

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-変 2-工-F-01-0003 改 0
提出年月日	2023年4月28日

設計及び工事計画変更認可申請書

参考資料

2023年4月

東北電力株式会社

変更前

変更前			変更後		
名	種	規格	厚さ** (mm)	材	料
原子炉冷却材浄化系再生熱交換器(側面)出口配管分岐点	配管	302	216.3 165.2	STS42 STS410**	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		165.2	STS410**	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		165.2	STS410**	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		165.2	STS410**	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		165.2	STS42	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		114.3	STS410**	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		165.2	STS410**	変更なし

注記*1：外径は公称値を示す。
*2：() 内は公称値を示す。
*3：配管の適正化を行う。配工事計画書には「原子炉圧力容器から原子炉冷却材浄化系再生熱交換器入口配管まで」と記載。
*4：S1単位に換算したものである。
*5：配管の適正化を行う。配工事計画書には「STS42」と記載。
*6：エルボを示す。配工事計画書には「配管を含む管仕様が記載されているため、配管の適正化を行う。」と記載。
*7：配管の適正化を行う。配工事計画書には「配管を含む管仕様が記載されているため、配管の適正化を行う。」と記載。
*8：配管の適正化を行う。配工事計画書には「配管を含む管仕様が記載されているため、配管の適正化を行う。」と記載。
*9：配管の適正化を行う。配工事計画書には「配管を含む管仕様が記載されているため、配管の適正化を行う。」と記載。
*10：非常用炉心冷却設備その他の原子炉注水設備(高圧代替注水系)及び原子炉格納容器の他の安全設備の原子炉隔離時冷却系(高圧代替注水系)と兼用。
*11：非常用炉心冷却設備その他の原子炉注水設備(原子炉隔離時冷却系)と兼用。

配管からの内圧は設備設計から計算されます。
3-9-1-5

変更後

変更前			変更後		
名	種	規格	厚さ** (mm)	材	料
原子炉冷却材浄化系再生熱交換器(側面)出口配管分岐点	配管	302	216.3 165.2	STS42 STS410**	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		165.2	STS410**	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		165.2	STS410**	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		165.2	STS410**	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		165.2	STS42	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		114.3	STS410**	変更なし
原子炉隔離時冷却系注入配管分岐点	配管		165.2	STS410**	変更なし

注記*1：外径は公称値を示す。
*2：() 内は公称値を示す。
*3：配管の適正化を行う。配工事計画書には「原子炉圧力容器から原子炉冷却材浄化系再生熱交換器入口配管まで」と記載。
*4：S1単位に換算したものである。
*5：配管の適正化を行う。配工事計画書には「STS42」と記載。
*6：エルボを示す。配工事計画書には「配管を含む管仕様が記載されているため、配管の適正化を行う。」と記載。
*7：配管の適正化を行う。配工事計画書には「配管を含む管仕様が記載されているため、配管の適正化を行う。」と記載。
*8：配管の適正化を行う。配工事計画書には「配管を含む管仕様が記載されているため、配管の適正化を行う。」と記載。
*9：配管の適正化を行う。配工事計画書には「配管を含む管仕様が記載されているため、配管の適正化を行う。」と記載。
*10：非常用炉心冷却設備その他の原子炉注水設備(高圧代替注水系)及び原子炉格納容器の他の安全設備の原子炉隔離時冷却系(高圧代替注水系)と兼用。
*11：非常用炉心冷却設備その他の原子炉注水設備(原子炉隔離時冷却系)と兼用。

配管からの内圧は設備設計から計算されます。
3-9-1-5

曲げ管からエルボ材に変更することが要目表に適切に記載されていないことが反映

変更前							変更後						
名	称	最高使用圧 (kPa)	最高使用温度 (°C)	外径 ^{※1} (mm)	厚さ ^{※2} (mm)	材	名	称	最高使用圧 (kPa)	最高使用温度 (°C)	外径 ^{※1} (mm)	厚さ ^{※2} (mm)	材
T18-F001 ～ T18-F002出口側合流点	原子炉格納容器配管貫通部 (V-80)	427 ^{※4}	171	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	T18-F002出口側合流点 ～ 原子炉格納容器配管貫通部 (V-80)	427	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	変更なし
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
T18-F002出口側合流点 ～ 原子炉格納容器配管貫通部 (V-80)	原子炉格納容器配管貫通部 (V-80)	427 ^{※4}	171	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	T18-F002出口側合流点 ～ 原子炉格納容器配管貫通部 (V-80)	427	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	変更なし
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
T18-F002出口側合流点 ～ サブプレッションチェンバ	原子炉建屋内 サブプレッションチェンバ入口 配管合流点①	427 ^{※4}	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	T18-F002出口側合流点 ～ サブプレッションチェンバ	427	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	変更なし
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
T18-F002出口側合流点 ～ サブプレッションチェンバ入口 配管合流点②	原子炉建屋内 サブプレッションチェンバ入口 配管合流点②	427 ^{※4}	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	T18-F002出口側合流点 ～ サブプレッションチェンバ入口 配管合流点②	427	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	変更なし
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								

①②③④⑤ 原子炉建屋内
⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺

変更前							変更後						
名	称	最高使用圧 (kPa)	最高使用温度 (°C)	外径 ^{※1} (mm)	厚さ ^{※2} (mm)	材	名	称	最高使用圧 (kPa)	最高使用温度 (°C)	外径 ^{※1} (mm)	厚さ ^{※2} (mm)	材
T18-F001 ～ T18-F002出口側合流点	原子炉格納容器配管貫通部 (V-80)	427 ^{※4}	171	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	T18-F002出口側合流点 ～ 原子炉格納容器配管貫通部 (V-80)	427	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	変更なし
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
T18-F002出口側合流点 ～ 原子炉格納容器配管貫通部 (V-80)	原子炉格納容器配管貫通部 (V-80)	427 ^{※4}	171	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	T18-F002出口側合流点 ～ 原子炉格納容器配管貫通部 (V-80)	427	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	変更なし
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
T18-F002出口側合流点 ～ サブプレッションチェンバ	原子炉建屋内 サブプレッションチェンバ入口 配管合流点①	427 ^{※4}	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	T18-F002出口側合流点 ～ サブプレッションチェンバ	427	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	変更なし
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
T18-F002出口側合流点 ～ サブプレッションチェンバ入口 配管合流点②	原子炉建屋内 サブプレッションチェンバ入口 配管合流点②	427 ^{※4}	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	T18-F002出口側合流点 ～ サブプレッションチェンバ入口 配管合流点②	427	104	609.6	6.1 ^{※5}	SH1C	変更なし
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								
				609.6	6.1 ^{※5}								

①②③④⑤ 原子炉建屋内
⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺

変更なし

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変更前

名	称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 ^{*1} (mm)	厚さ ^{*2} (mm)	材	名	称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 ^{*1} (mm)	厚さ ^{*2} (mm)	材
*10 T18-F016 ～ ドライウエル入口配管分岐点	T18-F016 ～ ドライウエル入口配管分岐点	427 ^{*4}	171	457.2 ^{*5}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}	変更なし	T18-F016入口側合流点	427 ^{*4}	171	457.2 ^{*5}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}
				457.2 ^{*5}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}					変更なし	427 ^{*4}	171
*10 T18-F010 ～ T18-F011入口側合流点	T18-F010 ～ T18-F011入口側合流点	427 ^{*4}	171	60.5	(5.5) ^{*6}	STS12 ^{*12}	変更なし	T18-F002出口側合流点	変更なし	200 ^{*9}	60.5	(5.5) ^{*6}	STS10 ^{*11}
				61.1 ^{*7}	(6.1) ^{*8}	S25C ^{*13}					変更なし	60.5	(5.5) ^{*6}
*10 T18-F011入口側合流点	T18-F011入口側合流点	427 ^{*4}	171	61.1 ^{*7}	(6.1) ^{*8}	S25C ^{*13}	変更なし	T18-F002出口側合流点	427 ^{*4}	171	61.1 ^{*7}	(6.1) ^{*8}	S25C ^{*13}
				61.1 ^{*7}	(6.1) ^{*8}	S25C ^{*13}					変更なし	61.1 ^{*7}	(6.1) ^{*8}
*10 原子炉格納容器配管貫通部 (X-81)	原子炉格納容器配管貫通部 (X-81)	427 ^{*4}	171	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}	変更なし	原子炉格納容器配管貫通部 (X-81)	427 ^{*4}	171	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}
				609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}					変更なし	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}
*10 ドライウエル出口配管分岐点	ドライウエル出口配管分岐点	427 ^{*4}	171	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}	変更なし	ドライウエル出口配管分岐点	427 ^{*4}	171	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}
				609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}					変更なし	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}

OR
I
R3

材料の寸法は公差範囲の中心寸法とします。
7-3-(8)-p-15

変更後

名	称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 ^{*1} (mm)	厚さ ^{*2} (mm)	材	名	称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 ^{*1} (mm)	厚さ ^{*2} (mm)	材
*10 T18-F016 ～ ドライウエル入口配管分岐点	T18-F016 ～ ドライウエル入口配管分岐点	427 ^{*4}	171	457.2 ^{*5}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}	変更なし	T18-F016入口側合流点	427 ^{*4}	171	457.2 ^{*5}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}
				457.2 ^{*5}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}					変更なし	427 ^{*4}	171
*10 T18-F010 ～ T18-F011入口側合流点	T18-F010 ～ T18-F011入口側合流点	427 ^{*4}	171	60.5	(5.5) ^{*6}	STS12 ^{*12}	変更なし	T18-F002出口側合流点	変更なし	200 ^{*9}	60.5	(5.5) ^{*6}	STS10 ^{*11}
				61.1 ^{*7}	(6.1) ^{*8}	S25C ^{*13}					変更なし	60.5	(5.5) ^{*6}
*10 原子炉格納容器配管貫通部 (X-81)	原子炉格納容器配管貫通部 (X-81)	427 ^{*4}	171	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}	変更なし	原子炉格納容器配管貫通部 (X-81)	427 ^{*4}	171	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}
				609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}					変更なし	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}
*10 ドライウエル出口配管分岐点	ドライウエル出口配管分岐点	427 ^{*4}	171	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}	変更なし	ドライウエル出口配管分岐点	427 ^{*4}	171	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}
				609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}	SH400C ^{*11}					変更なし	609.6 ^{*8}	(9.5) ^{*6}

