

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-482 改0
提出年月日	平成30年6月11日

日本原子力発電株式会社

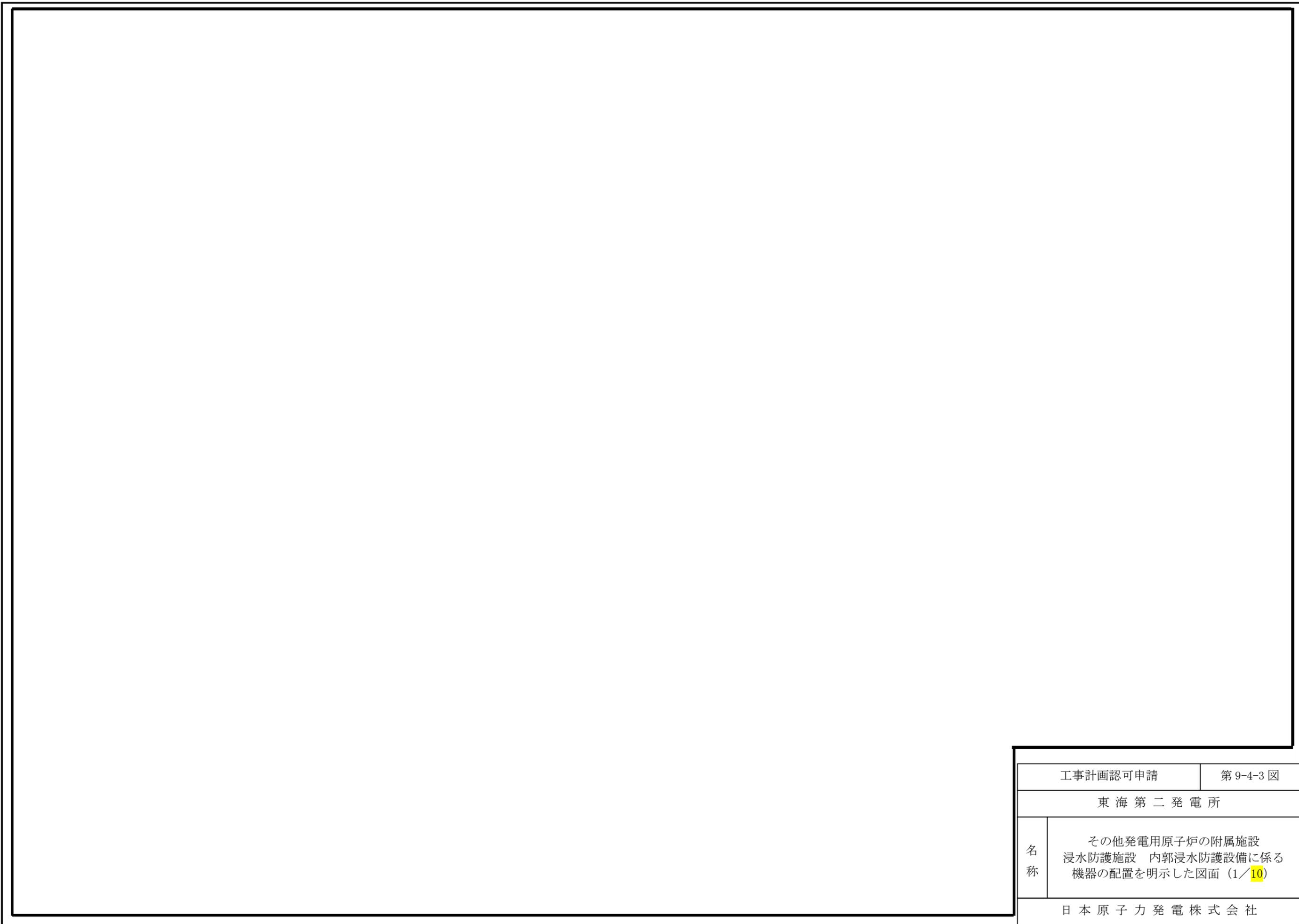
東海第二発電所 工事計画審査資料

その他発電用原子炉の附属施設のうち

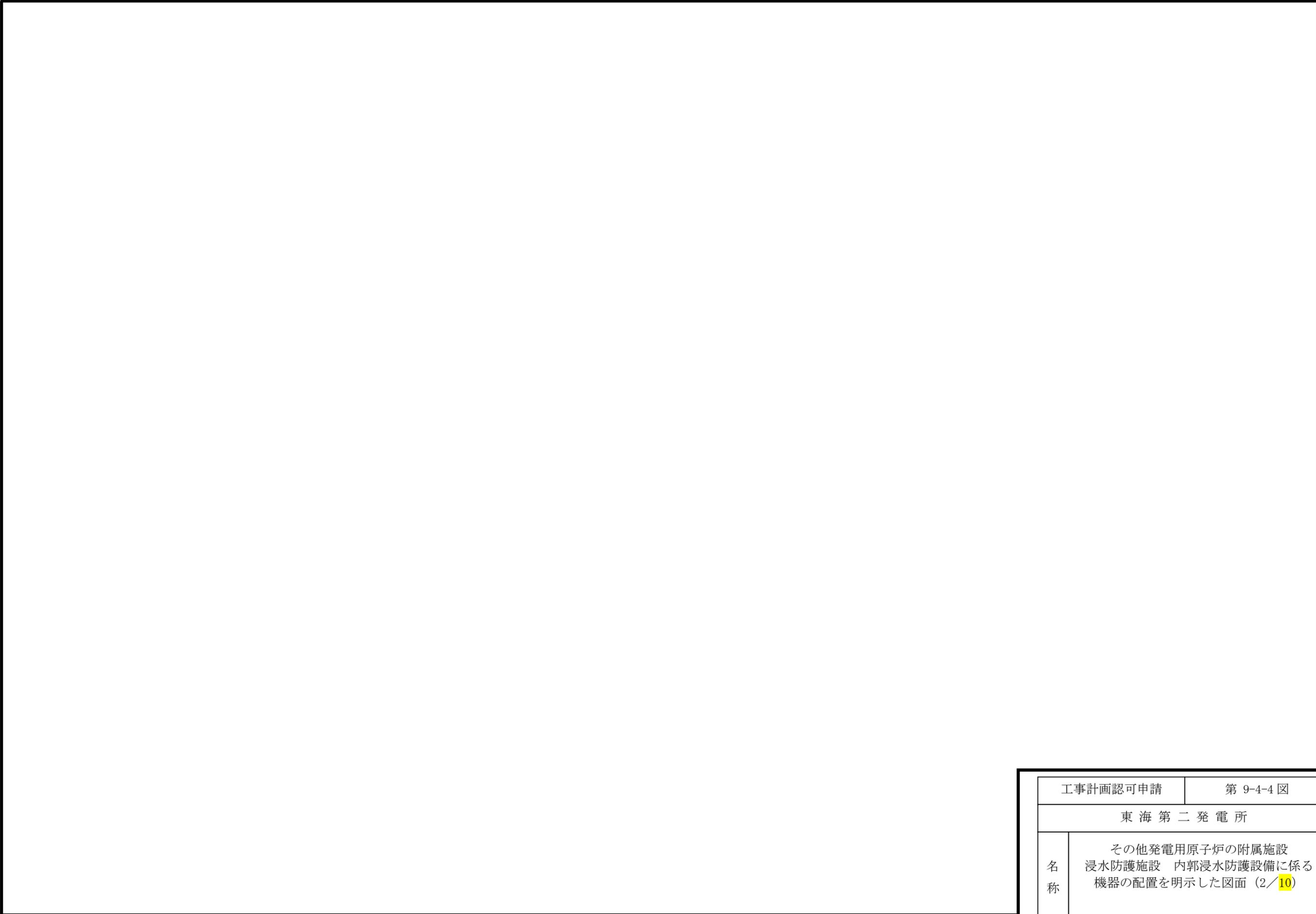
浸水防護施設

(内部溢水)

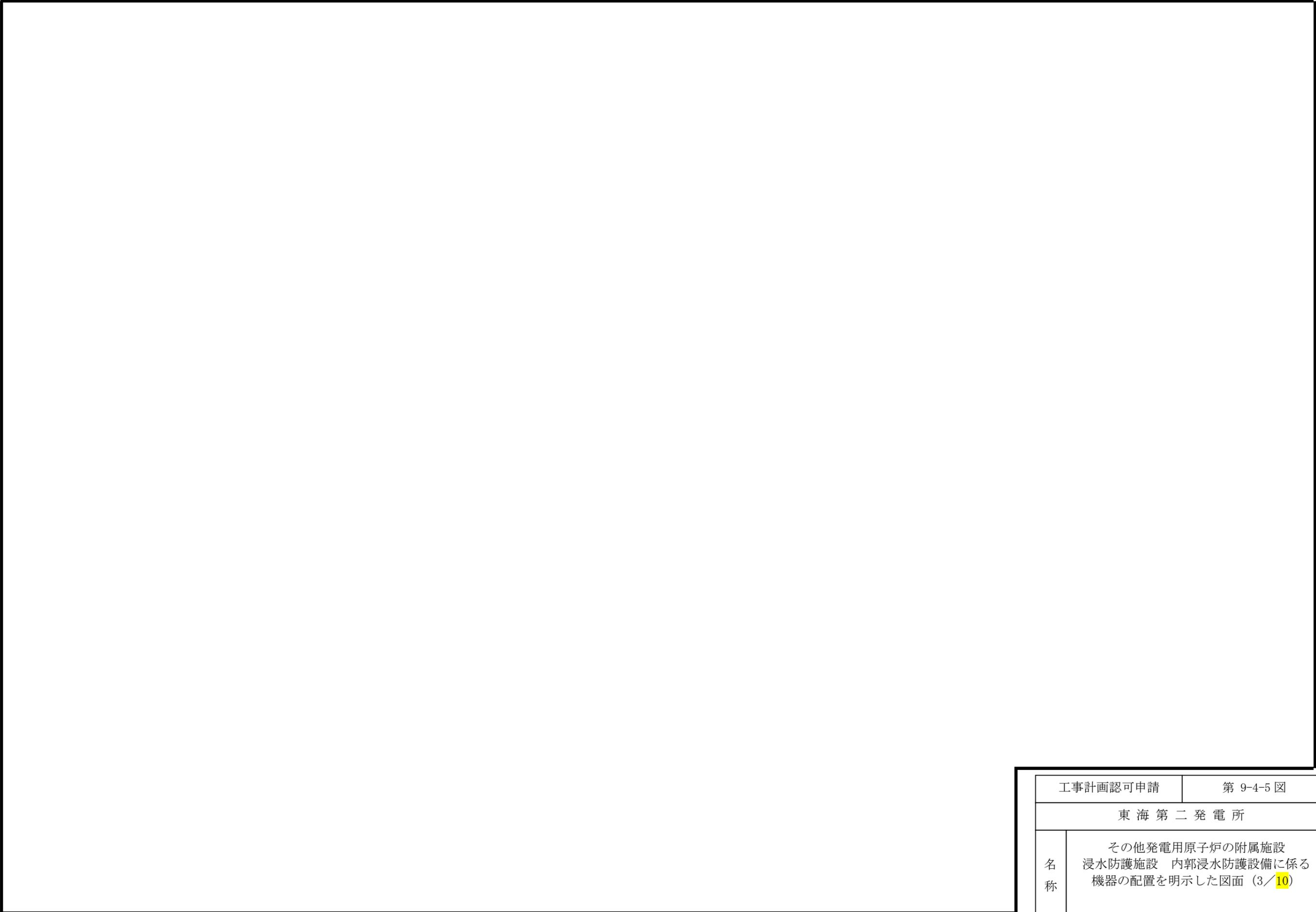
(添付書類)



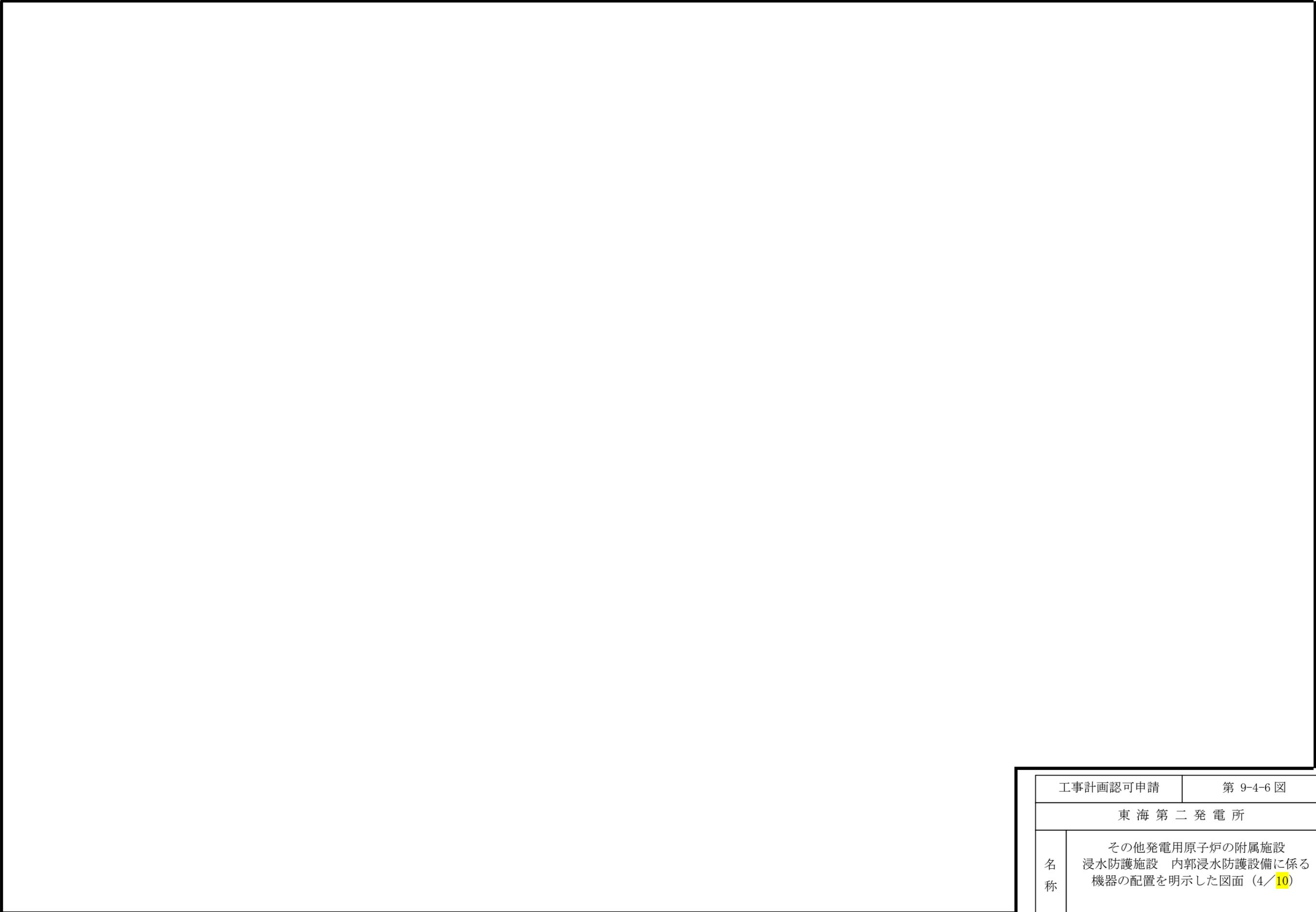
工事計画認可申請		第9-4-3 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (1/10)	
日本原子力発電株式会社		



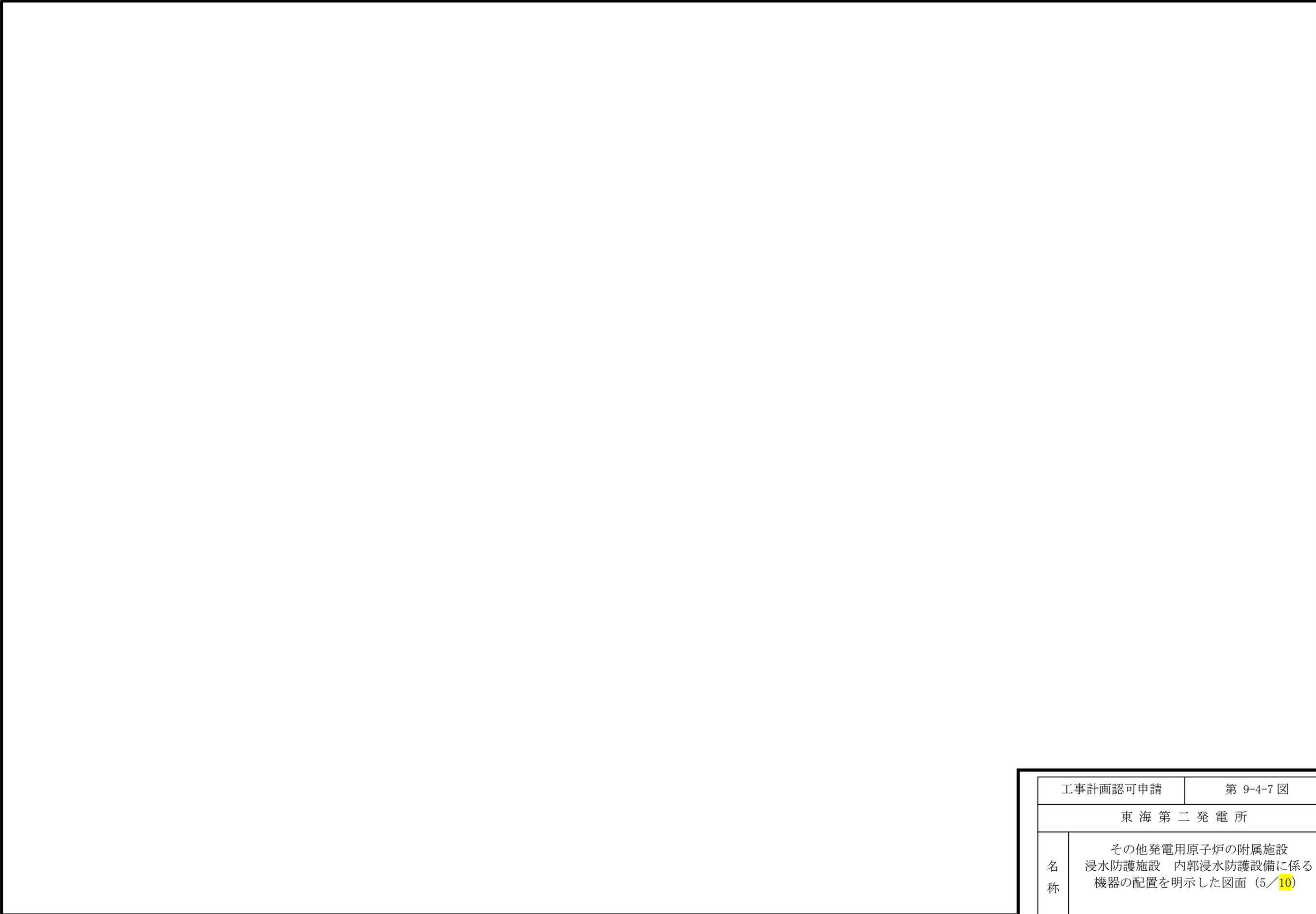
工事計画認可申請	第 9-4-4 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (2/10)
日本原子力発電株式会社	



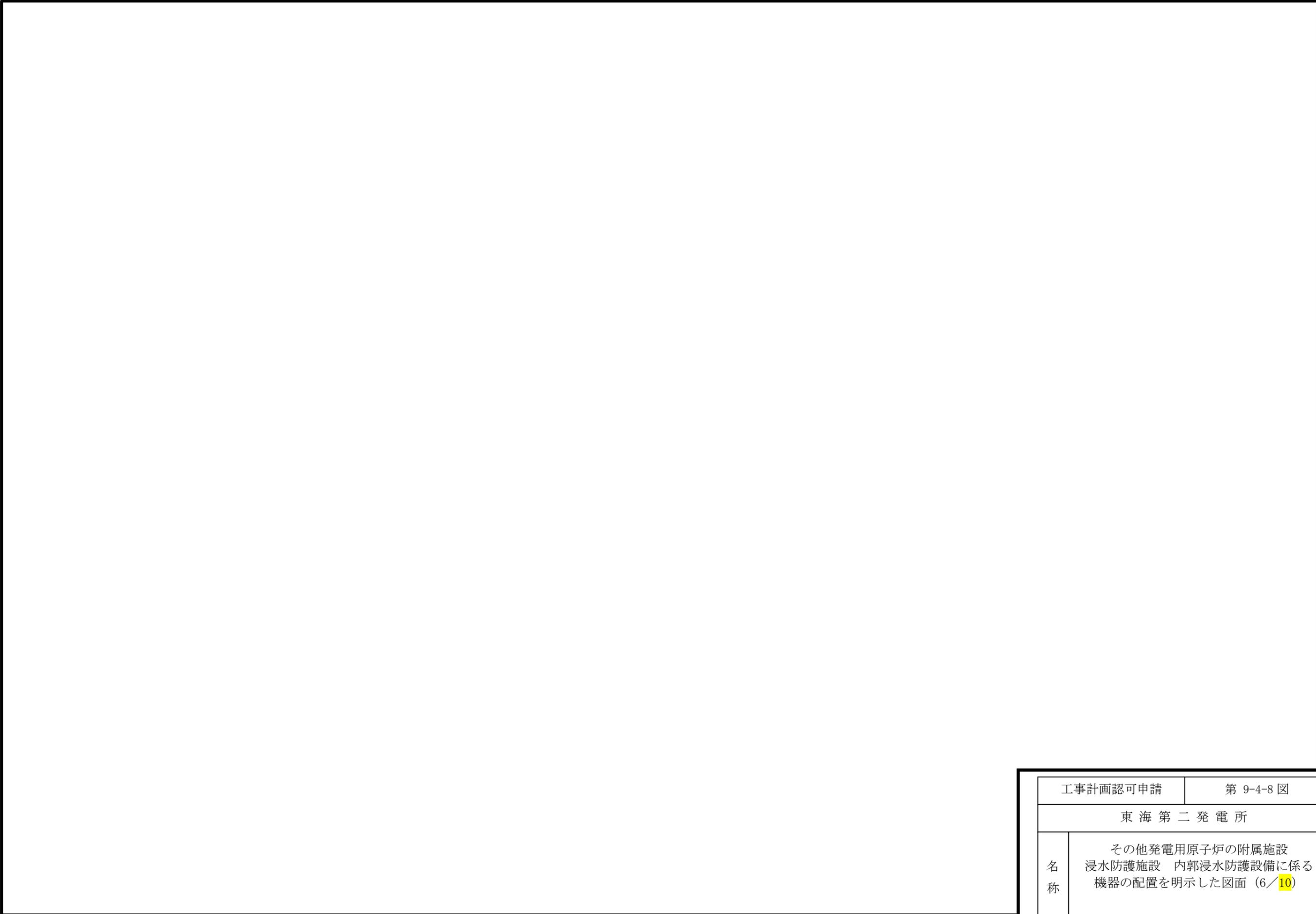
工事計画認可申請		第 9-4-5 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (3/10)	
日本原子力発電株式会社		



