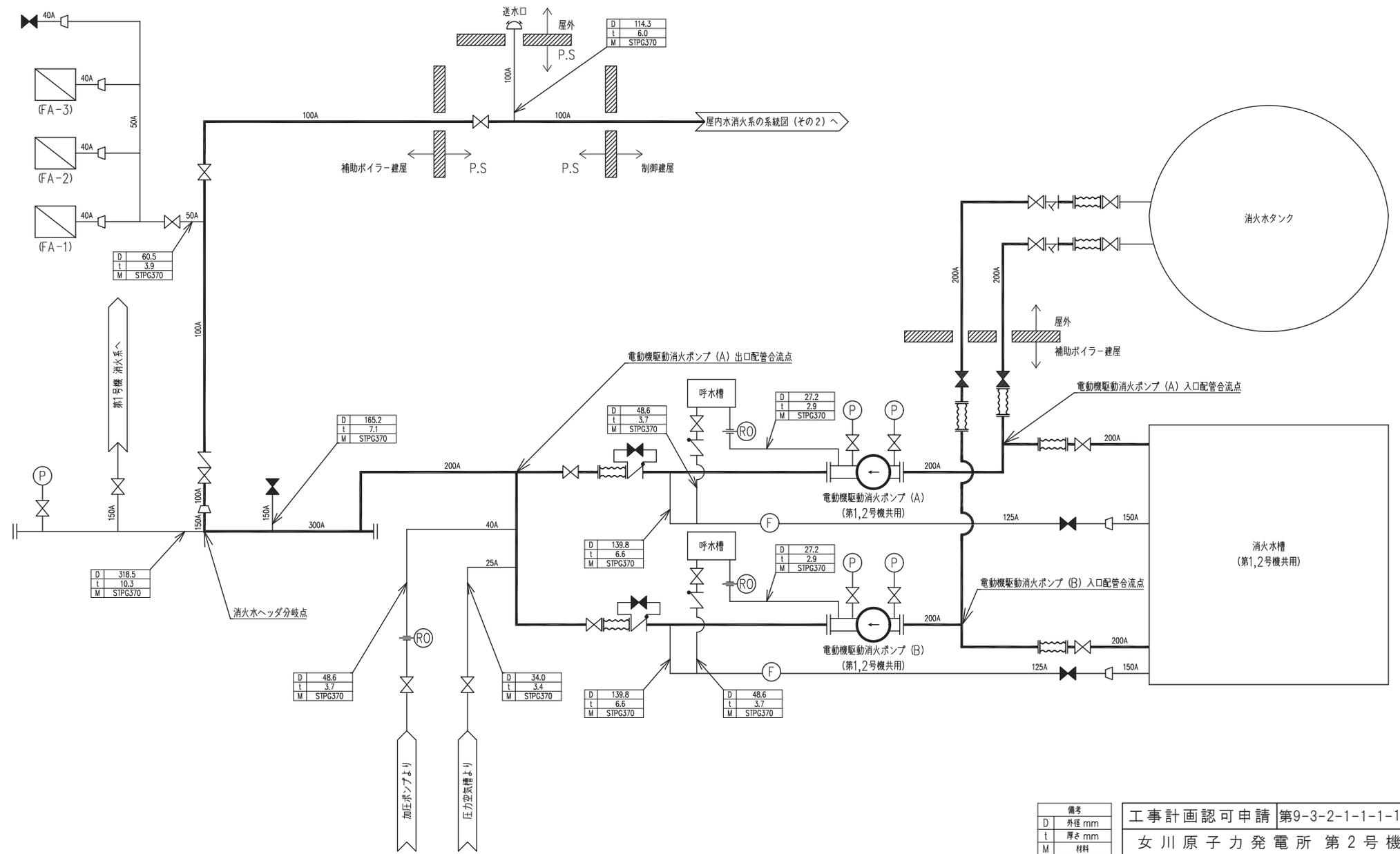


9.3.2 消火設備

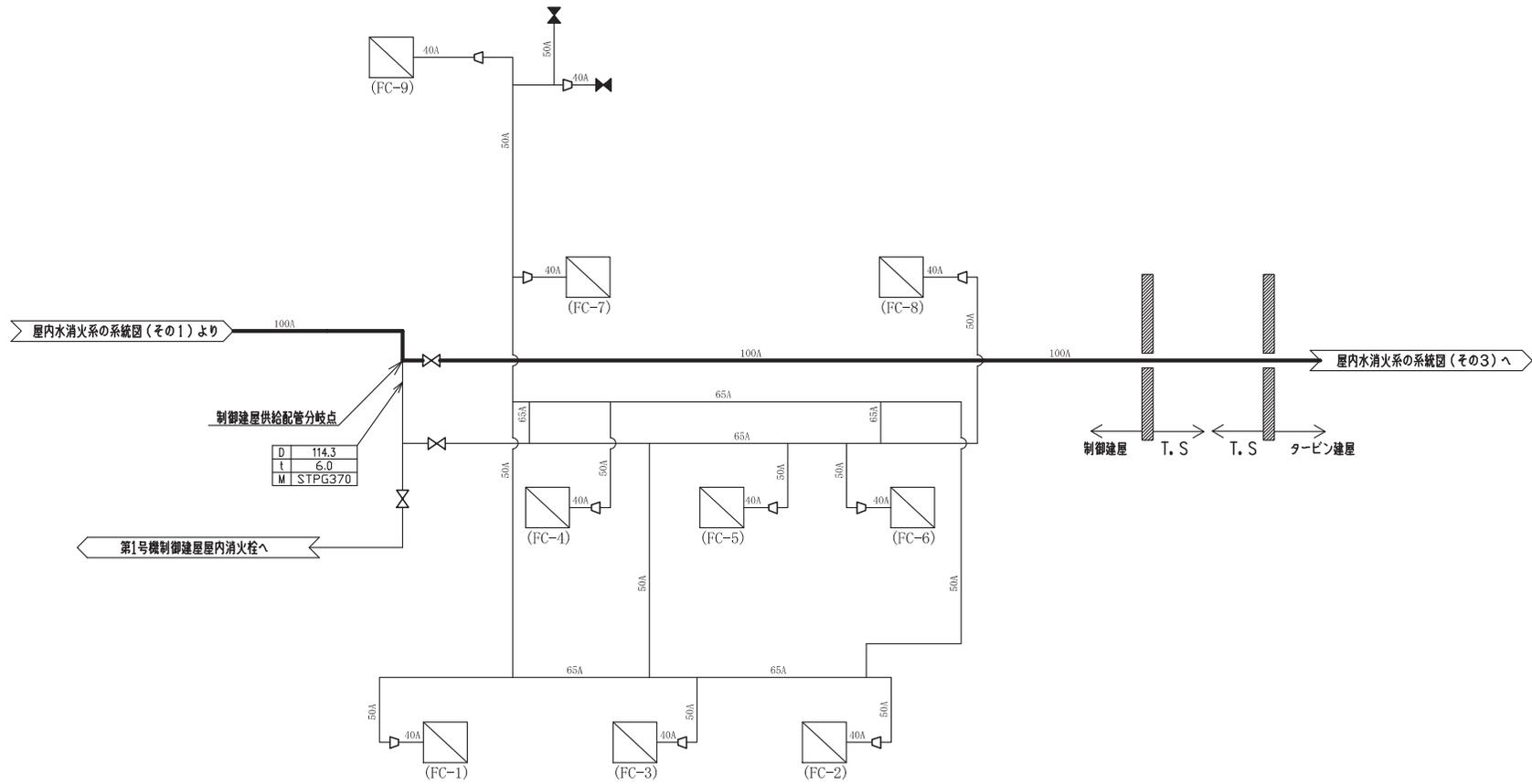
9.3.2.1 水消火設備

9.3.2.1.1 屋内水消火系



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-1-1-1-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋内水消火系の系統図 (その1)
東北電力株式会社	



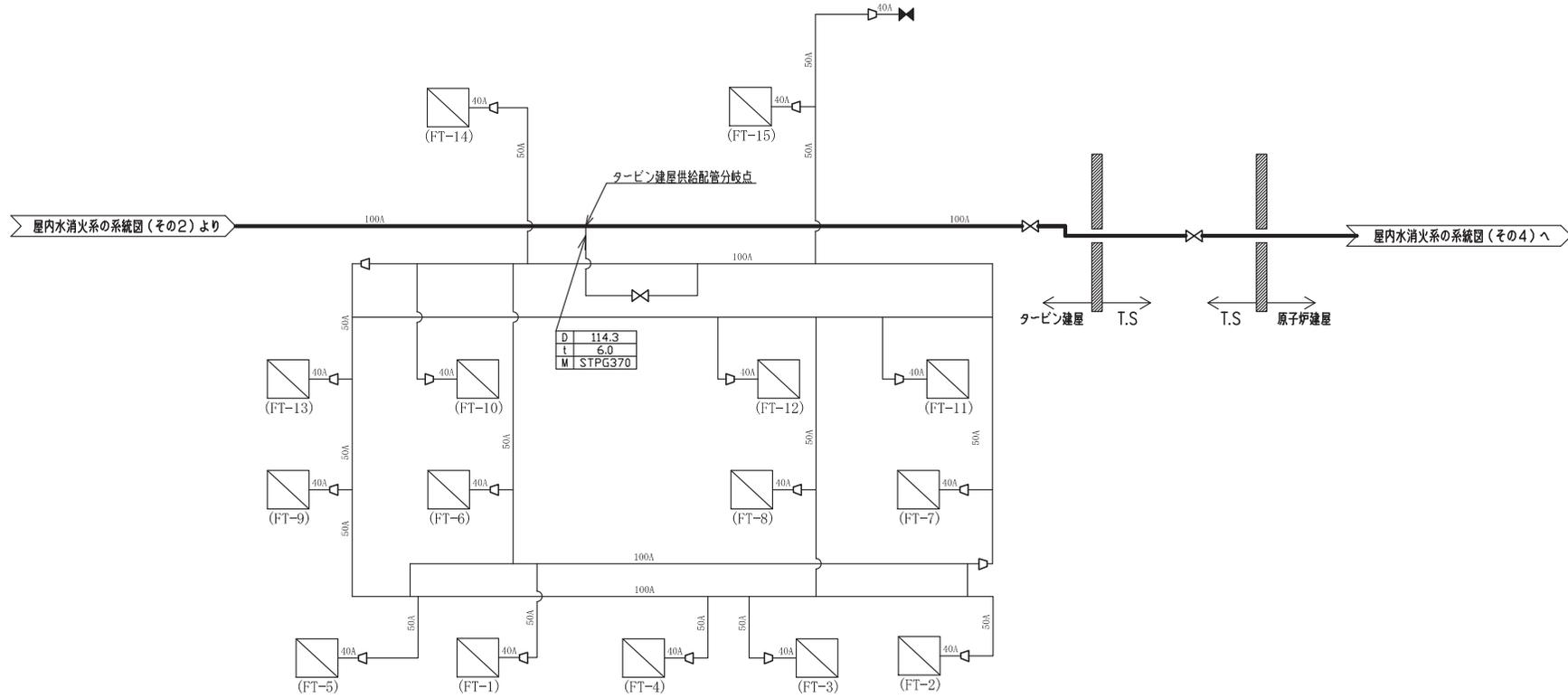
D	114.3
t	6.0
M	STPG370

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-1-1-1-2図
女川原子力発電所 第2号機	

名称	屋内水消火系の系統図 (その2)
----	------------------

東北電力株式会社



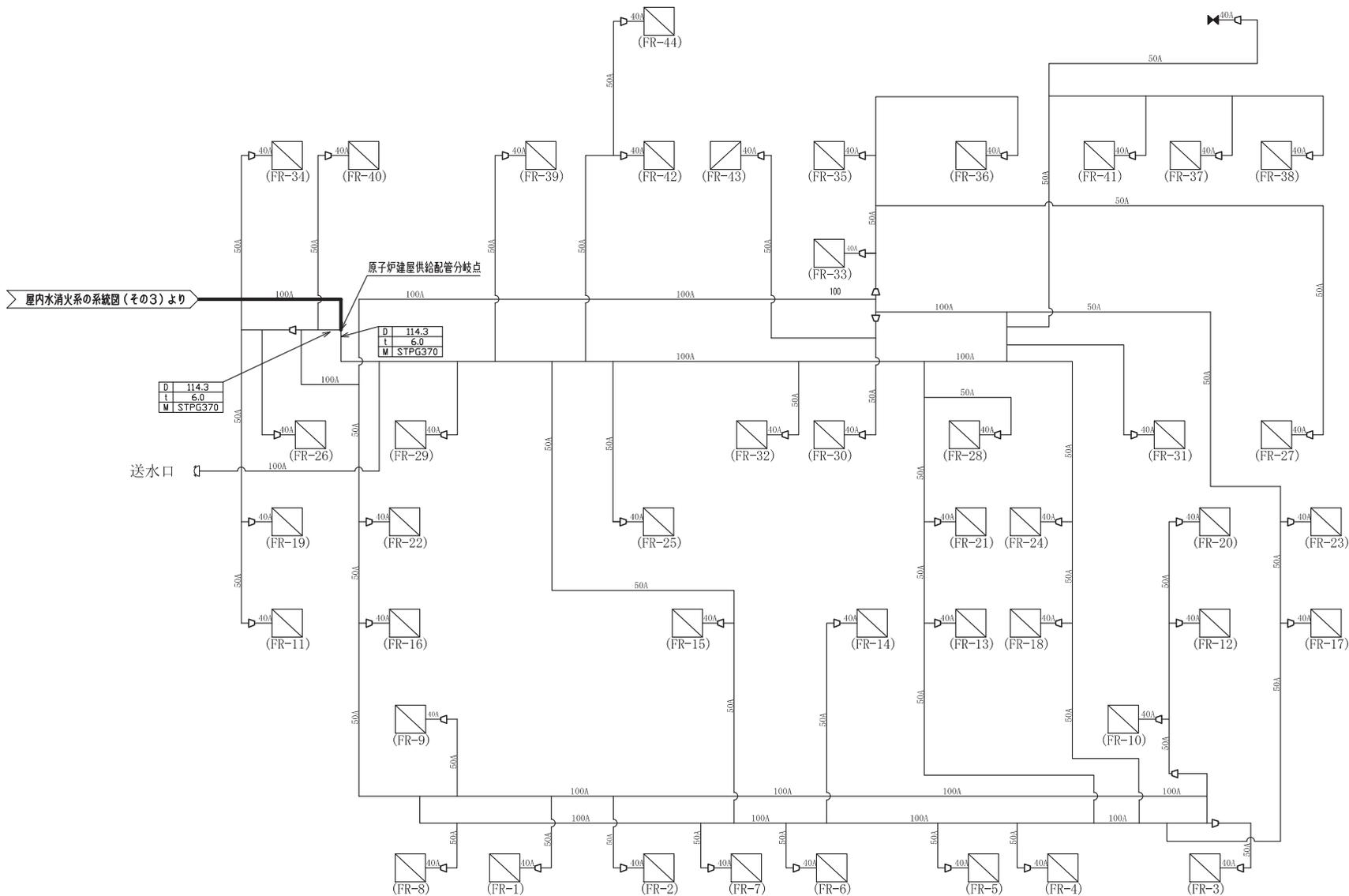
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請 第9-3-2-1-1-1-3図

女川原子力発電所 第2号機

名称 屋内水消火系の系統図(その3)

東北電力株式会社



D	114.3
t	6.0
M	STPG370

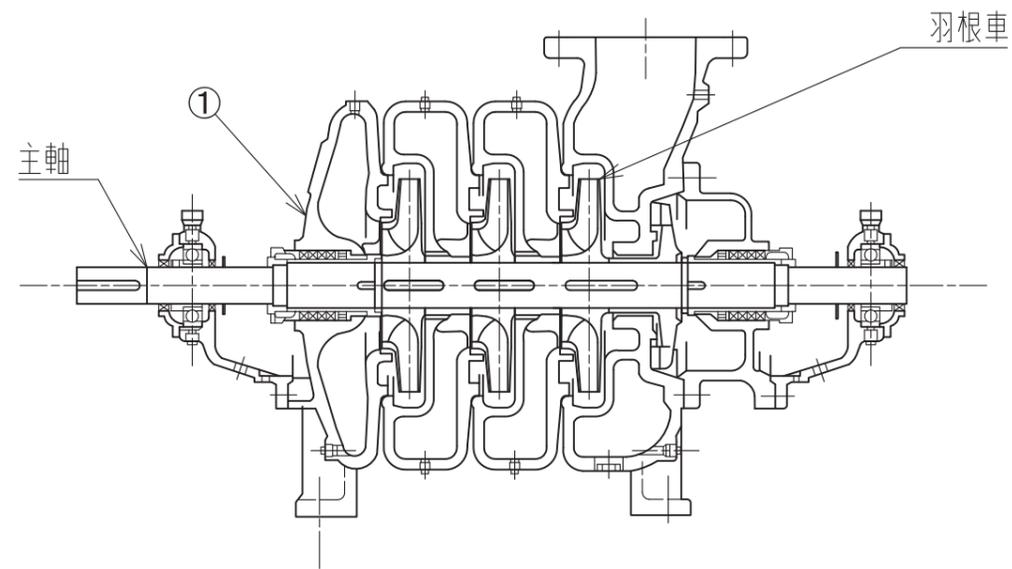
D	114.3
t	6.0
M	STPG370

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請 第9-3-2-1-1-1-4図
 女川原子力発電所 第2号機

名称 屋内水消火系の系統図 (その4)

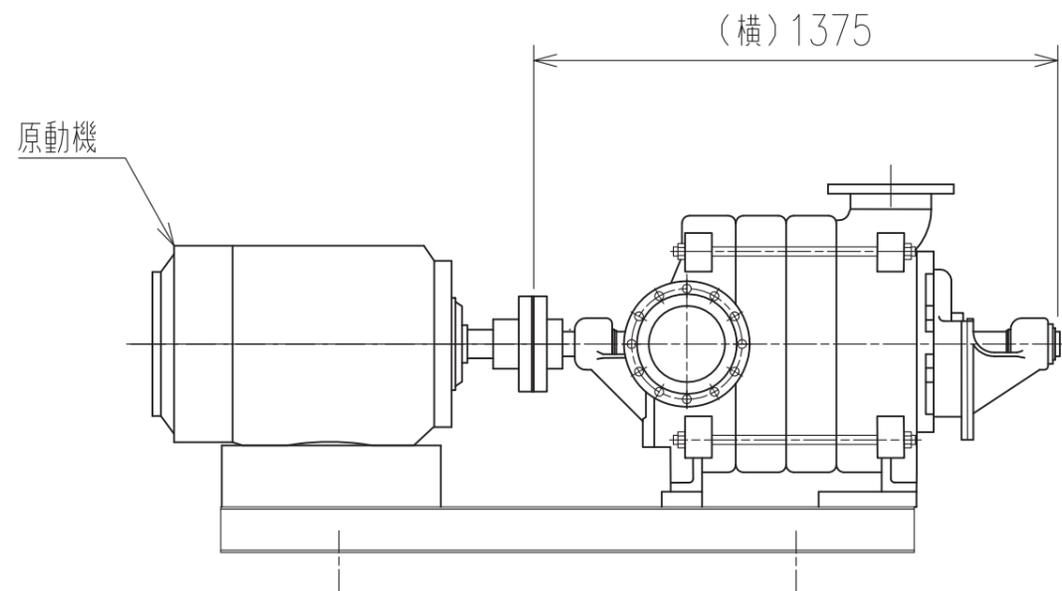
東北電力株式会社



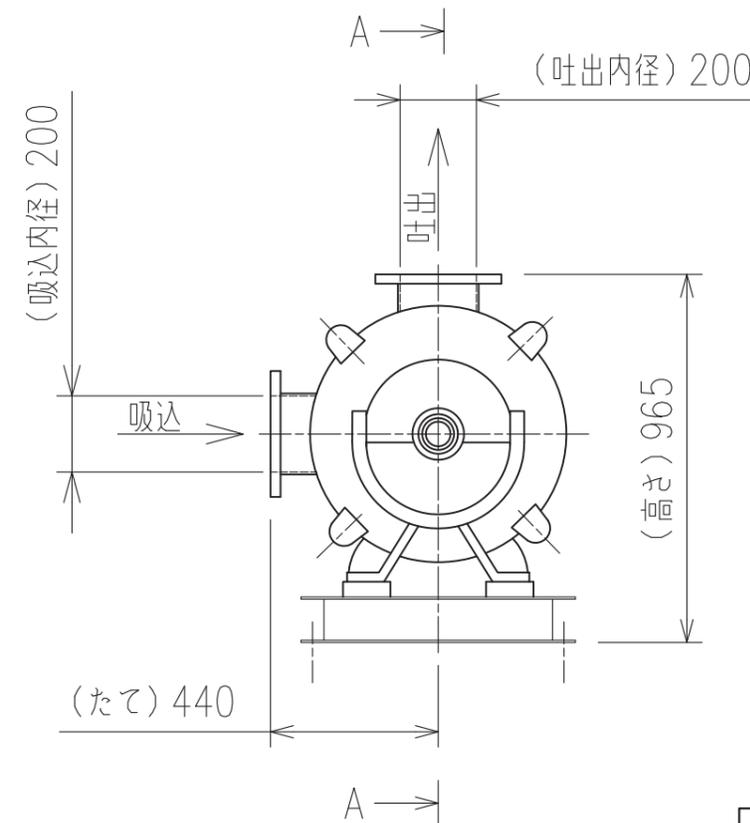
A~A断面図

1	ケーシング	1	FC20
番号	品名	個数	材料
部品表			

2	電動機駆動消火ポンプB	
1	電動機駆動消火ポンプA	
番号	名称	備考
電動機駆動消火ポンプ一覧表		



外形図



注1 : 特記なき寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

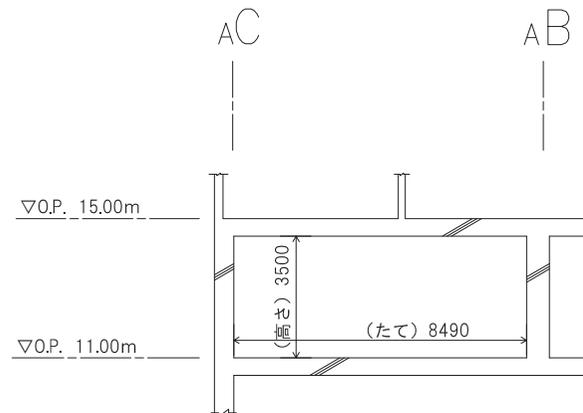
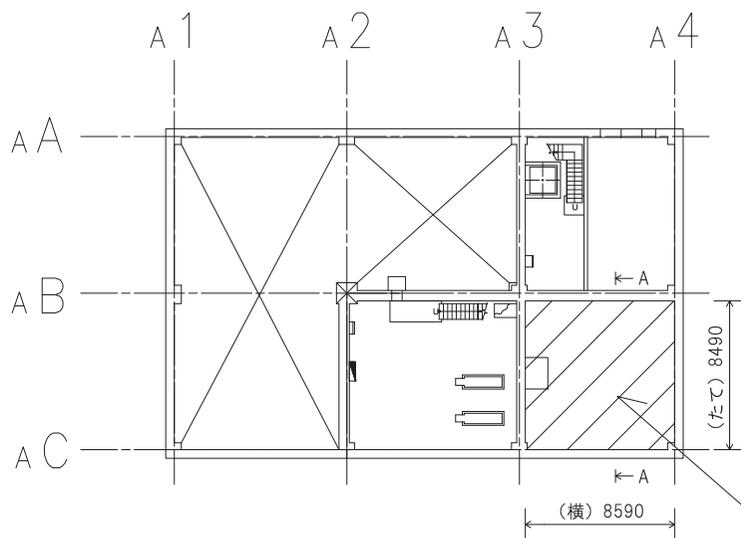
工事計画認可申請	第9-3-2-1-1-2-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋内水消火系の構造図 電動機駆動消火ポンプ (第1、2号機共用)
東北電力株式会社	

第 9-3-2-1-1-2-1 図「屋内水消火系の構造図 電動機駆動消火ポンプ（第 1, 2 号機共用）」別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
吸込内径	200		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
吐出内径	200		同上
たて	440		同上
横	1375		同上
高さ	965		同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



消火水槽(第1,2号機共用)

A~A矢视图

補助ボイラー建屋O. P. 11.00 (m)

注1：特記なき寸法はmmを示す。
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-1-1-2-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋内水消火系の構造図 消火水槽(第1,2号機共用)
東北電力株式会社	

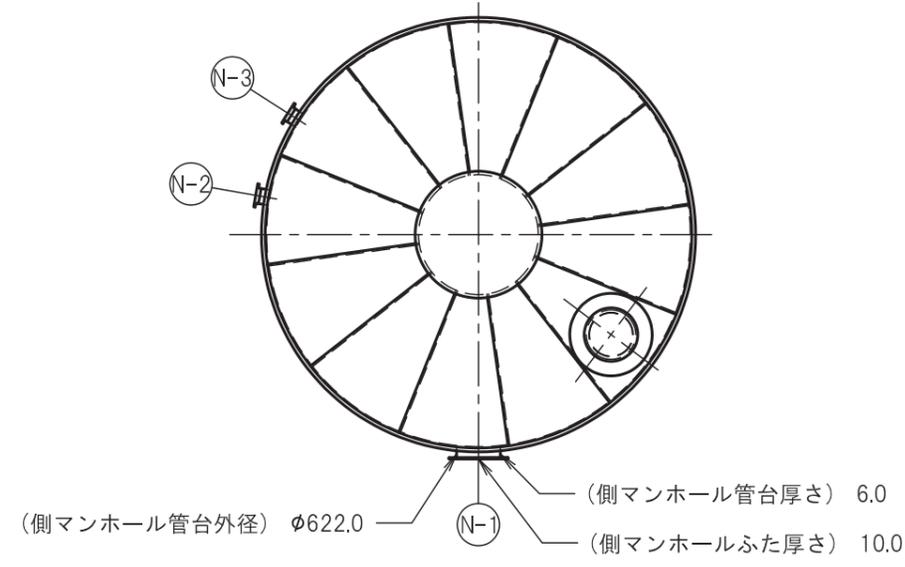
第 9-3-2-1-1-2-2 図 屋内水消火系の構造図 消火水槽（第 1, 2 号機共用）別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

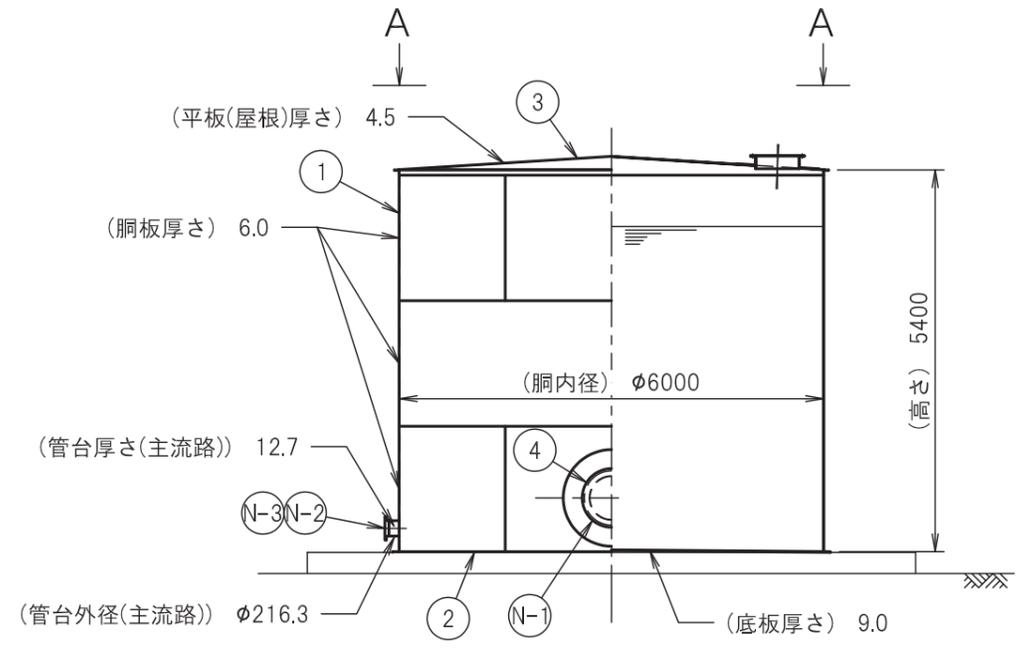
消火水槽（第 1, 2 号機共用）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	8490	—	許容範囲は設定しない。
横	8590	—	同上
高さ	3500	—	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。



A~A 矢視図



N-3	主流路(B系)	1	200A
N-2	主流路(A系)	1	200A
N-1	側マンホール	1	φ622.0
符号	名称	個数	呼び径
管台一覧表			

4	側マンホールふた	1	SM400C
3	平板(屋根)	1式	SS400
2	底板	1式	SM400C
1	胴板	1式	SS400
番号	品名	個数	材料
部品表			

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：断面図示では管台の構造を模式的に示している。

工事計画認可申請 第9-3-2-1-1-2-3 図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋内水消火系の構造図 消火水タンク
東北電力株式会社	
0118	

第 9-3-2-1-1-2-3 図 屋内水消火系の構造図 消火水タンク 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

消火水タンク

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
胴内径	6,000	(60mm 以下) ±26mm	設計・建設規格 PVD-3010(PVC-3910 準用)より、同一断面における最大内径と最小内径の差は 1 % 以下 製造能力、製造実績を考慮したメーカー基準
胴板厚さ (1, 2, 3 段目)	6.0	±0.60mm	公差：JIS G 3193 による材料公差
底板厚さ	9.0	±0.65mm	公差：JIS G 3193 による材料公差
平板(屋根)厚さ	4.5	±0.55mm	公差：JIS G 3193 による材料公差
管台外径(主流路)	216.3	±0.8%	公差：JIS G 3454 による材料公差
管台厚さ(主流路)	12.7	+15% -12.5%	公差：JIS G 3454 による材料公差
側マンホール管台 外径	622.0	±0.5%	公差：JIS G 3457 による外径許容差
側マンホール管台 厚さ	6.0	±0.50	公差：JIS G 3193 による材料公差
側マンホールふた 厚さ	10.0	±0.55	公差：JIS G 3193 による材料公差
高さ	5,400	±15mm	製造能力、製造実績を考慮したメーカー基準

注 1：主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

注 2：() 付き公差は最大と最小の差を示す。

工事計画記載の公称値の許容範囲(続き)

寸法公差の根拠

[胴板, 側マンホール管台及び側マンホールふた]

消火水タンクにおける今回申請する胴板, 底板, 平板(屋根), 側マンホール管台及び側マンホールふたは日本産業規格「熱間圧延鋼板及び鋼帯の形状, 寸法, 質量及びその許容差」(JIS G 3193-2019)にて規定される熱間圧延鋼板を採用するため, 寸法公差として下表に示した同規格に定める厚さの許容値を適用している。

鋼板の厚さの許容差(厚さ: 4mm 以上)

区分	厚さ	幅	厚さの許容値
熱間圧延鋼板	4.00 以上 5.00 未満	1,600 未満	±0.45
		1,600 以上 2,000 未満	±0.55
	5.00 以上 6.30 未満	1,600 未満	±0.50
		1,600 以上 2,000 未満	±0.60
	6.30 以上 10.0 未満	1,600 未満	±0.55
		1,600 以上 2,000 未満	±0.65
10.0 以上 16.0 未満	1,600 未満	±0.55	

[管台(主流路)]

消火水タンクにおける今回申請する管台(主流路)は, 日本産業規格「圧力配管用炭素鋼鋼管」(JIS G 3454-2012)に定める種類の記号 STPG370 にて規定される材料を採用するため, 寸法公差として下表に示した同規格に定める外径及び厚さの許容値を適用している。

管の外径及び厚さの許容値

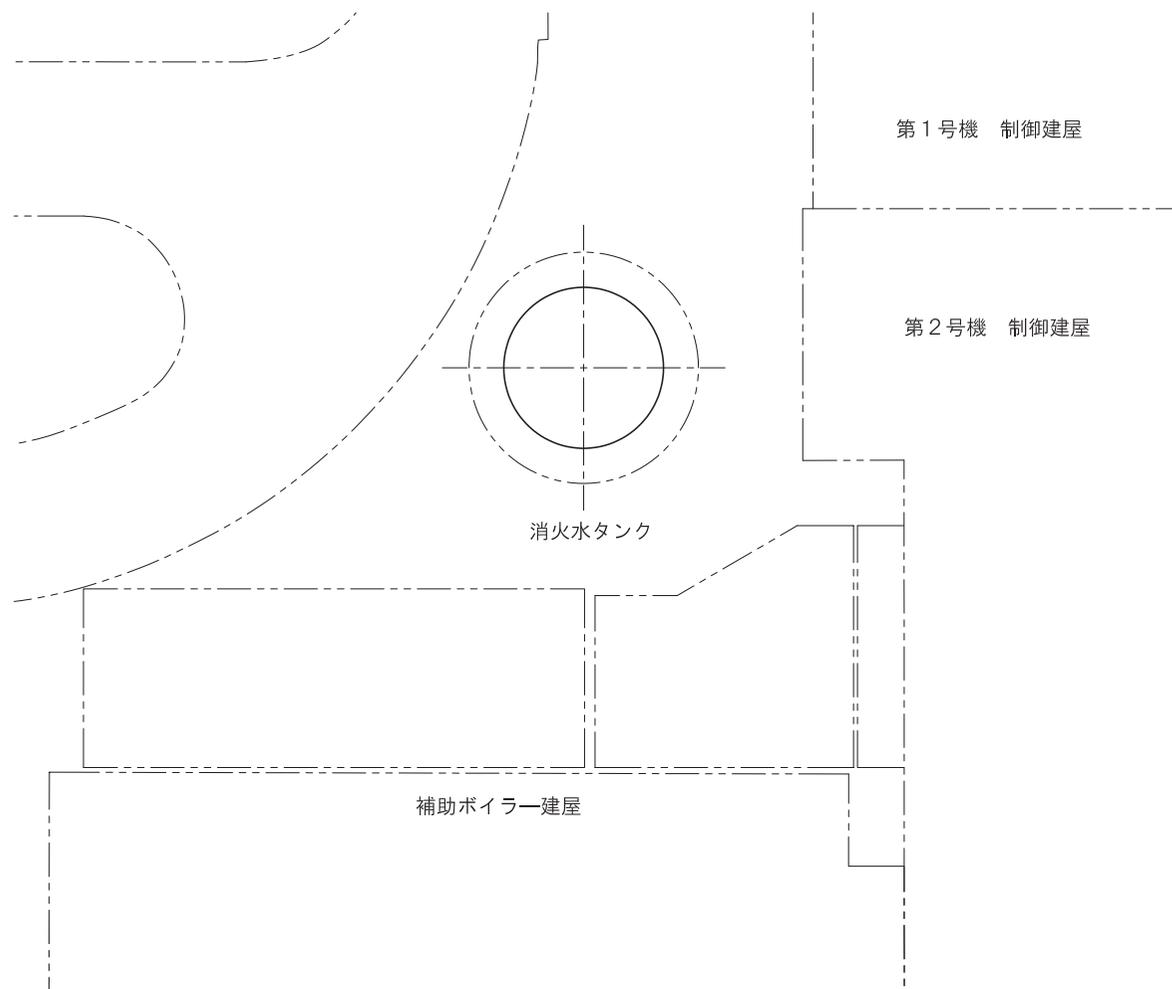
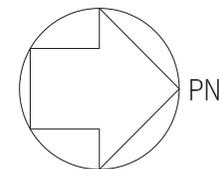
区分	外径の許容差		厚さの許容差	
	呼び径	許容差	厚さ区分	許容差
熱間仕上継目無鋼管 (STPG370)	200A 以上	±0.8%	4mm 以上	+15% -12.5%

[側マンホール管台]

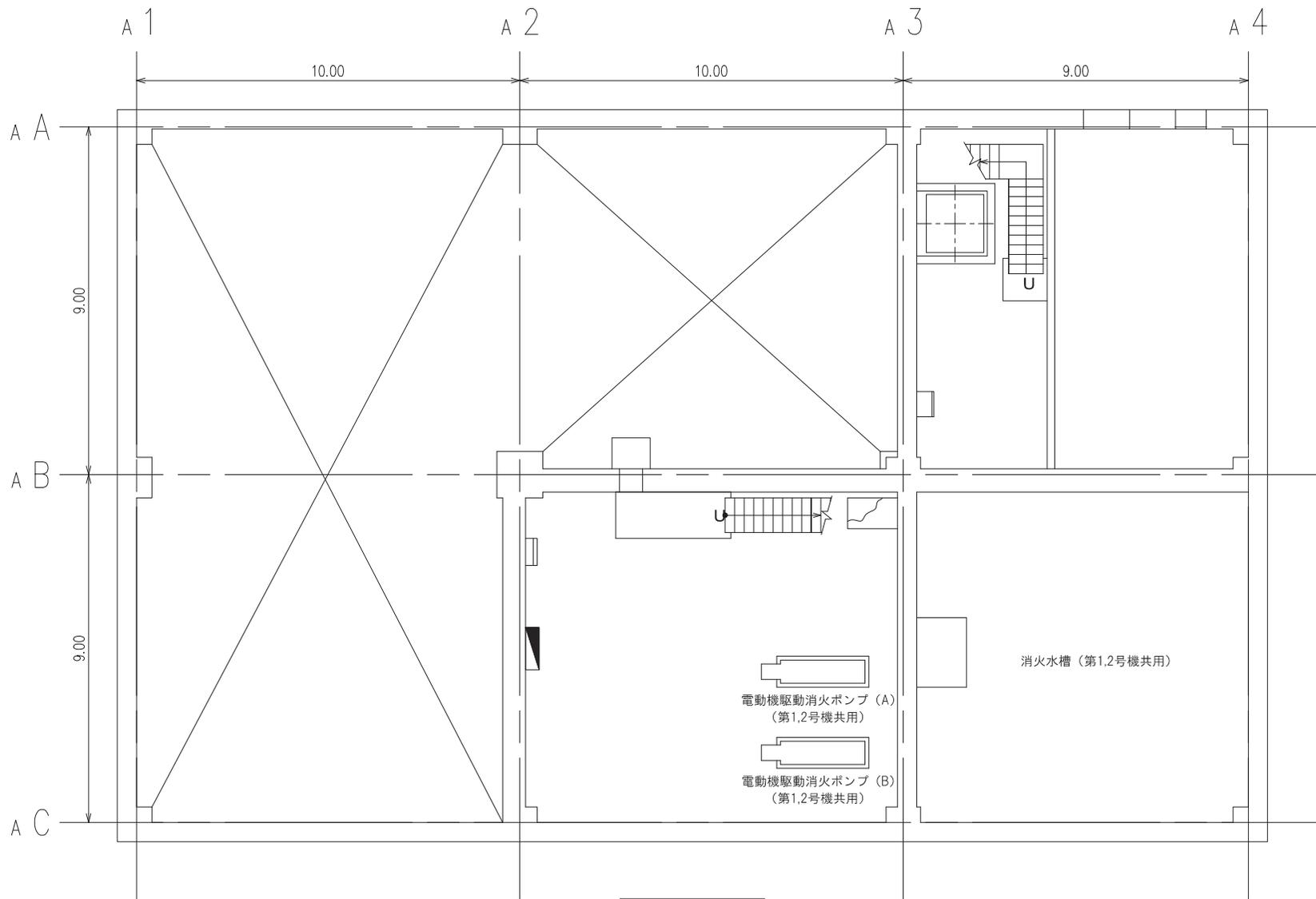
消火水タンクにおける今回申請する側マンホール管台は、日本産業規格「配管用アーク溶接炭素鋼鋼管」(JIS G 3457-2016)にて規定される管と同様の製造方法を採用するため、寸法公差として下表に示した同規格に定める外径の許容差を適用している。

外径の許容差

項目	許容差
外径の許容差	±0.5%



工事計画認可申請	第9-3-2-1-1-3-1 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋内水消火系に係る機器の配置を明示した図面 (その1)
東北電力株式会社	
0118	



補助ボイラー建屋
 O.P. 11.00

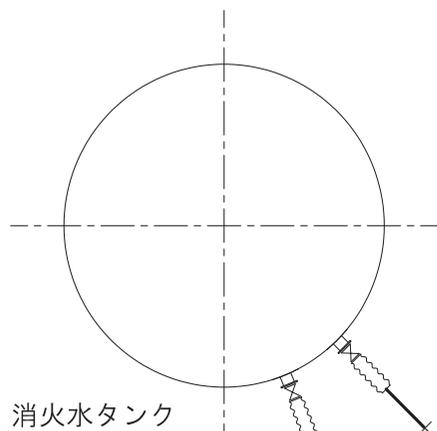
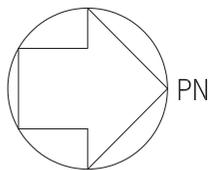
工事計画認可申請 第9-3-2-1-1-3-2図

女川原子力発電所 第2号機

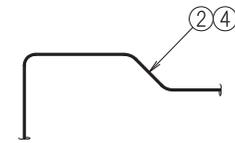
名称 屋内水消火系に係る機器の配置を明示した図面
 (その2)

東北電力株式会社

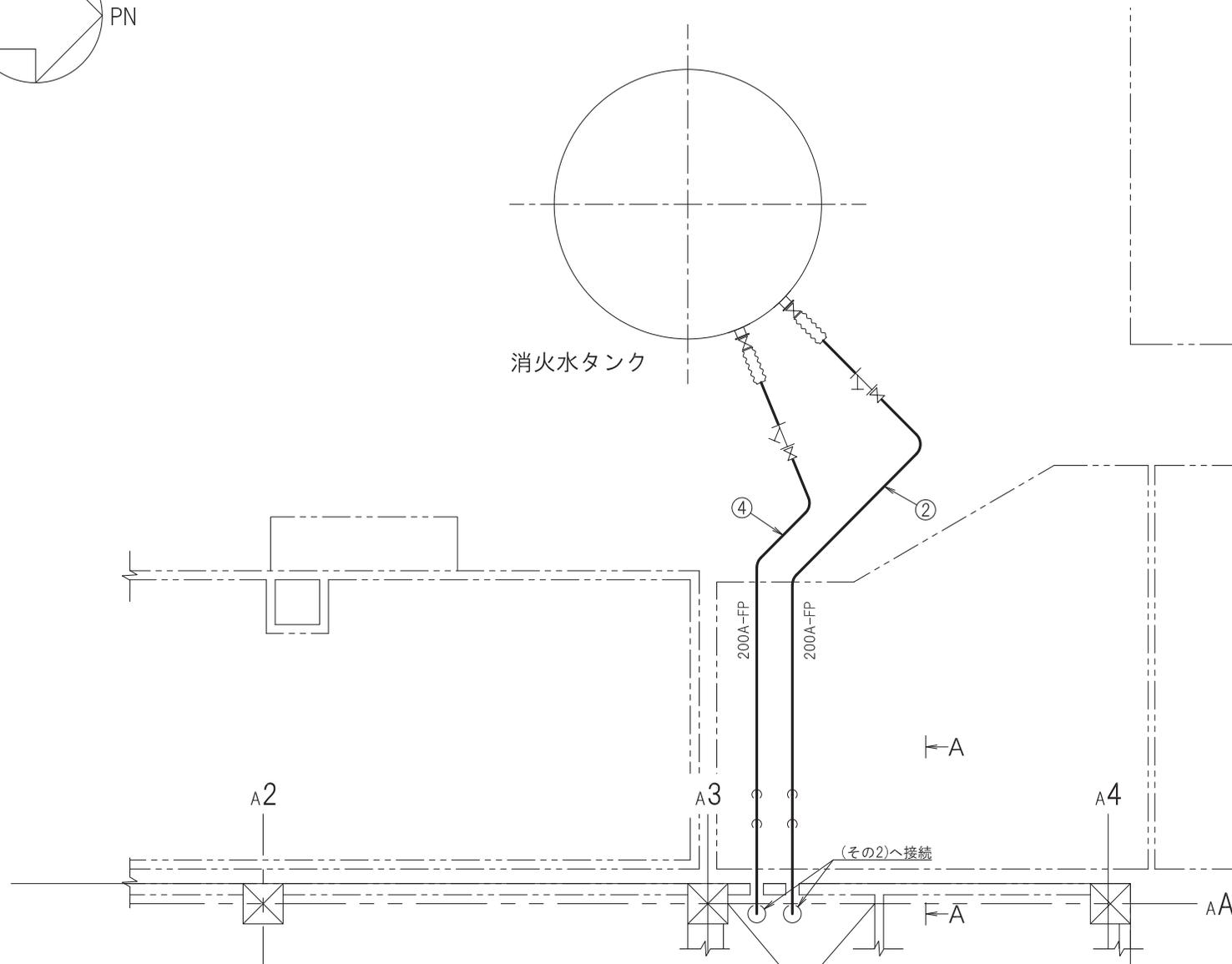
注：寸法はmを示す。



消火水タンク



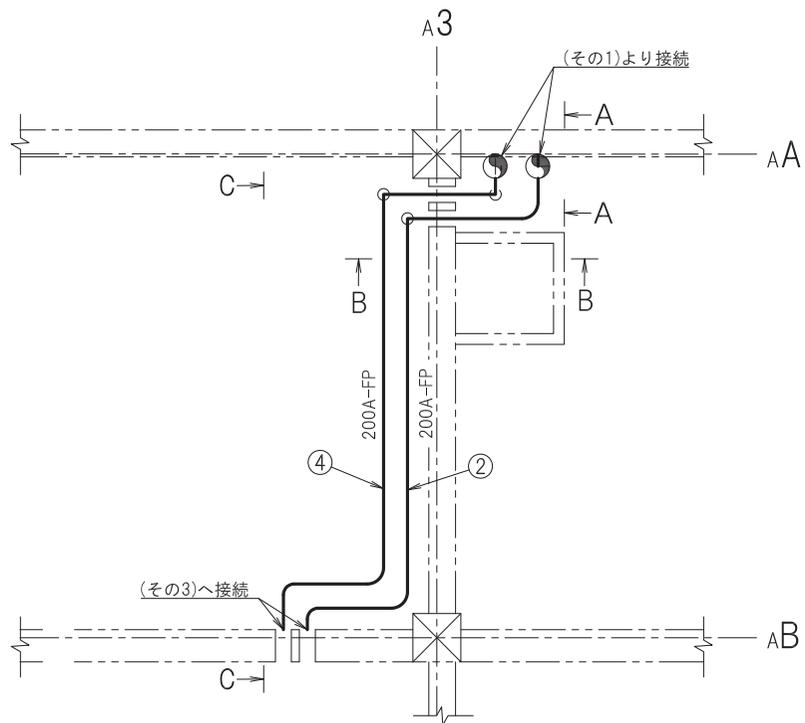
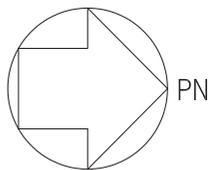
A~A 矢視図



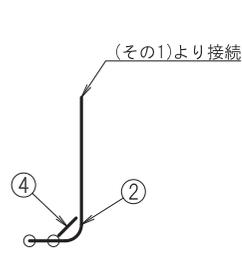
補助ボイラー建屋 O.P.15.00

注：寸法はmを示す。

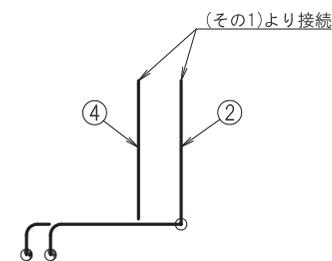
工事計画認可申請	第9-3-2-1-1-4-1 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋内水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その1)
東北電力株式会社	
0122	



補助ボイラー建屋 O.P.11.00



A～A矢視図



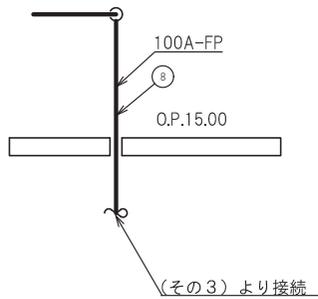
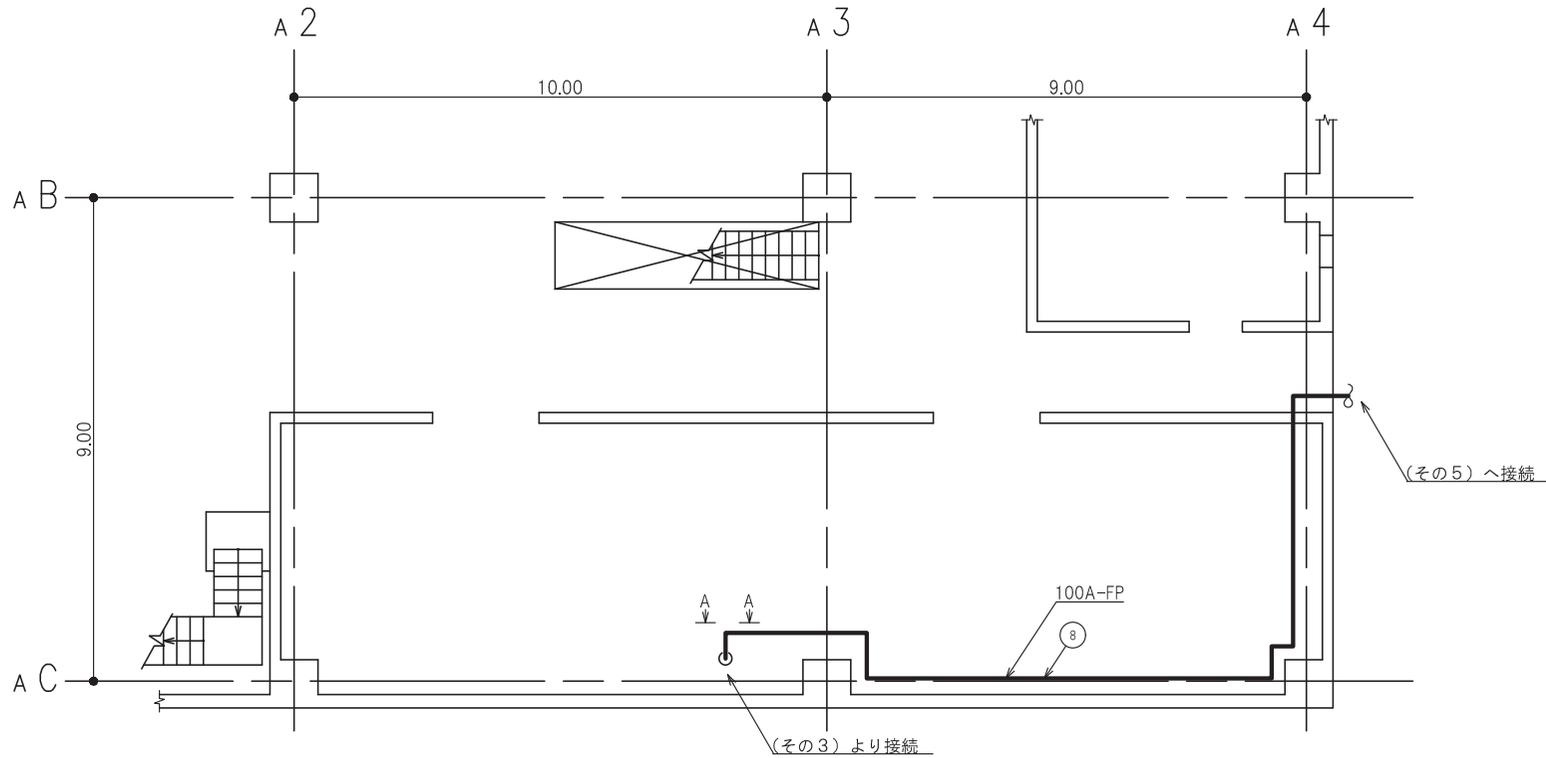
B～B矢視図



C～C矢視図

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-1-1-4-2 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋内水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その2)
東北電力株式会社	

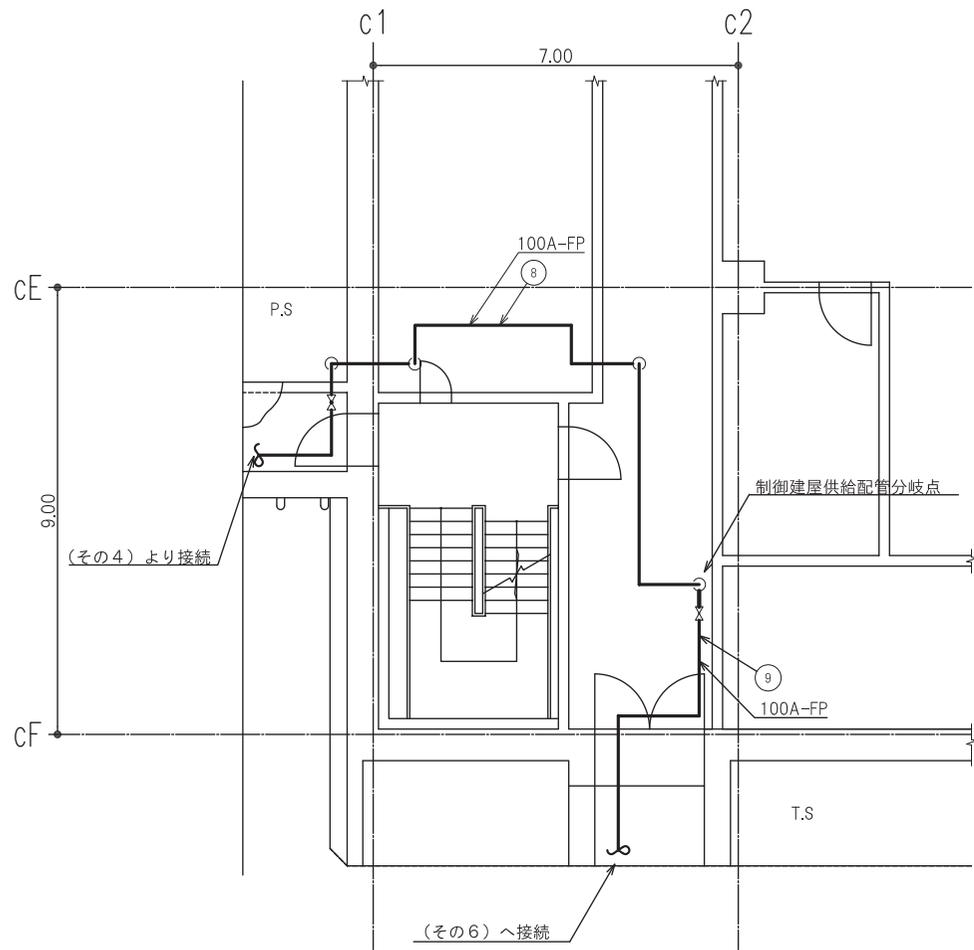


A-A矢視図

補助ボイラー建屋
O.P.15.00

注：寸法はmを示す。

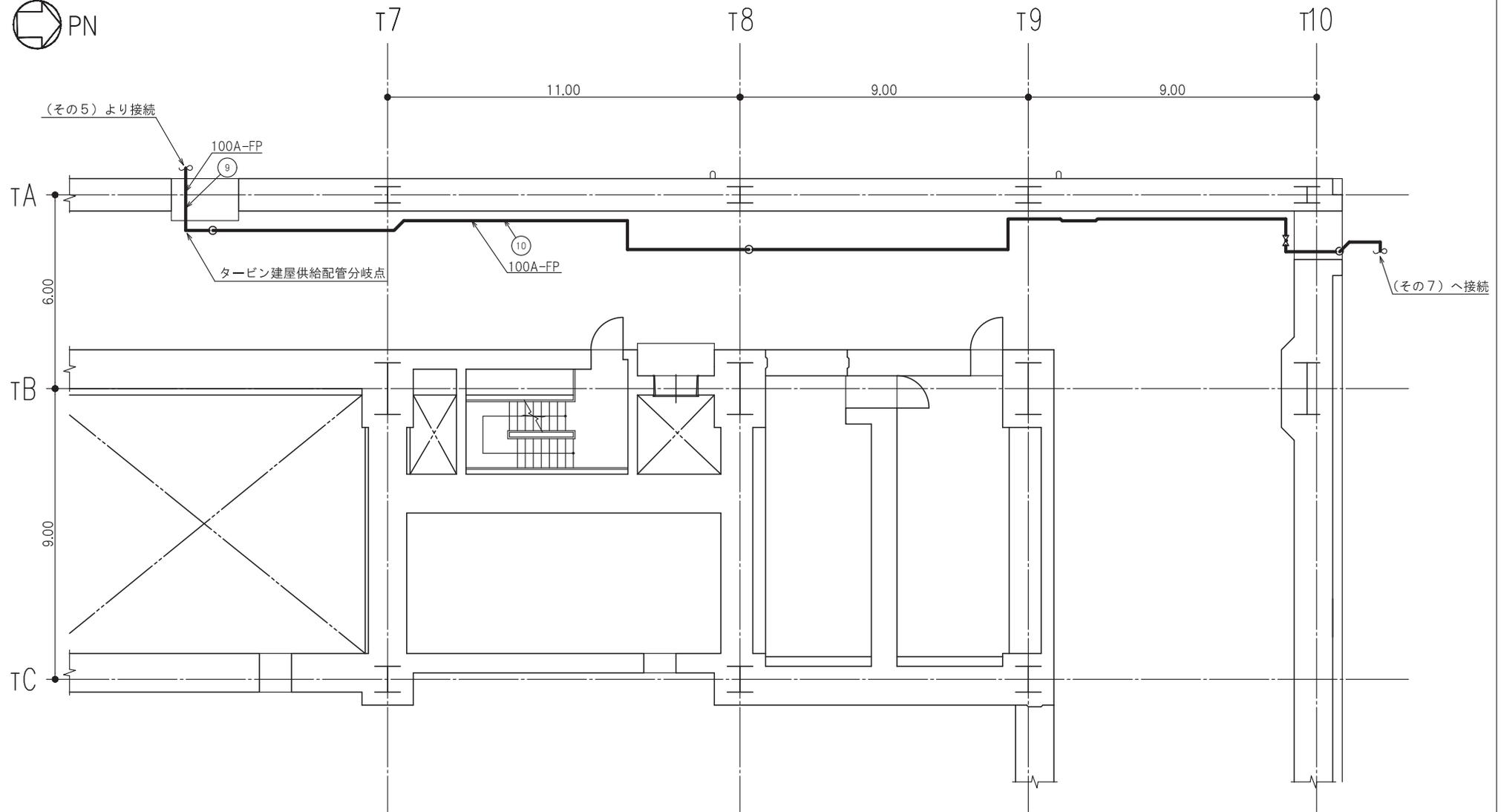
工事計画認可申請	第9-3-2-1-1-4-4図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋内水消火系に係る主配管の配置を明示した図面（その4）
東北電力株式会社	



制御建屋
O.P.15.00

注：寸法はmを示す。

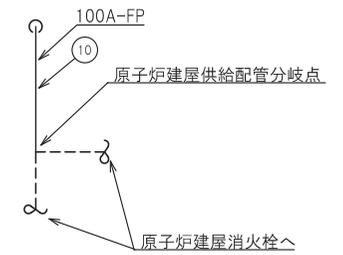
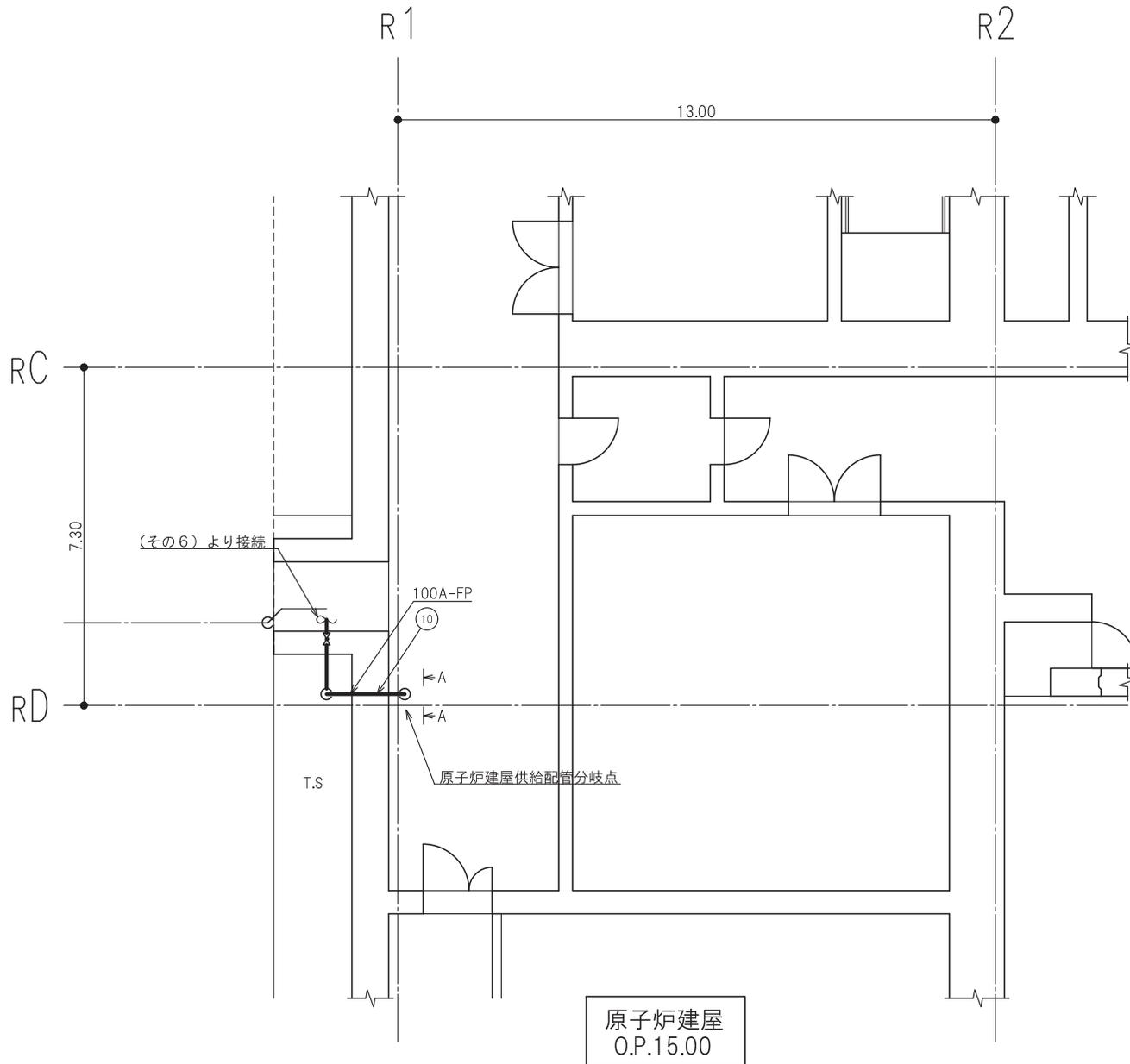
工事計画認可申請	第9-3-2-1-1-4-5図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋内水消火系に係る主配管の配置を明示した図面（その5）
東北電力株式会社	



タービン建屋
O.P.15.00

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-1-1-4-6図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋内水消火系に係る主配管の配置を明示した図面（その6）
東北電力株式会社	



A-A矢視図

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-1-1-4-7図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋内水消火系に係る主配管の配置を明示した図面（その7）
東北電力株式会社	

No.	名称	部品	外径	厚さ	材質
①	消火水槽 ～ 電動機駆動消火ポンプ (A) (第 1, 2 号機共用)	管	216.3	8.2	STPG370
②	消火水タンク ～ 電動機駆動消火ポンプ (A) 入口配管合流点	管	216.3	8.2	STPG370
③	消火水槽 ～ 電動機駆動消火ポンプ (B) (第 1, 2 号機共用)	管	216.3	8.2	STPG370
④	消火水タンク ～ 電動機駆動消火ポンプ (B) 入口配管合流点	管	216.3	8.2	STPG370
⑤	電動機駆動消火ポンプ (A) ～ 消火水ヘッダ分岐点 (第 1, 2 号機共用)	管	216.3	8.2	STPG370
⑥	電動機駆動消火ポンプ (A) ～ 消火水ヘッダ分岐点 (第 1, 2 号機共用)	管	318.5	10.3	STPG370
⑦	電動機駆動消火ポンプ (B) ～ 電動機駆動消火ポンプ (A) 出口配管合流点 (第 1, 2 号機共用)	管	216.3	8.2	STPG370
⑧	消火水ヘッダ分岐点 ～ 制御建屋供給配管分岐点 (第 1, 2 号機共用)	管	114.3	6.0	STPG370
⑨	制御建屋供給配管分岐点 ～ タービン建屋供給配管分岐点	管	114.3	6.0	STPG370
⑩	タービン建屋供給配管分岐点 ～ 原子炉建屋供給配管分岐点	管	114.3	6.0	STPG370

注：外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

工事計画認可申請	第 9-3-2-1-1-4-8 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名称	屋内水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その 8)
東北電力株式会社	

第9-3-2-1-1-4-1図～第9-3-2-1-1-4-8図 屋内水消火系に係る主配管の配置を明示した図面別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1, 2, 3, 4, 5, 7*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	216.3	±0.8%	JIS G 3454 による材料公差
厚さ	8.2	+15% -12.5%	同上

管NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	318.5	±0.8%	JIS G 3454 による材料公差
厚さ	10.3	+15% -12.5%	同上

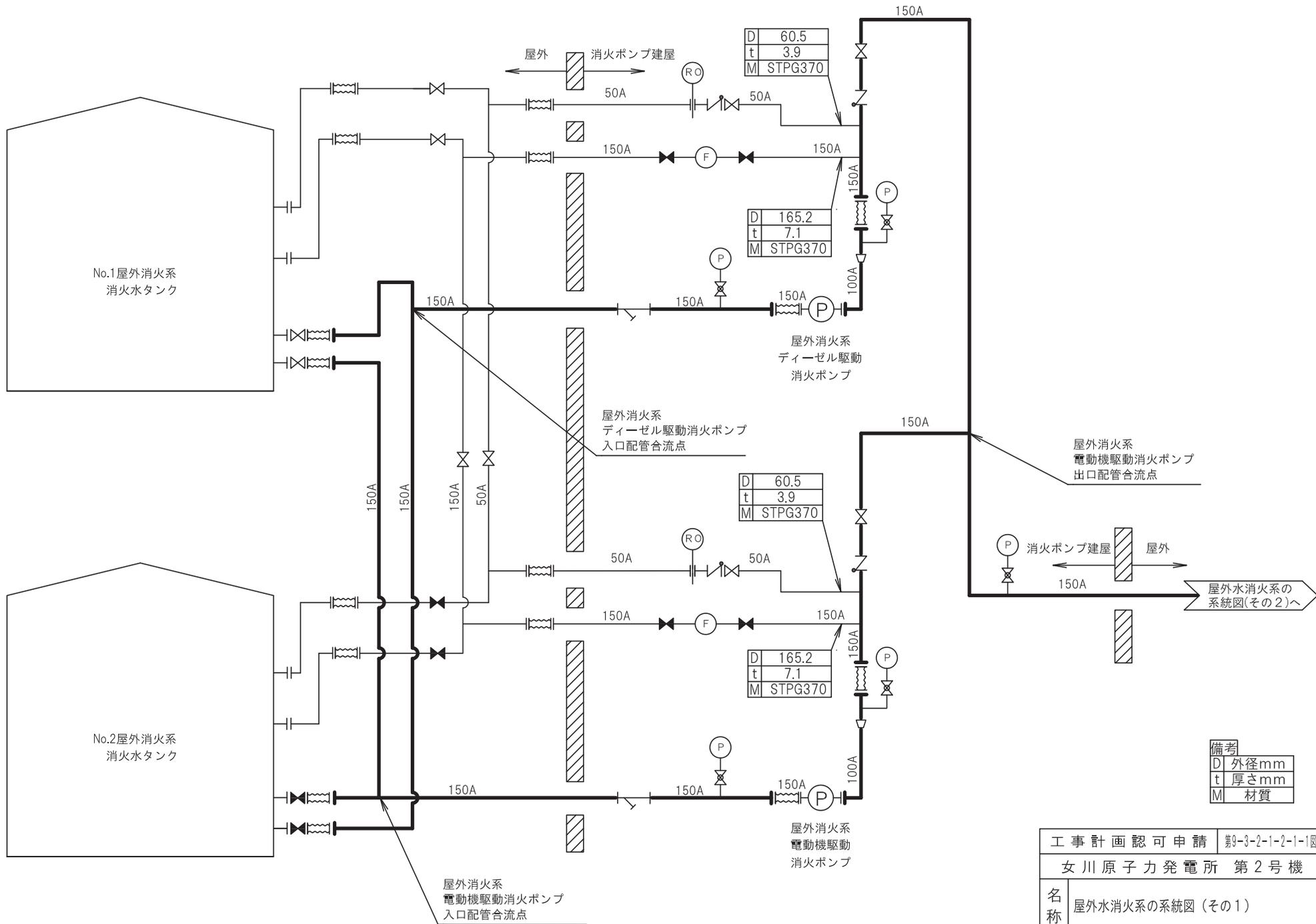
管NO.8, 9, 10*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	114.3	±1.0%	JIS G 3454 による材料公差
厚さ	6.0	+15% -12.5%	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値。

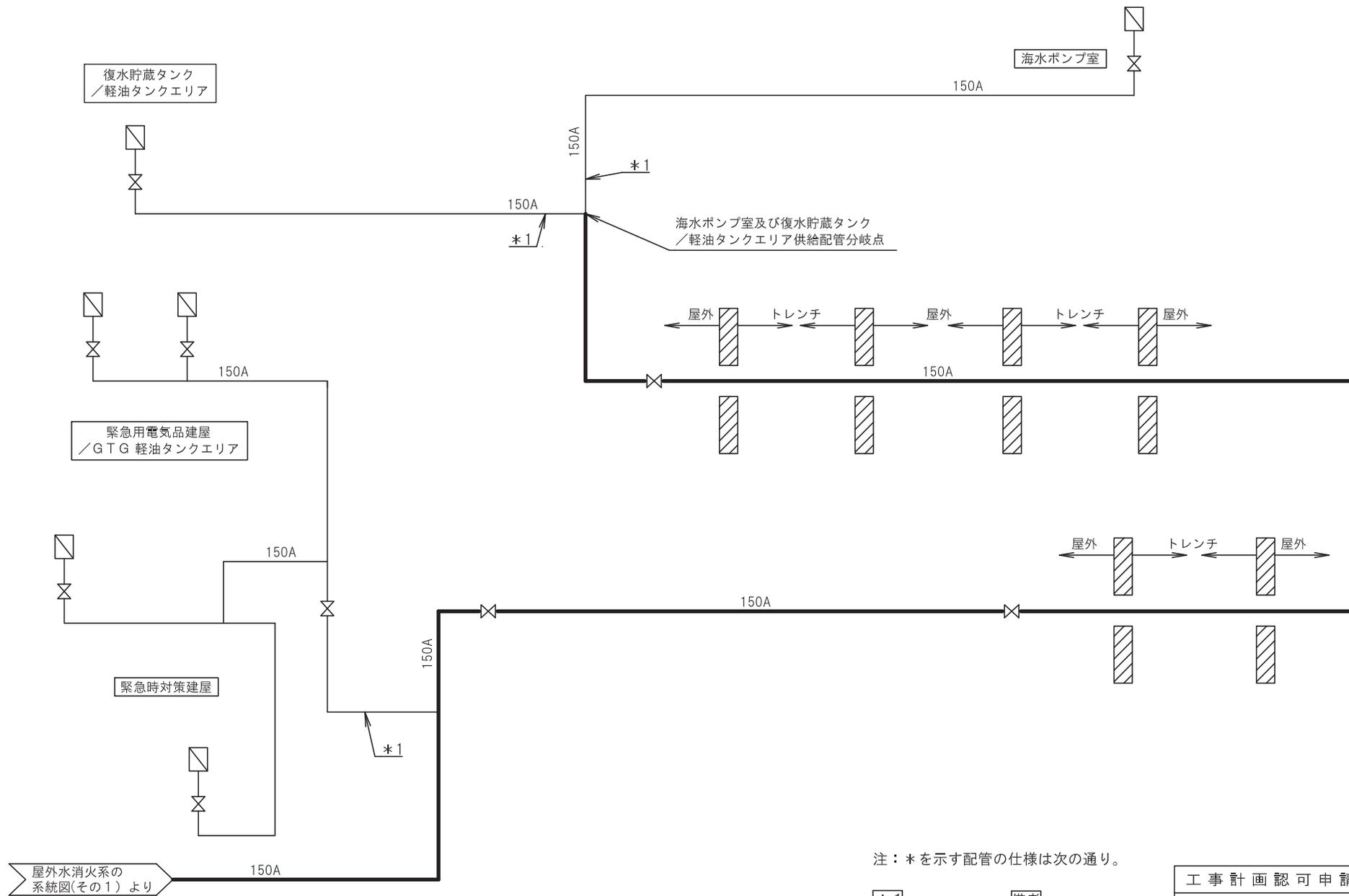
注記*：主配管の配置を明示した図面に記載の管NOに対応する番号。

9.3.2.1.2 屋外水消火系



備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材質

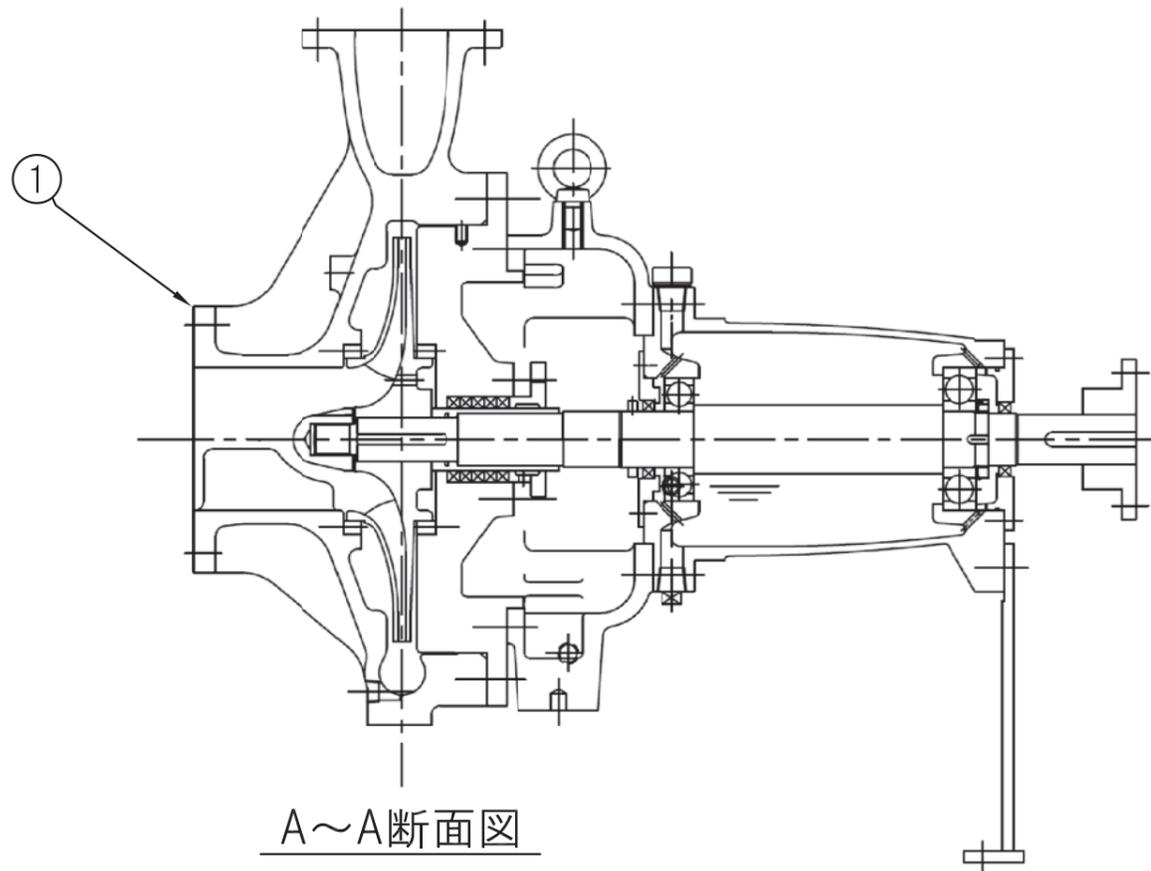
工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-1-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系の系統図(その1)
東北電力株式会社	



注：*を示す配管の仕様は次の通り。

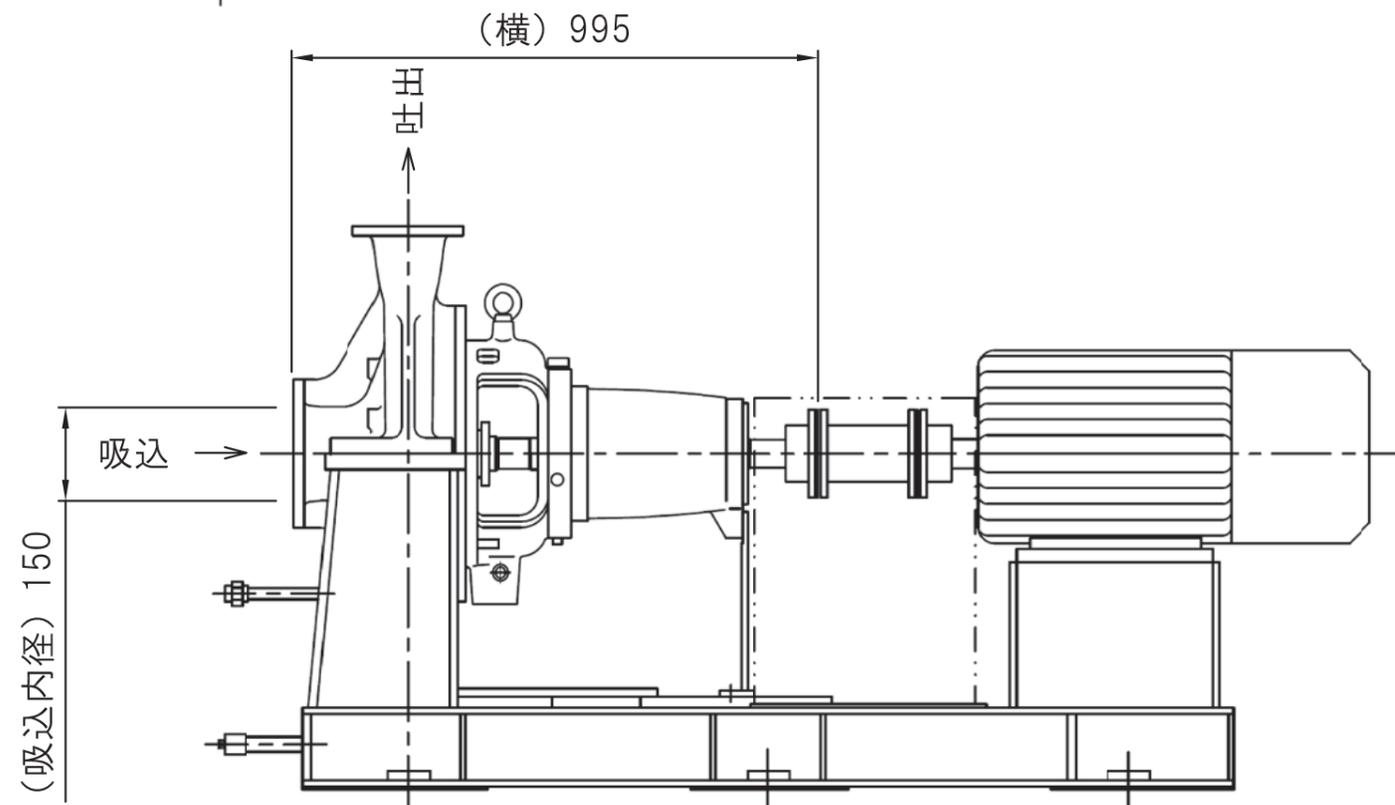
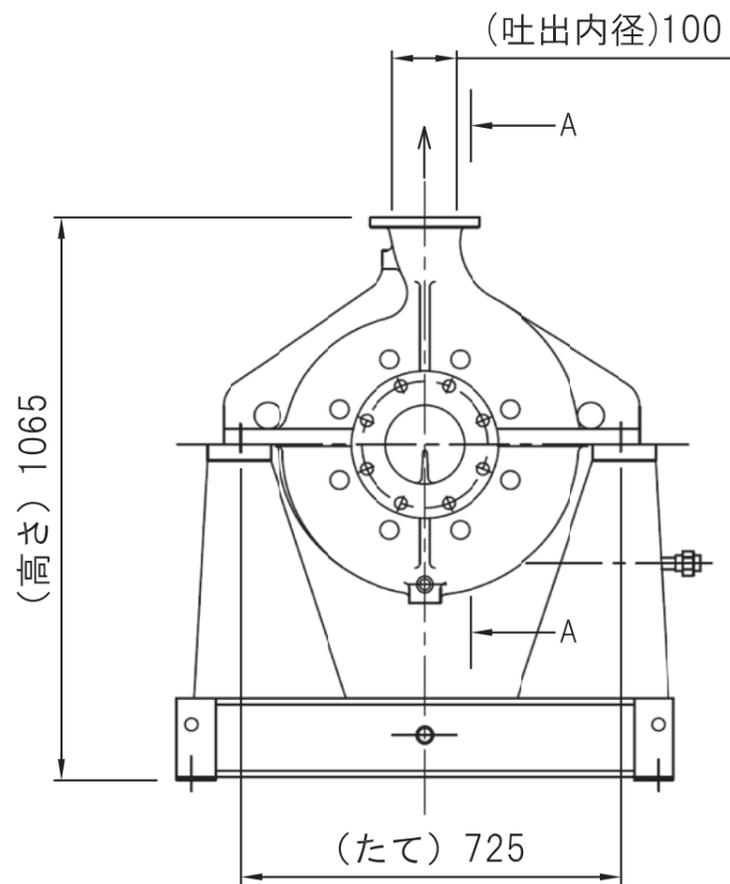
*1		備考	
D	165.2	D	外径mm
t	7.1	t	厚さmm
M	STPG370	M	材質

工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-1-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系の系統図(その2)
東北電力株式会社	



A~A断面図

1	ケーシング	1	SCPH21
番号	品名	個数	材料
部品		表	



注1 : 特記なき寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

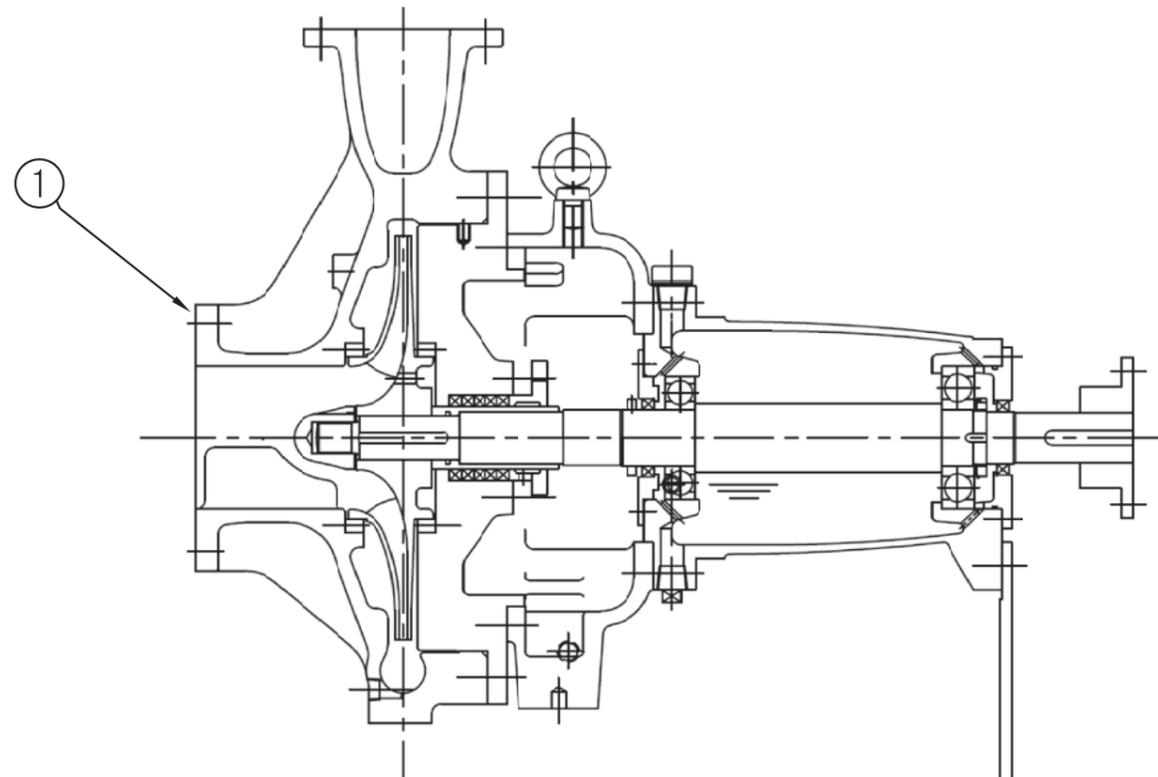
工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-2-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系の構造図 屋外消火系電動機駆動消火ポンプ
東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

屋外消火系電動機駆動消火ポンプ

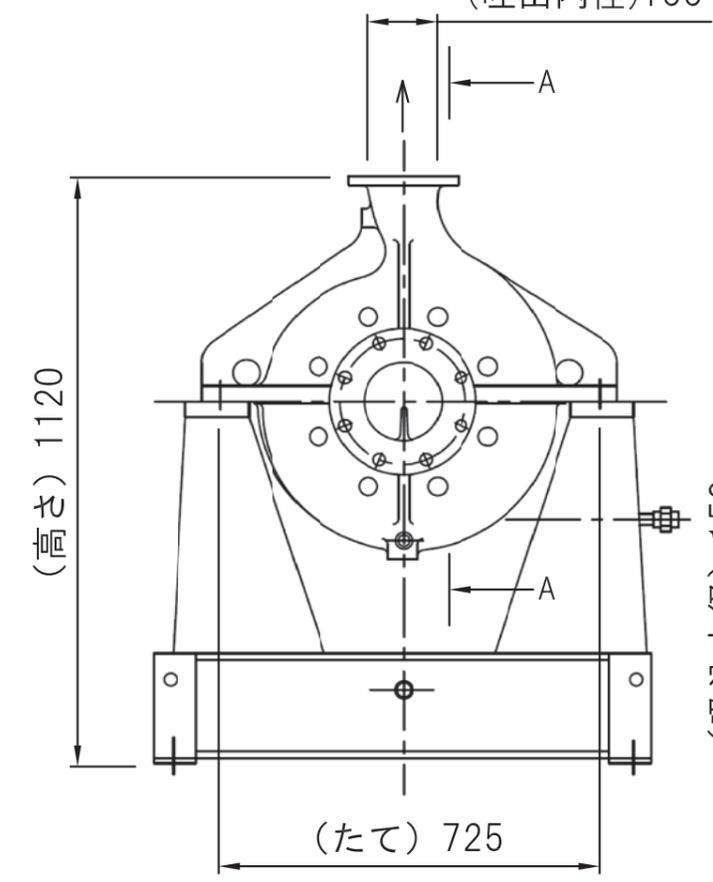
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
吸込内径	150		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
吐出内径	100		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
たて	725		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	995		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1065		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



A~A断面図

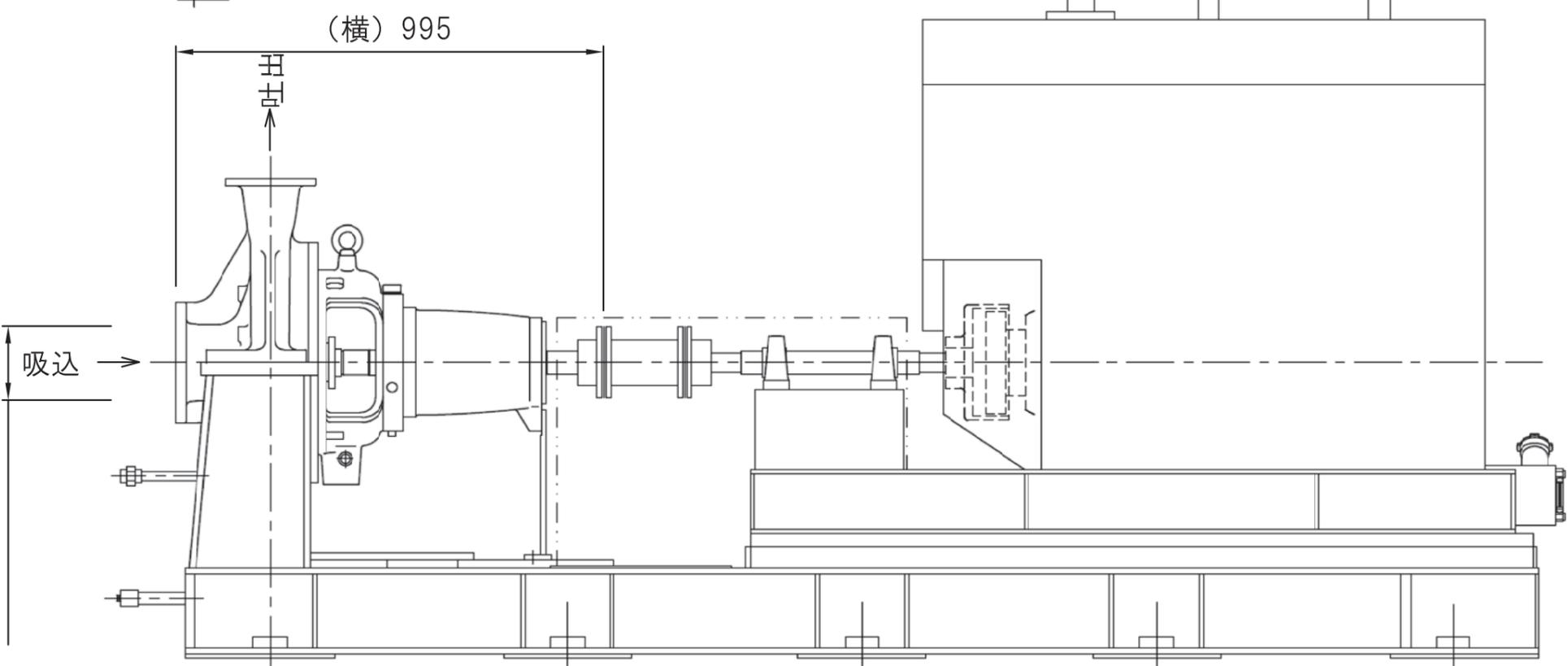
(吐出内径)100



(高さ) 1120

(たて) 725

(吸込内径) 150



(横) 995

吸込

1	ケーシング	1	SCPH21
番号	品名	個数	材料
部品		表	

注1 : 特記なき寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-2-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系の構造図 屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ
東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
吸込内径	150		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
吐出内径	100		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
たて	725		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	995		製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1120		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

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

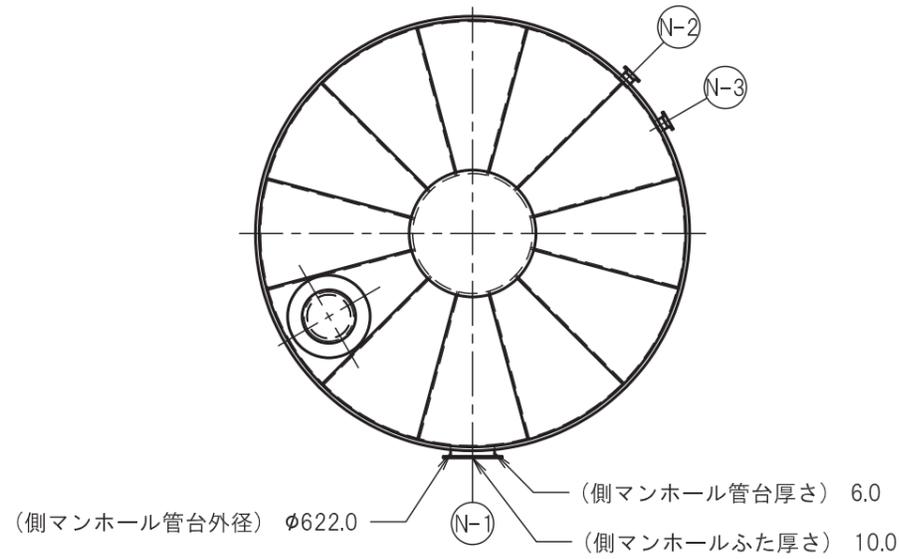


図-1 A~A矢視図

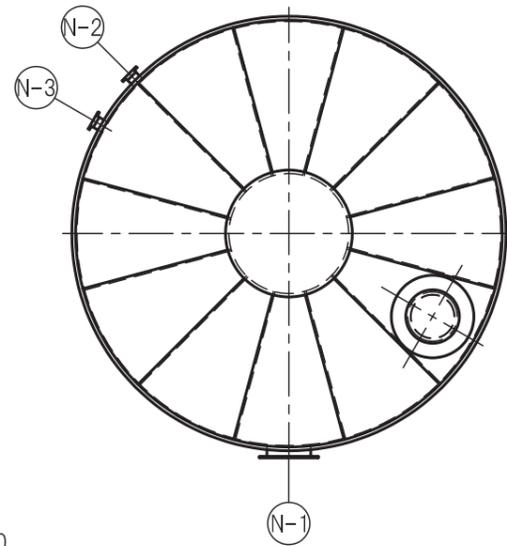
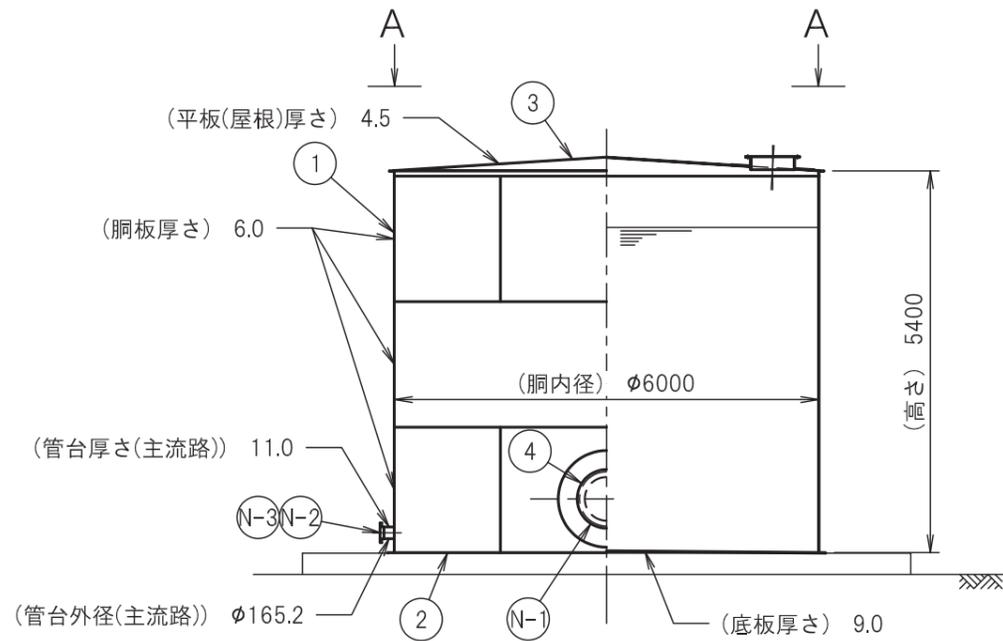


図-2 A~A矢視図



符号	名称	個数	呼び径
N-3	主流路(DD用*2)	1	150A
N-2	主流路(MD用*1)	1	150A
N-1	側マンホール	1	$\phi 622.0$

管台一覧表

注記*1：屋外消火系電動機駆動消火ポンプ用
*2：屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ用

番号	品名	個数	材料
4	側マンホールふた	1	SM400C
3	平板(屋根)	1式	SS400
2	底板	1式	SM400C
1	胴板	1式	SS400

部品表

番号	名称	備考
2	No.2屋外消火系消火水タンク	図-2
1	No.1屋外消火系消火水タンク	図-1

屋外消火系消火水タンク一覧表

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：断面図示では管台の構造を模式的に示している。

工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-2-3 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系の構造図 屋外消火系消火水タンク
東北電力株式会社	

第 9-3-2-1-2-2-3 図 屋外水消火系の構造図 屋外消火系消火水タンク 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

屋外消火系消火水タンク

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
胴内径	6,000	(60mm 以下) ±26mm	設計・建設規格 PVD-3010(PVC-3910 準用)より、同一断面における最大内径と最小内径の差は 1 % 以下 製造能力、製造実績を考慮したメーカー基準
胴板厚さ (1, 2, 3 段目)	6.0	±0.60mm	公差：JIS G 3193 による材料公差
底板厚さ	9.0	±0.65mm	公差：JIS G 3193 による材料公差
平板(屋根)厚さ	4.5	±0.55mm	公差：JIS G 3193 による材料公差
管台外径(主流路)	216.3	±0.8%	公差：JIS G 3454 による材料公差
管台厚さ(主流路)	12.7	+15% -12.5%	公差：JIS G 3454 による材料公差
側マンホール管台 外径	622.0	±0.5%	公差：JIS G 3457 による外径許容差
側マンホール管台 厚さ	6.0	±0.50	公差：JIS G 3193 による材料公差
側マンホールふた 厚さ	10.0	±0.55	公差：JIS G 3193 による材料公差
高さ	5,400	±15mm	製造能力、製造実績を考慮したメーカー基準

注 1：主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

注 2：() 付き公差は最大と最小の差を示す。

工事計画記載の公称値の許容範囲(続き)

寸法公差の根拠

[胴板, 側マンホール管台及び側マンホールふた]

屋外消火系消火水タンクにおける今回申請する胴板, 底板, 平板(屋根), 側マンホール管台及び側マンホールふたは日本産業規格「熱間圧延鋼板及び鋼帯の形状, 寸法, 質量及びその許容差」(JIS G 3193-2019)にて規定される熱間圧延鋼板を採用するため, 寸法公差として下表に示した同規格に定める厚さの許容値を適用している。

鋼板の厚さの許容差(厚さ: 4mm 以上)

区分	厚さ	幅	厚さの許容値
熱間圧延鋼板	4.00 以上 5.00 未満	1,600 未満	±0.45
		1,600 以上 2,000 未満	±0.55
	5.00 以上 6.30 未満	1,600 未満	±0.50
		1,600 以上 2,000 未満	±0.60
	6.30 以上 10.0 未満	1,600 未満	±0.55
		1,600 以上 2,000 未満	±0.65
10.0 以上 16.0 未満	1,600 未満	±0.55	

[管台(主流路)]

屋外消火系消火水タンクにおける今回申請する管台(主流路)は, 日本産業規格「圧力配管用炭素鋼鋼管」(JIS G 3454-2012)に定める種類の記号 STPG370 にて規定される材料を採用するため, 寸法公差として下表に示した同規格に定める外径及び厚さの許容値を適用している。

管の外径及び厚さの許容値

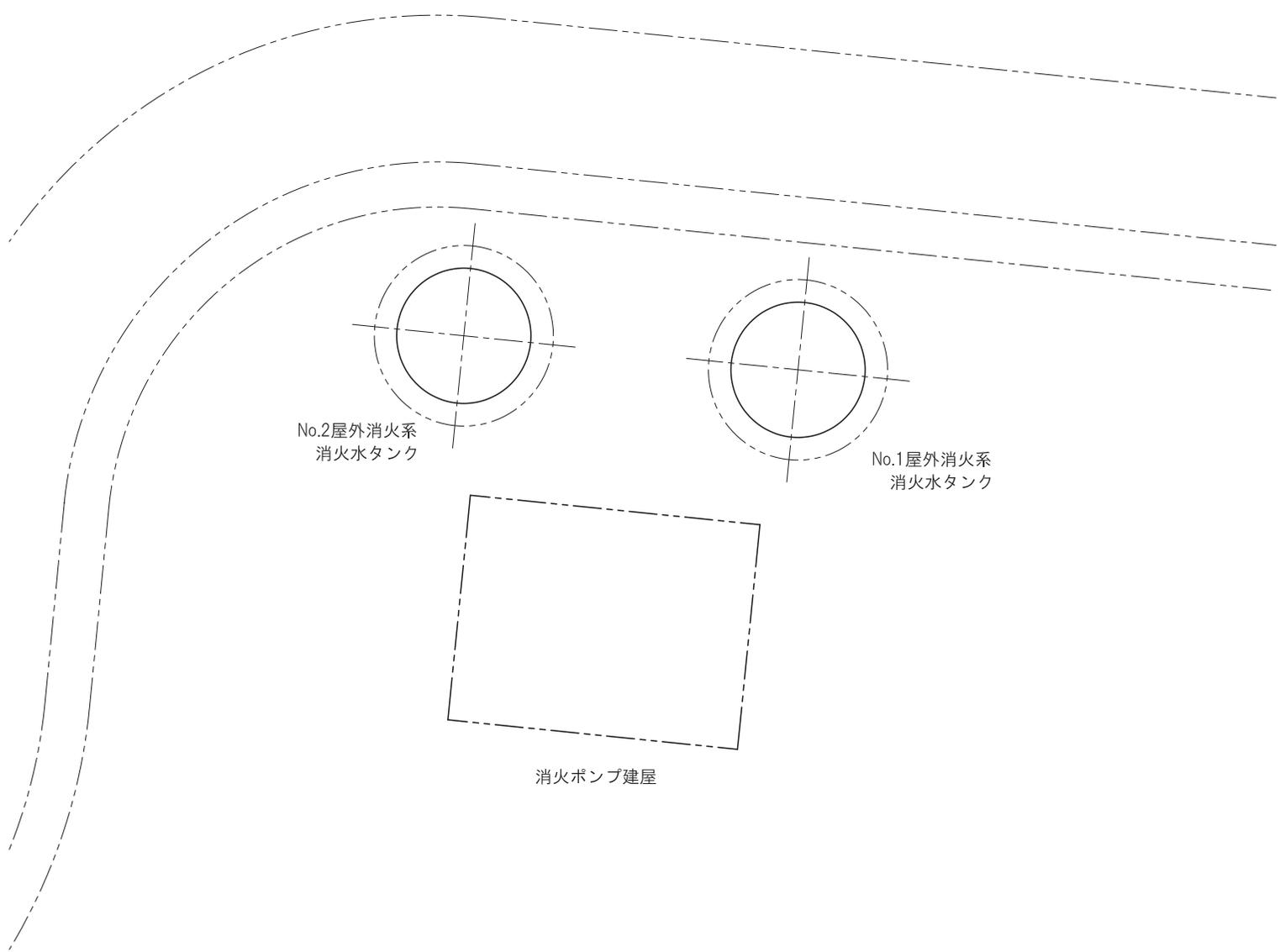
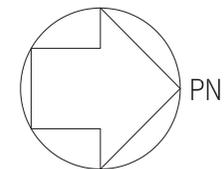
区分	外径の許容差		厚さの許容差	
	呼び径	許容差	厚さ区分	許容差
熱間仕上継目無鋼管 (STPG370)	200A 以上	±0.8%	4mm 以上	+15% -12.5%

[側マンホール管台]

屋外消火系消火水タンクにおける今回申請する側マンホール管台は、日本産業規格「配管用アー
ク溶接炭素鋼鋼管」(JIS G 3457-2016)にて規定される管と同様の製造方法を採用するため、寸法
公差として下表に示した同規格に定める外径の許容差を適用している。

外径の許容差

項目	許容差
外径の許容差	±0.5%

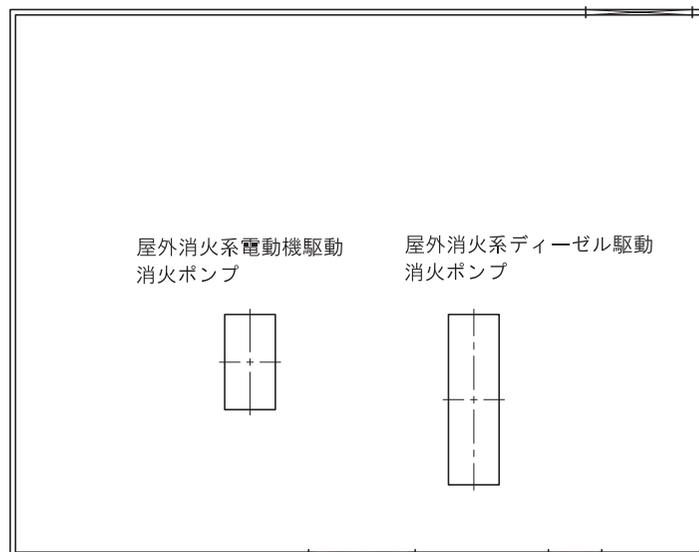
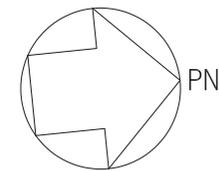


No.2屋外消火系
消火水タンク

No.1屋外消火系
消火水タンク

消火ポンプ建屋

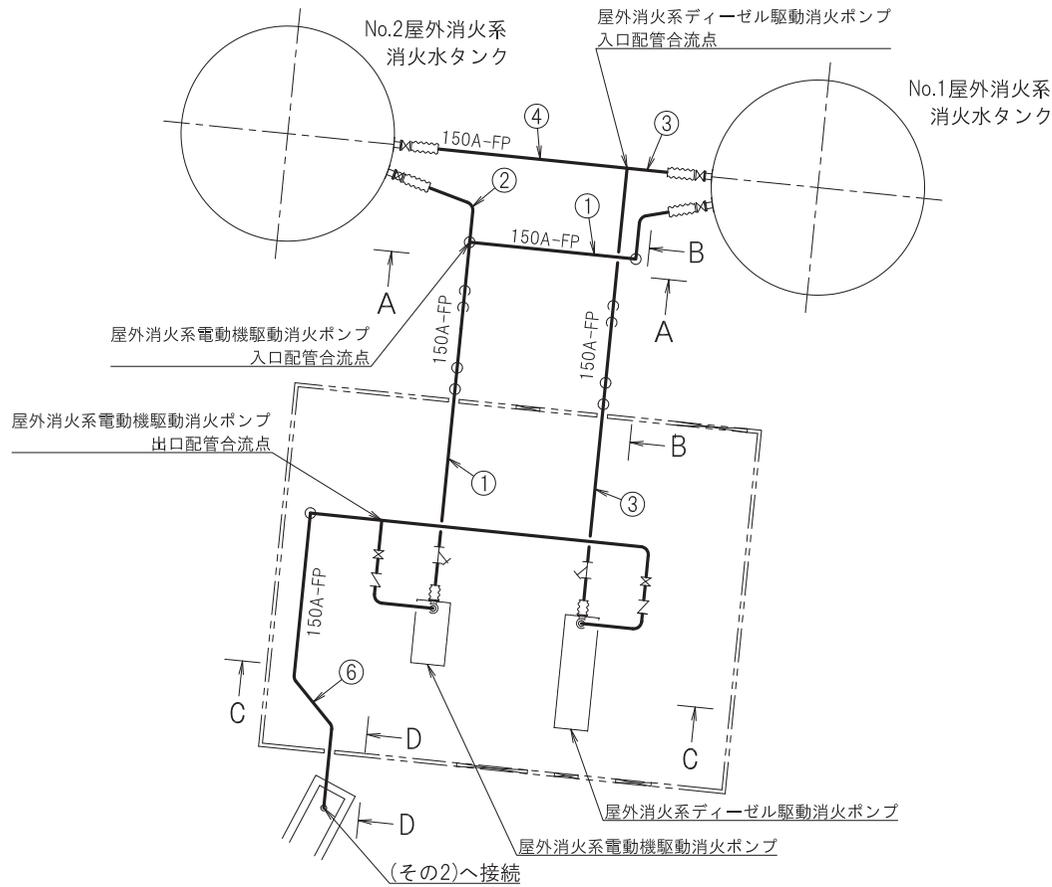
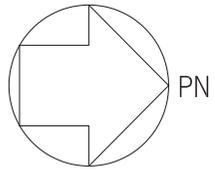
工事計画認可申請 第9-3-2-1-2-3-1 図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系に係る機器の配置を明示した図面 (その1)
東北電力株式会社	



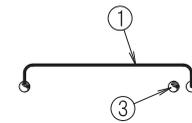
消火ポンプ建屋 O.P.62.40

注：寸法はmを示す。

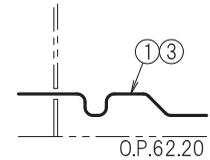
工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-3-2 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系に係る機器の配置を明示した図面 (その2)
東北電力株式会社	



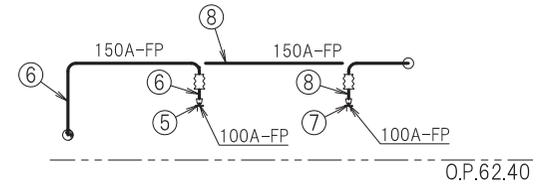
消火ポンプ建屋 O.P.62.40



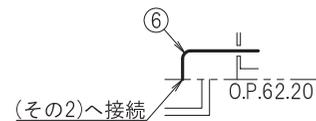
A~A矢視図



B~B矢視図



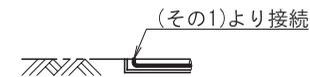
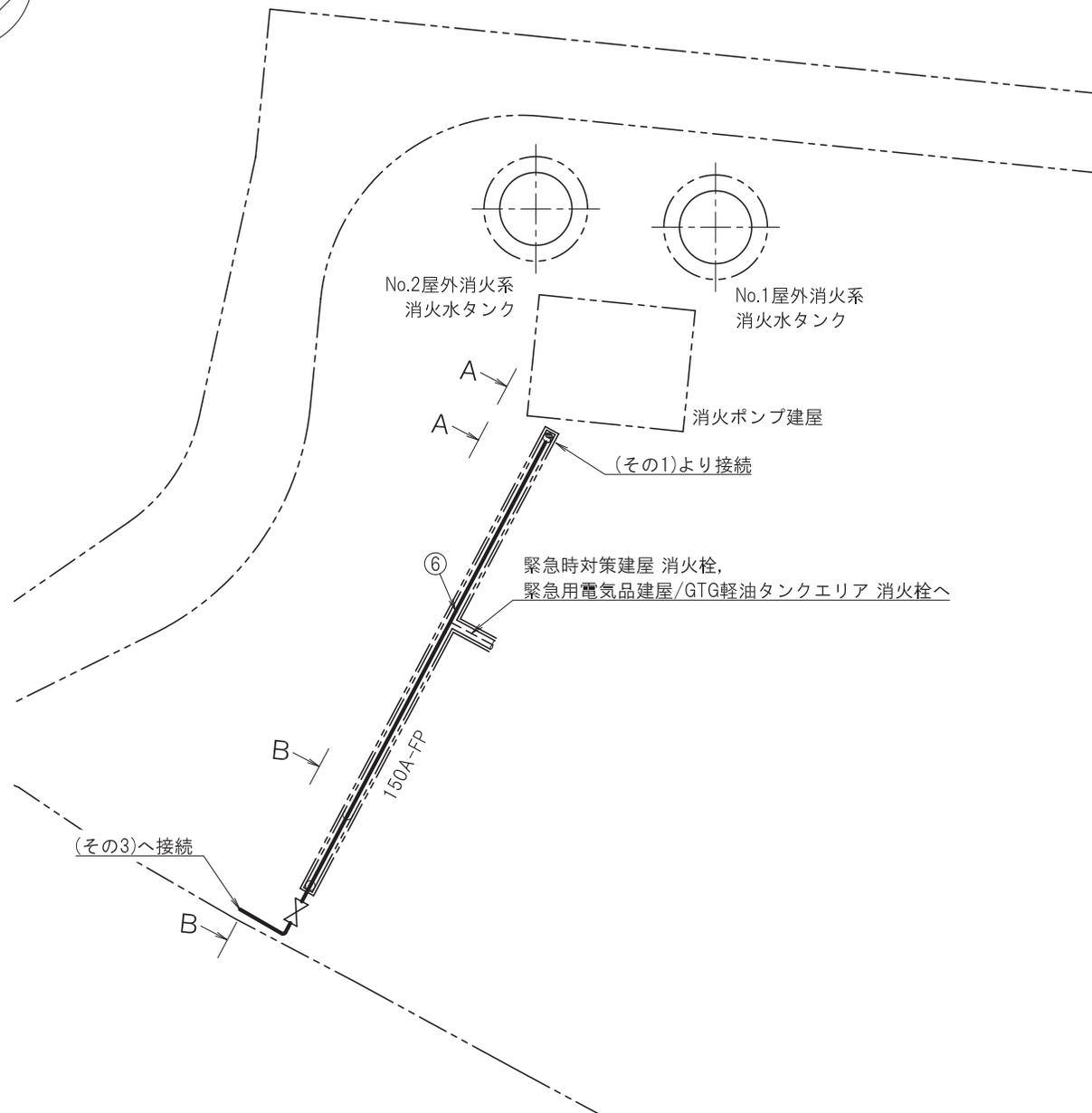
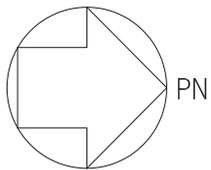
C~C矢視図



D~D矢視図

注1：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-4-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その1)
東北電力株式会社	

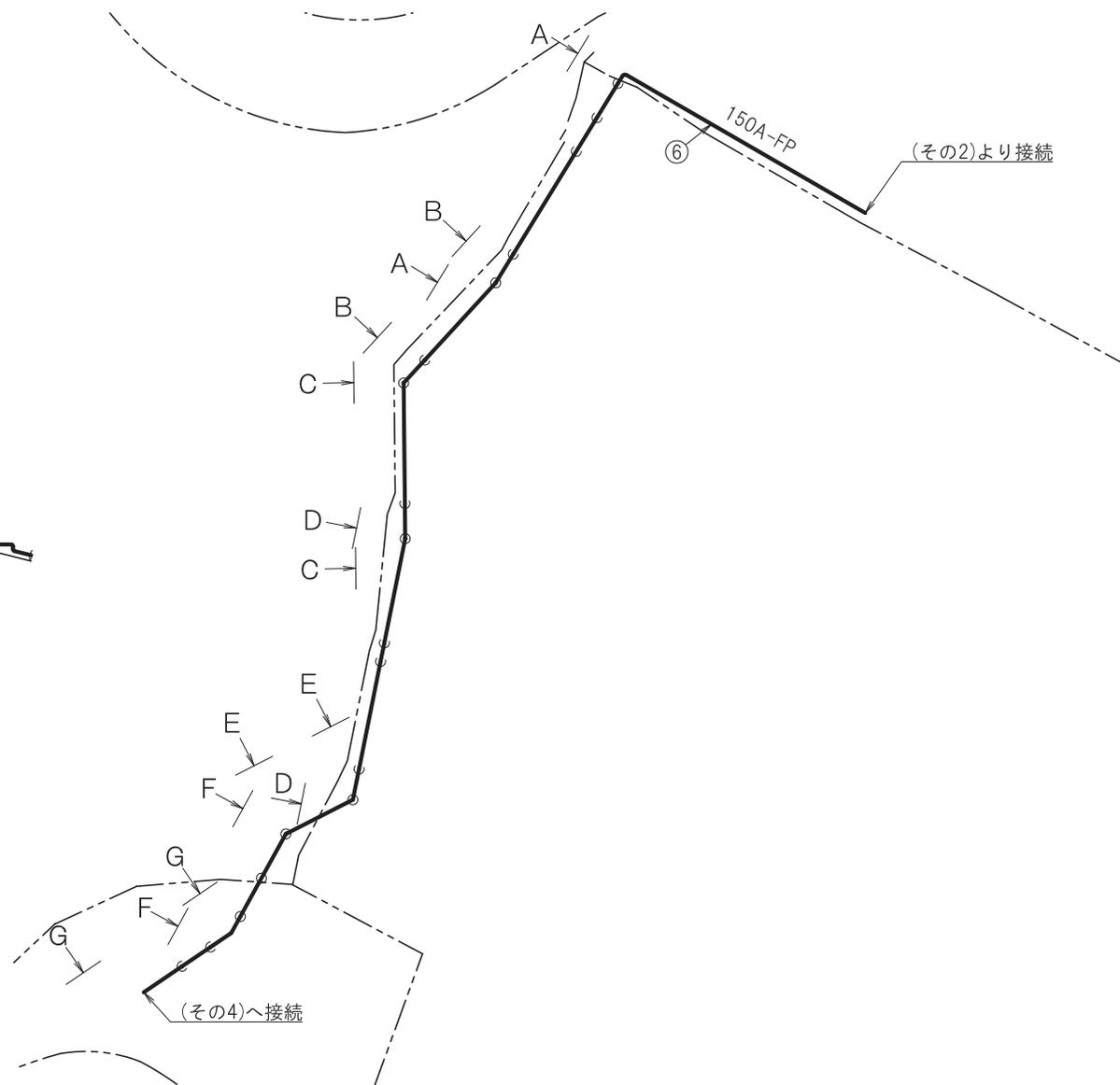
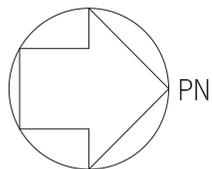


A~A 矢視図

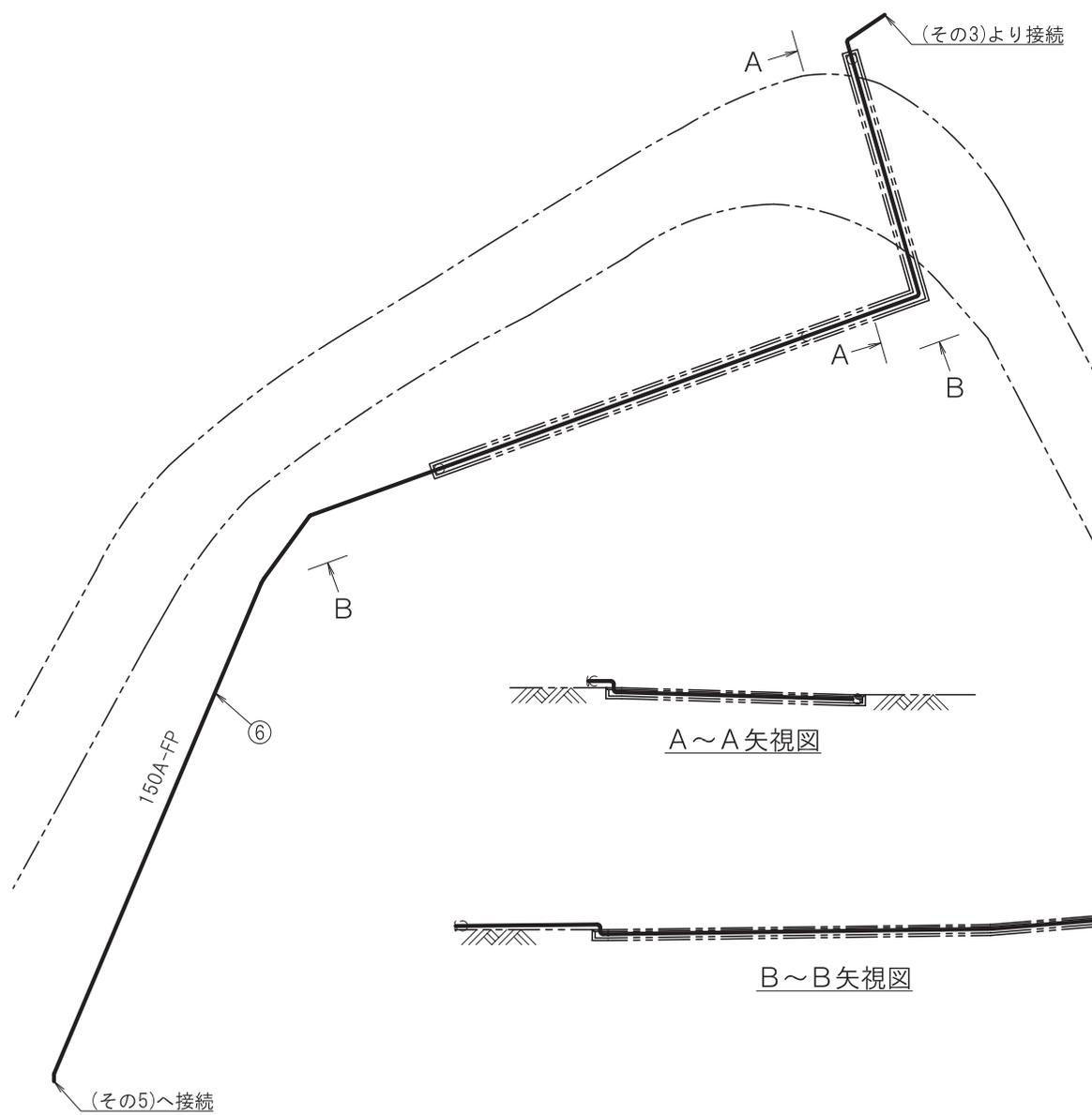
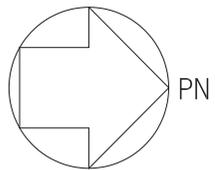


B~B 矢視図

工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-4-2 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その2)
東北電力株式会社	



工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-4-3 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その3)
東北電力株式会社	

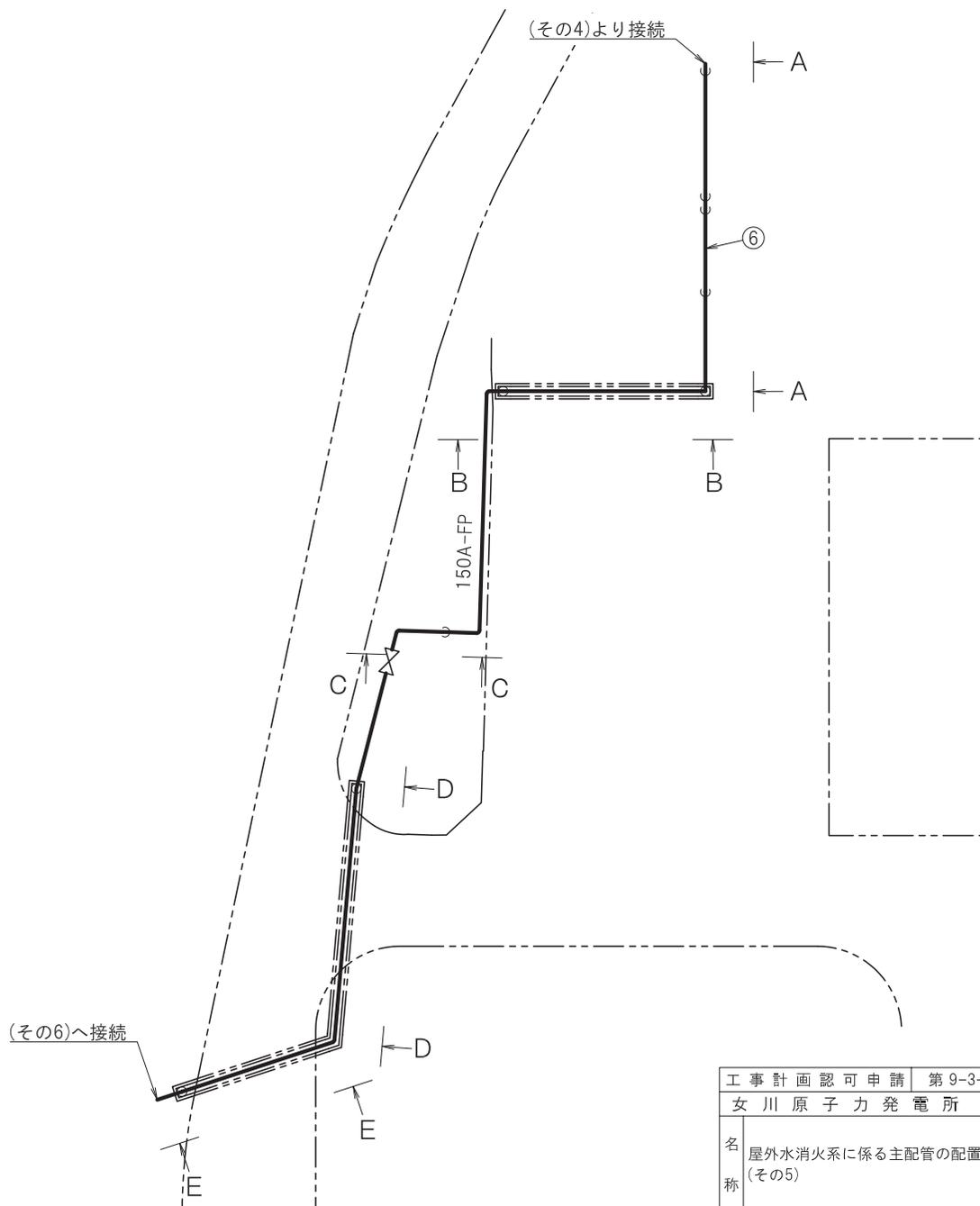
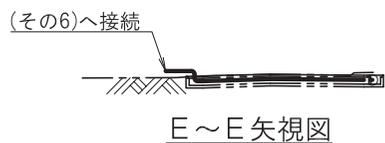
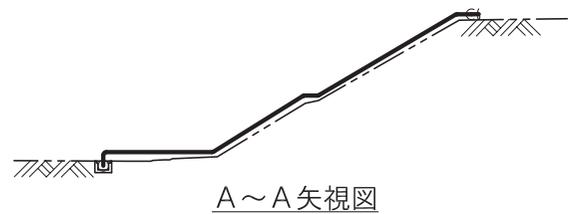
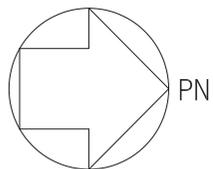


A~A 矢視図

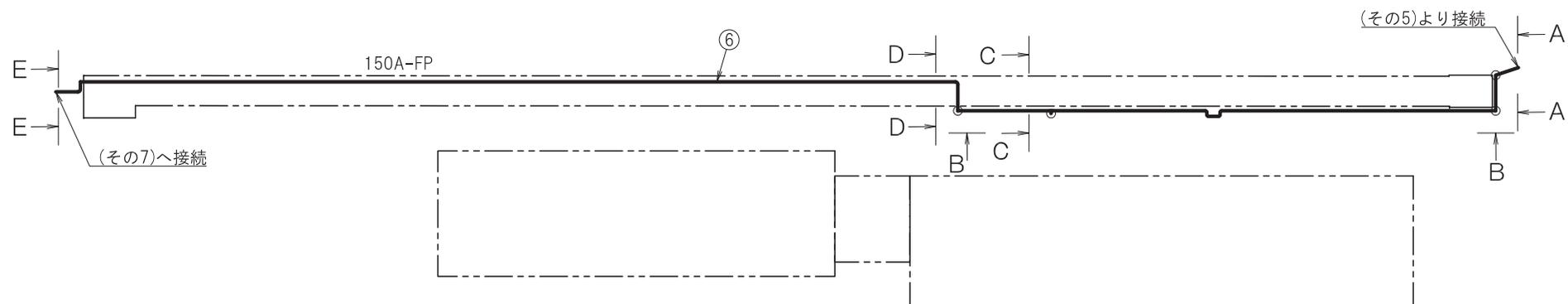
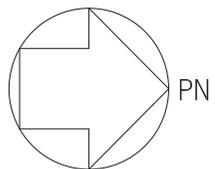


B~B 矢視図

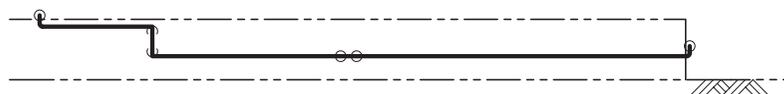
工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-4-4 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その4)
東北電力株式会社	



工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-4-5 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その5)
東北電力株式会社	



E~E 矢視図



B~B 矢視図



A~A 矢視図

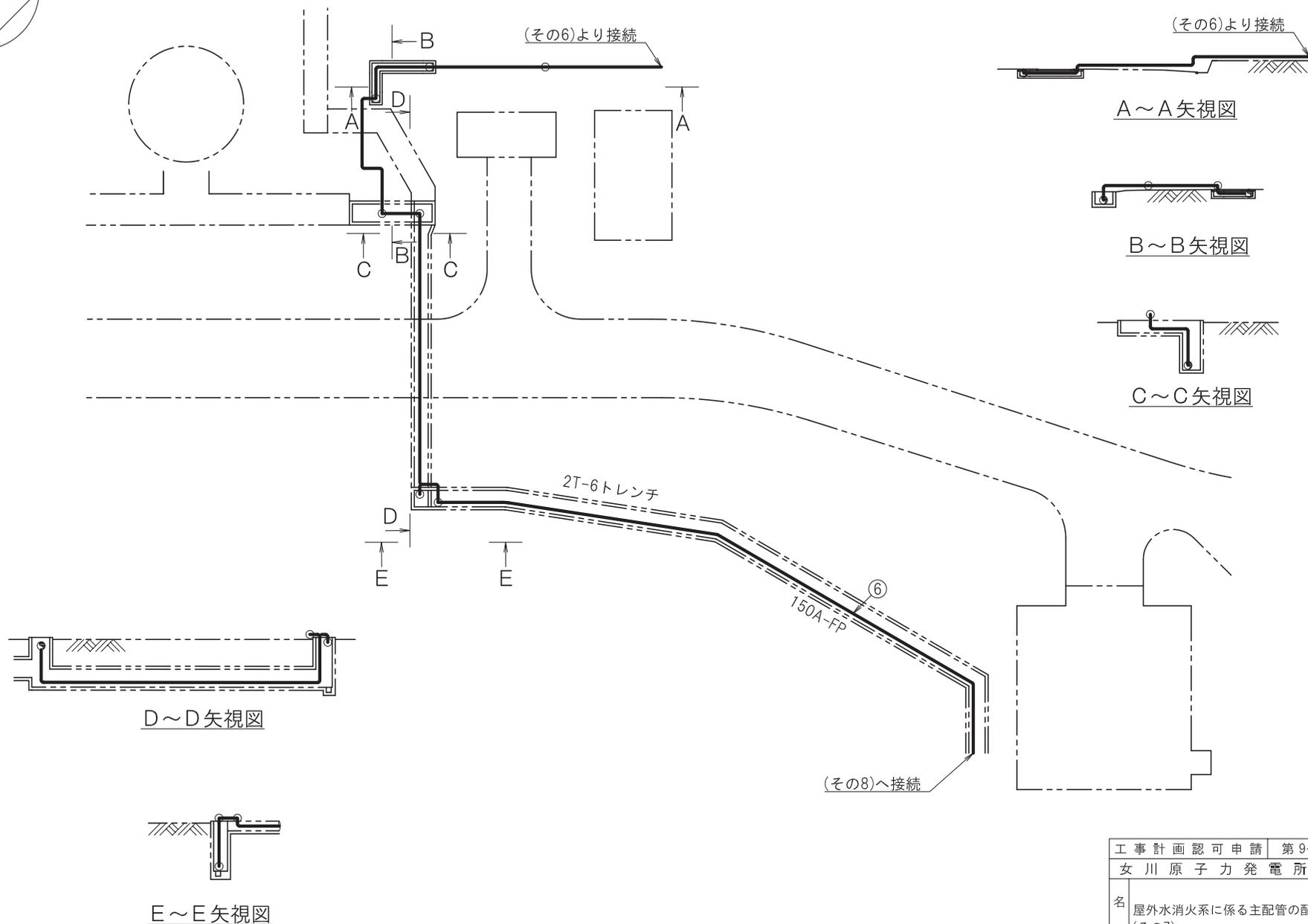
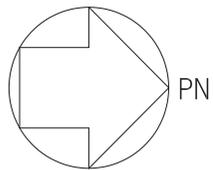


D~D 矢視図

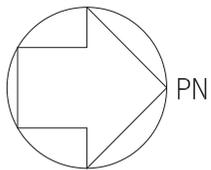


C~C 矢視図

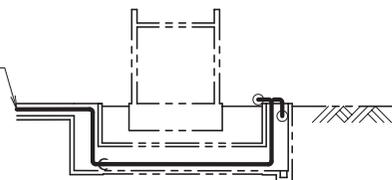
工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-4-6 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その6)
東北電力株式会社	



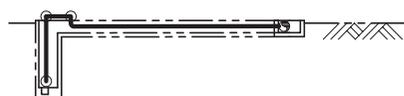
工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-4-7 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その7)
東北電力株式会社	



(その7)より接続



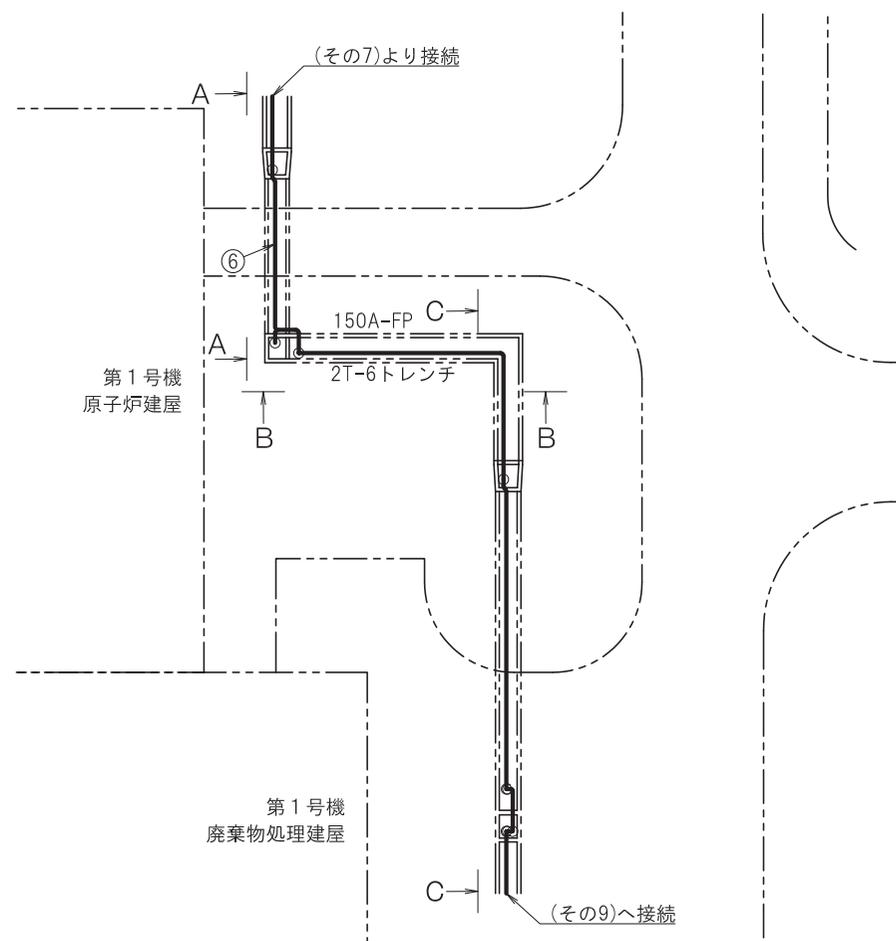
A~A矢視図



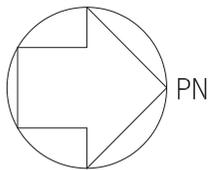
B~B矢視図



C~C矢視図



工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-4-8 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その8)
東北電力株式会社	



PN

第1号機
廃棄物処理建屋

(その8)より接続

150A-FP

A ↓

A ↓

⑥

B →

2T-6トレンチ

C ↓

(その10)へ接続

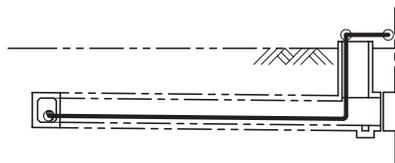
第2号機 原子炉建屋



A~A矢視図



C~C矢視図



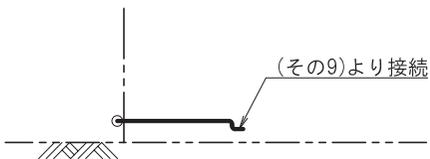
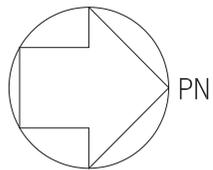
B~B矢視図

第2号機
原子炉建屋

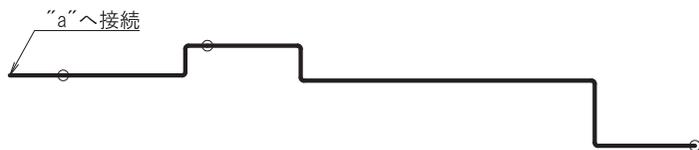
工事計画認可申請 第9-3-2-1-2-4-9 図
女川原子力発電所 第2号機

名称 屋外水消火系に係る主配管の配置を明示した図面
(その9)

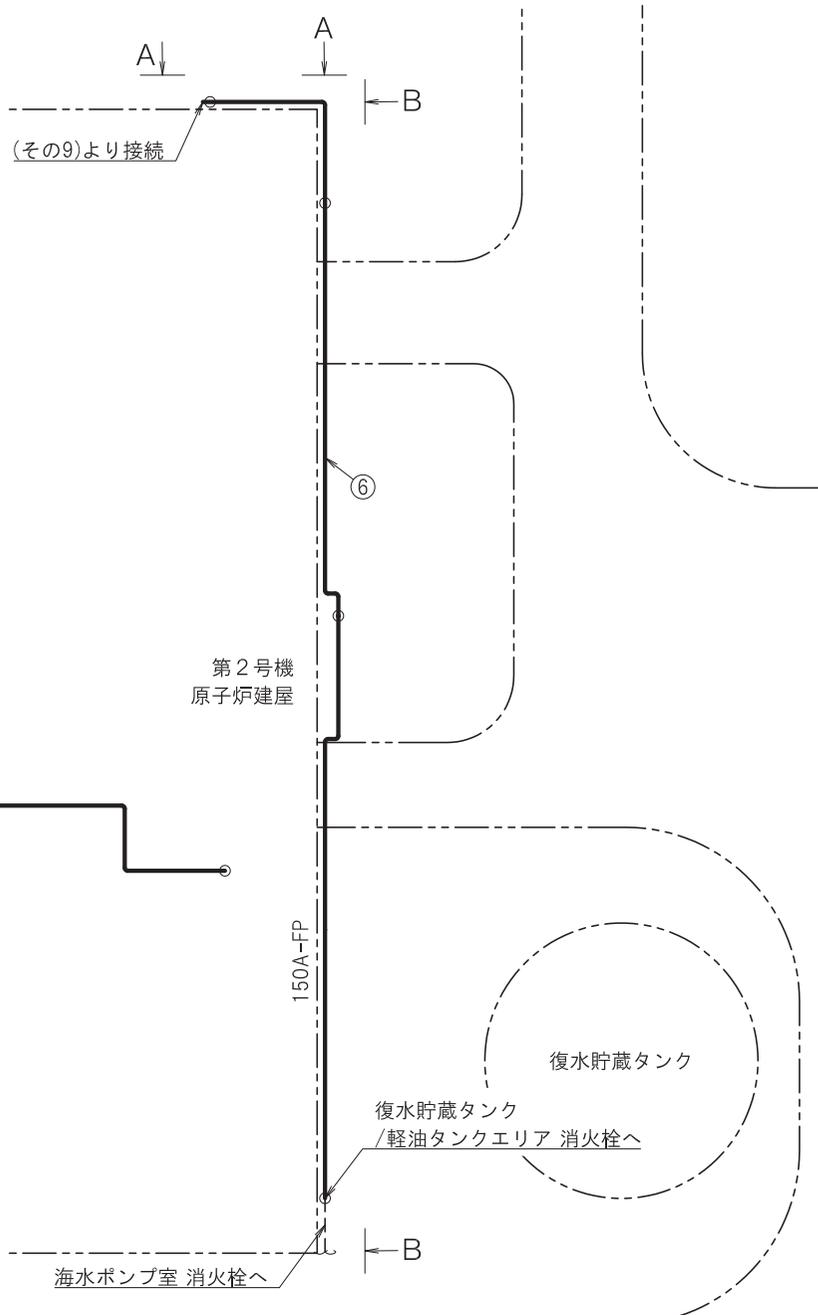
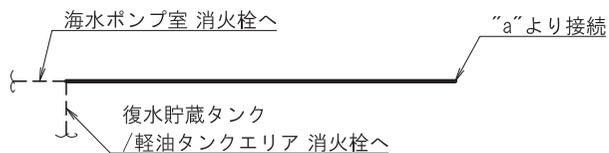
東北電力株式会社



A~A 矢視図



B~B 矢視図



工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-4-10 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外水消火系に係る主配管の配置を明示した図面 (その10)
東北電力株式会社	

No.	名称	部品	外径	厚さ	材質
①	No.1屋外消火系消火水タンク ～ 屋外消火系電動機駆動消火ポンプ	管	165.2	7.1	STPG370
②	No.2屋外消火系消火水タンク ～ 屋外消火系電動機駆動消火ポンプ入口配管合流点	管	165.2	7.1	STPG370
③	No.1屋外消火系消火水タンク ～屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ	管	165.2	7.1	STPG370
④	No.2屋外消火系消火水タンク ～ 屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ入口配管合流点	管	165.2	7.1	STPG370
⑤	屋外消火系電動機駆動消火ポンプ ～ 海水ポンプ室及び復水貯蔵タンク/軽油タンクエリア供給配管分岐点	管	114.3	6.0	STPG370
⑥	屋外消火系電動機駆動消火ポンプ ～ 海水ポンプ室及び復水貯蔵タンク/軽油タンクエリア供給配管分岐点	管	165.2	7.1	STPG370
⑦	屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ ～ 屋外消火系電動機駆動消火ポンプ出口配管合流点	管	114.3	6.0	STPG370
⑧	屋外消火系ディーゼル駆動消火ポンプ ～ 屋外消火系電動機駆動消火ポンプ出口配管合流点	管	165.2	7.1	STPG370

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-1-2-4-11 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	屋外消火系に係る主配管の配置を明示した図面(その11)
東北電力株式会社	

第 9-3-2-1-2-4-1 図～第 9-3-2-1-2-4-11 図 屋外水消火系に係る主配管の配置を明示した図面
別紙

[主配管]

管No. 1, 2, 3, 4, 6, 8*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	165.2	±1.6mm	JIS G 3454 による材料公差
厚さ	7.1	+15% -12.5%	同上

