資料1-2

平成30年7月10日 日本原子力発電株式会社

東海第二発電所 工事計画認可に係る説明工程の見直し結果について

1. はじめに

工事計画認可に係る説明工程については、第 588 回審査会合(6 月 28 日)において、工事計画認可補正申請書の添付資料の一部の提出予定を 6 月末から 7 月以降に見直すことをご報告した。

このため、本報にて各審査資料の作成状況とヒアリング等の対応状況を踏まえた説明工程の見直し結果を以下に示す。

なお、6月末までの資料提出状況は以下の通り。

添付資料 : 739/880* 図書 補足説明資料 : 96/107 図書

> ※6月28日審査会合にて示した提出予定(耐震・強度関係図書) 約810図書に対し、施設共通の説明書の追加カウント及びヒア リング状況を踏まえた資料の精査結果を反映

2. 管理見直しの内容

(1) ステータス管理表を作成し、上記添付資料のそれぞれについて、各審査資料の作成状況や説明内容を以下の点から再整理した。今後、このステータス管理表を使用して資料の作成着手から説明完了までの各段階のプロセスを管理していく。

ステータス管理表の例を添付1に示す。

- ①各担当による審査資料の作成状況の把握
- ②ヒアリング実施状況の把握
- ③修正内容(コメントリストに基づく課題の抽出を含む), 個別課題の把握
- ④同種機器の整理(代表機器/個別機器の抽出)(強度・耐震計算書対象)
- (2) ステータス管理表に基づき、資料提出スケジュールを再整理した。
 - ①各審査資料の作成状況を勘案し、着実に資料を提出できる予定日を精査した。
 - ②今後、ステータス管理表の「④個別課題」について、優先してヒアリングを進められるようにスケジュールを再整理する。
- (3) 資料作成状況及びスケジュール管理として、従来から設置している部門の総括者に加え、部門間の横串を通すための責任者(工程管理、図書管理、設置許可との整

合性確認等)を設置し、マネジメントの強化を図った。また、資料の作成見通しを 踏まえ、柔軟に要員の再配置を行う等の対応により、目標工程を達成できるよう取 り組む。

3. 説明工程見直しの内容

説明工程を再整理した結果、提出が7月となった審査資料のうち、一部のヒアリングについて、8月中旬までに行う計画とした。

(1) 要目表·基本設計方針関係

- ・『要目表』については、6月8日に申請範囲を一式提出している。その後のヒアリング状況を考慮し、今回検討において、7月初旬からヒアリング回数を増加させる(1週間に3回程度)ことで、8月中旬までに説明を終える計画で進めていく。
- ・『基本設計方針』については、6月中に審査資料を提出しており、これに関する説明を7月23日頃までに終える計画である。その後、設置許可との整合性に関する説明書ついて資料を作成・提出し、8月中旬までに内容を説明する計画で進めていく。

(2) 自然現象関係

- ・『津波への配慮』については、審査資料の作成が全体的に遅れていたが(全35図書)、資料作成工程の見直しや要員の増強を図ることで、7月24日までに資料提出する見込みを得たことから、8月中旬までに内容を説明する計画で進めていく。
- ・『竜巻・火山への配慮』については、資料提出及び説明を6月中に終えている(全 11図書)が、強度に関する説明書の説明時期に合わせて8月上旬までの計画で進 めていく。
- ・『外部火災への配慮』については、設置変更許可との整合の観点から、審査資料の再整理を行っている(全9図書)。この整理(必要に応じた関係箇所への記載反映)に係る説明を7月中旬に行う計画で進めていく。

(3) 火災·溢水防護関係

- ・『火災防護』については、6月中に資料提出は完了し、ヒアリングのコメント回答 を行って継続的に実施しており、7月中に完了する見込みである。
- ・『溢水防護』については、現在、要員を増強して補足説明資料の作成を実施している。7月末に審査資料を提出後、8月中旬までに内容を説明する計画で進めていく。

(4) 施設個別の説明書関係

・論点である『燃料集合体の落下防止』、『ECCS系ポンプストレーナ圧損評価』、

『MCCI/FCI対策に係る設計』等について、ヒアリングによる確認が継続しているが、これらについては優先的にヒアリングを実施していくことにより、いずれも7月中の完了の計画である。

- ・『PCV動荷重評価』については、逃がし安全弁作動時に生じる動荷重の設計基準事故への包絡性(7月3日 審査会合時の指摘事項)に係る評価を審査資料に反映(充実化)する。7月中旬に審査資料を作成した後に、7月末までに内容を説明する計画で進めていく。
- ・ブローアウトパネル閉止装置加振試験(6月21日実施)結果を踏まえた設計見直 しについて、審査会合(6月26日,7月10日)での結果を反映するとともに、 設備(本体、閉止装置)の耐震評価を7月末までに審査資料に反映し、8月中旬 までに説明を行う計画で進めていく。

