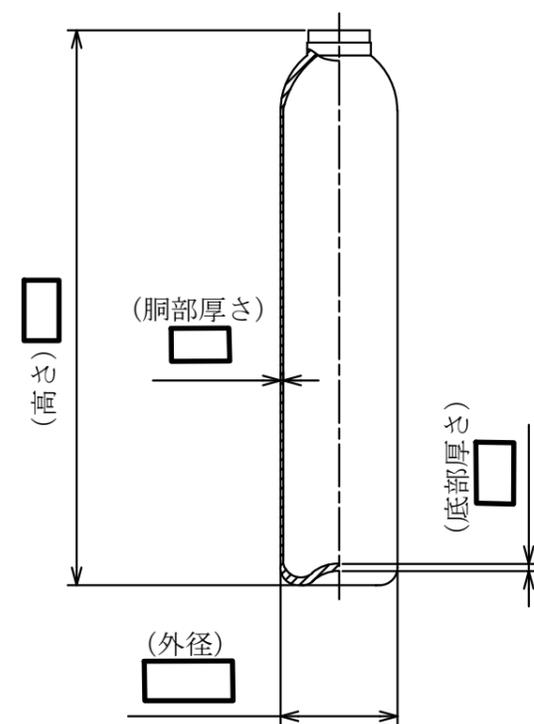
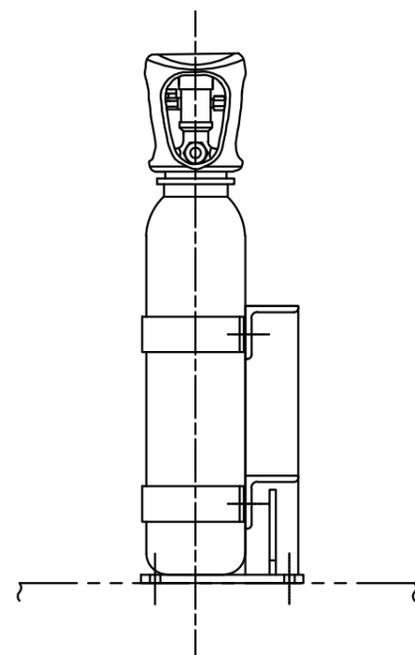
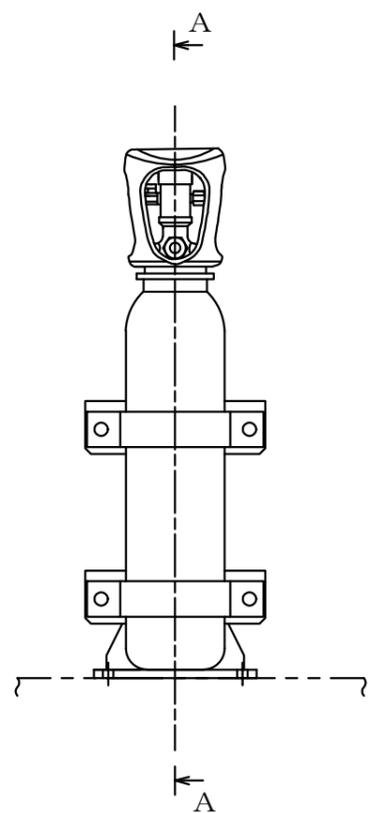


□ 0床置2本用ボンベラック設置

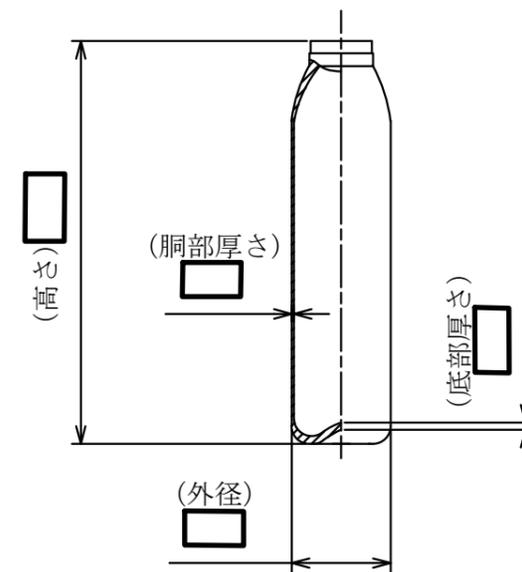


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-31図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-1F-⑩用ハロゲン化物ポンベ及び R-1F-⑫用ハロゲン化物ポンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



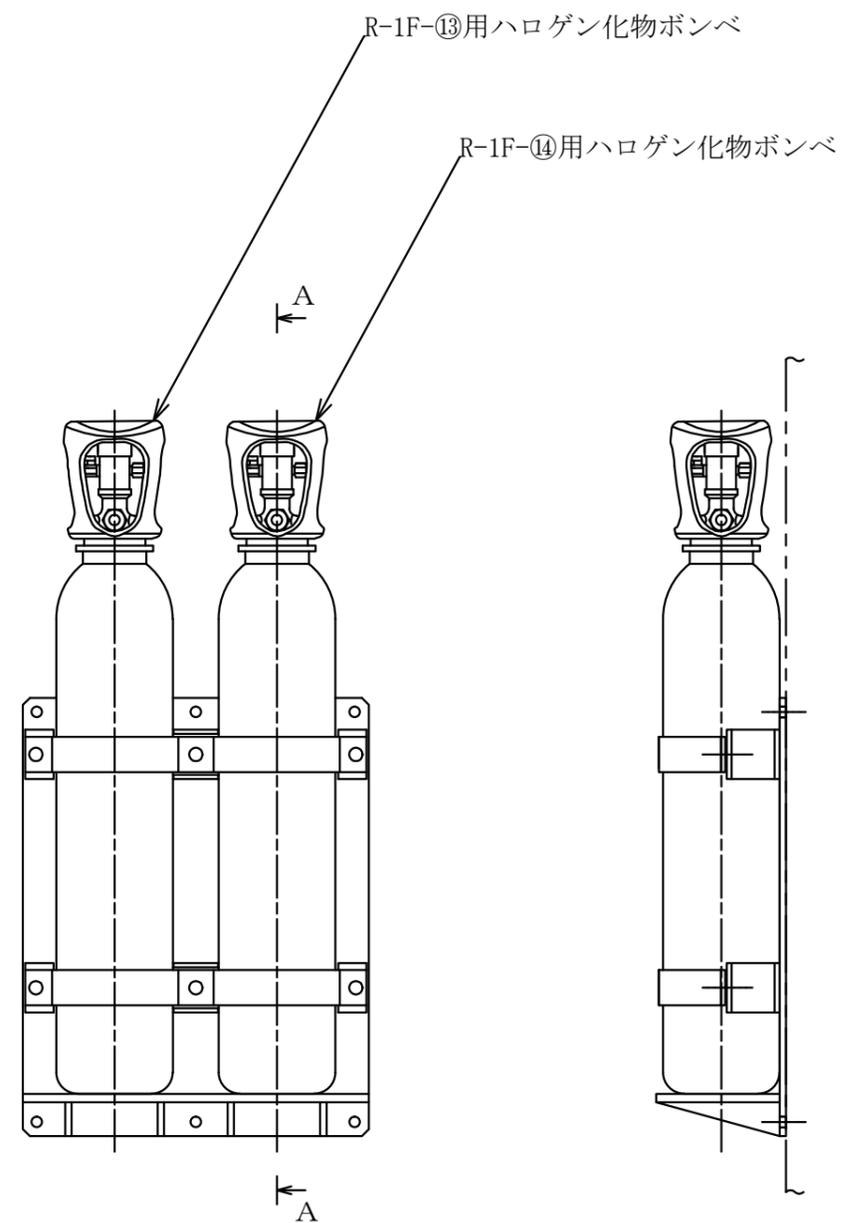
A~A 矢視図



□ 0床置1本用ボンベラック設置

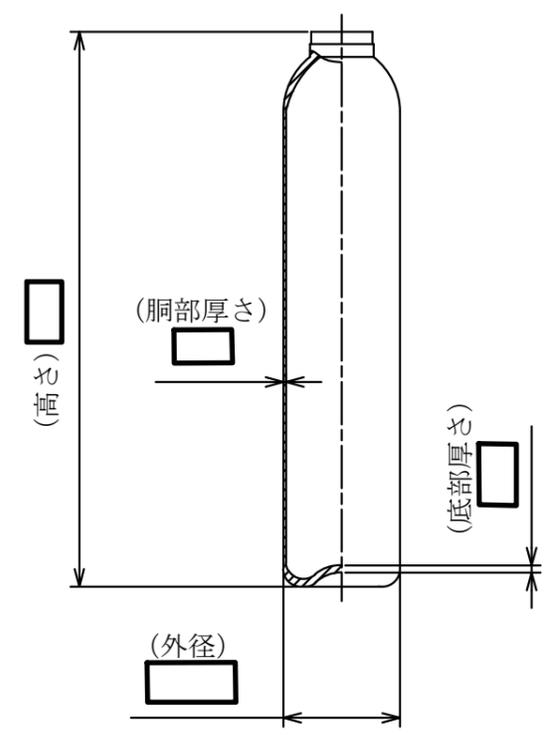
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-32図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-1F-⑩用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



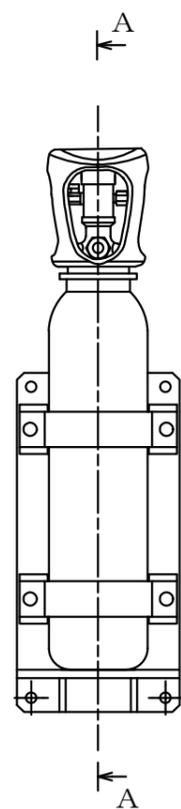
□ 壁掛2本用ボンベラック設置

A~A矢視図

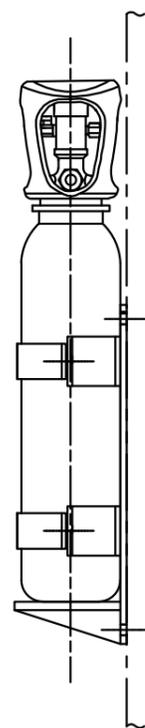


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

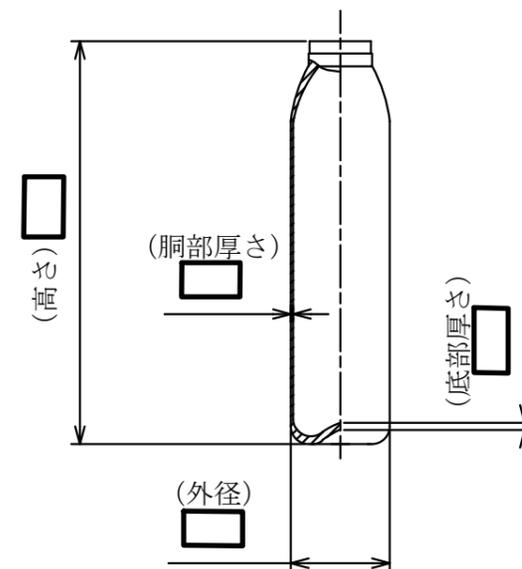
工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-33図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 R-1F-⑬用ハロゲン化物ポンペ及び R-1F-⑭用ハロゲン化物ポンペ
	東京電力ホールディングス株式会社



