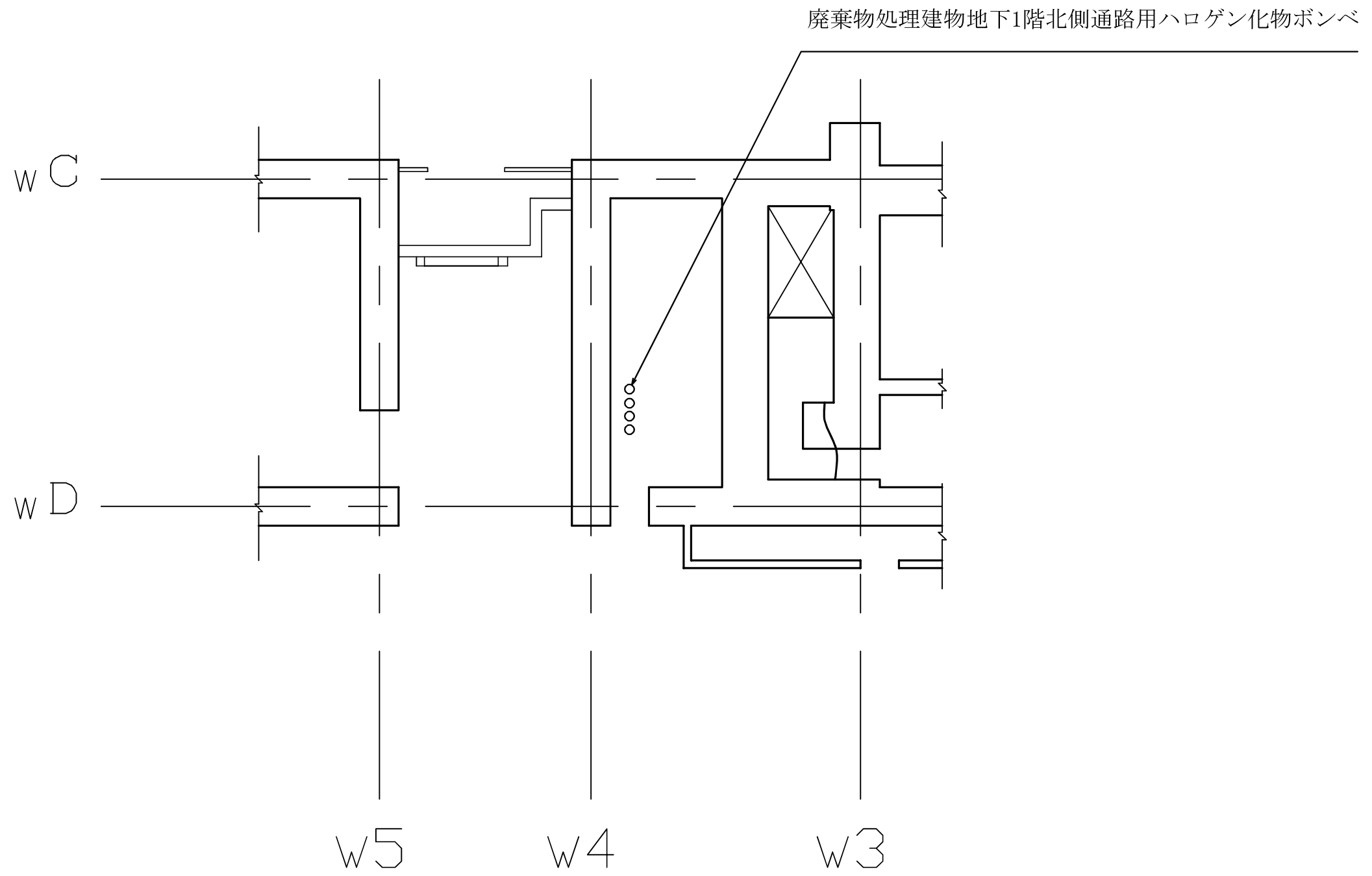


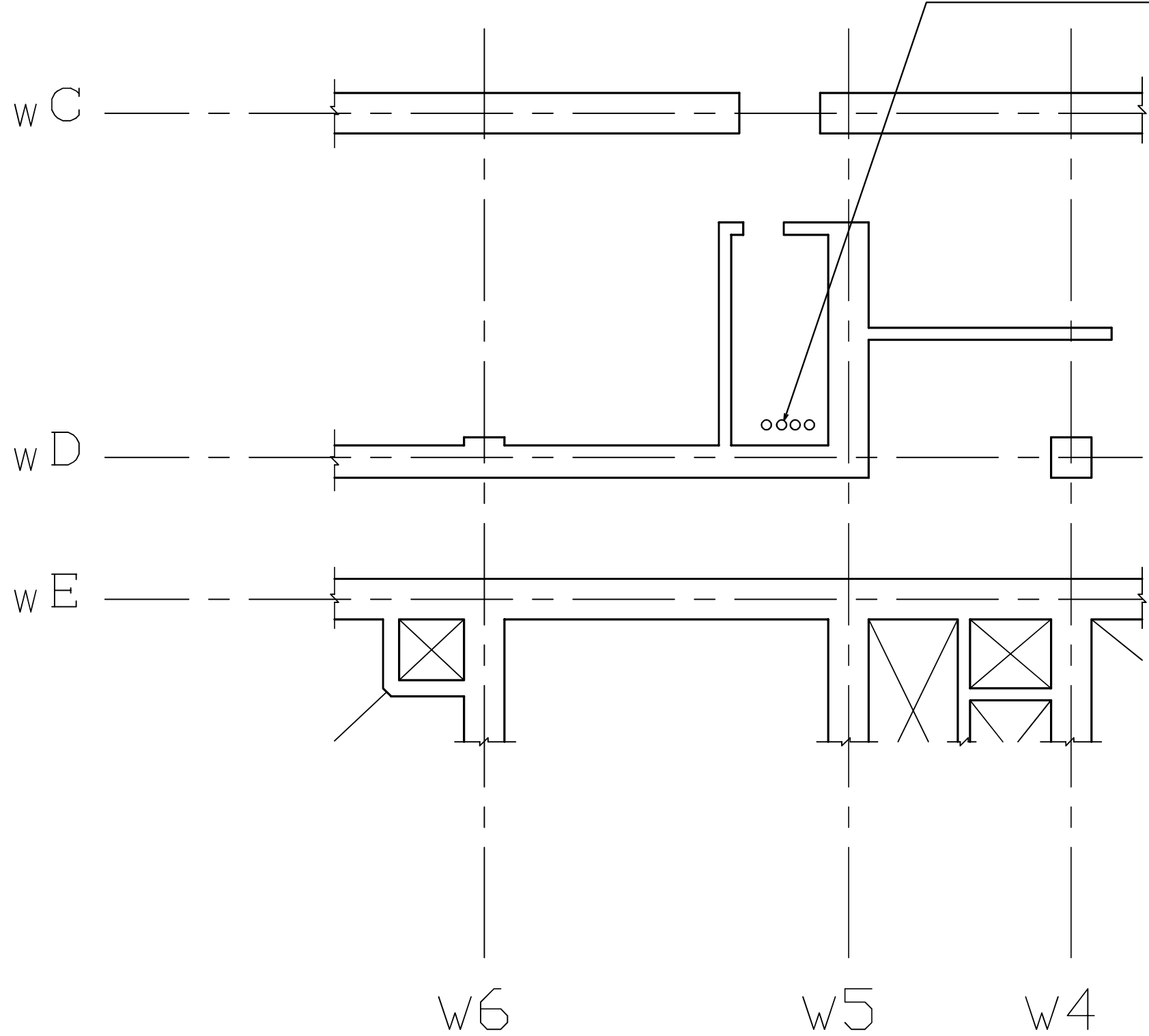
#### 9.3.2.2.2 廃棄物処理建物



廃棄物処理建物 EL 8800

工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-1-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (廃棄物処理建物)) (その1)
中国電力株式会社	

B-計装用電気室, B-バッテリー室, 230Vバッテリー室,  
 充電器室用ハロゲン化物ボンベ

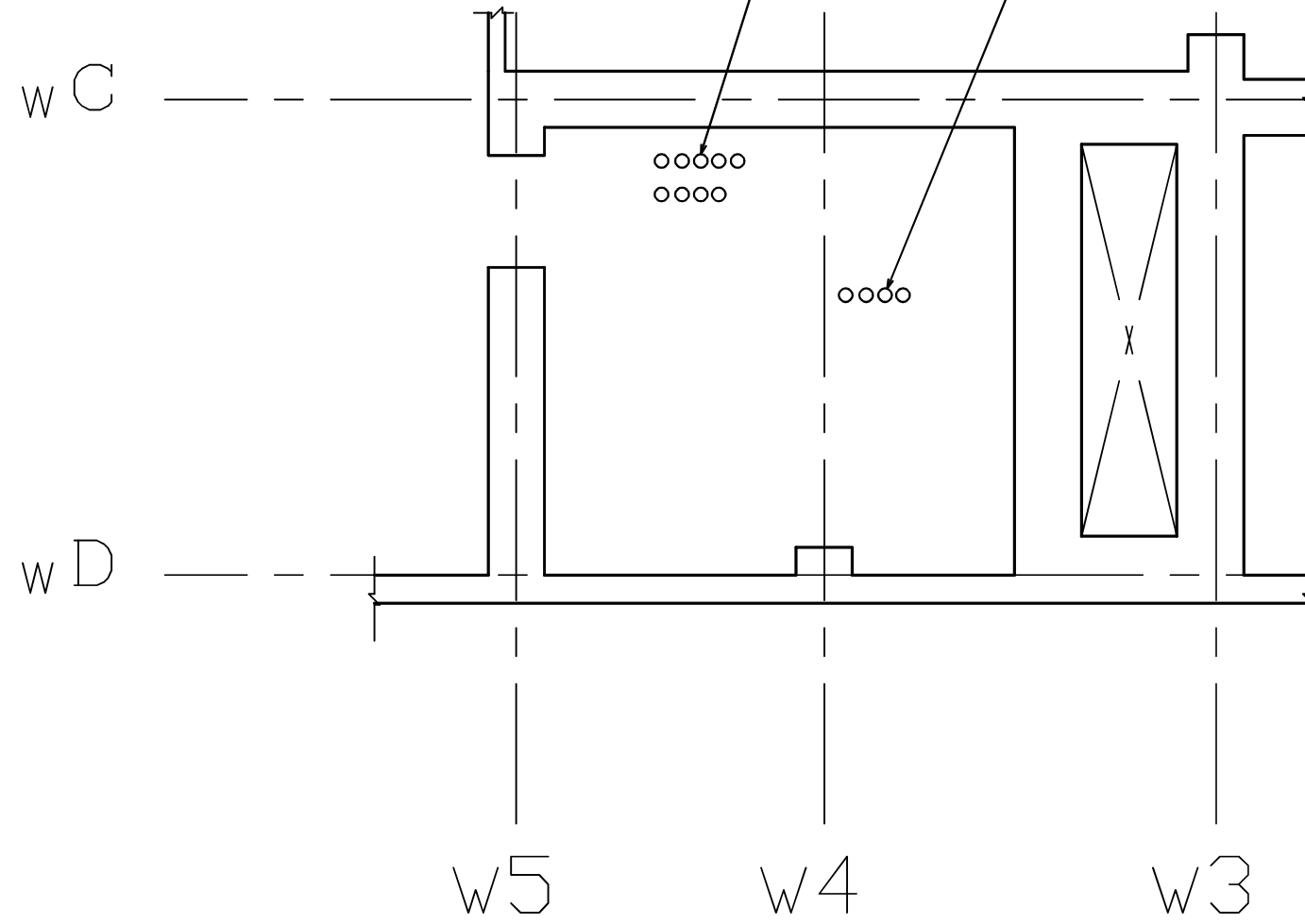


廃棄物処理建物 EL 12300

工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-1-2図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (廃棄物処理建物)) (その2)
中国電力株式会社	

廃棄物処理建物 A-ケーブル処理室,  
 廃棄物処理建物 B-ケーブル処理室用ハロゲン化物ボンベ

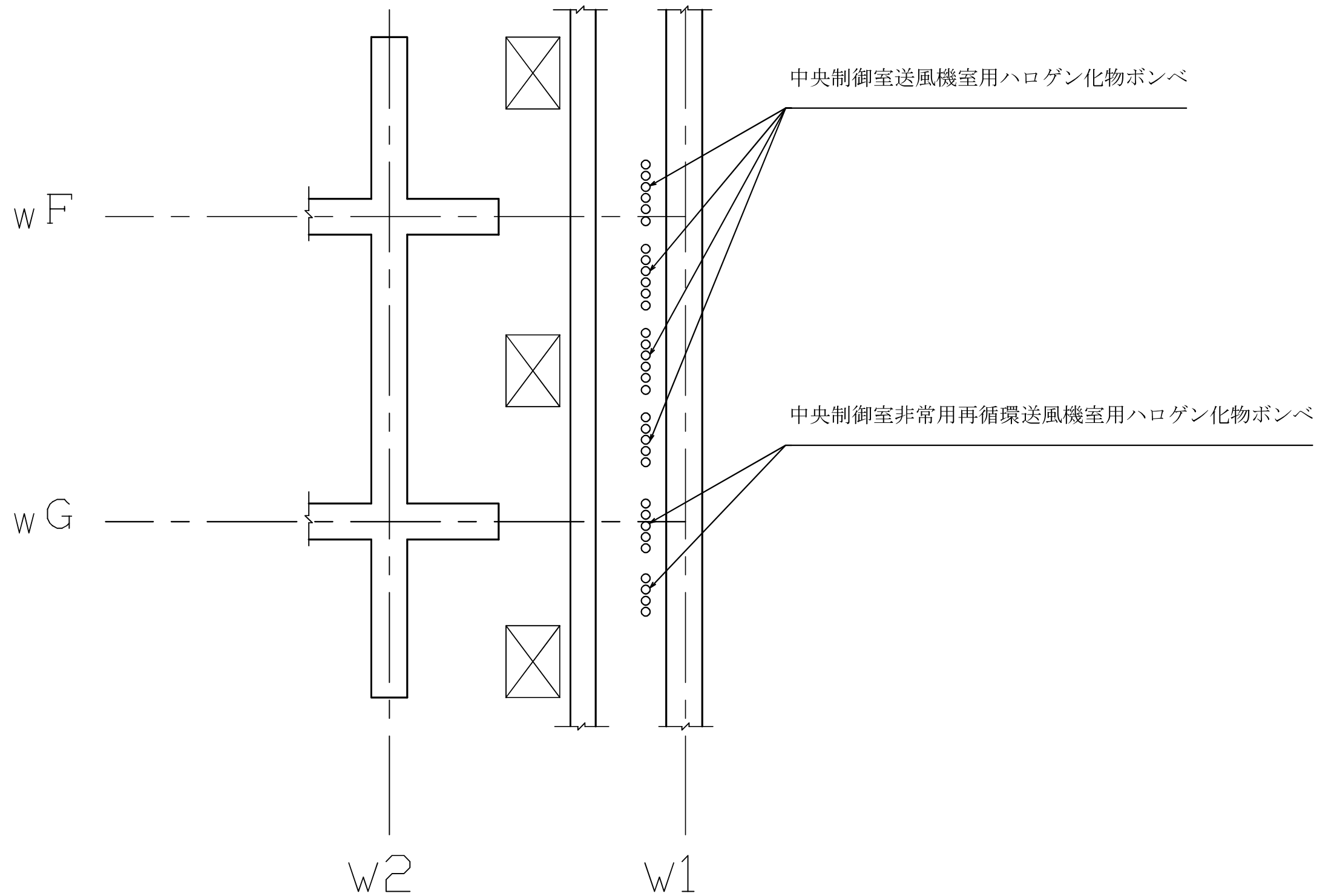
ケーブルシャフトスペース (S I), ケーブルシャフトスペース (S II),  
 A-計装用電気室, A-バッテリー室, 廃棄物処理建物計算機室, 会議室,  
 運転員控室, 予備室, 補助盤室前通路用ハロゲン化物ボンベ



廃棄物処理建物 EL 16930

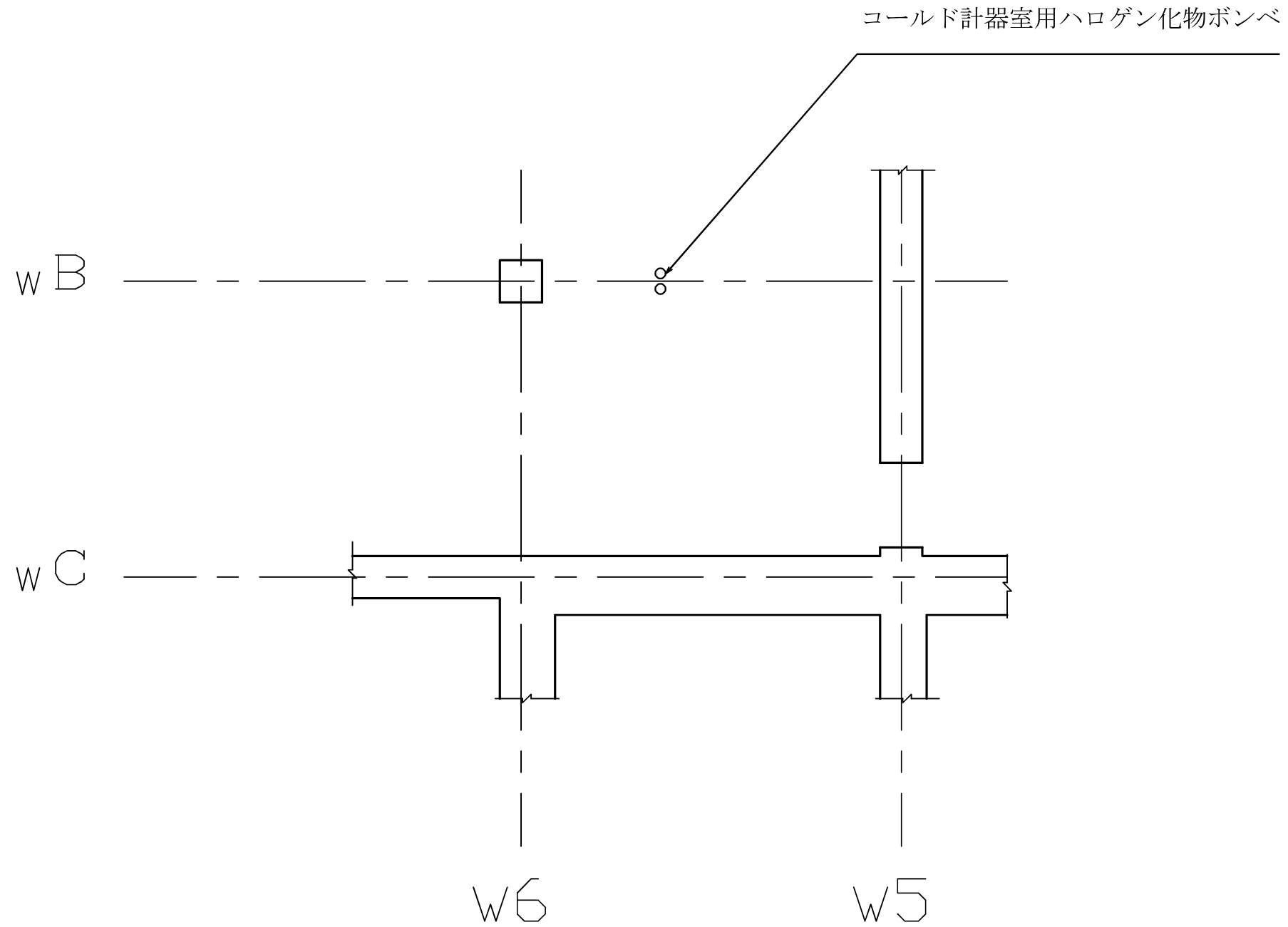
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-1-3図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (廃棄物処理建物)) (その3)
中国電力株式会社	





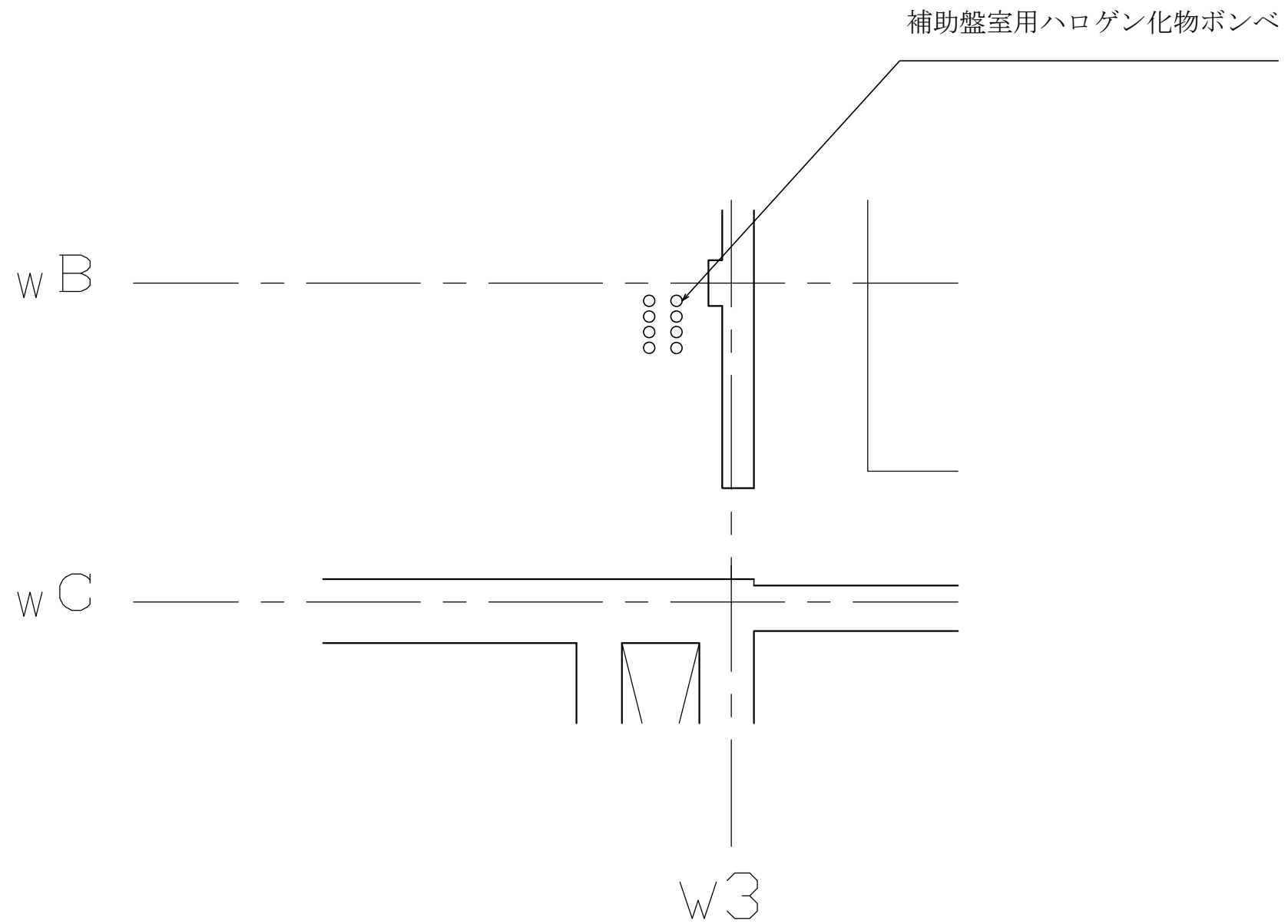
廃棄物処理建物 EL 22100

工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-1-4図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (廃棄物処理建物)) (その4)
中国電力株式会社	



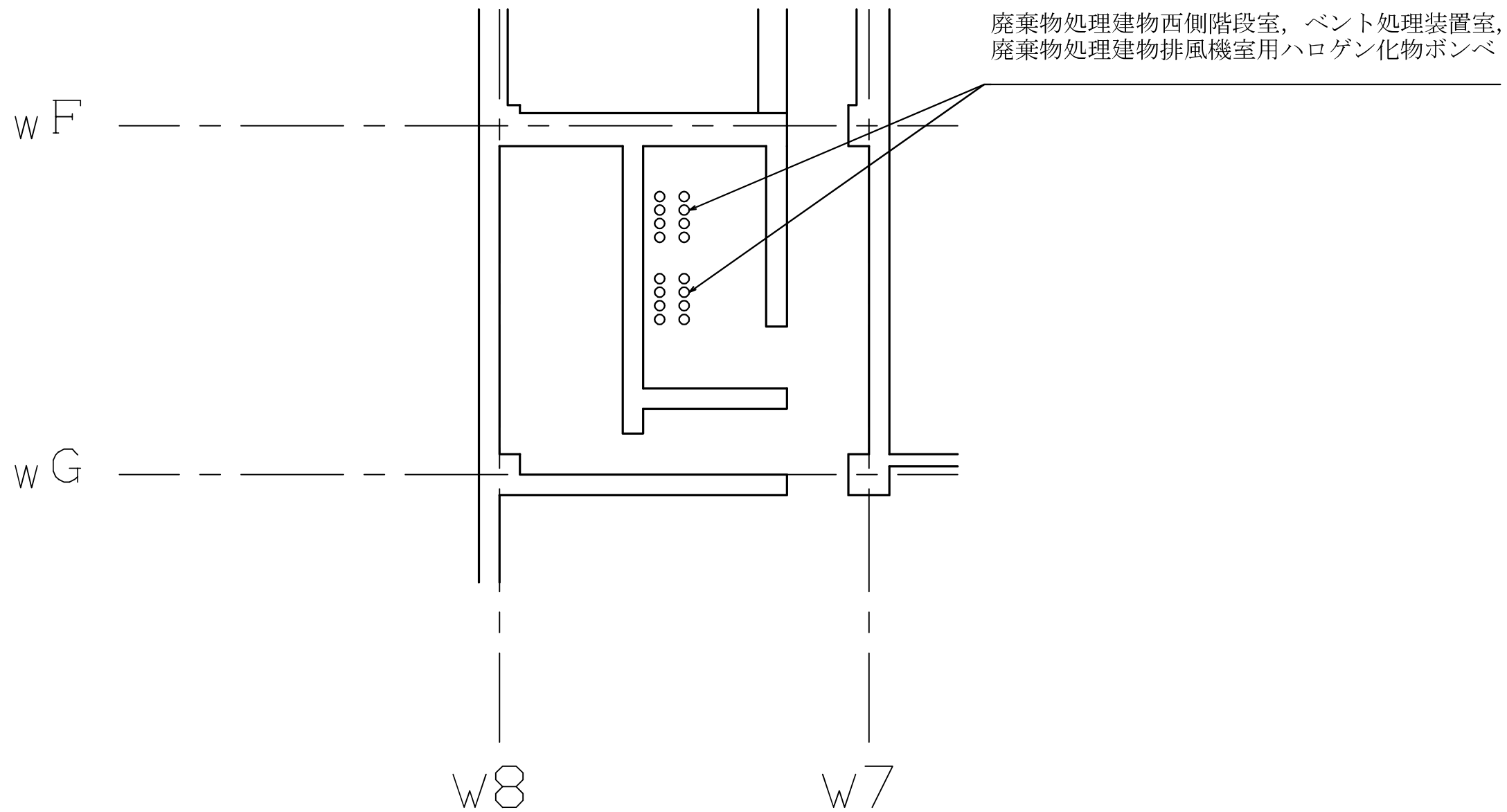
廃棄物処理建物 EL 22150

工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-1-5図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (廃棄物処理建物)) (その5)
中国電力株式会社	



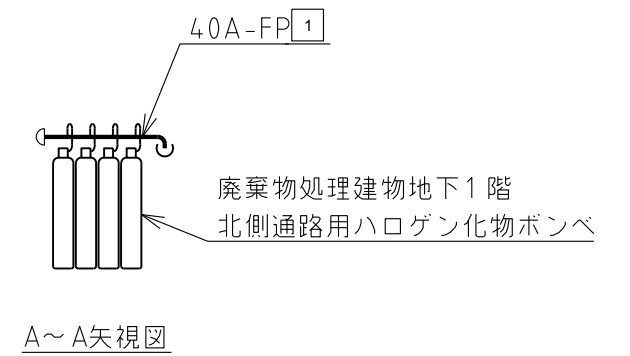
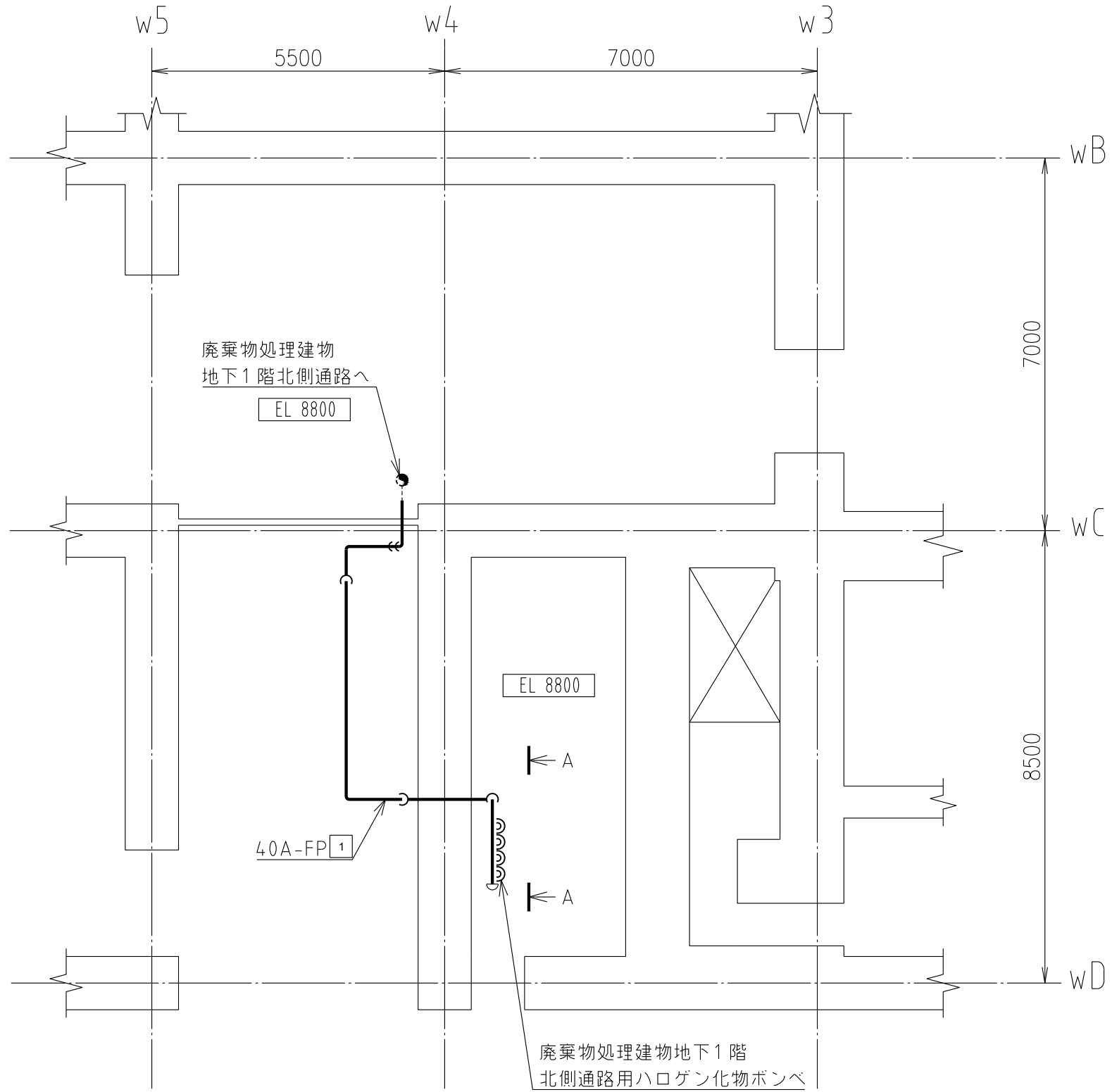
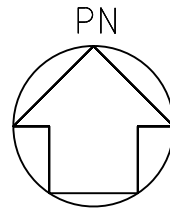
廃棄物処理建物 EL 25300

工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-1-6図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (廃棄物処理建物)) (その6)
中国電力株式会社	



廃棄物処理建物 EL 32000

工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-1-7図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (廃棄物処理建物)) (その7)
中国電力株式会社	



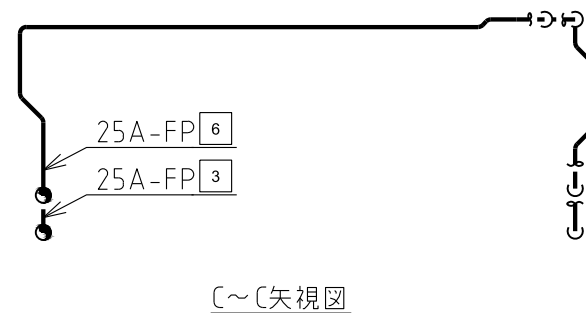
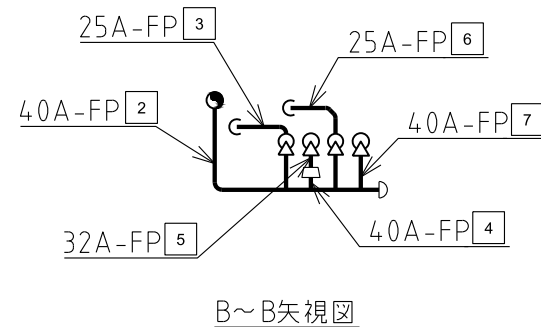
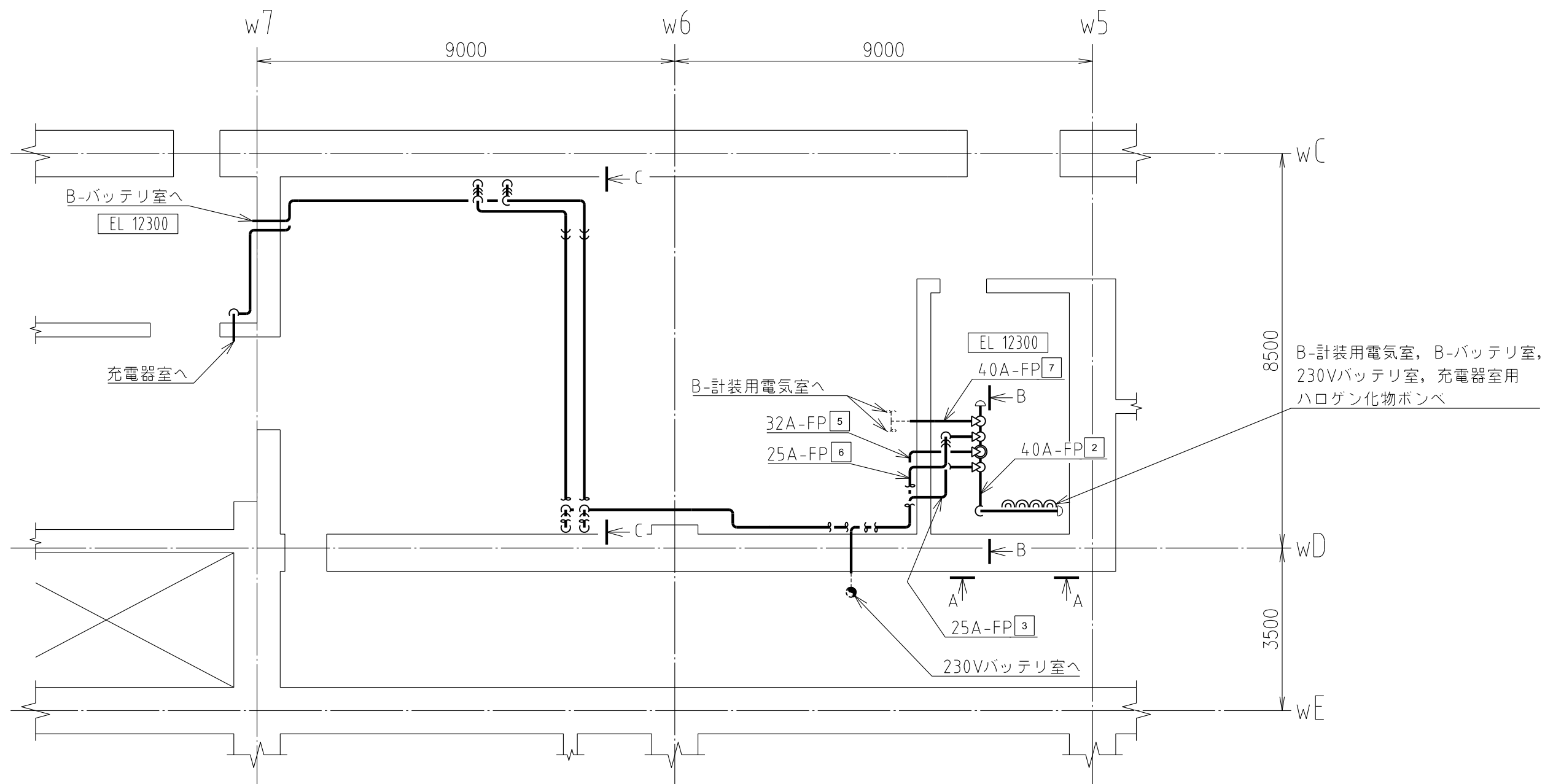
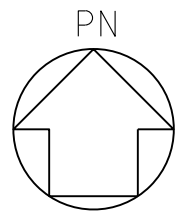
廃棄物処理建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その1)

中国電力株式会社

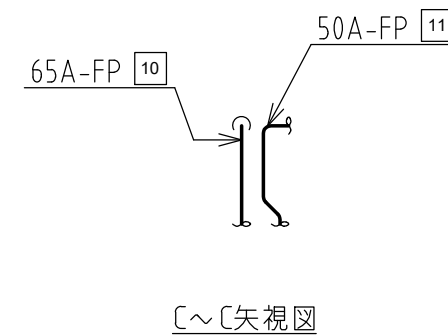
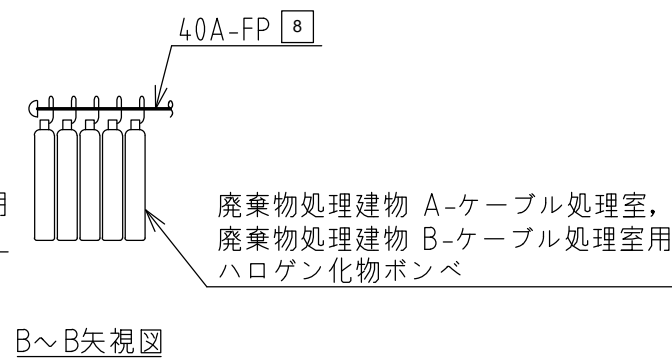
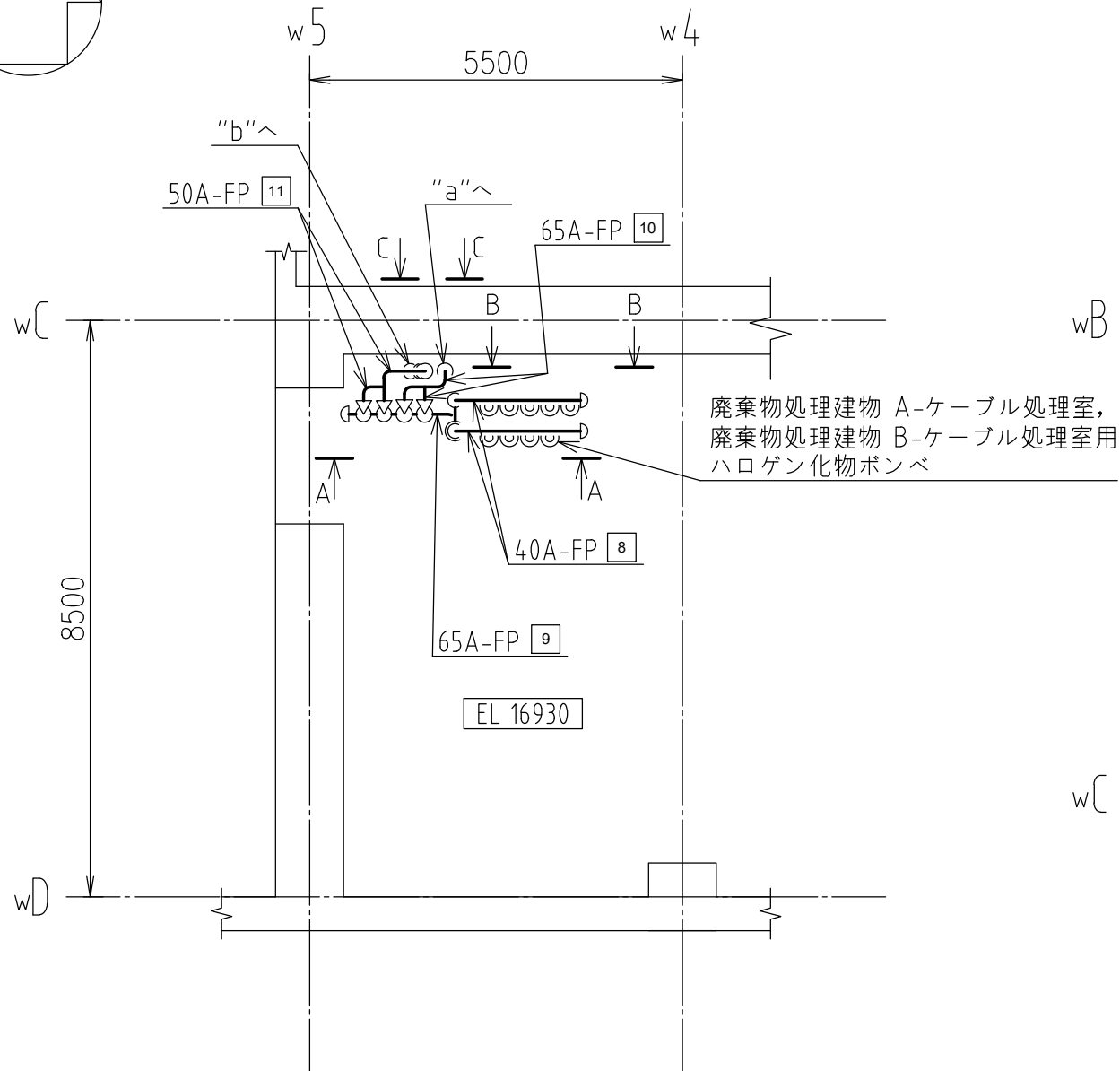
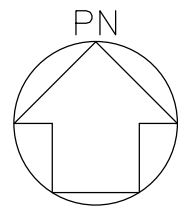
注1: 寸法はmmを示す。

注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。



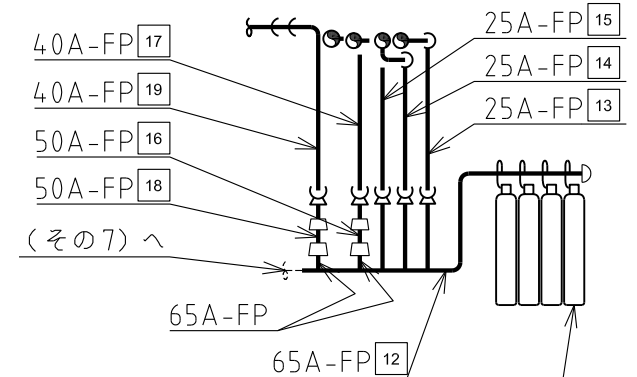
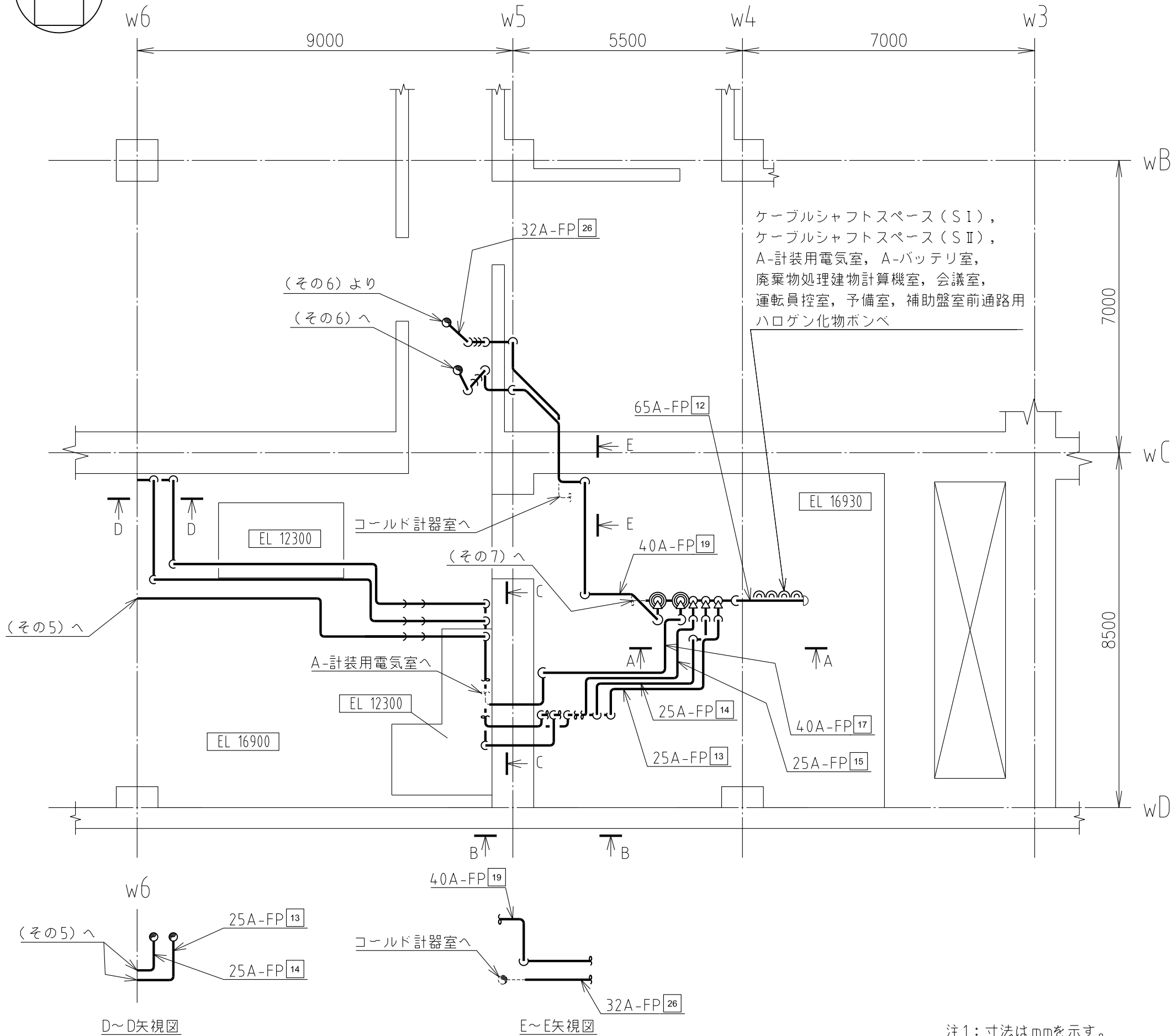
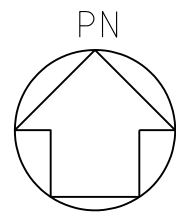
注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-2-2-2-2 図	
島根原子力発電所 第2号機	
名	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物))
称	(その2)
中国電力株式会社	



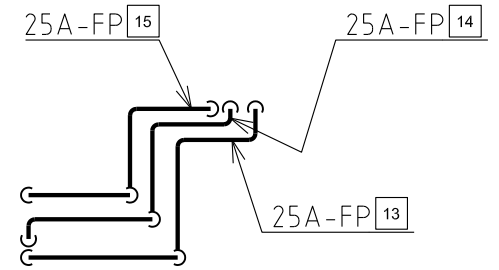
注1：寸法はmmを示す。  
 注2：図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

廃棄物処理建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-3 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その3)
中国電力株式会社	

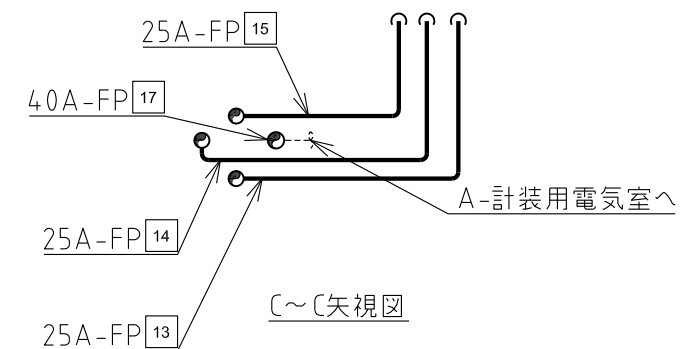


ケーブルシャフトスペース (S I),  
 ケーブルシャフトスペース (S II),  
 A-計装用電気室, A-バッテリー室,  
 廃棄物処理建物計算機室, 会議室,  
 運転員控室, 予備室, 補助盤室前通路用  
 ハロゲン化物ポンペ

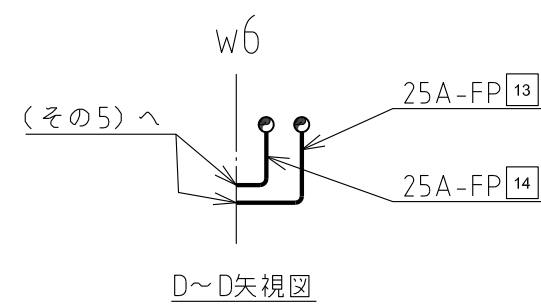
A~A矢視図



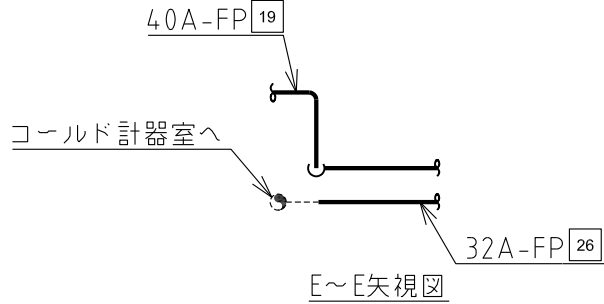
B~B矢視図



C~C矢視図



D~D矢視図

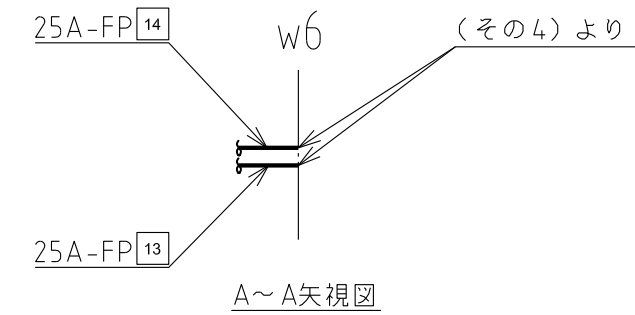
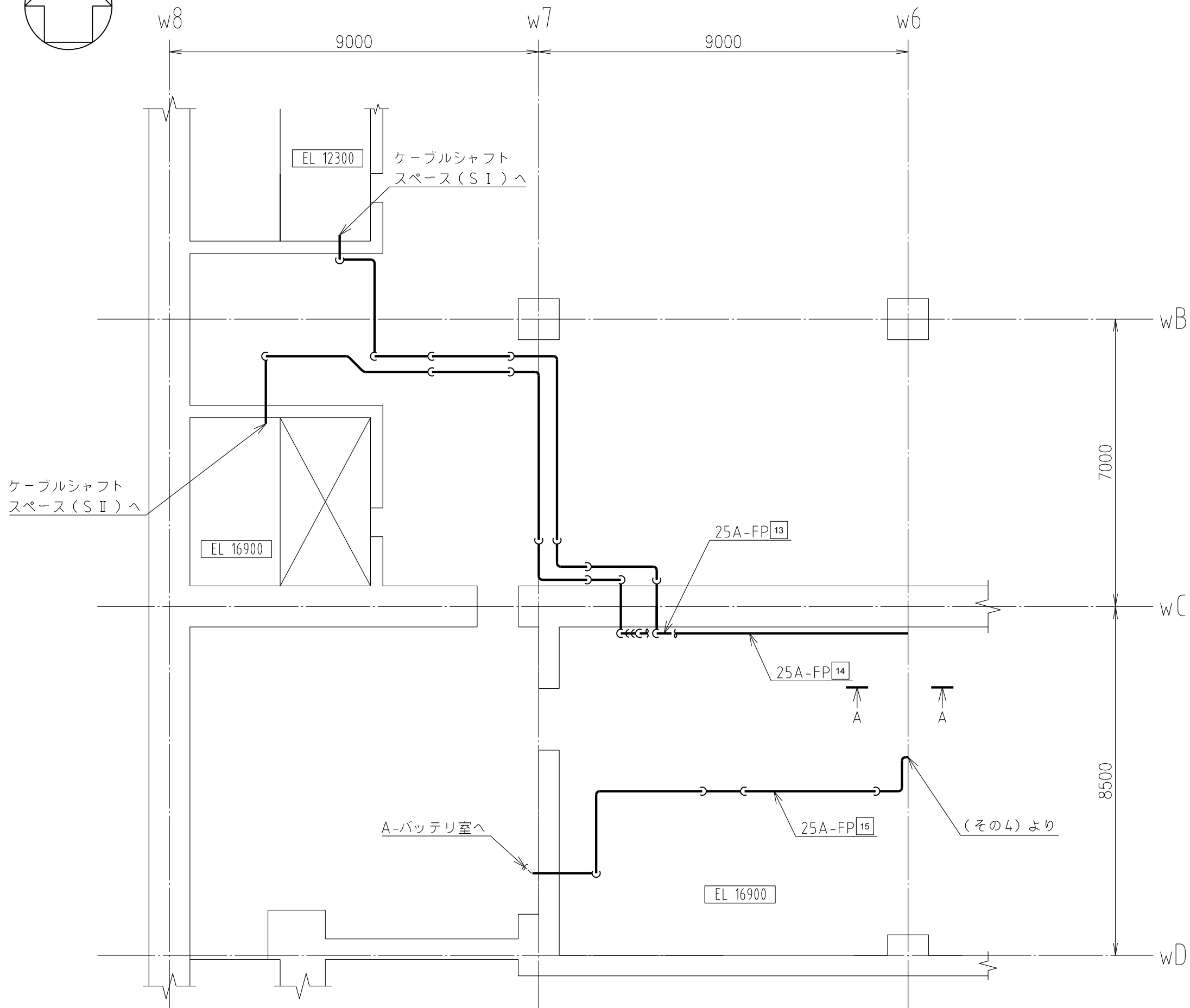
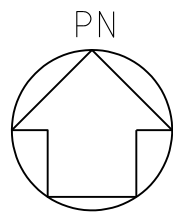


E~E矢視図

注1: 寸法はmmを示す。  
 注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

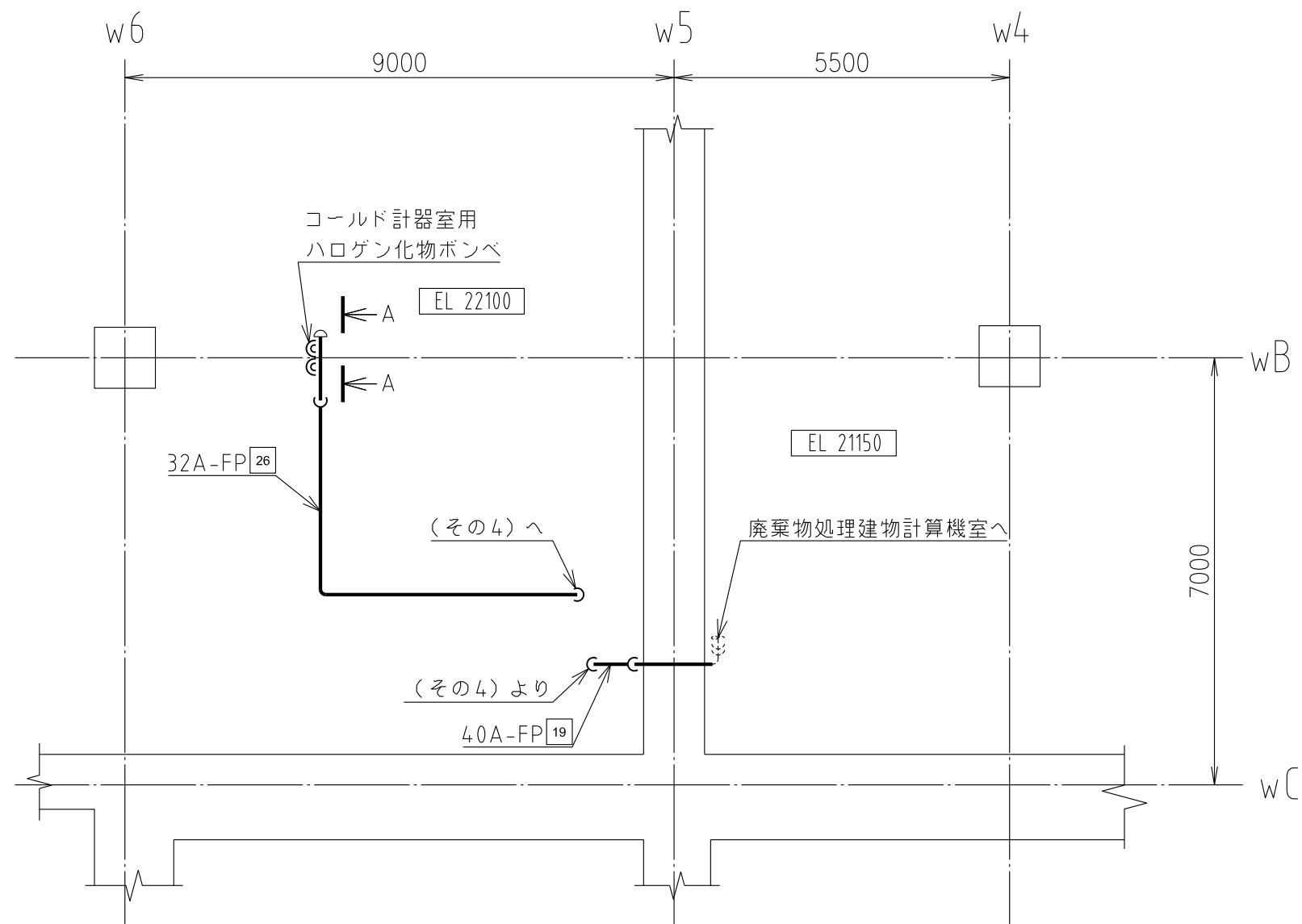
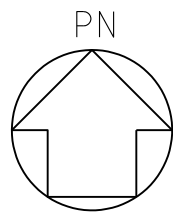
廃棄物処理建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-4 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その4)
中国電力株式会社	





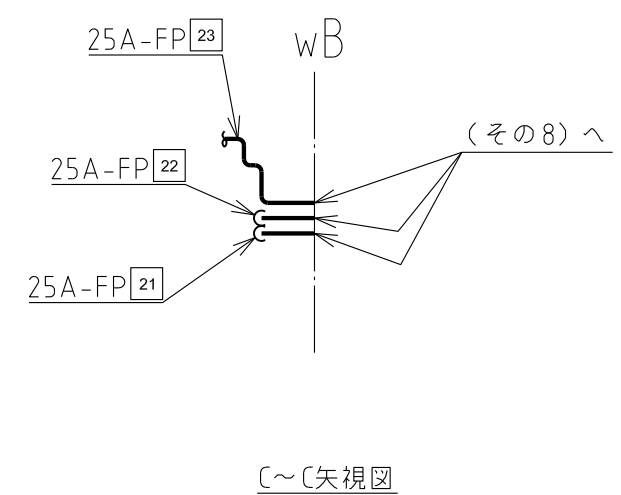
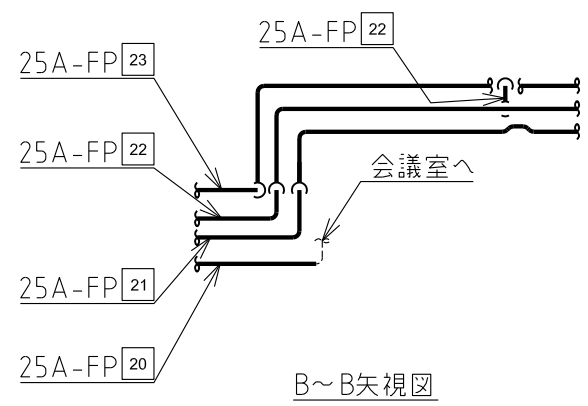
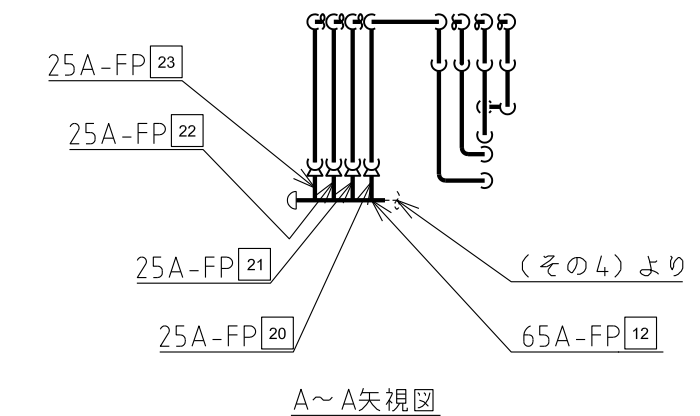
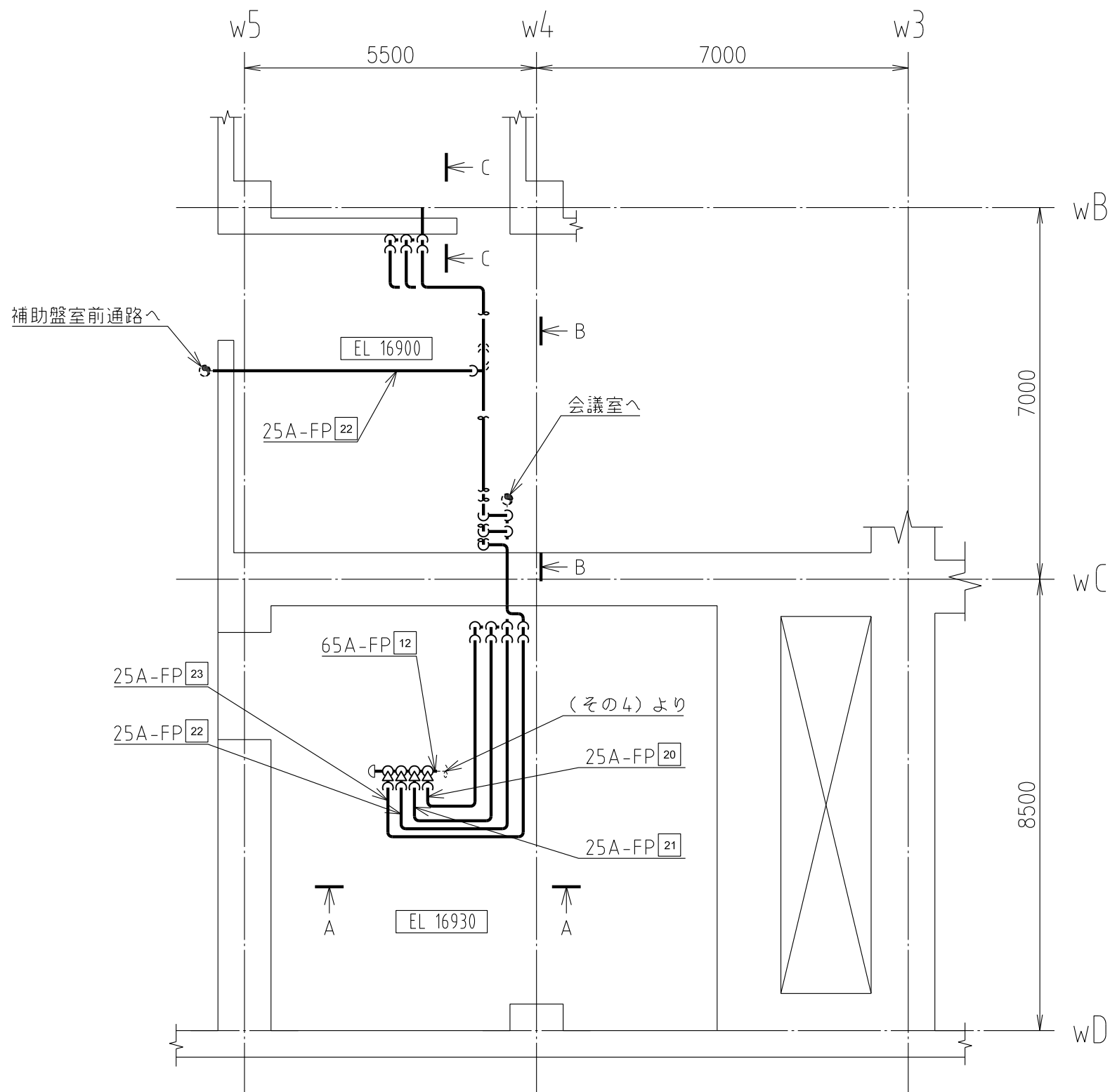
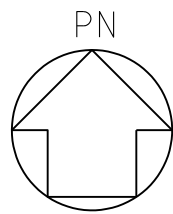
注1: 寸法はmmを示す。  
 注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

廃棄物処理建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-5 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その5)
中国電力株式会社	



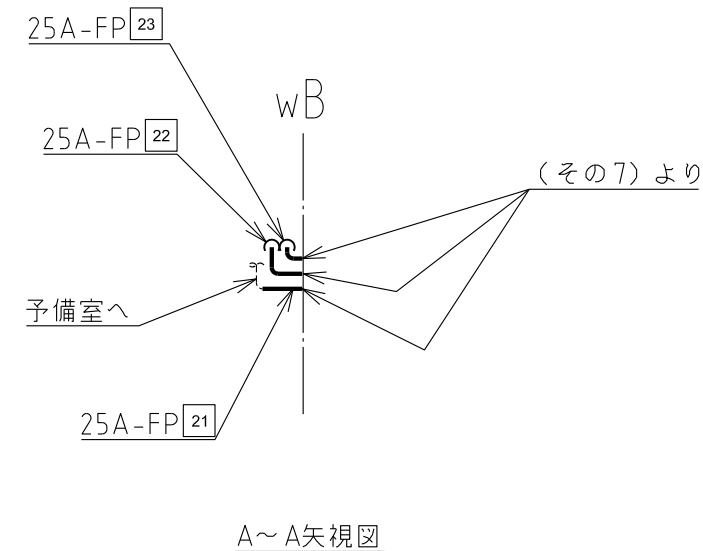
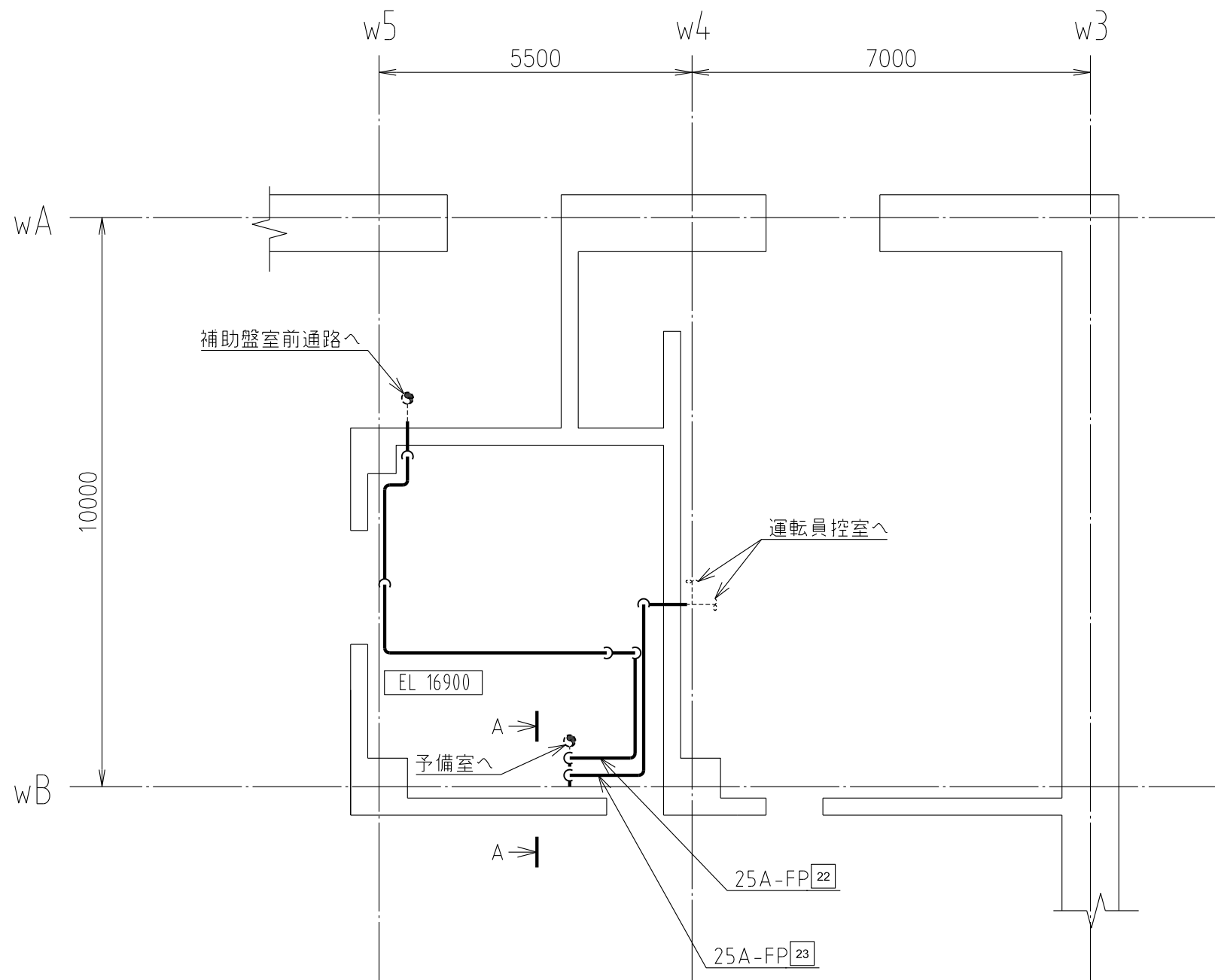
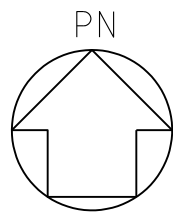
注1: 寸法はmmを示す。  
 注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

廃棄物処理建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-6 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その6)
中国電力株式会社	



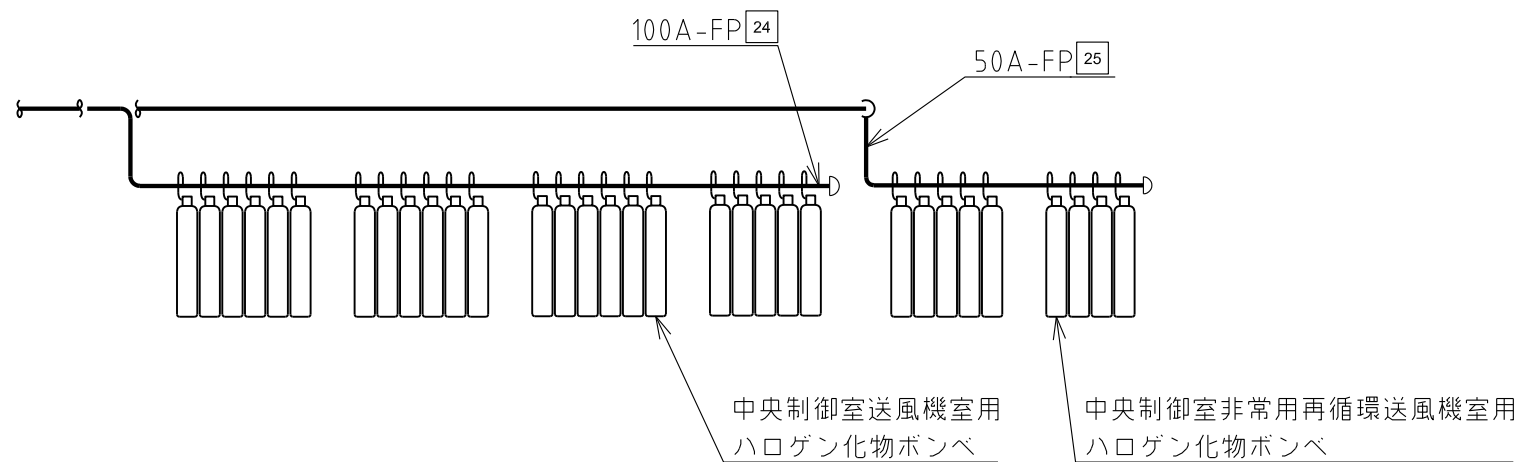
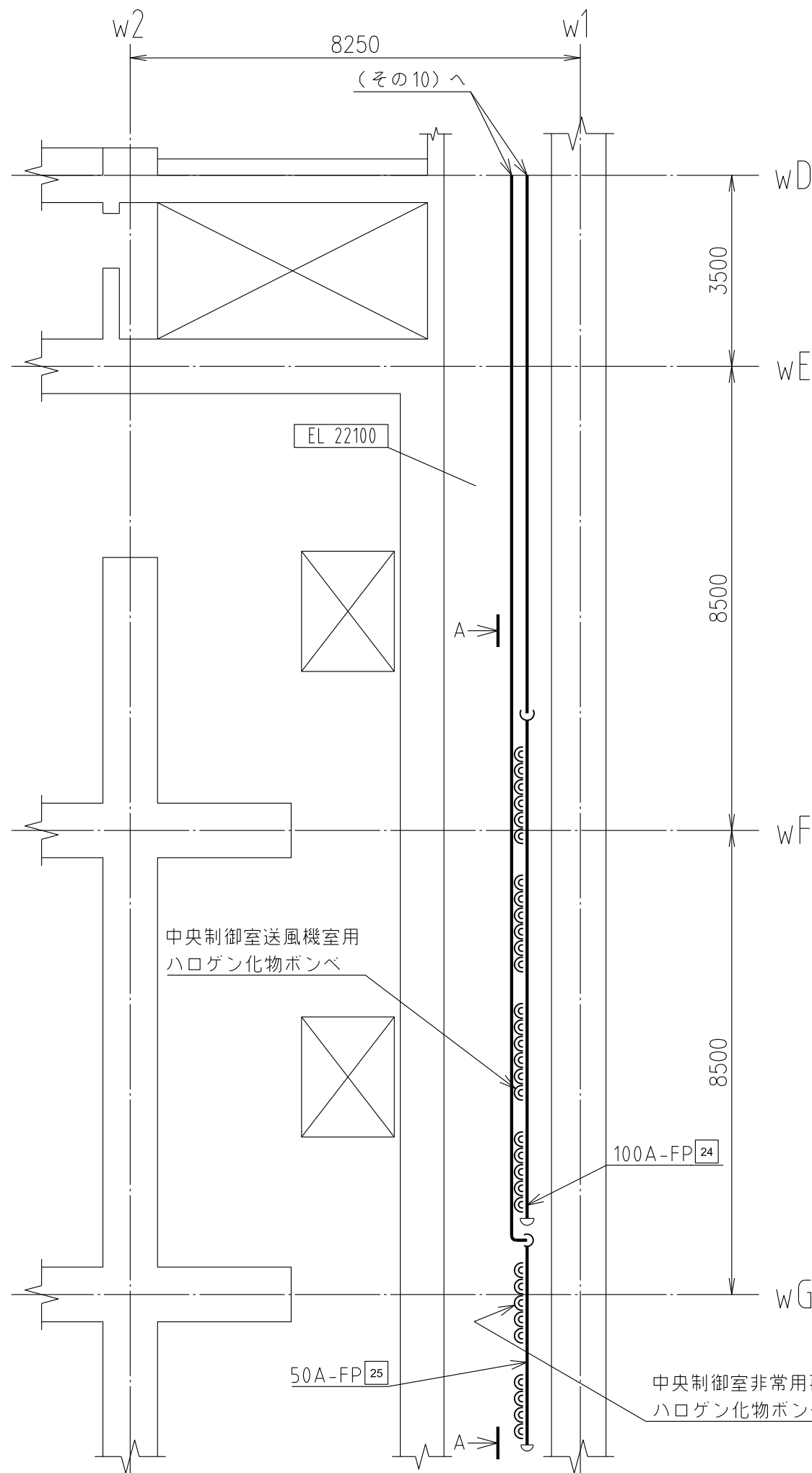
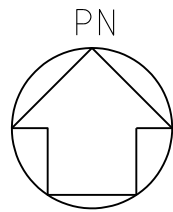
注1：寸法はmmを示す。  
 注2：図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-2-2-7 図	
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その7)
中国電力株式会社	



注1：寸法はmmを示す。  
 注2：図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

廃棄物処理建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-8 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その8)
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-LG08 1Y01



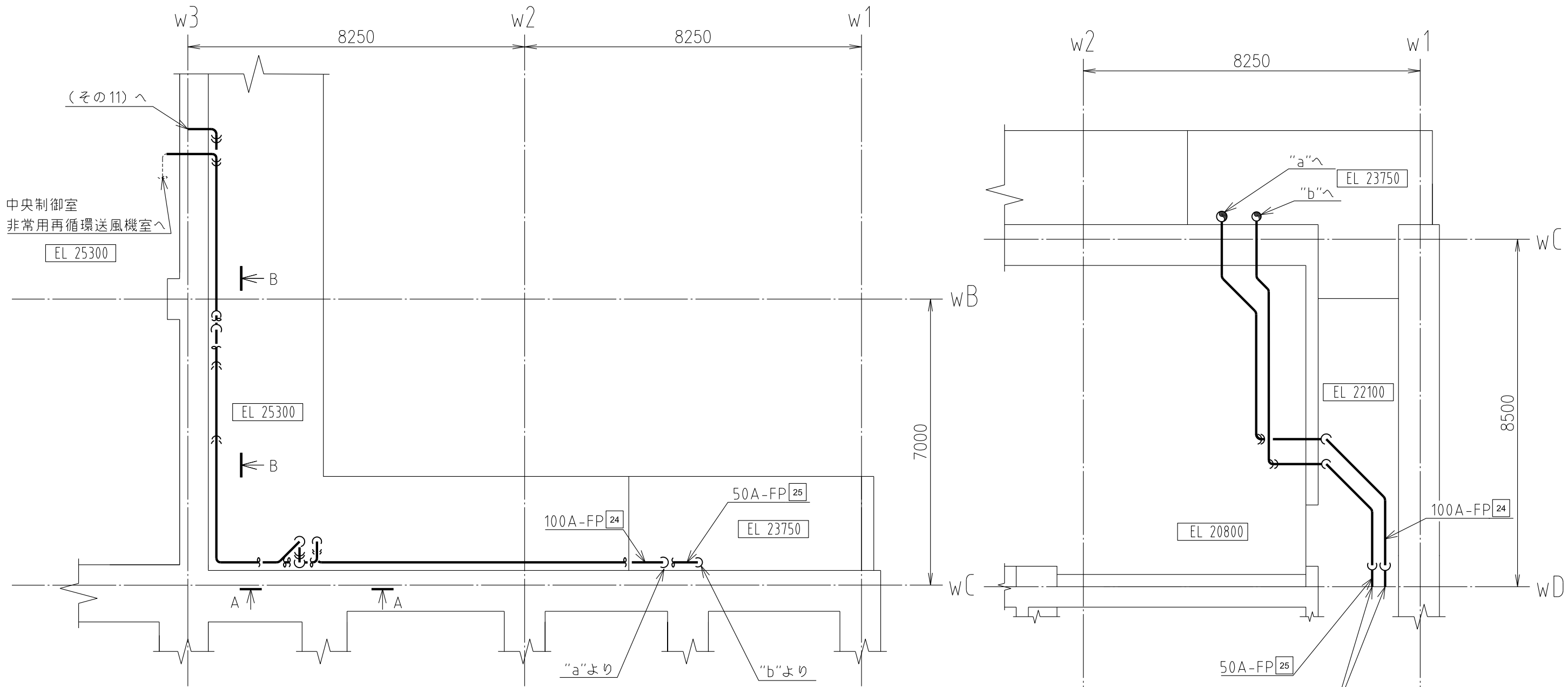
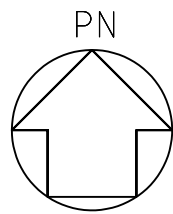
A~A矢視図

注1：寸法はmmを示す。  
 注2：図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

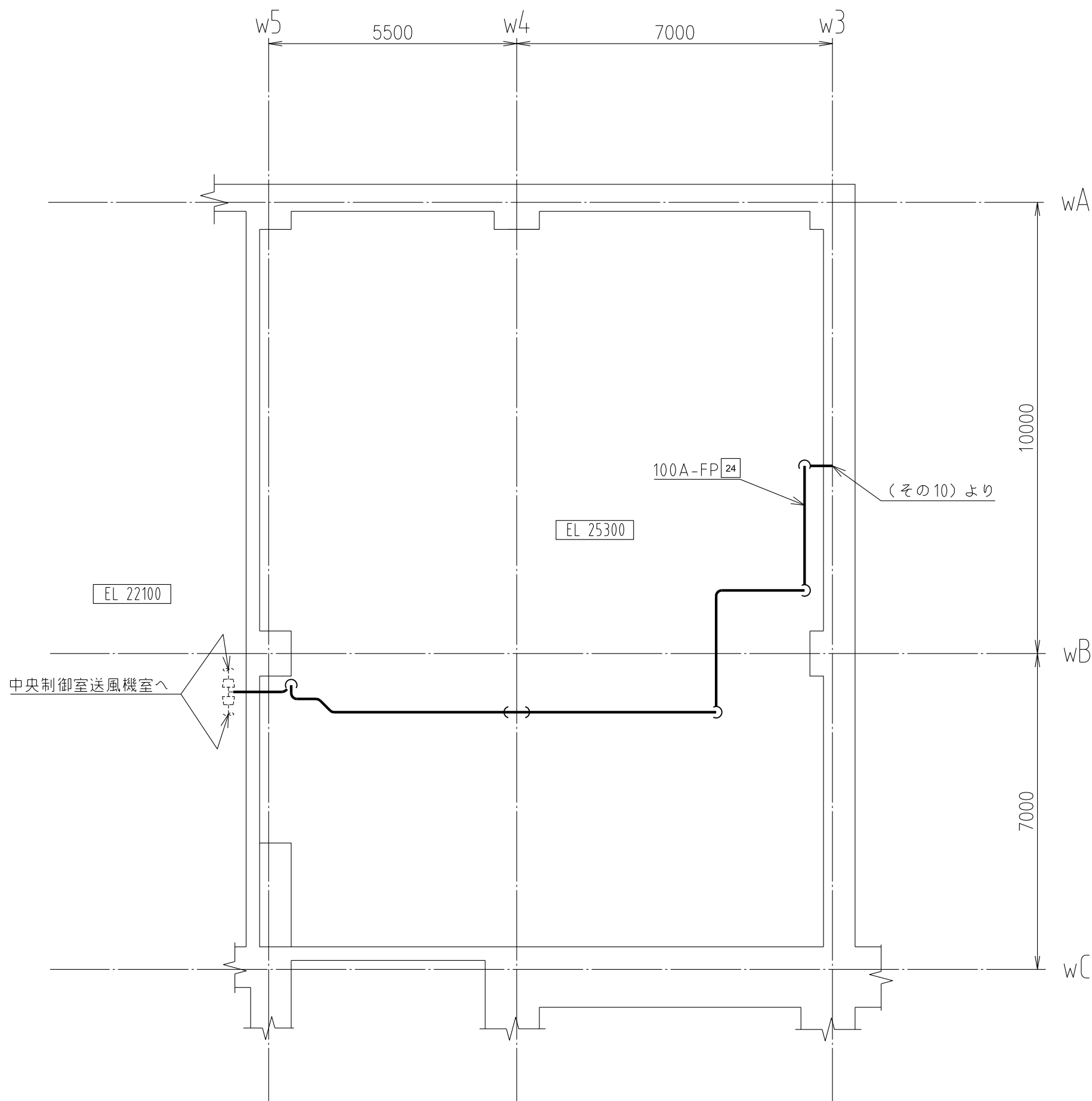
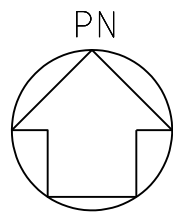
廃棄物処理建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-9 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その9)

中国電力株式会社

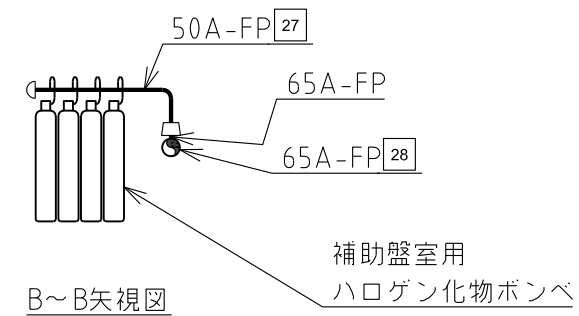
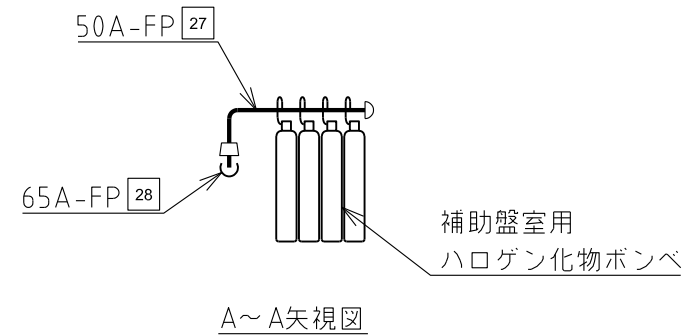
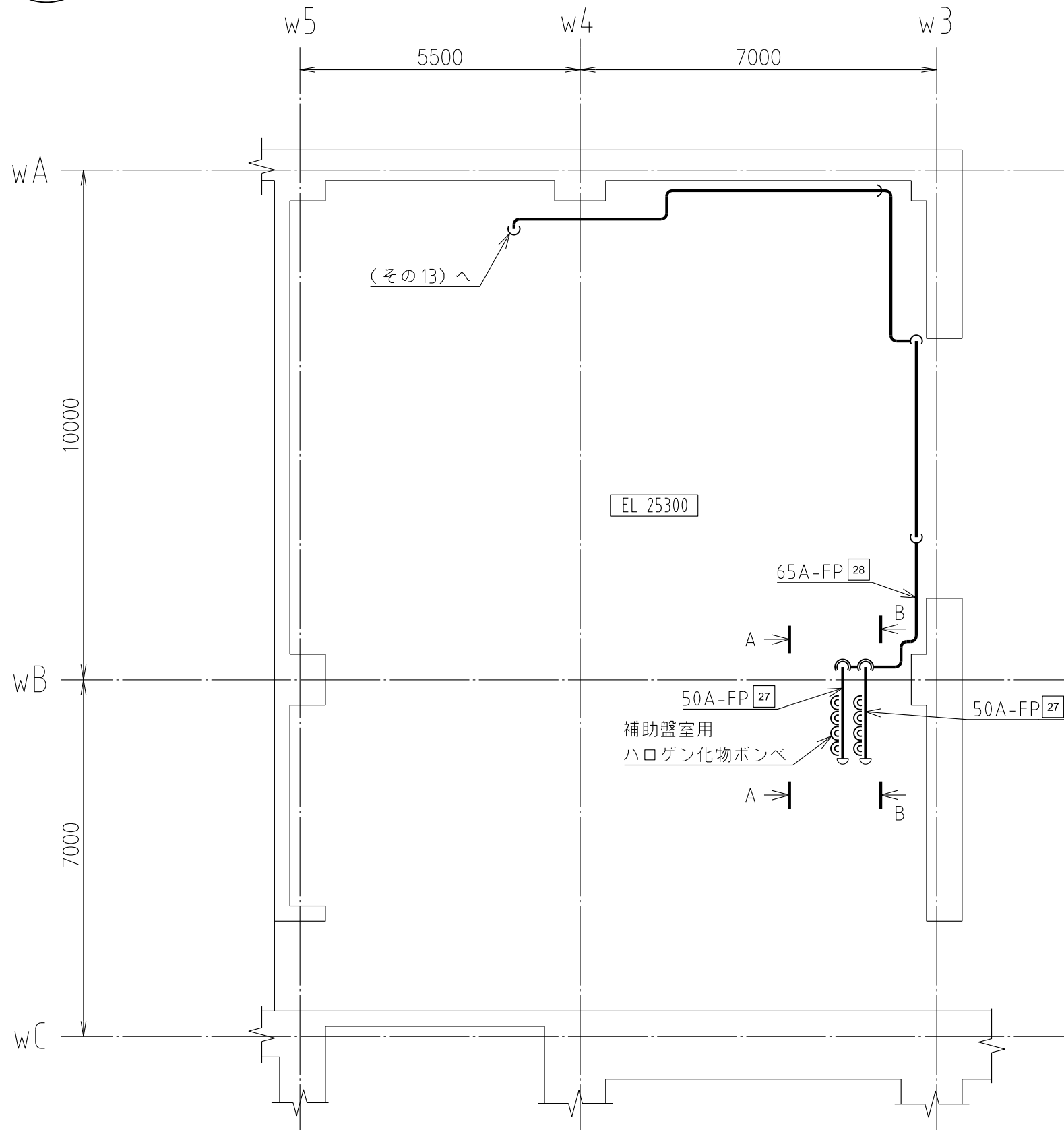
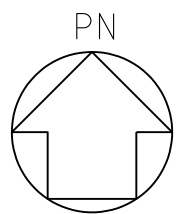


廃棄物処理建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-10 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その10)
中国電力株式会社	



注1：寸法はmmを示す。  
 注2：図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

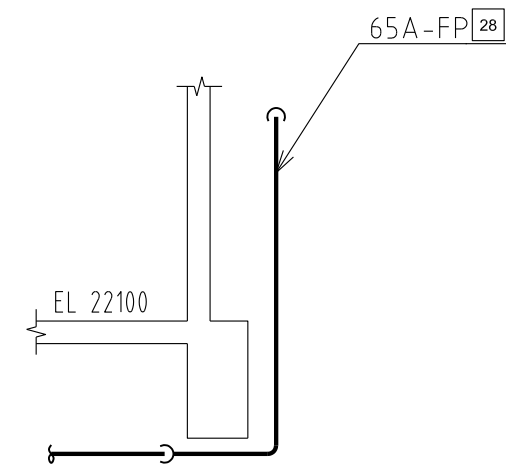
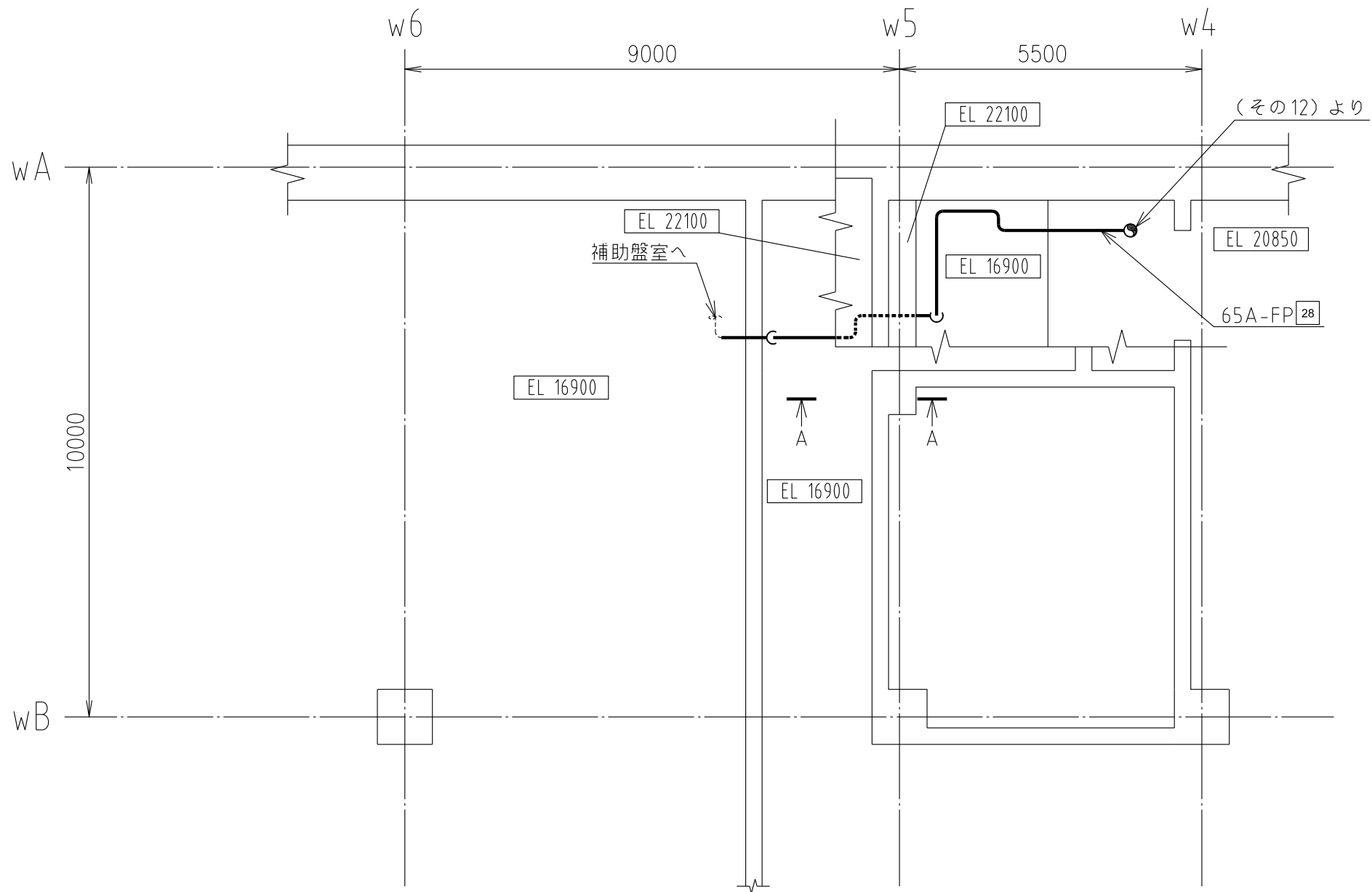
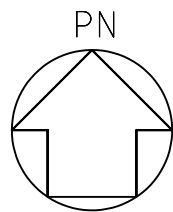
廃棄物処理建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-11図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その11)
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-LG11 1Y01



注1：寸法はmmを示す。  
 注2：図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

廃棄物処理建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-12 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その12)
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-LG12 1Y25





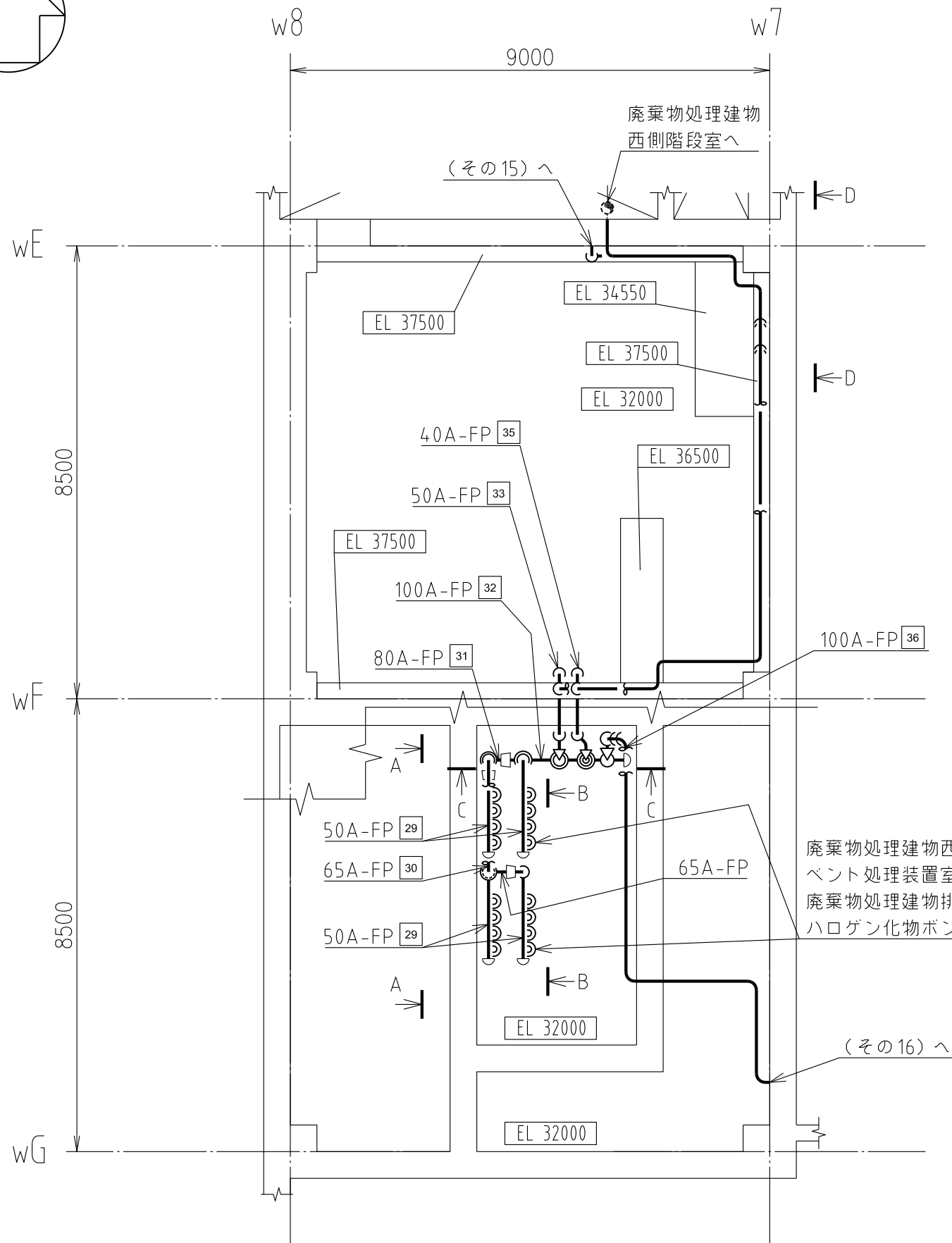
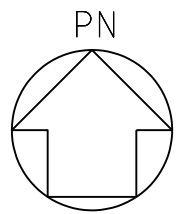
A~A矢視図

注1：寸法はmmを示す。  
 注2：図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

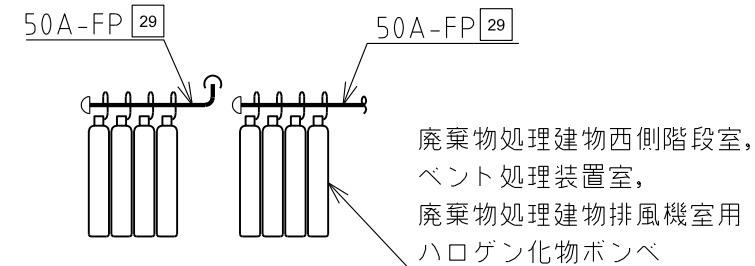
廃棄物処理建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-13 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その13)

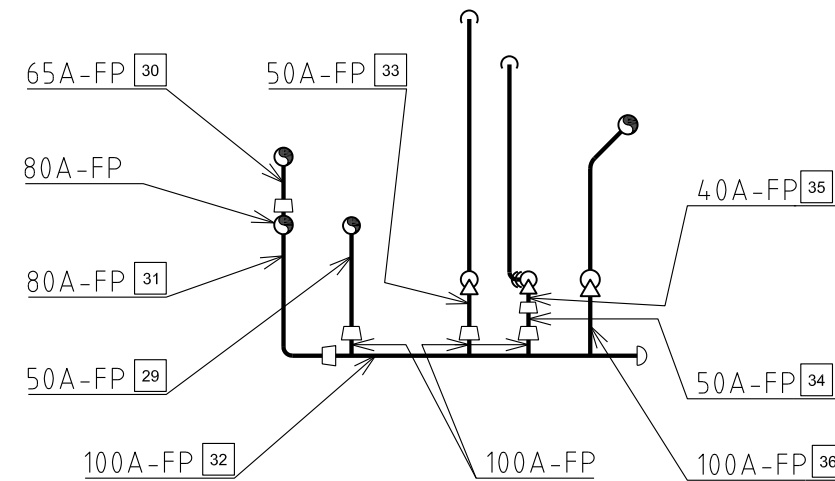
中国電力株式会社



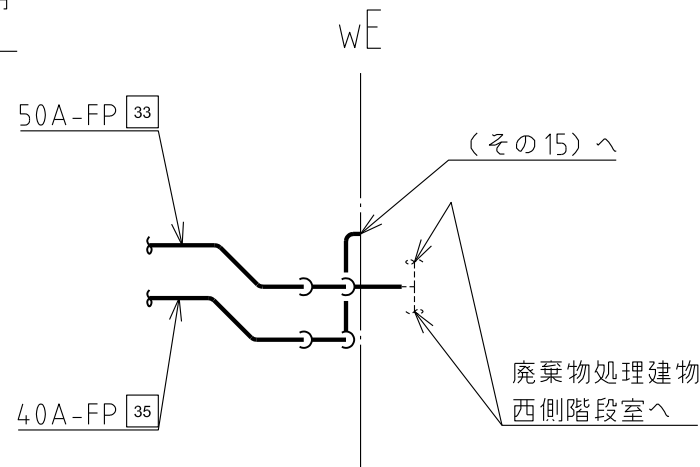
A~A矢視図



B~B矢視図



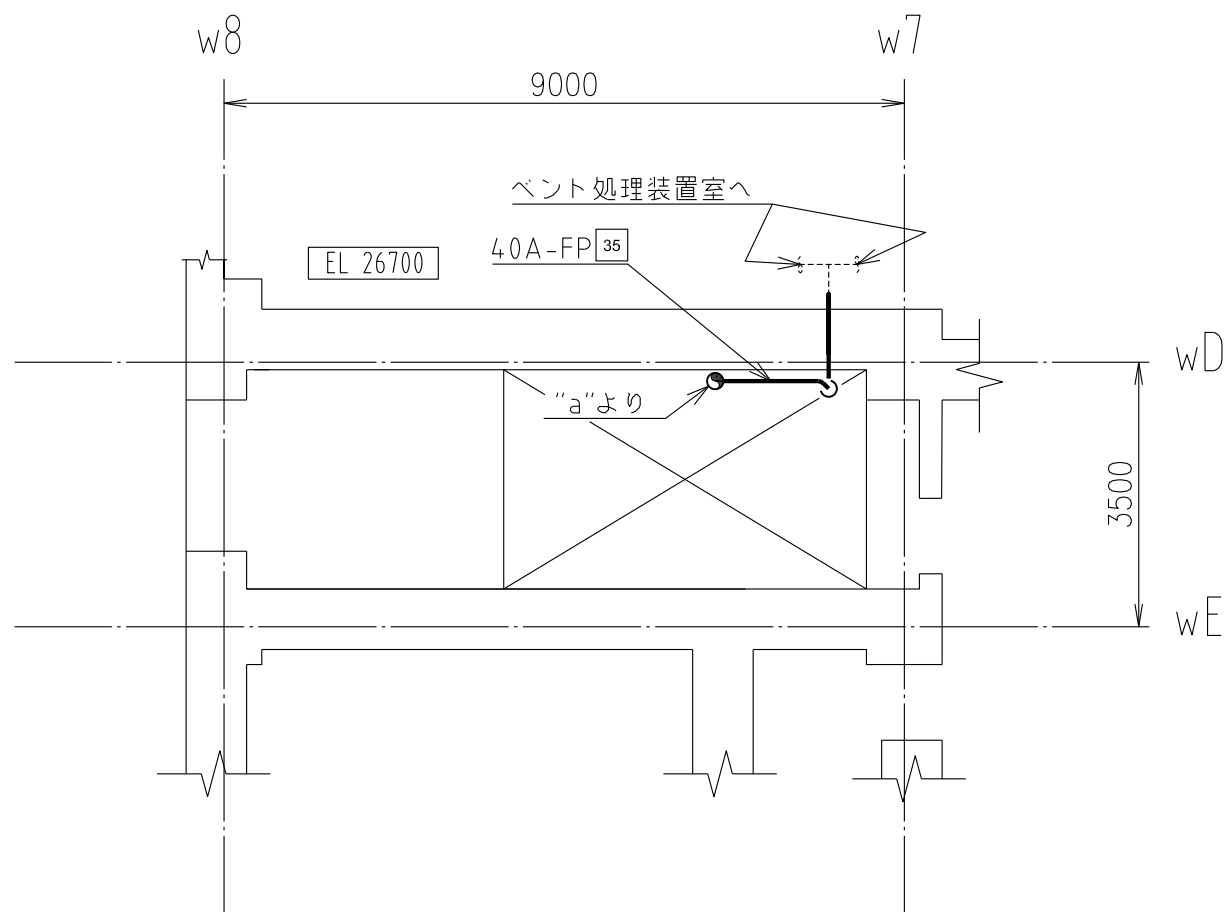
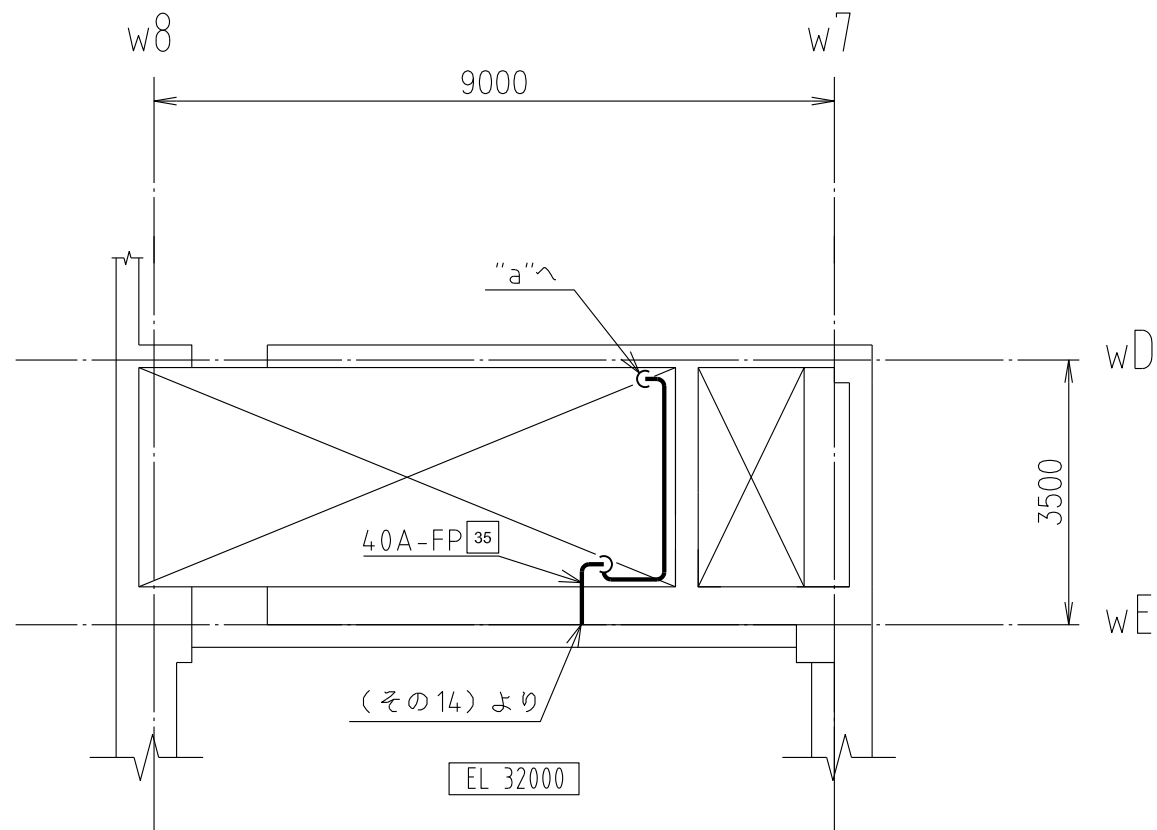
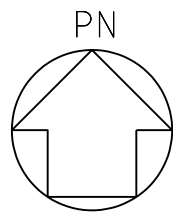
C~C矢視図



D~D矢視図

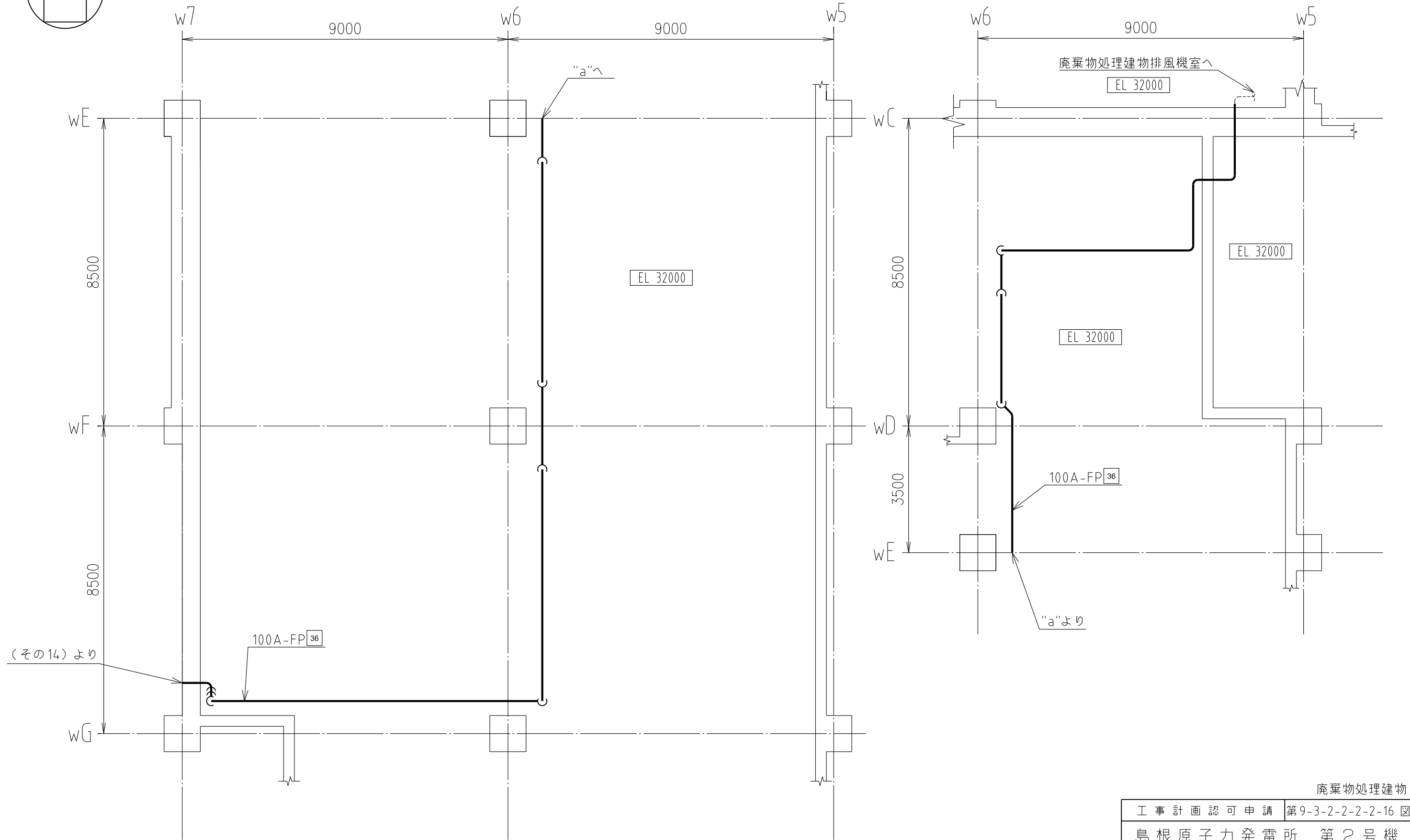
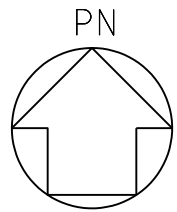
注1: 寸法はmmを示す。  
 注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-2-2-14 図	
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その14)
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-LG14 1Y01



注1：寸法はmmを示す。  
 注2：図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

廃棄物処理建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-15 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その15)
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-LG15 1Y01



(その14)より

100A-FP<sup>36</sup>

EL 32000

EL 32000

EL 32000

100A-FP<sup>36</sup>

"a"より

廃棄物処理建物排風機室へ

EL 32000

廃棄物処理建物

工事計画認可申請 第9-3-2-2-2-16 図

島根原子力発電所 第2号機

名 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面  
 称 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物))  
 (その16)

中国電力株式会社

注1: 寸法はmmを示す。  
 注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

第 9-3-2-2-2-1~16 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（廃棄物処理建物）） 別紙 1

工事計画抜粋

変 更 前						変 更 後						NO. *2	
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*1 (mm)	材 料		
		—				消火系	廃棄物処理建物地下1 階北側通路用ハロゲ ン化物ポンベ ～ 廃棄物処理建物地下1 階北側通路	5.2	40	48.6	3.7	SUS304TP	1

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	B-計装用電気室, B- バッテリー室, 230V バッテリー室, 充電器 室用ハロゲン化物ポン ベ出口ヘッダ管	5.2	40	48.6	3.7	SUS304TP	2
							B-バッテリー室供給ラ イン分岐点 ～ B-バッテリー室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	3
							230Vバッテリー室供給 ライン分岐点 ～ 230Vバッテリー室	5.2	40	48.6	3.7	SUS304TP	4
										42.7	3.6	SUS304TP	5
							充電器室供給ライン 分岐点 ～ 充電器室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	6
							B-計装用電気室供給 ライン分岐点 ～ B-計装用電気室	5.2	40	48.6	3.7	SUS304TP	7

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	5.2	40	廃棄物処理建物 A- ケーブル処理室, 廃 棄物処理建物 B-ケー ブル処理室用ハロゲ ン化物ボンベ出口 ヘッダ管	48.6	3.7	STPG370	8
										76.3	5.2	STPG370	9
							5.2	40	廃棄物処理建物 A- ケーブル処理室供給 ライン分岐点 ～ 廃棄物処理建物 A- ケーブル処理室	76.3	5.2	STPG370	10
							5.2	40	廃棄物処理建物 B- ケーブル処理室供給 ライン分岐点 ～ 廃棄物処理建物 B- ケーブル処理室	60.5	3.9	STPG370	11

変更前						変更後						NO. *2
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	
—						ケーブルシャフトスペース (S I), ケーブルシャフトスペース (S II), A-計装用電気室, A-バッテリー室, 廃棄物処理建物計算機室, 会議室, 運転員控室, 予備室, 補助盤室前通路用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	12
						ケーブルシャフトスペース (S I) 供給ライン分岐点 ～ ケーブルシャフトスペース (S I)	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	13
						ケーブルシャフトスペース (S II) 供給ライン分岐点 ～ ケーブルシャフトスペース (S II)	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	14



変更前						変更後						NO.*2
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	
—						A-バッテリー室供給ライン分岐点 ～ A-バッテリー室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	15
						A-計装用電気室供給 ライン分岐点 ～ A-計装用電気室	5.2	40	60.5	3.9	SUS304TP	16
									48.6	3.7	SUS304TP	17
						廃棄物処理建物計算 機室供給ライン分岐 点 ～ 廃棄物処理建物計算 機室	5.2	40	60.5	3.9	SUS304TP	18
									48.6	3.7	SUS304TP	19
						会議室供給ライン分 岐点 ～ 会議室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	20

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消 火 系	予備室供給ライン分岐点 ～ 予備室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	21
							補助盤室前通路供給 ライン分岐点 ～ 補助盤室前通路	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	22
							運転員控室供給ライ ン分岐点 ～ 運転員控室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	23

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	中央制御室送風機室 用ハロゲン化物ポン ベ ～ 中央制御室送風機室	5.2	40	114.3	6.0	SUS304TP	24
							中央制御室非常用再 循環送風機室用ハロ ゲン化物ポンベ ～ 中央制御室非常用再 循環送風機室	5.2	40	60.5	3.9	SUS304TP	25

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	コールド計器室用ハ ロゲン化物ポンベ ～ コールド計器室	5.2	40	42.7	3.6	SUS304TP	26

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	補助盤室用ハロゲン 化物ポンベ ～ 補助盤室	5.2	40	60.5	3.9	SUS304TP	27
										76.3	5.2	SUS304TP	28

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	5.2	40	廃棄物処理建物西側階段室, ベント処理装置室, 廃棄物処理建物排風機室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管	60.5	3.9	SUS304TP	29
										76.3	5.2	SUS304TP	30
										89.1	5.5	SUS304TP	31
										114.3	6.0	SUS304TP	32
							5.2	40	廃棄物処理建物西側階段室供給ライン分岐点 ～ 廃棄物処理建物西側階段室	60.5	3.9	SUS304TP	33
							5.2	40	ベント処理装置室供給ライン分岐点 ～ ベント処理装置室	60.5	3.9	SUS304TP	34
						48.6				3.7	SUS304TP	35	
							5.2	40	廃棄物処理建物排風機室供給ライン分岐点 ～ 廃棄物処理建物排風機室	114.3	6.0	SUS304TP	36

注記\*1：公称値を示す。

\*2：消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（廃棄物処理建物））に記載の四角内番号を示す。

第 9-3-2-2-2-2-1~16 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面(ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) 別紙 2

工事計画記載の公称値の許容範囲

[ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)の主配管]

管 NO.1\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	48.6	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.7	±0.5mm	同上

管 NO.2\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	34.0	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.4	±0.5mm	同上

管 NO.3\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	42.7	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.6	±0.5mm	同上

管 NO.4\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	48.6	±0.5mm	J I S G 3 4 5 4 による材料公差
厚さ	3.7	+0.6mm -0.5mm	同上

管 NO.7\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 4 による材料公差
厚さ	5.2	+15% -12.5%	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

〔ハロゲン化物消火設備（廃棄物処理建物）の主配管（続き）〕

管NO.10\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	60.5	±1%	J I S G 3 4 5 4による材料公差
厚さ	3.9	+0.6mm -0.5mm	同上

管NO.11\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	5.2	±12.5%	同上

管NO.13\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	60.5	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	3.9	±0.5mm	同上

管NO.14\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	114.3	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	6.0	±12.5%	同上

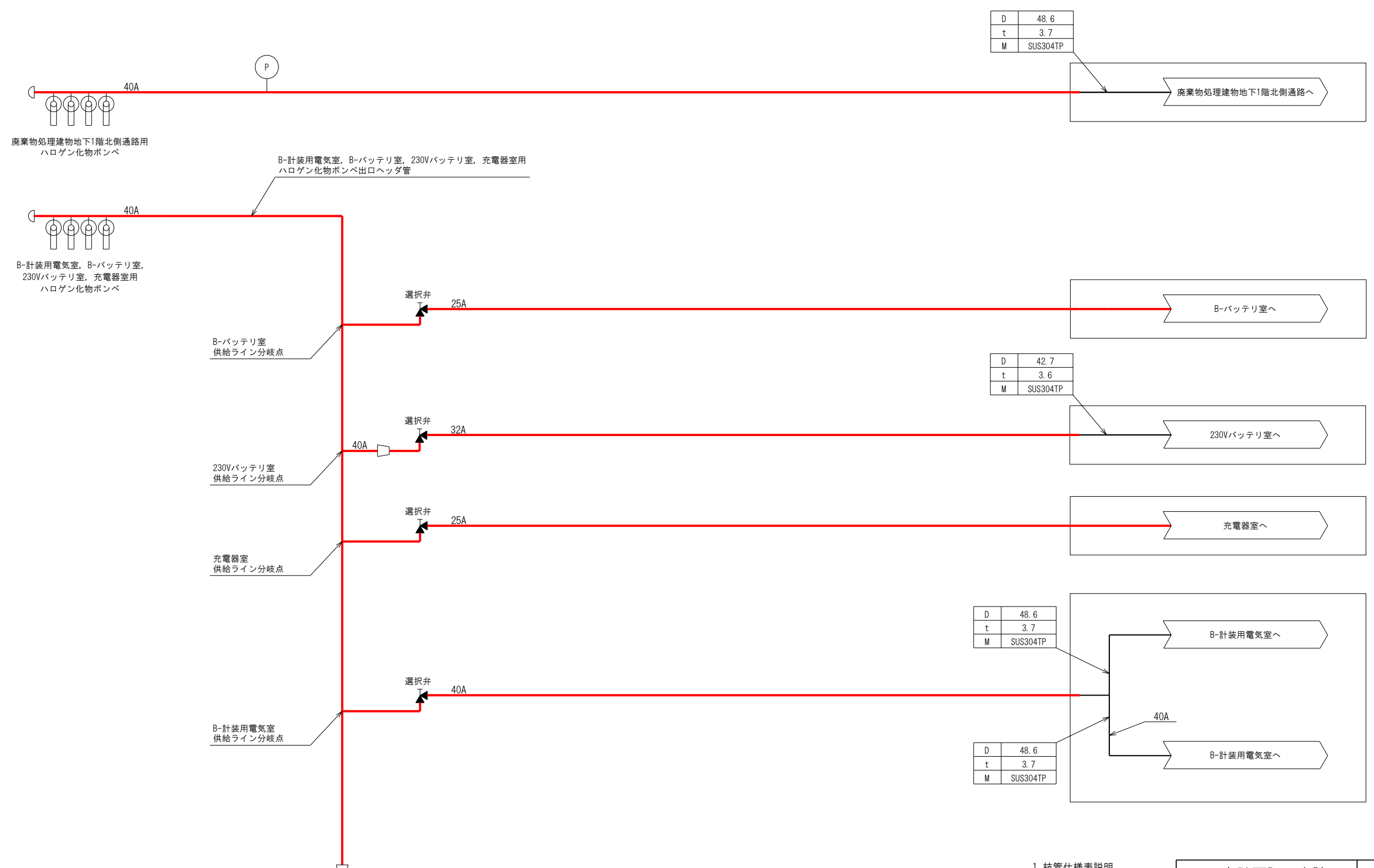
管NO.16\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

注記\*：管の強度計算書のNO.を示す。



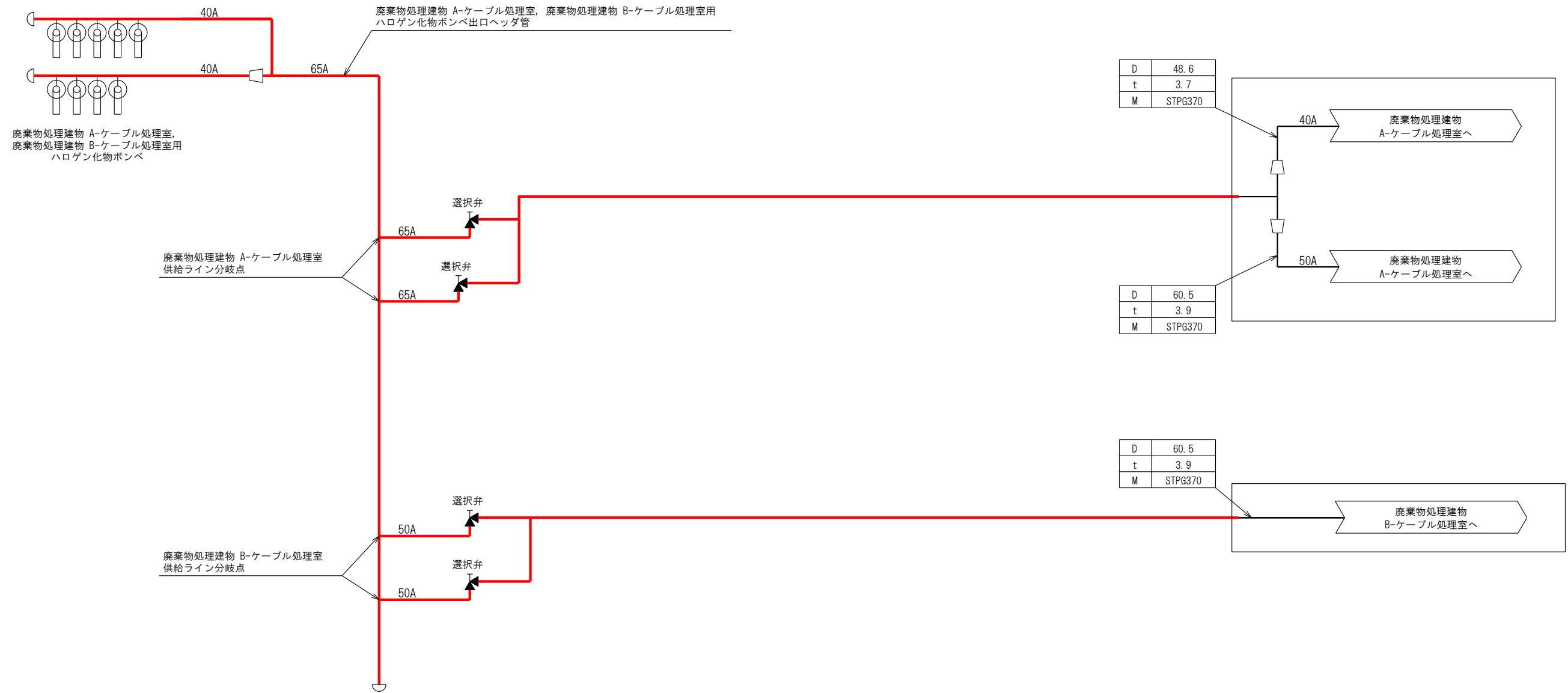


— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（廃棄物処理建物））（当該系統の申請範囲）

1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-1図
島根原子力発電所第2号機	
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その1)
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-PG01 1514

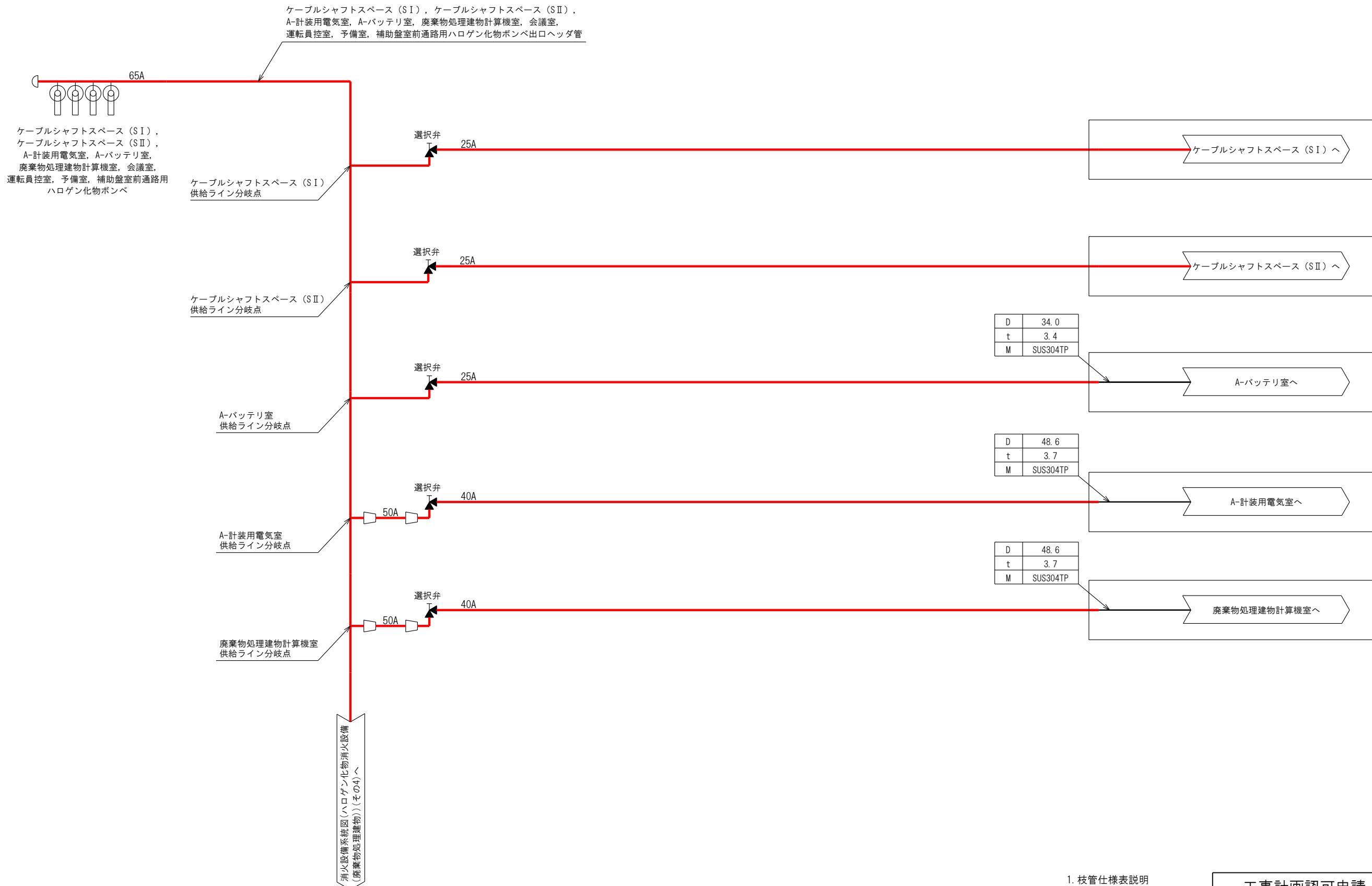


— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（廃棄物処理建物））（当該系統の申請範囲）

1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請		第9-3-2-2-3-2図
島根原子力発電所第2号機		
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その2)	
	中国電力株式会社	
FP	NS2FP-PG02	1514



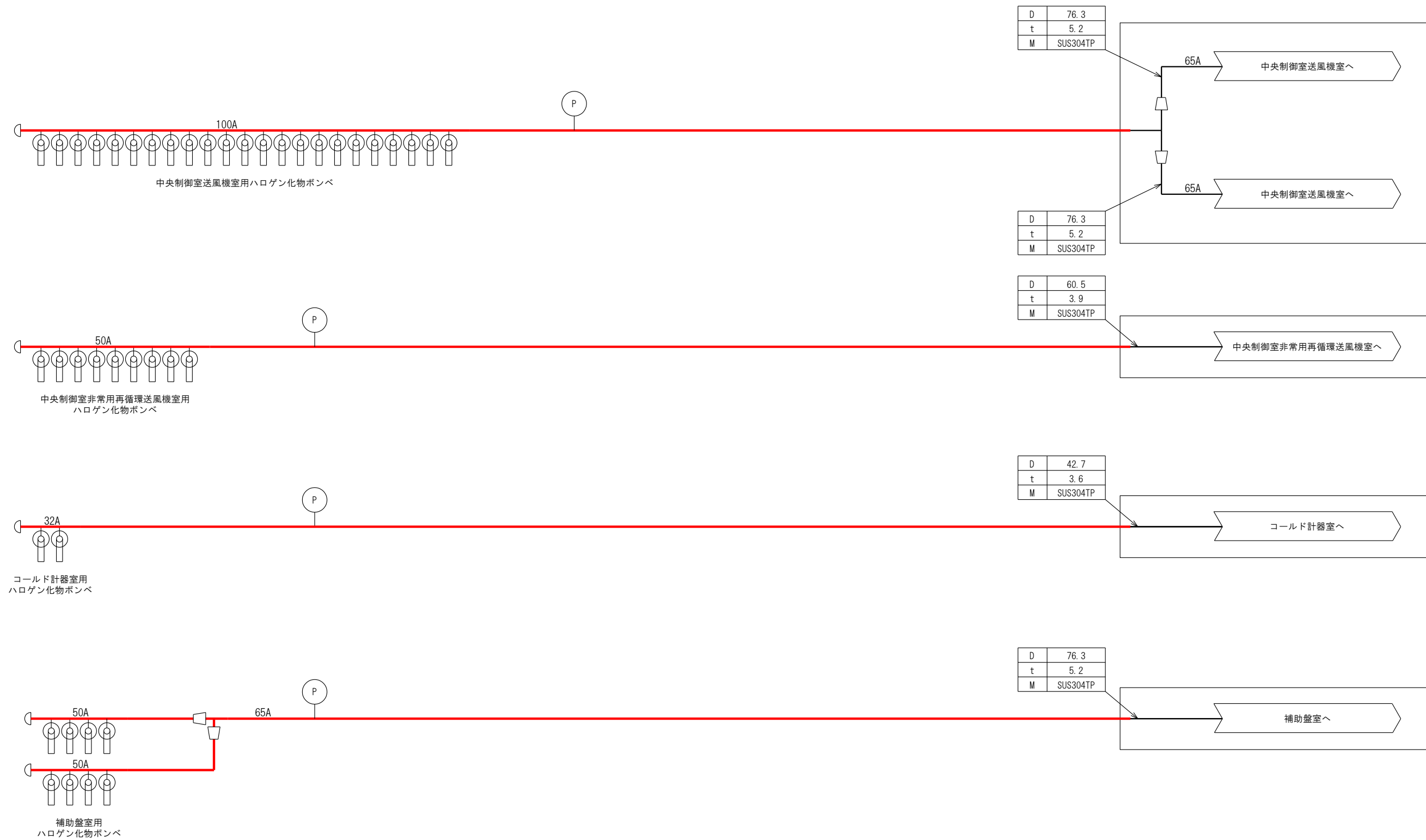
— 火災防護設備のうち消火系 (ハロゲン化物消火設備 (廃棄物処理建物)) (当該系統の申請範囲)

1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請		第9-3-2-2-3-3図
島根原子力発電所第2号機		
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備 (廃棄物処理建物)) (その3)	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-PG03	1514



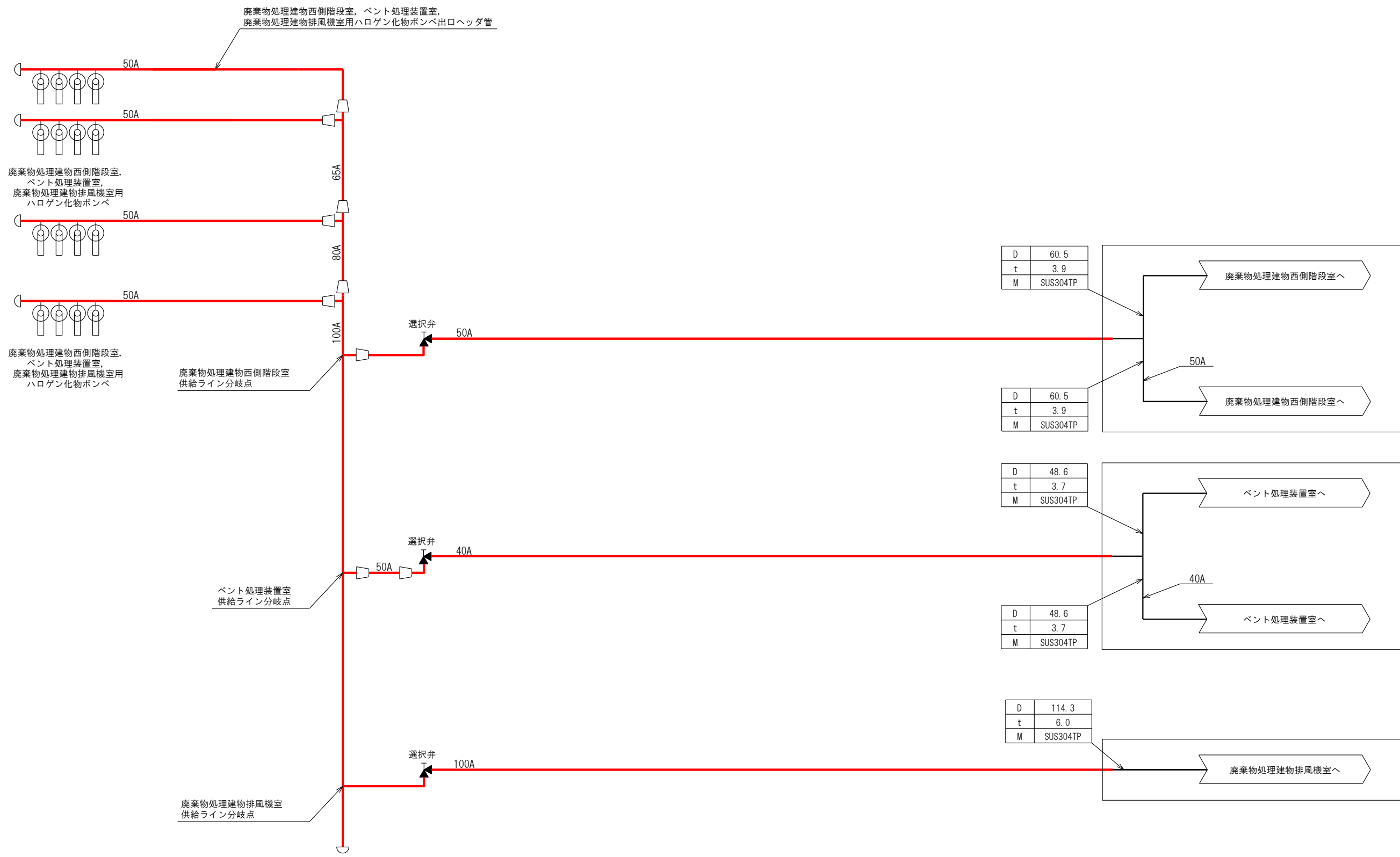


— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（廃棄物処理建物））（当該系統の申請範囲）

1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請		第9-3-2-2-3-5図
島根原子力発電所第2号機		
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その5)	
	中国電力株式会社	
	FP	NS2FP-PG05 1Y25



— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（廃棄物処理建物））（当該系統の申請範囲）

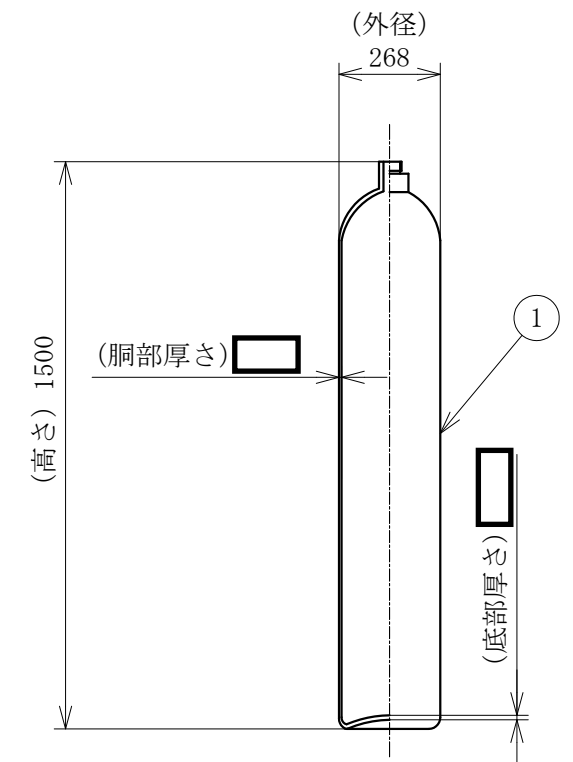
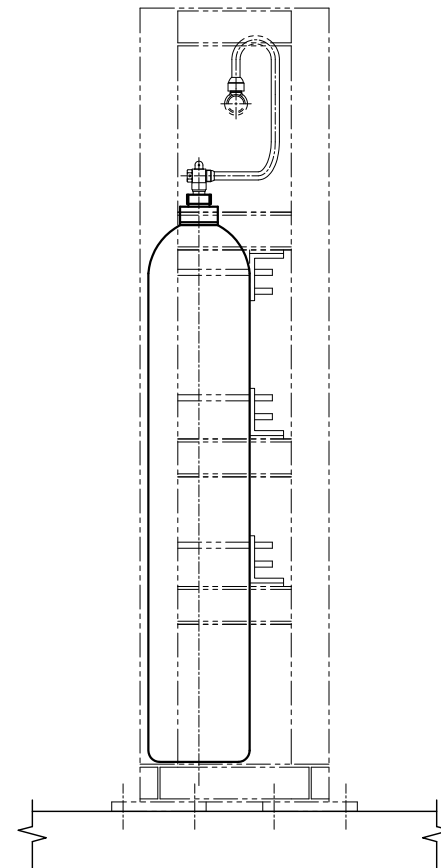
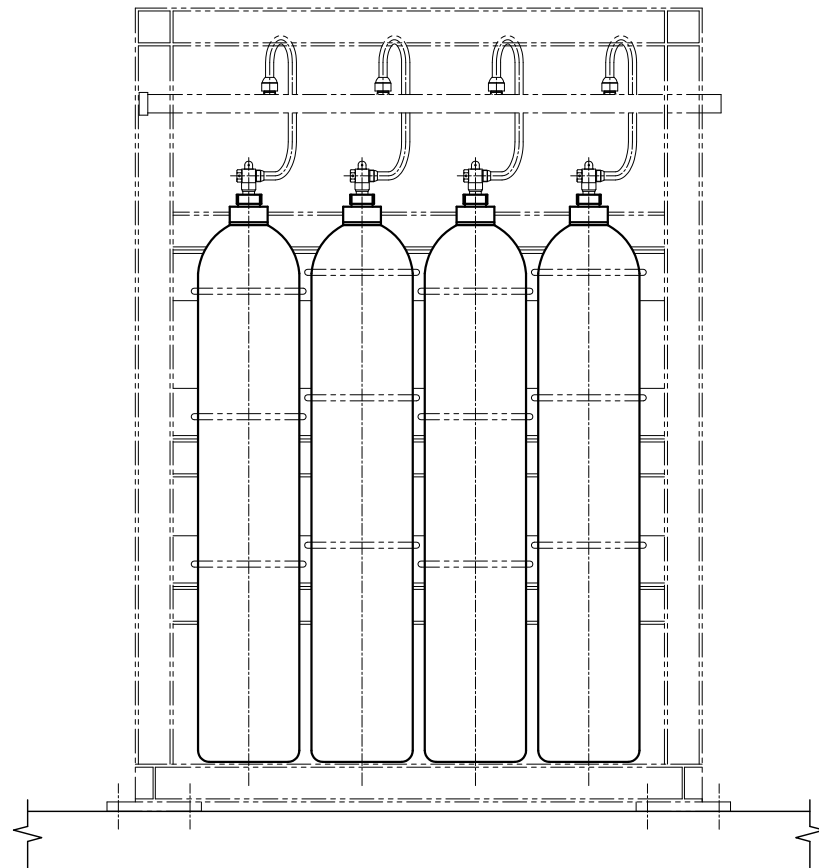
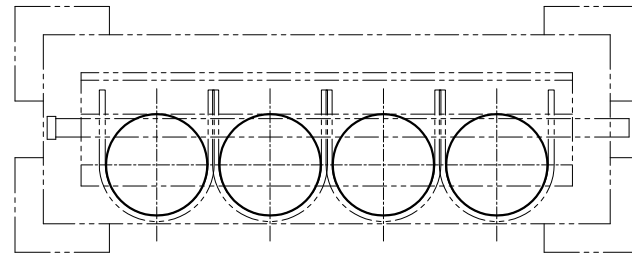
1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-6図
島根原子力発電所第2号機	
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(廃棄物処理建物)) (その6)
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-PG06 1514

1	ハロゲン化物ポンベ*	4	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-2-4-1図
島根原子力発電所第2号機	
名称	廃棄物処理建物地下1階北側通路用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KG01 1X04

第 9-3-2-2-2-4-1 図 廃棄物処理建物地下 1 階北側通路用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙  
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[廃棄物処理建物地下 1 階北側通路用ハロゲン化物ポンベ]

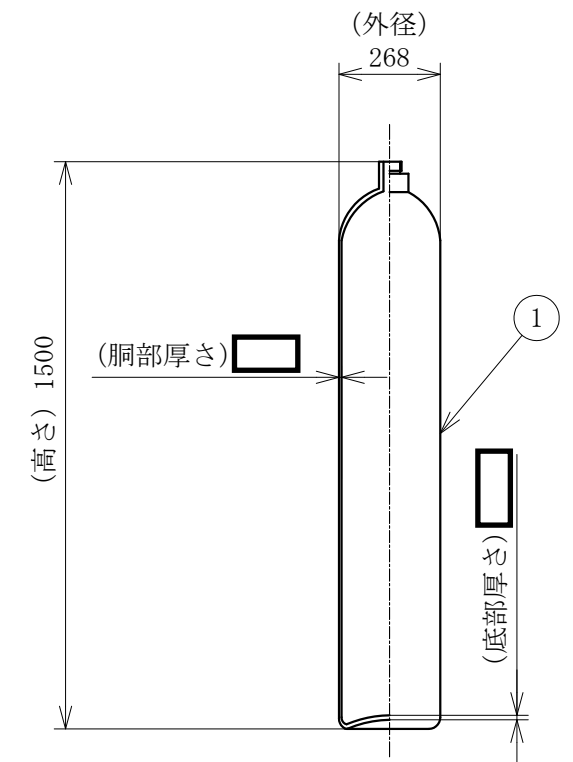
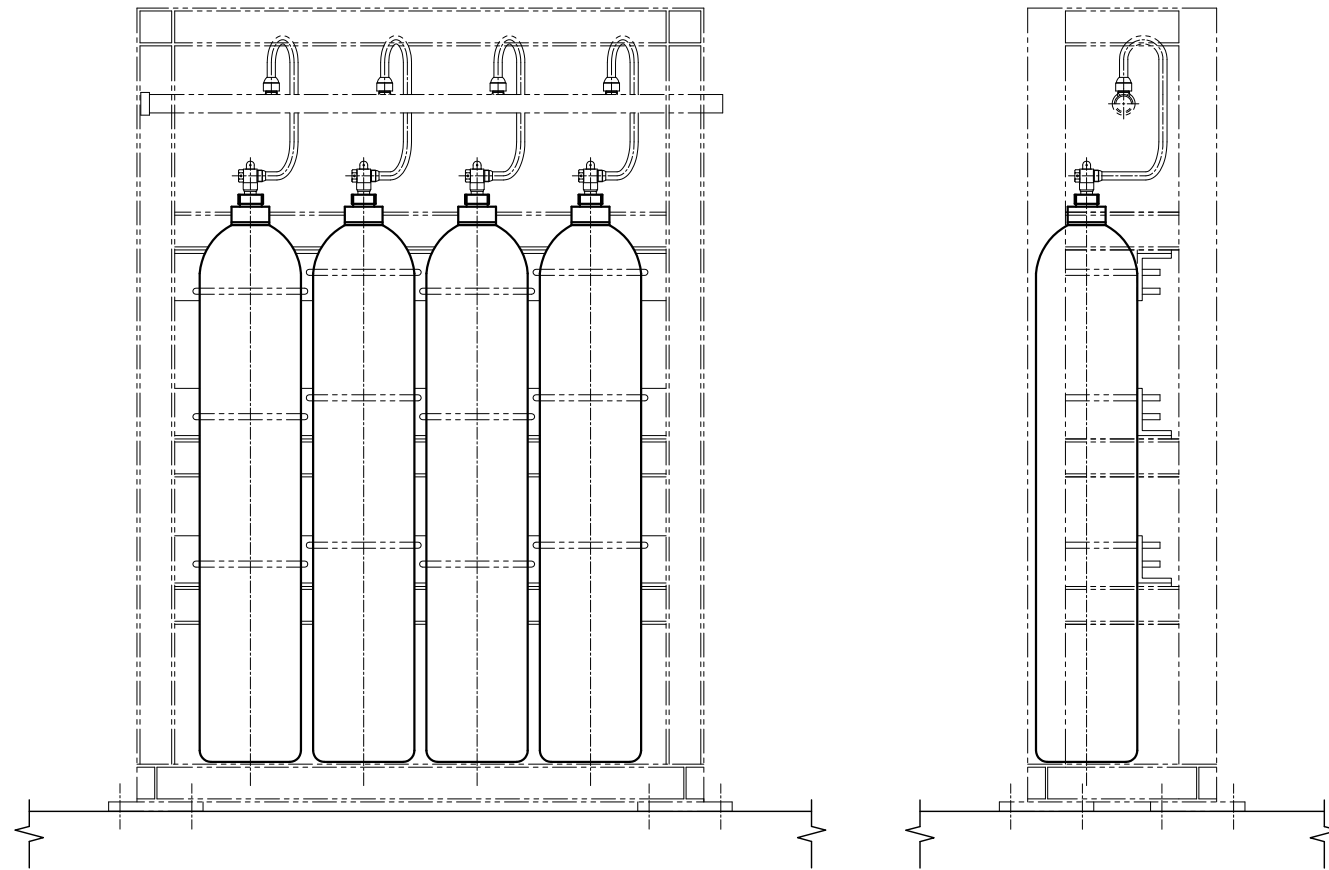
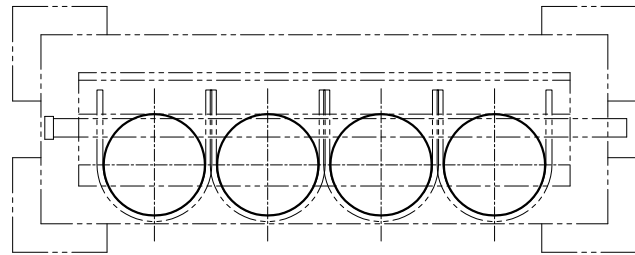
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上
底部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



1	ハロゲン化物ポンベ*	4	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-4-2図
島根原子力発電所第2号機	
名称	B-計装用電気室, B-バッテリー室, 230Vバッテリー室, 充電器室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KG02 1X04

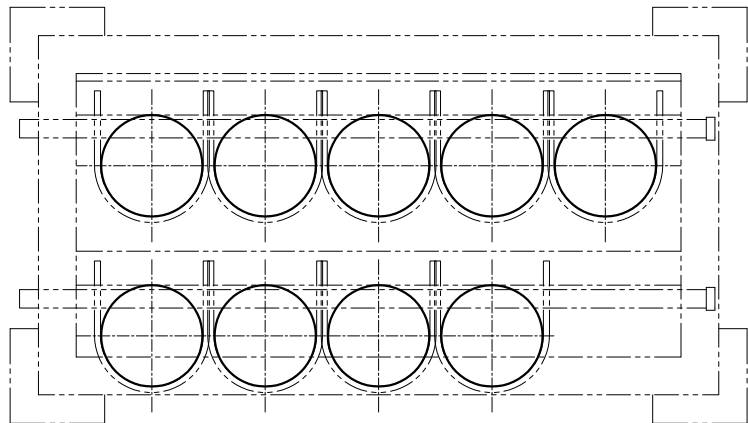
第 9-3-2-2-2-4-2 図 B-計装用電気室, B-バッテリー室, 230V バッテリー室, 充電器室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[B-計装用電気室, B-バッテリー室, 230V バッテリー室, 充電器室用ハロゲン化物ポンベ]

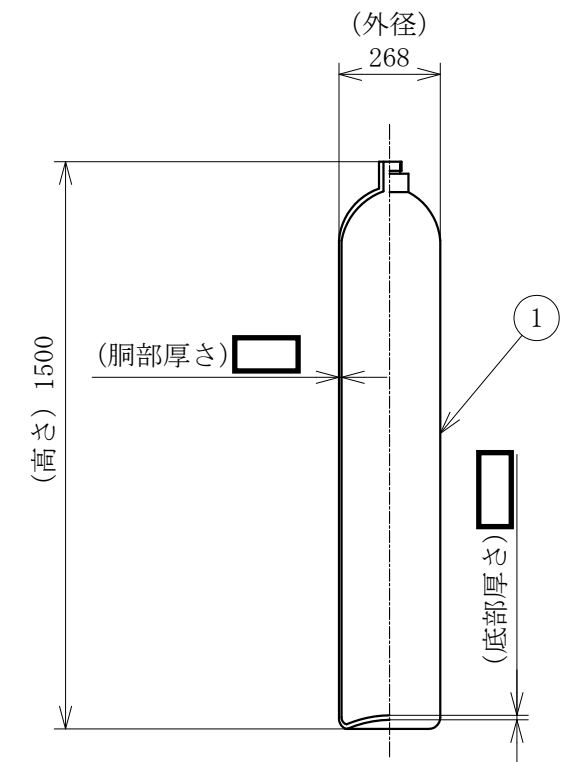
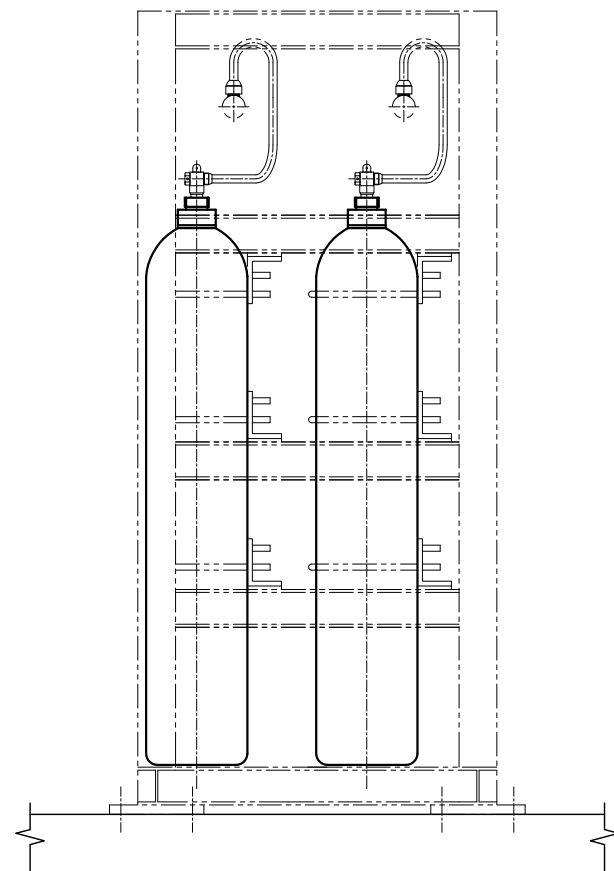
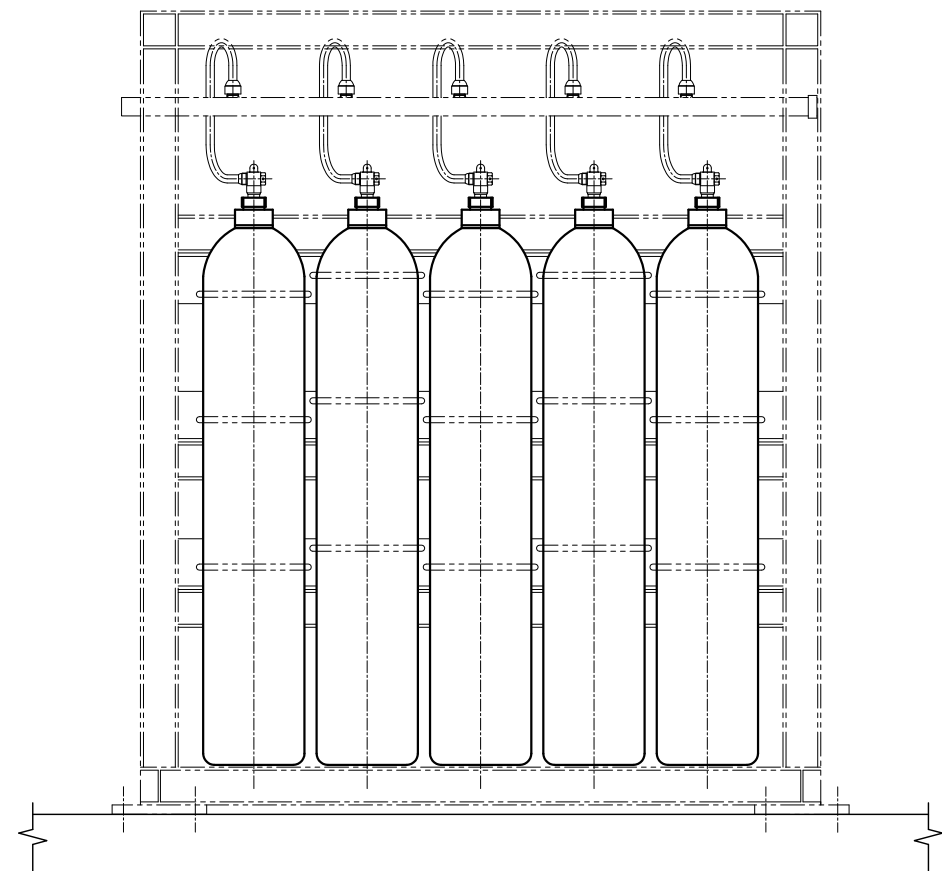
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



1	ハロゲン化物ポンベ*	9	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-4-3図
島根原子力発電所第2号機	
名称	廃棄物処理建物 A-ケーブル処理室, 廃棄物処理建物 B-ケーブル処理室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KG03 2713

第 9-3-2-2-2-4-3 図 廃棄物処理建物 A-ケーブル処理室, 廃棄物処理建物 B-ケーブル処理室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

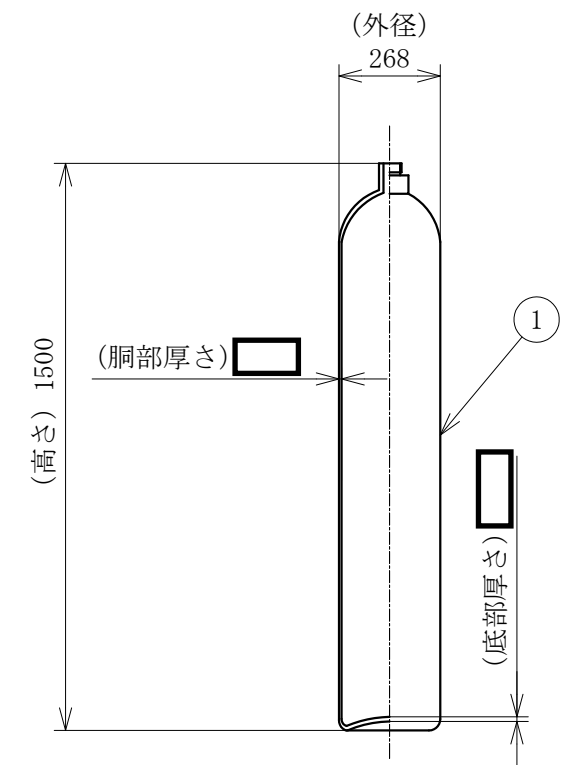
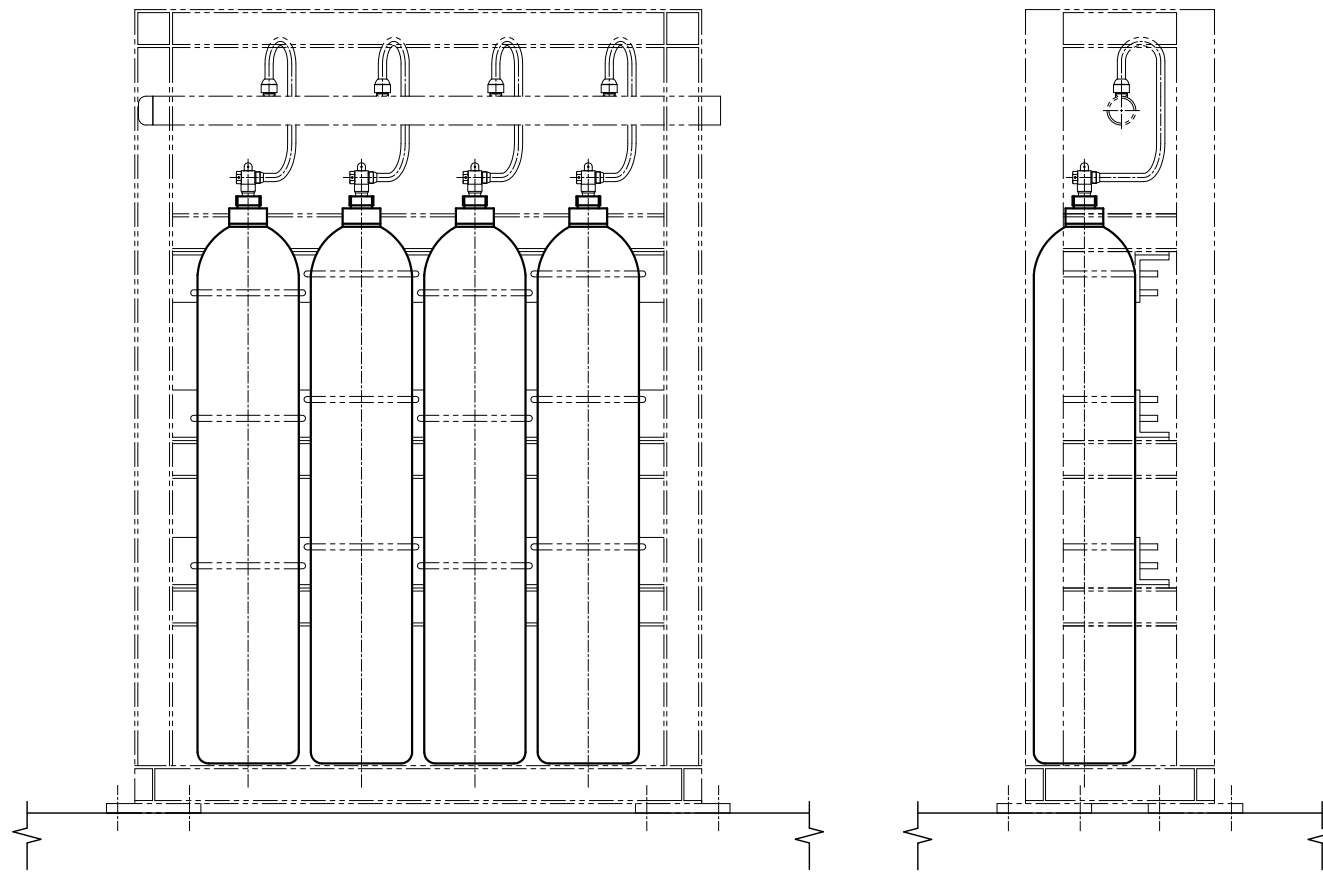
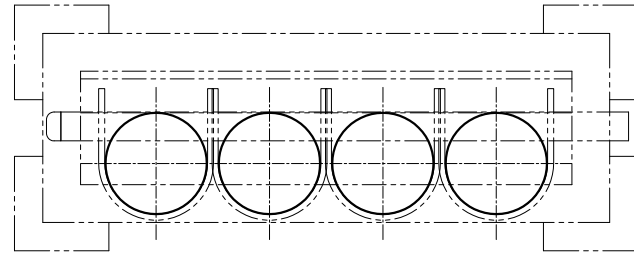
[廃棄物処理建物 A-ケーブル処理室, 廃棄物処理建物 B-ケーブル処理室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

1	ハロゲン化物ポンベ*	4	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-4-4図
島根原子力発電所第2号機	
名称	ケーブルシャフトスペース (SI) , ケーブルシャフトスペース (SII) , A-計装用電気室, A-バッテリー室, 廃棄物処理建物計算機室, 会議室, 運転員控室, 予備室, 補助盤室前通路用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KG04 1X04

第 9-3-2-2-2-4-4 図 ケーブルシャフトスペース (S I), ケーブルシャフトスペース (S II), A-計装用電気室, A-バッテリー室, 廃棄物処理建物計算機室, 会議室, 運転員控室, 予備室, 補助盤室前通路用ハロゲン化物ボンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

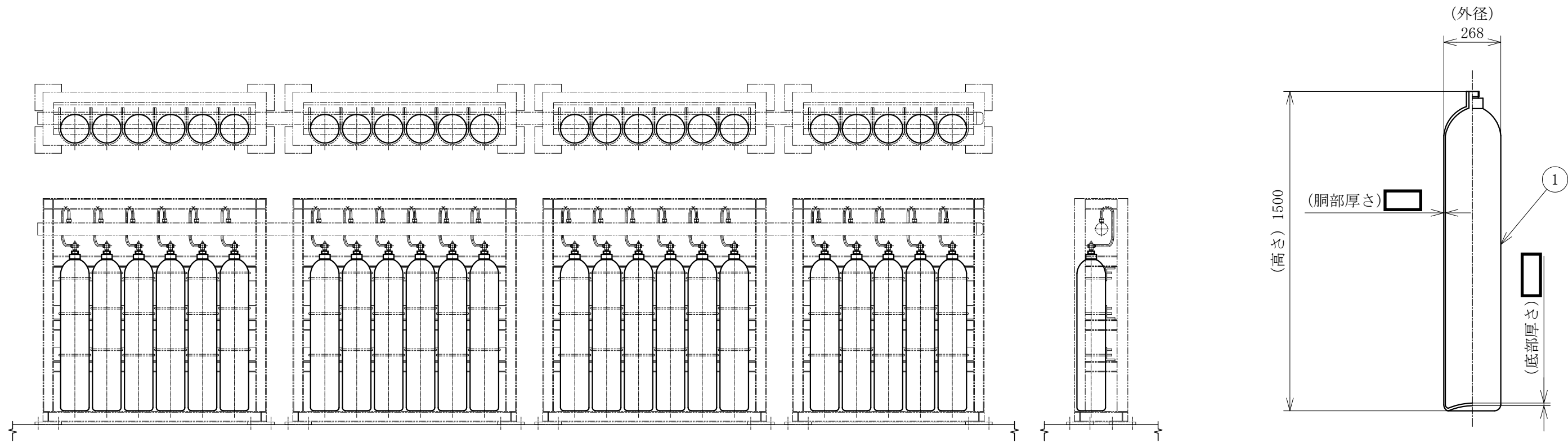
[ケーブルシャフトスペース (S I), ケーブルシャフトスペース (S II), A-計装用電気室, A-バッテリー室, 廃棄物処理建物計算機室, 会議室, 運転員控室, 予備室, 補助盤室前通路用ハロゲン化物ボンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注: 主要寸法は, 工事計画記載の公称値

1	ハロゲン化物ポンベ*	23	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\*：68ℓ/個を示す。







注1：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9-3-2-2-4-5図	
島根原子力発電所第2号機		
名称	中央制御室送風機室用 ハロゲン化物ポンベ構造図	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-KG05	1X04

第 9-3-2-2-2-4-5 図 中央制御室送風機室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[中央制御室送風機室用ハロゲン化物ポンベ]

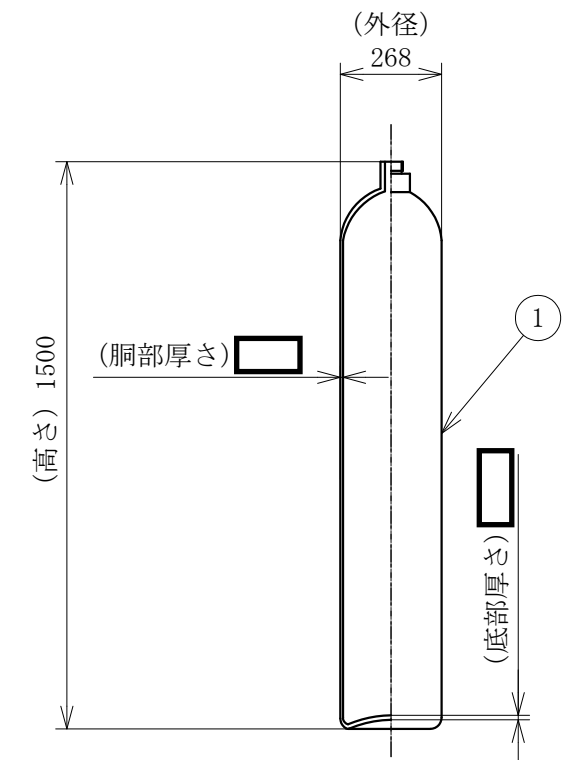
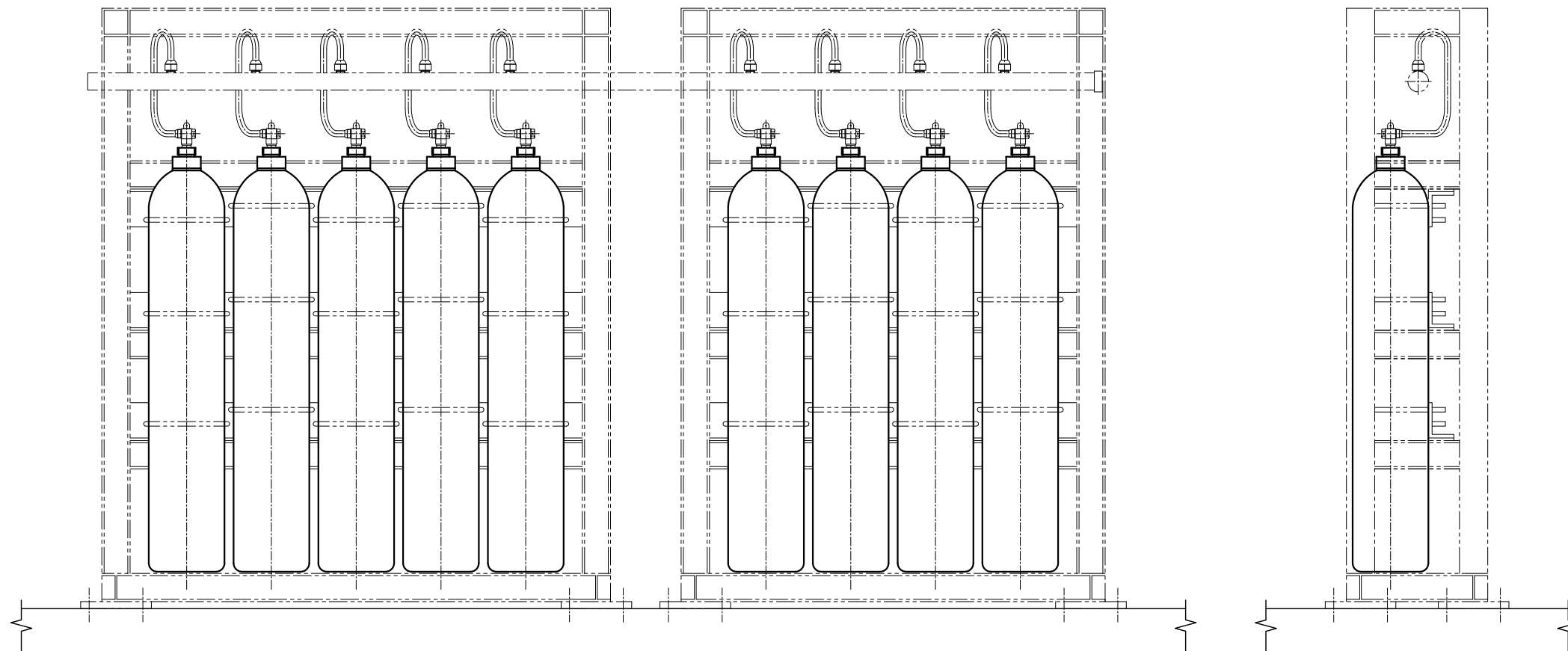
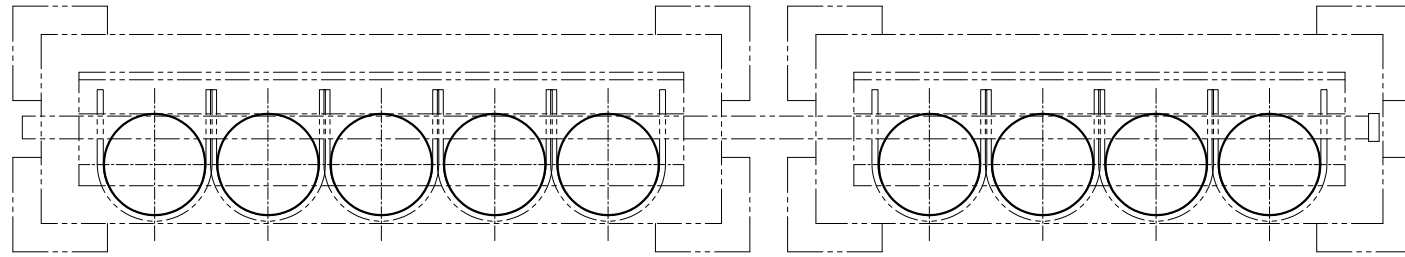
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



1	ハロゲン化物ポンベ*	9	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-2-4-6図
島根原子力発電所第2号機	
名称	中央制御室非常用再循環送風機室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KG06 1X04

第 9-3-2-2-2-4-6 図 中央制御室非常用再循環送風機室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙  
 工事計画記載の公称値の許容範囲

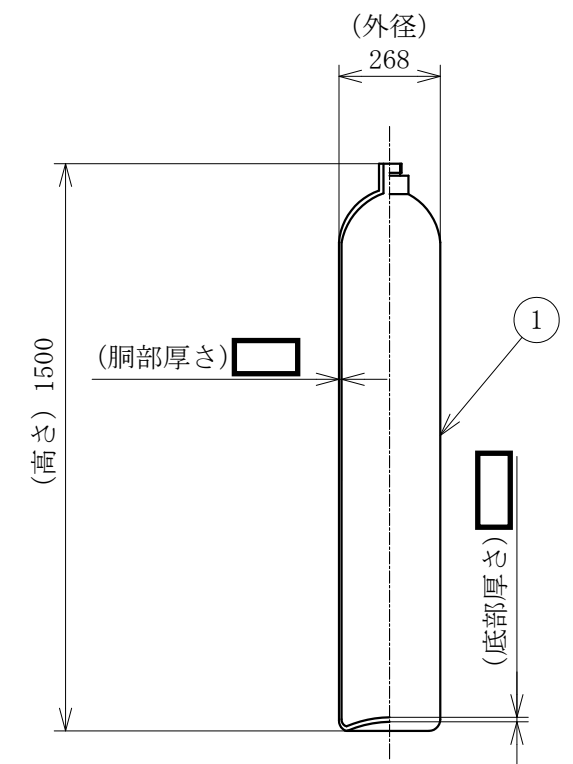
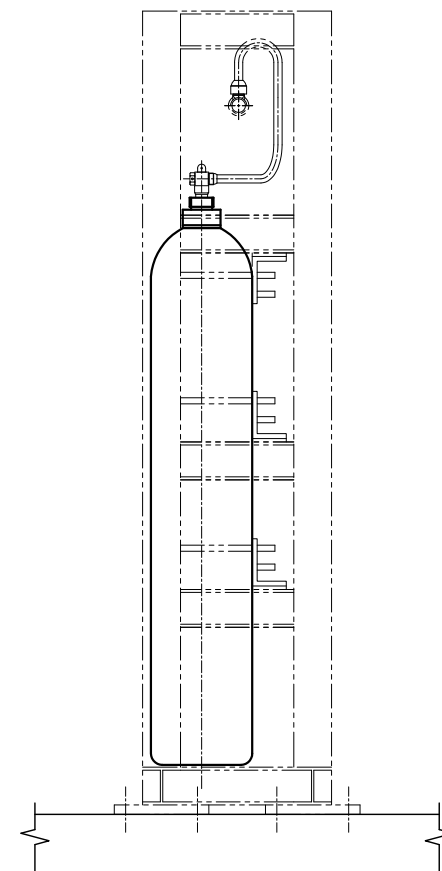
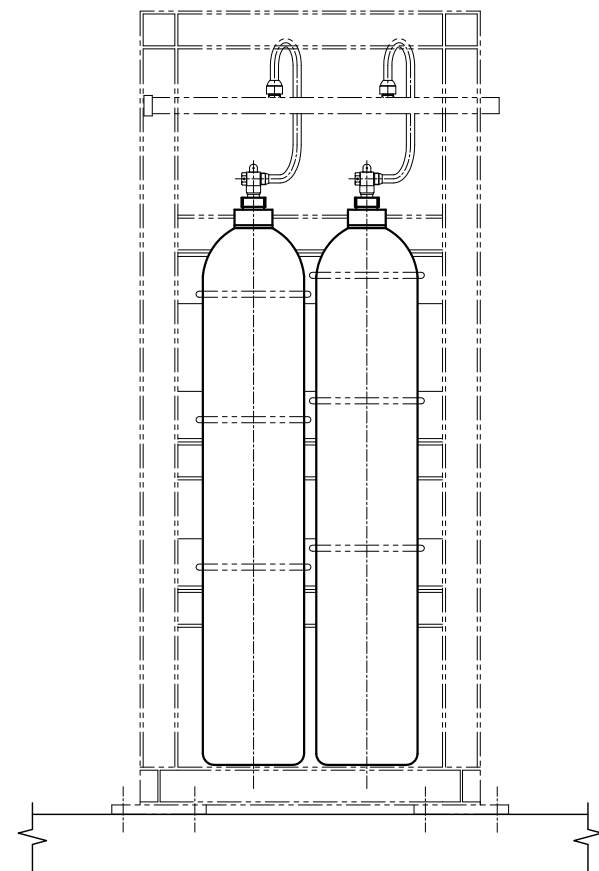
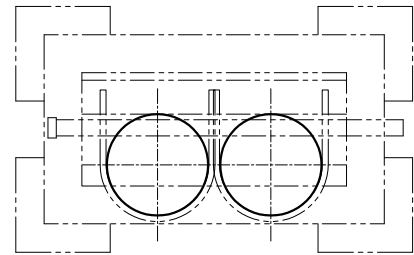
[中央制御室非常用再循環送風機室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上
底部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

1	ハロゲン化物ポンベ*	2	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-2-4-7図
島根原子力発電所第2号機	
名称	コールド計器室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KG07 1X04

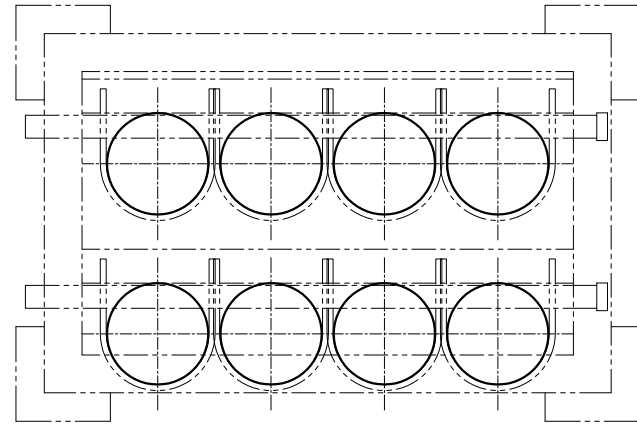
第 9-3-2-2-2-4-7 図 コールド計器室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[コールド計器室用ハロゲン化物ポンベ]