(5) 耐震性に関する説明書関係

- ・各『耐震計算書』について、床応答スペクトルの包絡性・解析に係る工程変更、強度・耐震様式変更(6月28日 審査会合で報告済み)により、一部の審査資料(488図書中の68図書)の提出時期を7月に変更している。このため、同種機器の整理を行い代表機器/個別機器を選定し、代表機器に係る評価結果を先行して作成することで効率的にヒアリングを進められるよう検討したが、このうち 13図書については、8月中旬までに内容を説明する計画で進めていく。
- ・『耐震設計上重要な設備を設置する施設の耐震性についての計算書』について、 ほぼひと通りの御説明を終えている。しかし、立坑型の屋外重要土木構造物の評価結果については、5月17日審査会合にてご報告した通り、7月末までに資料提出を行う予定である。立坑も含め、これまでのヒアリング状況も踏まえ8月中旬まで説明を行う計画で進めていく。

(6) 強度に関する説明書関係

- ・各『強度計算書』について、強度・耐震様式変更(6月28日審査会合にて報告済み)及びPCV動荷重評価の計算書への反映が必要となったことにより、一部の審査資料(286図書中の69図書)の提出時期を7月に変更している。このため、耐震計算書と同様に、同種機器の整理を行い代表機器/個別機器を選定し、代表機器に係る評価結果を先行して実施・審査資料を作成することで効率的にヒアリングを進められるよう検討したが、このうち37図書については、8月中旬までに説明を行う計画で進めていく。
- ・自然現象(津波, 竜巻, 火山)に係る『強度計算書』については, 防護施設の構造の変更に伴う設計の再実施(構造解析モデルの変更)が必要となり検討を実施中である。審査資料を7月末に提出し, 8月上旬までに説明を行う計画で進めて

いく。

・環境温度見直し(主蒸気管破断に起因する重大事故の想定)に伴う強度・耐震計算書の変更については、7月12日、19日、31日に審査資料の提出を予定。このうち、7月31日提出については8月中旬までに説明を行う計画で進めていく。

4. 今後の対応

ステータス管理表による各資料の作成進捗を把握し、審査資料の提出をスケジュールどおり進めるように厳格に管理していく。

ヒアリングについては、個別課題を優先してヒアリングを実施する計画としており、 これを進めていく。また、ヒアリングでの確認事項を関係者間で迅速に共有し、他図 書への必要な対応を計画的に進める。

以上

添付1 ステータス管理表(例)

