

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-449 改2
提出年月日	平成30年8月17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
(代替水源供給設備)

(添付書類)

V-6 図面

3 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

3.2 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備

- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る機器の配置を明示した図面 (1/3)

【第 3-2-1 図】

3.2.5 代替水源供給設備

- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 (代替水源供給設備) の系統図 (1/2) (設計基準対象施設)

【第 3-2-5-1 図】

- ・核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 (代替水源供給設備) の系統図 (2/2) (重大事故等対処設備)

【第 3-2-5-2 図】

4 原子炉冷却系統施設

4.3 残留熱除去設備

- ・原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備に係る機器の配置を明示した図面 (1/3)

【第 4-3-1 図】

4.3.4 代替水源供給設備

- ・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 (代替水源供給設備) の系統図 (1/2) (設計基準対象施設)

【第 4-3-4-1 図】

- ・原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備 (代替水源供給設備) の系統図 (2/2) (重大事故等対処設備)

【第 4-3-4-2 図】

4.4 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備

- ・原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備に係る機器の配置を明示した図面 (1/3)

【第 4-4-1 図】

4.4.9 代替水源供給設備

- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (代替水源供給設備) の系統図 (1/2) (設計基準対象施設)

【第 4-4-9-1 図】

- ・原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (代替水源供給設備) の系統図 (2/2) (重大事故等対処設備)

【第 4-4-9-2 図】

8 原子炉格納施設

8.3 圧力低減設備その他の安全設備

8.3.4 原子炉格納容器安全設備

- ・原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器安全設備に係る機器の配置を明示した図面 (1/3)

【第 8-3-4-1 図】

8.3.4.12 代替水源供給設備

- ・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備 (代替水源供給設備) の系統図 (1/2) (設計基準対象施設)

【第 8-3-4-12-1 図】

- ・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備 (代替水源供給設備) の系統図 (2/2) (重大事故等対処設備)

【第 8-3-4-12-2 図】

8.3.7 圧力逃がし装置

- ・原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 圧力逃がし装置に係る機器の配置を明示した図面

【第 8-3-7-1 図】

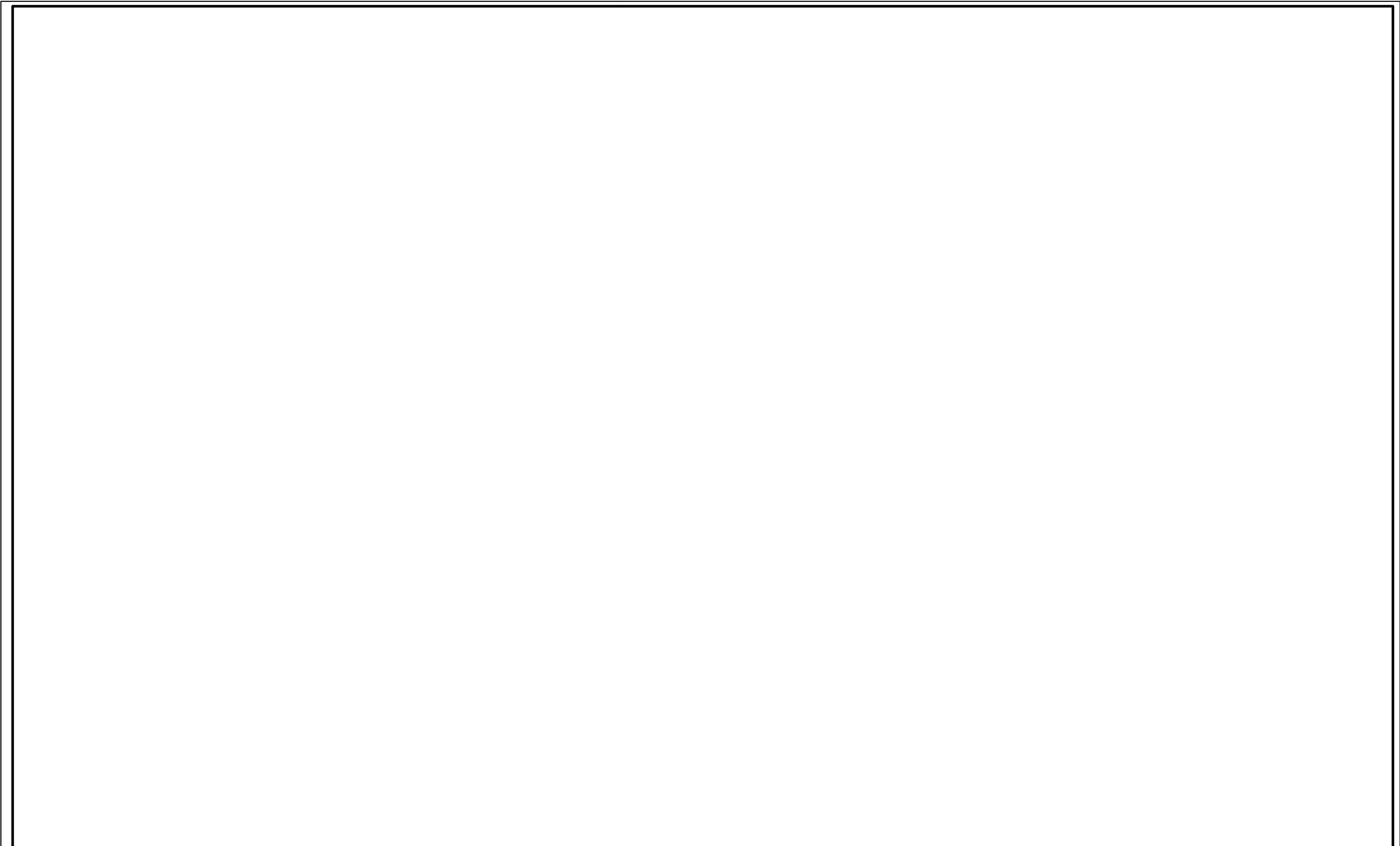
8.3.7.2 代替水源供給設備

- ・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置 (代替水源供給設備) の系統図 (1/2) (設計基準対象施設)

