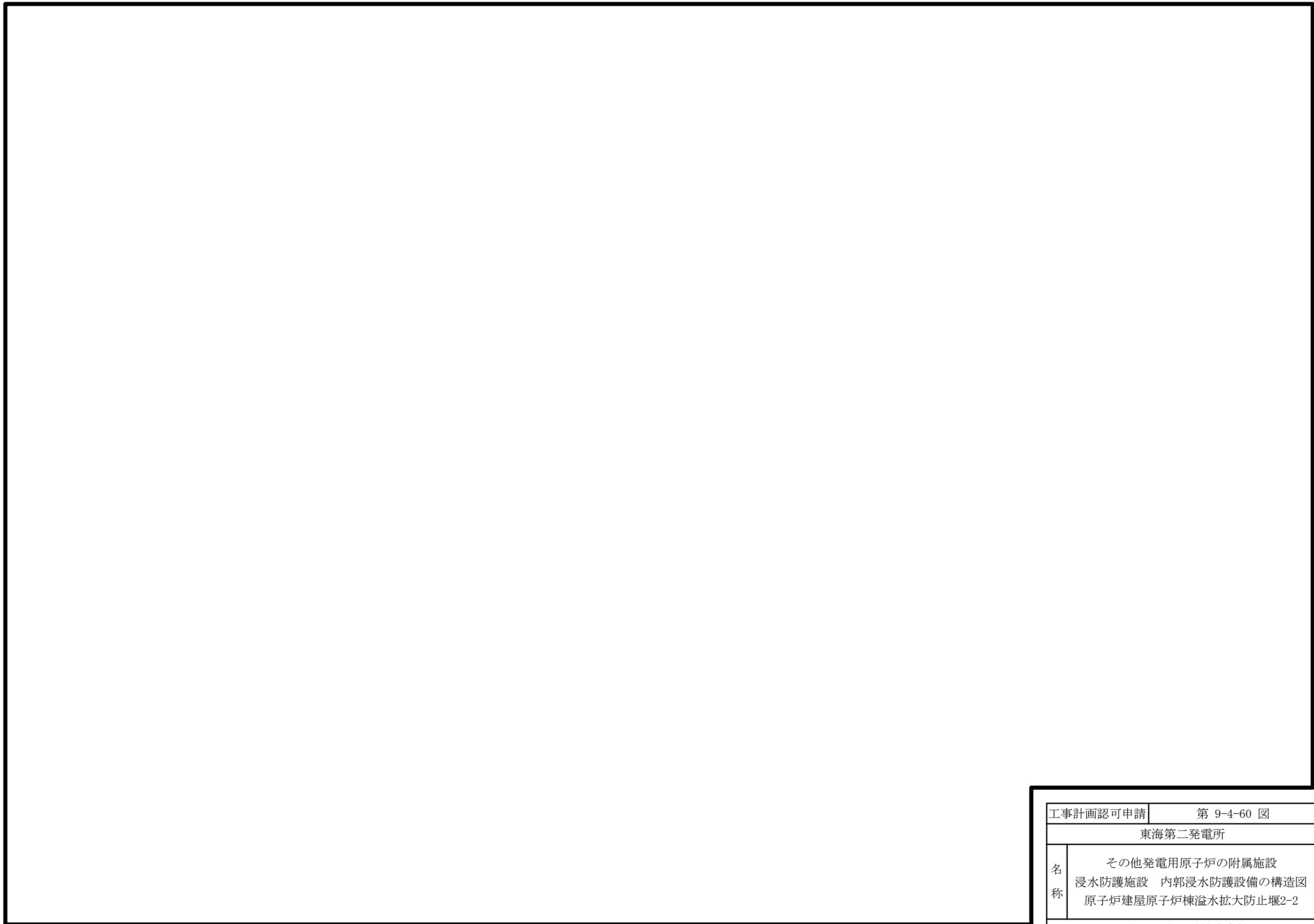
工事計画認可申請	第 9-4-57 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰1-2
日本原子力発電株式会社	
8918	



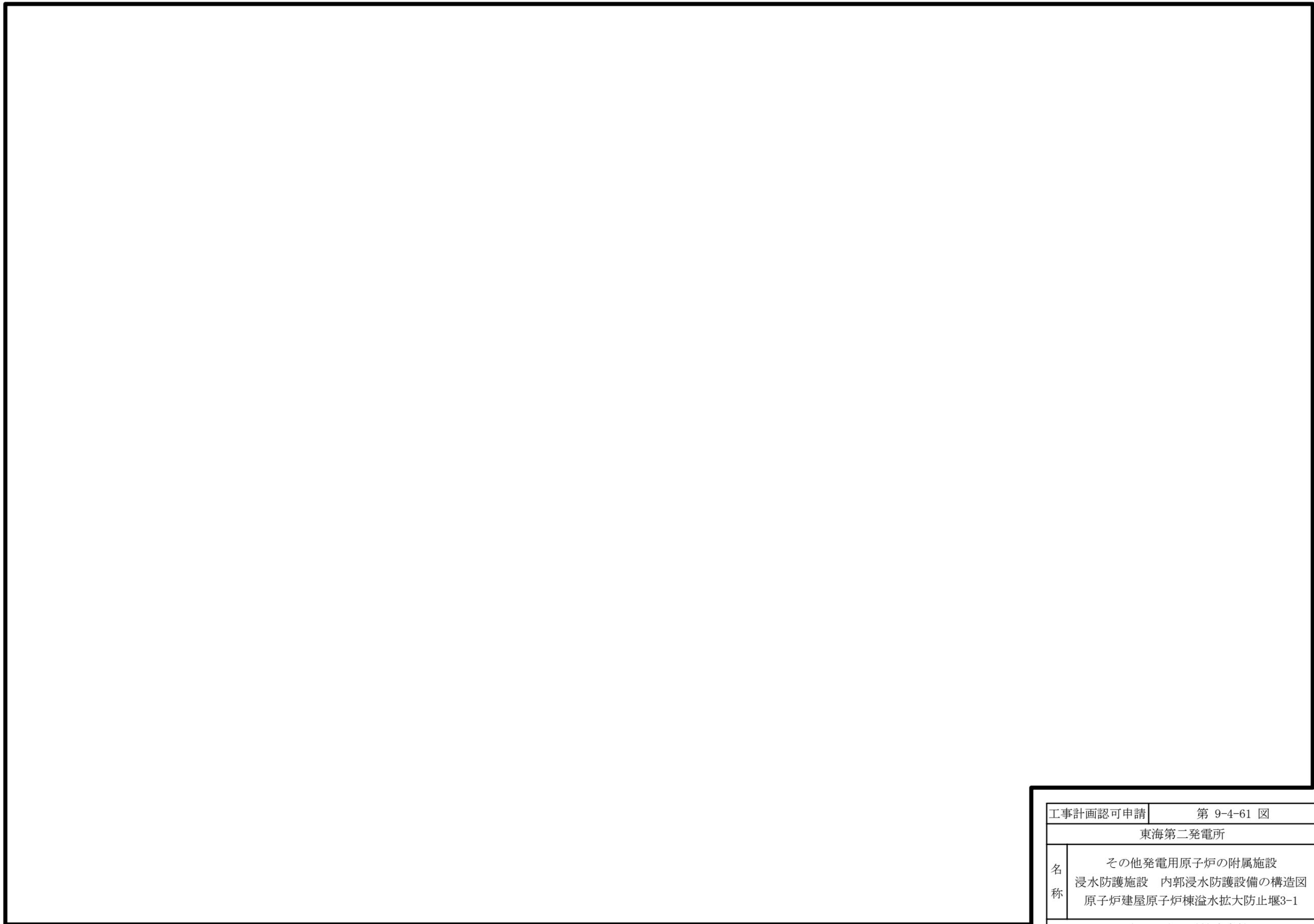
工事計画認可申請	第 9-4-58 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰1-3
日本原子力発電株式会社	
8918	



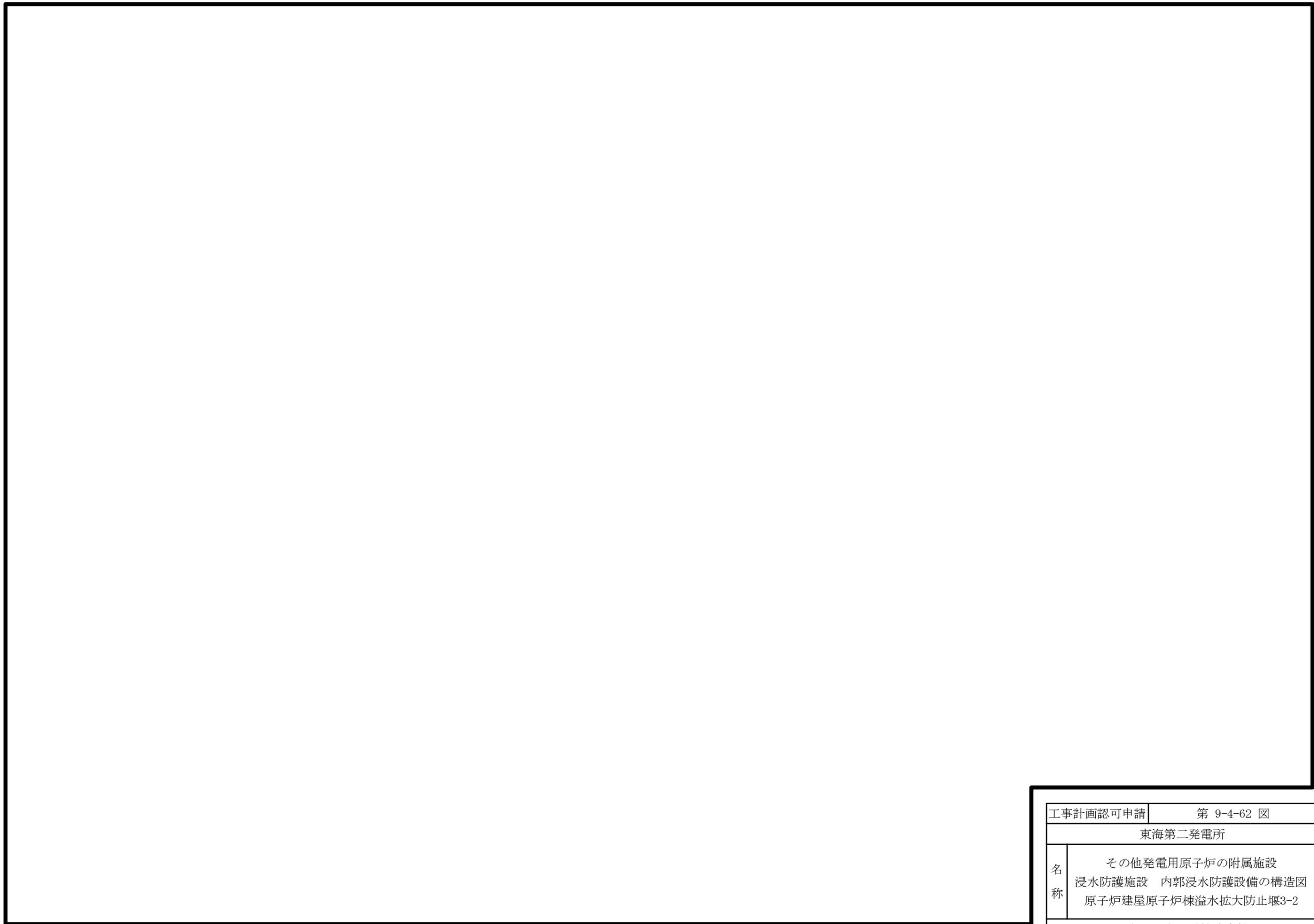
工事計画認可申請	第 9-4-59 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰2-1
日本原子力発電株式会社	
8918	



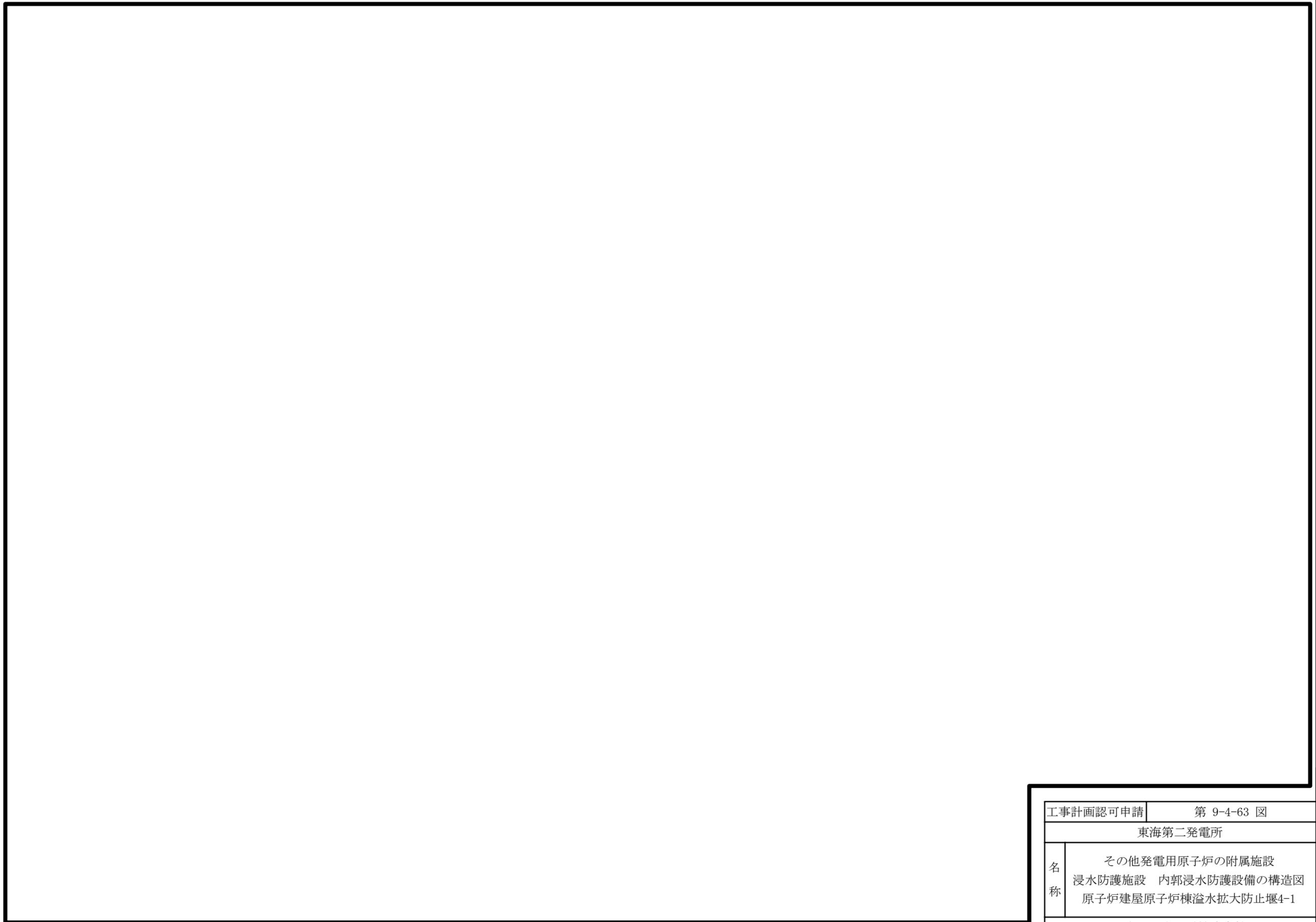
工事計画認可申請	第 9-4-60 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰2-2
日本原子力発電株式会社	
8918	



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	
8918	



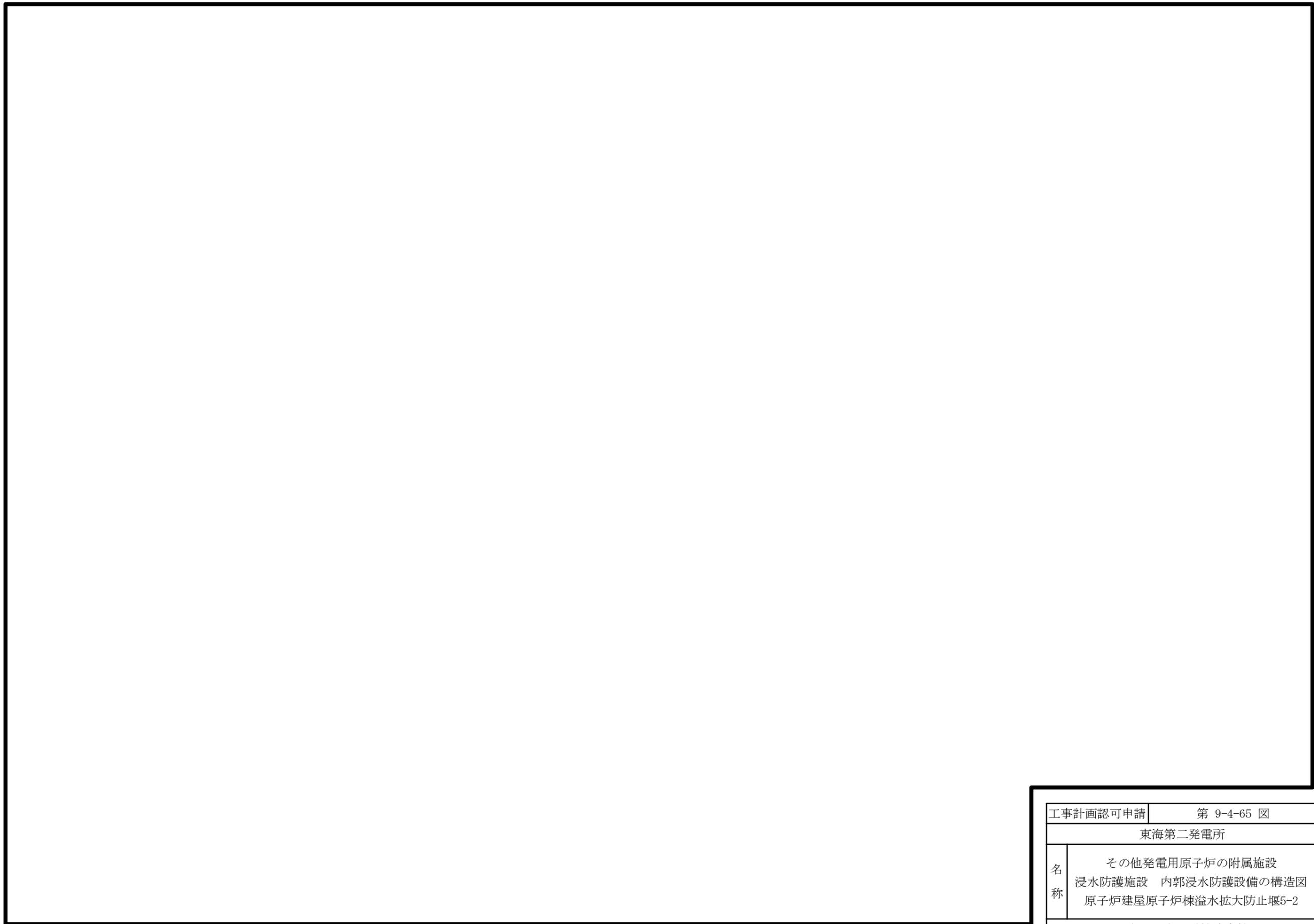
工事計画認可申請	第 9-4-62 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰3-2
日本原子力発電株式会社	
8918	



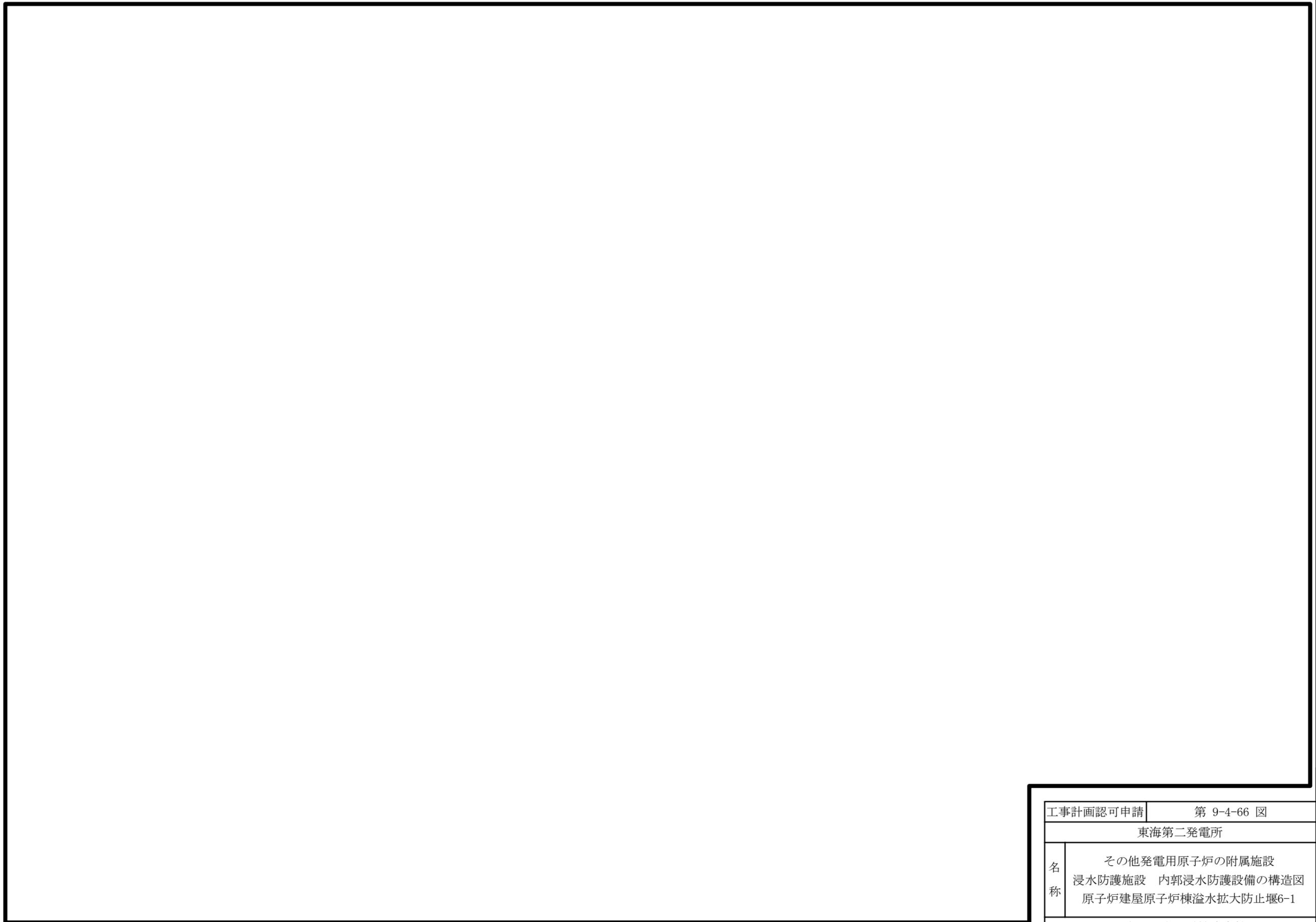
工事計画認可申請	第 9-4-63 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰4-1
日本原子力発電株式会社	
8918	



