

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0
提出年月日	平成30年8月24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 貯留堰に係る機器の配置を明示した図面  
**【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）  
**【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）  
**【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）  
**【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  
**【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  
**【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  
**【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  
**【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  
【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  
【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  
【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  
グラウンド dren 排出口逆止弁 1, 2  
【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  
【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  
【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  
【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  
【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  
【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  
【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  
ポンプグラウンド dren 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 緊急用海水  
ポンプ室床 dren 排出口逆止弁  
【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  
**【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  
**【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  
**【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  
**【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 常設代替高圧電源装置用カルバート原子炉建屋側水密扉  
**【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 原子炉建屋原子炉棟水密扉  
**【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 原子炉建屋附属棟東側水密扉  
**【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 原子炉建屋附属棟西側水密扉  
**【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 原子炉建屋附属棟南側水密扉  
**【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 原子炉建屋附属棟北側水密扉 1  
**【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 原子炉建屋附属棟北側水密扉 2  
**【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  
**【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  
【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  
【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 高压炉心ス  
プレイ系ポンプ室水密扉  
【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  
【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 B1-1  
【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 B1-2  
【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 B1-3  
【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 B1-4  
【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 1-1  
【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 1-2  
【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 1-3  
【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 2-1  
【第 9-4-60 図】

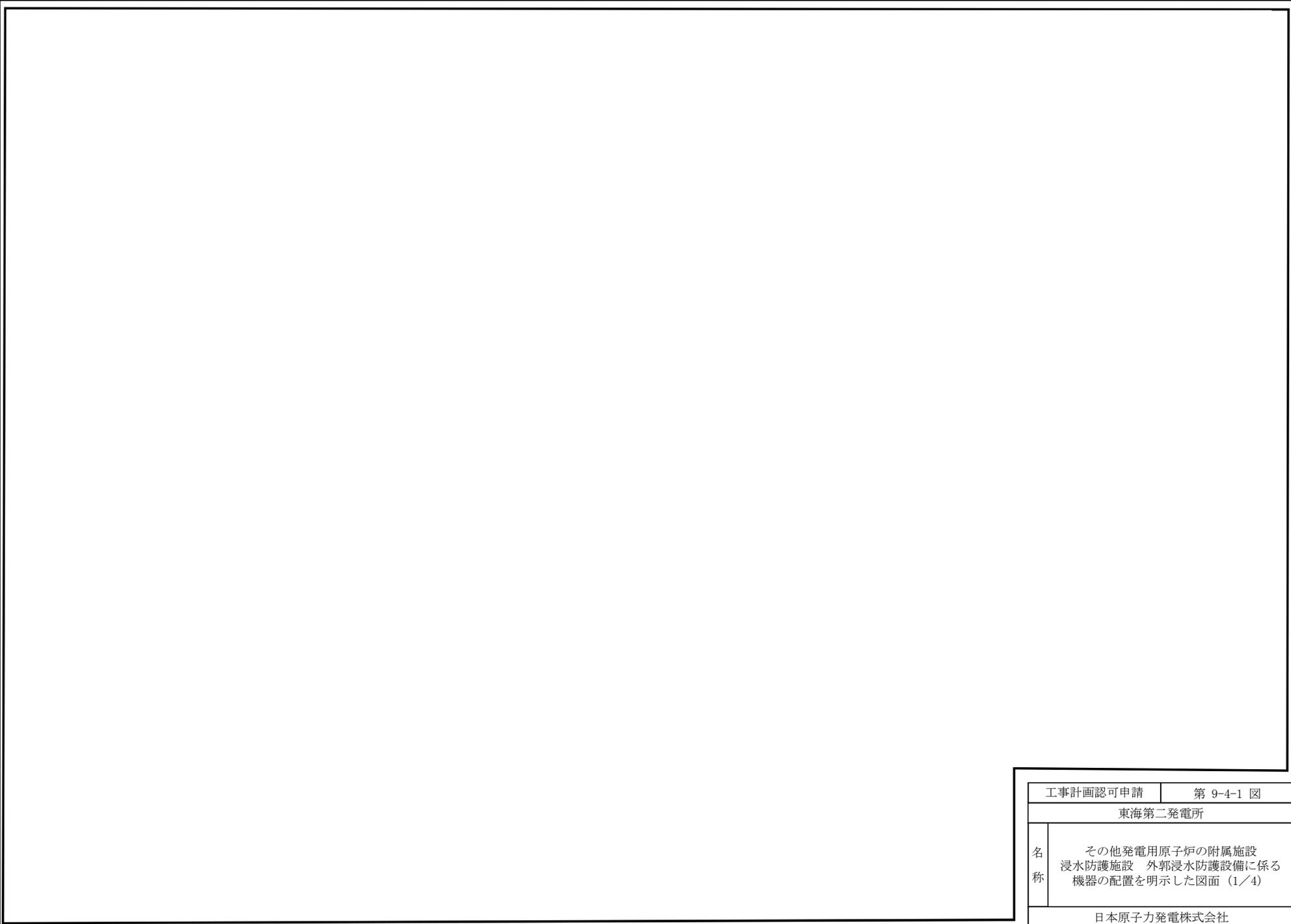
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋  
 原子炉棟溢水拡大防止堰 2-2  
**【第 9-4-61 図】**
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋  
 原子炉棟溢水拡大防止堰 3-1  
**【第 9-4-62 図】**
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋  
 原子炉棟溢水拡大防止堰 3-2  
**【第 9-4-63 図】**
- ・その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋  
 原子炉棟溢水拡大防止堰 4-1  
**【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 5-1  
**【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 5-2  
**【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 6-1  
**【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 6-2  
**【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 6-3  
**【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 6-4  
**【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  
 原子炉棟溢水拡大防止堰 6-5  
**【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  
 付属棟溢水拡大防止堰  
**【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 1-1  
**【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 原子炉建屋  
 廃棄物処理棟管理区域外伝播防止堰 1-2  
**【第 9-4-74 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 1-1  
**【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 1-2  
**【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 1-3  
**【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 タービン建  
 屋管理区域外伝播防止堰 1-4  
**【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 B2-1  
**【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 B2-2  
**【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 B2-3  
**【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 B1-1  
**【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 B1-2  
**【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 B1-3  
**【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 2-1  
**【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 3-1  
**【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 3-2  
**【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 3-3  
**【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 3-4  
**【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 3-5  
**【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 3-6  
**【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 3-7  
**【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 4-1  
**【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 4-2  
**【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 4-3  
**【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 4-4  
**【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 4-5  
**【第 9-4-97 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 9-4-98 図】

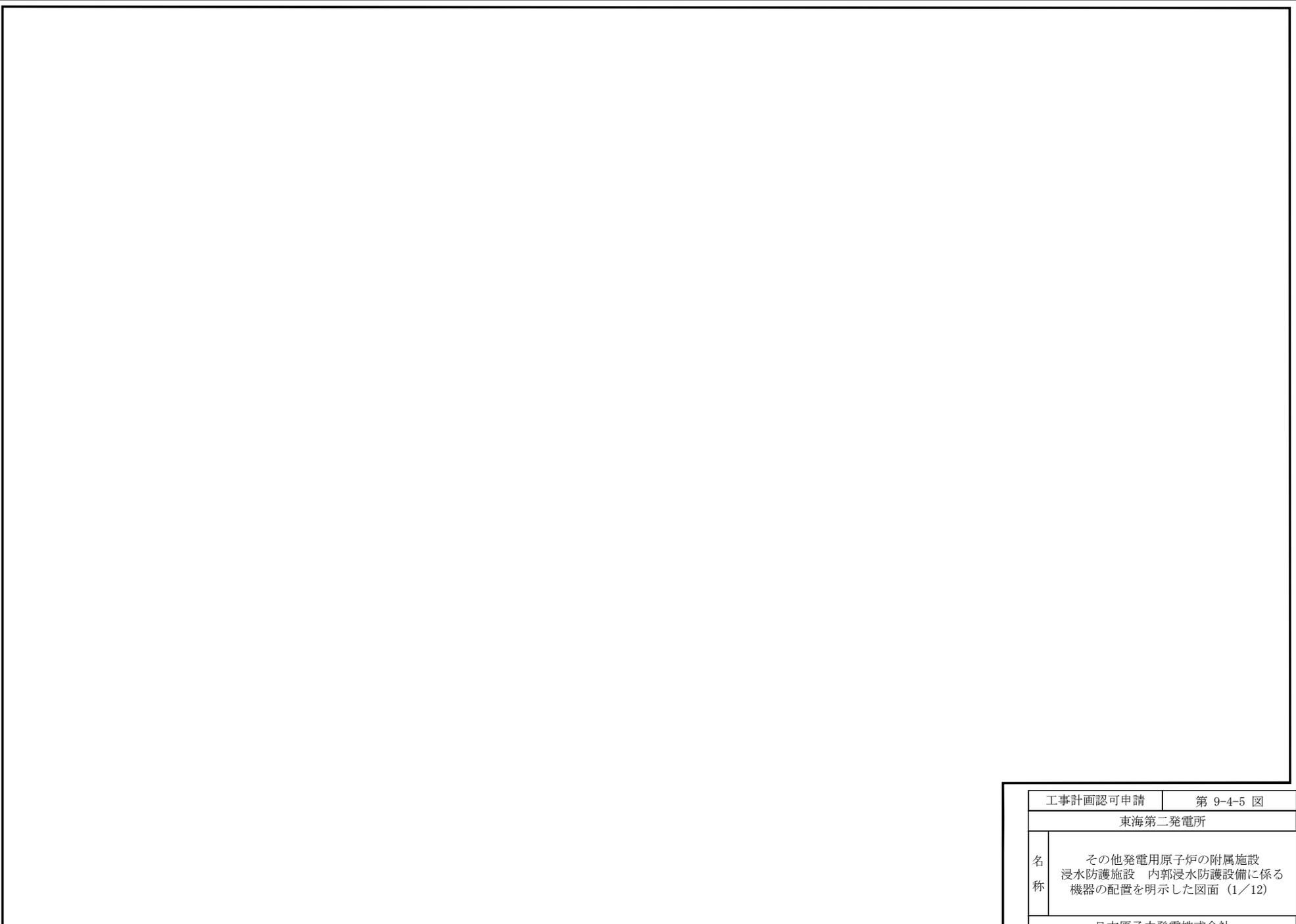


工事計画認可申請	第 9-4-1 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (1/4)
日本原子力発電株式会社	
8817	

	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 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)
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	
	8817

工事計画認可申請	第 9-4-6 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	

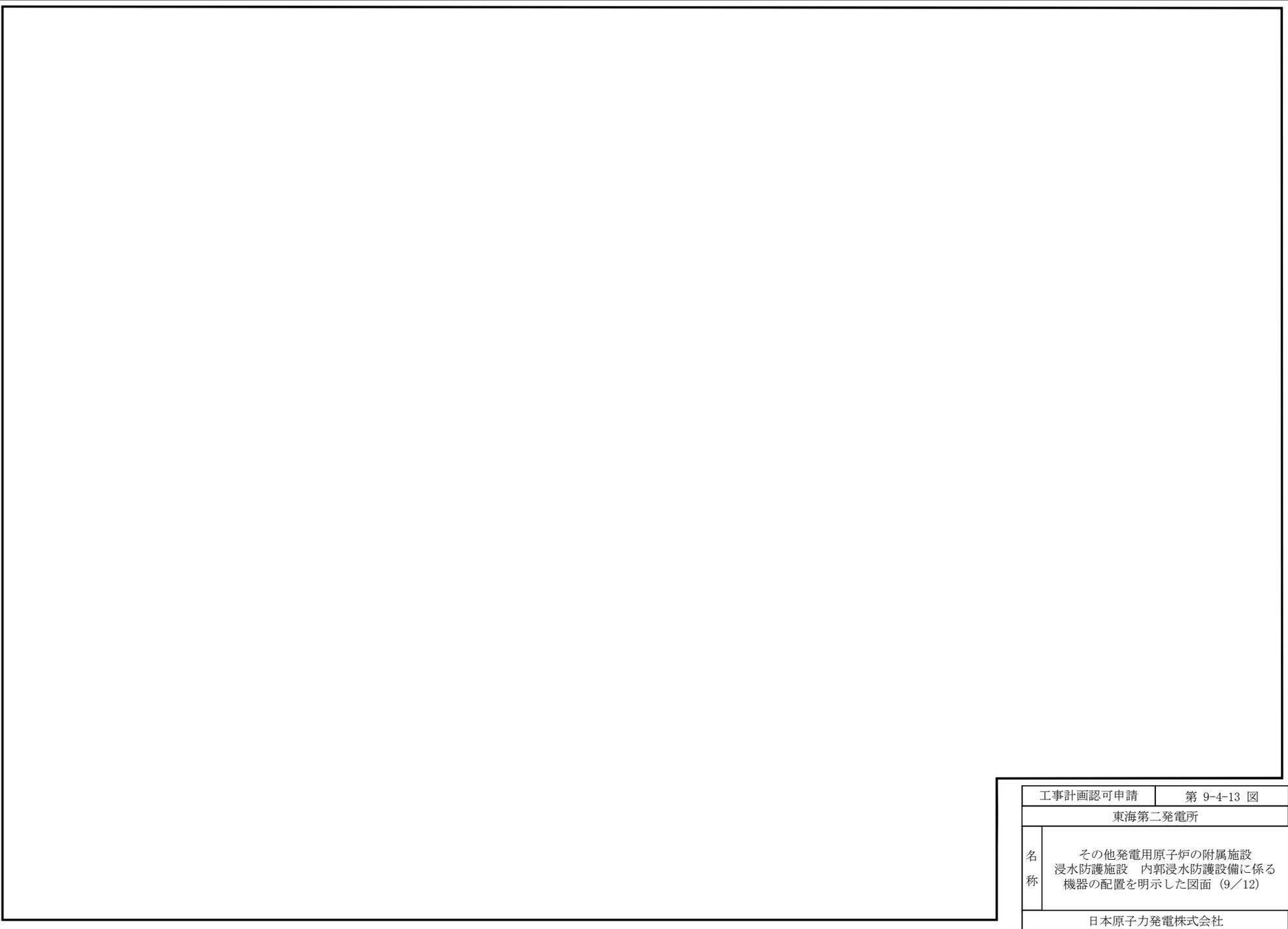
工事計画認可申請	第 9-4-8 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (4/12)
日本原子力発電株式会社	
8817	

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	

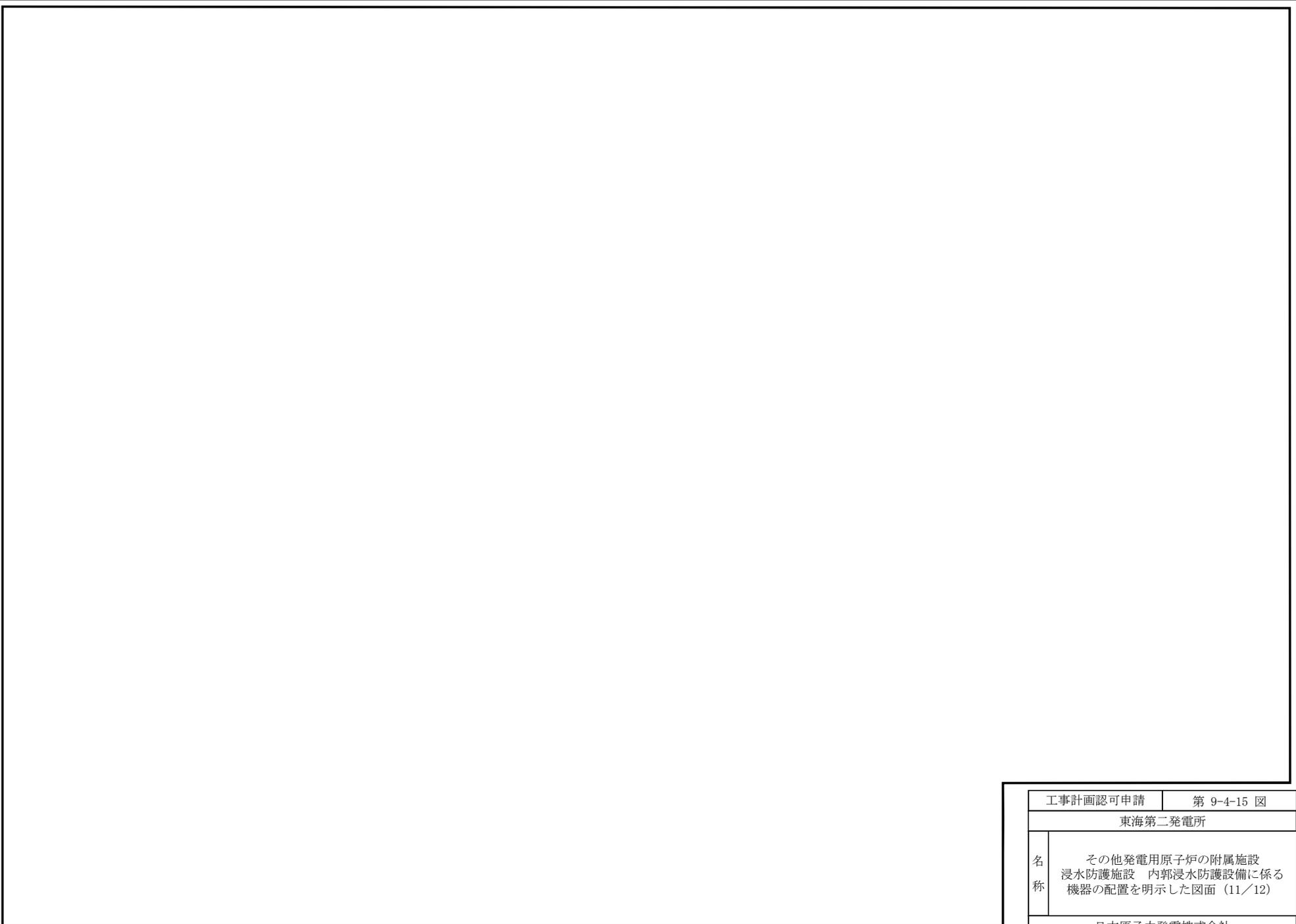
工事計画認可申請	第 9-4-11 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (7/12)
日本原子力発電株式会社	
	8817

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 内郭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	

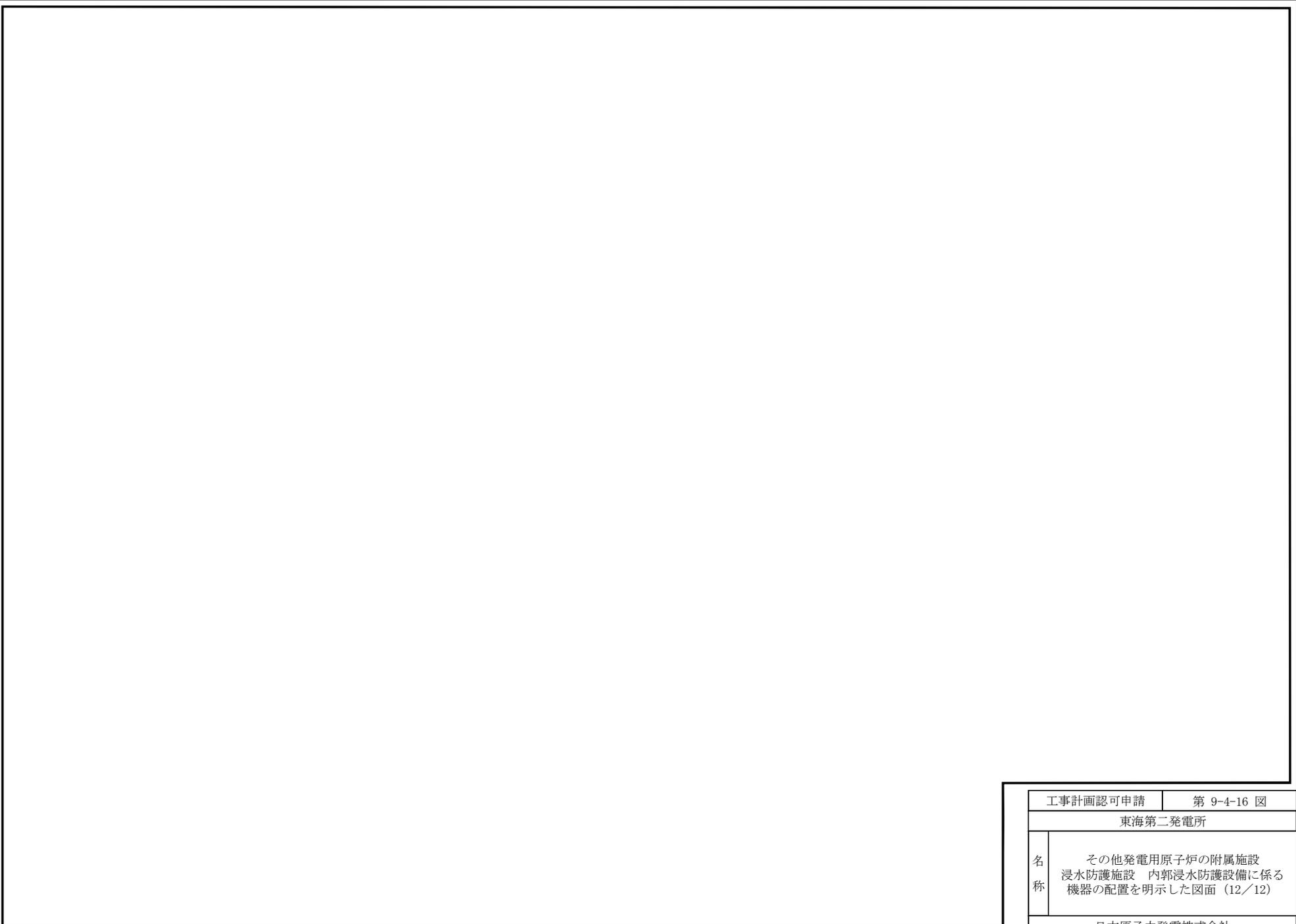


工事計画認可申請	第 9-4-13 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (9/12)
日本原子力発電株式会社	
	8817

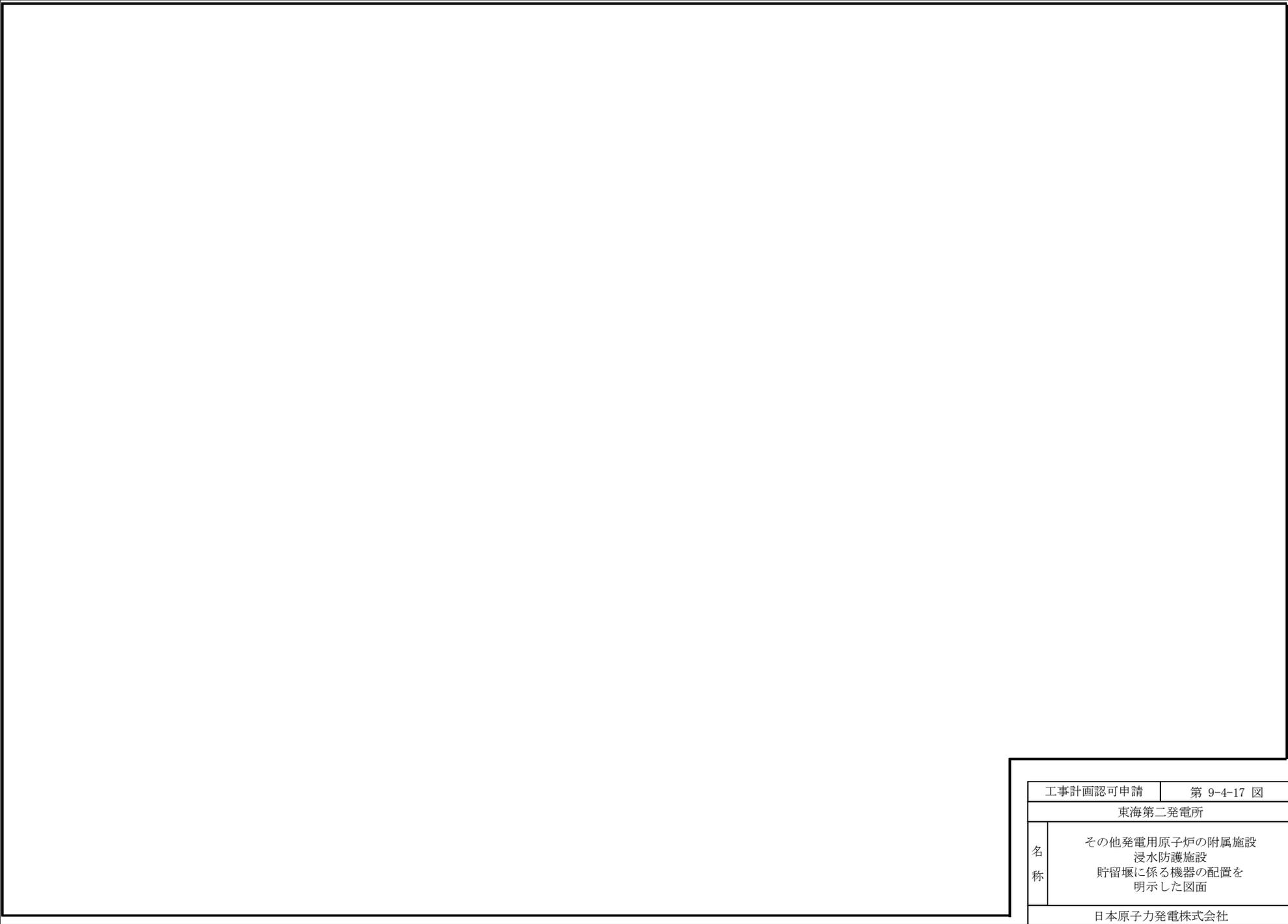
工事計画認可申請	第 9-4-14 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (10/12)
日本原子力発電株式会社	
	8817