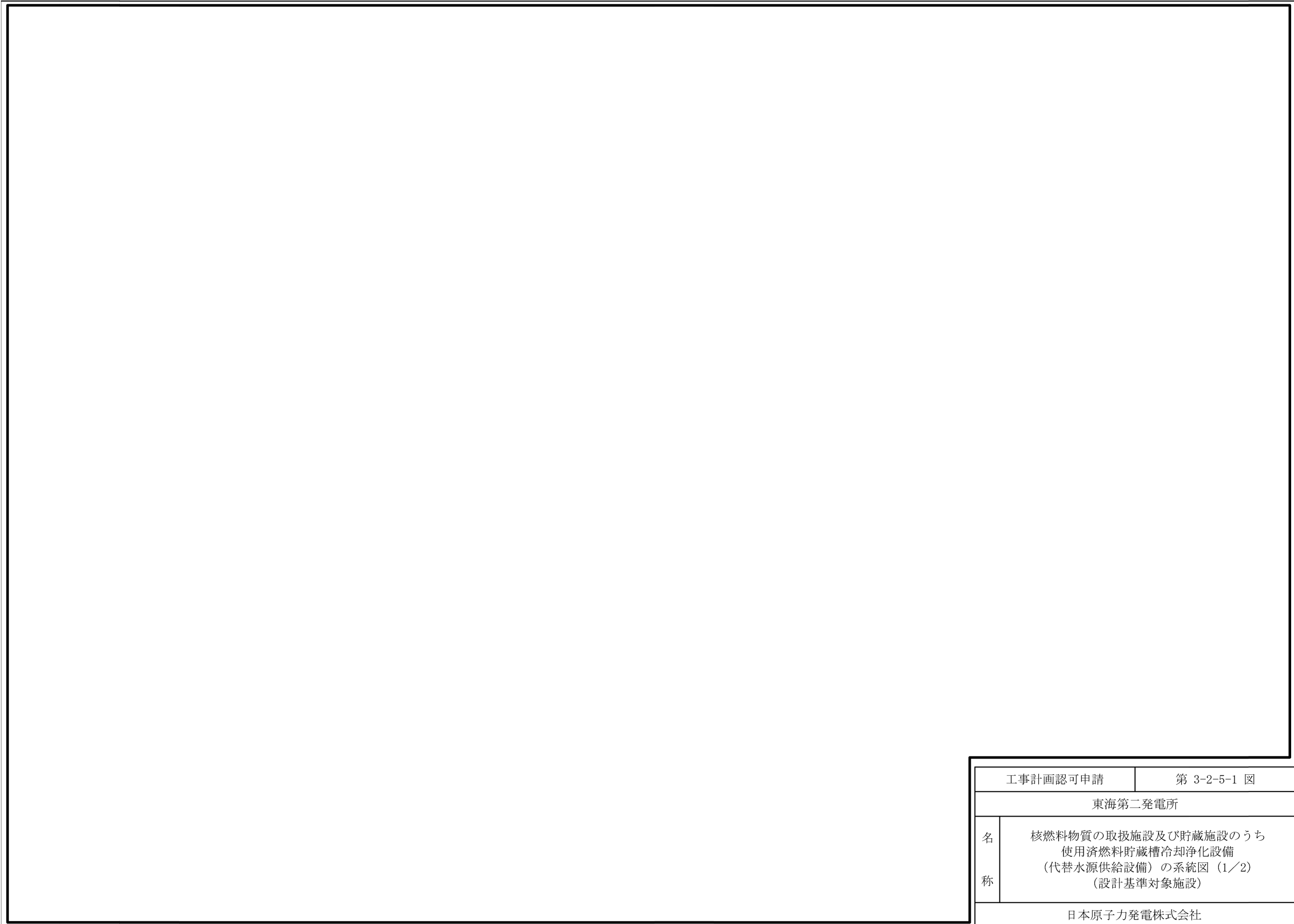
【第 8-3-7-2-1 図】

- ・原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置 (代替水源供給設備) の系統図 (2/2) (重大事故等対処設備)