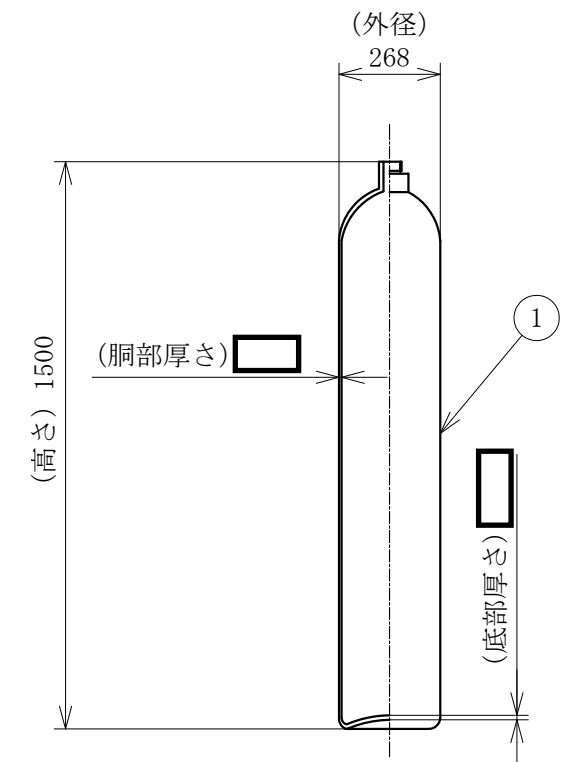
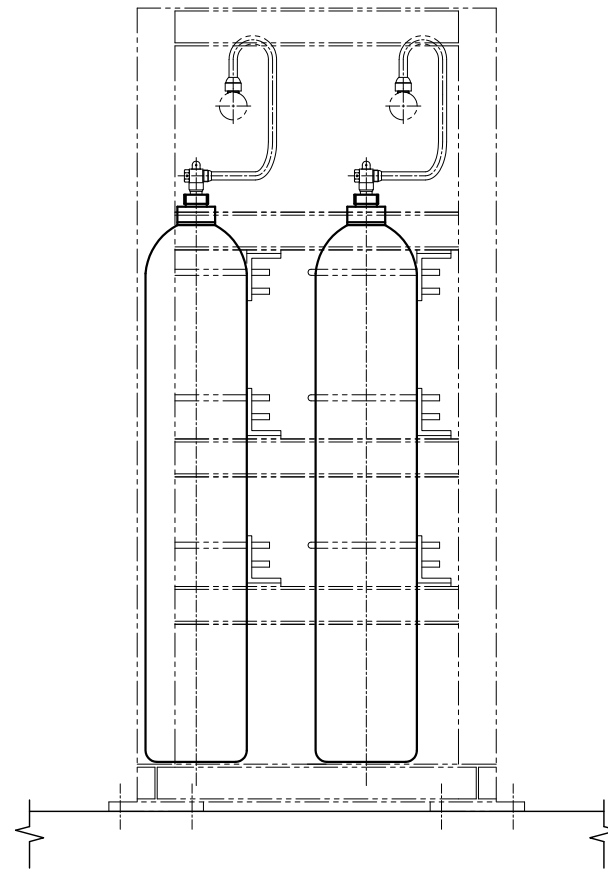
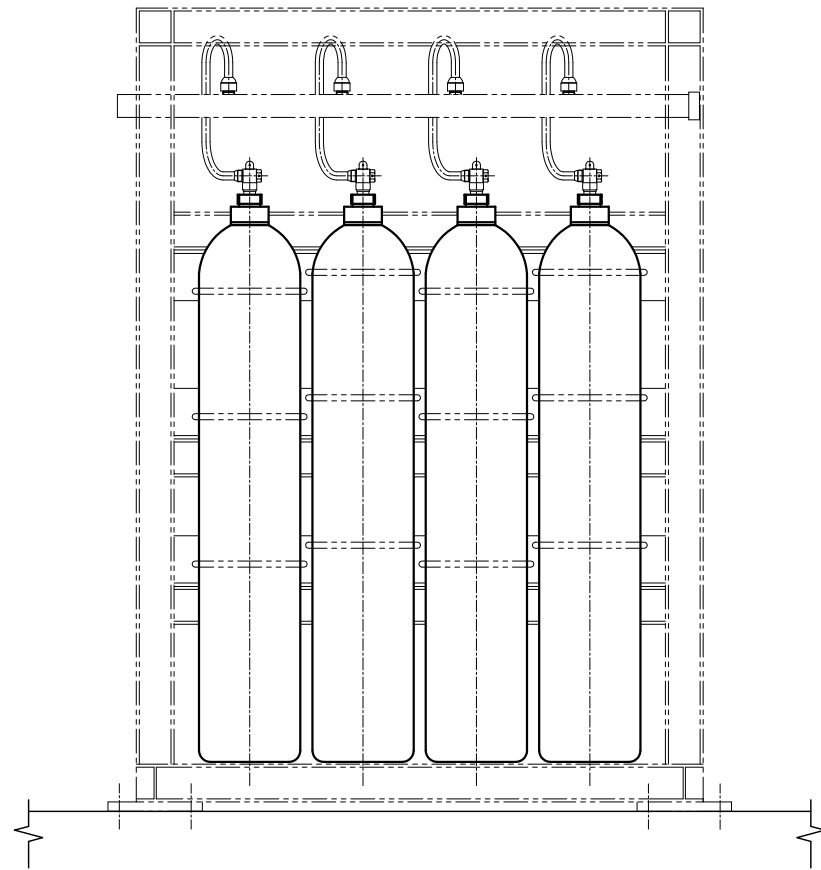
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上
底部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



1	ハロゲン化物ポンベ*	8	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-2-4-8図	
島根原子力発電所第2号機		
名称	補助盤室用 ハロゲン化物ポンベ構造図	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-KG08	1Y25

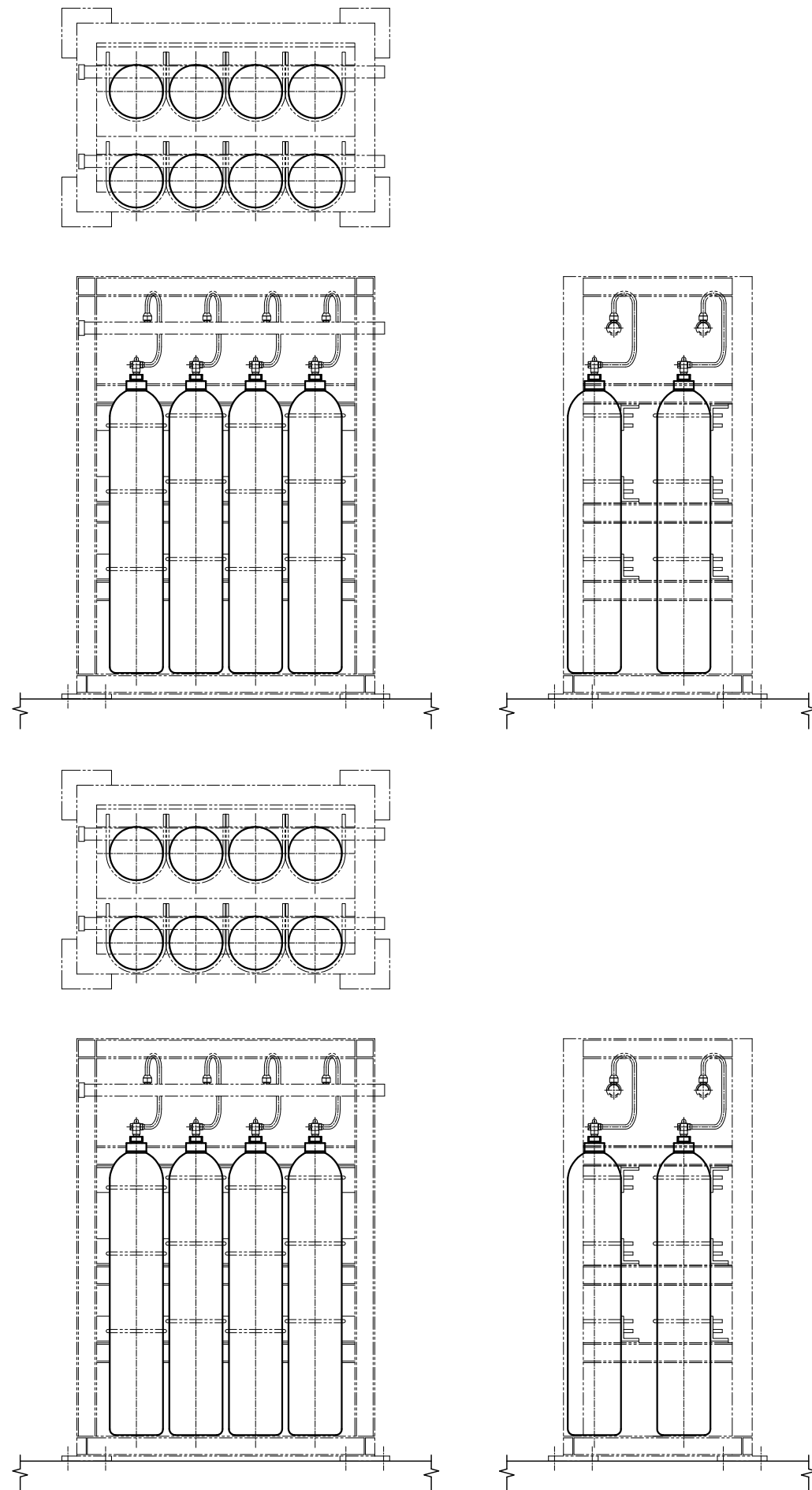
第 9-3-2-2-2-4-8 図 補助盤室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[補助盤室用ハロゲン化物ポンベ]

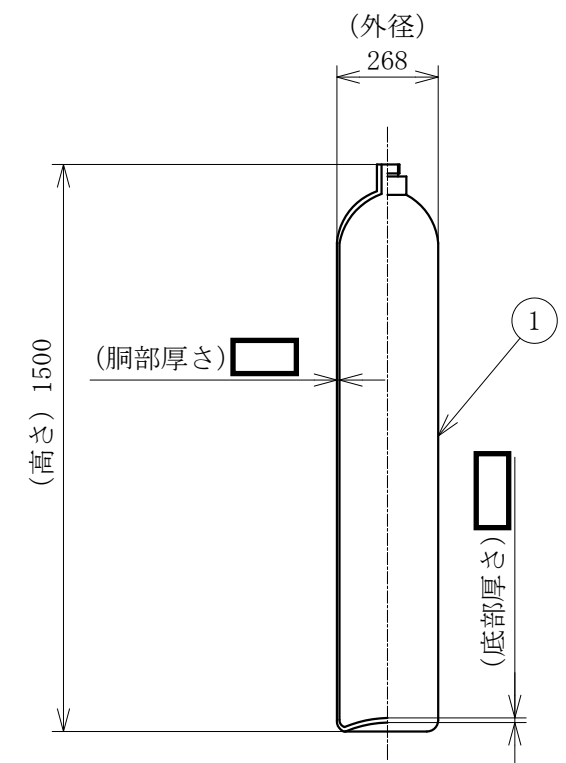
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



1	ハロゲン化物ポンベ*	16	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-2-4-9図
島根原子力発電所第2号機		
名称	廃棄物処理建物西側階段室, ベント処理装置室, 廃棄物処理建物排風機室用 ハロゲン化物ポンベ構造図	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-KG09	1X04

第 9-3-2-2-2-4-9 図 廃棄物処理建物西側階段室，ベント処理装置室，廃棄物処理建物排風機室用  
ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

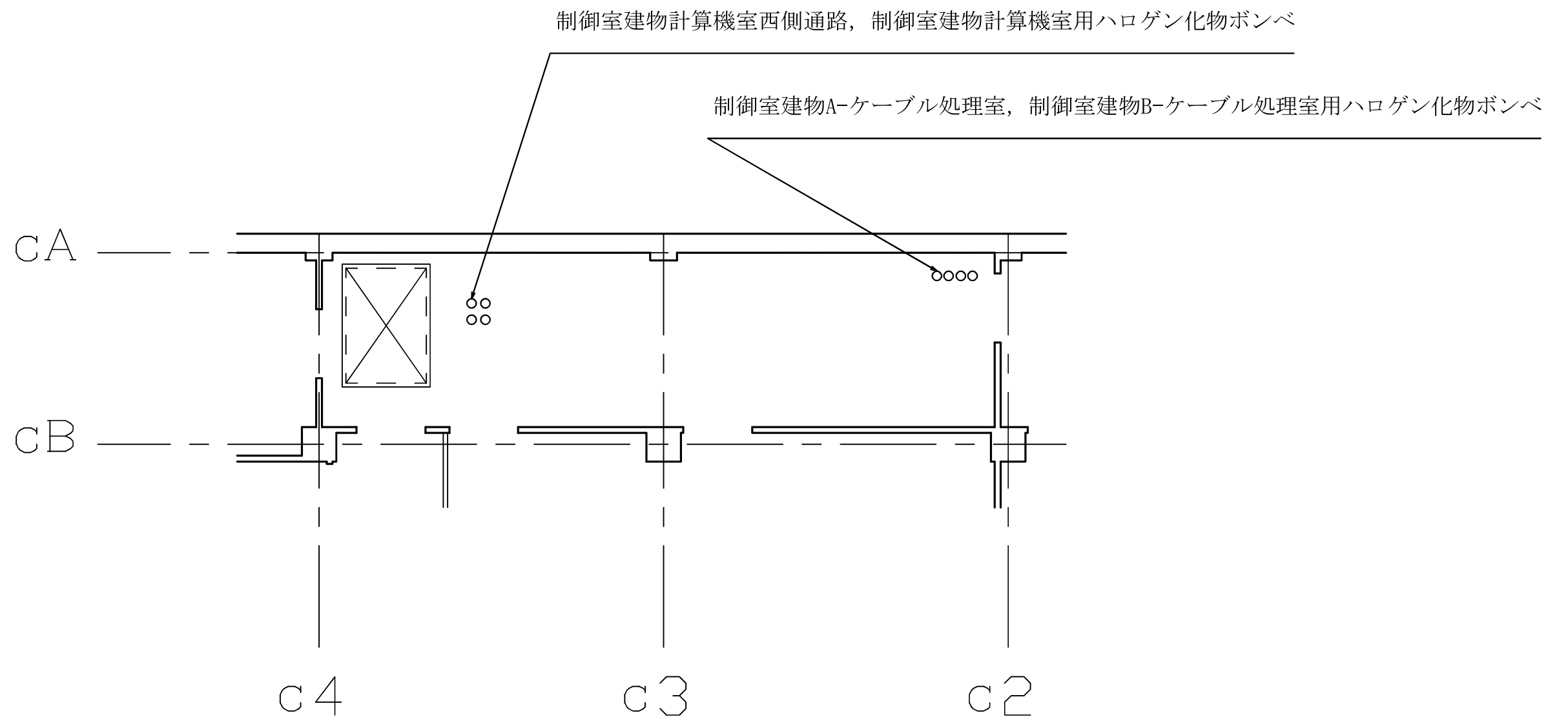
[廃棄物処理建物西側階段室，ベント処理装置室，廃棄物処理建物排風機室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

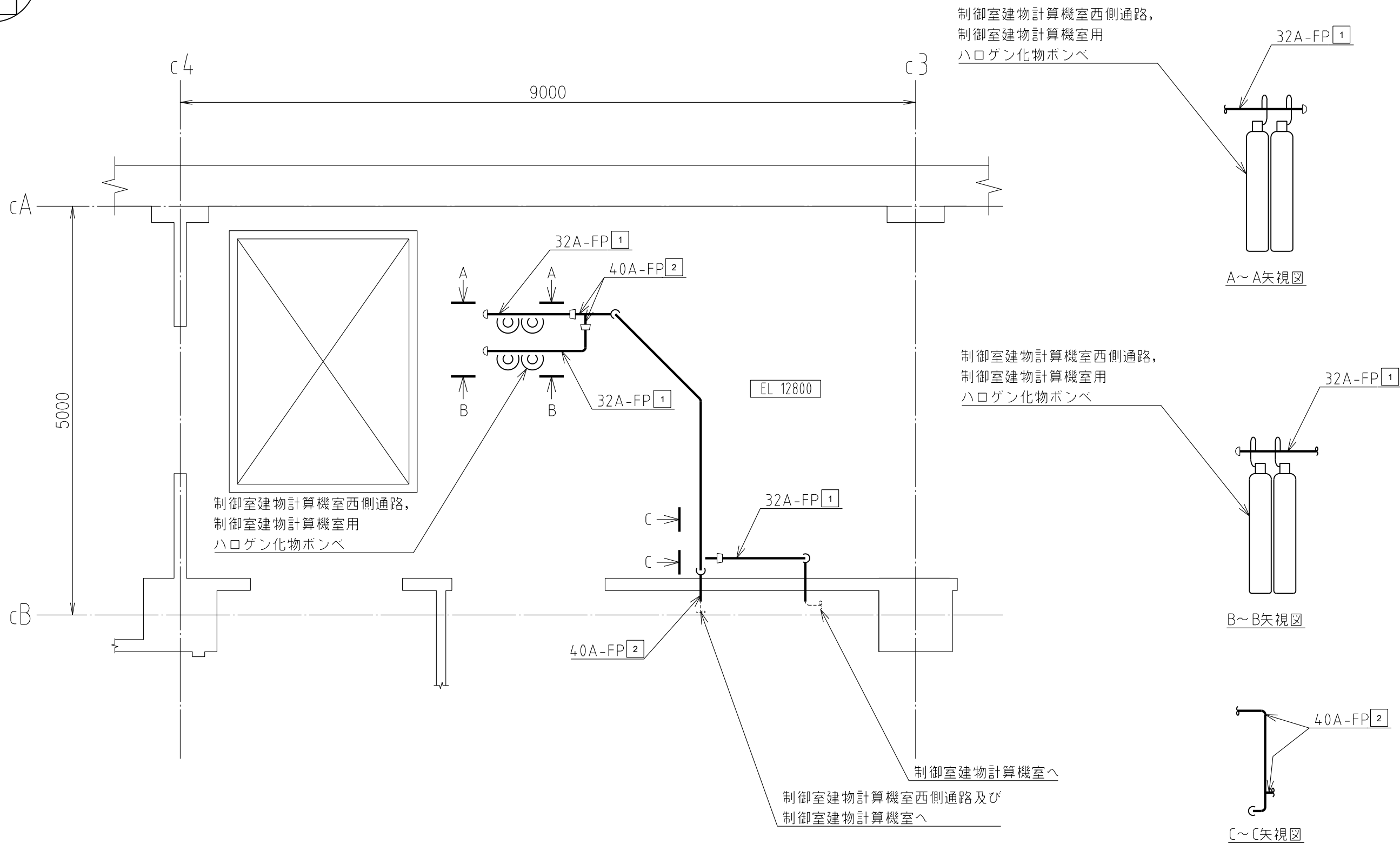
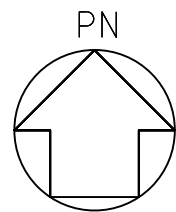


### 9.3.2.2.3 制御室建物



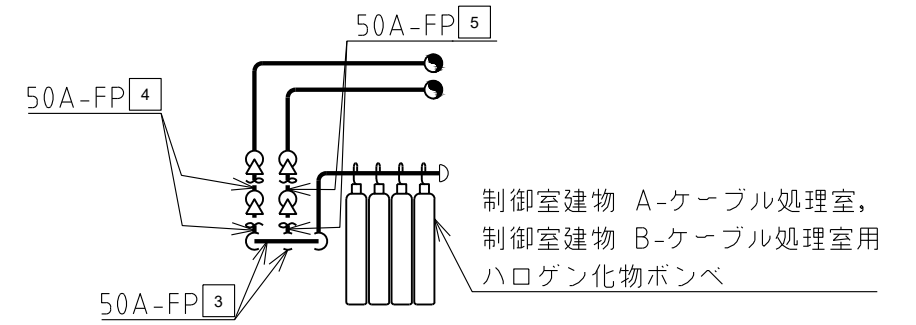
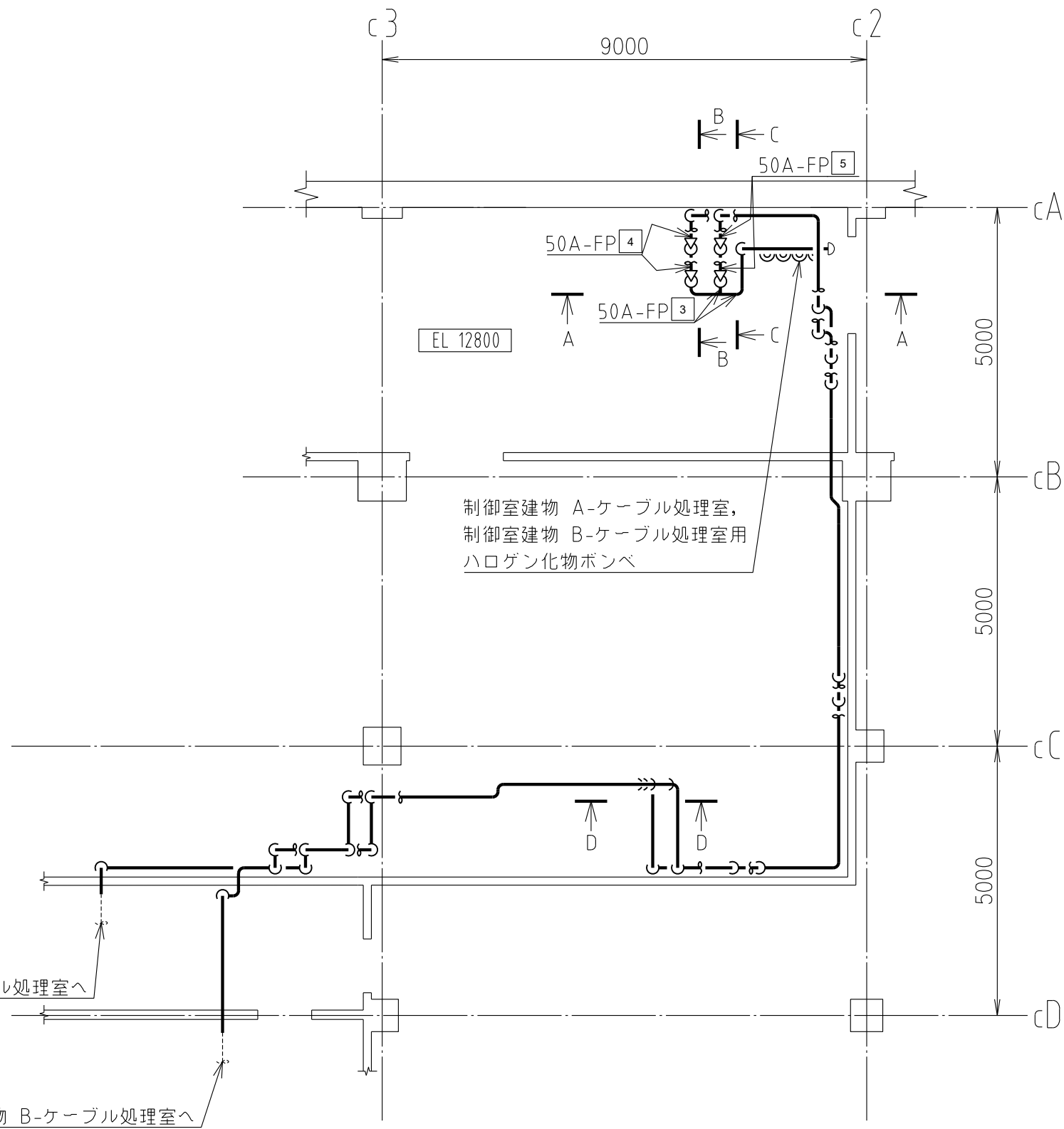
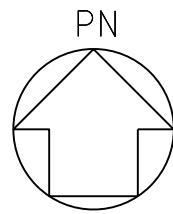
制御室建物 EL 12800

工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-1-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (制御室建物))
中国電力株式会社	

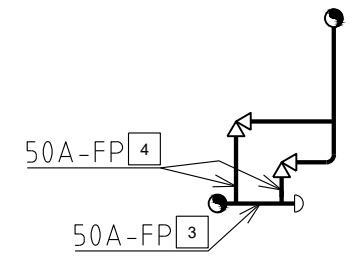


注1：寸法はmmを示す。  
注2：図中の四角内番号は別紙1のNOを示す。

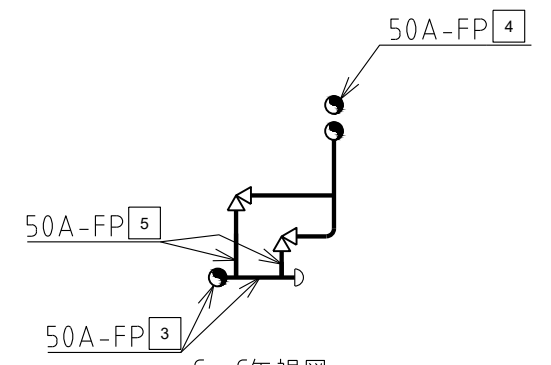
制御室建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-2-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(制御室建物)) (その1)
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-LH01 1510



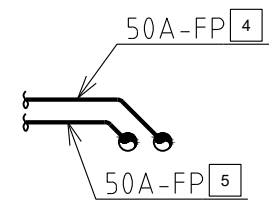
A~A矢視図



B~B矢視図



C~C矢視図



D~D矢視図

制御室建物 A-ケーブル処理室へ

制御室建物 B-ケーブル処理室へ

制御室建物 A-ケーブル処理室,  
制御室建物 B-ケーブル処理室用  
ハロゲン化物ポンベ

注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

制御室建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-2-2 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(制御室建物)) (その2)
中国電力株式会社	

第 9-3-2-2-3-2-1~2 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（制御室建物）） 別紙 1

工事計画抜粋

変 更 前						変 更 後						NO. *2	
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*1 (mm)	材 料		
—	—	—	—	—	—	消 火 系	5.2	40	制御室建物計算機室 西側通路, 制御室建 物計算機室用ハロゲ ン化物ポンベ ~ 制御室建物計算機室 西側通路, 制御室建 物計算機室	42.7	3.6	SUS304TP	1
										48.6	3.7	SUS304TP	2

変更前						変更後						NO. *2
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	
—						制御室建物 A-ケーブル処理室, 制御室建物 B-ケーブル処理室用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管	5.2	40	60.5	3.9	SUS304TP	3
						制御室建物 A-ケーブル処理室供給ライン分岐点 ~ 制御室建物 A-ケーブル処理室	5.2	40	60.5	3.9	SUS304TP	4
						制御室建物 B-ケーブル処理室供給ライン分岐点 ~ 制御室建物 B-ケーブル処理室	5.2	40	60.5	3.9	SUS304TP	5

注記\*1: 公称値を示す。

\*2: 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (制御室建物)) に記載の四角内番号を示す。

第 9-3-2-2-3-2-1~2 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（制御室建物）） 別紙 2

工事計画記載の公称値の許容範囲

[ハロゲン化物消火設備（制御室建物）の主配管]

管 NO.1\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	42.7	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.6	±0.5mm	同上

管 NO.2\*

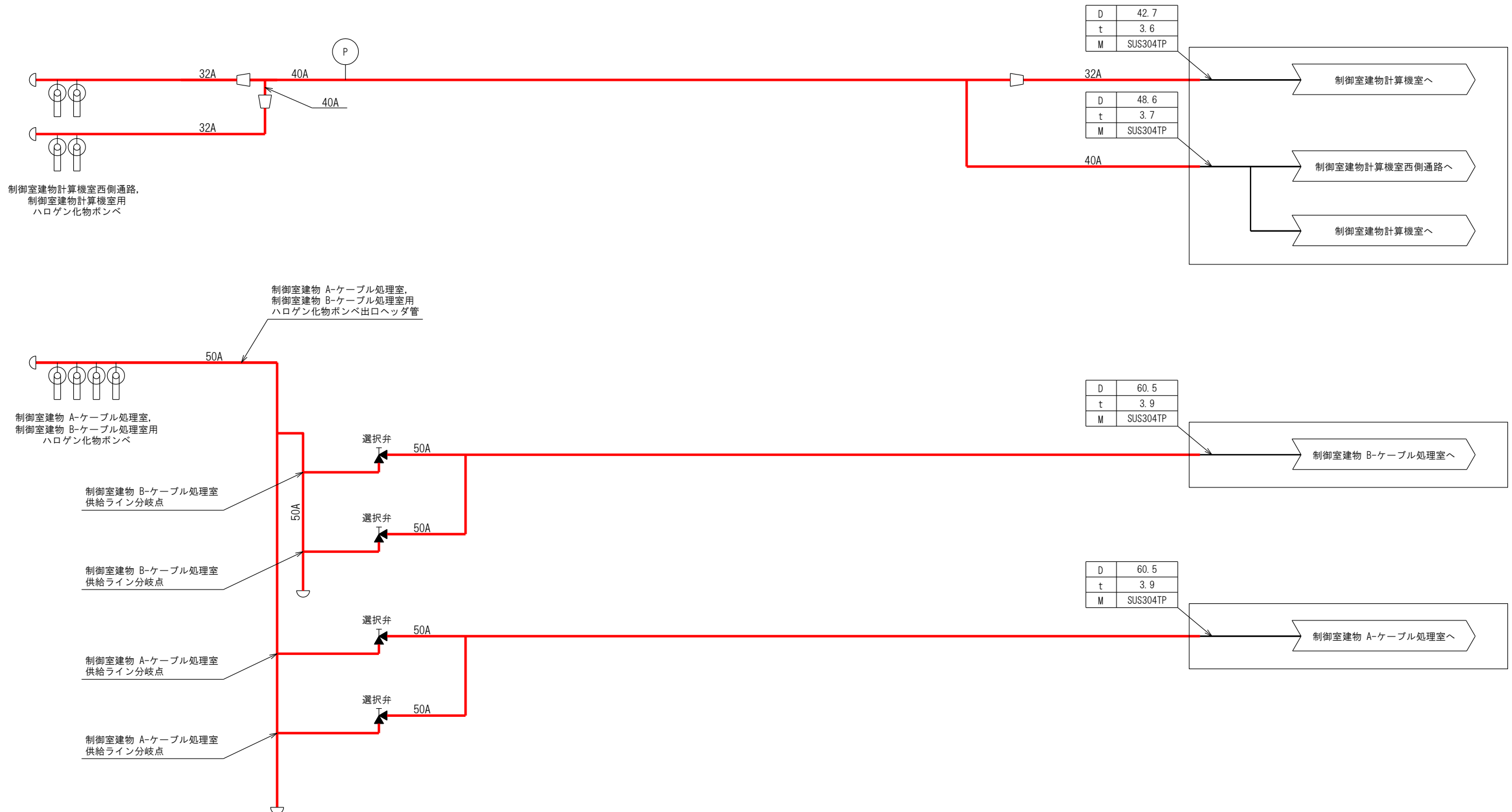
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	48.6	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.7	±0.5mm	同上

管 NO.3\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	60.5	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.9	±0.5mm	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

注記\*：管の強度計算書の NO. を示す。



— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（制御室建物））（当該系統の申請範囲）

1. 枝管仕様表説明

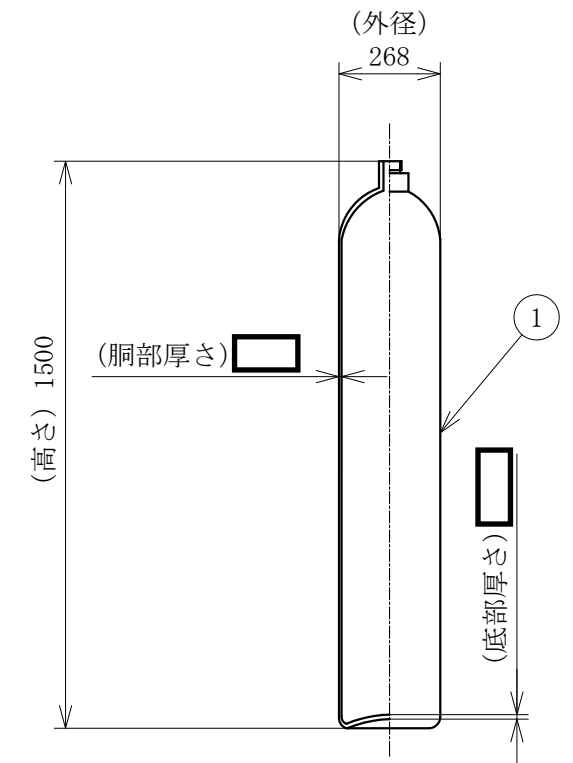
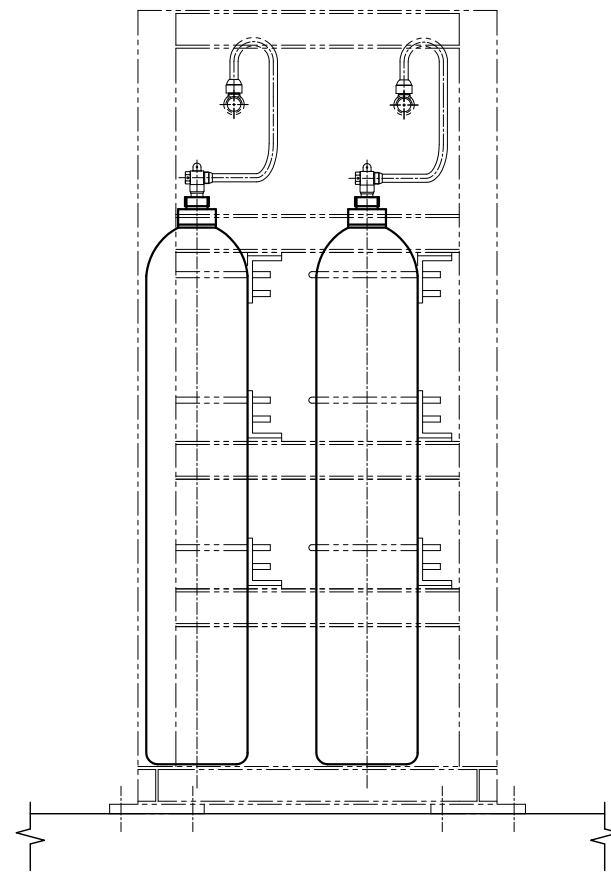
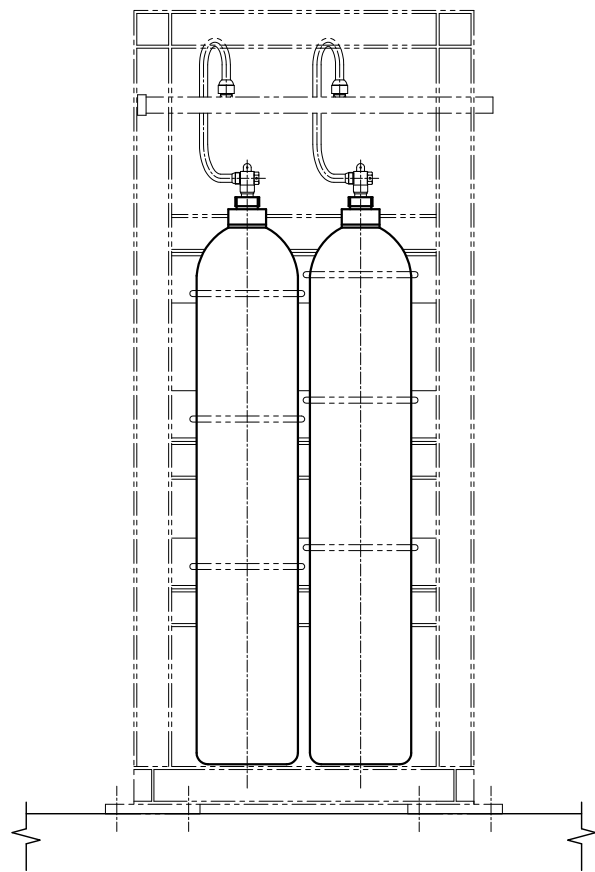
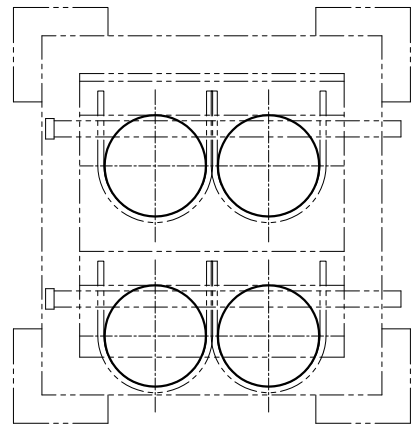
D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請		第9-3-2-2-3-3-1図
島根原子力発電所第2号機		
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(制御室建物))	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-PH01	1514



1	ハロゲン化物ポンベ*	4	SMN433
番 号	品 名	個 数	材 料
部 品 表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-3-4-1図
島根原子力発電所第2号機	
名称	制御室建物計算機室西側通路, 制御室建物計算機室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KH01 1X04

第 9-3-2-2-3-4-1 図 制御室建物計算機室西側通路，制御室建物計算機室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

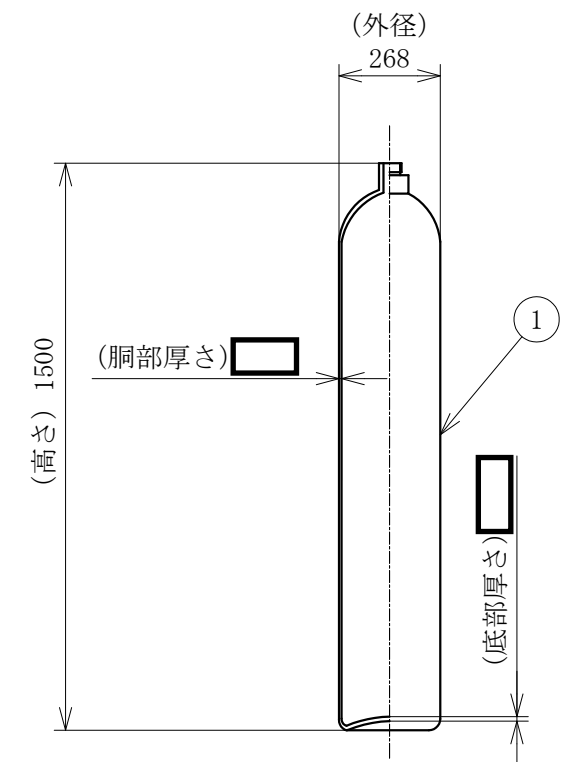
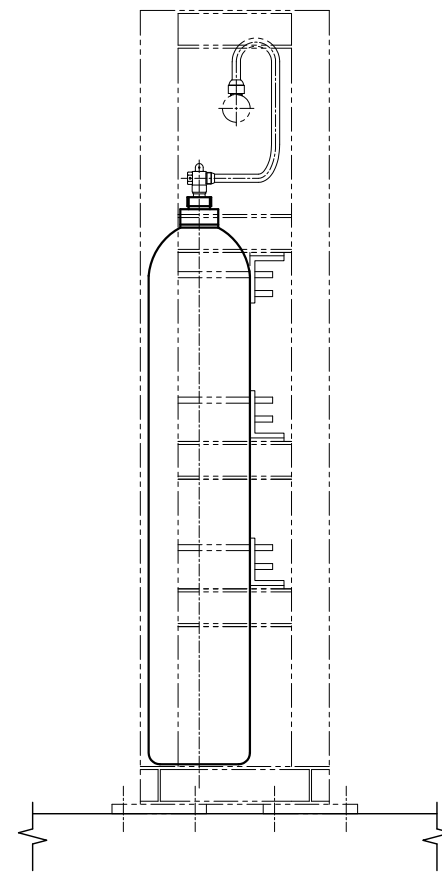
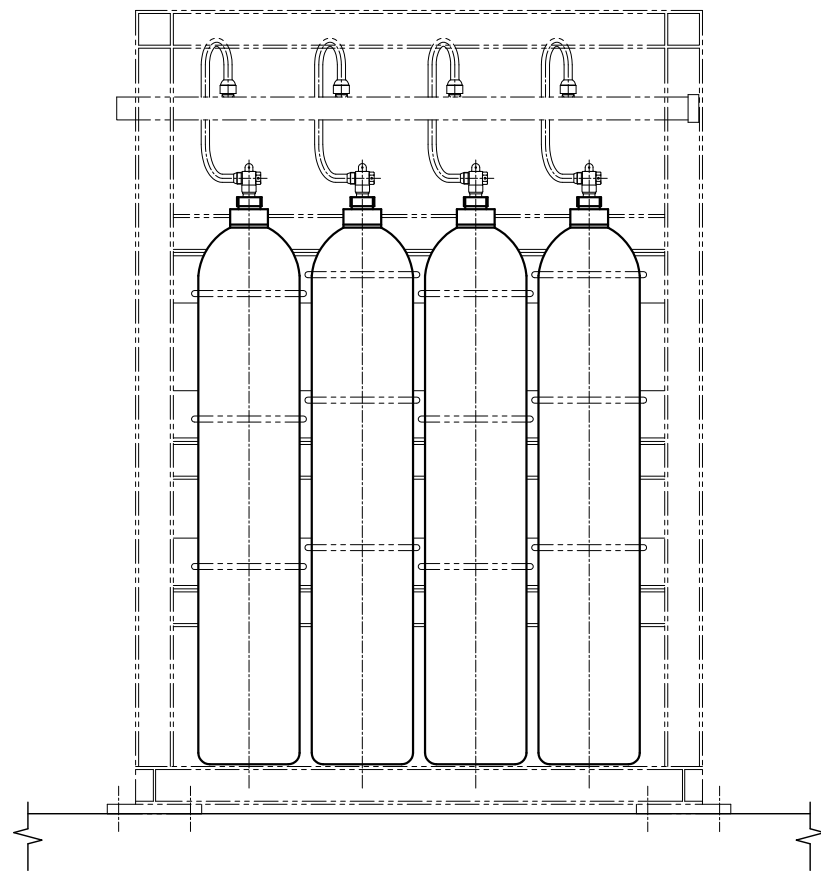
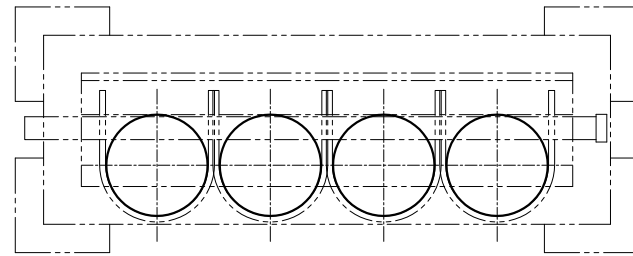
[制御室建物計算機室西側通路，制御室建物計算機室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

1	ハロゲン化物ポンベ*	4	SMN433
番 号	品 名	個 数	材 料
部 品 表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-3-4-2図
島根原子力発電所第2号機	
名称	制御室建物 A-ケーブル処理室, 制御室建物 B-ケーブル処理室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KH02 2713

第 9-3-2-2-3-4-2 図 制御室建物 A-ケーブル処理室, 制御室建物 B-ケーブル処理室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[制御室建物 A-ケーブル処理室, 制御室建物 B-ケーブル処理室用ハロゲン化物ポンベ]

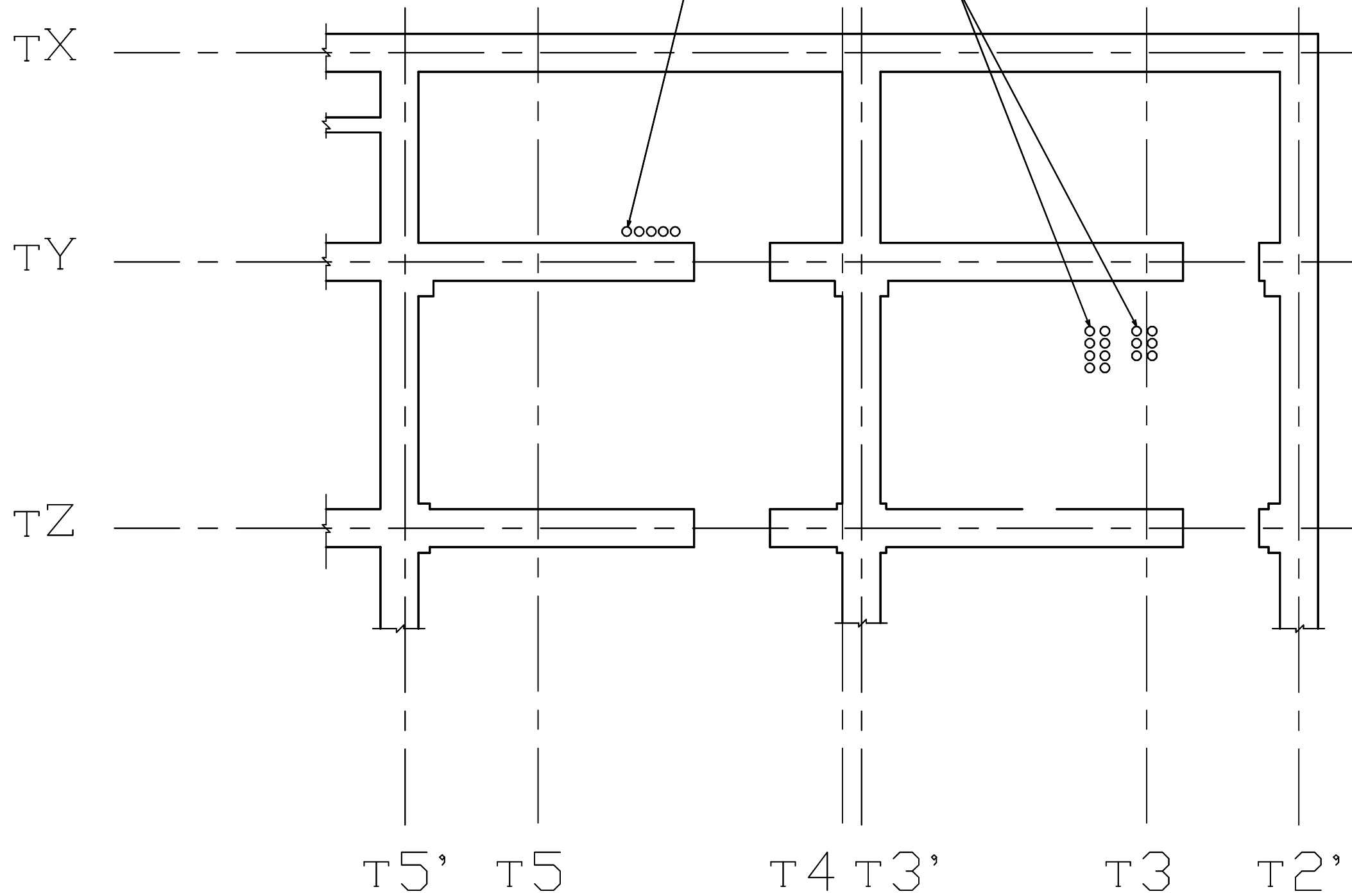
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

#### 9.3.2.2.4 タービン建物

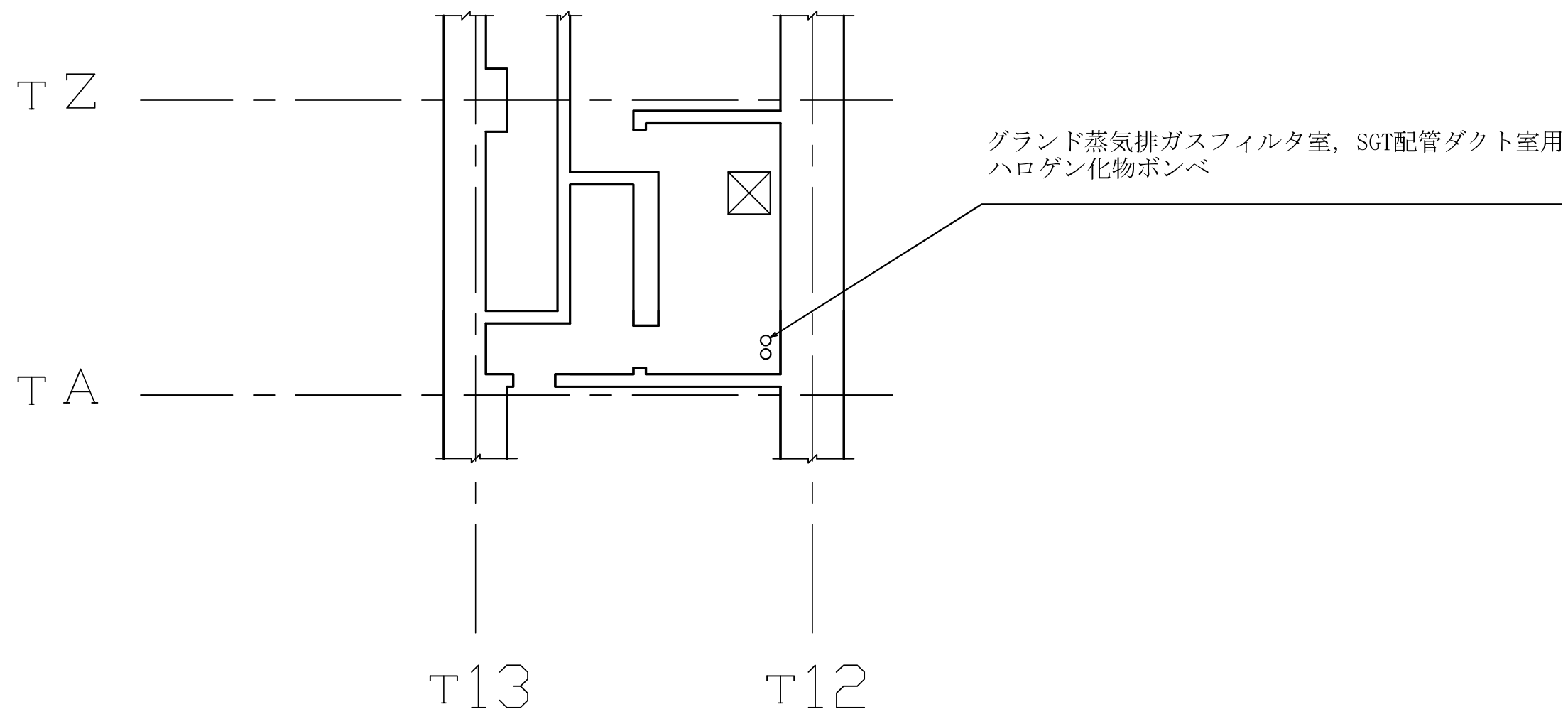
SIケーブルダクト室, SIIケーブルダクト室用ハロゲン化物ボンベ

タービン建物地下1階工具室, 封水回収ポンプ室,  
復水系配管室用ハロゲン化物ボンベ



タービン建物 EL 2000

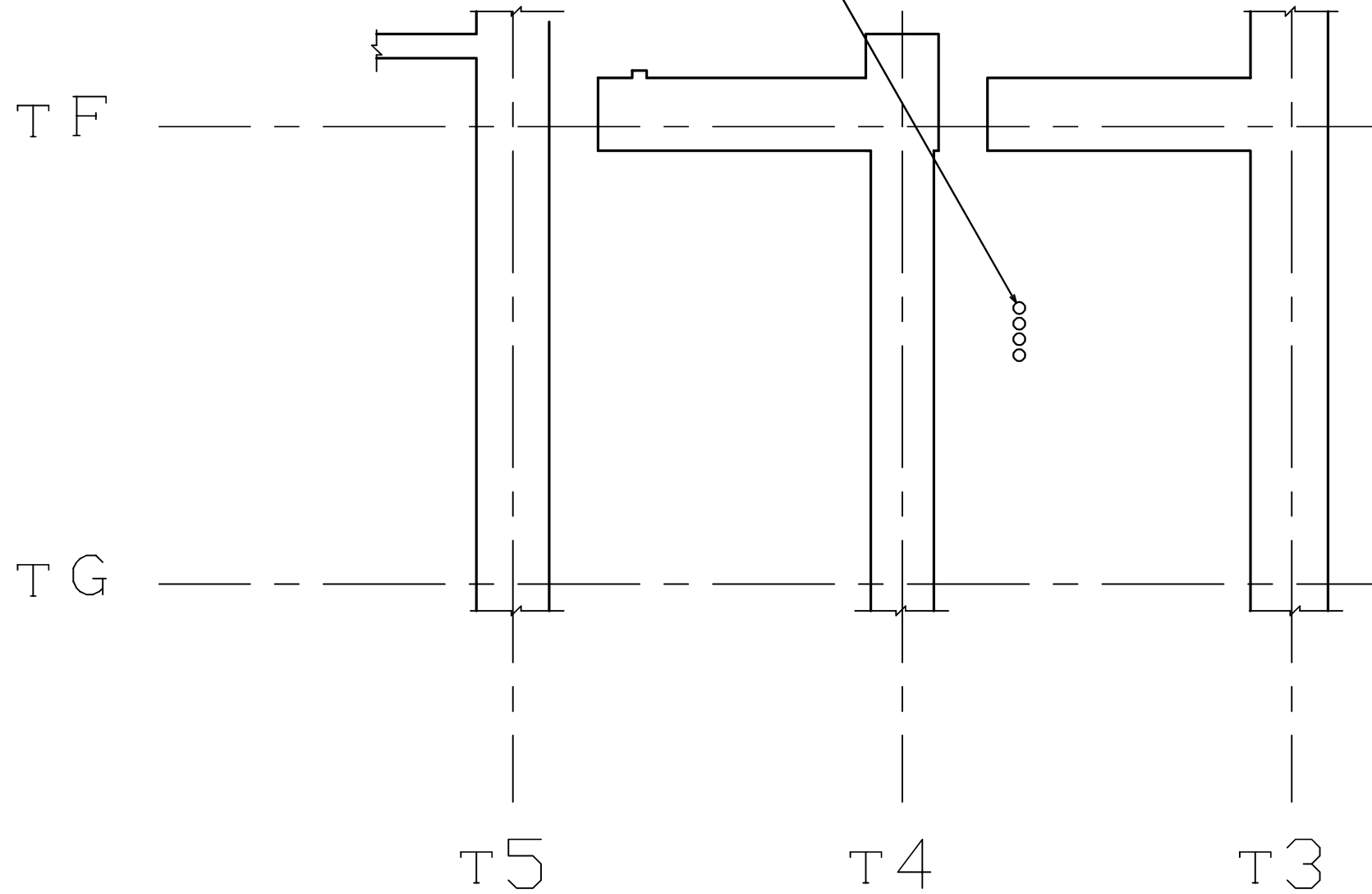
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-1-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (タービン建物) ) (その1)
中国電力株式会社	



タービン建物 EL 8100

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-1-2図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (タービン建物) ) (その2)
中国電力株式会社	

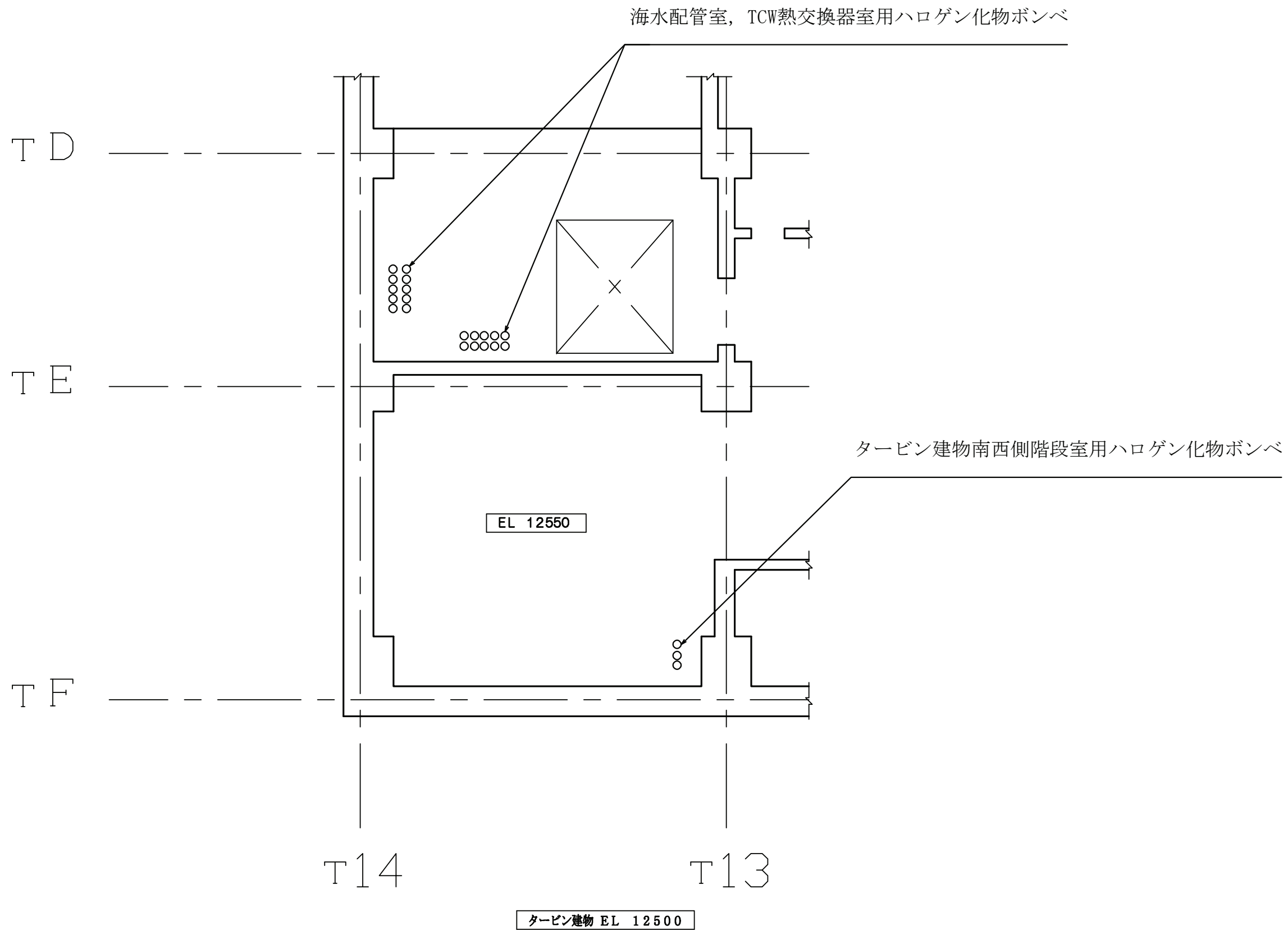
電動機駆動原子炉給水ポンプ南西ケーブル室用ハロゲン化物ボンベ



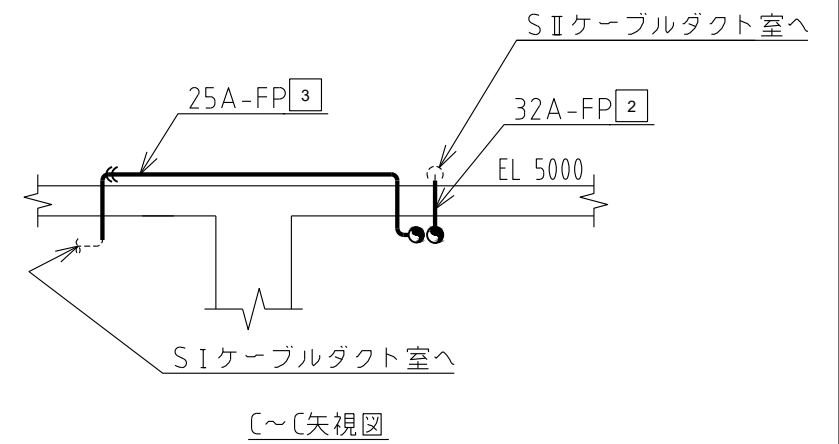
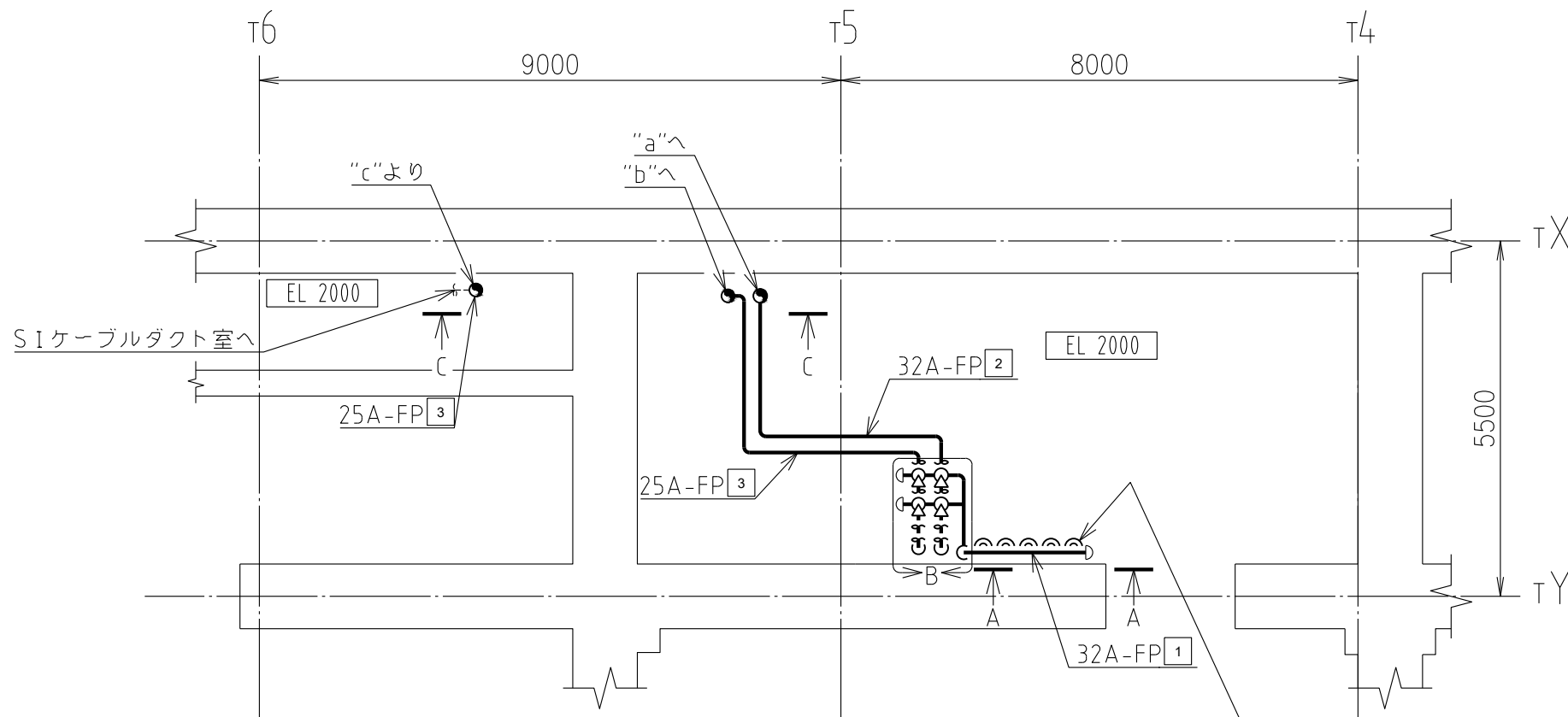
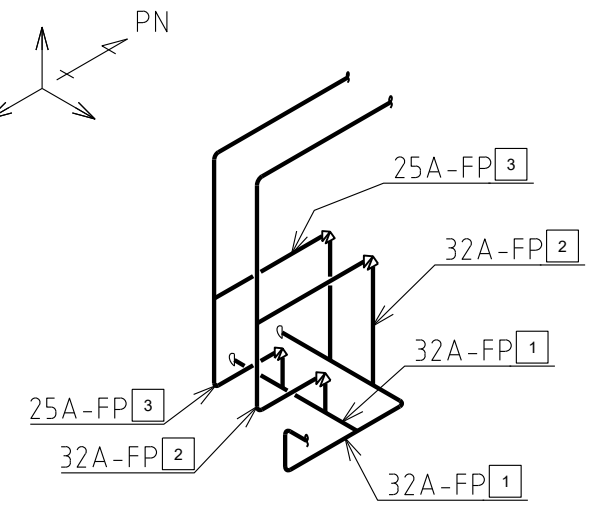
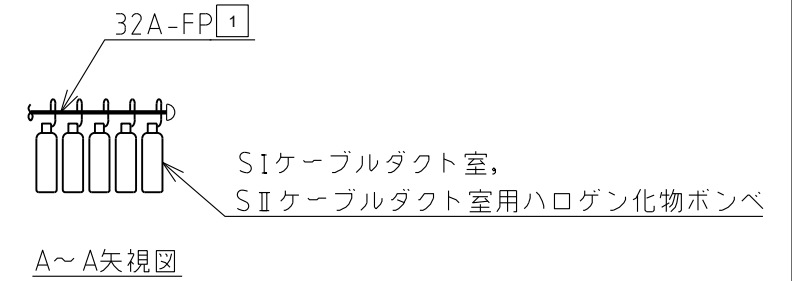
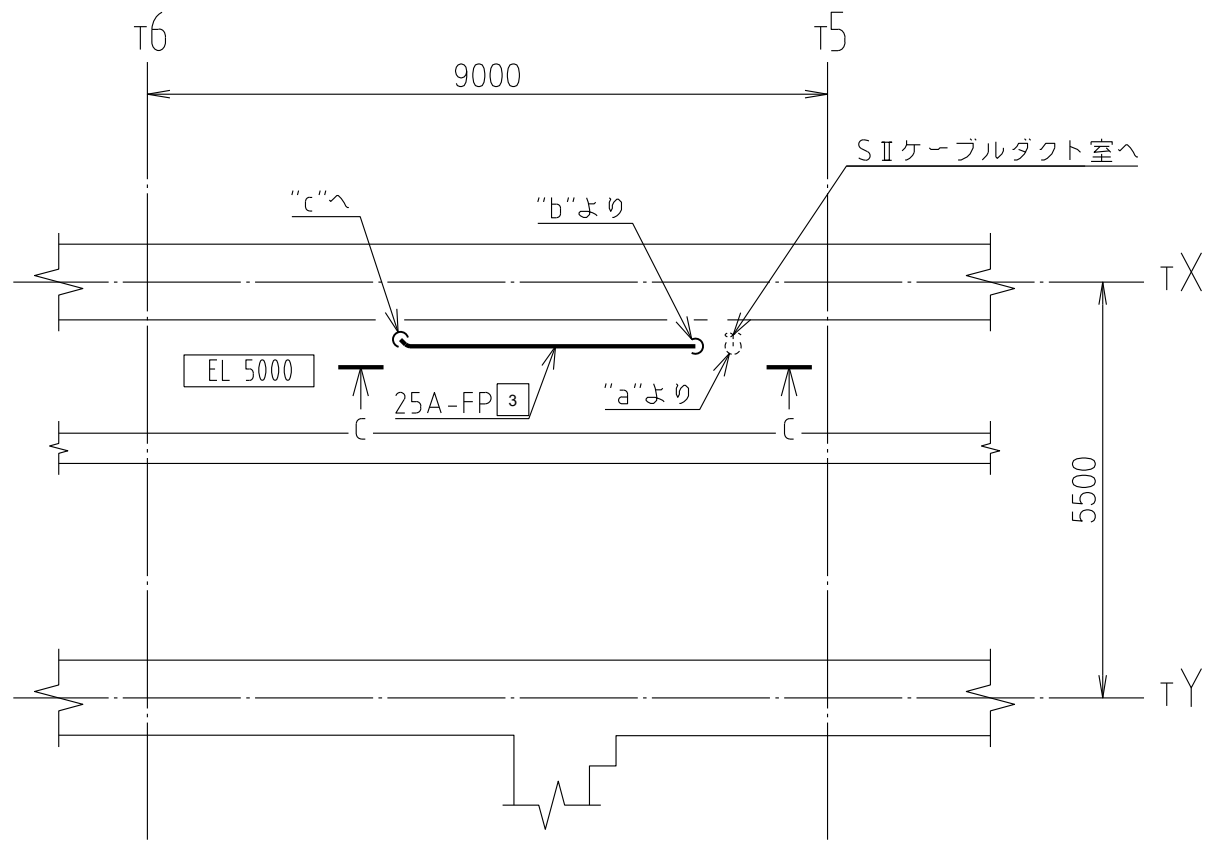
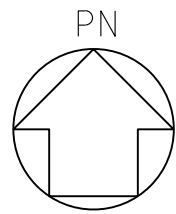
タービン建物 EL 12500

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-1-3図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (タービン建物) ) (その3)
中国電力株式会社	





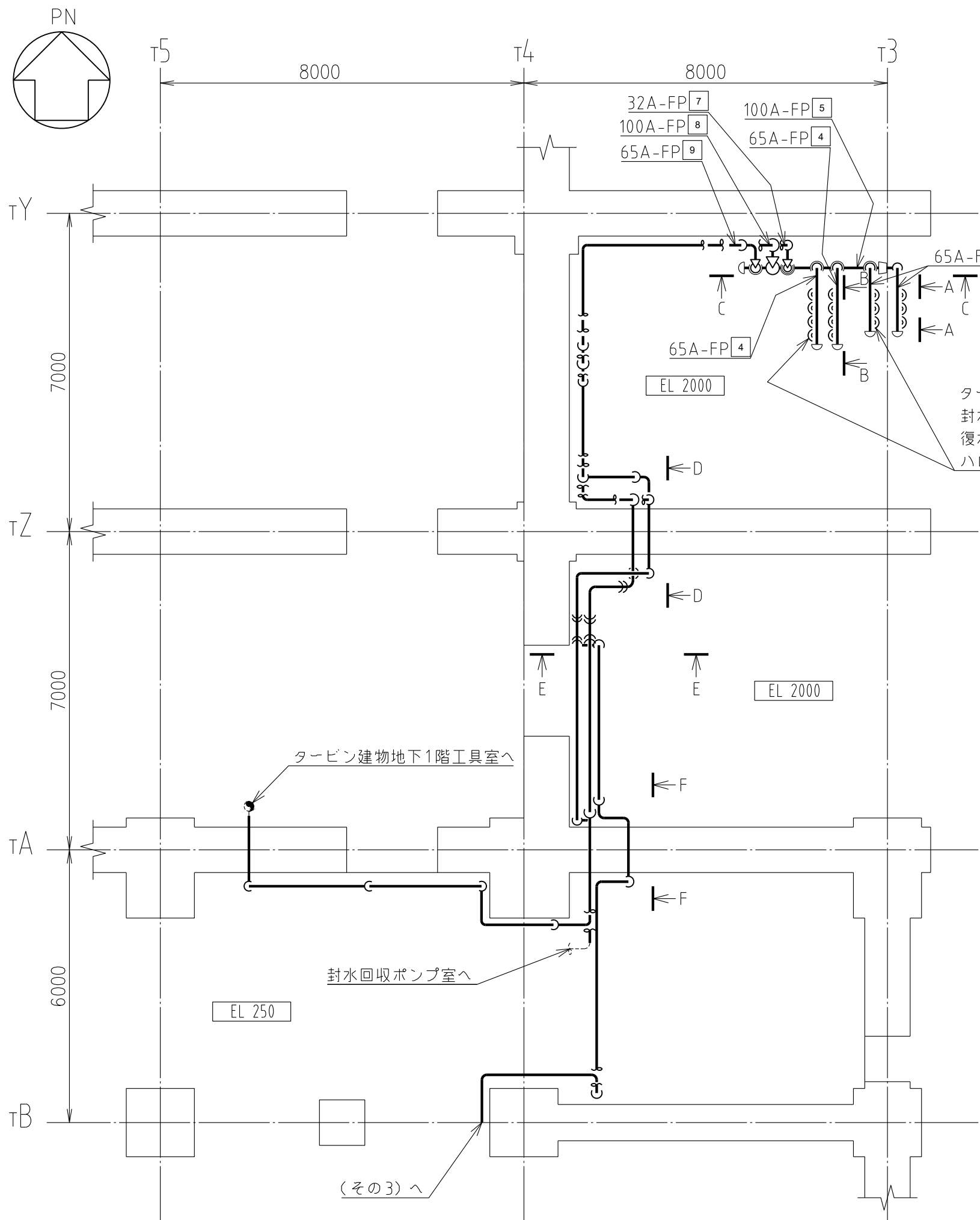
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-1-4図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (タービン建物) ) (その4)
中国電力株式会社	



SIIケーブルダクト室,  
SIIケーブルダクト室用ハロゲン化物ボンベ

注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

タービン建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-2-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その1)
中国電力株式会社	



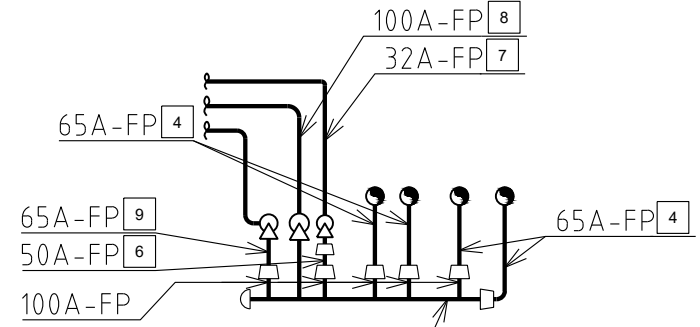
タービン建物地下1階工具室,  
封水回収ポンプ室,  
復水系配管室用  
ハロゲン化物ポンベ

タービン建物地下1階工具室,  
封水回収ポンプ室,  
復水系配管室用  
ハロゲン化物ポンベ

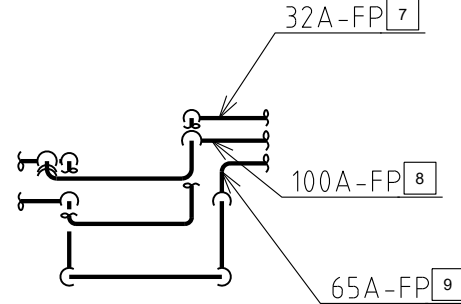
A~A矢視図  
(T.Y.P)

B~B矢視図  
(T.Y.P)

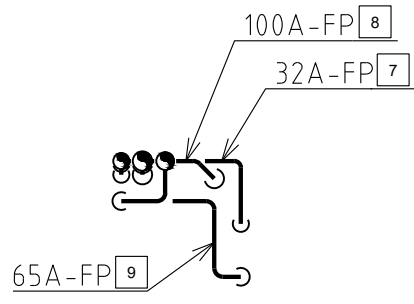
タービン建物地下1階工具室,  
封水回収ポンプ室,  
復水系配管室用  
ハロゲン化物ポンベ



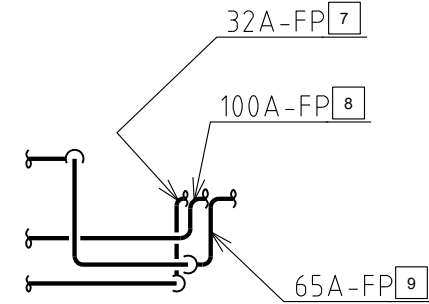
C~C矢視図



D~D矢視図



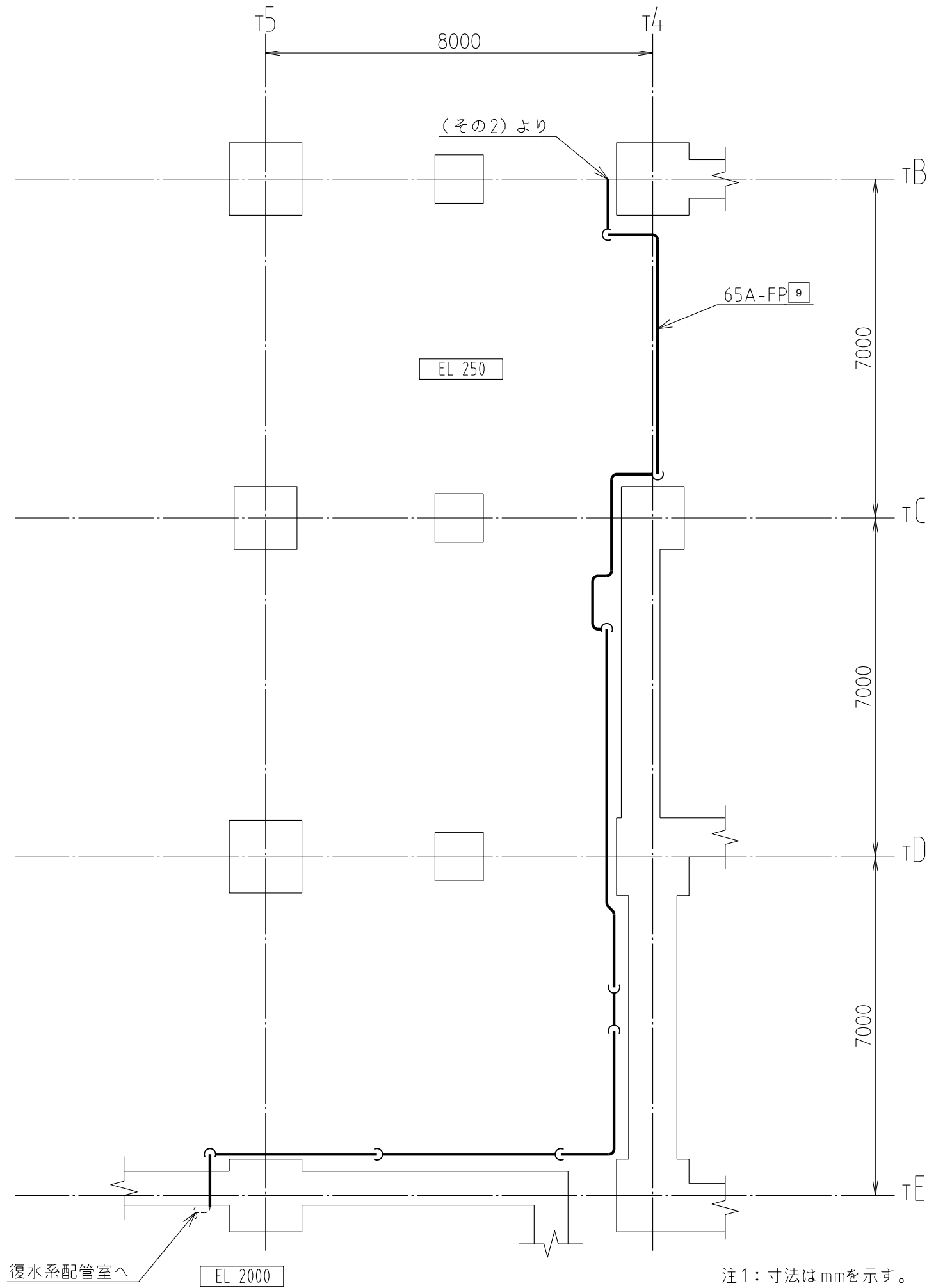
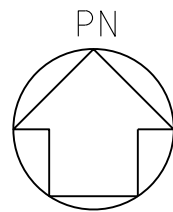
E~E矢視図



F~F矢視図

注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

タービン建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-2-2図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その2)
中国電力株式会社	



復水系配管室へ

EL 2000

EL 250

65A-FP 9

8000

7000

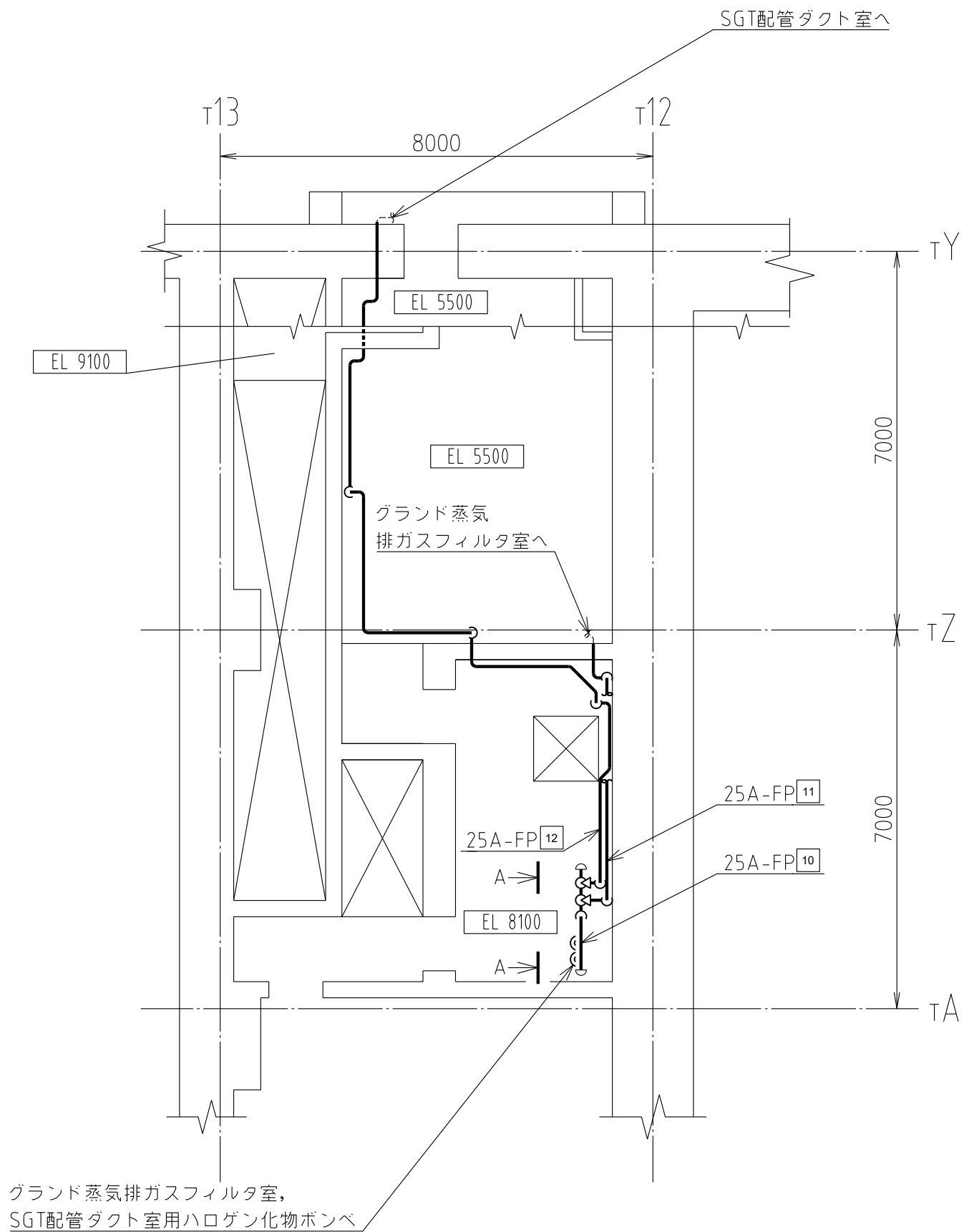
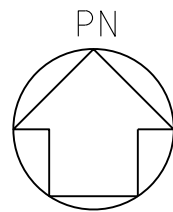
7000

7000

注1：寸法はmmを示す。  
注2：図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

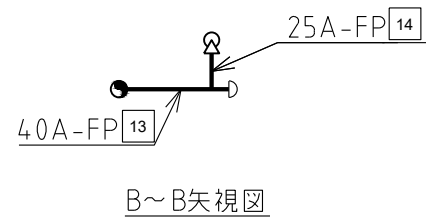
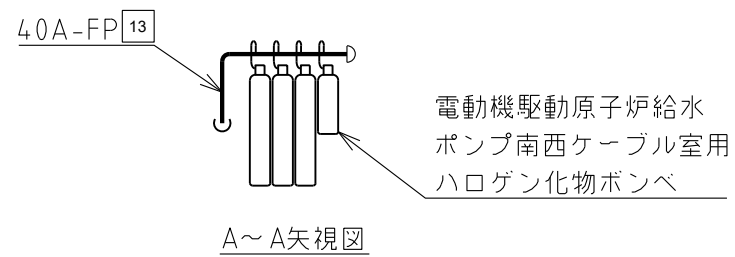
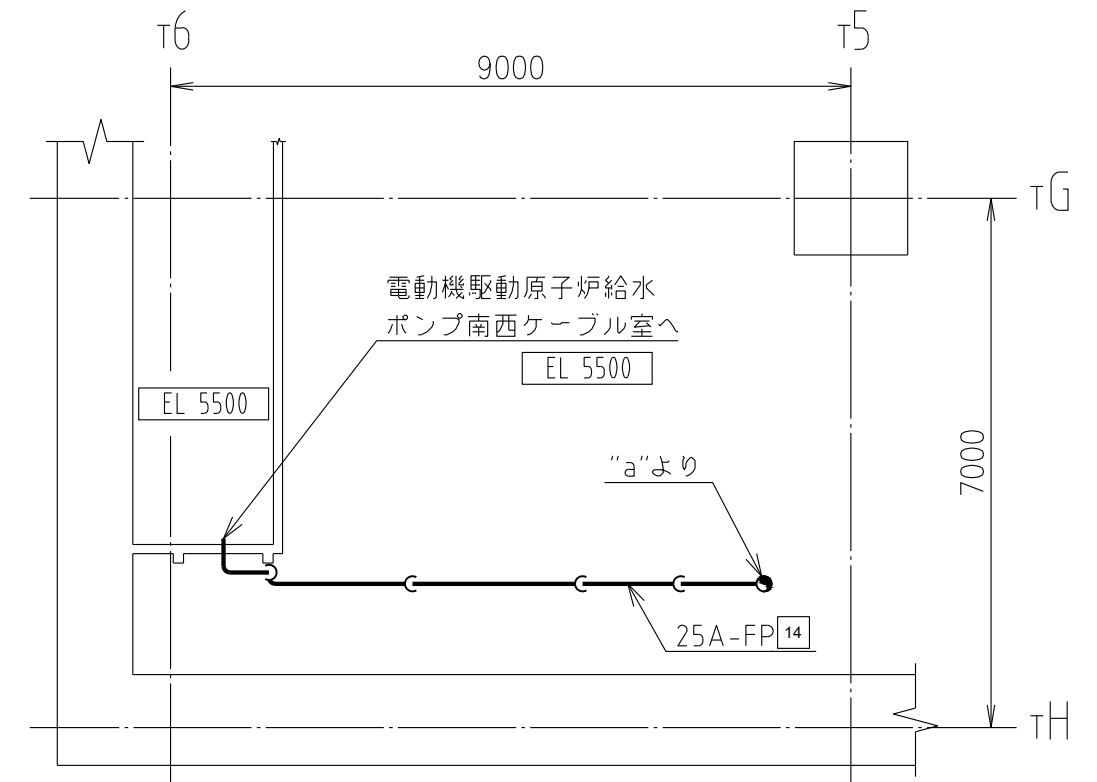
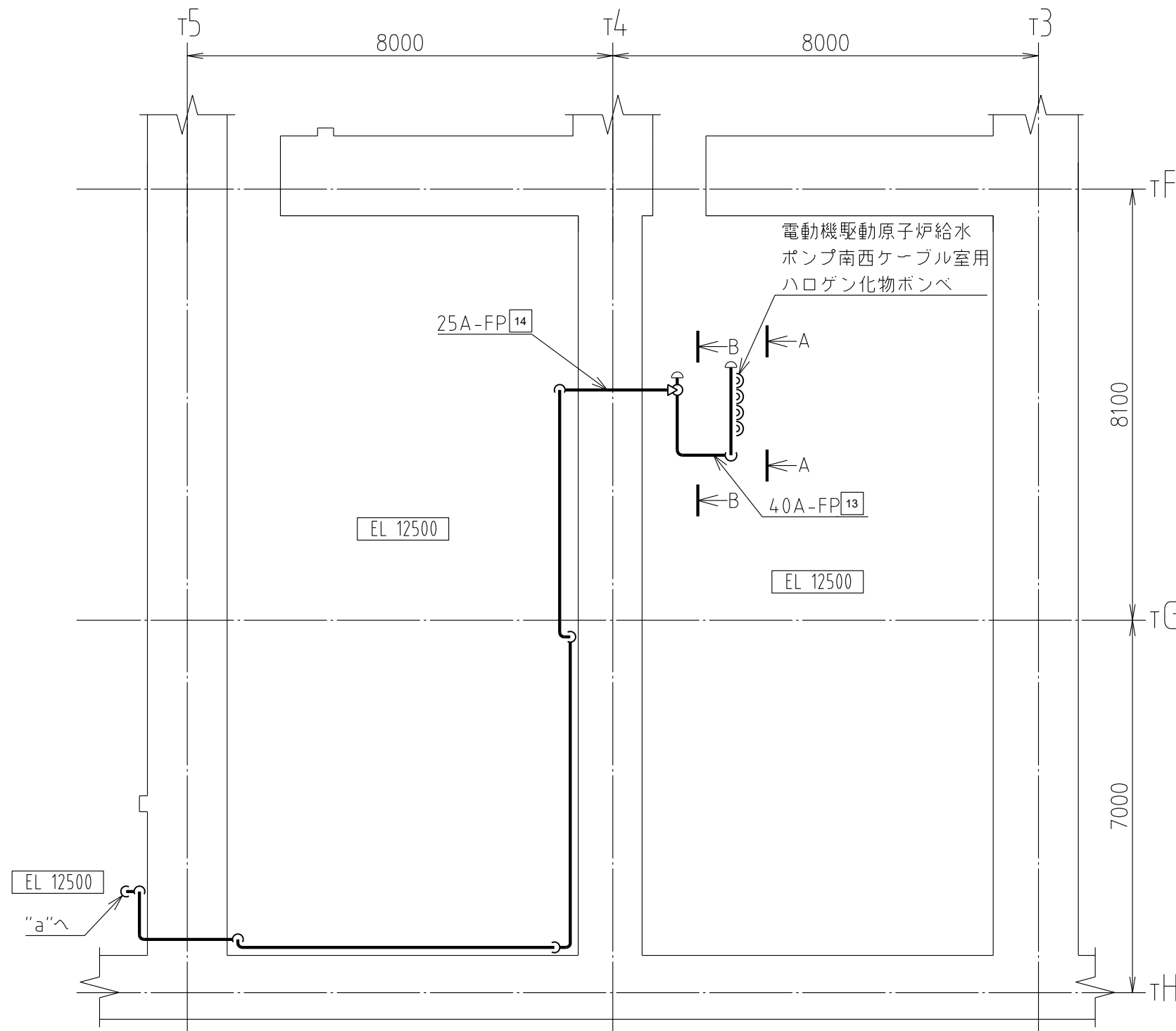
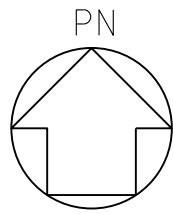
タービン建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-2-3 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その3)
中国電力株式会社	



タービン建物

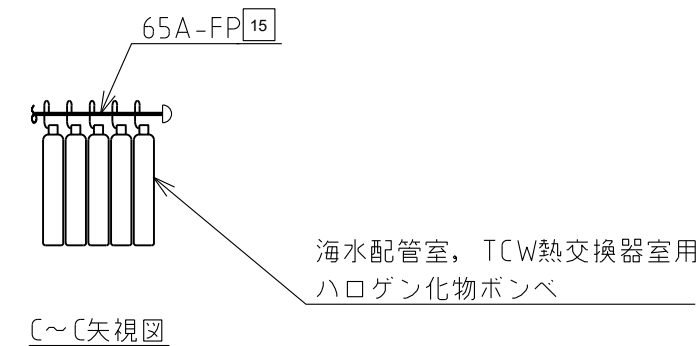
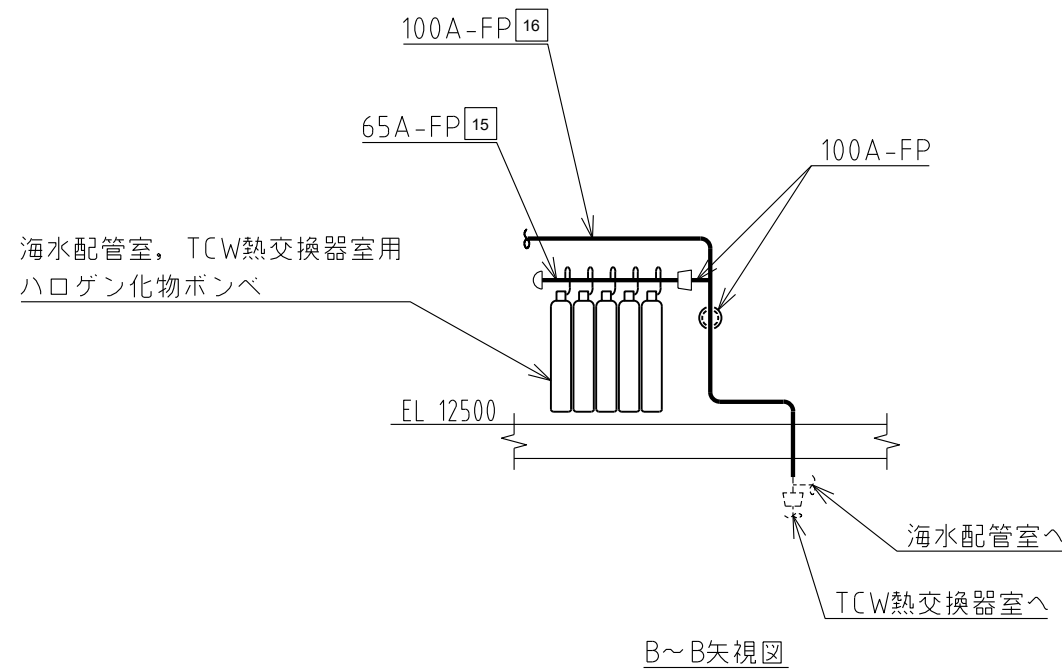
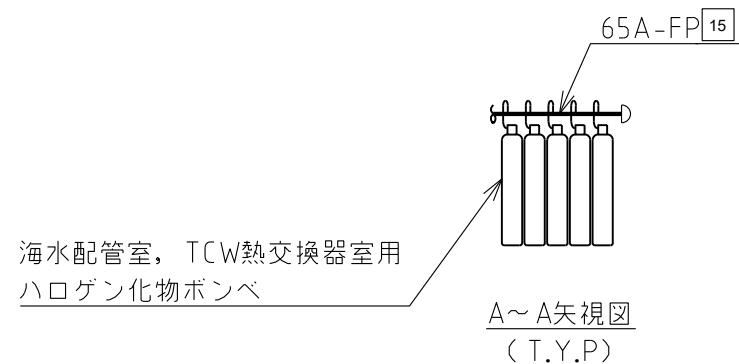
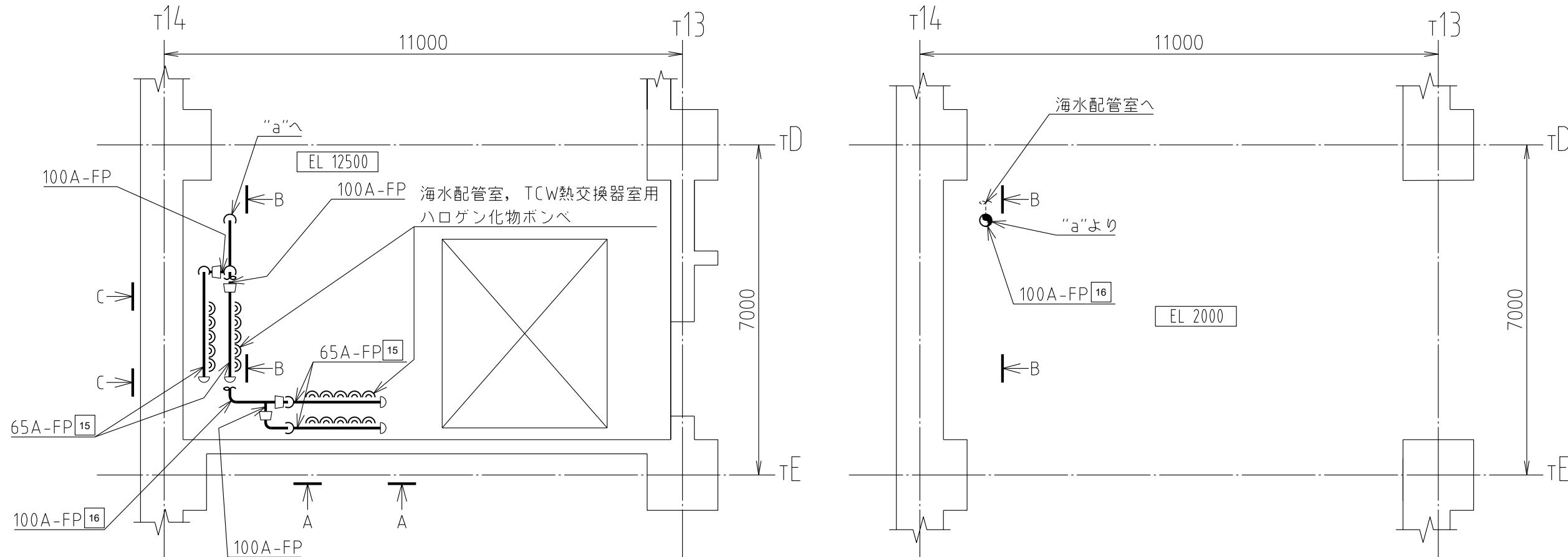
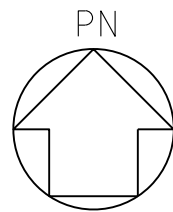
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-2-4 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その4)
中国電力株式会社	



注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

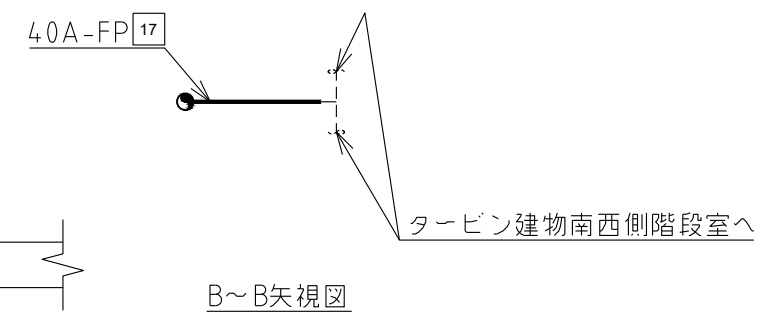
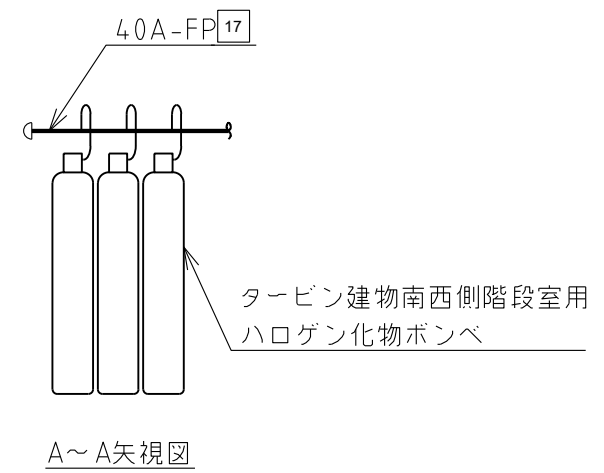
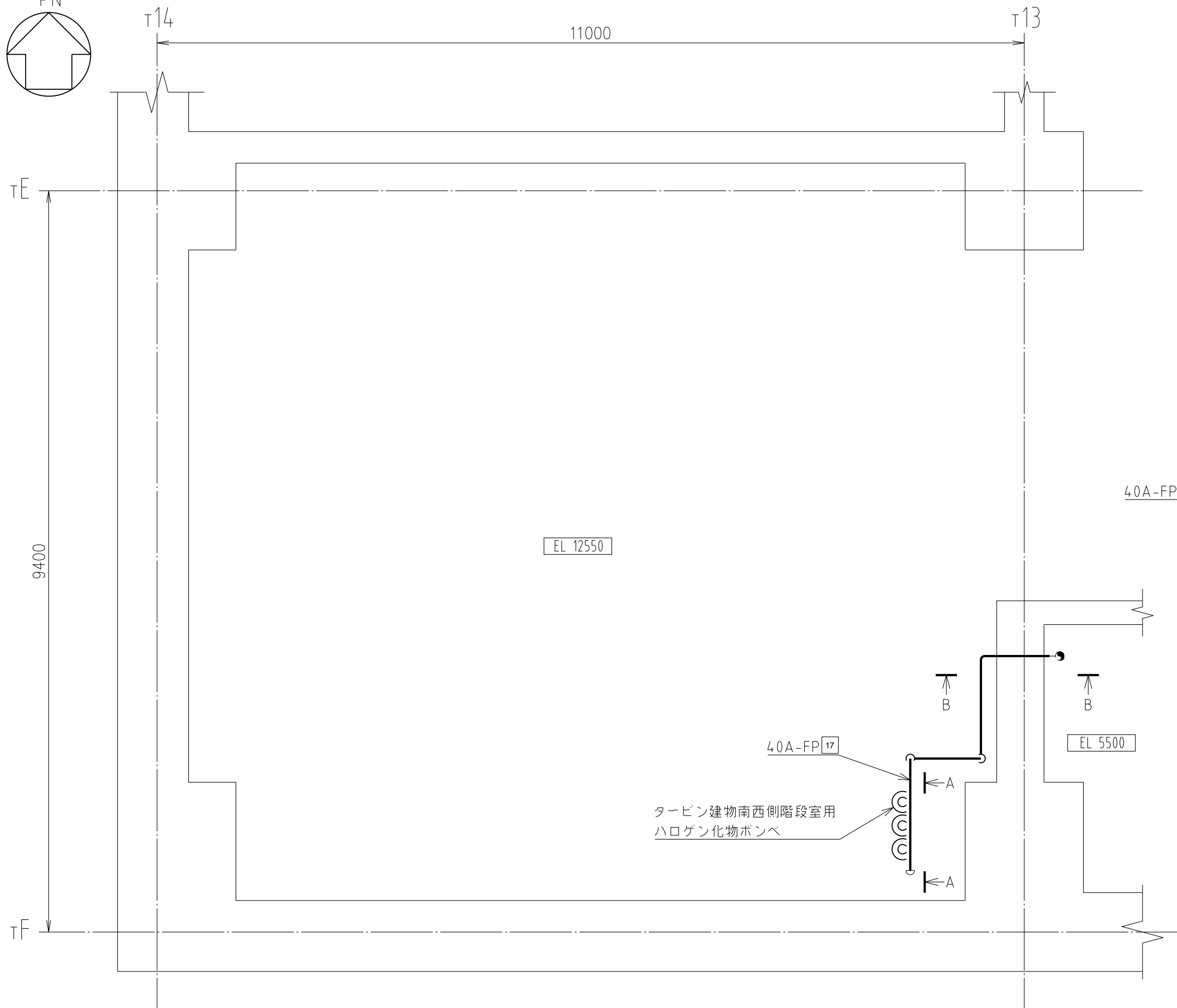
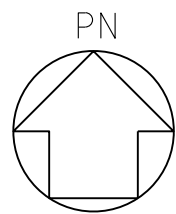
タービン建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-2-5図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その5)
中国電力株式会社	



注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

タービン建物	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-2-6図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その6)
中国電力株式会社	



タービン建物南西側階段室用  
ハロゲン化物ボンベ

タービン建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-2-7図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その7)

中国電力株式会社

注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。



第 9-3-2-2-4-2-1~7 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（タービン建物）） 別紙 1  
 工事計画抜粋

変 更 前						変 更 後						NO. *2	
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*1 (mm)	材 料		
—						消 火 系	SⅠケーブルダクト 室, SⅡケーブルダク ト室用ハロゲン化物 ボンベ出口ヘッダ管	5.2	40	42.7	3.6	SUS304TP	1
							SⅡケーブルダクト室 供給ライン分岐点 ～ SⅡケーブルダクト室	5.2	40	42.7	3.6	SUS304TP	2
							SⅠケーブルダクト室 供給ライン分岐点 ～ SⅠケーブルダクト室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	3

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	タービン建物地下1階工具室, 封水回収ポンプ室, 復水系配管室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッダ管	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	4
										114.3	6.0	SUS304TP	5
							タービン建物地下1階工具室供給ライン分岐点 ～ タービン建物地下1階工具室	5.2	40	60.5	3.9	SUS304TP	6
										42.7	3.6	SUS304TP	7
							封水回収ポンプ室供給ライン分岐点 ～ 封水回収ポンプ室	5.2	40	114.3	6.0	SUS304TP	8
							復水系配管室供給ライン分岐点 ～ 復水系配管室	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	9

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—	—	—	—	—	—	消火系	グラウンド蒸気排ガス フィルタ室, SGT 配管 ダクト室用ハロゲン 化物ポンベ出口ヘッ ダ管	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	10
							グラウンド蒸気排ガス フィルタ室供給ライ ン分岐点 ～ グラウンド蒸気排ガス フィルタ室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	11
							SGT 配管ダクト室供給 ライン分岐点 ～ SGT 配管ダクト室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	12

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—	—	—	—	—	—	消火系	電動機駆動原子炉給 水ポンプ南西ケーブ ル室用ハロゲン化物 ボンベ出口ヘッダ管	5.2	40	48.6	3.7	SUS304TP	13
						電動機駆動原子炉給 水ポンプ南西ケーブ ル室供給ライン分岐 点 ～ 電動機駆動原子炉給 水ポンプ南西ケーブ ル室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	14	

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	海水配管室, TCW 熱交換器室用ハロゲン化物ポンベ ~ TCW 熱交換器室, 海水配管室	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	15
										114.3	6.0	SUS304TP	16

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	タービン建物南西側 階段室用ハロゲン化 物ポンベ ～ タービン建物南西側 階段室	5.2	40	48.6	3.7	SUS304TP	17

注記\*1：公称値を示す。

\*2：消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（タービン建物））に記載の四角内番号を示す。

第9-3-2-2-4-2-1~7 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（タービン建物）） 別紙2

工事計画記載の公称値の許容範囲

〔ハロゲン化物消火設備（タービン建物）の主配管〕

管NO.1\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	42.7	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	3.6	±0.5mm	同上

管NO.2\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	34.0	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	3.4	±0.5mm	同上

管NO.3\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	5.2	±12.5%	同上

管NO.4\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	114.3	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	6.0	±12.5%	同上

管NO.7\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	60.5	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	3.9	±0.5mm	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[ハロゲン化物消火設備（タービン建物）の主配管（続き）]

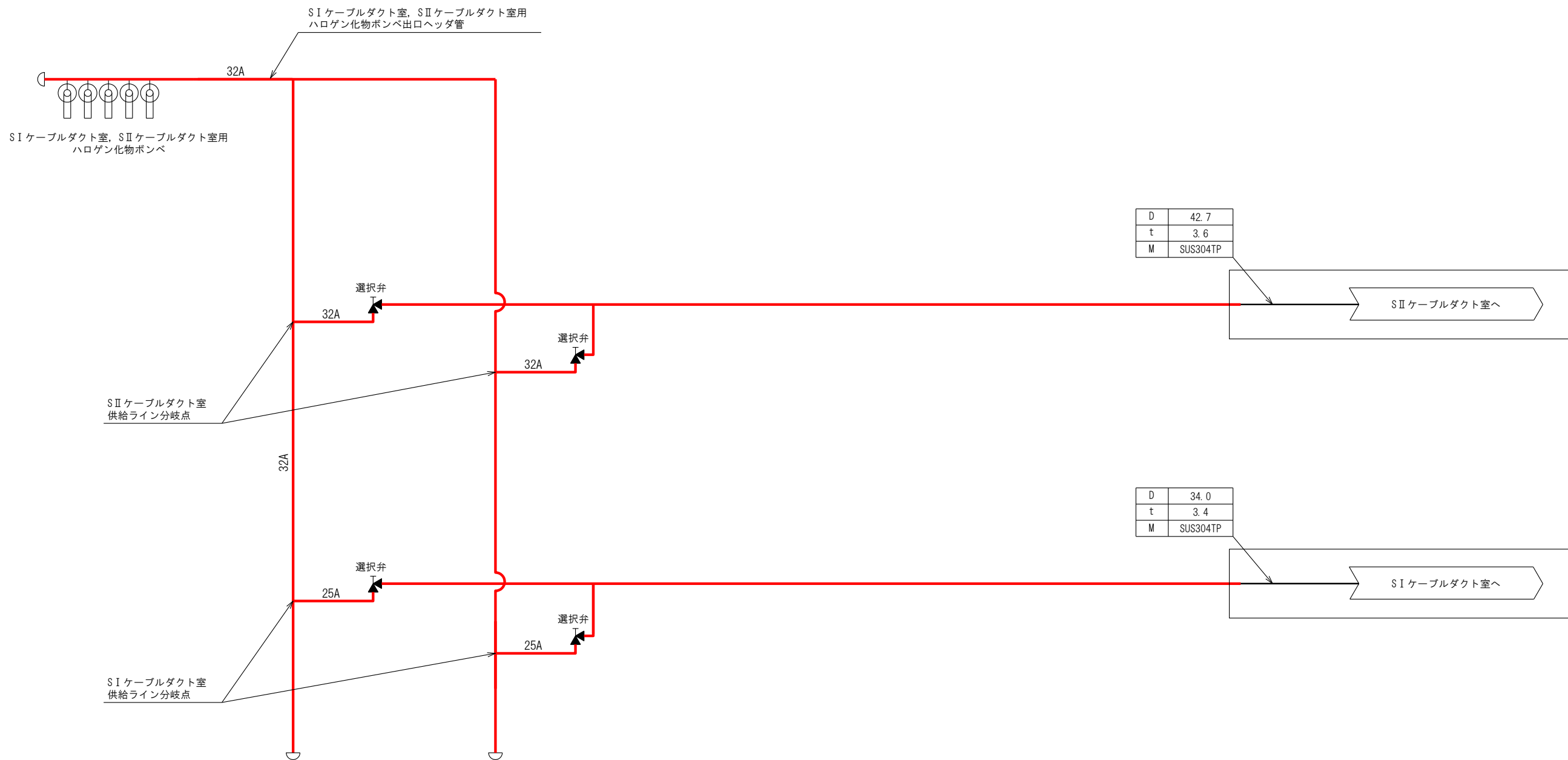
管NO.8\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	48.6	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	3.7	±0.5mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

注記\*：管の強度計算書のNO.を示す。



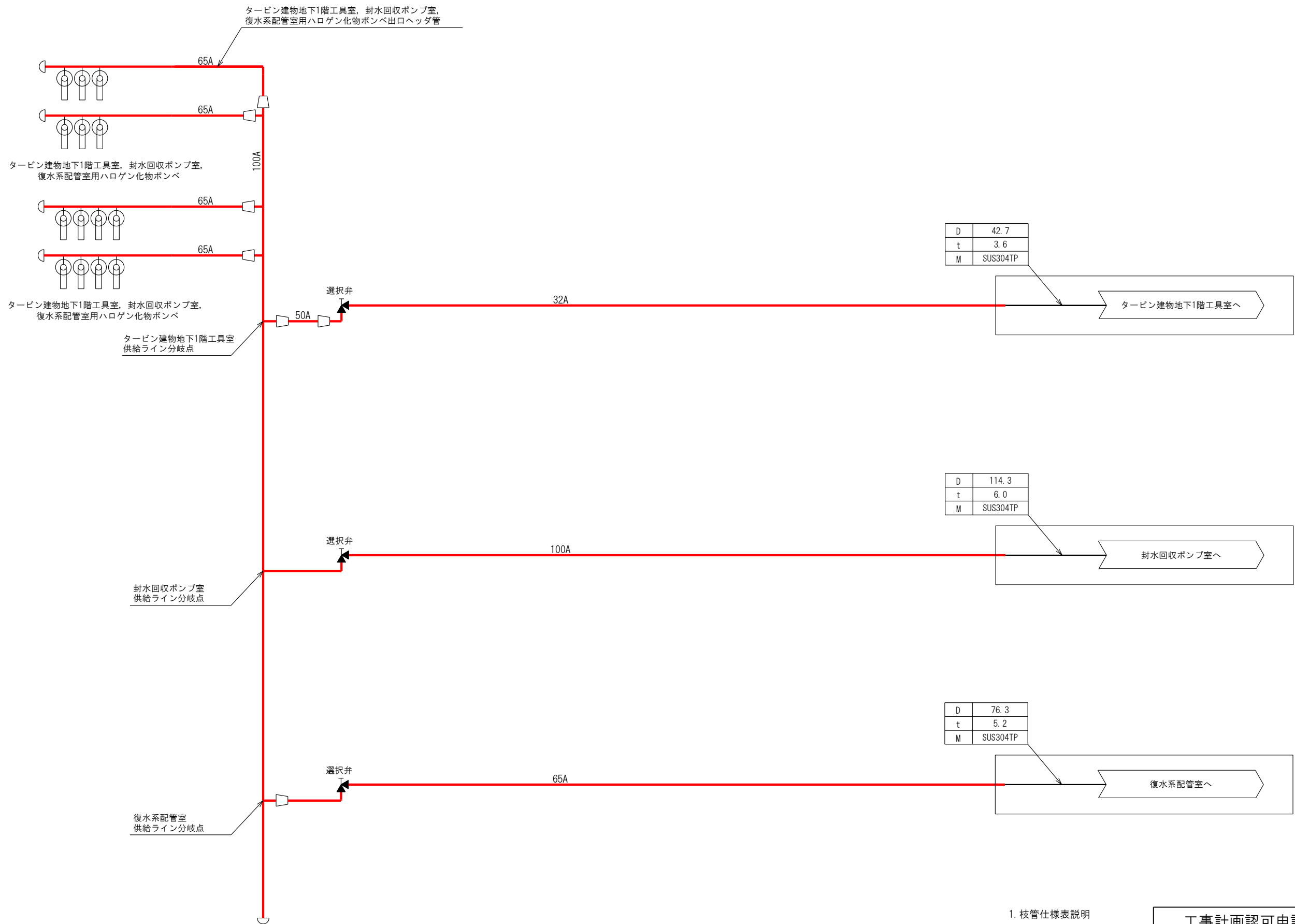


— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（タービン建物））（当該システムの申請範囲）

1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-3-1図
島根原子力発電所第2号機		
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その1)	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-PJ01	1514

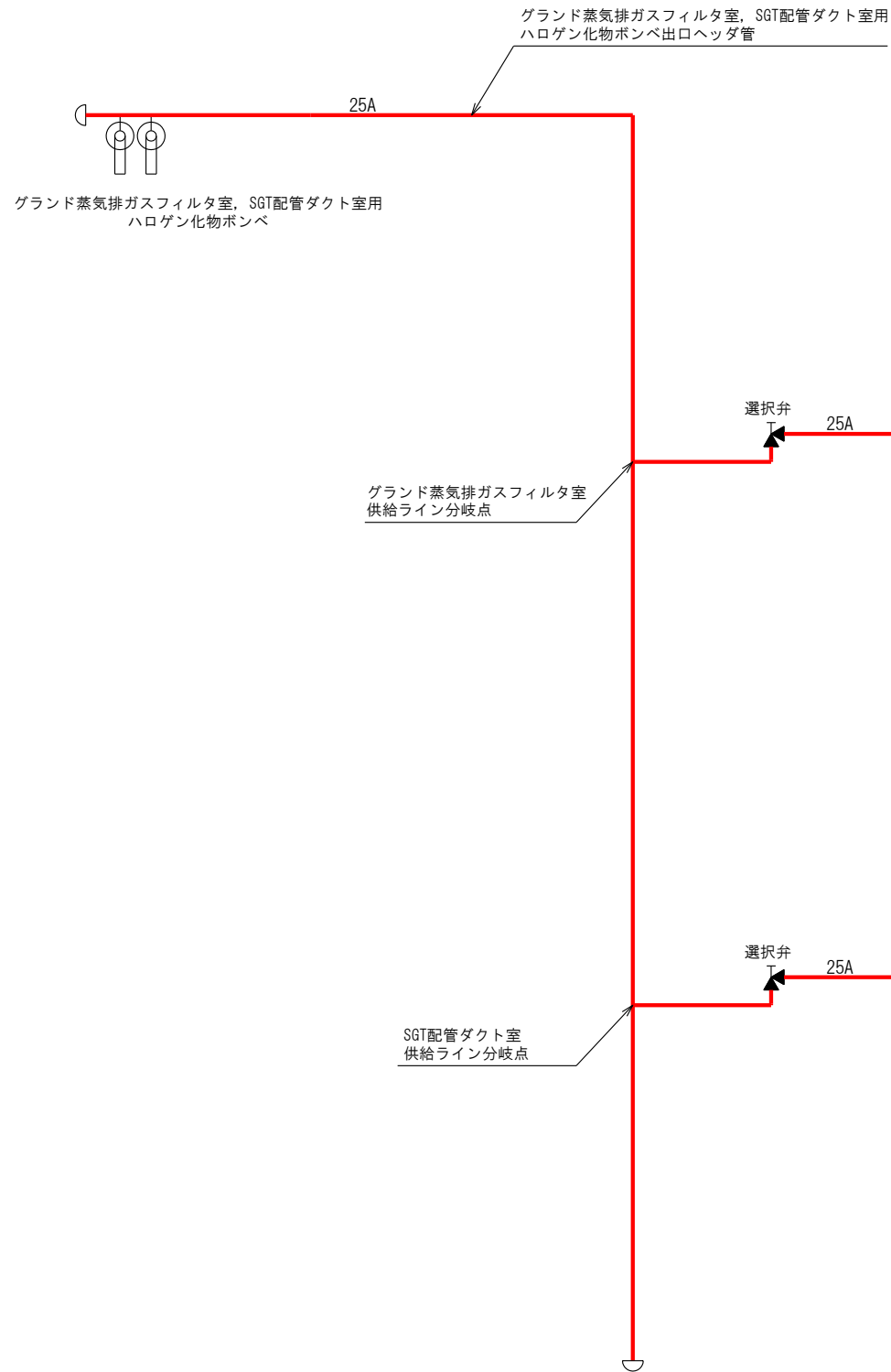


— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（タービン建物））（当該系統の申請範囲）

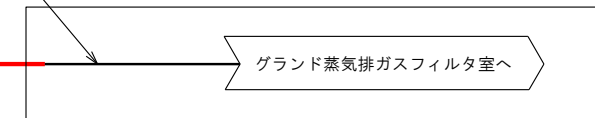
1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

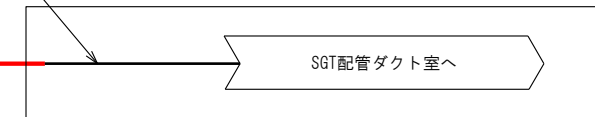
工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-3-2図
島根原子力発電所第2号機		
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その2)	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-PJ02	1514



D	34.0
t	3.4
M	SUS304TP



D	34.0
t	3.4
M	SUS304TP

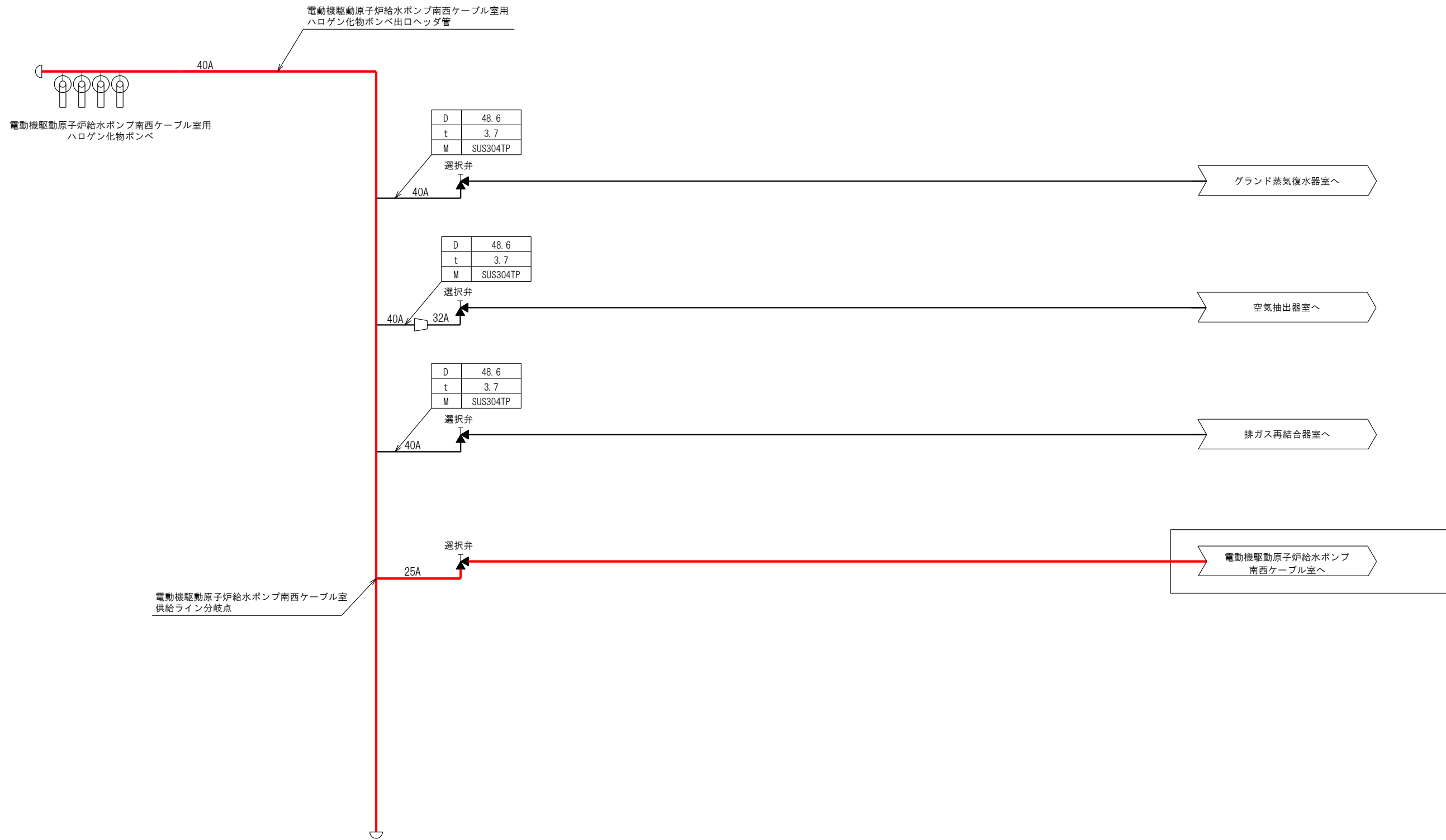


— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（タービン建物））（当該系統の申請範囲）

1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-3-3図
島根原子力発電所第2号機		
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その3)	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-PJ03	1514

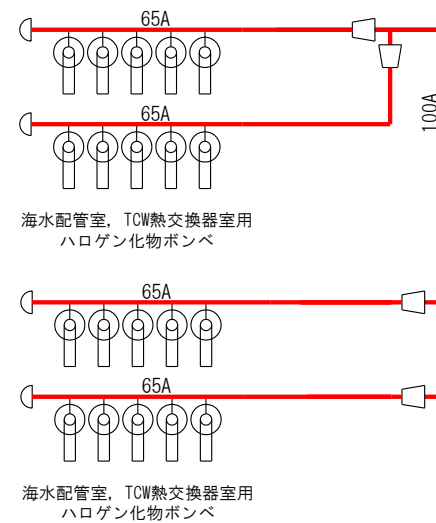


— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（タービン建物））（当該系統の申請範囲）

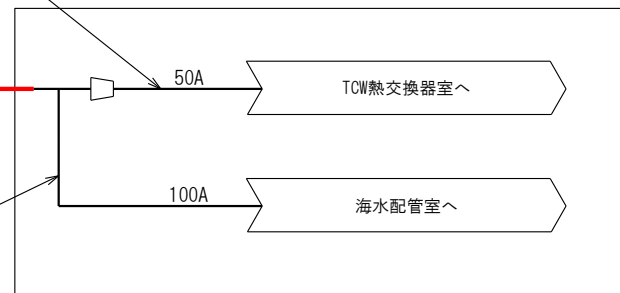
1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

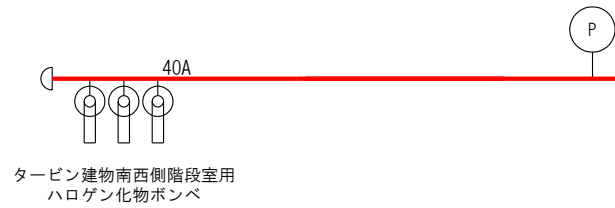
工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-3-4図
島根原子力発電所第2号機		
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その4)	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-PJ04	1514



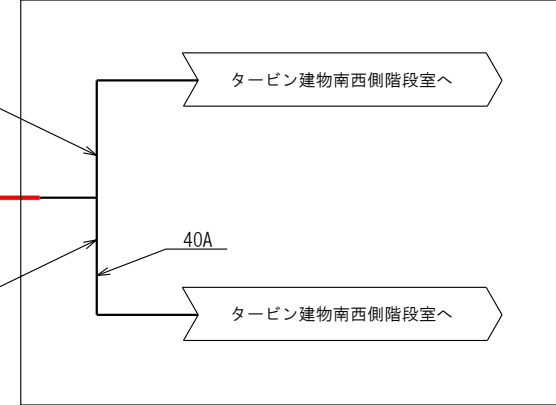
D	60.5
t	3.9
M	SUS304TP



D	114.3
t	6.0
M	SUS304TP



D	48.6
t	3.7
M	SUS304TP



D	48.6
t	3.7
M	SUS304TP

1. 枝管仕様表説明

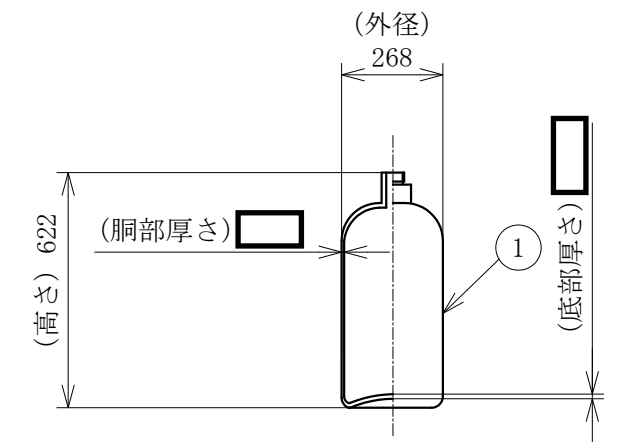
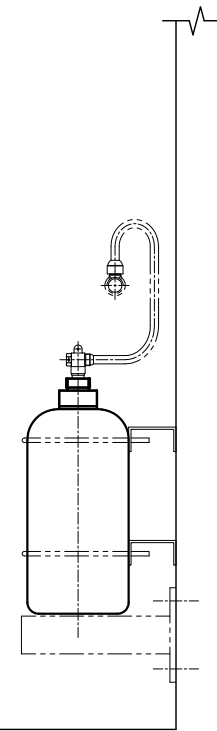
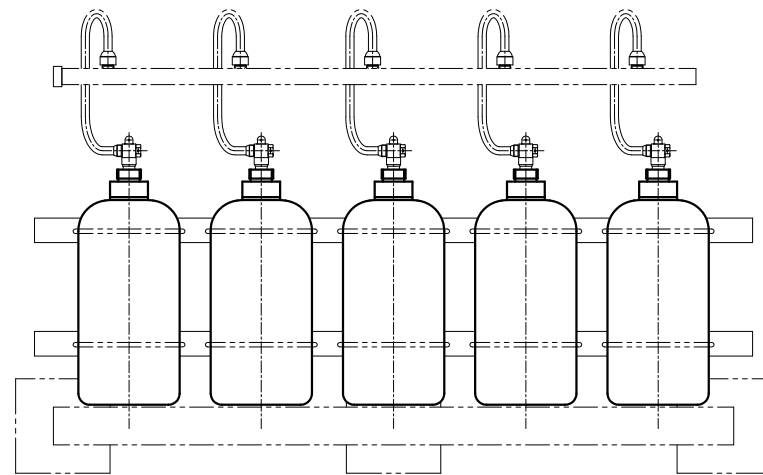
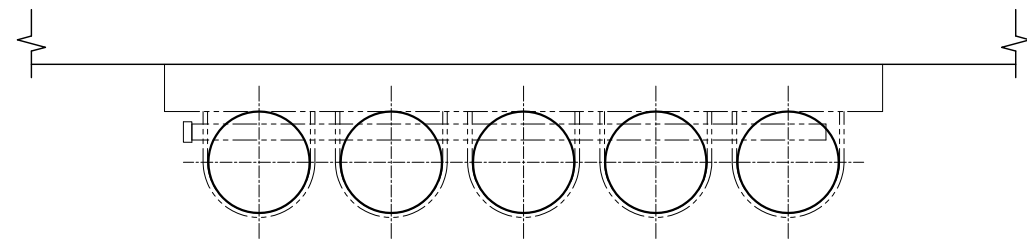
D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（タービン建物））（当該系統の申請範囲）

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-3-5図
島根原子力発電所第2号機	
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(タービン建物)) (その5)
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-PJ05 1514

1	ハロゲン化物ポンベ*	5	SMN433
番 号	品 名	個 数	材 料
部 品 表			

注記\*：24ℓ/個を示す。



注1：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9-3-2-2-4-4-1図
島根原子力発電所第2号機	
名称	SIケーブルダクト室, SIIケーブルダクト室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KJ01 1X04

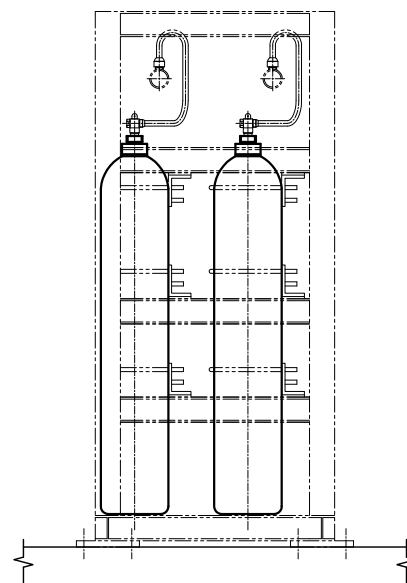
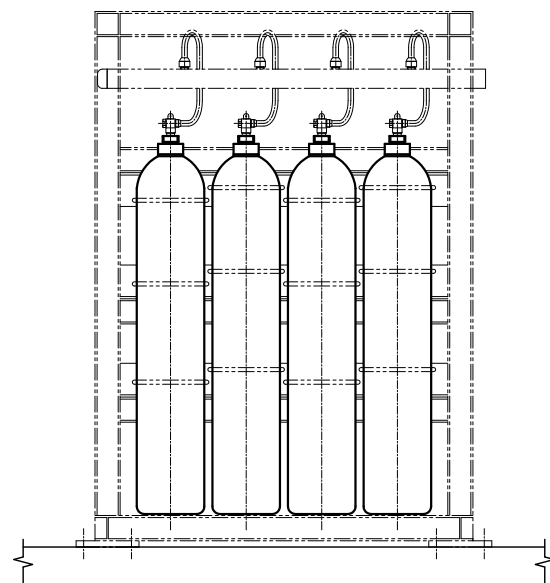
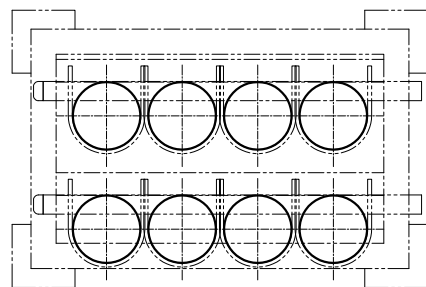
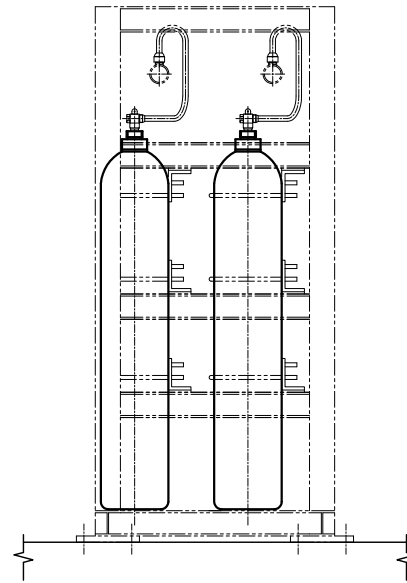
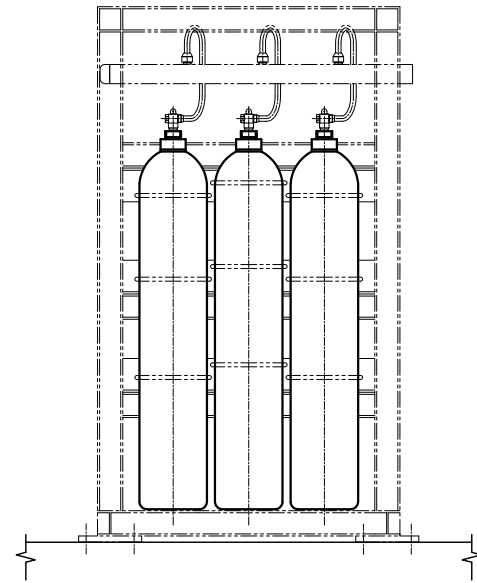
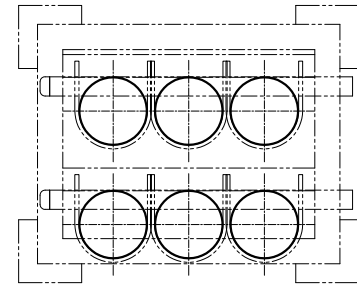
第 9-3-2-2-4-4-1 図 S I ケーブルダクト室, S II ケーブルダクト室用ハロゲン化物ポンベ構造図  
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[S I ケーブルダクト室, S II ケーブルダクト室用ハロゲン化物ポンベ]

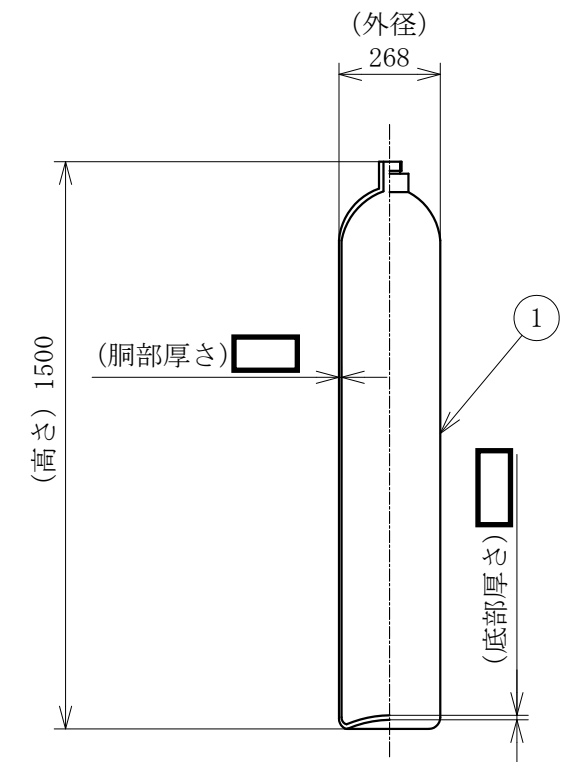
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	622	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



1	ハロゲン化物ポンベ*	14	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-4-4-2図
島根原子力発電所第2号機	
名称	タービン建物地下1階工具室, 封水回収ポンプ室, 復水系配管室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KJ02 1X04



第 9-3-2-2-4-4-2 図 タービン建物地下 1 階工具室，封水回収ポンプ室，復水系配管室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

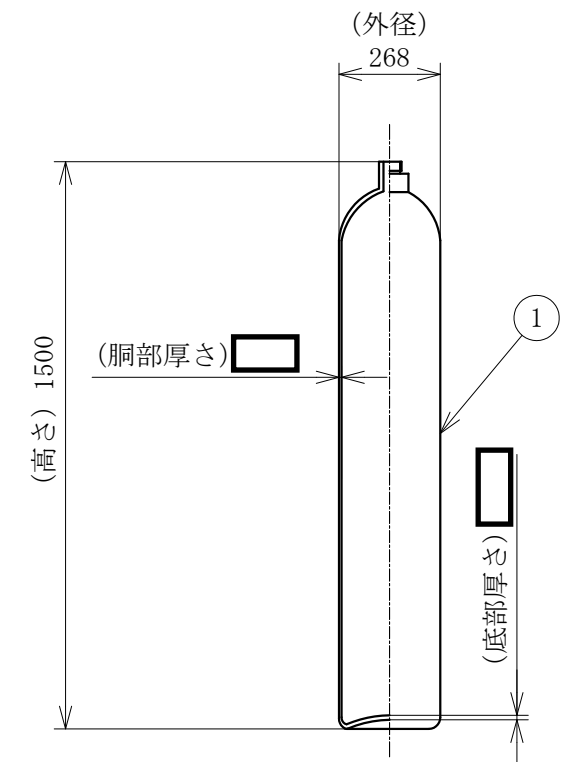
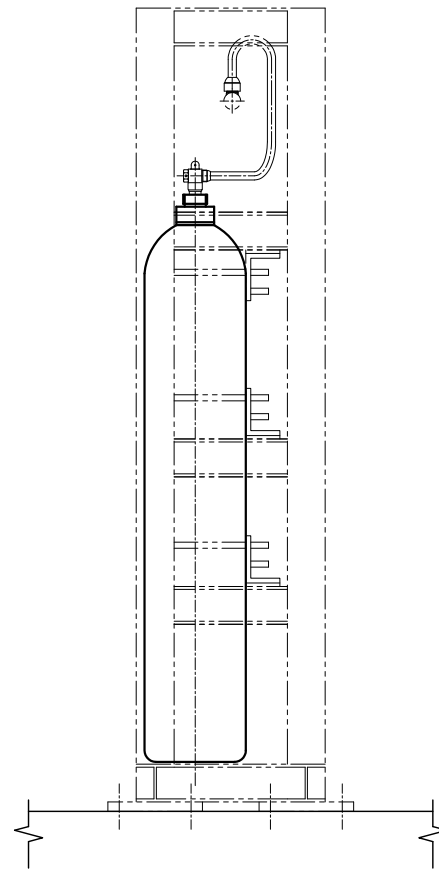
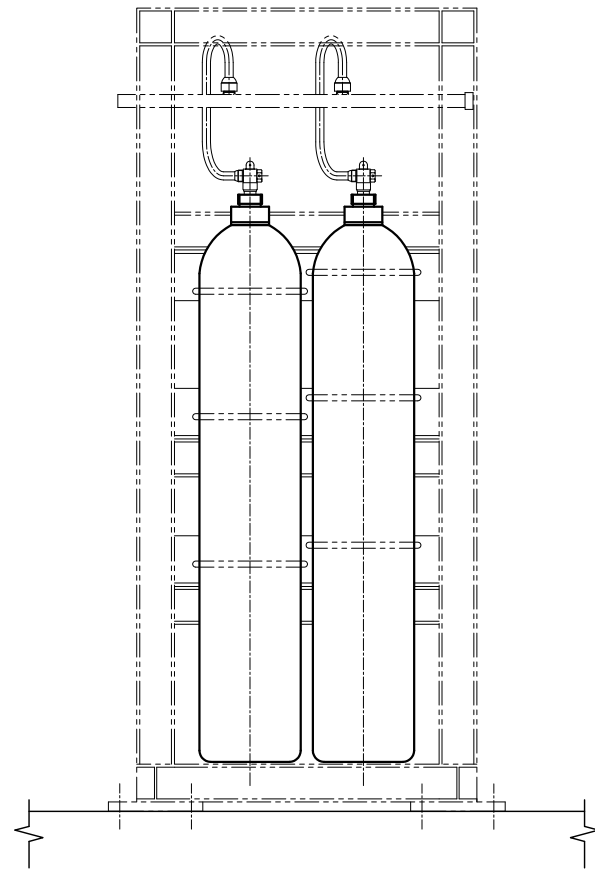
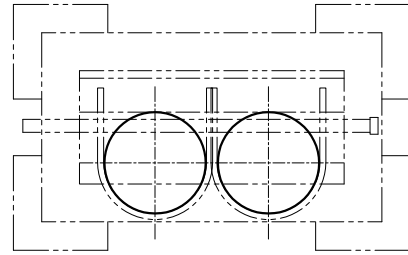
[タービン建物地下 1 階工具室，封水回収ポンプ室，復水系配管室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

1	ハロゲン化物ポンベ*	2	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-4-4-3図	
島根原子力発電所第2号機		
名称	グラウンド蒸気排ガスフィルタ室, SGT配管ダクト室用 ハロゲン化物ポンベ構造図	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-KJ03	1X04

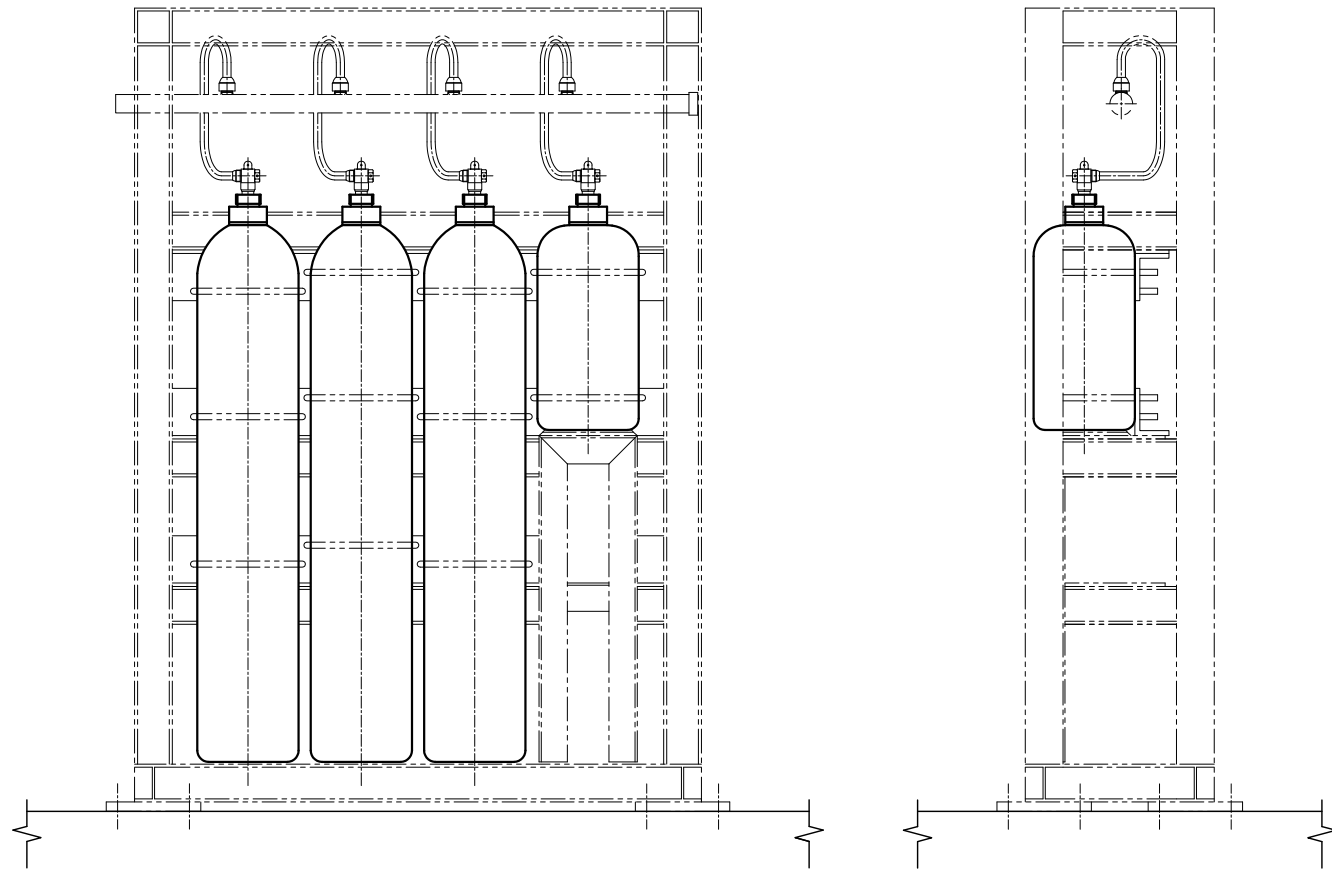
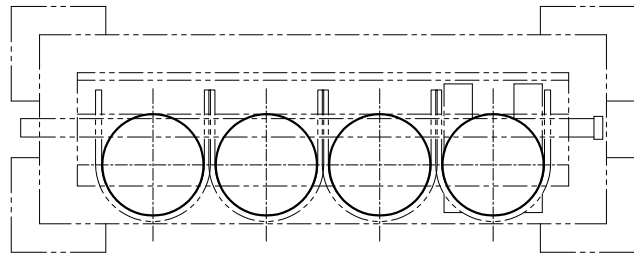
第 9-3-2-2-4-4-3 図 グランド蒸気排ガスフィルタ室, SGT 配管ダクト室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[グランド蒸気排ガスフィルタ室, SGT 配管ダクト室用ハロゲン化物ポンベ]

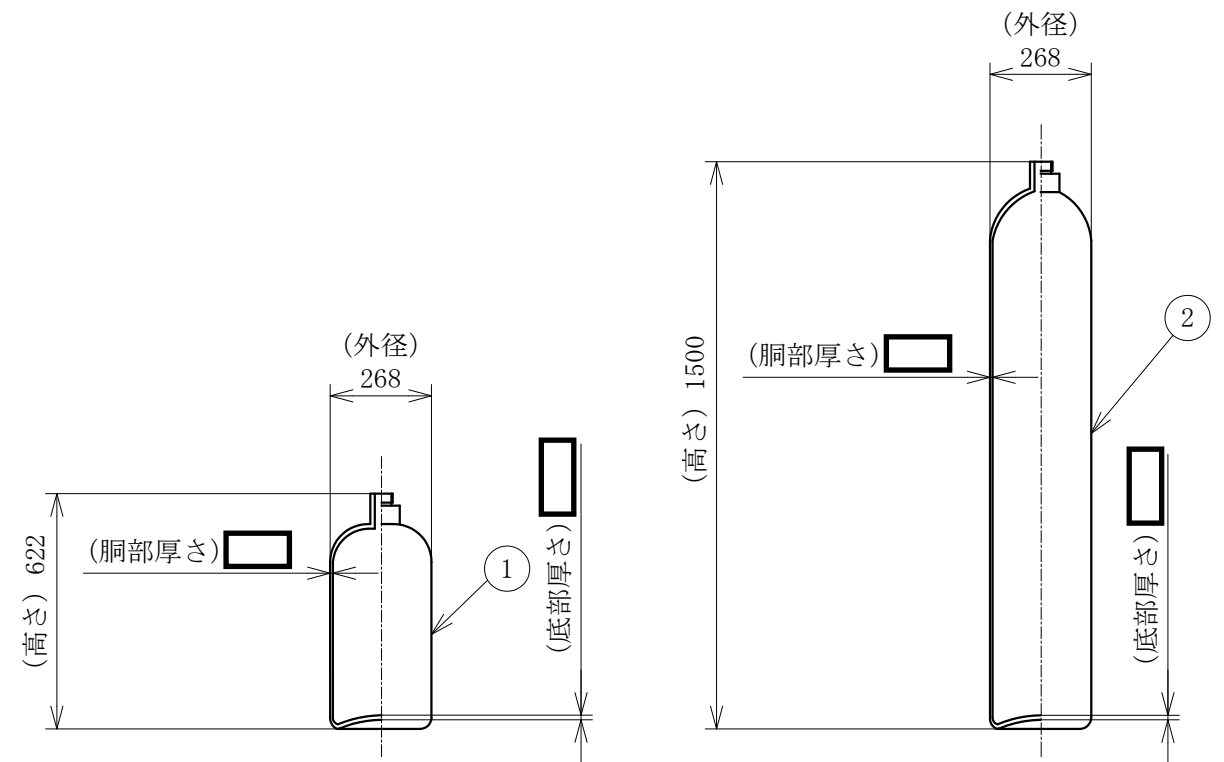
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



2	ハロゲン化物ポンベ*2	3	SMN433
1	ハロゲン化物ポンベ*1	1	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\*1: 240/個を示す。  
 \*2: 680/個を示す。







注1: 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9-3-2-2-4-4-4図	
島根原子力発電所第2号機		
名称	電動機駆動原子炉給水ポンプ 南西ケーブル室用 ハロゲン化物ポンベ構造図	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-KJ04	1X04

第 9-3-2-2-4-4-4 図 電動機駆動原子炉給水ポンプ南西ケーブル室用ハロゲン化物ポンベ構造図  
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

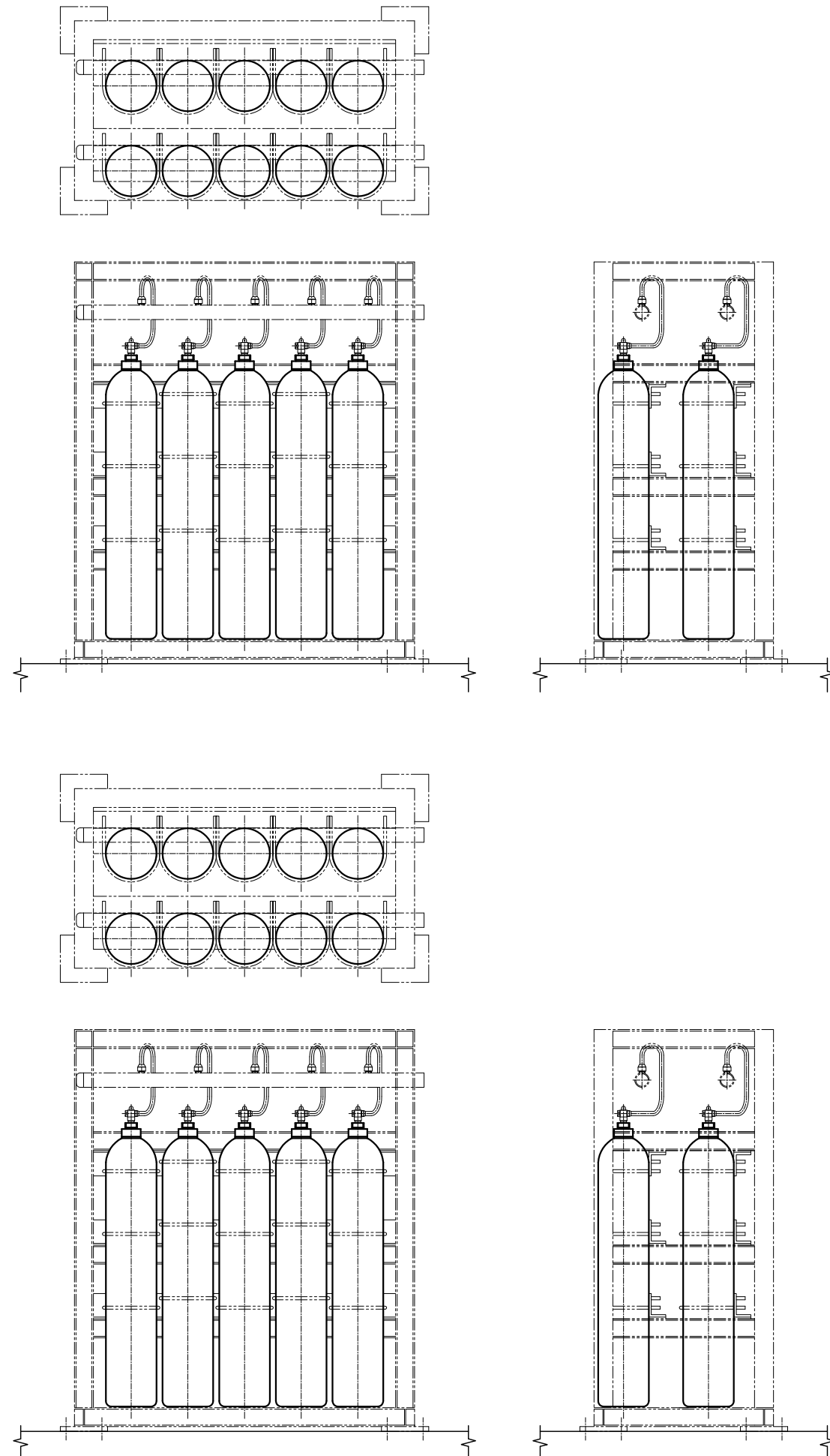
[電動機駆動原子炉給水ポンプ南西ケーブル室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	① 622* <sup>1</sup>	±10mm* <sup>1</sup>	同上* <sup>1</sup>
	② 1500* <sup>2</sup>	±10mm* <sup>2</sup>	同上* <sup>2</sup>
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

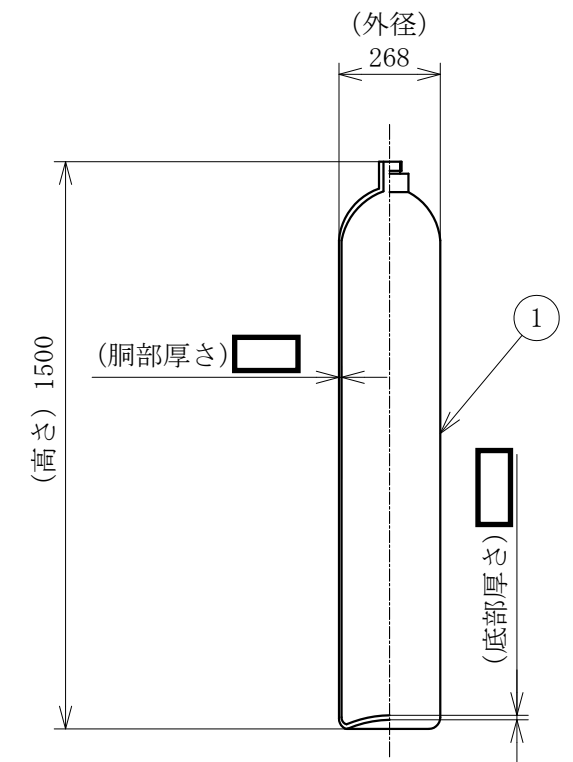
注記\*1：ハロンポンベ（24ℓ/個）を示す。

\*2：ハロンポンベ（68ℓ/個）を示す。



1	ハロゲン化物ポンベ*	20	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-4-4-5図
島根原子力発電所第2号機	
名称	海水配管室, TCW熱交換器室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KJ05 1X04

第 9-3-2-2-4-4-5 図 海水配管室, TCW 熱交換器室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙  
 工事計画記載の公称値の許容範囲

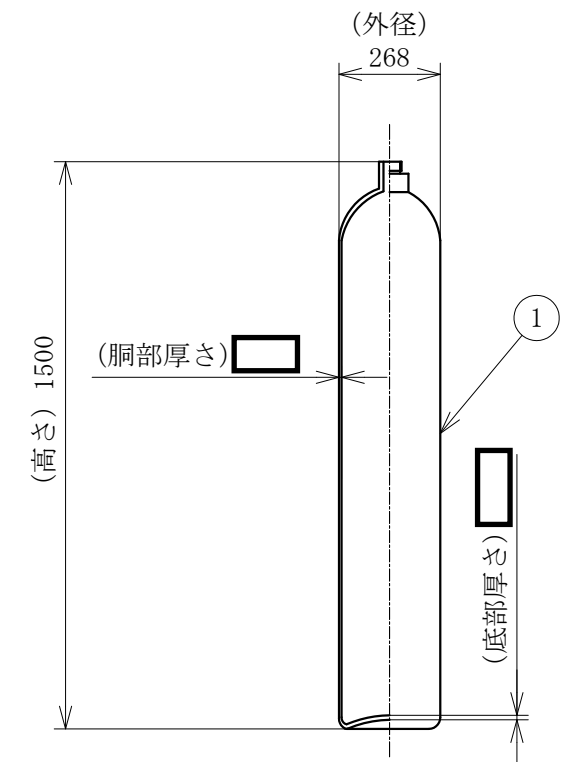
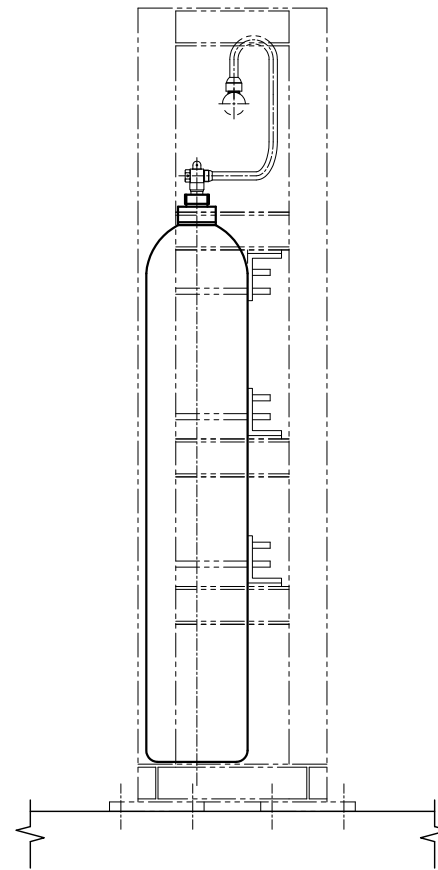
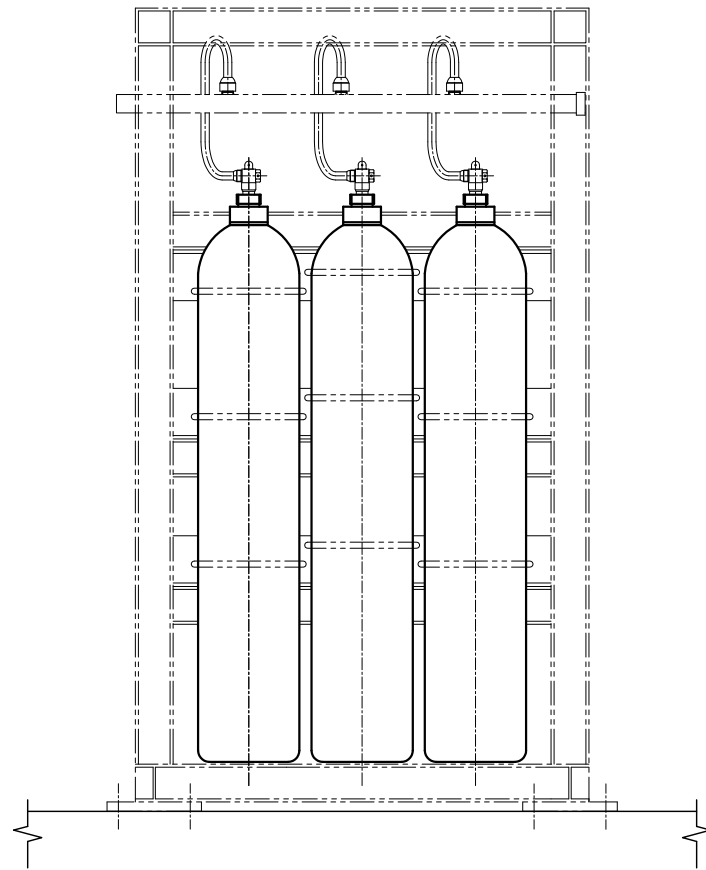
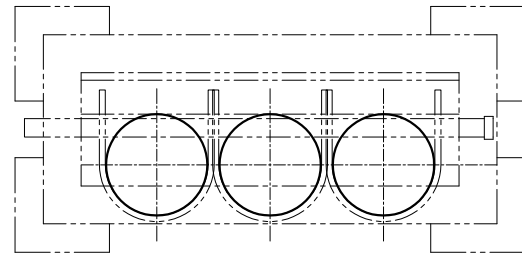
[海水配管室, TCW 熱交換器室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上
底部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上

注: 主要寸法は, 工事計画記載の公称値

1	ハロゲン化物ポンベ*	3	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-4-4-6図	
島根原子力発電所第2号機		
名称	タービン建物南西側階段室用 ハロゲン化物ポンベ構造図	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-KJ06	1X04



第 9-3-2-2-4-4-6 図 タービン建物南西側階段室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

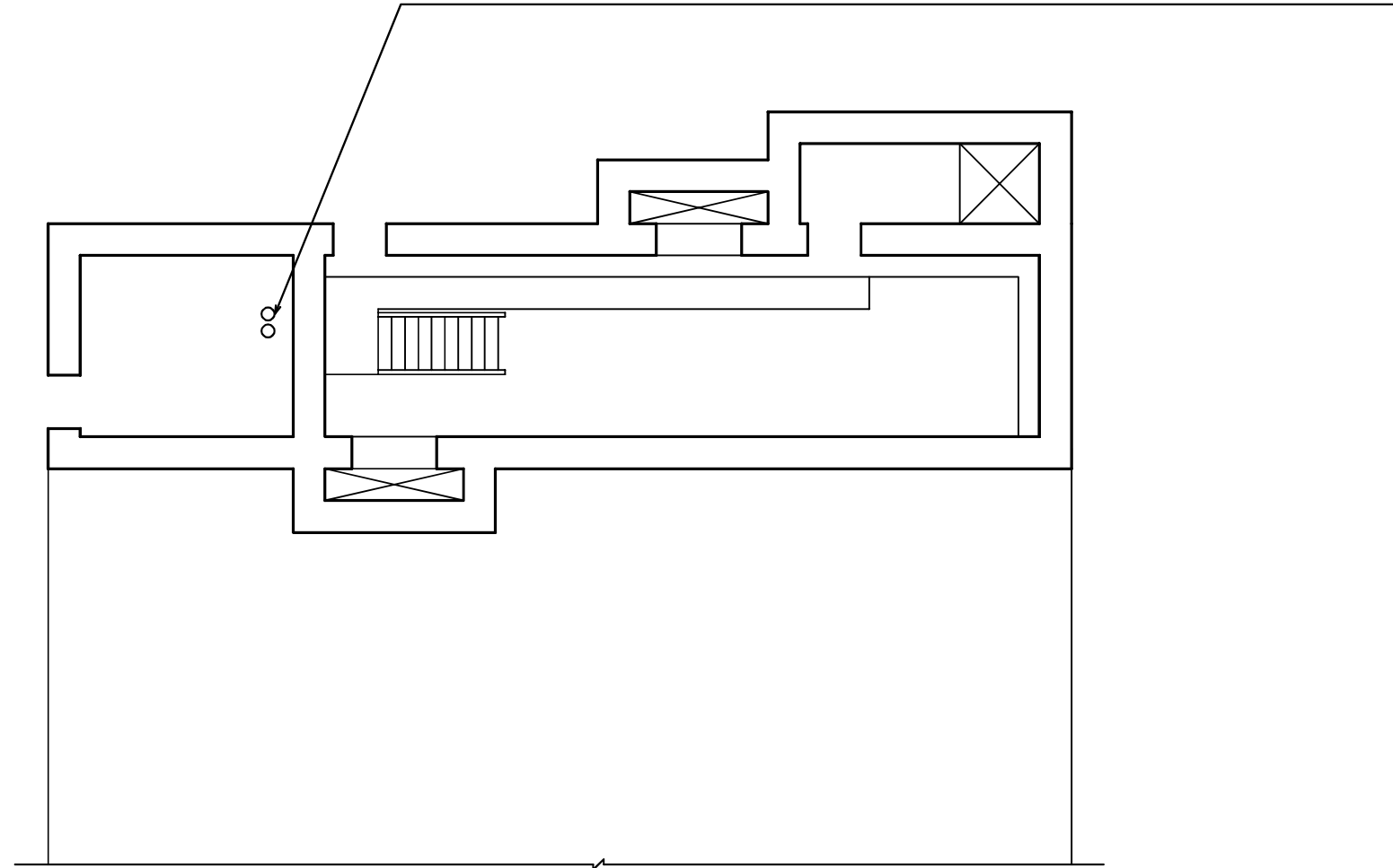
[タービン建物南西側階段室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上
底部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

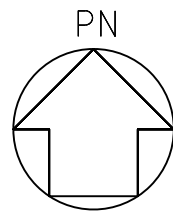
#### 9.3.2.2.5 ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア

B-非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ室,  
 B-非常用ディーゼル発電機燃料移送配管トレンチ用ハロゲン化物ボンベ



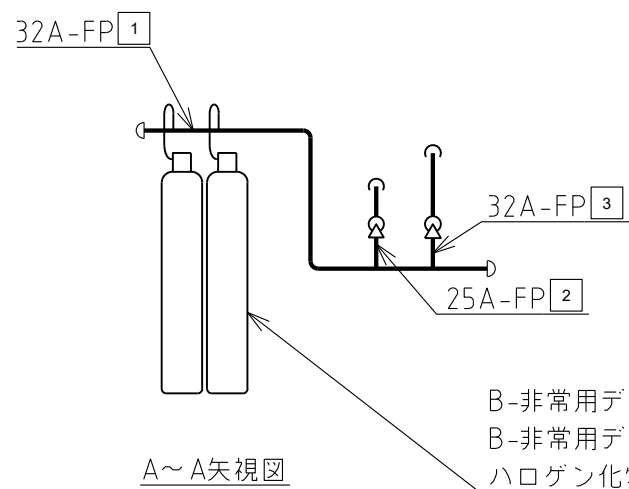
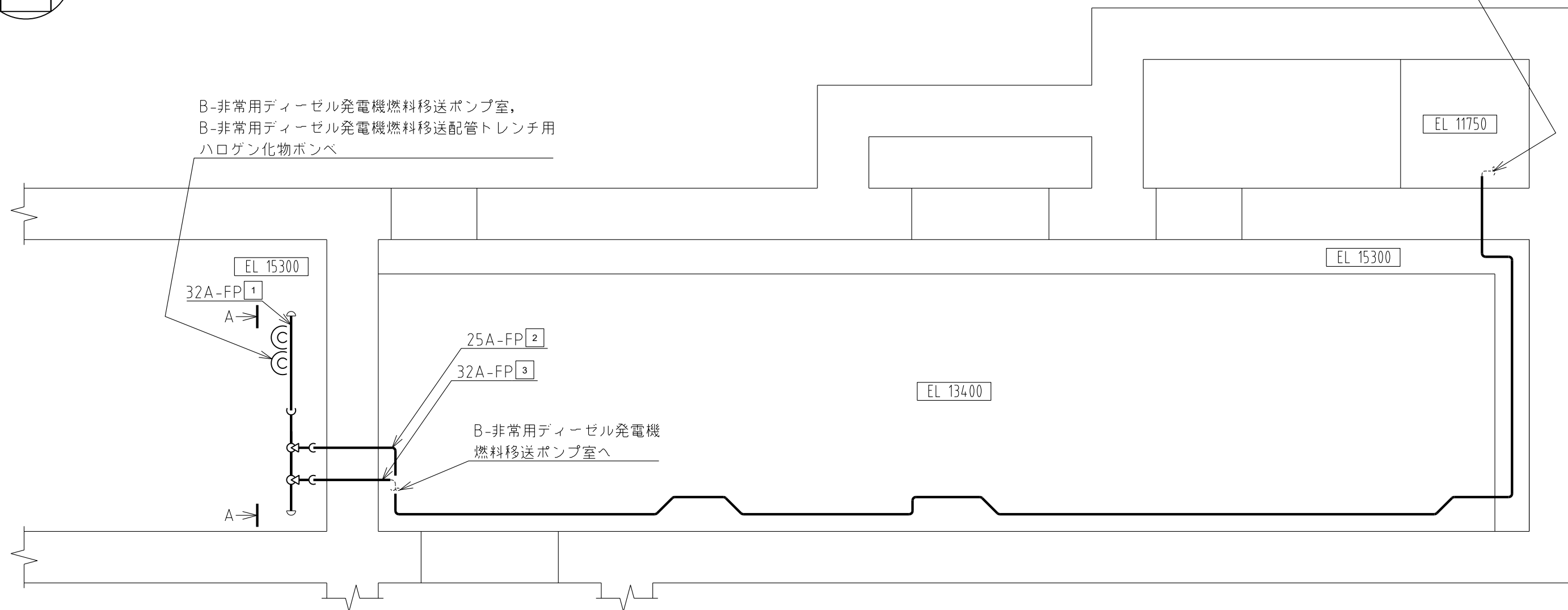
B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽 EL 15300

工事計画認可申請	第9-3-2-2-5-1-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (ディーゼル発電機 燃料貯蔵タンクエリア))
中国電力株式会社	



B-非常用ディーゼル発電機  
燃料移送配管トレンチへ

B-非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ室,  
B-非常用ディーゼル発電機燃料移送配管トレンチ用  
ハロゲン化物ポンベ



B-非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ室,  
B-非常用ディーゼル発電機燃料移送配管トレンチ用  
ハロゲン化物ポンベ

A~A矢視図

注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNOを示す。

ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア

工事計画認可申請	第9-3-2-2-5-2-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア))
中国電力株式会社	

第 9-3-2-2-5-2-1 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア） 別紙 1  
工事計画抜粋

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消 火 系	B-非常用ディーゼル 発電機燃料移送ポン プ室, B-非常用 ディーゼル発電機燃 料移送配管トレンチ 用ハロゲン化物ボン ベ出口ヘッダ管	5.2	40	42.7	3.6	SUS304TP	1
							B-非常用ディーゼル 発電機燃料移送配管 トレンチ供給ライン 分岐点 ～ B-非常用ディーゼル 発電機燃料移送配管 トレンチ	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	2

変更前						変更後						NO. *2
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	
		—				消火系 B-非常用ディーゼル 発電機燃料移送ポン プ室供給ライン分岐 点 ～ B-非常用ディーゼル 発電機燃料移送ポン プ室	5.2	40	42.7	3.6	SUS304TP	3

注記\*1：公称値を示す。

\*2：消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア）に記載の四角内番号を示す。

第 9-3-2-2-5-2-1 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア） 別紙 2

工事計画記載の公称値の許容範囲

[ハロゲン化物消火設備（ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア）の主配管]

管 NO.1\*

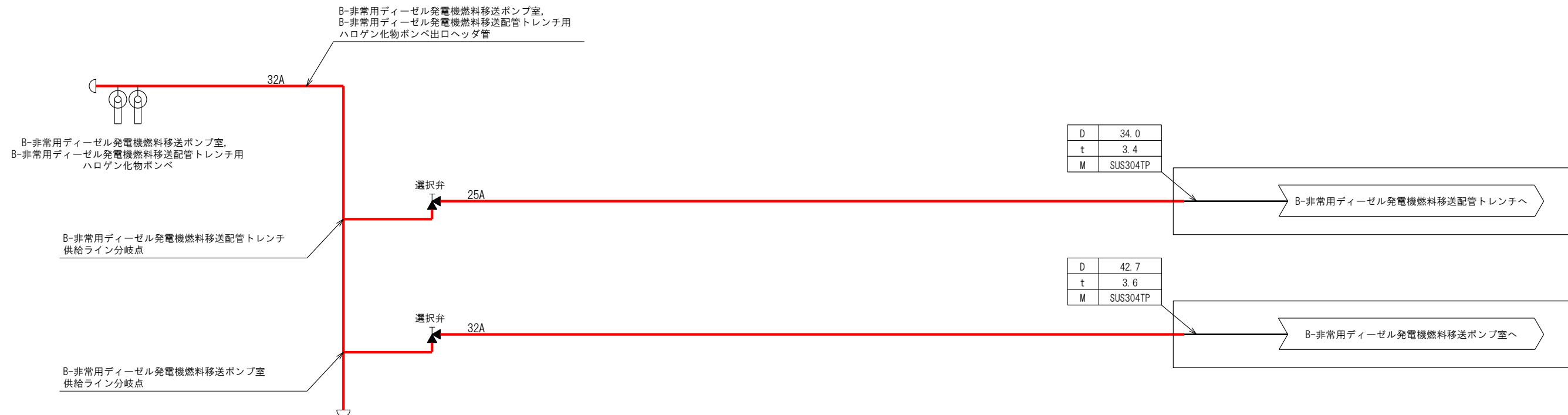
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	42.7	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.6	±0.5mm	同上

管 NO.2\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	34.0	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.4	±0.5mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

注記\*：管の強度計算書の NO. を示す。



— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク））（当該系統の申請範囲）

1. 枝管仕様表説明

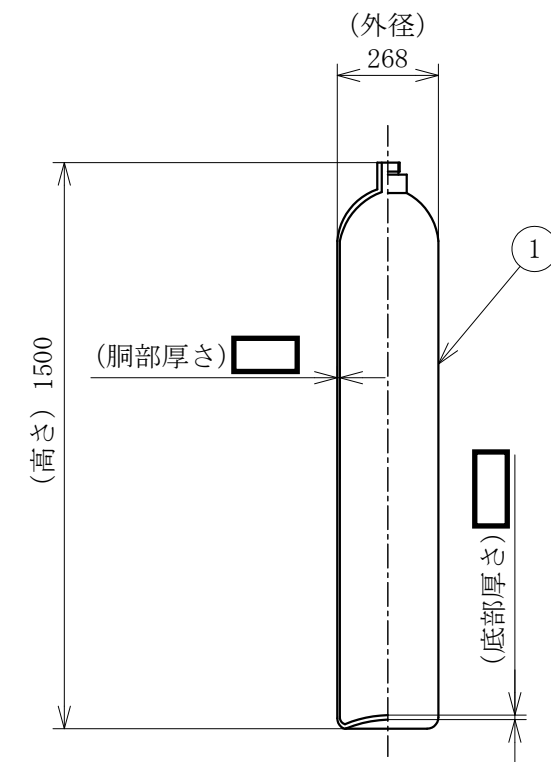
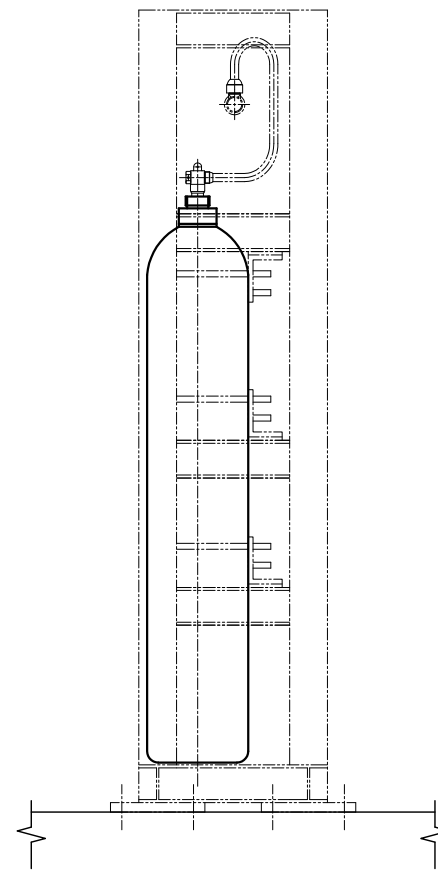
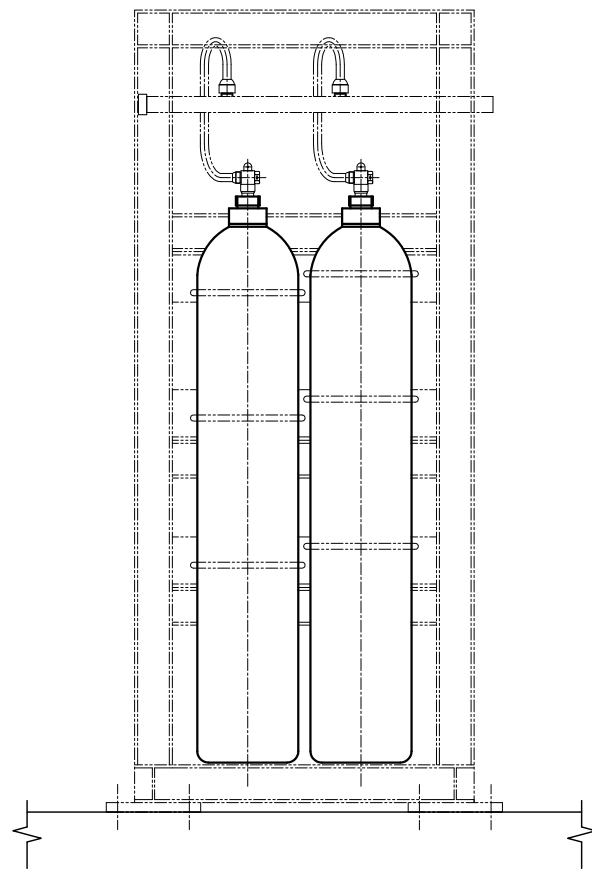
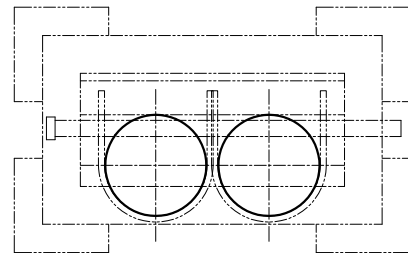
D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請		第9-3-2-2-5-3-1図
島根原子力発電所第2号機		
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア))	
	中国電力株式会社	
FP	NS2FP-PK01	1514



1	ハロゲン化物ポンベ*	2	SMN433
番 号	品 名	個 数	材 料
部 品 表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注 1 : 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9-3-2-2-5-4-1図
島根原子力発電所第2号機		
名称	B-非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ室, B-非常用ディーゼル発電機燃料移送配管トレンチ用ハロゲン化物ポンベ構造図	
中国電力株式会社		
FP	NS2FP-KK01	1X04

第 9-3-2-2-5-4-1 図 B-非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ室, B-非常用ディーゼル発電機燃料移送配管トレンチ用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[B-非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ室, B-非常用ディーゼル発電機燃料移送配管トレンチ用ハロゲン化物ポンベ]