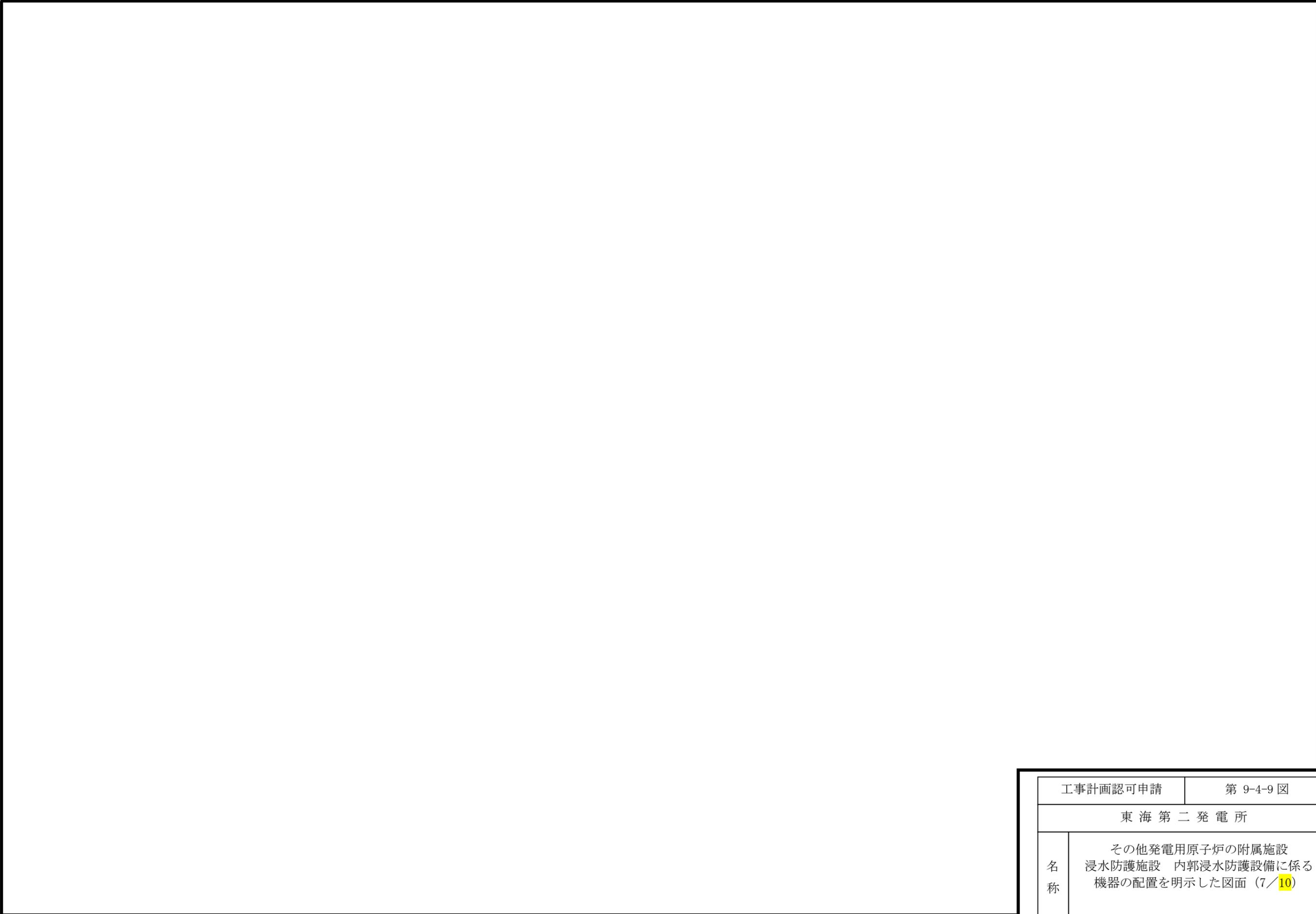
工事計画認可申請	第 9-4-6 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (4/10)
日本原子力発電株式会社	



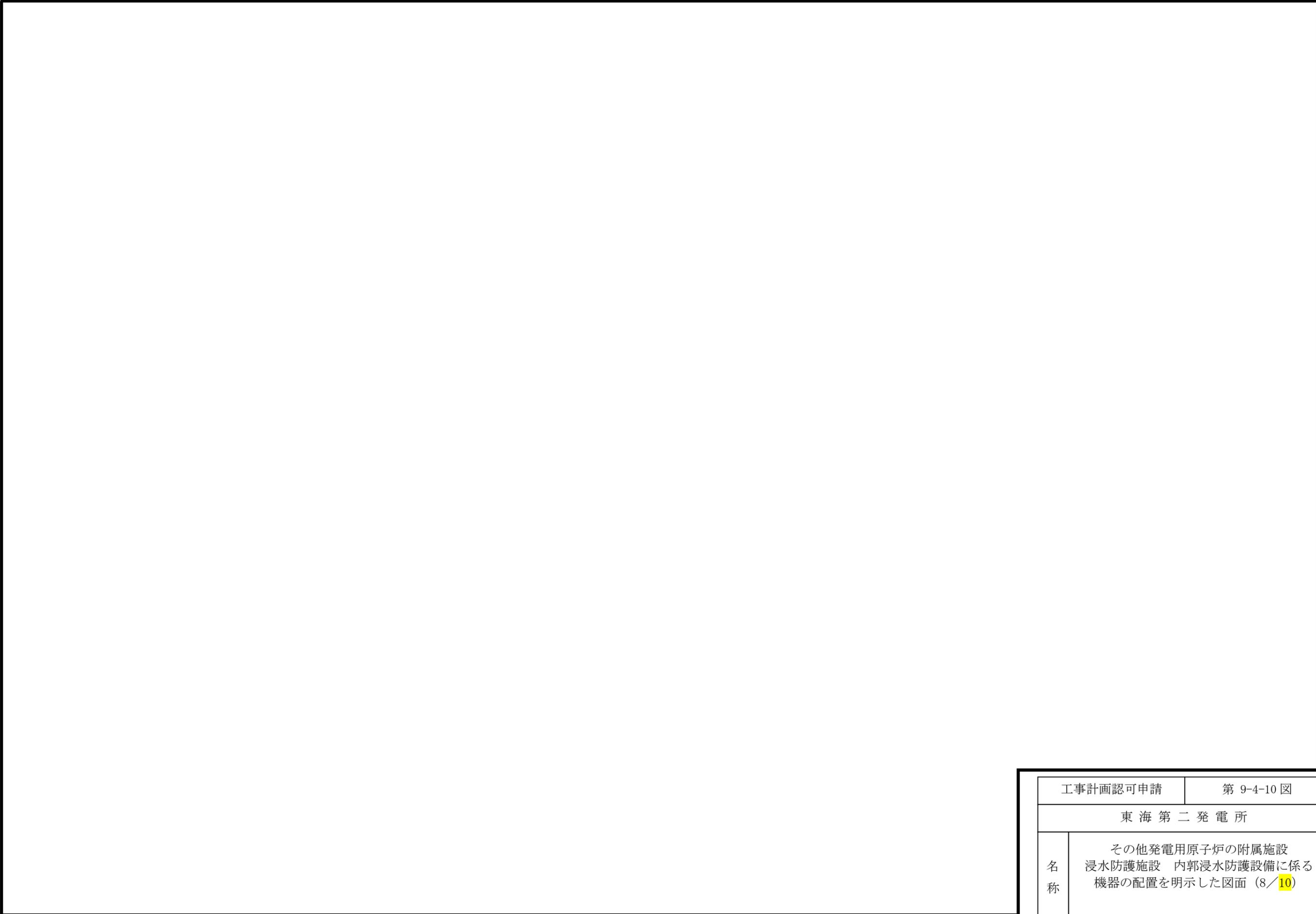
工事計画認可申請		第 9-4-7 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (5/10)	
日本原子力発電株式会社		



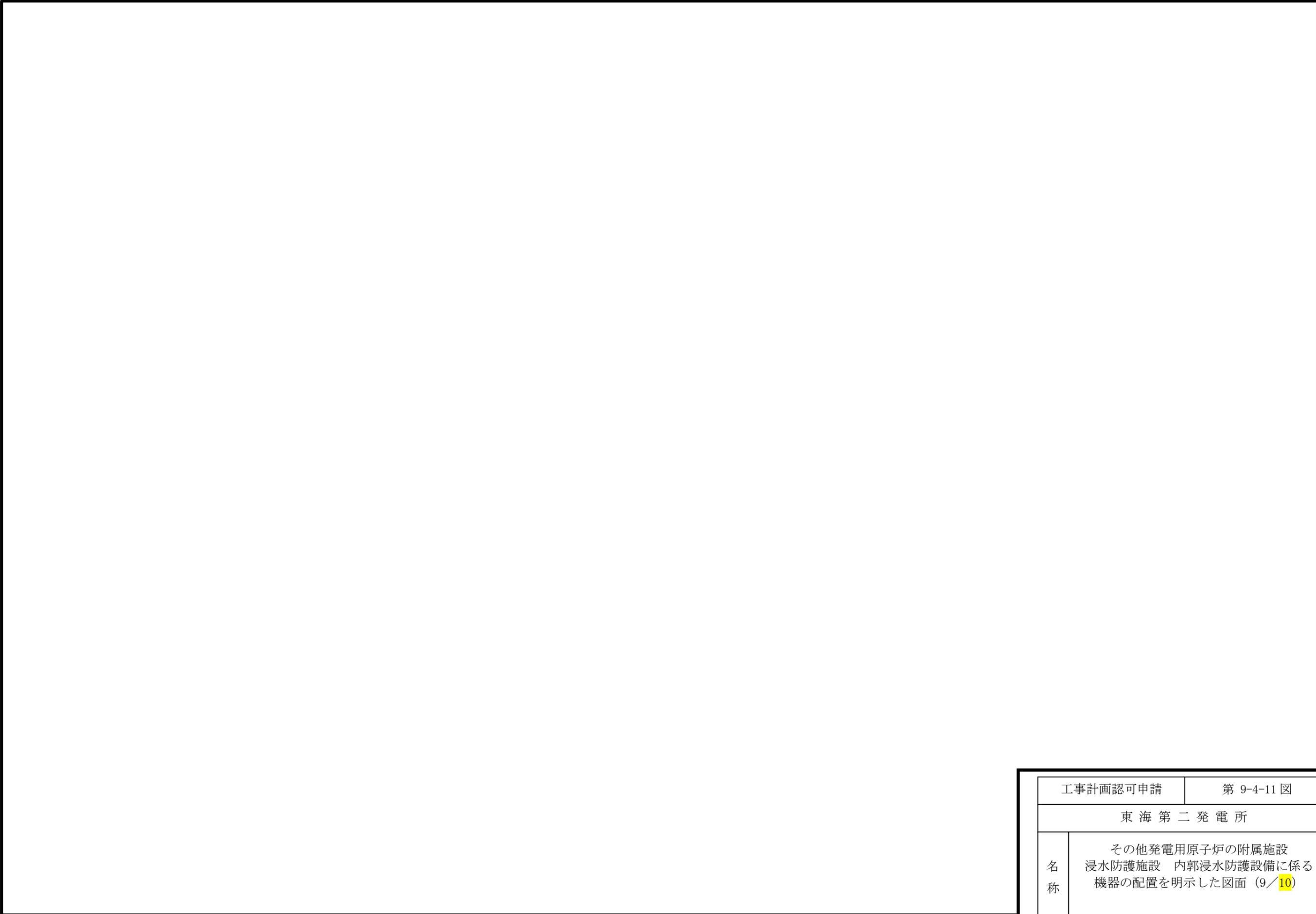
工事計画認可申請	第 9-4-8 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (6/10)
日本原子力発電株式会社	



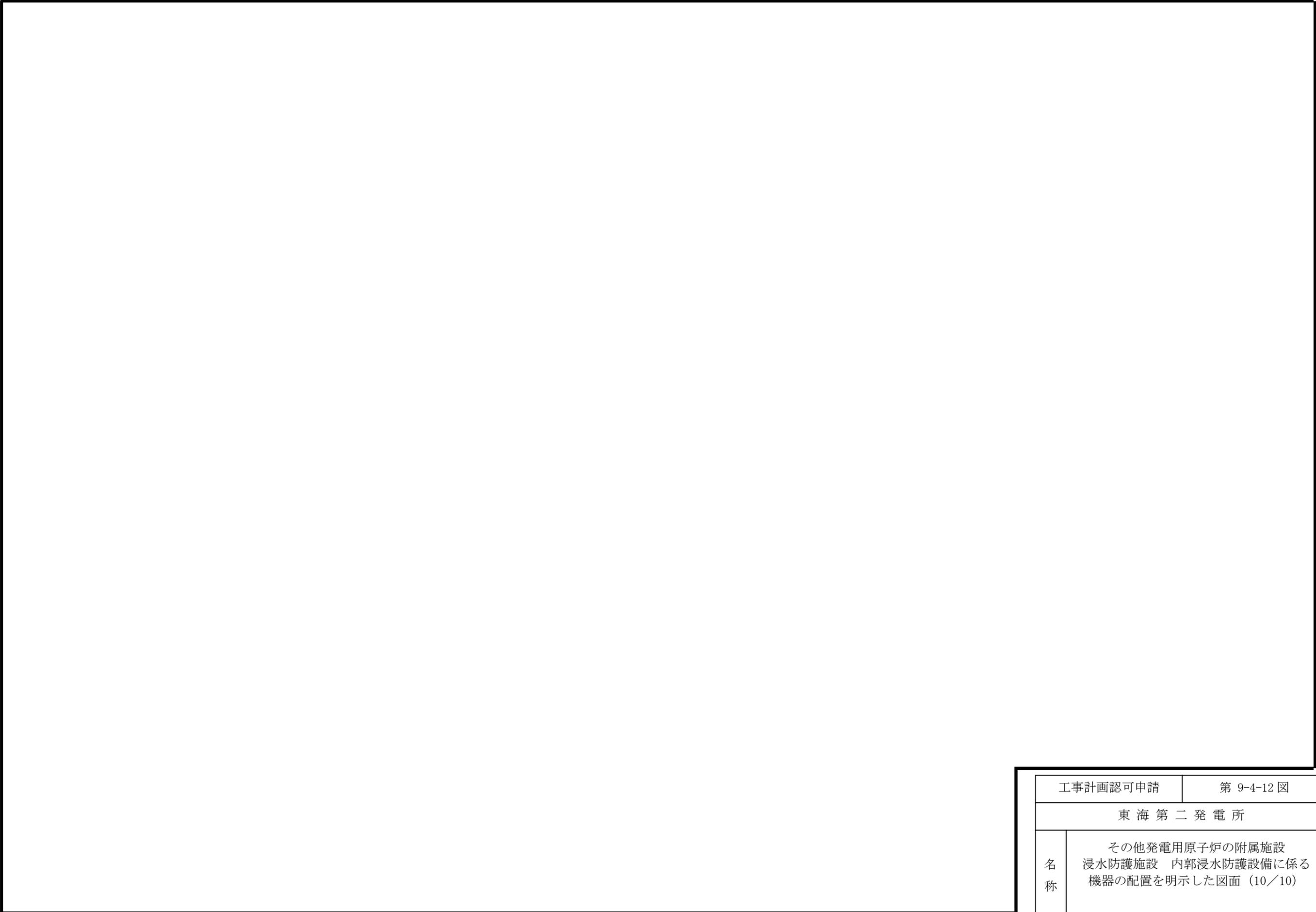
工事計画認可申請	第 9-4-9 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (7/10)
日本原子力発電株式会社	



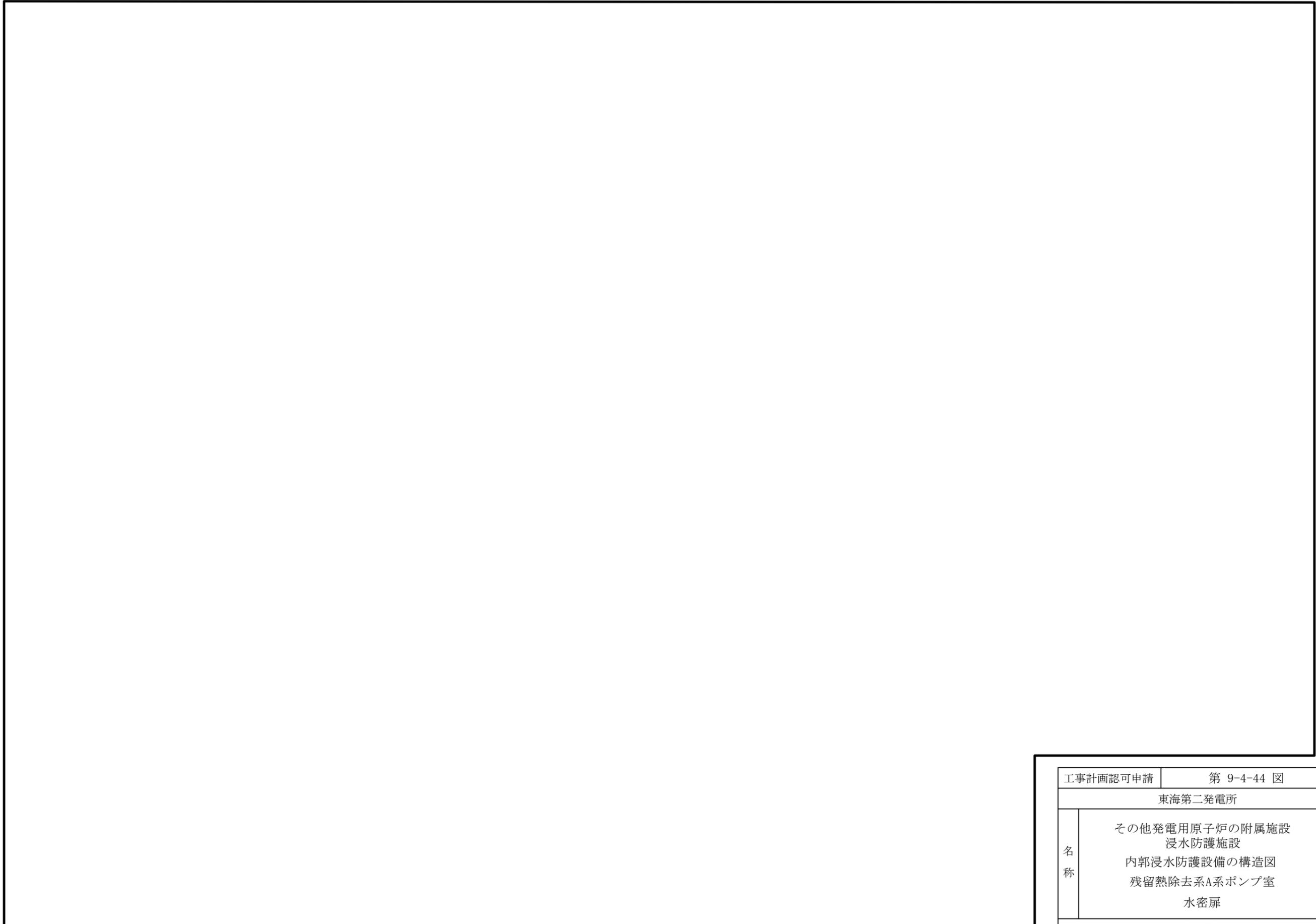
工事計画認可申請	第 9-4-10 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 (8/10)
日本原子力発電株式会社	



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 (9/10)
日 本 原 子 力 発 電 株 式 会 社	



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 (10/10)
日本原子力発電株式会社	



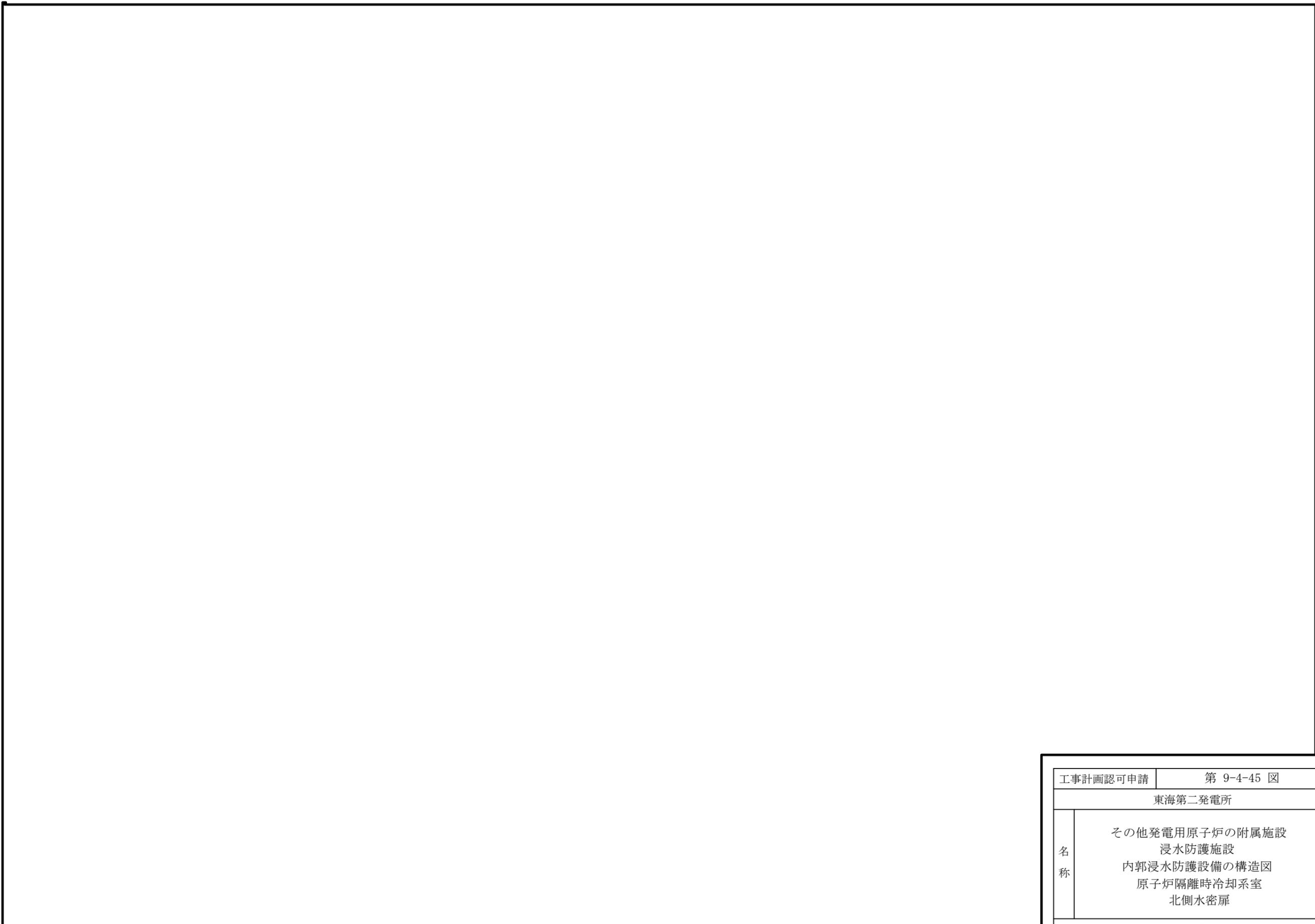
工事計画認可申請	第 9-4-44 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系A系ポンプ室 水密扉
日本原子力発電株式会社	
0825	