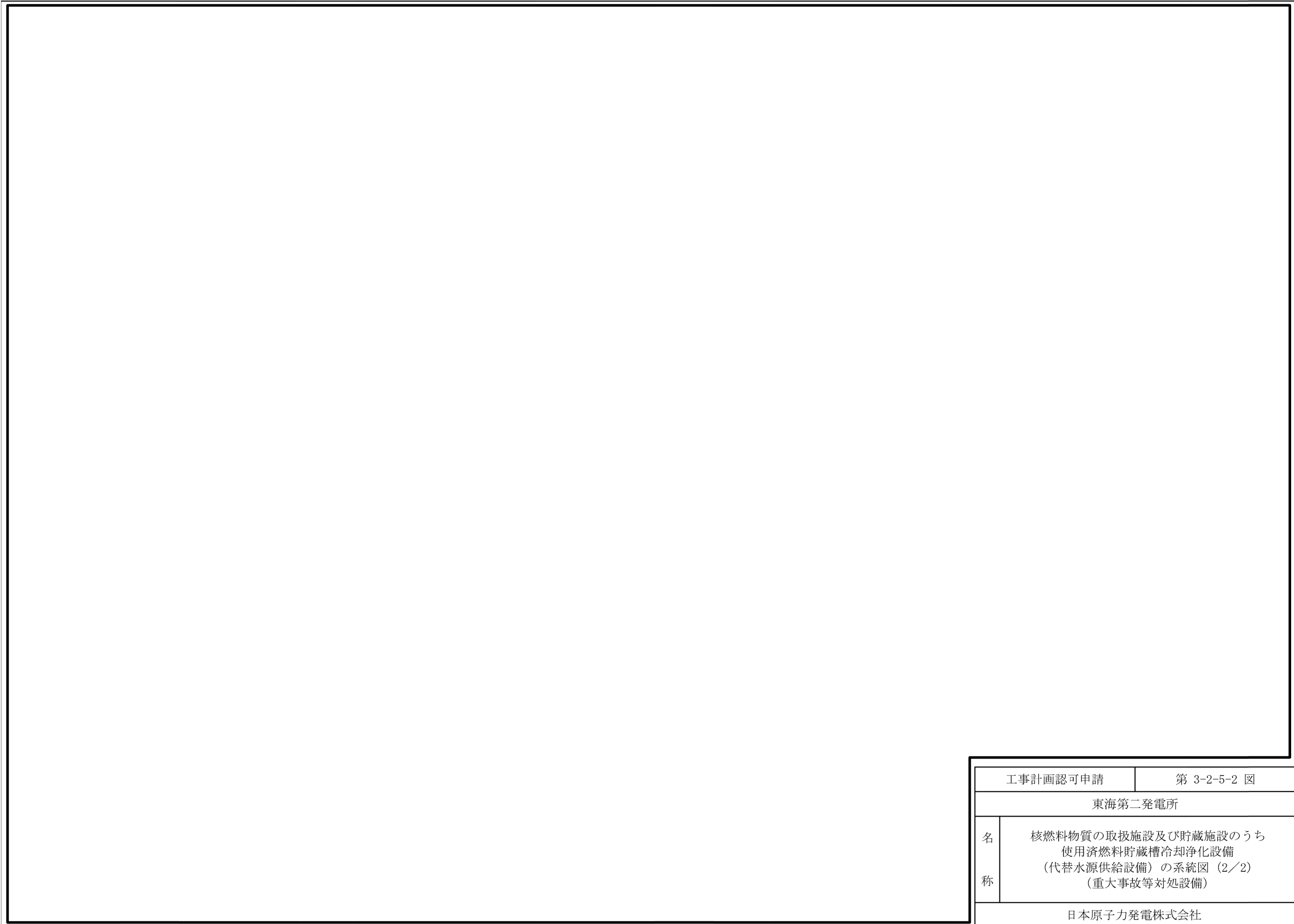
【第 8-3-7-2-2 図】



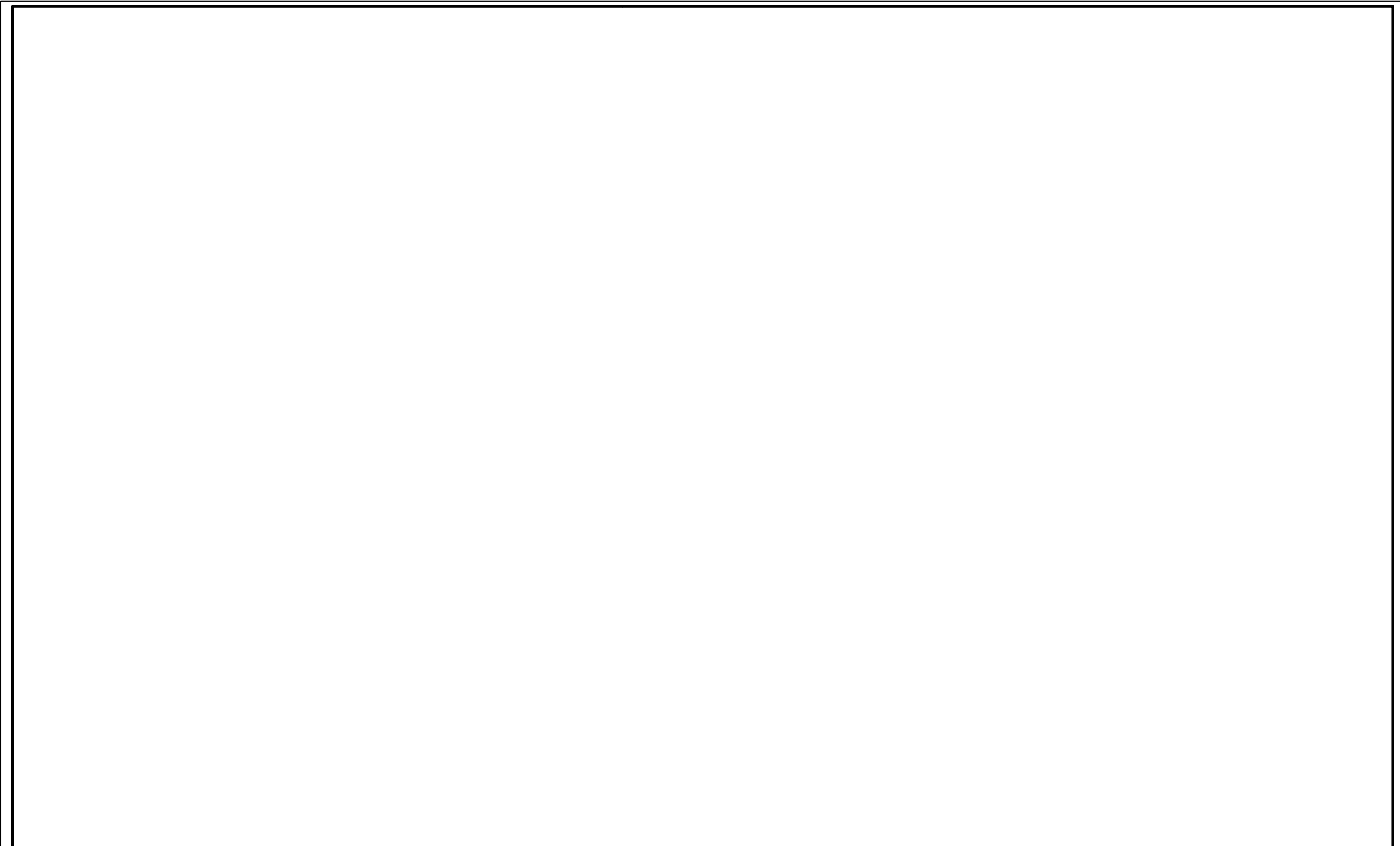
工事計画認可申請	第 3-2-1 図
東海第二発電所	
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備に係る 機器の配置を明示した図面 (1/4)
日本原子力発電株式会社	
8807	



工事計画認可申請		第 3-2-5-1 図
東海第二発電所		
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 (代替水源供給設備) の系統図 (1/2) (設計基準対象施設)	
日本原子力発電株式会社		
		8815



工事計画認可申請		第 3-2-5-2 図
東海第二発電所		
名称	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 (代替水源供給設備) の系統図 (2/2) (重大事故等対処設備)	
日本原子力発電株式会社		
		8815