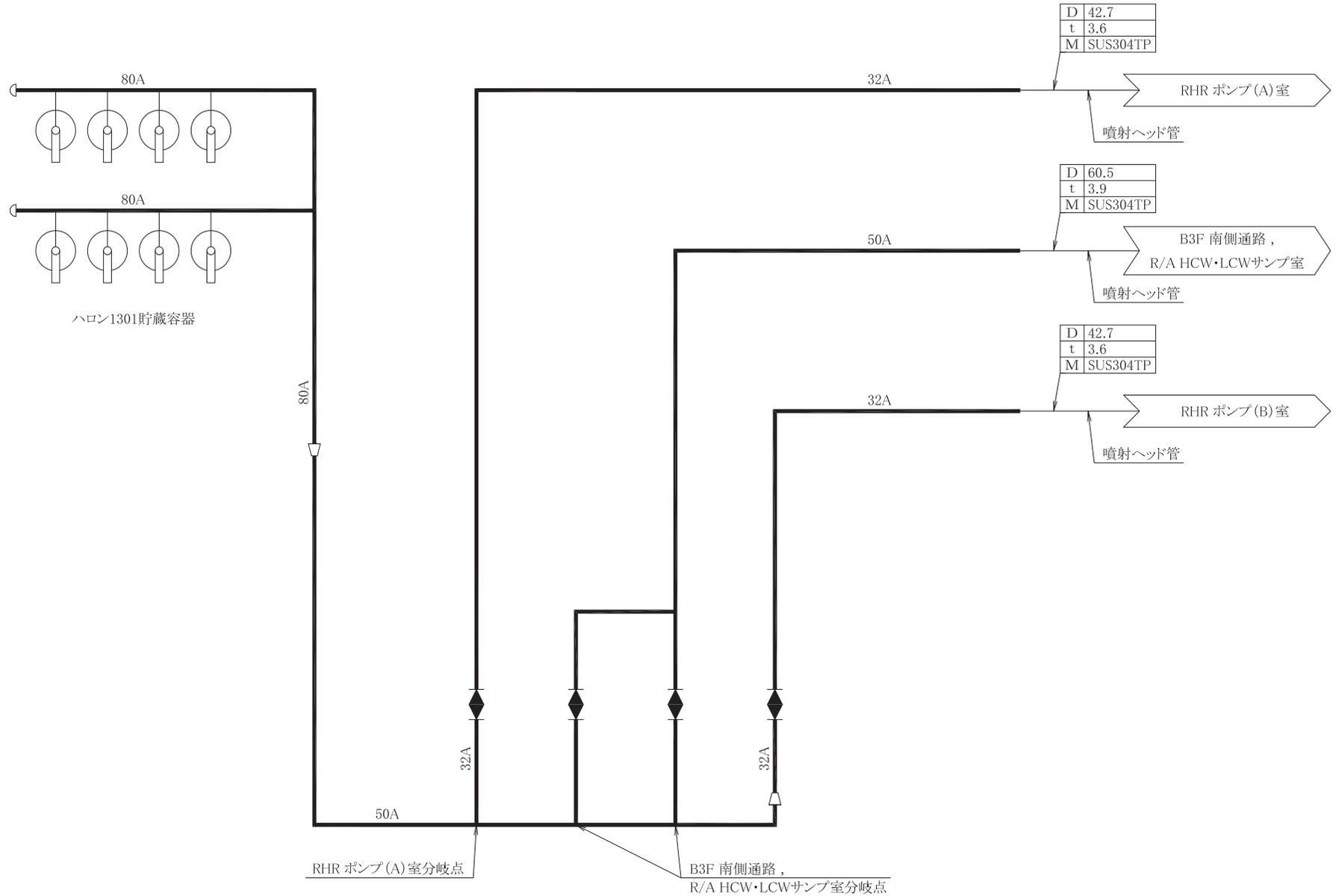
管No. 5, 7*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	114.3	±1%	JIS G 3454 による材料公差
厚さ	6.0	+15% -12.5%	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値。

注記*：別紙 1 の管No. に対応する番号。

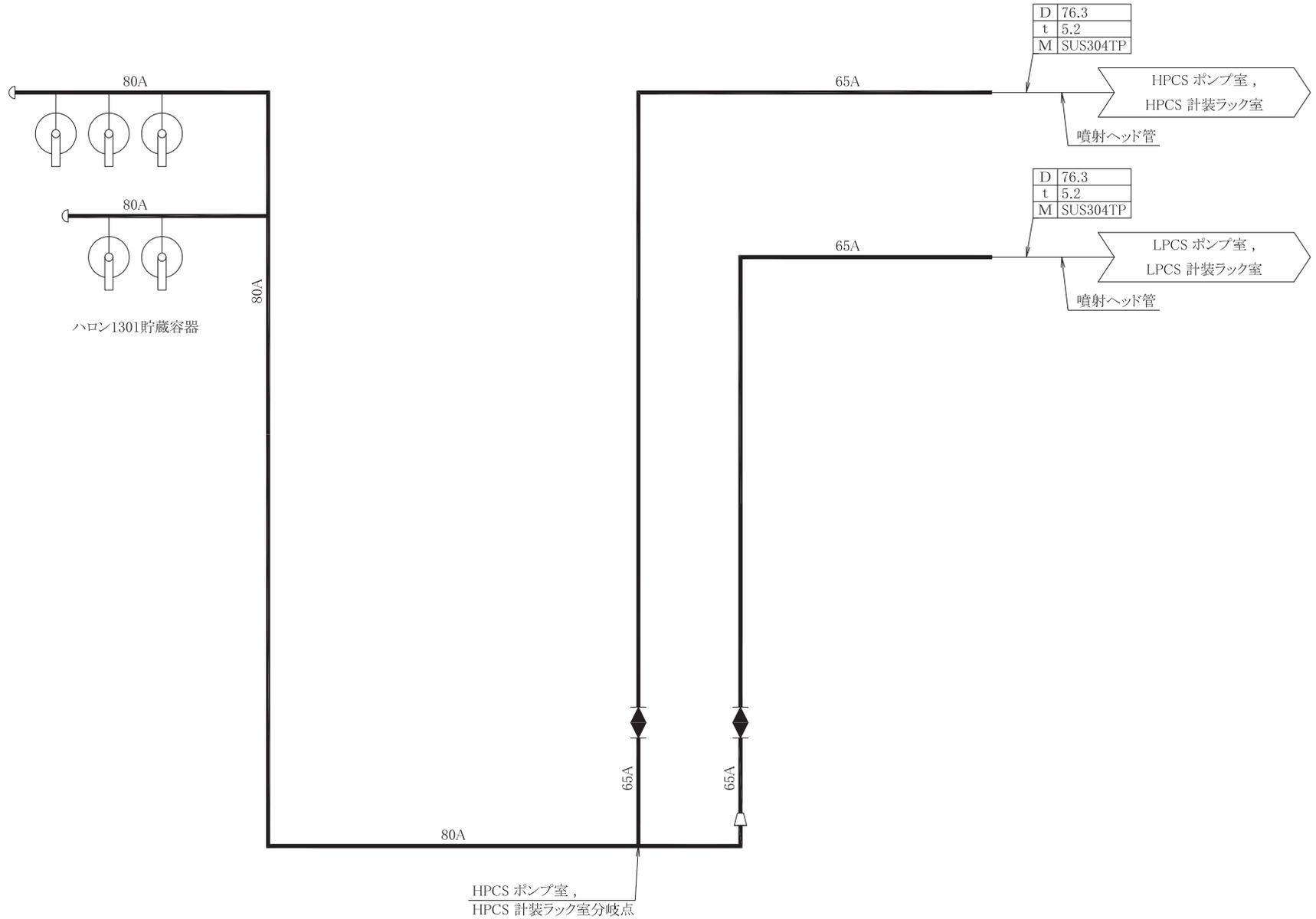
9.3.2.2 ハロンガス消火設備



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-1図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	RHR(A)室/RHR(B)室/B3F通路・サンブ室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)



D	76.3
t	5.2
M	SUS304TP

HPCS ポンプ室,
HPCS 計装ラック室
噴射ヘッド管

D	76.3
t	5.2
M	SUS304TP

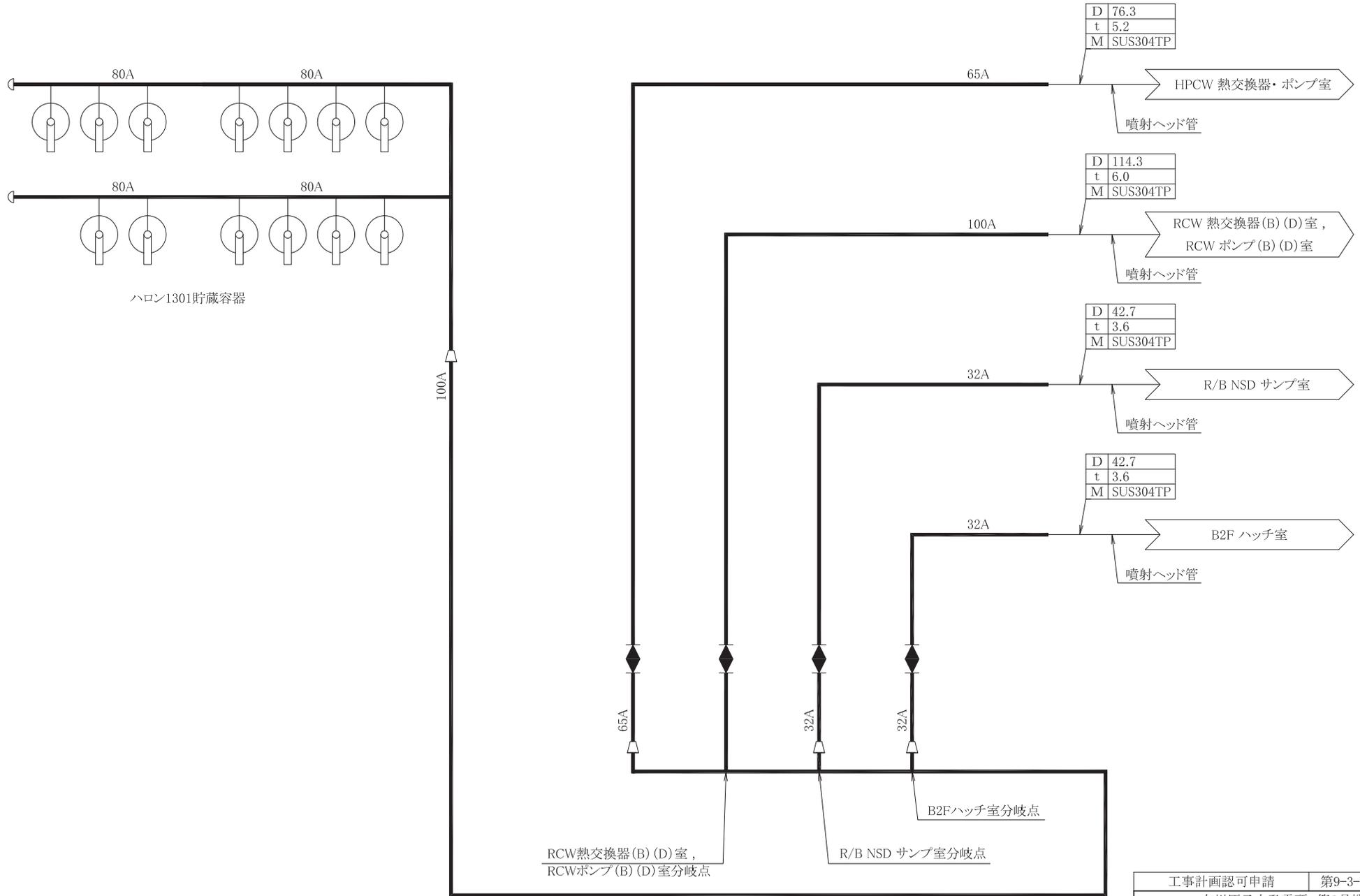
LPCS ポンプ室,
LPCS 計装ラック室
噴射ヘッド管

HPCS ポンプ室,
HPCS 計装ラック室分岐点

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-2図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	LPCSポンプ・ラック室/HPCSポンプ・ラック室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)



D	76.3
t	5.2
M	SUS304TP

D	114.3
t	6.0
M	SUS304TP

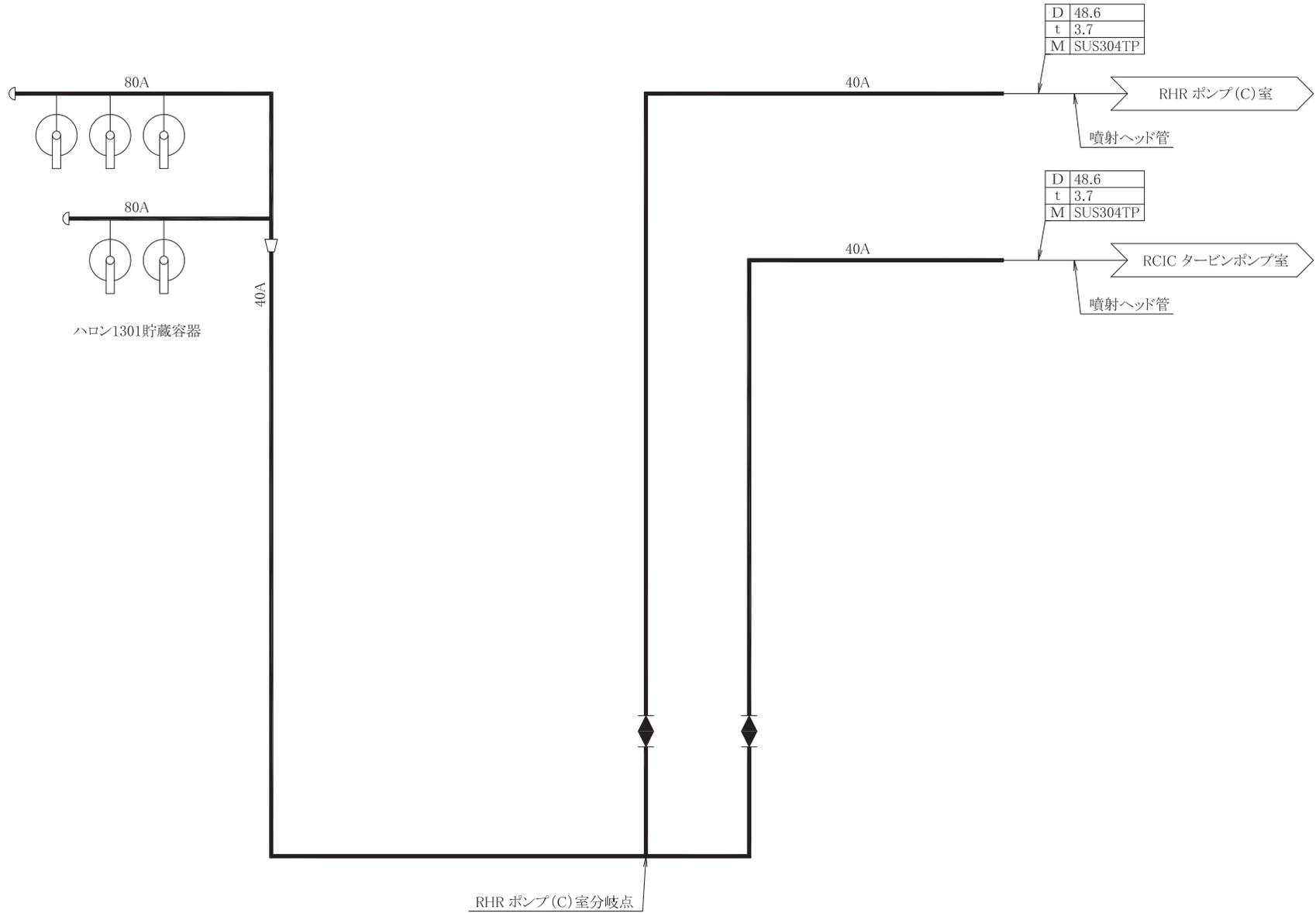
D	42.7
t	3.6
M	SUS304TP

D	42.7
t	3.6
M	SUS304TP

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系 系統図
	東北電力株式会社



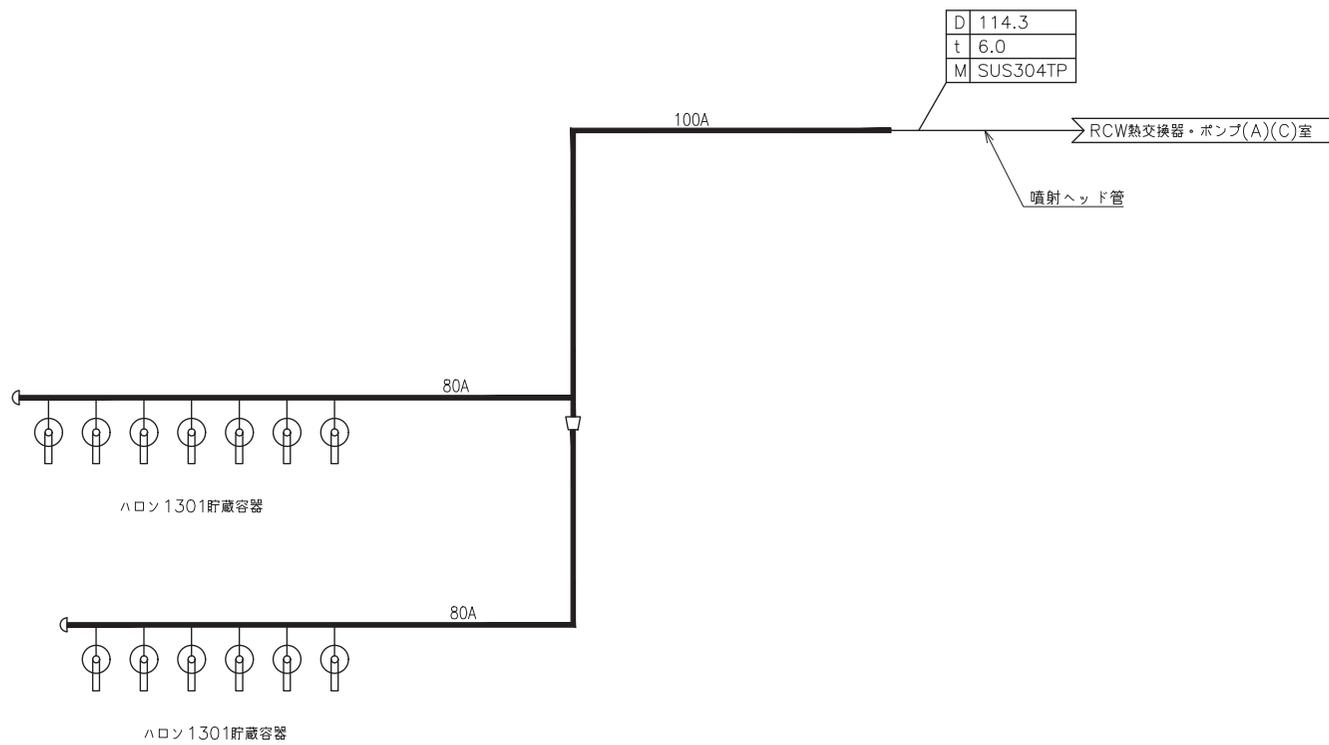
D	48.6
t	3.7
M	SUS304TP

D	48.6
t	3.7
M	SUS304TP

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-4図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	RHR(C)室/RCICタービンポンプ室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		

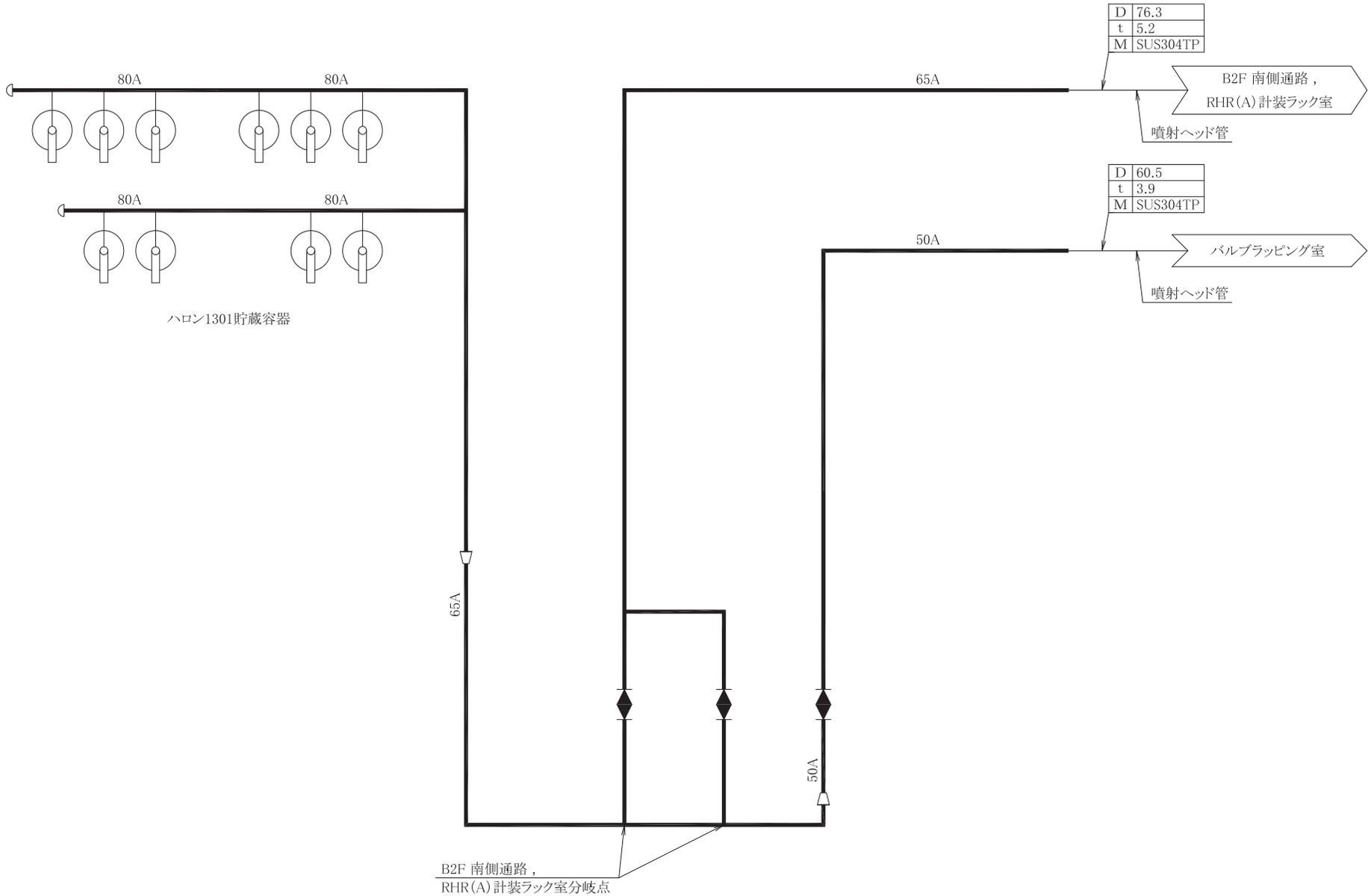
— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-5図
女川原子力発電所第2号機	
名称	RCW熱交換器・ポンプ(A)(C)室消火系 系統図
東北電力株式会社	



D	76.3
t	5.2
M	SUS304TP

B2F 南側通路,
RHR(A) 計装ラック室
噴射ヘッド管

D	60.5
t	3.9
M	SUS304TP

バルブラッピング室
噴射ヘッド管

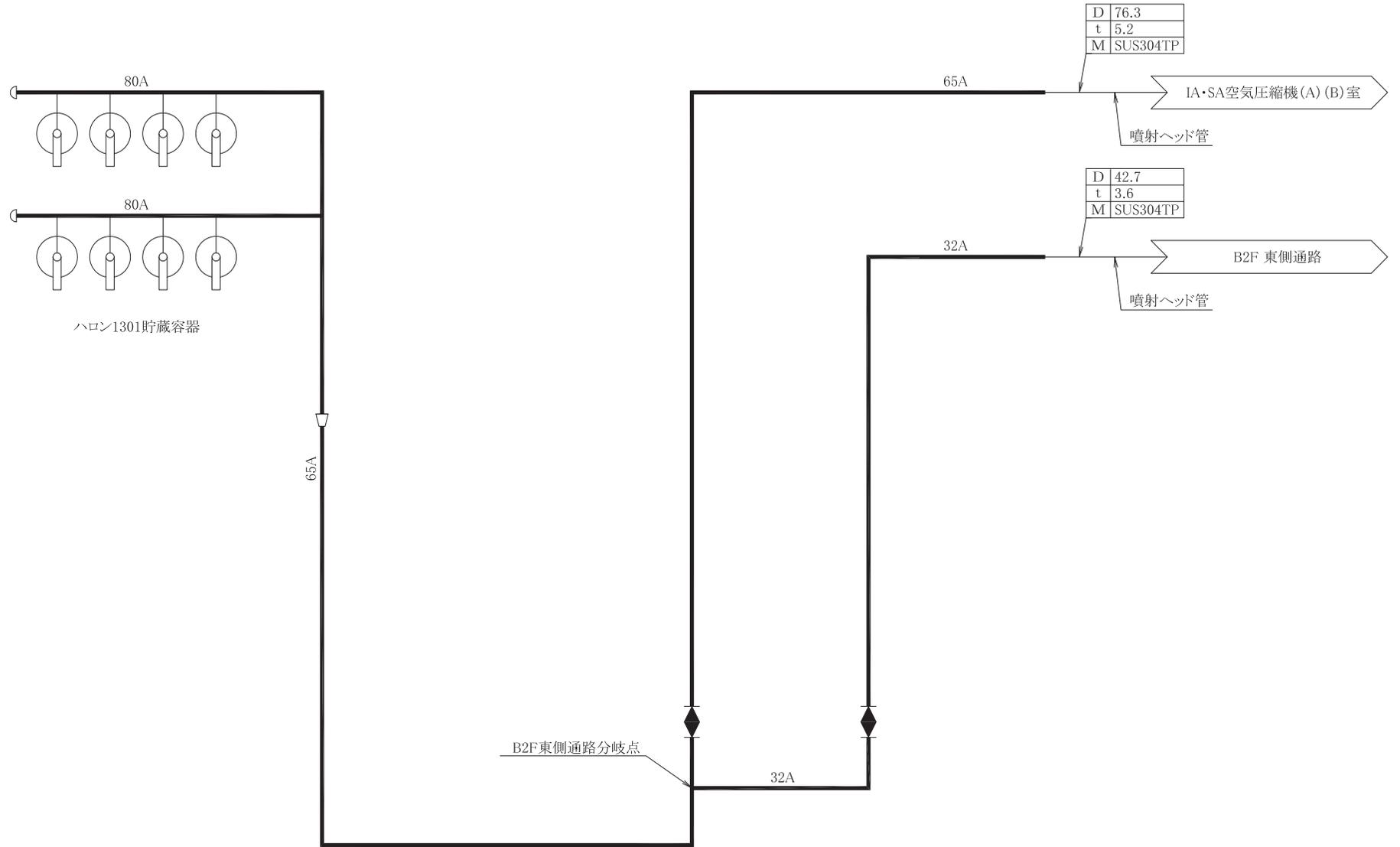
ハロン1301貯蔵容器

B2F 南側通路,
RHR(A) 計装ラック室分岐点

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-6図
女川原子力発電所		第2号機
名称	B2F南側通路/バルブラッピング室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		

— 火災防護設備のうち消火設備 (ハロンガス消火設備) (当該設備の申請範囲)



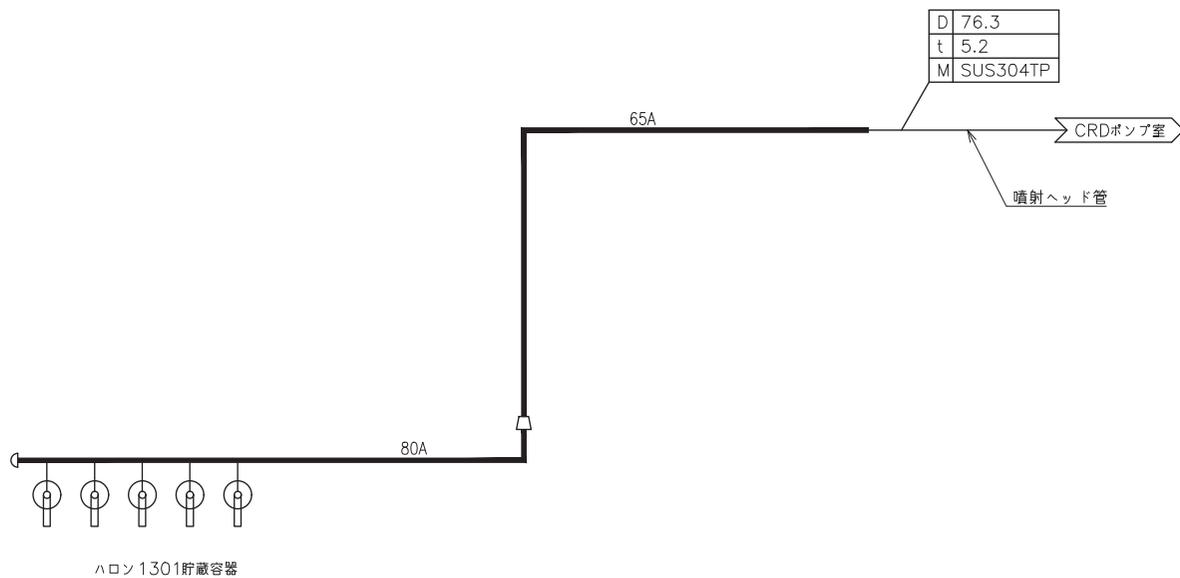
D	76.3
t	5.2
M	SUS304TP

D	42.7
t	3.6
M	SUS304TP

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-7図
女川原子力発電所		第2号機
名称	IA・SA空気圧縮機室/B2F東側通路消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		

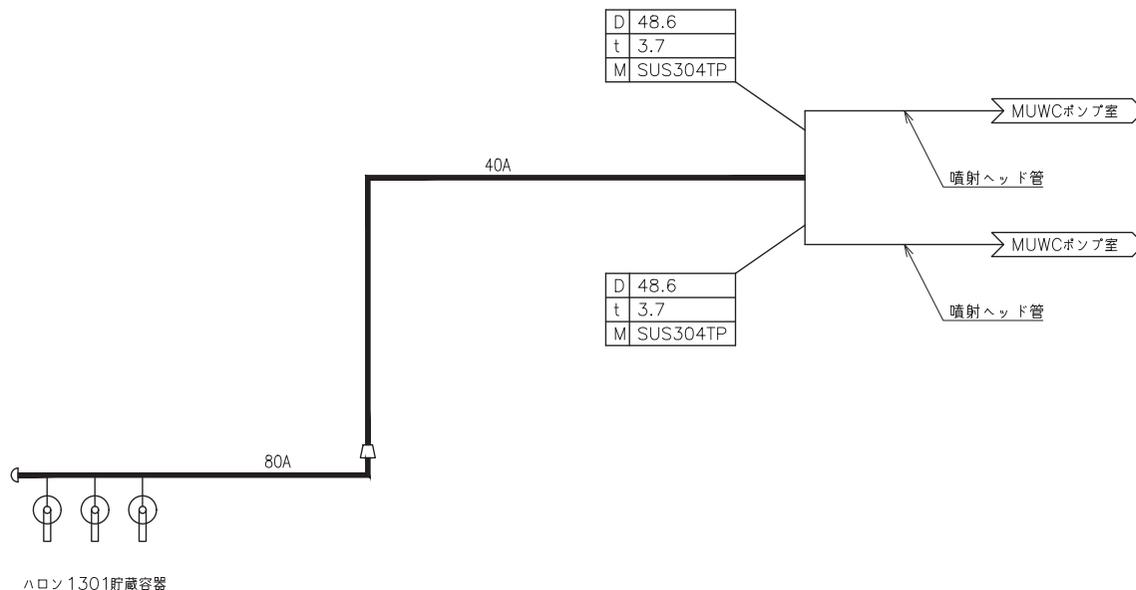
— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

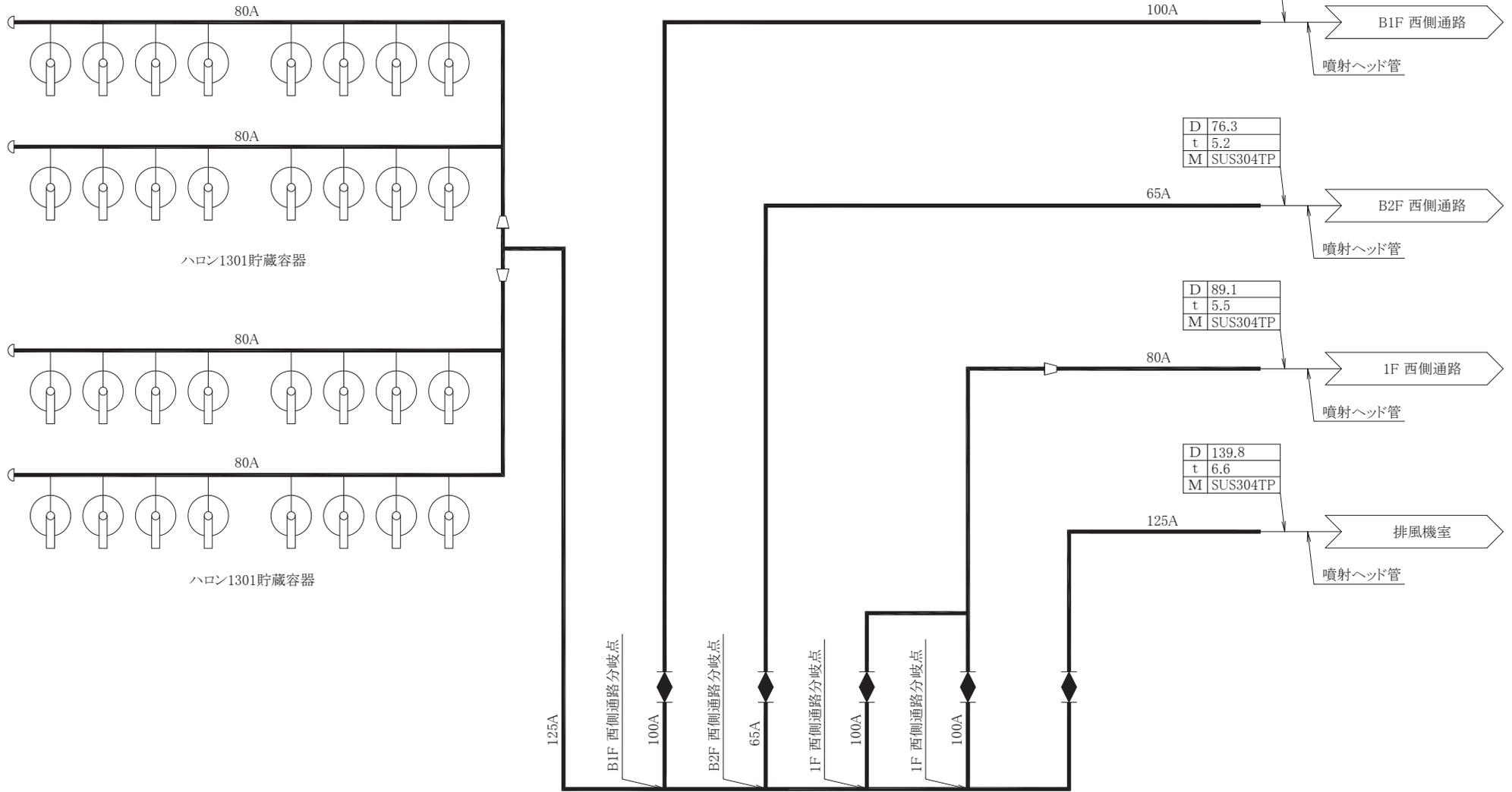
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-8回
女川原子力発電所第2号機	
名称	CRDポンプ室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

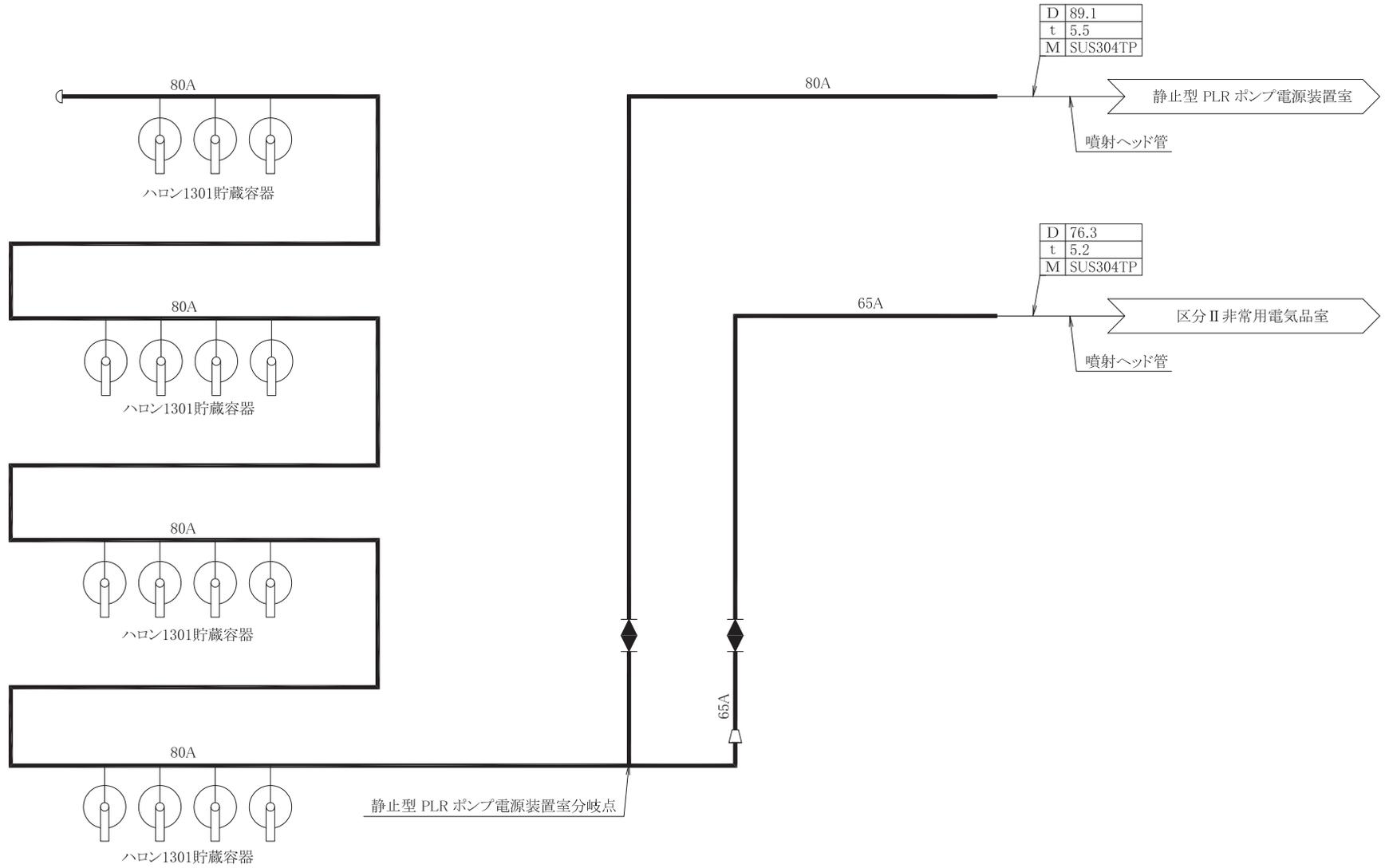
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-9図
女川原子力発電所第2号機	
名称	MUWCポンプ室消火系 系統図
東北電力株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

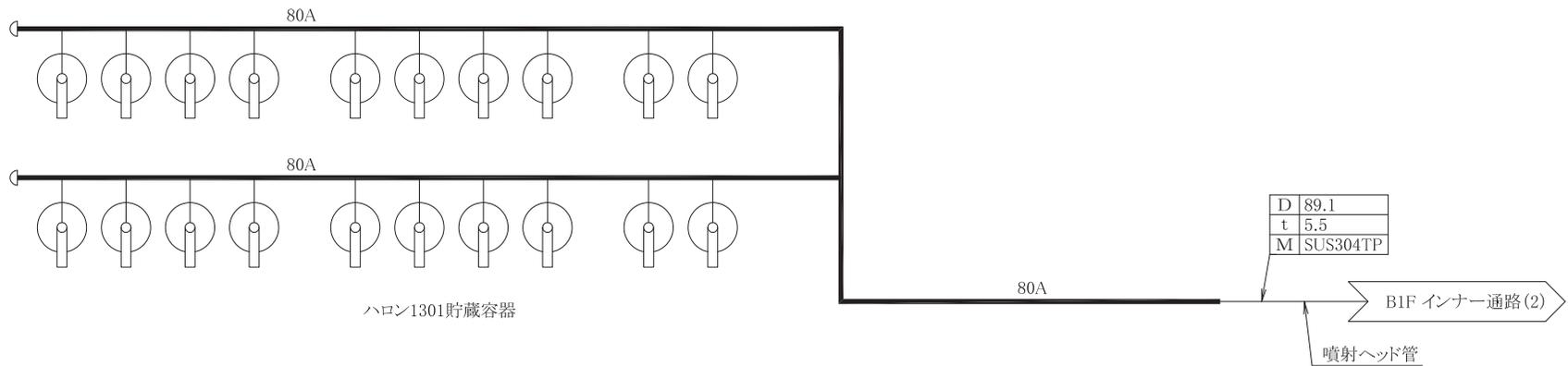
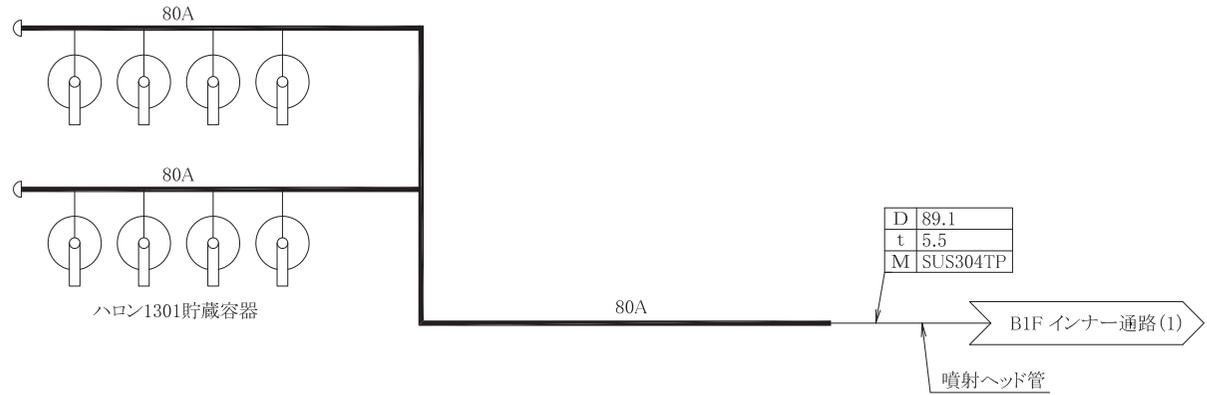
工事計画認可申請		第9-3-2-1-10図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	B2F/B1F/1F 西側通路/ 排風機室消火系 系統図	
	東北電力株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

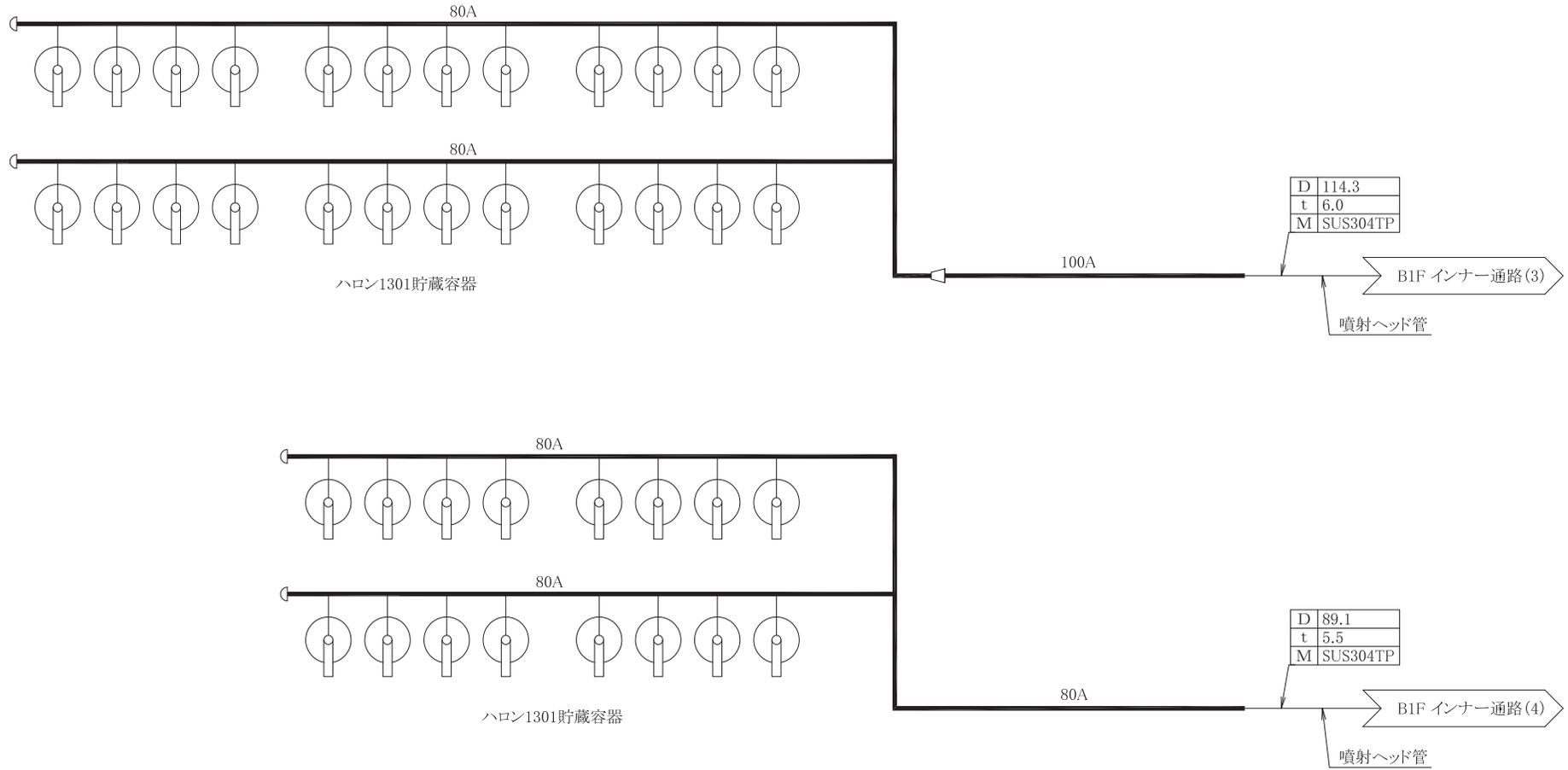
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-11図
女川原子力発電所		第2号機
名称	PLR-VVVF室/ 区分II非常用電気品室消火系 系統図	
	東北電力株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

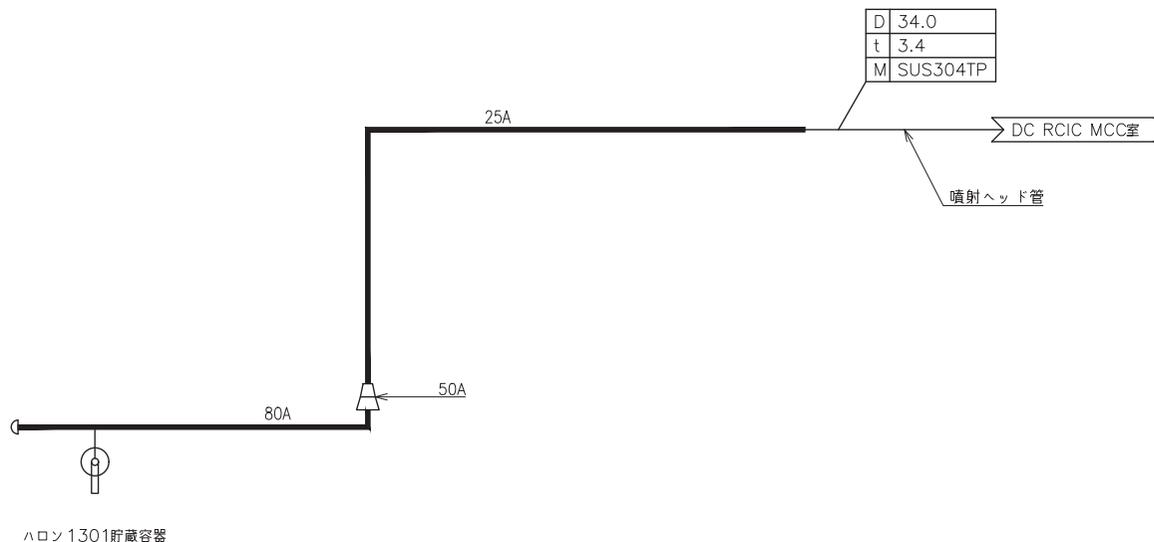
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-12-1図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	B1F インナー通路消火系	
	系統図(1/2)	
東北電力株式会社		



— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

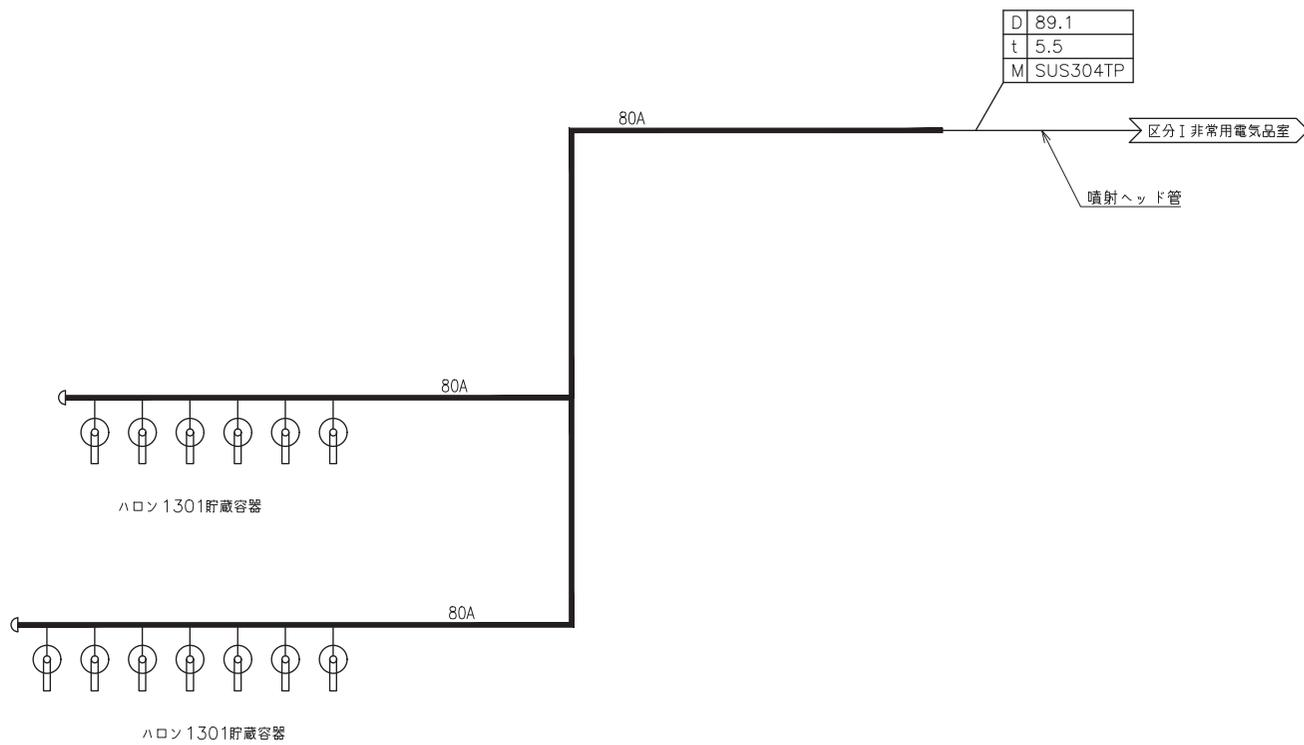
工事計画認可申請 第9-3-2-2-1-12-2図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B1F インナー通路消火系
	系統図(2/2)
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

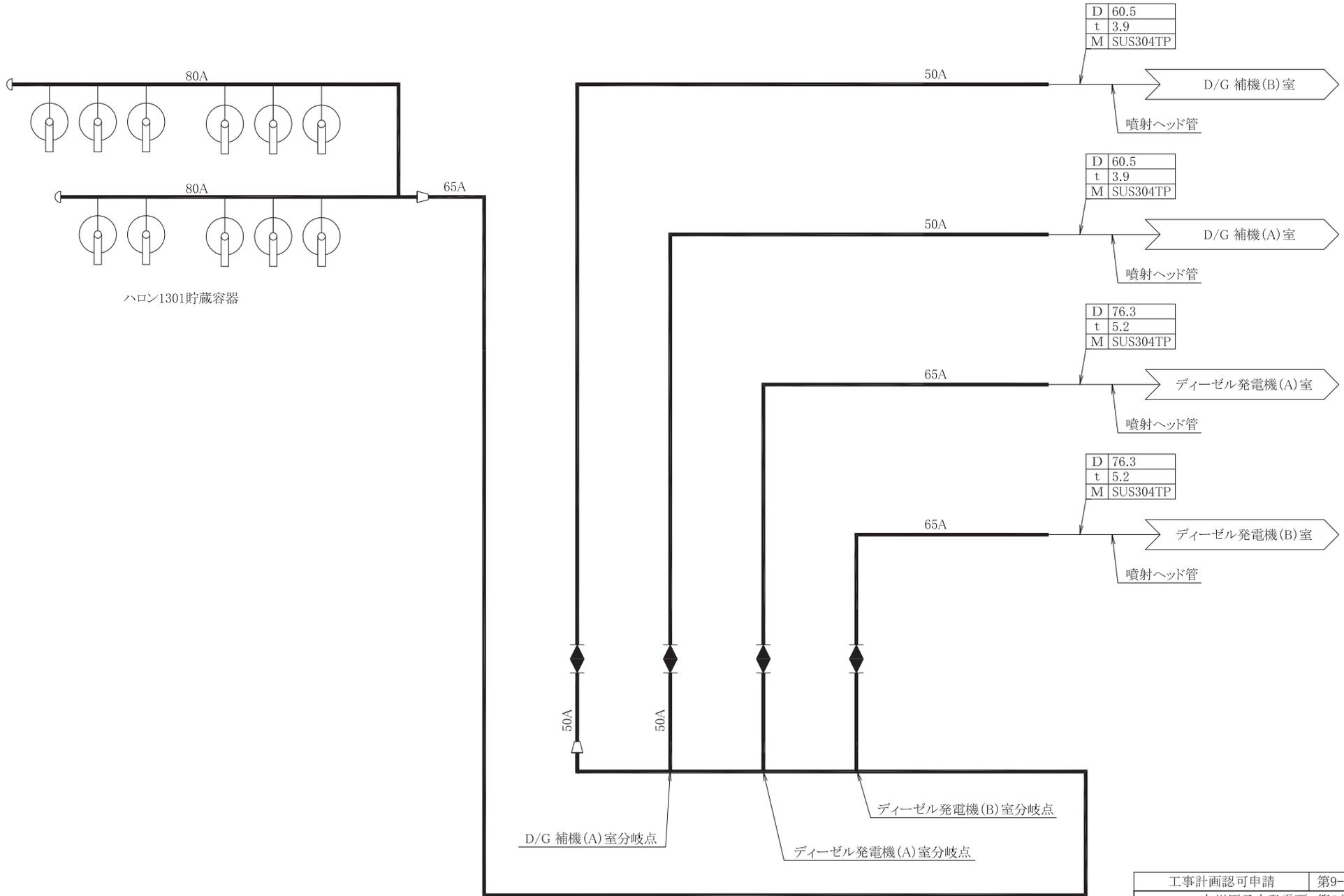
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-13図
女川原子力発電所第2号機	
名称	DC RCIC MCC室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-14図
女川原子力発電所第2号機	
名称	区分I非常用電気品室消火系 系統図
東北電力株式会社	



D	60.5
t	3.9
M	SUS304TP

D	60.5
t	3.9
M	SUS304TP

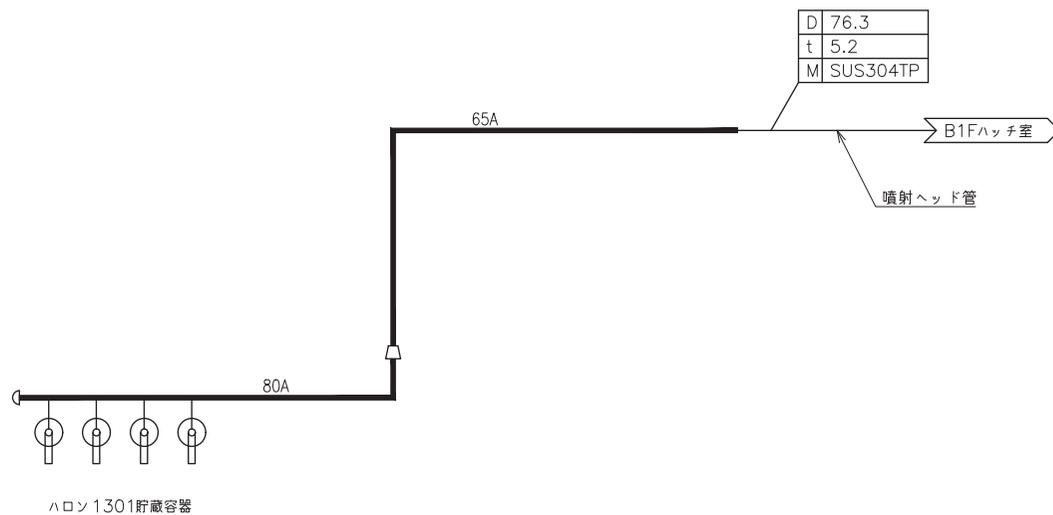
D	76.3
t	5.2
M	SUS304TP

D	76.3
t	5.2
M	SUS304TP

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

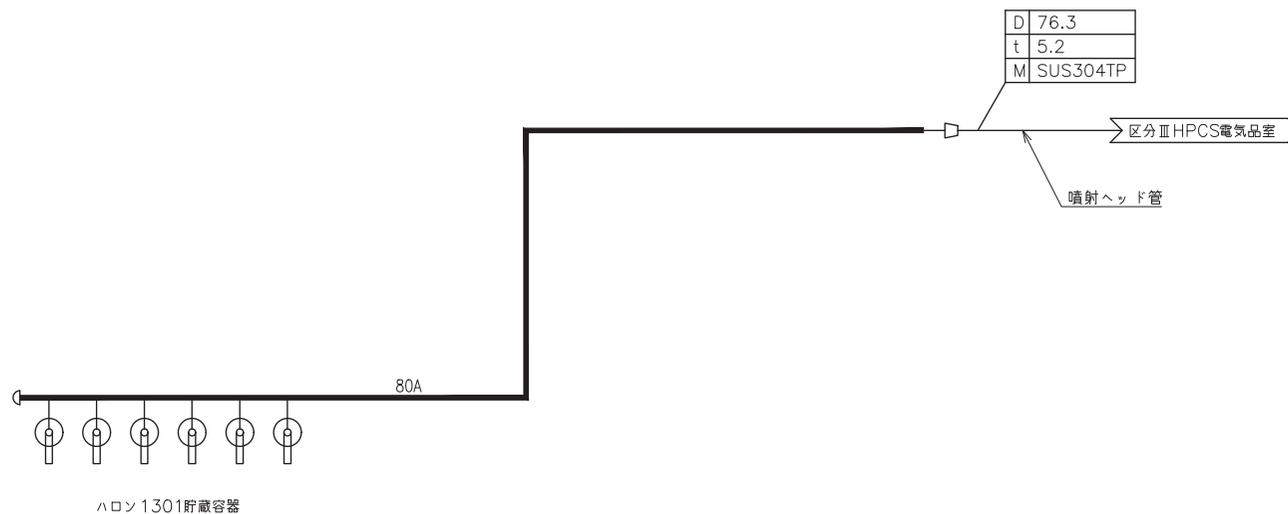
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-15図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	D/G(A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系 系統図
	東北電力株式会社



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

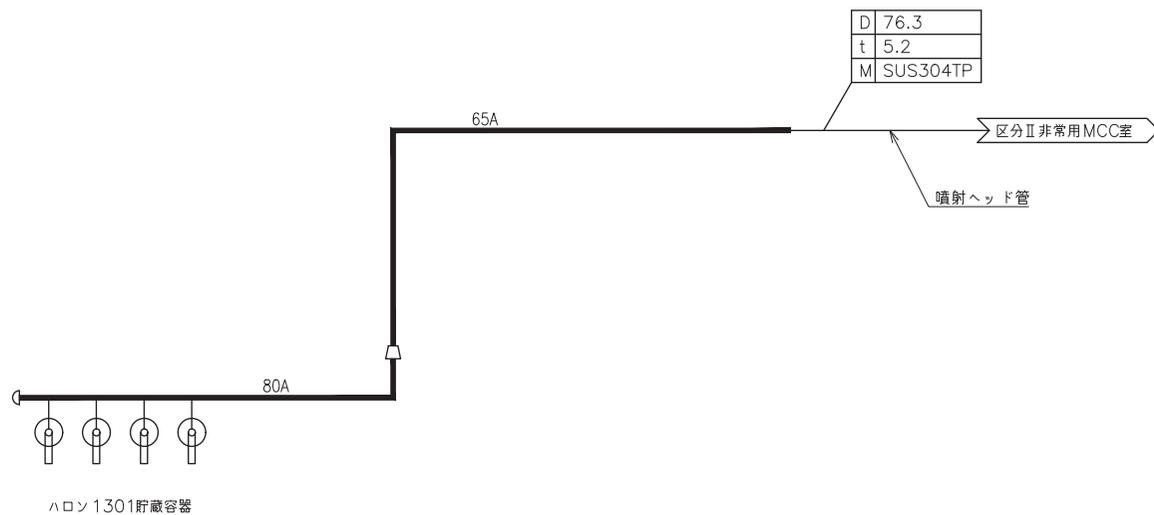
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-16図
女川原子力発電所第2号機	
名称	B1Fハッチ室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

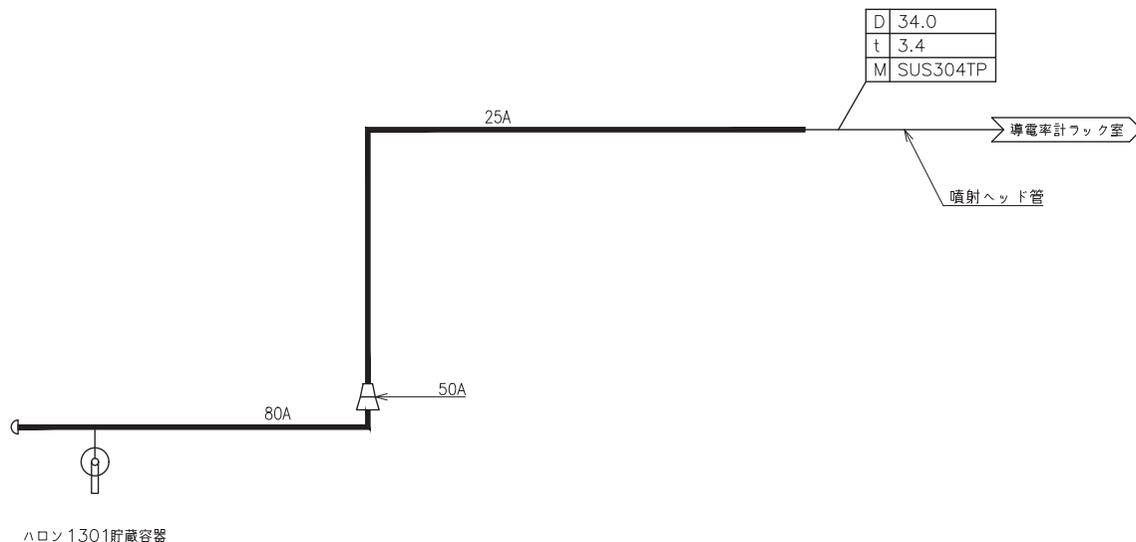
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-17図
女川原子力発電所第2号機	
名称	区分ⅢHPCS電気品室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

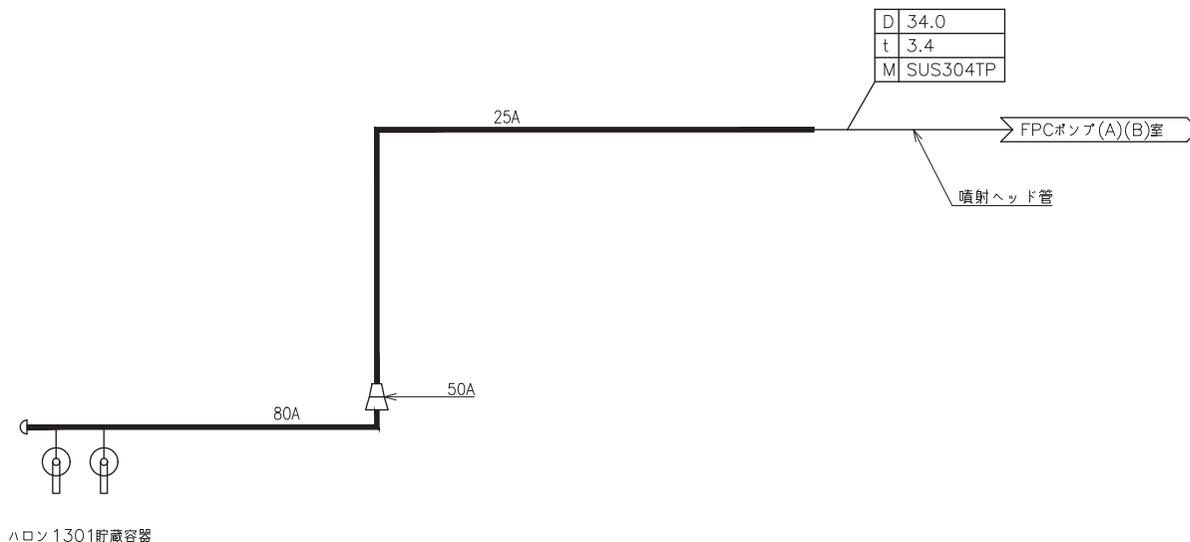
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-18回
女川原子力発電所第2号機	
名称	区分II非常用MCC室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

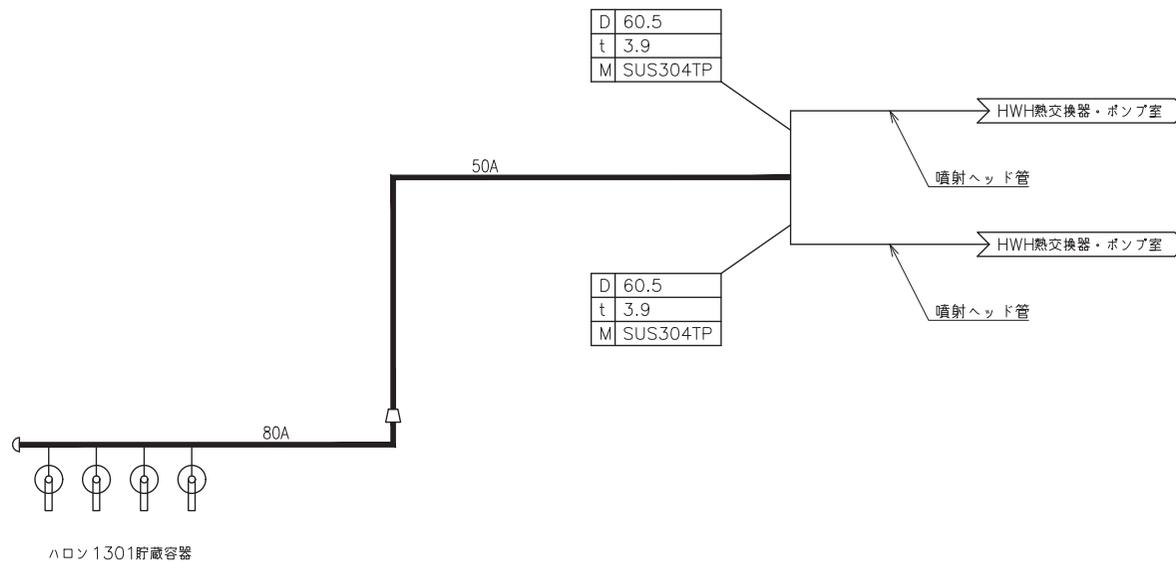
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-19図
女川原子力発電所第2号機	
名称	導電率計ラック室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

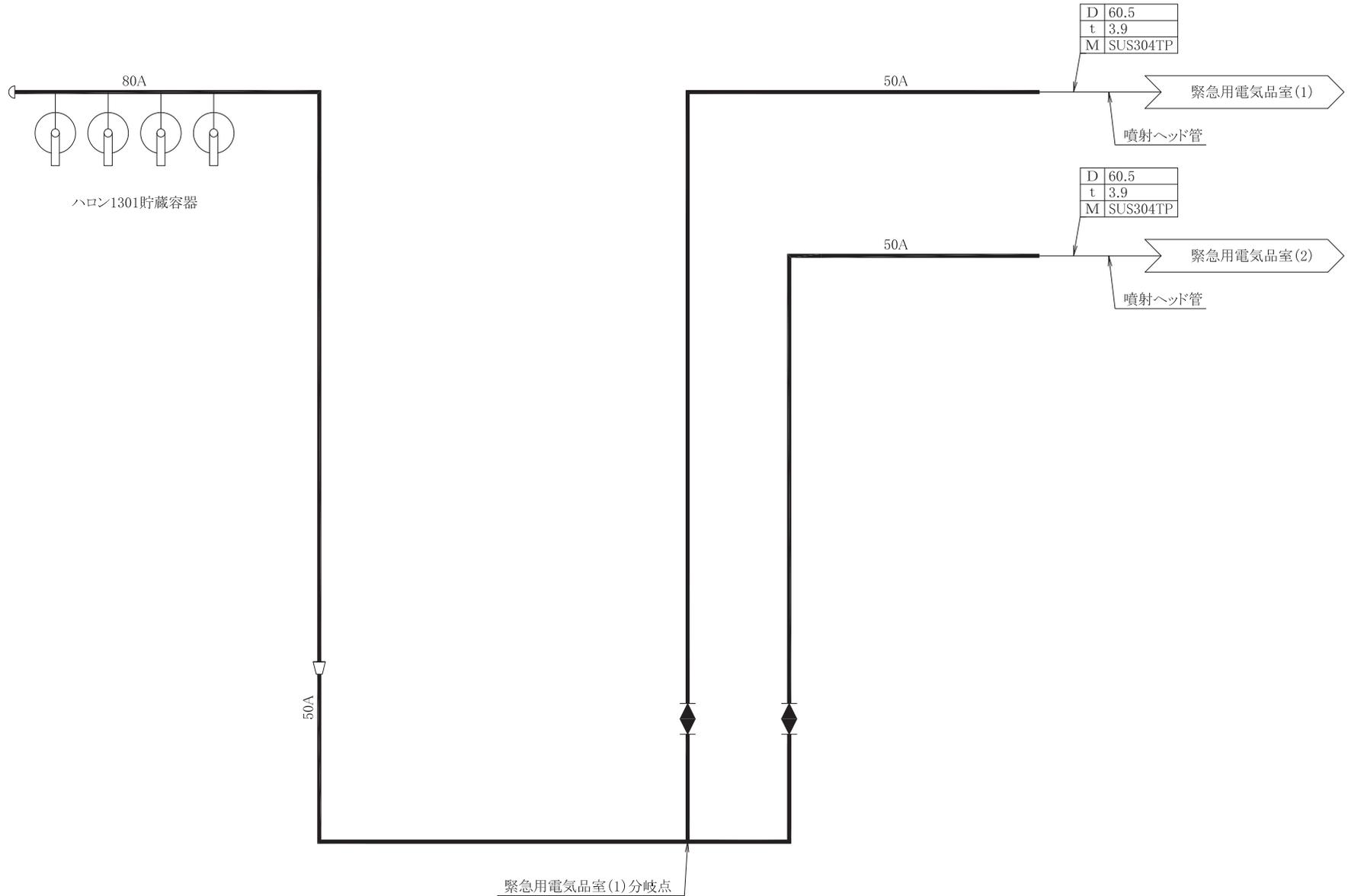
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-20図
女川原子力発電所第2号機	
名称	FPCポンプ(A)(B)室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-21図
女川原子力発電所第2号機	
名称	HWH熱交換器・ポンプ室消火系 系統図
東北電力株式会社	

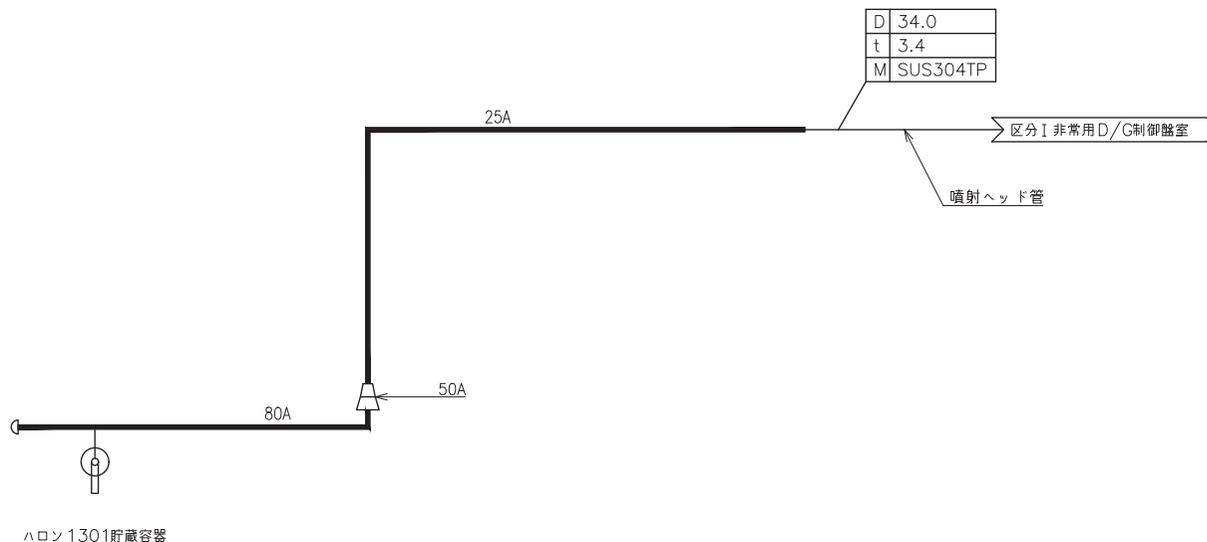


D	60.5
t	3.9
M	SUS304TP

D	60.5
t	3.9
M	SUS304TP

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

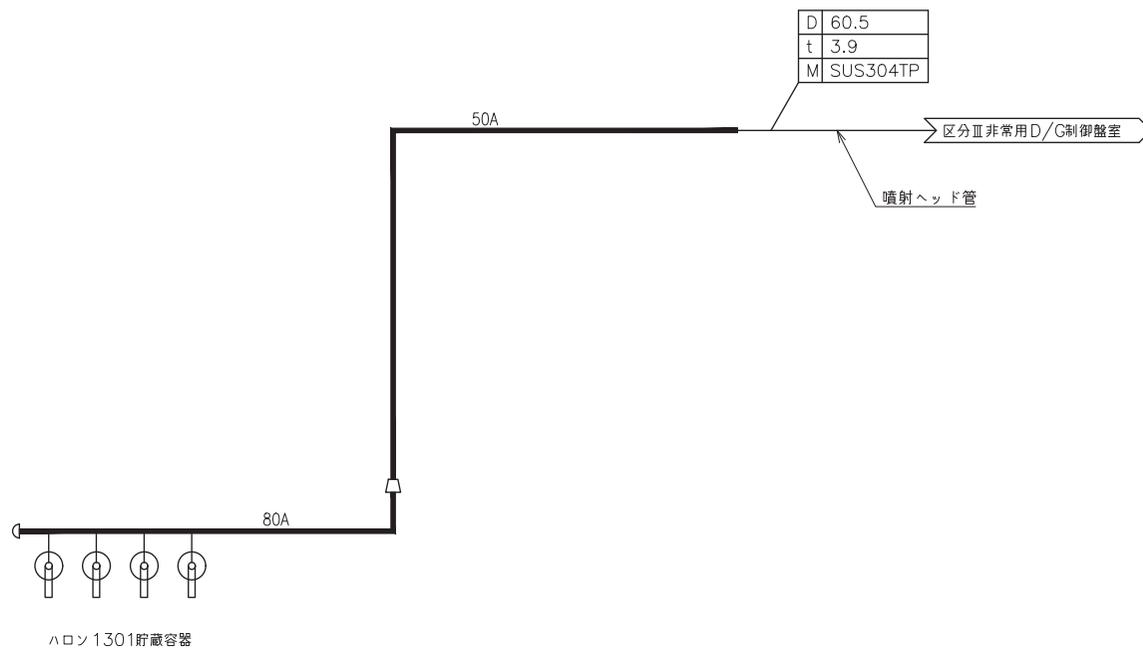
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-22図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	緊急用電気品室(1)/(2)消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

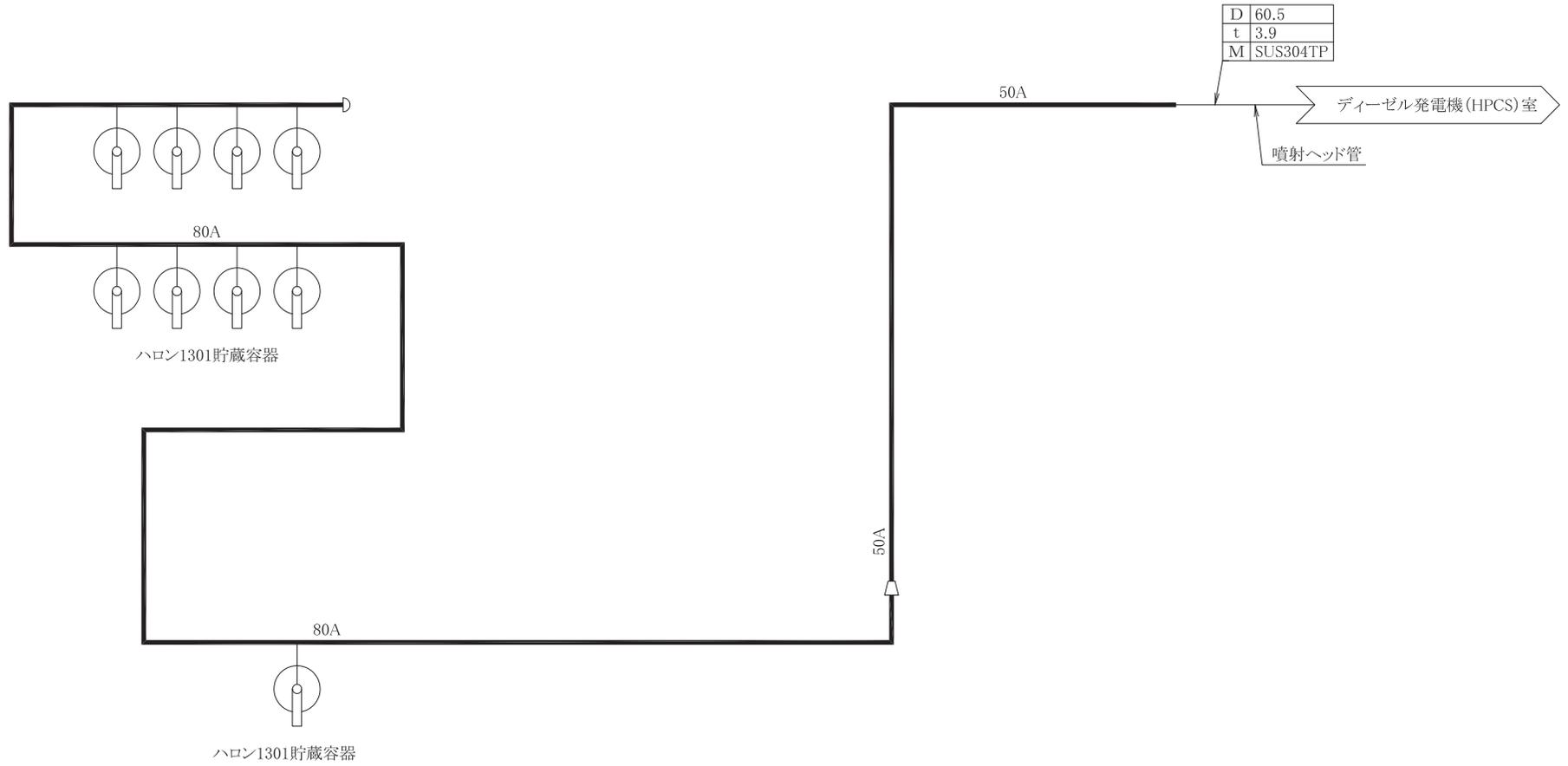
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-23図
女川原子力発電所第2号機	
名称	区分I 非常用D/G制御盤室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-24図
女川原子力発電所第2号機	
名称	区分Ⅲ非常用D/G制御盤室消火系 系統図
東北電力株式会社	

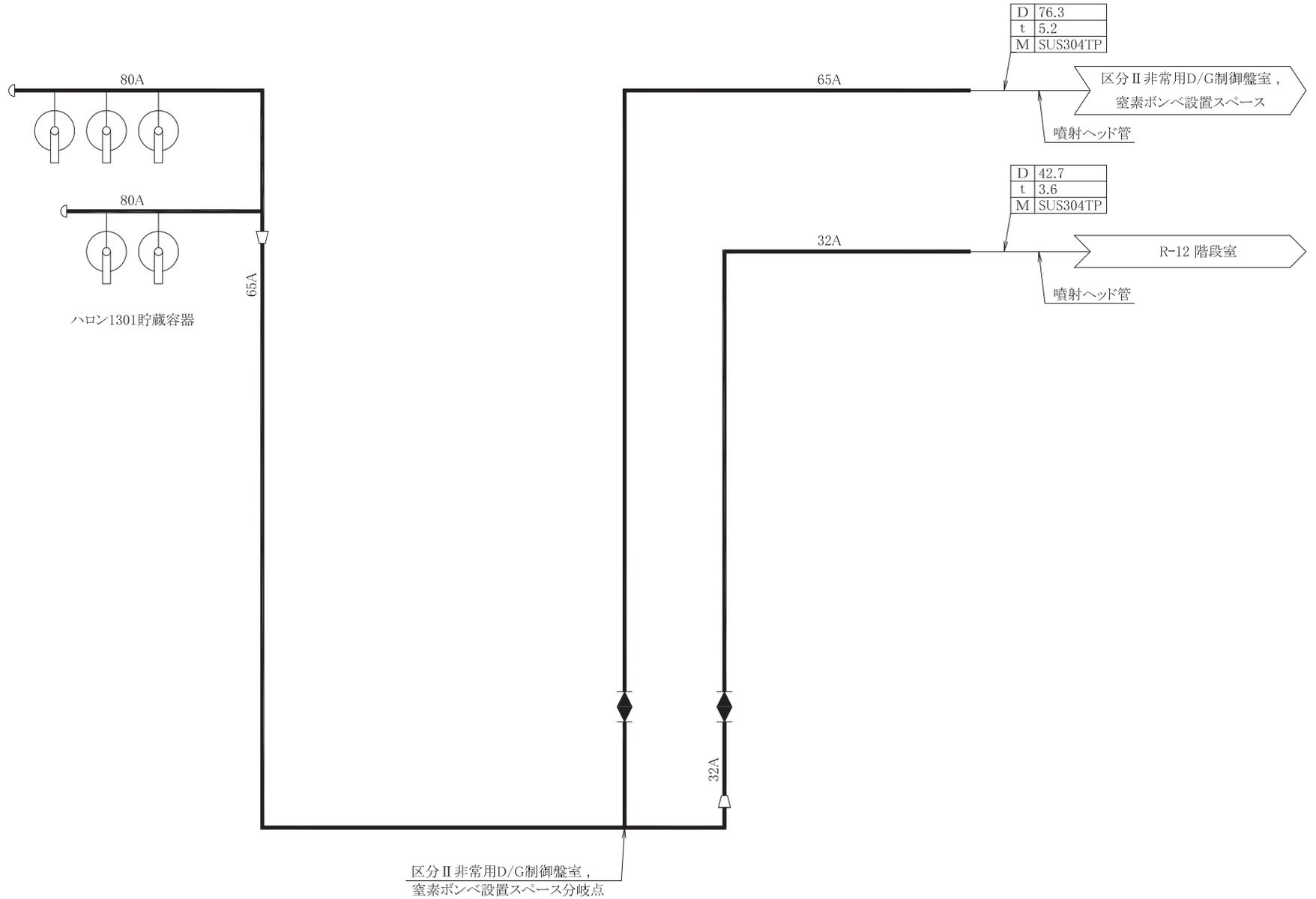


D	60.5
t	3.9
M	SUS304TP

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-25図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	ディーゼル発電機(HPCS)室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		



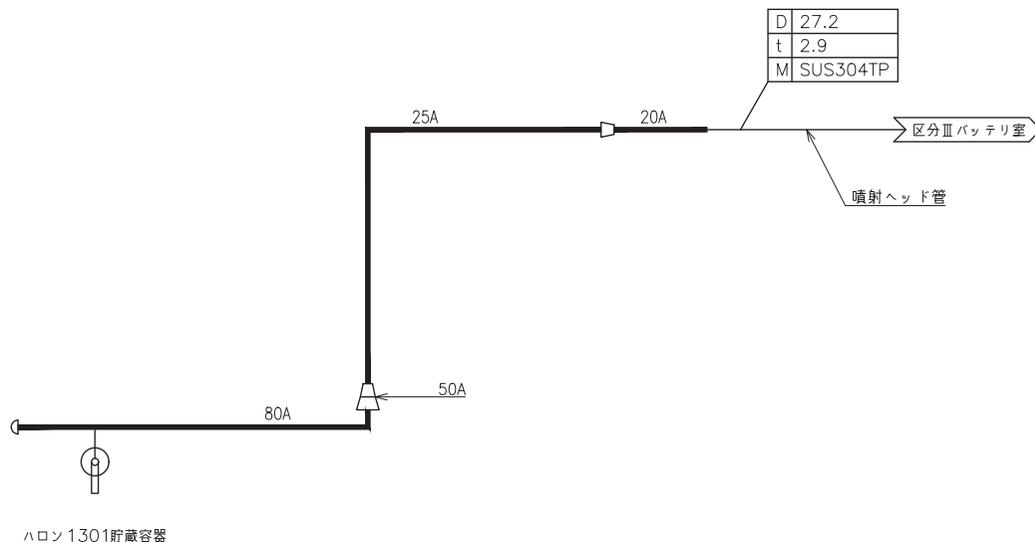
D	76.3
t	5.2
M	SUS304TP

D	42.7
t	3.6
M	SUS304TP

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-1-26図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	区分II非常用D/G制御盤室/ R-12階段室消火系 系統図	
	東北電力株式会社	

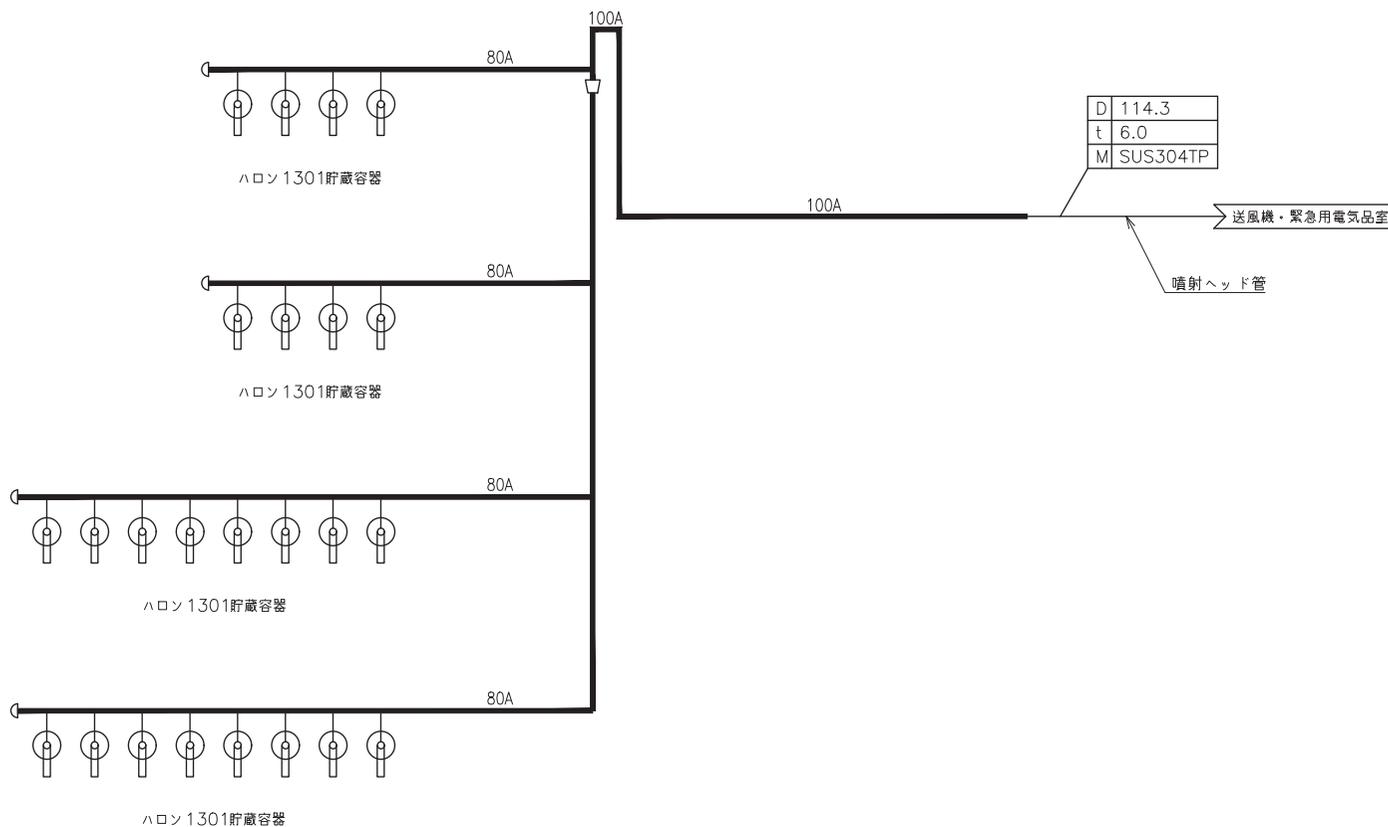
— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

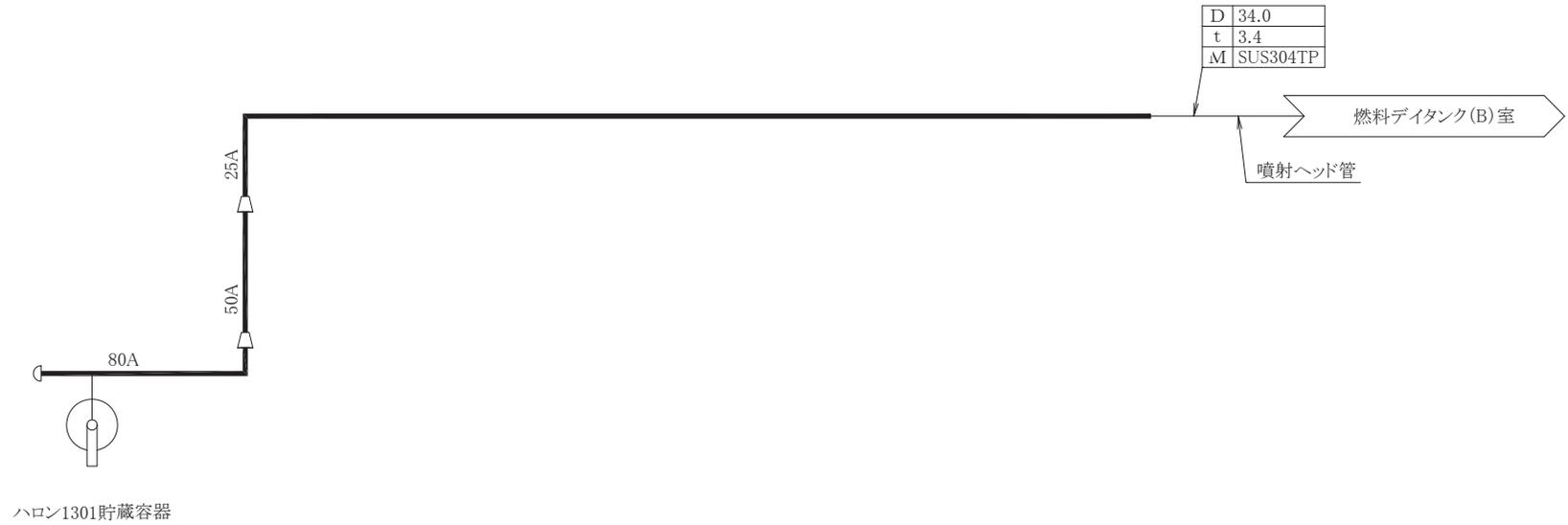
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-27図
女川原子力発電所第2号機	
名称	区分Ⅲバッテリー室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-28回
女川原子力発電所第2号機	
名称	送風機・緊急用電気品室消火系 系統図
東北電力株式会社	

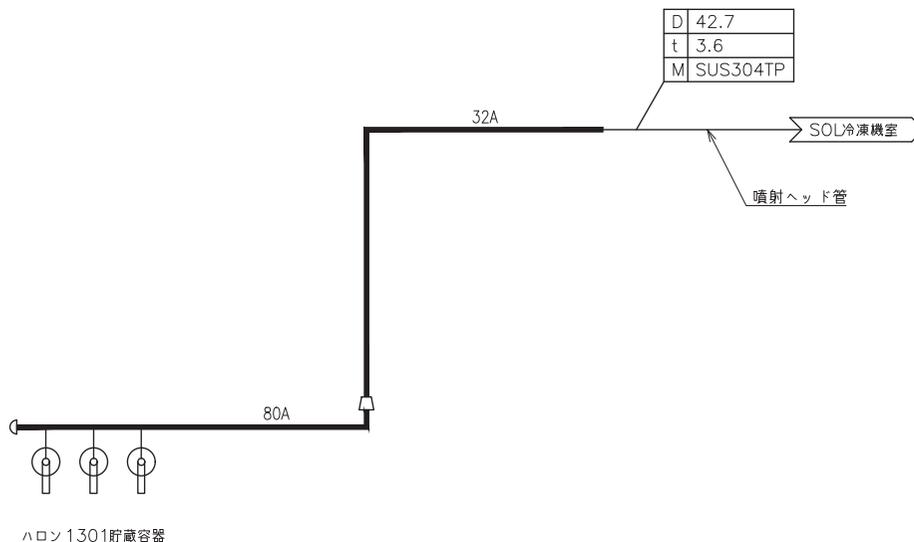


ハロン1301貯蔵容器

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

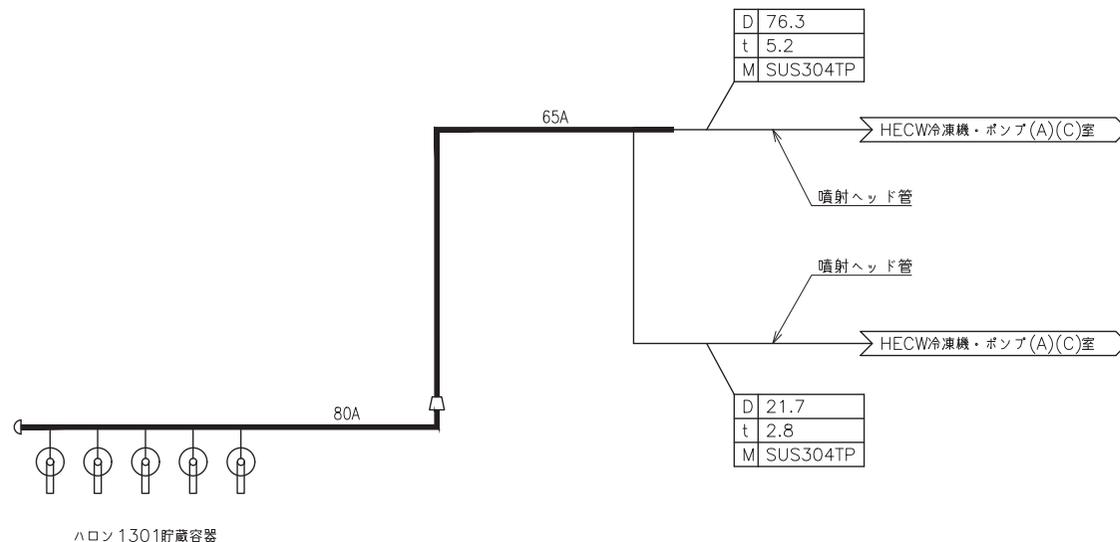
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-29図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	燃料デイトンク(B)室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

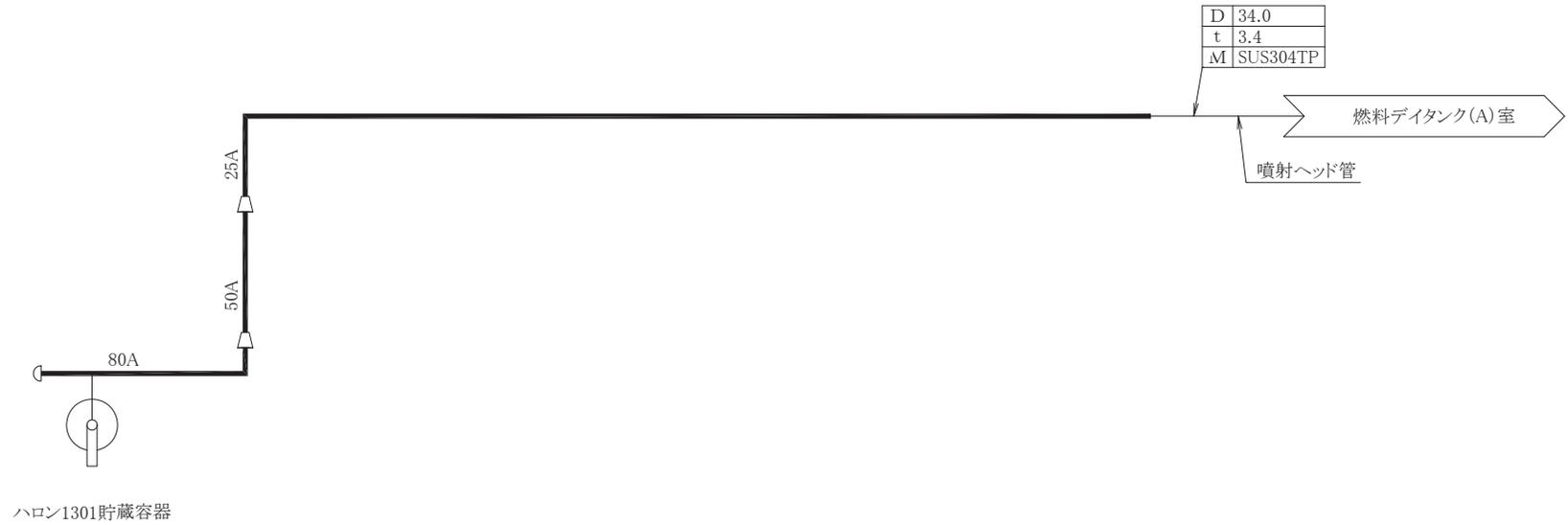
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-30図
女川原子力発電所第2号機	
名称	SOL冷凍機室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-31回
女川原子力発電所第2号機	
名称	HECW冷凍機・ポンプ(A)(C)室消火系 系統図
東北電力株式会社	

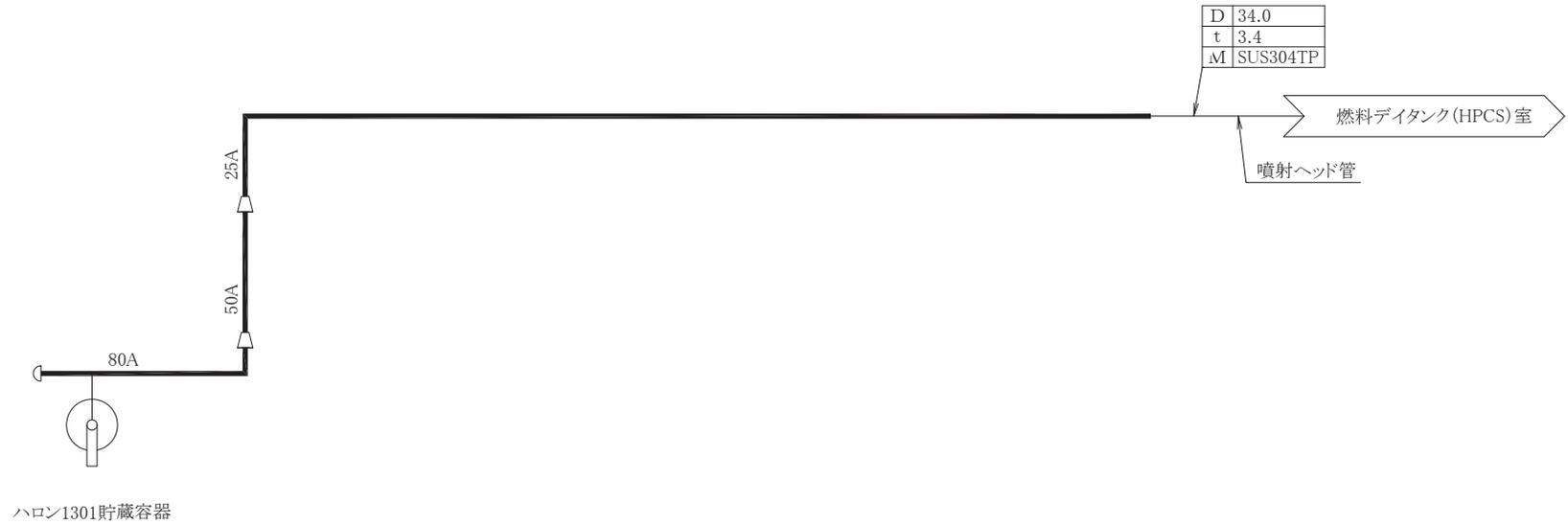


ハロン1301貯蔵容器

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-32図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	燃料デイトンク(A)室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		

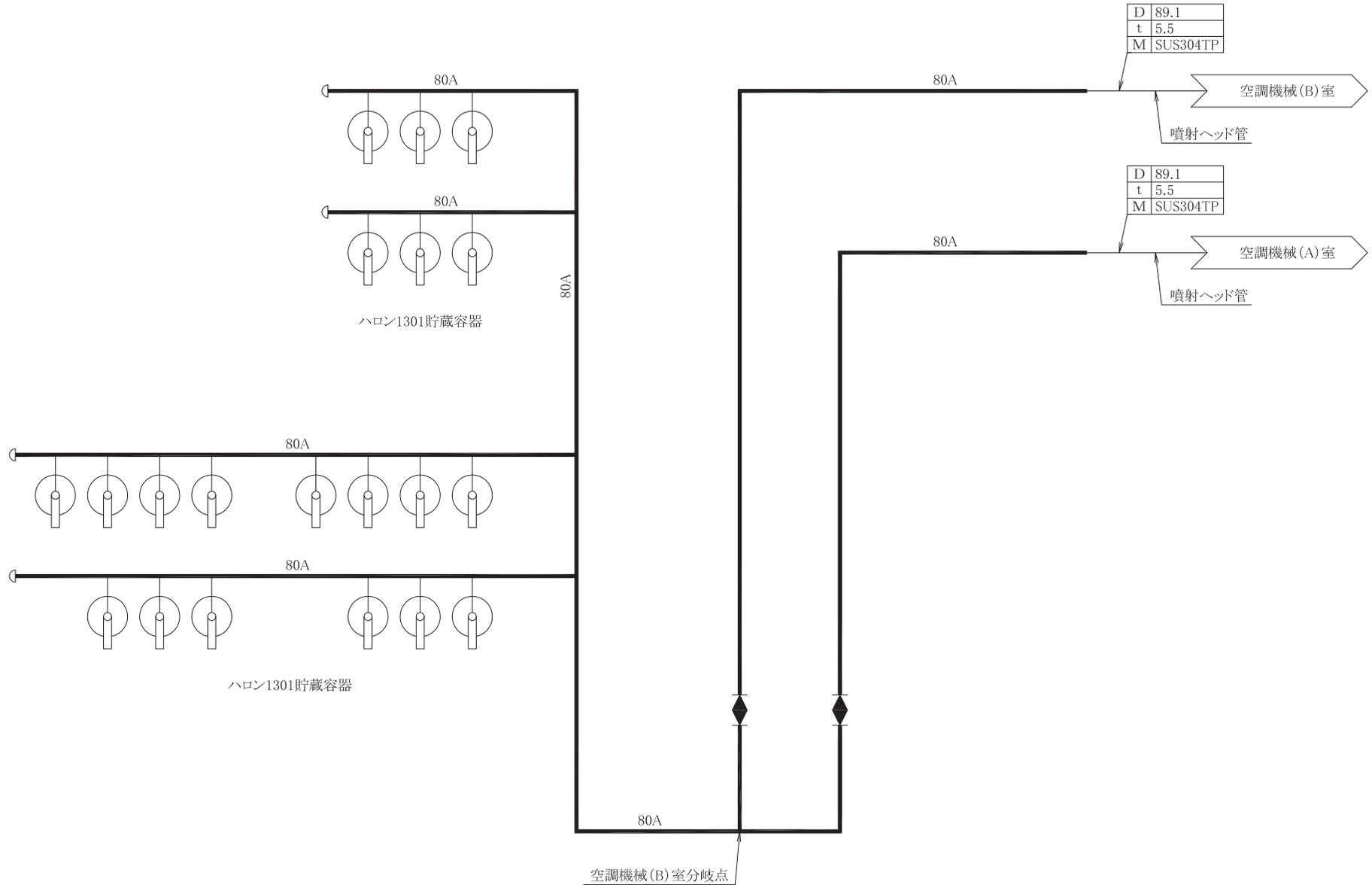


ハロン1301貯蔵容器

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

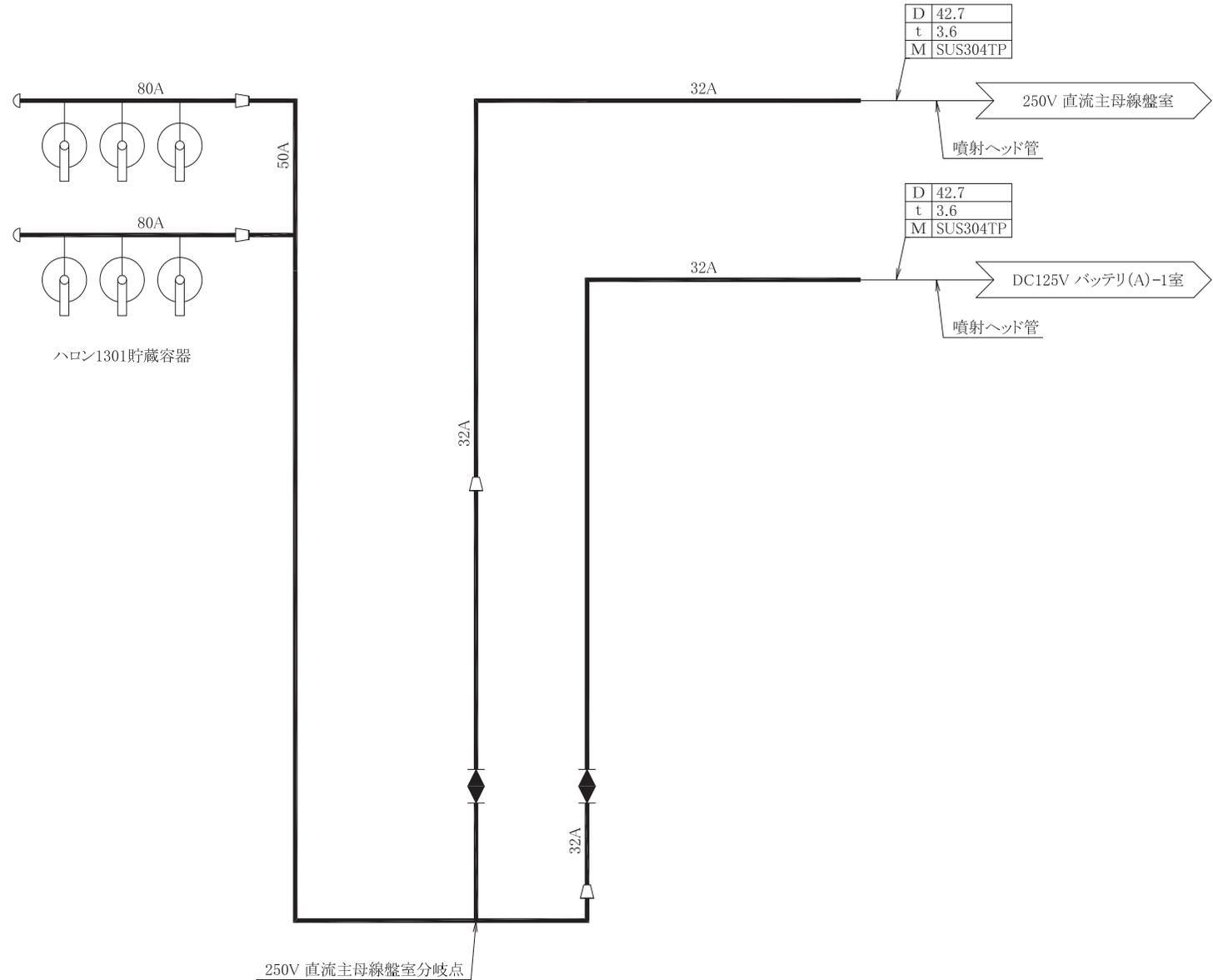
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-33図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	燃料デイトンク(HPCS)室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-34図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	空調機械(A)室／(B)室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)



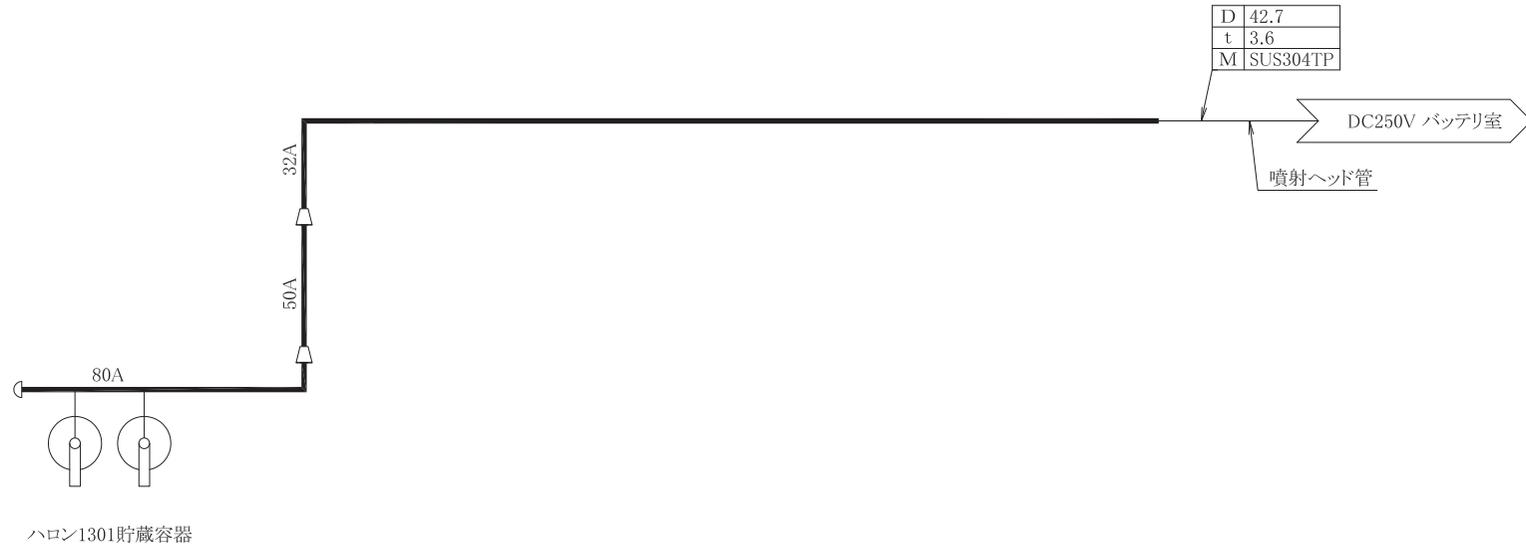
D	42.7
t	3.6
M	SUS304TP

D	42.7
t	3.6
M	SUS304TP

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-35図
名称		女川原子力発電所 第2号機
名称		250V直流主母線盤室/ 125V(A)-1室消火系 系統図
名称		東北電力株式会社

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

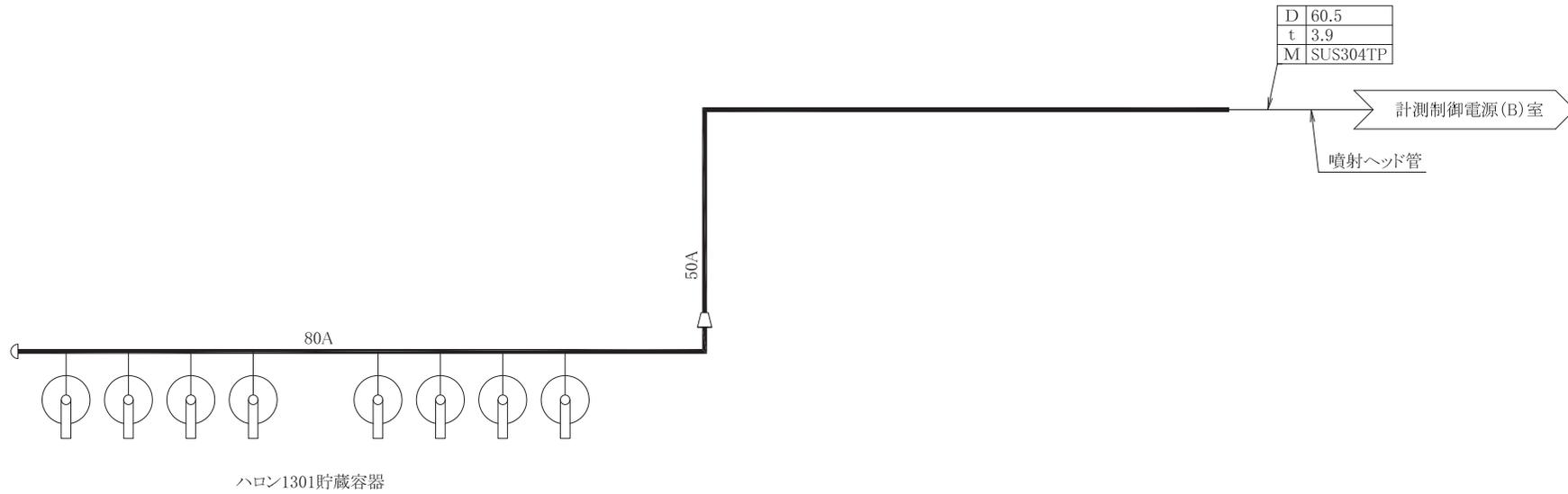


ハロン1301貯蔵容器

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

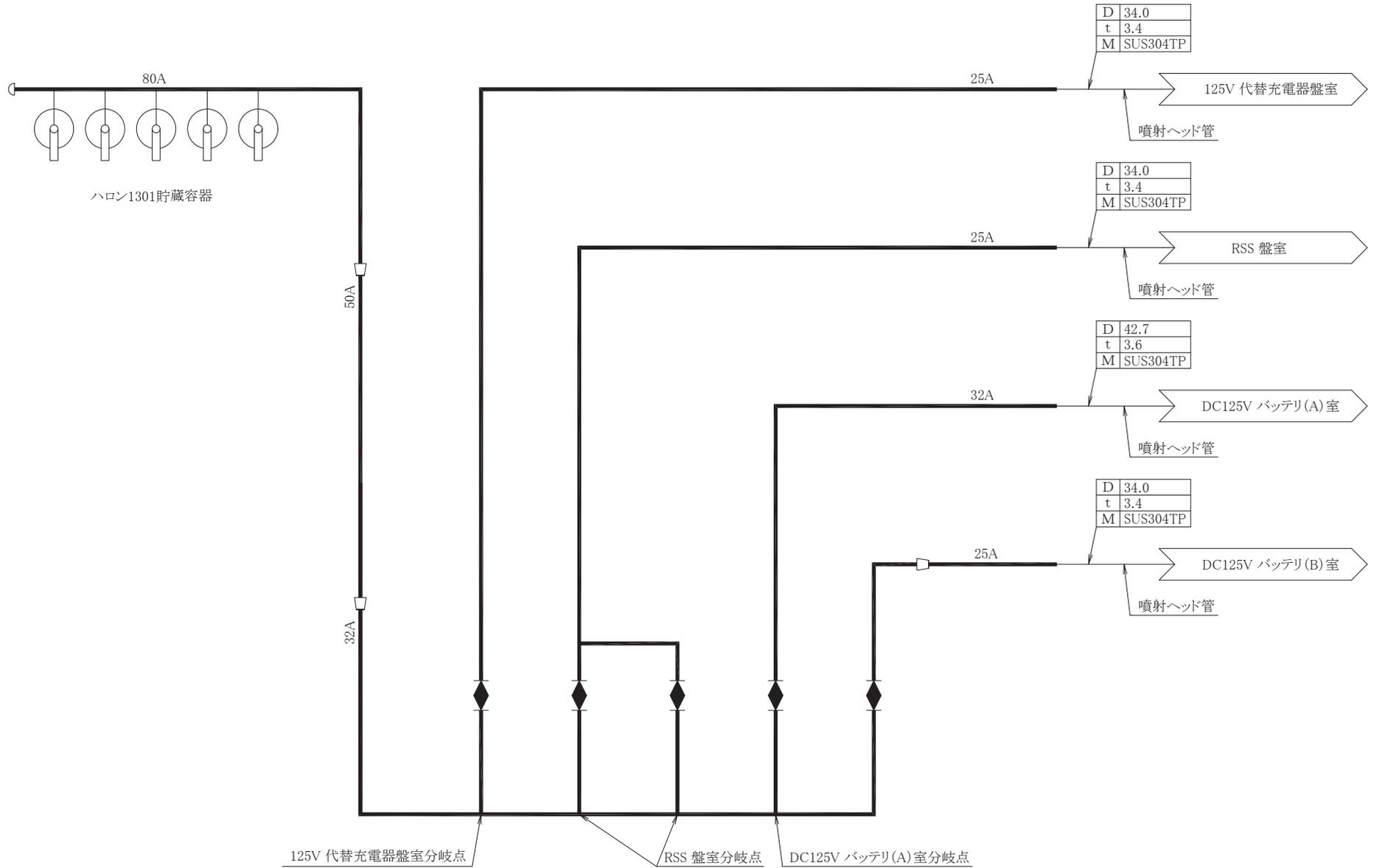
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-36図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	DC250Vバッテリー室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		



— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

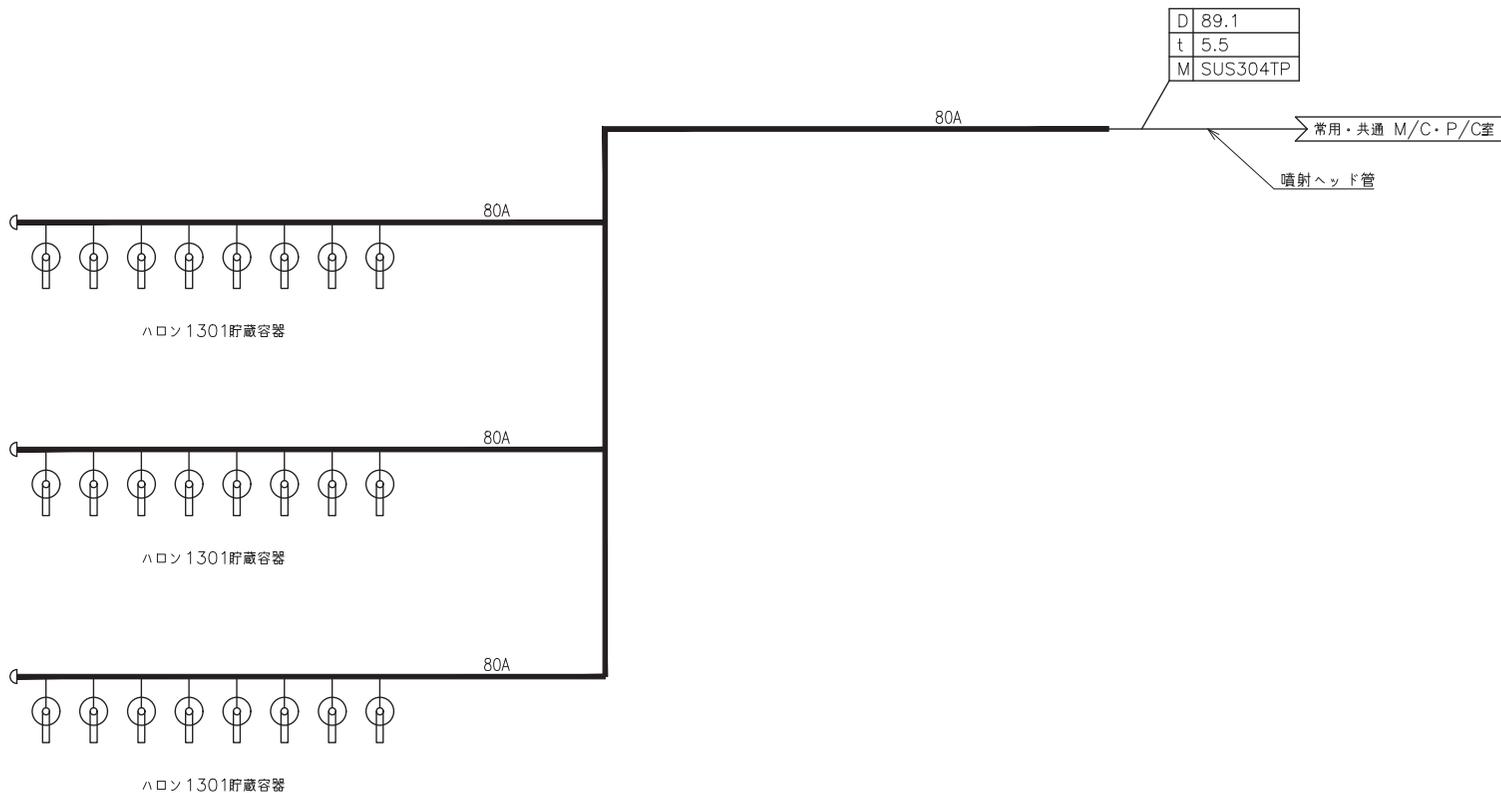
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-37図
女川原子力発電所		第2号機
名称	計測制御電源(B)室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		



— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

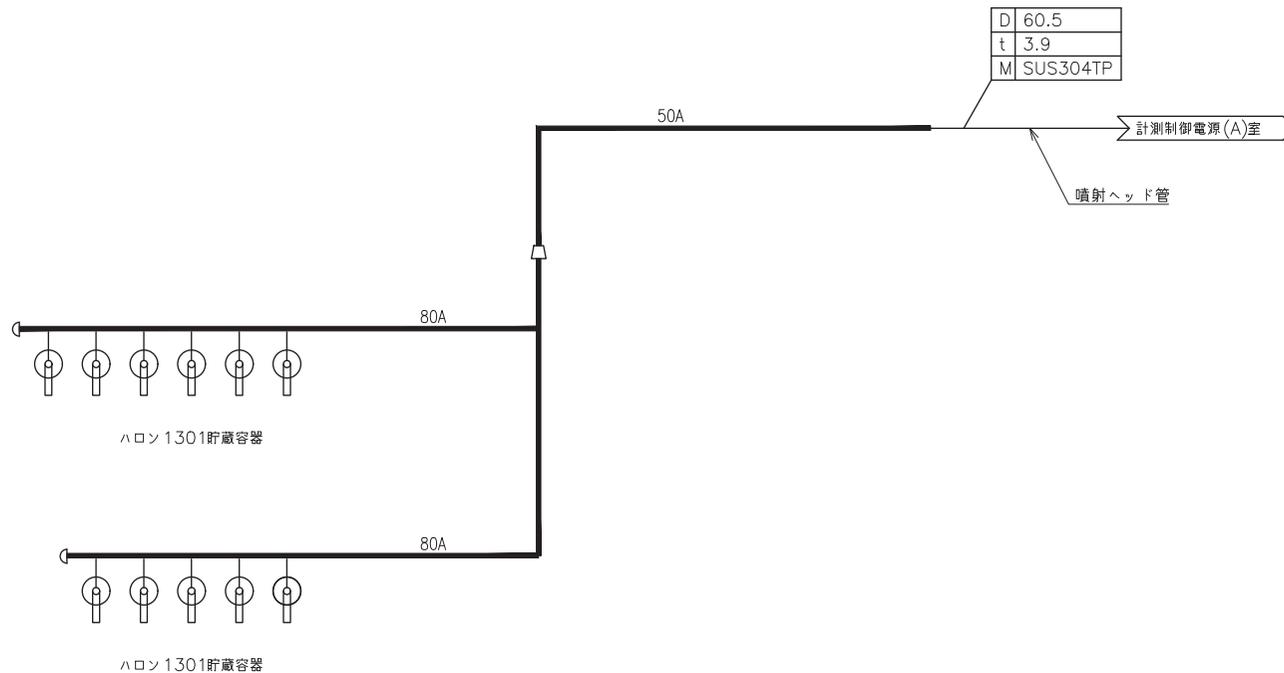
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-38図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	代替充電器盤室/RSS盤室/ DC125V(A)室/(B)室消火系 系統図	
	東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

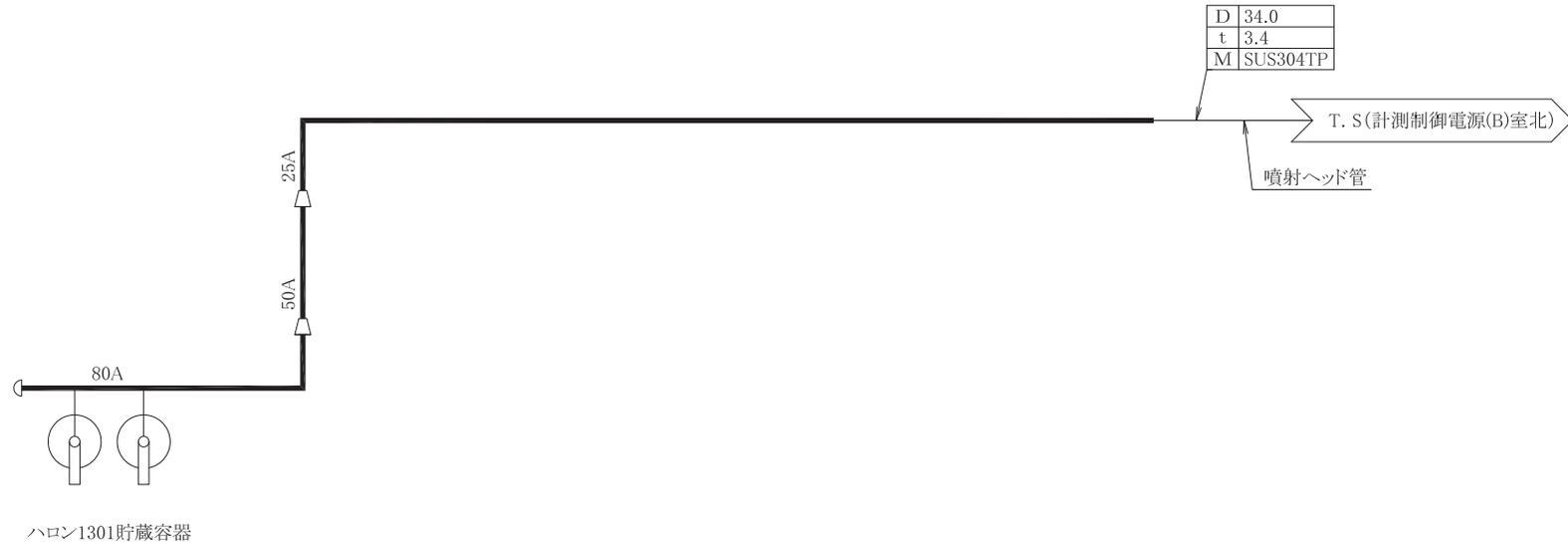
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-39図
女川原子力発電所第2号機	
名称	常用・共通 M/C・P/C室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

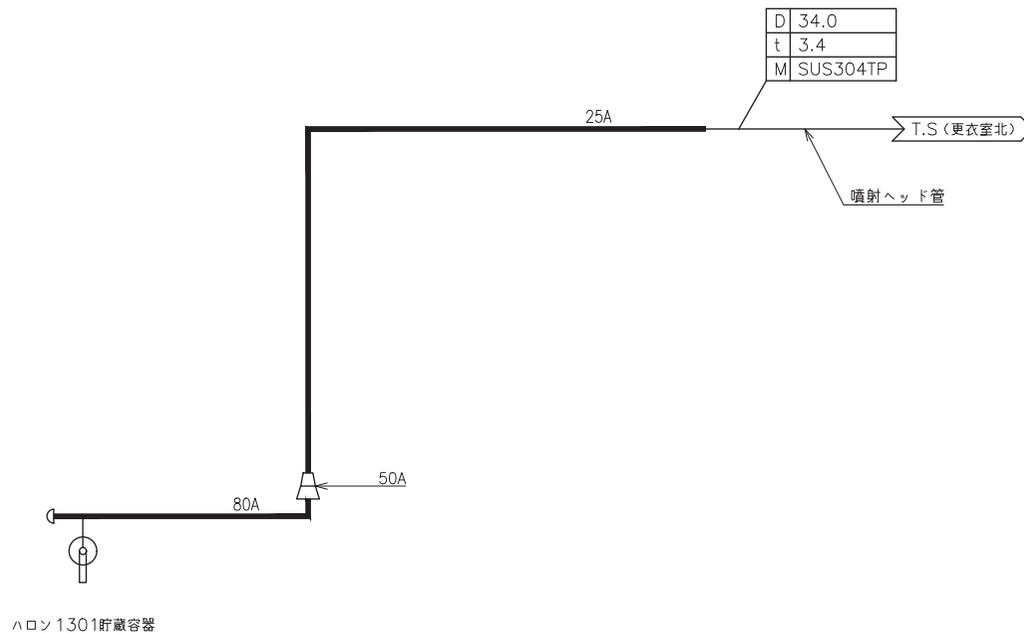
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-40図
女川原子力発電所第2号機	
名称	計測制御電源(A)室消火系 系統図
東北電力株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備 (ハロンガス消火設備) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

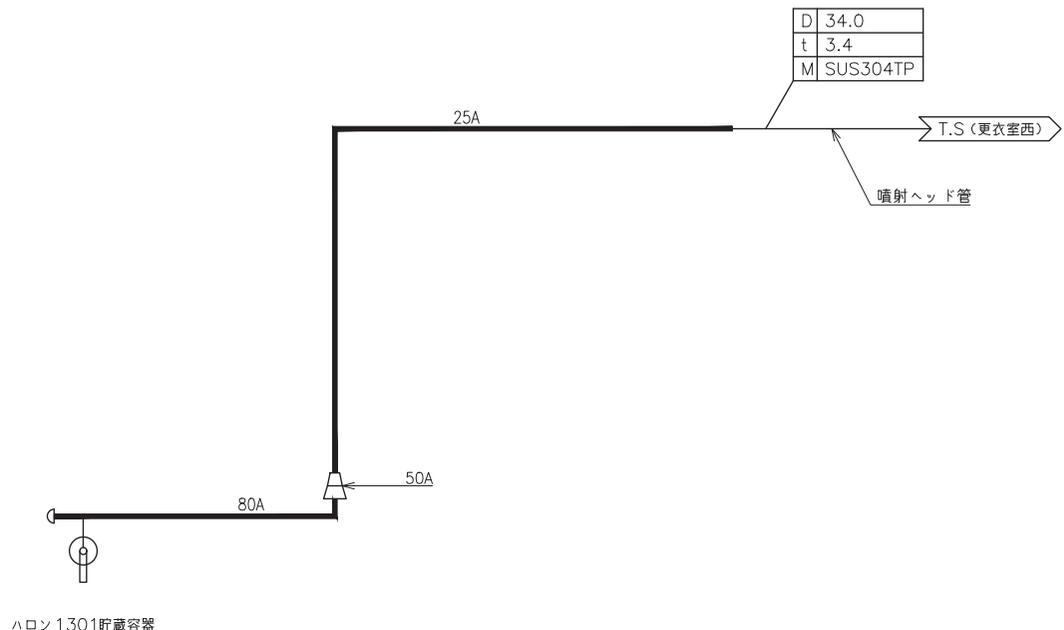
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-41図
女川原子力発電所		第2号機
名称	T.S(計測制御電源(B)室北)消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-42図
女川原子力発電所第2号機	
名称	T.S (更衣室北) 消火系 系統図
東北電力株式会社	

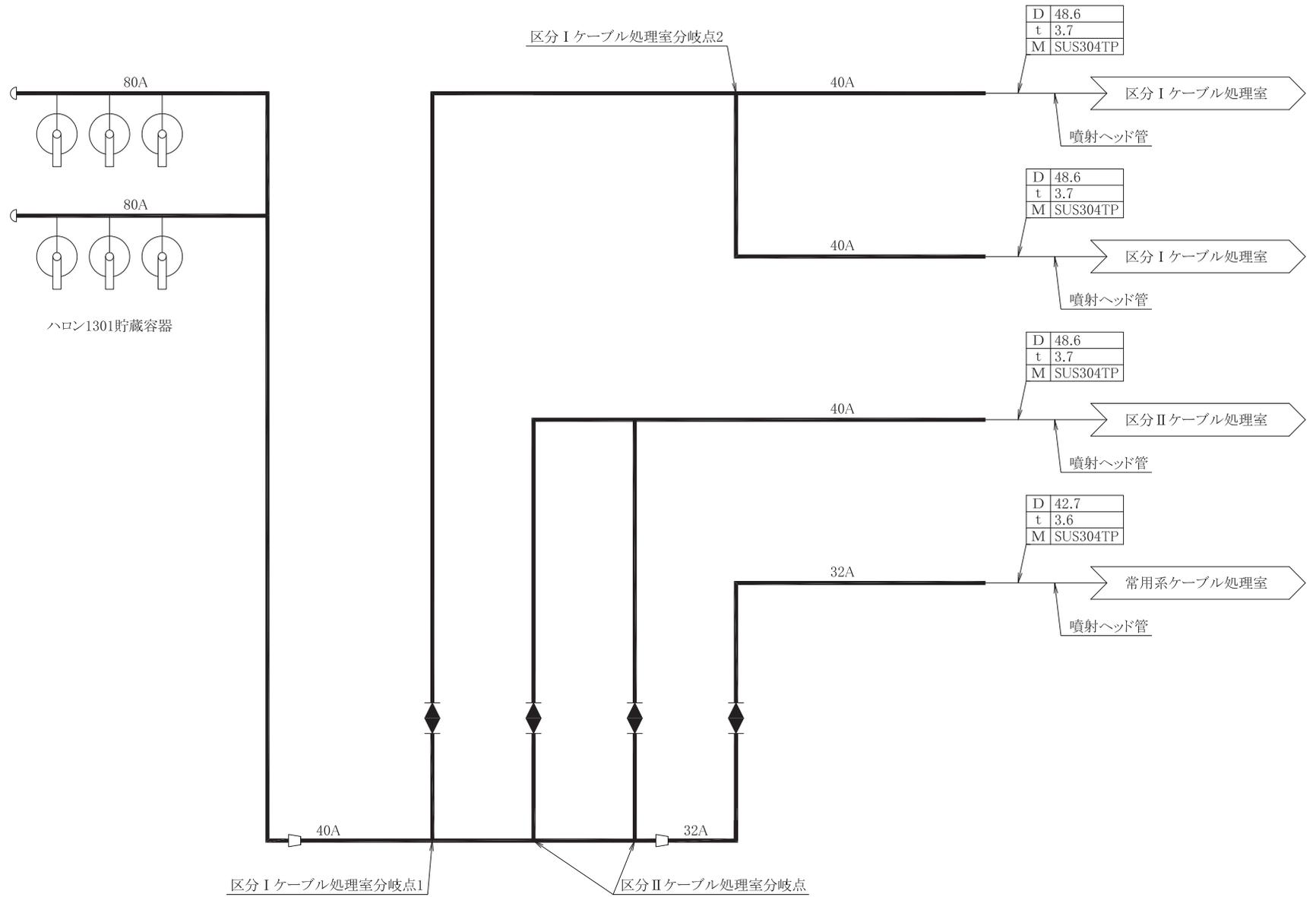


ハロン1301貯蔵容器

—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考	
D	外径mm
t	厚さmm
M	材料

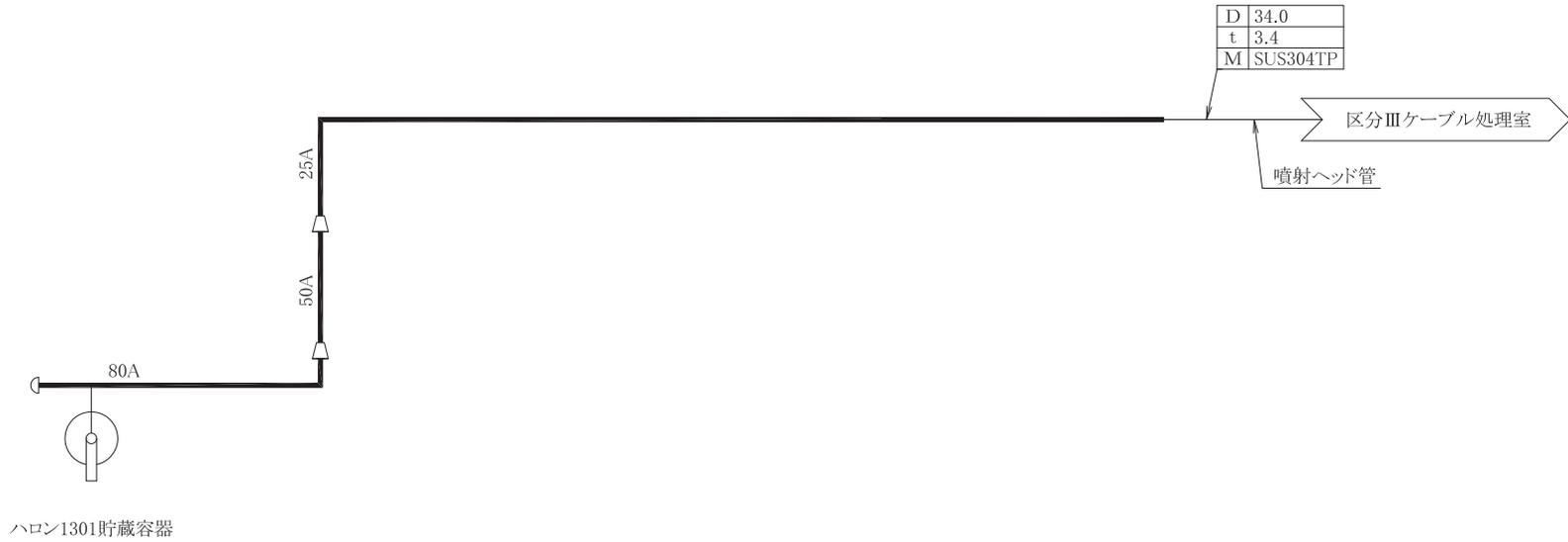
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-43図
女川原子力発電所第2号機	
名称	T.S (更衣室西) 消火系 系統図
東北電力株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-44図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	区分I / II / 常用系 ケーブル処理室消火系 系統図	
	東北電力株式会社	

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)



D	34.0
t	3.4
M	SUS304TP

ハロン1301貯蔵容器

区分Ⅲケーブル処理室

噴射ヘッド管

80A

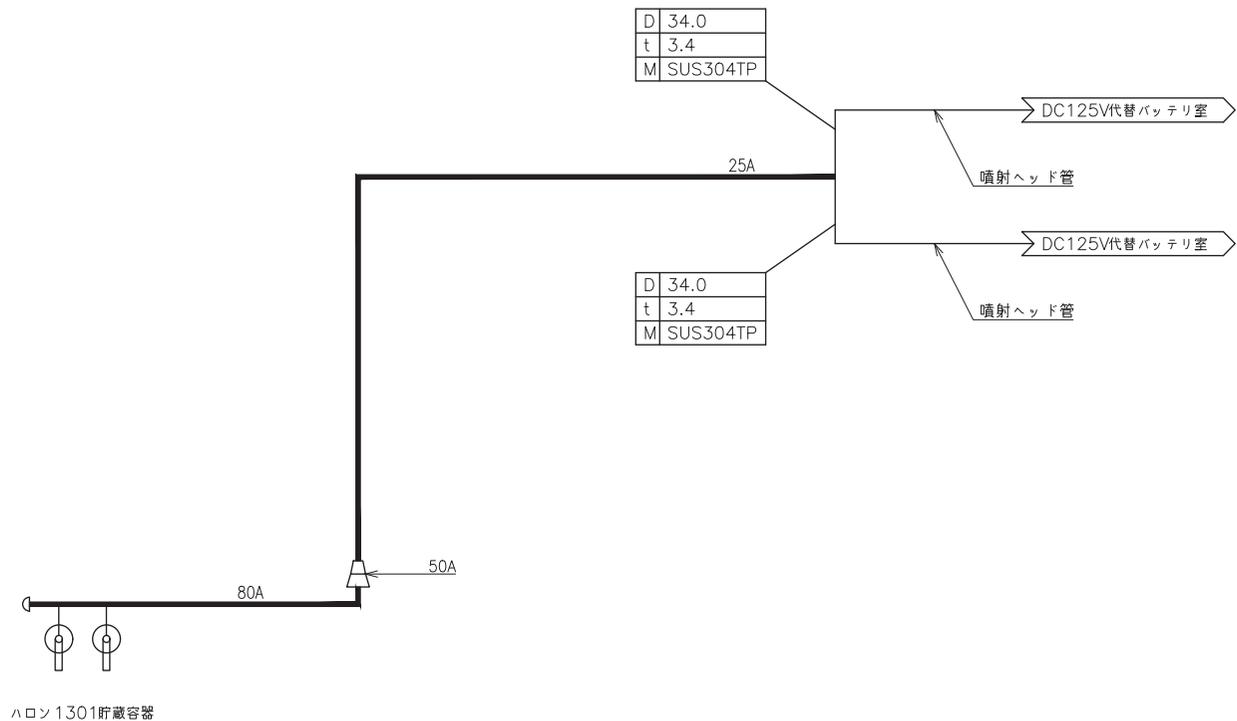
25A

50A

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

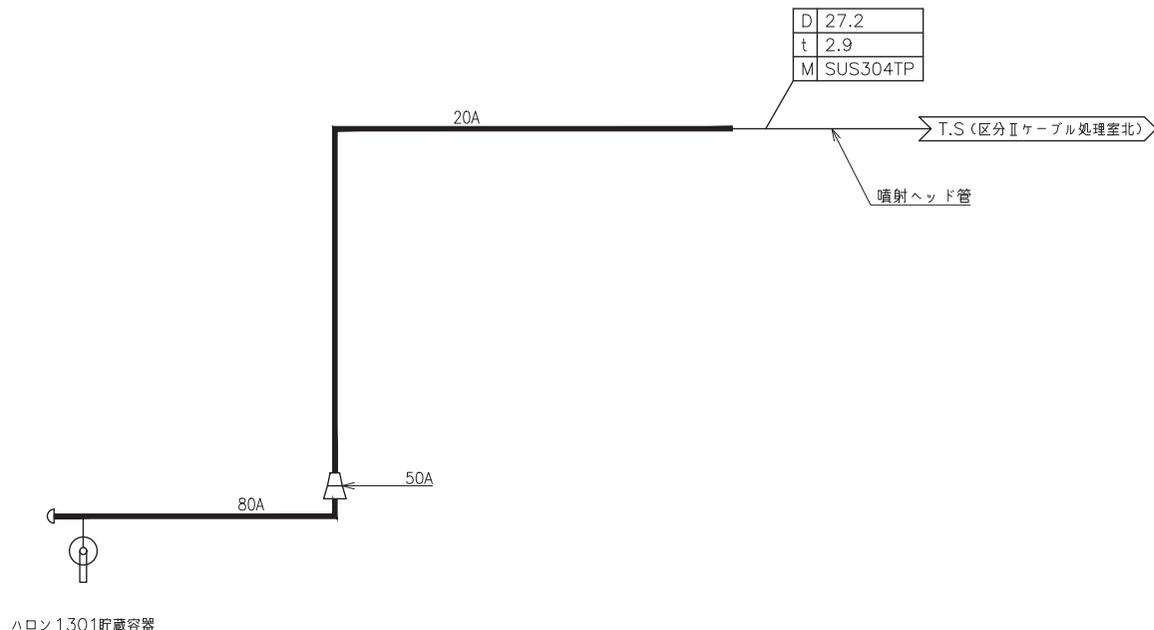
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-45図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分Ⅲケーブル処理室消火系
	系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