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 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"/>	組立公差，メーカー実績を考慮したメーカー基準
横	855	<input type="text"/>	組立公差，メーカー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。



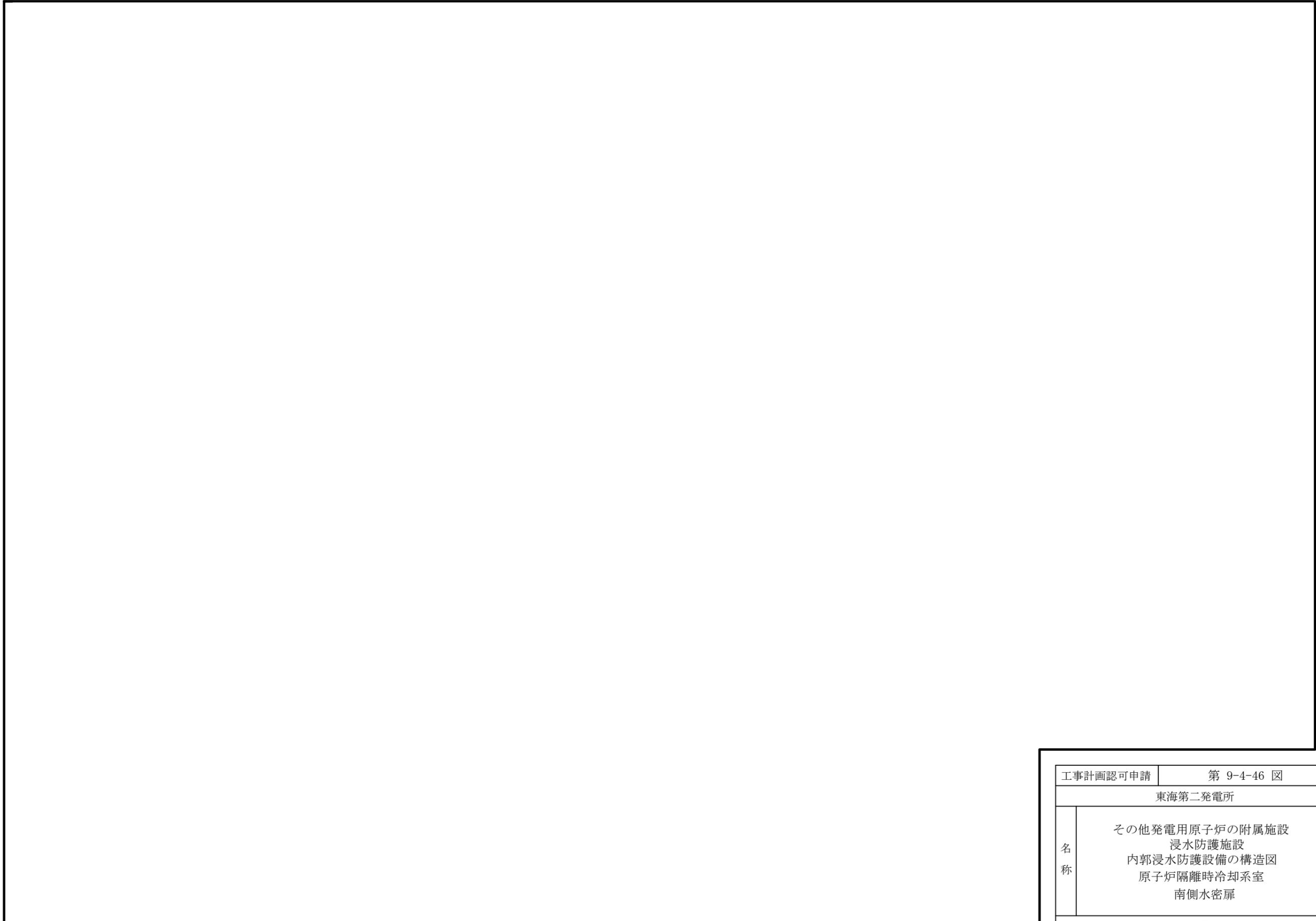
工事計画認可申請	第 9-4-45 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離時冷却系室 北側水密扉
日本原子力発電株式会社	
8525	

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 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"/>	組立公差，メーカー実績を考慮したメーカー基準
横	855	<input type="text"/>	組立公差，メーカー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。



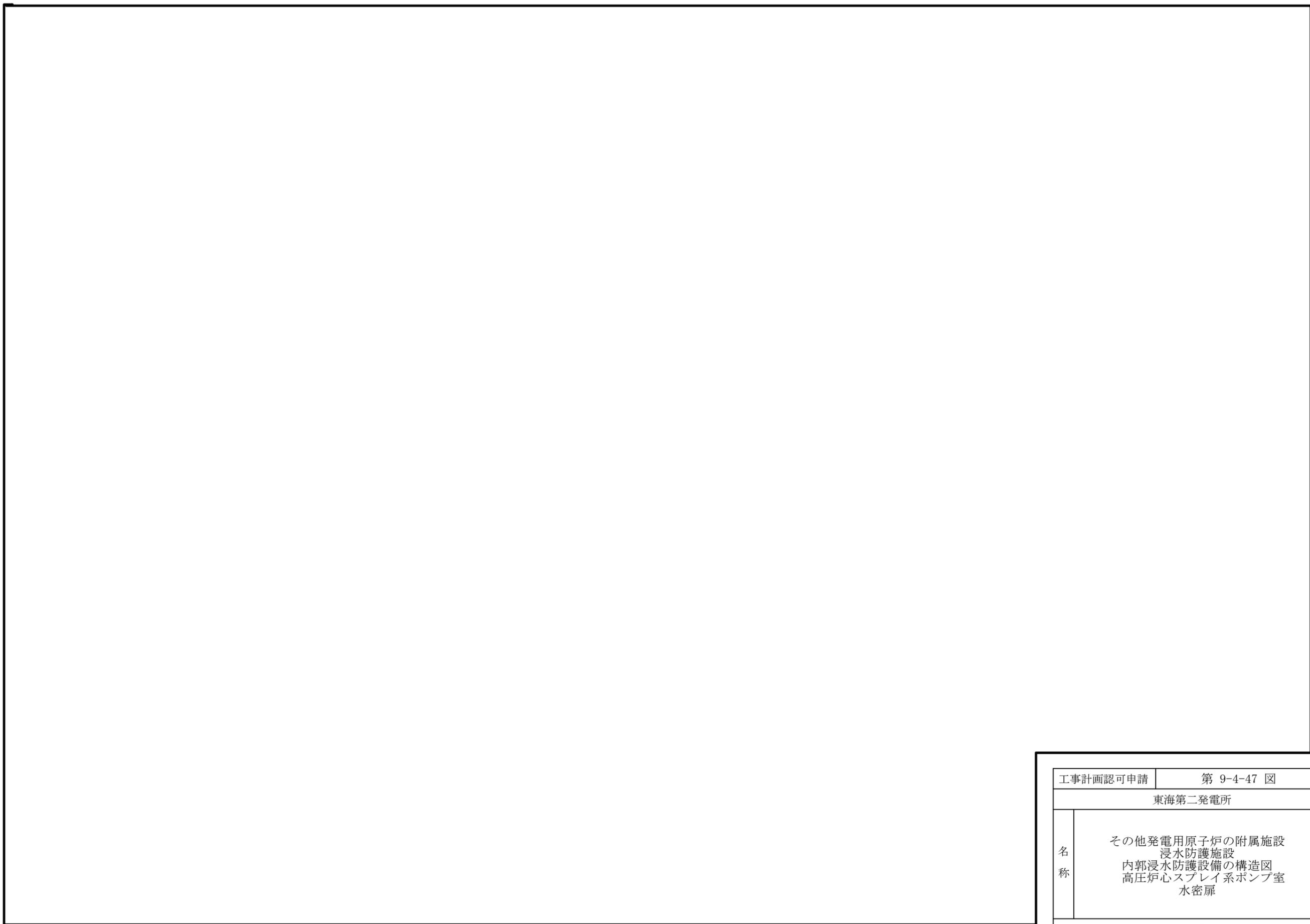
工事計画認可申請	第 9-4-46 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉隔離時冷却系室 南側水密扉
日本原子力発電株式会社	
8525	

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 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"/>	組立公差，メーカー実績を考慮したメーカー 基準
横	855	<input type="text"/>	組立公差，メーカー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。



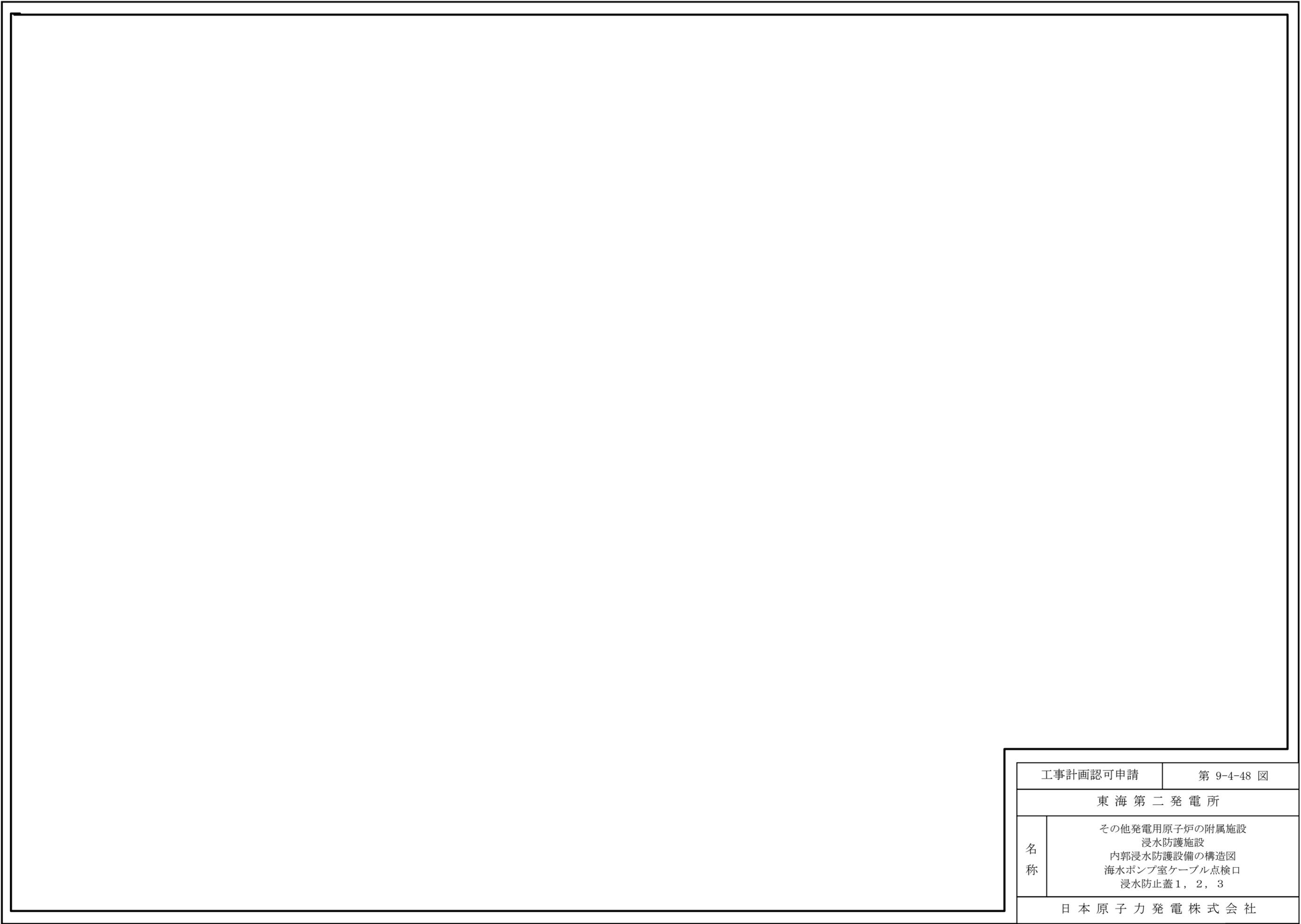
工事計画認可申請	第 9-4-47 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 高圧炉心スプレイ系ポンプ室 水密扉
日本原子力発電株式会社	
0825	

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 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"/>	組立公差，メーカー実績を考慮したメーカー基準
横	855	<input type="text"/>	組立公差，メーカー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。



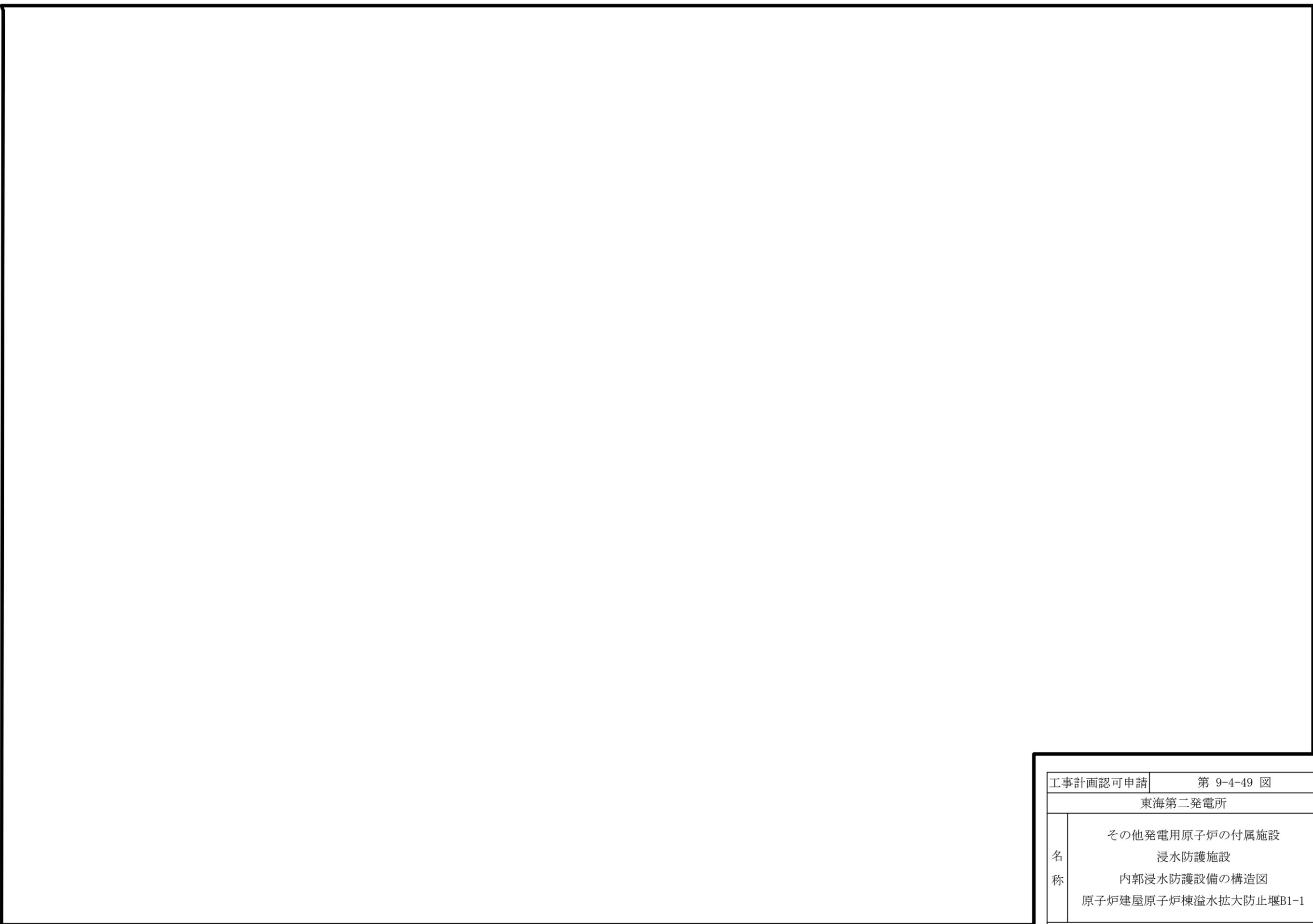
工事計画認可申請		第 9-4-48 図
東海第二発電所		
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 海水ポンプ室ケーブル点検口 浸水防止蓋 1, 2, 3	
日本原子力発電株式会社		

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 海水ポンプ室ケーブル点検口浸水防止蓋 1, 2, 3 別紙

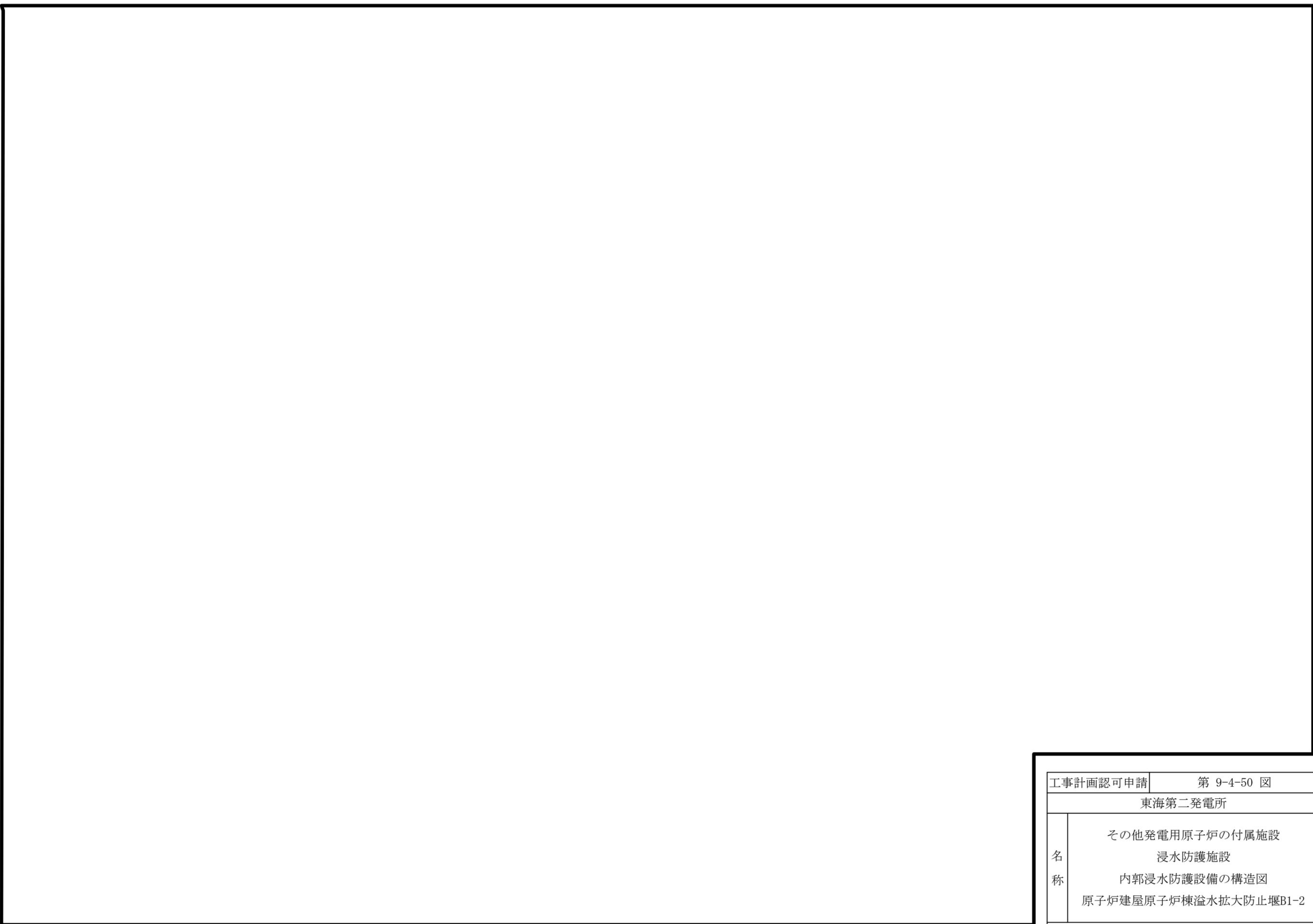
工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠	
た	て	1200	±3.0 mm	JIS B 0405 による許容差
横		850	±2.0 mm	JIS B 0405 による許容差
厚	さ	18.0	+1.35 mm -0.25 mm	JIS G 4304 による許容差

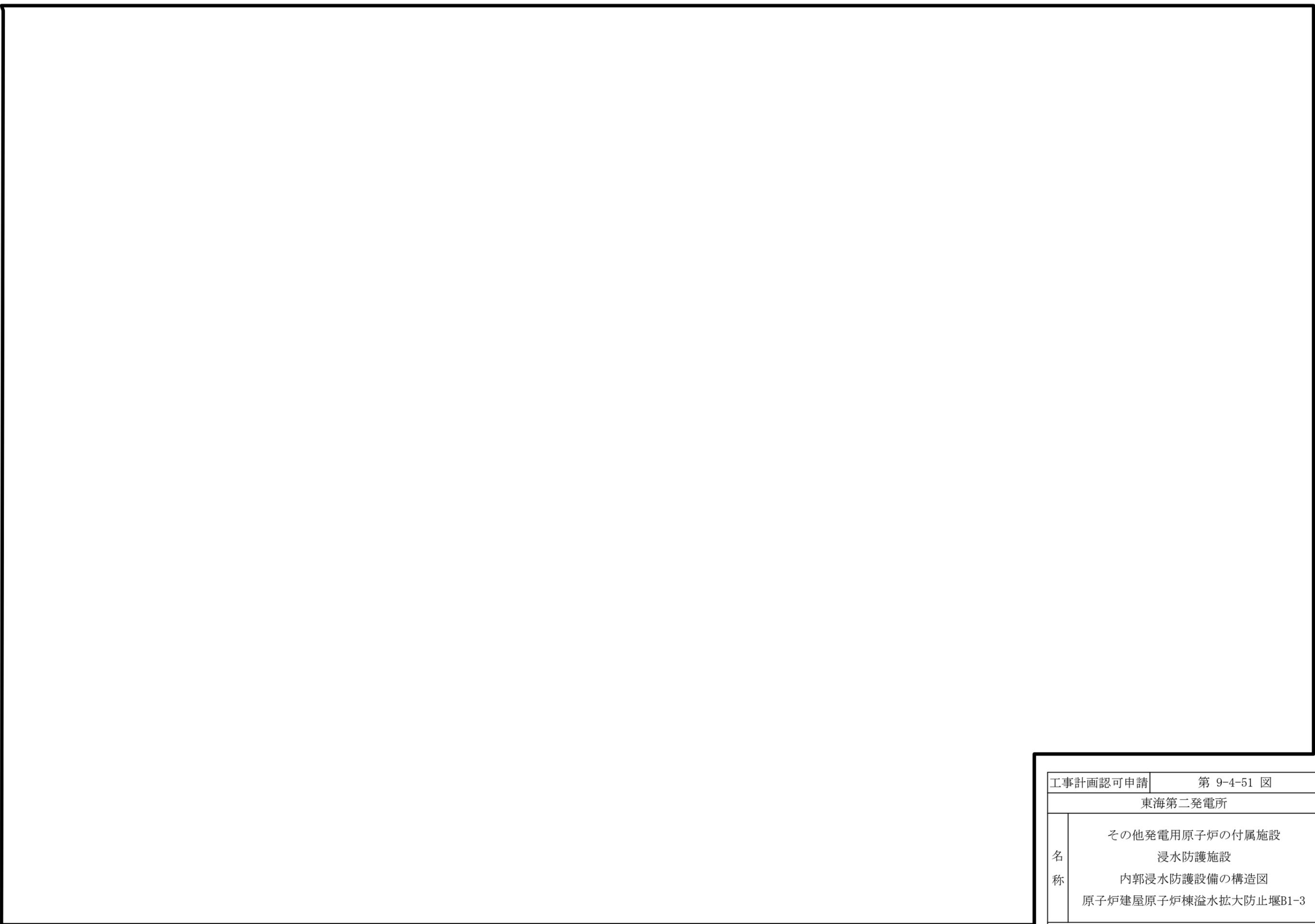
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



