

本資料のうち、枠囲みの内容は、
営業秘密又は防護上の観点から
公開できません

東海第二発電所 工事計画審査資料	
資料番号	工認-1071 改2
提出年月日	平成30年10月4日

日本原子力発電株式会社

東海第二発電所 工事計画審査資料

その他発電用原子炉の附属施設のうち

浸水防護施設

(添付書類)

V-6 図面

9 その他発電用原子炉の附属施設

9.4 浸水防護施設

- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (1/4)
【第9-4-1図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (2/4)
【第9-4-2図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (3/4)
【第9-4-3図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (4/4)
【第9-4-4図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (1/12)
【第9-4-5図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (2/12)
【第9-4-6図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (3/12)
【第9-4-7図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (4/12)
【第9-4-8図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (5/12)
【第9-4-9図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (6/12)
【第9-4-10図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (7/12)
【第9-4-11図】

- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（8/12）
【第9-4-12図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（9/12）
【第9-4-13図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（10/12）
【第9-4-14図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（11/12）
【第9-4-15図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面（12/12）
【第9-4-16図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鋼製防護壁）
【第9-4-17図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）
【第9-4-18図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁）
【第9-4-19図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮扉 1
【第9-4-20図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮扉 2
【第9-4-21図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 放水路ゲート 1, 2, 3
【第9-4-22図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 構内排水路逆流防止設備 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9
【第9-4-23図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 構内排水路逆流防止設備 5, 6
【第9-4-24図】

- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水路点検用開口部浸水防止蓋 1, 10
【第 9-4-25 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水路点検用開口部浸水防止蓋 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
【第 9-4-26 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプ グランドドレン排出口逆止弁 1, 2
【第 9-4-27 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水ピット 空気抜き配管逆止弁 1, 2, 3
【第 9-4-28 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 放水路ゲート点検用開口部浸水防止蓋 1, 2, 3
【第 9-4-29 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 S A用海水ピット開口部浸水防止蓋 1, 2, 3, 4, 5, 6
【第 9-4-30 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプピット点検用開口部浸水防止蓋
【第 9-4-31 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプ点検用開口部浸水防止蓋
【第 9-4-32 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプ室人員用開口部浸水防止蓋
【第 9-4-33 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプグランドドレン排出口逆止弁
【第 9-4-34 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプ室床ドレン排出口逆止弁
【第 9-4-35 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチ A
【第 9-4-36 図】

- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチ B
【第 9-4-37 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設低圧代替注水系格納槽点検用水密ハッチ
【第 9-4-38 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設低圧代替注水系格納槽可搬型ポンプ用水密ハッチ A, B
【第 9-4-39 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設代替高圧電源装置用カルバート原子炉建屋側水密扉
【第 9-4-40 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟水密扉
【第 9-4-41 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟東側水密扉
【第 9-4-42 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟西側水密扉
【第 9-4-43 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟南側水密扉
【第 9-4-44 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟北側水密扉 1
【第 9-4-45 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟北側水密扉 2
【第 9-4-46 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系 A 系ポンプ室水密扉
【第 9-4-47 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離時冷却系室北側水密扉
【第 9-4-48 図】

- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離
時冷却系室南側水密扉
【第 9-4-49 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 高压炉心ス
プレイ系ポンプ室水密扉
【第 9-4-50 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプ
室ケーブル点検口浸水防止蓋 1, 2, 3
【第 9-4-51 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-1
【第 9-4-52 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-2
【第 9-4-53 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-3
【第 9-4-54 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
原子炉棟溢水拡大防止堰 B1-4
【第 9-4-55 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
原子炉棟溢水拡大防止堰 1-1
【第 9-4-56 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
原子炉棟溢水拡大防止堰 1-2
【第 9-4-57 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
原子炉棟溢水拡大防止堰 1-3
【第 9-4-58 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
原子炉棟溢水拡大防止堰 2-1
【第 9-4-59 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
原子炉棟溢水拡大防止堰 2-2
【第 9-4-60 図】

- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟溢水拡大防止堰 3-1
【第 9-4-61 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟溢水拡大防止堰 3-2
【第 9-4-62 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟溢水拡大防止堰 4-1
【第 9-4-63 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟溢水拡大防止堰 5-1
【第 9-4-64 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟溢水拡大防止堰 5-2
【第 9-4-65 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟溢水拡大防止堰 6-1
【第 9-4-66 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟溢水拡大防止堰 6-2
【第 9-4-67 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟溢水拡大防止堰 6-3
【第 9-4-68 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟溢水拡大防止堰 6-4
【第 9-4-69 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟溢水拡大防止堰 6-5
【第 9-4-70 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 付属棟溢水拡大防止堰
【第 9-4-71 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 廃棄物処理棟管理区域外伝播防止堰 1-1
【第 9-4-72 図】

- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 廃棄物処理棟管理区域外伝播防止堰 1-2
【第 9-4-73 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建
 屋管理区域外伝播防止堰 1-1
【第 9-4-74 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建
 屋管理区域外伝播防止堰 1-2
【第 9-4-75 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建
 屋管理区域外伝播防止堰 1-3
【第 9-4-76 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建
 屋管理区域外伝播防止堰 1-4
【第 9-4-77 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 B2-1
【第 9-4-78 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 B2-2
【第 9-4-79 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 B2-3
【第 9-4-80 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 B1-1
【第 9-4-81 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 B1-2
【第 9-4-82 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 B1-3
【第 9-4-83 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 2-1
【第 9-4-84 図】

- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 3-1
【第 9-4-85 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 3-2
【第 9-4-86 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 3-3
【第 9-4-87 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 3-4
【第 9-4-88 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 3-5
【第 9-4-89 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 3-6
【第 9-4-90 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 3-7
【第 9-4-91 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 4-1
【第 9-4-92 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 4-2
【第 9-4-93 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 4-3
【第 9-4-94 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 4-4
【第 9-4-95 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 4-5
【第 9-4-96 図】
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋
 原子炉棟止水板 5-1
【第 9-4-97 図】

		工事計画認可申請	第 9-4-1 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設		
称	浸水防護施設、外郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (1/4)		
日本原子力発電株式会社			
8X03			

		工事計画認可申請	第 9-4-2 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設		
称	浸水防護施設 外郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (2/4)		
		日本原子力発電株式会社	
		8817	

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

Empty space for drawing content	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">工事計画認可申請</td> <td style="padding: 2px;">第 9-4-4 図</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">東海第二発電所</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">名称</td> <td style="padding: 2px;"> その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (4/4) </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">日本原子力発電株式会社</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 2px;">8817</td> </tr> </table>	工事計画認可申請	第 9-4-4 図	東海第二発電所		名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (4/4)	日本原子力発電株式会社		8817	
工事計画認可申請	第 9-4-4 図										
東海第二発電所											
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (4/4)										
日本原子力発電株式会社											
8817											

		工事計画認可申請	第 9-4-5 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設		
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (1/12)		
		日本原子力発電株式会社	
		8881	

		工事計画認可申請	第 9-4-6 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設		
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (2/12)		
		日本原子力発電株式会社	
		8817	

		工事計画認可申請	第 9-4-7 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設		
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (3/12)		
		日本原子力発電株式会社	
		8817	

		工事計画認可申請	第 9-4-8 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設		
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (4/12)		
		日本原子力発電株式会社	
		8817	

		工事計画認可申請	第 9-4-9 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設		
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (5/12)		
		日本原子力発電株式会社	
		8817	

	工事計画認可申請	第 9-4-10 図
東海第二発電所		
名	その他発電用原子炉の附属施設	
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (6/12)	
日本原子力発電株式会社		
8817		

		工事計画認可申請	第 9-4-11 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設		
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 (7/12)		
		日本原子力発電株式会社	
		8817	