OR
I
R3

材料の寸法は公差範囲の中心寸法とします。
7-3-(8)-p-15

変更なし

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考
8.5 浸水防護施設				8.5 浸水防護施設				変更なし
8.5.1 外郭浸水防護設備				8.5.1 外郭浸水防護設備				
名 称		-		名 称		-		
種 類		-		種 類		-		
天 端 高 さ		m		天 端 高 さ		m		
鋼 製 遮 水 壁		ス キ ン プ レ ー ト 厚 さ		鋼 製 遮 水 壁		ス キ ン プ レ ー ト 厚 さ		
鋼 管		厚 さ 直 径		鋼 管		厚 さ 直 径		
背 面 補 強 工		幅		背 面 補 強 工		幅		
置 換 コ ン ク リ ー ト		幅		置 換 コ ン ク リ ー ト		幅		
R C 遮 水 壁		幅		R C 遮 水 壁		幅		
漂 流 物 防 護 工		幅 厚 さ		漂 流 物 防 護 工		幅 厚 さ		
材 料		-		材 料		-		
鋼製遮水壁		-		鋼製遮水壁		-		
鋼管		-		鋼管		-		
背面補強工		-		背面補強工		-		
置換コンクリート		-		置換コンクリート		-		
RC遮水壁		-		RC遮水壁		-		
漂流物防護工		-		漂流物防護工		-		
変更前		変更後		変更前		変更後		
		防潮堤（鋼管式鉛直壁）				防潮堤（鋼管式鉛直壁）		
		防潮堤（鋼管式鉛直壁）*1				防潮堤（鋼管式鉛直壁）*1		
		0. P. +29. 0*2, *3				0. P. +29. 0*2, *3		
		25. 0 以上 (25. 0*2)				25. 0 以上 (25. 0*2)		
		25~40 以上 (25~40*2)				25~40 以上 (25~40*2)		
		2. 2~2. 5*2				2. 2~2. 5*2		
		11. 06*2				11. 06*2		
		12. 65*2				12. 65*2		
		3. 4*2				3. 4*2		
		0. 5*2				0. 5*2		
		9~22 以上 (9~22*2)				9~22 以上 (9~22*2)		
		SM570 SM490YB SM400A				SM570 SM490YB SM400A		
		SM570 SKK490 コンクリート				SM570 SKK490 コンクリート		
		コンクリート				コンクリート		
		コンクリート				コンクリート		
		鉄筋コンクリート				鉄筋コンクリート		
		SM400 SM490 SM490Y SM570				SM400 SM490 SM490Y SM570		
注記 *1：構造境界部に止水ジョイントを設置する。				注記 *1：構造境界部に止水ジョイントを設置する。				
*2：公称値を示す。				*2：公称値を示す。				
*3：平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い、牡鹿半島全体で約1mの地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし、地盤沈下量を考慮した高さを示す。				*3：平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い、牡鹿半島全体で約1mの地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし、地盤沈下量を考慮した高さを示す。				
8-5-1-1				8-5-1-1				

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変 更 前</th> <th colspan="2">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名</td> <td colspan="2">称</td> <td rowspan="6">-</td> <td colspan="2">防潮堤（盛土堤防）</td> </tr> <tr> <td>種</td> <td colspan="2">類</td> <td colspan="2">防潮堤（盛土堤防）</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主 要 寸 法</td> <td>天 端 高 さ</td> <td>m</td> <td colspan="2">0.P.+29.0*1、*2</td> </tr> <tr> <td>天 端 幅</td> <td>m</td> <td colspan="2">10.0*1</td> </tr> <tr> <td>置 換 コンクリート</td> <td>幅 m</td> <td colspan="2">26.25*1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材 料</td> <td colspan="2">堤体</td> <td colspan="2">セメント改良土</td> </tr> <tr> <td colspan="2">置換コンクリート</td> <td colspan="2">コンクリート</td> </tr> </tbody> </table>							変 更 前	変 更 後		名	称		-	防潮堤（盛土堤防）		種	類		防潮堤（盛土堤防）		主 要 寸 法	天 端 高 さ	m	0.P.+29.0*1、*2		天 端 幅	m	10.0*1		置 換 コンクリート	幅 m	26.25*1		材 料	堤体		セメント改良土		置換コンクリート		コンクリート		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変 更 前</th> <th colspan="2">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名</td> <td colspan="2">称</td> <td rowspan="6">-</td> <td colspan="2">防潮堤（盛土堤防）</td> </tr> <tr> <td>種</td> <td colspan="2">類</td> <td colspan="2">防潮堤（盛土堤防）</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主 要 寸 法</td> <td>天 端 高 さ</td> <td>m</td> <td colspan="2">0.P.+29.0*1、*2</td> </tr> <tr> <td>天 端 幅</td> <td>m</td> <td colspan="2">10.0*1</td> </tr> <tr> <td>置 換 コンクリート</td> <td>幅 m</td> <td colspan="2">26.25*1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材 料</td> <td colspan="2">堤体</td> <td colspan="2">セメント改良土</td> </tr> <tr> <td colspan="2">置換コンクリート</td> <td colspan="2">コンクリート</td> </tr> </tbody> </table>							変 更 前	変 更 後		名	称		-	防潮堤（盛土堤防）		種	類		防潮堤（盛土堤防）		主 要 寸 法	天 端 高 さ	m	0.P.+29.0*1、*2		天 端 幅	m	10.0*1		置 換 コンクリート	幅 m	26.25*1		材 料	堤体		セメント改良土		置換コンクリート		コンクリート		備 考
			変 更 前	変 更 後																																																																																		
名	称		-	防潮堤（盛土堤防）																																																																																		
種	類			防潮堤（盛土堤防）																																																																																		
主 要 寸 法	天 端 高 さ	m		0.P.+29.0*1、*2																																																																																		
	天 端 幅	m		10.0*1																																																																																		
	置 換 コンクリート	幅 m		26.25*1																																																																																		
材 料	堤体			セメント改良土																																																																																		
	置換コンクリート		コンクリート																																																																																			
			変 更 前	変 更 後																																																																																		
名	称		-	防潮堤（盛土堤防）																																																																																		
種	類			防潮堤（盛土堤防）																																																																																		
主 要 寸 法	天 端 高 さ	m		0.P.+29.0*1、*2																																																																																		
	天 端 幅	m		10.0*1																																																																																		
	置 換 コンクリート	幅 m		26.25*1																																																																																		
材 料	堤体			セメント改良土																																																																																		
	置換コンクリート		コンクリート																																																																																			
<p>注記 *1：公称値を示す。</p> <p>*2：平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い、牡鹿半島全体で約1mの地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし、地盤沈下量を考慮した高さを示す。</p>				<p>注記 *1：公称値を示す。</p> <p>*2：平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い、牡鹿半島全体で約1mの地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし、地盤沈下量を考慮した高さを示す。</p>				変更なし																																																																														
8-5-1-2				8-5-1-2																																																																																		

O2 ③ II RO

O2 変二 II RO

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前					変 更 後					備 考
O2 変二 II RI 主要寸法	名 称				変更前	変更後				変更なし
	種 類				—	防潮壁 (第2号機海水ポンプ室)				
	天 端 高 さ				—	防潮壁*1 0. P. +19. 0 ^{*2, *3} 0. P. +20. 0 ^{*2, *3}				
	鋼製遮水壁 (鋼板)	鋼 板	厚 さ	mm	16. 0 以上 (16. 0 ^{*2}) 20. 0 以上 (20. 0 ^{*2})					
					鋼 管 杭	厚 さ	mm	25, 30 ^{*2}		
			直 径	m		1. 5 ^{*2}				
	鋼製遮水壁 (鋼桁) ①	鋼 桁	幅	m	2. 4 ^{*2}					
			た て	m	5. 0 ^{*2}					
			横	m	41. 85 ^{*2}					
		鋼 管 杭	厚 さ	mm	16, 22 ^{*2}					
			直 径	m	1. 5 ^{*2}					
			場所打ちコンクリート杭	直 径	m	1. 7, 2. 0 ^{*2}				
	鋼製遮水壁 (鋼桁) ②	鋼 桁	幅	m	1. 0 ^{*2}					
			た て	m	5. 0 ^{*2}					
		鋼 管 杭	横	m	16. 7 ^{*2}					
			厚 さ	mm	24~37 ^{*2}					
			直 径	m	1. 5 ^{*2}					
	鋼 製 扉	鋼 製 扉	幅	m	0. 6 ^{*2}					
			た て	m	5. 15 ^{*2}					
		鋼 管 杭	横	m	5. 9 ^{*2}					
			厚 さ	mm	24~34 ^{*2}					
			直 径	m	1. 8 ^{*2}					
	防 潮 堤	鋼 板	厚 さ	mm	25. 0 ^{*2}					
	取 り 合 い 部	R C 壁	厚 さ	m	1. 0~1. 5 ^{*2}					
	背 面 補 強 工 部	R C 壁	厚 さ	m	0. 7 ^{*2}					
(次頁へ続く)					(次頁へ続く)					
8-5-1-3					8-5-1-3					

