

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-添 1-091
提出年月日	2023年2月10日

VI-1-10-13 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画

浸水防護施設

2023年2月

中国電力株式会社

本資料のうち，枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。

1. 概要

本資料は、本文「設計及び工事に係る品質マネジメントシステム」に基づく設計に係るプロセスの実績、工事及び検査に係るプロセスの計画について説明するものである。

2. 基本方針

島根原子力発電所第2号機における設計に係るプロセスとその実績について、「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」に示した設計の段階ごとに、組織内外の相互関係、進捗実績及び具体的な活動実績について説明する。

工事及び検査に関する計画として、組織内外の相互関係、進捗実績及び具体的な活動計画について説明する。

適合性確認対象設備ごとの調達に係る管理のグレードと実績について説明する。

3. 設計及び工事に係るプロセスとその実績又は計画

「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」に基づき実施した、島根原子力発電所第2号機における設計の実績、工事及び検査の計画について、「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」の様式-1により示す。

また、適合性確認対象設備ごとの調達に係る管理のグレードと実績について、「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」の様式-9により示す。

設工認に係る設計の実績、工事及び検査の計画

各段階	プロセス（設計対象） 実績：3.3.1～3.3.3(5) 計画：3.4.1～3.7.2	組織内外の相互関係 ◎：主担当 ○：関連			インプット	アウトプット	他の記録類			
		本社	発電所	供給者						
設計	3.3.1	適合性確認対象設備に対する要求事項の明確化	◎	—	—	・設置変更許可申請書 ・設置許可基準規則 ・技術基準規則	—			
	3.3.2	各条文の対応に必要な適合性確認対象設備の選定	◎	—	—	・設置変更許可申請書 ・設置許可基準規則 ・安全審査指針 ・技術基準規則 ・旧技術基準規則	・様式-2			
	3.3.3 (1)	基本設計方針の作成（設計 1）	◎	—	—	・様式-2 ・技術基準規則	・様式-3 ・様式-4	—		
						・様式-2 ・様式-4 ・実用炉規則別表第二 ・技術基準規則	・様式-5			
						・設置変更許可申請書 ・設置許可基準規則 ・技術基準規則	・様式-6 ・様式-7			
						・基本設計方針	・様式-5			
	3.3.3 (2)	適合性確認対象設備の各条文への適合性を確保するための設計（設計 2）	◎	—	—	・様式-2 ・様式-5 ・基本設計方針	・様式-8 の「設工認設計結果（要目表／設計方針）」欄	—		
						1. 共通的に適用される設計	「原子炉冷却系統施設」参照		「原子炉冷却系統施設」参照	「原子炉冷却系統施設」参照
						2. 耐津波設計				
	3.3.3 (2)	2.1 耐津波設計の基本方針の設定	◎	—	—	・基本設計方針 ・VI-1-10-4 の「6.1 自然現象等への配慮に関する基本方針」で定めた設計方針	・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	—		
2.2 津波防護対象設備の選定						◎	—		—	・様式-5 ・基本設計方針 ・「発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針」 ・VI-1-10-4 の「6.1 自然現象等への配慮に関する基本方針」で定めた基本方針