	工事計画認可申請	第 9-4-12 図
	東海第二発電所	
	名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内部浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (8/12)
日本原子力発電株式会社		8817

<div style="border: 1px solid black; min-height: 800px;"></div>	工事計画認可申請 第 9-4-13 図 東海第二発電所
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内訳浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (9/12)
日本原子力発電株式会社	
8817	

	工事計画認可申請	第 9-4-14 図
	東海第二発電所	
	名	称
日本原子力発電株式会社		
8817		

	工事計画認可申請	第 9-4-15 図 東海第二発電所
名	その他発電用原子炉の附属施設	
称	海水防護施設 内部浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (11/12)	
	日本原子力発電株式会社	
	8817	

	工事計画認可申請	第 9-4-16 図
	東海第二発電所	
	名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内部浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (12/12)
		日本原子力発電株式会社
		8817

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

第 9-4-17 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鋼製防護壁） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法		許容範囲	根 拠
天端高さ	T.P. +20.00 m	+規定しない 0 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
幅	2500 mm	+規定しない 0 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

		工事計画認可申請	第 9-4-18 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設		
称	浸水防護施設		
	外郭浸水防護設備の構造図		
	防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）		
		日本原子力発電株式会社	
		8831	

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

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法		許容範囲	根拠
天端高さ	T.P. +20.00 m	+50 mm 0 mm	土木工事共通仕様書による管理基準
幅	2000 mm	+規定しない -30 mm	土木工事共通仕様書による管理基準

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

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

第 9-4-19 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法		許容範囲	根 拠
天端高さ	T. P. +20.00 m	+50 mm 0 mm	土木工事共通仕様書による管理基準
	T. P. +18.00 m	+50 mm 0 mm	土木工事共通仕様書による管理基準
幅	3500 mm	+規定しない -30 mm	土木工事共通仕様書による管理基準
	3000 mm	+規定しない -30 mm	土木工事共通仕様書による管理基準

注 : 主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

注1：特記なき寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-20 図

東海第二発電所

名称
その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
防潮扉1

日本原子力発電株式会社

8X03

第 9-4-20 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図
防潮扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法			許容範囲	根 拠
扉 体	たて	8580 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	横	7200 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	幅	1354 mm	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキンプルート厚さ	54 mm	+2.20 mm 0 mm	J I S G 3 1 9 3 による製造公差
小 扉	たて	750 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	横	698 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	幅	344 mm	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキンプルート厚さ	54 mm	+2.20 mm 0 mm	J I S G 3 1 9 3 による製造公差
軀 体	天端高さ	T.P. +20.00 m	+50 mm 0 mm	土木工事共通仕様書による製造公差

注 : 主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

		工事計画認可申請	第 9-4-2.1 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設		
称	浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮扉2		
日本原子力発電株式会社			
8X03			

第 9-4-21 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図
防潮扉 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法		許容範囲	根 拠	
扉 体	たて	6080 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	横	5800 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	幅	1054 mm	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキンプレート厚さ	54 mm	+2.20 mm 0 mm	J I S G 3 1 9 3 による製造公差
小 扉	たて	770 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	横	698 mm	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	幅	344 mm	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキンプレート厚さ	54 mm	+2.20 mm 0 mm	J I S G 3 1 9 3 による 製造公差
軀 体	天端高さ	T. P. +18.00 m	+50 mm 0 mm	土木工事共通仕様書による製造公差

注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-22 図

東海第二発電所

その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
放水路ゲート1, 2, 3

名称

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-22 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 放水
路ゲート 1, 2, 3 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠	
扉 体	たて	3730	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による 製造公差
	横	4200	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による 製造公差
	幅	828	±3 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による 製造公差
	スキンプレート 厚さ	28	+2.00 mm 0 mm	J I S G 3 1 9 3 による 製造公差
小 扉	たて	660	±5 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による 製造公差
	横	1210	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による 製造公差
	厚さ	36	+2.00 mm 0 mm	J I S G 3 1 9 3 による 製造公差