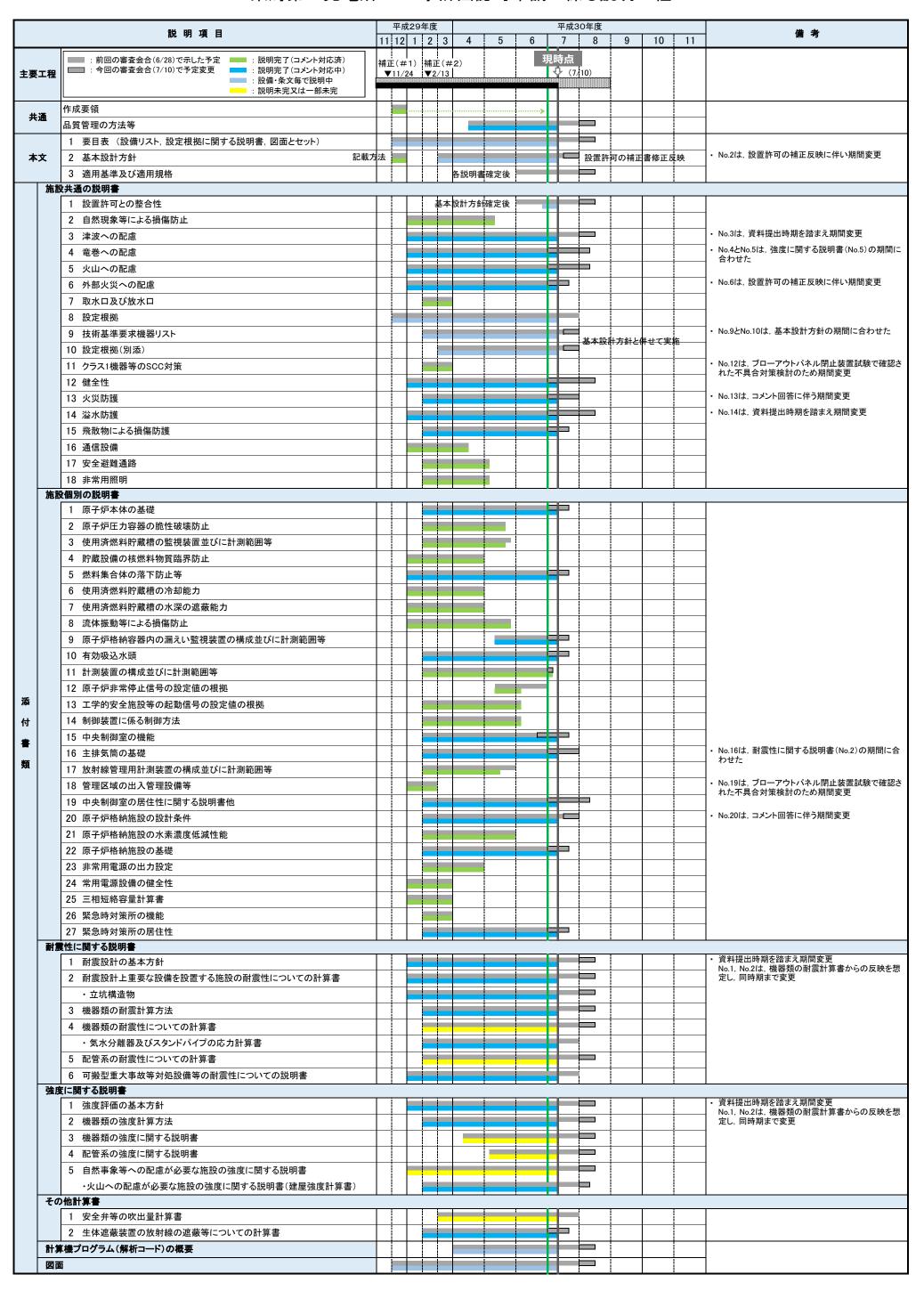
添付2 東海第二発電所 工事計画認可申請に係る説明工程

添付3 東海第二発電所 工事計画認可申請における資料提出スケジュール

ステータス管理表 (例)

目録番号	目録名称	代表 — (同種) 個別	代表目録 No. (一(同種) の場合記載)	提出済 (提出予定)	ヒア未 ヒア中 (修正要否)	修正内容 (コメントリストに基づく課題 の抽出を含む)	個別課題	作業進捗状況 早・普通・遅	ヒアリング 予定日
V -2-5-6-1-3	原子炉隔離時冷却系の耐震性についての 計算書 管の耐震性についての計算書	代表	I	6/15	修正要	・全モデル応力評価結果 追加	I	更無	7/12
V -2-5-7-2-3	緊急用海水系の耐震性についての計算書 管の耐震性についての計算書	_	V-2-4-3-1-1 V-2-5-4-1-4 V-2-5-6-1-3	(7/31)	I	・全モデル応力評価結果 追加	・立坑解析モデ ル変更に伴う FRS確認	要無	I
V-3-4-2-1-3	燃料プール冷却浄化系の強度計算書 管の応力計算書	代表	I	5/31	修正要	・全モデル応力評価結果 追加	I	票運	7/19
V-3-6-3-2-3	非常用窒素供給系の強度計算書 管の応力計算書	I	V-3-4-2-1-3	6/29	修正要	・全モデル応力評価結果 追加	I	買無	I
V-3-別添 1-1-1	竜巻より防護すべき施設を内包する施設 の強度計算書	個別	I	6/29	修正要	・計算結果記載(ALC 対策, 扉, 裏面剥離, 屋 根スラブ貴通評価)	I	要無	7/10 7/20 7/31
	• • •		:				:	:	:

東海第二発電所 工事計画認可申請に係る説明工程



東海第二発電所 工事計画認可申請における資料提出スケジュール

凡例 〇:資料初出予定(実績→●) 黒字:6/28提出時の予定(実績) 赤字:6/28以降で変更した予定及び実績

PRIMINE PRIMINE																														赤字:	6/28以降	锋で変	更した	予定》	及び実	績									
Promise				1 0	3 4 5	6 7 ^	0 10	11 10	12 14	5月	17 10 4	0 20 01	22 22	24 25 20	27 20 22	30 24	1 2 2	ماءاء	7 0	0 10	11 10	10 14	6月	17 10	10 20 2	21 20 0	23 24 4	5 26 2	7 20 00	30 1	، ا د ا د	ماءا،	3 7 0	به ا م	0 11 14	12 14	7,	17 10	10 00	21 22	23 24	25 00	27 20	0 20 21	ĺ
1	目録番号	添付書類(補足説明資料含む)	~4月	1 2	3 4 3 + & +	0 / 0	9 10	11 12 全 +	13 14 D B	אר עוי	1/ 10 I	9 20 21	22 23 .	± & +	21 28 29	30 31	1 Z 3	4 5 C	/ 0	9 10	11 12 B W	13 14	A +	17 18 B B	19 20 2	± & .	+ 0	E 11 7	7 20 29	+ -	2 3 4 B 1/ 3	+ 3 C	, , ,	9 10	0 11 12 1 7k +	- & +	13 16	1/ 10	19 20	+ -	23 24 2	25 Z0 A	21 20 2	9 30 31	
1	77	17. (上事地		入小人	N 亚 工			亚工	ц л	入	小 並 -		X //	^ 프 ㅗ		N N 3	표그미	7 / /	· / · ·	T 1	7 ^	小小	파고	ц л	X / / /	小 亚 -	- 1 1	7 / /	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	T D	7 / /	N /N 3		7 /	\ \ \ \ \ \ \	\ <u></u>	- 11 /3	人小	小 亚		7 7	* *	亚工	7 ^	l
**********************************	V V-1									\blacksquare	+		\blacksquare							+			H		H	H	\blacksquare					+	H			+	H				#	#			ı
中国											+		+		+										++	++			++			++	++							+		\blacksquare	#		ı
### 1													П																			т									\top	\top			l
Light Configuration	V-1-1-1																																	0 0	0			00	0		00			0	ĺ
10 1 1 1 1 1 1 1 1 1	V-1-1-2	発電用原子炉施設の自然現象等による損傷の防止 に関する説明書																																											
マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	V-1-1-2-1		•																																										
### 100mm	V-1-1-2-2	津波への配慮に関する説明書	•	•		•	•			•	•		•	•	•	•		•	•		•				•			•	•		•			0 0	0			0	0		00	Ш			
(Y-1)-20	V-1-1-2-3										•					•					•		•						•					Ш							$\perp \downarrow \downarrow$	Ш			1
	V-1-1-2-4		•					•			•												•			•			•					Ш							$\perp \downarrow \downarrow$	$\perp \downarrow \downarrow$			1
V-1-1-5 20万以神政公理的表现的人类的情况是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们		·												•	•										4				•					Ш				Ш			$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	\bot	444	1
	V-1-1-3		•				\bot			\perp			\perp						44						+	+		\bot	+			$\bot \bot$		Н	1		++	<u> </u>	Ш	\perp	+	+	\perp	\blacksquare	l
# の下にける企業性に対する機構を ザー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	V-1-1-5	策に関する説明書	•																								-	•													$\perp \! \! \perp$	Ш			
マー・一・分別語	V-1-1-6		•									•						•																							$\perp \mid$	$\perp \mid$		Ш	
V-1-1-4 別添 新業用屋子切除金の人の不适を雇人等の廃止といって つの記す対す後報と対する契則書 ・	V-1-1-6-別添1		•			•																						•																	
V-1-0-0 周添 プレーアウトパネルタはプローアウトパネル的は装置 V-1-1-0 の思サラがは伝統 V-1-1-0 の思サラがは後の火災政治に乗する説明者 V-1-1-0 の思サラがは後の火災政治に乗する説明者 V-1-1-0 に従り京都地上の遺情を指す V-1-1-0 に従り京都地上の遺情を指する説明者 V-1-1-0 に従り京都地上の遺情を指する説明者 V-1-1-1 に従り京都地上の遺情を指する説明者 V-1-1-1 で全球理議部に関する説明者 V-1-1-1 で全球理議部に関する説明者 V-1-1-1 で全球理議部に関する説明者 V-1-1-1 で発酵を発達に対して登明者 V-1-1-1 で子が水水の水産地に対する説明者 V-1-2 不子が水水の水産地に対する説明者 V-1-2 で子が水水の水産地に対する説明者 V-1-2 で子が水水の水産地に対する説明者 V-1-2 で子が水水の水産地に対する説明者 V-1-2 で子が水水の水産地に対する説明者 V-1-3 で成り方式は対してお明物点が、	V-1-1-6-別添2	可搬型重大事故等対処設備の設計方針	•							•			•																												\prod	Ш			ı