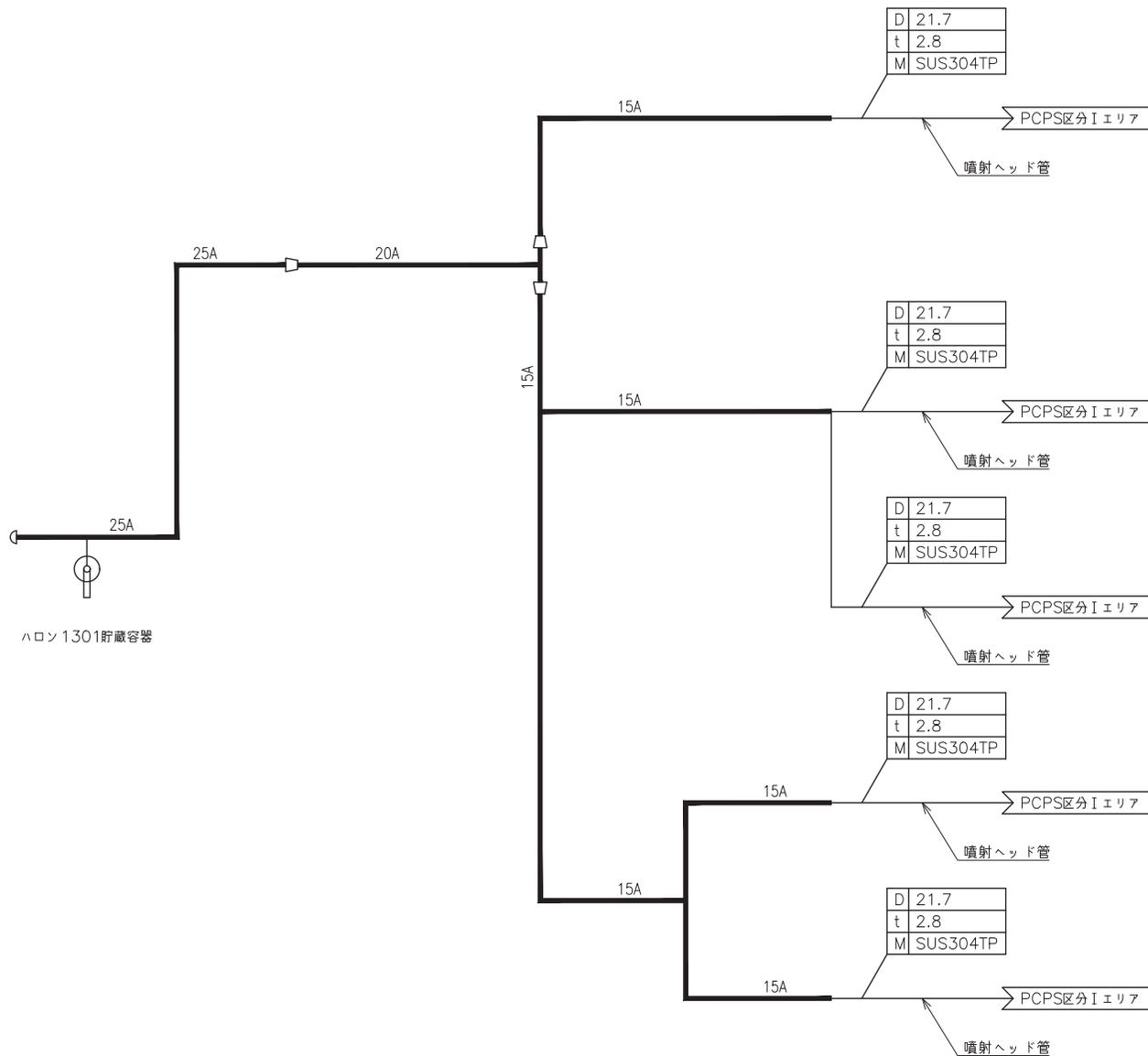
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-46図
女川原子力発電所第2号機	
名称	DC125V代替バッテリー室消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

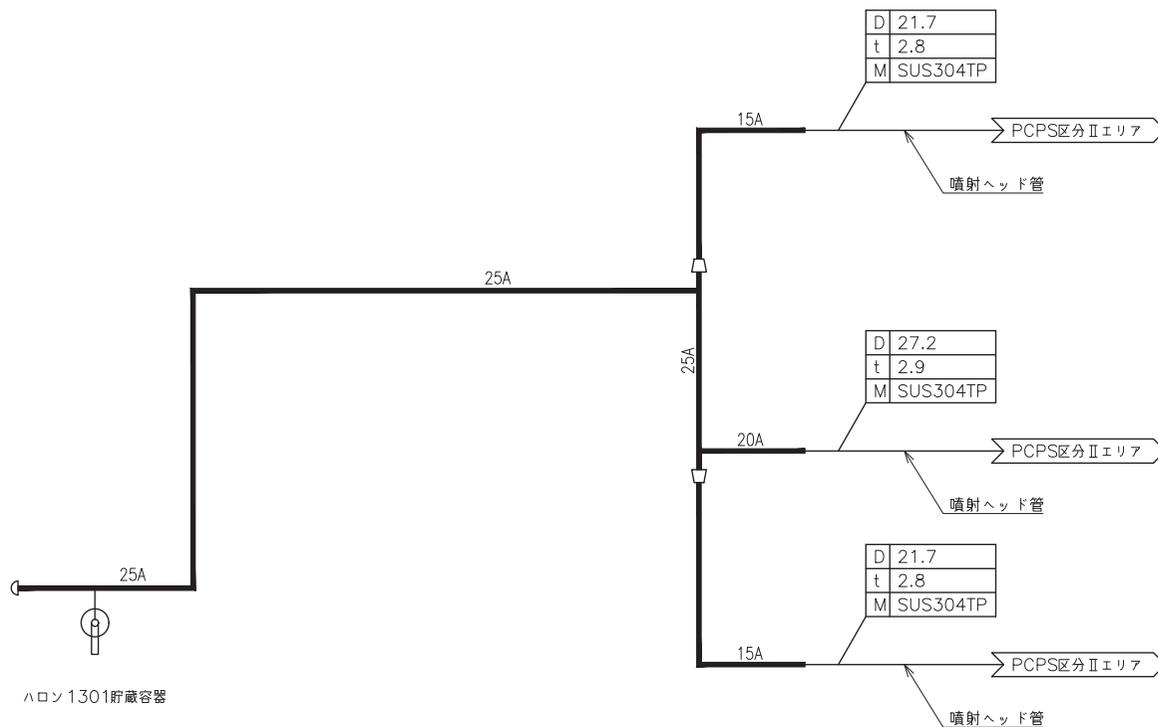
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-47回
女川原子力発電所第2号機	
名称	T.S (区分IIケーブル処理室北) 消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考	
D	外径mm
t	厚さmm
M	材料

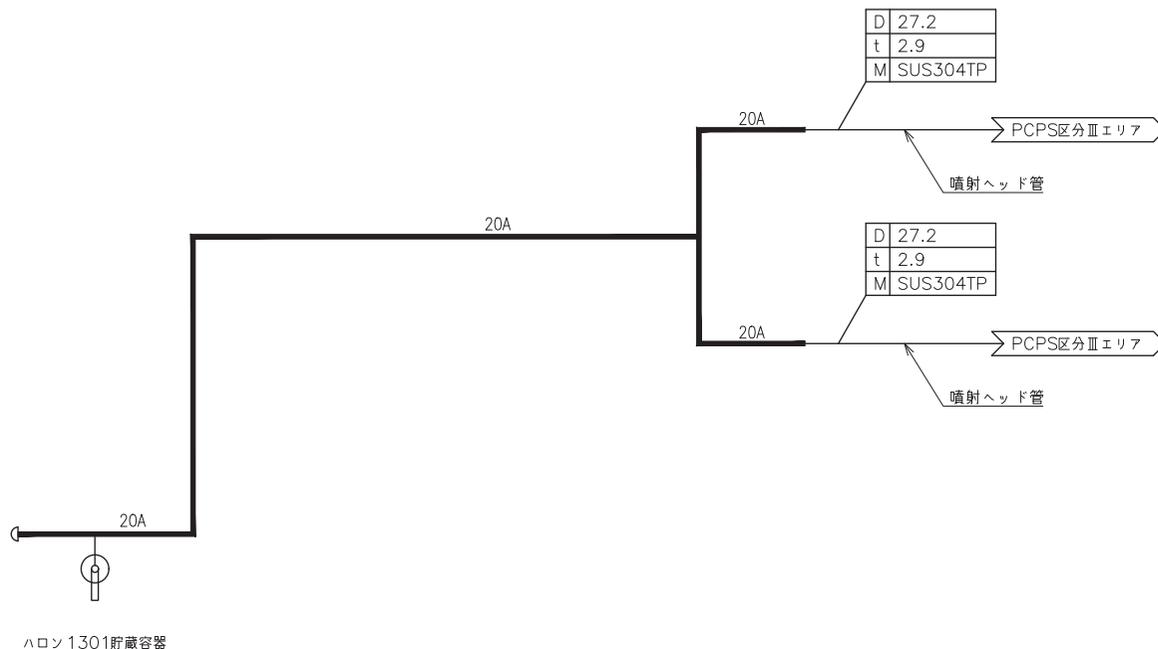
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-48図
女川原子力発電所第2号機		
名称	PCPS区分Iエリア消火系 系統図	
東北電力株式会社		



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

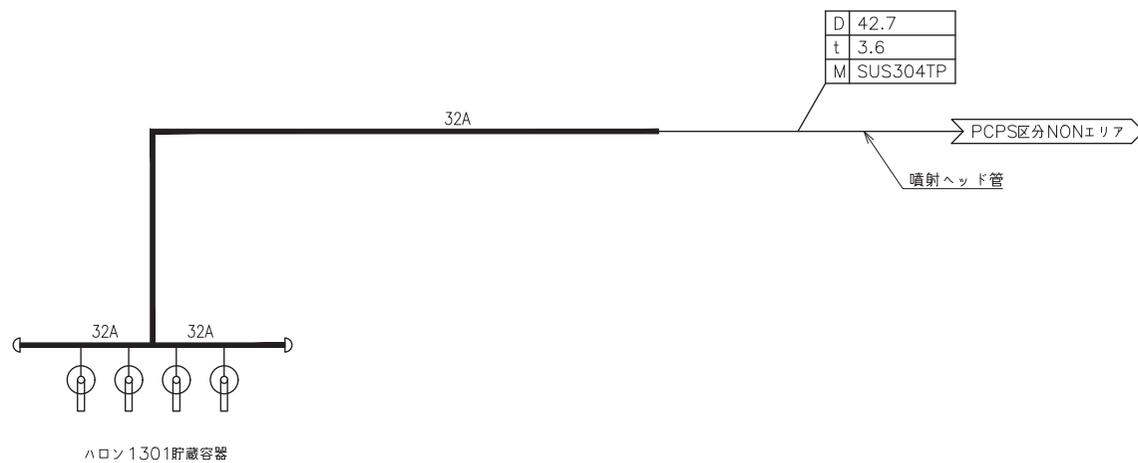
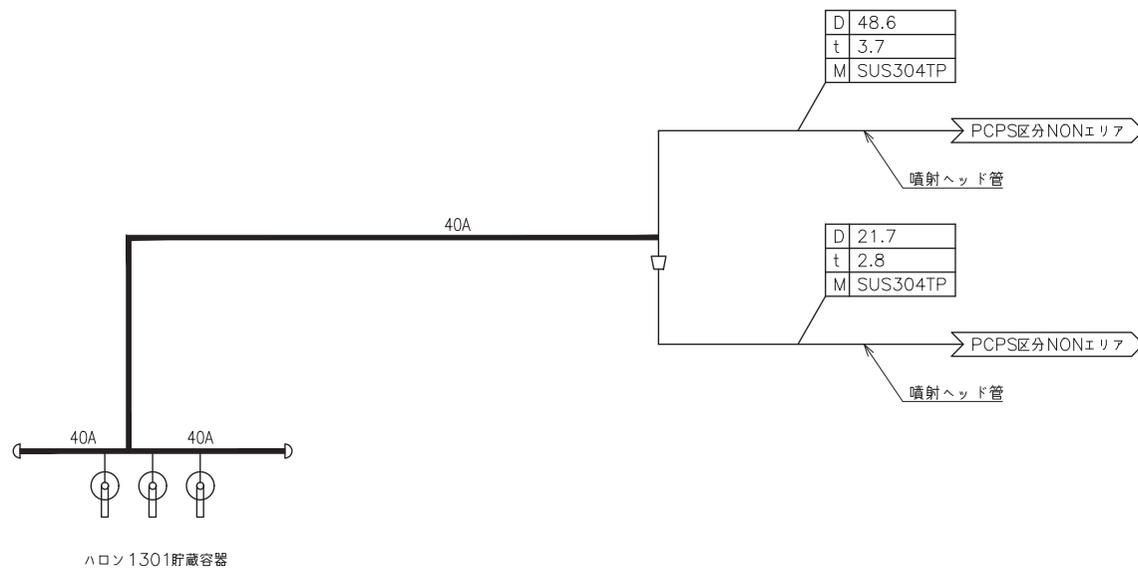
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-49回
女川原子力発電所第2号機	
名称	PCPS区分IIエリア消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

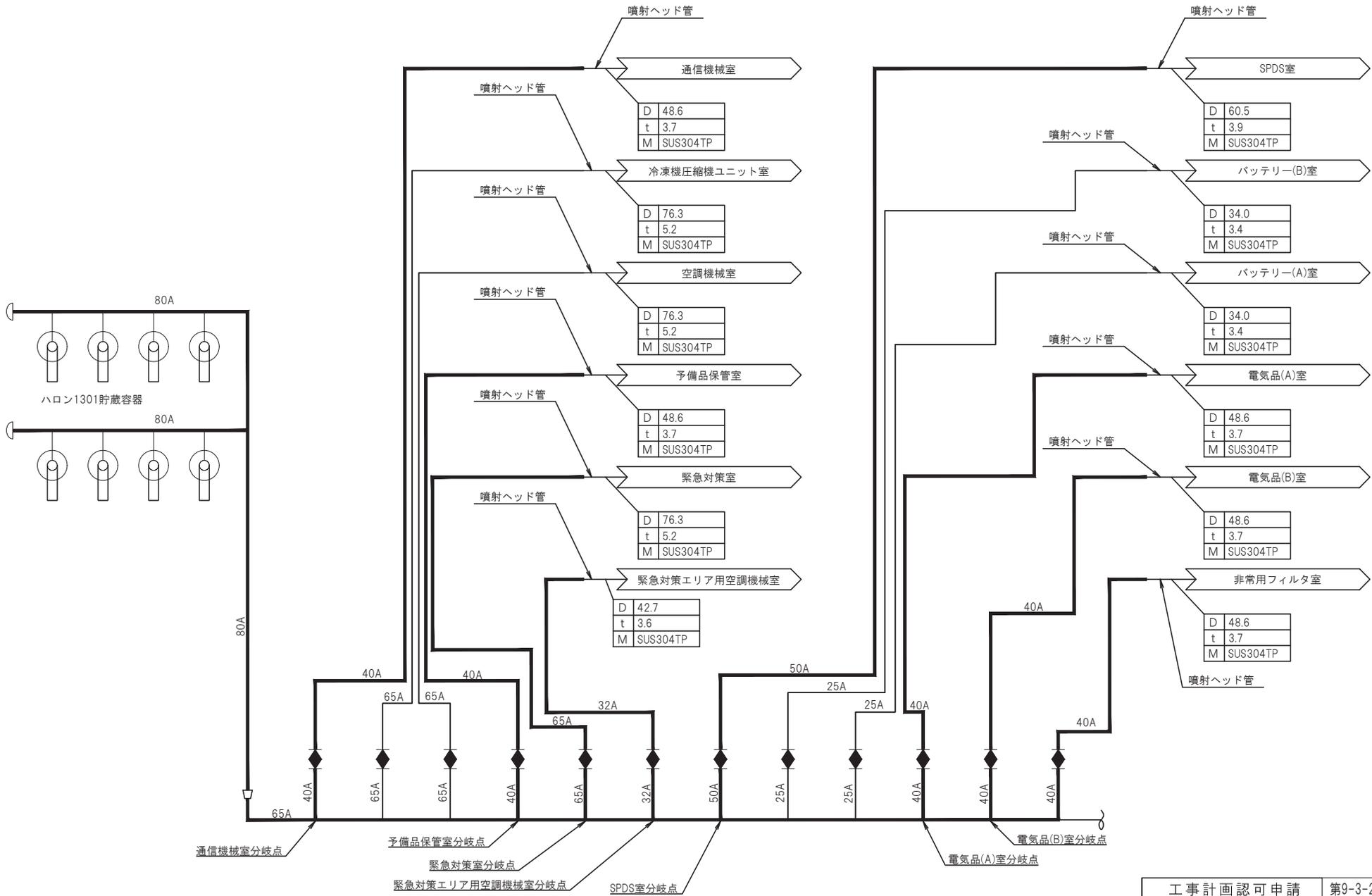
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-50図
女川原子力発電所第2号機	
名称	PCPS区分Ⅲエリア消火系 系統図
東北電力株式会社	



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

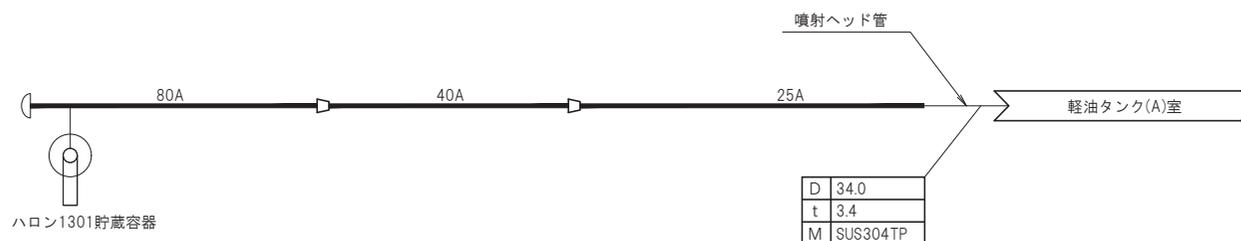
工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-51図
女川原子力発電所第2号機	
名称	PCPS区分NONエリア消火系 系統図
東北電力株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請 第9-3-2-2-1-52図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急対策室他消火系
	系統図
東北電力株式会社	



ハロン1301貯蔵容器

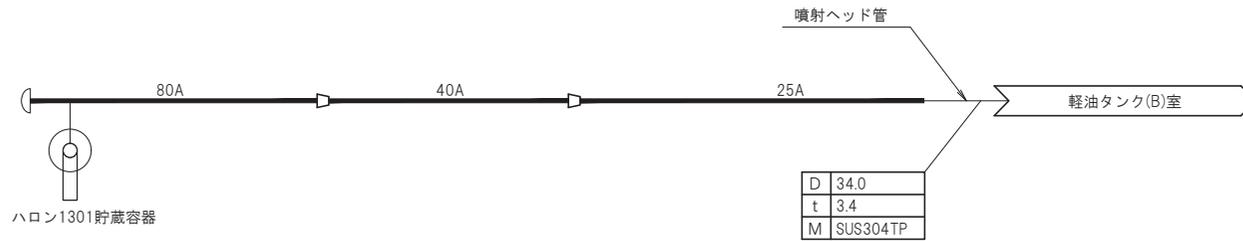
噴射ヘッド管

軽油タンク(A)室

— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-53図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	緊急時対策所軽油タンク(A)室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		



ハロン1301貯蔵容器

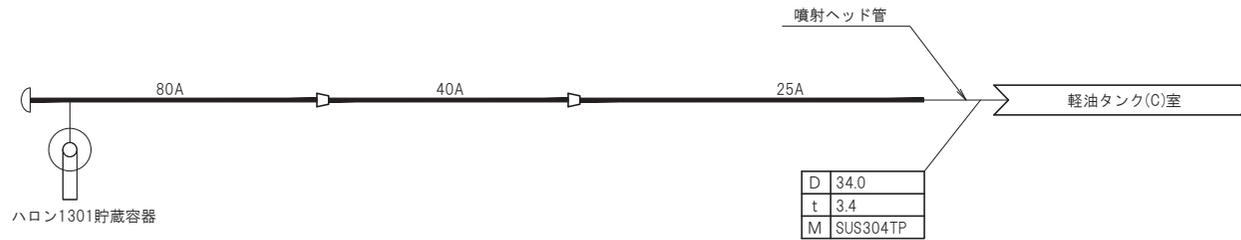
噴射ヘッド管

軽油タンク(B)室

— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請 第9-3-2-2-1-54図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所軽油タンク(B)室消火系 系統図
東北電力株式会社	



ハロン1301貯蔵容器

噴射ヘッド管

軽油タンク(C)室

80A

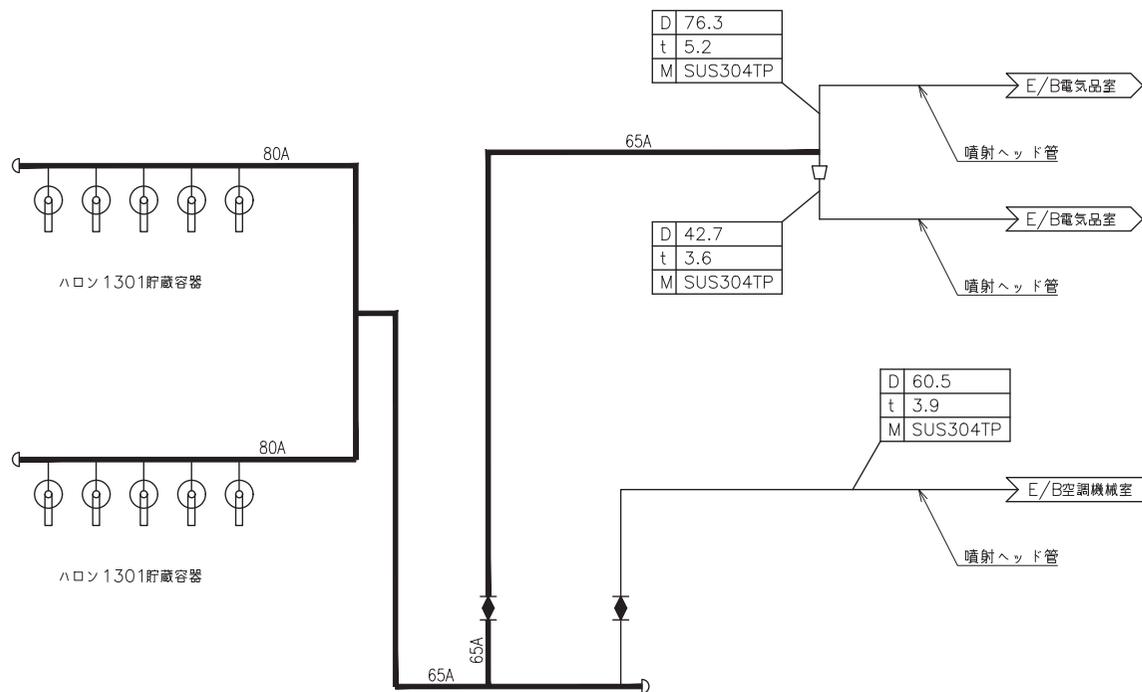
40A

25A

— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

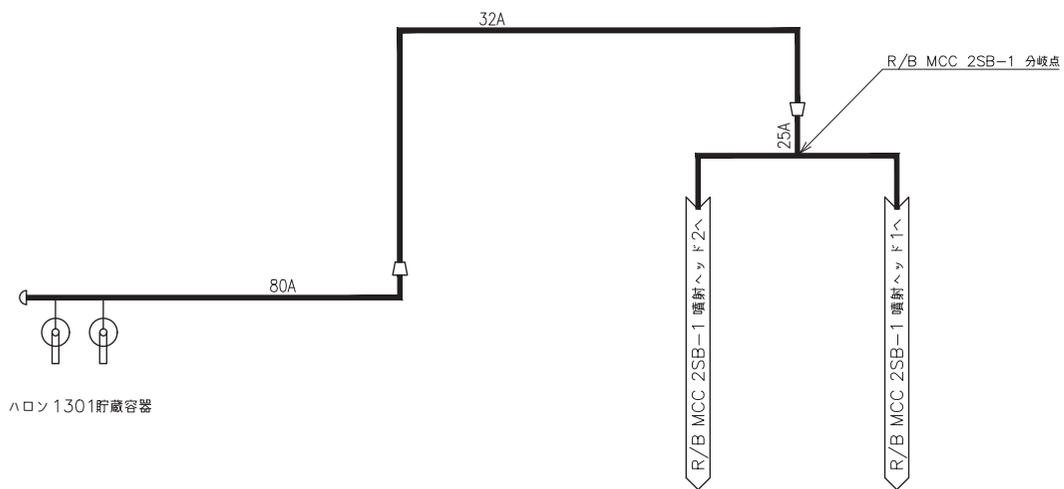
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-55図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	緊急時対策所軽油タンク(C)室消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		



—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

備考
D 外径mm
t 厚さmm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-2-1-56図
女川原子力発電所第2号機	
名称	E/B電気品室消火系 系統図
東北電力株式会社	



ハロン1301貯蔵容器

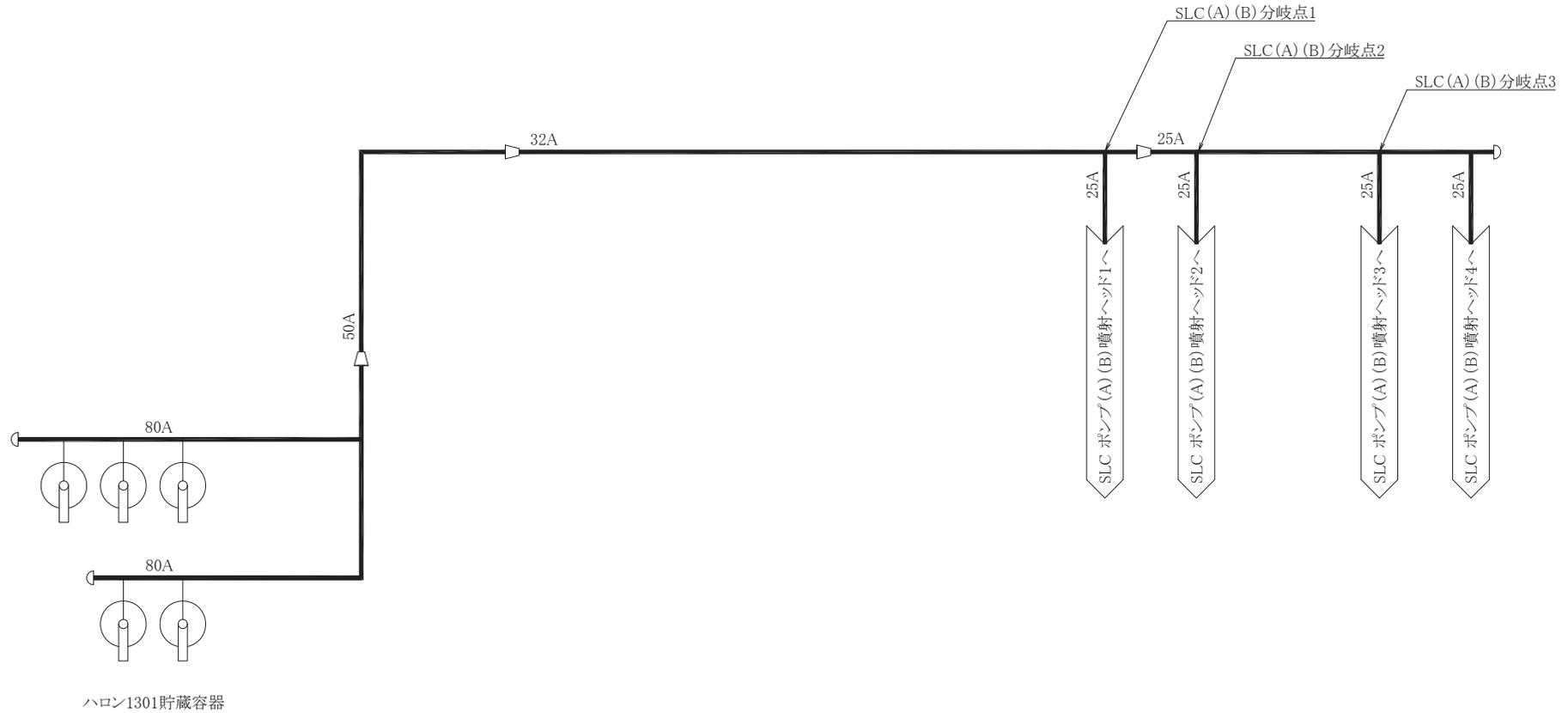
R/B MCC 2SB-1 分岐点

R/B MCC 2SB-1 噴射ヘッド2へ

R/B MCC 2SB-1 噴射ヘッド1へ

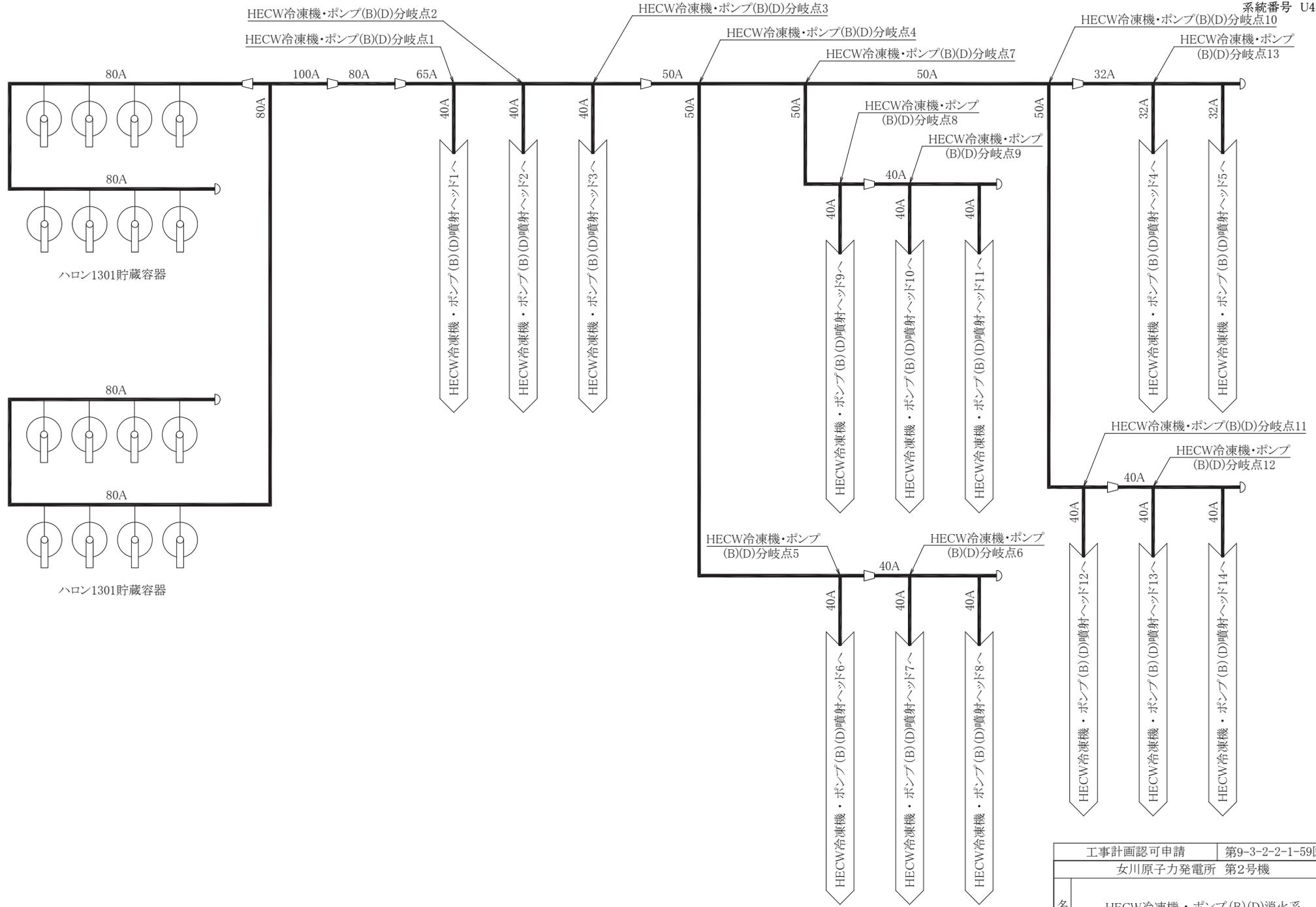
—— 火災防護設備のうち消火設備（ハロンガス消火設備）（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-57図
女川原子力発電所第2号機		
名称	R/B MCC 2SB-1消火系 系統図	
東北電力株式会社		



— 火災防護設備のうち消火設備(ハロンガス消火設備)(当該設備の申請範囲)

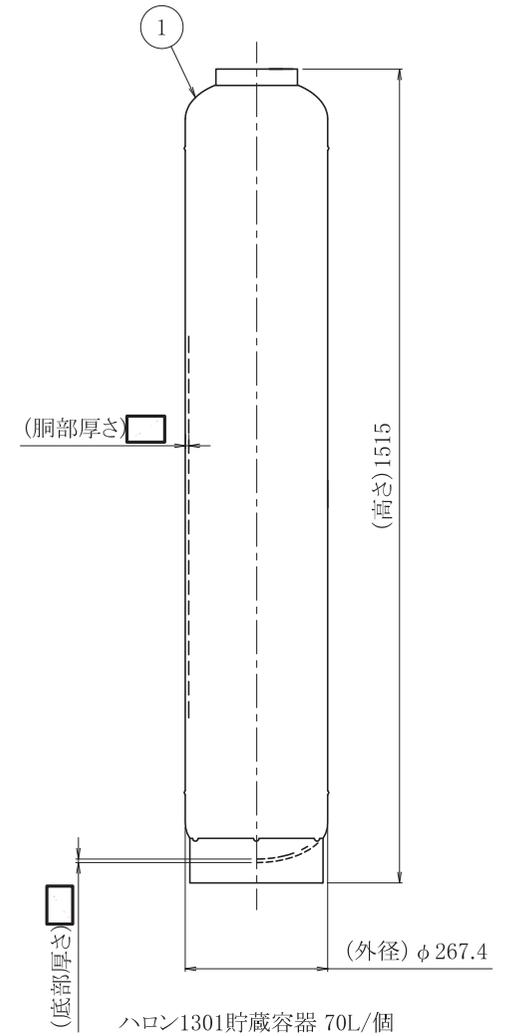
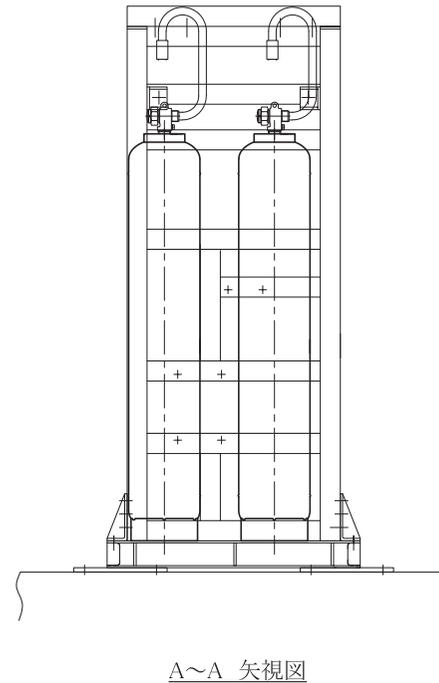
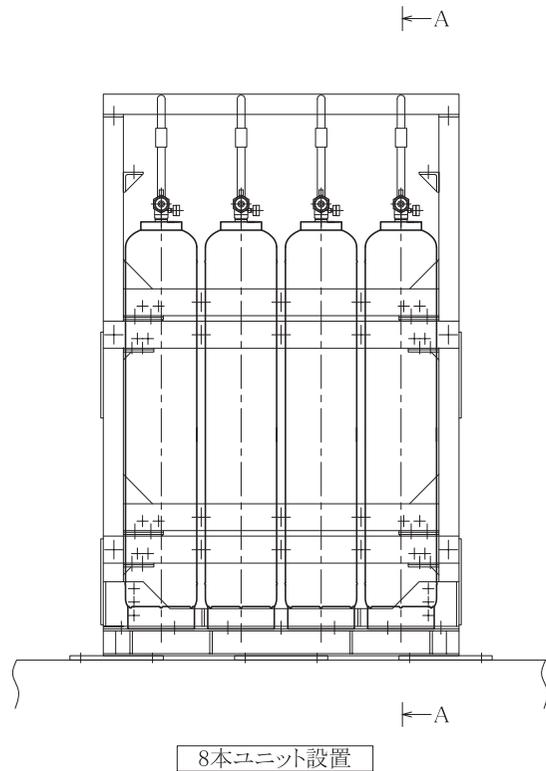
工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-58図
女川原子力発電所		第2号機
名称	SLCポンプ(A)(B)消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		



— 火災防護設備のうち消火設備 (ハロンガス消火設備) (当該設備の申請範囲)

工事計画認可申請		第9-3-2-2-1-59図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)消火系	
	系統図	
東北電力株式会社		

1	ハロン1301貯蔵容器	8	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-2-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RHR(A)室/RHR(B)室/B3F通路・ サンブ室消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-2-1 図 RHR(A)室/RHR(B)室/B3F 通路・サンプル室消火系ハロン 1301 貯蔵容器
 構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

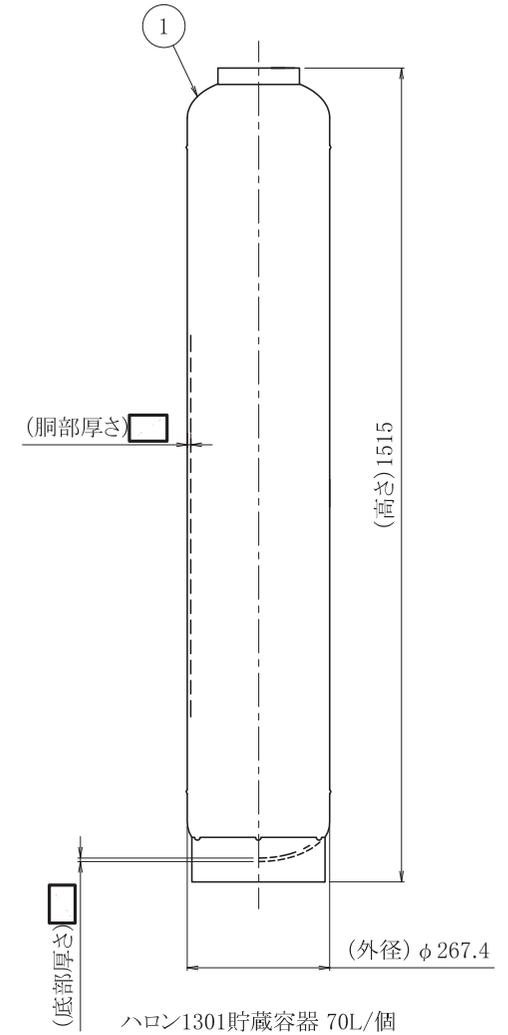
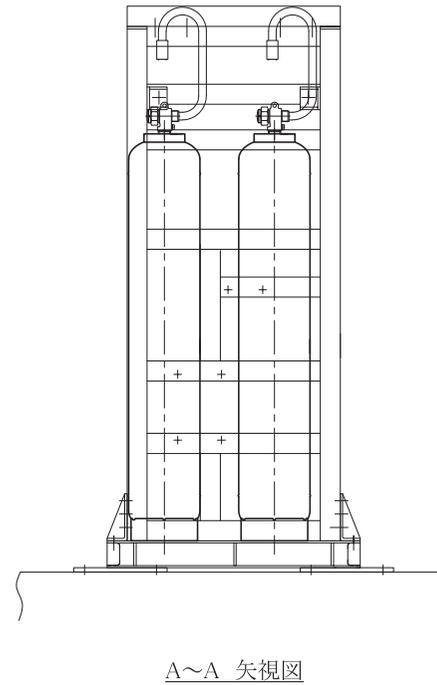
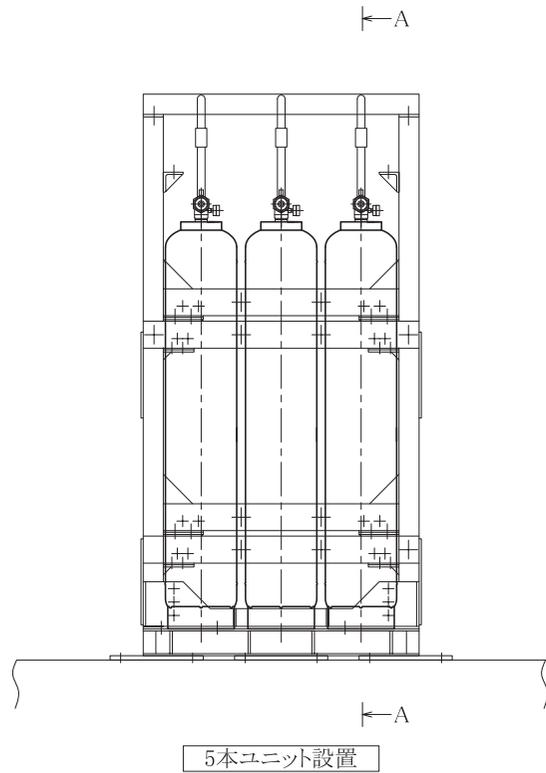
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	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。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	5	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-2-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	LPCSポンプ・ラック室/HPCSポンプ・ラック室消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

第 9-3-2-2-2-2 図 LPCS ポンプ・ラック室/HPCS ポンプ・ラック室消火系ハロン 1301 貯蔵容器構造図 別紙

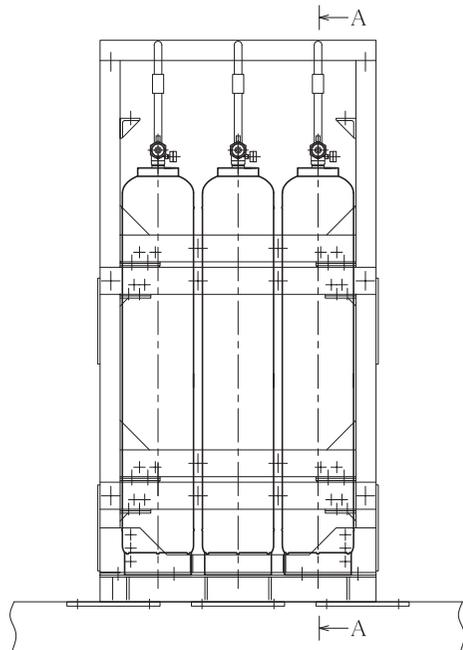
工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

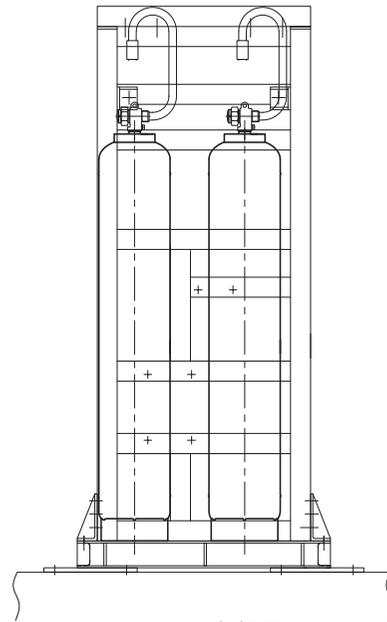
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	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。

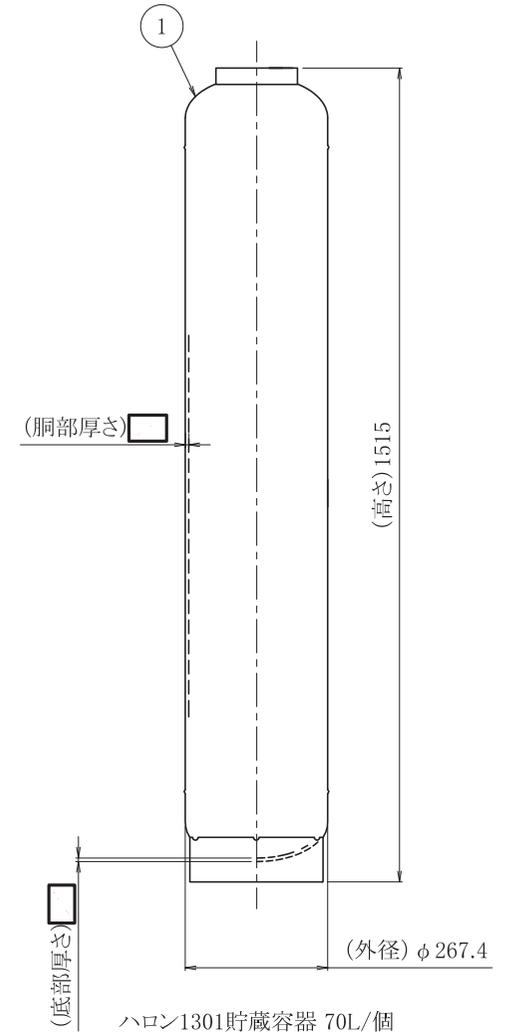


5本ユニット設置

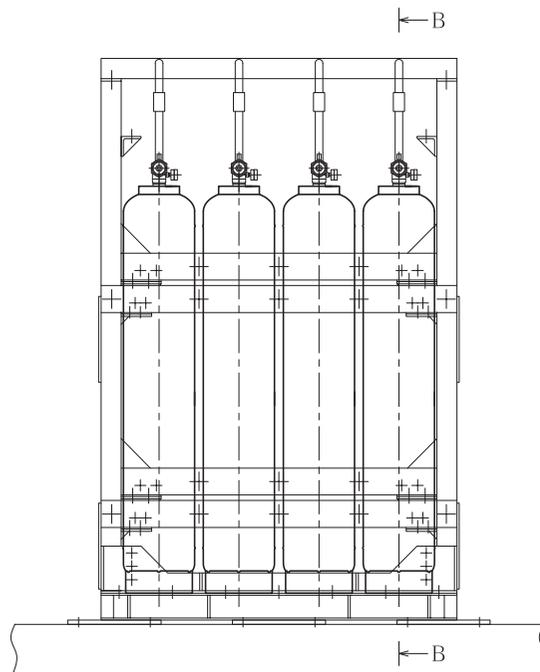


A~A 矢視図

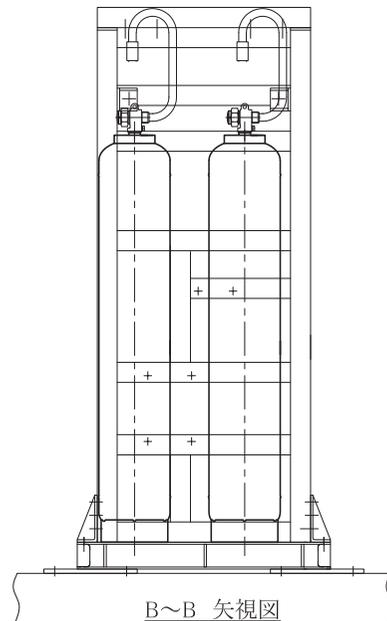
1	ハロン1301貯蔵容器	13	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



ハロン1301貯蔵容器 70L/個



8本ユニット設置



B~B 矢視図

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9-3-2-2-2-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

第9-3-2-2-2-3 図 RCW(B)(D)／HPCW／NSD／B2F ハッチ室消火系ハロン1301貯蔵容器構造
 図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

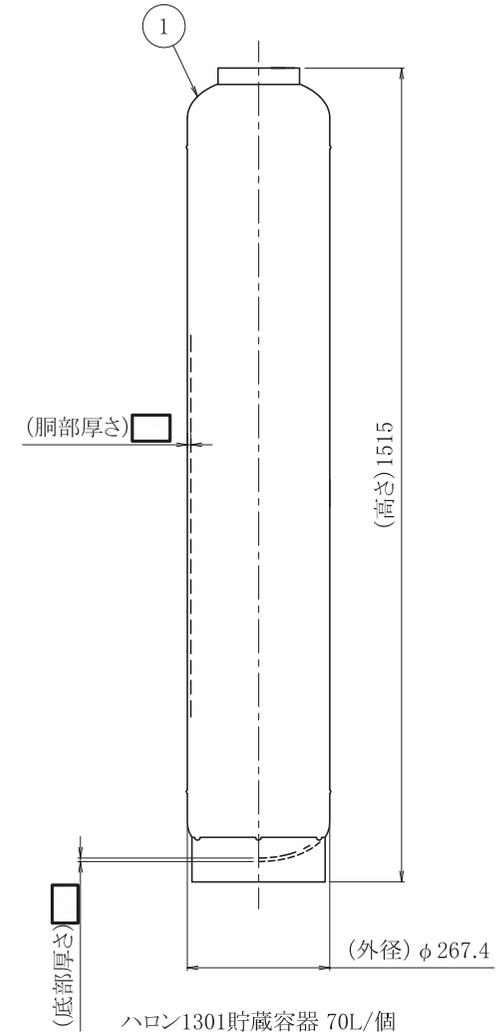
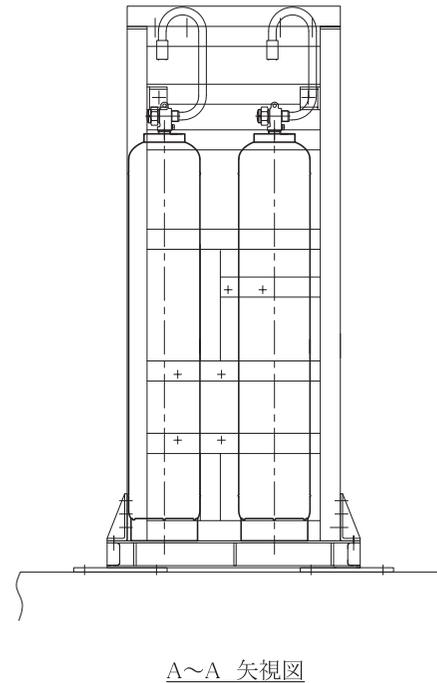
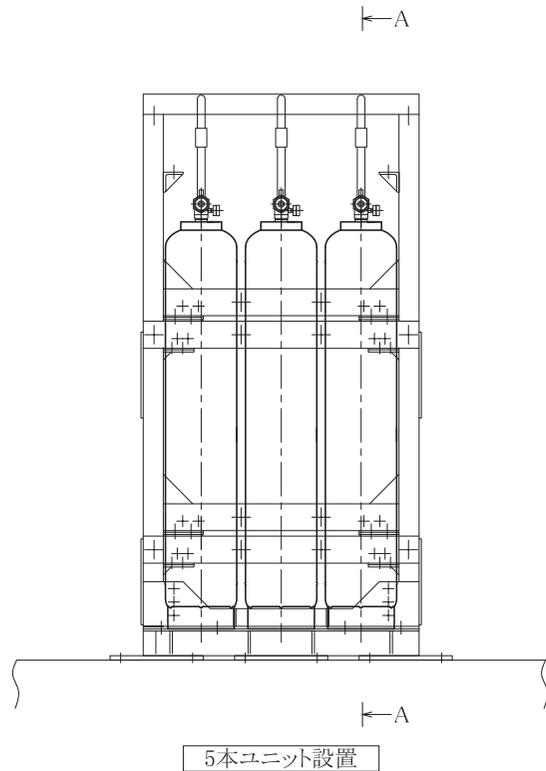
ハロン1301貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	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。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	5	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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図
女川原子力発電所		第2号機
名称	RHR(C)室/RCICタービンポンプ室消火系	
	ハロン1301貯蔵容器構造図	
東北電力株式会社		

第 9-3-2-2-2-4 図 RHR(C)室/RCIC タービンポンプ室消火系ハロン 1301 貯蔵容器構造図
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

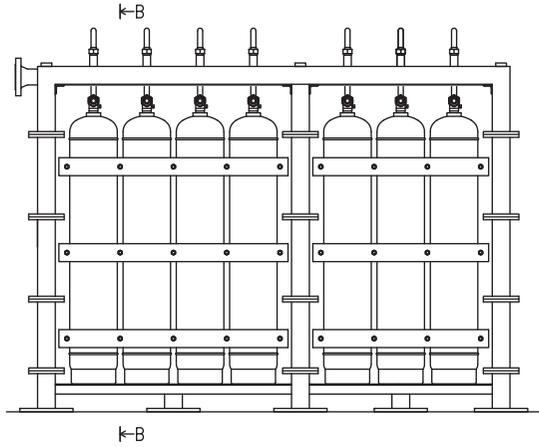
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

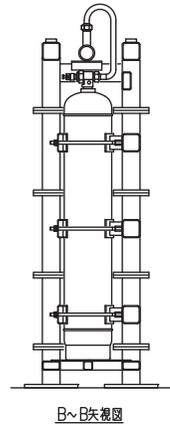
注:主要寸法は，工事計画記載の公称値。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

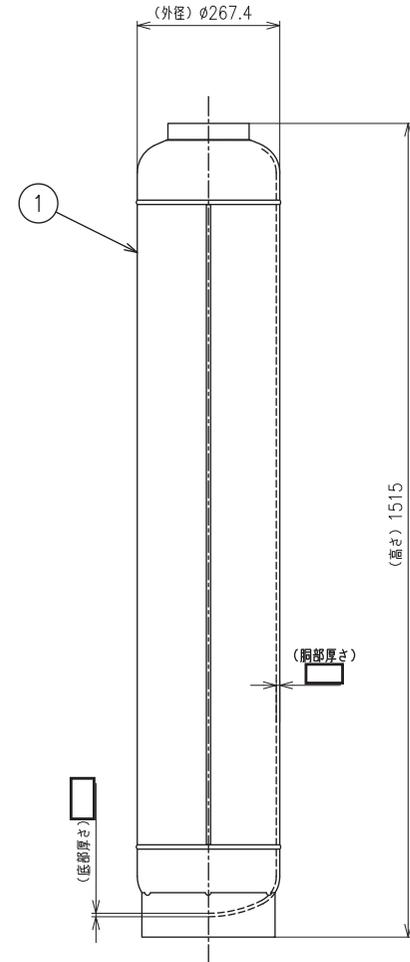
1	ハロン1301貯蔵容器	13	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



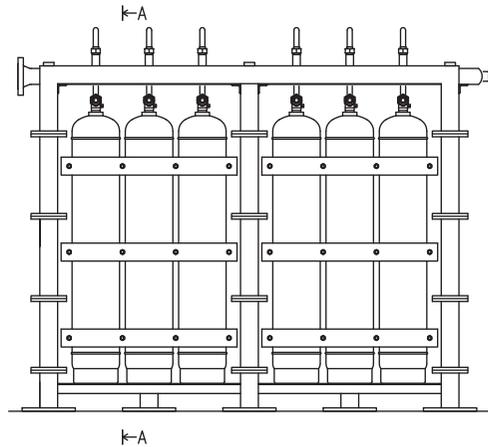
7本ユニット設置



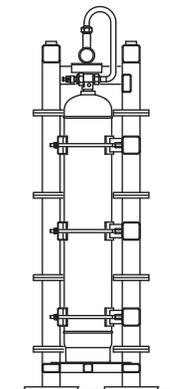
B~B矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個



6本ユニット設置



A~A矢視図

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 9-3-2-2-5 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	RCW熱交換器・ポンプ(A)(C)室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

第 9-3-2-2-2-5 図 RCW 熱交換器・ポンプ (A) (C) 室消火系 ハロン 1301 貯蔵容器構造図
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

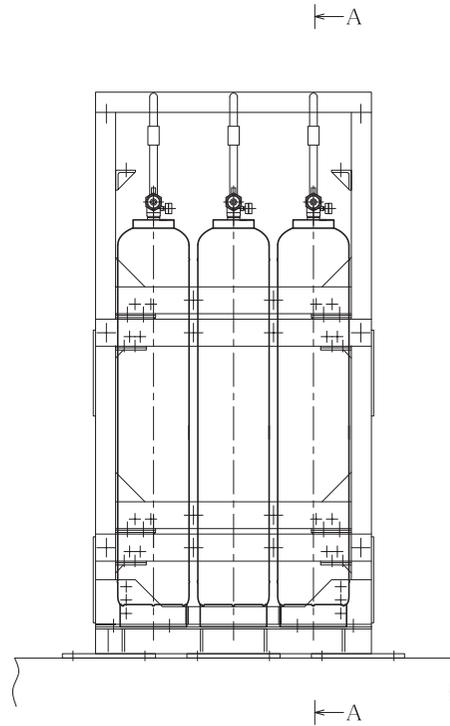
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

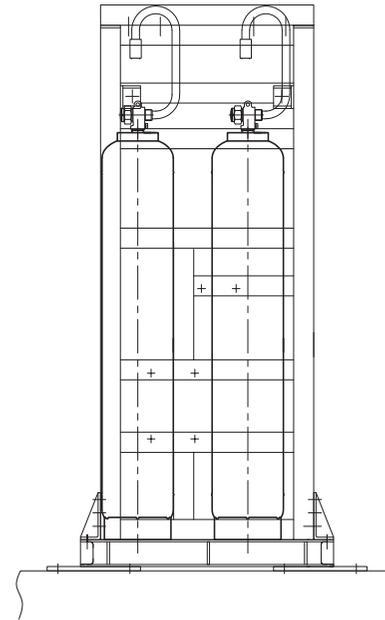
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

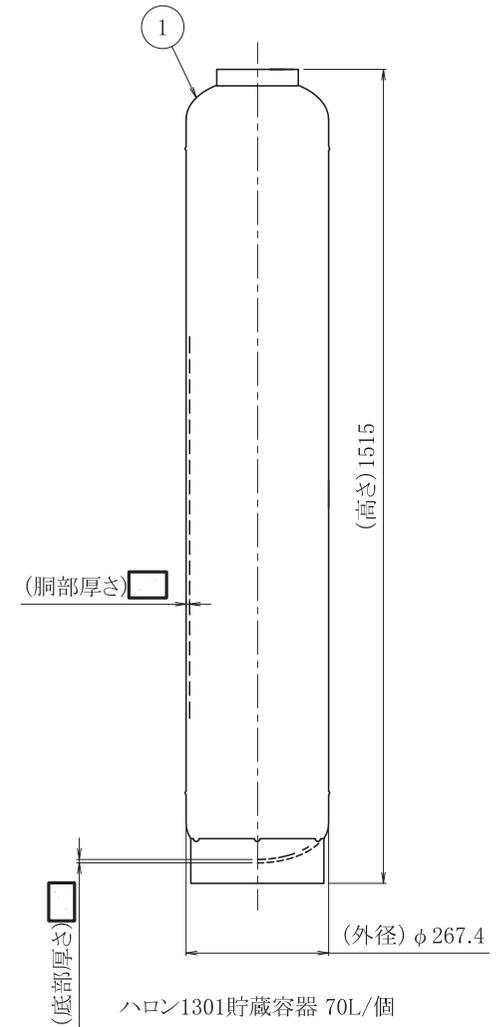
1	ハロン1301貯蔵容器	10	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



5本ユニット設置×2



A~A 矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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9-3-2-2-2-6図
女川原子力発電所		第2号機
名称	B2F南側通路/バルブラッキング室消火系	
	ハロン1301貯蔵容器構造図	
東北電力株式会社		

第9-3-2-2-2-6 図 B2F 南側通路／バルブラッピング室消火系ハロン 1301 貯蔵容器構造図
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

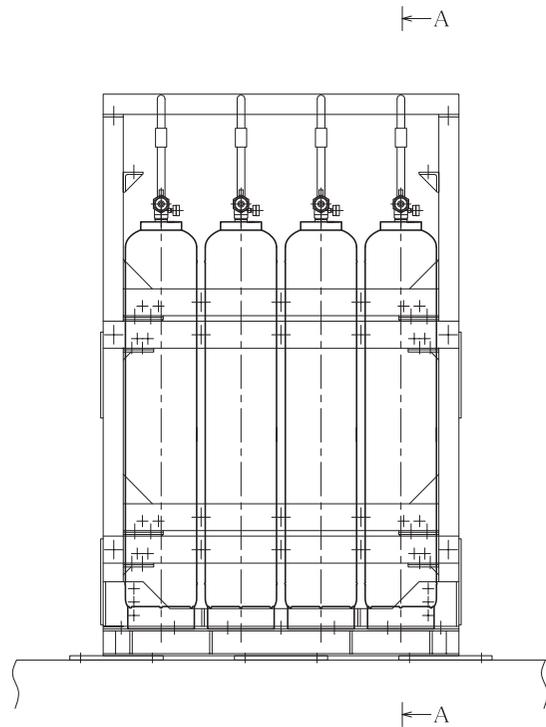
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

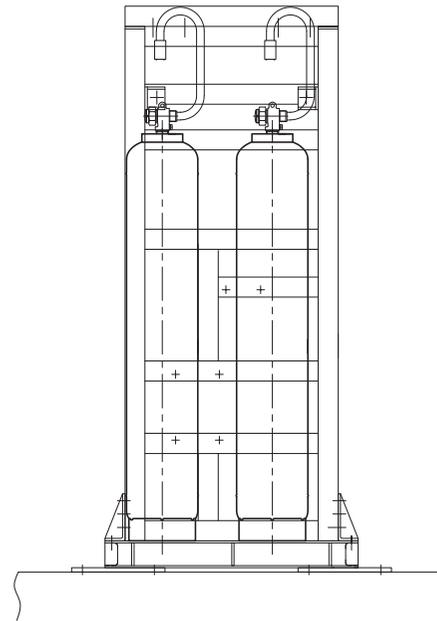
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

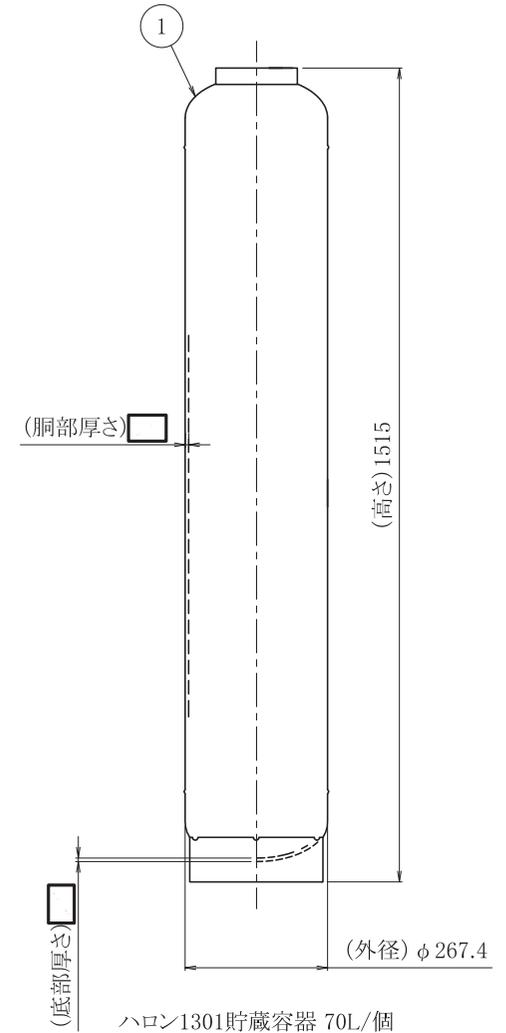
1	ハロン1301貯蔵容器	8	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



8本ユニット設置



A~A 矢視図



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9-3-2-2-7図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	IA・SA空気圧縮機室/B2F東側通路消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-2-7 図 IA・SA 空気圧縮機室／B2F 東側通路消火系ハロン 1301 貯蔵容器構造図
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

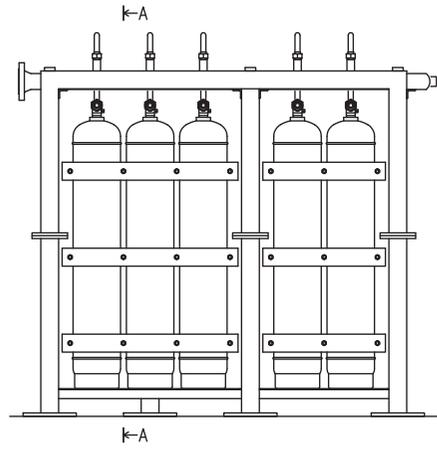
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

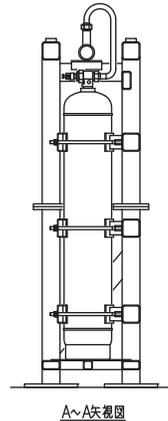
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

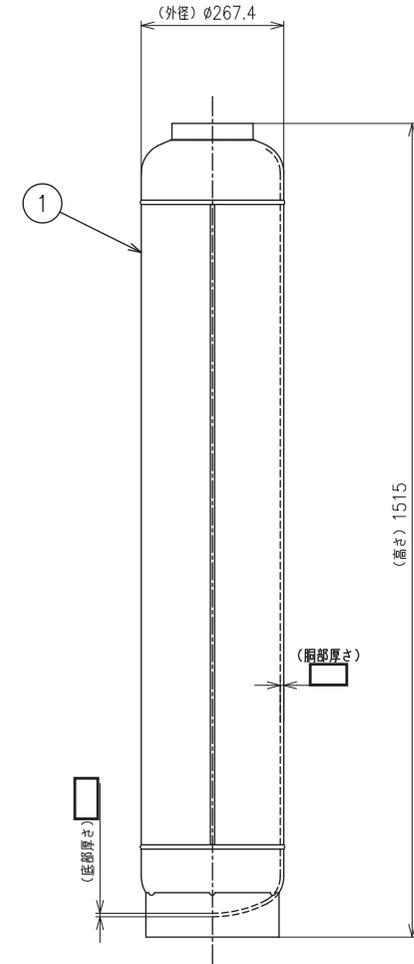
1	ハロン1301貯蔵容器	5	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



5本ユニット設置



A-A矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	CRDポンプ室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

第 9-3-2-2-2-8 図 CRD ポンプ室消火系 ハロン 1301 貯蔵容器構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

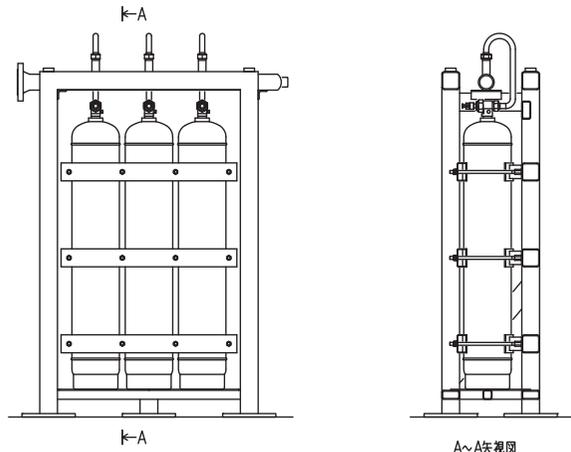
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

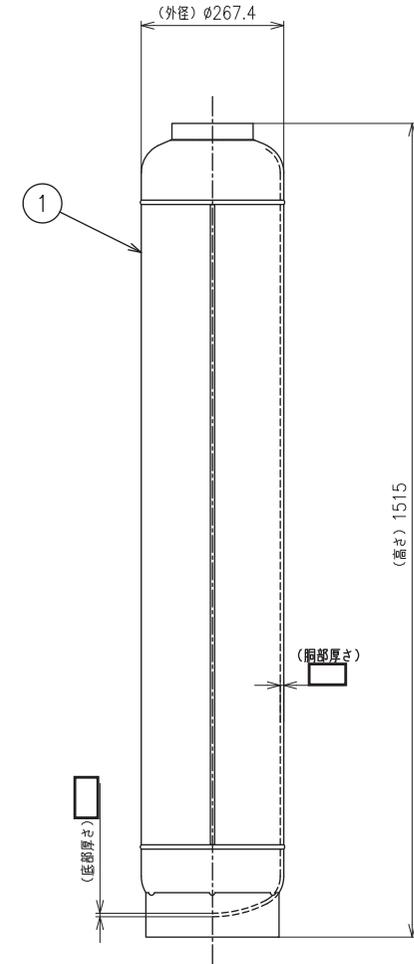
O 2 ⑥ 公差表 R O E

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	3	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



3本ユニット設置



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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9-3-2-2-9	図
女川原子力発電所 第2号機		
名	MUWCポンプ室消火系	
称	ハロン1301貯蔵容器構造図	

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

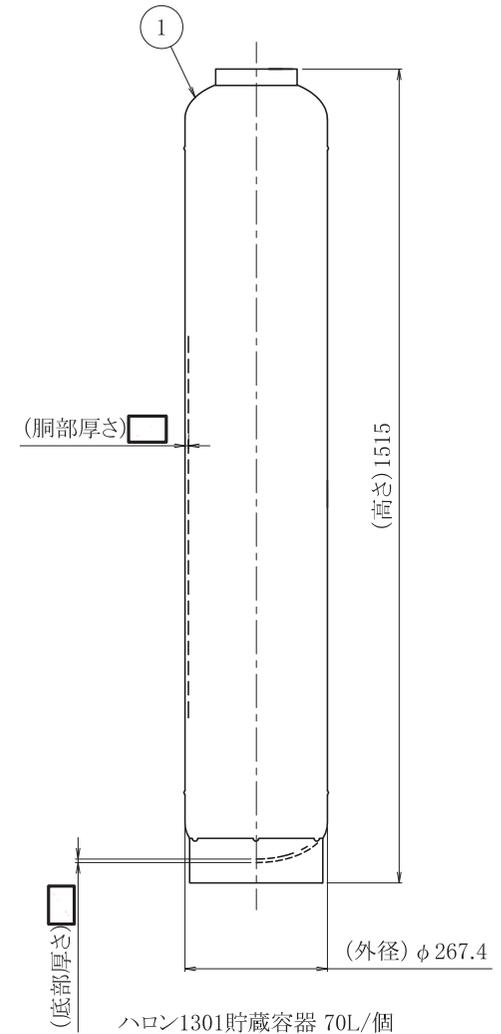
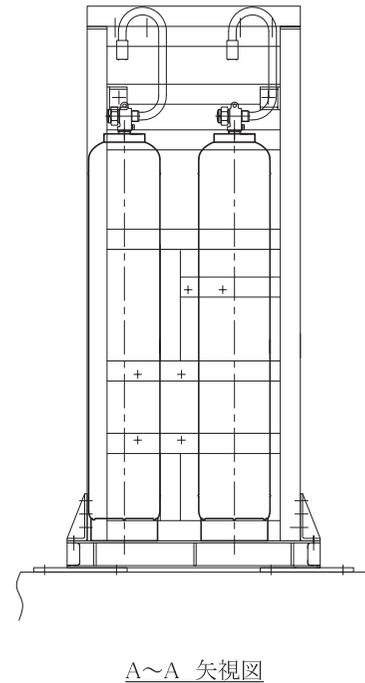
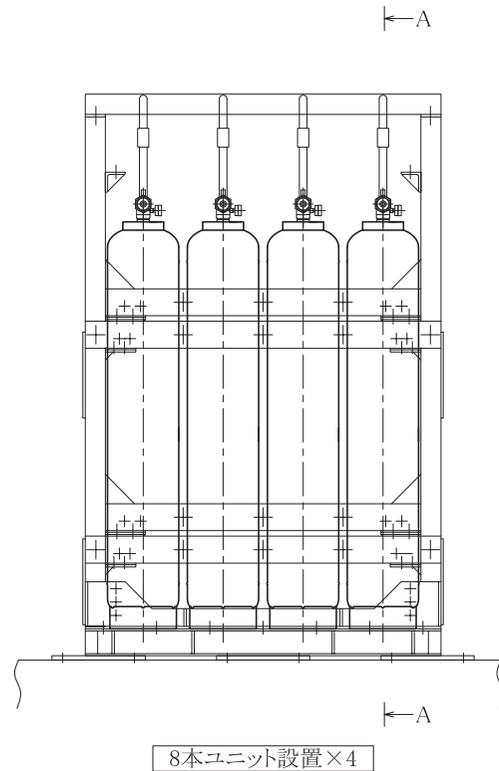
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	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。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	32	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-10図
女川原子力発電所		第2号機
名称	B2F/B1F/1F 西側通路/ 排風機室消火系	
	ハロン1301貯蔵容器構造図	
東北電力株式会社		

第9-3-2-2-2-10図 B2F/B1F/1F 西側通路/排風機室消火系ハロン1301貯蔵容器構造図
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

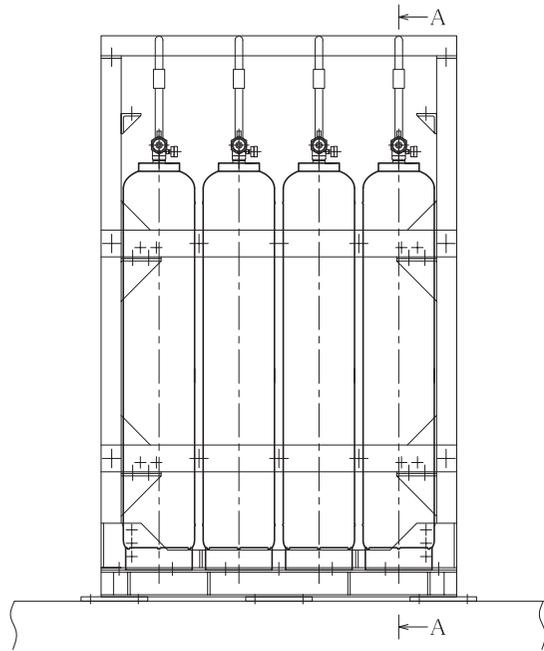
[容器類]

ハロン1301貯蔵容器

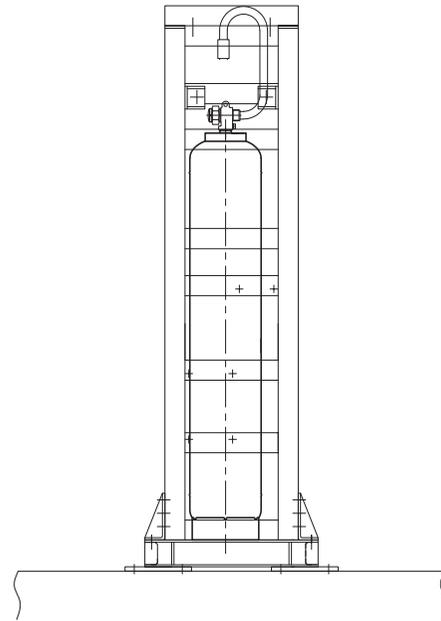
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注:主要寸法は，工事計画記載の公称値。

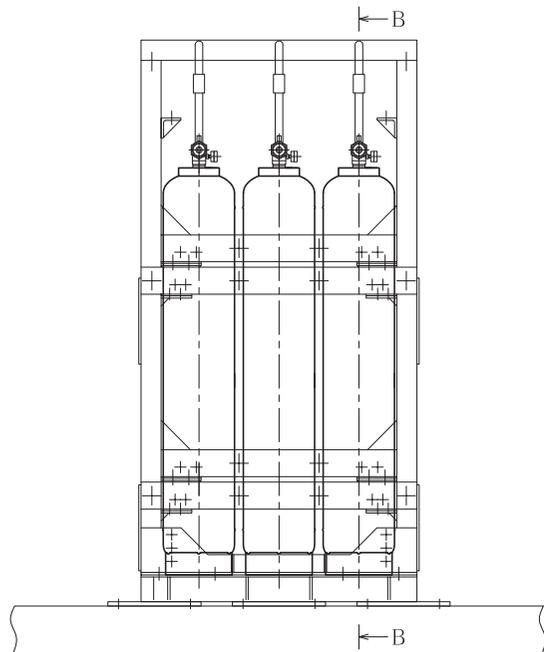
枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。



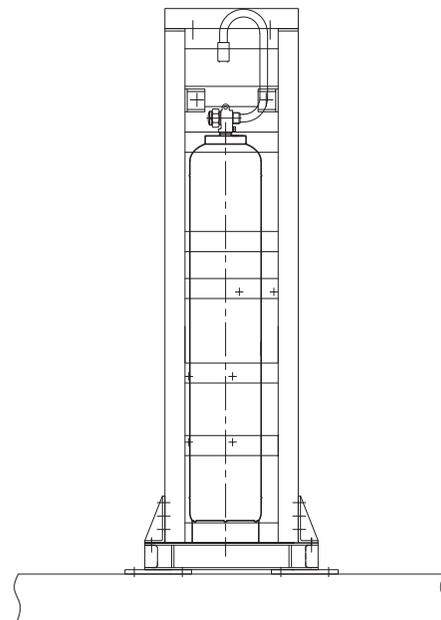
4本ユニット設置×3



A~A 矢視図

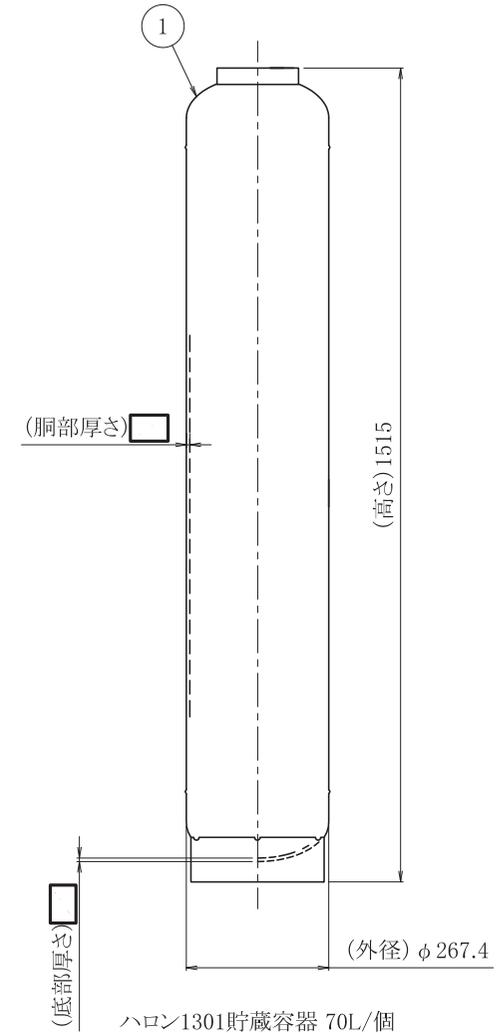


3本ユニット設置



B~B 矢視図

1	ハロン1301貯蔵容器	15	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-11図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	PLR-VVVF室/ 区分Ⅱ非常用電気品室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

第9-3-2-2-2-11 図 PLR-VVVF 室／区分Ⅱ 非常用電気品室消火系ハロン 1301 貯蔵容器構造
 図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

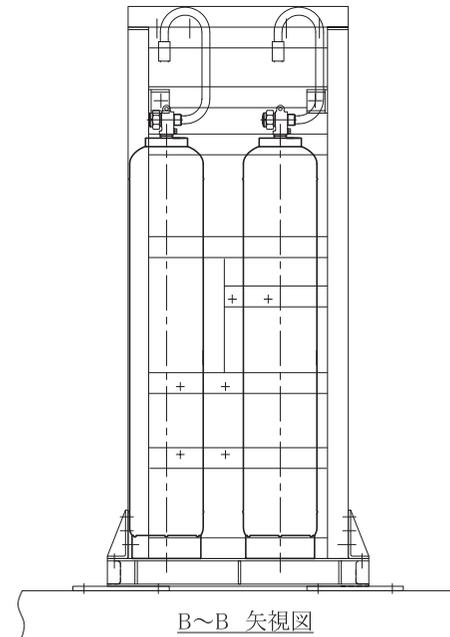
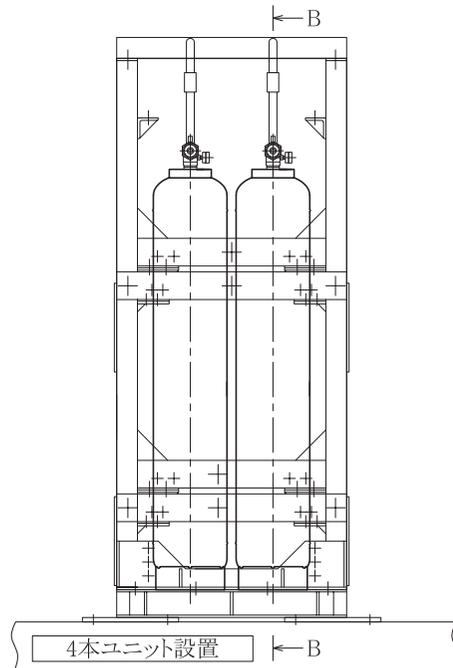
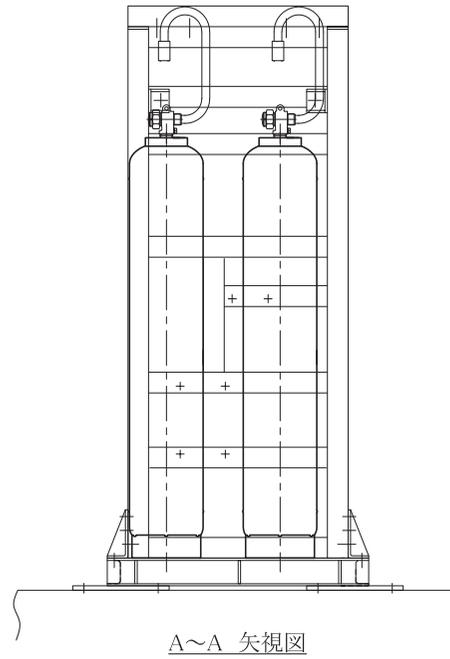
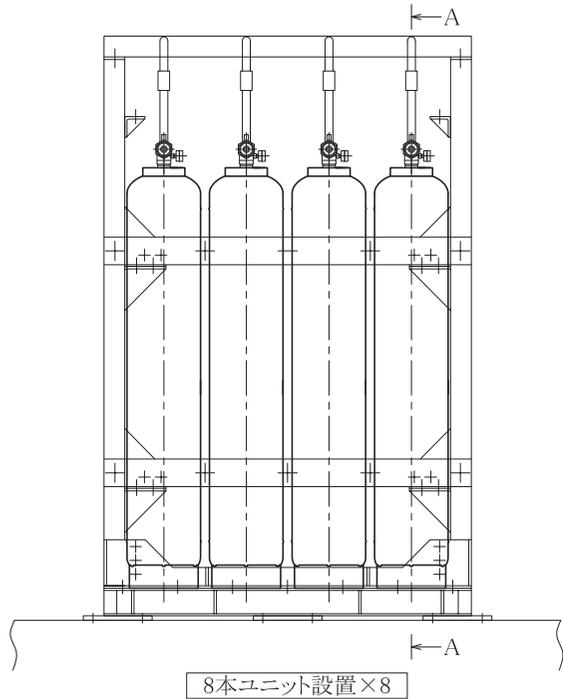
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

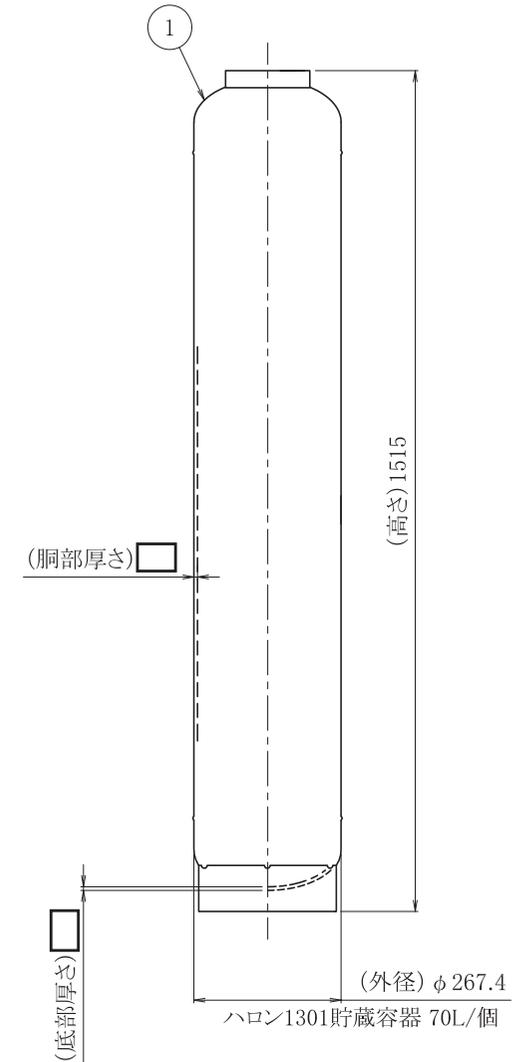
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。



1	ハロン1301貯蔵容器	68	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-12図
女川原子力発電所		第2号機
名称	B1F インナー通路消火系	
	ハロン1301貯蔵容器構造図	
	東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

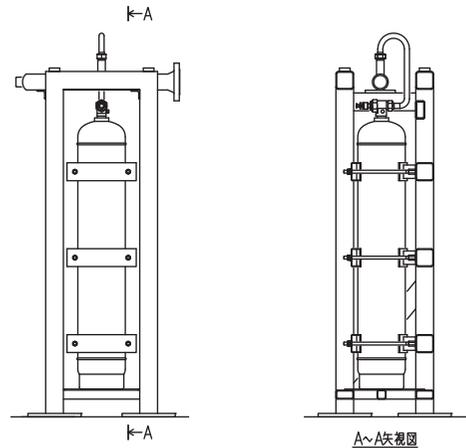
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

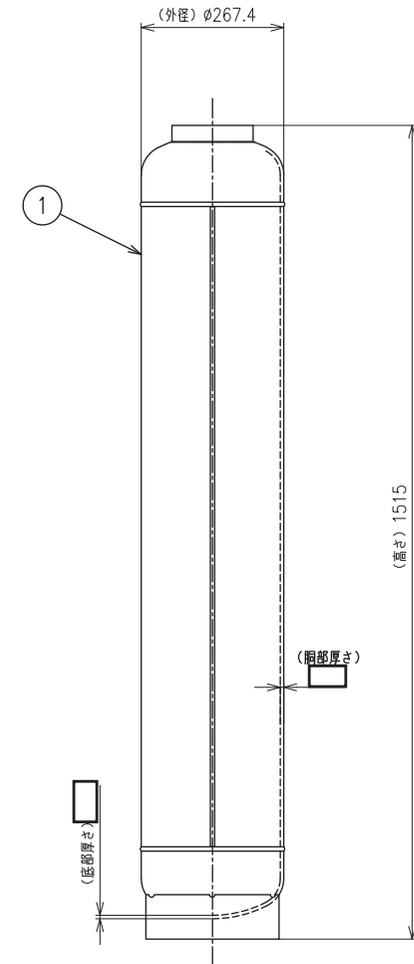
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



1本ユニット設置



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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 9-3-2-2-13 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	DC RCIC MCC室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

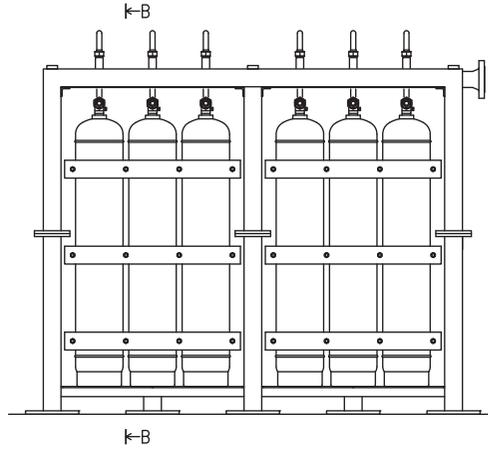
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

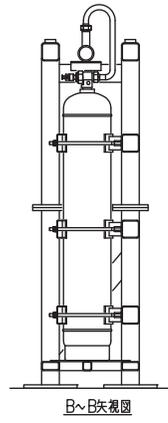
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

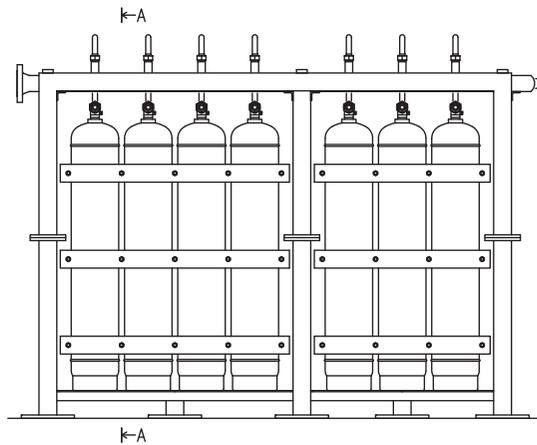
1	ハロン1301貯蔵容器	13	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



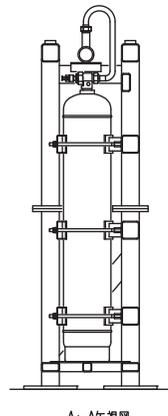
6本ユニット設置



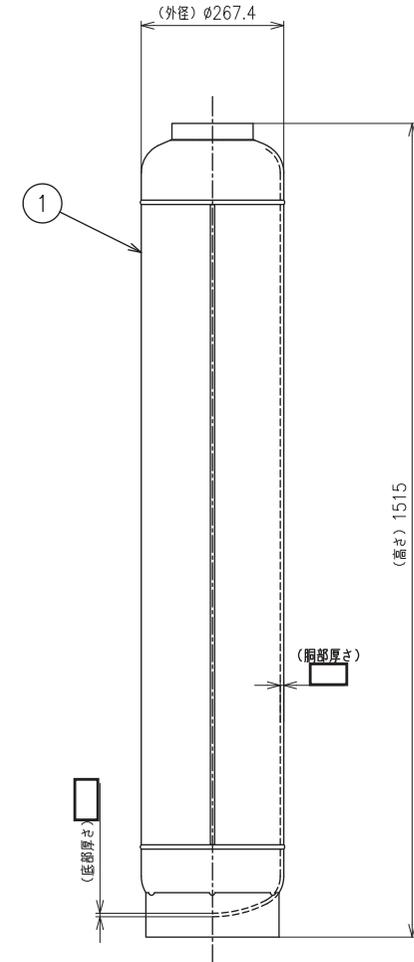
B~B矢視図



7本ユニット設置



A~A矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-14 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名	区分 I 非常用電気品室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図

注1: 寸法はmmを示す。
注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

東北電力株式会社

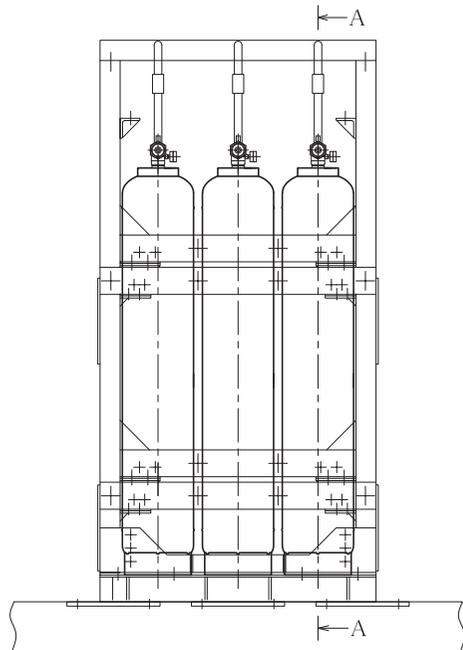
工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

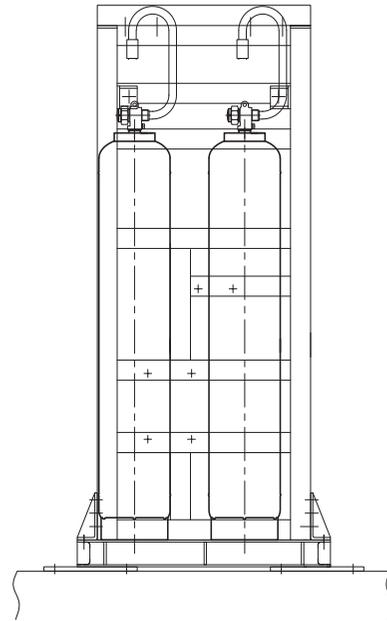
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

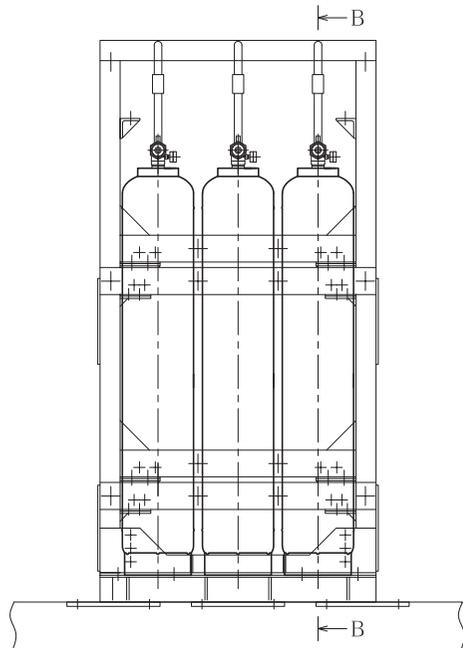
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。



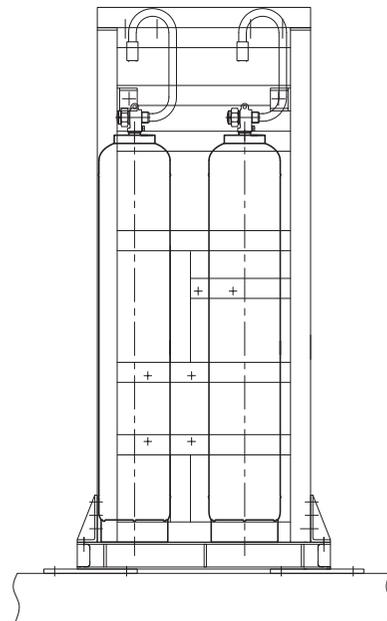
6本ユニット設置



A~A 矢視図

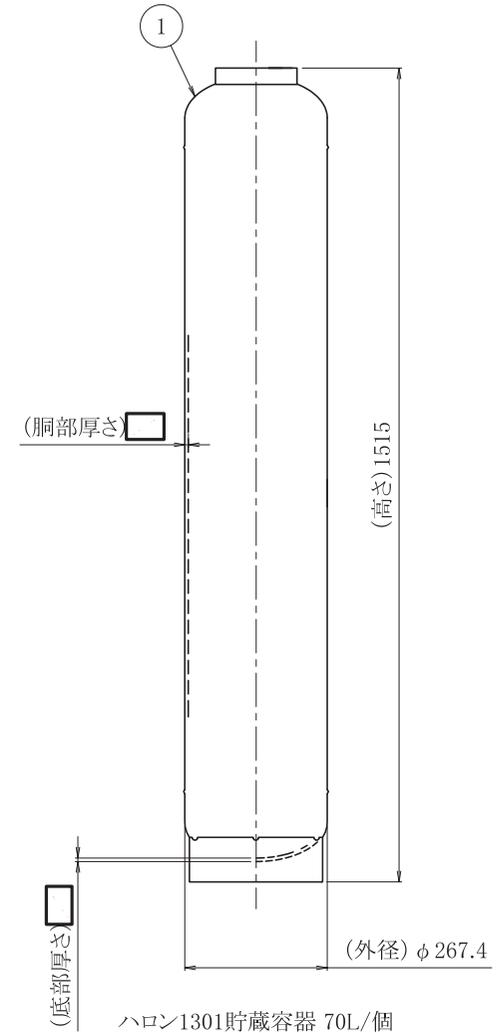


5本ユニット設置



B~B 矢視図

1	ハロン1301貯蔵容器	11	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-15図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	D/G (A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

第9-3-2-2-2-15 図 D/G(A)室／(B)室／D/G補機(A)室／(B)室消火系ハロン1301貯蔵容器
 構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

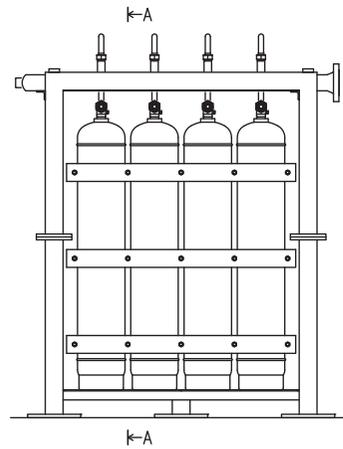
ハロン1301貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

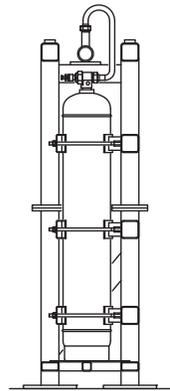
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

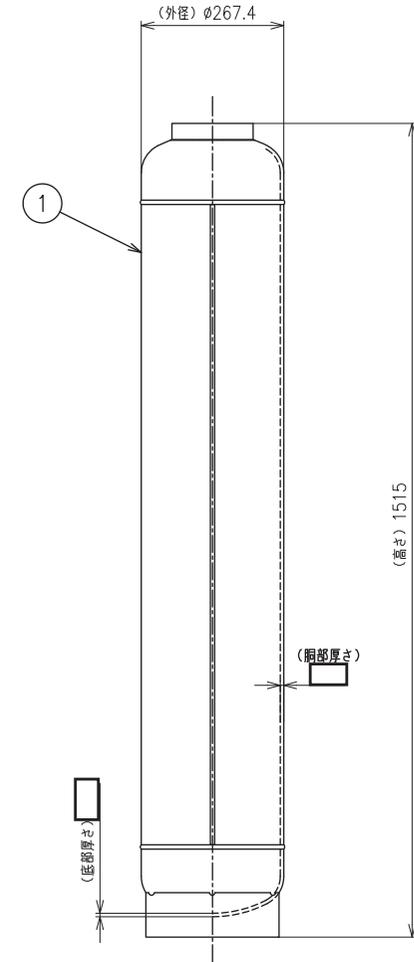
1	ハロン1301貯蔵容器	4	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



4本ユニット設置



A-A矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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 9-3-2-2-16 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	B1F ハッチ室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

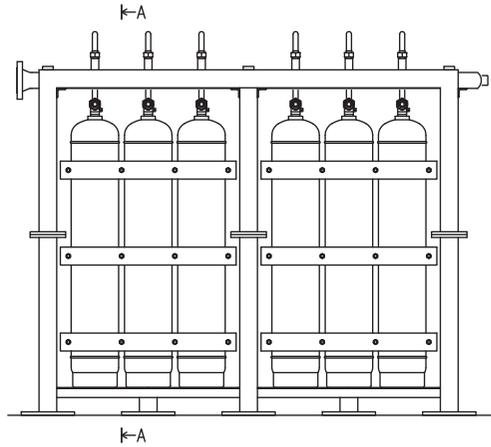
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

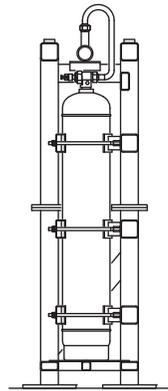
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

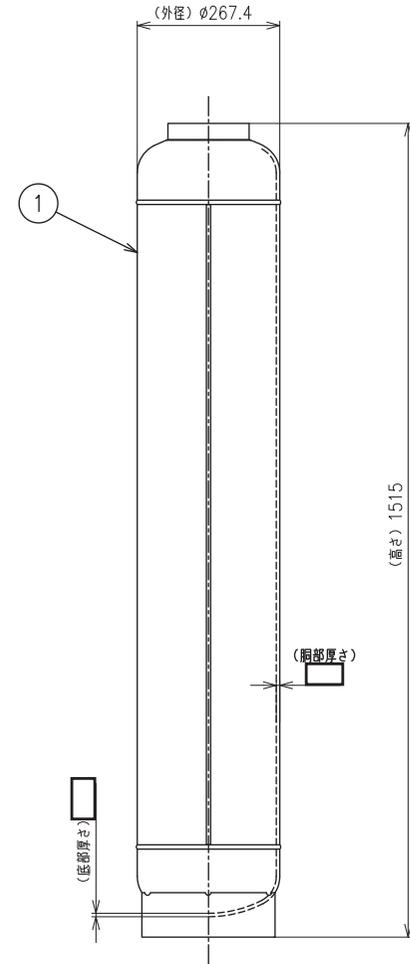
1	ハロン1301貯蔵容器	6	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



6本ユニット設置



A-A矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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 9-3-2-2-17 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	区分Ⅲ HPCS電気品室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

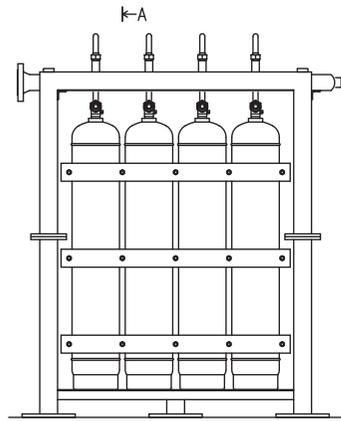
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

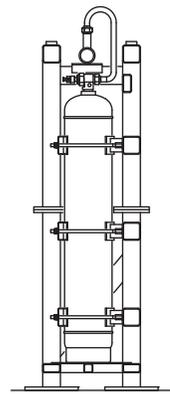
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

1	ハロン1301貯蔵容器	4	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			

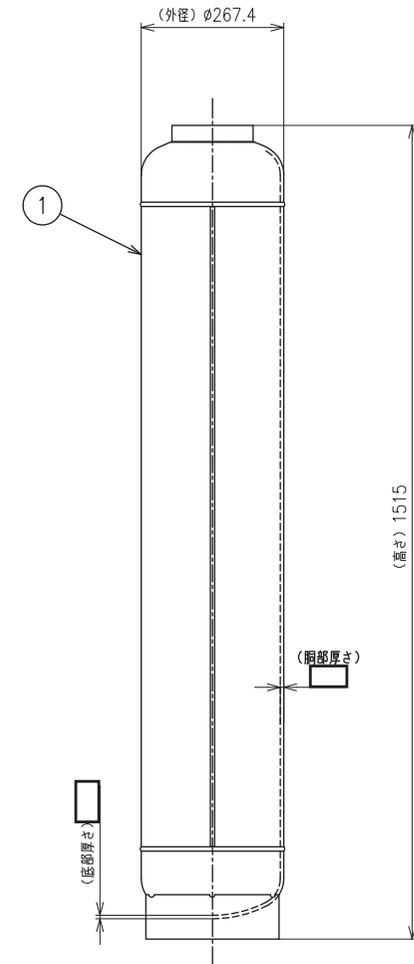


K-A

4本ユニット設置



A-A矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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9-3-2-2-18図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分Ⅱ非常用MCC室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

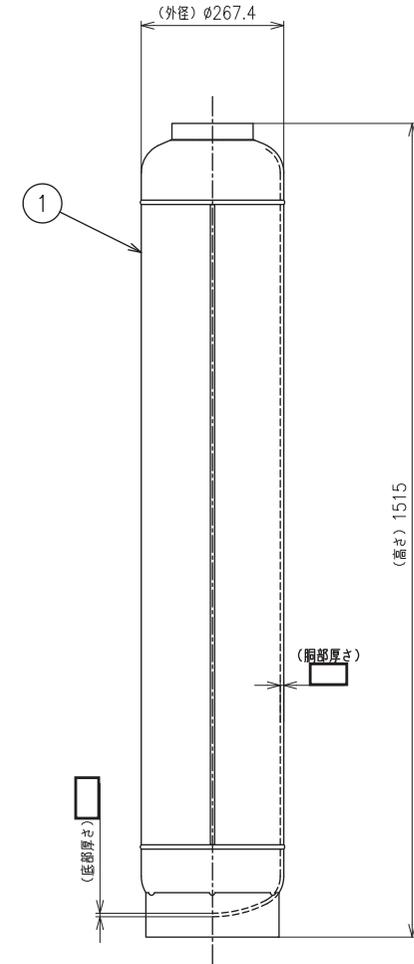
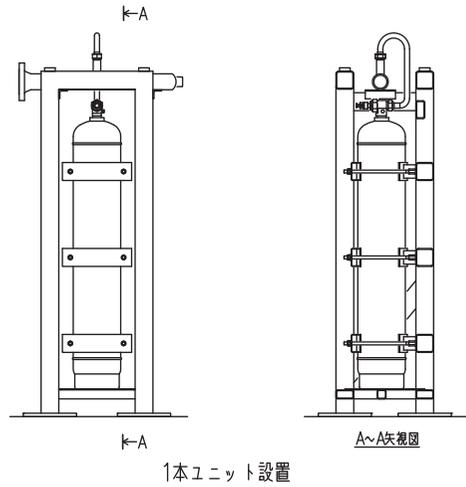
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	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	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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 9-3-2-2-19 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	導電率計ラック室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

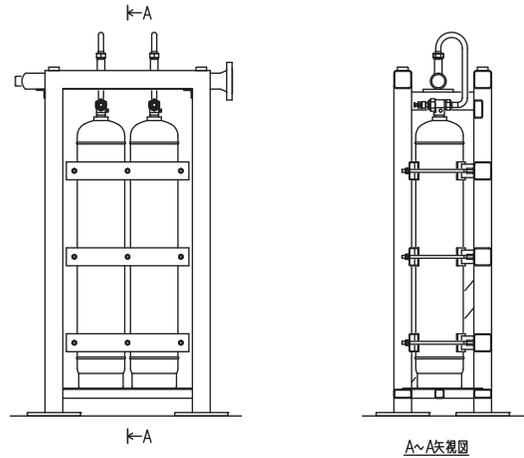
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

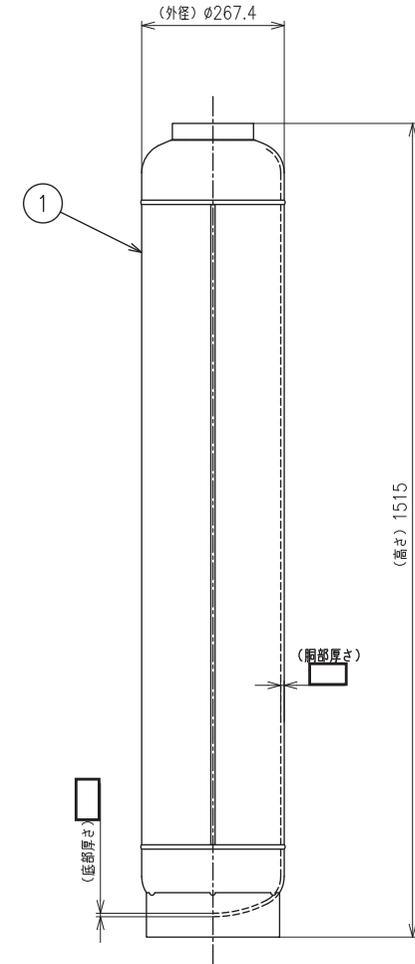
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

1	ハロン1301貯蔵容器	2	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



2本ユニット設置



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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 9-3-2-2-20 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	FPCポンプ(A)(B)室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

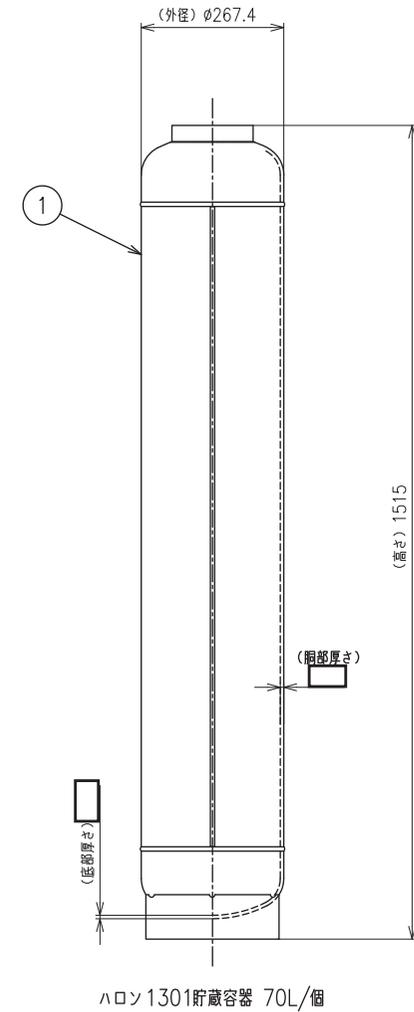
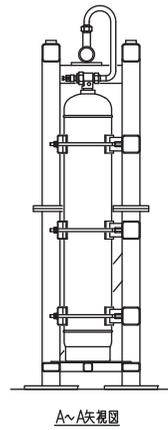
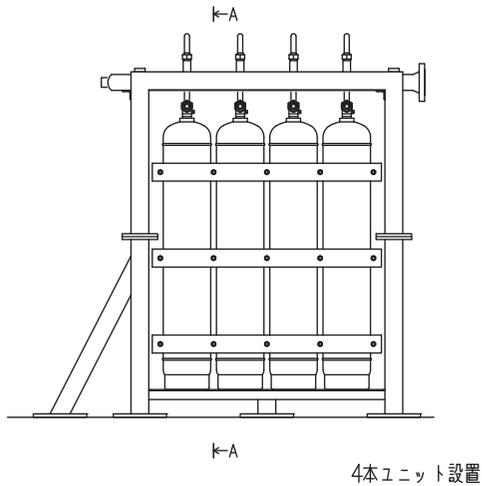
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	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	ハロン1301貯蔵容器	4	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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 9-3-2-2-21 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	HWH熱交換器・ポンプ室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

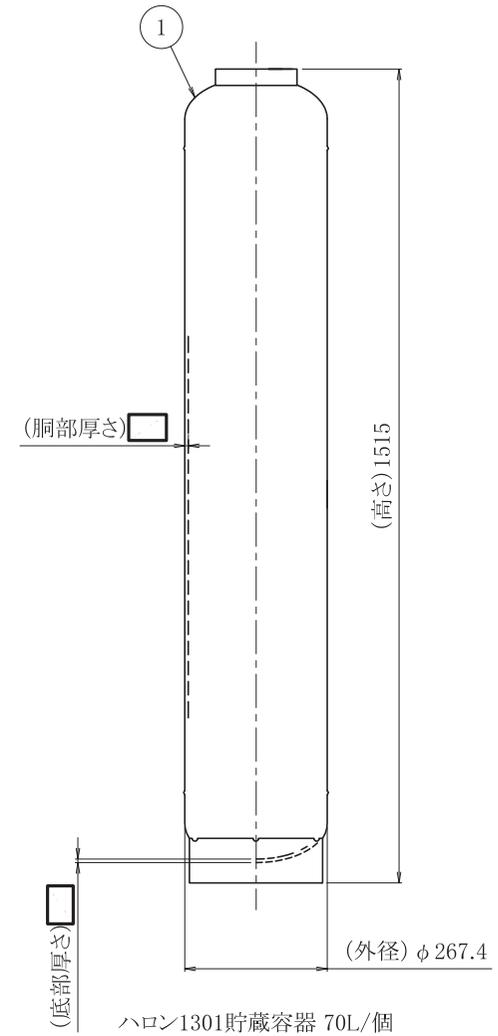
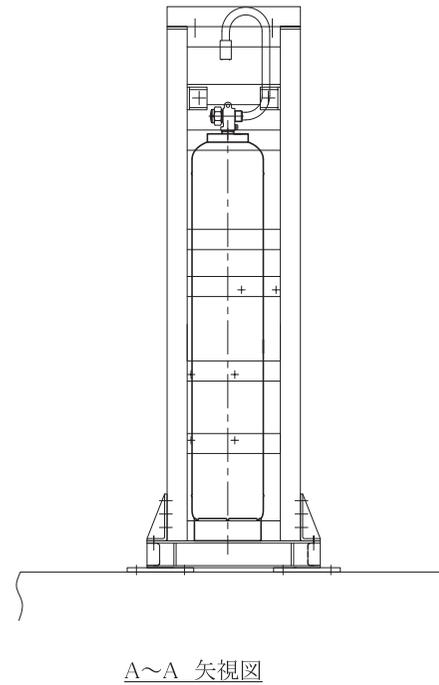
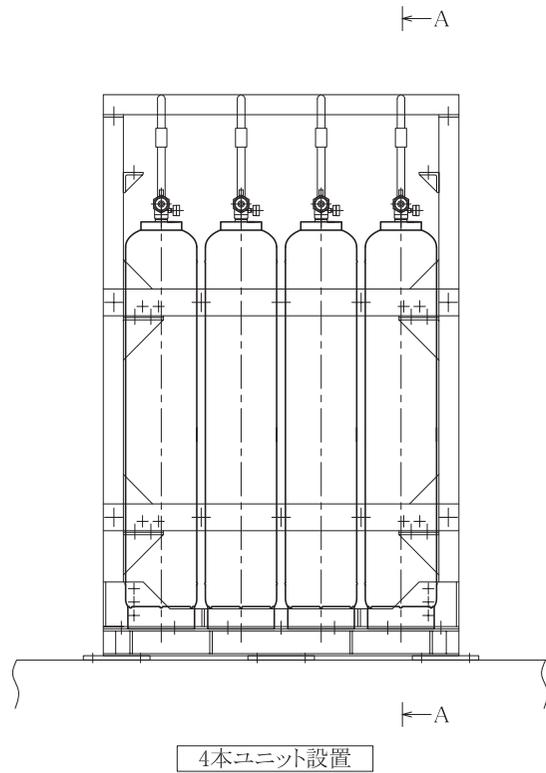
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	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	ハロン1301貯蔵容器	4	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-22図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急用電気品室(1)/(2)消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

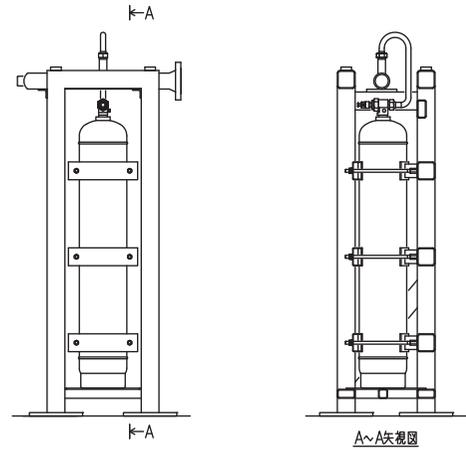
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

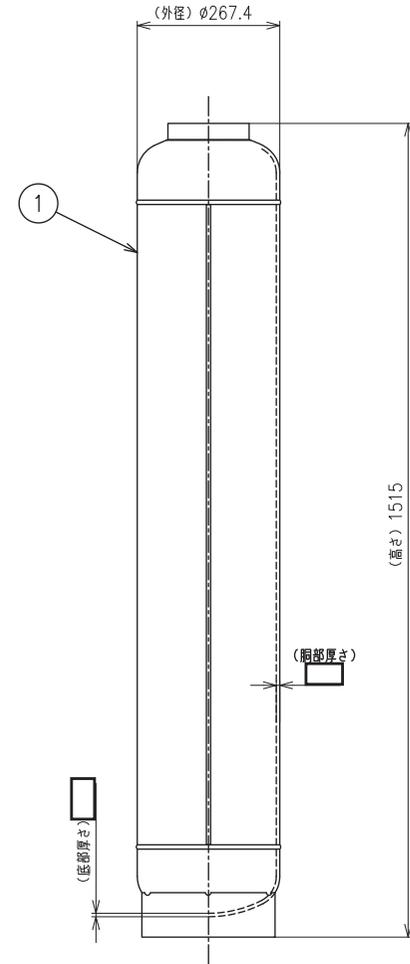
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



1本ユニット設置



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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 9-3-2-2-23 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	区分 I 非常用D/G制御盤室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-2-23 図 区分 I 非常用 D/G 制御盤室消火系 ハロン 1301 貯蔵容器構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

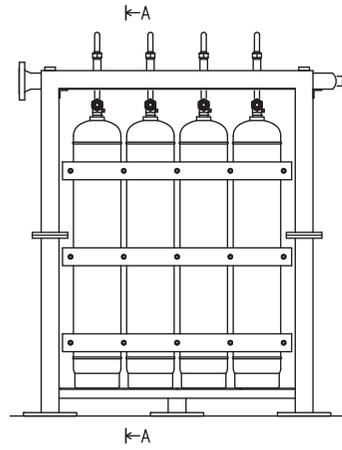
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

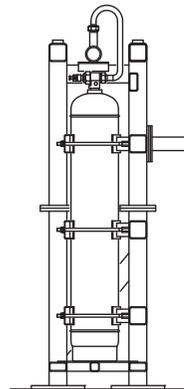
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

1	ハロン1301貯蔵容器	4	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			

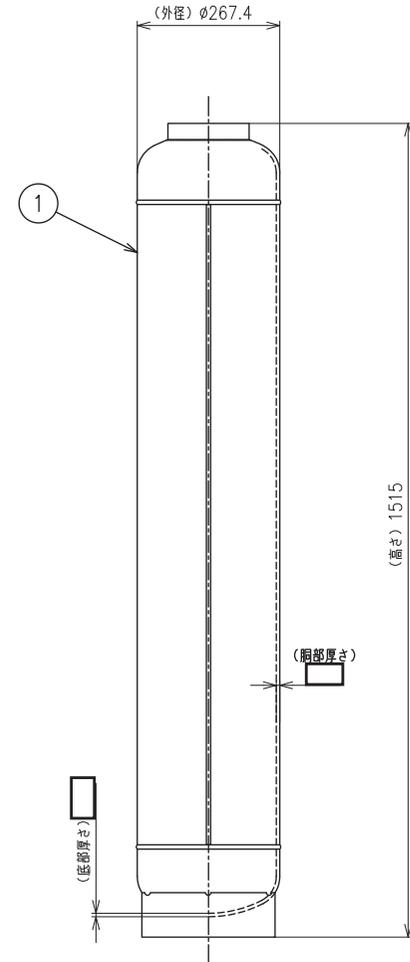


K-A

4本ユニット設置



A~A矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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9-3-2-2-24 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分Ⅲ非常用D/G制御盤室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

第 9-3-2-2-2-24 図 区分Ⅲ非常用 D/G 制御盤室消火系 ハロン 1301 貯蔵容器構造図 別紙

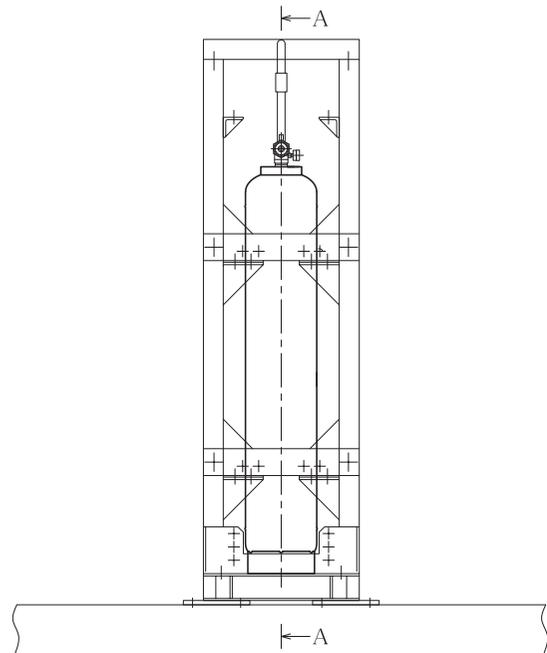
工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

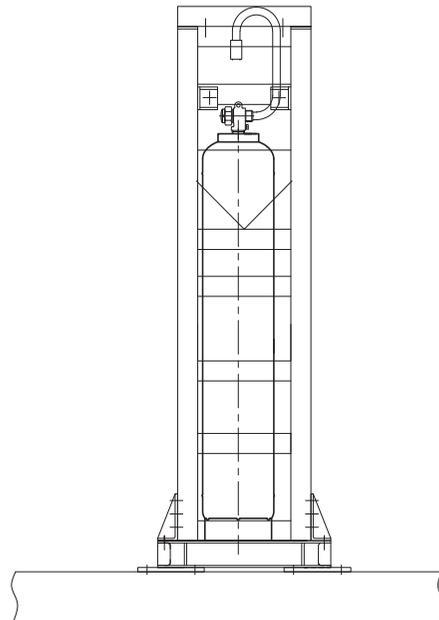
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

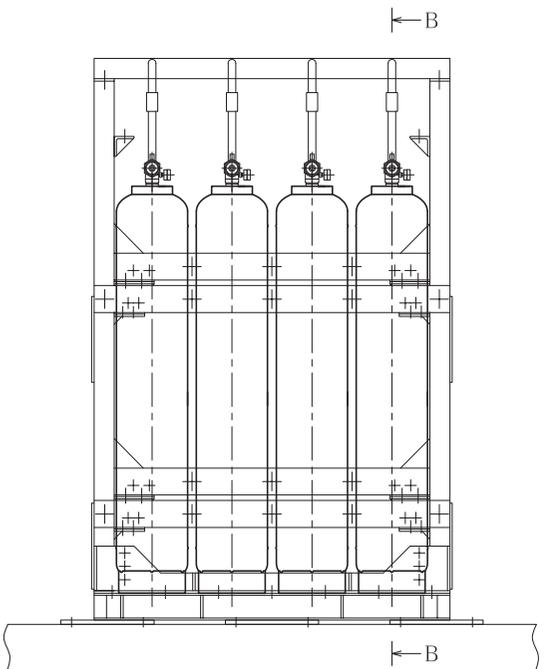
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。



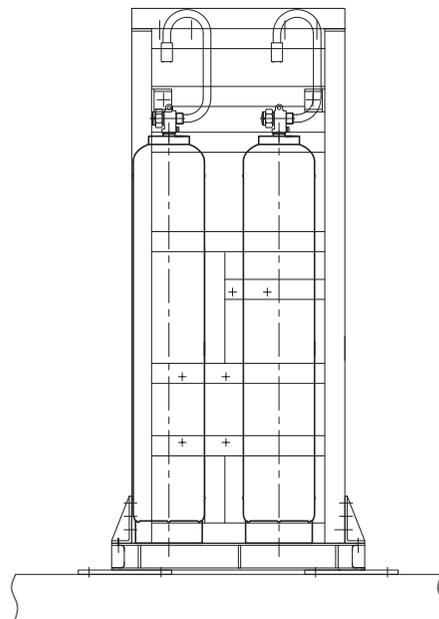
1本ユニット設置



A~A 矢視図

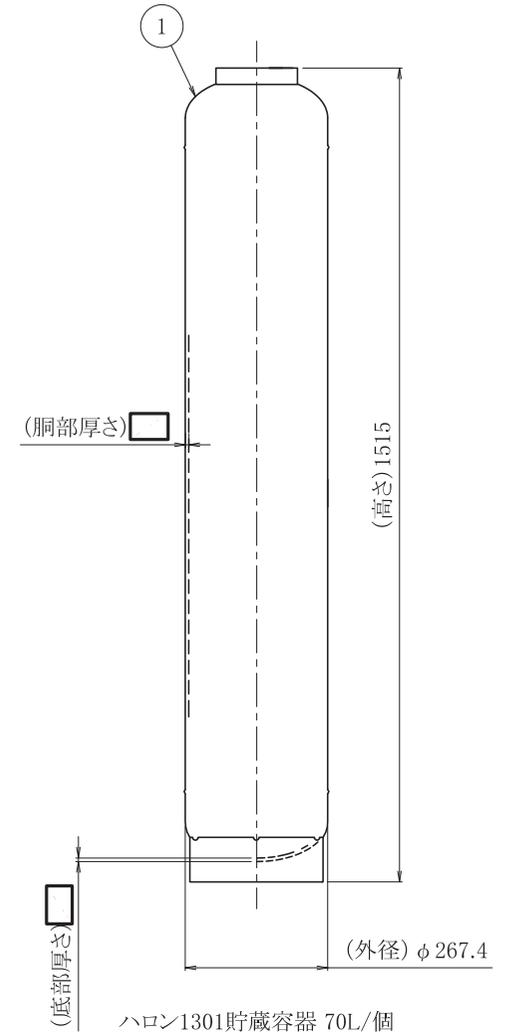


8本ユニット設置



B~B 矢視図

1	ハロン1301貯蔵容器	9	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-25図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	ディーゼル発電機(HPCS)室消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

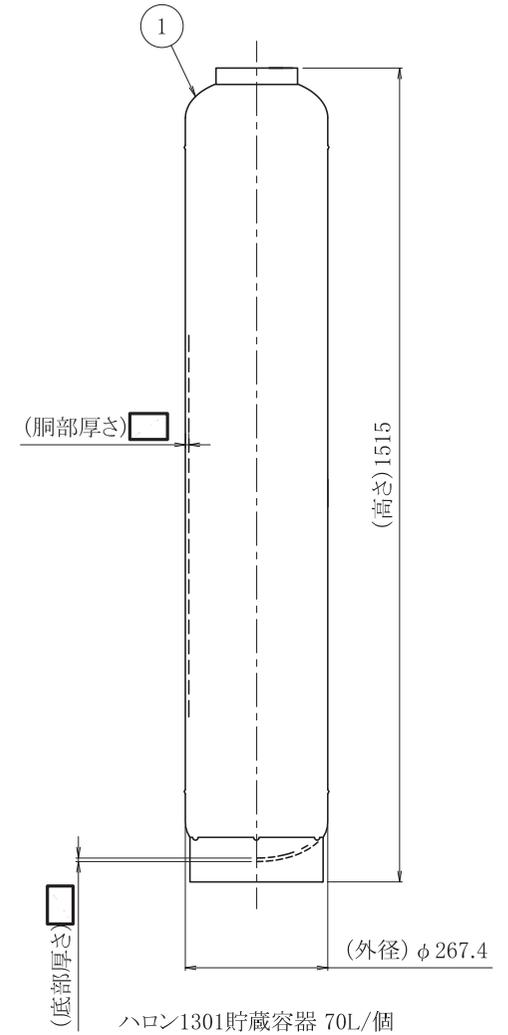
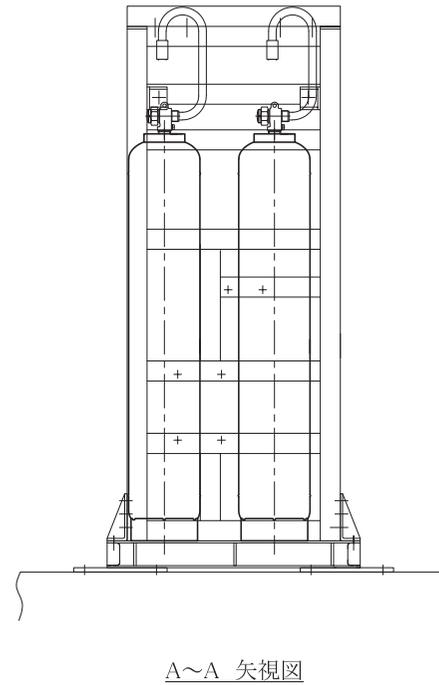
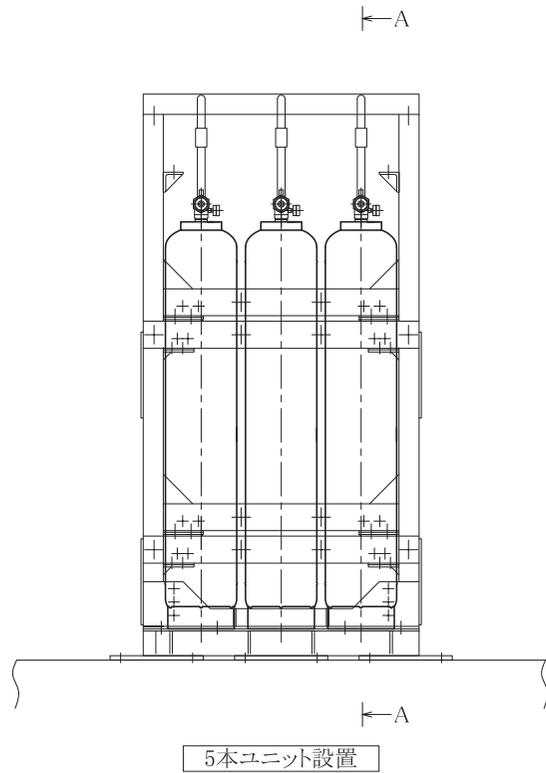
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	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	ハロン1301貯蔵容器	5	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-26図
女川原子力発電所		第2号機
名称	区分Ⅱ非常用D/G制御盤室/ R-12階段室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図	
	東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-2-26 図 区分Ⅱ非常用 D/G 制御盤室/R-12 階段室消火系ハロン 1301 貯蔵容器
構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

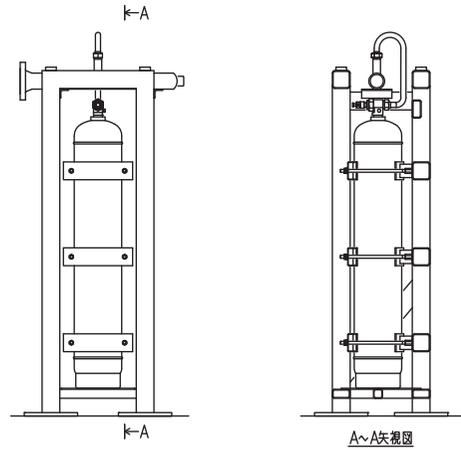
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

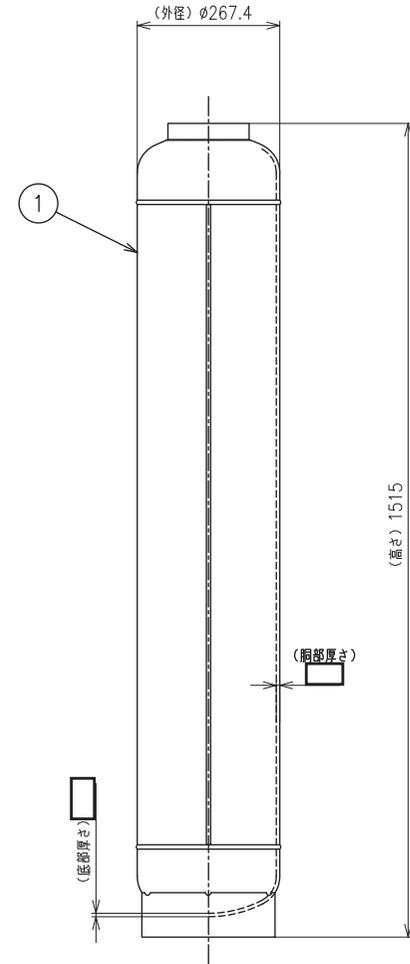
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



1本ユニット設置



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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 9-3-2-2-27 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名称	区分Ⅲバッテリー室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

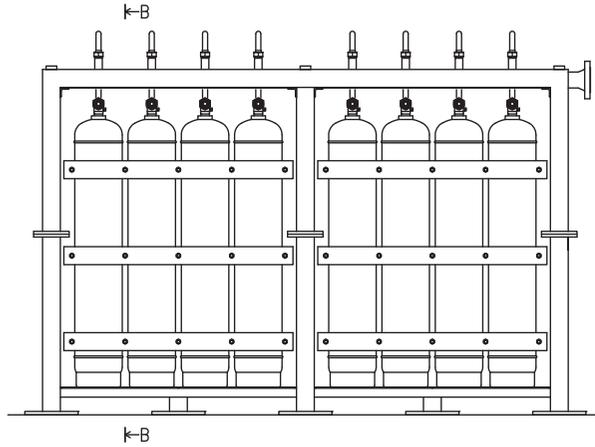
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

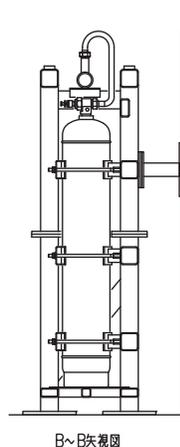
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

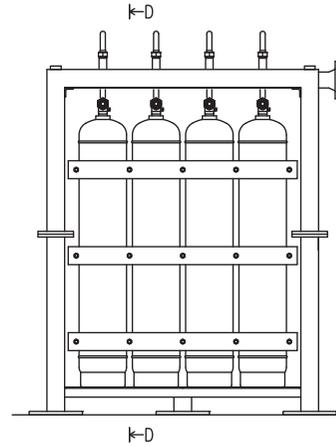
1	ハロン1301貯蔵容器	24	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



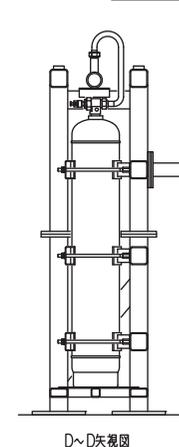
8本ユニット設置



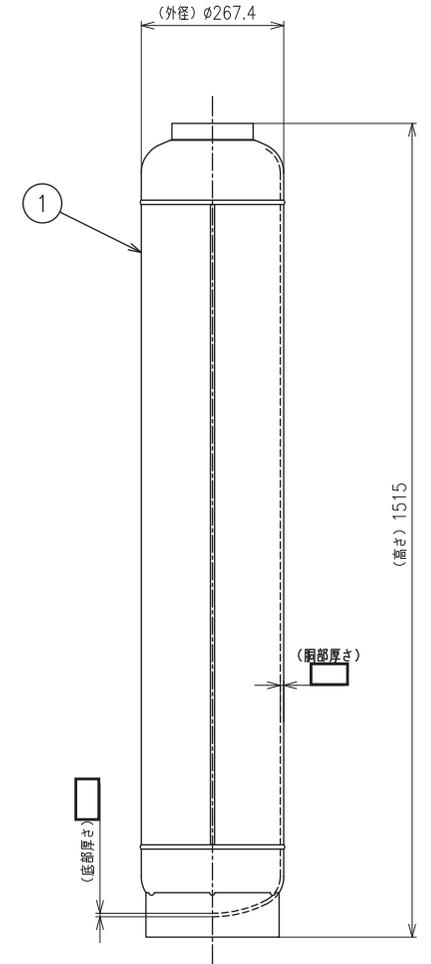
B~B矢視図



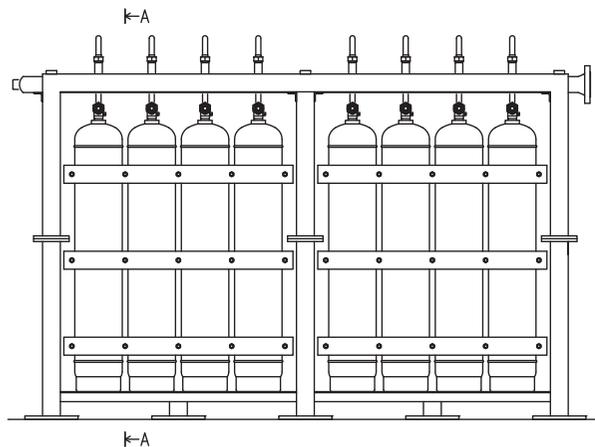
4本ユニット設置



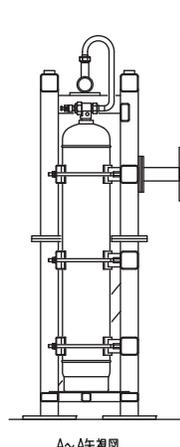
D~D矢視図



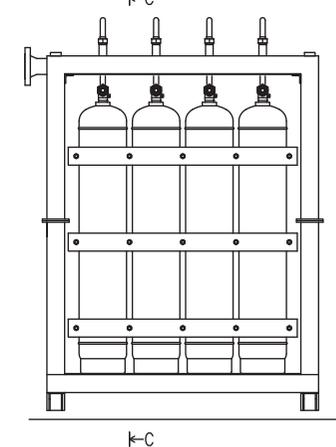
ハロン1301貯蔵容器 70L/個



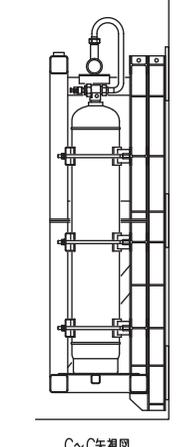
8本ユニット設置



A~A矢視図



4本ユニット設置



C~C矢視図

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 9-3-2-2-28 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	送風機・緊急用電気品室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

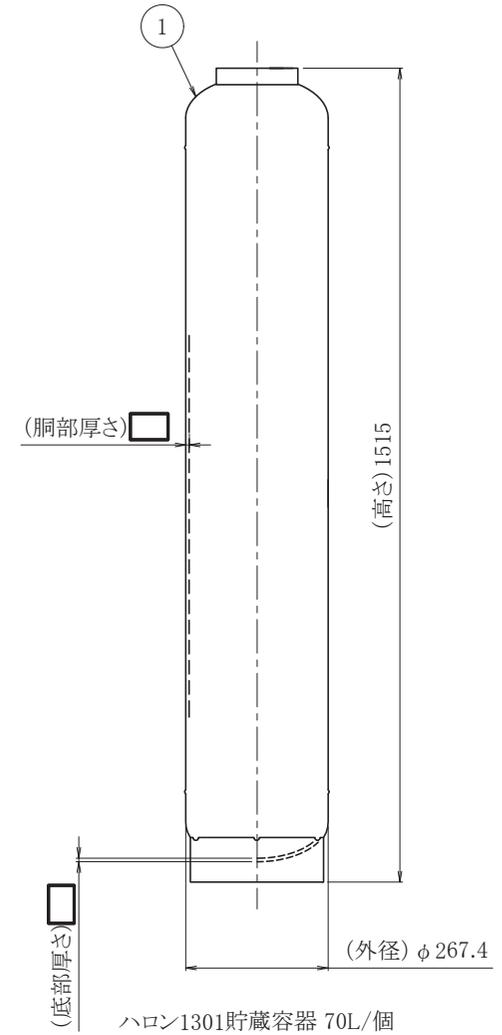
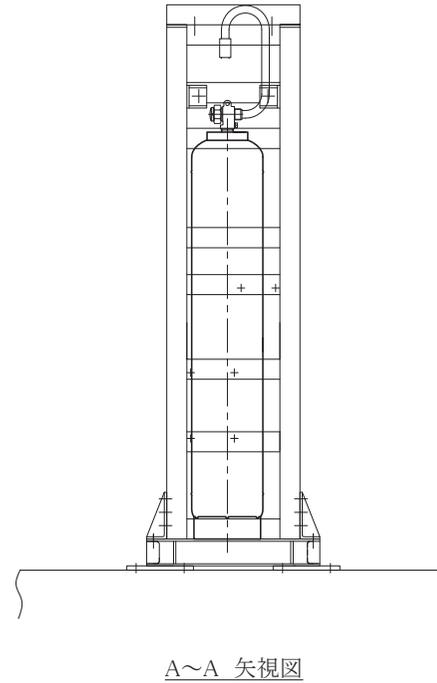
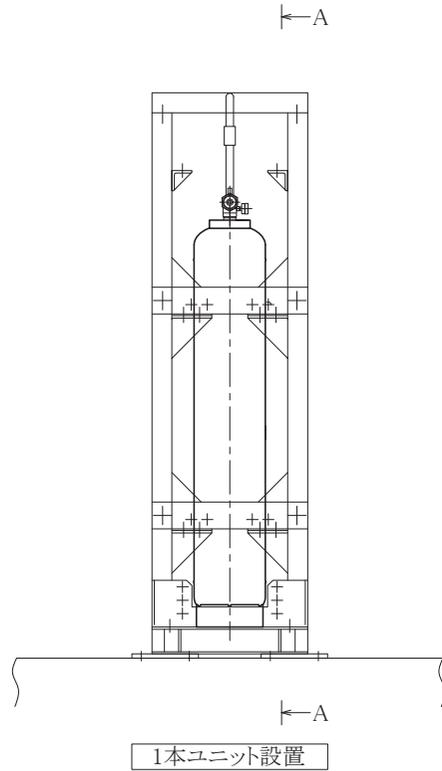
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	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	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-29図
女川原子力発電所		第2号機
名称	燃料デイトンク(B)室消火系	
	ハロン1301貯蔵容器構造図	
	東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