注 : 主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-23 図

東海第二発電所

名称
その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
構内排水路逆流防止設備
1, 2, 3, 4, 7, 8, 9

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-23 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 構内排水路逆流防止設備 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	1200	±5 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
幅	261	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート 厚さ	16.0	+3.0 mm 0 mm	J I S B 4 3 0 4 による製造公差

注 : 主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

<div style="border: 1px solid black; height: 880px; width: 100%;"></div>		工事計画認可申請 第 9-4-24 図 東海第二発電所
		名称 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 構内排水路逆流防止設備5, 6 日本原子力発電株式会社

第 9-4-24 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 構内排水路逆流防止設備 5, 6 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	650	±5 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
幅	154	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート 厚さ	9.0	+3.0 mm 0 mm	J I S B 4 3 0 4による製造公差

注 : 主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

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

第 9-4-25 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水
路点検用開口部浸水防止蓋 1, 10 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	3820	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
横	870	±2 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
厚さ	30.0	+1.55 mm -0.25 mm	J I S B 4 3 0 4 による製造公差

注 : 主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-26 図

東海第二発電所

その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
取水路点検用開口部浸水防止蓋
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

名称

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-26 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水
路点検用開口部浸水防止蓋 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	3820	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
横	1535	±3 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
厚さ	50.0	+2.15 mm -0.25 mm	J I S B 4 3 0 4 による製造公差

注 : 主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-27 図

東海第二発電所

その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
海水ポンプグラウンドドレン
排出口逆止弁1, 2

名称

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-27 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプグランドドレン排出口逆止弁 1, 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
高さ	132	±10 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値を示す。

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

第 9-4-28 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水
ピット空気抜き配管逆止弁 1, 2, 3 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
弁本体厚さ	9.0	±2.2 mm	J I S B 0 4 0 3 による製造公差
弁蓋厚さ	22.0	+2 mm 0 mm	J I S B 2 2 2 0 による製造公差

注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値を示す。

		工事計画認可申請	第 9-4-29 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設		
称	外郭浸水防護設備の構造図 放水路ゲート点検用開口部浸水防止蓋 1, 2, 3		
		日本原子力発電株式会社	
		8X03	

第 9-4-29 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 放水
路ゲート点検用開口部浸水防止蓋 1, 2, 3 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1350	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
横	4900	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
高さ	322	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート 厚さ	22	+1.90 mm 0 mm	J I S G 3 1 9 3による製造公差

注 : 主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

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

第 9-4-30 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 S A
用海水ピット開口部浸水防止蓋 1, 2, 3, 4, 5, 6 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠	
蓋	たて	1320	±10 mm	ダム・堰施設検査要領 (案) による製造公差
	横	1960	±10 mm	ダム・堰施設検査要領 (案) による製造公差
	高さ	219	±2 mm	ダム・堰施設検査要領 (案) による製造公差
	スキンプレート厚 さ	13	+1.6 mm 0 mm	J I S G 3 1 9 3 による 製造公差
小 扉	たて	460	±5 mm	ダム・堰施設検査要領 (案) による製造公差
	横	320	±10 mm	ダム・堰施設検査要領 (案) による製造公差
	高さ	167	±2 mm	ダム・堰施設検査要領 (案) による製造公差
	スキンプレート厚 さ	13	+1.6 mm 0 mm	J I S G 3 1 9 3 による 製造公差

注 : 主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

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

第 9-4-31 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急
用海水ポンプピット点検用開口部浸水防止蓋 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	980	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
横	980	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
高さ	150	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート 厚さ	13.0	+3.0 mm 0 mm	J I S G 4 3 0 4による 製造公差

注 : 主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

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

第 9-4-32 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急
用海水ポンプ点検用開口部浸水防止蓋 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	2740	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
横	6720	±10 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
高さ	342	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート 厚さ	12.0	+3.0 mm 0 mm	J I S G 4 3 0 4による製造公差