サーニーフ 変用原子手能の少失功能に関する説明書 ・ サーニーフ 変用原子手能の少失功能に関する説明書 ・ サーニーコ	V-1-1-6-別添3		•																																						Ш				
 V-1-1-3 発電周音子原放の温水が浸に関する設明書 V-1-1-1 発電原音子原放の流気の上にバブ等の海域 V-1-1-1 発電原音を設置に関する設明書 V-1-1-1 文全金額通配に関する設明書 V-1-1-1 文金銀通配に関する設明書 V-1-1-1 本産用原側に関する設明書 V-1-1-2 東京開側に関する設明書 V-1-2-1 原子が本体の表現に関する設明書 V-1-2-1 原子が本体の表現に関する設明書 V-1-3 核素性発見の政策が設定して対して設定して管理を必要を表現と関する認明書 V-1-3 核素性発見の政策が関立に対して設定していましてに関する影明書 V-1-3 核素性発見の政策が関連に関する説明書を設定して対しましていました。 V-1-3-3 様性経験が関連に関する説明書を記して対しましていました。 マー3-3 様性経験が関連に関する説明書を記して対しましていました。 マー3-3 様性経験が関連に関する説明書を記していまして、 V-1-3-4 使用が使用が高速点としていましまである。 マー3-3 使用が成別が関連に関する説明を認定していまして、 マー3-3 使用が成別が表現としていまして、 マー3-3 使用が成別が表現としていましまで、 ・ 使用が成別が関連の本がよりまでも認明を表現を表現しましていましまで、 ・ 使用が成別が関連の本の大の改造を表現に関する説明を表現を表現しましまで、 ・ 使用が数別が関連の次の次の改造を表現しまする説明。 ・ 使用が数別が関連の次の次の改造を表現しましまで、 ・ 使用が数別が関連の次の次の改造を表現しまで、 ・ で用が数別が表現といると記載を表現とは、対対に対対を思想で、 ・ で用が数別が関連に関する説明を認定しまが表現に対対を規度とは、 ・ でデが時間等ののまたが正式対域限及び、 ・ を表面とは関する説明を認定しまが表現の表した。 ・ で表面とは関する説明を認定しまが表現の表しまで、 ・ でデが時間等ののまたは、対域に対対しましまで、 ・ でデが時間等ののまたは、対域に対する説明を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましますが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現を表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現を表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましますが表現とないましまが表現とないましまが表現とないましまが表現を表現とないましまが表現とないましますが表現とないましまがありますが表現を表現とないましまがありますが表現とないましまがありますがありますがありますがありますがありますがありますがありますがありま	V-1-1-6-別添4		•	•			•		•																																			0	
V-1-1-9 発電用用子卵脱的の系タービン、ポンプ等の前接 に行う洗剤をはらが振り着きの対象 ・ V-1-1-10 通信施設保証的才能研修 少を登録を振っているが開発 ・ ・ V-1-1-12 原用原卵に関する説明書 ・ ・ V-1-2 原子が水の必要で ・ ・ V-1-2 原子が水の必要で ・ ・ V-1-2-2 原子が水の必要で ・ ・ V-1-3-3 原子が水の必要で ・ ・ V-1-3-1 大き水の海底の流域のよび原用系統計 ・ ・ グー1-3-2 産科政会制度を設定して ・ ・ が持続する関係の海下による使用深維計 ・ ・ グー1-3-3 産科政会制度を設定した場合の流水の流域の ・ ・ が対外のの海下による使用深維計 ・ ・ グー1-3-3 体別政会制を受力の海下による使用深維計 ・ ・ グー1-3-5 使用深速料的変化の水源の流流が上間する説明 ・ ・ グー1-3-5 原子野や納経療的の原のか深の速度を能力に関する説明 ・ ・ グー1-4-1 原子学が経済所の必定はできる説明 ・ ・ グー1-4-1 売を防り高い能力に関する説明 ・ ・ グー1-4-1 売を助みまたに関する説 ・ では、 ・ ・ では、 ・ ・ では、 ・ ・ では、 ・ ・ <td>V-1-1-7</td> <td>発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td>(</td> <td>•</td> <td>•</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td>	V-1-1-7	発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	•										•						•						•		(•	•													Ш			
V - 1 - 10	V-1-1-8	発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書																							•			•	•						С)					- (0			1
V-1-0-11 欠金融基系に関する説明書 V-1-12 用采用期間に関する説明書 V-1-2-1 原子伊木体の基礎に関する説明書 V-1-2-2 原子伊木体の基礎に関する説明書 V-1-2-3 原子伊木体の基礎に関する説明書 V-1-3 技術教育の取扱施設及び貯蔵施設の説明書 V-1-3-1 住用済燃料内蔵機の取扱機能の混乱、水位及び高入い金器様す 会議室の研究に関する説明書 ・ V-1-3-2 無数的体配に関する説明書 V-1-3-3 無数は等文に重量物の落下による検別系統料貯蔵機能が成場を構造していことに関する説明書 V-1-3-3 使用済燃料貯蔵機の施建業夫の防止に関する説明書 V-1-3-5 使用消燃料貯蔵機の施建業内の加止に関する説明書 V-1-3-5 使用清燃料貯蔵機の施建業内の加止に関する説明書 V-1-4-1 原子伊冷和系統施設の説明書 原子伊治系統施設の説明書 原子伊治系統協定の説明書 原子保護教育と認知に関する説明書 原子伊治系統施設の説明書 原子伊治系統協定の法の問する説明書 原子伊治系統協定の説明書 原子伊治系統協定の説明書 原子伊治系統協定の説明書 原子伊治系統協定の説明書 原子保護教育と結構の形立に関する説明書 原子伊治系統協定の説明書 V-1-4-1 原子伊治系統協の説明書 原子伊施保護政府の展子伊治成成成立に対する説明書 原子伊治原子提供の関する説明書 原子伊治原子提供の関する説明書 原子伊治原子提供の関する説明書 原子伊治院とお母の 原子伊治院とお母の 原子伊治院とお母の 原子伊格院とお母の 原子伊格院とお母の 原子伊格院とお母の 原子伊格院とお母の 原子伊格院とお母の 原子伊格院とお母の 原子伊施とは関する説明書 のよりに関する記述を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	V-1-1-9		•									•											•																						