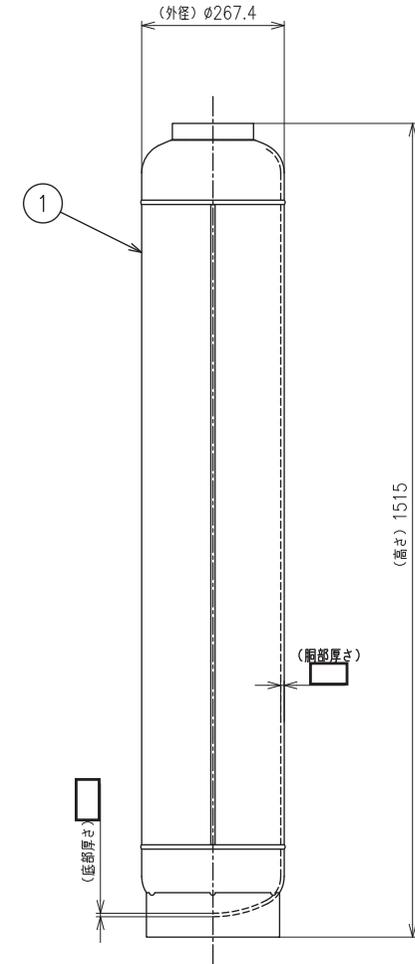
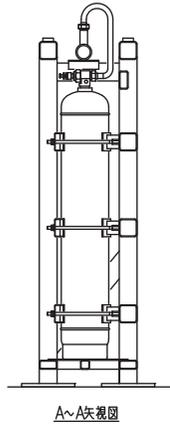
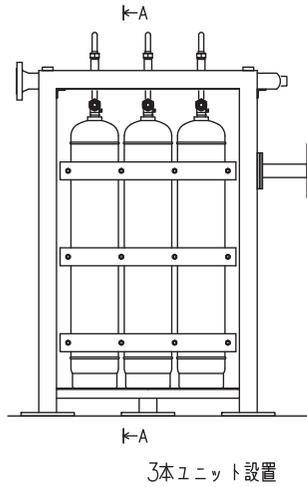
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	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。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	3	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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 9-3-2-2-30 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	SOL冷凍機室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

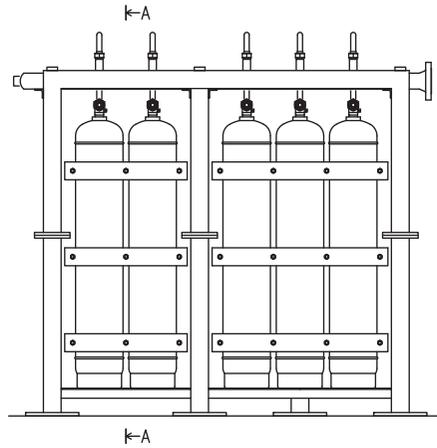
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

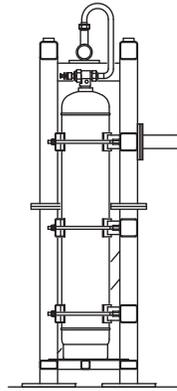
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

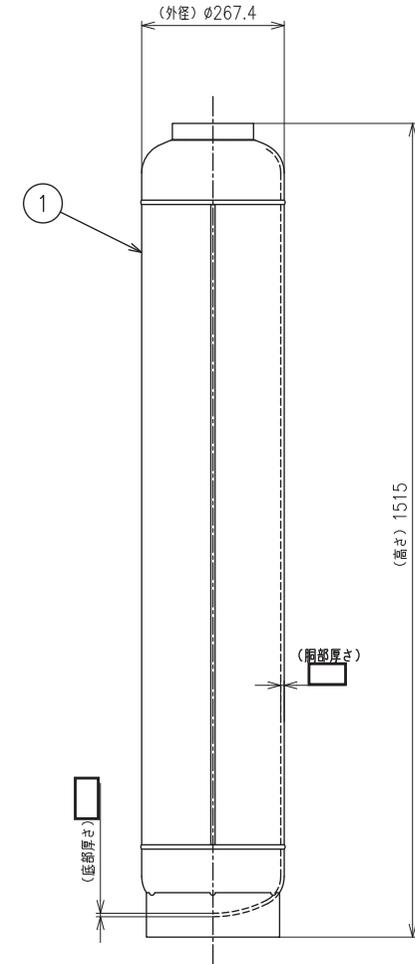
1	ハロン1301貯蔵容器	5	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



5本ユニット設置



A-A'縦視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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 9-3-2-2-31 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	HECW冷凍機・ポンプ(A)(C)室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-2-31 図 HECW 冷凍機・ポンプ (A) (C) 室消火系 ハロン 1301 貯蔵容器構造図
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

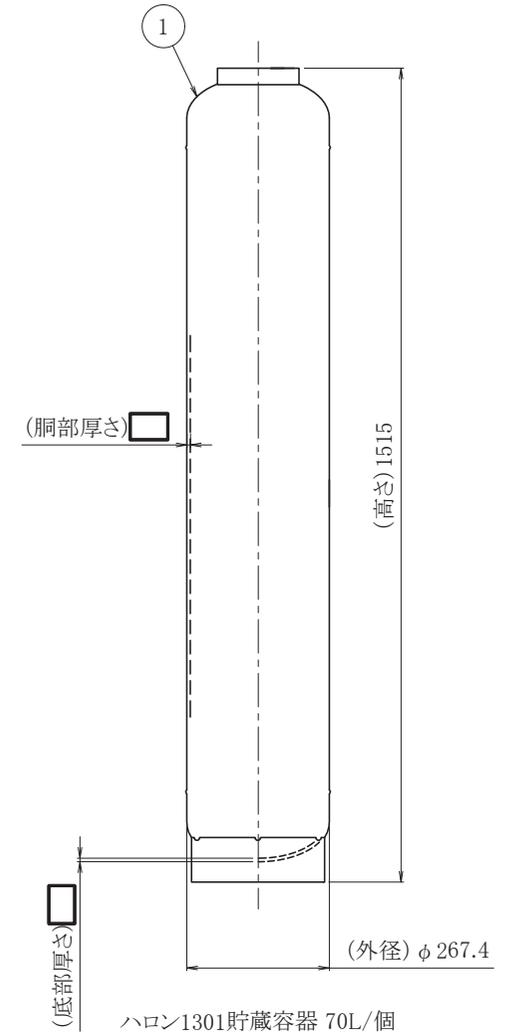
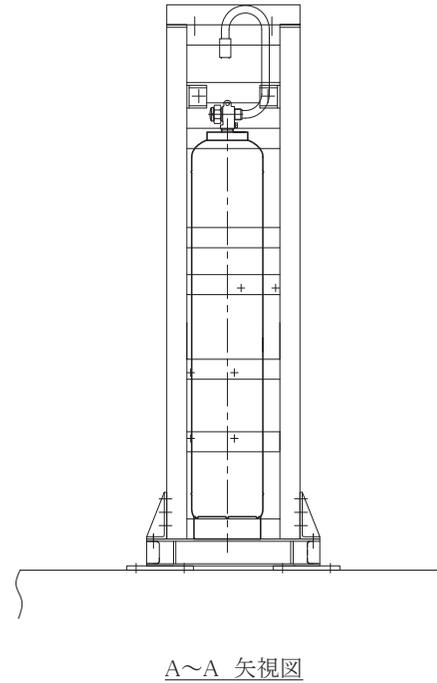
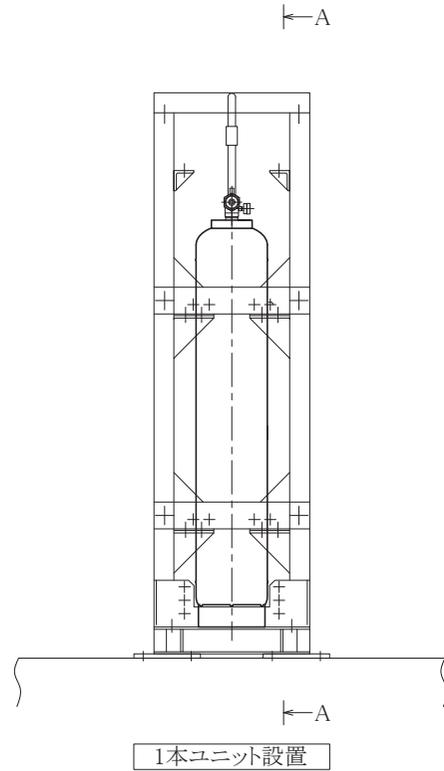
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	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	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-32図
女川原子力発電所		第2号機
名称	燃料デイトンク(A)室消火系	
	ハロン1301貯蔵容器構造図	
	東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

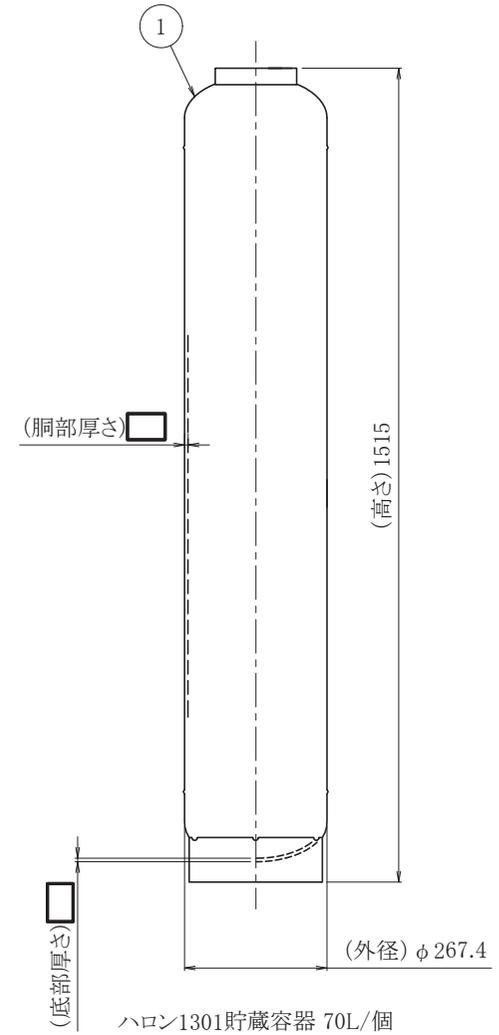
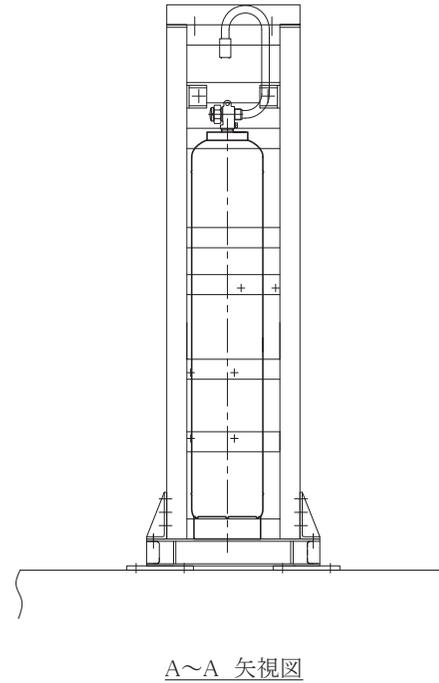
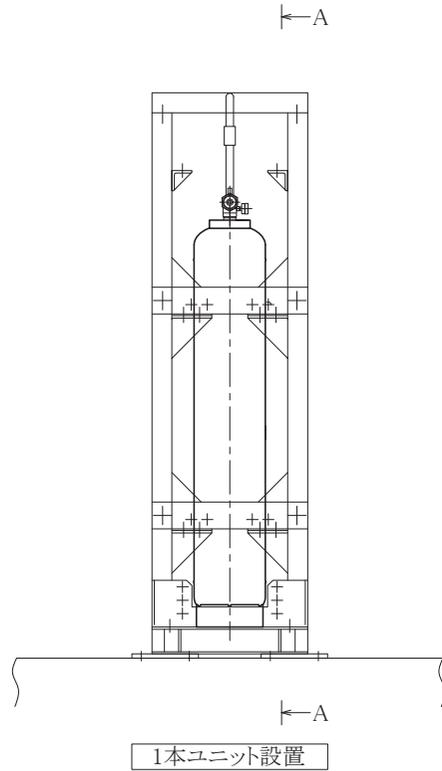
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	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	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-33図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	燃料デイトンク(HPCS)室消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

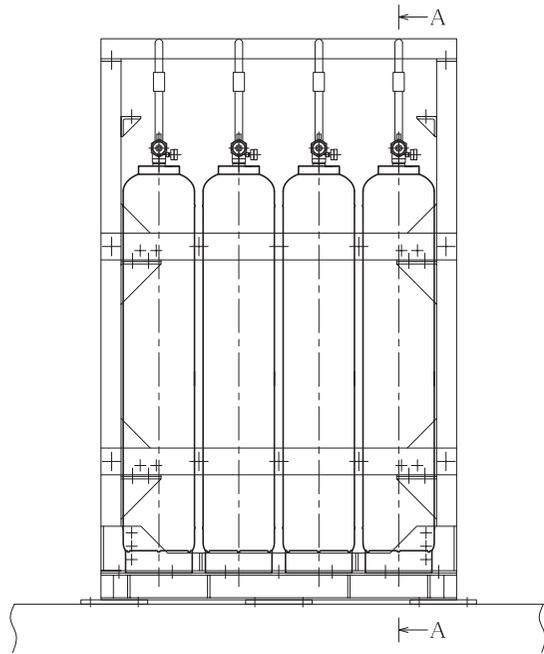
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

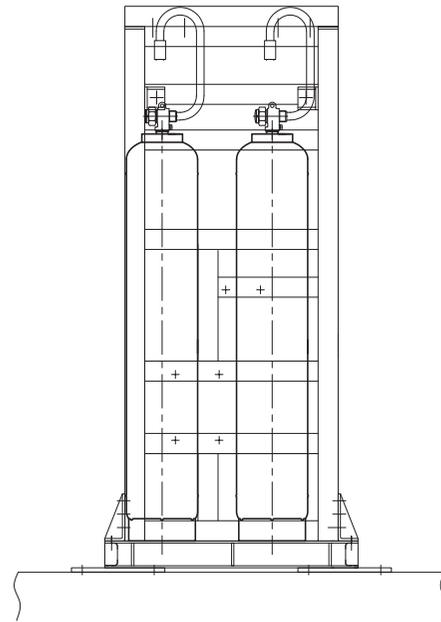
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

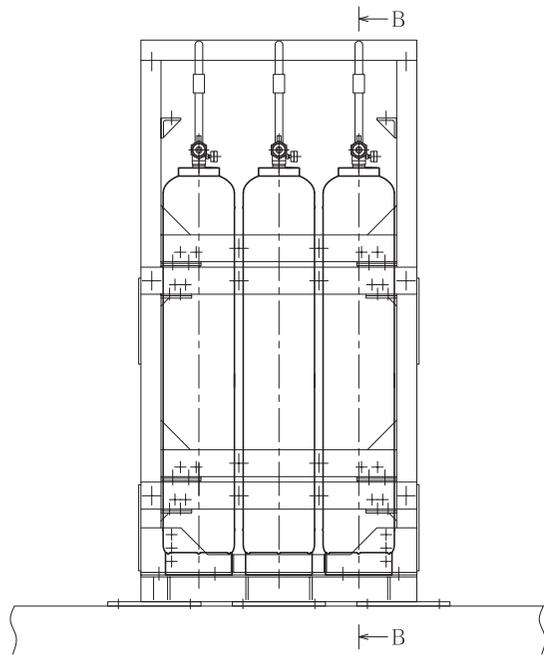
枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。



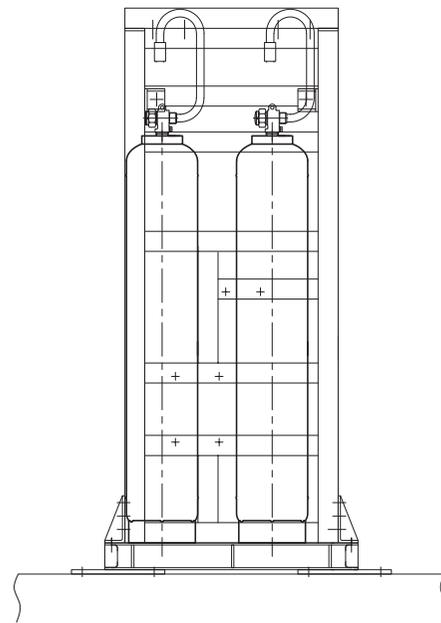
7本ユニット設置×2



A~A 矢視図

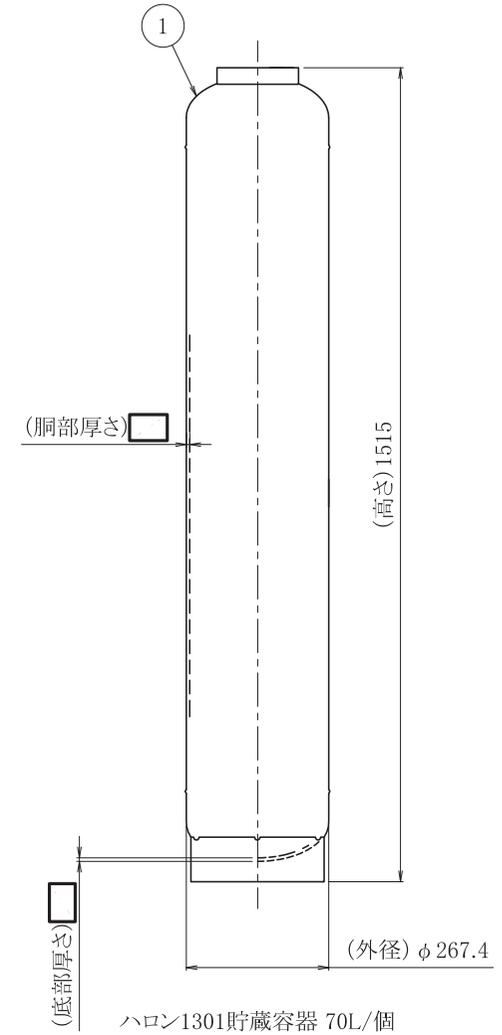


6本ユニット設置



B~B 矢視図

1	ハロン1301貯蔵容器	20	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



注1: 寸法はmmを示す。
注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

制御建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-34図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	空調機械(A)室/(B)室消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

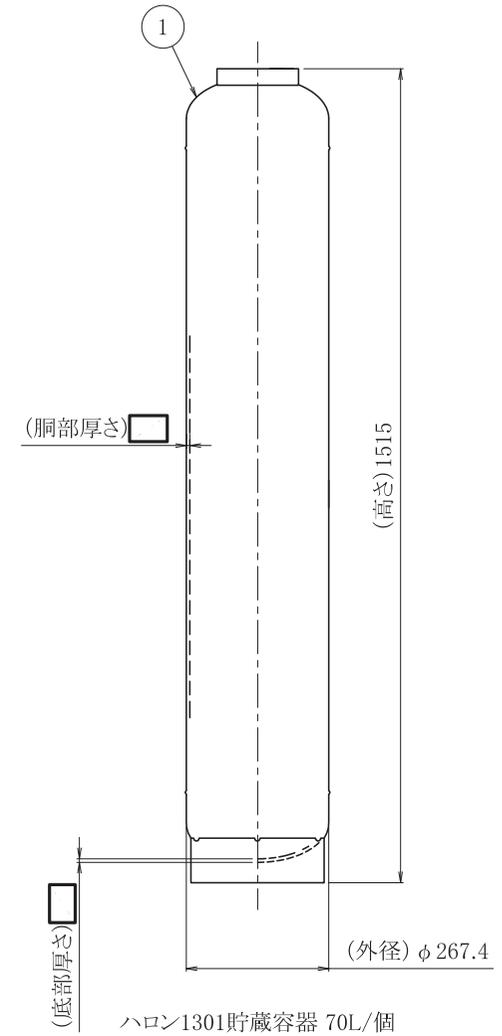
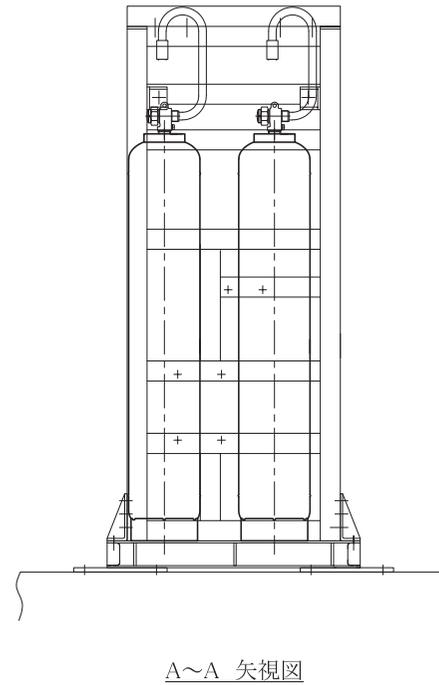
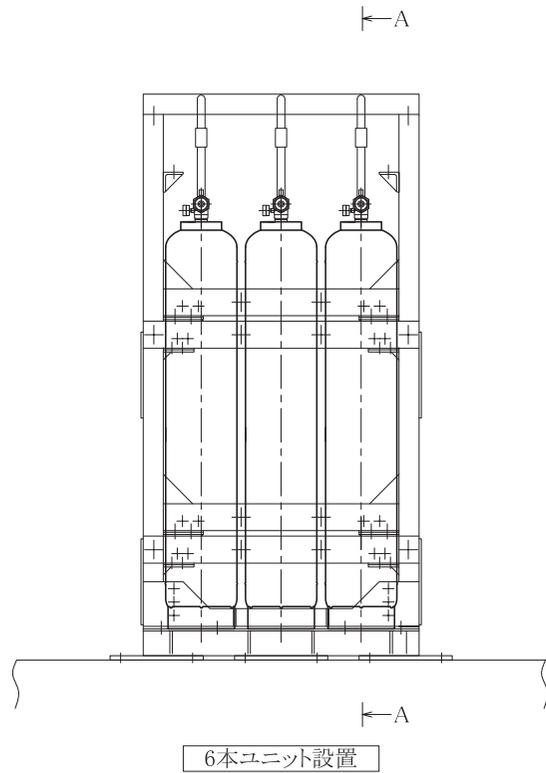
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	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。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	6	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



注1: 寸法はmmを示す。
 注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

制御建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-35図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	250V直流主母線盤室/ 125V(A)-1室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

第 9-3-2-2-2-35 図 250V 直流主母線盤室 / 125V(A)-1 室消火系ハロン 1301 貯蔵容器構造
 図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

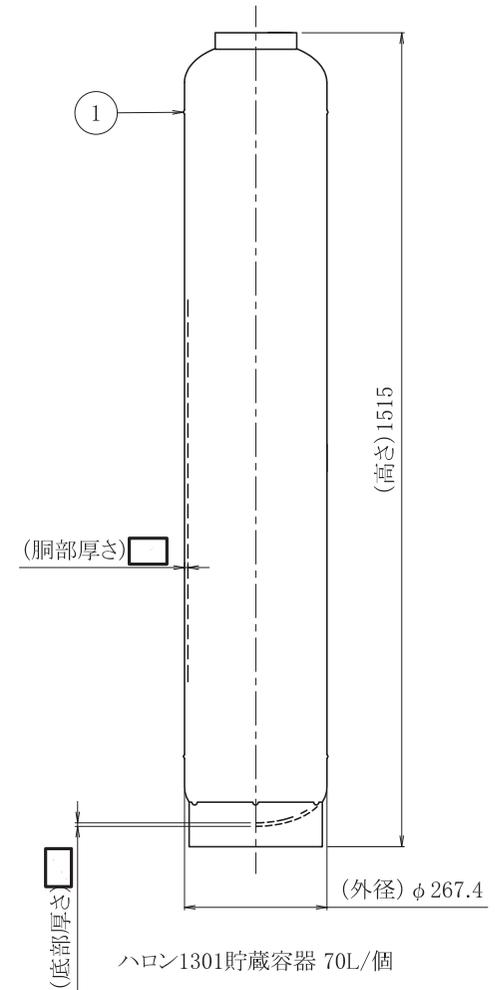
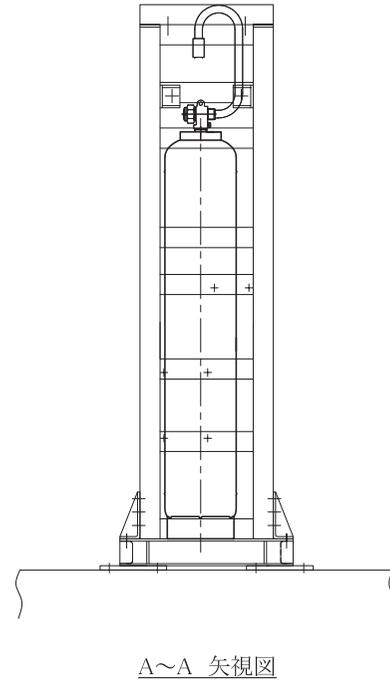
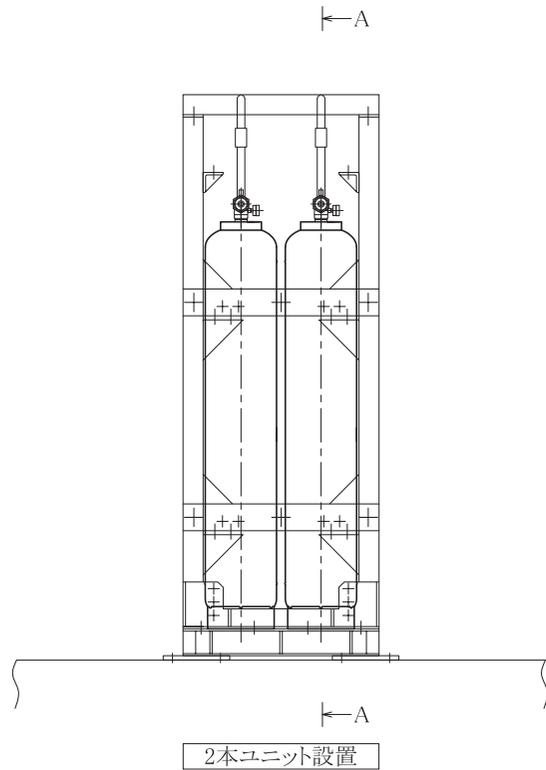
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	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。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	2	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



注1: 寸法はmmを示す。
 注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

制御建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-36図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	DC250Vバッテリー室消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

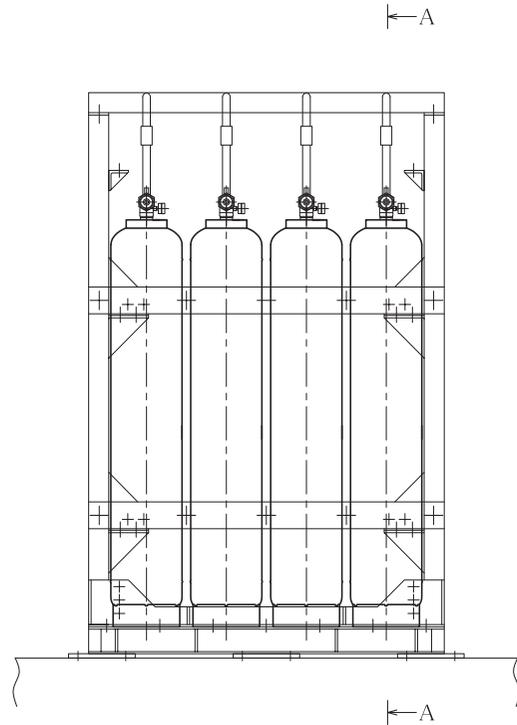
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

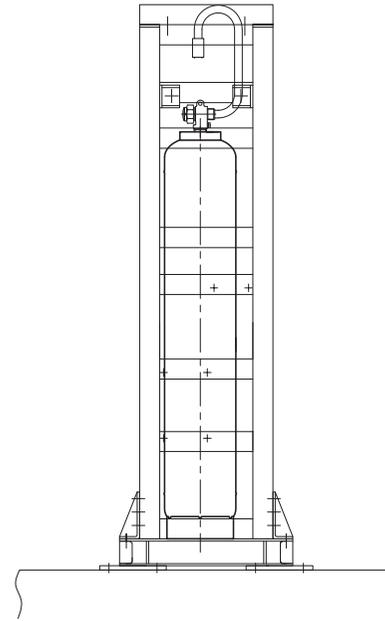
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

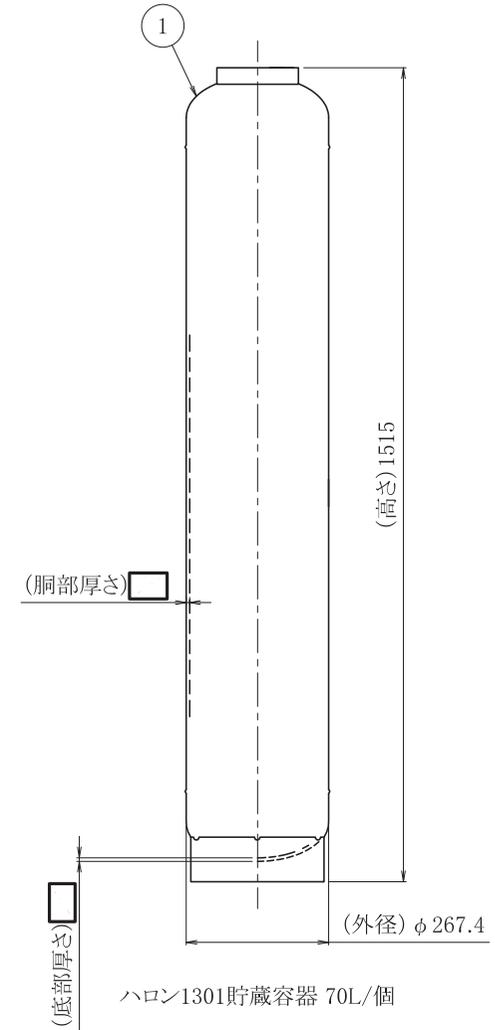
1	ハロン1301貯蔵容器	8	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



4本ユニット設置×2



A~A 矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

注1: 寸法はmmを示す。
注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

制御建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-37図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	計測制御電源(B)室消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

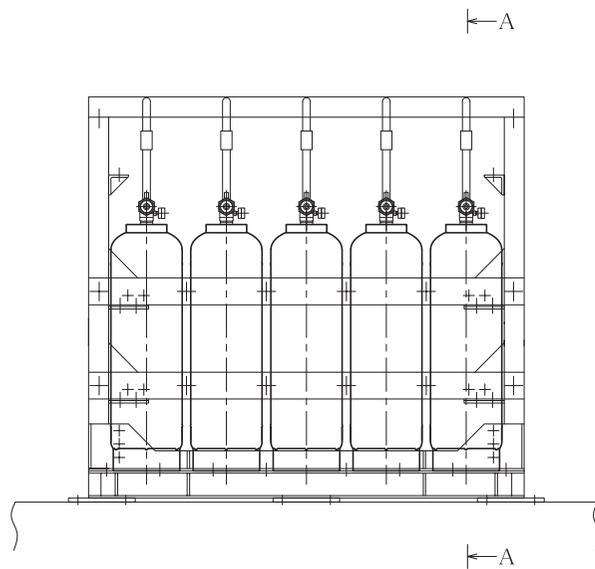
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

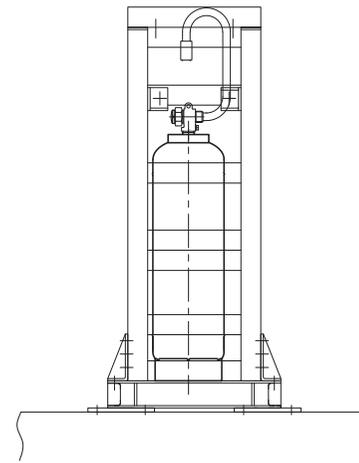
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

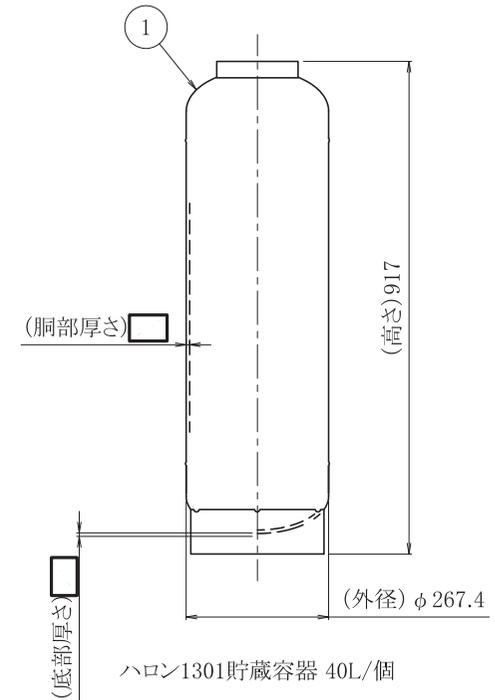
1	ハロン1301貯蔵容器	5	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



5本ユニット設置



A~A 矢视图



注1: 寸法はmmを示す。
注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

制御建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-38図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	代替充電器盤室/RSS盤室/ DC125V(A)室/(B)室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

第 9-3-2-2-2-38 図 代替充電器盤室／RSS 盤室／DC125V (A) 室／(B) 室消火系ハロン 1301 貯蔵容器構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

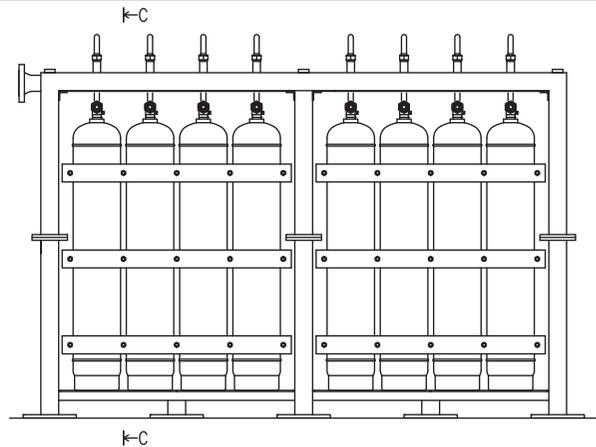
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

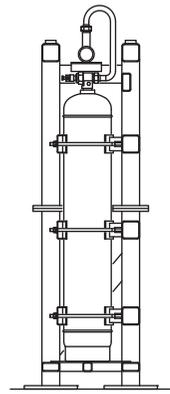
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	917	±10mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

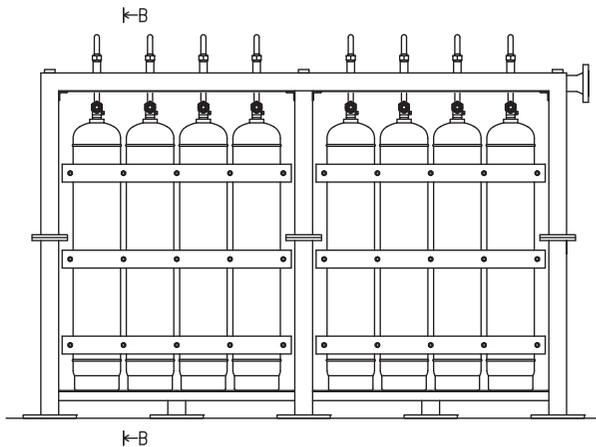
枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。



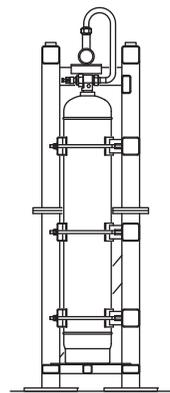
8本ユニット設置



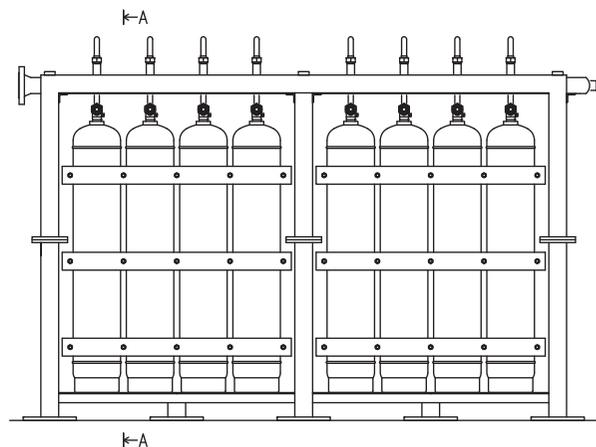
C~C矢視図



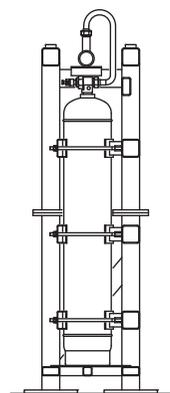
8本ユニット設置



B~B矢視図

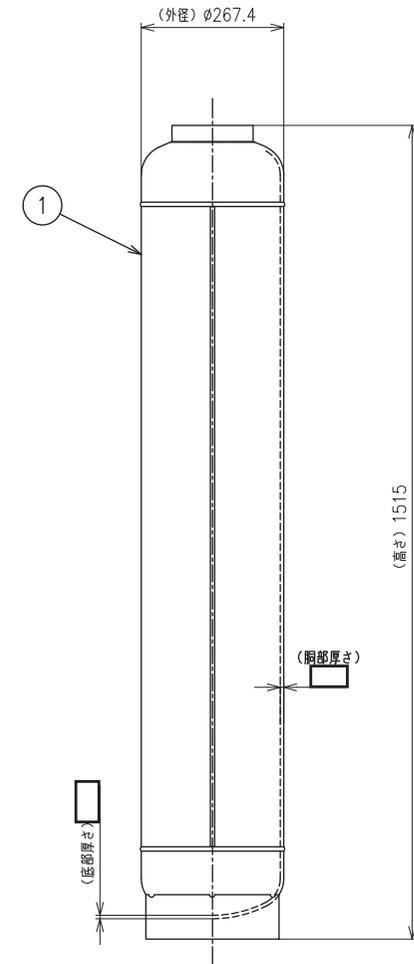


8本ユニット設置



A~A矢視図

1	ハロン1301貯蔵容器	24	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-39 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名称	常用・共通M/C・P/C室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

注1: 寸法はmmを示す。
注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画記載の公称値の許容範囲

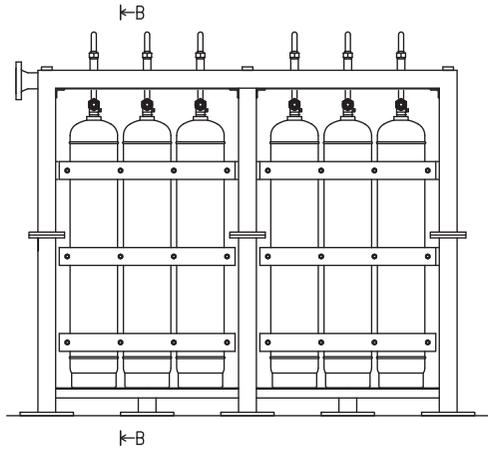
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

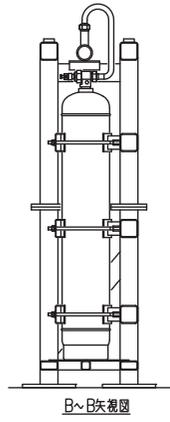
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

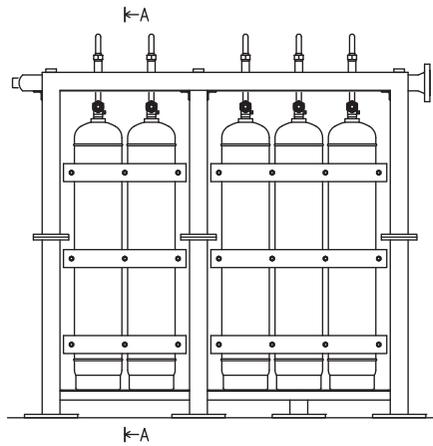
1	ハロン1301貯蔵容器	11	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



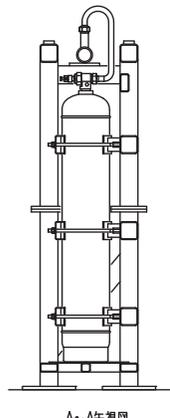
6本ユニット設置



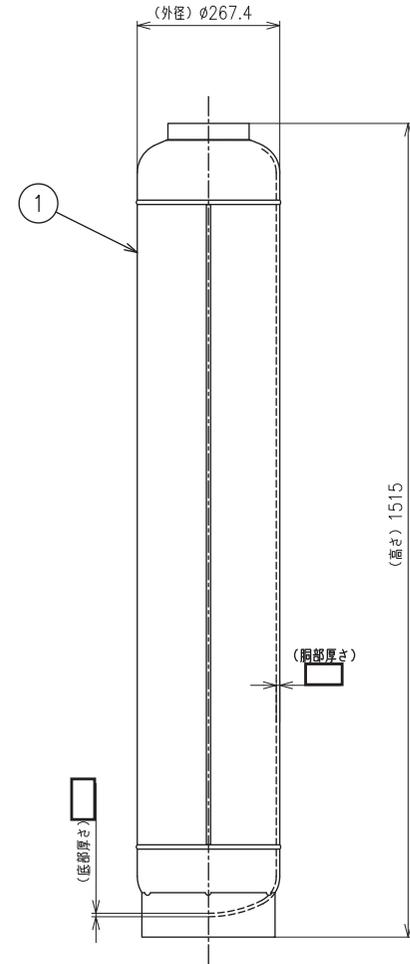
B~B矢視図



5本ユニット設置



A~A矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-40 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名	計測制御電源(A)室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

注1: 寸法はmmを示す。
注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

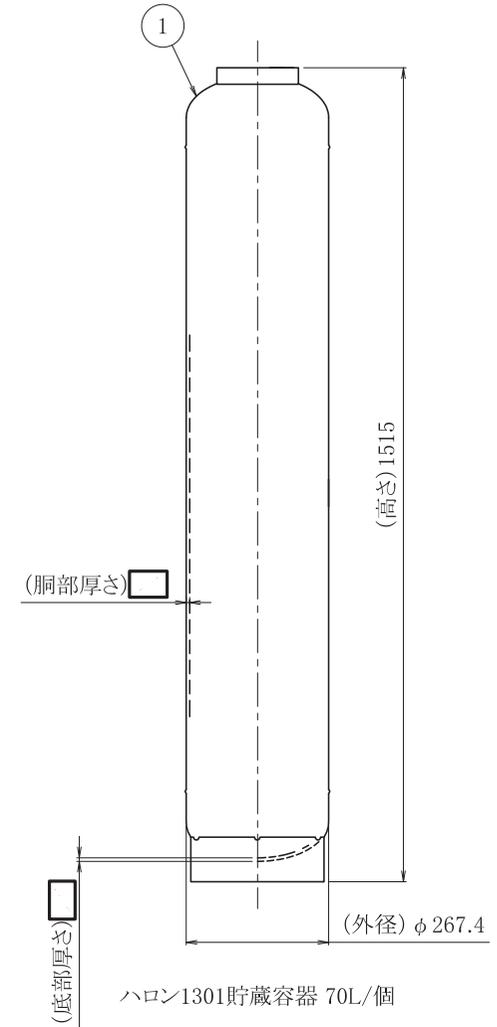
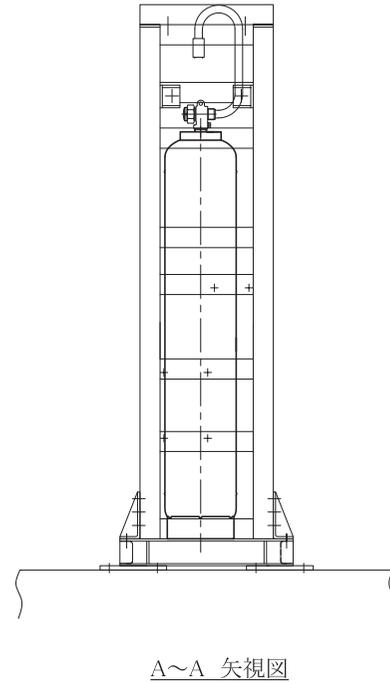
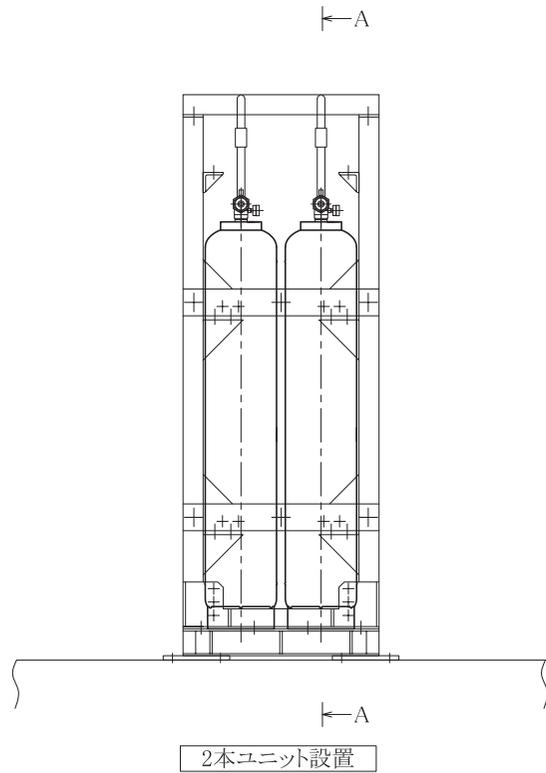
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	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。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	2	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



注1: 寸法はmmを示す。
注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

制御建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-41図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	T.S(計測制御電源(B)室北)消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

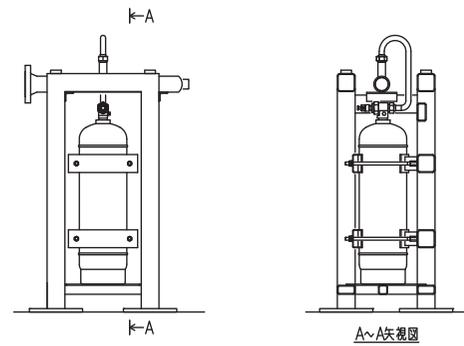
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

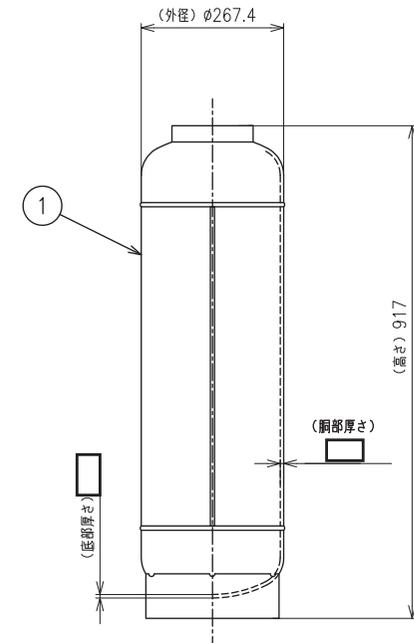
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



1本ユニット設置



ハロン1301貯蔵容器 40L/個

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 9-3-2-2-42 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	T.S (更衣室北) 消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

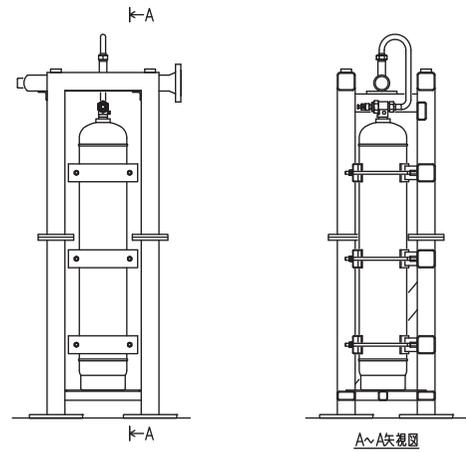
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

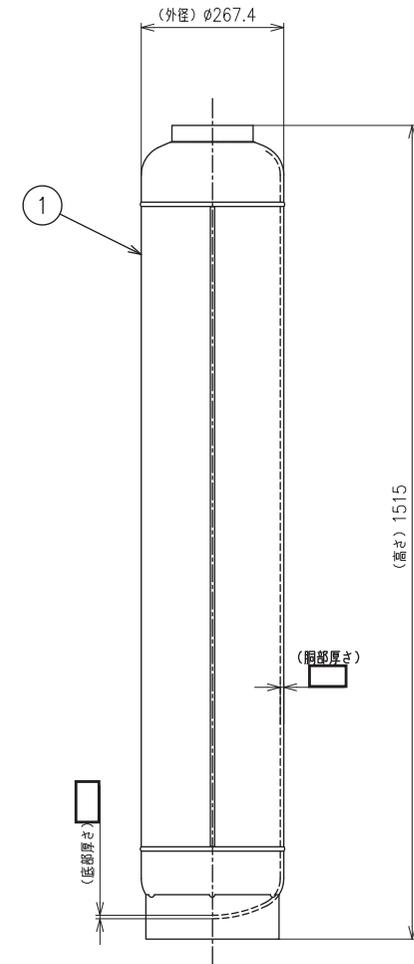
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	917	±10 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



1本ユニット設置



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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 9-3-2-2-43 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	T.S (更衣室西) 消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

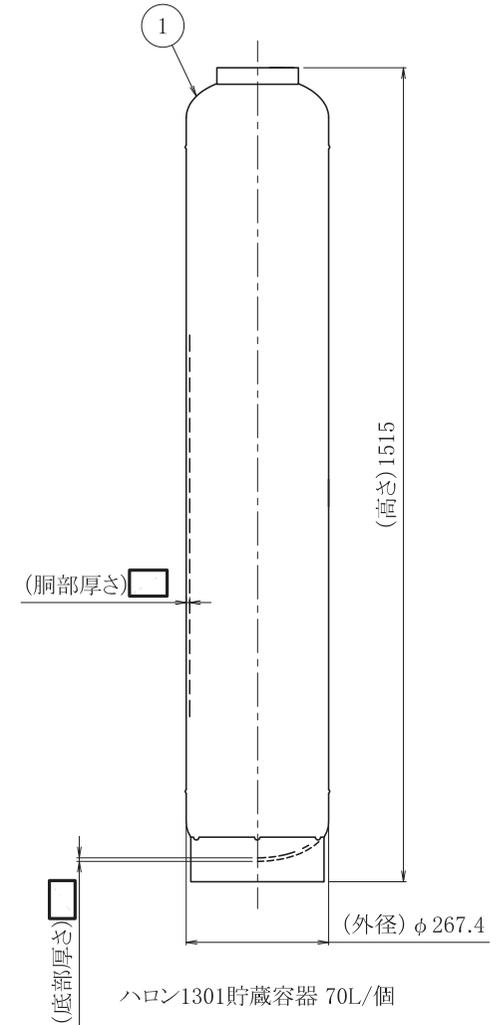
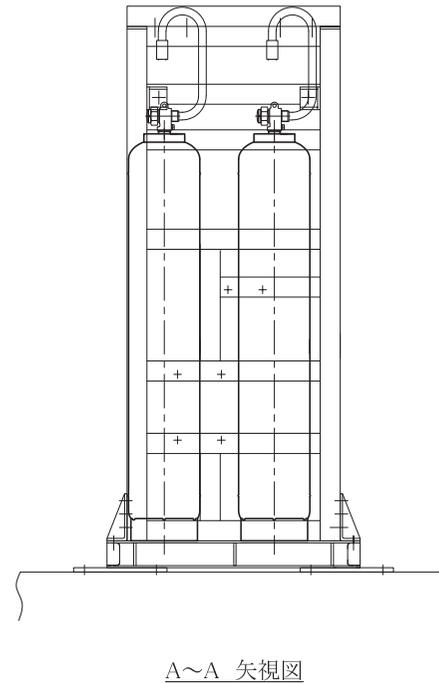
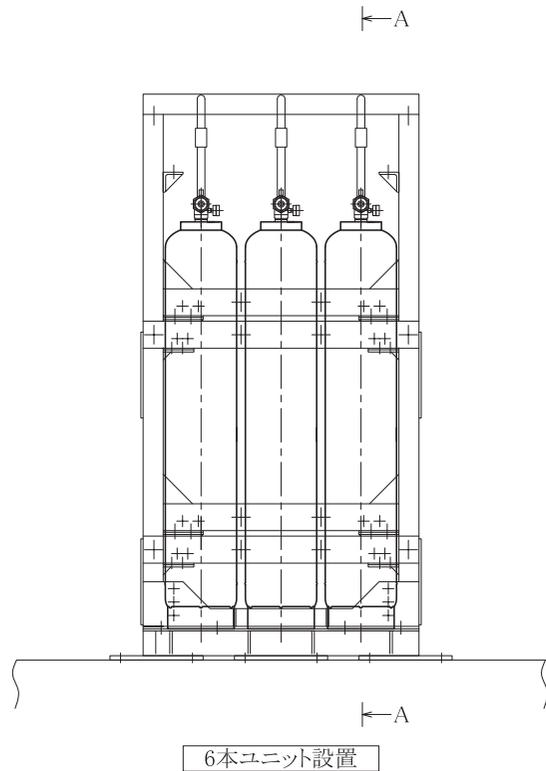
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	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	ハロン1301貯蔵容器	6	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



注1: 寸法はmmを示す。
 注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

制御建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-2-44図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分 I / II / 常用系 ケーブル処理室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

第 9-3-2-2-2-44 図 区分 I / II / 常用系ケーブル処理室消火系ハロン 1301 貯蔵容器構造
 図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

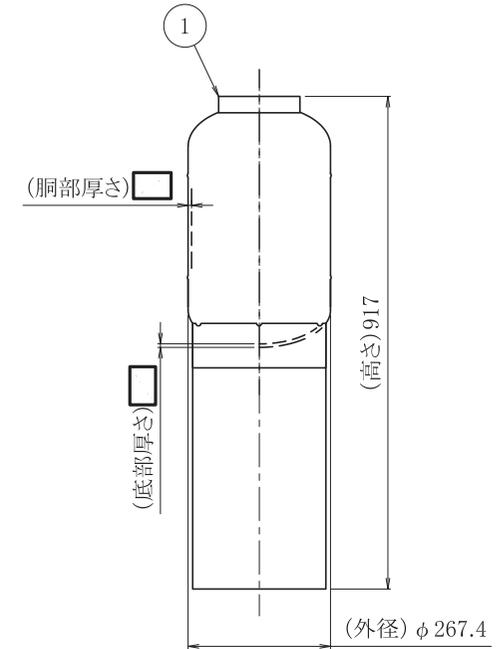
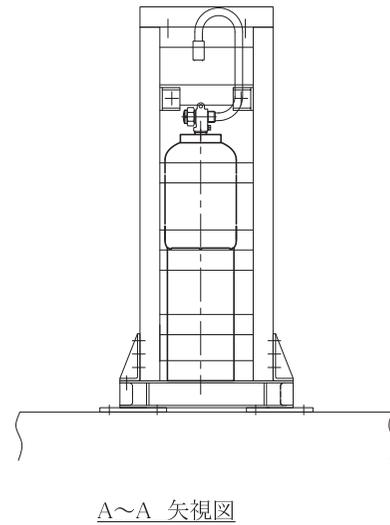
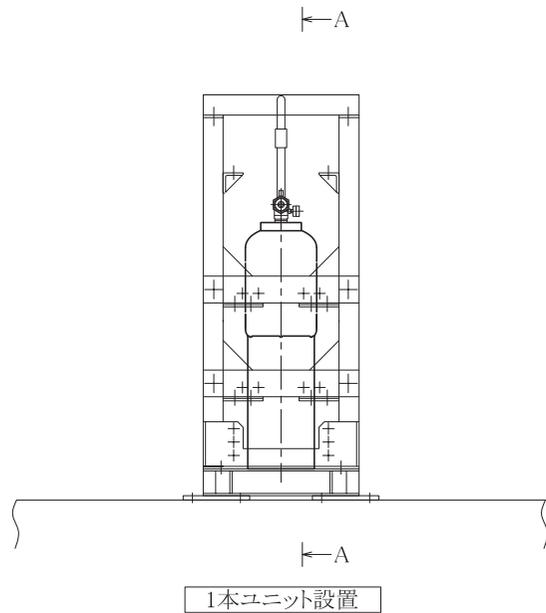
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	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。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



注1: 寸法はmmを示す。
注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

制御建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-45図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分Ⅲケーブル処理室消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

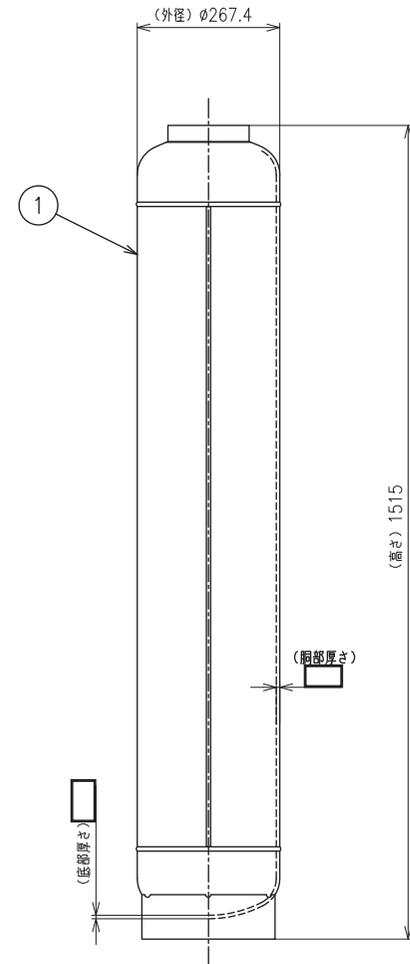
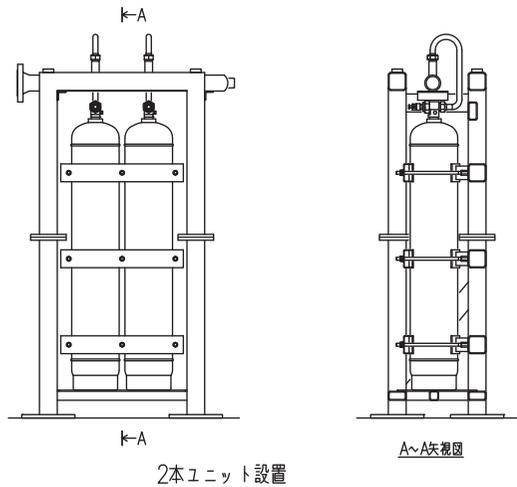
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	917	±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。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	2	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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9-3-2-2-46 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	DC125V代替バッテリー室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

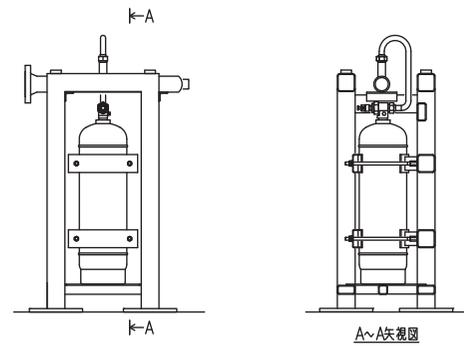
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

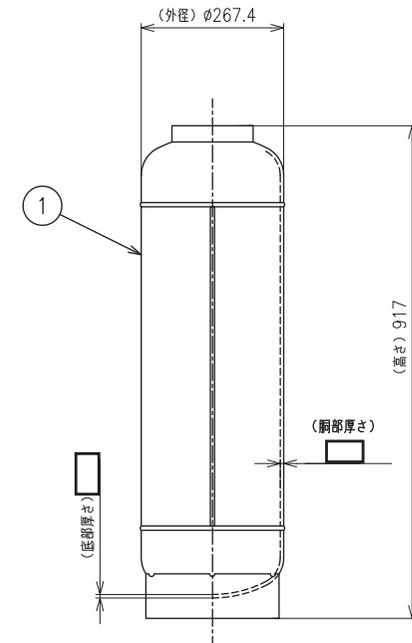
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



1本ユニット設置



ハロン1301貯蔵容器 40L/個

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 9-3-2-2-47 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名称	T.S (区分Ⅱケーブル処理室北) 消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-2-47 図 T.S (区分Ⅱケーブル処理室北) 消火系 ハロン 1301 貯蔵容器構造図
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

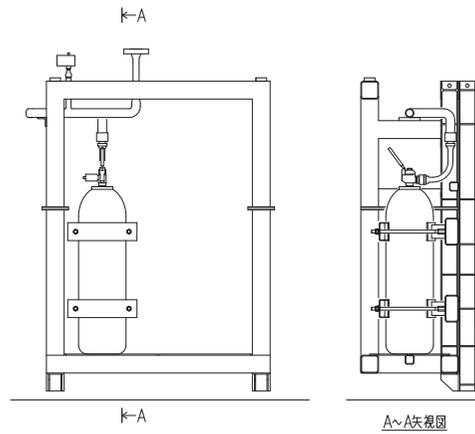
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

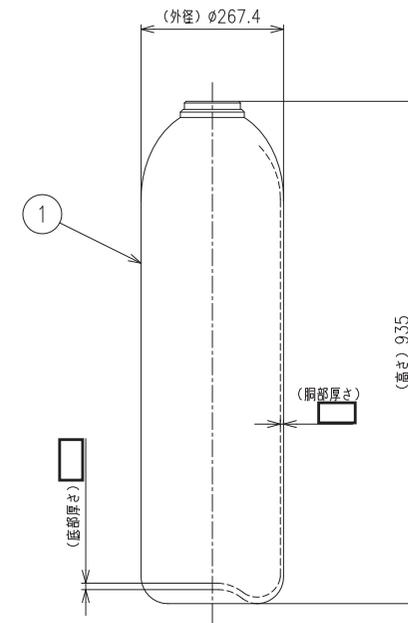
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	917	±10 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	STH12
番号	品名	個数	材料
部品表			



1本ユニット設置



ハロン1301貯蔵容器 40L/個

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 9-3-2-2-48 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	PCPS区分Iエリア消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

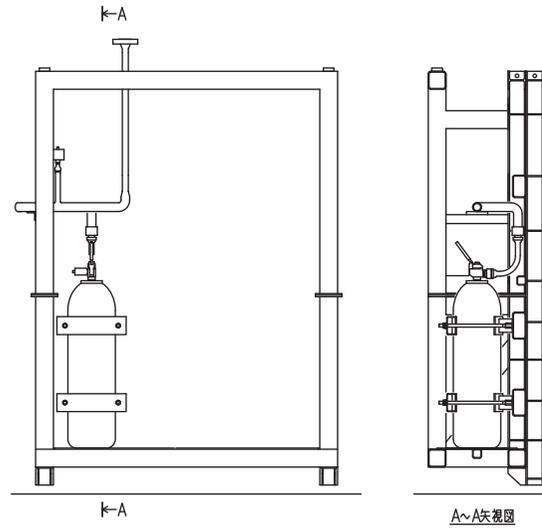
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

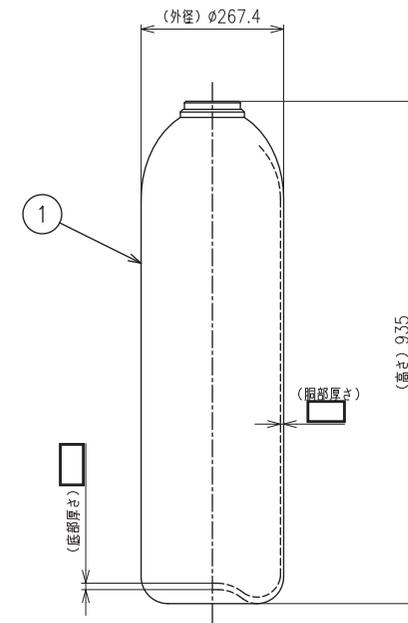
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	935	±10 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	STH12
番号	品名	個数	材料
部品表			



1本ユニット設置



ハロン1301貯蔵容器 40L/個

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 9-3-2-2-49 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	PCPS区分Ⅱエリア消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

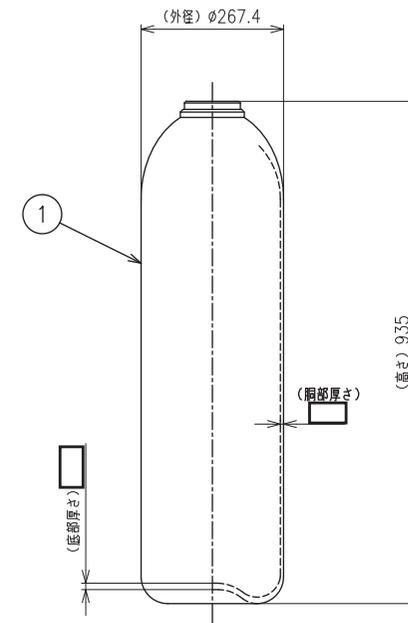
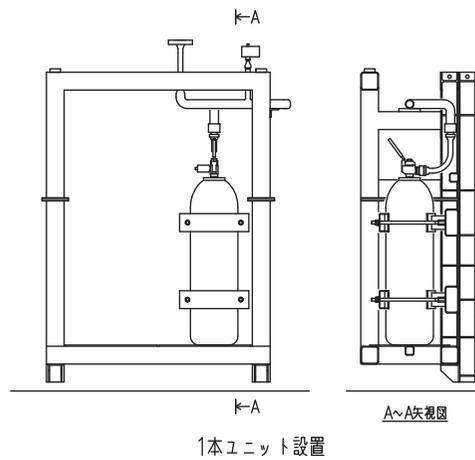
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	935	±10 mm	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。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	STH12
番号	品名	個数	材料
部品表			



ハロン1301貯蔵容器 40L/個

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 9-3-2-2-50 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名称	PCPS区分Ⅲエリア消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

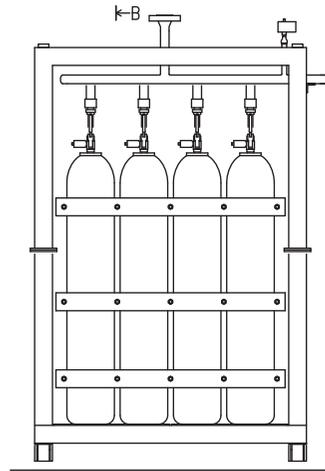
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

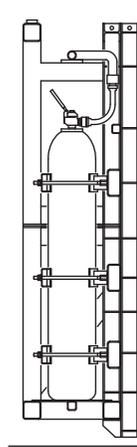
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	935	±10 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

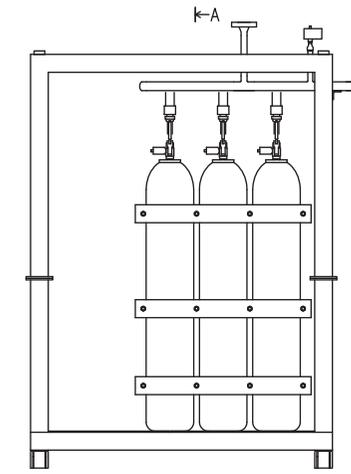
1	ハロン1301貯蔵容器	7	STH12
番号	品名	個数	材料
部品表			



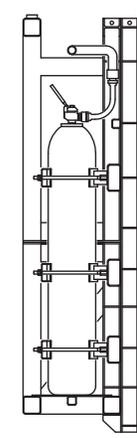
K-B
4本ユニット設置



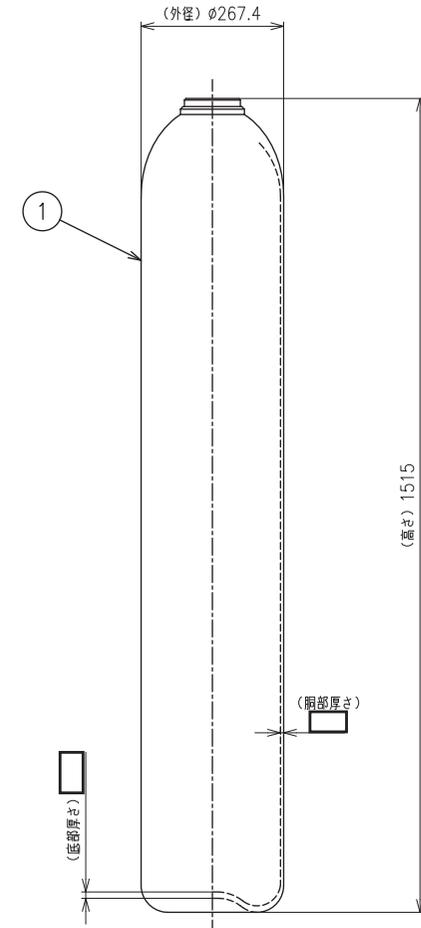
B~B矢視図



K-A
3本ユニット設置



A~A矢視図



ハロン1301貯蔵容器 68L/個

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 9-3-2-2-51 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	PCPS区分NONエリア消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

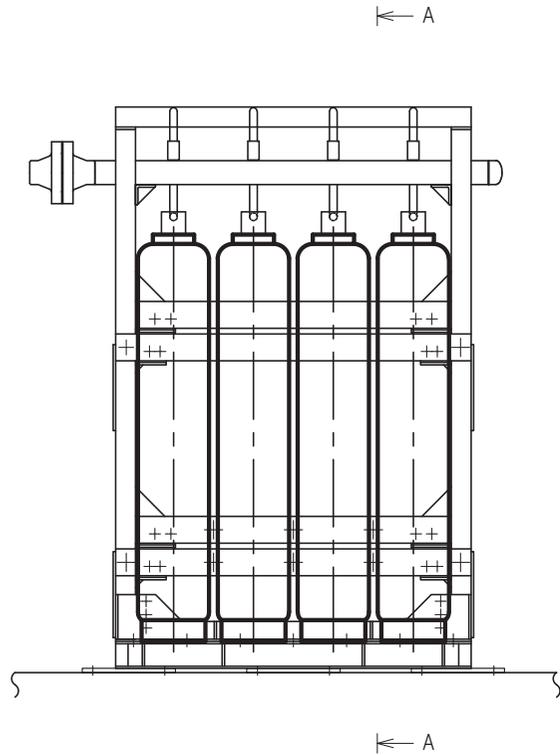
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

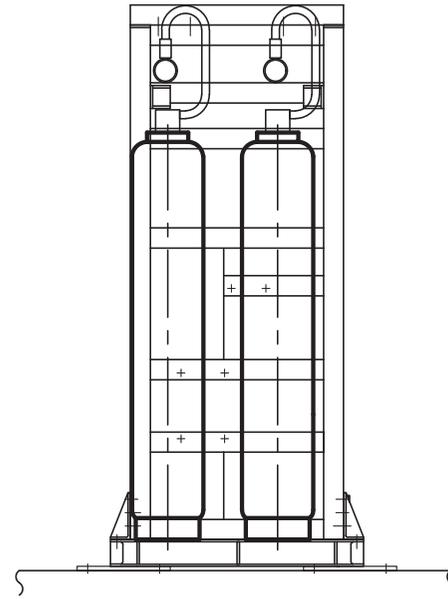
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	±10 mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

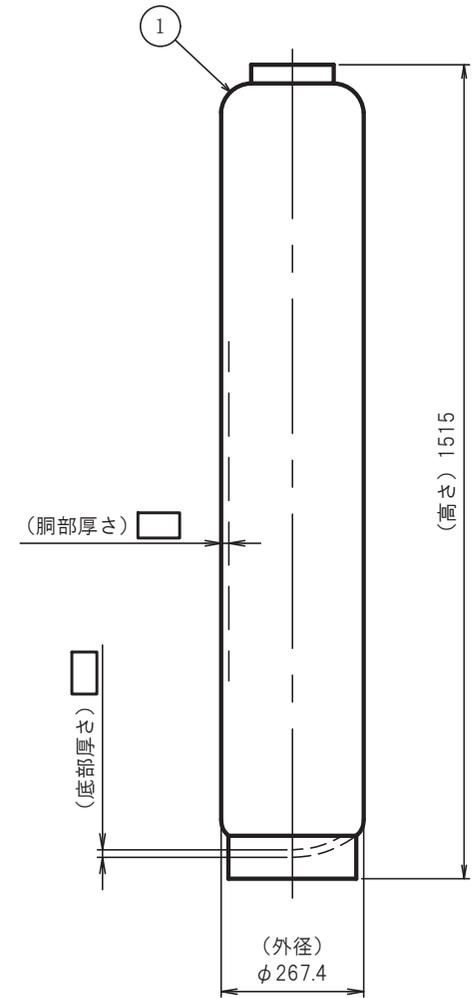
1	ハロン1301貯蔵容器	8	SM520B
番号	品名	個数	材料
部 品 表			



8本ユニット設置



A~A 矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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9-3-2-2-52図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急対策室他消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

工事計画記載の公称値の許容範囲

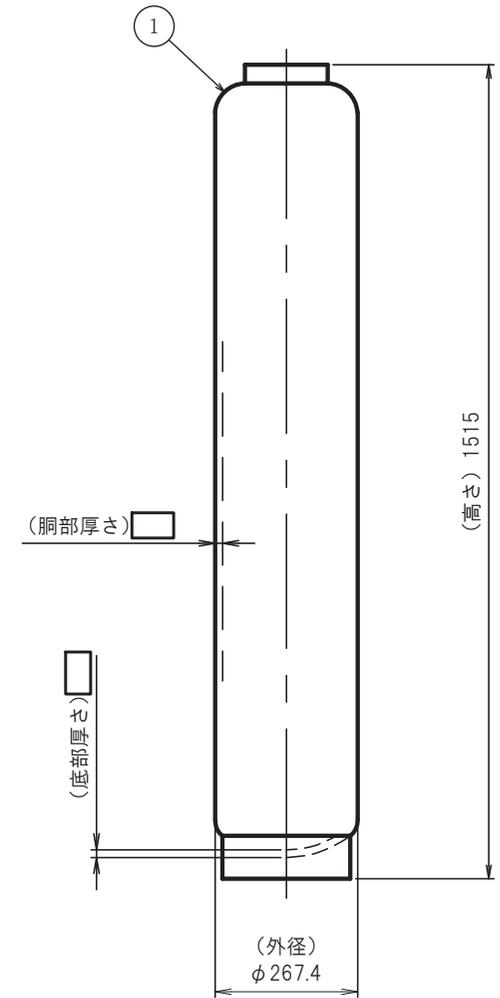
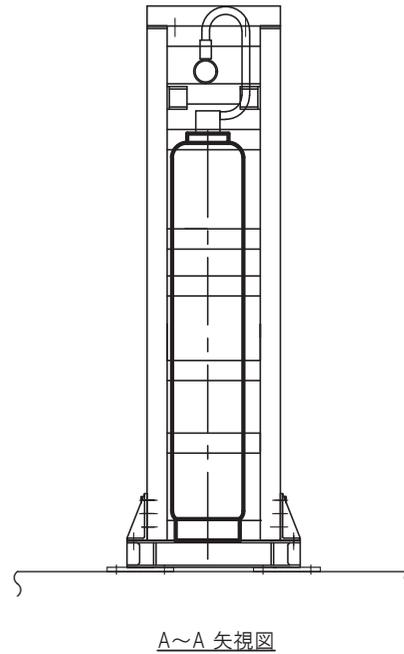
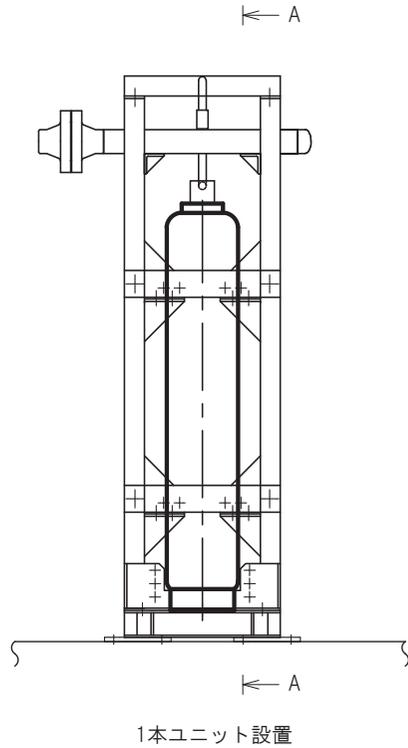
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	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	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部 品 表			



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9-3-2-2-53図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所軽油タンク (A)室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-2-53 図 緊急時対策所軽油タンク (A) 室消火系 ハロン 1301 貯蔵容器構造図
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

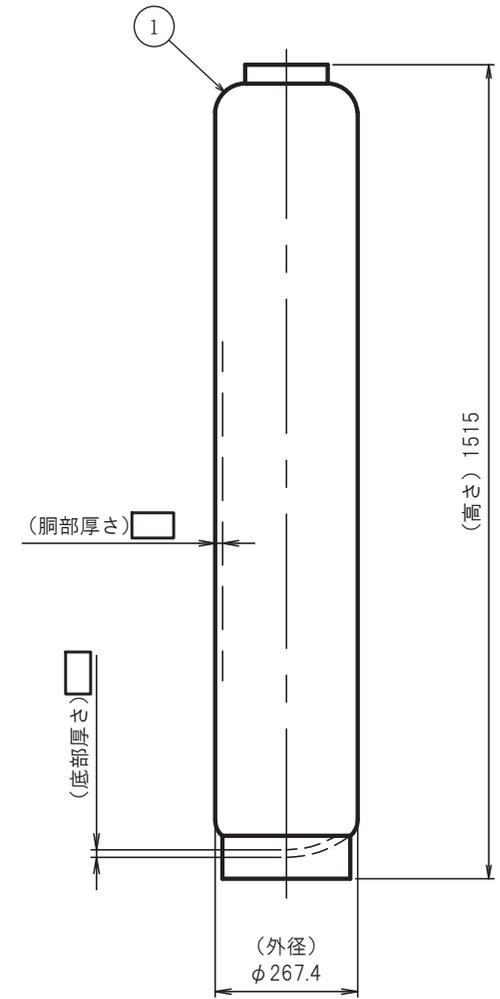
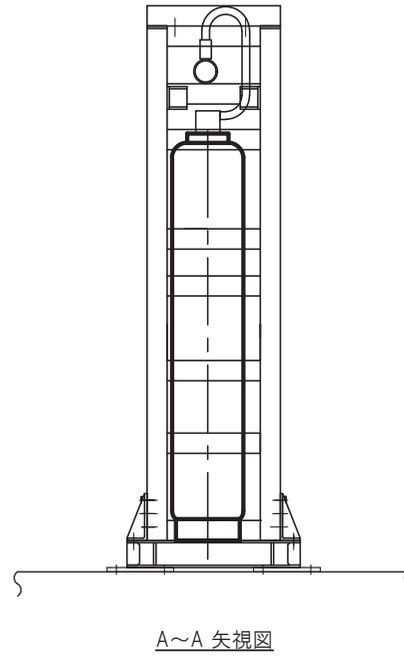
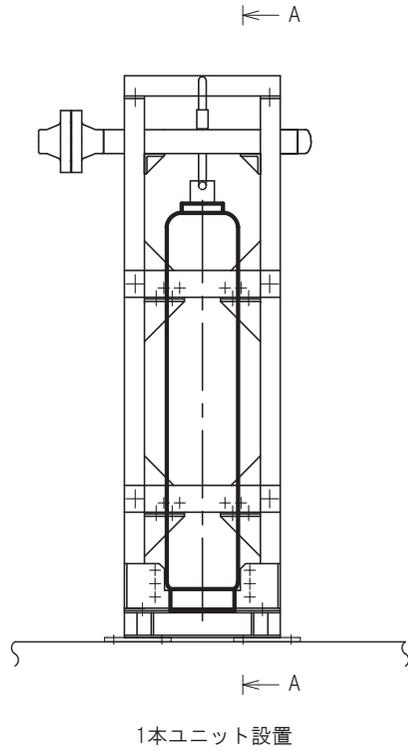
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

R O E
公 差 表
⑥
O 2

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-54図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所軽油タンク (B)室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-2-54 図 緊急時対策所軽油タンク (B) 室消火系 ハロン 1301 貯蔵容器構造図
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

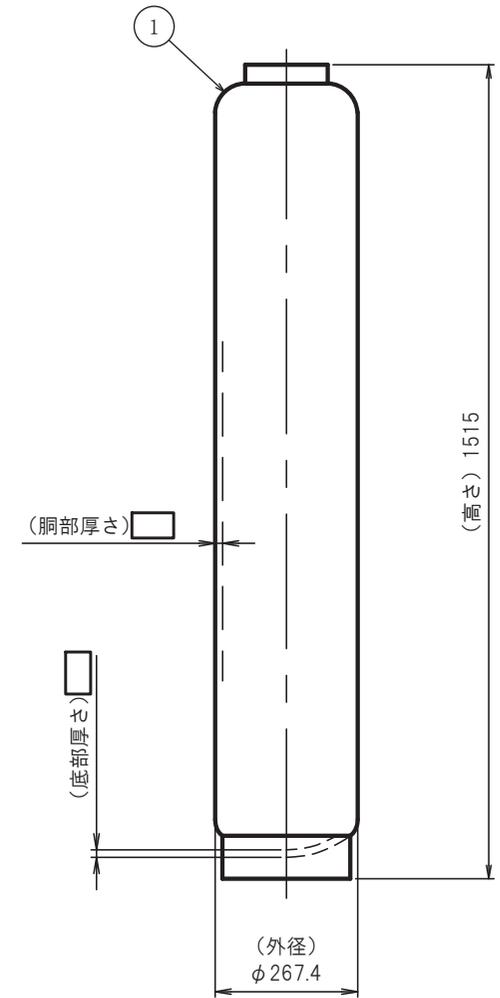
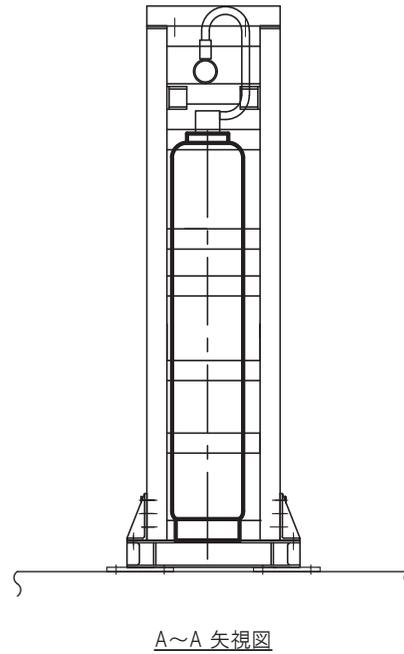
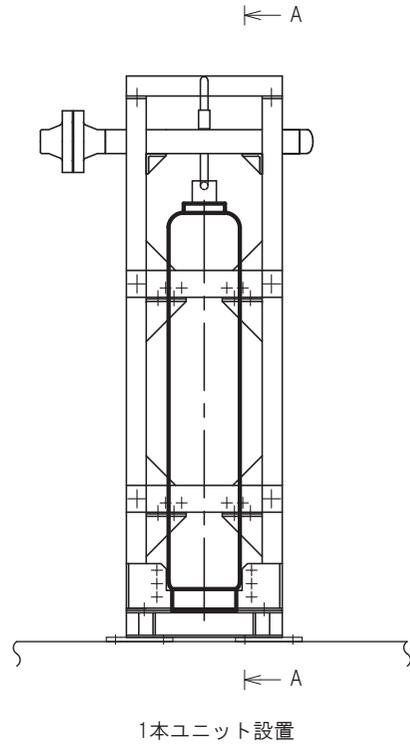
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

O 2 ⑥ 公差表 R O E

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	1	SM520B
番号	品名	個数	材料
部 品 表			



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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9-3-2-2-55図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所軽油タンク (C)室消火系 ハロン1301貯蔵容器構造図
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-2-55 図 緊急時対策所軽油タンク (C) 室消火系 ハロン 1301 貯蔵容器構造図
別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

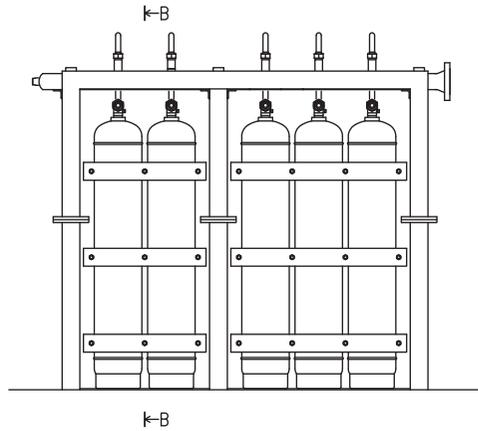
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

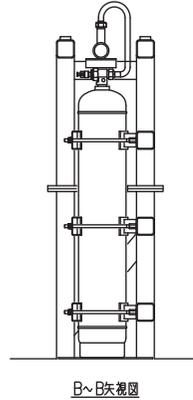
O 2 ⑥ 公差表 R O E

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

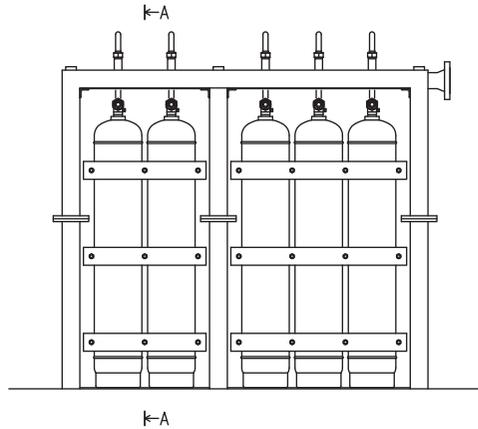
1	ハロン1301貯蔵容器	10	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



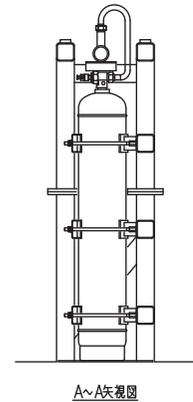
5本ユニット設置



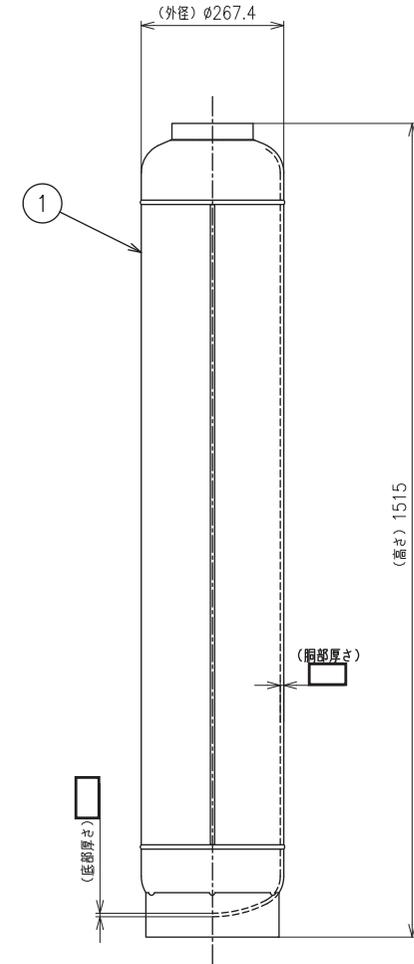
B~B矢視図



5本ユニット設置



A~A矢視図



ハロン1301貯蔵容器 70L/個

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 9-3-2-2-56 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	E/B電気品室消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

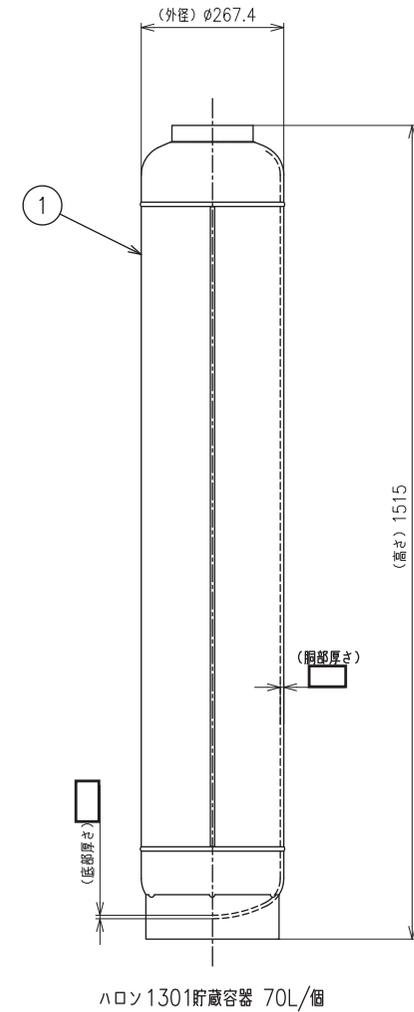
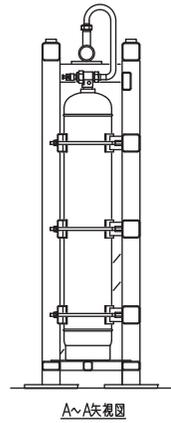
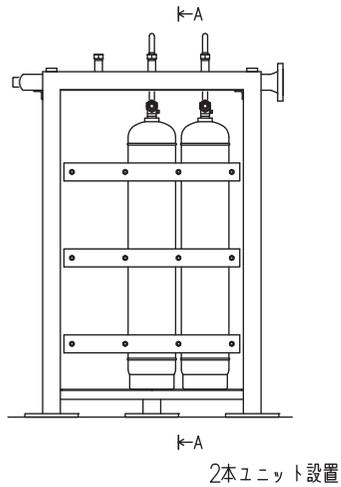
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	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	ハロン1301貯蔵容器	2	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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 9-3-2-2-57 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	R/B MCC 2SB-1 消火系
称	ハロン1301貯蔵容器構造図

東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

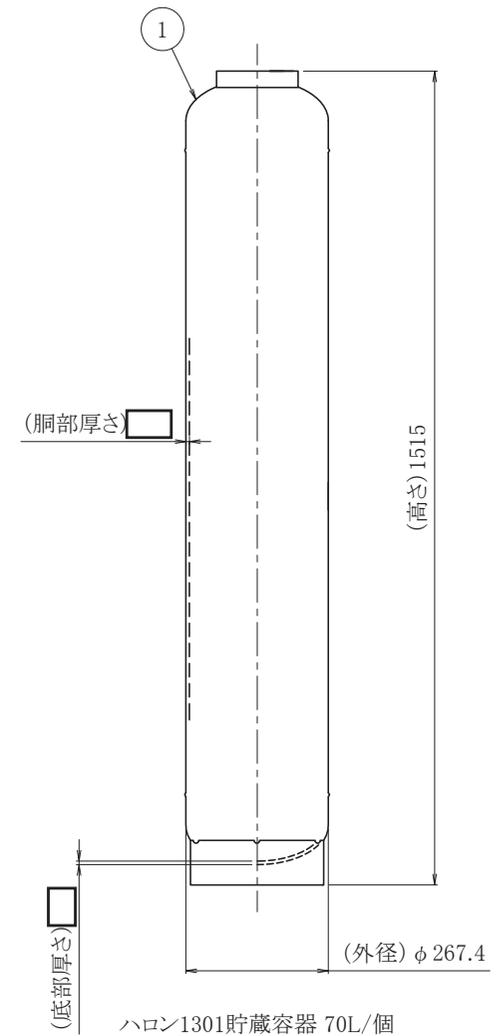
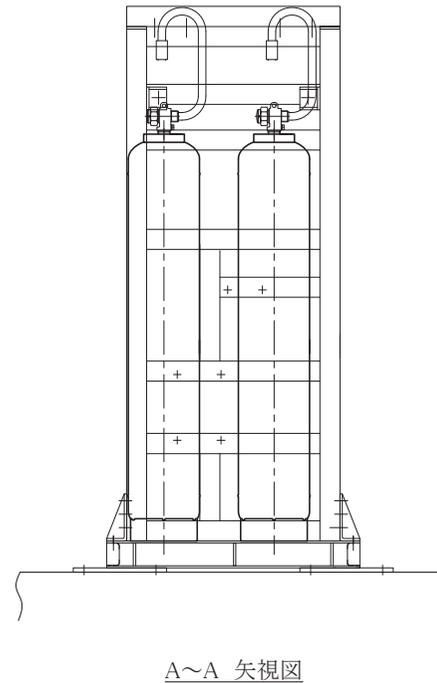
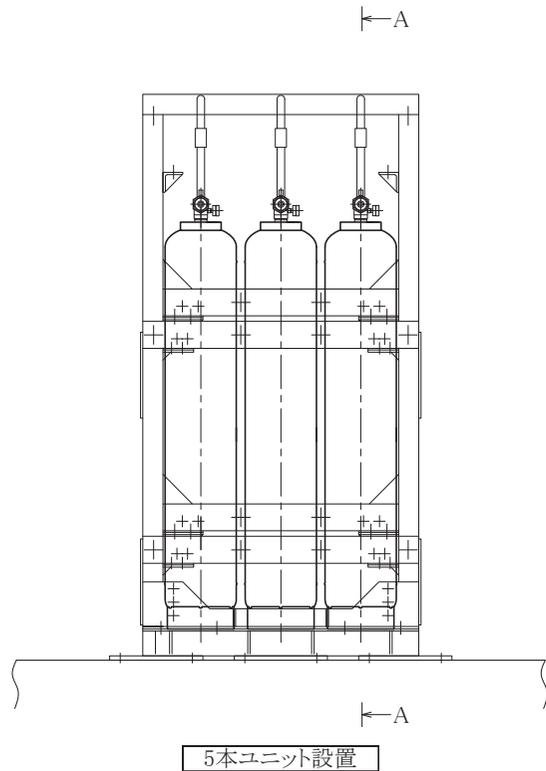
[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1.0 %	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10 mm 0 mm	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	ハロン1301貯蔵容器	5	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-58図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	SLCポンプ(A)(B)消火系
	ハロン1301貯蔵容器構造図
	東北電力株式会社

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

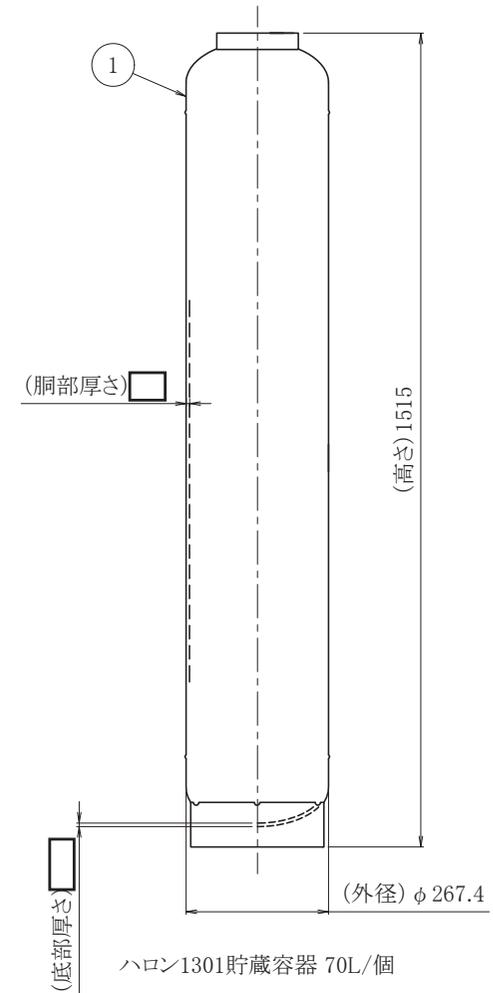
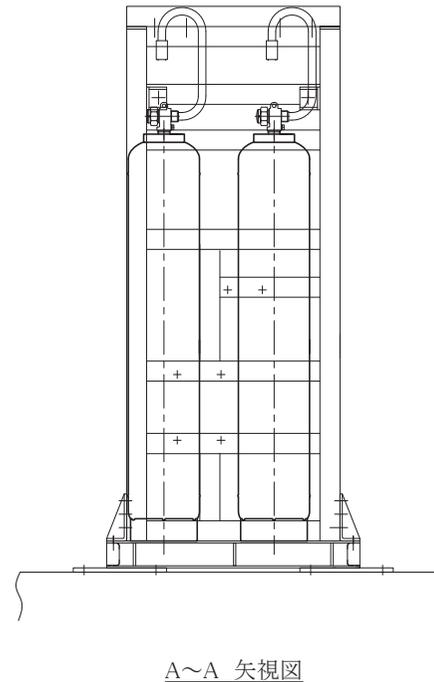
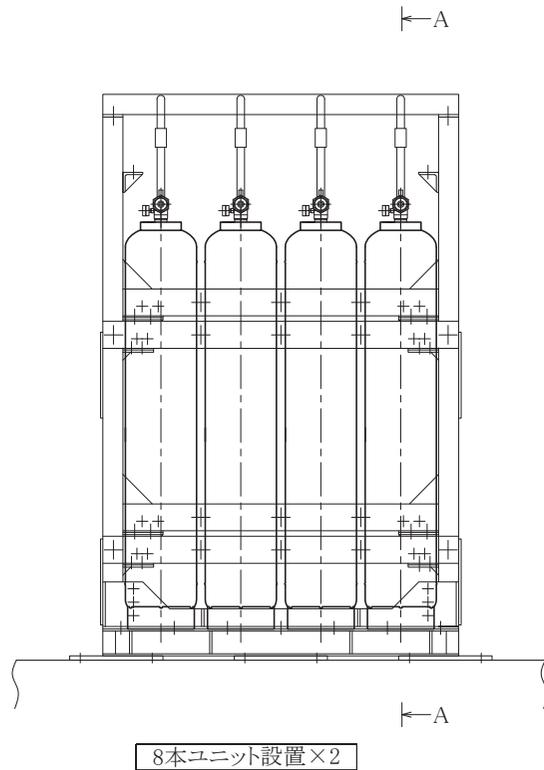
ハロン 1301 貯蔵容器

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	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。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

1	ハロン1301貯蔵容器	16	SM520B
番号	品名	個数	材料
部品表			



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9-3-2-2-59図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)消火系	
	ハロン1301貯蔵容器構造図	
	東北電力株式会社	

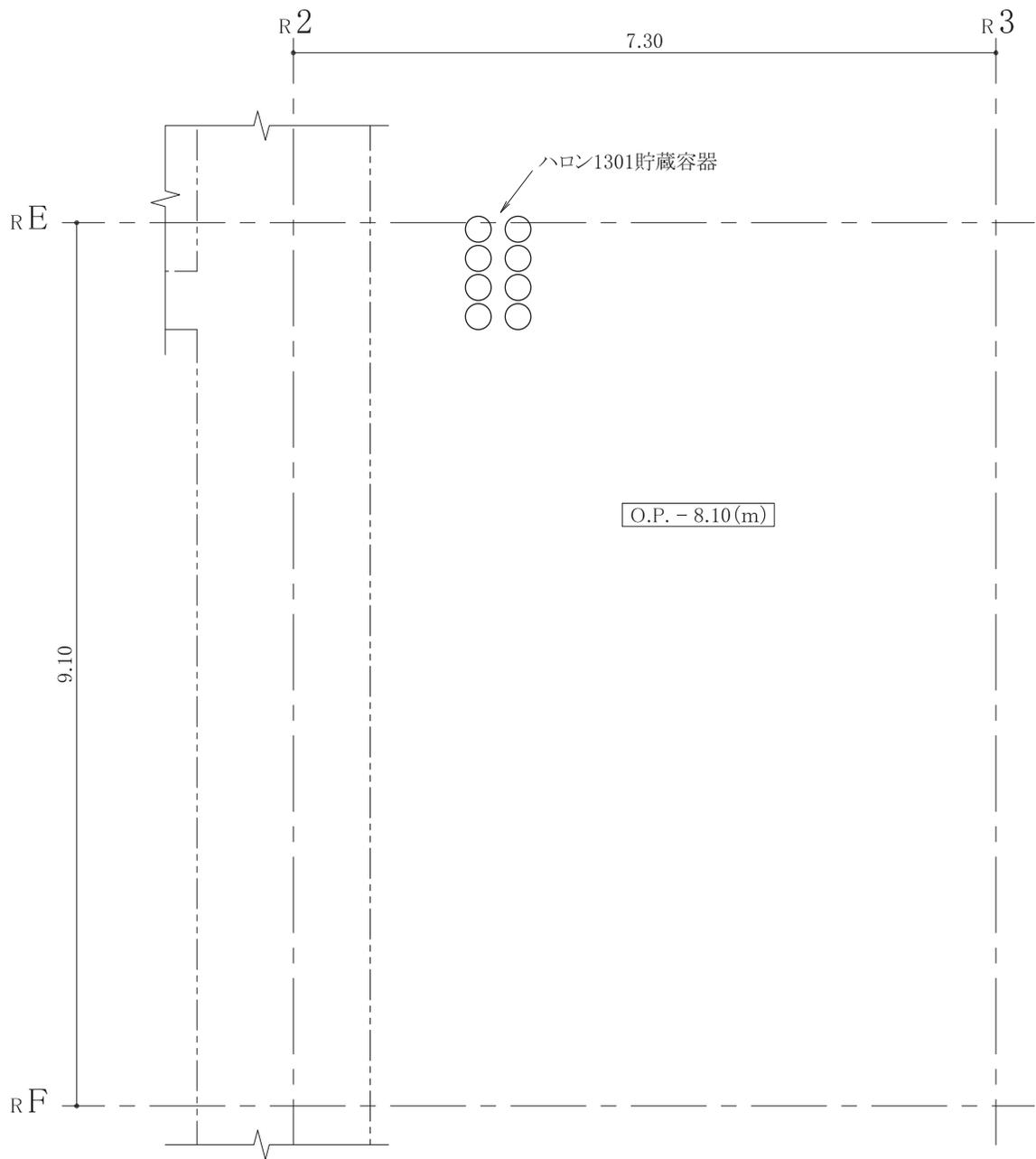
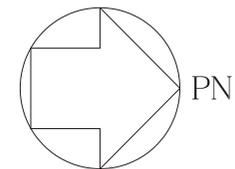
工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

ハロン 1301 貯蔵容器

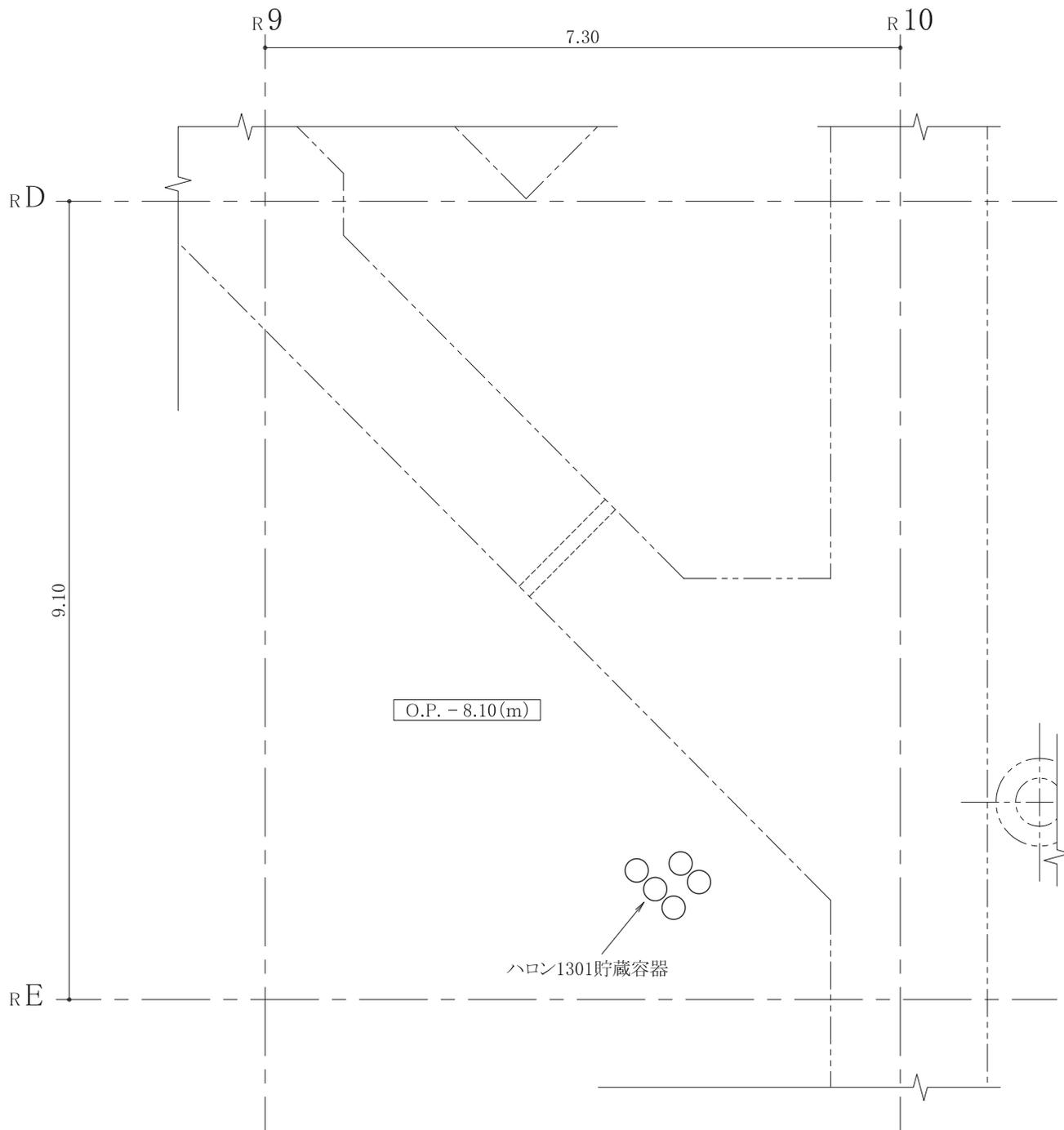
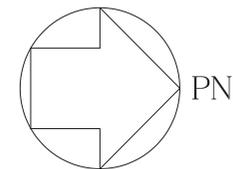
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	267.4	±1%	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
高さ	1515	+10mm 0mm	同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。



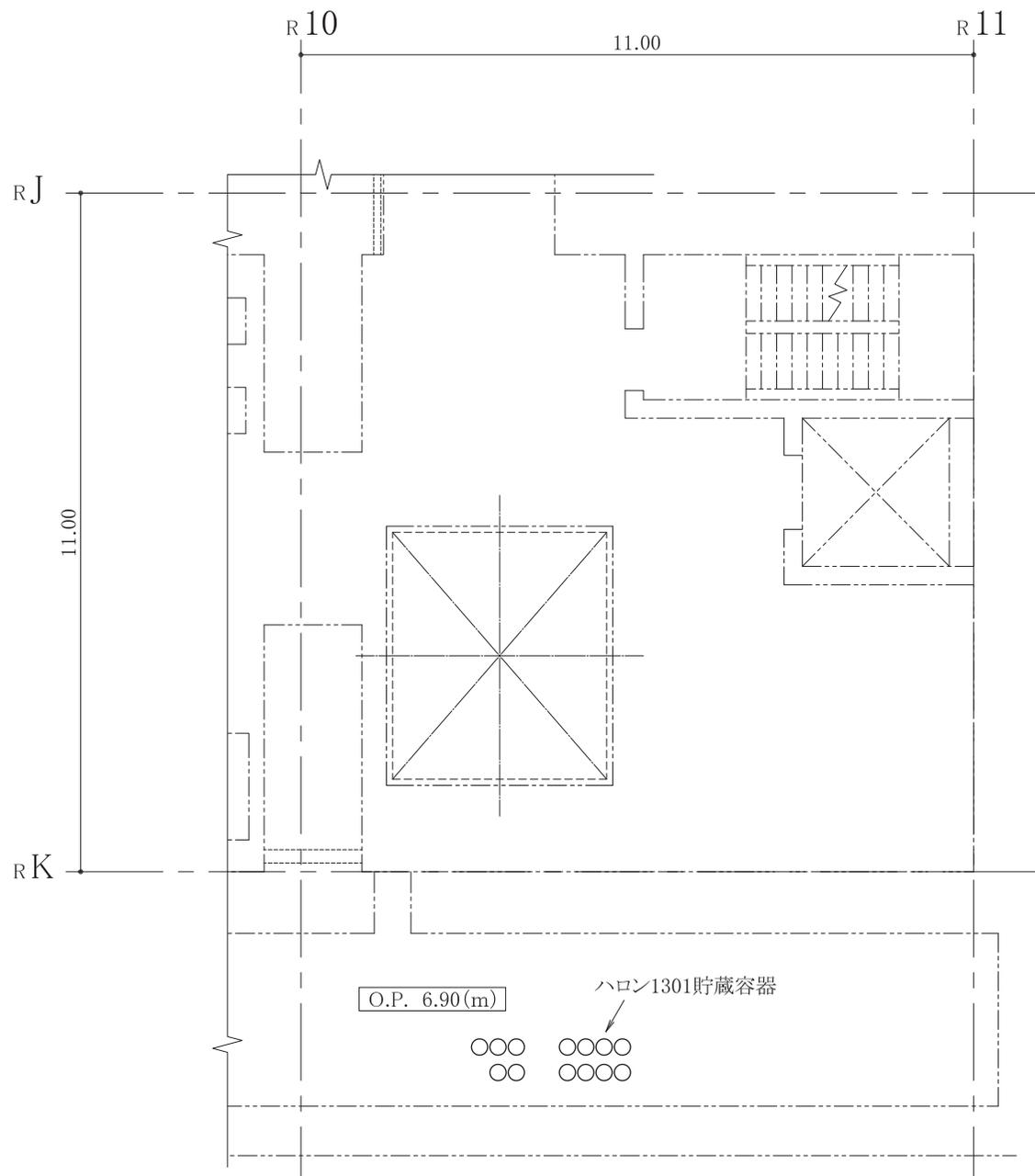
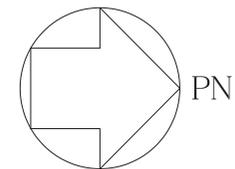
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RHR(A)室/RHR(B)室/B3F通路・ サンブ室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



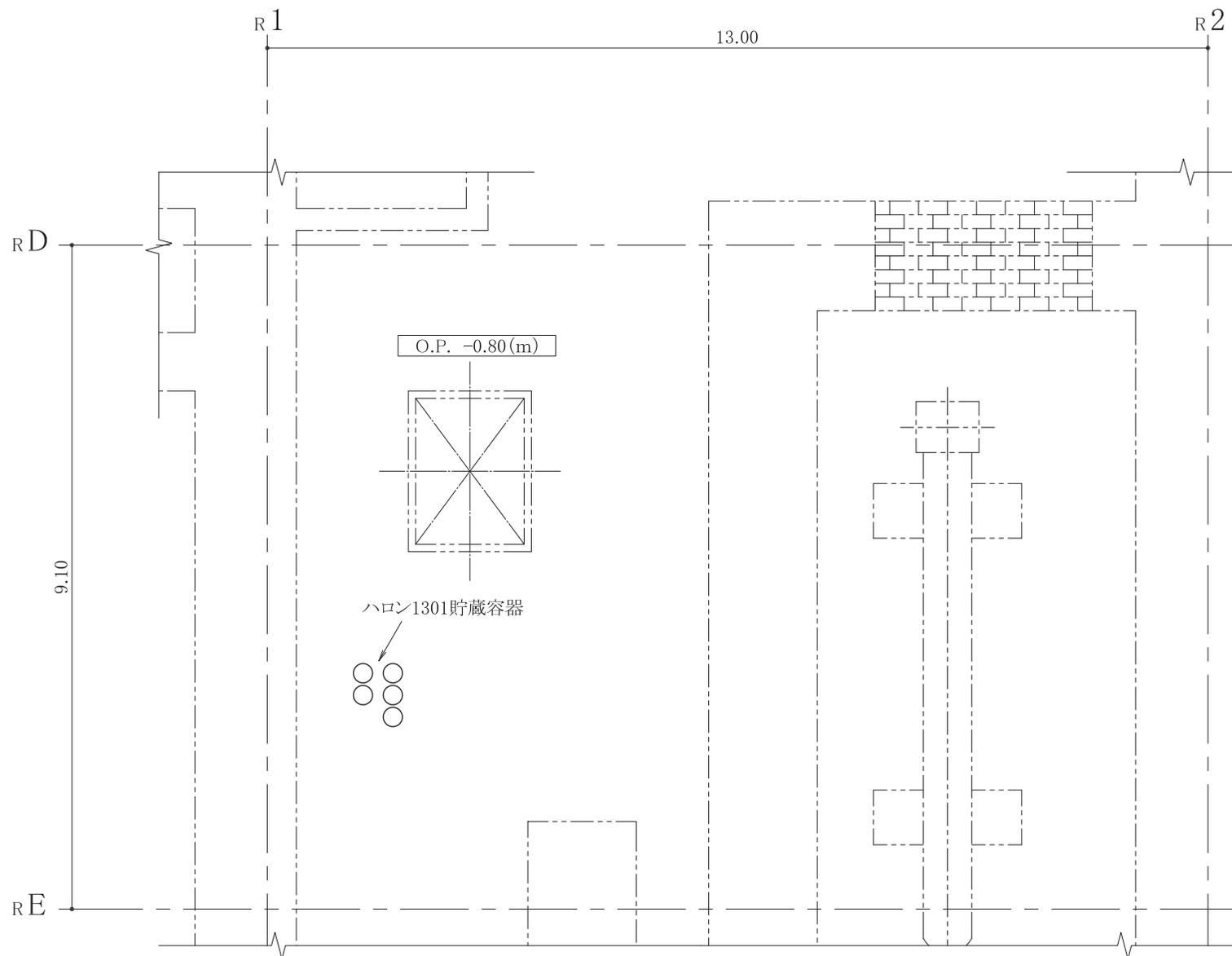
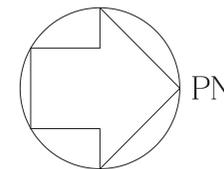
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	LPCSポンプ・ラック室/HPCSポンプ・ラック室消火系機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



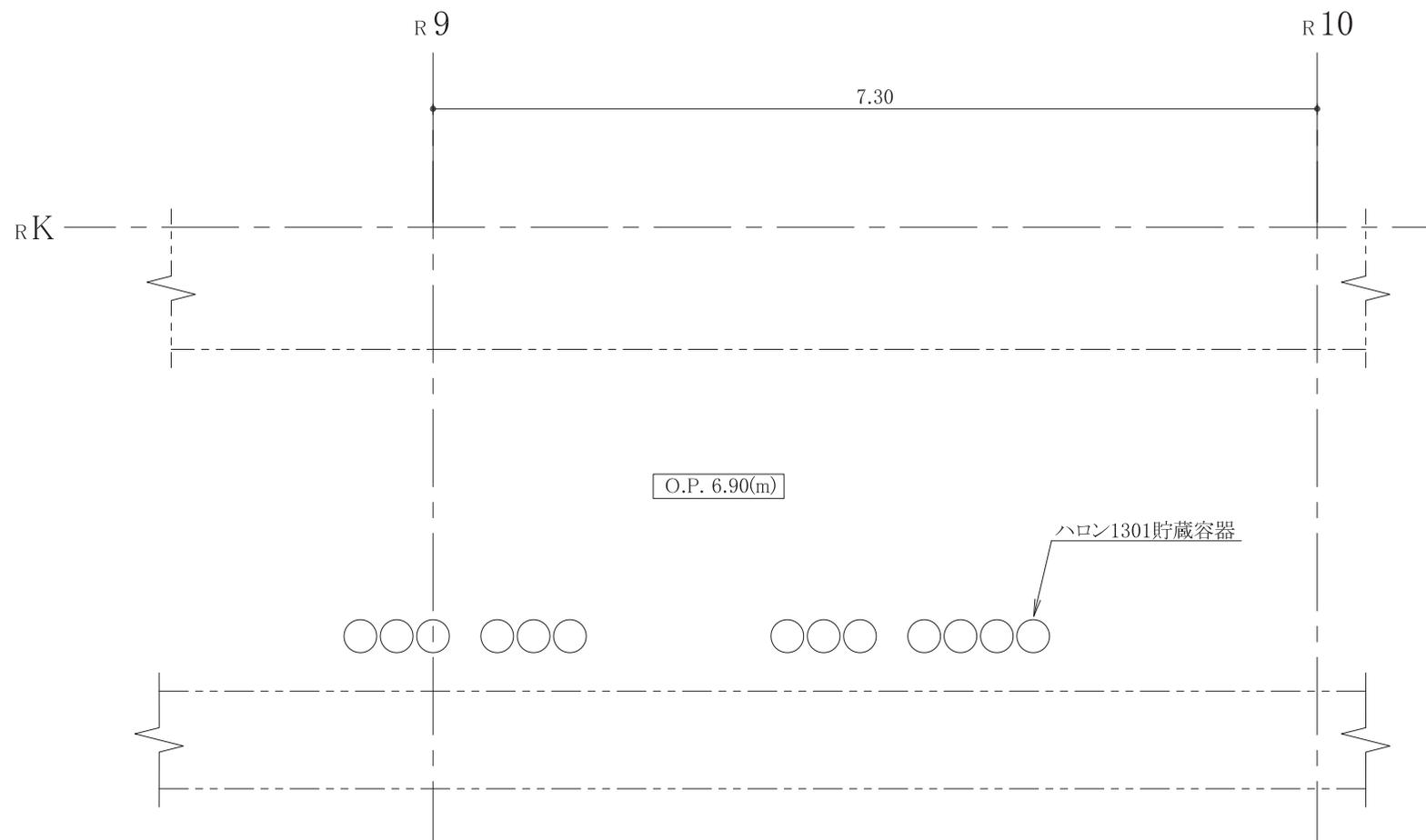
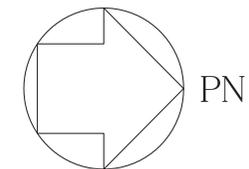
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-4図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RHR(C)室/RCICタービンポンプ室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1:寸法はmを示す。 原子炉建屋

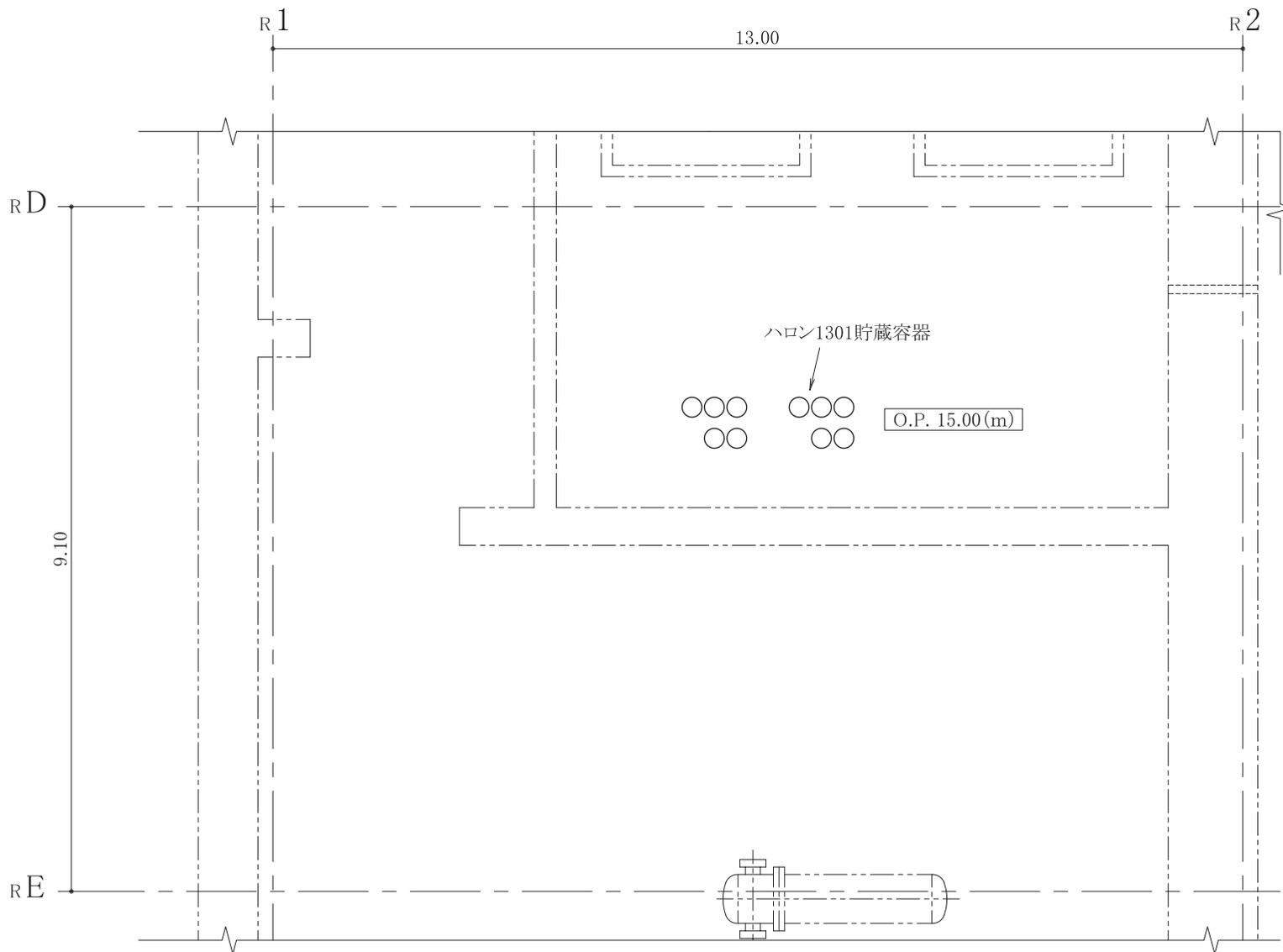
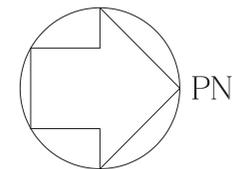
工事計画認可申請 第9-3-2-2-3-5 図

女川原子力発電所 第2号機

名 RCW熱交換器・ポンプ(A)(C)室消火系
機 器の配置を明示した図面

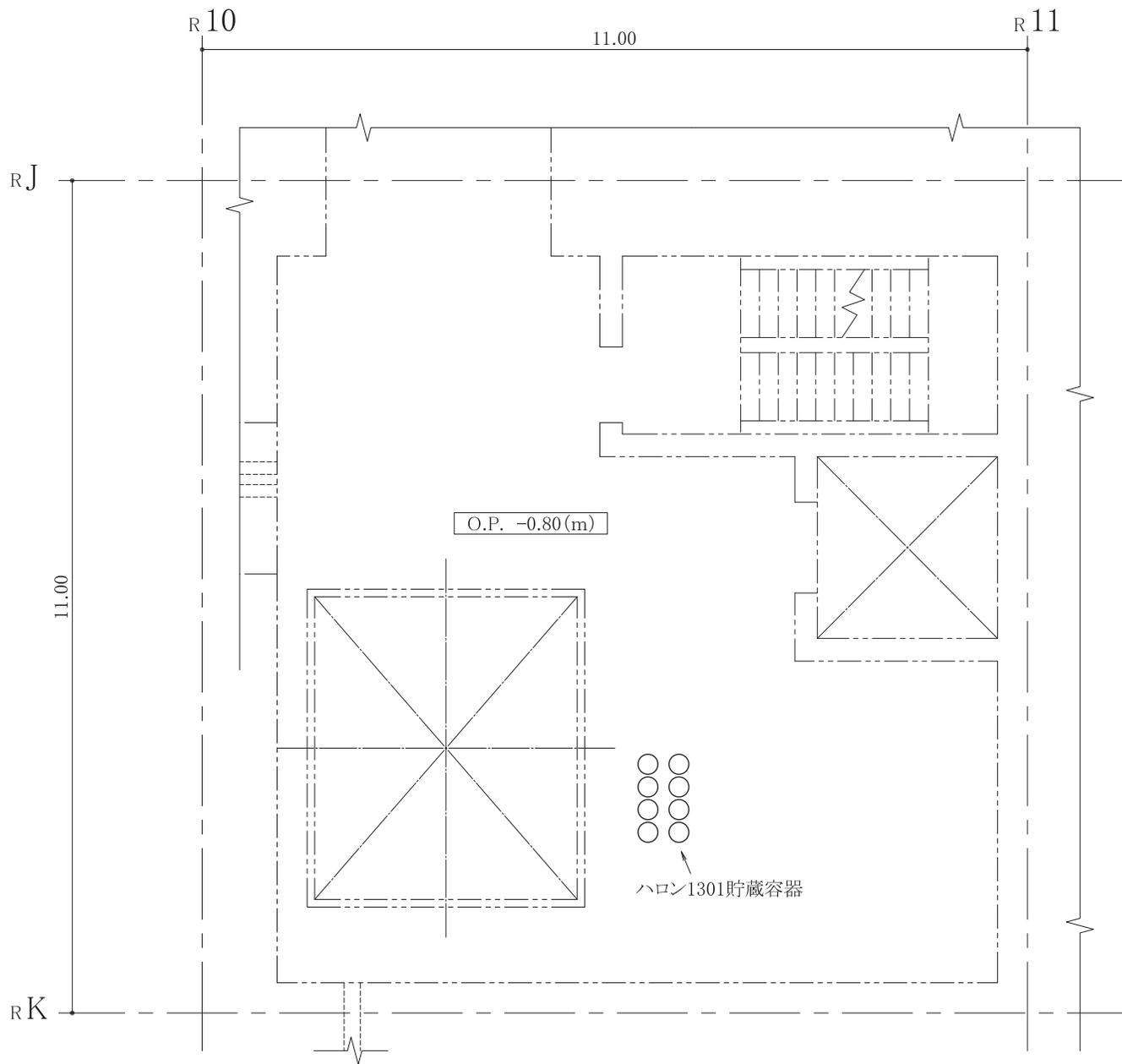
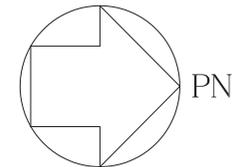
東北電力株式会社

0318



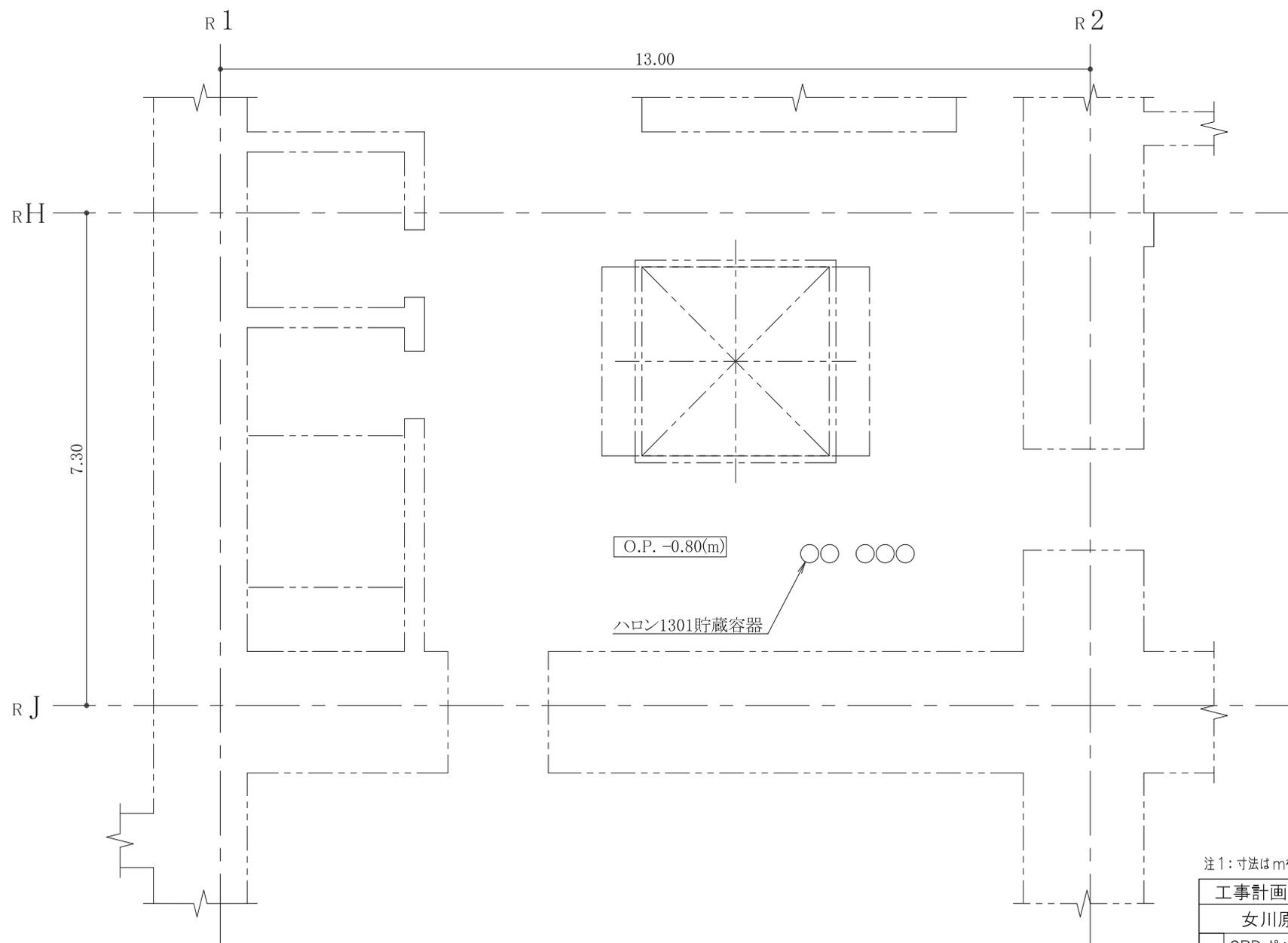
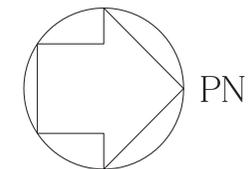
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-6図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B2F南側通路／バルブラッキング室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-7図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	IA・SA空気圧縮機室/B2F東側通路消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



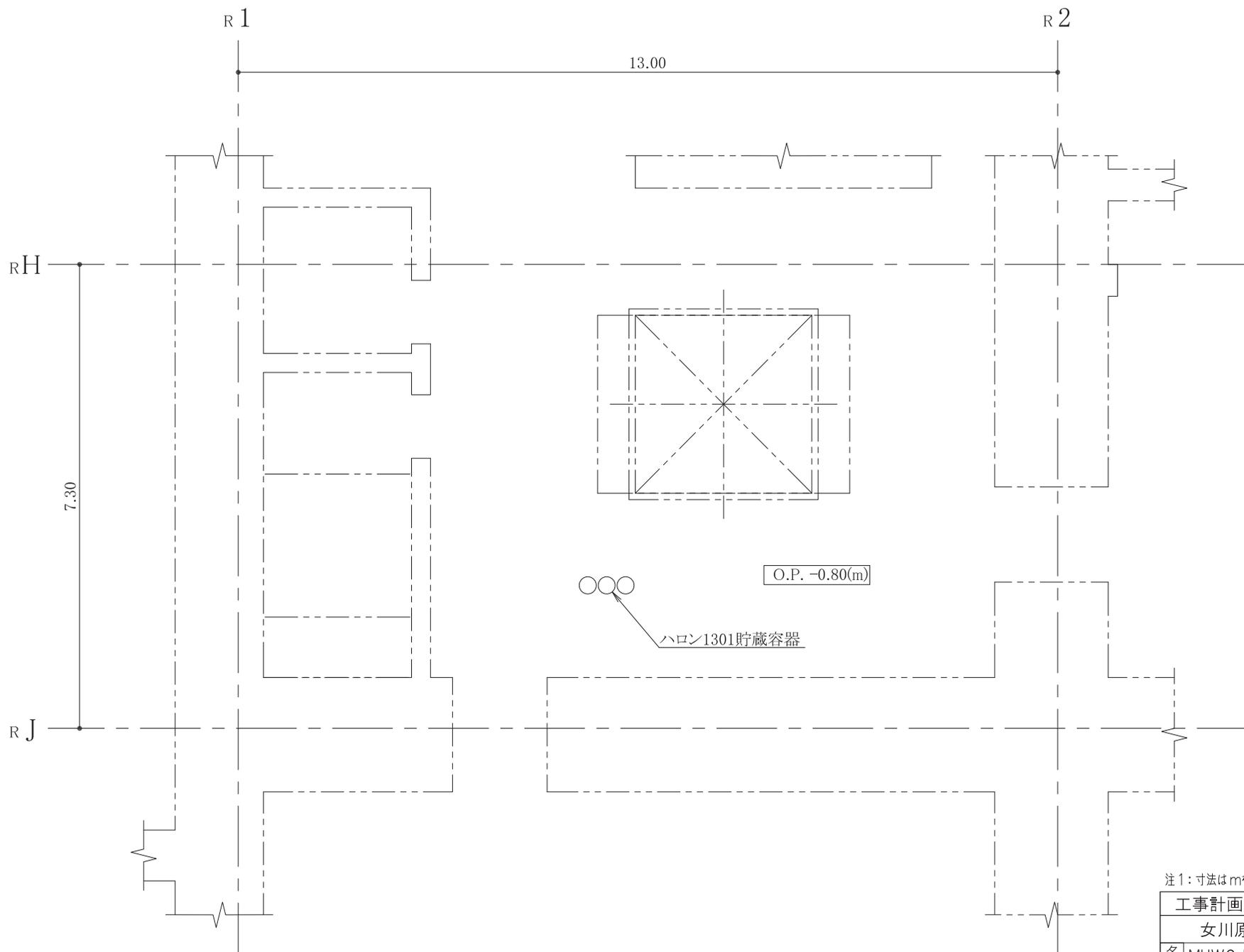
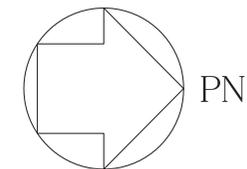
注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請 第 9-3-2-2-3-8 図

女川原子力発電所 第 2 号機

名 CRDポンプ室消火系
称 機器の配置を明示した図面

東北電力株式会社



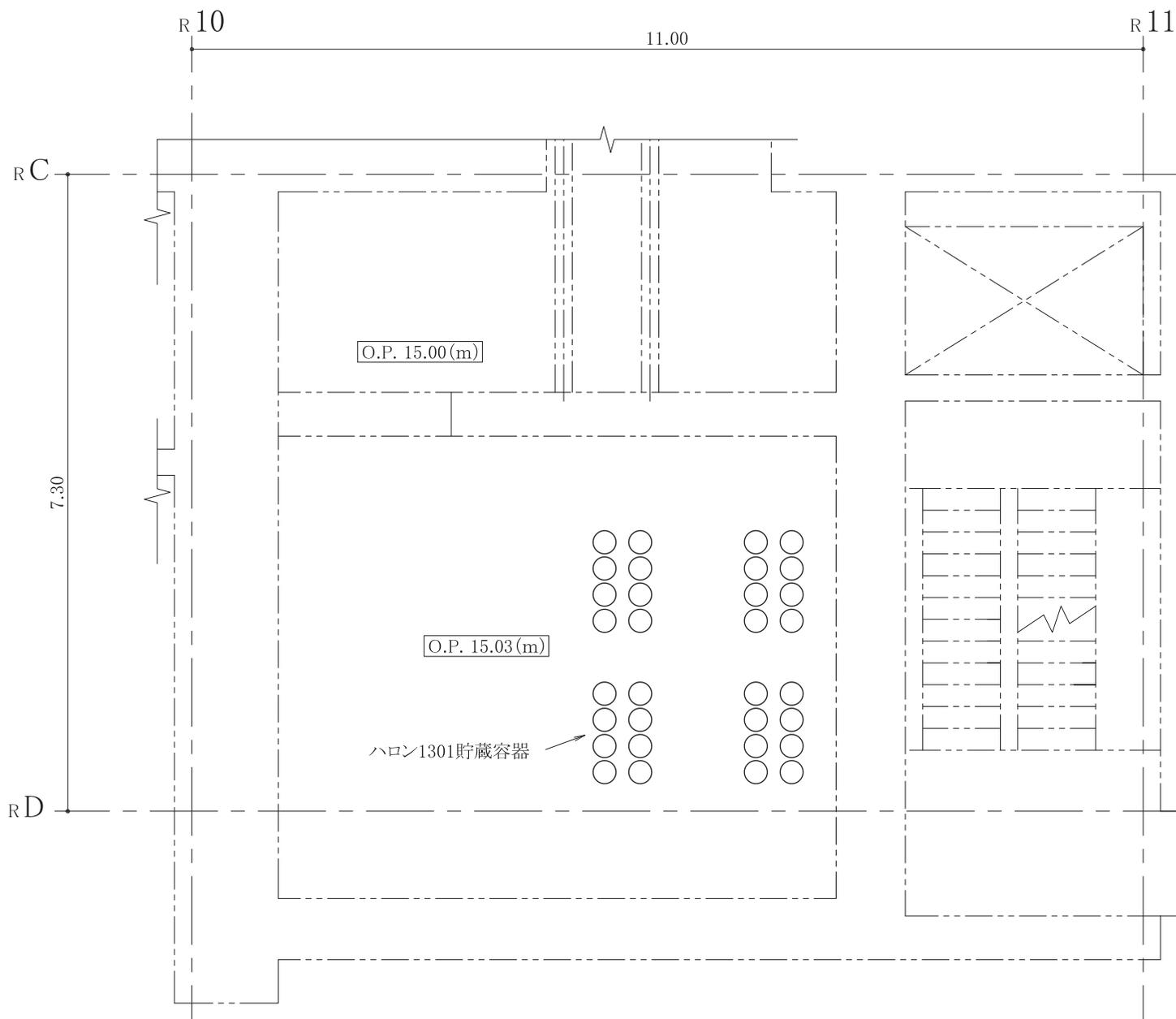
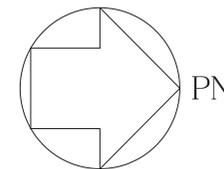
注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-3-9 図

女川原子力発電所 第2号機

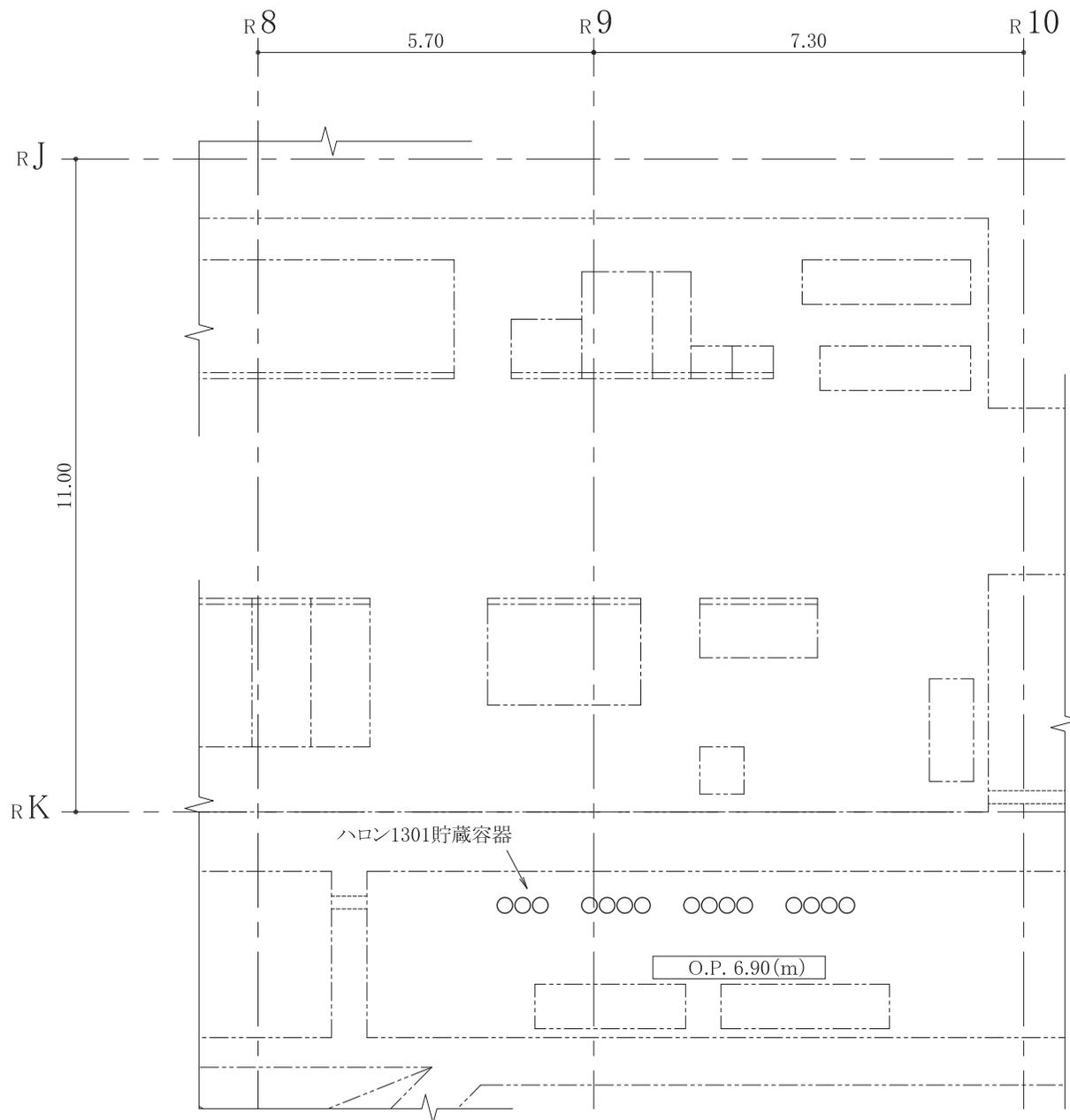
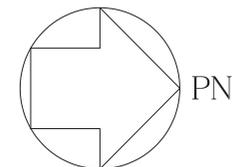
名 MUWCポンプ室消火系
称 機器の配置を明示した図面

東北電力株式会社



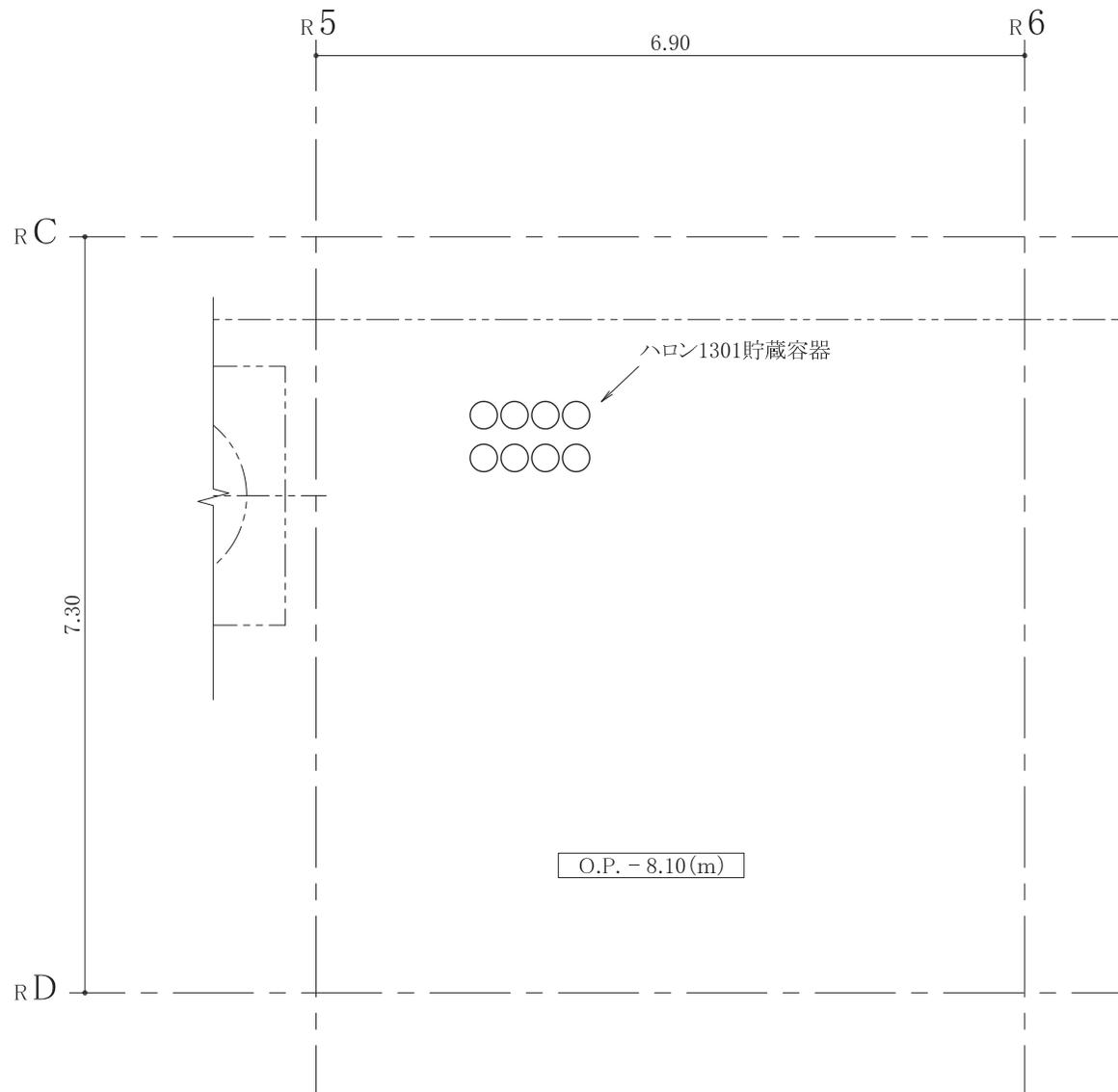
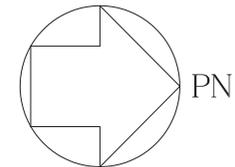
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-10図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B2F/B1F/1F 西側通路/ 排風機室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-11図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	PLR-VVVF室/ 区分II非常用電気品室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