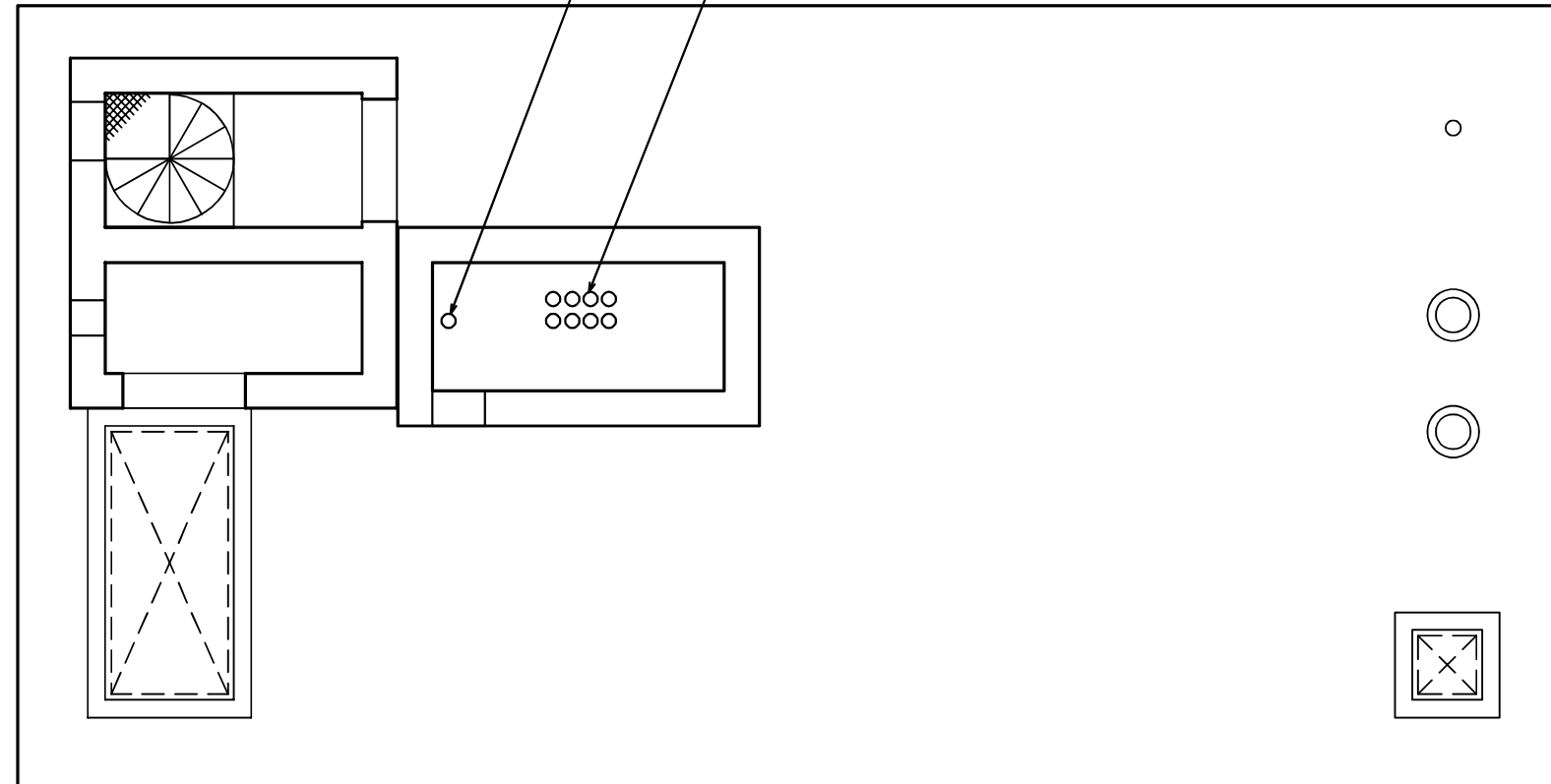
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

#### 9.3.2.2.6 格納槽

第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器室用ハロゲン化物ボンベ

第1ベントフィルタ格納槽， 低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽用ハロゲン化物ボンベ



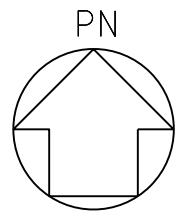
低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽 EL 14700

工事計画認可申請 第9-3-2-2-6-1-1図

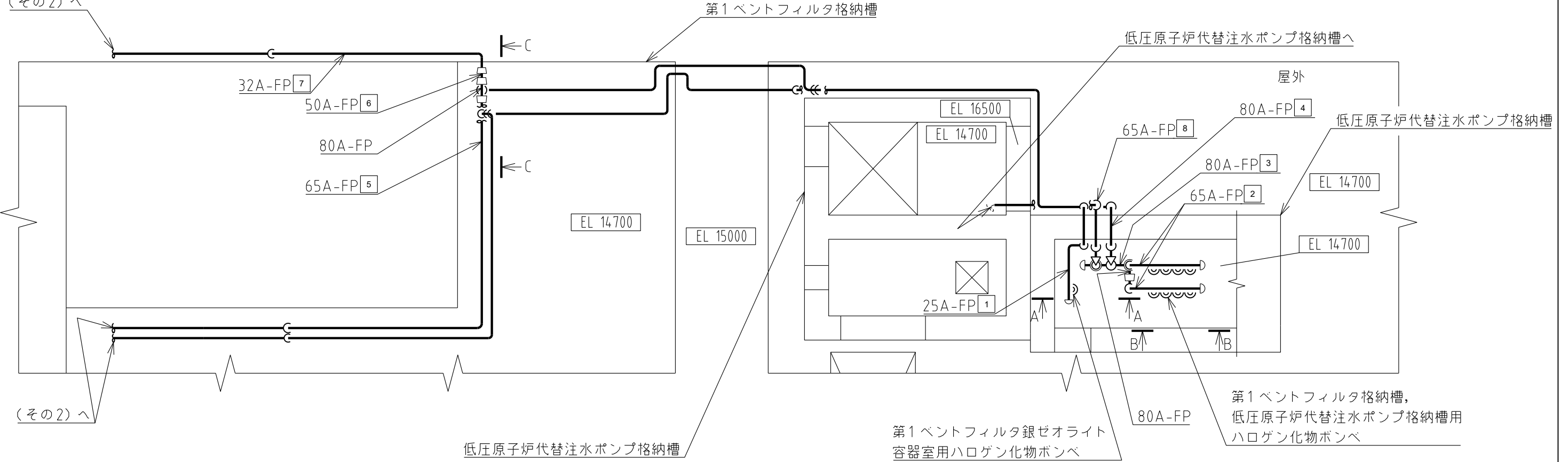
島根原子力発電所 第2号機

名称 消火設備に係る機器の配置を明示した図面  
(ハロゲン化物消火設備(格納槽))

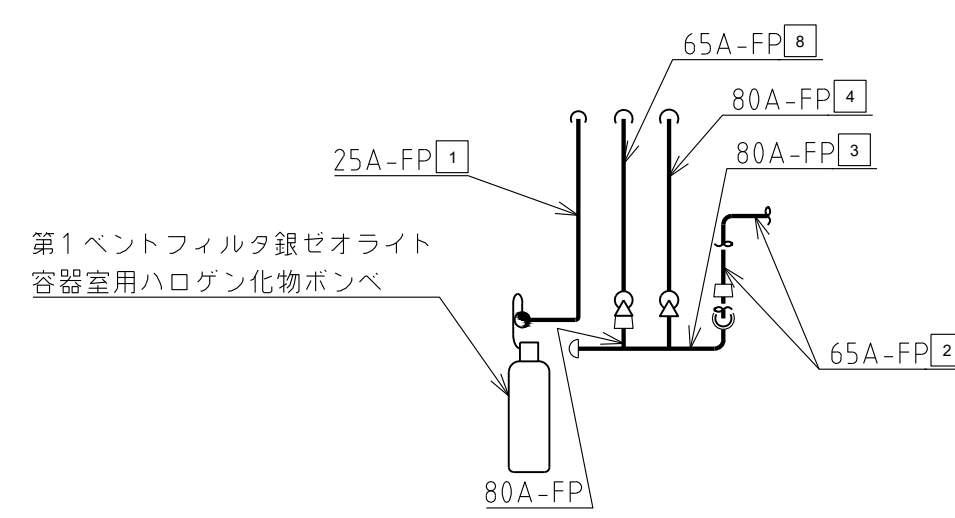
中国電力株式会社



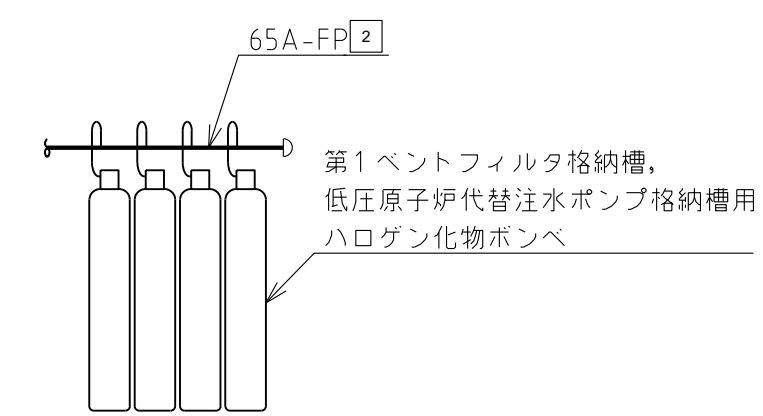
(その2)へ



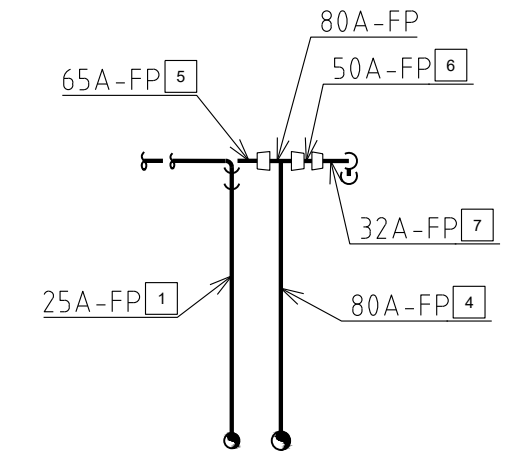
(その2)へ



A~A矢視図



B~B矢視図  
(T.Y.P)

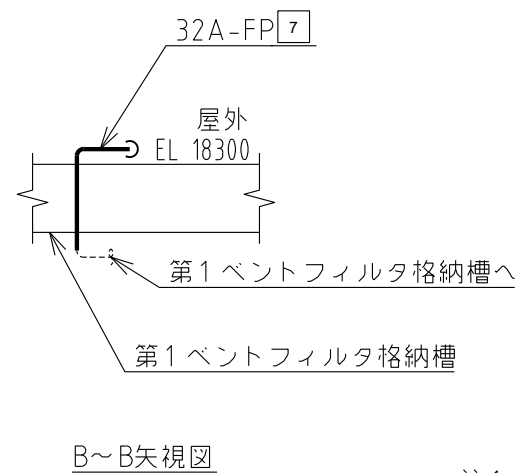
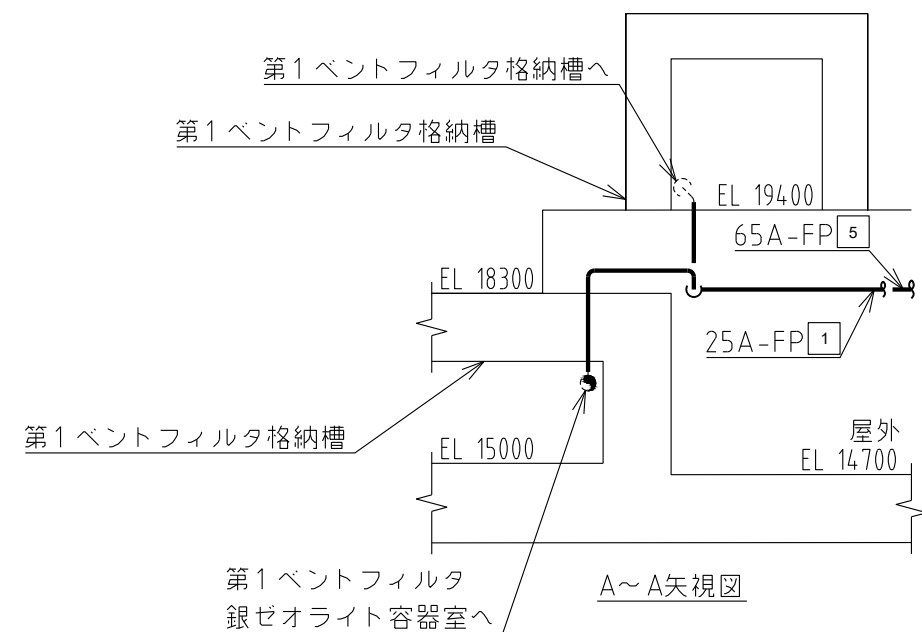
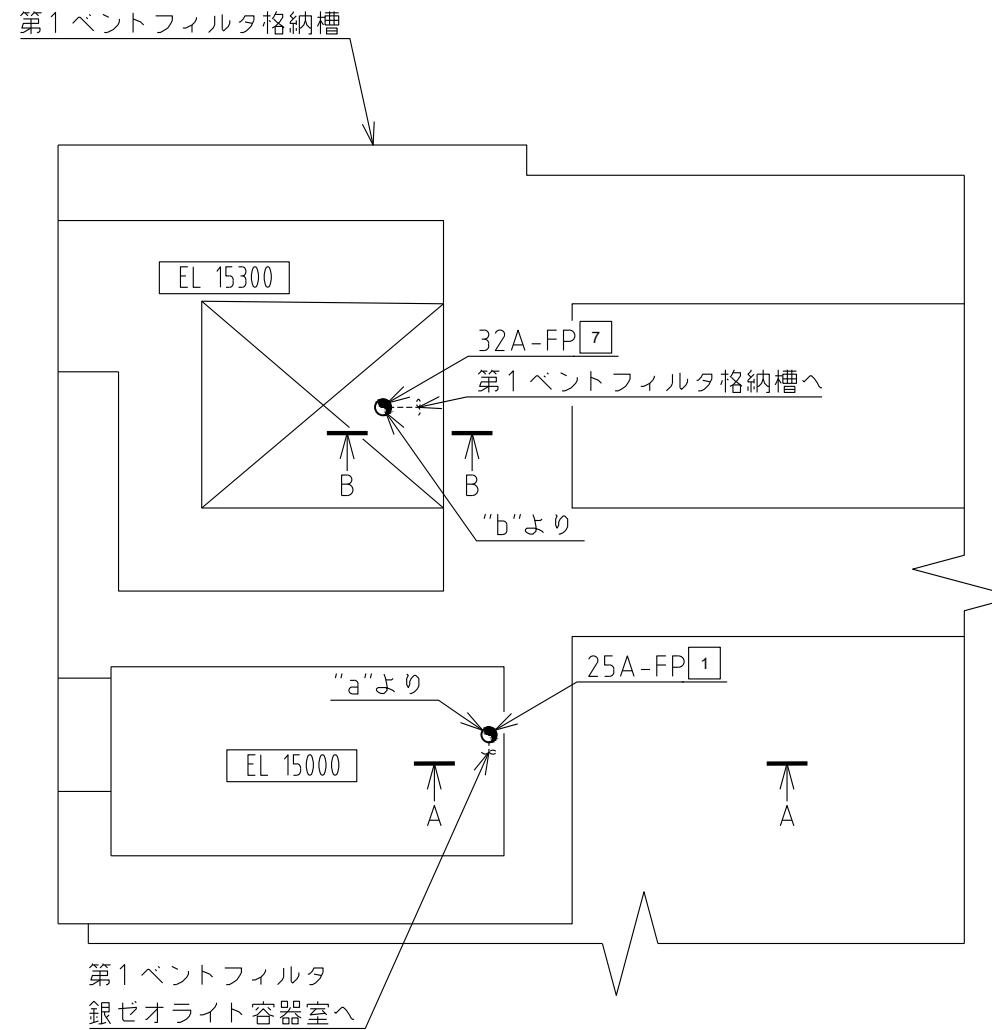
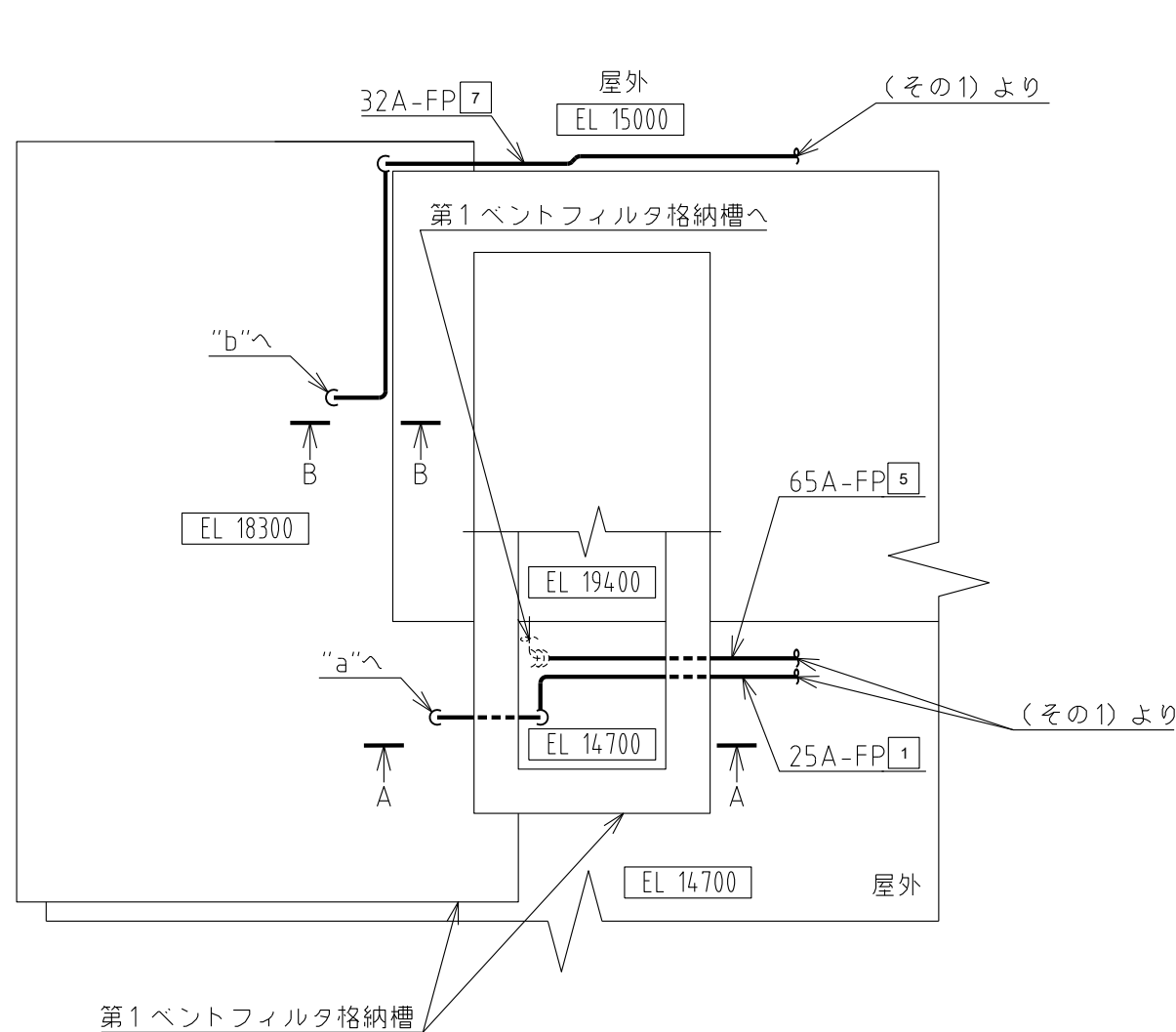
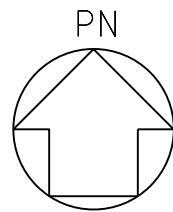


C~C矢視図

低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽  
屋外

注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNOを示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-2-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(格納槽)) (その1)
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-LL01 1719



注1：寸法はmmを示す。  
 注2：図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

屋外 第1ベントフィルタ格納槽	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-2-2 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(格納槽)) (その2)
中国電力株式会社	

第 9-3-2-2-6-2-1~2 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（格納槽）） 別紙 1

工事計画抜粋

変 更 前						変 更 後						NO. *2	
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*1 (mm)	材 料		
—						消火系	第1ベントフィルタ銀 ゼオライト容器室用 ハロゲン化物ポンペ ～ 第1ベントフィルタ銀 ゼオライト容器室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	1

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	第1ベントフィルタ格納槽，低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽用ハロゲン化物ポンベ出口ヘッダ管	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	2
										89.1	5.5	SUS304TP	3
							第1ベントフィルタ格納槽供給ライン分岐点 ～ 第1ベントフィルタ格納槽	5.2	40	89.1	5.5	SUS304TP	4
										76.3	5.2	SUS304TP	5
										60.5	3.9	SUS304TP	6
										42.7	3.6	SUS304TP	7
							低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽供給ライン分岐点 ～ 低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	8

注記\*1：公称値を示す。

\*2：消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（格納槽））に記載の四角内番号を示す。



第 9-3-2-2-6-2-1~2 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（格納槽）） 別紙 2

工事計画記載の公称値の許容範囲

[ハロゲン化物消火設備（格納槽）の主配管]

管 NO.1\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	34.0	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.4	±0.5mm	同上

管 NO.2\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.2	±12.5%	同上

管 NO.3\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO.6\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	60.5	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.9	±0.5mm	同上

管 NO.7\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	42.7	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.6	±0.5mm	同上

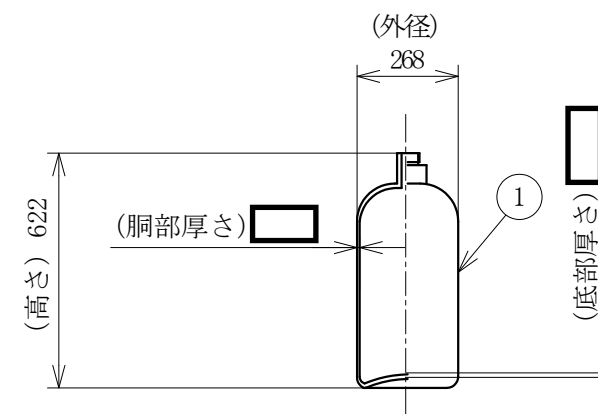
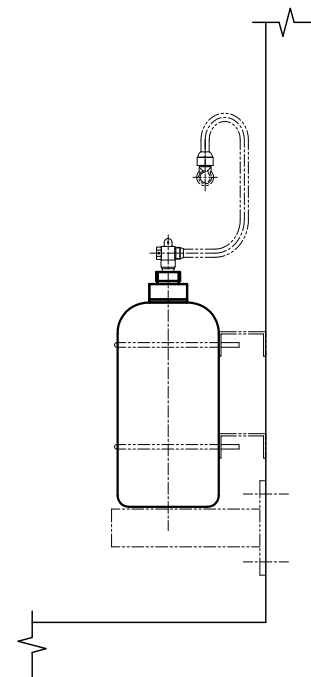
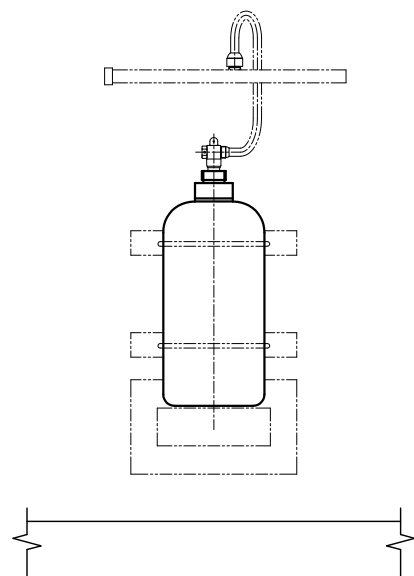
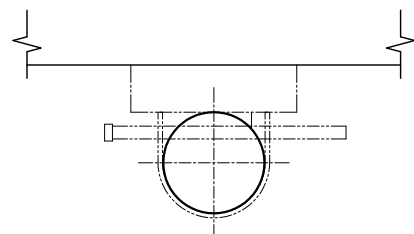
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

注記\*：管の強度計算書の NO. を示す。



1	ハロゲン化物ポンベ*	1	SMN433
番 号	品 名	個 数	材 料
部 品 表			

注記\* : 240/個を示す。







注1 : 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9-3-2-2-6-4-1図
島根原子力発電所第2号機	
名称	第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KL01 1629

第 9-3-2-2-6-4-1 図 第 1 ベントフィルタ銀ゼオライト容器室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙  
 工事計画記載の公称値の許容範囲

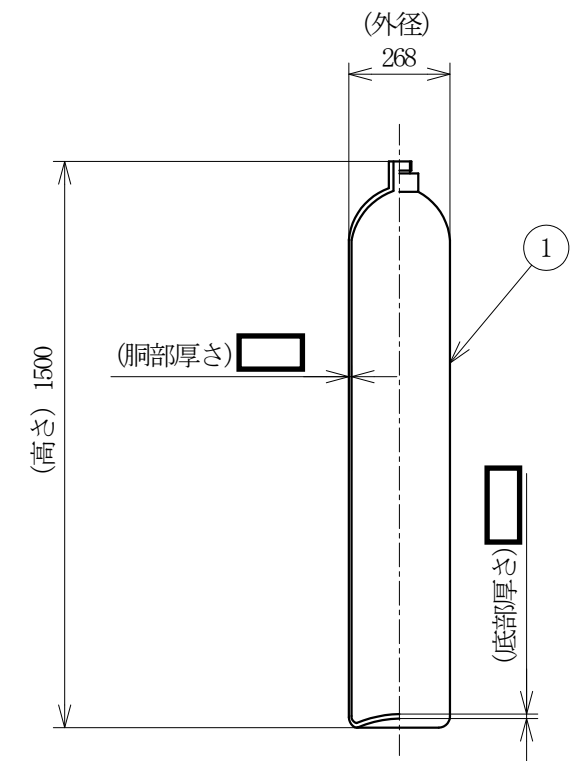
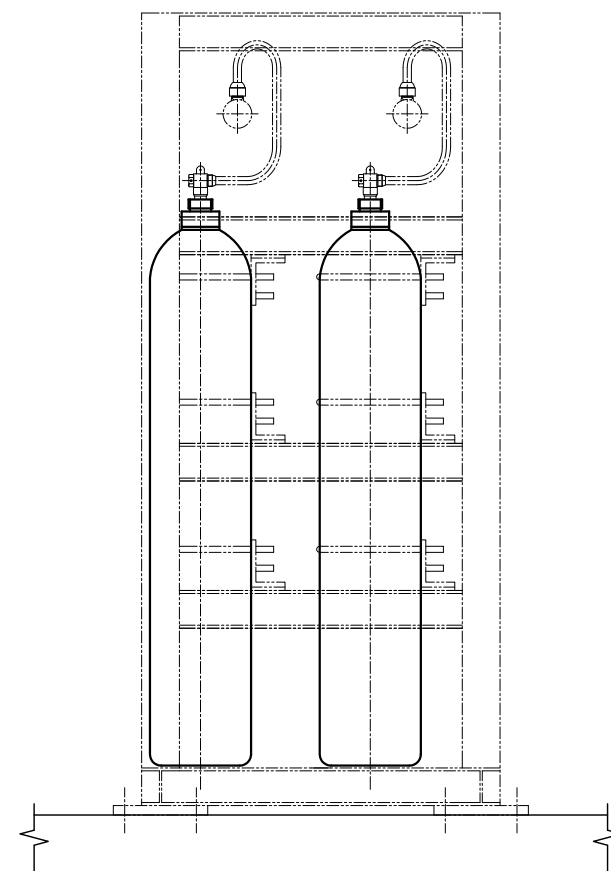
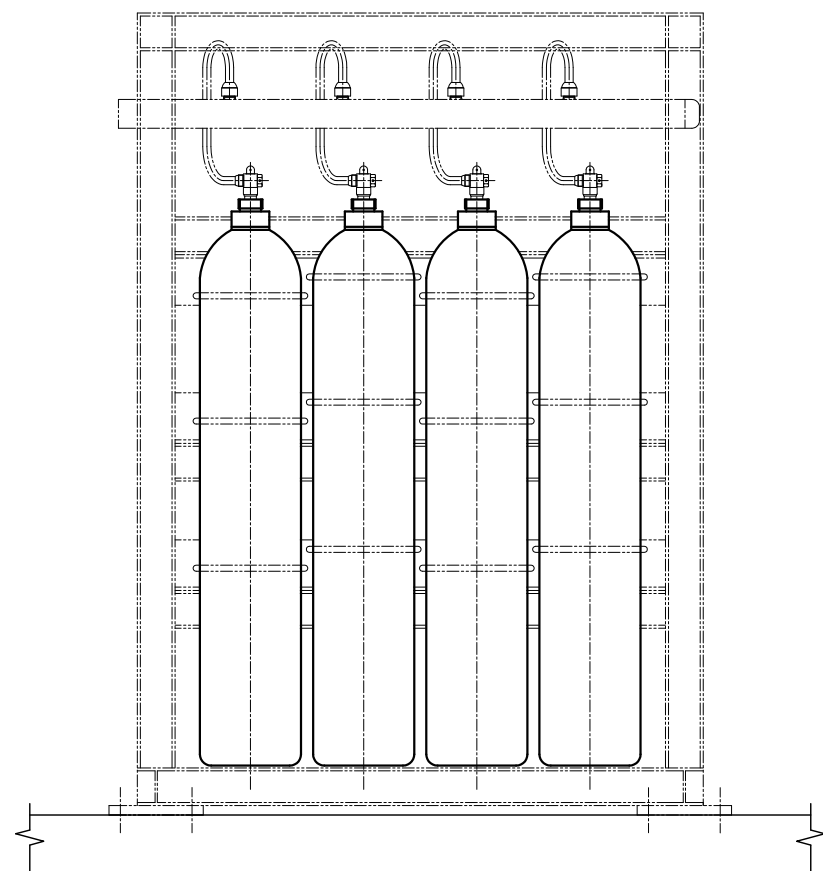
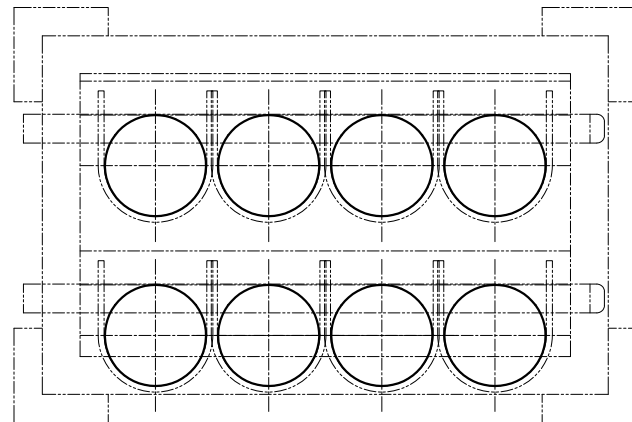
[第 1 ベントフィルタ銀ゼオライト容器室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	622	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

1	ハロゲン化物ポンベ*	8	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-6-4-2図
島根原子力発電所第2号機	
名称	第1ベントフィルタ格納槽, 低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KL02 1629

第 9-3-2-2-6-4-2 図 第 1 ベントフィルタ格納槽，低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[第 1 ベントフィルタ格納槽，低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽用ハロゲン化物ポンベ]

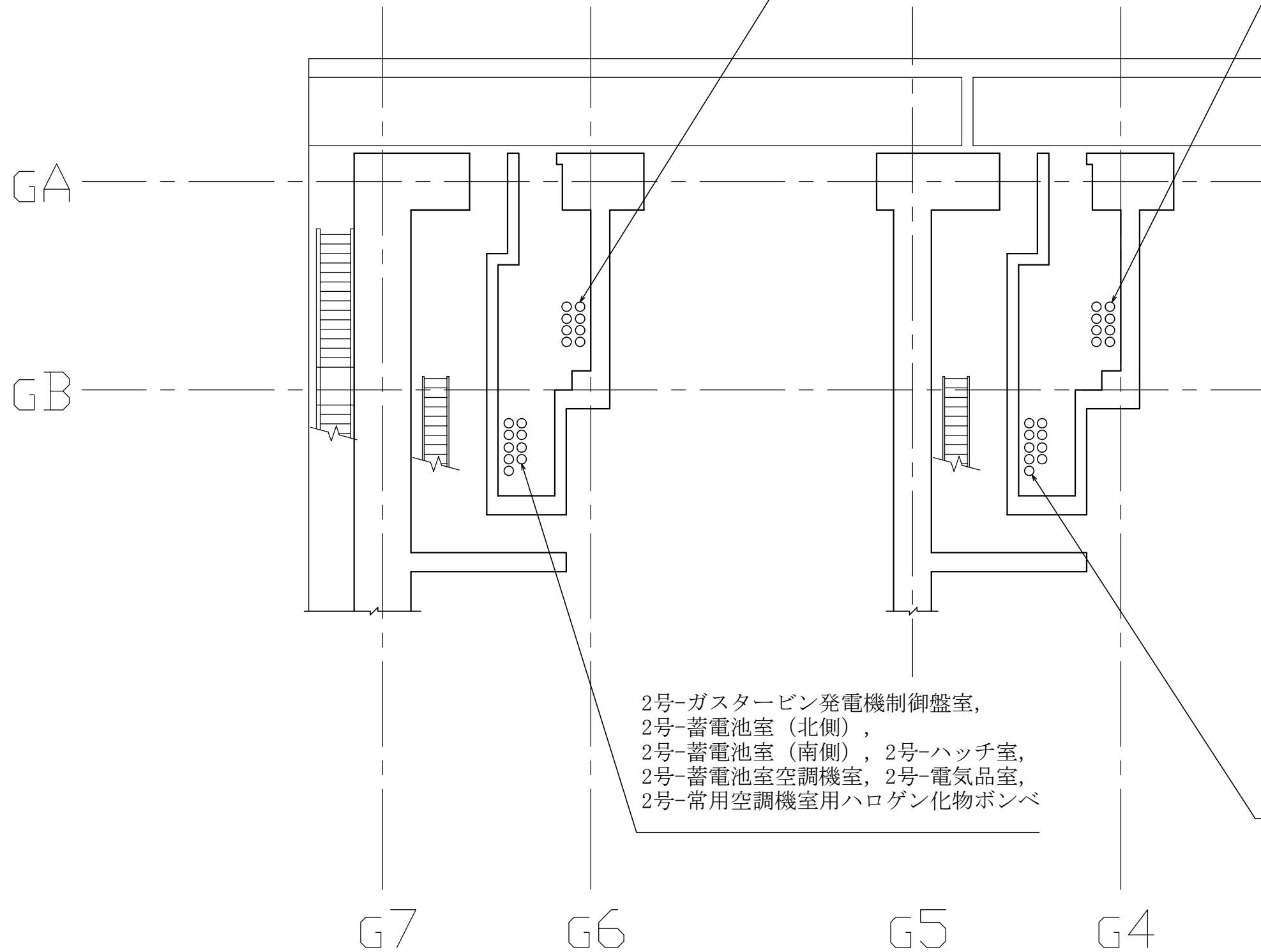
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

#### 9.3.2.2.7 ガスタービン発電機建物

2号-ガスタービン発電機室用ハロゲン化物ボンベ

予備-ガスタービン発電機室用ハロゲン化物ボンベ



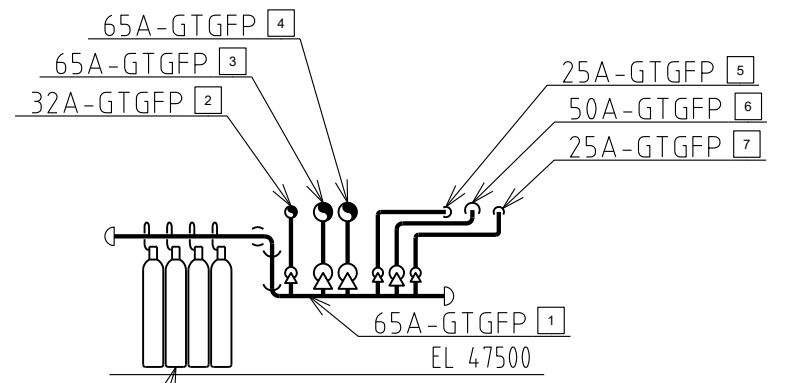
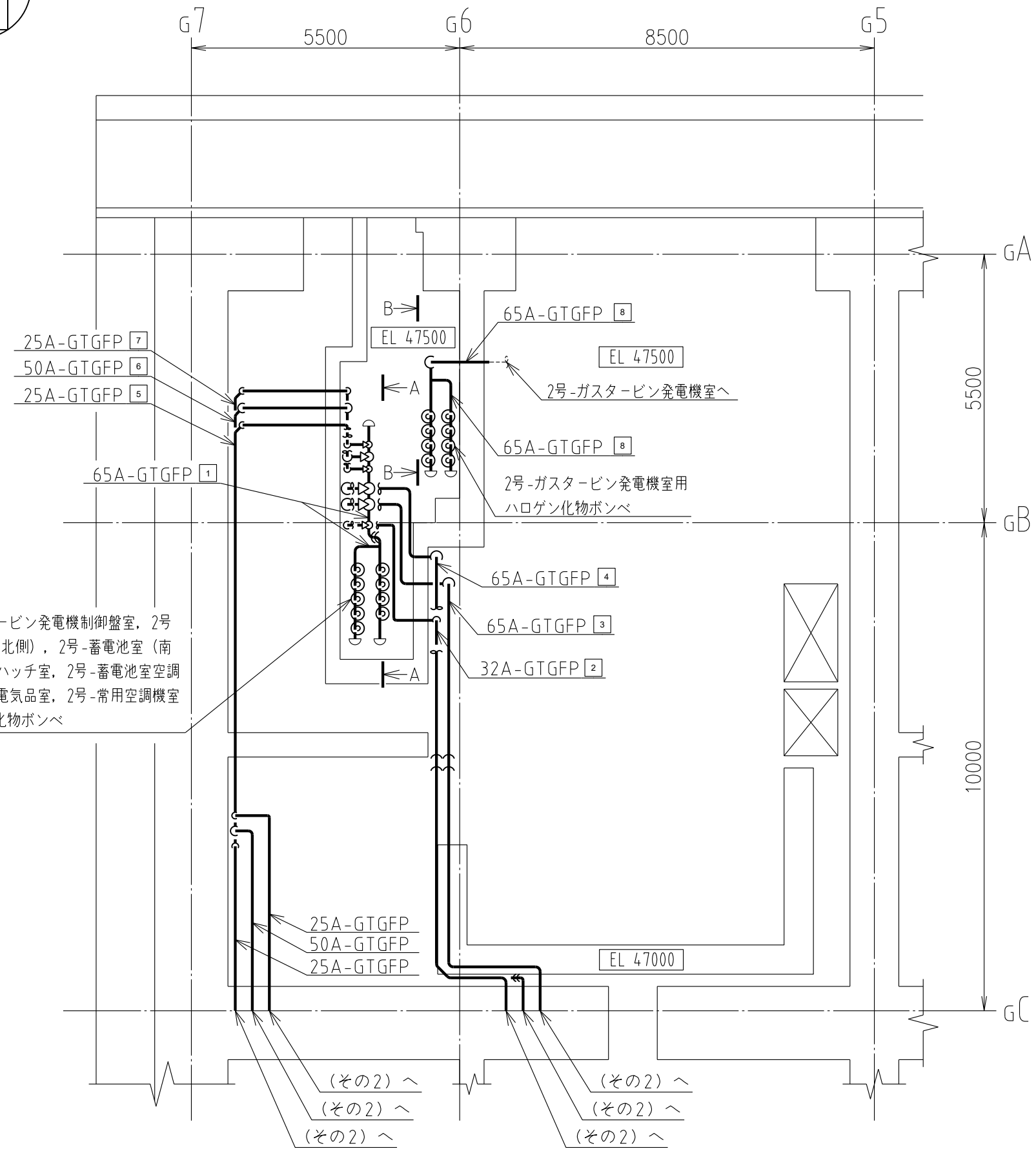
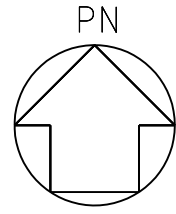
2号-ガスタービン発電機制御盤室,  
2号-蓄電池室 (北側),  
2号-蓄電池室 (南側), 2号-ハッチ室,  
2号-蓄電池室空調機室, 2号-電気品室,  
2号-常用空調機室用ハロゲン化物ボンベ

予備-ガスタービン発電機制御盤室,  
予備-蓄電池室 (北側),  
予備-蓄電池室 (南側), 予備-ハッチ室,  
予備-蓄電池室空調機室, 予備-電気品室,  
予備-常用空調機室用ハロゲン化物ボンベ

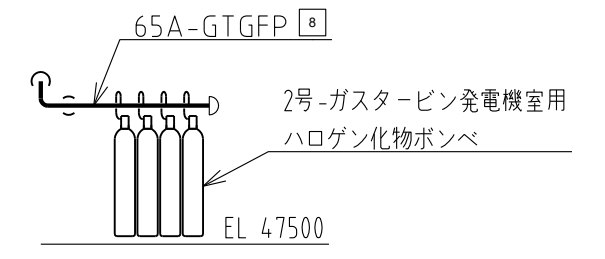
ガスタービン発電機建物 EL 47500

工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-1-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (ガスタービン発電機建物))
中国電力株式会社	





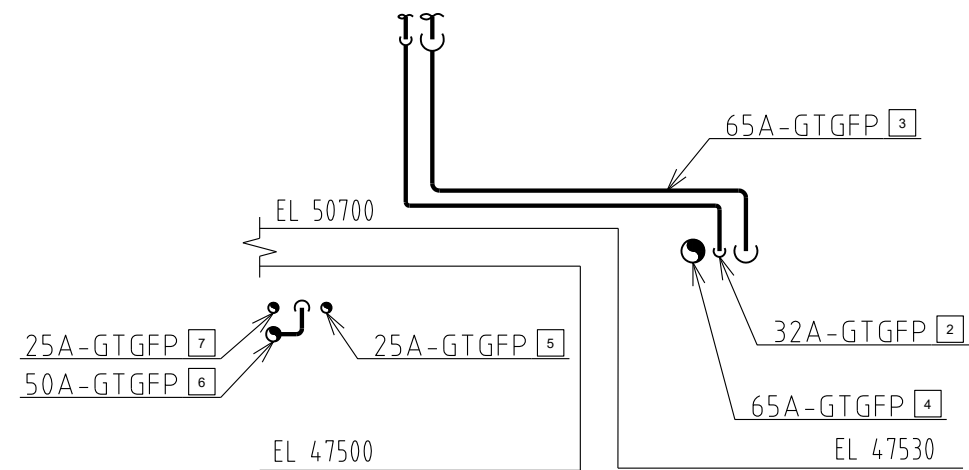
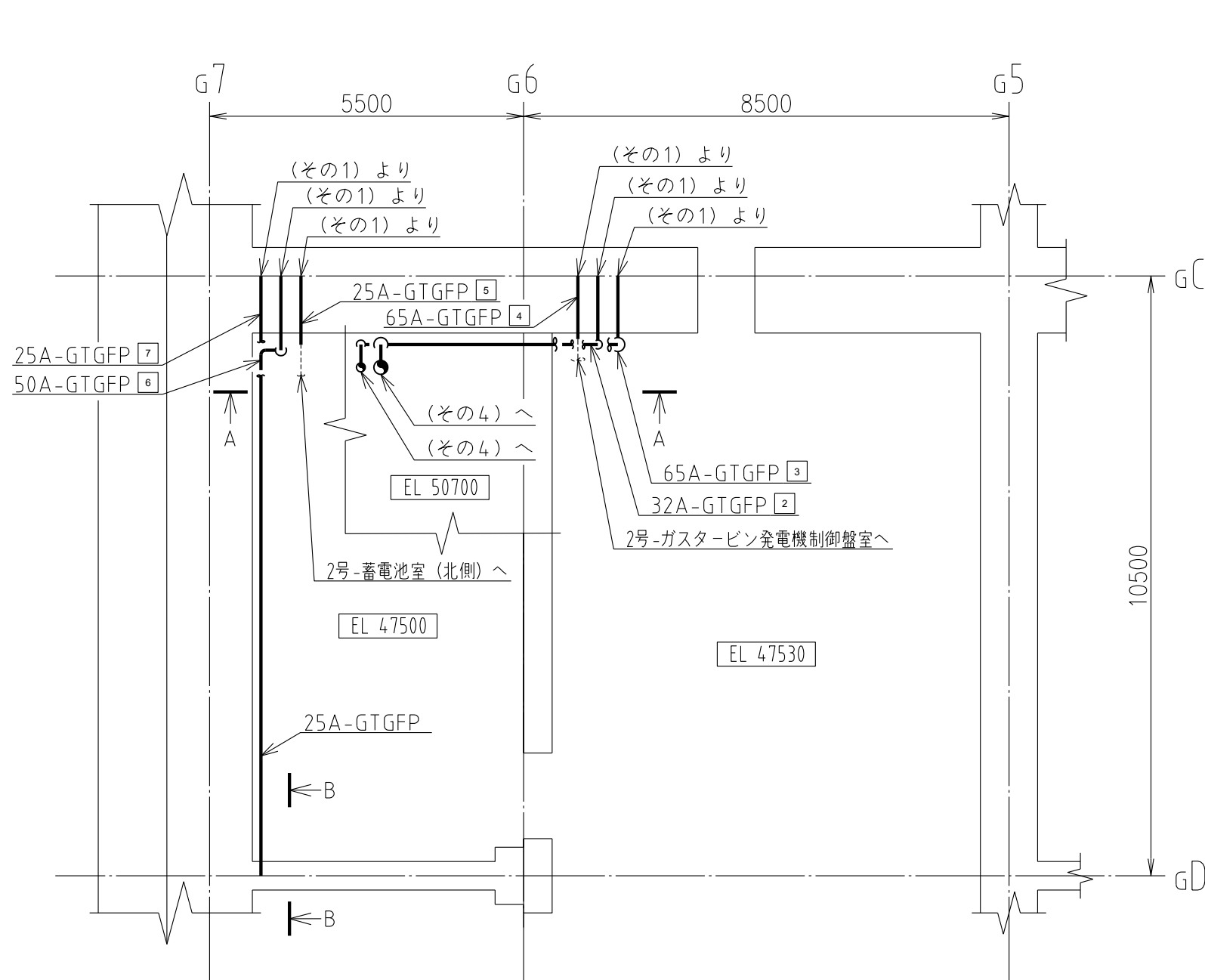
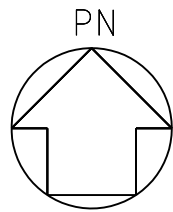
2号-ガスタービン発電機制御盤室, 2号-蓄電池室(北側), 2号-蓄電池室(南側), 2号-ハッチ室, 2号-蓄電池室空調機室, 2号-電気品室, 2号-常用空調機室用ハロゲン化物ボンベ



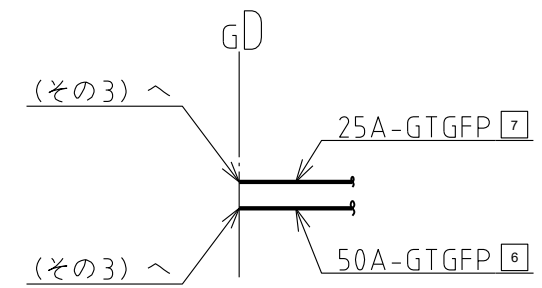
注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

ガスタービン発電機建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-2-1図
島根原子力発電所第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(ガスタービン発電機建物)) (その1)
中国電力株式会社	
GTGFP	NS2FP-LM01 1305



A ~ A 矢視図

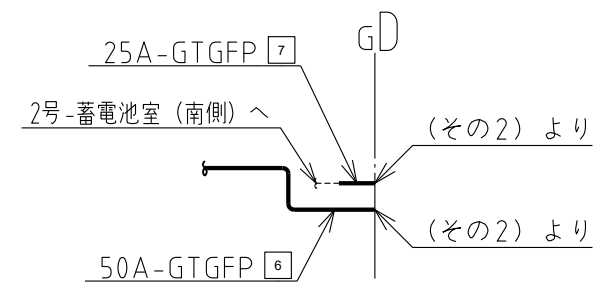
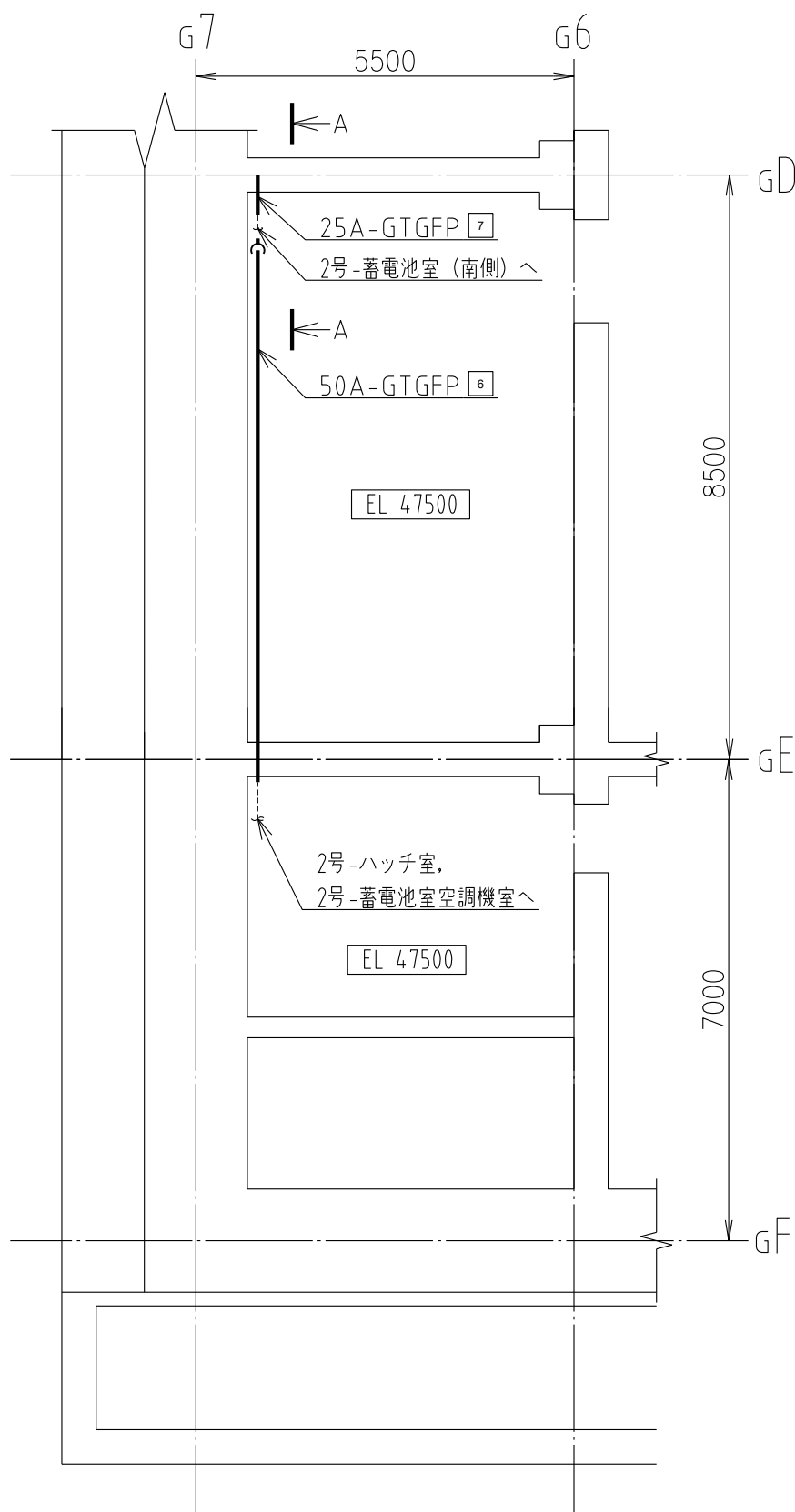
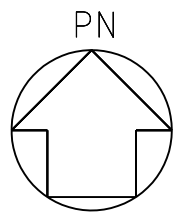


B ~ B 矢視図

注1: 寸法はmmを示す。  
 注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

ガスタービン発電機建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-2-2 図
島根原子力発電所第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(ガスタービン発電機建物)) (その2)
中国電力株式会社	
GTGFP/NS2FP-LM02	1305



A ~ A 矢視図

注1: 寸法はmmを示す。

注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

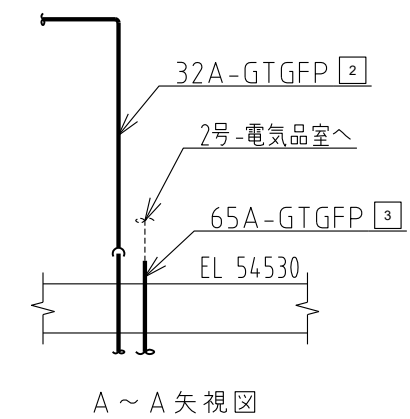
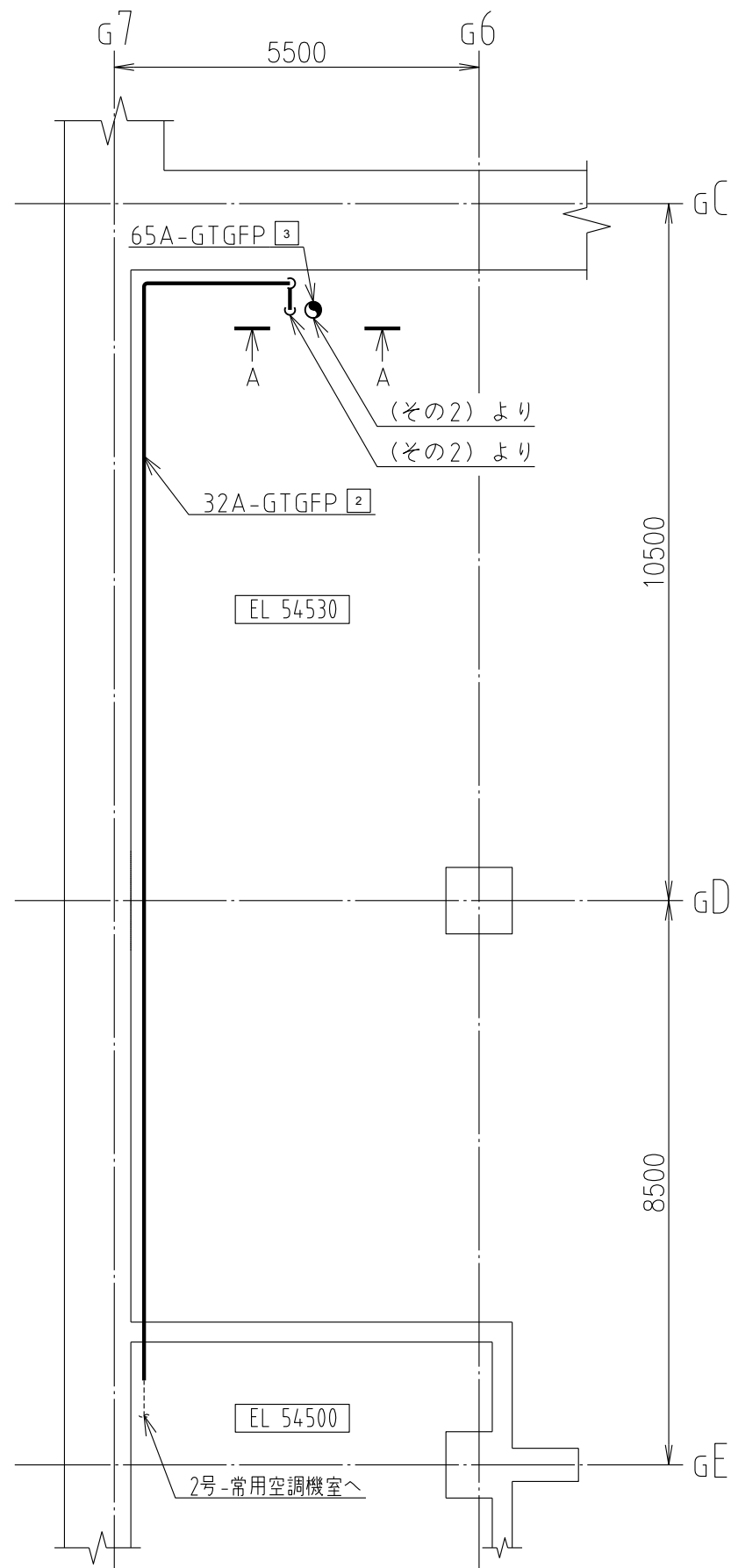
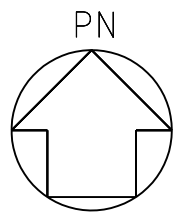
ガスタービン発電機建物

工事計画認可申請 第9-3-2-2-7-2-3 図

島根原子力発電所第2号機

名称 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面  
(ハロゲン化物消火設備(ガスタービン発電機建物))  
(その3)

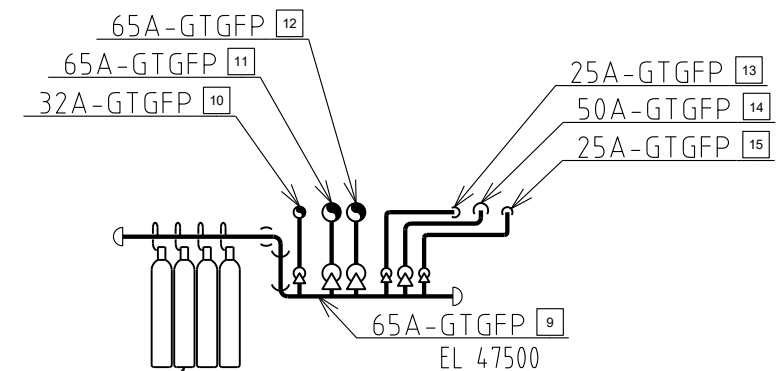
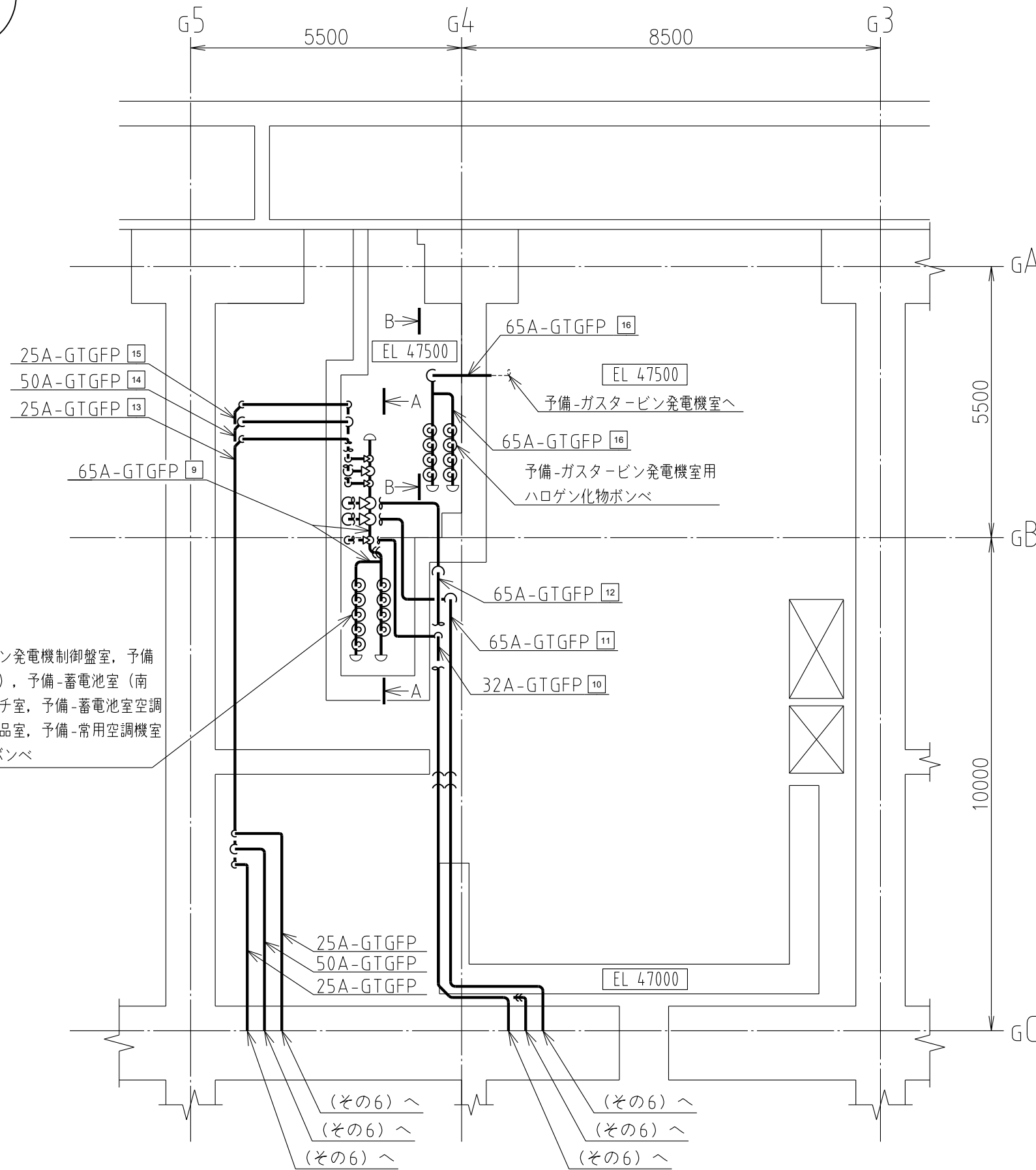
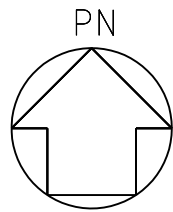
中国電力株式会社



注1: 寸法はmmを示す。  
 注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

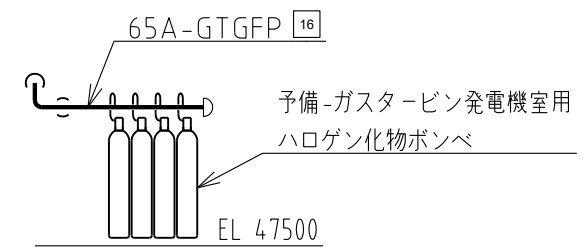
ガスタービン発電機建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-2-4 図
島根原子力発電所第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(ガスタービン発電機建物)) (その4)
中国電力株式会社	
GTGFP	NS2FP-LM04 1305



A ~ A 矢視図

予備-ガスタービン発電機制御盤室, 予備-蓄電池室(北側), 予備-蓄電池室(南側), 予備-ハッチ室, 予備-蓄電池室空調機室, 予備-電気品室, 予備-常用空調機室用ハロゲン化物ポンベ



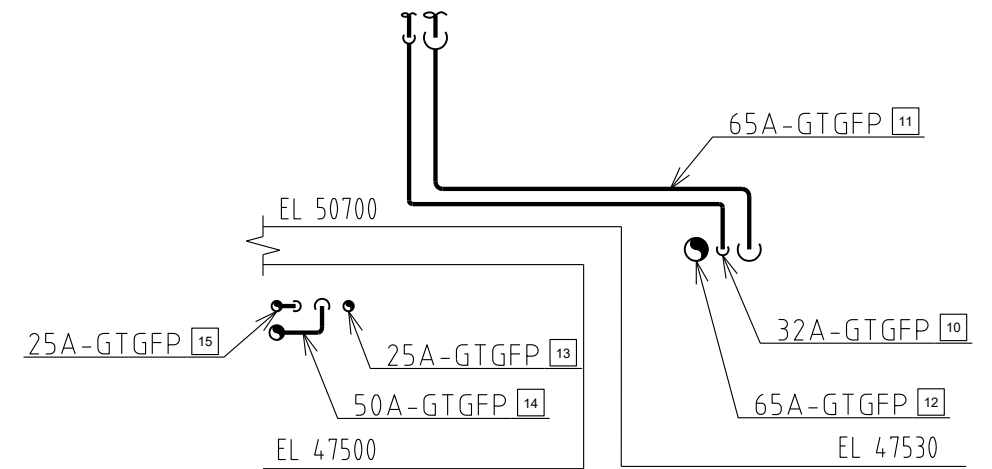
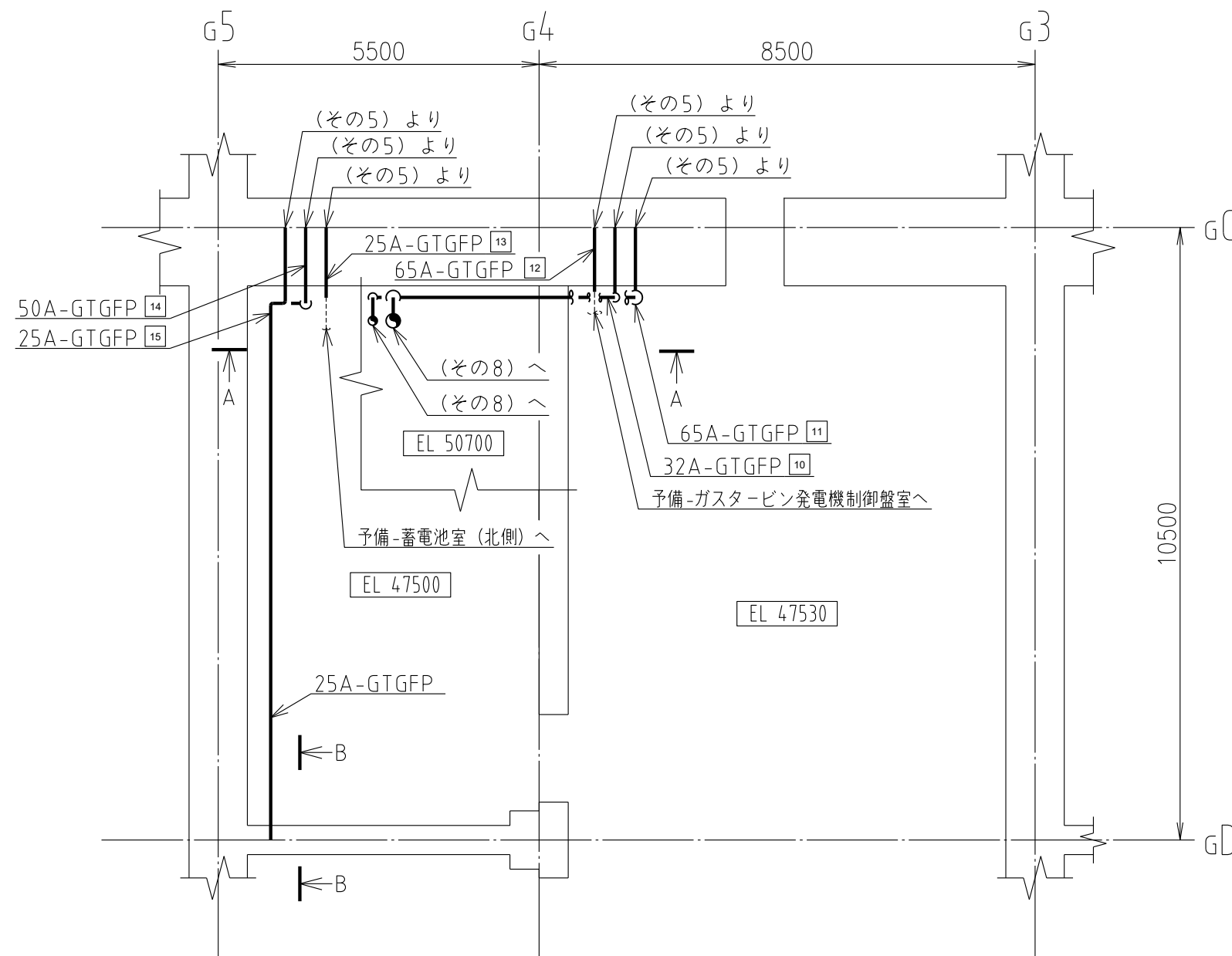
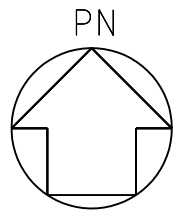
B ~ B 矢視図

予備-ガスタービン発電機制御盤室, 予備-蓄電池室(北側), 予備-蓄電池室(南側), 予備-ハッチ室, 予備-蓄電池室空調機室, 予備-電気品室, 予備-常用空調機室用ハロゲン化物ポンベ

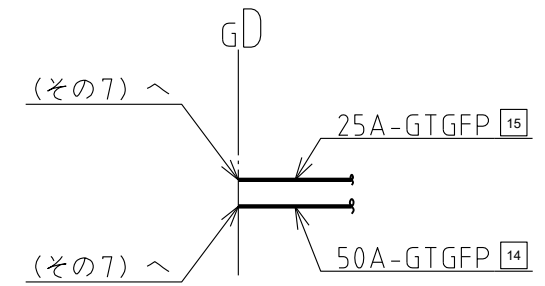
注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

ガスタービン発電機建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-2-5 図
島根原子力発電所第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(ガスタービン発電機建物)) (その5)
中国電力株式会社	
GTGFP NS2FP-LM05	1305



A ~ A 矢視図

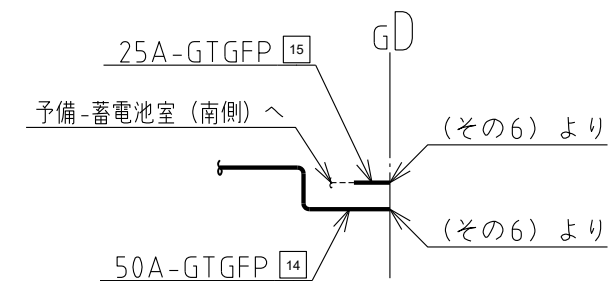
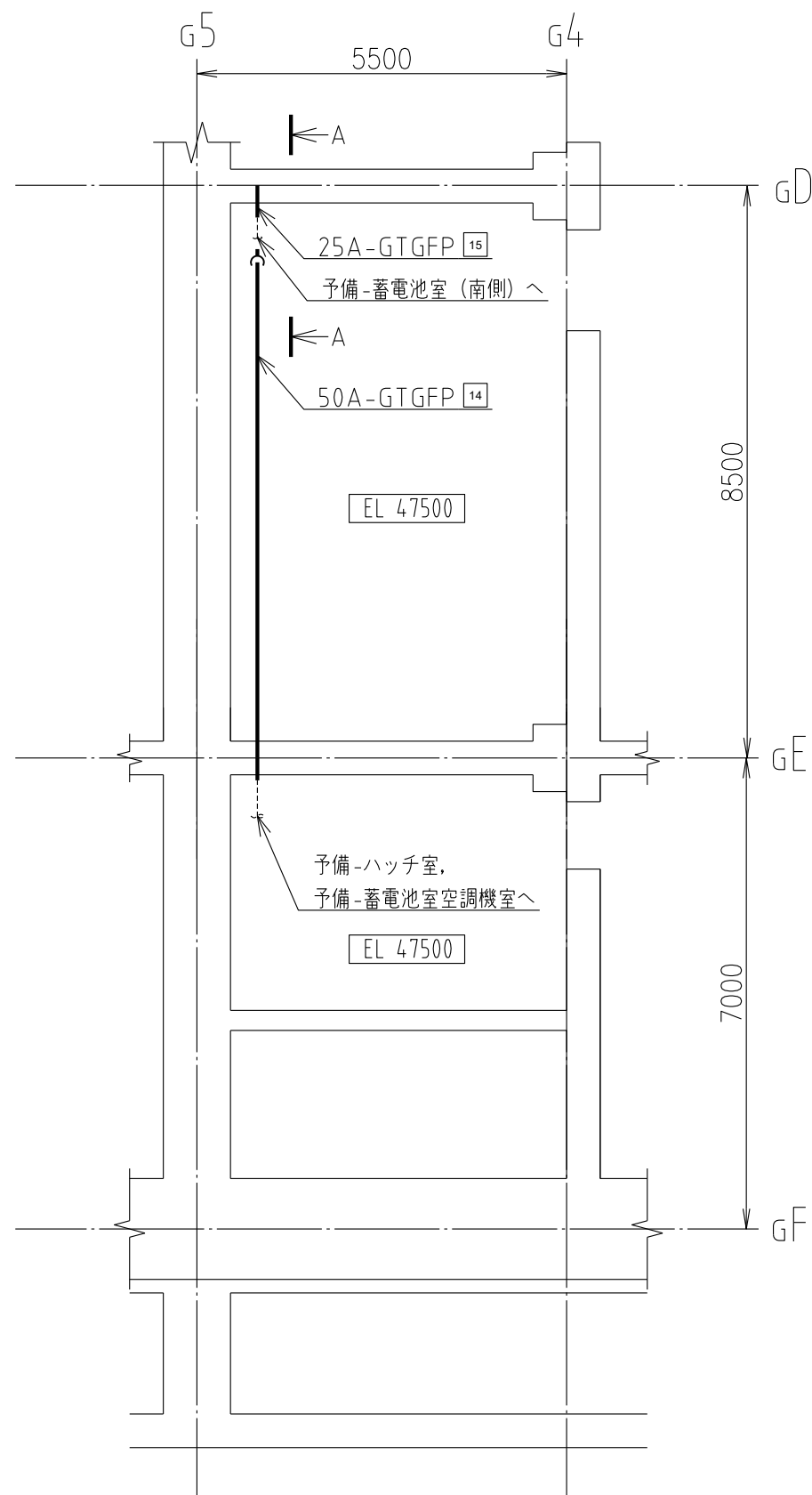
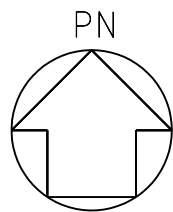


B ~ B 矢視図

注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

ガスタービン発電機建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-2-6図
島根原子力発電所第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(ガスタービン発電機建物)) (その6)
中国電力株式会社	
GTGFP/NS2FP-LM06	1305

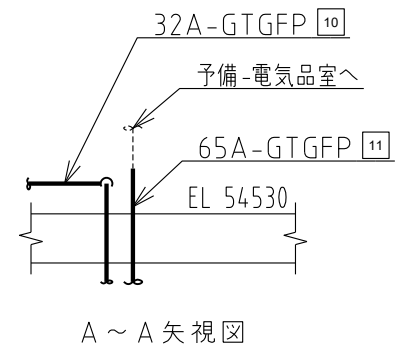
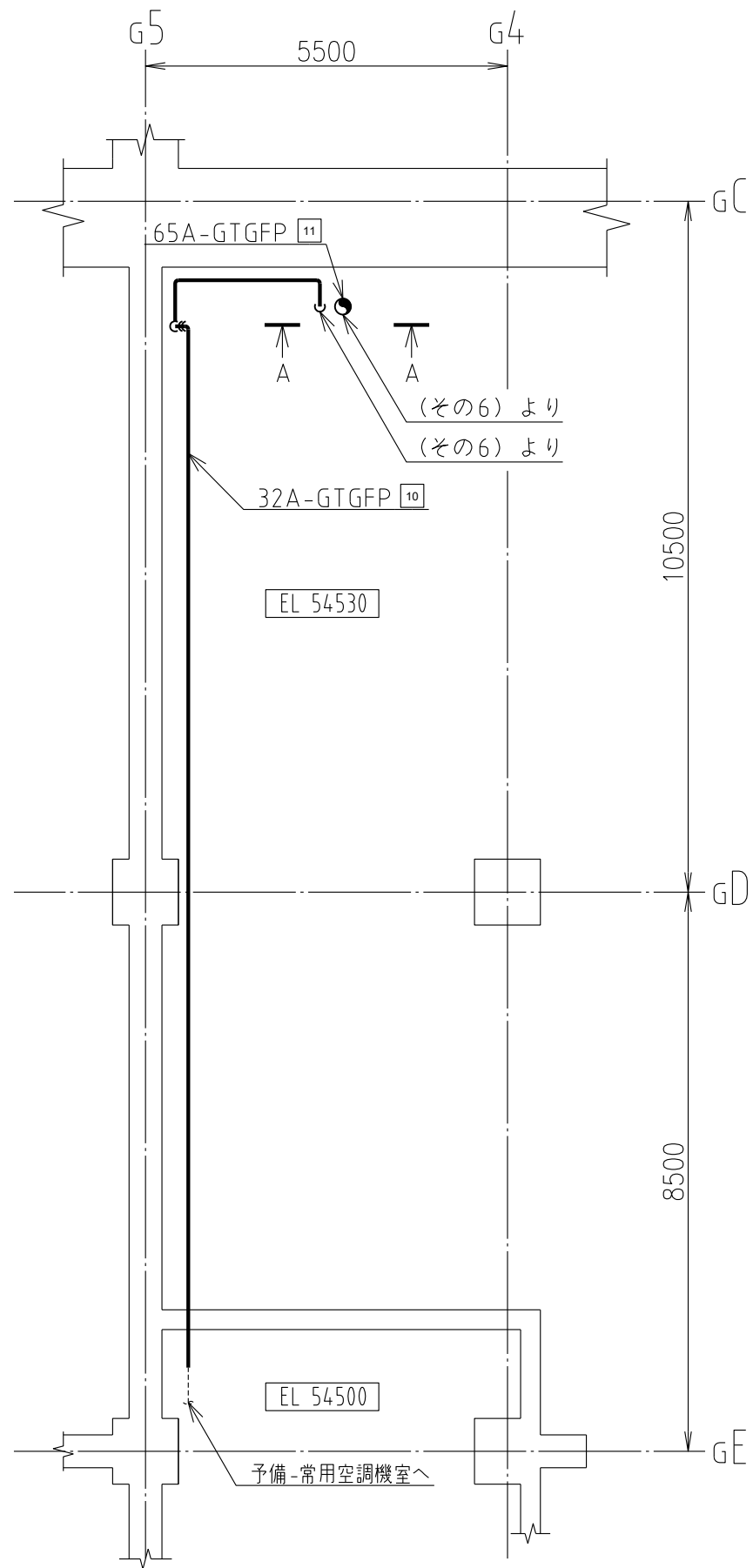
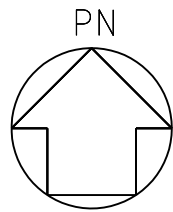


A ~ A 矢視図

注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

ガスタービン発電機建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-2-7図
島根原子力発電所第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (ガスタービン発電機建物) ) (その7)
中国電力株式会社	
GTGFP NS2FP-LM07	1305



注1: 寸法はmmを示す。  
 注2: 図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

ガスタービン発電機建物

工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-2-8図
島根原子力発電所第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(ガスタービン発電機建物)) (その8)
中国電力株式会社	
GTGFP	NS2FP-LM08 1305



第 9-3-2-2-7-2-1~8 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（ガスタービン発電機建物）） 別紙 1

工事計画抜粋

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*1 (mm)	材 料		
—						消 火 系	2号-ガスタービン発 電機制御盤室, 2号- 蓄電池室 (北側), 2 号-蓄電池室 (南 側), 2号-ハッチ室, 2号-蓄電池室空調機 室, 2号-電気品室, 2 号-常用空調機室用ハ ロゲン化物ポンベ出 口ヘッダ管	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	1
							2号-常用空調機室供 給ライン分岐点 ~ 2号-常用空調機室	5.2	40	42.7	3.6	SUS304TP	2
							2号-電気品室供給ラ イン分岐点 ~ 2号-電気品室	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	3

変更前						変更後						NO. *2
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料	
—						2号-ガスタービン発電機制御盤室供給ライン分岐点 ～ 2号-ガスタービン発電機制御盤室	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	4
						2号-蓄電池室（北側）供給ライン分岐点 ～ 2号-蓄電池室（北側）	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	5
						2号-ハッチ室，2号-蓄電池室空調機室供給ライン分岐点 ～ 2号-ハッチ室，2号-蓄電池室空調機室	5.2	40	60.5	3.9	SUS304TP	6
						2号-蓄電池室（南側）供給ライン分岐点 ～ 2号-蓄電池室（南側）	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	7

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	2号-ガスタービン発 電機室用ハロゲン化 物ポンベ ～ 2号-ガスタービン発 電機室	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	8

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	予備-ガスタービン発電機制御盤室, 予備-蓄電池室(北側), 予備-蓄電池室(南側), 予備-ハッチ室, 予備-蓄電池室空調機室, 予備-電気品室, 予備-常用空調機室用ハロゲン化物ボンベ出口ヘッド管	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	9
							予備-常用空調機室供給ライン分岐点 ～ 予備-常用空調機室	5.2	40	42.7	3.6	SUS304TP	10
							予備-電気品室供給ライン分岐点 ～ 予備-電気品室	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	11

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	予備-ガスタービン発電機制御盤室供給ライン分岐点 ～ 予備-ガスタービン発電機制御盤室	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	12
							予備-蓄電池室（北側）供給ライン分岐点 ～ 予備-蓄電池室（北側）	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	13
							予備-ハッチ室，予備-蓄電池室空調機室供給ライン分岐点 ～ 予備-ハッチ室，予備-蓄電池室空調機室	5.2	40	60.5	3.9	SUS304TP	14
							予備-蓄電池室（南側）供給ライン分岐点 ～ 予備-蓄電池室（南側）	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	15

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	予備-ガスタービン発 電機室用ハロゲン化 物ポンベ ～ 予備-ガスタービン発 電機室	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	16

9

注記\*1：公称値を示す。

\*2：消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（ガスタービン発電機建物））に記載の四角内番号を示す。

第9-3-2-2-7-2-1~8 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（ガスタービン発電機建物）） 別紙2

工事計画記載の公称値の許容範囲

[ハロゲン化物消火設備（ガスタービン発電機建物）の主配管]

管NO.1\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	5.2	<input type="text"/> % -12.5%	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 J I S G 3 4 5 9による材料公差

管NO.3\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	42.7	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	3.6	<input type="text"/> % -0.5mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 J I S G 3 4 5 9による材料公差

管NO.4\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	34.0	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	3.4	<input type="text"/> % -0.5mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 J I S G 3 4 5 9による材料公差

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[ハロゲン化物消火設備（ガスタービン発電機建物）の主配管（続き）]

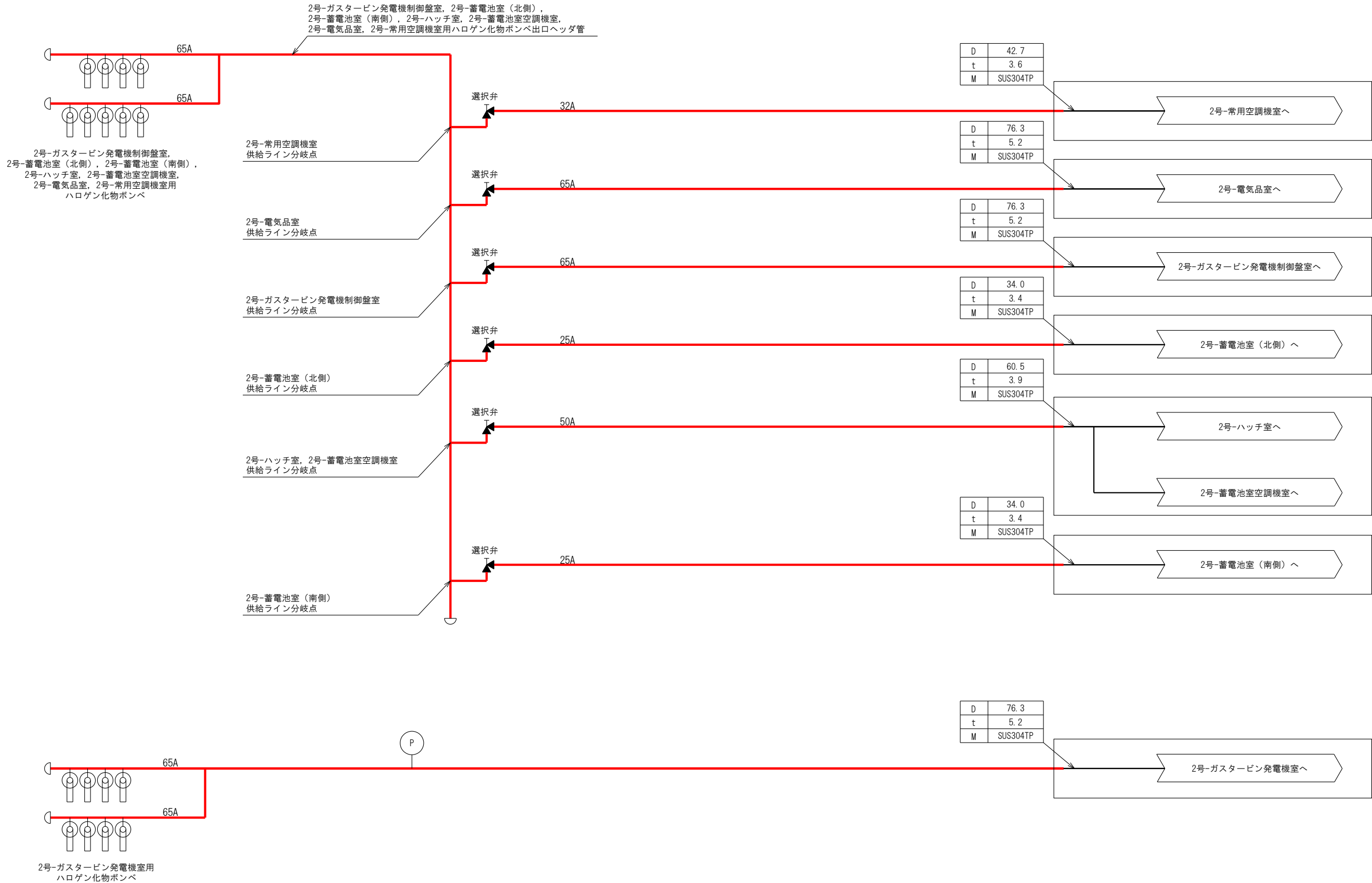
管NO.5\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	60.5	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	3.9	<input type="text" value=""/> % -0.5mm	【プラス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準 【マイナス側公差】 J I S G 3 4 5 9による材料公差

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

注記\*：管の強度計算書のNO.を示す。



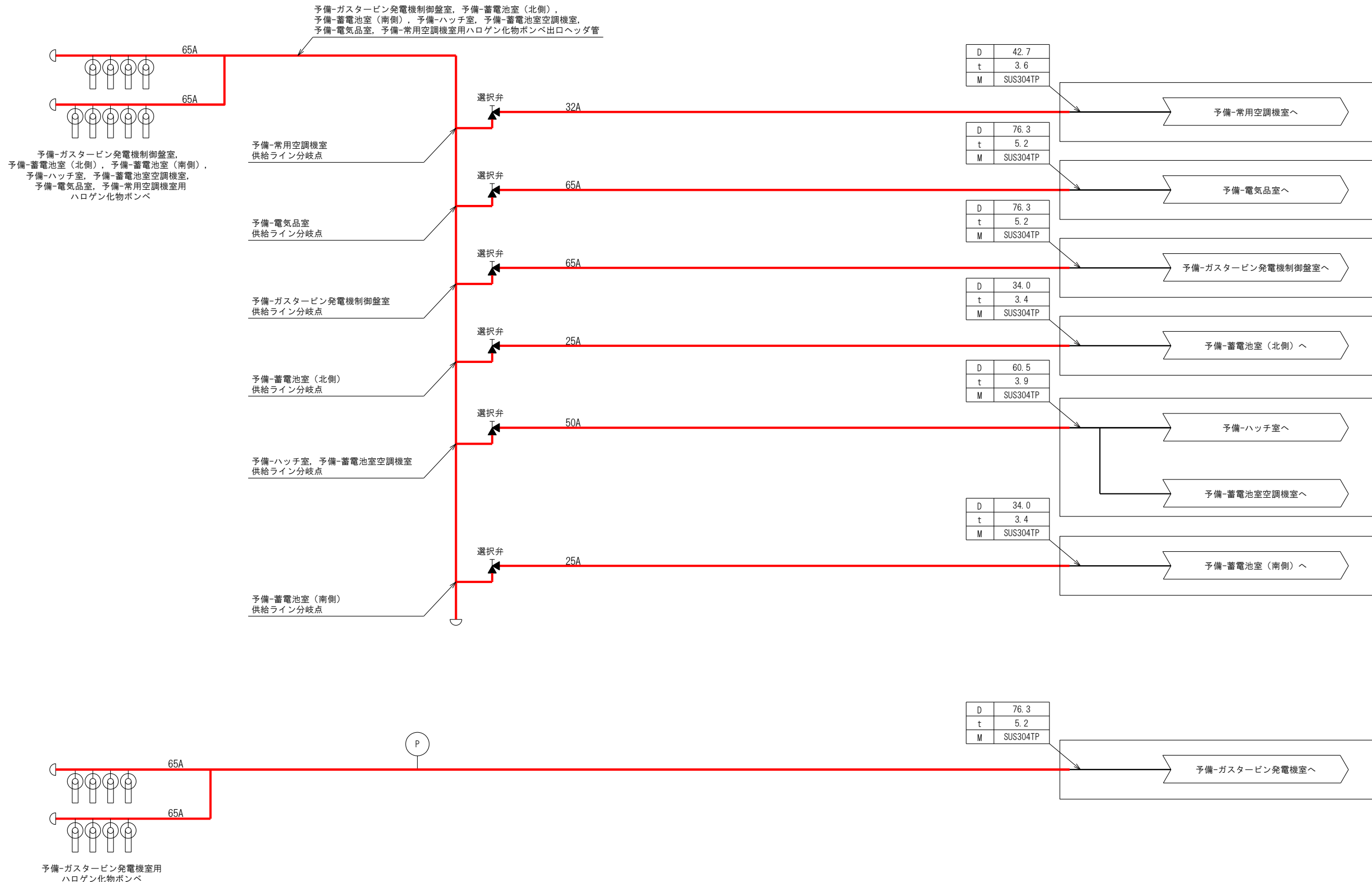


— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（ガスタービン発電機建物））（当該システムの申請範囲）

1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請		第9-3-2-2-7-3-1図
島根原子力発電所第2号機		
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(ガスタービン発電機建物)) (その1)	
	中国電力株式会社	
GTGFP		NS2FP-PM01 1514



— 火災防護設備のうち消火系 (ハロゲン化物消火設備 (ガスタービン発電機建物)) (当該系統の申請範囲)

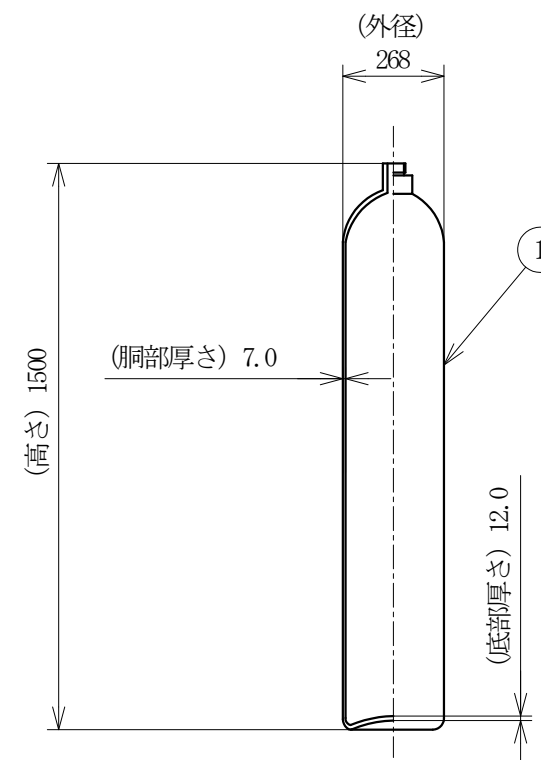
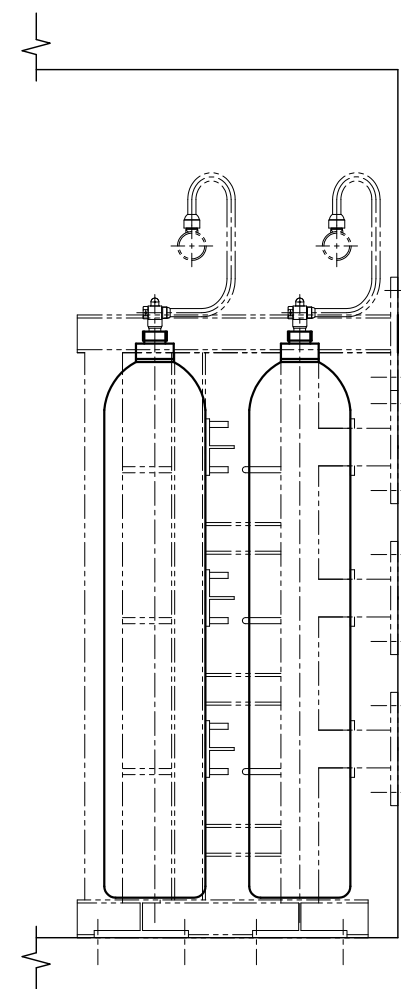
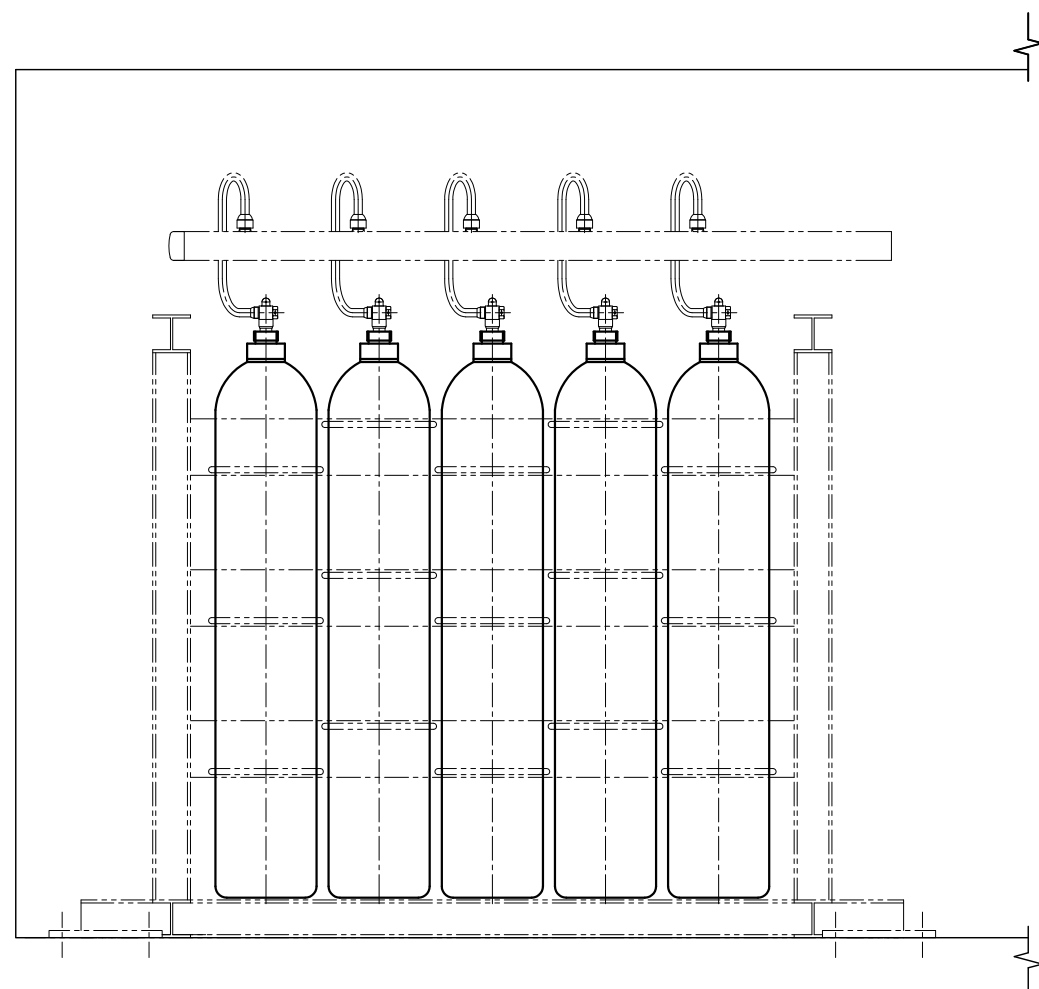
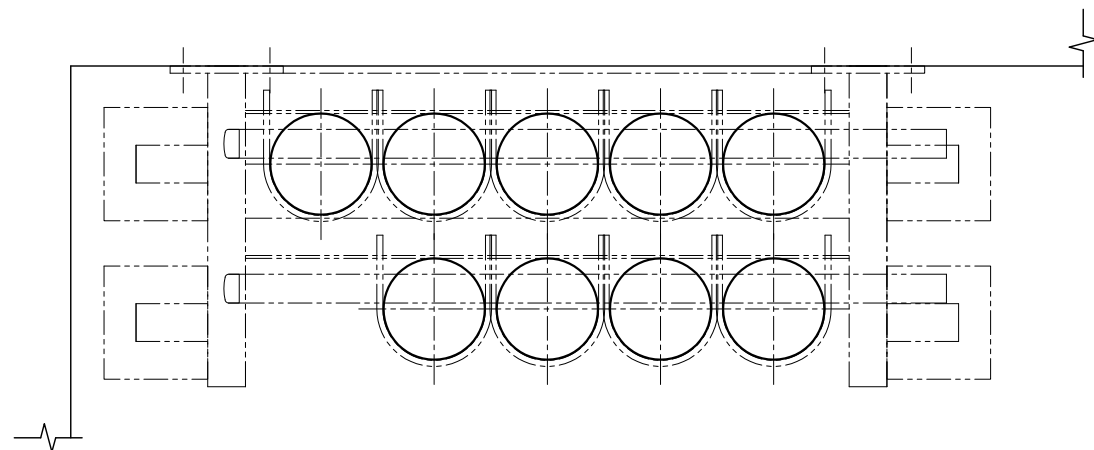
1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-3-2図
島根原子力発電所第2号機	
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備 (ガスタービン発電機建物)) (その2)
中国電力株式会社	
GTGFP	NS2FP-PM02 1514

1	ハロゲン化物ポンベ*	9	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-7-4-1図
島根原子力発電所第2号機	
名称	2号-ガスタービン発電機制御盤室, 2号-蓄電池室(北側), 2号-蓄電池室(南側), 2号-ハッチ室, 2号-蓄電池室空調機室, 2号-電気品室, 2号-常用空調機室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
GTGFP	NS2FP-KM01 1514

第 9-3-2-2-7-4-1 図 2 号-ガスタービン発電機制御盤室, 2 号-蓄電池室 (北側), 2 号-蓄電池室 (南側), 2 号-ハッチ室, 2 号-蓄電池室空調機室, 2 号-電気品室, 2 号-常用空調機室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

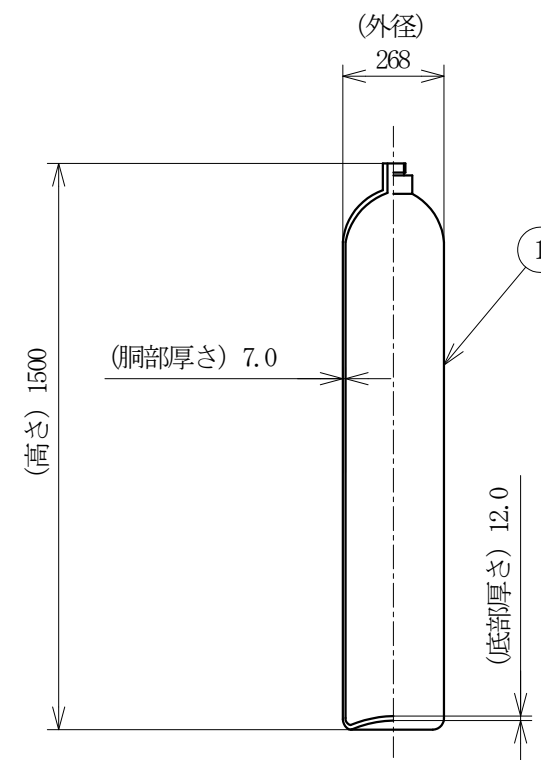
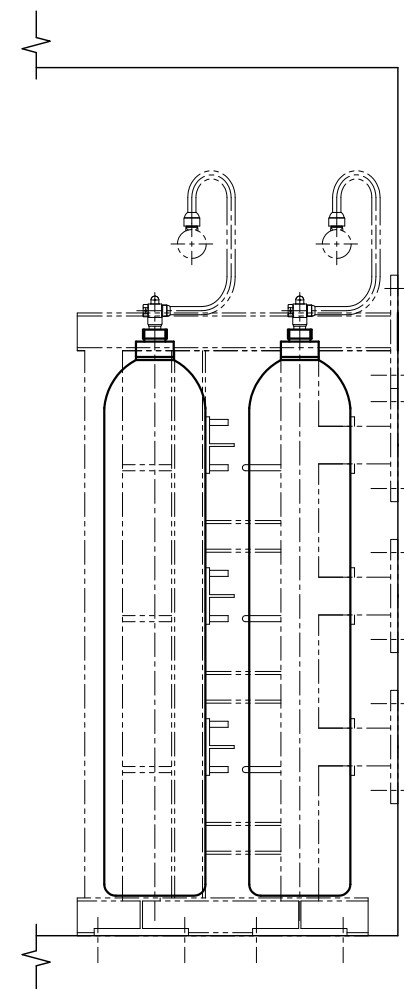
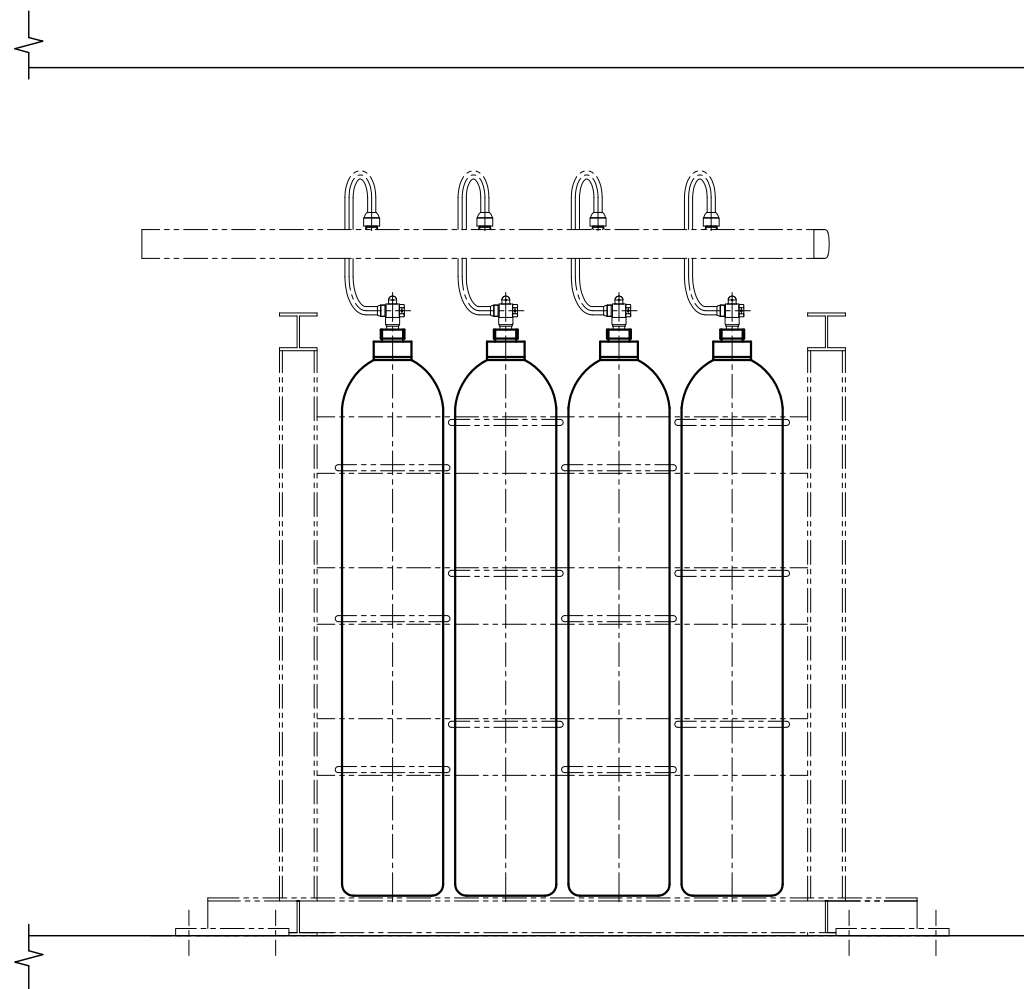
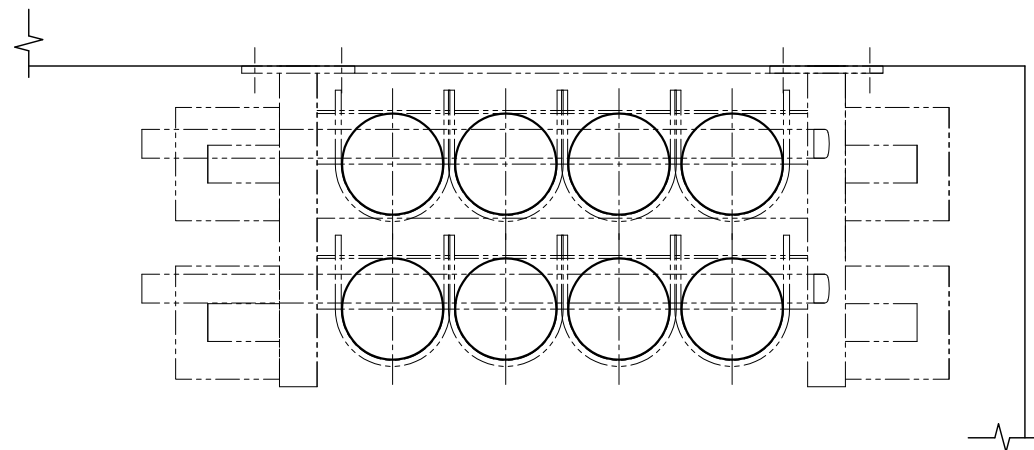
[2 号-ガスタービン発電機制御盤室, 2 号-蓄電池室 (北側), 2 号-蓄電池室 (南側), 2 号-ハッチ室, 2 号-蓄電池室空調機室, 2 号-電気品室, 2 号-常用空調機室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ	7.0	+規定しない -1.1mm	同上
底部厚さ	12.0	+規定しない 0mm	同上

注: 主要寸法は, 工事計画記載の公称値

1	ハロゲン化物ポンベ*	8	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-7-4-2図
島根原子力発電所第2号機	
名称	2号-ガスタービン発電機室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
GTGFP	NS2FP-KM02 1514

第 9-3-2-2-7-4-2 図 2 号-ガスタービン発電機室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

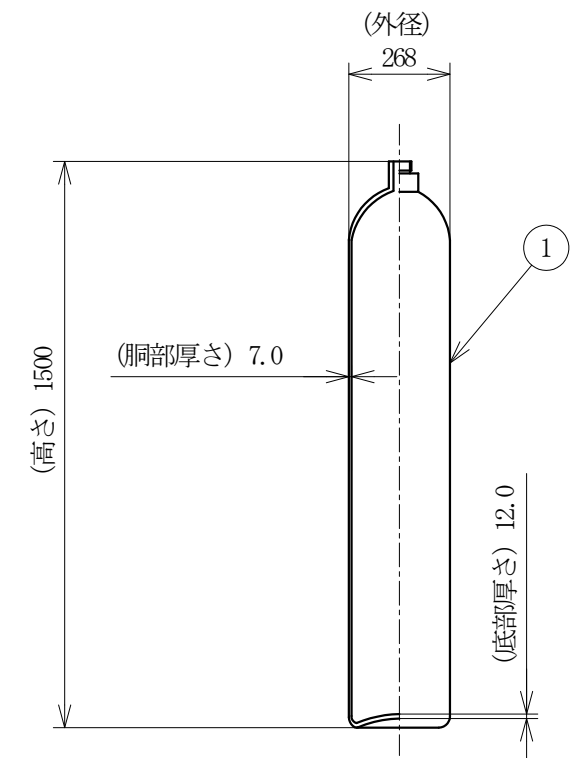
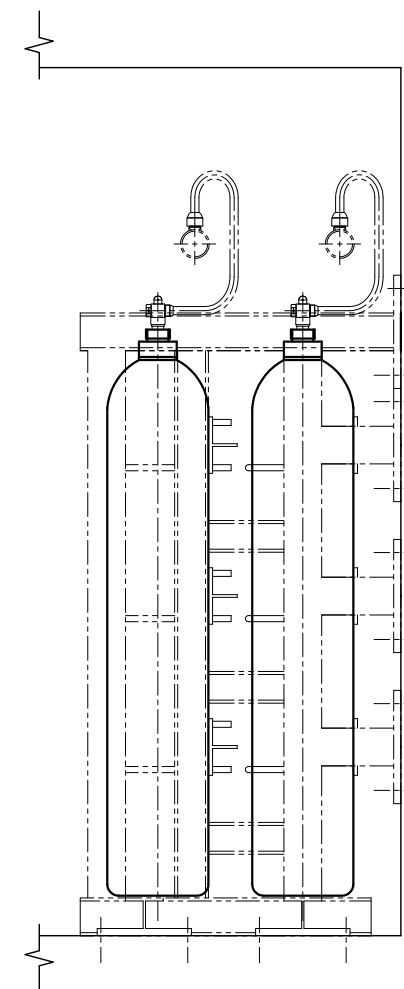
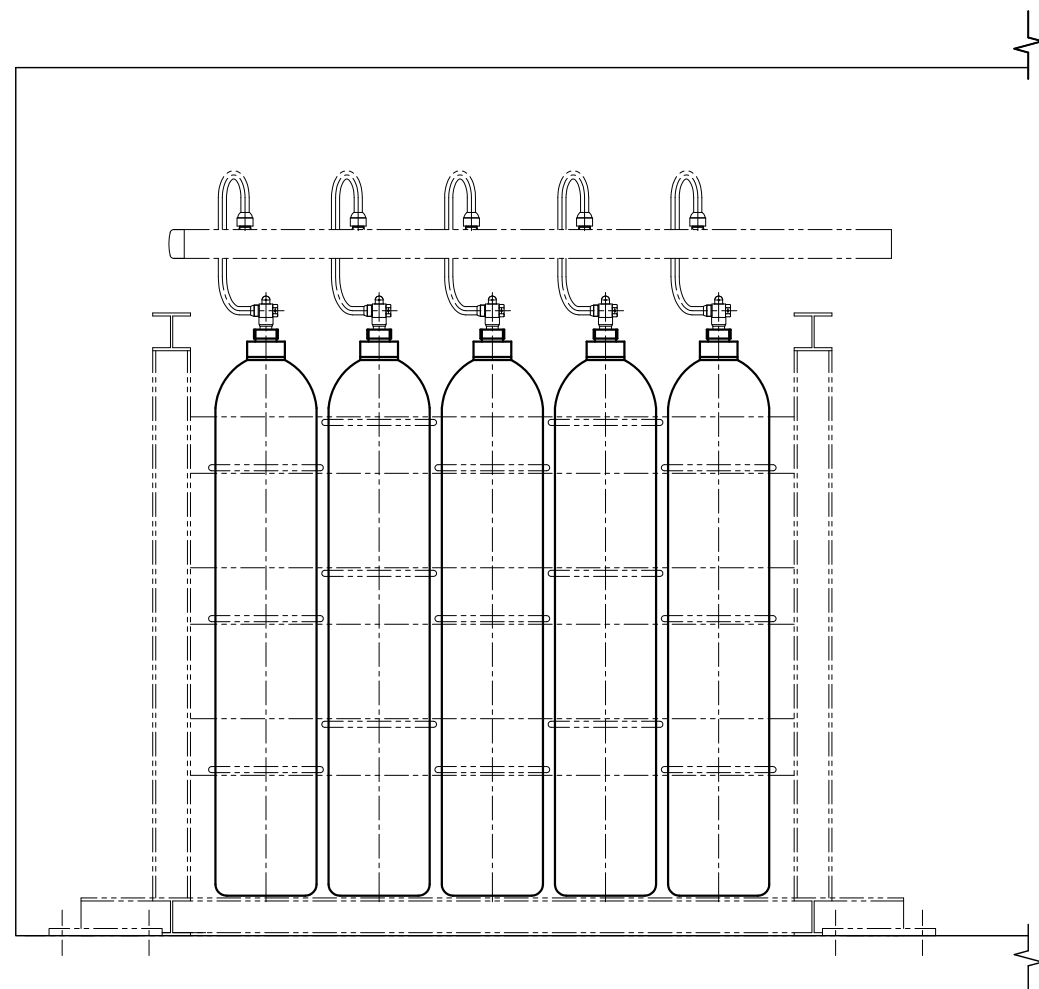
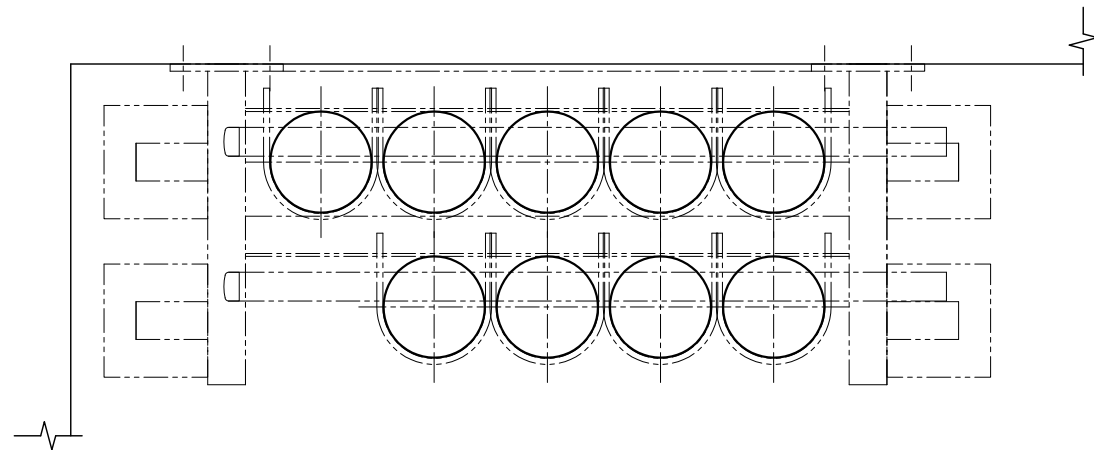
[2 号-ガスタービン発電機室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ	7.0	+規定しない -1.1mm	同上
底部厚さ	12.0	+規定しない 0mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

1	ハロゲン化物ポンベ*	9	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-7-4-3図
島根原子力発電所第2号機	
名称	予備-ガスタービン発電機制御盤室, 予備-蓄電池室(北側), 予備-蓄電池室(南側), 予備-ハッチ室, 予備-蓄電池室空調機室, 予備-電気品室, 予備-常用空調機室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
GTGFP	NS2FP-KM03 1514

第 9-3-2-2-7-4-3 図 予備-ガスタービン発電機制御盤室，予備-蓄電池室（北側），予備-蓄電池室（南側），予備-ハッチ室，予備-蓄電池室空調機室，予備-電気品室，予備-常用空調機室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[予備-ガスタービン発電機制御盤室，予備-蓄電池室（北側），予備-蓄電池室（南側），予備-ハッチ室，予備-蓄電池室空調機室，予備-電気品室，予備-常用空調機室用ハロゲン化物ポンベ]

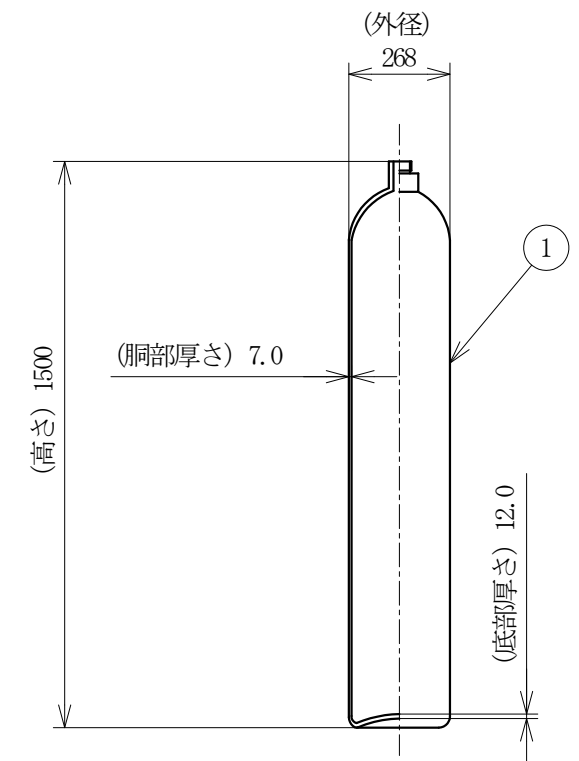
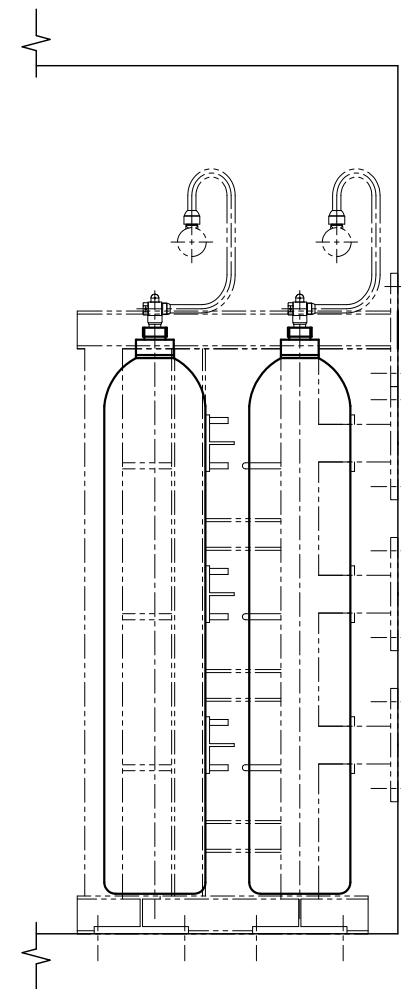
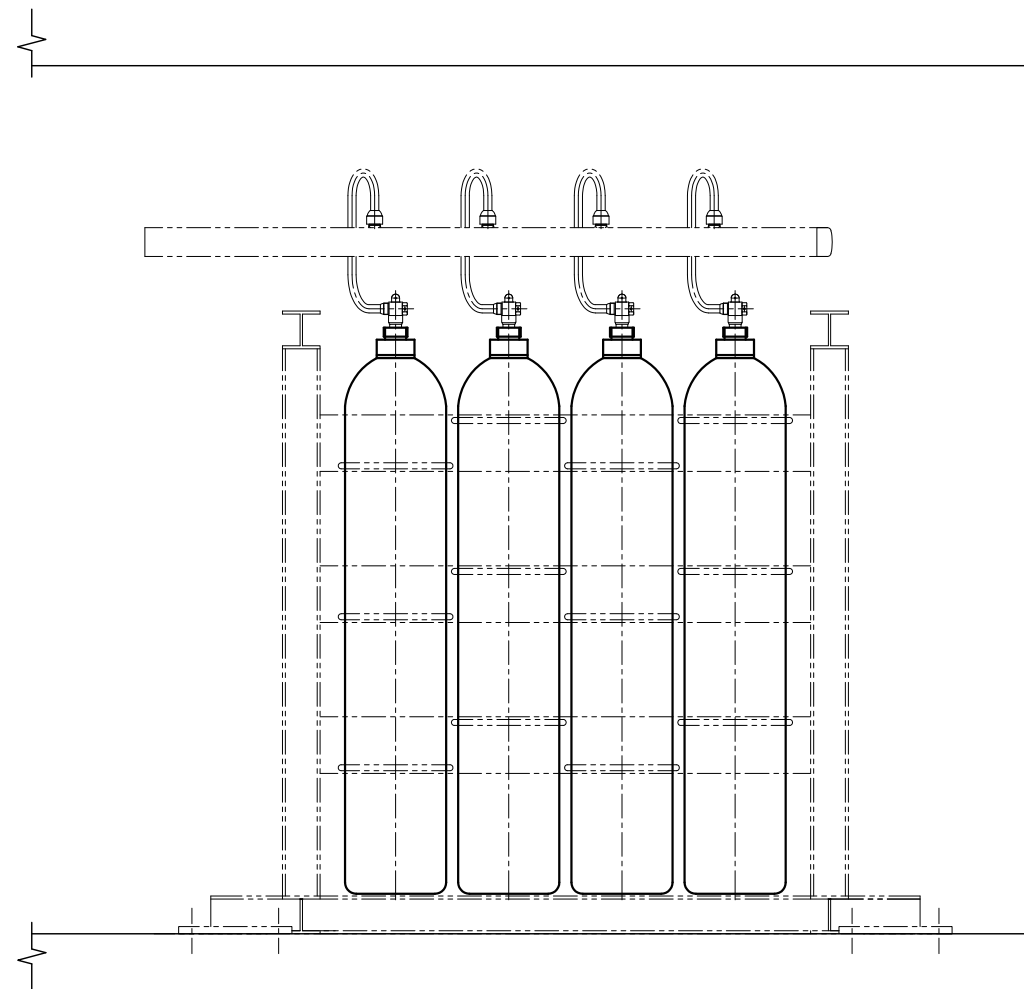
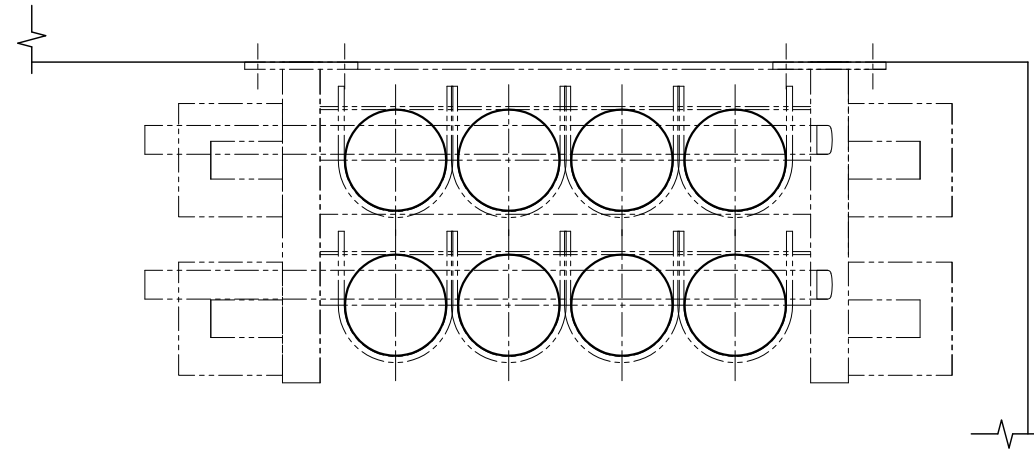
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ	7.0	+規定しない -1.1mm	同上
底部厚さ	12.0	+規定しない 0mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



1	ハロゲン化物ポンベ*	8	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-7-4-4図
島根原子力発電所第2号機	
名称	予備-ガスタービン発電機室用 ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
GTGFP	NS2FP-KM04 1514

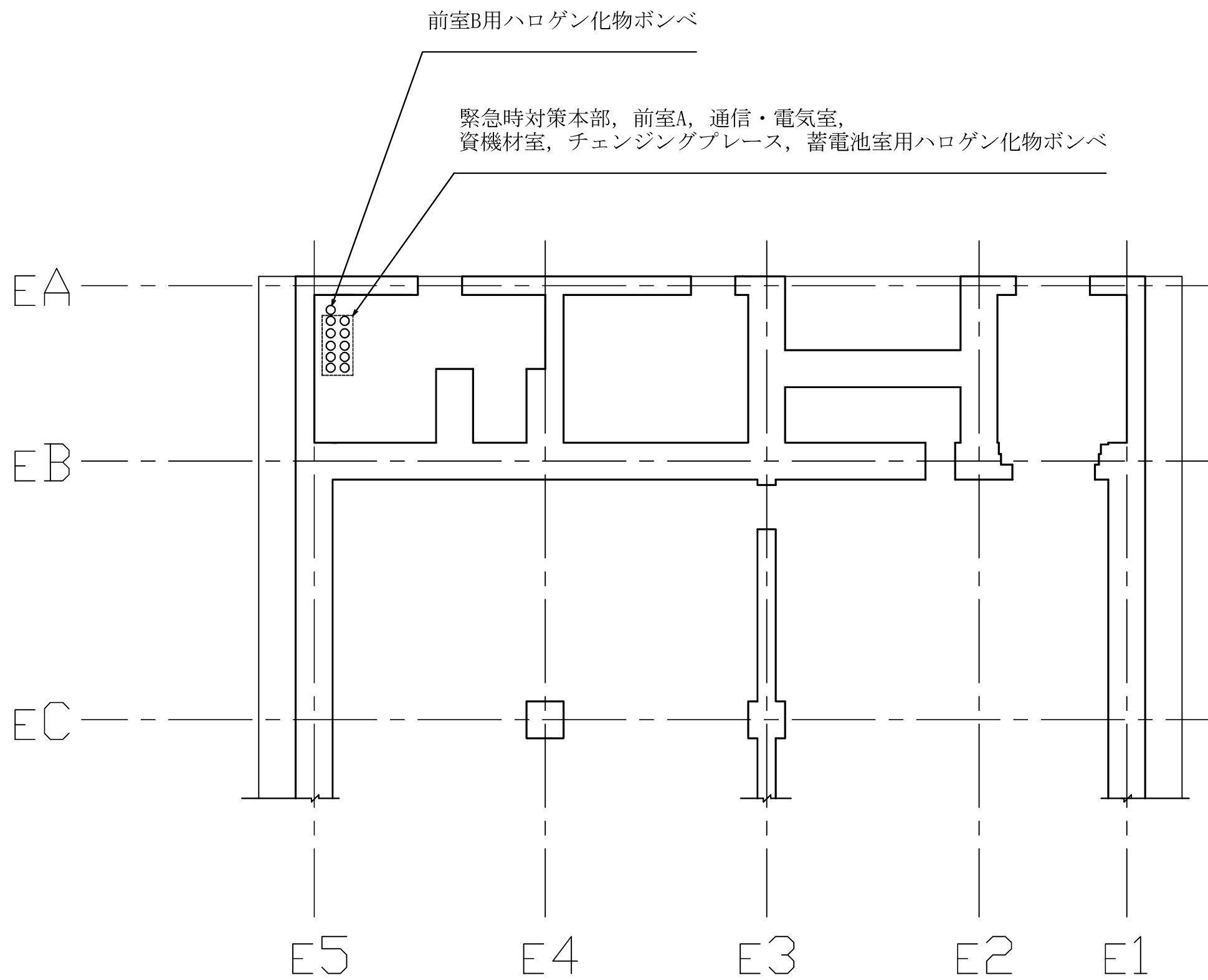
第 9-3-2-2-7-4-4 図 予備-ガスタービン発電機室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙  
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[予備-ガスタービン発電機室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ	7.0	+規定しない -1.1mm	同上
底部厚さ	12.0	+規定しない 0mm	同上

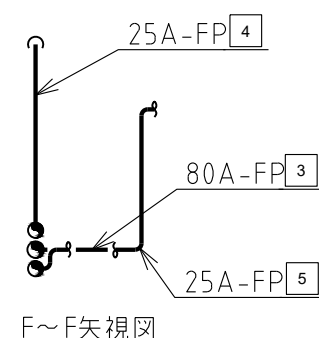
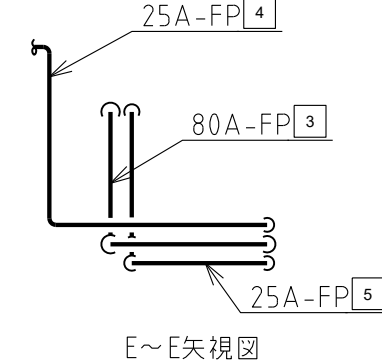
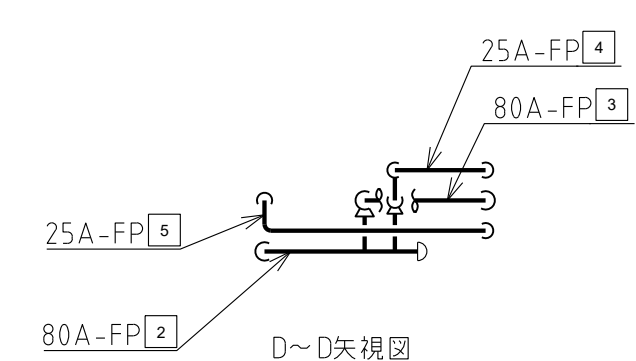
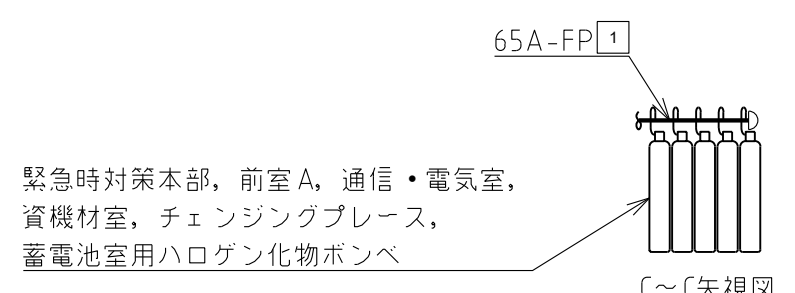
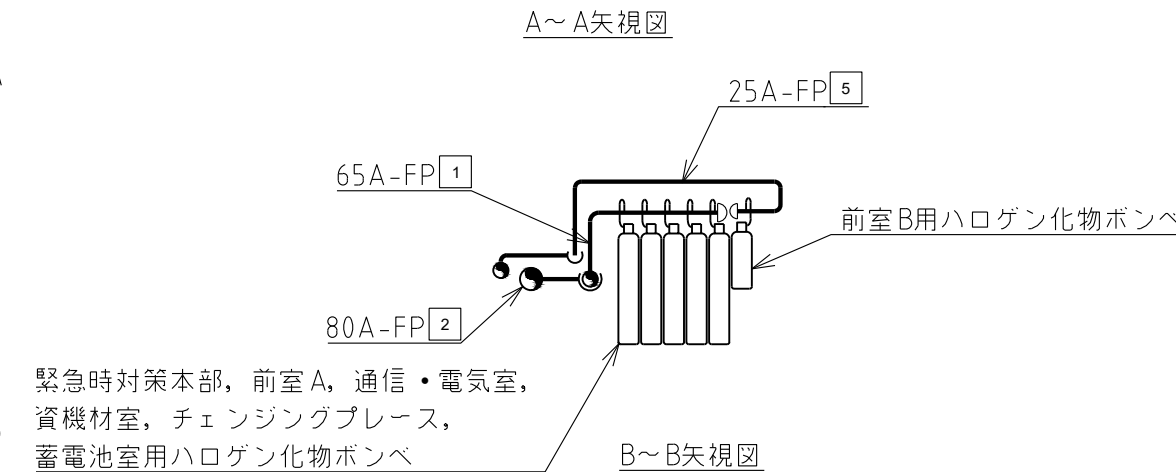
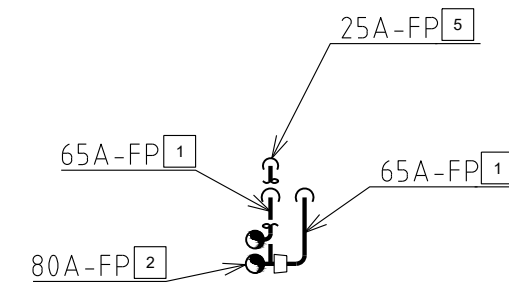
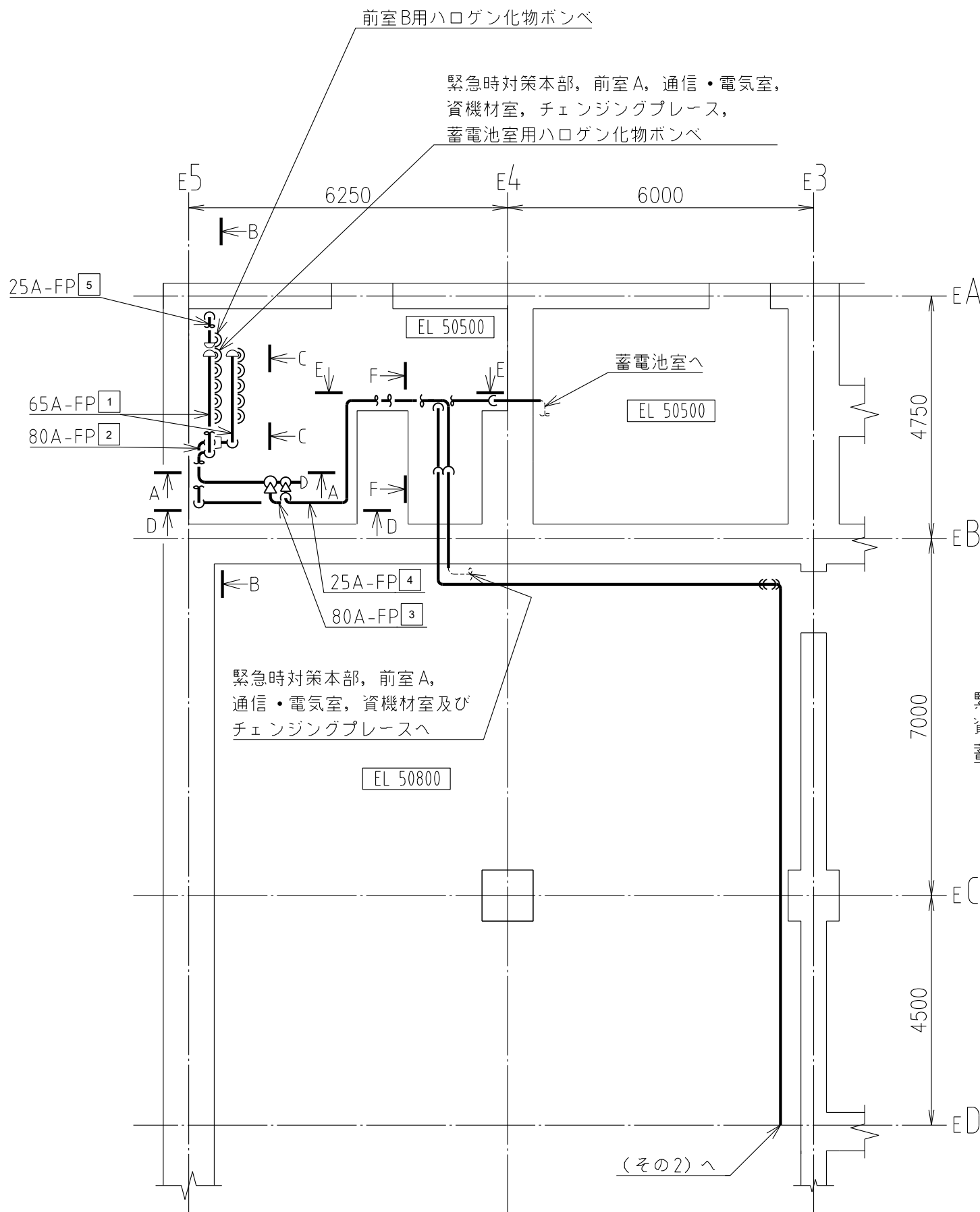
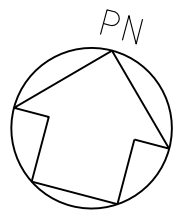
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

#### 9.3.2.2.8 緊急時対策所



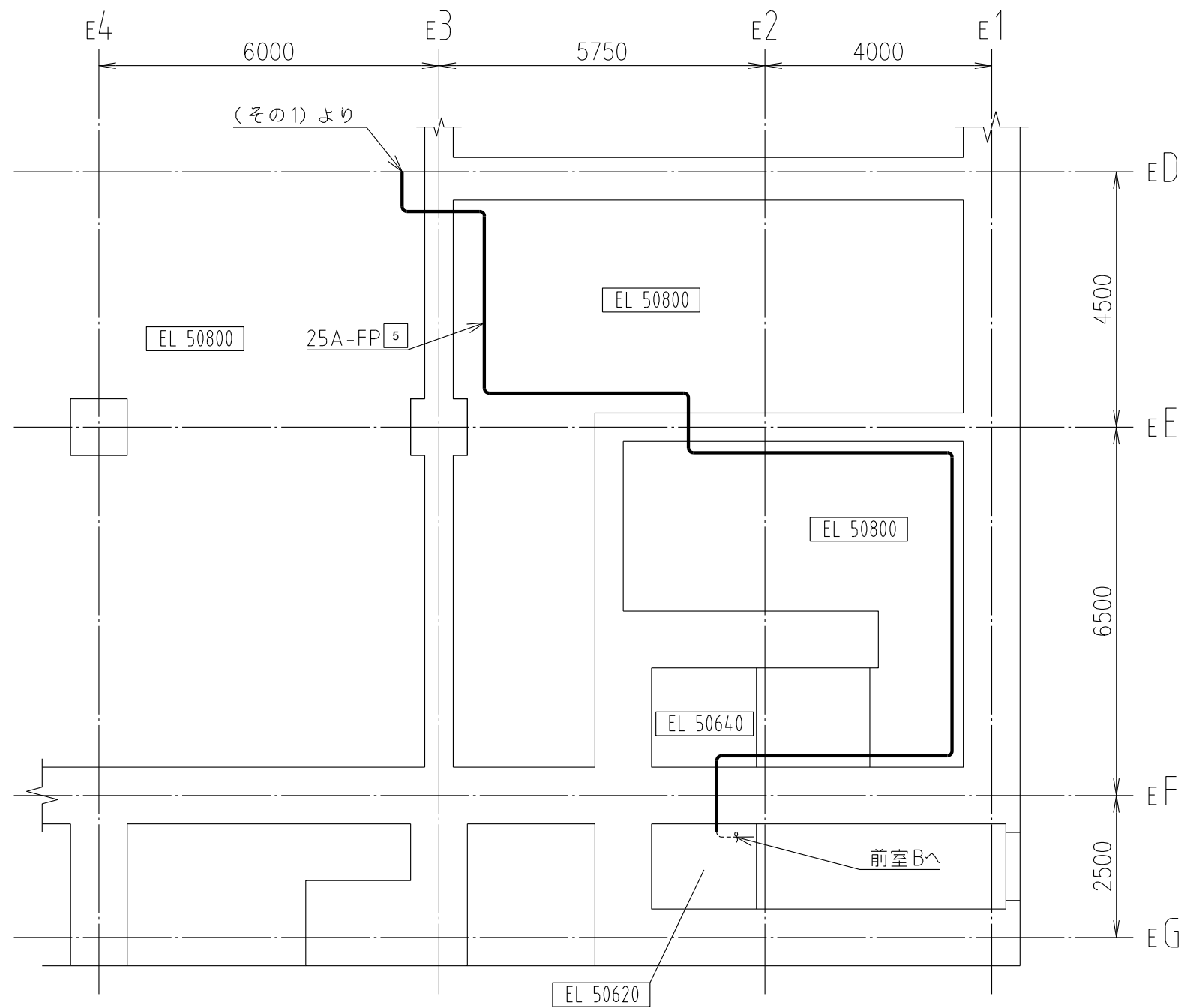
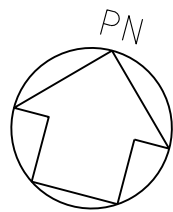
緊急時対策所 EL 50500

工事計画認可申請	第9-3-2-2-8-1-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る機器の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備 (緊急時対策所))
中国電力株式会社	



注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の四角内番号は別紙1のNOを示す。

緊急時対策所	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-8-2-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(緊急時対策所)) (その1)
中国電力株式会社	



注1：寸法はmmを示す。  
 注2：図中の四角内番号は別紙1のNO.を示す。

緊急時対策所

工事計画認可申請	第9-3-2-2-8-2-2図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	消火設備に係る主配管の配置を明示した図面 (ハロゲン化物消火設備(緊急時対策所)) (その2)
中国電力株式会社	

第 9-3-2-2-8-2-1~2 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（緊急時対策所）） 別紙 1

工事計画抜粋

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	緊急時対策本部，前室 A，通信・電気室，資機材室，チェンジ ングプレート，蓄電 池室用ハロゲン化物 ボンベ出口ヘッダ管	5.2	40	76.3	5.2	SUS304TP	1
										89.1	5.5	SUS304TP	2
										89.1	5.5	SUS304TP	3
							緊急時対策本部，前室 A，通信・電気室，資機材室，チェンジ ングプレート供給ラ イン分岐点 ～ 緊急時対策本部，前室 A，通信・電気室，資機材室，チェンジ ングプレート						

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*1 (mm)	材料		
—						消火系	蓄電池室供給ライン 分岐点 ～ 蓄電池室	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	4
							前室B用ハロゲン化物 ポンベ ～ 前室B	5.2	40	34.0	3.4	SUS304TP	5

注記\*1：公称値を示す。

\*2：消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（緊急時対策所））に記載の四角内番号を示す。



第 9-3-2-2-8-2-1~2 図 消火設備に係る主配管の配置を明示した図面（ハロゲン化物消火設備（緊急時対策所）） 別紙 2

工事計画記載の公称値の許容範囲

[ハロゲン化物消火設備（緊急時対策所）の主配管]

管 NO.1\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.2	±12.5%	同上

管 NO.2\*

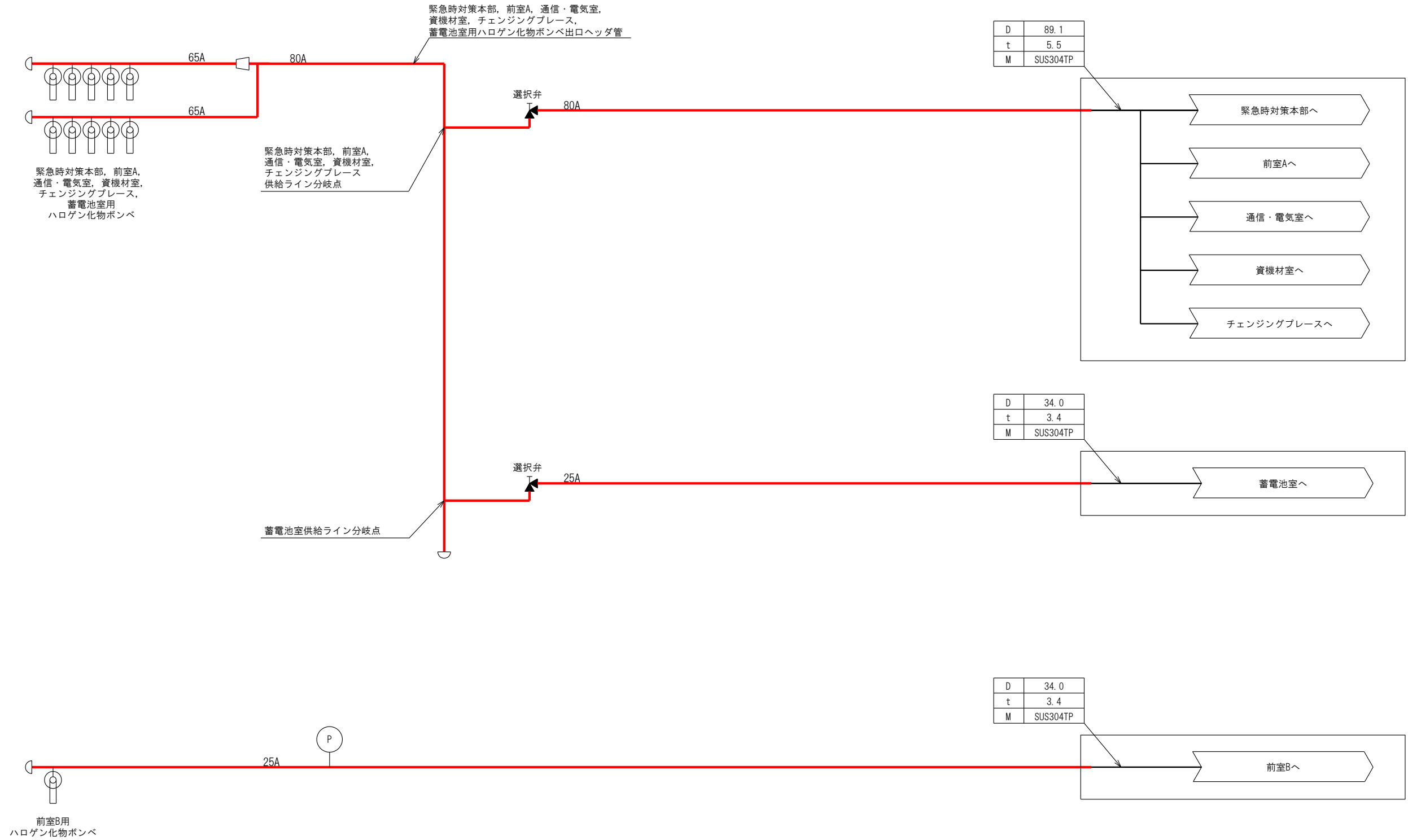
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO.5\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	34.0	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.4	±0.5mm	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

注記\*：管の強度計算書の NO. を示す。



— 火災防護設備のうち消火系（ハロゲン化物消火設備（緊急時対策所））（当該システムの申請範囲）

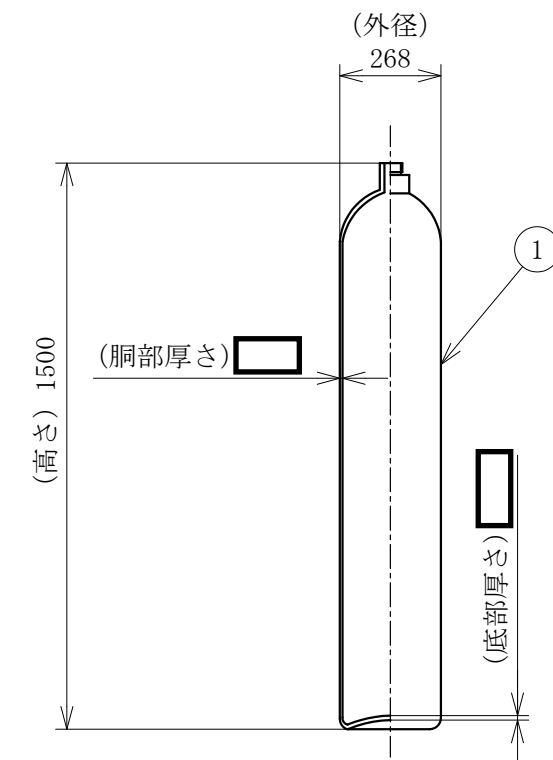
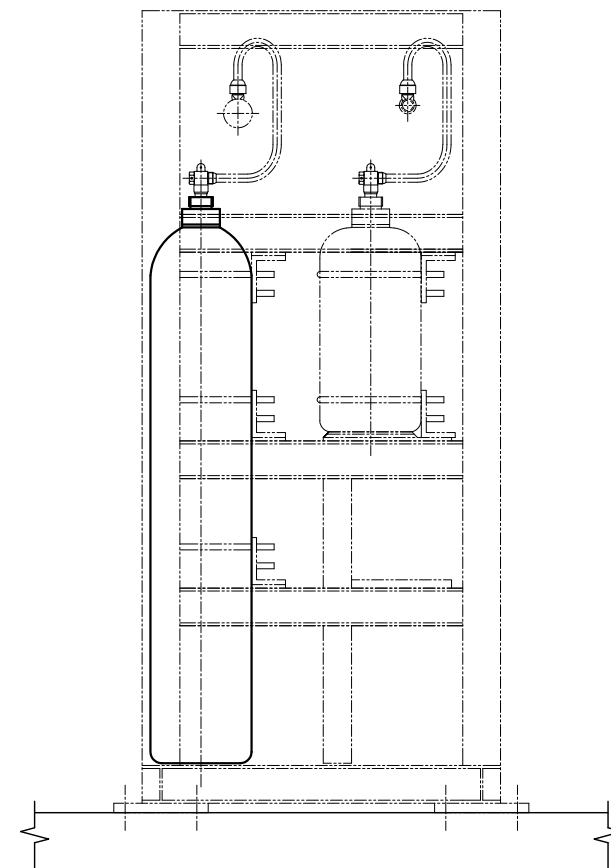
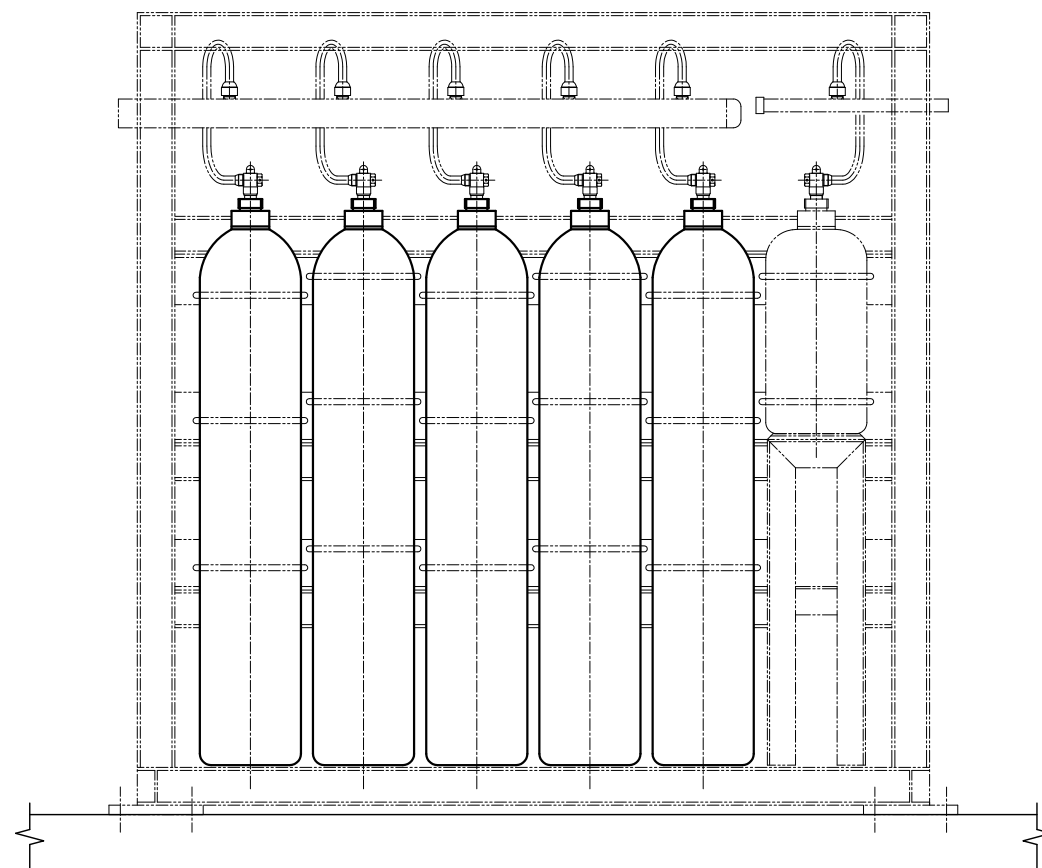
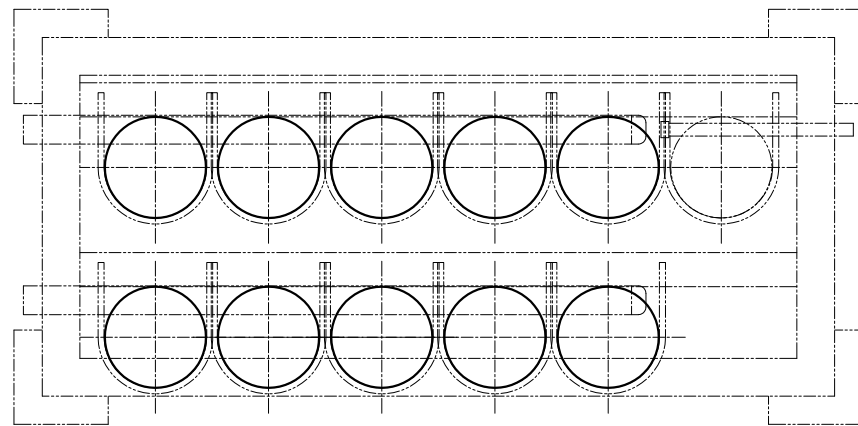
1. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請		第9-3-2-2-8-3-1図
島根原子力発電所第2号機		
名称	消火設備系統図 (ハロゲン化物消火設備(緊急時対策所))	
	中国電力株式会社	
FP	NS2FP-PN01	1514

1	ハロゲン化物ポンベ*	10	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 68ℓ/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-8-4-1図
島根原子力発電所第2号機	
名称	緊急時対策本部, 前室A, 通信・電気室, 資機材室, チェンジングプレース, 蓄電池室用ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KN01 1X04

第 9-3-2-2-8-4-1 図 緊急時対策本部, 前室 A, 通信・電気室, 資機材室, チェンジングブレース, 蓄電池室用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

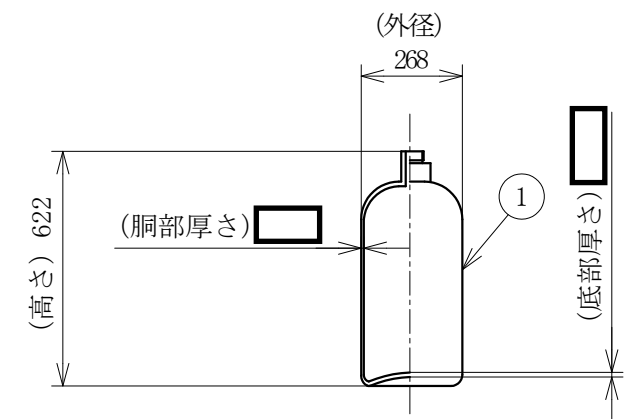
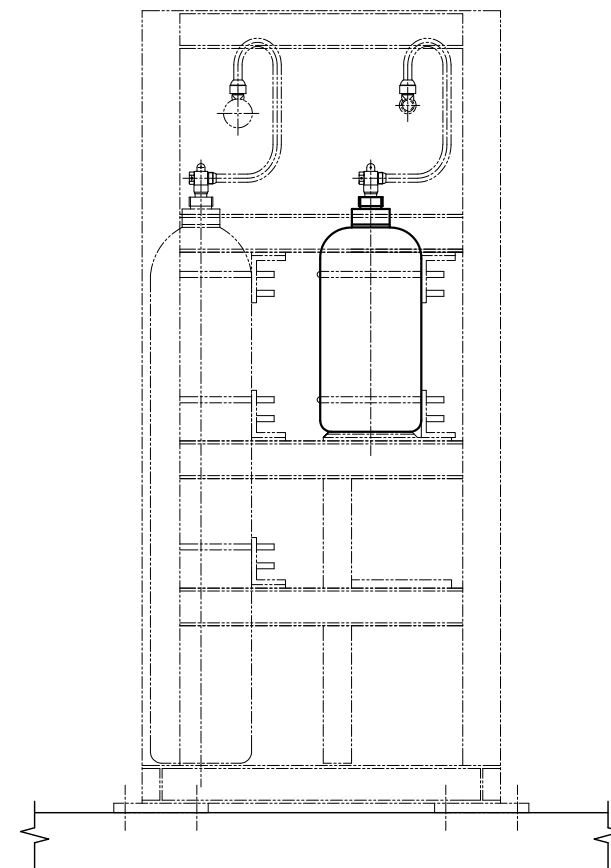
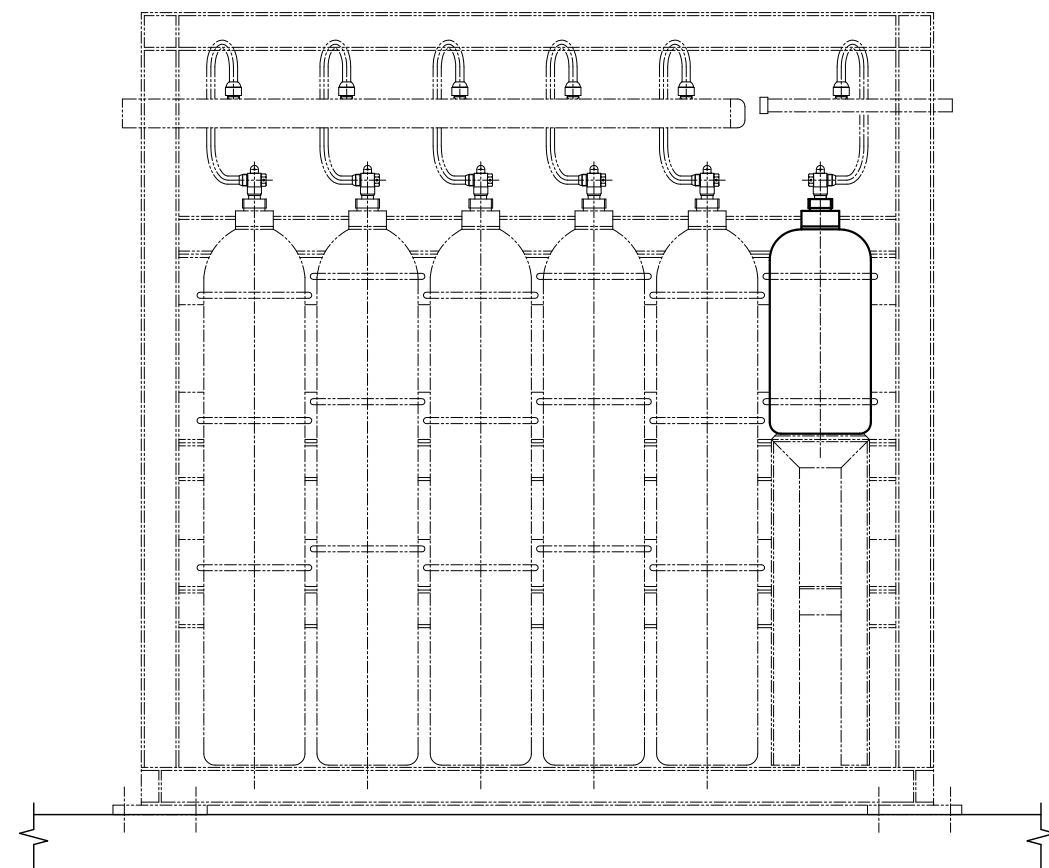
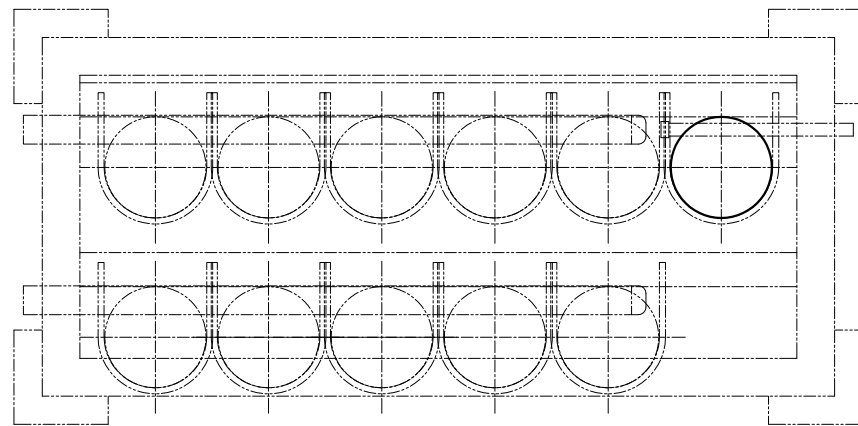
[緊急時対策本部, 前室 A, 通信・電気室, 資機材室, チェンジングブレース, 蓄電池室用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1500	±10mm	同上
胴部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上
底部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上

注: 主要寸法は, 工事計画記載の公称値

1	ハロゲン化物ポンベ*	1	SMN433
番号	品名	個数	材料
部品表			

注記\* : 240/個を示す。



注1 : 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9-3-2-2-8-4-2図
島根原子力発電所第2号機	
名称	前室B用ハロゲン化物ポンベ構造図
中国電力株式会社	
FP	NS2FP-KN02 1629

第 9-3-2-2-8-4-2 図 前室 B 用ハロゲン化物ポンベ構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[前室 B 用ハロゲン化物ポンベ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	268	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	622	±10mm	同上
胴部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上
底部厚さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

## 9.4 浸水防護施設

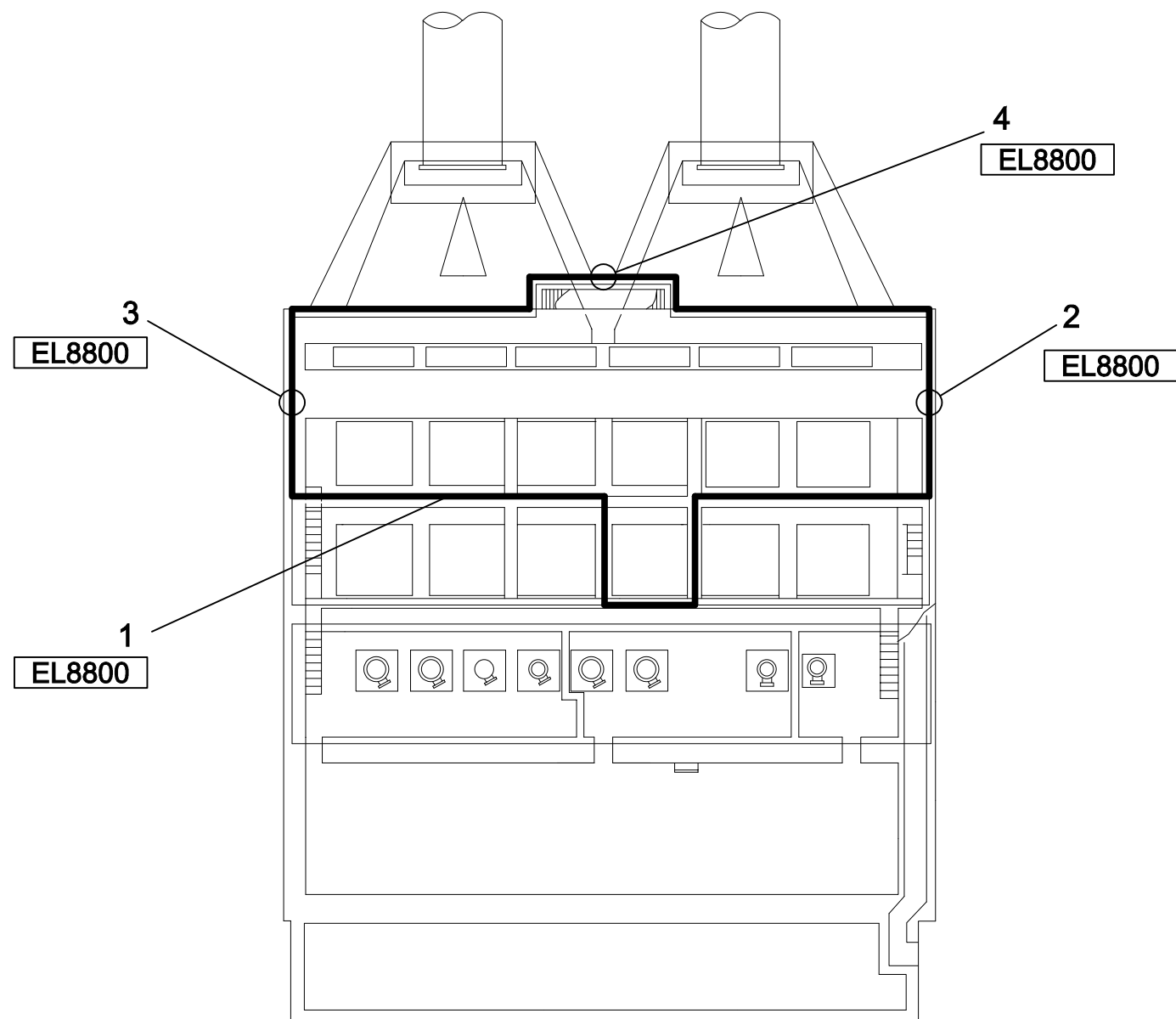
#### 9.4.1 外郭浸水防護設備





1	屋外排水路逆止弁①
2	屋外排水路逆止弁②
3	屋外排水路逆止弁③
4	屋外排水路逆止弁④
5	屋外排水路逆止弁⑤
6	屋外排水路逆止弁⑥
7	屋外排水路逆止弁⑦
8	屋外排水路逆止弁⑧-1
9	屋外排水路逆止弁⑧-2
10	屋外排水路逆止弁⑨
11	屋外排水路逆止弁⑩
12	屋外排水路逆止弁⑪
13	屋外排水路逆止弁⑫
14	屋外排水路逆止弁⑬
15	防波壁通路防波扉(1号機北側)
16	防波壁通路防波扉(2号機北側)
17	防波壁通路防波扉(荷揚場南)
18	防波壁通路防波扉(3号機東側)
19	防波壁(逆T擁壁)
20	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)
21	防波壁(波返重力擁壁)

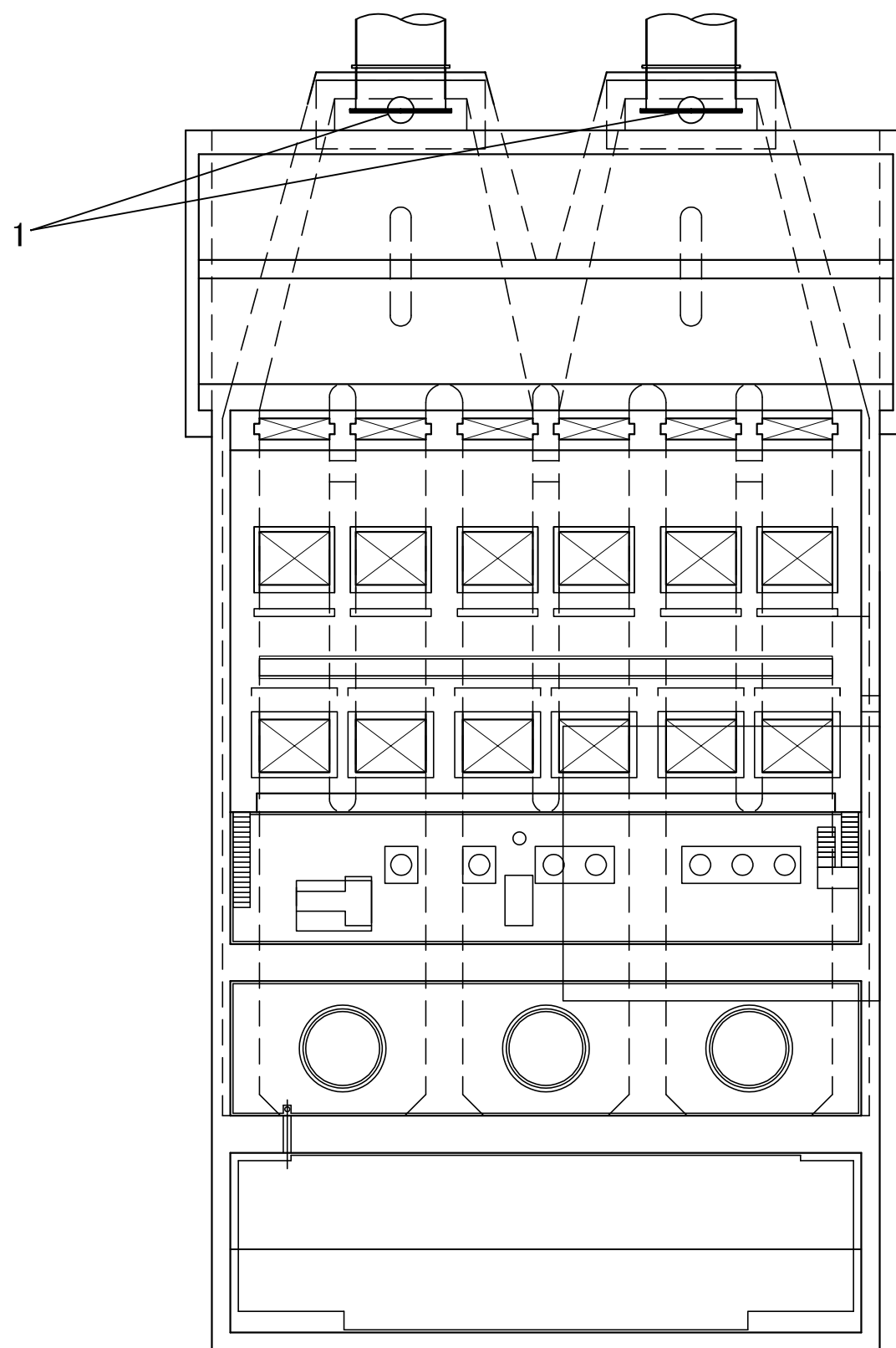
工事計画認可申請		第9-4-1-1-1図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 屋外	
中国電力株式会社		



1	取水槽除じん機エリア防水壁
2	取水槽除じん機エリア水密扉(東)
3	取水槽除じん機エリア水密扉(西)
4	取水槽除じん機エリア水密扉(北)

取水槽 EL 1100

工事計画認可申請		第9-4-1-1-2図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 取水槽	
中国電力株式会社		



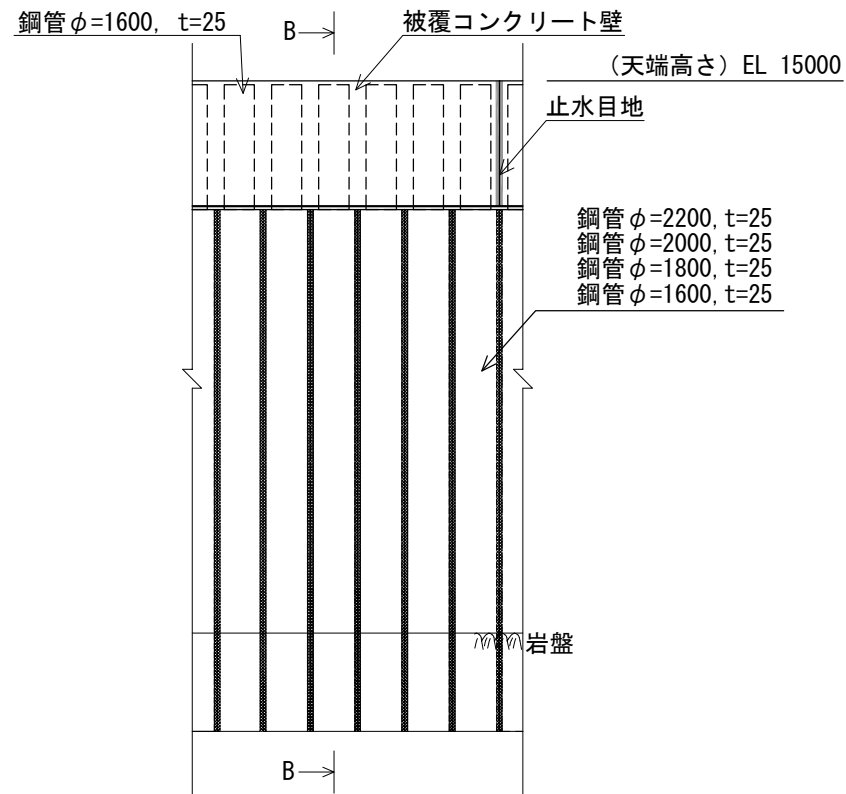
1	1号機取水槽流路縮小工
---	-------------

1号機取水槽 EL 1500

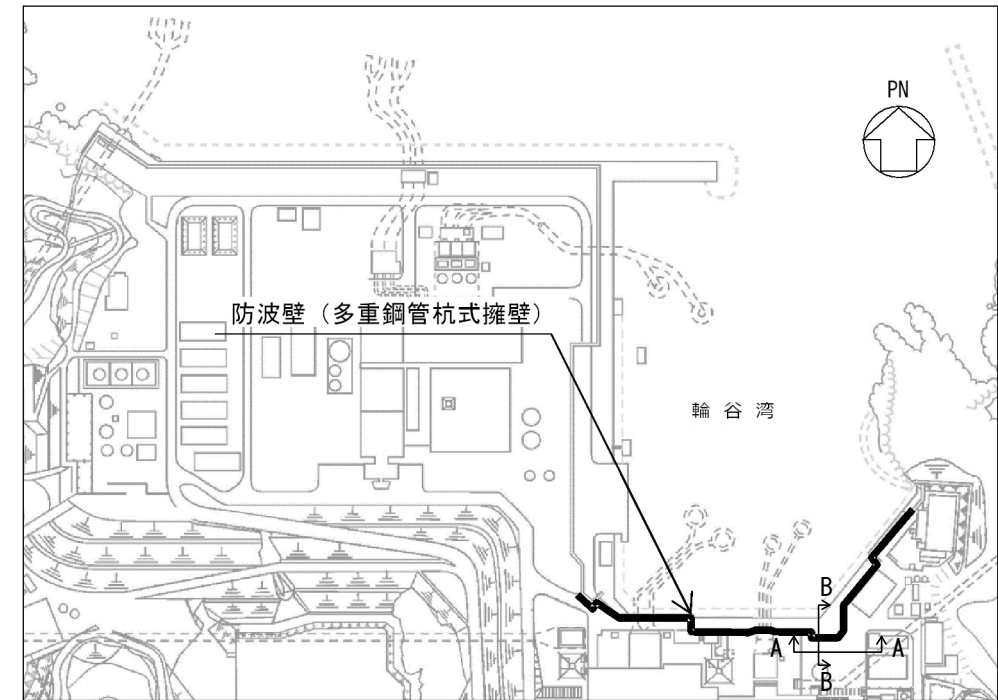
工事計画認可申請	第9-4-1-1-3図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 1号機取水槽
中国電力株式会社	

# 防波壁（多重鋼管杭式擁壁）構造図

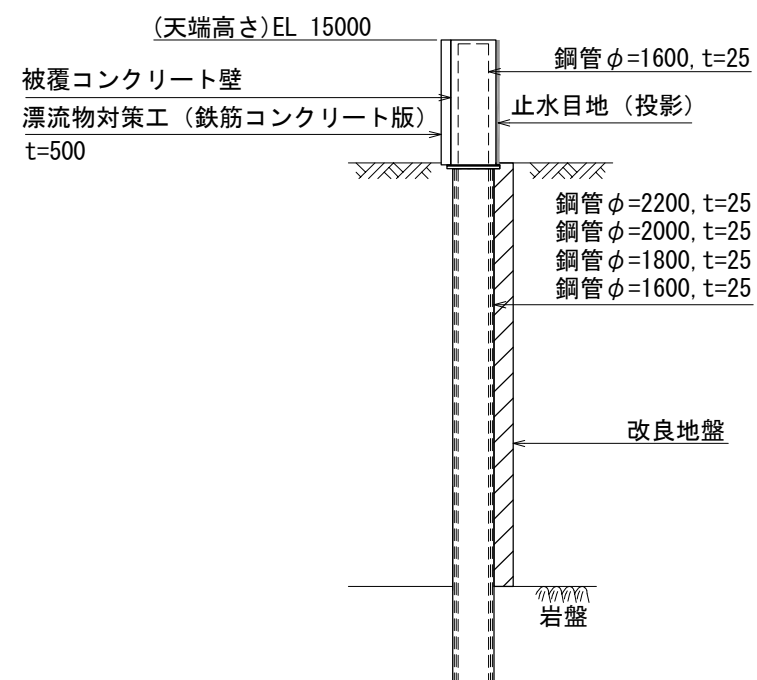
正面図（A～A 断面）



KEY-PLAN

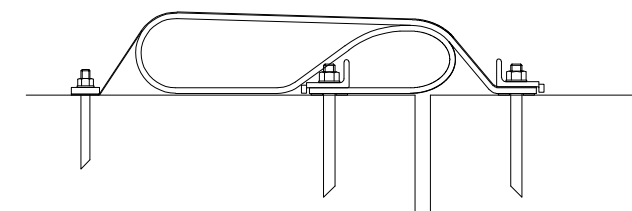


断面図（B～B 断面）



止水目地詳細図

シートジョイント



注1：寸法はmmを示す。  
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。  
 注3：構造境界部に止水目地を設置する。

工事計画認可申請	第9-4-1-2-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	防波壁（多重鋼管杭式擁壁） 構造図
中国電力株式会社	

第9-4-1-2-1 図 防波壁（多重鋼管杭式擁壁）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[防波壁（多重鋼管杭式擁壁）]

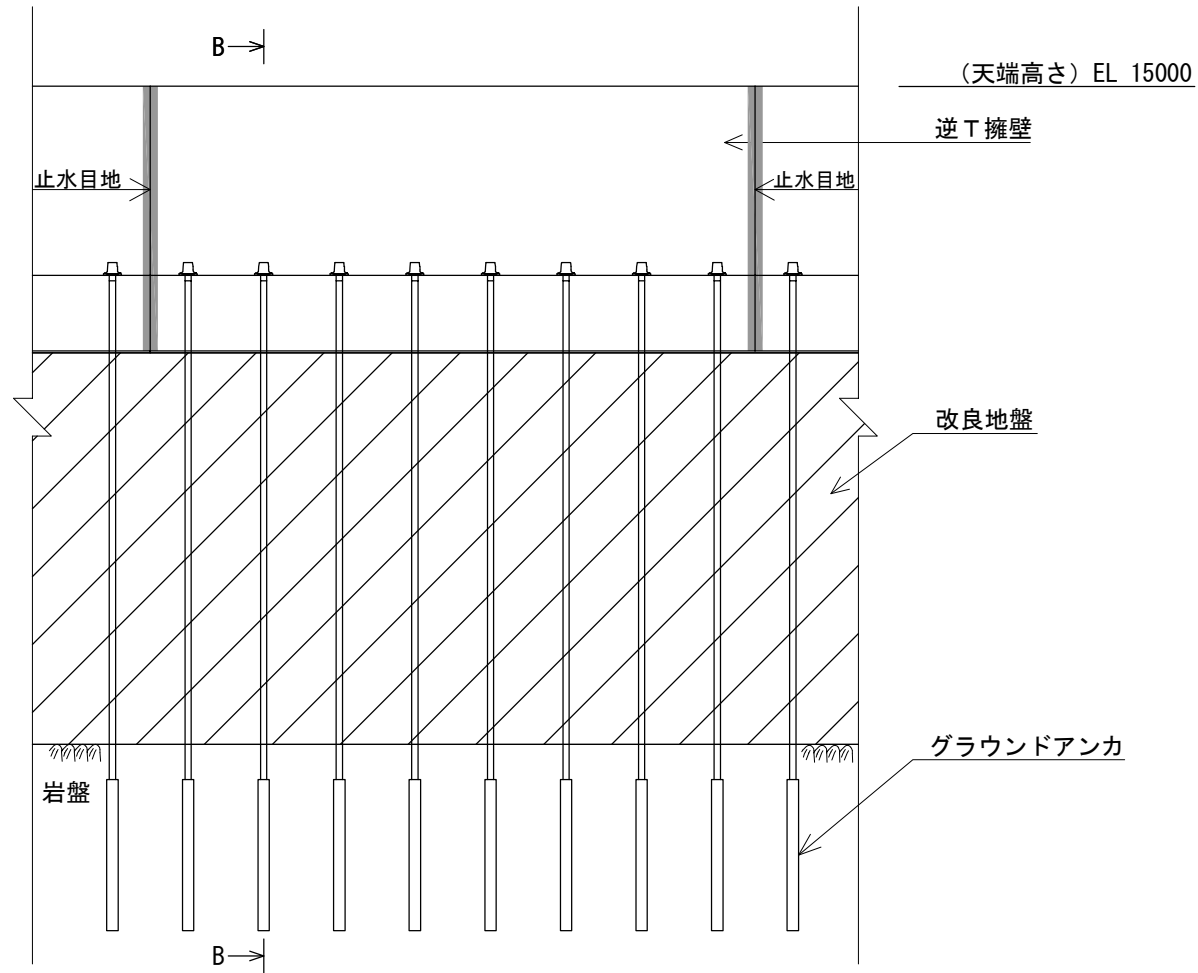
主要寸法 (mm)			許容範囲	根 拠
天端高さ		EL 15000	+50mm -50mm	土木工事仕様書*による管理基準
漂流物対策工 (鉄筋コンク リート版)	厚さ	500	+規定しない 0mm	同上
鋼管	厚さ	25	+規定しない -1.0mm	J I S A 5 5 2 5
	直径	1600, 1800, 2000, 2200	+0.5% -0.5%	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