	V-1-1-10	通信連絡設備に関する説明書	•																									•						Ш							$\perp \downarrow \downarrow$	Ш			1
V-1-2	-		•																						•	•								Ш							$\perp \downarrow \downarrow$	$\perp \downarrow \downarrow$			1
V-1-2-1 原子炉在小路磁化医域下达时需要		'	•							\perp			\perp												<u> </u>	•			44			ш		Ш	Ш						$\perp \downarrow \downarrow$	$\perp \! \! \perp \! \! \perp$		444	
V-1-2-2 原子炉圧力容器の能性速度放上に関する説明書 V-1-3 核差料物質の取扱能設及が貯蔵能設及が貯蔵能設立に発育する芸術の構成に関する説明書 V-1-3-1																										-															4	4	4		ı
V-1-3 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の設明書							1 1	_		+									+						+	+			++					H				\vdash		+	$\dashv \dashv$	++	+	\blacksquare	l
V-1-3-1 使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装明書をいまり開発では計測範囲及び ●			•								-		-												+	++	+		н							H					+	\dashv	+		ı
V-1-3-1	V - 1 - 3																																							\blacksquare	#	+	+		ĺ
V-1-3-2 蔵設備の核燃料物質が臨界に達しないことに関する説明書 ● W-1-3-3 燃料体等の破損の防止及び使用済燃料貯蔵槽の燃料貯蔵槽の燃料貯蔵槽の燃料貯蔵槽の機能喪失の防止に関する説明書 ● V-1-3-4 使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書 ● V-1-3-5 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書 W-1-4 原子炉冷却系統施設の説明書 V-1-4-1 原子炉冷却不統施設の説明書並びに計測範囲及び学が動析の順子が完成明書並びに計測範囲及び学教動作範囲に関する説明書並びに計測範囲及び学教動作範囲に関する説明書並びに計測範囲及びが発動を関する説明書並びに計測範囲及び会議の防止に関する説明書から記明書から記明書から記明書から記明書から記明書から記明書から記明書から記	V-1-3-1	る装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び	•			•			•	•			•																																
V-1-3-3 槽内の燃料体等の破損の防止及び 使用済燃料貯蔵槽の機能喪失の防止に関する説明書	V-1-3-2	蔵設備の核燃料物質が臨界に達しないことに関する	•			•			•																			•																	
V-1-3-5 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書 V-1-4 原子炉冷却系統施設の説明書 V-1-4-1 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書 A 次-1-4-2	V-1-3-3	槽内の燃料体等の破損の防止及び	•			•			•									•				•										•													
V-1-3-5 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書 V-1-4 原子炉冷却系統施設の説明書 V-1-4-1 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書 A 次-1-4-2	V-1-3-4	使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書	•			•			•	$\dagger\dagger$			$\dashv \dagger$					•	$\dagger \dagger$		$ \uparrow \uparrow $				•	\top		+	$\dagger \dagger$			$\dagger \dagger$		\vdash	$\dagger \dagger$			$\dag \uparrow$	Ш		++	\forall		H	ĺ
V-1-4-1 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書 ● V-1-4-2 流体振動又は温度変動による損傷の防止に関する説			•			•	,		•									•							•																\prod	\prod			
V-1-4-1 する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び 警報動作範囲に関する説明書 ● Image: Control of the property	V-1-4	原子炉冷却系統施設の説明書																																											ı
National Province 1982年 1982年	V-1-4-1	する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び	•									•			•				•					•								•													
	V-1-4-2		•												•																											\prod			