注 : 主要寸法は、工事計画書記載の公称値を示す。

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

第 9-4-33 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプ室人員用開口部浸水防止蓋 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1370	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
横	1370	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
高さ	160	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキンプレート 厚さ	10.0	+3.0 mm 0 mm	J I S G 4 3 0 4による製造公差

注 : 主要寸法は、工事計画書記載の公称値を示す。

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

第 9-4-34 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプグランドドレン排出口逆止弁 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
高さ	132	±10 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値を示す。

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

第 9-4-35 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急
用海水ポンプ室床ドレン排出口逆止弁 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
高さ	132	±10 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-36 図

東海第二発電所

その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
格納容器圧力逃がし装置格納槽
点検用水密ハッチA

名称

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-36 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 格納容器
 圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチ A 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠	
蓋 板	たて	2580	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	横	2320	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
小 扉	外径	760	±2 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	22	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差

注 : 主要寸法は, 工事計画書記載の公称値を示す。

		工事計画認可申請	第 9-4-37 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設		
称	外郭浸水防護設備の構造図 格納容器圧力逃がし装置格納槽 点検用水密ハッチB		
		日本原子力発電株式会社	
		8831	

第 9-4-37 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 格納容器
 圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチ B 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)			許容範囲	根 拠
蓋 板	たて	2130	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	横	2620	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
小 扉	外径	760	±2 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	22	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差

注 : 主要寸法は, 工事計画書記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-38 図

東海第二発電所

その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
常設低圧代替注水系格納槽
点検用水密ハッチ

名
称

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-38 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設低圧代替注水系格納槽点検用水密ハッチ 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)			許容範囲	根 拠
蓋 板	たて	3080	±4 mm	J I S B 0 4 0 5による製造公差
	横	3220	±4 mm	J I S B 0 4 0 5による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5による製造公差
小 扉	外径	760	±2 mm	J I S B 0 4 0 5による製造公差
	厚さ	22	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5による製造公差

注 : 主要寸法は, 工事計画書記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-39 図

東海第二発電所

その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
常設低圧代替注水系格納槽
可搬型ポンプ用密封ハッチA, B

名称

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-39 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設低圧代替注水系格納槽可搬型ポンプ用水密ハッチ A, B 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠	
蓋 板	たて	2580	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	横	2320	±4 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差
	厚さ	30	±0.5 mm	J I S B 0 4 0 5 による製造公差

注 : 主要寸法は, 工事計画書記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-40 図

東海第二発電所

名称
その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
常設代替高压電源装置用カルバート
原子炉建屋側水密扉

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-40 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設代替
 高压電源装置用カルバート原子炉建屋側水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	3140	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	2440	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

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

第 9-4-41 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)			許容範囲	根 拠
扉 体	たて	5585	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
	横	5400	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
小 扉	たて	1940	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
	横	940	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-42 図

東海第二発電所

名称
その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
原子炉建屋付属棟東側水密扉

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-42 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟東側水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	3025	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1600	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

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

第 9-4-43 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟西側水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1940	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1005	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-44 図

東海第二発電所

名称
その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
原子炉建屋付属棟南側水密扉

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-44 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟南側水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	2345	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1530	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-45 図

東海第二発電所

その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
原子炉建屋付属棟北側水密扉1

名
称

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-45 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟北側水密扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	2040	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1030	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

工事計画認可申請 第 9-4-46 図

東海第二発電所

その他発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設
外郭浸水防護設備の構造図
原子炉建屋付属棟北側水密扉2

名
称

日本原子力発電株式会社

8831

第 9-4-46 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟北側水密扉 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	2040	<input type="text"/>	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1030	<input type="text"/>	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は, 工事計画書記載の公称値を示す。

	工事計画認可申請	第 9-4-47 図
	東海第二発電所	
	名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系A系ポンプ室水密扉
	日本原子力発電株式会社	
	8831	

第 9-4-47 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系 A 系ポンプ室水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1835	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	855	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

	工事計画認可申請	第 9-4-48 図
	東海第二発電所	
	名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離時冷却系室北側水密扉
		日本原子力発電株式会社
		8831