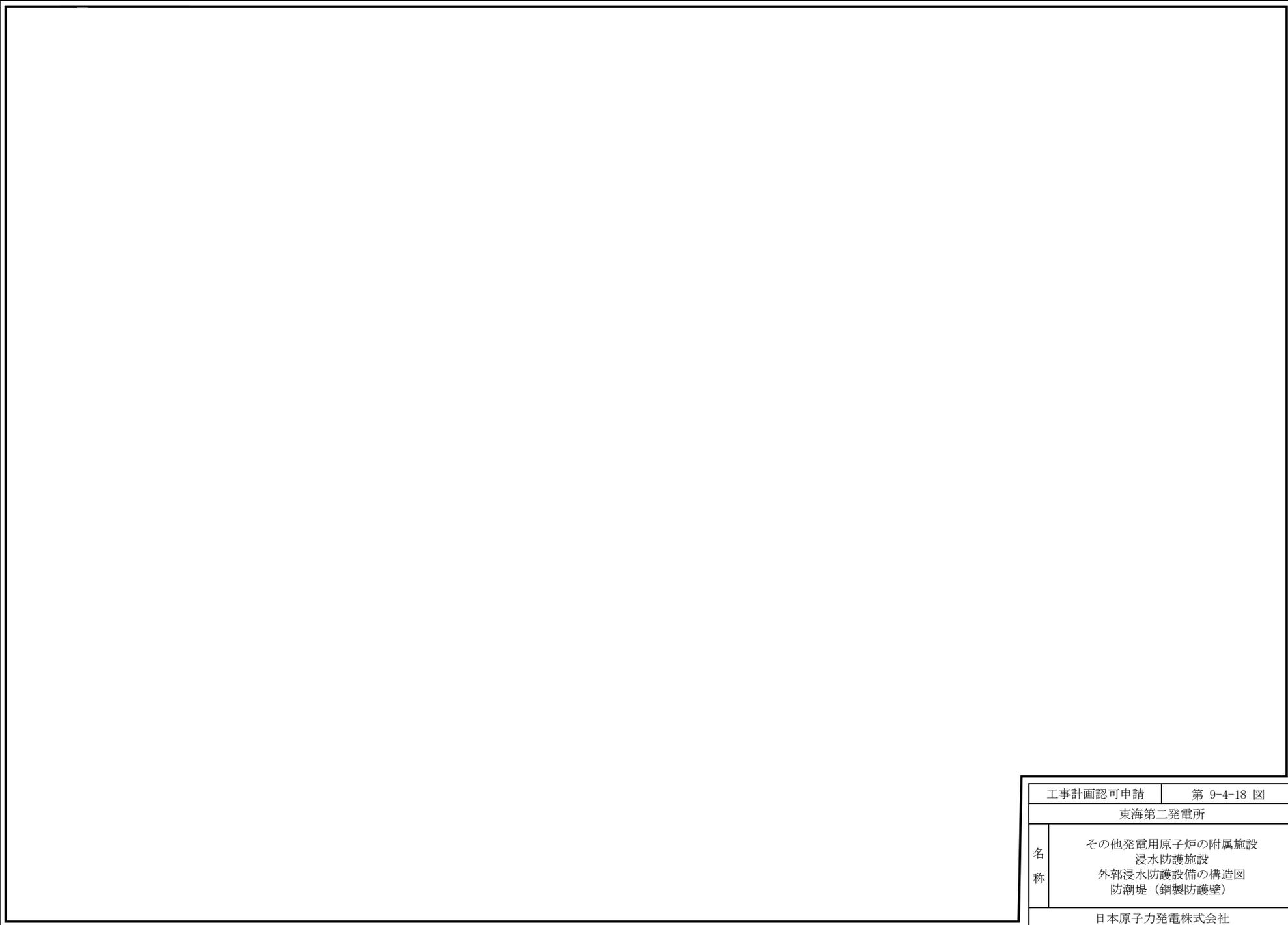
工事計画認可申請	第 9-4-15 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (11/12)
日本原子力発電株式会社	
	8817



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 内郭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	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 貯留堰に係る機器の配置を 明示した図面
日本原子力発電株式会社	



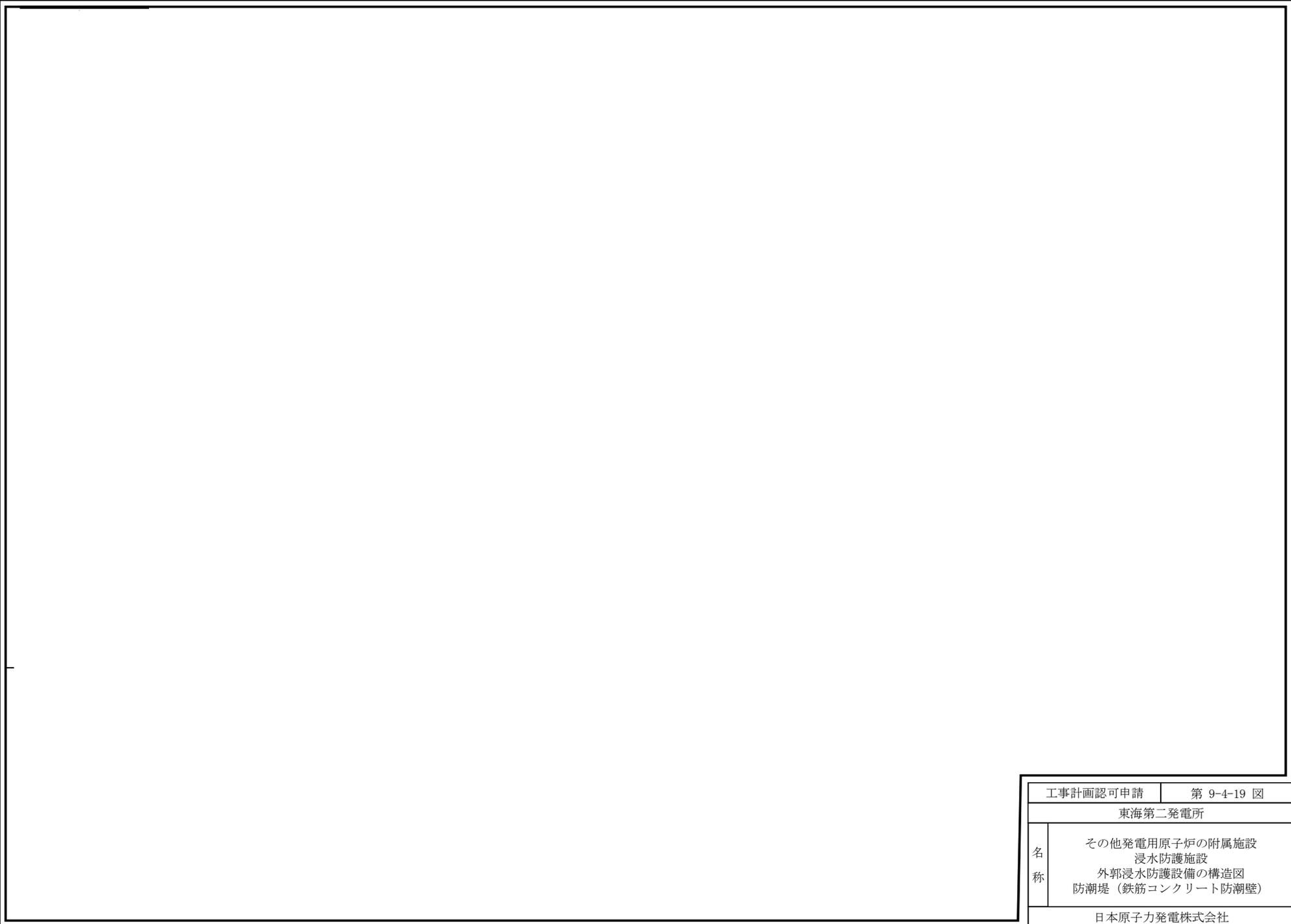
工事計画認可申請	第 9-4-18 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鋼製防護壁）
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 9-4-19 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 防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）
日本原子力発電株式会社	
8817	

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（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

[防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）]

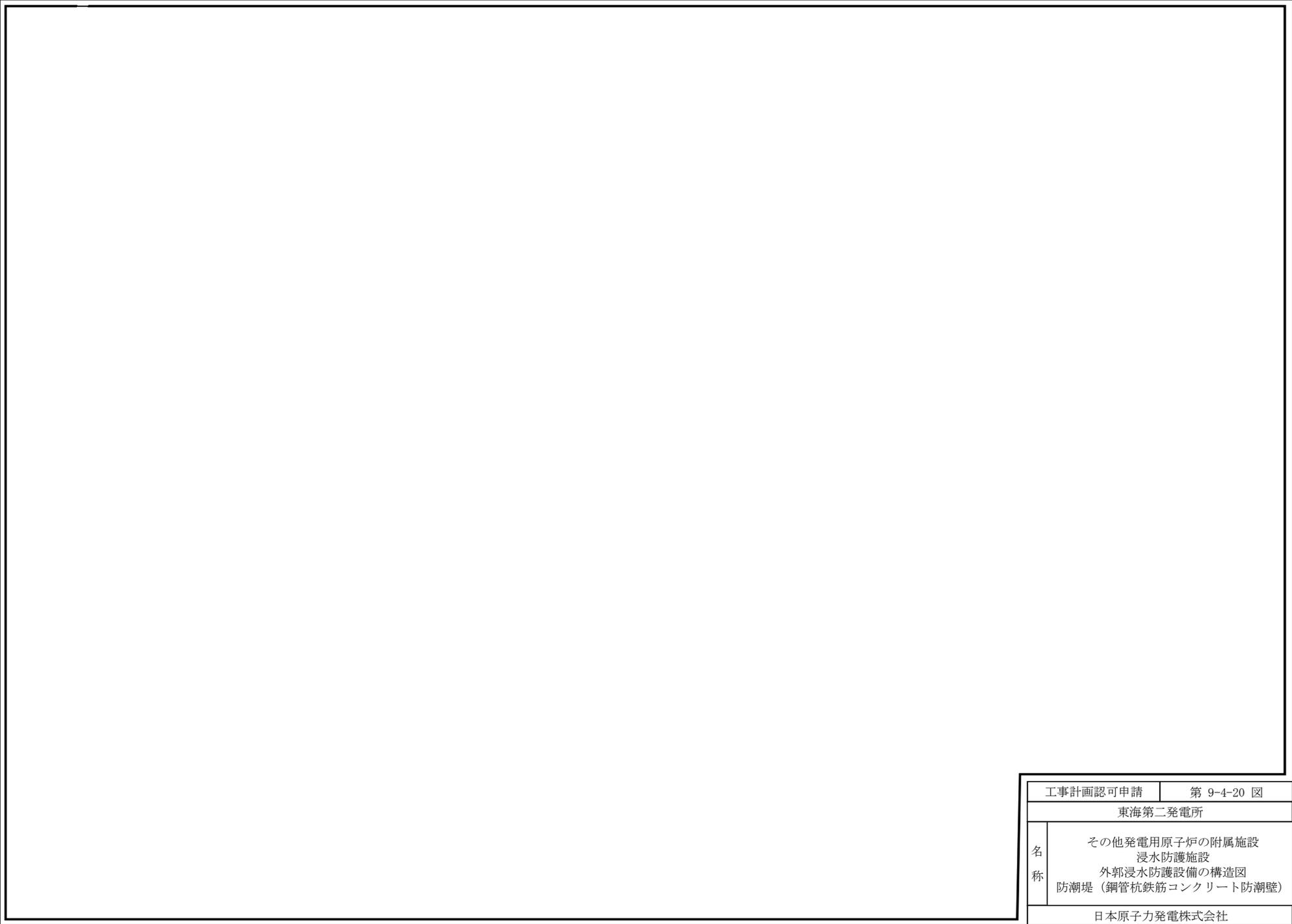
主要寸法		許容範囲	根 拠
天端高さ	T. P. +20.00 m	+50 mm 0 mm	土木工事共通仕様書による管理基準
幅	2000 mm	+規定しない -30 mm	土木工事共通仕様書による管理基準

注 : 主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

[防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁（放水路エリア））]

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。



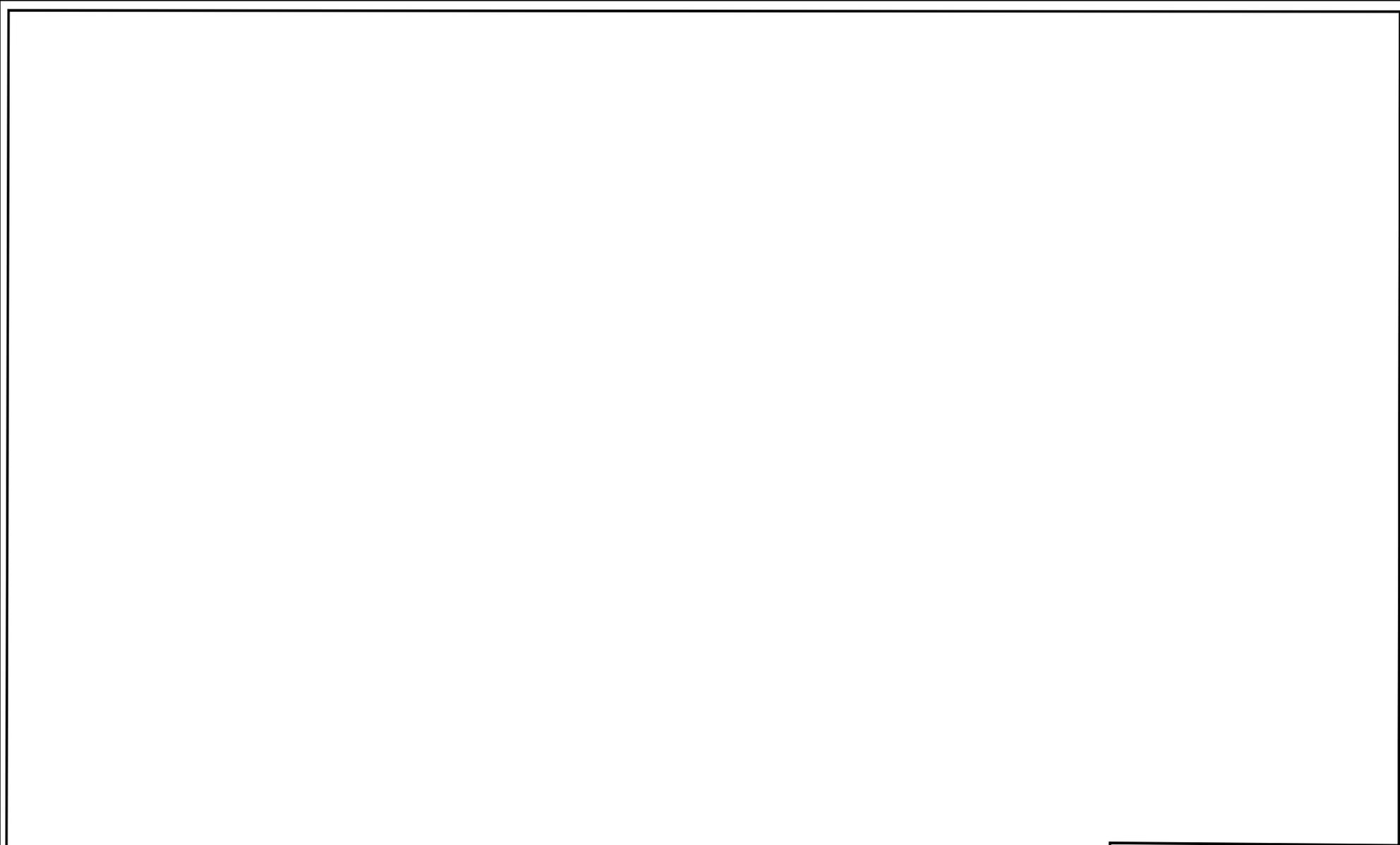
工事計画認可申請	第 9-4-20 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁）
日本原子力発電株式会社	
8817	

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。



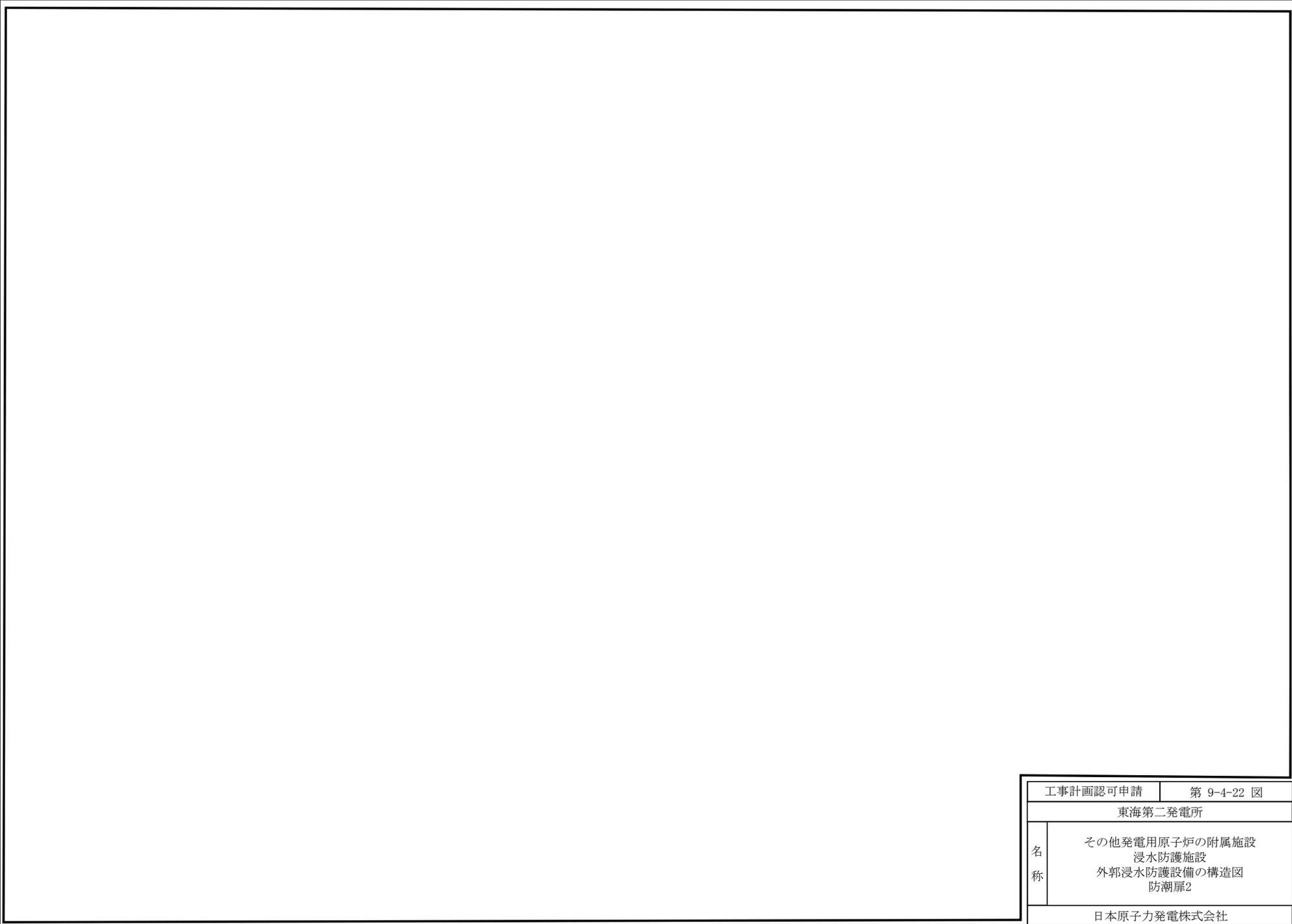
工事計画認可申請	第 9-4-21 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮扉1
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 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
	厚さ	1348 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
	厚さ	334 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。



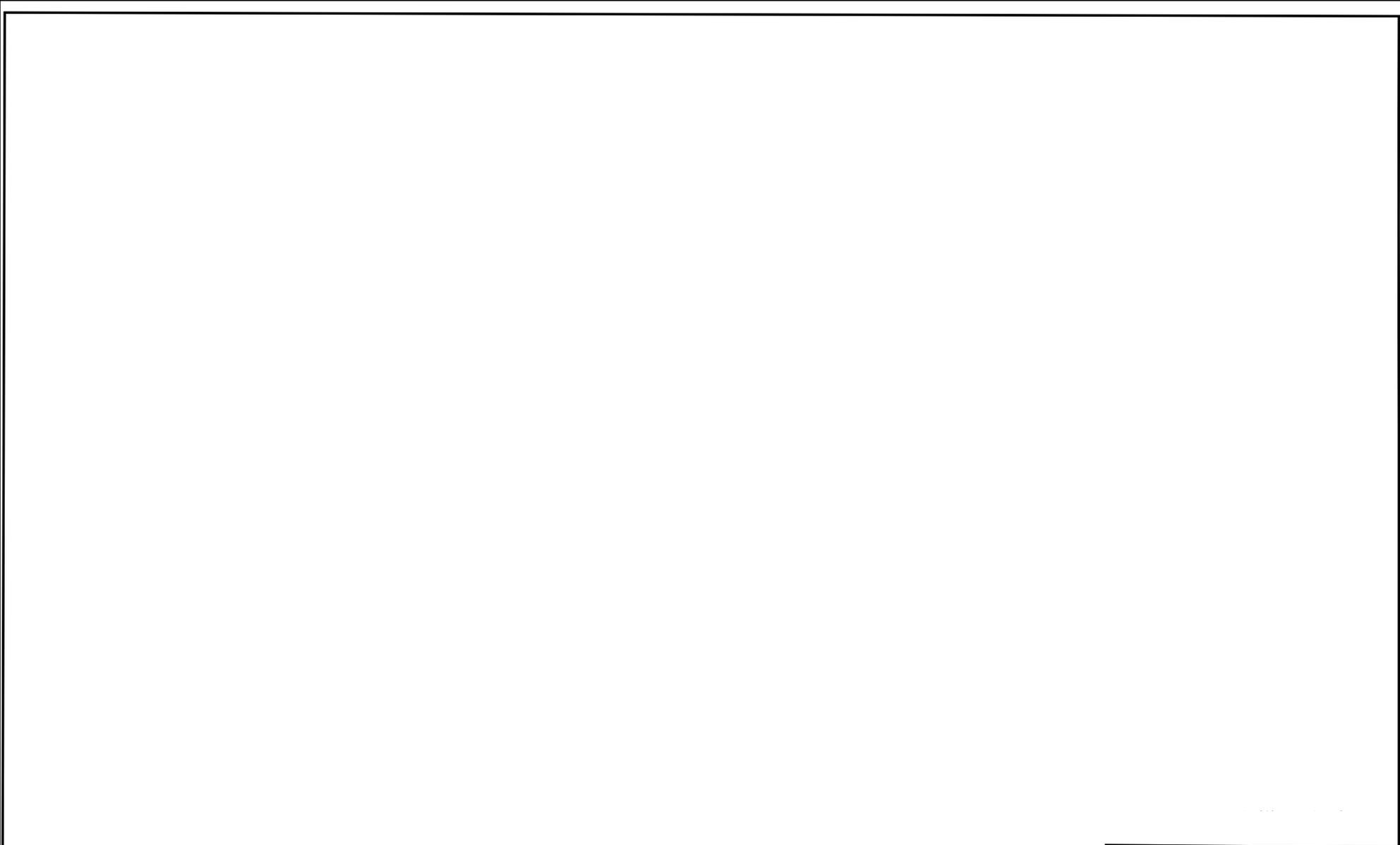
工事計画認可申請	第 9-4-22 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮扉2
日本原子力発電株式会社	
8817	

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  
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
	厚さ	1048 mm	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキムプレート厚さ	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	780 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
	厚さ	334 mm	±4 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
	スキムプレート厚さ	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。



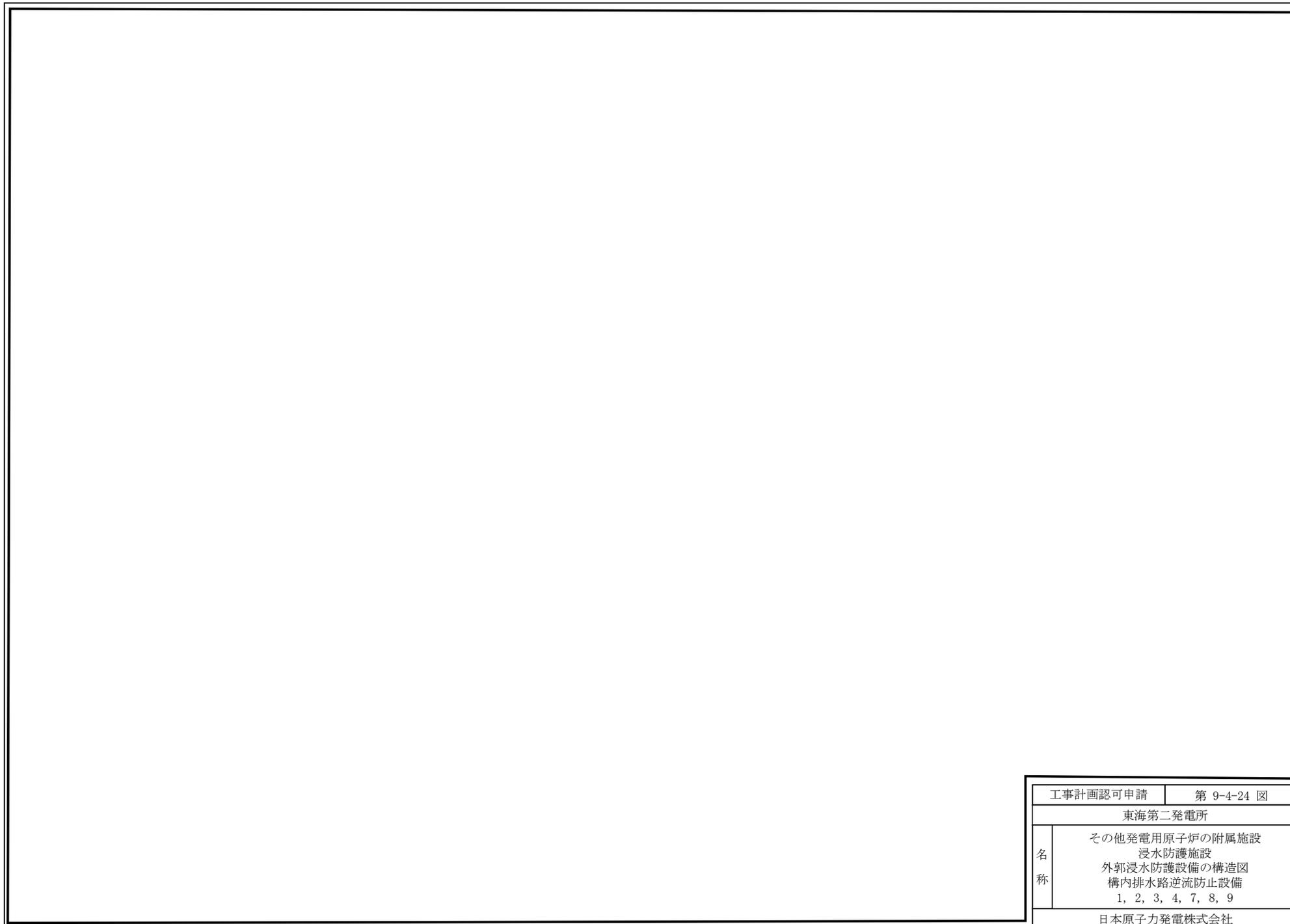
工事計画認可申請	第 9-4-23 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 放水路ゲート1, 2, 3
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 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
	厚さ	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。