工事計画認可申請	第 9-4-49 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	

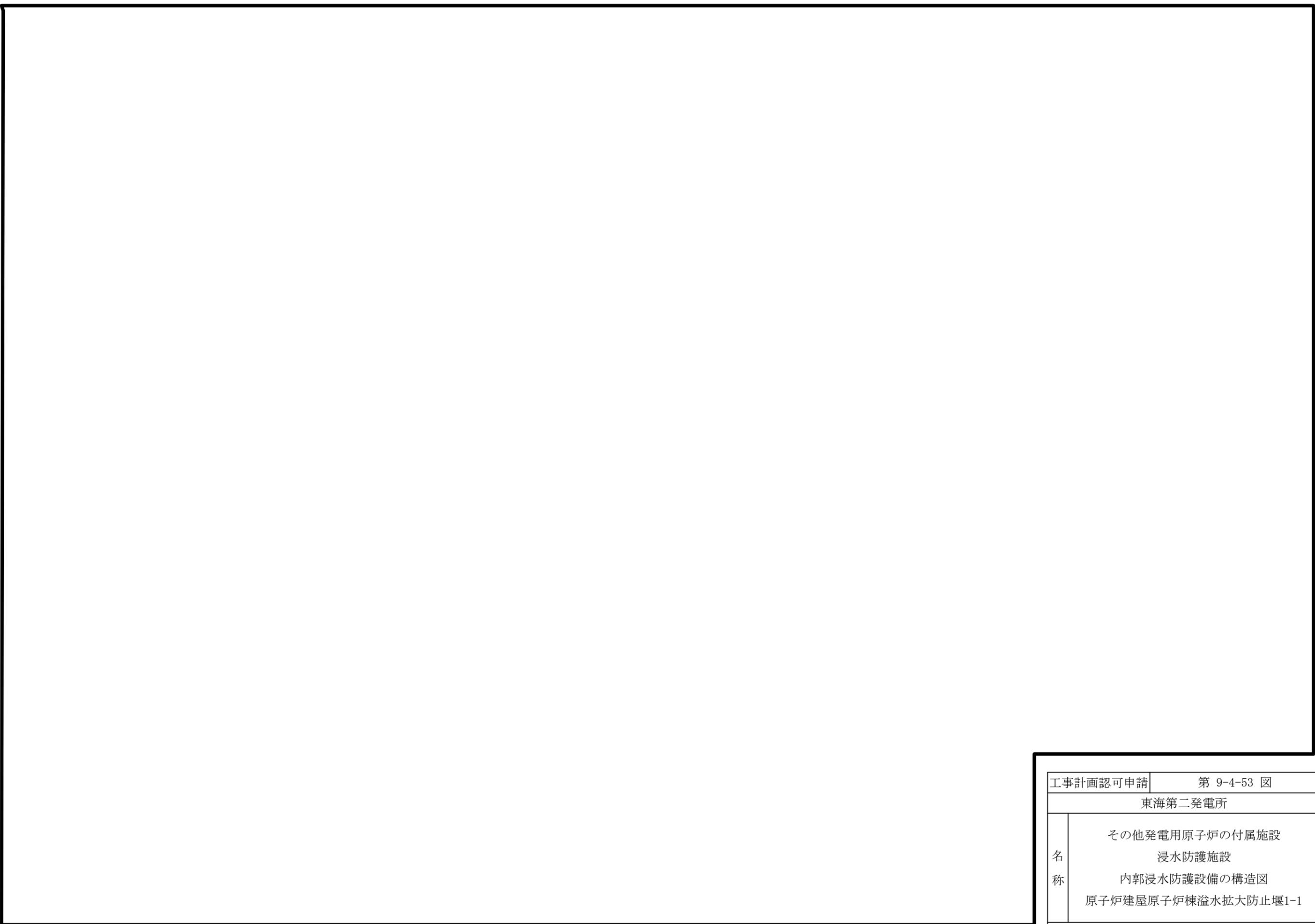


工事計画認可申請	第 9-4-50 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-2
日本原子力発電株式会社	

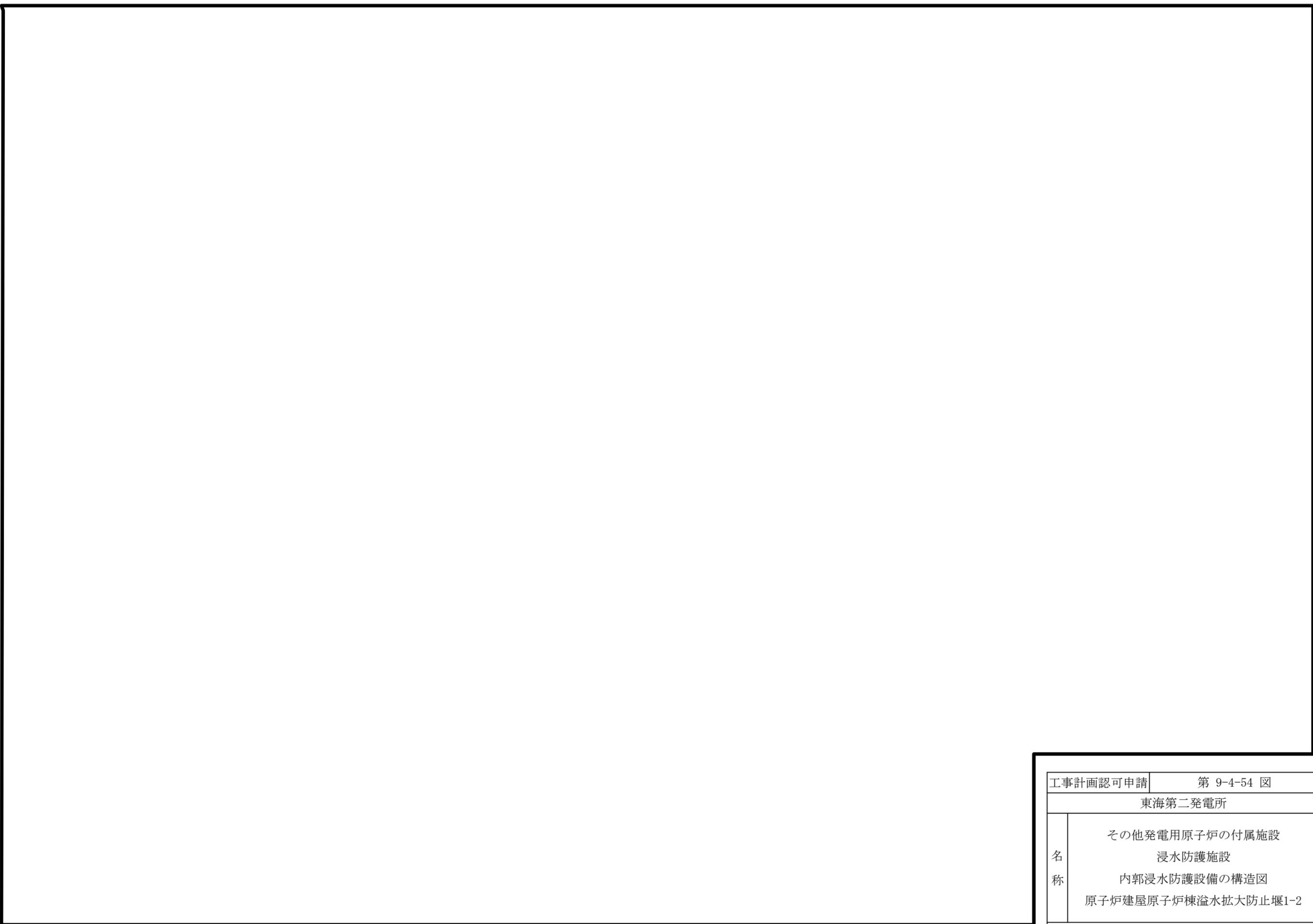


工事計画認可申請	第 9-4-51 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰B1-3
日本原子力発電株式会社	

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 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	



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1-1
日本原子力発電株式会社	

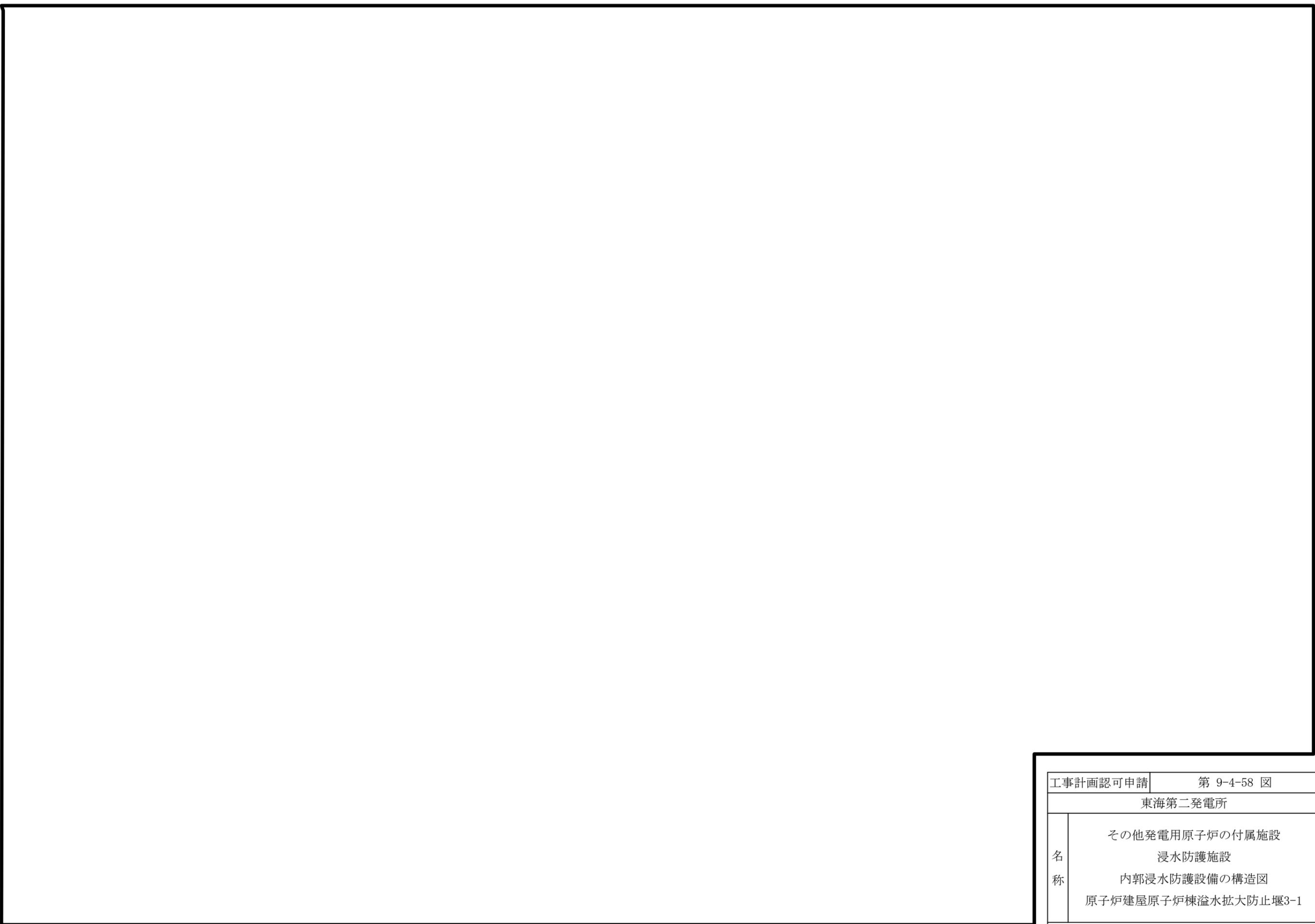


工事計画認可申請	第 9-4-54 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰1-2
日本原子力発電株式会社	

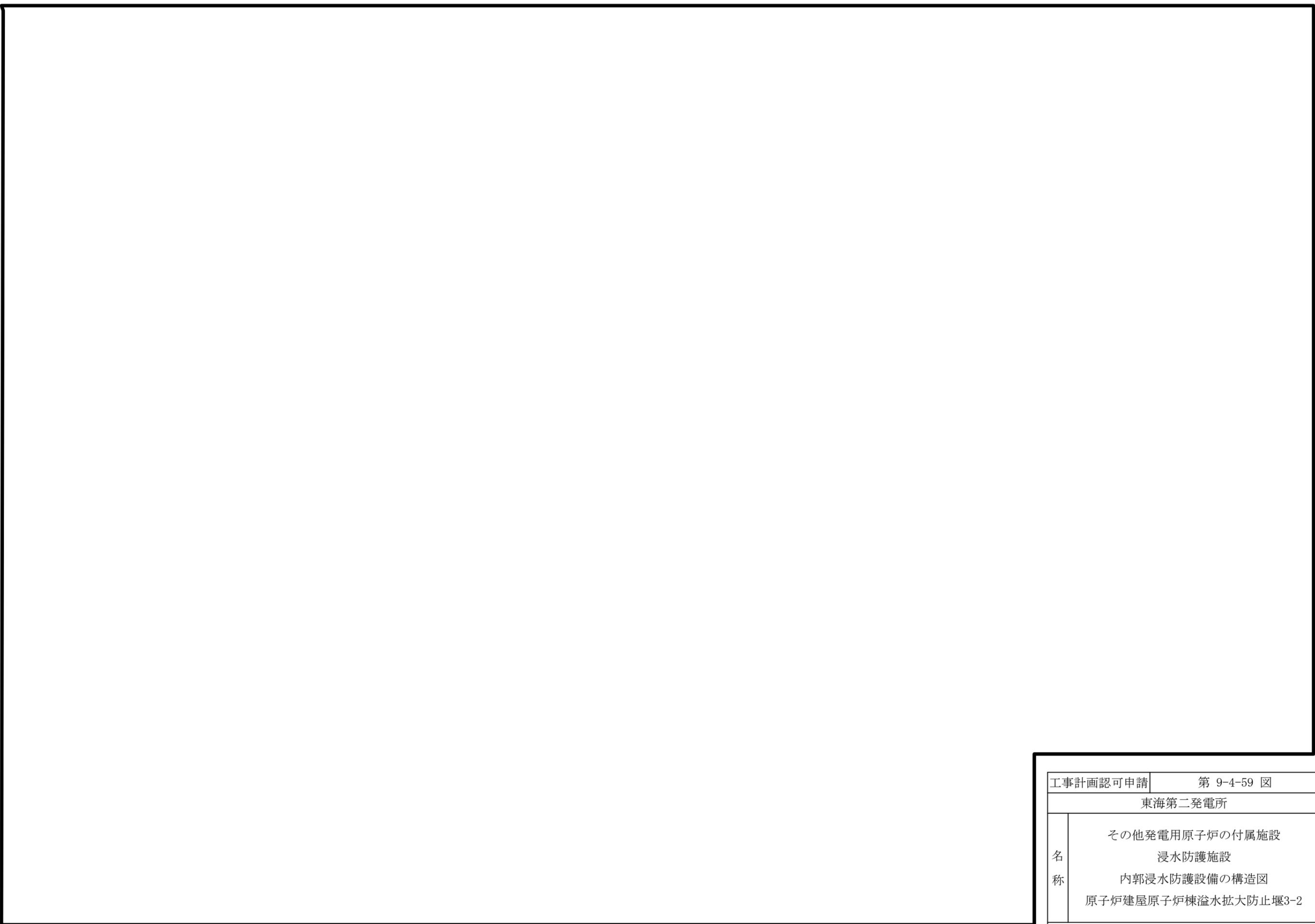
工事計画認可申請	第 9-4-55 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰1-3
日本原子力発電株式会社	

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2-1
日本原子力発電株式会社	

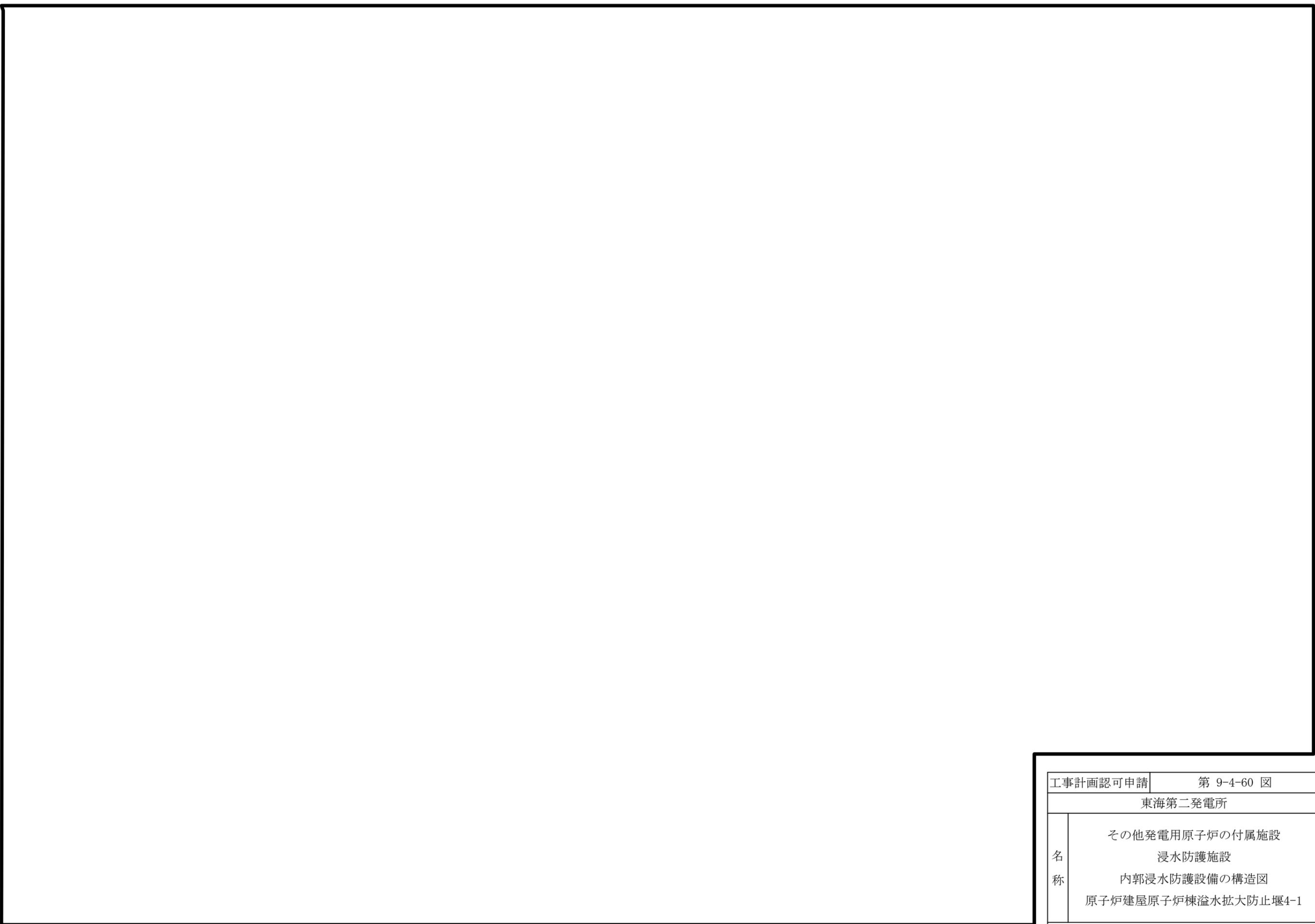
工事計画認可申請	第 9-4-57 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰2-2
日本原子力発電株式会社	