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考									
材 料	(前頁からの続き)			変 更 前	変 更 後	材 料	(前頁からの続き)			変 更 前	変 更 後	変 更 な し					
	鋼製遮水壁 (鋼板)	鋼	板	-	-		SM570	鋼製遮水壁 (鋼板)	鋼				板	-	SM570		
		鋼	管	杭			-		SM570				鋼	管	杭	-	SM570
	鋼製遮水壁 (鋼桁)①	鋼	桁	-			SM570	鋼製遮水壁 (鋼桁)①	鋼				桁	-	SM570		
		鋼	管	杭			-		SM570, SKK490				鋼	管	杭	-	SM570, SKK490
		場 所 打 ち コ ン ク リ ー ト 杭	-	鉄筋コンクリート			場 所 打 ち コ ン ク リ ー ト 杭		-				鉄筋コンクリート				
	鋼製遮水壁 (鋼桁)②	鋼	桁	-			SM490Y	鋼製遮水壁 (鋼桁)②	鋼				桁	-	SM490Y		
		鋼	管	杭			-		SM570				鋼	管	杭	-	SM570
	鋼製扉	鋼	製 扉	-			SM570	鋼製扉	鋼				製 扉	-	SM570		
		鋼	管	杭			-		SM570				鋼	管	杭	-	SM570
	防 潮 堤	鋼	板	-			SM570	防 潮 堤	鋼				板	-	SM570		
	取 り 合 い 部	R	C	壁			-	鉄筋コンクリート	取 り 合 い 部				R	C	壁	-	鉄筋コンクリート
	背 面 補 強 工 部	R	C	壁			-	鉄筋コンクリート	背 面 補 強 工 部				R	C	壁	-	鉄筋コンクリート
	注記 *1: 構造境界部に止水ジョイント, シール材を設置する。						注記 *1: 構造境界部に止水ジョイント, シール材を設置する。										
*2: 公称値を示す。				*2: 公称値を示す。													
*3: 平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い, 牡鹿半島全体で約 1m の地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし, 地盤沈下量を考慮した高さを示す。				*3: 平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い, 牡鹿半島全体で約 1m の地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし, 地盤沈下量を考慮した高さを示す。													
8-5-1-4				8-5-1-4													

O 2 ⑥ R 1

O 2 ⑥ R 1

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前					変 更 後					備 考
O 2 ⑥ II R 1 主要寸法	名 称				変 更 前	変 更 後				変更なし
	種 類				-	防潮壁 (第2号機放水立坑)				
	天 端 高 さ				-	防潮壁*1 O. P. +19.0*2, *3 20.0以上 (20.0*2)				
	鋼製遮水壁 (鋼板) ①	鋼 板	厚 さ	mm	-	25*2				
			鋼 管 杭	厚 さ	mm	1.5*2				
	直 径	m								
	鋼製遮水壁 (鋼板) ②	鋼 板	厚 さ	mm	-	20.0以上 (20.0*2)				
			鋼 管 杭	厚 さ	mm	25*2				
	直 径	m		1.5*2						
	鋼製遮水壁 (鋼板) ③	鋼 板	厚 さ					mm	-	
			鋼 管 杭	厚 さ	mm	20*2				
	直 径	m		1.2*2						
	鋼製遮水壁 (鋼桁)	鋼 桁	幅					m	-	
			た て	m	5.0*2					
		横	m	15.7*2						
		鋼 管 杭	厚 さ					mm	20*2	
	直 径		m	1.5*2						
	鋼 製 扉	鋼 製 扉	幅					m	-	
			た て	m	5.15*2					
		鋼 管 杭	厚 さ	mm					25*2	
直 径			m	1.5*2						
遮 水	鋼 板	厚 さ	mm					-	25*2	
(次頁へ続く)					(次頁へ続く)					
8-5-1-5					8-5-1-5					

変 更 前				変 更 後				備 考		
(前頁からの続き)				(前頁からの続き)				変更なし		
材 料	鋼製遮水壁 (鋼板①)	鋼 板	-	-	SM570	鋼製遮水壁 (鋼板①)	鋼 板		-	SM570
		鋼 管 杭	-		SM570		鋼 管 杭		-	SM570
	鋼製遮水壁 (鋼板②)	鋼 板	-		SM570	鋼製遮水壁 (鋼板②)	鋼 板		-	SM570
		鋼 管 杭	-		SM570		鋼 管 杭		-	SM570
	鋼製遮水壁 (鋼板③)	鋼 板	-		SM570	鋼製遮水壁 (鋼板③)	鋼 板		-	SM570
		鋼 管 杭	-		SM570		鋼 管 杭		-	SM570
	鋼製遮水壁 (鋼桁)	鋼 桁	-		SM490Y	鋼製遮水壁 (鋼桁)	鋼 桁		-	SM490Y
		鋼 管 杭	-		SM570		鋼 管 杭		-	SM570
	鋼製扉	鋼 製 扉	-		SM570	鋼製扉	鋼 製 扉		-	SM570
		鋼 管 杭	-		SM570		鋼 管 杭		-	SM570
遮 水 鋼 板	-	SM570	遮 水 鋼 板	-	SM570					
注記 *1: 構造境界部に止水ジョイントを設置する。				注記 *1: 構造境界部に止水ジョイントを設置する。						
*2: 公称値を示す。				*2: 公称値を示す。						
*3: 平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い、牡鹿半島全体で約 1m の地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし、地盤沈下量を考慮した高さを示す。				*3: 平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い、牡鹿半島全体で約 1m の地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし、地盤沈下量を考慮した高さを示す。						
O 2	⑥	II	R 1	O 2	⑥	II	R 1			
8-5-1-6				8-5-1-6						

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考
(前頁からの続き)				(前頁からの続き)				変更なし
材 料	鋼製遮水壁 (鋼板)			鋼板	-	-	SM570	
				鋼管杭	-		SM570	
	鋼製遮水壁 (鋼桁)			鋼桁	-		SM570	
				鋼管杭	-		SM570	
	鋼製扉			鋼製扉	-		SM570	
				鋼管杭	-		SM570	
	防潮堤			鋼板	-		SM570	
	取り合い部			R C 壁	-		鉄筋コンクリート	
	背面補強工部			R C 壁	-		鉄筋コンクリート	
	注記 *1: 構造境界部に止水ジョイント, シール材を設置する。 *2: 公称値を示す。 *3: 平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い, 牡鹿半島全体で約1mの地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし, 地盤沈下量を考慮した高さを示す。				注記 *1: 構造境界部に止水ジョイント, シール材を設置する。 *2: 公称値を示す。 *3: 平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い, 牡鹿半島全体で約1mの地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし, 地盤沈下量を考慮した高さを示す。			
8-5-1-8				8-5-1-8				

O2 ⑥ II R1

O2 変 II R1

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変更前				変更後				備考																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変更前</th> <th colspan="3">変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名称</td> <td rowspan="4">-</td> <td colspan="3">防潮壁 (第3号機海水熱交換器建屋)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種類</td> <td colspan="3">防潮壁</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主要寸法</td> <td colspan="2">天端高さ</td> <td colspan="3">0.P.20.0*1、*2</td> </tr> <tr> <td>鋼製遮水壁 (鋼板)</td> <td>厚さ</td> <td colspan="3">上段：9.0以上(9.0*1) 中段：12.0以上(12.0*1) 下段：16.0以上(16.0*1)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材料</td> <td colspan="3">SM490</td> </tr> </tbody> </table>							変更前	変更後			名称			-	防潮壁 (第3号機海水熱交換器建屋)			種類			防潮壁			主要寸法	天端高さ		0.P.20.0*1、*2			鋼製遮水壁 (鋼板)	厚さ	上段：9.0以上(9.0*1) 中段：12.0以上(12.0*1) 下段：16.0以上(16.0*1)			材料			SM490			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変更前</th> <th colspan="3">変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名称</td> <td rowspan="4">-</td> <td colspan="3">防潮壁 (第3号機海水熱交換器建屋)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種類</td> <td colspan="3">防潮壁</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主要寸法</td> <td colspan="2">天端高さ</td> <td colspan="3">0.P.20.0*1、*2</td> </tr> <tr> <td>鋼製遮水壁 (鋼板)</td> <td>厚さ</td> <td colspan="3">上段：9.0以上(9.0*1) 中段：12.0以上(12.0*1) 下段：16.0以上(16.0*1)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材料</td> <td colspan="3">SM490</td> </tr> </tbody> </table>							変更前	変更後			名称			-	防潮壁 (第3号機海水熱交換器建屋)			種類			防潮壁			主要寸法	天端高さ		0.P.20.0*1、*2			鋼製遮水壁 (鋼板)	厚さ	上段：9.0以上(9.0*1) 中段：12.0以上(12.0*1) 下段：16.0以上(16.0*1)			材料			SM490			変更なし
			変更前	変更後																																																																														
名称			-	防潮壁 (第3号機海水熱交換器建屋)																																																																														
種類				防潮壁																																																																														
主要寸法	天端高さ			0.P.20.0*1、*2																																																																														
	鋼製遮水壁 (鋼板)	厚さ		上段：9.0以上(9.0*1) 中段：12.0以上(12.0*1) 下段：16.0以上(16.0*1)																																																																														
材料			SM490																																																																															
			変更前	変更後																																																																														
名称			-	防潮壁 (第3号機海水熱交換器建屋)																																																																														
種類				防潮壁																																																																														
主要寸法	天端高さ			0.P.20.0*1、*2																																																																														
	鋼製遮水壁 (鋼板)	厚さ		上段：9.0以上(9.0*1) 中段：12.0以上(12.0*1) 下段：16.0以上(16.0*1)																																																																														
材料			SM490																																																																															
<p>注記 *1：公称値を示す。 *2：平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い、牡鹿半島全体で約1mの地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし、地盤沈下量を考慮した高さを示す。</p>				<p>注記 *1：公称値を示す。 *2：平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い、牡鹿半島全体で約1mの地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし、地盤沈下量を考慮した高さを示す。</p>																																																																														
8-5-1-10				8-5-1-10																																																																														