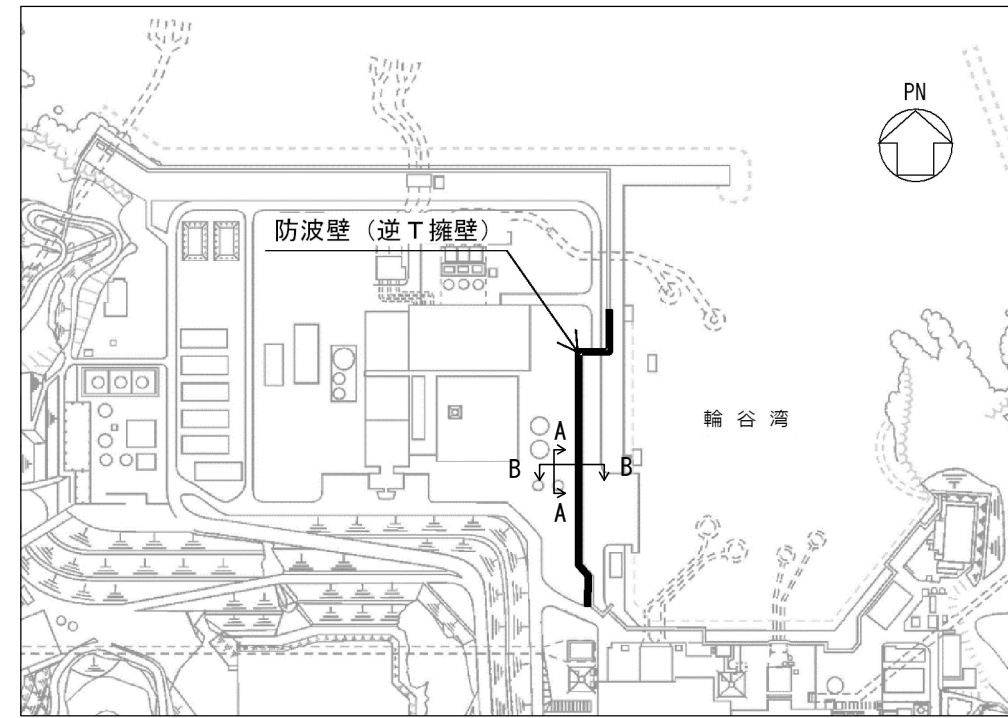
注記\*：中国電力株式会社 土木工事仕様書

# 防波壁（逆T擁壁）構造図

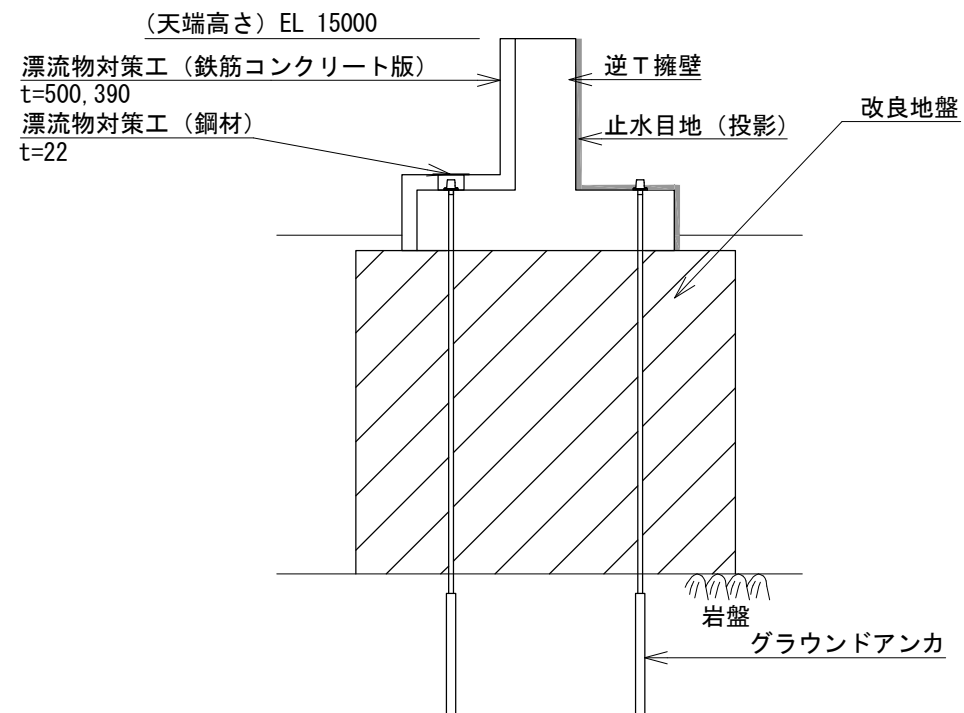
正面図（A～A 断面）



KEY-PLAN

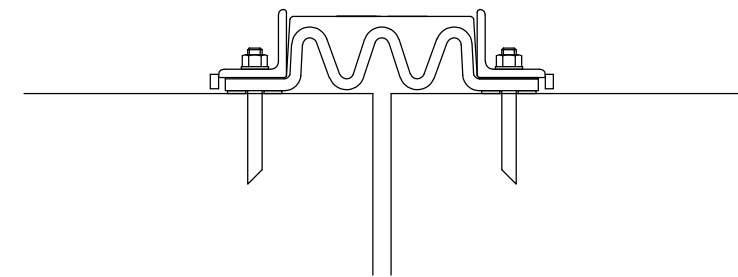


断面図（B～B 断面）



止水目地詳細図

ゴムジョイント



- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：構造境界部に止水目地を設置する。

工事計画認可申請	第9-4-1-2-2図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	防波壁（逆T擁壁） 構造図
中国電力株式会社	

第9-4-1-2-2 図 防波壁（逆T擁壁）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[防波壁（逆T擁壁）]

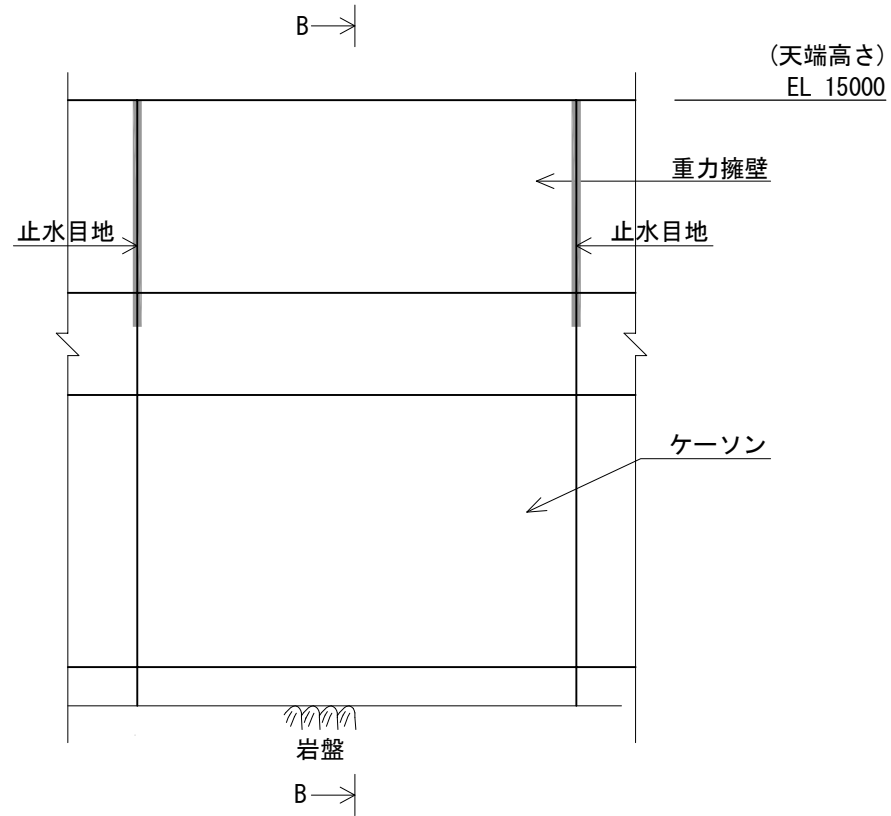
主要寸法 (mm)			許容範囲	根 拠
天端高さ		EL 15000	+30mm -30mm	土木工事仕様書*による管理基準
漂流物対策工 (鉄筋コンク リート版)	厚さ	500, 390	+規定しない 0mm	同上
漂流物対策工 (鋼材)	厚さ	22	+0.65mm -0.65mm	J I S G 3 1 9 3

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

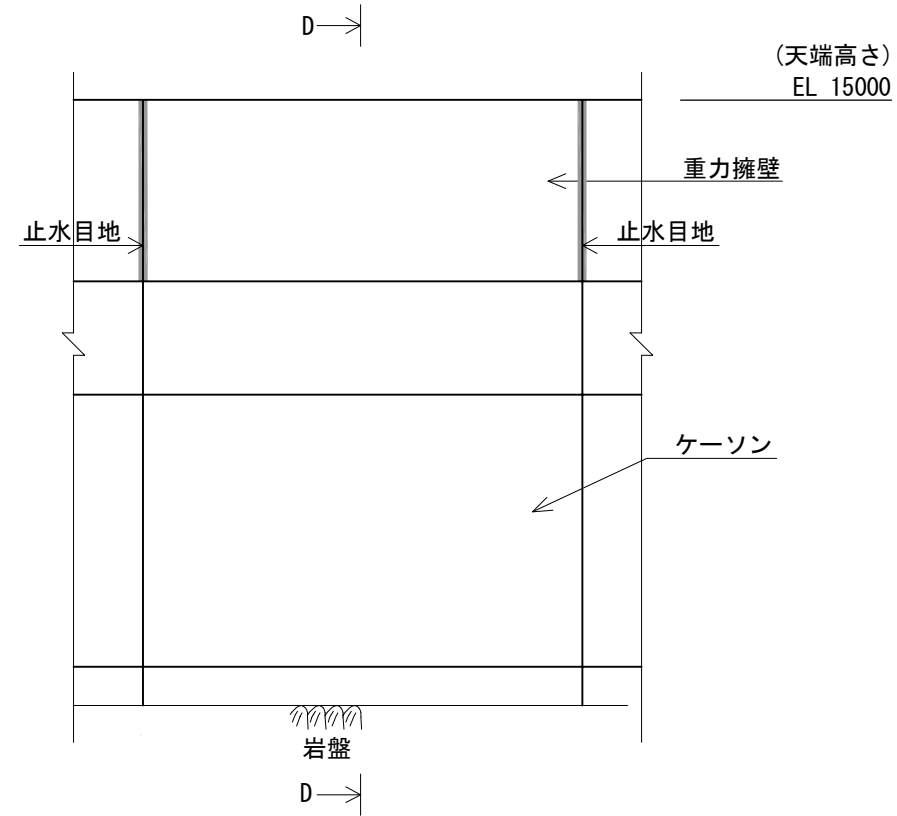
注記\*：中国電力株式会社 土木工事仕様書

# 防波壁（波返重力擁壁）構造図

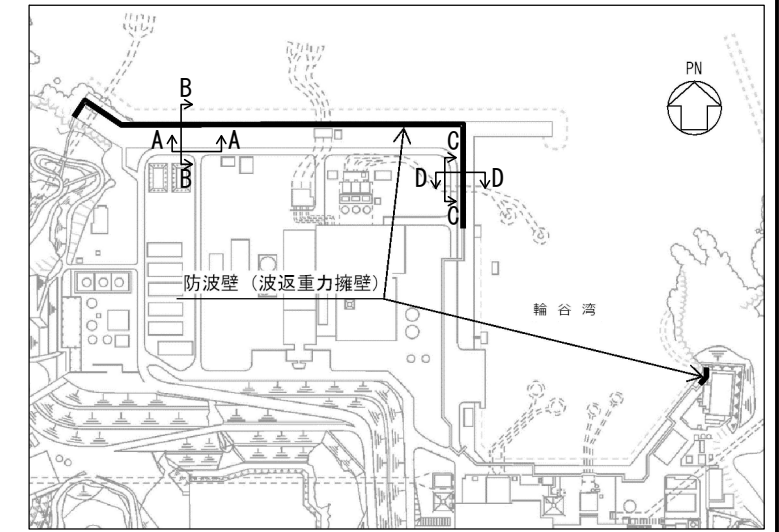
正面図（A～A断面）



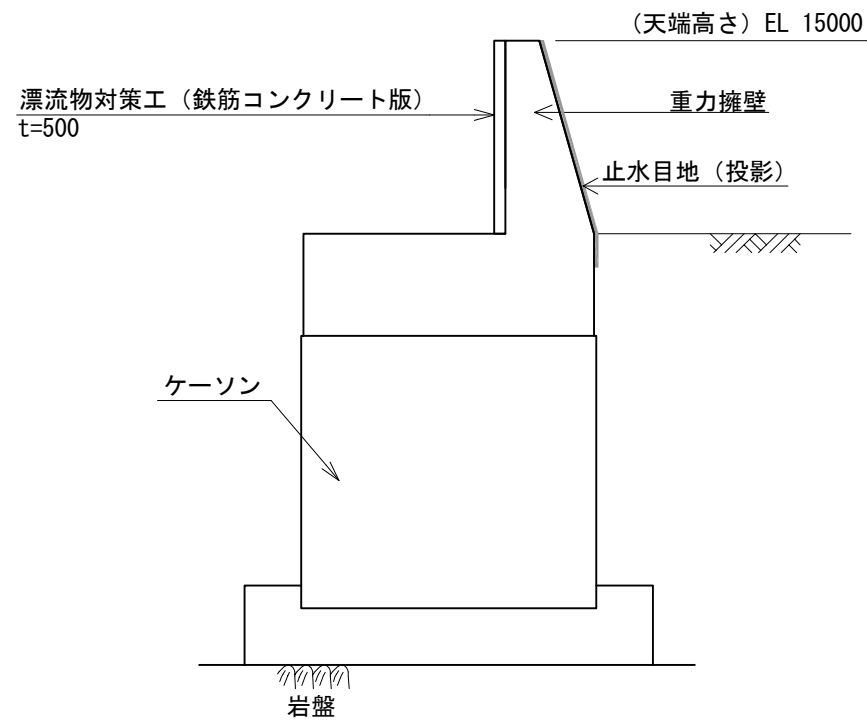
正面図（C～C断面）



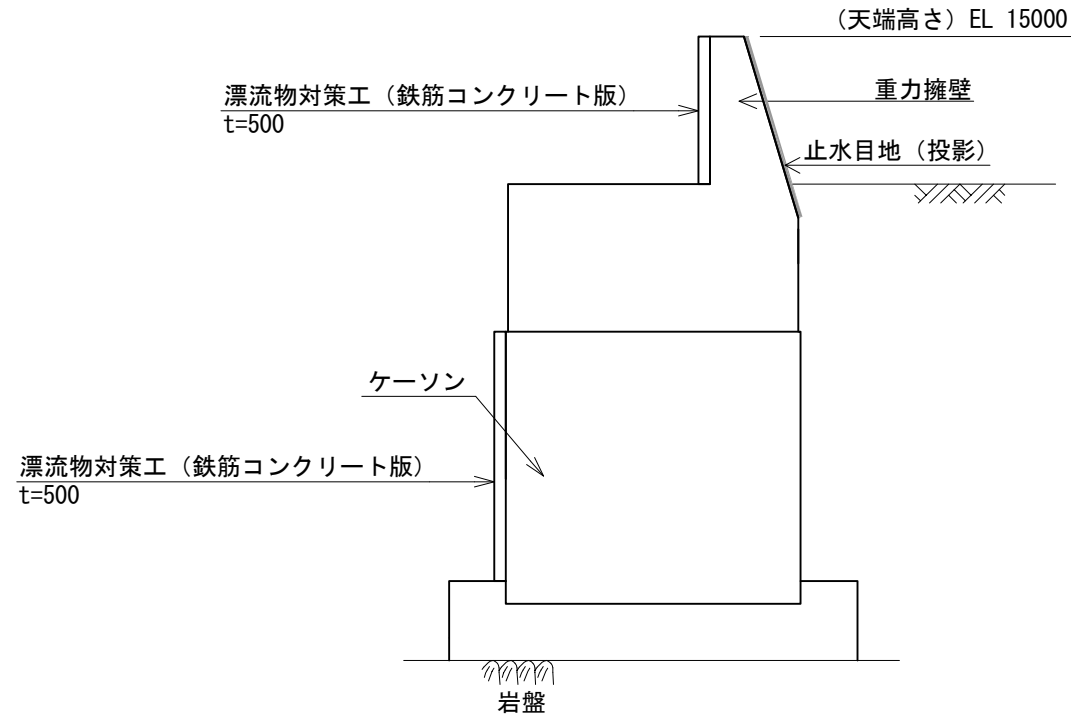
KEY-PLAN



断面図（B～B 断面）

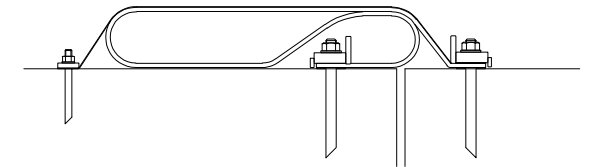


断面図（D～D 断面）



止水目地詳細図

シートジョイント



- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：構造境界部に止水目地を設置する。

工事計画認可申請	第9-4-1-2-3図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	防波壁（波返重力擁壁） 構造図
中国電力株式会社	



第9-4-1-2-3 図 防波壁（波返重力擁壁）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[防波壁（波返重力擁壁）]

主要寸法 (mm)			許容範囲	根 拠
天端高さ		EL 15000	+20mm -20mm	港湾工事共通仕様書による管理基準
漂流物対策工 (鉄筋コンクリート版)	厚さ	500	+規定しない 0mm	土木工事仕様書*2による管理基準
ケーソン*1	幅	13000~15000	+30mm -10mm	港湾工事共通仕様書による管理基準
	高さ	2000~15000	+30mm -10mm	同上

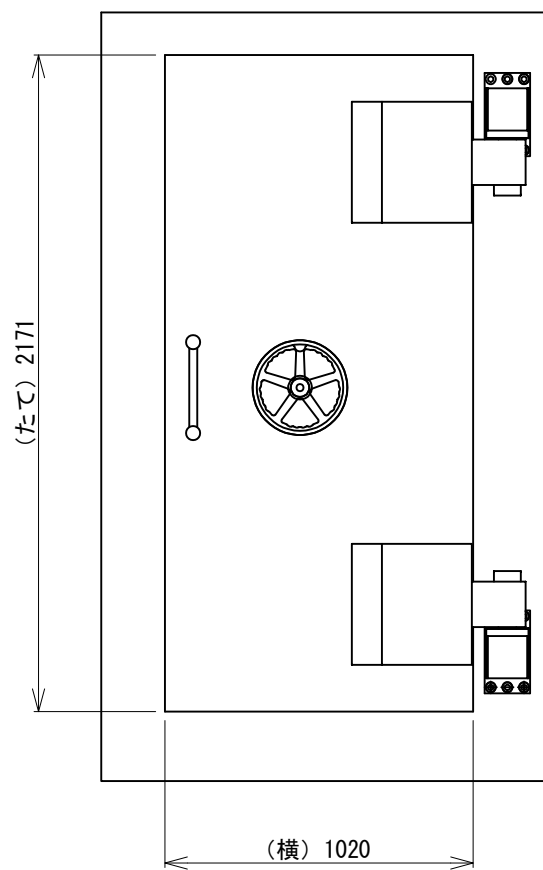
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

注記\*1：ケーソンを設置する区間における許容範囲を示す。

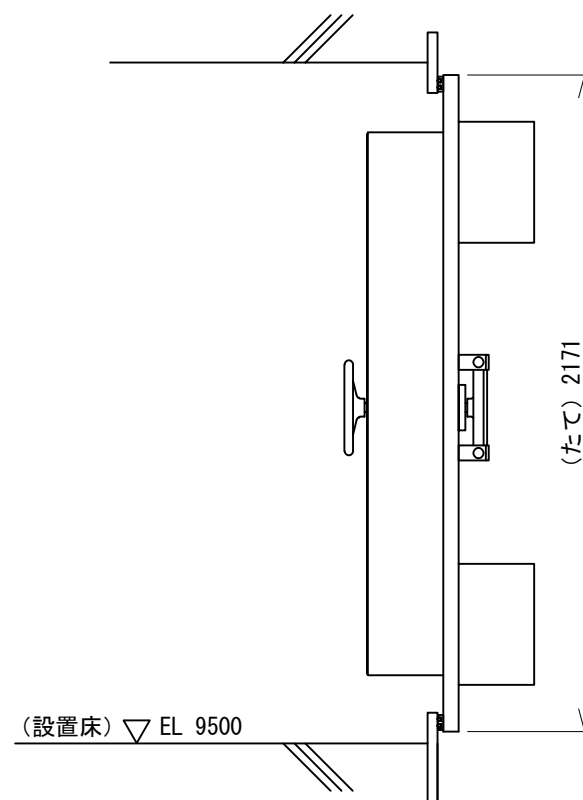
\*2：中国電力株式会社 土木工事仕様書

# 防波壁通路防波扉（1号機北側）構造図

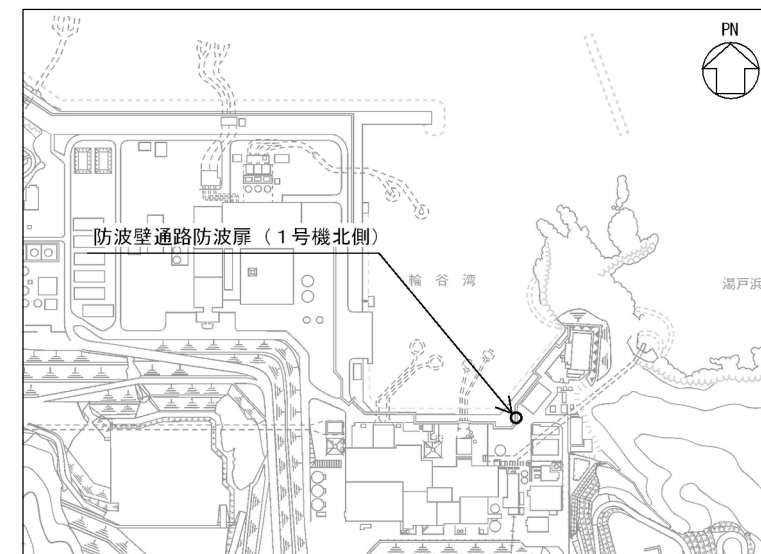
正面図



側面図



KEY-PLAN



注1：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9-4-1-2-4図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	防波壁通路防波扉（1号機北側） 構造図
中国電力株式会社	

第 9-4-1-2-4 図 防波壁通路防波扉（1号機北側）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

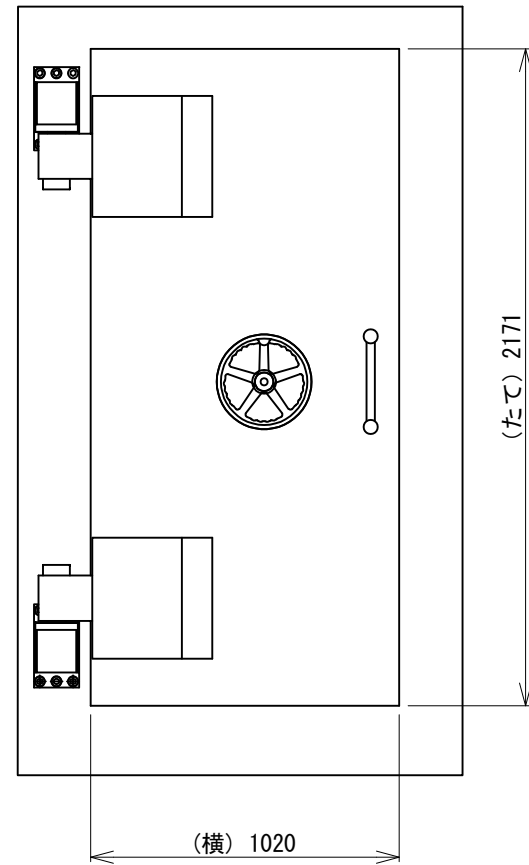
[防波壁通路防波扉（1号機北側）]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	2171	±5.5mm	製造能力, 製造実績を考慮した メーカー基準
横	1020	±4.5mm	

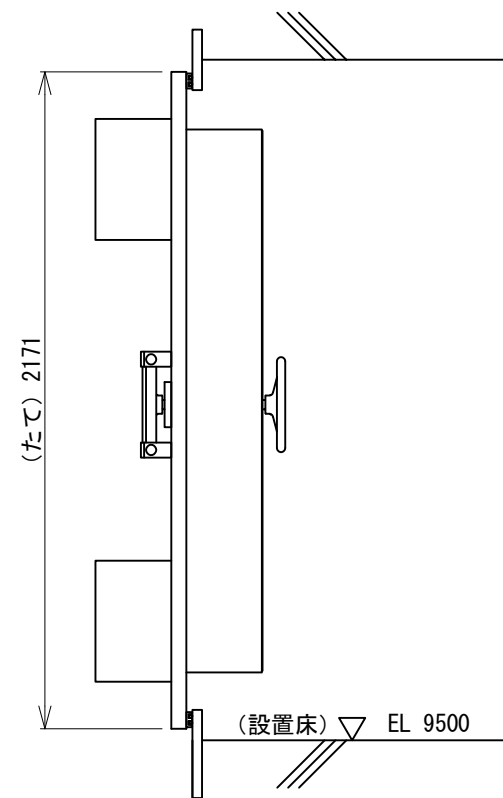
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

# 防波壁通路防波扉（2号機北側）構造図

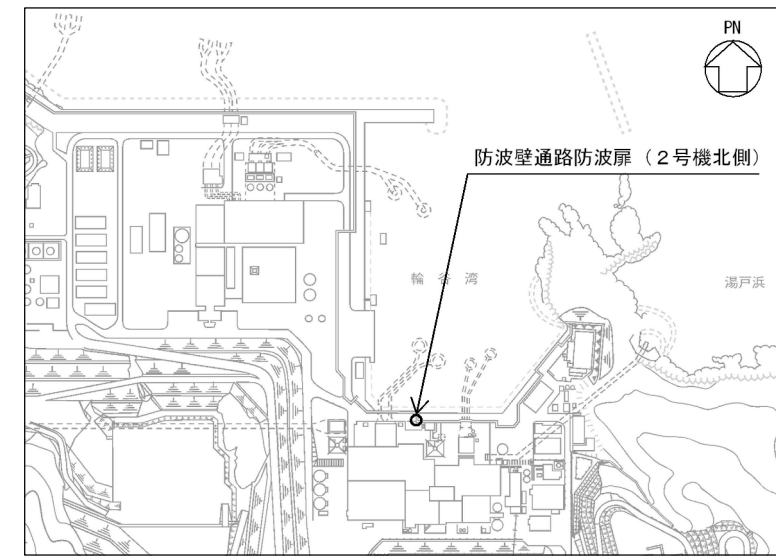
正面図



側面図



KEY-PLAN



注1：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9-4-1-2-5図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	防波壁通路防波扉（2号機北側） 構造図
中国電力株式会社	

第 9-4-1-2-5 図 防波壁通路防波扉（2号機北側）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[防波壁通路防波扉（2号機北側）]

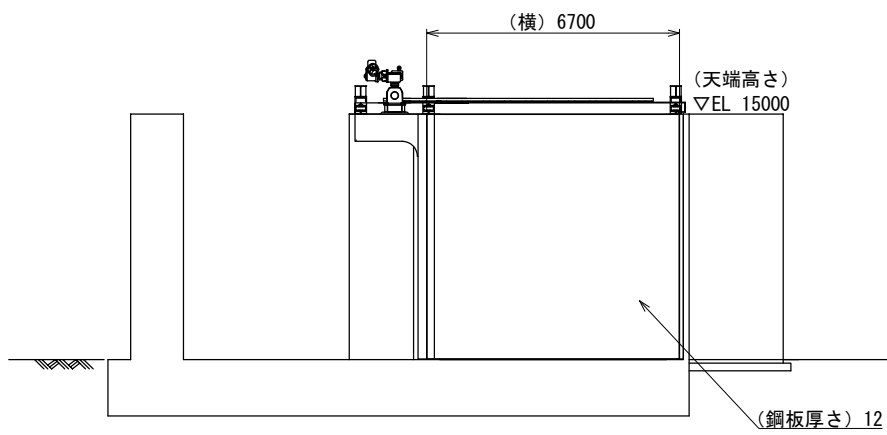
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	2171	±5.5mm	製造能力, 製造実績を考慮した メーカー基準
横	1020	±4.5mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

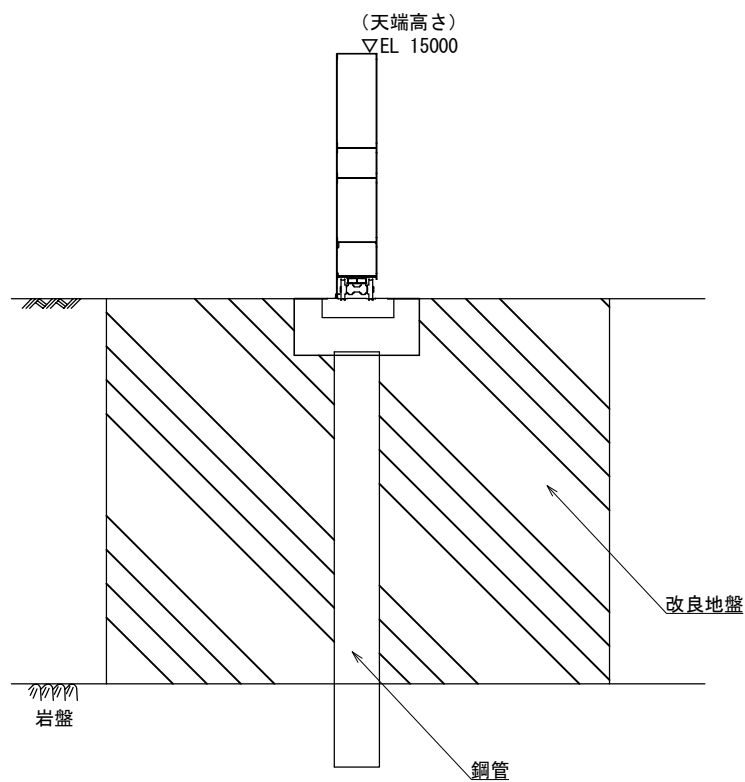
# 防波壁通路防波扉（荷揚場南）構造図

## 防波扉

### 正面図

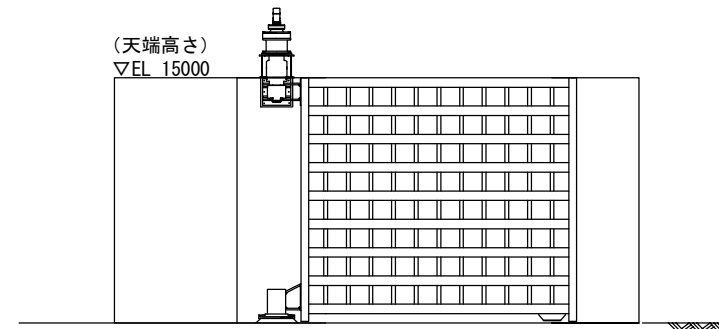


### 断面図

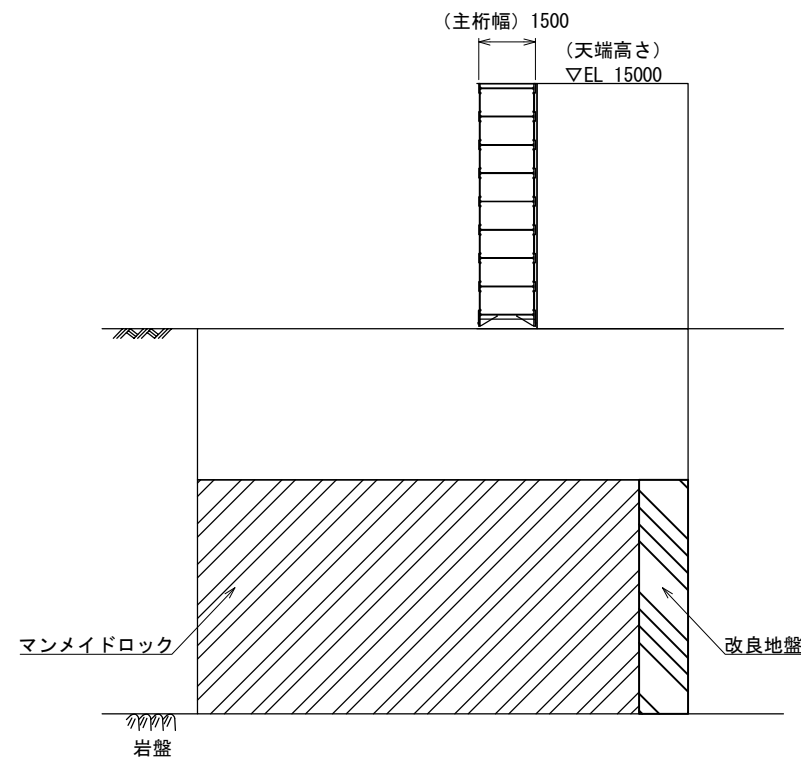


## 漂流物対策工

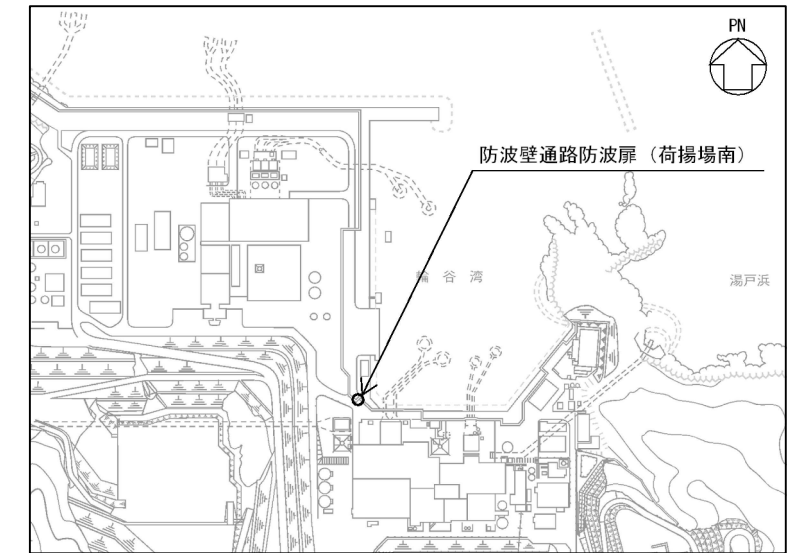
### 正面図



### 断面図



## KEY-PLAN



注1：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9-4-1-2-6図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	防波壁通路防波扉（荷揚場南） 構造図
中国電力株式会社	

第 9-4-1-2-6 図 防波壁通路防波扉（荷揚場南）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[防波壁通路防波扉（荷揚場南）]

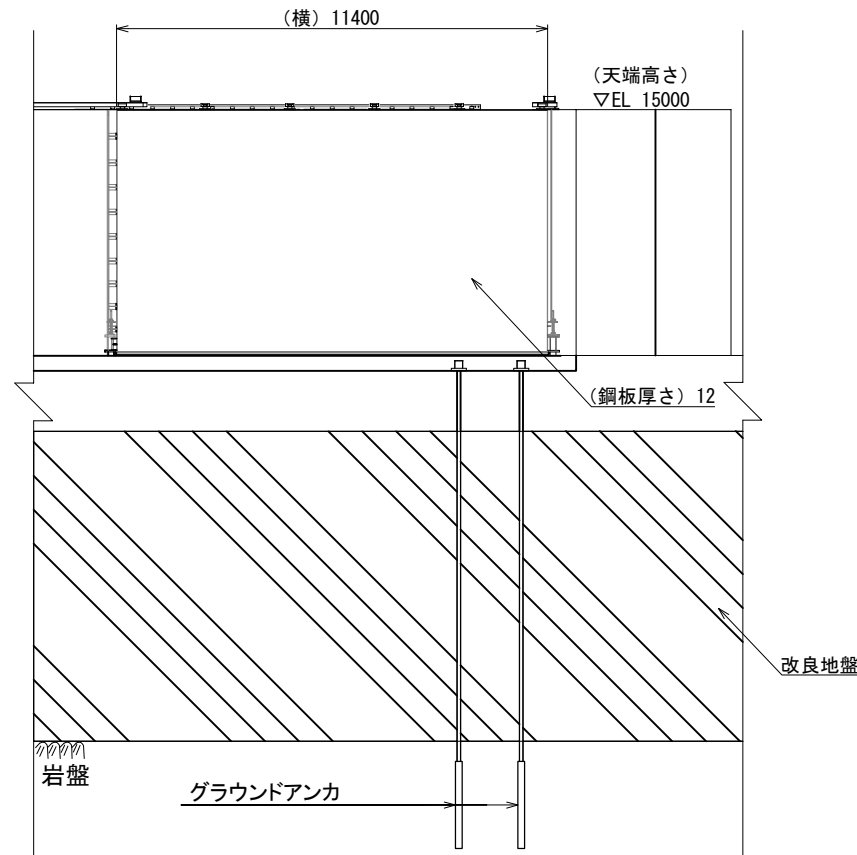
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
防波扉（鋼製扉 体）	天端高さ	EL 15000	+50mm -50mm 土木工事仕様書*による管理基 準
	横	6700	+6.5mm -6.5mm 水門鉄管技術基準
	鋼板厚さ	12	+0.65mm -0.65mm J I S G 3 1 9 3
漂流物対策工 （鋼製扉体）	天端高さ	EL 15000	+50mm -50mm 土木工事仕様書*による管理基 準
	主桁幅	1500	+4.0mm -4.0mm ダム堰施設検査要領（案）

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

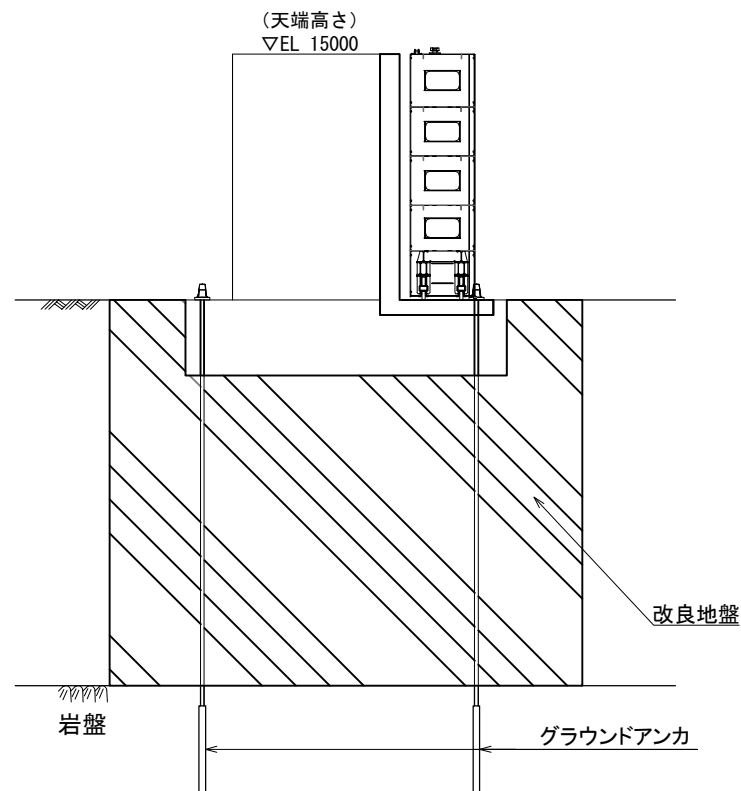
注記\*：中国電力株式会社 土木工事仕様書

# 防波壁通路防波扉（3号機東側）構造図

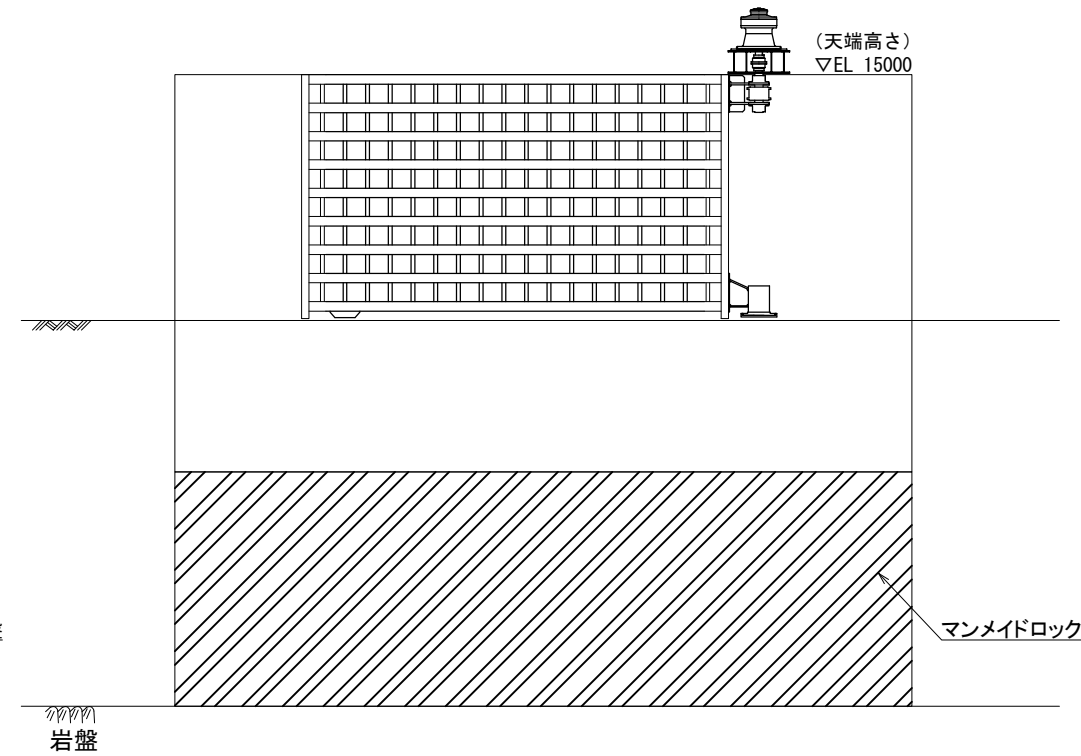
防波扉  
正面図



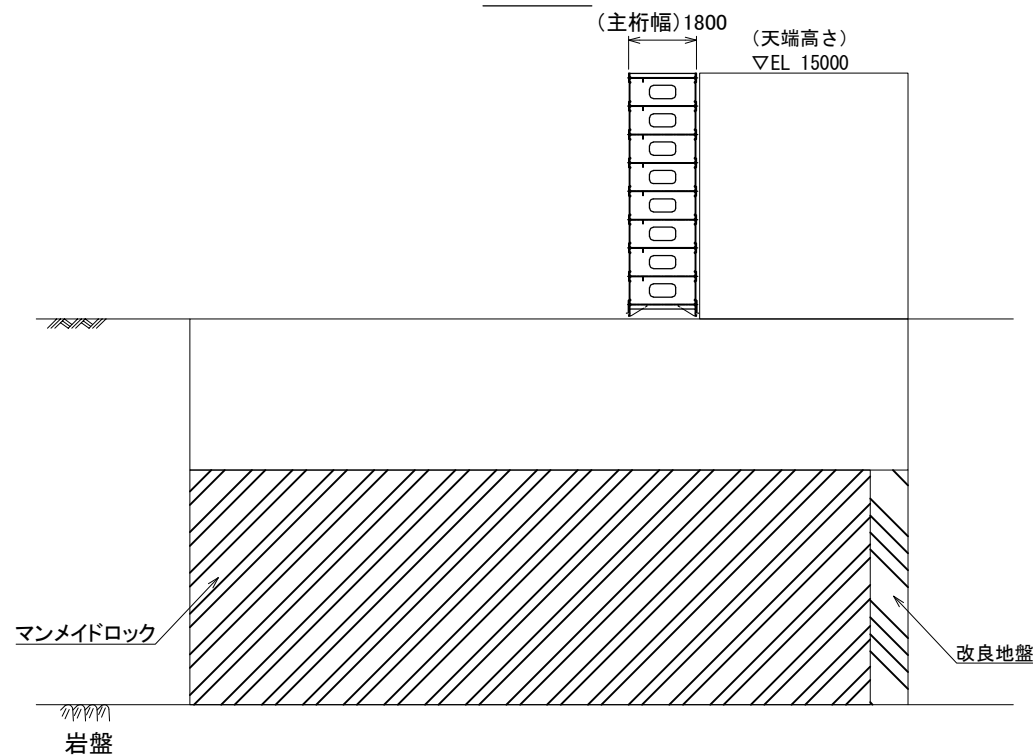
断面図



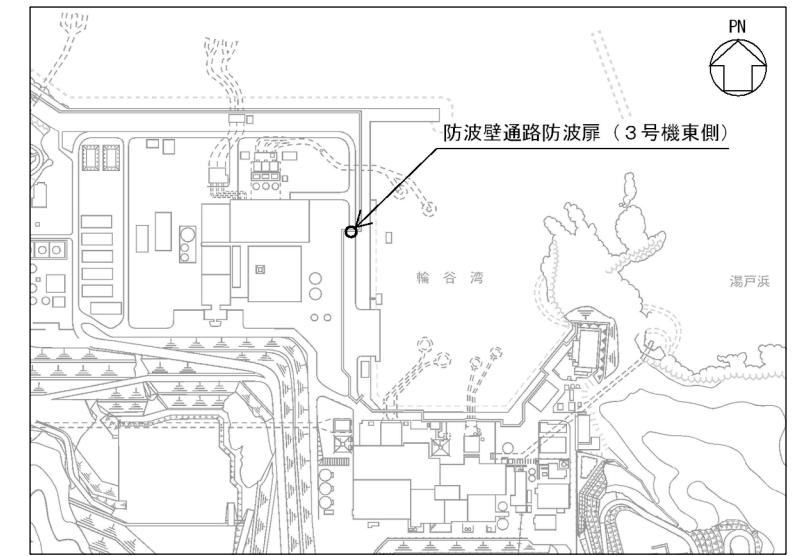
漂流物対策工  
正面図



断面図



KEY-PLAN



注1：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9-4-1-2-7図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	防波壁通路防波扉（3号機東側） 構造図
中国電力株式会社	



第 9-4-1-2-7 図 防波壁通路防波扉（3号機東側）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[防波壁通路防波扉（3号機東側）]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
防波扉（鋼製扉 体）	天端高さ	EL 15000	+30mm -30mm 土木工事仕様書*による管理基 準
	横	11400	+10mm -10mm ダム堰施設検査要領（案）
	鋼板厚さ	12	+0.55mm -0.55mm J I S G 3 1 9 3
漂流物対策工 （鋼製扉体）	天端高さ	EL 15000	+30mm -30mm 土木工事仕様書*による管理基 準
	主桁幅	1800	+4.0mm -4.0mm ダム堰施設検査要領（案）

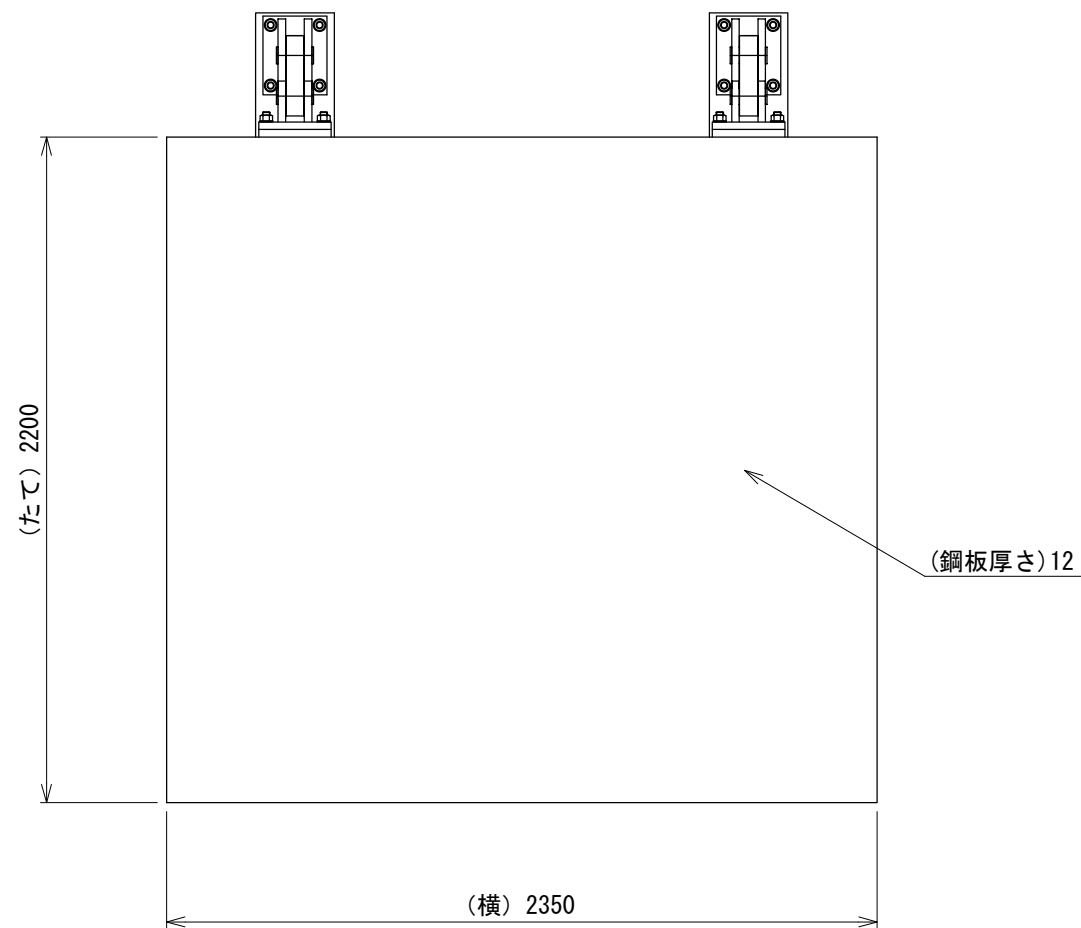
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

注記\*：中国電力株式会社 土木工事仕様書

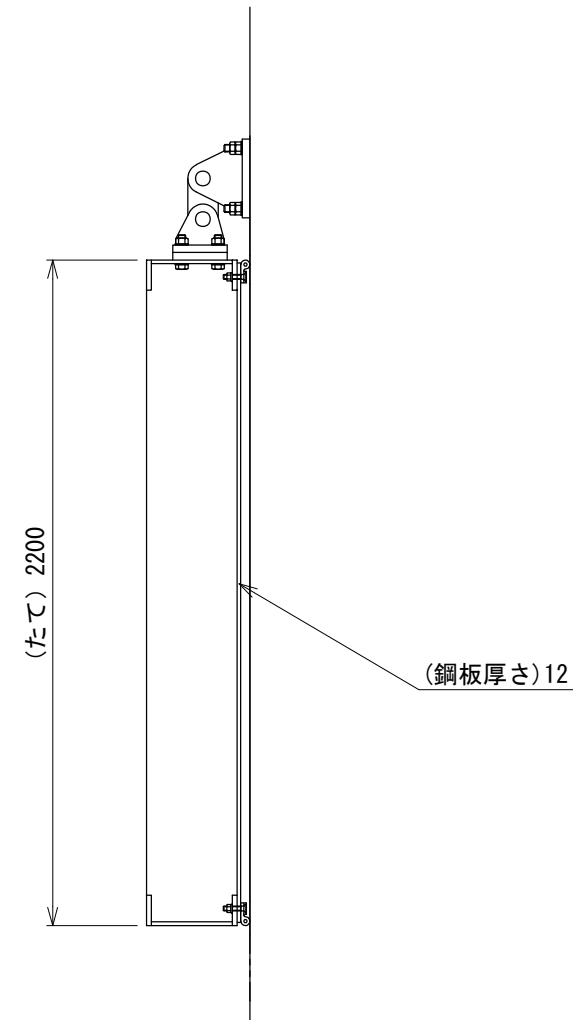
# 屋外排水路逆止弁構造図（その1）

屋外排水路逆止弁①， 屋外排水路逆止弁⑨

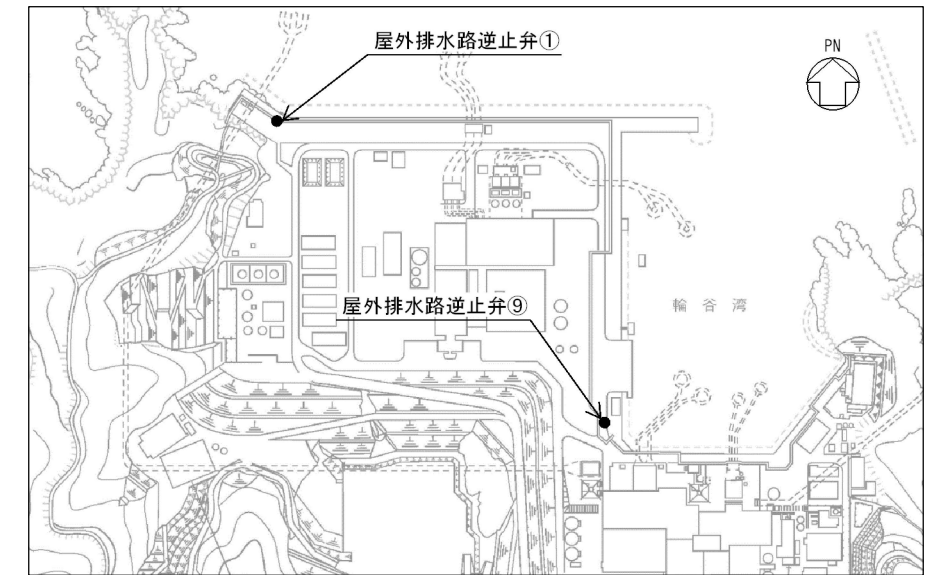
正面図



側面図



KEY-PLAN



注1：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9-4-1-2-8図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	屋外排水路逆止弁構造図 (その1)
中国電力株式会社	

第9-4-1-2-8 図 屋外排水路逆止弁構造図（その1） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[屋外排水路逆止弁]

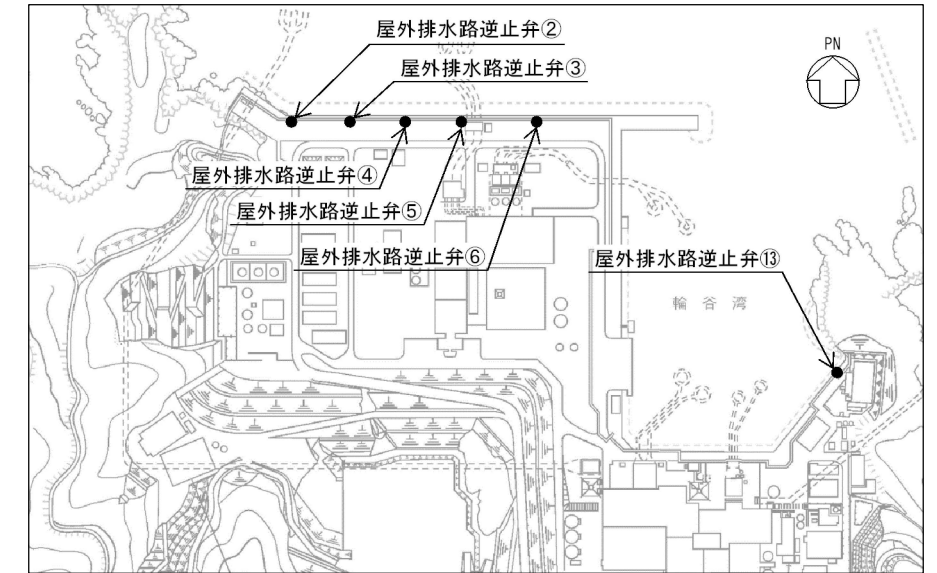
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	2200	+5.0mm -5.0mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	2350	+5.0mm -5.0mm	同上
鋼板厚さ	12	+1.2mm -1.2mm	J I S G 4 3 0 4

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

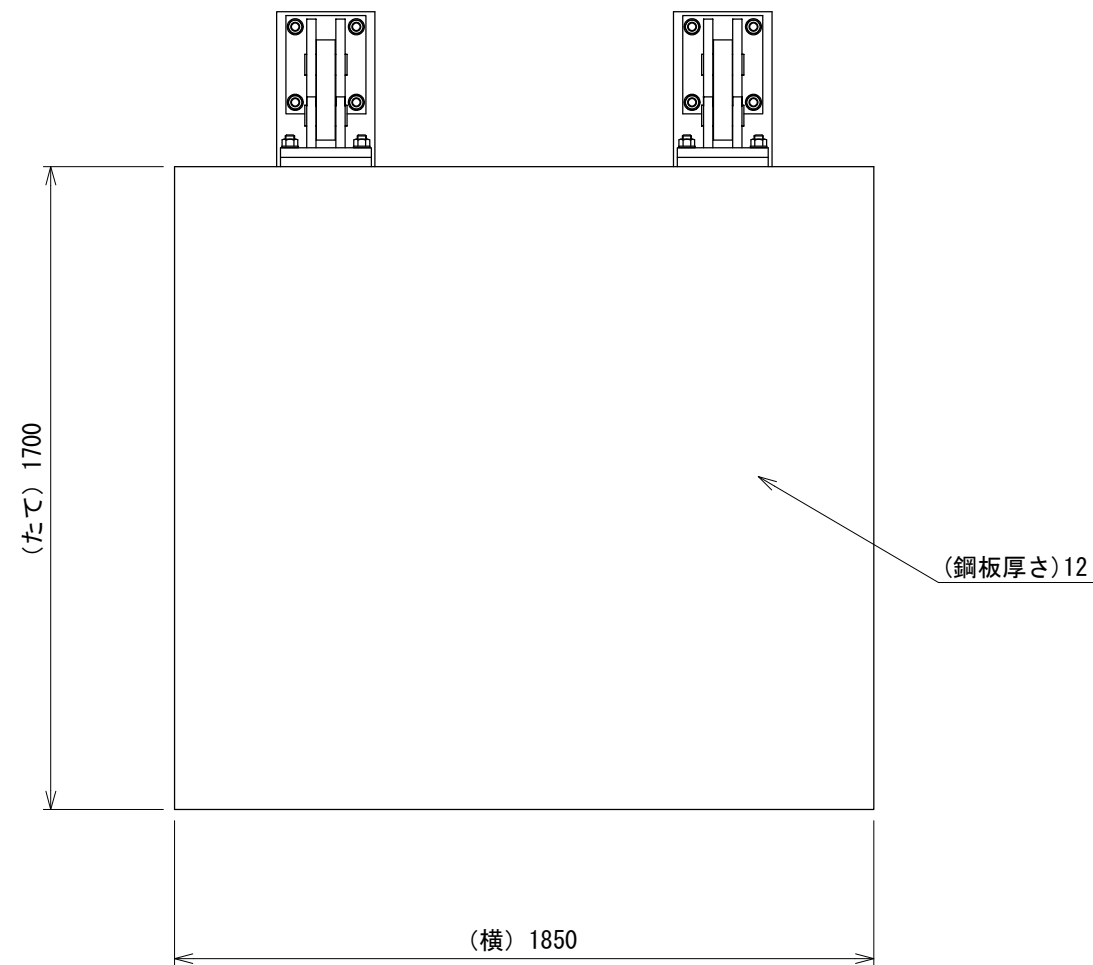
## 屋外排水路逆止弁構造図（その2）

屋外排水路逆止弁②，屋外排水路逆止弁③，屋外排水路逆止弁④  
屋外排水路逆止弁⑤，屋外排水路逆止弁⑥，屋外排水路逆止弁⑬

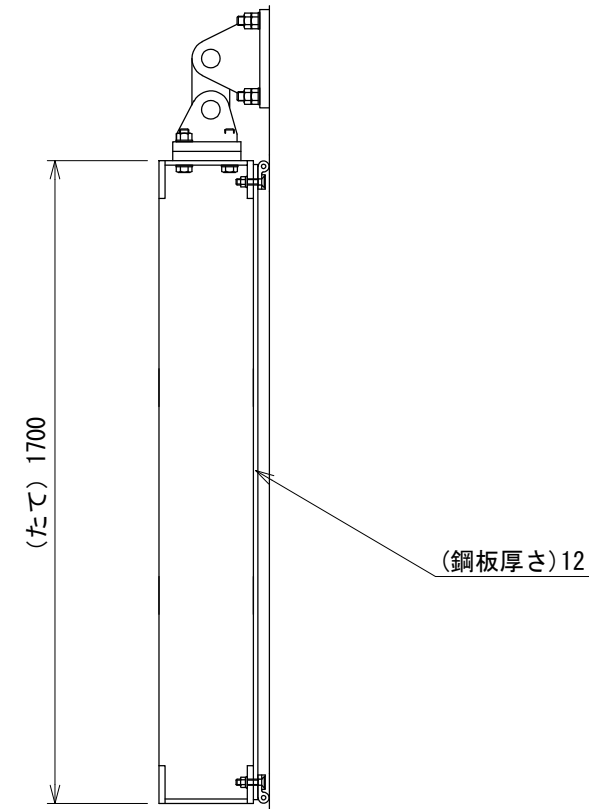
### KEY-PLAN



正面図



側面図



注1：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9-4-1-2-9図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	屋外排水路逆止弁構造図 (その2)
中国電力株式会社	

第9-4-1-2-9 図 屋外排水路逆止弁構造図（その2） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

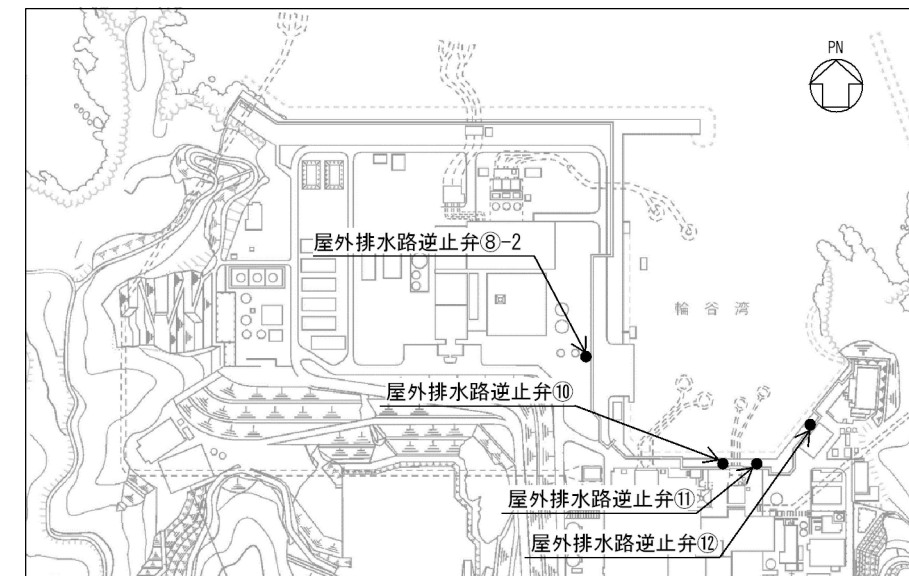
[屋外排水路逆止弁]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1700	+5.0mm -5.0mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1850	+5.0mm -5.0mm	同上
鋼板厚さ	12	+0.85mm -0.85mm	J I S G 4 3 0 4

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

# 屋外排水路逆止弁構造図（その3）

## KEY-PLAN

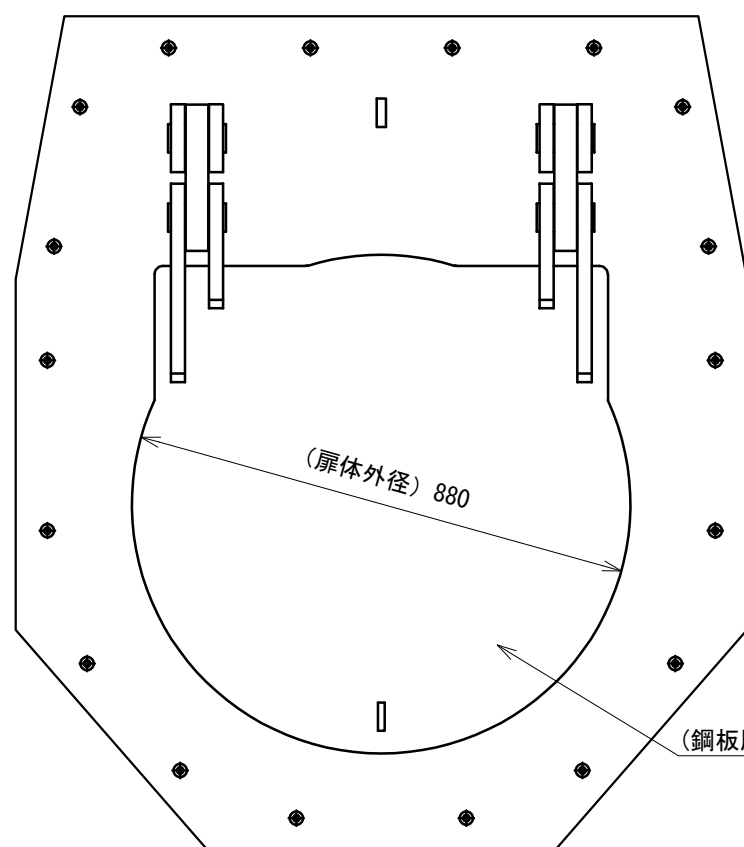


屋外排水路逆止弁⑧-2

屋外排水路逆止弁⑩, 屋外排水路逆止弁⑪, 屋外排水路逆止弁⑫

正面図

側面図



(鋼板厚さ)25

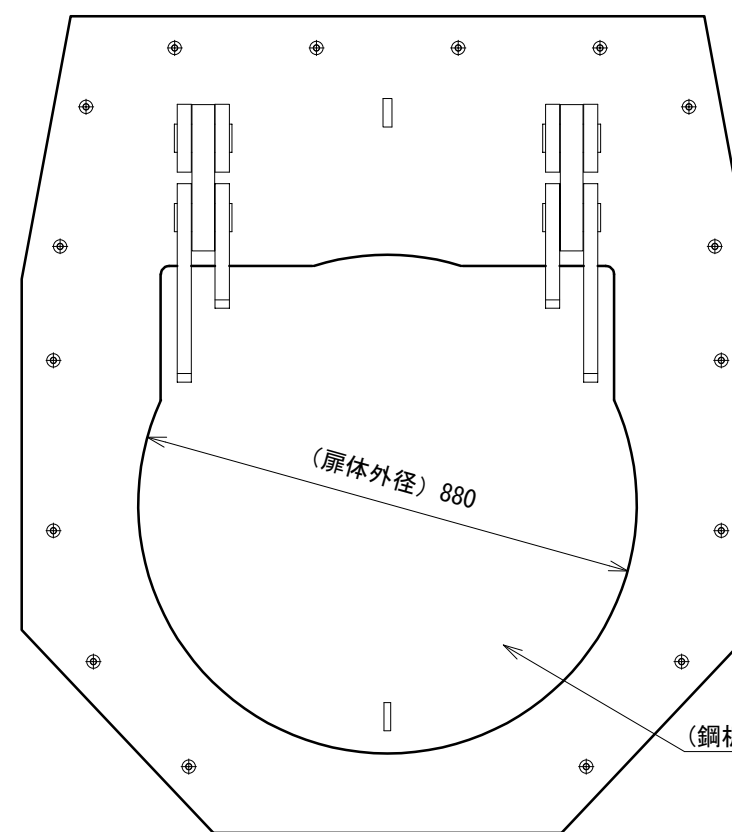
(鋼板厚さ)25

(扉体外径) 880

(戸当り内径)815

正面図

側面図



(鋼板厚さ)25

(鋼板厚さ)25

(扉体外径) 880

(戸当り内径)815

注1：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9-4-1-2-10図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	屋外排水路逆止弁構造図 (その3)
中国電力株式会社	

第9-4-1-2-10 図 屋外排水路逆止弁構造図（その3） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[屋外排水路逆止弁]

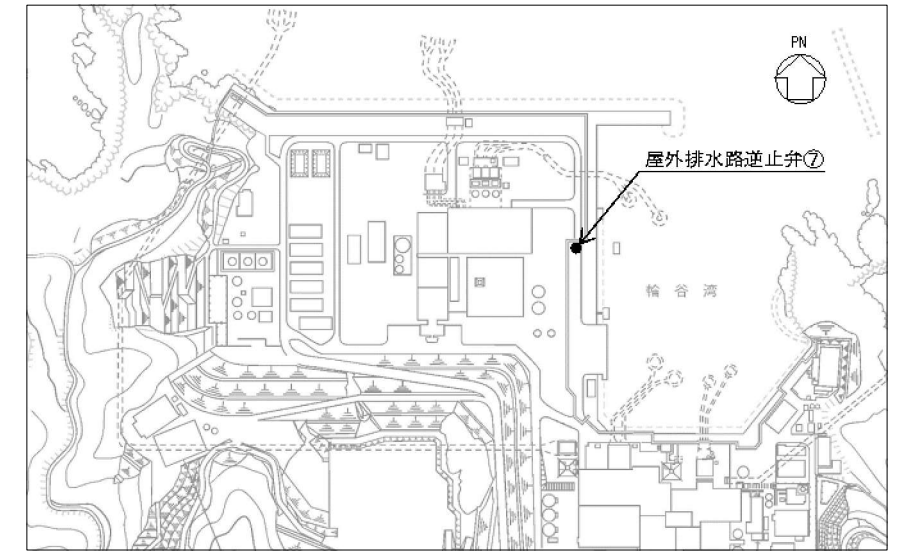
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
扉体外径	880	+4.0mm -4.0mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
戸当り内径	815	+4.0mm -4.0mm	同上
鋼板厚さ	25	+0.9mm -0.9mm	J I S G 4 3 0 4

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

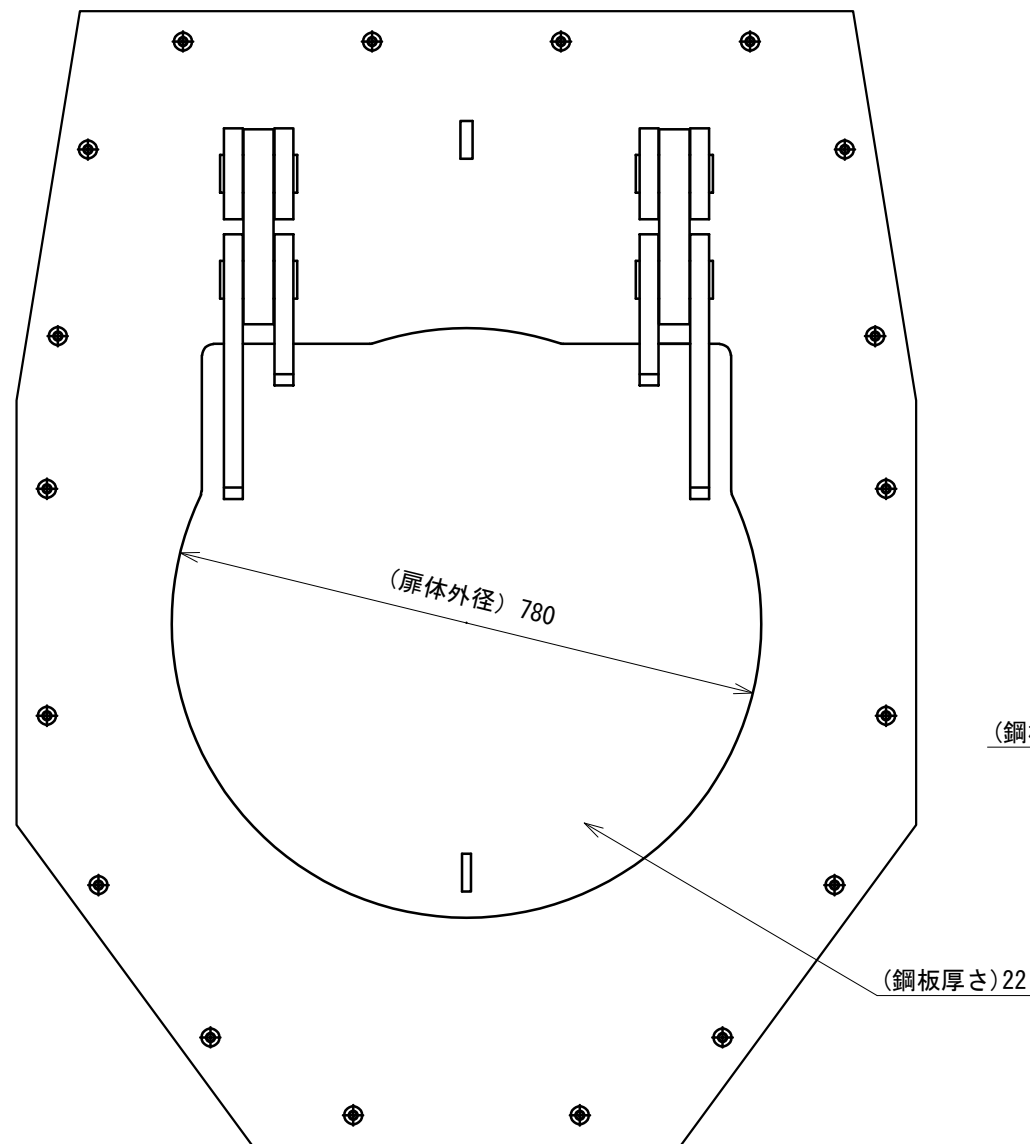
# 屋外排水路逆止弁構造図（その4）

## 屋外排水路逆止弁⑦

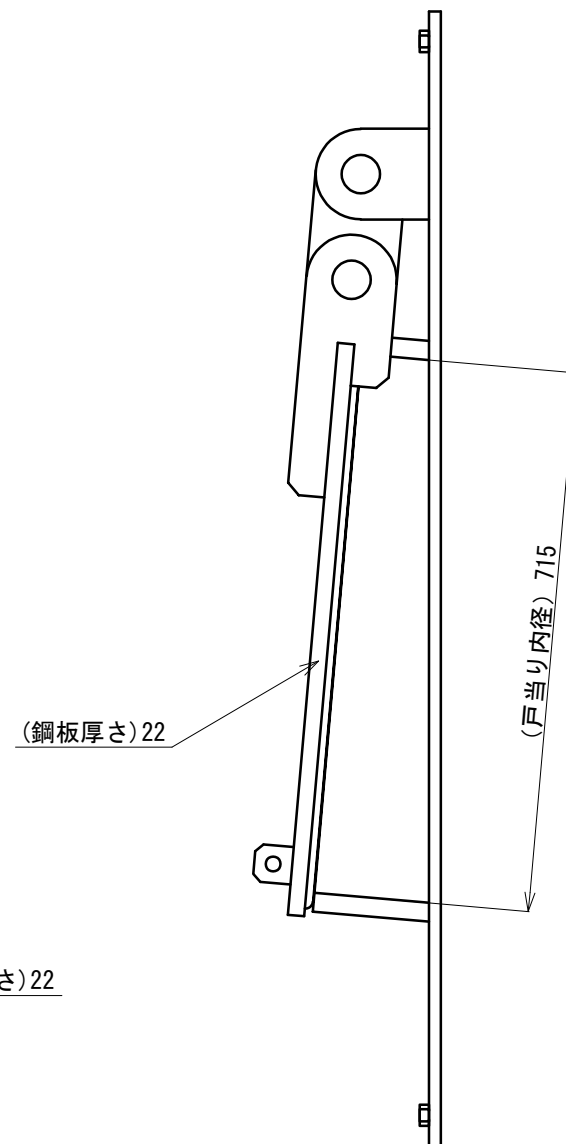
### KEY-PLAN



正面図



側面図



注1：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9-4-1-2-11図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	屋外排水路逆止弁構造図 (その4)
中国電力株式会社	



第9-4-1-2-11 図 屋外排水路逆止弁構造図（その4） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[屋外排水路逆止弁]

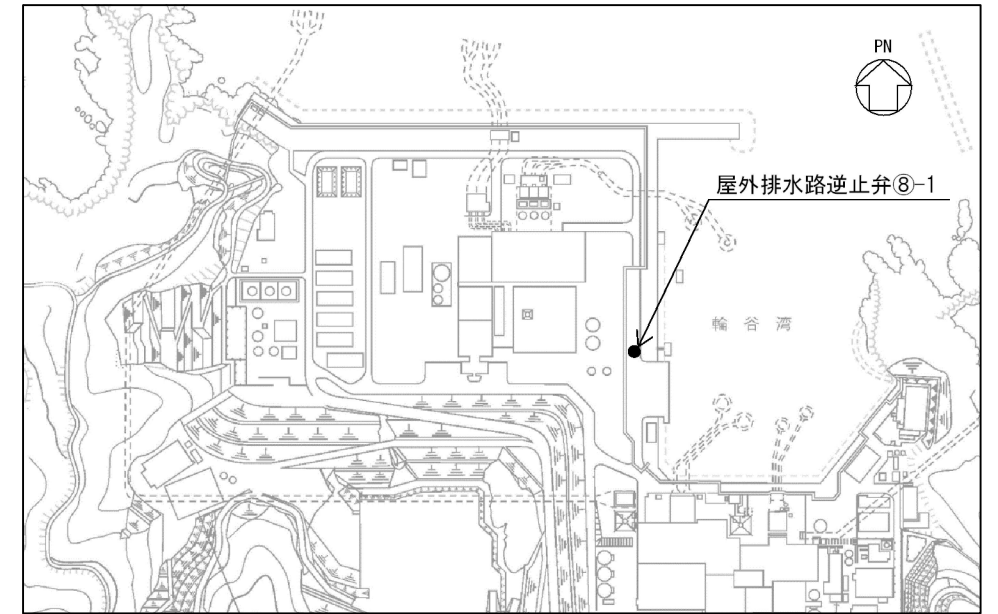
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
扉体外径	780	+4.0mm -4.0mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
戸当り内径	715	+4.0mm -4.0mm	同上
鋼板厚さ	22	+1.3mm -1.3mm	J I S G 4 3 0 4

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

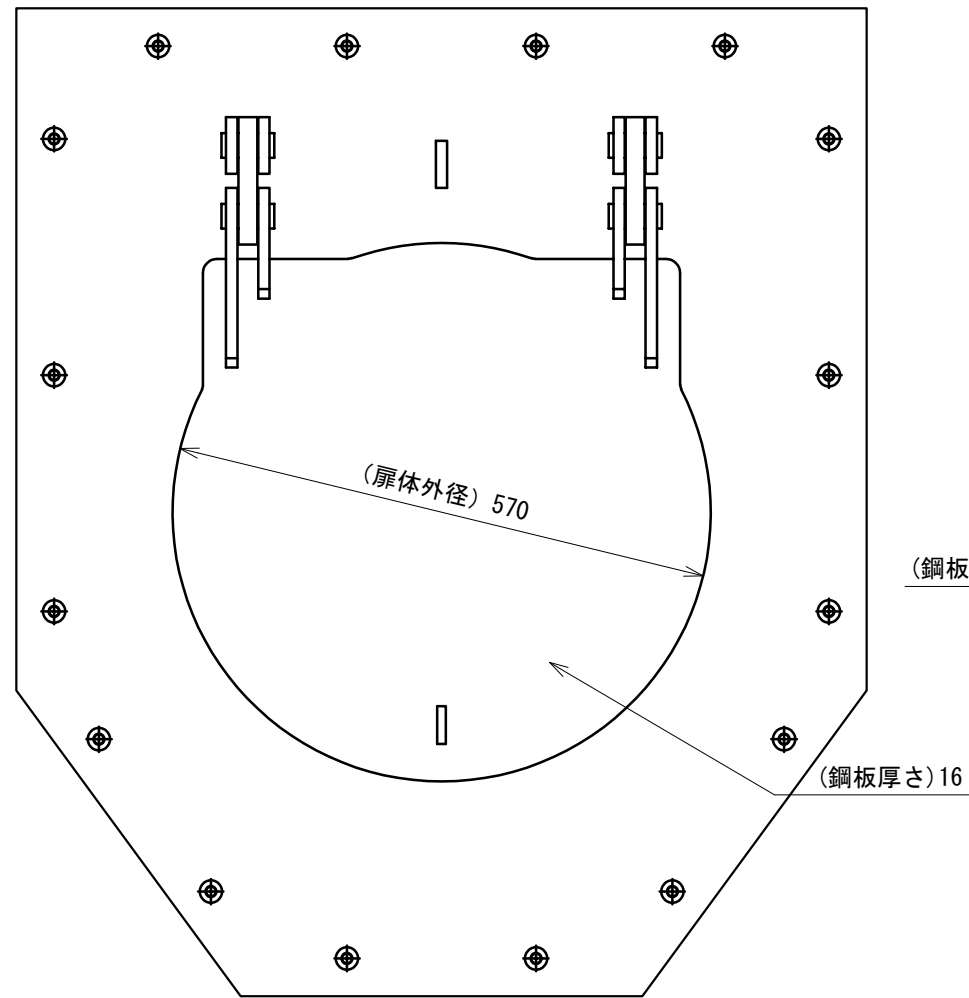
# 屋外排水路逆止弁構造図（その5）

## 屋外排水路逆止弁⑧-1

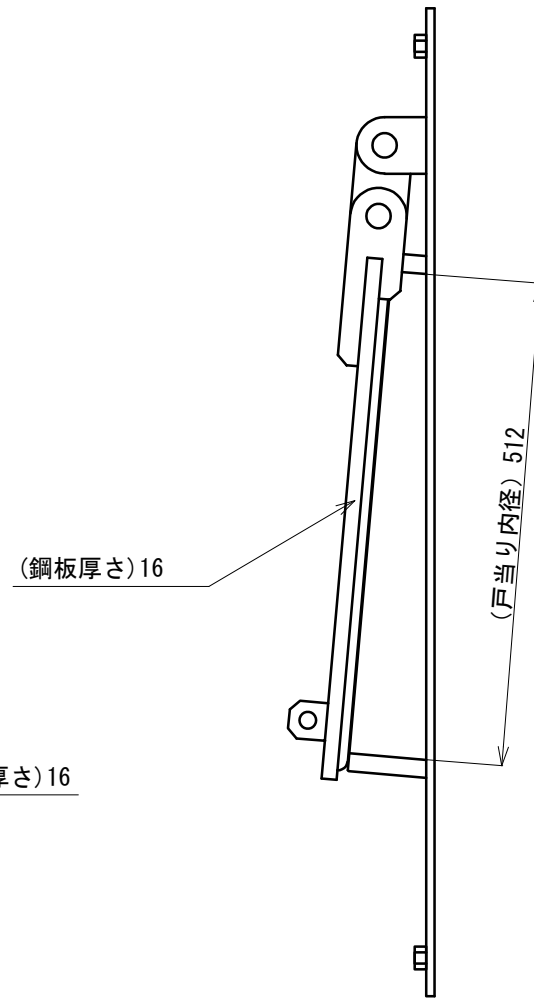
### KEY-PLAN



正面図



側面図



注1：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9-4-1-2-12図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	屋外排水路逆止弁構造図 (その5)
中国電力株式会社	

第9-4-1-2-12 図 屋外排水路逆止弁構造図（その5） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

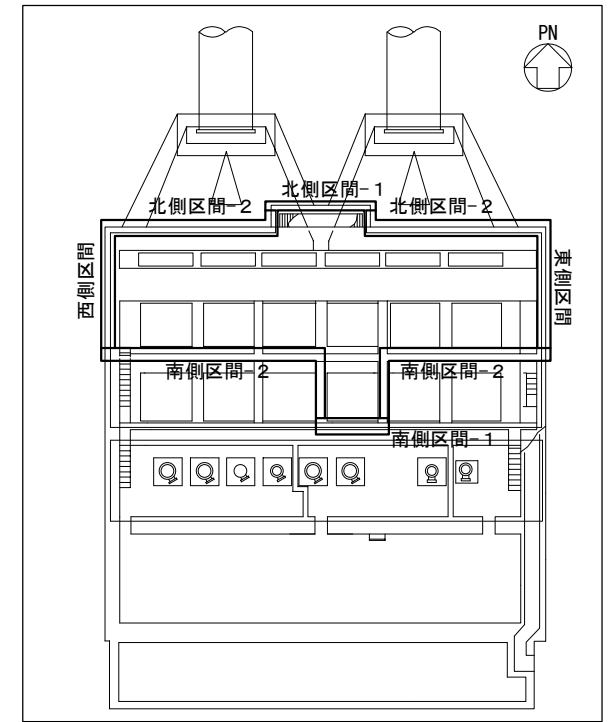
[屋外排水路逆止弁]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
扉体外径	570	+4.0mm -4.0mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
戸当り内径	512	+4.0mm -4.0mm	同上
鋼板厚さ	16	+1.3mm -1.3mm	J I S G 4 3 0 4

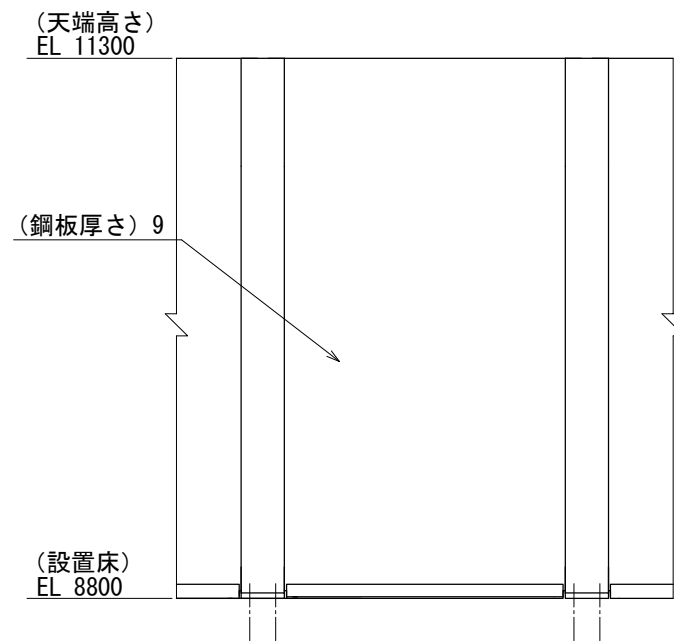
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

# 取水槽除じん機エリア防水壁構造図

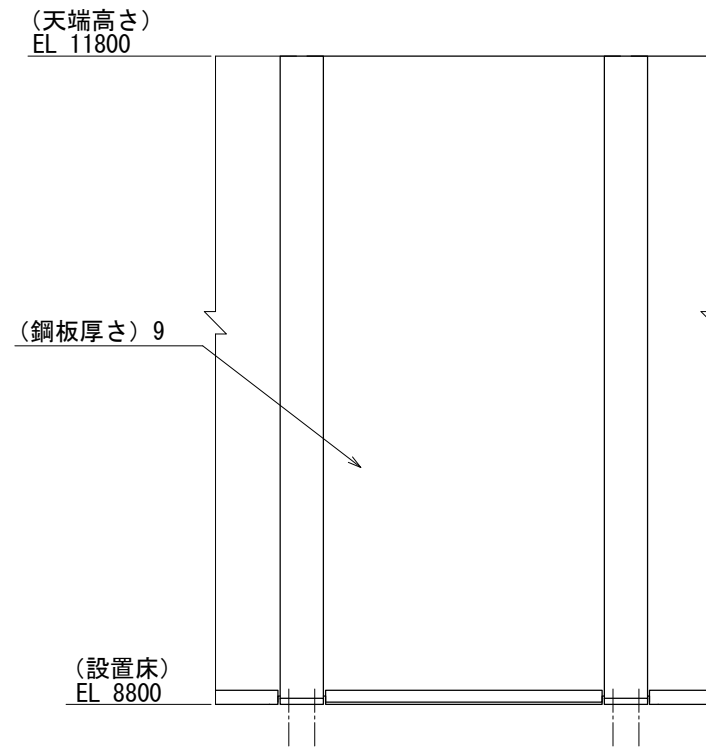
## KEY-PLAN



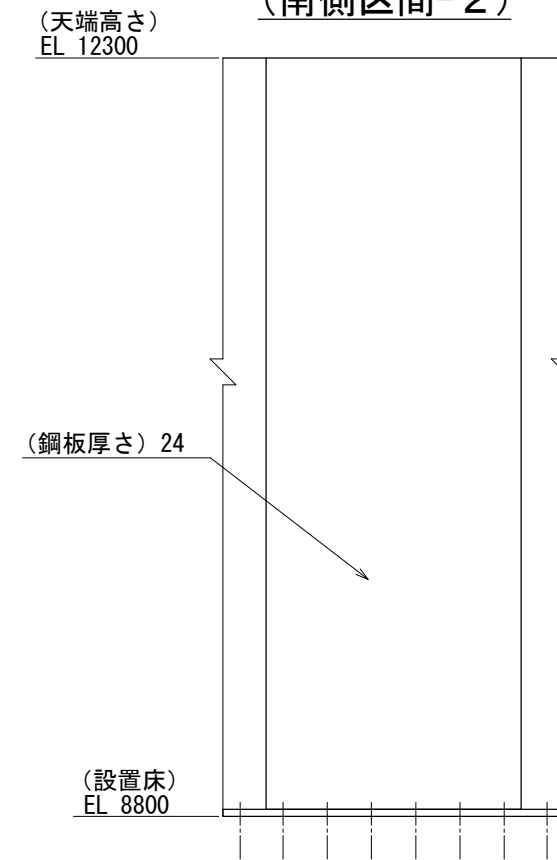
正面図  
(東側区間, 西側区間, 北側区間-1, 南側区間-1)



正面図  
(北側区間-2)



正面図  
(南側区間-2)



注1：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9-4-1-2-13図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	取水槽除じん機エリア防水壁 構造図
中国電力株式会社	

第9-4-1-2-13 図 取水槽除じん機エリア防水壁構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[取水槽除じん機エリア防水壁]

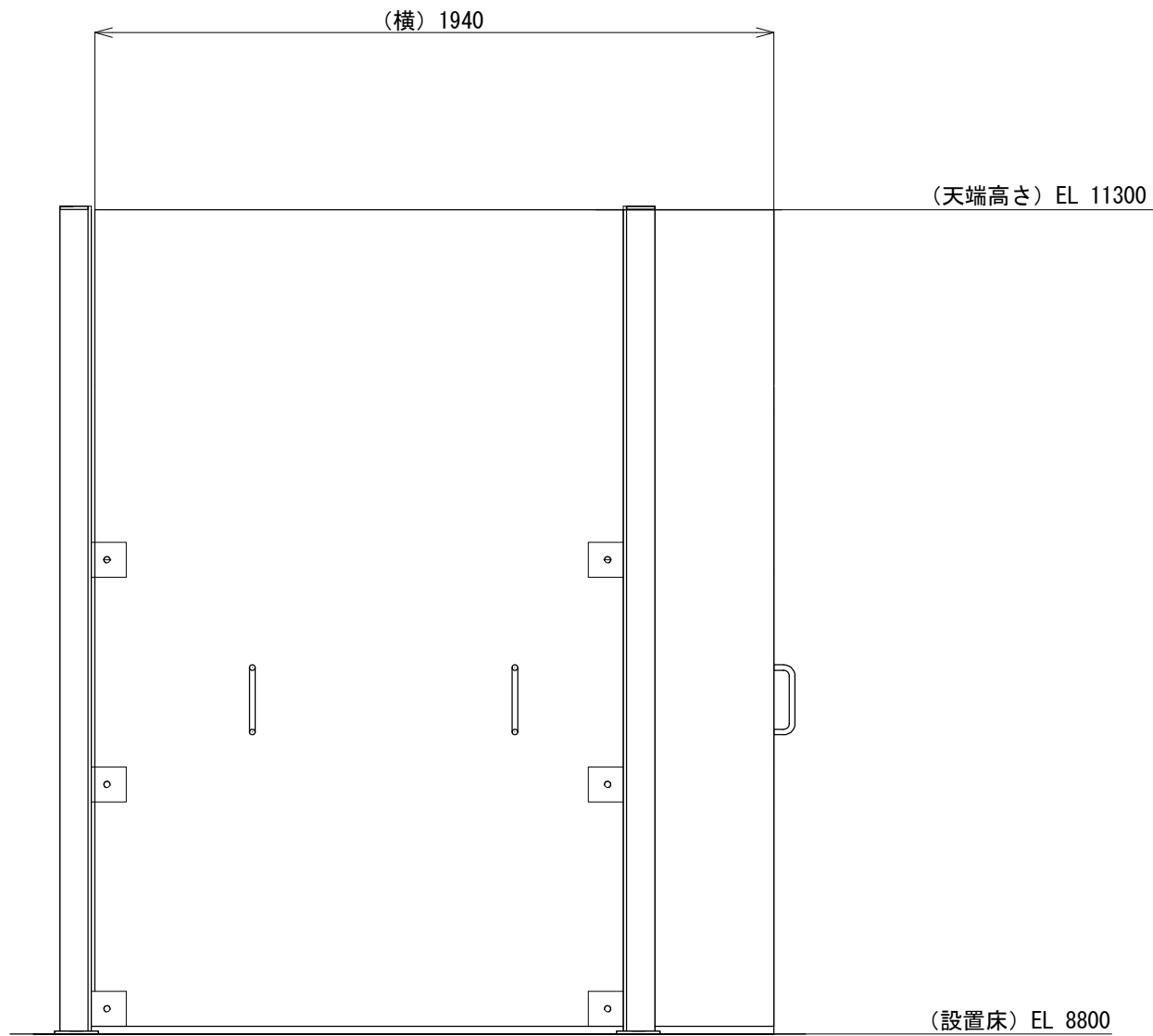
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
天端高さ	EL 11300, EL 11800, EL 12300	+規定しない 0mm	土木工事仕様書*による管理基準
鋼板厚さ	9	+0.65mm -0.65mm	J I S G 3 1 9 3
	24	+規定しない 0mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

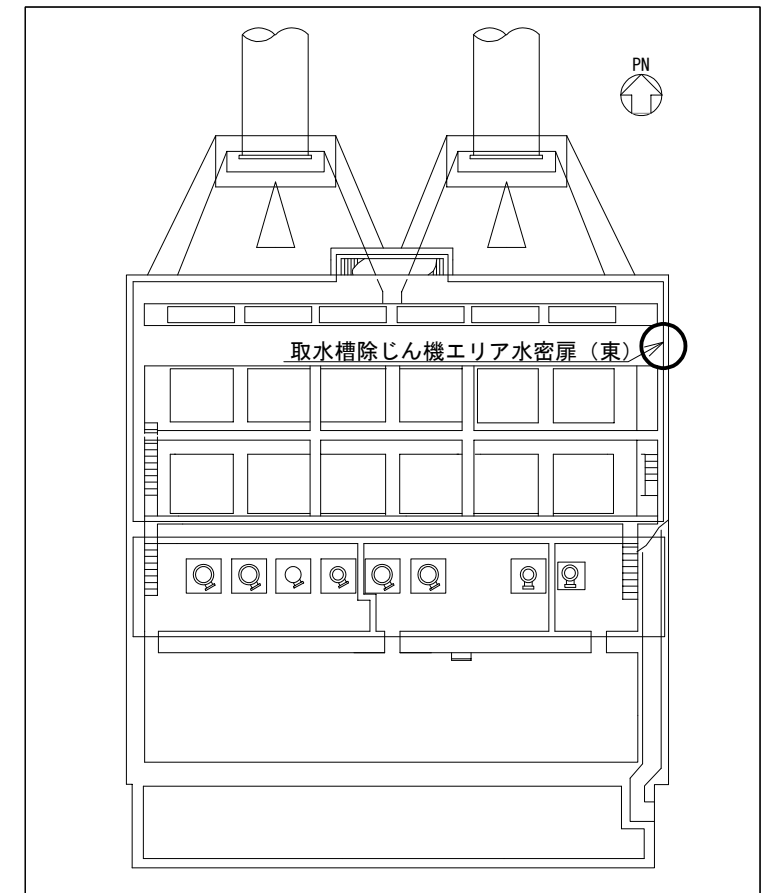
注記\*：中国電力株式会社 土木工事仕様書

# 取水槽除じん機エリア水密扉（東）構造図

正面図



KEY-PLAN



注1：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9-4-1-2-14図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	取水槽除じん機エリア水密扉（東） 構造図
中国電力株式会社	

第9-4-1-2-14 図 取水槽除じん機エリア水密扉（東）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[取水槽除じん機エリア水密扉（東）]

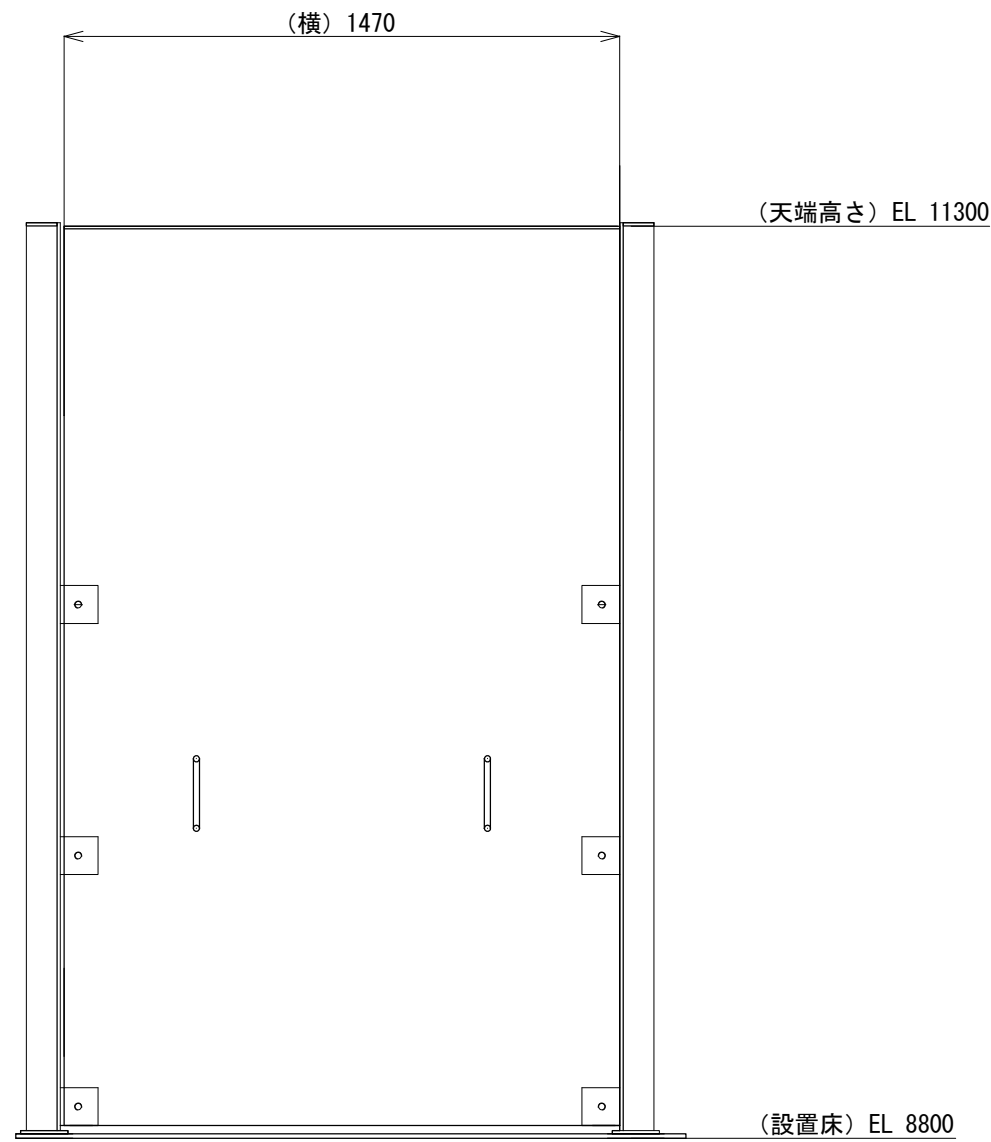
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
天端高さ	EL 11300	+規定しない 0mm	土木工事仕様書*による管理基準
横	1940	+4.0mm -4.0mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

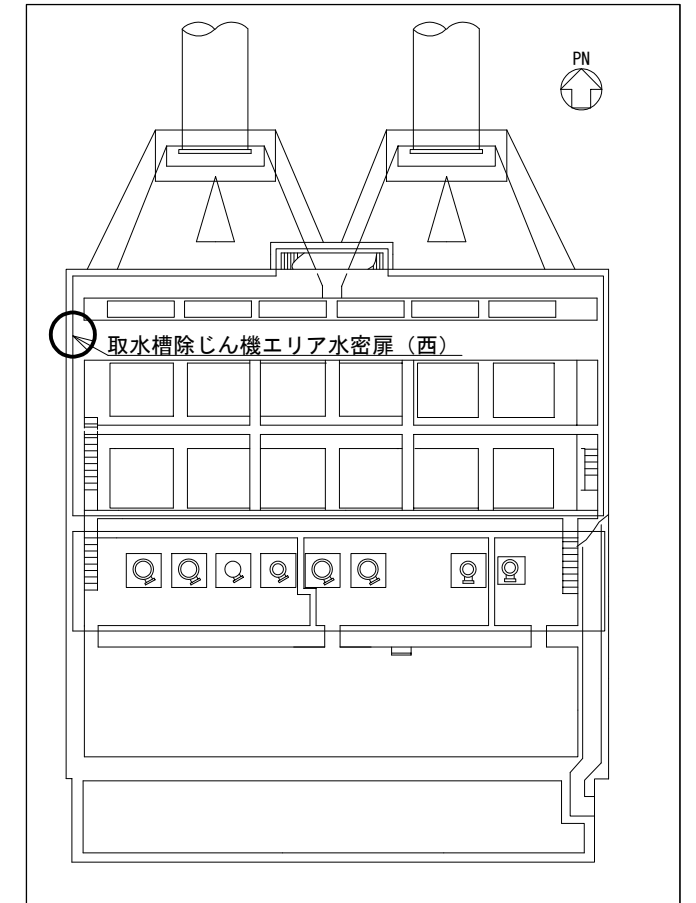
注記\*：中国電力株式会社 土木工事仕様書

# 取水槽除じん機エリア水密扉（西）構造図

正面図



KEY-PLAN



注1：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9-4-1-2-15図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	取水槽除じん機エリア水密扉（西） 構造図
中国電力株式会社	



第9-4-1-2-15 図 取水槽除じん機エリア水密扉（西）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[取水槽除じん機エリア水密扉（西）]

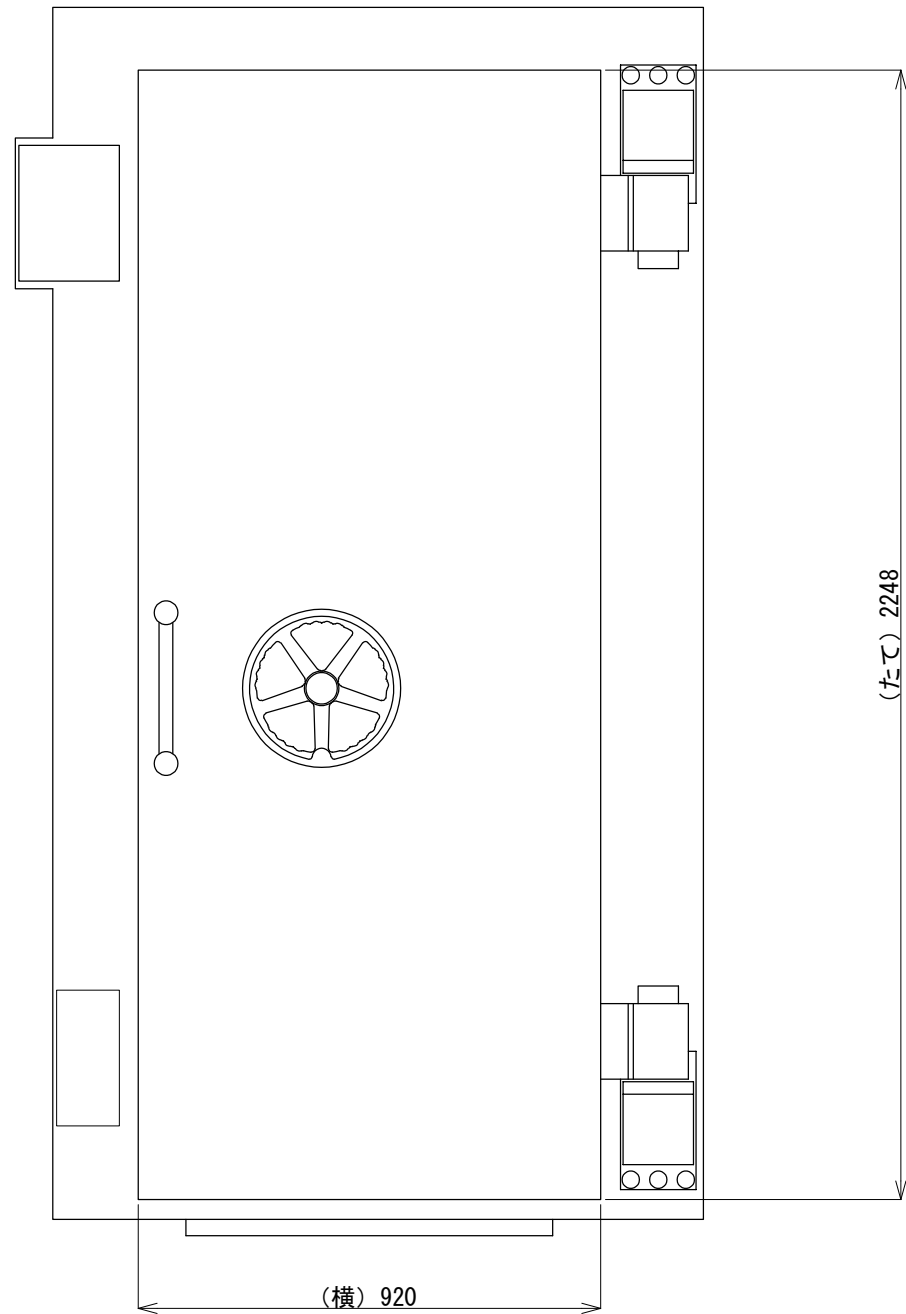
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
天端高さ	EL 11300	+規定しない 0mm	土木工事仕様書*による管理基準
横	1470	+4.0mm -4.0mm	製造能力, 製造実績を考慮したメ ーカ基準

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

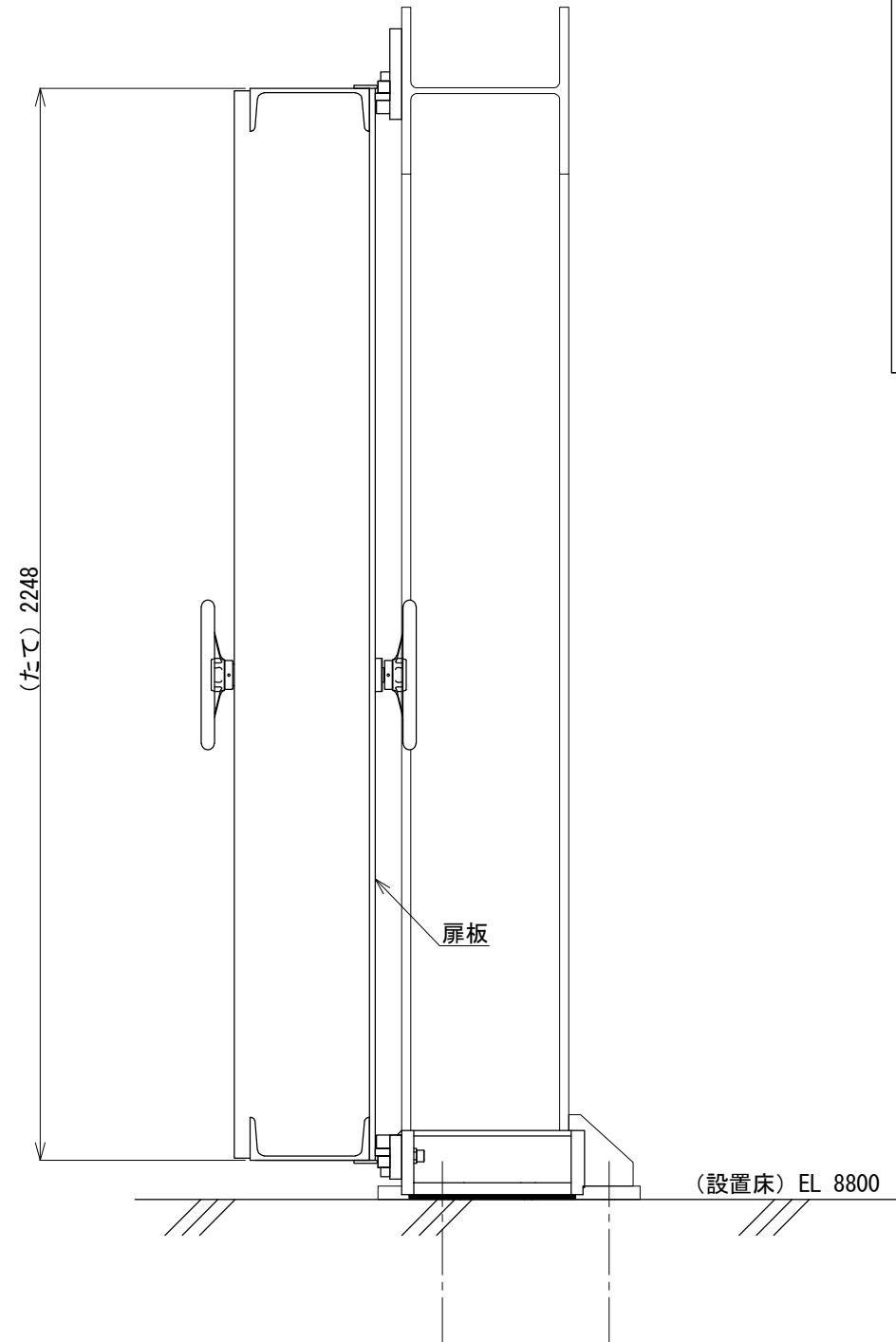
注記\*：中国電力株式会社 土木工事仕様書

# 取水槽除じん機エリア水密扉（北）構造図

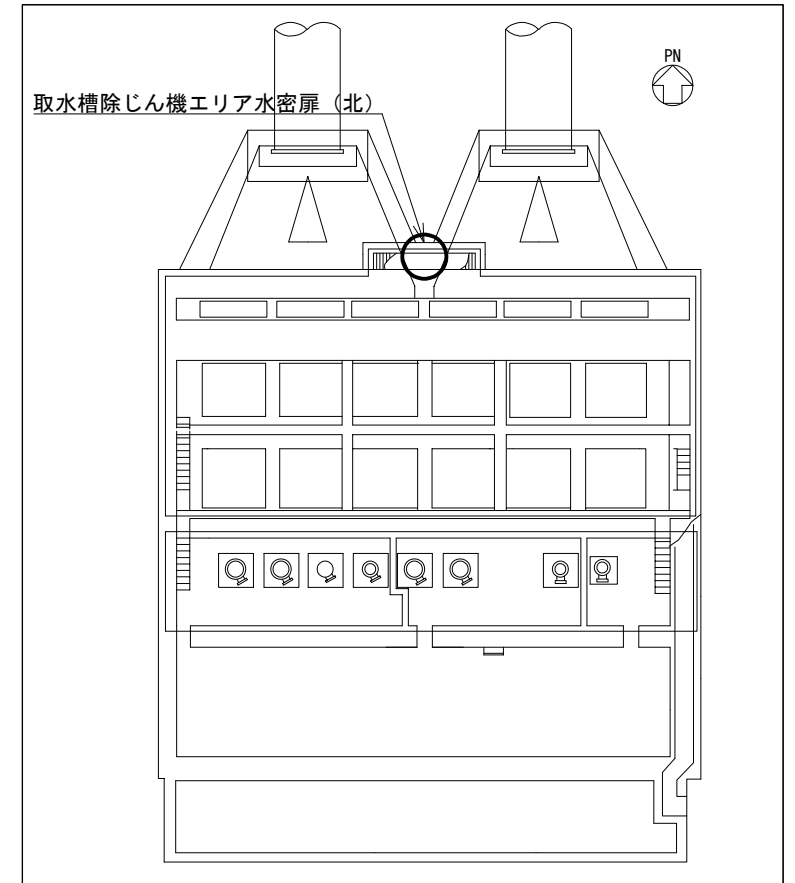
正面図



断面図



KEY-PLAN



注1：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9-4-1-2-16図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	取水槽除じん機エリア水密扉（北） 構造図
中国電力株式会社	

第9-4-1-2-16 図 取水槽除じん機エリア水密扉（北）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

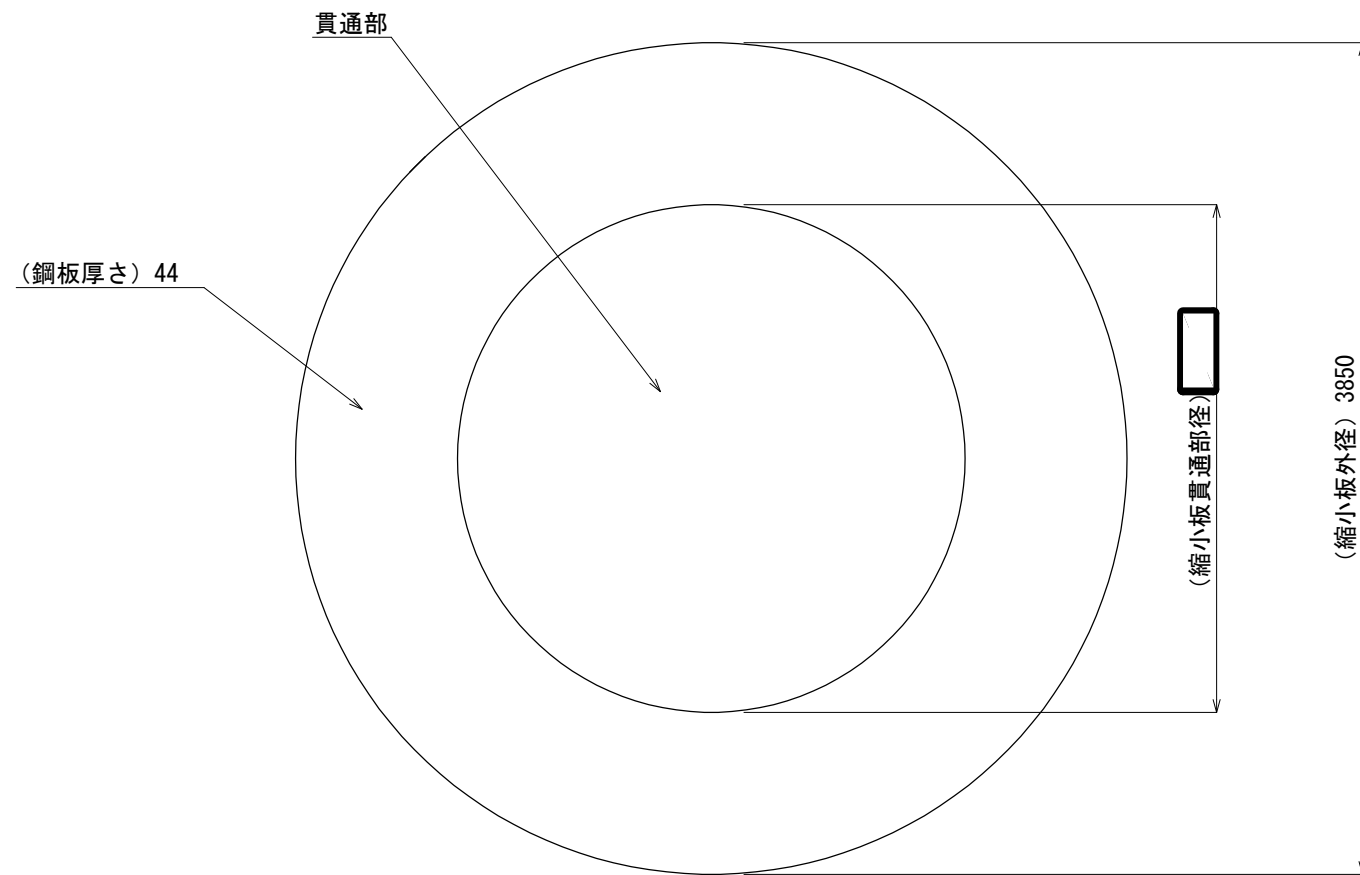
[取水槽除じん機エリア水密扉（北）]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	2248	+5.5mm -5.5mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー 基準
横	920	+3.0mm -3.0mm	同上

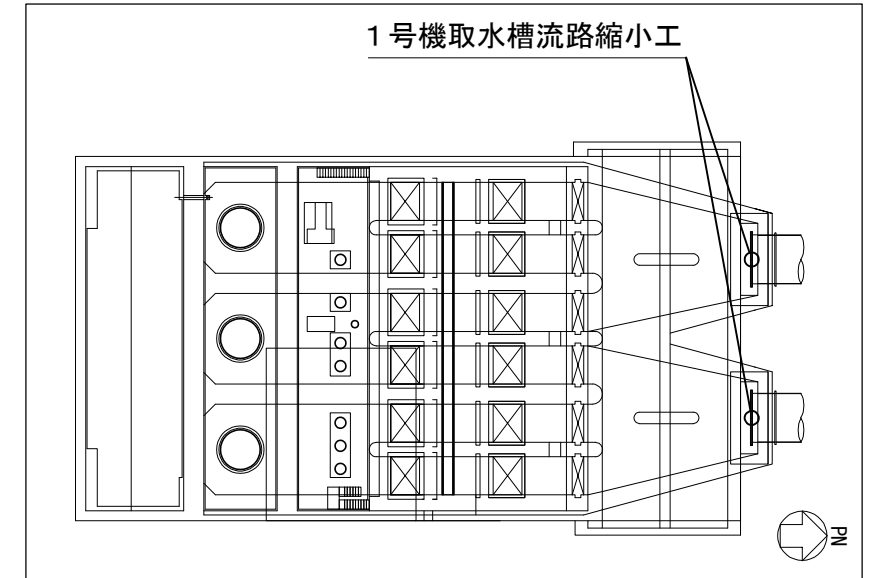
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

# 1号機取水槽流路縮小工構造図

正面図



KEY-PLAN



注1：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9-4-1-2-17図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	1号機取水槽流路縮小工 構造図
中国電力株式会社	

第 9-4-1-2-17 図 1 号機取水槽流路縮小工構造図 別紙

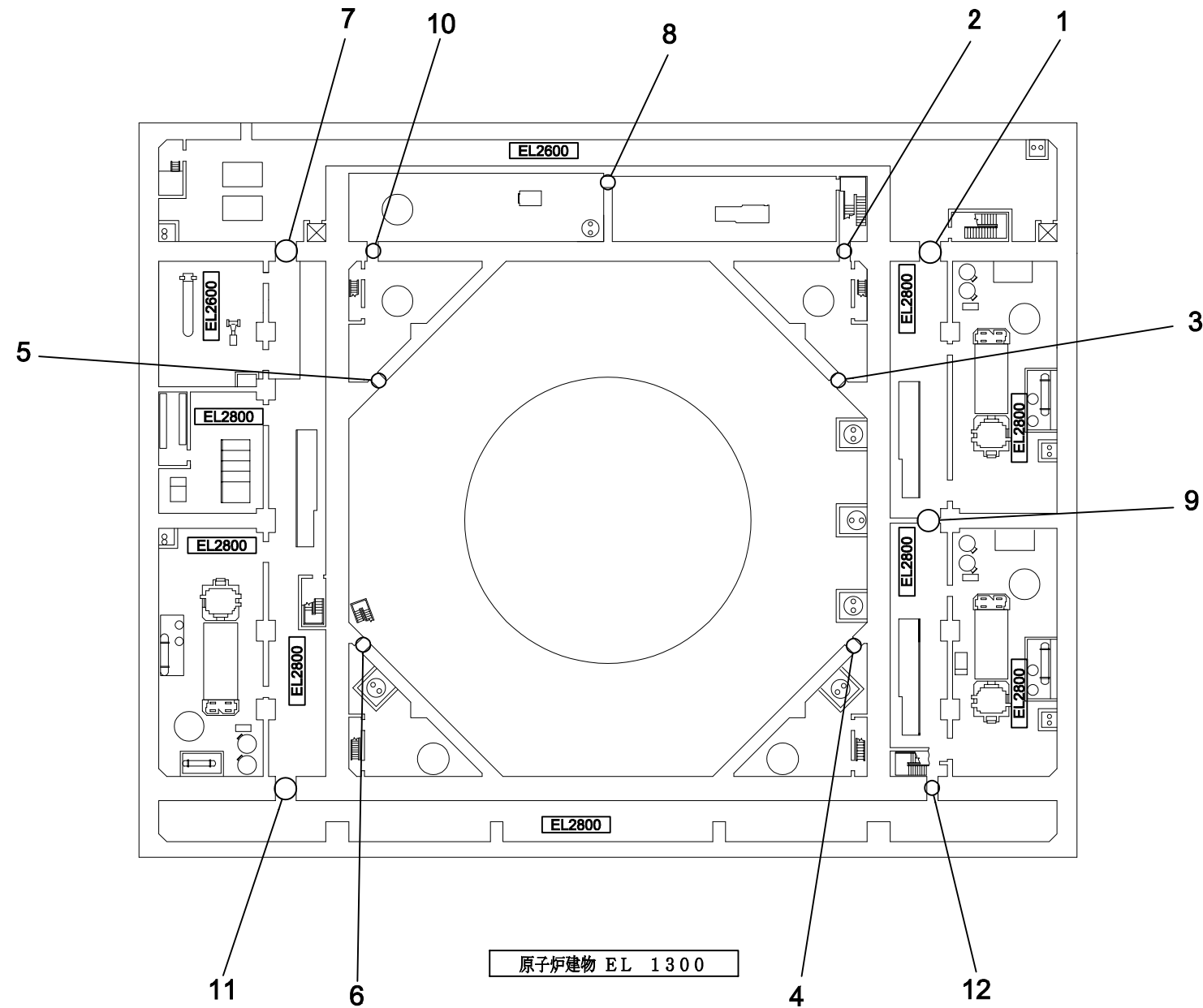
工事計画記載の公称値の許容範囲

[ 1 号機取水槽流路縮小工 ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
縮小板外径	3850	+5.5mm 0mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
縮小板貫通部径		0mm -5.5mm	同上
鋼板厚さ	44	+1.1mm -1.1mm	J I S G 3 1 9 3

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

## 9.4.2 内郭浸水防護設備



1	原子炉建物 地下2階 A-DG制御盤室北側水密扉
2	原子炉建物 地下2階 A-RHRポンプ室北側水密扉
3	原子炉建物 地下2階 トーラス室北東水密扉
4	原子炉建物 地下2階 トーラス室南東水密扉
5	原子炉建物 地下2階 トーラス室北西水密扉
6	原子炉建物 地下2階 トーラス室南西水密扉
7	原子炉建物 地下2階 H-DG制御盤室北側水密扉
8	原子炉建物 地下2階 RCICポンプ室西側水密扉
9	原子炉建物 地下2階 A-DG制御盤室南側水密扉
10	原子炉建物 地下2階 C-RHRポンプ室南側水密扉
11	原子炉建物 地下2階 H-DG制御盤室南側水密扉
12	原子炉建物 地下2階 B-非常用DG電気室南側 浸水防止堰

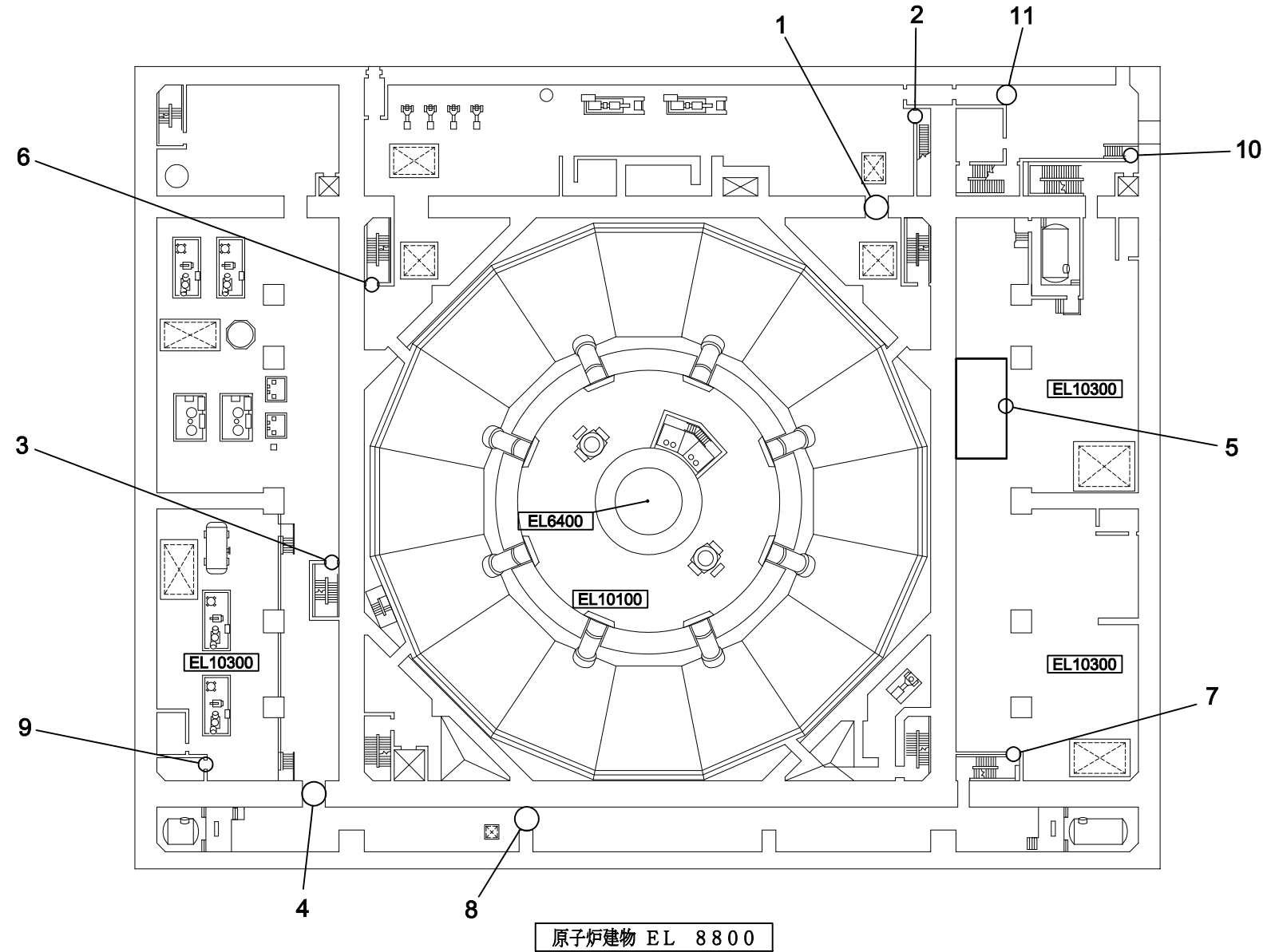
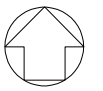
工事計画認可申請 第9-4-2-1-1図

島根原子力発電所 第2号機

名称

内郭浸水防護設備に係る  
機器の配置を明示した図面  
原子炉建物(その1)

中国電力株式会社



1	原子炉建物 地下1階 CRDポンプ室南側水密扉
2	原子炉建物 地下1階 CRDポンプ室東側水密扉
3	原子炉建物 地下1階 IA圧縮機室水密扉(階段室)
4	原子炉建物 地下1階 IA圧縮機室水密扉(南側)
5	原子炉建物 地下1階 RCIC直流C/C浸水防止堰
6	原子炉建物 地下1階 北西階段浸水防止堰
7	原子炉建物 地下1階 DG室給気ダクト室南側階段浸水防止堰
8	原子炉建物 地下1階 南側通路浸水防止堰
9	原子炉建物 地下1階 HPCS給気消音器フィルタ室浸水防止堰
10	原子炉建物 地下1階 第3チェックポイント浸水防止堰
11	原子炉建物 地下1階 東側エアロック前水密扉

工事計画認可申請 第9-4-2-1-2図

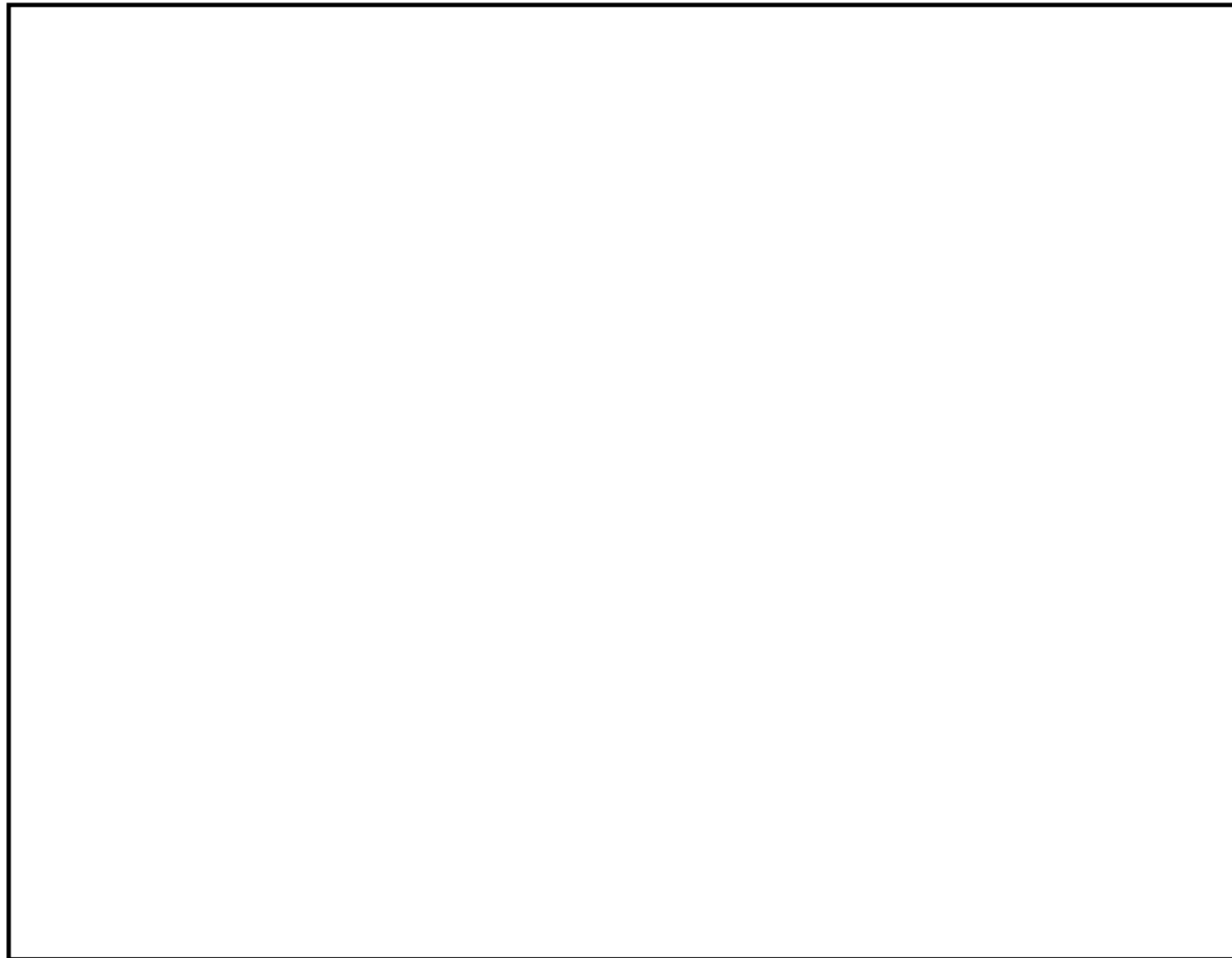
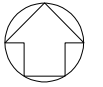
島根原子力発電所 第2号機

名称

内郭浸水防護設備に係る  
機器の配置を明示した図面  
原子炉建物(その2)

中国電力株式会社

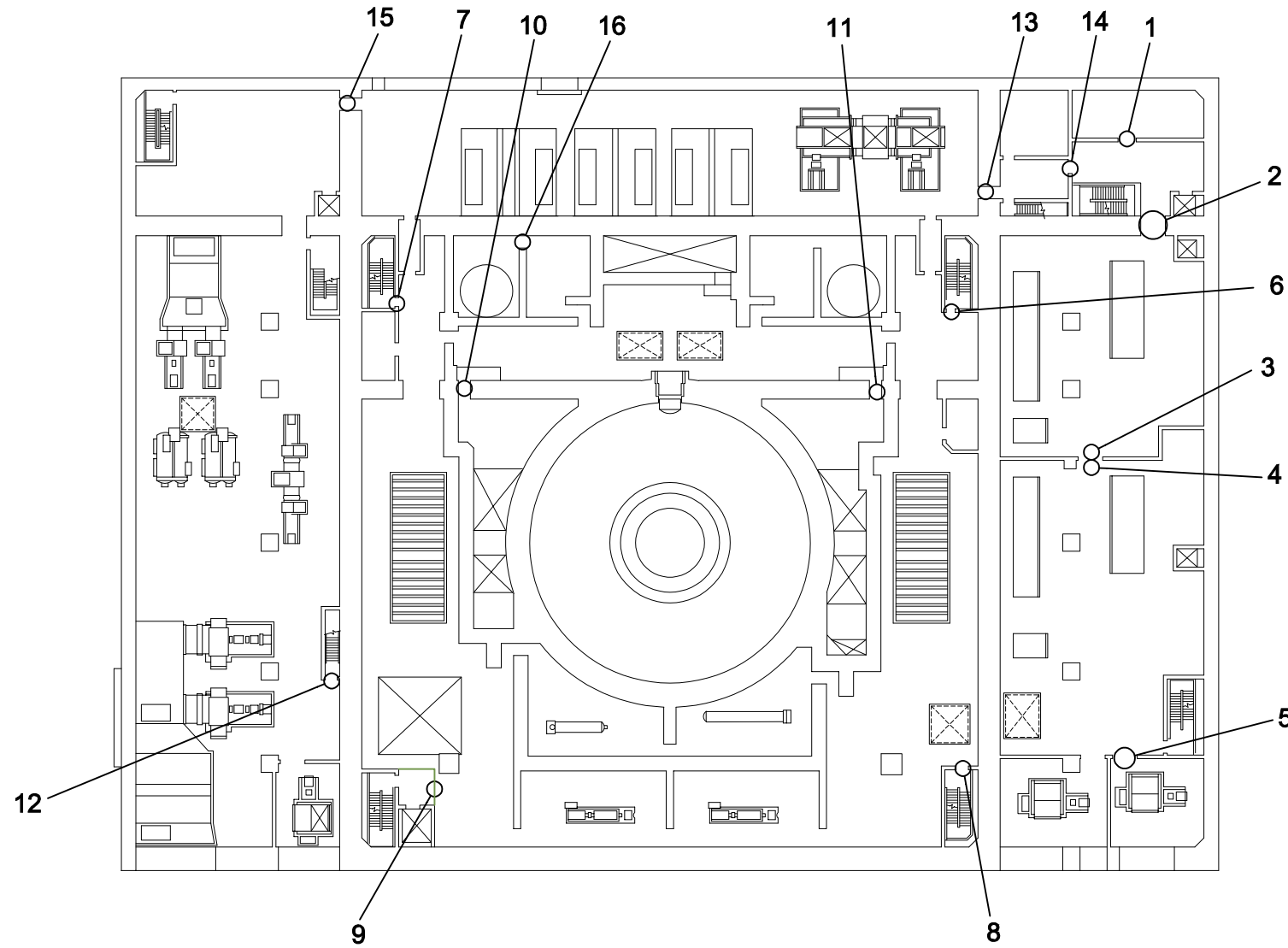




原子炉建物 EL 15300

1	原子炉建物 1階 RCW熱交換器室南側水密扉
2	原子炉建物 1階 大物搬入口水密扉
3	原子炉建物 1階 北東階段浸水防止堰
4	原子炉建物 1階 北西階段浸水防止堰
5	原子炉建物 1階 南東階段浸水防止堰
6	原子炉建物 1階 南西階段浸水防止堰
7	原子炉建物 1階 PLRポンプMGセット室南西階段浸水防止堰
8	原子炉建物 1階 エアロック前浸水防止堰
9	原子炉建物 1階 第2チェックポイント浸水防止堰 (非管理区域側)
10	原子炉建物 1階 第2チェックポイント浸水防止堰 (管理区域側)

工事計画認可申請		第9-4-2-1-3図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	内郭浸水防護設備に係る機器の配置を明示した図面 原子炉建物(その3)	
中国電力株式会社		



原子炉建物 EL 23800

1	原子炉建物 2階 A-逃がし安全弁室素ガス供給装置横 浸水防止堰
2	原子炉建物 2階 非常用電気室北側浸水防止堰
3	原子炉建物 2階 A-非常用電気室南側浸水防止堰
4	原子炉建物 2階 B-非常用電気室北側浸水防止堰
5	原子炉建物 2階 A-非常用DG室送風機室浸水防止堰
6	原子炉建物 2階 北東階段浸水防止堰
7	原子炉建物 2階 北西階段浸水防止堰
8	原子炉建物 2階 南東階段浸水防止堰
9	原子炉建物 2階 南西階段浸水防止堰
10	原子炉建物 2階 西側PCVペネトレーション室北側浸水防止堰
11	原子炉建物 2階 東側PCVペネトレーション室北側浸水防止堰
12	原子炉建物 2階 原子炉棟送風機室南側階段浸水防止堰
13	原子炉建物 2階 A-原子炉格納容器H2・O2分析計ボンベラック室 西側浸水防止堰
14	原子炉建物 2階 A-原子炉格納容器H2・O2分析計ボンベラック室 東側浸水防止堰
15	原子炉建物 2階 RCWバルブ室東側浸水防止堰
16	原子炉建物 2階 B-RHRバルブ室北側浸水防止堰

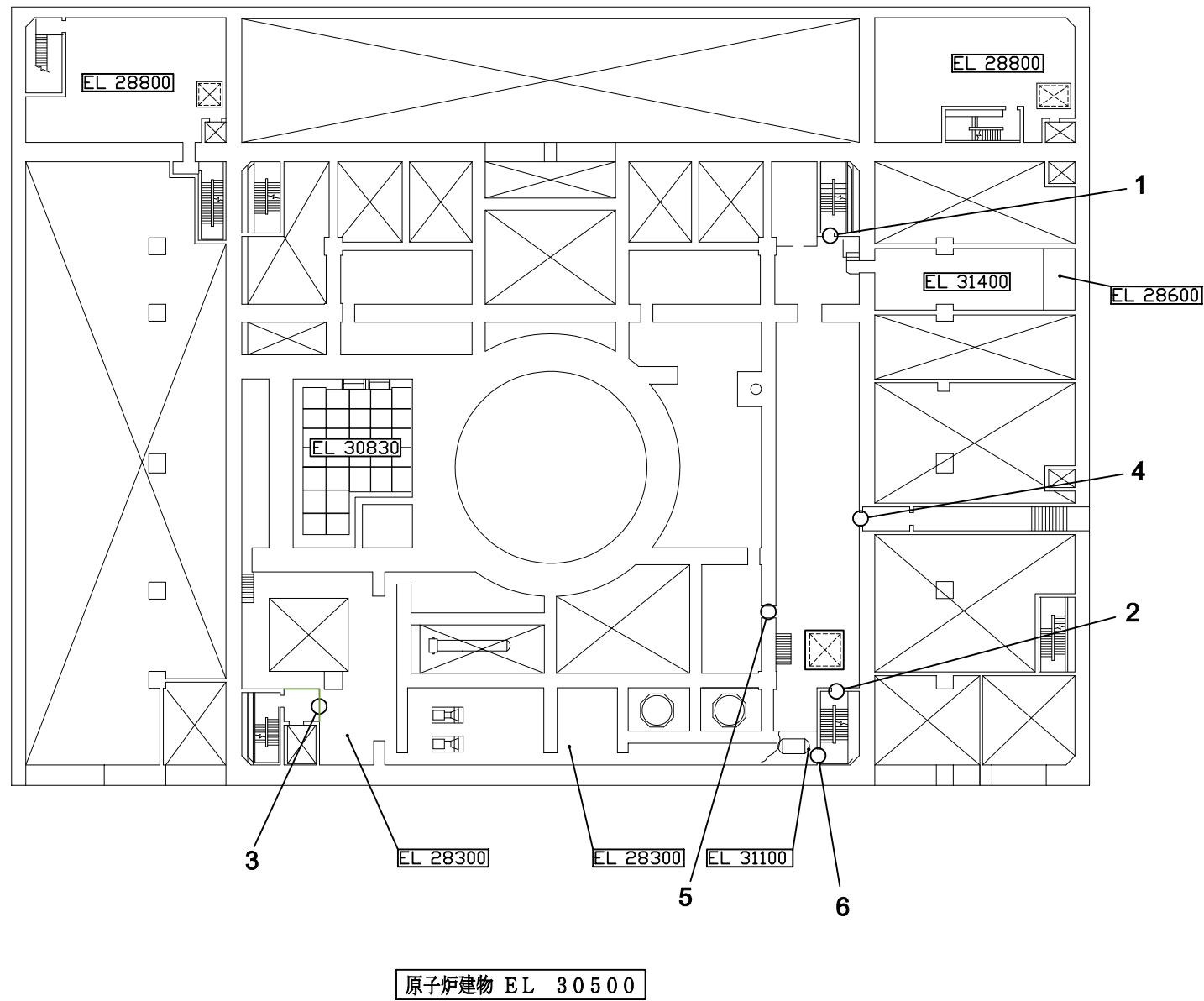
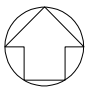
工事計画認可申請 第9-4-2-1-4図

島根原子力発電所 第2号機

名称

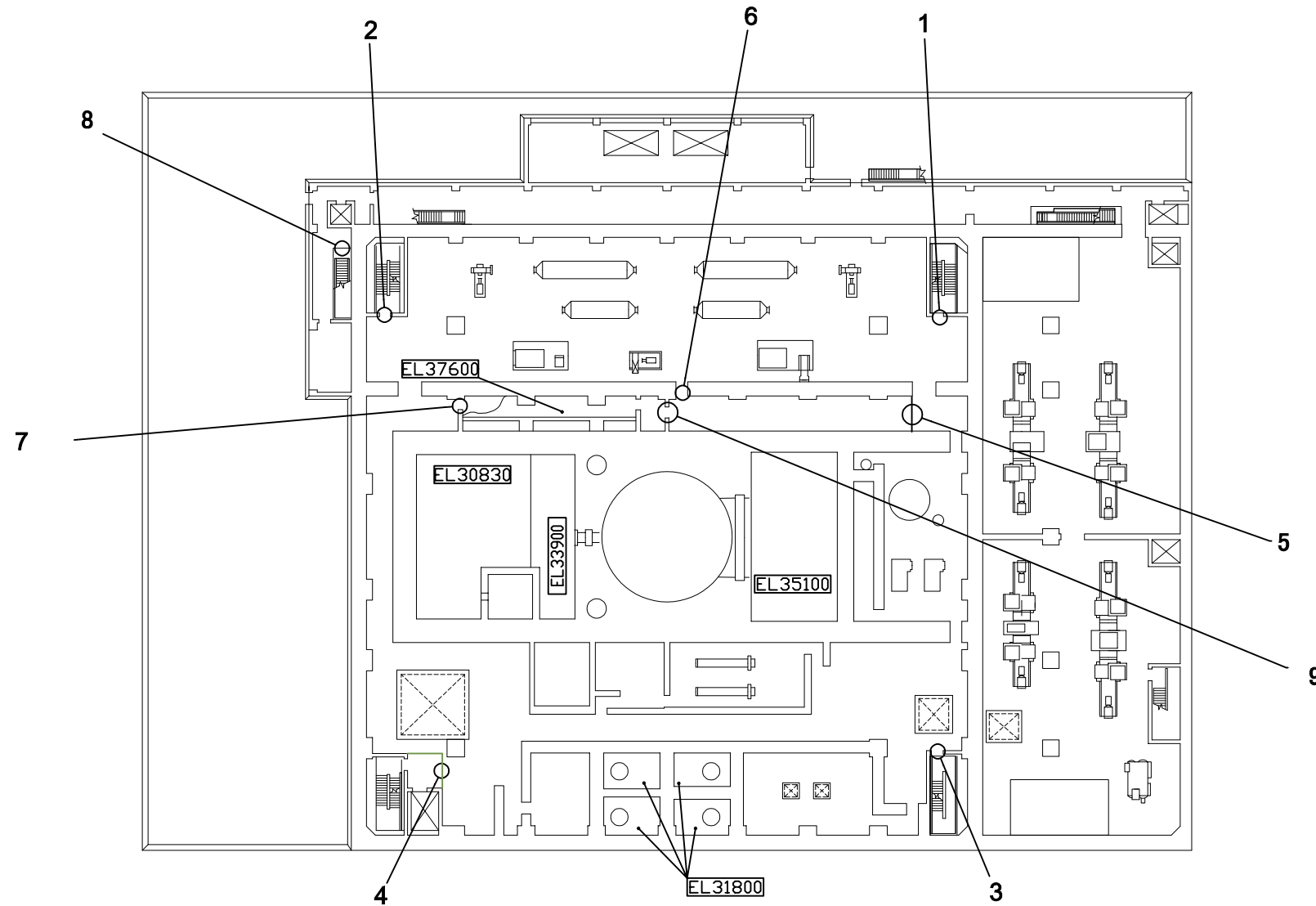
内郭浸水防護設備に係る  
機器の配置を明示した図面  
原子炉建物(その4)

中国電力株式会社



1	原子炉建物 中2階 北東階段浸水防止堰
2	原子炉建物 中2階 南東階段浸水防止堰
3	原子炉建物 中2階 南西階段浸水防止堰
4	原子炉建物 中2階 エアロック前浸水防止堰
5	原子炉建物 中2階 CUWバルブ室東側浸水防止堰
6	原子炉建物 中2階 CUWサージタンク室浸水防止堰

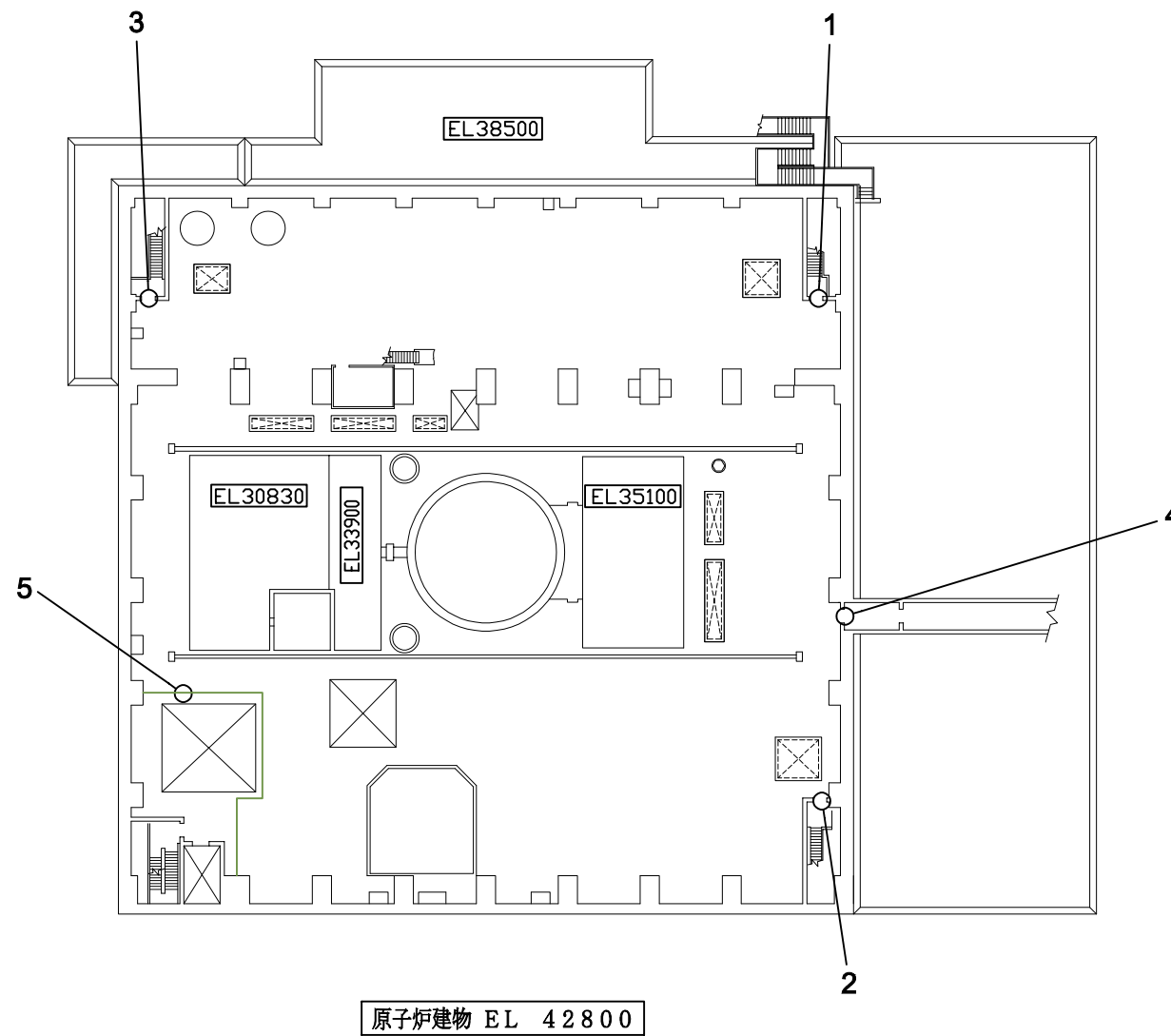
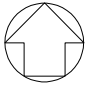
工事計画認可申請		第9-4-2-1-5図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 原子炉建物(その5)	
中国電力株式会社		



原子炉建物 EL 34800

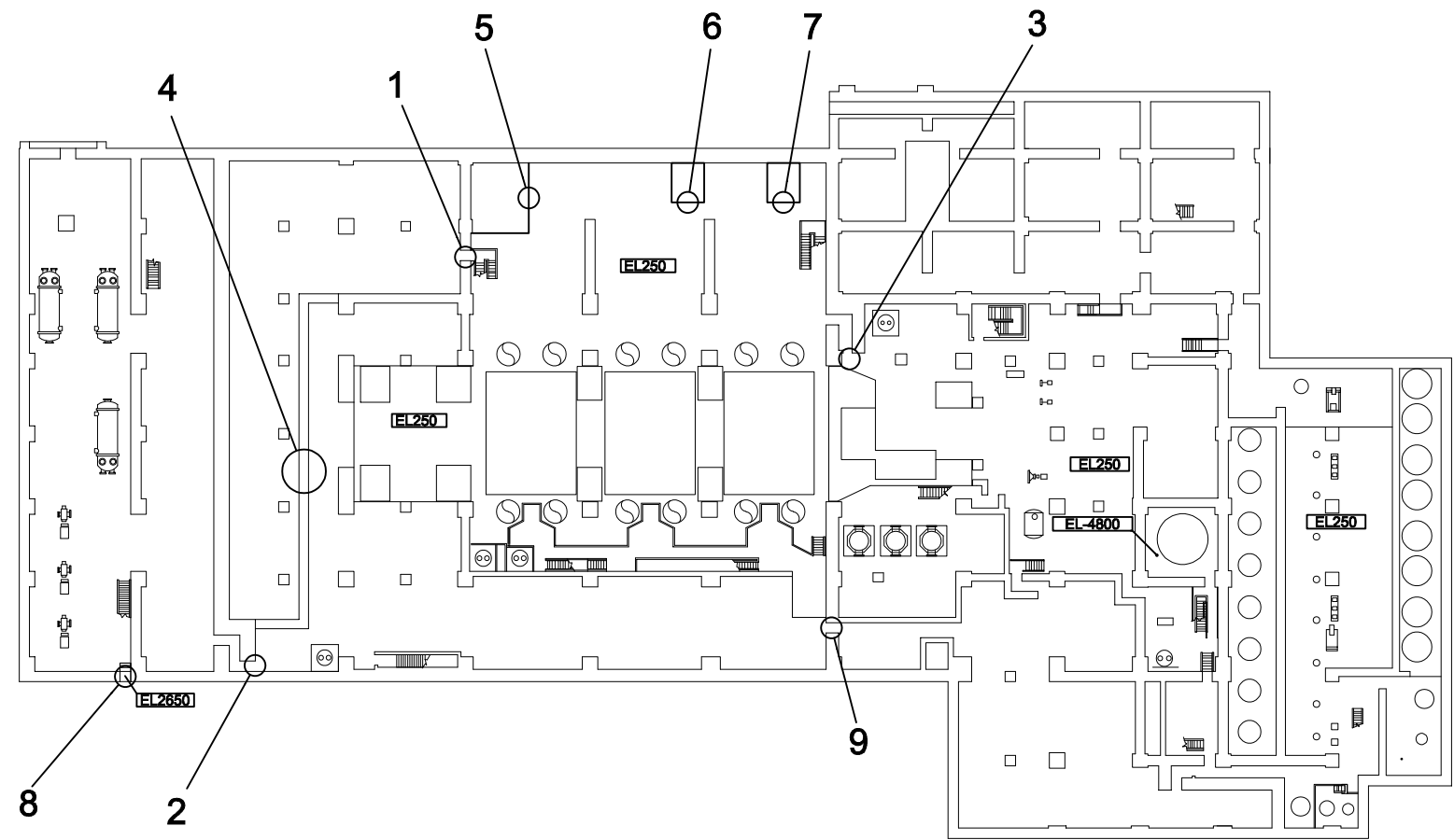
1	原子炉建物 3階 北東階段浸水防止堰
2	原子炉建物 3階 北西階段浸水防止堰
3	原子炉建物 3階 南東階段浸水防止堰
4	原子炉建物 3階 南西階段浸水防止堰
5	原子炉建物 3階 A-CAMS室前浸水防止堰(通路側)
6	原子炉建物 3階 A-CAMS室前浸水防止堰(SGT室側)
7	原子炉建物 3階 B-CAMS室前浸水防止堰
8	原子炉建物 3階 北西側階段室浸水防止堰
9	原子炉建物 3階 新燃料検査台ピット室防水板

工事計画認可申請		第9-4-2-1-6図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 原子炉建物(その6)	
中国電力株式会社		



1	原子炉建物 4階 北東階段浸水防止堰
2	原子炉建物 4階 南東階段浸水防止堰
3	原子炉建物 4階 北西階段浸水防止堰
4	原子炉建物 4階 エアロック浸水防止堰
5	原子炉建物 4階 大物搬入口浸水防止堰

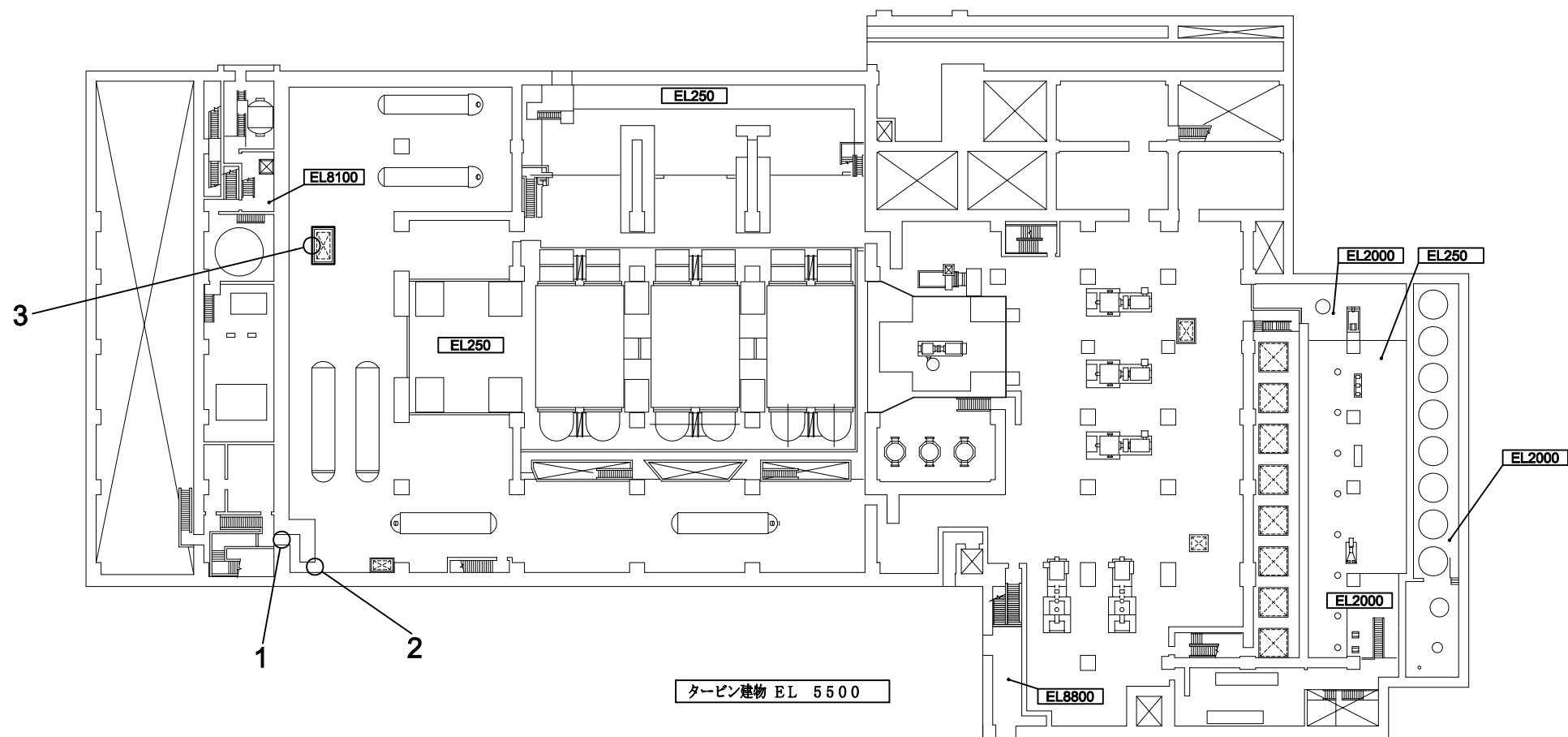
工事計画認可申請 第9-4-2-1-7図	
島根原子力発電所 第2号機	
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 原子炉建物(その7)
中国電力株式会社	



タービン建物 EL 2000

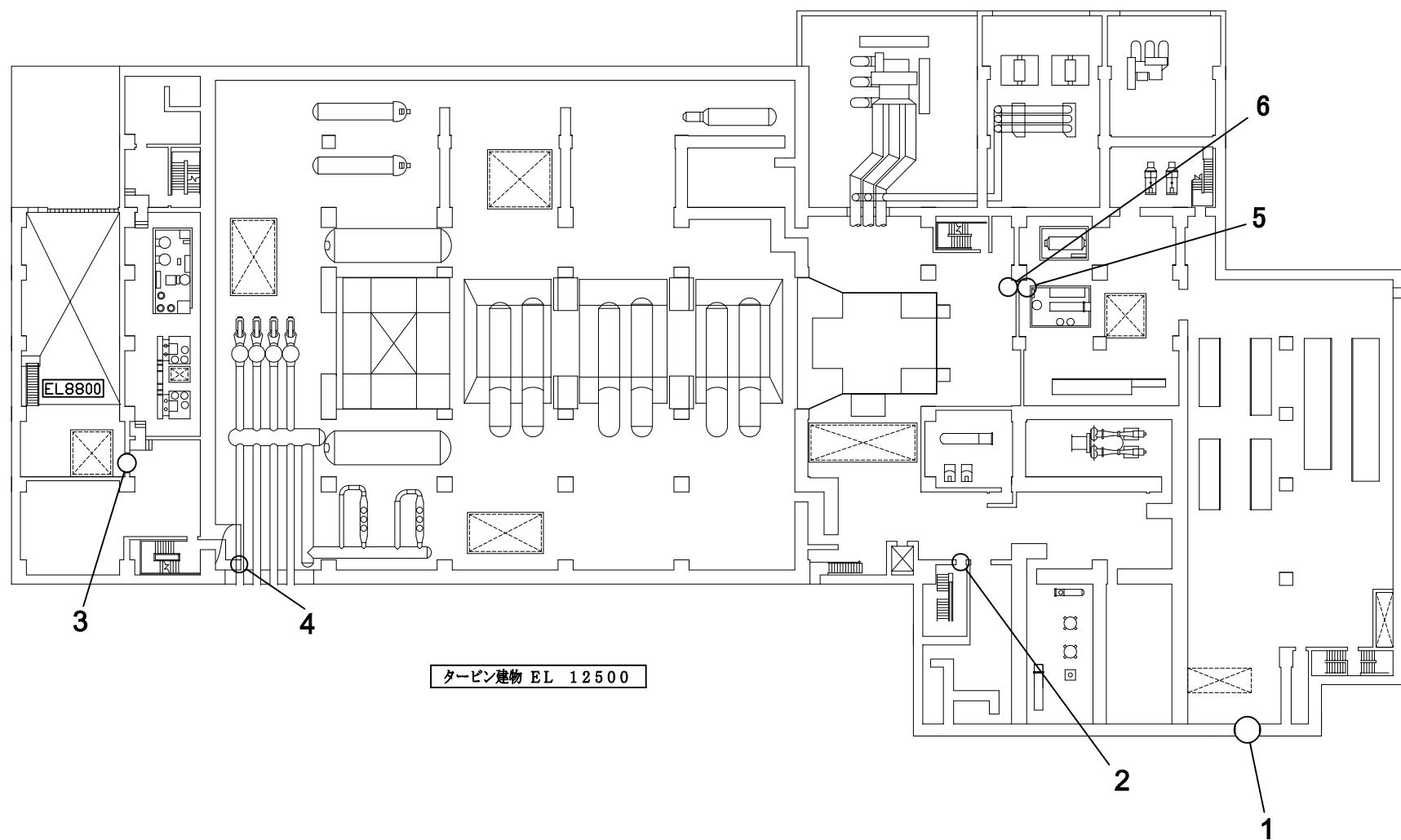
1	タービン建物 地下1階 復水系配管室 北側水密扉
2	タービン建物 地下1階 復水系配管室 南側水密扉
3	タービン建物 地下1階 封水回収ポンプ室 北側水密扉
4	タービン建物 地下1階 復水系配管室防水壁
5	タービン建物 地下1階 復水器室 北西側防水壁
6	タービン建物 地下1階 復水器室 北側防水壁
7	タービン建物 地下1階 復水器室 北東側防水壁
8	タービン建物 地下1階 TCW熱交換器室 南側水密扉
9	タービン建物 地下1階 復水系配管室 南東側水密扉

工事計画認可申請		第9-4-2-1-8図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 タービン建物(その1)	
中国電力株式会社		



- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | タービン建物 1階 西側エアロック前水密扉        |
| 2 | タービン建物 1階 給水加熱器室南西<br>浸水防止堰  |
| 3 | タービン建物 1階 給水加熱器室開口部<br>浸水防止堰 |

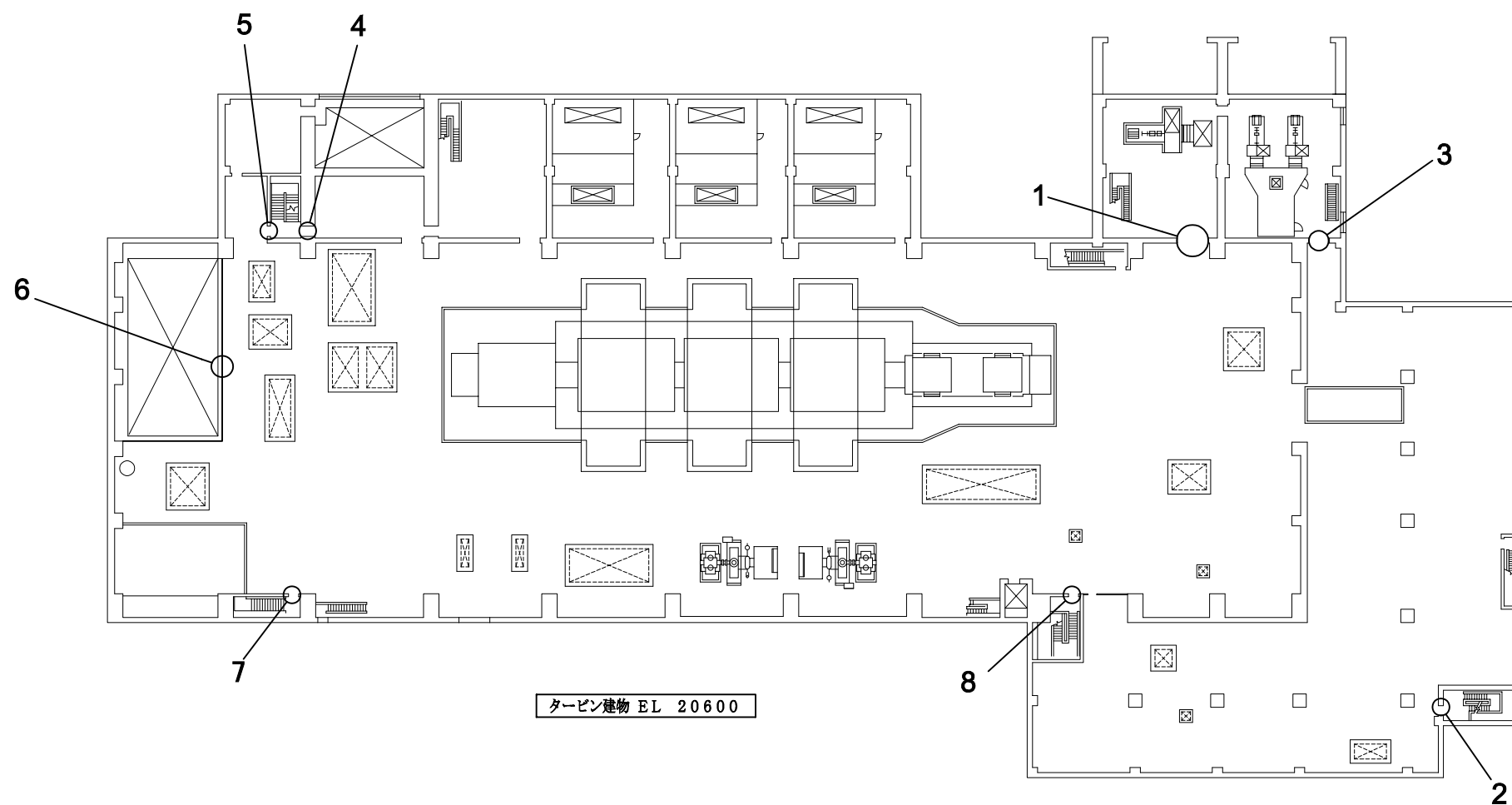
工事計画認可申請		第9-4-2-1-9図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 タービン建物(その2)	
中国電力株式会社		



1	タービン建物 2階 常用電気室南側水密扉
2	タービン建物 2階 離相母線室南側水密扉
3	タービン建物 2階 大物搬入口水密扉
4	タービン建物 2階 復水器室南西階段浸水防止堰
5	タービン建物 2階 固定子冷却装置室西側防水板 (非管理区域側)
6	タービン建物 2階 固定子冷却装置室西側防水板 (管理区域側)

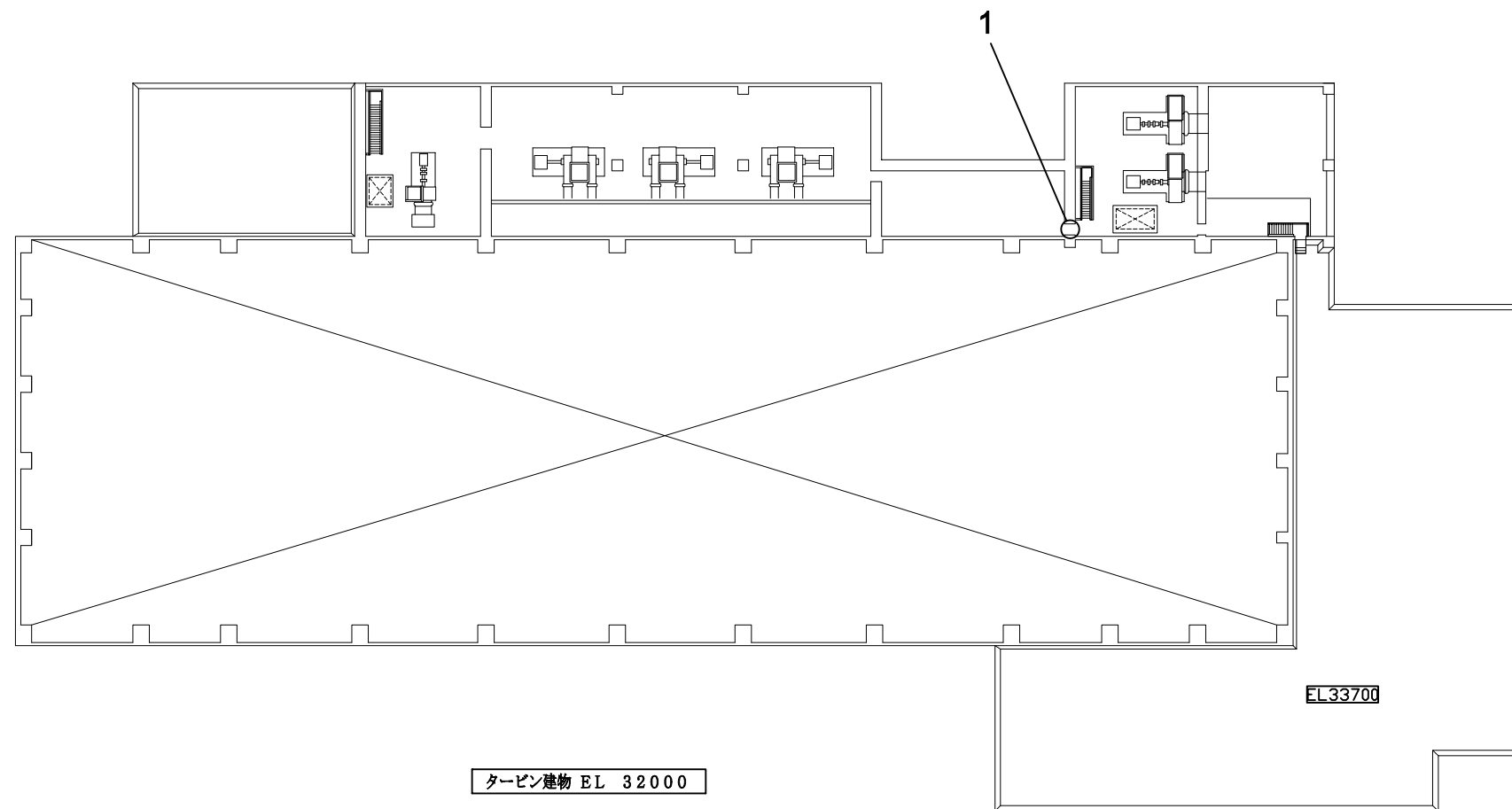
工事計画認可申請		第9-4-2-1-10図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 タービン建物(その3)	
中国電力株式会社		





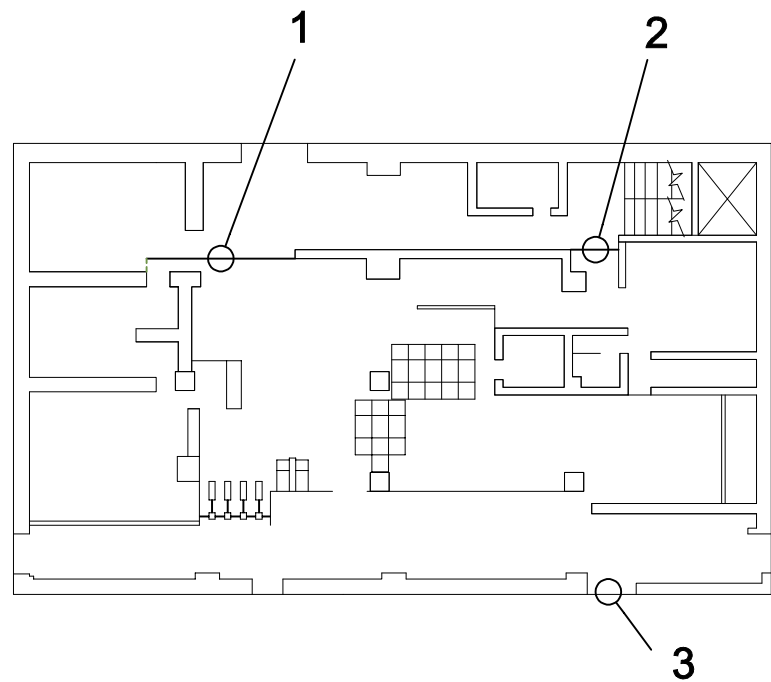
1	タービン建物 3階 タービン建物送風機室南側 浸水防止堰
2	タービン建物 3階 オペフロ南東階段浸水防止堰
3	タービン建物 3階 常用電気室送風機室南側 浸水防止堰
4	タービン建物 3階 タービン建物ダストサンブラ室西側 浸水防止堰
5	タービン建物 3階 オペフロ北西階段浸水防止堰
6	タービン建物 3階 大物搬入口浸水防止堰
7	タービン建物 3階 オペフロ南西階段浸水防止堰
8	タービン建物 3階 オペフロ南側階段浸水防止堰

工事計画認可申請 第9-4-2-1-11図	
島根原子力発電所 第2号機	
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 タービン建物(その4)
中国電力株式会社	

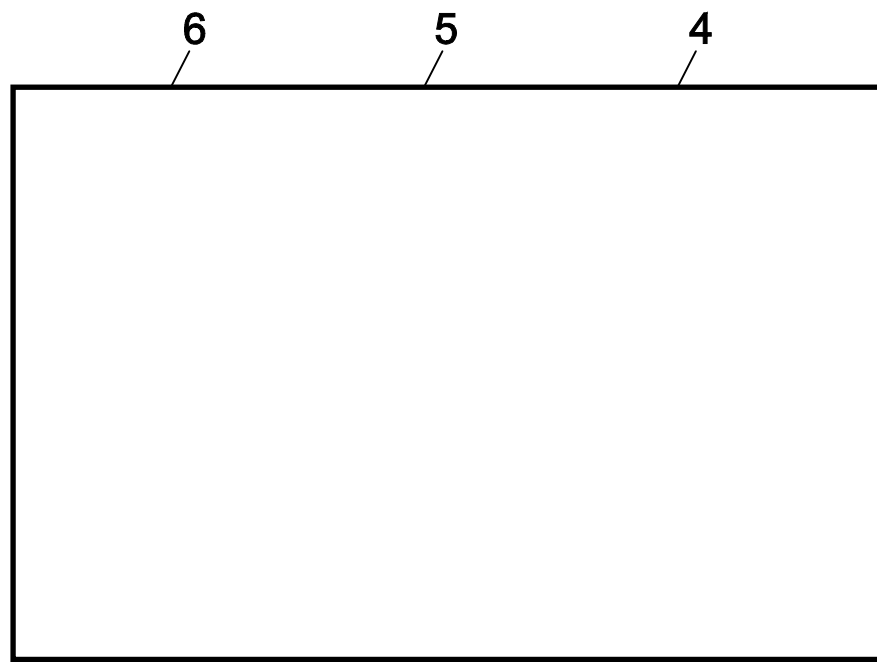


1	タービン建物 4階 工具室浸水防止堰
---	--------------------

工事計画認可申請		第9-4-2-1-12図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 タービン建物(その5)	
中国電力株式会社		



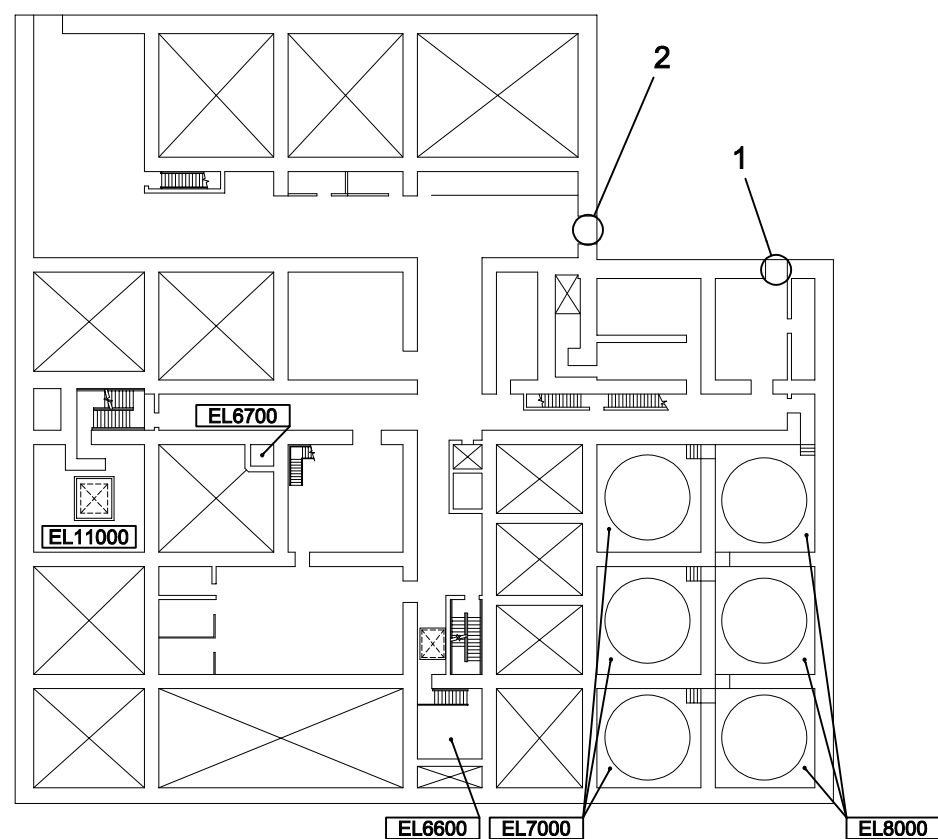
制御室建物 EL 8800



制御室建物 EL 16900

1	制御室建物 2階 第1チェックポイント中央浸水防止堰
2	制御室建物 2階 第1チェックポイント東側浸水防止堰
3	制御室建物 2階 チェックポイント連絡水密扉
4	
5	
6	