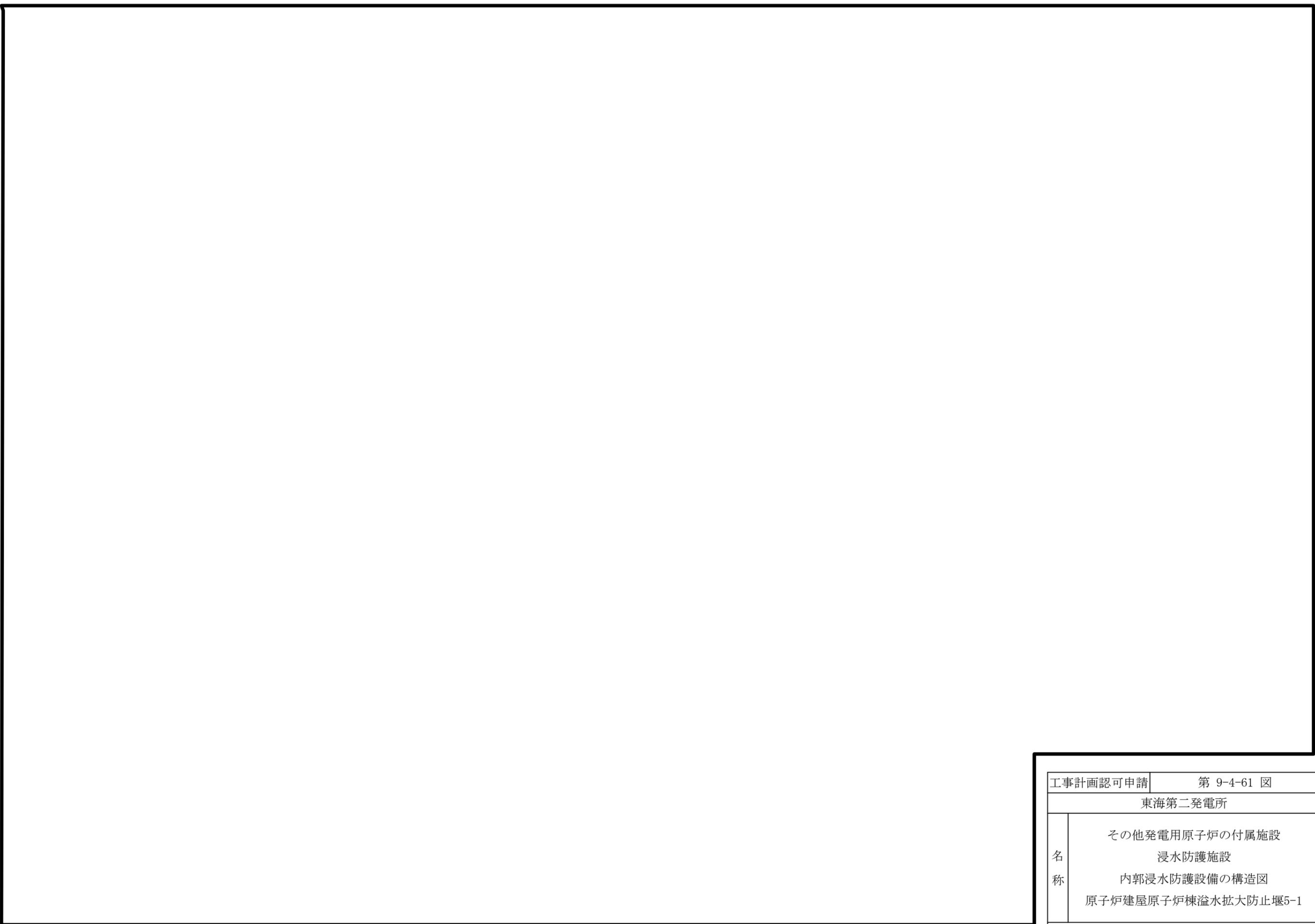
工事計画認可申請	第 9-4-58 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰3-1
日本原子力発電株式会社	



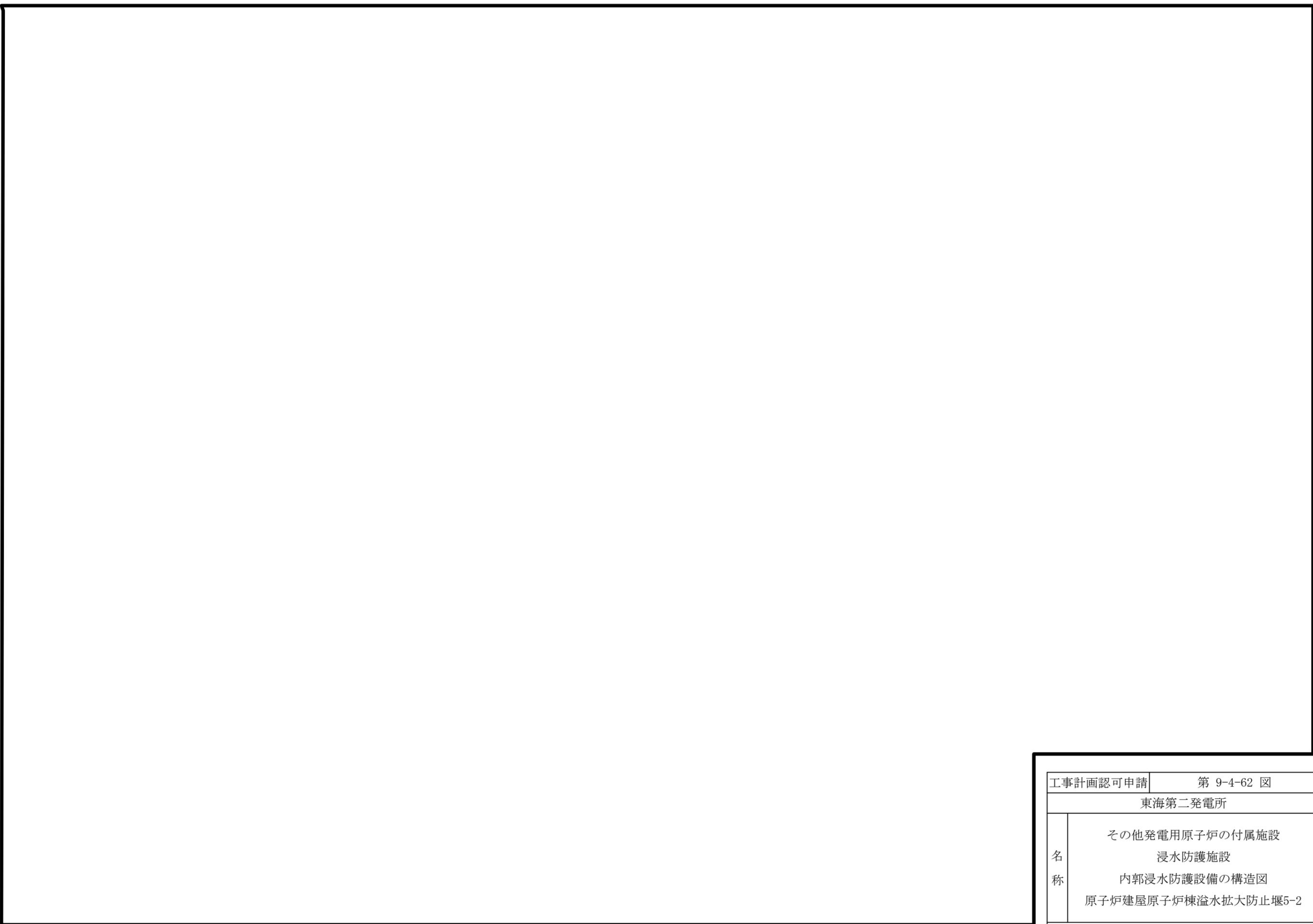
工事計画認可申請	第 9-4-59 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰3-2
日本原子力発電株式会社	



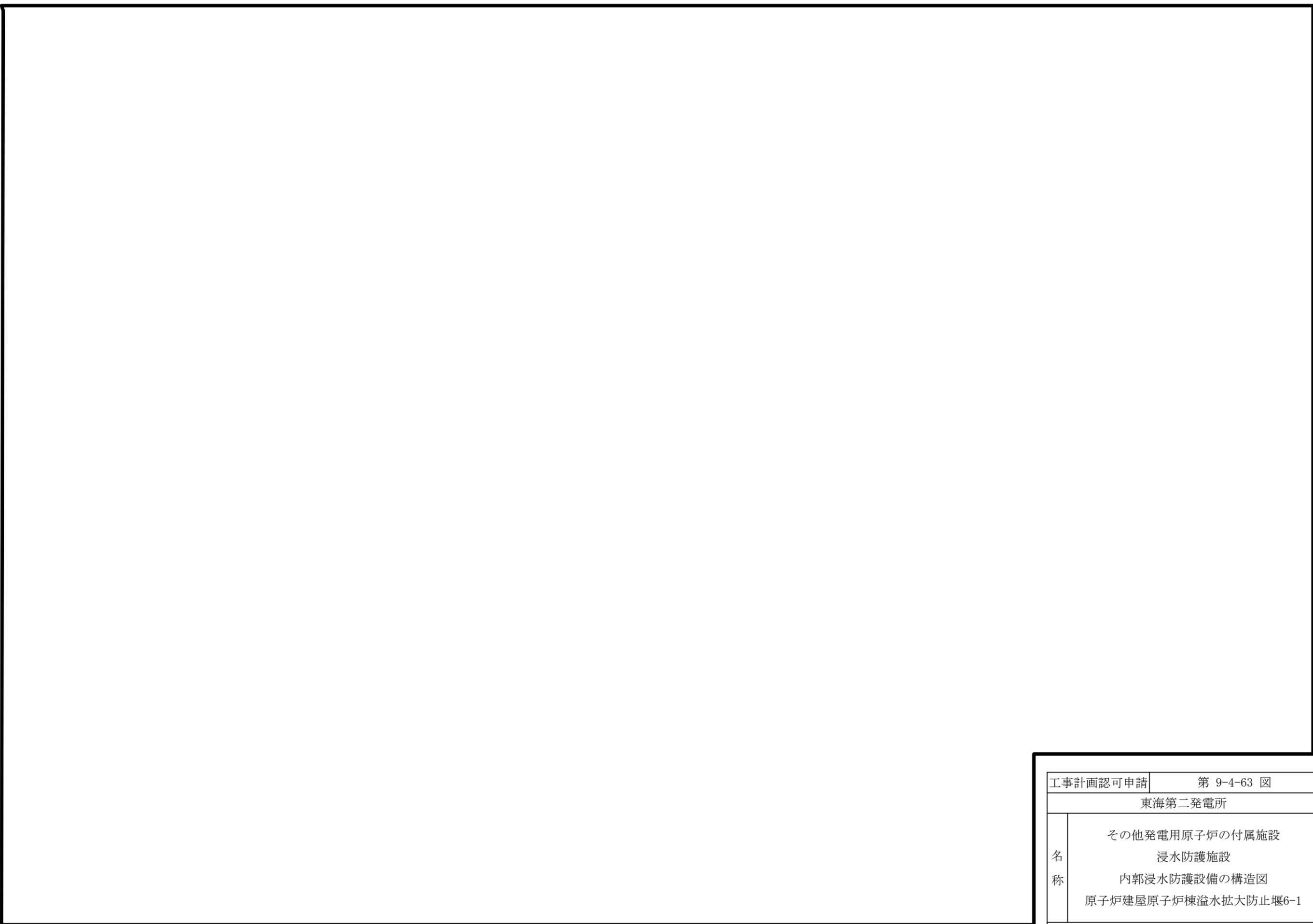
工事計画認可申請	第 9-4-60 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰4-1
日本原子力発電株式会社	



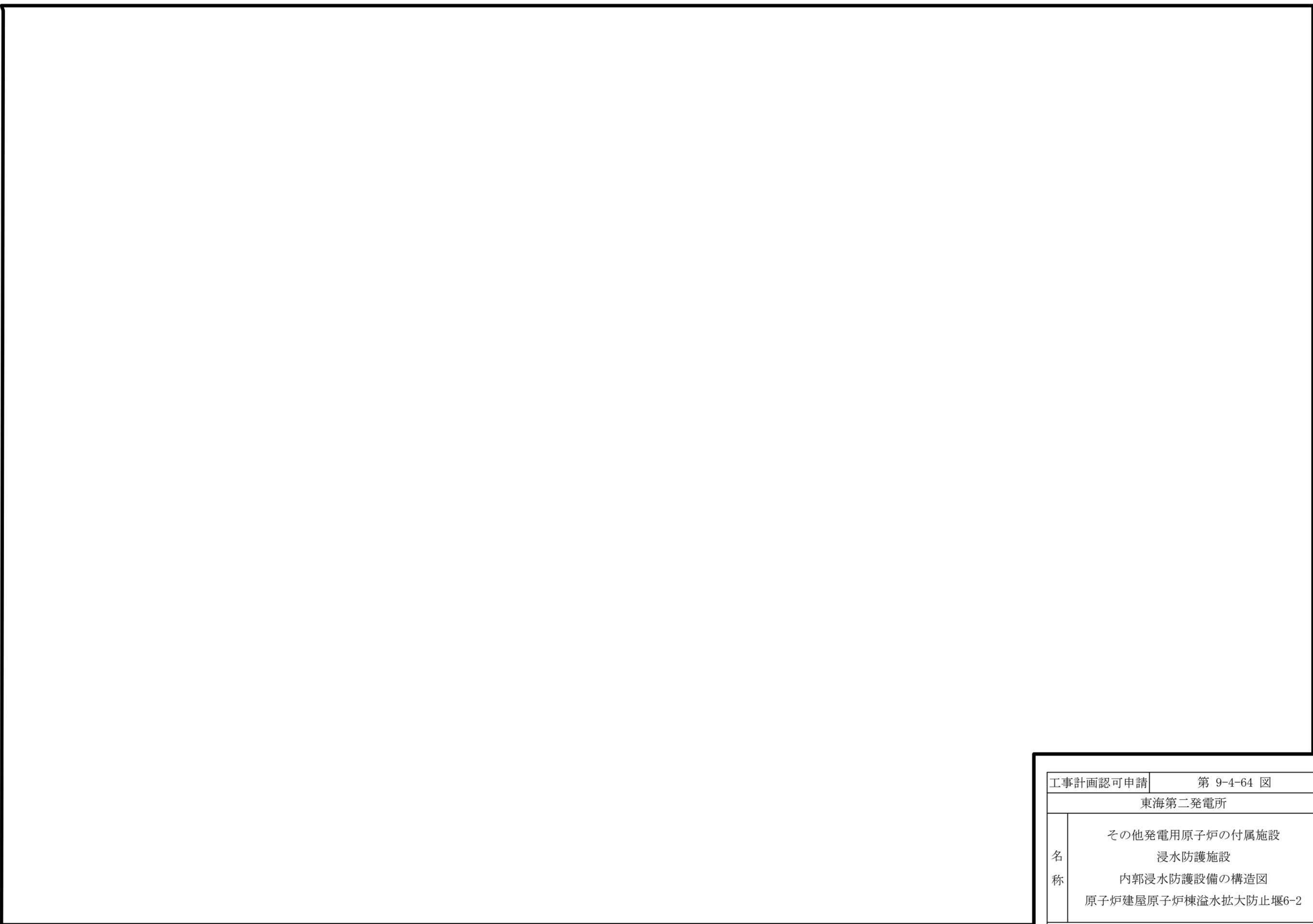
工事計画認可申請	第 9-4-61 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰5-1
日本原子力発電株式会社	



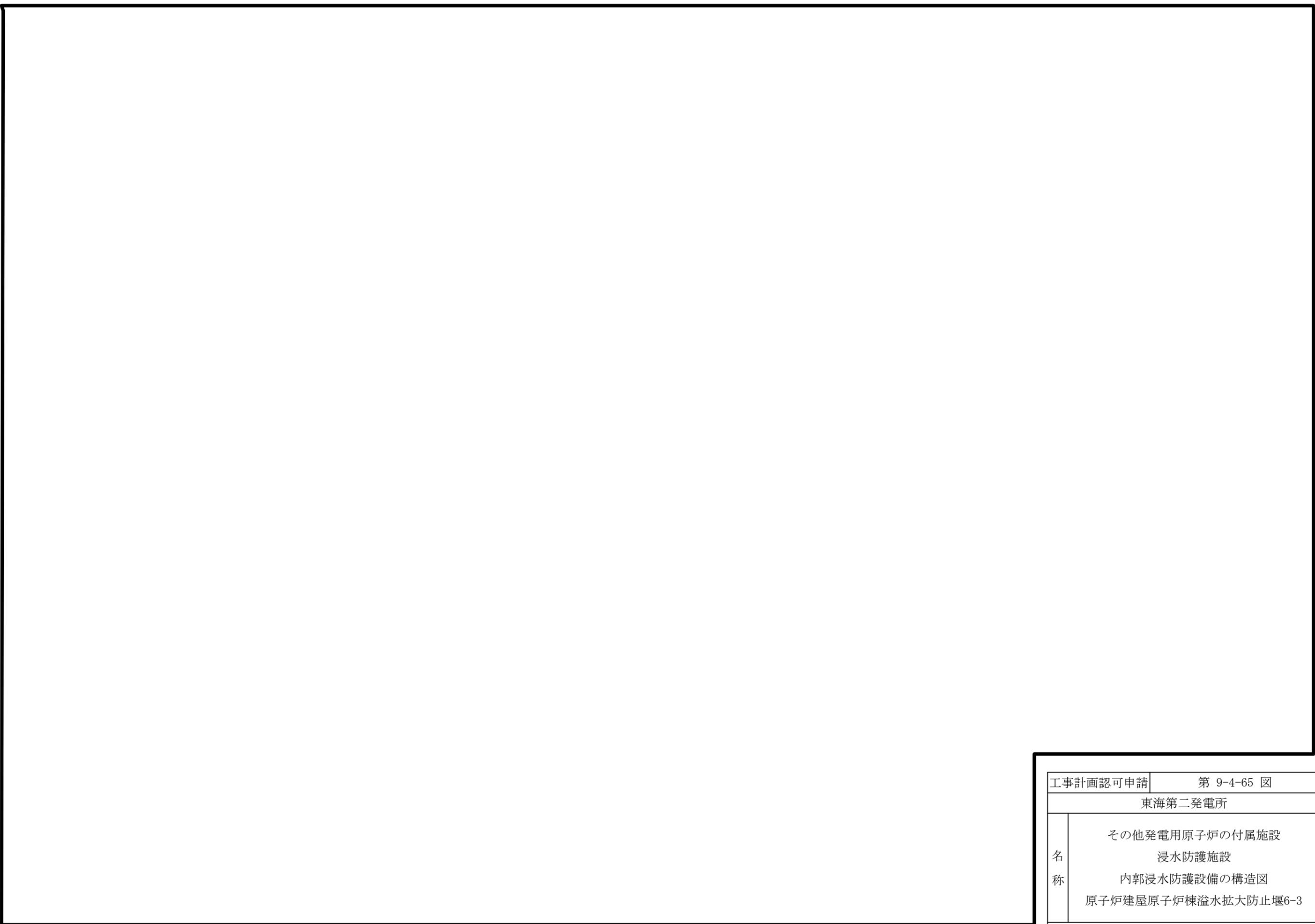
工事計画認可申請	第 9-4-62 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰5-2
日本原子力発電株式会社	



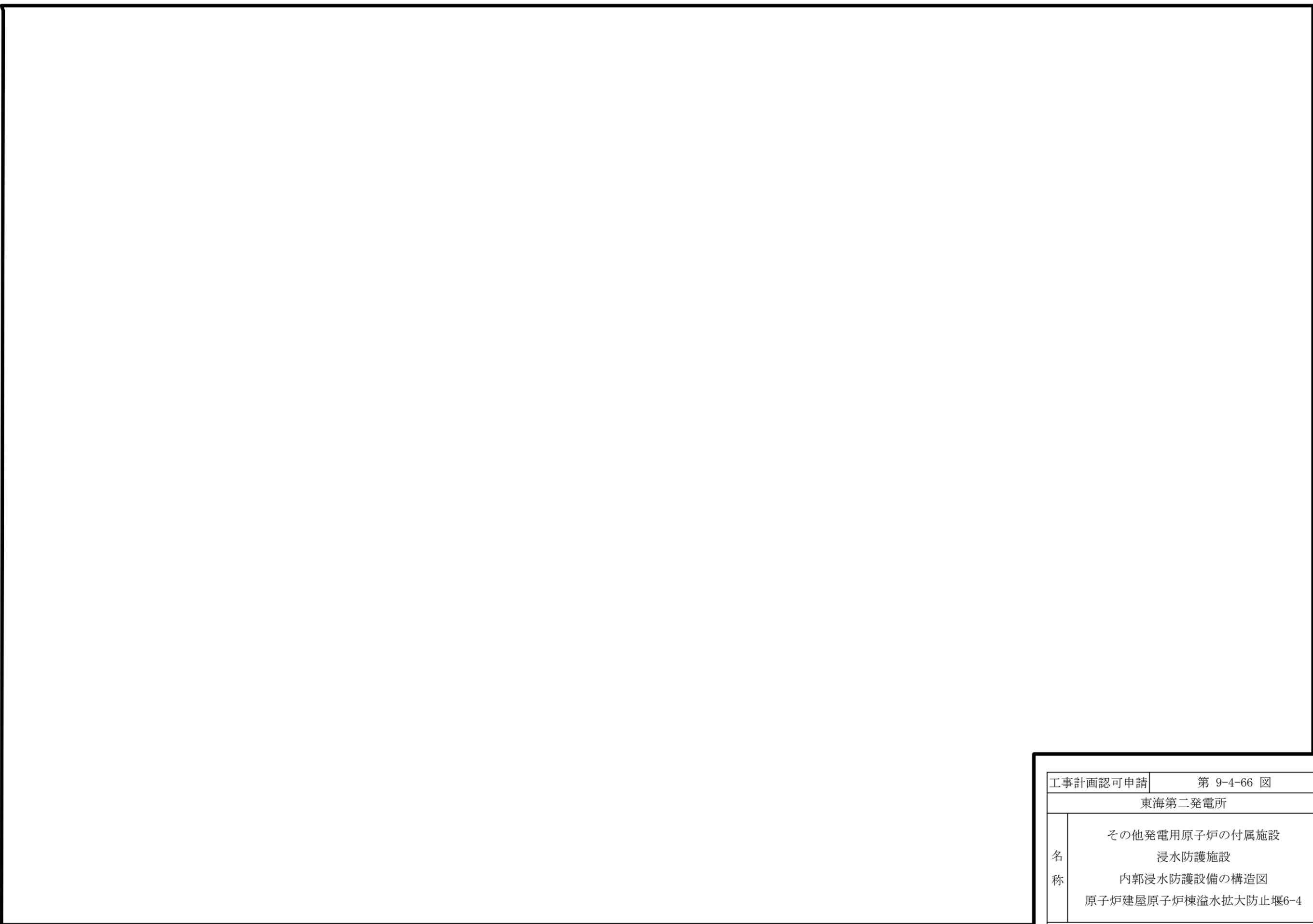
工事計画認可申請	第 9-4-63 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-1
日本原子力発電株式会社	



