女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 資料番号 O2-他-F-01-0005\_改0 提出年月日 2020年6月15日

女川原子力勢	そで と ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	子機	工事計画認可申請に係る説明スケジュール 提出年月日 2020年6月15日									2020年6月15日		
▽:工認資料提出(予定) ===:説明予定			20:						2021年					
▼:工認資料提出(実績)	5 6	7	8	9 10 11	12	1 2	3	4	5	6	7	8	9	備 考 (主な説明事項との紐づけ)
■:補足説明資料提出(実績)	5/29	/	٥	9 10 11	12	1 2	3	4	3	0	/	٥	Э	
要説明工程	▼			▽										
- 工事計画認可申請における本文および添付書類の作成要領について														
(1)要目表(図面等含む)	▼ □													
8.5.1 外郭浸水防護設備	•													【1-1】漂流物防護工の追加
ス (2)基本設計方針, 適用基準及び適用規格	•			▽										
(3)設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	•													
(4)工事の方法	•													
VI-1-1 各発電用原子炉施設に共通の説明書 VI-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書				∀□										
VI-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	▼ □													
	▼ □													【2-1】地下水位の設定
Ⅵ-1-1-2-2 津波への配慮に関する説明書														【2-10】津波漂流物の衝突荷重
Ⅵ-1-1-2-3 竜巻への配慮に関する説明書	<b>V</b>													【2-2】竜巻防護ネットの構造評価(強度)
VI-1-1-3 取水口及び放水口に関する説明書	<b>V</b>													
VI-1-1-4 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 VI-1-1-5 クラス1機器及び炉心支持構造物の応力腐食割れ対策に関する説明書	•													
VI-1-1-6 安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書	▼ □													
Ⅵ 1 1 - 6 女主な帰及び至八争成寺がためにはる米げの下におりる歴生にに関する記場書 Ⅵ 1 1 - 1 - 6 - 別添1 可搬型重大事故等対処設備の保管場所およびアクセスルート				▽										【2-1】地下水位の設定
Ⅵ-1-1-6-別添4 ブローアウトパネル関連設備の設計方針				▽										【2-11】原子炉建屋ブローアウトパネル閉止装置
自主対策設備の悪影響防止について														【4-1】溶融燃料一冷却材相互作用(FCI)対策
VI-1-1-7 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	•													
VI-1-1-8 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	•			▽										
W-1-1-9 発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する説 田聿				▽										
明書 VI-1-1-10 通信連絡設備に関する説明書	▼ □	+							<del>                                     </del>					+
VI-1-1-10	▼ □	1					<del>                                     </del>							
VI-1-1-1 女王起無過時に関する説明書	▼ □	+	1						+					
VI-1-2 原子炉本体の説明書	▼ □	1		▽	0				+ +					
VI-1-3 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の説明書	▼ □													
VI-1-4 原子炉冷却系統施設の説明書	•			V										
VI-1-5 計測制御系統施設の説明書	▼ □	L												
VI-1-6 放射性廃棄物の廃棄施設の説明書														
VI-1-7 放射線管理施設の説明書	▼ □													
VI-1-8 原子炉格納施設の説明書	<b>V</b>			V V										
VI-1-9 その他発電用原子炉の附属施設の説明書	•			V V	Ц									
Ⅵ-1-9-1-1 非常用発電装置の出力の決定に関する説明書														【3-1】安全系電源盤に対する高エネルギーアーク EAF) 火災対策
高エネルギーアーク損傷(HEAF)対策に係る電気盤の設計について VI-1-10 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	•			∀ □										
VI-2 耐震性に関する説明書														
VI-2-1 耐震設計の基本方針	▼ □			∀□ ∀										
Ⅵ-2-1-3 地盤の支持性能に係る基本方針	▼ □													【2-1】地下水位の設定
Ⅵ-2-1-5 波及的影響に係る基本方針	•													【2-3】竜巻防護ネットの構造評価(耐震)
Ⅵ-2-1-7 設計用床応答曲線の作成方針				▽										【2-7】3.11地震等の影響を踏まえた建屋の耐震評
Ⅵ-2-1-9 機能維持の基本方針														【2-8】制御棒の挿入性評価 【2-9】耐震評価における等価繰返し回数の算定
屋外重要土木構造物の耐震安全性評価について														【2-1】地下水位の設定
VI-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	▼ □			▽										