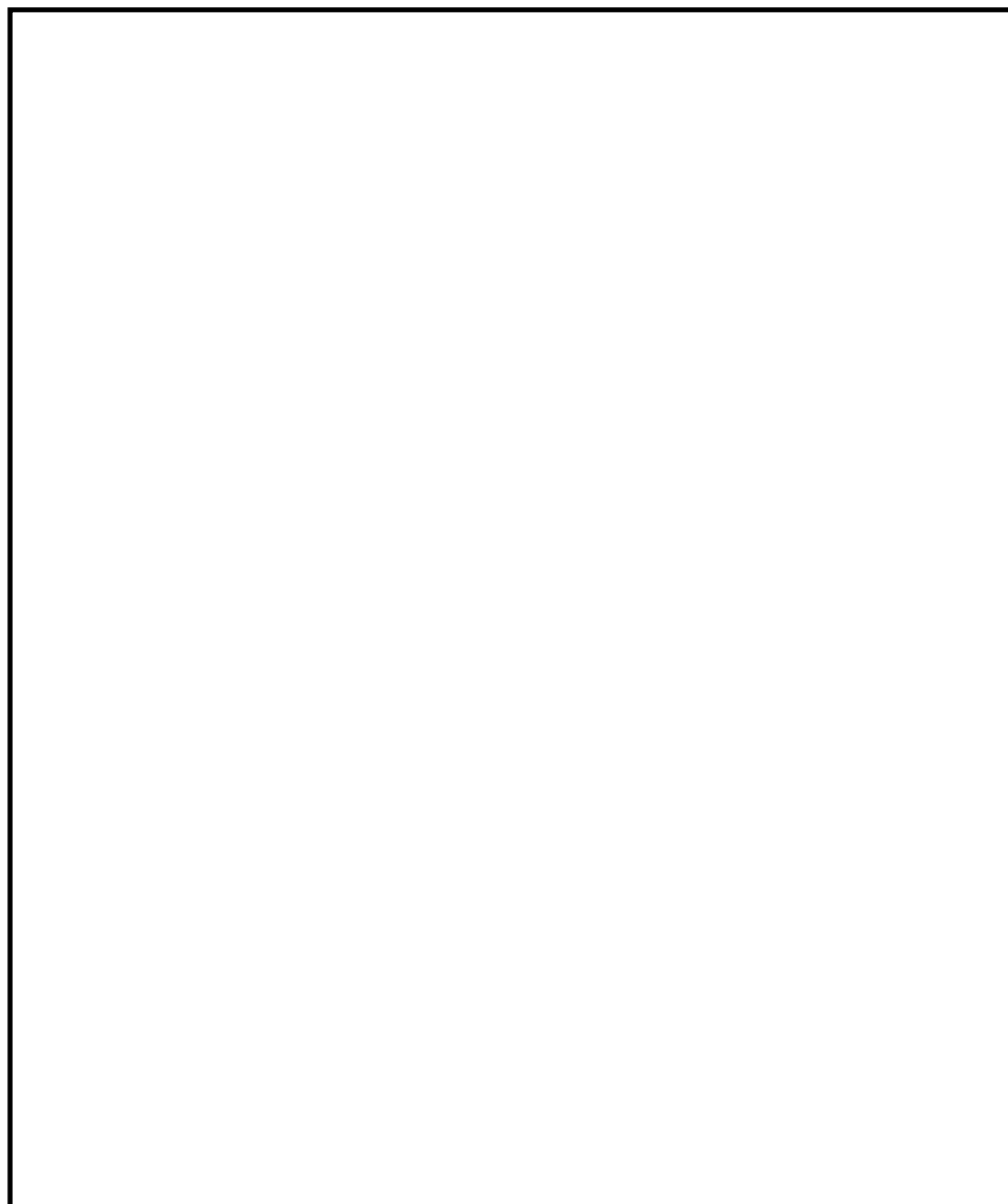
工事計画認可申請 第9-4-2-1-13図	
島根原子力発電所 第2号機	
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 制御室建物
中国電力株式会社	



1	廃棄物処理建物 地下1階 被服置場北側水密扉
2	廃棄物処理建物 地下1階 通路東側浸水防止堰

廃棄物処理建物 EL 8800

工事計画認可申請 第9-4-2-1-14図	
島根原子力発電所 第2号機	
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 廃棄物処理建物(その1)
中国電力株式会社	



廃棄物処理建物 EL 15300

1	廃棄物処理建物 1階 大物搬入口水密扉
2	廃棄物処理建物 1階 ドラム缶搬入口水密扉
3	廃棄物処理建物 2階 計算機室連絡扉前浸水防止堰
4	廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側(北)浸水防止堰
5	廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側(中)浸水防止堰
6	廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側(南)浸水防止堰
7	廃棄物処理建物 1階 補助盤室東側通路南側扉浸水防止堰
8	廃棄物処理建物 1階 中央制御室横会議室浸水防止堰(運転員控室側)
9	廃棄物処理建物 1階 中央制御室横会議室浸水防止堰(予備室側)
10	廃棄物処理建物 1階 中央制御室横会議室浸水防止堰(補助盤室側)
11	廃棄物処理建物 1階 補助盤室前浸水防止堰

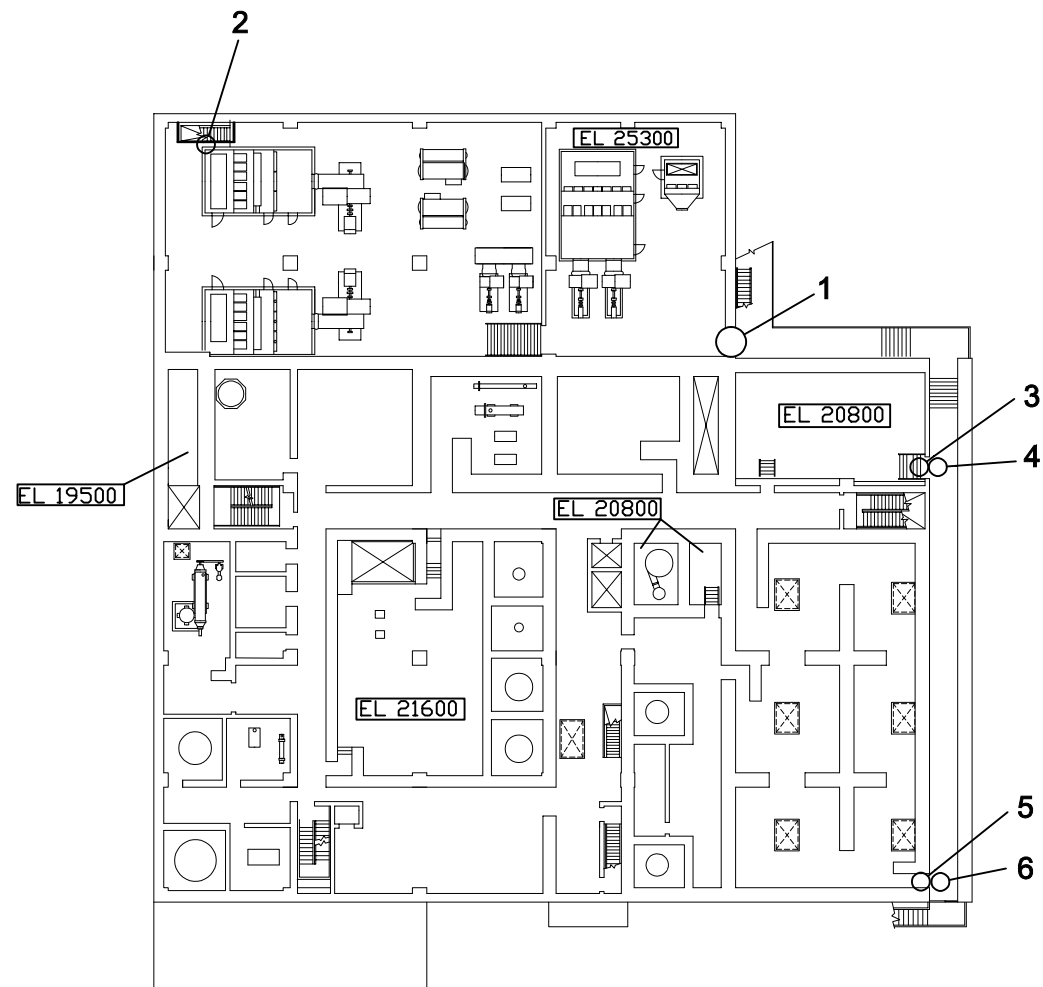
工事計画認可申請 第9-4-2-1-15図

島根原子力発電所 第2号機

名称

内郭浸水防護設備に係る  
機器の配置を明示した図面  
廃棄物処理建物(その2)

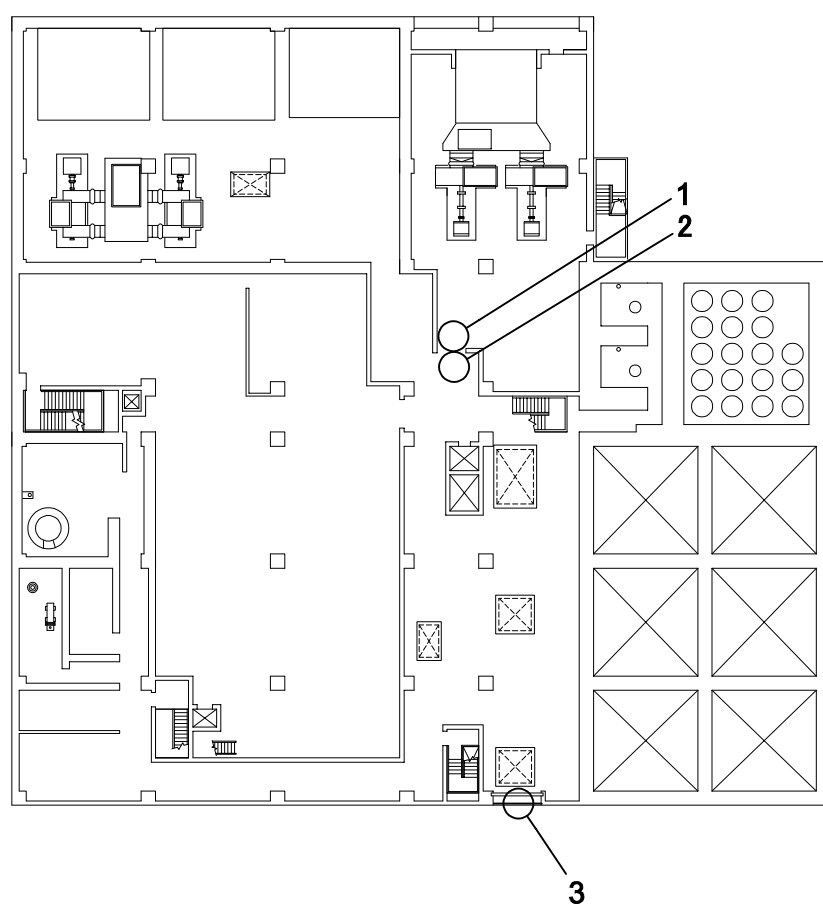
中国電力株式会社



廃棄物処理建物 EL 22100

1	廃棄物処理建物 2階 非常用再循環送風機室東側水密扉
2	廃棄物処理建物 2階 中央制御室送風機室階段浸水防止堰
3	廃棄物処理建物 2階 廃棄物処理建物C/C室防水板 (管理区域側)
4	廃棄物処理建物 2階 廃棄物処理建物C/C室防水板 (非管理区域側)
5	廃棄物処理建物 2階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵タンク 水中ポンプ操作室防水板 (管理区域側)
6	廃棄物処理建物 2階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵タンク 水中ポンプ操作室防水板 (非管理区域側)

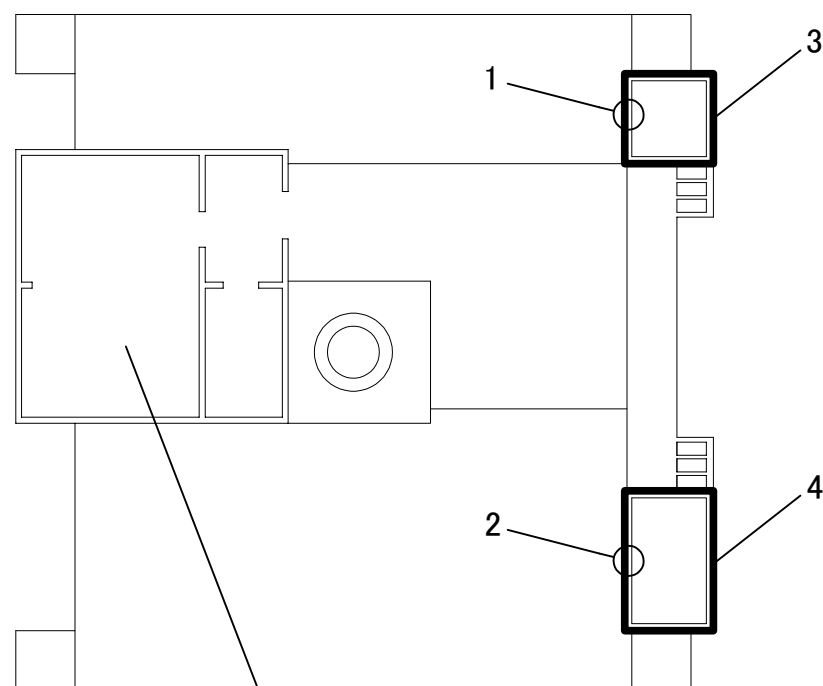
工事計画認可申請 第9-4-2-1-16図	
島根原子力発電所 第2号機	
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 廃棄物処理建物(その3)
中国電力株式会社	



1	廃棄物処理建物 4階 廃棄物処理建物送風機室南側 浸水防止堰(非管理区域側)
2	廃棄物処理建物 4階 廃棄物処理建物送風機室南側 浸水防止堰(管理区域側)
3	廃棄物処理建物 4階 南側シャッター前浸水防止堰

廃棄物処理建物 EL 32000

工事計画認可申請 第9-4-2-1-17図	
島根原子力発電所 第2号機	
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 廃棄物処理建物(その4)
中国電力株式会社	



排気筒モニタ室 EL 8800

1	ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側水密扉
2	ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側水密扉
3	ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側防水壁
4	ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側防水壁

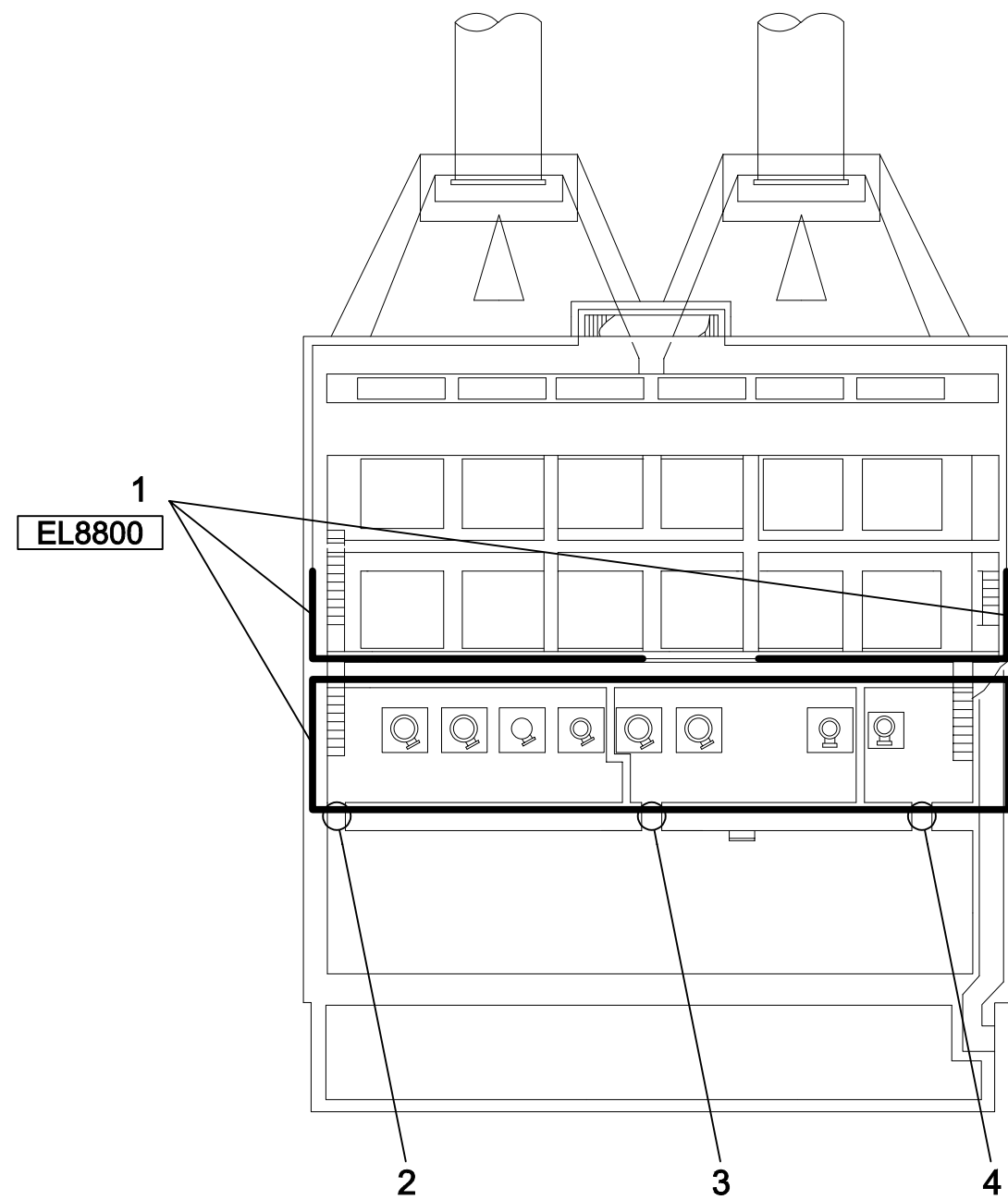
工事計画認可申請 第9-4-2-1-18図

島根原子力発電所 第2号機

名称 内郭浸水防護設備に係る  
機器の配置を明示した図面  
排気筒エリア

中国電力株式会社





1  
EL8800

2

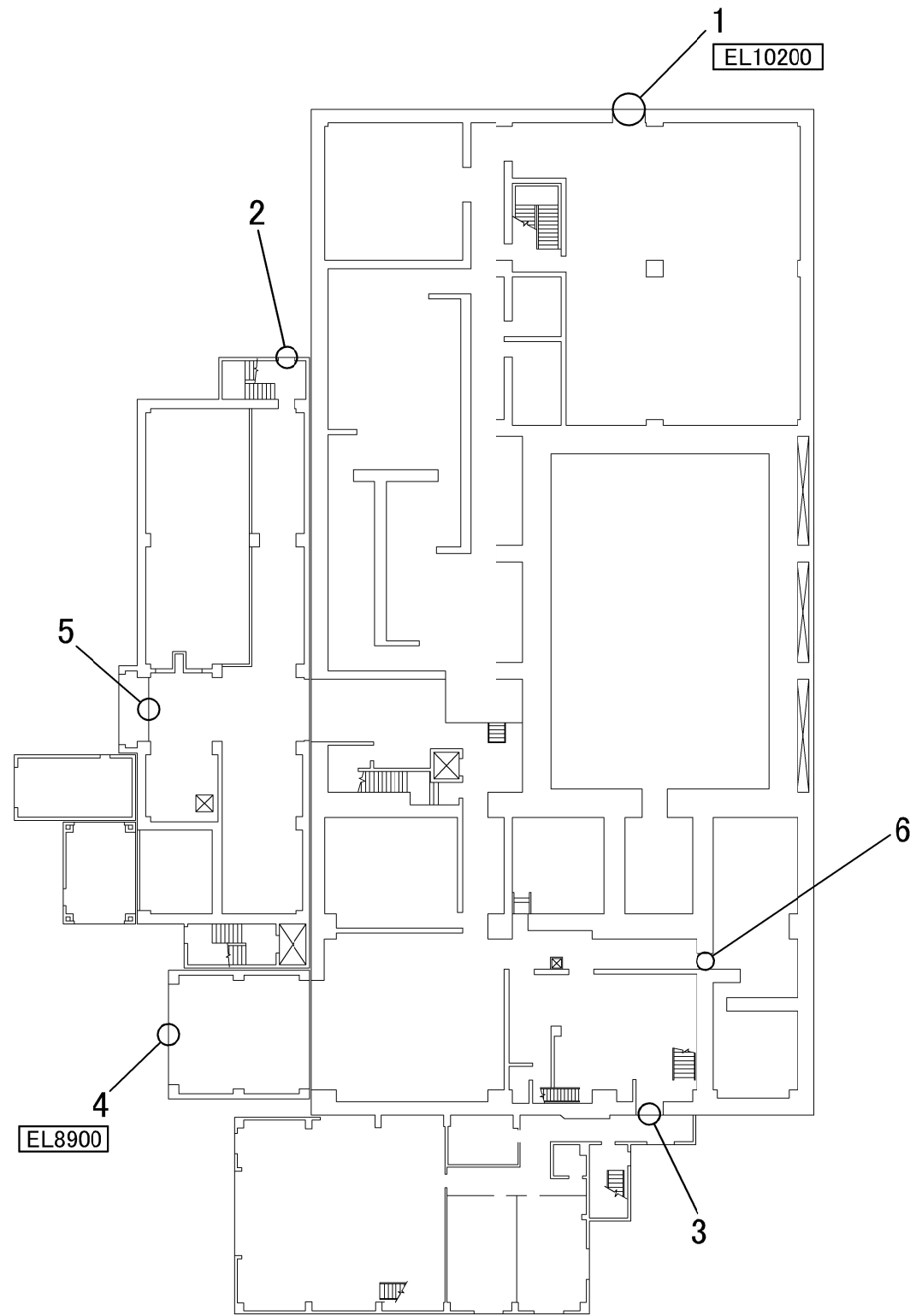
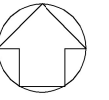
3

4

取水槽 EL 1100

1	取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁
2	取水槽海水ポンプエリア水密扉(西)
3	取水槽海水ポンプエリア水密扉(中)
4	取水槽海水ポンプエリア水密扉(東)

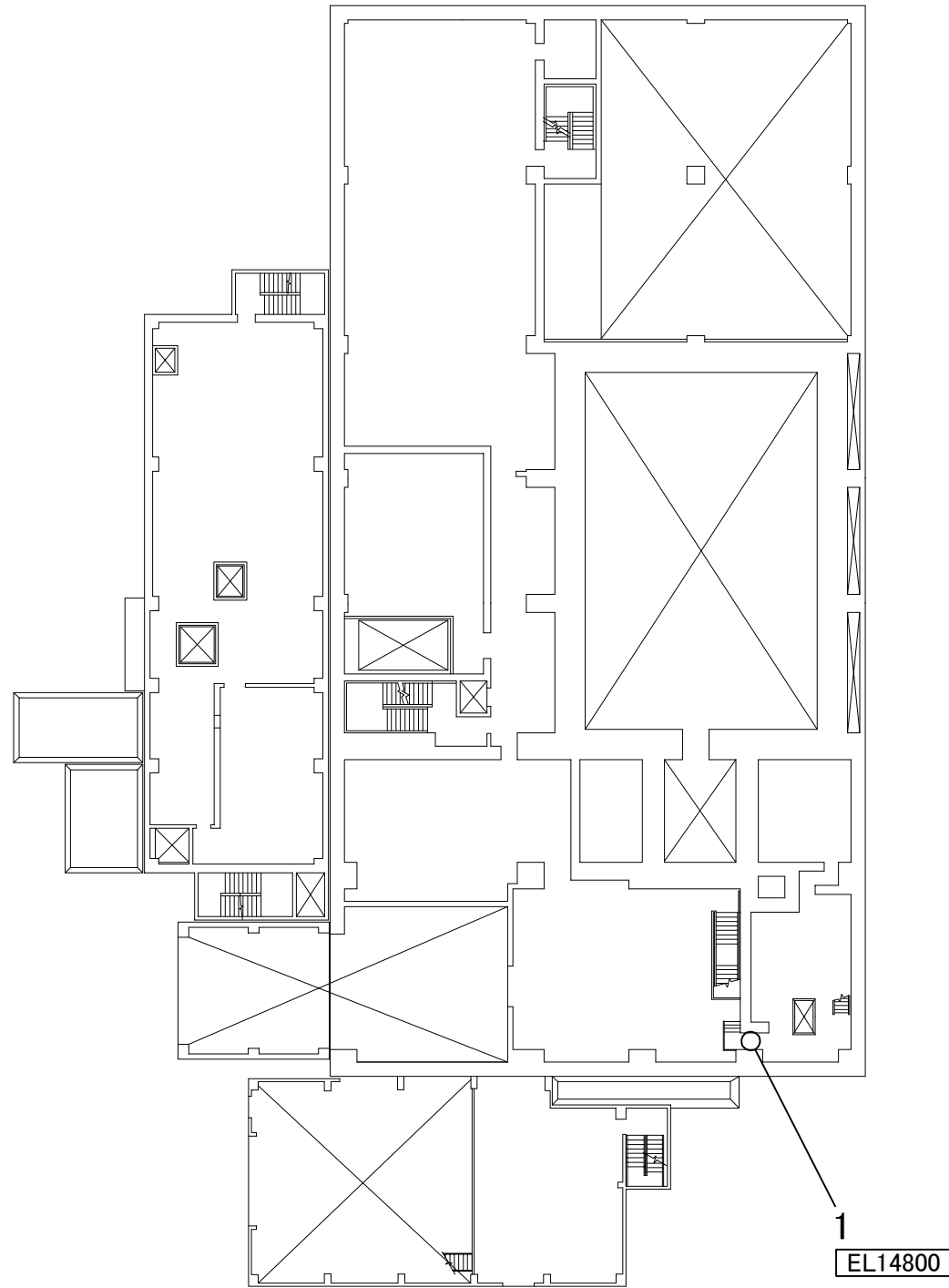
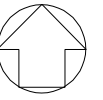
工事計画認可申請		第9-4-2-1-19図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 取水槽	
中国電力株式会社		



1	サイトバンク建物 1階 排風機室北側浸水防止堰
2	サイトバンク建物 1階 北西側階段室浸水防止堰
3	サイトバンク建物 1階 建物出入口浸水防止堰
4	サイトバンク建物 1階 南側大物搬入口浸水防止堰
5	サイトバンク建物 1階 北側大物搬入口浸水防止堰
6	サイトバンク建物 1階 南東側ポンプ室水密扉

サイトバンク建物 EL 8800

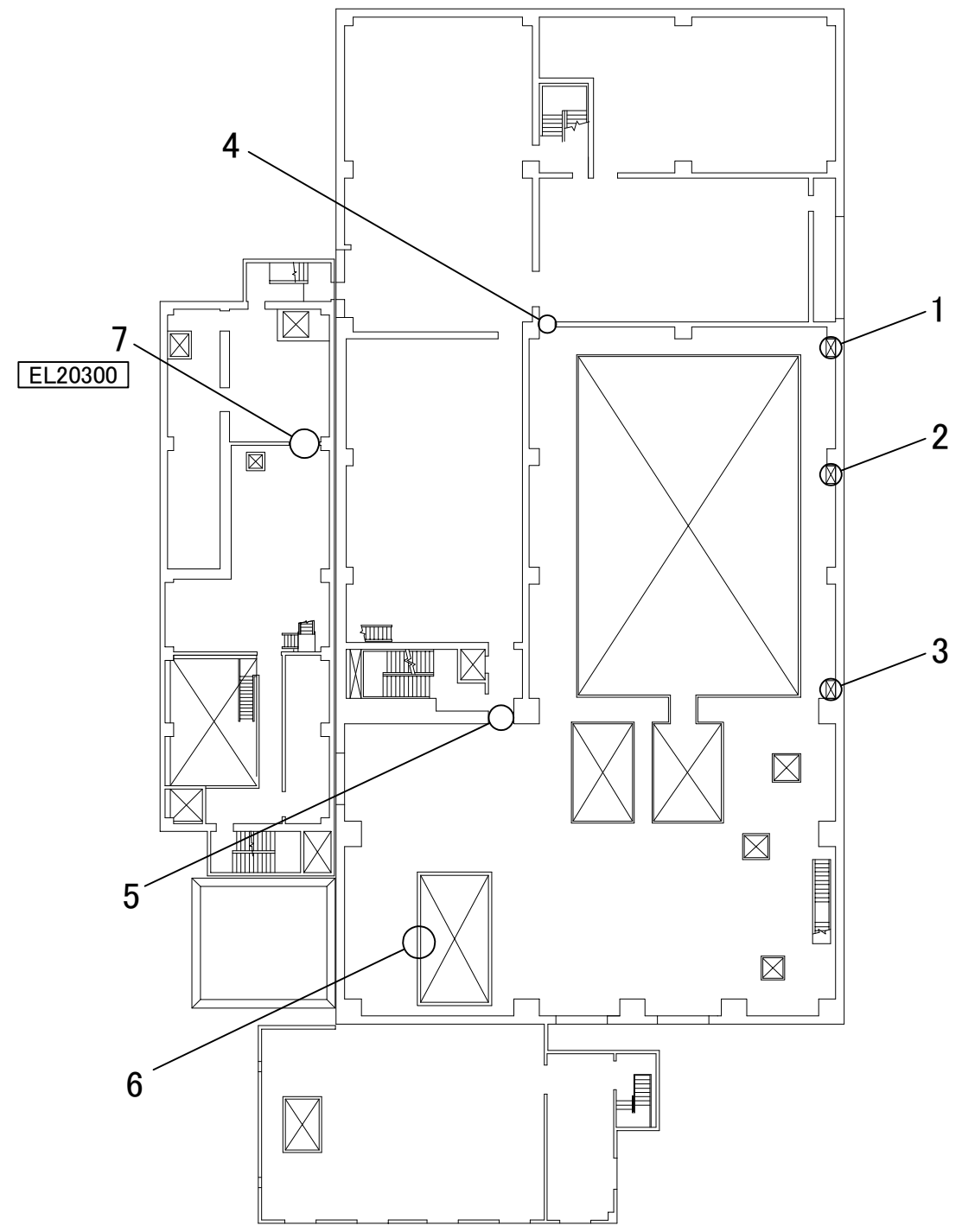
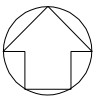
工事計画認可申請	第9-4-2-1-20図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 サイトバンク建物(その1)
中国電力株式会社	



サイトバンク建物 EL 14100

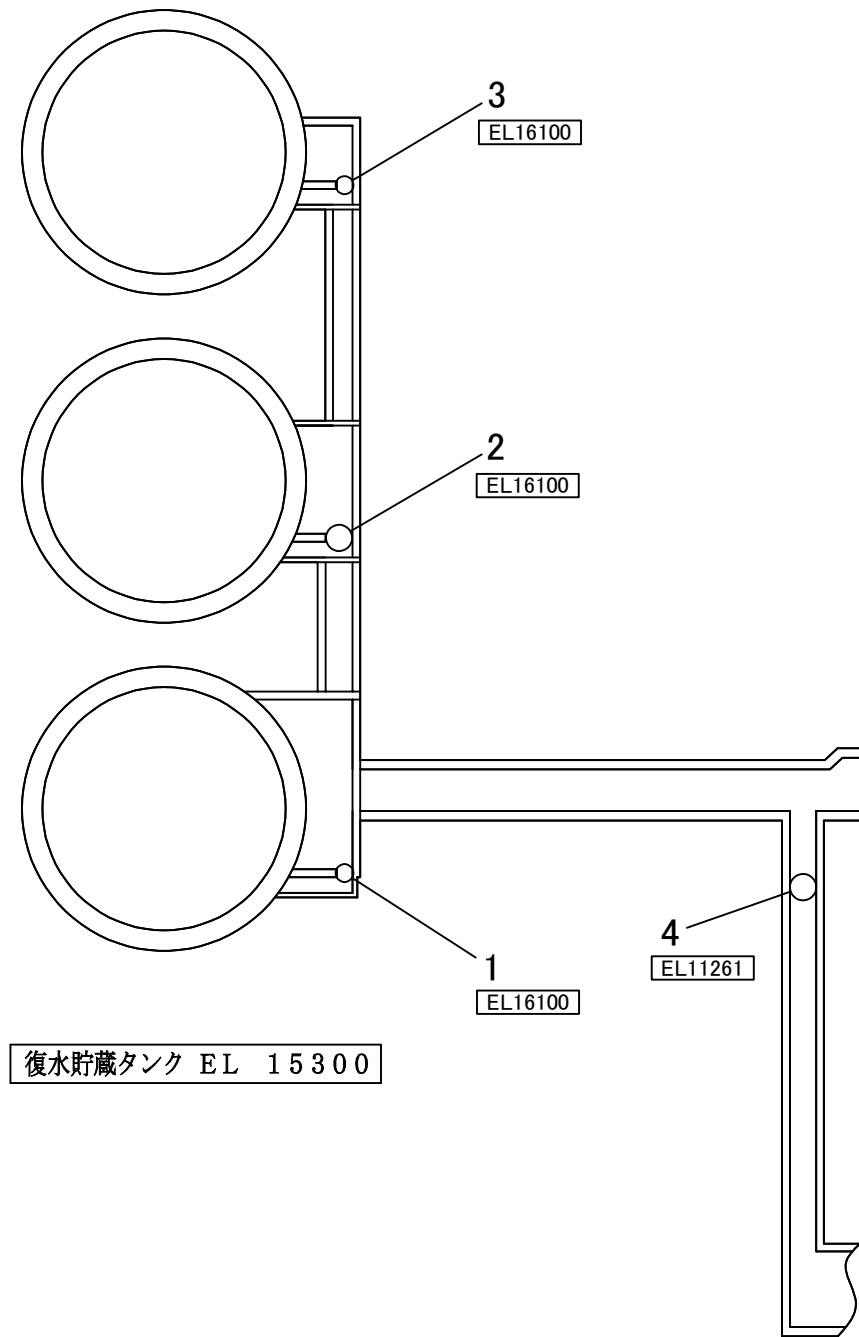
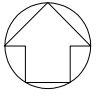
1 サイトバンク建物 2階 プリコート室浸水防止堰

工事計画認可申請	第9-4-2-1-21図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 サイトバンク建物(その2)
中国電力株式会社	



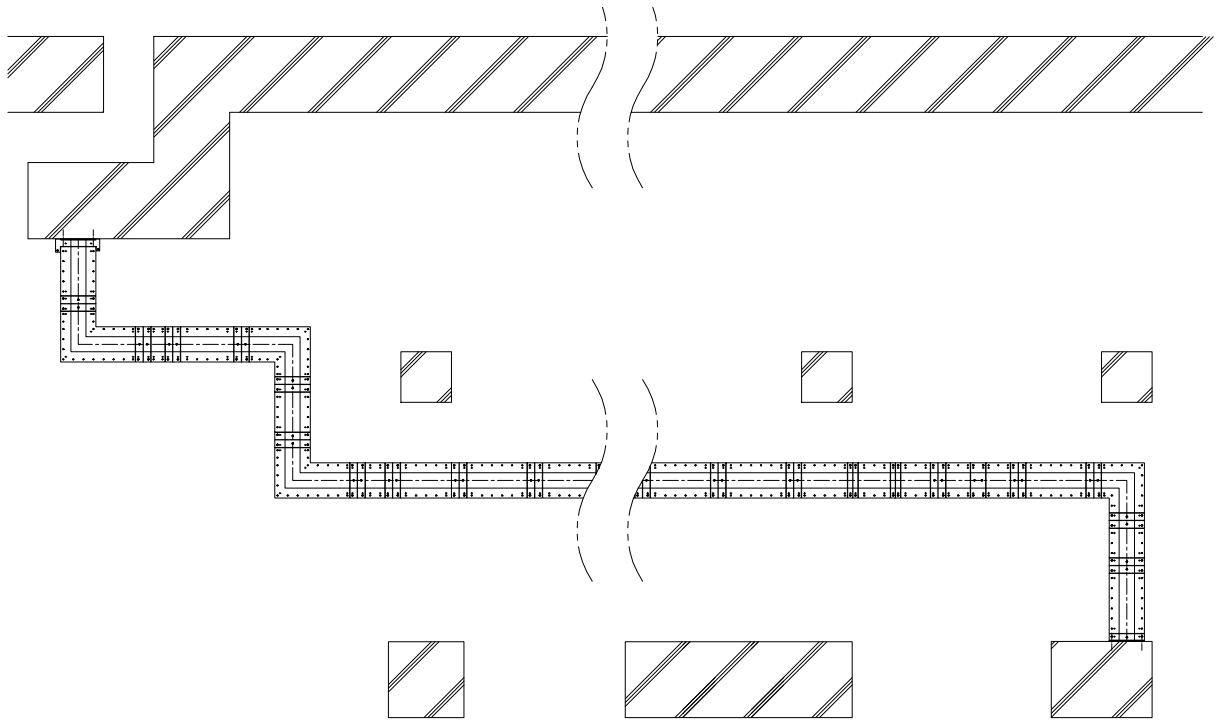
1	サイトバンク建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室北東側浸水防止堰
2	サイトバンク建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室東側浸水防止堰
3	サイトバンク建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室南東側浸水防止堰
4	サイトバンク建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室北西側浸水防止堰
5	サイトバンク建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室南西側浸水防止堰
6	サイトバンク建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室機器搬入口浸水防止堰
7	サイトバンク建物 3階 溶融物搬入機室浸水防止堰

工事計画認可申請	第9-4-2-1-22図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 サイトバンク建物(その3)
中国電力株式会社	

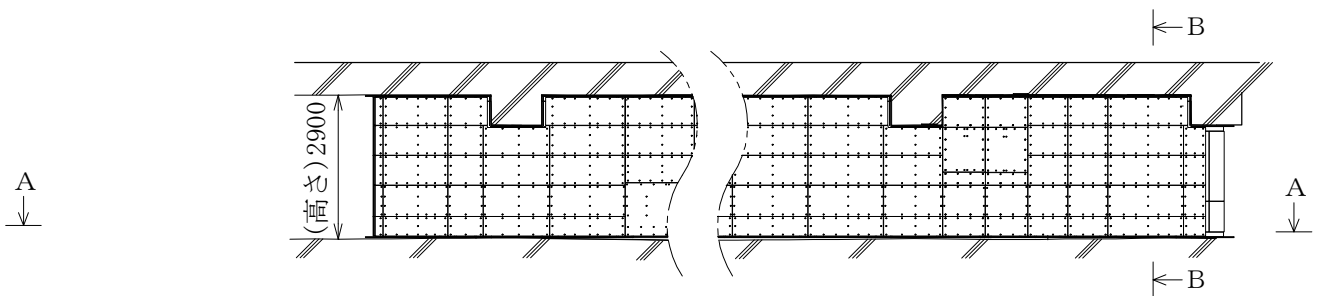


1	復水貯蔵タンク水密扉
2	補助復水貯蔵タンク水密扉
3	トーラス水受入タンク水密扉
4	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)水密扉

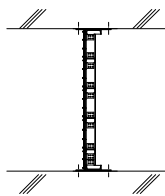
工事計画認可申請	第9-4-2-1-23図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 復水貯蔵タンク
中国電力株式会社	



↑  
A~A断面図



正面図



B~B断面図

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：貫通部の記載は省略。
- 注4：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請		第 9-4-2-2-1-1 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 地下1階 復水系配管室防水壁構造図	
中国電力株式会社		

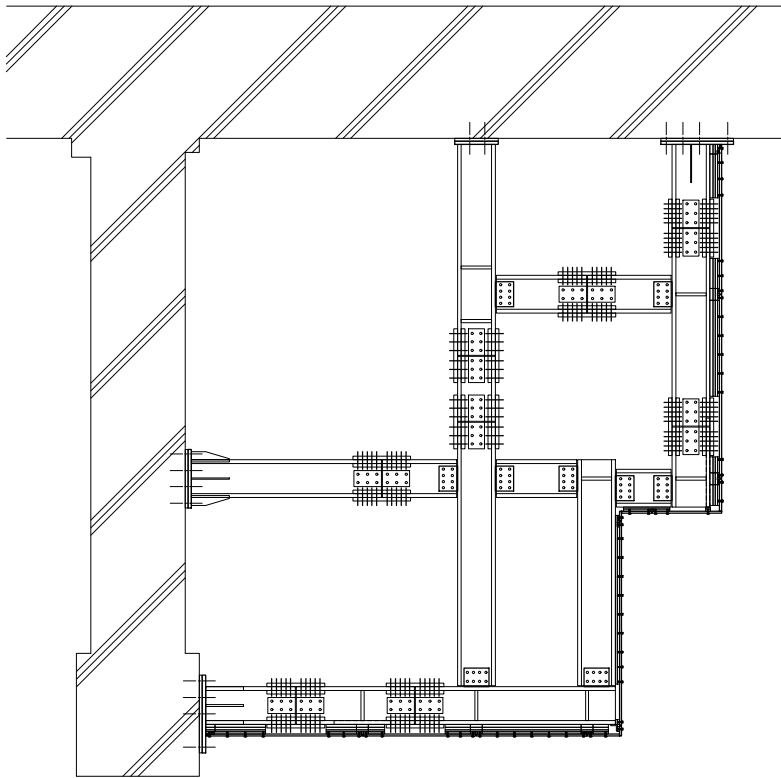
第 9-4-2-2-1-1 図 タービン建物 地下 1 階 復水系配管室防水壁構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

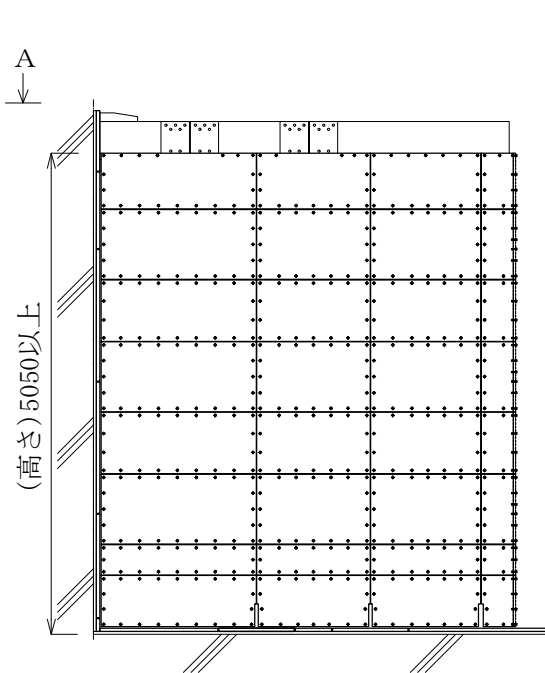
[タービン建物 地下 1 階 復水系配管室防水壁]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
高 さ	2900	±60 mm	J A S S 5 N コンクリート部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値

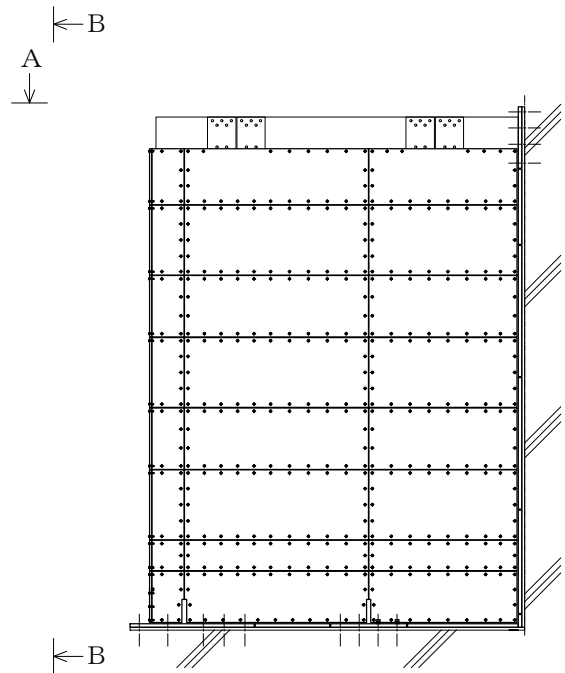
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値



↑  
A~A断面図



正面図

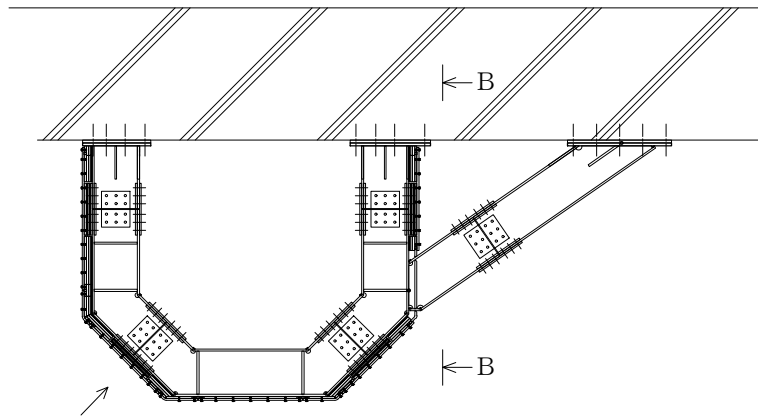


B~B断面図

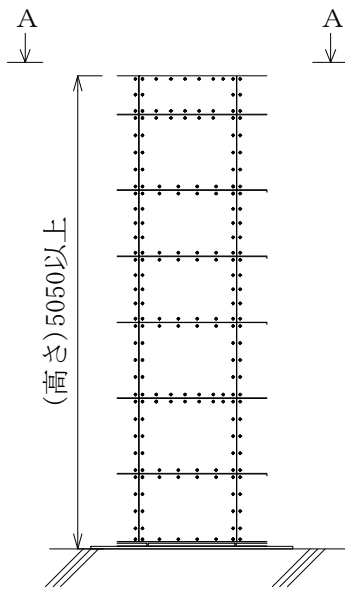
注1：寸法はmmを示す。  
注2：貫通部の記載は省略。

工事計画認可申請	第 9-4-2-2-1-2 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 地下1階 復水器室北西側防水壁構造図
中国電力株式会社	

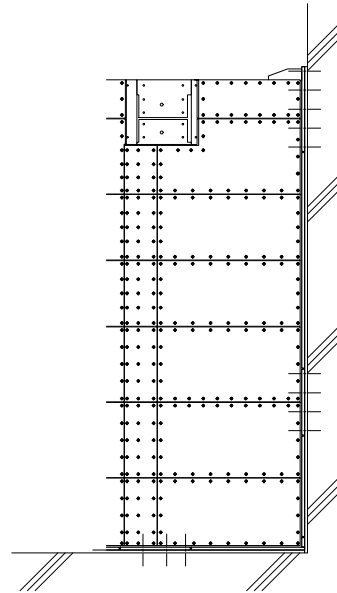




A~A断面図



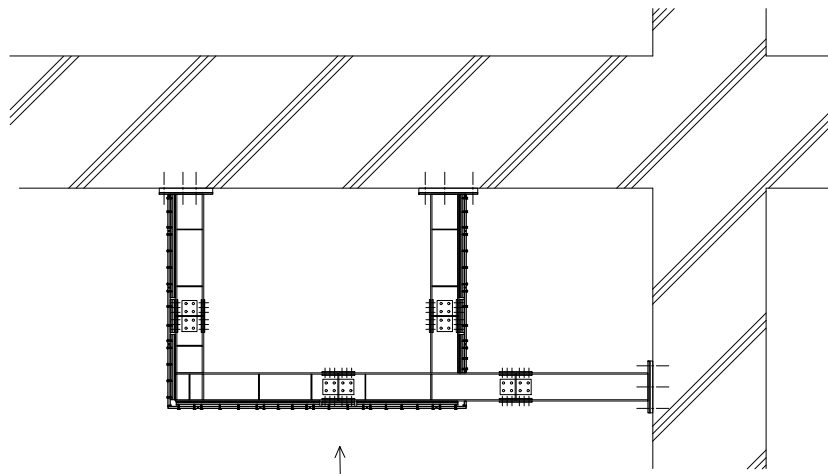
正面図



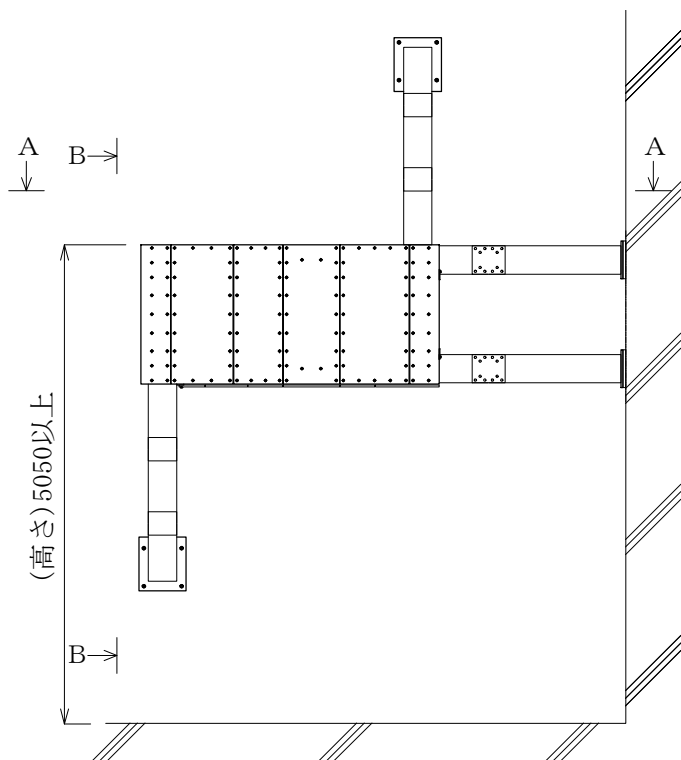
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

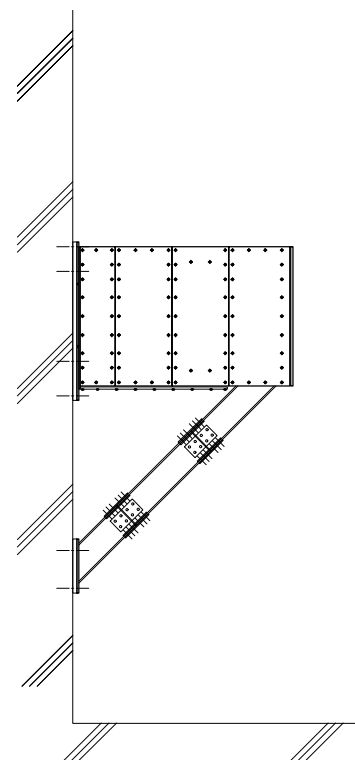
工事計画認可申請		第 9-4-2-2-1-3 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 地下1階 復水器室北側防水壁構造図	
中国電力株式会社		



A~A断面図



正面図



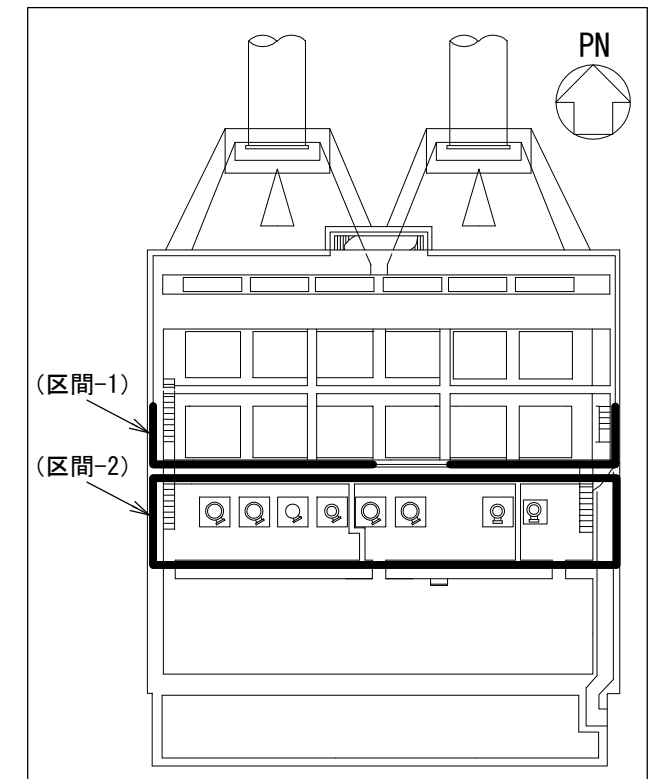
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

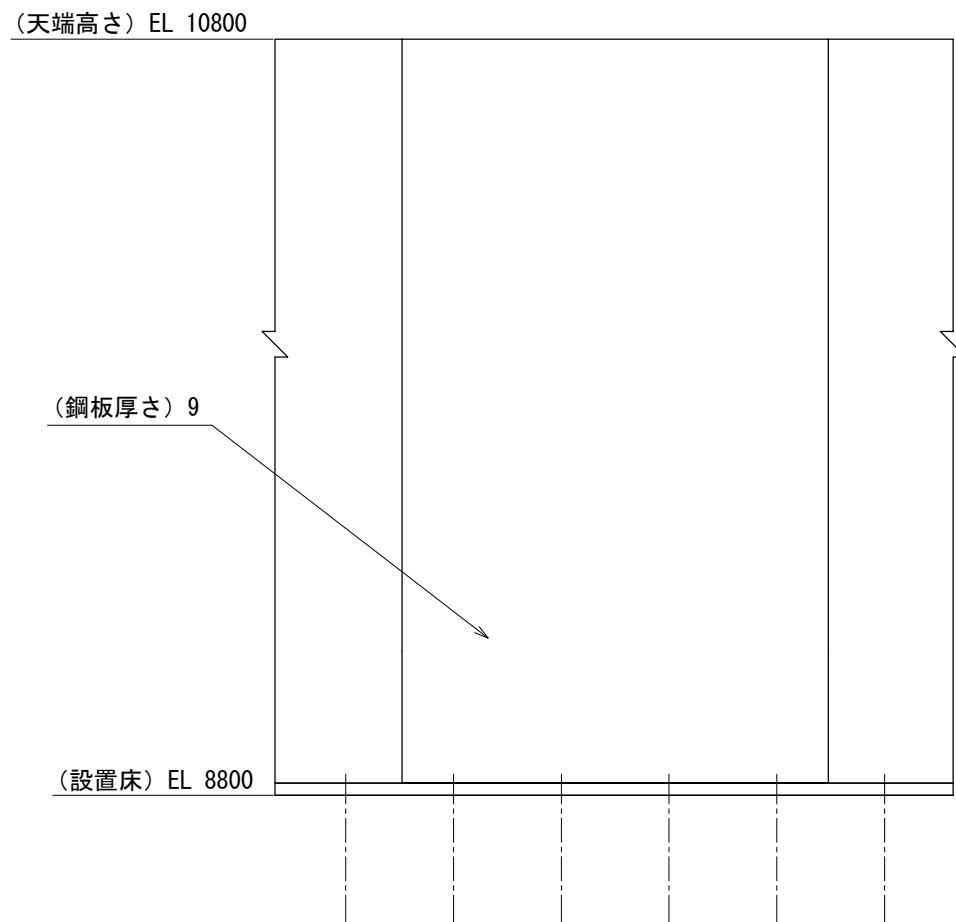
工事計画認可申請		第 9-4-2-2-1-4 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 地下1階 復水器室北東側防水壁構造図	
中国電力株式会社		

# 取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁構造図

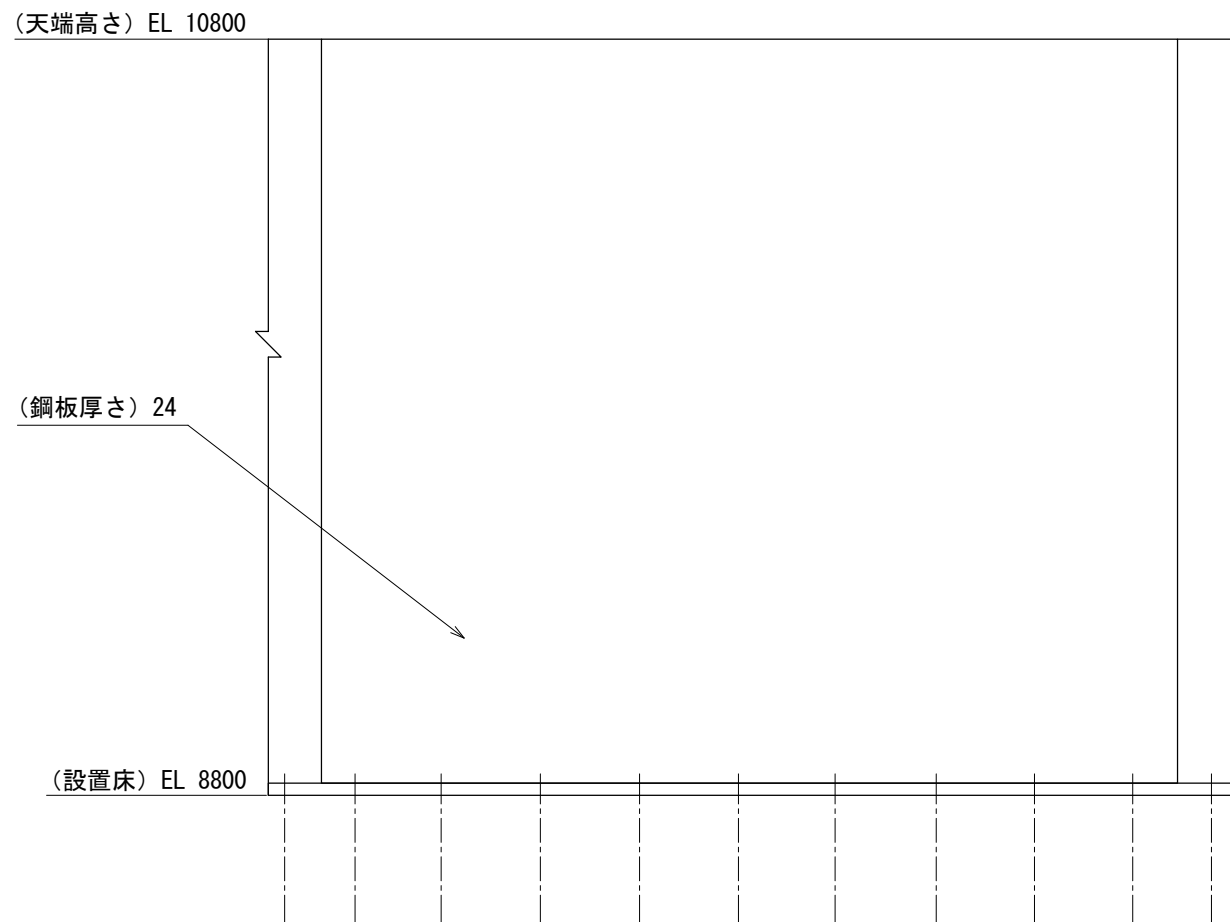
KEY-PLAN



正面図  
(区間-1)



正面図  
(区間-2)



注1：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9-4-2-2-1-5図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁 構造図
中国電力株式会社	

第9-4-2-2-1-5 図 取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁構造図 別紙

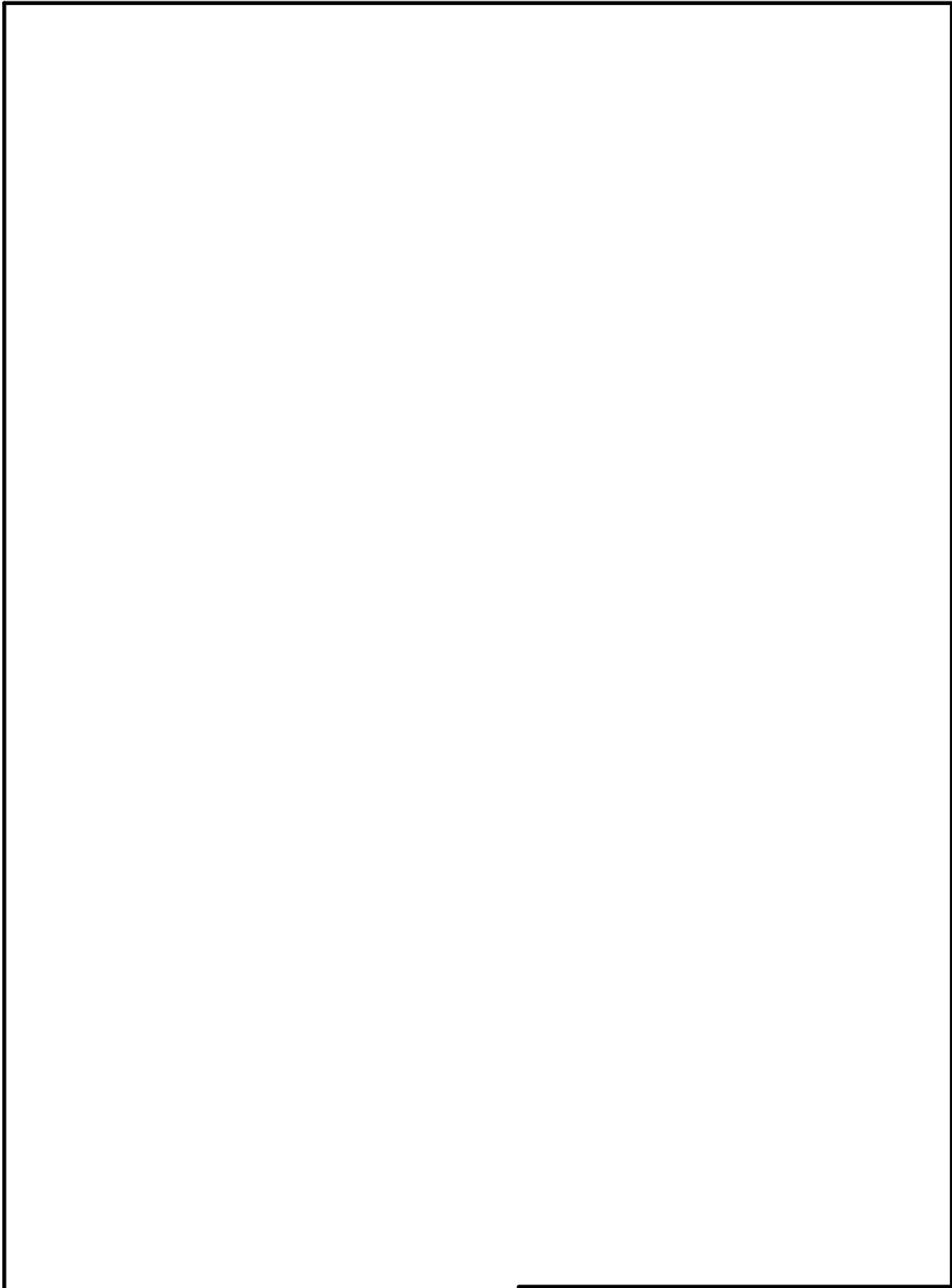
工事計画記載の公称値の許容範囲

[取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁]

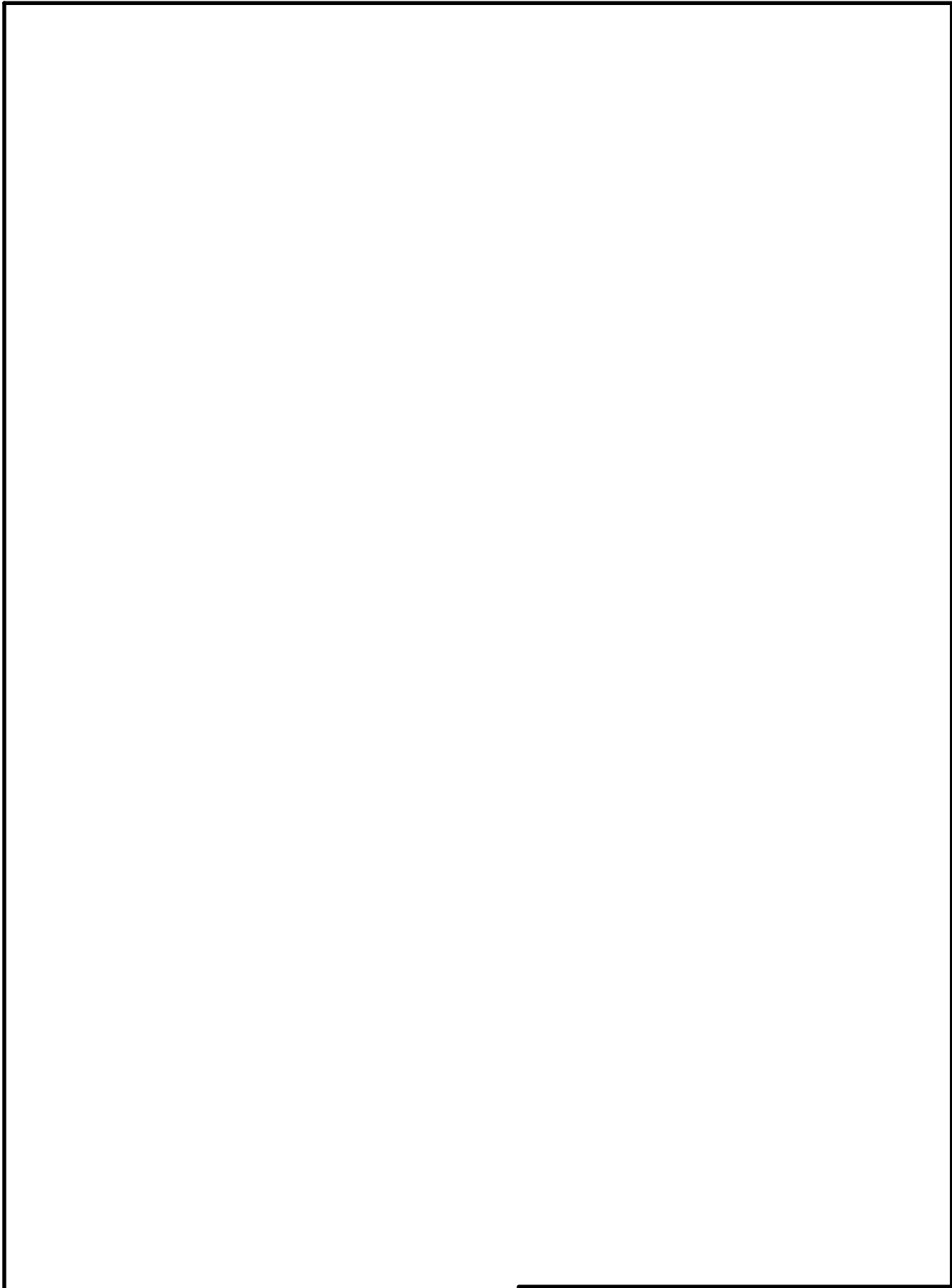
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
天端高さ	EL 10800	+規定しない 0mm	土木工事仕様書*による管理基準
鋼板厚さ	9	+0.65mm -0.65mm	J I S G 3 1 9 3
	24	+規定しない 0mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

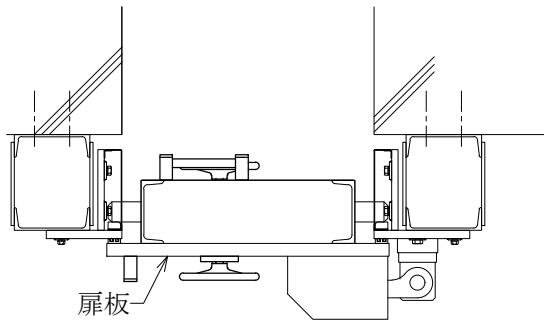
注記\*：中国電力株式会社 土木工事仕様書



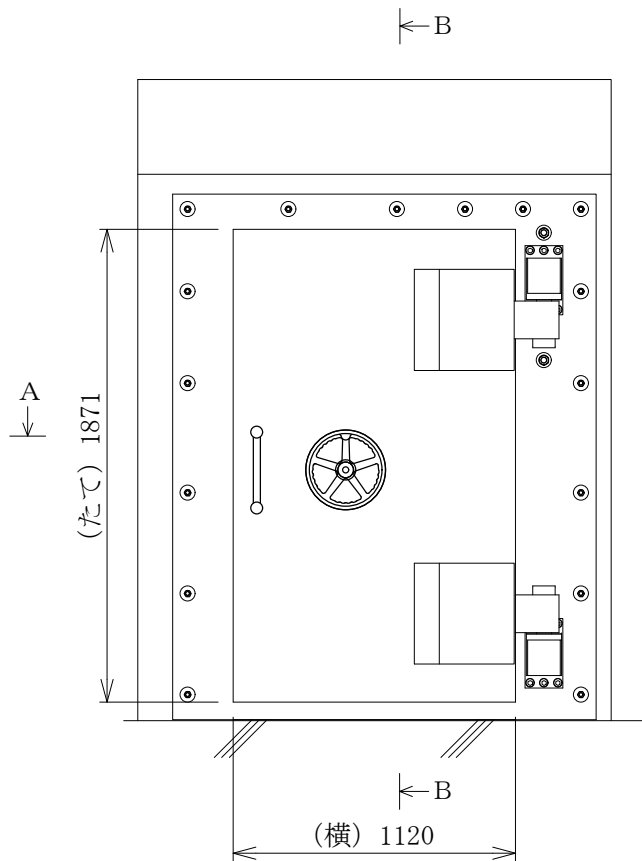
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-1-6 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	ディーゼル燃料移送ポンプエリア 防護対策設備北側防水壁構造図
中国電力株式会社	



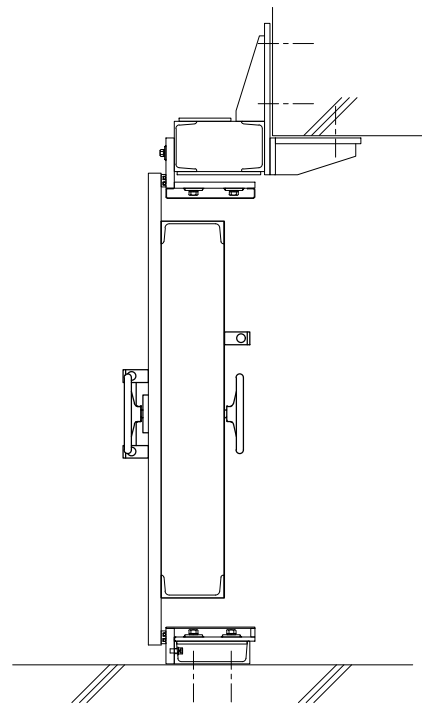
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-1-7 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	ディーゼル燃料移送ポンプエリア 防護対策設備南側防水壁構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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 9-4-2-2-2-1 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 地下1階 復水系配管室北側水密扉構造図
中国電力株式会社	

第 9-4-2-2-2-1 図 タービン建物 地下 1 階 復水系配管室北側水密扉構造図 別紙

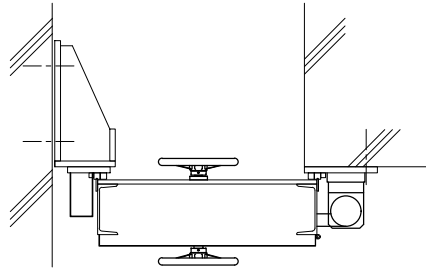
工事計画記載の公称値の許容範囲

[タービン建物 地下 1 階 復水系配管室北側水密扉]

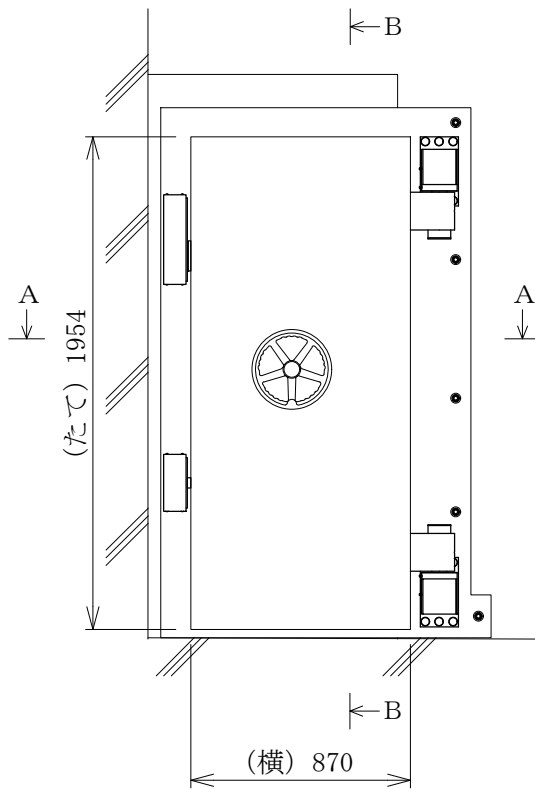
主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	1871	±4.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1120	±4.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

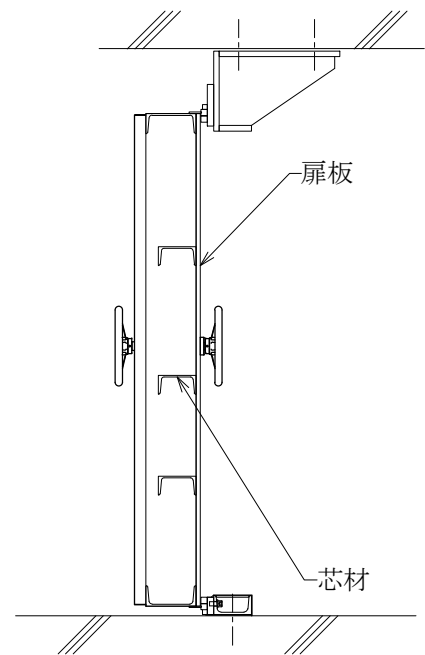




A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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 9-4-2-2-2-2 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 地下1階 復水系配管室南側水密扉構造図	
中国電力株式会社		

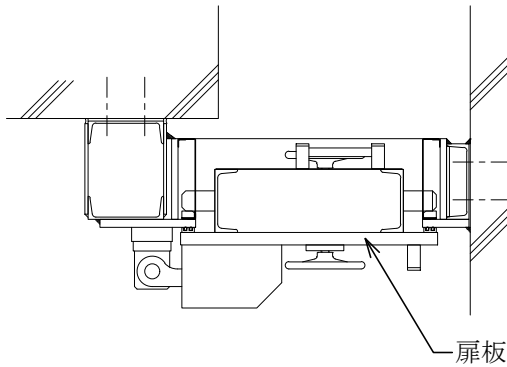
第 9-4-2-2-2-2 図 タービン建物 地下 1 階 復水系配管室南側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

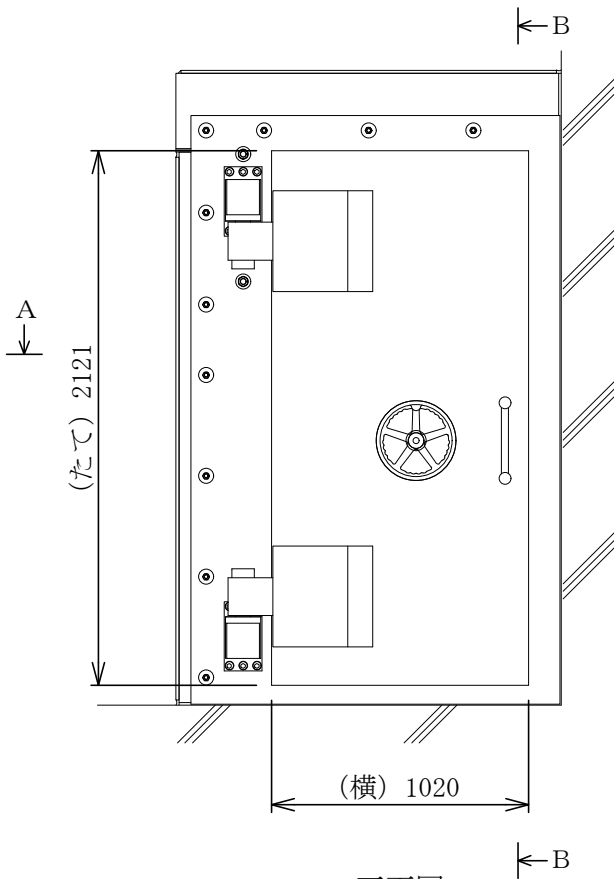
[タービン建物 地下 1 階 復水系配管室南側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	1954	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	870	±3.0 mm	

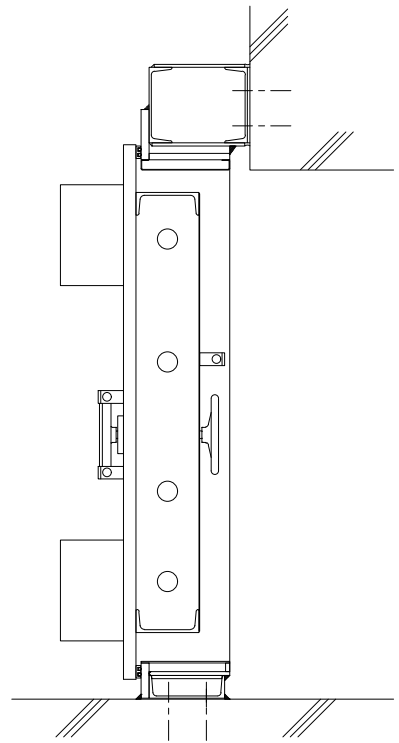
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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 9-4-2-2-2-3 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 地下1階 復水系配管室南東側水密扉構造図	
中国電力株式会社		

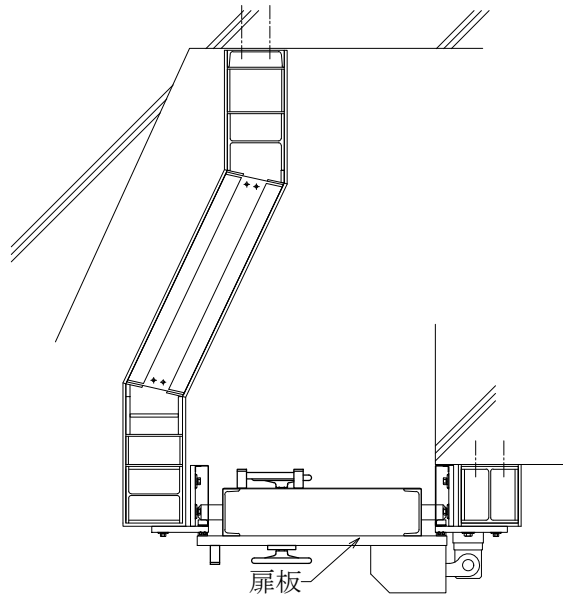
第 9-4-2-2-2-3 図 タービン建物 地下 1 階 復水系配管室南東側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[タービン建物 地下 1 階 復水系配管室南東側水密扉]

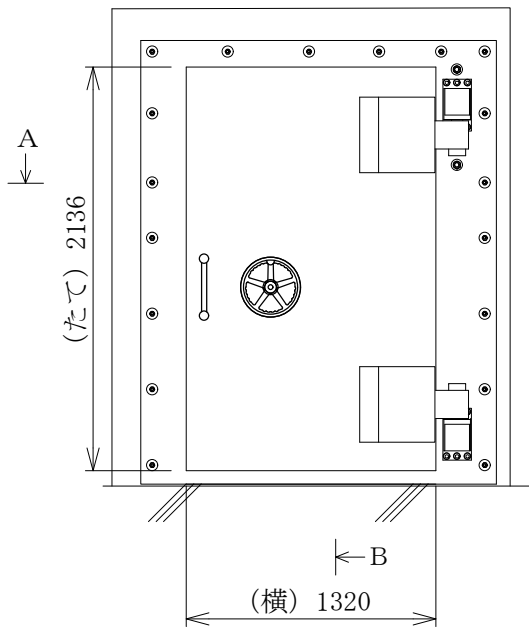
主要寸法 (mm)		許容差	根拠
たて	2121	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1020	±4.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

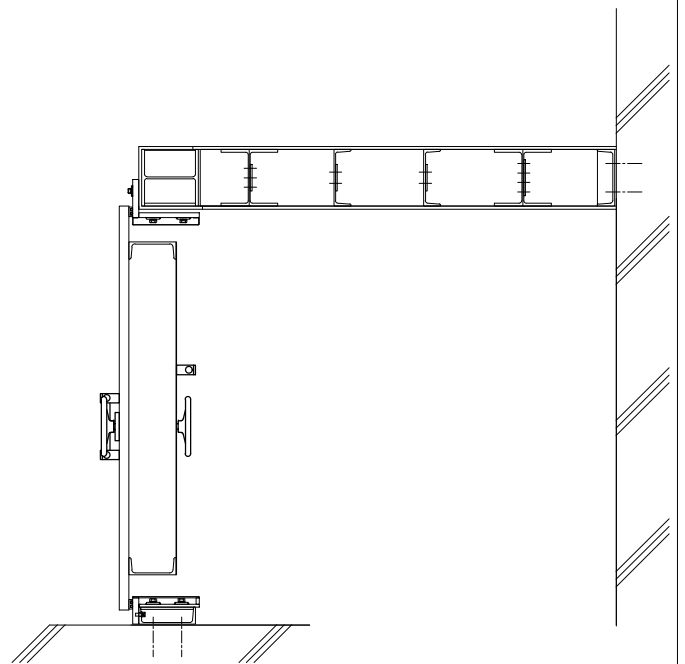


A~A断面図

←B



正面図



B~B断面図

注1：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 9-4-2-2-2-4 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 地下1階 封水回収ポンプ室北側水密扉構造図
中国電力株式会社	

第 9-4-2-2-2-4 図 タービン建物 地下 1 階 封水回収ポンプ室北側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

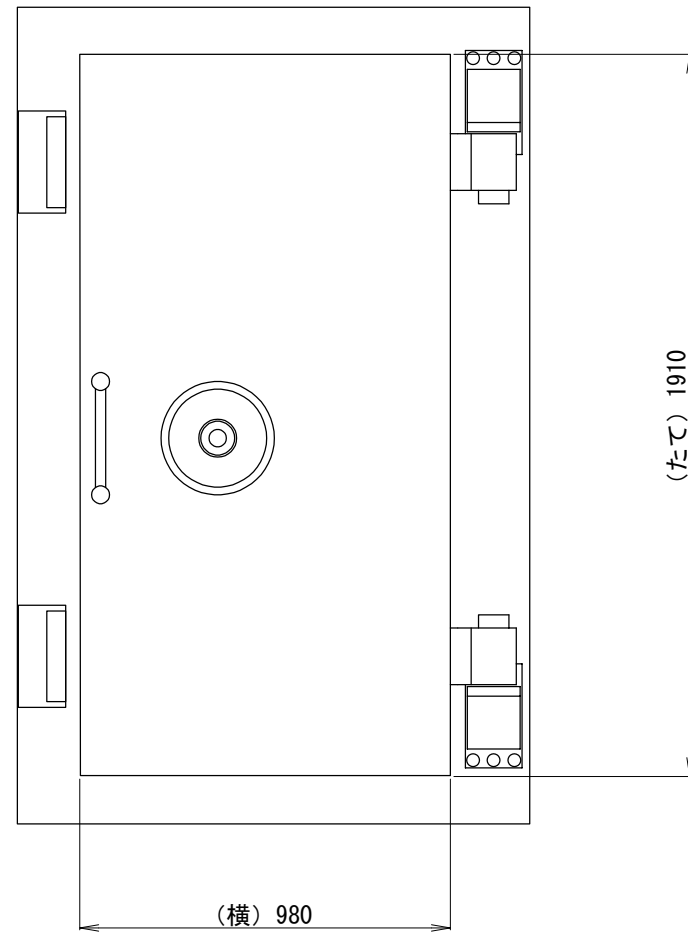
[タービン建物 地下 1 階 封水回収ポンプ室北側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2136	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1320	±4.5 mm	

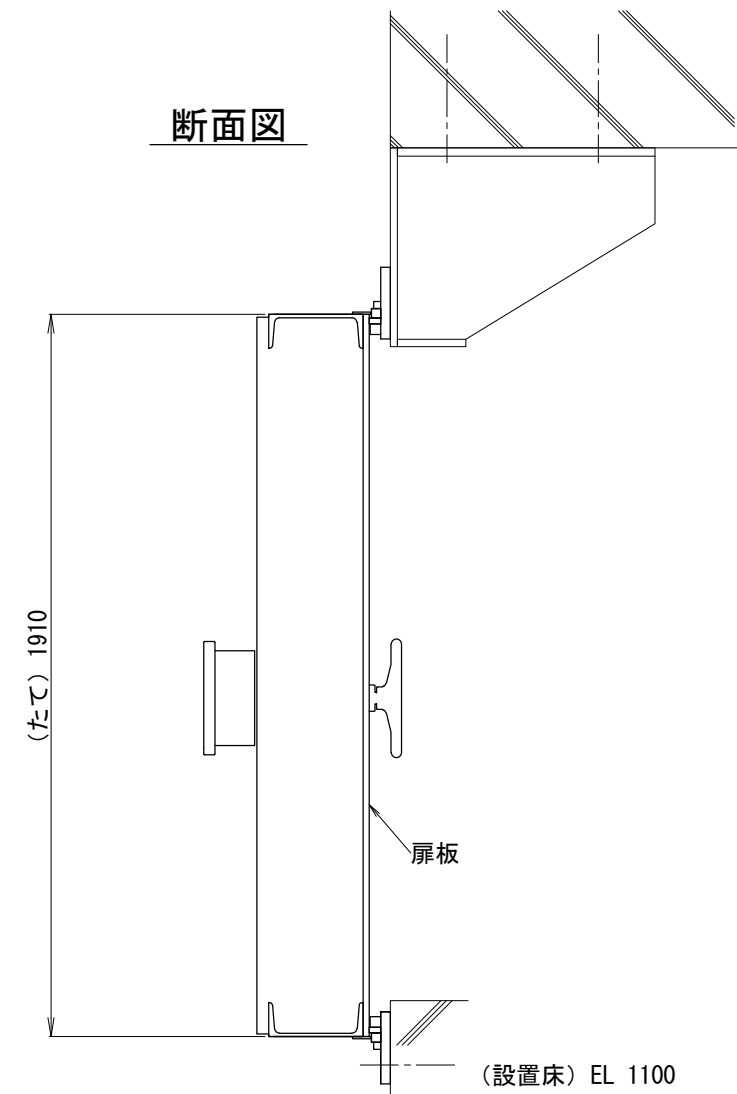
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

# 取水槽海水ポンプエリア水密扉（西）構造図

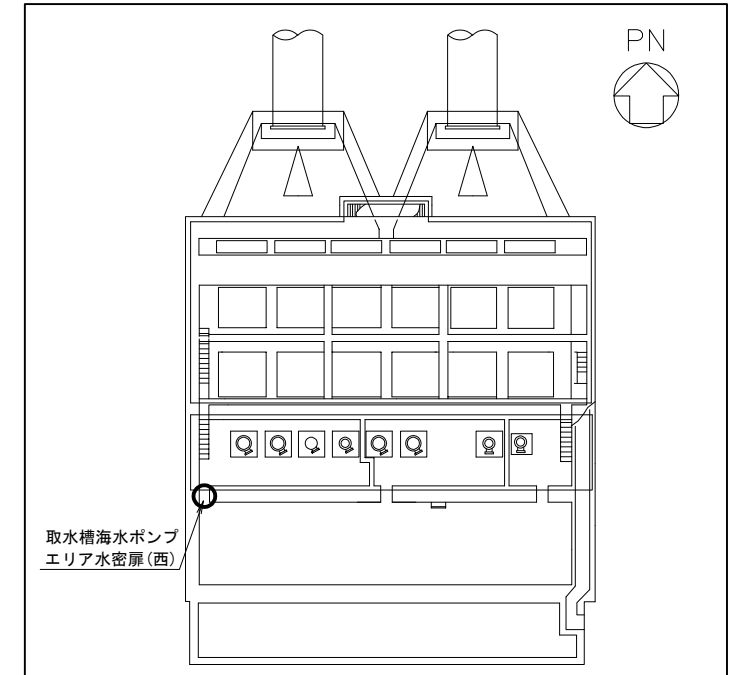
正面図



断面図



KEY-PLAN



注1：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9-4-2-2-2-5図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	取水槽海水ポンプエリア水密扉（西） 構造図
中国電力株式会社	

第9-4-2-2-2-5 図 取水槽海水ポンプエリア水密扉（西）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[取水槽海水ポンプエリア水密扉（西）]

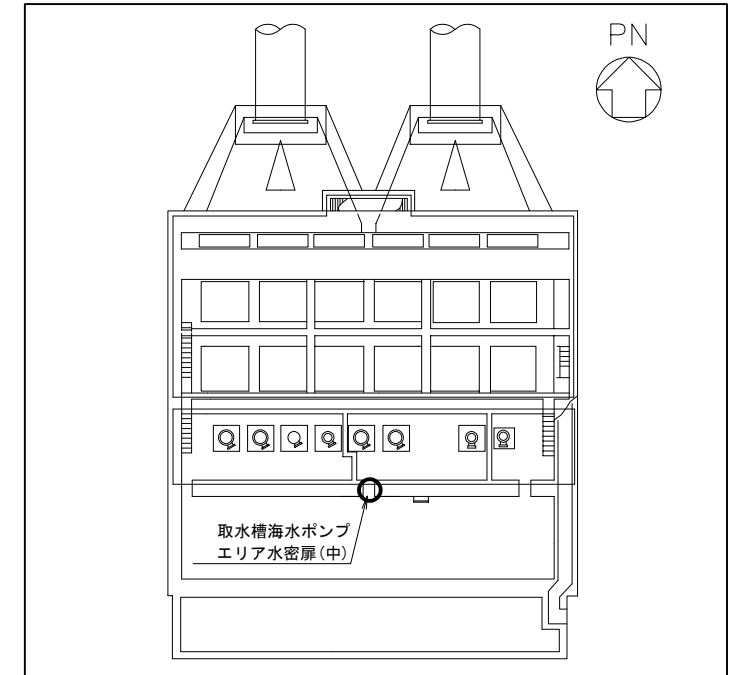
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1910	+4.5mm -4.5mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	980	+3.0mm -3.0mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

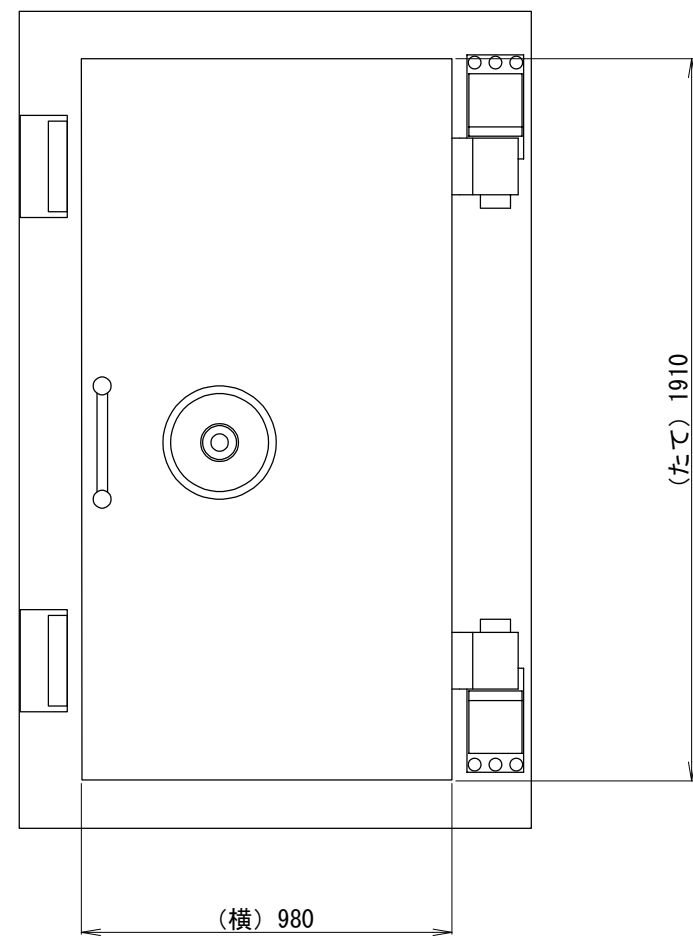


# 取水槽海水ポンプエリア水密扉（中）構造図

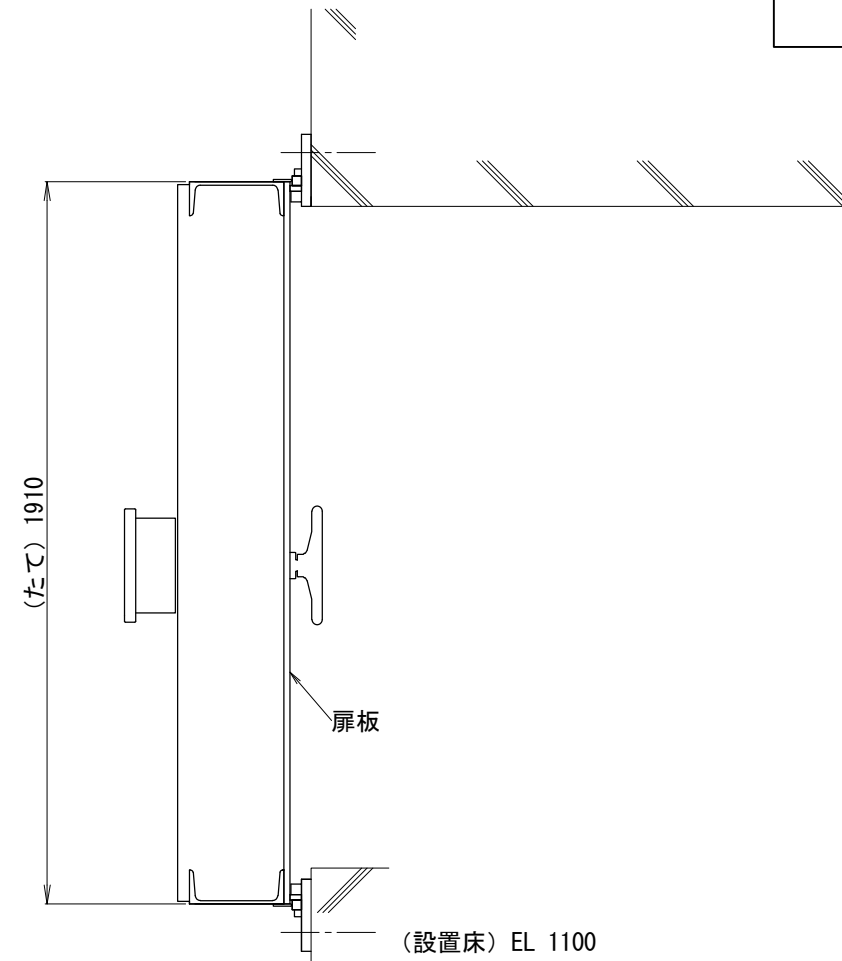
## KEY-PLAN



正面図



断面図



注1：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9-4-2-2-2-6図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	取水槽海水ポンプエリア水密扉（中） 構造図
中国電力株式会社	

第9-4-2-2-2-6 図 取水槽海水ポンプエリア水密扉（中）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

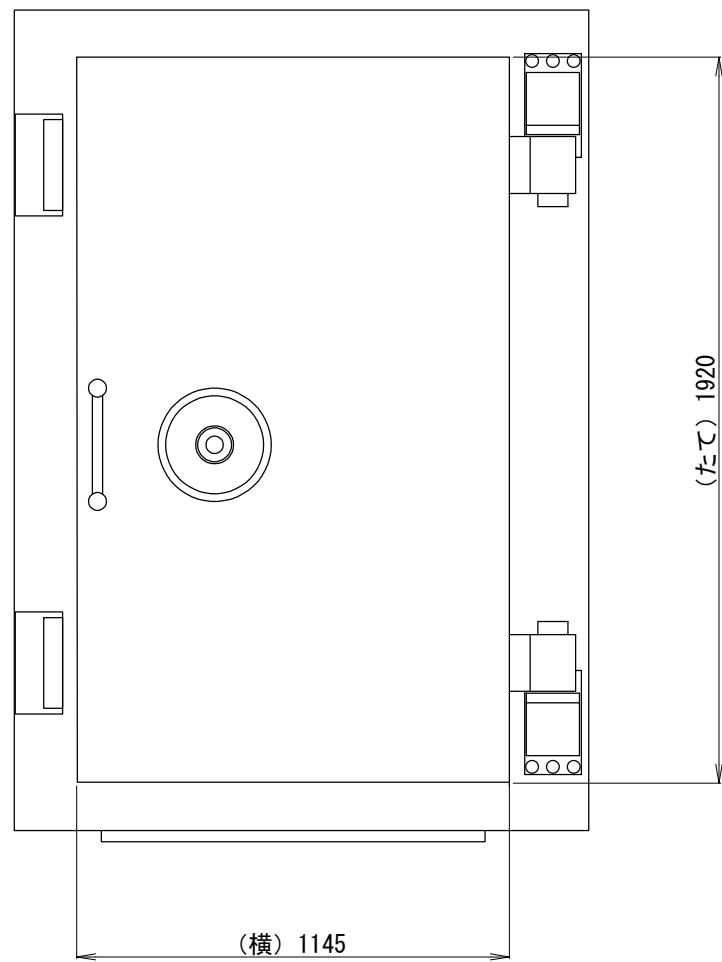
[取水槽海水ポンプエリア水密扉（中）]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1910	+4.5mm -4.5mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	980	+3.0mm -3.0mm	同上

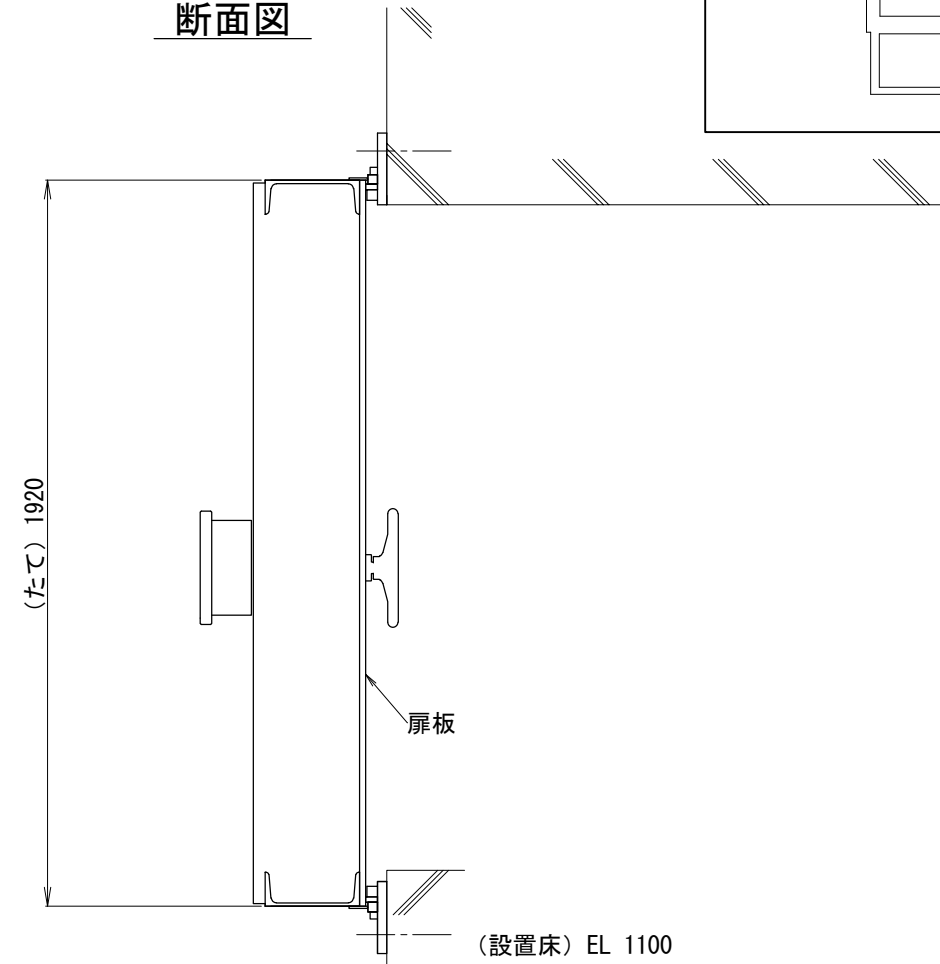
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

# 取水槽海水ポンプエリア水密扉（東）構造図

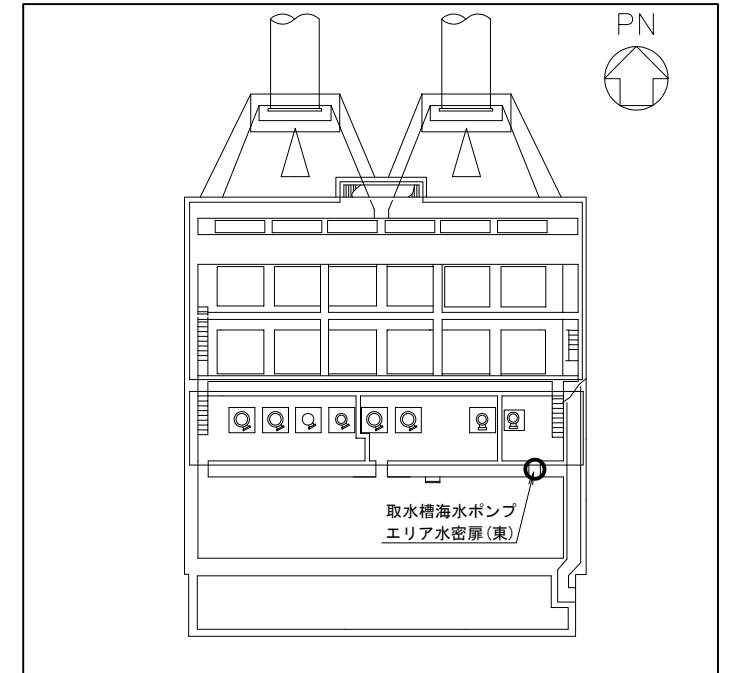
正面図



断面図



KEY-PLAN



注1：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9-4-2-2-7図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	取水槽海水ポンプエリア水密扉（東） 構造図
中国電力株式会社	

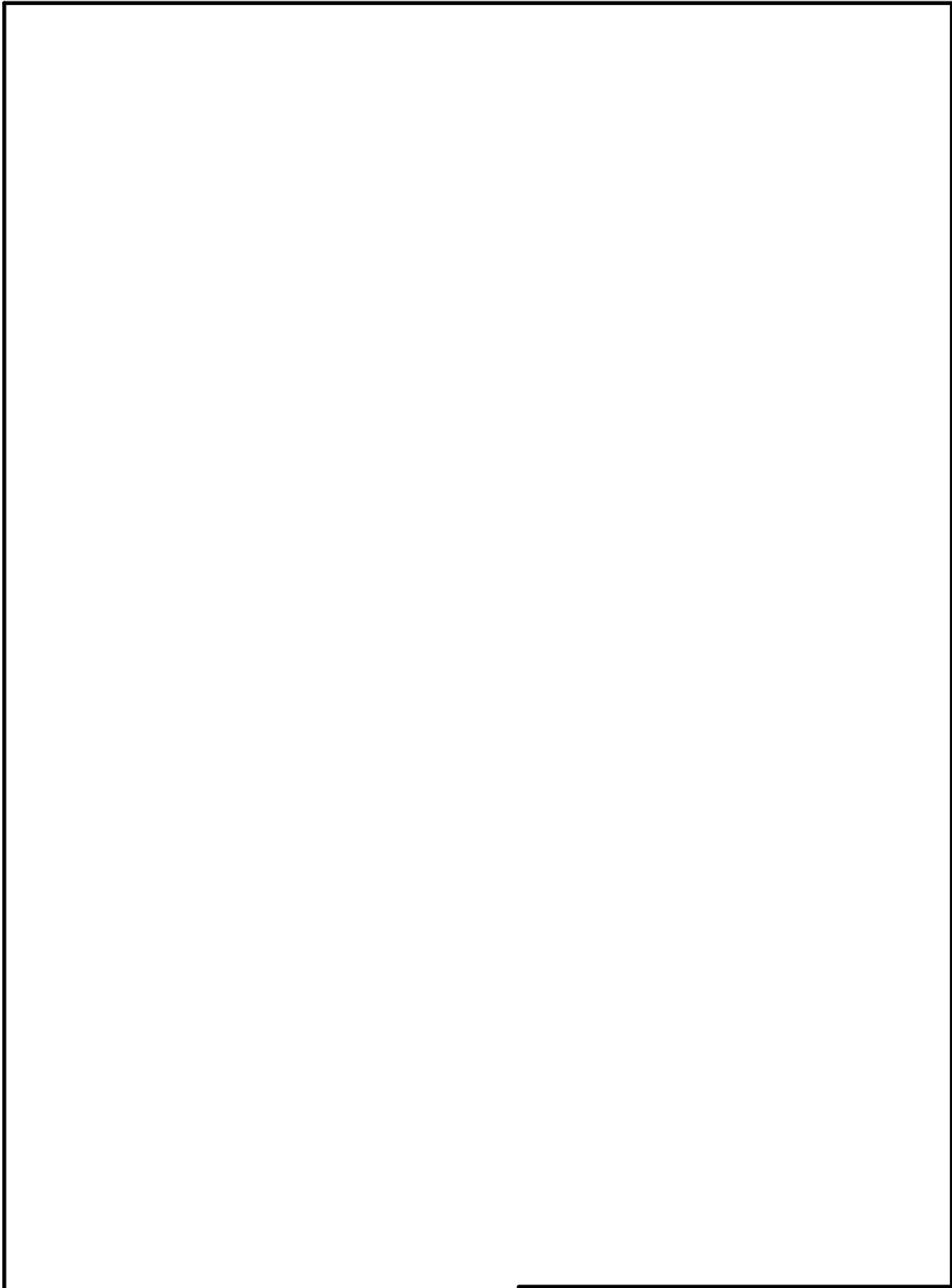
第 9-4-2-2-2-7 図 取水槽海水ポンプエリア水密扉（東）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[取水槽海水ポンプエリア水密扉（東）]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1920	+4.5mm -4.5mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1145	+4.5mm -4.5mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



工事計画認可申請	第 9-4-2-2-2-8 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	ディーゼル燃料移送ポンプエリア 防護対策設備北側水密扉構造図
中国電力株式会社	

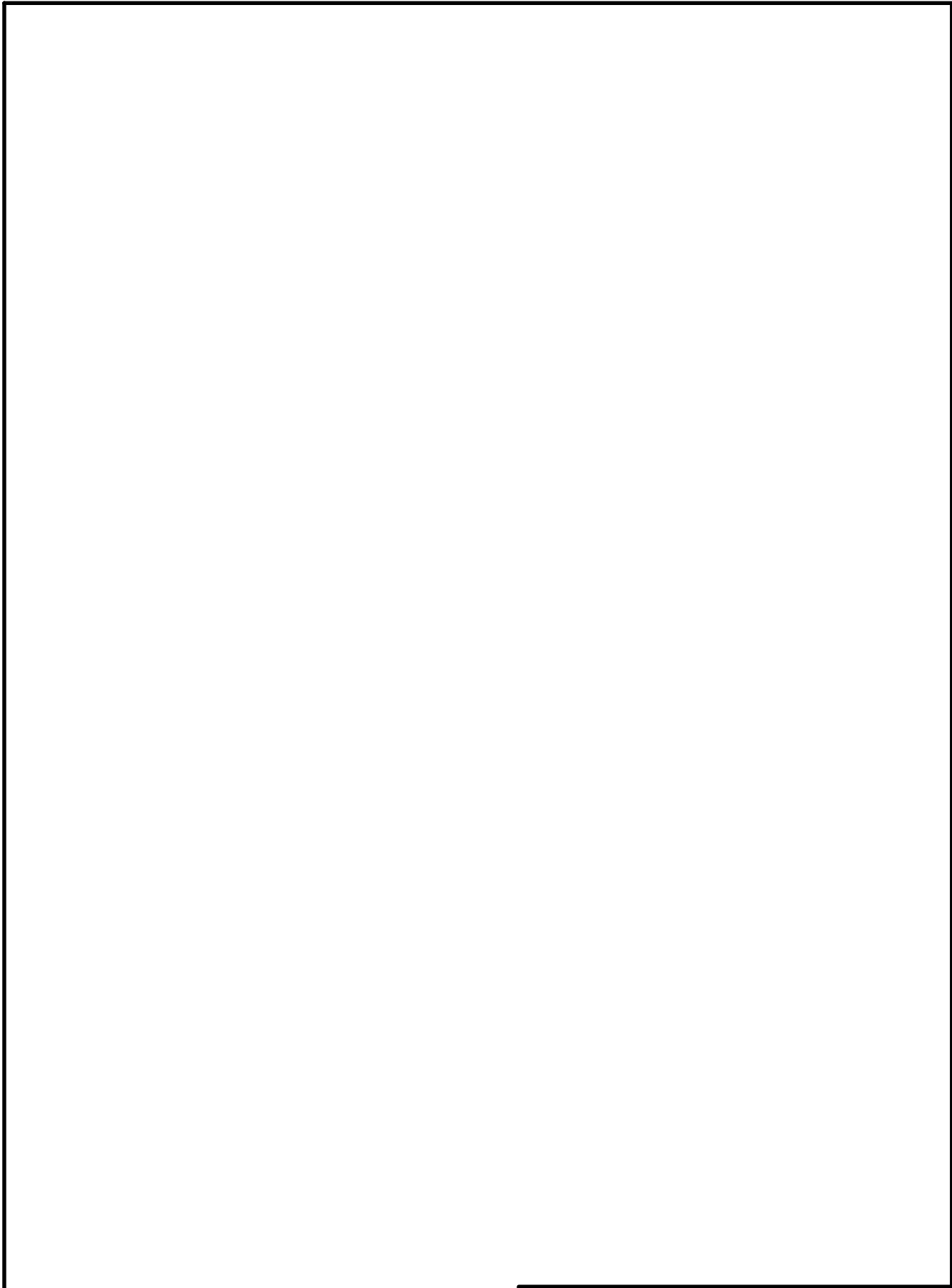
第 9-4-2-2-2-8 図 ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
たて	1955	±4.7 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	980	±4.3 mm	

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値



工事計画認可申請	第 9-4-2-2-2-9 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	ディーゼル燃料移送ポンプエリア 防護対策設備南側水密扉構造図
中国電力株式会社	

第 9-4-2-2-2-9 図 ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	1955	±4.7 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	980	±4.3 mm	

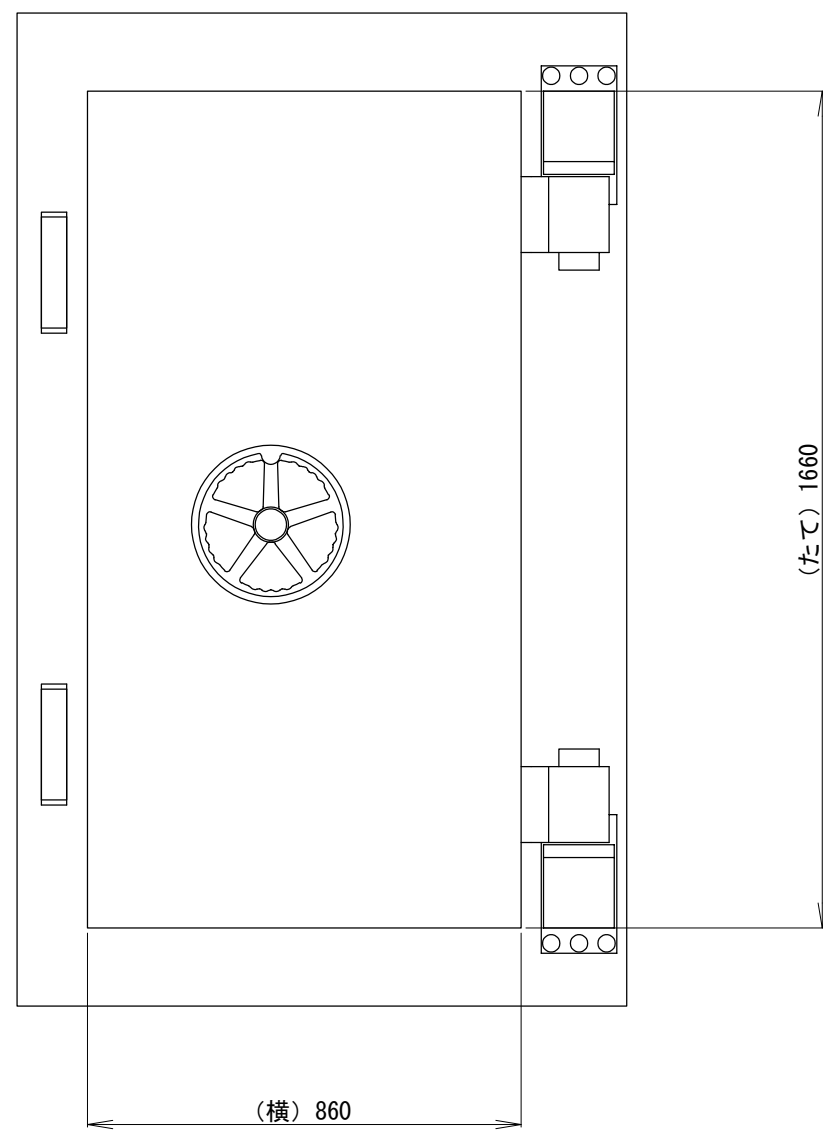
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値



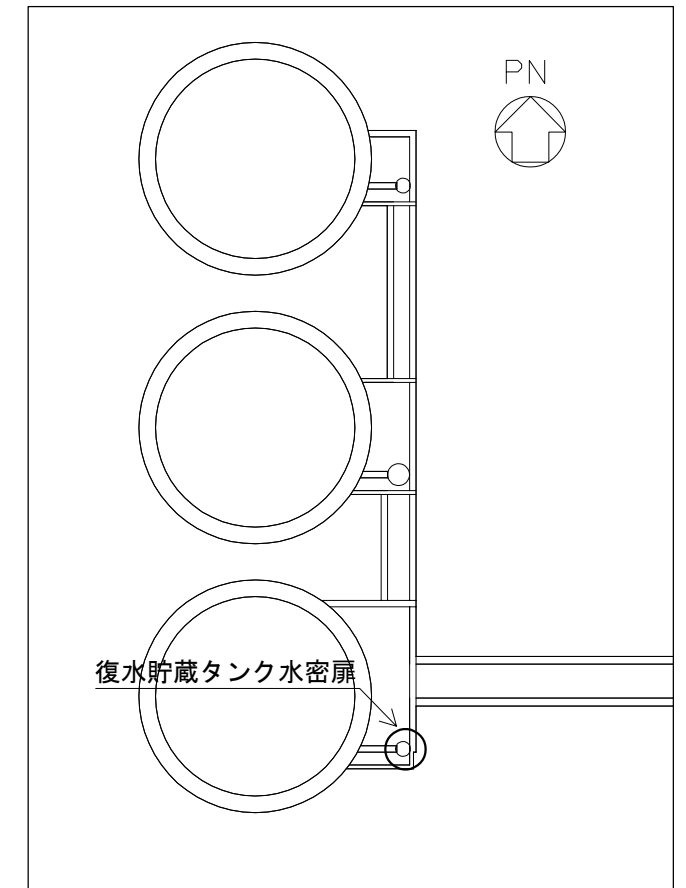
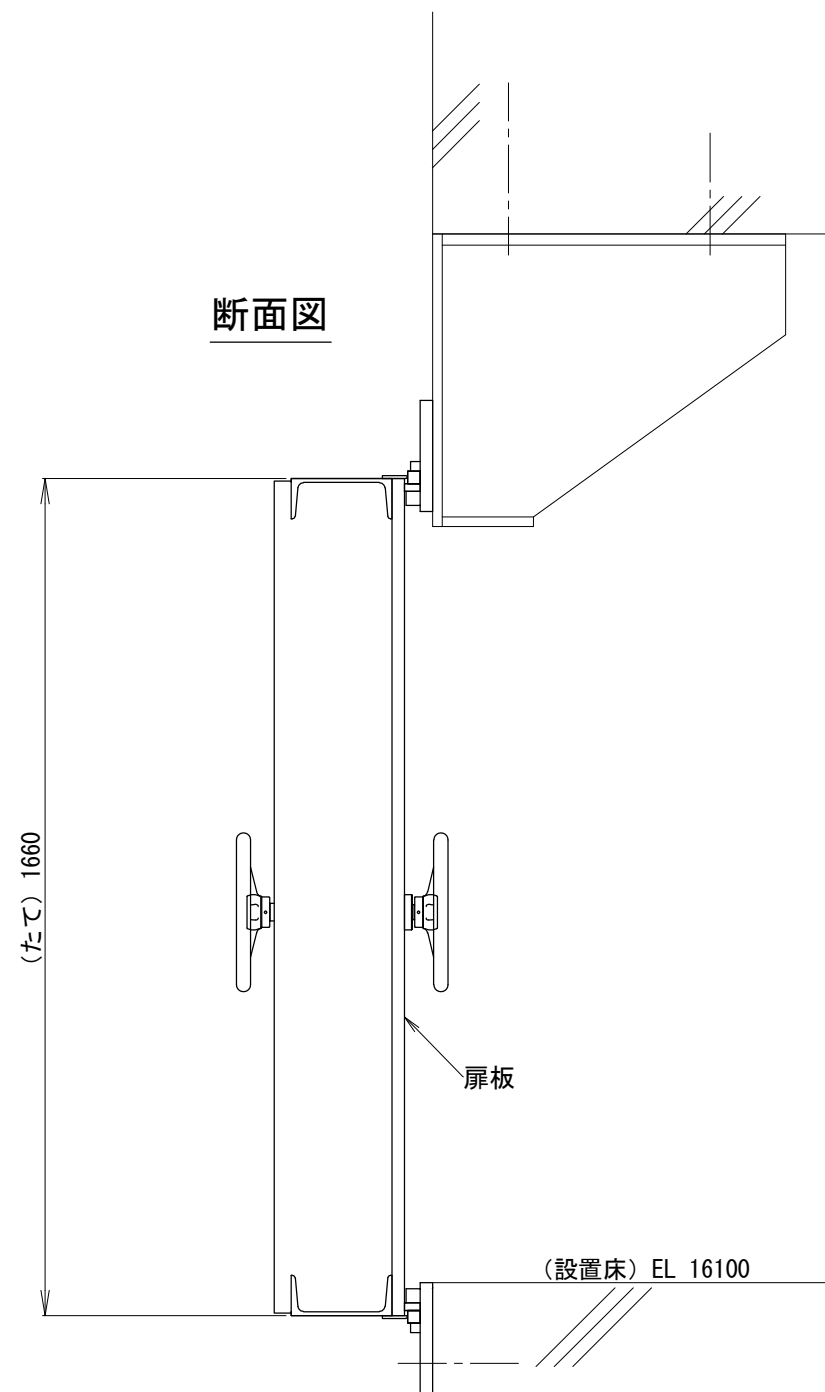
# 復水貯蔵タンク水密扉構造図

## KEY-PLAN

正面図



断面図



注1：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9-4-2-2-10図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	復水貯蔵タンク水密扉 構造図
中国電力株式会社	

第9-4-2-2-2-10 図 復水貯蔵タンク水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[復水貯蔵タンク水密扉]

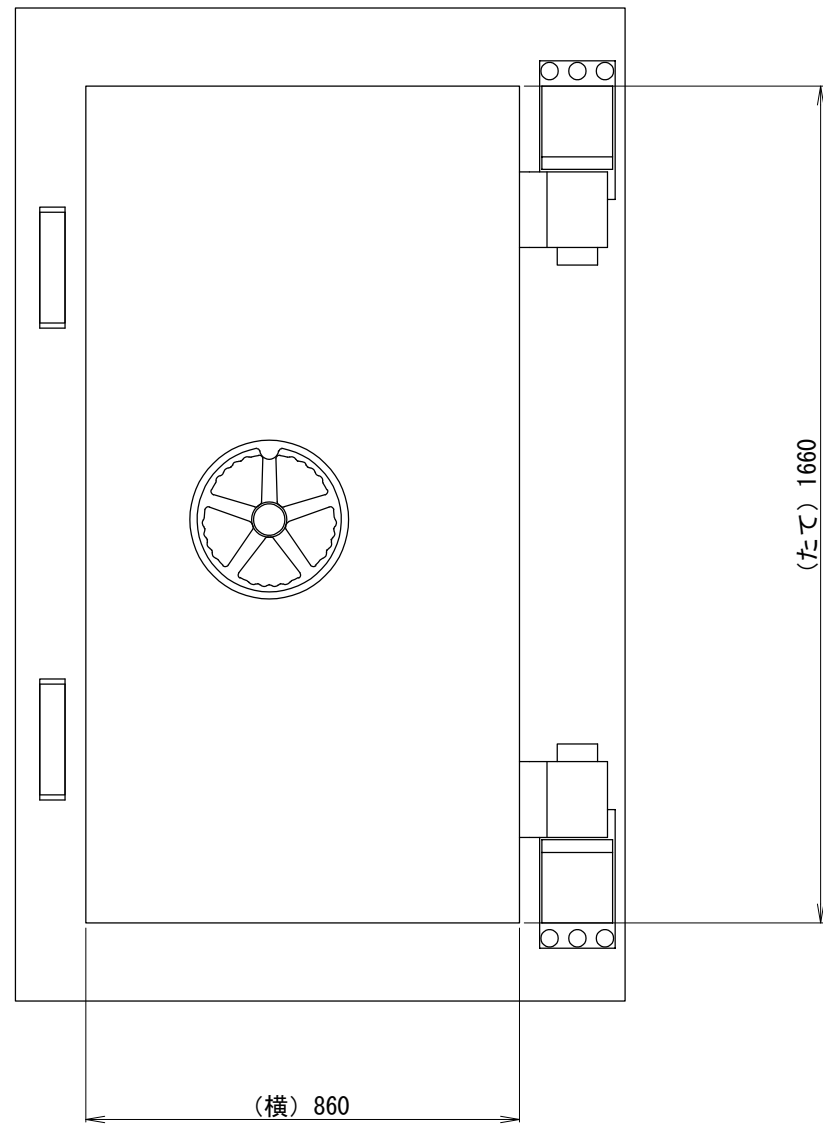
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1660	+4.5mm -4.5mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	860	+3.0mm -3.0mm	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

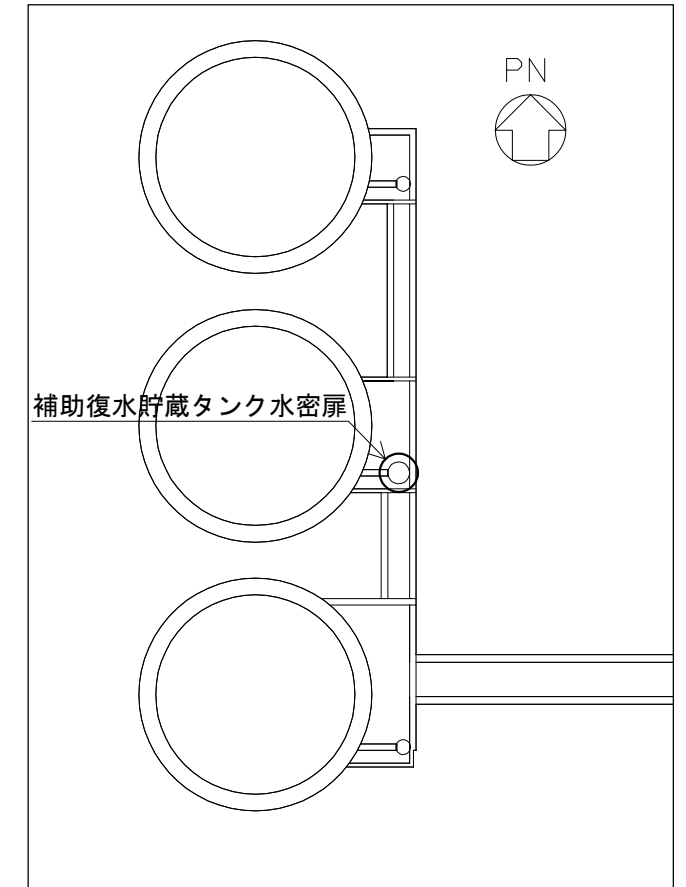
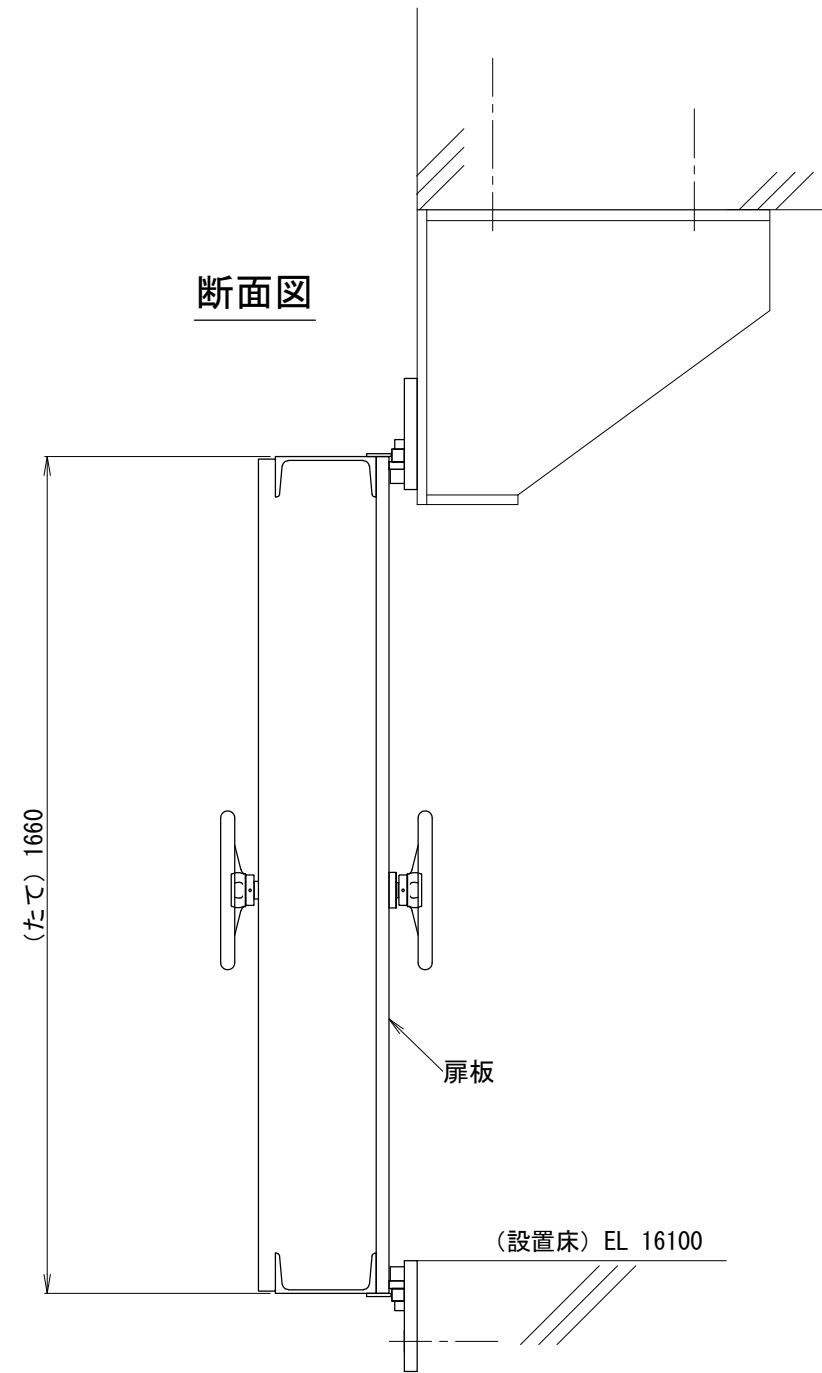
# 補助復水貯蔵タンク水密扉構造図

## KEY-PLAN

正面図



断面図



注1：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9-4-2-2-11図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	補助復水貯蔵タンク水密扉 構造図
中国電力株式会社	

第9-4-2-2-2-11 図 補助復水貯蔵タンク水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[補助復水貯蔵タンク水密扉]

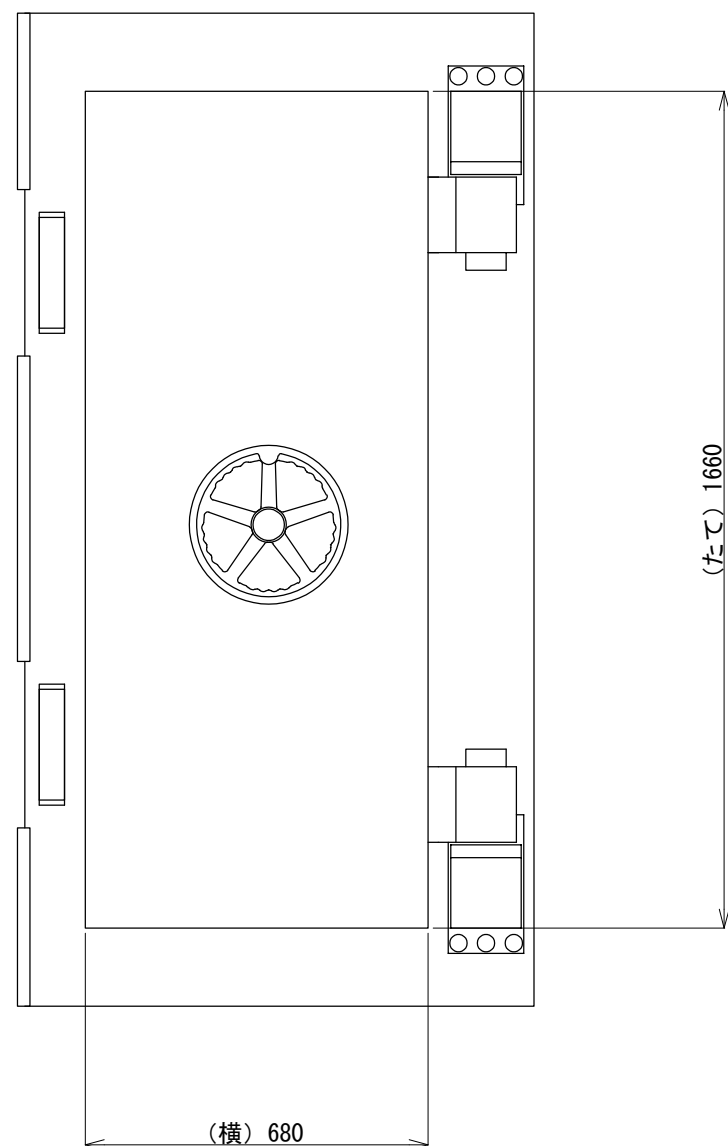
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1660	+4.5mm -4.5mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	860	+3.0mm -3.0mm	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

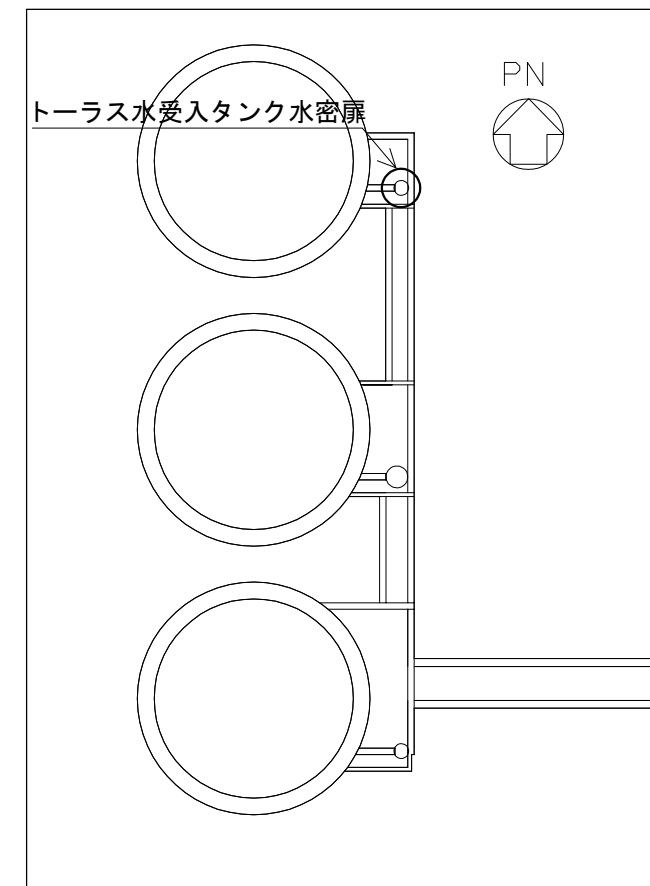
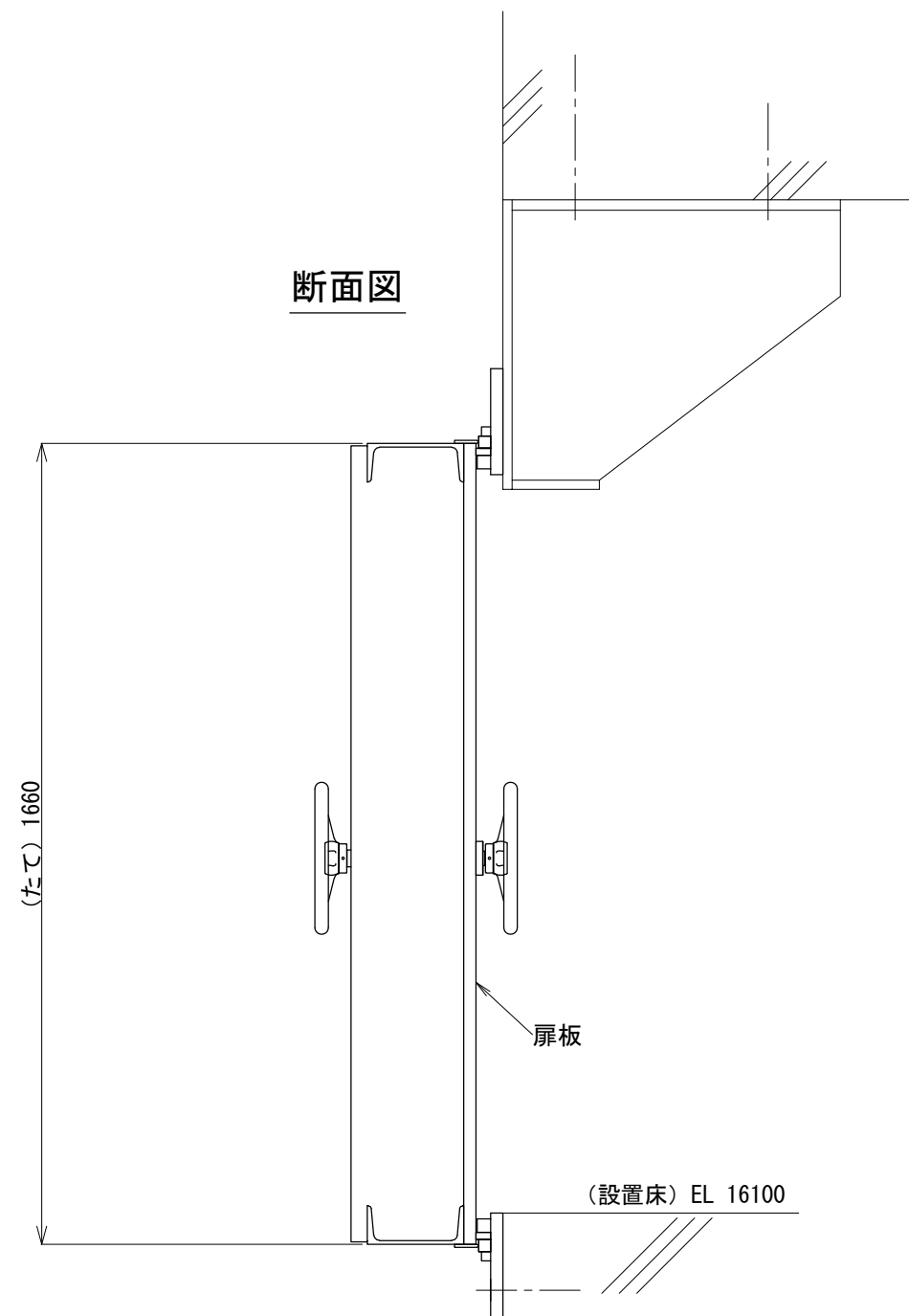
# トーラス水受入タンク水密扉構造図

## KEY-PLAN

正面図



断面図



注1：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9-4-2-2-2-12図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	トーラス水受入タンク水密扉 構造図
中国電力株式会社	

第9-4-2-2-2-12 図 トーラス水受入タンク水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[トーラス水受入タンク水密扉]

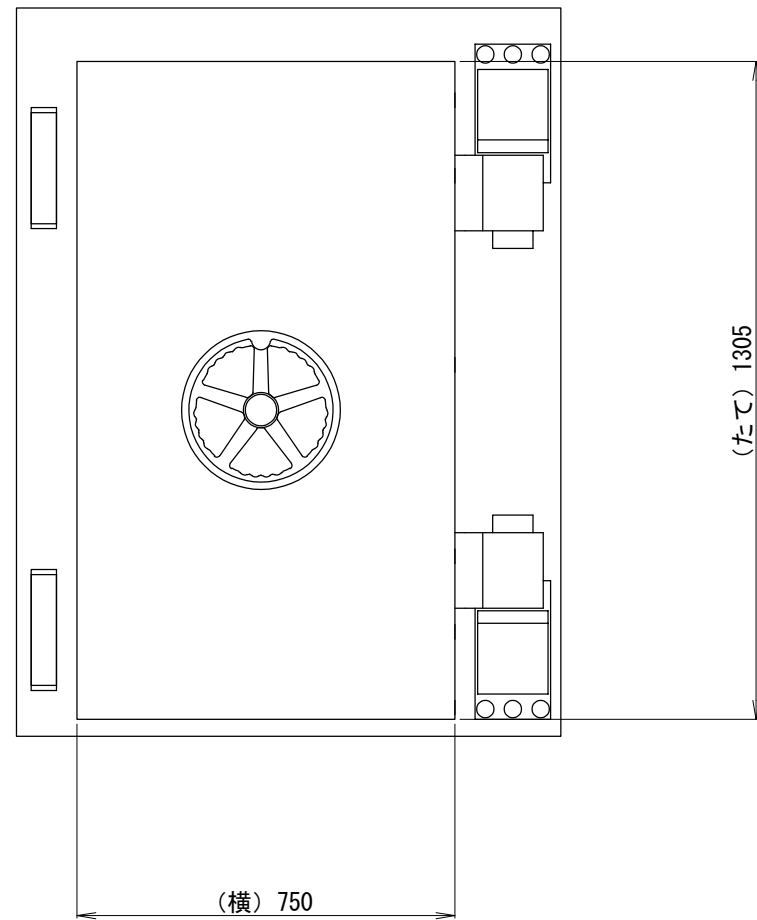
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1660	+4.5mm -4.5mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	680	+3.0mm -3.0mm	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

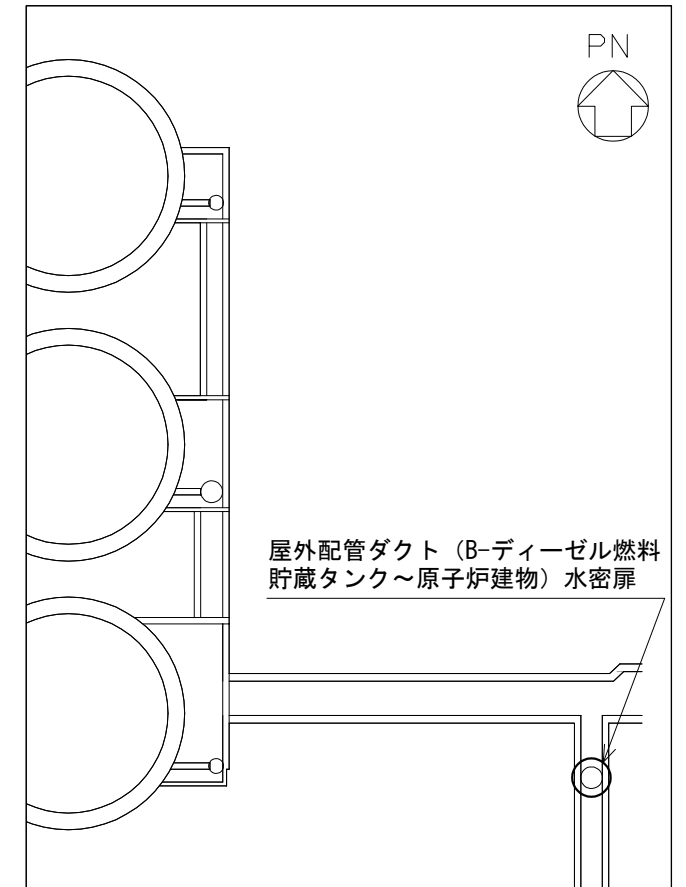
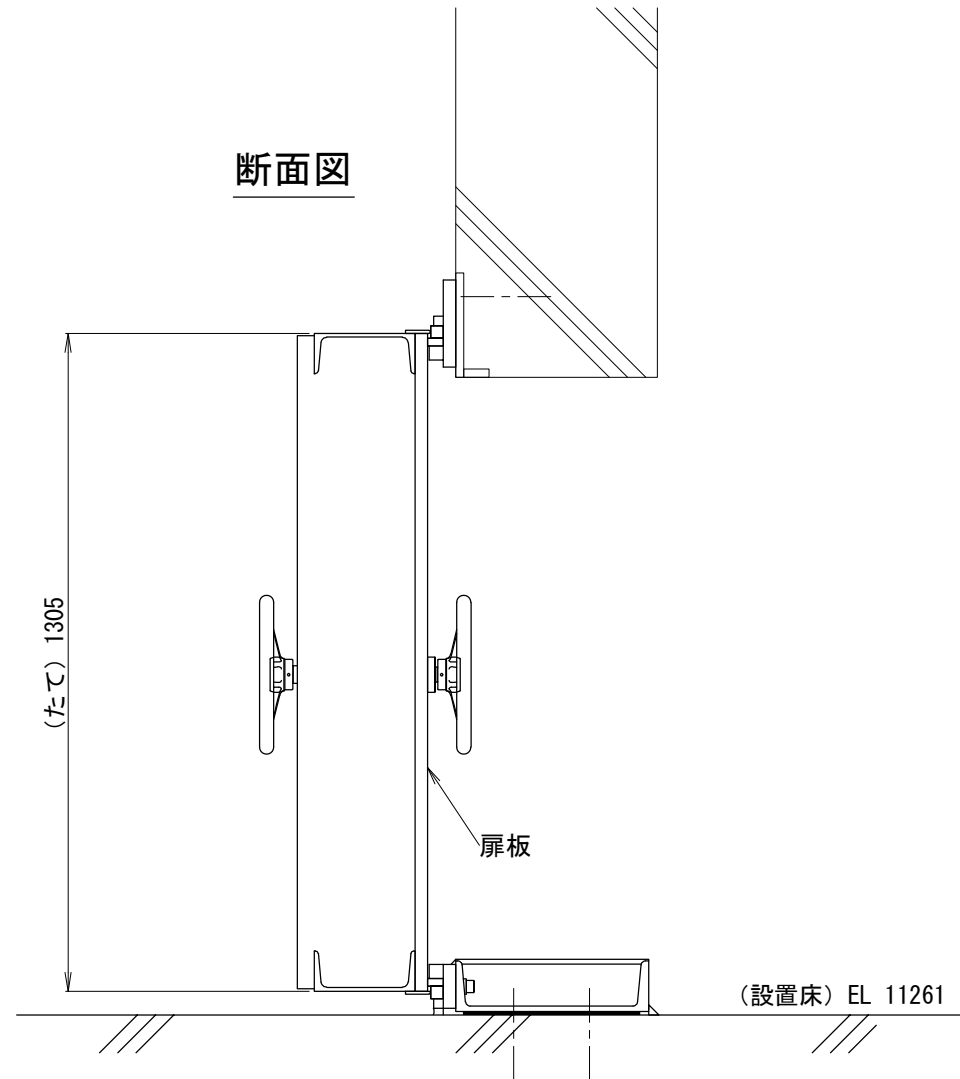
屋外配管ダクト (B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物) 水密扉構造図

KEY-PLAN

正面図



断面図



注1：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9-4-2-2-13図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	屋外配管ダクト (B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物) 水密扉構造図
中国電力株式会社	

第9-4-2-2-2-13 図

屋外配管ダクト（B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物）水密扉構造図 別紙

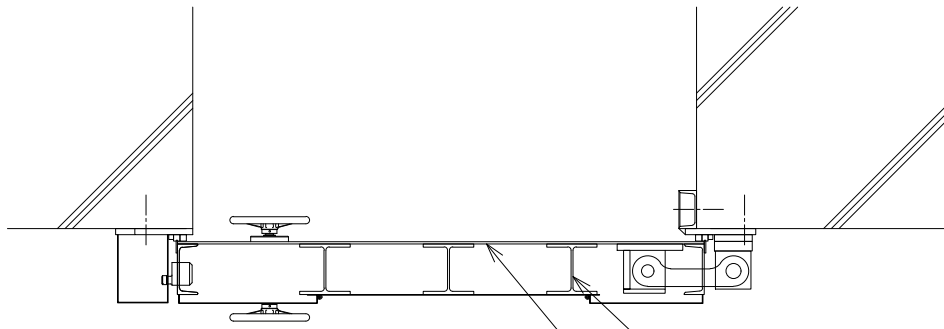
工事計画記載の公称値の許容範囲

[屋外配管ダクト（B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物）水密扉]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	1305	+4.5mm -4.5mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	750	+3.0mm -3.0mm	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値





A~A断面図

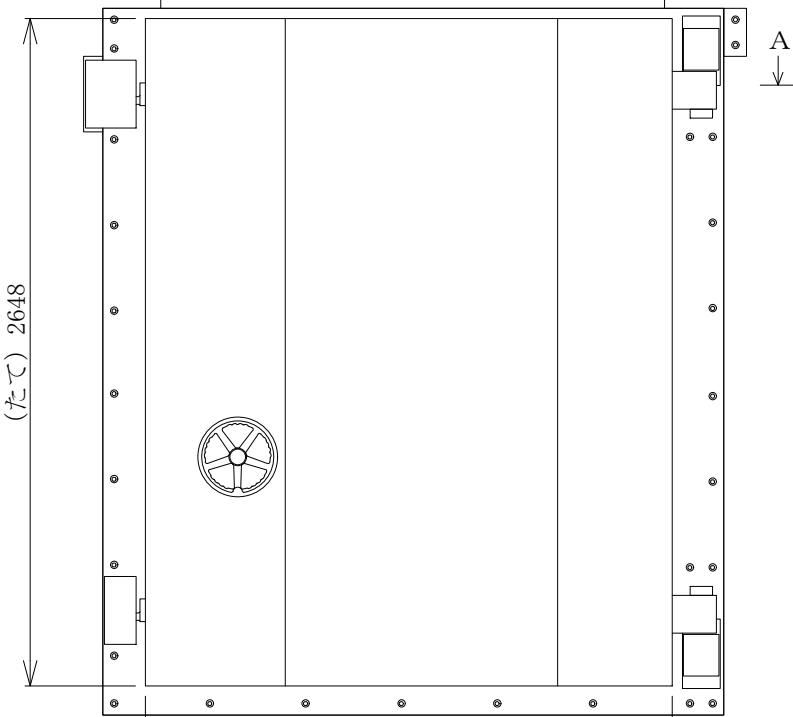
芯材

扉板

←B

A ↓

(たて) 2648

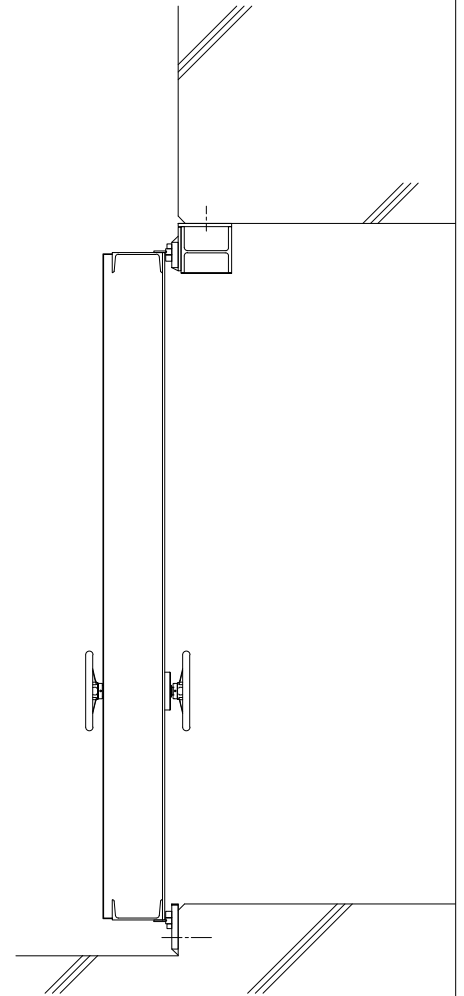


←B

(横) 2090

正面図

A ↓



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-14 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 地下2階 A-DG制御盤室北側水密扉構造図	
中国電力株式会社		

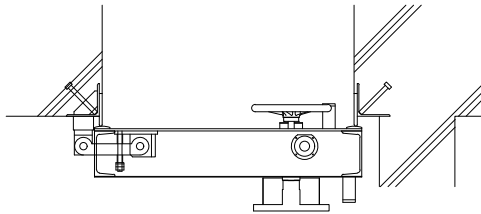
第 9-4-2-2-2-14 図 原子炉建物 地下 2 階 A-DG 制御盤室北側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

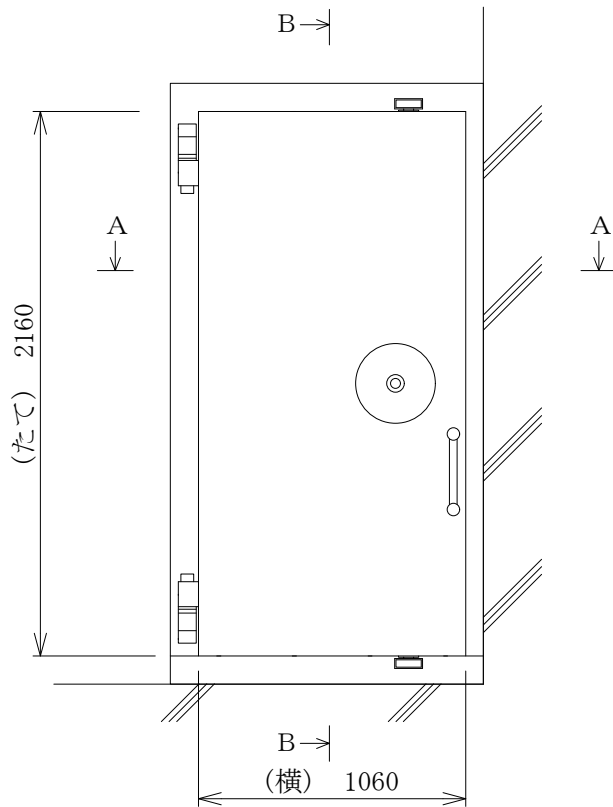
[原子炉建物 地下 2 階 A-DG 制御盤室北側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2648	±7.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	2090	±5.5 mm	

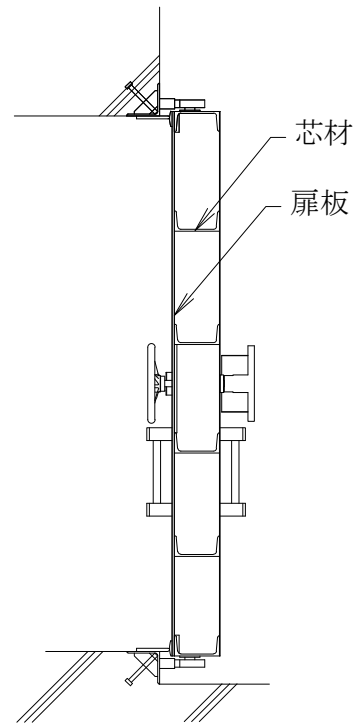
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-15図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 地下2階 A-RHRポンプ室北側水密扉構造図
中国電力株式会社	

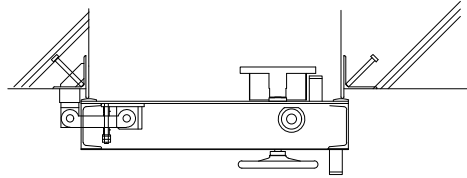
第9-4-2-2-2-15 図 原子炉建物 地下2階 A-RHR ポンプ室北側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

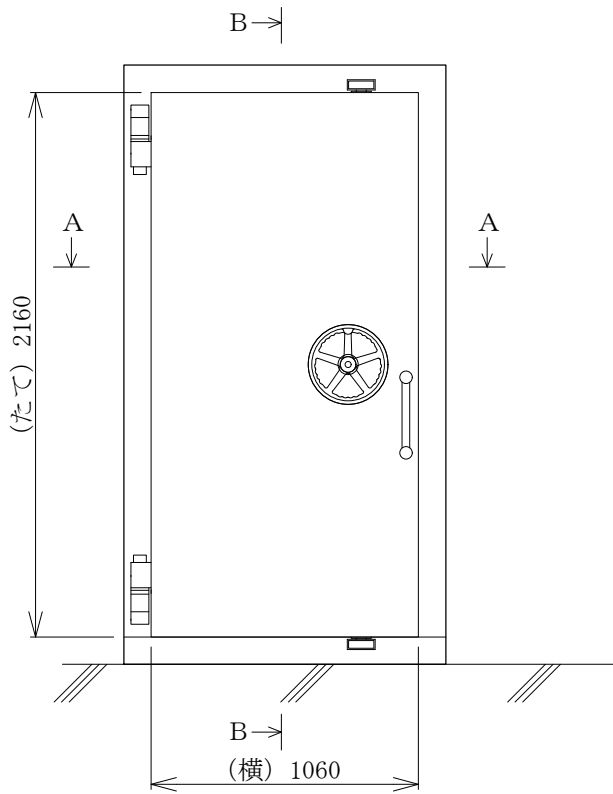
[原子炉建物 地下2階 A-RHR ポンプ室北側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
たて	2160	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1060	±4.5 mm	

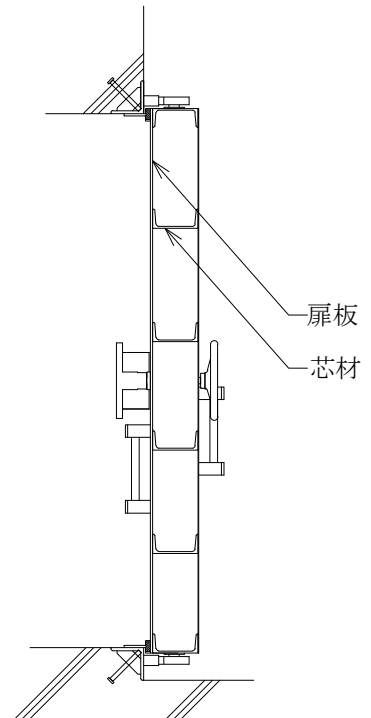
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-16図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 地下2階 トーラス室北東水密扉構造図
中国電力株式会社	

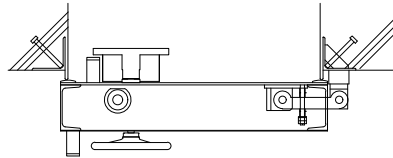
第 9-4-2-2-2-16 図 原子炉建物 地下 2 階 トーラス室北東水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

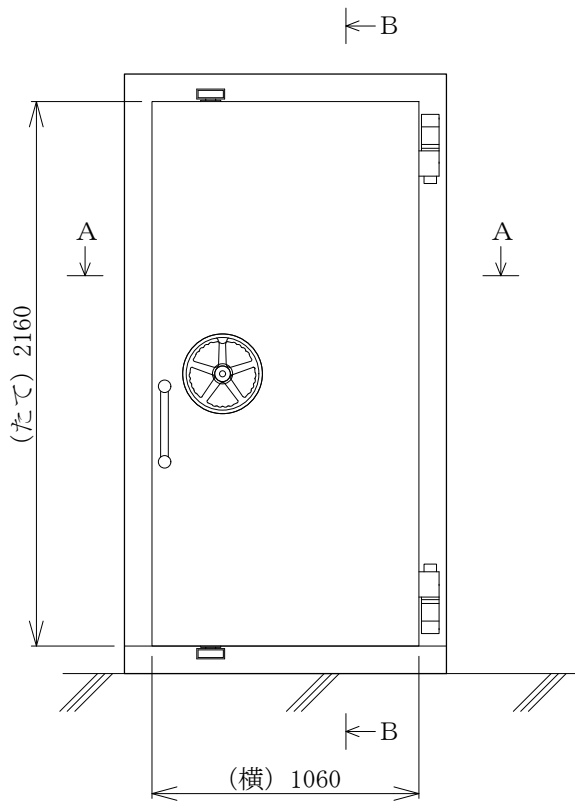
[原子炉建物 地下 2 階 トーラス室北東水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1060	±4.5 mm	

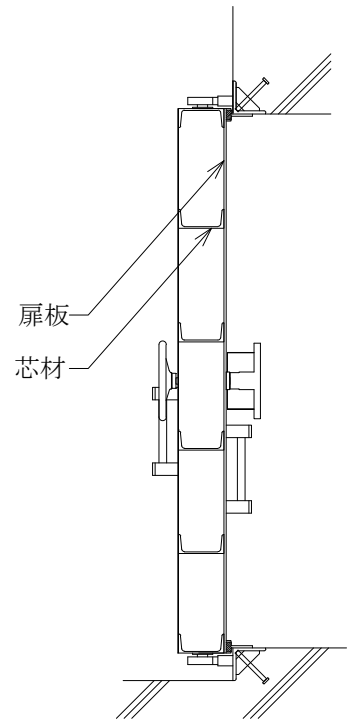
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-17図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 地下2階 トラス室南東水密扉構造図	
中国電力株式会社		

第9-4-2-2-2-17 図 原子炉建物 地下2階 トーラス室南東水密扉構造図 別紙

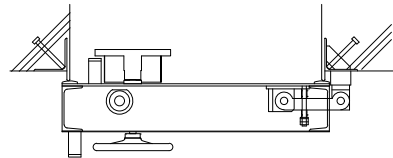
工事計画記載の公称値の許容範囲

[原子炉建物 地下2階 トーラス室南東水密扉]

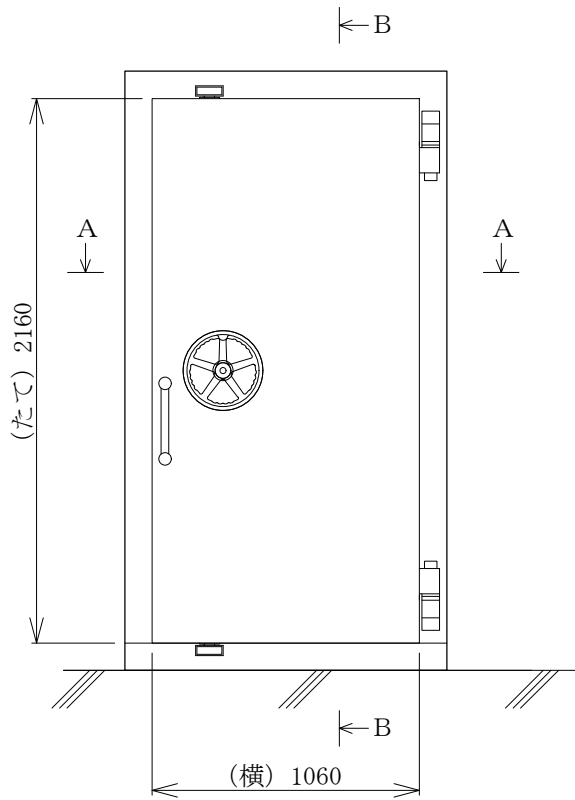
主要寸法 (mm)		許容差	根拠
たて	2160	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1060	±4.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

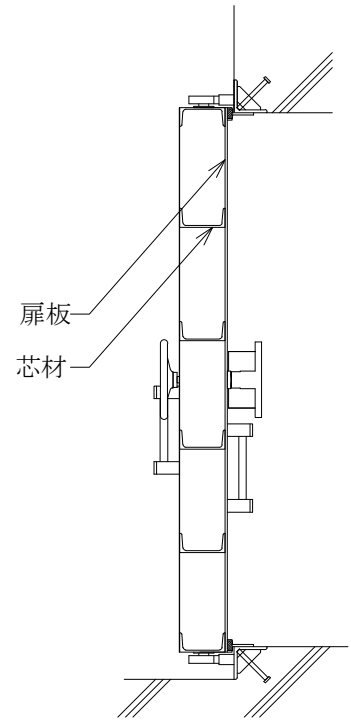




A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-18図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 地下2階 トラス室北西水密扉構造図
中国電力株式会社	

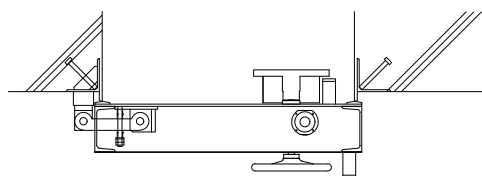
第9-4-2-2-2-18 図 原子炉建物 地下2階 トーラス室北西水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

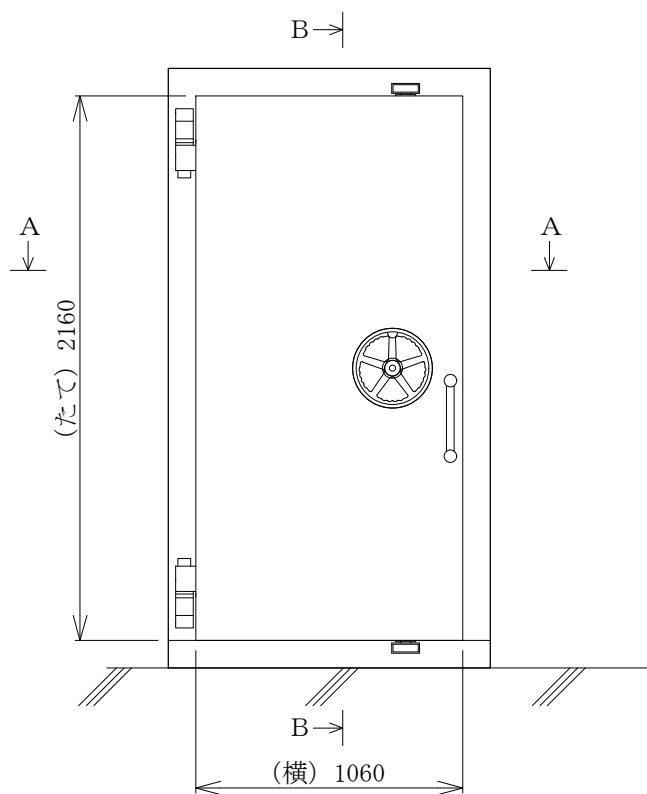
[原子炉建物 地下2階 トーラス室北西水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
たて	2160	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1060	±4.5 mm	

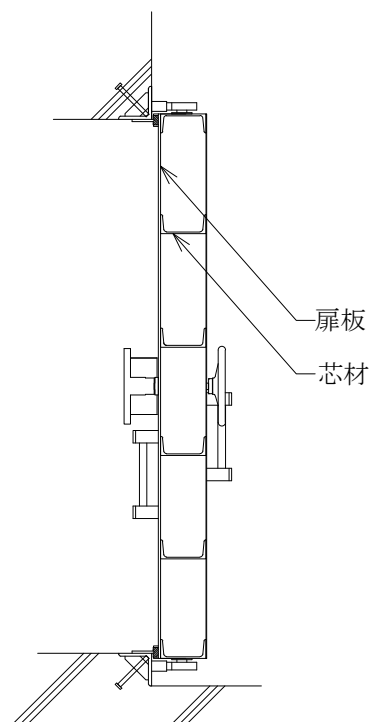
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-19 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 地下2階 トラス室南西水密扉構造図	
中国電力株式会社		

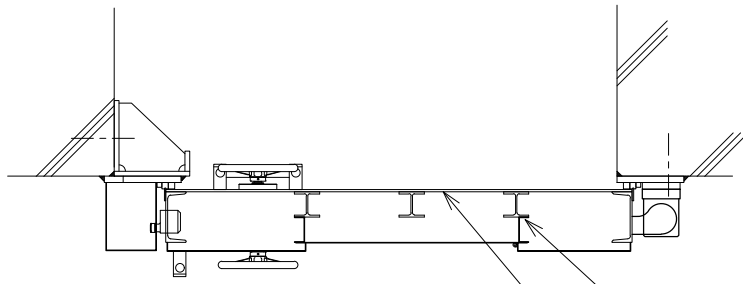
第 9-4-2-2-2-19 図 原子炉建物 地下 2 階 トーラス室南西水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[原子炉建物 地下 2 階 トーラス室南西水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1060	±4.5 mm	

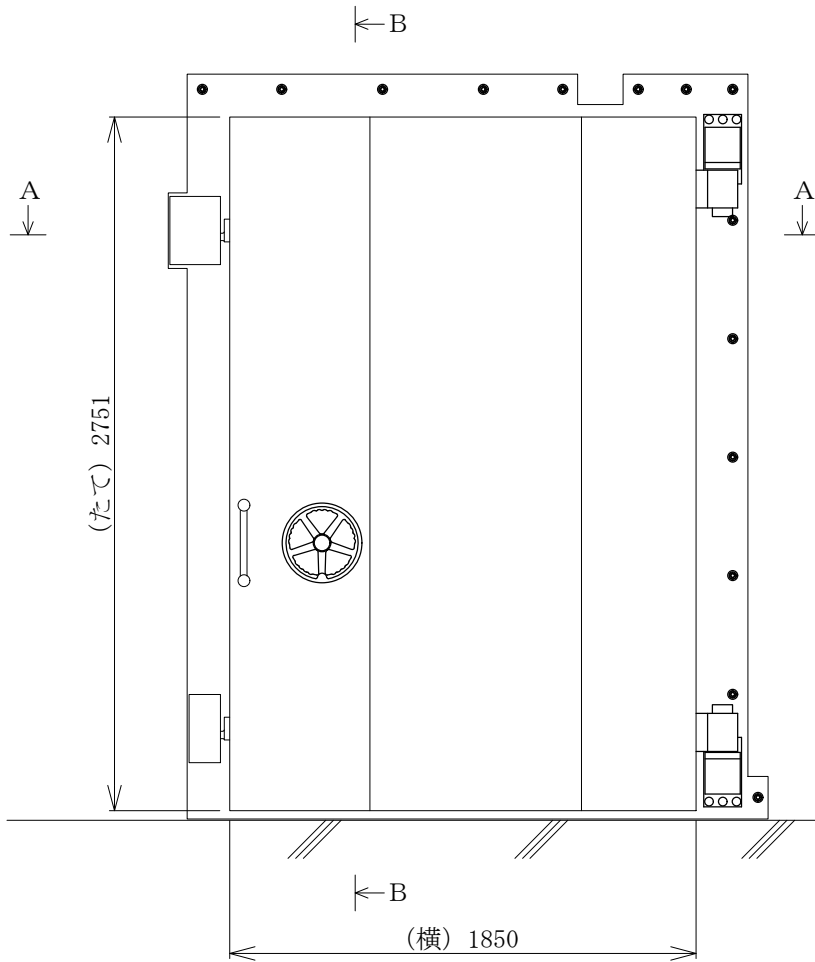
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値



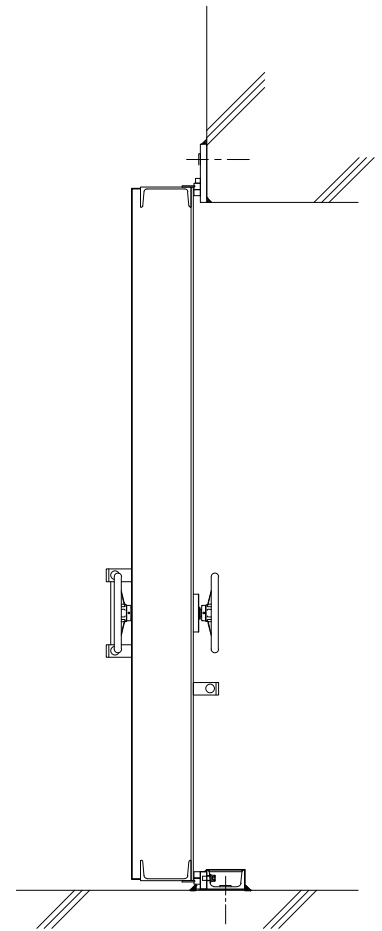
芯材

扉板

A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-20 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 地下2階 H-DG制御盤室南側水密扉構造図	
中国電力株式会社		

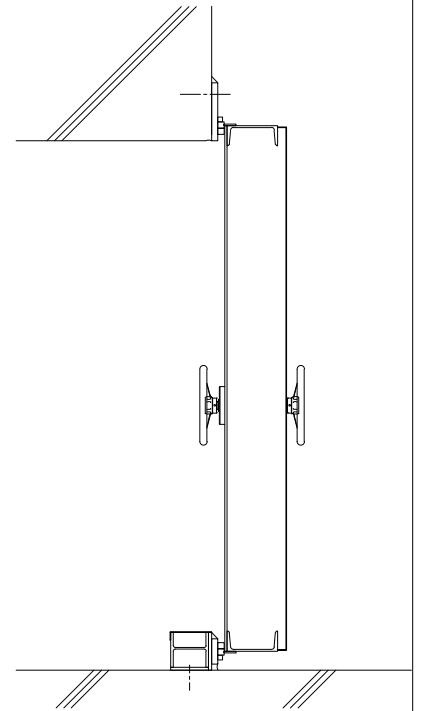
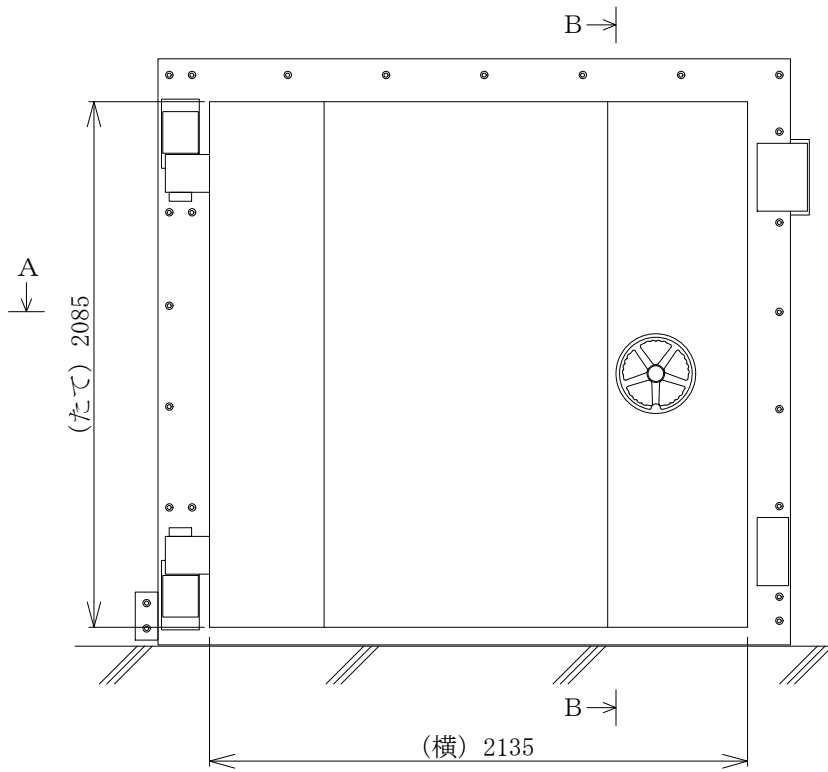
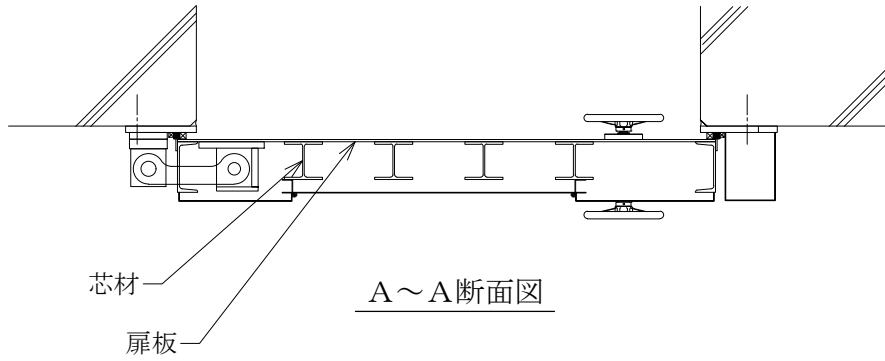
第 9-4-2-2-2-20 図 原子炉建物 地下 2 階 H-DG 制御盤室南側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[原子炉建物 地下 2 階 H-DG 制御盤室南側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2751	±7.0 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1850	±4.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



正面図

B~B断面図

注1：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 9-4-2-2-2-21 図
島根原子力発電所 第 2 号機		
名称	原子炉建物 地下2階 H-DG制御盤室北側水密扉構造図	
中国電力株式会社		

第 9-4-2-2-2-21 図 原子炉建物 地下 2 階 H-DG 制御盤室北側水密扉構造図 別紙

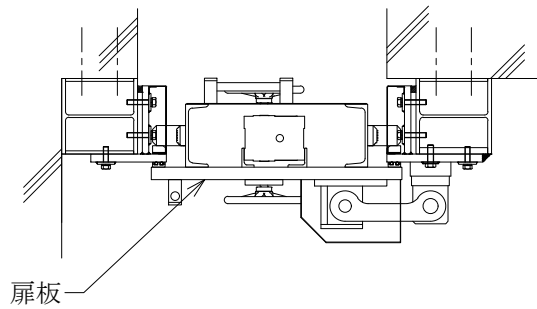
工事計画記載の公称値の許容範囲

[原子炉建物 地下 2 階 H-DG 制御盤室北側水密扉]

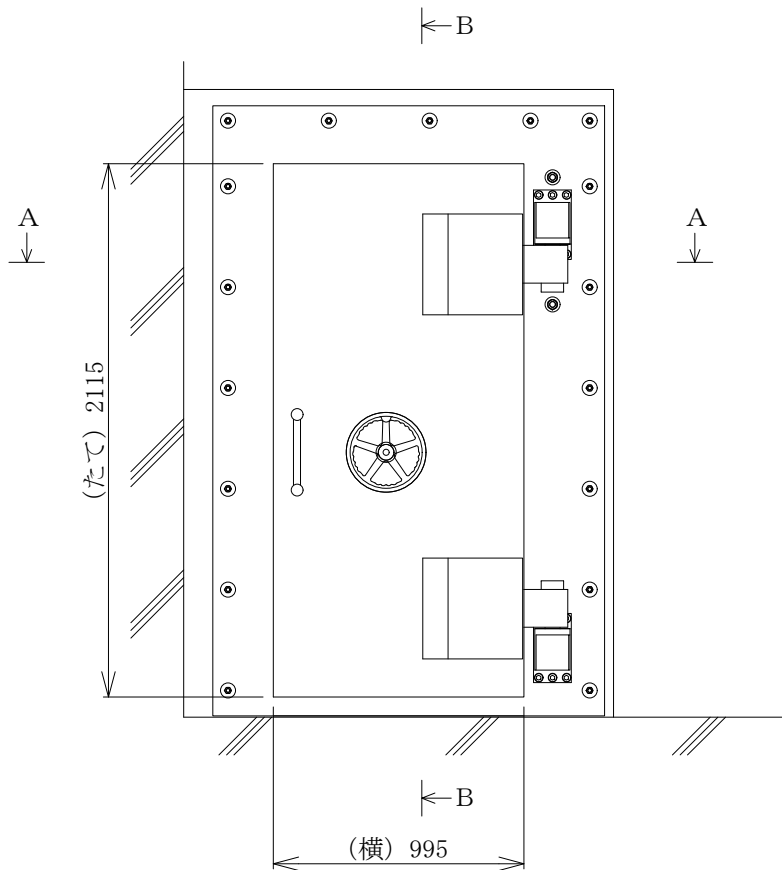
主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2085	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	2135	±5.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

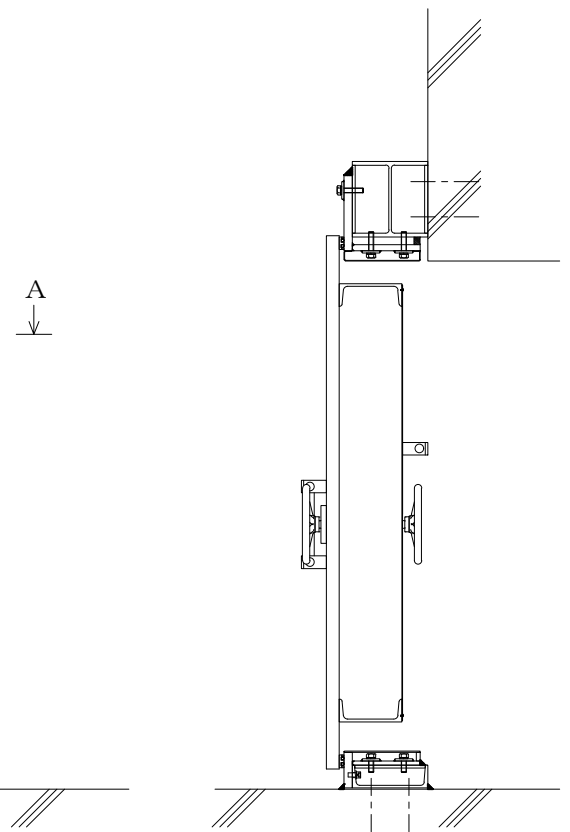




A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-22 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 地下2階 RCICポンプ室西側水密扉構造図
中国電力株式会社	