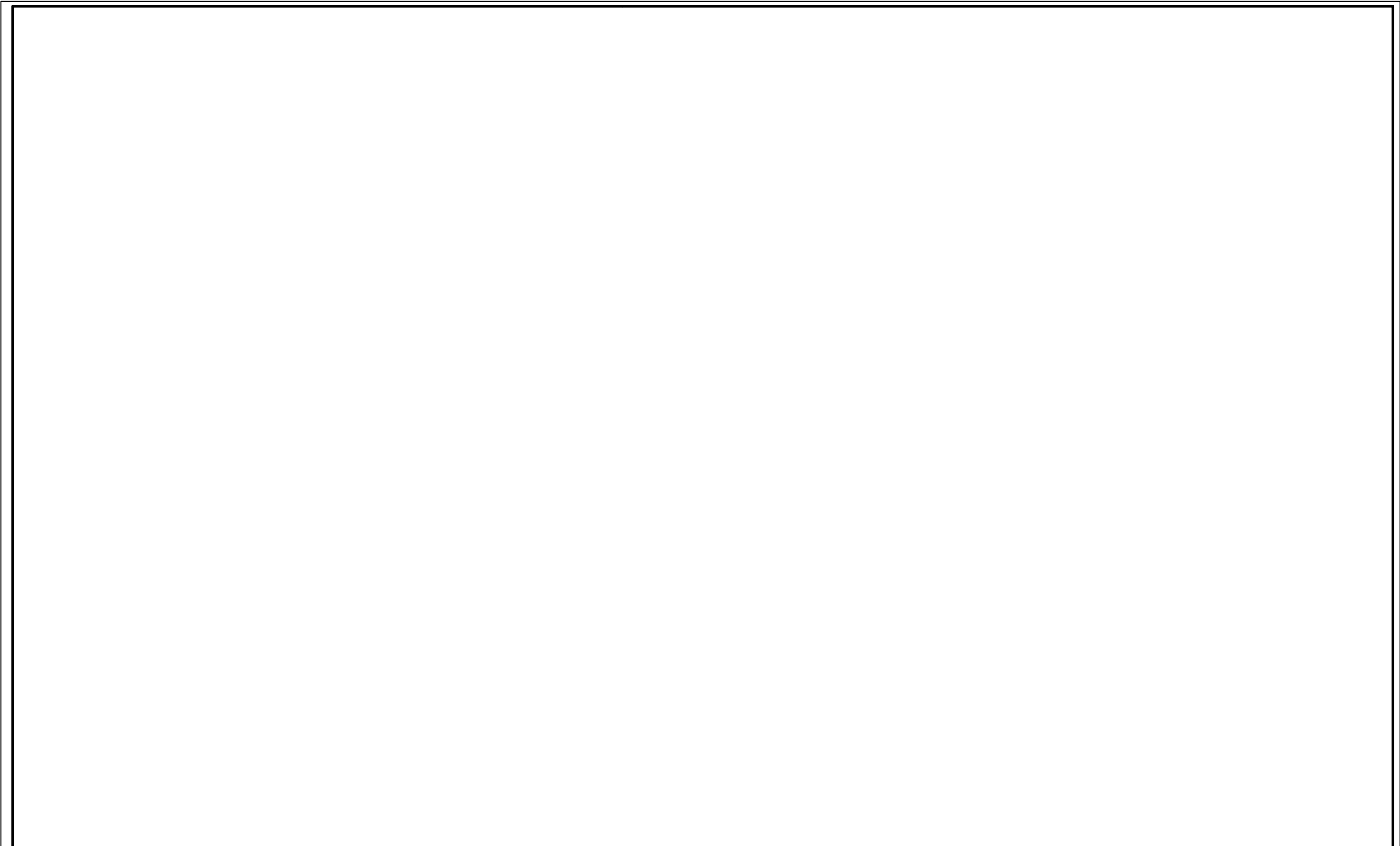
工事計画認可申請	第 4-3-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備に係る 機器の配置を明示した図面 (1/3)
日本原子力発電株式会社	
8802	

--	--

工事計画認可申請	第 4-3-4-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備 (代替水源供給設備) の系統図 (1/2) (設計基準対象施設)
日本原子力発電株式会社	
8815	

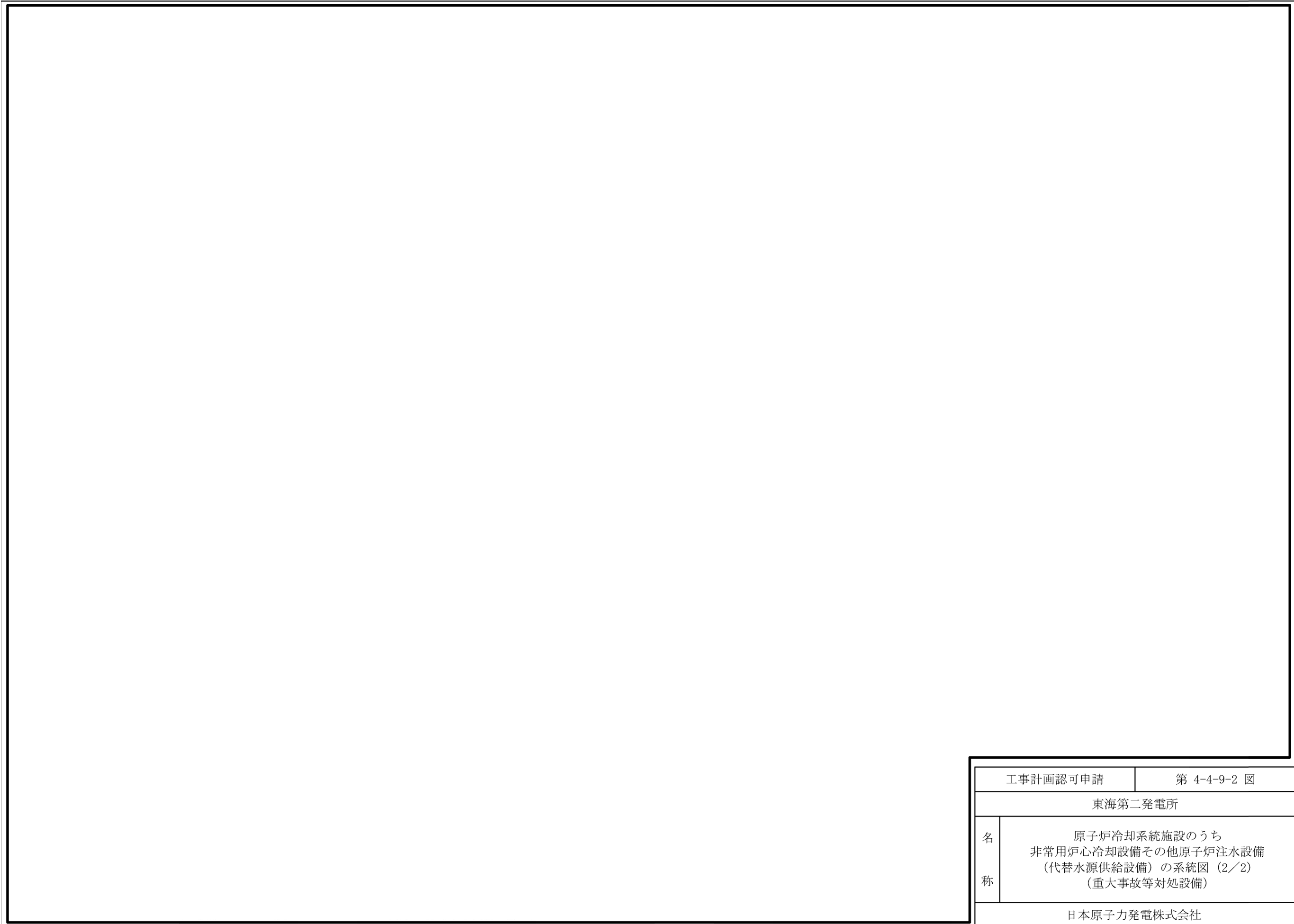
--	--

工事計画認可申請	第 4-3-4-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備 (代替水源供給設備) の系統図 (2/2) (重大事故等対処設備)
日本原子力発電株式会社	
8815	