O2 ⑥ II R0

O2 表二 II R0

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変更前				変更後				備考																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変更前</th> <th>変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名称</td> <td rowspan="5">-</td> <td>取放水路流路縮小工 (第1号機取水路) (No.1), (No.2)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種類</td> <td>流路縮小工</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">主要寸法</td> <td>外径 (充填部)</td> <td>m</td> <td>3.3*1</td> </tr> <tr> <td>外径 (覆工部)</td> <td>m</td> <td>3.9*1</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>m</td> <td>3.5*1</td> </tr> <tr> <td>貫通部径</td> <td>m</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">材料</td> <td colspan="2">コンクリート</td> </tr> </tbody> </table>							変更前	変更後	名称			-	取放水路流路縮小工 (第1号機取水路) (No.1), (No.2)	種類			流路縮小工	主要寸法	外径 (充填部)	m	3.3*1	外径 (覆工部)	m	3.9*1	幅	m	3.5*1	貫通部径	m		材料			コンクリート		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変更前</th> <th>変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名称</td> <td rowspan="5">-</td> <td>取放水路流路縮小工 (第1号機取水路) (No.1), (No.2)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種類</td> <td>流路縮小工</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">主要寸法</td> <td>外径 (充填部)</td> <td>m</td> <td>3.3*1</td> </tr> <tr> <td>外径 (覆工部)</td> <td>m</td> <td>3.9*1</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>m</td> <td>3.5*1</td> </tr> <tr> <td>貫通部径</td> <td>m</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">材料</td> <td colspan="2">コンクリート</td> </tr> </tbody> </table>							変更前	変更後	名称			-	取放水路流路縮小工 (第1号機取水路) (No.1), (No.2)	種類			流路縮小工	主要寸法	外径 (充填部)	m	3.3*1	外径 (覆工部)	m	3.9*1	幅	m	3.5*1	貫通部径	m		材料			コンクリート		変更なし
							変更前	変更後																																																																
名称			-	取放水路流路縮小工 (第1号機取水路) (No.1), (No.2)																																																																				
種類				流路縮小工																																																																				
主要寸法	外径 (充填部)	m		3.3*1																																																																				
	外径 (覆工部)	m		3.9*1																																																																				
	幅	m		3.5*1																																																																				
	貫通部径	m																																																																						
材料			コンクリート																																																																					
			変更前	変更後																																																																				
名称			-	取放水路流路縮小工 (第1号機取水路) (No.1), (No.2)																																																																				
種類				流路縮小工																																																																				
主要寸法	外径 (充填部)	m		3.3*1																																																																				
	外径 (覆工部)	m		3.9*1																																																																				
	幅	m		3.5*1																																																																				
	貫通部径	m																																																																						
材料			コンクリート																																																																					
<p>注記 *1 : 公称値を示す。</p> <p>*2 : 設計確認値（下限値）については、第1号機の性能維持施設である第1号機原子炉補機冷却海水ポンプ並びに第1号機非常用補機冷却海水ポンプ運転時の取水機能に影響を及ぼさない値とし、貫通部径は <input type="text"/> m 以上とする。</p> <p>*3 : 設計確認値（上限値）については、基準津波の流入による第1号機海水ポンプ室での津波高さが、第1号機海水ポンプ室の天端高さを上回らない値とし、貫通部径は <input type="text"/> m 以下とする。</p>				<p>注記 *1 : 公称値を示す。</p> <p>*2 : 設計確認値（下限値）については、第1号機の性能維持施設である第1号機原子炉補機冷却海水ポンプ並びに第1号機非常用補機冷却海水ポンプ運転時の取水機能に影響を及ぼさない値とし、貫通部径は <input type="text"/> m 以上とする。</p> <p>*3 : 設計確認値（上限値）については、基準津波の流入による第1号機海水ポンプ室での津波高さが、第1号機海水ポンプ室の天端高さを上回らない値とし、貫通部径は <input type="text"/> m 以下とする。</p>																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</div>																																																																				
8-5-1-11				8-5-1-11																																																																				

O2 ⑥ II R2

O2 ⑥ II R2

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前	変 更 後	備 考																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">名 称</th> <th style="text-align: center;">変 更 前</th> <th style="text-align: center;">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">取放水路流路縮小工 (第1号機放水路)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>種 類</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td></td> <td>流路縮小工</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">主 要 寸 法</td> <td>外 径 (充 填 部)</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">4.6^{*1}</td> </tr> <tr> <td>外 径 (覆 工 部)</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">5.2^{*1}</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">幅</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">5.0^{*1}</td> </tr> <tr> <td>貫 通 部 径</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="border: 2px solid black;"></td> </tr> <tr> <td>材 料</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td></td> <td>コンクリート</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記 *1 : 公称値を示す。 *2 : 設計確認値(下限値)については、第1号機の性能維持施設である第1号機原子炉補機冷却海水ポンプ並びに第1号機非常用補機冷却海水ポンプ運転時の放水機能に影響を及ぼさない値とし、貫通部径は□m以上とする。 *3 : 設計確認値(上限値)については、基準津波の流入による第1号機放水立坑での津波高さが、第1号機放水立坑の天端高さを上回らない値とし、貫通部径は□m以下とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;"> 枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。 </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">8-5-1-12</p>	名 称		変 更 前	変 更 後	取放水路流路縮小工 (第1号機放水路)				種 類	—		流路縮小工	主 要 寸 法	外 径 (充 填 部)	m	4.6 ^{*1}	外 径 (覆 工 部)	m	5.2 ^{*1}	幅	m	5.0 ^{*1}	貫 通 部 径	m		材 料	—		コンクリート	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">名 称</th> <th style="text-align: center;">変 更 前</th> <th style="text-align: center;">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">取放水路流路縮小工 (第1号機放水路)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>種 類</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td></td> <td>流路縮小工</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">主 要 寸 法</td> <td>外 径 (充 填 部)</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">4.6^{*1}</td> </tr> <tr> <td>外 径 (覆 工 部)</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">5.2^{*1}</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">幅</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">5.0^{*1}</td> </tr> <tr> <td>貫 通 部 径</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="border: 2px solid black;"></td> </tr> <tr> <td>材 料</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td></td> <td>コンクリート</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記 *1 : 公称値を示す。 *2 : 設計確認値(下限値)については、第1号機の性能維持施設である第1号機原子炉補機冷却海水ポンプ並びに第1号機非常用補機冷却海水ポンプ運転時の放水機能に影響を及ぼさない値とし、貫通部径は□m以上とする。 *3 : 設計確認値(上限値)については、基準津波の流入による第1号機放水立坑での津波高さが、第1号機放水立坑の天端高さを上回らない値とし、貫通部径は□m以下とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;"> 枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。 </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">8-5-1-12</p>	名 称		変 更 前	変 更 後	取放水路流路縮小工 (第1号機放水路)				種 類	—		流路縮小工	主 要 寸 法	外 径 (充 填 部)	m	4.6 ^{*1}	外 径 (覆 工 部)	m	5.2 ^{*1}	幅	m	5.0 ^{*1}	貫 通 部 径	m		材 料	—		コンクリート	変更なし
名 称		変 更 前	変 更 後																																																									
取放水路流路縮小工 (第1号機放水路)																																																												
種 類	—		流路縮小工																																																									
主 要 寸 法	外 径 (充 填 部)	m	4.6 ^{*1}																																																									
	外 径 (覆 工 部)	m	5.2 ^{*1}																																																									
	幅	m	5.0 ^{*1}																																																									
	貫 通 部 径	m																																																										
材 料	—		コンクリート																																																									
名 称		変 更 前	変 更 後																																																									
取放水路流路縮小工 (第1号機放水路)																																																												
種 類	—		流路縮小工																																																									
主 要 寸 法	外 径 (充 填 部)	m	4.6 ^{*1}																																																									
	外 径 (覆 工 部)	m	5.2 ^{*1}																																																									
	幅	m	5.0 ^{*1}																																																									
	貫 通 部 径	m																																																										
材 料	—		コンクリート																																																									

O2 ② II R2

O2 ② II R2

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変更前

			変更前	変更後
名 称			-	貯留堰 ^{*1} (No. 1), (No. 2), (No. 3), (No. 4), (No. 5), (No. 6)
種 類	-	鉄筋コンクリート堰		
容 量	m ³	2971 以上 (4300 ^{*2}) ^{*3}		
主 要 寸 法	天 端 高 さ	m		0. P. -6. 3 ^{*2, *4}
	天 端 幅	m		2. 5 ^{*2}
	た て	m		1. 2 ^{*2}
	横	m		
材 料	-	鉄筋コンクリート		
個 数	個	6		

注記 *1：非常用取水設備であり、浸水防護施設の外部浸水防護設備として兼用する。
*2：公称値を示す。
*3：引き波時に非常用海水ポンプの継続運転に必要な水量であり、貯留堰、取水口、取水路及び海水ポンプ室で確保する水量の合計値を示す。
*4：平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震による地盤変動に伴い、牡鹿半島全体で約 1m の地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし、地盤沈下量を考慮した施設高さを記載する。

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

8-5-1-13

変更後

			変更前	変更後
名 称			-	貯留堰 ^{*1} (No. 1), (No. 2), (No. 3), (No. 4), (No. 5), (No. 6)
種 類	-	鉄筋コンクリート堰		
容 量	m ³	2971 以上 (4300 ^{*2}) ^{*3}		
主 要 寸 法	天 端 高 さ	m		0. P. -6. 3 ^{*2, *1}
	天 端 幅	m		2. 5 ^{*2}
	た て	m		1. 2 ^{*2}
	横	m		
材 料	-	鉄筋コンクリート		
個 数	個	6		