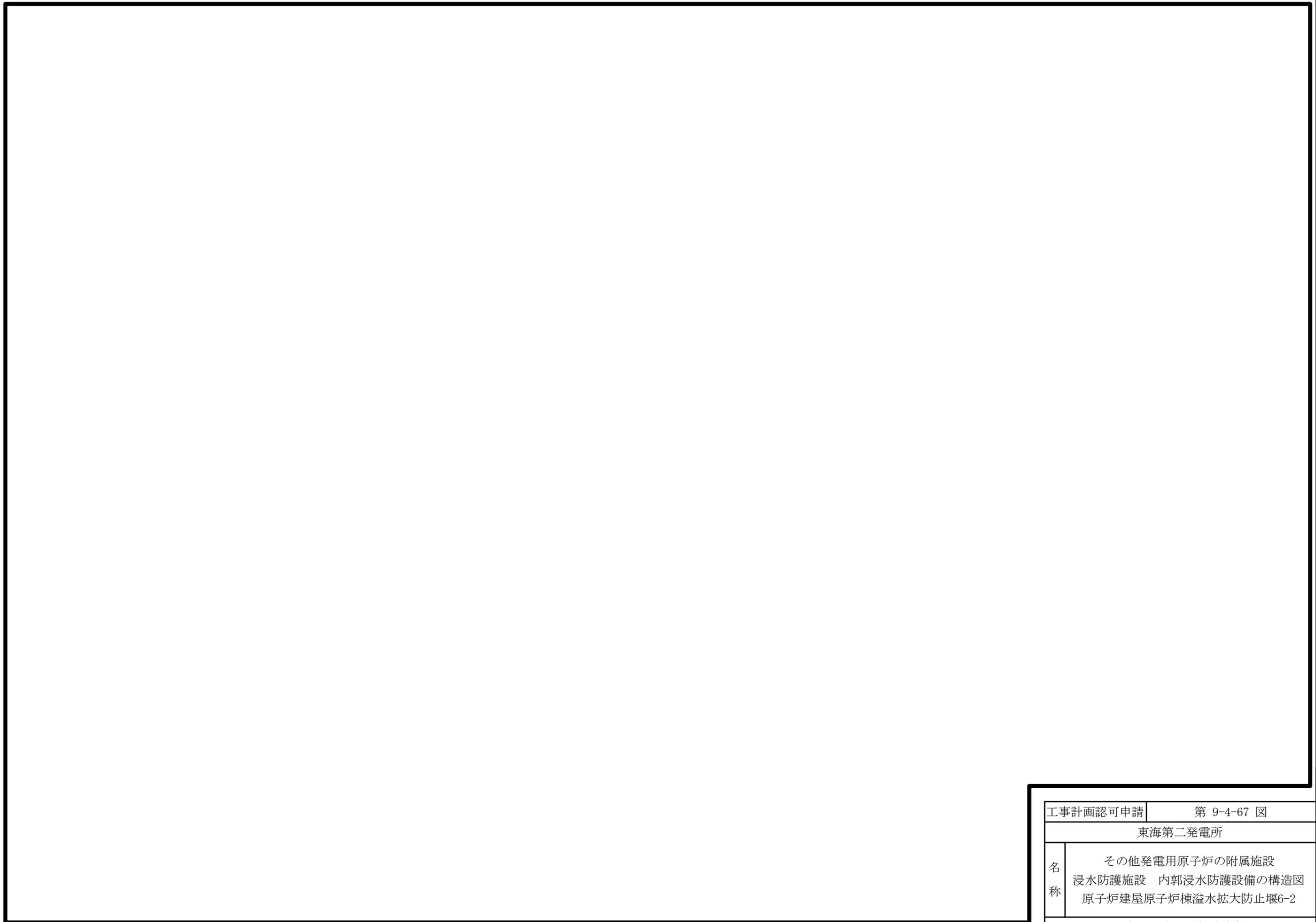
工事計画認可申請	第 9-4-64 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰5-1
日本原子力発電株式会社	



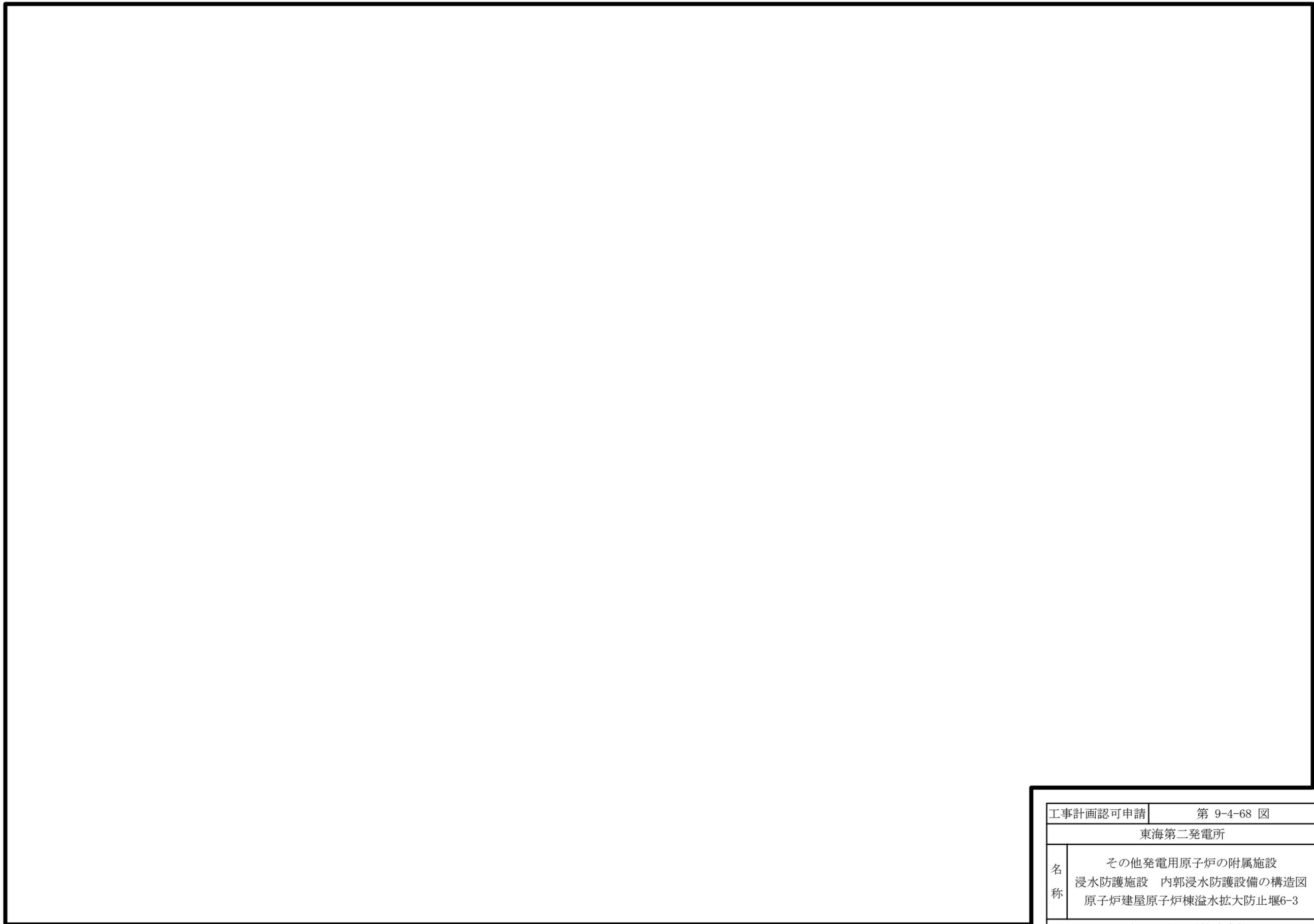
工事計画認可申請	第 9-4-65 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰5-2
日本原子力発電株式会社	
8918	



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	
8918	



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	
8918	



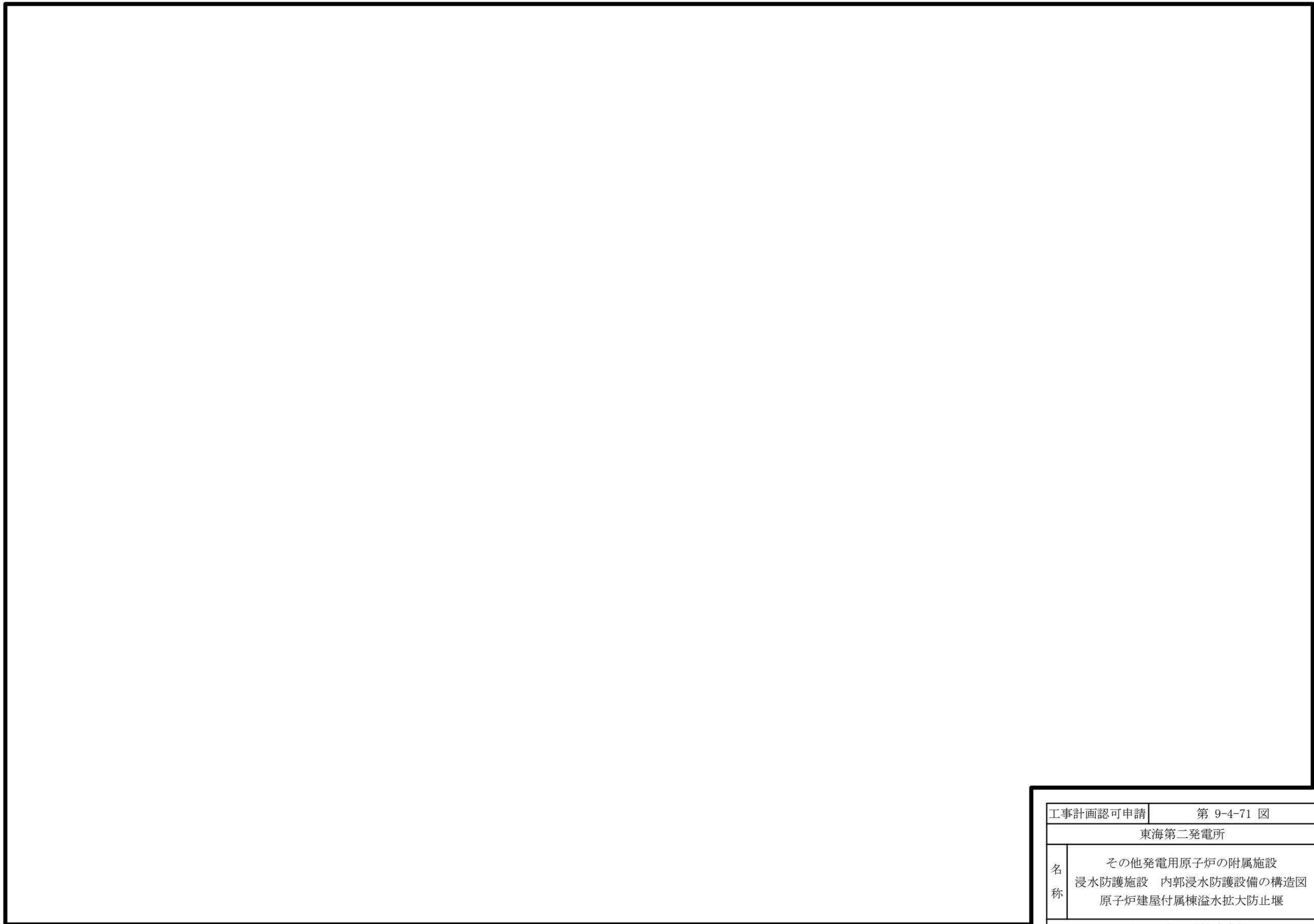
工事計画認可申請	第 9-4-68 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-3
日本原子力発電株式会社	
8918	



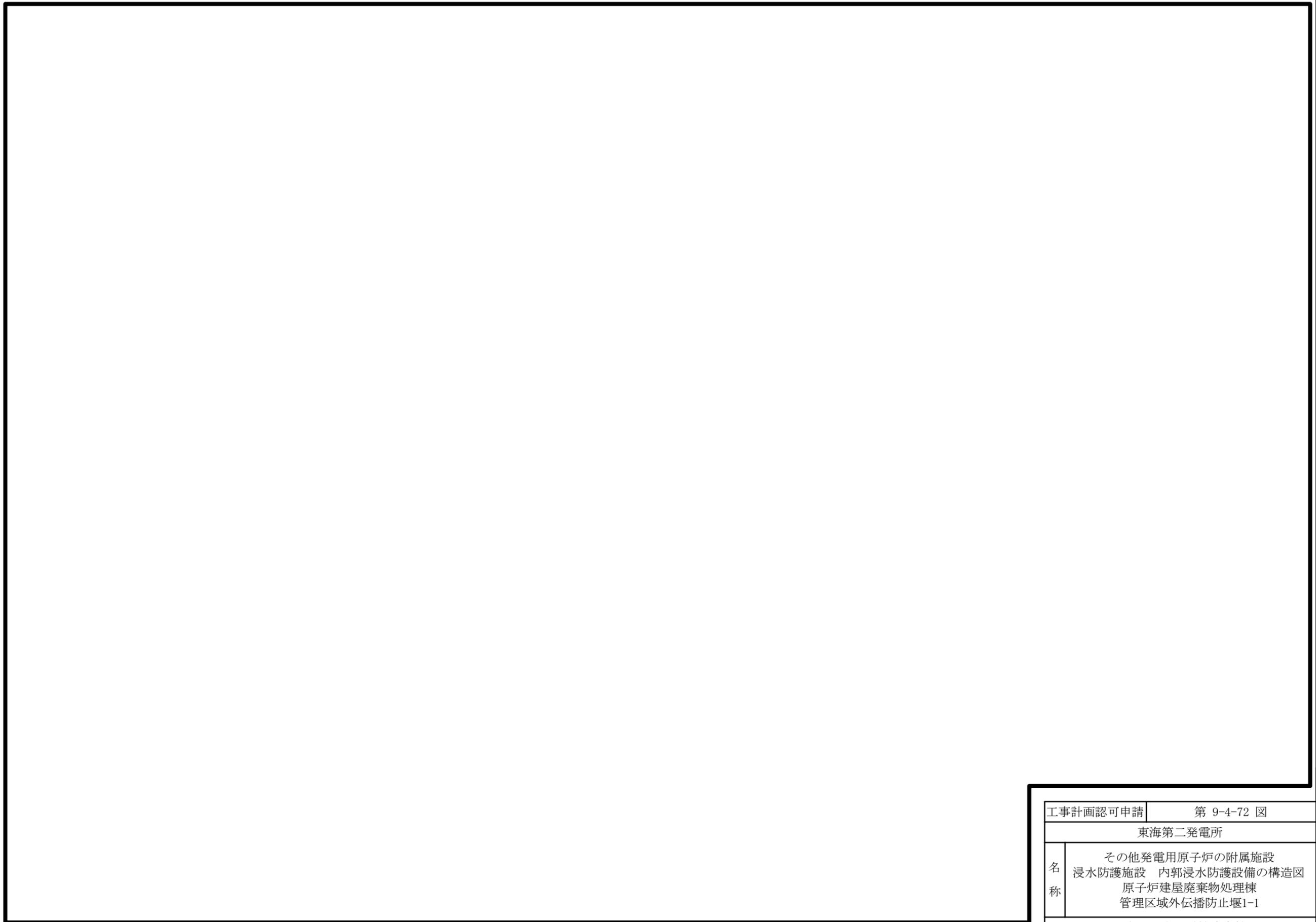
工事計画認可申請	第 9-4-69 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-4
日本原子力発電株式会社	



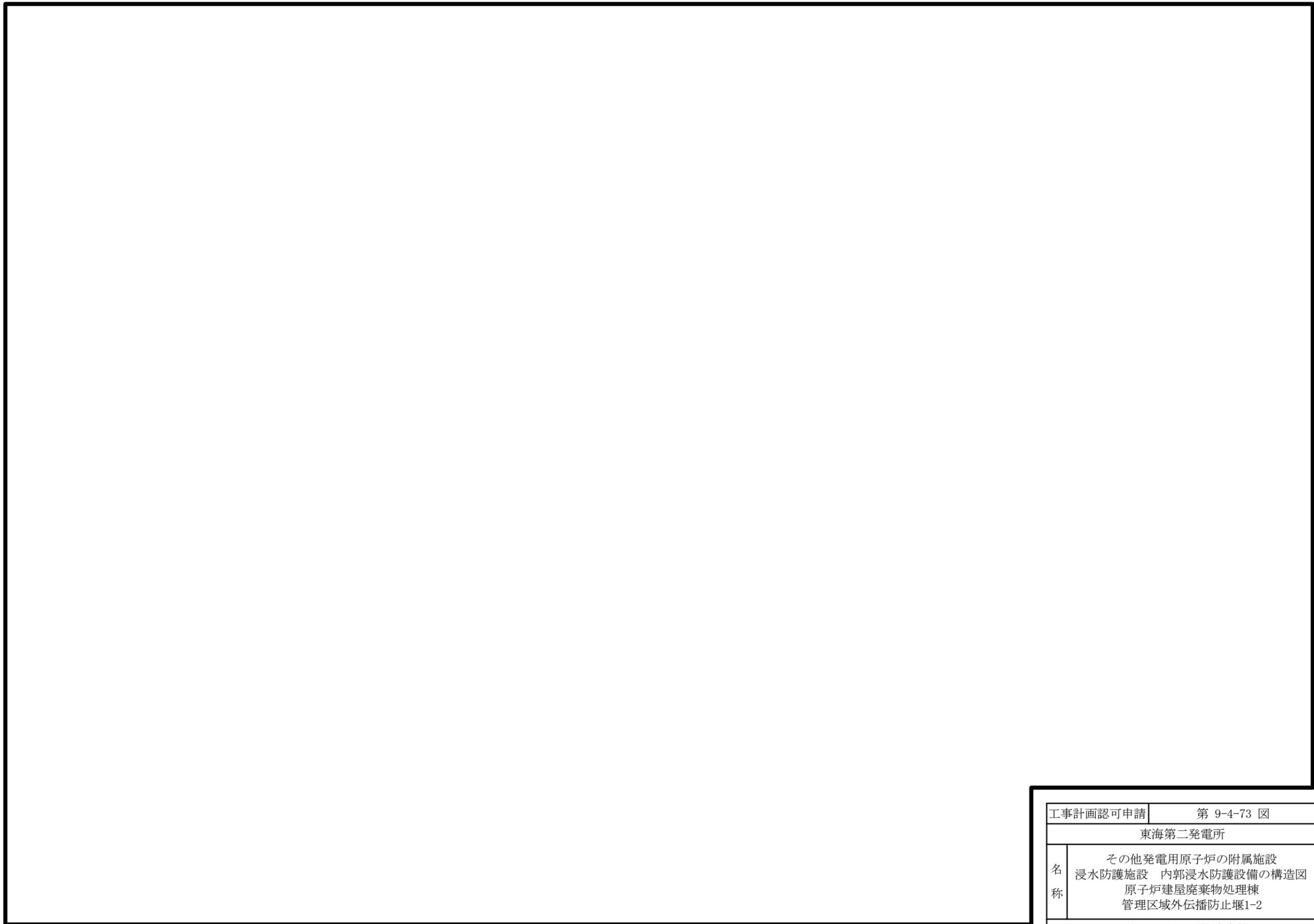
工事計画認可申請	第 9-4-70 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-5
日本原子力発電株式会社	



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	
8918	

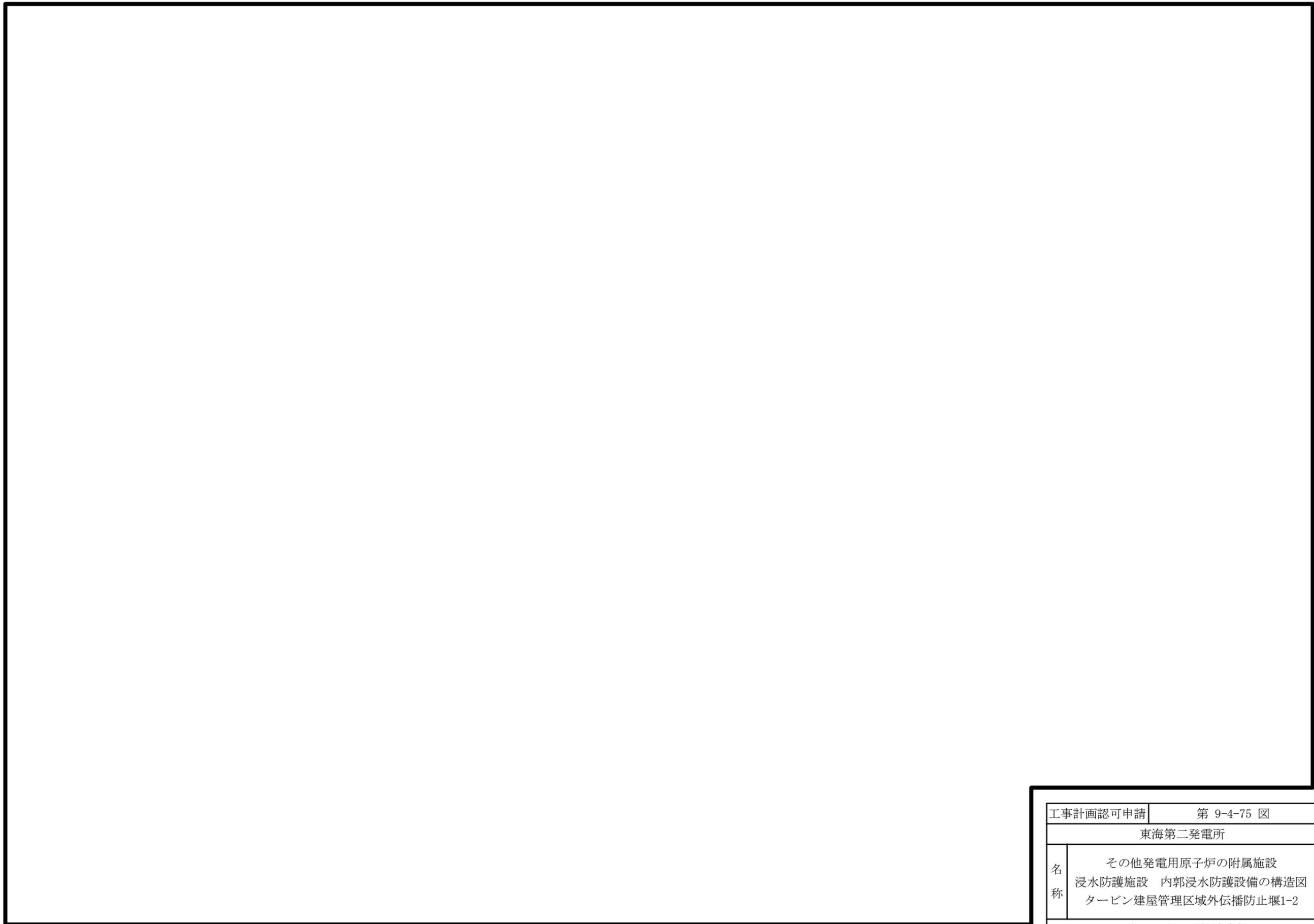


工事計画認可申請	第 9-4-72 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋廃棄物処理棟 管理区域外伝播防止堰1-1
日本原子力発電株式会社	
8918	