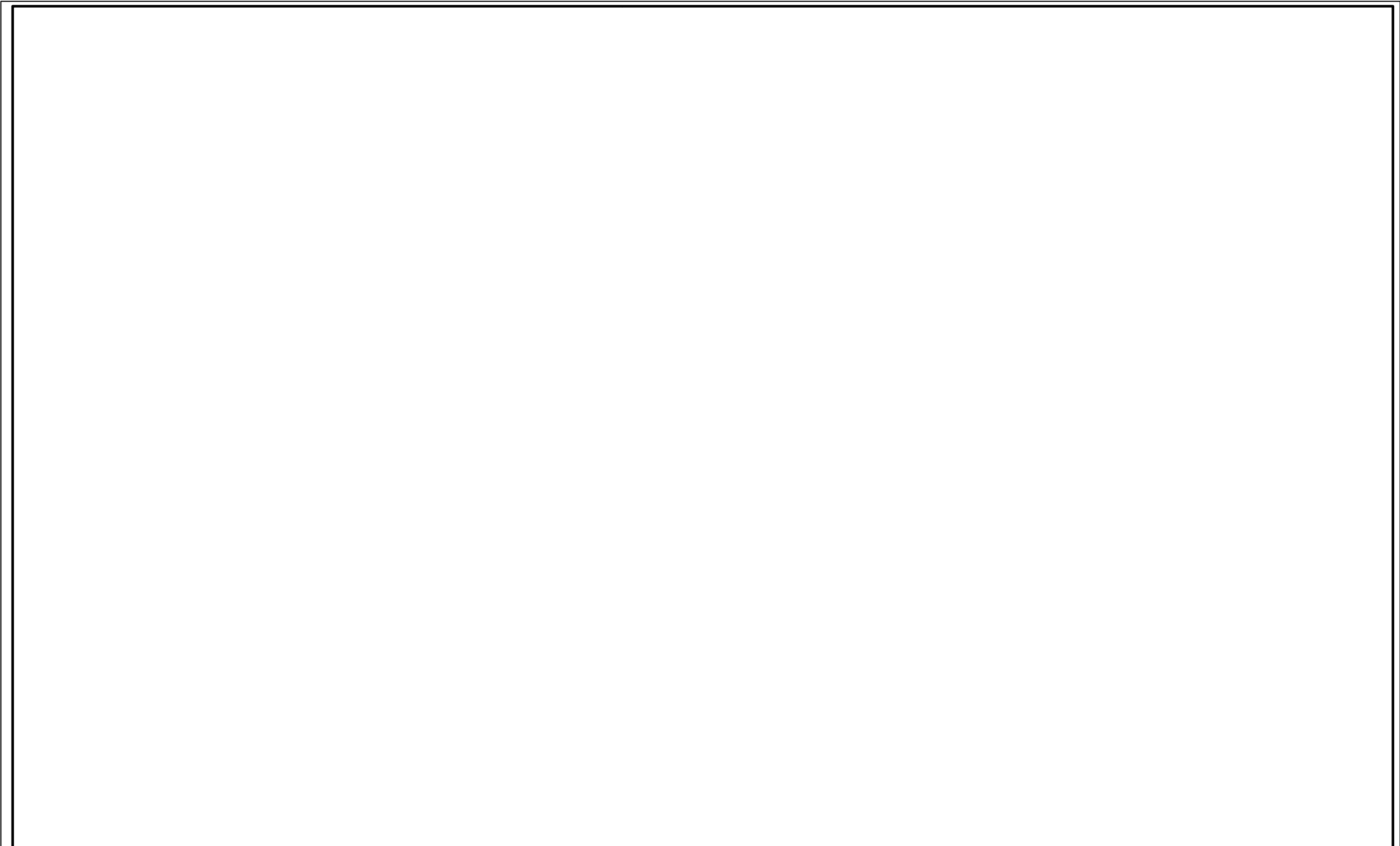


工事計画認可申請	第 4-4-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備に係る 機器の配置を明示した図面 (1/3)
日本原子力発電株式会社	
8801	