設工認に係る設計の実績、工事及び検査の計画

各段階	プロセス（設計対象） 実績：3.3.1～3.3.3(5) 計画：3.4.1～3.7.2	組織内外の相互関係 ◎：主担当 ○：関連			インプット	アウトプット	他の記録類		
		本社	発電所	供給者					
設計	3.3.3 (2)	2.3 入力津波の設定	◎	○	○	<ul style="list-style-type: none"> 基本設計方針 設備図書 設置変更許可申請書 ウォークダウンの実施報告書 業務報告書 敷地及び敷地周辺の地図 敷地前面海域における適用可能な通過船舶航路 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 仕様書 解析業務実施状況確認記録 	
		2.4 入力津波による津波防護対象設備への影響評価の実施	◎	—	○	<ul style="list-style-type: none"> 基本設計方針 設備図書 業務報告書 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 仕様書 解析業務実施状況確認記録 	
		2.5 津波防護に関する施設の設計方針の設定	◎	○	—	<ul style="list-style-type: none"> 基本設計方針 設備図書 ウォークダウンの実施報告書 VI-1-10-9 の「2.1 非常用発電装置」及び「2.2 直流電源設備及び計測制御用電源設備」で設計した結果 	<ul style="list-style-type: none"> 要目表 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 環境測定装置の構造図及び取付箇所を明示した図面 浸水防護施設に係る機器の配置を明示した図面 構造図 	—	
		3. 溢水防護に関する設計							
		3.1 基本方針の設定	◎	—	—	<ul style="list-style-type: none"> 基本設計方針 原子力発電所の内部溢水評価ガイド（令和2年3月31日原規規発第 20033110 号原子力規制委員会） 	<ul style="list-style-type: none"> 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書 	—	
		3.2 防護すべき設備の設定	◎	○	—	<ul style="list-style-type: none"> 基本設計方針 設備図書 ウォークダウンの実施報告書 	<ul style="list-style-type: none"> 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書 	—	
		3.3 溢水評価の実施	◎	○	○	<ul style="list-style-type: none"> 基本設計方針 設備図書 ウォークダウンの実施報告書 業務報告書 	<ul style="list-style-type: none"> 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書 	<ul style="list-style-type: none"> 仕様書 解析業務実施状況確認記録 	
		3.4 溢水防護施設の詳細設計	◎	—	—	<ul style="list-style-type: none"> 基本設計方針 設備図書 	<ul style="list-style-type: none"> 要目表 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書 浸水防護施設に係る機器の配置を明示した図面 構造図 	—	

設工認に係る設計の実績、工事及び検査の計画

各段階	プロセス（設計対象） 実績：3.3.1～3.3.3(5) 計画：3.4.1～3.7.2	組織内外の相互関係 ◎：主担当 ○：関連			インプット	アウトプット	他の記録類
		本社	発電所	供給者			
設計	3.3.3 (3) 設計のアウトプットに対する検証	◎	—	—	・様式-2～様式-8	—	—
	3.3.3 (4) 設工認申請書の作成	◎	○	—	・設計 1 ・設計 2 ・工事の方法	・設工認申請書案	・工事計画認可申請書（補正）妥当性確認チェックシート
	3.3.3 (5) 設工認申請書の承認	◎	—	—	・設工認申請書案	・設工認申請書	・立案・決定票
工事 及び 検査	3.4.1 設工認に基づく具体的な設備の設計の実施（設計 3）	—	◎	○	・設計資料 ・業務報告書	・様式-8 の「設備の具体的設計結果」欄	・仕様書
	3.4.2 具体的な設備の設計に基づく工事の実施	—	◎	○	・仕様書 ・工事の方法	・工事記録	—
	3.5.2 使用前事業者検査の計画	—	◎	○	・様式-8 の「設工認設計結果（要目表／設計方針）」欄及び「設備の具体的設計結果」欄 ・工事の方法	・様式-8 の「確認方法」欄	—
	3.5.3 検査計画の管理	—	◎	○	・使用前事業者検査工程表	・検査成績書	—
	3.5.4 主要な耐圧部の溶接部に係る使用前事業者検査の管理	—	◎	○	・溶接部詳細一覧表	・工事記録	—
	3.5.5 使用前事業者検査の実施	—	◎	○	・様式-8 の「確認方法」欄 ・工事の方法	・検査要領書	—
		—	◎	○	・検査要領書	・検査記録	—
3.7.2 識別管理及びトレーサビリティ	—	◎	○	—	・検査記録	—	