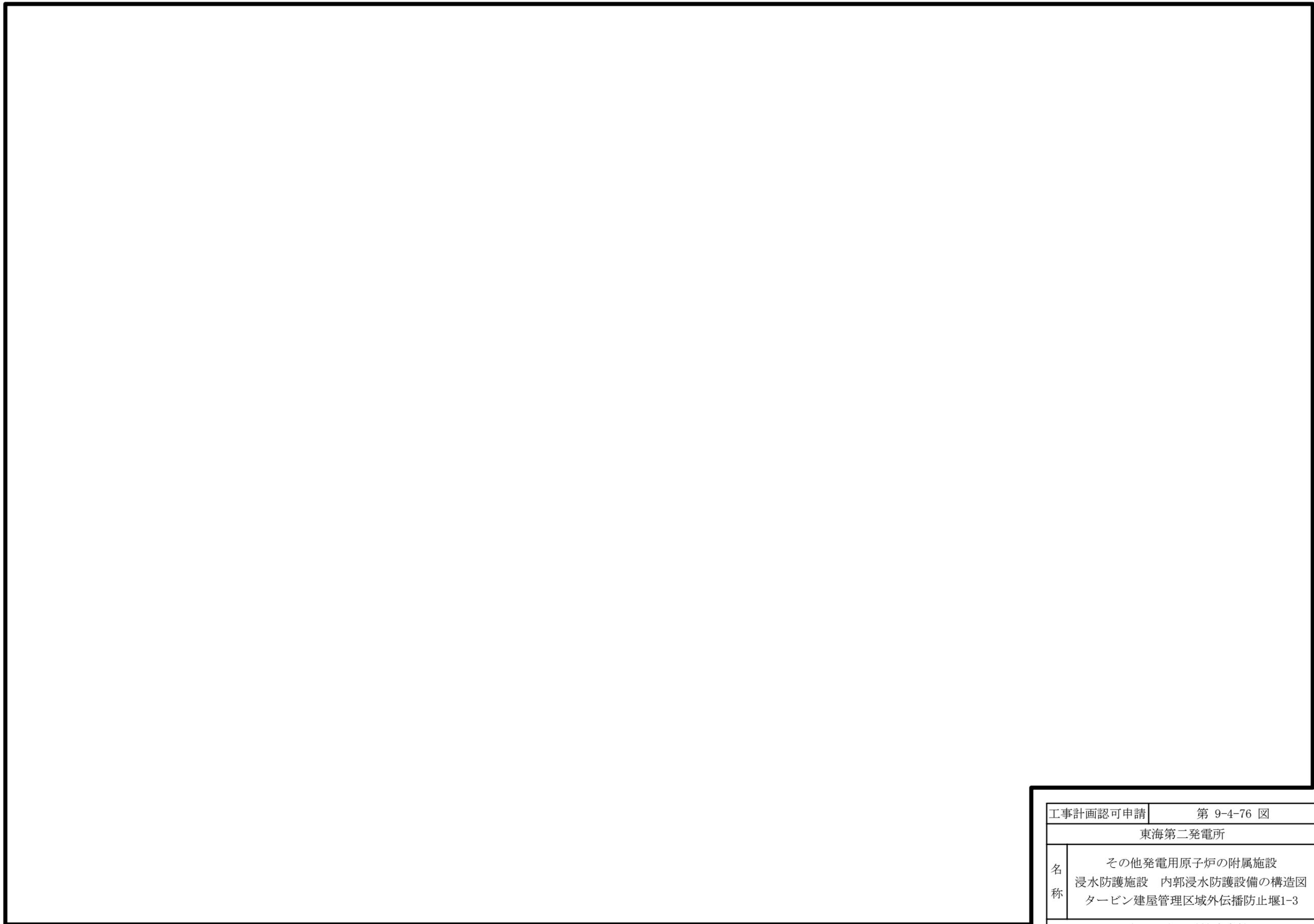


工事計画認可申請	第 9-4-73 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋廃棄物処理棟 管理区域外伝播防止堰1-2
日本原子力発電株式会社	
8918	

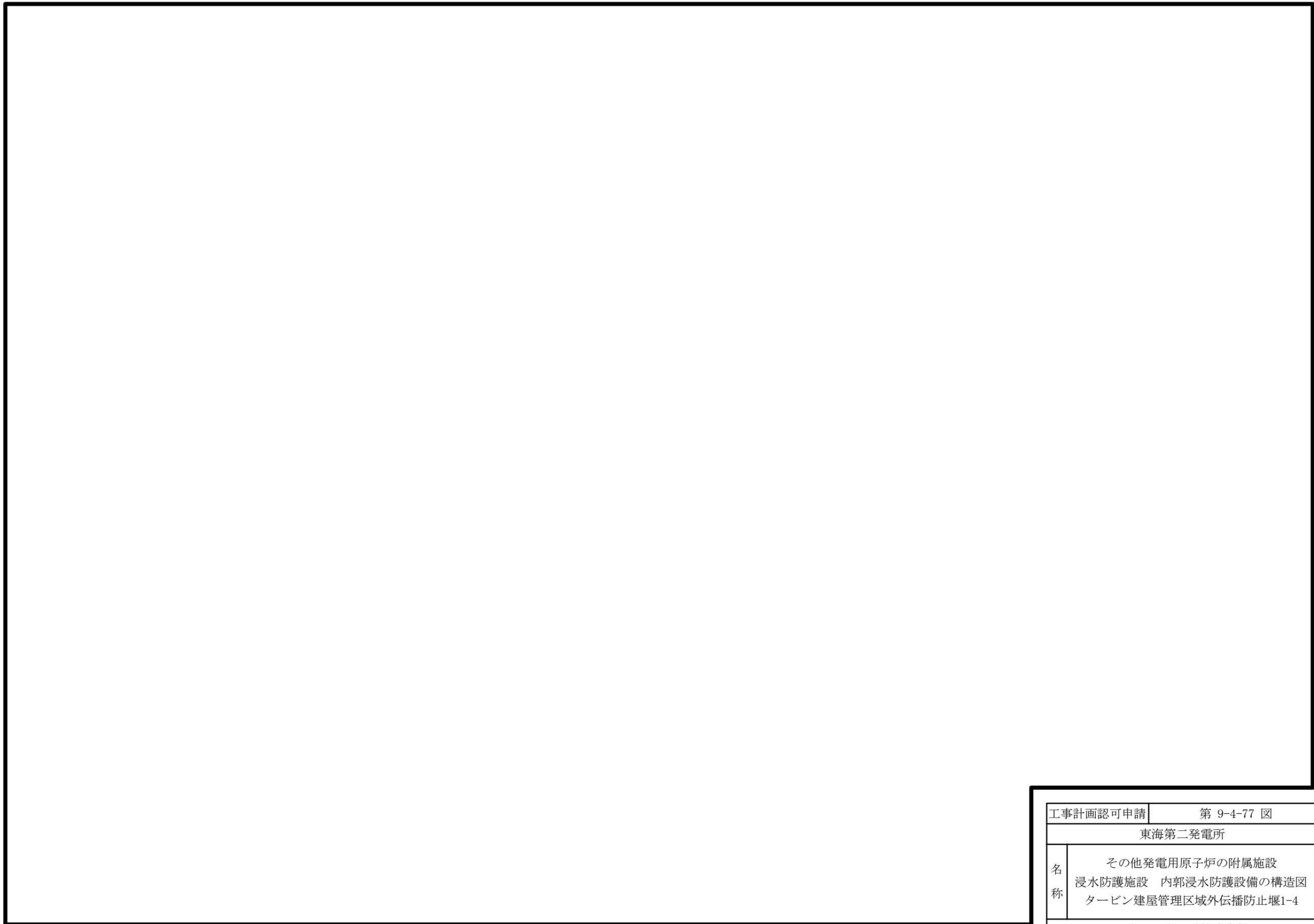
工事計画認可申請	第 9-4-74 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-1
日本原子力発電株式会社	
8918	



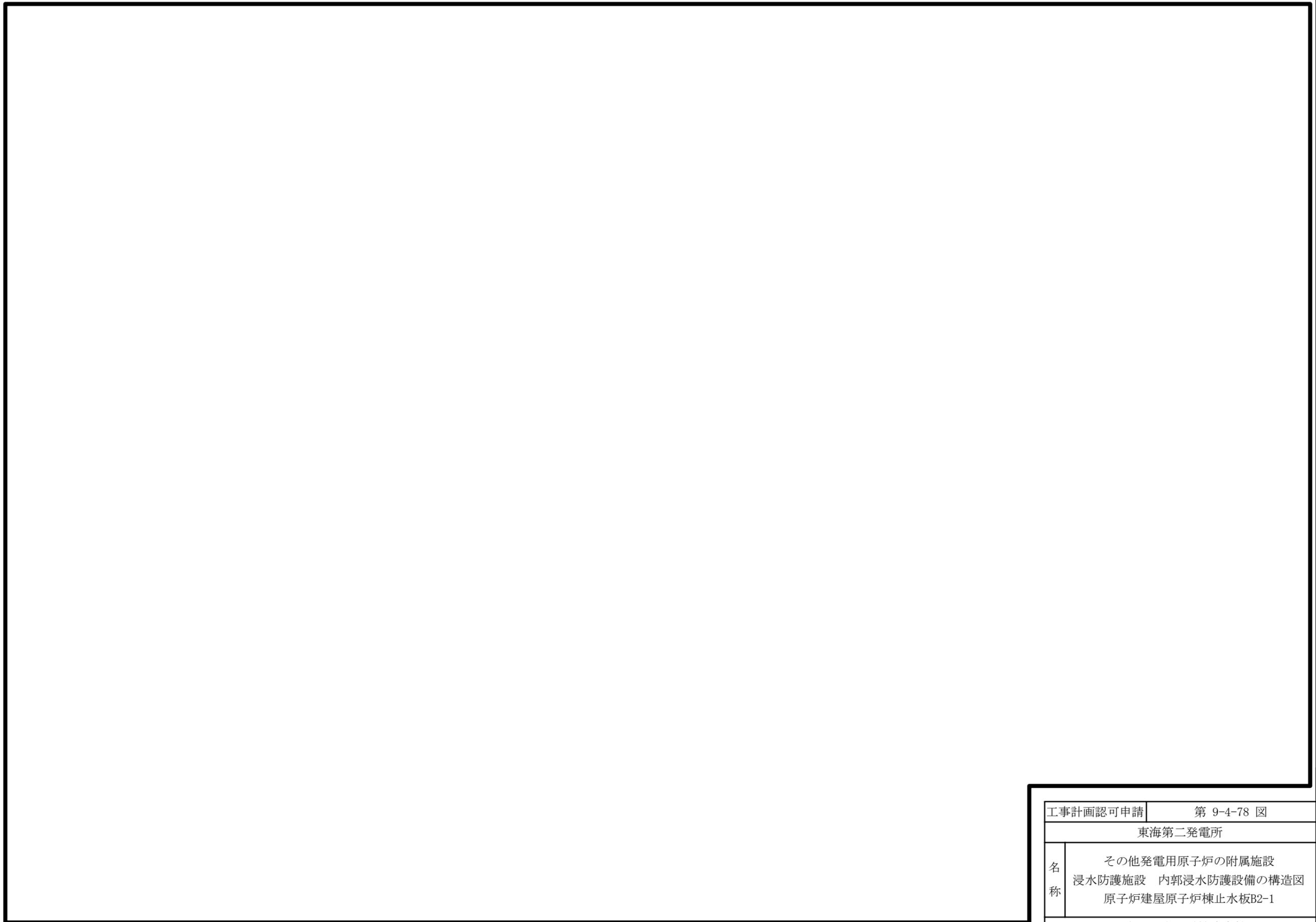
工事計画認可申請	第 9-4-75 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-2
日本原子力発電株式会社	
8918	



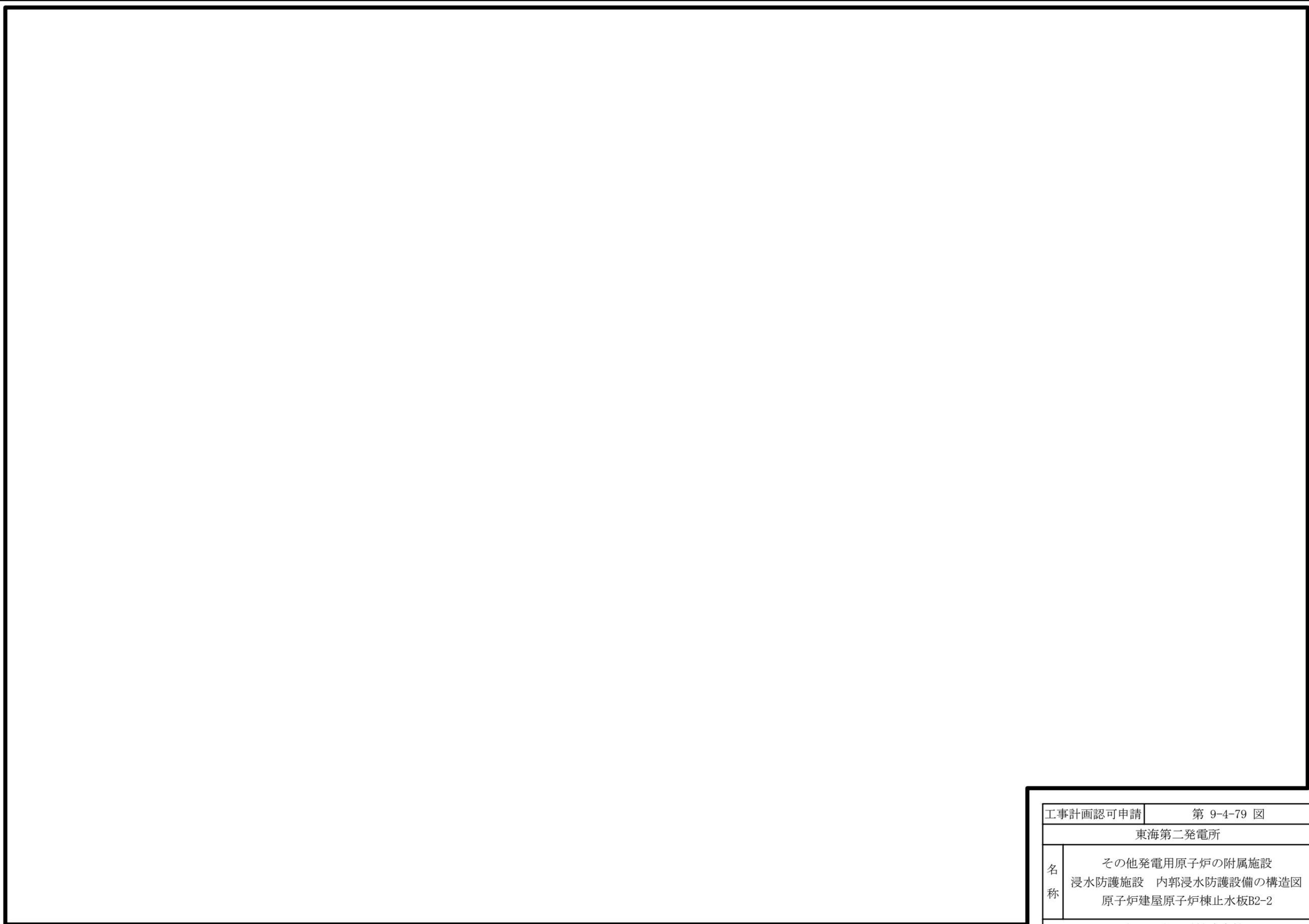
工事計画認可申請	第 9-4-76 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-3
日本原子力発電株式会社	
8918	



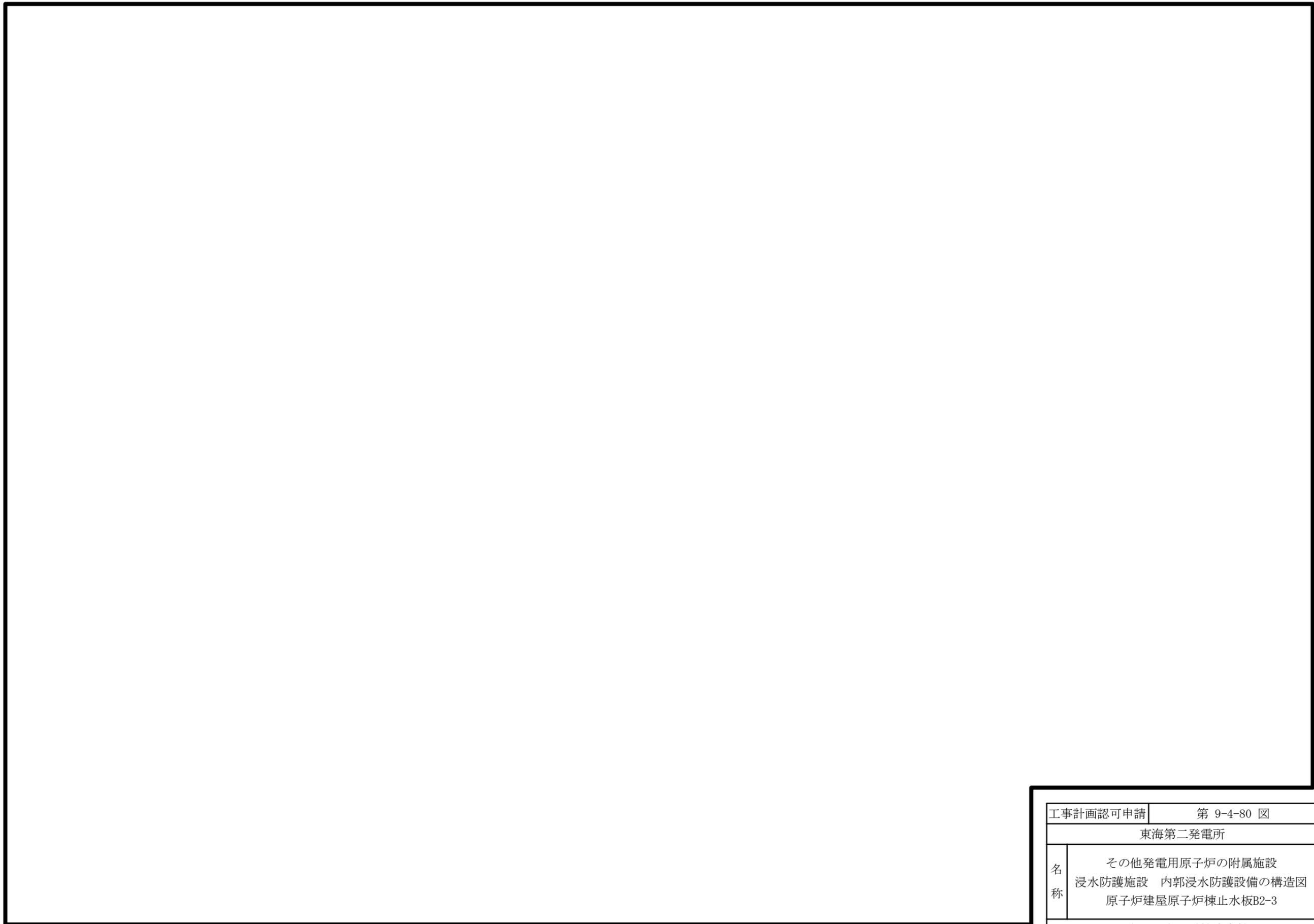
工事計画認可申請	第 9-4-77 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-4
日本原子力発電株式会社	
8918	



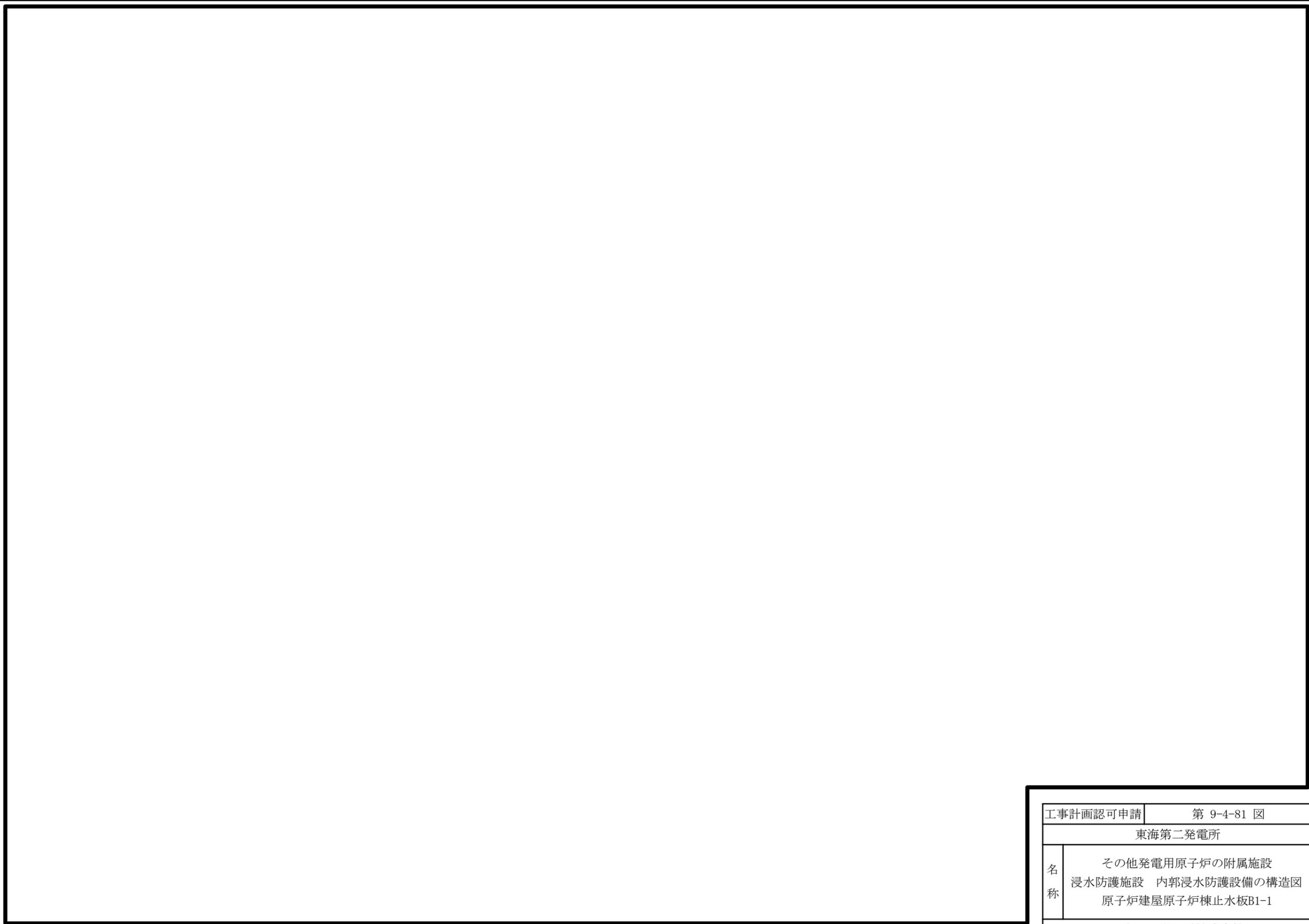
工事計画認可申請	第 9-4-78 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B2-1
日本原子力発電株式会社	
8918	