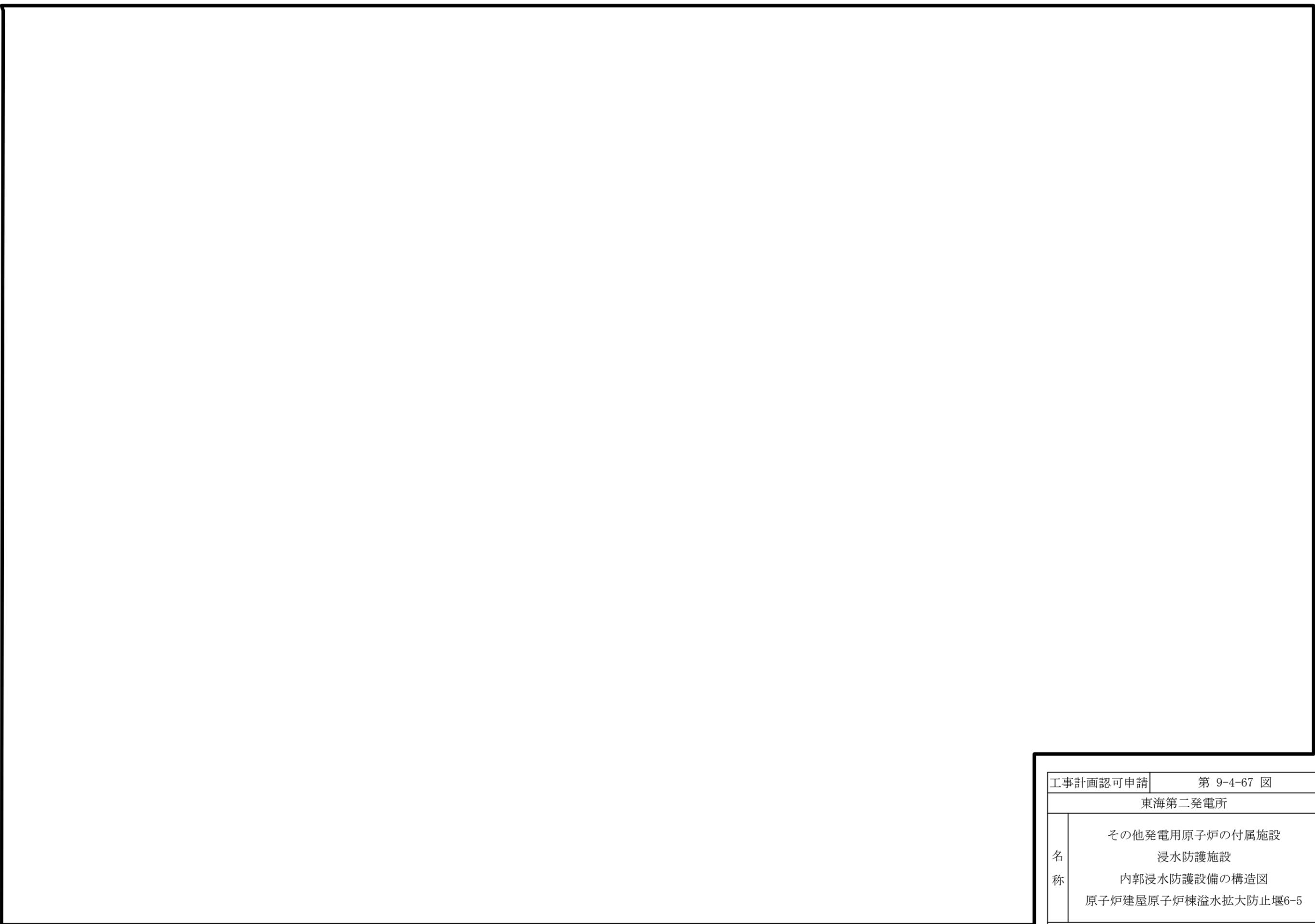
工事計画認可申請	第 9-4-64 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-2
日本原子力発電株式会社	



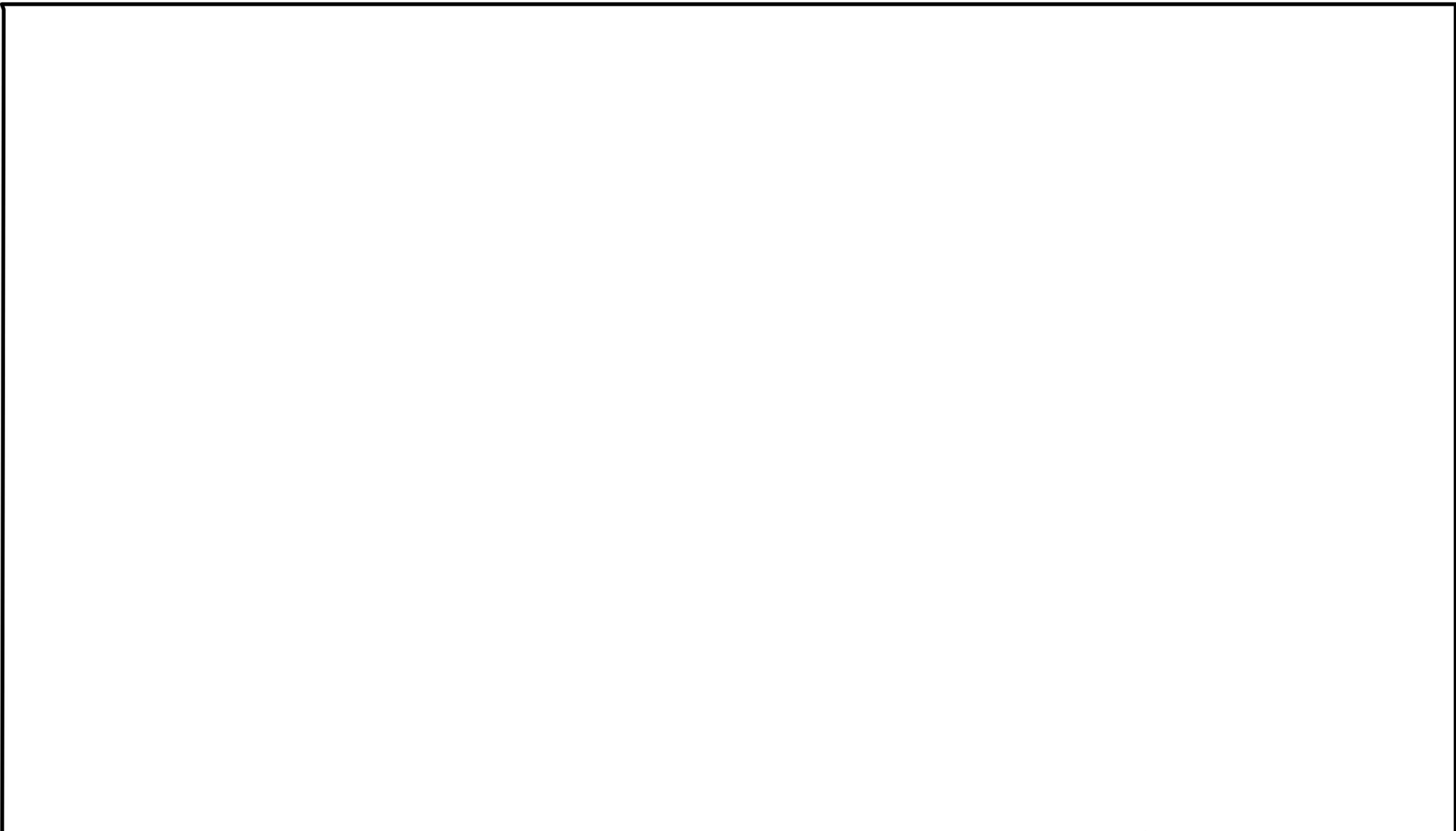
工事計画認可申請	第 9-4-65 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-3
日本原子力発電株式会社	



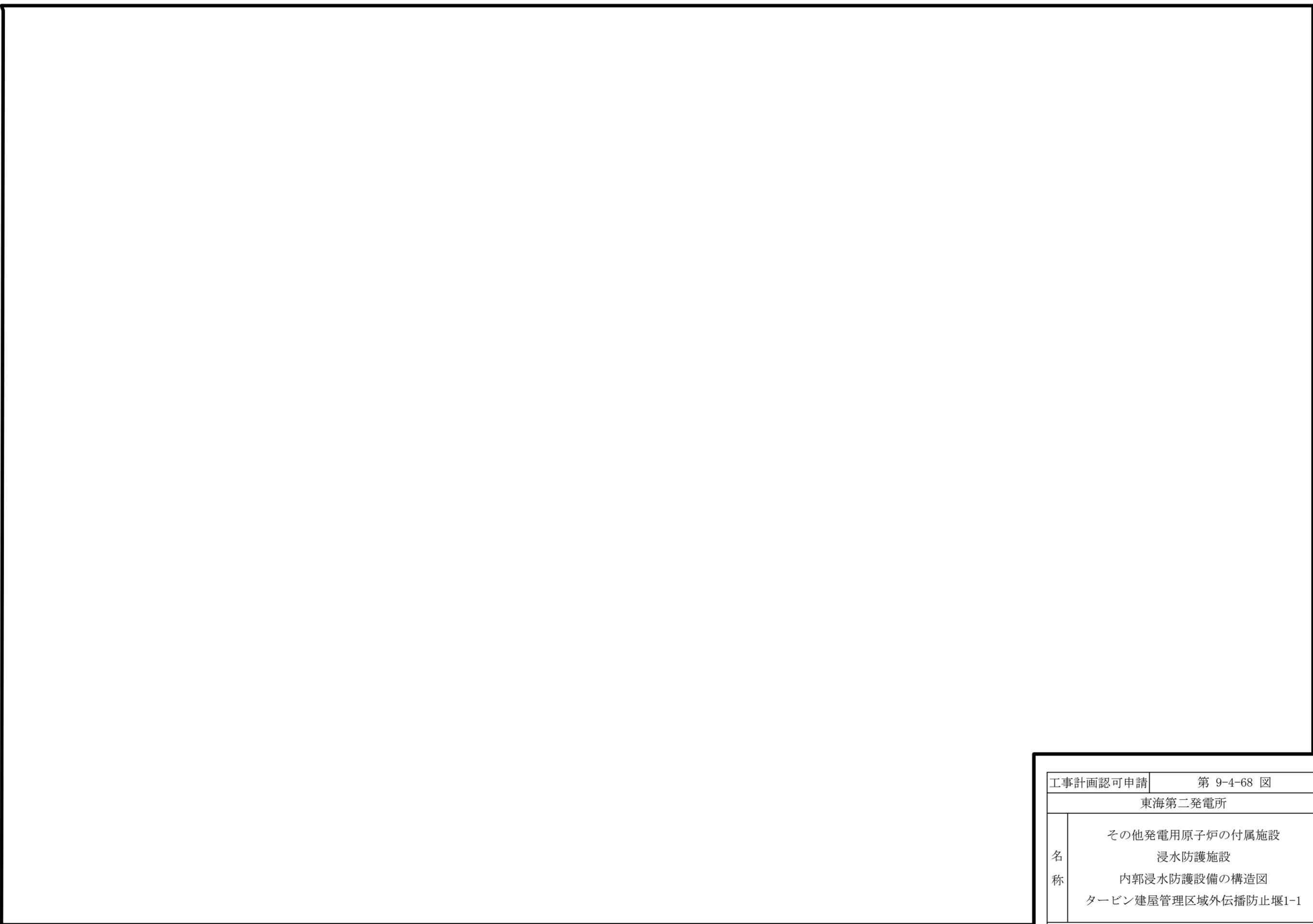
工事計画認可申請	第 9-4-66 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-4
日本原子力発電株式会社	



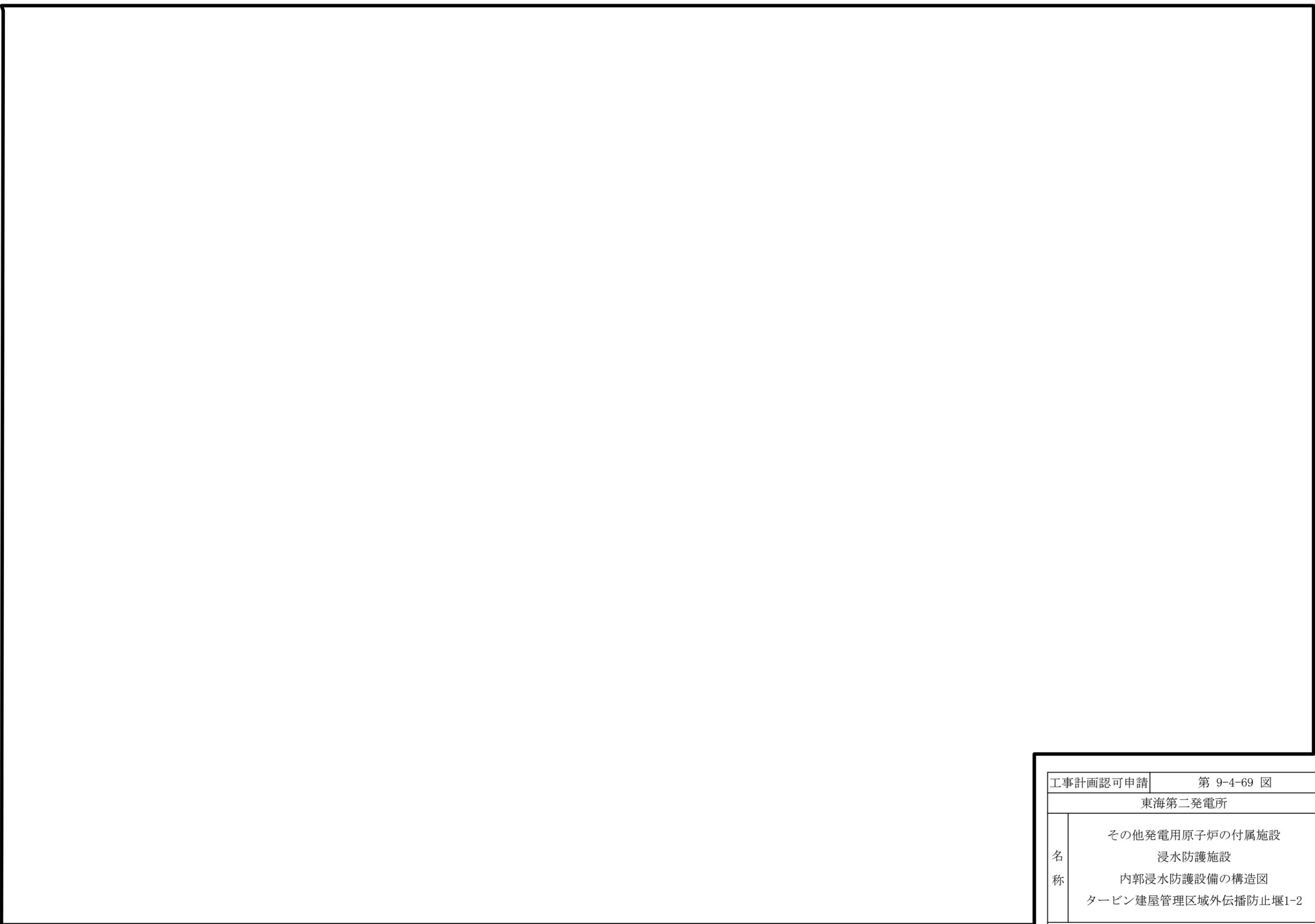
工事計画認可申請	第 9-4-67 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟溢水拡大防止堰6-5
日本原子力発電株式会社	



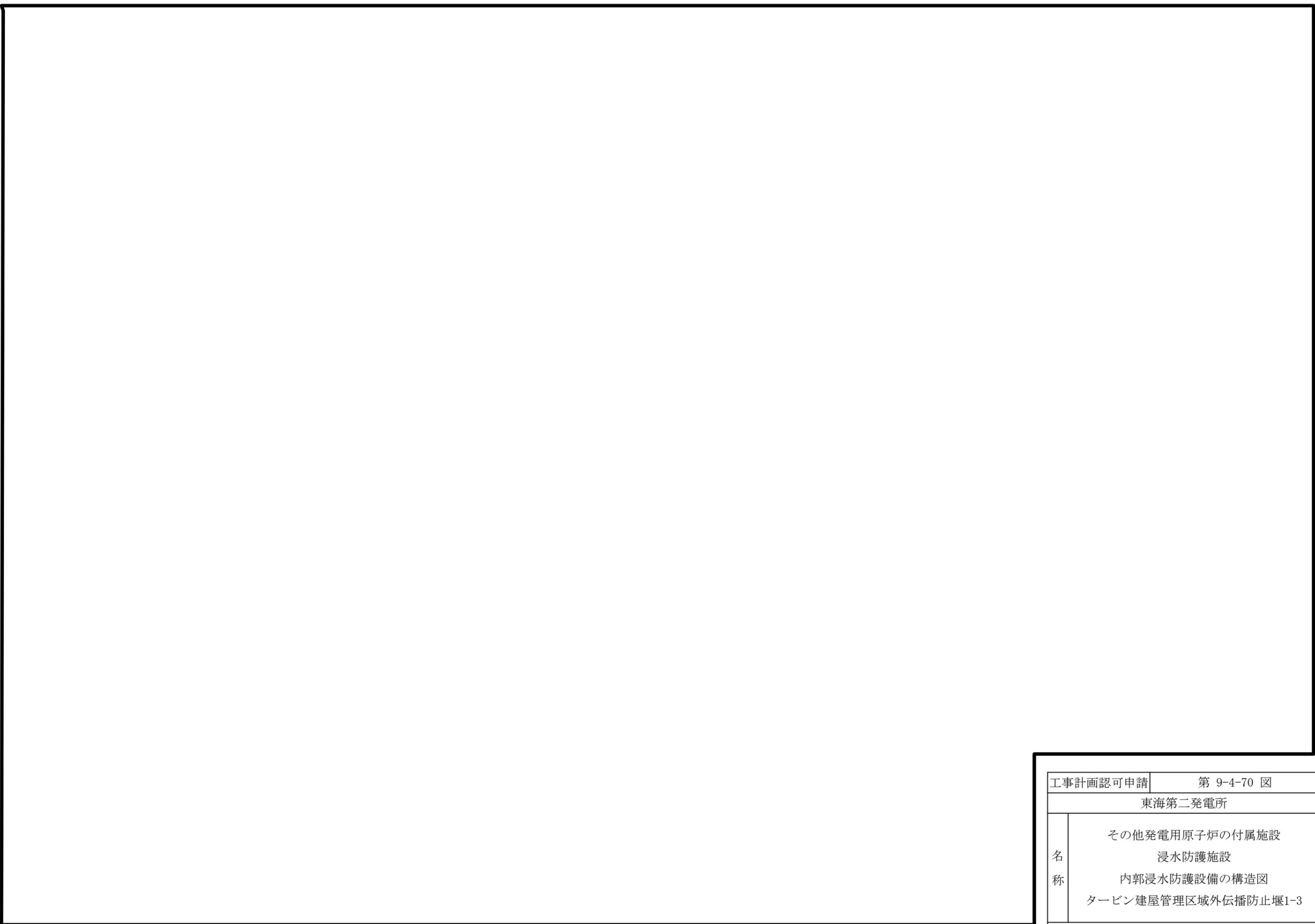
工事計画認可申請		第 9-4-●● 図
東海第二発電所		
名 称	その他発電用原子炉の附属施設	
	浸水防護施設	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋付属棟溢水拡大防止堰	
日本原子力発電株式会社		



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 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	



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 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	

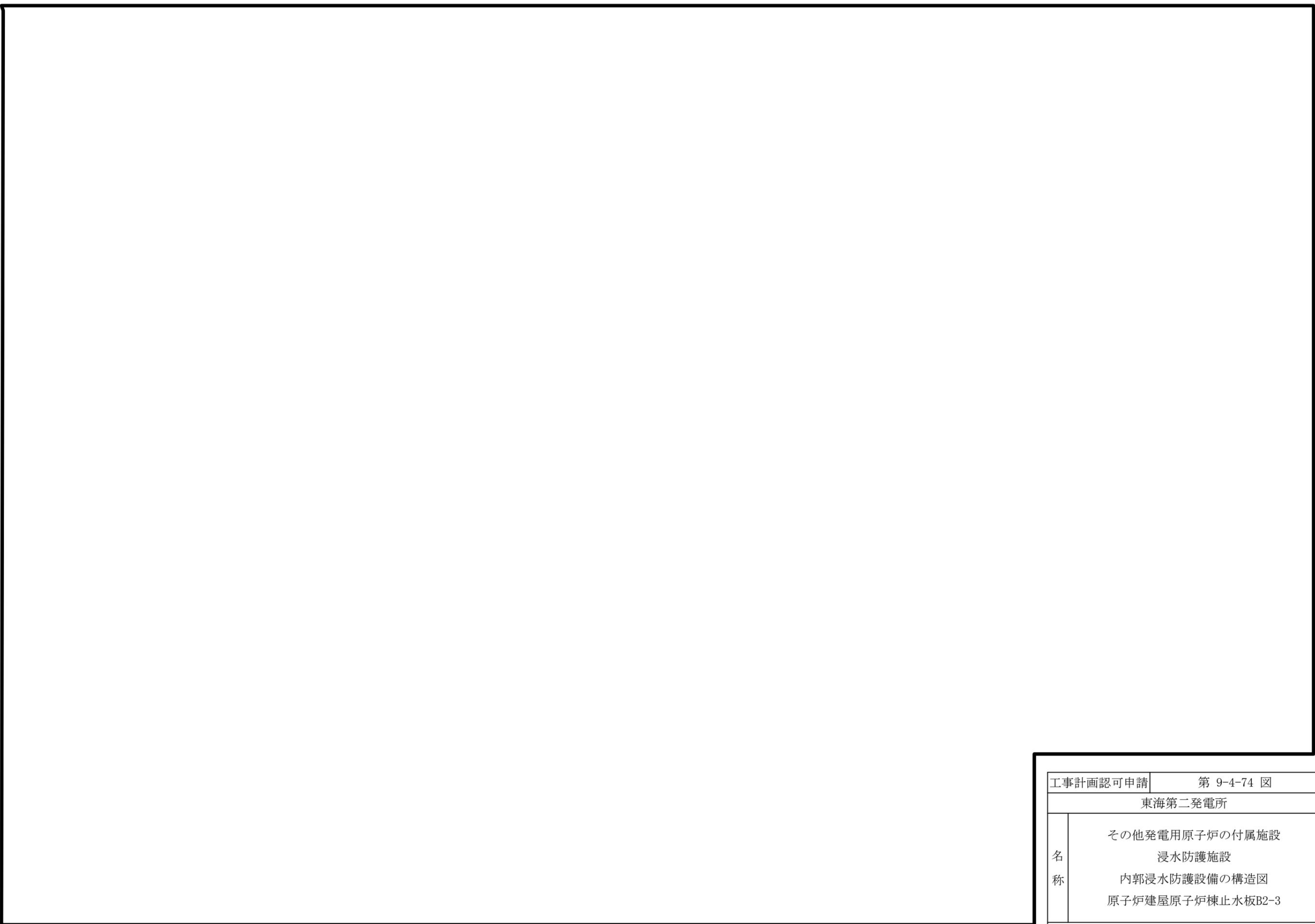


工事計画認可申請	第 9-4-70 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-3
日本原子力発電株式会社	