適合性確認対象設備ごとの調達に係る管理のグレード及び実績（設備関係）

発電用原子炉施設の種別	設備区分	系統名	機器区分	機器名称	品質保証ランク	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.3 設計開発」の適用業務	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.4 調達」の適用業務	備考
浸水防護施設	外部浸水防護設備	—*	—*	防波壁（多重鋼管杭式擁壁）	I	○	○	
				防波壁（逆T擁壁）	I	○	○	
その他発電用原子炉の附属施設	内部浸水防護設備	—*	防水区画構造物	防波壁（波返重力擁壁）	I	○	○	
				防波壁通路防波扉（1号機北側）	II	○	○	
				防波壁通路防波扉（2号機北側）	II	○	○	
				防波壁通路防波扉（荷揚場南）	II	○	○	
				防波壁通路防波扉（3号機東側）	II	○	○	
				屋外排水路逆止弁①	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁②	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁③	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁④	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁⑤	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁⑥	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁⑦	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁⑧-1	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁⑧-2	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁⑨	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁⑩	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁⑪	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁⑫	I	○	○	
				屋外排水路逆止弁⑬	I	○	○	
				取水槽除じん機エリア防水壁	I	○	○	
				取水槽除じん機エリア水密扉（東）	I	○	○	
				取水槽除じん機エリア水密扉（西）	I	○	○	
				取水槽除じん機エリア水密扉（北）	I	○	○	
				1号機取水槽流路縮小工	I	○	○	
				タービン建物 地下1階 復水系配管室防水壁	I	○	○	
				タービン建物 地下1階 復水器室北西側防水壁	I	○	○	
				タービン建物 地下1階 復水器室北側防水壁	I	○	○	
				タービン建物 地下1階 復水器室北東側防水壁	I	○	○	

適合性確認対象設備ごとの調達に係る管理のグレード及び実績（設備関係）

発電用原子炉施設の種別	設備区分	系統名	機器区分	機器名称	品質保証ランク	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.3 設計開発」の適用業務	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.4 調達」の適用業務	備考
その他発電用原子炉の附属施設	浸水防護施設	—*	防水区画構造物	取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁	I	○	○	
				ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側防水壁	I	○	○	
				ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側防水壁	I	○	○	
				タービン建物 地下1階 復水系配管室北側水密扉	I	○	○	
				タービン建物 地下1階 復水系配管室南側水密扉	I	○	○	
				タービン建物 地下1階 復水系配管室南東側水密扉	I	○	○	
				タービン建物 地下1階 封水回収ポンプ室北側水密扉	I	○	○	
				取水槽海水ポンプエリア水密扉（西）	I	○	○	
				取水槽海水ポンプエリア水密扉（中）	I	○	○	
				取水槽海水ポンプエリア水密扉（東）	I	○	○	
				ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側水密扉	I	○	○	
				ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側水密扉	I	○	○	
				復水貯蔵タンク水密扉	I	○	○	
				補助復水貯蔵タンク水密扉	I	○	○	
				トーラス水受入タンク水密扉	I	○	○	
				屋外配管ダクト（B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物）水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 地下2階 A-DG 制御盤室北側水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 地下2階 A-RHR ポンプ室北側水密扉		既設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
				原子炉建物 地下2階 トーラス室北東水密扉		既設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
				原子炉建物 地下2階 トーラス室南東水密扉		既設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
				原子炉建物 地下2階 トーラス室北西水密扉		既設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
				原子炉建物 地下2階 トーラス室南西水密扉		既設備であり、当時の調達管理に基づき実施している。		
				原子炉建物 地下2階 H-DG 制御盤室南側水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 地下2階 H-DG 制御盤室北側水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 地下2階 RCIC ポンプ室西側水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 地下2階 A-DG 制御盤室南側水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 地下2階 C-RHR ポンプ室南側水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 地下1階 CRD ポンプ室南側水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 地下1階 CRD ポンプ室東側水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 地下1階 IA 圧縮機室水密扉（階段室）	I	○	○	