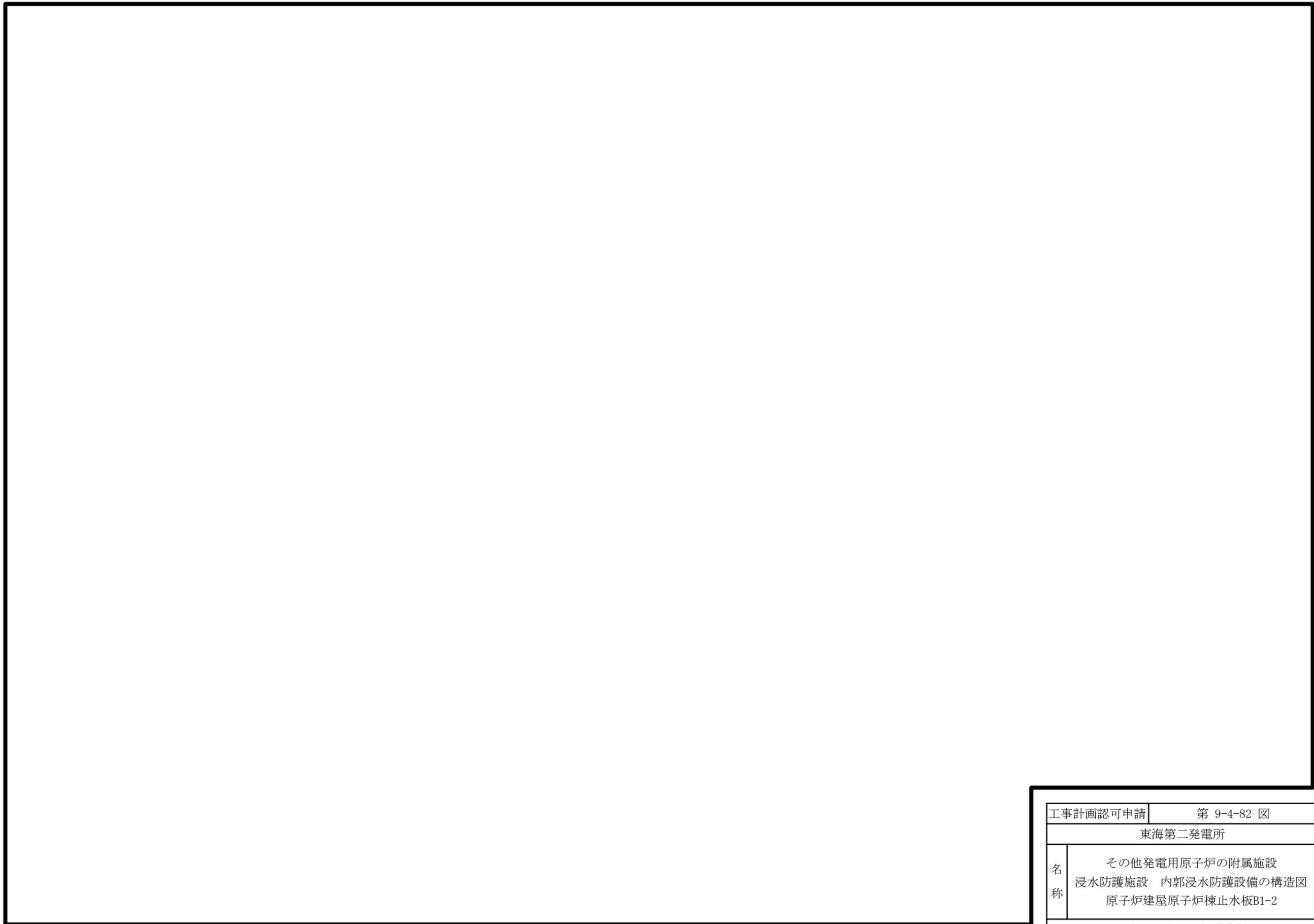
工事計画認可申請	第 9-4-79 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B2-2
日本原子力発電株式会社	
8918	



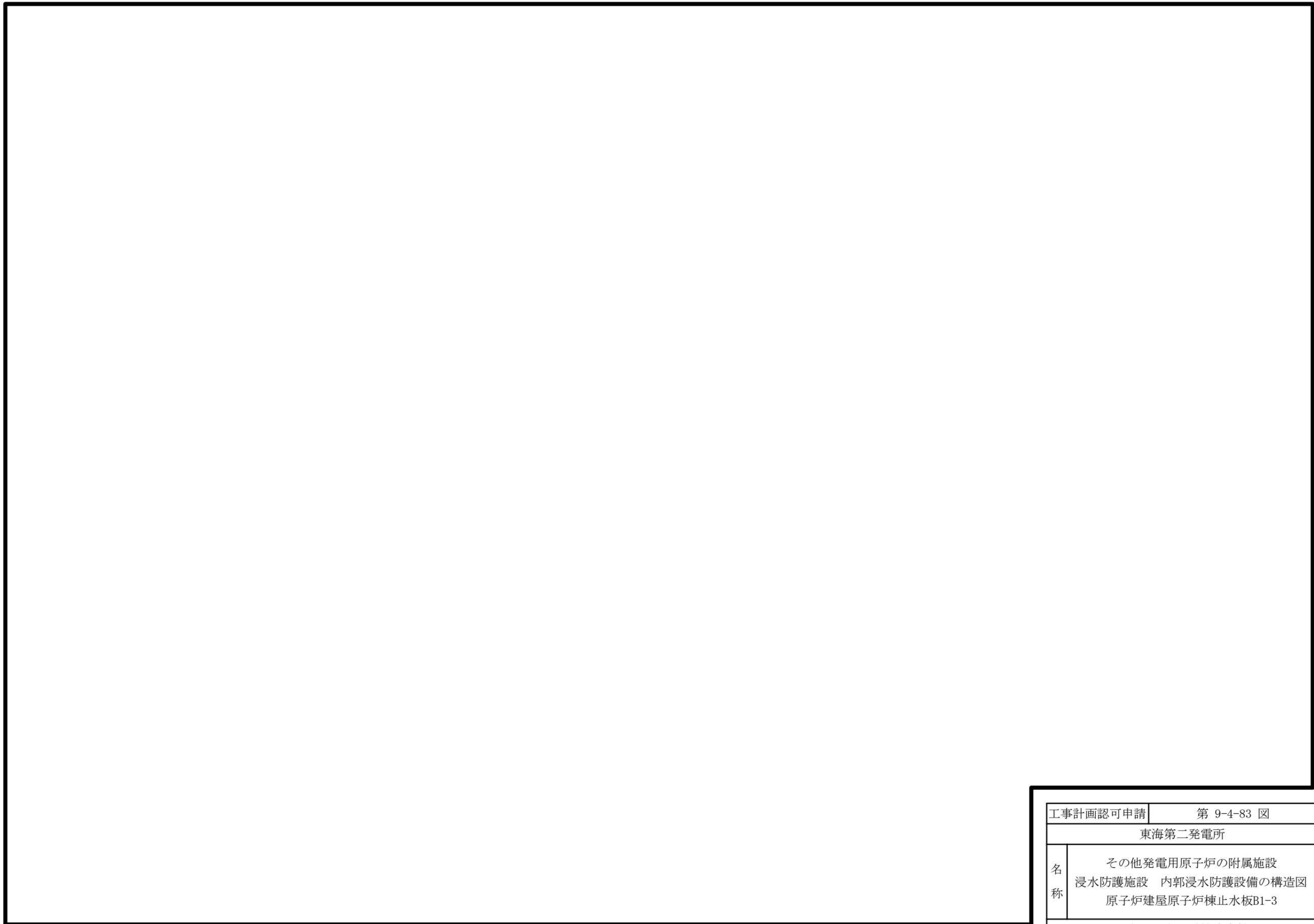
工事計画認可申請	第 9-4-80 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B2-3
日本原子力発電株式会社	
8918	



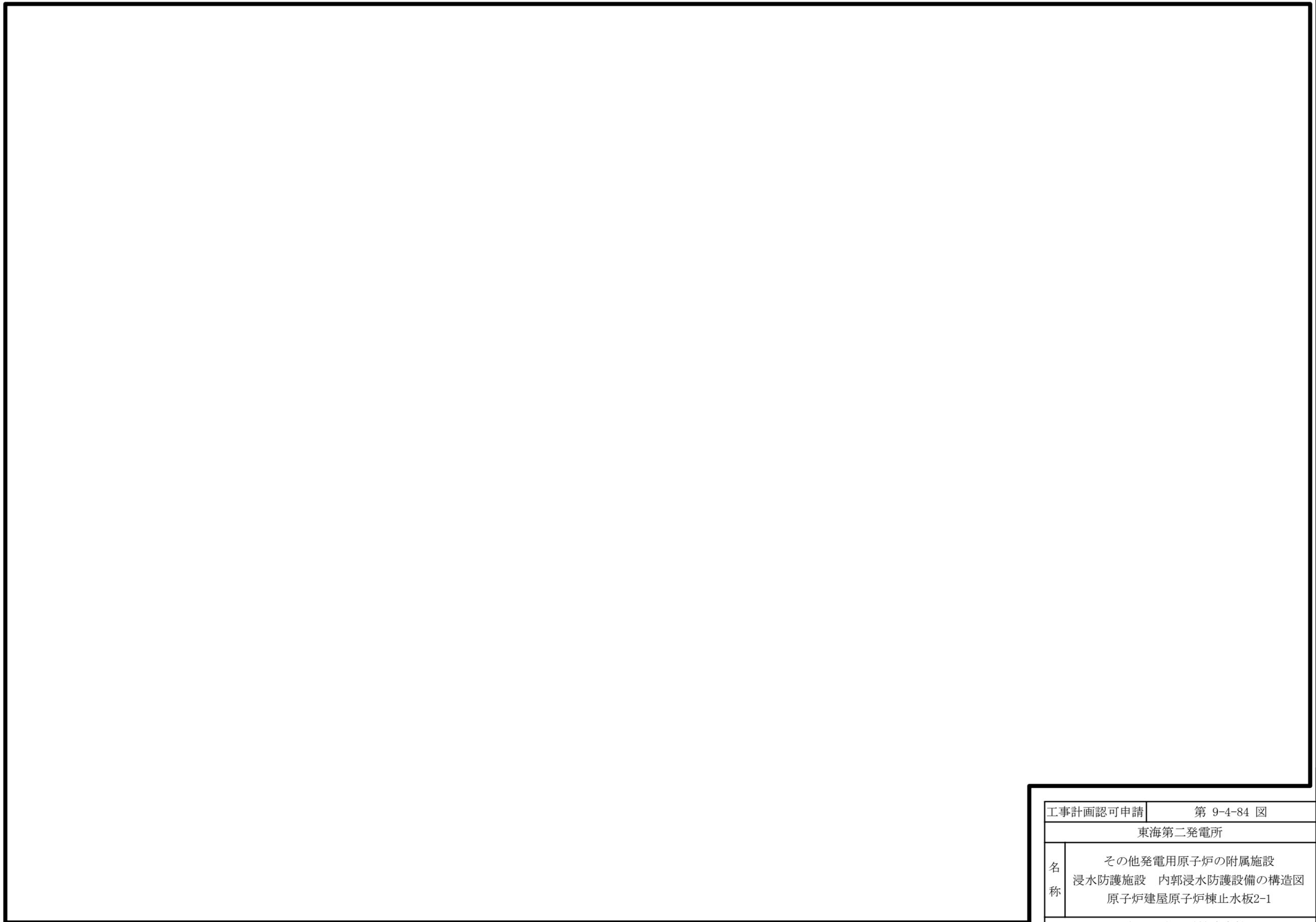
工事計画認可申請	第 9-4-81 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B1-1
日本原子力発電株式会社	
8918	



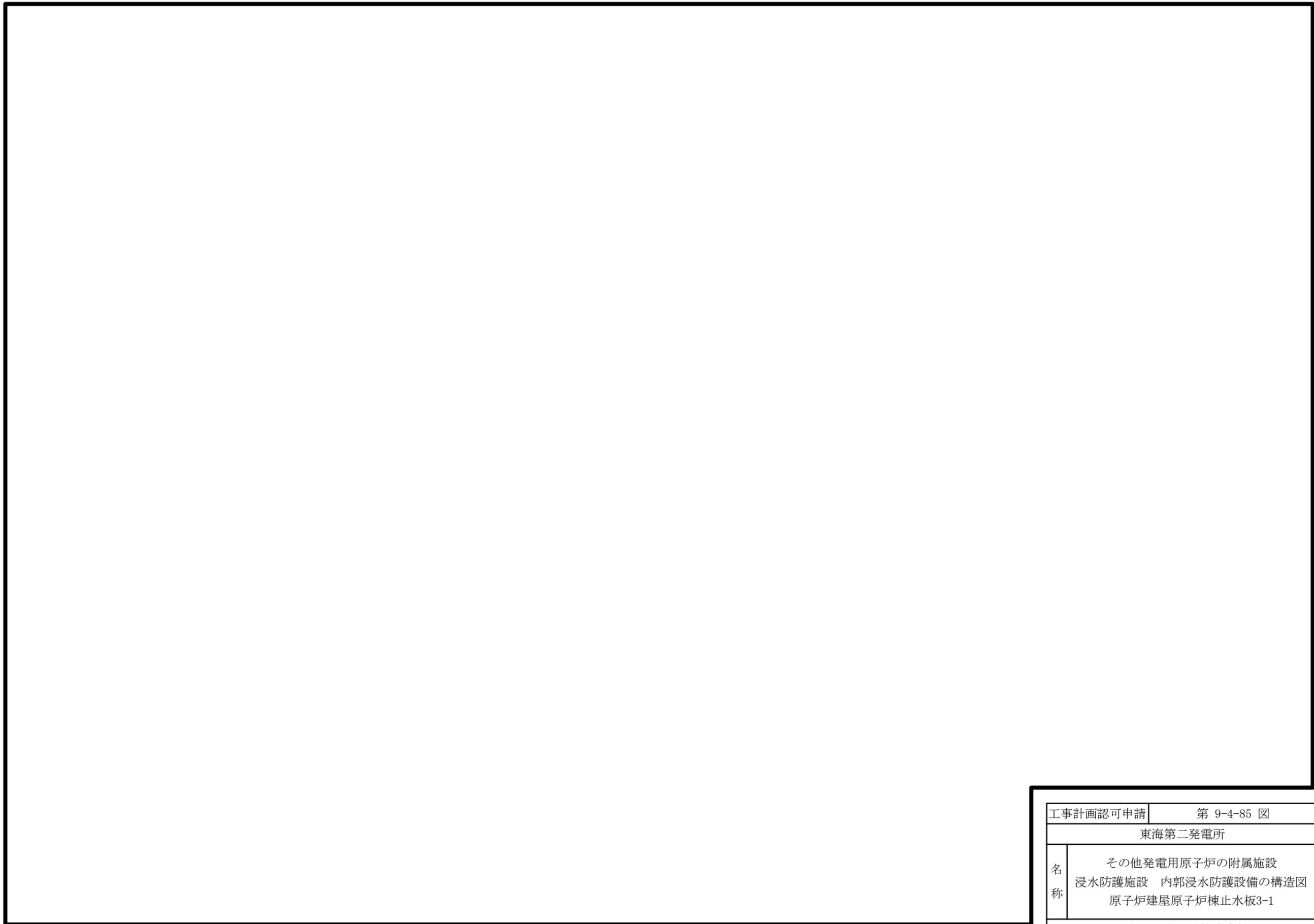
工事計画認可申請	第 9-4-82 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B1-2
日本原子力発電株式会社	
8918	



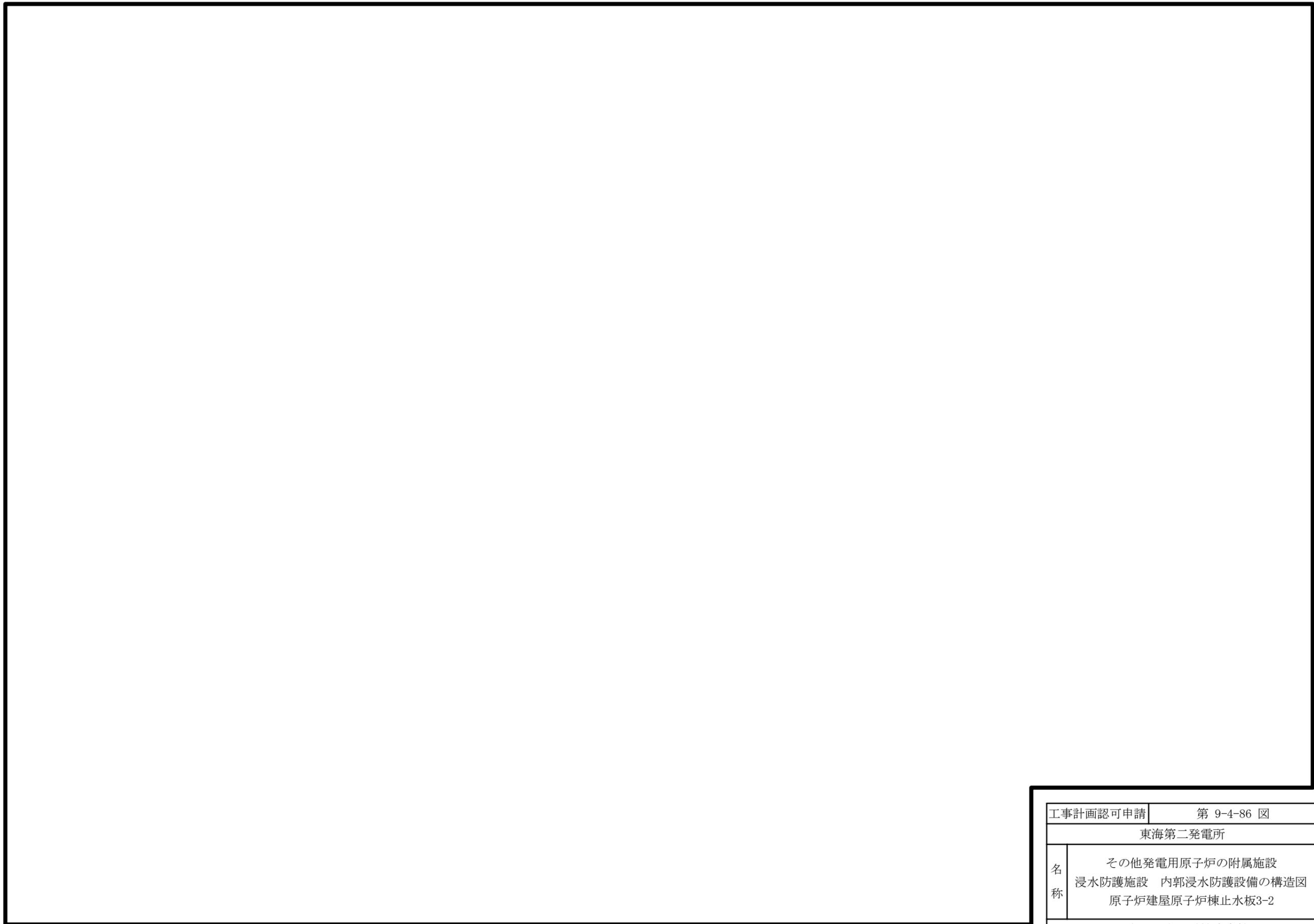
工事計画認可申請	第 9-4-83 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B1-3
日本原子力発電株式会社	
8918	



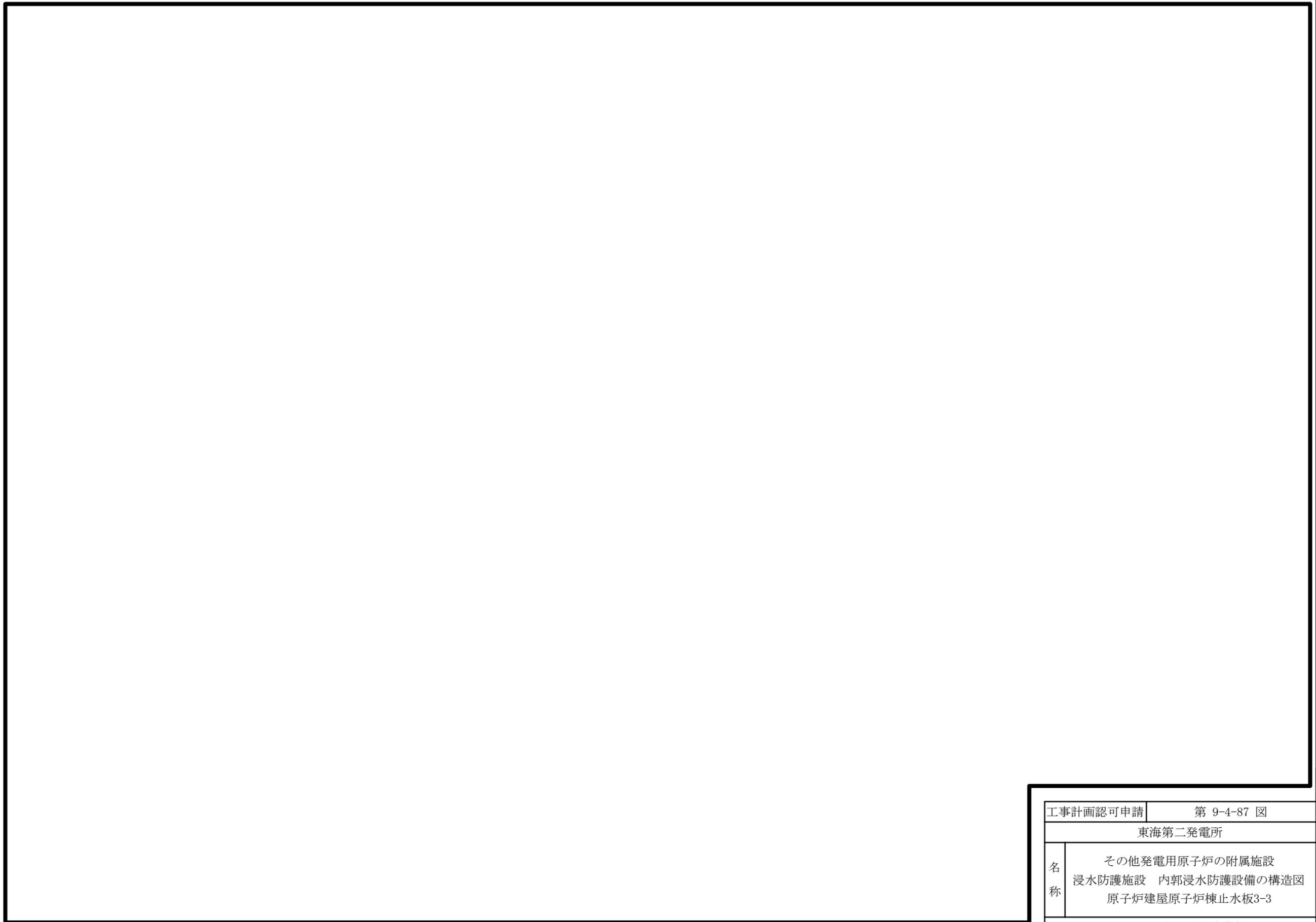
工事計画認可申請	第 9-4-84 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板2-1
日本原子力発電株式会社	
8918	