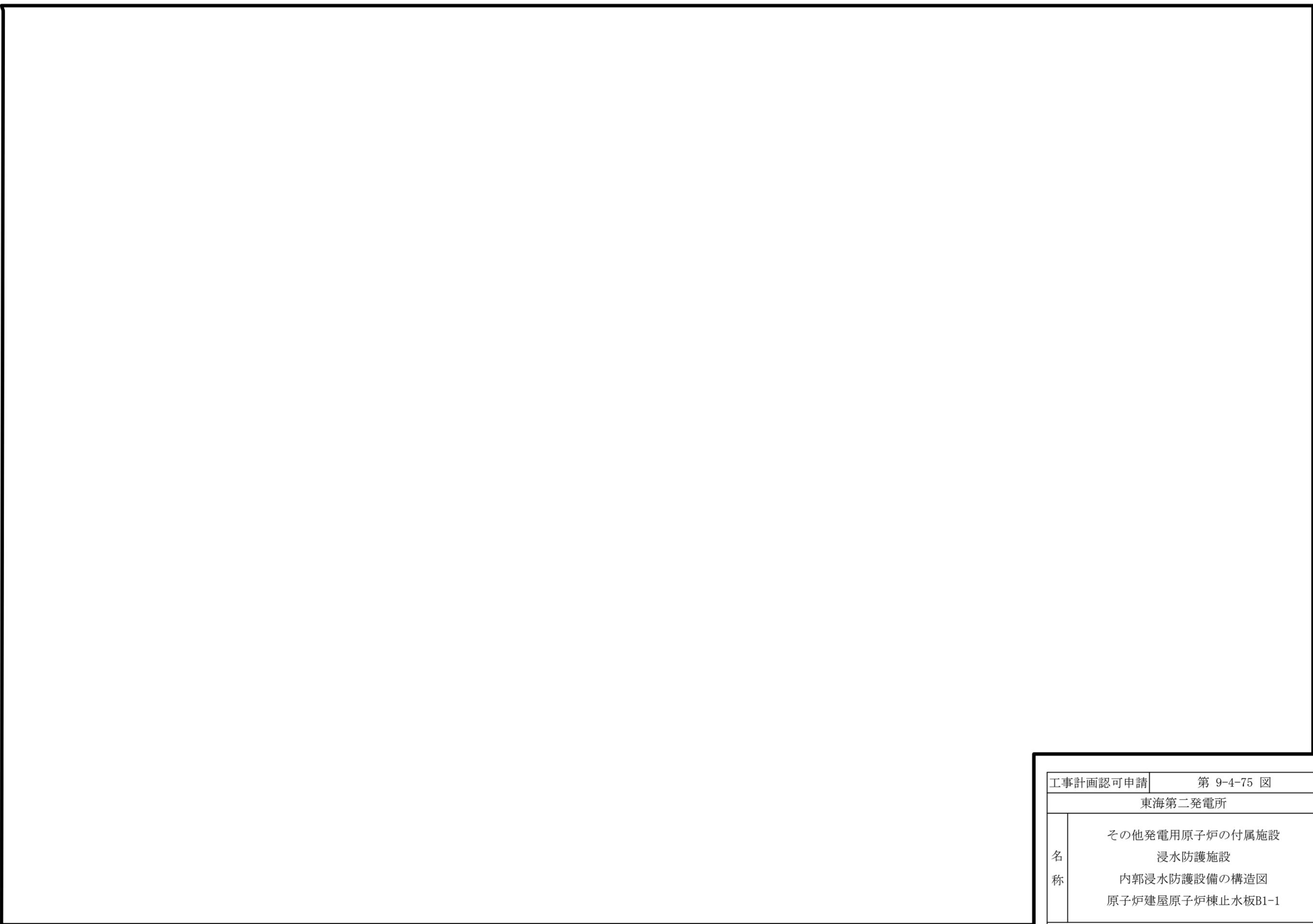
工事計画認可申請	第 9-4-71 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋管理区域外伝播防止堰1-4
日本原子力発電株式会社	

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 原子炉建屋原子炉棟止水板B2-1
日本原子力発電株式会社	

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	



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	



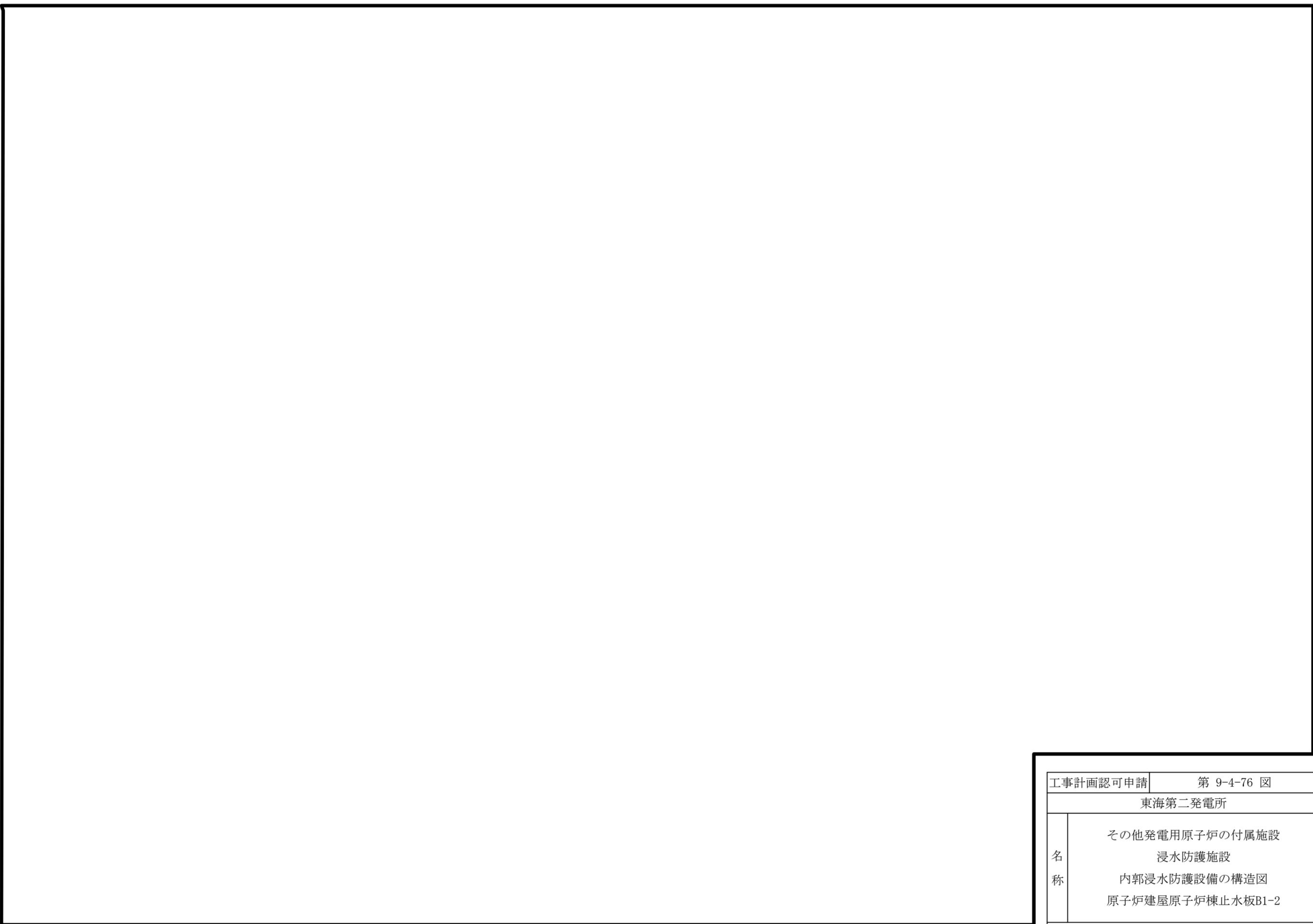
工事計画認可申請 第 9-4-75 図

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
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



工事計画認可申請 第 9-4-76 図

東海第二発電所

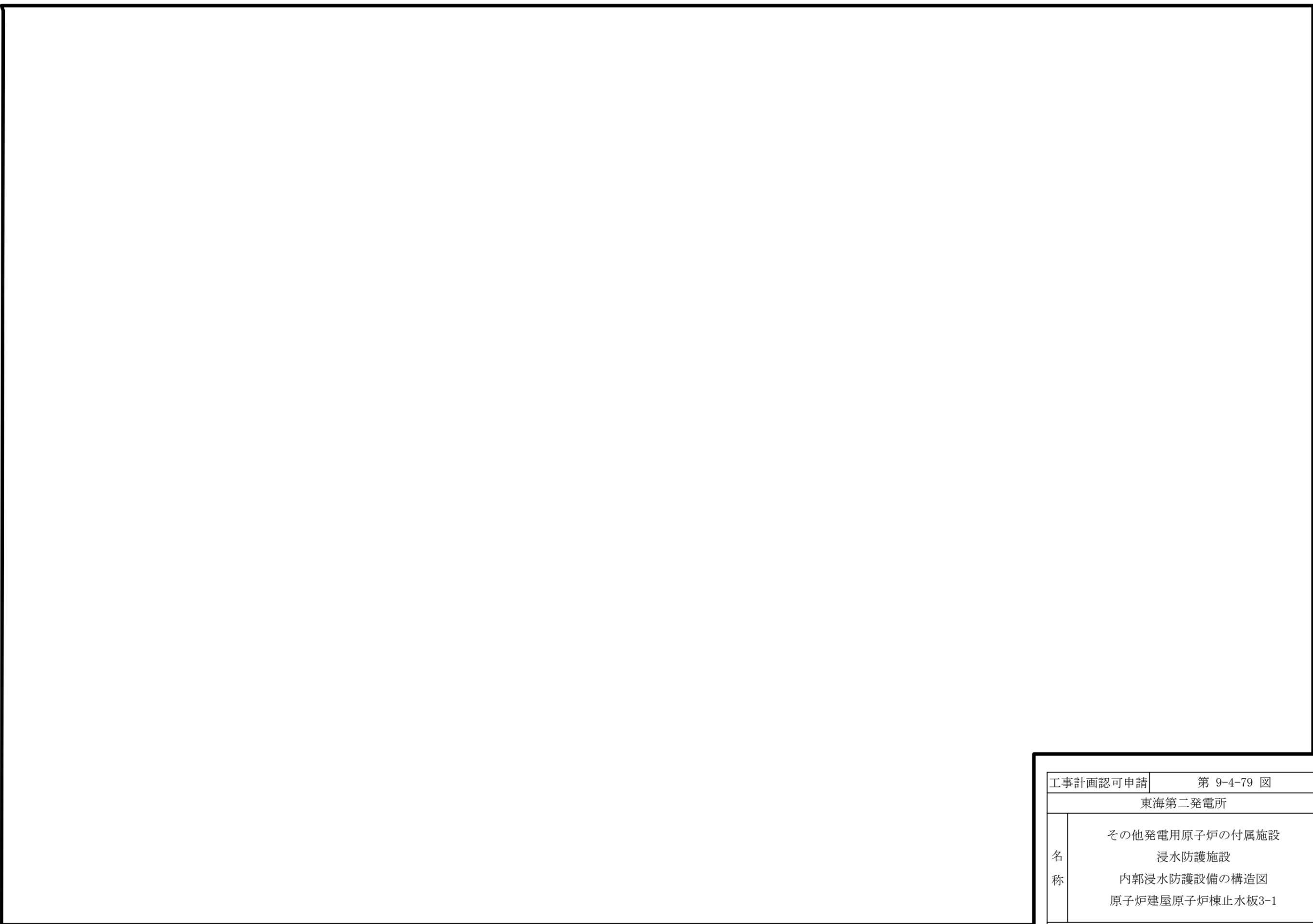
名
称

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
原子炉建屋原子炉棟止水板B1-2

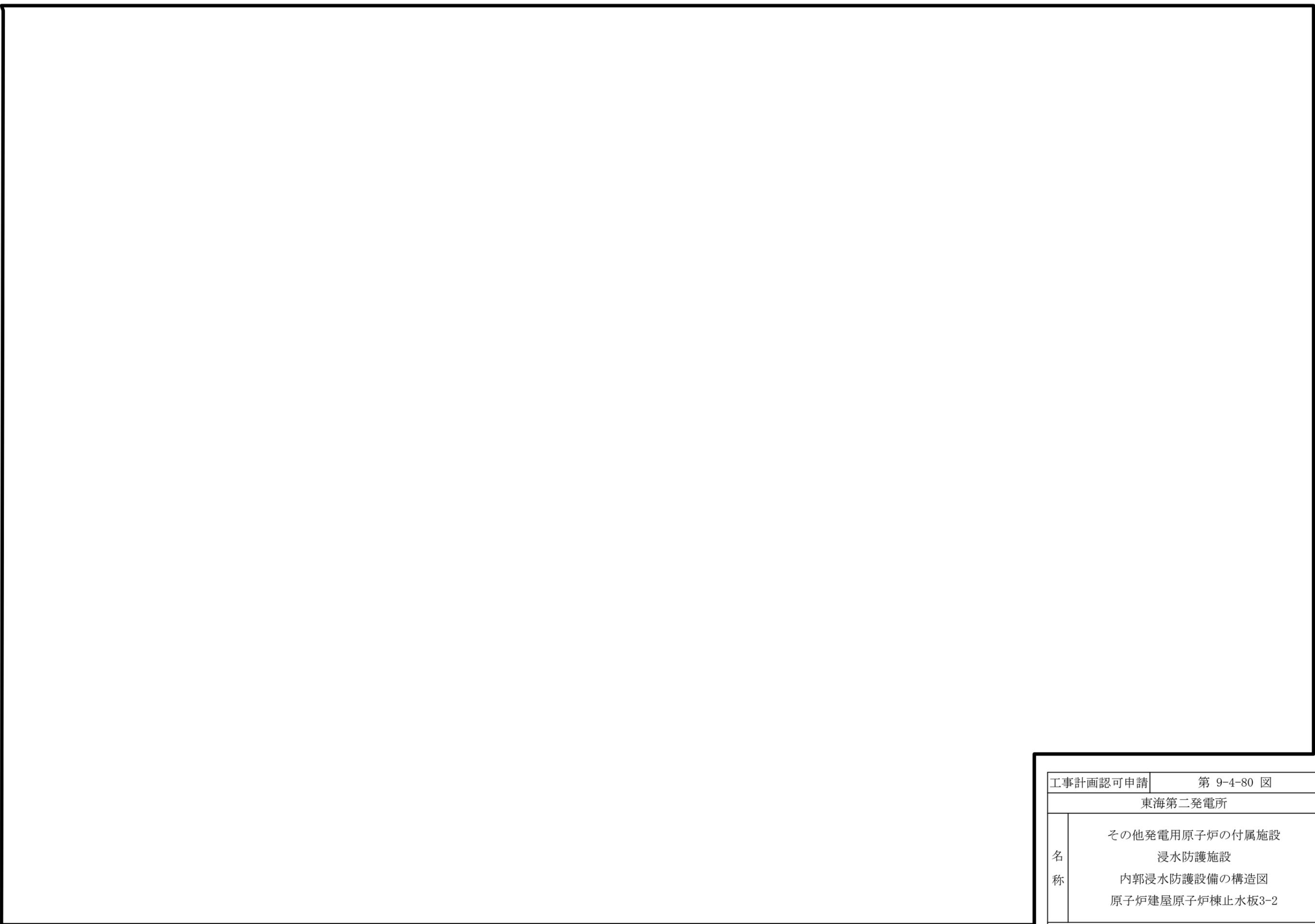
日本原子力発電株式会社

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 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	

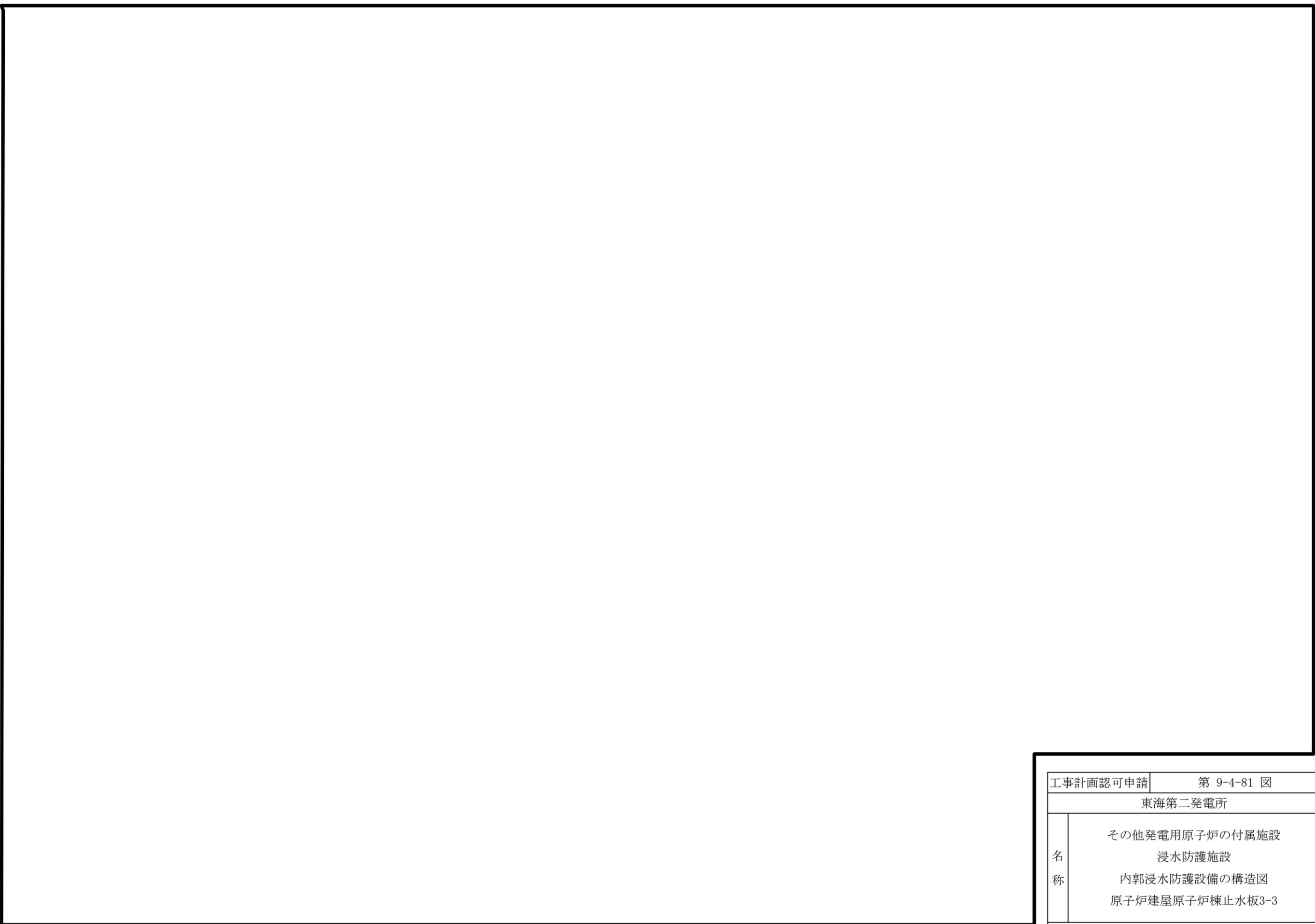
工事計画認可申請	第 9-4-78 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板2-1
日本原子力発電株式会社	



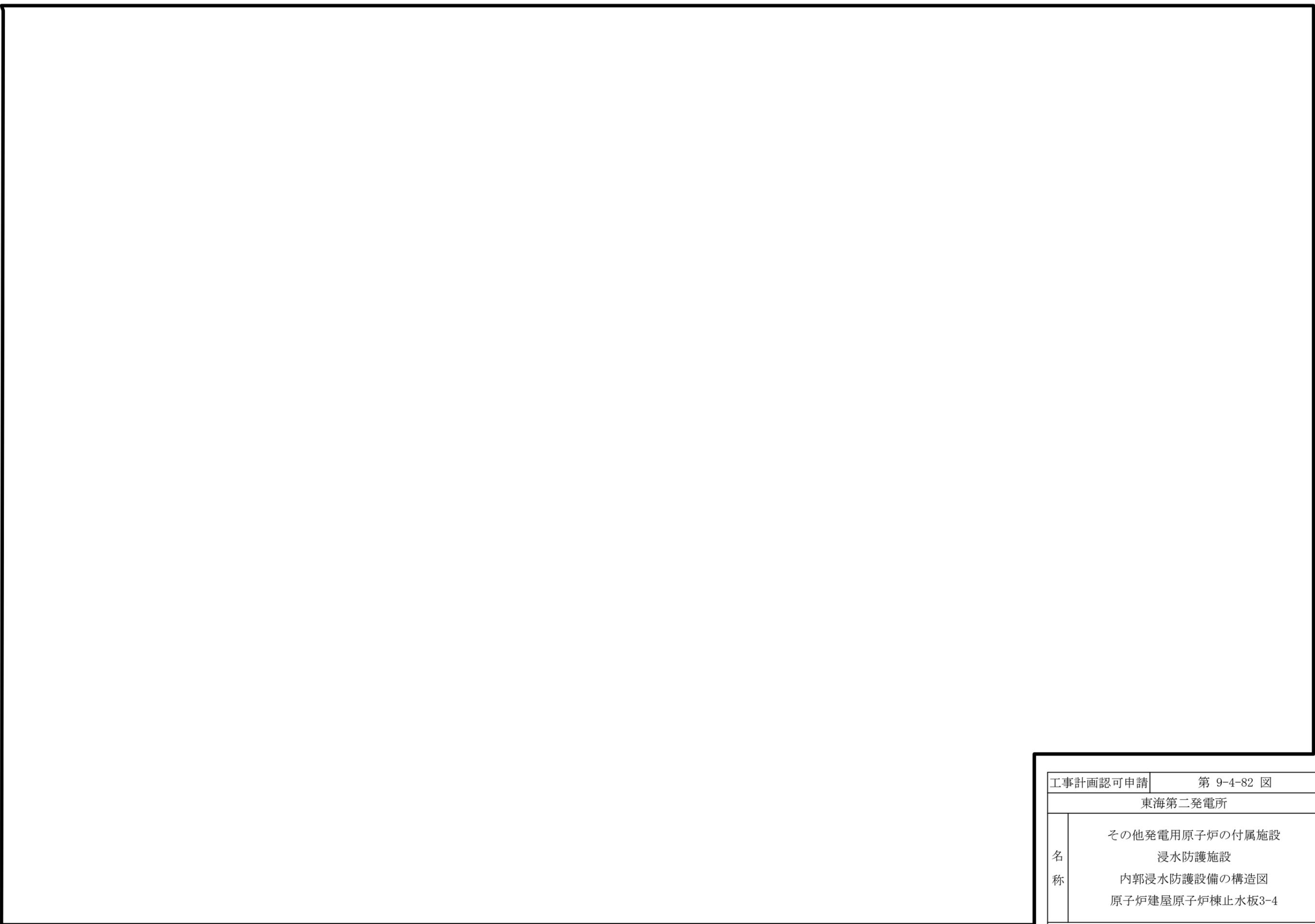
工事計画認可申請	第 9-4-79 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-1
日本原子力発電株式会社	