適合性確認対象設備ごとの調達に係る管理のグレード及び実績（設備関係）

発電用原子炉施設の種別	設備区分	系統名	機器区分	機器名称	品質保証ランク	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.3 設計開発」の適用業務	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.4 調達」の適用業務	備考
その他発電用原子炉の附属施設	浸水防護施設	—*	防水区画構造物	原子炉建物 地下1階 IA 圧縮機室水密扉（南側）	I	○	○	
				原子炉建物 地下1階 東側エアロック前水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 1階 RCW 熱交換器室南側水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 1階 大物搬入口水密扉	I	○	○	
				タービン建物 地下1階 TCW 熱交換器室南側水密扉	I	○	○	
				タービン建物 1階 西側エアロック前水密扉	I	○	○	
				タービン建物 2階 常用電気室南側水密扉	I	○	○	
				タービン建物 2階 離相母線室南側水密扉	I	○	○	
				タービン建物 2階 大物搬入口水密扉	I	○	○	
				制御室建物 2階 チェックポイント連絡水密扉	I	○	○	
				廃棄物処理建物 地下1階 被服置場北側水密扉	I	○	○	
				廃棄物処理建物 1階 大物搬入口水密扉	I	○	○	
				廃棄物処理建物 1階 ドラム缶搬入口水密扉	I	○	○	
				廃棄物処理建物 2階 非常用再循環送風機室東側水密扉	I	○	○	
				サイトバンカ建物 1階 南東側ポンプ室水密扉	I	○	○	
				原子炉建物 地下2階 B-非常用 DG 電気室南側浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 地下1階 RCIC 直流 C/C 浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 地下1階 HPCS 給気消音器フィルタ室浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 地下1階 南側通路浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 地下1階 北西階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 地下1階 DG 室給気ダクト室南側階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 地下1階 第3チェックポイント浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 1階 北東階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 1階 北西階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 1階 PLR ポンプ MG セット室南西階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 1階 エアロック前浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 1階 南東階段浸水防止堰	I	○	○	
原子炉建物 1階 南西階段浸水防止堰	I	○	○					
原子炉建物 1階 第2チェックポイント浸水防止堰（非管理区域側）	I	○	○					
原子炉建物 1階 第2チェックポイント浸水防止堰（管理区域側）	I	○	○					

適合性確認対象設備ごとの調達に係る管理のグレード及び実績（設備関係）

発電用原子炉施設の種別	設備区分	系統名	機器区分	機器名称	品質保証ランク	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.3 設計開発」の適用業務	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.4 調達」の適用業務	備考
その他発電用原子炉の附属施設	内郭浸水防護設備	—*	防水区画構造物	原子炉建物 2階 原子炉棟送風機室南側階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 北東階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 北西階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 A-原子炉格納容器 H2・O2 分析計ポンペラック室西側浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 A-非常用電気室南側浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 B-非常用電気室北側浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 A-非常用 DG 室送風機室浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 東側 PCV ベネトレーション室北側浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 南東階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 西側 PCV ベネトレーション室北側浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 南西階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 非常用電気室北側浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 A-逃がし安全弁室素ガス供給装置横浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 B-RIR バルブ室北側浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 RCW バルブ室東側浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 2階 A-原子炉格納容器 H2・O2 分析計ポンペラック室東側浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 中 2階 北東階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 中 2階 エアロック前浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 中 2階 CUW バルブ室東側浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 中 2階 CUW サージタンク室浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 中 2階 南東階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 中 2階 南西階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 3階 北東階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 3階 北西階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 3階 南東階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 3階 南西階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 3階 A-CAMS 室前浸水防止堰（通路側）	I	○	○	
原子炉建物 3階 A-CAMS 室前浸水防止堰（SGT 室側）	I	○	○					
原子炉建物 3階 B-CAMS 室前浸水防止堰	I	○	○					
原子炉建物 3階 北西側階段浸水防止堰	I	○	○					