注記 *1：非常用取水設備であり、浸水防護施設の外部浸水防護設備として兼用する。
*2：公称値を示す。
*3：引き波時に非常用海水ポンプの継続運転に必要な水量であり、貯留堰、取水口、取水路及び海水ポンプ室で確保する水量の合計値を示す。
*4：平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震による地盤変動に伴い、牡鹿半島全体で約 1m の地盤沈下が発生していることを考慮した設計とし、地盤沈下量を考慮した施設高さを記載する。

枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。

8-5-1-13

備考

変更なし

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変 更 前</th> <th colspan="2">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名 称</td> <td rowspan="5">-</td> <td colspan="2">屋外排水路逆流防止設備 (防潮堤南側) (No. 1), (No. 2), (No. 3)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種 類</td> <td colspan="2">逆流防止設備 (フラップゲート)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主 要 寸 法</td> <td>た て</td> <td>m</td> <td colspan="2">1.32*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">横</td> <td colspan="2">1.32*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">スキムプレート 厚 さ</td> <td>mm</td> <td colspan="2">25.0以上 (25.0*)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材 料</td> <td colspan="2">-</td> <td>SUS304</td> </tr> </tbody> </table>							変 更 前	変 更 後		名 称			-	屋外排水路逆流防止設備 (防潮堤南側) (No. 1), (No. 2), (No. 3)		種 類			逆流防止設備 (フラップゲート)		主 要 寸 法	た て	m	1.32*		横		1.32*		スキムプレート 厚 さ		mm	25.0以上 (25.0*)		材 料			-		SUS304	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変 更 前</th> <th colspan="2">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名 称</td> <td rowspan="5">-</td> <td colspan="2">屋外排水路逆流防止設備 (防潮堤南側) (No. 1), (No. 2), (No. 3)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種 類</td> <td colspan="2">逆流防止設備 (フラップゲート)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主 要 寸 法</td> <td>た て</td> <td>m</td> <td colspan="2">1.32*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">横</td> <td colspan="2">1.32*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">スキムプレート 厚 さ</td> <td>mm</td> <td colspan="2">25.0以上 (25.0*)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材 料</td> <td colspan="2">-</td> <td>SUS304</td> </tr> </tbody> </table>							変 更 前	変 更 後		名 称			-	屋外排水路逆流防止設備 (防潮堤南側) (No. 1), (No. 2), (No. 3)		種 類			逆流防止設備 (フラップゲート)		主 要 寸 法	た て	m	1.32*		横		1.32*		スキムプレート 厚 さ		mm	25.0以上 (25.0*)		材 料			-		SUS304	変更なし
			変 更 前	変 更 後																																																																														
名 称			-	屋外排水路逆流防止設備 (防潮堤南側) (No. 1), (No. 2), (No. 3)																																																																														
種 類				逆流防止設備 (フラップゲート)																																																																														
主 要 寸 法	た て	m		1.32*																																																																														
	横			1.32*																																																																														
	スキムプレート 厚 さ			mm	25.0以上 (25.0*)																																																																													
材 料			-		SUS304																																																																													
			変 更 前	変 更 後																																																																														
名 称			-	屋外排水路逆流防止設備 (防潮堤南側) (No. 1), (No. 2), (No. 3)																																																																														
種 類				逆流防止設備 (フラップゲート)																																																																														
主 要 寸 法	た て	m		1.32*																																																																														
	横			1.32*																																																																														
	スキムプレート 厚 さ			mm	25.0以上 (25.0*)																																																																													
材 料			-		SUS304																																																																													
注記 * : 公称値を示す。				注記 * : 公称値を示す。																																																																														
O 2 ⑥ II R 1				O 2 ⑥ II R 1																																																																														
8-5-1-14				8-5-1-14																																																																														

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考		
O2 ⑥ II R1	主要寸法	名 称		変 更 前	変 更 後			変更なし		
		種 類	—		屋外排水路逆流防止設備 (防潮堤北側)					
		扉体①	た て	m		1.2*				
			横	m		1.7*				
			スキムプレート厚さ	mm		25.0以上 (25.0*)				
			扉体②	た て	m		1.2*			
				横	m		1.7*			
				スキムプレート厚さ	mm		25.0以上 (25.0*)			
			扉体③	た て	m		1.2*			
				横	m		1.7*			
				スキムプレート厚さ	mm		25.0以上 (25.0*)			
			扉体④	た て	m		1.2*			
				横	m		1.7*			
				スキムプレート厚さ	mm		25.0以上 (25.0*)			
		漂流物防護工	幅	m		0.95				
		材 料	—		SUS304 SS400 SM570 SD345					
		注記 * : 公称値を示す。				注記 * : 公称値を示す。				
		8-5-1-15				8-5-1-15				

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変 更 前</th> <th colspan="3">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名 称</td> <td rowspan="5">-</td> <td colspan="3">補機冷却海水系放水路 逆流防止設備 (No. 1), (No. 2)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種 類</td> <td colspan="3">逆流防止設備 (フラップゲート)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主 要 寸 法</td> <td>た て</td> <td>m</td> <td colspan="3">2.04*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">横</td> <td colspan="3">1.6*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">スキムプレート 厚 さ</td> <td>mm</td> <td colspan="3">12.0 以上 (12.0*)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材 料</td> <td colspan="3">SUS316L</td> </tr> </tbody> </table>							変 更 前	変 更 後			名 称			-	補機冷却海水系放水路 逆流防止設備 (No. 1), (No. 2)			種 類			逆流防止設備 (フラップゲート)			主 要 寸 法	た て	m	2.04*			横		1.6*			スキムプレート 厚 さ		mm	12.0 以上 (12.0*)			材 料			SUS316L			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変 更 前</th> <th colspan="3">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名 称</td> <td rowspan="5">-</td> <td colspan="3">補機冷却海水系放水路 逆流防止設備 (No. 1), (No. 2)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種 類</td> <td colspan="3">逆流防止設備 (フラップゲート)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主 要 寸 法</td> <td>た て</td> <td>m</td> <td colspan="3">2.04*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">横</td> <td colspan="3">1.6*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">スキムプレート 厚 さ</td> <td>mm</td> <td colspan="3">12.0 以上 (12.0*)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材 料</td> <td colspan="3">SUS316L</td> </tr> </tbody> </table>							変 更 前	変 更 後			名 称			-	補機冷却海水系放水路 逆流防止設備 (No. 1), (No. 2)			種 類			逆流防止設備 (フラップゲート)			主 要 寸 法	た て	m	2.04*			横		1.6*			スキムプレート 厚 さ		mm	12.0 以上 (12.0*)			材 料			SUS316L			変更なし
			変 更 前	変 更 後																																																																																										
名 称			-	補機冷却海水系放水路 逆流防止設備 (No. 1), (No. 2)																																																																																										
種 類				逆流防止設備 (フラップゲート)																																																																																										
主 要 寸 法	た て	m		2.04*																																																																																										
	横			1.6*																																																																																										
	スキムプレート 厚 さ			mm	12.0 以上 (12.0*)																																																																																									
材 料			SUS316L																																																																																											
			変 更 前	変 更 後																																																																																										
名 称			-	補機冷却海水系放水路 逆流防止設備 (No. 1), (No. 2)																																																																																										
種 類				逆流防止設備 (フラップゲート)																																																																																										
主 要 寸 法	た て	m		2.04*																																																																																										
	横			1.6*																																																																																										
	スキムプレート 厚 さ			mm	12.0 以上 (12.0*)																																																																																									
材 料			SUS316L																																																																																											
注記 * : 公称値を示す。				注記 * : 公称値を示す。																																																																																										
O 2 ② II R O				O 2 変 更 II R O																																																																																										
8-5-1-16				8-5-1-16																																																																																										

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変更前				変更後				備考																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変更前</th> <th colspan="3">変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名称</td> <td rowspan="6">-</td> <td colspan="3">水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.1)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種類</td> <td colspan="3">片開き扉</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主要寸法</td> <td>たて</td> <td>mm</td> <td colspan="3">2055*</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>mm</td> <td colspan="3">900*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材料</td> <td>扉板</td> <td>-</td> <td colspan="3">SUS304</td> </tr> <tr> <td>芯材</td> <td>-</td> <td colspan="3">SUS304</td> </tr> </tbody> </table>							変更前	変更後			名称			-	水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.1)			種類			片開き扉			主要寸法	たて	mm	2055*			横	mm	900*			材料	扉板	-	SUS304			芯材	-	SUS304			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変更前</th> <th colspan="3">変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名称</td> <td rowspan="6">-</td> <td colspan="3">水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.1)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種類</td> <td colspan="3">片開き扉</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主要寸法</td> <td>たて</td> <td>mm</td> <td colspan="3">2055*</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>mm</td> <td colspan="3">900*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材料</td> <td>扉板</td> <td>-</td> <td colspan="3">SUS304</td> </tr> <tr> <td>芯材</td> <td>-</td> <td colspan="3">SUS304</td> </tr> </tbody> </table>							変更前	変更後			名称			-	水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.1)			種類			片開き扉			主要寸法	たて	mm	2055*			横	mm	900*			材料	扉板	-	SUS304			芯材	-	SUS304			変更なし
			変更前	変更後																																																																																								
名称			-	水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.1)																																																																																								
種類				片開き扉																																																																																								
主要寸法	たて	mm		2055*																																																																																								
	横	mm		900*																																																																																								
材料	扉板	-		SUS304																																																																																								
	芯材	-		SUS304																																																																																								
			変更前	変更後																																																																																								
名称			-	水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.1)																																																																																								
種類				片開き扉																																																																																								
主要寸法	たて	mm		2055*																																																																																								
	横	mm		900*																																																																																								
材料	扉板	-		SUS304																																																																																								
	芯材	-		SUS304																																																																																								
注記 * : 公称値を示す。				注記 * : 公称値を示す。																																																																																								
O2 ㊦ II RI				O2 変二 II RI																																																																																								
8-5-1-17				8-5-1-17																																																																																								