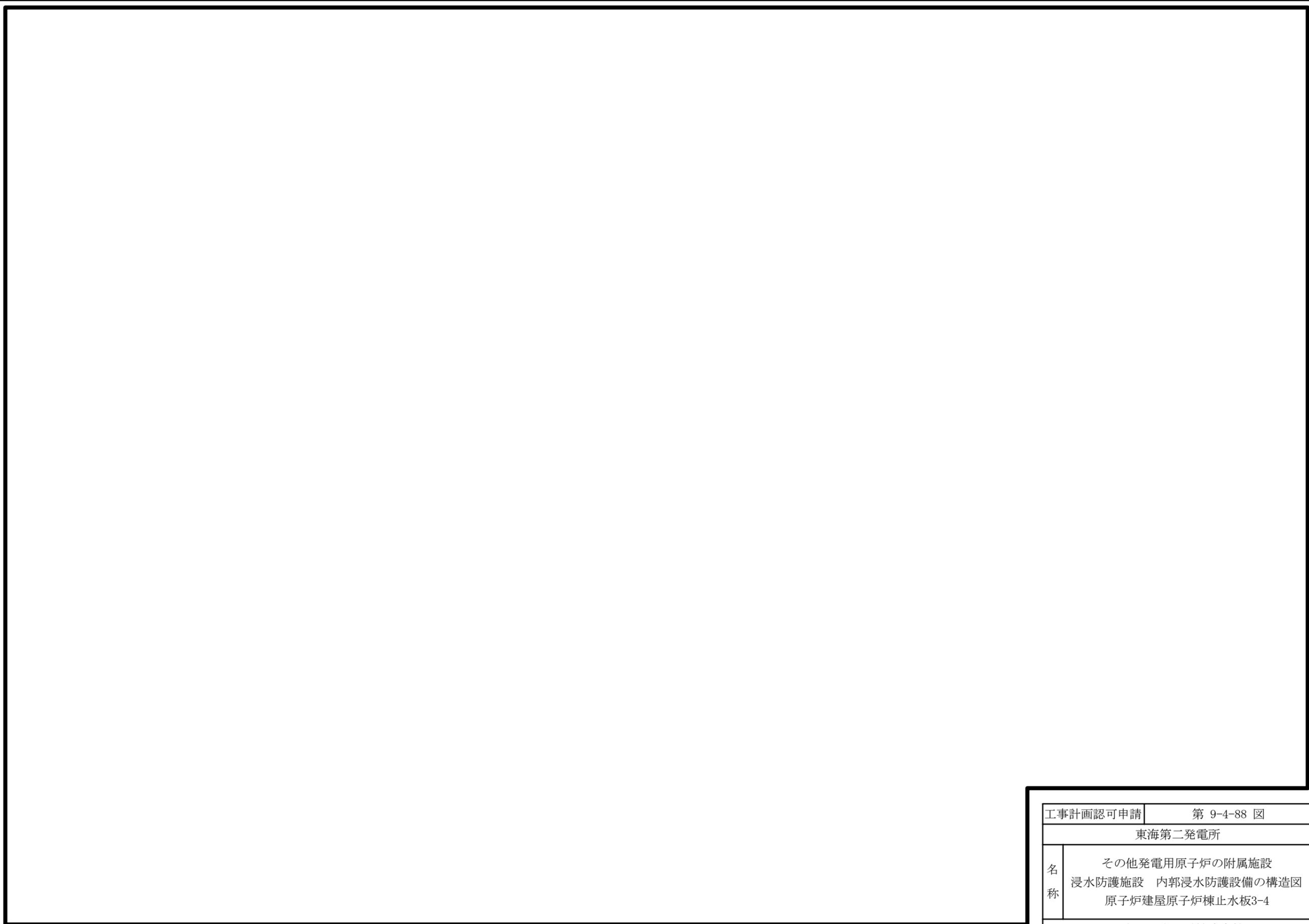
工事計画認可申請	第 9-4-85 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-1
日本原子力発電株式会社	
8918	



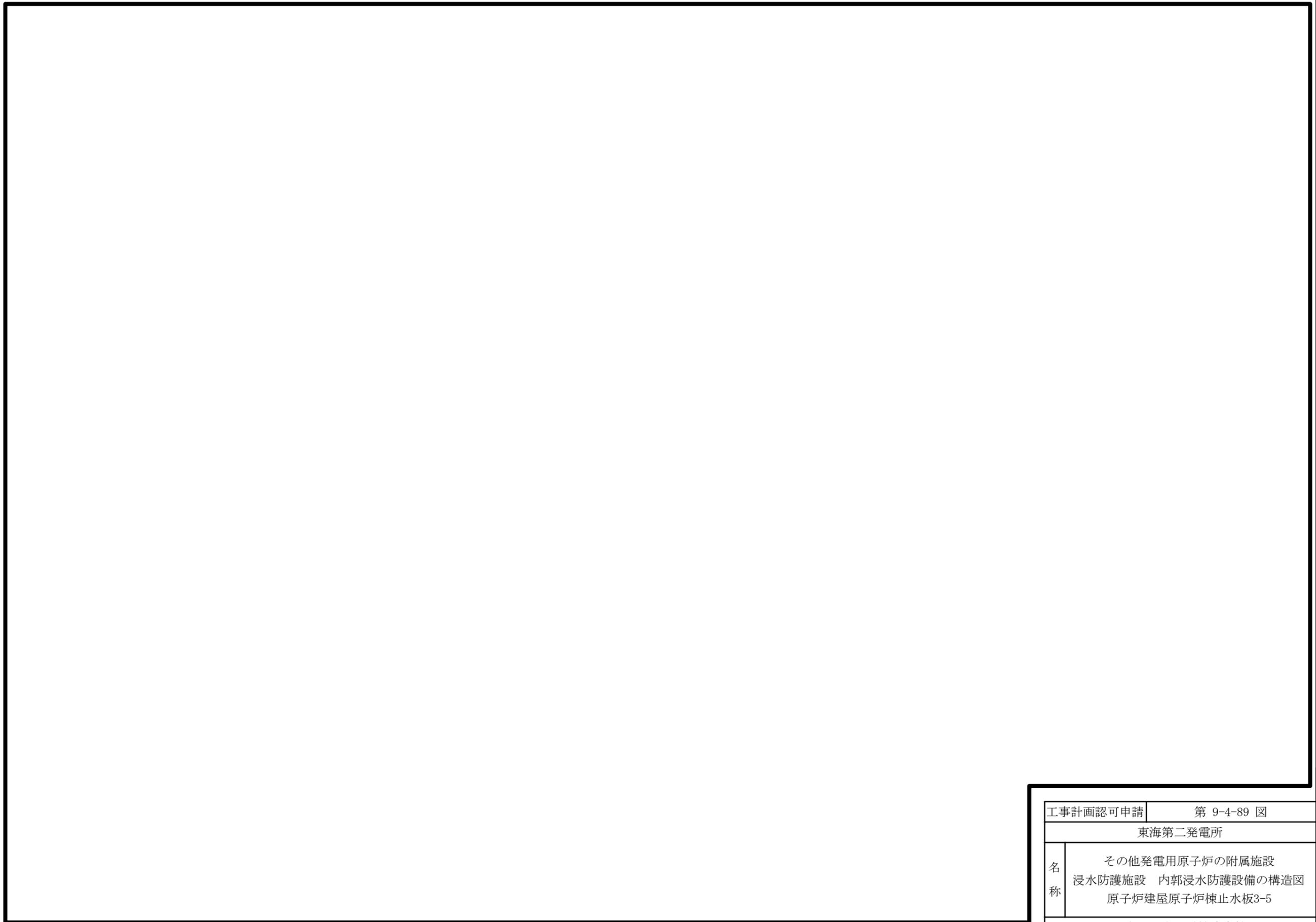
工事計画認可申請	第 9-4-86 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-2
日本原子力発電株式会社	
8918	



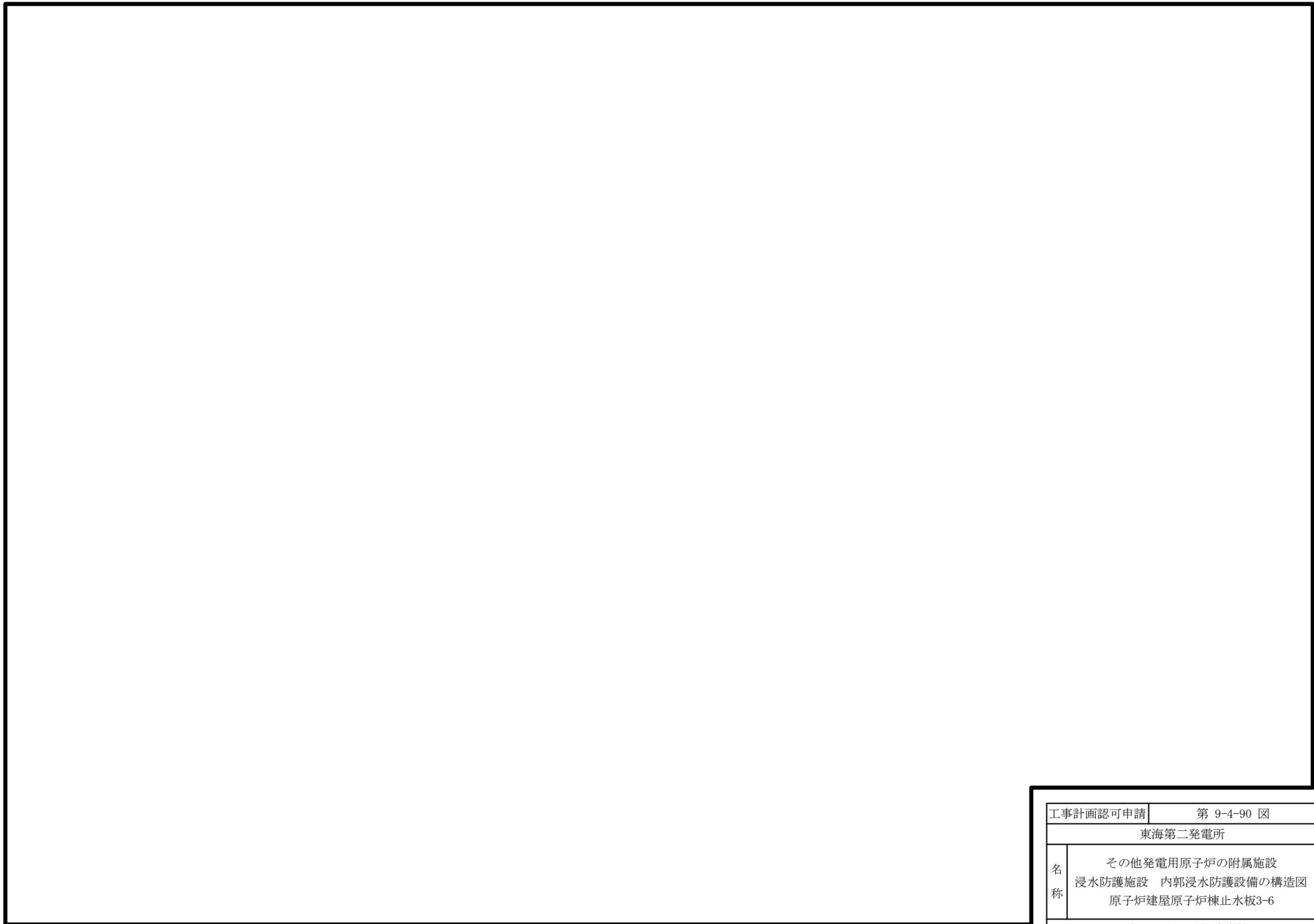
工事計画認可申請	第 9-4-87 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-3
日本原子力発電株式会社	
8918	



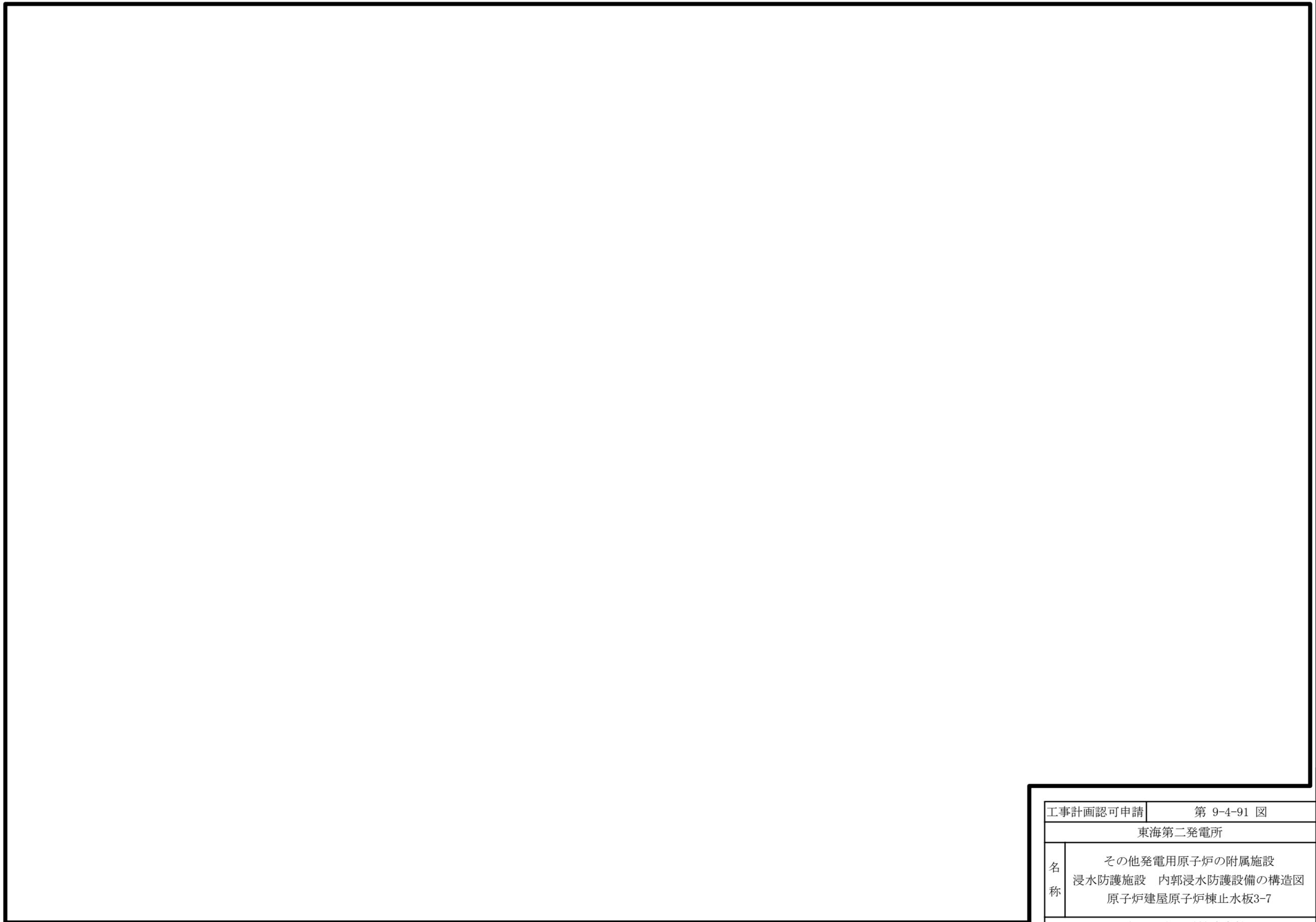
工事計画認可申請	第 9-4-88 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-4
日本原子力発電株式会社	
8918	



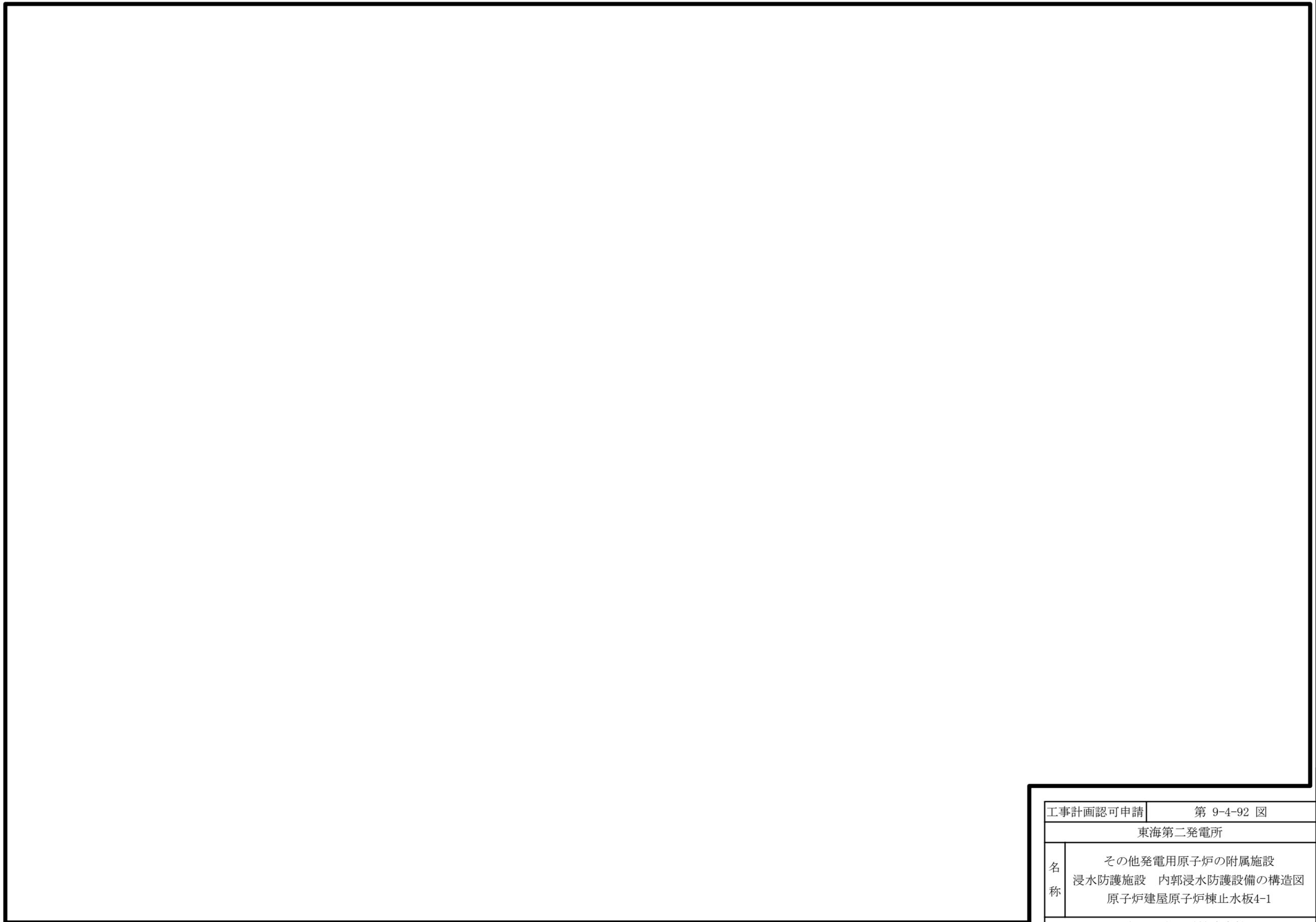
工事計画認可申請	第 9-4-89 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-5
日本原子力発電株式会社	
8918	



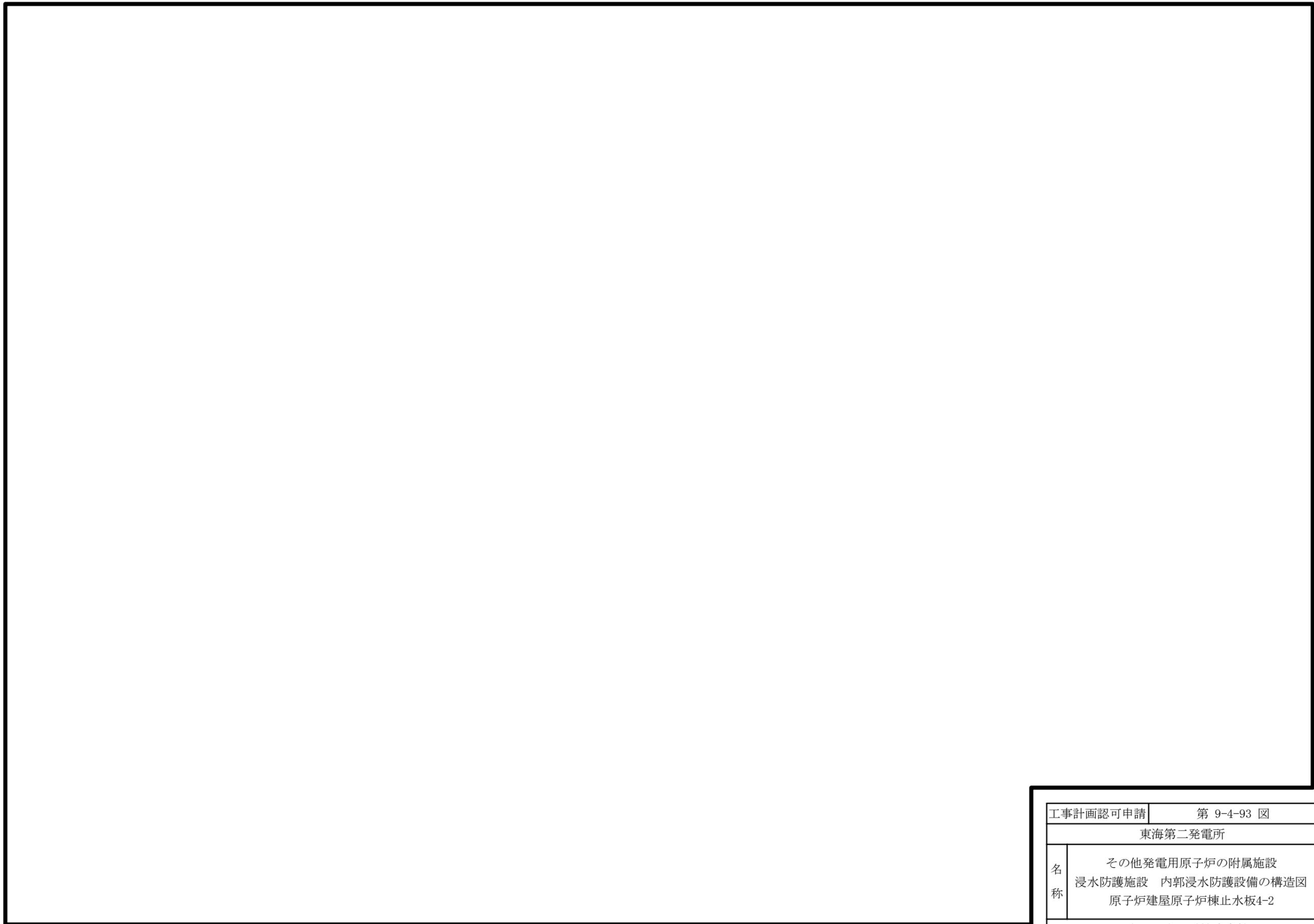
工事計画認可申請	第 9-4-90 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-6
日本原子力発電株式会社	
8918	