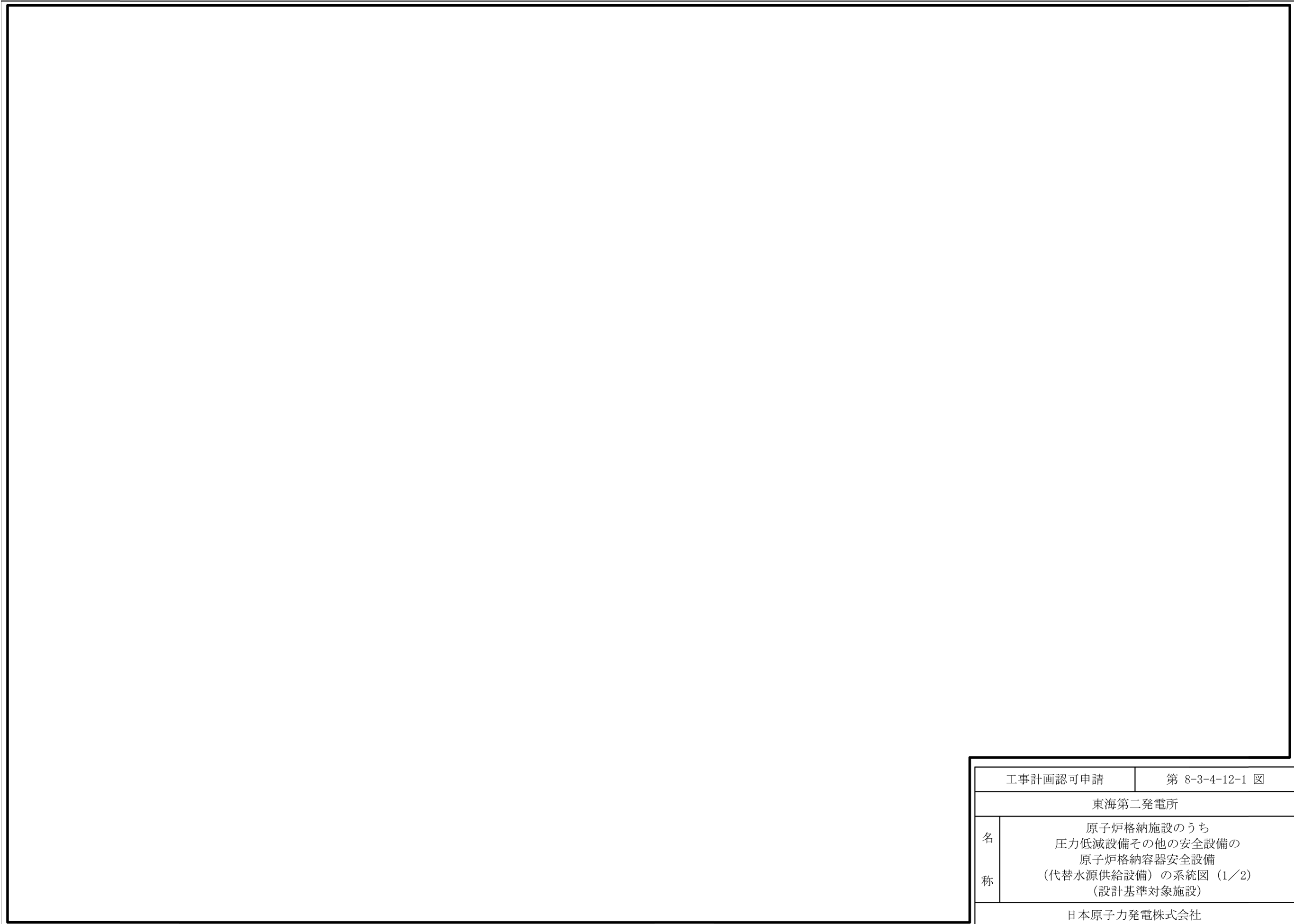
		工事計画認可申請		第 4-4-9-1 図	
		東海第二発電所			
		名 称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (代替水源供給設備) の系統図 (1/2) (設計基準対象施設)		
			日本原子力発電株式会社		
					8815



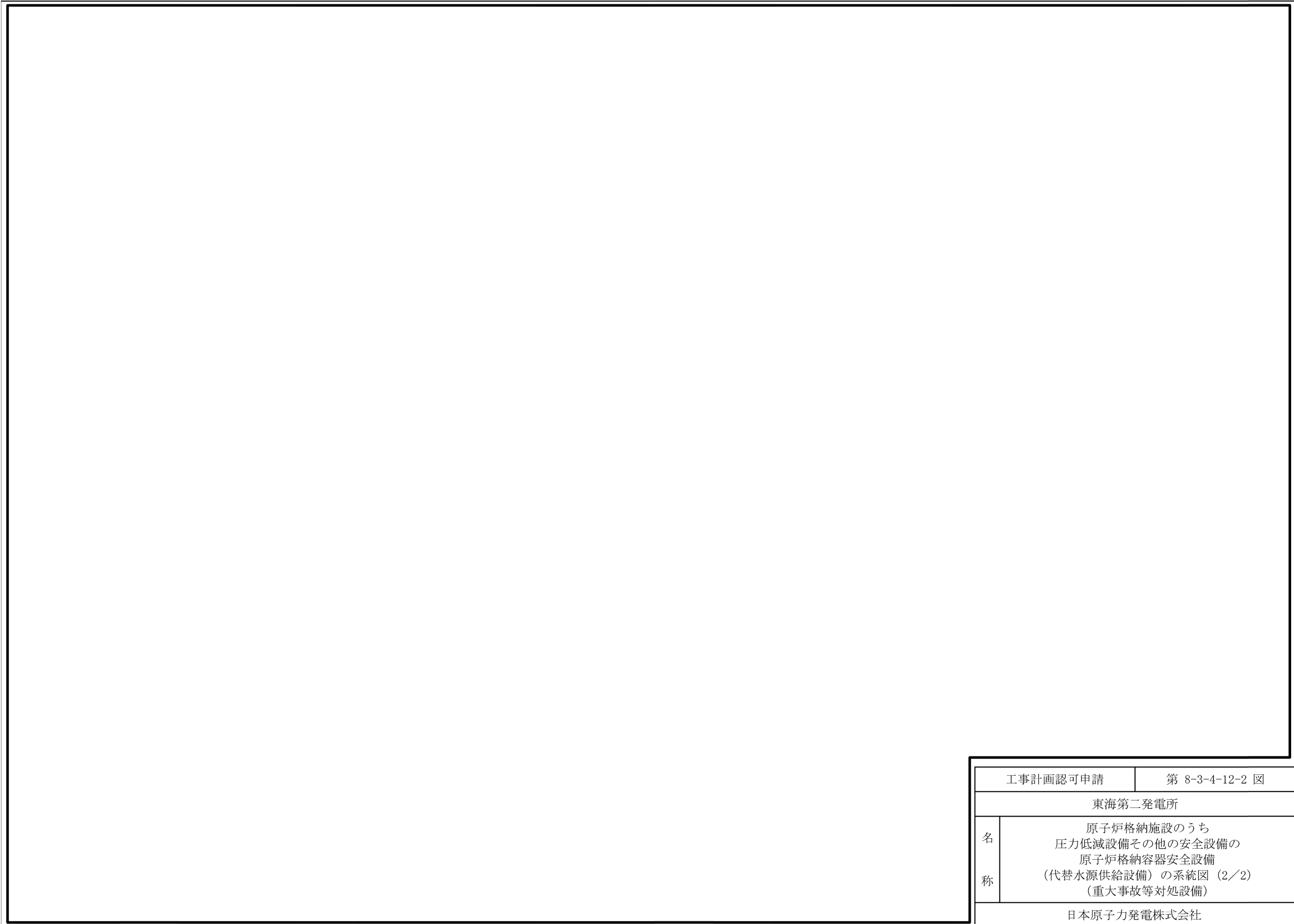
工事計画認可申請		第 4-4-9-2 図
東海第二発電所		
名称	原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (代替水源供給設備) の系統図 (2/2) (重大事故等対処設備)	
日本原子力発電株式会社		
		8815