東海第二発電所 工事計画認可申請における資料提出スケジュール

凡例 ○: 資料初出予定(実績→●) 黒字: 6/28提出時の予定(実績) 赤字: 6/28以降で変更した予定及び実績

			-					_	. P															<u> </u>	字:6/28	0以件	(发史	(U/L)	足及	い大順	7 🗗					
	7 / + + + / - +	<u>,</u> _	1 2	3 4	5 6 7 8	9 10 11	12 13		5月 16 17	18 19 2	20 21 22 2	3 24 25	26 27 28	8 29 30	31 1 2	2 3 4	5 6	7 8 9 10	11 12 13	6月 14 15 16	6 17 18 1	9 20 21	22 23	24 25 26 27 28 29 30	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12 13 14 1	/月 5 16 17 1	18 19 20	21 22 2	23 24 25	5 26 27	28 29 30 31
目録番号	添付書類(補足説明資料含む) 	~4月	火力	木金	上日月火	水木金	土日	月火	水木	金土	日月火	水木金	土日月	火水	木金	土日月	火水	木金土日	月火水	木金土	日月	火水木	金土	日月火水木金土	日月	火水	木 金:	土日	月火	水木金土目	月火力	水木金	土日	月火水	(木 金	土日月火
V-1-4-3	非常用炉心冷却設備のポンプの有効吸込水頭に関 する説明書	•																																		
V-1-5																																				
V-1-5-1	計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及 び警報動作範囲に関する説明書	•	П		•				•								•					Т		•												
V-1-5-2	原子炉非常停止信号の設定値の根拠に関する説明 書	•			•									•			•																			
V-1-5-3	工学的安全施設等の起動(作動)信号の設定値の根拠に関する説明書	•			•									•			•																			
V-1-5-4	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に 係る制御方法に関する説明書	•			•									•			•																			
V-1-5-5	中央制御室の機能に関する説明書	•	•																								•									
V-1-6	放射性廃棄物の廃棄施設の説明書																																			
V-1-6-1	主排気筒の基礎に関する説明書	•												\coprod			Ш		ШП			$\perp \Gamma$													Ш	
V-1-7	放射線管理施設の説明書																																			
V-1-7-1	放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並び に計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	•			•			•																												
V-1-7-2	管理区域の出入管理設備及び環境試料分析装置に 関する説明書	•																																		
V-1-7-3	中央制御室の居住性に関する説明書	•			•															•																
V-1-8	原子炉格納施設の説明書																																			
V-1-8-1	原子炉格納施設の設計条件に関する説明書	•				•				•		•					•			•			•			•										
V-1-8-2	原子炉格納施設の水素濃度低減性能に関する説明 書	•			•						•			•																						
V-1-8-3	原子炉格納施設の基礎に関する説明書				•			•																•												
V-1-8-4	圧力低減設備のポンプの有効吸込水頭に関する説 明書	•									•	Ш									•						Ш								Ш	
V-1-9	その他発電用原子炉の附属施設の説明書																																			
V-1-9-1-1	非常用発電装置の出力の決定に関する説明書	•	\perp									\perp		\sqcup	•									•												
V-1-9-2-1	常用電源設備の健全性に関する説明書	•	-									+		+++								+													1	
V-1-9-2-2	三相短絡容量計算書	•	++					-	- -			+		+++			\vdash					+							+					++		
V-1-9-3-1	緊急時対策所の機能に関する説明書	_	-			•						1 1		+						•		+														
V-1-9-3-2	緊急時対策所の居住性に関する説明書	•	+									111					H					+												+		
V-1-10	設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説 明書	•																								•					0					
V -2	耐震性に関する説明書																							•												
V-2-1	耐震設計の基本方針	•	\coprod		•	•		•	•		•	$\bot \bot \rbrack$	•				Ш	•	Ш							ot			\coprod			$\perp \! \! \perp \! \! \perp$			\Box	
V -2-2	耐震設計上重要な設備を設置する施設の耐震性についての計算書				••	•		• •			•			•		•		•	•		•			•			•			0				0	0	0
V-2-3	原子炉本体の耐震性に関する説明書		$\perp \!\!\! \perp$					$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \!$	$\perp \! \! \perp$	•		$\bot \downarrow \bot$		$\downarrow \downarrow \downarrow$			\sqcup		Ш			$\bot \bot$	•			$\perp \mid \perp \mid$	•		$\downarrow \downarrow$						$\perp \perp \mid$	
V -2-4	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の耐震性についての計算書											•						•		•		\coprod								0		0		0	0	0
V-2-5	原子炉冷却系統施設の耐震性についての計算書		+			+		$\perp \downarrow \downarrow$	-	•		•		+++	•		\vdash		HH	•		•				•			+			$+\!\!+\!\!\!+\!\!\!\!+$		0	0	0
V-2-6	計測制御系統施設の耐震性についての計算書		++			•		+	+	•		•		•			\vdash		HH	•		+	•			\dashv	•		$+\!\!+\!\!\!+$	00		+		+	0	0
V-2-7	放射性廃棄物の廃棄施設の耐震性についての計算書																															0				0
V -2-8	放射線管理施設の耐震性についての計算書		$\perp \downarrow$					$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \!$	$\perp \! \! \perp$			•		$\bot \bot \bot$	•		$oxed{oxed}$		ЩЦ			•				$\perp \mid \perp \mid$			$\perp \downarrow$			$\bot \bot \bot$			$\perp \perp \mid$	0
V-2-9	原子炉格納施設の耐震性についての計算書		$\bot \bot$					$\perp \downarrow \downarrow$	$\perp \downarrow \downarrow$			+ + +		+ + +			\sqcup		\Box	•		$\bot \bot$				•			$\perp \downarrow$			+			$\sqcup \sqcup$	00
V-2-10	その他発電用原子炉の附属施設の耐震性について の計算書	•				•					•	•			•			•		•			•		•	•	•		0	000	0	0		0 0		0
V-2-11	波及的影響を及ぼすおそれのある施設の耐震性についての計算書	•									•		•			•	•			•	•			•		•	•									