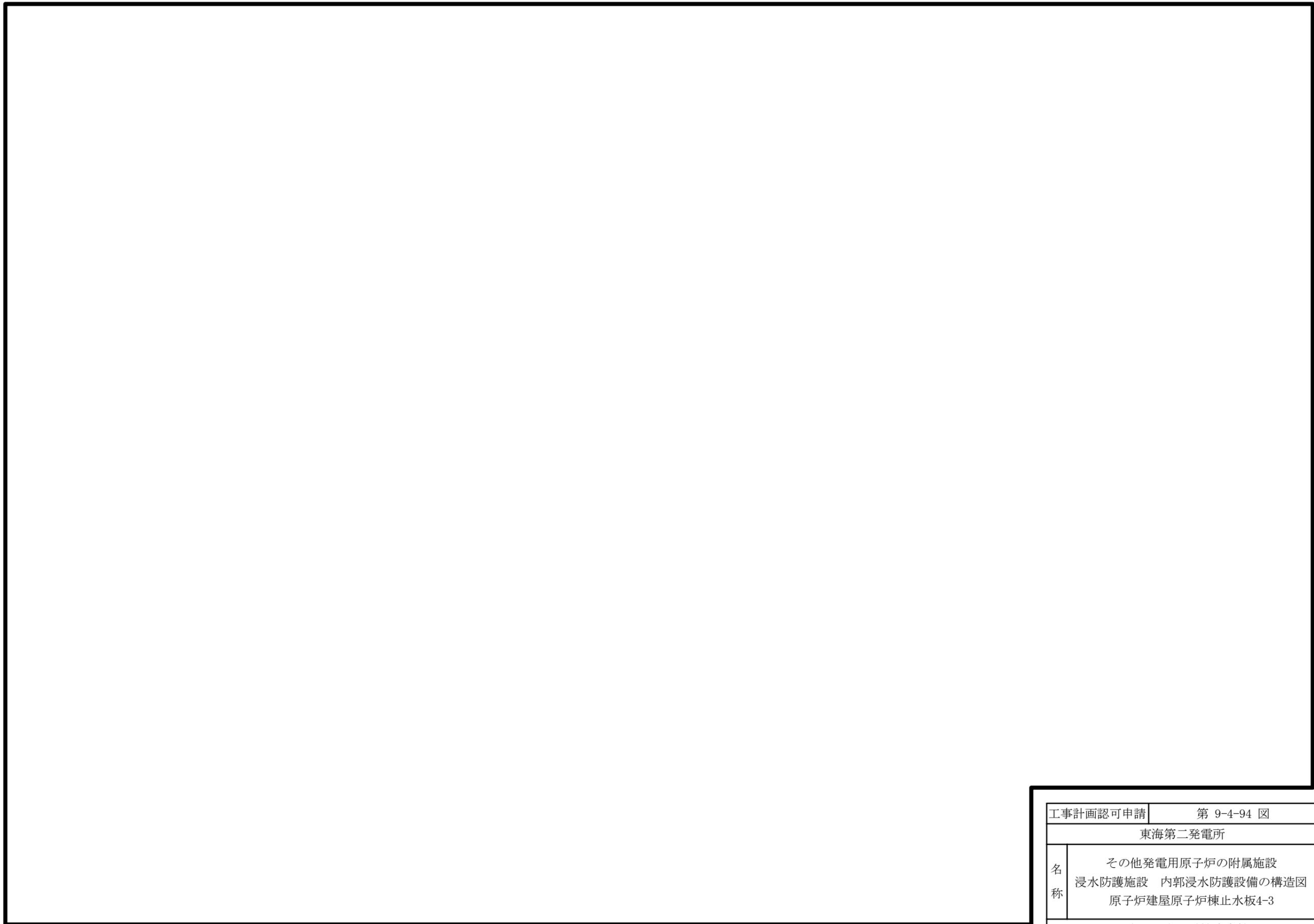
工事計画認可申請	第 9-4-91 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-7
日本原子力発電株式会社	
8918	



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	
8918	

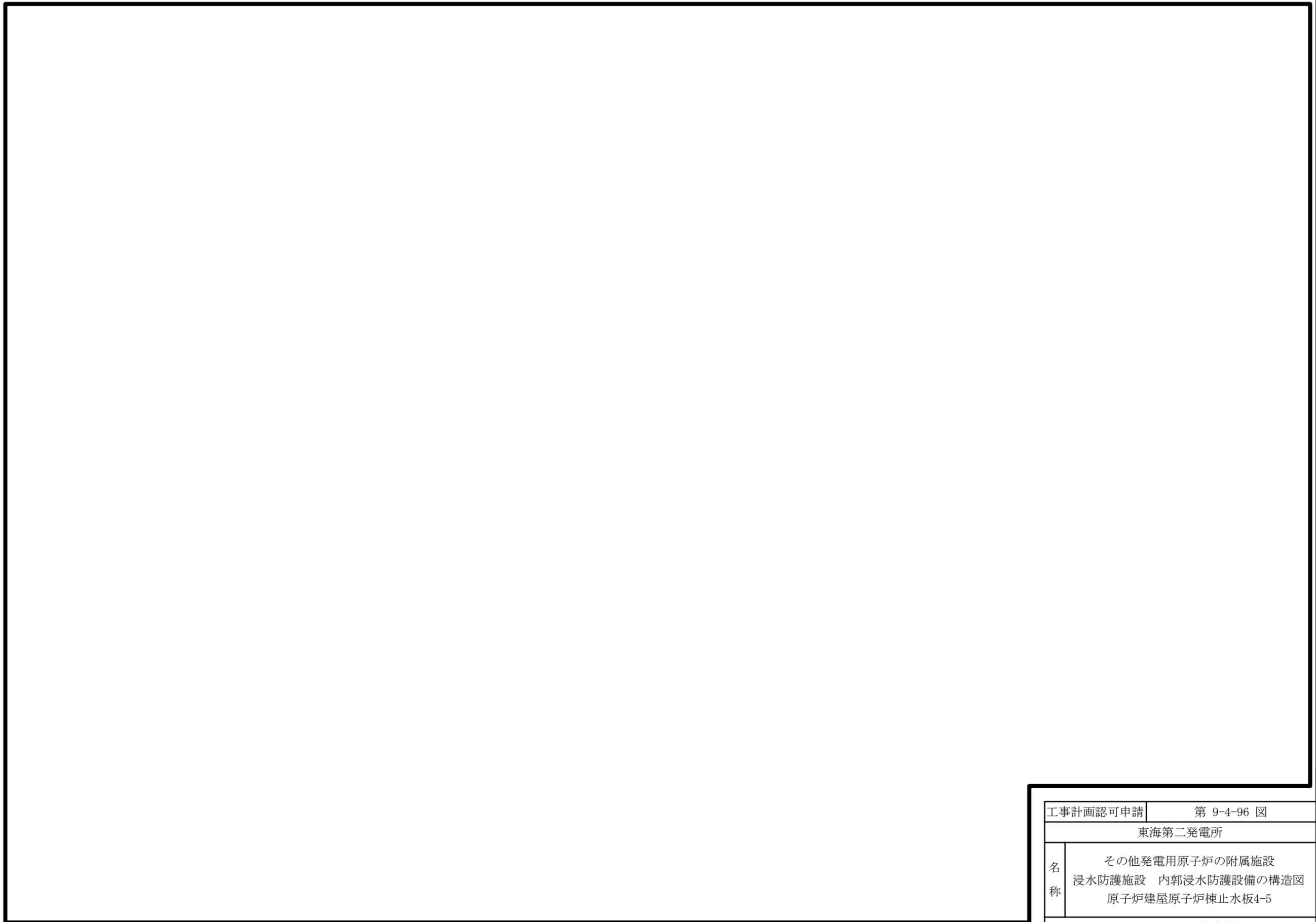


工事計画認可申請	第 9-4-93 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-2
日本原子力発電株式会社	
8918	

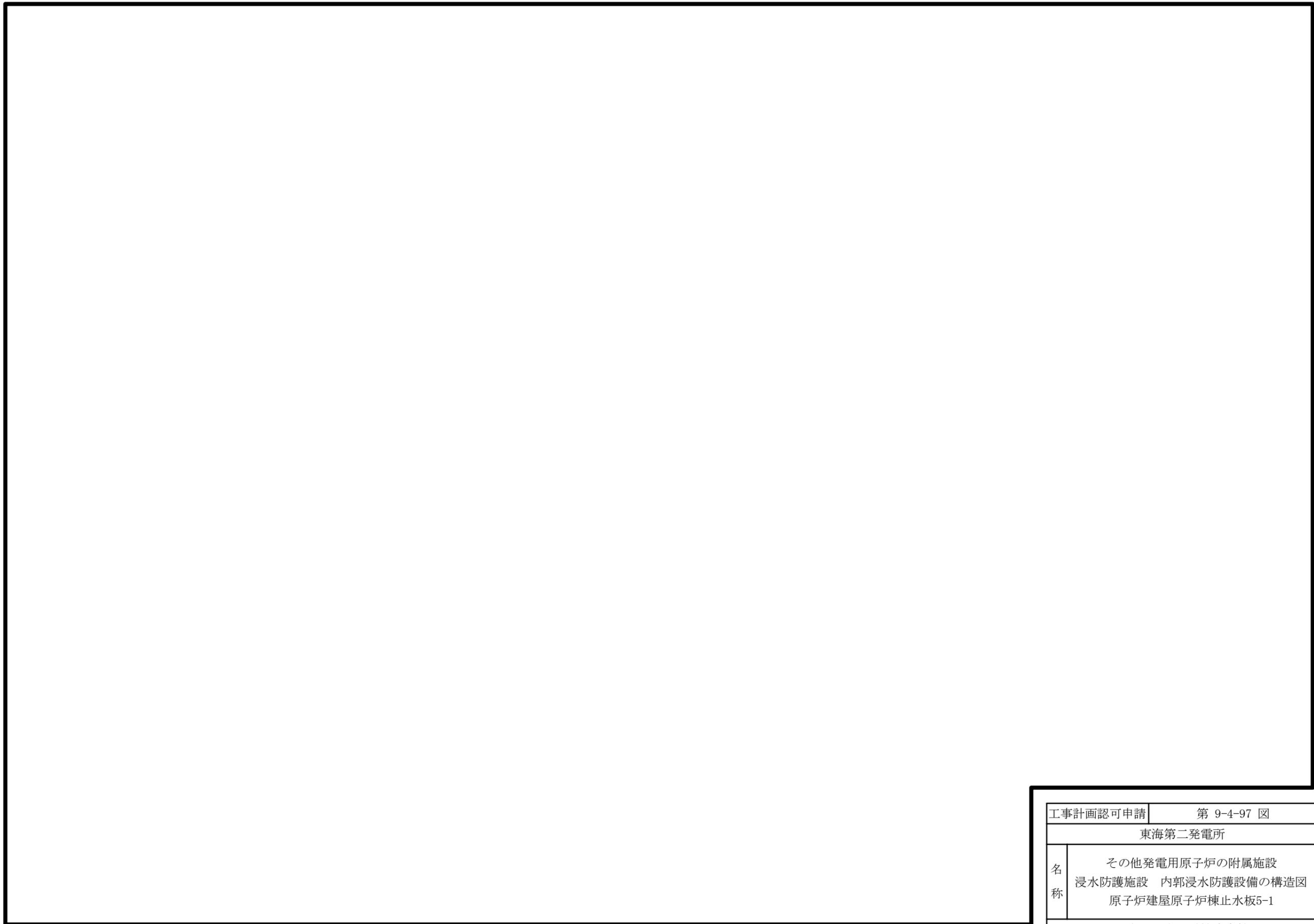


工事計画認可申請	第 9-4-94 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-3
日本原子力発電株式会社	
8918	

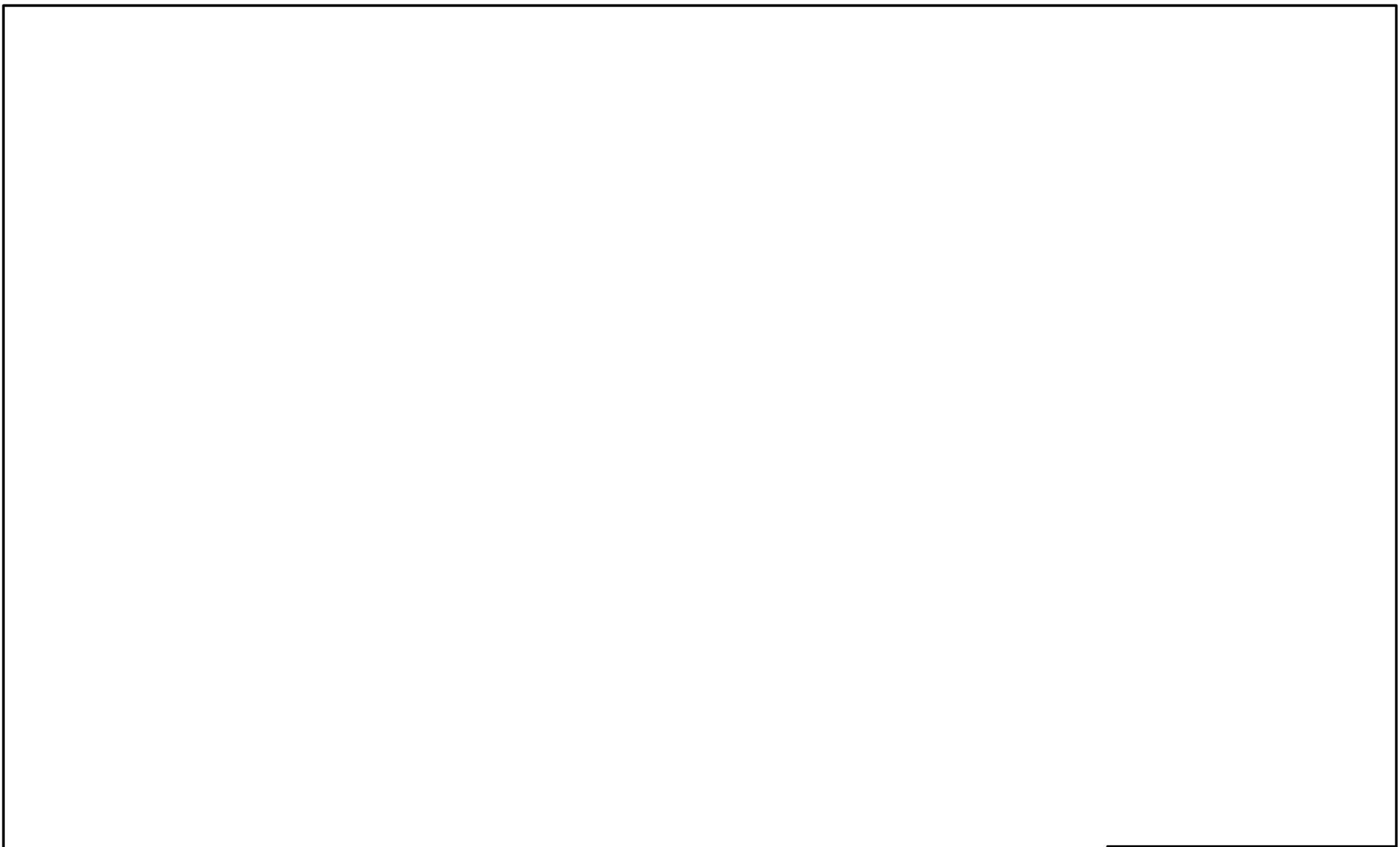
工事計画認可申請	第 9-4-95 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-4
日本原子力発電株式会社	
8918	