□ 壁掛1本用ボンベラック設置



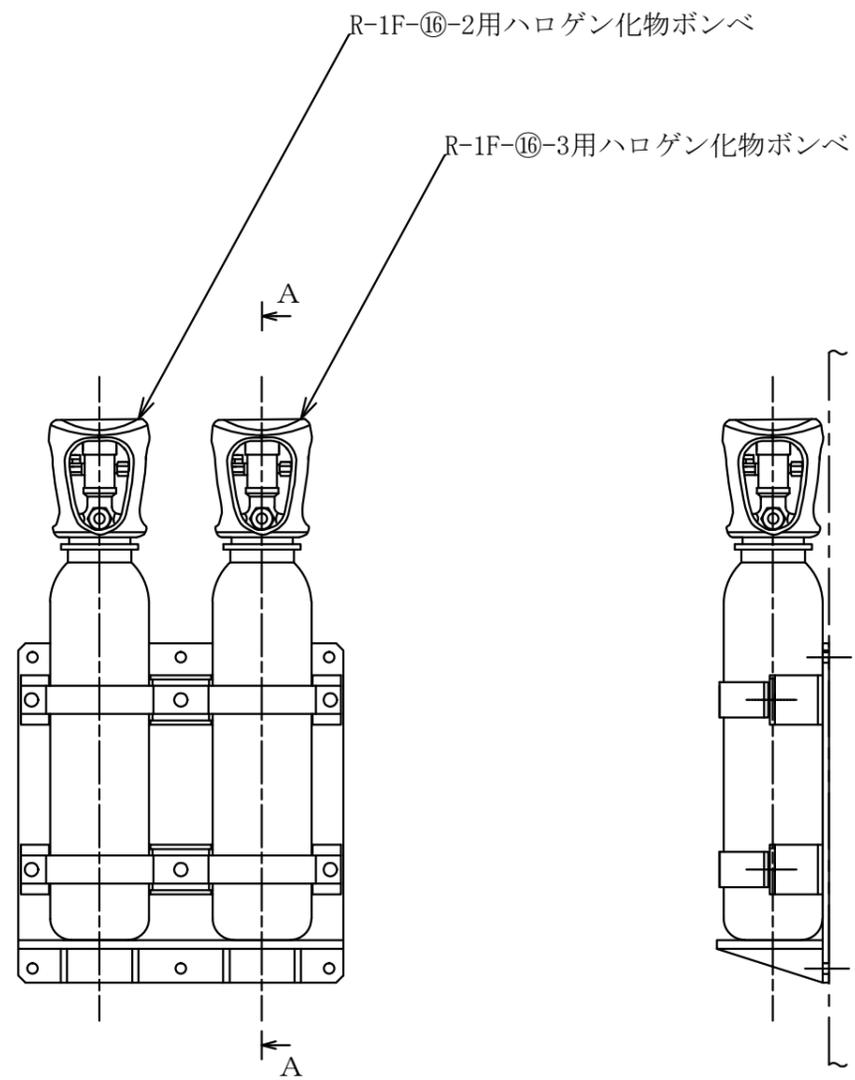
A~A矢視図



注1 : 寸法はmmを示す。

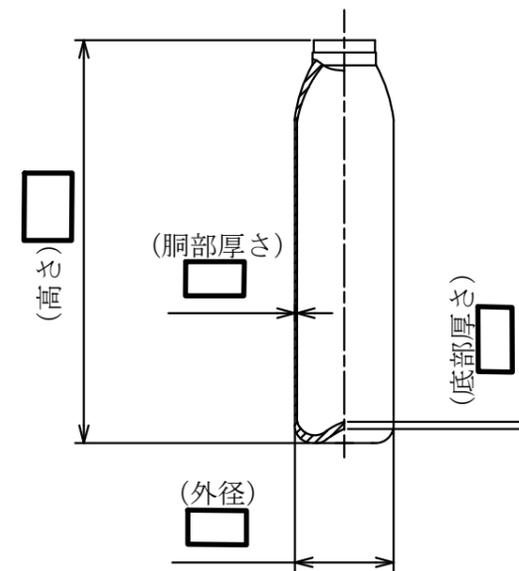
注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-34図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-1F-⑩-1用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



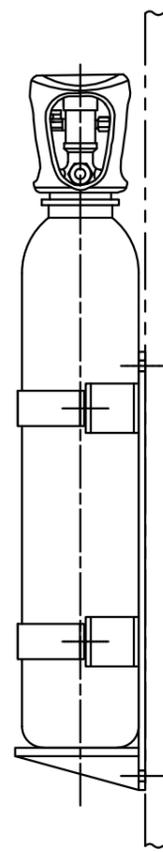
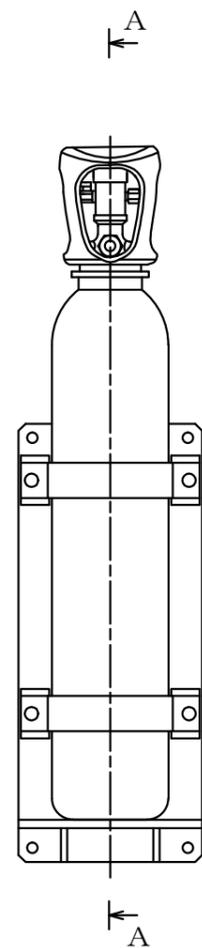
□ 壁掛2本用ポンベラック設置

A~A矢視図

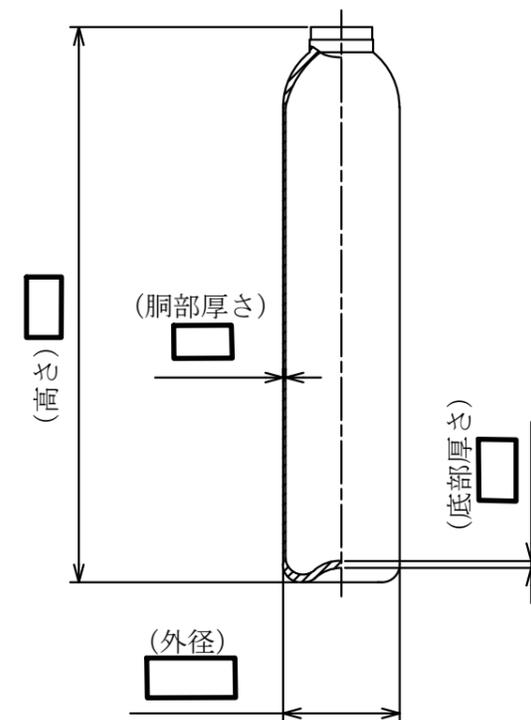


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-35図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-1F-16-2用ハロゲン化物ポンベ及び R-1F-16-3用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	



A~A矢視図

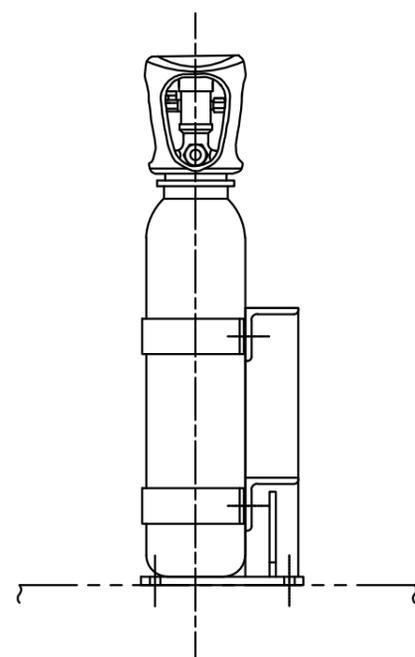
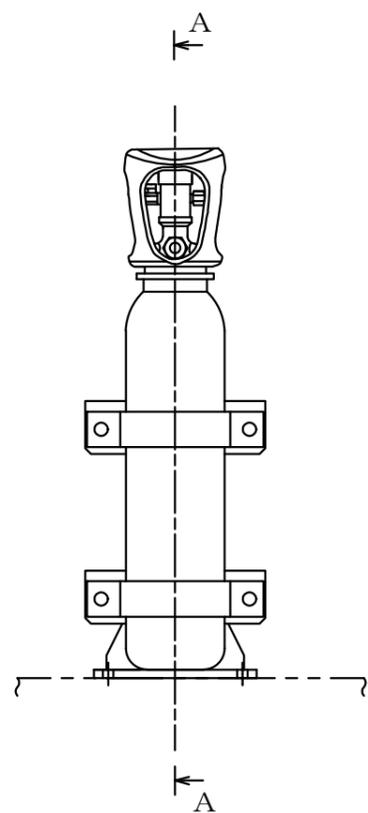


□ 壁掛1本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

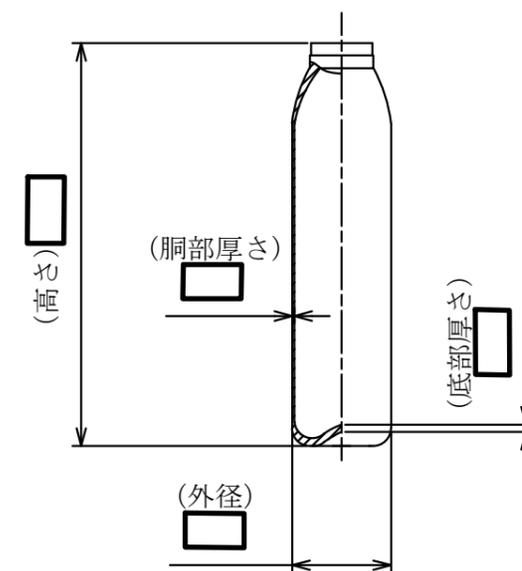
注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-36図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 R-B1F-③用
	ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