第 9-4-48 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離時冷却系室北側水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1755	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	855	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

	工事計画認可申請	第 9-4-49 図
	東海第二発電所	
	名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離時冷却系室南側水密扉
	日本原子力発電株式会社	
	8831	

第 9-4-49 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離時冷却系室南側水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1940	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	855	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

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

第 9-4-50 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 高圧炉心スプレイ系ポンプ室水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1940	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	855	<input type="text"/>	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注 : 主要寸法は，工事計画書記載の公称値を示す。

		工事計画認可申請	第 9-4-5] 図
		東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設		
称	内郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプ室ケーブリング点検口 浸水防止蓋1, 2, 3		
		日本原子力発電株式会社	
		8831	

第 9-4-51 図 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプ室ケーブル点検口浸水防止蓋 1, 2, 3 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

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

注 : 主要寸法は、工事計画書記載の公称値を示す。

工事計画認可申請	第 9-4-52 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰BI-1
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-53 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰BI-2
	日本原子力発電株式会社
	8X03

工事計画認可申請	第 9-4-54 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰BI-3
	日本原子力発電株式会社
	8X03

工事計画認可申請	第 9-4-55 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰BI-4
	日本原子力発電株式会社
	8X03

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

8X03

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

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

8X03

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

8X03

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

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-6I 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水防止堰3-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

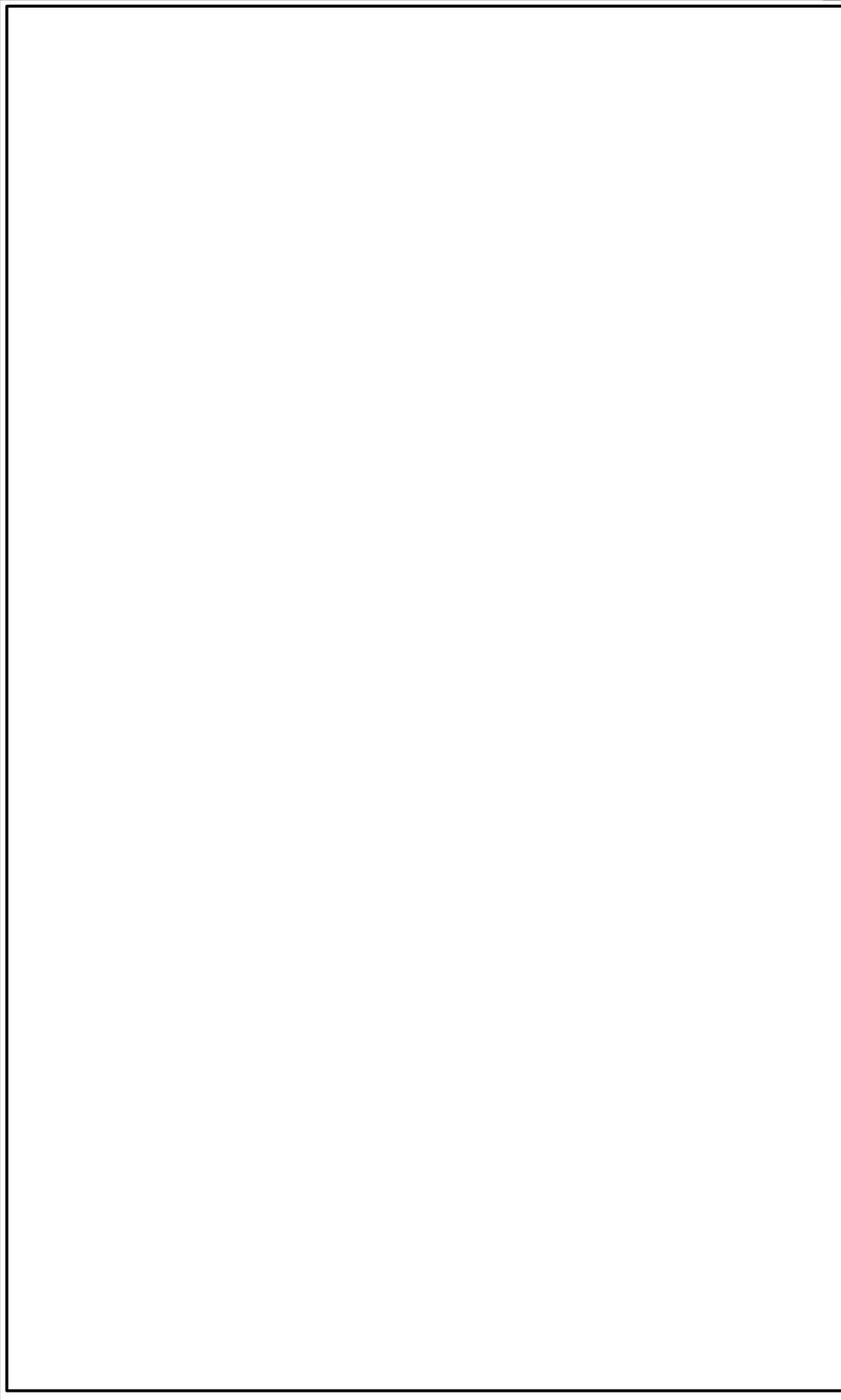
工事計画認可申請	第 9-4-62 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟溢水防止堰3-2
	日本原子力発電株式会社