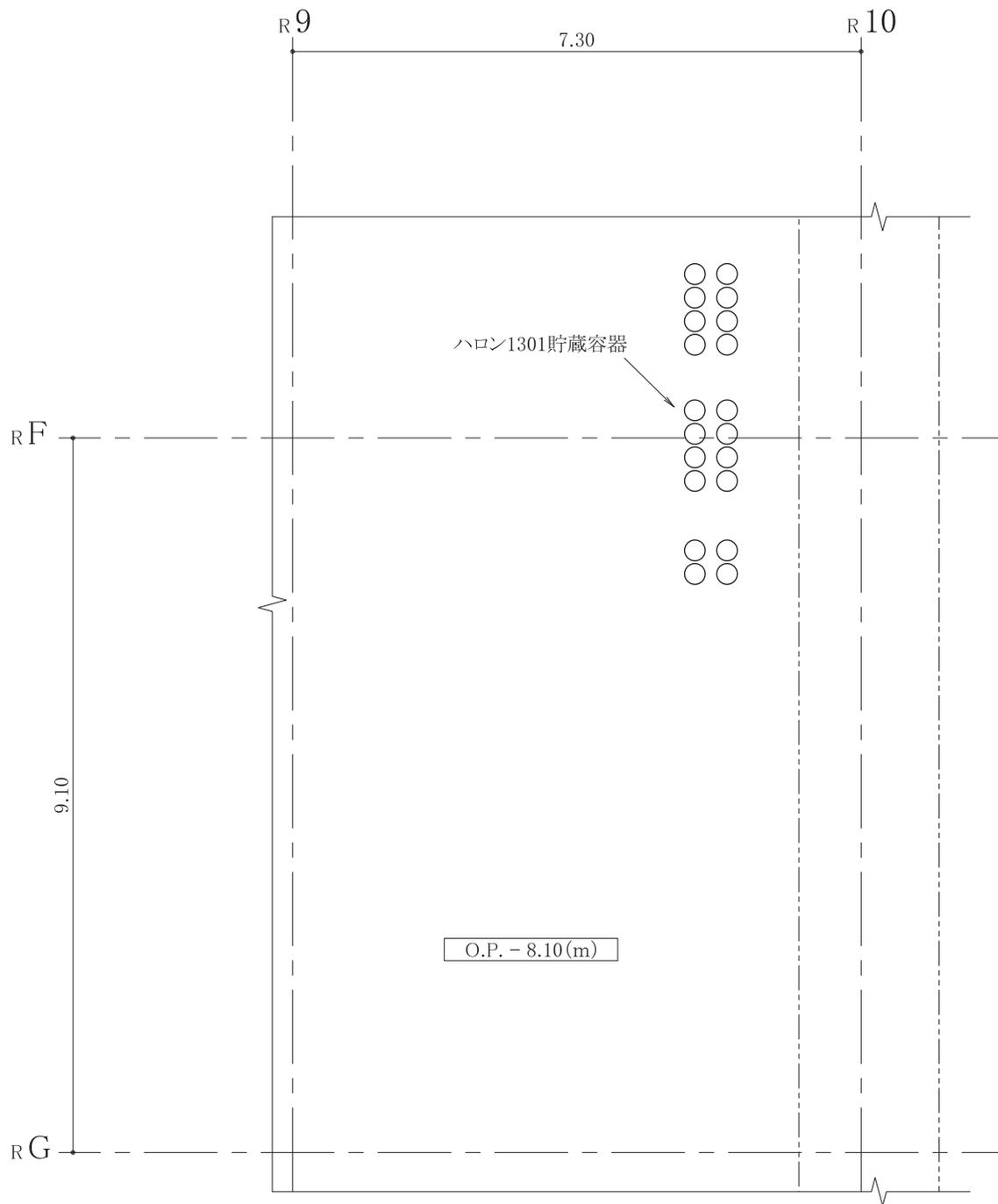
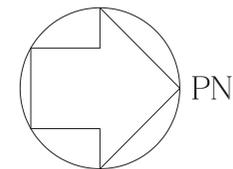
工事計画認可申請 第9-3-2-2-3-12-1図

女川原子力発電所 第2号機

名称

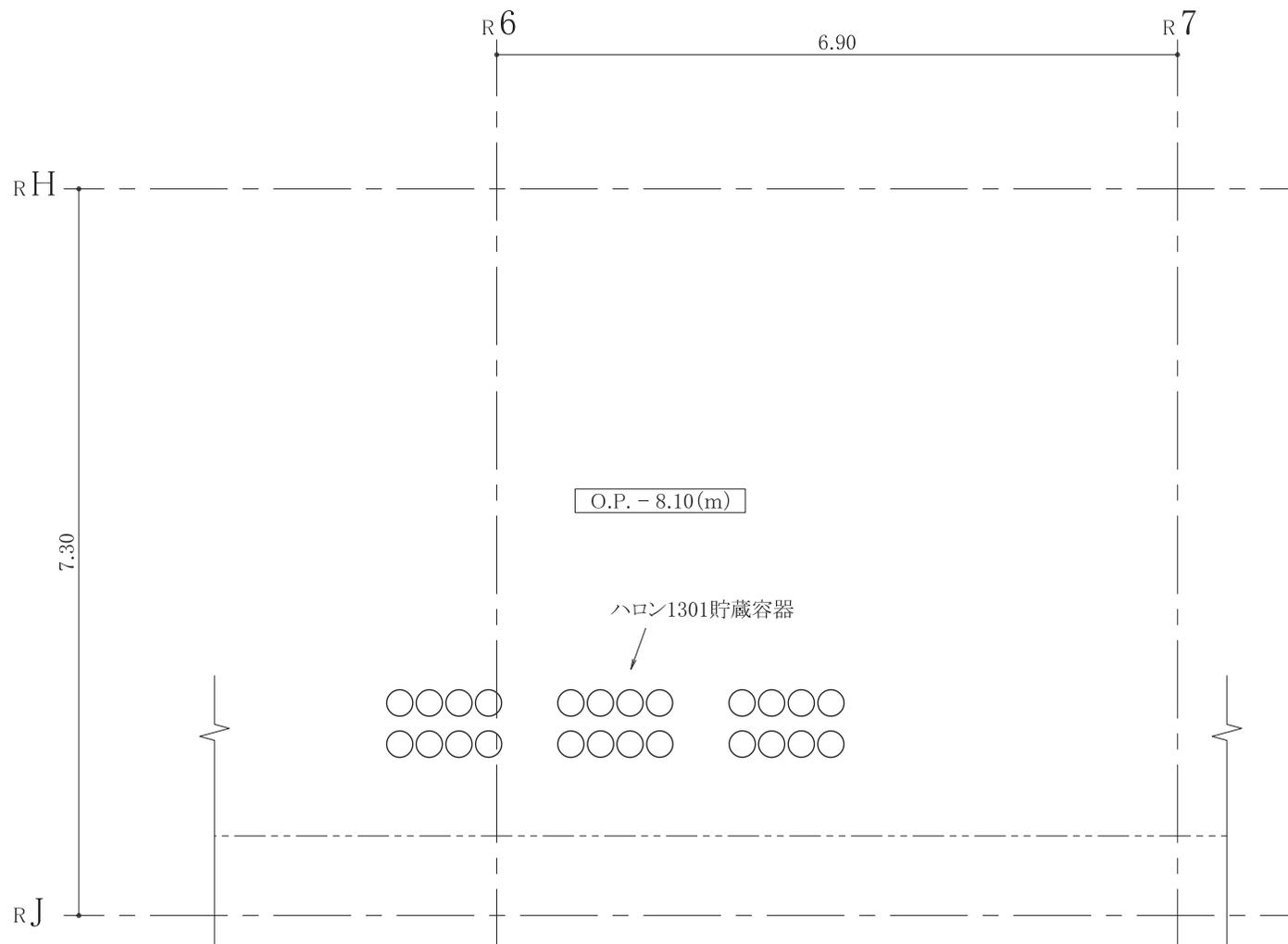
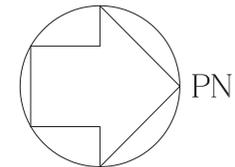
B1F インナー通路消火系
機器の配置を明示した図面(その1)

東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。

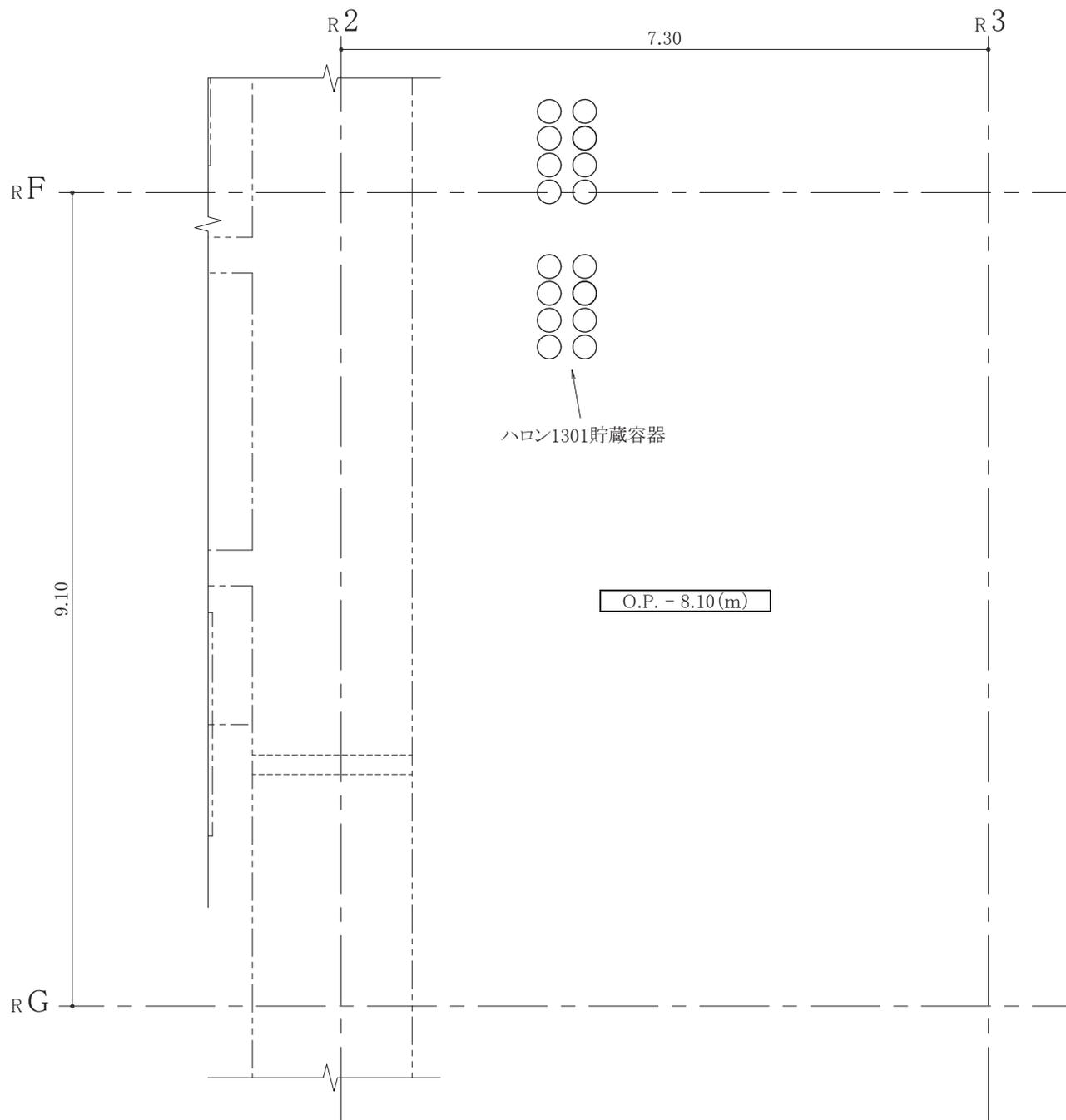
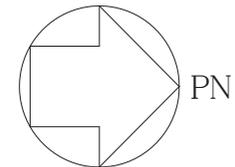
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-12-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B1F インナー通路消火系 機器の配置を明示した図面(その2)
	東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。

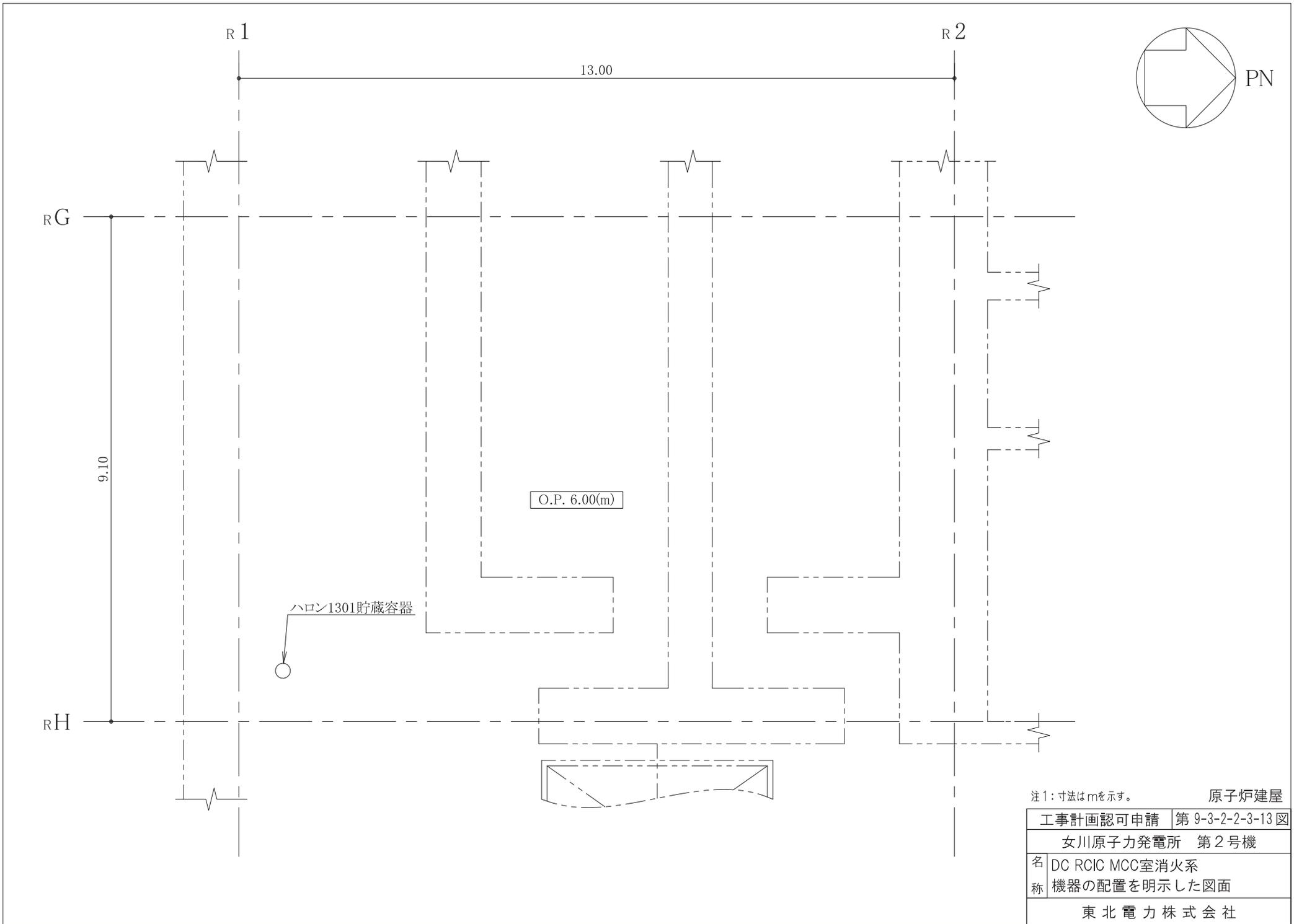
原子炉建屋

工事計画認可申請		第9-3-2-2-3-12-3図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	B1F インナー通路消火系	
	機器の配置を明示した図面(その3)	
東北電力株式会社		



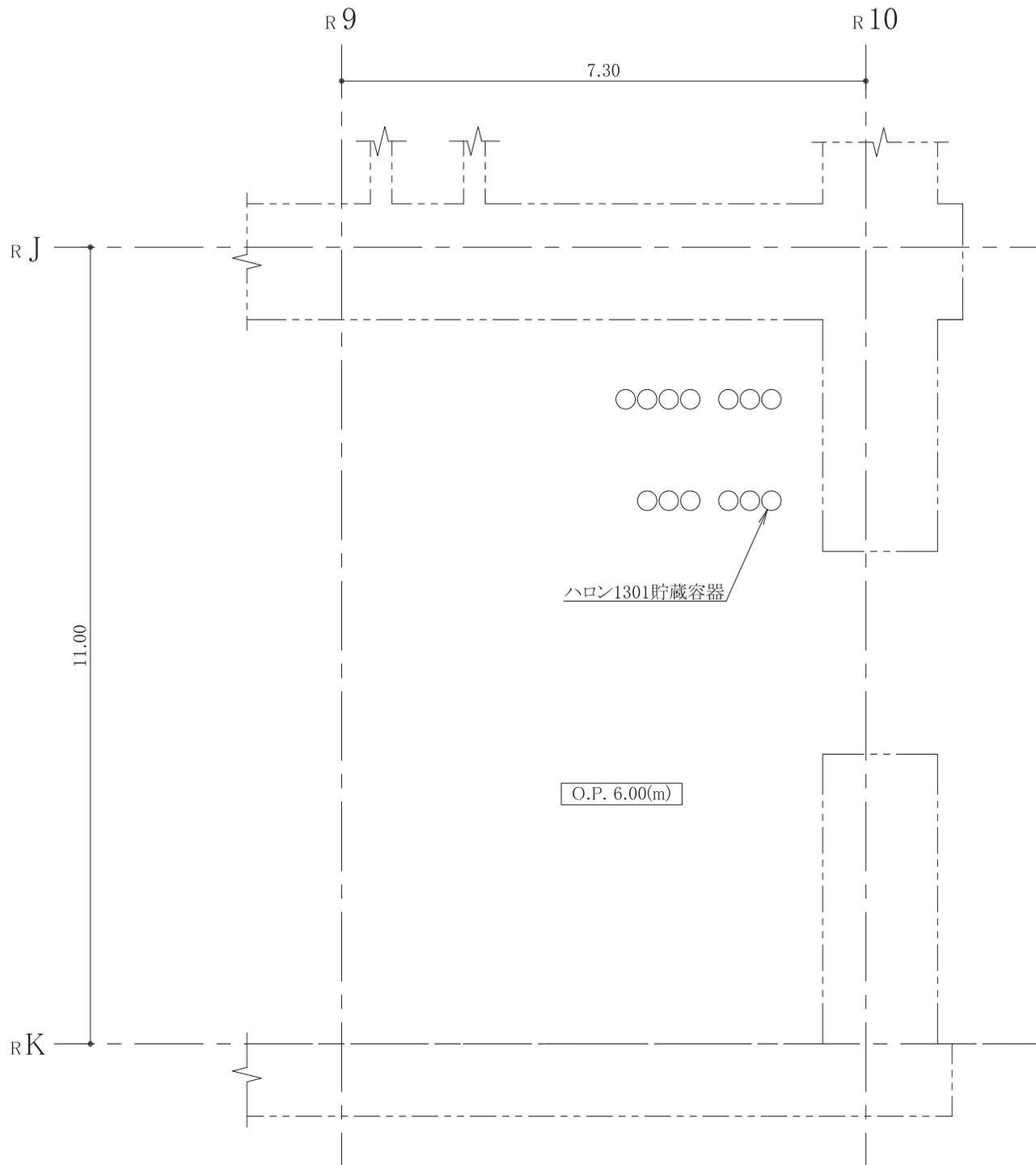
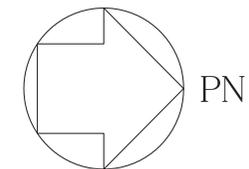
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-12-4図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B1F インナー通路消火系 機器の配置を明示した図面(その4)
	東北電力株式会社



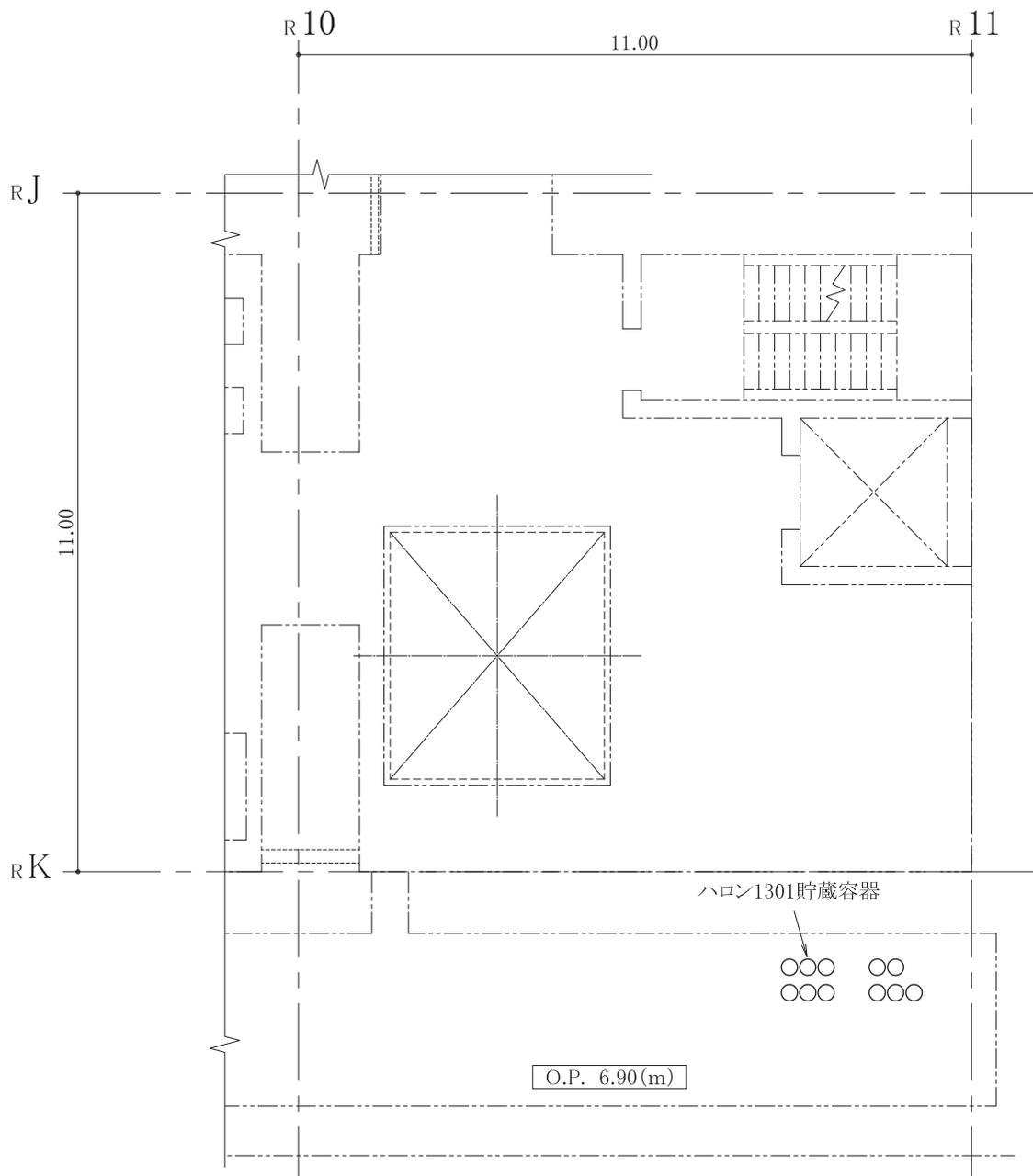
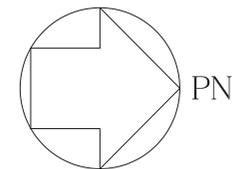
注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-13 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	DC RCIC MCC室消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



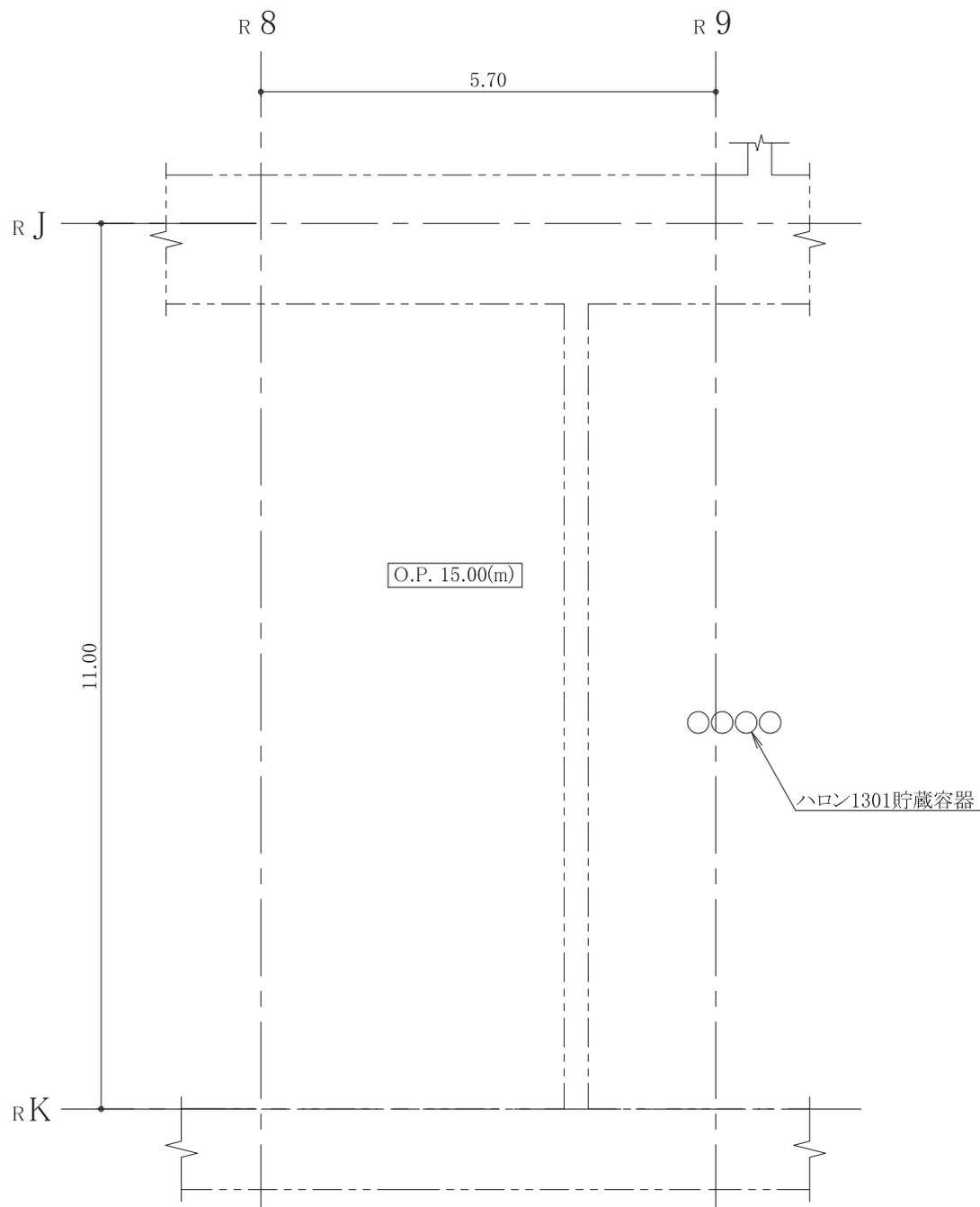
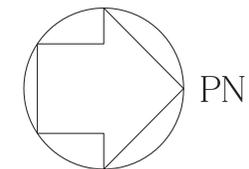
注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-14 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分I非常用電気品室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



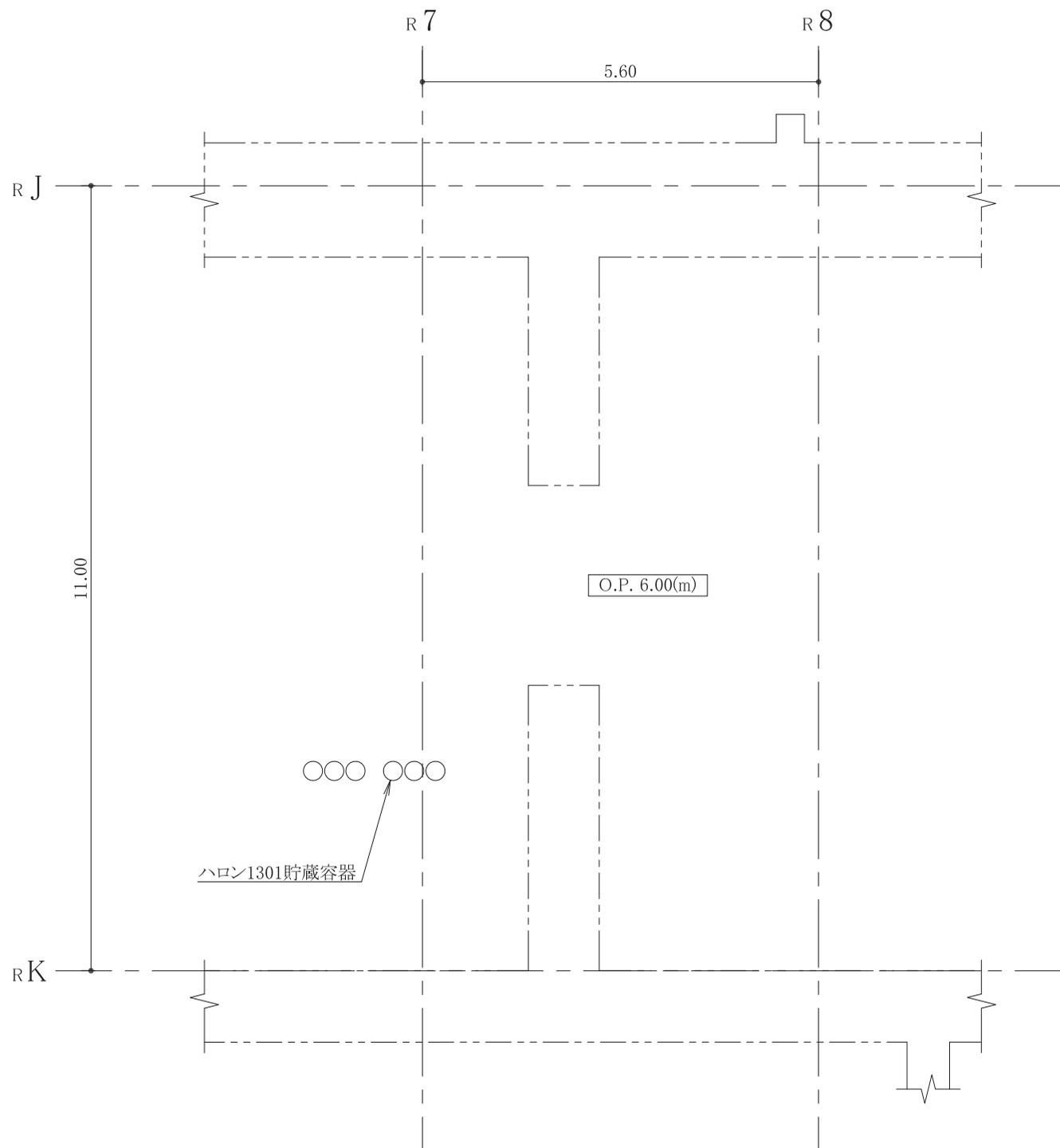
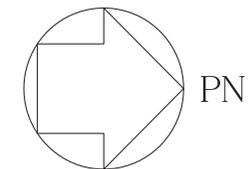
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-15図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	D/G (A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



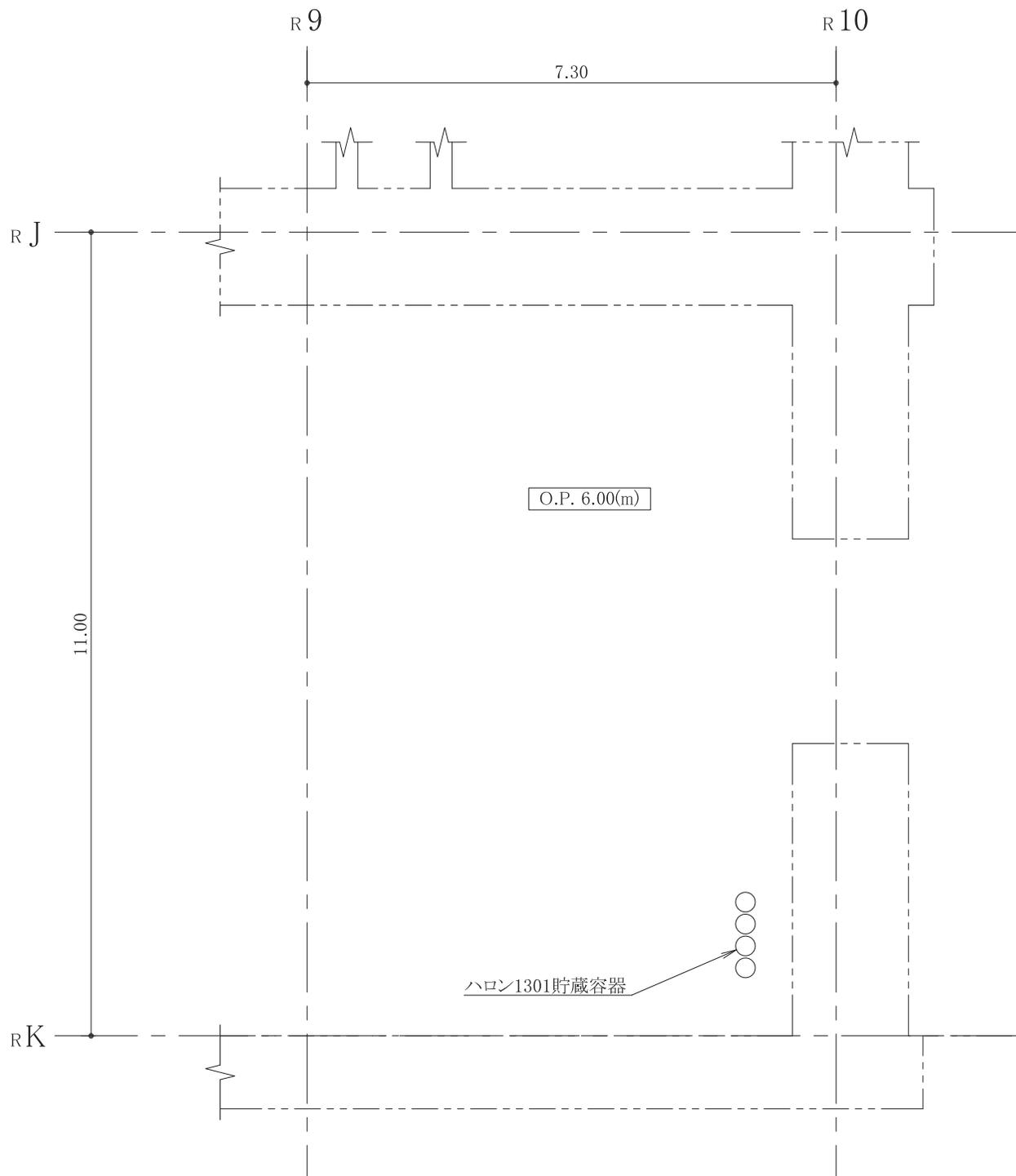
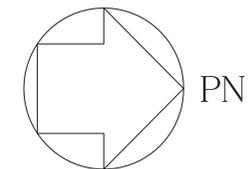
注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-16 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名	B1Fハッチ室消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

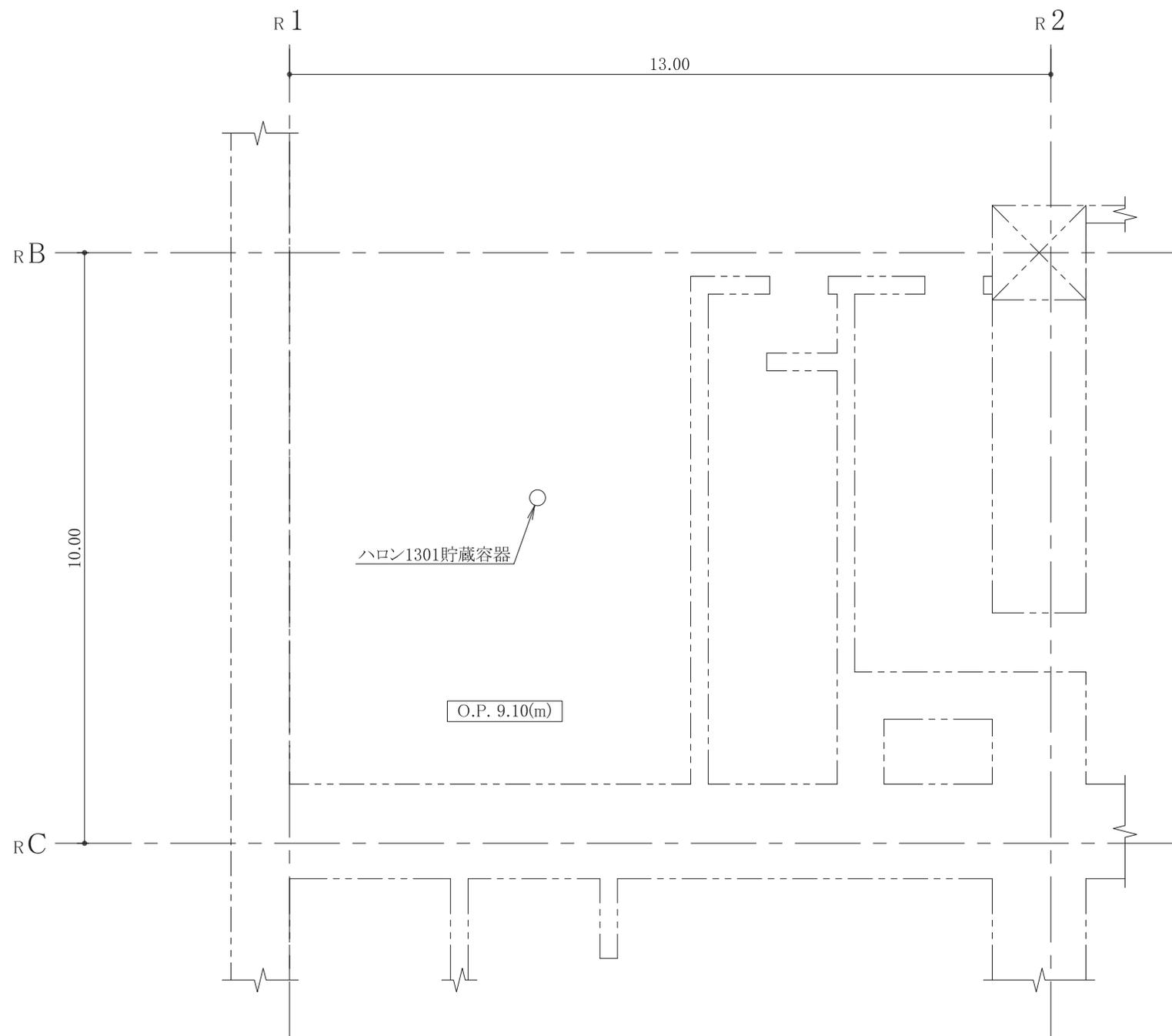
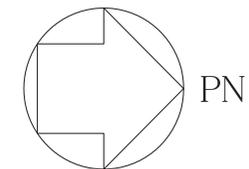
工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-17 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	区分Ⅲ HPCS電気品室消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1:寸法はmを示す。

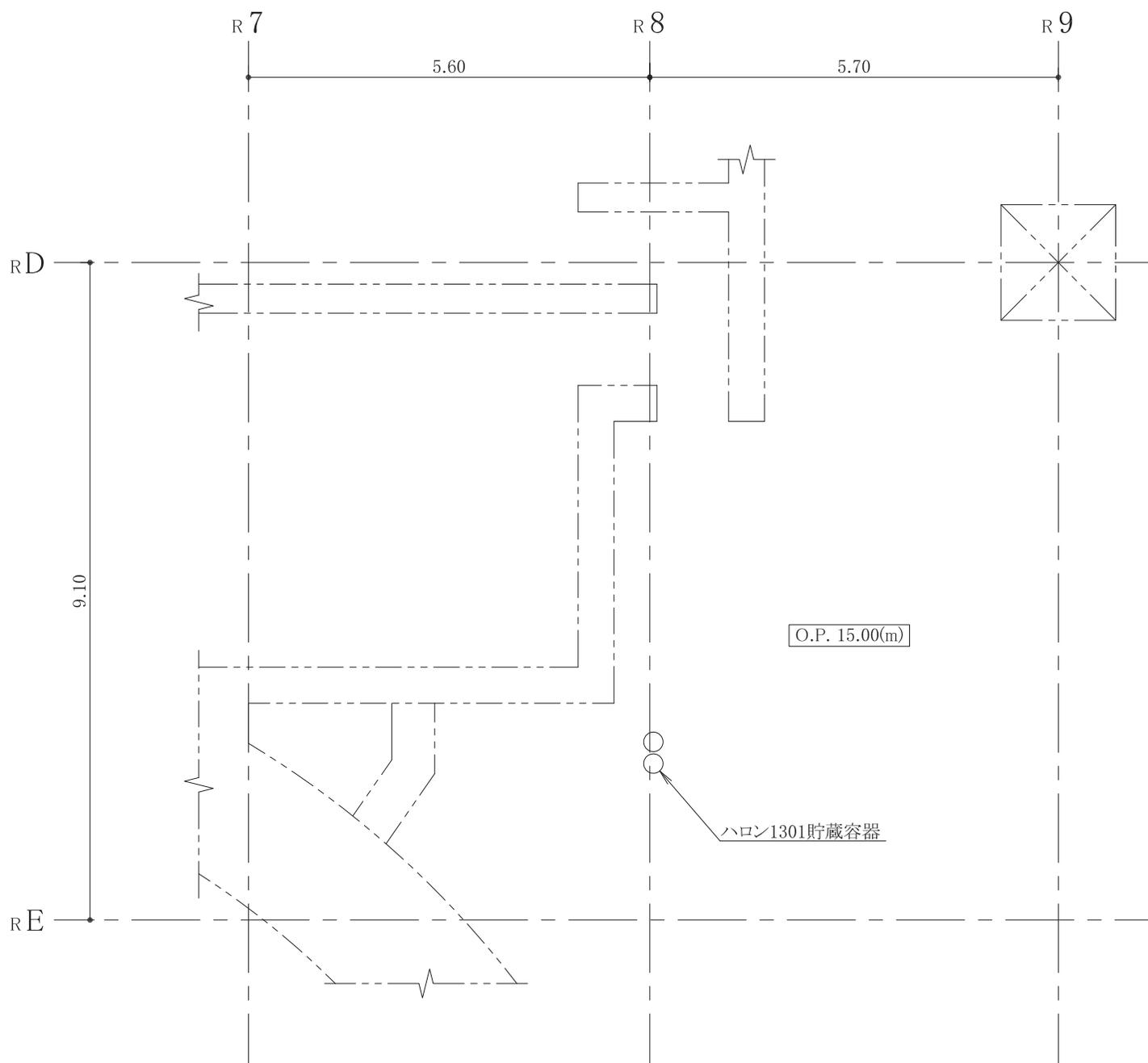
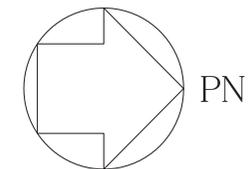
原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-18 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分Ⅱ非常用MCC室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



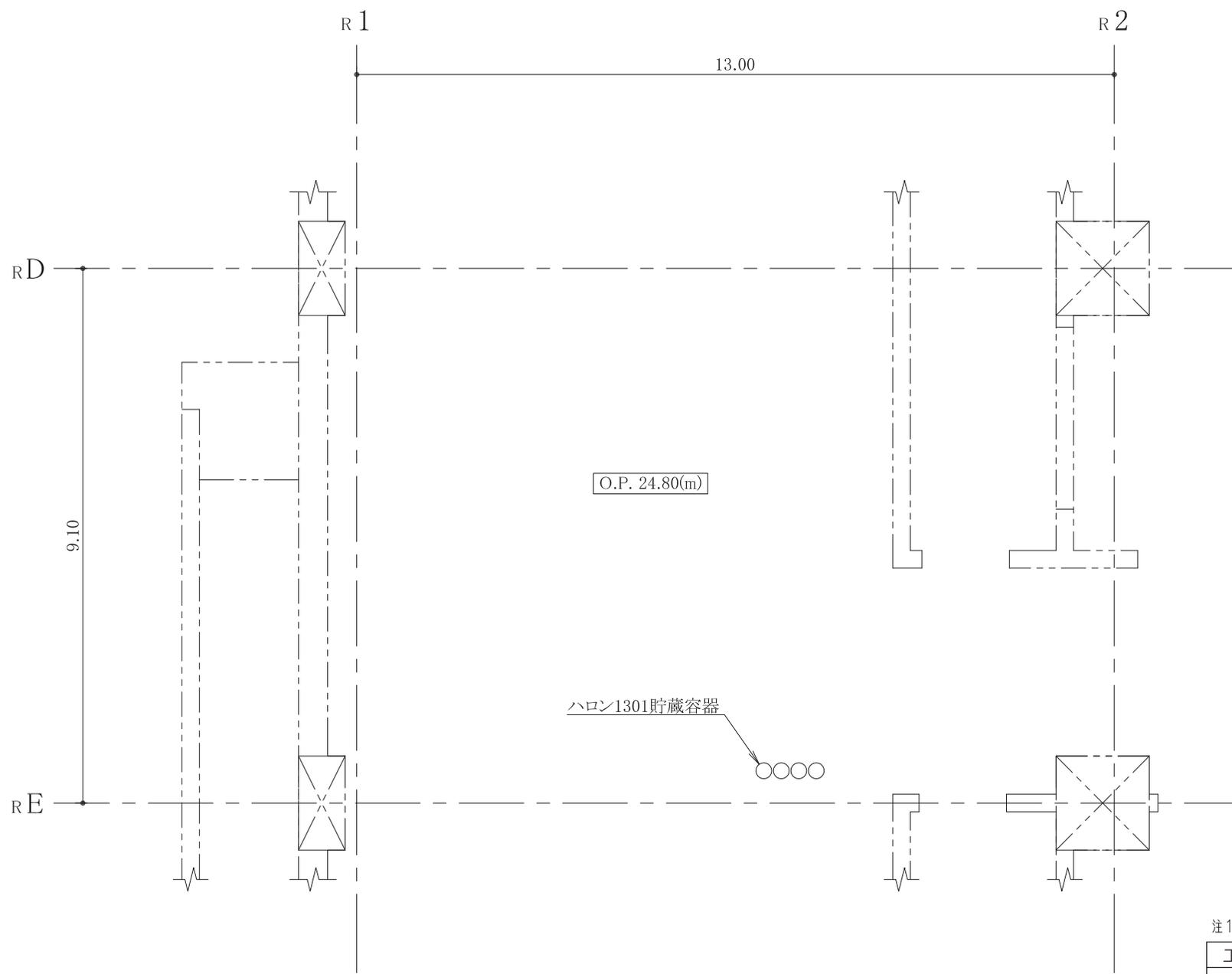
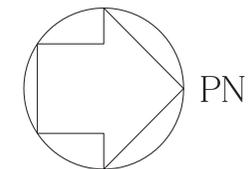
注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-19 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名	導電率計ラック室消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-20 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名	FPCポンプ(A)(B)室消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



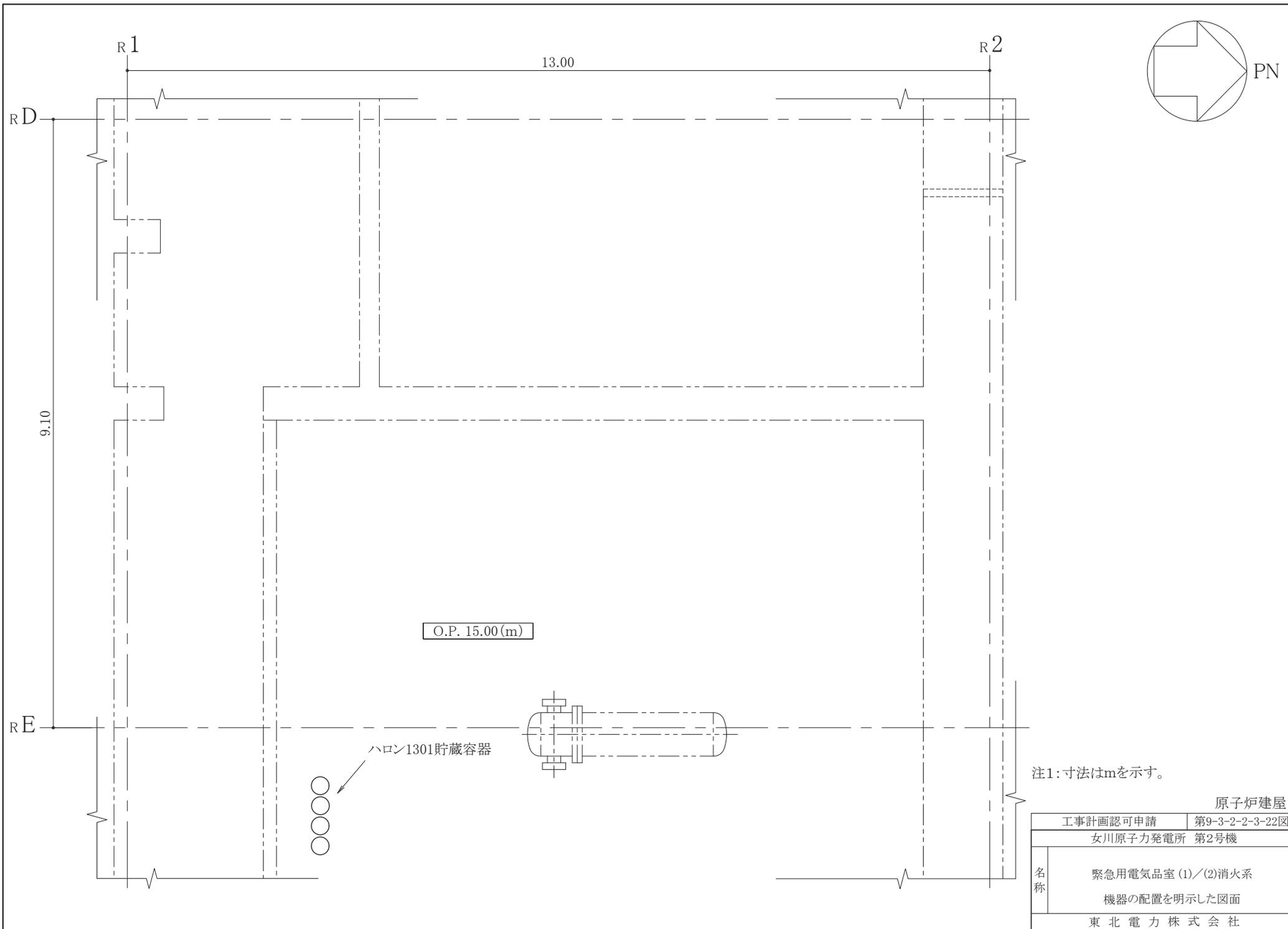
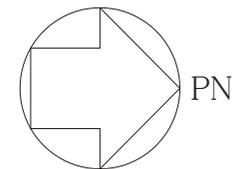
注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請 第 9-3-2-2-3-21 図

女川原子力発電所 第 2 号機

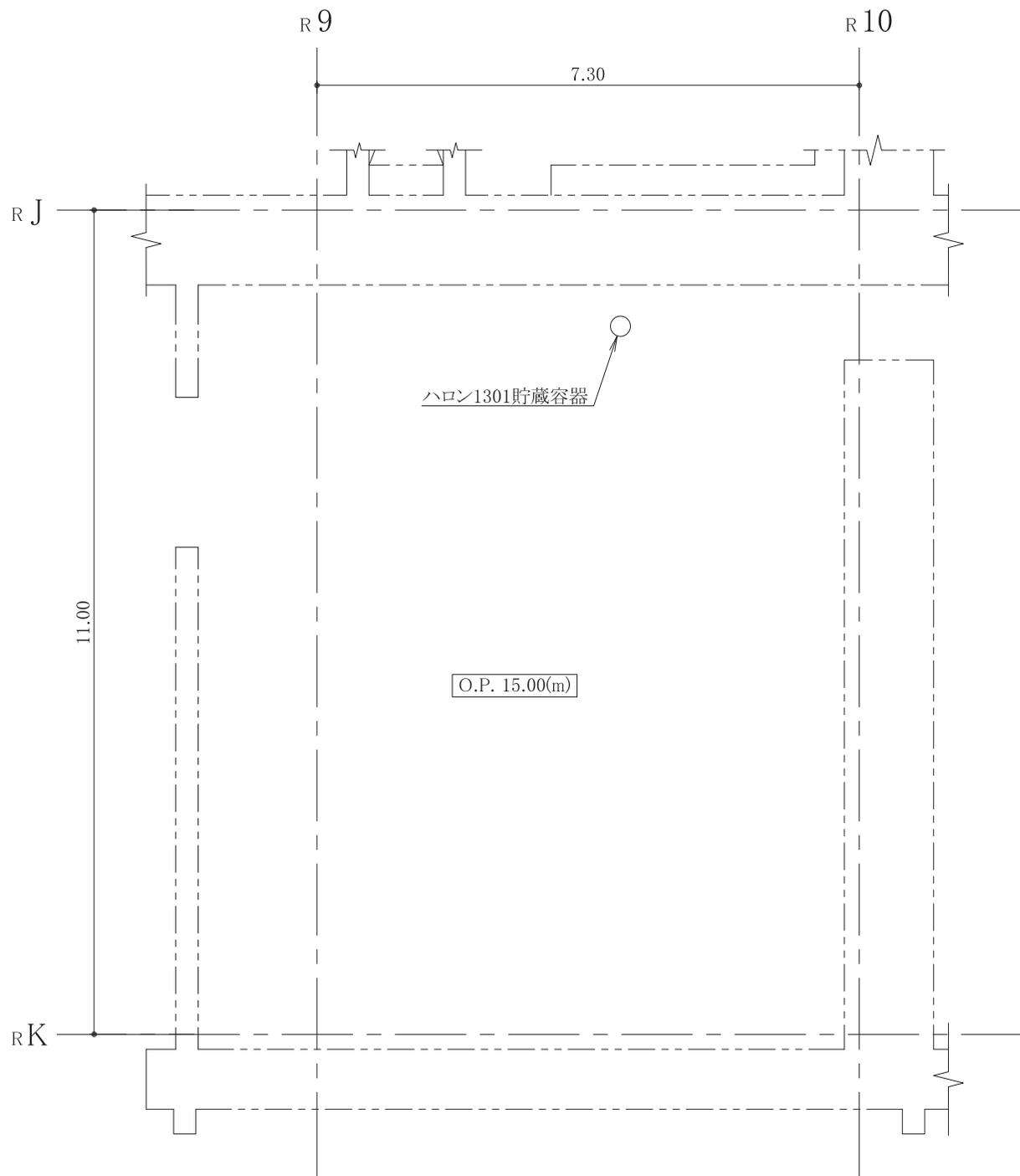
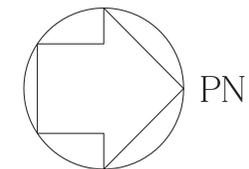
名 HWH熱交換器・ポンプ室消火系
 称 機器の配置を明示した図面

東北電力株式会社



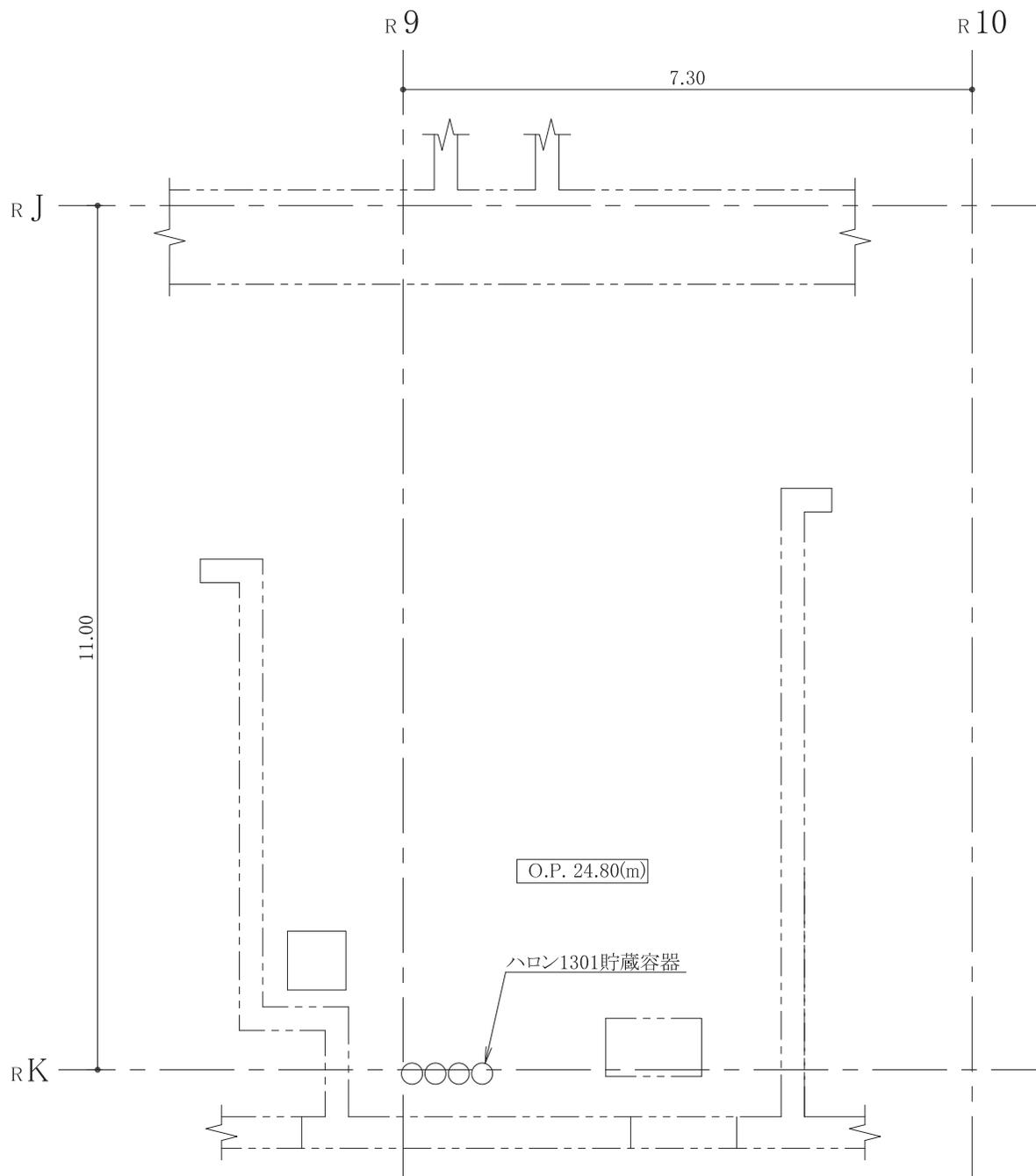
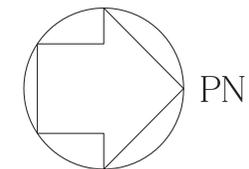
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-22図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急用電気品室 (1)/(2)消火系
	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



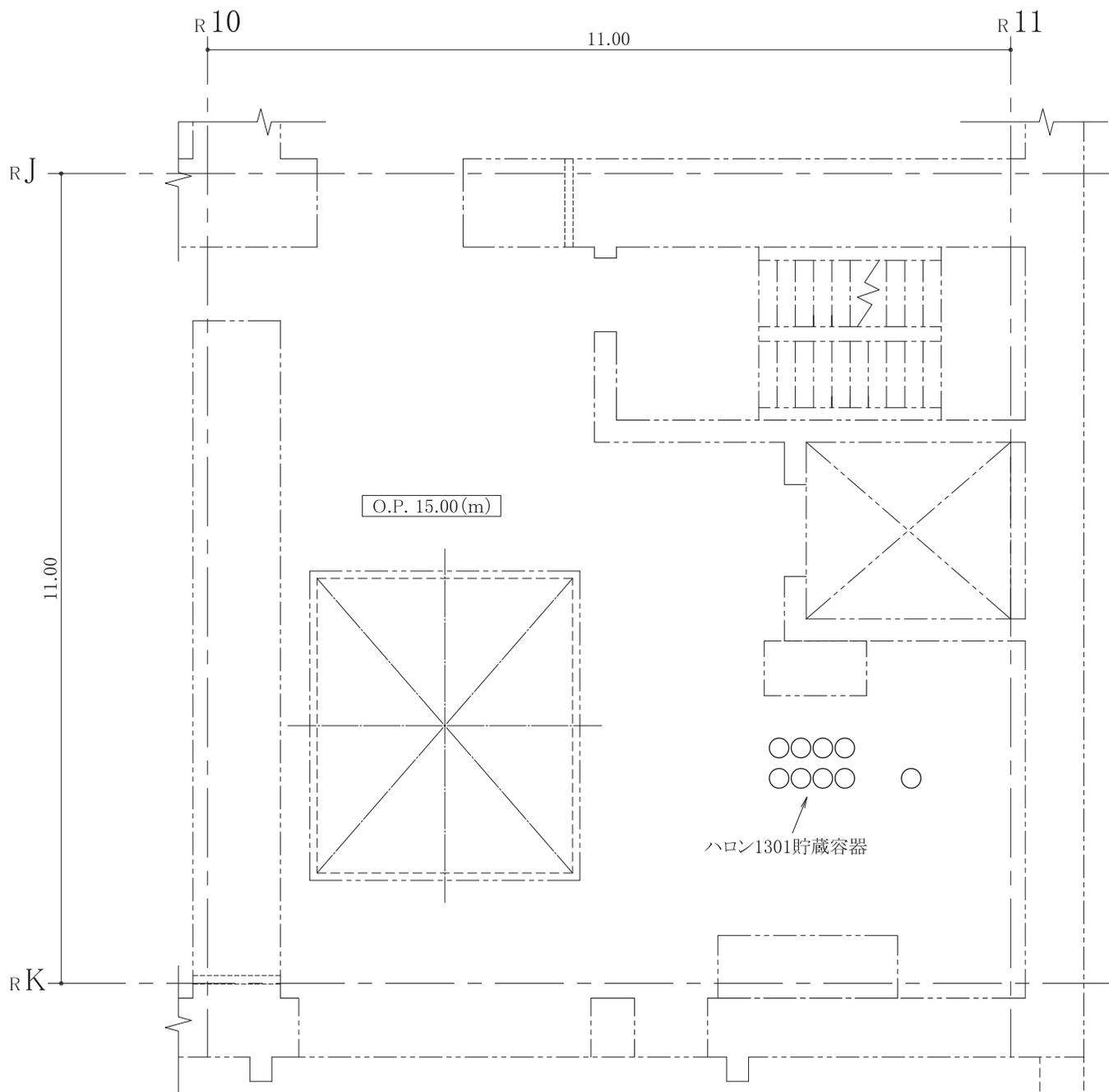
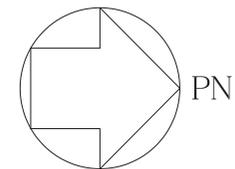
注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-23 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分I非常用D/G制御盤室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



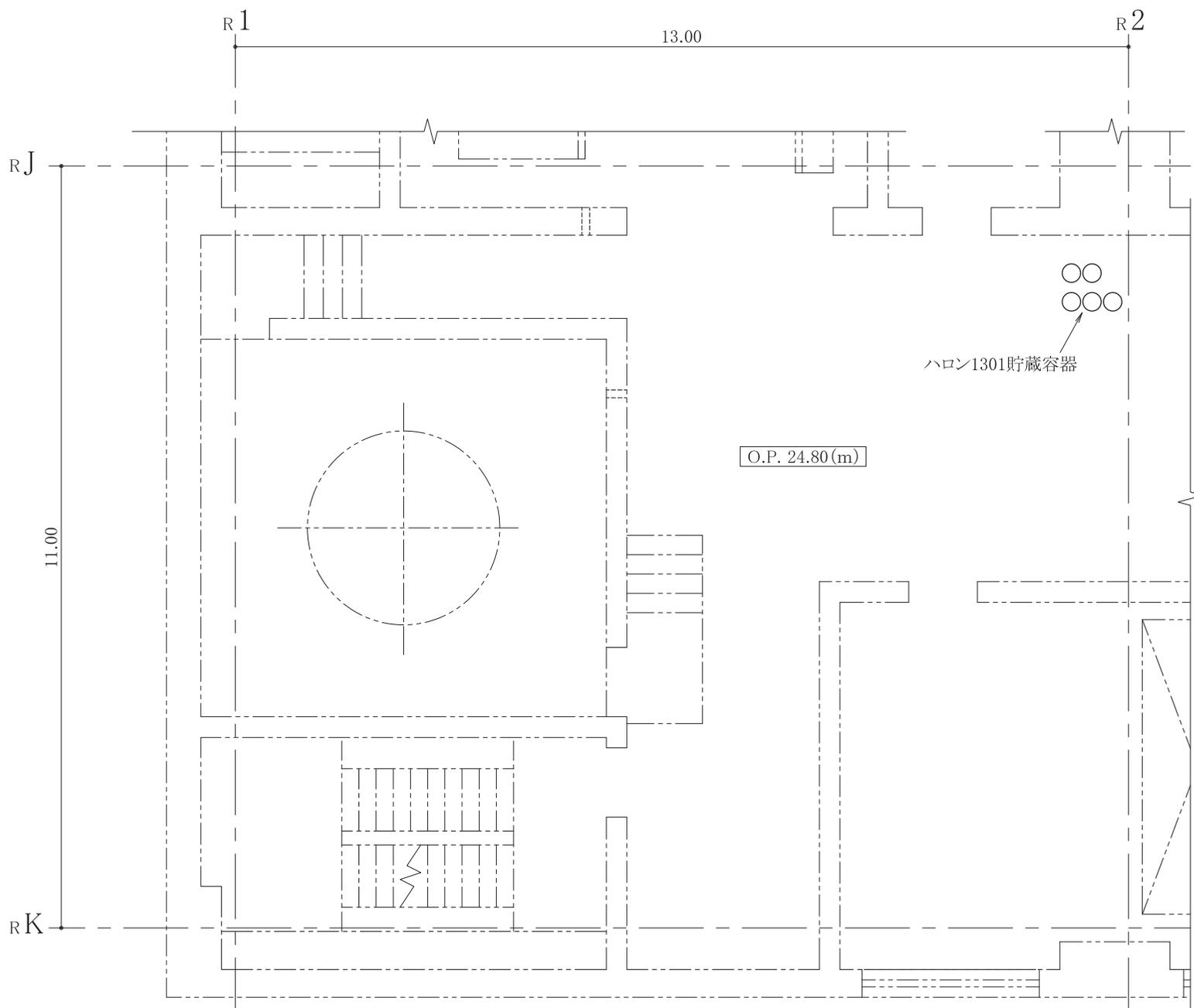
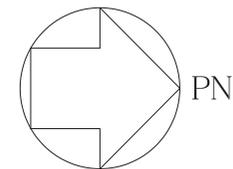
注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-24 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名称	区分Ⅲ非常用D/G制御盤室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



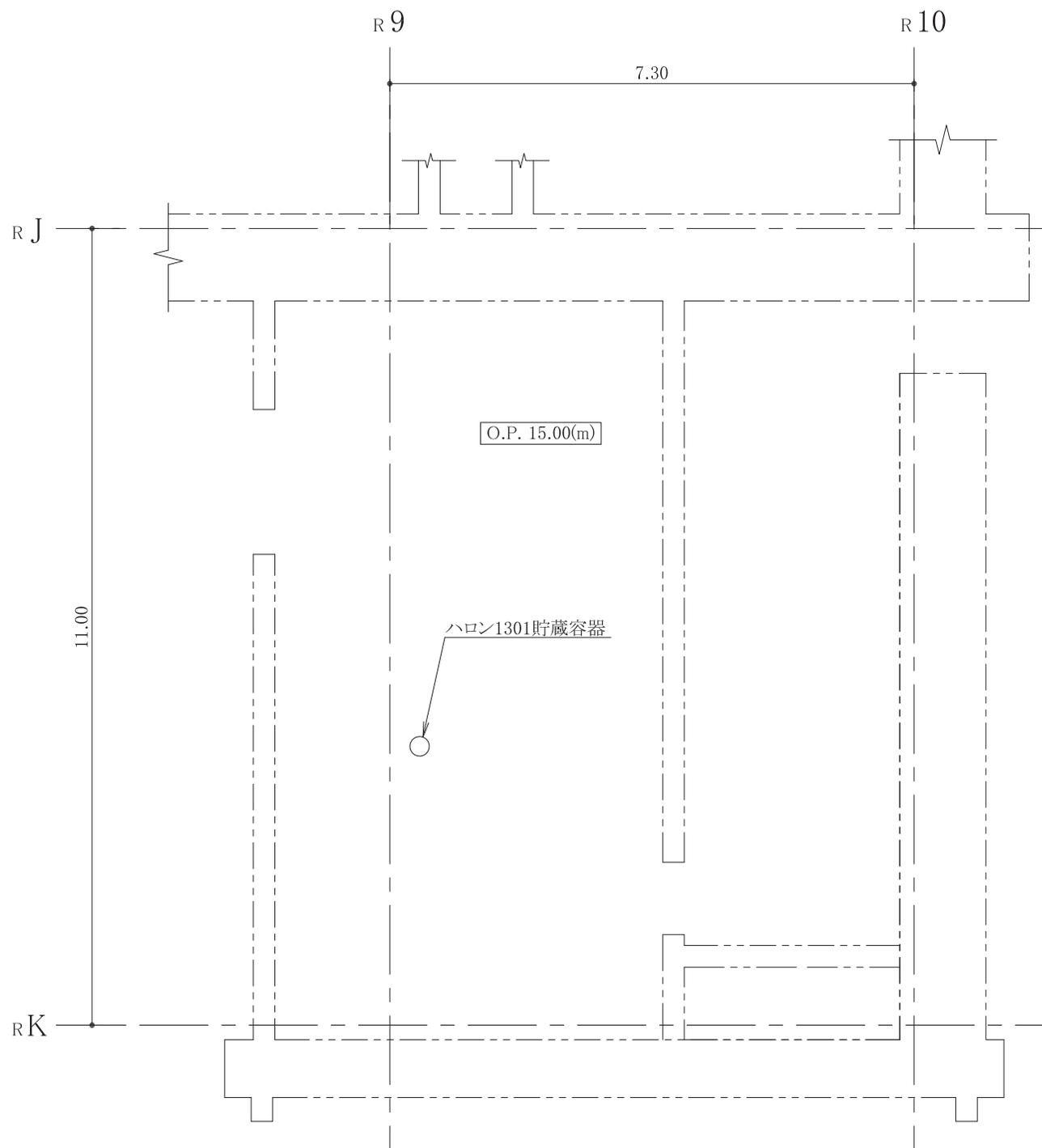
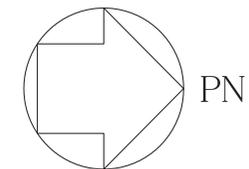
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-25図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	ディーゼル発電機(HPCS)室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



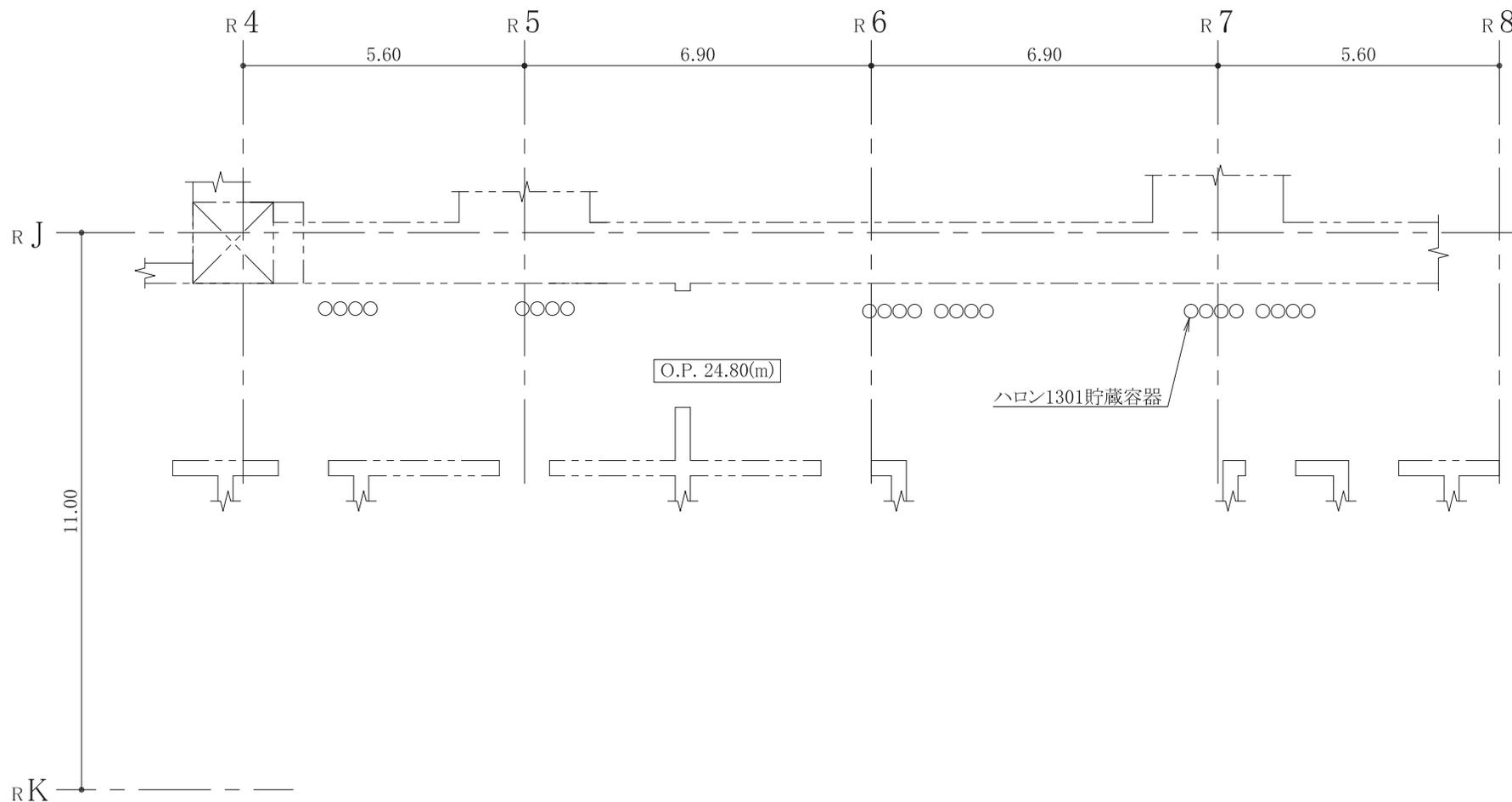
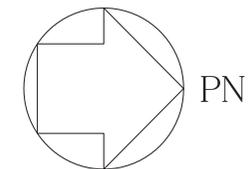
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-26図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分Ⅱ非常用D/G制御盤室/ R-12階段室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



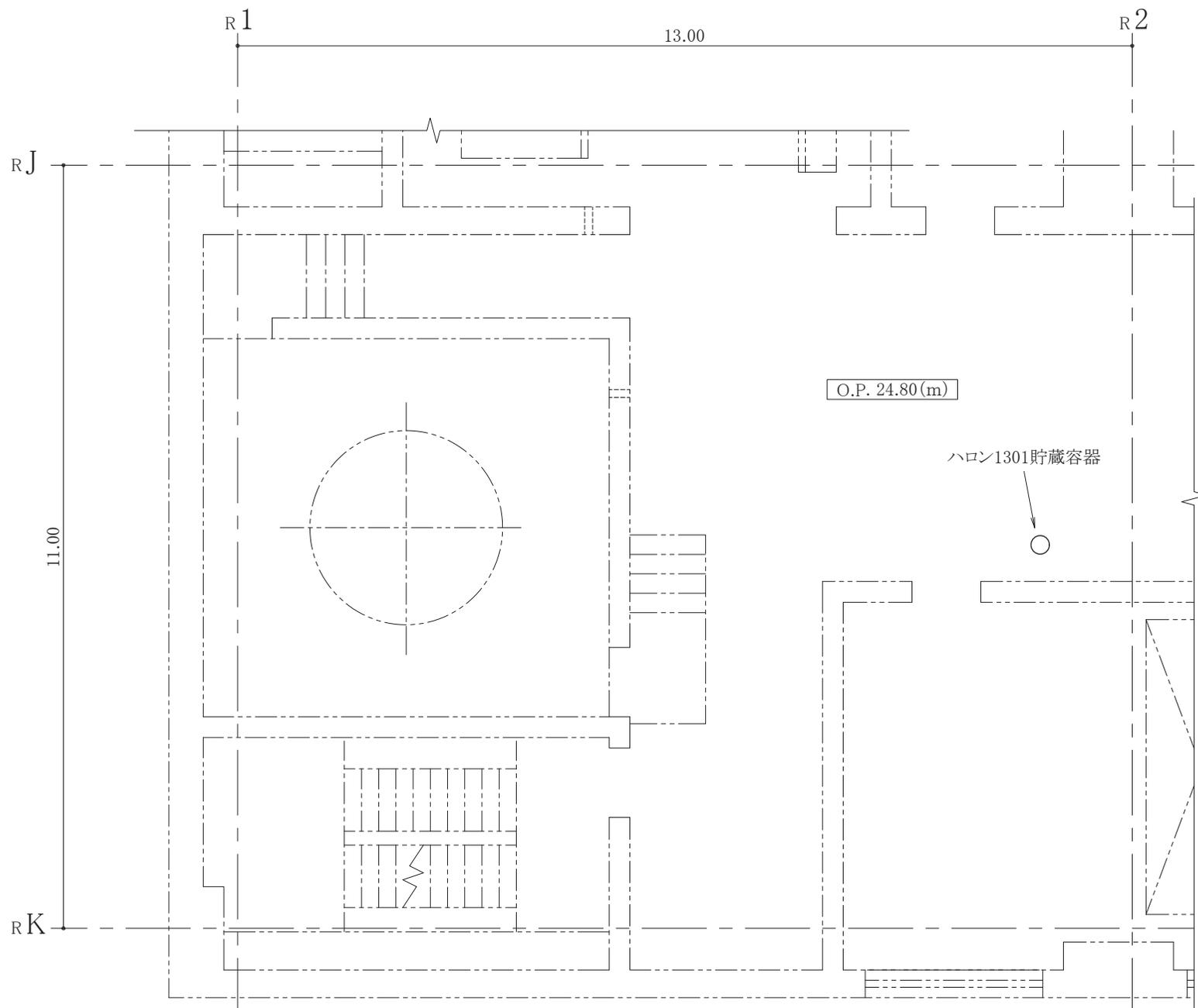
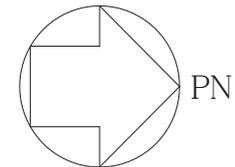
注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-27 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名	区分Ⅲバッテリー室消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



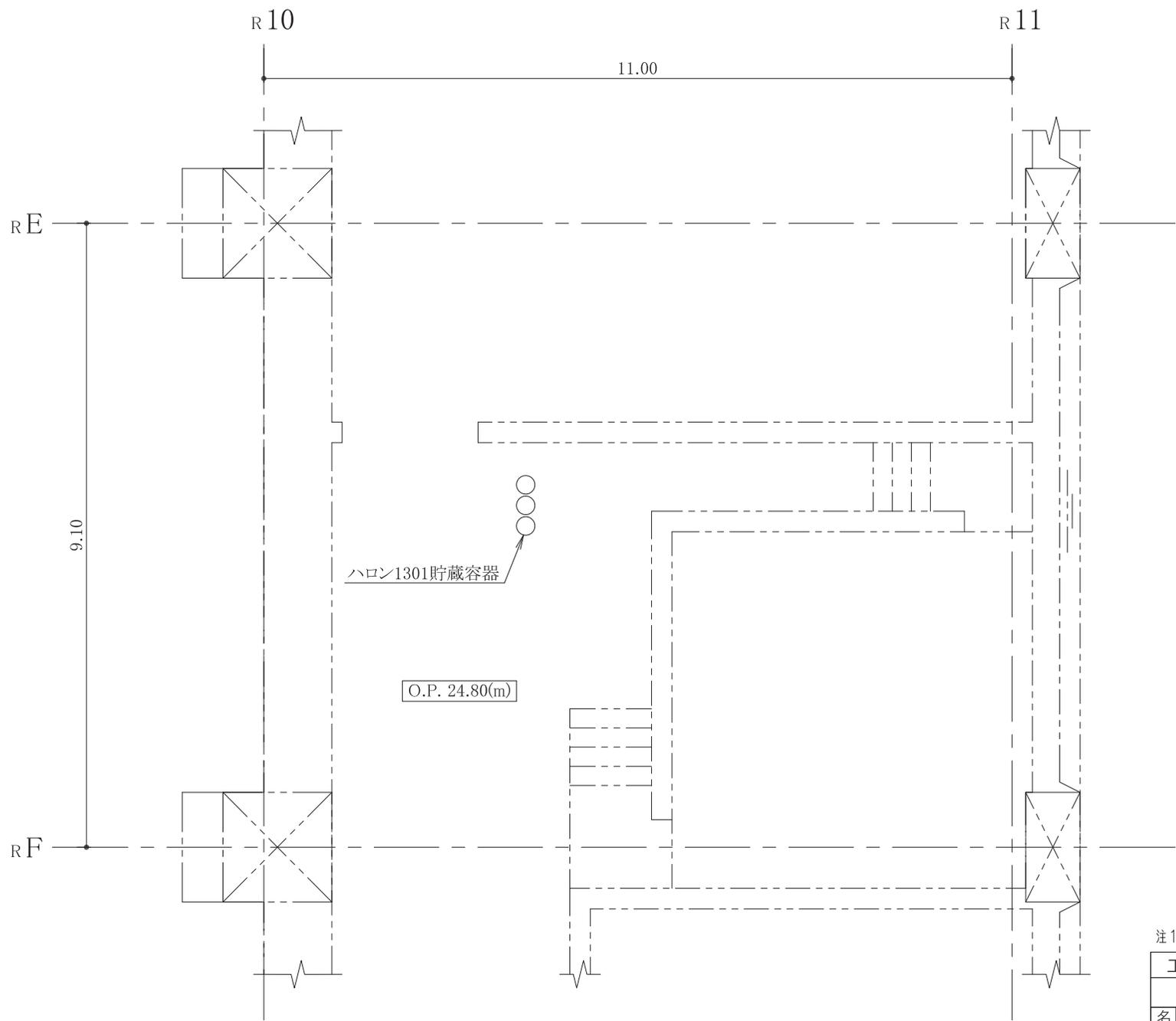
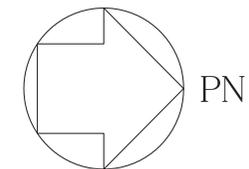
注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-28 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	送風機・緊急用電気品室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1:寸法はmを示す。

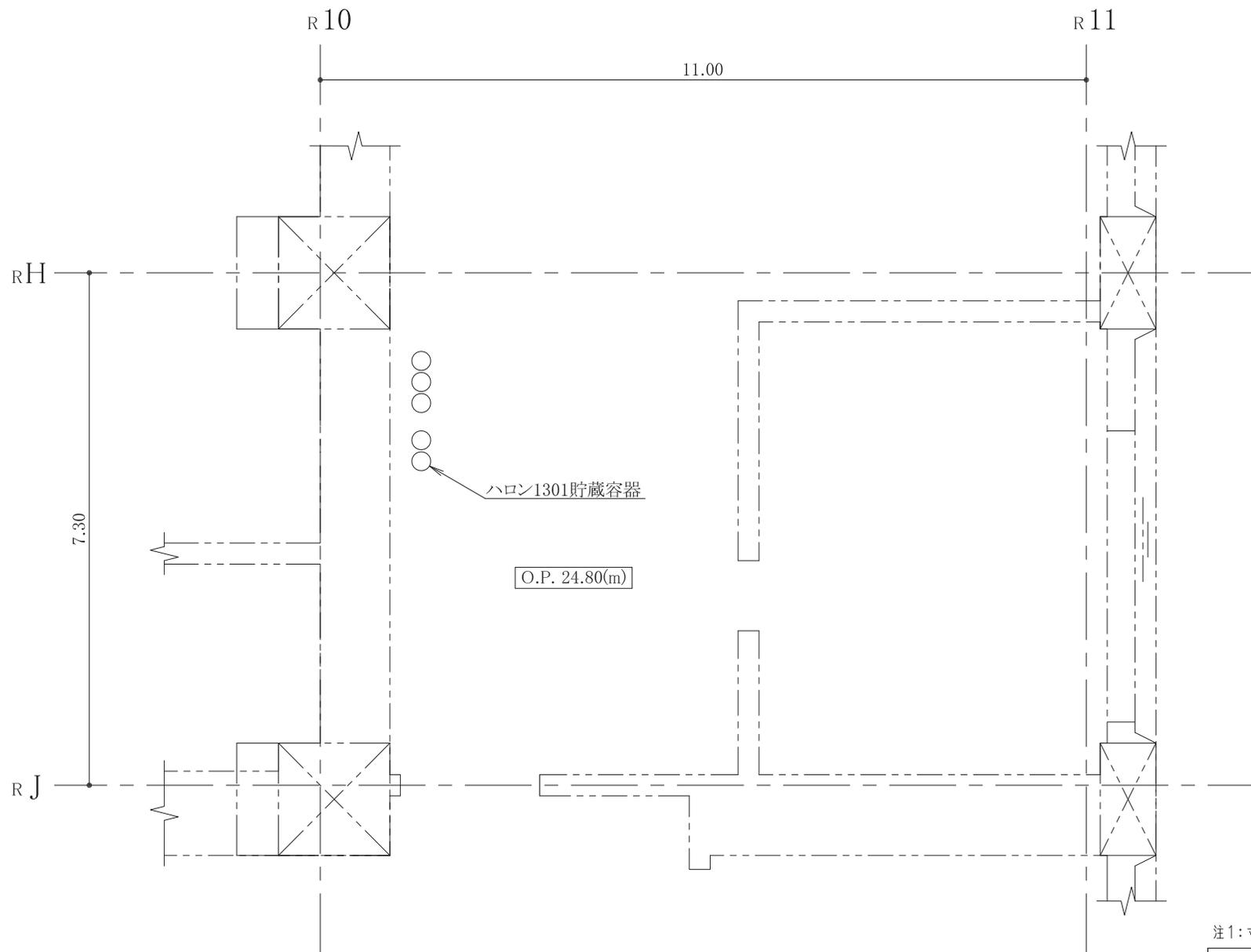
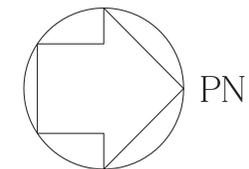
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-29図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	燃料デイトンク(B)室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

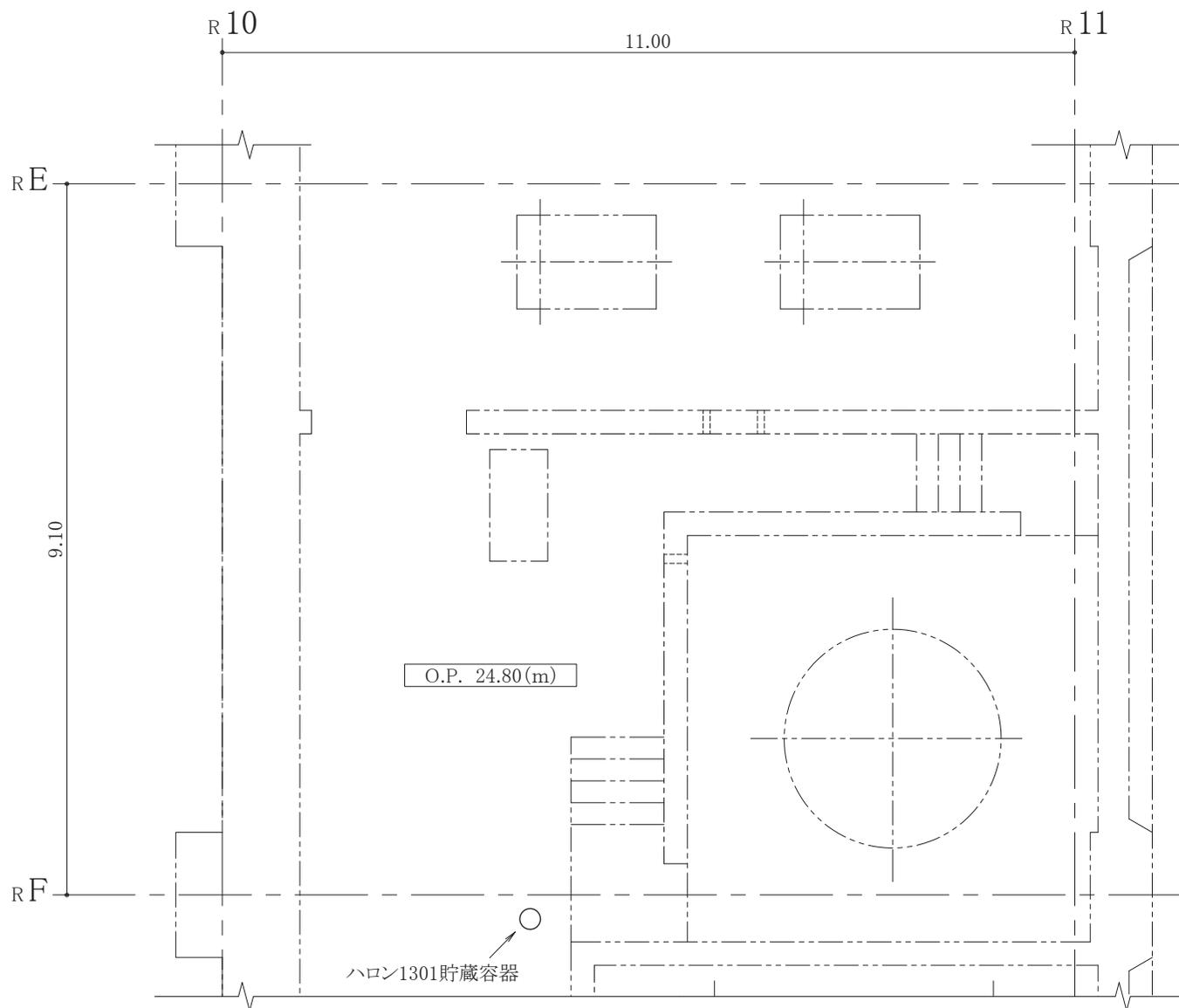
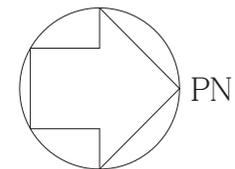
工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-30 図
女川原子力発電所 第 2 号機	
名	SOL 冷凍機室 消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-31 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	HECW冷凍機・ポンプ(A)(C)室消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

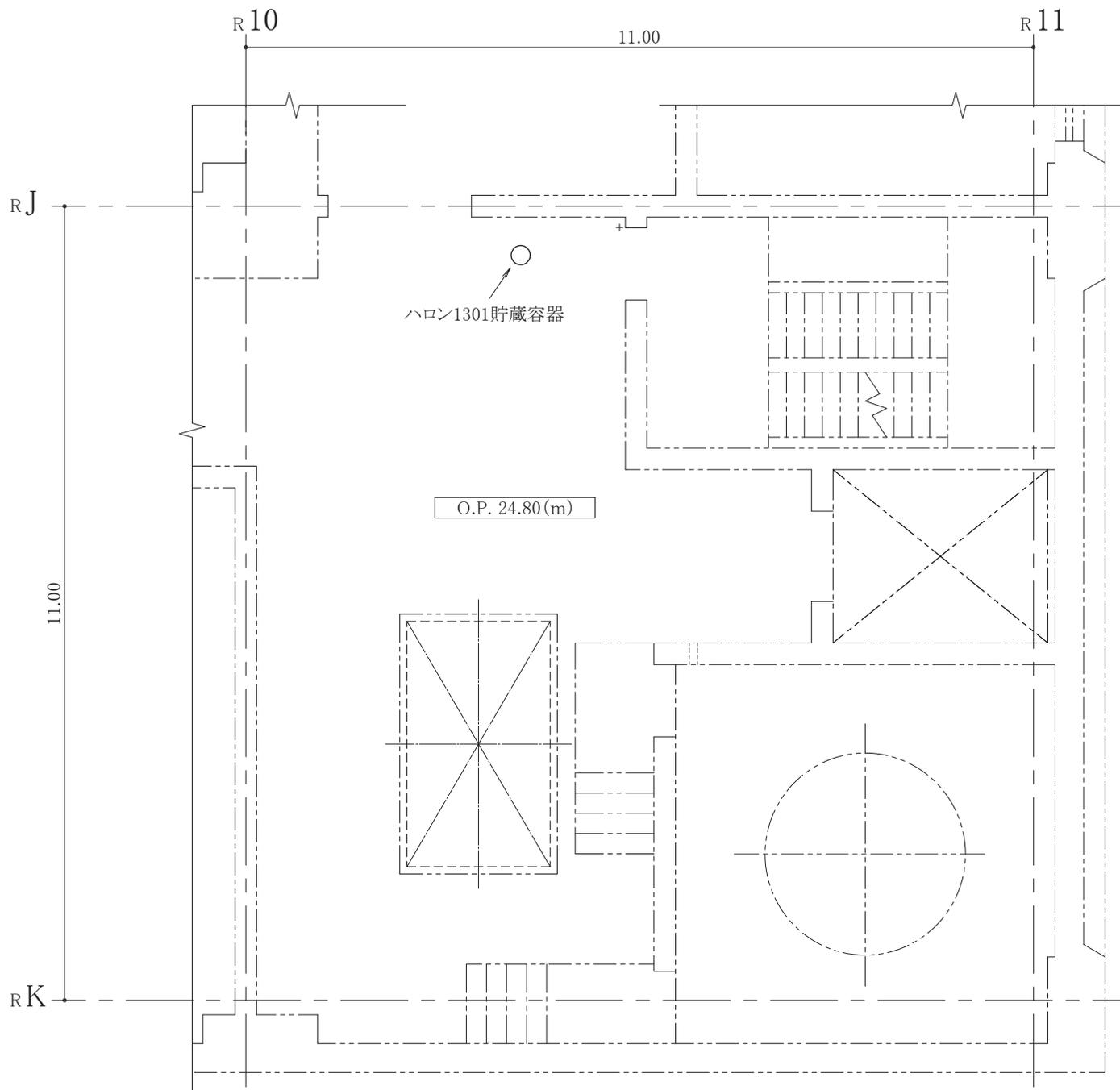
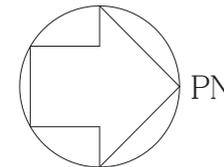
工事計画認可申請 第9-3-2-2-3-32図

女川原子力発電所 第2号機

名称

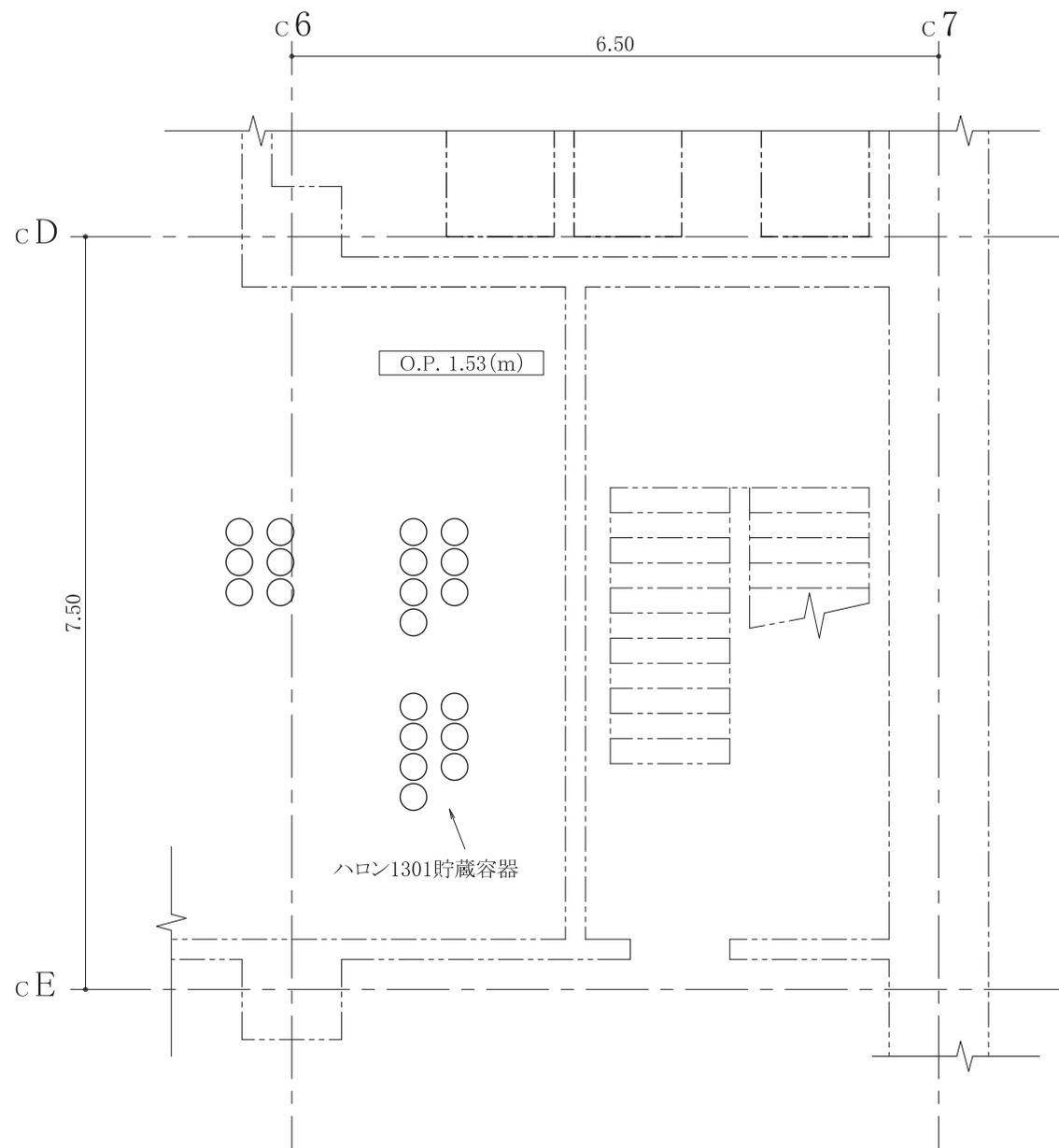
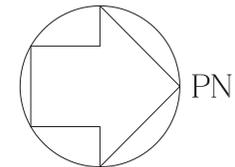
燃料デイトンク(A)室消火系
機器の配置を明示した図面

東北電力株式会社



注1:寸法はmを示す。

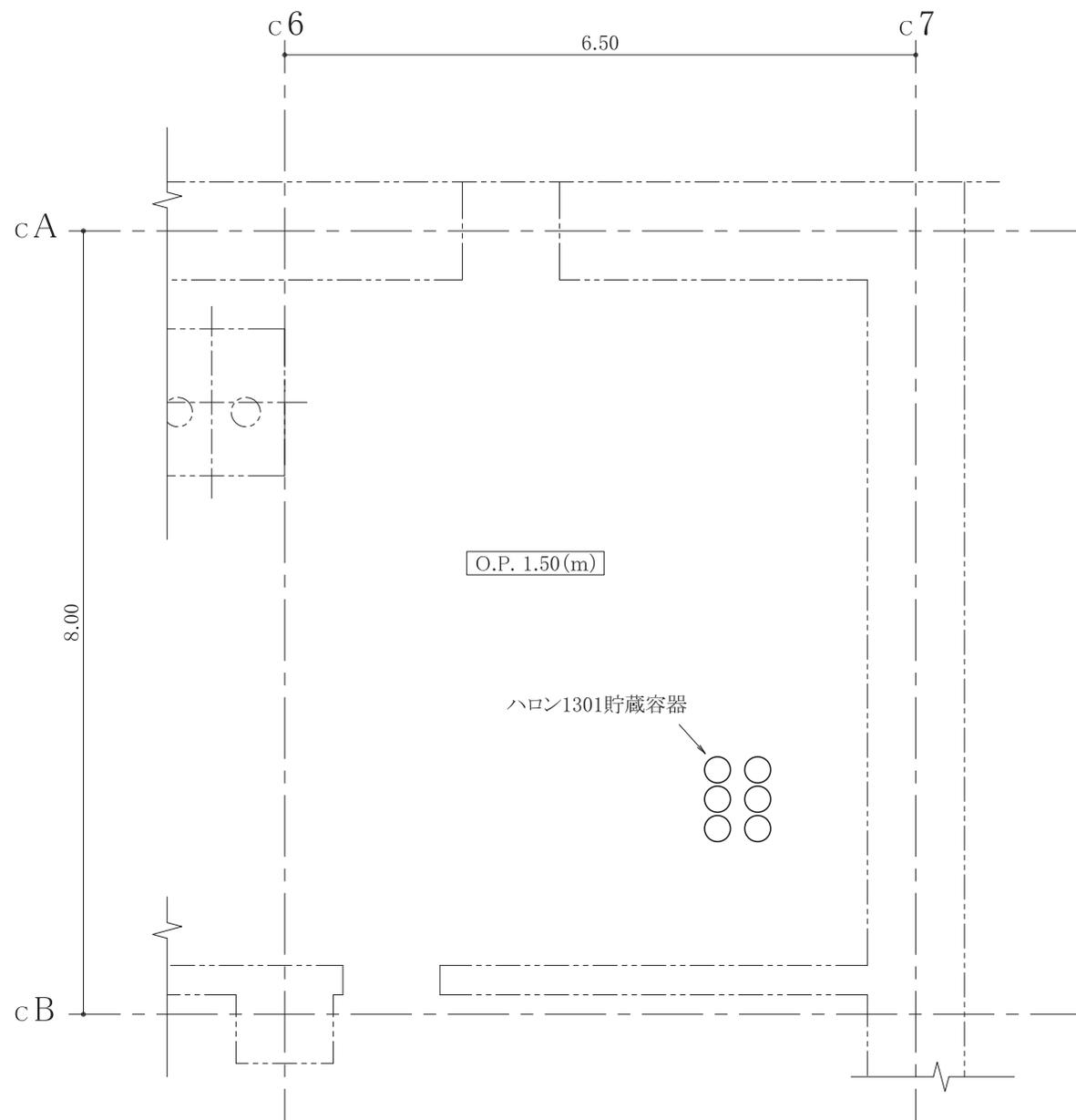
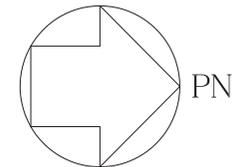
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-33図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	燃料デイトンク(HPCS)室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



注1:寸法はmを示す。

制御建屋

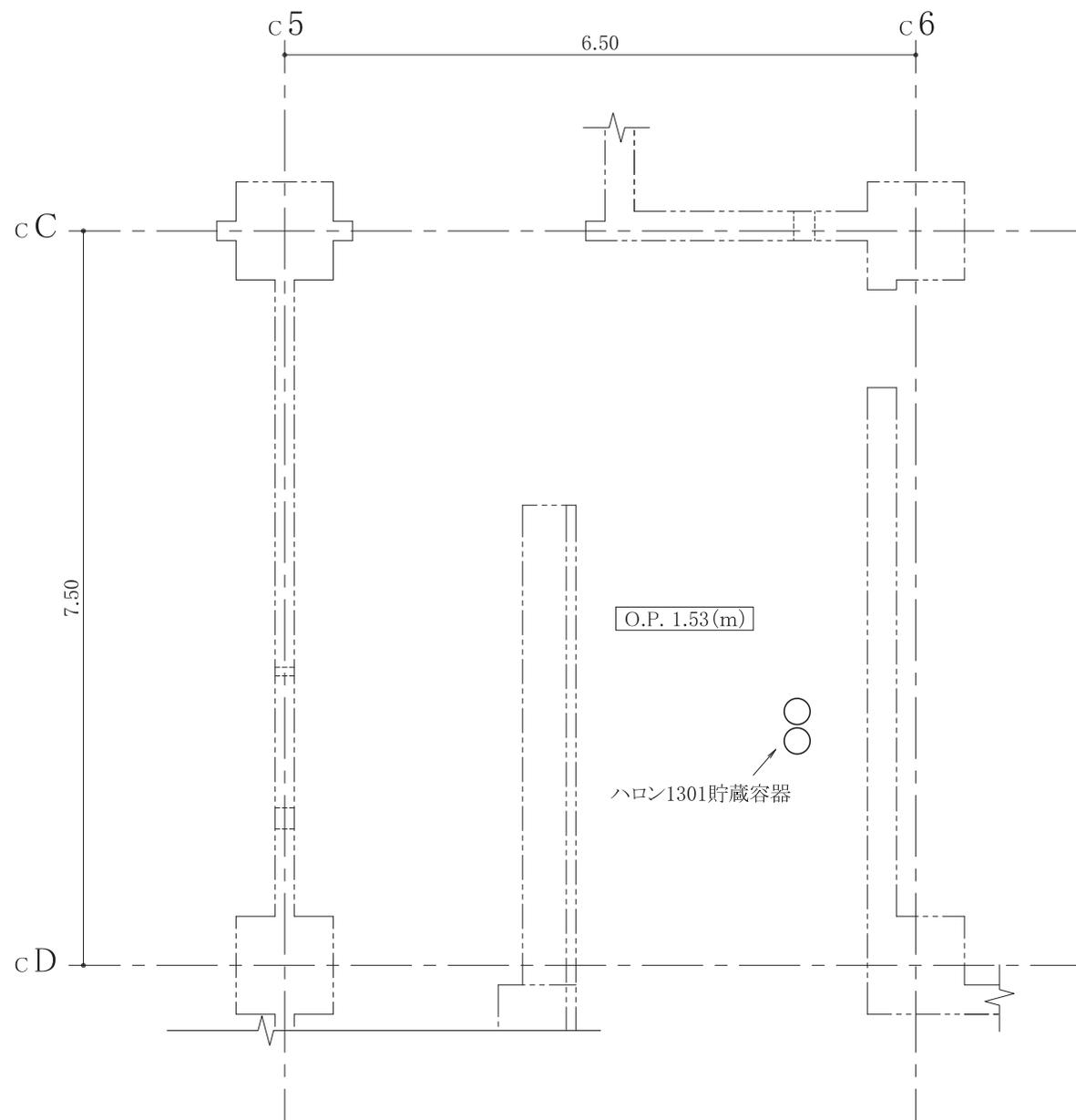
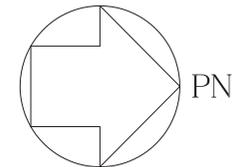
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-34図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	空調機械(A)室/(B)室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。

制御建屋

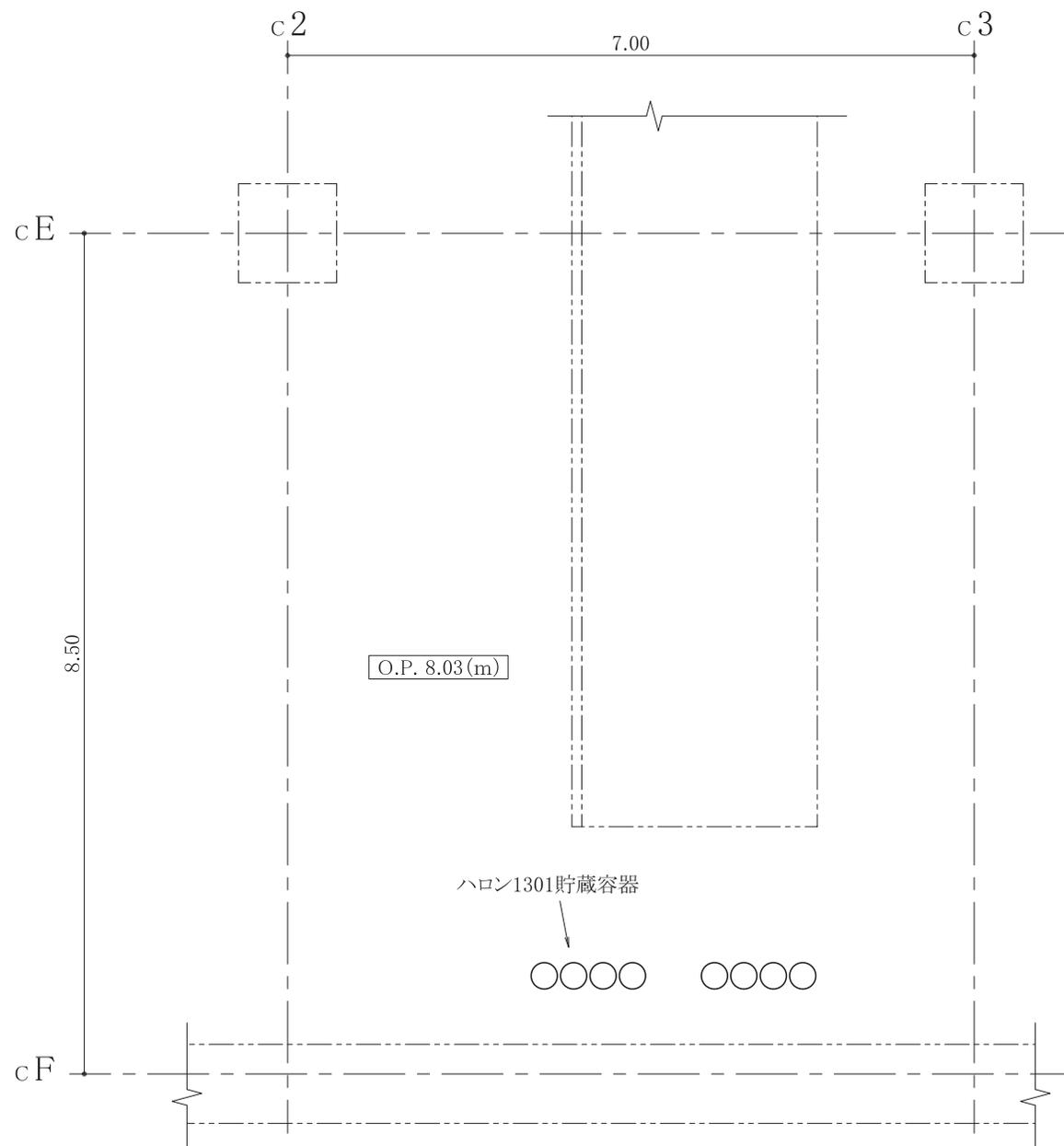
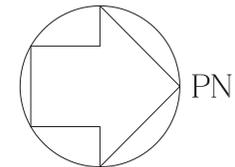
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-35図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	250V直流主母線盤室/ 125V(A)-1室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。

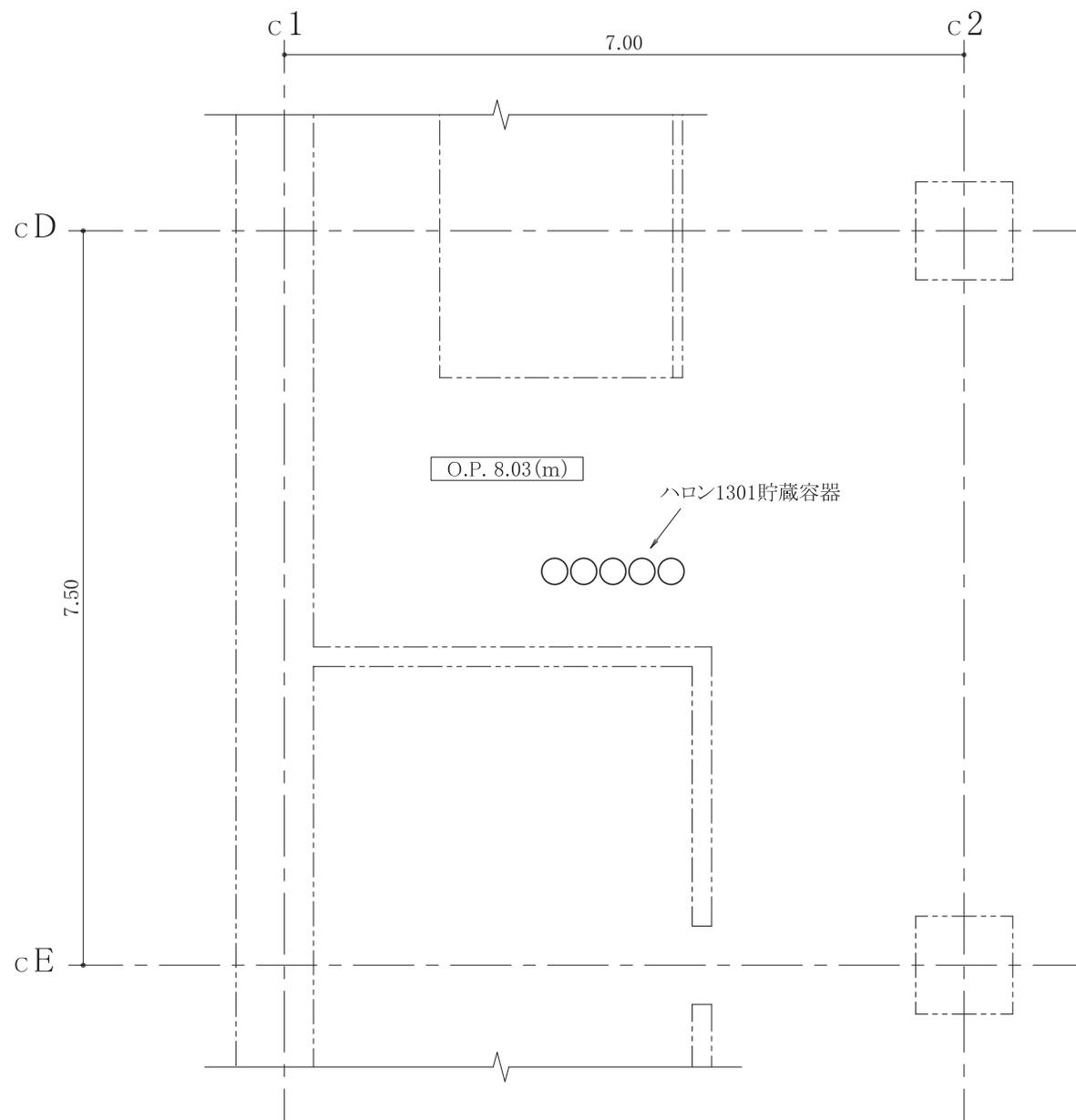
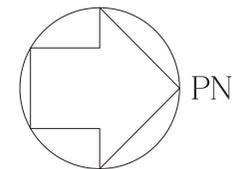
制御建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-36図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	DC250Vバッテリー室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1: 寸法はmを示す。

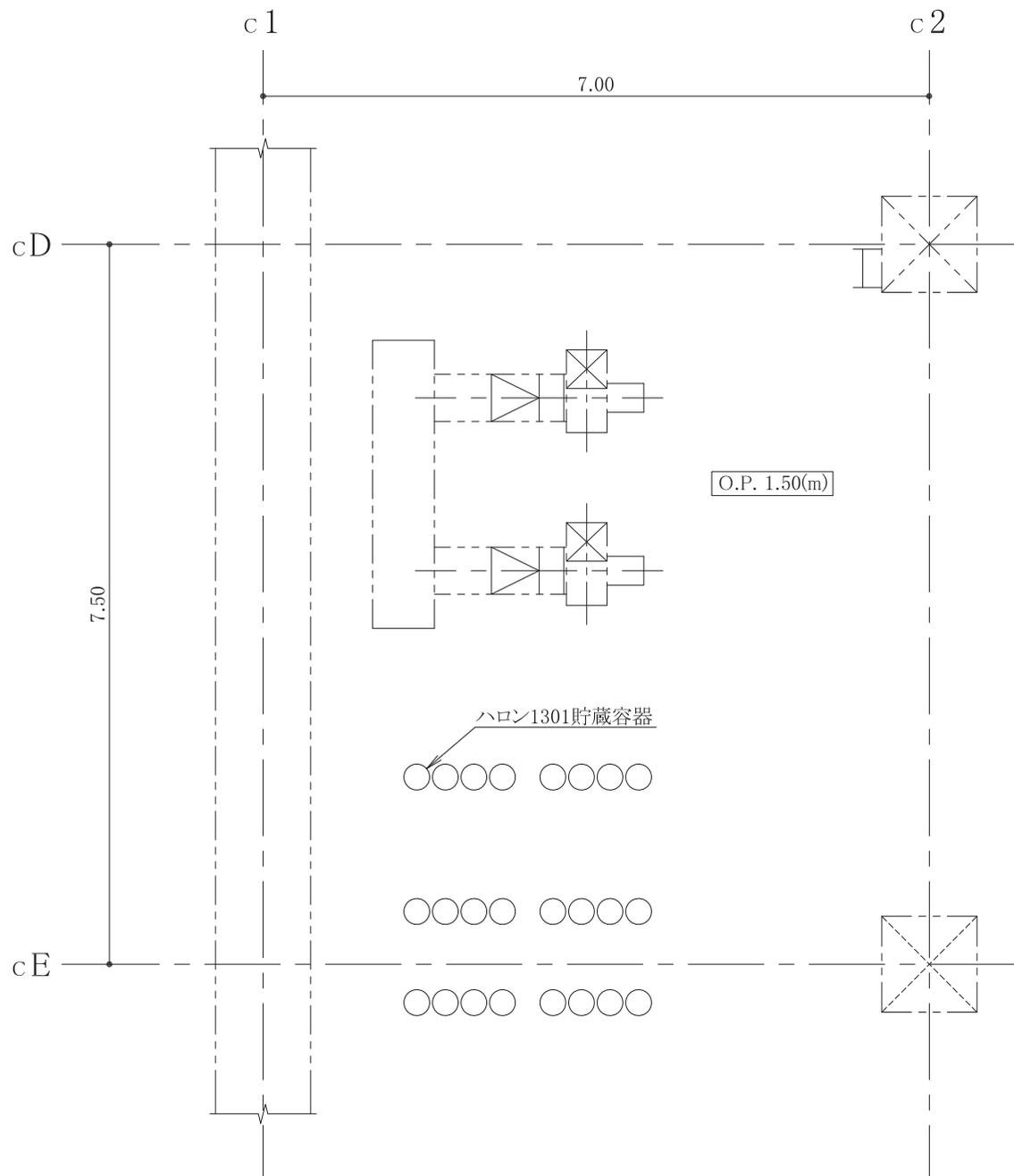
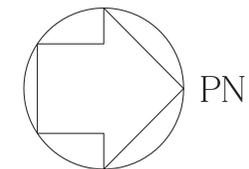
制御建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-37図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	計測制御電源(B)室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。

制御建屋

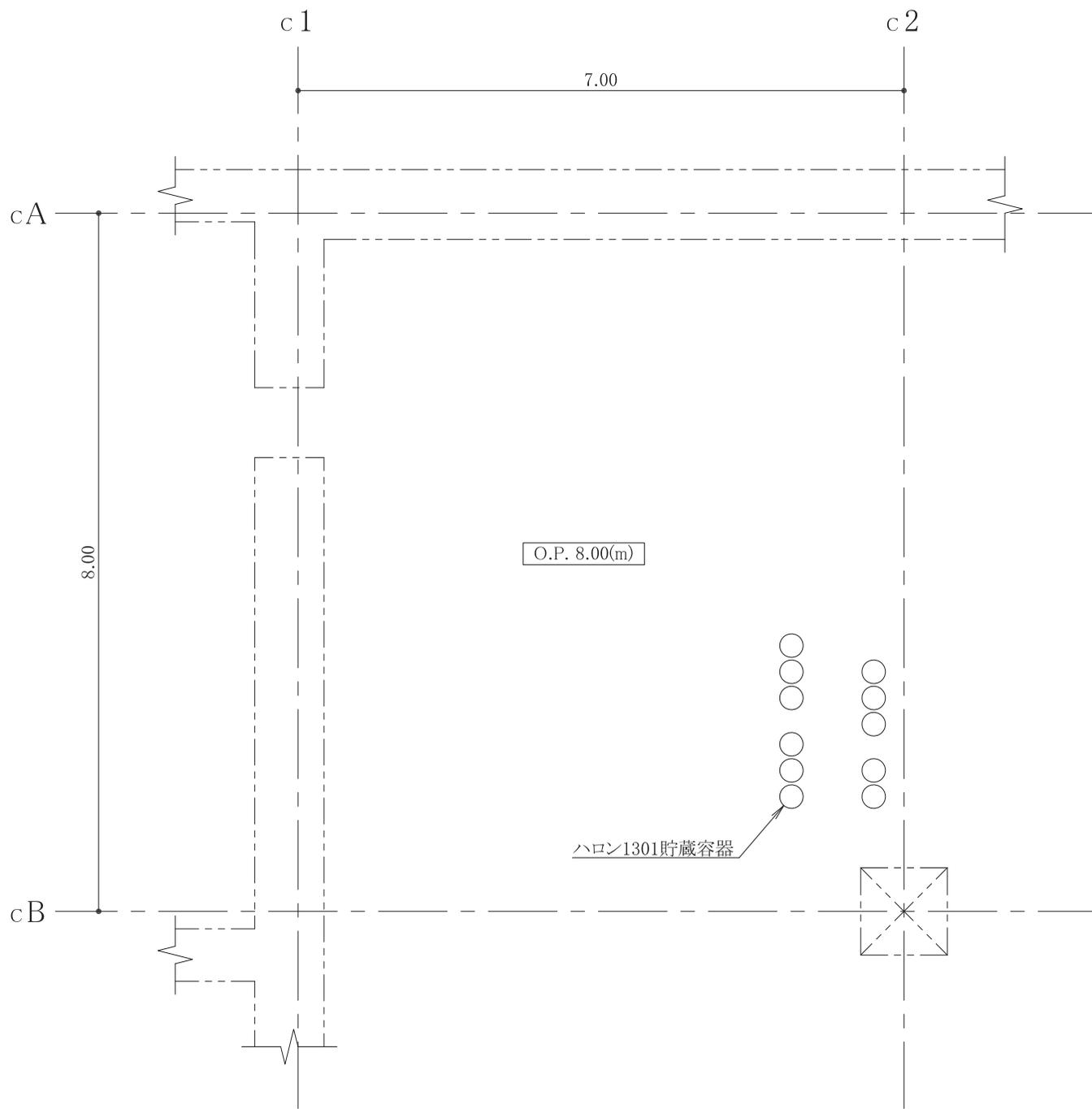
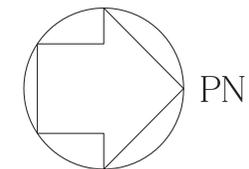
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-38図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	代替充電器盤室/RSS盤室/ DC125V(A)室/(B)室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1: 寸法はmを示す。

制御建屋

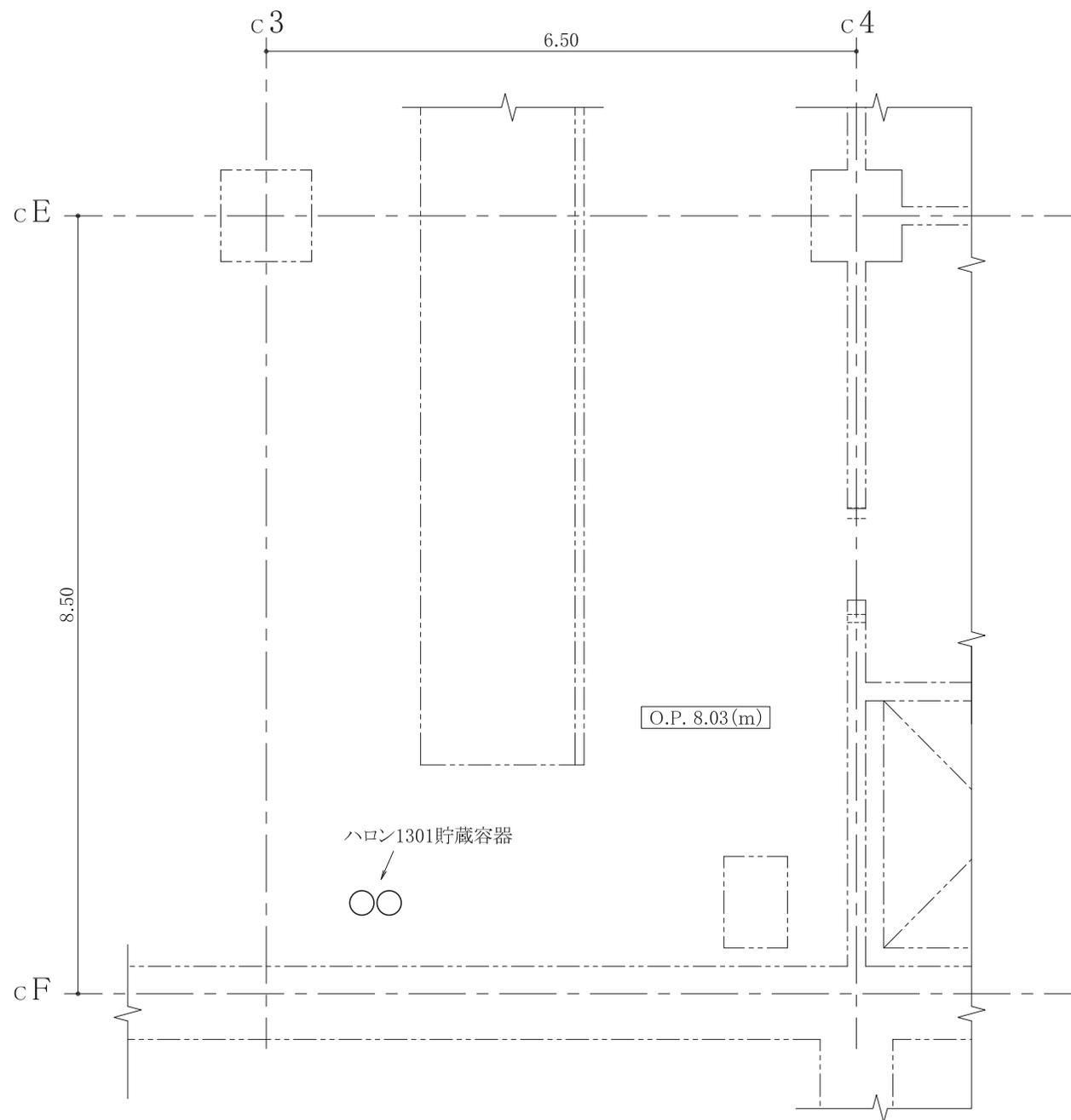
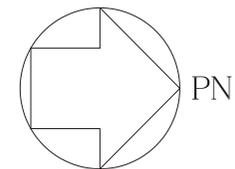
工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-39 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	常用・共通M/C・P/C室消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1: 寸法はmを示す。

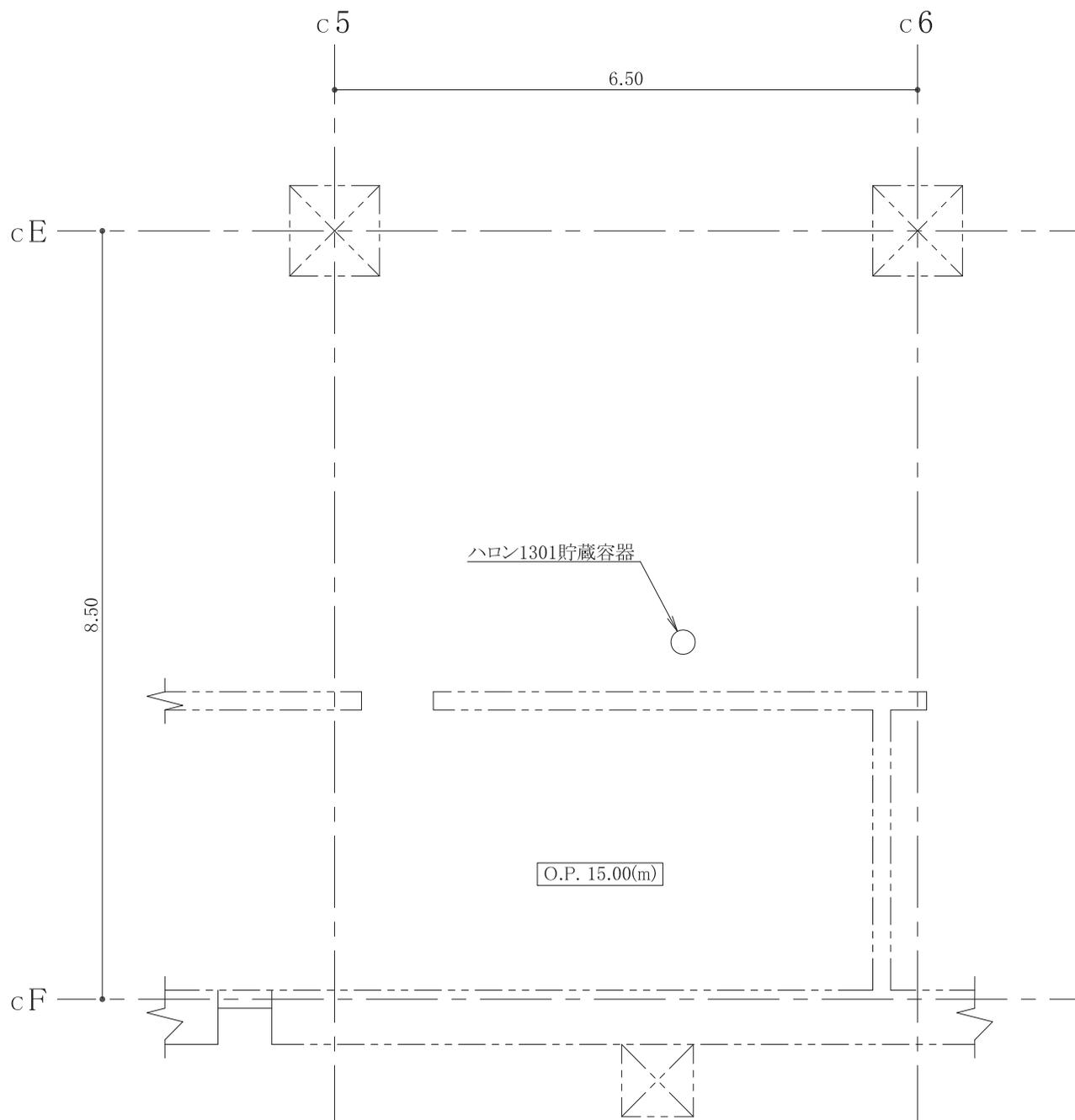
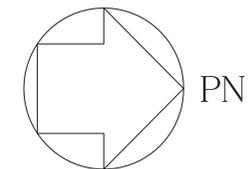
制御建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-40 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	計測制御電源(A)室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



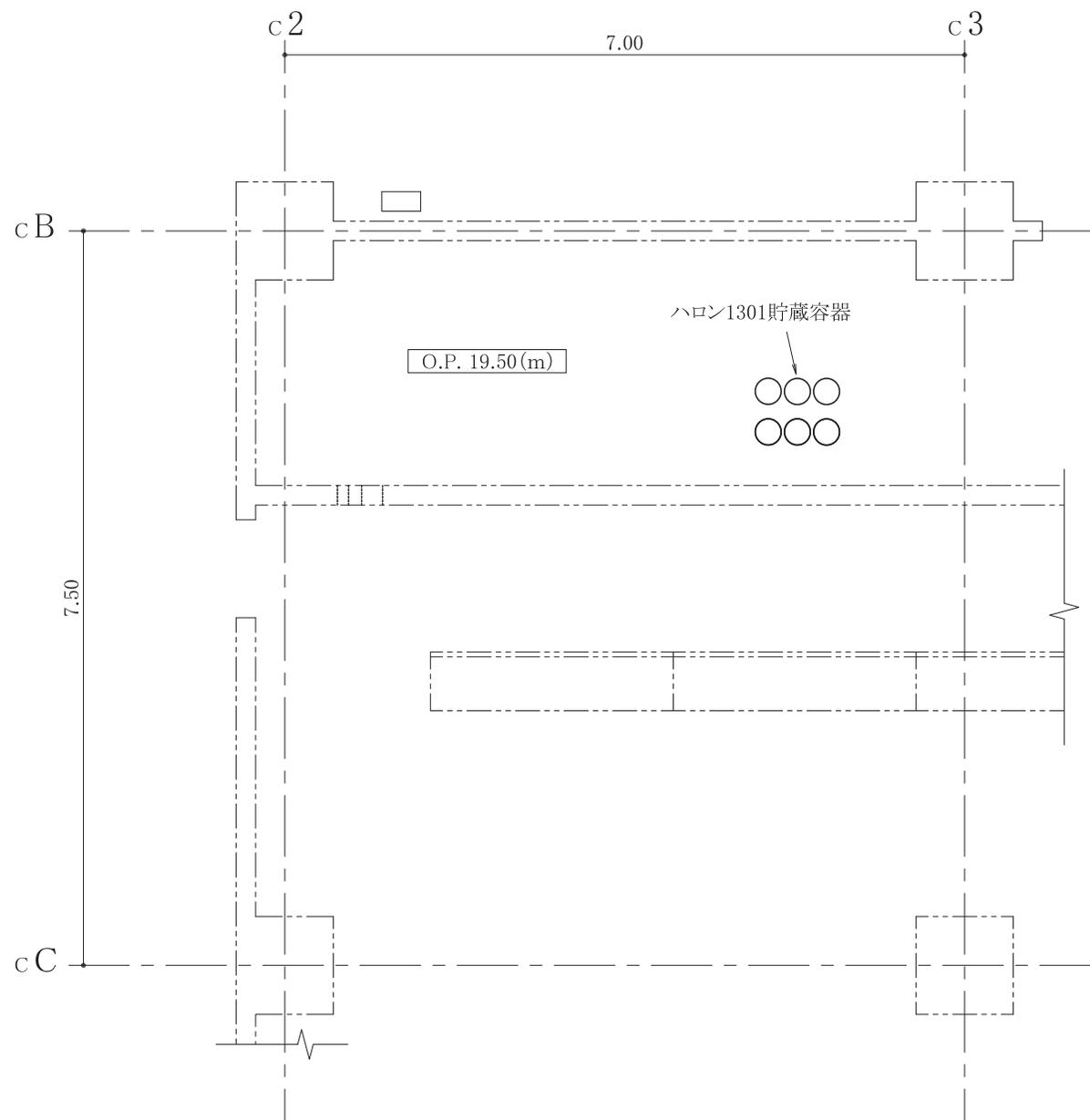
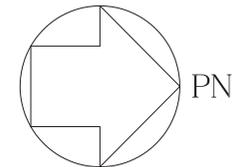
注1: 寸法はmを示す。

制御建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-41図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	T.S(計測制御電源(B)室北)消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。 制御建屋

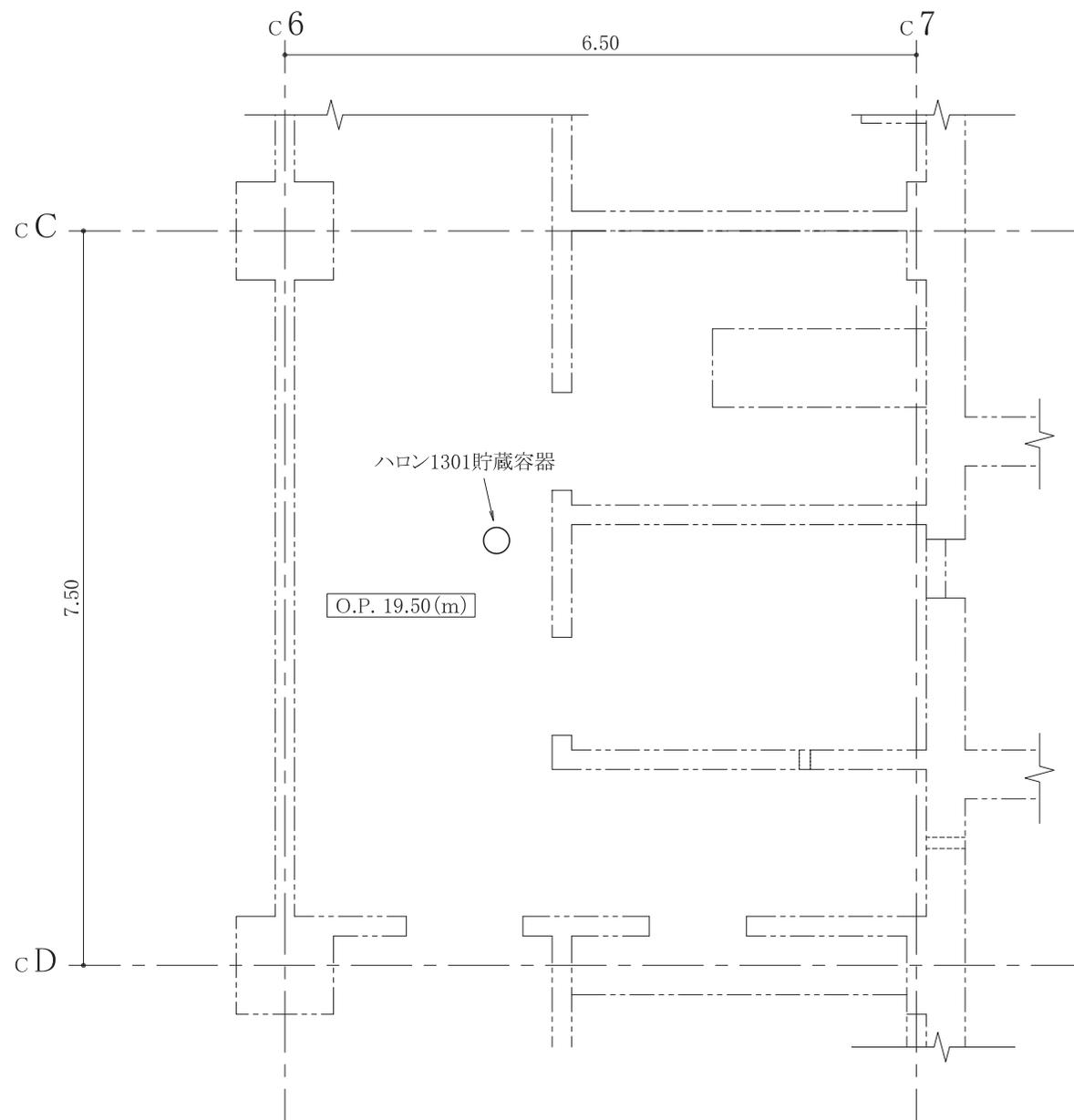
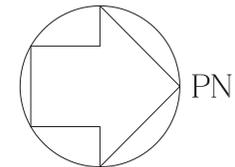
工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-42 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	T.S (更衣室北) 消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1:寸法はmを示す。