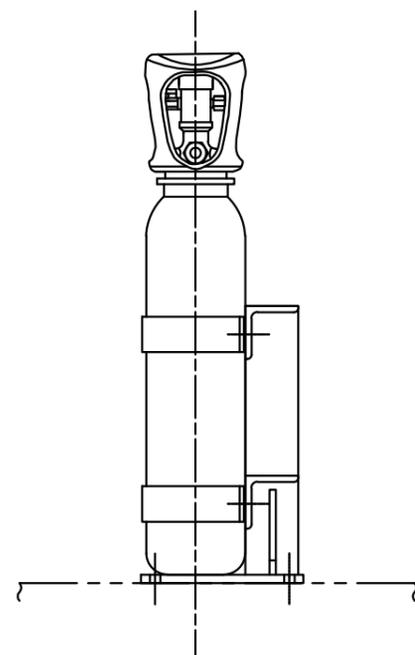
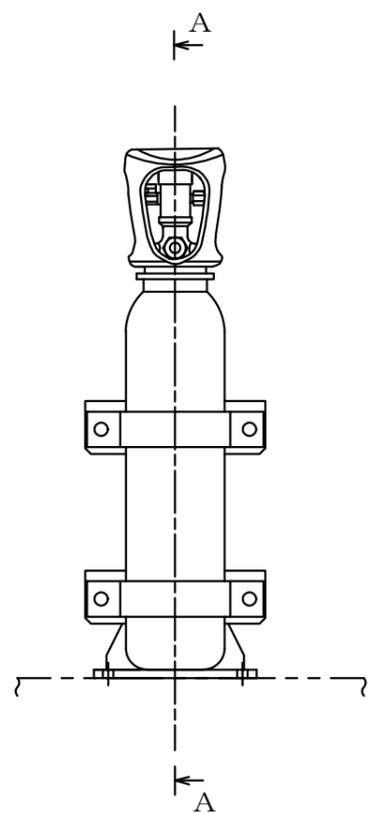
A~A 矢視図

□ 床置1本用ボンベラック設置

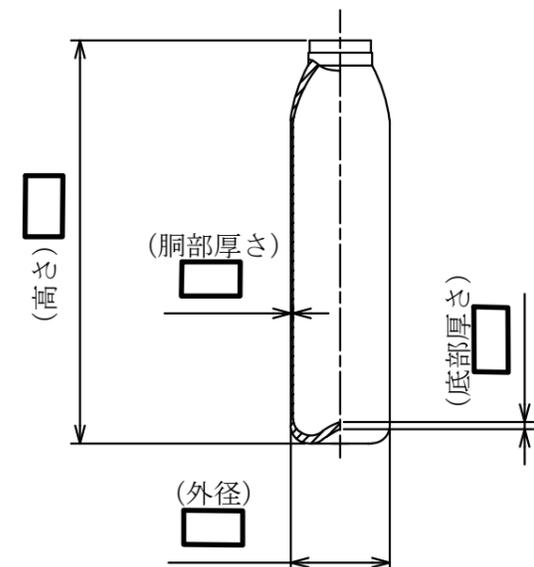


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-37図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 R-B1F-④用
	ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



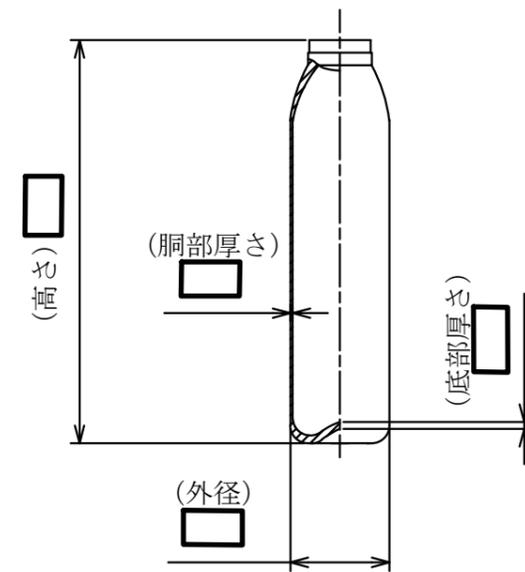
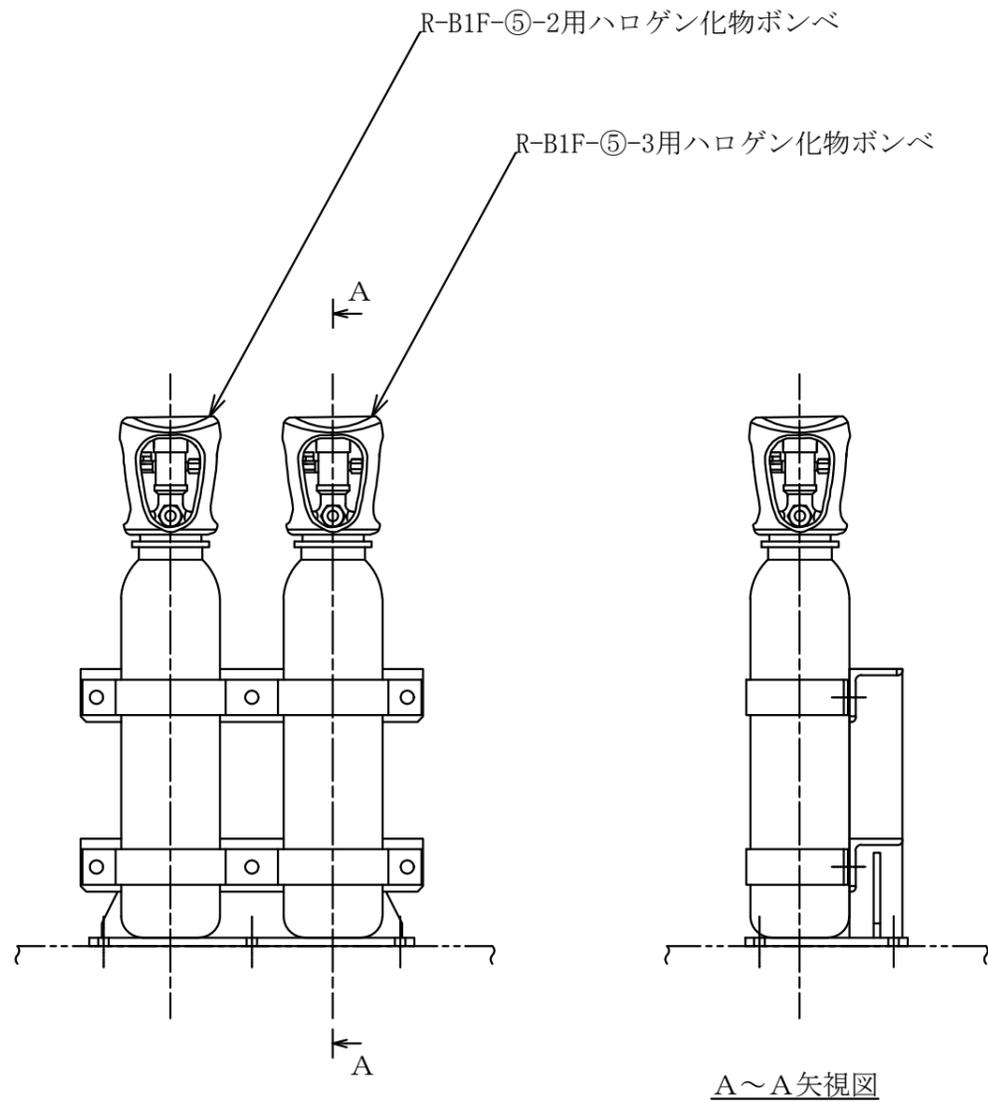
A~A 矢視図



□ 0床置1本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

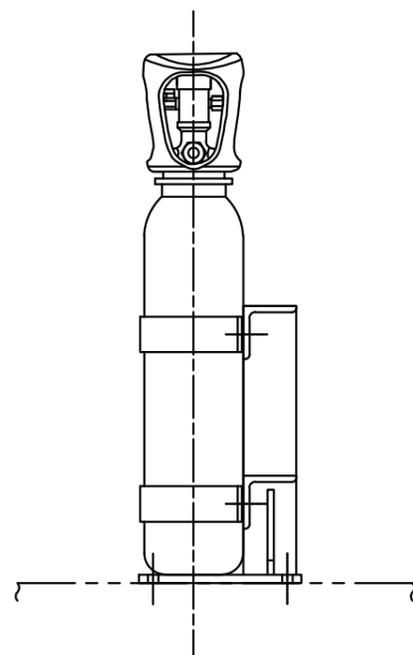
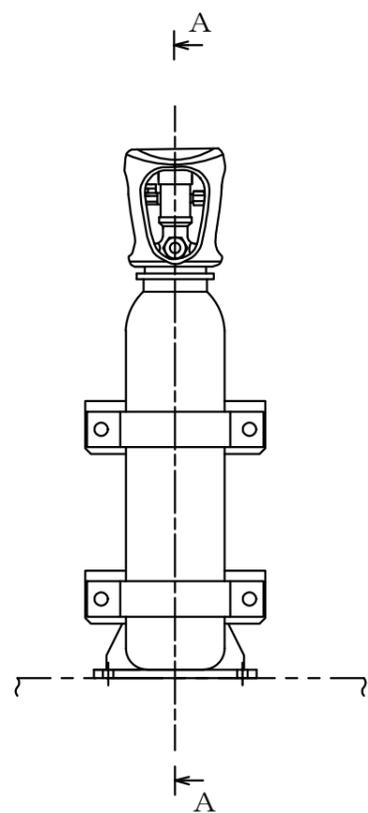
工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-38図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B1F-⑤-1用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



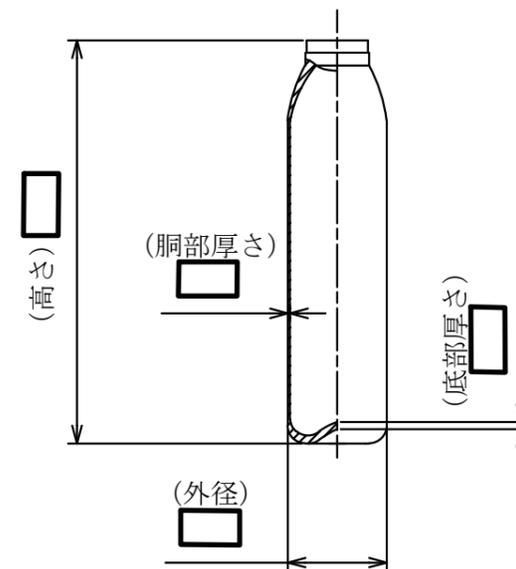
□ 0床置2本用ポンベラック設置

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9-3-2-4-6-39図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B1F-⑤-2用ハロゲン化物ポンベ及び R-B1F-⑤-3用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	