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	
8918	



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	
8918	

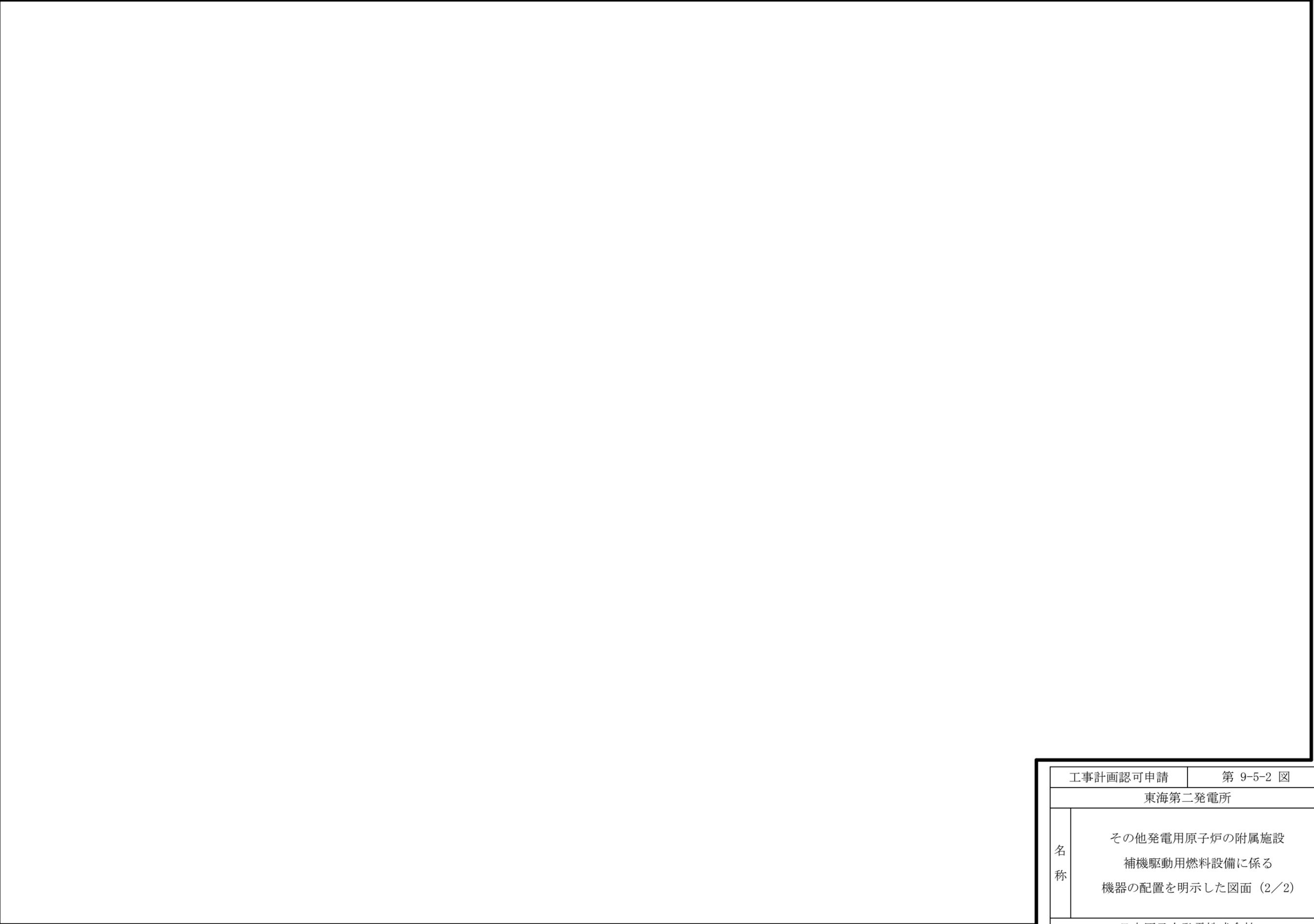


工事計画認可申請 第 9-5-1 図

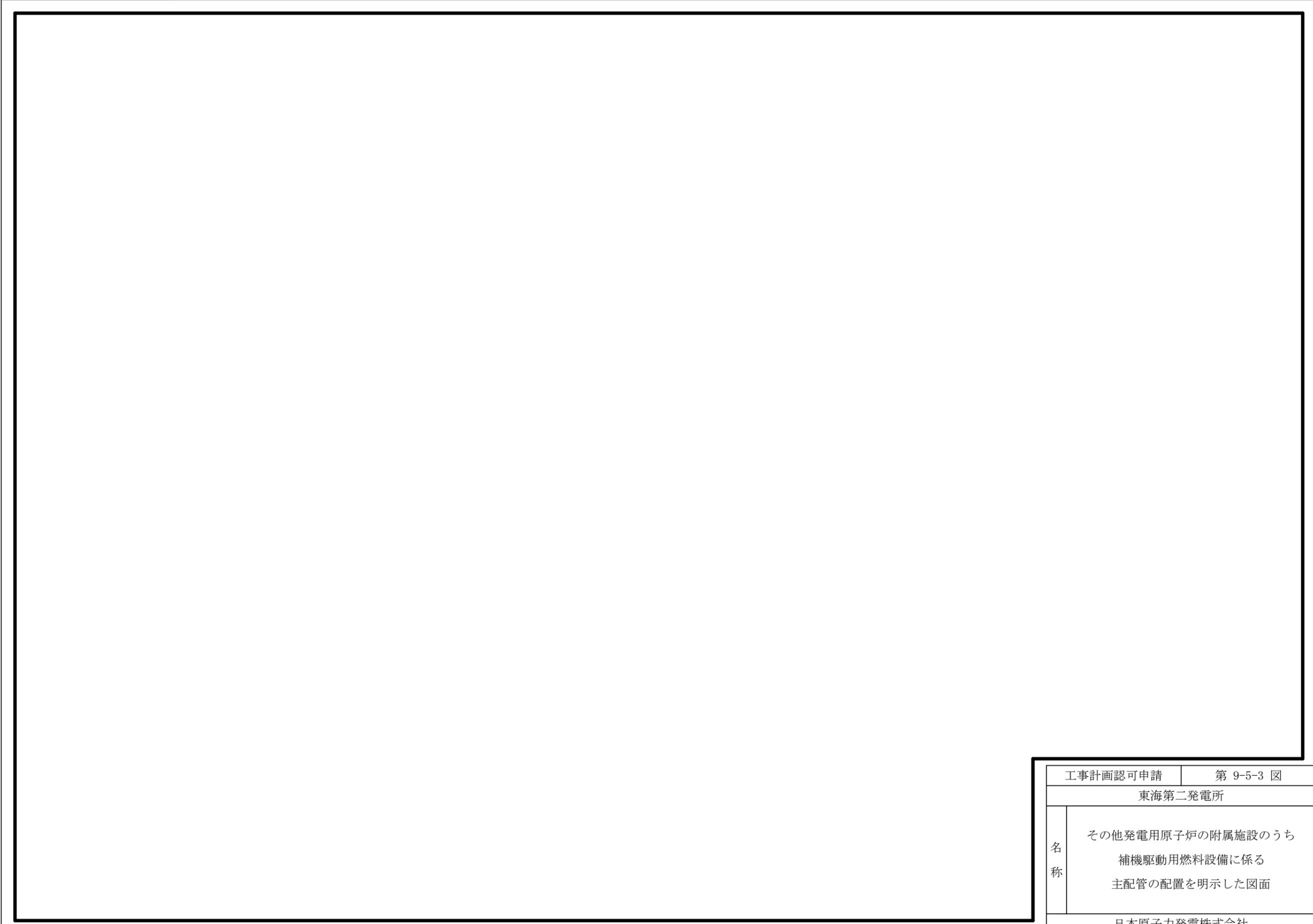
東海第二発電所

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		
		8821



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		
		8821

工事計画認可申請 第 9-5-4 図

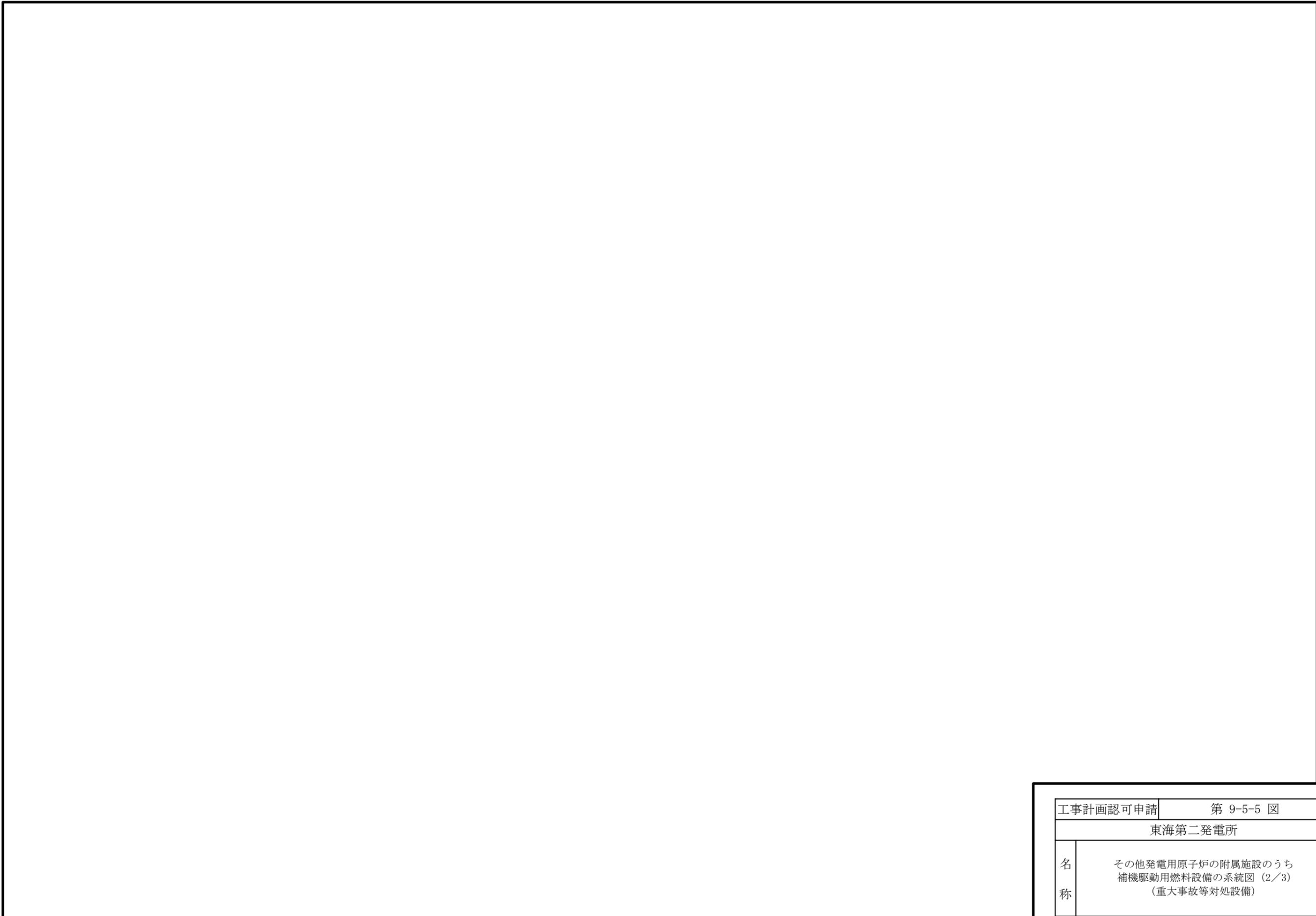
東海第二発電所

名
称

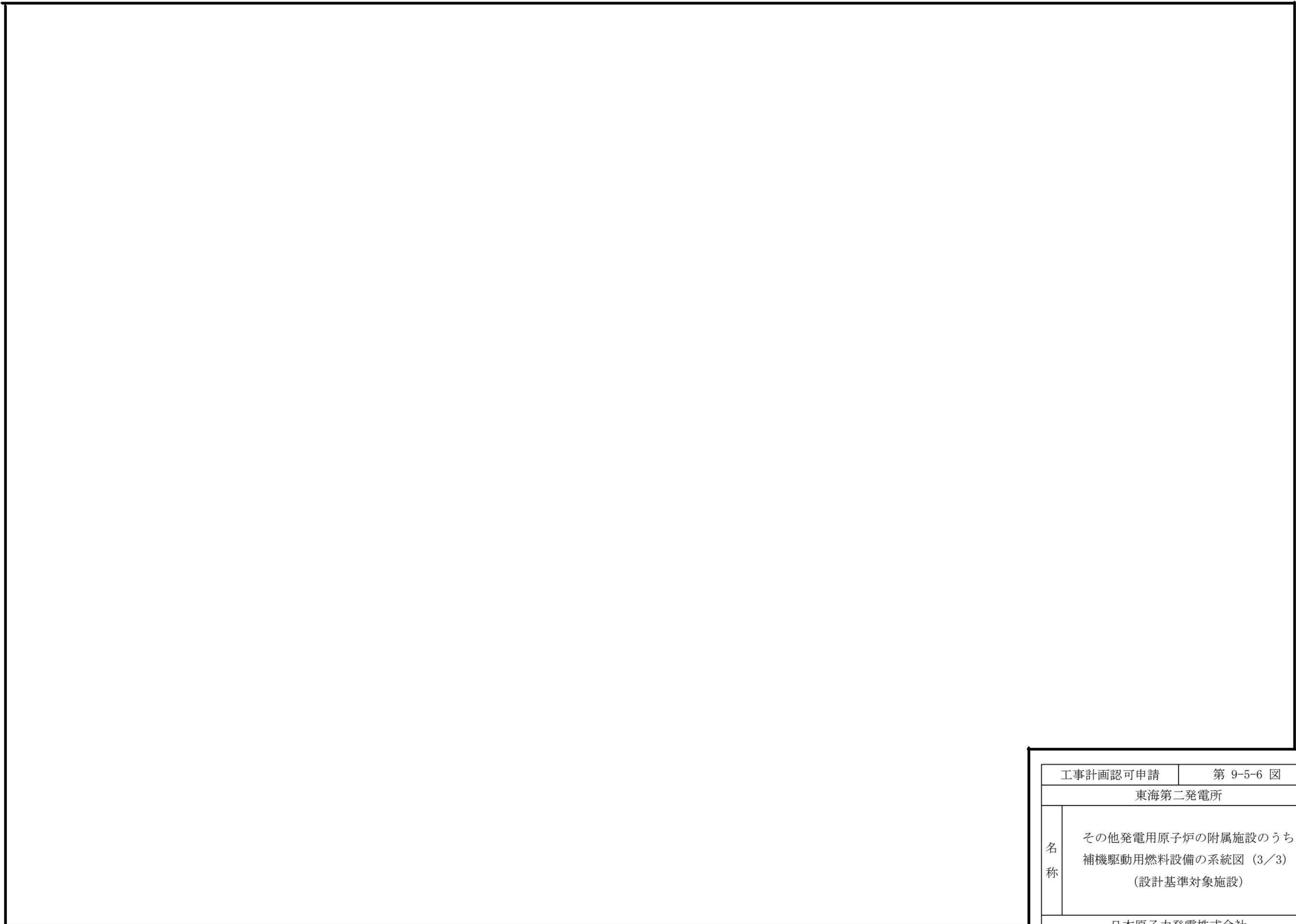
その他発電用原子炉の附属施設のうち
補機駆動用燃料設備の系統図 (1/3)
(設計基準対象施設)

日本原子力発電株式会社

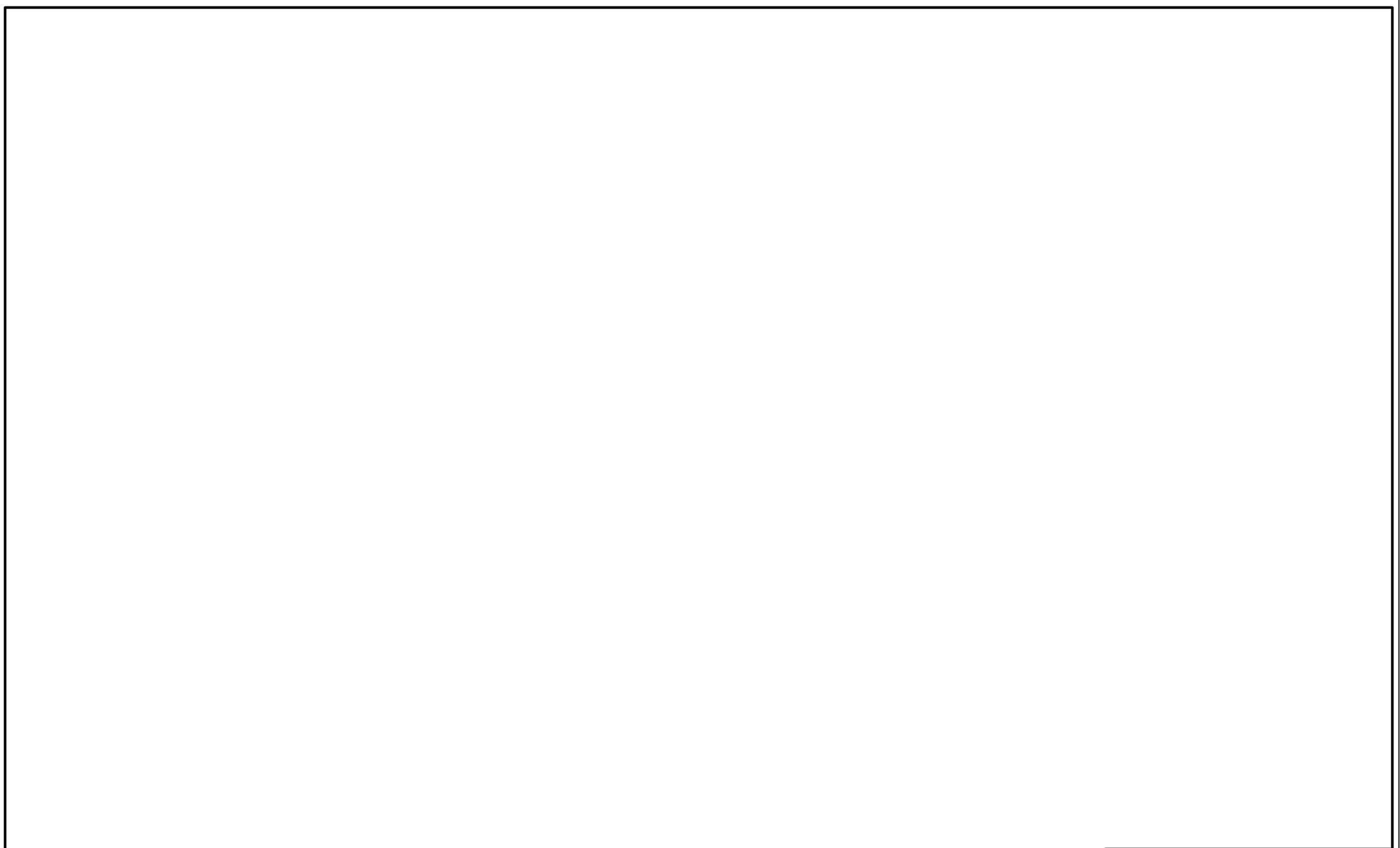
8830



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	
8830	



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	



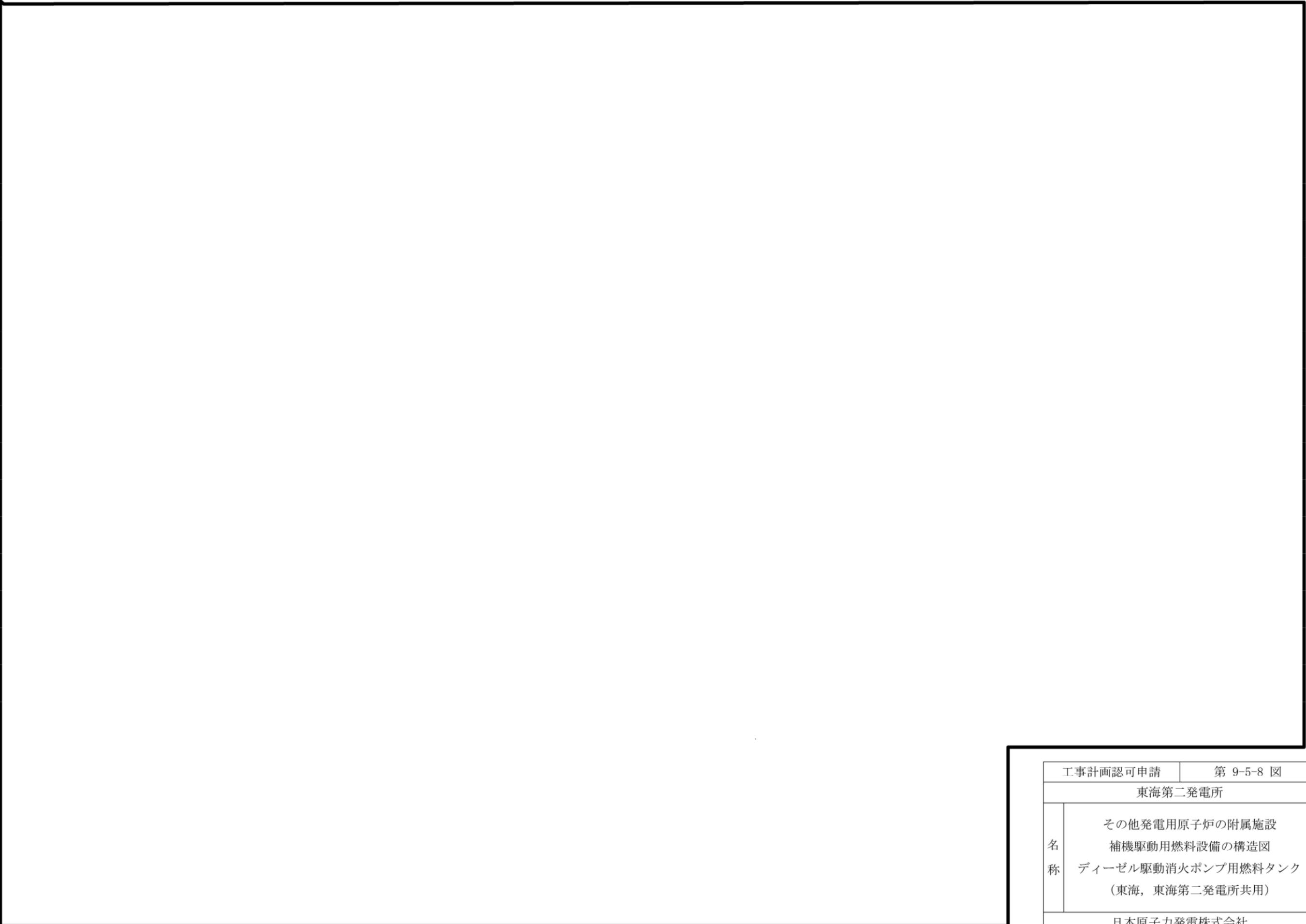
工事計画認可申請	第 9-5-7 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備の構造図 可搬型設備用軽油タンク
日本原子力発電株式会社	
8830	

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		J I S G 3 1 1 5 及び製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準。
鏡板厚さ	20.0		J I S G 3 1 1 5 及び製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準。
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	J I S B 8 2 4 7 による製造公差。
	210 (鏡板隅の丸み半径)	+規定なし -0 mm	J I S B 8 2 4 7 による製造公差。
吸油口外径	60.5	±0.6 mm	J I S G 3 4 5 4 による製造公差。
吸油口厚さ	3.9	+0.6 mm	【プラス側公差】 J I S G 3 4 5 4 による製造公差。 【マイナス側公差】 J I S G 3 4 5 4 及び製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準。
全長	10060		J P I - 7 S - 4 2 及び製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準。

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 9-5-8 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)

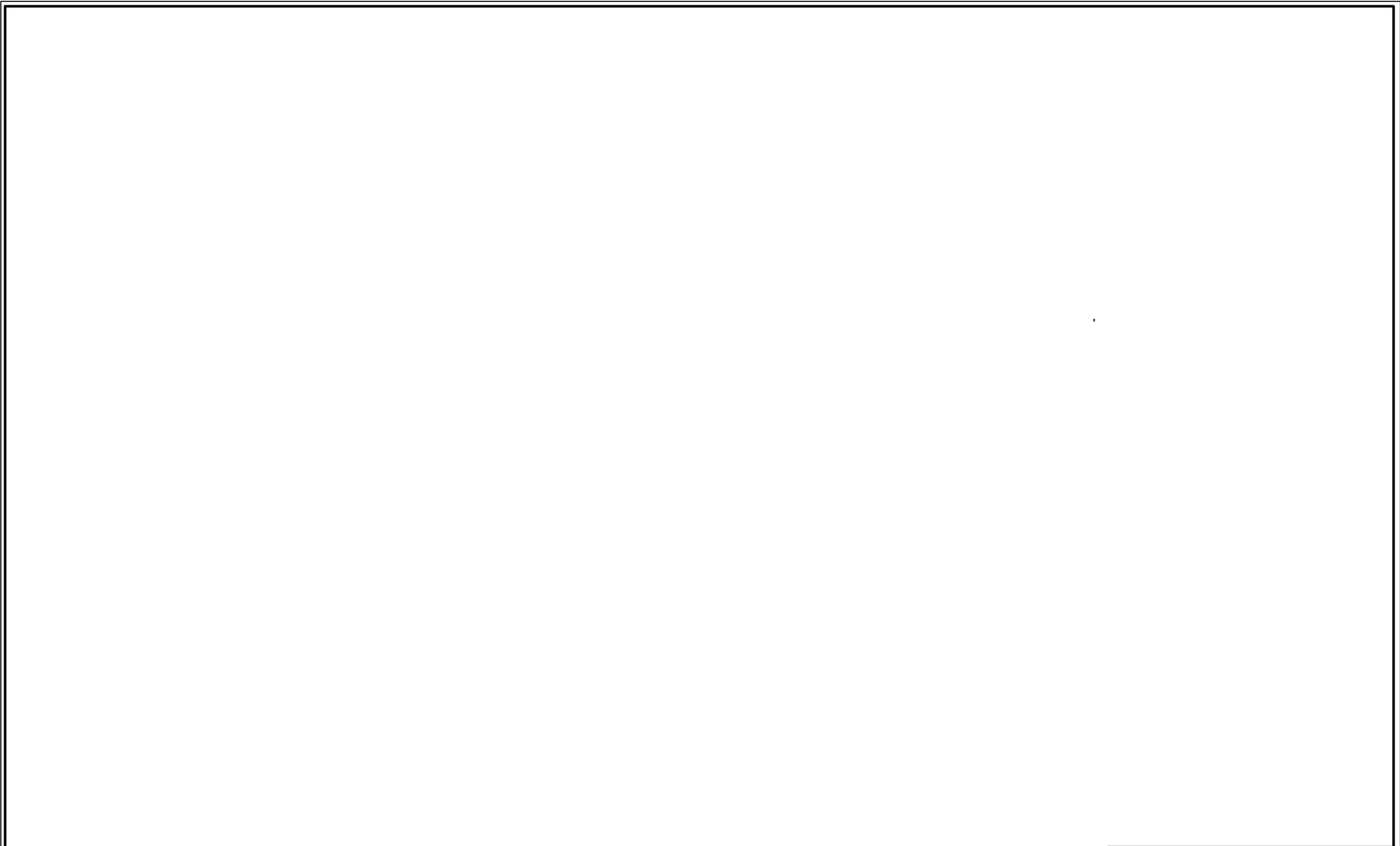
日本原子力発電株式会社

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		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 <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div>	【プラス側公差】 J I S G 3 1 9 3による材料公差 【マイナス側公差】 J I S G 3 1 9 3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 <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div>	同上
底板厚さ	4.5	+0.45 mm <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div>	同上
出口管台外径	27.2	±0.5 mm	J I S G 3 4 5 4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。