制御建屋

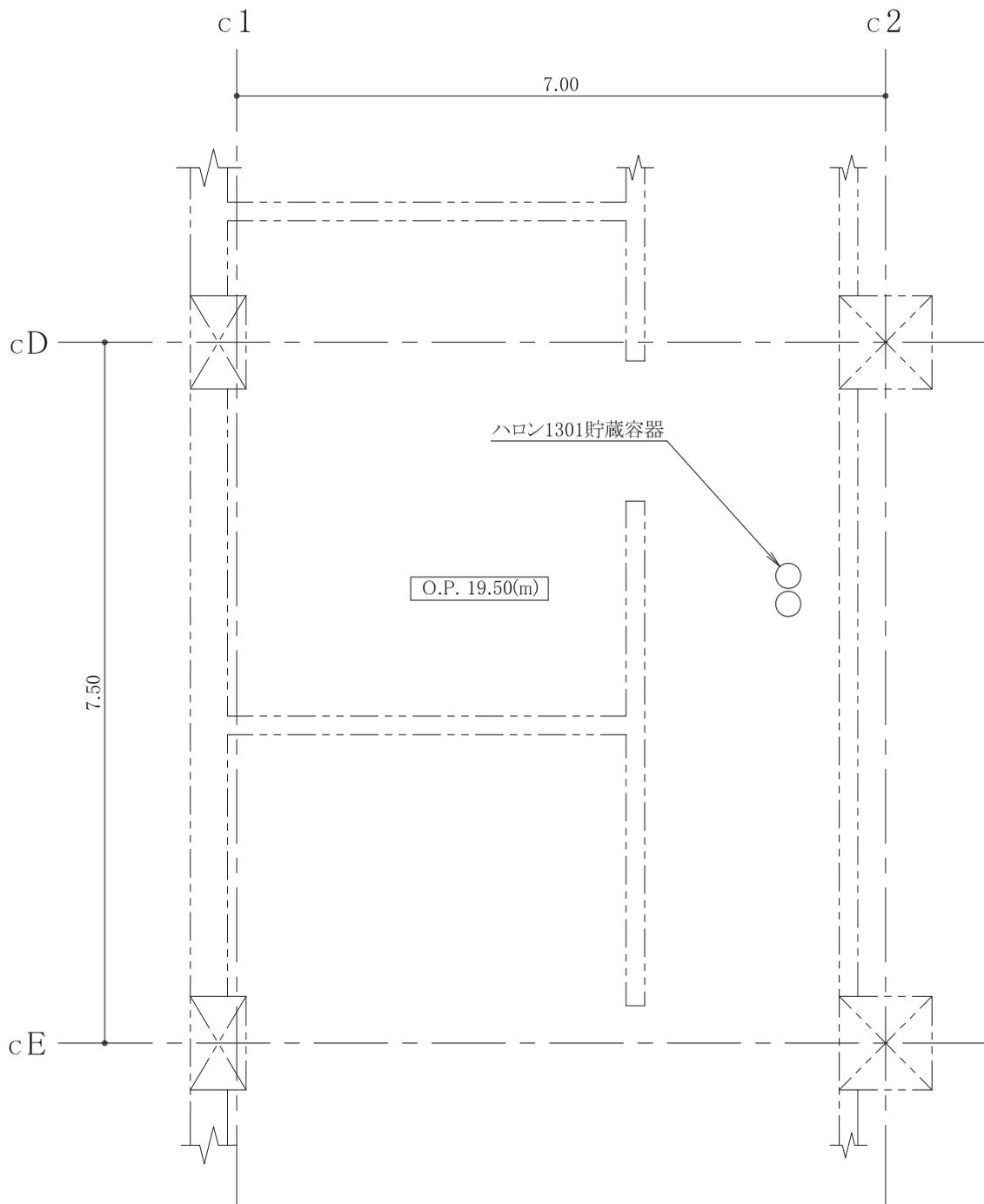
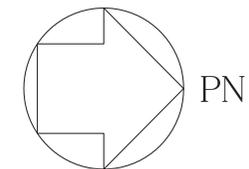
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-44図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分Ⅰ／Ⅱ／常用系 ケーブル処理室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。

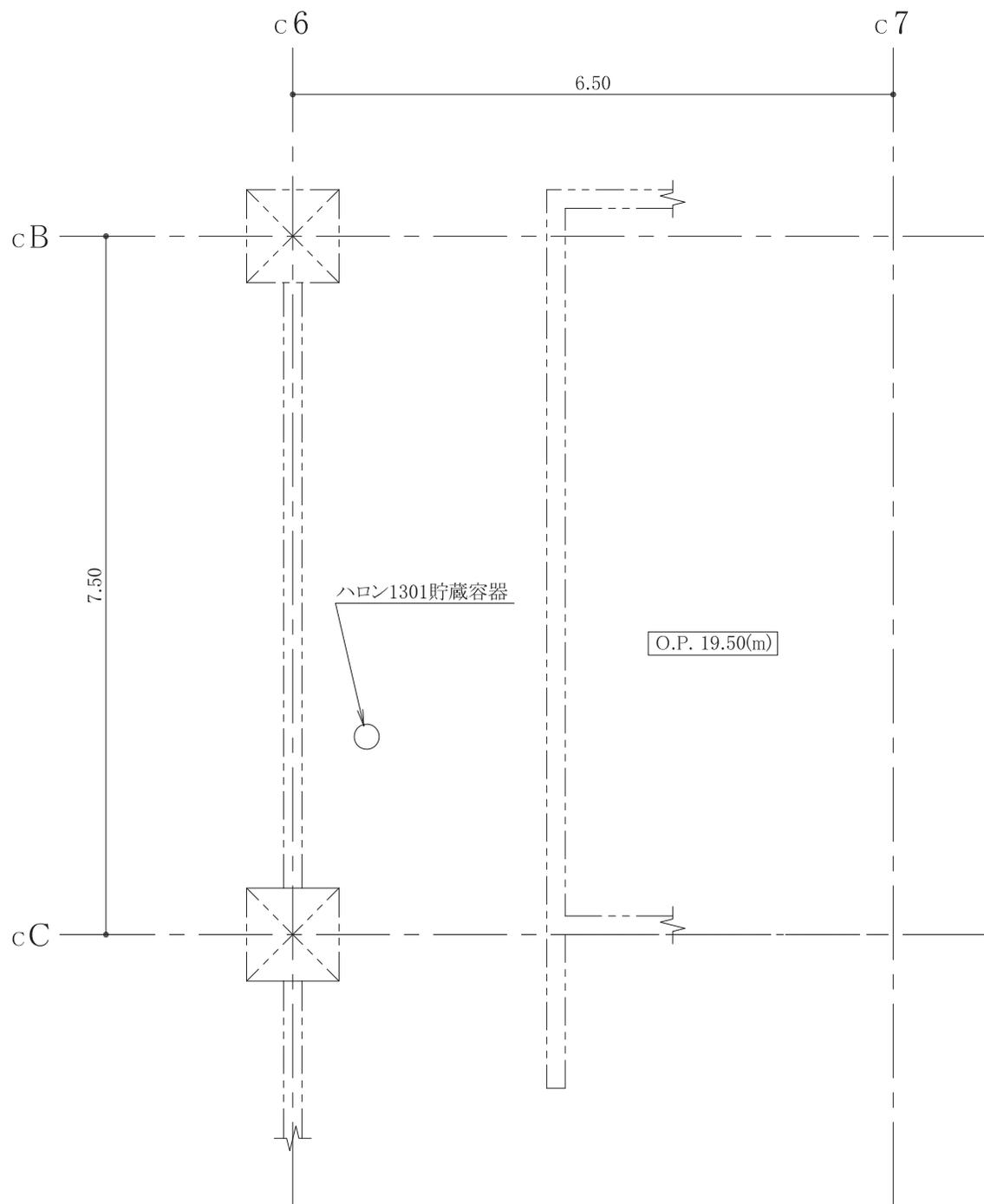
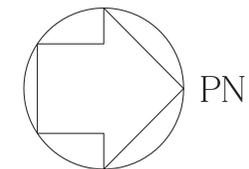
制御建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-45図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分Ⅲケーブル処理室消火系 機器の配置を明示した図面
	東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。 制御建屋

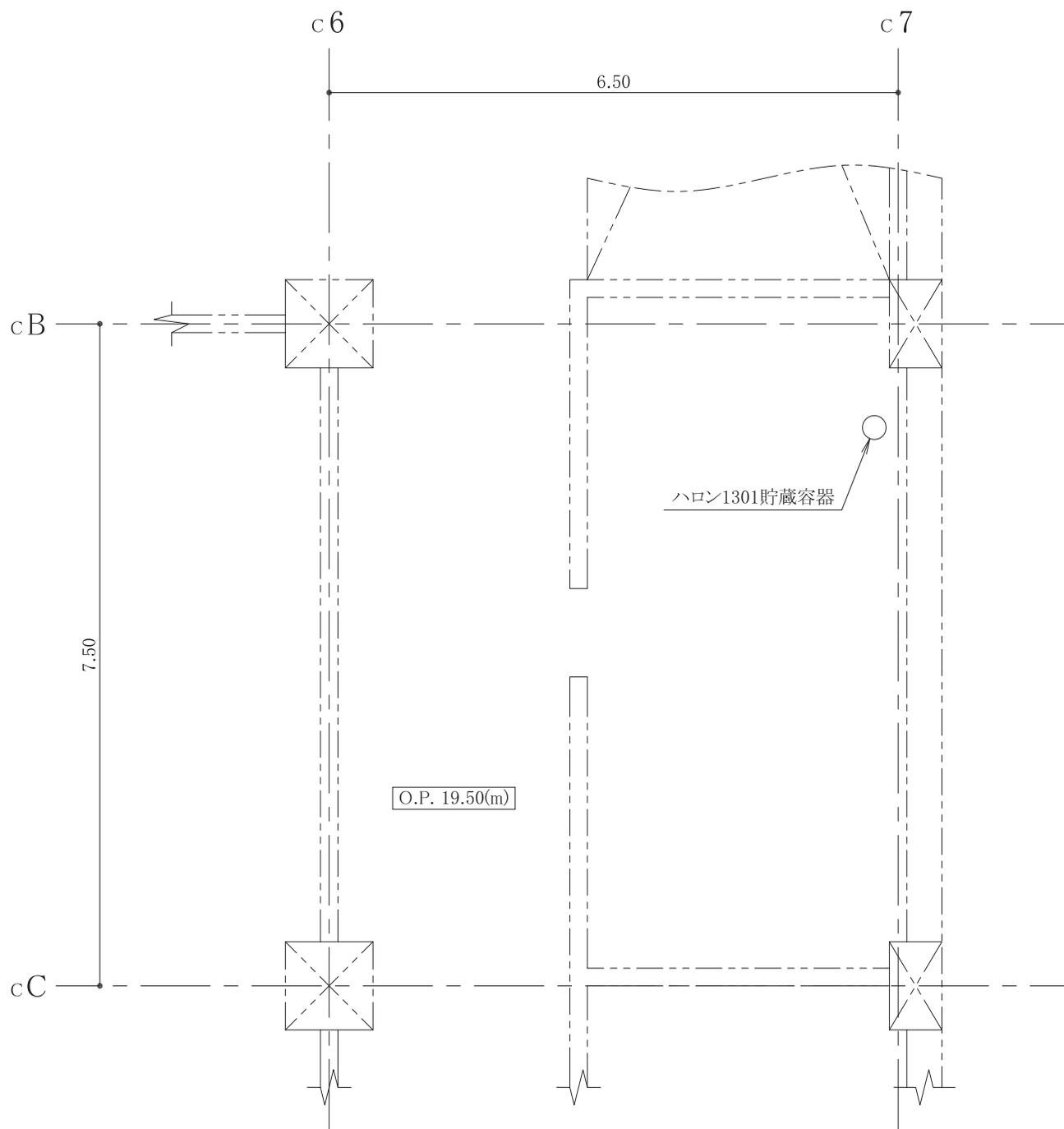
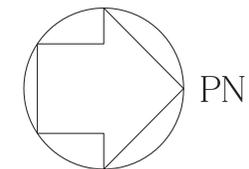
工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-46 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	DC125V代替バッテリー室消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1:寸法はmを示す。

制御建屋

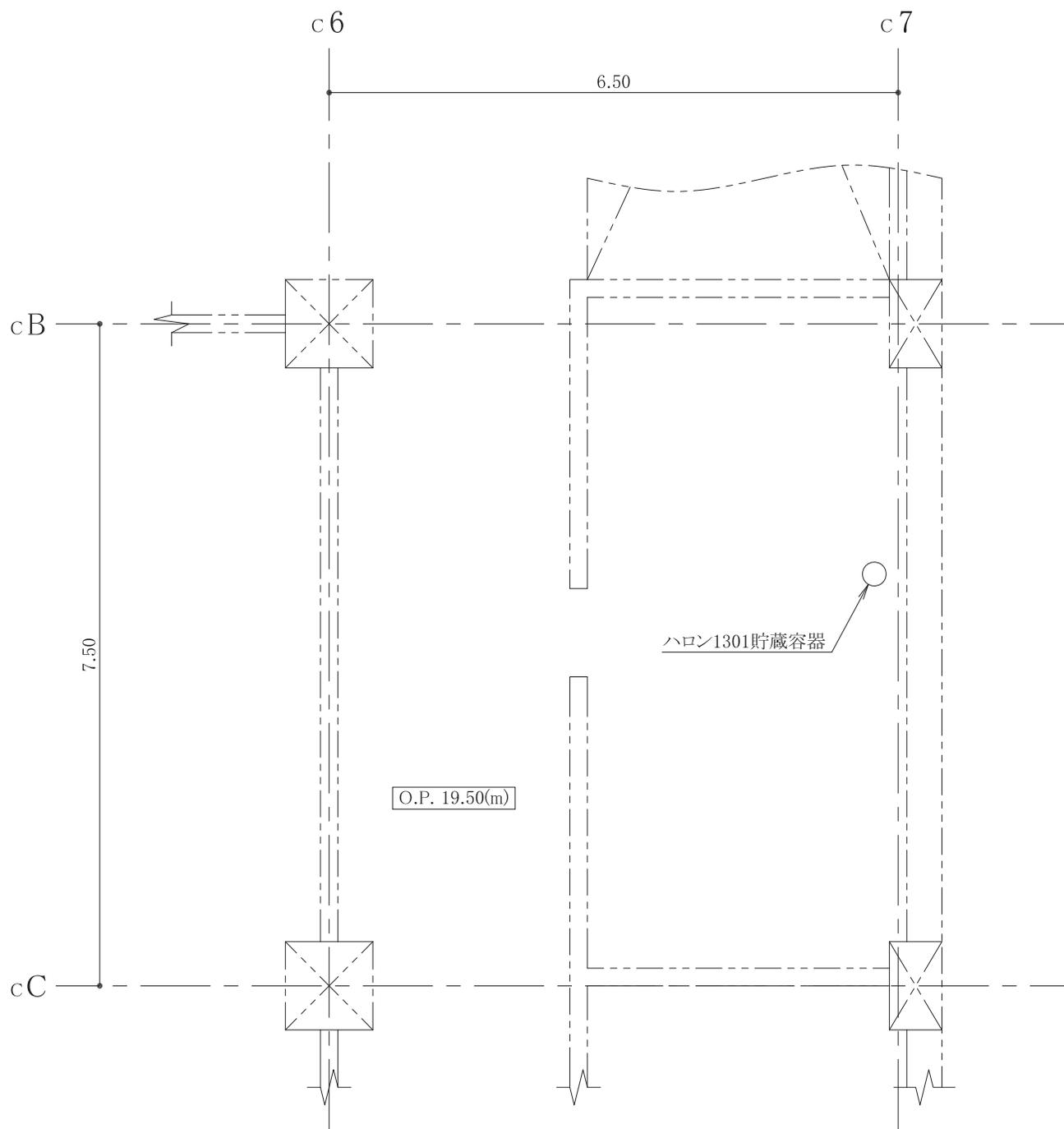
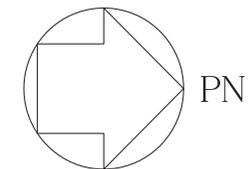
工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-47 図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	T.S (区分Ⅱケーブル処理室北) 消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1:寸法はmを示す。

制御建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-48 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	PCPS区分Iエリア消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



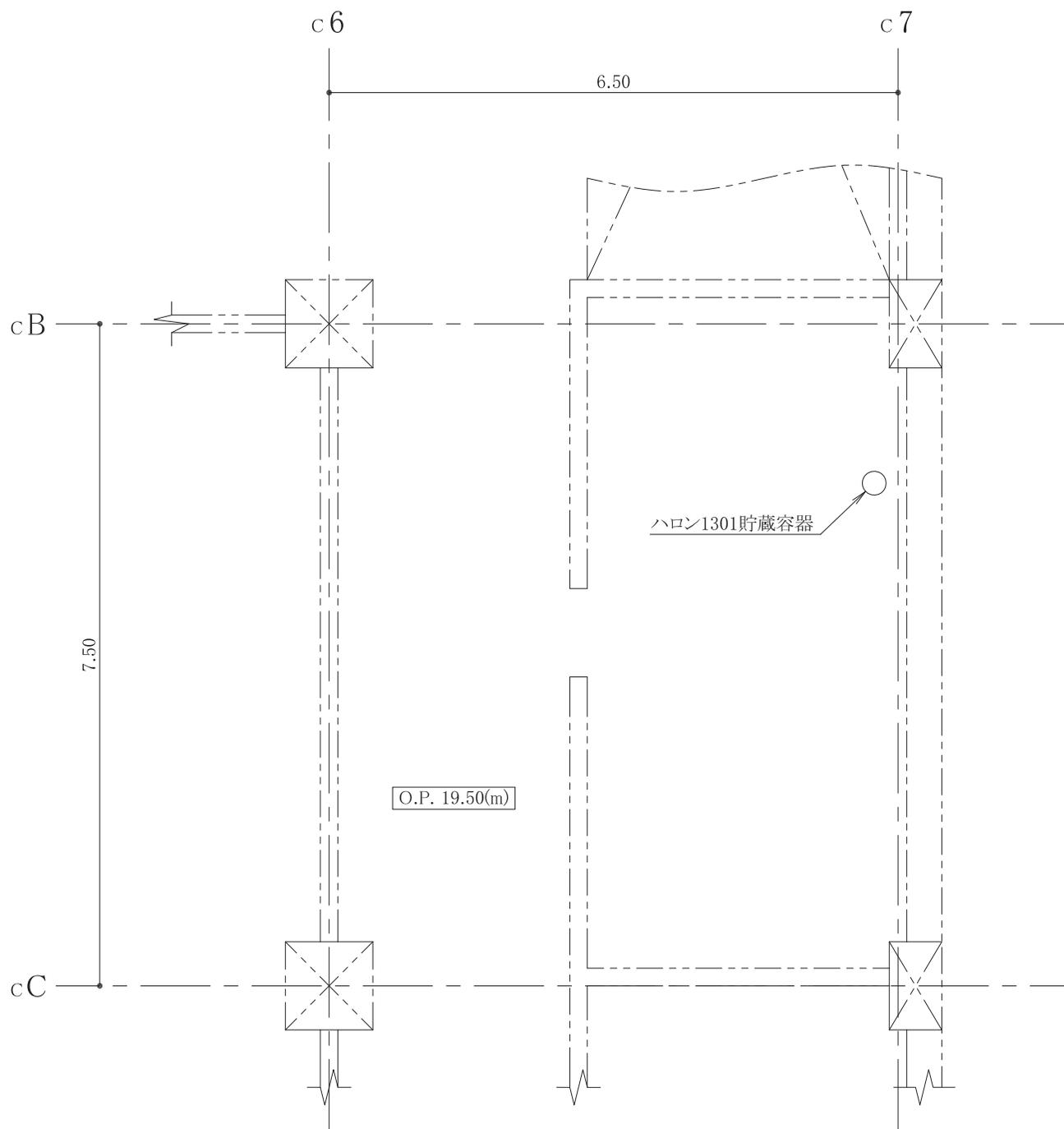
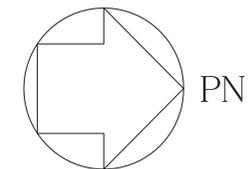
ハロン1301貯蔵容器

O.P. 19.50(m)

注1: 寸法はmを示す。

制御建屋

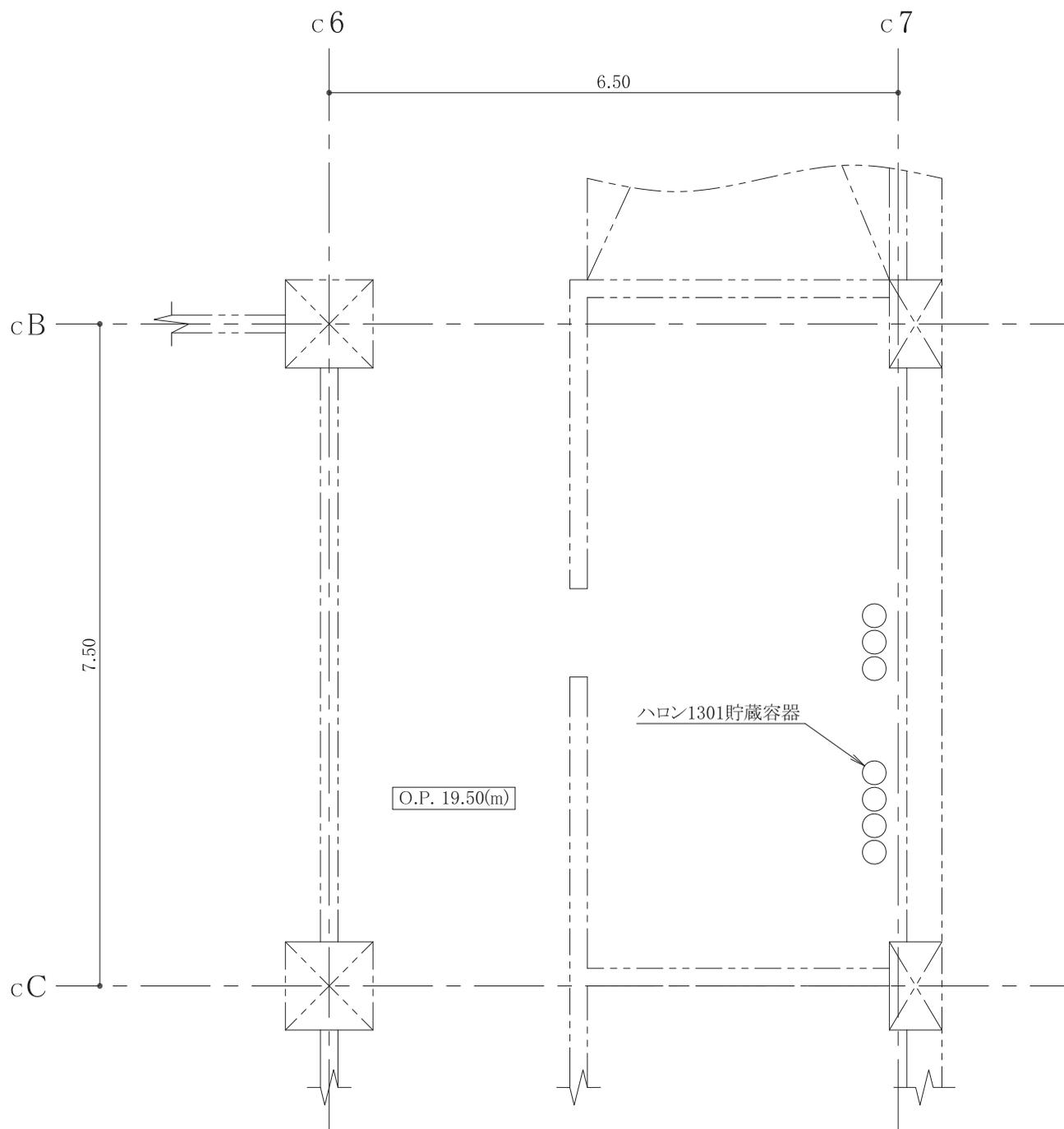
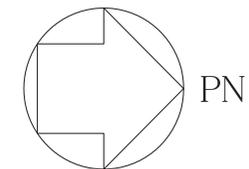
工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-49 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	PCPS区分Ⅱエリア消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1:寸法はmを示す。

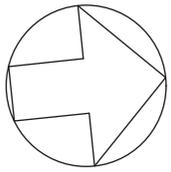
制御建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-50 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	PCPS区分Ⅲエリア消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

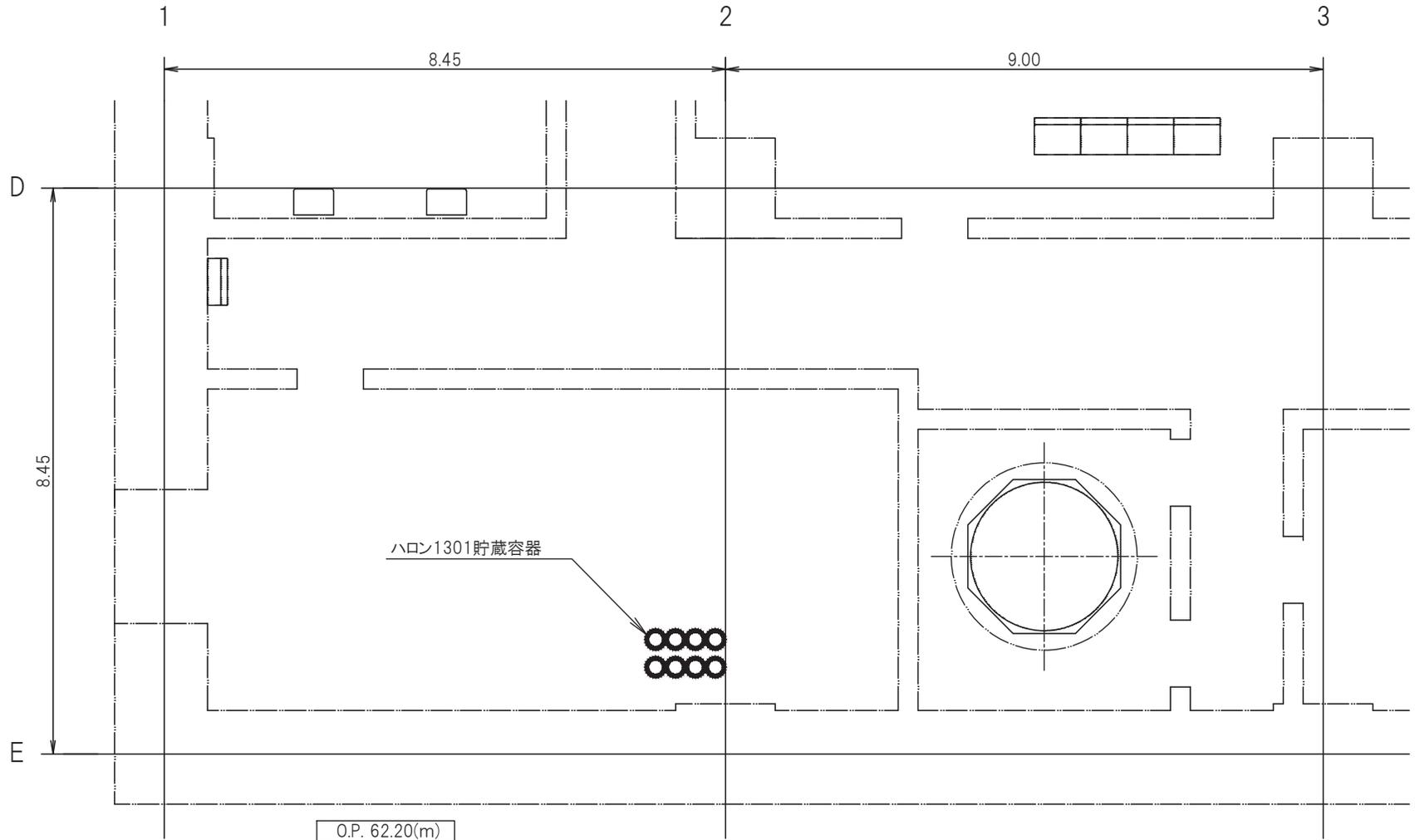


注1: 寸法はmを示す。 制御建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-51 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	PCPS区分NONエリア消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

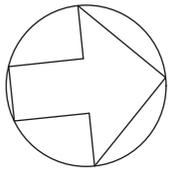


PN

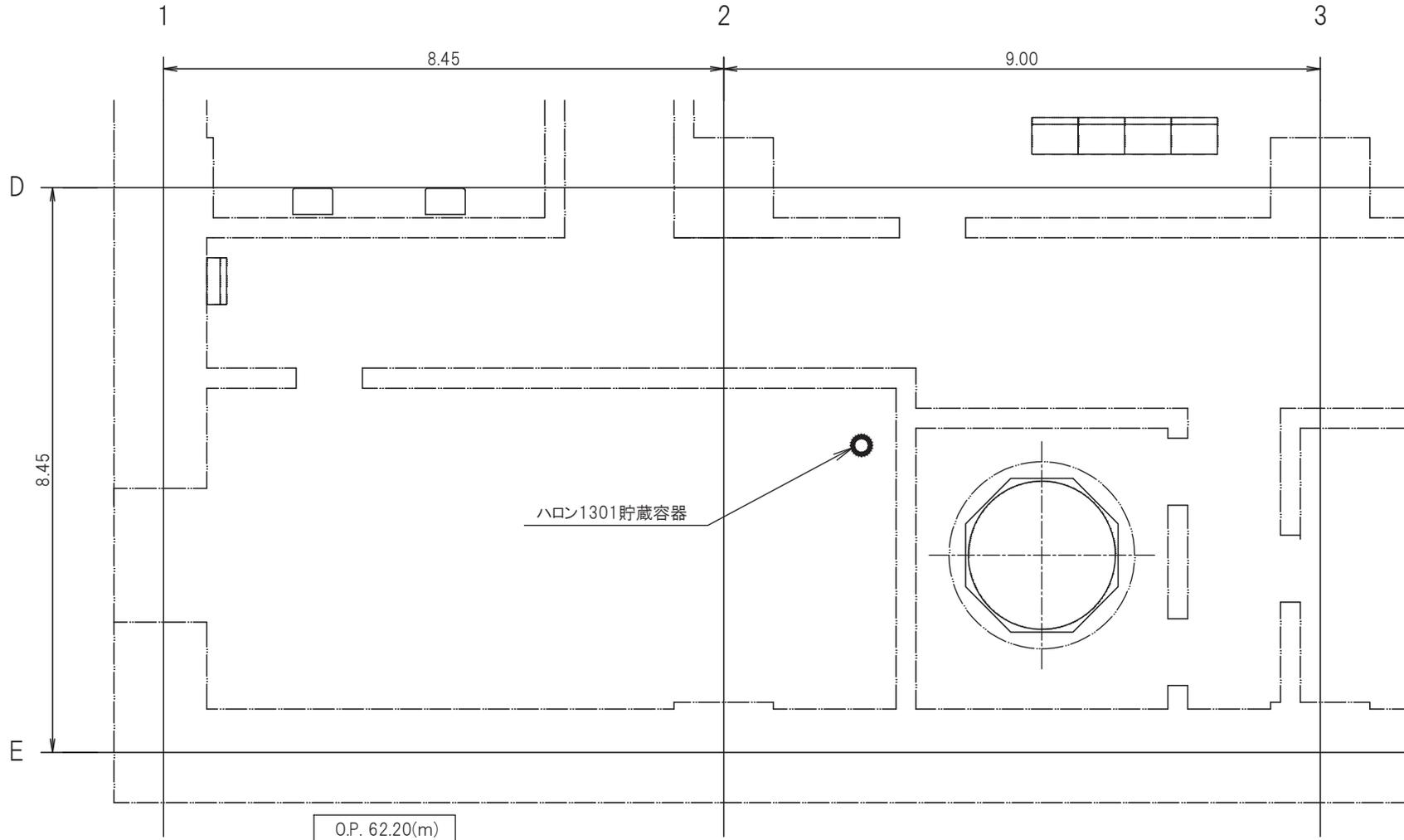


注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請		第9-3-2-2-3-52図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	緊急対策室他消火系 機器の配置を明示した図面	
	東北電力株式会社	

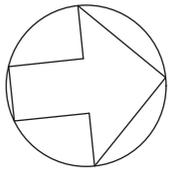


PN

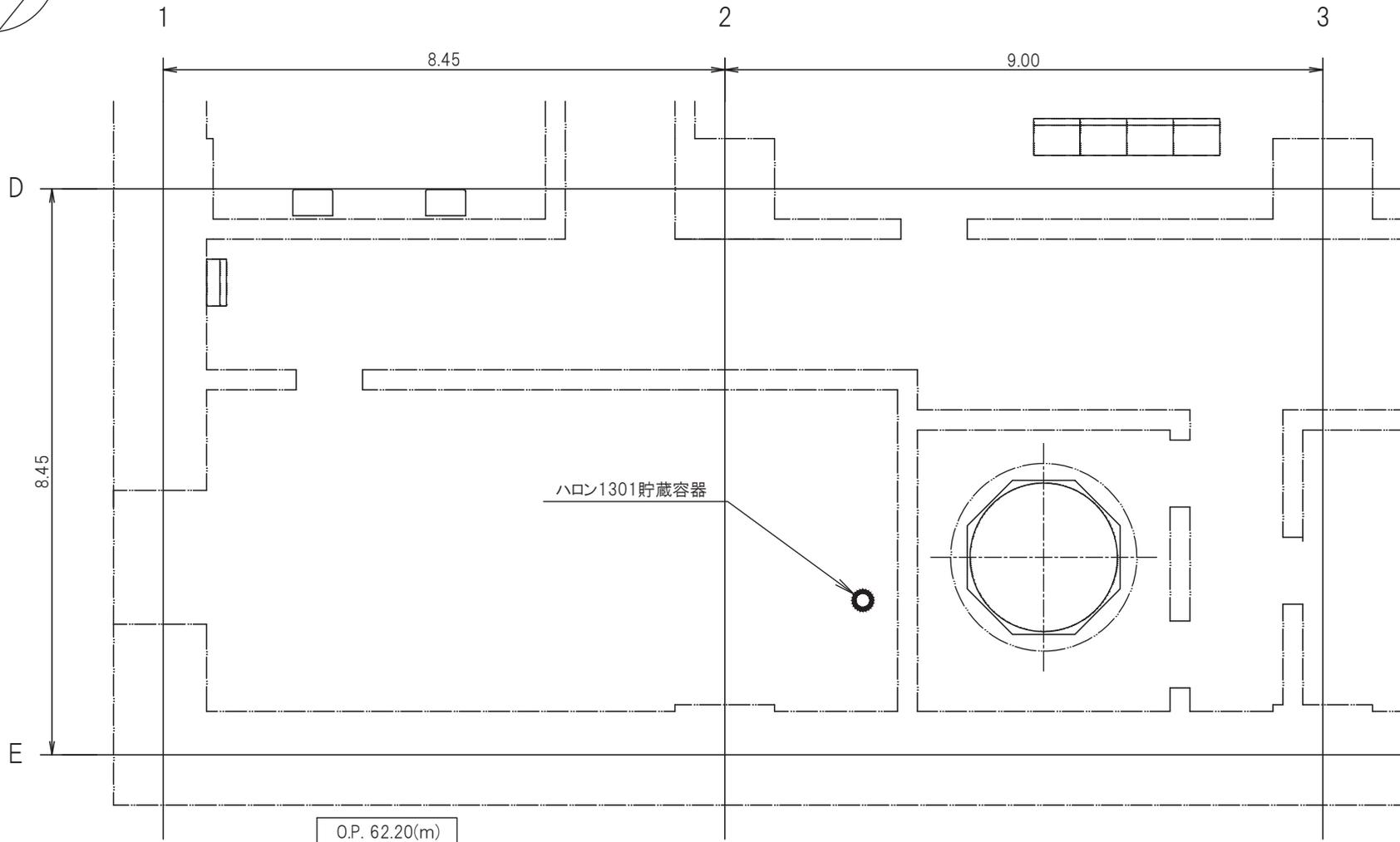


注: 寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-2-3-53図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所軽油タンク(A)室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

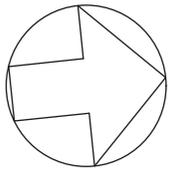


PN

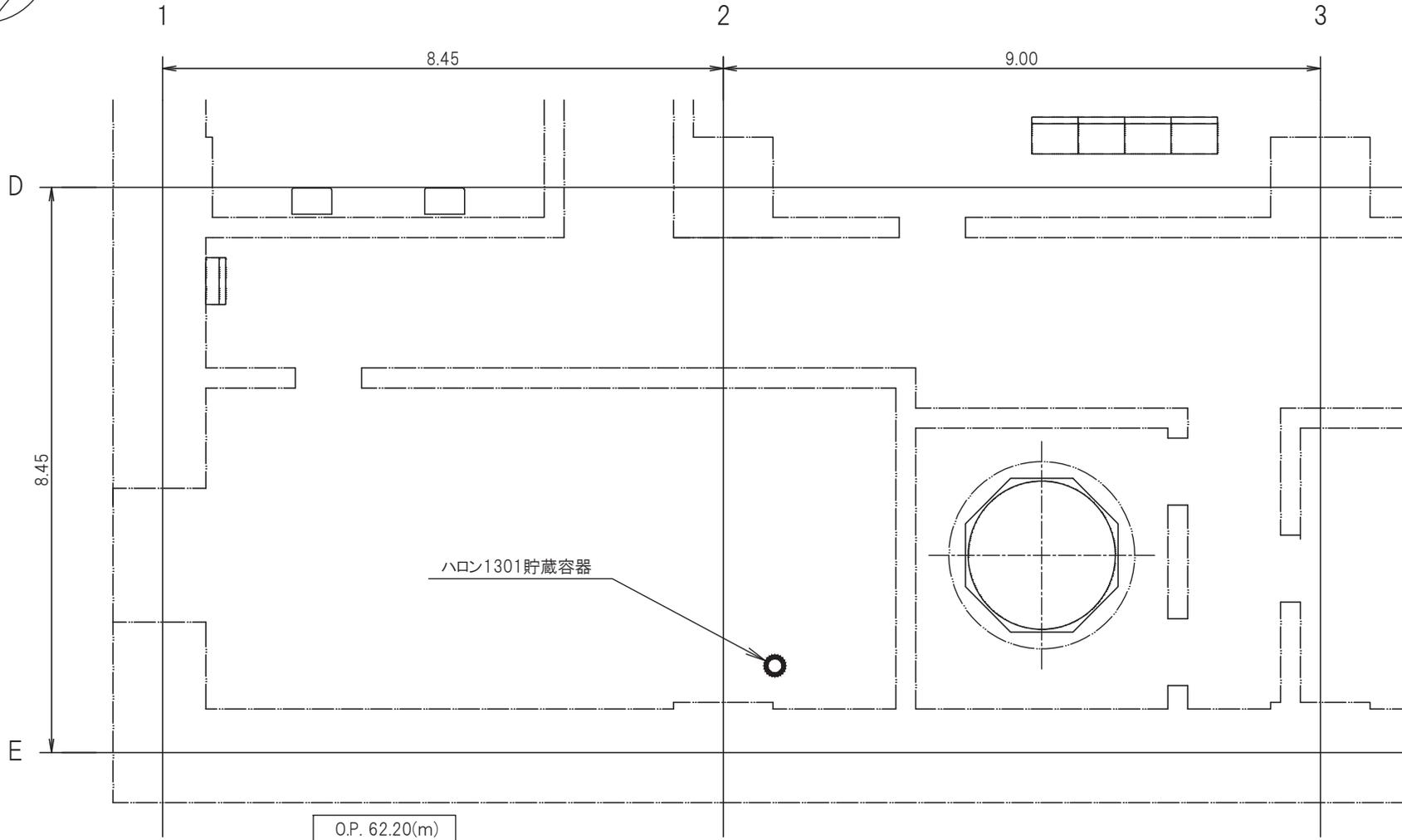


注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請		第9-3-2-2-3-54図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	緊急時対策所軽油タンク(B)室消火系 機器の配置を明示した図面	
	東北電力株式会社	

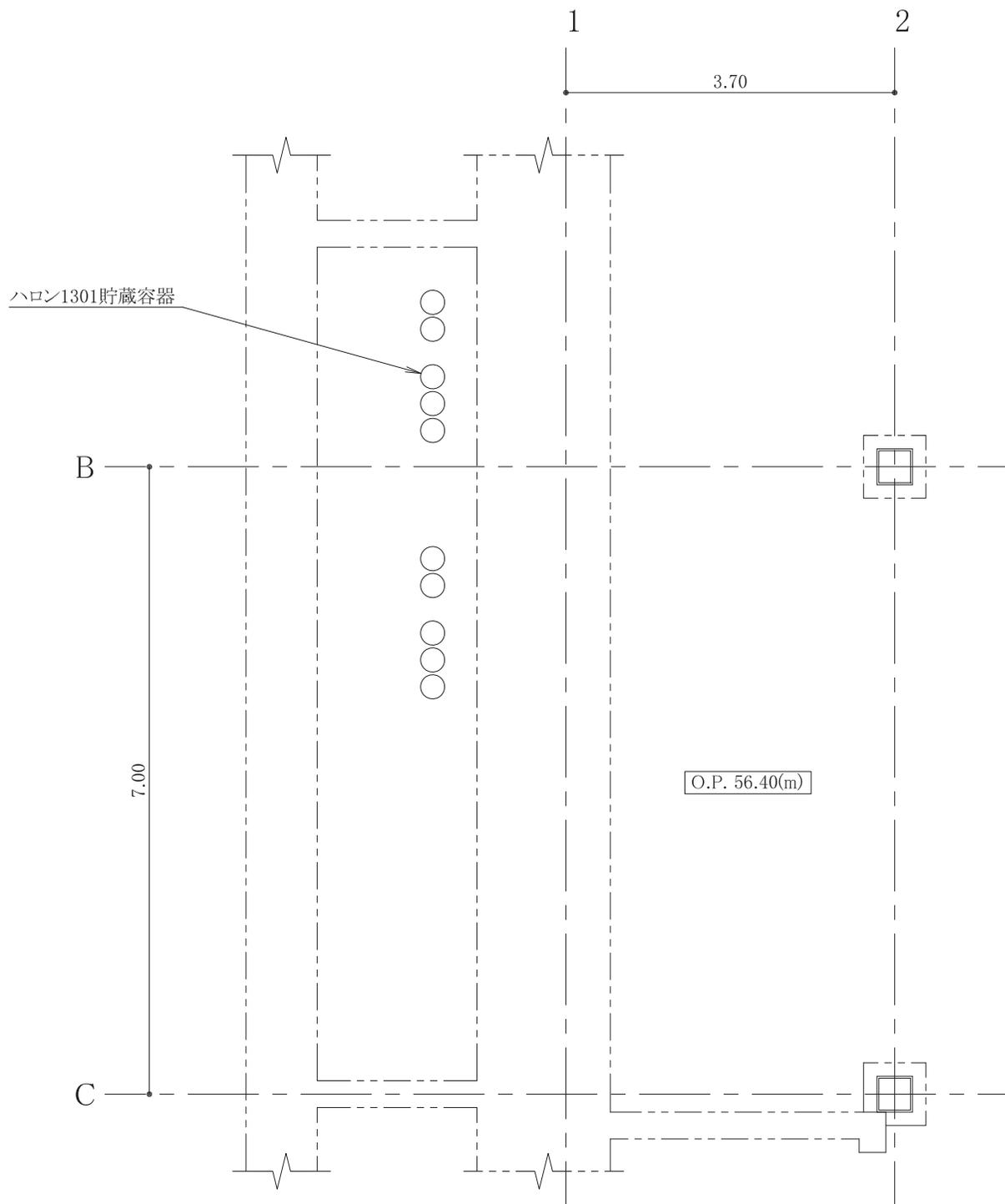
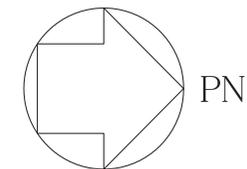


PN



注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-2-3-55図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所軽油タンク(C)室消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



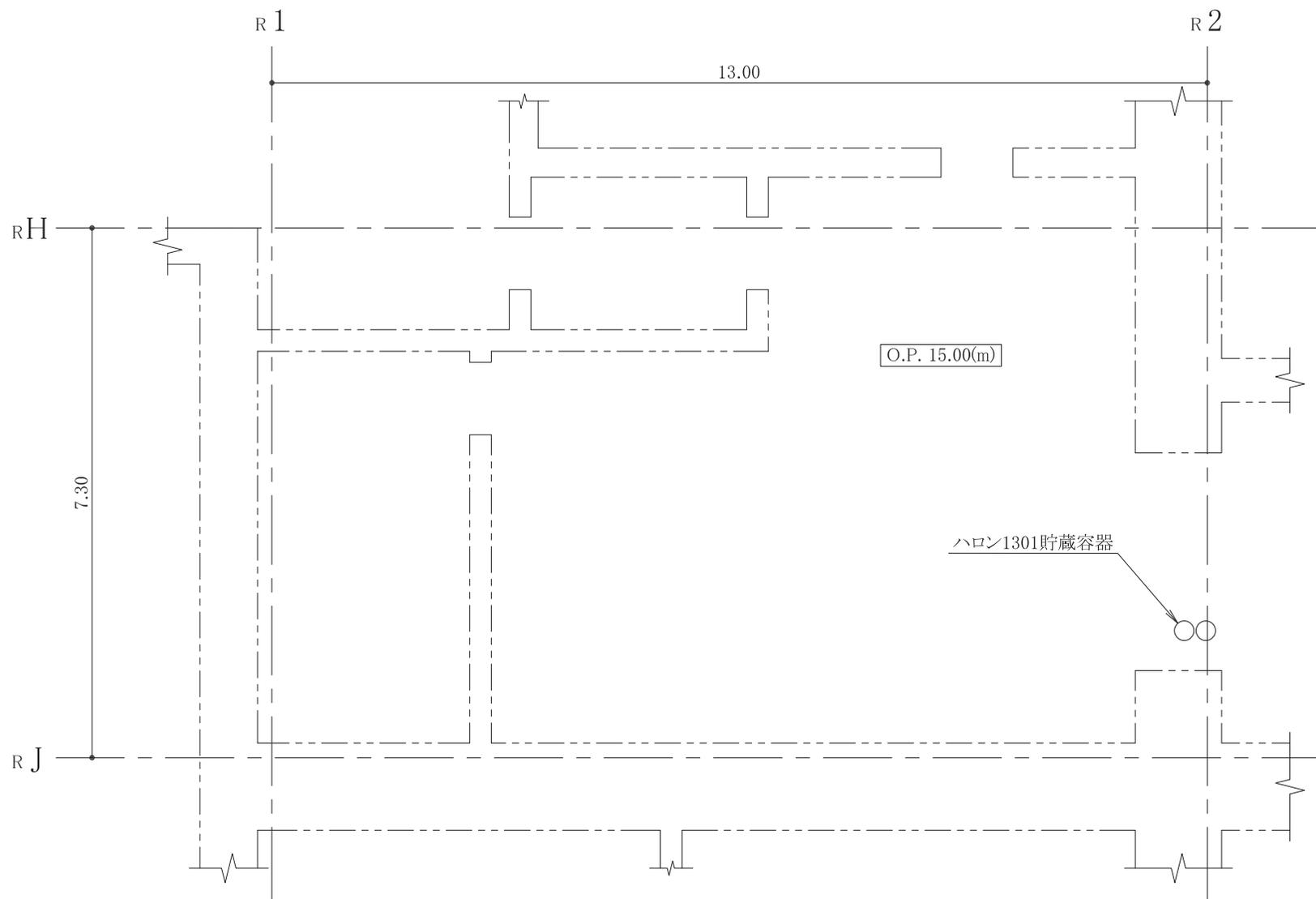
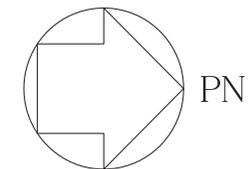
注1: 寸法はmを示す。 緊急用電気品建屋

工事計画認可申請 第 9-3-2-2-3-56 図

女川原子力発電所 第2号機

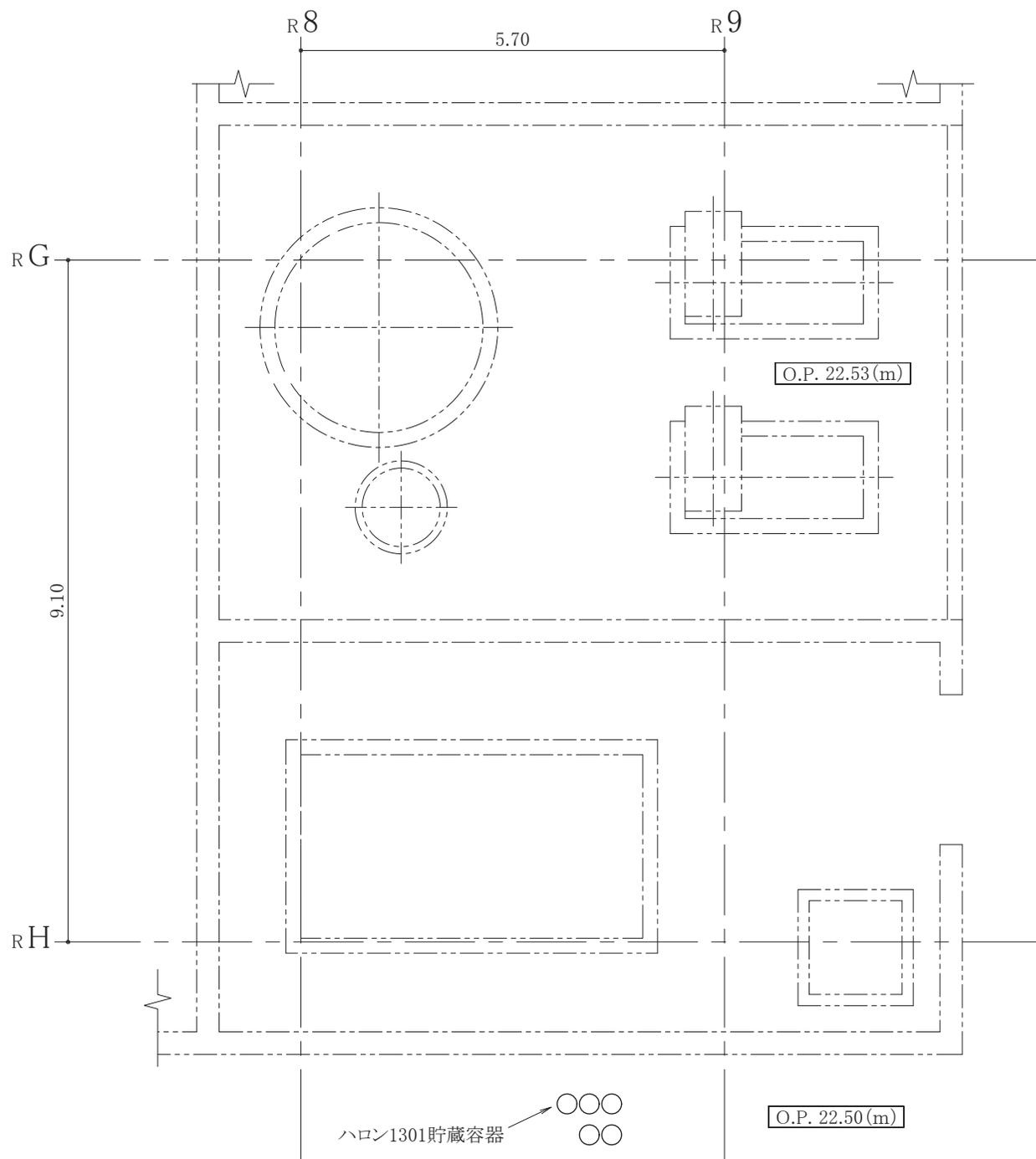
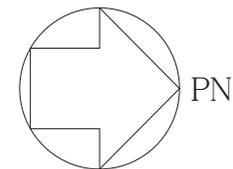
名 E/B電気品室消火系
称 機器の配置を明示した図面

東北電力株式会社



注1: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第 9-3-2-2-3-57 図
女川原子力発電所 第2号機	
名	R/B MCC 2SB-1 消火系
称	機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋

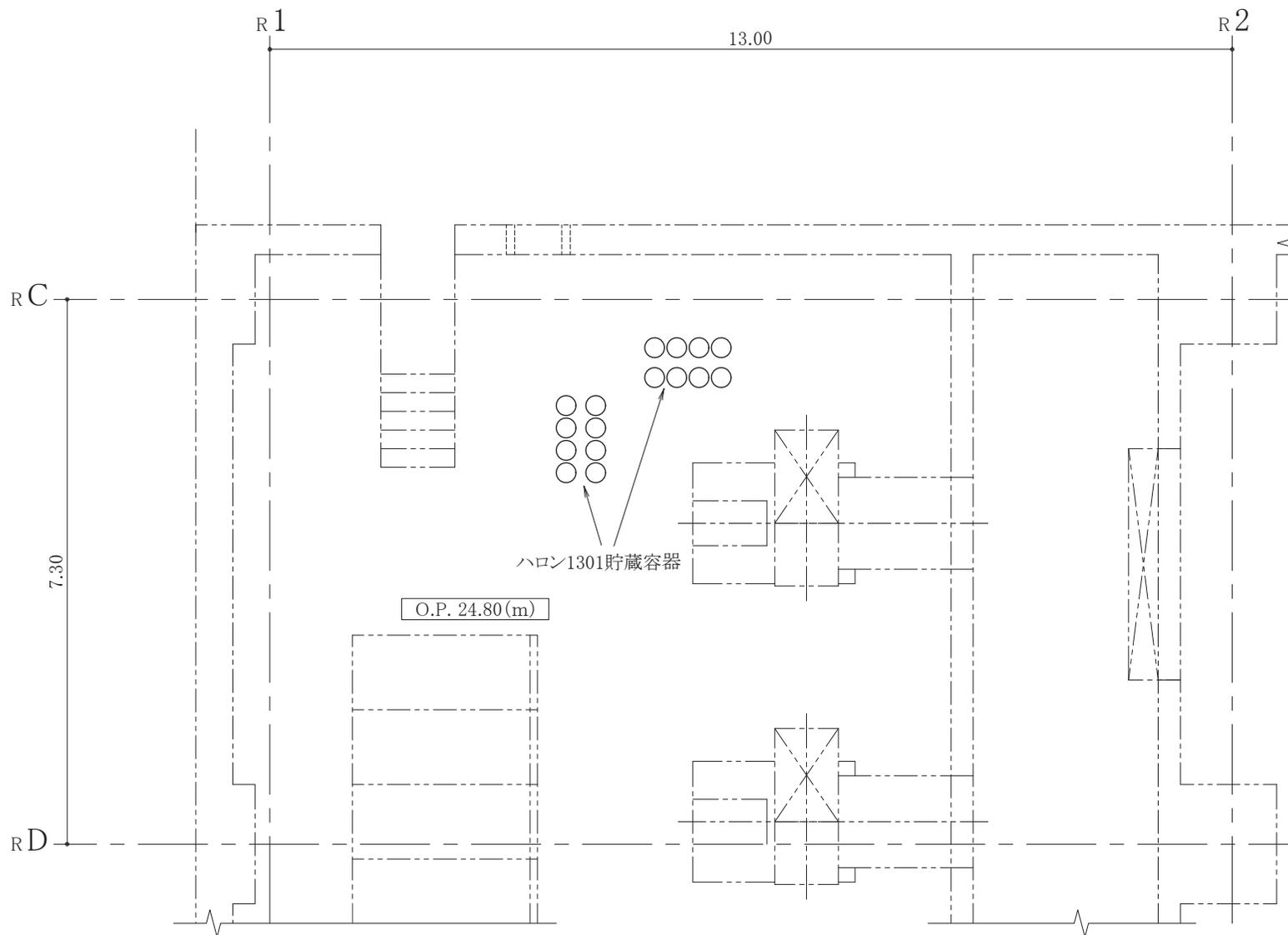
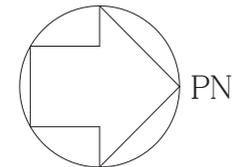
工事計画認可申請 第9-3-2-2-3-58図

女川原子力発電所 第2号機

名称

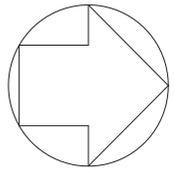
SLCポンプ(A)(B)消火系
機器の配置を明示した図面

東北電力株式会社

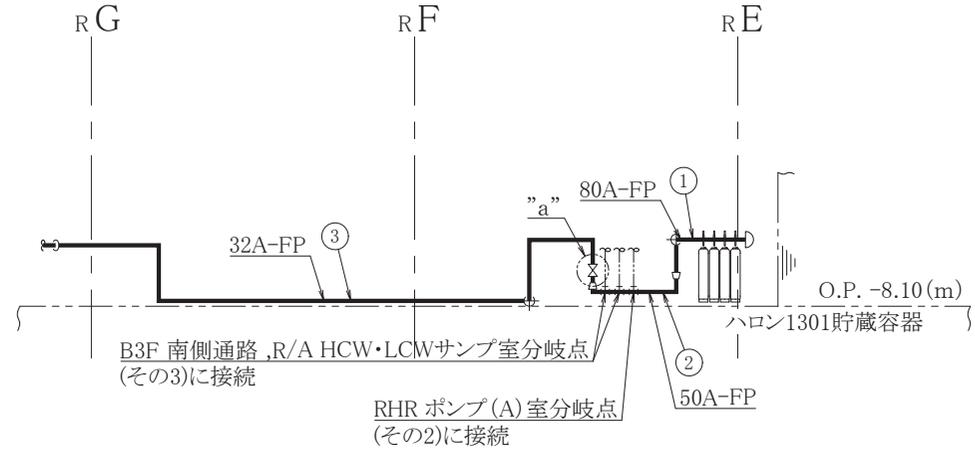
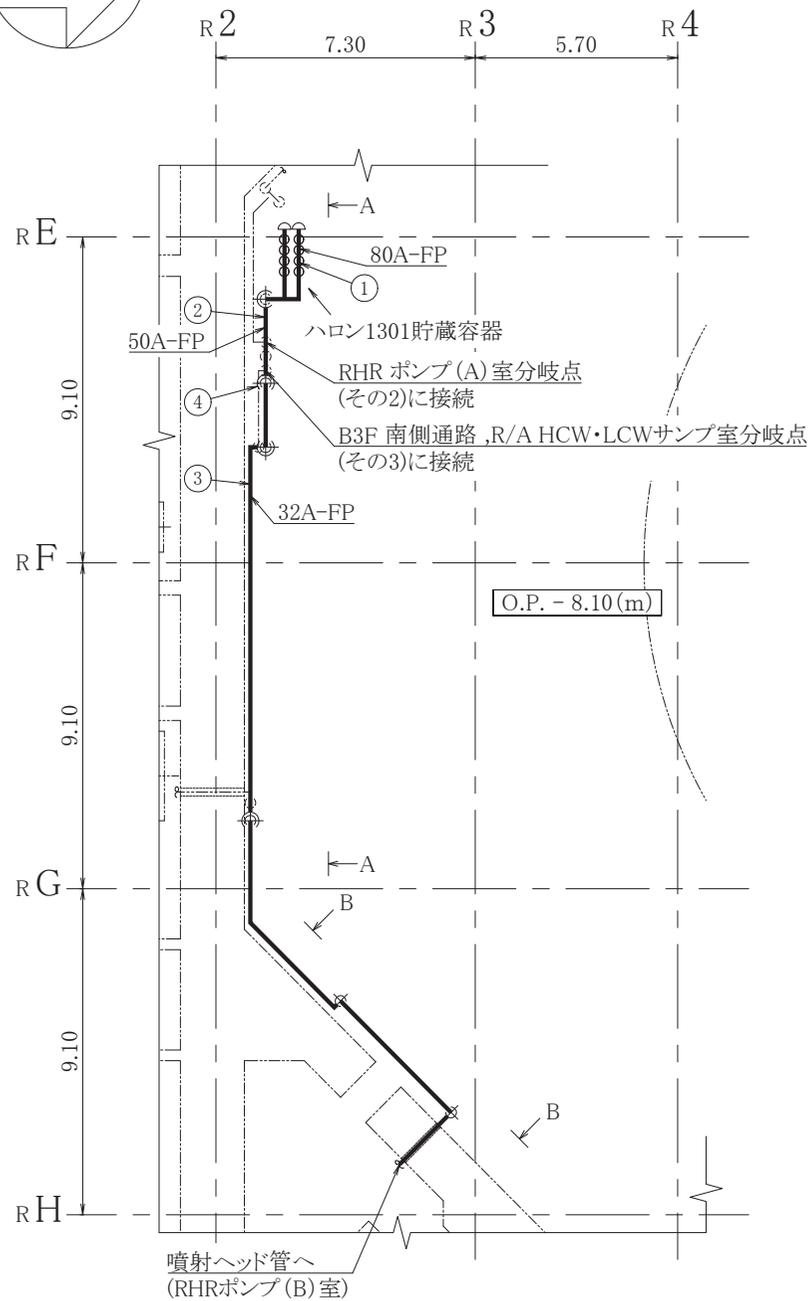


注1:寸法はmを示す。

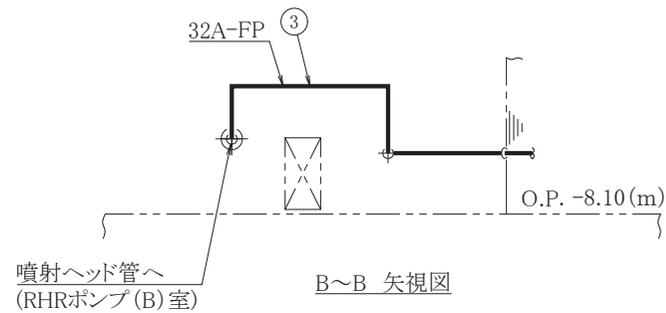
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-3-59図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)消火系 機器の配置を明示した図面
東北電力株式会社	



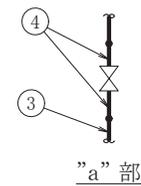
PN



A~A 矢視図



B~B 矢視図

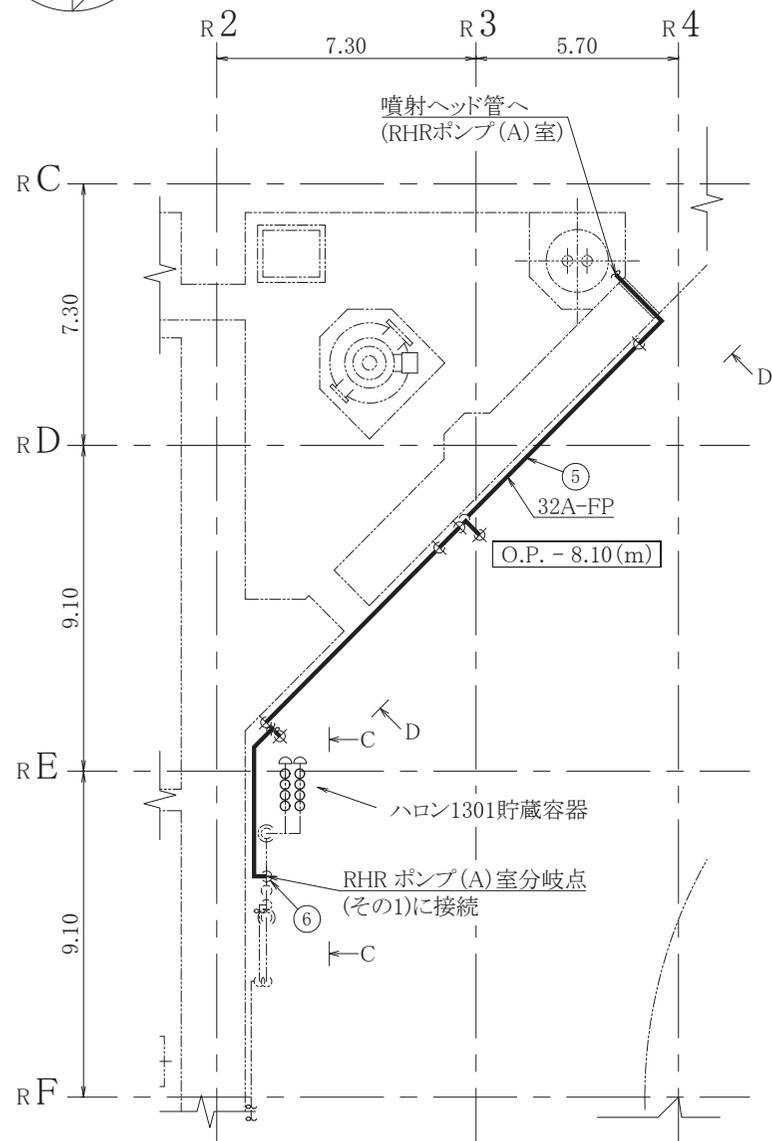
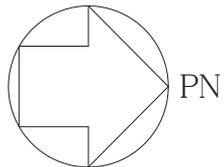


No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～ RHRポンプ(B)室	管	89.1	5.5	SUS304TP
②		管	60.5	3.9	SUS304TP
③		管	42.7	3.6	SUS304TP
④		管	42.7	4.9	STPG370

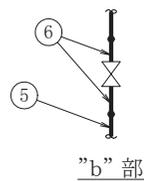
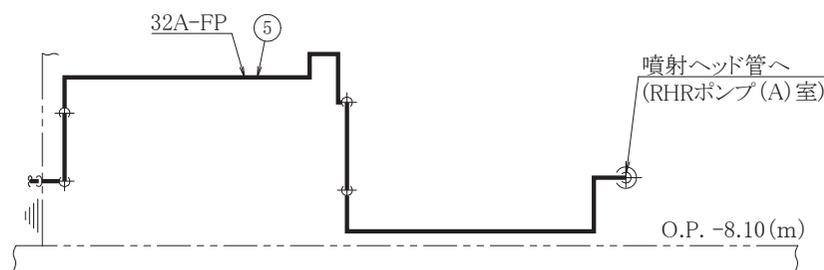
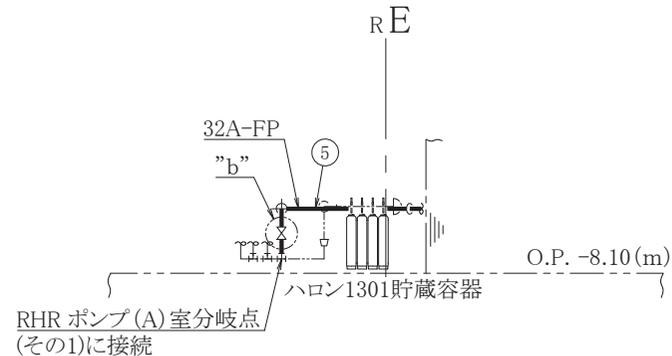
*外径及び厚さは公称値を示す。

注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-1-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RHR(A)室/RHR(B)室/B3F通路・ サンプ室消火系
	主配管の配置を明示した図面(その1)
東北電力株式会社	

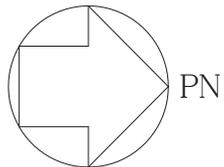


* 外径及び厚さは公称値を示す。



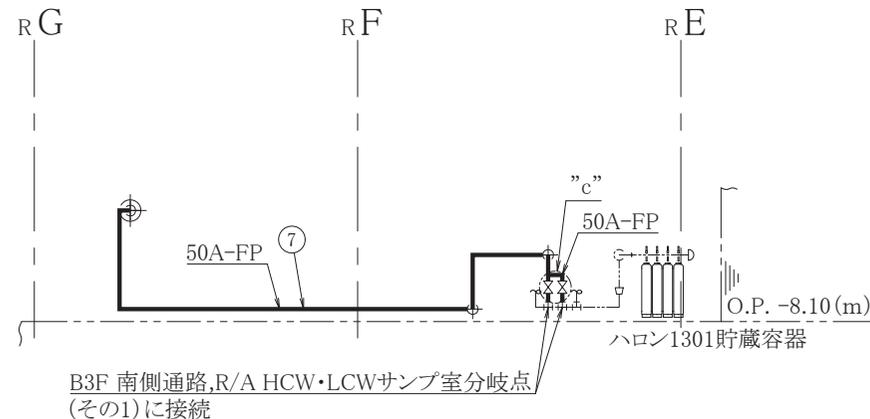
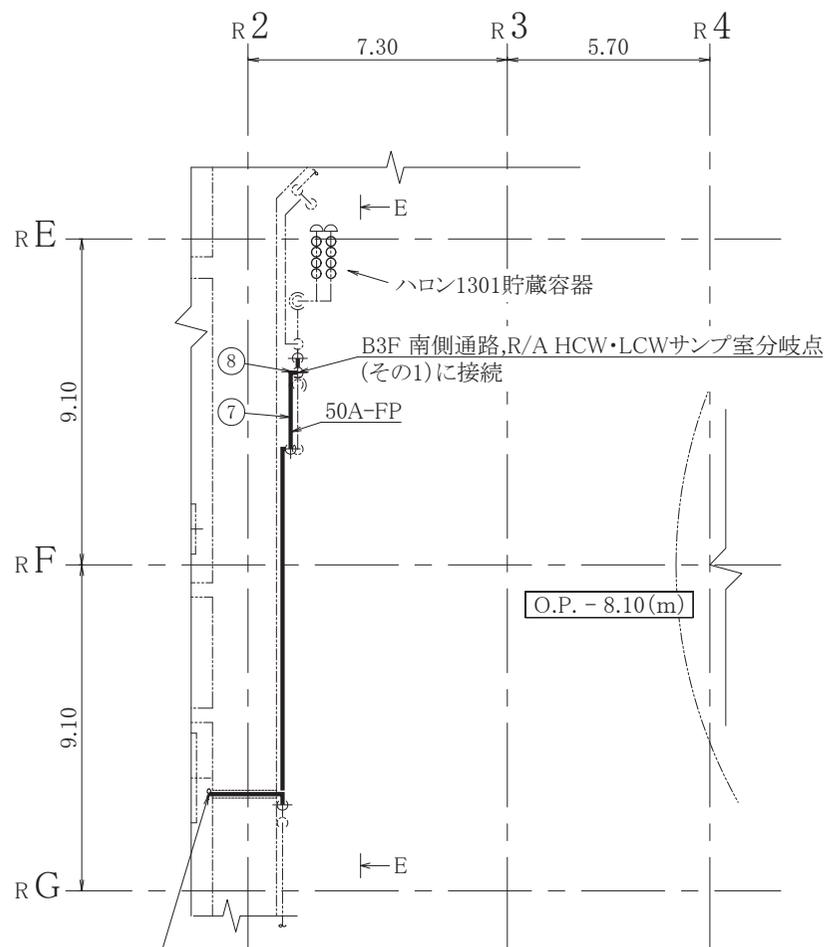
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-1-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RHR(A)室/RHR(B)室/B3F通路・ サンプル室消火系
	主配管の配置を明示した図面(その2)
東北電力株式会社	

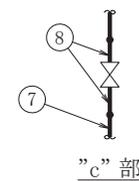


No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑦	B3F 南側通路,R/A HCW・LCWサンプ室分岐点～	管	60.5	3.9	SUS304TP
⑧	B3F 南側通路,R/A HCW・LCWサンプ室	管	60.5	5.5	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



E～E 矢視図



噴射ヘッド管へ
(B3F 南側通路,R/A HCW・LCWサンプ室)

注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-1-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RHR(A)室/RHR(B)室/B3F通路・サンプ室消火系
	主配管の配置を明示した図面(その3)
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-1-1 図～第 9-3-2-2-4-1-3 図 RHR(A)室/RHR(B)室/B3F 通路・サンプ室消火系主配
管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1*

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.2,7*

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

管NO.3,5*

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.4,6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	42.7	±0.5mm	J I S G 3 4 5 4による材料公差
厚さ	4.9	+15% -12.5%	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

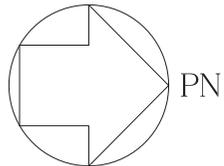
[主配管（続き）]

管NO.8*

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	5.5	+15% -12.5%	同上

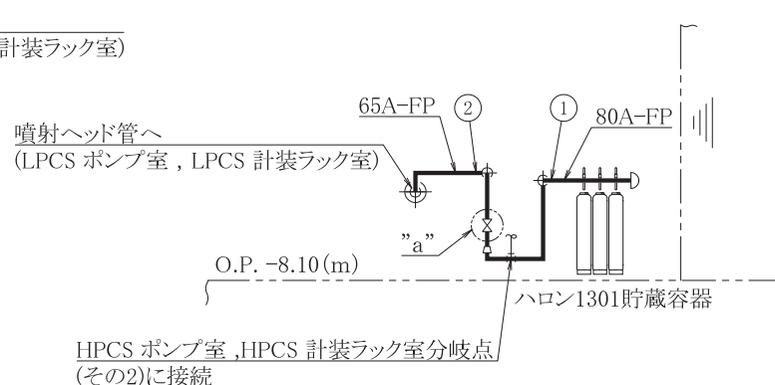
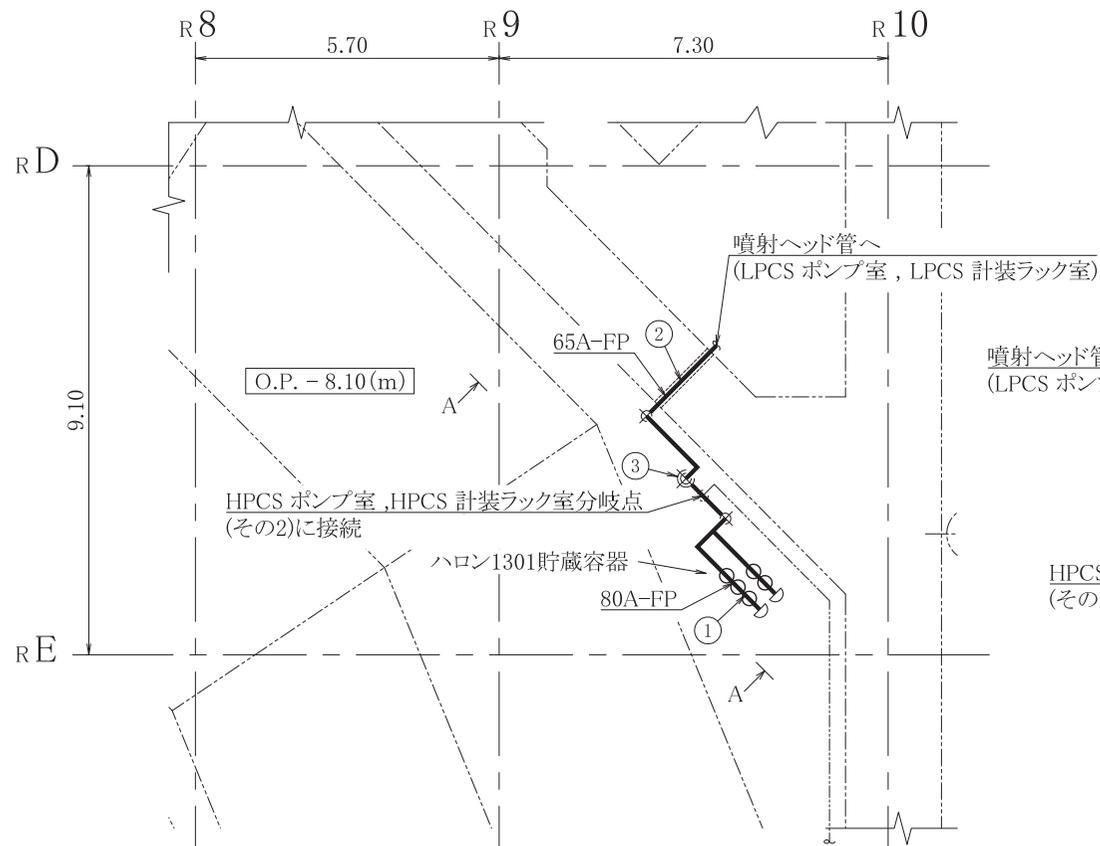
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

注記*：主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。

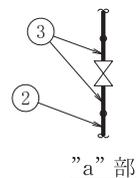


No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～ LPCS ポンプ室、LPCS 計装ラック室	管	89.1	5.5	SUS304TP
②		管	76.3	5.2	SUS304TP
③		管	76.3	7.0	STPG370

* 外径及び厚さは公称値を示す。



A～A 矢視図

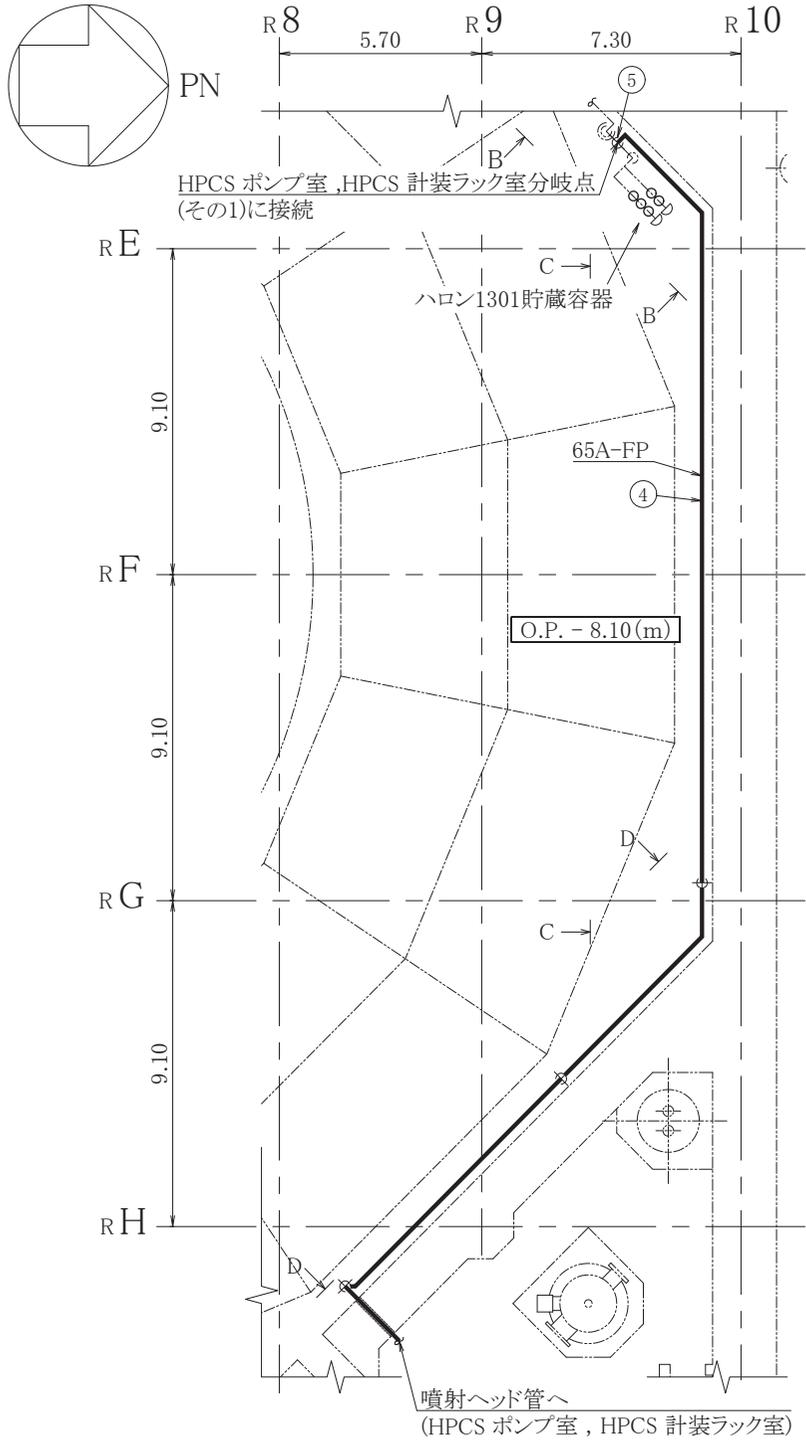


"a" 部

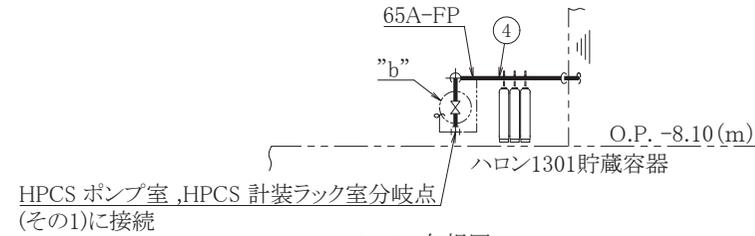
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

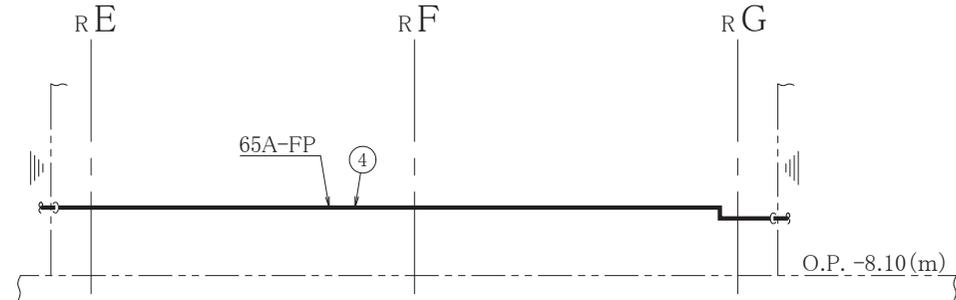
工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-2-1図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	LPCSポンプ・ラック室/HPCSポンプ・ラック室消火系	
	主配管の配置を明示した図面 (その1)	
東北電力株式会社		



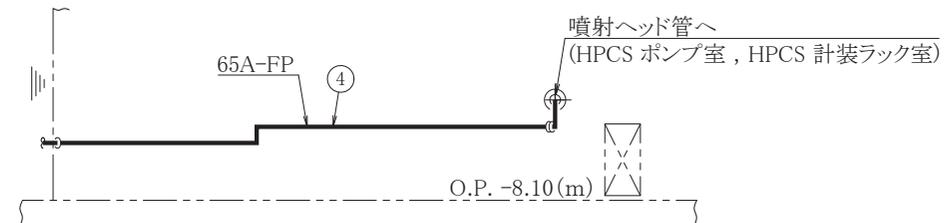
* 外径及び厚さは公称値を示す。



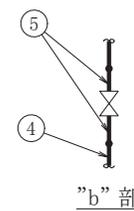
B~B 矢視図



C~C 矢視図



D~D 矢視図



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-2-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	LPCSポンプ・ラック室/HPCSポンプ・ラック室消火系
	主配管の配置を明示した図面 (その2)
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-2-1 図～第 9-3-2-2-4-2-2 図 LPCS ポンプ・ラック室/HPCS ポンプ・ラック室消火系
主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1*

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.2,4*

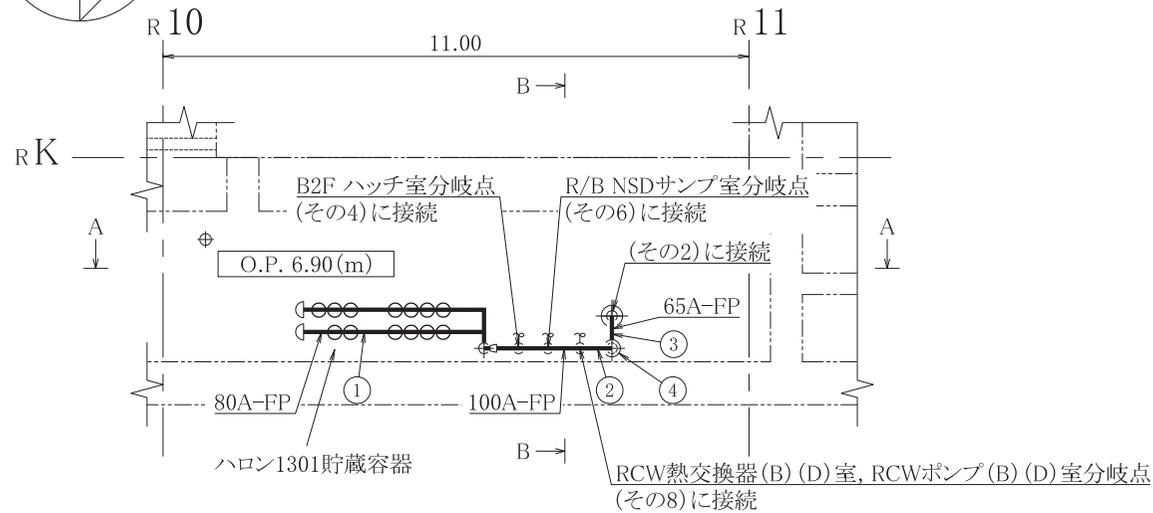
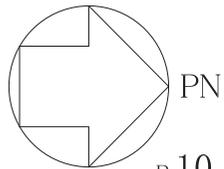
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.2	±12.5%	同上

管NO.3,5*

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	7.0	+15% -12.5%	同上

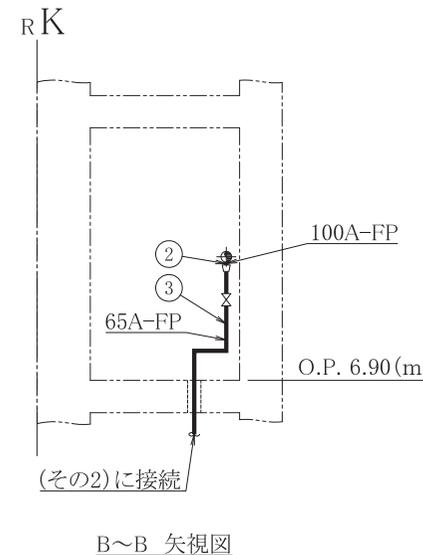
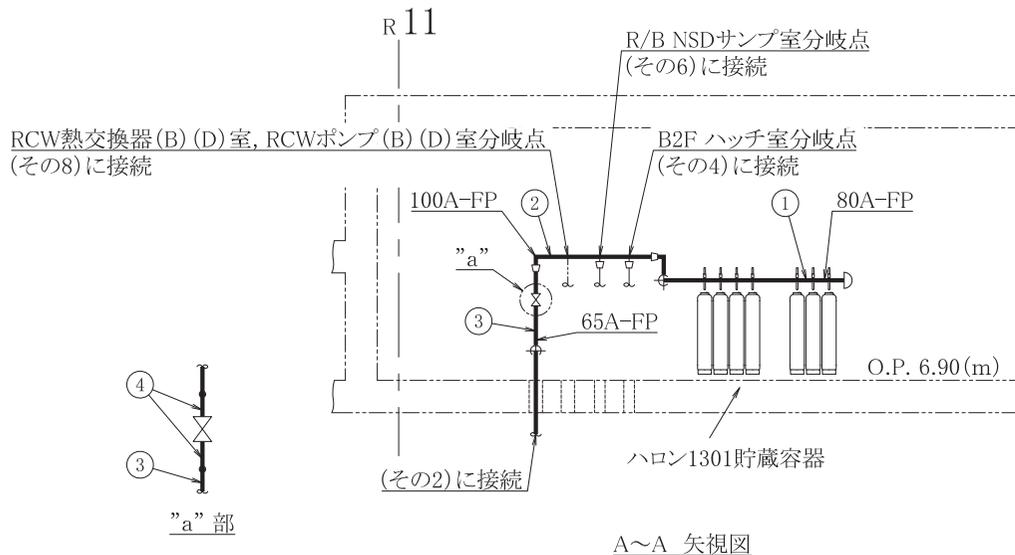
注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値。

注記* : 主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～ HPCW熱交換器・ポンプ室	管	89.1	5.5	SUS304TP
②		管	114.3	6.0	SUS304TP
③		管	76.3	5.2	SUS304TP
④		管	76.3	7.0	STPG370

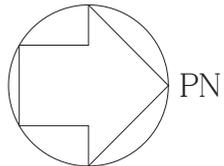
*外径及び厚さは公称値を示す。



注1:寸法はmを示す。

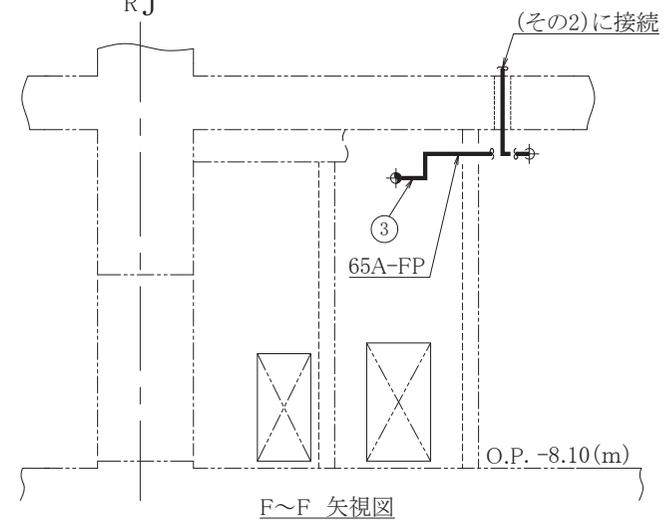
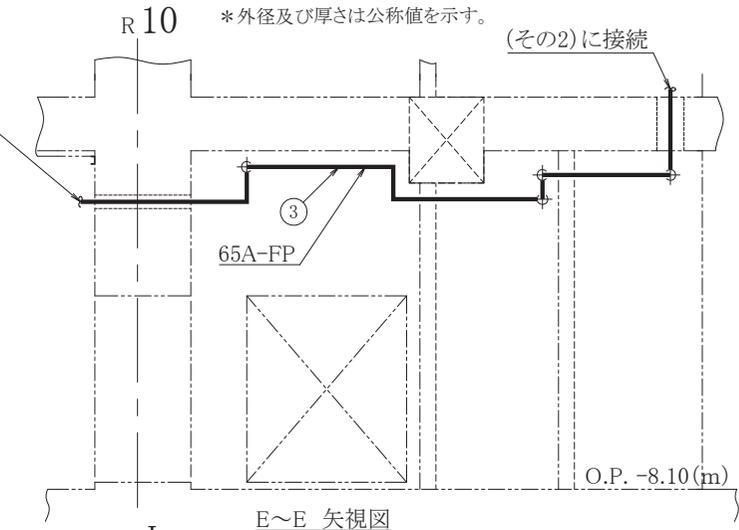
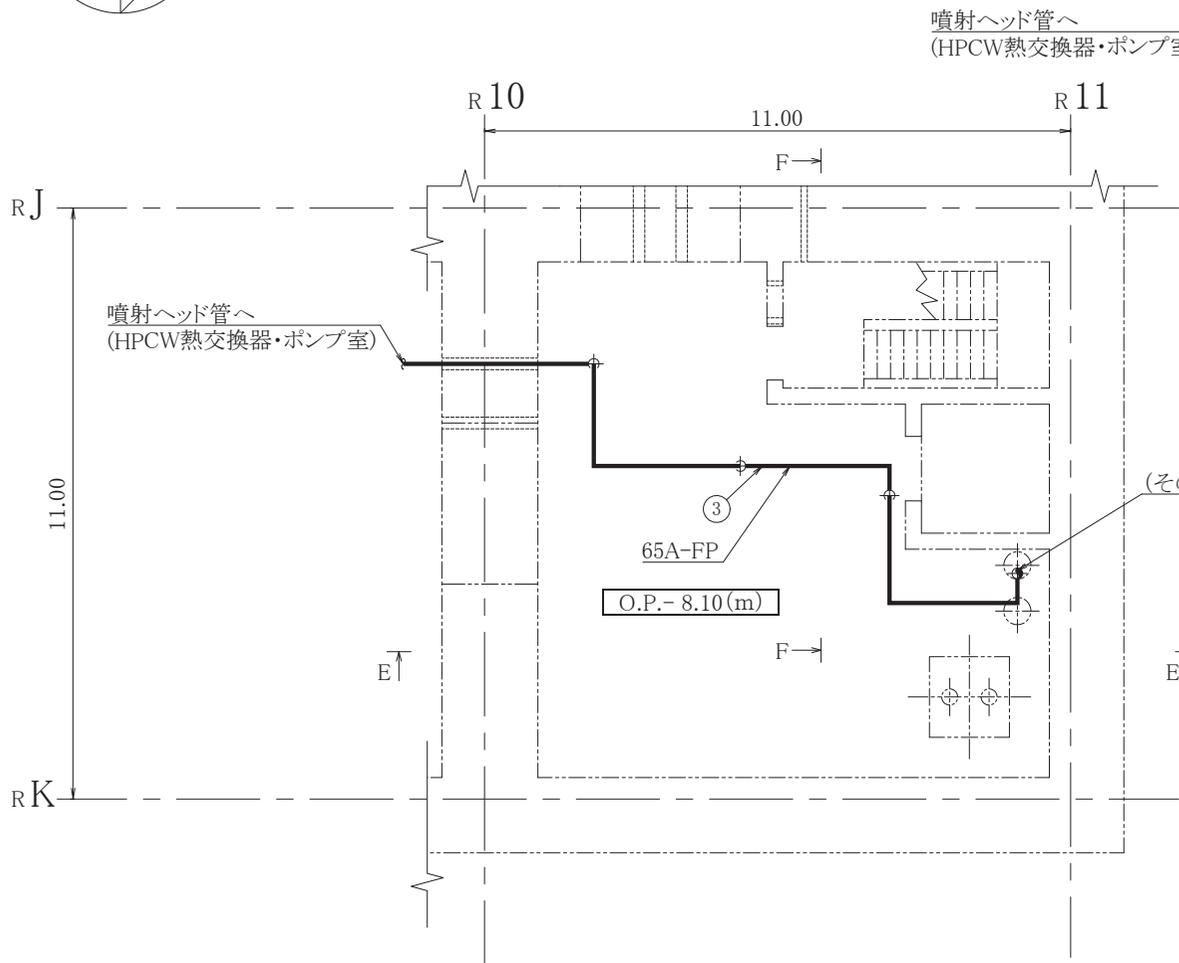
原子炉建屋

工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-3-1図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系 主配管の配置を明示した図面(その1)	
	東北電力株式会社	



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
③	ハロン1301貯蔵容器～ HPCW熱交換器・ポンプ室	管	76.3	5.2	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



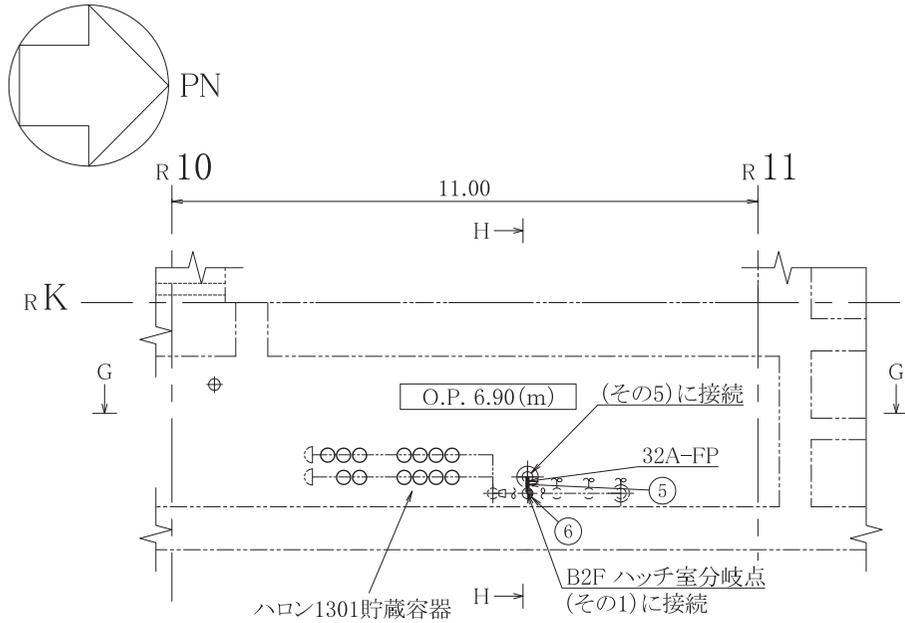
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-3-3図

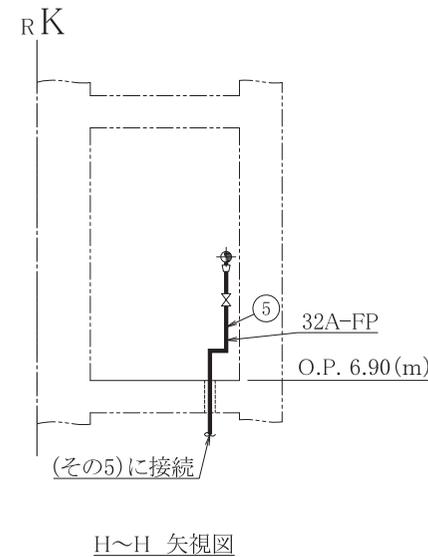
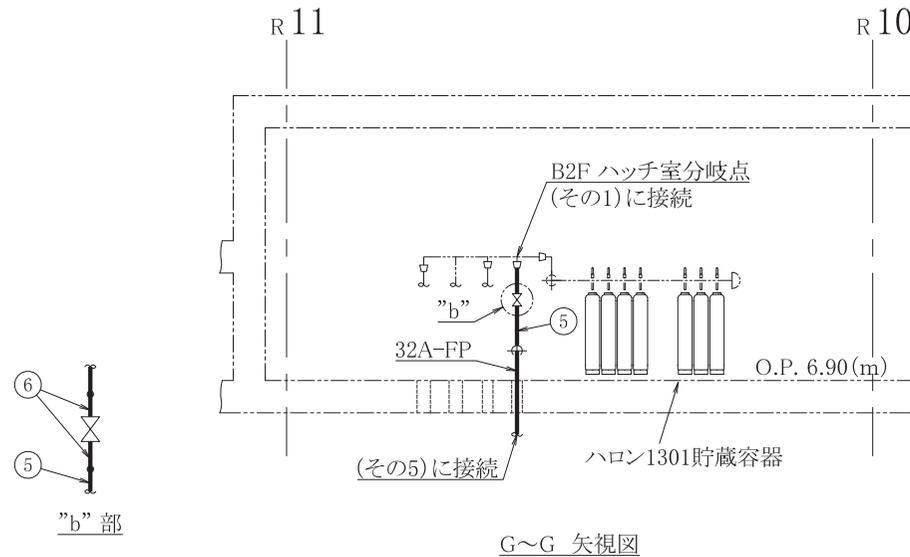
女川原子力発電所 第2号機

名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系
	主配管の配置を明示した図面(その3)
東北電力株式会社	



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑤	B2F ハッチ室分岐点～	管	42.7	3.6	SUS304TP
⑥	B2F ハッチ室	管	42.7	4.9	STPG370

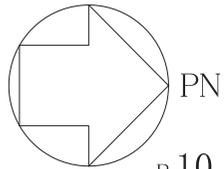
*外径及び厚さは公称値を示す。



注1:寸法はmを示す。

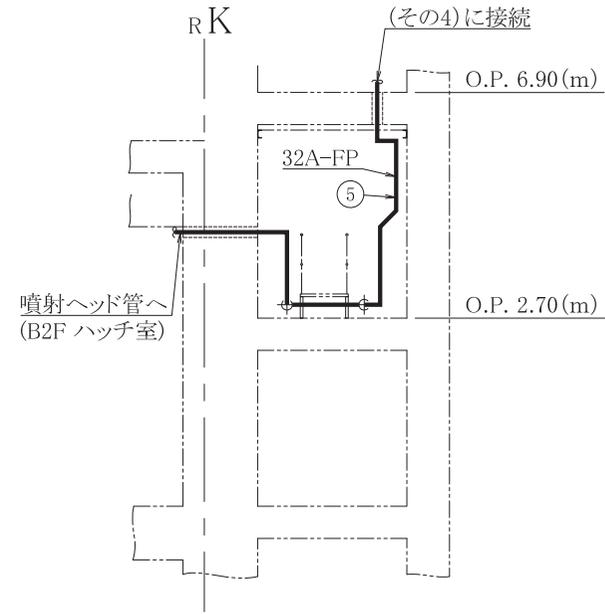
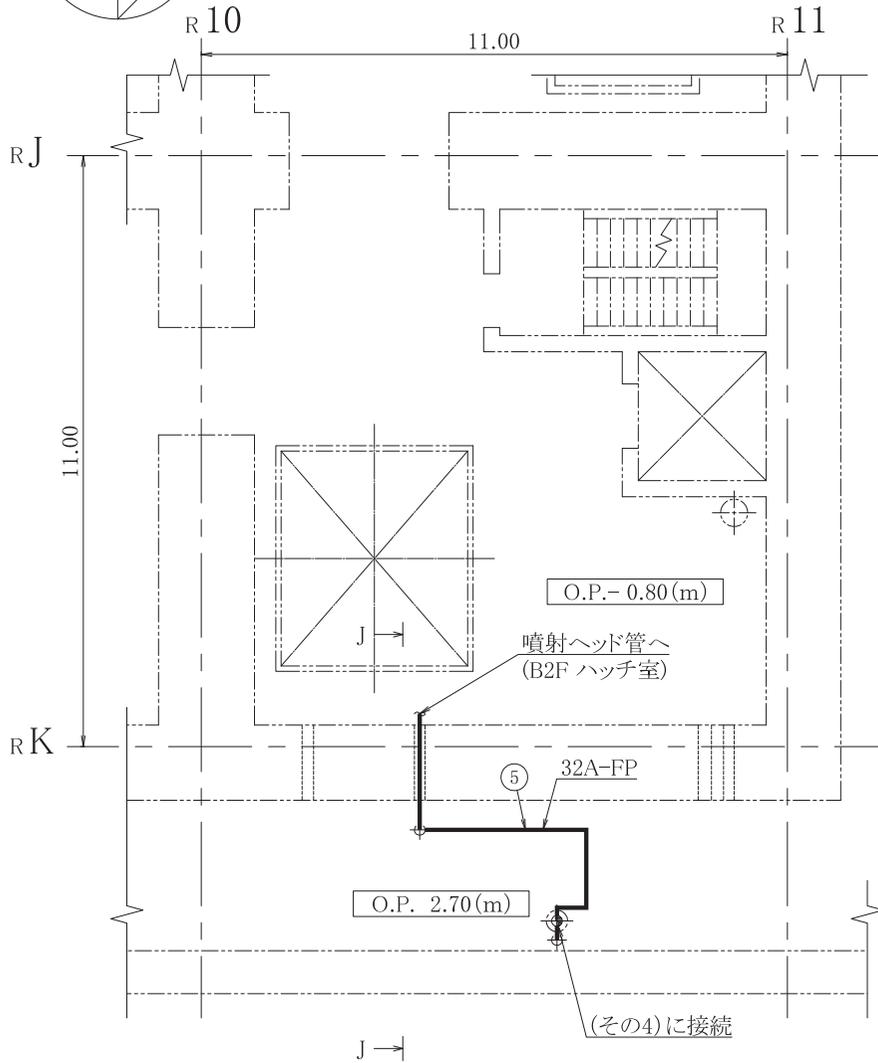
原子炉建屋

工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-3-4図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系 主配管の配置を明示した図面(その4)	
	東北電力株式会社	



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑤	B2F ハッチ室分岐点～ B2F ハッチ室	管	42.7	3.6	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。

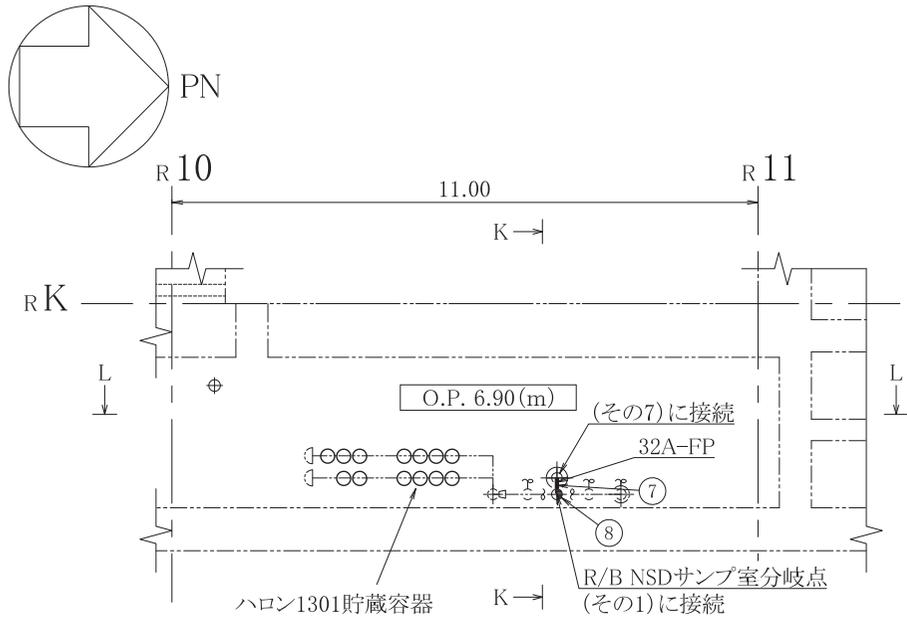


J～J 矢視図

注1:寸法はmを示す。

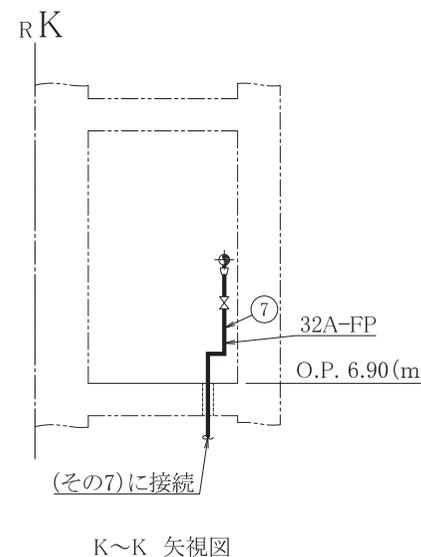
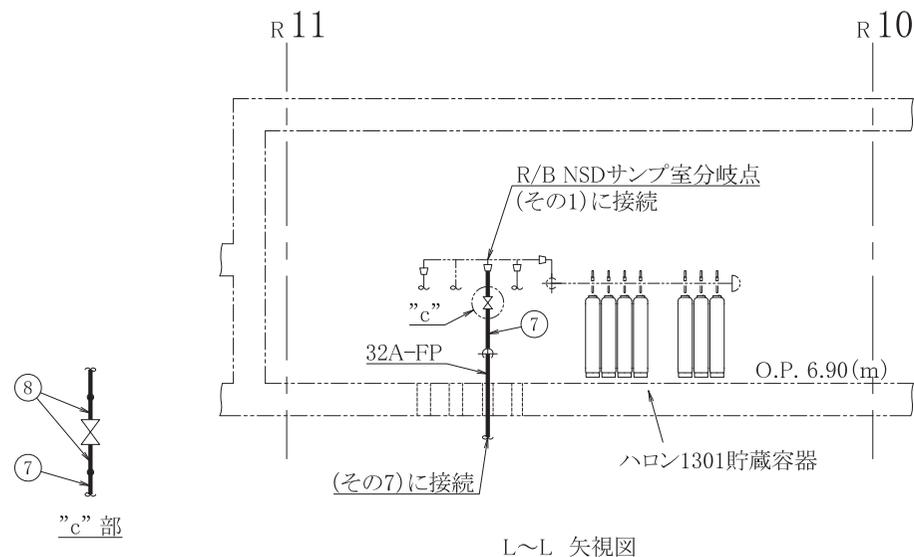
原子炉建屋

工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-3-5図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系 主配管の配置を明示した図面(その5)	
	東北電力株式会社	



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑦	R/B NSDサンプ室分岐点～	管	42.7	3.6	SUS304TP
⑧	R/B NSDサンプ室	管	42.7	4.9	STPG370

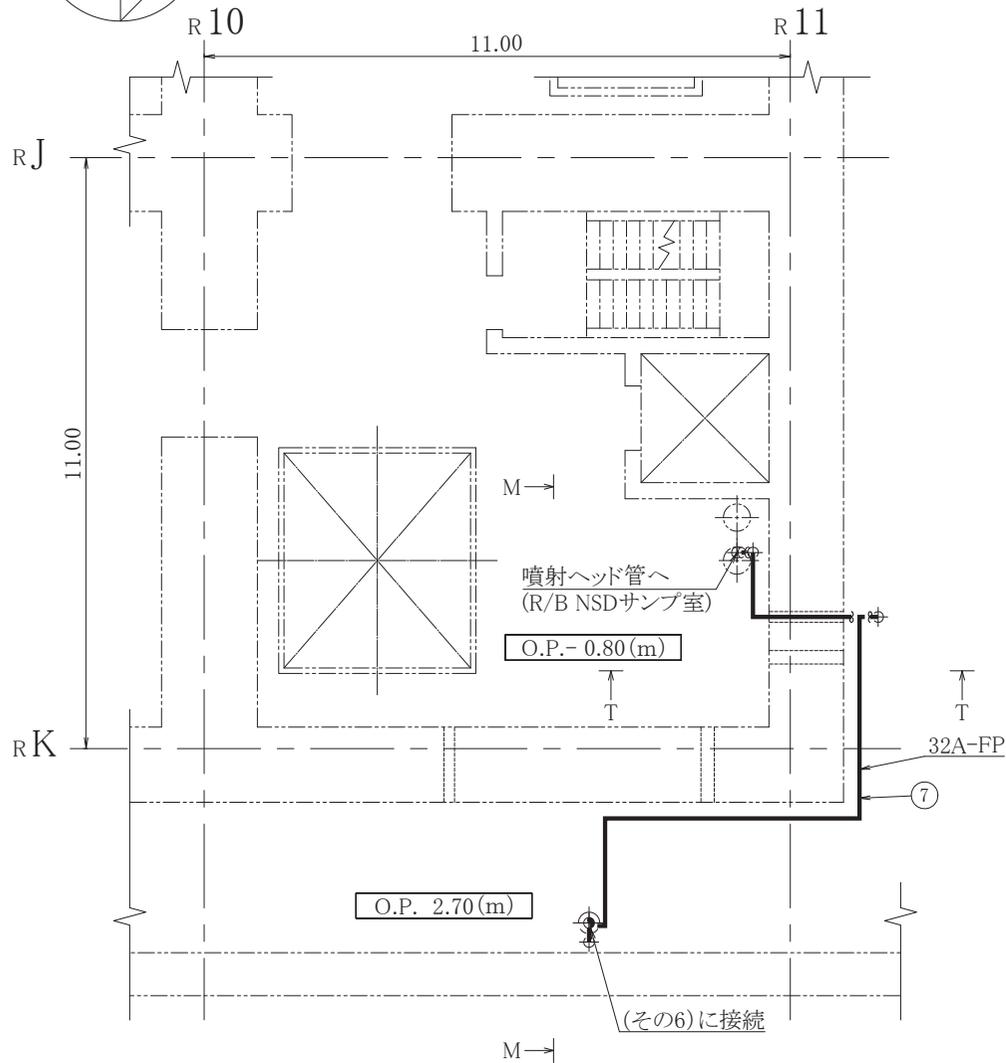
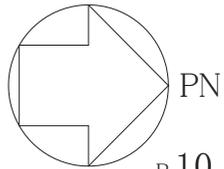
*外径及び厚さは公称値を示す。



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

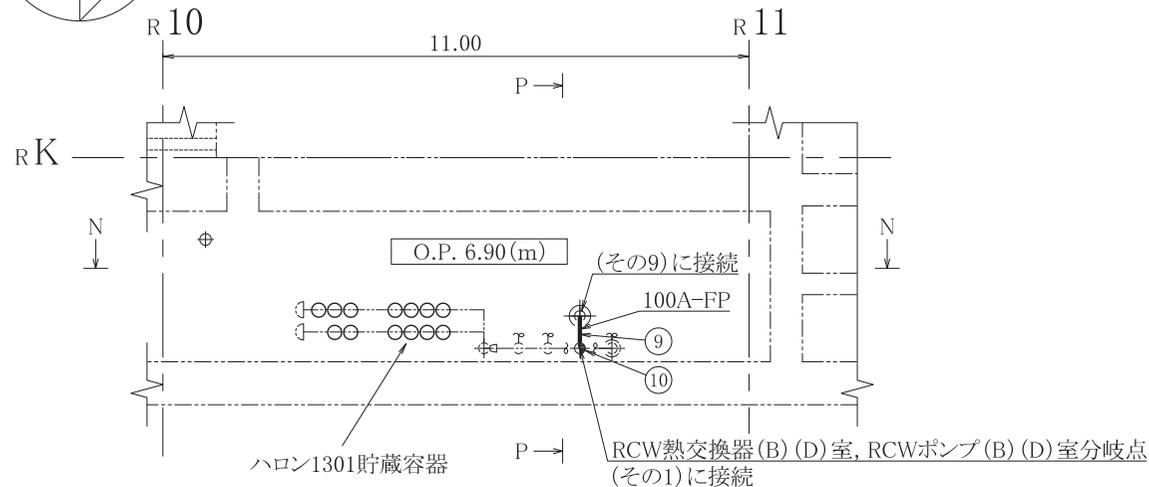
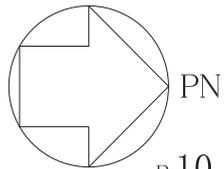
工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-3-6図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系 主配管の配置を明示した図面(その6)	
	東北電力株式会社	



*外径及び厚さは公称値を示す。

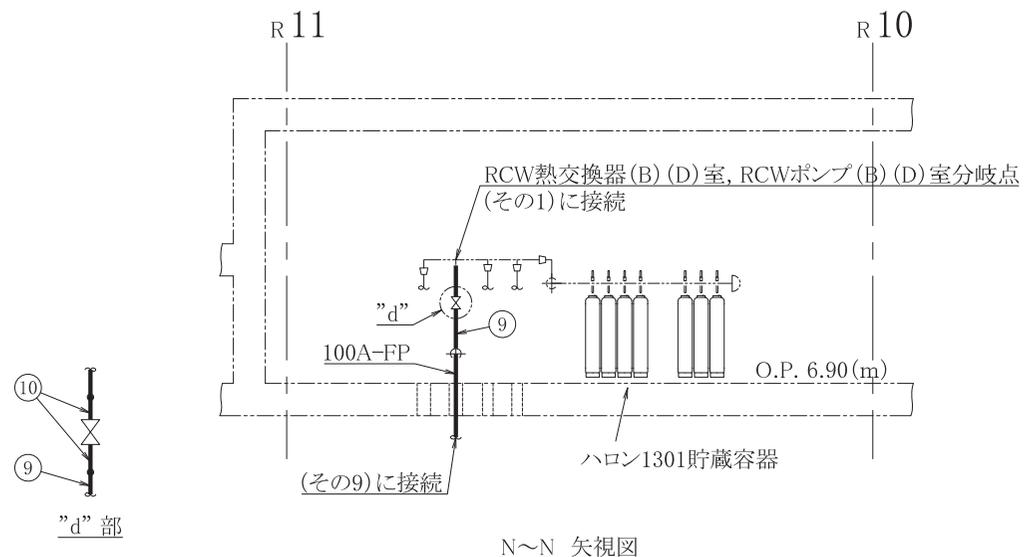
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-3-7図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系 主配管の配置を明示した図面(その7)
	東北電力株式会社

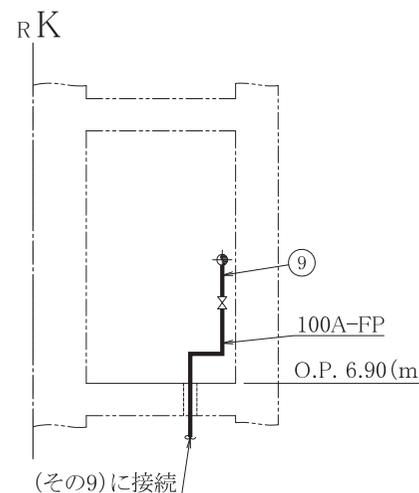


No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑨	RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室分岐点～	管	114.3	6.0	SUS304TP
⑩	RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室	管	114.3	8.6	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



N~N 矢視図

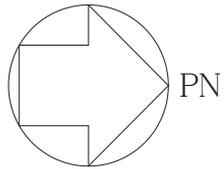


P~P 矢視図

注1:寸法はmを示す。

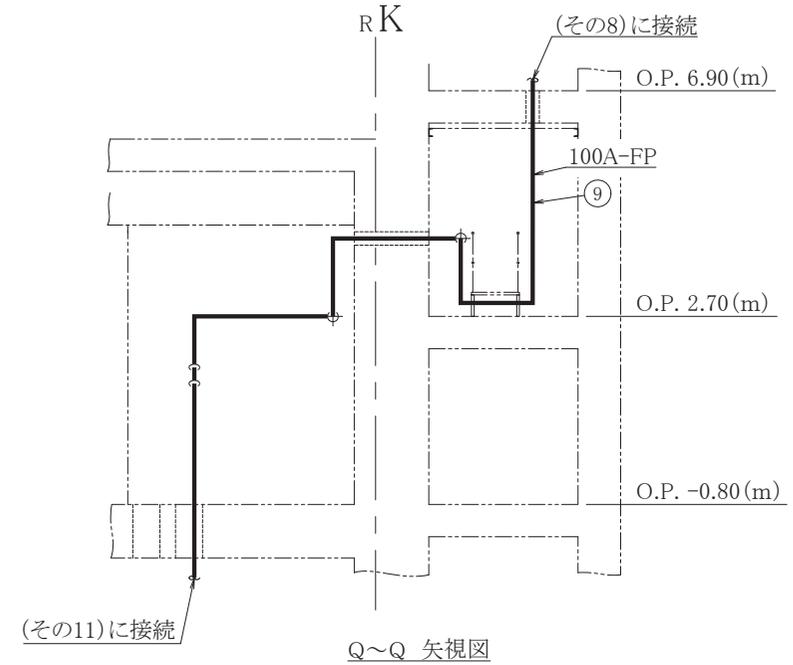
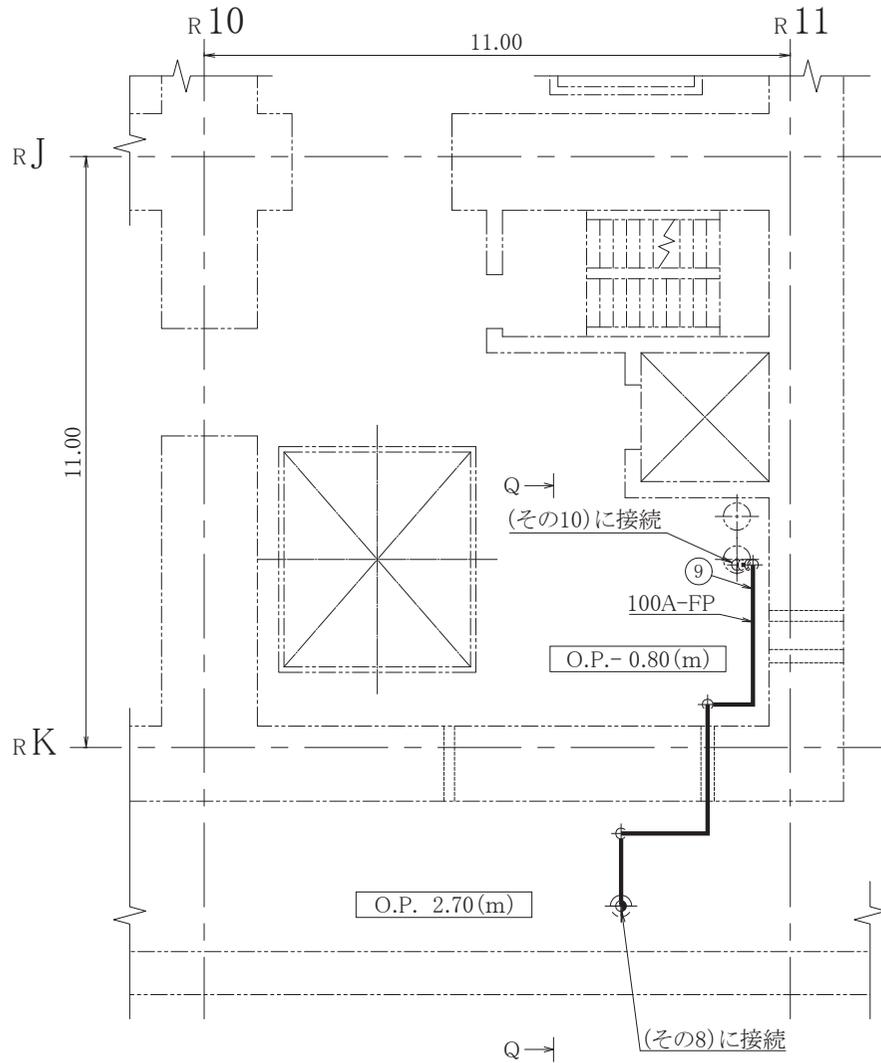
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-3-8図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系 主配管の配置を明示した図面(その8)
	東北電力株式会社



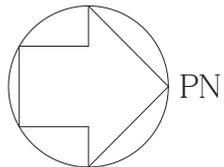
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑨	RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室分岐点~ RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室	管	114.3	6.0	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



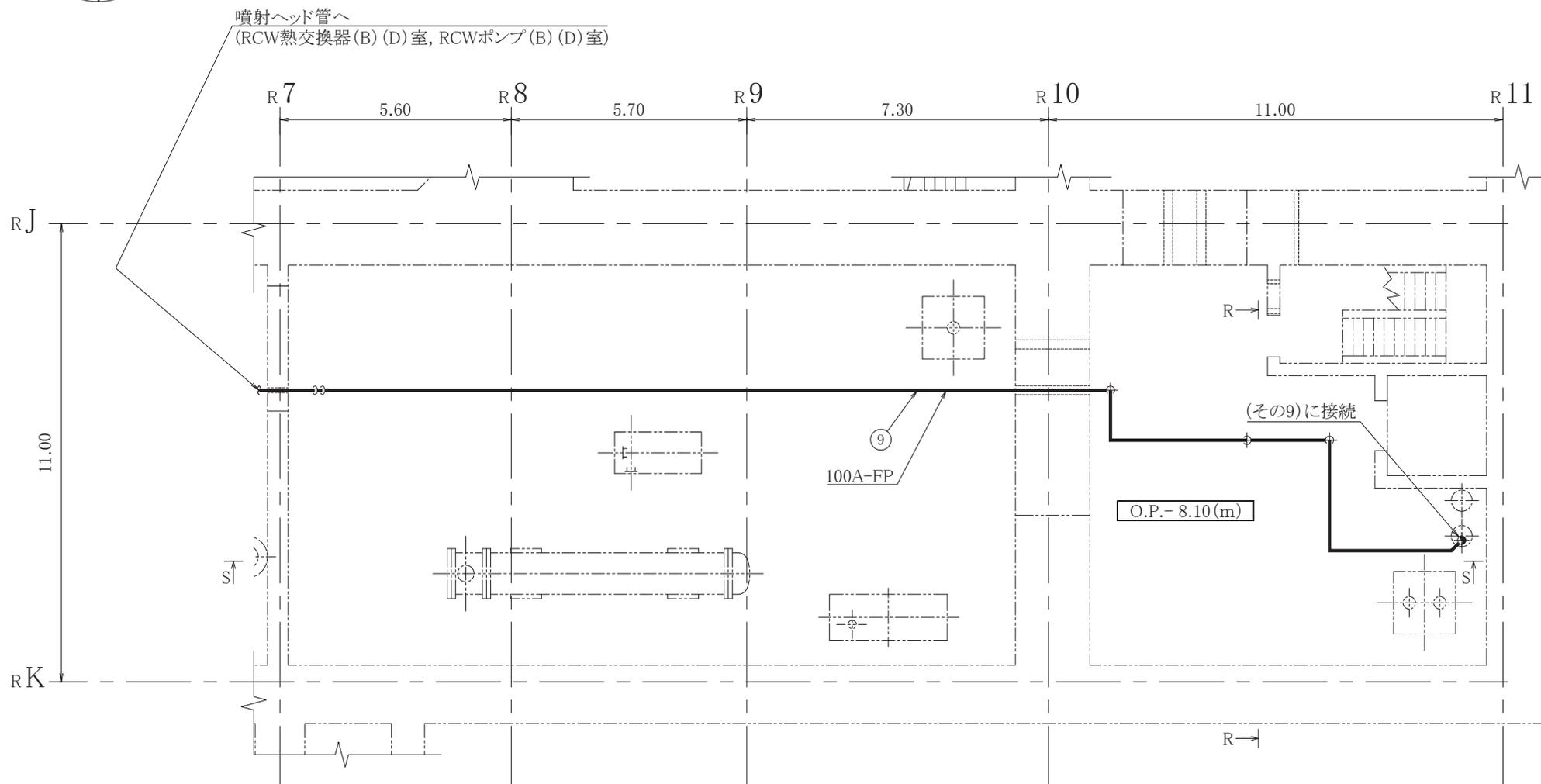
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-3-9図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系 主配管の配置を明示した図面(その9)
	東北電力株式会社



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑨	RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室分岐点～ RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室	管	114.3	6.0	SUS304TP

* 外径及び厚さは公称値を示す。



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

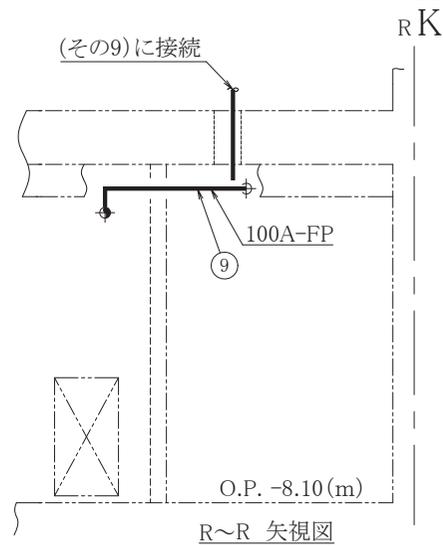
工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-3-10図

女川原子力発電所 第2号機

名称

RCW(B)(D)/HPCW/NSD/
B2Fハッチ室消火系
主管管の配置を明示した図面(その10)

東北電力株式会社

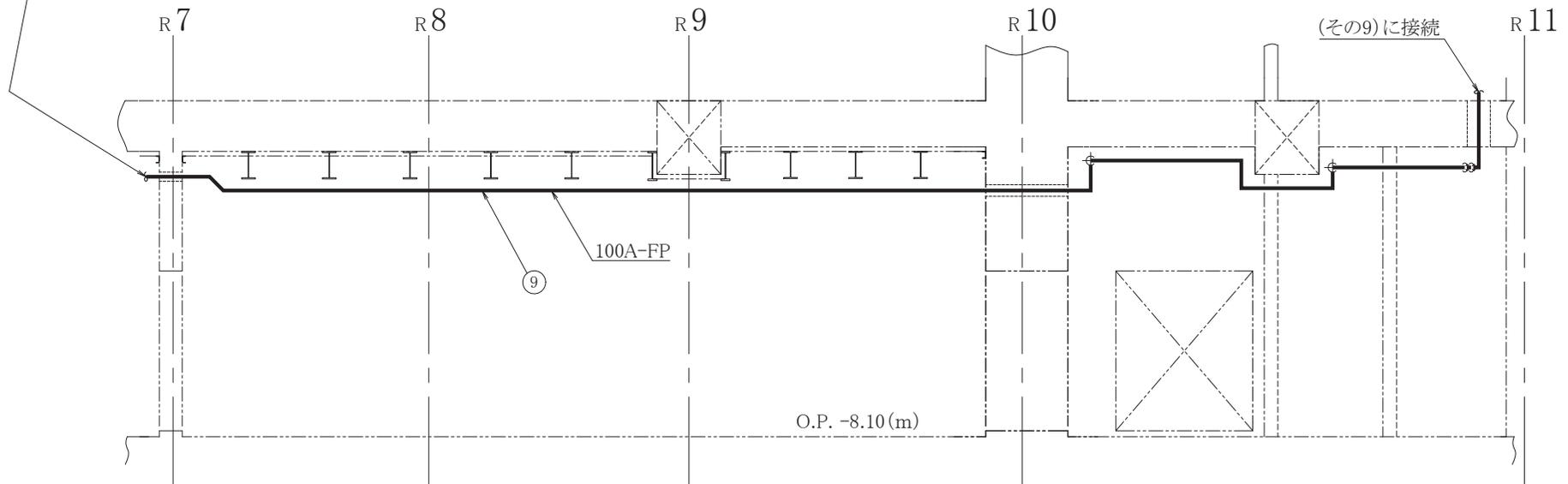


R~R 矢視図

No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑨	RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室分岐点~ RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室	管	114.3	6.0	SUS304TP

* 外径及び厚さは公称値を示す。

噴射ヘッド管へ
(RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室)



S~S 矢視図

注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-3-11図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2Fハッチ室消火系 主配管の配置を明示した図面(その11)
	東北電力株式会社

第9-3-2-2-4-3-1 図～第9-3-2-2-4-3-11 図 RCW(B)(D)／HPCW／NSD／B2F ハッチ室消火系主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1*

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.2,9*

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.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	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 4 による材料公差
厚さ	7.0	+15% -12.5%	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[主配管（続き）]

管NO.5,7*

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

管NO.6,8*

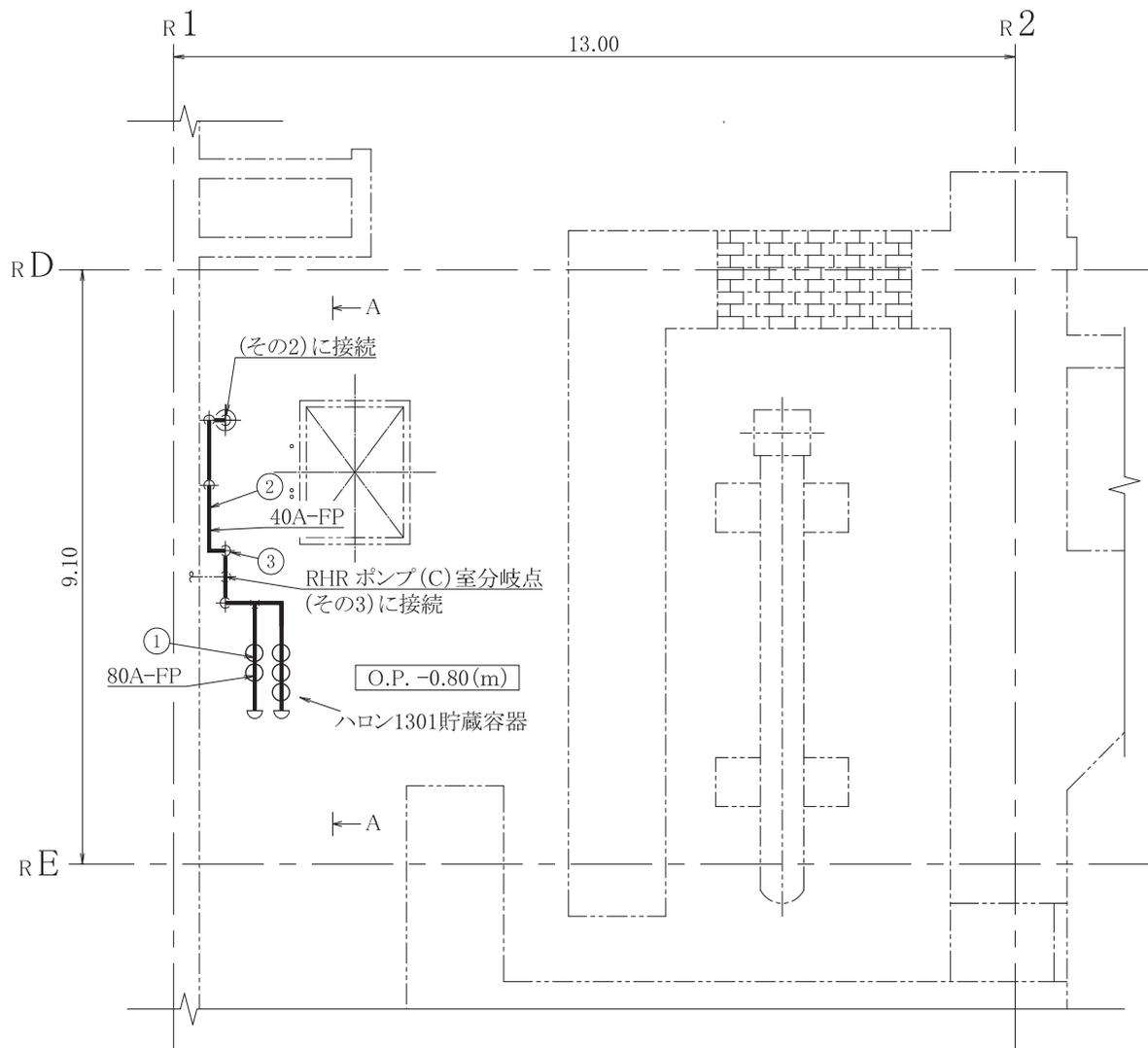
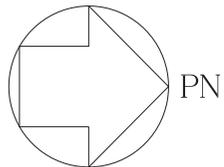
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	42.7	±0.5mm	J I S G 3 4 5 4による材料公差
厚さ	4.9	+15% -12.5%	同上

管NO.10*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	114.3	±1%	J I S G 3 4 5 4による材料公差
厚さ	8.6	+15% -12.5%	同上

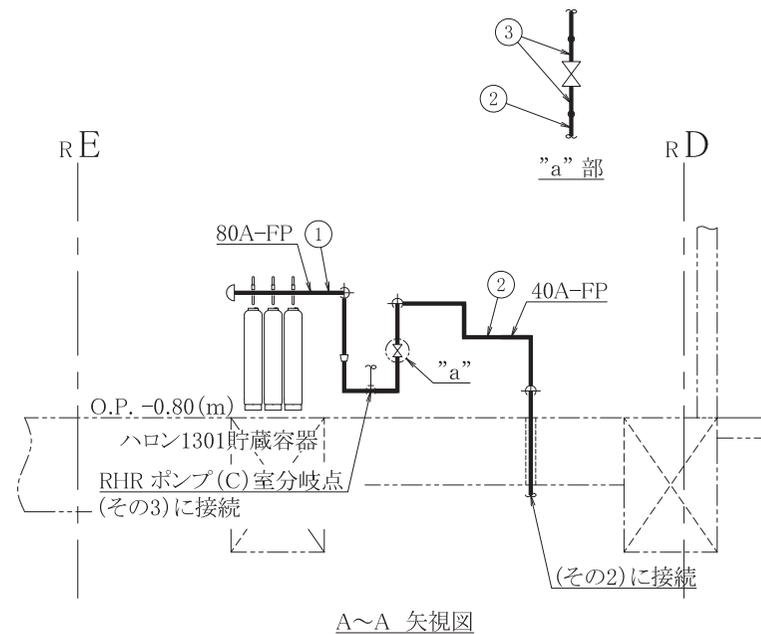
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値。

注記*：主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。



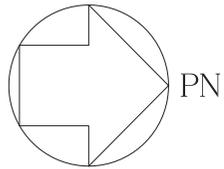
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～ RCICタービンポンプ室	管	89.1	5.5	SUS304TP
②		管	48.6	3.7	SUS304TP
③		管	48.6	5.1	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



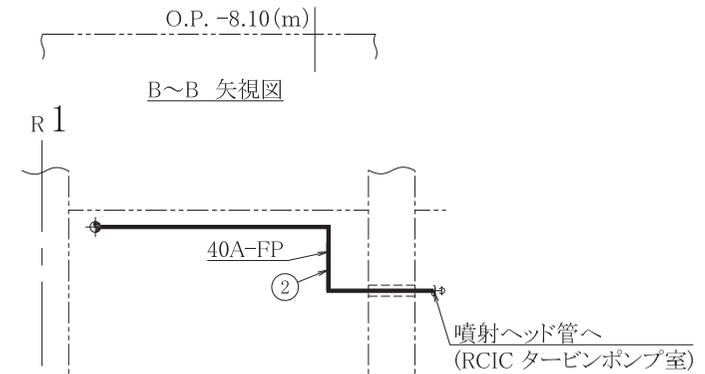
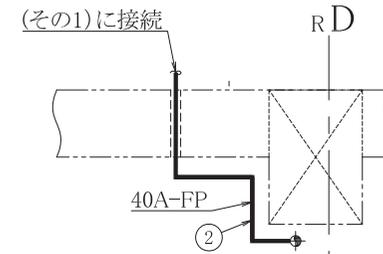
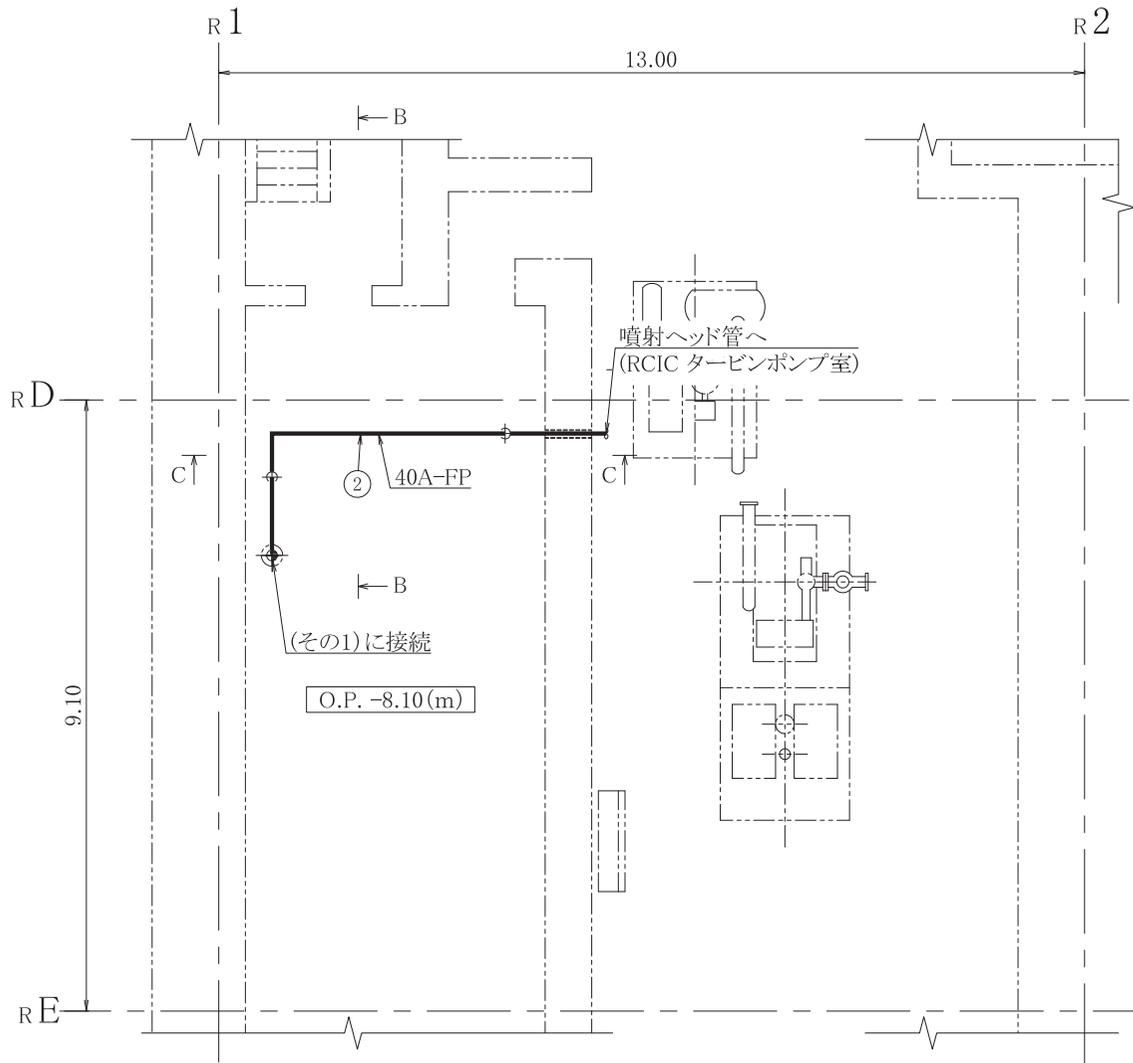
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-4-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RHR(C)室/RCICタービンポンプ室消火系 主配管の配置を明示した図面(その1)
	東北電力株式会社



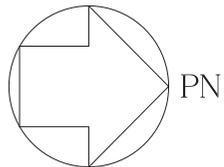
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
②	ハロン1301貯蔵容器～RCICタービンポンプ室	管	48.6	3.7	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



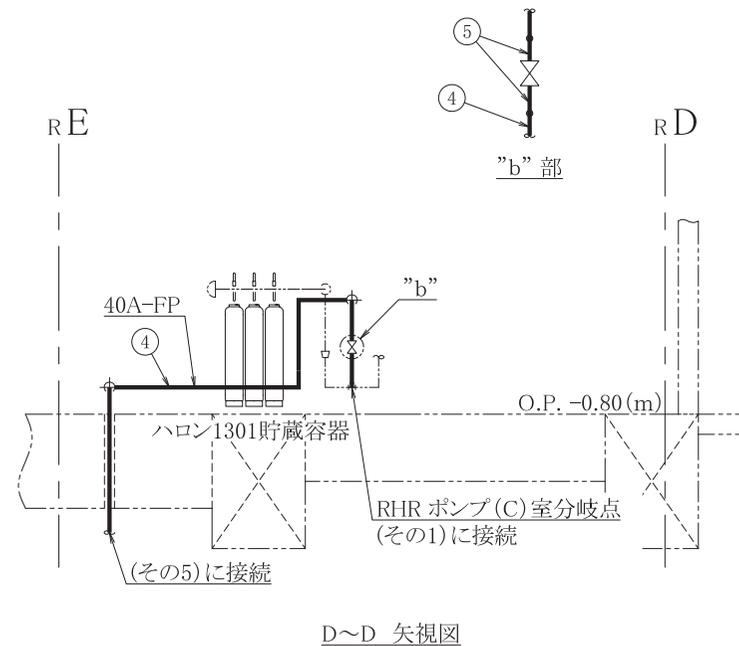
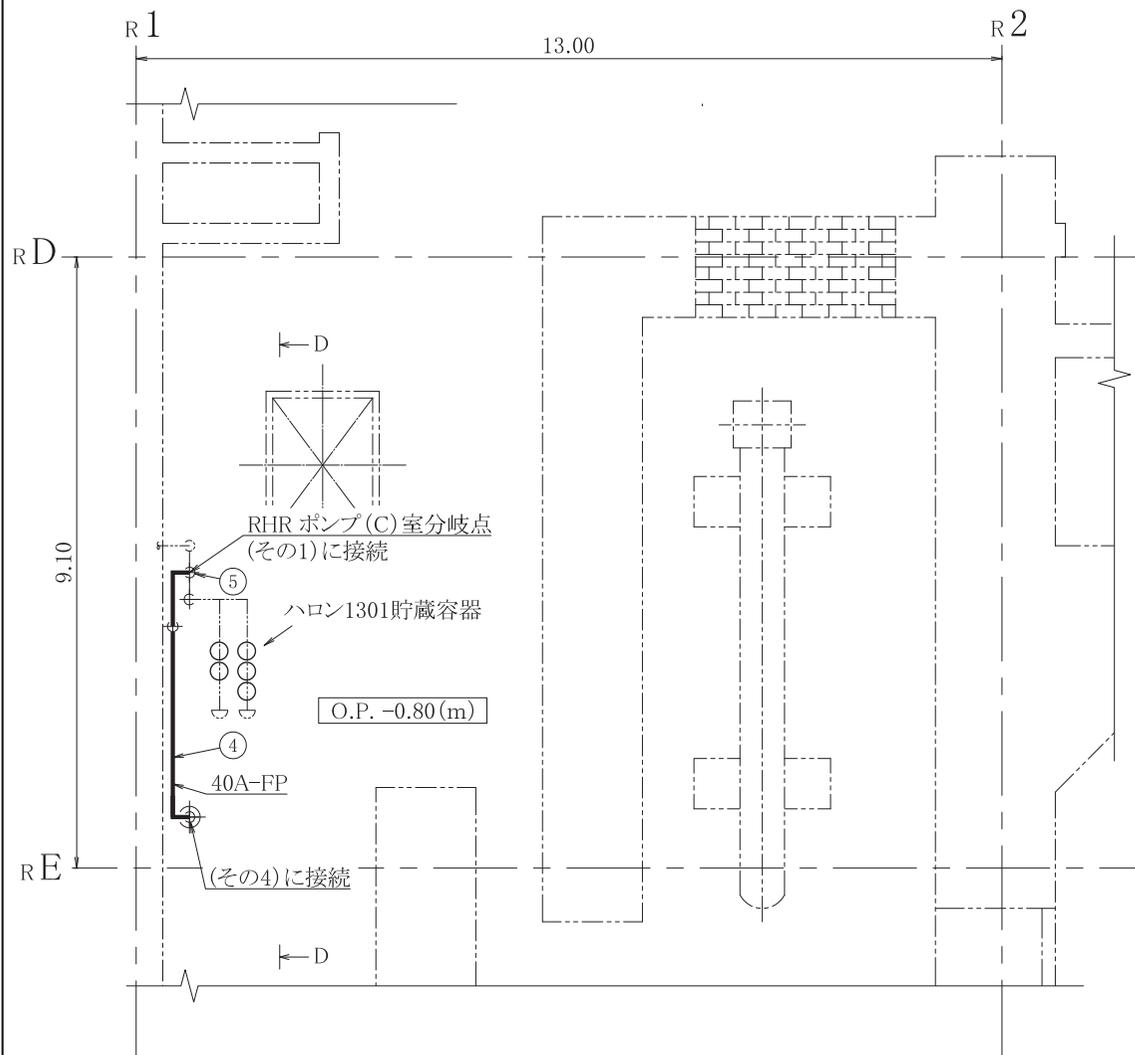
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-4-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RHR(C)室/RCICタービンポンプ室消火系
	主配管の配置を明示した図面(その2)
東北電力株式会社	