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考																																																																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">変 更 前</td> <td colspan="2">変 更 後</td> </tr> <tr> <td colspan="2">名 称</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.2)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">種 類</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">片開き扉</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主要寸法</td> <td>た</td> <td>て</td> <td>mm</td> <td colspan="2">2055*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">横</td> <td>mm</td> <td colspan="2">900*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材料</td> <td>扉</td> <td>板</td> <td>-</td> <td colspan="2">SUS304</td> </tr> <tr> <td>芯</td> <td>材</td> <td>-</td> <td colspan="2">SUS304</td> </tr> </table>						変 更 前		変 更 後		名 称		-		水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.2)		種 類		-		片開き扉		主要寸法	た	て	mm	2055*		横		mm	900*		材料	扉	板	-	SUS304		芯	材	-	SUS304		<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">変 更 前</td> <td colspan="2">変 更 後</td> </tr> <tr> <td colspan="2">名 称</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.2)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">種 類</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">片開き扉</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主要寸法</td> <td>た</td> <td>て</td> <td>mm</td> <td colspan="2">2055*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">横</td> <td>mm</td> <td colspan="2">900*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材料</td> <td>扉</td> <td>板</td> <td>-</td> <td colspan="2">SUS304</td> </tr> <tr> <td>芯</td> <td>材</td> <td>-</td> <td colspan="2">SUS304</td> </tr> </table>						変 更 前		変 更 後		名 称		-		水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.2)		種 類		-		片開き扉		主要寸法	た	て	mm	2055*		横		mm	900*		材料	扉	板	-	SUS304		芯	材	-	SUS304		<p>変更なし</p>
						変 更 前		変 更 後																																																																																
				名 称		-		水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.2)																																																																																
				種 類		-		片開き扉																																																																																
				主要寸法	た	て	mm	2055*																																																																																
					横		mm	900*																																																																																
材料	扉	板	-	SUS304																																																																																				
	芯	材	-	SUS304																																																																																				
		変 更 前		変 更 後																																																																																				
名 称		-		水密扉(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア)(No.2)																																																																																				
種 類		-		片開き扉																																																																																				
主要寸法	た	て	mm	2055*																																																																																				
	横		mm	900*																																																																																				
材料	扉	板	-	SUS304																																																																																				
	芯	材	-	SUS304																																																																																				
注記 * : 公称値を示す。				注記 * : 公称値を示す。																																																																																				
O.2 ⑥ II R1				O.2 変二 II R1																																																																																				
8-5-1-18				8-5-1-18																																																																																				

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変更前

			変更前	変更後
名 称			-	浸水防止蓋 (原子炉機器冷却 海水配管ダクト)
種 類				浸水防止蓋
主 要 寸 法	た て	mm		2880*
	横	mm		2880*
	高 さ	mm		266*
	スキムプレート 厚 さ	mm		16.0以上 (16.0*)
材 料			SM490Y	

注記 *：公称値を示す。

8-5-1-19

変更後

			変更前	変更後
名 称			-	浸水防止蓋 (原子炉機器冷却 海水配管ダクト)
種 類				浸水防止蓋
主 要 寸 法	た て	mm		2880*
	横	mm		2880*
	高 さ	mm		266*
	スキムプレート 厚 さ	mm		16.0以上 (16.0*)
材 料			SM490Y	

注記 *：公称値を示す。

8-5-1-19

備 考

変更なし

02 ⑥ II RO

02 変 II RO

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変更前				変更後				備考																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変更前</th> <th colspan="2">変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名称</td> <td rowspan="6">-</td> <td colspan="2">浸水防止蓋 (揚水井戸(第2号機海水ポンプ室防潮壁区画内))</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種類</td> <td colspan="2">浸水防止蓋</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">主要寸法</td> <td>たて</td> <td>mm</td> <td colspan="2">1910*</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>mm</td> <td colspan="2">1910*</td> </tr> <tr> <td>高さ</td> <td>mm</td> <td colspan="2">266*</td> </tr> <tr> <td>スキンプレート厚</td> <td>mm</td> <td colspan="2">16.0以上(16.0*)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材料</td> <td colspan="2">SM490Y</td> </tr> </tbody> </table>							変更前	変更後		名称			-	浸水防止蓋 (揚水井戸(第2号機海水ポンプ室防潮壁区画内))		種類			浸水防止蓋		主要寸法	たて	mm	1910*		横	mm	1910*		高さ	mm	266*		スキンプレート厚	mm	16.0以上(16.0*)		材料			SM490Y		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>変更前</th> <th colspan="2">変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">名称</td> <td rowspan="6">-</td> <td colspan="2">浸水防止蓋 (揚水井戸(第2号機海水ポンプ室防潮壁区画内))</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種類</td> <td colspan="2">浸水防止蓋</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">主要寸法</td> <td>たて</td> <td>mm</td> <td colspan="2">1910*</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>mm</td> <td colspan="2">1910*</td> </tr> <tr> <td>高さ</td> <td>mm</td> <td colspan="2">266*</td> </tr> <tr> <td>スキンプレート厚</td> <td>mm</td> <td colspan="2">16.0以上(16.0*)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材料</td> <td colspan="2">SM490Y</td> </tr> </tbody> </table>							変更前	変更後		名称			-	浸水防止蓋 (揚水井戸(第2号機海水ポンプ室防潮壁区画内))		種類			浸水防止蓋		主要寸法	たて	mm	1910*		横	mm	1910*		高さ	mm	266*		スキンプレート厚	mm	16.0以上(16.0*)		材料			SM490Y		変更なし
			変更前	変更後																																																																																		
名称			-	浸水防止蓋 (揚水井戸(第2号機海水ポンプ室防潮壁区画内))																																																																																		
種類				浸水防止蓋																																																																																		
主要寸法	たて	mm		1910*																																																																																		
	横	mm		1910*																																																																																		
	高さ	mm		266*																																																																																		
	スキンプレート厚	mm		16.0以上(16.0*)																																																																																		
材料			SM490Y																																																																																			
			変更前	変更後																																																																																		
名称			-	浸水防止蓋 (揚水井戸(第2号機海水ポンプ室防潮壁区画内))																																																																																		
種類				浸水防止蓋																																																																																		
主要寸法	たて	mm		1910*																																																																																		
	横	mm		1910*																																																																																		
	高さ	mm		266*																																																																																		
	スキンプレート厚	mm		16.0以上(16.0*)																																																																																		
材料			SM490Y																																																																																			
注記 * : 公称値を示す。				注記 * : 公称値を示す。																																																																																		
8-5-1-20				8-5-1-20																																																																																		

O2 ⑥ II RO

O2 ⑥ II RO

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考																																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">名 称</th> <th style="text-align: center;">変 更 前</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">浸水防止蓋 (揚水井戸(第3号機海水ポンプ室防潮壁区画内))</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">-</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">浸水防止蓋</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">種 類</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">-</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">浸水防止蓋</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">主 要 寸 法</td> <td style="text-align: center;">外 径</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">1744*</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">高 さ</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">166*</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">スキムプレート厚 さ</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">16.0以上(16.0*)</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">材 料</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">SM490Y</td> </tr> </tbody> </table>				名 称			変 更 前	変 更 後			浸水防止蓋 (揚水井戸(第3号機海水ポンプ室防潮壁区画内))			-	浸水防止蓋			種 類	-		浸水防止蓋			主 要 寸 法	外 径	mm	1744*			高 さ	mm	166*			スキムプレート厚 さ	mm	16.0以上(16.0*)			材 料			SM490Y			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">名 称</th> <th style="text-align: center;">変 更 前</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">浸水防止蓋 (揚水井戸(第3号機海水ポンプ室防潮壁区画内))</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">-</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">浸水防止蓋</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">種 類</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">-</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">浸水防止蓋</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">主 要 寸 法</td> <td style="text-align: center;">外 径</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">1744*</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">高 さ</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">166*</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">スキムプレート厚 さ</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">16.0以上(16.0*)</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">材 料</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">SM490Y</td> </tr> </tbody> </table>				名 称			変 更 前	変 更 後			浸水防止蓋 (揚水井戸(第3号機海水ポンプ室防潮壁区画内))			-	浸水防止蓋			種 類	-		浸水防止蓋			主 要 寸 法	外 径	mm	1744*			高 さ	mm	166*			スキムプレート厚 さ	mm	16.0以上(16.0*)			材 料			SM490Y			変更なし
名 称			変 更 前	変 更 後																																																																																								
浸水防止蓋 (揚水井戸(第3号機海水ポンプ室防潮壁区画内))			-	浸水防止蓋																																																																																								
種 類	-			浸水防止蓋																																																																																								
主 要 寸 法	外 径	mm		1744*																																																																																								
	高 さ	mm		166*																																																																																								
	スキムプレート厚 さ	mm		16.0以上(16.0*)																																																																																								
材 料			SM490Y																																																																																									
名 称			変 更 前	変 更 後																																																																																								
浸水防止蓋 (揚水井戸(第3号機海水ポンプ室防潮壁区画内))			-	浸水防止蓋																																																																																								
種 類	-			浸水防止蓋																																																																																								
主 要 寸 法	外 径	mm		1744*																																																																																								
	高 さ	mm		166*																																																																																								
	スキムプレート厚 さ	mm		16.0以上(16.0*)																																																																																								
材 料			SM490Y																																																																																									
注記 * : 公称値を示す。				注記 * : 公称値を示す。																																																																																								
8-5-1-21				8-5-1-21																																																																																								