適合性確認対象設備ごとの調達に係る管理のグレード及び実績（設備関係）

発電用原子炉施設の種別	設備区分	系統名	機器区分	機器名称	品質保証ランク	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.3 設計開発」の適用業務	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.4 調達」の適用業務	備考
発電用原子炉施設の種別	設備区分	系統名	機器区分	原子炉建物 4階 北東階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 4階 エアロック浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 4階 南東階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 4階 北西階段浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 4階 大物搬入口浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 1階 給水加熱器室南西浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 1階 給水加熱器室開口部浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 2階 復水器室南西階段浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 3階 タービン建物ダストサンプラ室西側浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 3階 オペフロ南側階段浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 3階 オペフロ北西階段浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 3階 オペフロ南西階段浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 3階 オペフロ南東階段浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 3階 大物搬入口浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 3階 常用電気室送風機室南側浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 3階 タービン建物送風機室南側浸水防止堰	I	○	○	
				タービン建物 4階 工具室浸水防止堰	I	○	○	
				制御室建物 2階 第1チェックポイント東側浸水防止堰	I	○	○	
				制御室建物 2階 第1チェックポイント中央浸水防止堰	I	○	○	
					I	○	○	
					I	○	○	
					I	○	○	
				廃棄物処理建物 地下1階 通路東側浸水防止堰	I	○	○	
				廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側通路南側浸水防止堰	I	○	○	
				廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側（北）浸水防止堰	I	○	○	
				廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側（中）浸水防止堰	I	○	○	
				廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側（南）浸水防止堰	I	○	○	
				廃棄物処理建物 1階 補助盤室前浸水防止堰	I	○	○	
				廃棄物処理建物 1階 中央制御室横会議室浸水防止堰（補助盤室側）	I	○	○	
				廃棄物処理建物 1階 中央制御室横会議室浸水防止堰（予備室側）	I	○	○	

浸水防護施設
内郭浸水防護設備
防水区画構造物

適合性確認対象設備ごとの調達に係る管理のグレード及び実績（設備関係）

発電用原子炉施設の種別	設備区分	系統名	機器区分	機器名称	品質保証ランク	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.3 設計開発」の適用業務	保安規定品質マネジメントシステム計画「7.4 調達」の適用業務	備考
その他発電用原子炉の附属施設	浸水防護施設	—*	防水区画構造物	廃棄物処理建物 1階 中央制御室横会議室浸水防止堰（運転員控室側）	I	○	○	
				廃棄物処理建物 2階 中央制御室送風機室階段浸水防止堰	I	○	○	
				廃棄物処理建物 2階 計算機室連絡扉前浸水防止堰	I	○	○	
				廃棄物処理建物 4階 廃棄物処理建物送風機室南側浸水防止堰（非管理区域側）	I	○	○	
				廃棄物処理建物 4階 廃棄物処理建物送風機室南側浸水防止堰（管理区域側）	I	○	○	
				廃棄物処理建物 4階 南側シャッター前浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 1階 南側大物搬入口浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 1階 排風機室北側浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 1階 北側大物搬入口浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 1階 北西側階段室浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 1階 建物出入口浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 2階 ブリコート室浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室北東側浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室東側浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室南東側浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室北西側浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室南西側浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室機器搬入口浸水防止堰	I	○	○	
				サイトバンカ建物 3階 溶融物搬入機室浸水防止堰	I	○	○	
				原子炉建物 3階 新燃料検査台ピット室防水板	I	○	○	
				タービン建物 2階 固定子冷却装置室西側防水板（非管理区域側）	I	○	○	
				タービン建物 2階 固定子冷却装置室西側防水板（管理区域側）	I	○	○	
				廃棄物処理建物 2階 廃棄物処理建物 C/C 室防水板（非管理区域側）	I	○	○	
				廃棄物処理建物 2階 廃棄物処理建物 C/C 室防水板（管理区域側）	I	○	○	
				廃棄物処理建物 2階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵タンク水中ポンプ操作室防水板（非管理区域側）	I	○	○	
				廃棄物処理建物 2階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵タンク水中ポンプ操作室防水板（管理区域側）	I	○	○	

注記*：「—」は、該当する系統が存在しない場合、又は実用炉規則別表第二を細分化した際に、該当する機器区分が存在しない場合を示す。