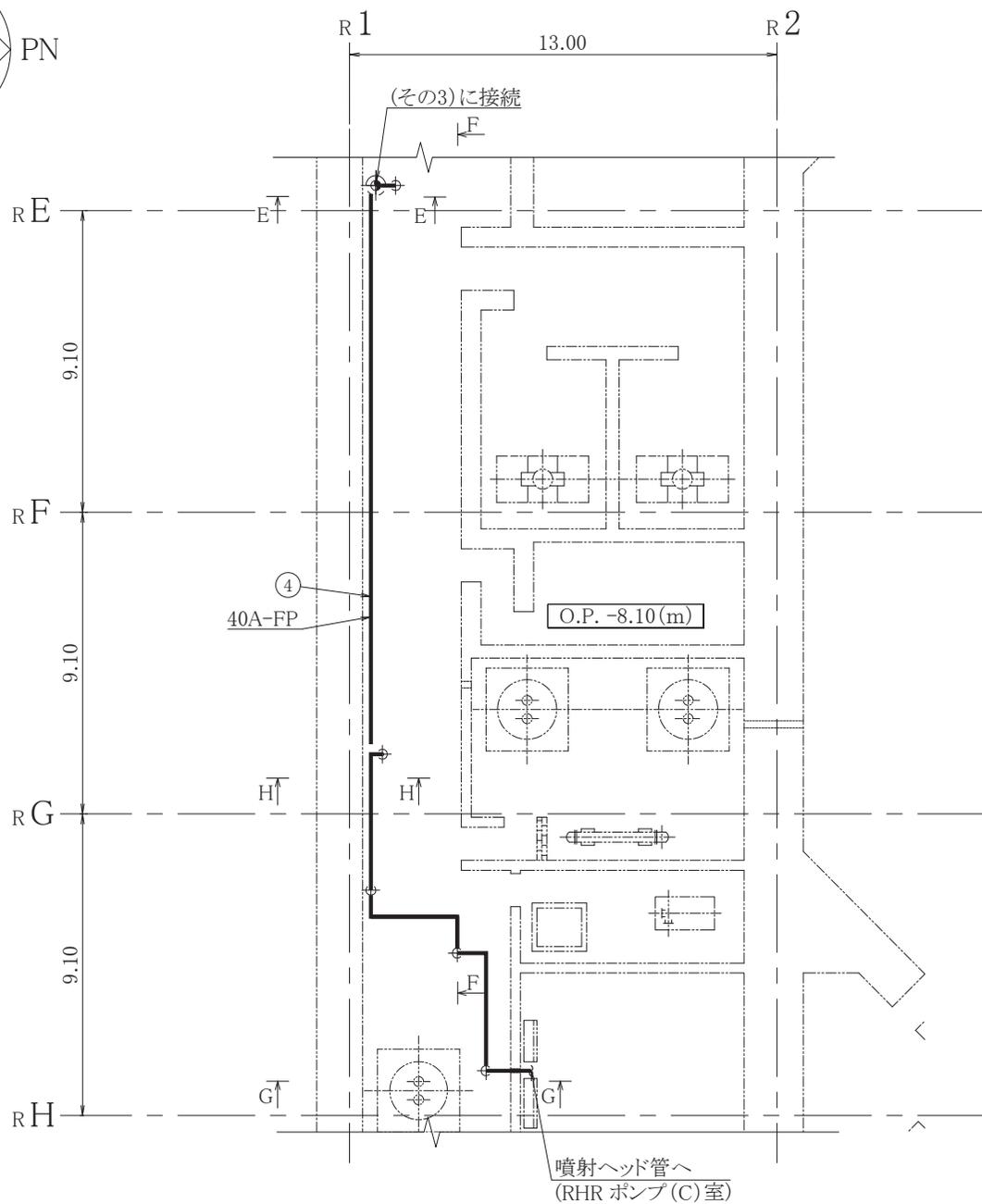
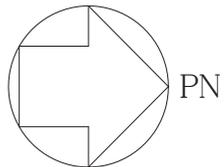
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
④	RHR ポンプ(C)室分岐点～	管	48.6	3.7	SUS304TP
⑤	RHR ポンプ(C)室	管	48.6	5.1	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-4-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RHR(C)室/RCICタービンポンプ室消火系
	主配管の配置を明示した図面(その3)
東北電力株式会社	



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
④	RHR ポンプ(C)室分岐点～ RHR ポンプ(C)室	管	48.6	3.7	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。

注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-4-4図

女川原子力発電所 第2号機

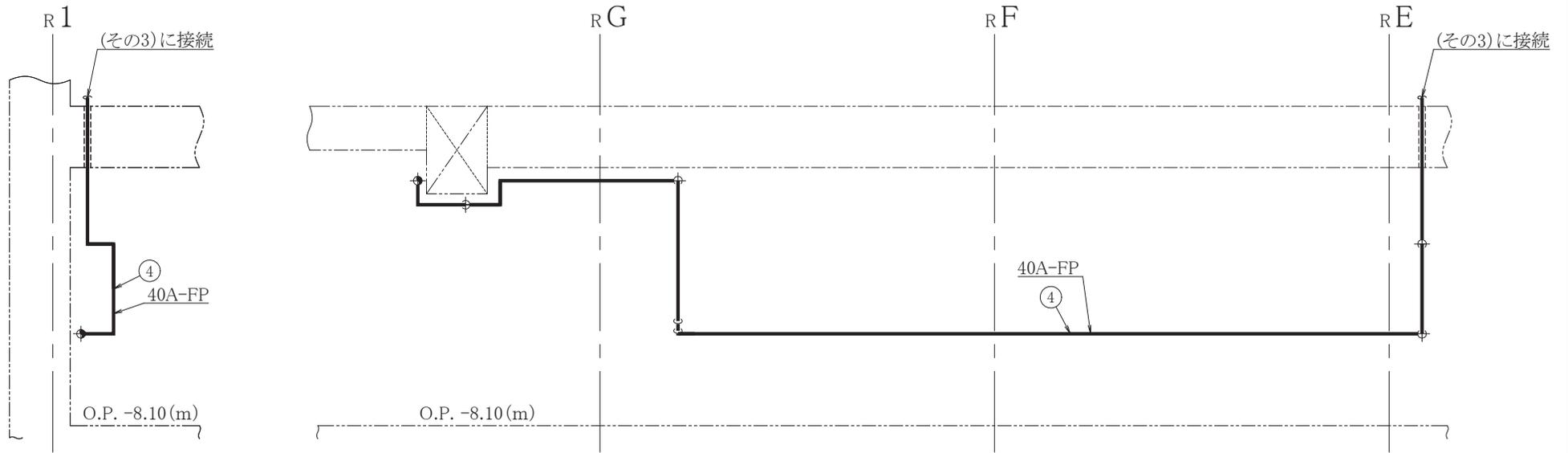
名称

RHR(C)室/RCICタービンポンプ室消火系
主配管の配置を明示した図面(その4)

東北電力株式会社

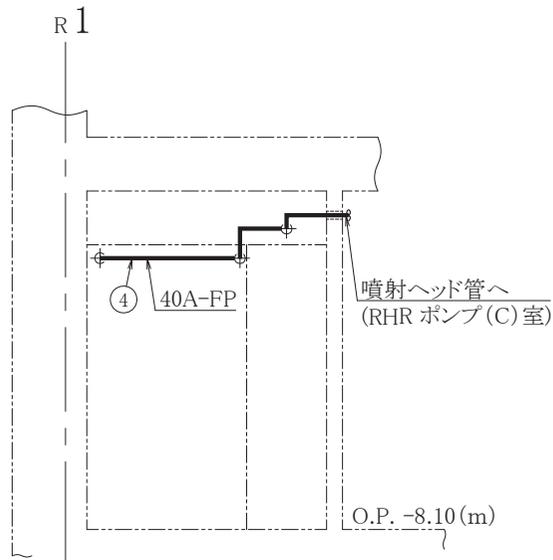
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
④	RHR ポンプ(C)室分岐点～ RHR ポンプ(C)室	管	48.6	3.7	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。

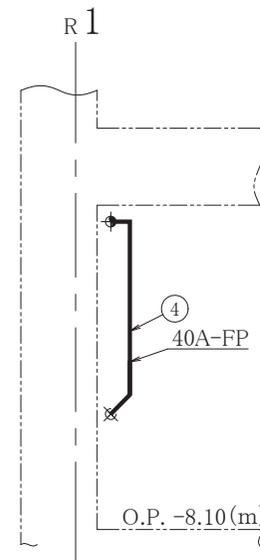


E~E 矢視図

F~F 矢視図



G~G 矢視図



H~H 矢視図

注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-4-5図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RHR(C)室/RCICタービンポンプ室消火系
	主配管の配置を明示した図面(その5)
東北電力株式会社	

第9-3-2-2-4-4-1 図～第9-3-2-2-4-4-5 図 RHR(C)室/RCICタービンポンプ室消火系主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1*

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.2,4*

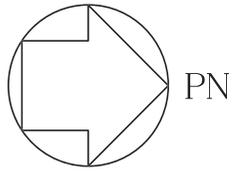
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	48.6	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	3.7	±0.5mm	同上

管NO.3,5*

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	5.1	+15% -12.5%	同上

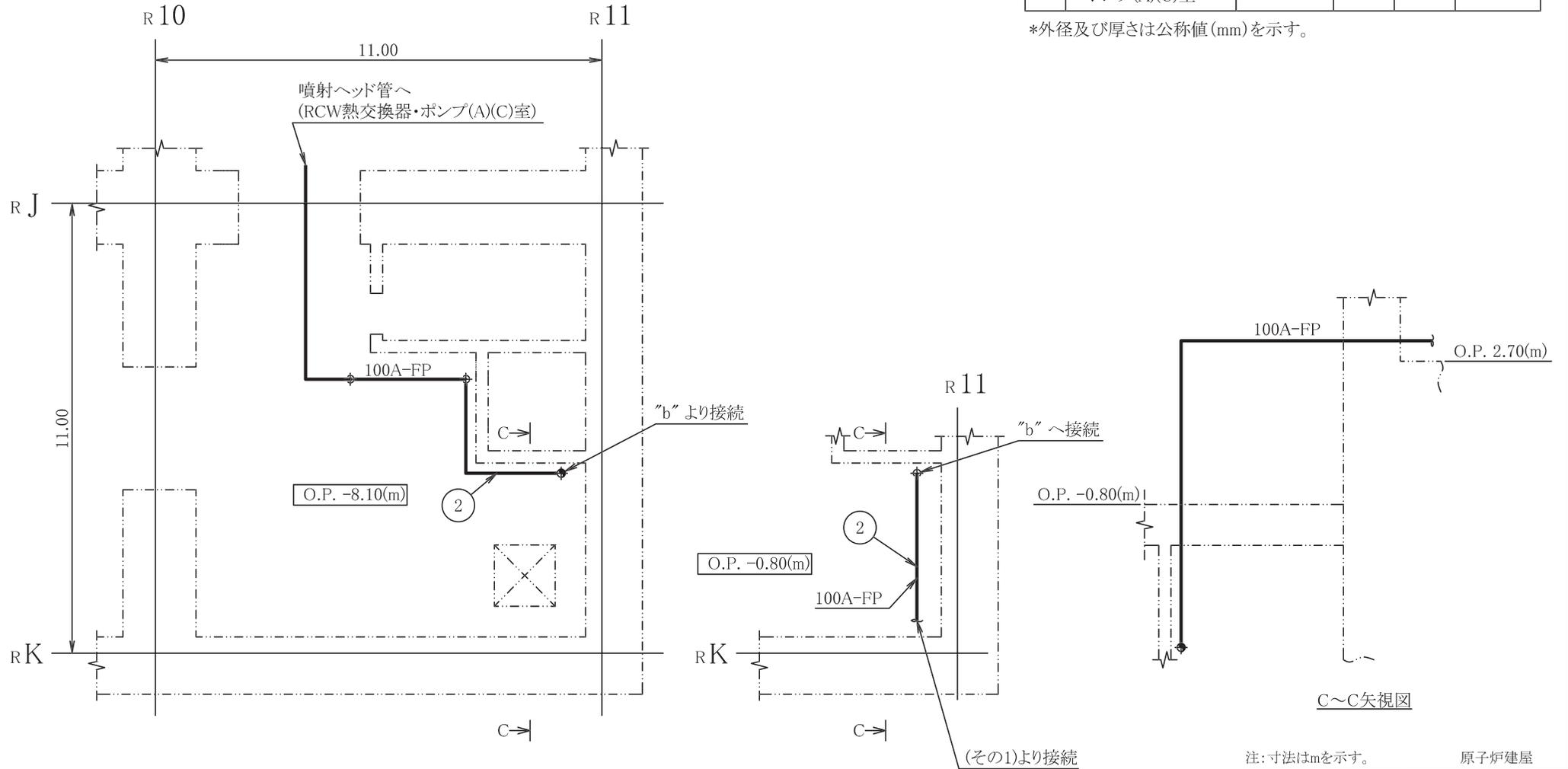
注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値。

注記* : 主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。



No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
②	ハロン1301貯蔵容器 ～ RCW熱交換器 ・ポンプ(A)(C)室	管	114.3	6.0	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。



注:寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-5-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	RCW熱交換器・ポンプ(A)(C)室消火系 主配管の配置を明示した図面(その2)
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-5-1~2 図 RCW 熱交換器・ポンプ(A)(C)室消火系 主配管の配置を明示した
図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管 NO. 1*

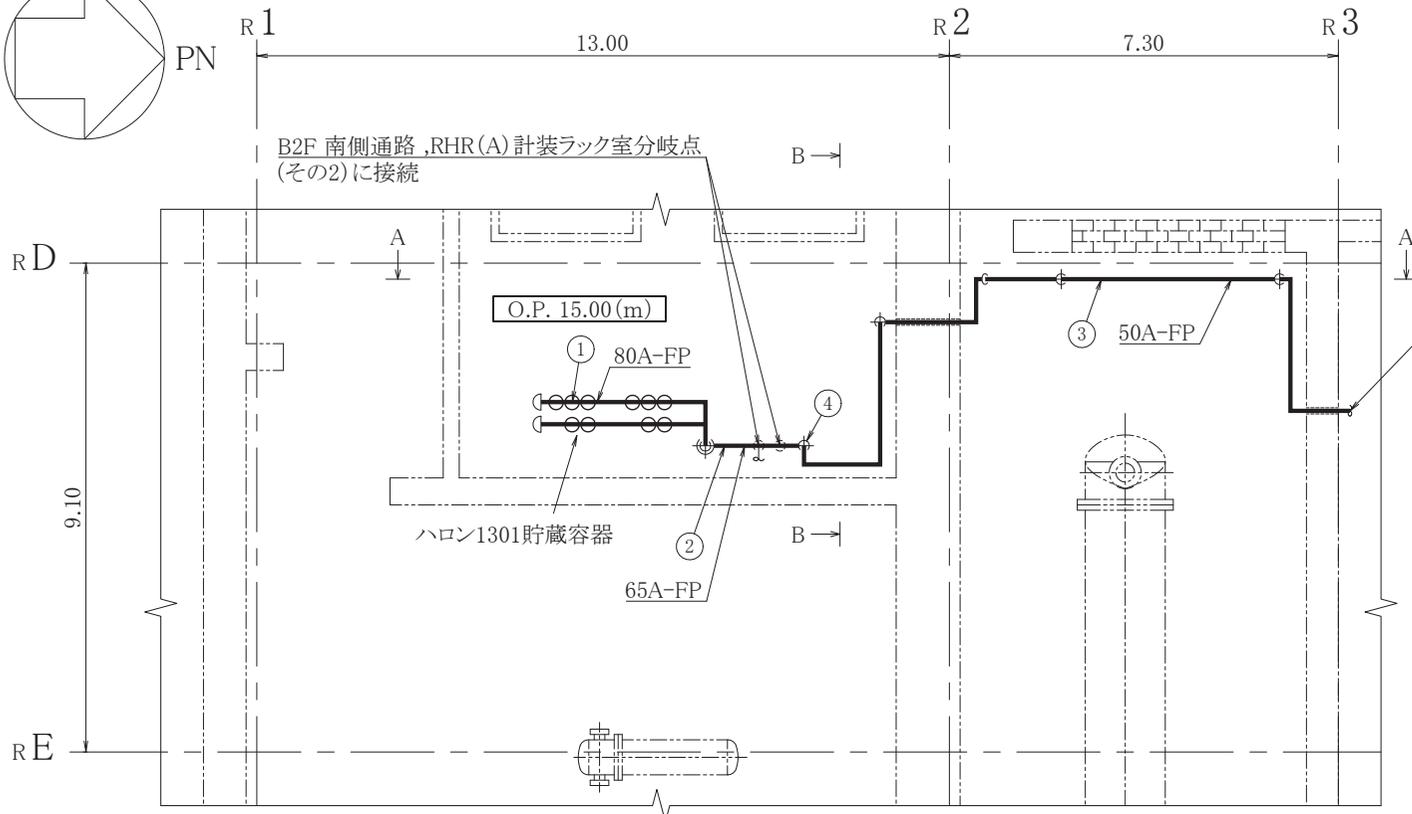
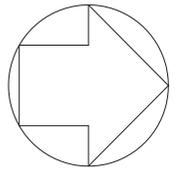
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO. 2*

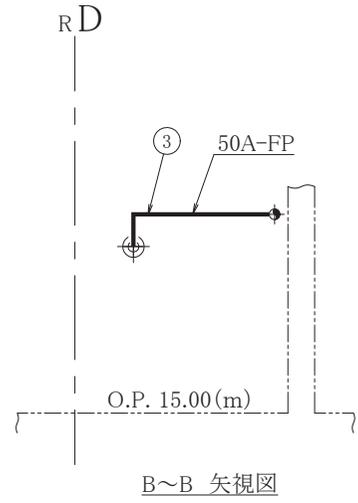
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	114.3	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	6.0	±12.5%	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

注記*：主配管の配置を明示した図面の管 NO. を示す。

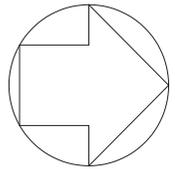


*外径及び厚さは公称値を示す。

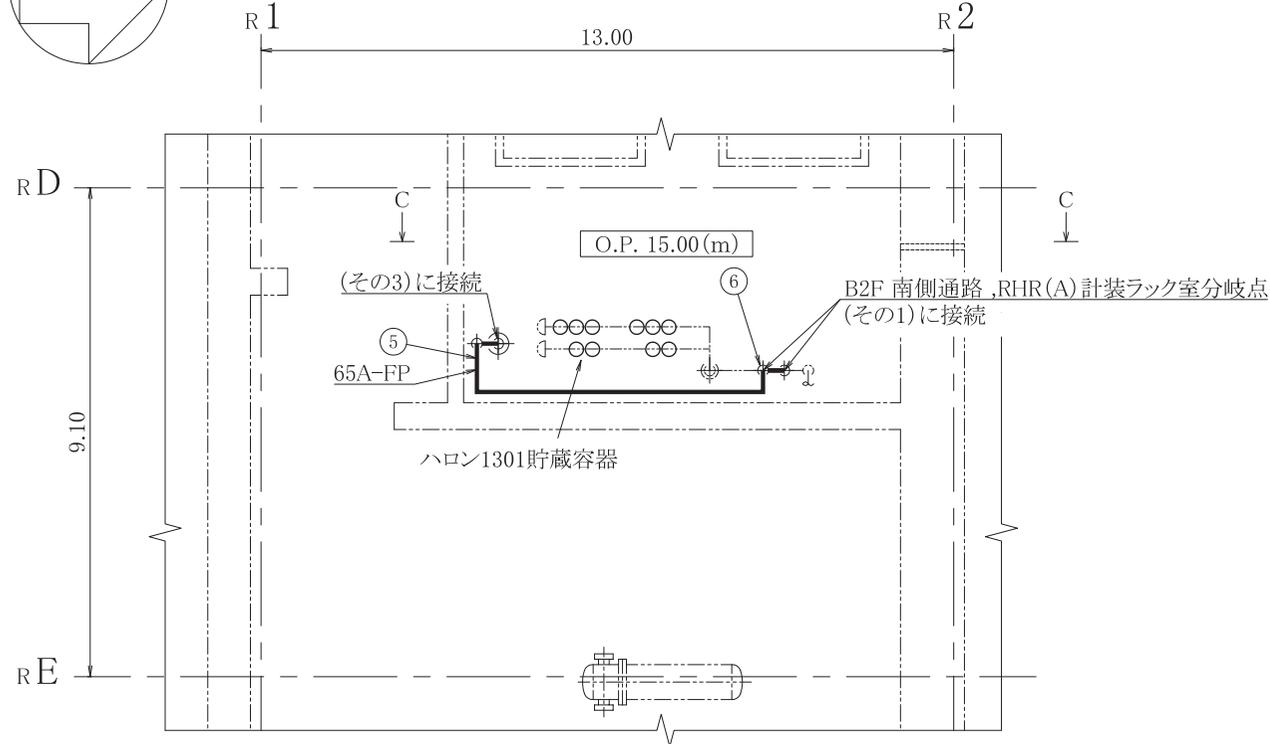


注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-6-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B2F南側通路/バルブラッピング室消火系 主配管の配置を明示した図面(その1)
	東北電力株式会社

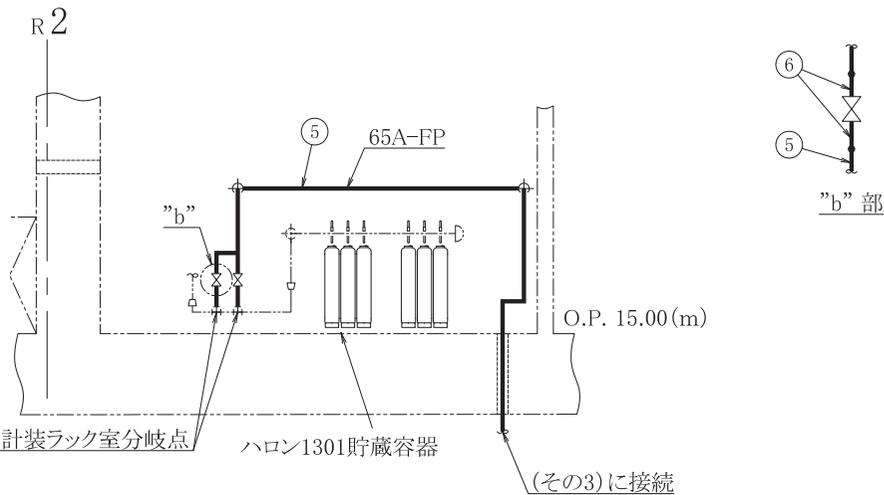


PN



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑤	B2F 南側通路, RHR(A) 計装ラック室分岐点～	管	76.3	5.2	SUS304TP
⑥	B2F 南側通路, RHR(A) 計装ラック室	管	76.3	7.0	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



C~C 矢視図

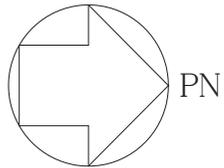
注1: 寸法はmを示す。

B2F 南側通路, RHR(A) 計装ラック室分岐点 (その1)に接続

ハロン1301貯蔵容器

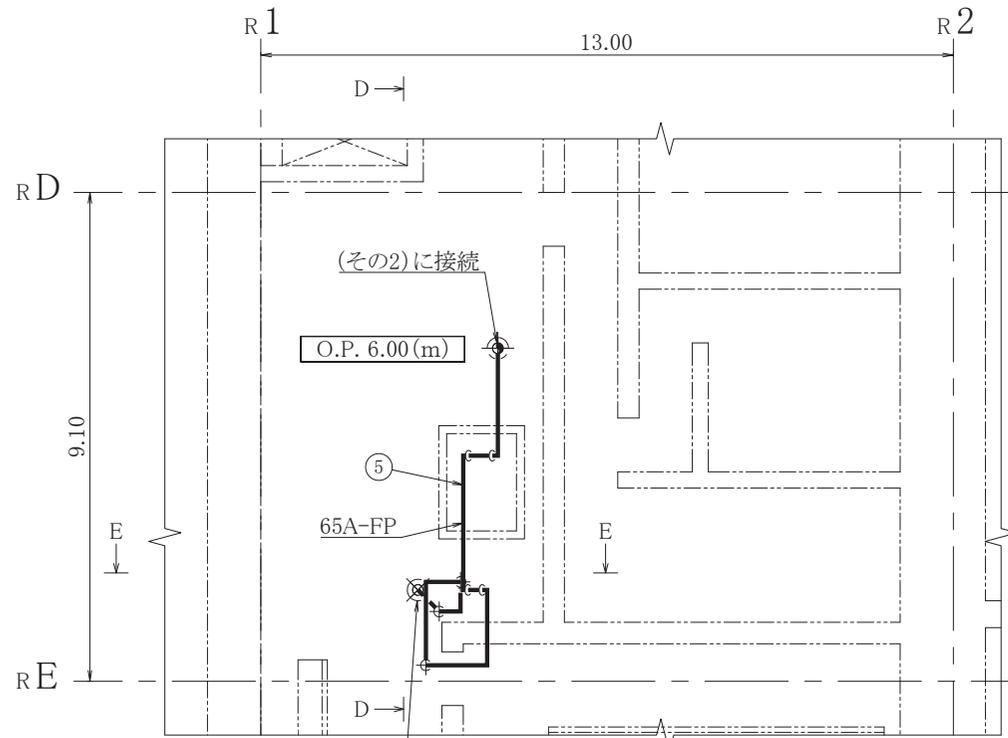
(その3)に接続

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-6-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B2F南側通路/バルブラッキング室消火系
	主配管の配置を明示した図面(その2)
東北電力株式会社	

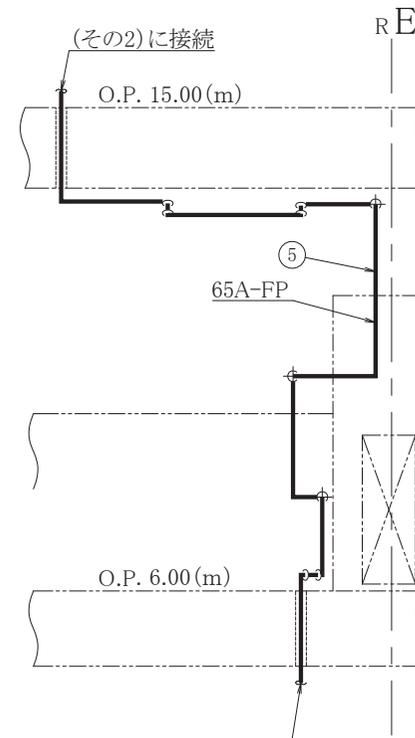


No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑤	B2F 南側通路 ,RHR(A) 計装ラック室分岐点~ B2F 南側通路 ,RHR(A) 計装ラック室	管	76.3	5.2	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。

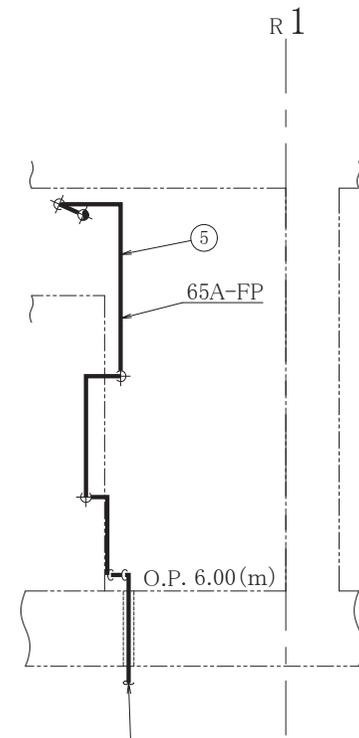


噴射ヘッド管へ
(B2F 南側通路 ,RHR(A) 計装ラック室)



噴射ヘッド管へ
(B2F 南側通路 ,RHR(A) 計装ラック室)

D~D 矢視図



噴射ヘッド管へ
(B2F 南側通路 ,RHR(A) 計装ラック室)

E~E 矢視図

注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-6-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B2F南側通路/バルブラッキング室消火系 主配管の配置を明示した図面(その3)
	東北電力株式会社

第 9-3-2-2-4-6-1 図～第 9-3-2-2-4-6-3 図 B2F 南側通路／バルブラッピング室消火系主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1*

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.2,5*

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	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.4*

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	5.5	+15% -12.5%	同上

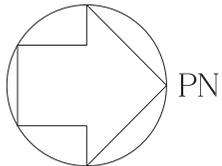
[主配管] (続き)

管NO.6*

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	7.0	+15% -12.5%	同上

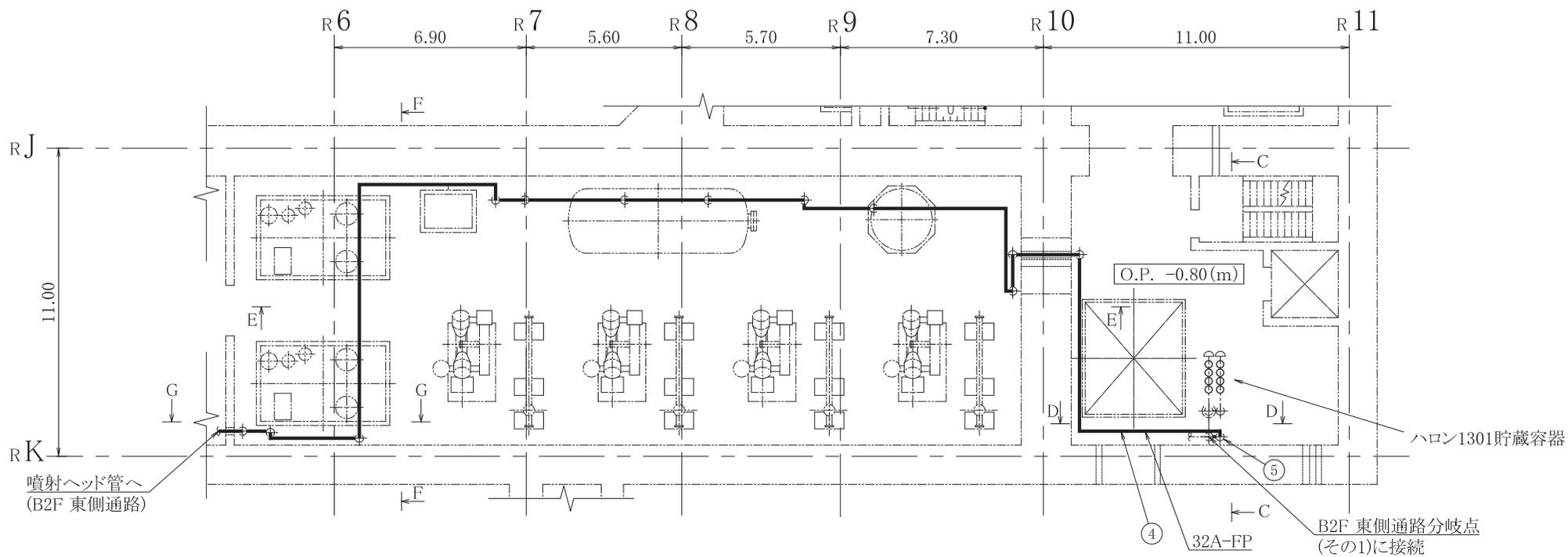
注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値。

注記* : 主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
④	B2F 東側通路分岐点～	管	42.7	3.6	SUS304TP
⑤	B2F 東側通路	管	42.7	4.9	STPG370

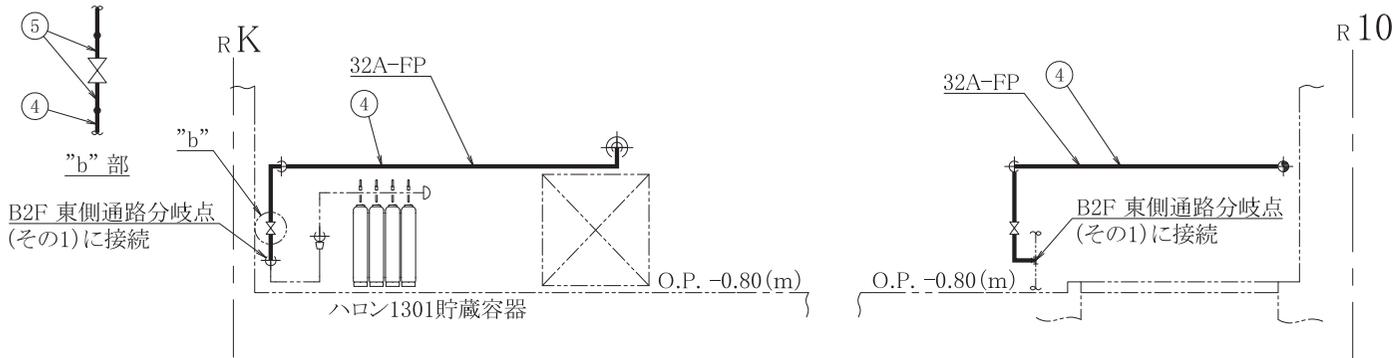
*外径及び厚さは公称値を示す。



注1:寸法はmを示す。

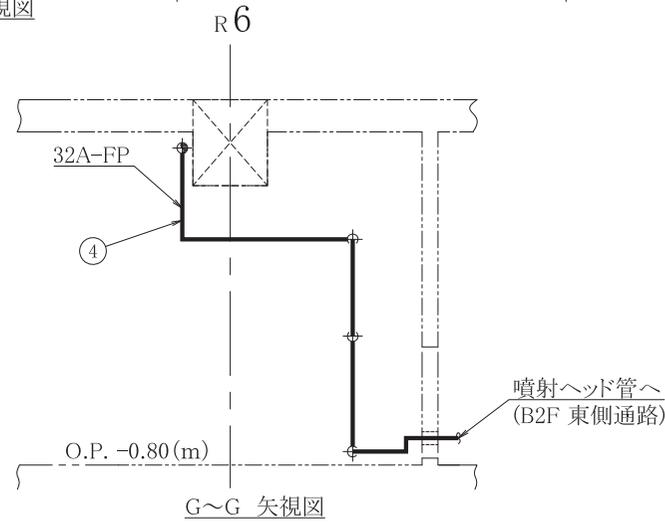
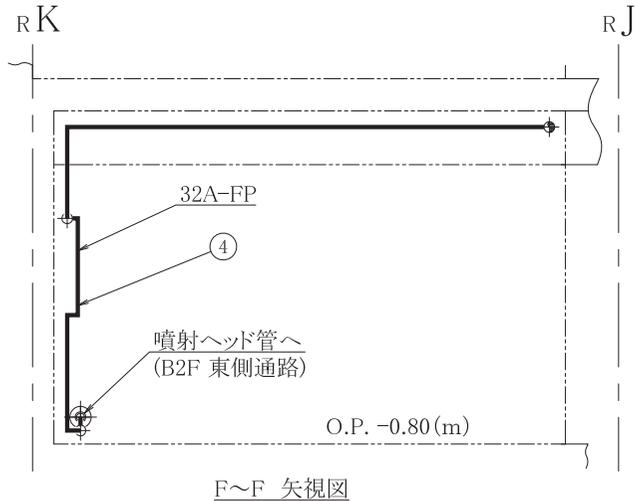
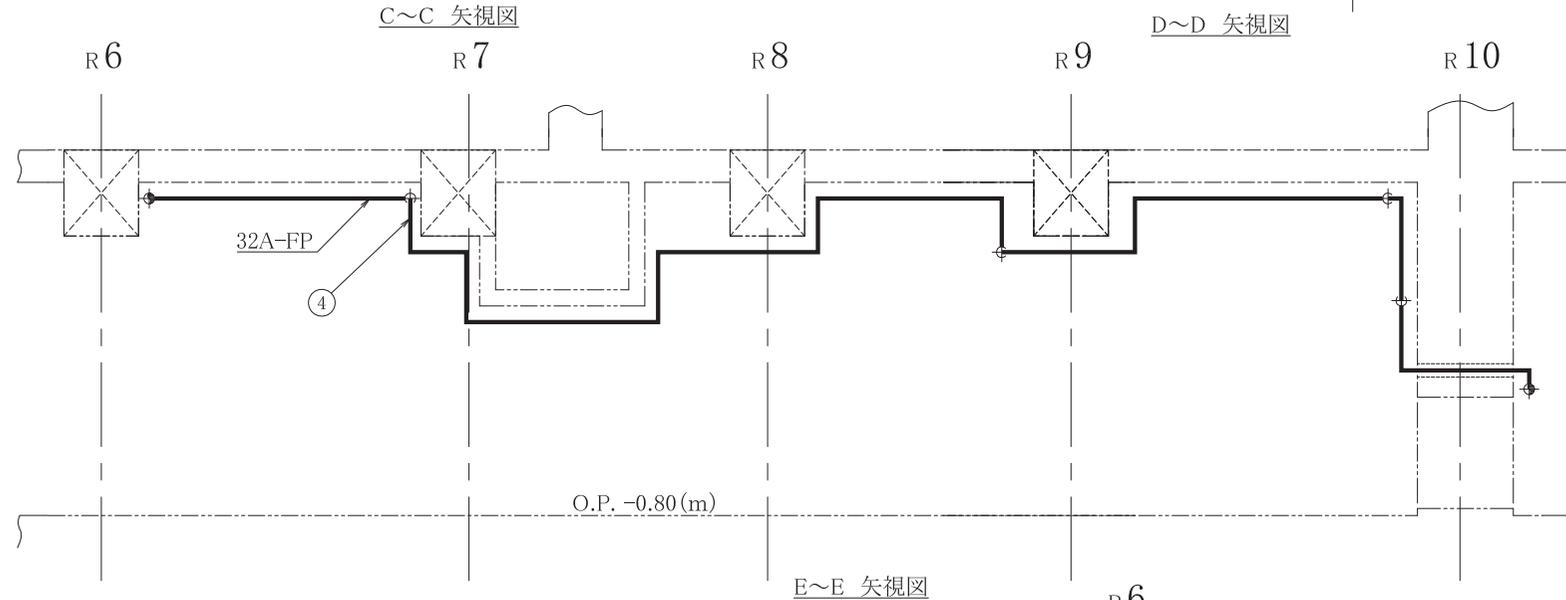
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-7-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	IA・SA空気圧縮機室/B2F東側通路消火系
	主配管の配置を明示した図面(その2)
東北電力株式会社	



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
④	B2F 東側通路分岐点~	管	42.7	3.6	SUS304TP
⑤	B2F 東側通路	管	42.7	4.9	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-7-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	IA・SA空気圧縮機室/B2F東側通路消火系
	主配管の配置を明示した図面(その3)
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-7-1 図～第 9-3-2-2-4-7-3 図 IA・SA 空気圧縮機室/B2F 東側通路消火系主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1*

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.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	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 4による材料公差
厚さ	7.0	+15% -12.5%	同上

管NO.4*

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

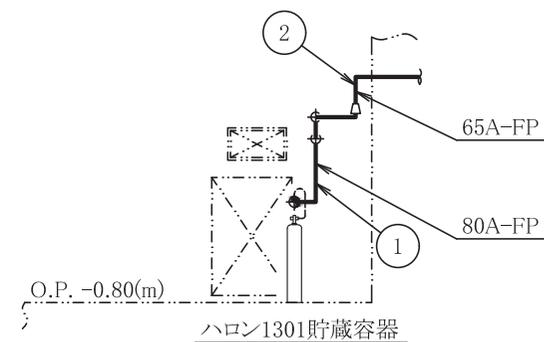
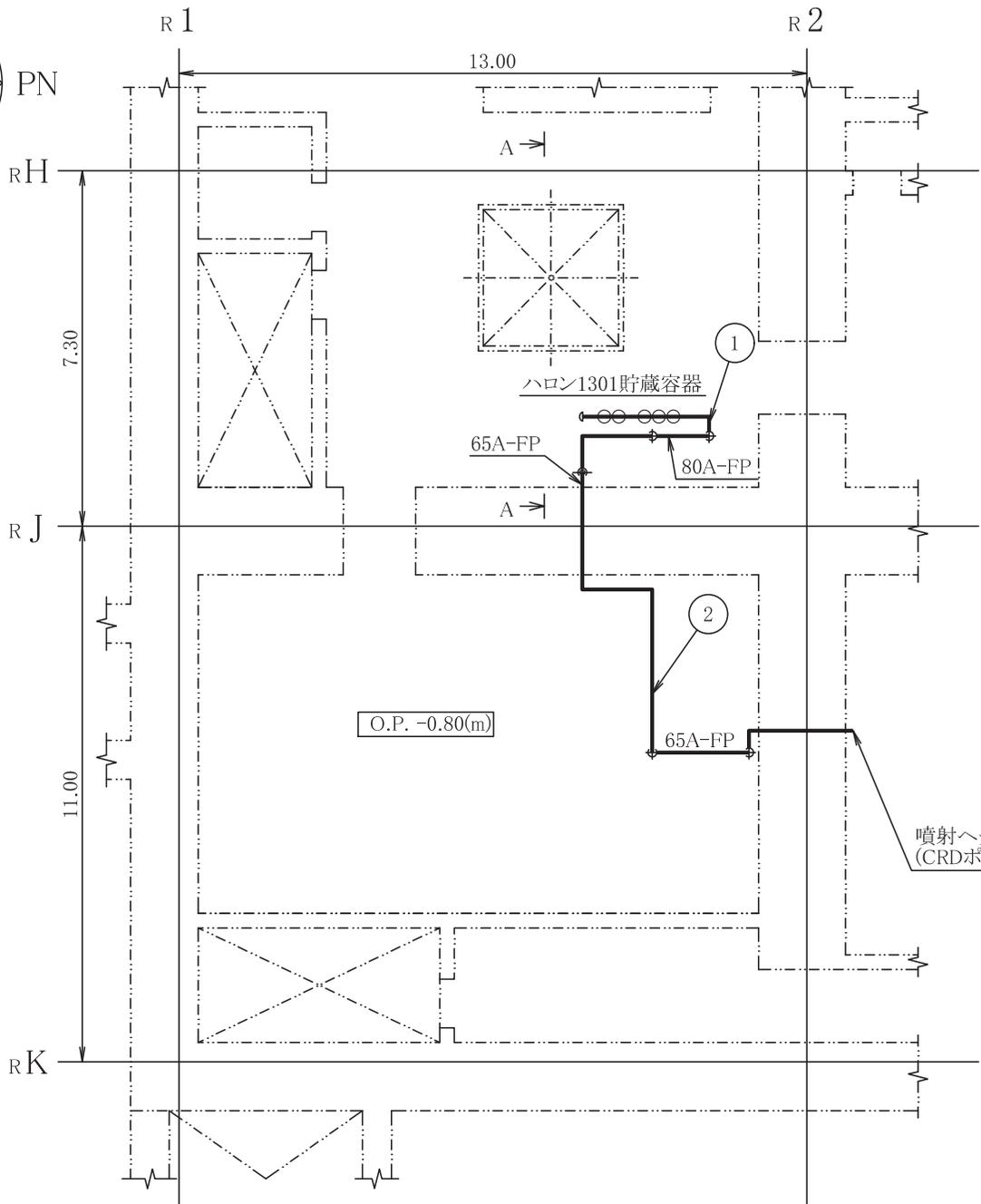
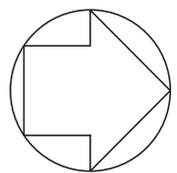
[主配管（続き）]

管NO.5*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	42.7	±0.5mm	J I S G 3 4 5 4による材料公差
厚さ	4.9	+15% -12.5%	同上

注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値。

注記* : 主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。



A~A矢視図

No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器 ~	管	89.1	5.5	SUS304TP
②	CRDポンプ室	管	76.3	5.2	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-8図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	CRDポンプ室消火系 主配管の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-8 図 CRD ポンプ室消火系 主配管の配置を明示した図面 別紙
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管 NO. 1*

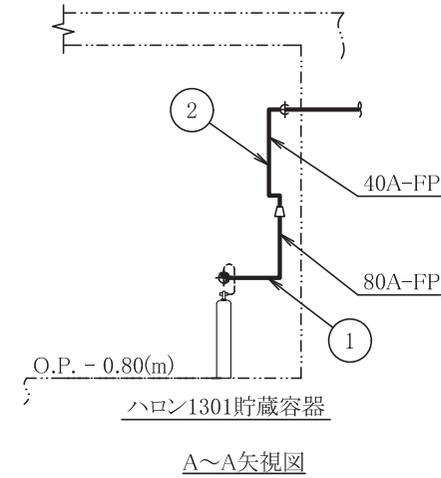
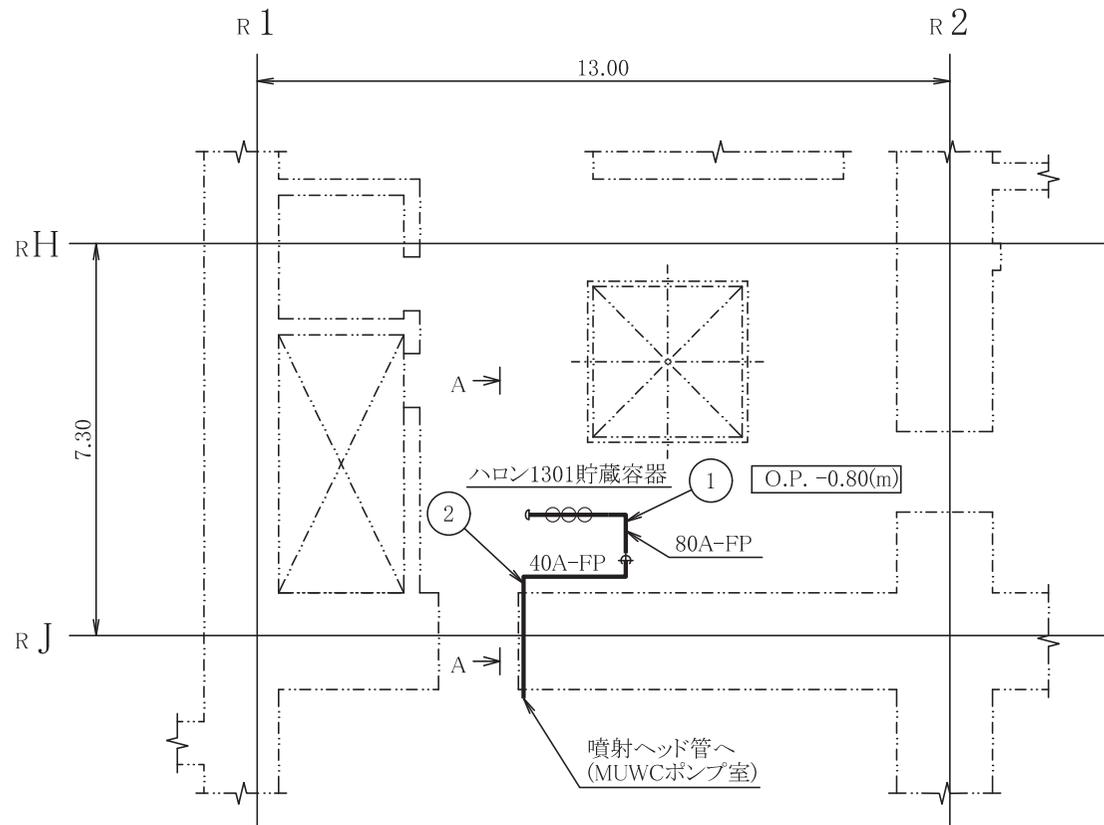
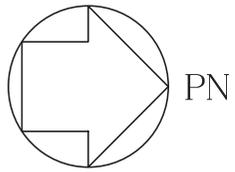
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO. 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

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値。

注記*：主配管の配置を明示した図面の管 NO. を示す。



No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器	管	89.1	5.5	SUS304TP
②	MUWCポンプ室	管	48.6	3.7	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-9図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	MUWCポンプ室消火系 主配管の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-9 図 MUWC ポンプ室消火系 主配管の配置を明示した図面 別紙
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管 NO. 1*

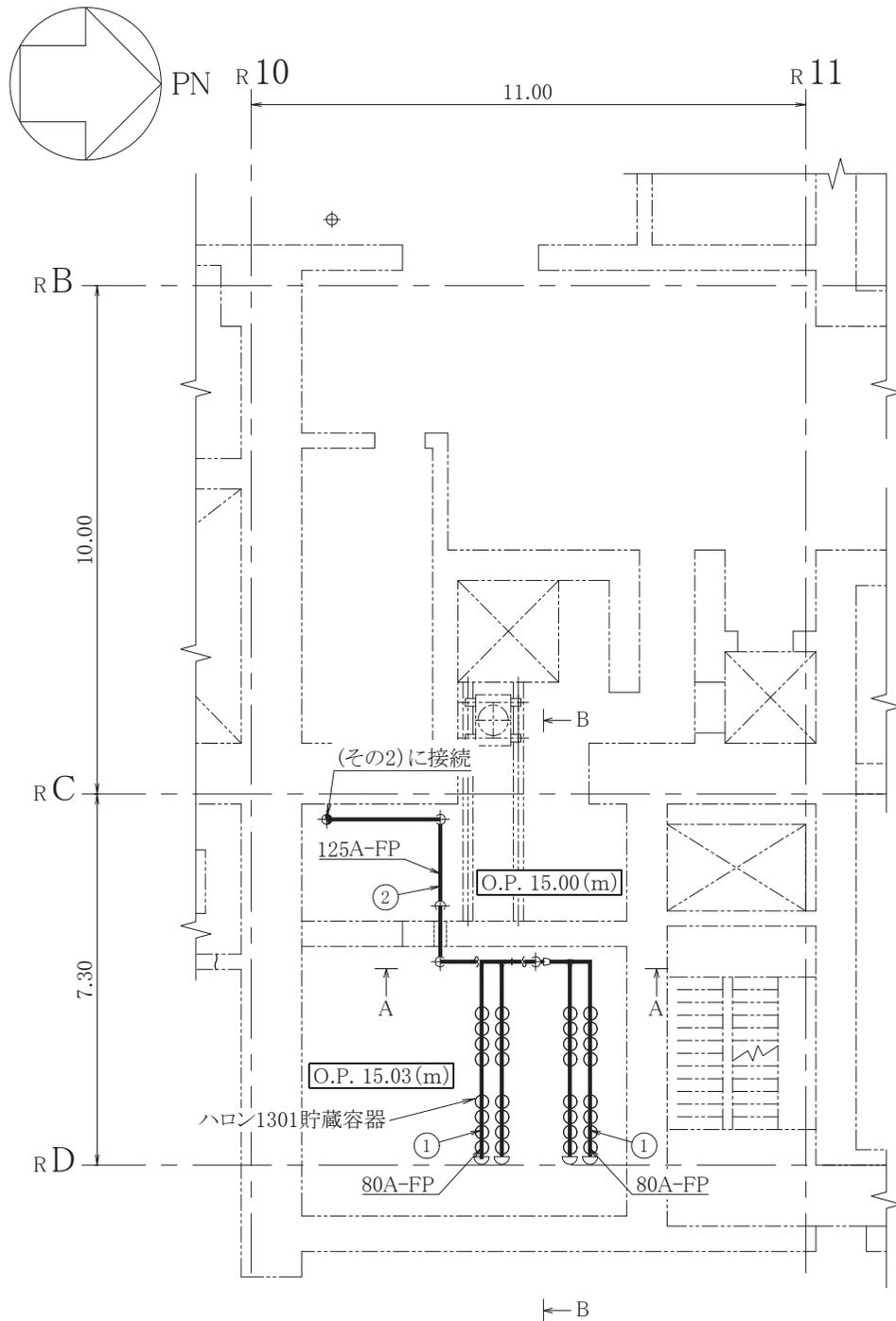
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO. 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

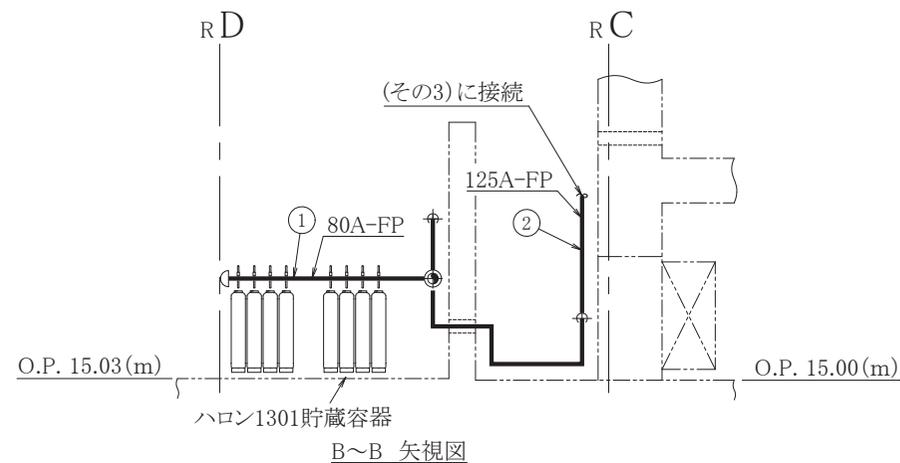
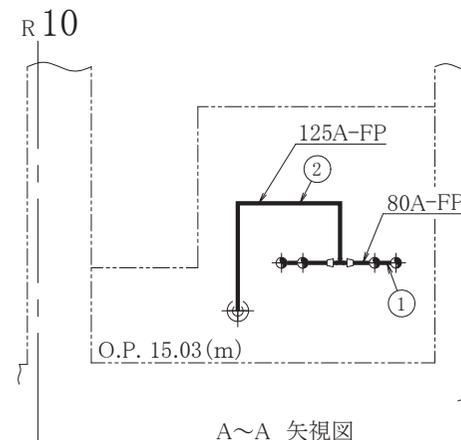
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値。

注記*：主配管の配置を明示した図面の管 NO. を示す。



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～	管	89.1	5.5	SUS304TP
②	排風機室	管	139.8	6.6	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



注1:寸法はmを示す。

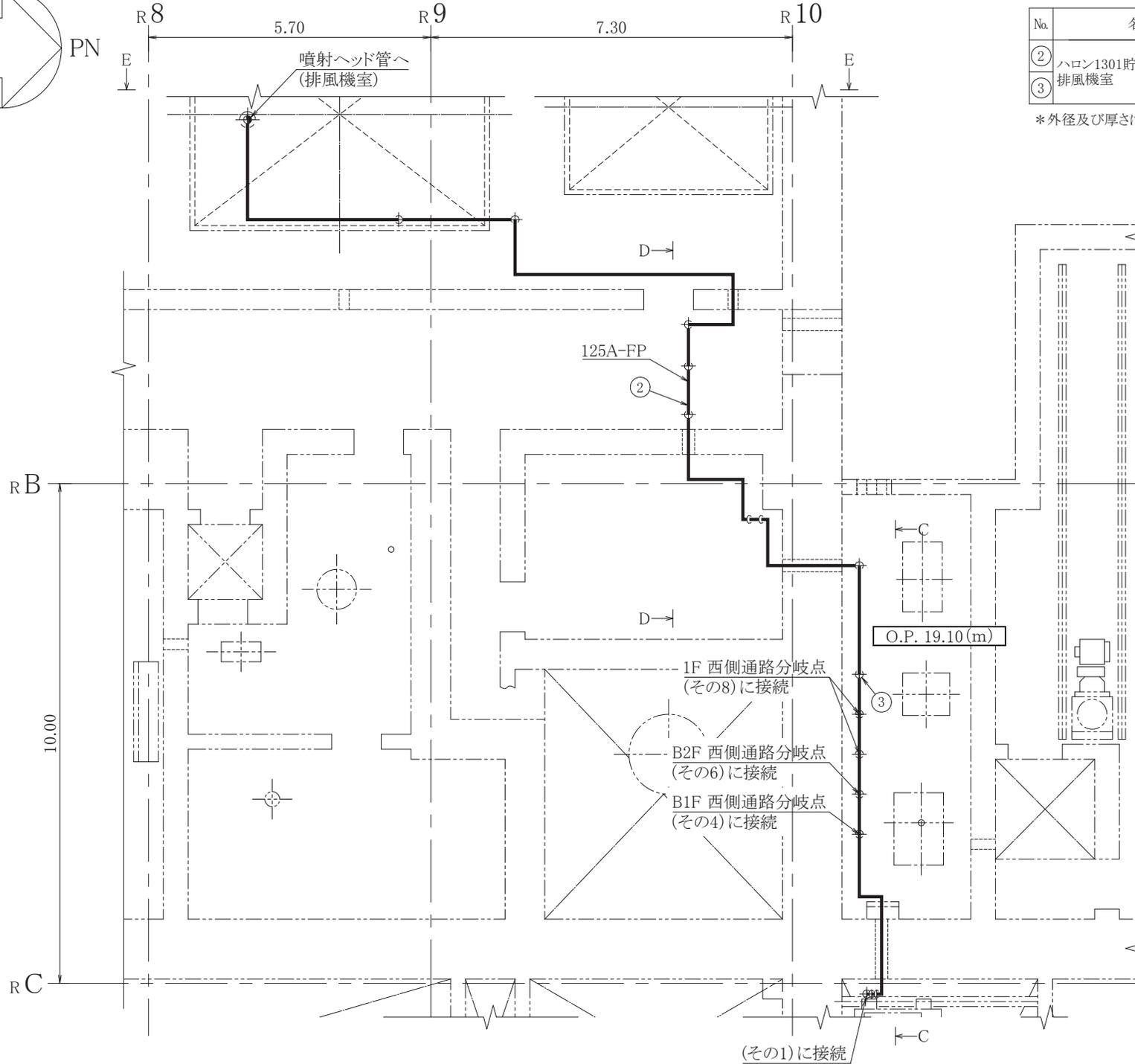
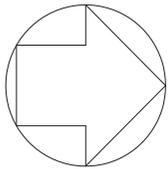
原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-10-1図

女川原子力発電所 第2号機

名称 B2F/B1F/1F 西側通路/
排風機室消火系
主配管の配置を明示した図面(その1)

東北電力株式会社

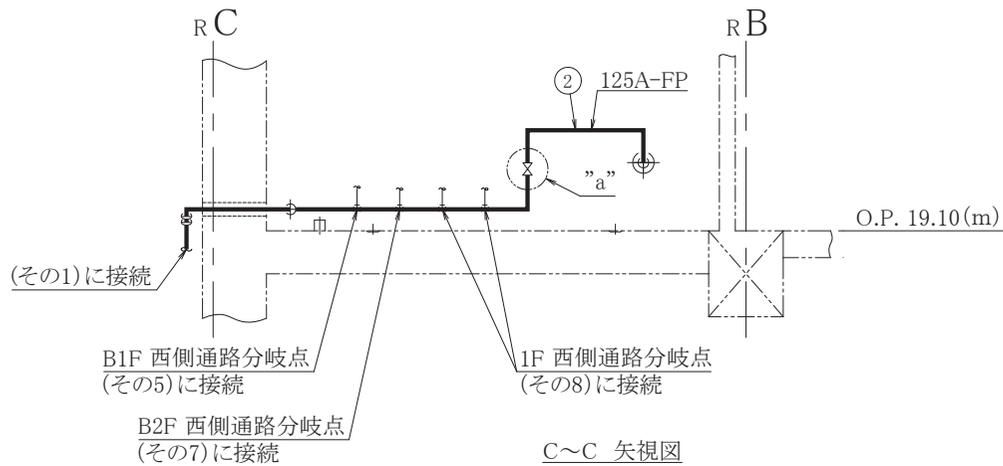


No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
②	ハロン1301貯蔵容器～	管	139.8	6.6	SUS304TP
③	排風機室	管	139.8	9.5	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。

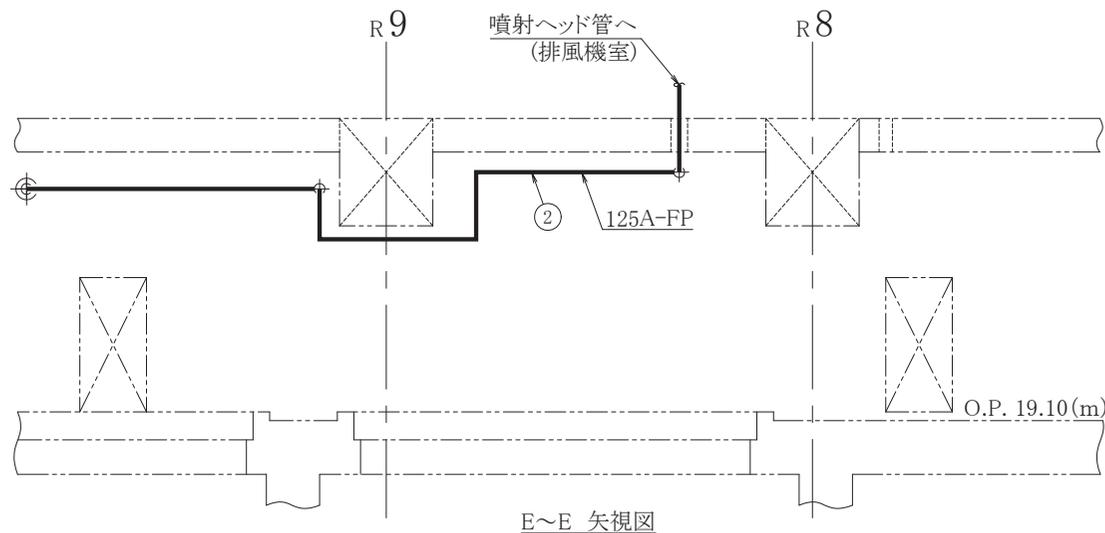
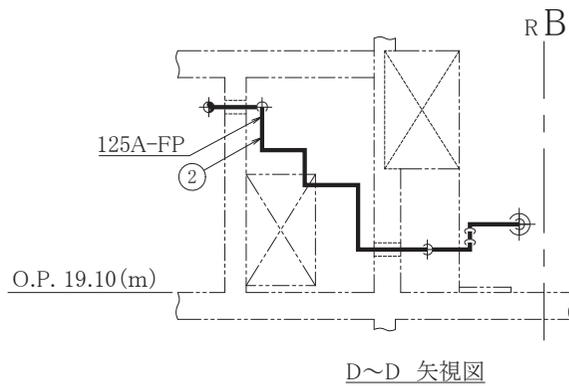
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-10-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B2F/B1F/1F 西側通路/ 排風機室消火系 主配管の配置を明示した図面(その2)
	東北電力株式会社



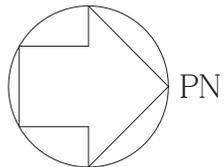
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
②	ハロン1301貯蔵容器～ 排風機室	管	139.8	6.6	SUS304TP
③		管	139.8	9.5	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



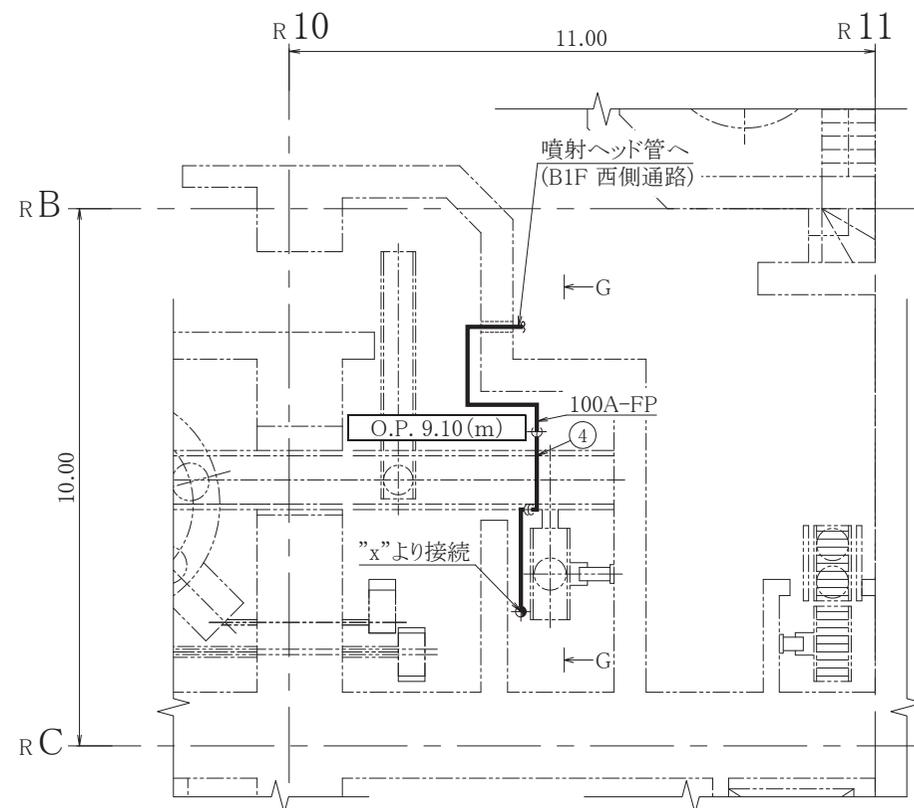
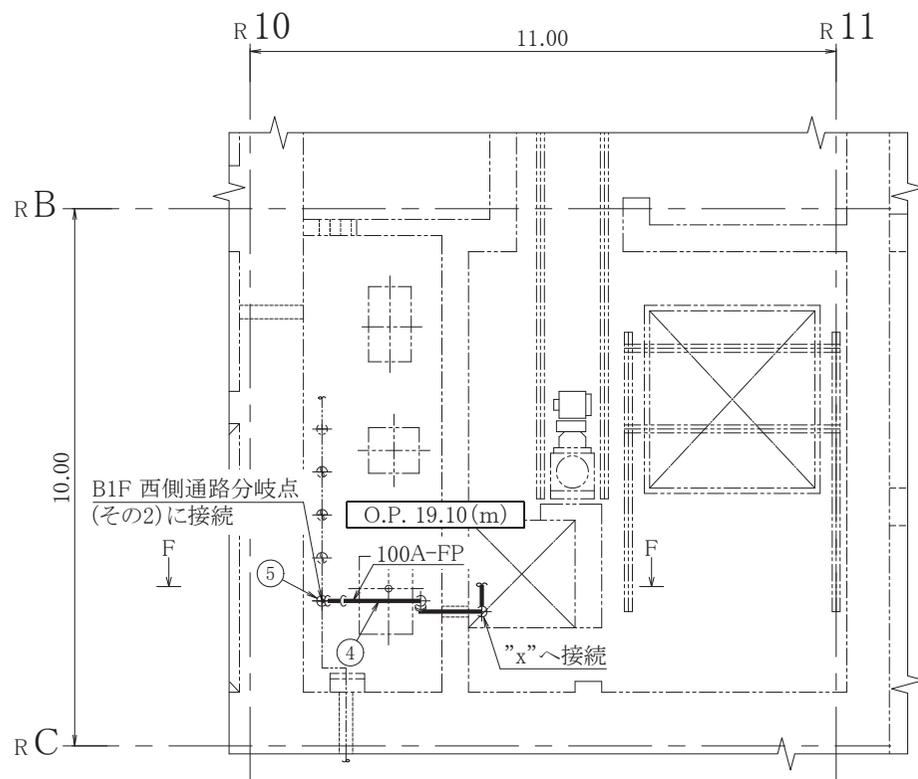
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-10-3図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B2F/B1F/1F 西側通路/ 排風機室消火系 主配管の配置を明示した図面(その3)
	東北電力株式会社



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
④	B1F 西側通路分岐点～	管	114.3	6.0	SUS304TP
⑤	B1F 西側通路	管	114.3	8.6	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

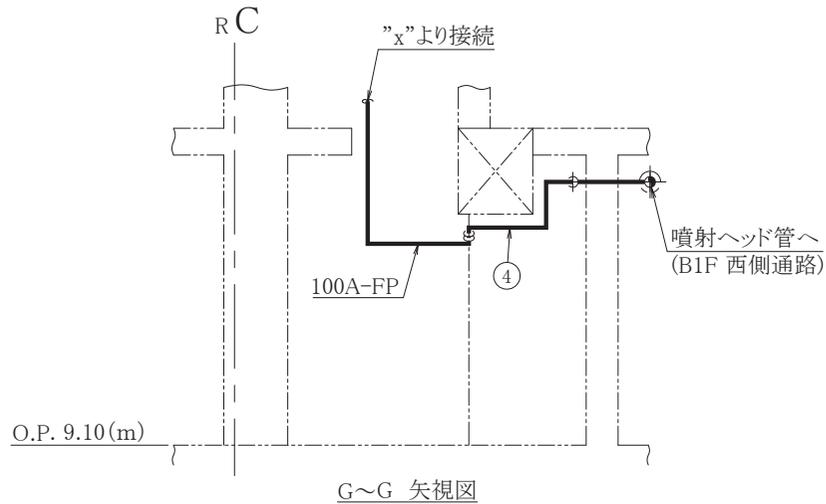
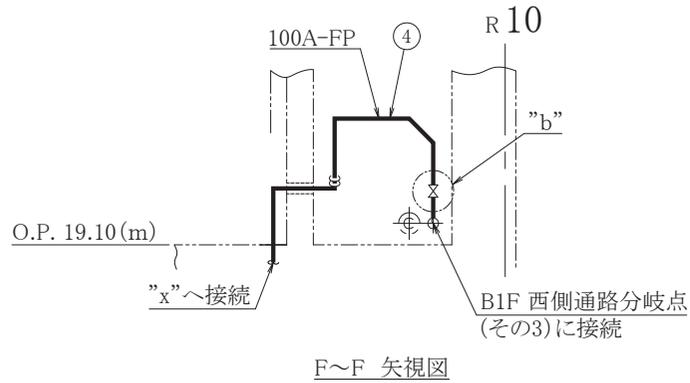
工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-10-4図

女川原子力発電所 第2号機

名称	B2F/B1F/1F 西側通路/ 排風機室消火系 主配管の配置を明示した図面(その4)
	東北電力株式会社

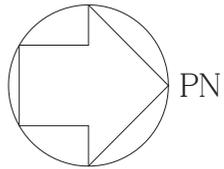
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
④	B1F 西側通路分岐点～	管	114.3	6.0	SUS304TP
⑤	B1F 西側通路	管	114.3	8.6	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



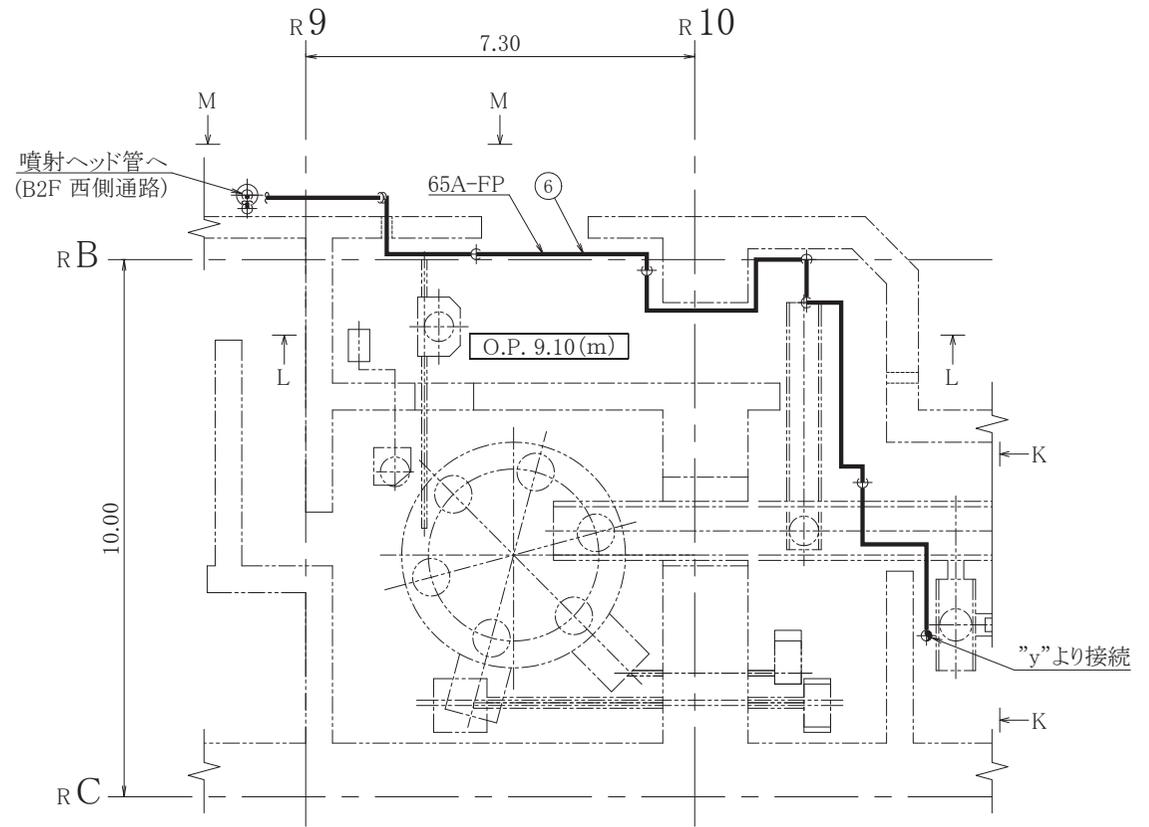
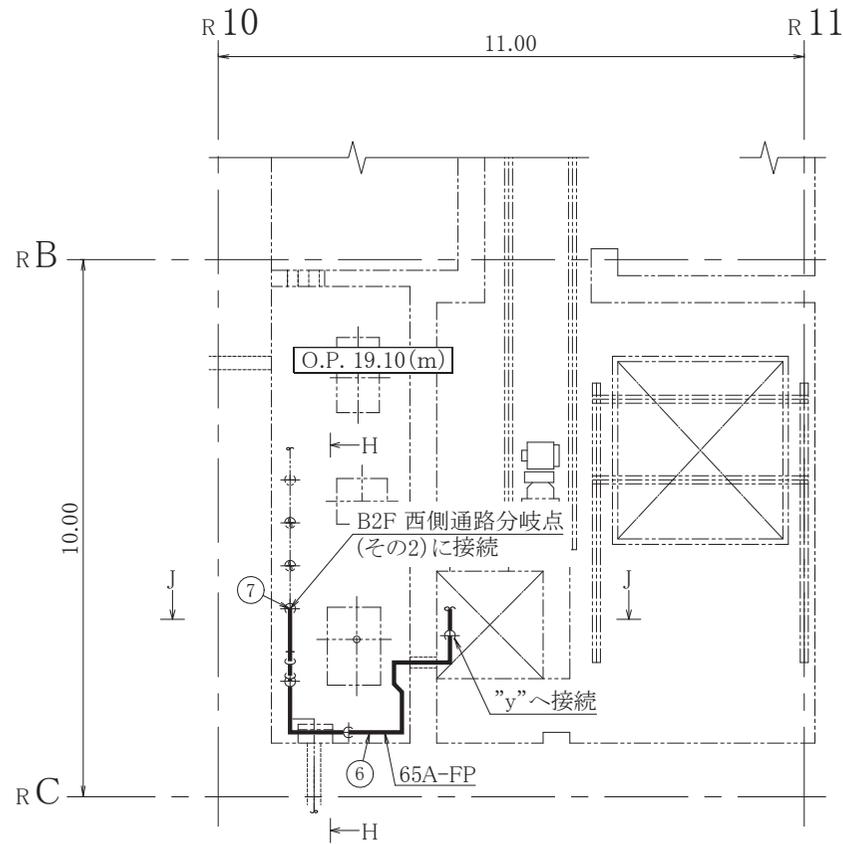
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-10-5図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B2F/B1F/1F 西側通路/ 排風機室消火系 主配管の配置を明示した図面(その5)
	東北電力株式会社



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑥	B2F 西側通路分岐点～ B2F 西側通路	管	76.3	5.2	SUS304TP
⑦		管	76.3	7.0	STPG370

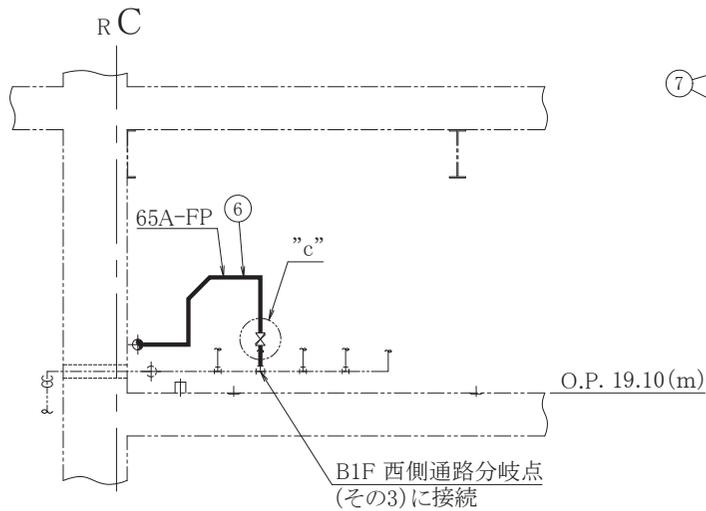
*外径及び厚さは公称値を示す。



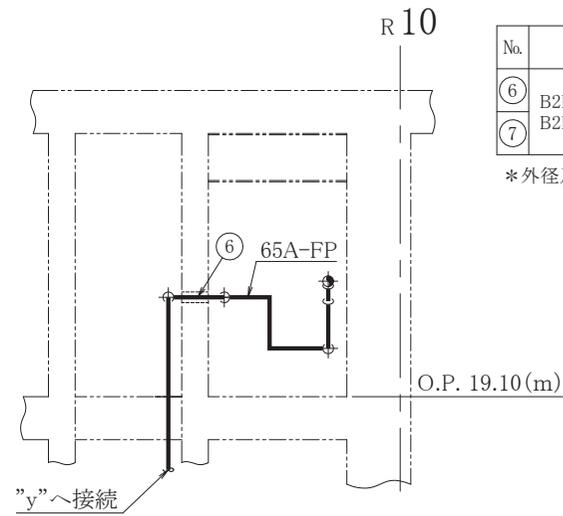
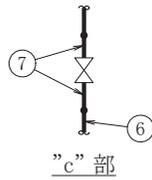
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-10-6図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	B2F/B1F/1F 西側通路/ 排風機室消火系 主配管の配置を明示した図面(その6)	
	東北電力株式会社	



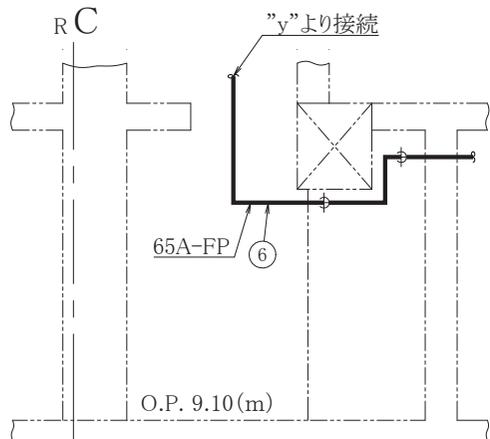
H~H 矢視図



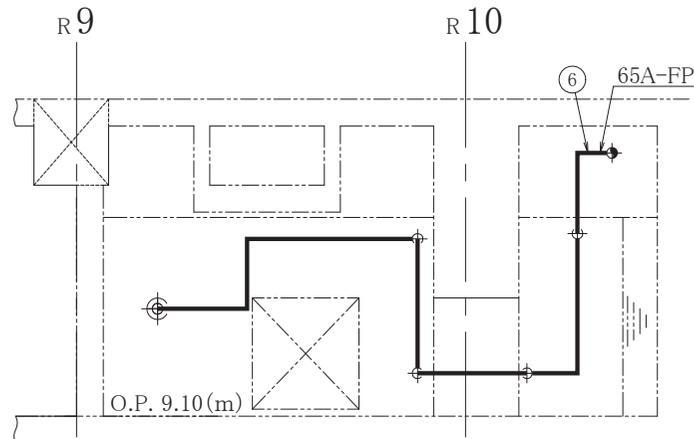
J~J 矢視図

No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑥	B2F 西側通路分岐点～ B2F 西側通路	管	76.3	5.2	SUS304TP
⑦		管	76.3	7.0	STPG370

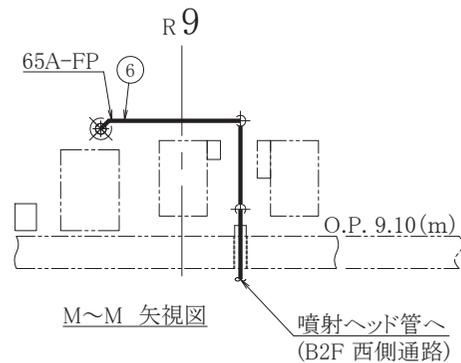
* 外径及び厚さは公称値を示す。



K~K 矢視図



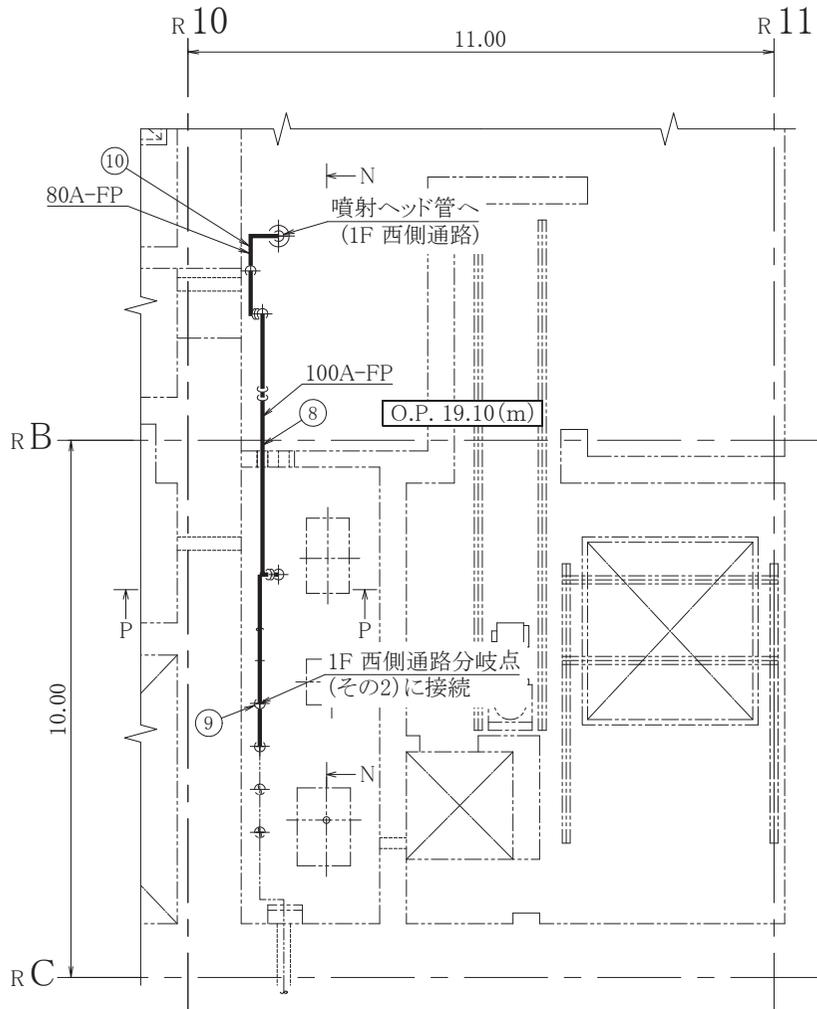
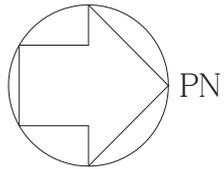
L~L 矢視図



M~M 矢視図

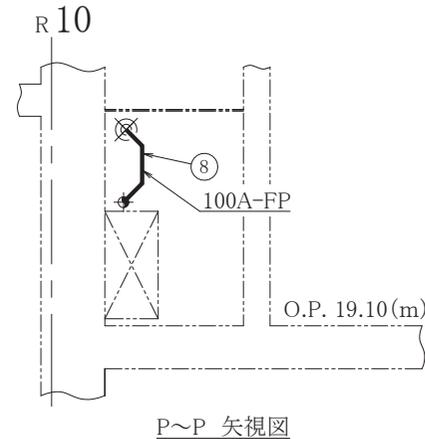
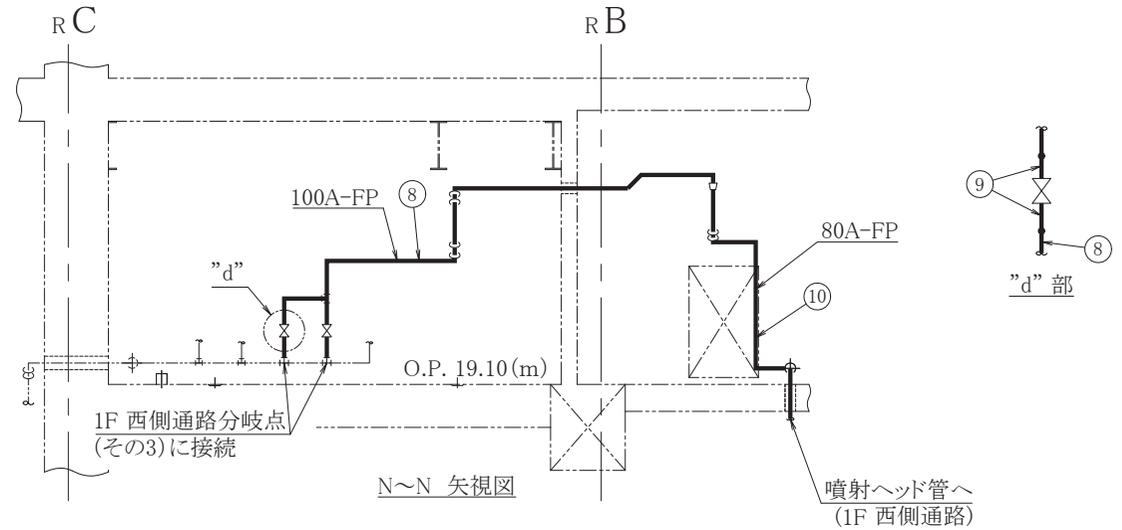
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-10-7図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B2F/B1F/1F 西側通路/ 排風機室消火系 主配管の配置を明示した図面(その7)
	東北電力株式会社



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑧		管	114.3	6.0	SUS304TP
⑨	1F 西側通路分岐点～ 1F 西側通路	管	114.3	8.6	STPG370
⑩		管	89.1	5.5	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-10-8図

女川原子力発電所 第2号機

名称

B2F/B1F/1F 西側通路/
排風機室消火系
主配管の配置を明示した図面 (その8)

東北電力株式会社

第9-3-2-2-4-10-1図～第9-3-2-2-4-10-8図 B2F/B1F/1F 西側通路/排風機室消火系主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1, 10*

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.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	139.8	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	6.6	±12.5%	同上

管NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	139.8	±1%	J I S G 3 4 5 4による材料公差
厚さ	9.5	+15% -12.5%	同上

管NO.4, 8*

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[主配管（続き）]

管NO.5,9*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	114.3	±1%	J I S G 3 4 5 4による材料公差
厚さ	8.6	+15% -12.5%	同上

管NO.6*

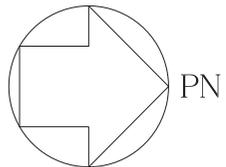
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	5.2	±12.5%	同上

管NO.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	7.0	+15% -12.5%	同上

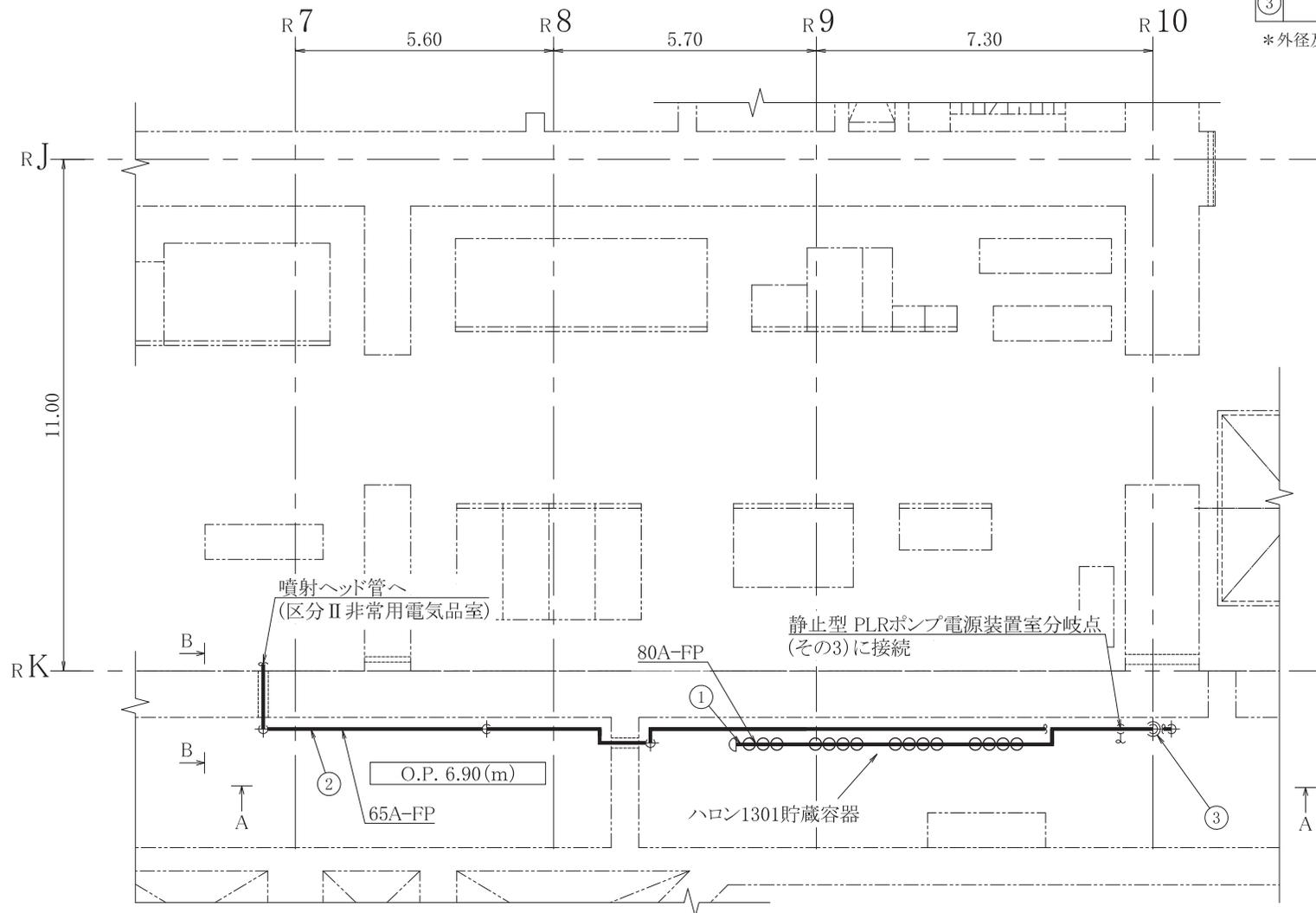
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値。

注記*：主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～ 区分Ⅱ非常用電気品室	管	89.1	5.5	SUS304TP
②		管	76.3	5.2	SUS304TP
③		管	76.3	7.0	STPG370

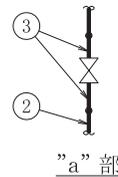
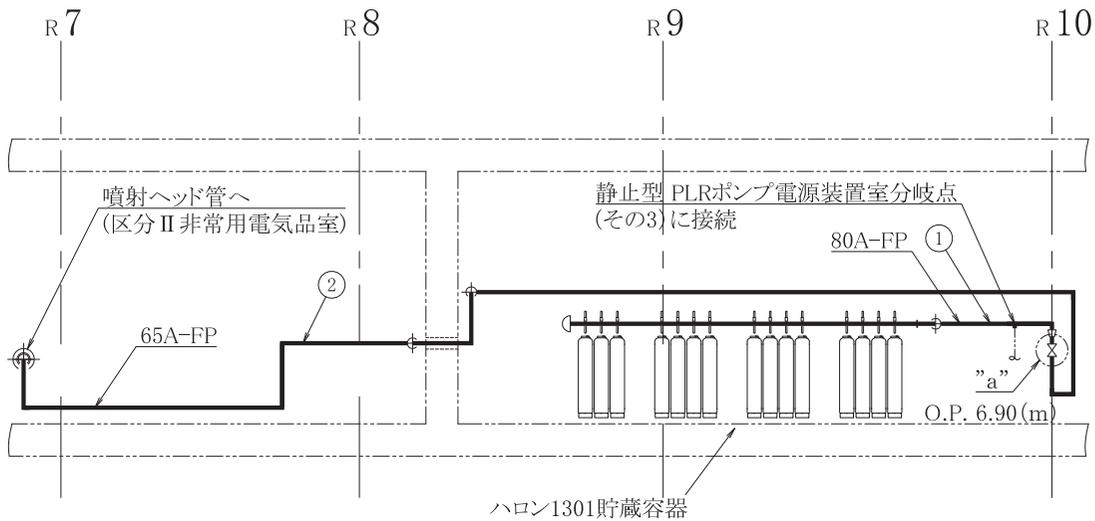
*外径及び厚さは公称値を示す。



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

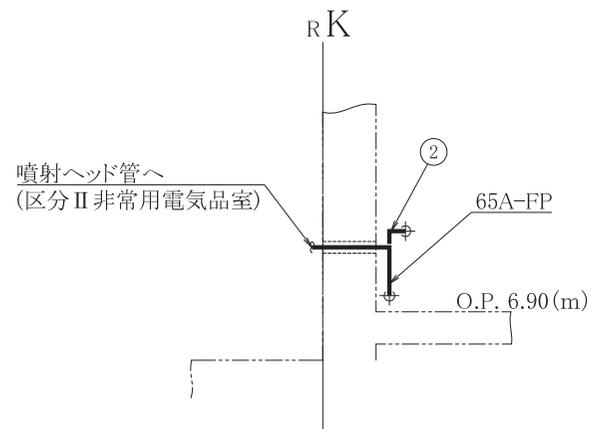
工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-11-1図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	PLR-VVVF室/ 区分Ⅱ非常用電気品室消火系 主配管の配置を明示した図面(その1)
	東北電力株式会社



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～ 区分II非常用電気品室	管	89.1	5.5	SUS304TP
②		管	76.3	5.2	SUS304TP
③		管	76.3	7.0	STPG370

* 外径及び厚さは公称値を示す。

A~A 矢視図



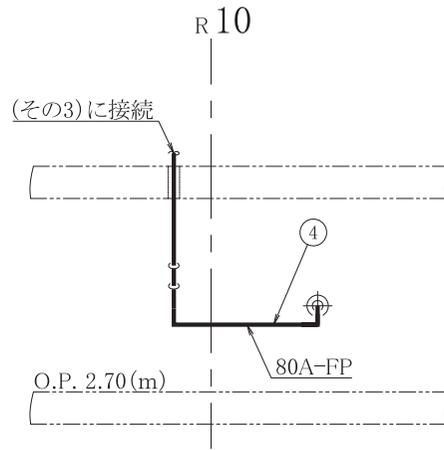
B~B 矢視図

注1: 寸法はmを示す。

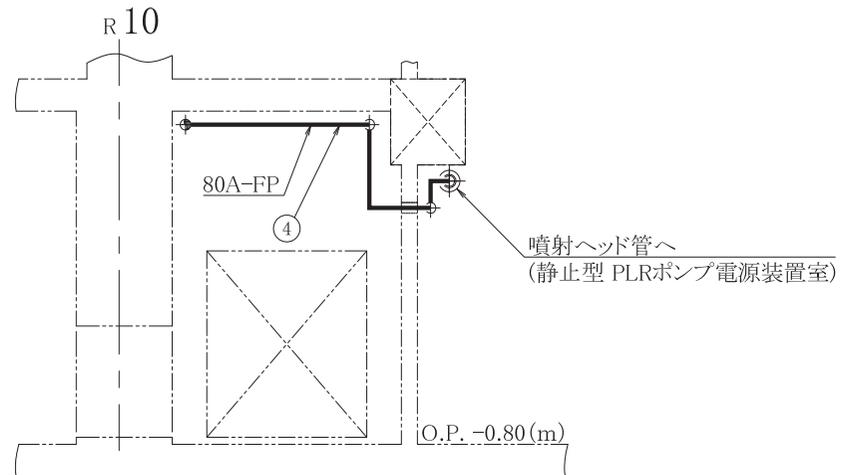
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-11-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	PLR-VVVF室/ 区分II非常用電気品室消火系 主配管の配置を明示した図面(その2)
	東北電力株式会社

No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
④	静止型 PLRポンプ電源装置室分岐点～ 静止型 PLRポンプ電源装置室	管	89.1	5.5	SUS304TP

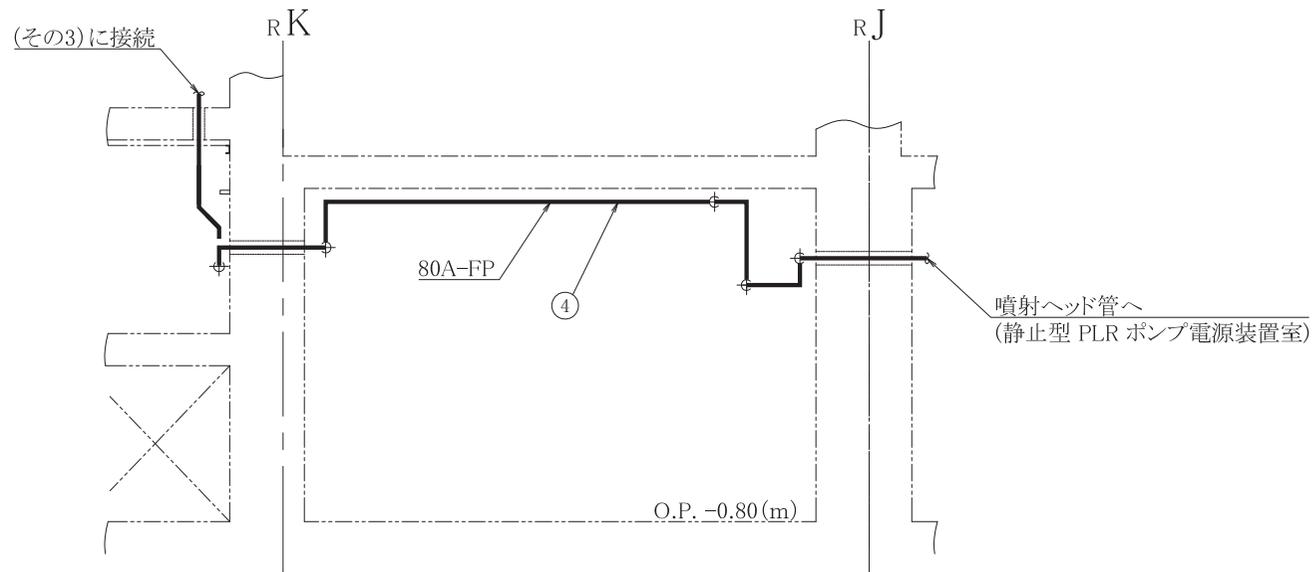
* 外径及び厚さは公称値を示す。



D~D 矢視図



E~E 矢視図



F~F 矢視図

注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-11-5図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	PLR-VVVF室/ 区分II非常用電気品室消火系 主配管の配置を明示した図面(その5)
	東北電力株式会社

第9-3-2-2-4-11-1 図～第9-3-2-2-4-11-5 図 PLR-VVVF 室／区分Ⅱ非常用電気品室消火系主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1,4*

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.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*

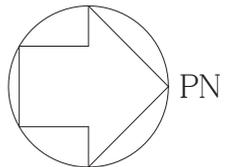
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 4 による材料公差
厚さ	7.0	+15% -12.5%	同上

管NO.5*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 4 による材料公差
厚さ	7.6	+15% -12.5%	同上

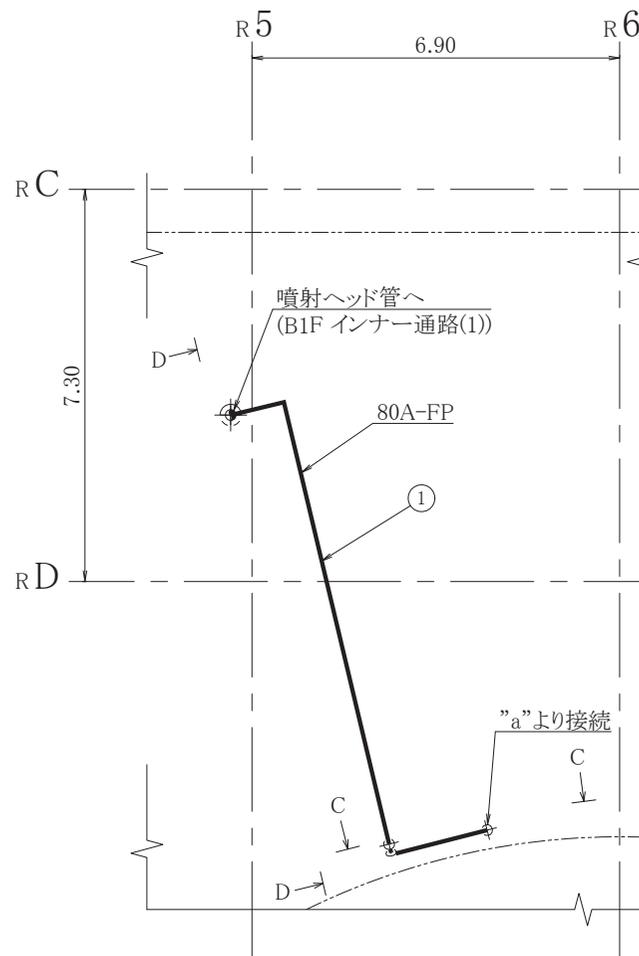
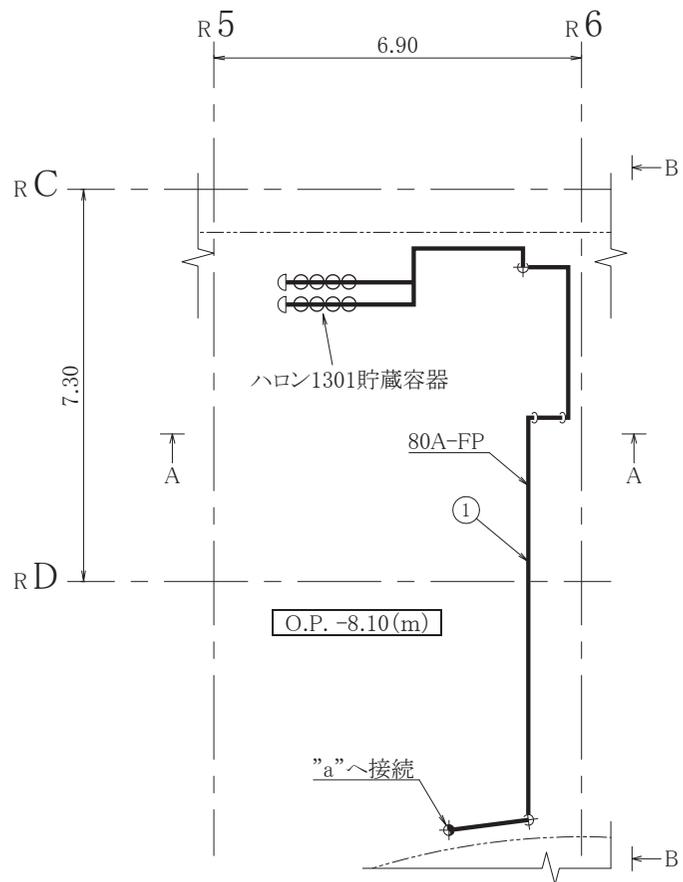
注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値。

注記* : 主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～ B1Fインナー通路(1)	管	89.1	5.5	SUS304TP

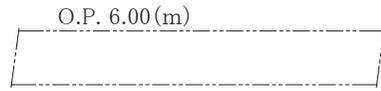
*外径及び厚さは公称値を示す。



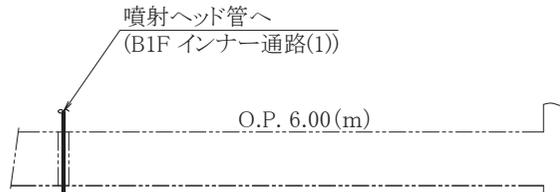
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

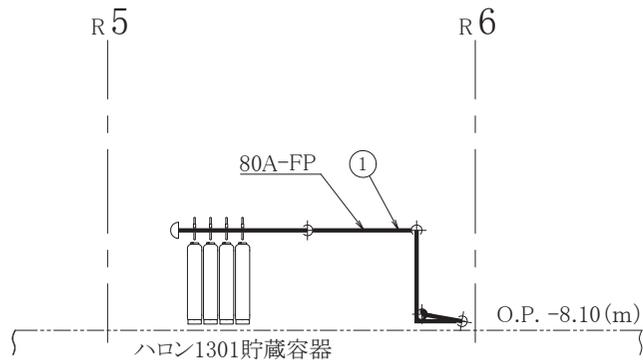
工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-12-1図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	B1F インナー通路消火系	
	主配管の配置を明示した図面 (その1)	
東北電力株式会社		



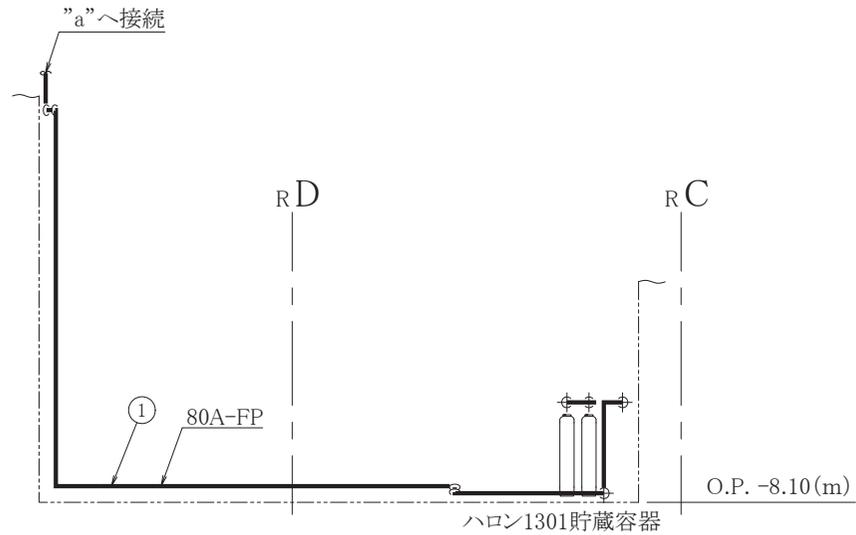
C~C 矢視図



D~D 矢視図



A~A 矢視図



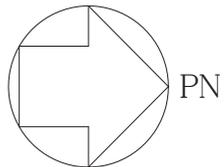
B~B 矢視図

No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器~ B1Fインナー通路(1)	管	89.1	5.5	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。

注1: 寸法はmを示す。

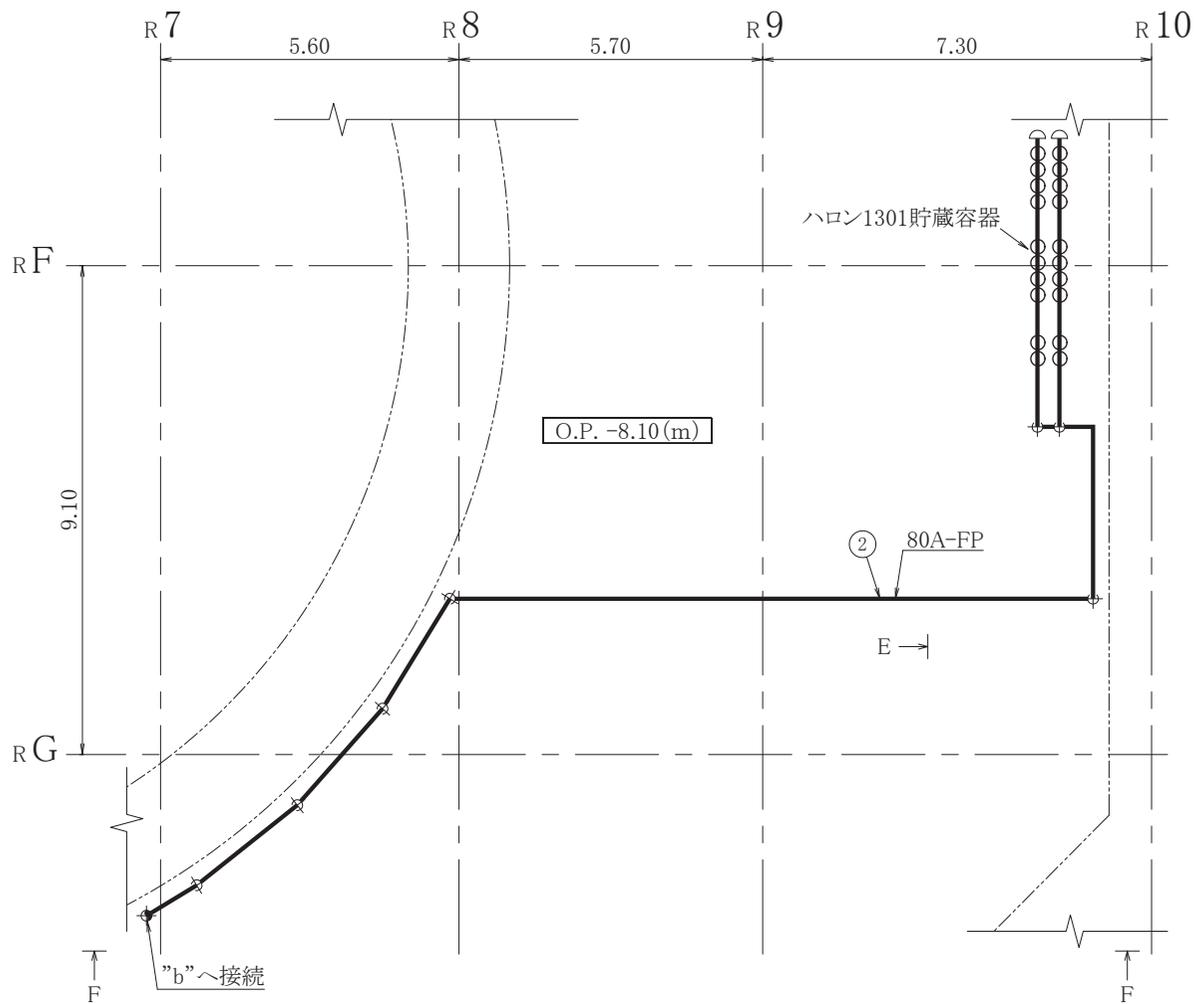
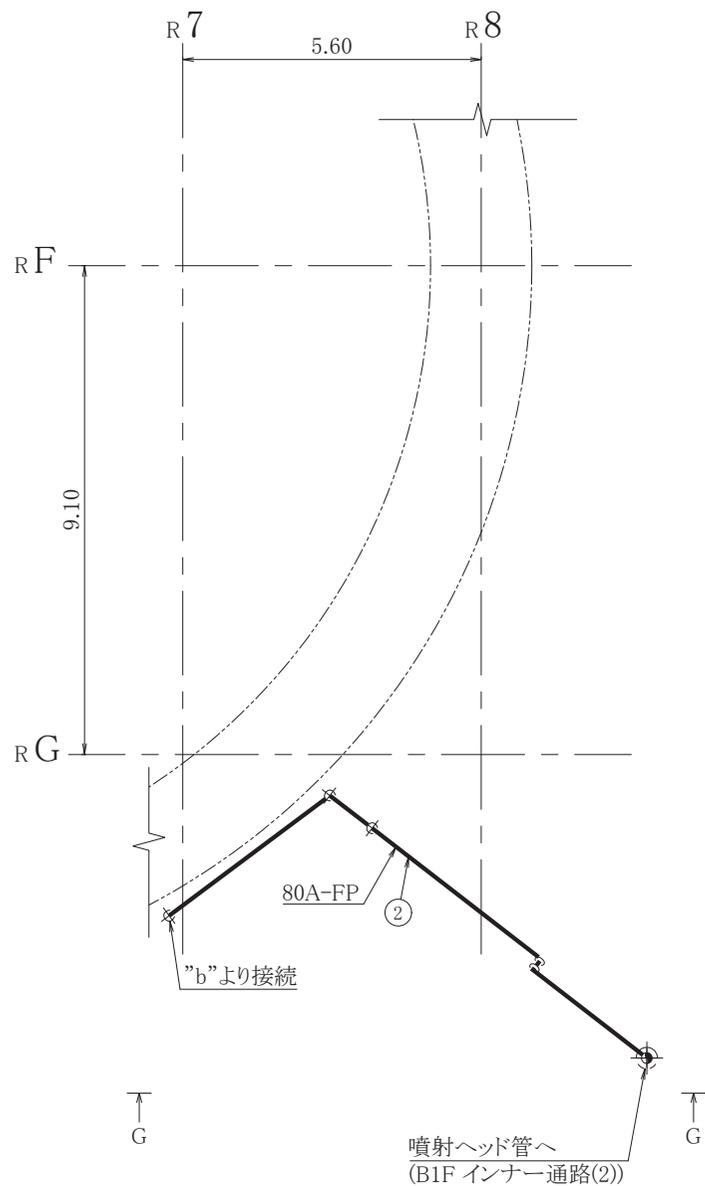
原子炉建屋	
工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-12-2図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B1F インナー通路消火系 主配管の配置を明示した図面 (その2)
	東北電力株式会社



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
②	ハロン1301貯蔵容器～ B1Fインナー通路(2)	管	89.1	5.5	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。

E →



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-12-3図

女川原子力発電所 第2号機

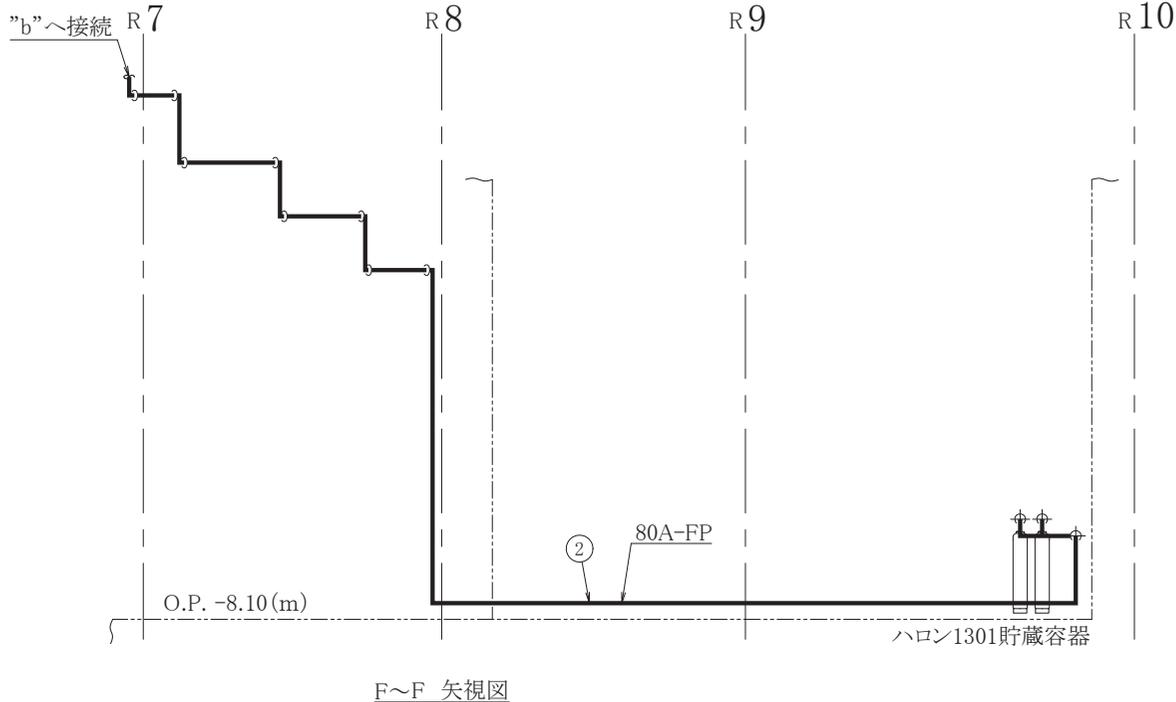
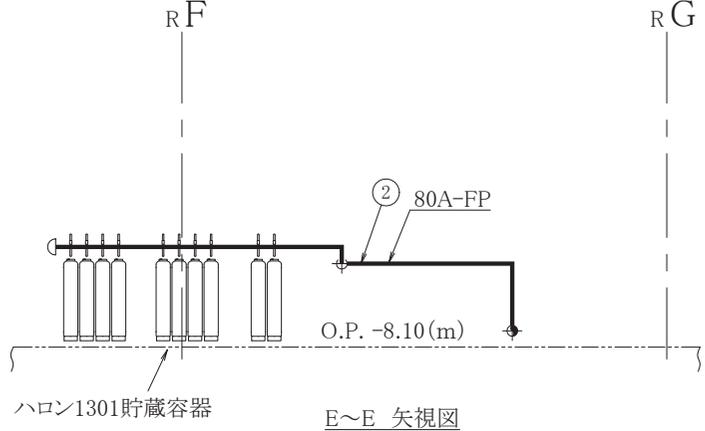
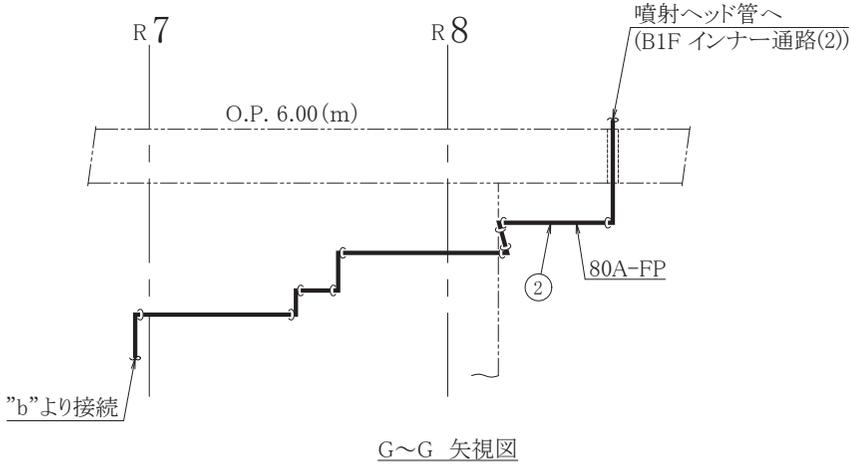
名称

B1F インナー通路消火系
主配管の配置を明示した図面 (その3)

東北電力株式会社

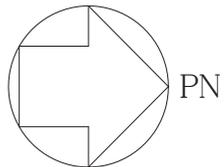
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
②	ハロン1301貯蔵容器～ B1Fインナー通路(2)	管	89.1	5.5	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



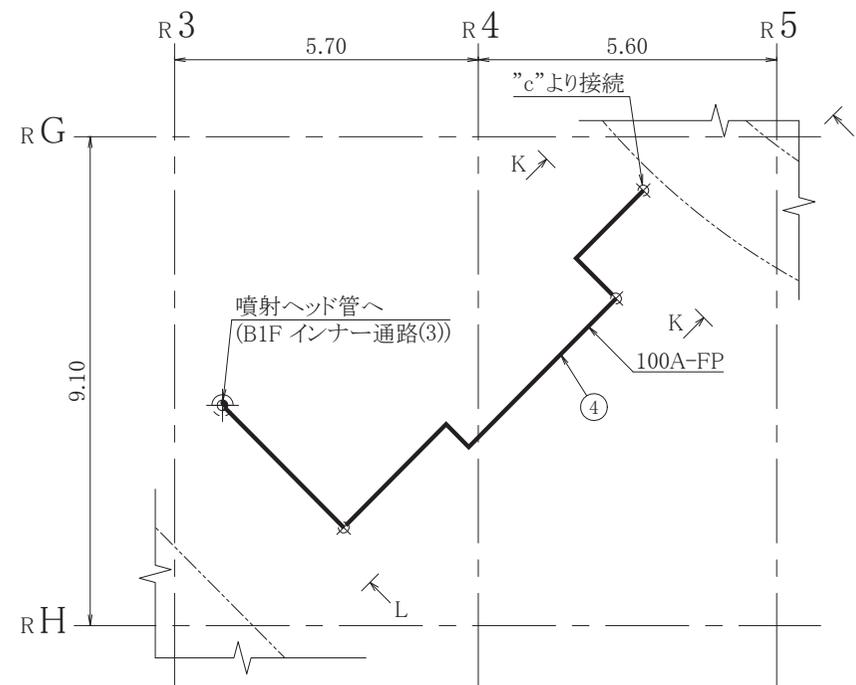
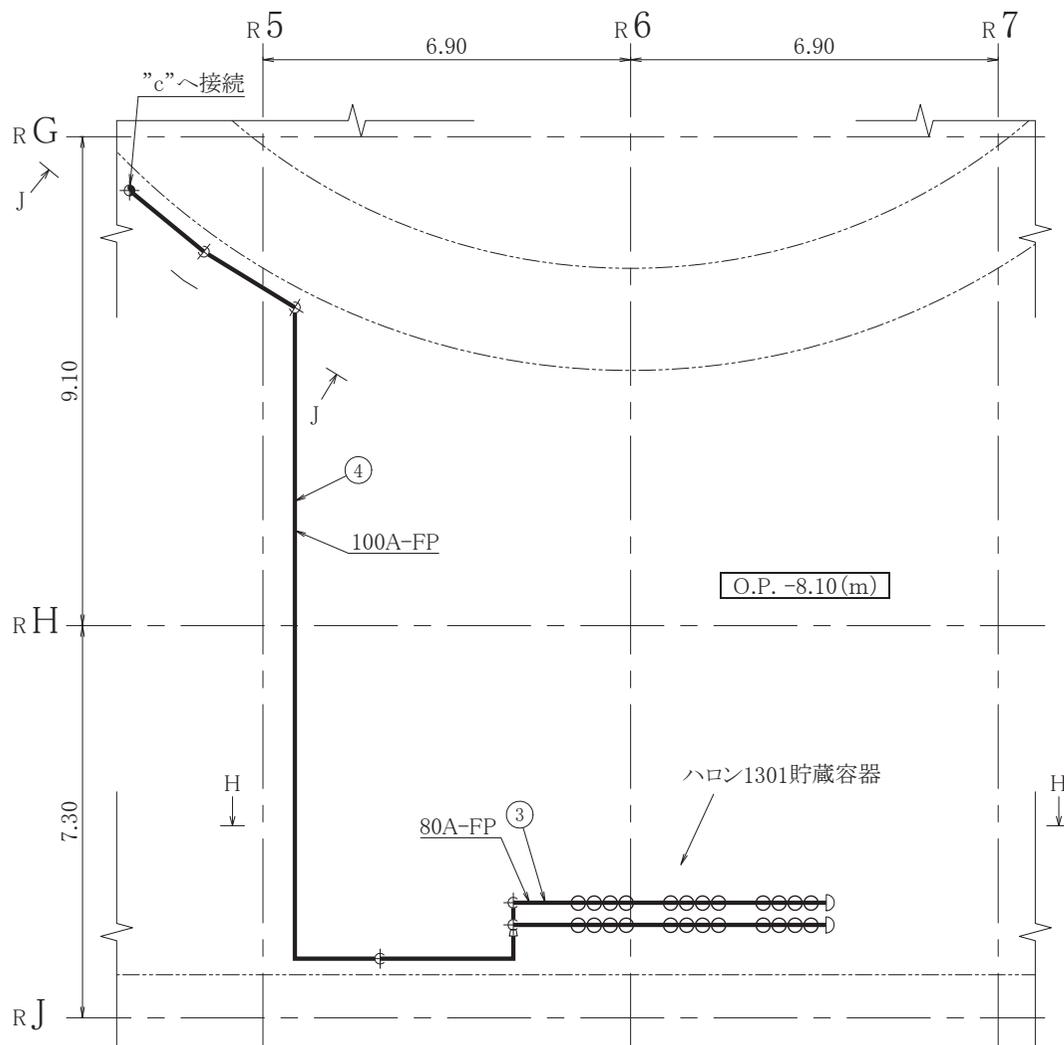
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-12-4図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B1F インナー通路消火系 主配管の配置を明示した図面 (その4)
	東北電力株式会社



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
③	ハロン1301貯蔵容器～ B1Fインナー通路(3)	管	89.1	5.5	SUS304TP
④		管	114.3	6.0	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-12-5図

女川原子力発電所 第2号機

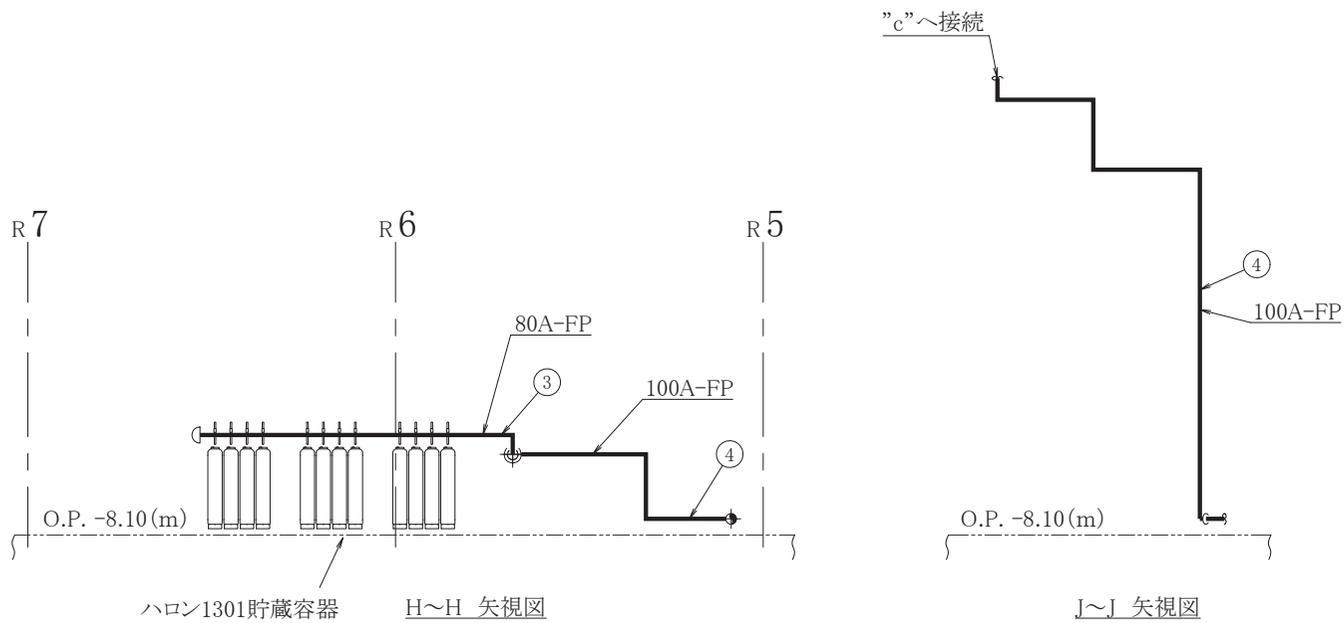
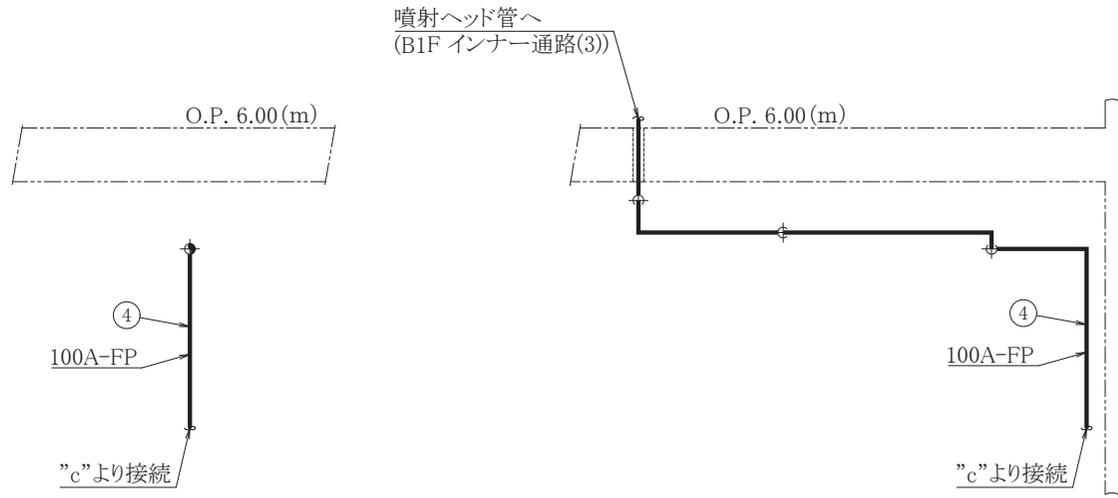
名称

B1F インナー通路消火系
主配管の配置を明示した図面 (その5)

東北電力株式会社

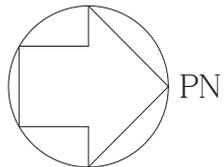
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
③	ハロン1301貯蔵容器～ B1Fインナー通路(3)	管	89.1	5.5	SUS304TP
④	B1Fインナー通路(3)	管	114.3	6.0	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



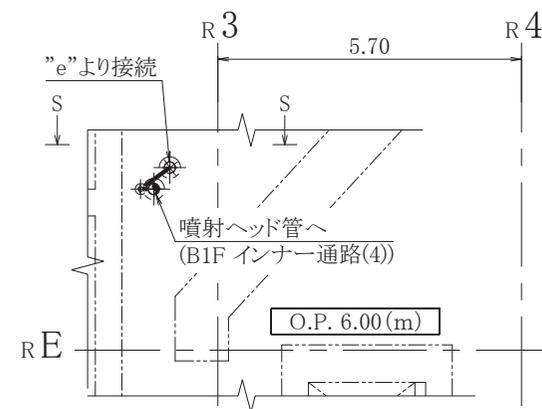
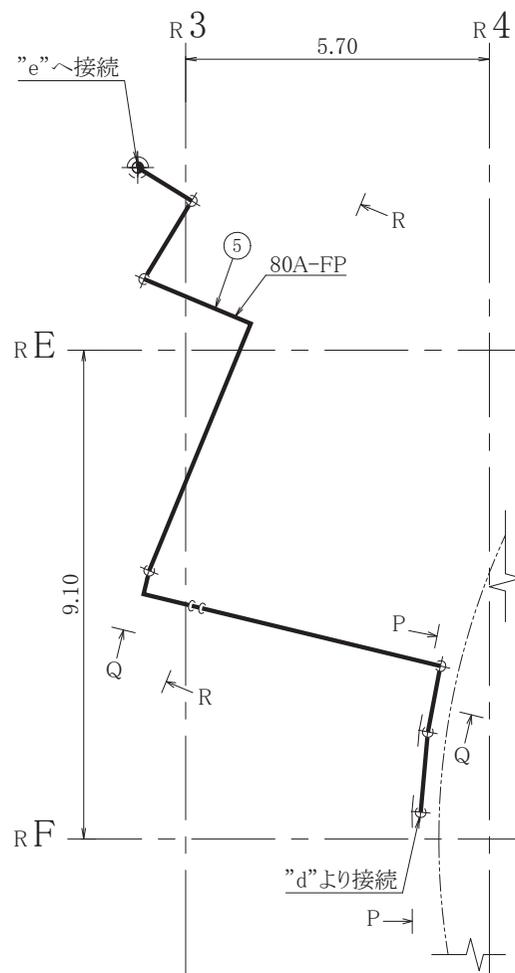
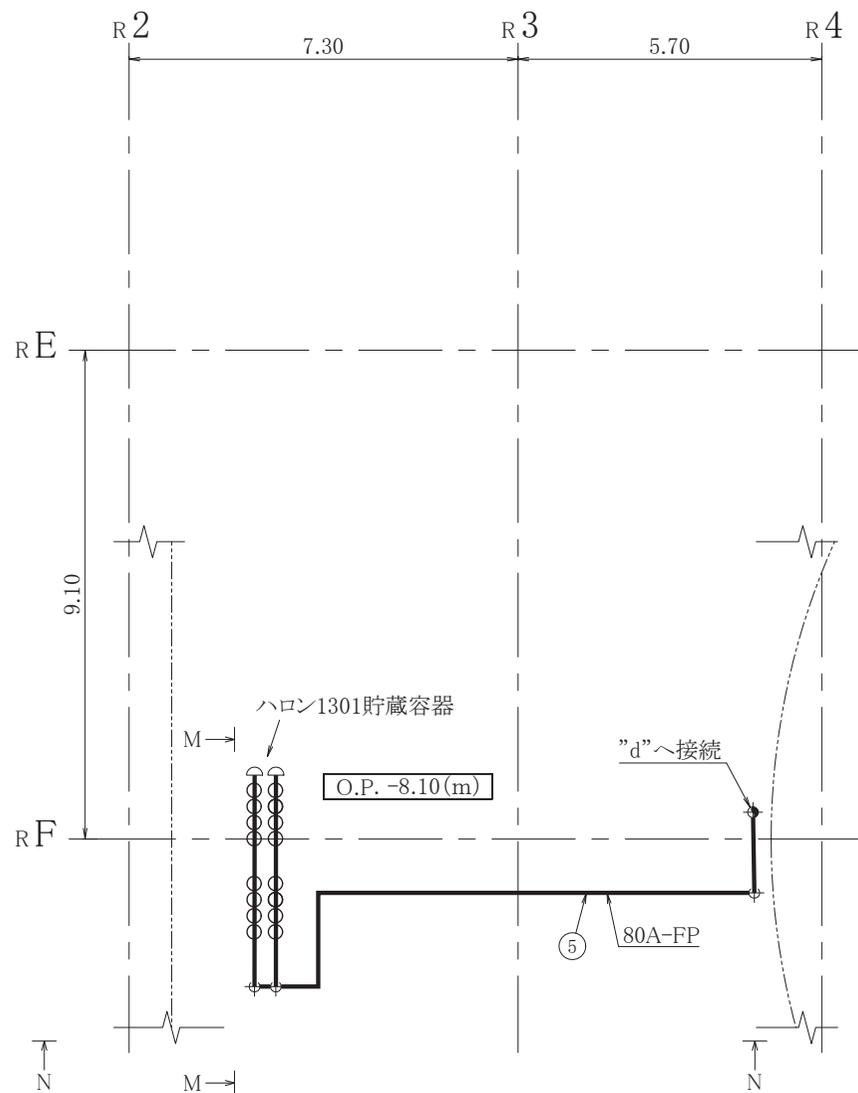
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-12-6図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B1F インナー通路消火系 主配管の配置を明示した図面 (その6)
	東北電力株式会社



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑤	ハロン1301貯蔵容器～ B1Fインナー通路(4)	管	89.1	5.5	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。

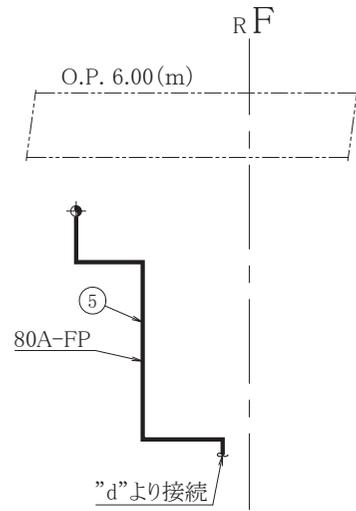


注1: 寸法はmを示す。

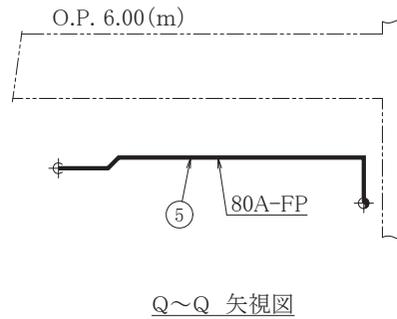
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-12-7図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B1F インナー通路消火系 主配管の配置を明示した図面 (その7)
	東北電力株式会社

No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑤	ハロン1301貯蔵容器～ B1Fインナー通路(4)	管	89.1	5.5	SUS304TP

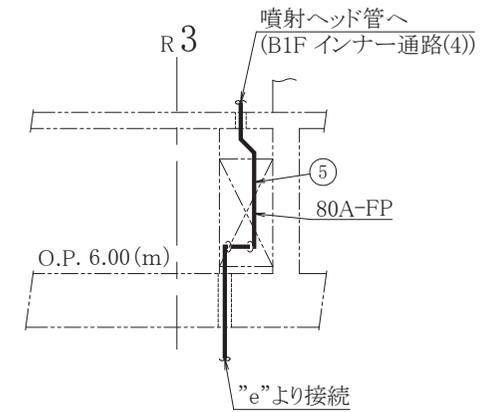
*外径及び厚さは公称値を示す。



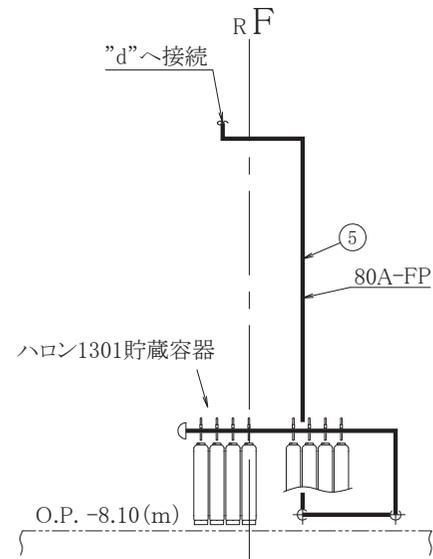
P~P 矢視図



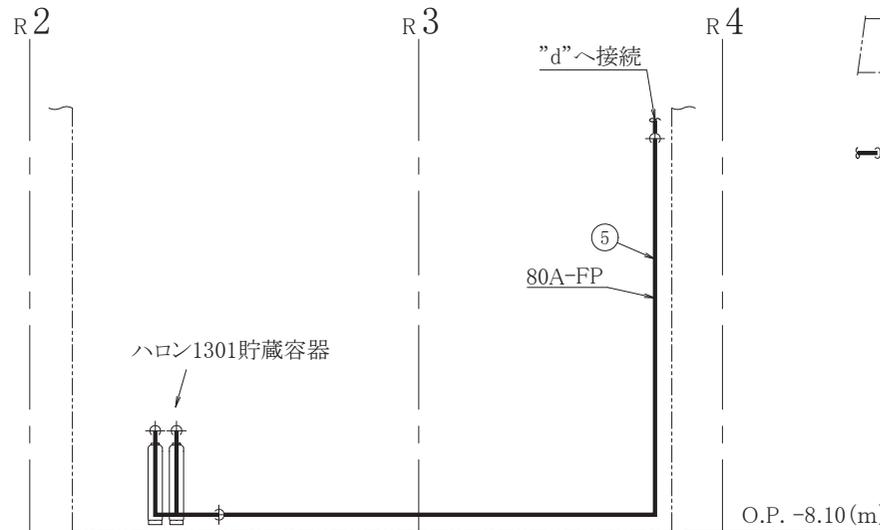
Q~Q 矢視図



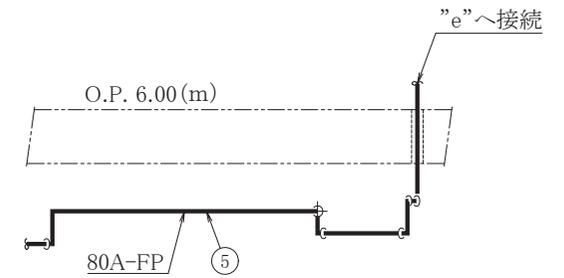
S~S 矢視図



M~M 矢視図



N~N 矢視図



R~R 矢視図

注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-12-8図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B1F インナー通路消火系 主配管の配置を明示した図面 (その8)
	東北電力株式会社

第 9-3-2-2-4-12-1 図～第 9-3-2-2-4-12-8 図 B1F インナー通路消火系主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO. 1, 2, 3, 5*

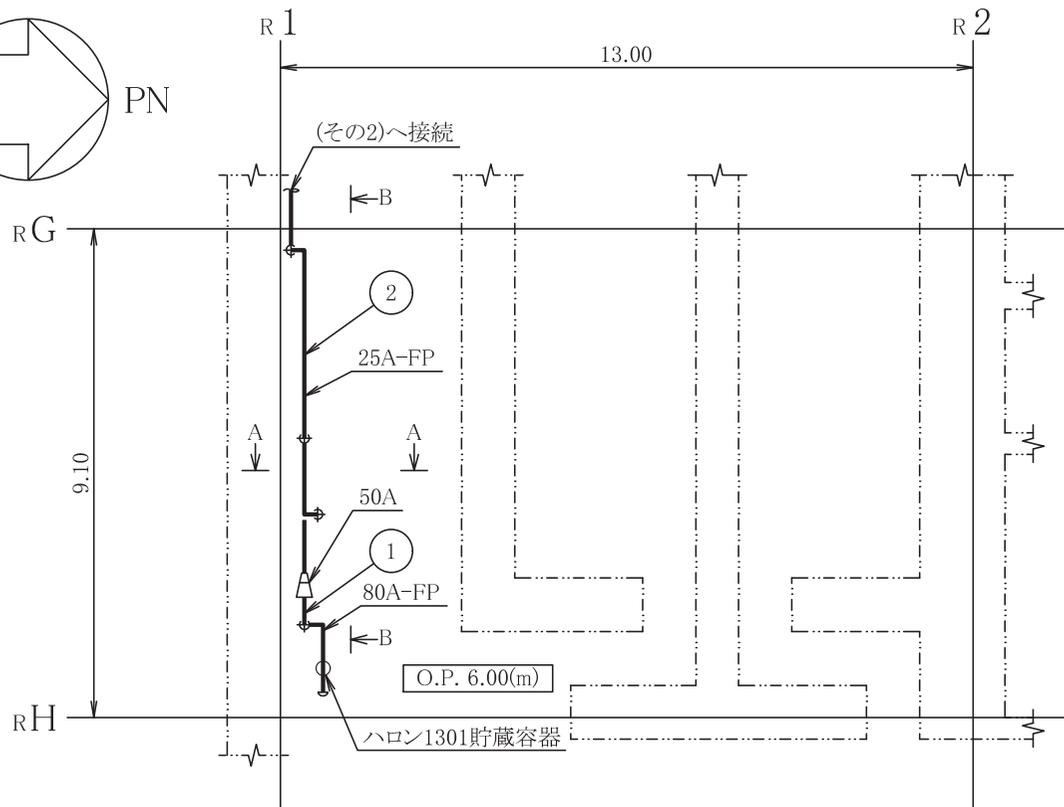
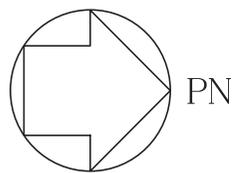
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管NO. 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