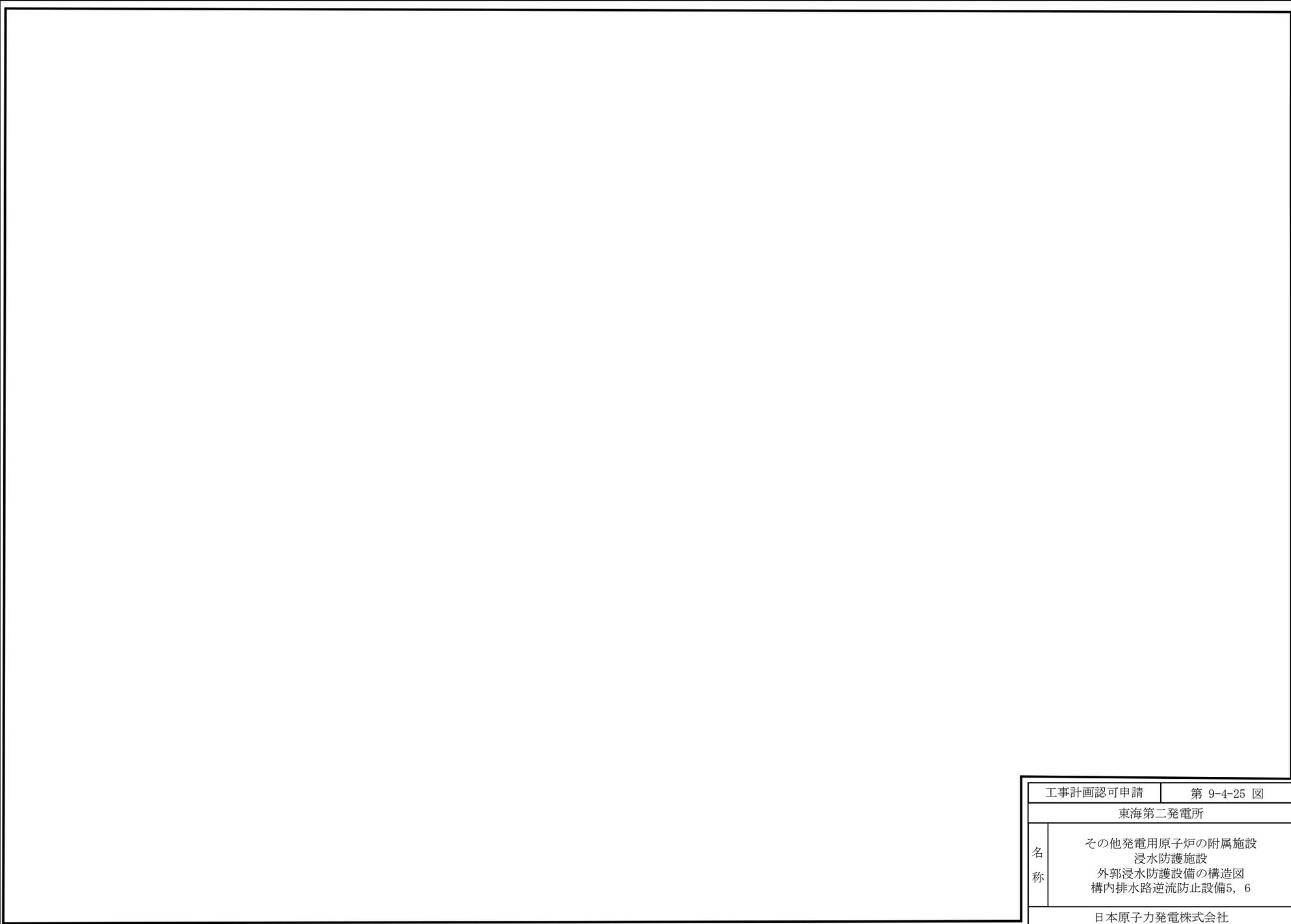
工事計画認可申請	第 9-4-24 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 構内排水路逆流防止設備 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9
	日本原子力発電株式会社
8817	

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 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
厚さ	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。



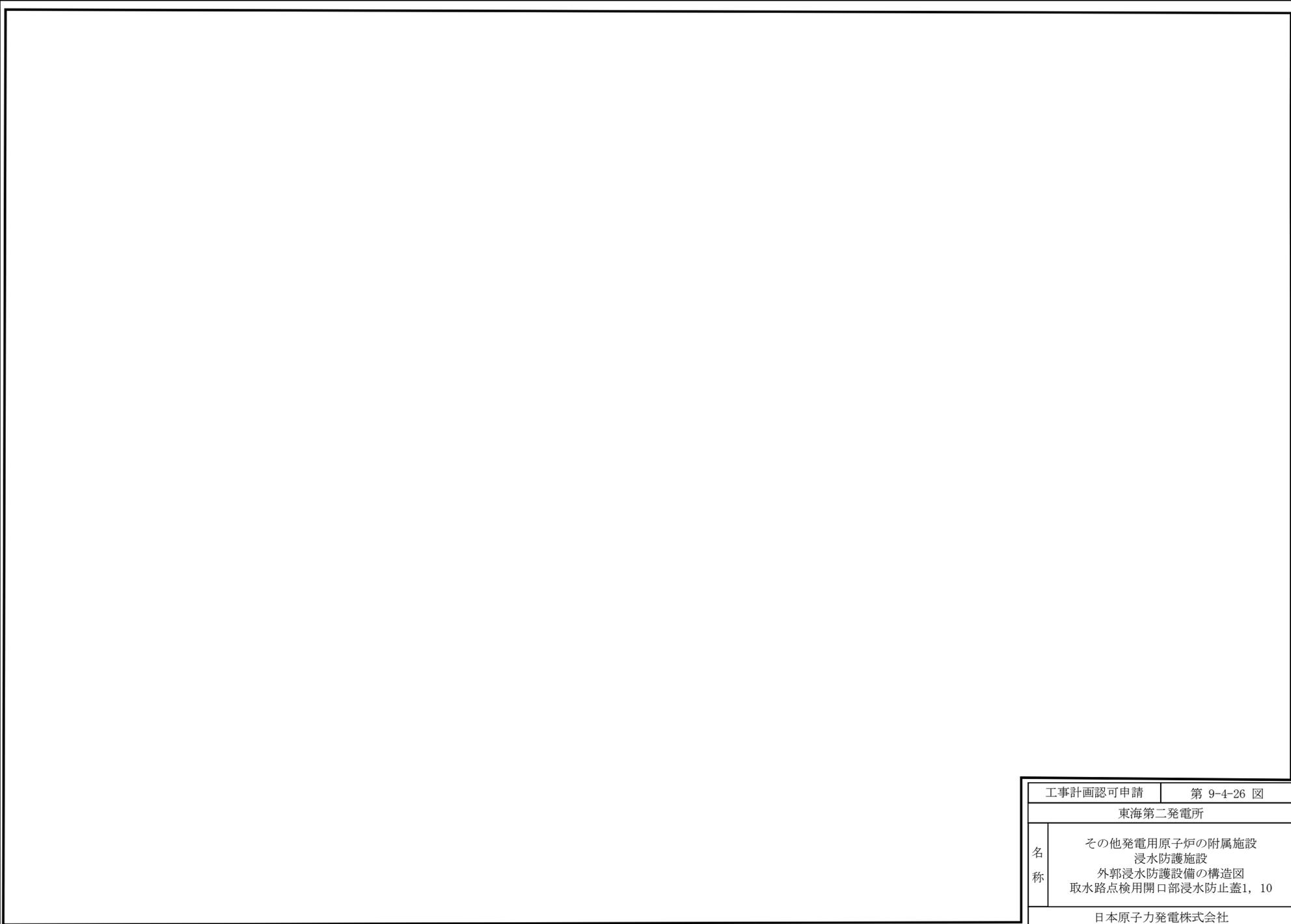
工事計画認可申請	第 9-4-25 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 構内排水路逆流防止設備5, 6
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 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
厚さ	154	±2 mm	ダム・堰施設検査要領（案）による製造公差
スキムプレート 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。



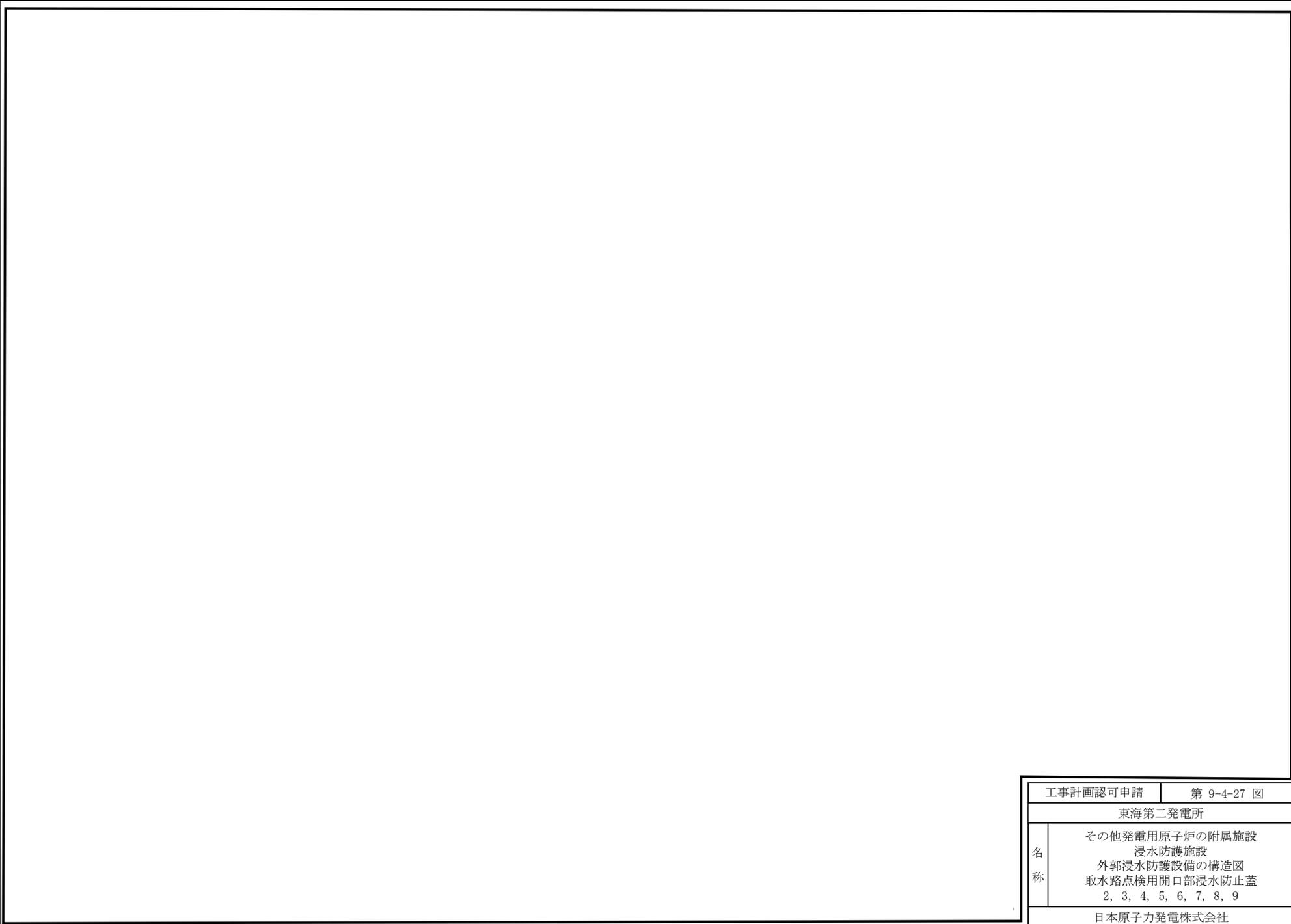
工事計画認可申請	第 9-4-26 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水路点検用開口部浸水防止蓋1, 10
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 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。



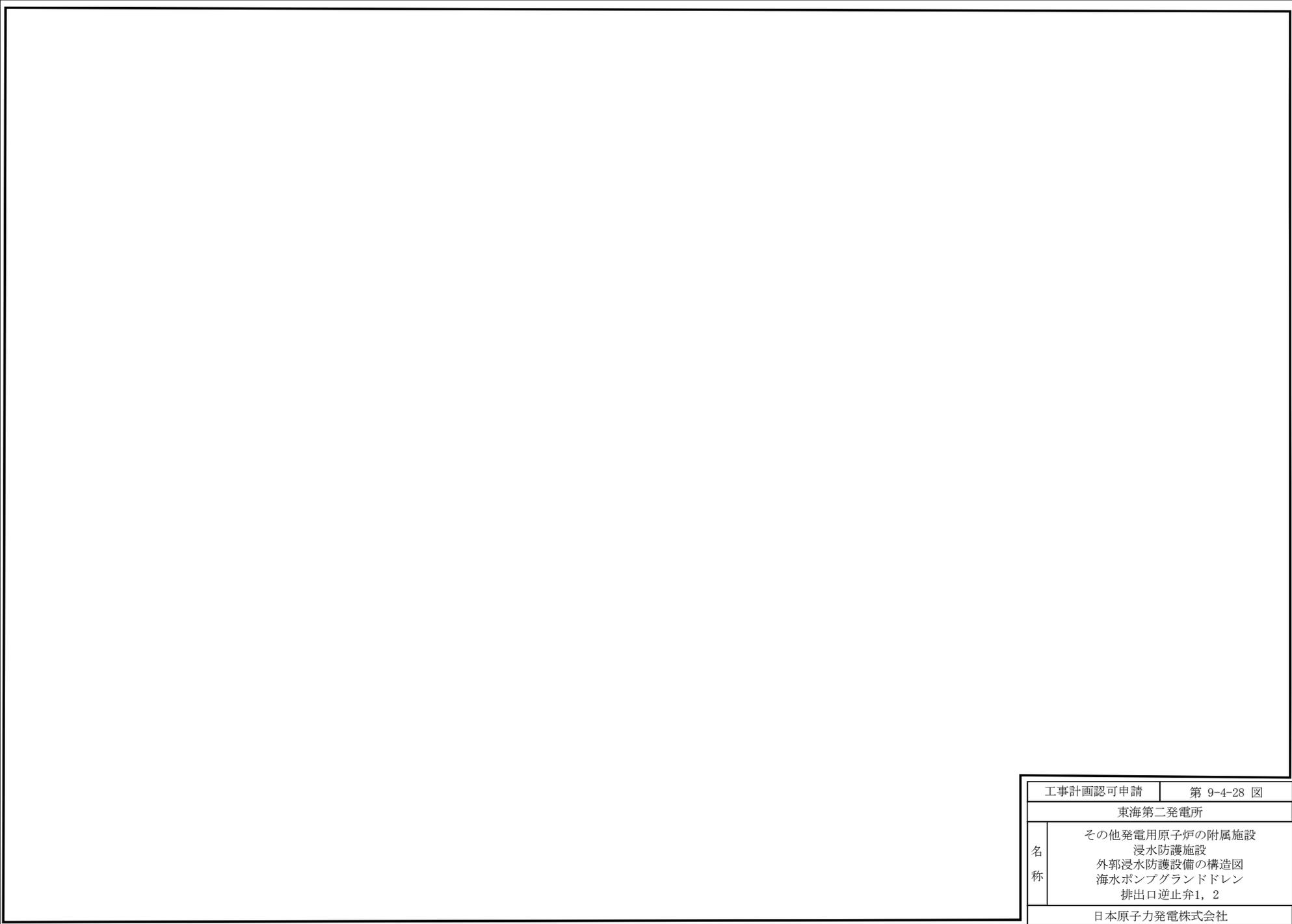
工事計画認可申請	第 9-4-27 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水路点検用開口部浸水防止蓋 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
	日本原子力発電株式会社
8817	

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。



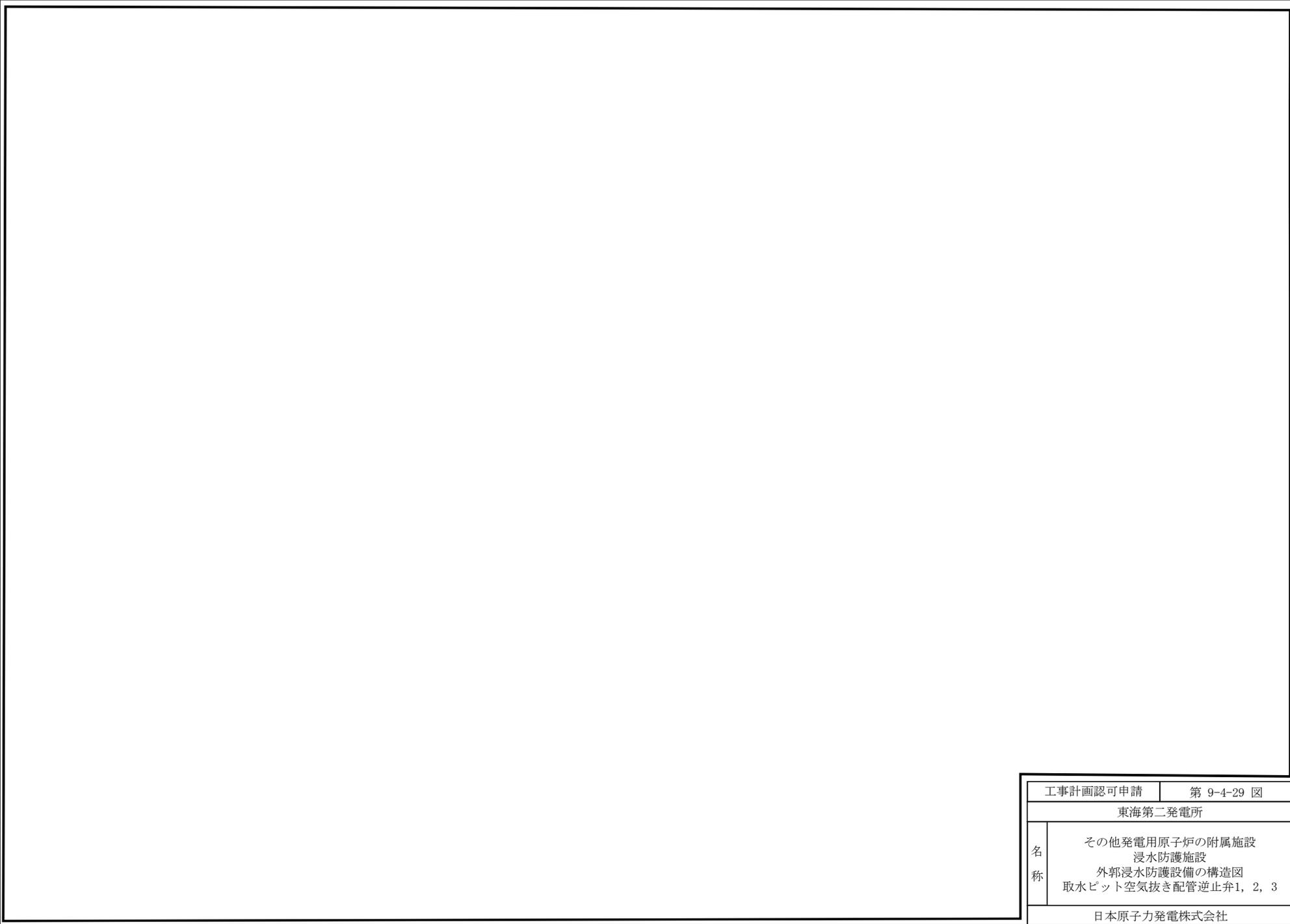
工事計画認可申請	第 9-4-28 図
東海第二発電所	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプグラウンド dren 排出口逆止弁1, 2
	日本原子力発電株式会社
8817	

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 海水ポンプグラウンド dren 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。



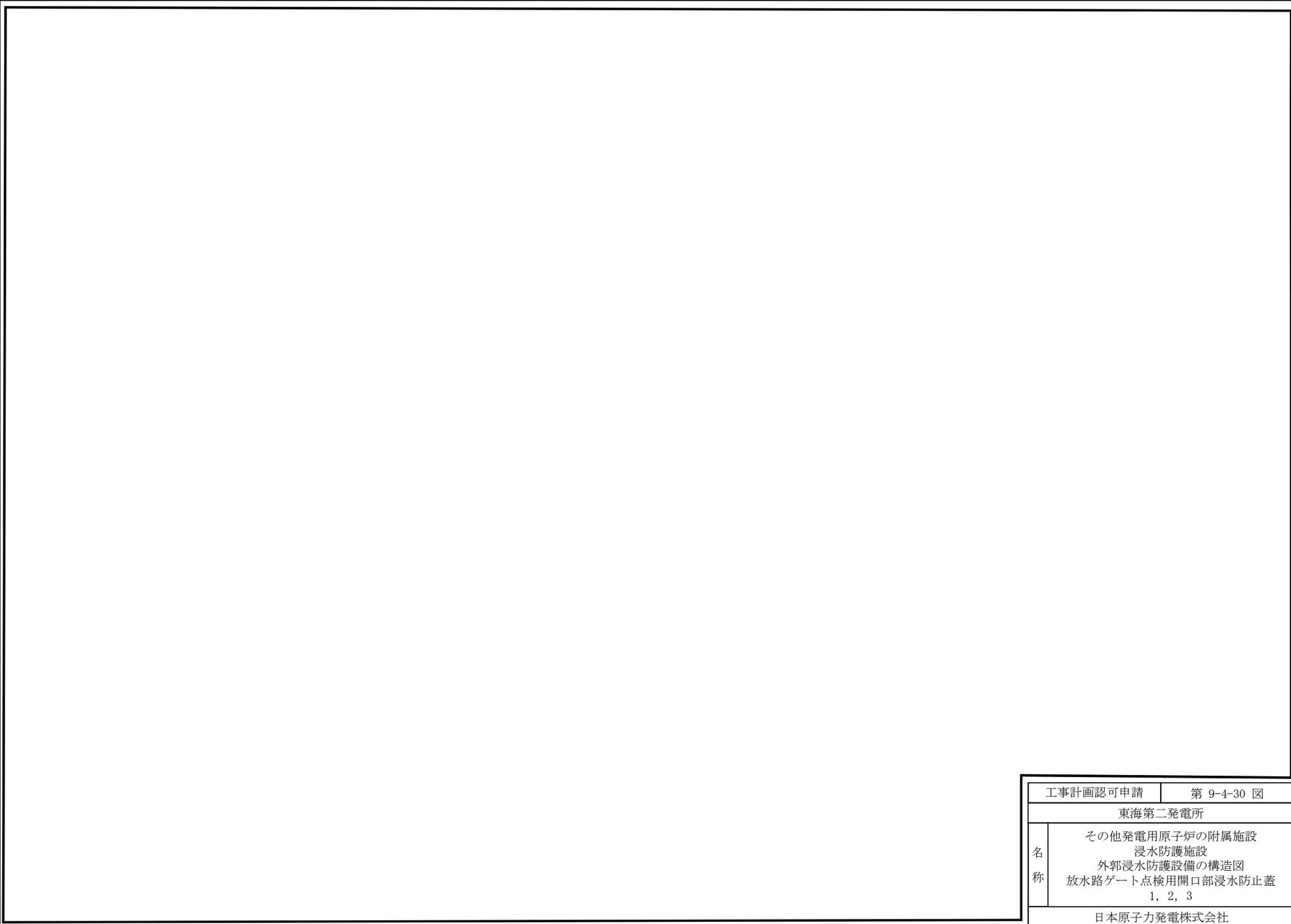
工事計画認可申請	第 9-4-29 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 取水ビット空気抜き配管逆止弁1, 2, 3
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 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 9-4-30 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 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
8817	

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 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
厚さ	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。



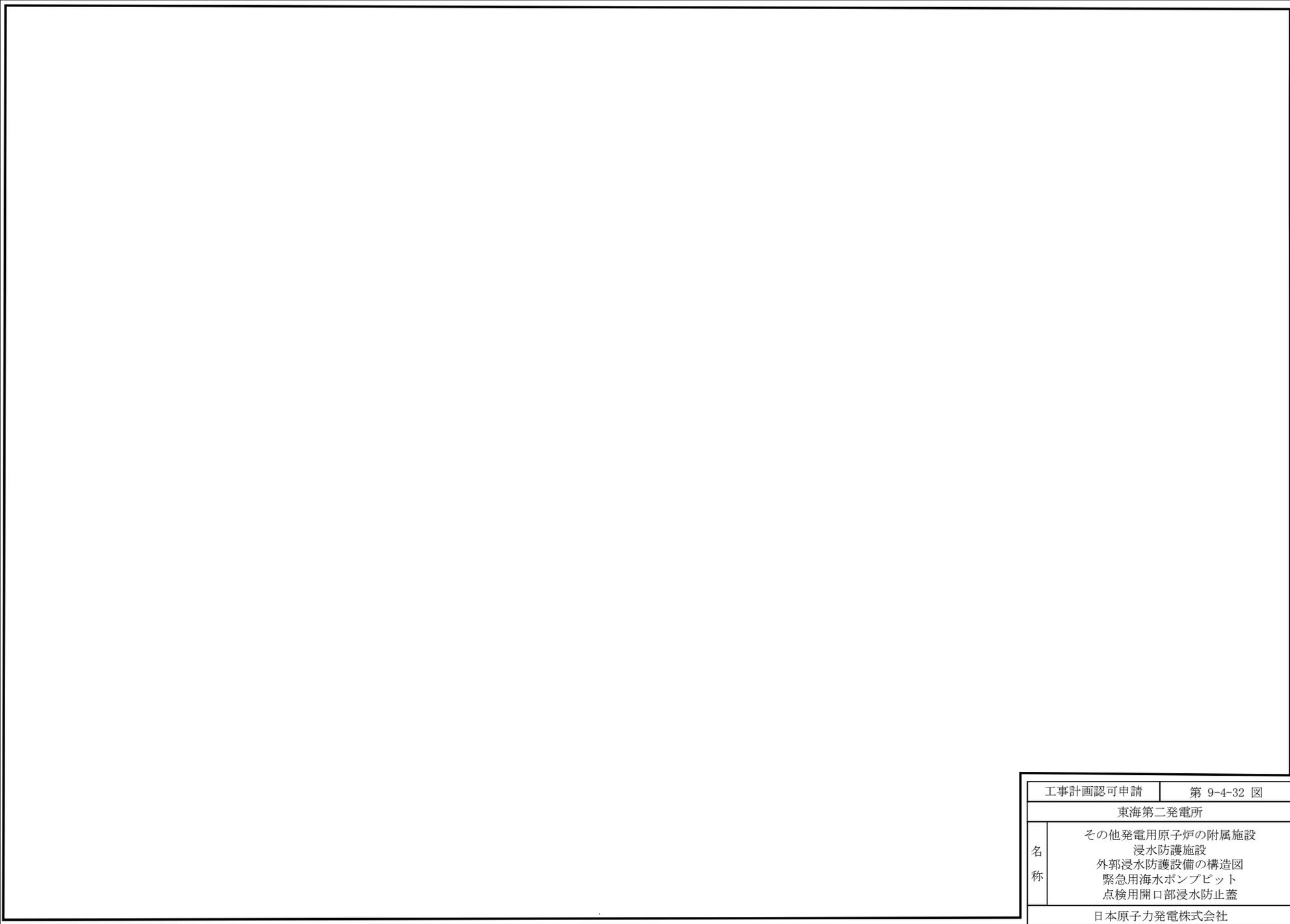
工事計画認可申請	第 9-4-31 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 S A用海水ピット開口部浸水防止蓋 1, 2, 3, 4, 5, 6
	日本原子力発電株式会社
	8817