A~A矢視図

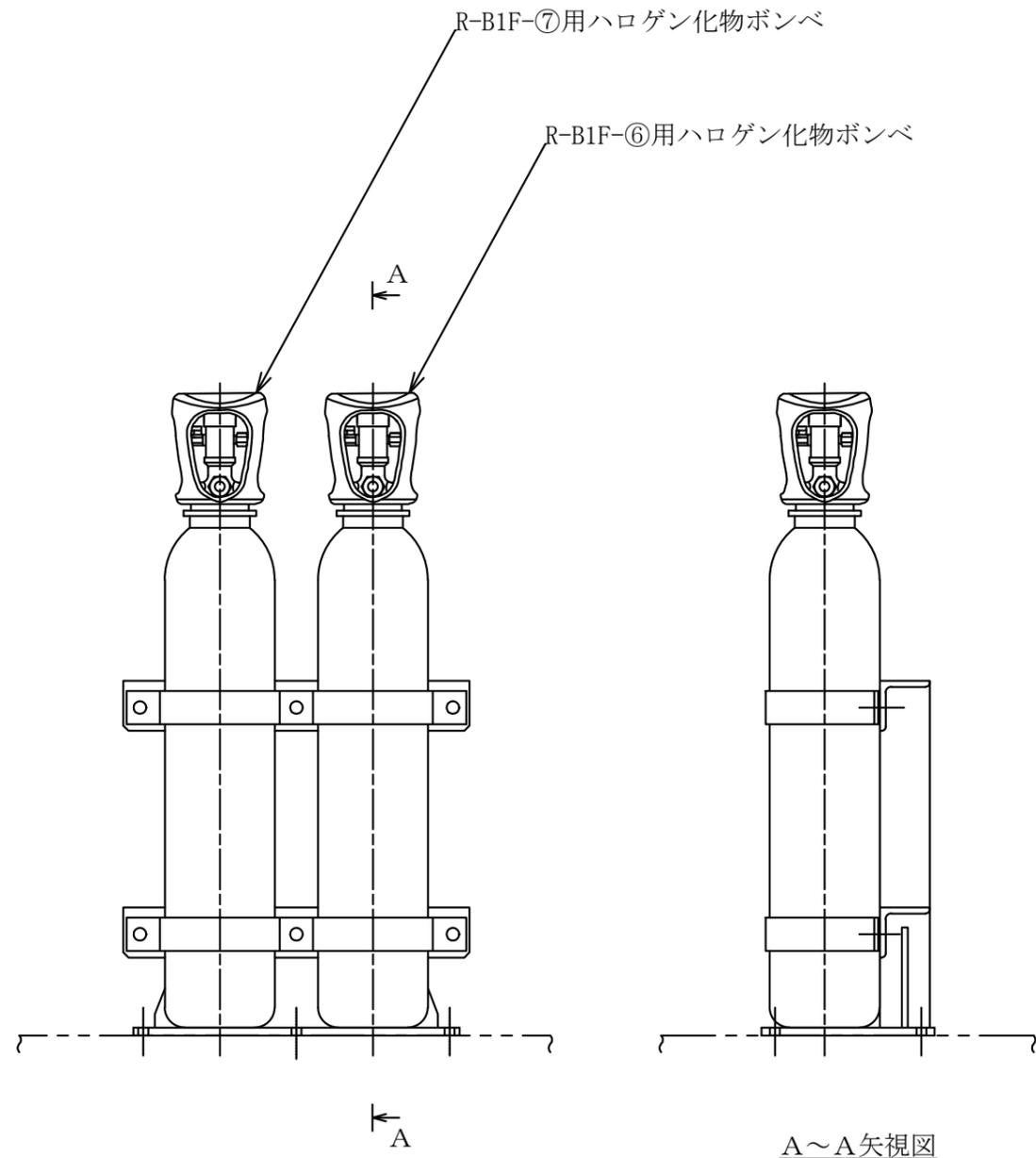


□ 0床置1本用ボンベラック設置

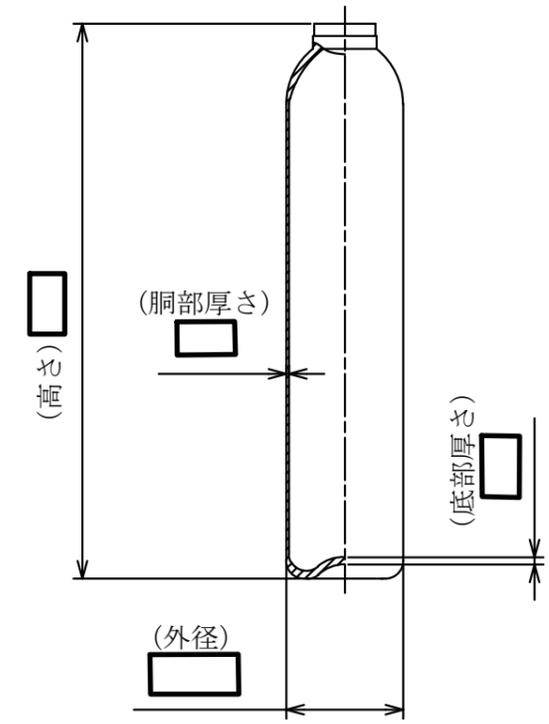
注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-40図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B1F-⑤-4用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社

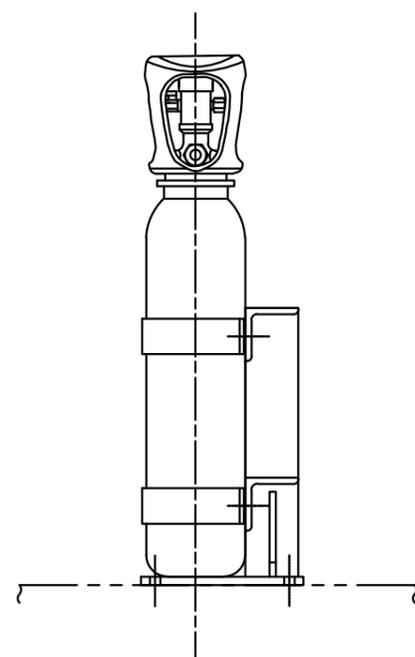
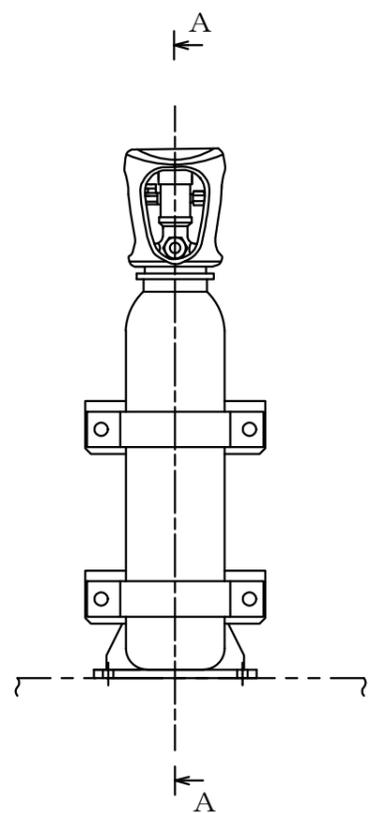


□ 床置2本用ポンベラック設置

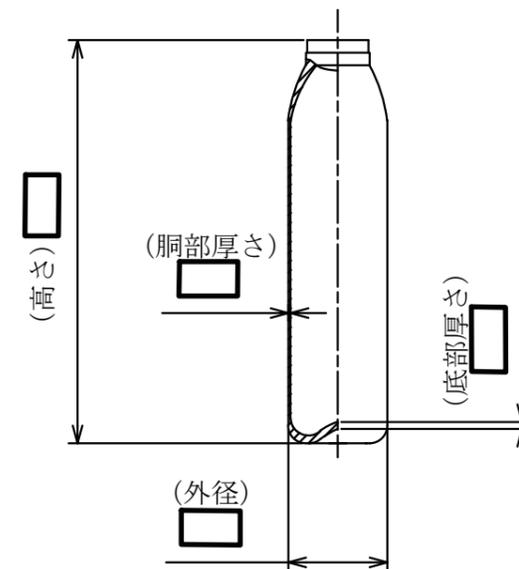


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-41図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B1F-⑥用ハロゲン化物ポンベ及び R-B1F-⑦用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	