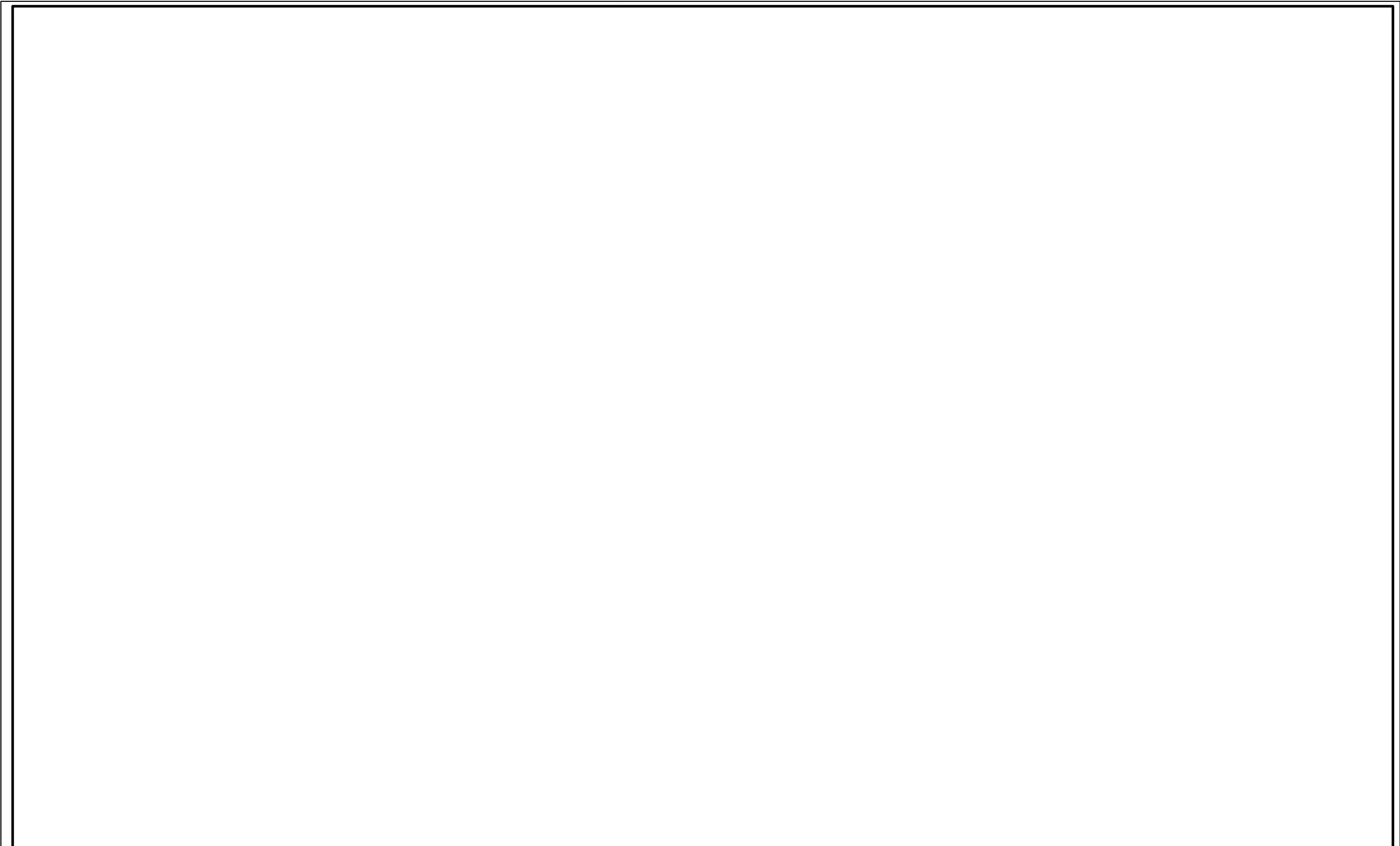
工事計画認可申請	第 8-3-4-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 原子炉格納容器安全設備に係る 機器の配置を明示した図面 (1/3)
日本原子力発電株式会社	
	8802



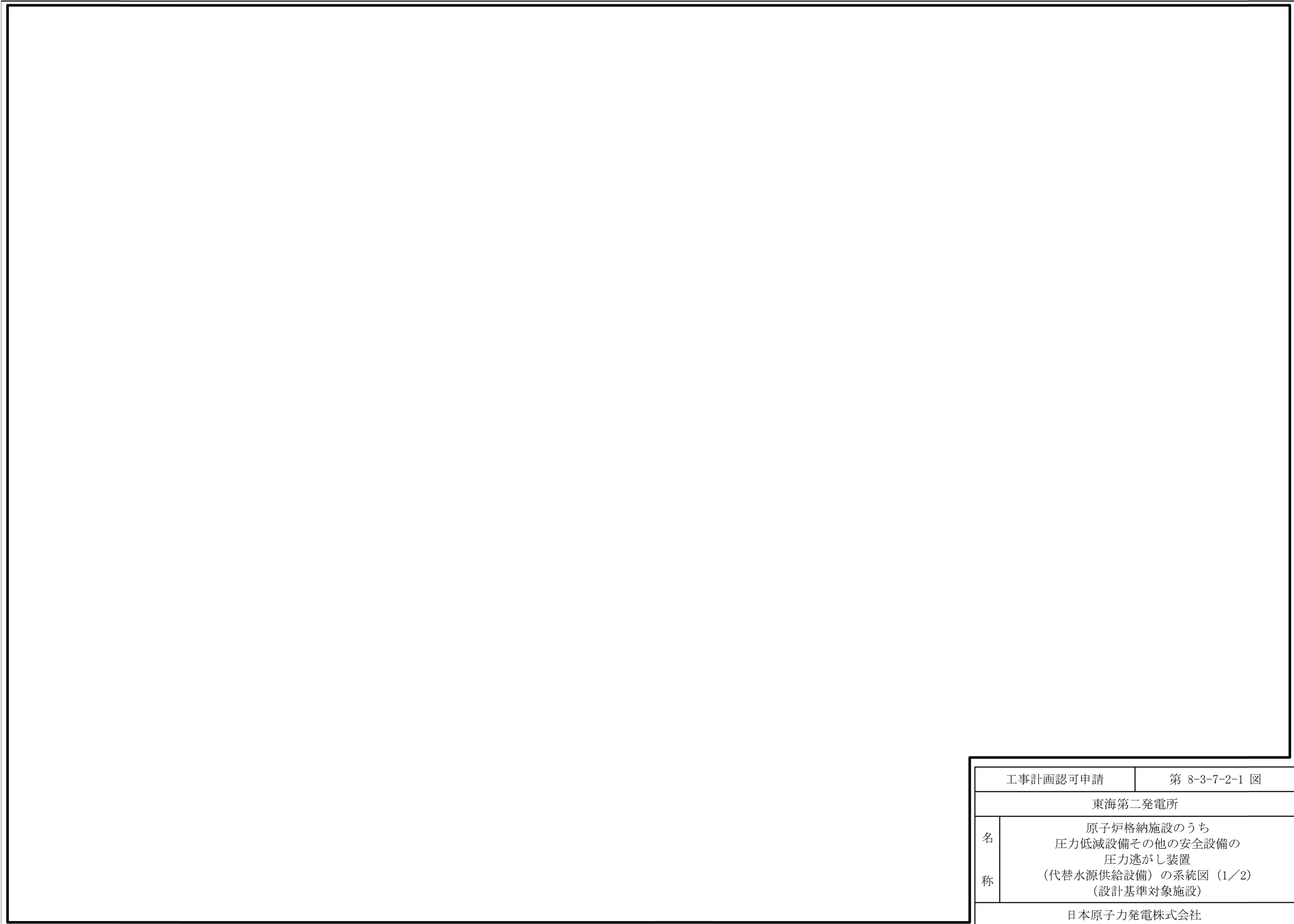
工事計画認可申請	第 8-3-4-12-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 (代替水源供給設備) の系統図 (1/2) (設計基準対象施設)
日本原子力発電株式会社	
8815	