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 SA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
	厚さ	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	+3.0 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
	厚さ	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	+3.0 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。



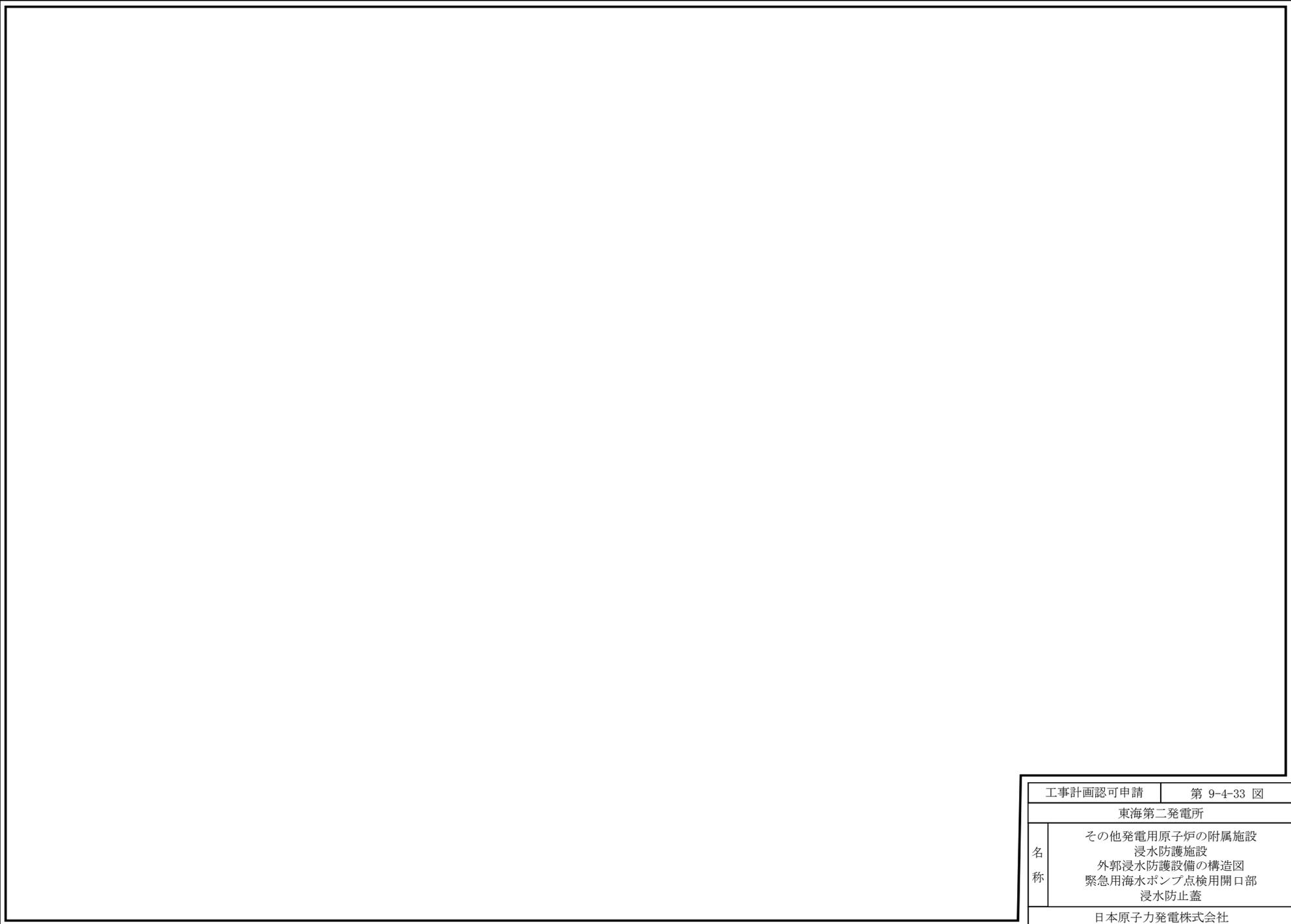
工事計画認可申請	第 9-4-32 図
東海第二発電所	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設
	浸水防護施設
	外郭浸水防護設備の構造図
	緊急用海水ポンプピット 点検用開口部浸水防止蓋
日本原子力発電株式会社	
8817	

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
厚さ	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。



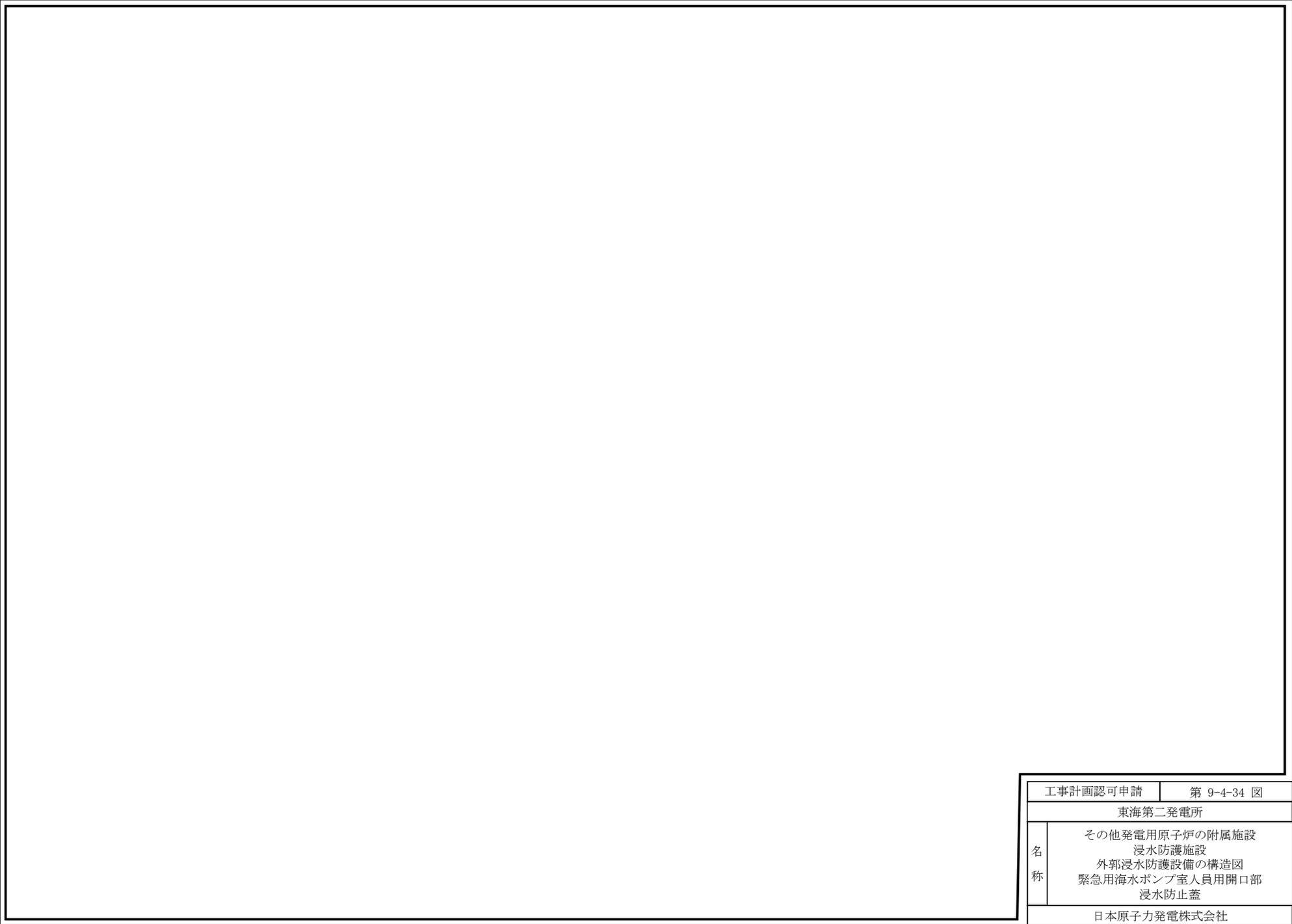
工事計画認可申請	第 9-4-33 図
東海第二発電所	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプ点検用開口部 浸水防止蓋
	日本原子力発電株式会社
8817	

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
厚さ	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。



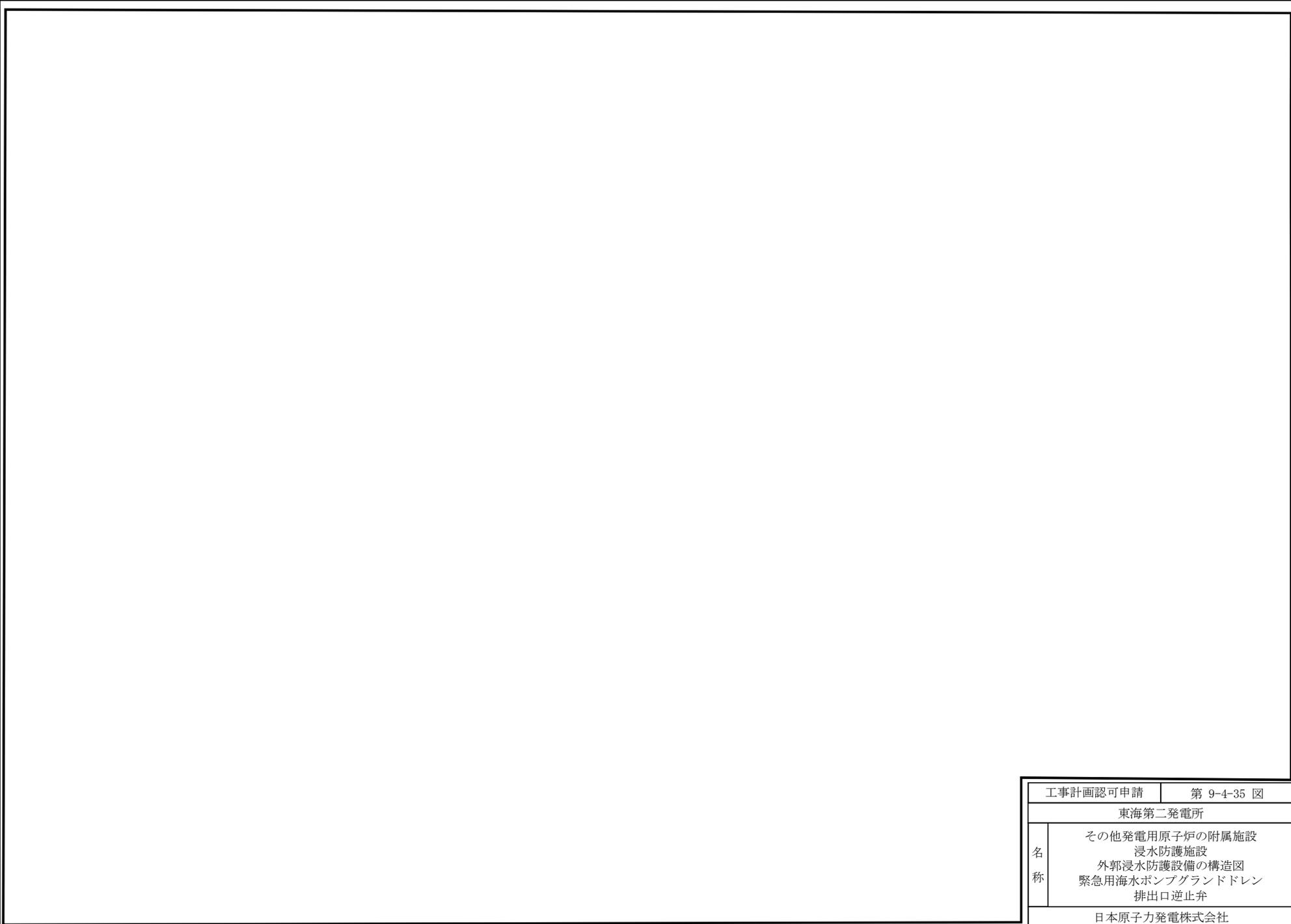
工事計画認可申請	第 9-4-34 図
東海第二発電所	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設
	浸水防護施設
	外郭浸水防護設備の構造図
	緊急用海水ポンプ室人員用開口部 浸水防止蓋
日本原子力発電株式会社	
8817	

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
厚さ	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。



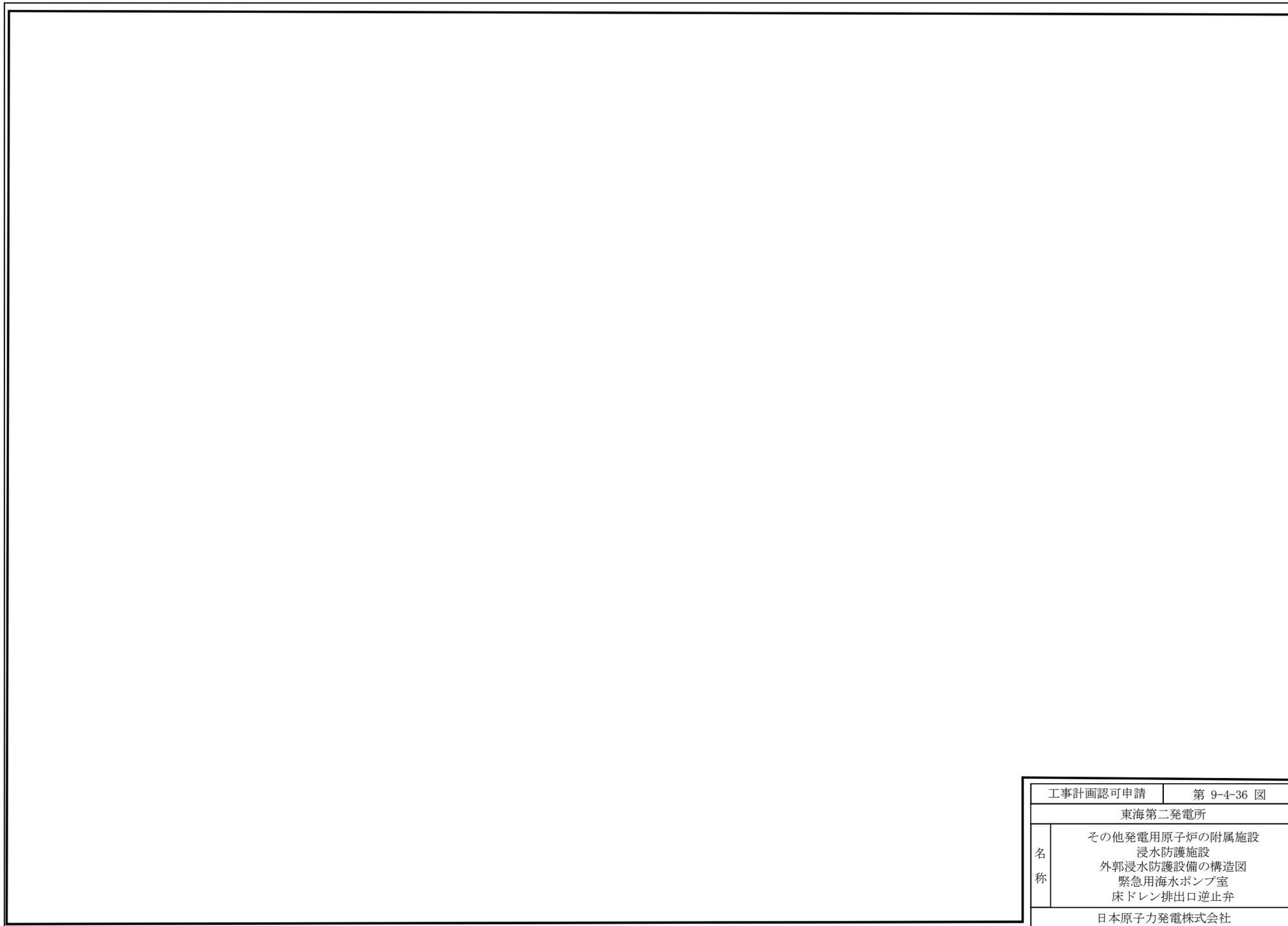
工事計画認可申請	第 9-4-35 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 緊急用海水ポンプグラントドレン 排出口逆止弁
	日本原子力発電株式会社
8817	

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  
海水ポンプグラウンド dren 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。



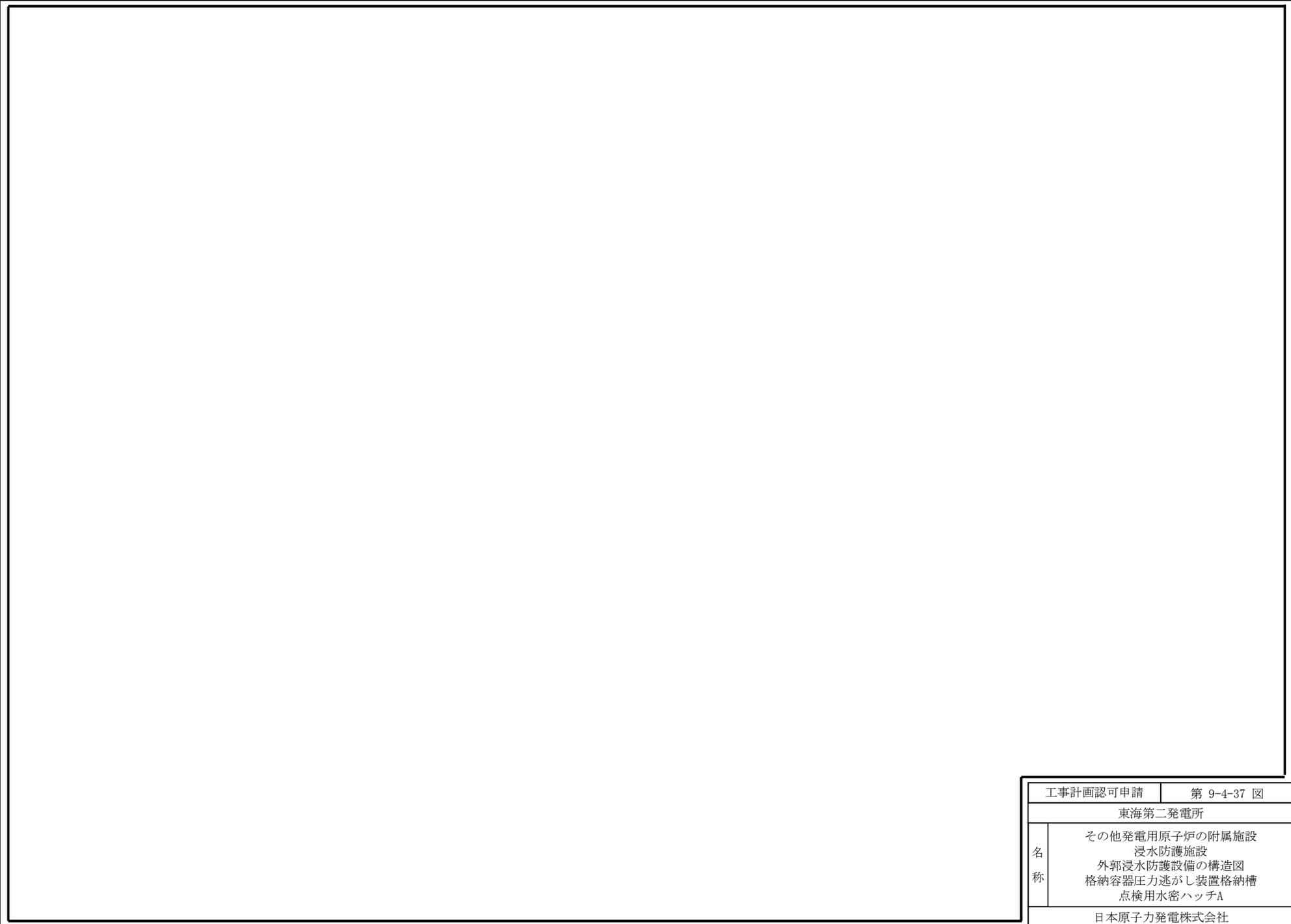
工事計画認可申請	第 9-4-36 図
東海第二発電所	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設
	浸水防護施設
	外郭浸水防護設備の構造図
	緊急用海水ポンプ室 床ドレン排出口逆止弁
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 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 9-4-37 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 格納容器圧力逃がし装置格納槽 点検用水密ハッチA
	日本原子力発電株式会社
8817	

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 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 9-4-38 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 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
8817	

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 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 9-4-39 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 常設低圧代替注水系格納槽 点検用水密ハッチ
日本原子力発電株式会社	
8817	

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。

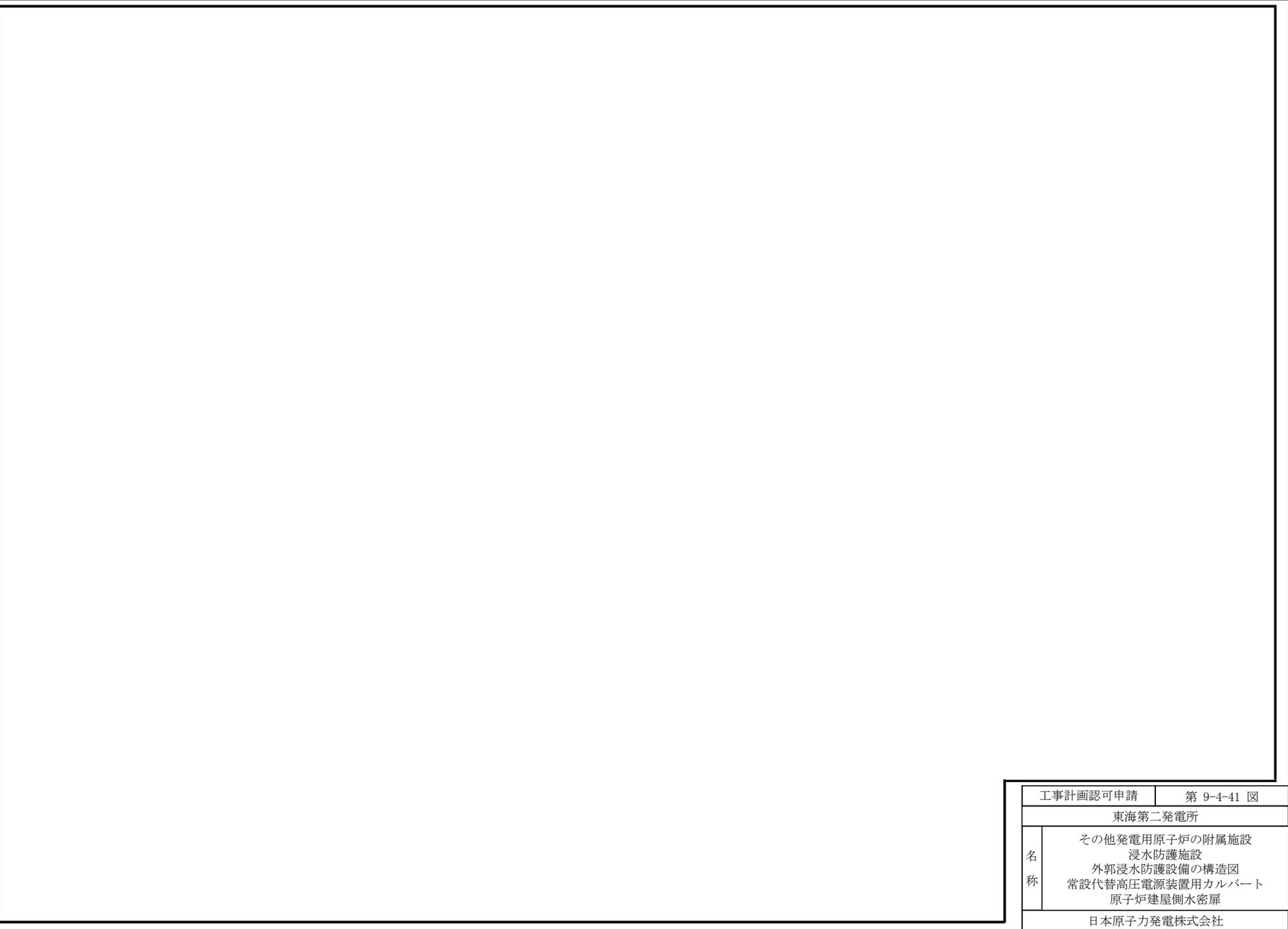
工事計画認可申請	第 9-4-40 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設低圧代替注水系格納槽 可搬型ポンプ用水密ハッチA, B
日本原子力発電株式会社	
8817	