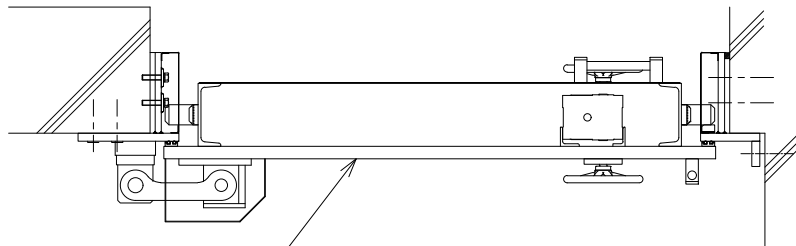
第 9-4-2-2-2-22 図 原子炉建物 地下 2 階 RCIC ポンプ室西側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

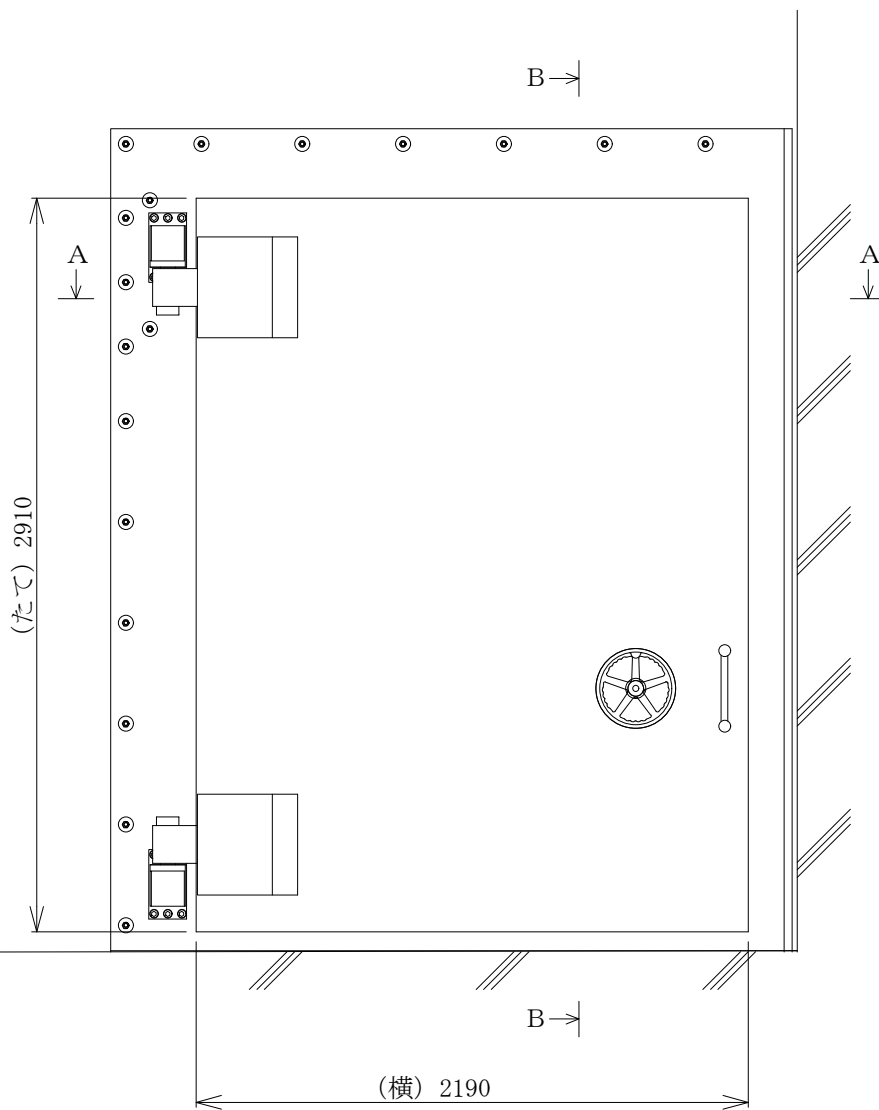
[原子炉建物 地下 2 階 RCIC ポンプ室西側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2115	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	995	±3.0 mm	

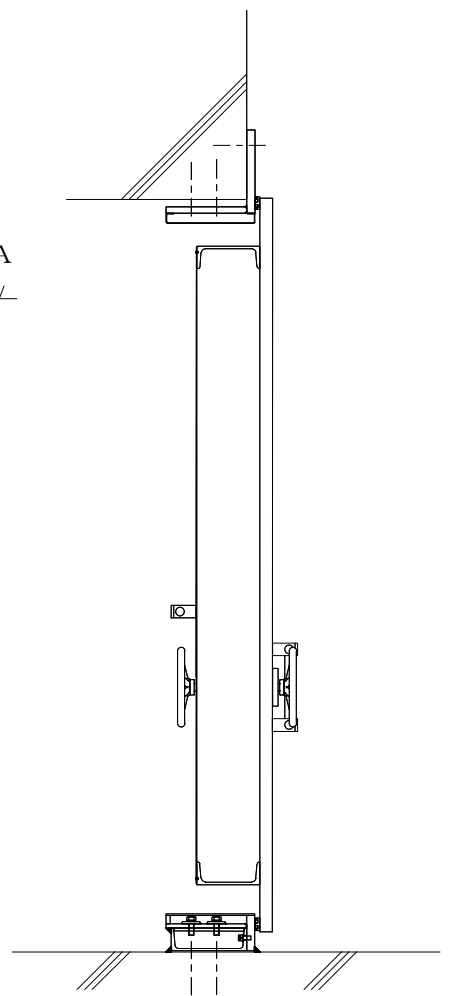
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



扉板  
A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-23図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 地下2階 A-DG制御盤室南側水密扉構造図
中国電力株式会社	

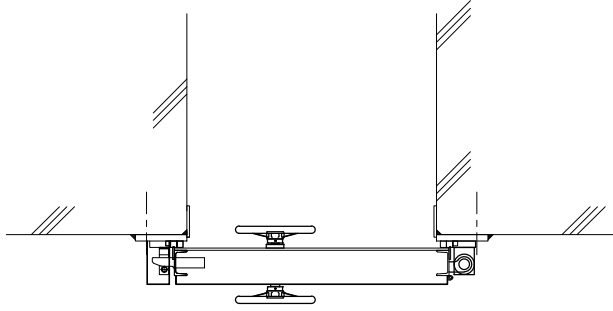
第 9-4-2-2-2-23 図 原子炉建物 地下 2 階 A-DG 制御盤室南側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

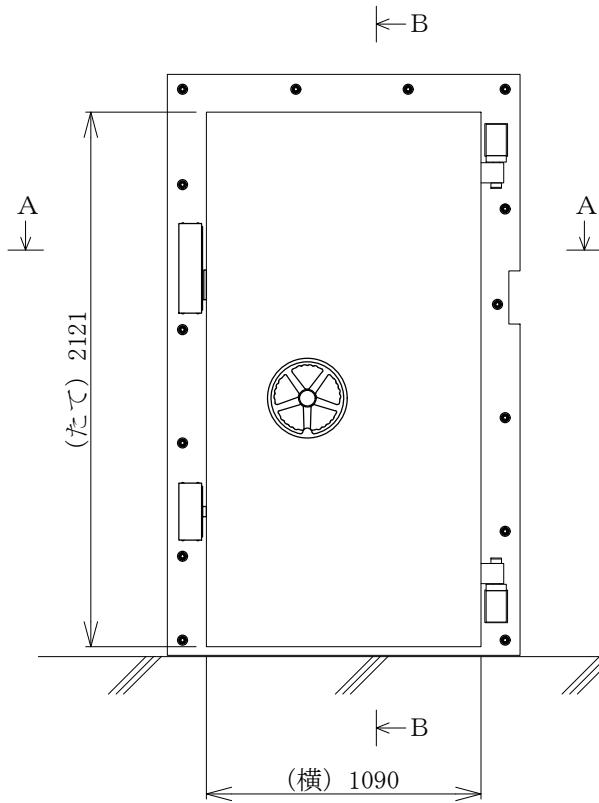
[原子炉建物 地下 2 階 A-DG 制御盤室南側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2910	±7.0 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	2190	±5.5 mm	

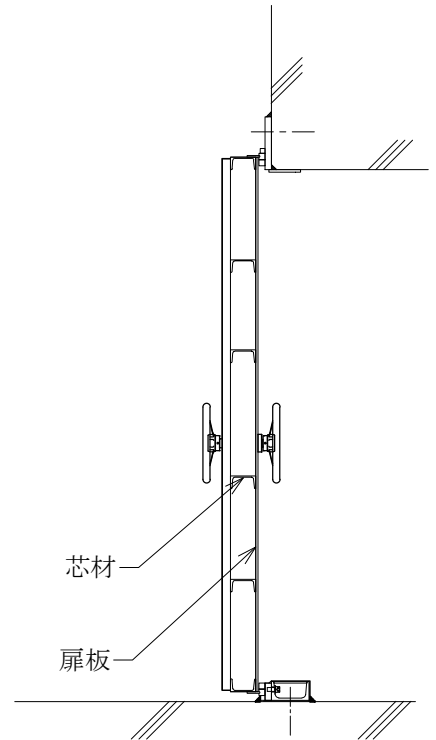
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-24図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 地下2階 C-RHRポンプ室南側水密扉構造図
中国電力株式会社	

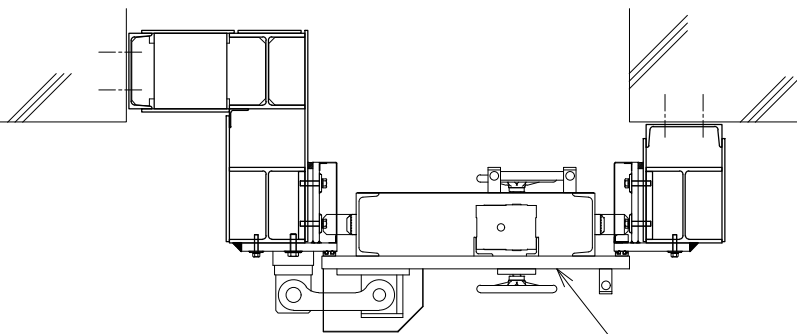
第 9-4-2-2-2-24 図 原子炉建物 地下 2 階 C-RHR ポンプ室南側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[原子炉建物 地下 2 階 C-RHR ポンプ室南側水密扉]

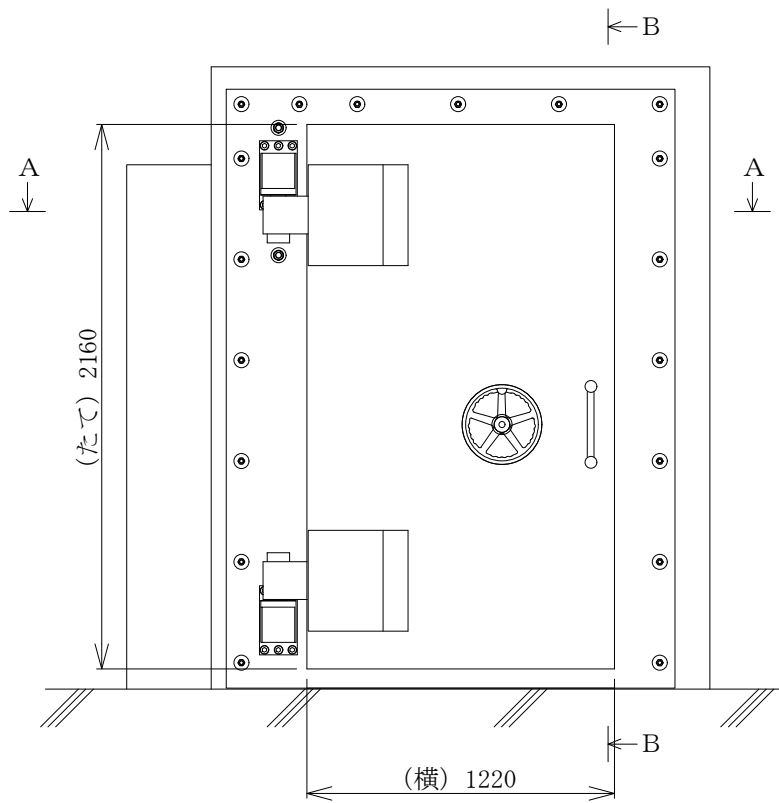
主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2121	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1090	±4.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

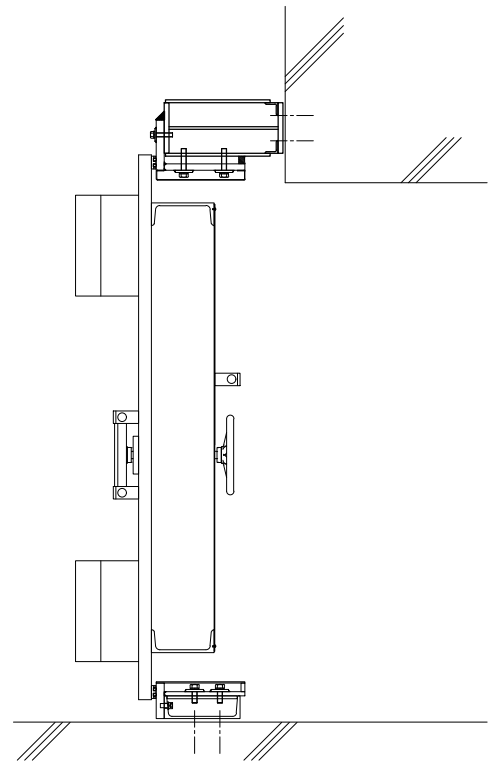


扉板

A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-25図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 地下1階 CRDポンプ室南側水密扉構造図	
中国電力株式会社		

第 9-4-2-2-25 図 原子炉建物 地下 1 階 CRD ポンプ室南側水密扉構造図 別紙

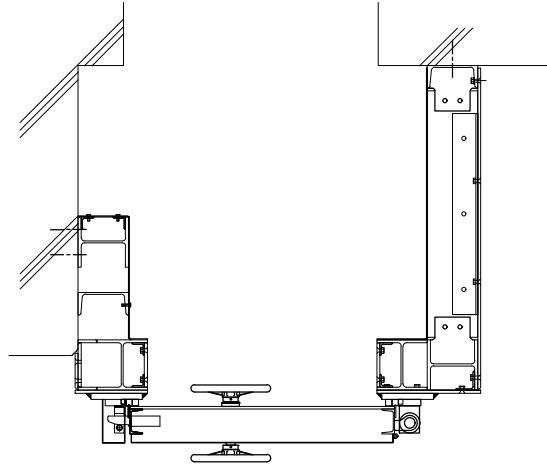
工事計画記載の公称値の許容範囲

[原子炉建物 地下 1 階 CRD ポンプ室南側水密扉]

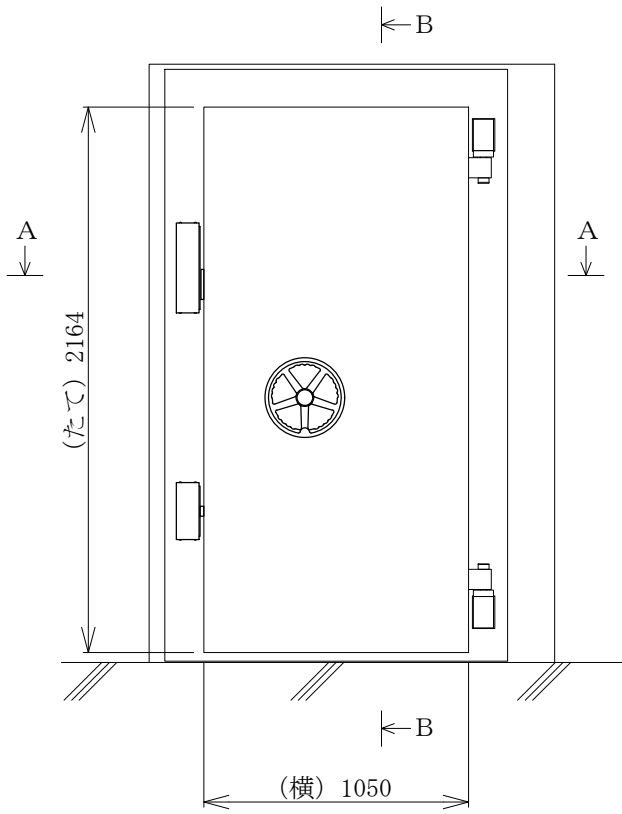
主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1220	±4.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

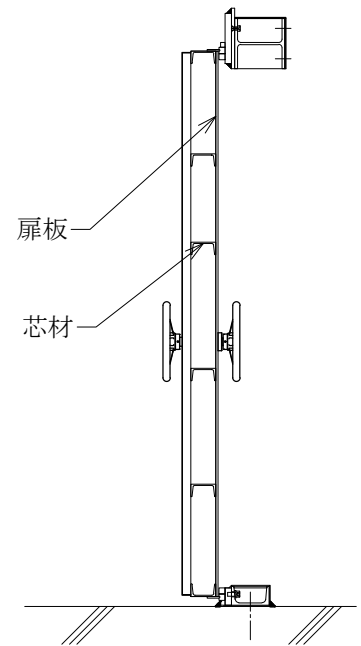




A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-26図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 地下1階 CRDポンプ室東側水密扉構造図	
中国電力株式会社		

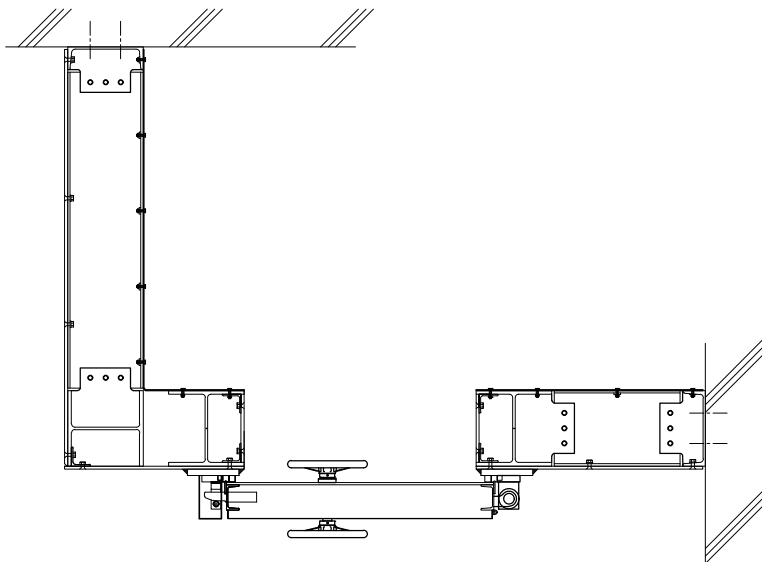
第 9-4-2-2-2-26 図 原子炉建物 地下 1 階 CRD ポンプ室東側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

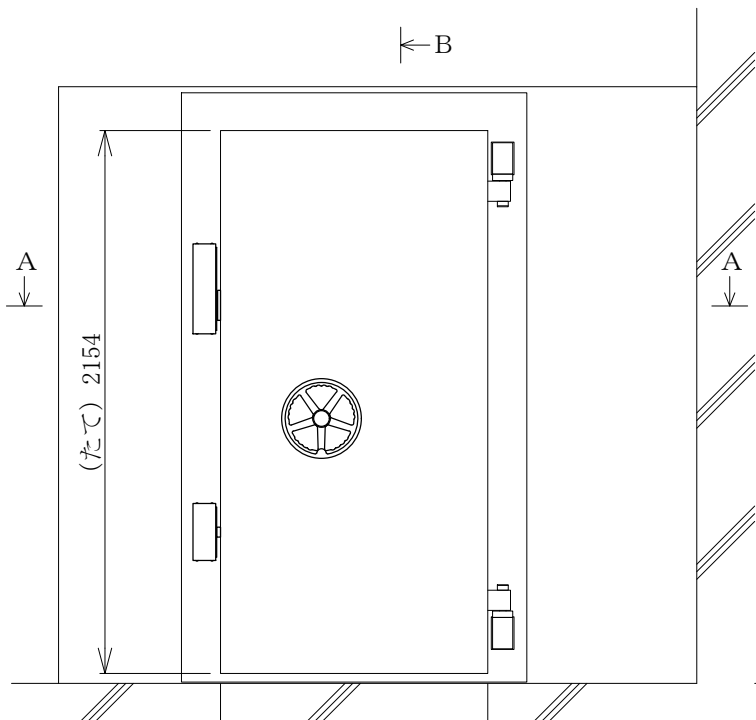
[原子炉建物 地下 1 階 CRD ポンプ室東側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2164	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1050	±4.5 mm	

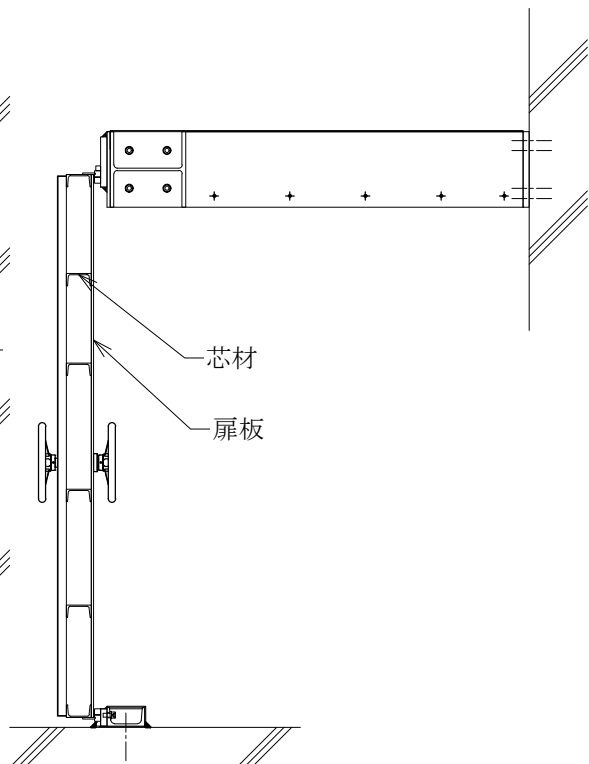
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-27図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 地下1階 IA圧縮機室水密扉(階段室)構造図	
中国電力株式会社		

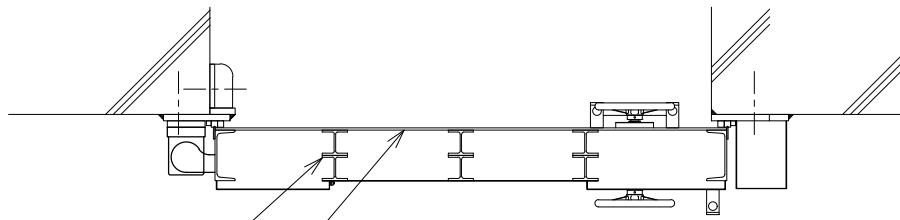
第 9-4-2-2-2-27 図 原子炉建物 地下 1 階 IA 圧縮機室水密扉（階段室）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[原子炉建物 地下 1 階 IA 圧縮機室水密扉（階段室）]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2154	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1060	±4.5 mm	

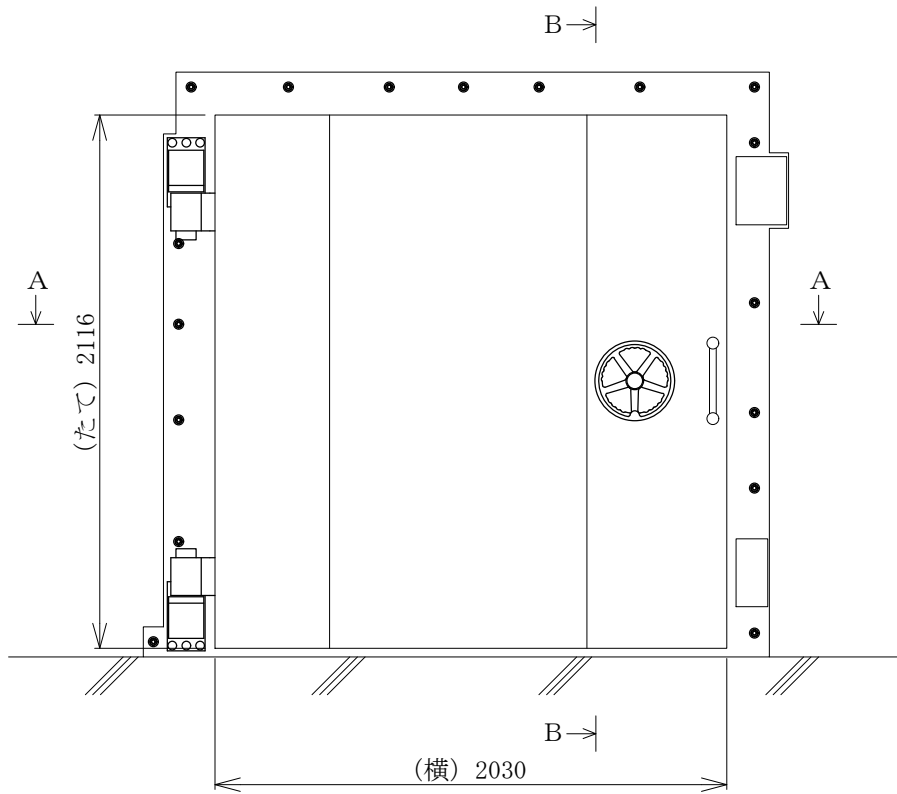
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



芯材

扉板

A~A断面図



A

(たて) 2116

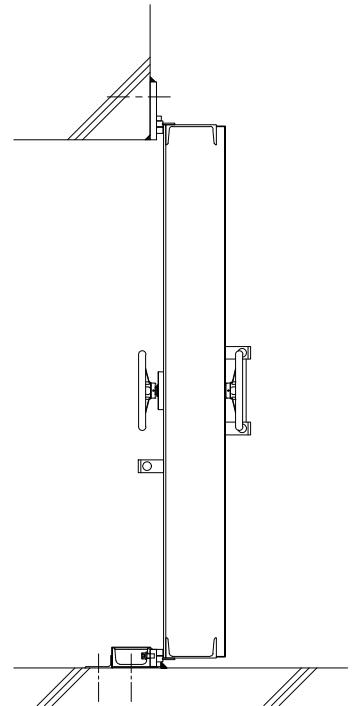
B

A

B

(横) 2030

正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-28図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 地下1階 IA圧縮機室水密扉(南側)構造図
中国電力株式会社	

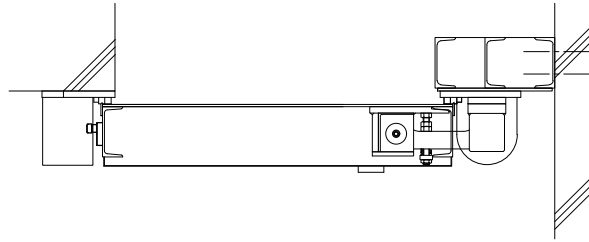
第 9-4-2-2-2-28 図 原子炉建物 地下 1 階 IA 圧縮機室水密扉（南側）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

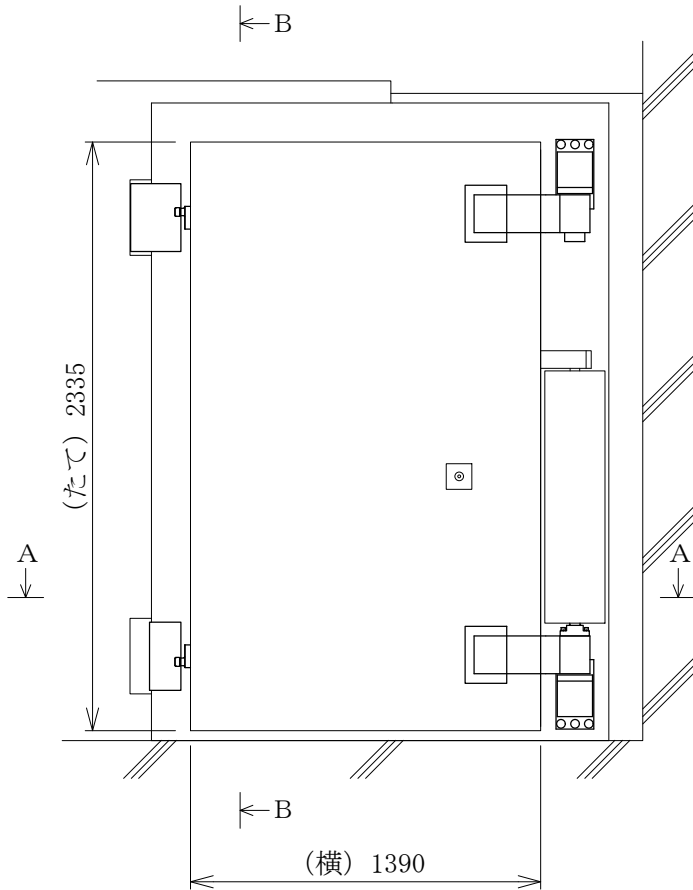
[原子炉建物 地下 1 階 IA 圧縮機室水密扉（南側）]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2116	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	2030	±5.5 mm	

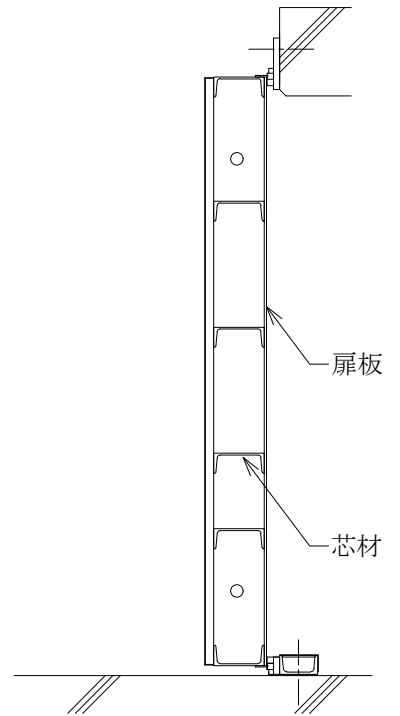
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-29 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 地下1階 東側エアロック前水密扉構造図	
中国電力株式会社		

第 9-4-2-2-2-29 図 原子炉建物 地下 1 階 東側エアロック前水密扉構造図 別紙

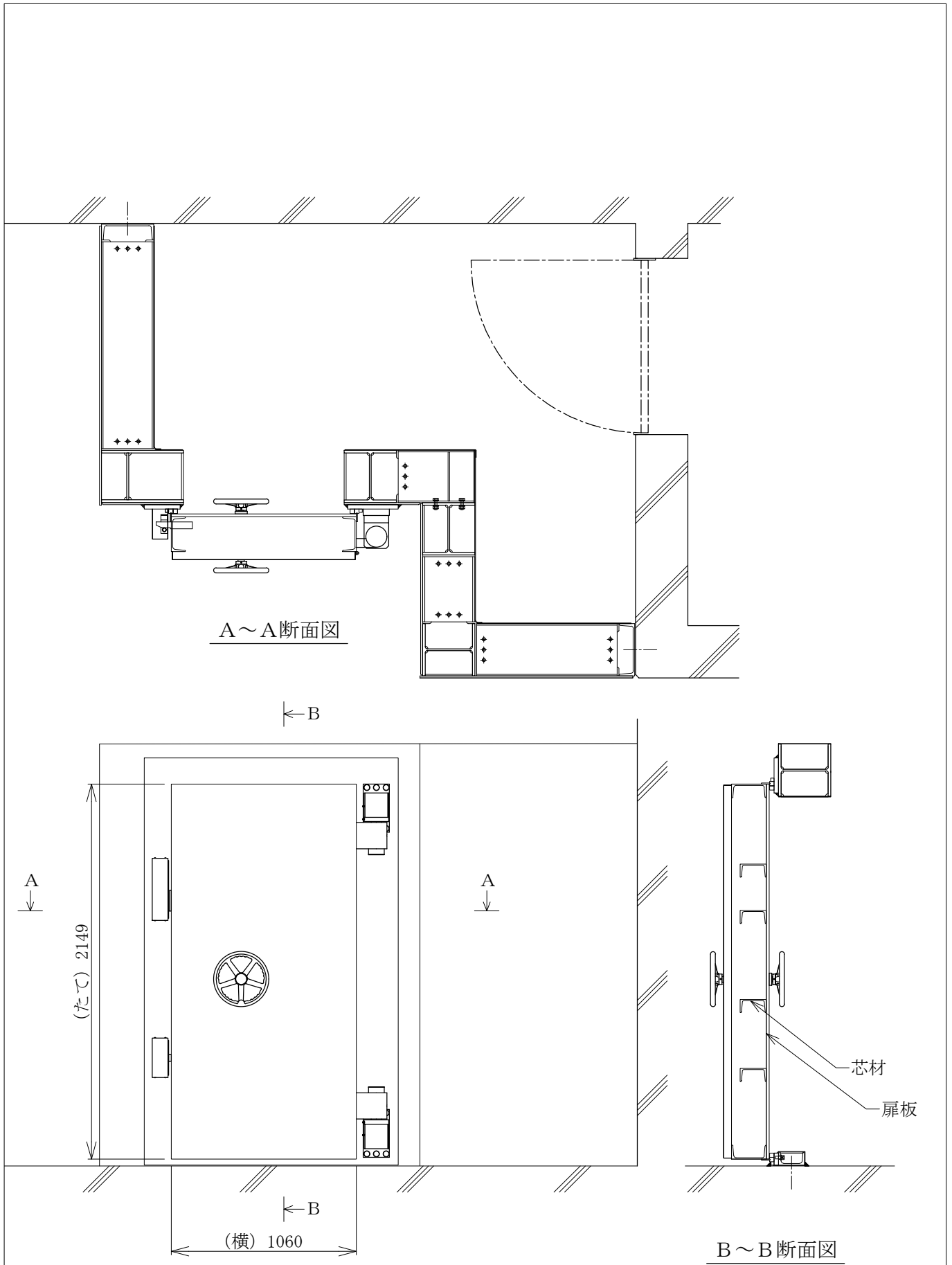
工事計画記載の公称値の許容範囲

[原子炉建物 地下 1 階 東側エアロック前水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2335	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1390	±4.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値





A~A断面図

←B

A ↓

(たて) 2149

A ↓

←B

(横) 1060

正面図

芯材

扉板

B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-30図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 1階 RCW熱交換器室南側水密扉構造図
中国電力株式会社	

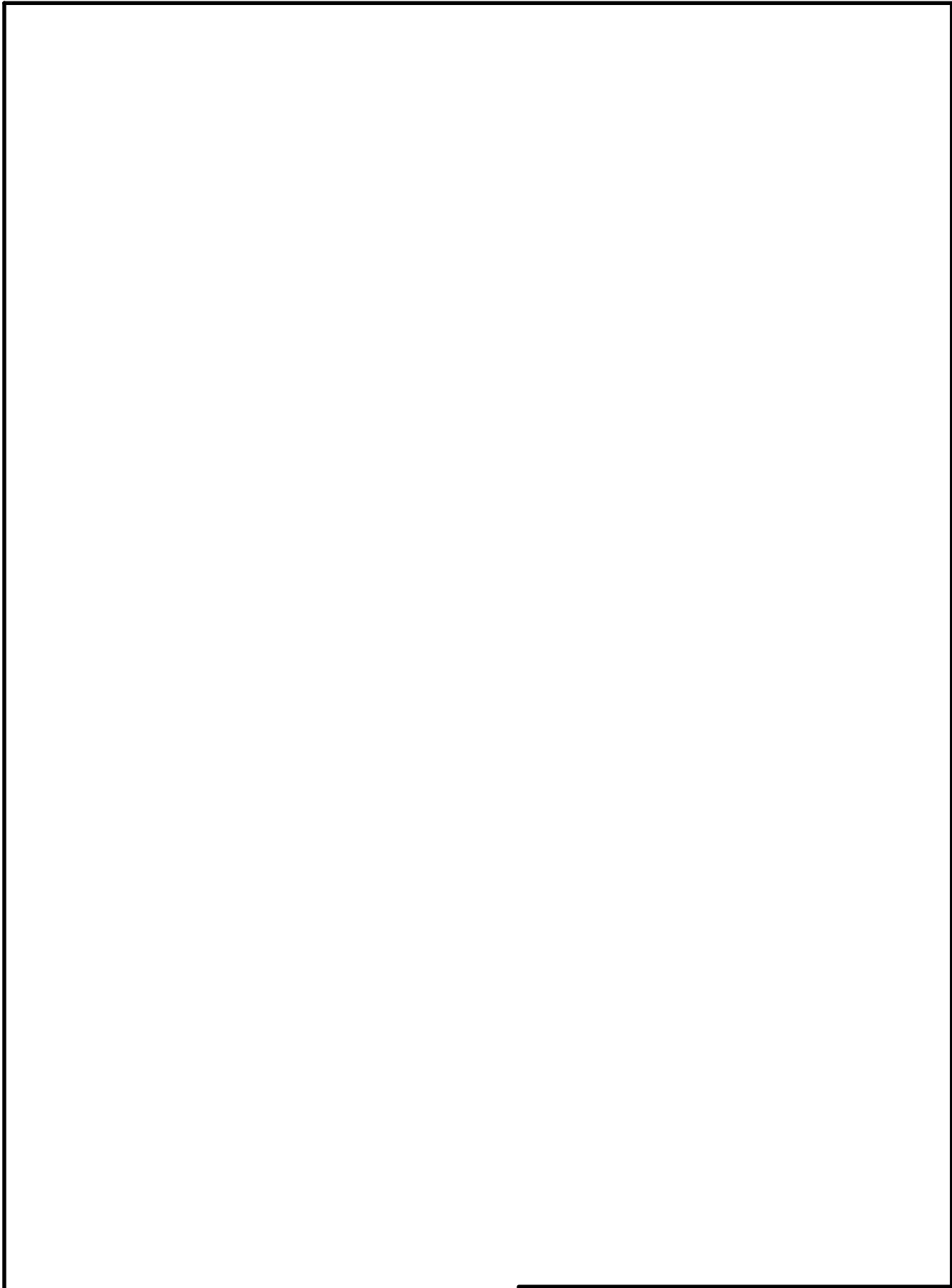
第 9-4-2-2-2-30 図 原子炉建物 1 階 RCW 熱交換器室南側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[原子炉建物 1 階 RCW 熱交換器室南側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2149	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1060	±4.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



工事計画認可申請		第 9-4-2-2-2-31 図
島根原子力発電所 第 2 号機		
名 称	原子炉建物 1階 大物搬入口水密扉構造図	
中国電力株式会社		

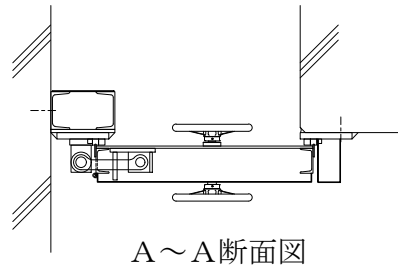
第 9-4-2-2-2-31 図 原子炉建物 1 階 大物搬入口水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

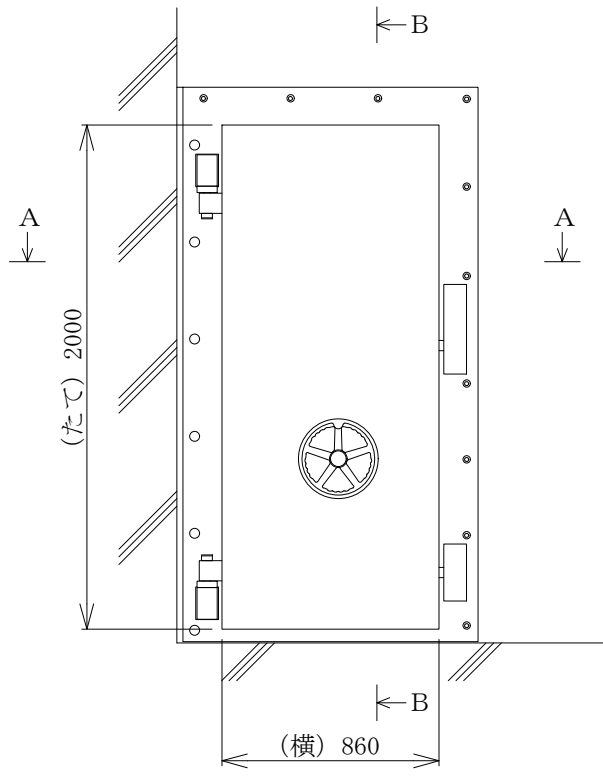
[原子炉建物 1 階 大物搬入口水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	7013	±9.0 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	5570	±9.0 mm	

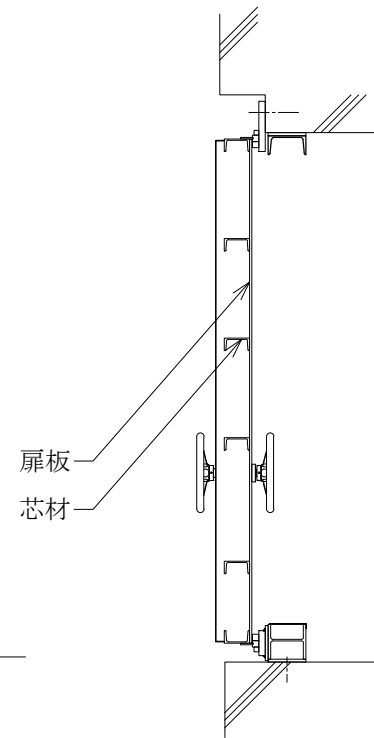
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-32図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 地下1階 TCW熱交換器室南側水密扉構造図	
中国電力株式会社		

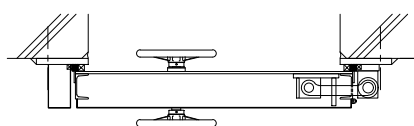
第 9-4-2-2-2-32 図 タービン建物 地下 1 階 TCW 熱交換器室南側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

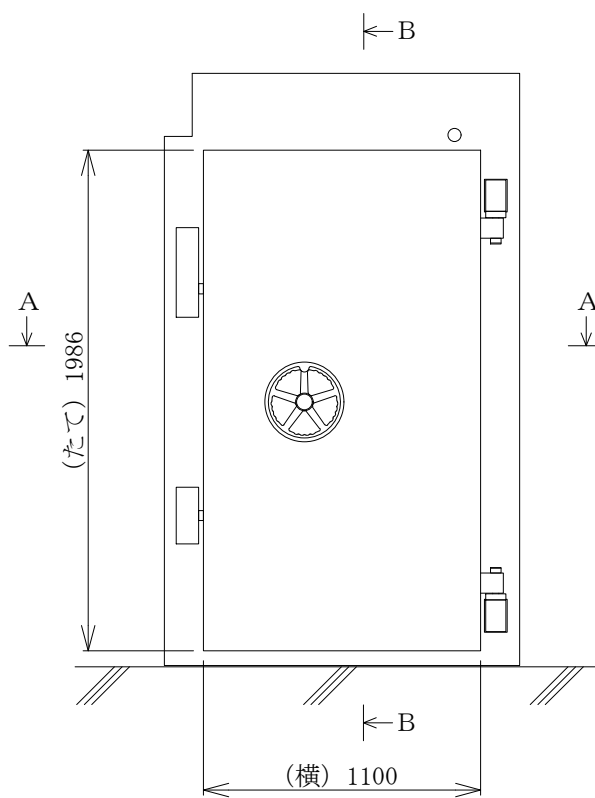
[タービン建物 地下 1 階 TCW 熱交換器室南側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2000	±4.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	860	±3.0 mm	

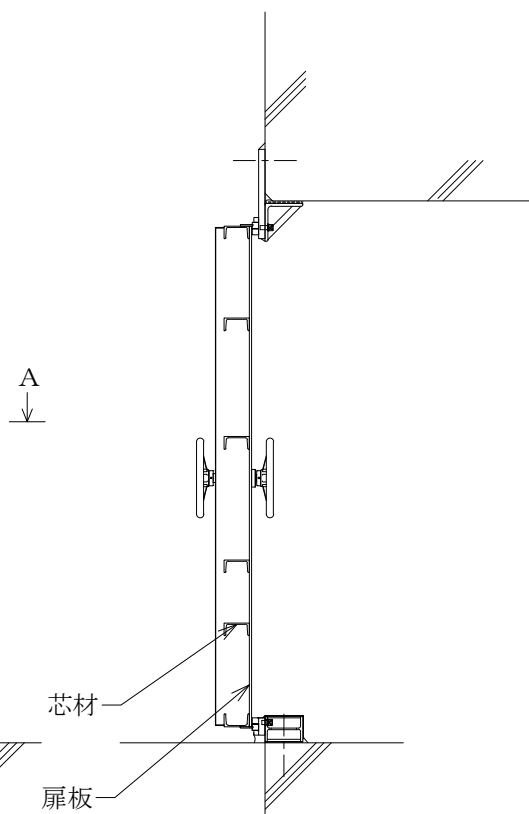
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-33図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 1階 西側エアロック前水密扉構造図
中国電力株式会社	

第9-4-2-2-2-33 図 タービン建物 1階 西側エアロック前水密扉構造図 別紙

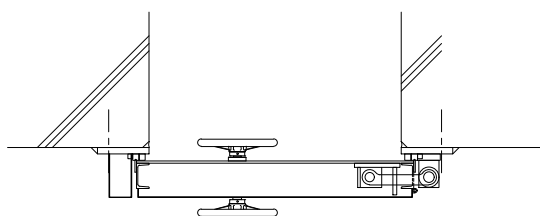
工事計画記載の公称値の許容範囲

[タービン建物 1階 西側エアロック前水密扉]

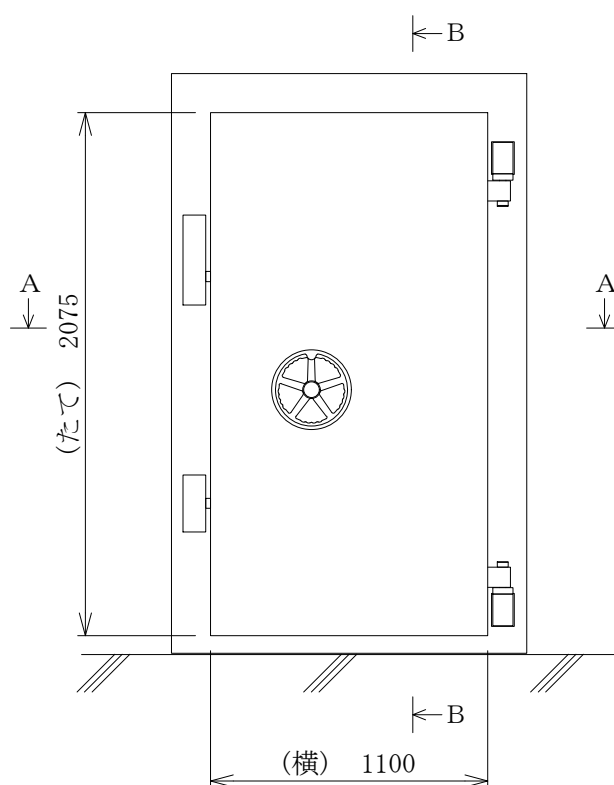
主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	1986	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1100	±4.5 mm	

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

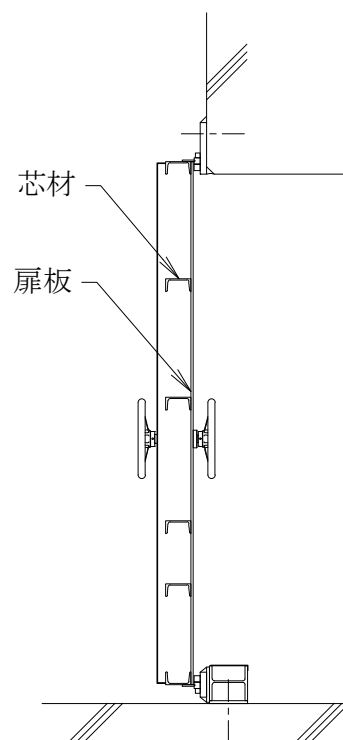




A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-34 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 2階 常用電気室南側水密扉構造図	
中国電力株式会社		

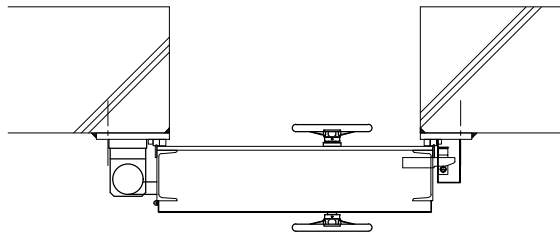
第 9-4-2-2-2-34 図 タービン建物 2 階 常用電気室南側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

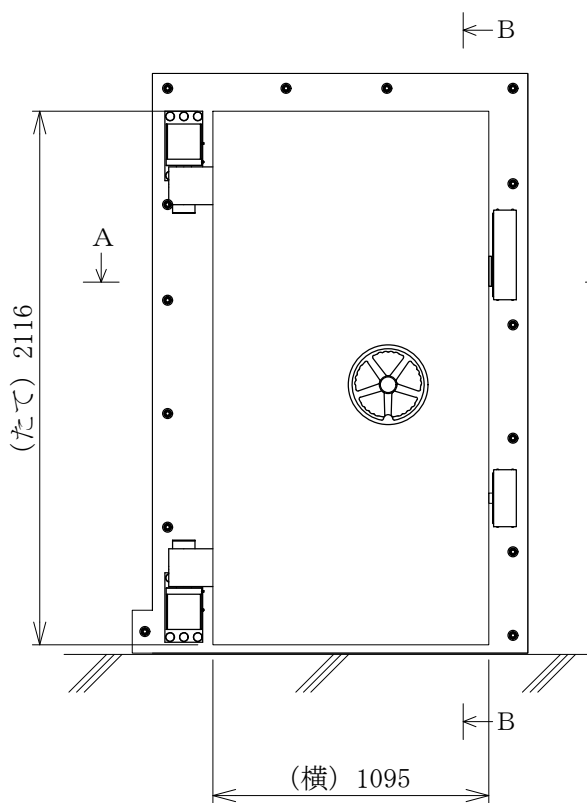
[タービン建物 2 階 常用電気室南側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2075	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1100	±4.5 mm	

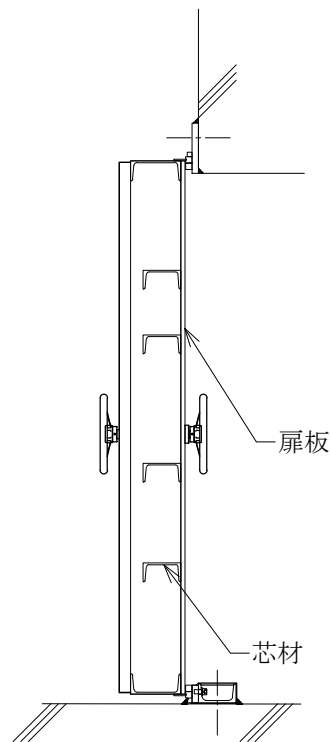
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-35図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 2階 離相母線室南側水密扉構造図	
中国電力株式会社		

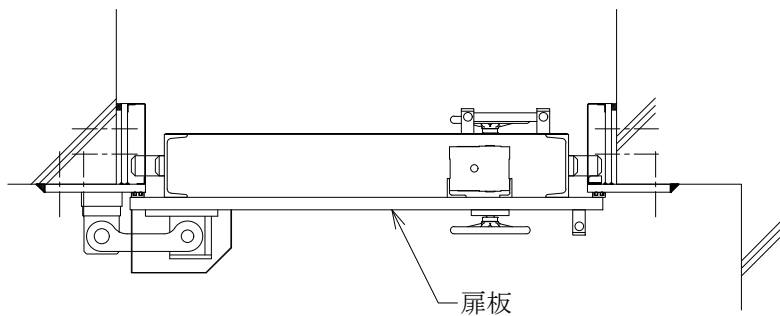
第 9-4-2-2-2-35 図 タービン建物 2 階 離相母線室南側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

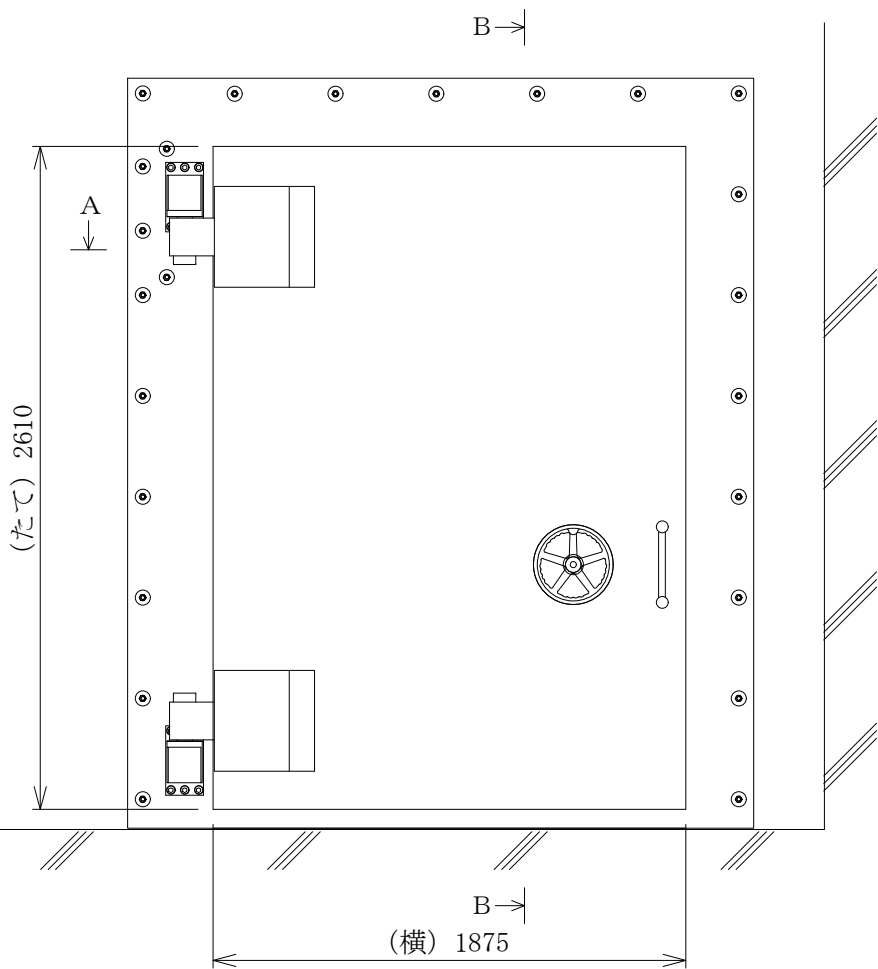
[タービン建物 2 階 離相母線室南側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2116	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1095	±4.5 mm	

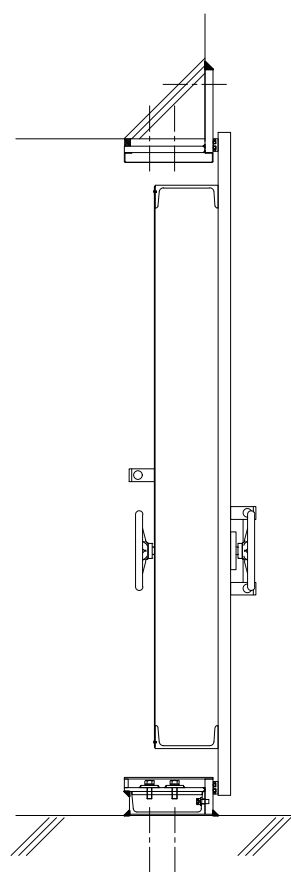
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-36図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 2階 大物搬入口水密扉構造図	
中国電力株式会社		

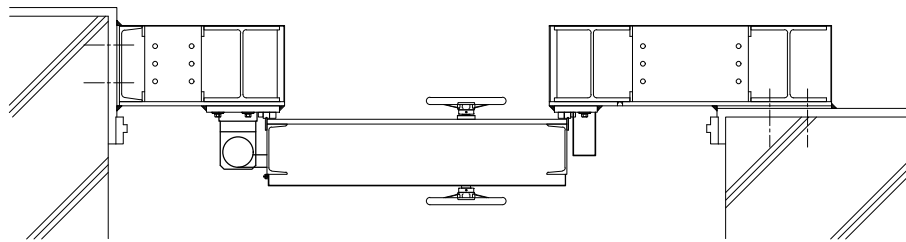
第 9-4-2-2-2-36 図 タービン建物 2 階 大物搬入口水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

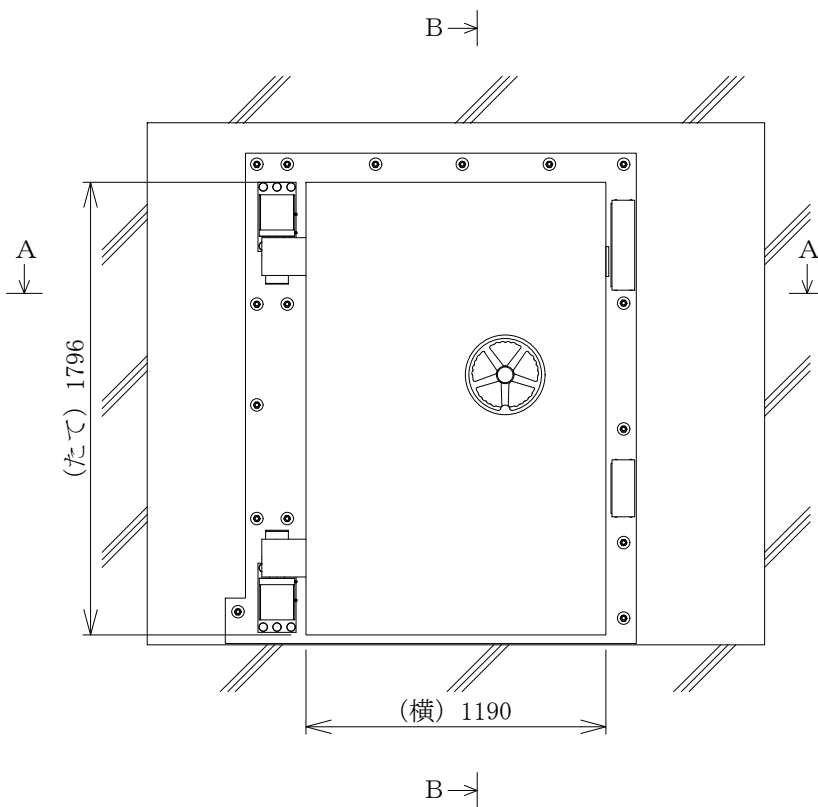
[タービン建物 2 階 大物搬入口水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2610	±7.0 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1875	±4.5 mm	

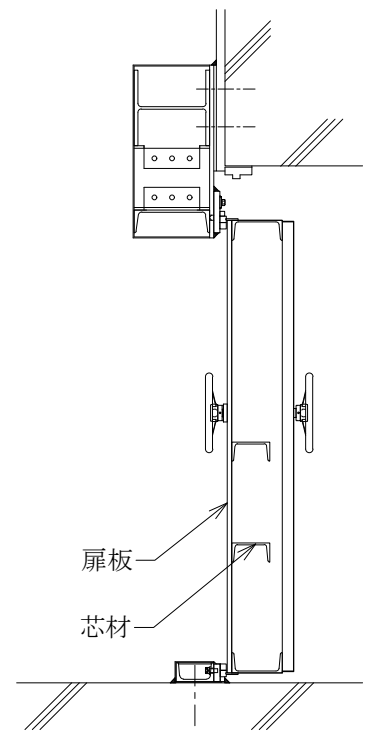
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-37図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	制御室建物 2階 チェックポイント連絡水密扉構造図	
中国電力株式会社		

第 9-4-2-2-2-37 図 制御室建物 2 階 チェックポイント連絡水密扉構造図 別紙

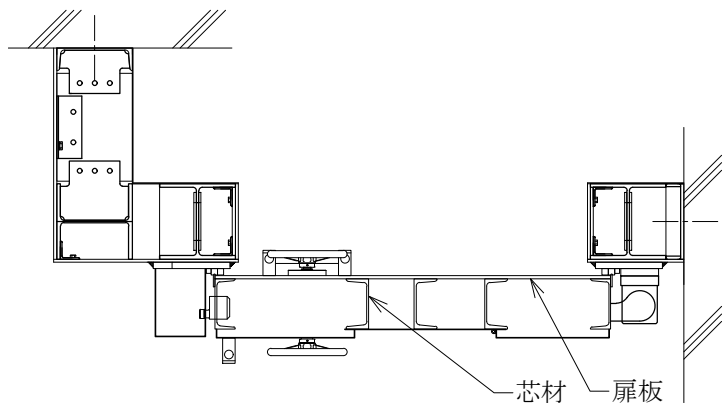
工事計画記載の公称値の許容範囲

[制御室建物 2 階 チェックポイント連絡水密扉]

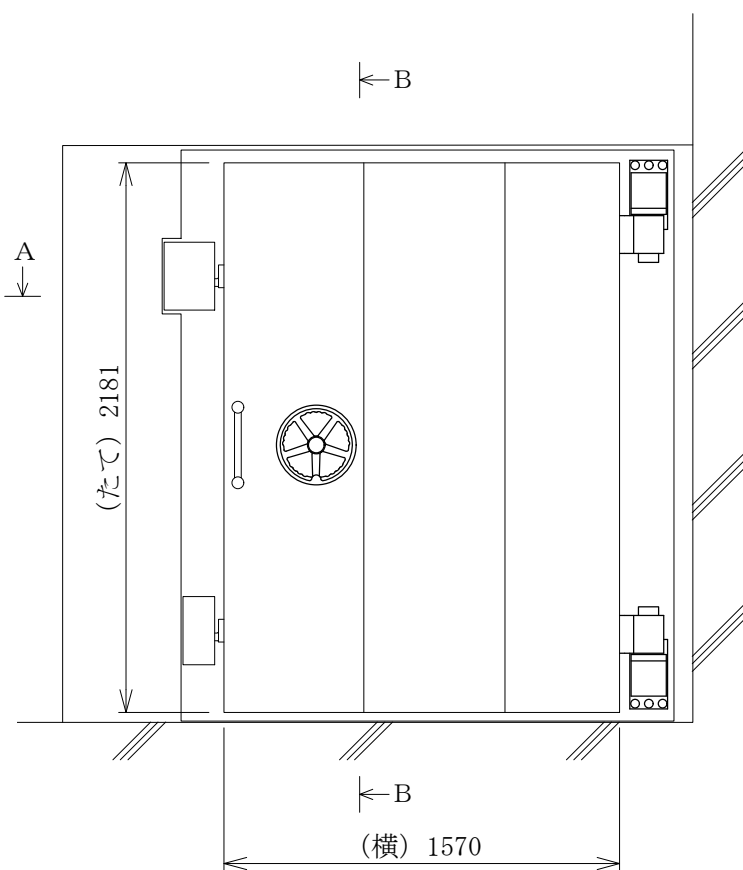
主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	1796	±4.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1190	±4.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

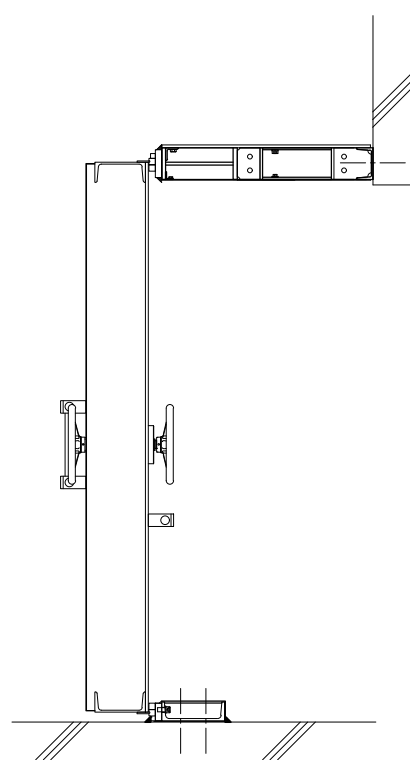




A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-38図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 地下1階 被服置場北側水密扉構造図
中国電力株式会社	

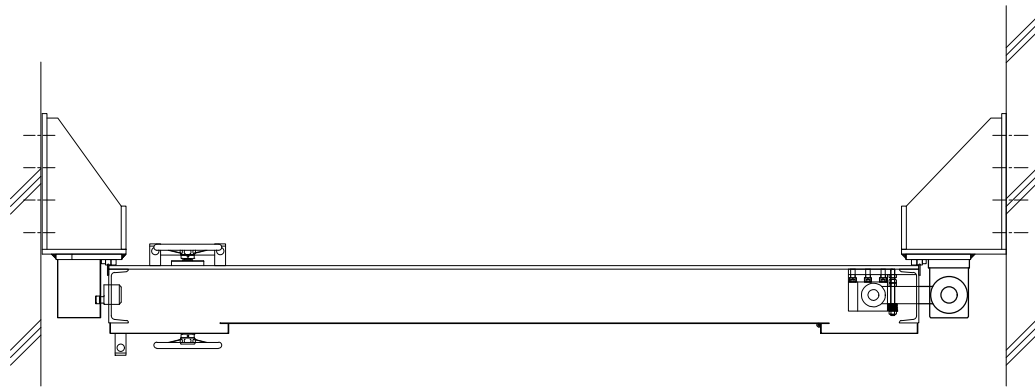
第 9-4-2-2-2-38 図 廃棄物処理建物 地下 1 階 被服置場北側水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

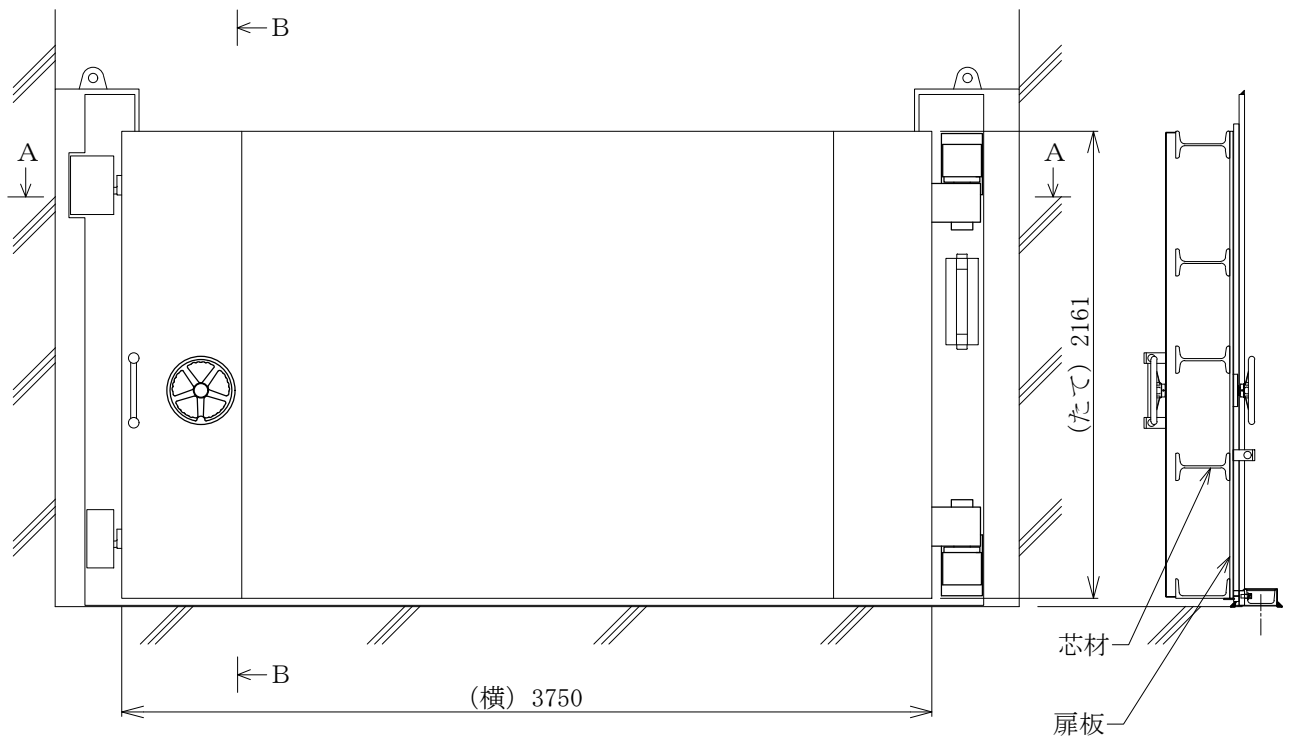
[廃棄物処理建物 地下 1 階 被服置場北側水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2181	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1570	±4.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図

B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-39図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 1階 大物搬入口水密扉構造図
中国電力株式会社	

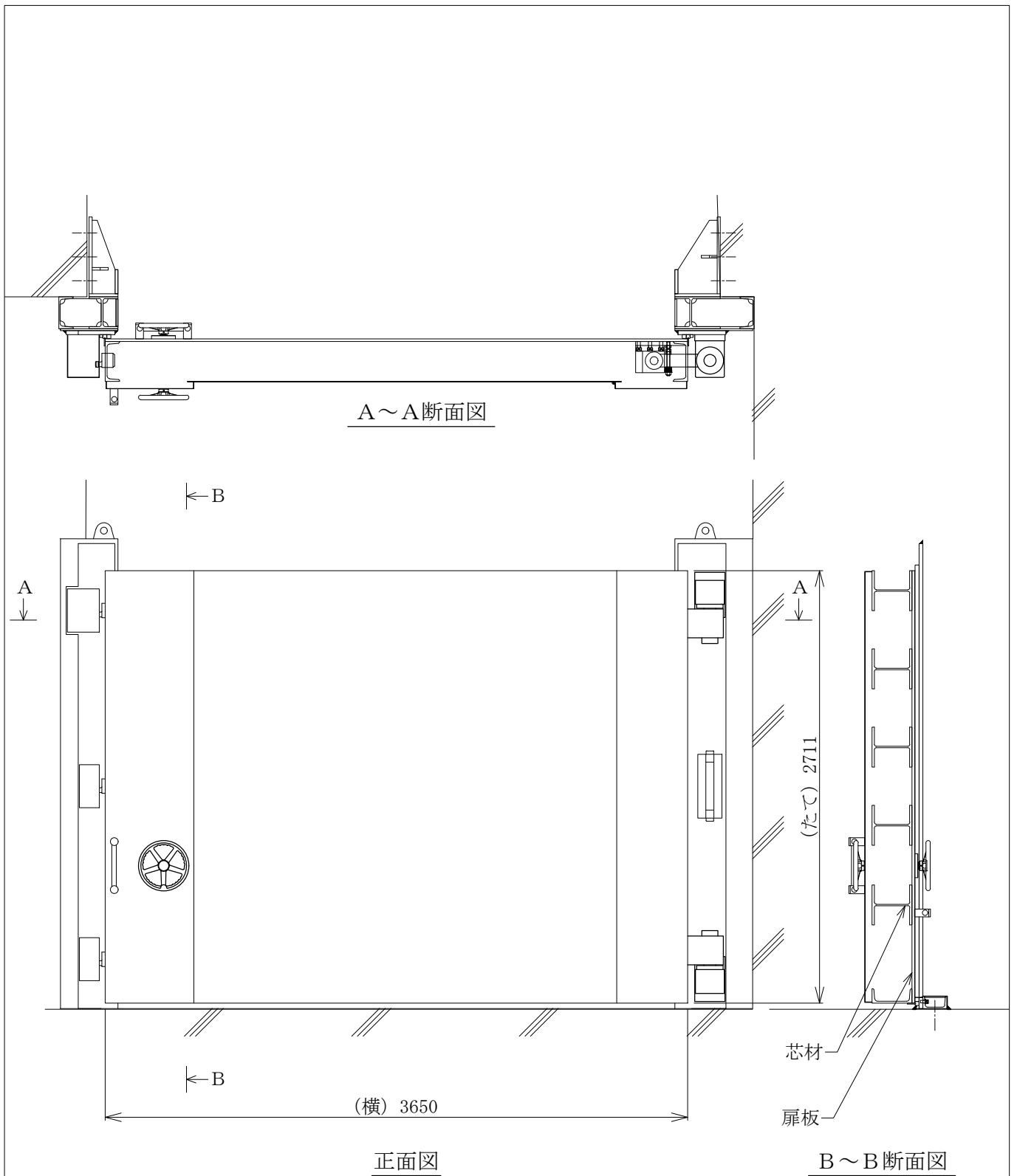
第 9-4-2-2-2-39 図 廃棄物処理建物 1 階 大物搬入口水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[廃棄物処理建物 1 階 大物搬入口水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2161	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	3750	±7.0 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



注1：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9-4-2-2-2-40 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	廃棄物処理建物 1階 ドラム缶搬入口水密扉構造図	
中国電力株式会社		

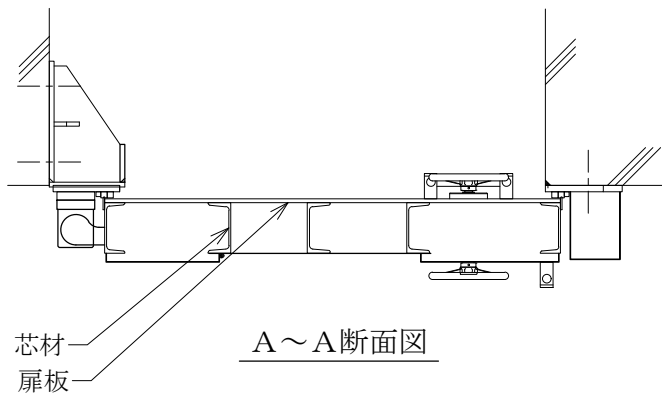
第 9-4-2-2-2-40 図 廃棄物処理建物 1 階 ドラム缶搬入口水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

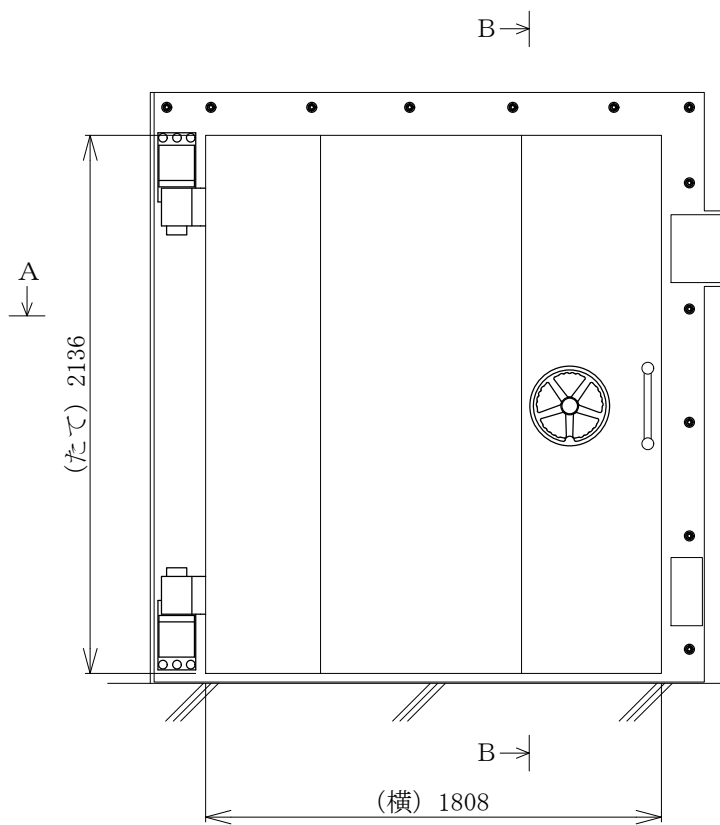
[廃棄物処理建物 1 階 ドラム缶搬入口水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2711	±7.0 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	3650	±7.0 mm	

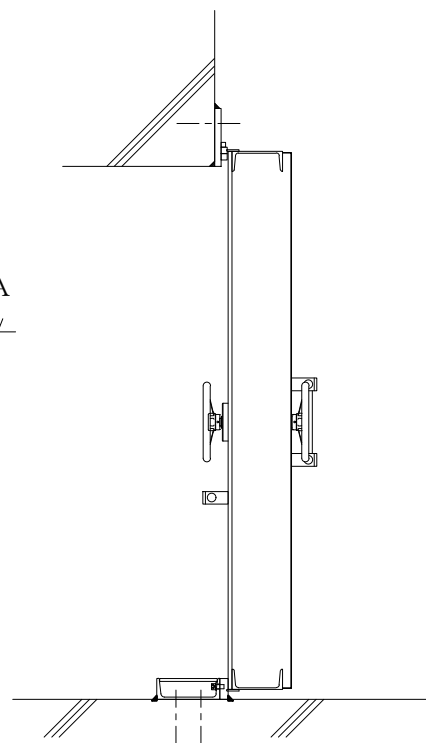
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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 9-4-2-2-2-41 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	廃棄物処理建物 2階 非常用再循環 送風機室東側水密扉構造図
中国電力株式会社	

第 9-4-2-2-2-41 図 廃棄物処理建物 2 階 非常用再循環送風機室東側水密扉構造図 別紙

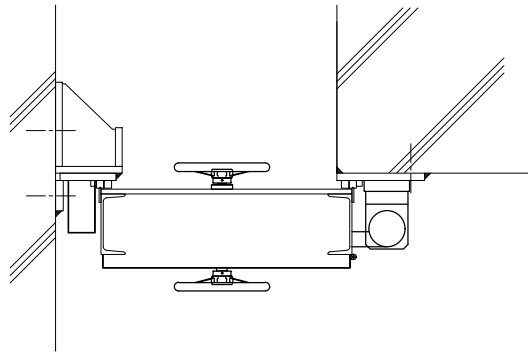
工事計画記載の公称値の許容範囲

[廃棄物処理建物 2 階 非常用再循環送風機室東側水密扉]

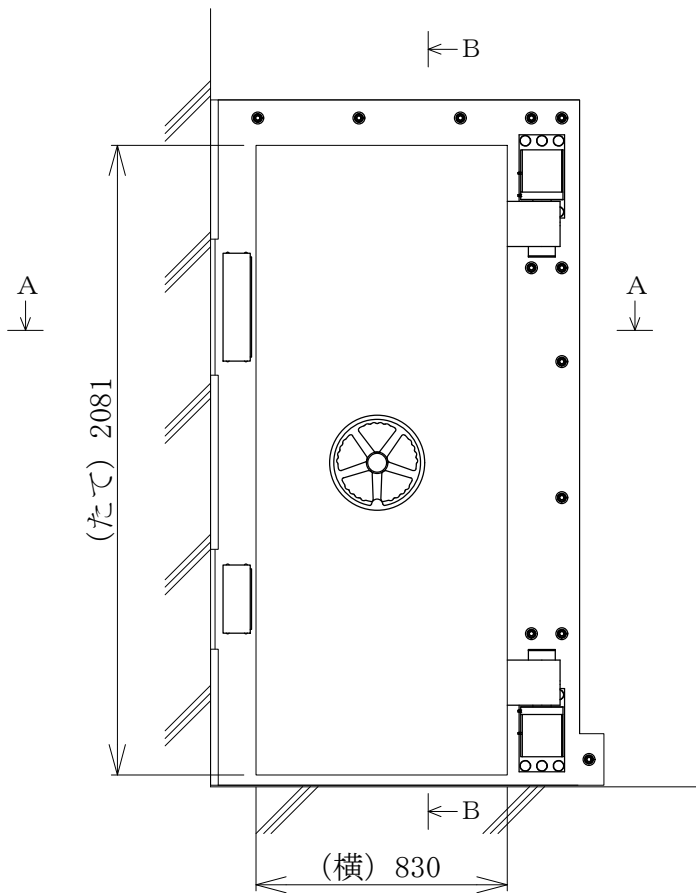
主要寸法 (mm)		許容差	根拠
たて	2136	±5.5 mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	1808	±4.5 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

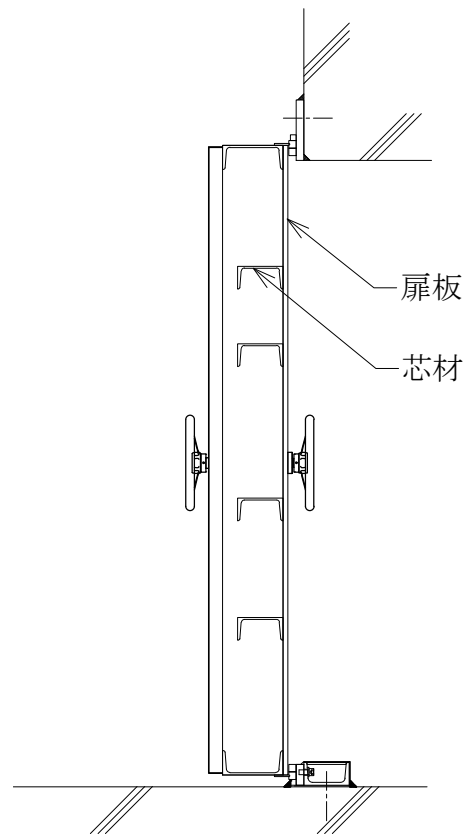




A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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9-4-2-2-2-42 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	サイトバンカ建物 1階 南東側ポンプ室水密扉構造図	
中国電力株式会社		

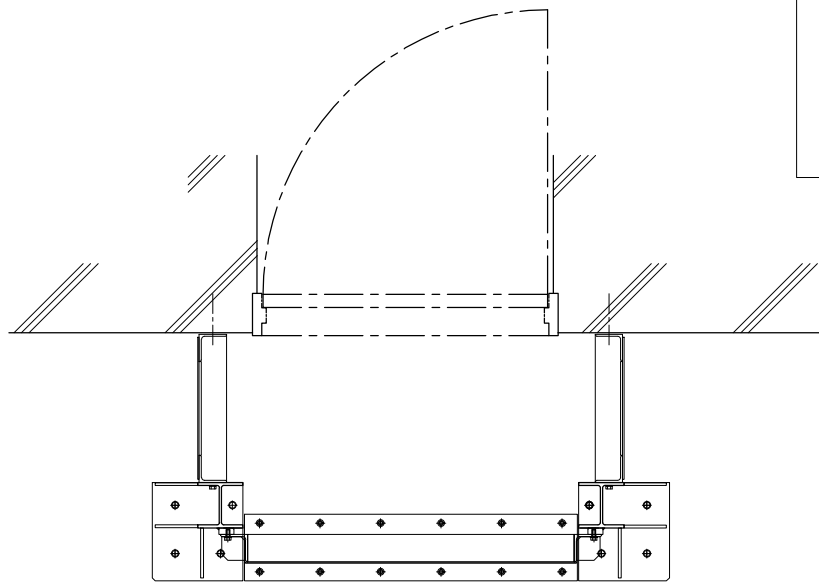
第9-4-2-2-2-42 図 サイトバンカ建物 1階 南東側ポンプ室水密扉構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

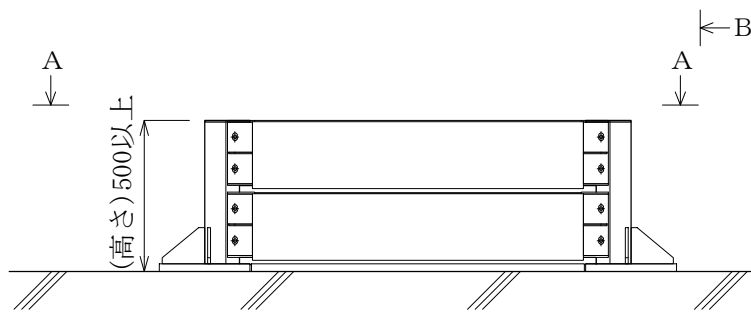
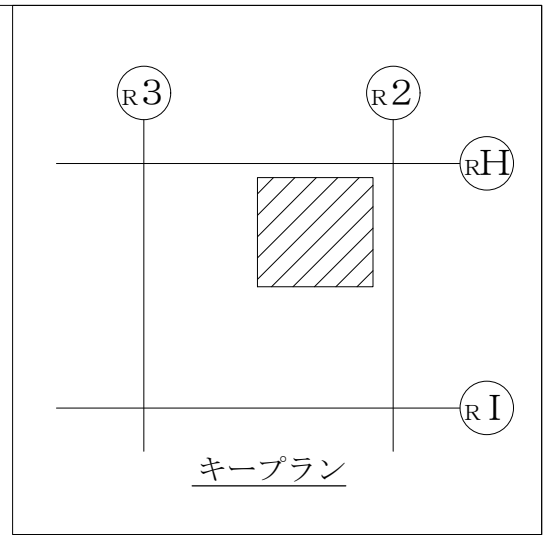
[サイトバンカ建物 1階 南東側ポンプ室水密扉]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2081	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	830	±3.0 mm	

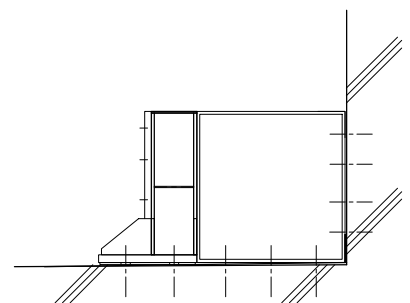
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値



A~A断面図



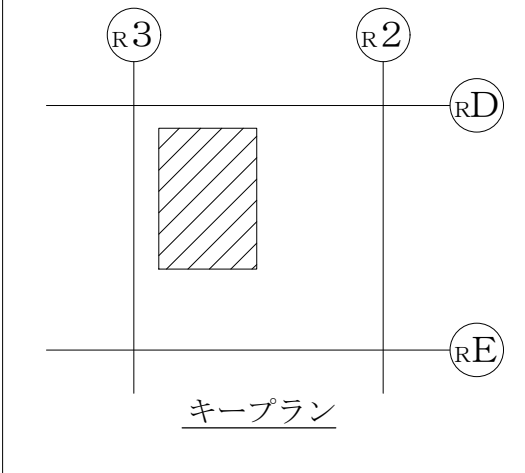
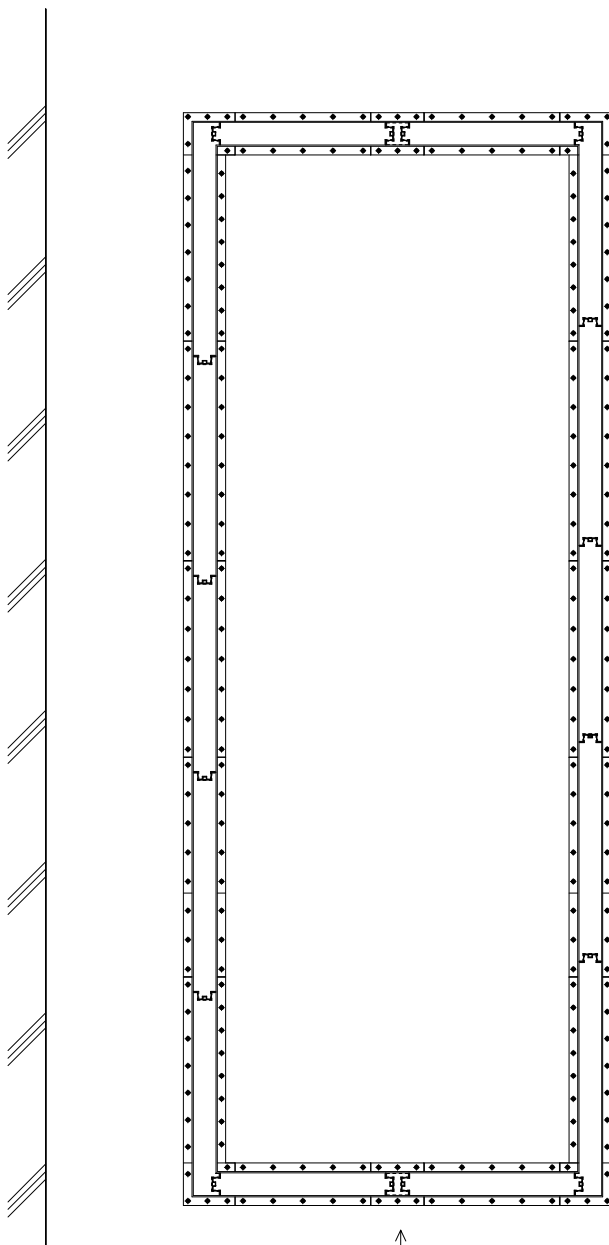
正面図



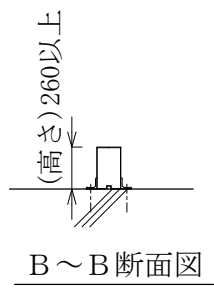
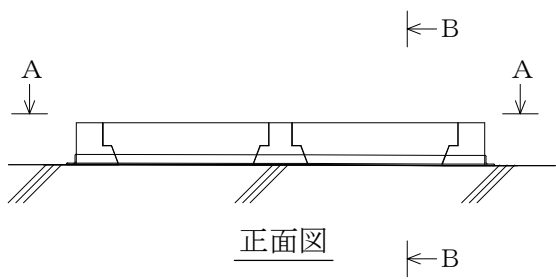
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-1 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 地下2階 B-非常用 DG電気室南側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

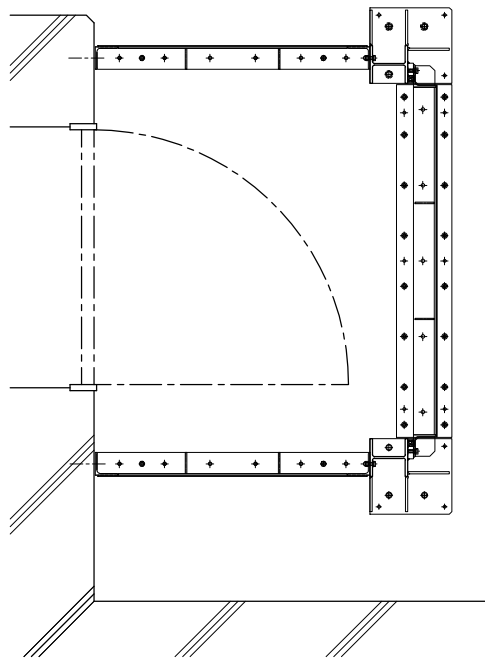


A ~ A 断面図

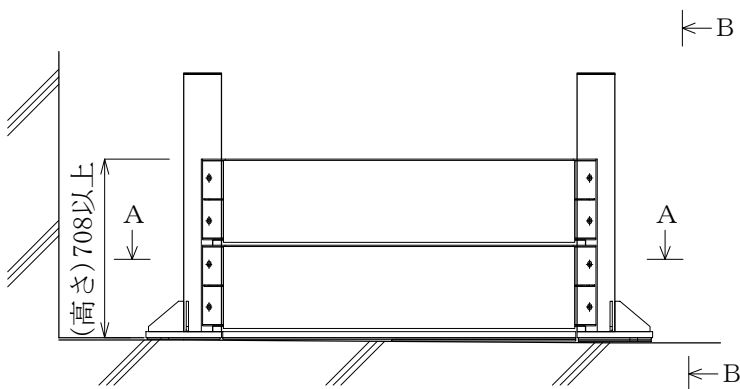
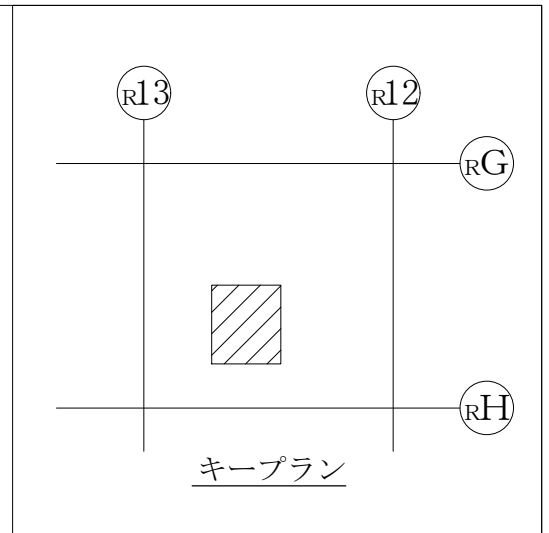


注：寸法はmmを示す。

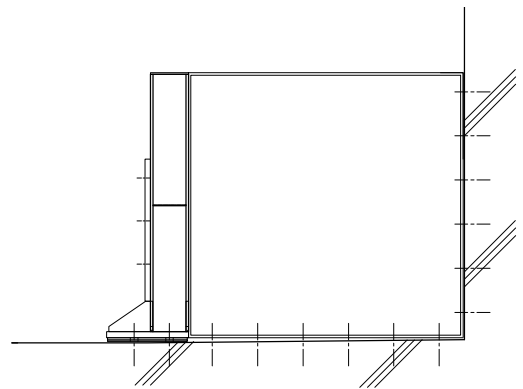
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-2 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 地下1階 RCIC直流C/C浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



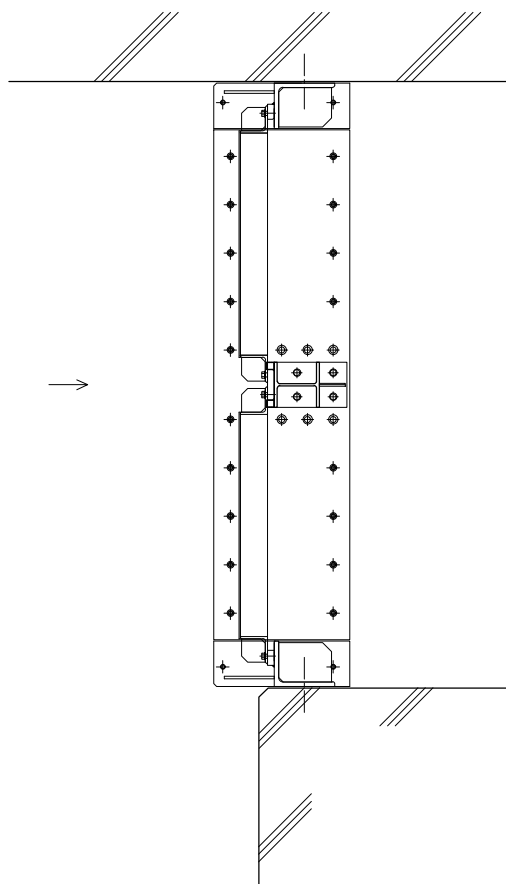
正面図



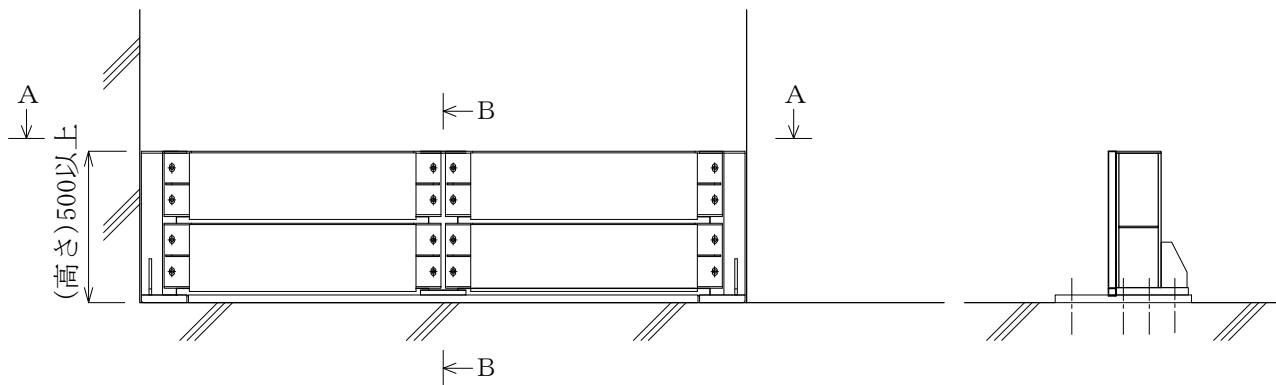
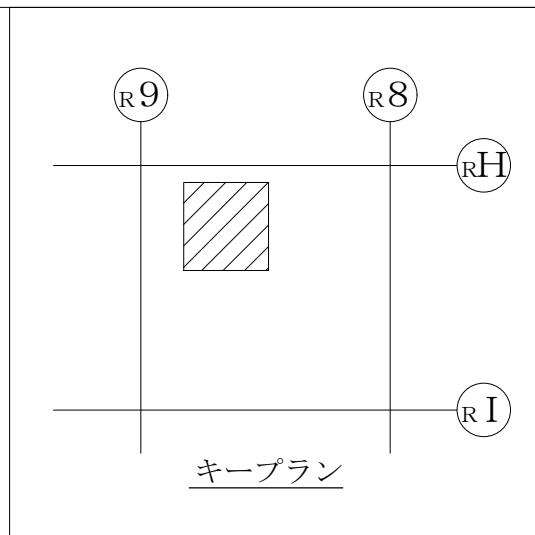
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-3 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 地下1階 HPCS 給気消音器フィルタ室浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図

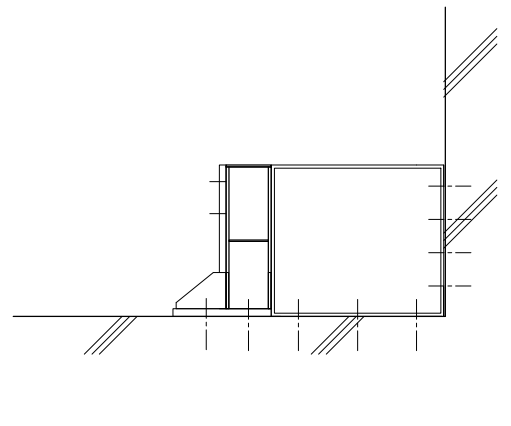
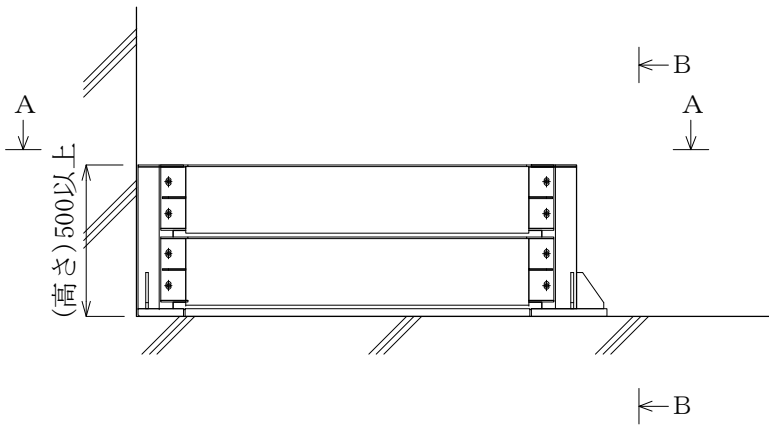
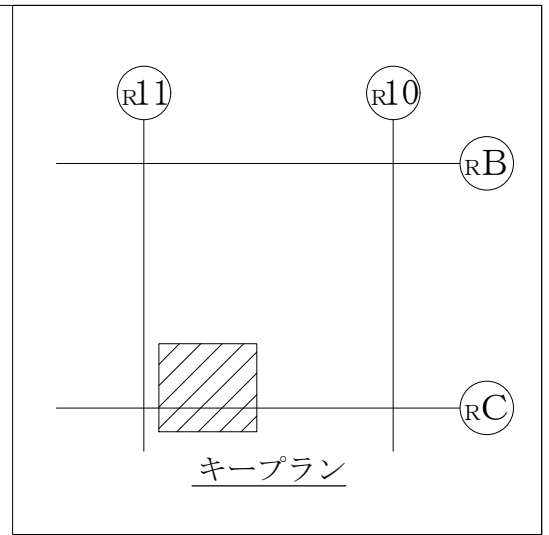
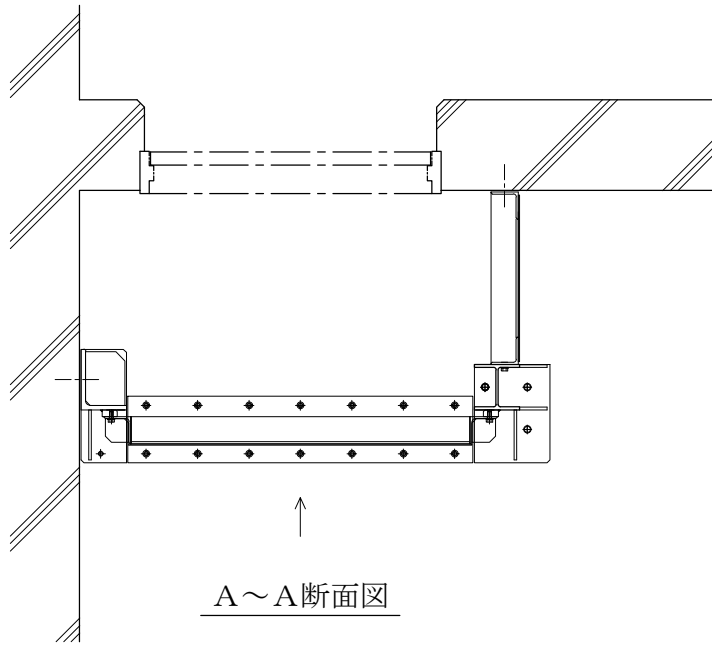


正面図

B~B断面図

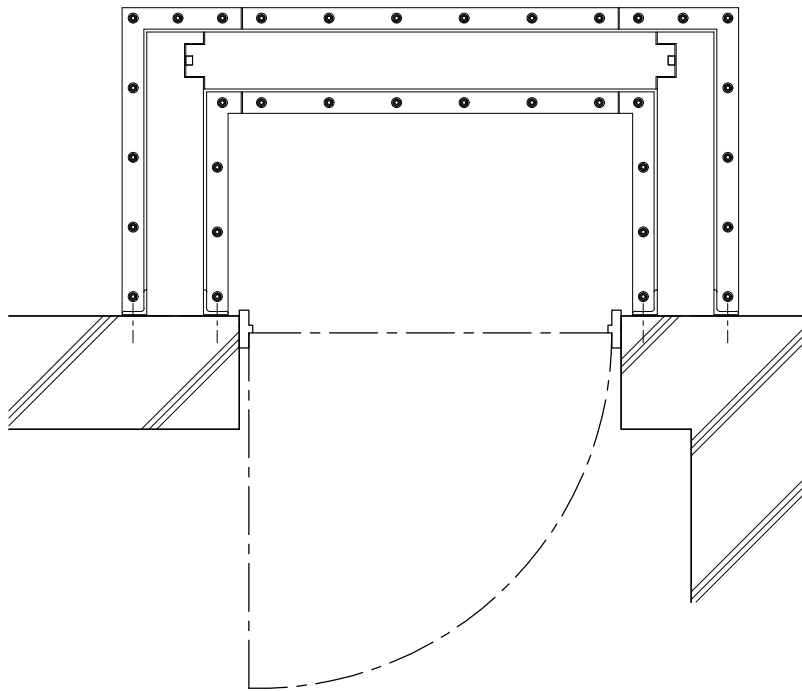
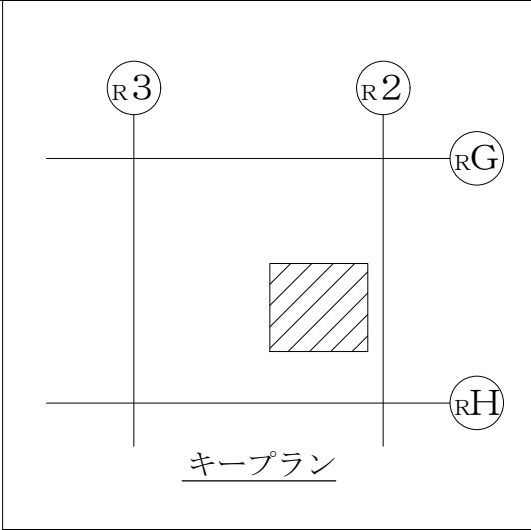
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-4 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 地下1階 南側通路浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

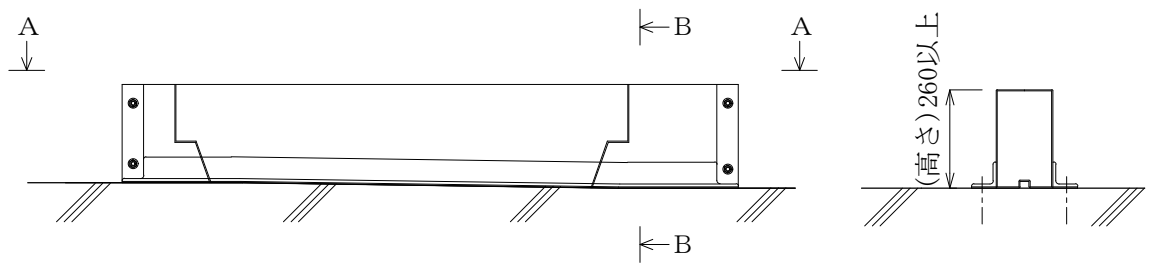


注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-5 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 地下1階 北西階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



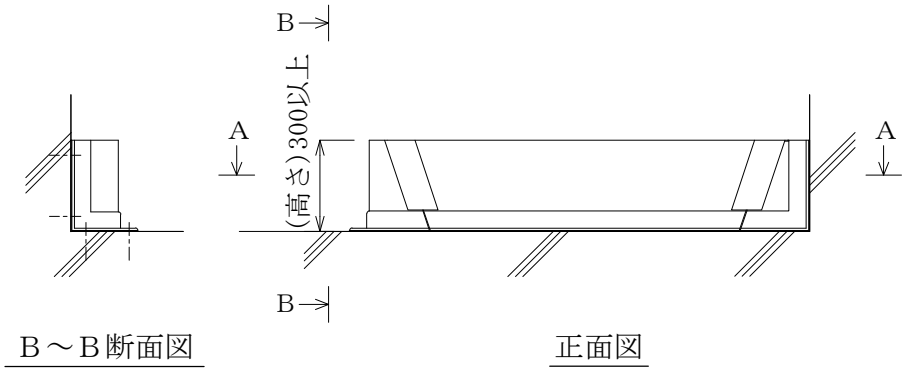
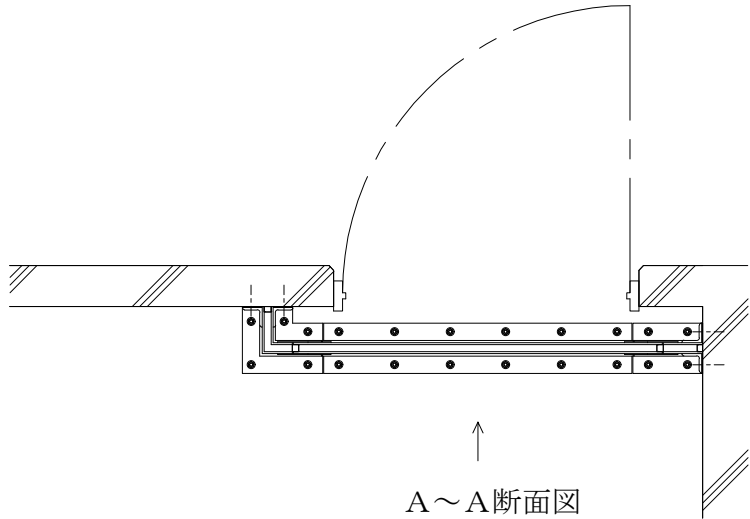
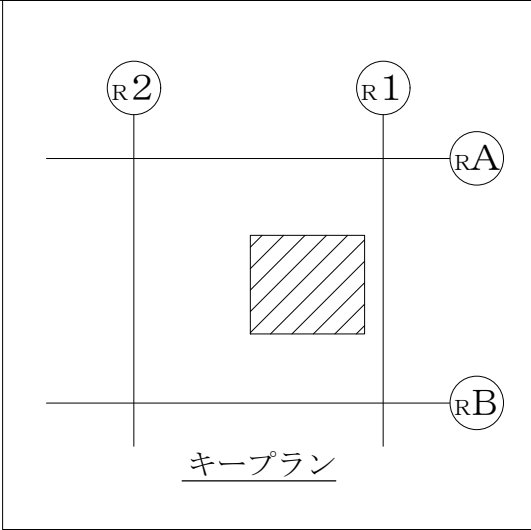
正面図

B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

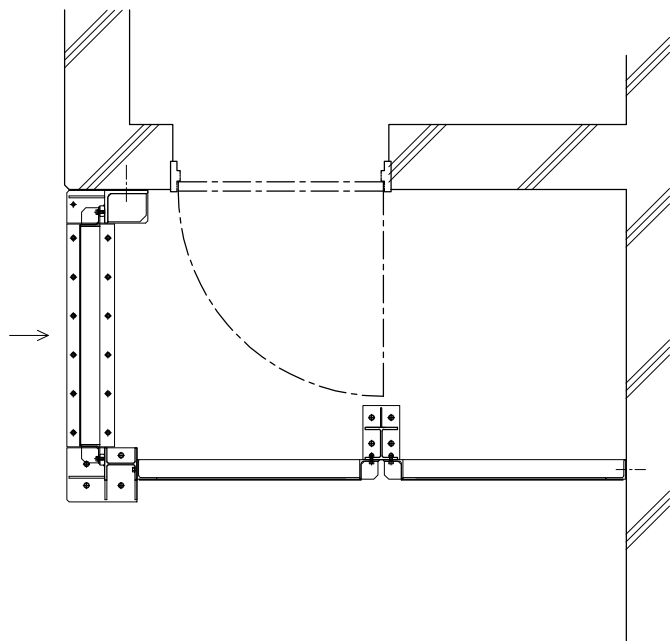
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-6 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 地下1階 DG室 給気 <sup>ダ</sup> 外室南側階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



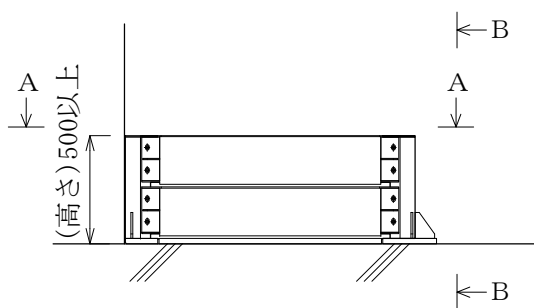
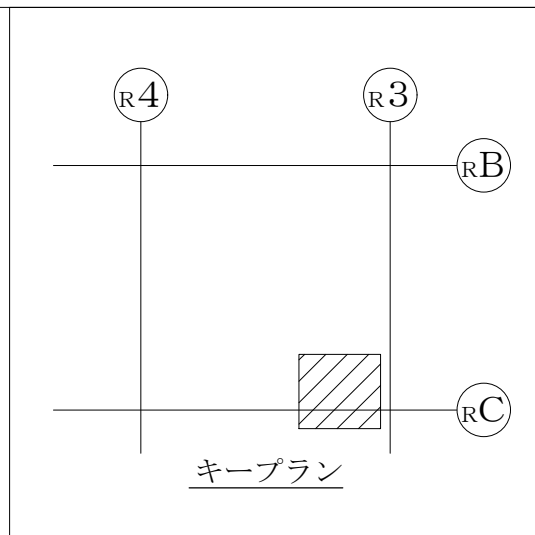


注：寸法はmmを示す。

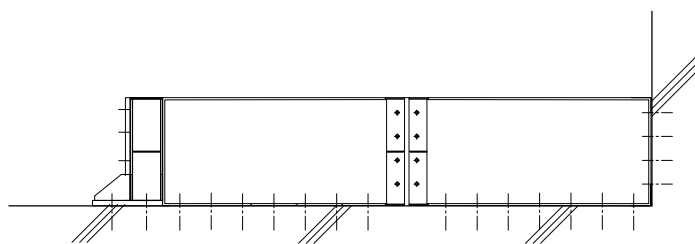
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-7 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 地下1階 第3チェックポイント浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



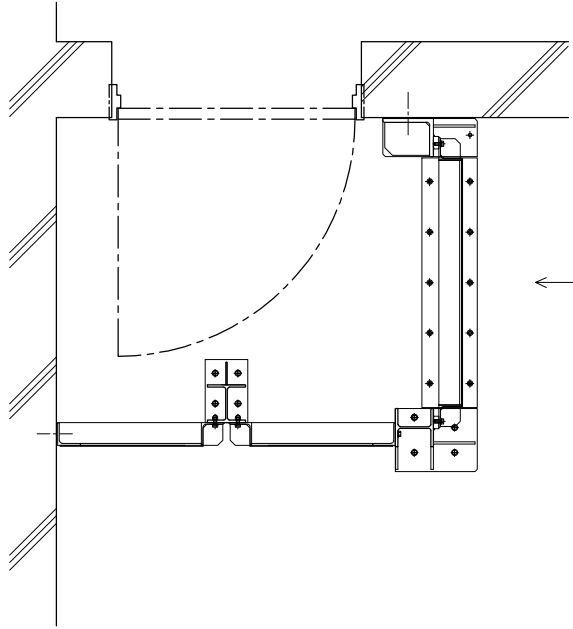
正面図



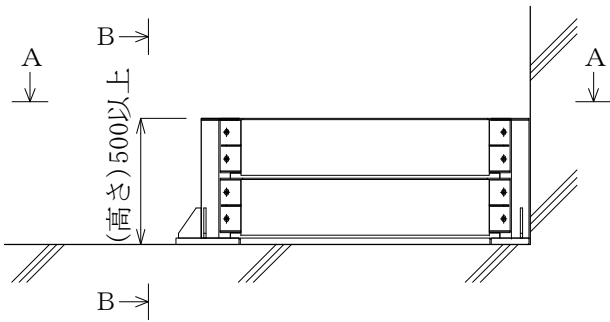
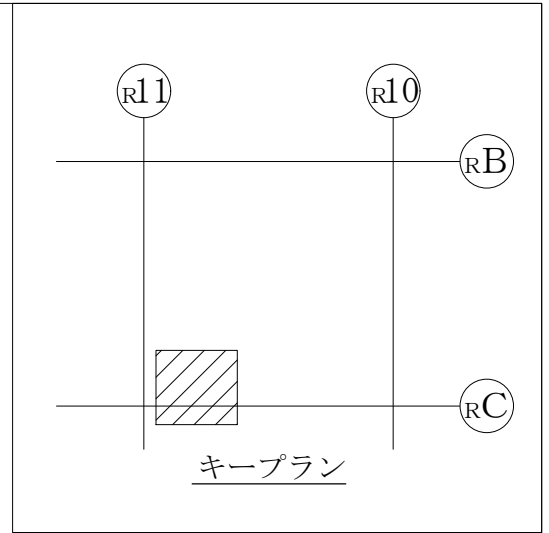
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

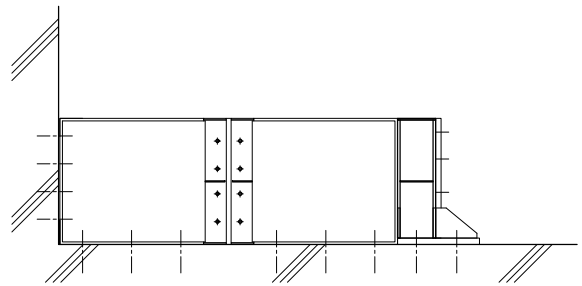
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-8 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 1階 北東階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



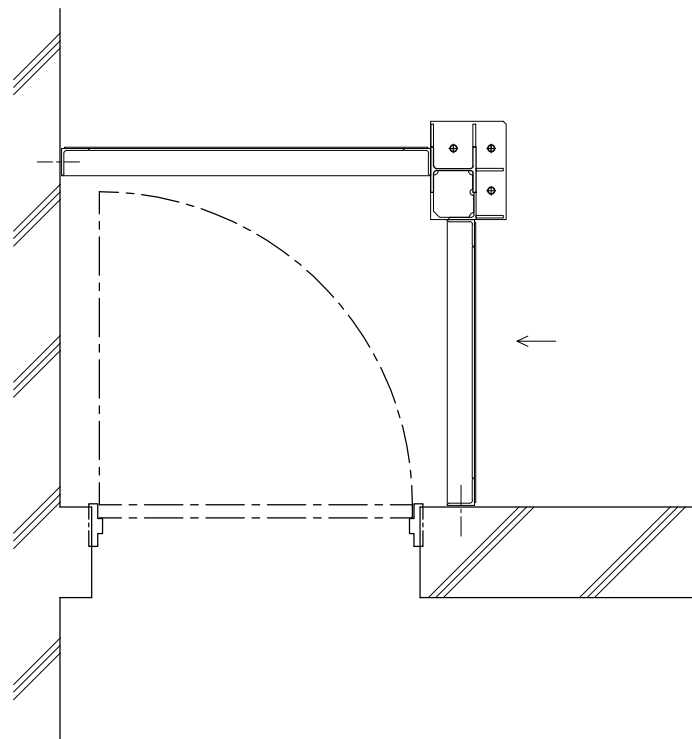
正面図



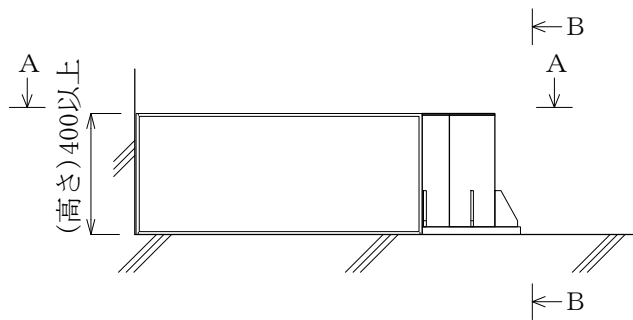
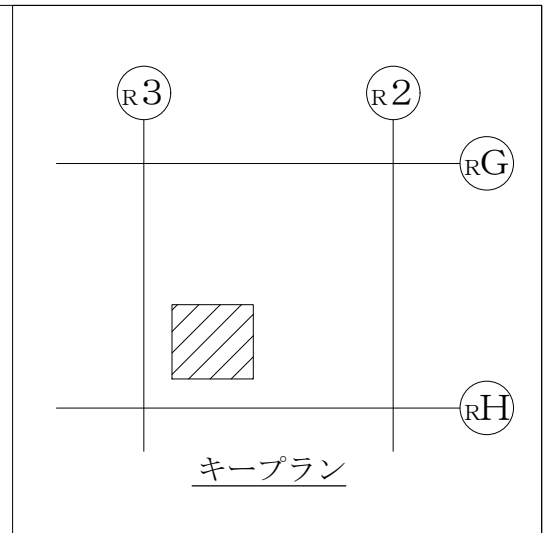
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

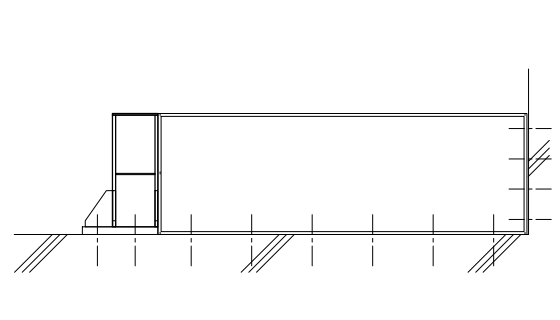
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-9 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 1階 北西階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



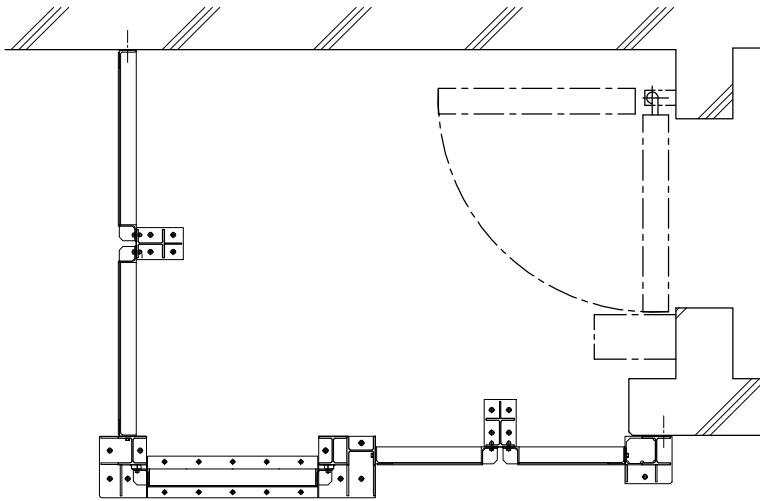
正面図



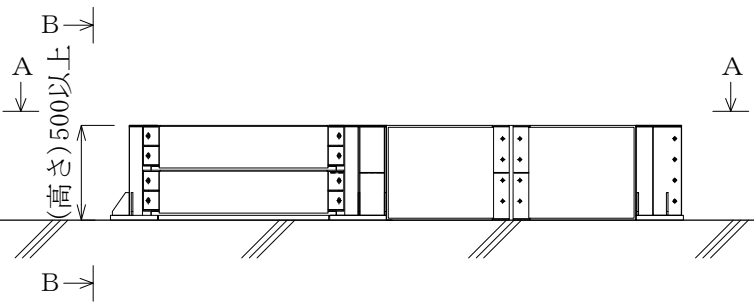
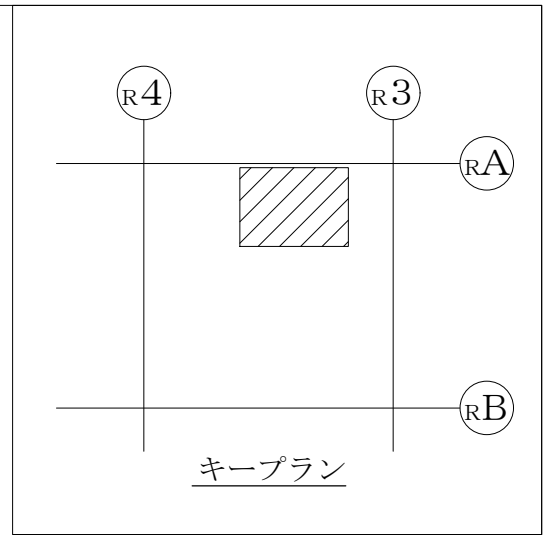
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

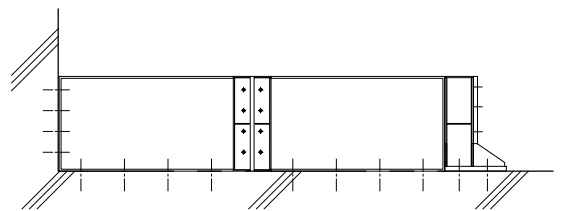
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-10 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 1階 PLRポンプ MGセット室南西階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



↑  
A~A断面図



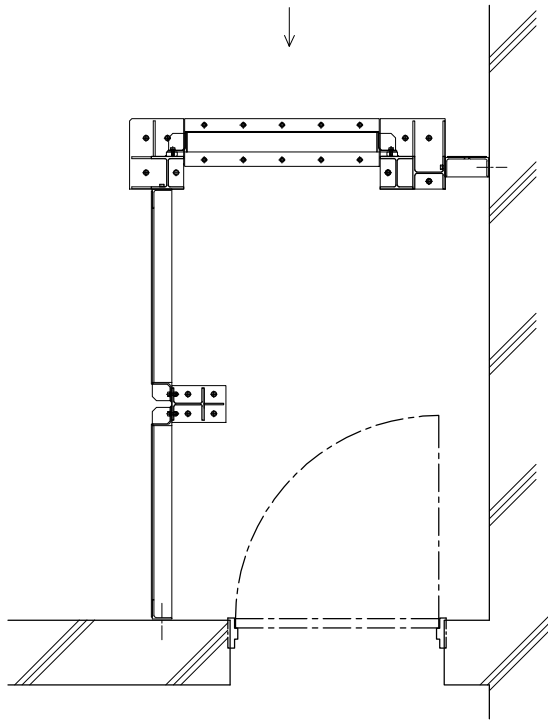
正面図



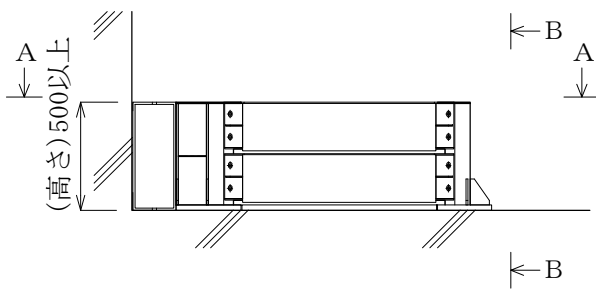
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

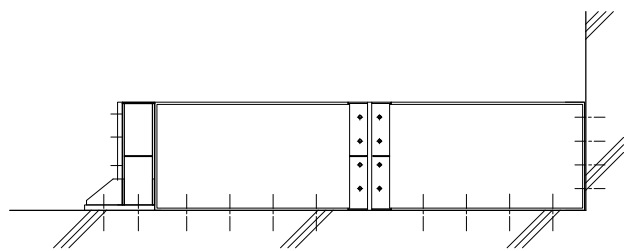
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-11 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 1階 エアロック前浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



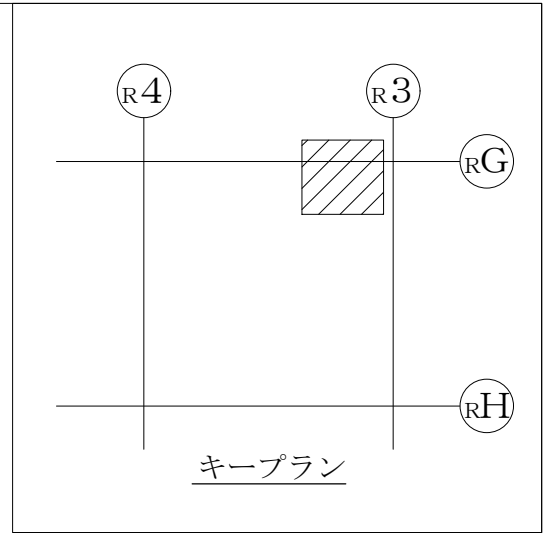
A~A断面図



正面図

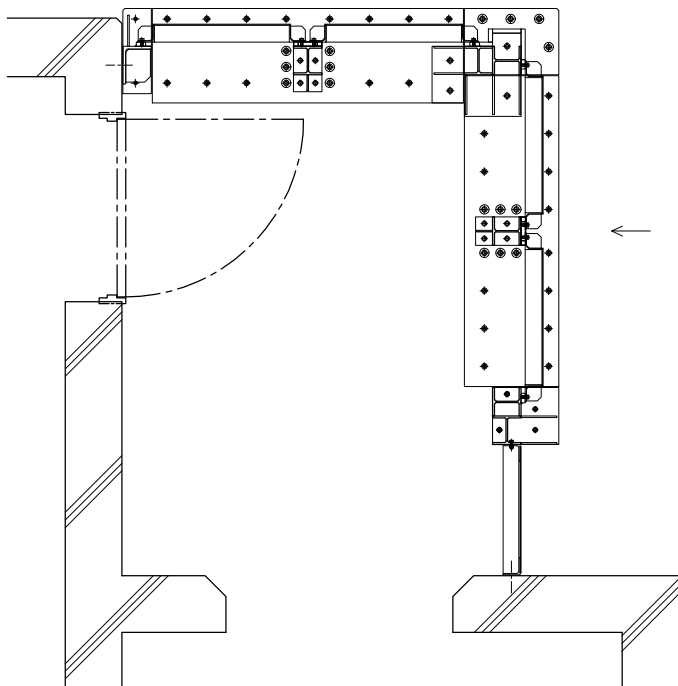


B~B断面図

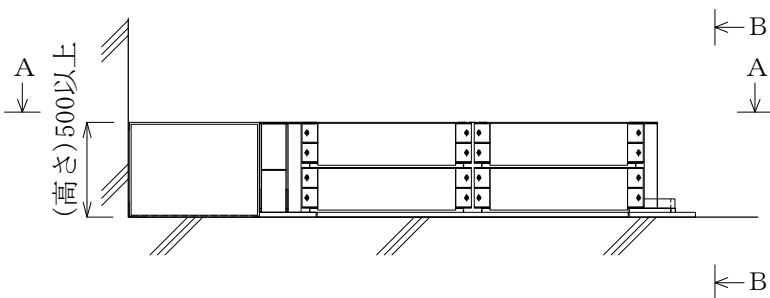
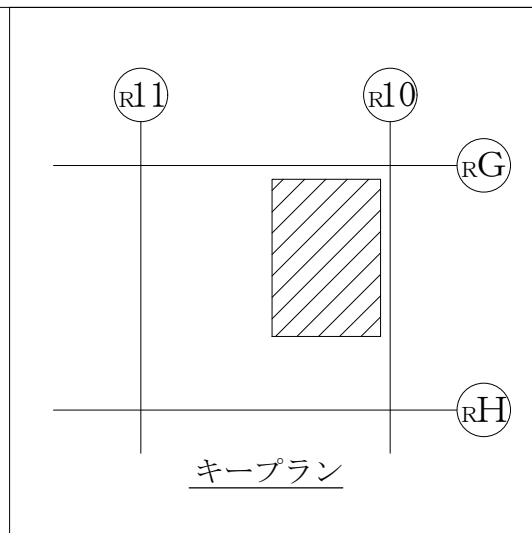


注：寸法はmmを示す。

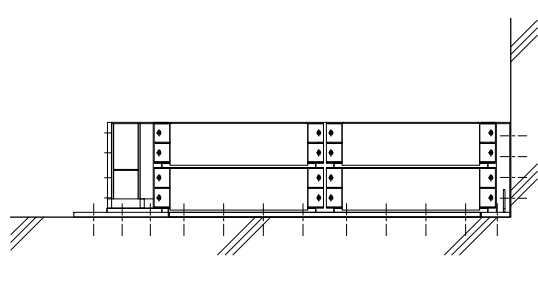
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-12 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 1階 南東階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



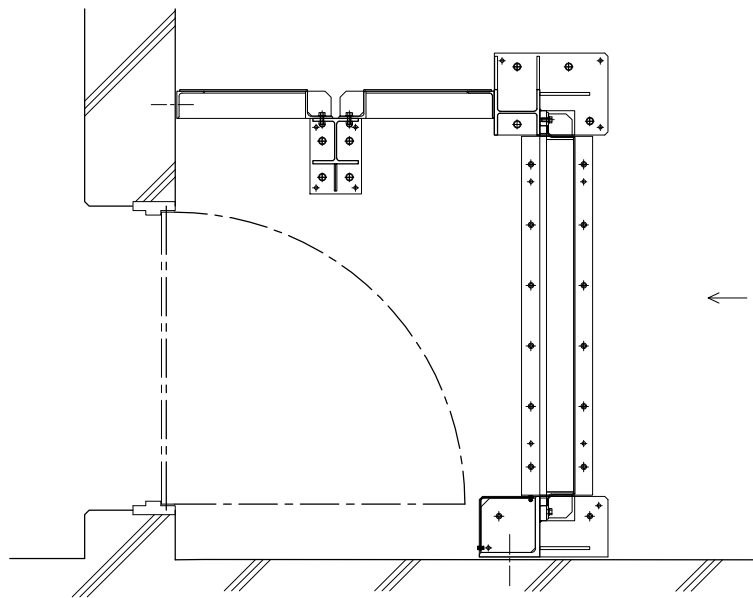
正面図



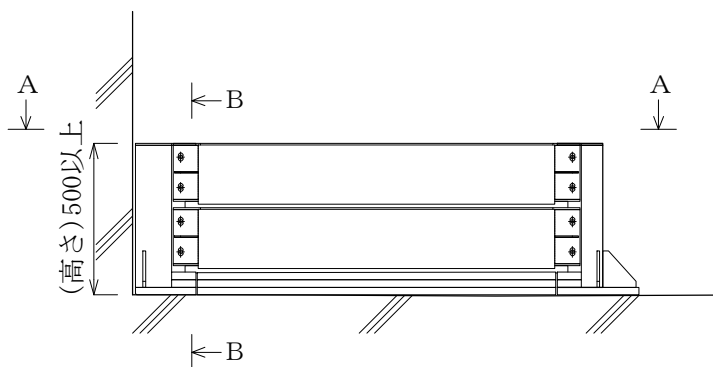
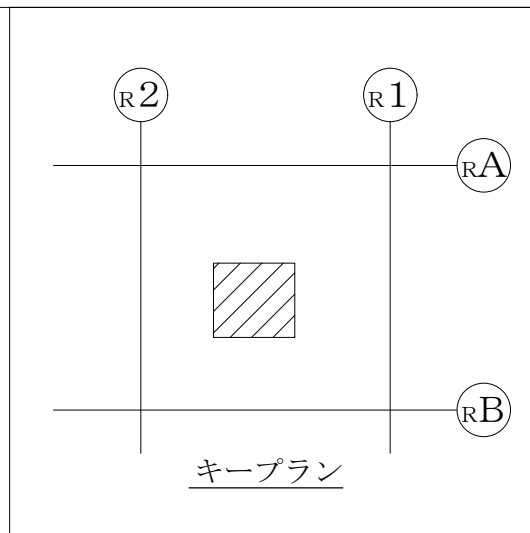
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

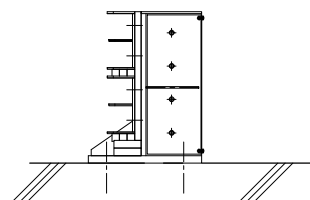
工事計画認可申請		第 9-4-2-2-3-13 図
島根原子力発電所 第 2 号機		
名称	原子炉建物 1階 南西階段浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



A~A断面図



正面図

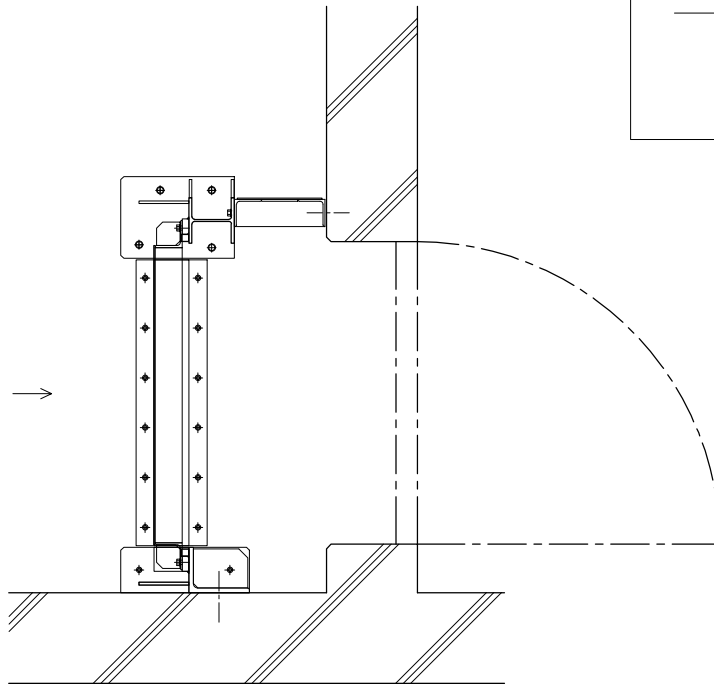


B~B断面図

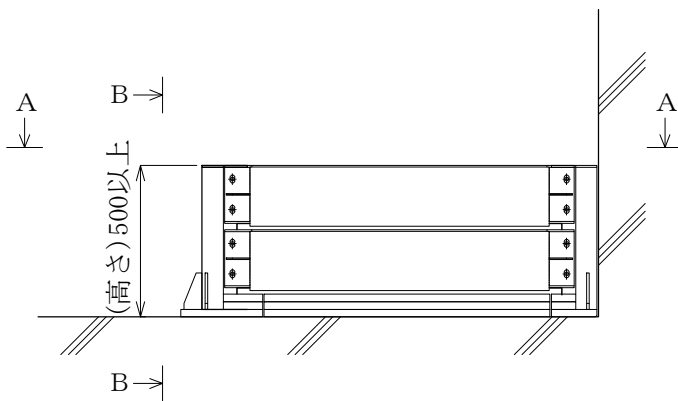
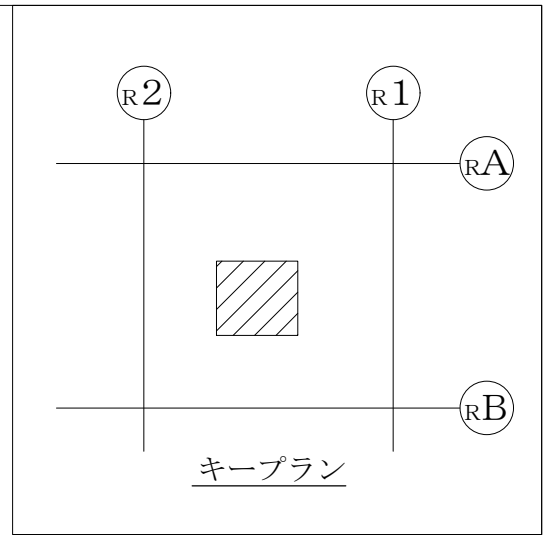
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-14 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 1階 第2チェックポイント 浸水防止堰(非管理区域側)構造図
中国電力株式会社	

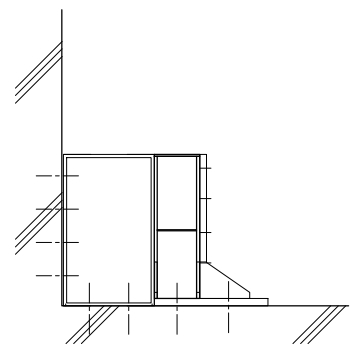




A~A断面図



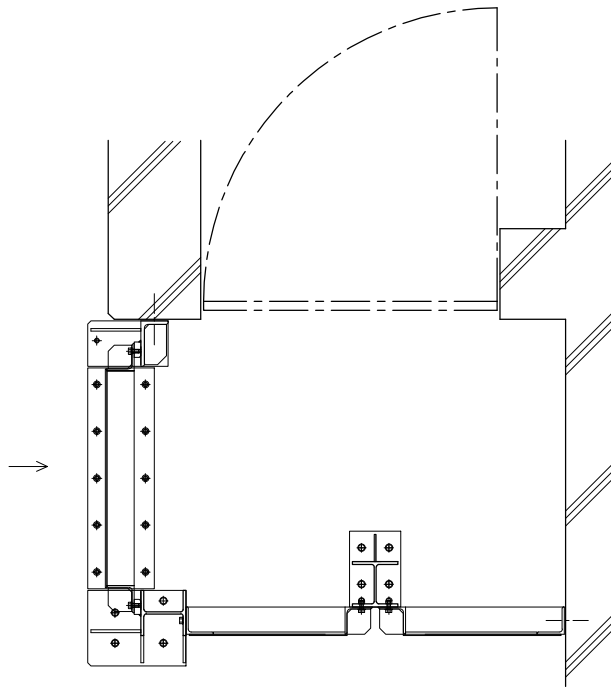
正面図



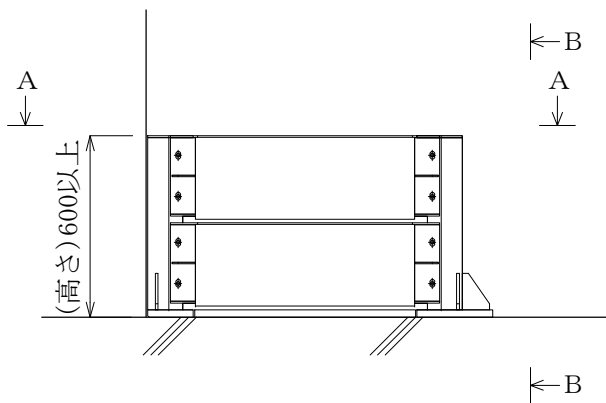
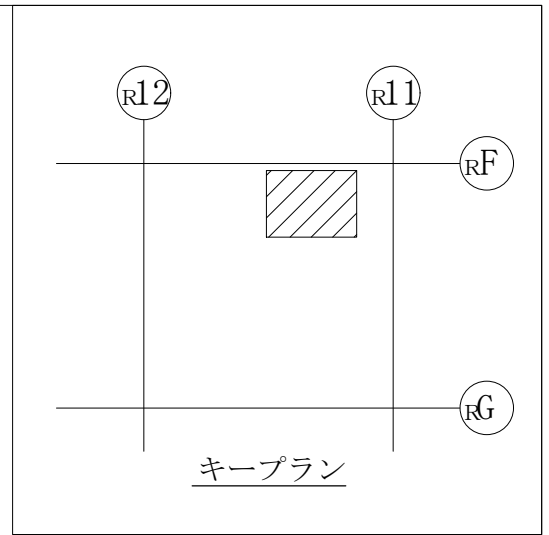
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

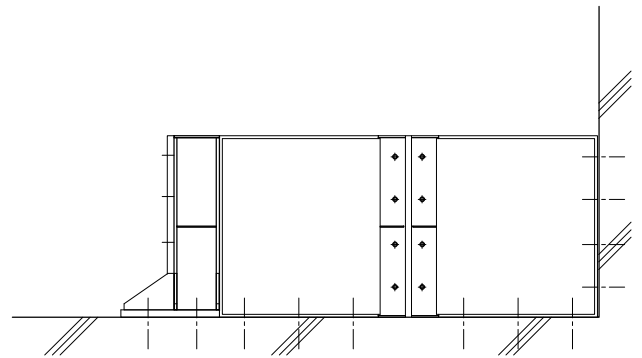
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-15図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 1階 第2チェックポイント 浸水防止堰(管理区域側)構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



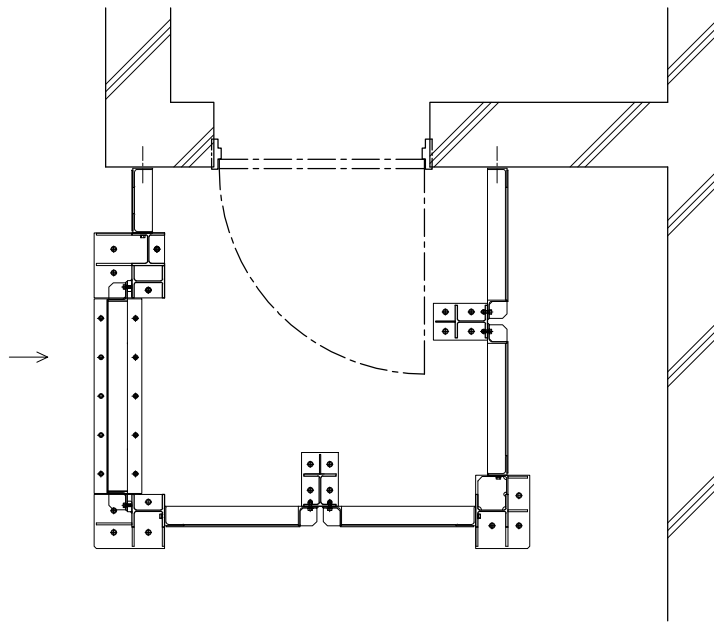
正面図



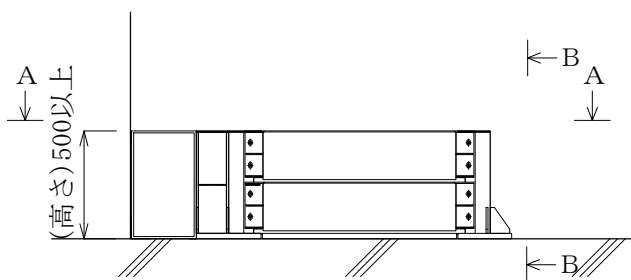
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

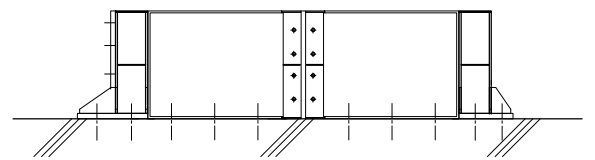
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-16 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 2階 原子炉棟 送風機室南側階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



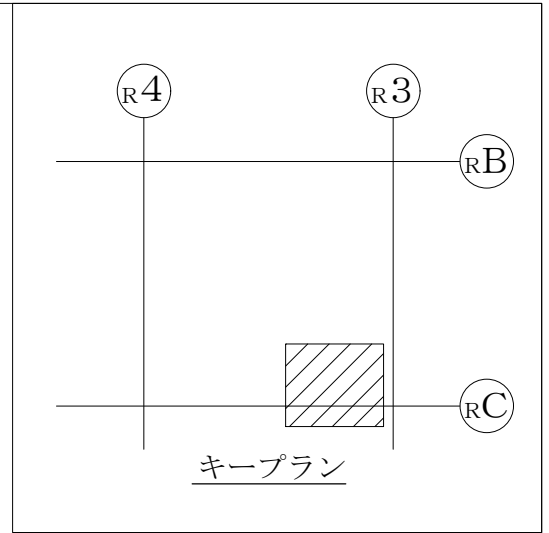
A~A断面図



正面図

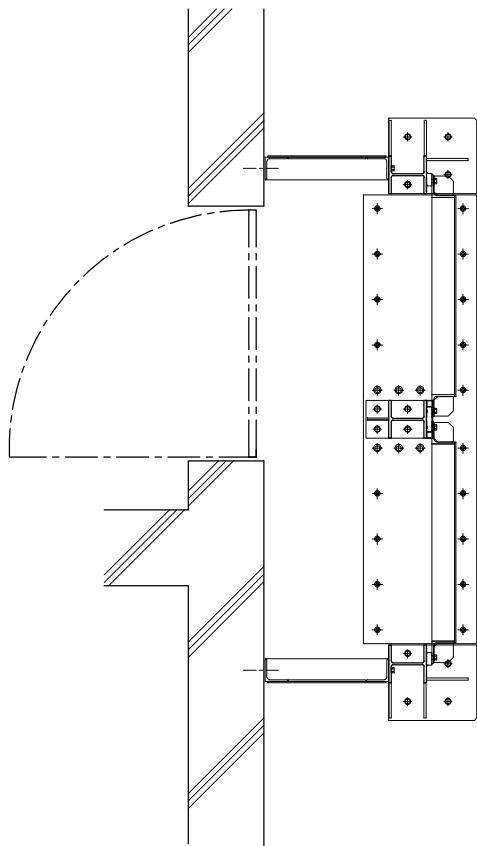


B~B断面図

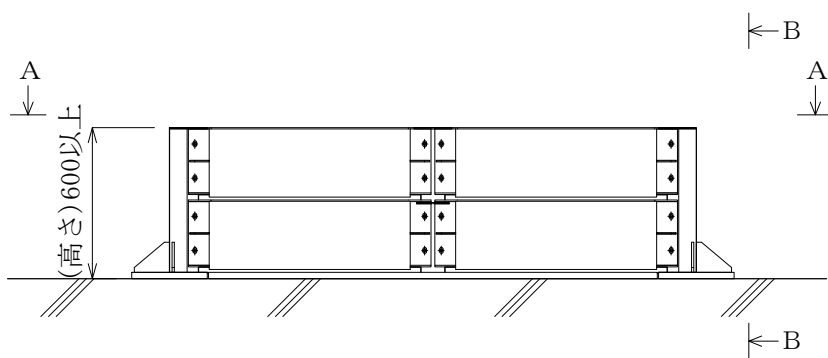
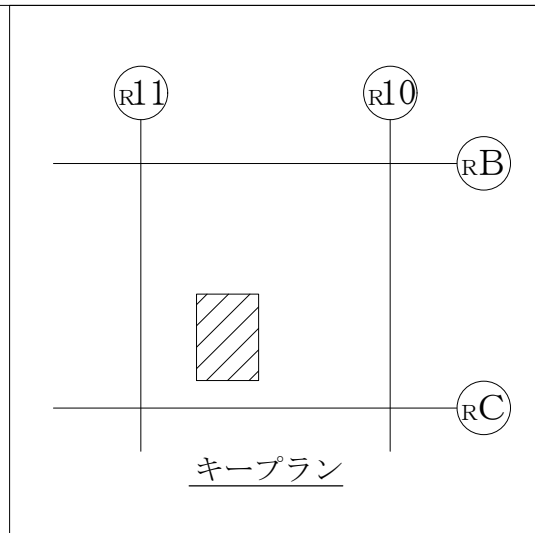


注：寸法はmmを示す。

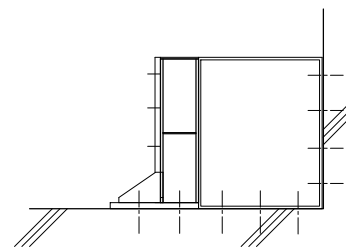
工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-17図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 2階 北東階段浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



A~A断面図



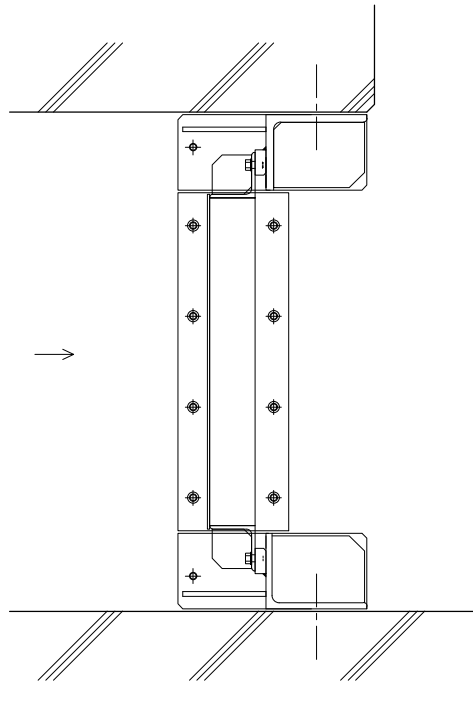
正面図



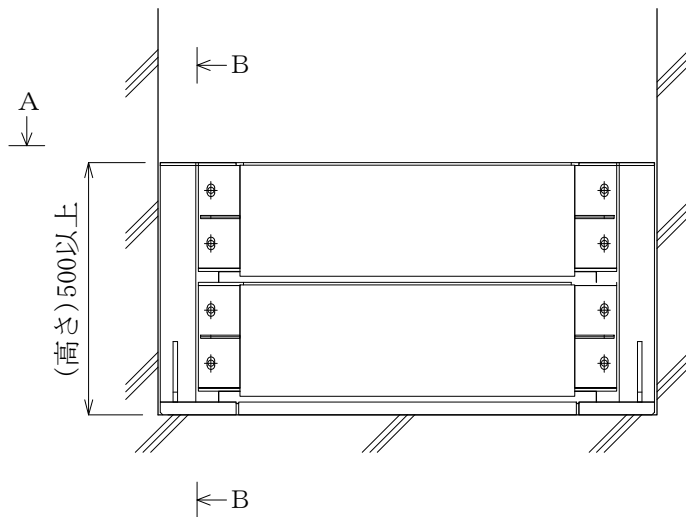
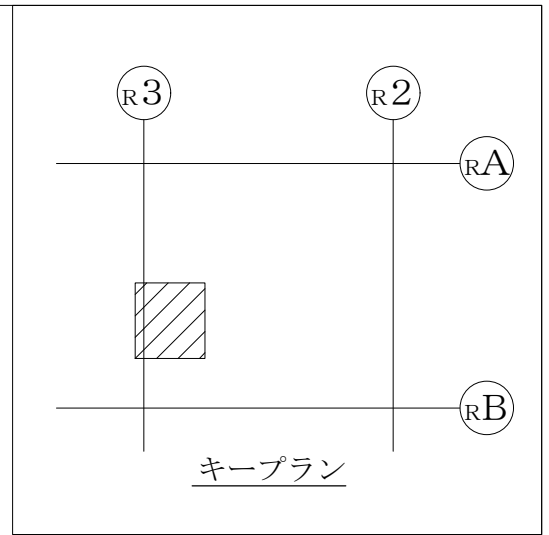
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

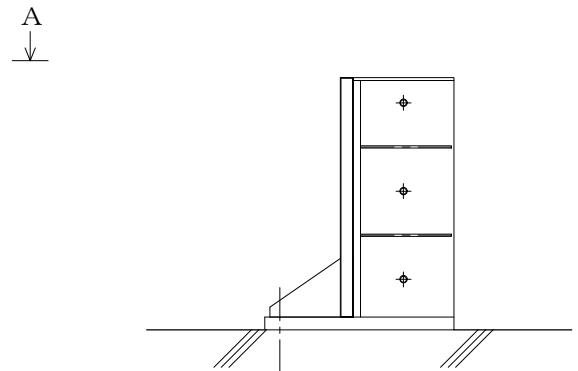
工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-18 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 2階 北西階段浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



A~A断面図



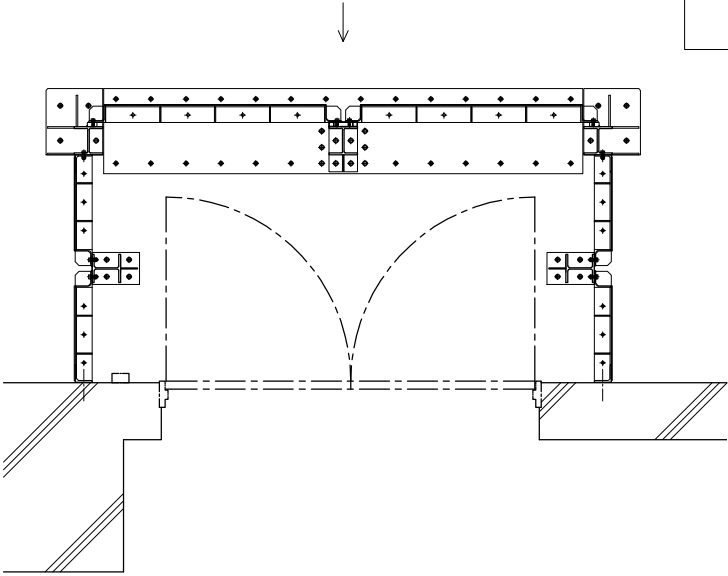
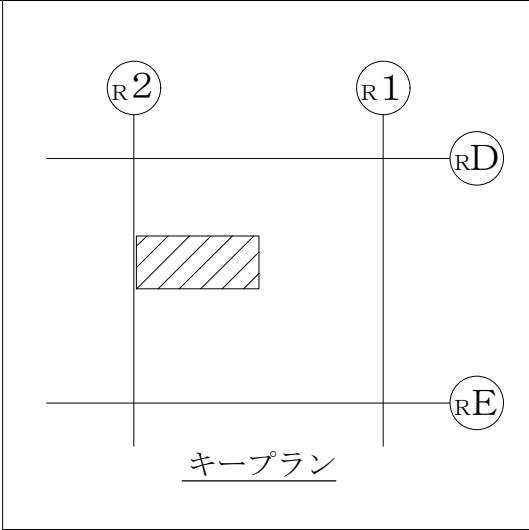
正面図



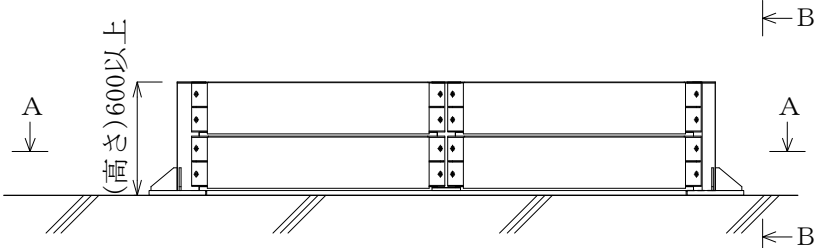
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

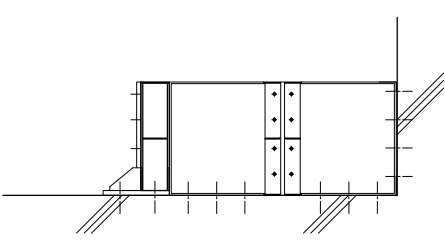
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-19 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 2階 A-原子炉格納容器H2・02 分析計ボンベラック室西側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



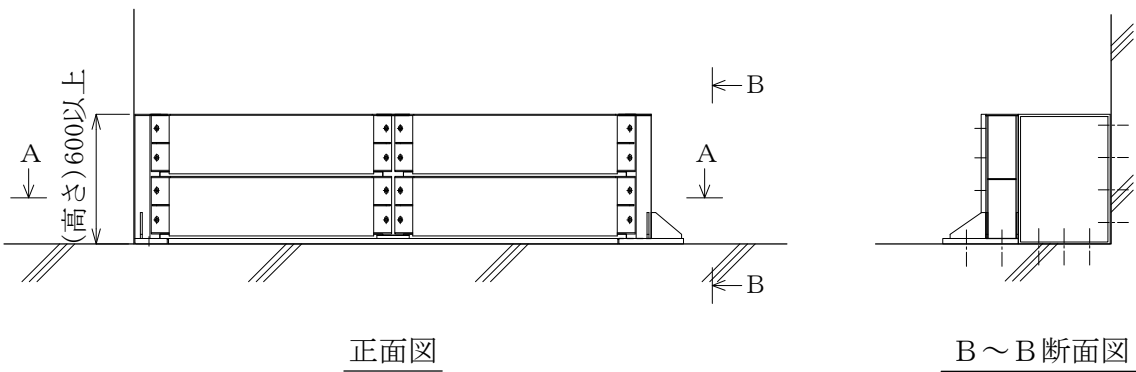
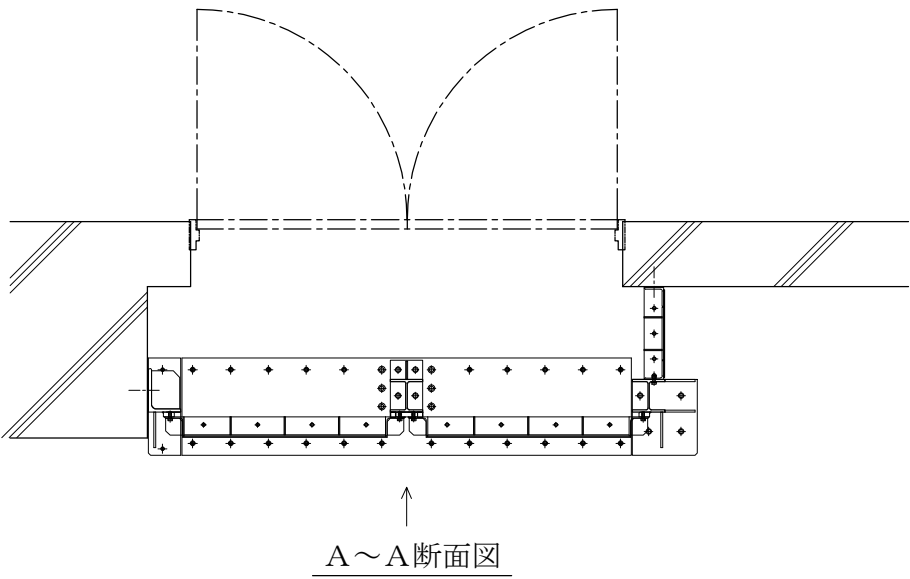
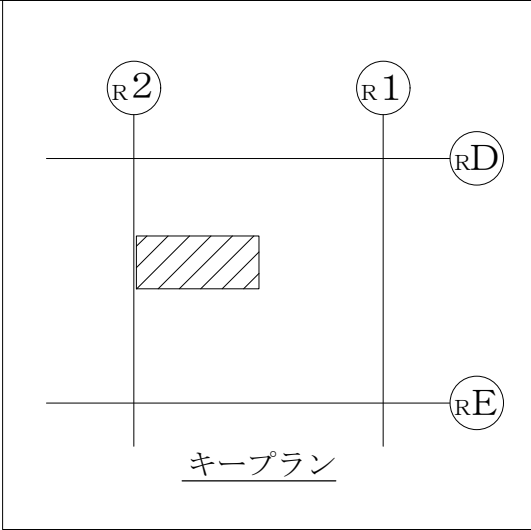
正面図



B~B断面図

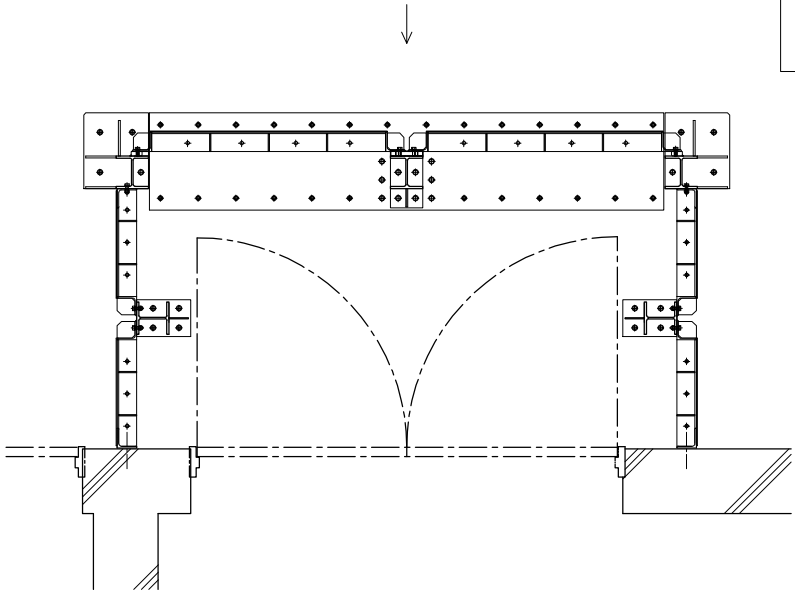
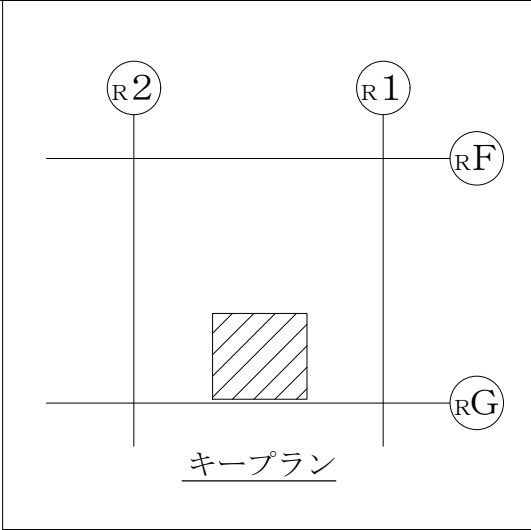
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-20 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 2階 A-非常用 電気室南側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

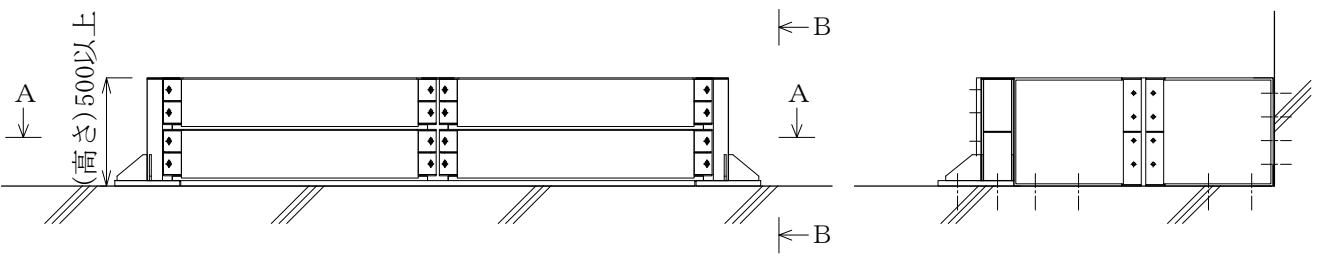


注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-21 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 2階 B-非常用 電気室北側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



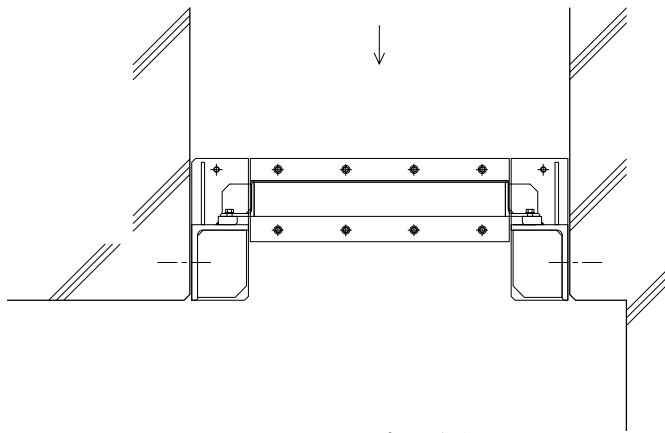
正面図

B~B断面図

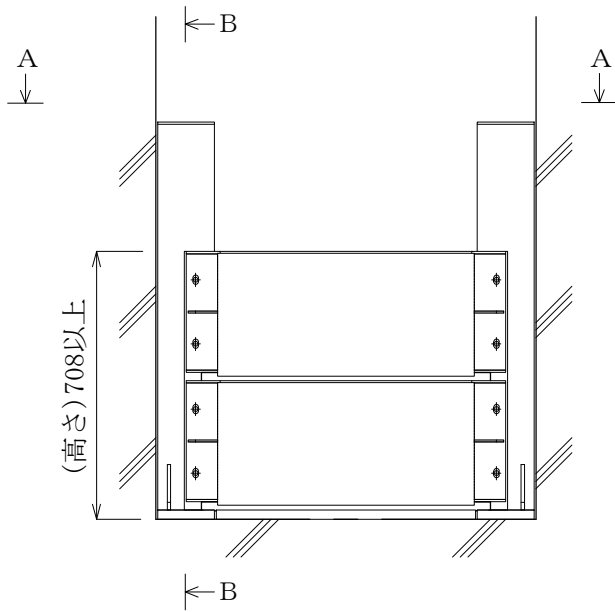
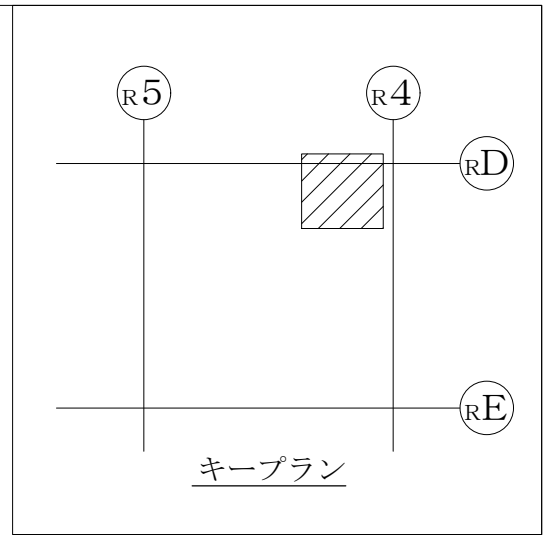
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-22 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 2階 A-非常用 DG室送風機室浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

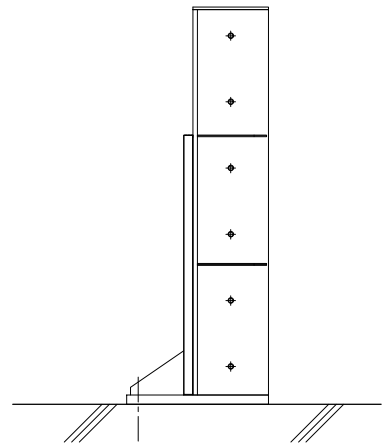




A~A断面図



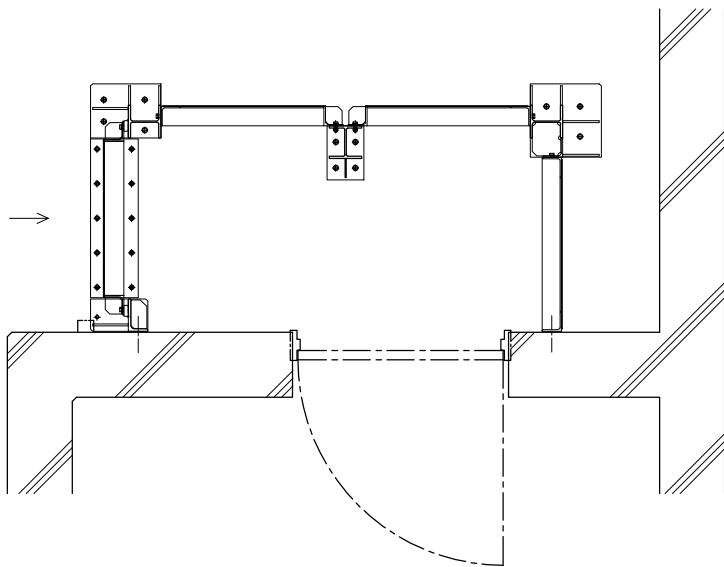
正面図



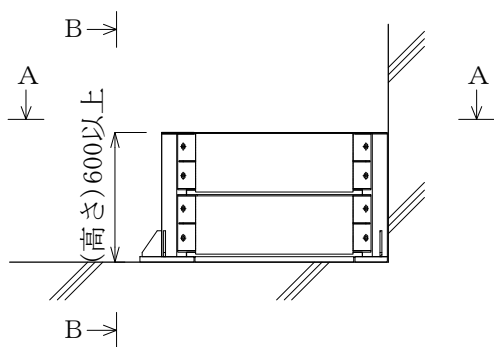
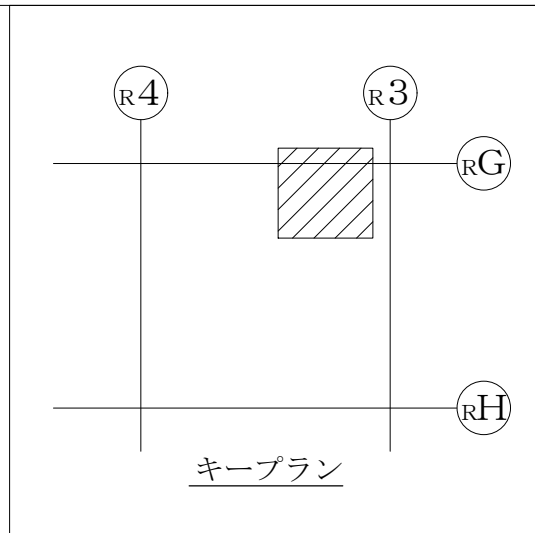
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

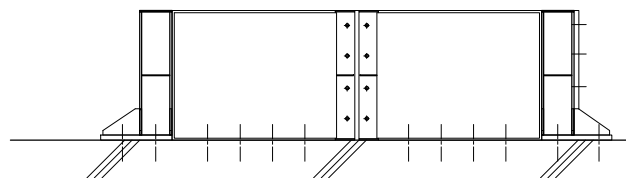
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-23図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 2階 東側PCV 補レーション室北側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



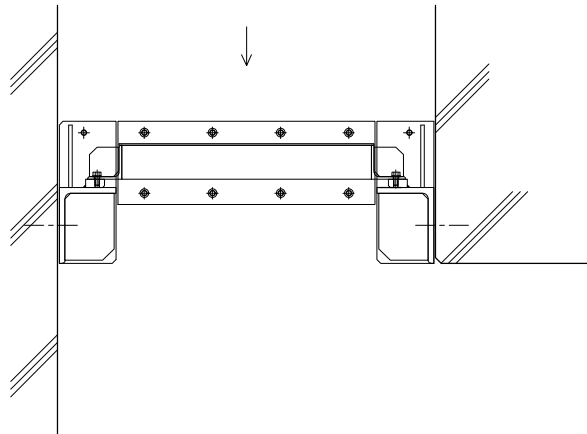
正面図



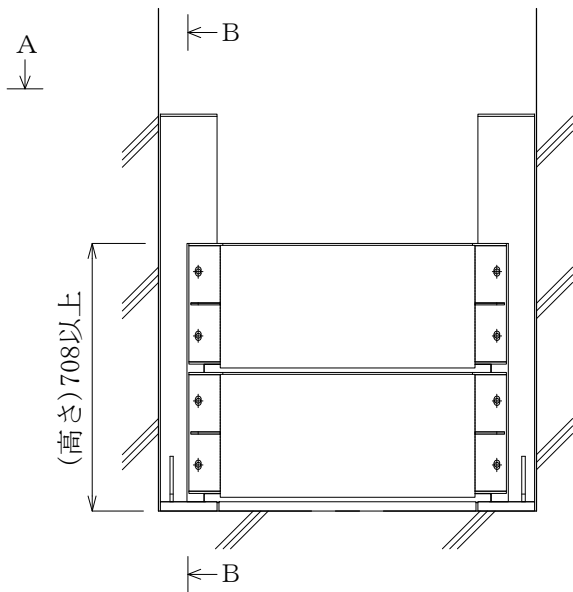
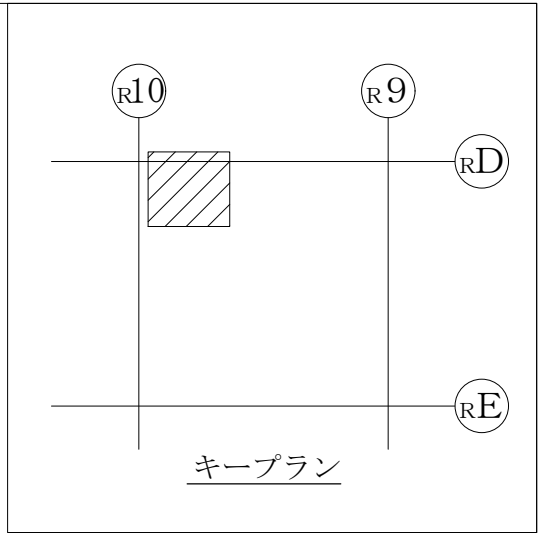
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

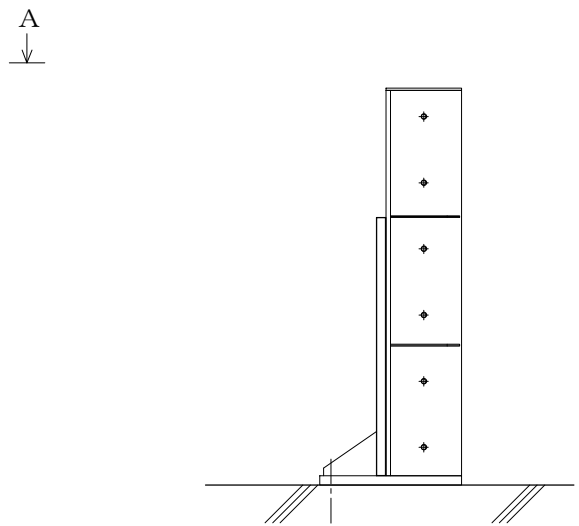
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-24 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 2階 南東階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



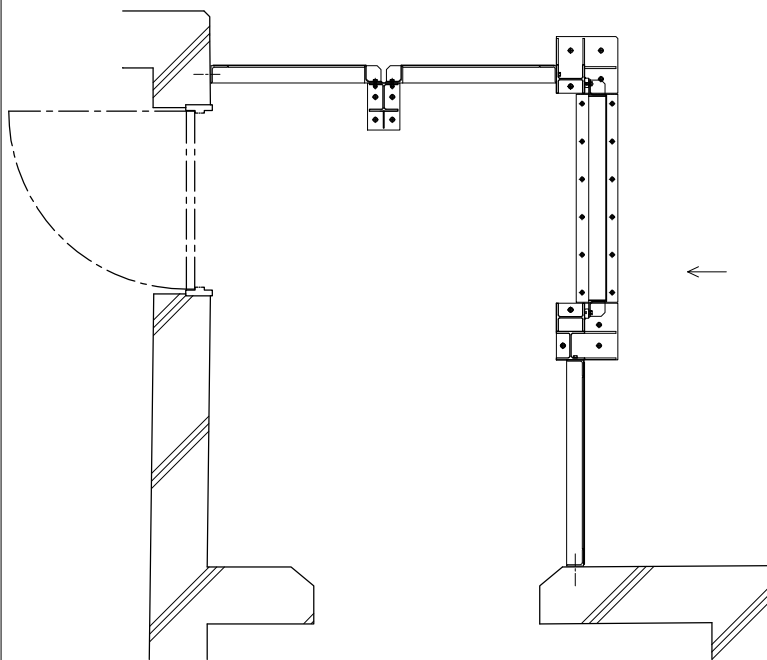
正面図



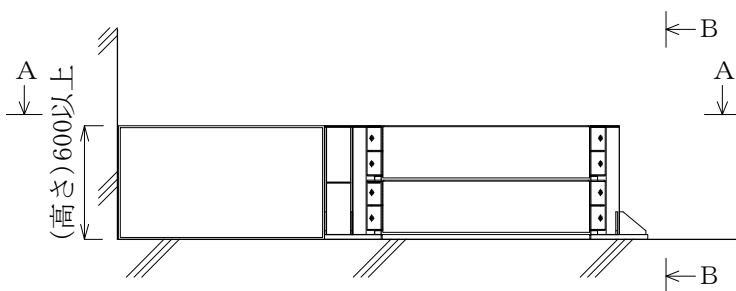
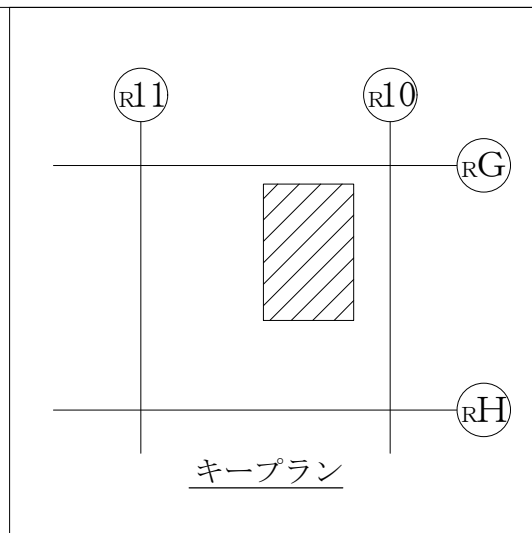
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

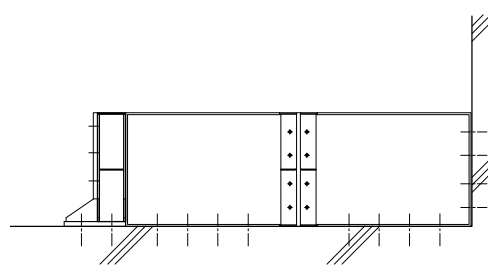
工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-25図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 2階 西側PCV 補レーション室北側浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