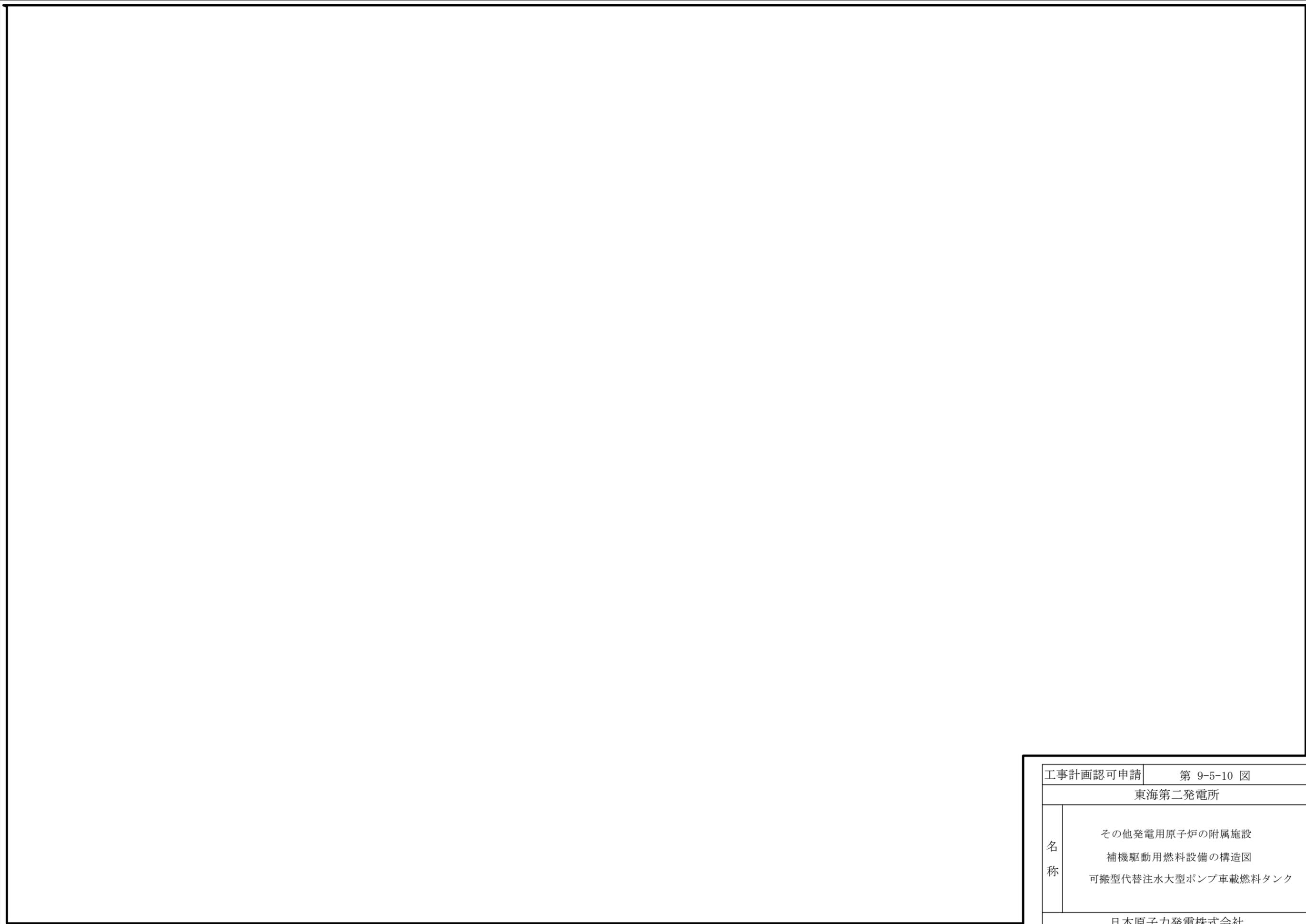


工事計画認可申請	第 9-5-9 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備の構造図 タンクローリ
日本原子力発電株式会社	
8830	

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 メーカー基準
胴 短 径	930		製造能力，製造実績を考慮した メーカー基準
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 メーカー基準
	(鏡板短径の 2分の1) 80		製造能力，製造実績を考慮した メーカー基準
排出口管台外径	137.9		製造能力，製造実績を考慮した メーカー基準
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 メーカー基準
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 メーカー基準
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。



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

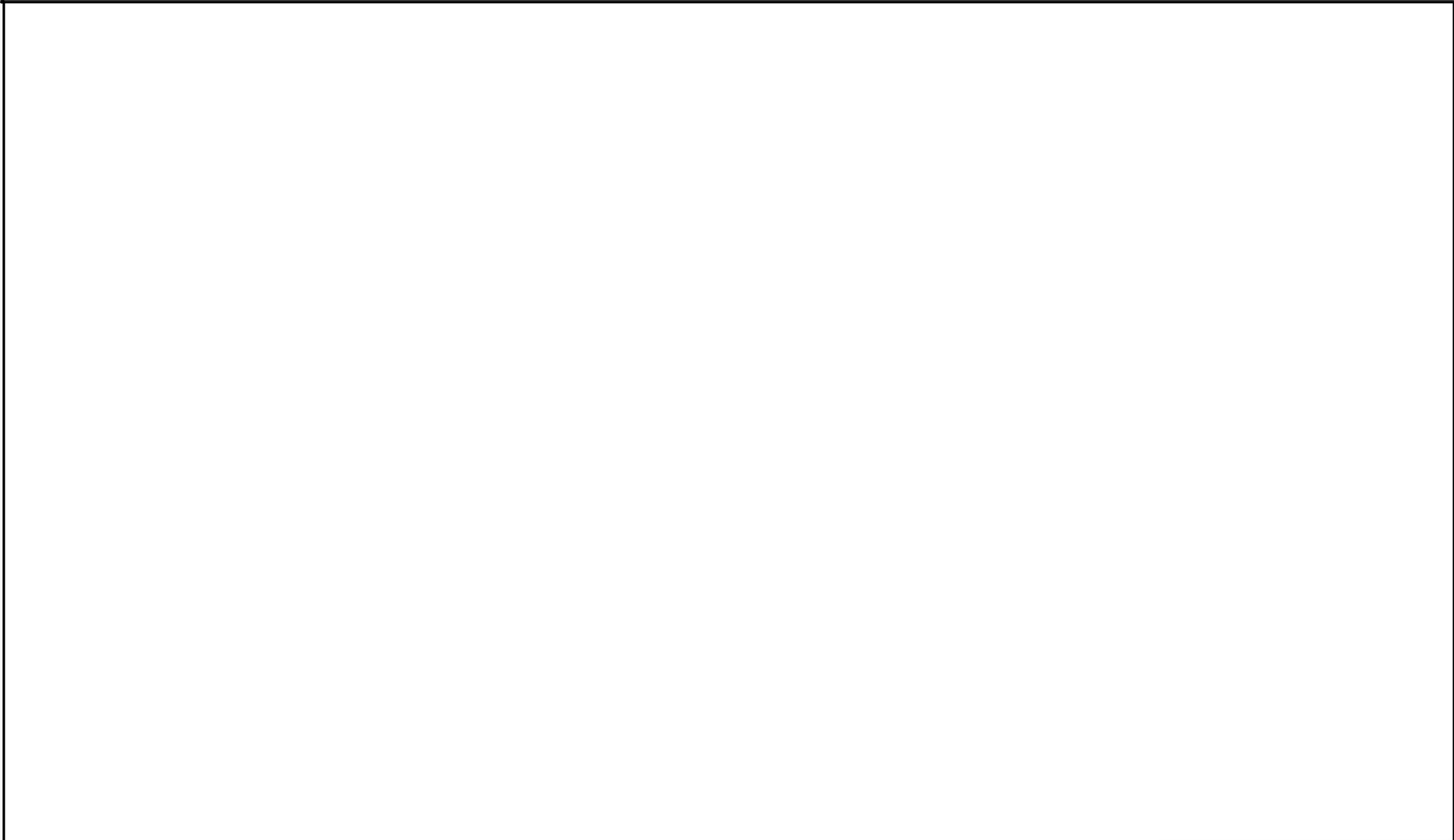
日本原子力発電株式会社

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ー基準
横		540	
高	さ	640	

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 9-5-11 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

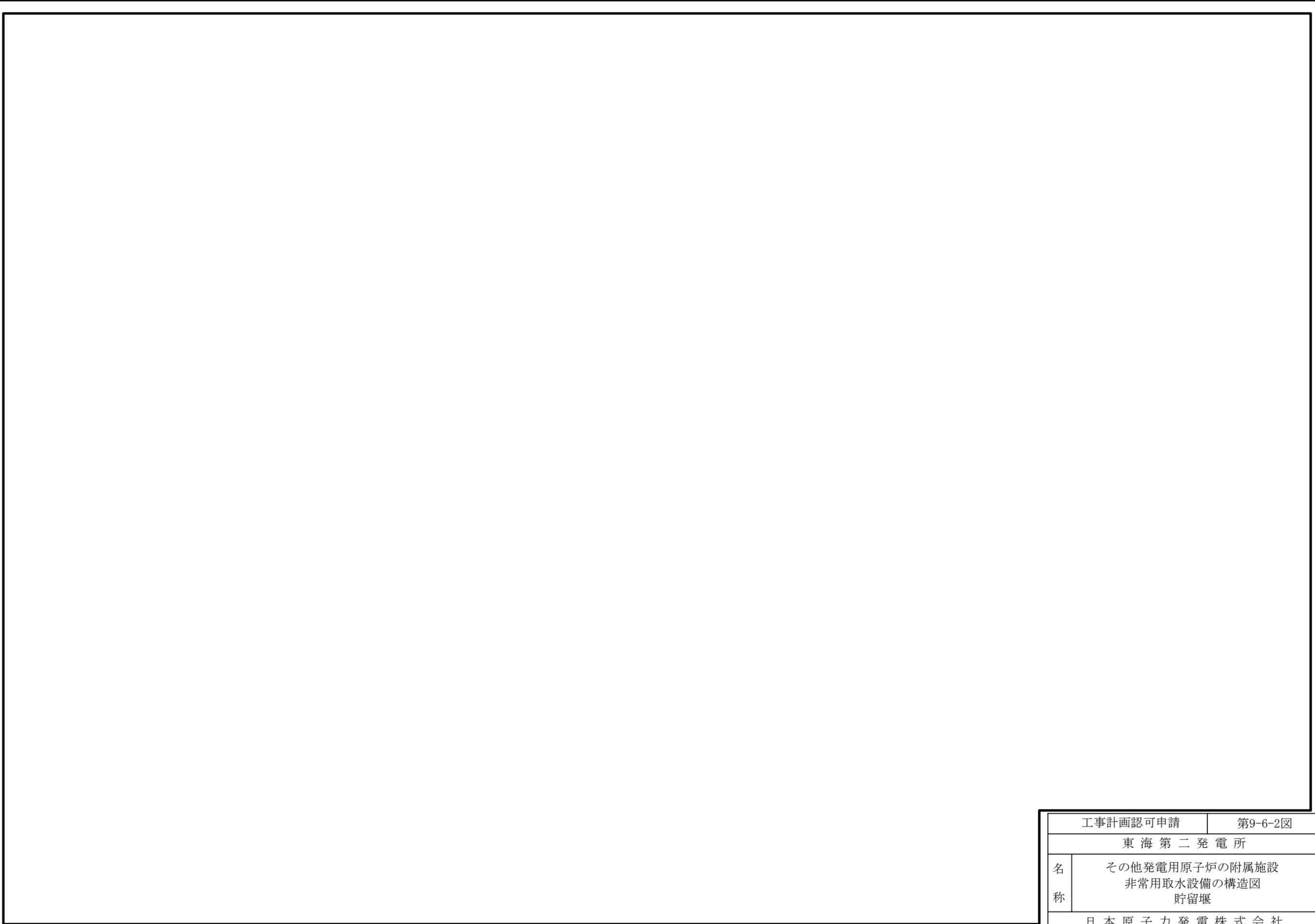
工事計画記載の公称値の許容範囲

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。



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	
8727	



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		
		8916

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。



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	
8916	

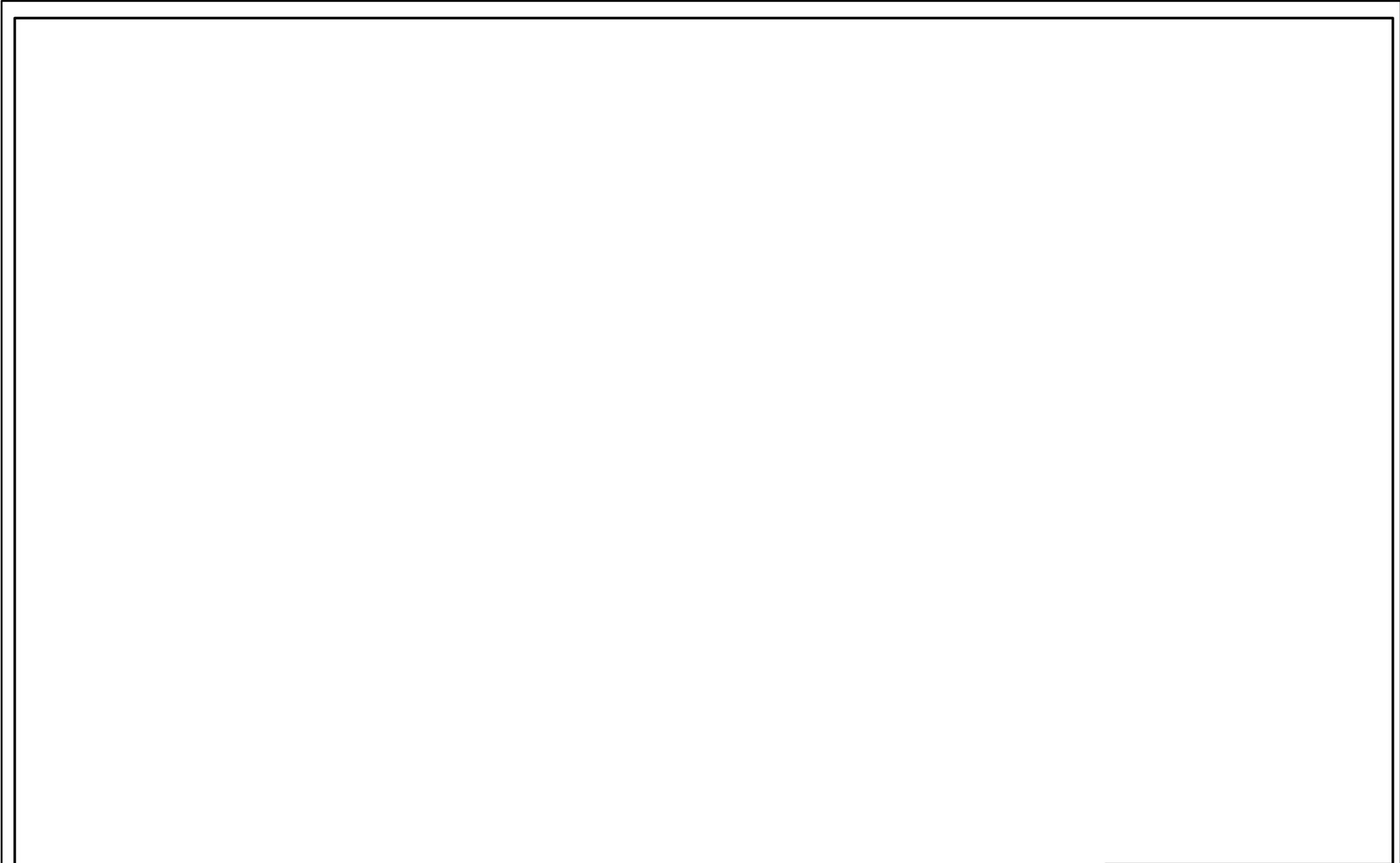
第 9-6-3 図 その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備の構造図 取水構造物 別紙

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。



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		
		8916

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〕

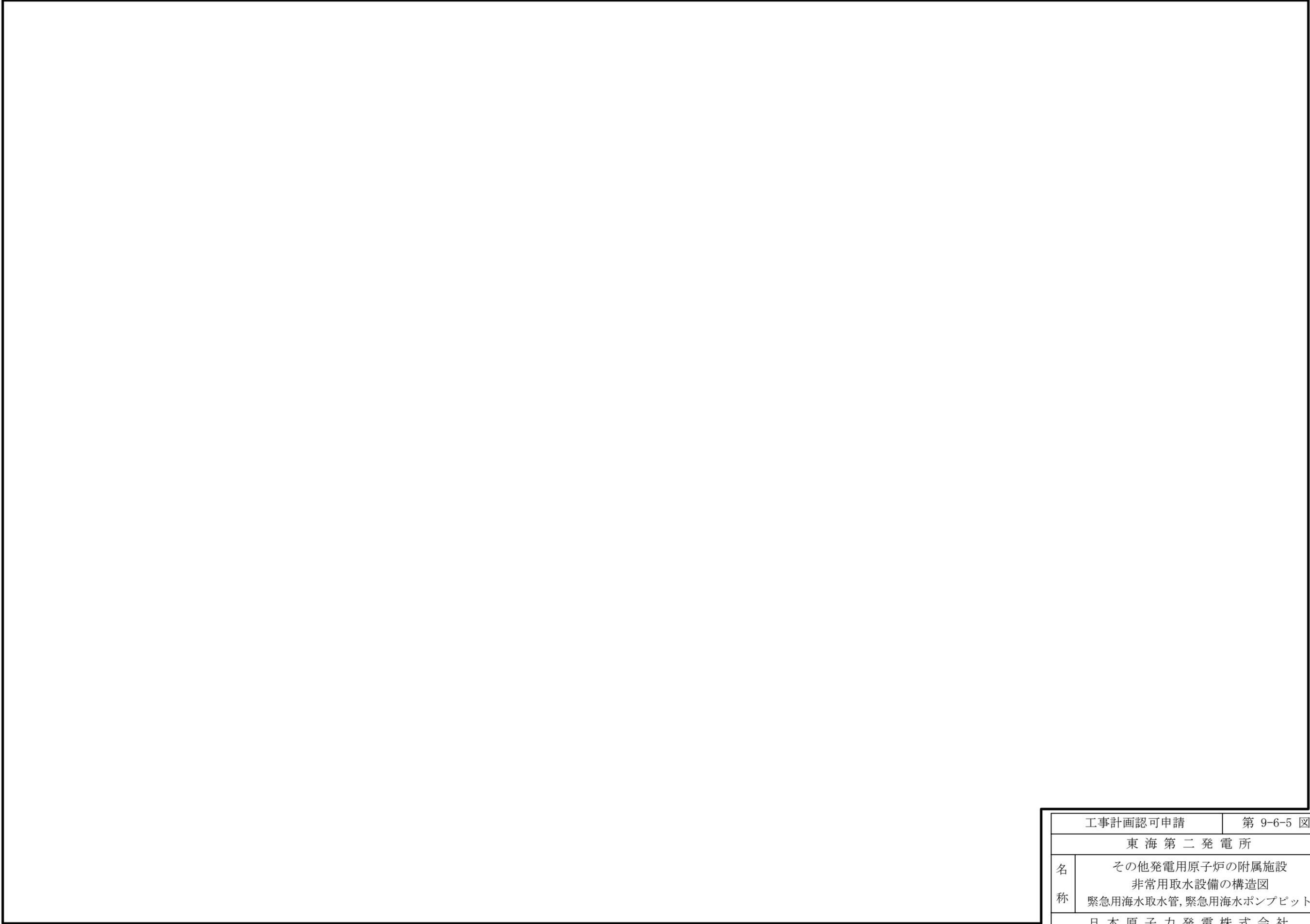
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
内径	1200	±3 mm	ダム・堰施設検査要領（案）（平成22年版）

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。



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〕

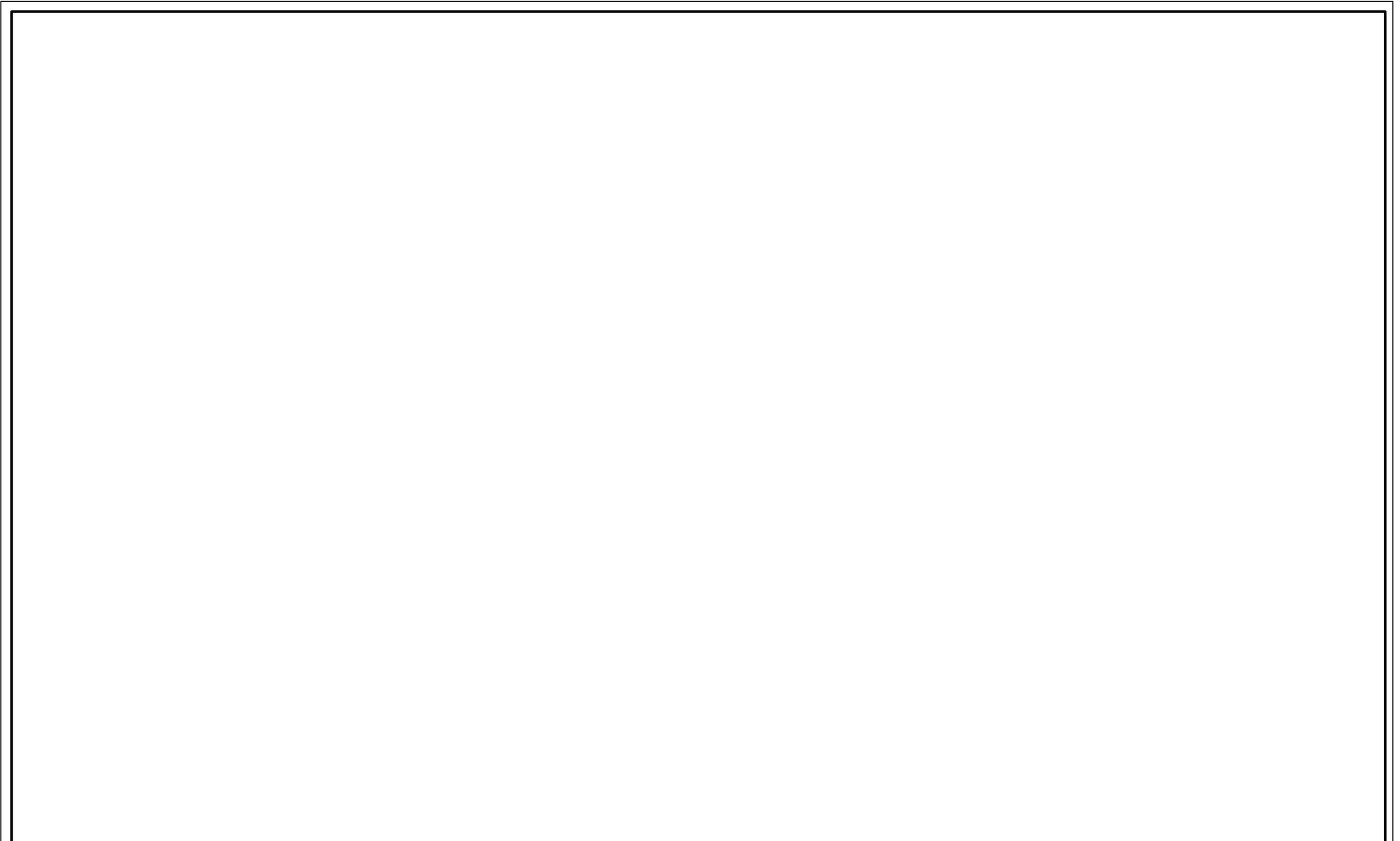
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
内径	1200	±3 mm	ダム・堰施設検査要領(案)(平成 22 年度版)

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。



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	
8802	