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。



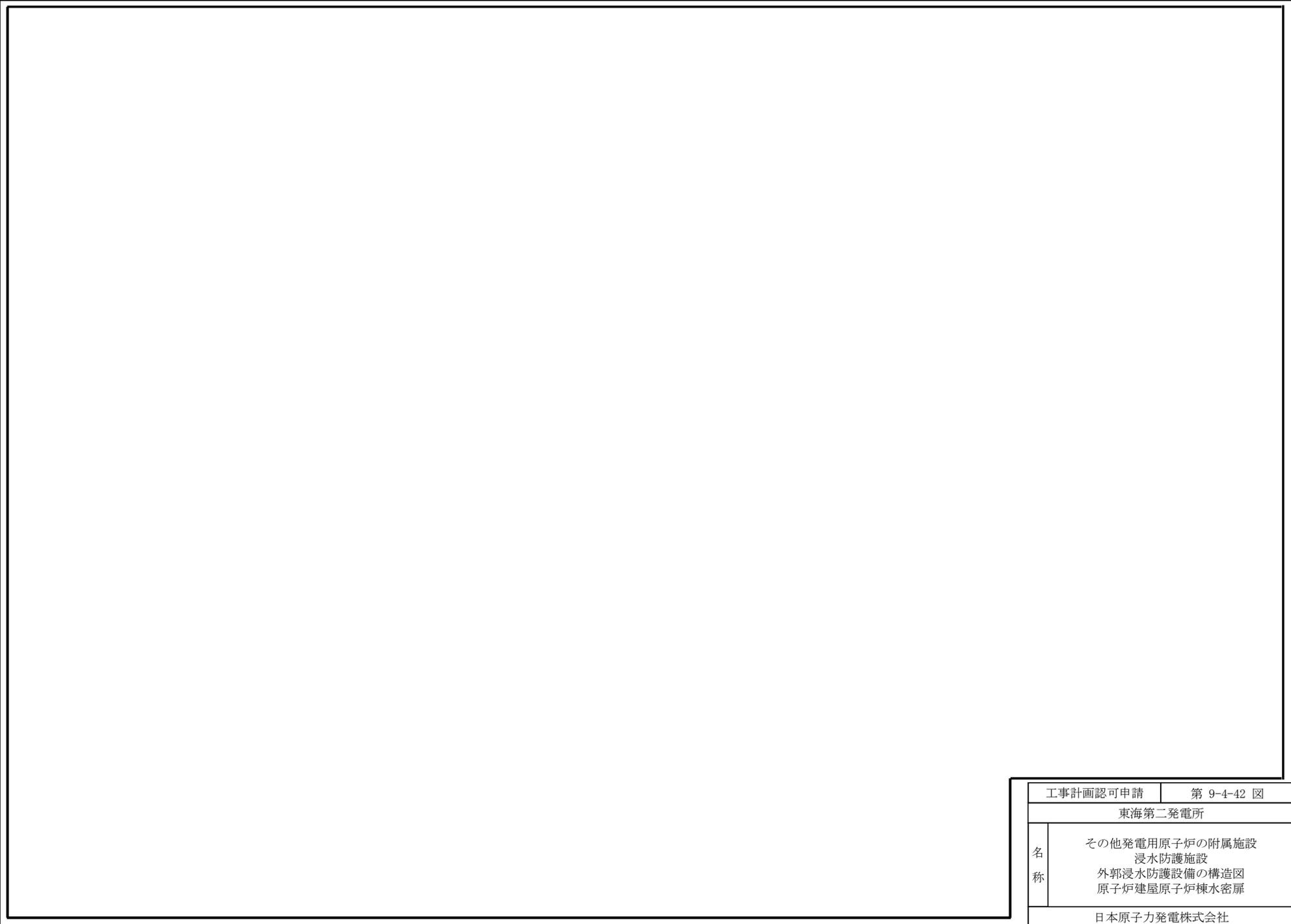
工事計画認可申請	第 9-4-41 図
東海第二発電所	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 常設代替高圧電源装置用カルバート 原子炉建屋側水密扉
	日本原子力発電株式会社
8817	

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 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 9-4-42 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 原子炉建屋原子炉棟水密扉
日本原子力発電株式会社	
8817	

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
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

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 原子炉建屋付属棟東側水密扉
日本原子力発電株式会社	
8817	

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。

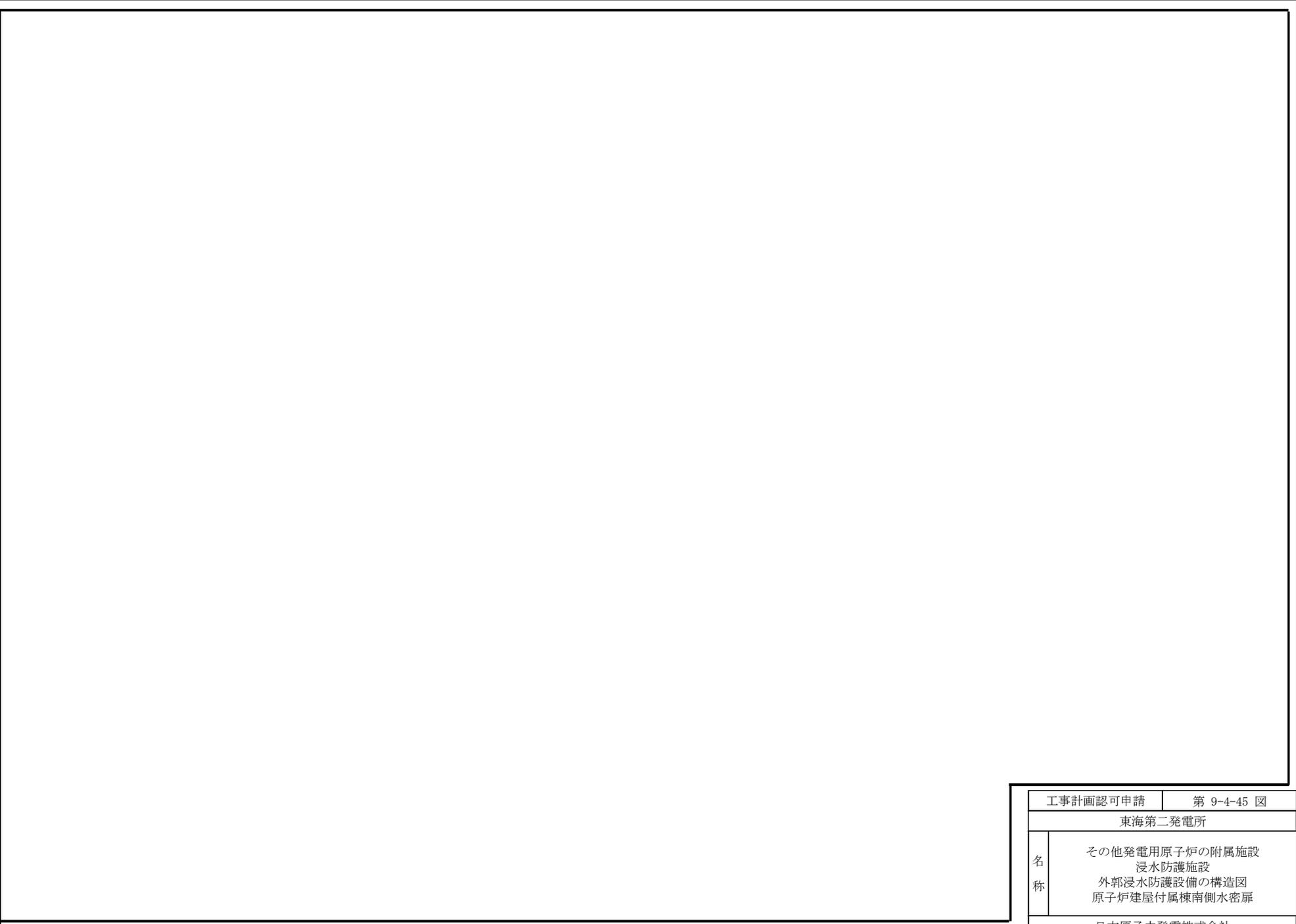
工事計画認可申請	第 9-4-44 図
東海第二発電所	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟西側水密扉
日本原子力発電株式会社	
8817	

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		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1005		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	
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	
8817	

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 9-4-46 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 原子炉建屋付属棟北側水密扉1
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 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 9-4-47 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 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
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 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。

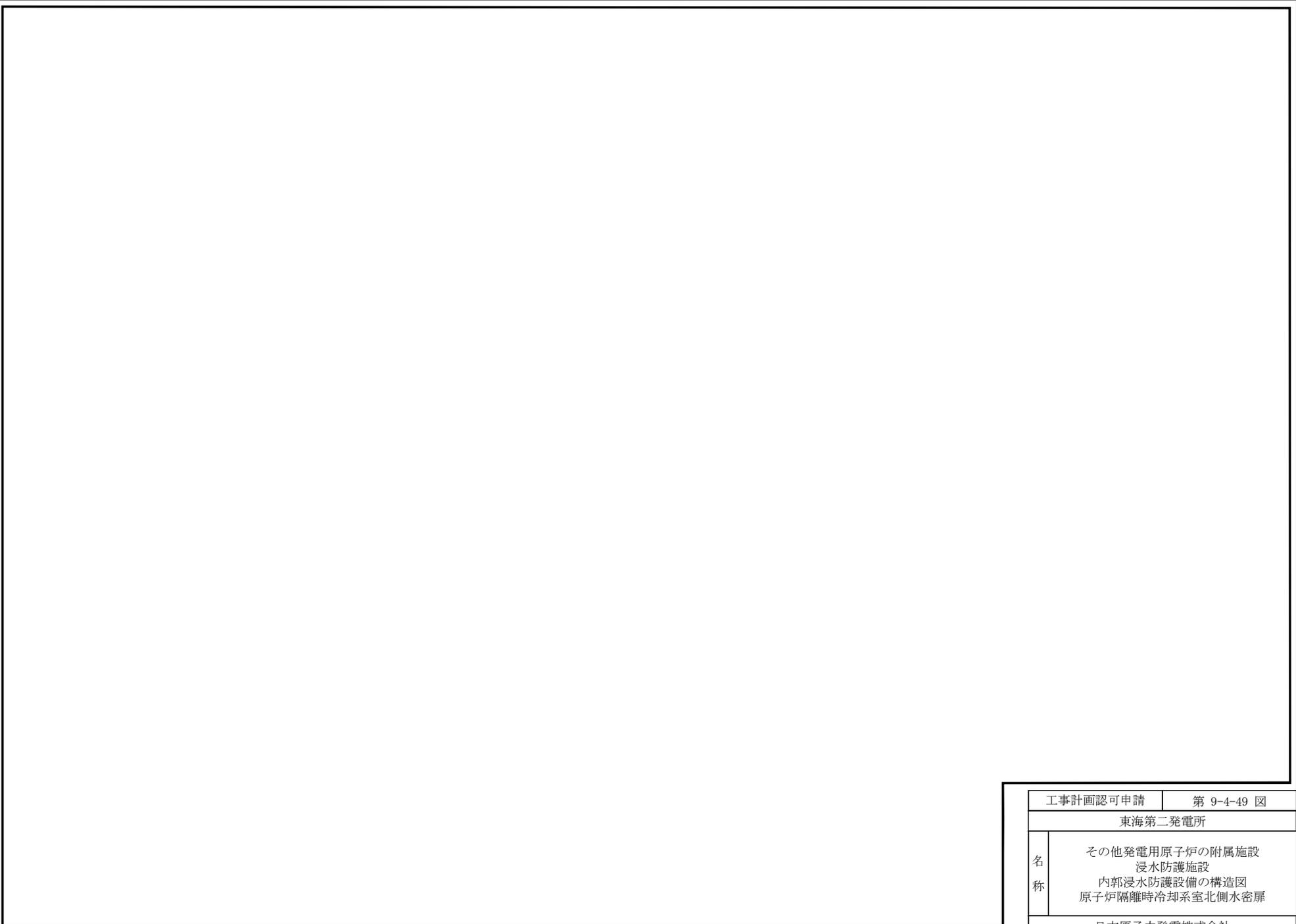
工事計画認可申請	第 9-4-48 図
東海第二発電所	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系A系ポンプ室水密扉
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 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 9-4-49 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北側水密扉
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 9-4-50 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 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	
8817	

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 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。

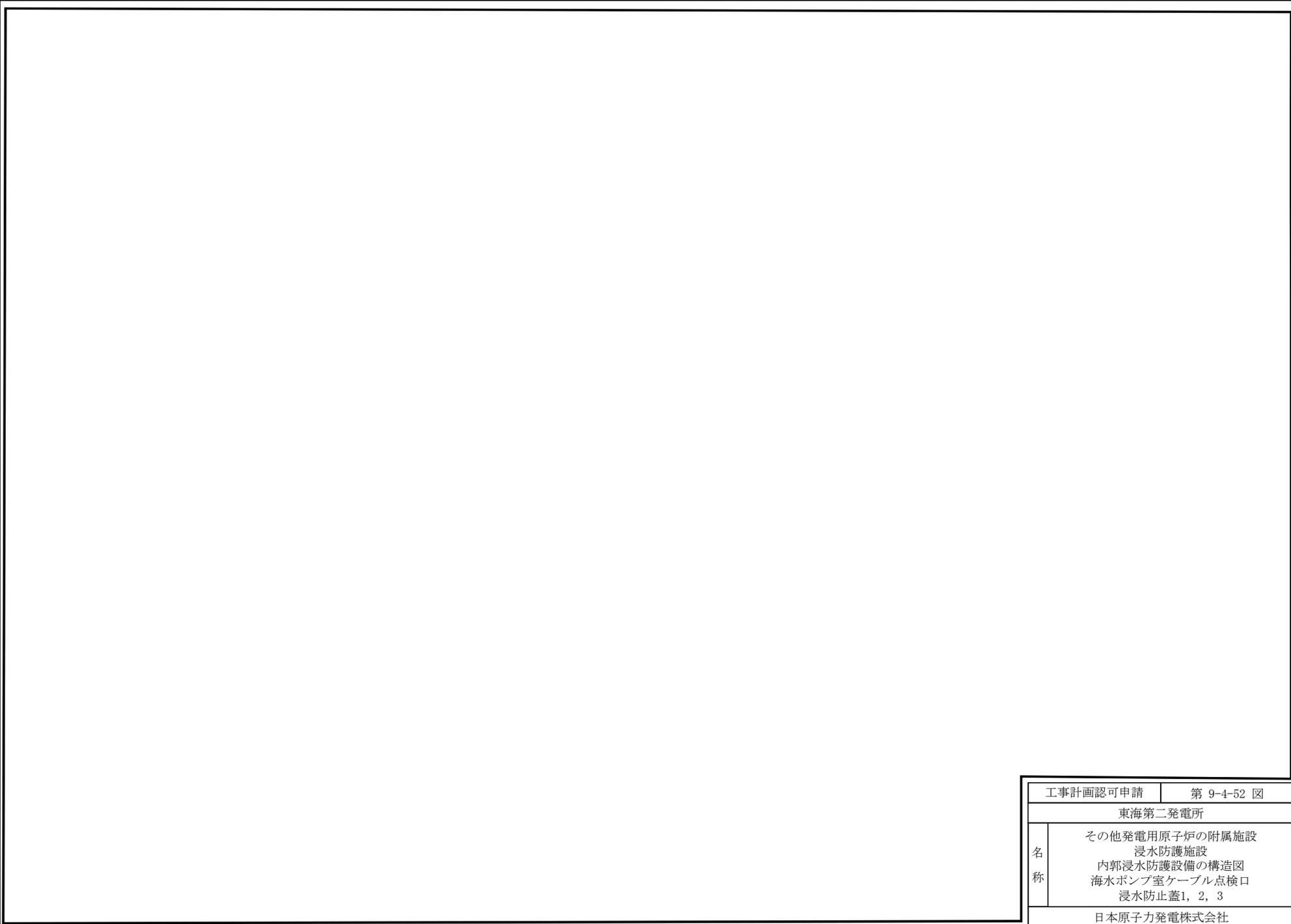
工事計画認可申請	第 9-4-51 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 高圧炉心スプレイ系ポンプ室水密扉
日本原子力発電株式会社	
8817	

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 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。



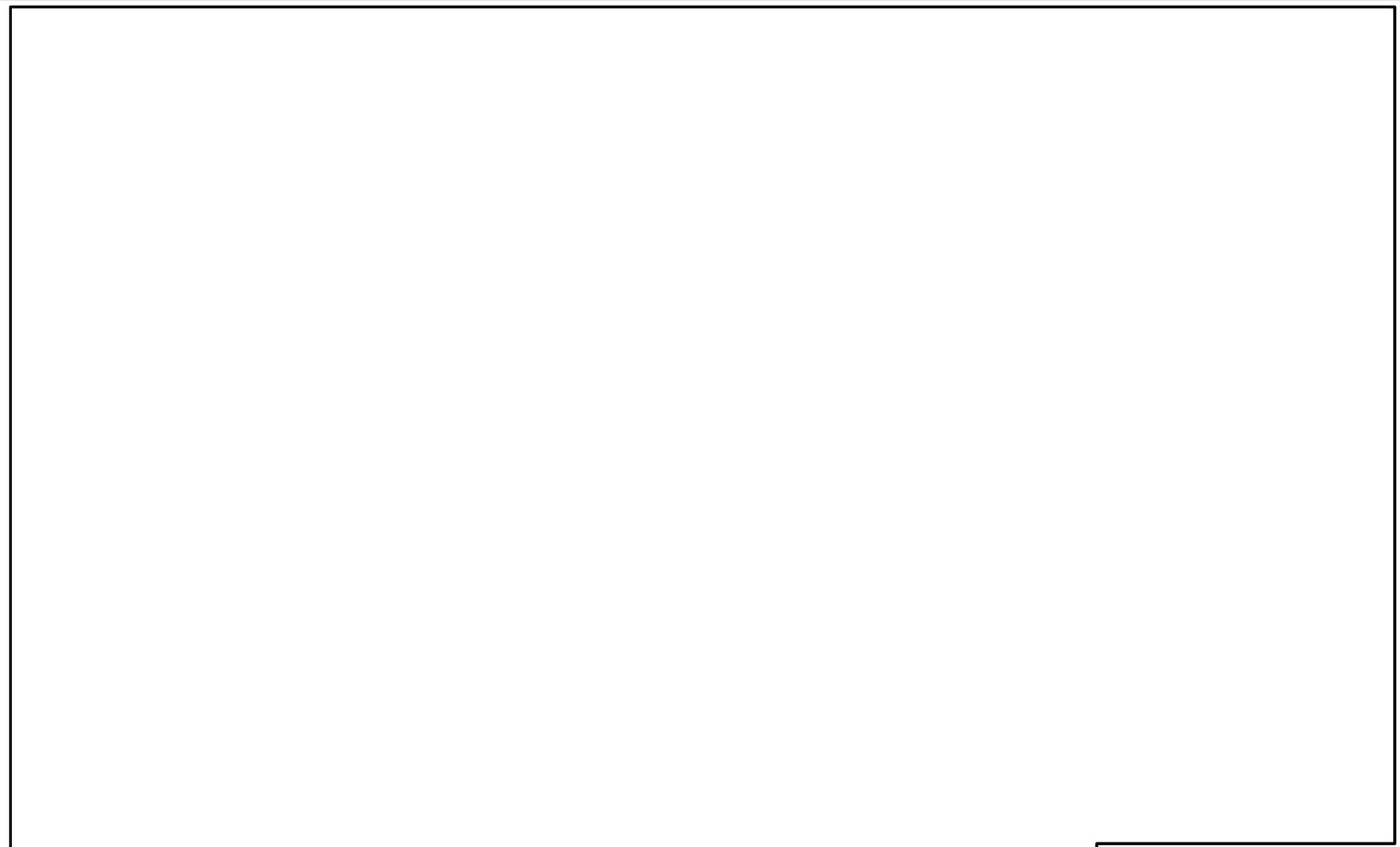
工事計画認可申請	第 9-4-52 図
東海第二発電所	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプ室ケーブル点検口 浸水防止蓋1, 2, 3
	日本原子力発電株式会社
8817	

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 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。



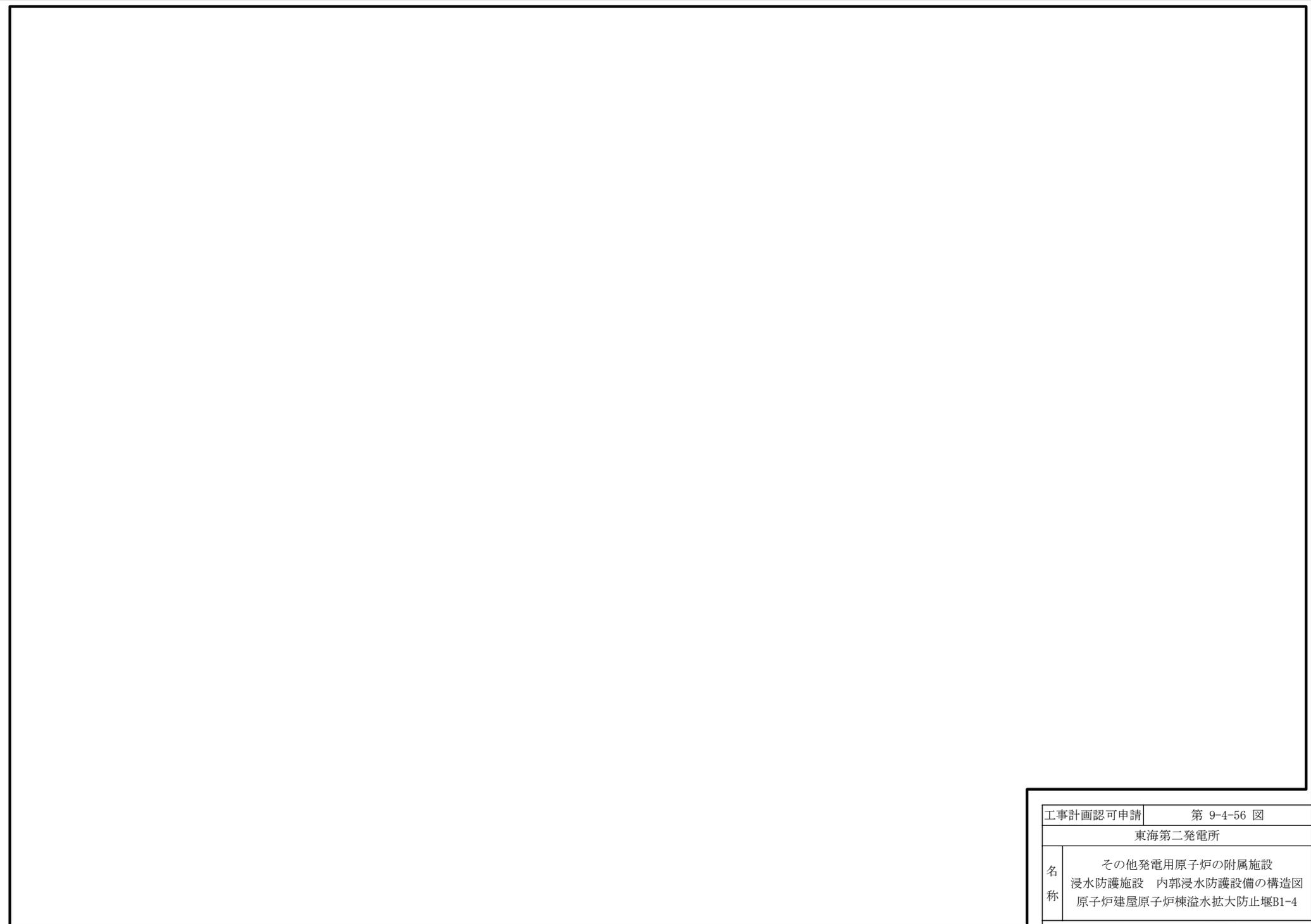
工事計画認可申請		第 9-4-53 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-1	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-54 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	
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-2	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-55 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		
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-3		
日本原子力発電株式会社			
			8808



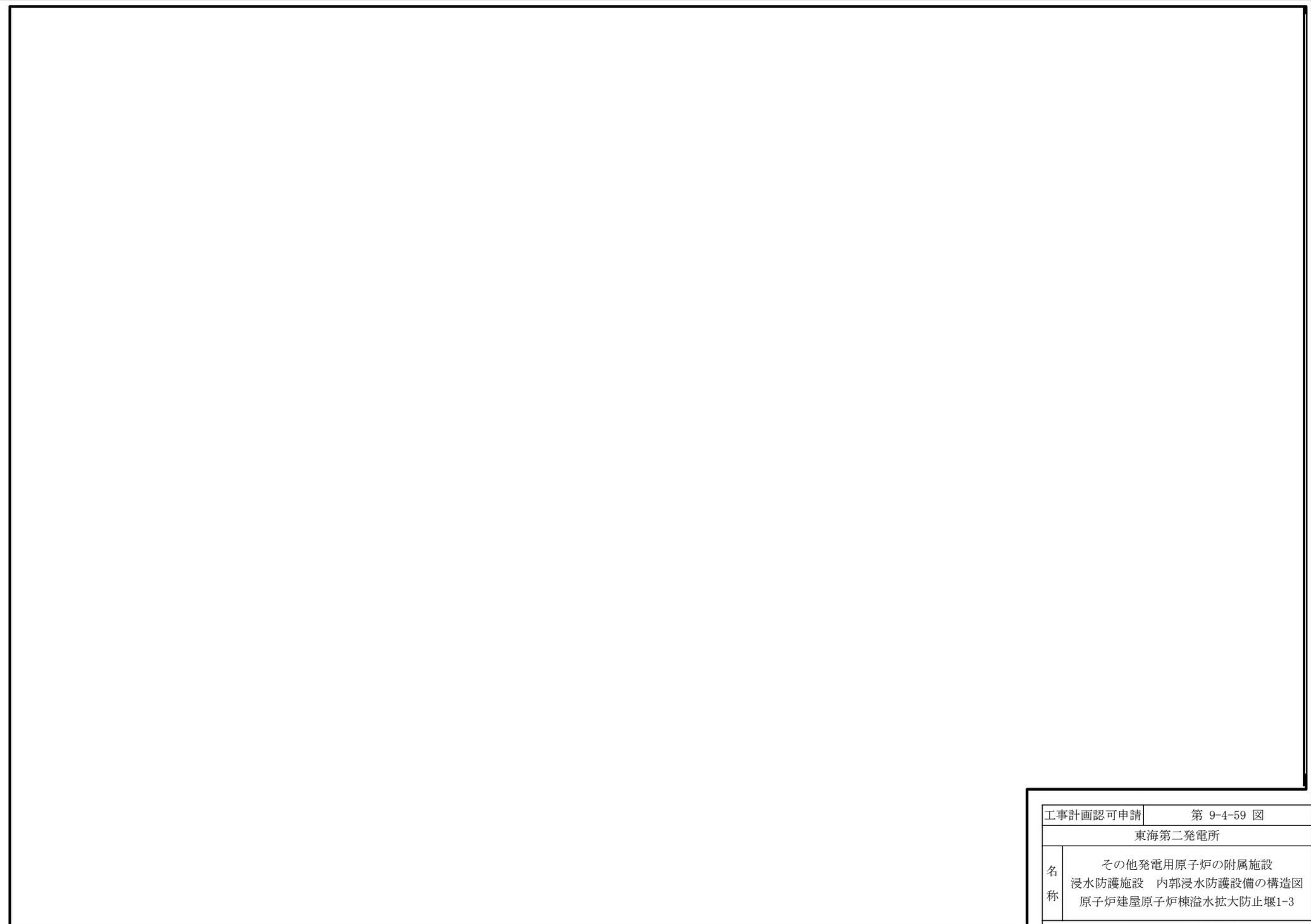
工事計画認可申請		第 9-4-56 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-4	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-57 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			
			8808