O2 ⑥ II R1

O2 表二 II R1

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4"></th> <th>変 更 前</th> <th>変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">名 称</td> <td colspan="2">種 類</td> <td rowspan="6">-</td> <td>浸水防止蓋 (第3号機補機冷却海水系放水ピット)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">種 類</td> <td colspan="2">-</td> <td>浸水防止蓋</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主 要 寸 法</td> <td rowspan="3">ブ ラ ケ ッ ト</td> <td>た て</td> <td>mm</td> <td>2150*</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>mm</td> <td>11100*</td> </tr> <tr> <td>高 さ</td> <td>mm</td> <td>3674*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ス キ ン プ レ ー ト</td> <td>厚 さ</td> <td>mm</td> <td>16.0 以上 (16.0*)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">材 料</td> <td colspan="2">-</td> <td>SUS304</td> </tr> </tbody> </table>								変 更 前	変 更 後	名 称		種 類		-	浸水防止蓋 (第3号機補機冷却海水系放水ピット)	種 類		-		浸水防止蓋	主 要 寸 法	ブ ラ ケ ッ ト	た て	mm	2150*	横	mm	11100*	高 さ	mm	3674*		ス キ ン プ レ ー ト	厚 さ	mm	16.0 以上 (16.0*)	材 料		-		SUS304	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4"></th> <th>変 更 前</th> <th>変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">名 称</td> <td colspan="2">種 類</td> <td rowspan="6">-</td> <td>浸水防止蓋 (第3号機補機冷却海水系放水ピット)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">種 類</td> <td colspan="2">-</td> <td>浸水防止蓋</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主 要 寸 法</td> <td rowspan="3">ブ ラ ケ ッ ト</td> <td>た て</td> <td>mm</td> <td>2150*</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>mm</td> <td>11100*</td> </tr> <tr> <td>高 さ</td> <td>mm</td> <td>3674*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ス キ ン プ レ ー ト</td> <td>厚 さ</td> <td>mm</td> <td>16.0 以上 (16.0*)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">材 料</td> <td colspan="2">-</td> <td>SUS304</td> </tr> </tbody> </table>								変 更 前	変 更 後	名 称		種 類		-	浸水防止蓋 (第3号機補機冷却海水系放水ピット)	種 類		-		浸水防止蓋	主 要 寸 法	ブ ラ ケ ッ ト	た て	mm	2150*	横	mm	11100*	高 さ	mm	3674*		ス キ ン プ レ ー ト	厚 さ	mm	16.0 以上 (16.0*)	材 料		-		SUS304	変更なし
				変 更 前	変 更 後																																																																															
名 称		種 類		-	浸水防止蓋 (第3号機補機冷却海水系放水ピット)																																																																															
種 類		-			浸水防止蓋																																																																															
主 要 寸 法	ブ ラ ケ ッ ト	た て	mm		2150*																																																																															
		横	mm		11100*																																																																															
		高 さ	mm		3674*																																																																															
	ス キ ン プ レ ー ト	厚 さ	mm		16.0 以上 (16.0*)																																																																															
材 料		-		SUS304																																																																																
				変 更 前	変 更 後																																																																															
名 称		種 類		-	浸水防止蓋 (第3号機補機冷却海水系放水ピット)																																																																															
種 類		-			浸水防止蓋																																																																															
主 要 寸 法	ブ ラ ケ ッ ト	た て	mm		2150*																																																																															
		横	mm		11100*																																																																															
		高 さ	mm		3674*																																																																															
	ス キ ン プ レ ー ト	厚 さ	mm		16.0 以上 (16.0*)																																																																															
材 料		-		SUS304																																																																																
注記 * : 公称値を示す。				注記 * : 公称値を示す。																																																																																
O2 ㊸ II R2				O2 変二 II R2																																																																																
8-5-1-22				8-5-1-22																																																																																

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考	
O2@II R0	名 称		変更前	変更後		浸水防止蓋(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア角落し部)		変更なし	
	種 類		-	種 類		浸水防止蓋			
	主 要 寸 法	た て		mm	た て		mm		510*
		横		mm	横		mm		3135*
		高 さ		mm	高 さ		mm		96.0*
		スキムプレート厚		mm	スキムプレート厚		mm		16.0以上(16.0*)
材 料		-		材 料		SUS304			
注記 * : 公称値を示す。									
8-5-1-23									
O2@II R0		O2@II R0		O2@II R0		O2@II R0			
名 称		変更前	変更後		浸水防止蓋(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア角落し部)		変更なし		
種 類		-	種 類		浸水防止蓋				
主 要 寸 法	た て		mm	た て		mm		510*	
	横		mm	横		mm		3135*	
	高 さ		mm	高 さ		mm		96.0*	
	スキムプレート厚		mm	スキムプレート厚		mm		16.0以上(16.0*)	
材 料			-	材 料		SUS304			
注記 * : 公称値を示す。									
8-5-1-23									

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考
O2 軽変一 II RO	名 称		変更前	変更後		-	浸水防止蓋(第3号機海水熱交換器建屋海水ポンプ設置エリア点検用開口部) (No.1), (No.2)	変更なし
	種 類			浸水防止蓋				
	主要寸法	た て	mm	1000*				
		横	mm	1000*				
		高 さ	mm	162*				
		スキムプレート厚 さ	mm	12.0以上 (12.0*)				
材 料			SUS304					
注記 * : 公称値を示す。								
8-5-1-24				8-5-1-24				
名 称		変更前	変更後		-	-	変更なし	
種 類			浸水防止蓋					
主要寸法	た て	mm	1000*					
	横	mm	1000*					
	高 さ	mm	162*					
	スキムプレート厚 さ	mm	12.0以上 (12.0*)					
材 料			SUS304					
注記 * : 公称値を示す。								
8-5-1-24				8-5-1-24				

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考																																																																				
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">名 称</td> <td>変更前</td> <td colspan="3">変更後</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種 類</td> <td rowspan="5">-</td> <td colspan="3">第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(A)(C)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">主要寸法</td> <td colspan="3">逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">外</td> <td>径</td> <td>mm</td> <td colspan="3" rowspan="2">[Redacted]</td> </tr> <tr> <td>高</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材 料</td> <td colspan="3">-</td> </tr> </table>				名 称			変更前	変更後			種 類			-	第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(A)(C)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)			主要寸法			逆止弁付ファンネル			外	径	mm	[Redacted]			高	mm	材 料			-			<table border="1"> <tr> <td colspan="3">名 称</td> <td>変更前</td> <td colspan="3">変更後</td> </tr> <tr> <td colspan="3">種 類</td> <td rowspan="5">-</td> <td colspan="3">第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(A)(C)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">主要寸法</td> <td colspan="3">逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">外</td> <td>径</td> <td>mm</td> <td colspan="3" rowspan="2">[Redacted]</td> </tr> <tr> <td>高</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材 料</td> <td colspan="3">-</td> </tr> </table>				名 称			変更前	変更後			種 類			-	第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(A)(C)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)			主要寸法			逆止弁付ファンネル			外	径	mm	[Redacted]			高	mm	材 料			-			
名 称			変更前	変更後																																																																								
種 類			-	第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(A)(C)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)																																																																								
主要寸法				逆止弁付ファンネル																																																																								
外	径	mm		[Redacted]																																																																								
	高	mm																																																																										
材 料				-																																																																								
名 称			変更前	変更後																																																																								
種 類			-	第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(A)(C)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)																																																																								
主要寸法				逆止弁付ファンネル																																																																								
外	径	mm		[Redacted]																																																																								
	高	mm																																																																										
材 料				-																																																																								
<p>注記 *：公称値を示す。</p> <p style="text-align: center;">特開みの内容は商業機密の観点から公開できません。</p>				<p>注記 *：公称値を示す。</p> <p style="text-align: center;">特開みの内容は商業機密の観点から公開できません。</p>				<p>材料について管材を使用することが、要目表に適切に記載されていなかったことの反映</p>																																																																				
8-5-1-25				8-5-1-25																																																																								

O2⑥II R1

O2⑥II R1

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考																																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">名 称</td> <td>変更前</td> <td colspan="3">変更後</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td rowspan="5">-</td> <td colspan="3">第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">種 類</td> <td>-</td> <td colspan="3">逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主要寸法</td> <td>外 径</td> <td>mm</td> <td colspan="3" rowspan="4"> <div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> </td> </tr> <tr> <td>高 さ</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">材 料</td> <td>-</td> </tr> </table>				名 称			変更前	変更後						-	第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)			種 類		-	逆止弁付ファンネル			主要寸法	外 径	mm	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>			高 さ	mm	材 料		-	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">名 称</td> <td>変更前</td> <td colspan="3">変更後</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td rowspan="5">-</td> <td colspan="3">第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">種 類</td> <td>-</td> <td colspan="3">逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主要寸法</td> <td>外 径</td> <td>mm</td> <td colspan="3" rowspan="4"> <div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> </td> </tr> <tr> <td>高 さ</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">材 料</td> <td>-</td> </tr> </table>				名 称			変更前	変更後						-	第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)			種 類		-	逆止弁付ファンネル			主要寸法	外 径	mm	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>			高 さ	mm	材 料		-	
名 称			変更前	変更後																																																																		
			-	第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)																																																																		
種 類		-		逆止弁付ファンネル																																																																		
主要寸法	外 径	mm		<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>																																																																		
	高 さ	mm																																																																				
材 料		-																																																																				
名 称			変更前				変更後																																																															
			-	第2号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1),(No.2),(No.3)																																																																		
種 類		-		逆止弁付ファンネル																																																																		
主要寸法	外 径	mm		<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>																																																																		
	高 さ	mm																																																																				
材 料		-																																																																				
注記 * : 公称値を示す。							注記 * : 公称値を示す。																																																															
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">特開みの内容は商業機密の観点から公開できません。</div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">特開みの内容は商業機密の観点から公開できません。</div>				<div style="background-color: yellow; padding: 5px;">材料について管材を使用することが、要目表に適切に記載されていなかったことの反映</div>																																																														
O2 © IIR1				O2 © IIR1																																																																		
8-5-1-26				8-5-1-26																																																																		