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-63 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水防止堰4-1
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-64 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水防止堰5-1
日本原子力発電株式会社	
8X03	

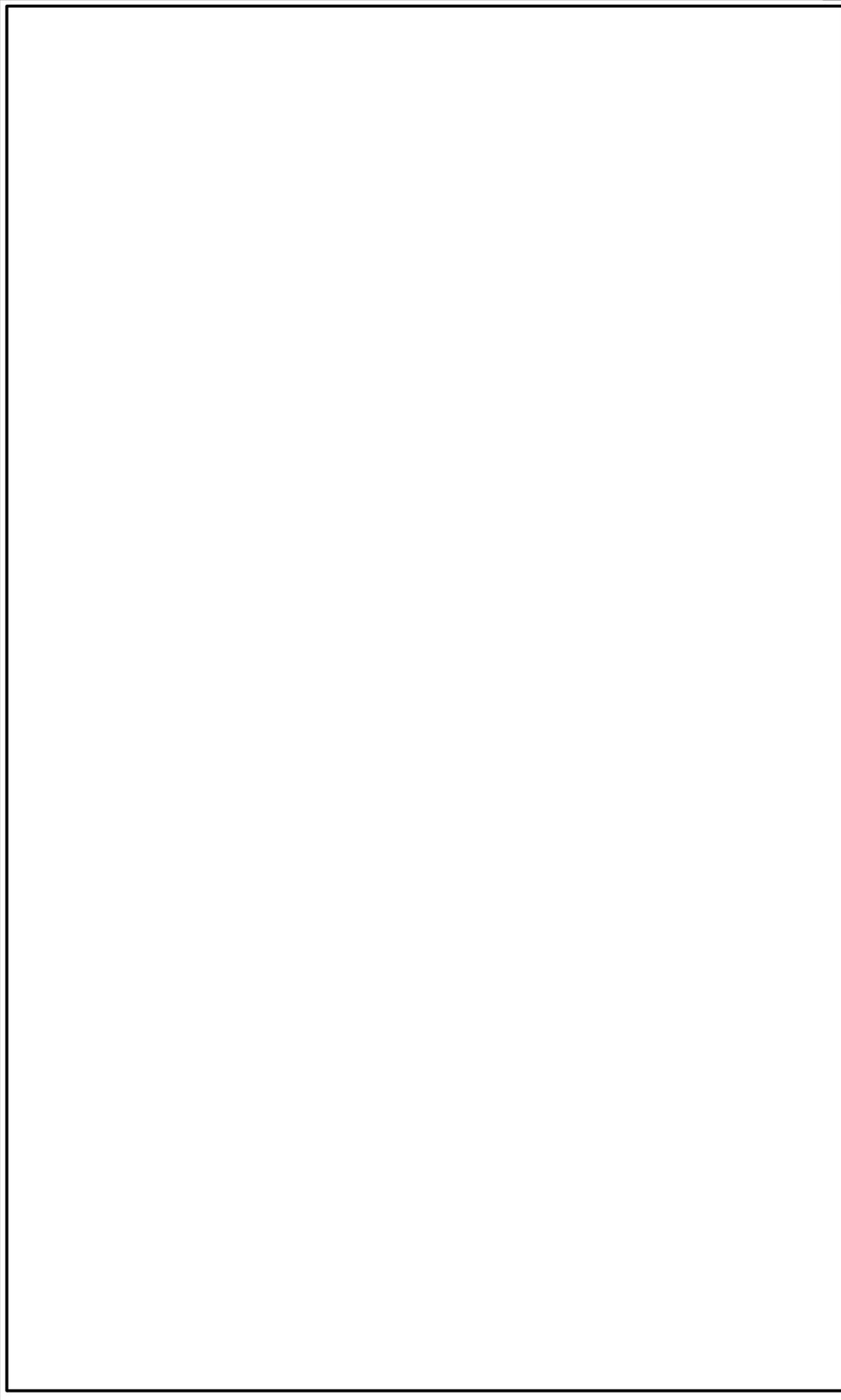
工事計画認可申請	第 9-4-65 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水防止堰5-2
日本原子力発電株式会社	
8X03	