工事計画認可申請		第 9-4-58 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	
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰1-2	
日本原子力発電株式会社		
8808		



工事計画認可申請		第 9-4-59 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	
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰1-3	
日本原子力発電株式会社		
8808		



工事計画認可申請		第 9-4-60 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 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰2-1	
日本原子力発電株式会社		
		8808



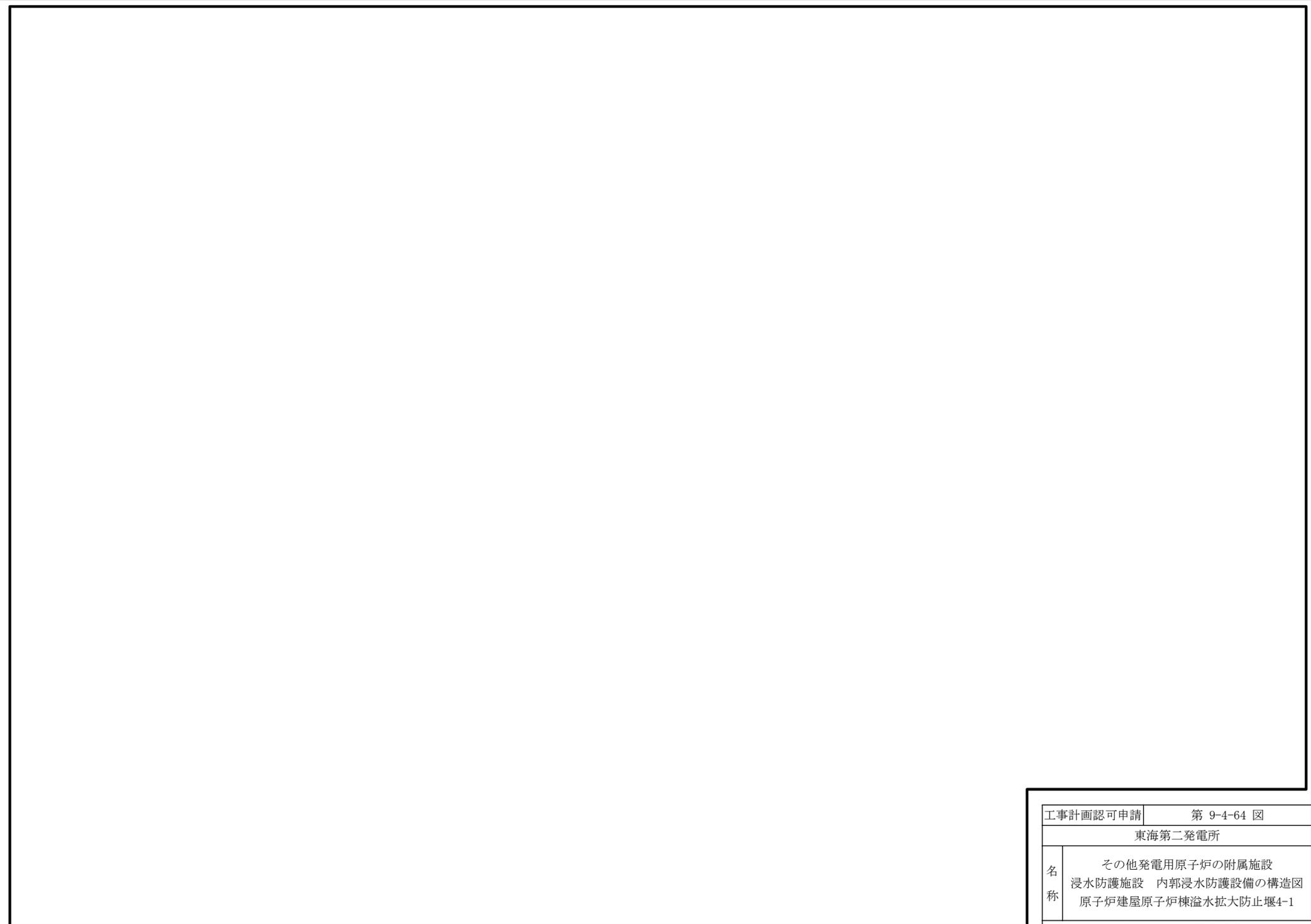
工事計画認可申請		第 9-4-61 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰2-2	
日本原子力発電株式会社		
		8808



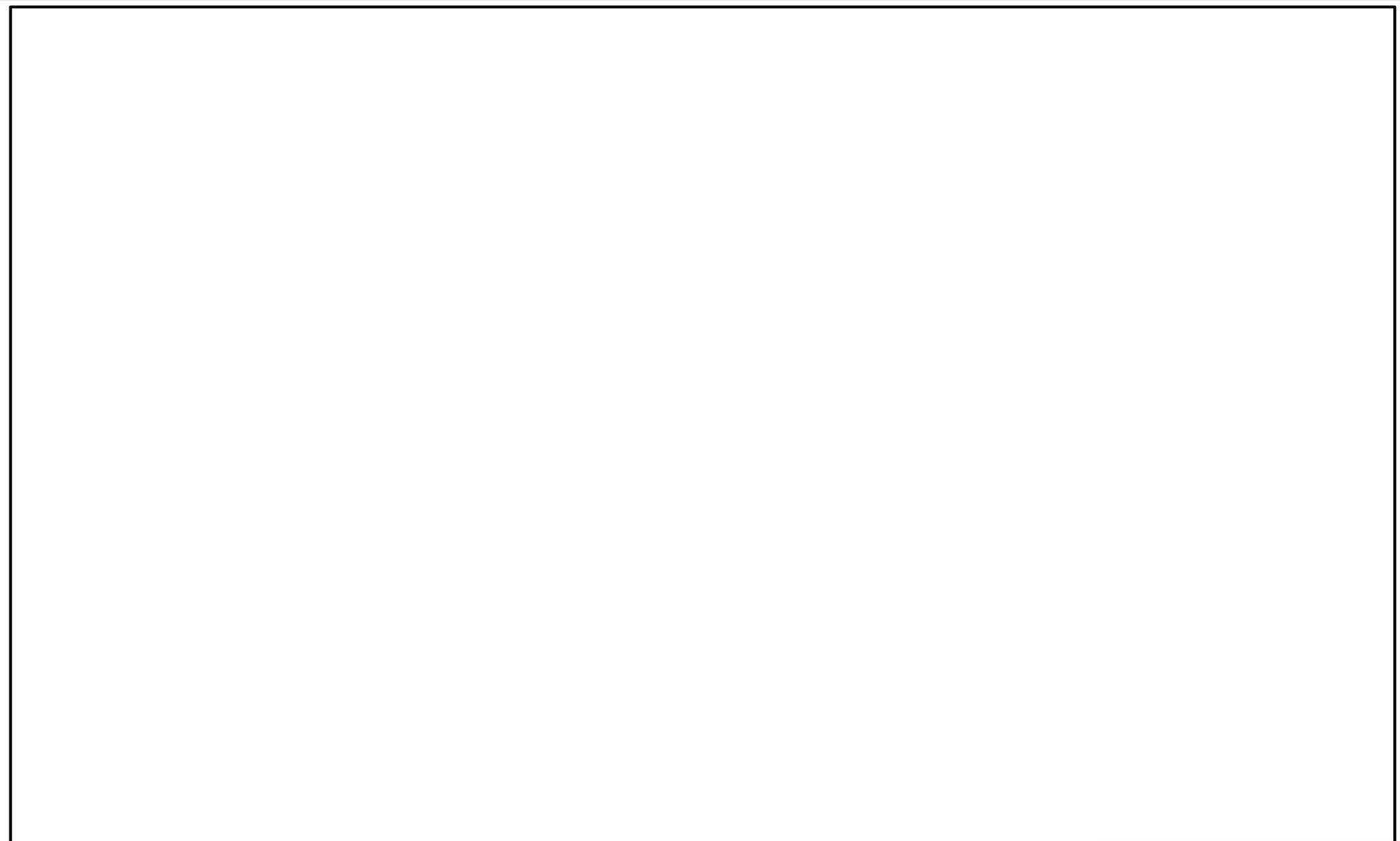
工事計画認可申請		第 9-4-62 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰3-1	
日本原子力発電株式会社		
		8808



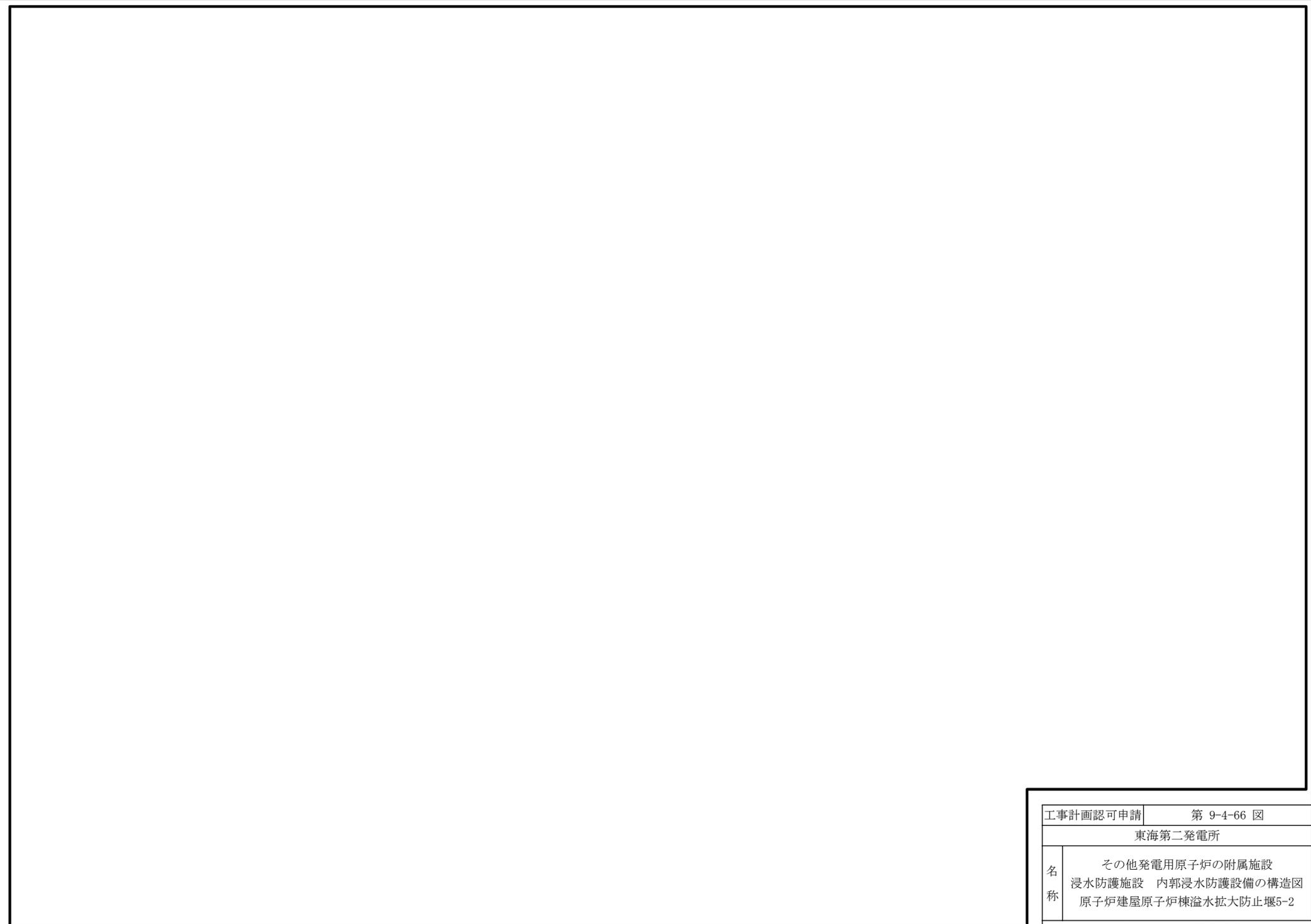
工事計画認可申請		第 9-4-63 図
東海第二発電所		
名 称	その他発電用原子炉の附属施設	
	浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰3-2	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-64 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		
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰4-1		
日本原子力発電株式会社			
			8808



工事計画認可申請		第 9-4-65 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 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰5-1	
日本原子力発電株式会社		
		8808



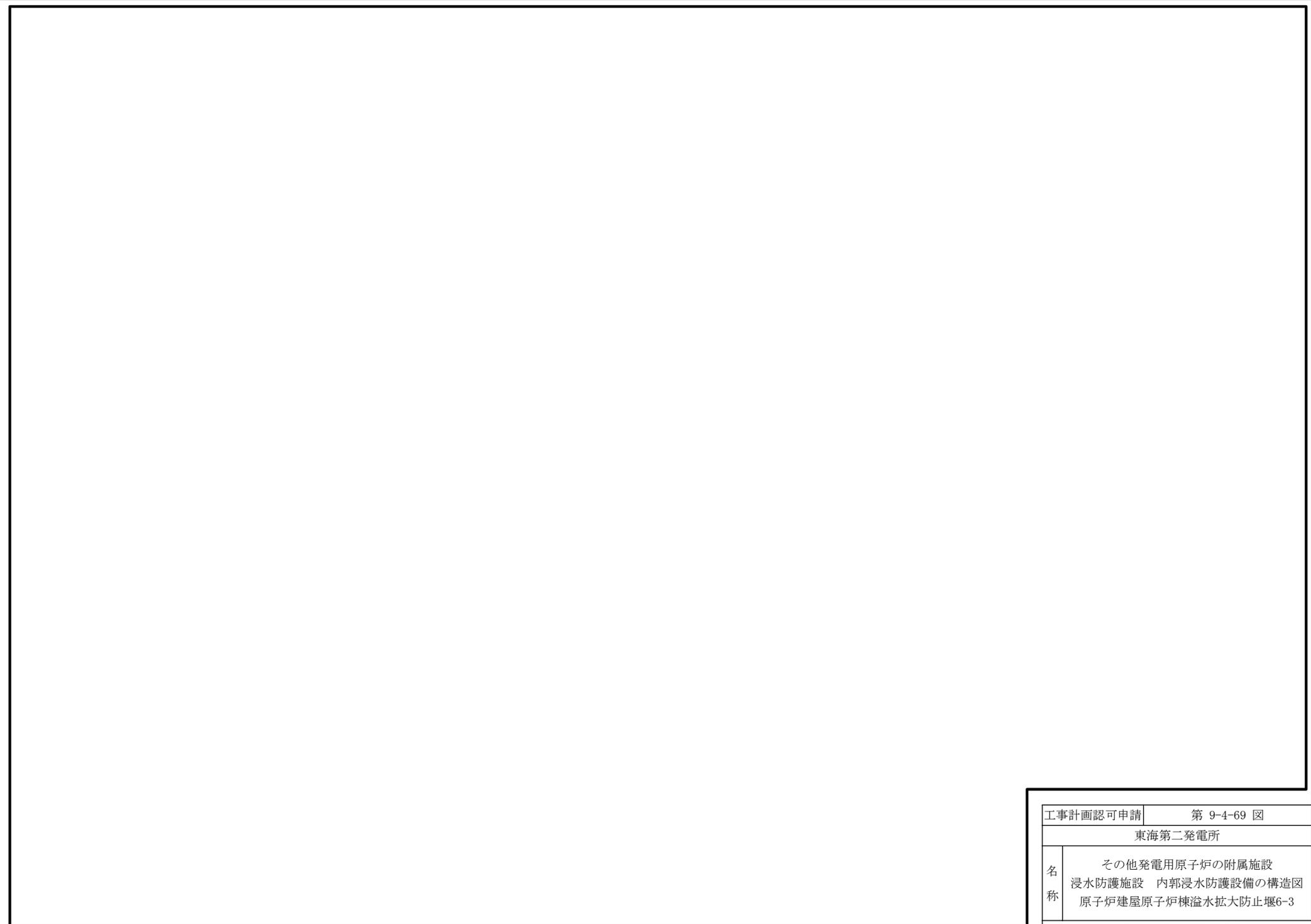
工事計画認可申請		第 9-4-66 図
東海第二発電所		
名 称	その他発電用原子炉の附属施設	
	浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰5-2	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-67 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			
			8808



工事計画認可申請		第 9-4-68 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 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-2	
日本原子力発電株式会社		
		8808



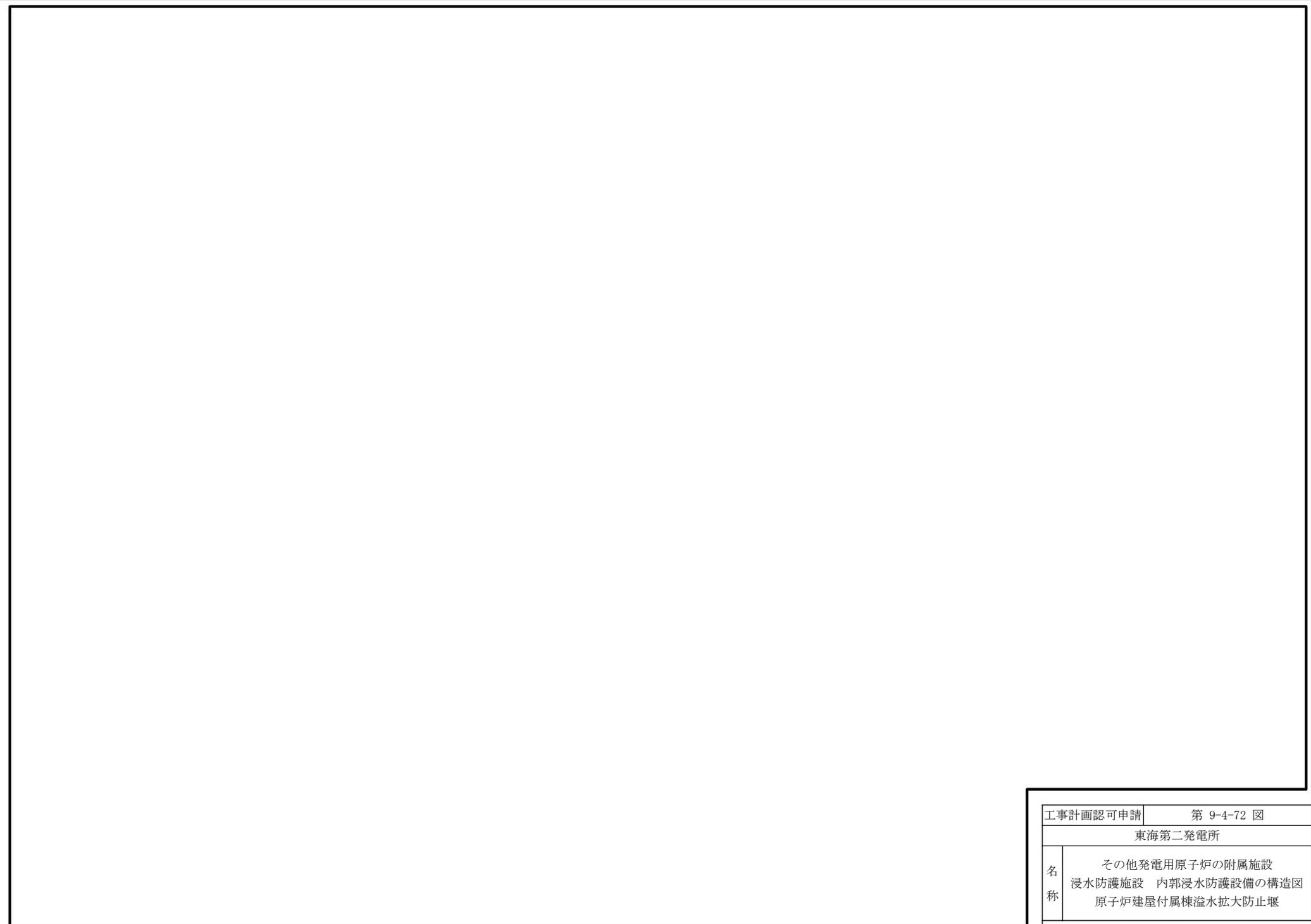
工事計画認可申請		第 9-4-69 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-3	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請	第 9-4-70 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 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-4
日本原子力発電株式会社	
8808	



工事計画認可申請		第 9-4-71 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 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-5	
日本原子力発電株式会社		
		8808



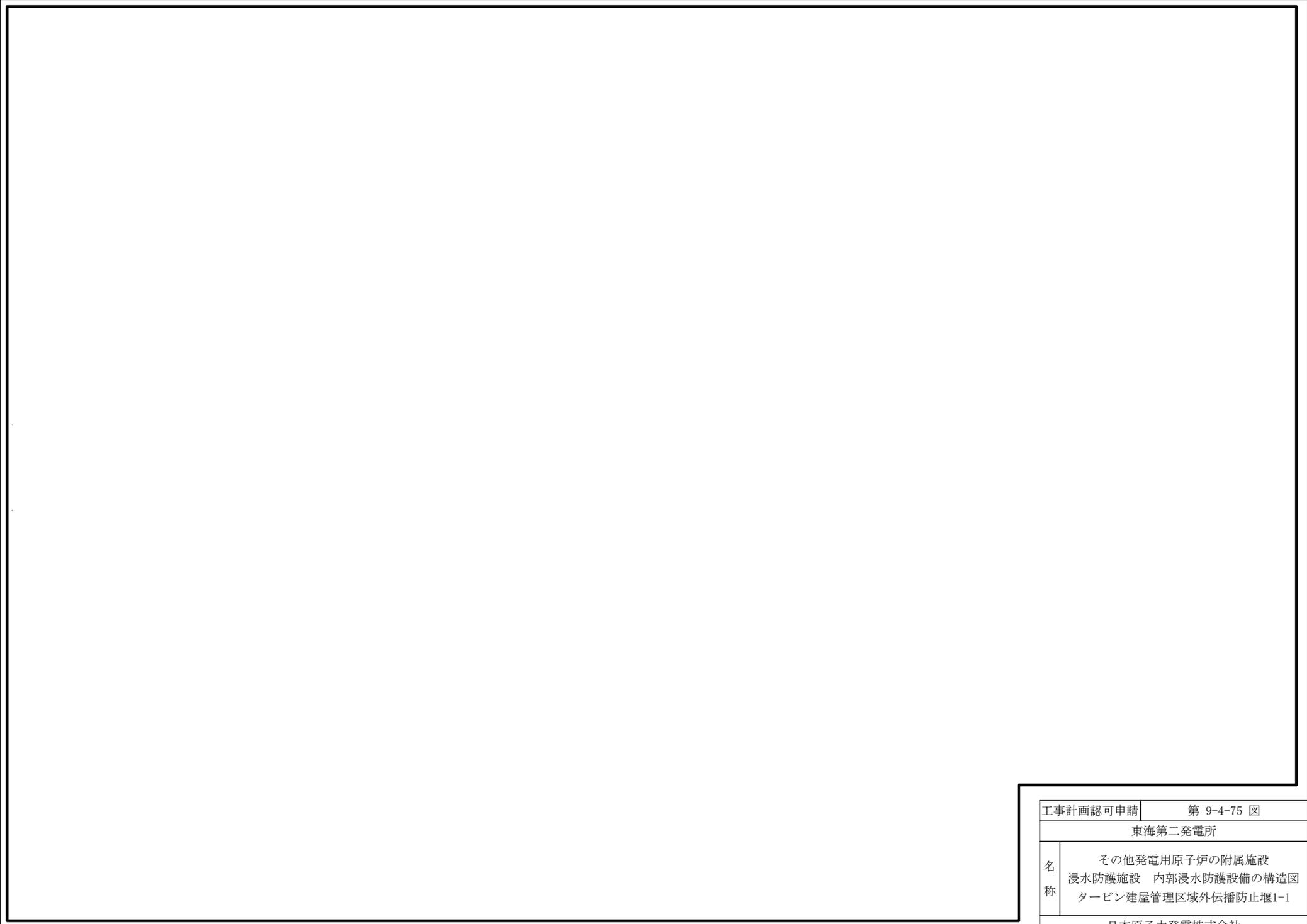
工事計画認可申請		第 9-4-72 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋付属棟溢水拡大防止堰	
日本原子力発電株式会社		
		8808



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1-1	
	日本原子力発電株式会社	
		8808



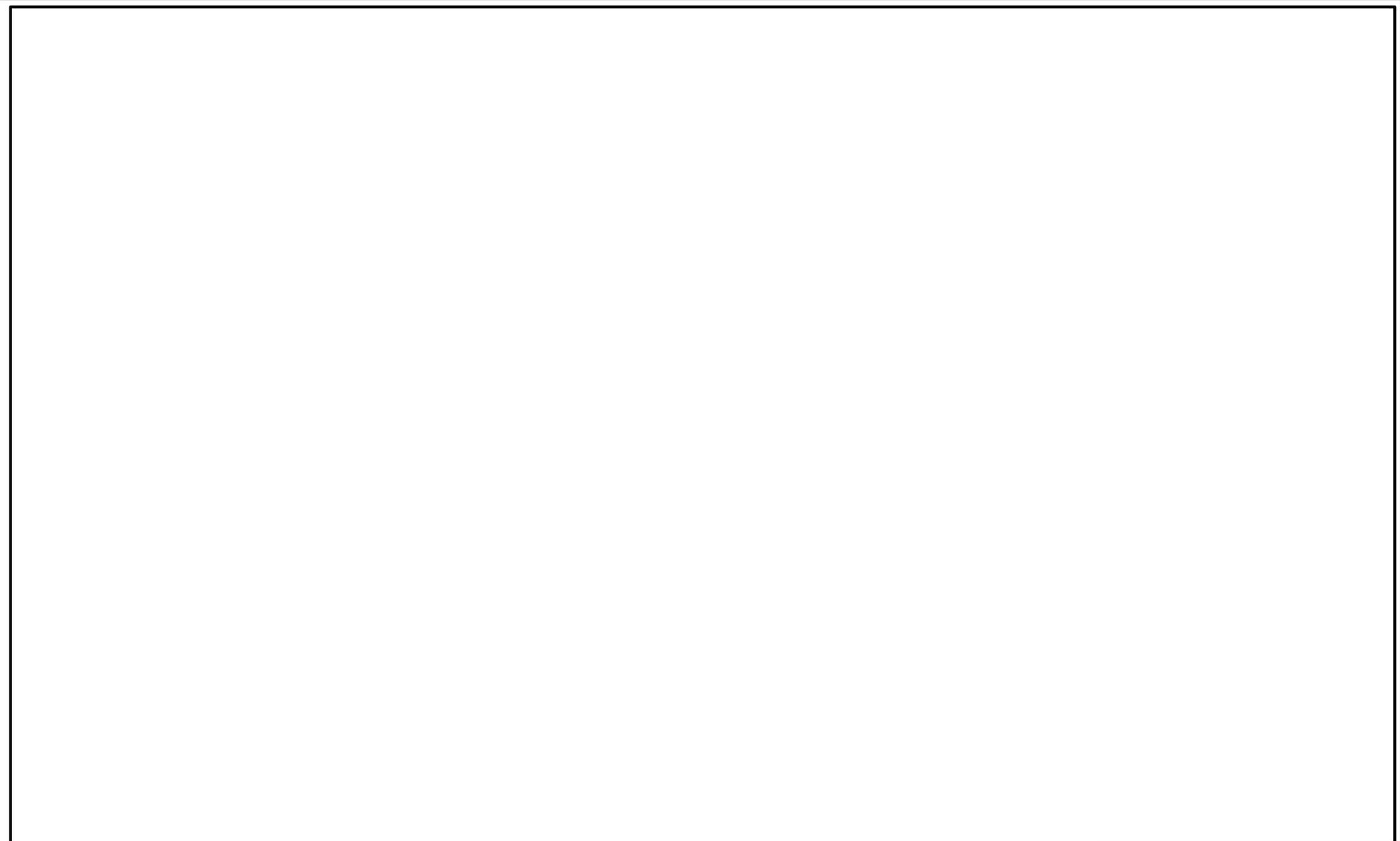
工事計画認可申請		第 9-4-74 図
東海第二発電所		
名 称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内部浸水防護設備の構造図 原子炉建屋廃棄物処理棟 管理区域外伝播防止堰1-2	
	日本原子力発電株式会社	
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-75 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	
	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		
8808		