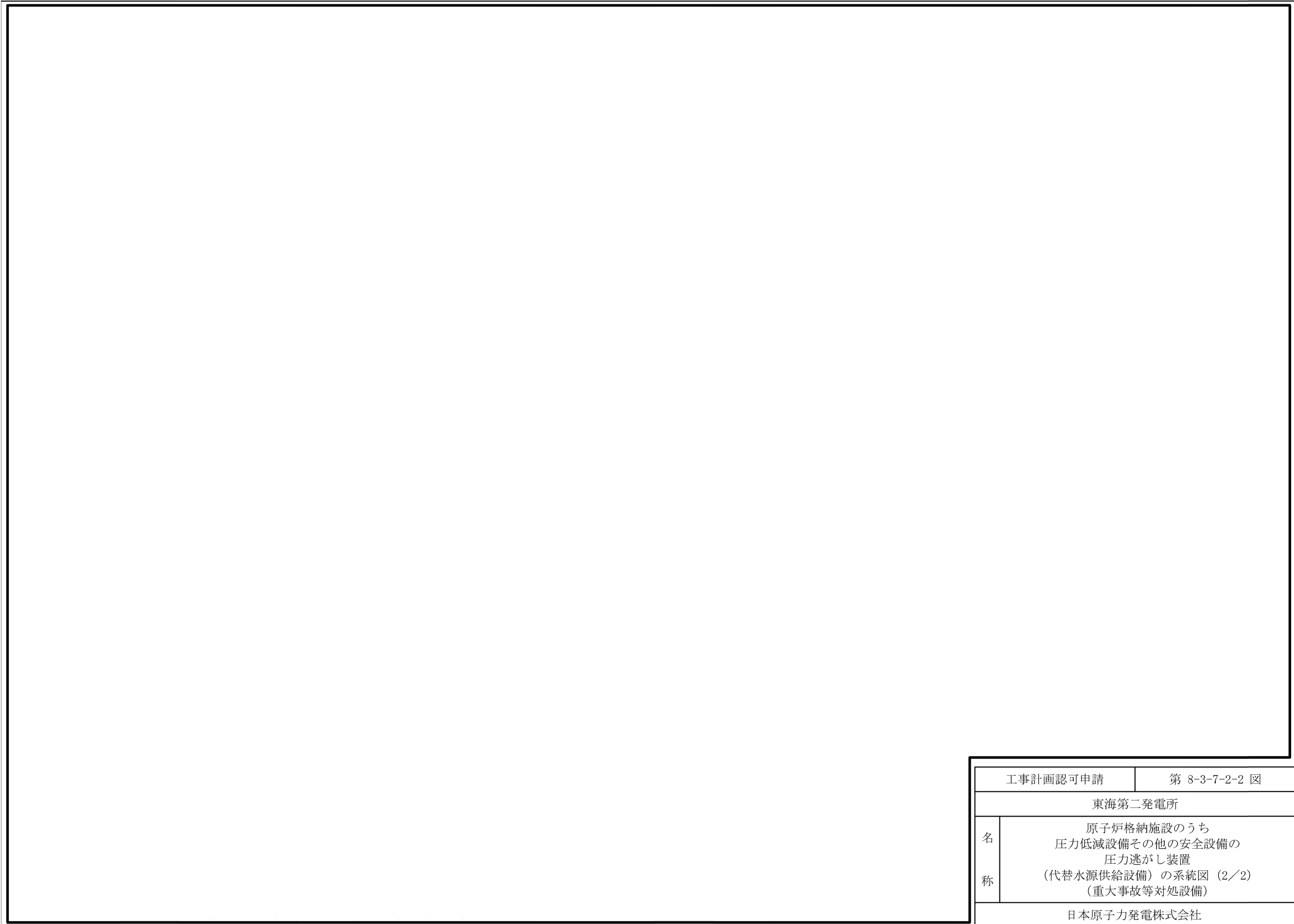
工事計画認可申請	第 8-3-4-12-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 原子炉格納容器安全設備 (代替水源供給設備) の系統図 (2/2) (重大事故等対処設備)
日本原子力発電株式会社	
8815	



工事計画認可申請	第 8-3-7-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 圧力逃がし装置に係る 機器の配置を明示した図面
日本原子力発電株式会社	
8802	



工事計画認可申請	第 8-3-7-2-1 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 圧力逃がし装置 (代替水源供給設備) の系統図 (1/2) (設計基準対象施設)
日本原子力発電株式会社	
8815	



工事計画認可申請	第 8-3-7-2-2 図
東海第二発電所	
名称	原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の 圧力逃がし装置 (代替水源供給設備) の系統図 (2/2) (重大事故等対処設備)
日本原子力発電株式会社	
8815	