A~A断面図



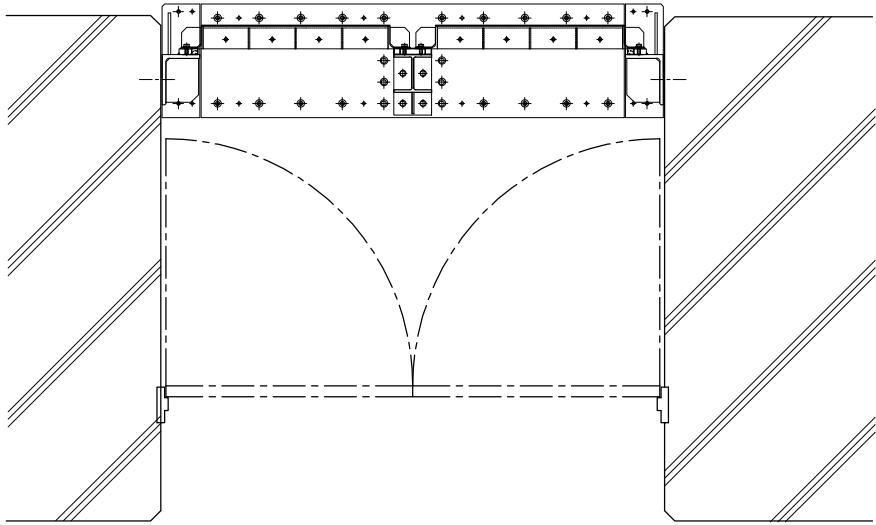
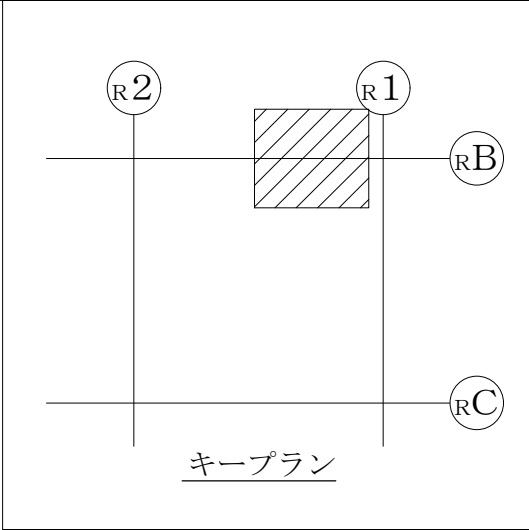
正面図



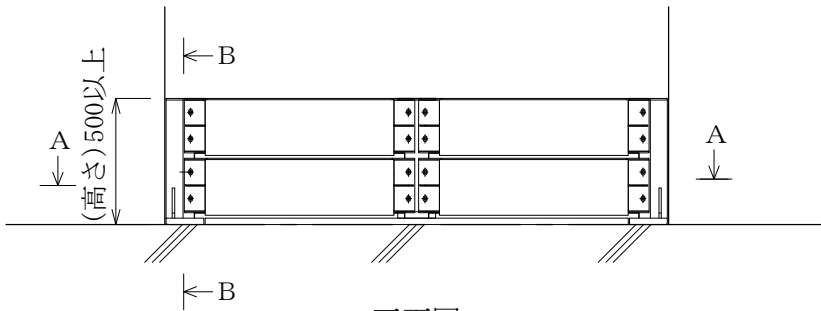
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

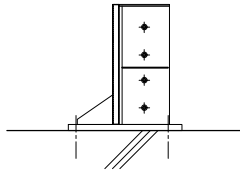
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-26図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 2階 南西階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



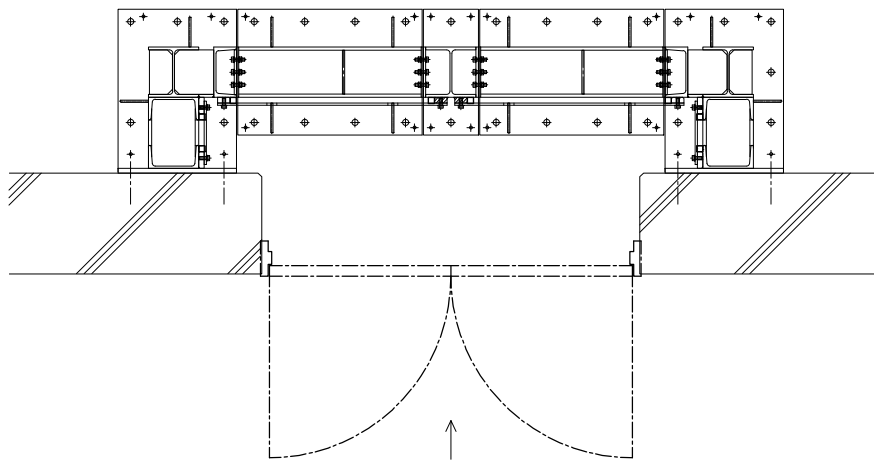
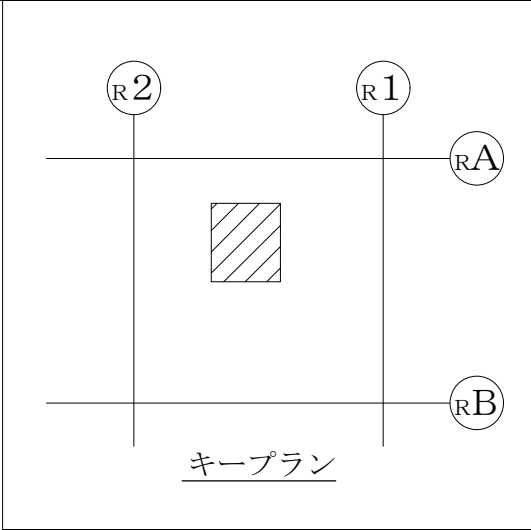
正面図



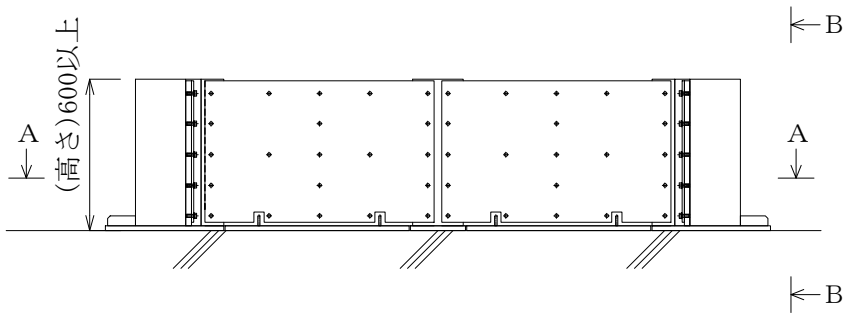
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

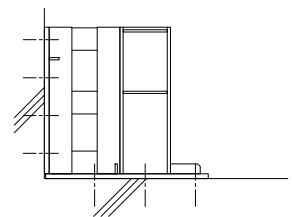
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-27図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 2階 非常用電気室北側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



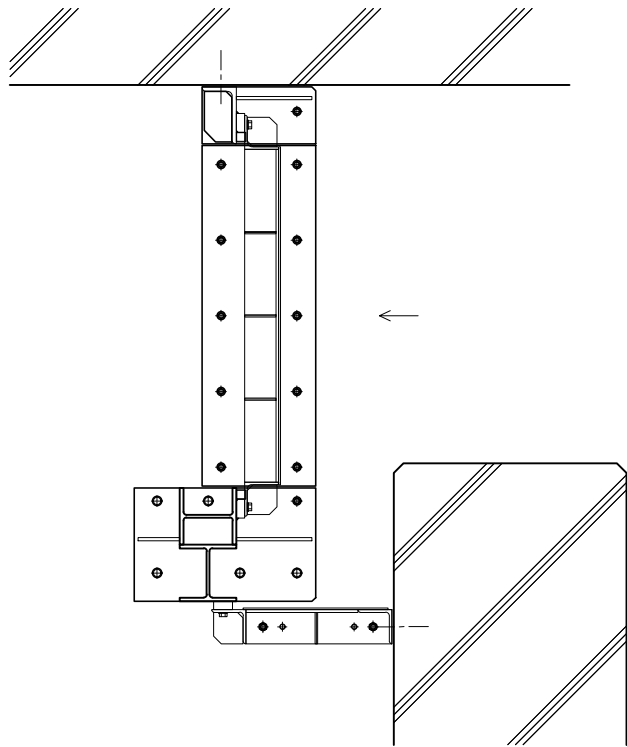
正面図



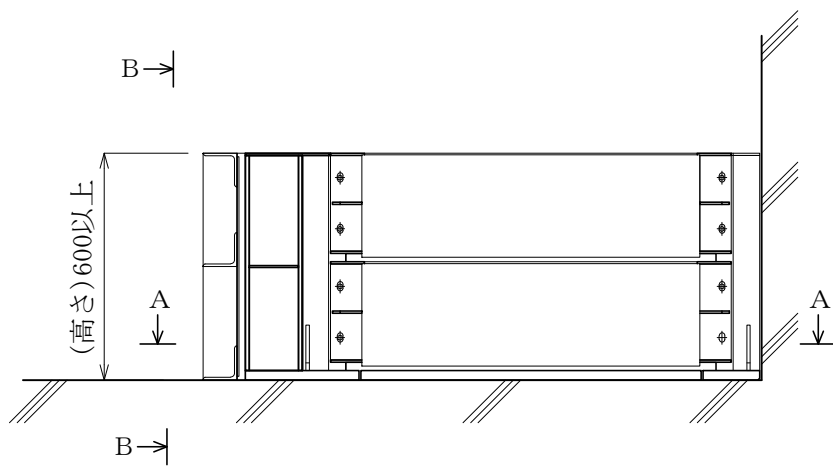
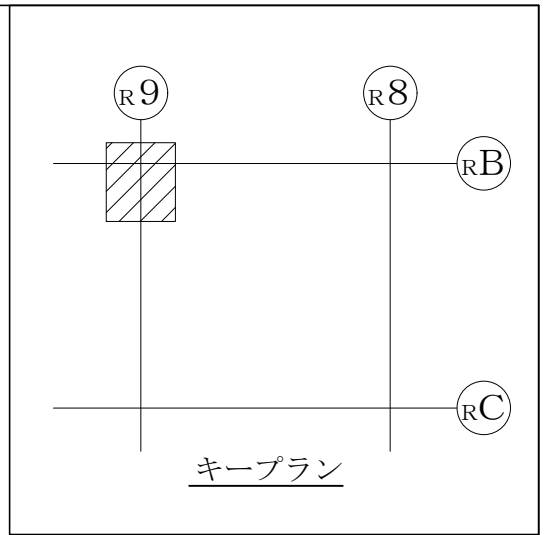
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

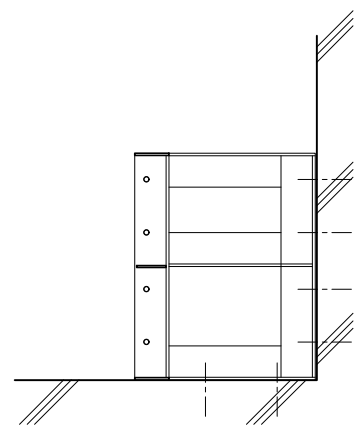
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-28図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 2階 A-逃がし安全弁 窒素ガス供給装置横浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



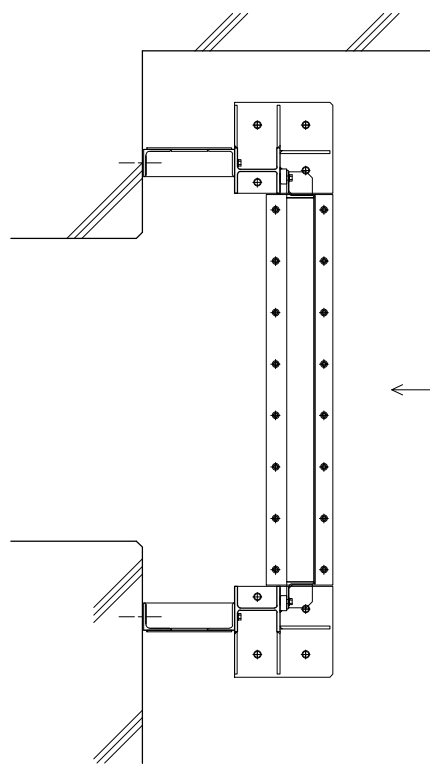
正面図



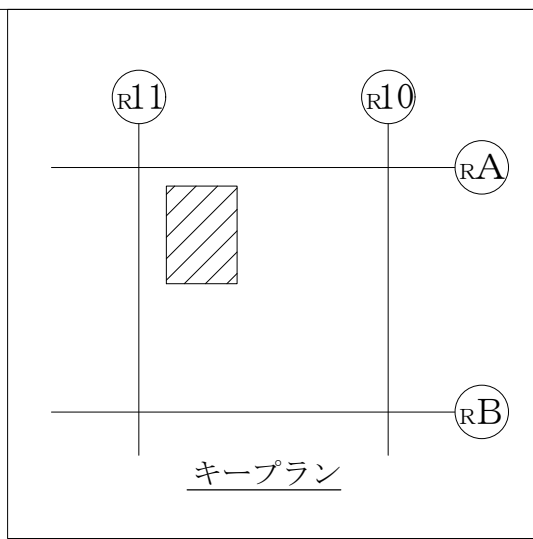
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

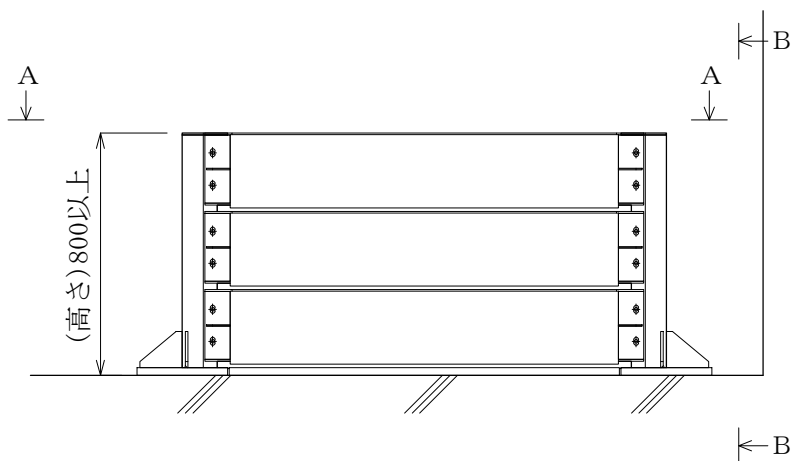
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-29図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 2階 B-RHR バルブ室北側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



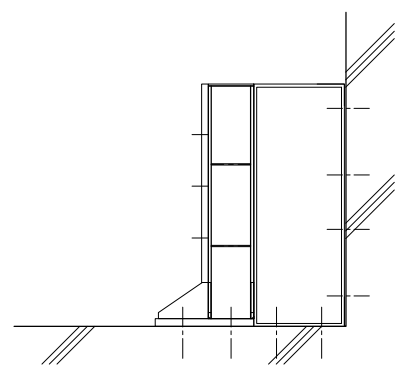
A~A断面図



キープラン



正面図

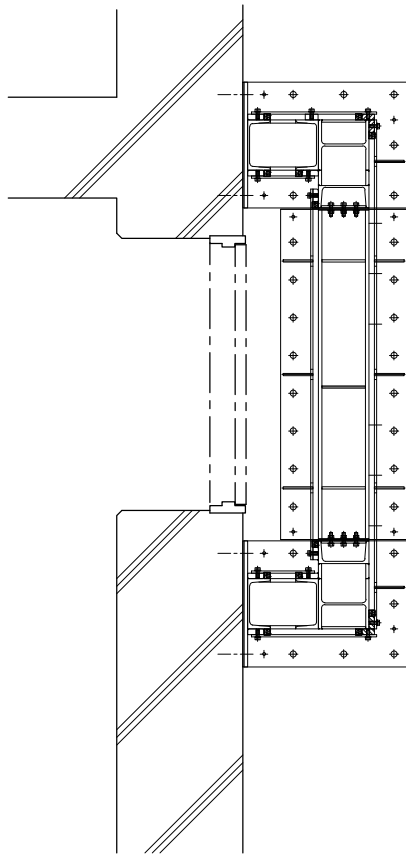


B~B断面図

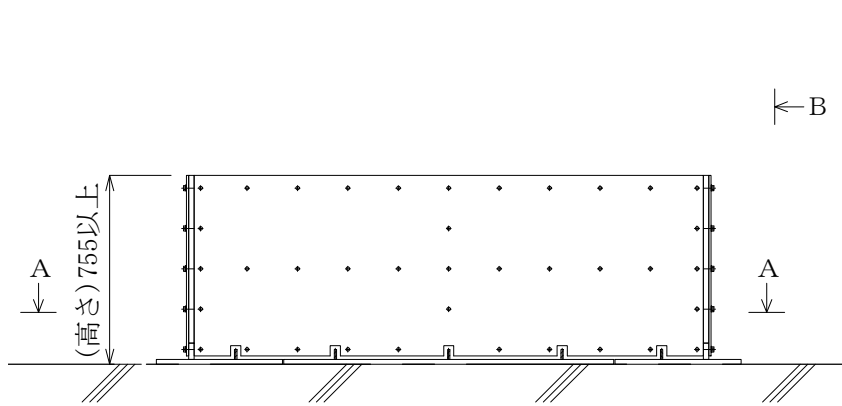
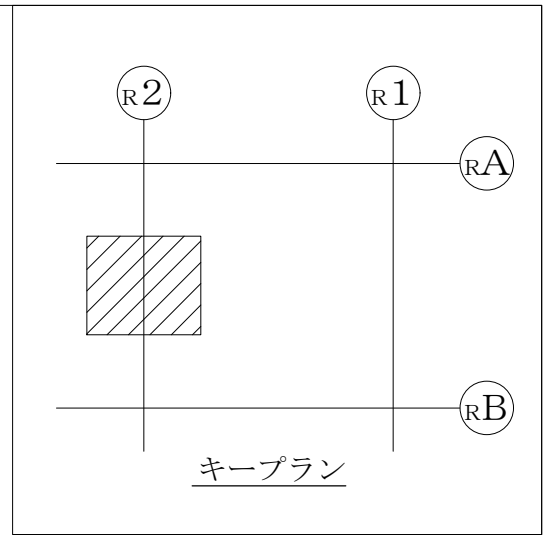
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-30図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 2階 RCWバルブ室東側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

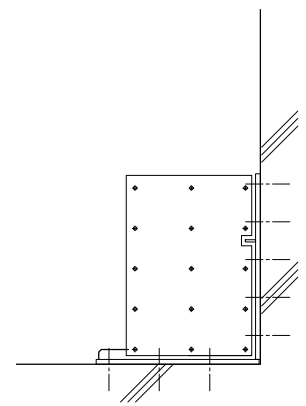




A~A断面図



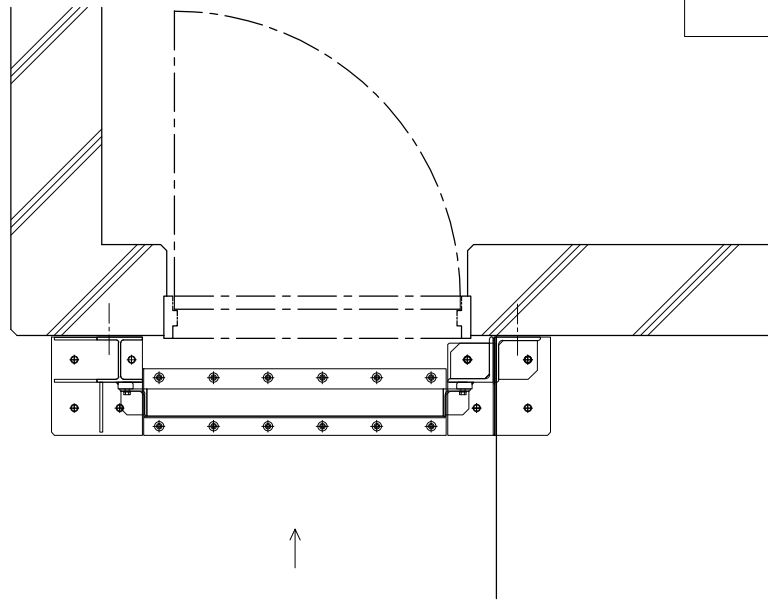
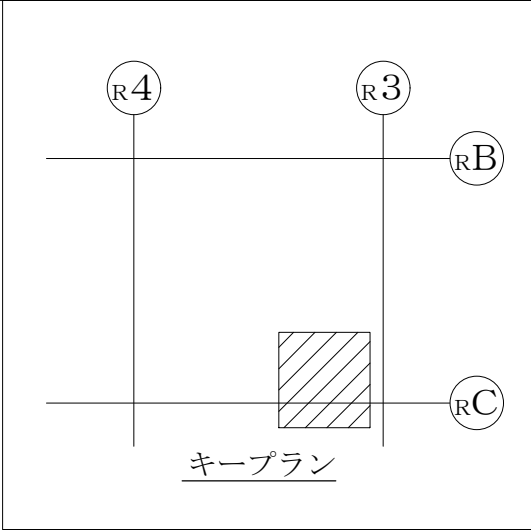
正面図



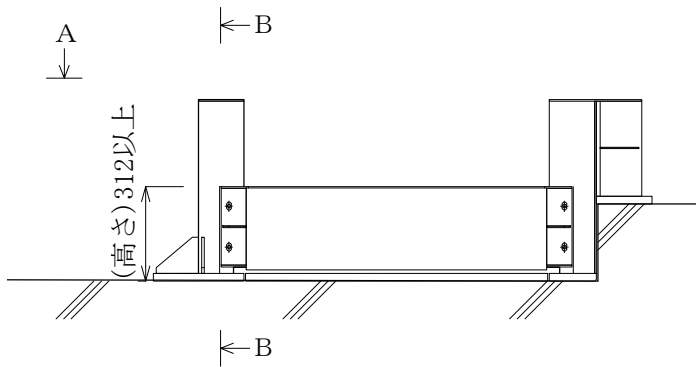
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

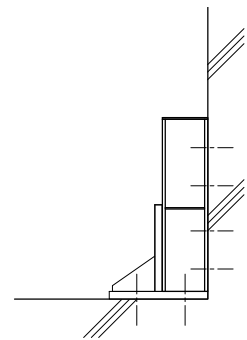
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-31 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 2階 A-原子炉格納容器H2・02 分析計ボンバラック室東側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



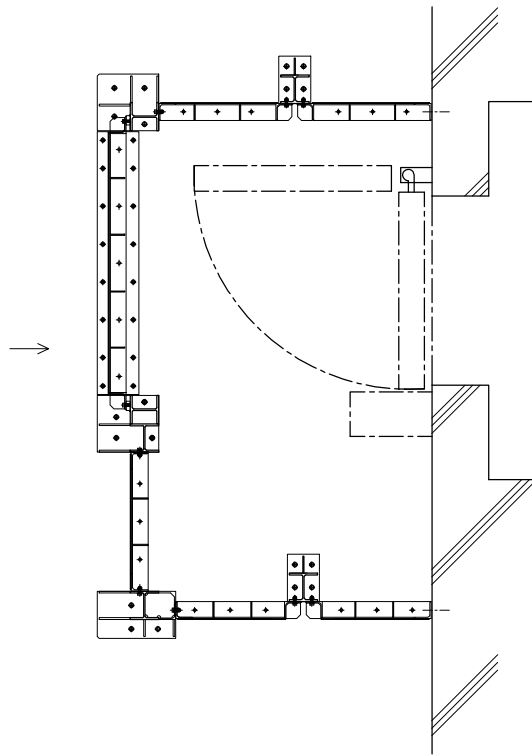
正面図



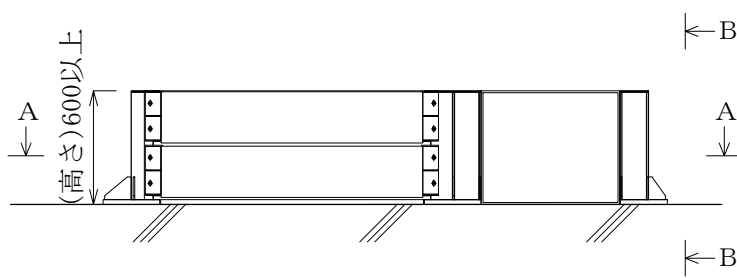
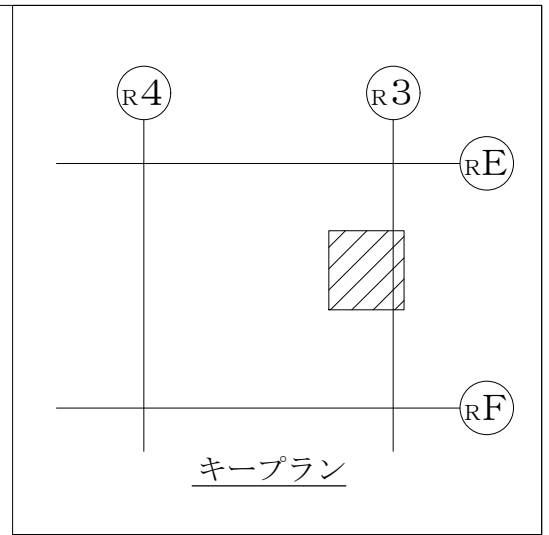
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

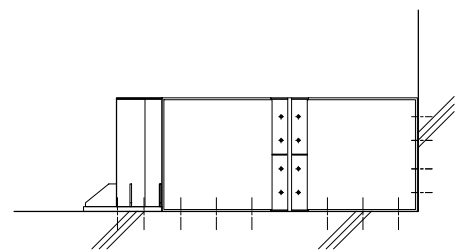
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-32 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 中2階 北東階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



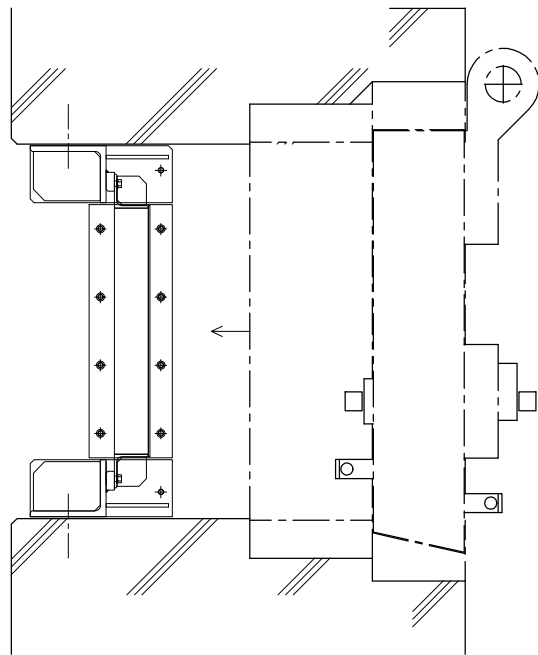
正面図



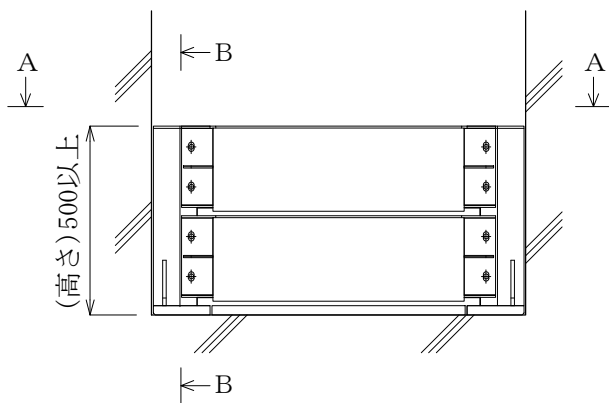
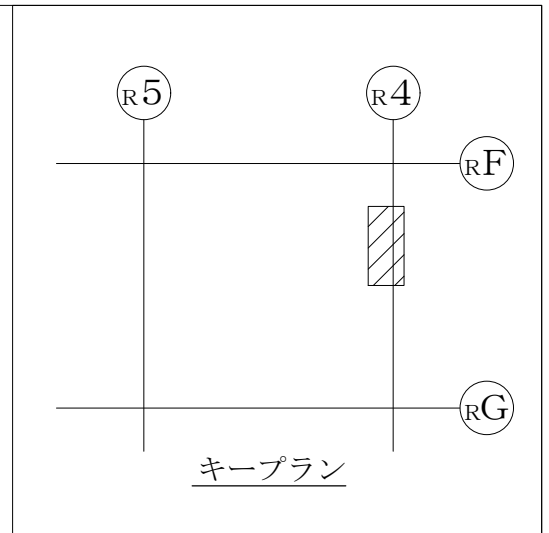
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

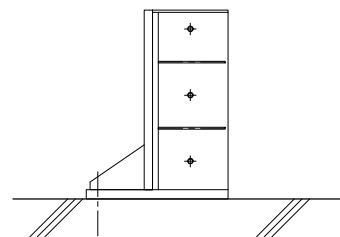
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-33図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 中2階 エアロック前浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



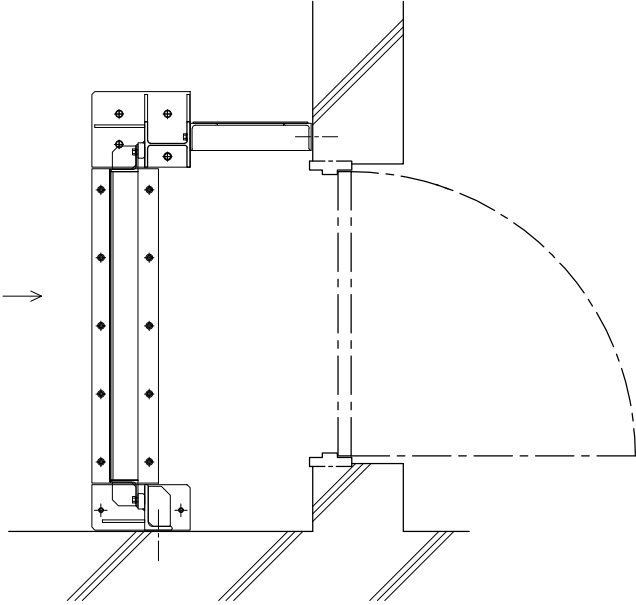
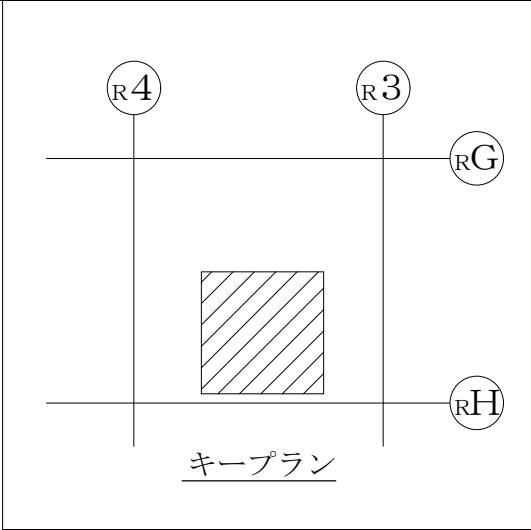
正面図



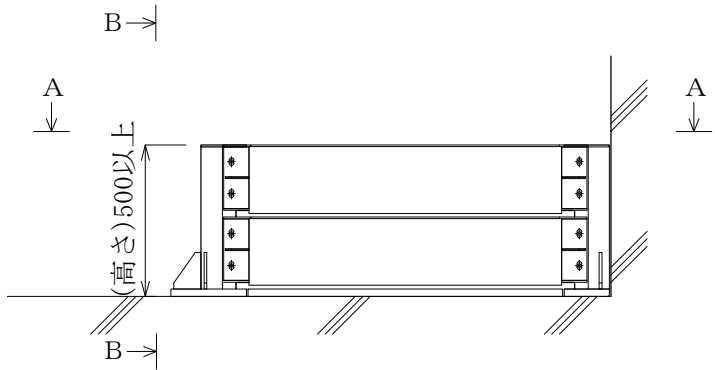
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

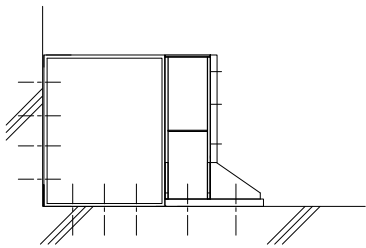
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-34 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 中2階 CUW バルブ室東側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



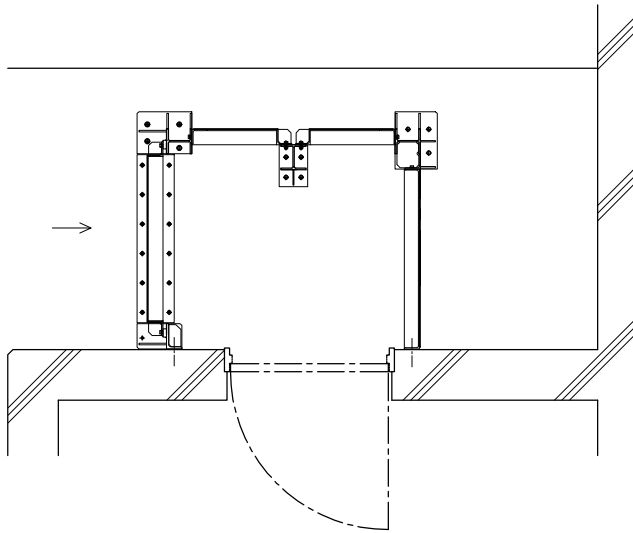
正面図



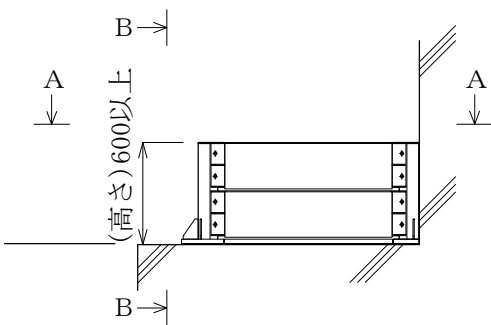
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

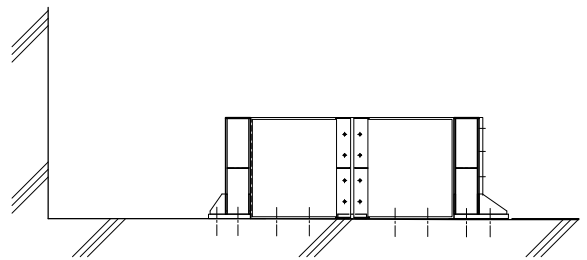
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-35図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 中2階 CUW サージタンク室浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



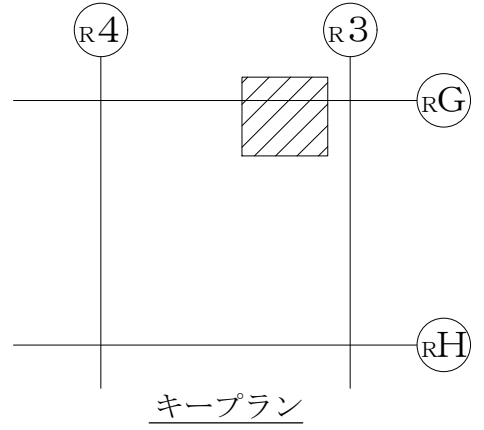
A~A断面図



正面図

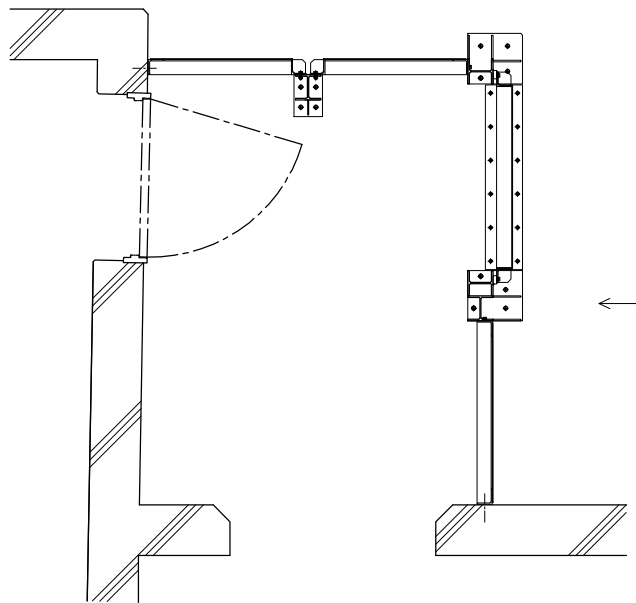


B~B断面図

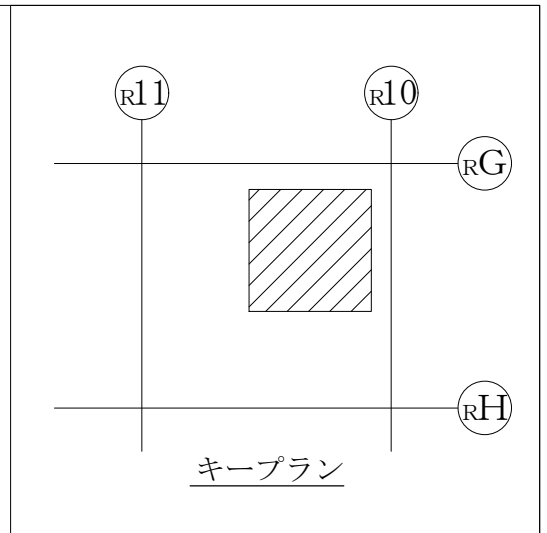


注：寸法はmmを示す。

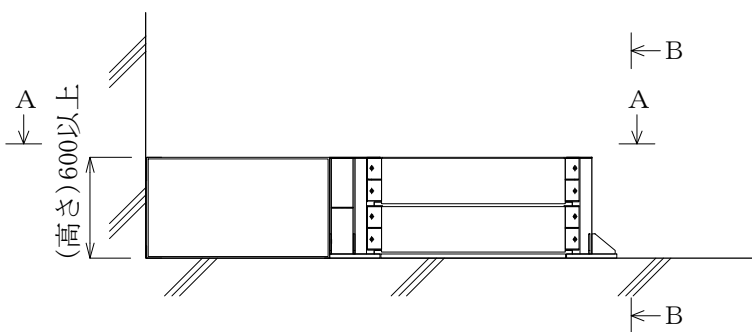
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-36図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 中2階 南東階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



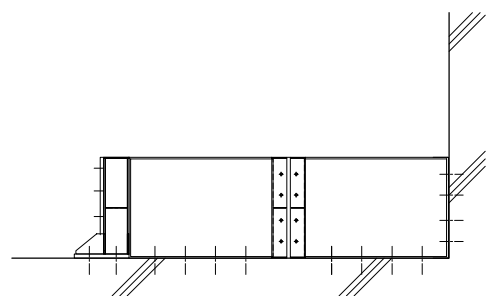
A~A断面図



キープラン



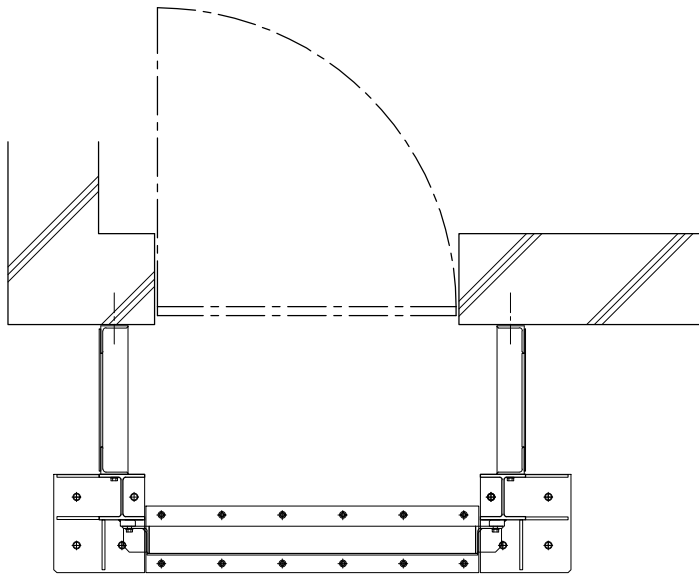
正面図



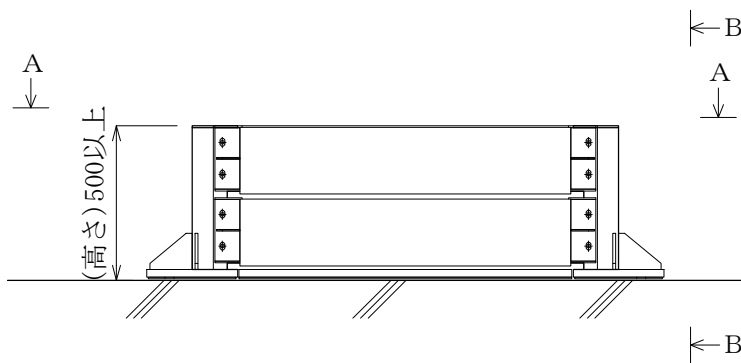
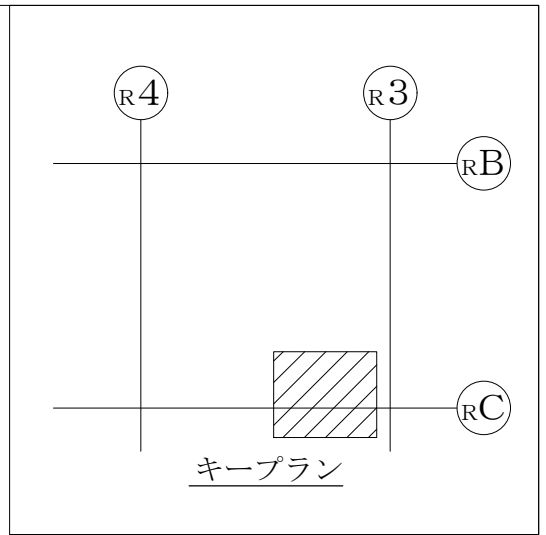
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

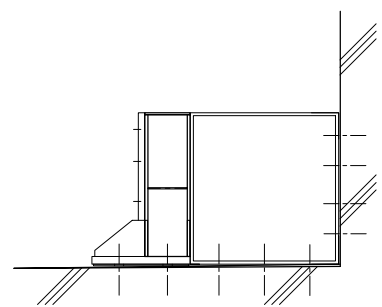
工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-37図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 中2階 南西階段浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



A~A断面図



正面図

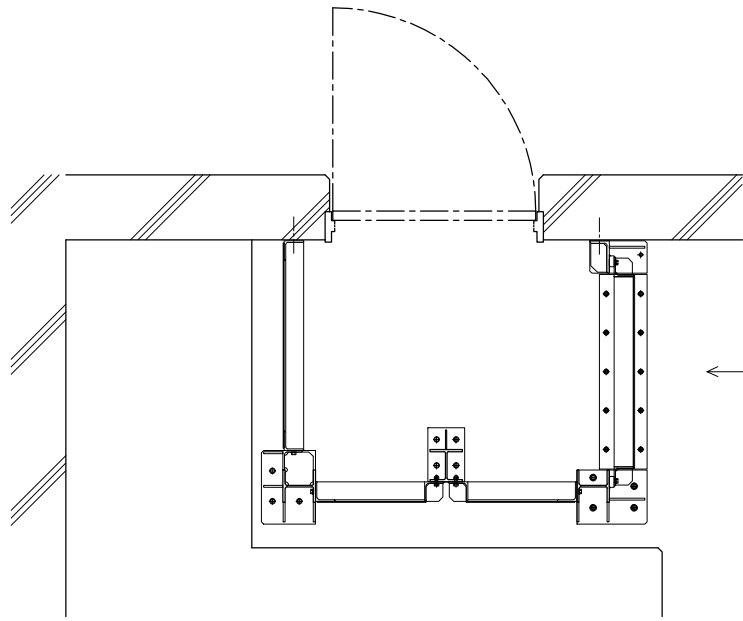


B~B断面図

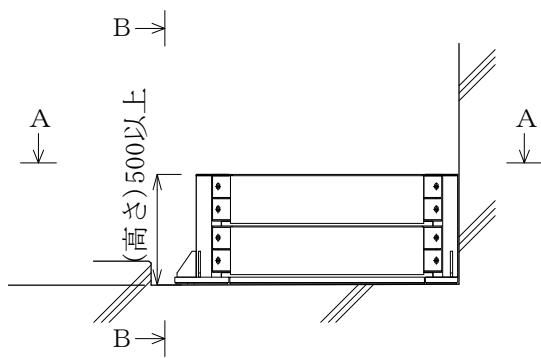
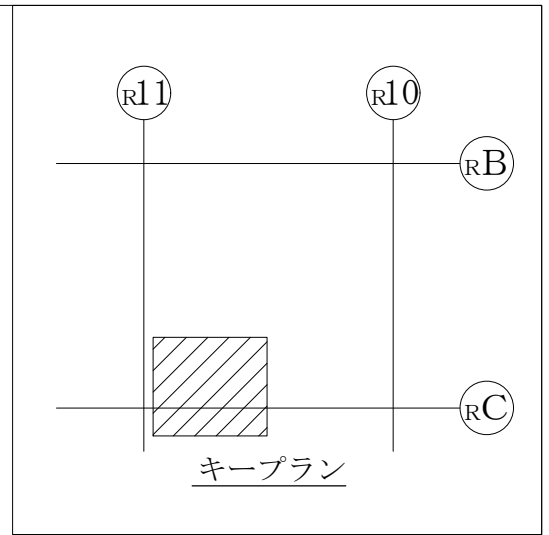
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-38図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 3階 北東階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

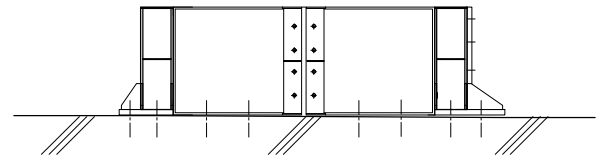




A~A断面図



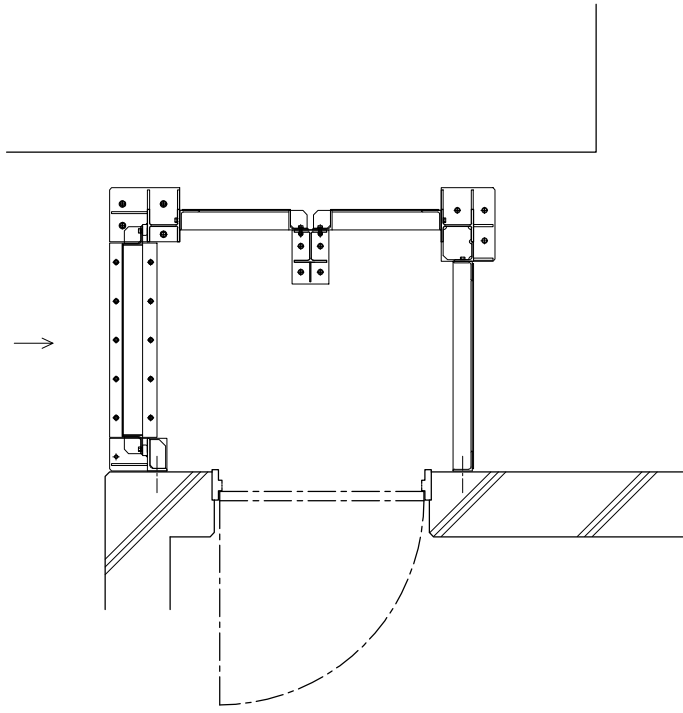
正面図



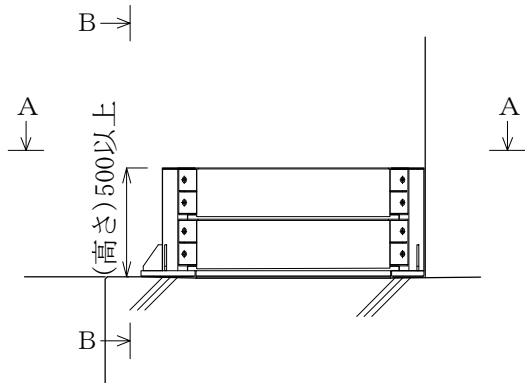
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

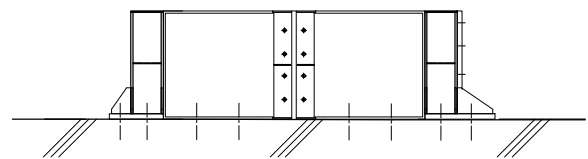
工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-39図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 3階 北西階段浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



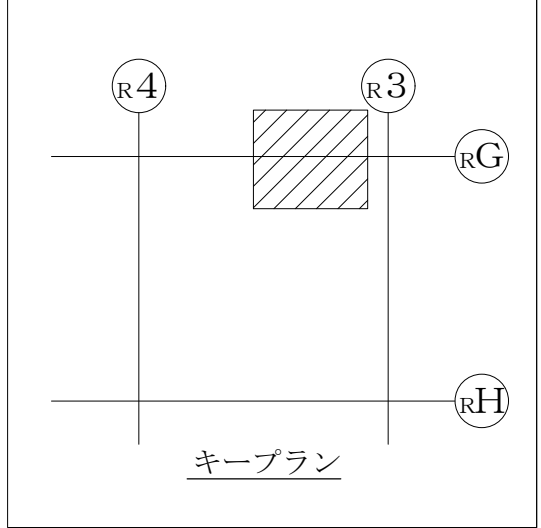
A~A断面図



正面図

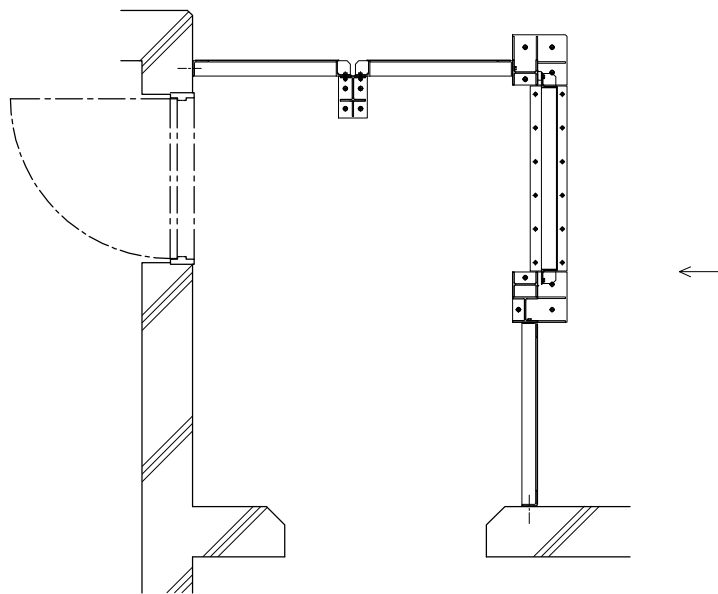


B~B断面図

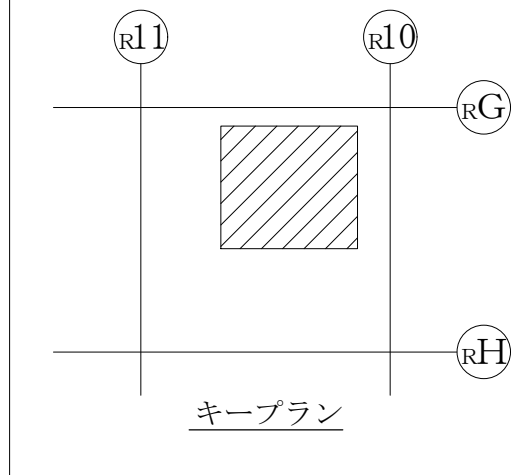


注：寸法はmmを示す。

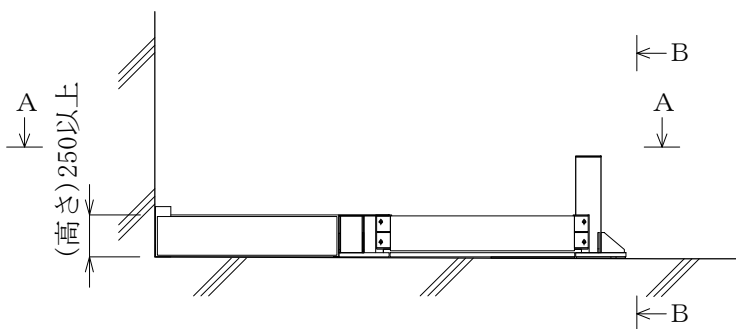
工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-40図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 3階 南東階段浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



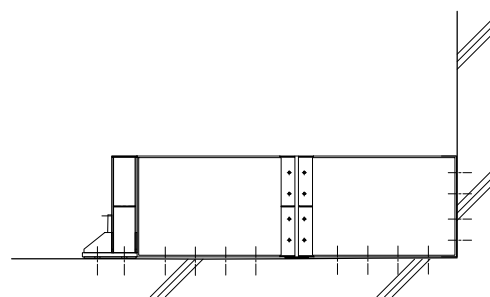
A~A断面図



キープラン



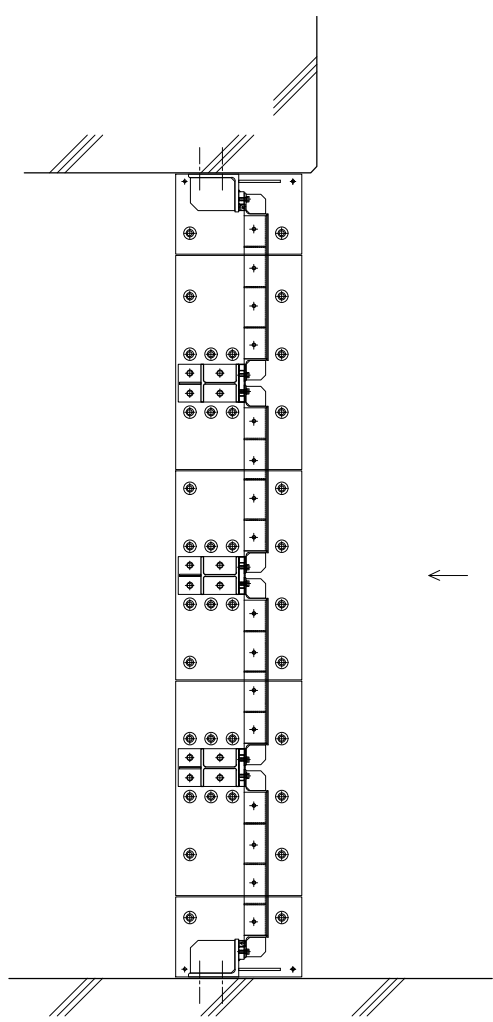
正面図



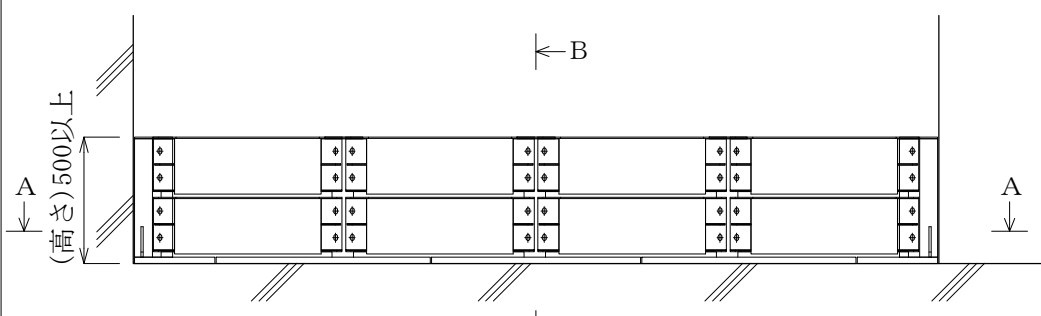
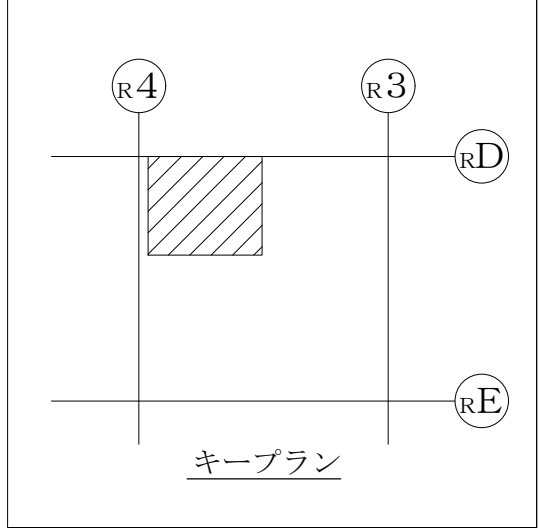
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

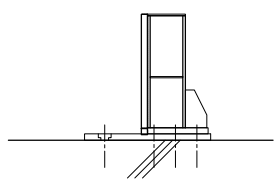
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-41 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	原子炉建物 3階 南西階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



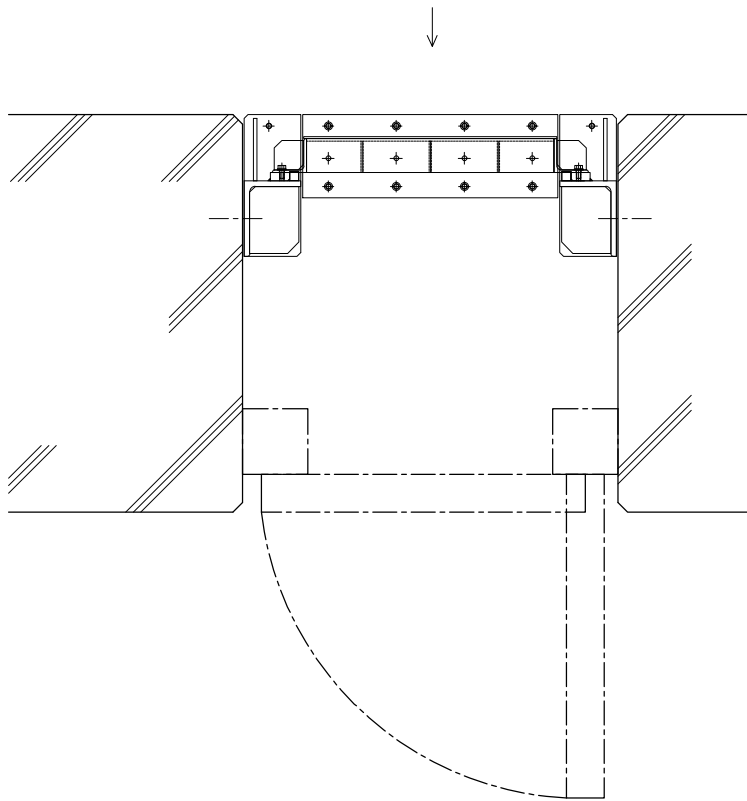
正面図



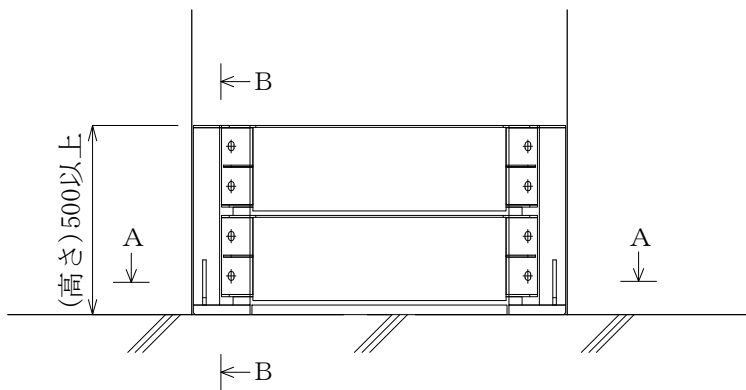
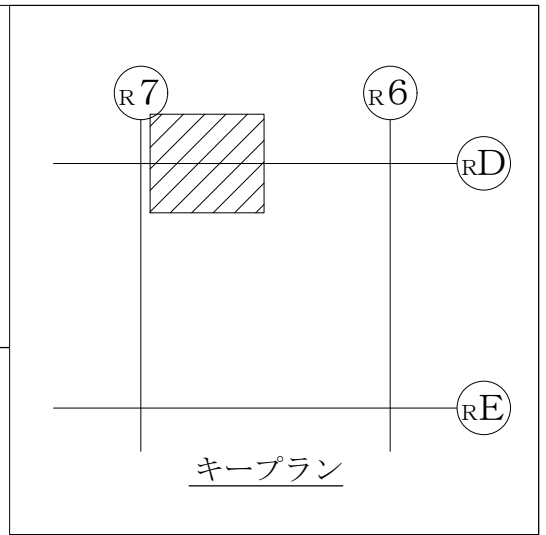
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

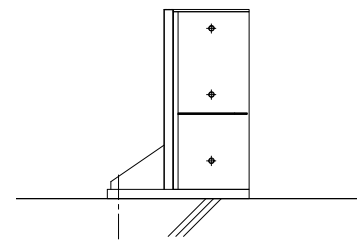
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-42図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 3階 A-CAMS室前 浸水防止堰(通路側)構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



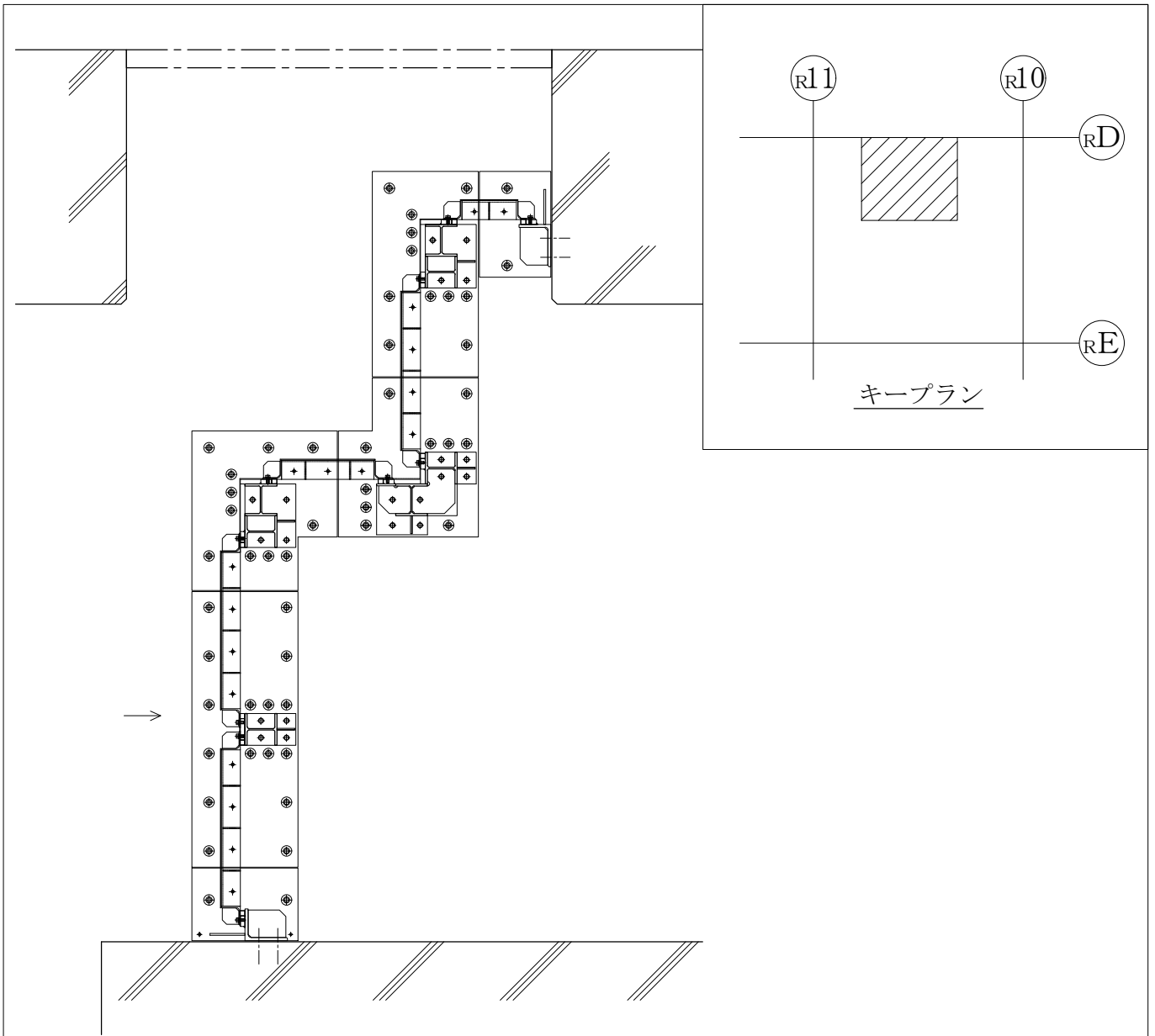
正面図



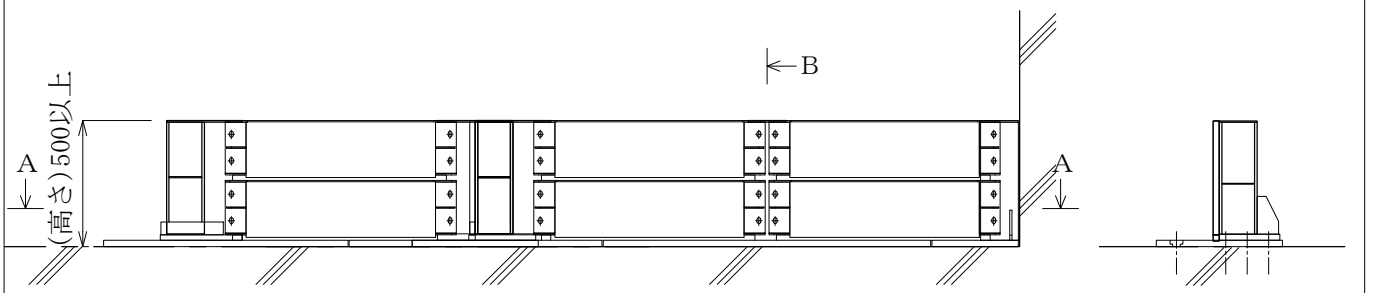
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-43図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 3階 A-CAMS室前 浸水防止堰(SGT室側)構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図

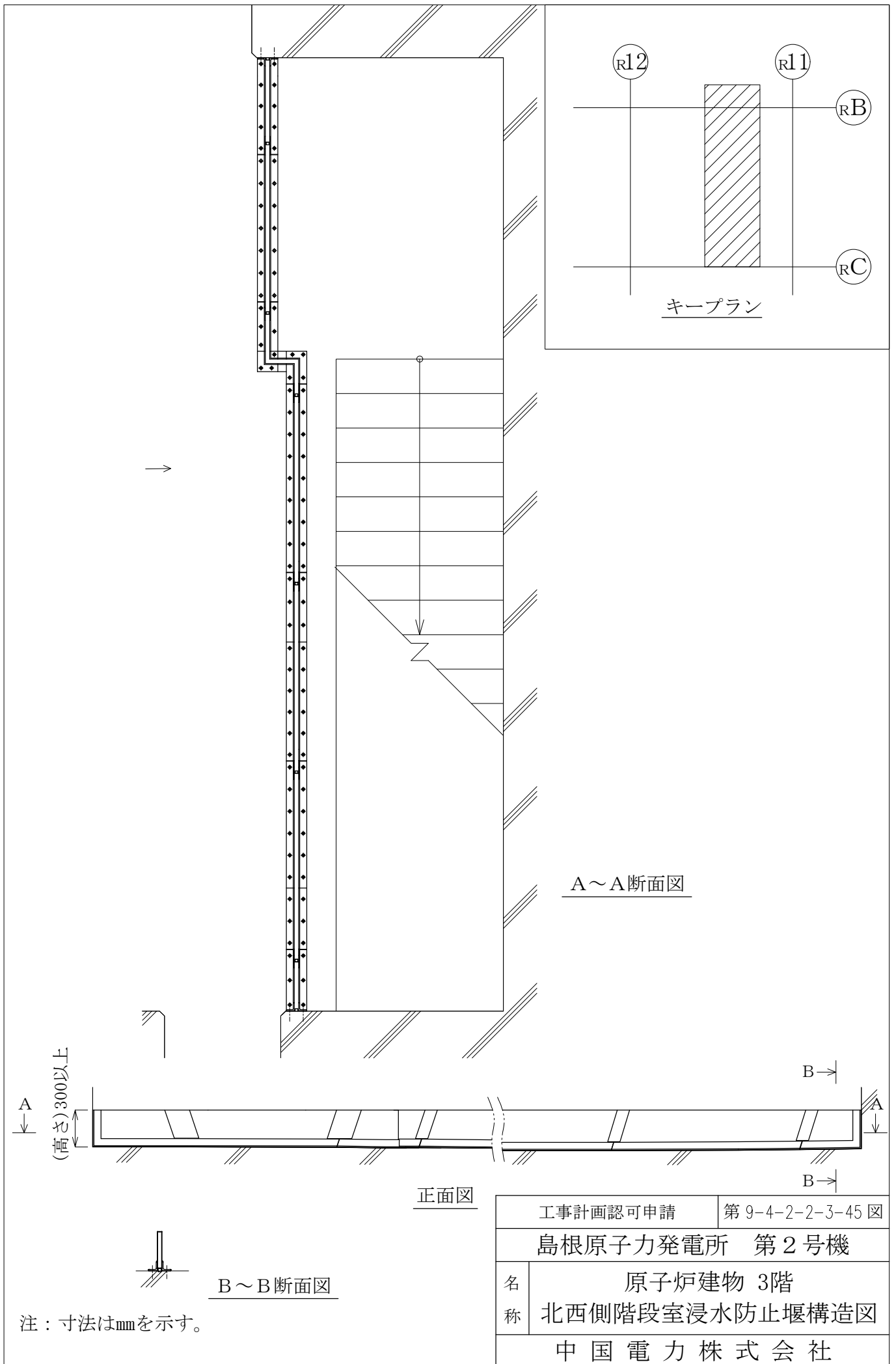


正面図

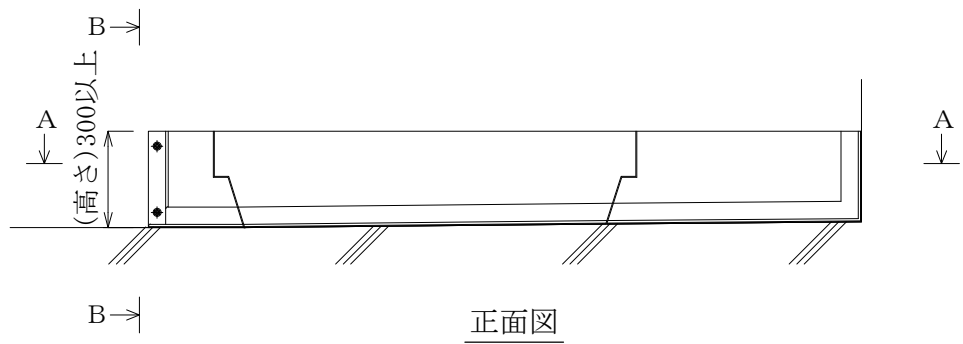
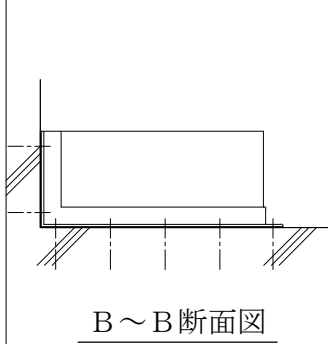
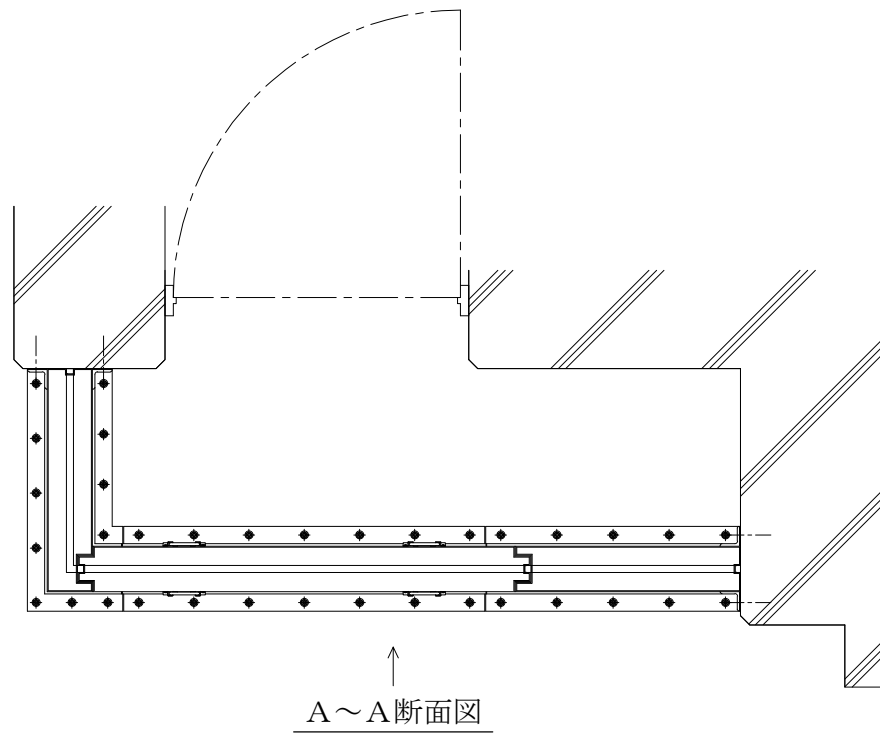
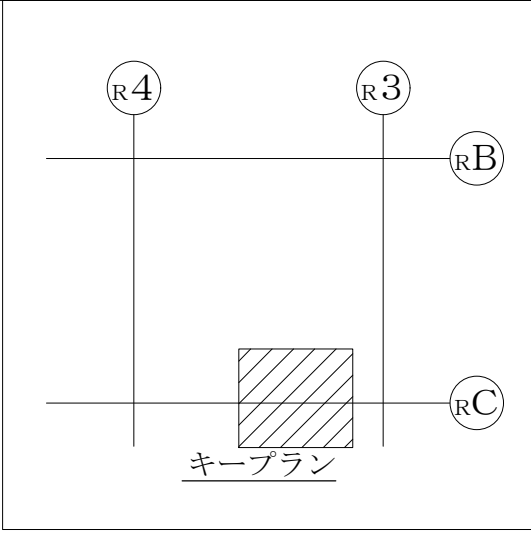
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-44図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 3階 B-CAMS室前浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



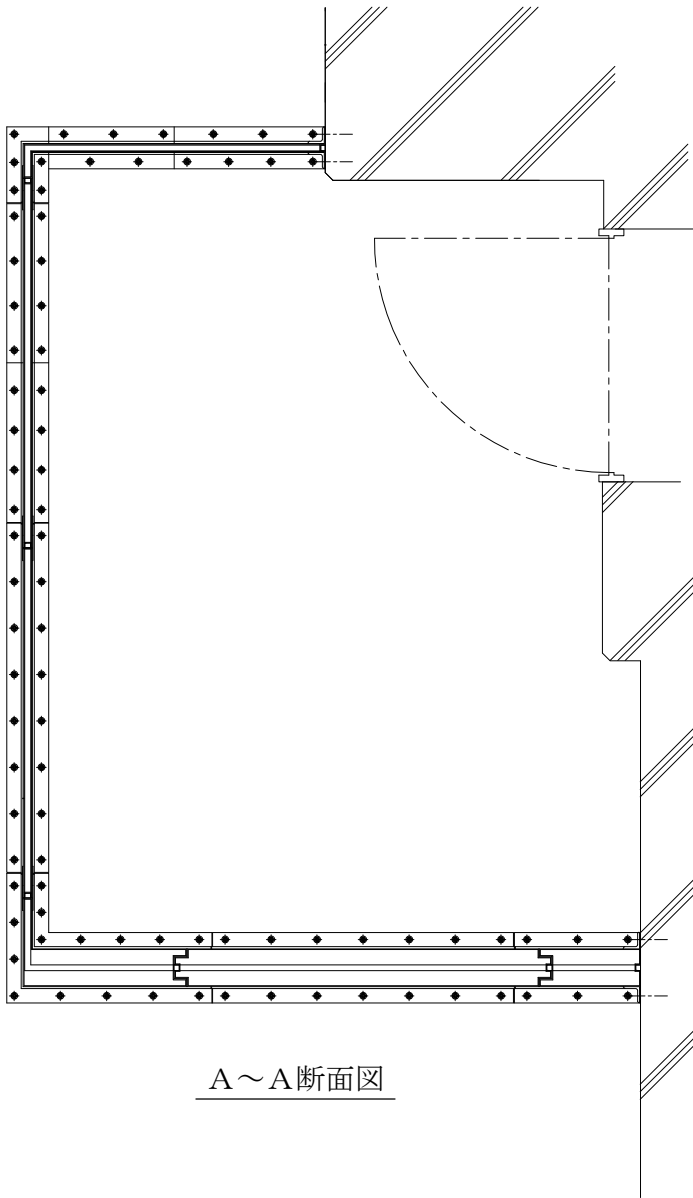
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-45図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 3階 北西側階段室浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



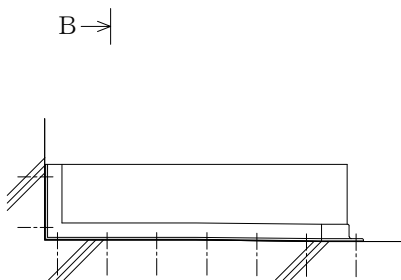
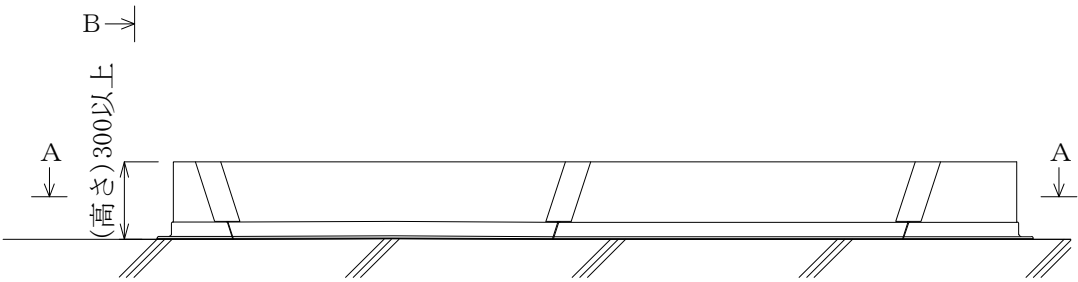
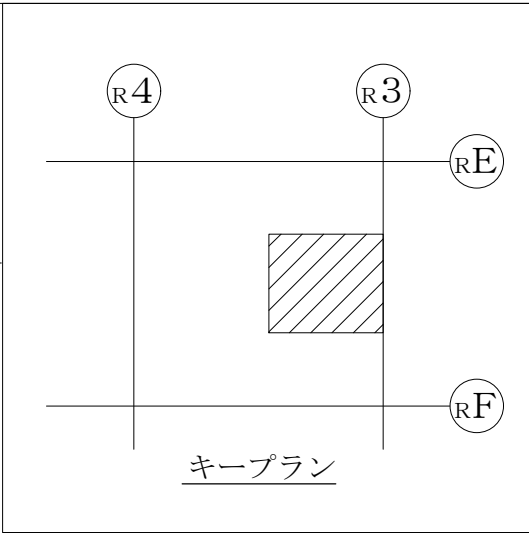
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-46 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉建物 4階 北東階段浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



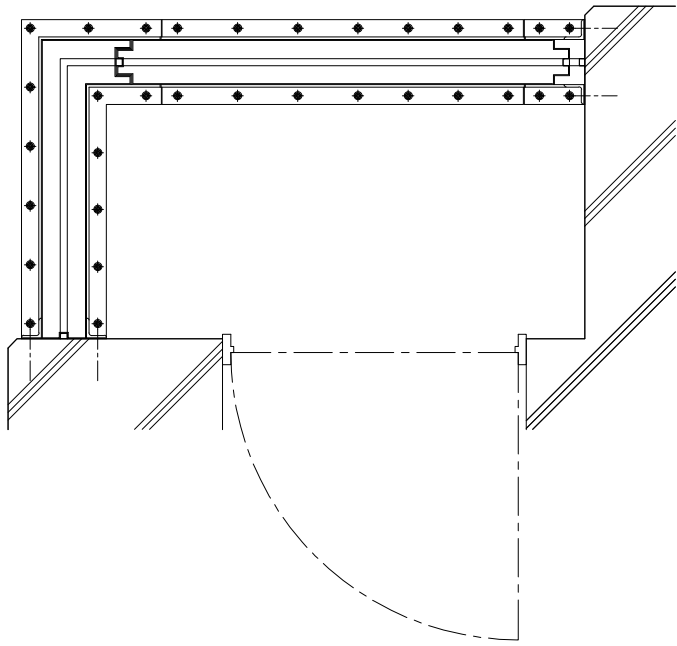
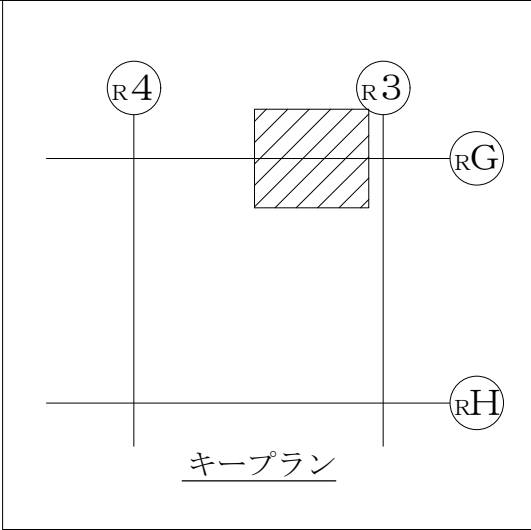


A~A断面図

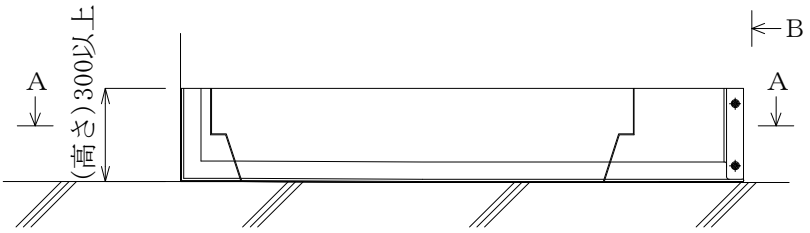


注：寸法はmmを示す。

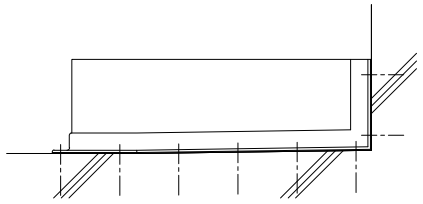
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-47図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 4階 エアロック浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



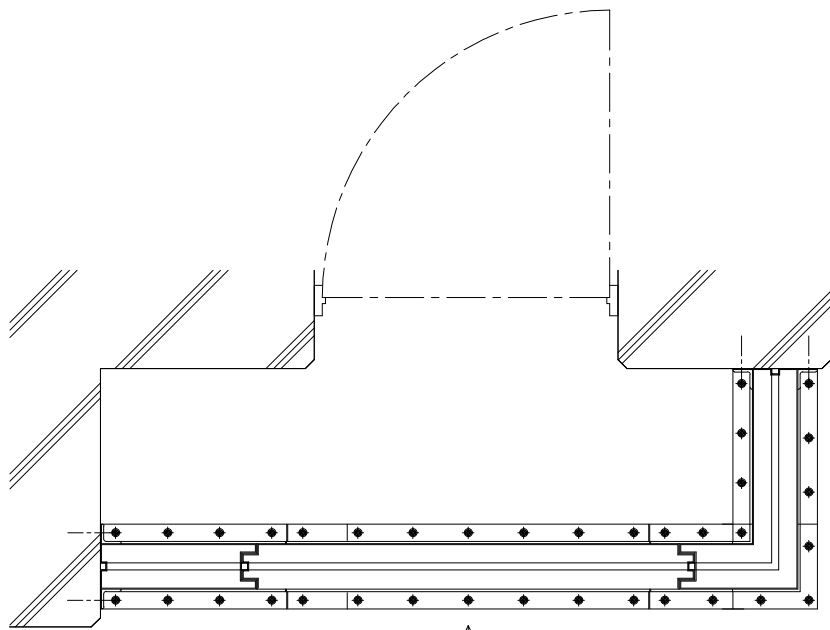
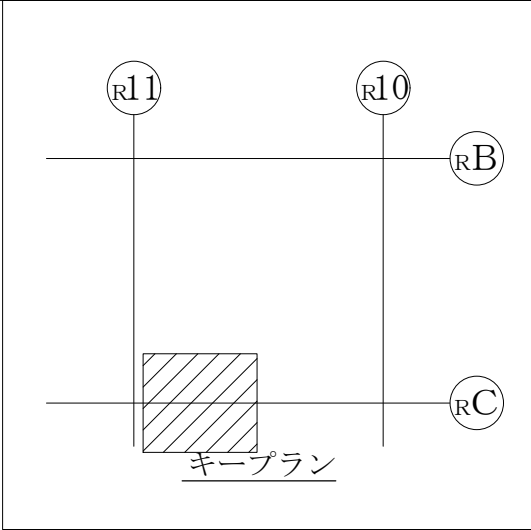
正面図



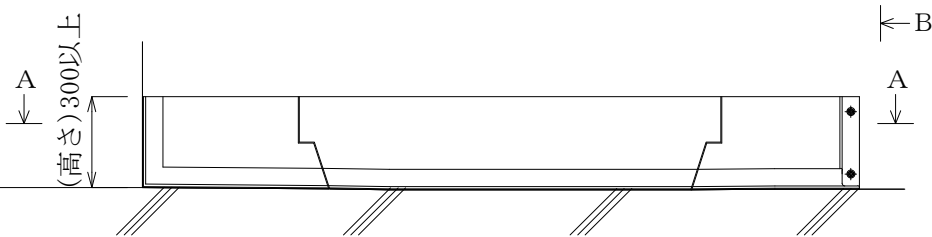
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

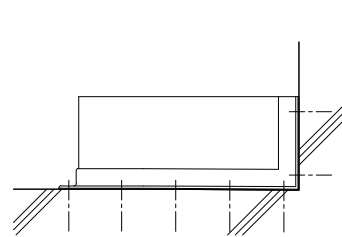
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-48図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 4階 南東階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



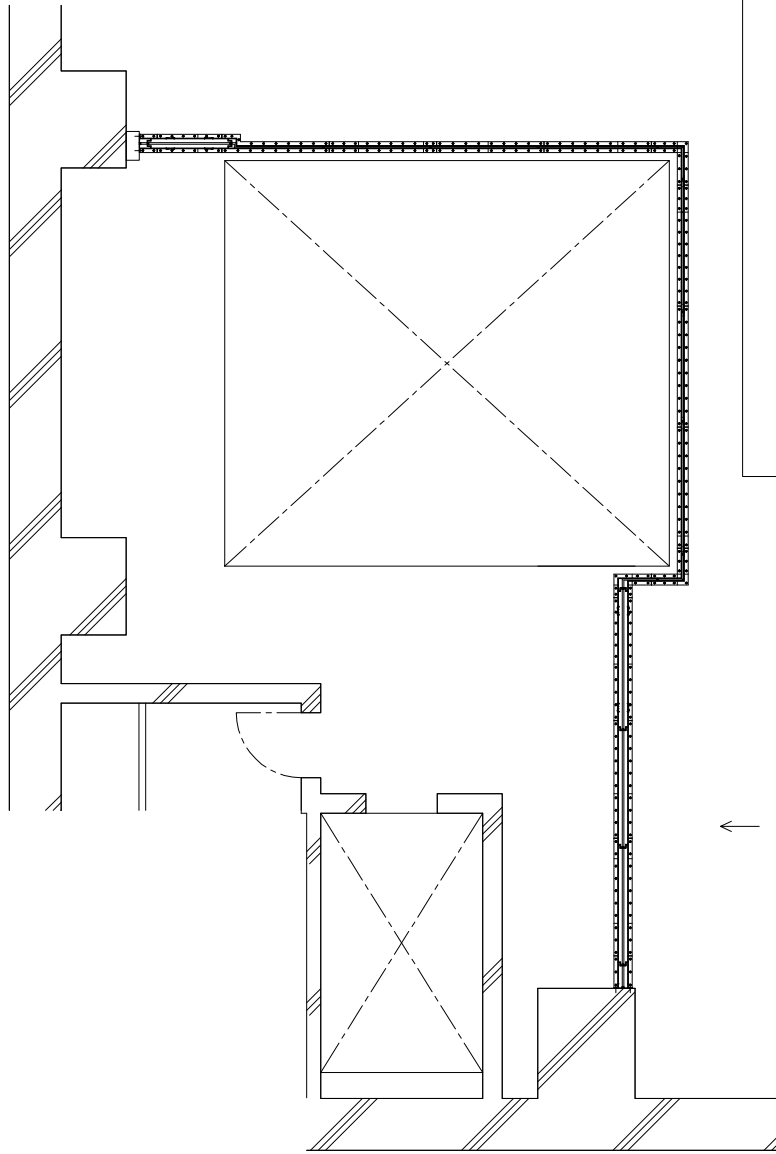
正面図



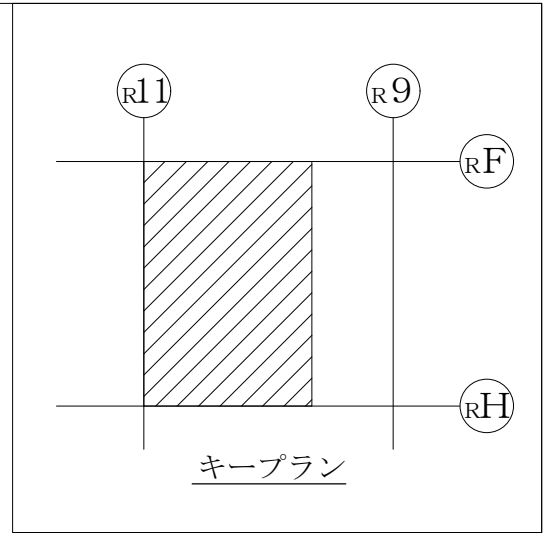
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

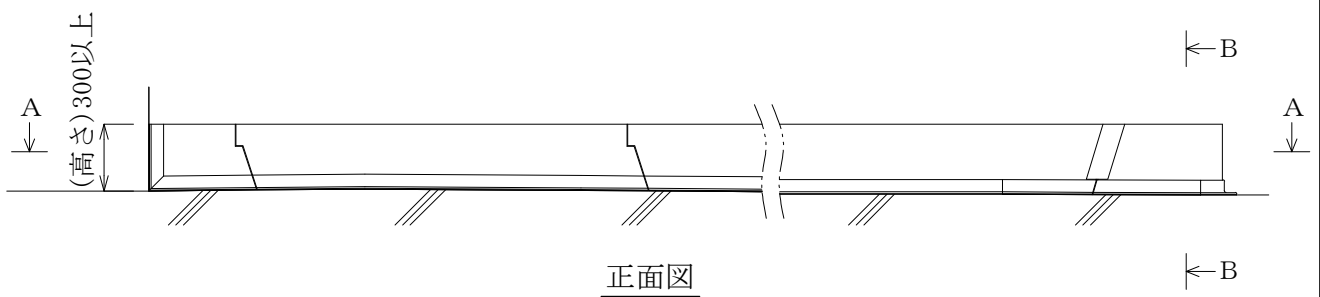
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-49図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 4階 北西階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



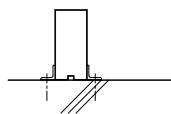
A~A断面図



キープラン



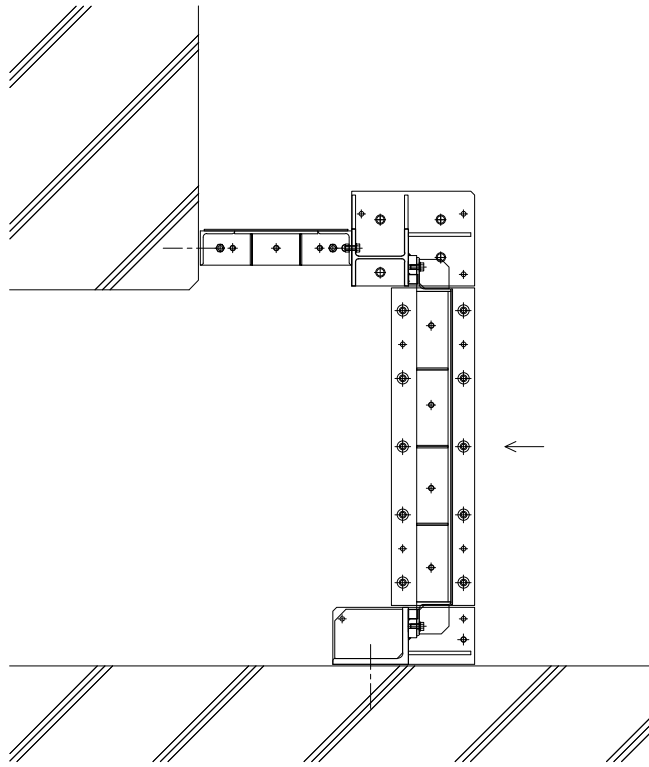
正面図



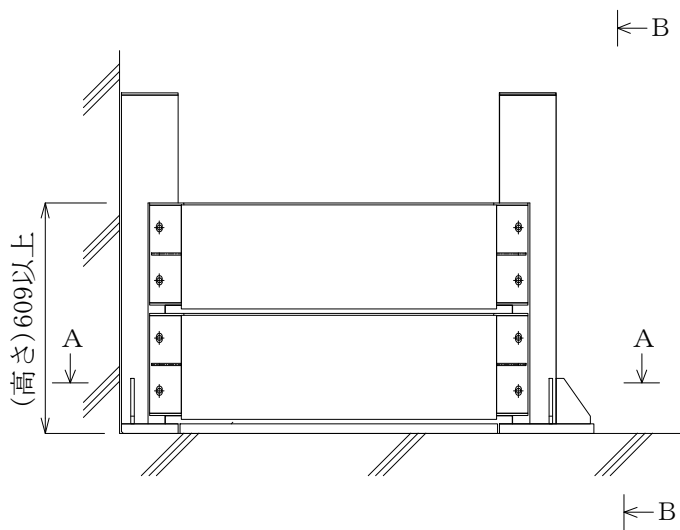
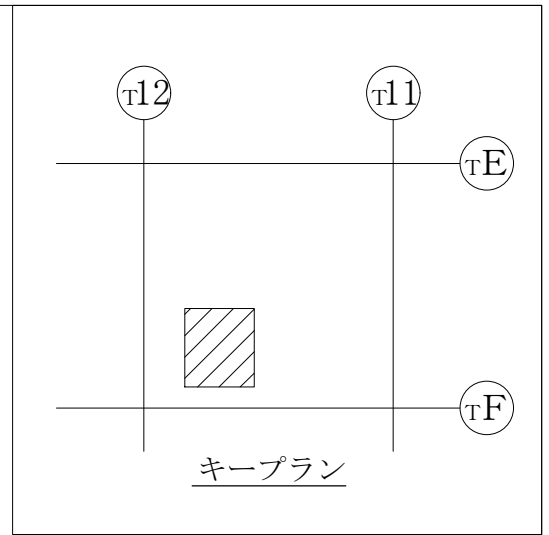
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

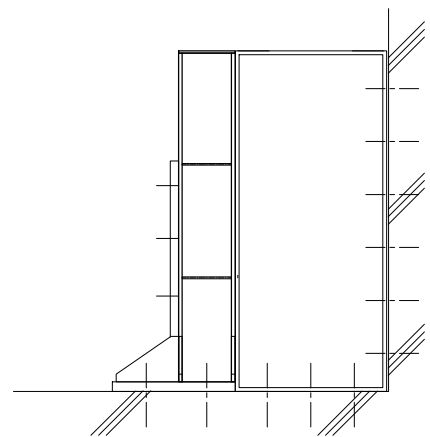
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-50 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 4階 大物搬入口浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



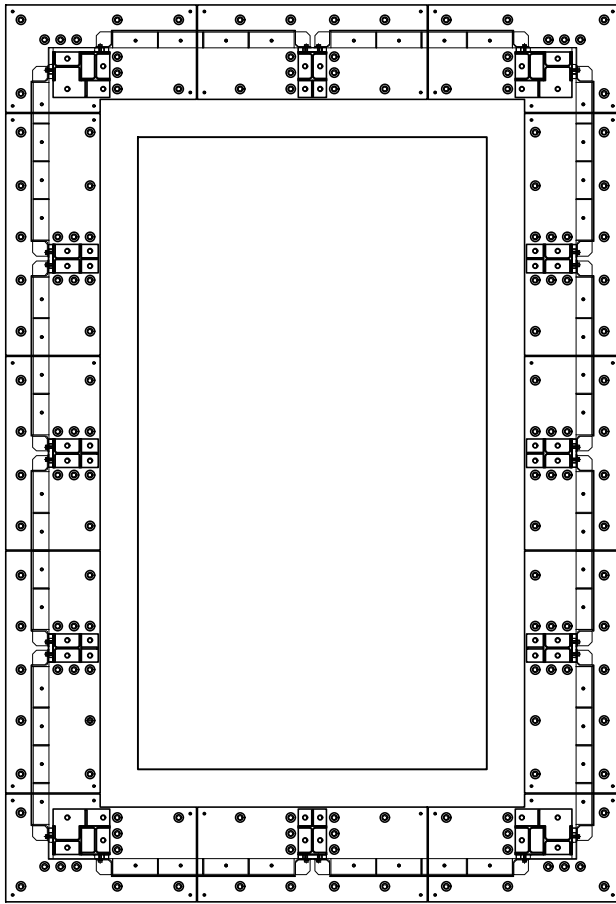
正面図



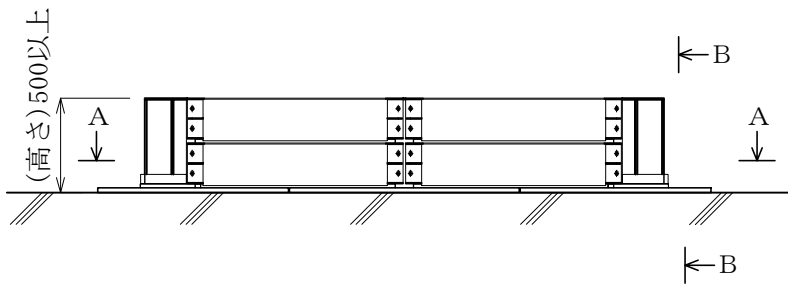
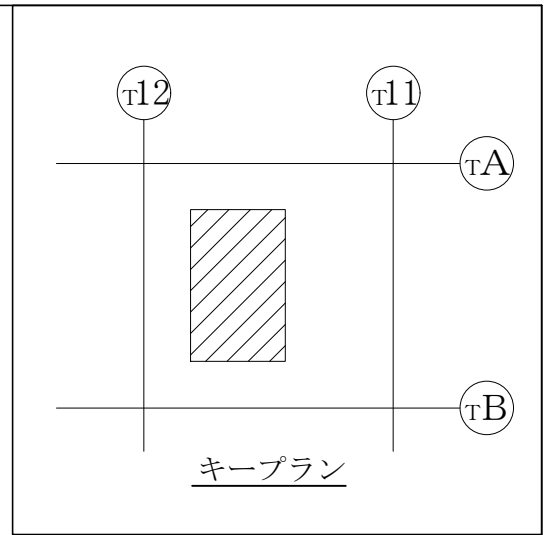
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

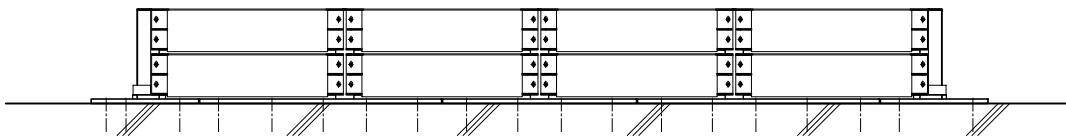
工事計画認可申請		第 9-4-2-2-3-51 図
島根原子力発電所 第 2 号機		
名称	タービン建物 1階 給水加熱器室 南西浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



↑  
A~A断面図



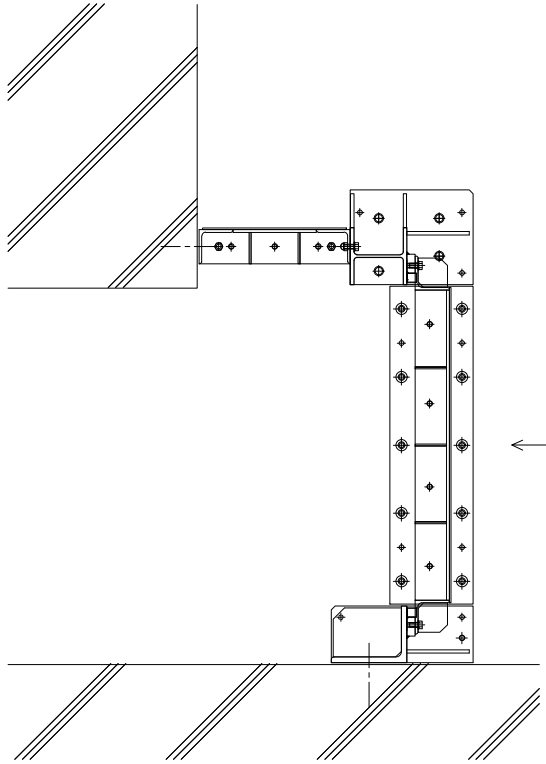
正面図



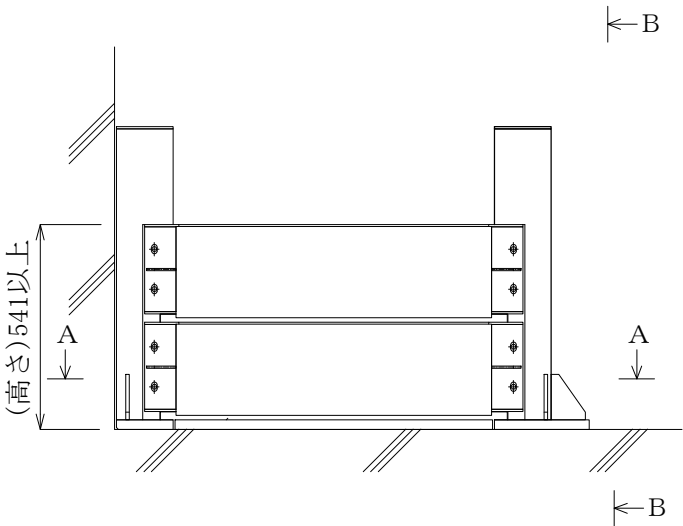
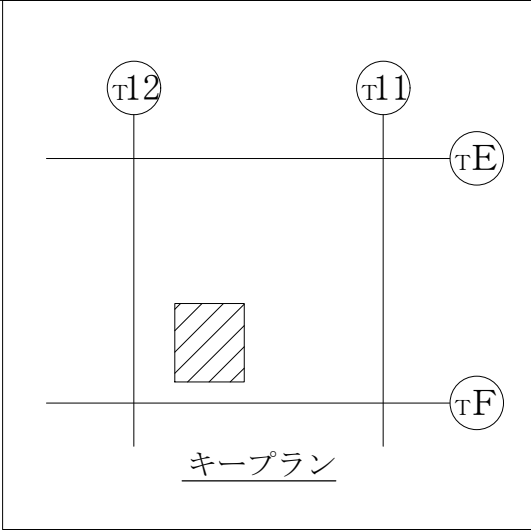
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

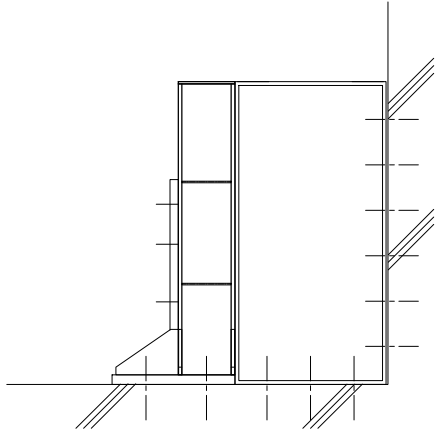
工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-52 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 1階 給水加熱器室 開口部浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



A~A断面図



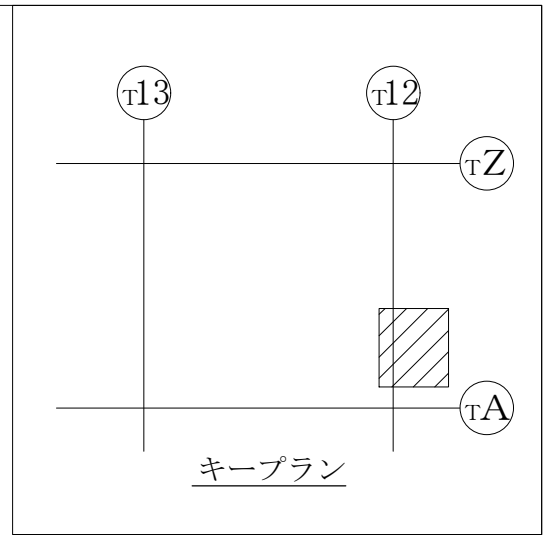
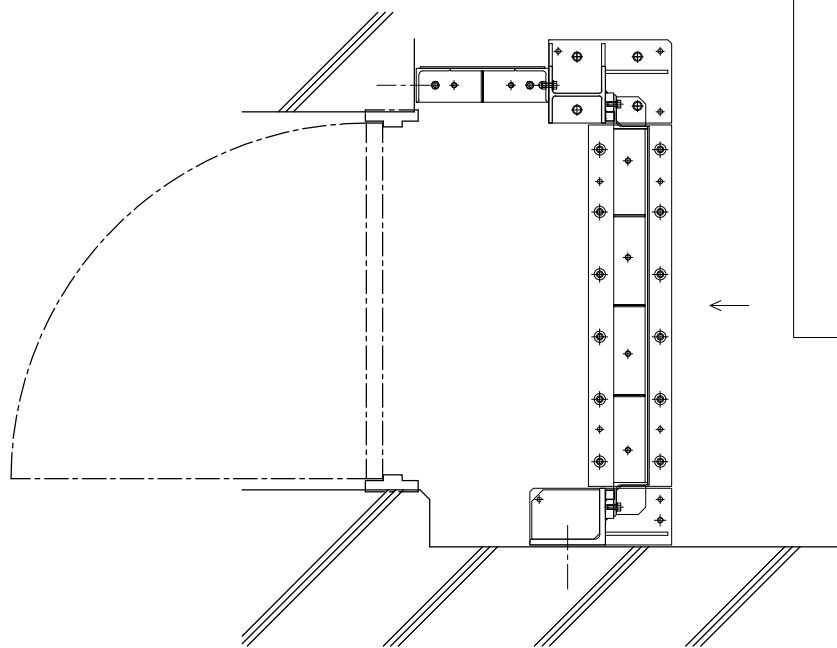
正面図



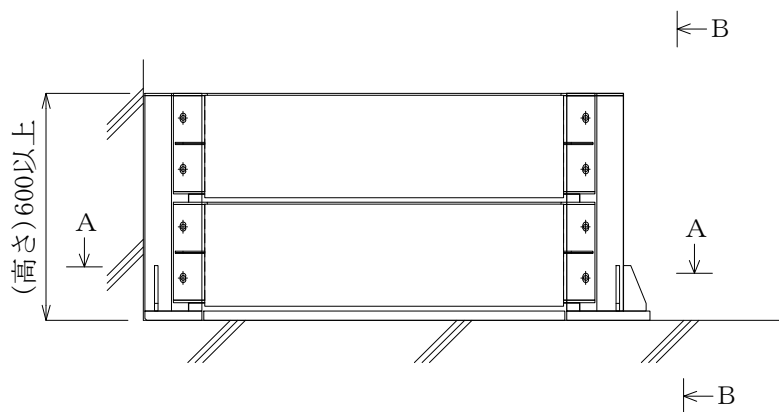
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

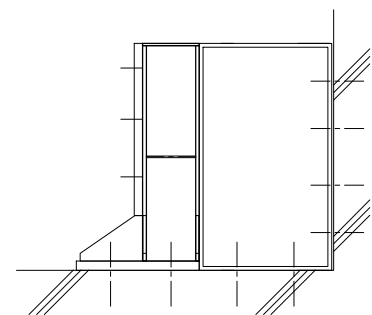
工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-53図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 2階 復水器室 南西階段浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



A~A断面図



正面図

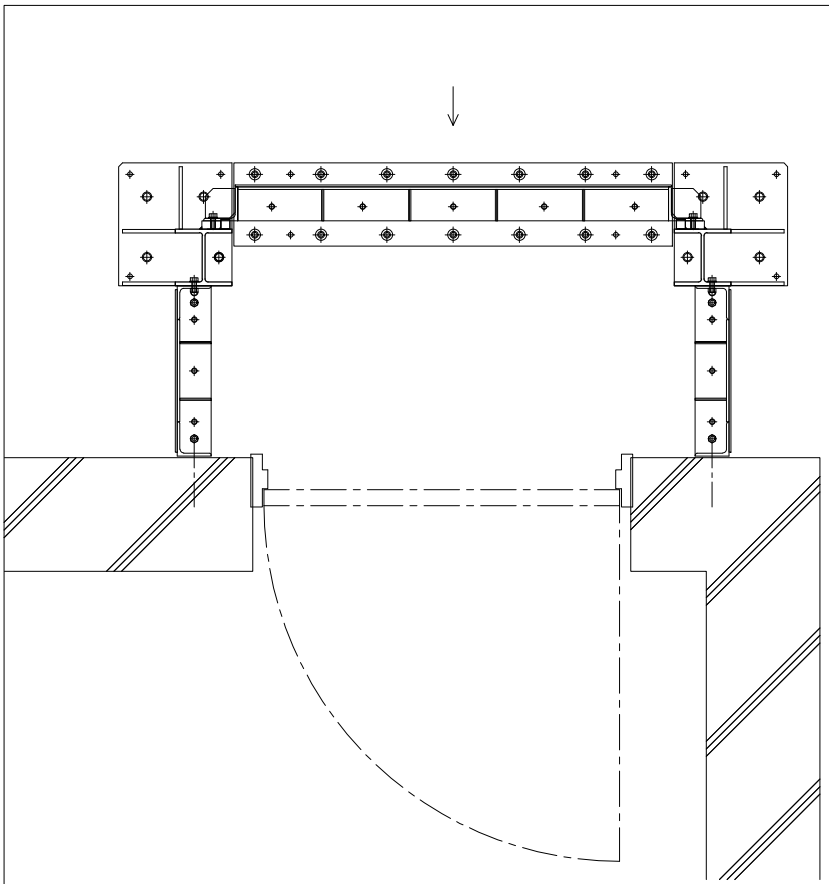


B~B断面図

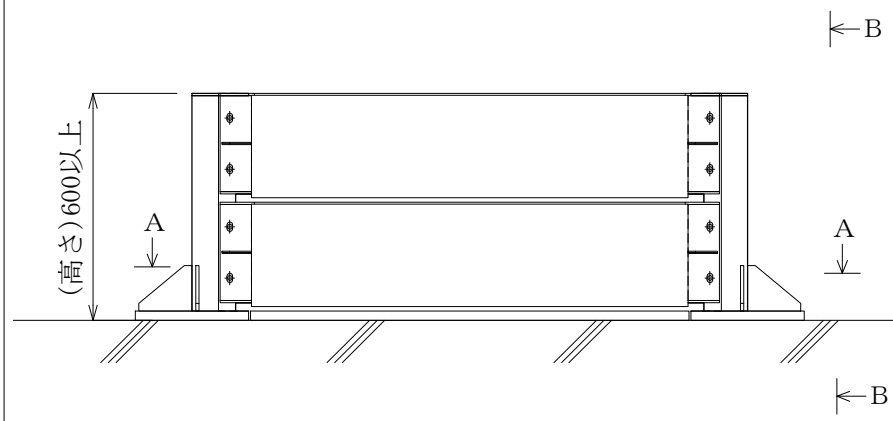
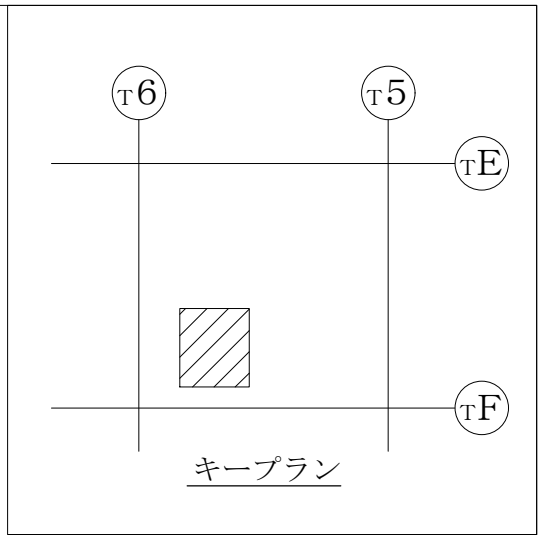
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-54 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 3階 タービン建物 ダストサンプラ室西側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

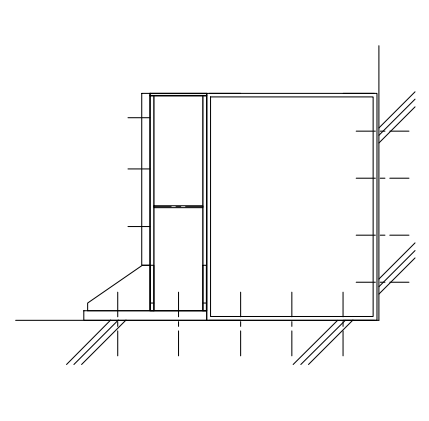




A~A断面図



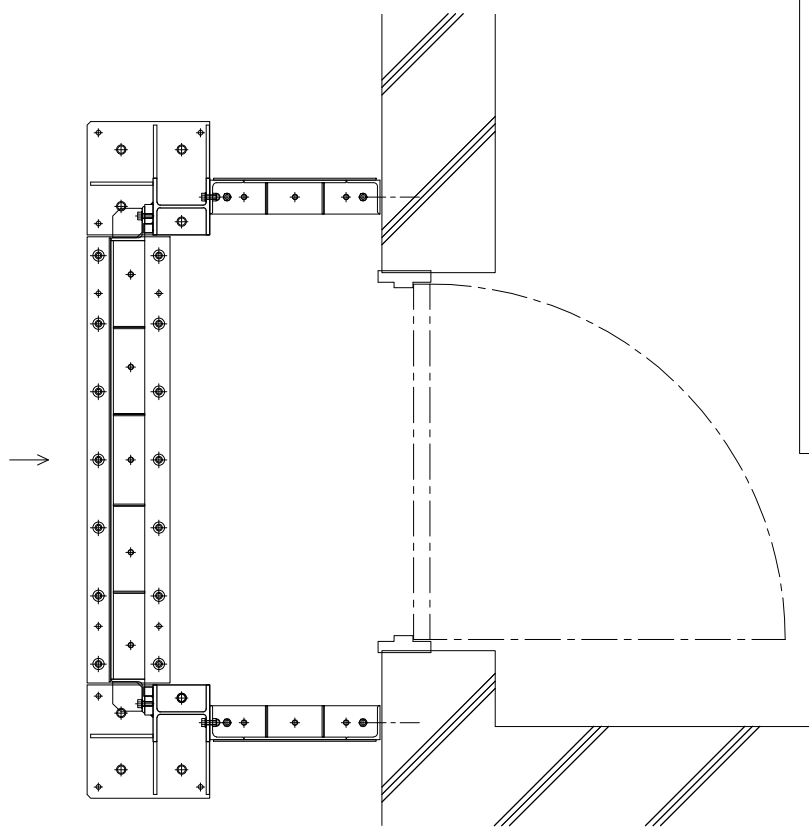
正面図



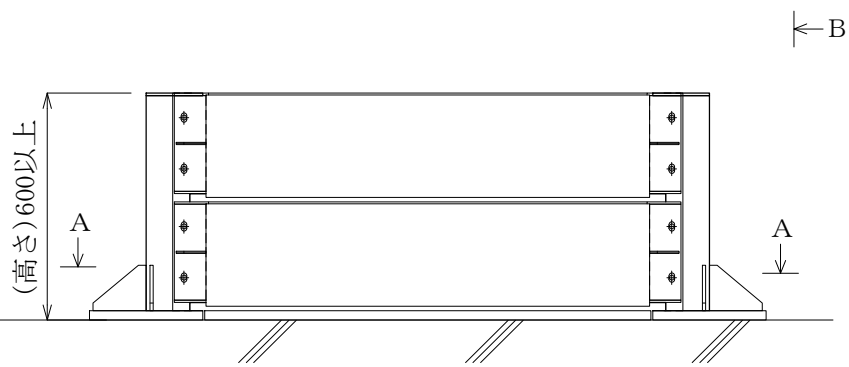
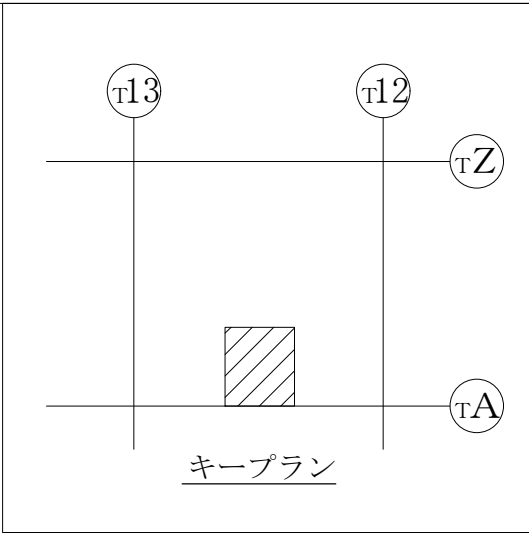
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

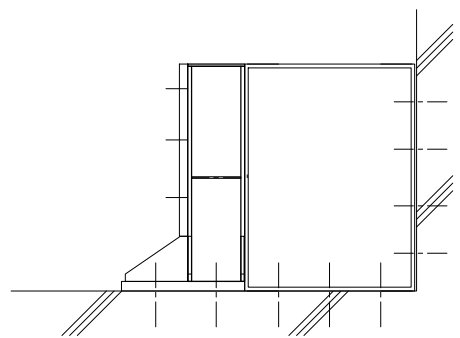
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-55図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 3階 オペフロ 南側階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



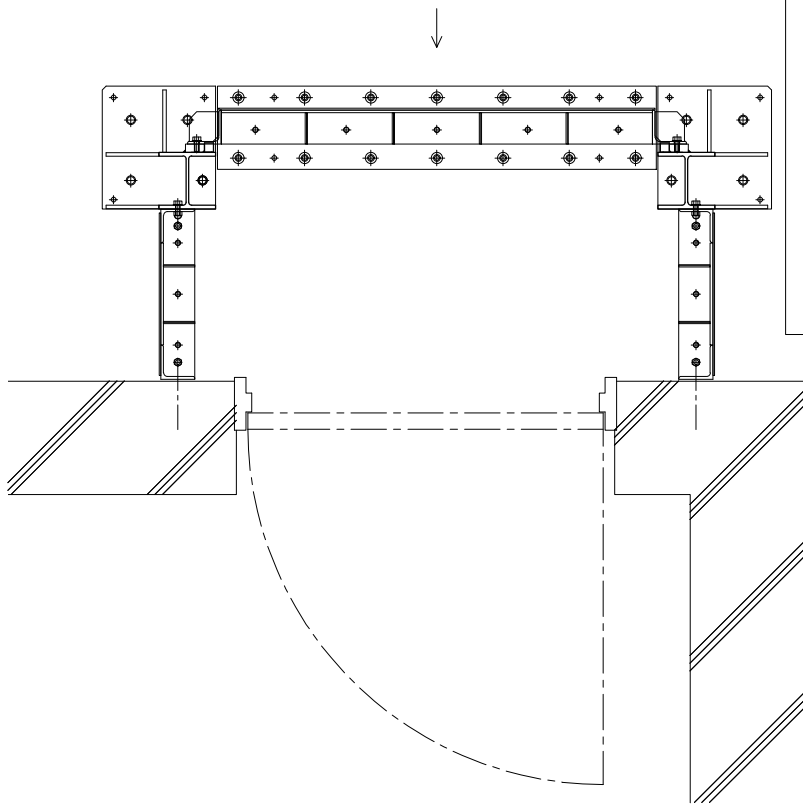
正面図



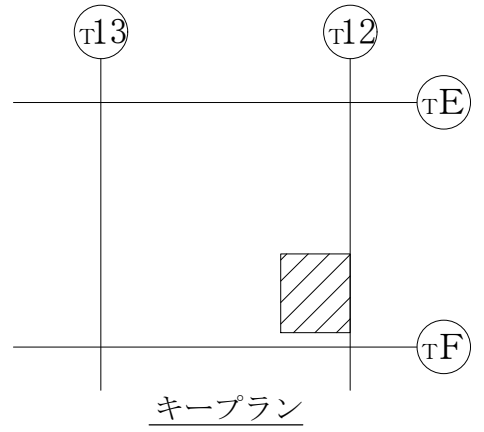
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

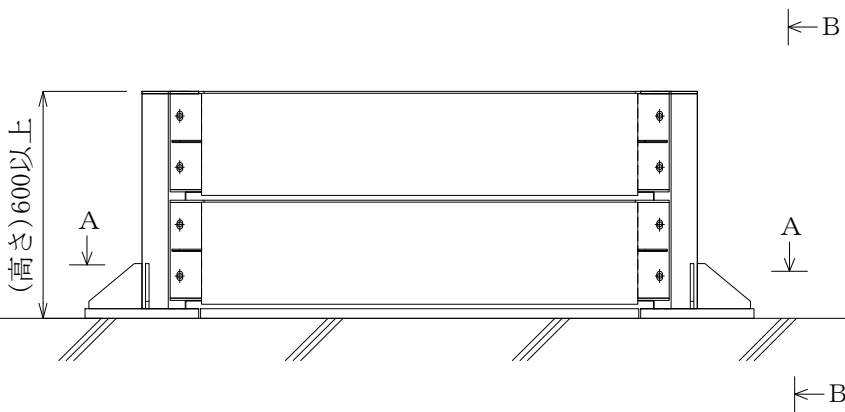
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-56 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 3階 オペフロ 北西階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



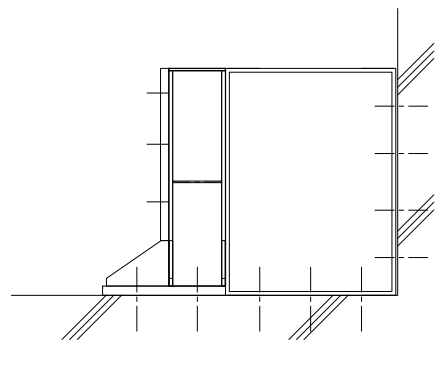
A~A断面図



キープラン



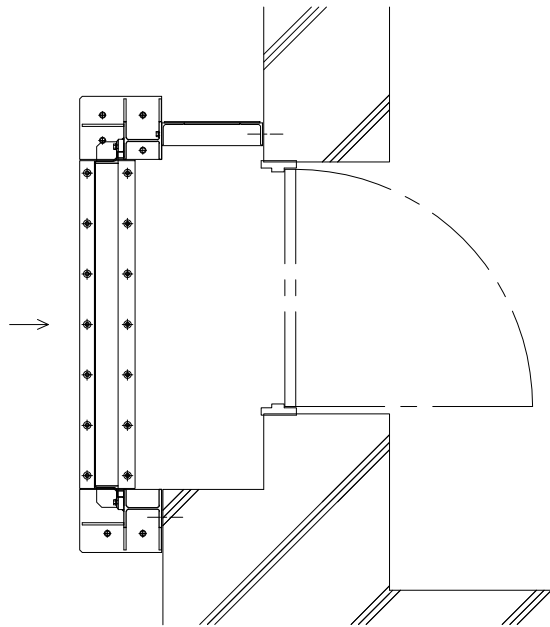
正面図



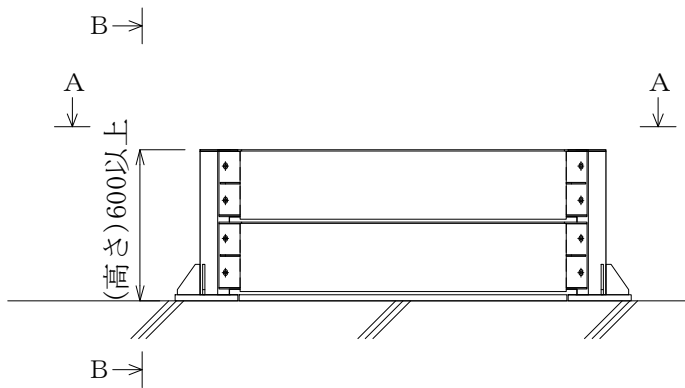
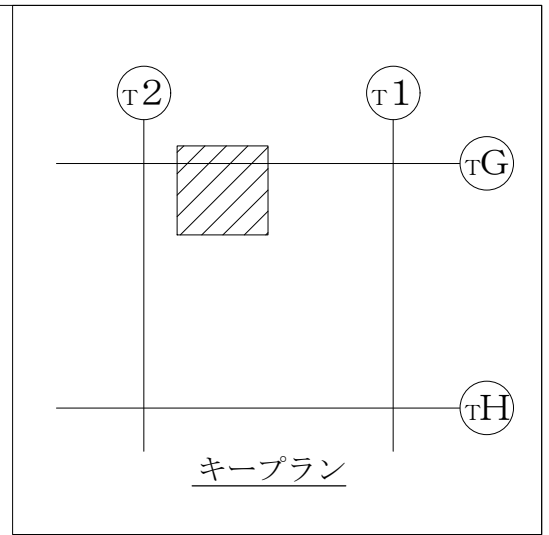
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

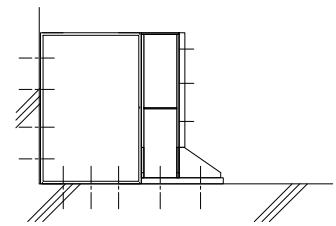
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-57図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 3階 オペフロ 南西階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



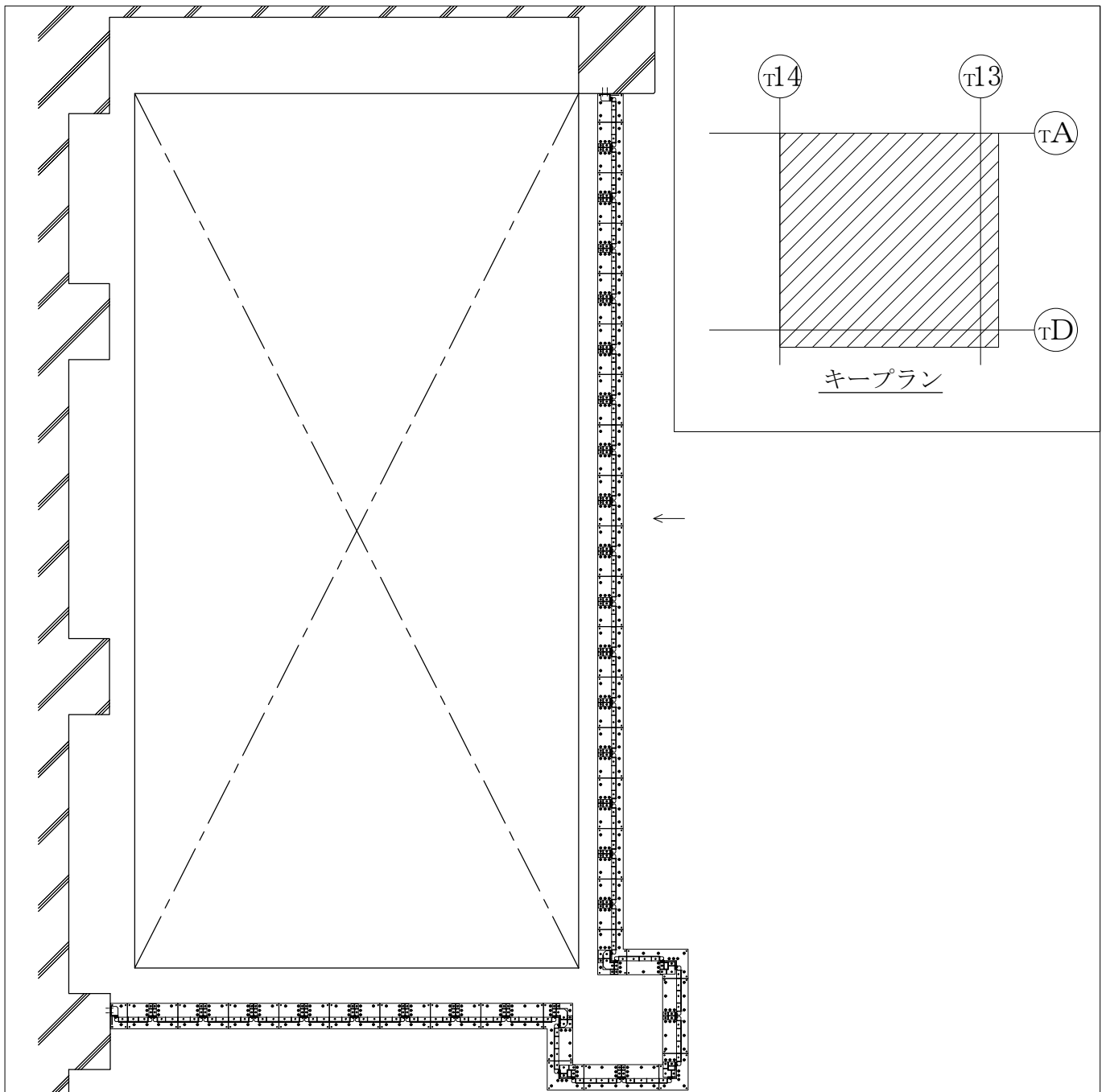
正面図



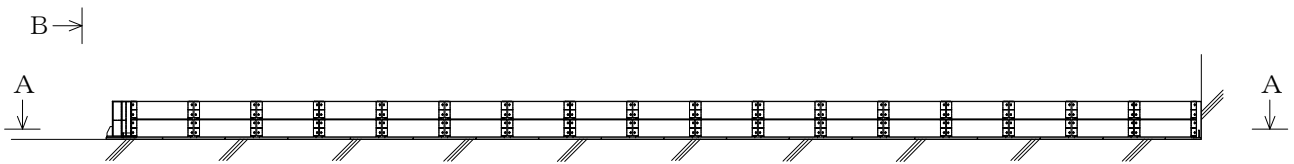
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

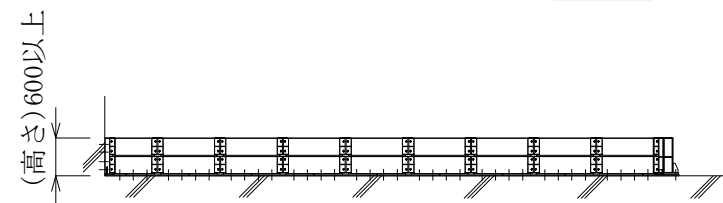
工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-58図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 3階 オペフロ 南東階段浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



A～A断面図



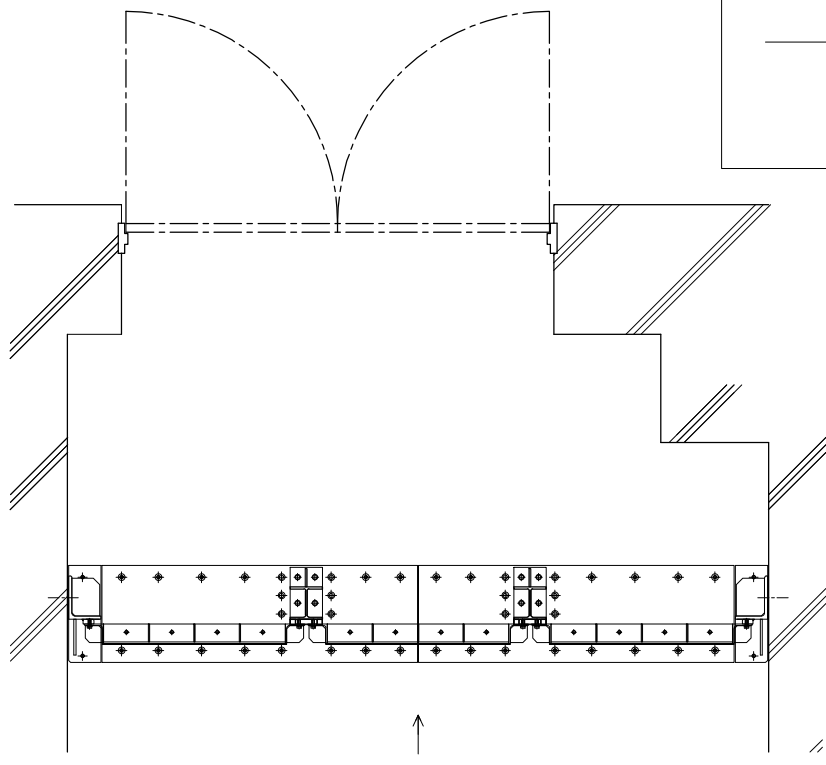
正面図



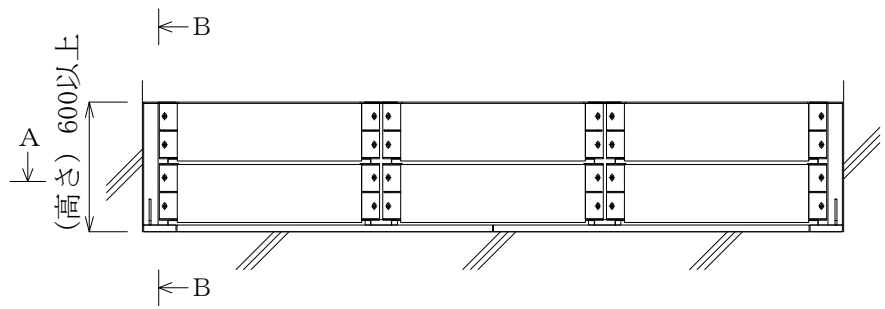
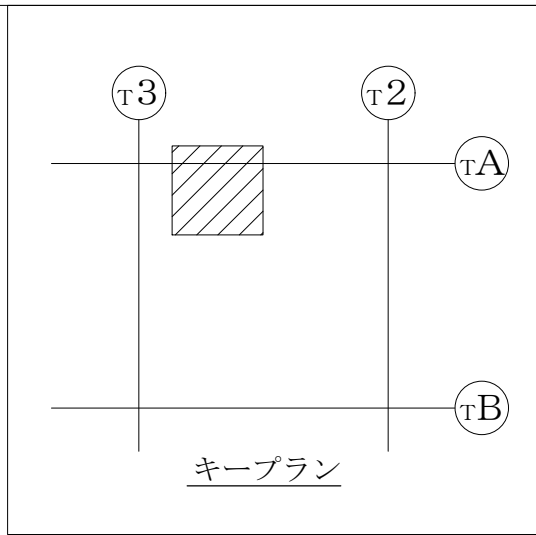
B～B断面図

注：寸法はmmを示す。

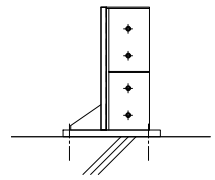
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-59 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 3階 大物搬入口浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



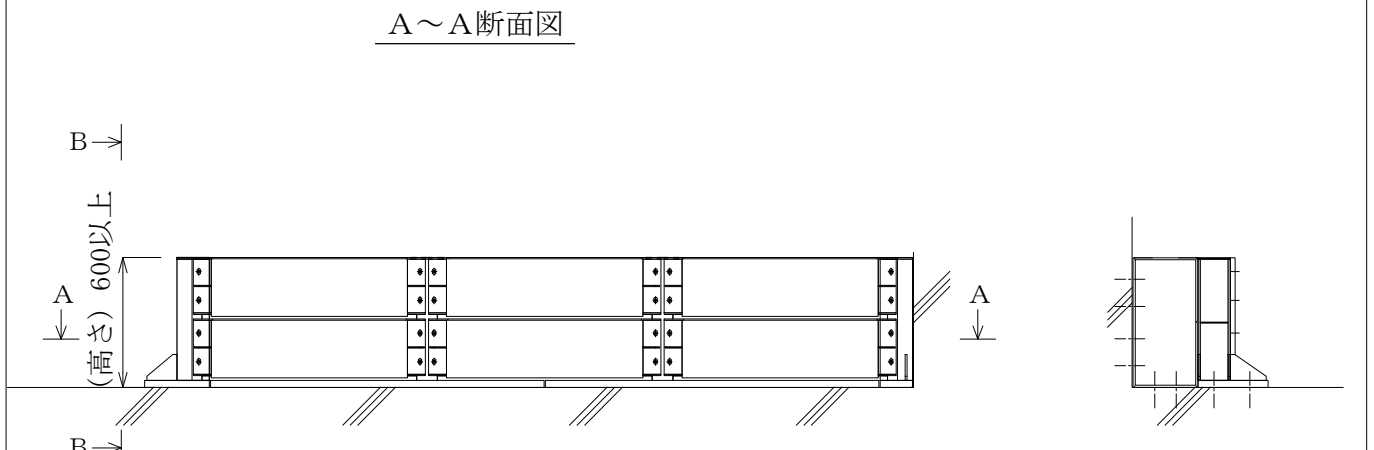
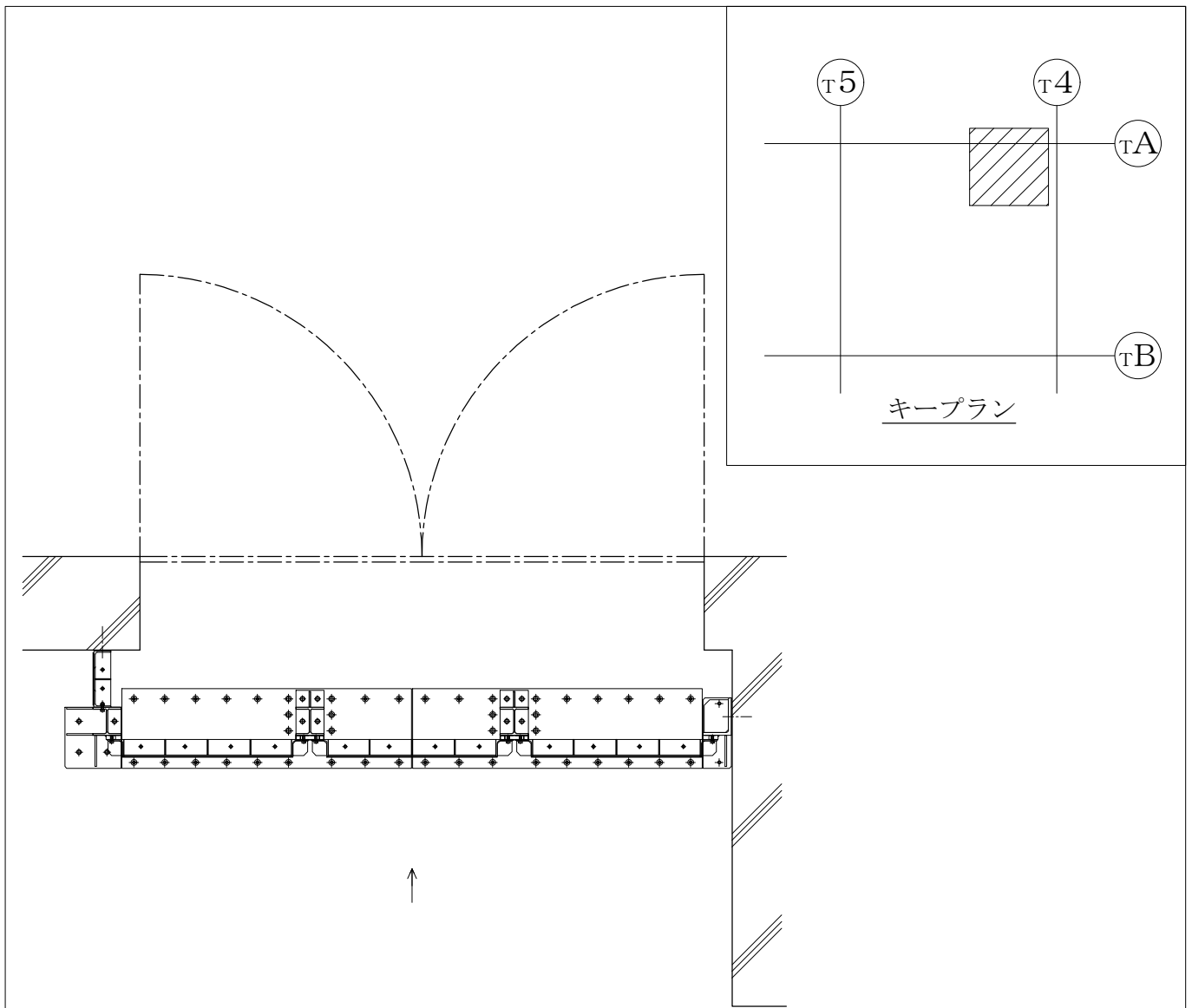
正面図



B~B断面図

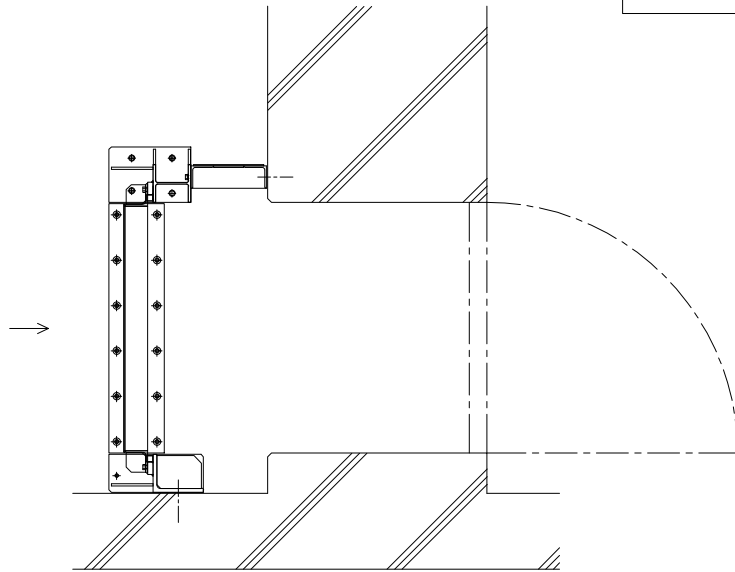
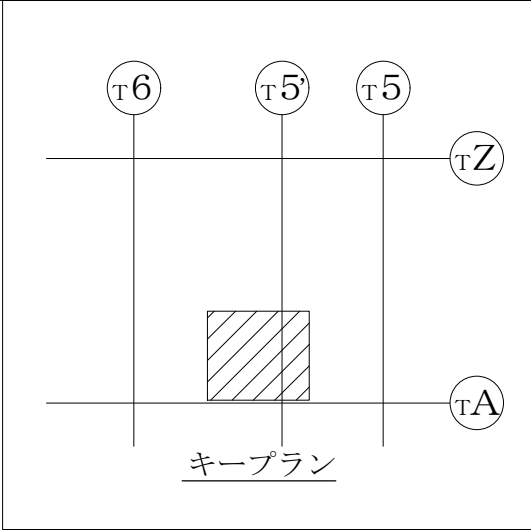
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-60図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 3階 常用電気室 送風機室南側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

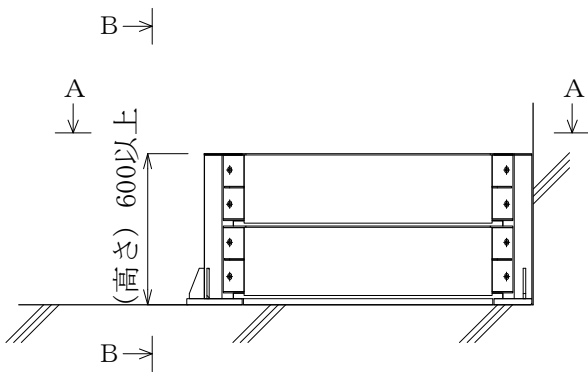


注：寸法はmmを示す。

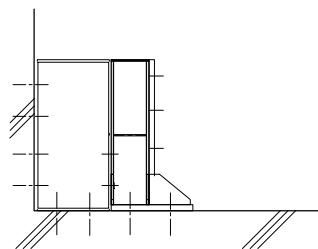
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-61 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	タービン建物 3階 タービン建物 送風機室南側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



正面図

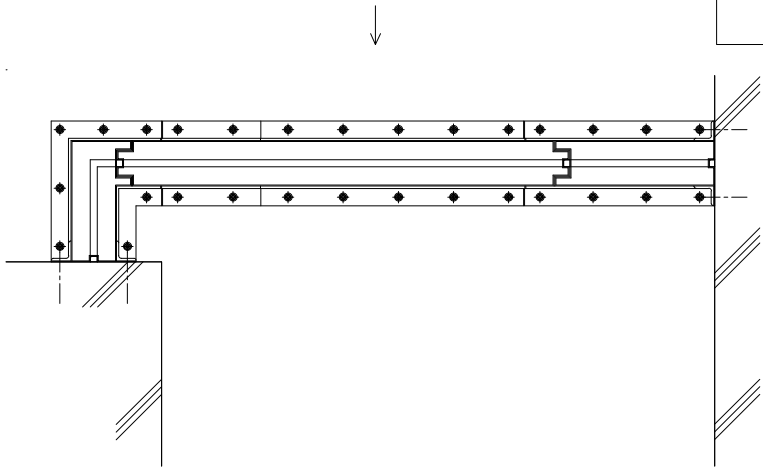
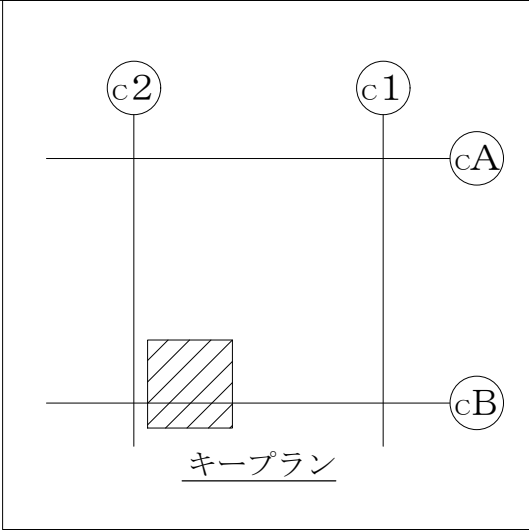


B~B断面図

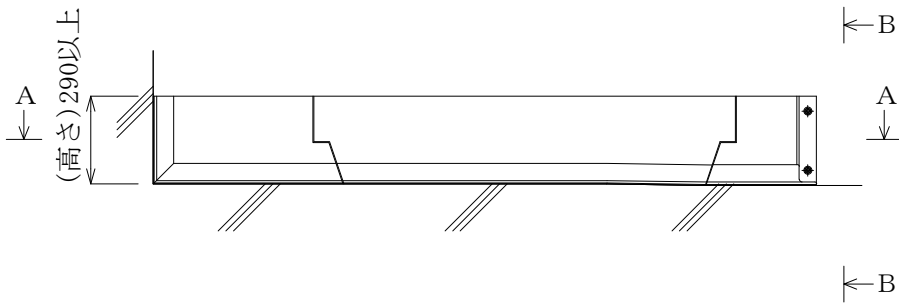
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-62 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 4階 工具室浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

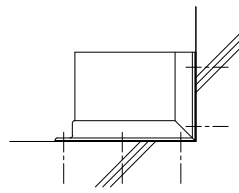




A~A断面図



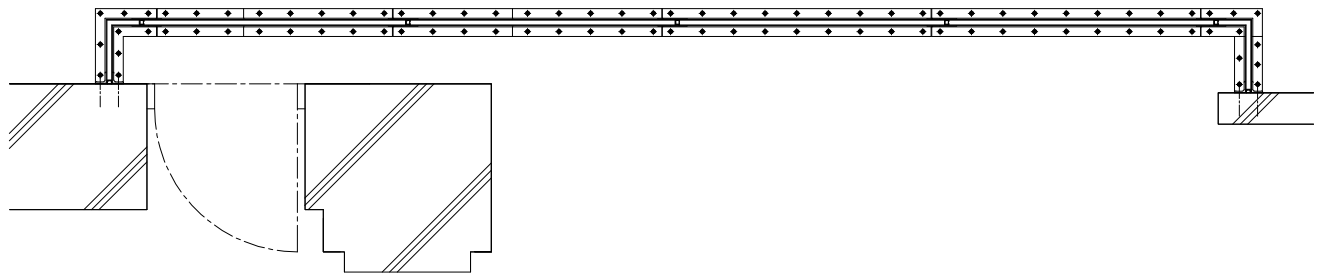
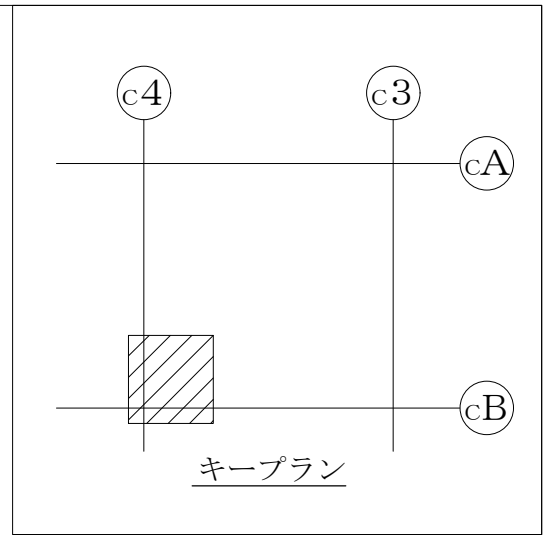
正面図



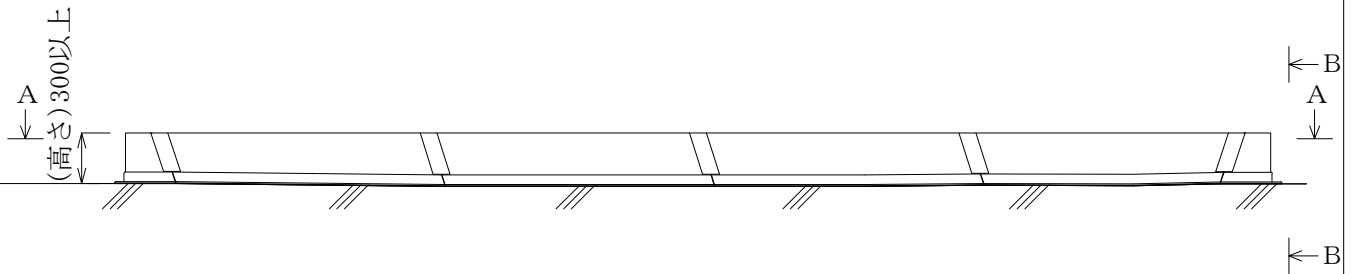
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

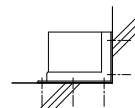
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-63図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	制御室建物 2階 第1チェック・イン 東側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A～A断面図



正面図



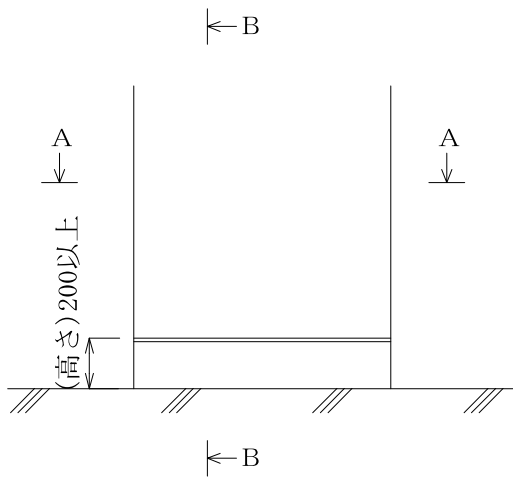
B～B断面図

注：寸法はmmを示す。

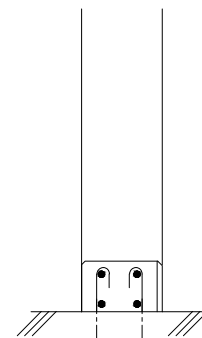
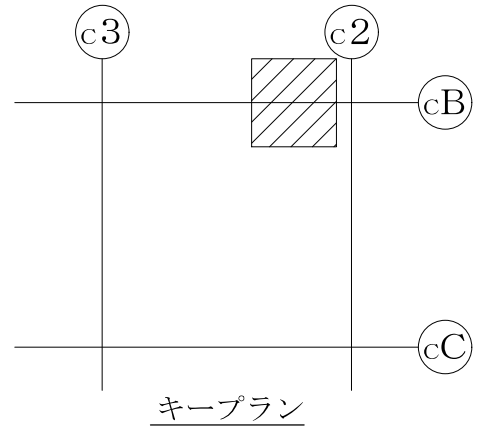
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-64 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	制御室建物 2階 第1チェックポイント 中央浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



↑  
A～A断面図



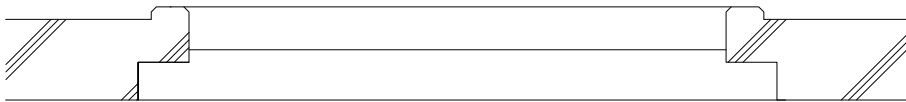
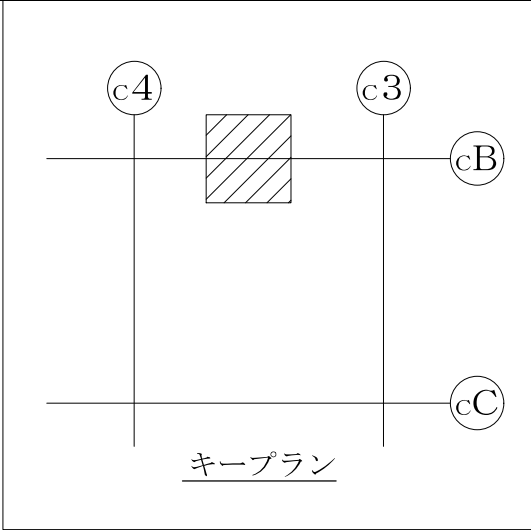
正面図



B～B断面図

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-65図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	
中国電力株式会社	



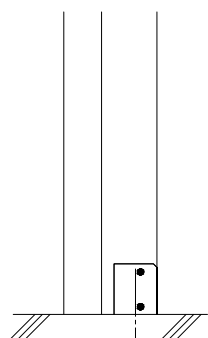
↑  
A~A断面図

←B



←B

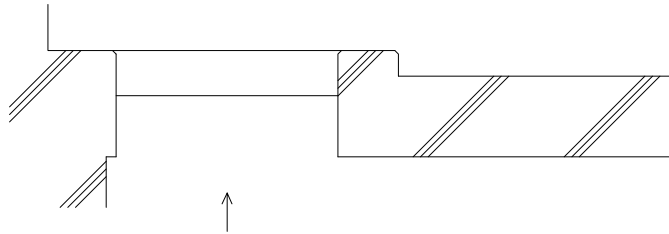
正面図



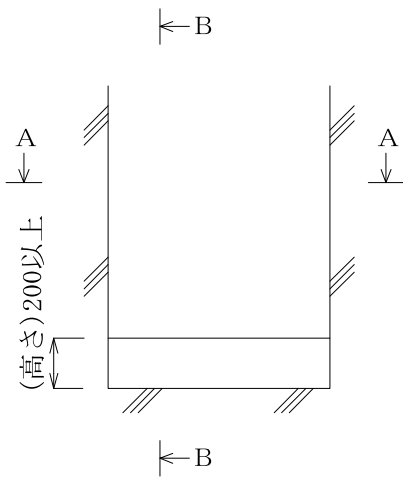
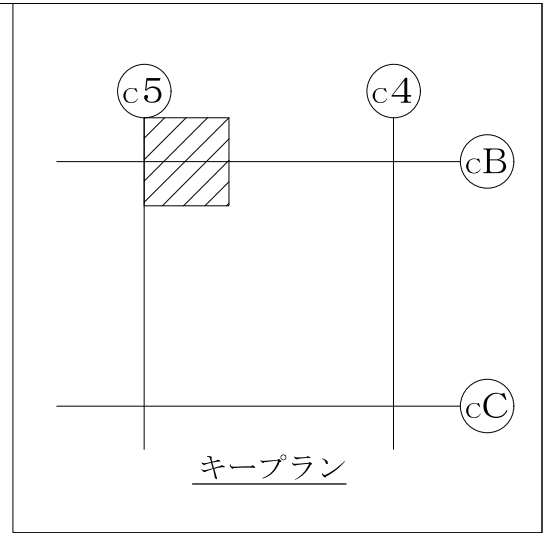
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

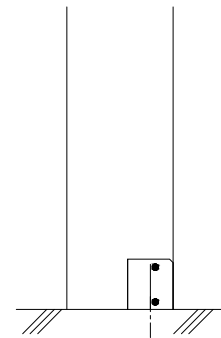
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-66 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>
中国電力株式会社	



A~A断面図



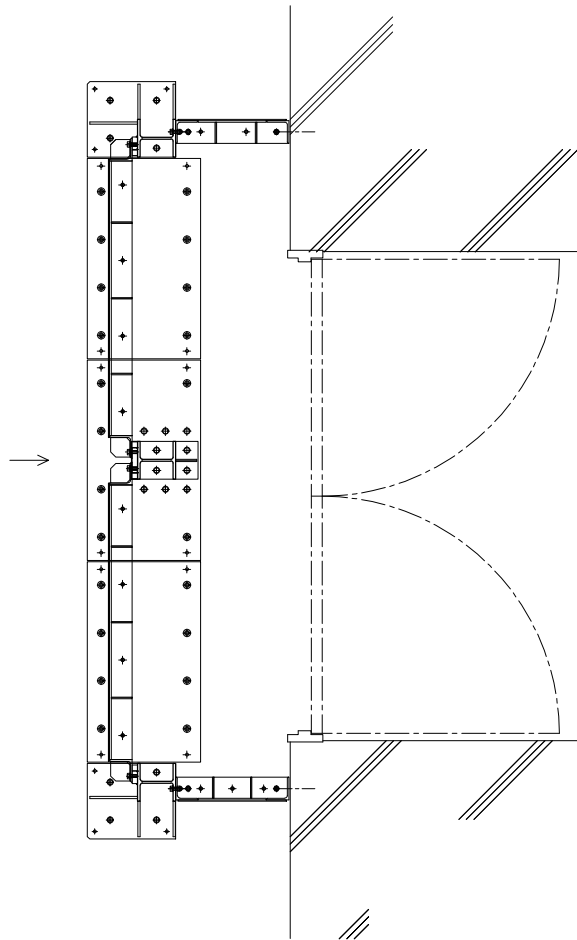
正面図



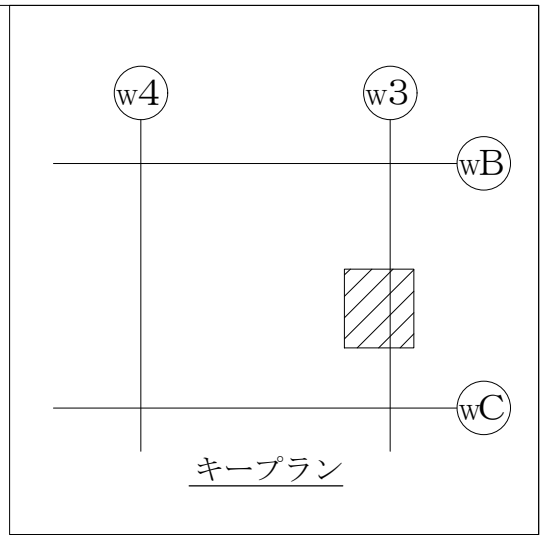
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

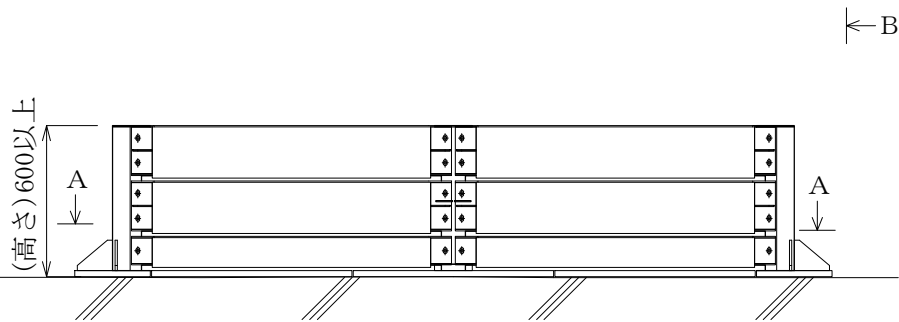
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-67図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>
中国電力株式会社	



A~A断面図

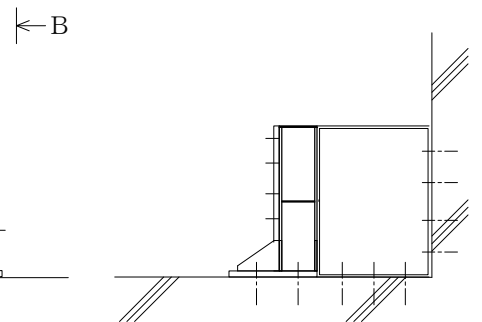


キープラン



(高さ)600以上

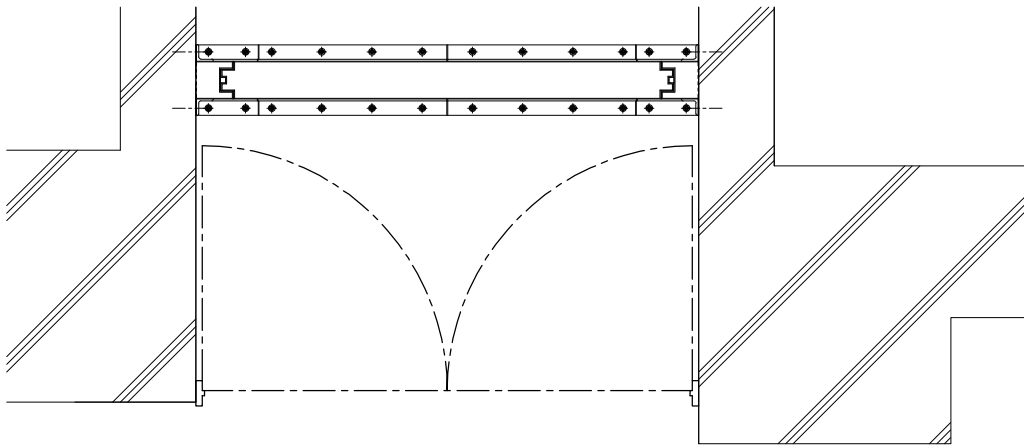
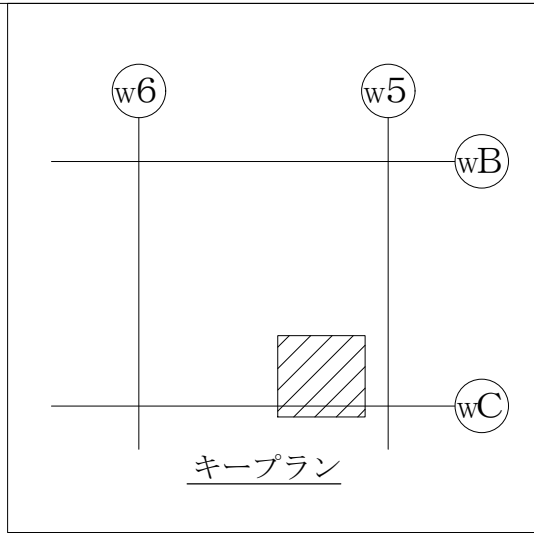
正面図



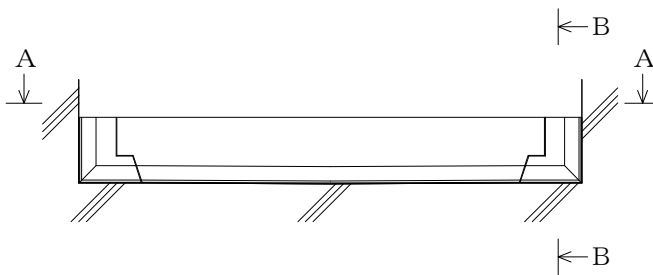
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

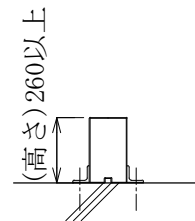
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-68図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 地下1階 通路東側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



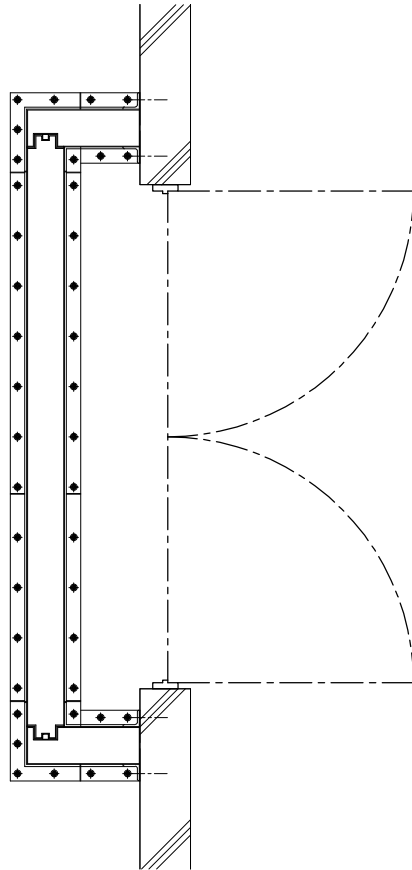
正面図



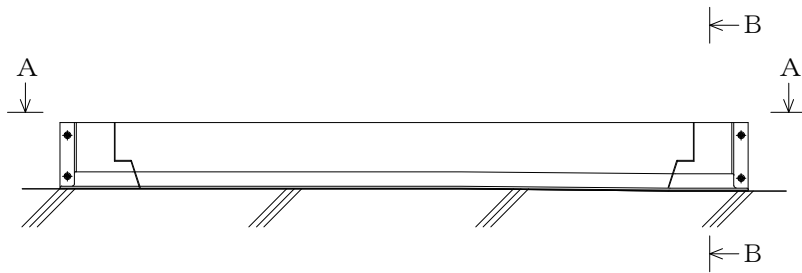
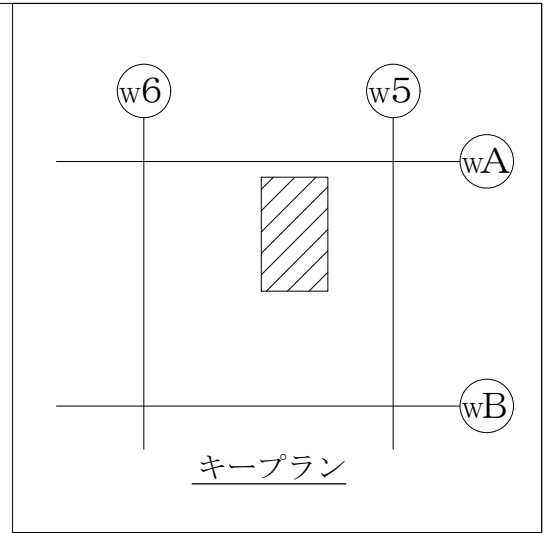
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

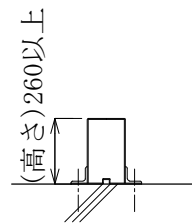
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-69図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 1階 補助盤室 東側通路南側扉浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



正面図

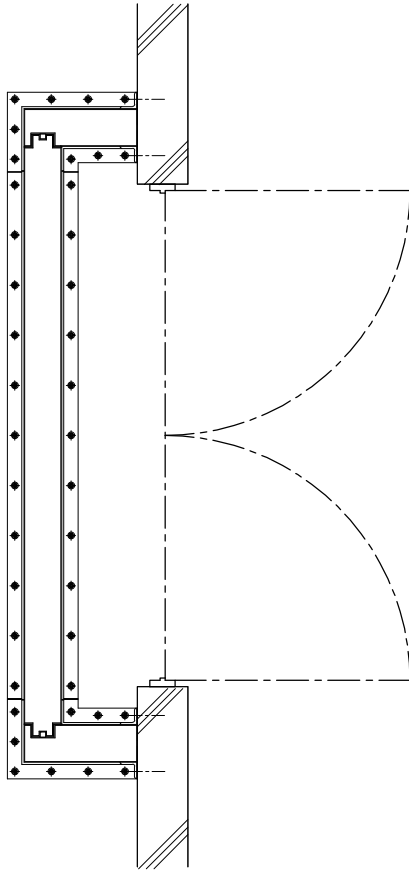


B~B断面図

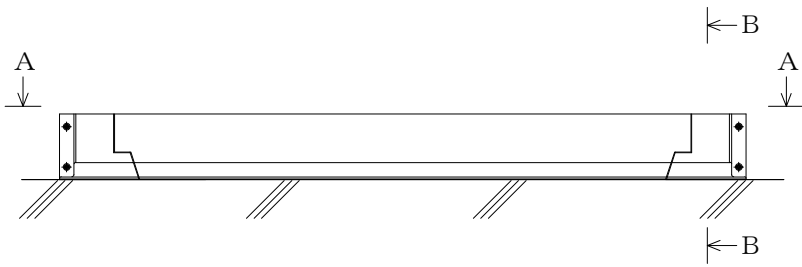
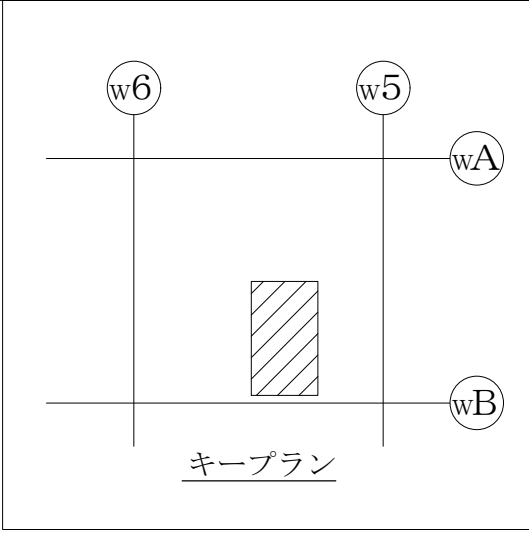
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-70図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 1階 補助盤室 東側(北)浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

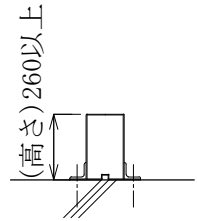




A~A断面図



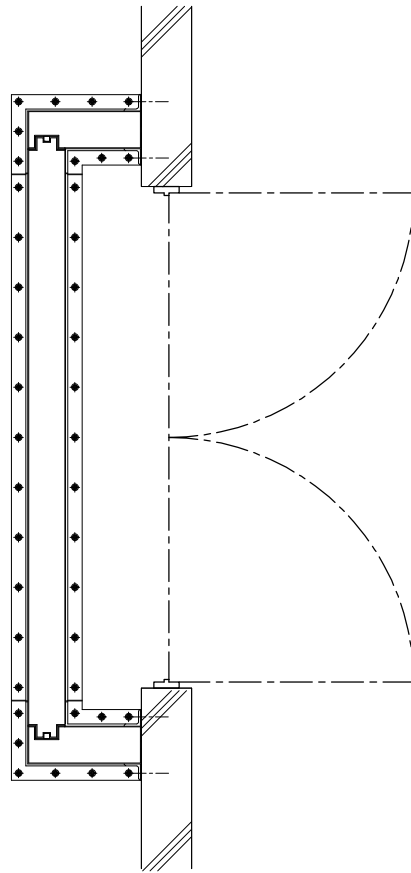
正面図



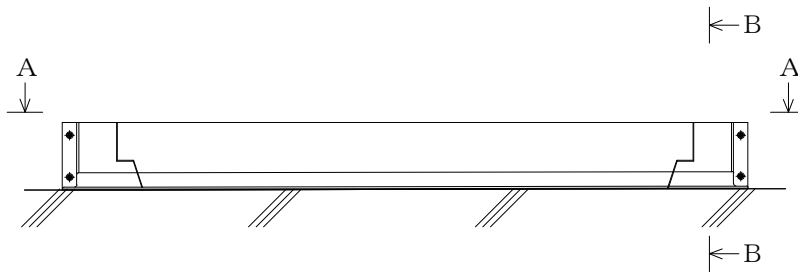
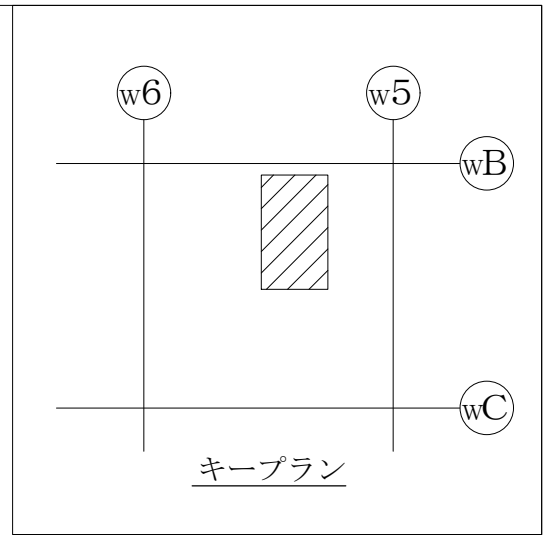
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

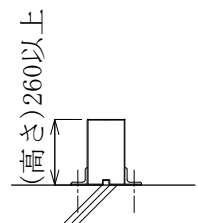
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-71 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	廃棄物処理建物 1階 補助盤室 東側(中)浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



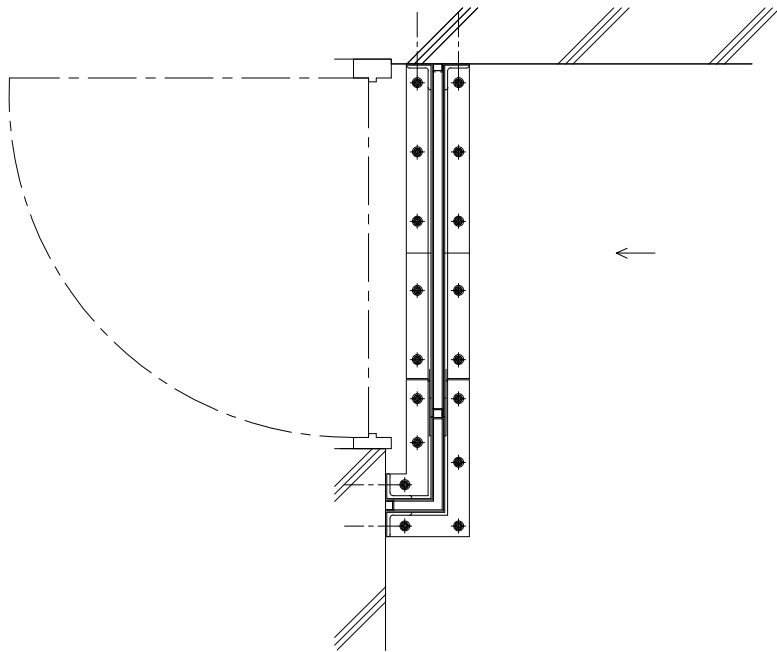
正面図



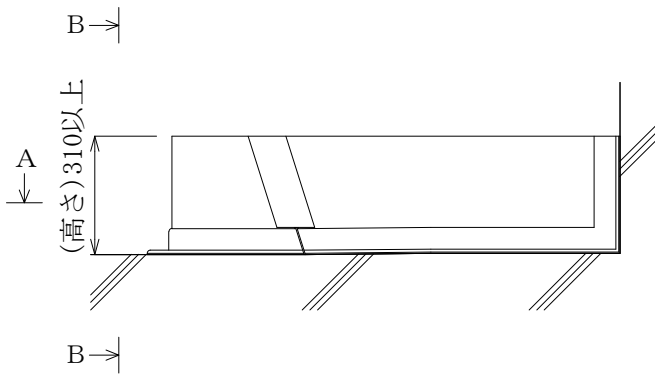
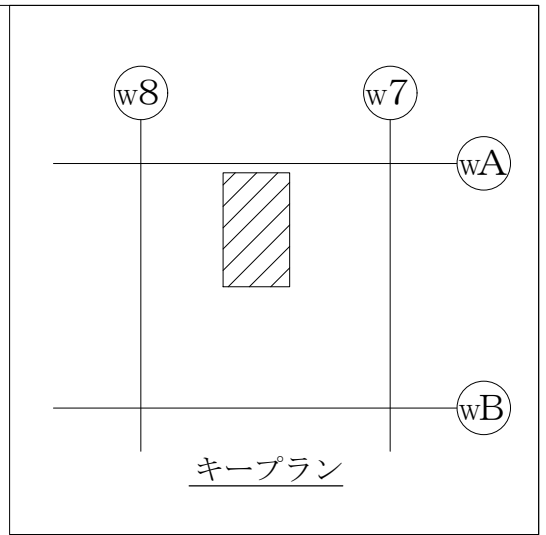
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

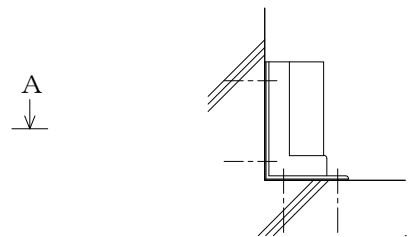
工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-72図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	廃棄物処理建物 1階 補助盤室 東側(南)浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		