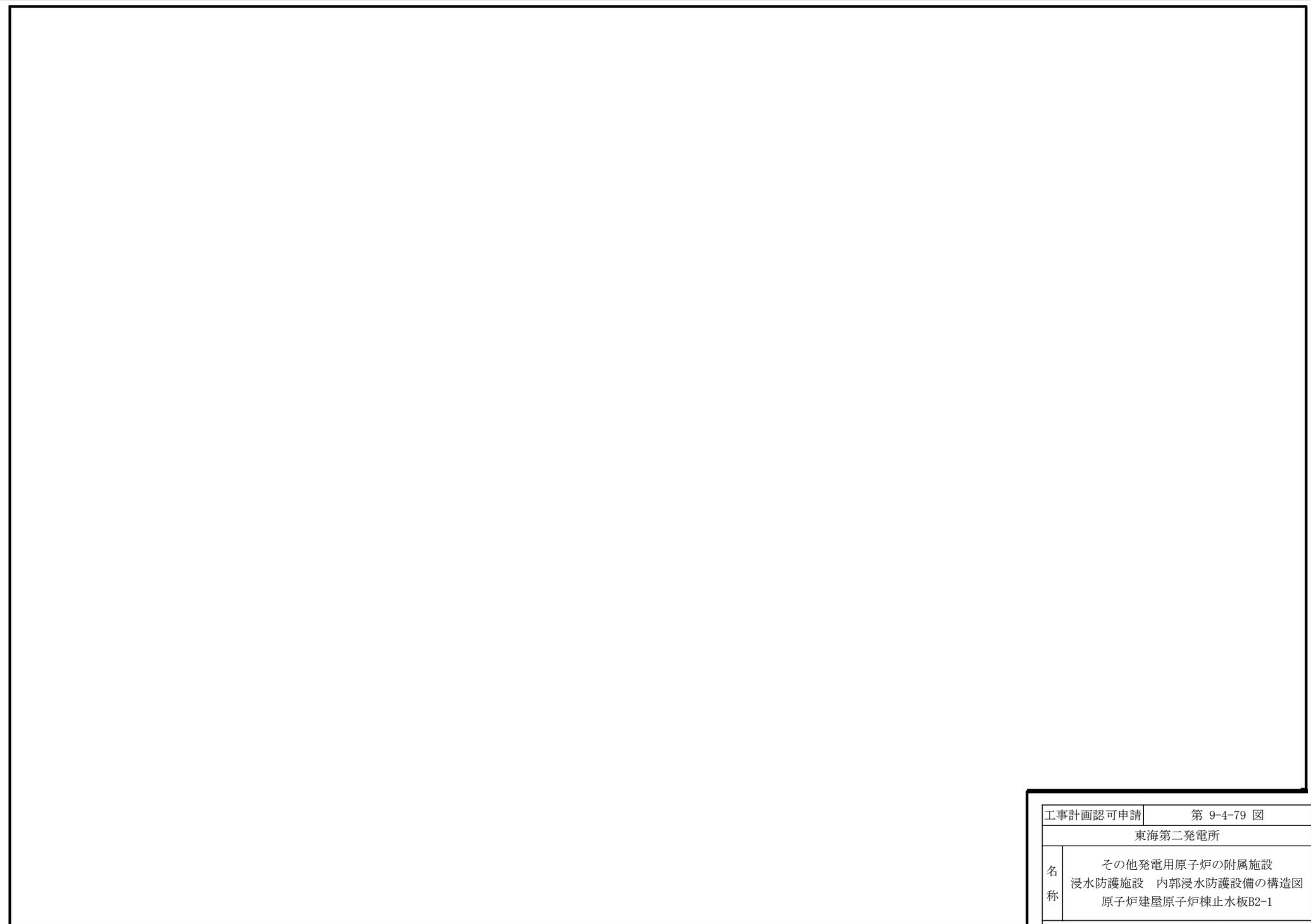
工事計画認可申請		第 9-4-76 図
東海第二発電所		
名 称	その他発電用原子炉の附属施設	
	浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図	
	タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-2	
日本原子力発電株式会社		
		8808



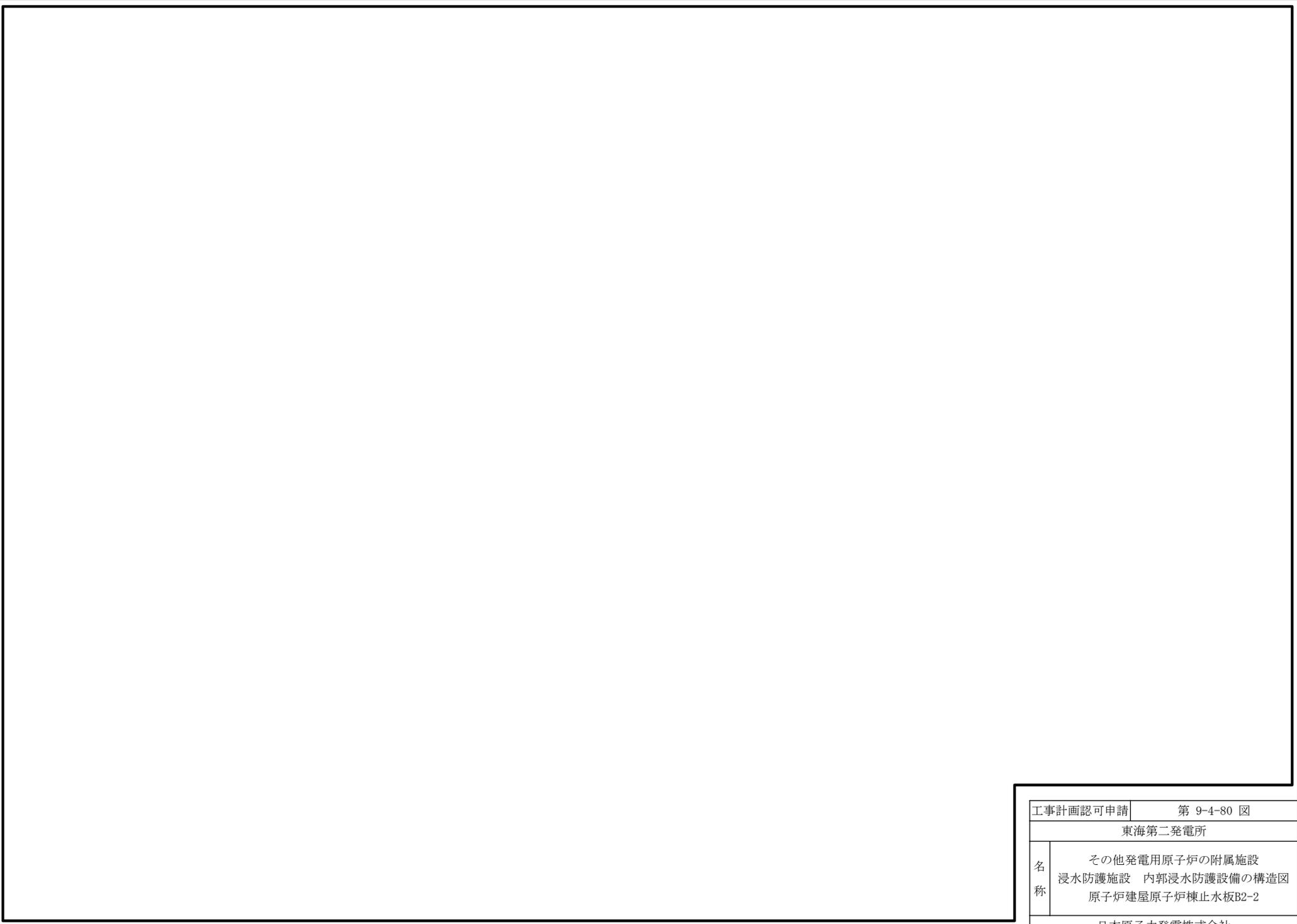
工事計画認可申請		第 9-4-77 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-3	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-78 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	
	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		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-79 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 原子炉建屋原子炉棟止水板B2-1	
日本原子力発電株式会社		
		8808

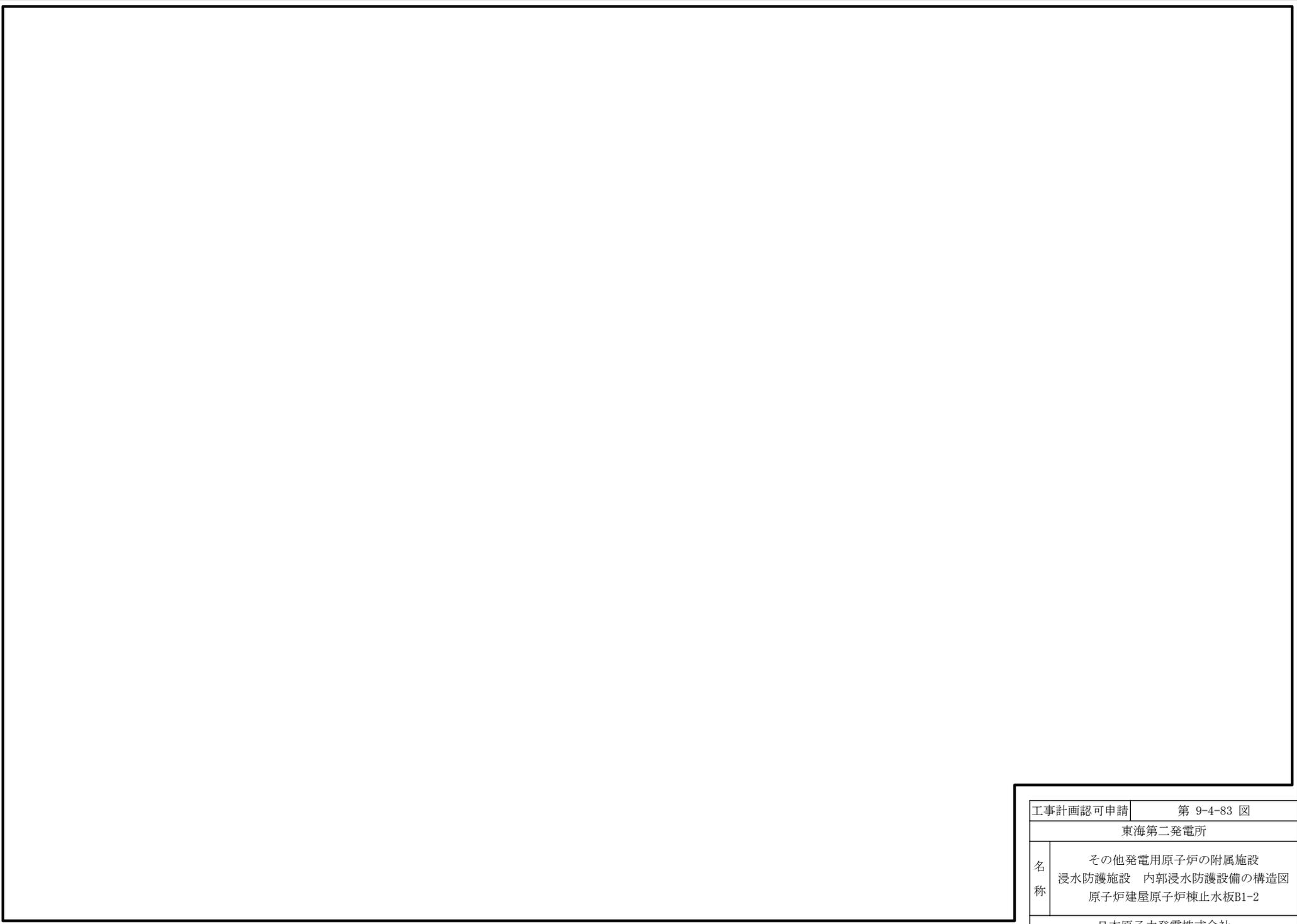


工事計画認可申請	第 9-4-80 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B2-2
日本原子力発電株式会社	
8808	

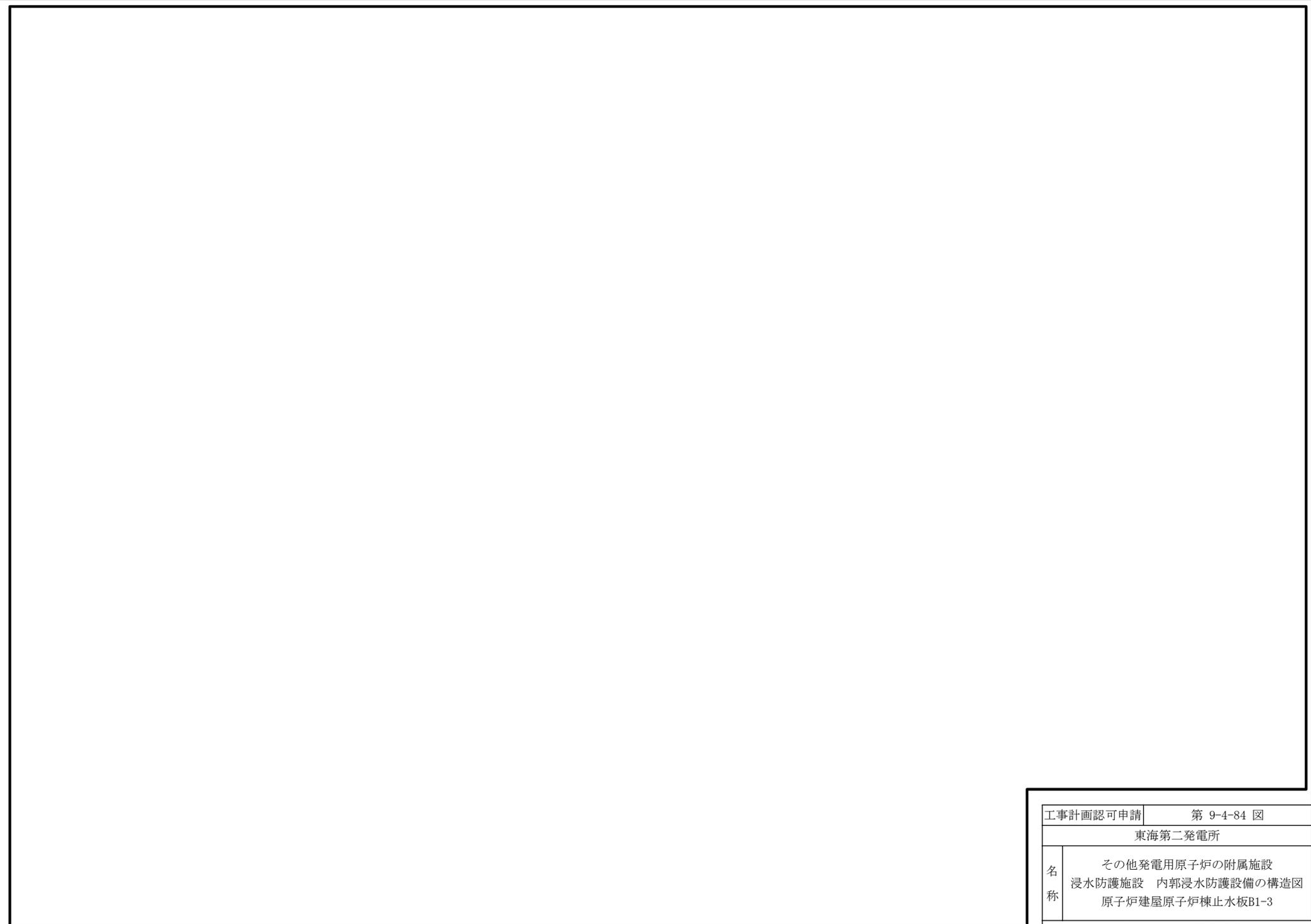


工事計画認可申請		第 9-4-81 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板B2-3	
日本原子力発電株式会社		
		8808

工事計画認可申請	第 9-4-82 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 原子炉建屋原子炉棟止水板B1-1
日本原子力発電株式会社	
8808	



工事計画認可申請		第 9-4-83 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 原子炉建屋原子炉棟止水板B1-2	
日本原子力発電株式会社		
		8808



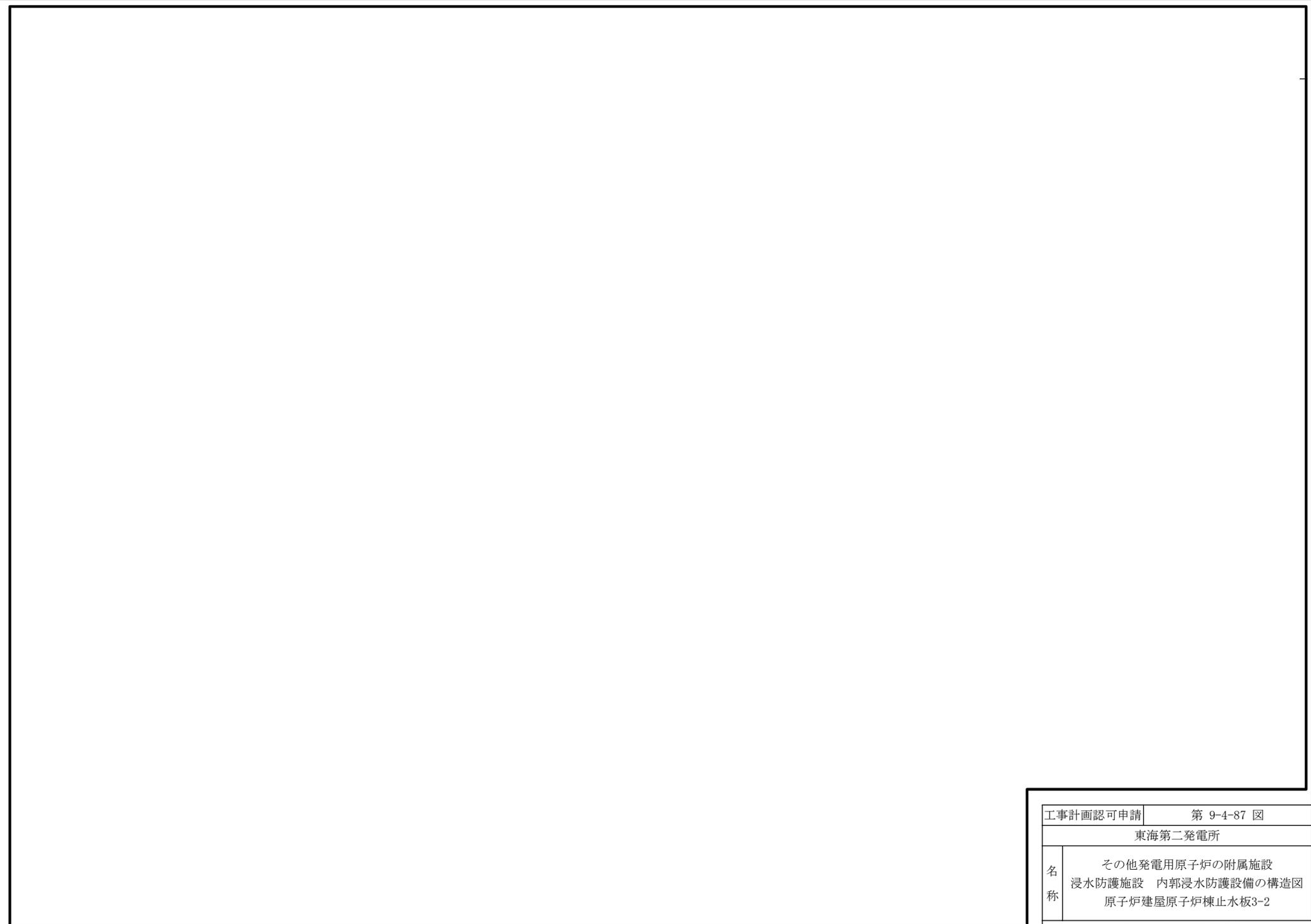
工事計画認可申請		第 9-4-84 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋原子炉棟止水板B1-3	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-85 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 原子炉建屋原子炉棟止水板2-1	
日本原子力発電株式会社		
		8808



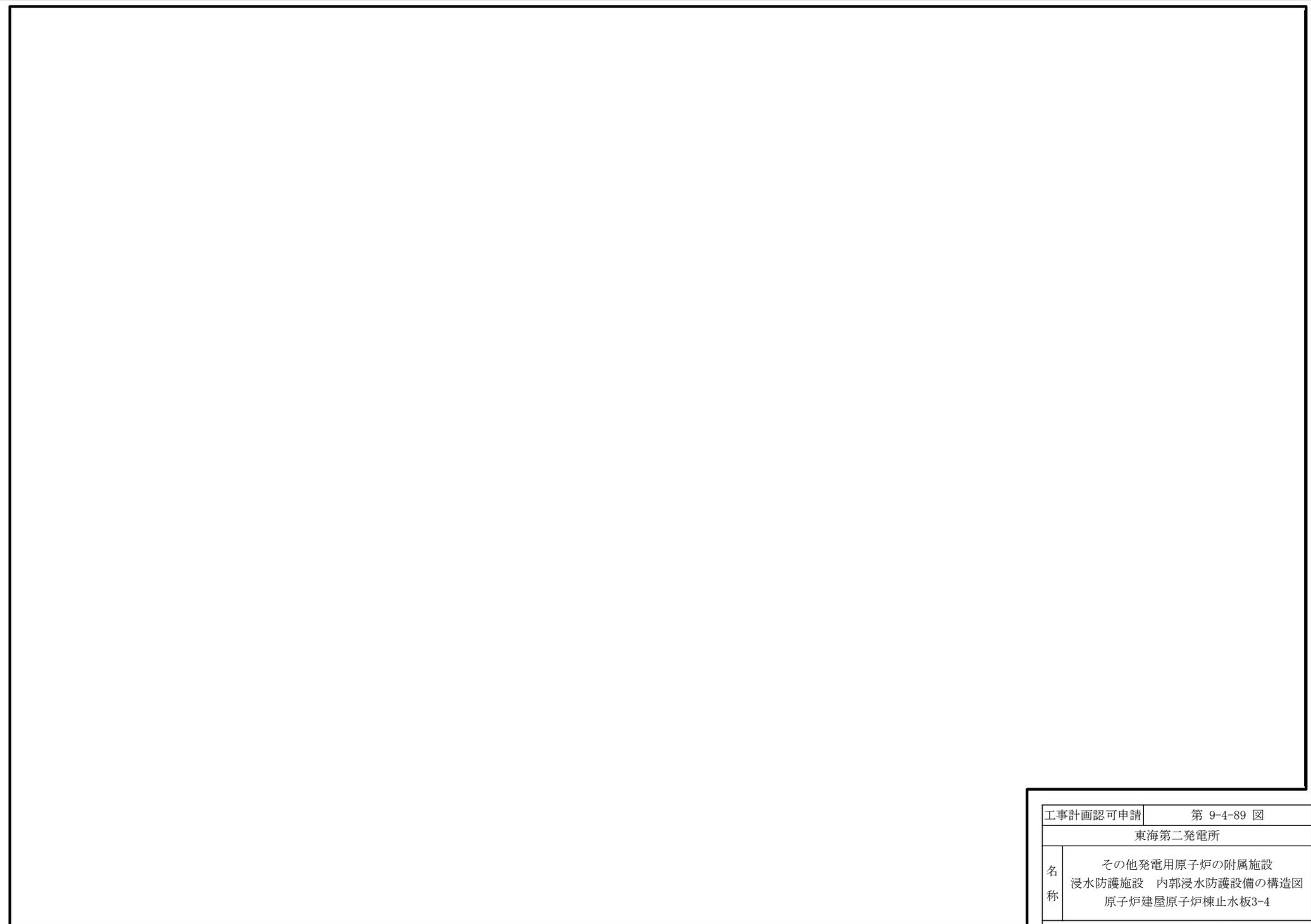
工事計画認可申請		第 9-4-86 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-1	
日本原子力発電株式会社		
		8808