東海第二発電所 工事計画認可申請における資料提出スケジュール

凡例 〇: 資料初出予定(実績→●) 黒字:6/28提出時の予定(実績) 赤字:6/28以降で変更した予定及び実績

			_								_							-														下子:6/2								_							—
			1	2 3	4 5	6 7	Ω 0 1	10 11	12 13 1	5,	-	10 20	21 2	2 23 24	25 2	6 27 2	28 29 30	0 31 1	2 3	1 5 6	7 9	2 0 1	0 11 1	2 13 14	6月	17 18 1	0 20 21	22 23	24 25	26 27	28 20	30 1 2	3 4	5 6	7 Ω	9 10	11 12	13 14	7,5	•	10 10 2	00 21 2	2 23 24	4 25 26	6 27 21	20 3	0 31
目録番号	添付書類(補足説明資料含む)	~4月	H	水木金	金土	日月	火水	木金	土日	月火力	k 木 金	土 日	月月少	2 23 24	金 =	上 日	月 火 オ	大金	土日	月火力	(木金	土	日月少	火水木	金土	日月少	水木	金 土	日月	火水	木金	土日月	火水	木金:	土目	月火	水木	金 土	日月	火力	水木	金土	3 月 火	(水木	: 金土	日 月	火
V-2-12	水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果	•																							•				•																		
Ⅴ-2-別添1	火災防護設備の耐震性についての計算書									•	•												•		•						•													\prod			П
Ⅴ-2-別添2	溢水防護に係る施設の耐震性に関する説明書	•							•	•															•					•																	
V-2-別添3	可搬型重大事故等対処設備等の耐震性に関する説 明書	•								•	•															•																					
V-2-別添3-6	可搬型重大事故等対処設備の水平2方向及び鉛直 方向地震力の組合せに関する影響評価結果	•								•	•																																				
V-3	強度に関する説明書																																														
V-3-1	強度計算の基本方針	•						•		•	•			•												•					•								Ш					<u> </u>			
V-3-2	強度計算方法	•						•		•	•			•				•			•			•			•												Ш								
V-3-3	原子炉本体の強度に関する説明書																														•																0
V-3-4	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の強度に関す る説明書	•						•		•	•							•													•																
V-3-5	原子炉冷却系統施設の強度に関する説明書	•					·	•			•			•				•			•			•	•		•				•												0)			0
V-3-6	計測制御系統施設の強度に関する説明書	•						•			•			•				•			•				•						•								Ш								0
V-3-7	放射性廃棄物の廃棄施設の強度に関する説明書																														•			•					Ш					<u> </u>			0
V-3-8	放射線管理施設の強度に関する説明書																														•								Ш					<u> </u>			
V-3-9	原子炉格納施設の強度に関する説明書	•						•			•			•				•			•										•								Ш		0		0	0 0		С) ()
V-3-10	その他発電用原子炉の附属施設の強度に関する説 明書	•						•			•			•							•			•	•												0		Ш								0
Ⅴ-3-別添1	竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書	•				•	Ū	•		•	•			•			•				•		•		•			•		•	•			•		0		0			(0					0
Ⅴ-3-別添2	火山への配慮が必要な施設の強度に関する説明書	•									•				•		•											•		•	•			•		0			Ш					<u> </u>			0
Ⅴ-3-別添3	津波又は溢水への配慮が必要な施設の強度に関す る説明書	•		•			•		•	•																	•			•	•		•	•		0				0	C	0	0)			
Ⅴ-3-別添4	発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明 書																										•							•													
Ⅴ-3-別添5	非常用発電装置(可搬型)の強度に関する説明書	•																																													
Ⅴ-3-別添6	炉心支持構造物の強度に関する説明書	-																																						Ш							0
V-4-1	安全弁及び逃がし弁の吹出量計算書	•	Ш											•			•																					0									Ш
V-4-2	生体遮蔽装置の放射線の遮蔽及び熱除去について の計算書	•																																													