工事計画認可申請	第 9-4-66 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-1
日本原子力発電株式会社	

8X03

工事計画認可申請	第 9-4-67 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟溢水防止堰6-2
	日本原子力発電株式会社
	8X03



工事計画認可申請	第 9-4-68 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟溢水防止堰6-3
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-69 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟溢水防止堰6-4
日本原子力発電株式会社	
8X03	

(

工事計画認可申請	第 9-4-70 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟溢水防止堰6-5
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-71 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟溢水拡大防止堰
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請

第 9-4-72 図

東海第二発電所

名 称
その他 発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
原子炉建屋廃棄物処理棟
管理区域外伝播防止堰1-1

日本原子力発電株式会社

8X03

工事計画認可申請

第 9-4-73 図

東海第二発電所

名 称
その他 発電用原子炉の附属施設
浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
原子炉建屋廃棄物処理棟
管理区域外伝播防止堰1-2

日本原子力発電株式会社

8X03

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

工事計画認可申請	第 9-4-75 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-2
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-76 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-3
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-77 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-4
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-78 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟止水板B2-1
	日本原子力発電株式会社
	8X03

工事計画認可申請	第 9-4-79 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟止水板B2-2
	日本原子力発電株式会社
	8X03

工事計画認可申請	第 9-4-80 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟止水板B2-3
	日本原子力発電株式会社
	8X03

工事計画認可申請	第 9-4-81 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B1-1
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-82 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟止水板B1-2
	日本原子力発電株式会社
	8X03

工事計画認可申請	第 9-4-83 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟止水板B1-3
	日本原子力発電株式会社
	8X03

工事計画認可申請	第 9-4-84 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板2-1
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-85 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-1
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-86 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-2
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-87 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟止水板3-3
	日本原子力発電株式会社
	8X03

工事計画認可申請	第 9-4-88 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-4
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-89 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-5
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-90 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-6
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-91 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋原子炉棟止水板3-7
	日本原子力発電株式会社
	8X03

工事計画認可申請	第 9-4-92 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-1
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-93 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-2
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-94 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-3
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-95 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-4
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-96 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-5
日本原子力発電株式会社	
8X03	

工事計画認可申請	第 9-4-97 図
東海第二発電所	
名	その他発電用原子炉の附属施設
称	浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板5-1
日本原子力発電株式会社	
8X03	