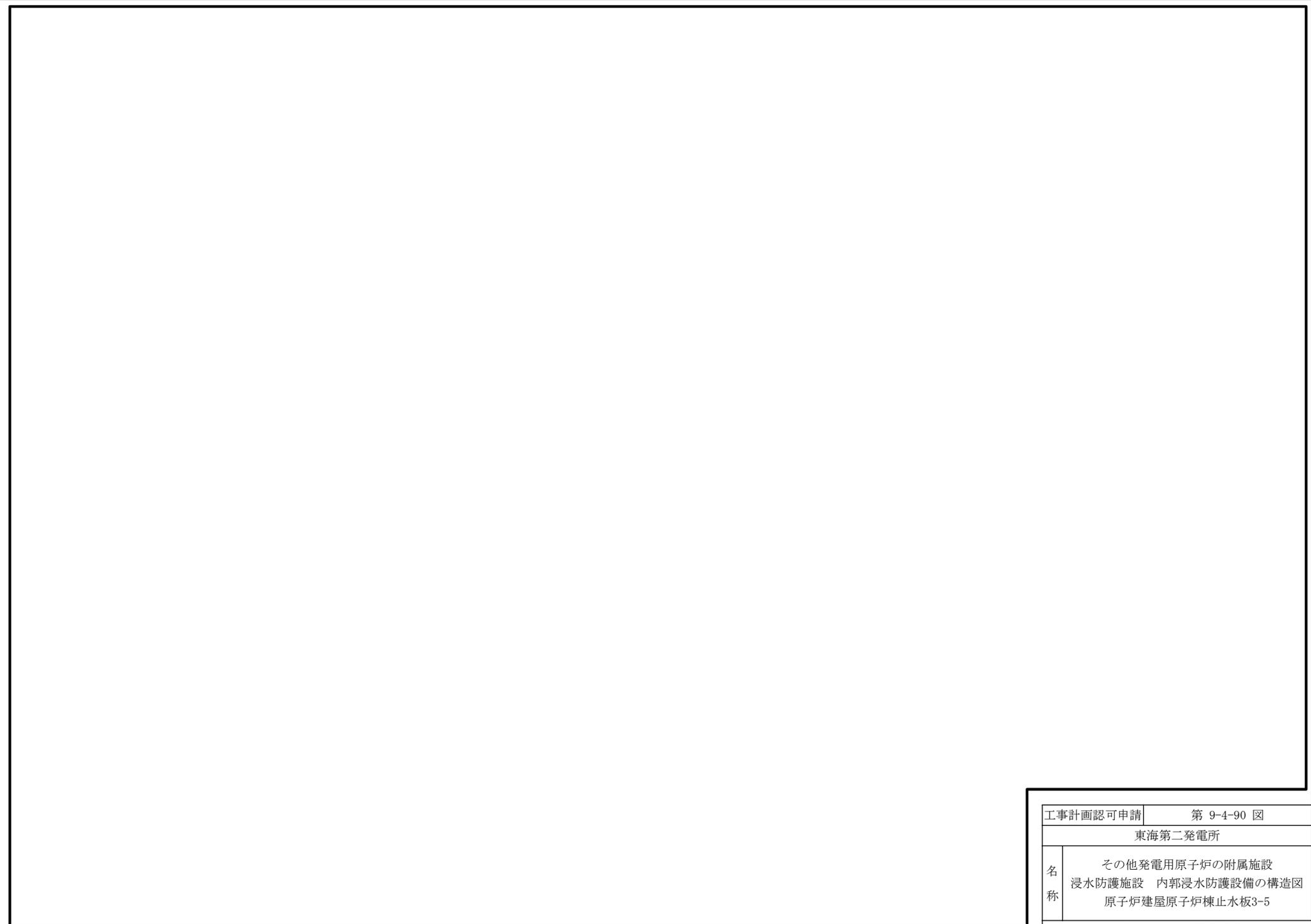
工事計画認可申請		第 9-4-87 図	
東海第二発電所			
名 称	その他発電用原子炉の附属施設		
	浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図		
	原子炉建屋原子炉棟止水板3-2		
日本原子力発電株式会社			
			8808



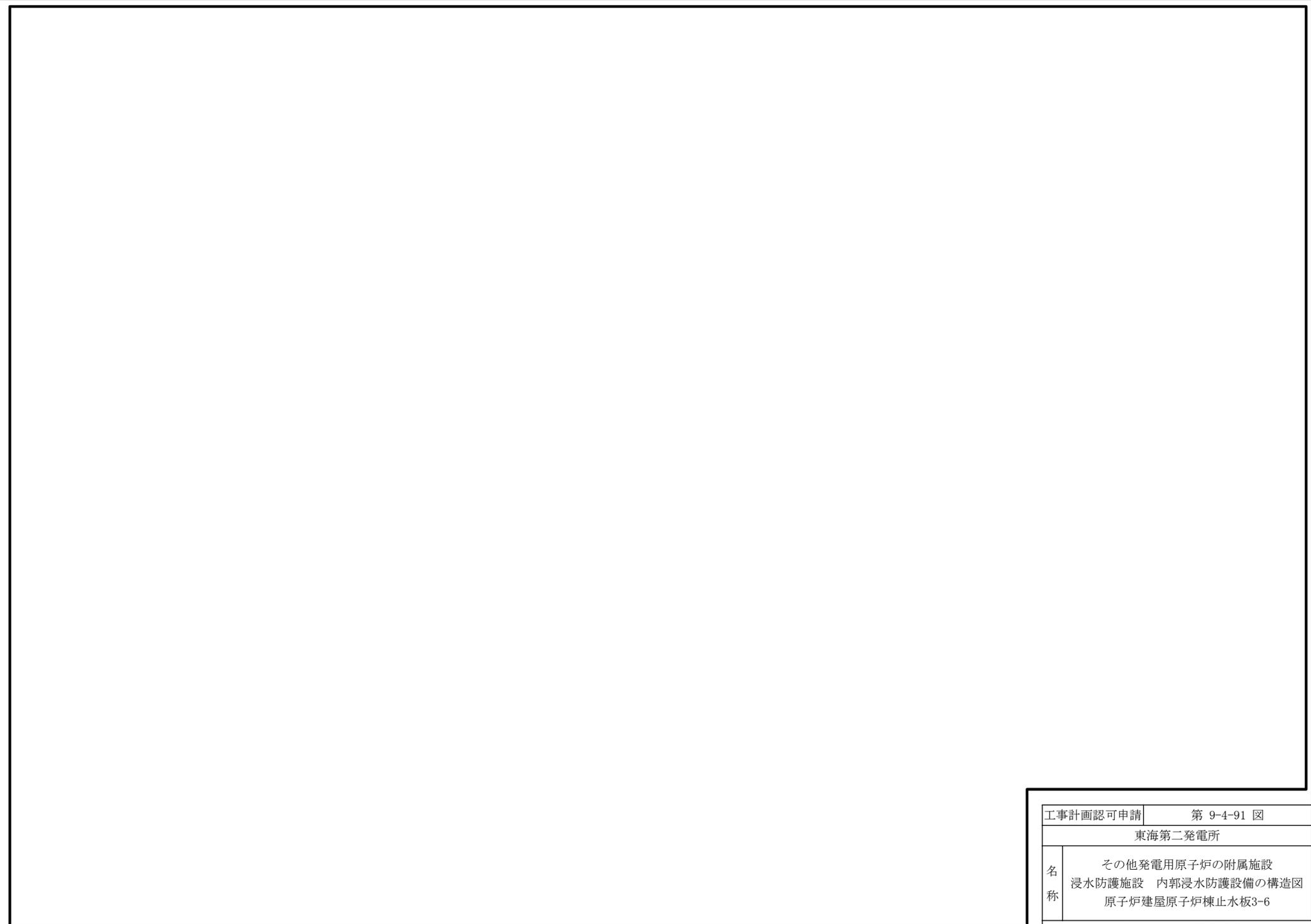
工事計画認可申請		第 9-4-88 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-3	
日本原子力発電株式会社		
		8808



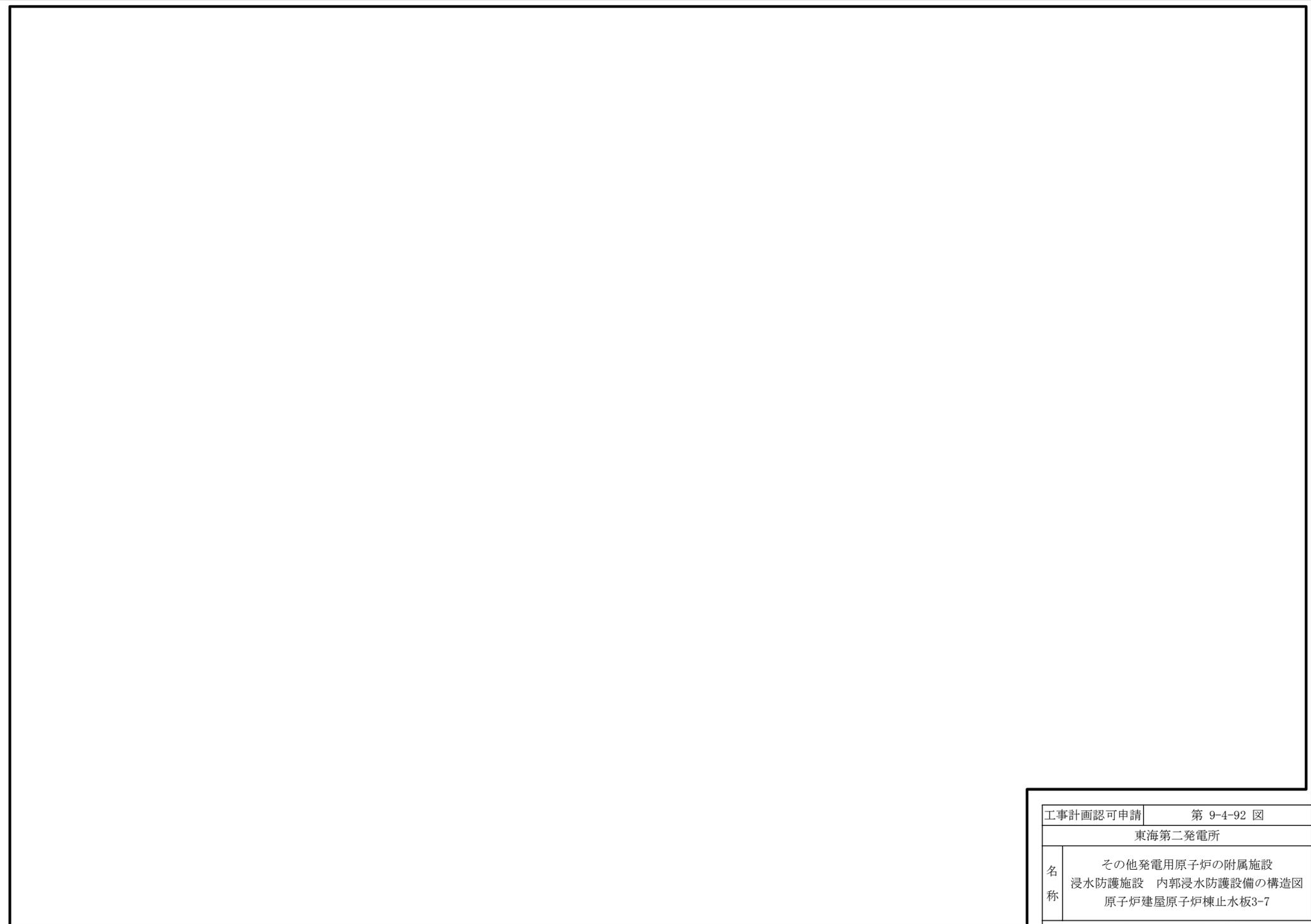
工事計画認可申請		第 9-4-89 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-4	
日本原子力発電株式会社		
		8808



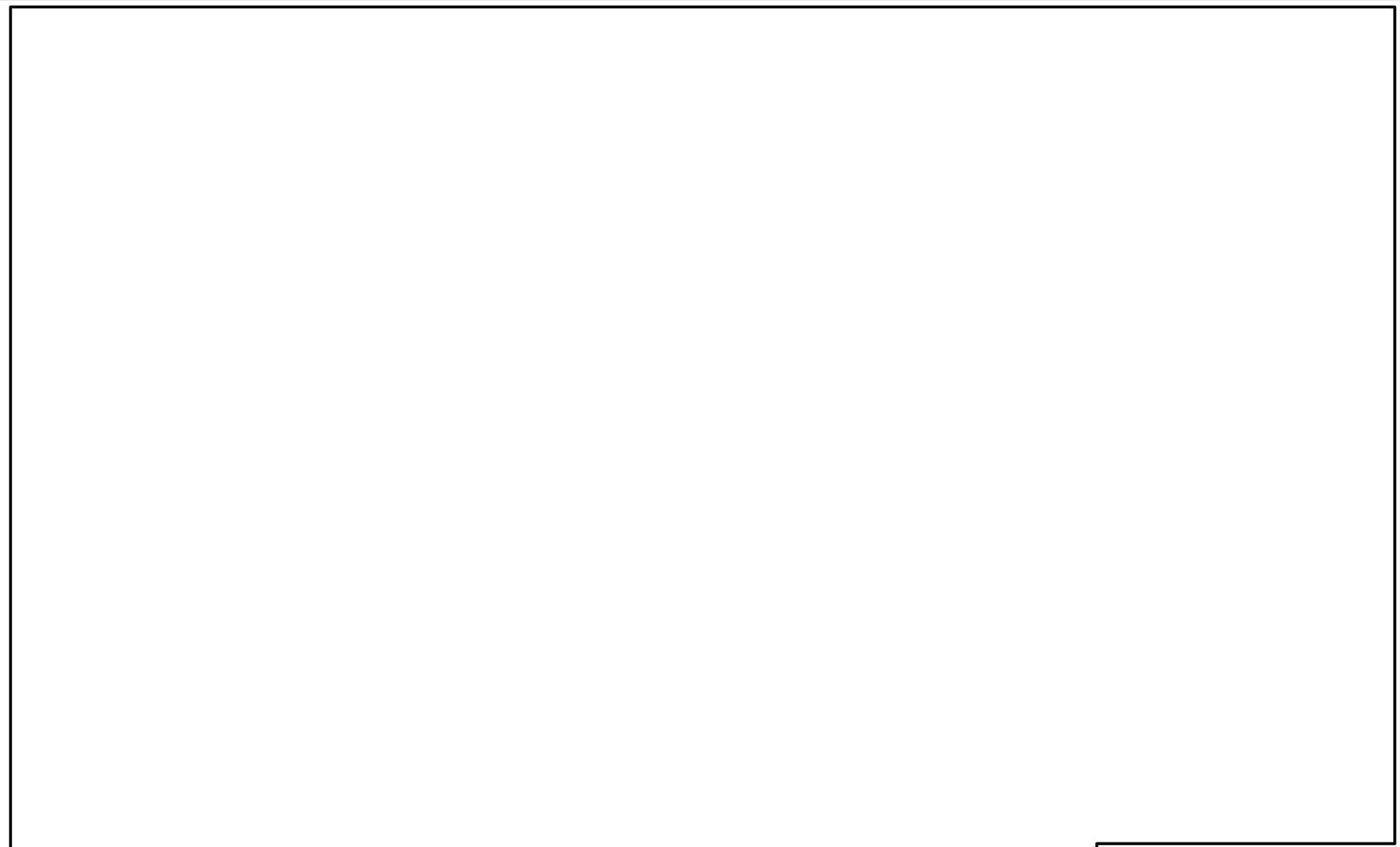
工事計画認可申請		第 9-4-90 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-5	
日本原子力発電株式会社		
		8808



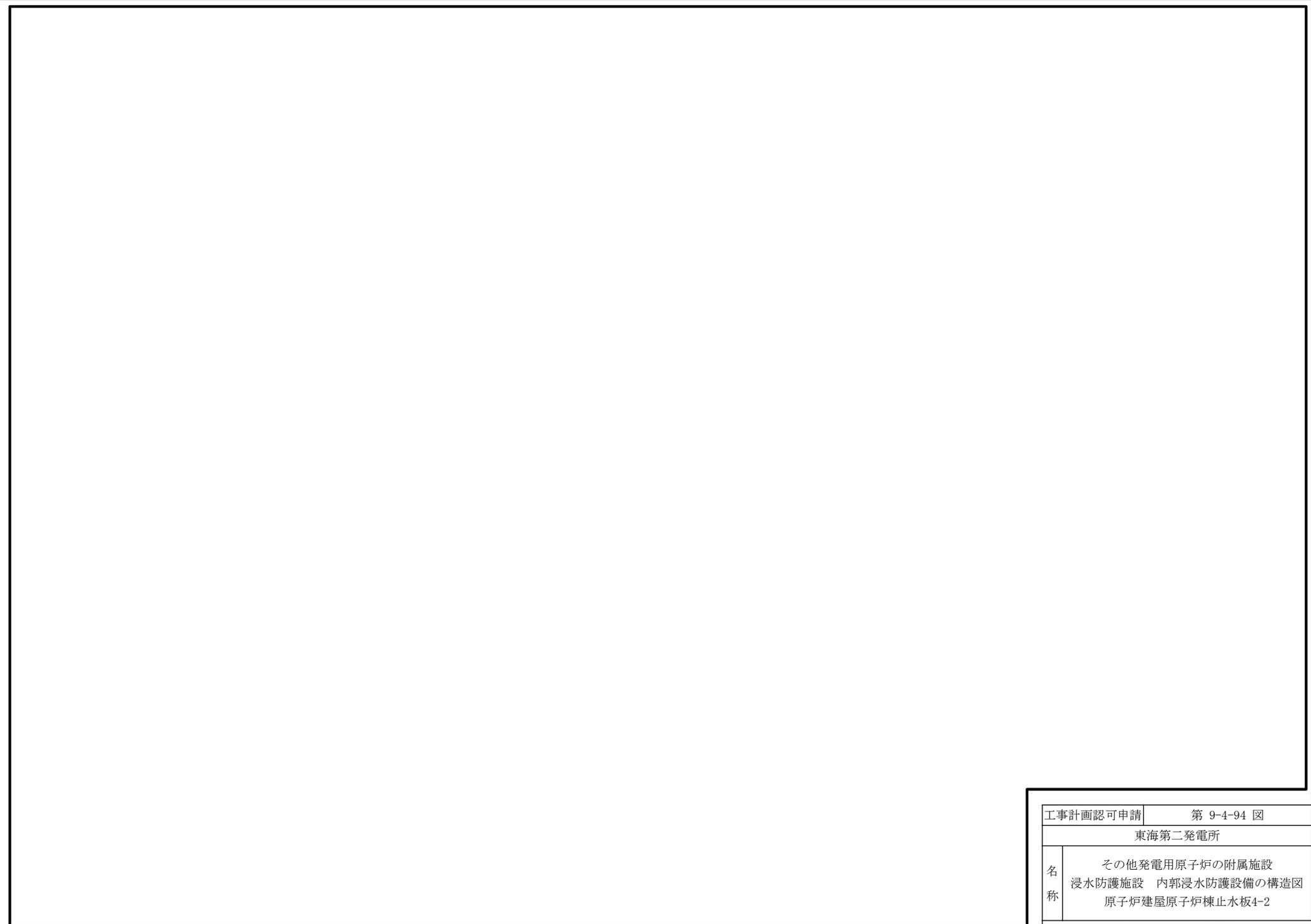
工事計画認可申請		第 9-4-91 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-6	
日本原子力発電株式会社		
		8808



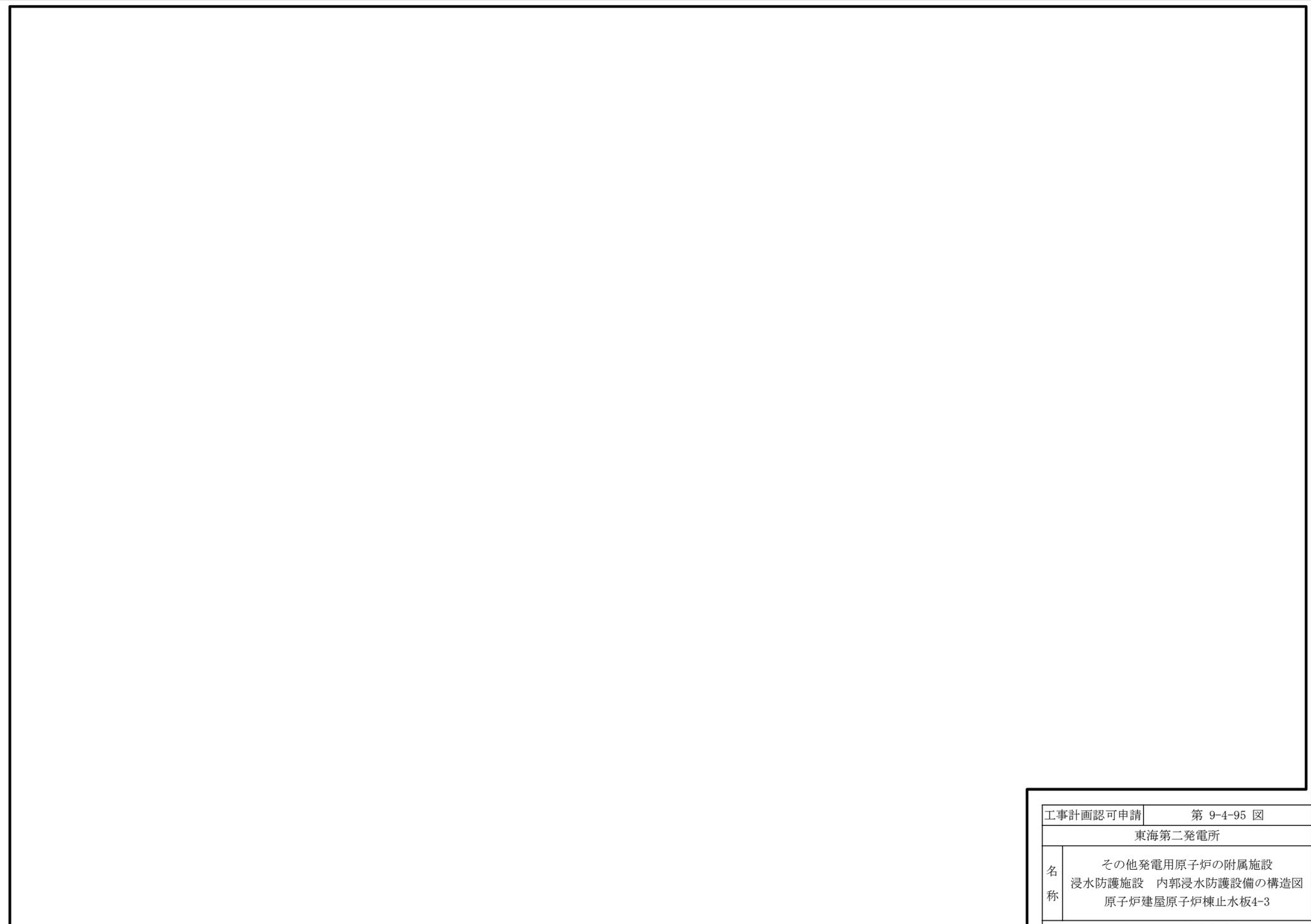
工事計画認可申請		第 9-4-92 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-7	
日本原子力発電株式会社		
		8808



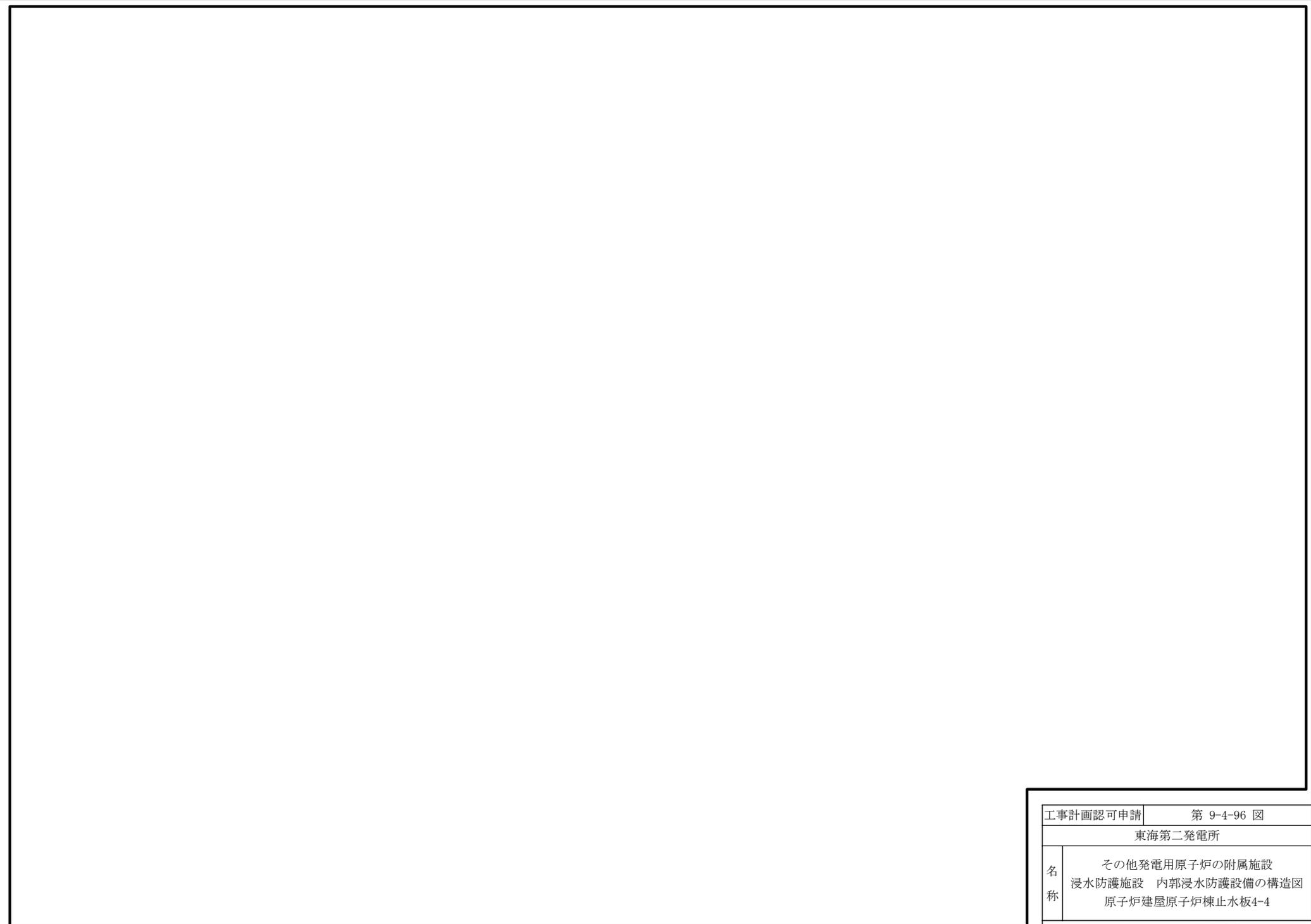
工事計画認可申請		第 9-4-93 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設	
	浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-1	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-94 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 原子炉建屋原子炉棟止水板4-2	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-95 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 原子炉建屋原子炉棟止水板4-3	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-96 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 原子炉建屋原子炉棟止水板4-4	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-97 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 原子炉建屋原子炉棟止水板4-5	
日本原子力発電株式会社		
		8808



工事計画認可申請		第 9-4-98 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 原子炉建屋原子炉棟止水板5-1	
日本原子力発電株式会社		
		8808