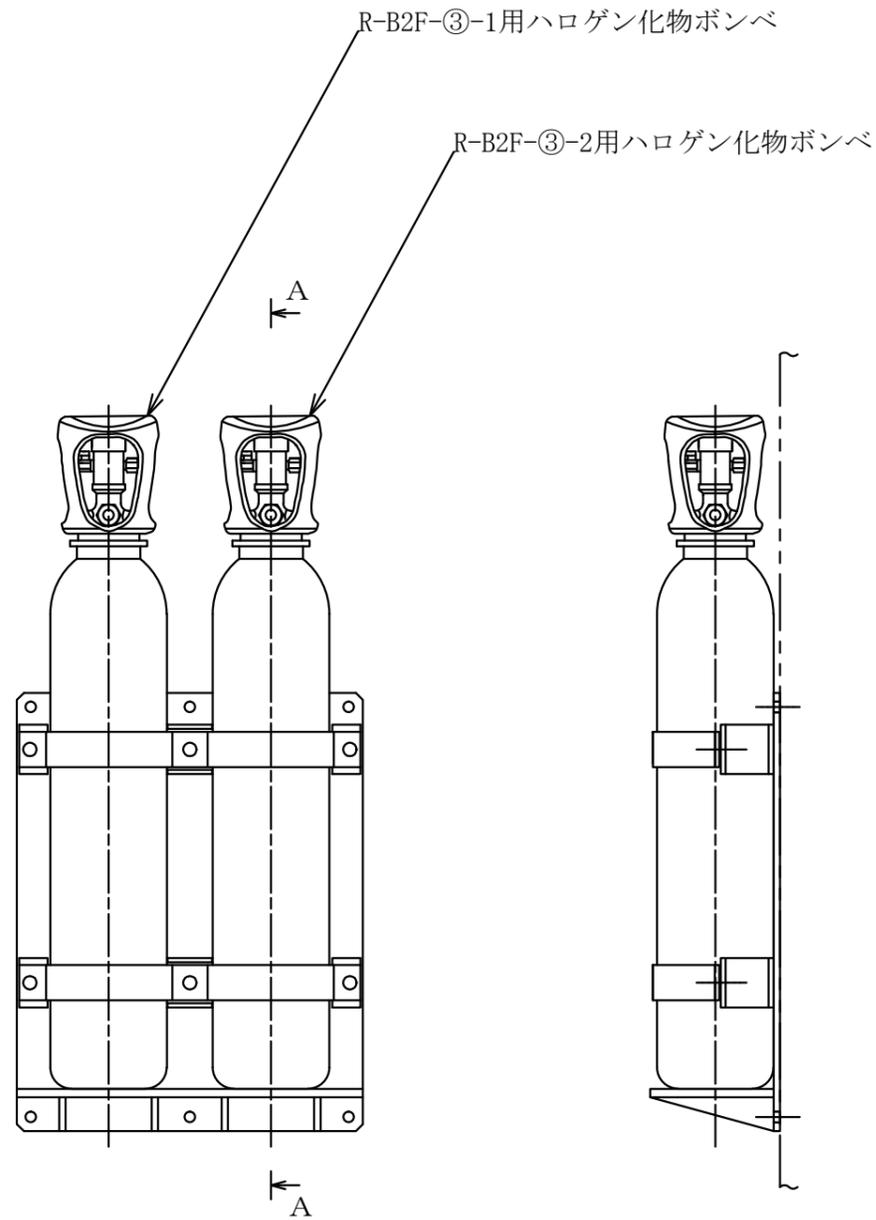
A~A 矢視図



□ 床置1本用ボンベラック設置

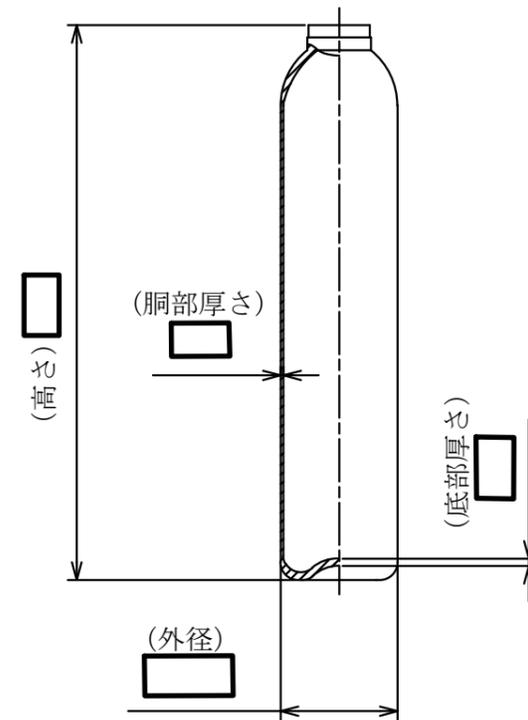
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請		第9-3-2-4-6-42図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 R-B2F-②用 ハロゲン化物ボンベ	
	東京電力ホールディングス株式会社	



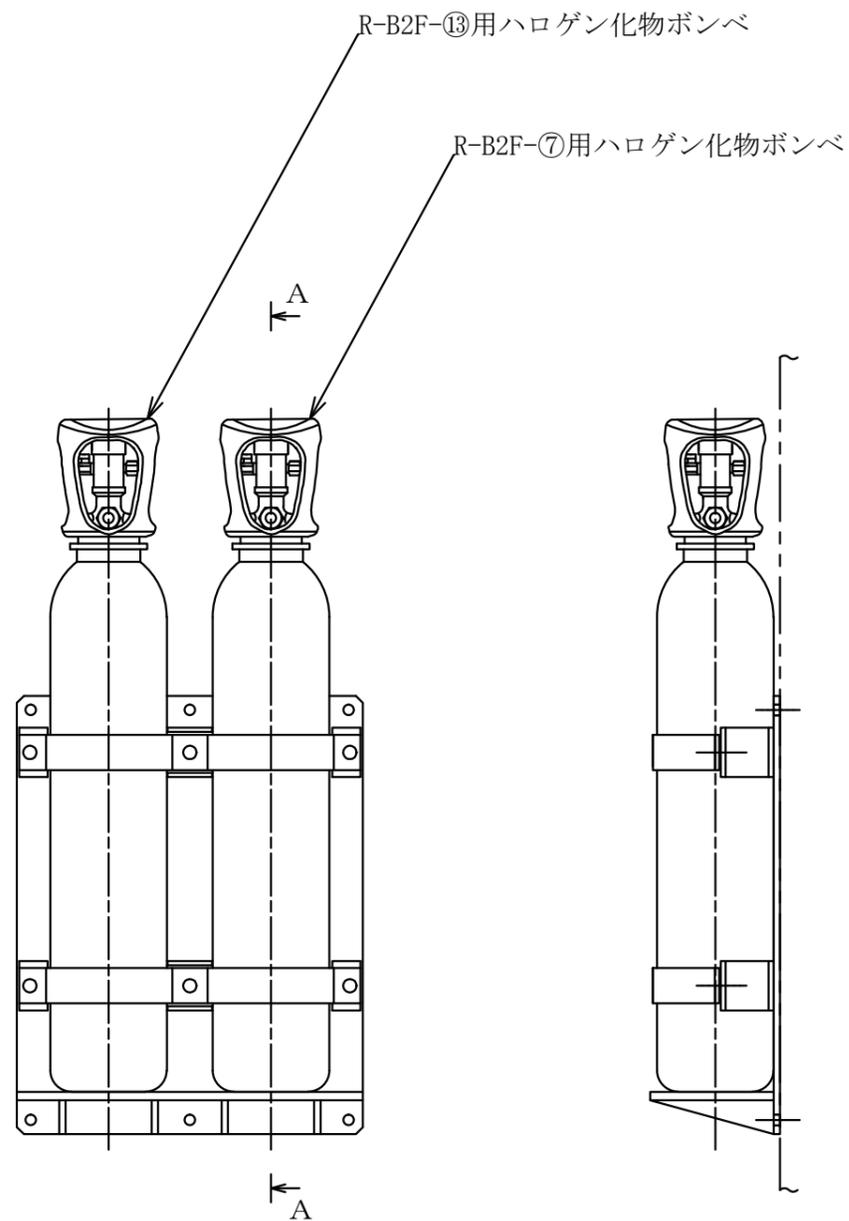
□φ壁掛2本用ボンベラック設置

A~A矢視図



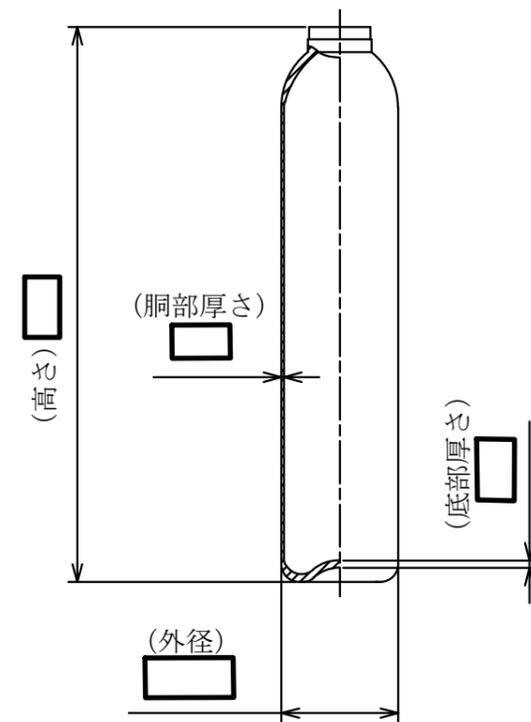
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-43図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B2F-③-1用ハロゲン化物ポンベ及び R-B2F-③-2用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	