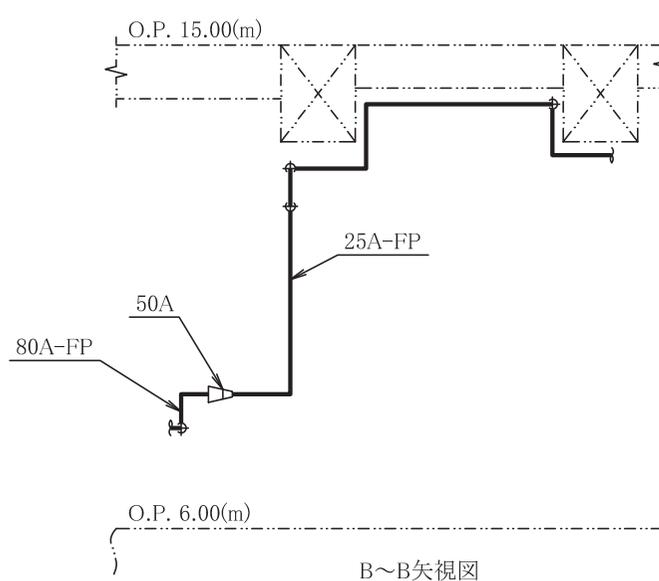
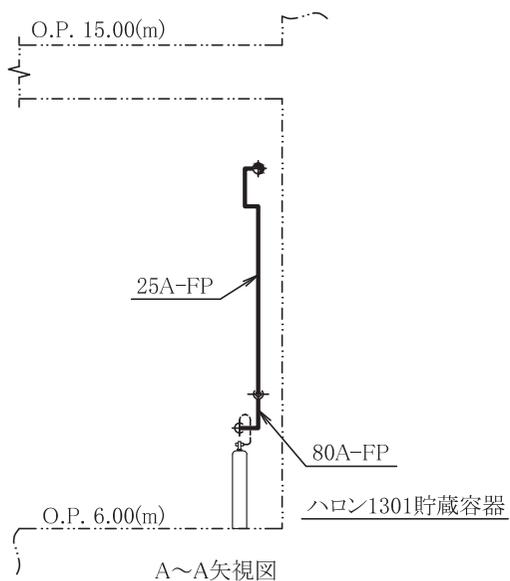
注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値。

注記* : 主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。



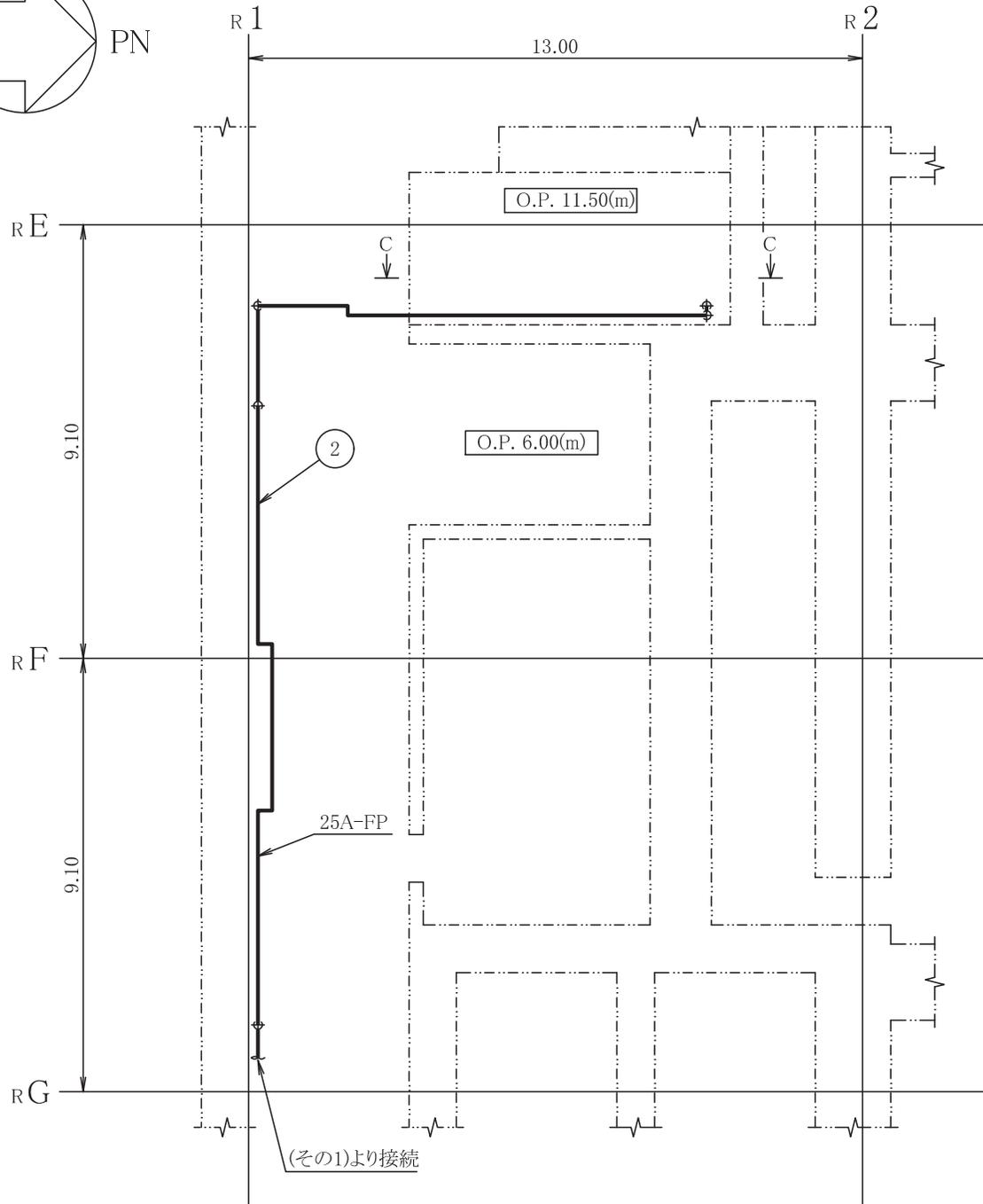
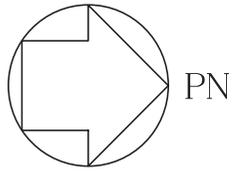
No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器	管	89.1	5.5	SUS304TP
②	DC RCIC MCC室	管	34.0	3.4	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。



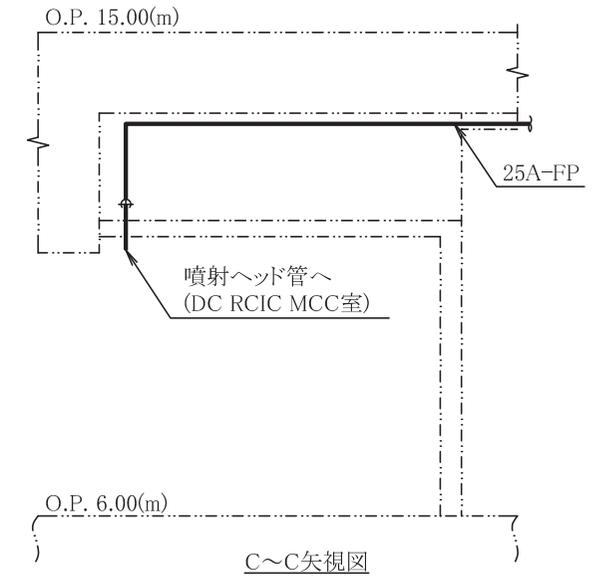
注: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-13-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	DC RCIC MCC室消火系 主配管の配置を明示した図面(その1)
東北電力株式会社	



No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
②	ハロン1301貯蔵容器 ～ DC RCIC MCC室	管	34.0	3.4	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。



注: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-13-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	DC RCIC MCC室消火系 主配管の配置を明示した図面(その2)
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-13-1~2 図 DC RCIC MCC 室消火系 主配管の配置を明示した図面 別紙
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管 NO. 1*

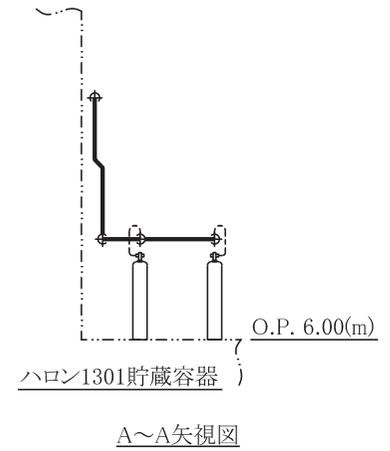
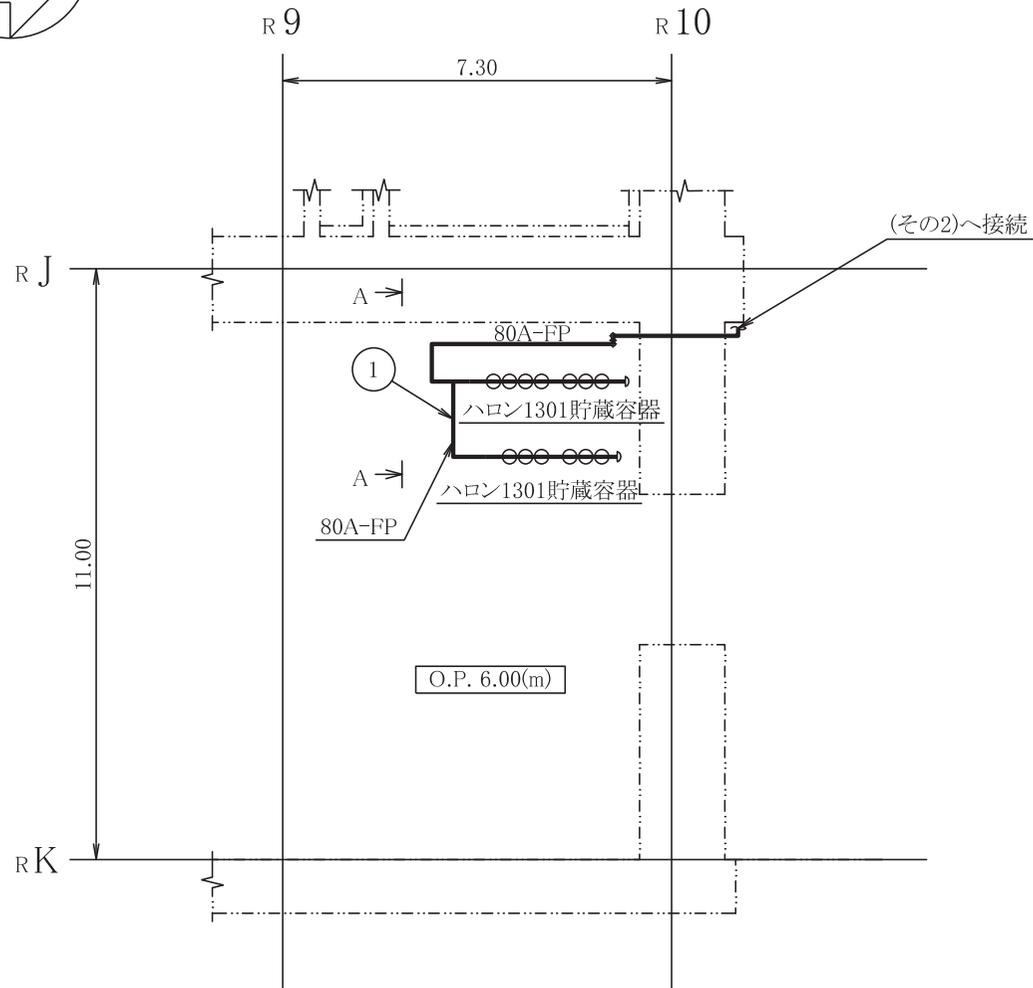
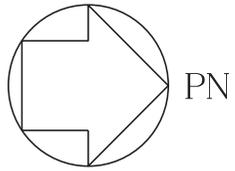
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO. 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*：主配管の配置を明示した図面の管 NO. を示す。

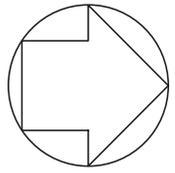


No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器 ~ 区分 I 非常用電気品室	管	89.1	5.5	SUS304TP

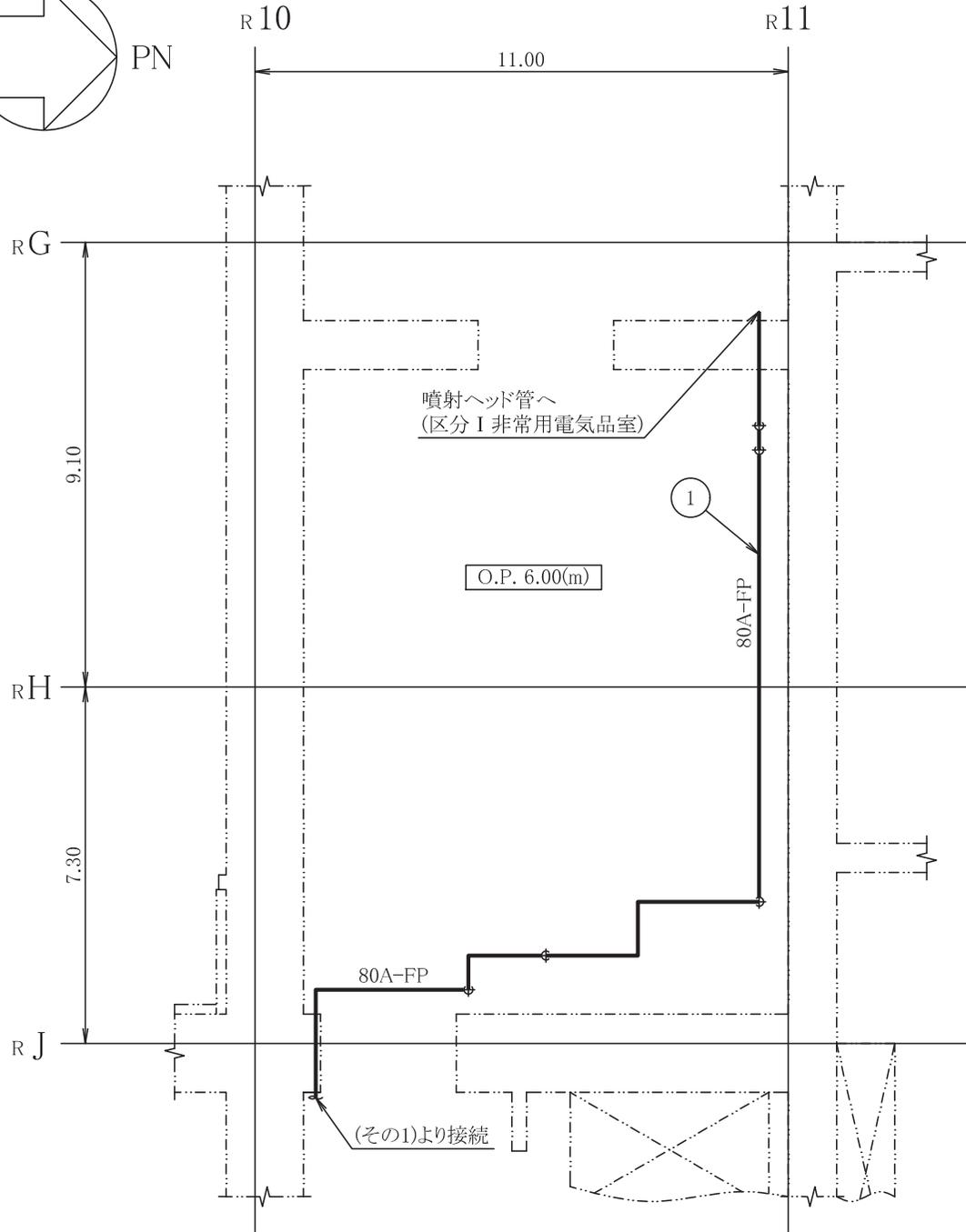
*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-14-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分 I 非常用電気品室消火系 主配管の配置を明示した図面(その1)
東北電力株式会社	



PN



No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器 ~ 区分 I 非常用電気品室	管	89.1	5.5	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-14-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分 I 非常用電気品室消火系 主配管の配置を明示した図面 (その2)
東北電力株式会社	

第9-3-2-2-4-14-1～2図 区分Ⅰ非常用電気品室消火系 主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

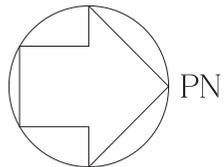
[主配管]

管NO. 1*

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

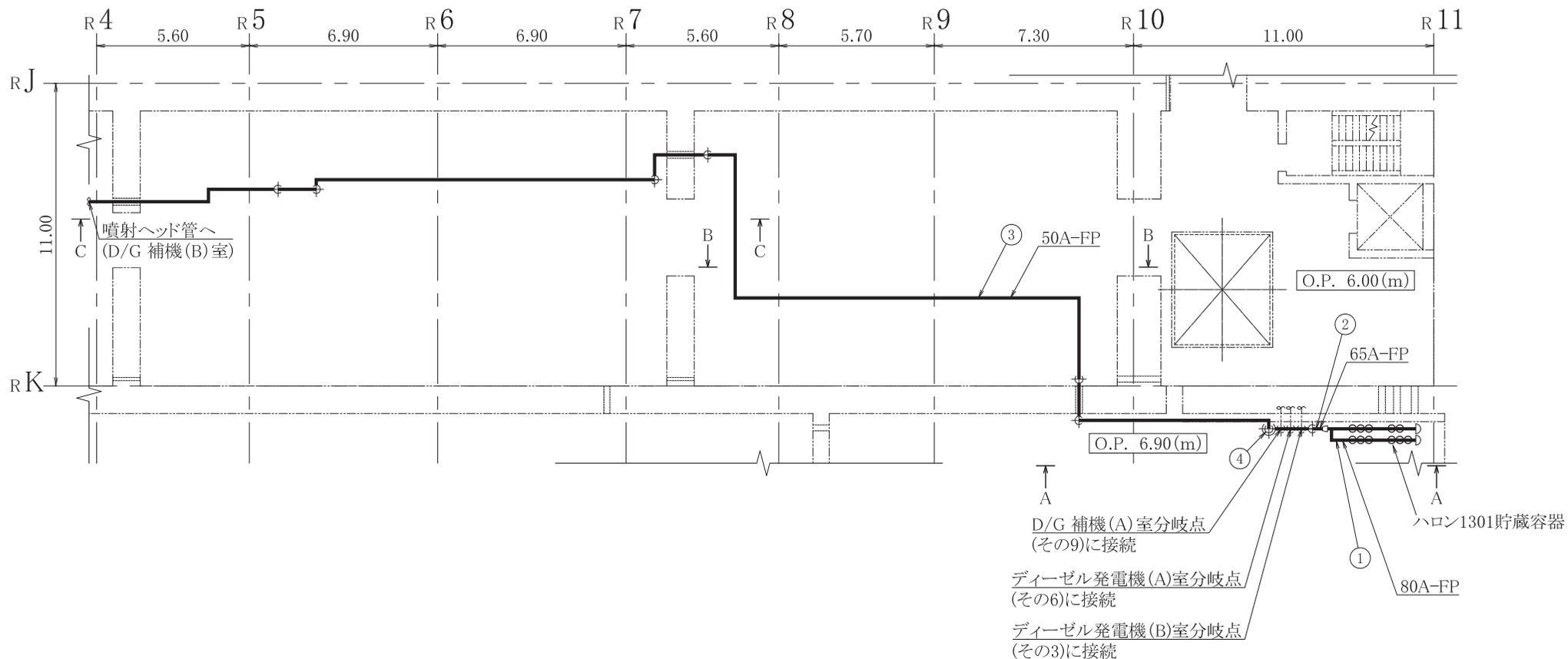
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

注記＊：主配管の配置を明示した図面の管NO.を示す。



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～ D/G 補機(B)室	管	89.1	5.5	SUS304TP
②		管	76.3	5.2	SUS304TP
③		管	60.5	3.9	SUS304TP
④		管	60.5	5.5	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



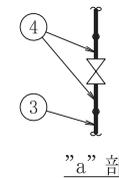
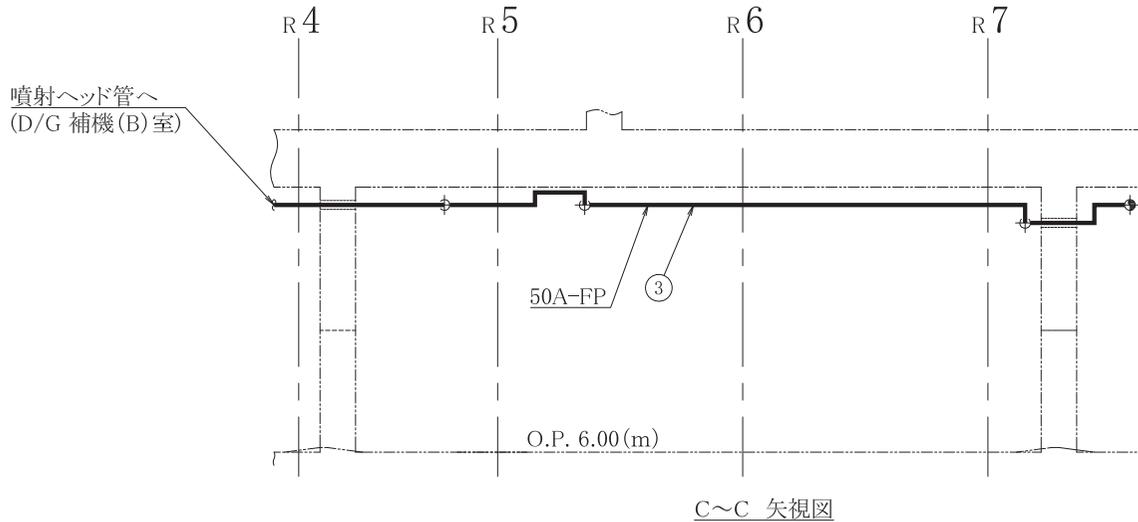
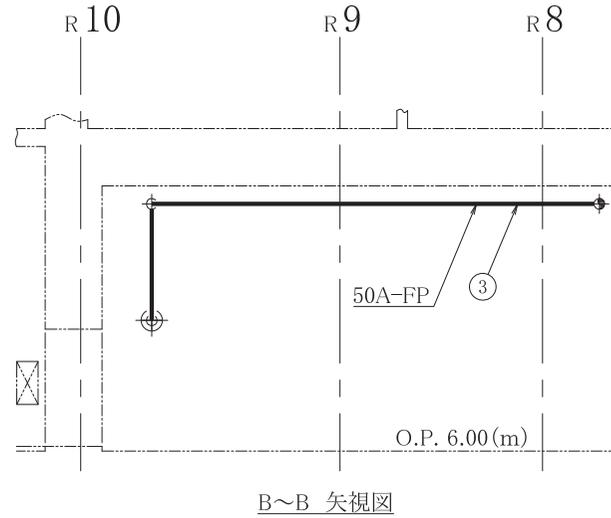
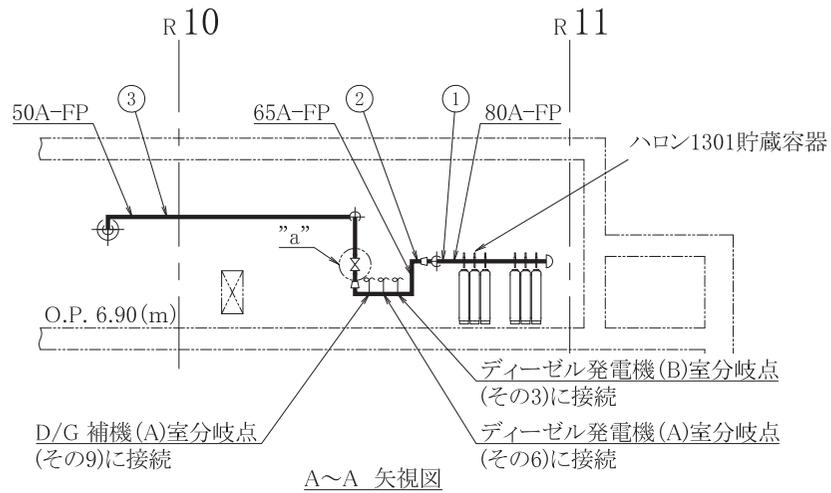
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-15-1図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	D/G(A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系 主配管の配置を明示した図面(その1)	
	東北電力株式会社	

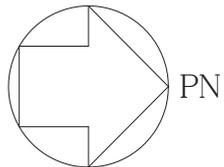
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～ D/G 補機(B)室	管	89.1	5.5	SUS304TP
②		管	76.3	5.2	SUS304TP
③		管	60.5	3.9	SUS304TP
④		管	60.5	5.5	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



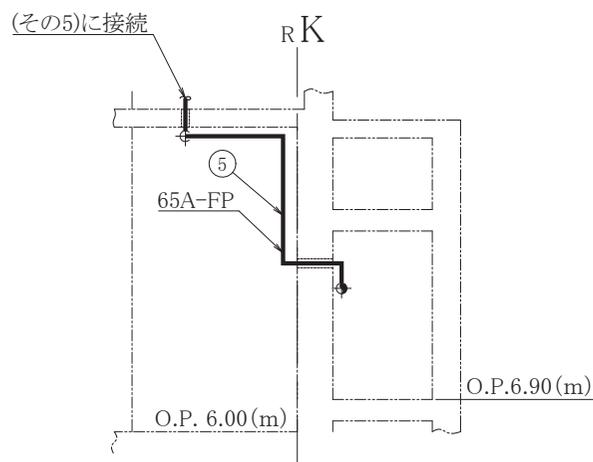
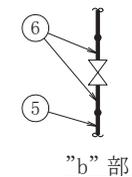
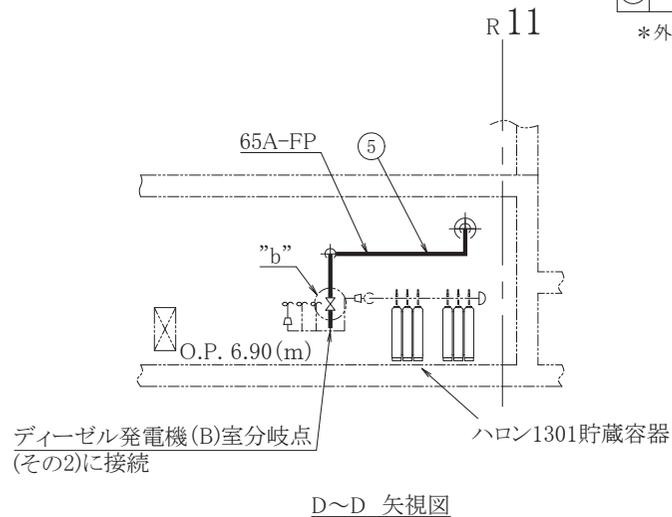
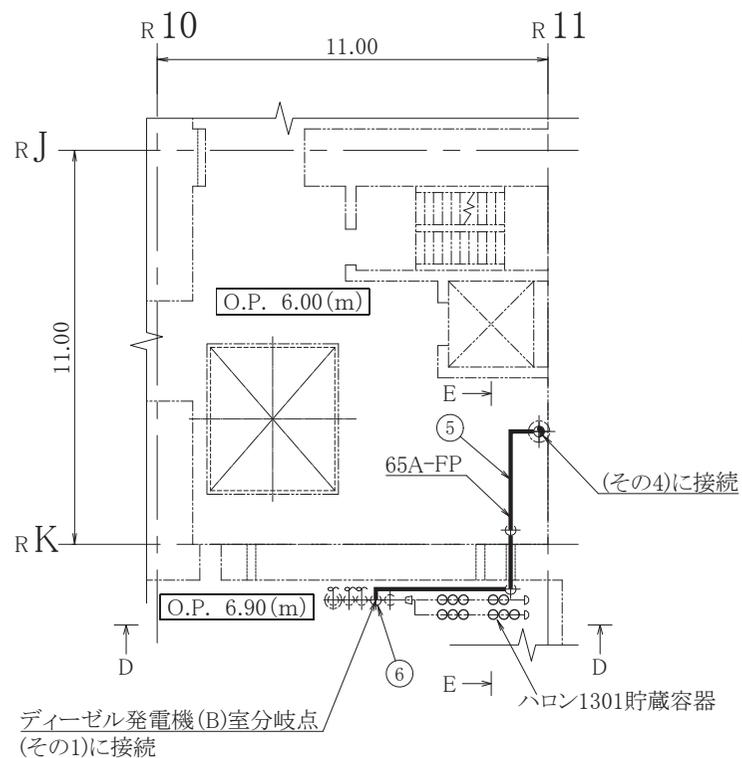
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-15-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	D/G(A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系 主配管の配置を明示した図面(その2)
	東北電力株式会社



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑤	ディーゼル発電機(B)室分岐点～	管	76.3	5.2	SUS304TP
⑥	ディーゼル発電機(B)室	管	76.3	7.0	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

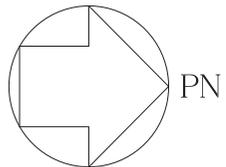
工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-15-3図

女川原子力発電所 第2号機

名称

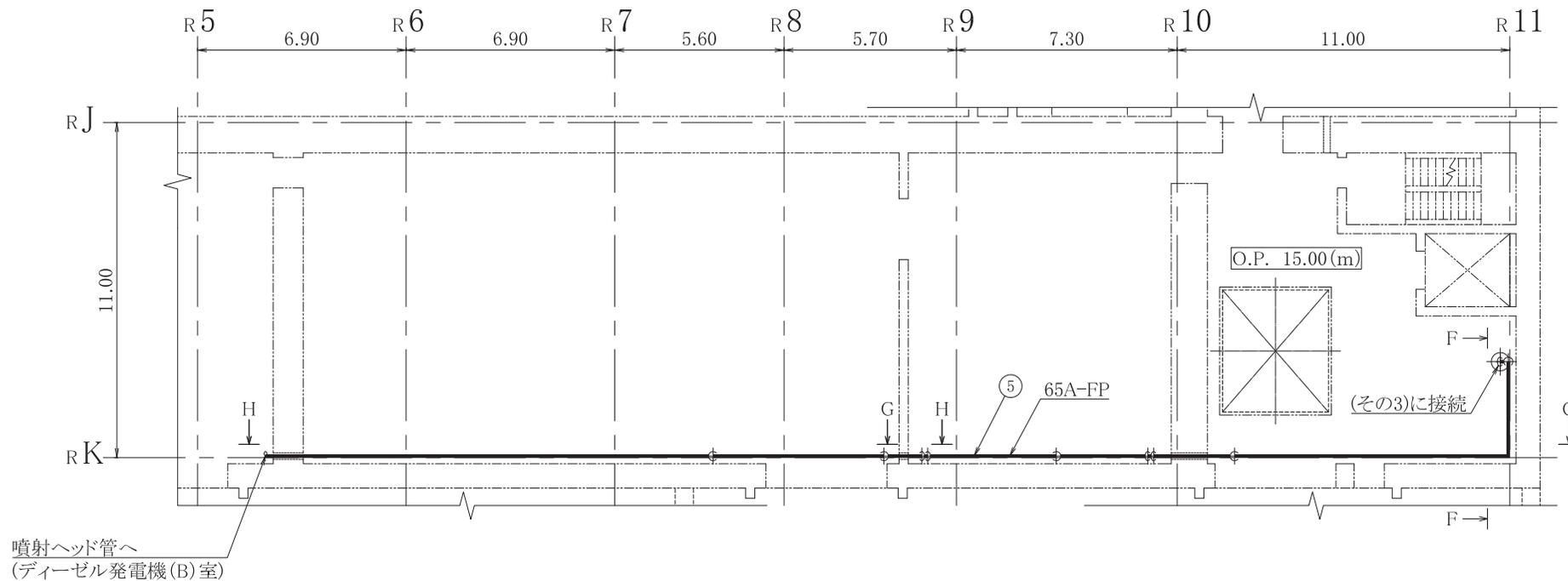
D/G (A)室/(B)室/
D/G補機(A)室/(B)室消火系
主配管の配置を明示した図面(その3)

東北電力株式会社



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑤	ディーゼル発電機(B)室分岐点～ ディーゼル発電機(B)室	管	76.3	5.2	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



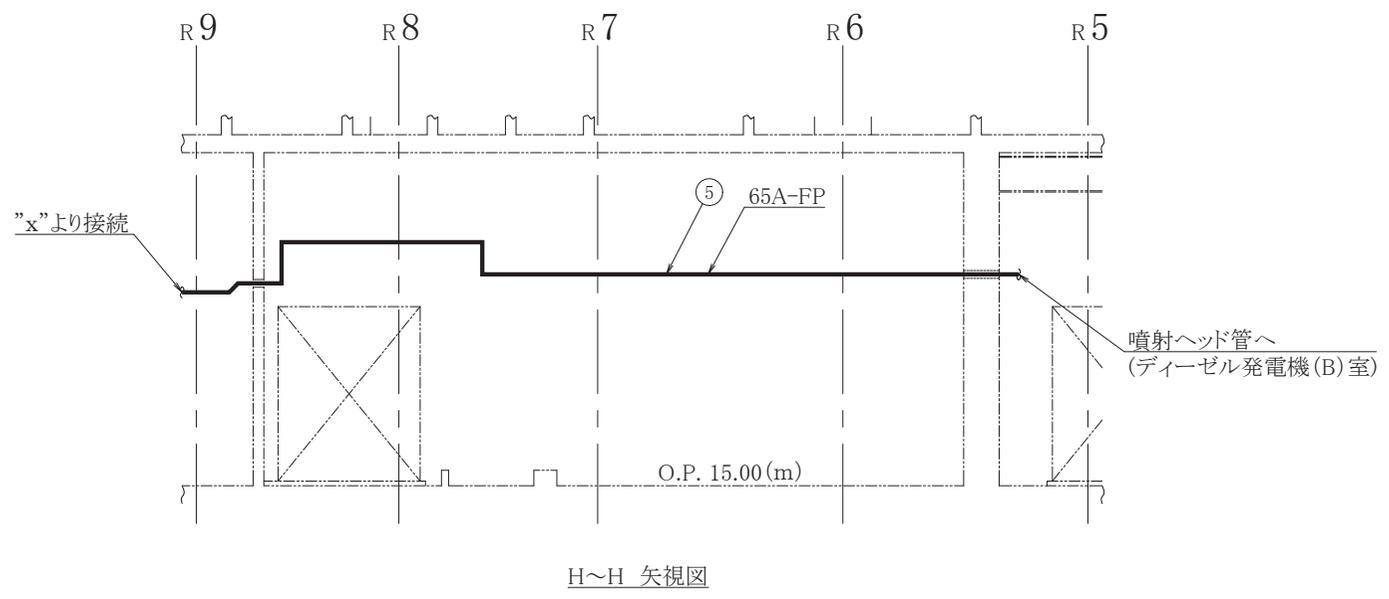
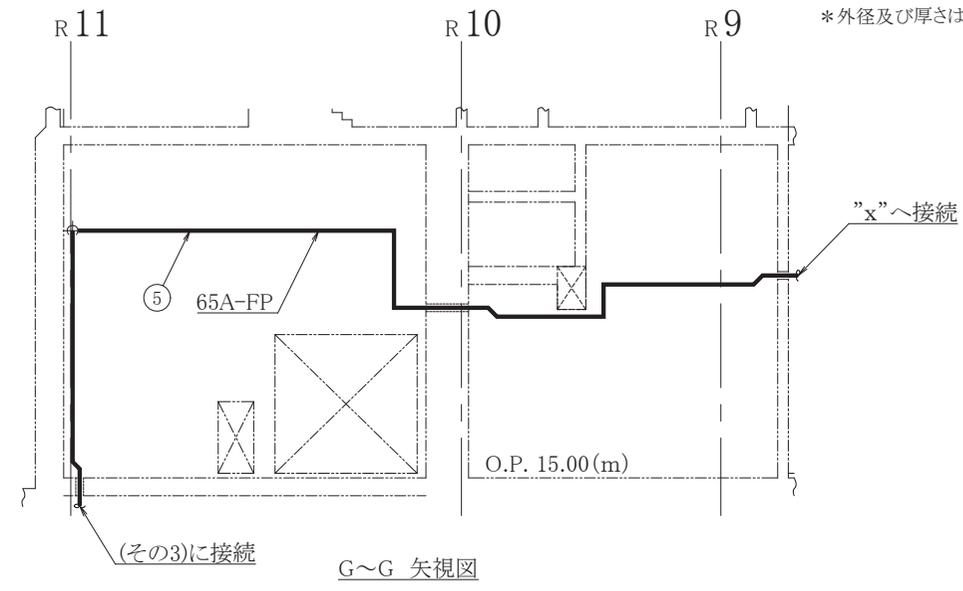
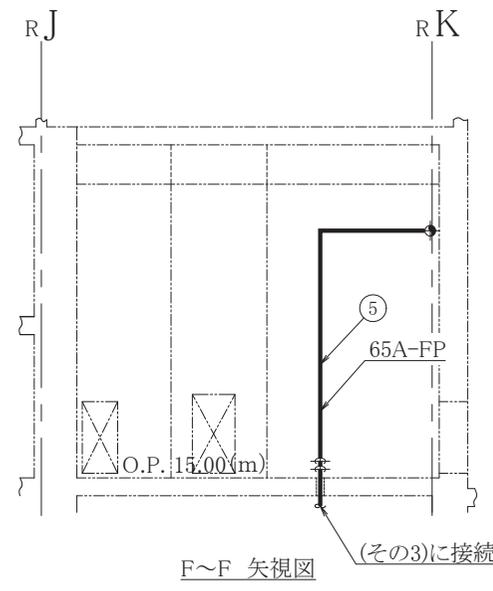
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請		第9-3-2-2-4-15-4図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	D/G (A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系 主配管の配置を明示した図面(その4)	
	東北電力株式会社	

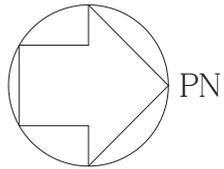
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑤	ディーゼル発電機(B)室分岐点～ ディーゼル発電機(B)室	管	76.3	5.2	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



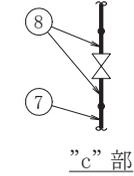
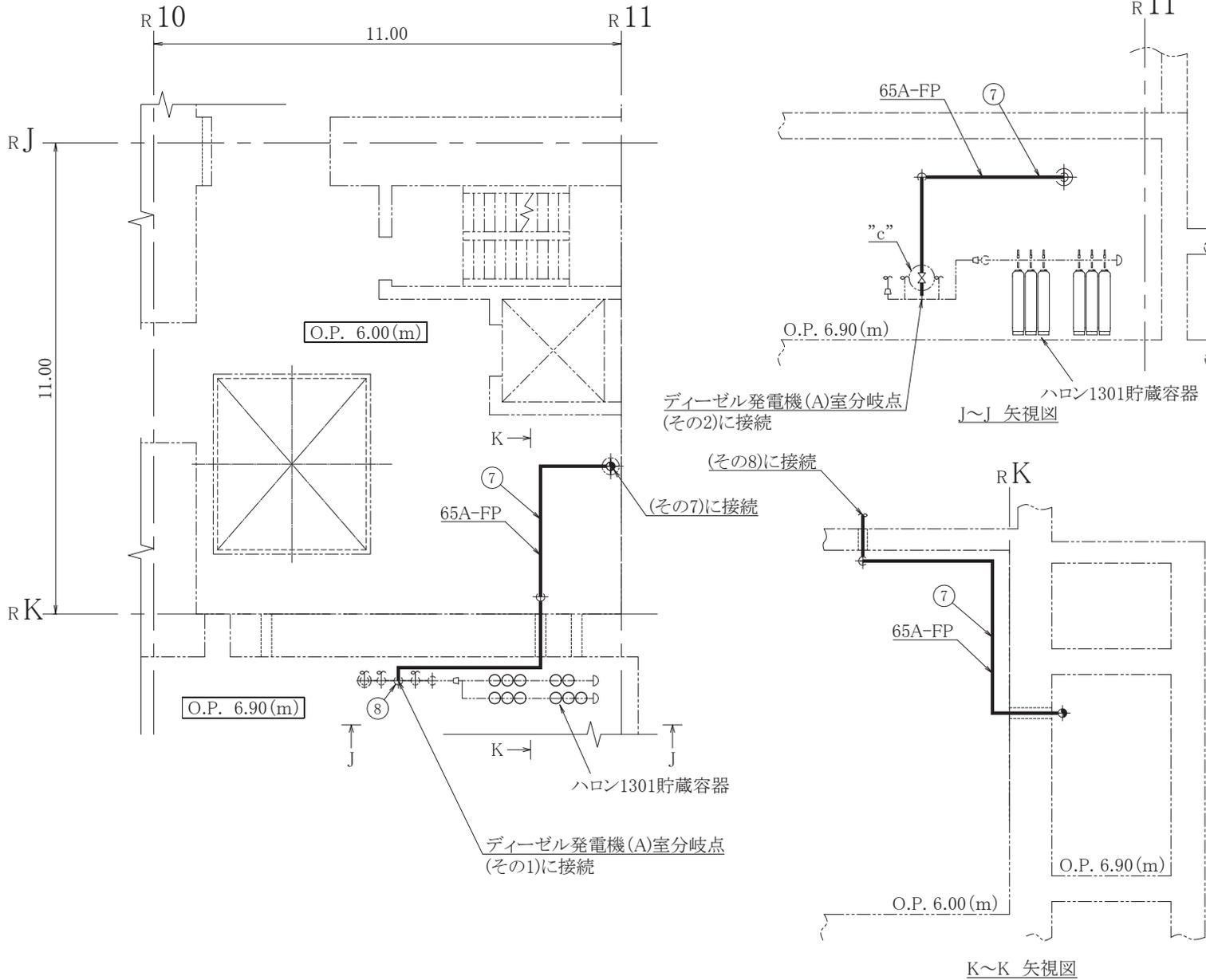
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-15-5図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	D/G (A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系 主配管の配置を明示した図面(その5)
	東北電力株式会社



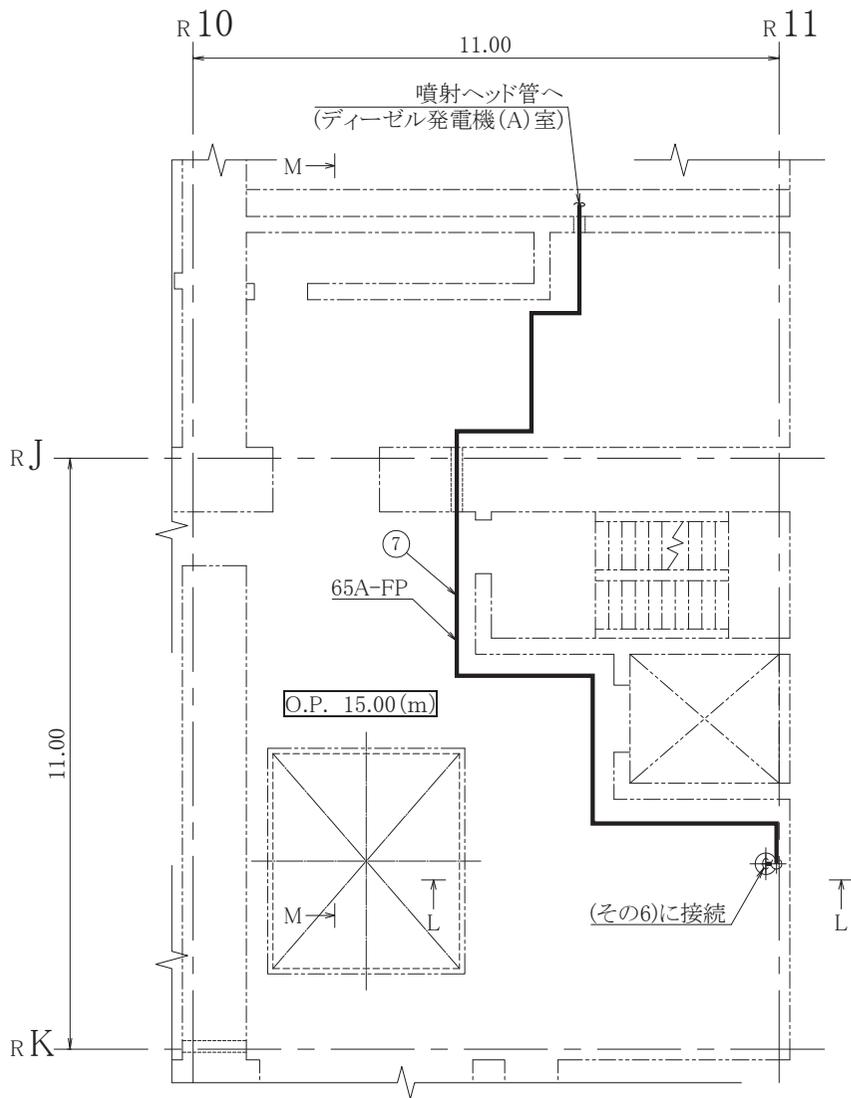
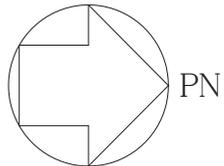
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑦	ディーゼル発電機(A)室分岐点～ ディーゼル発電機(A)室	管	76.3	5.2	SUS304TP
⑧	ディーゼル発電機(A)室	管	76.3	7.0	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-15-6図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	D/G (A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系 主配管の配置を明示した図面(その6)
	東北電力株式会社

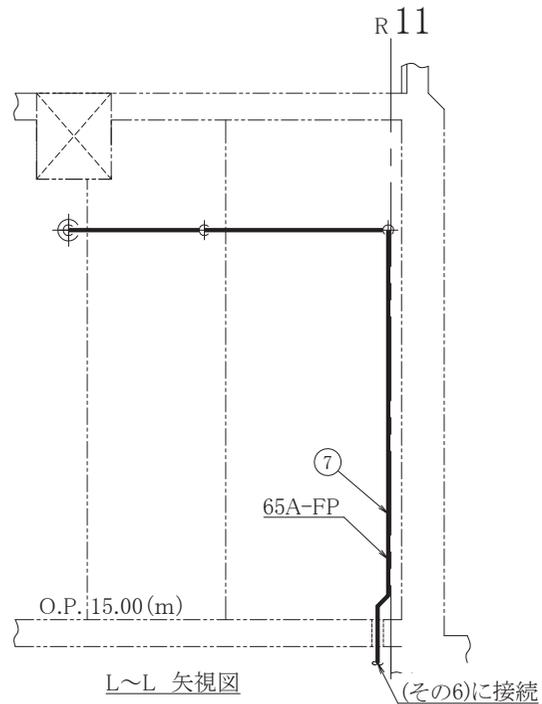


No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑦	ディーゼル発電機(A)室分岐点～ ディーゼル発電機(A)室	管	76.3	5.2	SUS304TP

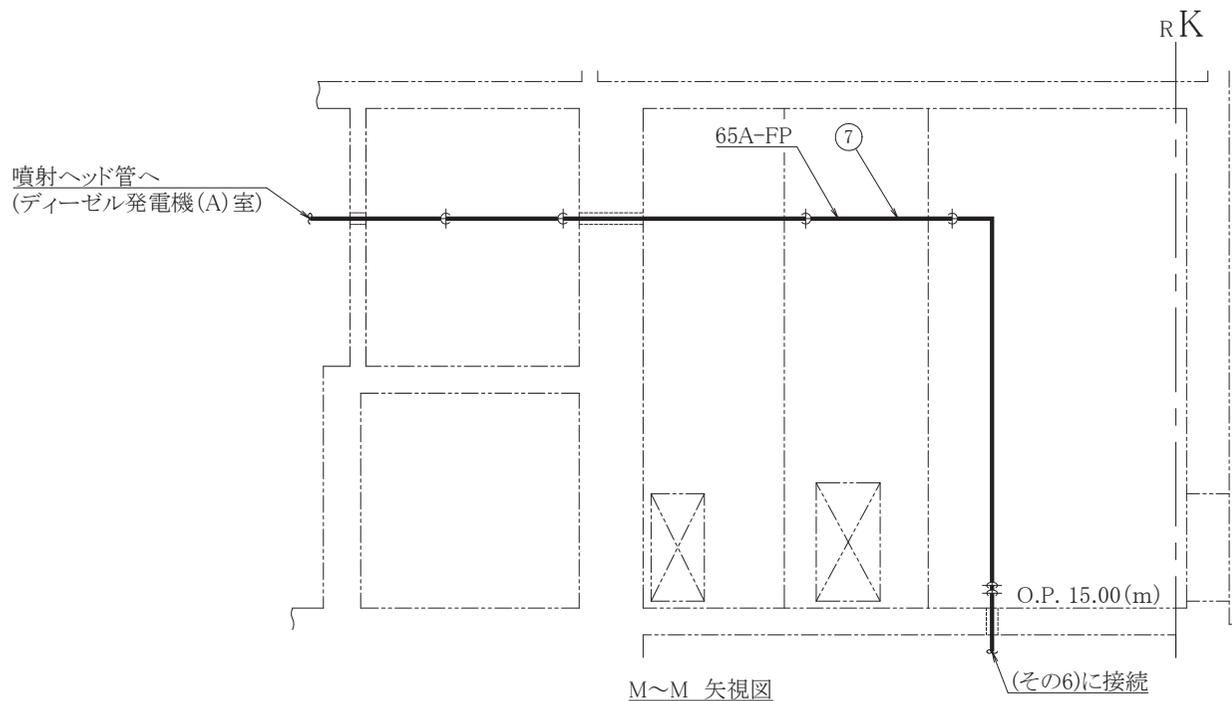
*外径及び厚さは公称値を示す。

注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-15-7図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	D/G (A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系 主配管の配置を明示した図面(その7)
東北電力株式会社	



L~L 矢視図



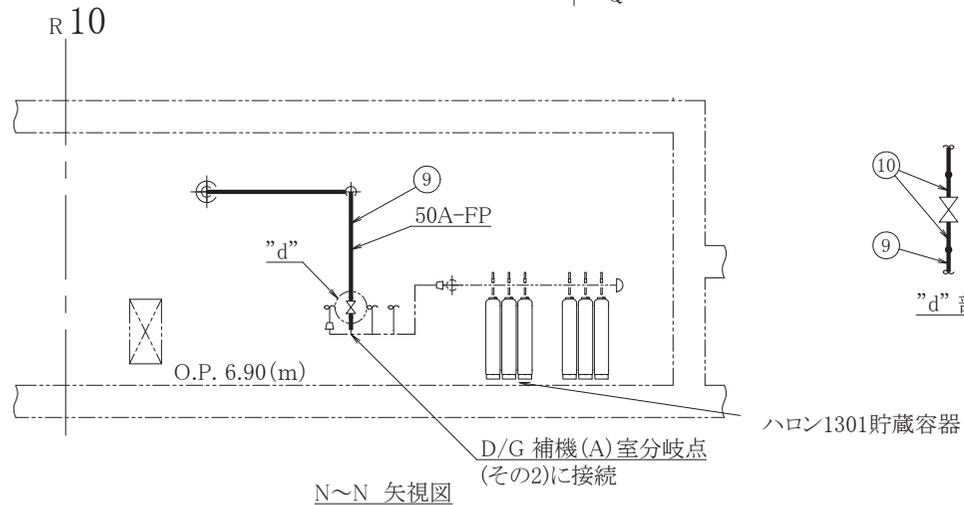
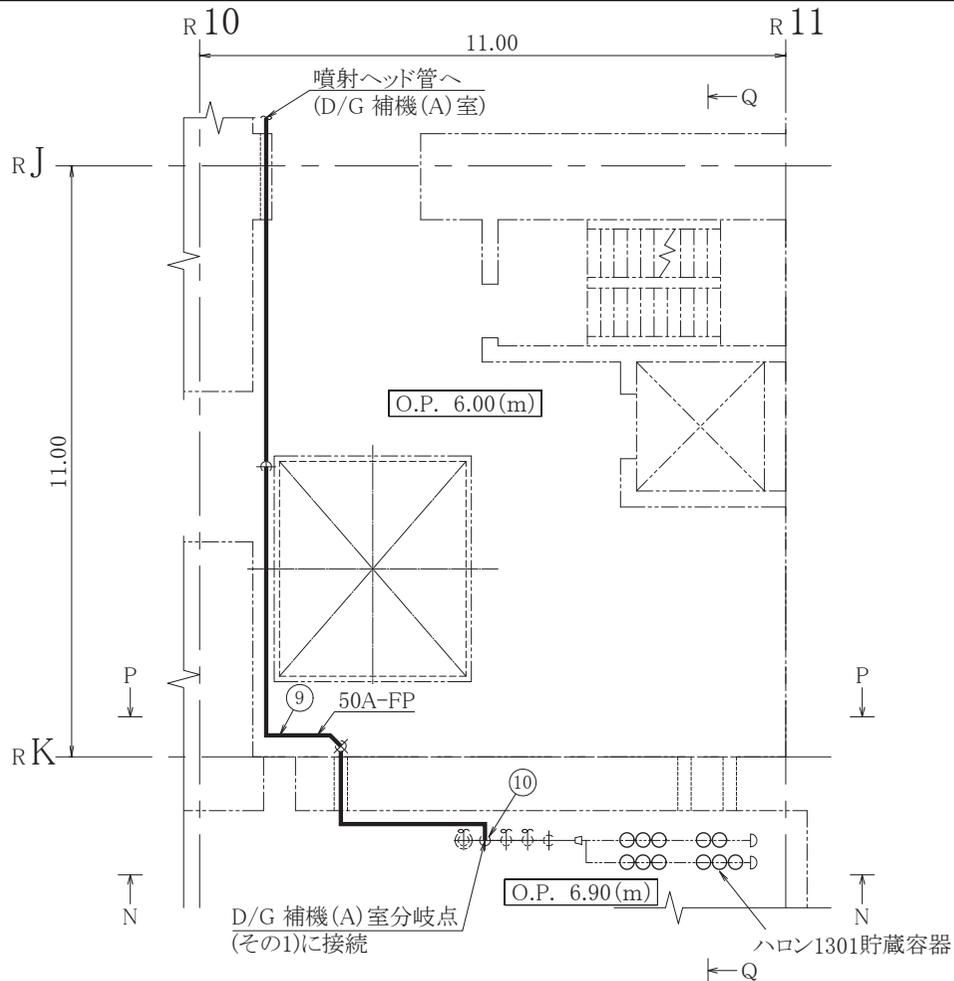
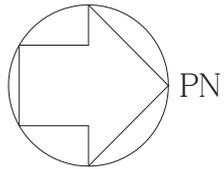
M~M 矢視図

No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑦	ディーゼル発電機(A)室分岐点～ ディーゼル発電機(A)室	管	76.3	5.2	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。

注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-15-8図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	D/G (A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系 主配管の配置を明示した図面(その8)
	東北電力株式会社

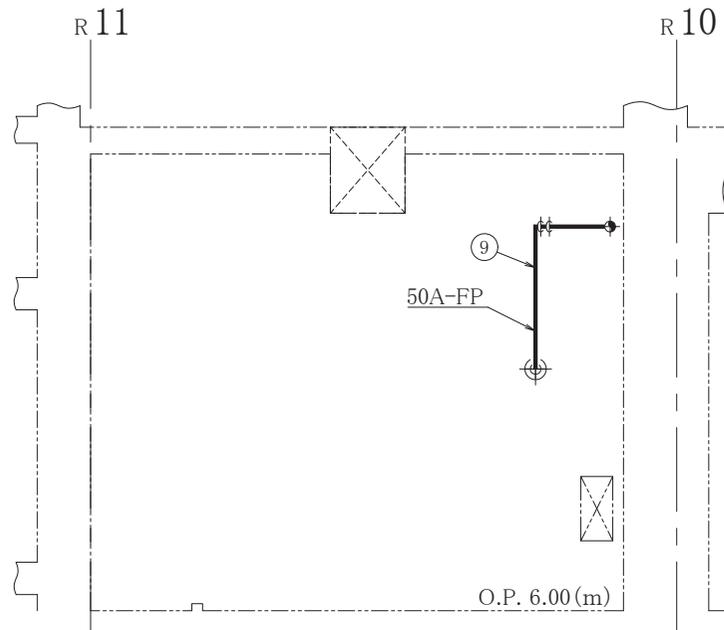


No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑨	D/G 補機(A)室分岐点~	管	60.5	3.9	SUS304TP
⑩	D/G 補機(A)室	管	60.5	5.5	STPG370

* 外径及び厚さは公称値を示す。

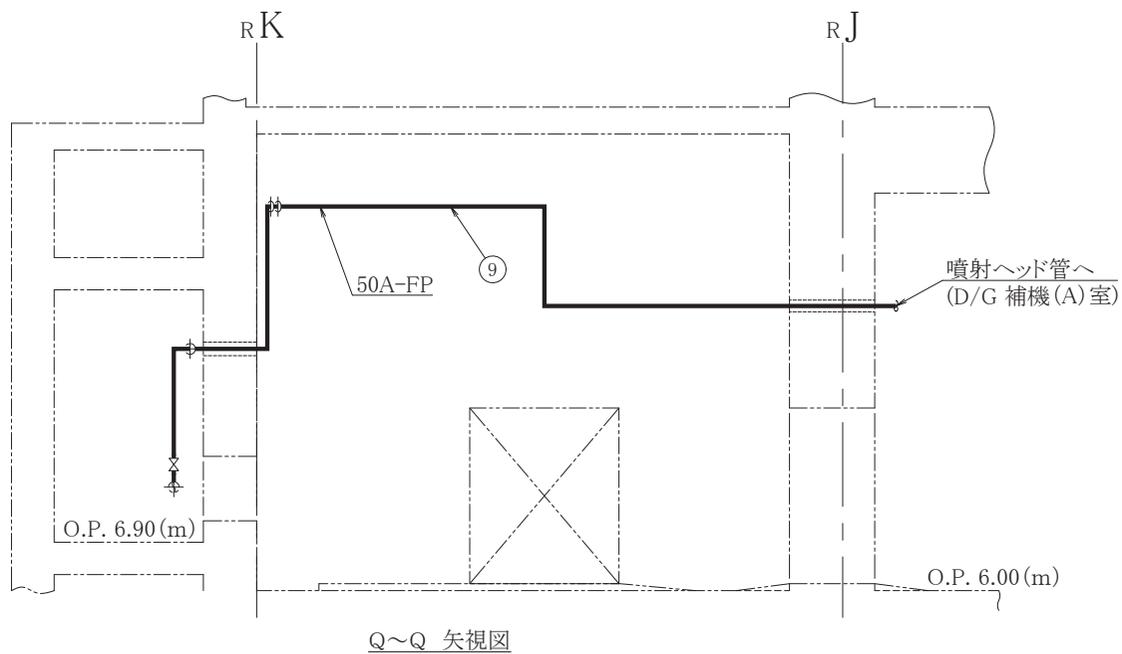
注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-15-9図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	D/G (A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系 主配管の配置を明示した図面(その9)
	東北電力株式会社



No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
⑨	D/G 補機(A)室分岐点～ D/G 補機(A)室	管	60.5	3.9	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-15-10図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	D/G (A)室/(B)室/ D/G補機(A)室/(B)室消火系 主配管の配置を明示した図面(その10)
	東北電力株式会社

第 9-3-2-2-4-15-1 図～第 9-3-2-2-4-15-10 図 D/G(A)室／(B)室／D/G 補機(A)室／(B)室消火系主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1*

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.2,5,7*

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.3,9*

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.4,10*

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	5.5	+15% -12.5%	同上

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

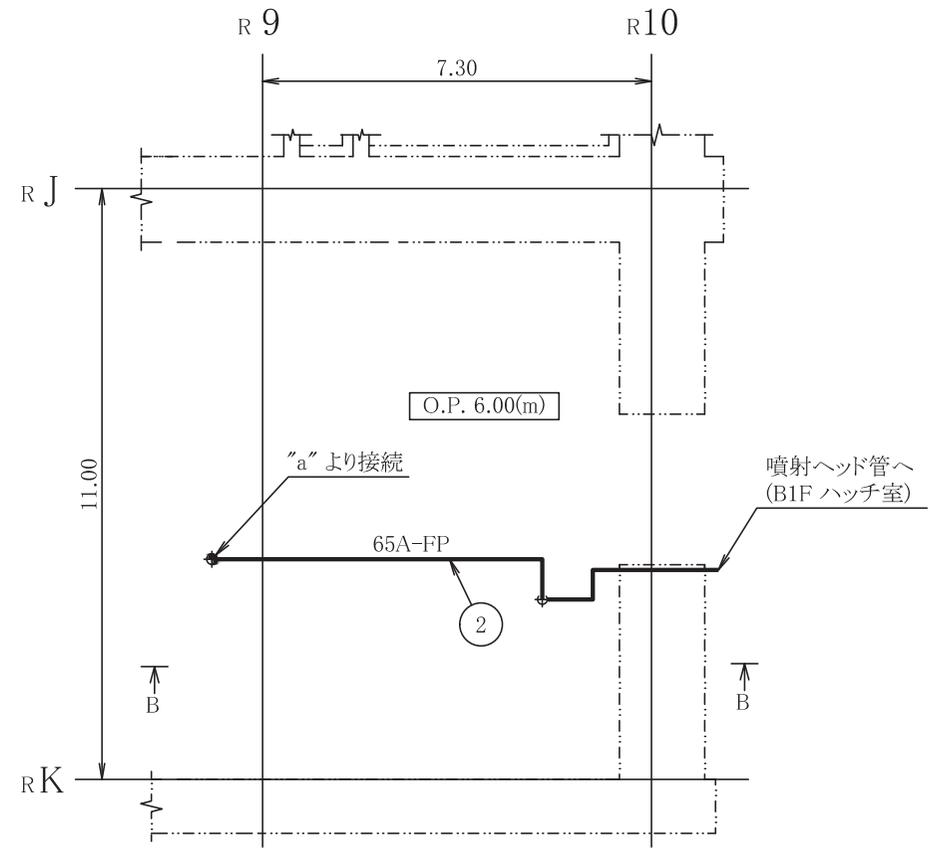
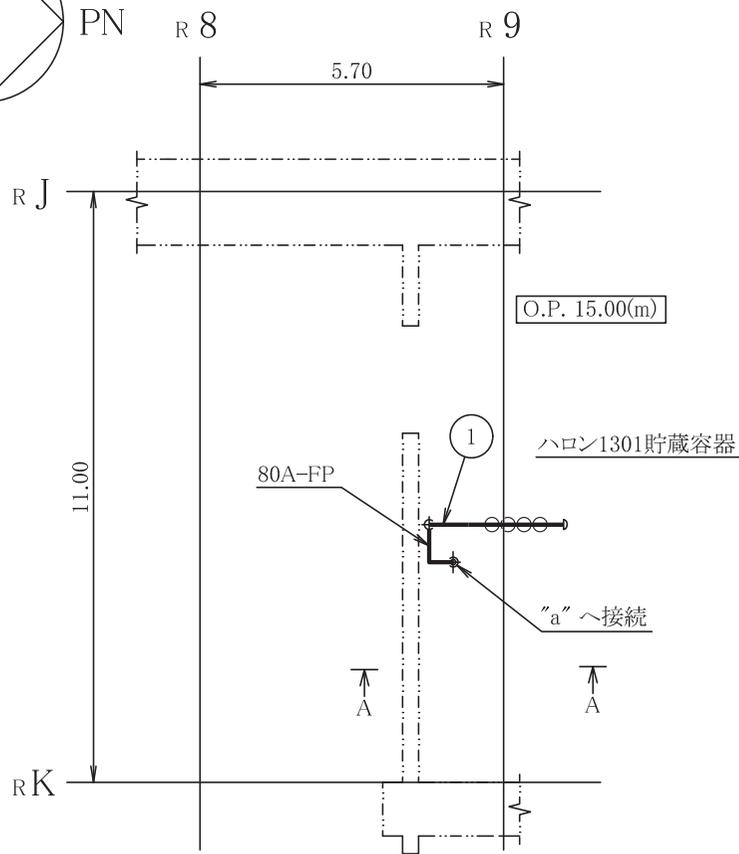
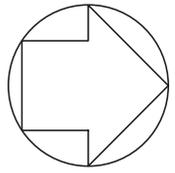
[主配管（続き）]

管NO.6,8*

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	7.0	+15% -12.5%	同上

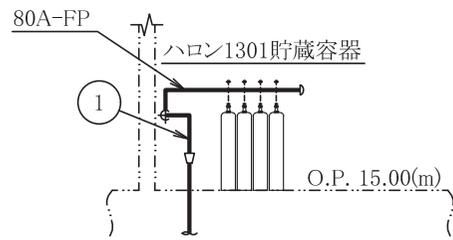
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値。

注記*：主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。

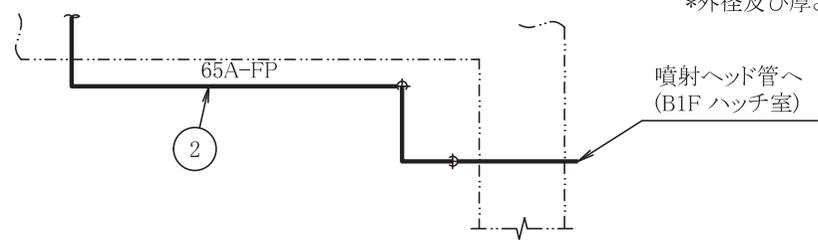


No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器 ~	管	89.1	5.5	SUS304TP
②	B1F ハッチ室	管	76.3	5.2	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。



A~A矢視図



B~B矢視図

注:寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-16図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	B1F ハッチ室消火系 主配管の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-16 図 B1F ハッチ室消火系 主配管の配置を明示した図面 別紙
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管 NO. 1*

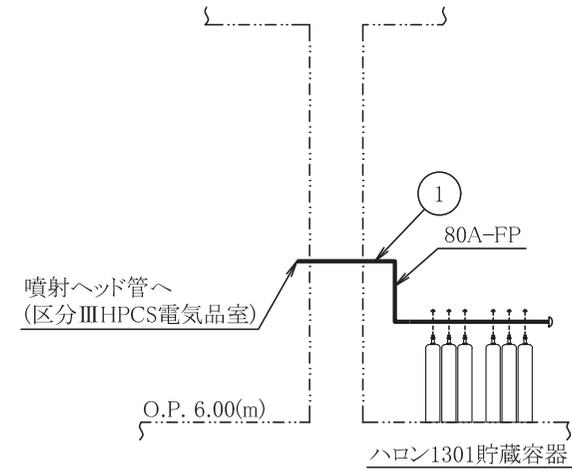
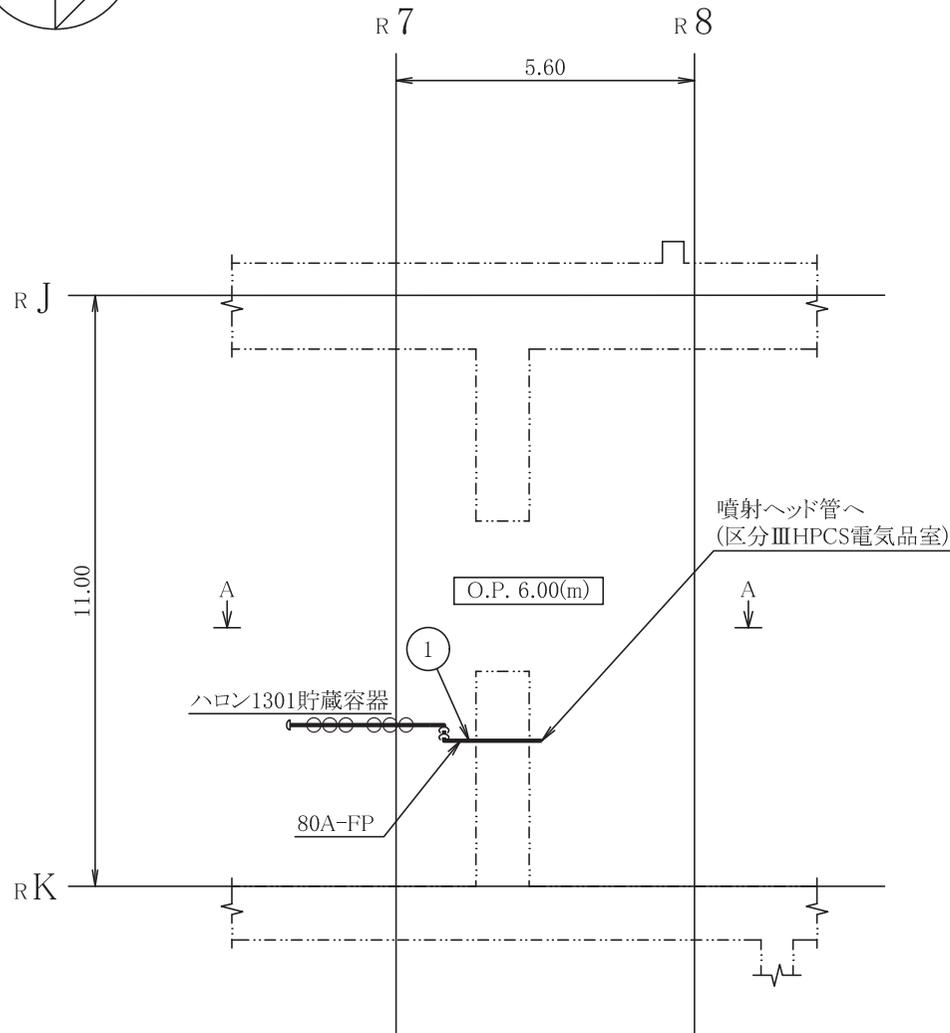
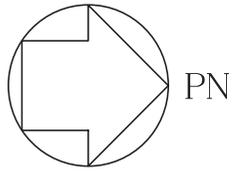
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO. 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

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値。

注記*：主配管の配置を明示した図面の管 NO. を示す。



A~A矢視図

No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器 ~ 区分ⅢHPCS電気品室	管	89.1	5.5	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-17図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分ⅢHPCS電気品室消火系 主配管の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-17 図 区分Ⅲ HPCS 電気品室消火系 主配管の配置を明示した図面 別紙
工事計画記載の公称値の許容範囲

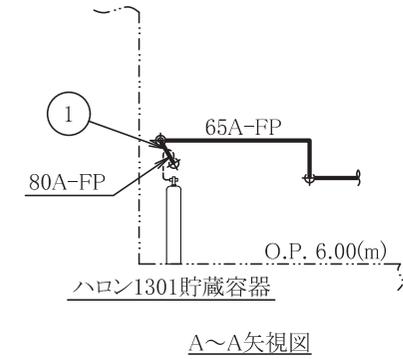
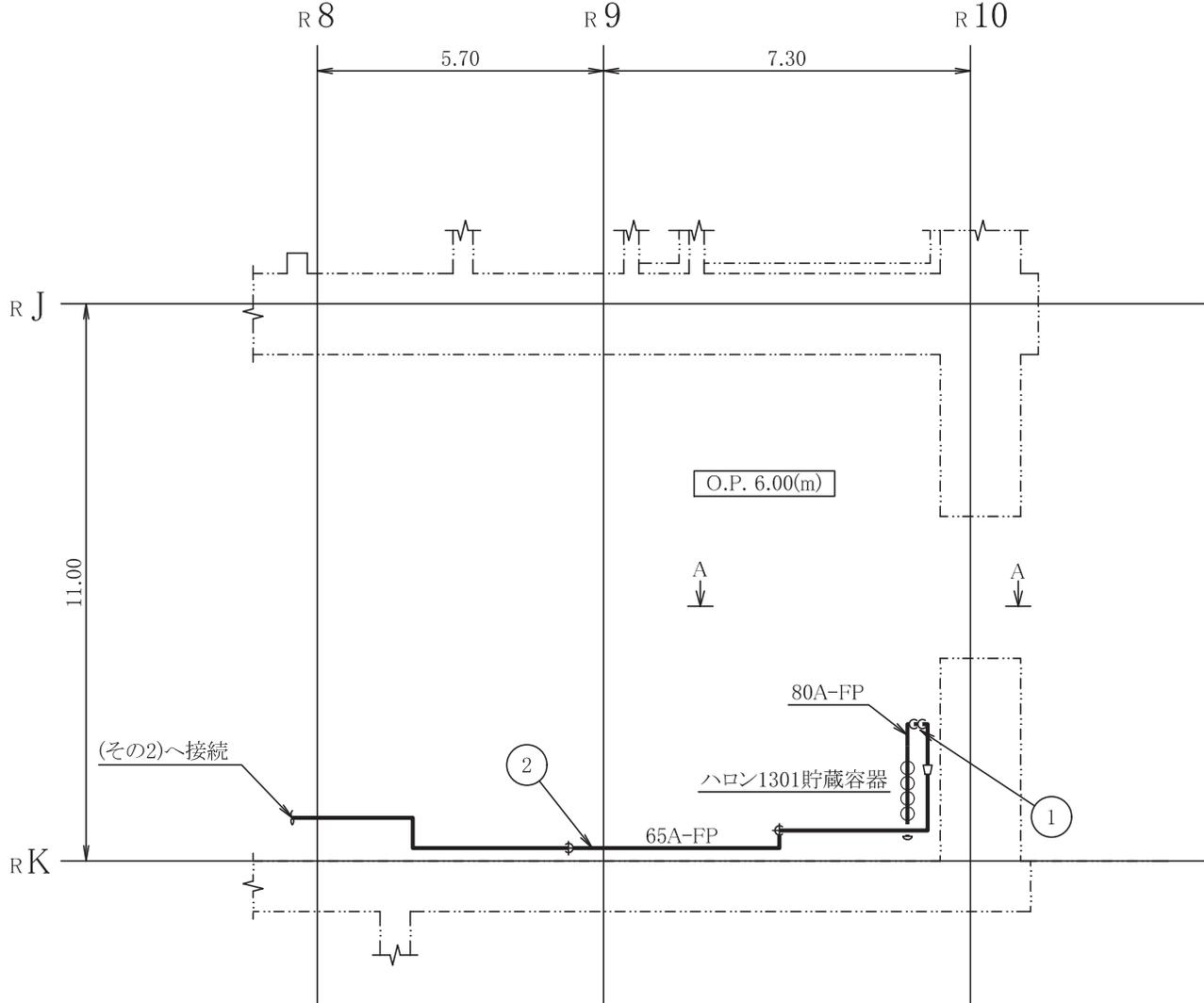
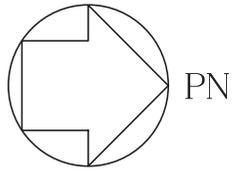
[主配管]

管 NO. 1*

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。

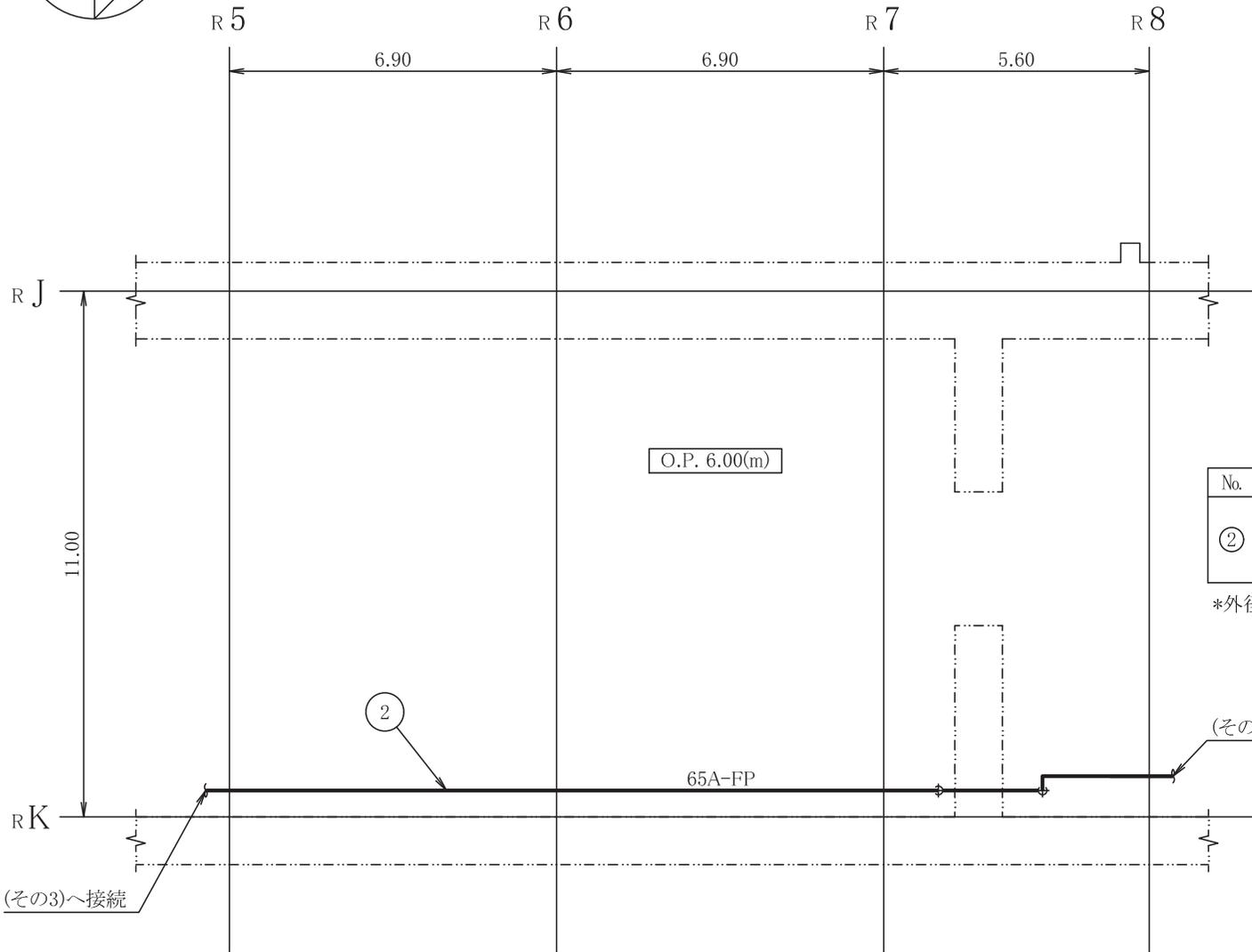
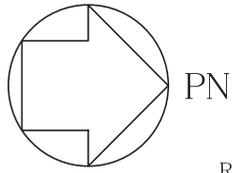
注記＊：主配管の配置を明示した図面の管 NO. を示す。



No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器 ~	管	89.1	5.5	SUS304TP
②	区分Ⅱ非常用MCC室	管	76.3	5.2	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注: 寸法はmを示す。		原子炉建屋
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-18-1図	
女川原子力発電所 第2号機		
名称	区分Ⅱ非常用MCC室消火系 主配管の配置を明示した図面(その1)	
東北電力株式会社		

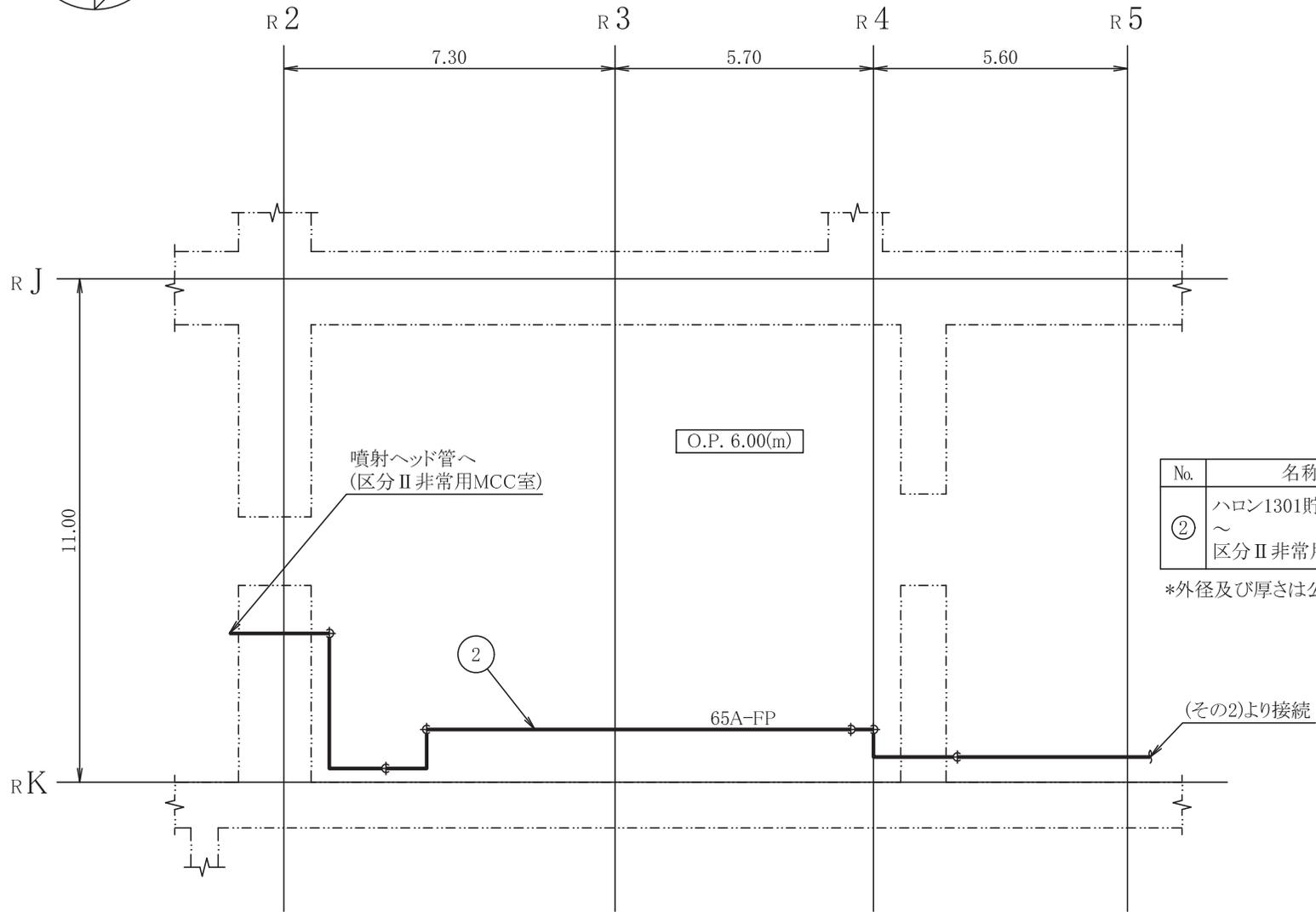
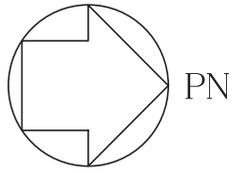


No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
②	ハロン1301貯蔵容器 ～ 区分Ⅱ非常用MCC室	管	76.3	5.2	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-18-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分Ⅱ非常用MCC室消火系 主配管の配置を明示した図面(その2)
東北電力株式会社	



No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
②	ハロン1301貯蔵容器 ～ 区分II非常用MCC室	管	76.3	5.2	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-18-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分II非常用MCC室消火系 主配管の配置を明示した図面(その3)
東北電力株式会社	

第9-3-2-2-4-18-1~3 図 区分Ⅱ非常用MCC室消火系 主配管の配置を明示した図面 別紙
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO. 1*

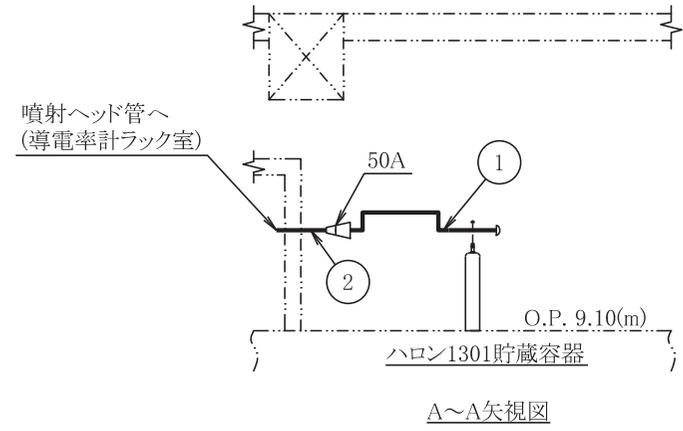
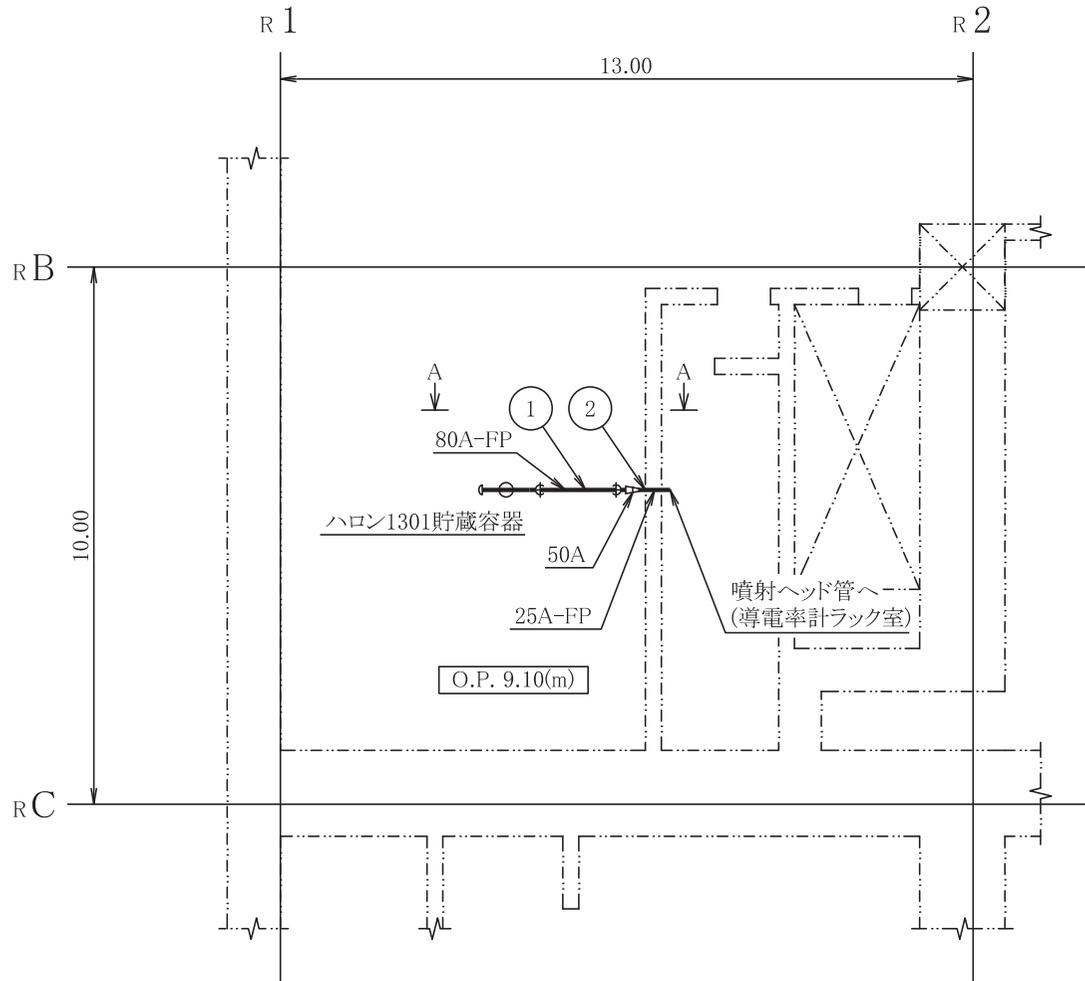
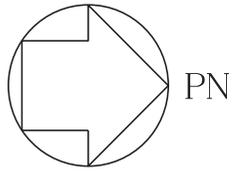
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管NO. 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

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値。

注記*：主配管の配置を明示した図面の管NO.を示す。



No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器 ~	管	89.1	5.5	SUS304TP
②	導電率計ラック室	管	34.0	3.4	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-19図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	導電率計ラック室消火系 主配管の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-19 図 導電率計ラック室消火系 主配管の配置を明示した図面 別紙
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管 NO. 1*

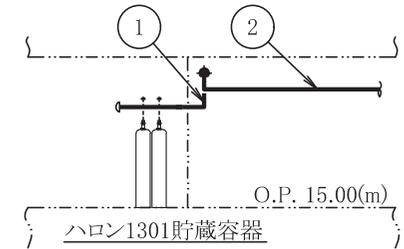
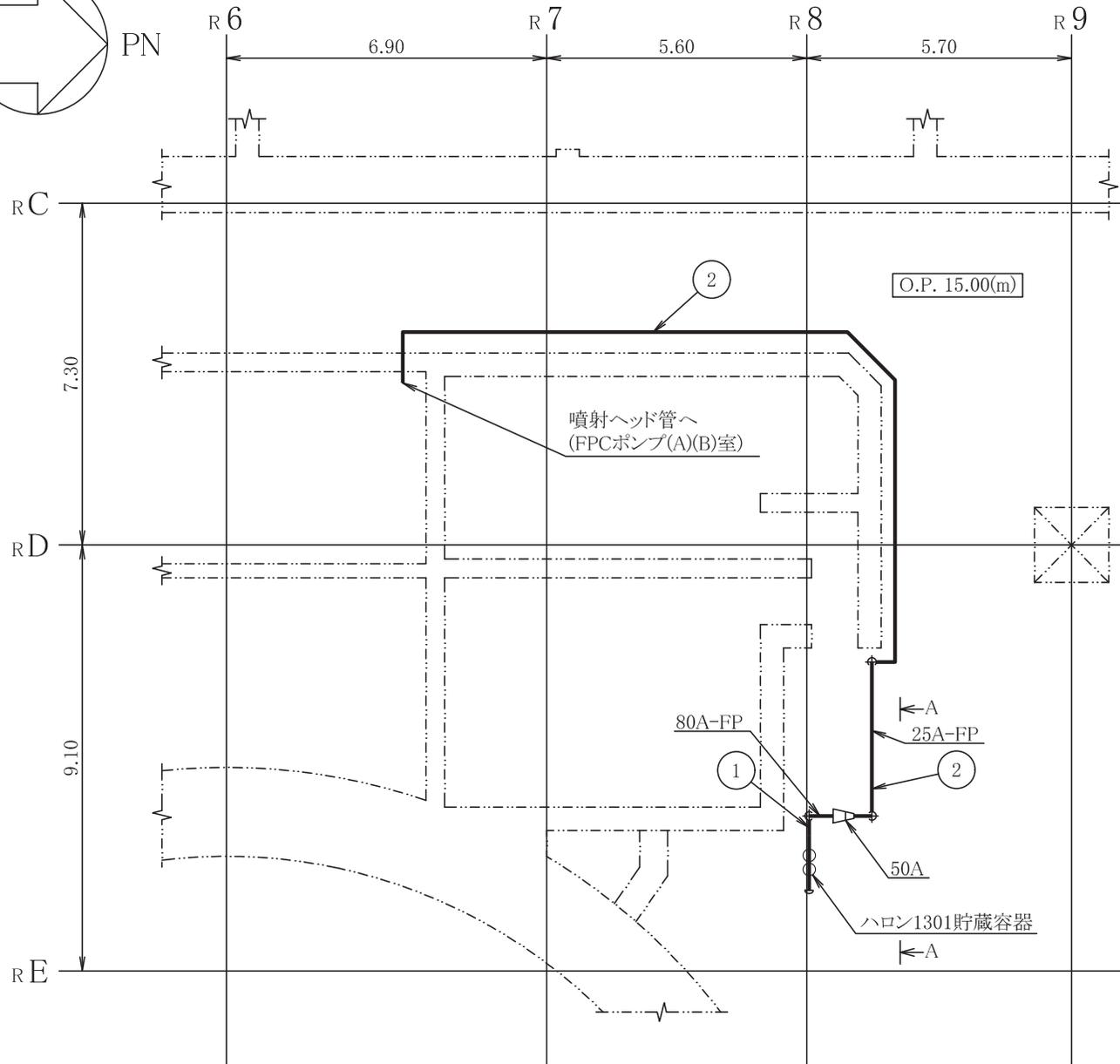
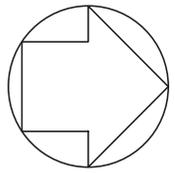
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO. 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*：主配管の配置を明示した図面の管 NO. を示す。



A~A矢視図

No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器	管	89.1	5.5	SUS304TP
②	FPCポンプ(A)(B)室	管	34.0	3.4	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注:寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-20図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	FPCポンプ(A)(B)室消火系 主配管の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-20 図 FPC ポンプ (A) (B) 室消火系 主配管の配置を明示した図面 別紙
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管 NO. 1*

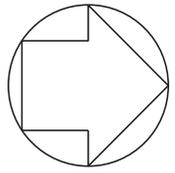
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO. 2*

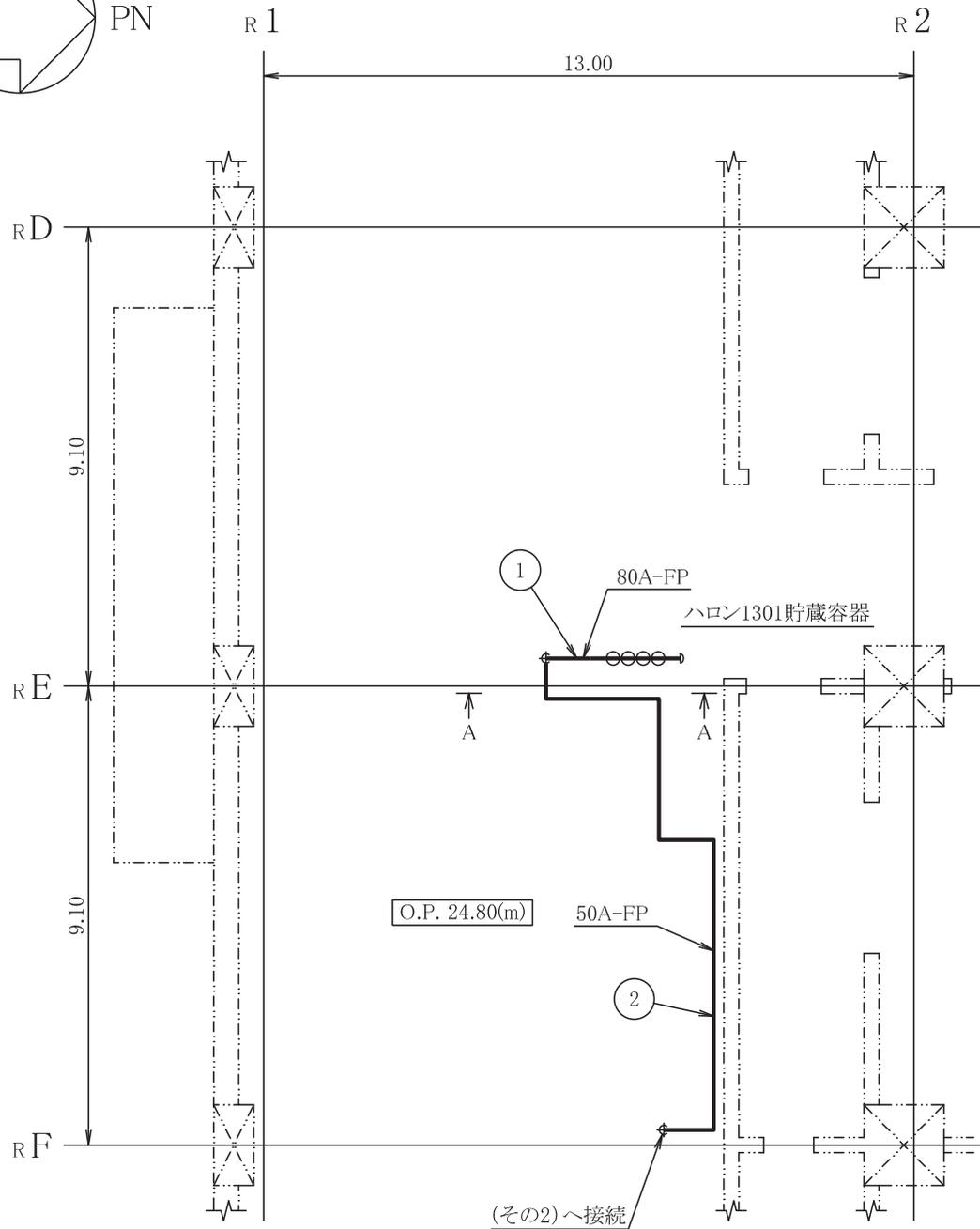
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	34.0	±0.5mm	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.4	±0.5mm	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値。

注記*：主配管の配置を明示した図面の管 NO. を示す。

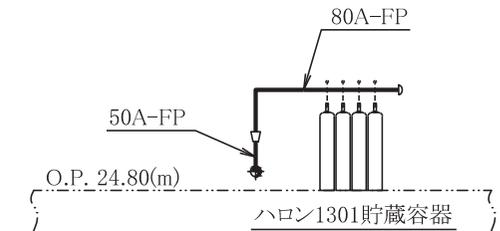


PN



No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器 ~	管	89.1	5.5	SUS304TP
②	HWH熱交換器・ポンプ室	管	60.5	3.9	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

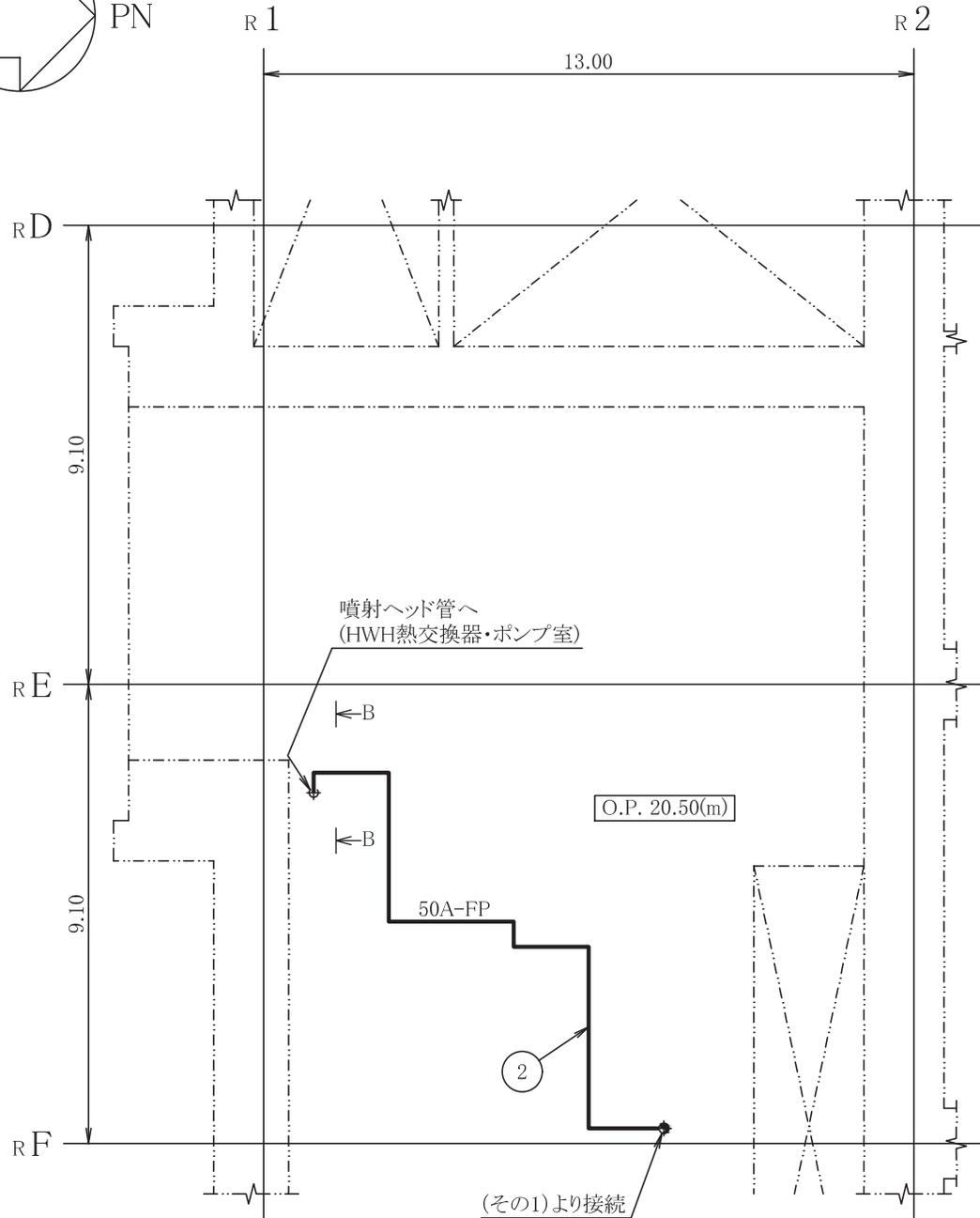
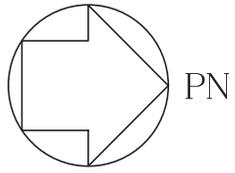


A~A矢視図

注: 寸法はmを示す。

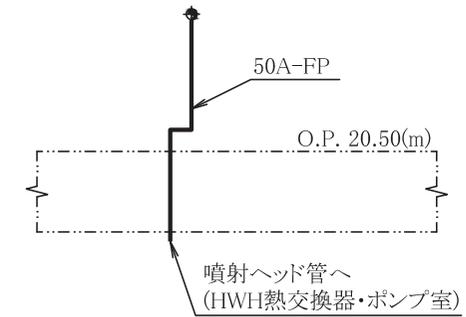
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-21-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	HWH熱交換器・ポンプ室消火系 主配管の配置を明示した図面(その1)
東北電力株式会社	



No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
②	ハロン1301貯蔵容器 ～ HWH熱交換器・ポンプ室	管	60.5	3.9	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。



B~B矢視図

注: 寸法はmを示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-21-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	HWH熱交換器・ポンプ室消火系 主配管の配置を明示した図面(その2)
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-21-1~2 図 HWH 熱交換器・ポンプ室消火系 主配管の配置を明示した図面別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO. 1*

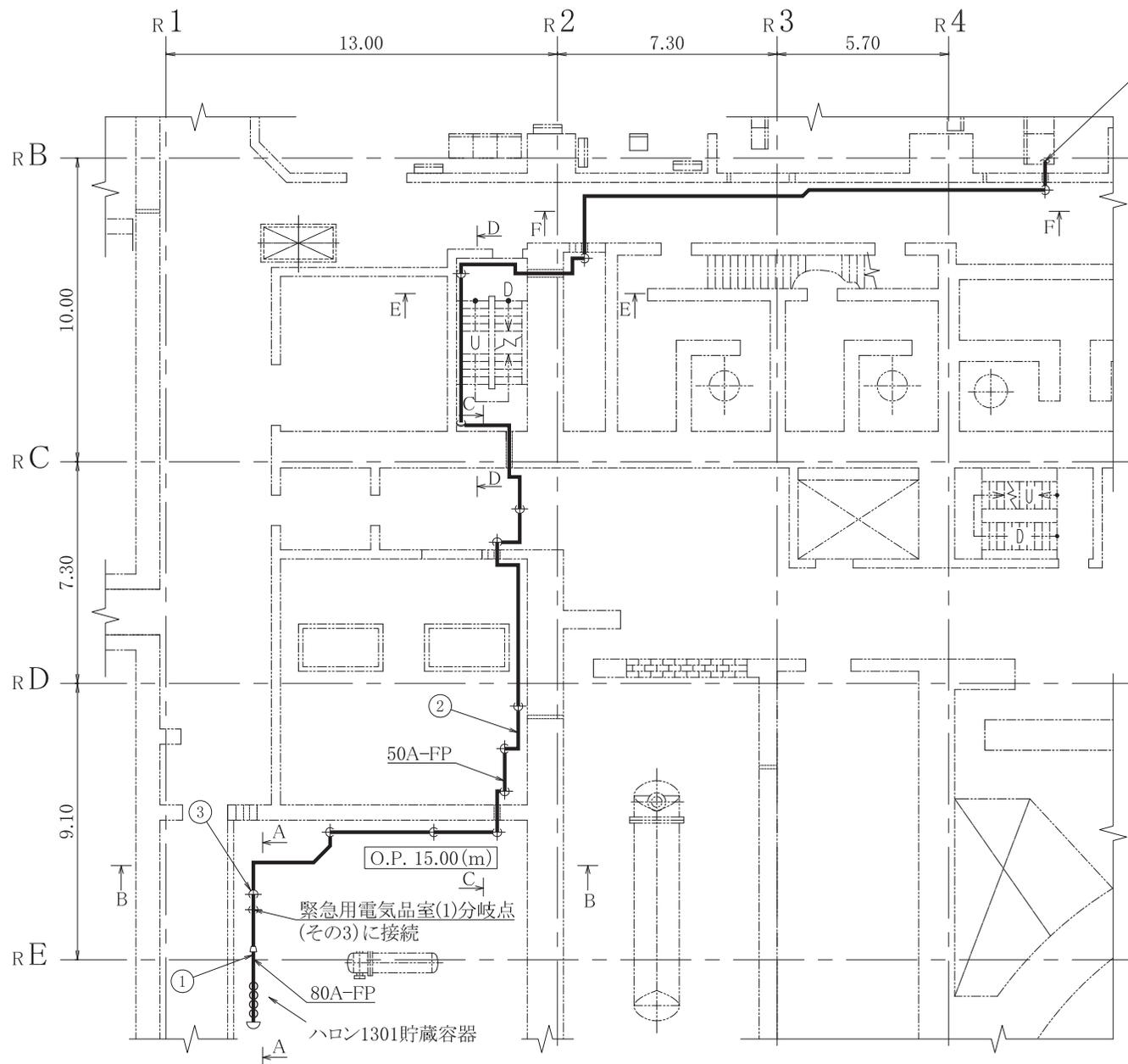
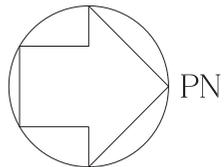
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管NO. 2*

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。

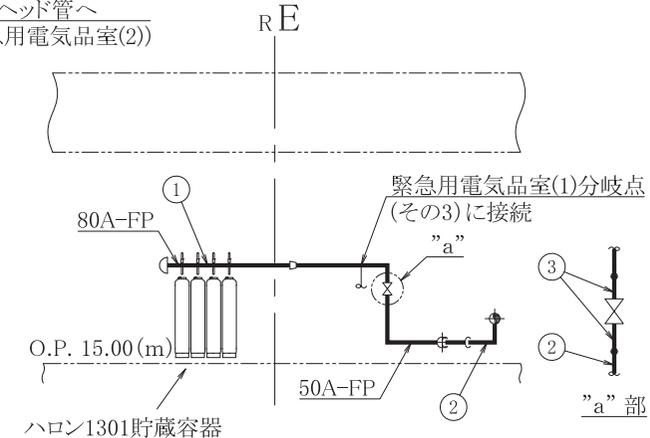
注記*：主配管の配置を明示した図面の管NO.を示す。



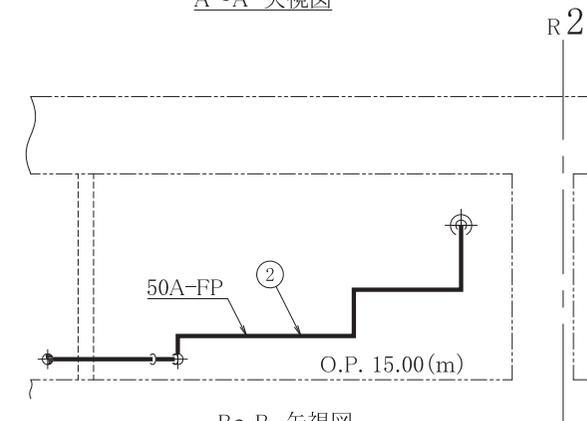
No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～ 緊急用電気品室(2)	管	89.1	5.5	SUS304TP
②		管	60.5	3.9	SUS304TP
③		管	60.5	5.5	STPG370

* 外径及び厚さは公称値を示す。

噴射ヘッド管へ
(緊急用電気品室(2))



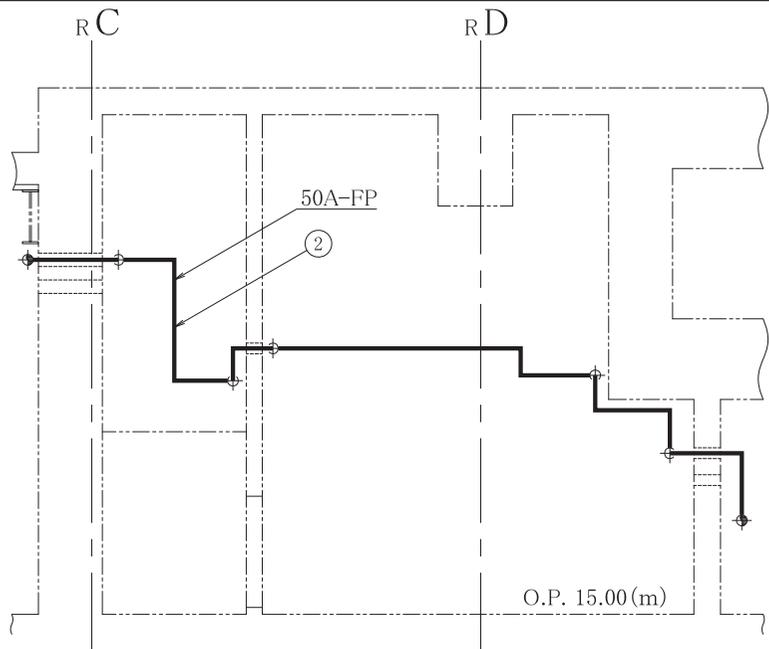
A~A 矢視図



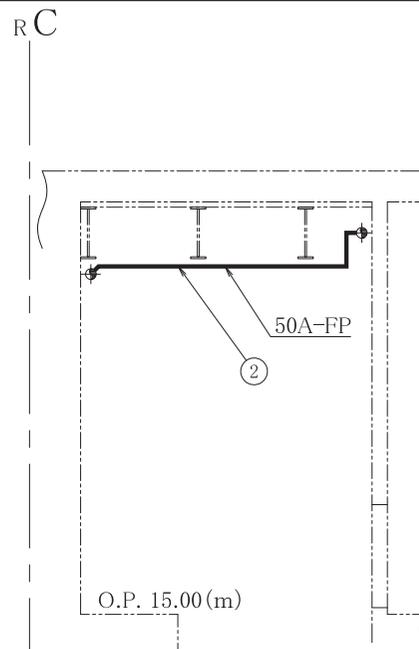
B~B 矢視図

注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請 第9-3-2-2-4-22-1図	
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急用電気品室(1)/(2)消火系
	主管管の配置を明示した図面(その1)
東北電力株式会社	



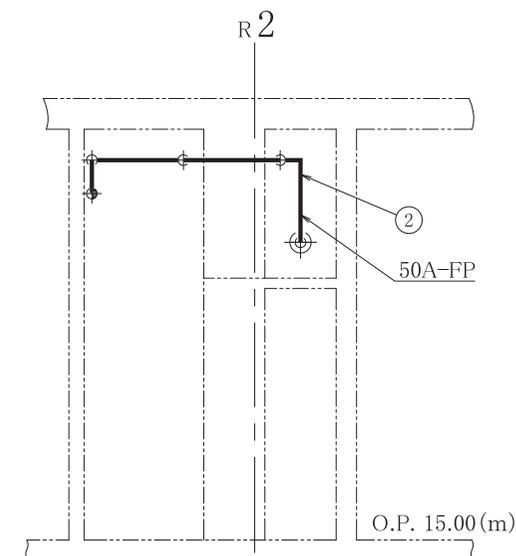
C~C 矢視図



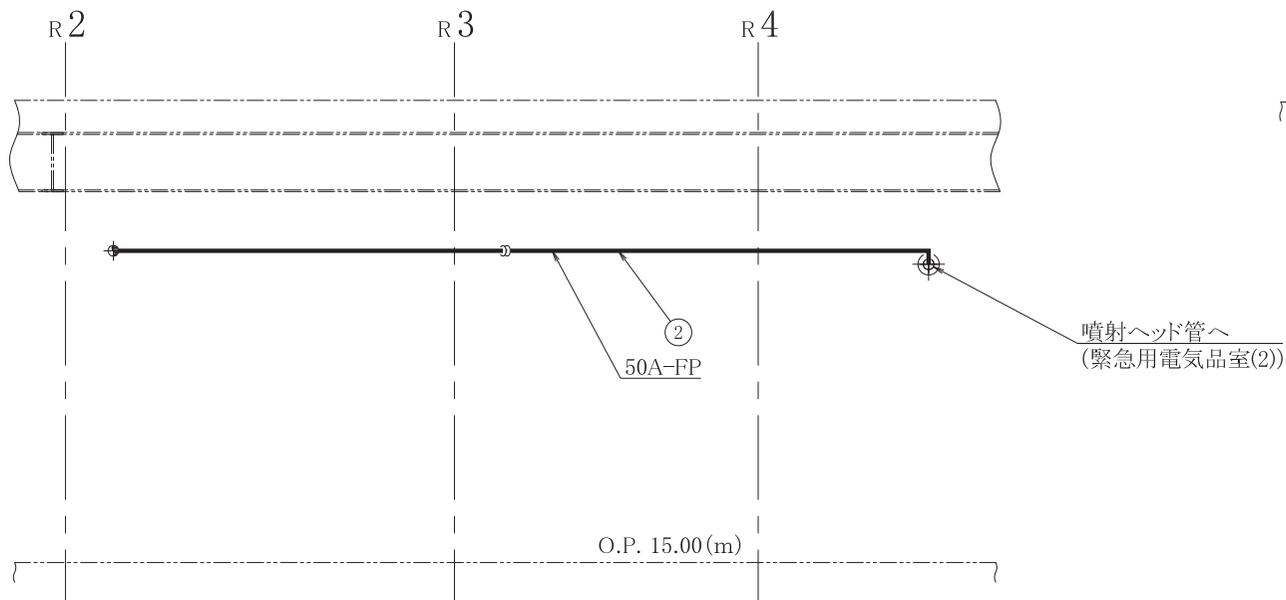
D~D 矢視図

No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
②	ハロン1301貯蔵容器～ 緊急用電気品室(2)	管	60.5	3.9	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。



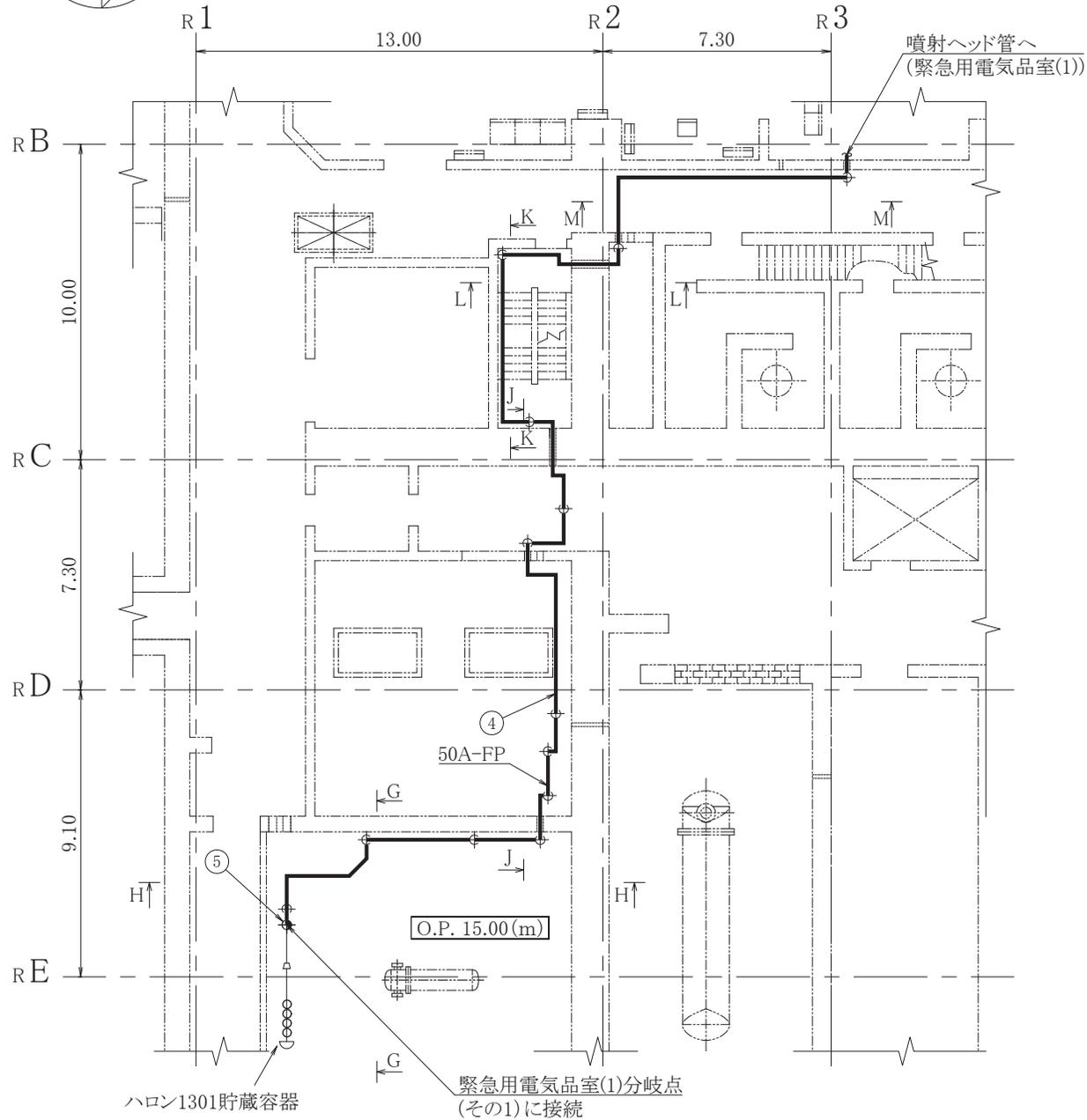
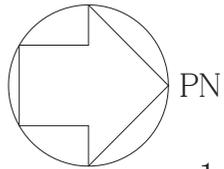
E~E 矢視図



F~F 矢視図

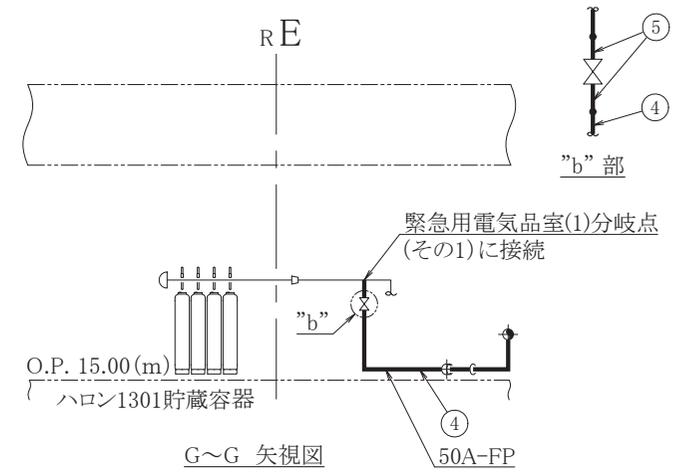
注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-22-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急用電気品室(1)／(2)消火系
	主配管の配置を明示した図面(その2)
東北電力株式会社	

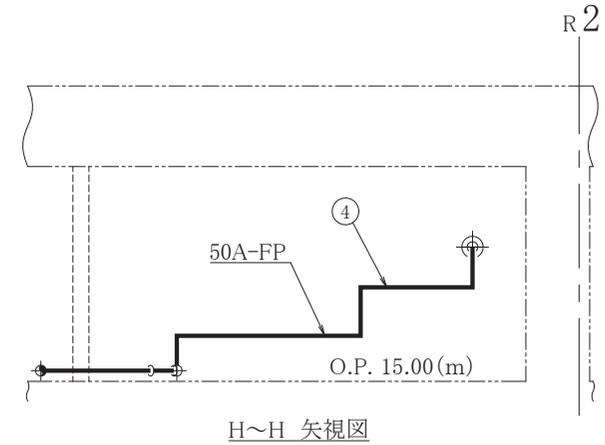


No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
④	緊急用電気品室(1)分岐点～	管	60.5	3.9	SUS304TP
⑤	緊急用電気品室(1)	管	60.5	5.5	STPG370

*外径及び厚さは公称値を示す。



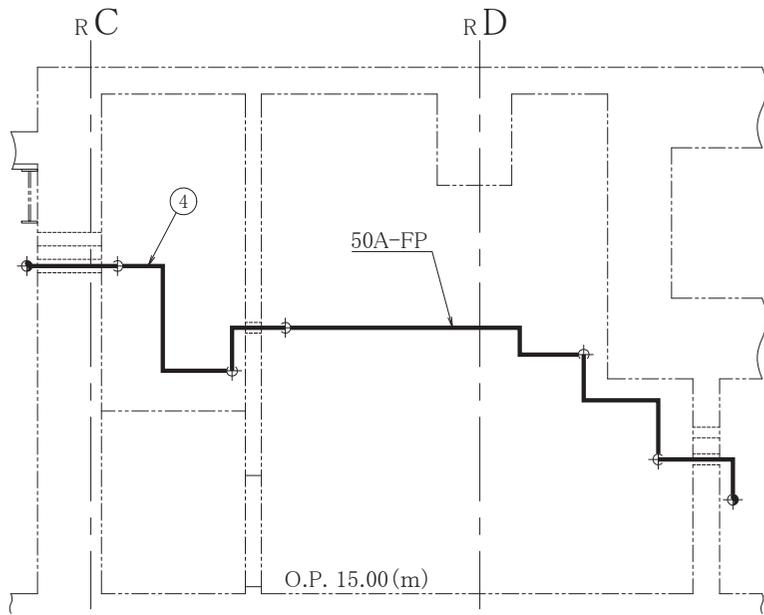
G~G 矢視図



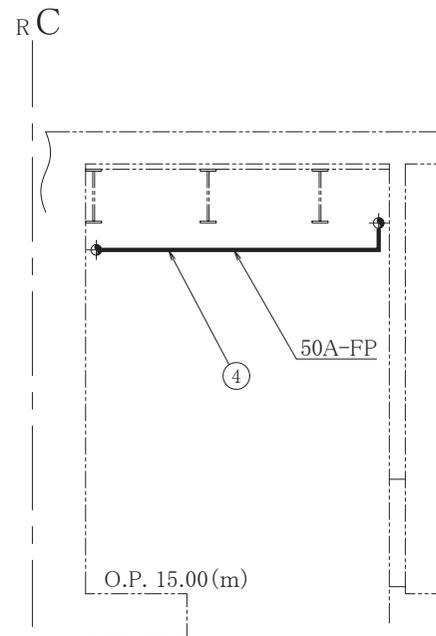
H~H 矢視図

注1:寸法はmを示す。

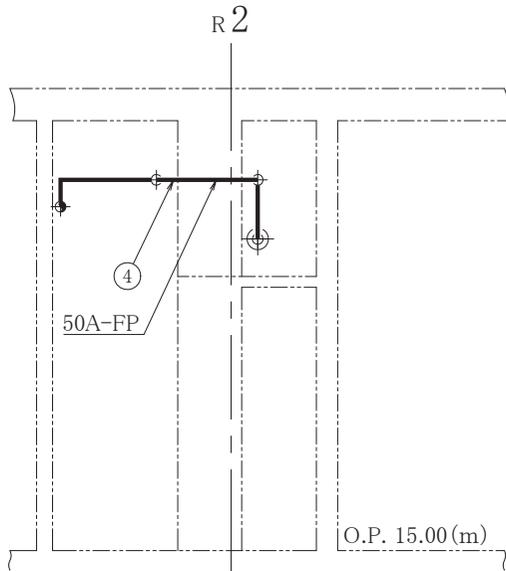
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-22-3図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急用電気品室(1)/(2)消火系
	主配管の配置を明示した図面(その3)
東北電力株式会社	



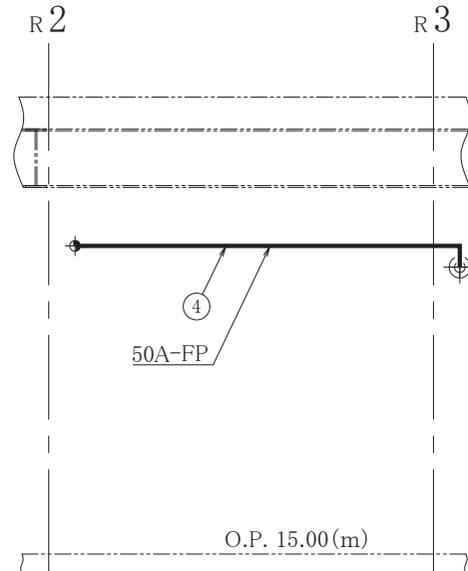
J~J 矢視図



K~K 矢視図



L~L 矢視図



M~M 矢視図

No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
④	緊急用電気品室(1)分岐点～ 緊急用電気品室(1)	管	60.5	3.9	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。

注1:寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-22-4図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	緊急用電気品室(1)/(2)消火系 主配管の配置を明示した図面(その4)
	東北電力株式会社

第 9-3-2-2-4-22-1 図～第 9-3-2-2-4-22-4 図 緊急用電気品室(1)／(2) 消火系主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1*

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.2,4*

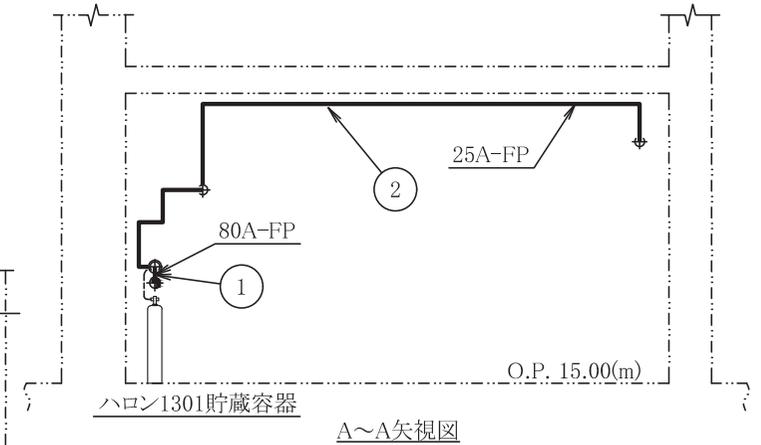
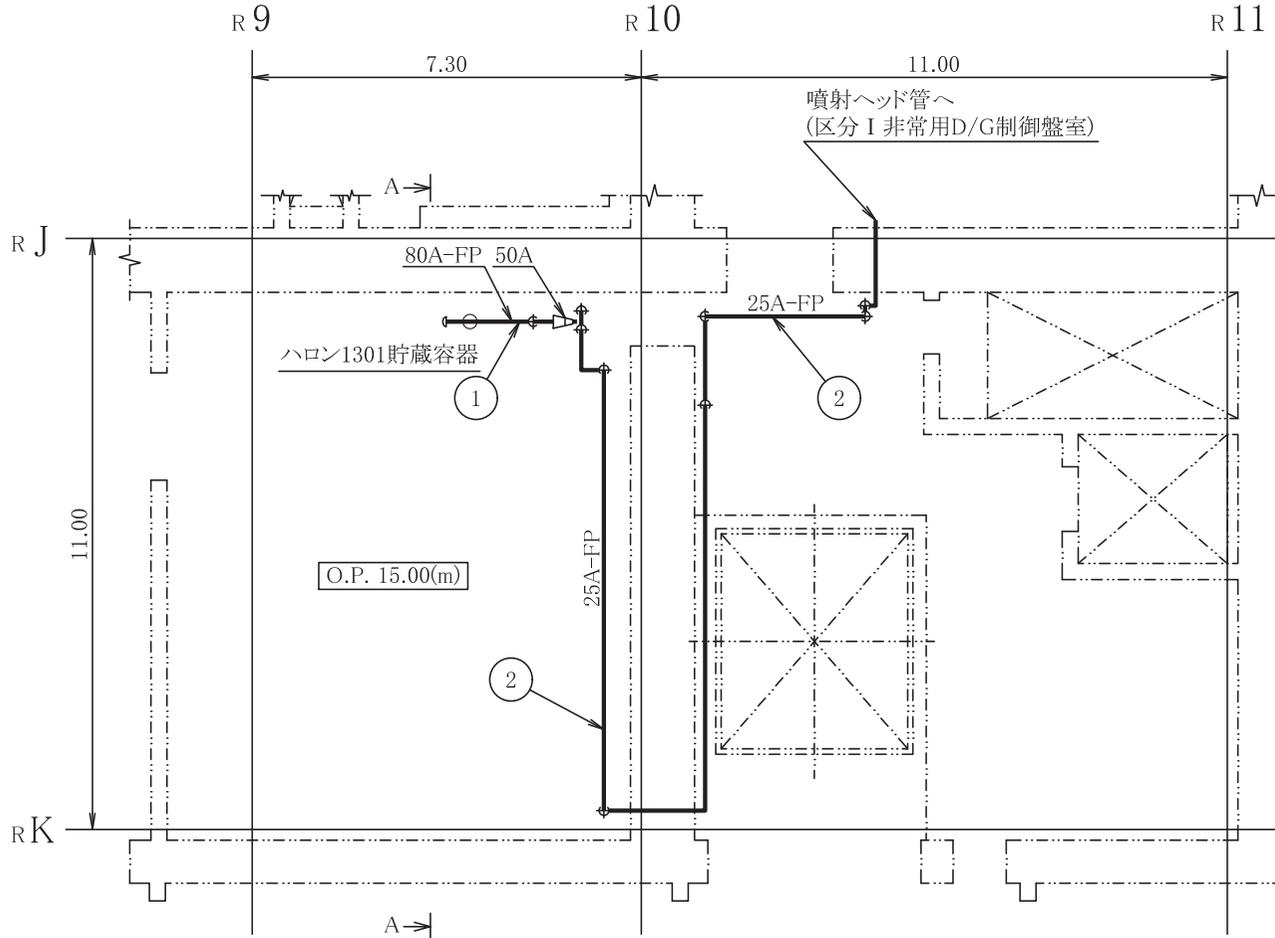
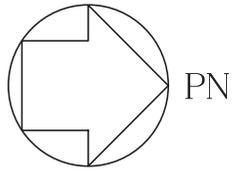
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	60.5	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	3.9	±0.5mm	同上

管NO.3,5*

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	5.5	+15% -12.5%	同上

注 : 主要寸法は, 工事計画記載の公称値。

注記* : 主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。



No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器 ～ 区分 I 非常用 D/G制御盤室	管	89.1	5.5	SUS304TP
②		管	34.0	3.4	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-23図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分 I 非常用D/G制御盤室消火系 主配管の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-23 図 区分 I 非常用 D/G 制御盤室消火系 主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管 NO. 1*

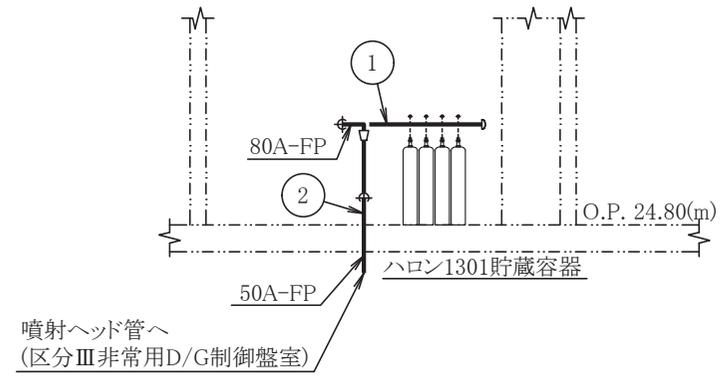
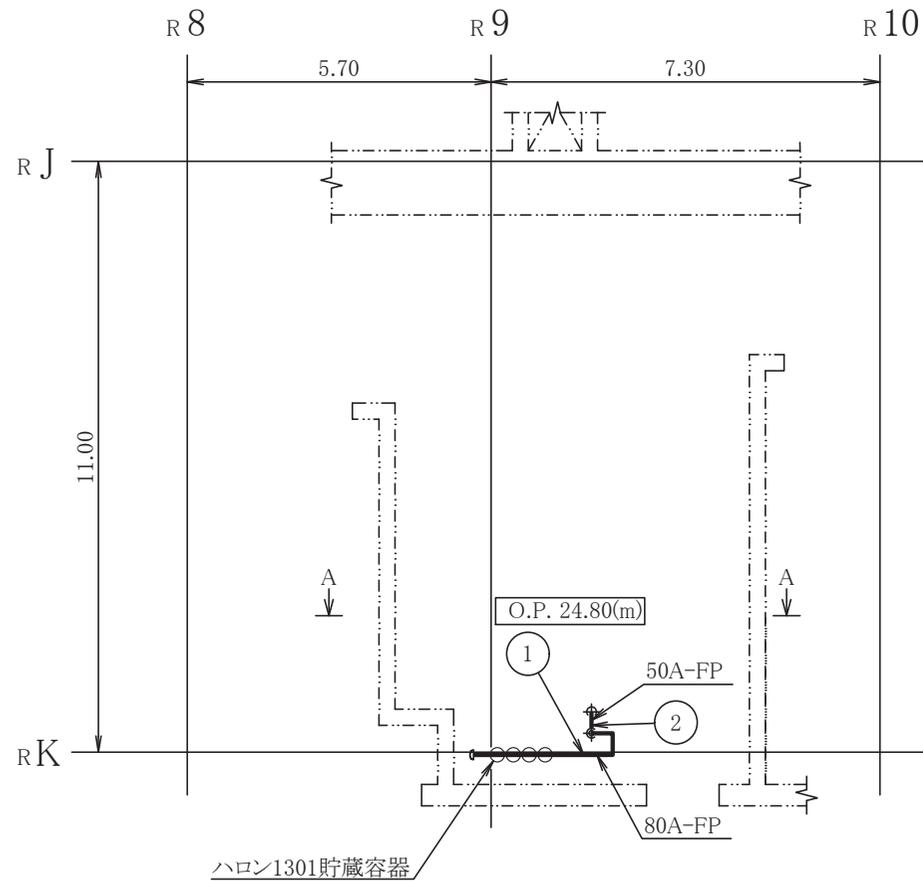
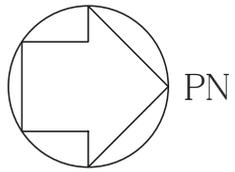
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO. 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*：主配管の配置を明示した図面の管 NO. を示す。



噴射ヘッド管へ
(区分Ⅲ非常用D/G制御盤室)

A~A矢视图

No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①	ハロン1301貯蔵容器 ~	管	89.1	5.5	SUS304TP
②	区分Ⅲ非常用 D/G制御盤室	管	60.5	3.9	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

注: 寸法はmを示す。 原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-24図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	区分Ⅲ非常用D/G制御盤室消火系 主配管の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-24 図 区分Ⅲ非常用 D/G 制御盤室消火系 主配管の配置を明示した図面 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管 NO. 1*

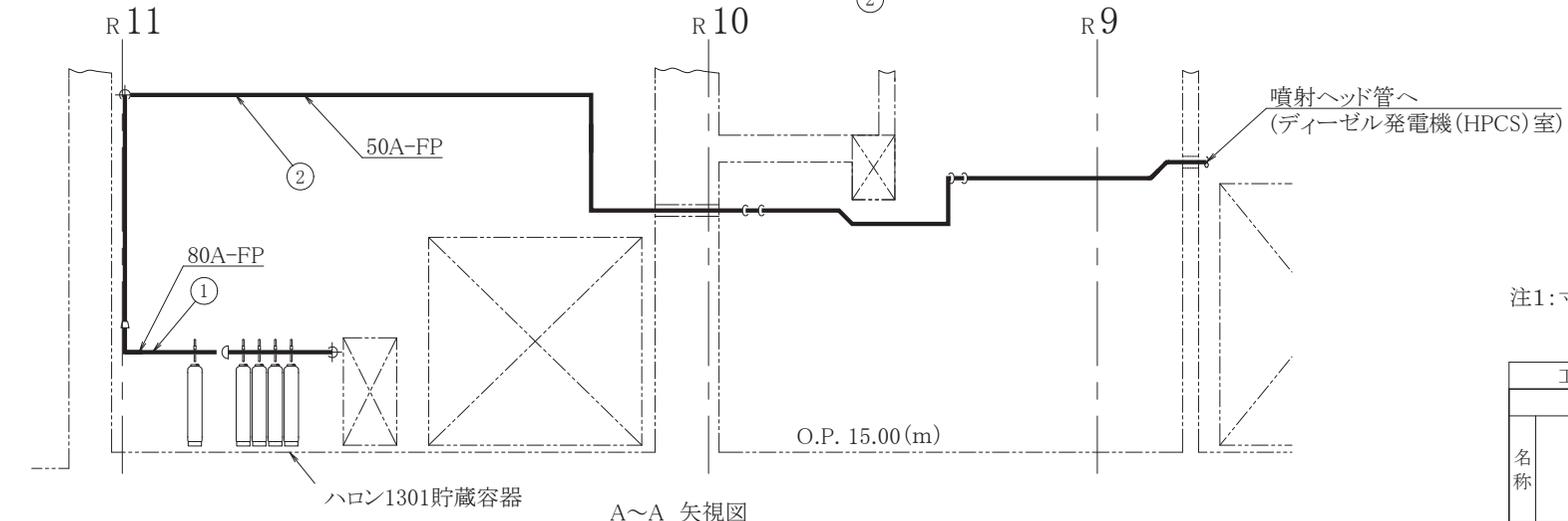
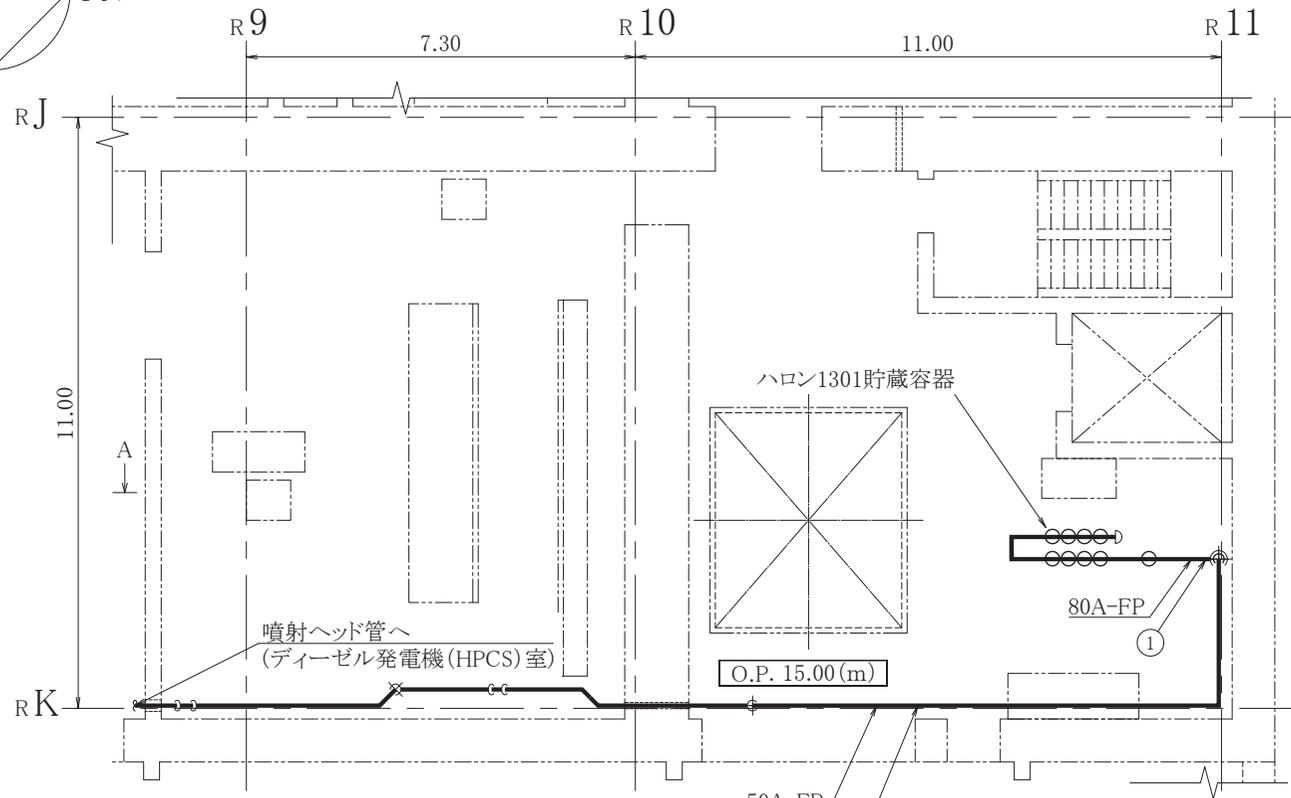
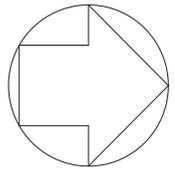
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	89.1	±1%	J I S G 3 4 5 9 による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管 NO. 2*

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*：主配管の配置を明示した図面の管 NO. を示す。



A~A 矢視図

No.	名称	部品	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料
①	ハロン1301貯蔵容器～	管	89.1	5.5	SUS304TP
②	ディーゼル発電機 (HPCS) 室	管	60.5	3.9	SUS304TP

*外径及び厚さは公称値を示す。

注1: 寸法はmを示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-4-25図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	ディーゼル発電機(HPCS)室消火系
	主配管の配置を明示した図面
東北電力株式会社	

第 9-3-2-2-4-25 図 ディーゼル発電機(HPCS)室消火系主配管の配置を明示した図面 別紙
 工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1*

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.2*

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* : 主配管の配置を明示した図面の管NOを示す。