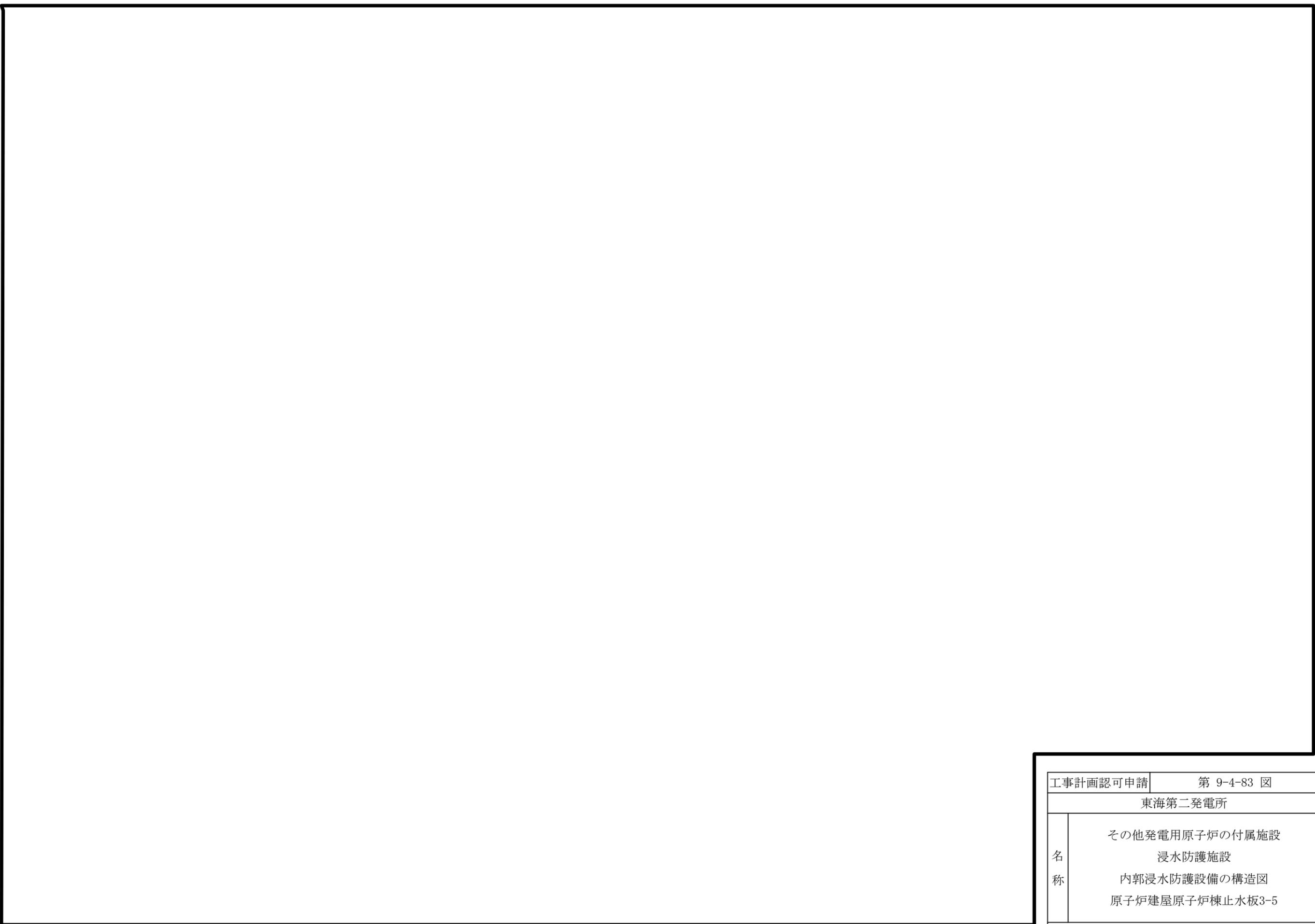
工事計画認可申請	第 9-4-80 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-2
日本原子力発電株式会社	



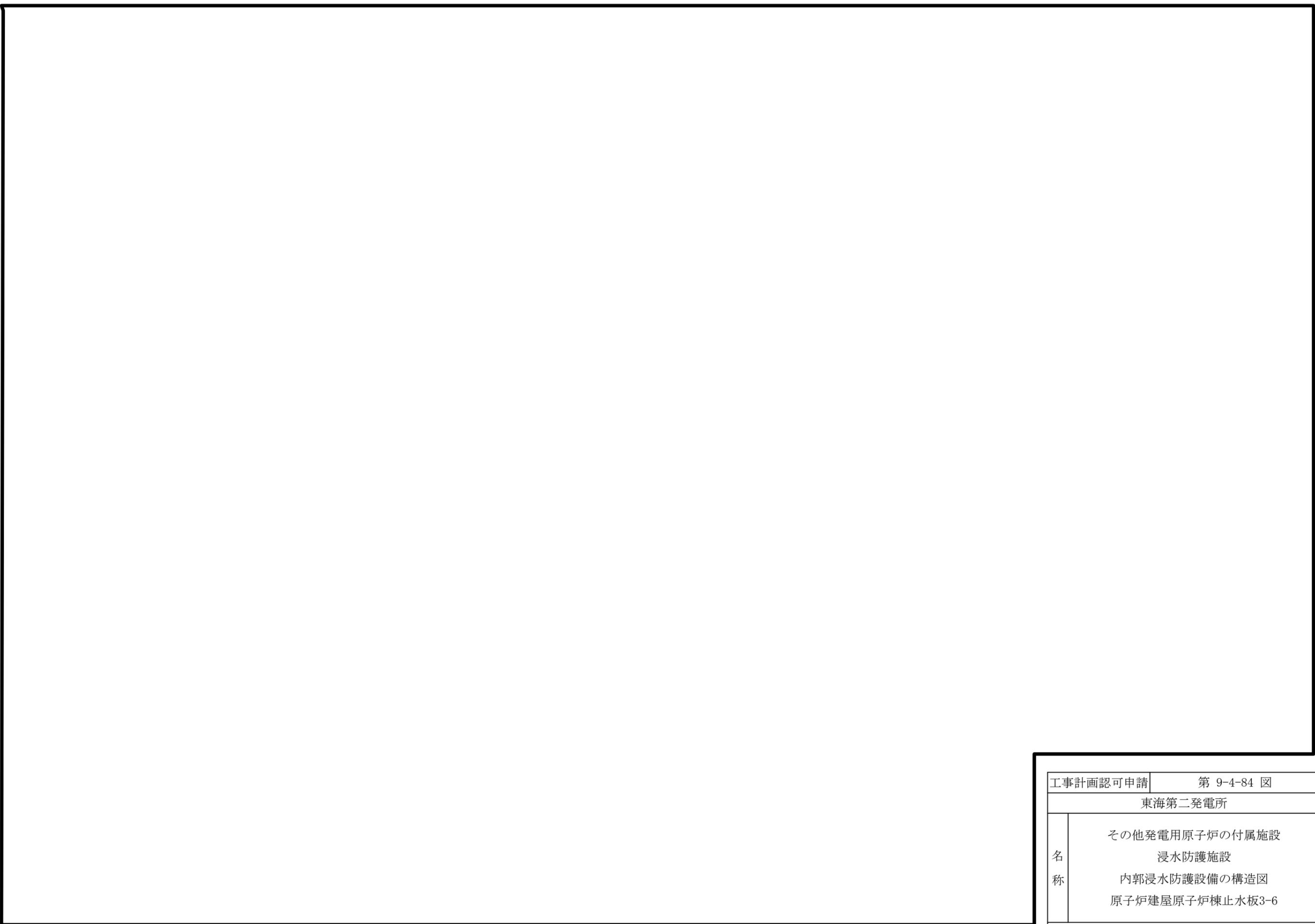
工事計画認可申請	第 9-4-81 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板3-3
日本原子力発電株式会社	



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3-4
日本原子力発電株式会社	



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3-5
日本原子力発電株式会社	



工事計画認可申請 第 9-4-84 図

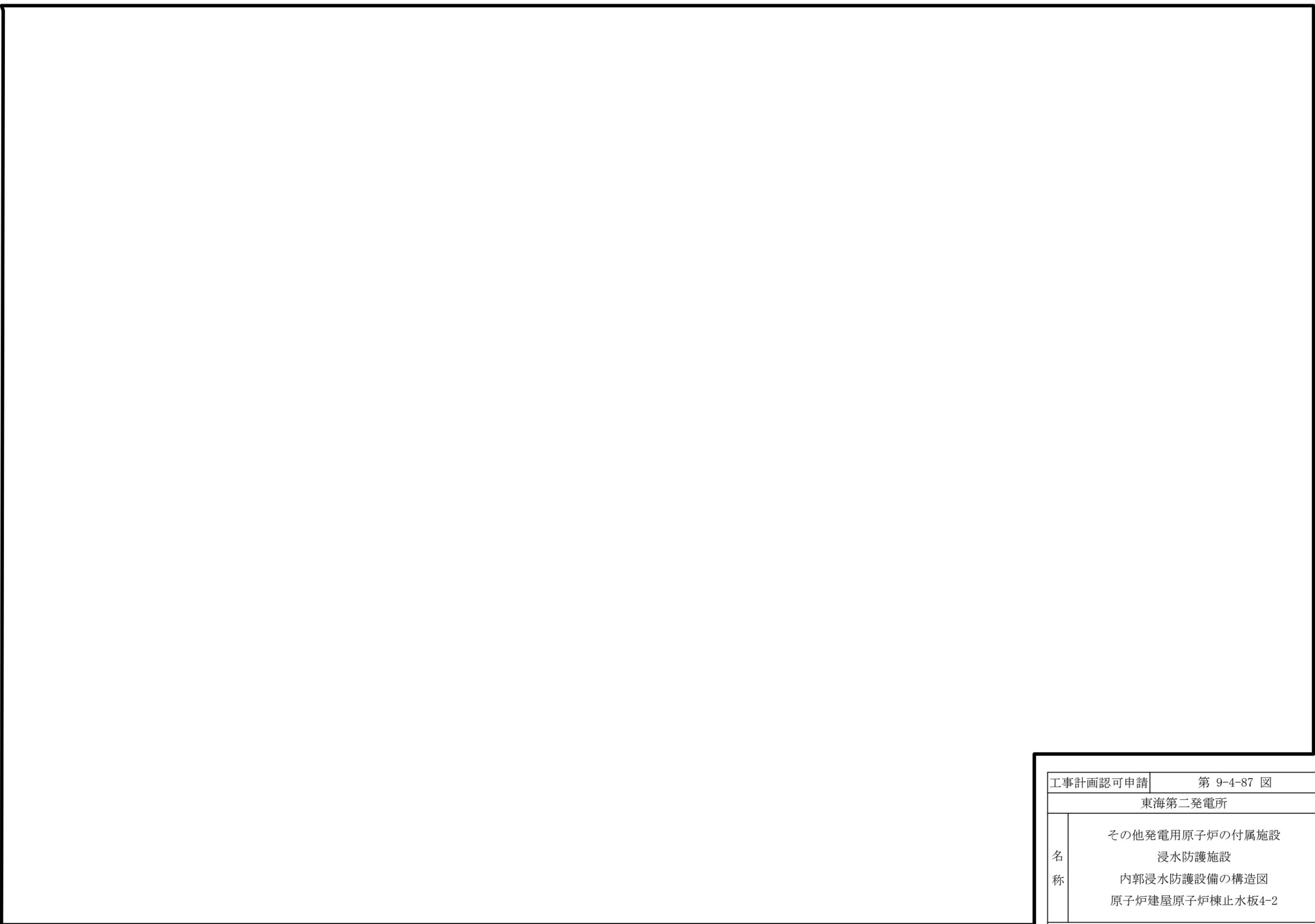
東海第二発電所

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3-6

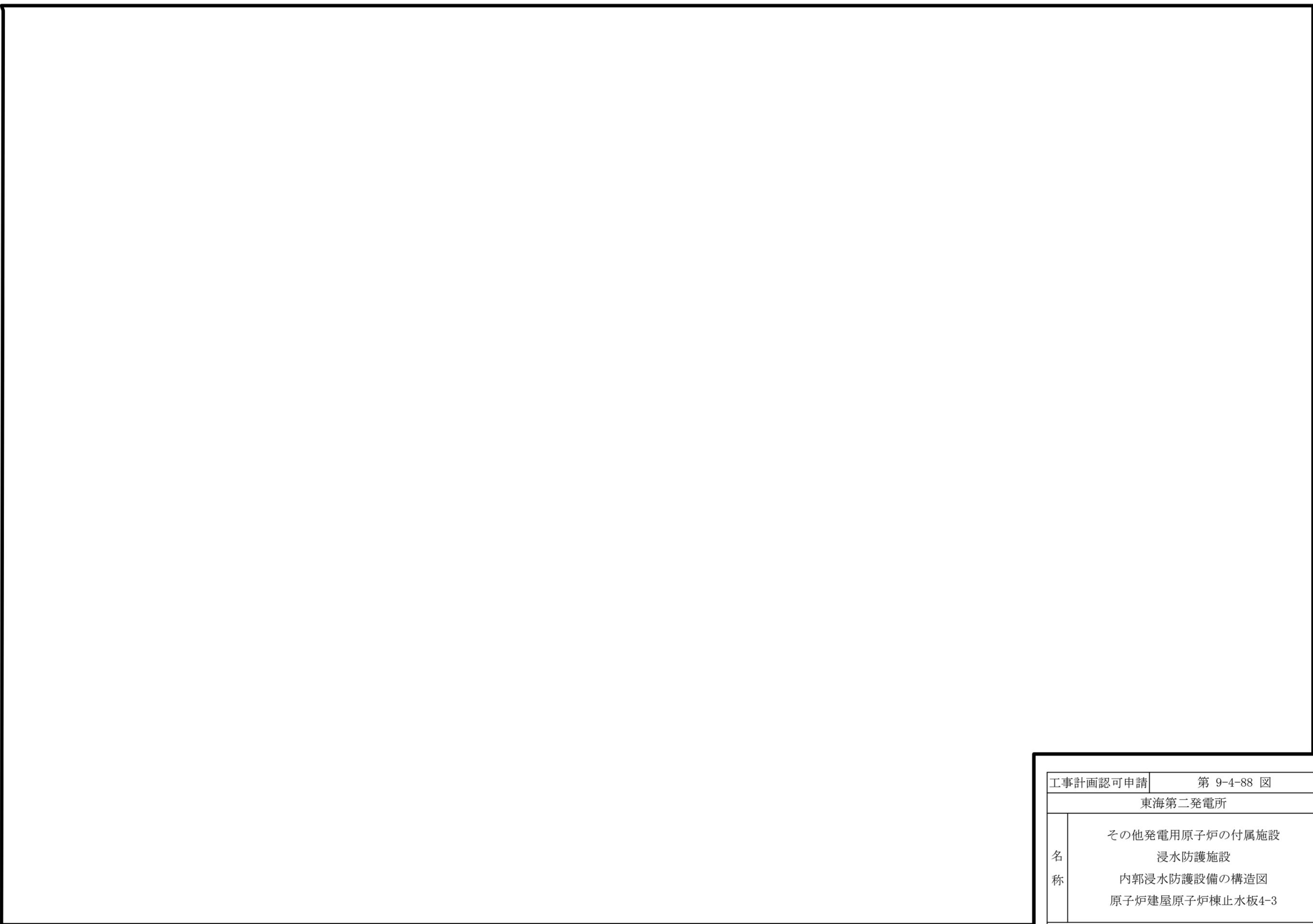
日本原子力発電株式会社

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3-7
日本原子力発電株式会社	

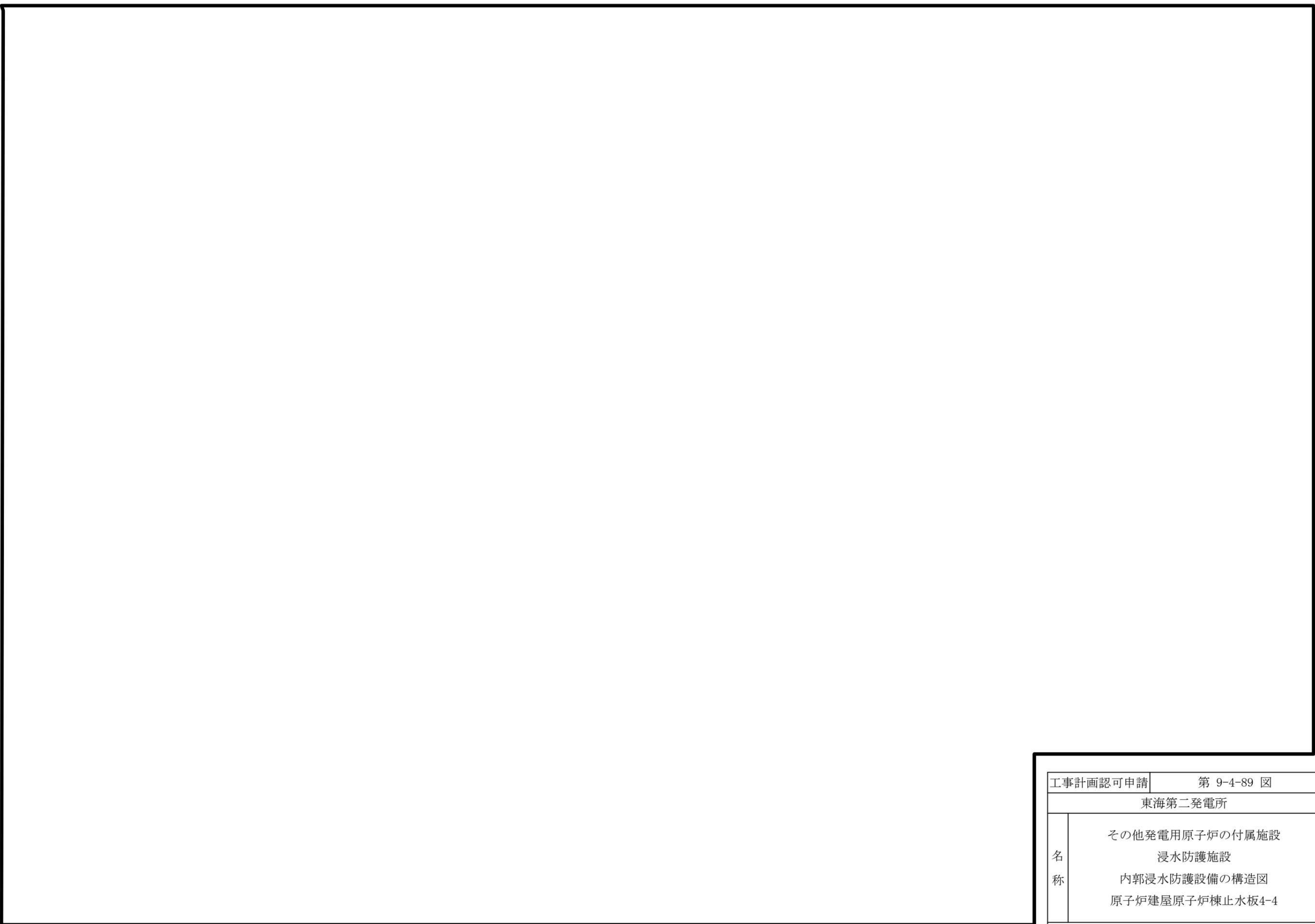
工事計画認可申請	第 9-4-86 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-1
日本原子力発電株式会社	



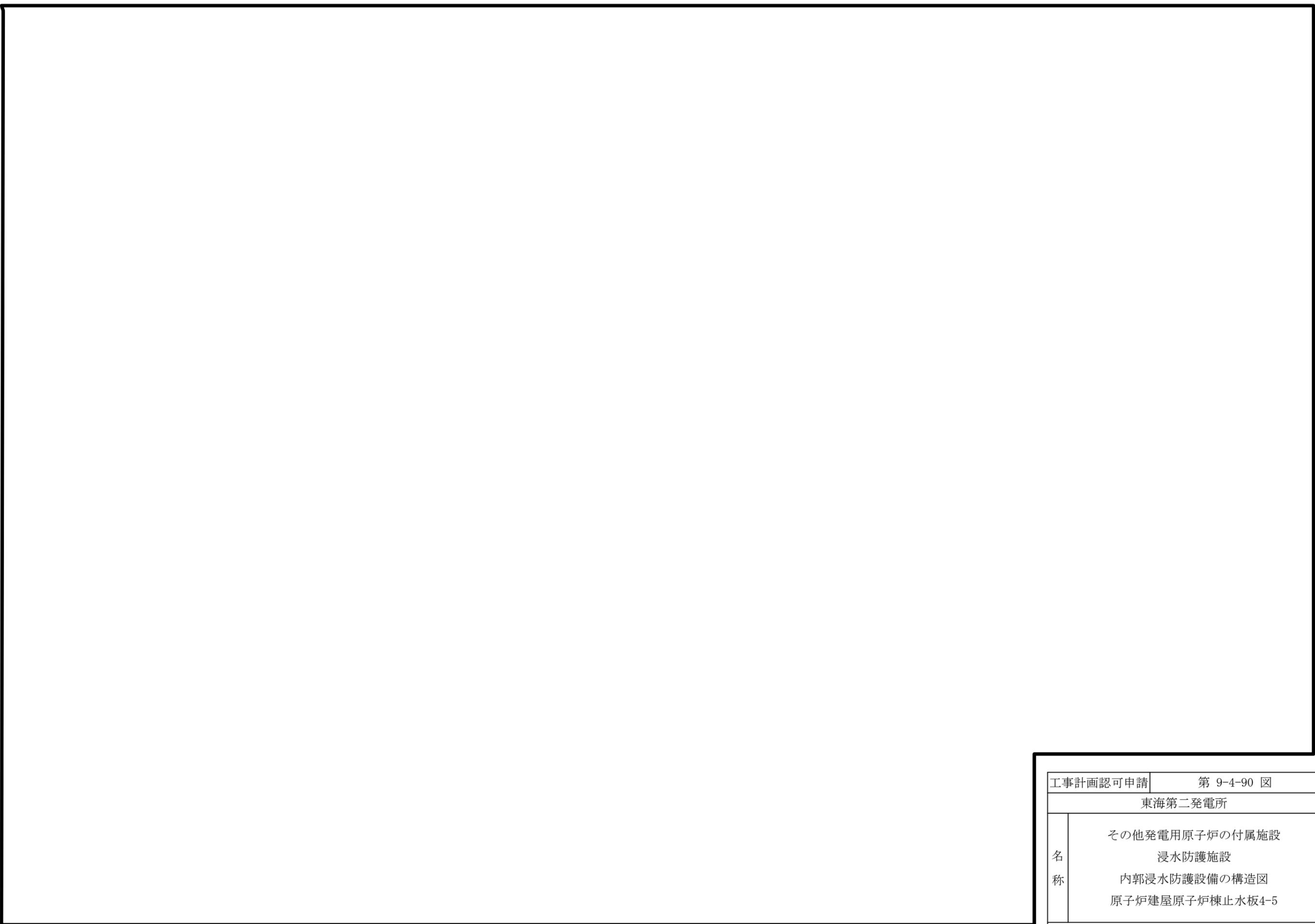
工事計画認可申請	第 9-4-87 図
東海第二発電所	
名称	その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋原子炉棟止水板4-2
日本原子力発電株式会社	



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4-3
日本原子力発電株式会社	



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4-4
日本原子力発電株式会社	



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4-5
日本原子力発電株式会社	

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5-1
日本原子力発電株式会社	