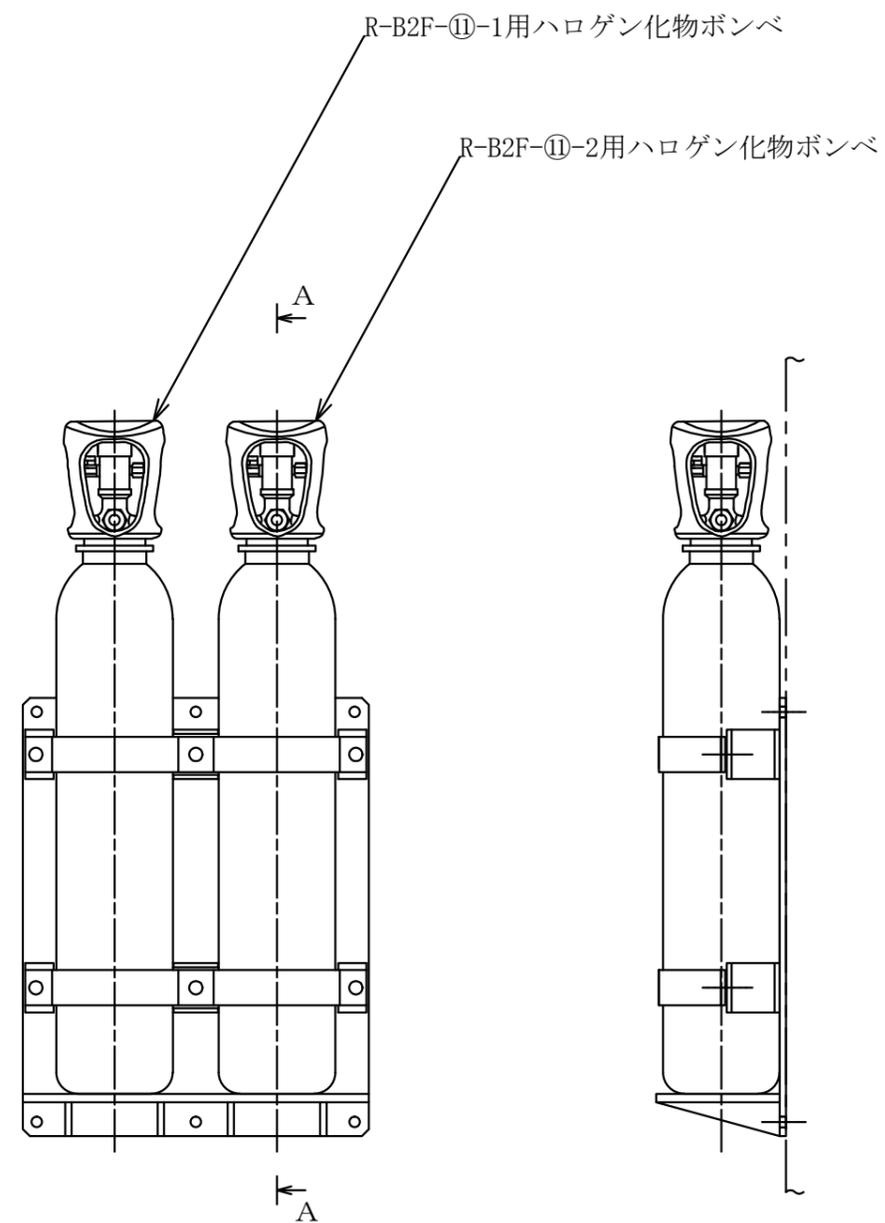
□ 壁掛2本用ボンベラック設置

A~A 矢視図



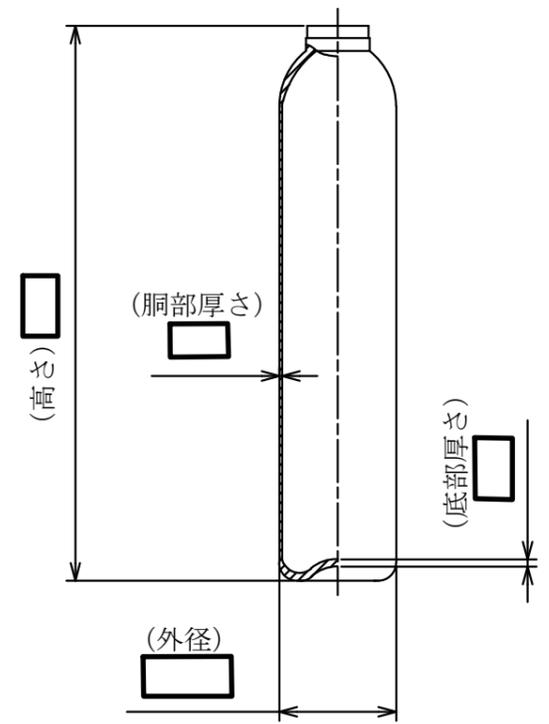
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-44図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 R-B2F-⑦用ハロゲン化物ボンベ及び R-B2F-⑬用ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



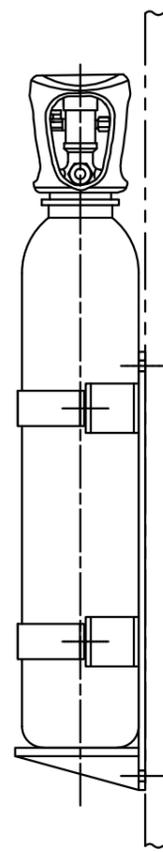
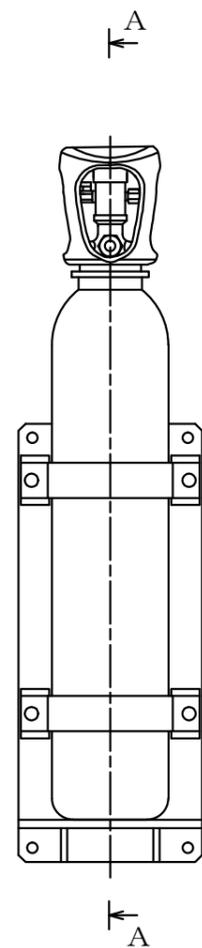
□壁掛2本用ボンベラック設置

A~A矢視図

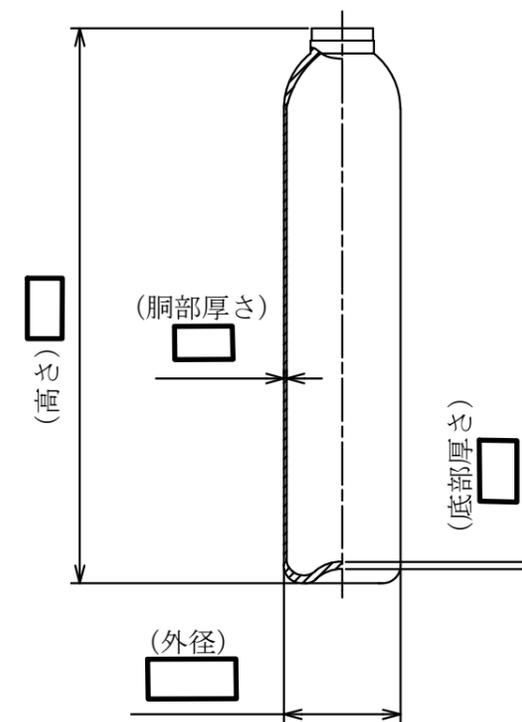


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-45図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B2F-⑪-1用ハロゲン化物ポンベ及び R-B2F-⑪-2用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	



A~A矢視図

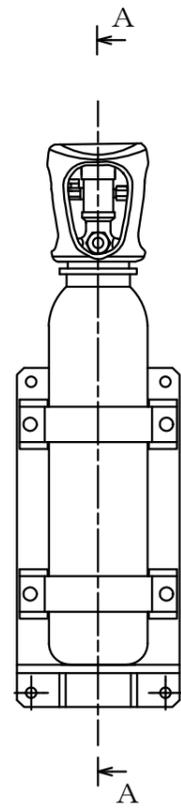


□ 壁掛1本用ボンベラック設置

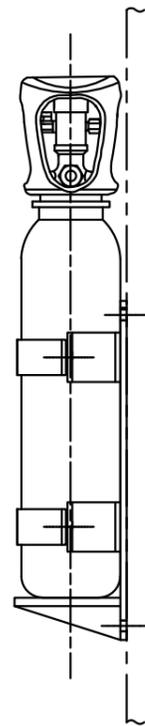
注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

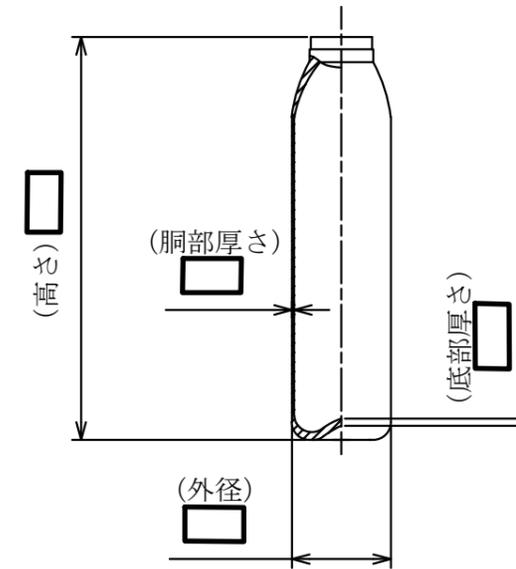
工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-46図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B2F-①-3用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



□ 0壁掛1本用ボンベラック設置

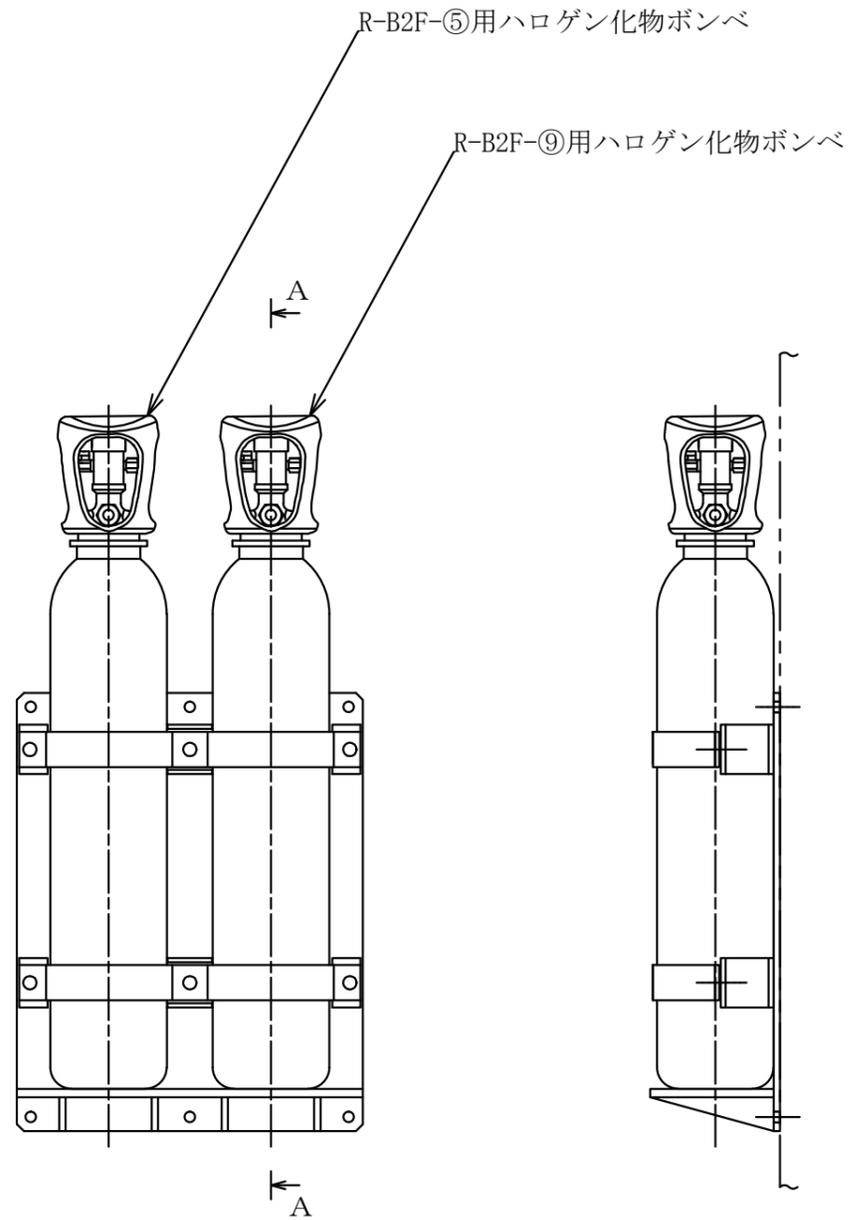


A~A矢視図



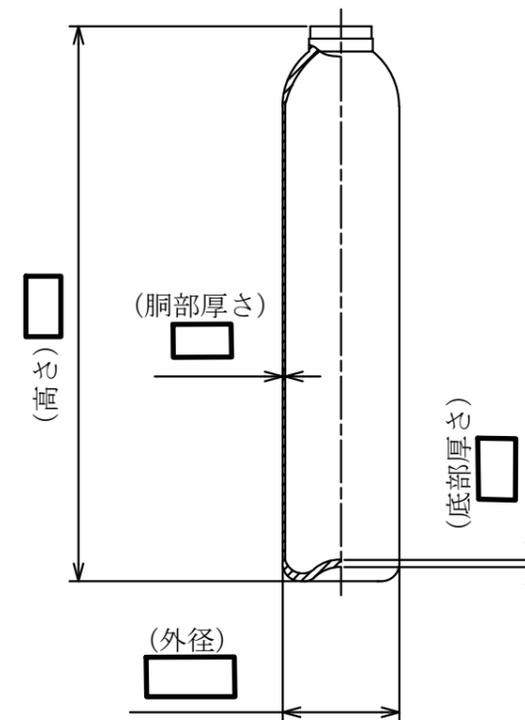
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-47図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 R-B2F-④用
	ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