(原子炉建屋,制御建屋,緊急時対策建屋等)														┃ 【2-7】3.11地震等の影響を踏まえた建屋の耐震評
# 東北地方太平洋沖地震等による影響を踏まえた建屋耐震設計方法への反映について 埋め込まれた建屋の周辺地盤による影響について														The contract of any or an entire contract of the contract of t
■   「生のどよれり」を建定が同位と選忙よる影響について   VI-2-3 原子炉本体の耐震性についての計算書				V V										
▼ 2 5 元 7 7 年 7 元 元 2 5 元 2	:			▼□										【2-5】原子炉本体の基礎の復元力特性
礎の地震応答計算書				$\nabla$										[2-0]原子が本体の基礎の接近の特に
VI-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 VI-2-4-2 使用済燃料貯蔵設備の耐震性についての計算書				▽										
(使用済燃料貯蔵ラック等)														【2-6】使用済燃料貯蔵ラックの減衰定数の設定
Ⅵ-2-5 原子炉冷却系統施設の耐震性についての計算書				V V										
VI-2-6 計測制御系統施設の耐震性についての計算書				V V										
Ⅵ-2-6-2-1 制御棒の耐震性についての計算書		1		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_									【2-8】制御棒の挿入性評価
VI-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		1		V	_									
VI-2-8 放射線管理施設の耐震性についての計算書 (中央制御室待避所 等)			1		L					_		L	L	【2-7】3.11地震等の影響を踏まえた建屋の耐震評
VI-2-9 原子炉格納施設の耐震性についての計算書				▽										【2-7】3.11地震等の影響を踏まえた建屋の耐震評
(大物搬入口, 基礎版 等) VI-2-9-2-1-2 サプレッションチェンバの耐震性についての計算書	+ + -	1												【2-4】サプレッションチェンバの耐震評価
VI-2-9-4-4-1-5 ブローアウトパネル閉止装置の耐震性についての計算書	+ + -	1	1	▽	0									【2-11】原子炉建屋ブローアウトパネル閉止装置
VI-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		1	1	V - V										7 / 1 / 7 / P) January (E.
VI-2-10-2 浸水防護施設の耐震性についての計算書		1		V - V										【1−1】漂流物防護工の追加
VI-2-11 波及的影響を及ぼすおそれのある施設の耐震計算書				V V		<del>                                   </del>			$\vdash$					【2-3】竜巻防護ネットの構造評価(耐震)
(竜巻防護ネット,タービン建屋等) VI-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		+-												【2-7】3.11地震等の影響を踏まえた建屋の耐震評
VI-2-12 水平2万向及び鉛直万向地震刀の組合でに関する影響評価 VI-2-13 地下水位低下設備の耐震性についての計算書	+ + -	+	+	∇ <u>□</u> ∇										【2-1】地下水位の設定
VI-2-別添1 火災防護設備の耐震性についての計算書	+ + -	+	1	▽										I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
VI-2-別添い 人交の度改幅の耐震性に関する説明書	<del>                                     </del>	+		▽					H	_				
VI-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				▽	0				$\vdash$					
Ⅵ-3 強度に関する説明書														
VI-3-1 強度計算の基本方針	<b>V</b>													
VI-3-2 強度計算方法				V 0 V	0		<u> </u>							
VI-3-3 強度計算書		1		V V	_									[0.0] 在光叶群士,L.A.地址至7年77年1
VI-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 VI-3-別添2 ルリュの配慮が必要な施設の強度に関する説明書		+	1	V			L-							【2-2】竜巻防護ネットの構造評価(強度)
VI-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 VI-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	▼ □	1		V - V										
VI-3-別添3-2 津波への配慮が必要な施設の強度に関する説明書 VI-3-別添3-2 津波への配慮が必要な施設の強度計算書		+	1	V - V										【1-1】漂流物防護工の追加 【2-10】津波漂流物の衝空荷重
(防潮堤, 防潮壁)									$\perp \perp T$					【2-10】
VI-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		1		V V										
VI-3-別添5 非常用発電装置(可搬型)の強度に関する説明書		1		, t										1
VI-3-別添6 炉心支持構造物の強度に関する説明書		1		V										
VI-3-別添7 原子炉圧力容器内部構造物の強度に関する説明書 VI-4 その他計算書				·										
VI-4-1 安全弁及び逃がし弁の吹出量計算書	•													
VI-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	•	1	1											
		1	-	H + H			-	_	-				<del>                                     </del>	<del></del>