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">名 称</td> <td style="text-align: center;">変更前</td> <td style="text-align: center;">変更後</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">種 類</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">第2号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">主要寸法</td> <td style="text-align: center;">外 径</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">高 さ</td> <td style="text-align: center;">mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">材 料</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">[Redacted]</td> </tr> </table>				名 称		変更前	変更後	種 類		-	第2号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)	主要寸法	外 径	mm	逆止弁付ファンネル	高 さ	mm	材 料		-	[Redacted]	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">名 称</td> <td style="text-align: center;">変更前</td> <td style="text-align: center;">変更後</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">種 類</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">第2号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">主要寸法</td> <td style="text-align: center;">外 径</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">高 さ</td> <td style="text-align: center;">mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">材 料</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">[Redacted]</td> </tr> </table>				名 称		変更前	変更後	種 類		-	第2号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)	主要寸法	外 径	mm	逆止弁付ファンネル	高 さ	mm	材 料		-	[Redacted]	
名 称		変更前	変更後																																									
種 類		-	第2号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)																																									
主要寸法	外 径	mm	逆止弁付ファンネル																																									
	高 さ	mm																																										
材 料		-	[Redacted]																																									
名 称		変更前	変更後																																									
種 類		-	第2号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)																																									
主要寸法	外 径	mm	逆止弁付ファンネル																																									
	高 さ	mm																																										
材 料		-	[Redacted]																																									
注記 * : 公称値を示す。				注記 * : 公称値を示す。																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">特開みの内容は商業機密の観点から公開できません。</div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">特開みの内容は商業機密の観点から公開できません。</div>																																								
O2 © I R1				O2 変 II R1				<div style="background-color: yellow; padding: 2px;">材料について管材を使用することが、要目表に適切に記載されていなかったことの反映</div>																																				
8-5-1-27				8-5-1-27																																								

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考						
名 称			変 更 前	変 更 後			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 第2号機タービン補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2), (No.3) </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 逆止弁付ファンネル </div> <div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	-	種 類			種 類		
主 要 寸 法	外 径	mm	種 類											
	高 さ	mm												
材 料			材 料											
注記 * : 公称値を示す。			注記 * : 公称値を示す。											
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;"> 特開みの内容は商業機密の観点から公開できません。 </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;"> 特開みの内容は商業機密の観点から公開できません。 </div>											
O2 © I R I				O2 © I R I				材料について管材を使用することが、要目表に適切に記載されていなかったことの反映						
8-5-1-28				8-5-1-28										

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考
名 称		変更前		変更後		第3号機原子炉補機冷却海水ポンプ(A)(C)室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)		
種 類		-		逆止弁付ファンネル		逆止弁付ファンネル		
主 要 寸 法	外 径	mm	-	[Redacted]				
	高 さ	mm						
材 料		-		-		-		
注記 * : 公称値を示す。								
[Redacted]								
O2 ⑥ II R1								
8-5-1-29								
名 称		変更前		変更後		第3号機原子炉補機冷却海水ポンプ(A)(C)室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)		
種 類		-		逆止弁付ファンネル		逆止弁付ファンネル		
主 要 寸 法	外 径	mm	-	[Redacted]				
	高 さ	mm						
材 料		-		-		-		
注記 * : 公称値を示す。								
[Redacted]								
O2 ⑥ II R1								
8-5-1-29								
材料について管材を使用することが、要目表に適切に記載されていなかったことの反映								

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">名 称</th> <th>変 更 前</th> <th colspan="3">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">種 類</td> <td rowspan="4">-</td> <td colspan="3">第3号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">主要寸法</td> <td colspan="3">逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">外 径</td> <td>mm</td> <td rowspan="2">mm</td> <td colspan="3" rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>高 さ</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材 料</td> <td colspan="3">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記 *：公称値を示す。</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">特記の内容は商業機密の観点から公開できません。</p>				名 称			変 更 前	変 更 後			種 類			-	第3号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)			主要寸法			逆止弁付ファンネル			外 径	mm	mm				高 さ	材 料			-			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">名 称</th> <th>変 更 前</th> <th colspan="3">変 更 後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">種 類</td> <td rowspan="4">-</td> <td colspan="3">第3号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">主要寸法</td> <td colspan="3">逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">外 径</td> <td>mm</td> <td rowspan="2">mm</td> <td colspan="3" rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>高 さ</td> </tr> <tr> <td colspan="3">材 料</td> <td colspan="3">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記 *：公称値を示す。</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">特記の内容は商業機密の観点から公開できません。</p>				名 称			変 更 前	変 更 後			種 類			-	第3号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)			主要寸法			逆止弁付ファンネル			外 径	mm	mm				高 さ	材 料			-			<p>材料について管材を使用することが、要目表に適切に記載されていないことの反映</p>
名 称			変 更 前	変 更 後																																																																						
種 類			-	第3号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)																																																																						
主要寸法				逆止弁付ファンネル																																																																						
外 径	mm	mm																																																																								
	高 さ																																																																									
材 料			-																																																																							
名 称			変 更 前	変 更 後																																																																						
種 類			-	第3号機原子炉補機冷却海水ポンプ(B)(D)室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)																																																																						
主要寸法				逆止弁付ファンネル																																																																						
外 径	mm	mm																																																																								
	高 さ																																																																									
材 料			-																																																																							
8-5-1-30				8-5-1-30																																																																						

O2 © II R1

O2 表 II R1

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前				変 更 後				備 考																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">名 称</td> <td style="text-align: center;">変 更 前</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">変 更 後</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">種 類</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">-</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">第3号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">主要寸法</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">外</td> <td style="text-align: center;">径</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td colspan="3" rowspan="2" style="text-align: center;">[]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">高</td> <td style="text-align: center;">mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">材 料</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>				名 称			変 更 前	変 更 後			種 類			-	第3号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)			主要寸法			逆止弁付ファンネル			外	径	mm	[]			高	mm	材 料			-			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">名 称</td> <td style="text-align: center;">変 更 前</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">変 更 後</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">種 類</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">-</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">第3号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">主要寸法</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">外</td> <td style="text-align: center;">径</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td colspan="3" rowspan="2" style="text-align: center;">[]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">高</td> <td style="text-align: center;">mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">材 料</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>				名 称			変 更 前	変 更 後			種 類			-	第3号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)			主要寸法			逆止弁付ファンネル			外	径	mm	[]			高	mm	材 料			-			
名 称			変 更 前	変 更 後																																																																								
種 類			-	第3号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)																																																																								
主要寸法				逆止弁付ファンネル																																																																								
外	径	mm		[]																																																																								
	高	mm																																																																										
材 料			-																																																																									
名 称			変 更 前	変 更 後																																																																								
種 類			-	第3号機高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2)																																																																								
主要寸法				逆止弁付ファンネル																																																																								
外	径	mm		[]																																																																								
	高	mm																																																																										
材 料			-																																																																									
<p>注記 * : 公称値を示す。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;"> 特図みの内容は商業機密の観点から公開できません。 </div>				<p>注記 * : 公称値を示す。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;"> 特図みの内容は商業機密の観点から公開できません。 </div>				<p>材料について管材を使用することが、要目表に適切に記載されていなかったことの反映</p>																																																																				
<p>8-5-1-31</p>				<p>8-5-1-31</p>																																																																								

O2 ⑥ II R1

O2 ⑥ II R1

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画の変更認可申請 変更前後比較表
【II 工事計画】

変 更 前	変 更 後	備 考																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">名 称</td> <td style="text-align: center;">変 更 前</td> <td style="text-align: center;">変 更 後</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">種 類</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">-</td> <td>第3号機タービン補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2), (No.3)</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">主要寸法</td> <td>逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">外</td> <td style="text-align: center;">径</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td rowspan="5" style="width: 150px; height: 100px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">高</td> <td style="text-align: center;">mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">材 料</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table> <p>注記 * : 公称値を示す。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px; text-align: center;"> 特開みの内容は商業機密の観点から公開できません。 </div>	名 称			変 更 前	変 更 後	種 類			-	第3号機タービン補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2), (No.3)	主要寸法			逆止弁付ファンネル	外	径	mm		高	mm	材 料			-	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">名 称</td> <td style="text-align: center;">変 更 前</td> <td style="text-align: center;">変 更 後</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">種 類</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">-</td> <td>第3号機タービン補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2), (No.3)</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">主要寸法</td> <td>逆止弁付ファンネル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">外</td> <td style="text-align: center;">径</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td rowspan="5" style="width: 150px; height: 100px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">高</td> <td style="text-align: center;">mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">材 料</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table> <p>注記 * : 公称値を示す。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px; text-align: center;"> 特開みの内容は商業機密の観点から公開できません。 </div>	名 称			変 更 前	変 更 後	種 類			-	第3号機タービン補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2), (No.3)	主要寸法			逆止弁付ファンネル	外	径	mm		高	mm	材 料			-	<p style="text-align: center;">材料について管材を使用することが、要目表に適切に記載されていなかったことの反映</p>
名 称			変 更 前	変 更 後																																														
種 類			-	第3号機タービン補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2), (No.3)																																														
主要寸法				逆止弁付ファンネル																																														
外	径	mm																																																
	高	mm																																																
材 料					-																																													
名 称			変 更 前		変 更 後																																													
種 類			-		第3号機タービン補機冷却海水ポンプ室逆止弁付ファンネル(No.1), (No.2), (No.3)																																													
主要寸法				逆止弁付ファンネル																																														
外	径	mm																																																
	高	mm																																																
材 料					-																																													
O2 ⑥ II R1	O2 ⑥ II R1																																																	
8-5-1-32	8-5-1-32																																																	