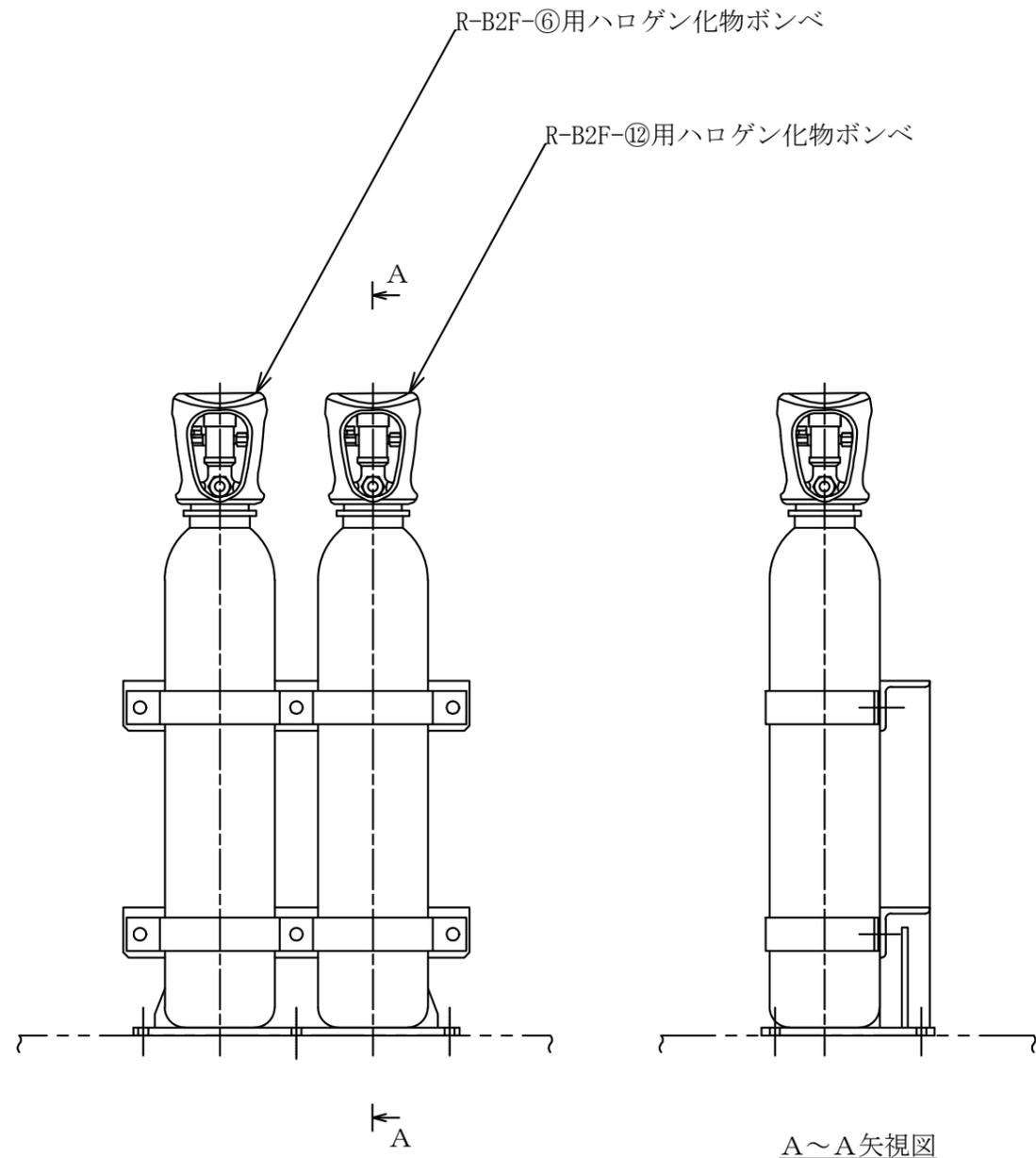
□ 壁掛2本用ポンベラック設置

A~A矢視図

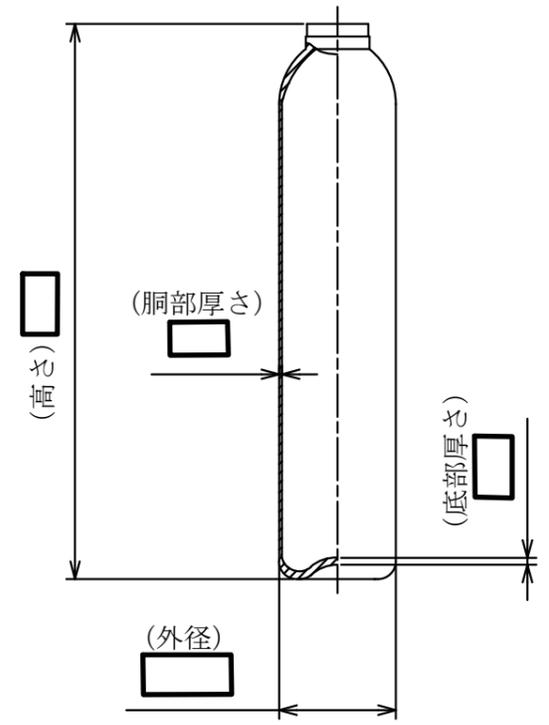


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-48図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B2F-⑤用ハロゲン化物ポンベ及び R-B2F-⑨用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	

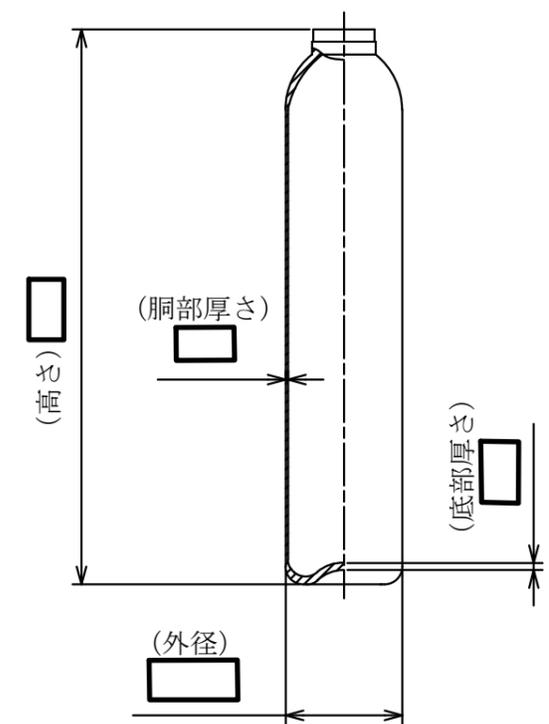
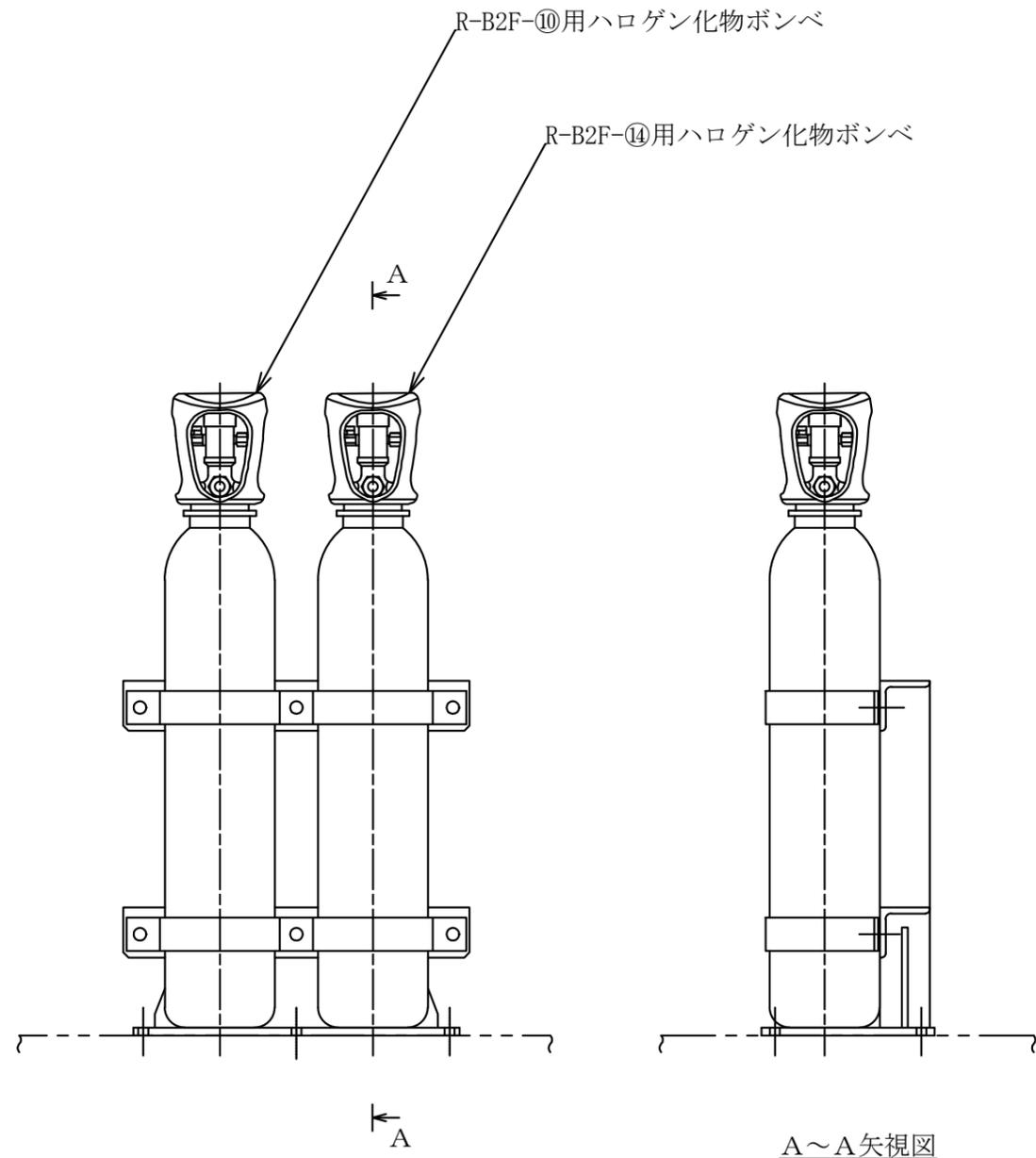