A~A断面図



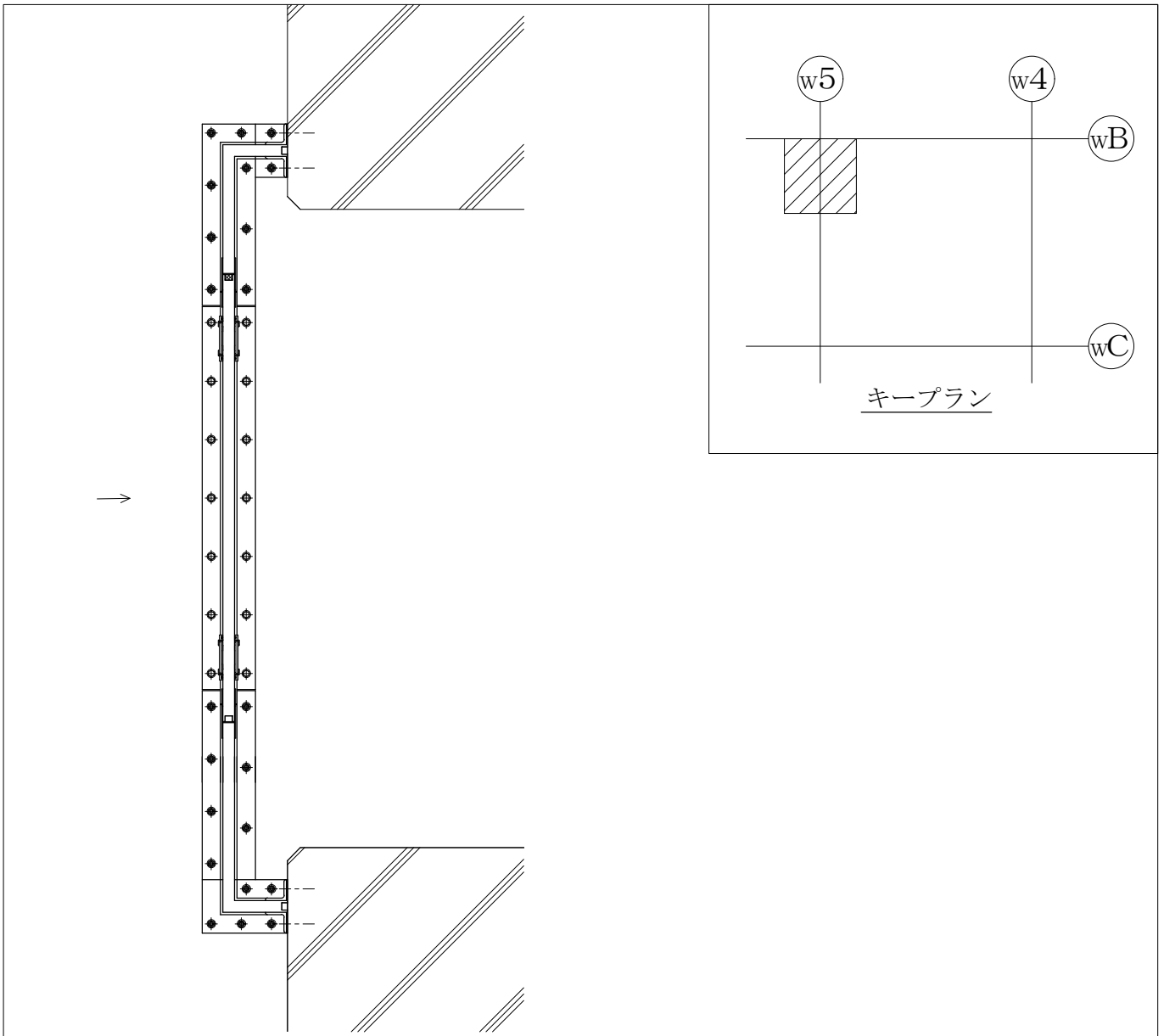
正面図



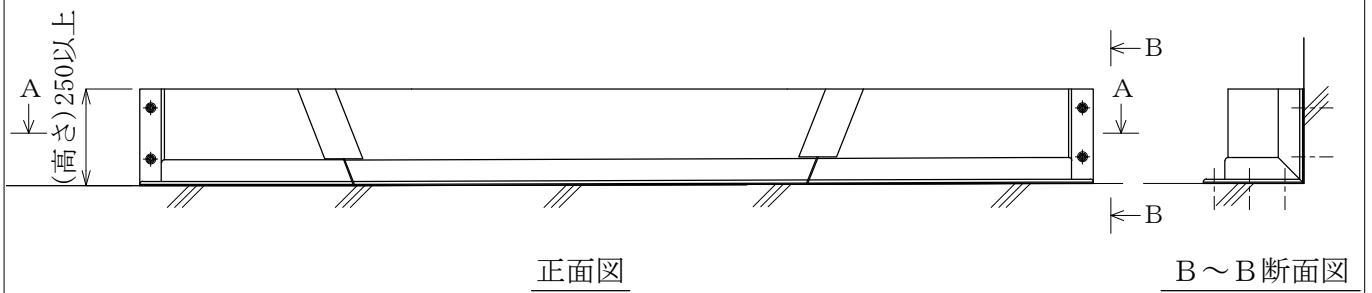
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-73図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 1階 補助盤室前浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図

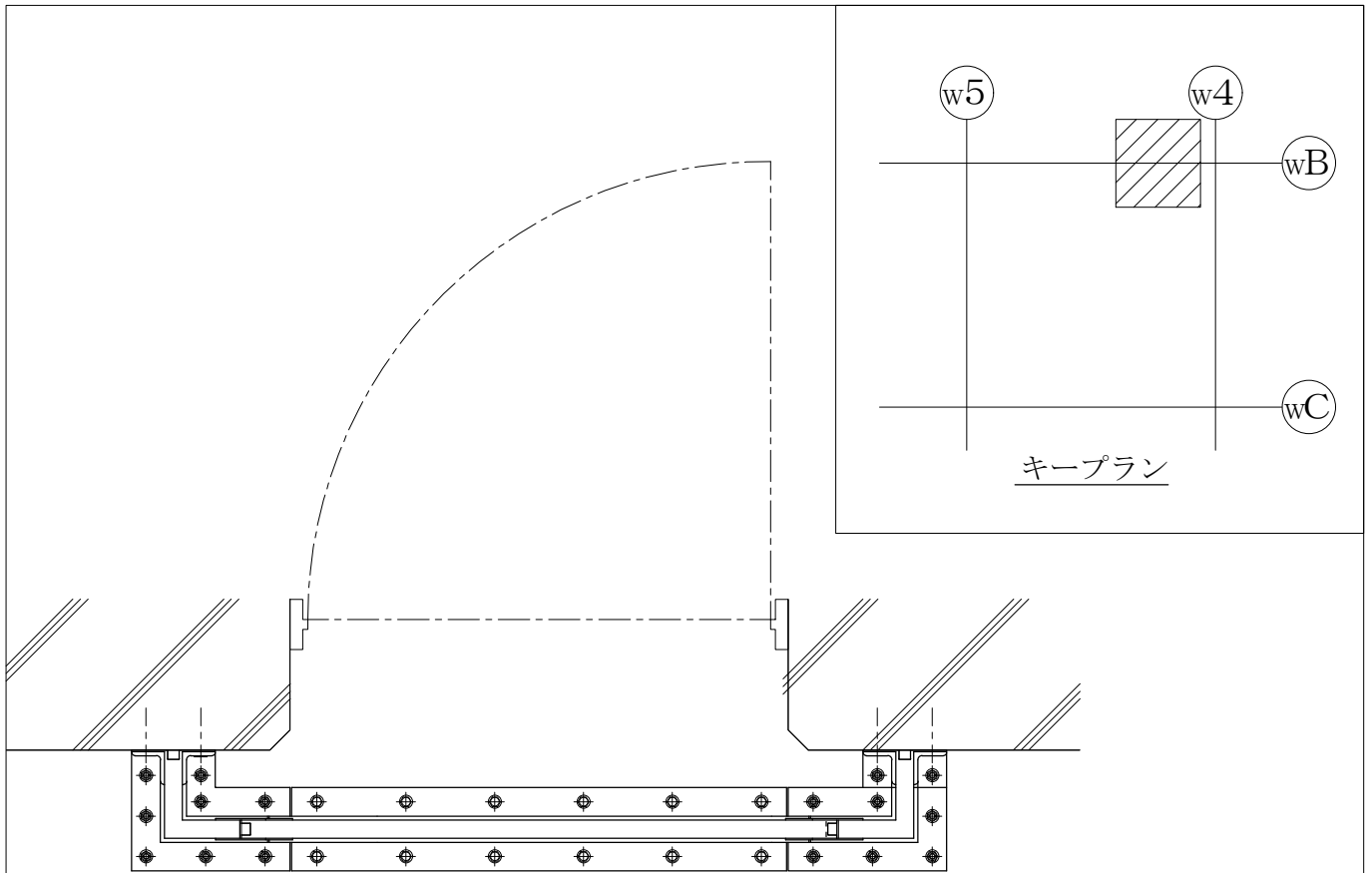


正面図

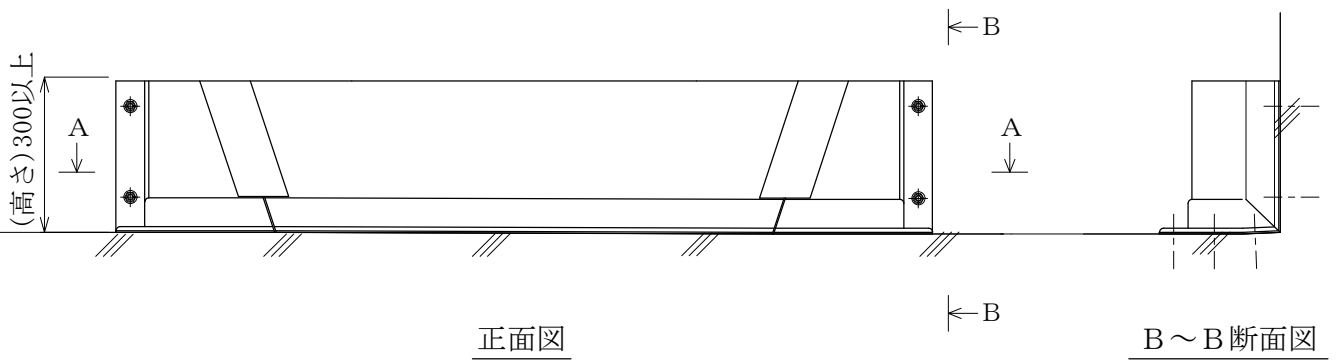
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-74 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 1階 中央制御室横 会議室浸水防止堰(補助盤室側)構造図
中国電力株式会社	

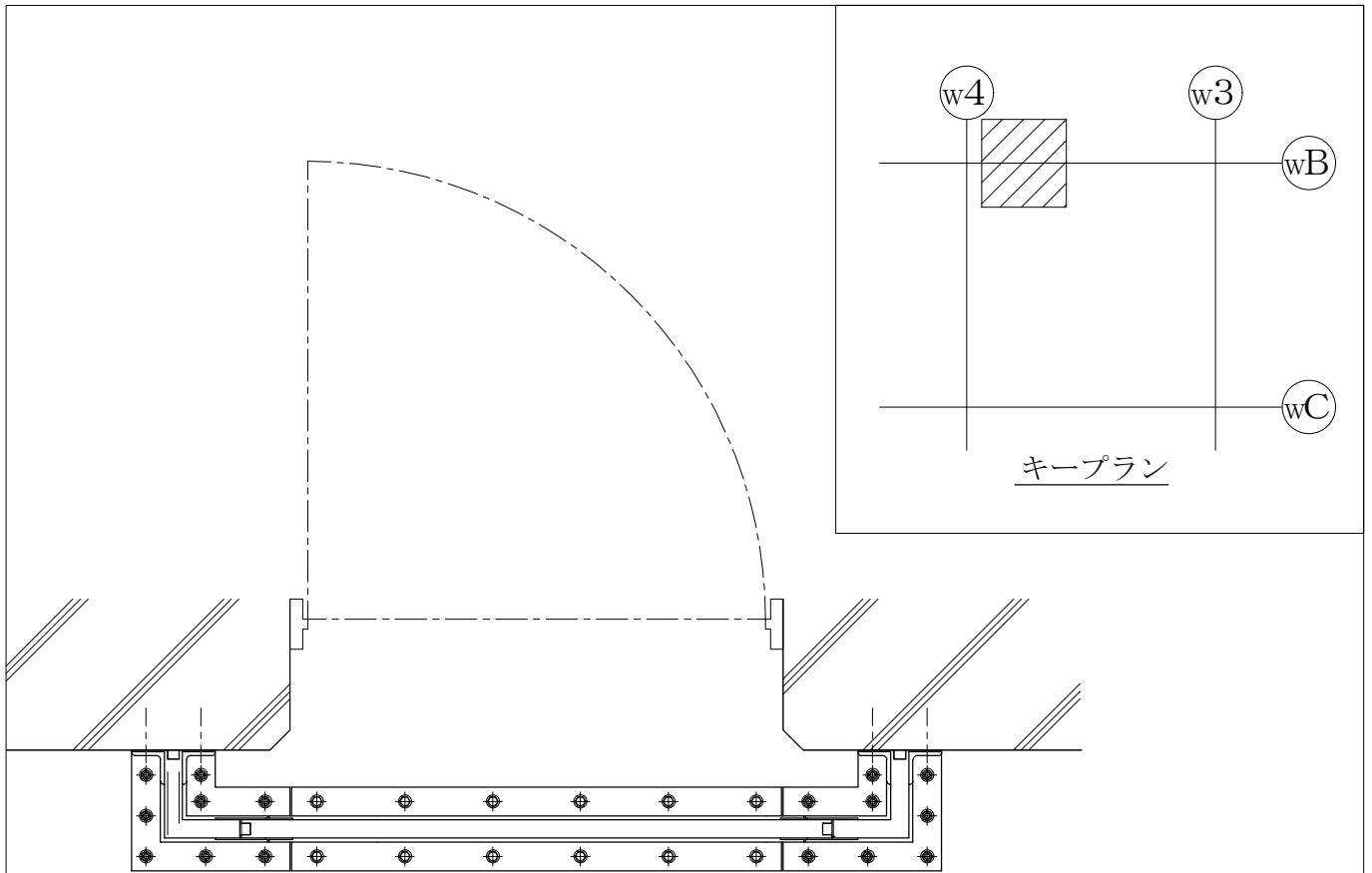


↑  
A～A断面図

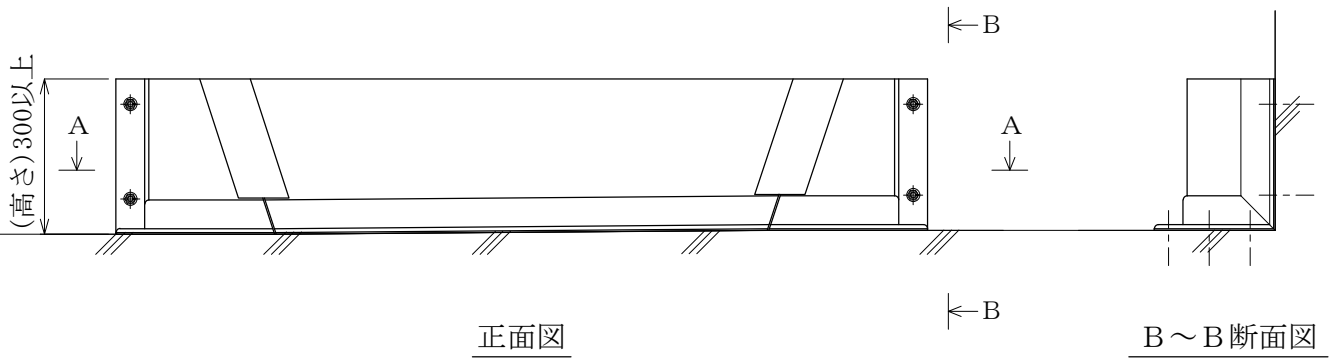


注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-75図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 1階 中央制御室横 会議室浸水防止堰(予備室側)構造図
中国電力株式会社	

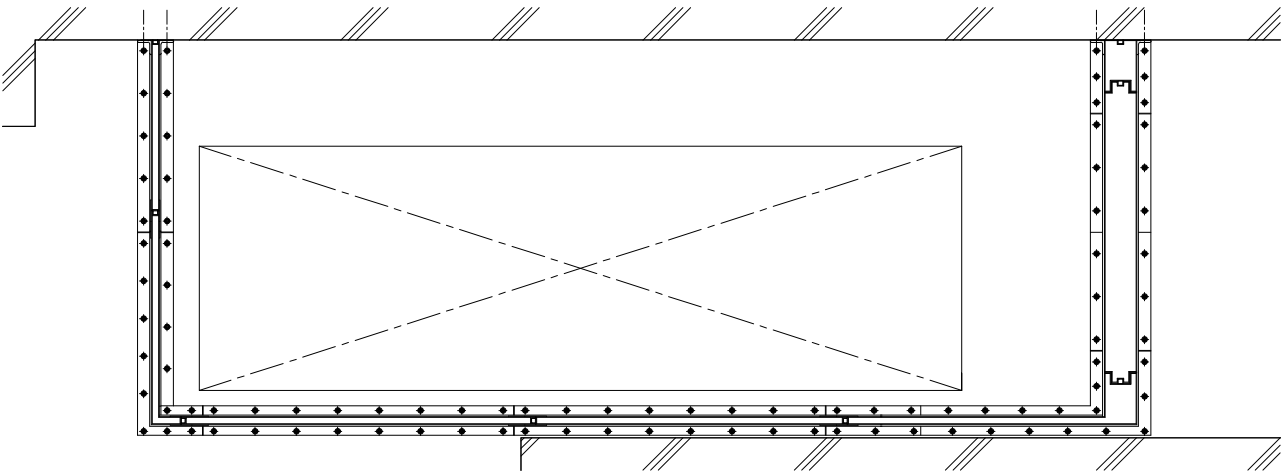
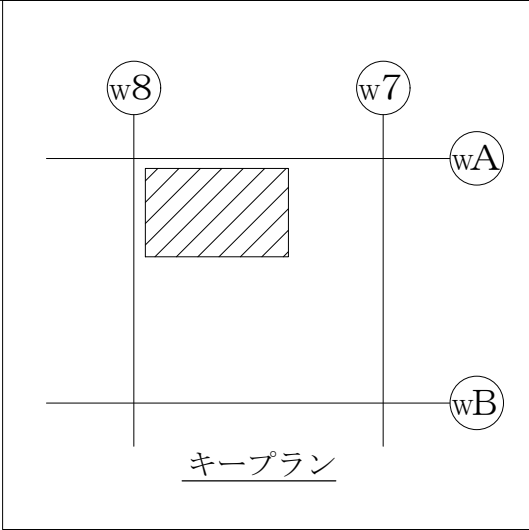


↑  
A～A断面図

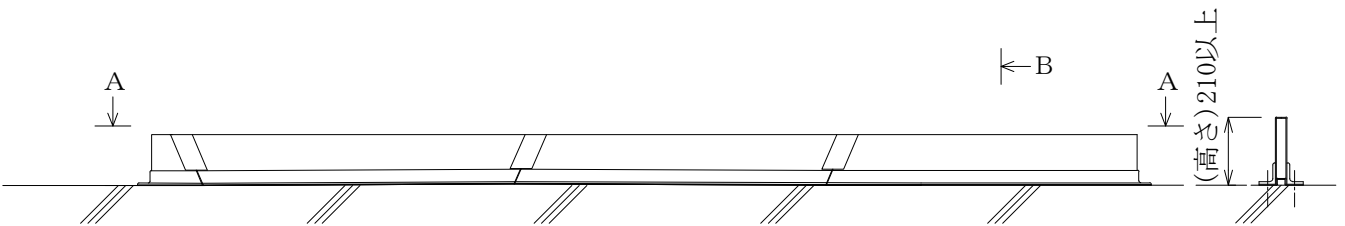


注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-76図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 1階 中央制御室横 会議室浸水防止堰(運転員控室側)構造図
中国電力株式会社	



↑  
A~A断面図

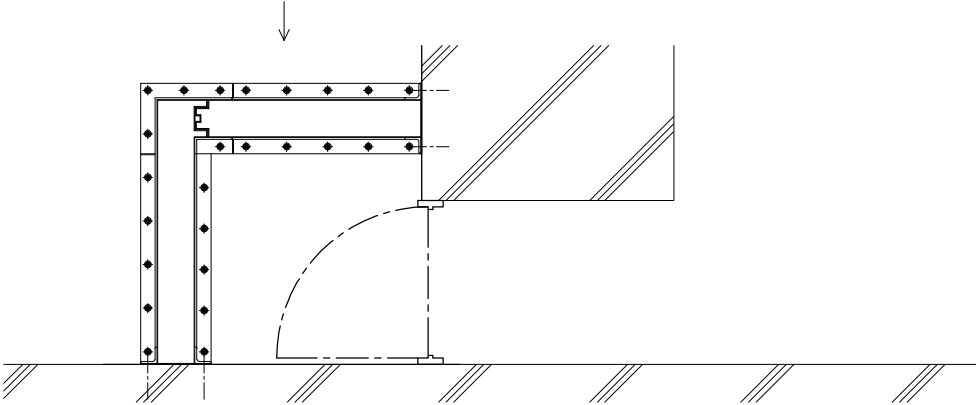
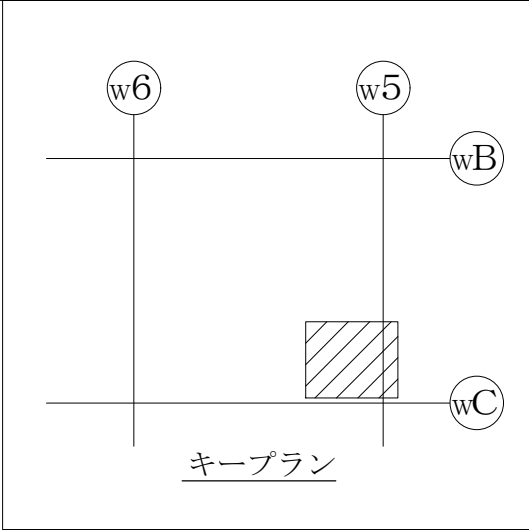


正面図

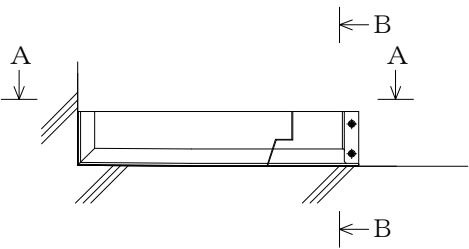
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

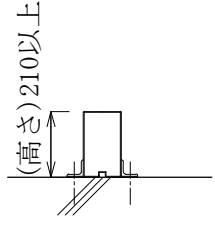
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-77図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 2階 中央制御室 送風機室階段浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



正面図

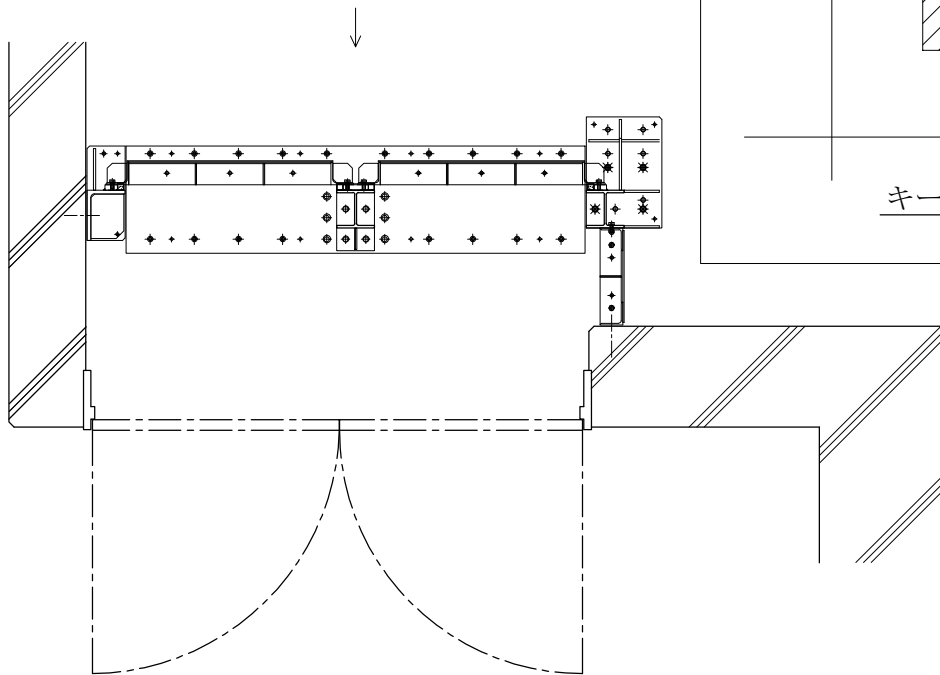


B~B断面図

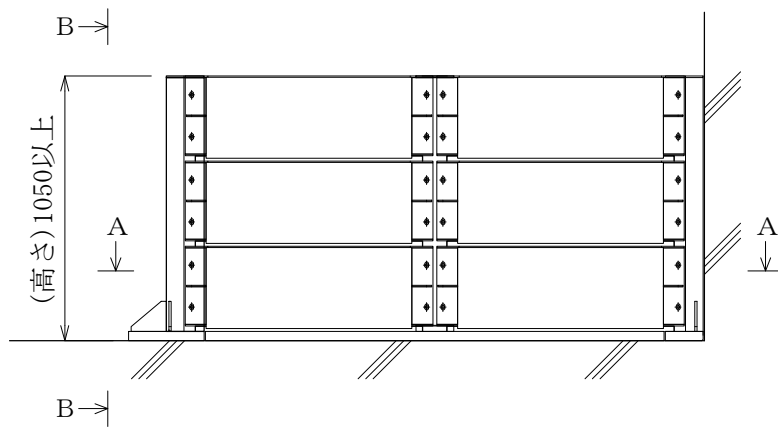
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-78図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 2階 計算機室 連絡扉前浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

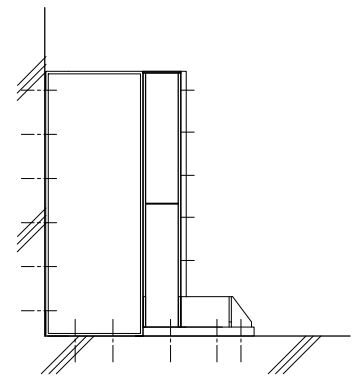




A~A断面図



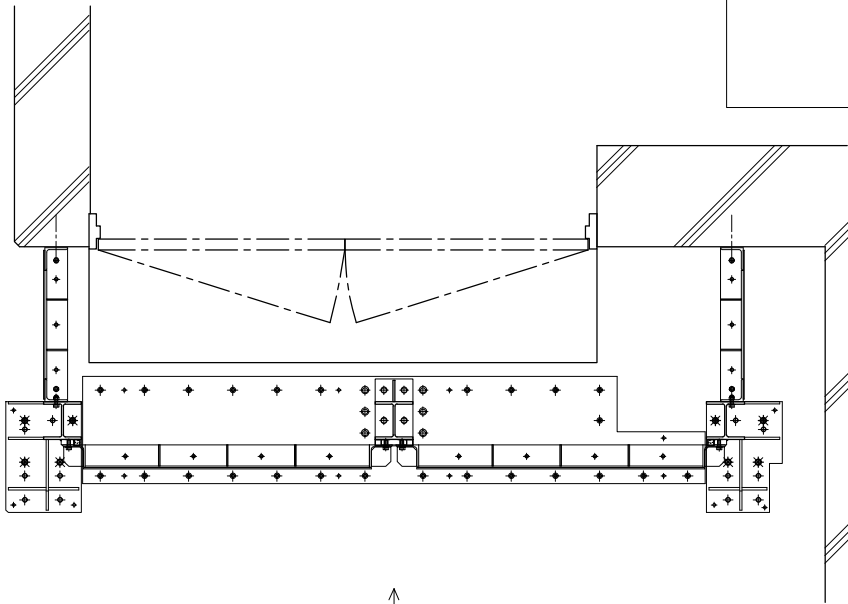
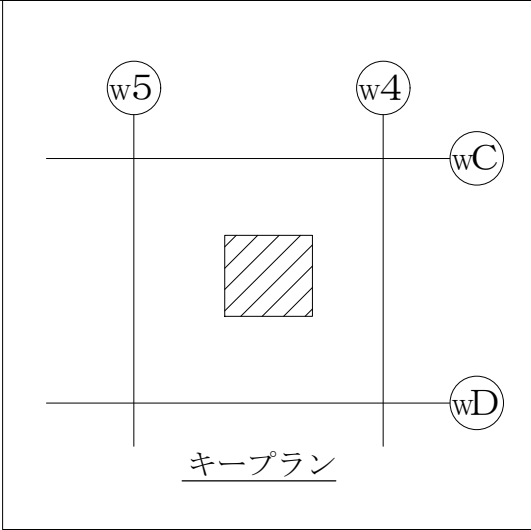
正面図



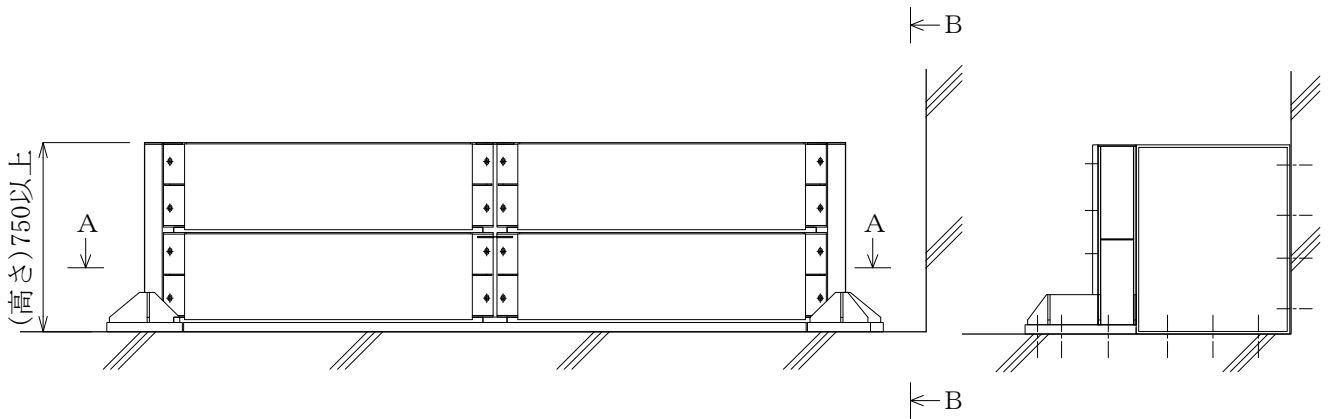
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-79 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 4階 廃棄物処理建物 送風機室南側浸水防止堰(非管理区域側)構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図

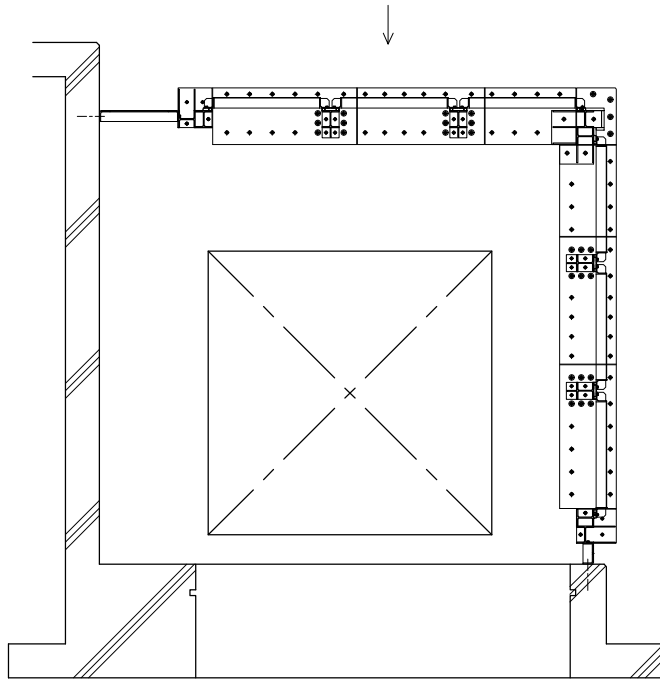


正面図

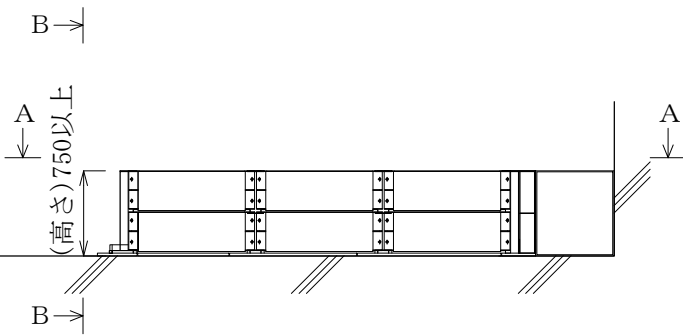
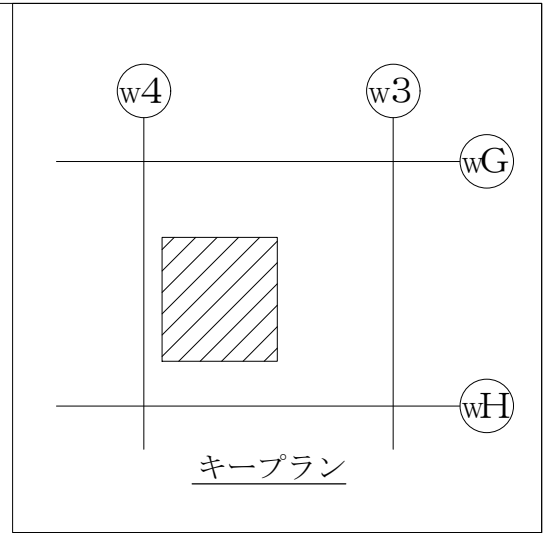
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

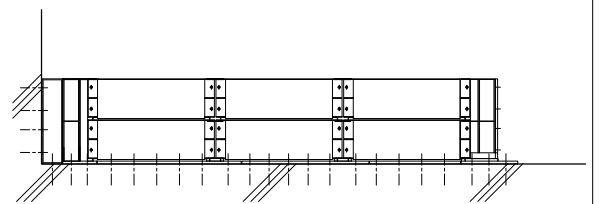
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-80図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 4階 廃棄物処理建物 送風機室南側浸水防止堰(管理区域側)構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



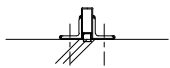
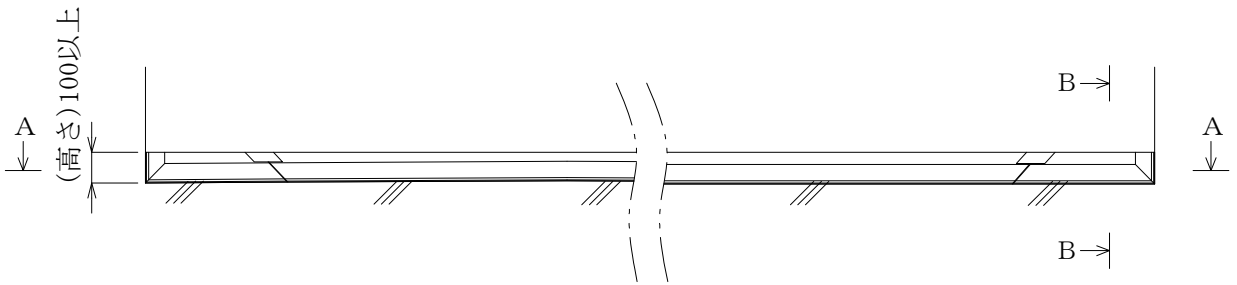
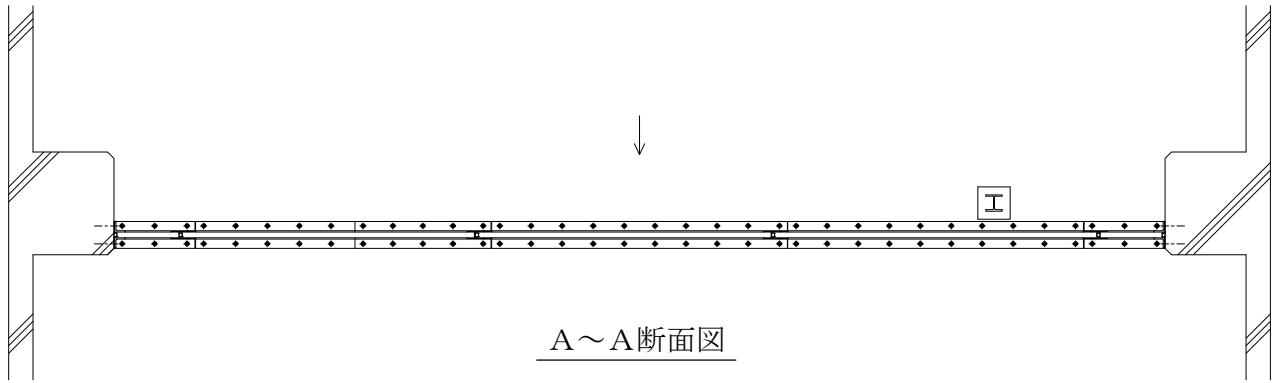
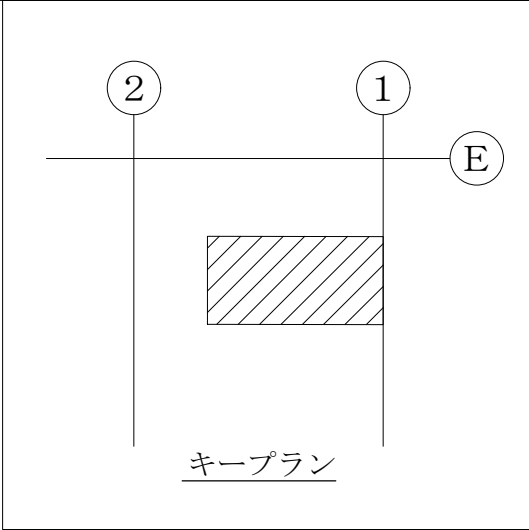
正面図



B~B断面図

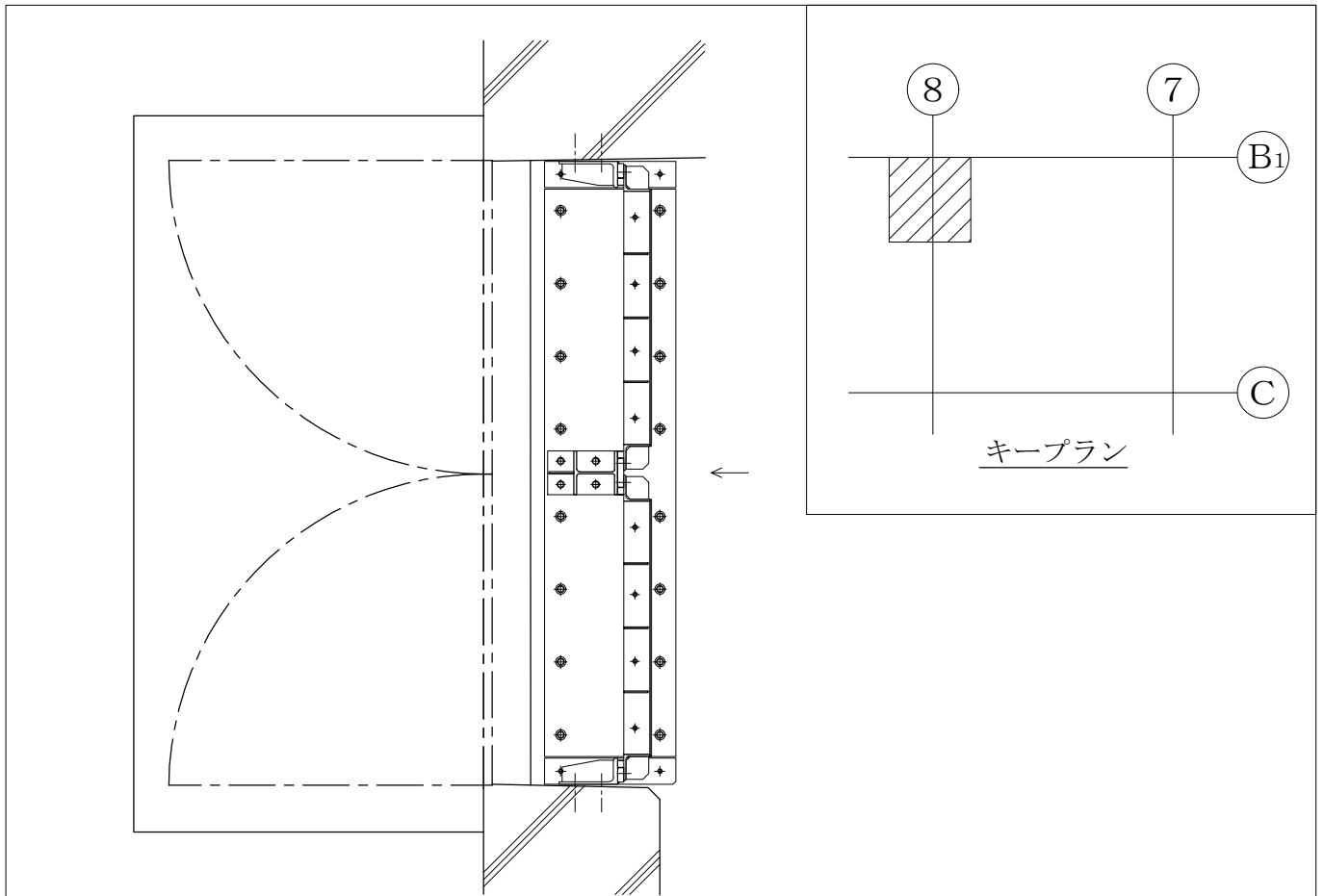
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-81 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名 称	廃棄物処理建物 4階 南側シャッター前浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

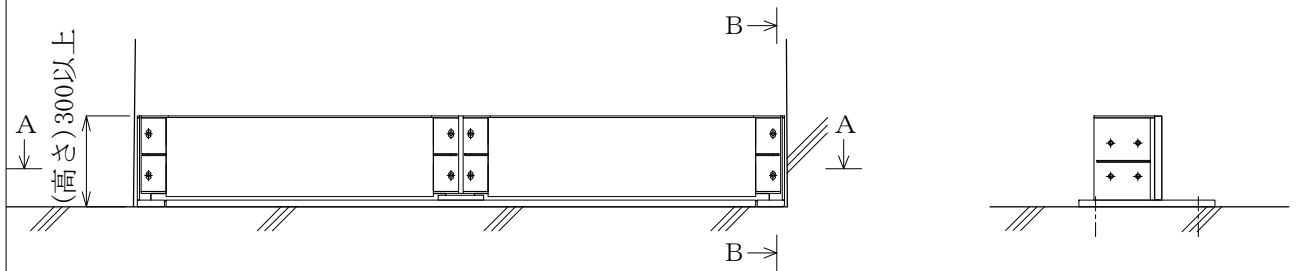


注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-82 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	サイトバンカ建物 1階 南側大物搬入口浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図

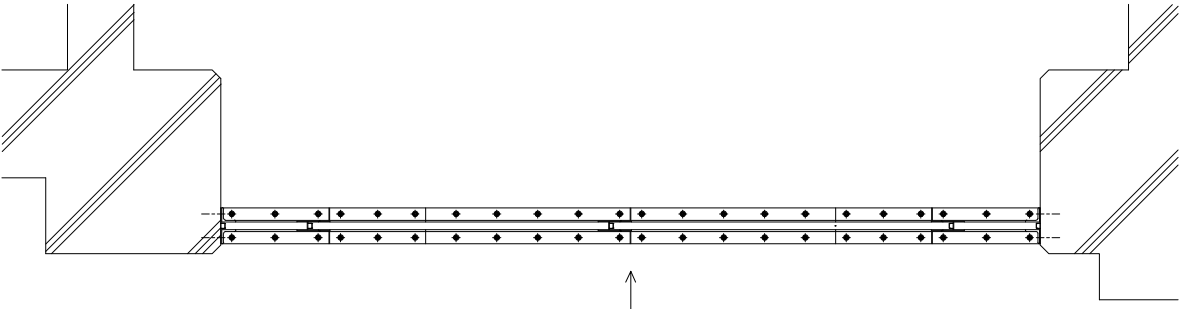
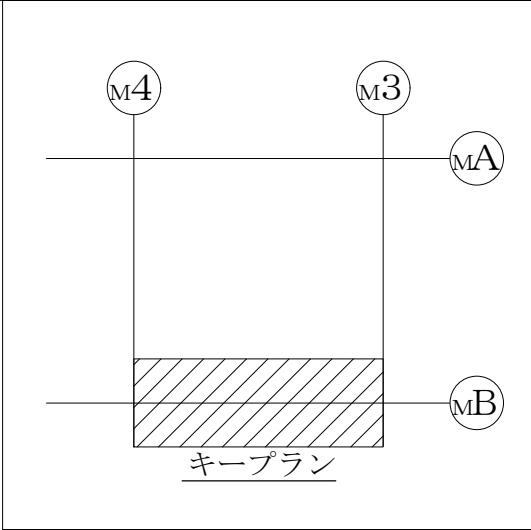


正面図

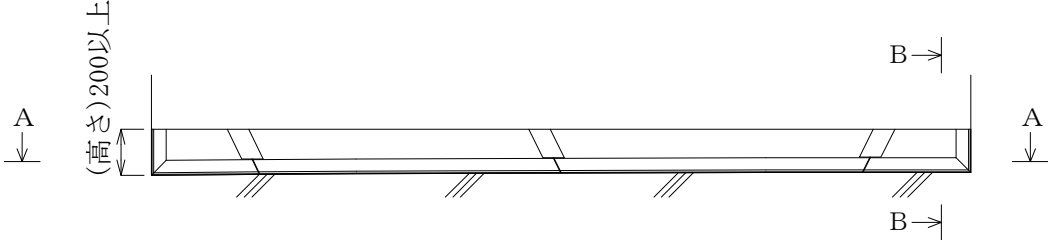
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

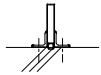
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-83図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	サイトバンカ建物 1階 排風機室北側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



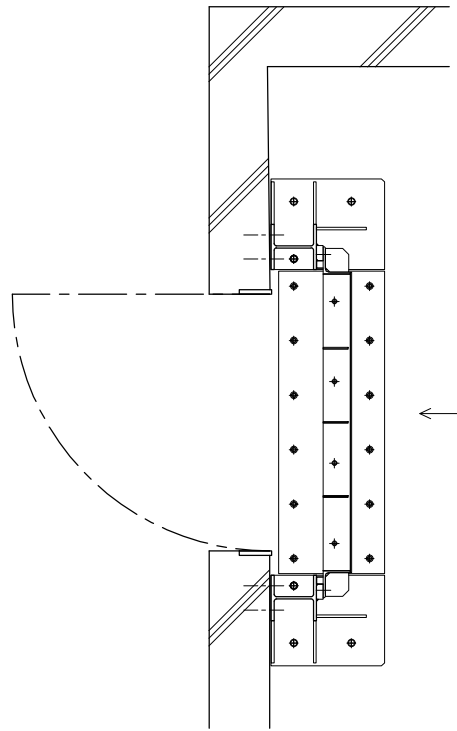
正面図



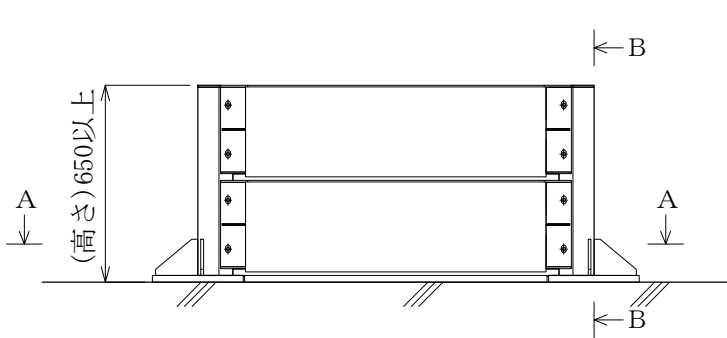
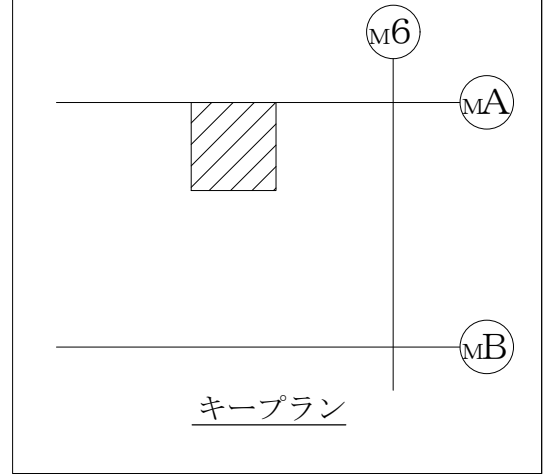
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

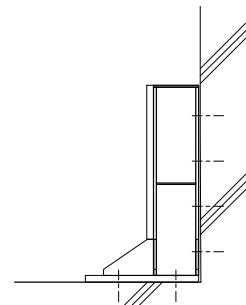
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-84 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	サイトバンカ建物 1階 北側大物搬入口浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



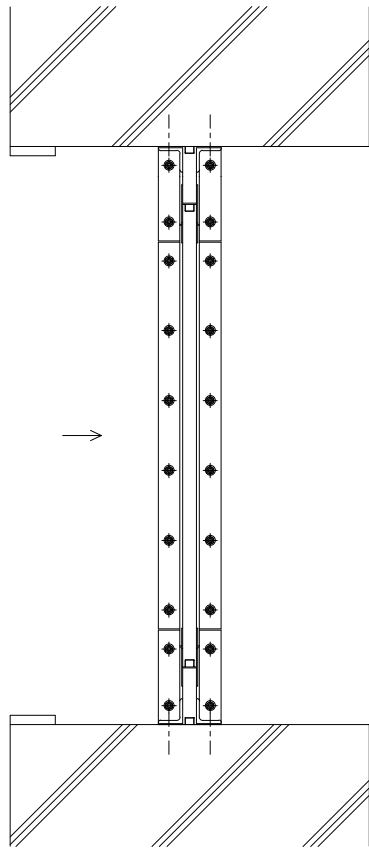
正面図



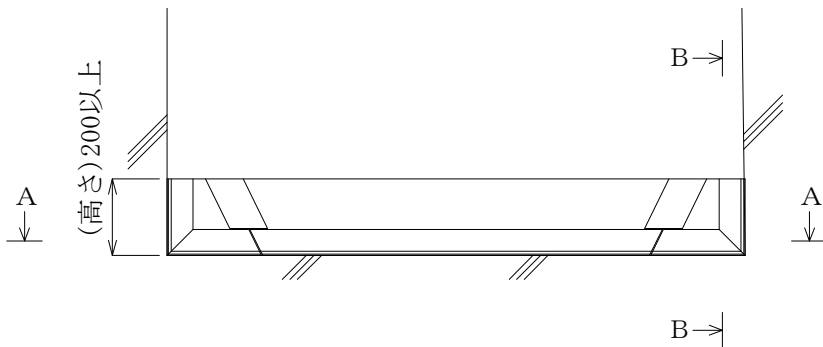
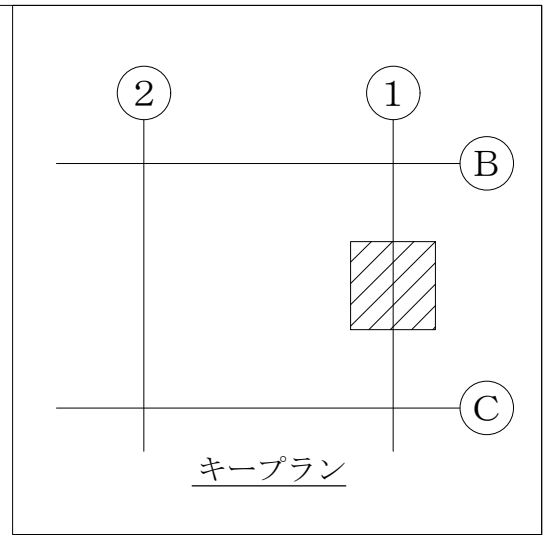
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

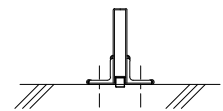
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-85図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	サイトバンカ建物 1階 北西側階段室浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



正面図

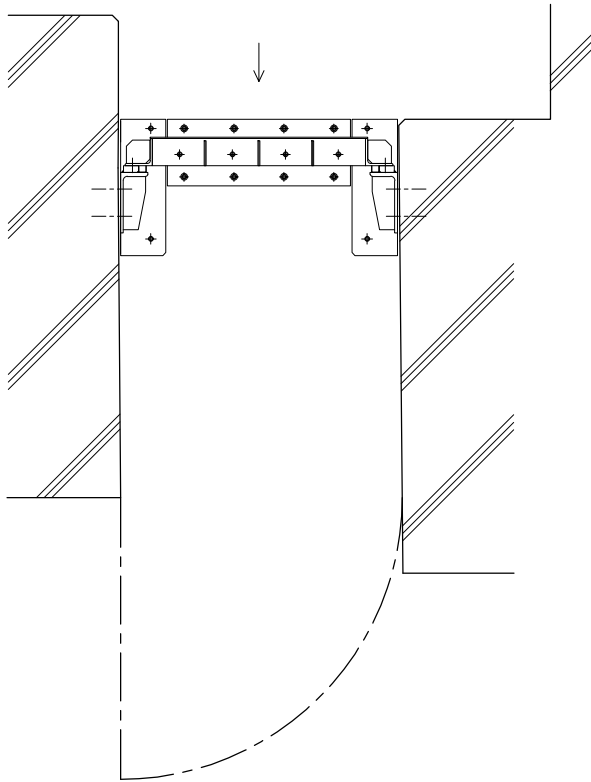


B~B断面図

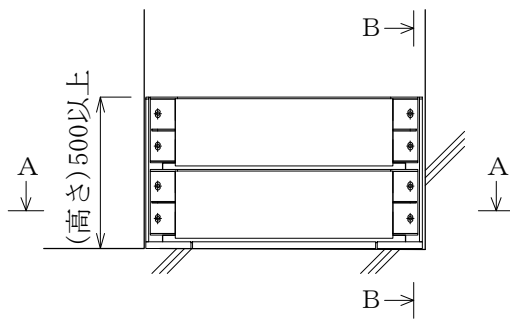
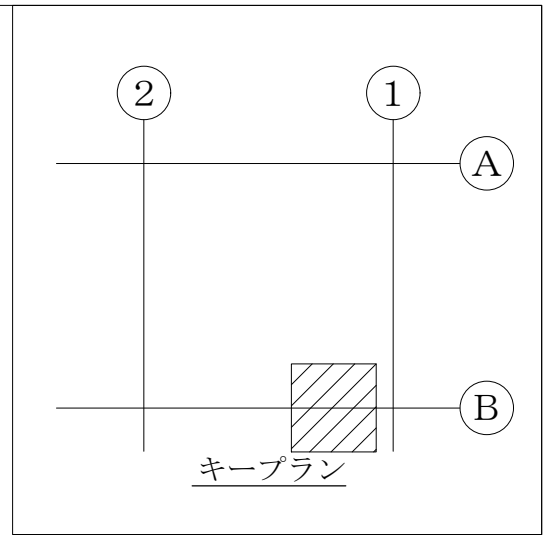
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-86 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	サイトバンカ建物 1階 建物出入口浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	

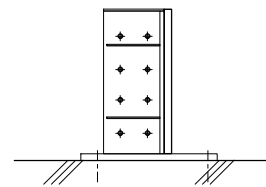




A~A断面図



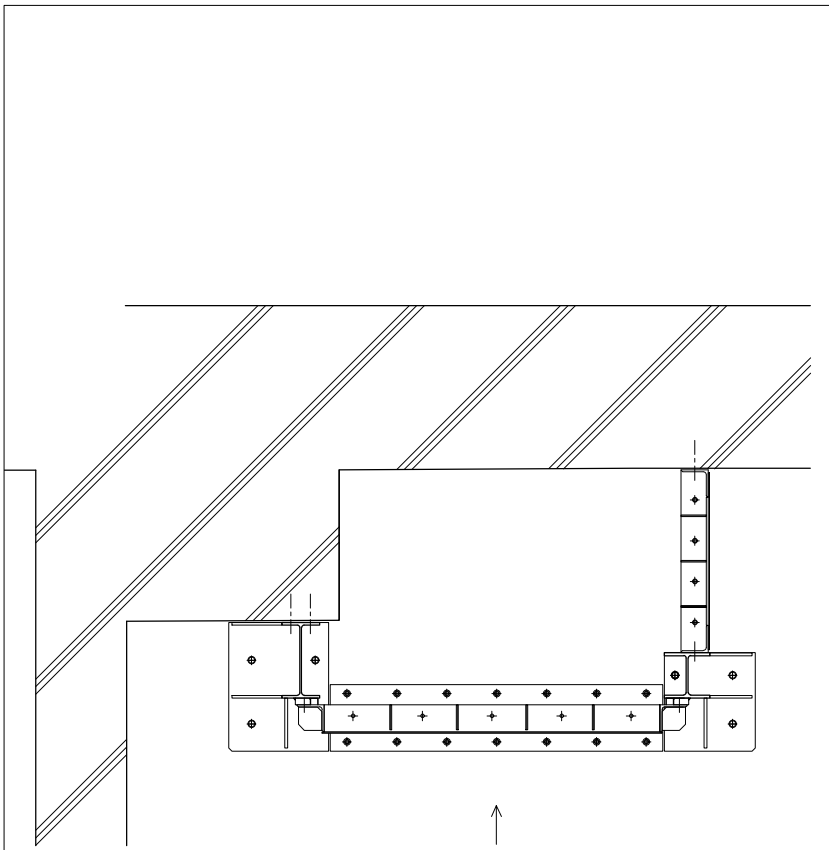
正面図



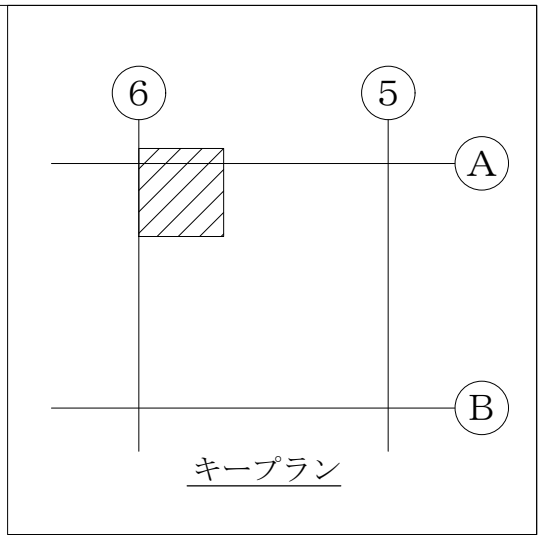
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

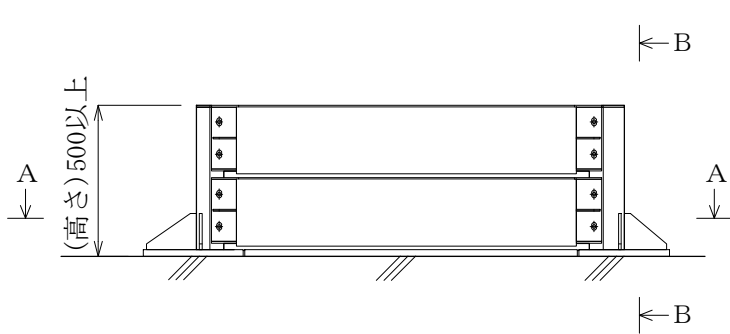
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-87図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	サイトバンカ建物 2階 プリコート室浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



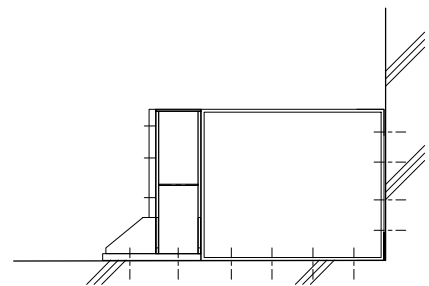
A~A断面図



キープラン



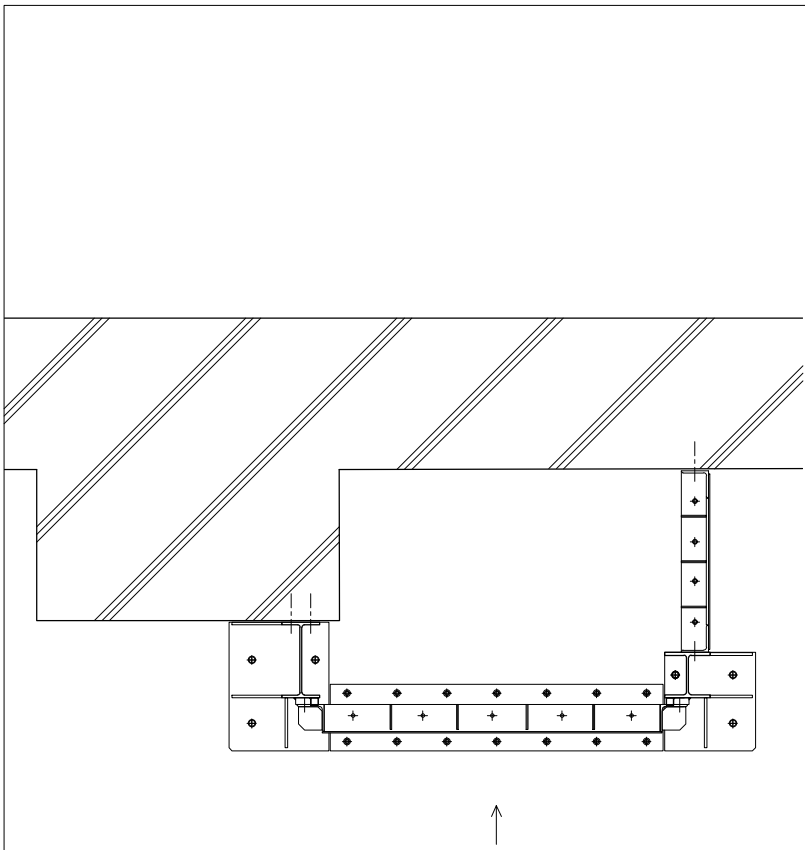
正面図



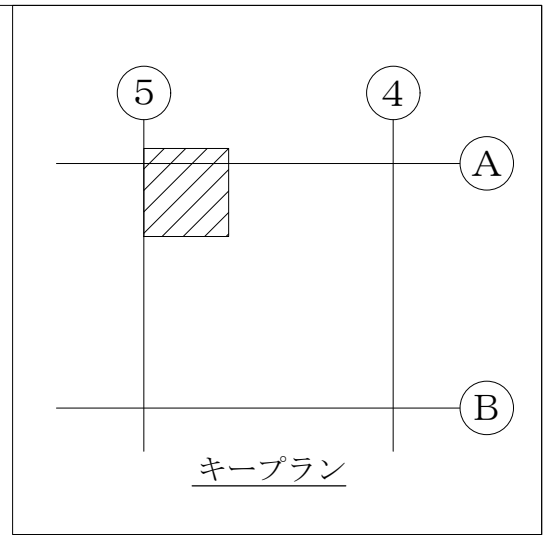
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

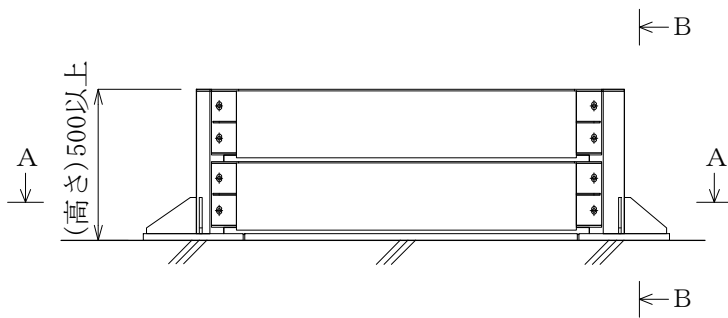
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-88図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室北東側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



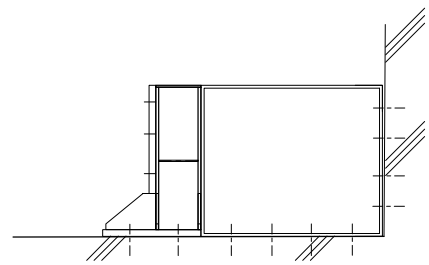
A~A断面図



キープラン



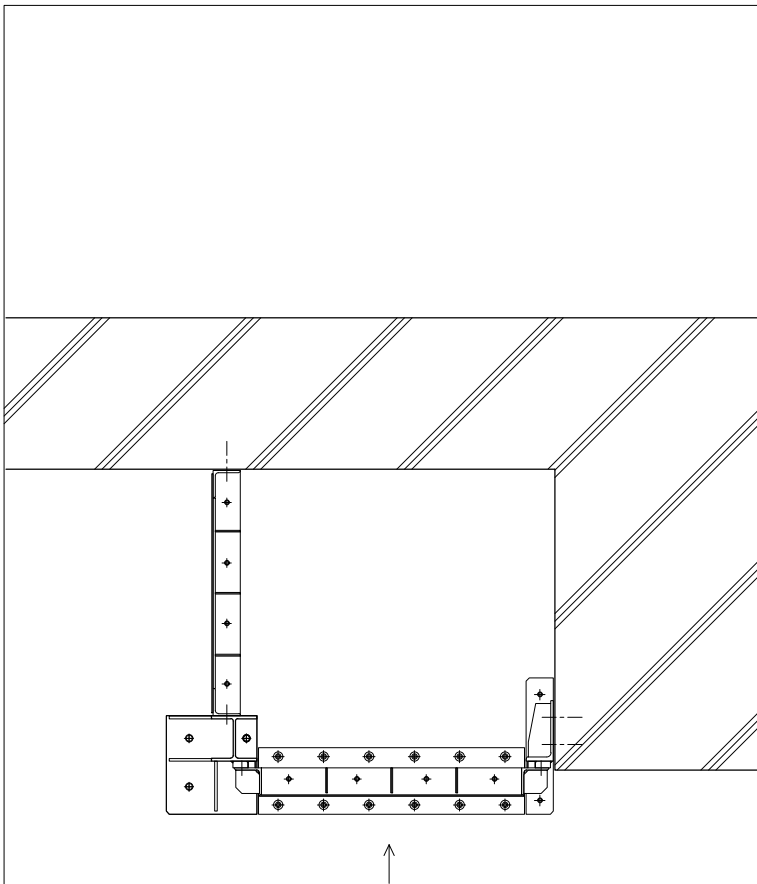
正面図



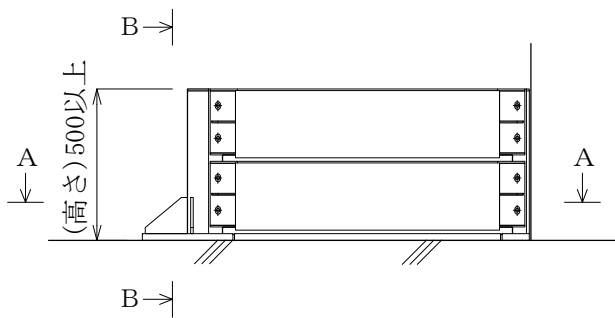
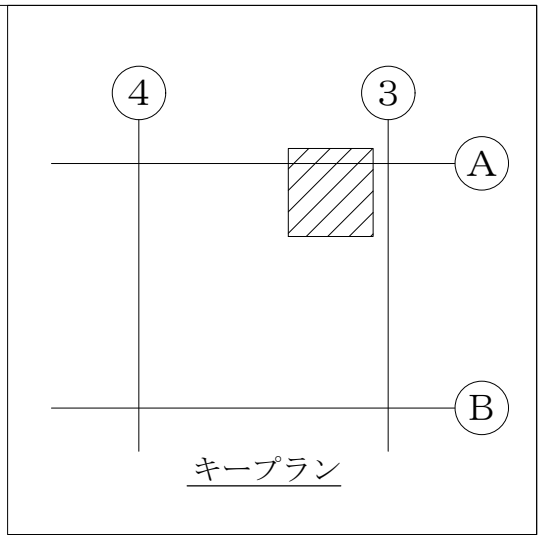
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

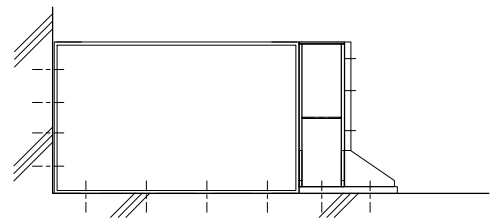
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-89図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室東側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



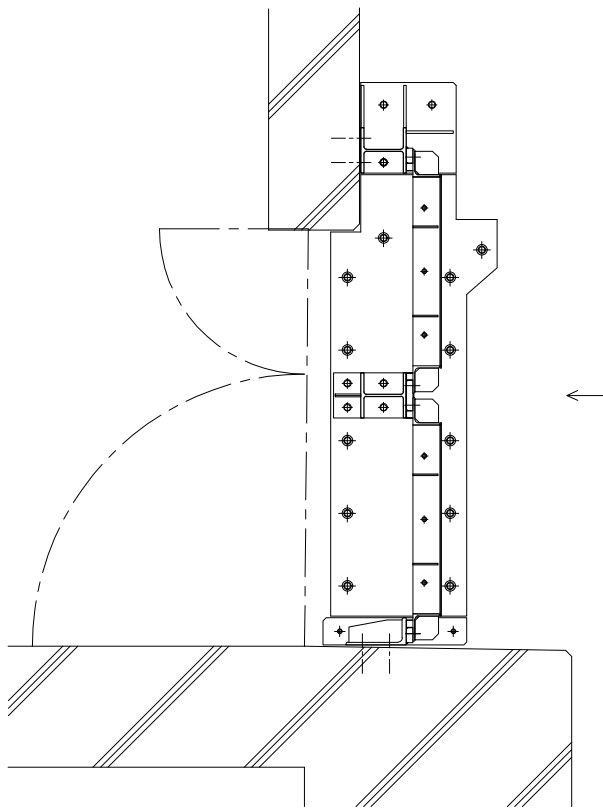
正面図



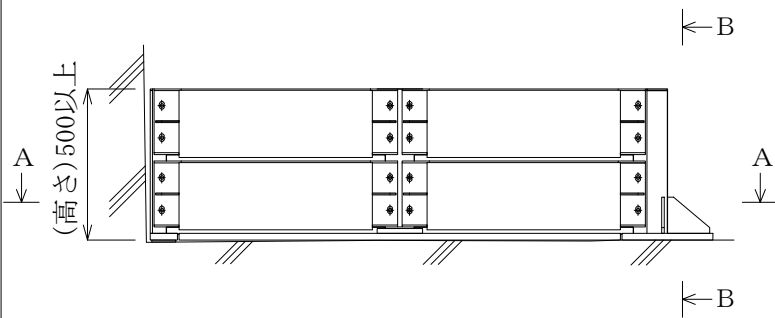
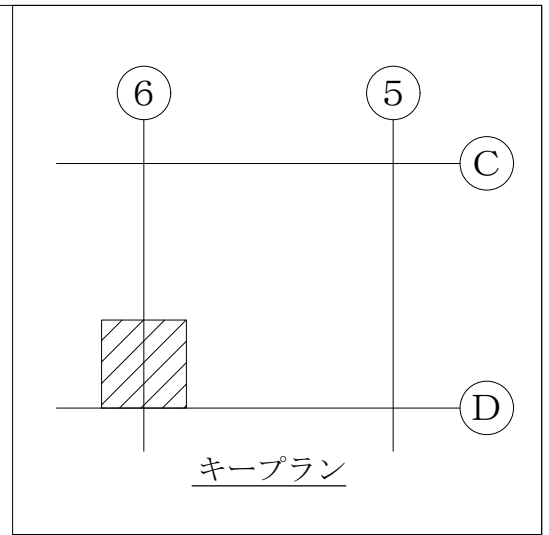
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

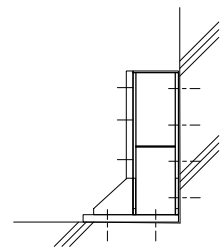
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-90 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室南東側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



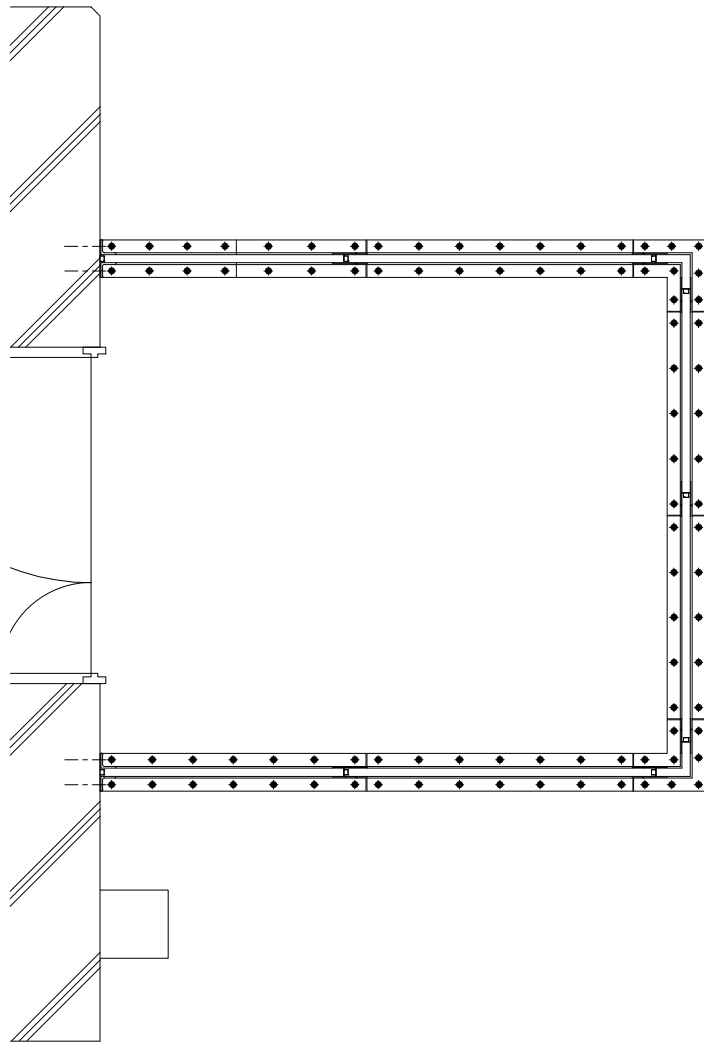
正面図



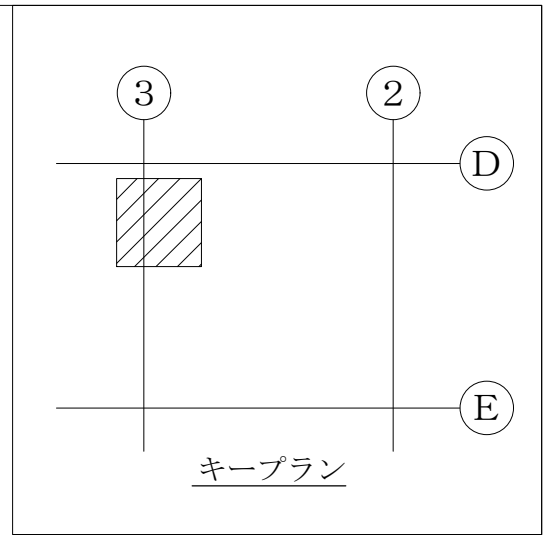
B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

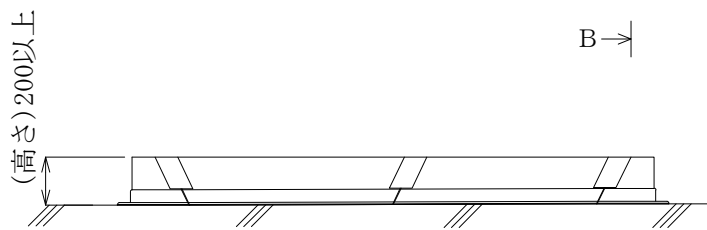
工事計画認可申請	第 9-4-2-2-3-91 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室北西側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



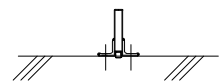
A～A断面図



キープラン



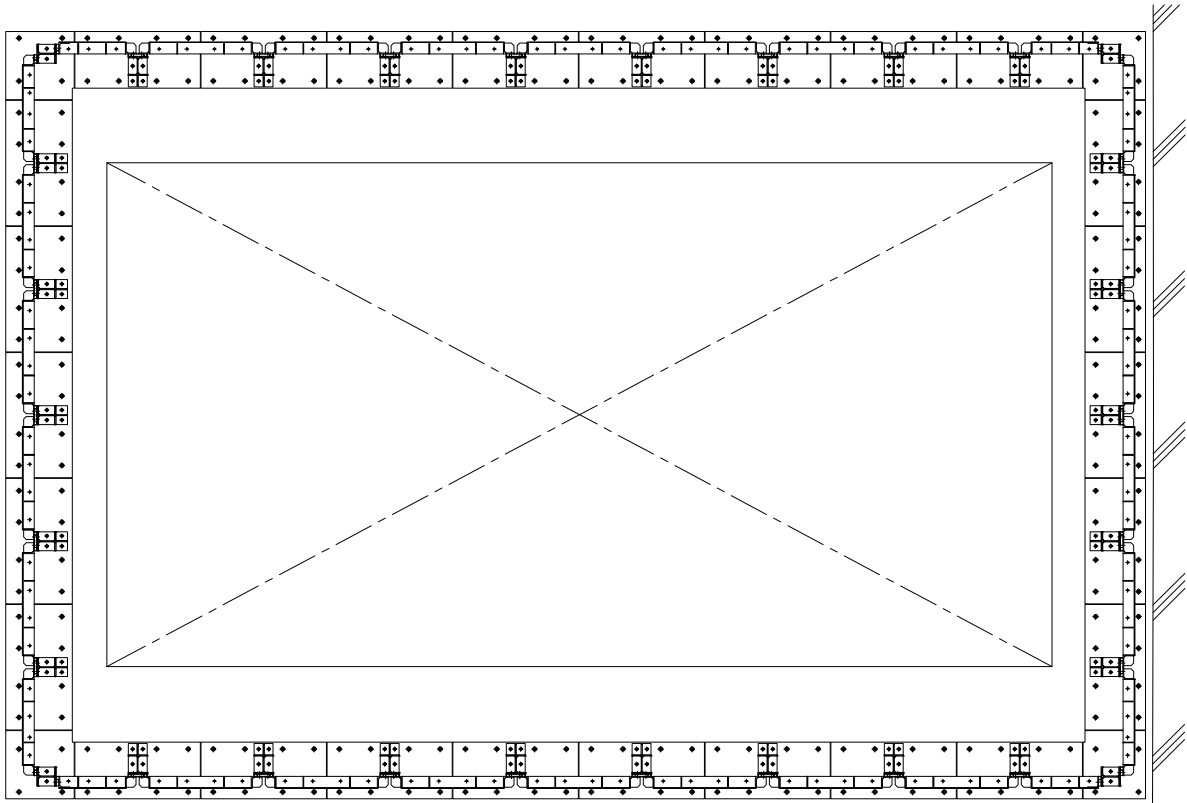
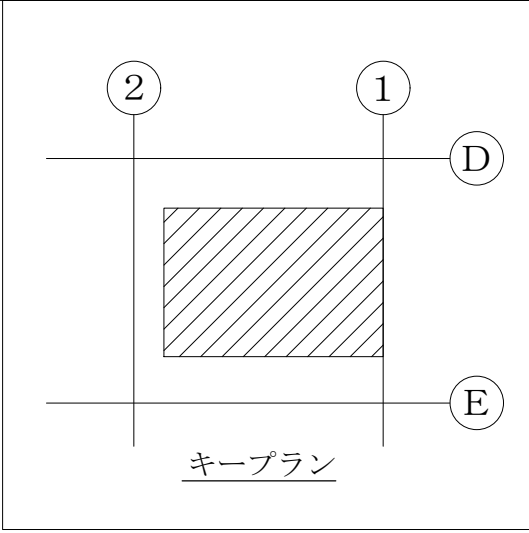
正面図



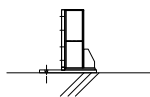
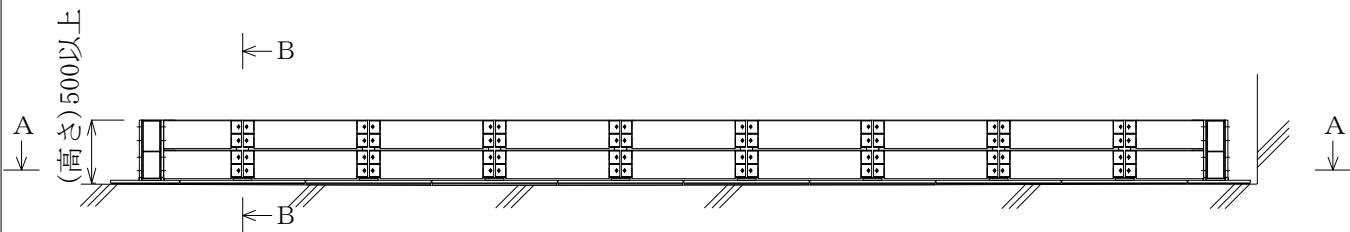
B～B断面図

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-92 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室南西側浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



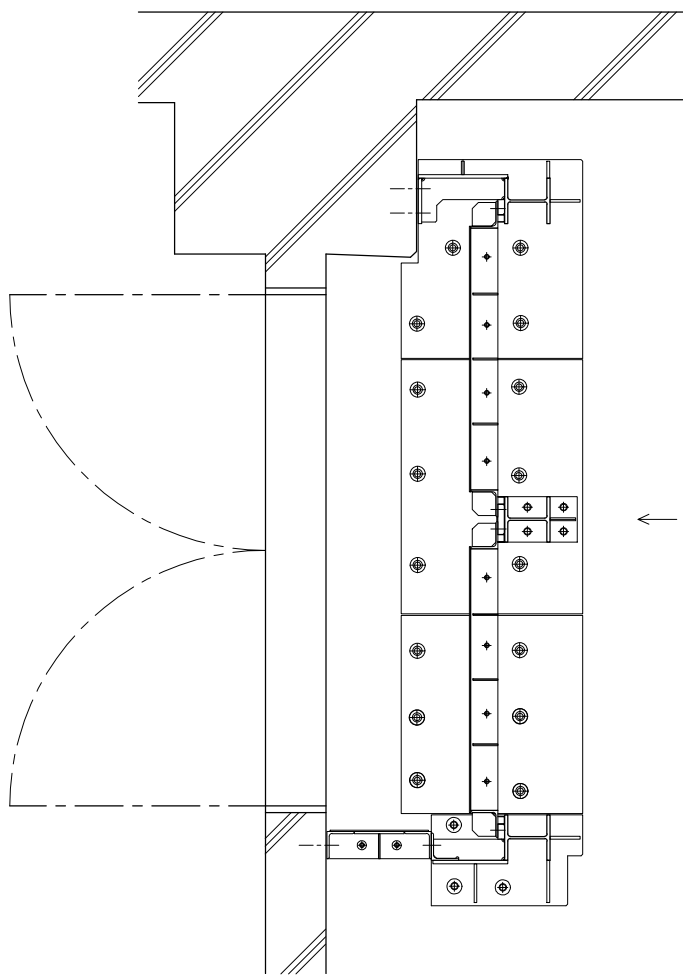
A～A断面図



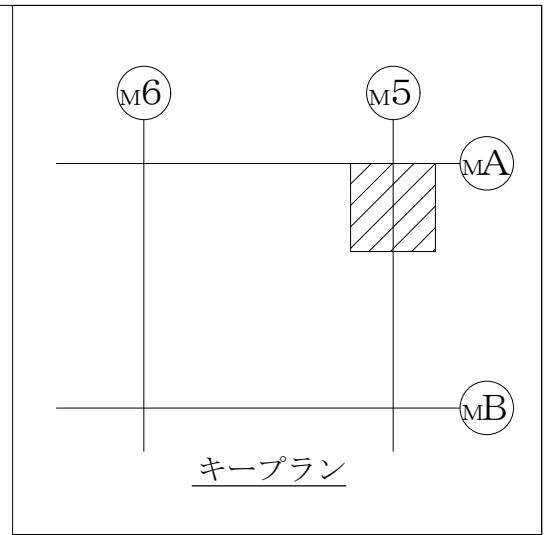
B～B断面図

注：寸法はmmを示す。

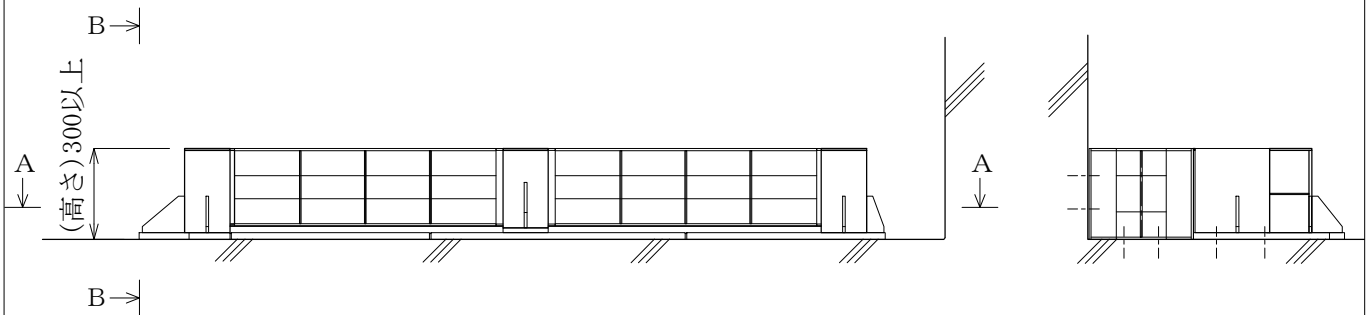
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-93図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	サイトバンカ建物 3階 固体廃棄物貯蔵プール室機器搬入口浸水防止堰構造図
中国電力株式会社	



A~A断面図



キープラン



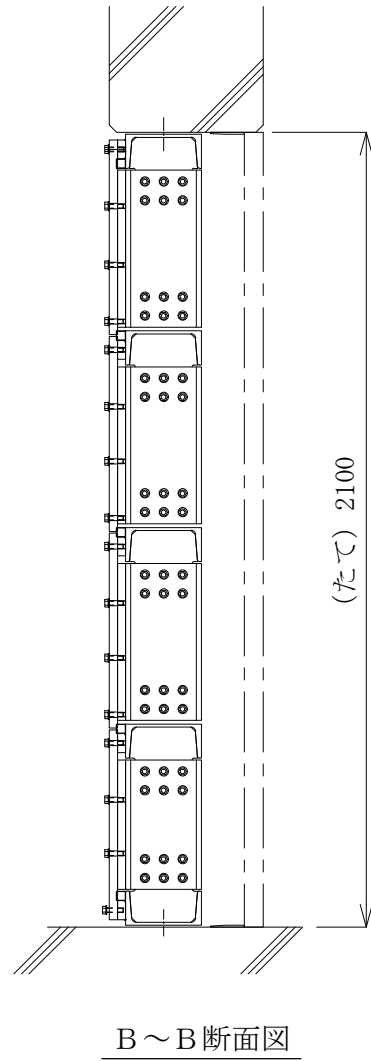
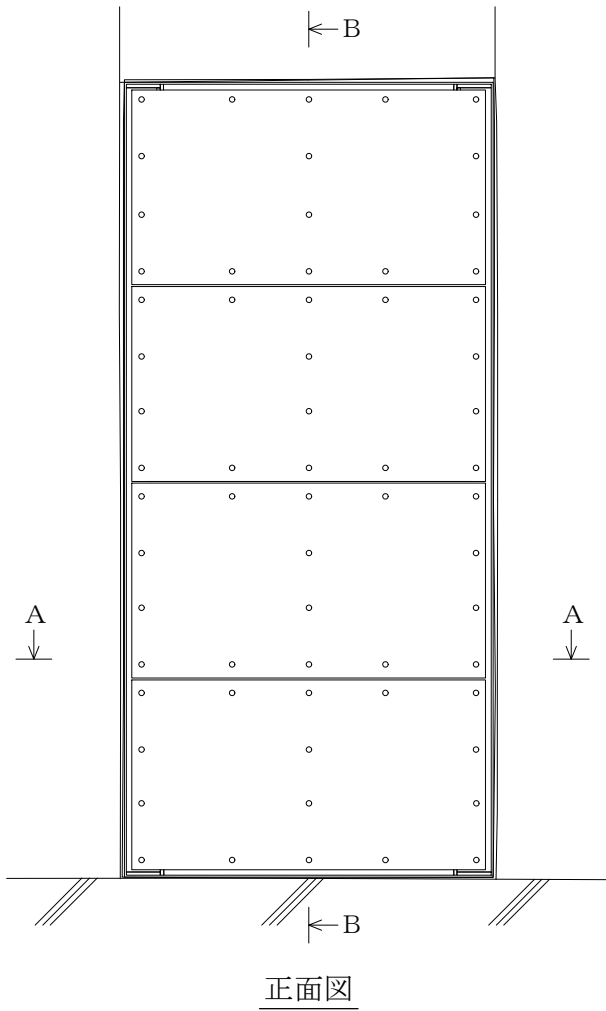
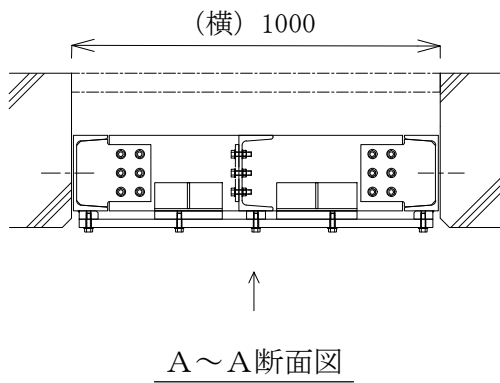
正面図

B~B断面図

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-94 図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	サイトバンカ建物 3階 溶融物搬入機室浸水防止堰構造図	
中国電力株式会社		





注1：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 9-4-2-2-4-1 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 3階 新燃料検査台ピット室防水板構造図
中国電力株式会社	

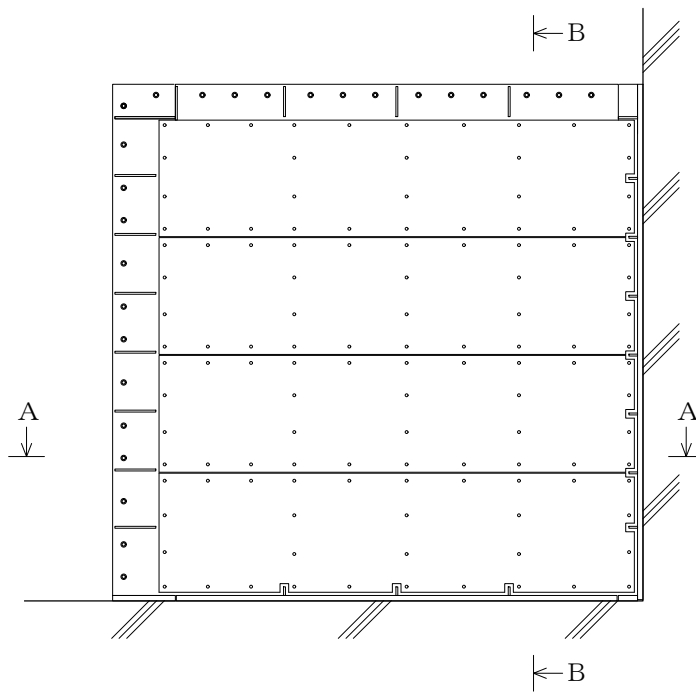
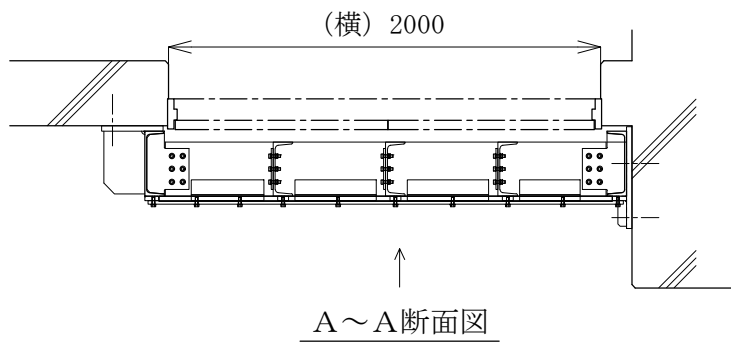
第9-4-2-2-4-1 図 原子炉建物 3階 新燃料検査台ピット室防水板構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

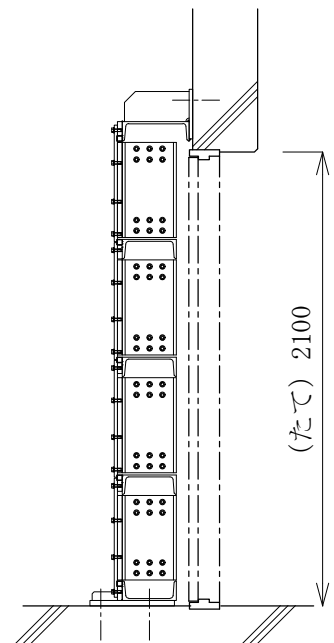
[原子炉建物 3階 新燃料検査台ピット室防水板]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2100	±60 mm	J A S S 5 N コンクリート部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値
横	1000	±40 mm	

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値



正面図



注1：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 9-4-2-2-4-2 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 2階 固定子冷却装置室 西側防水板(非管理区域側)構造図
中国電力株式会社	

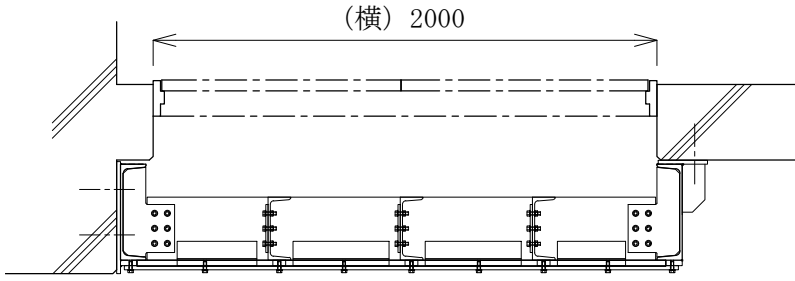
第 9-4-2-2-4-2 図 タービン建物 2 階 固定子冷却装置室西側防水板（非管理区域側）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[タービン建物 2 階 固定子冷却装置室西側防水板（非管理区域側）]

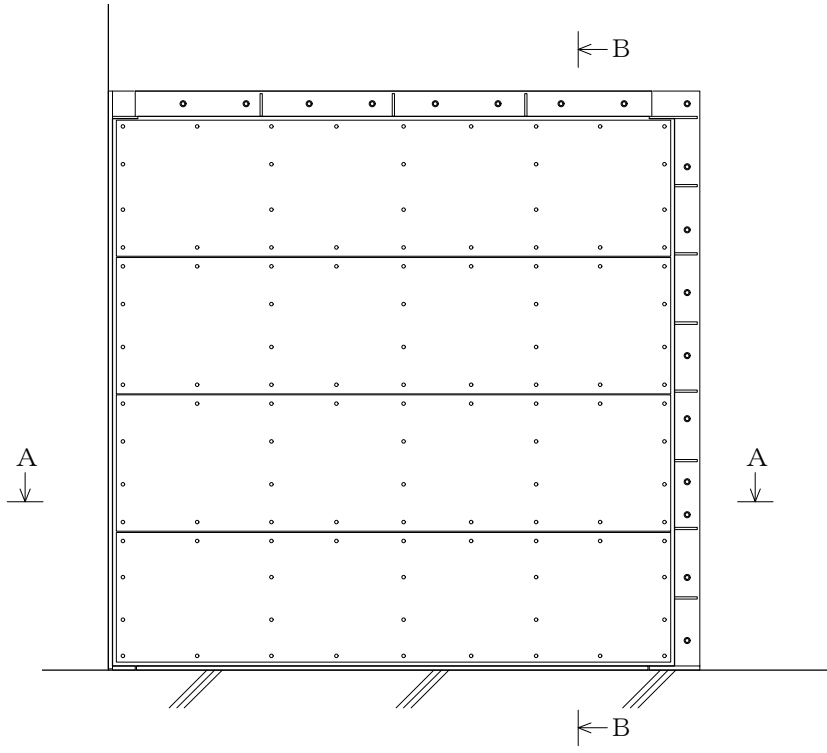
主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2100	±60 mm	J A S S 5 N コンクリート部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値
横	2000	±40 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

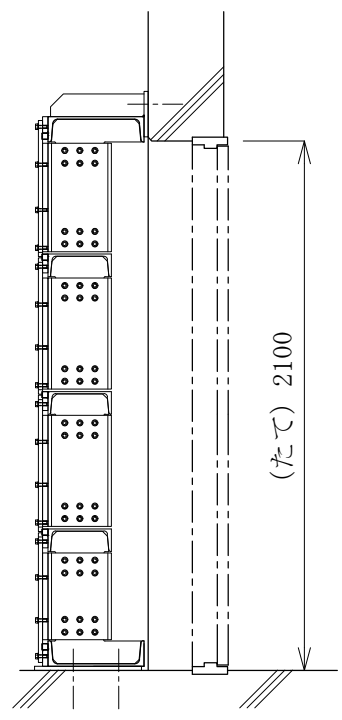


(横) 2000

A~A断面図



正面図



B~B断面図

(たて) 2100

注1：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 9-4-2-2-4-3 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 2階 固定子冷却装置室 西側防水板(管理区域側)構造図
中国電力株式会社	

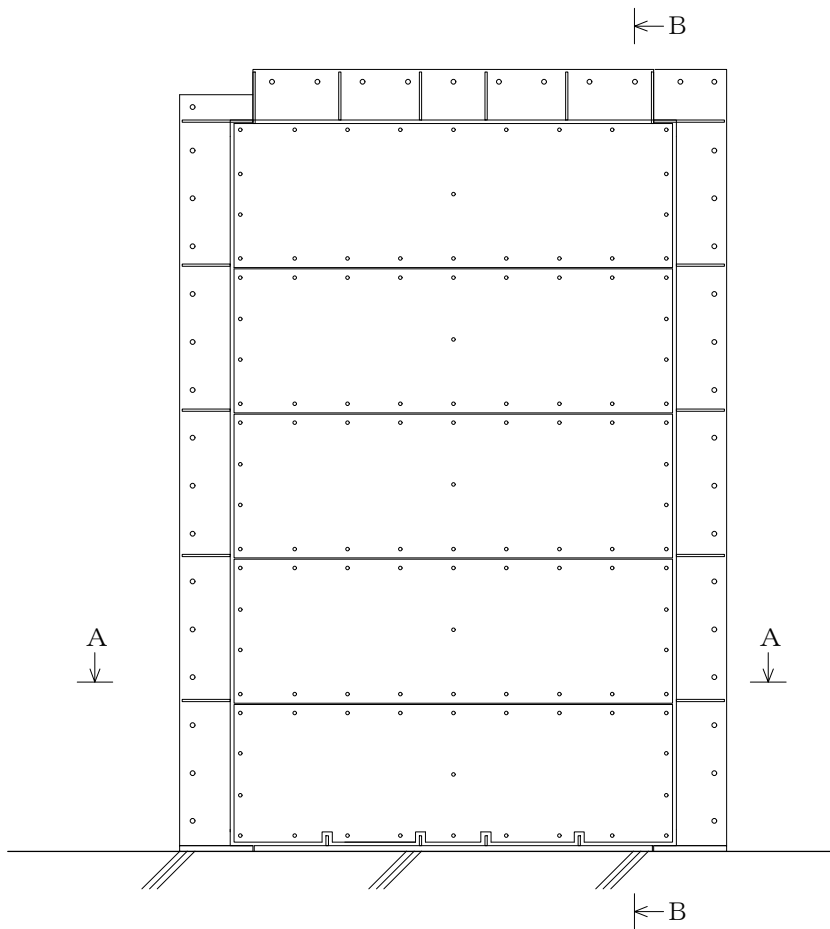
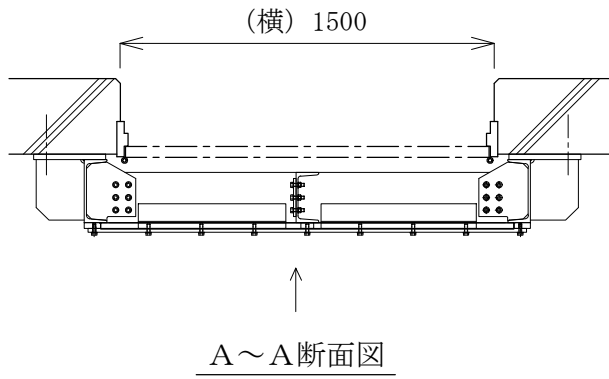
第 9-4-2-2-4-3 図 タービン建物 2 階 固定子冷却装置室西側防水板（管理区域側）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

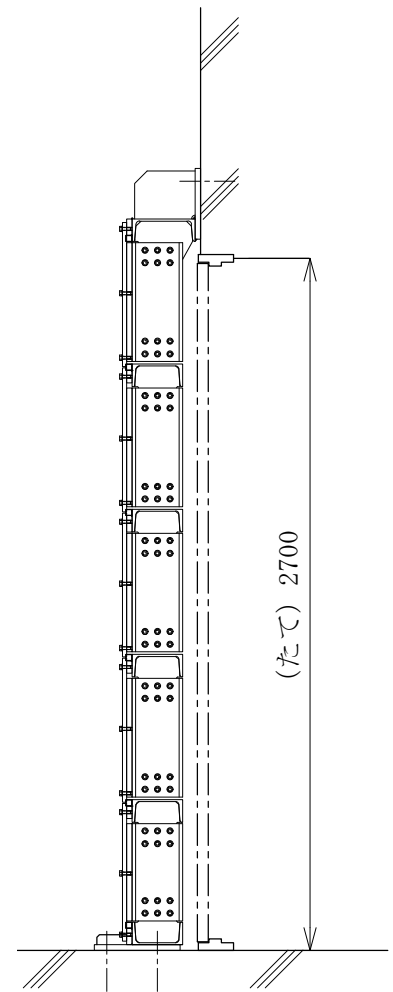
[タービン建物 2 階 固定子冷却装置室西側防水板（管理区域側）]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2100	±60 mm	J A S S 5 N コンクリート部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値
横	2000	±40 mm	

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値



正面図



B~B断面図

注1：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 9-4-2-2-4-4 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	廃棄物処理建物 2階 廃棄物処理建物 C/C室防水板(非管理区域側)構造図
中国電力株式会社	

第 9-4-2-2-4-4 図 廃棄物処理建物 2 階 廃棄物処理建物 C/C 室防水板 (非管理区域側) 構造図 別紙

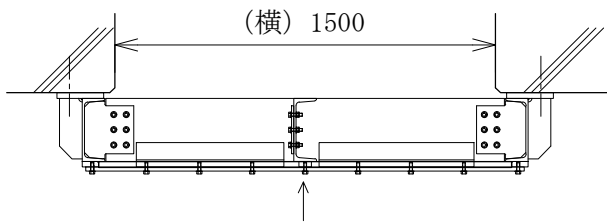
工事計画記載の公称値の許容範囲

[廃棄物処理建物 2 階 廃棄物処理建物 C/C 室防水板 (非管理区域側) ]

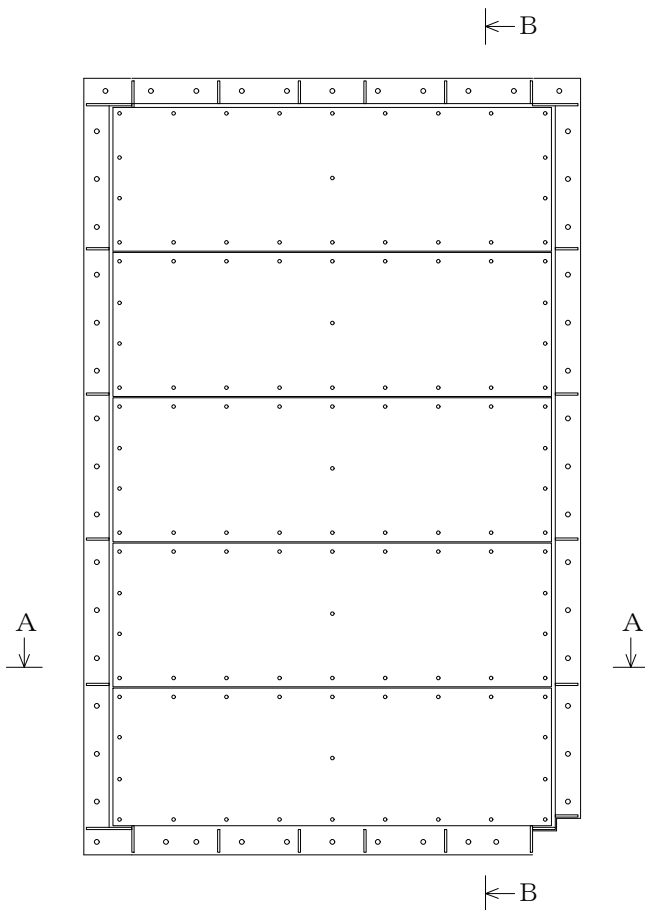
主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2700	±60 mm	J A S S 5 N コンクリート部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値
横	1500	±40 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

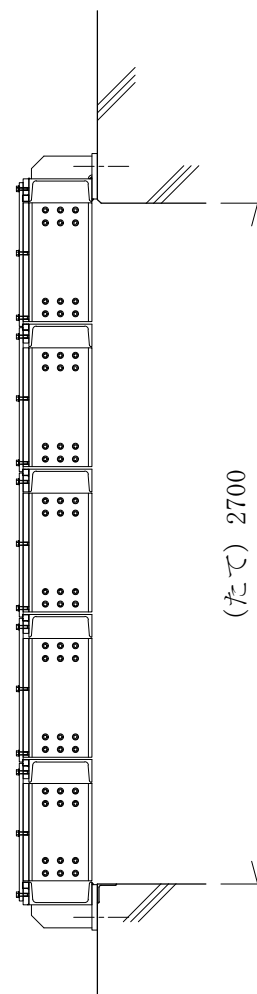




A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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 9-4-2-2-4-5 図
島根原子力発電所 第 2 号機	
名称	廃棄物処理建物 2階 廃棄物処理建物 C/C室防水板(管理区域側)構造図
中国電力株式会社	

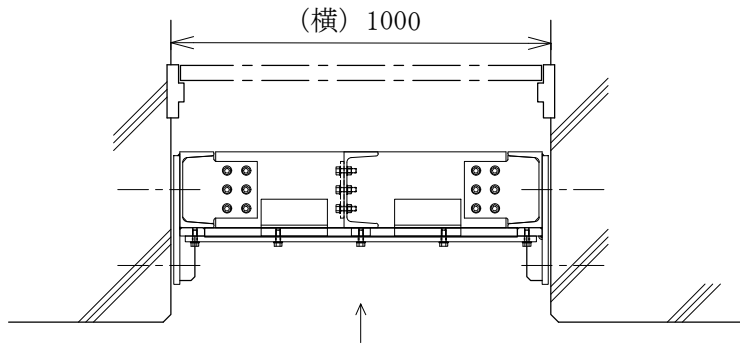
第 9-4-2-2-4-5 図 廃棄物処理建物 2 階 廃棄物処理建物 C/C 室防水板（管理区域側）構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

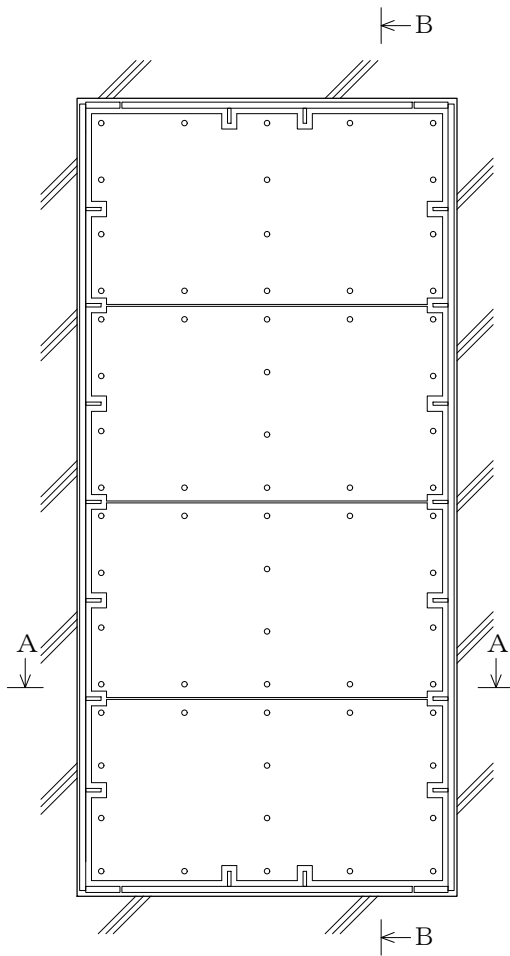
[廃棄物処理建物 2 階 廃棄物処理建物 C/C 室防水板（管理区域側）]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2700	±60 mm	J A S S 5 N コンクリート部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値
横	1500	±40 mm	

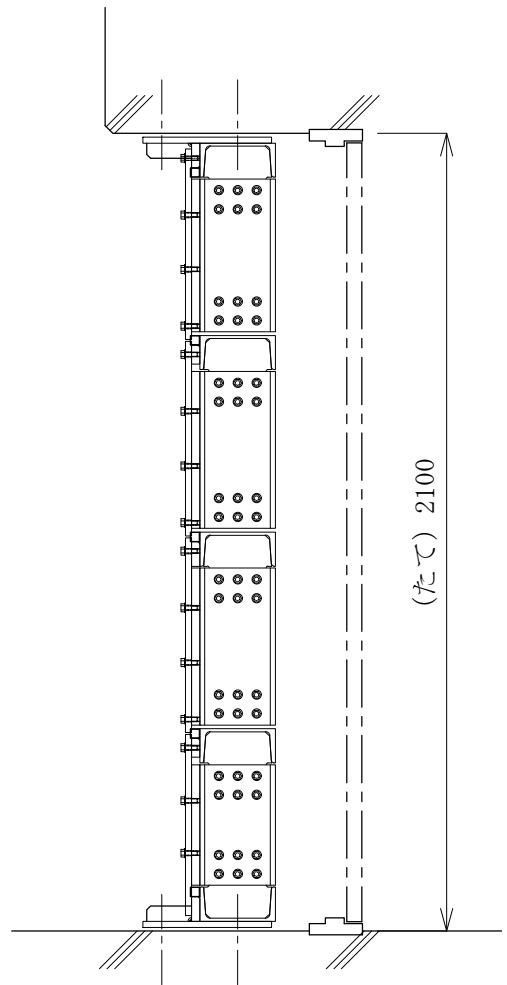
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図



正面図



B~B断面図

注1：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 9-4-2-2-4-6 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 2階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵タンク 水中ポンプ操作室防水板(非管理区域側)構造図
中国電力株式会社	

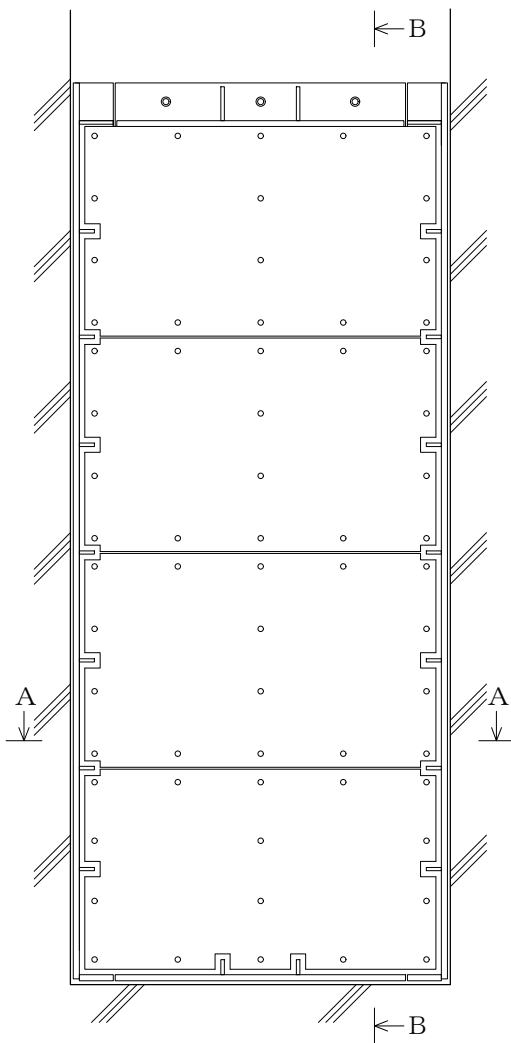
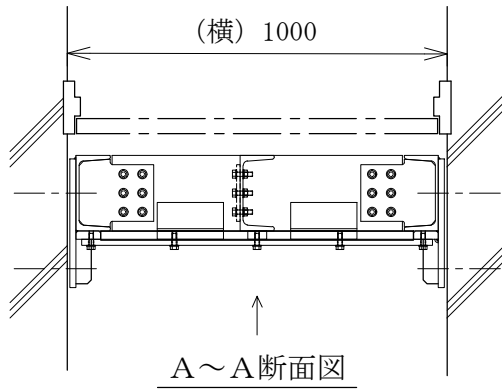
第 9-4-2-2-4-6 図 廃棄物処理建物 2 階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵タンク水中ポンプ操作室防水板  
 (非管理区域側) 構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

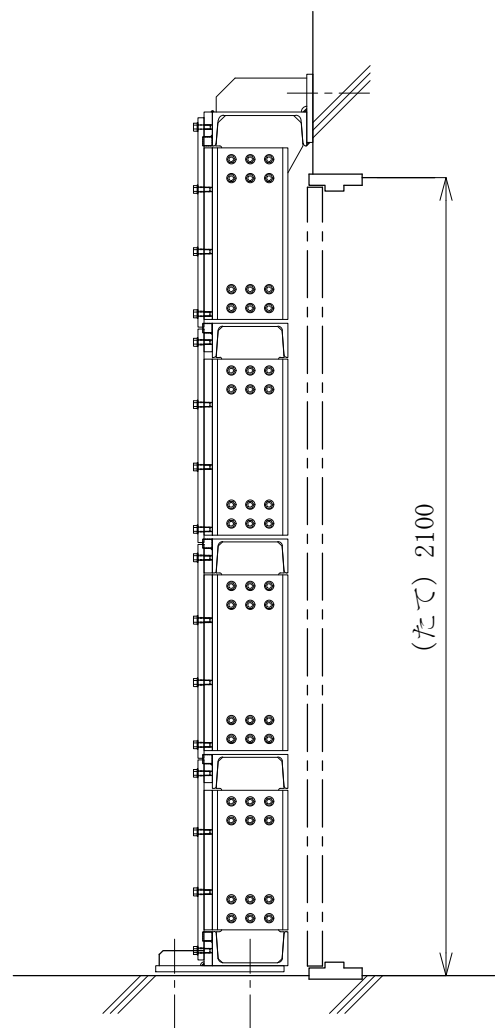
[廃棄物処理建物 2 階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵タンク水中ポンプ操作室防水板 (非管理区域側) ]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2100	±60 mm	J A S S 5 N コンクリート部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値
横	1000	±40 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



正面図



B~B断面図

注1：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 9-4-2-2-4-7 図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	廃棄物処理建物 2階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵缶水中ポンプ操作室防水板(管理区域側)構造図
中国電力株式会社	

第 9-4-2-2-4-7 図 廃棄物処理建物 2 階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵タンク水中ポンプ操作室防水板  
 (管理区域側) 構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[廃棄物処理建物 2 階 A-原子炉浄化樹脂貯蔵タンク水中ポンプ操作室防水板 (管理区域側) ]

主要寸法 (mm)		許容差	根拠
た て	2100	±60 mm	J A S S 5 N コンクリート部材の位置及 び断面寸法の許容差の標準値
横	1000	±40 mm	

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

## 9.5 補機駆動用燃料設備

## 9.5.1 燃料設備



名 称	大量送水車付燃料タンク*2
取付箇所	屋外 EL約 8500mm 2号取水槽近傍及びタービン建物近傍 屋外 EL約 15000mm 原子炉建物近傍 屋外 EL約 44900mm 輪谷貯水槽近傍 屋外 EL約 53200mm 輪谷貯水槽(西1)又は輪谷貯水槽(西2)上部 大量送水車

名 称	タンクローリ給油用20m, 7mホース
保管場所	予備を含めた7本を①に2本及び④に5本保管する。
取付箇所	屋外 EL約 8500mm A-ディーゼル燃料貯蔵タンク近傍, 屋外 EL約 15000mm B-ディーゼル燃料貯蔵タンク近傍, 屋外 EL約 8500mm ディーゼル燃料貯蔵タンク近傍又は屋外 EL約 44000mm ガスタービン軽油タンク近傍 ~ タンクローリ

保管場所一覧	
① 第1保管エリア	屋外 EL約 50000mm
② 第2保管エリア	屋外 EL約 44000mm
③ 第3保管エリア	屋外 EL約 13000mm~33000mm
④ 第4保管エリア	屋外 EL約 8500mm

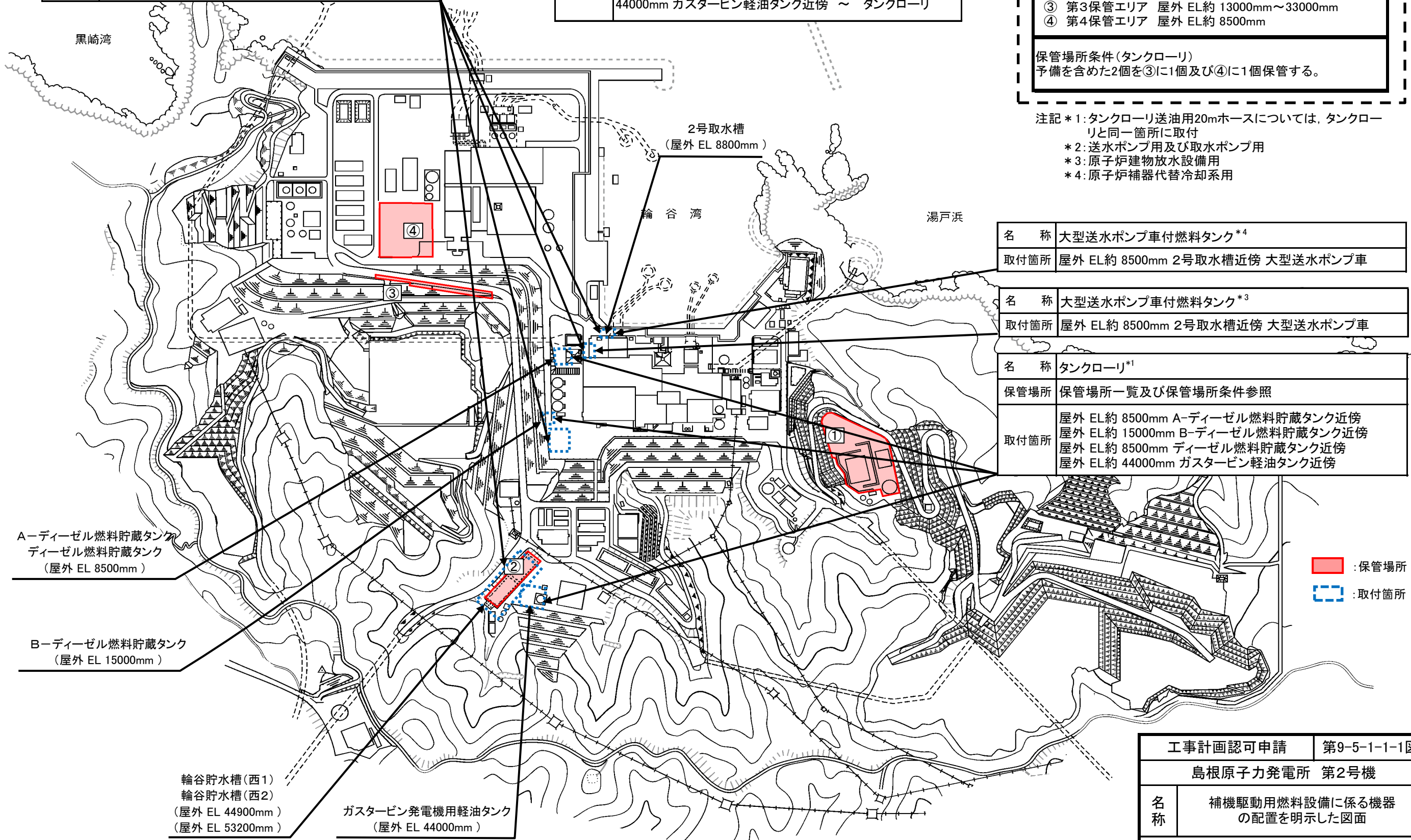
保管場所条件(タンクローリ)  
 予備を含めた2個を③に1個及び④に1個保管する。

注記\*1: タンクローリ送油用20mホースについては、タンクローリと同一箇所に取付  
 \*2: 送水ポンプ用及び取水ポンプ用  
 \*3: 原子炉建物放水設備用  
 \*4: 原子炉補器代替冷却系用

名 称	大型送水ポンプ車付燃料タンク*4
取付箇所	屋外 EL約 8500mm 2号取水槽近傍 大型送水ポンプ車

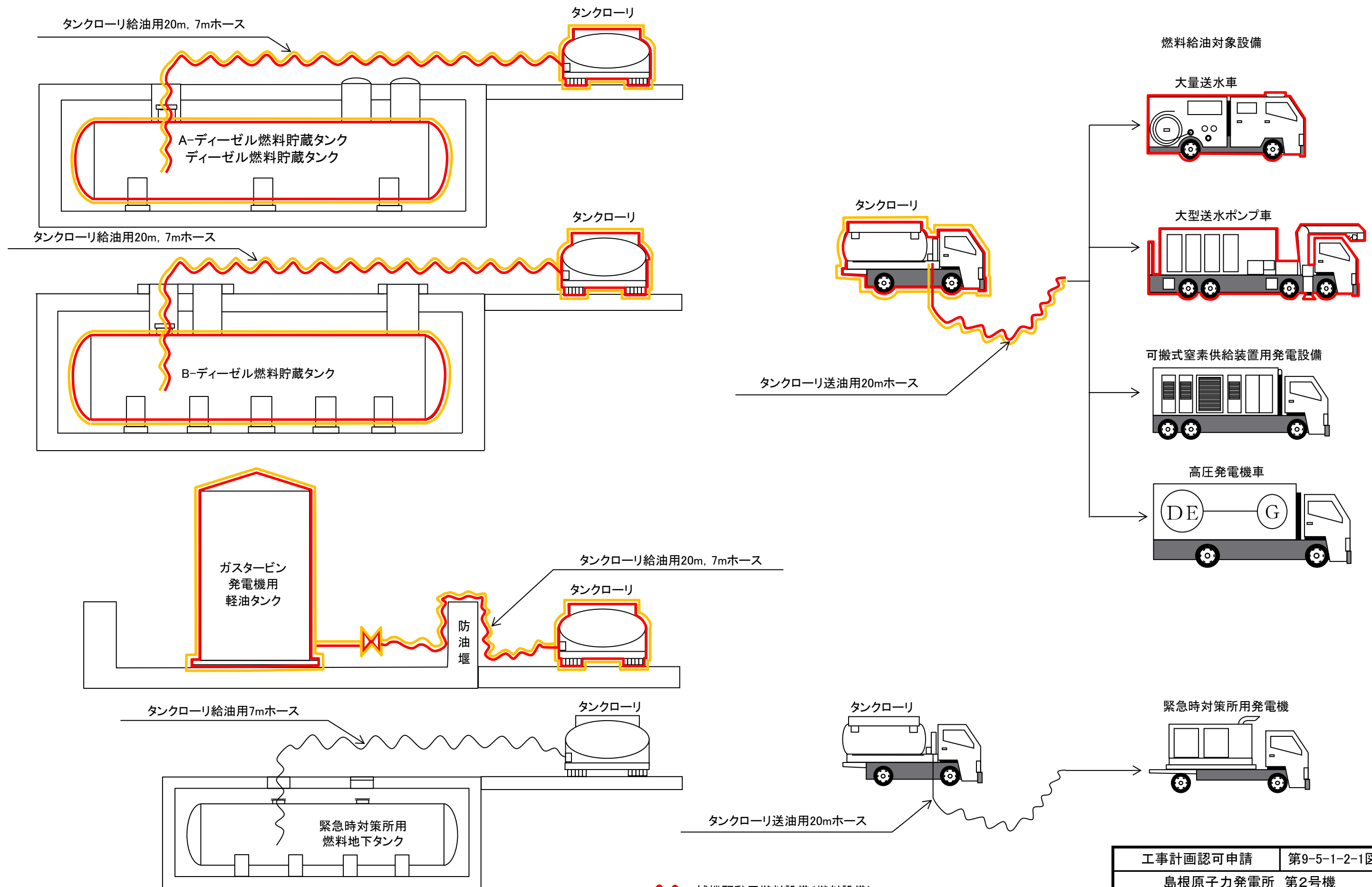
名 称	大型送水ポンプ車付燃料タンク*3
取付箇所	屋外 EL約 8500mm 2号取水槽近傍 大型送水ポンプ車

名 称	タンクローリ*1
保管場所	保管場所一覧及び保管場所条件参照
取付箇所	屋外 EL約 8500mm A-ディーゼル燃料貯蔵タンク近傍 屋外 EL約 15000mm B-ディーゼル燃料貯蔵タンク近傍 屋外 EL約 8500mm ディーゼル燃料貯蔵タンク近傍 屋外 EL約 44000mm ガスタービン軽油タンク近傍



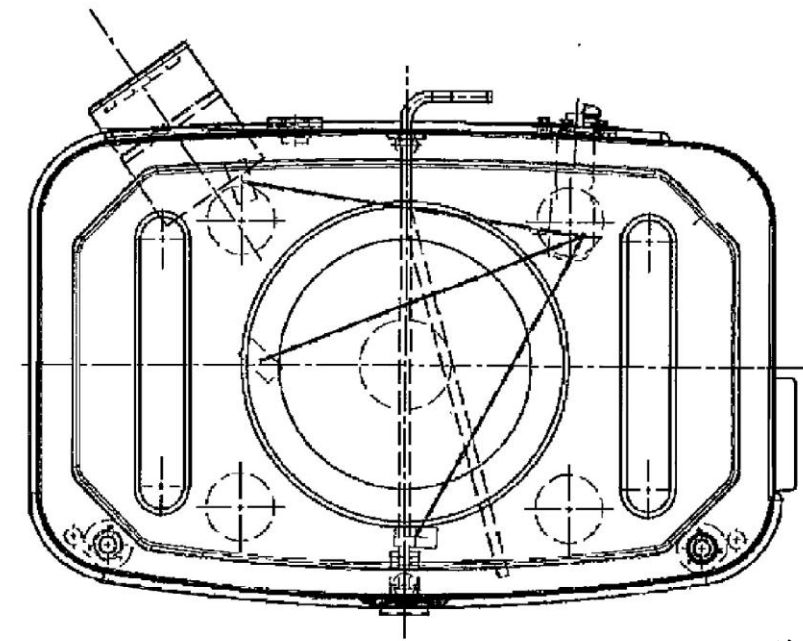
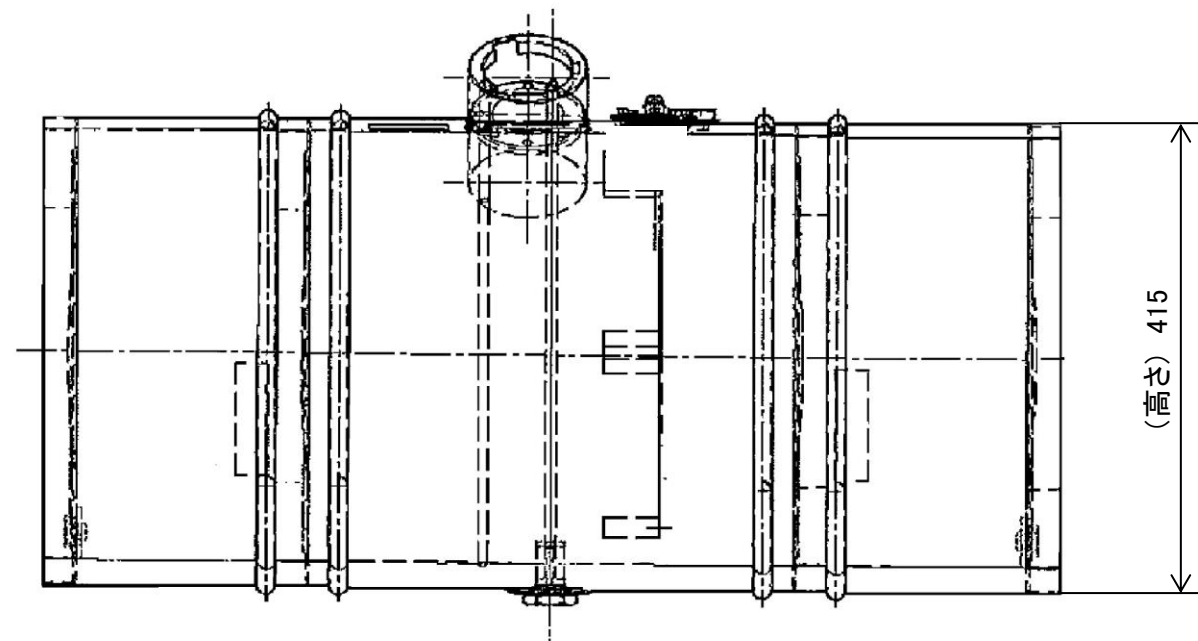
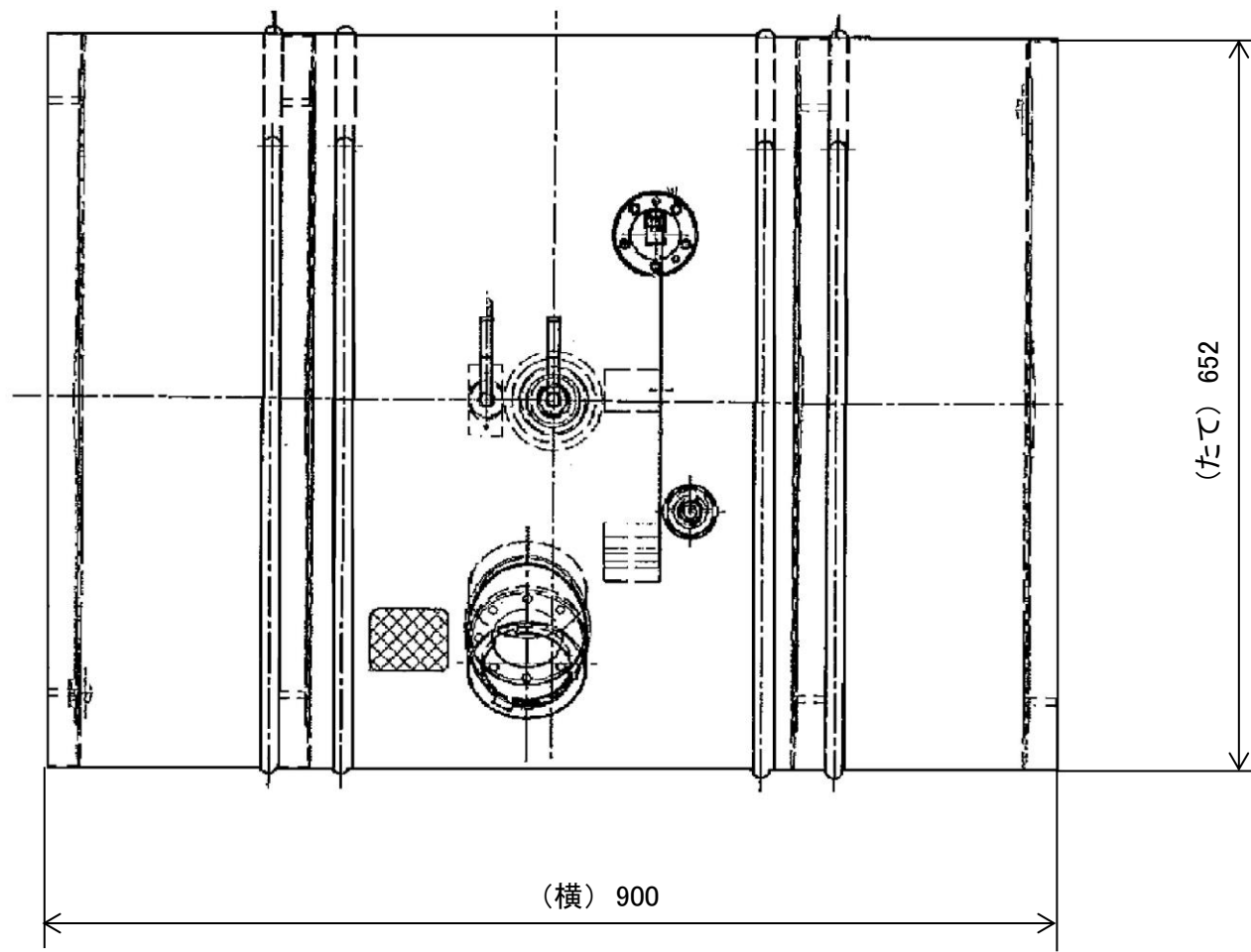
■ : 保管場所  
 □ : 取付箇所

工事計画認可申請	第9-5-1-1-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名 称	補機駆動用燃料設備に係る機器の配置を明示した図面
中国電力株式会社	



- : 補機駆動用燃料設備(燃料設備)  
(当該設備の申請範囲)
- : 非常用発電装置(高圧発電機車)(兼用範囲)

工事計画認可申請	第9-5-1-2-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	補機駆動用燃料設備系統図(燃料系統図) (重大事故等対処設備)
中国電力株式会社	



注1: 寸法はmmを示す。  
 注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

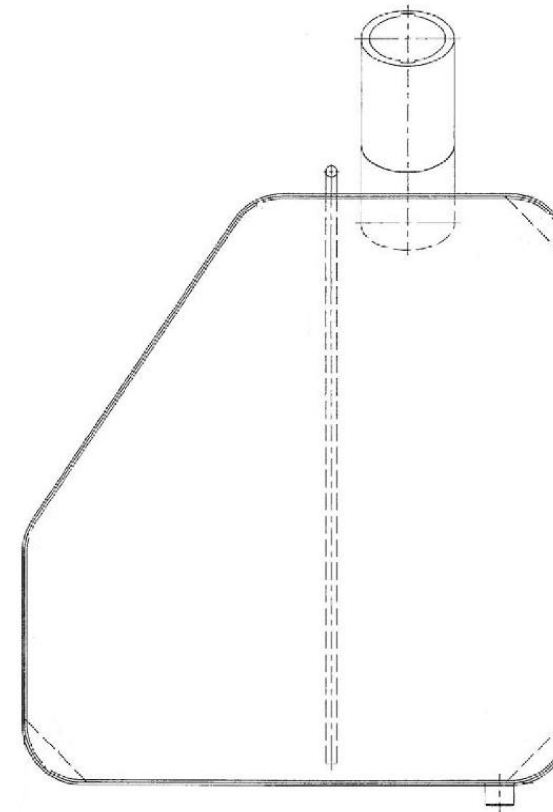
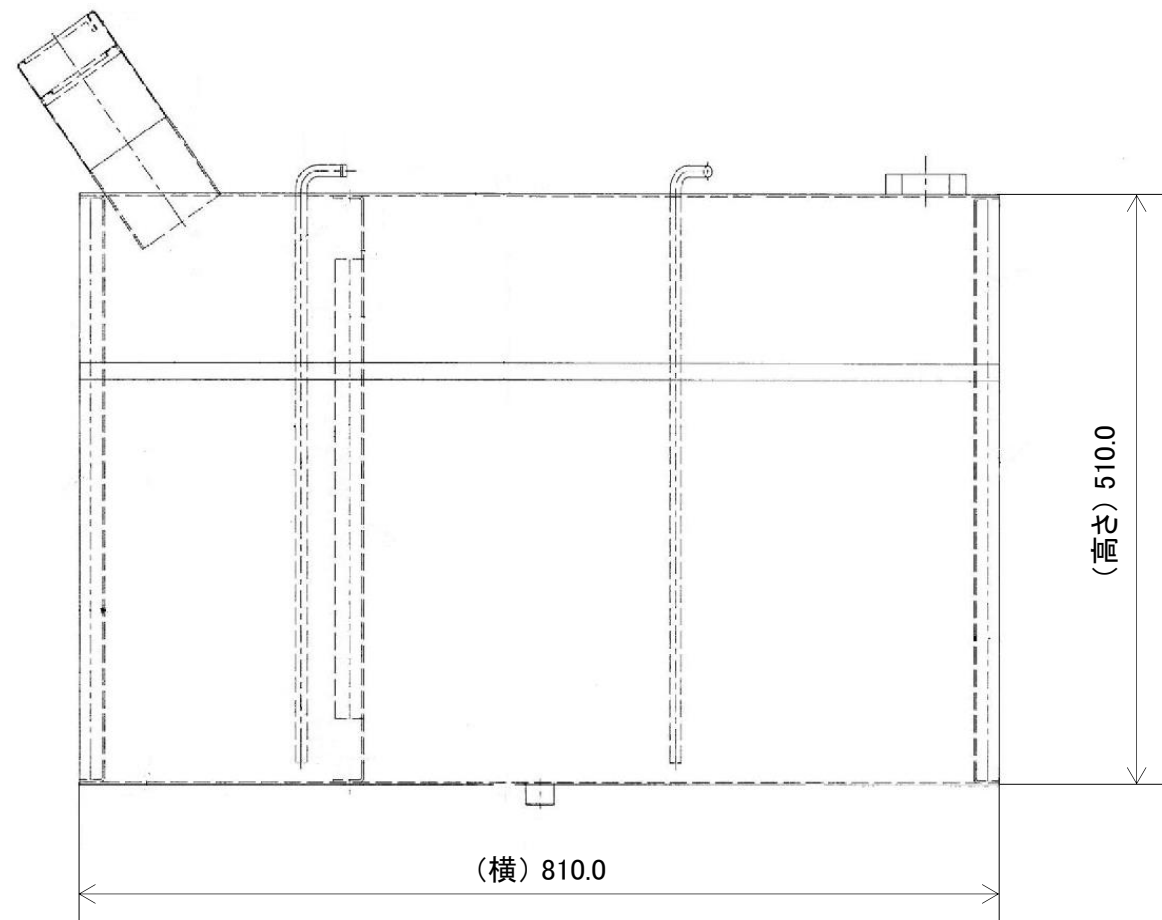
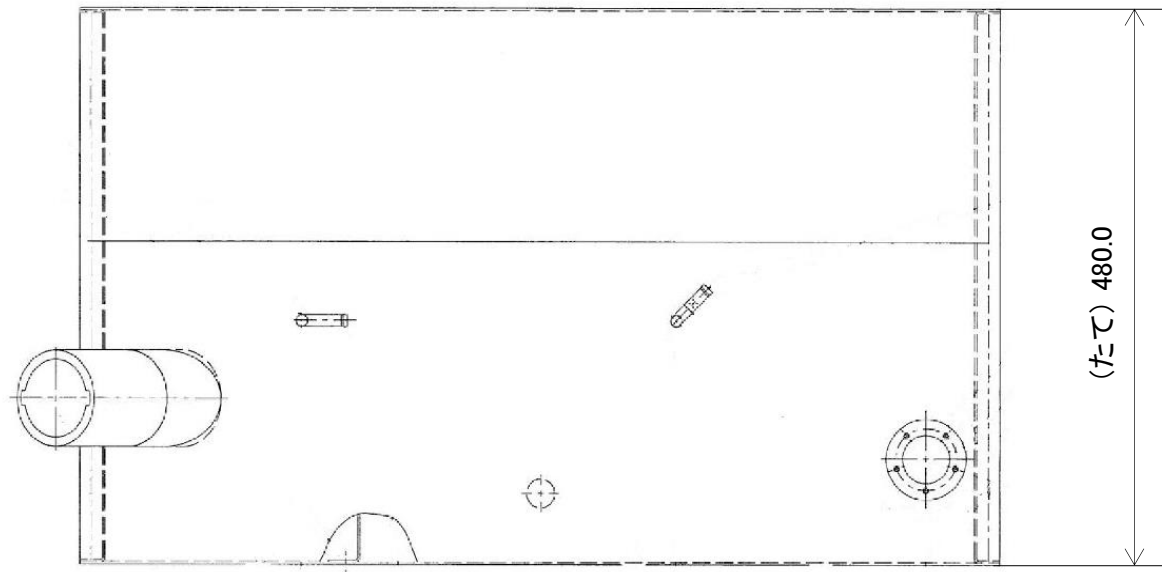
工事計画認可申請	第9-5-1-3-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	大量送水車付燃料タンク構造図 (送水ポンプ用)
中国電力株式会社	

第9-5-1-3-1 図 大量送水車付燃料タンク構造図（送水ポンプ用） 別紙  
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[大量送水車付燃料タンク]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	652	±3mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカ基準
横	900	±3mm	同上
高さ	415	±3mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



注1: 寸法はmmを示す。  
 注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

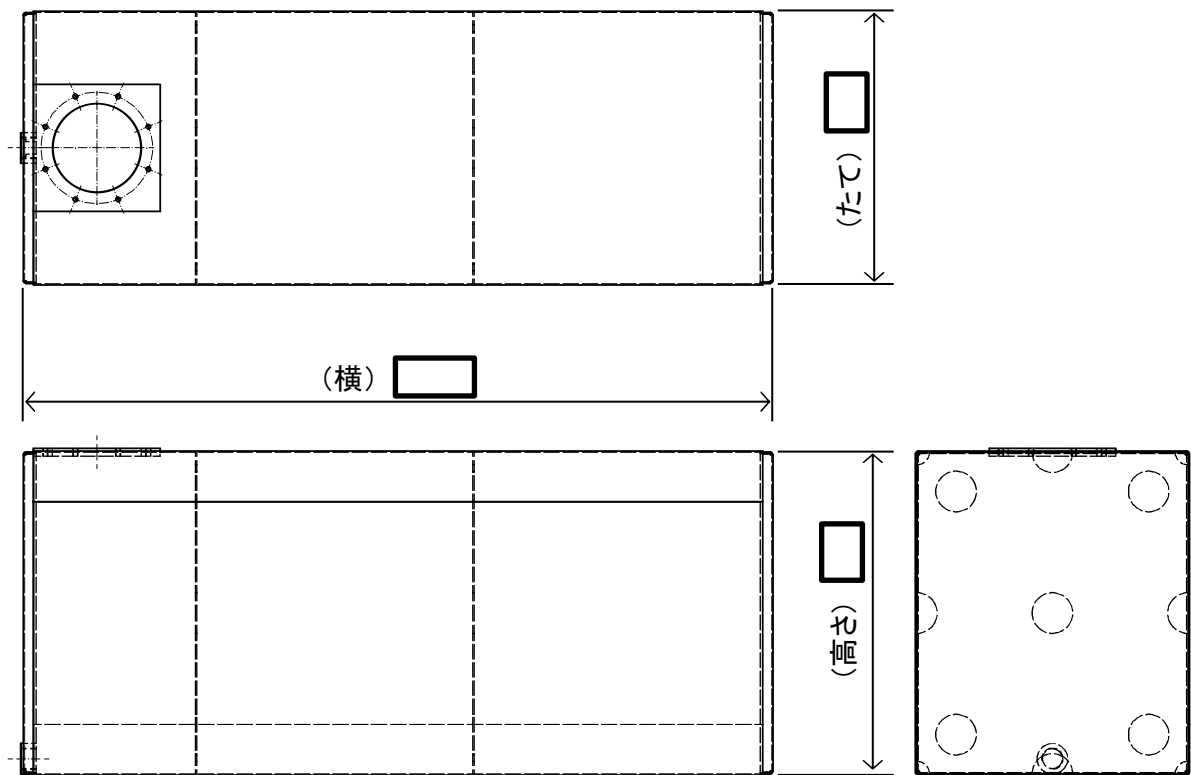
工事計画認可申請	第9-5-1-3-2図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	大量送水車付燃料タンク構造図 (取水ポンプ用)
中国電力株式会社	

第 9-5-1-3-2 図 大量送水車付燃料タンク構造図（取水ポンプ用） 別紙  
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[大量送水車付燃料タンク]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	480.0	±0.8mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	810.0	±0.8mm	同上
高さ	510.0	±0.8mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値









注1：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9-5-1-3-3図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	大型送水ポンプ車付燃料タンク構造図 (原子炉建物放水設備用)
中国電力株式会社	

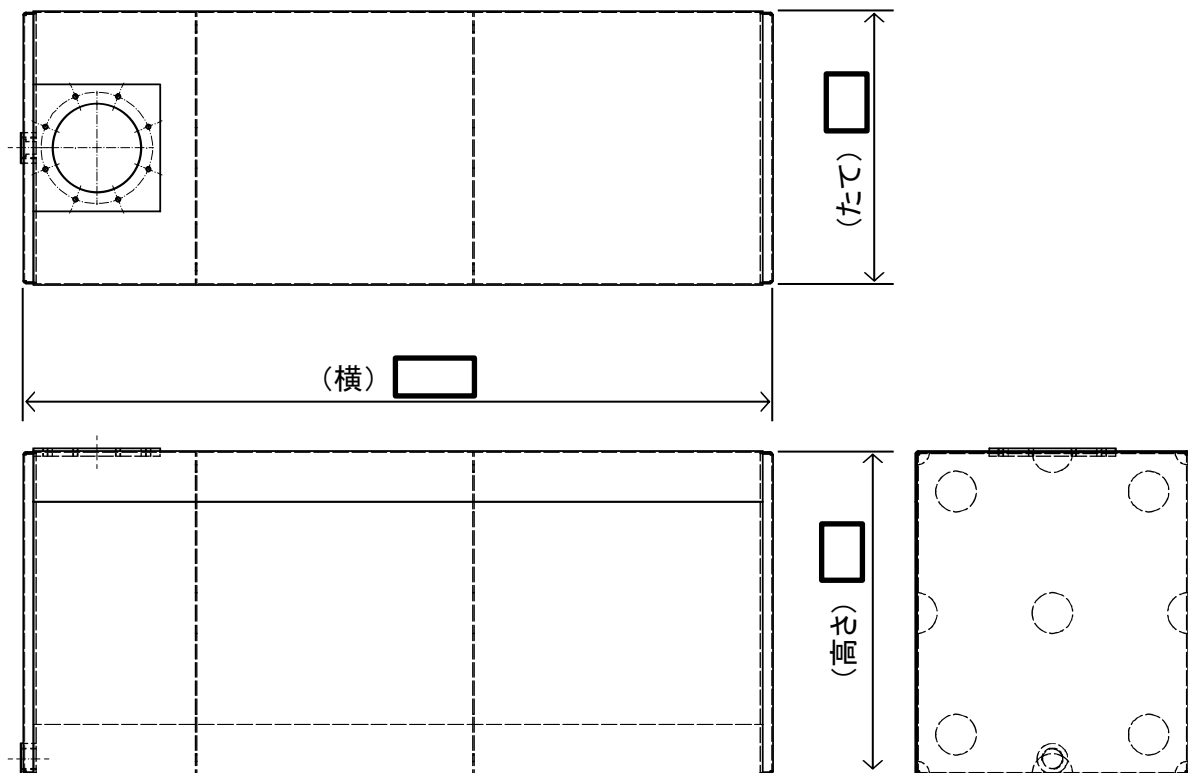
第 9-5-1-3-3 図 大型送水ポンプ車付燃料タンク構造図（原子炉建物放水設備用） 別紙  
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[大型送水ポンプ車付燃料タンク]

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

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値











注1：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9-5-1-3-4図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	大型送水ポンプ車付燃料タンク構造図 (原子炉補機代替冷却系用)
中国電力株式会社	

第 9-5-1-3-4 図 大型送水ポンプ車付燃料タンク構造図（原子炉補機代替冷却系用） 別紙  
 工事計画記載の公称値の許容範囲

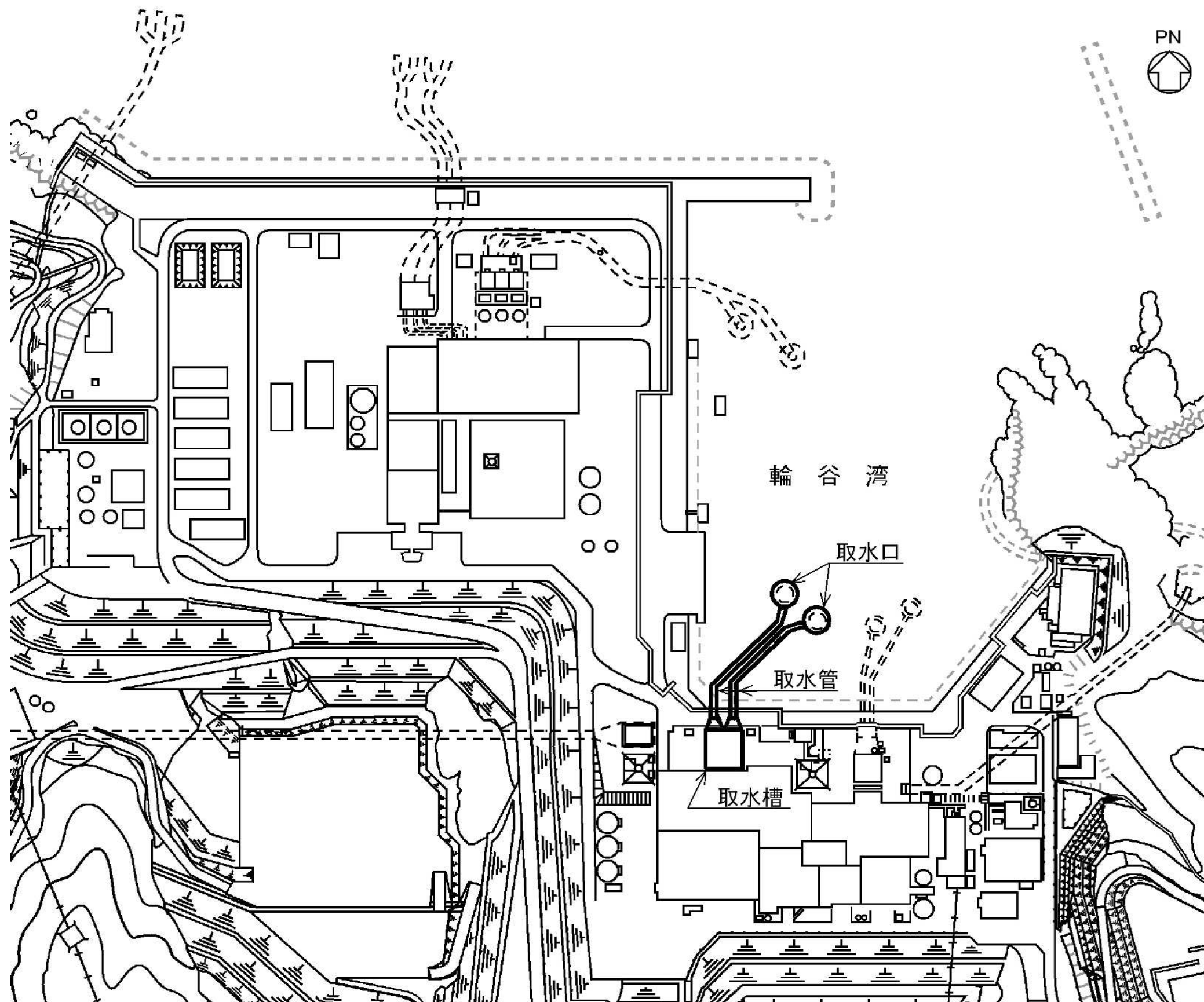
[大型送水ポンプ車付燃料タンク]

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

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

## 9.6 非常用取水設備

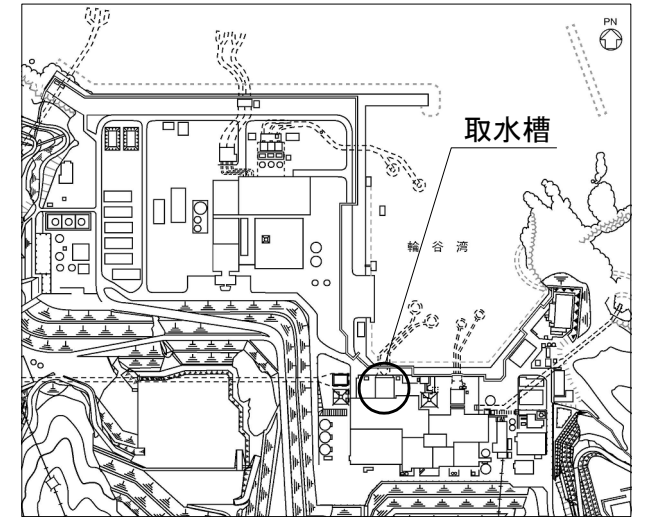
## 9.6.1 取水設備



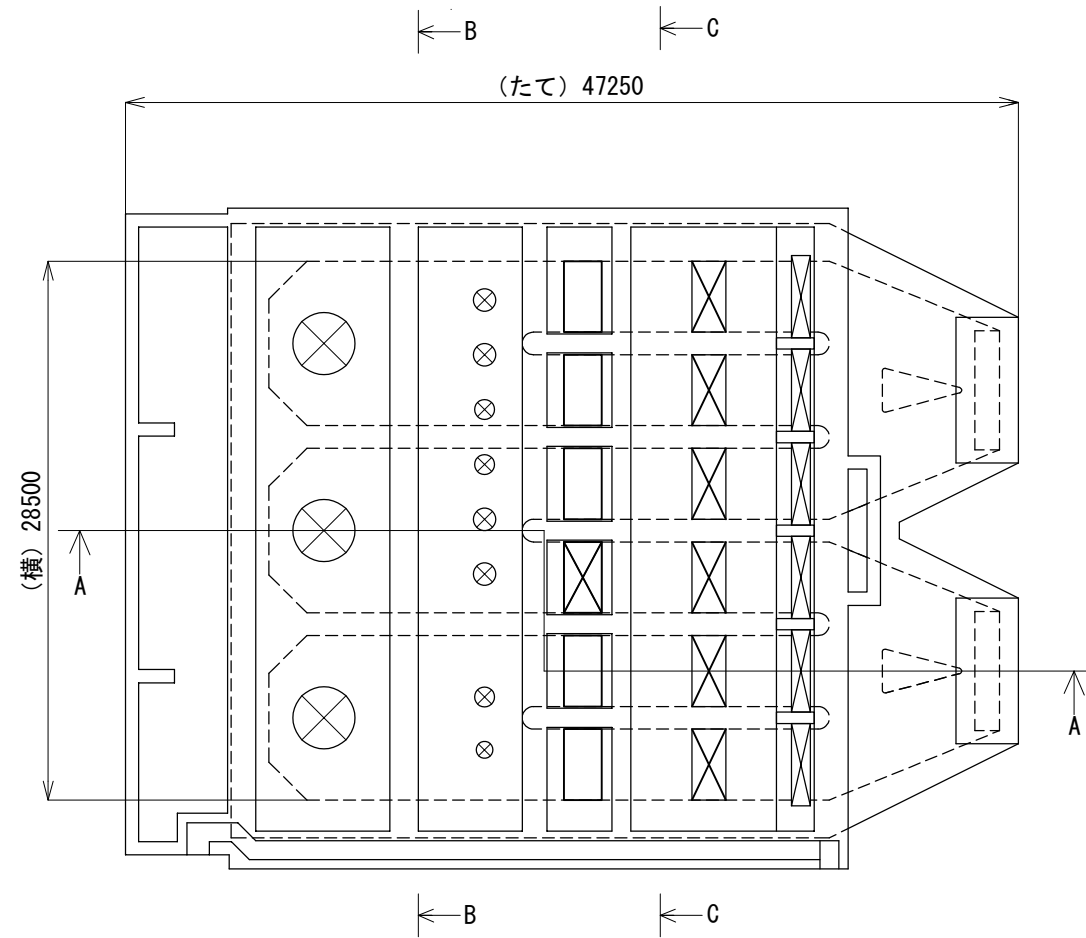
工事計画認可申請	第9-6-1-1-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	非常用取水設備の 配置を明示した図面
中国電力株式会社	

# 取水槽構造図

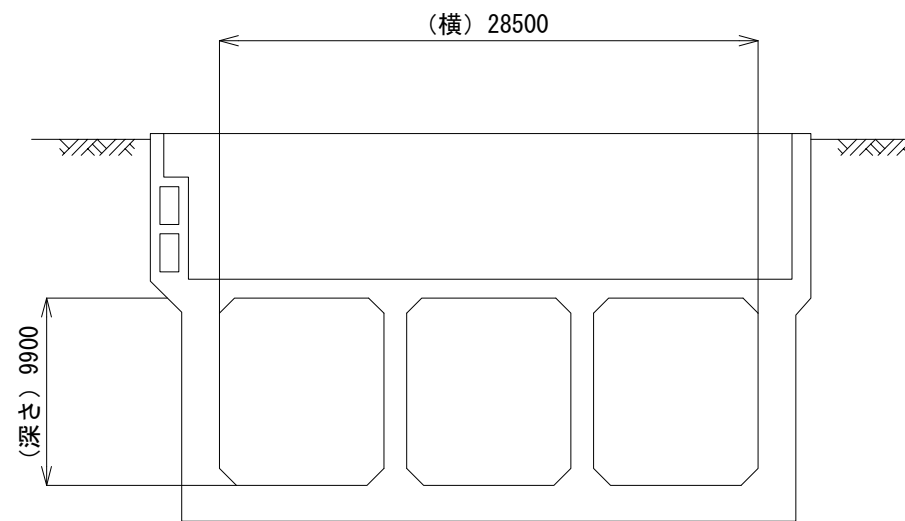
## KEY-PLAN



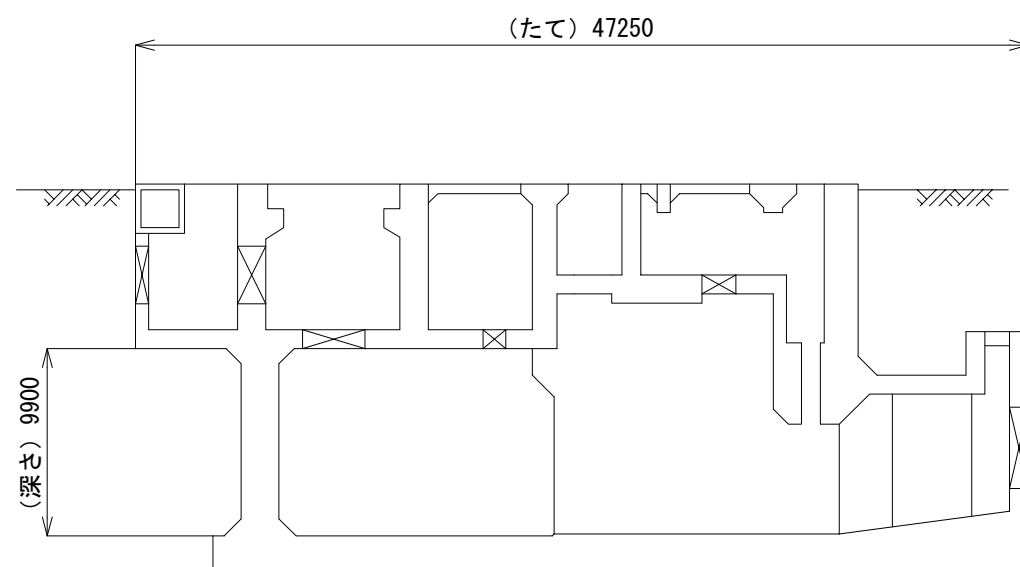
### 平面図



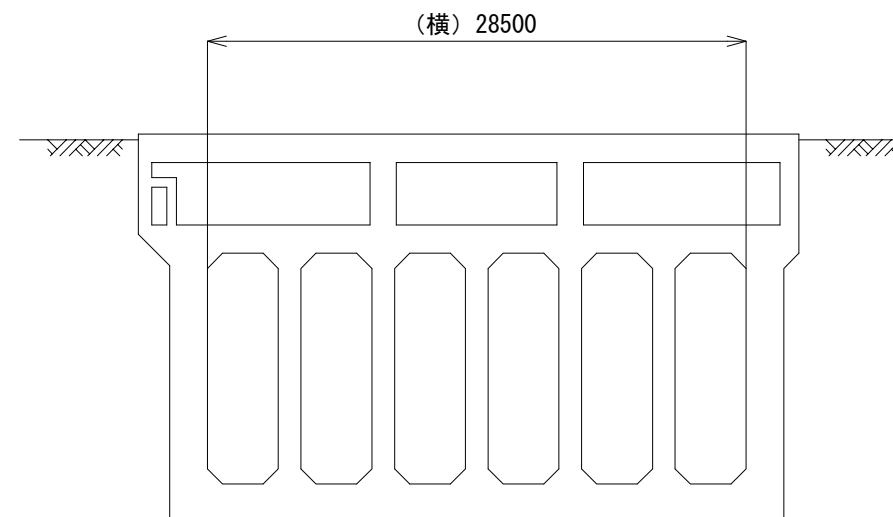
### B~B断面図



### A~A断面図



### C~C断面図



注1：寸法はmmを示す。  
注2：特記なき寸法は公称値を示す。  
注3：（深さ）は最大深さ（最大内法深さ）を示す。

工事計画認可申請	第9-6-1-2-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	取水槽構造図
中国電力株式会社	

第9-6-1-2-1 図 取水槽構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[取水槽]

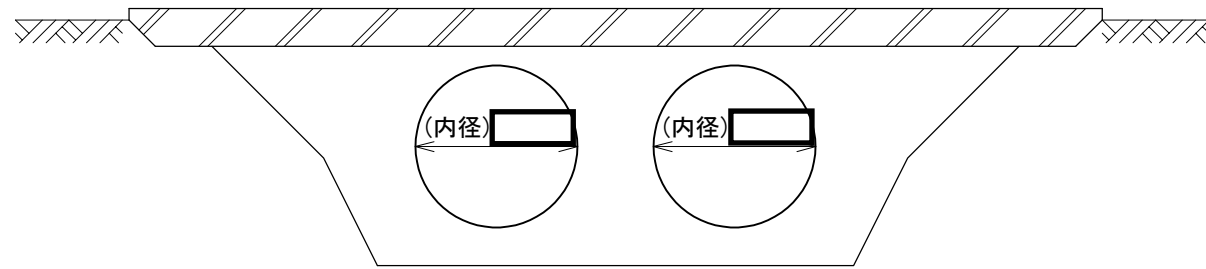
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	47250	+規定しない -30mm	土木工事仕様書*による管理基準
横	28500	+規定しない -30mm	同上
深さ	9900	+規定しない -30mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

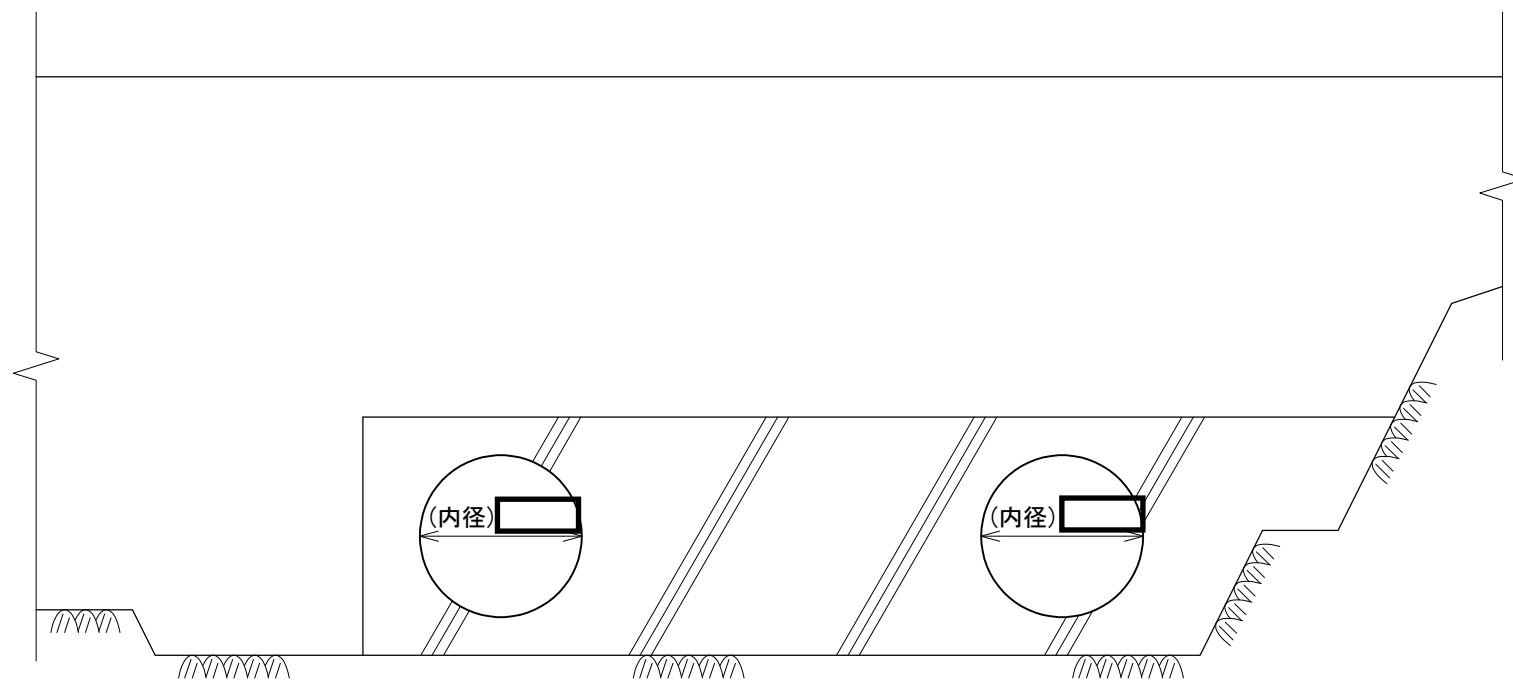
注記\*：中国電力株式会社 土木工事仕様書

# 取水管構造図

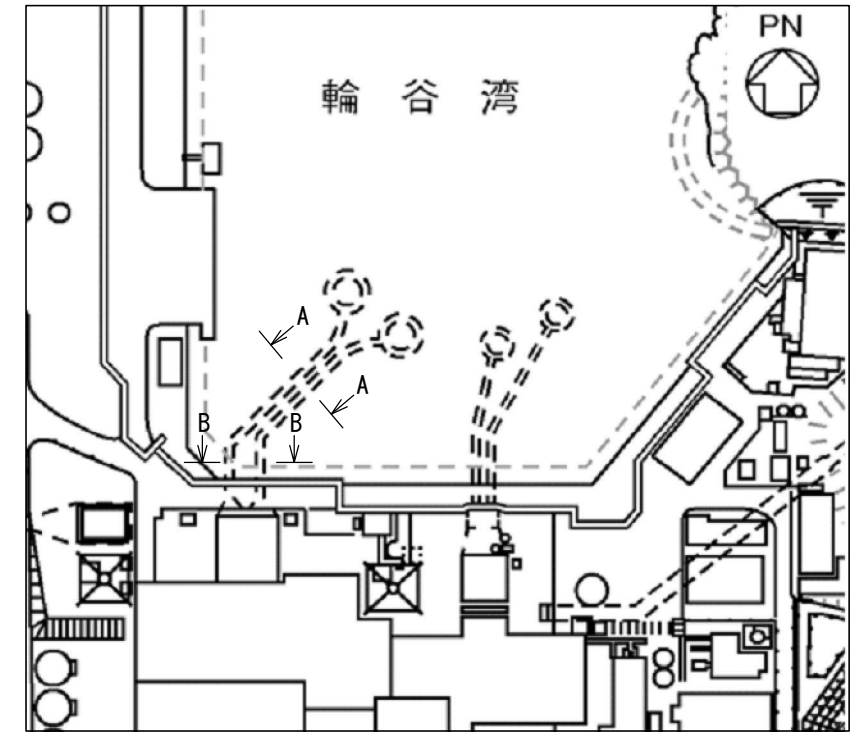
断面図 (A~A断面)



断面図 (B~B断面)



KEY-PLAN



注1：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9-6-1-2-2図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	取水管構造図
中国電力株式会社	



第 9-6-1-2-2 図 取水管構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

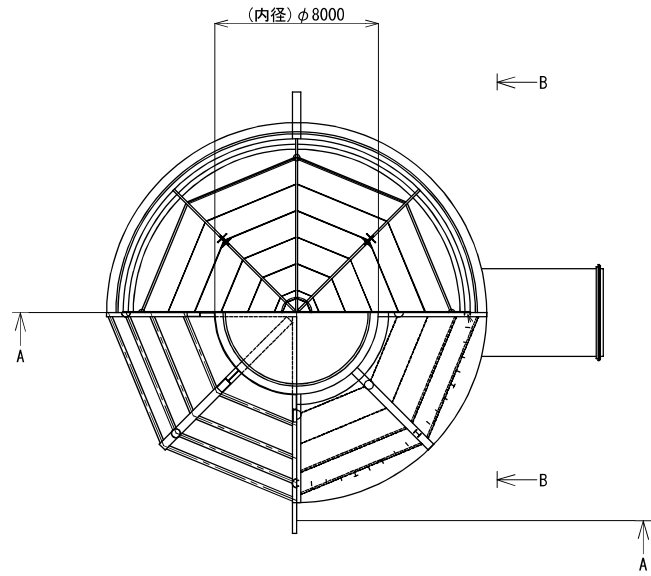
[取水管]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
内径		+21.5mm -21.5mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

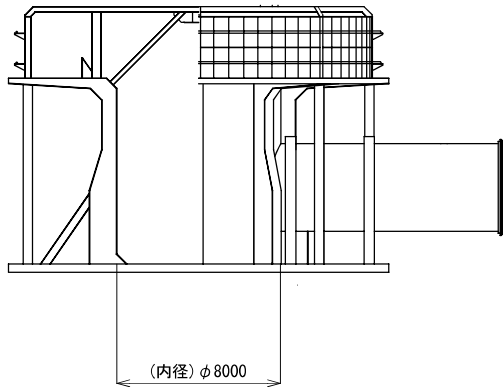
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値

# 取水口構造図

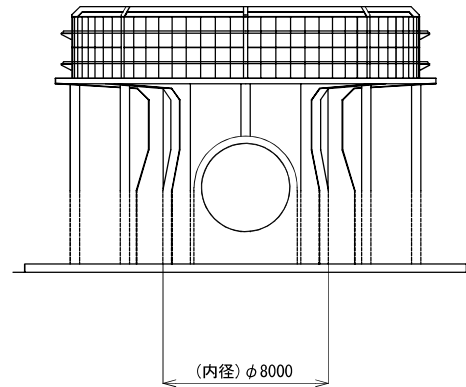
平面図



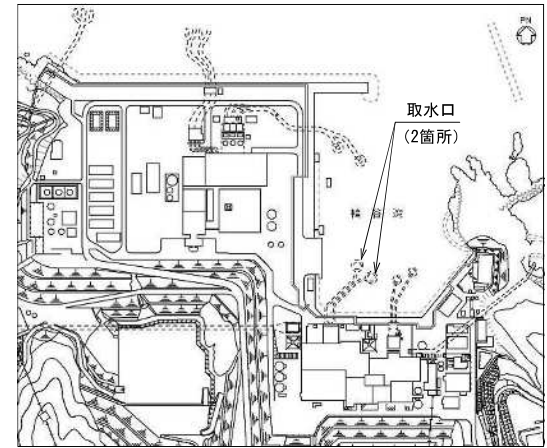
A~A断面図



B~B断面図



KEY-PLAN



注1：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9-6-1-2-3図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	取水口構造図
中国電力株式会社	

第 9-6-1-2-3 図 取水口構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

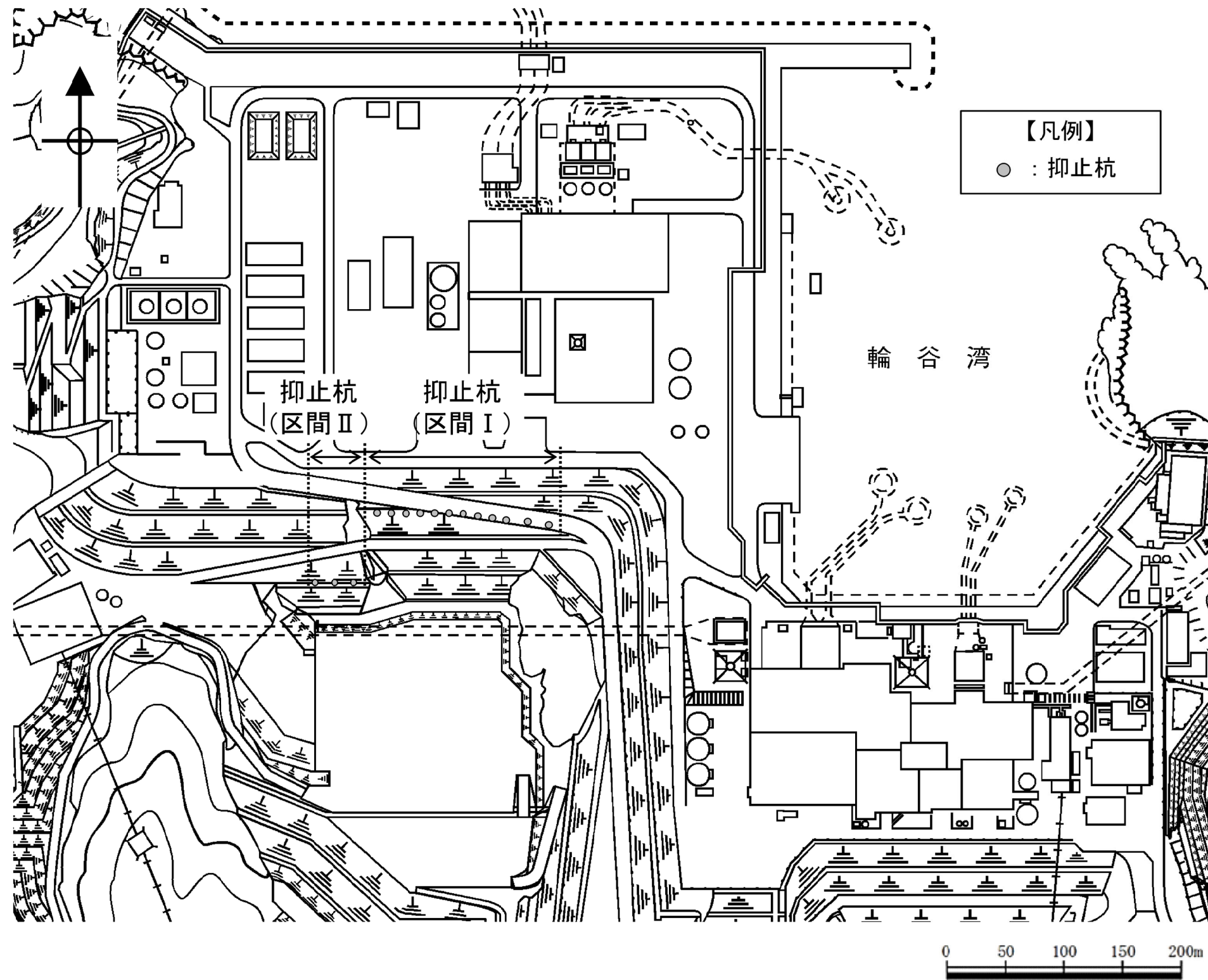
[取水口]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
内径	8000	+11mm -11mm	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

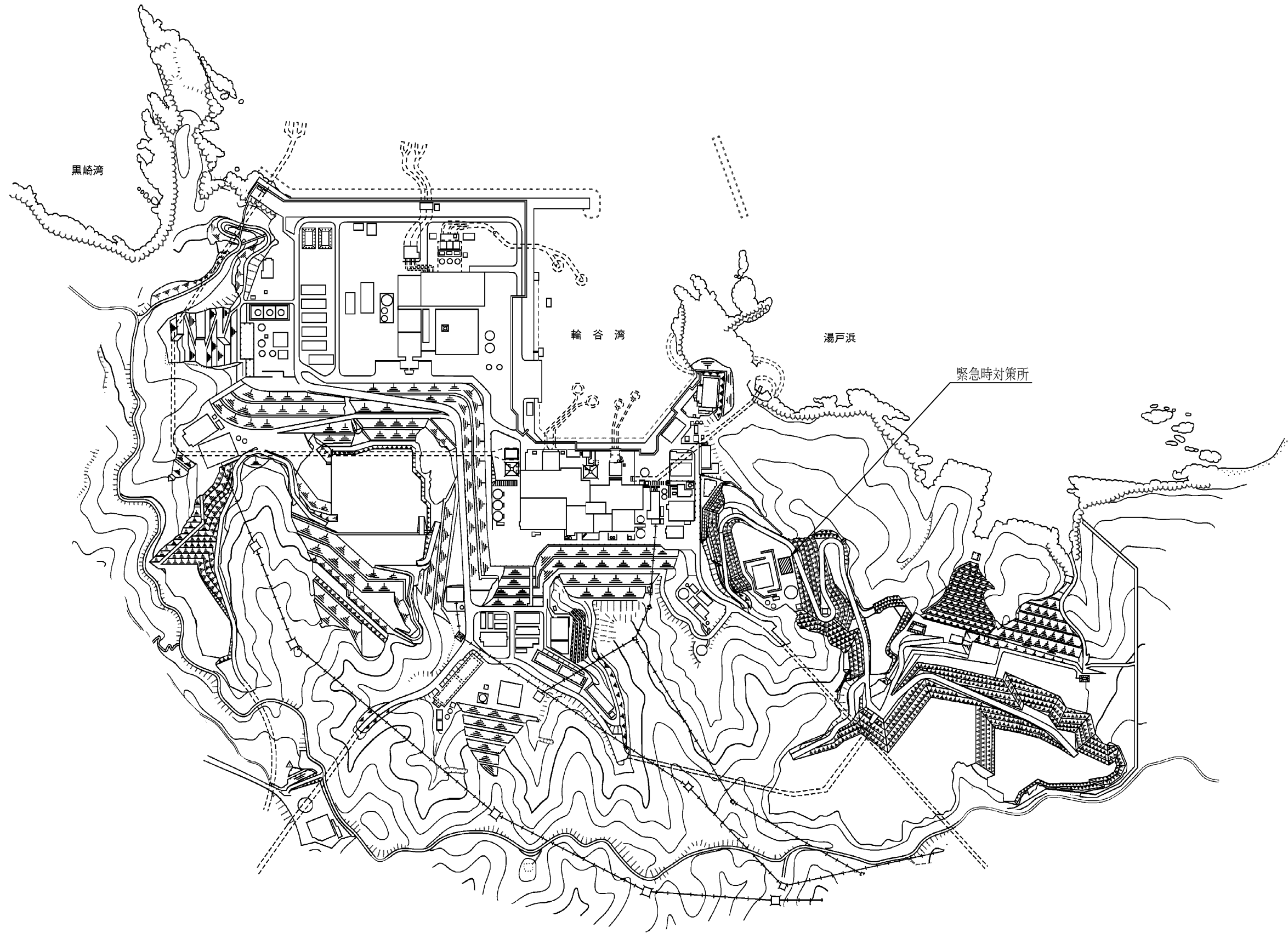
## 9.7 敷地内土木構造物

敷地内土木構造物の配置を明示した図面



工事計画認可申請	第9-7-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	敷地内土木構造物の配置を明示した図面
中国電力株式会社	

## 9.8 緊急時対策所



工事計画認可申請	第9-8-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所の設置場所を明示した 図面
中国電力株式会社	