□ 床置2本用ポンベラック設置



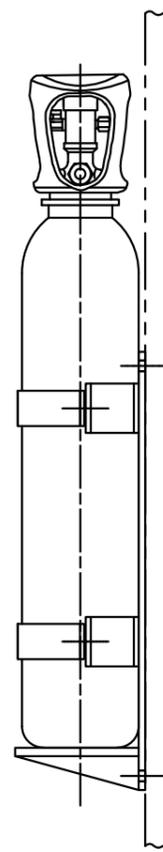
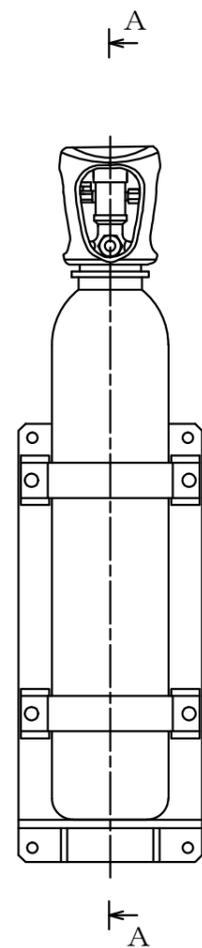
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-49図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B2F-⑥用ハロゲン化物ポンベ及び R-B2F-⑫用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	

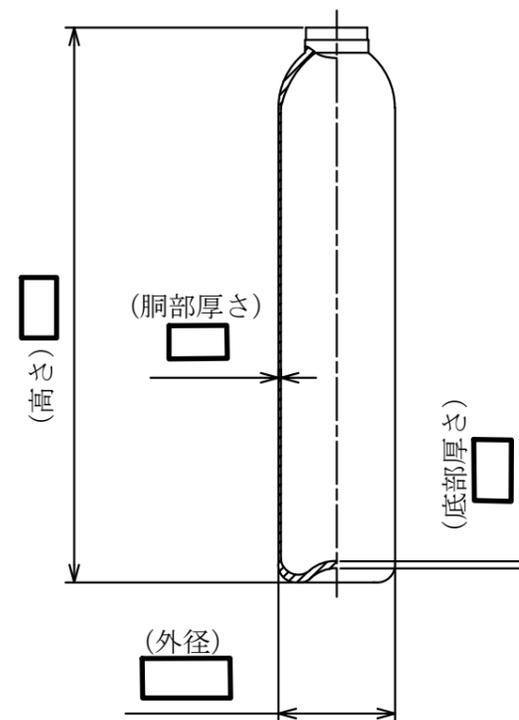


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-50図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B2F-⑩用ハロゲン化物ポンベ及び R-B2F-⑭用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	



A~A矢視図

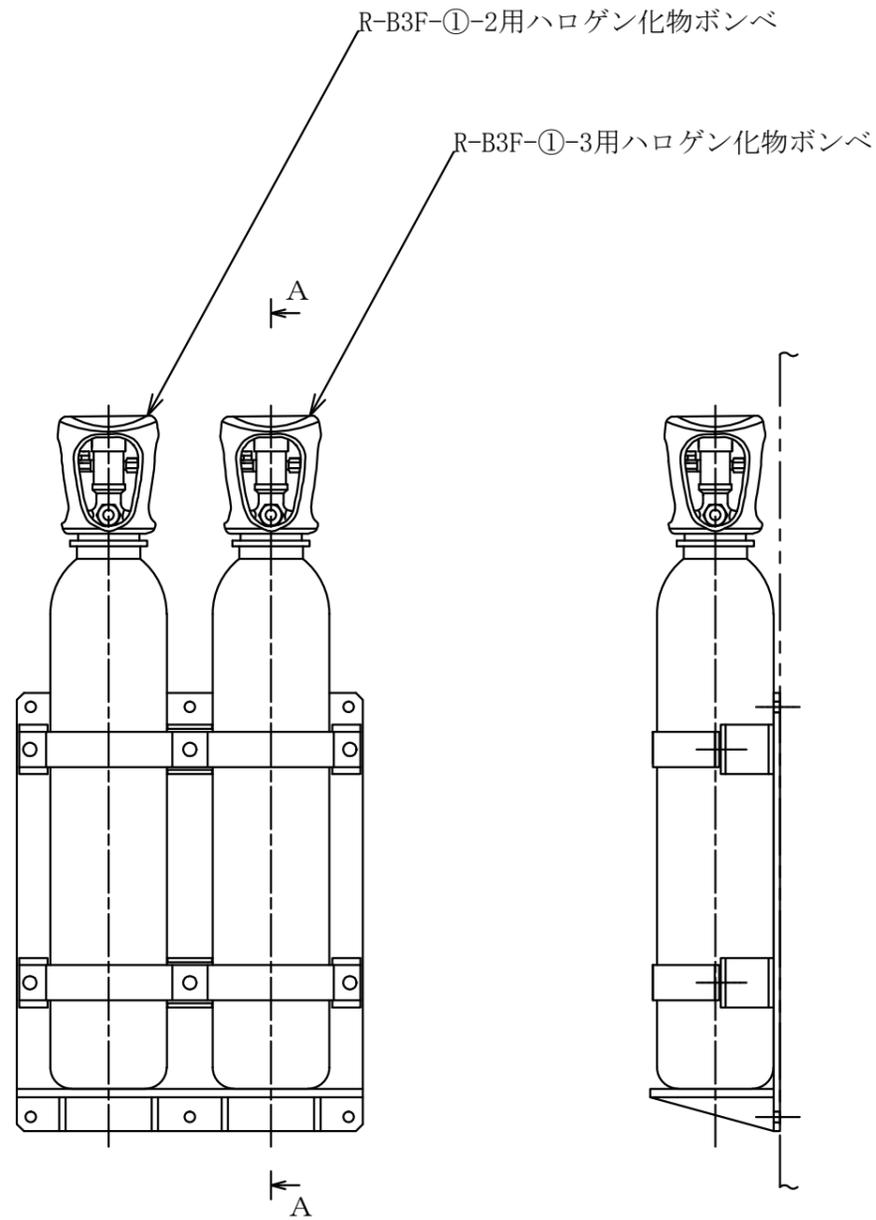


□ 壁掛1本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

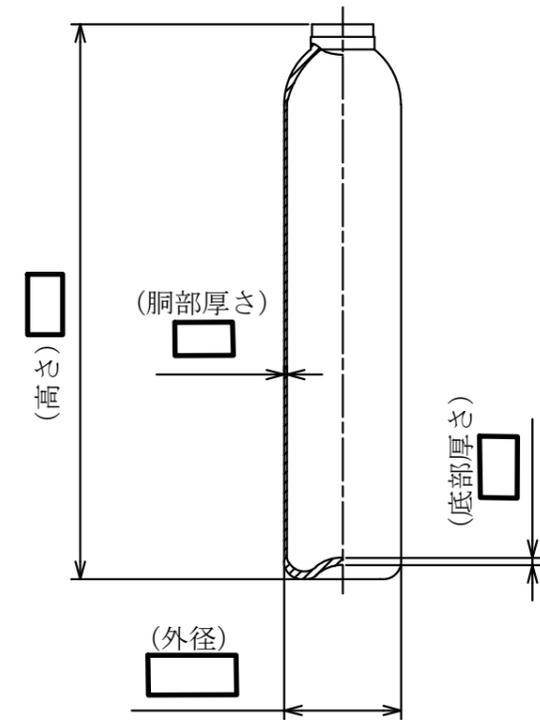
注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-51図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B3F-①-1用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



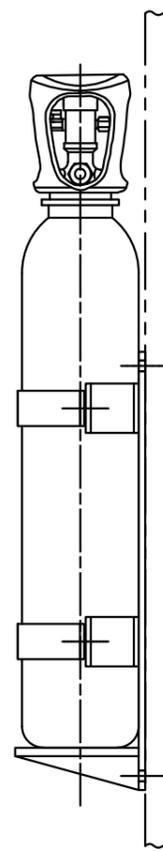
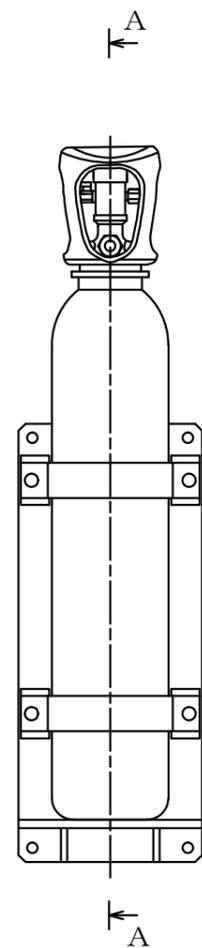
□ 0壁掛2本用ボンベラック設置

A~A矢視図

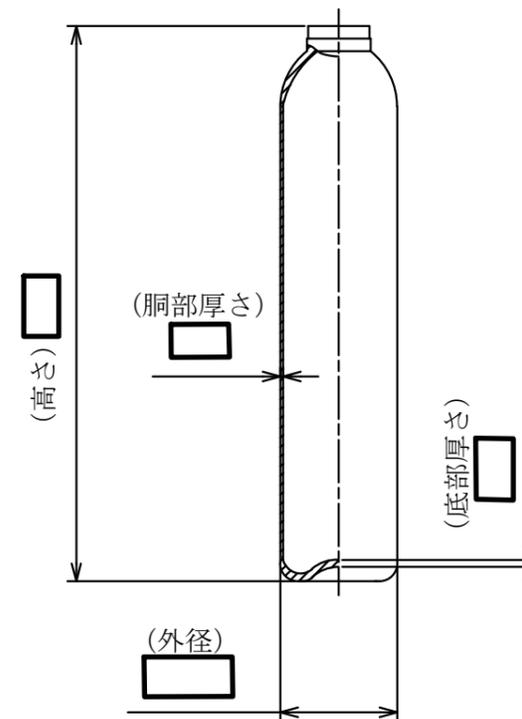


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-52図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B3F-①-2用ハロゲン化物ポンベ及び R-B3F-①-3用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	



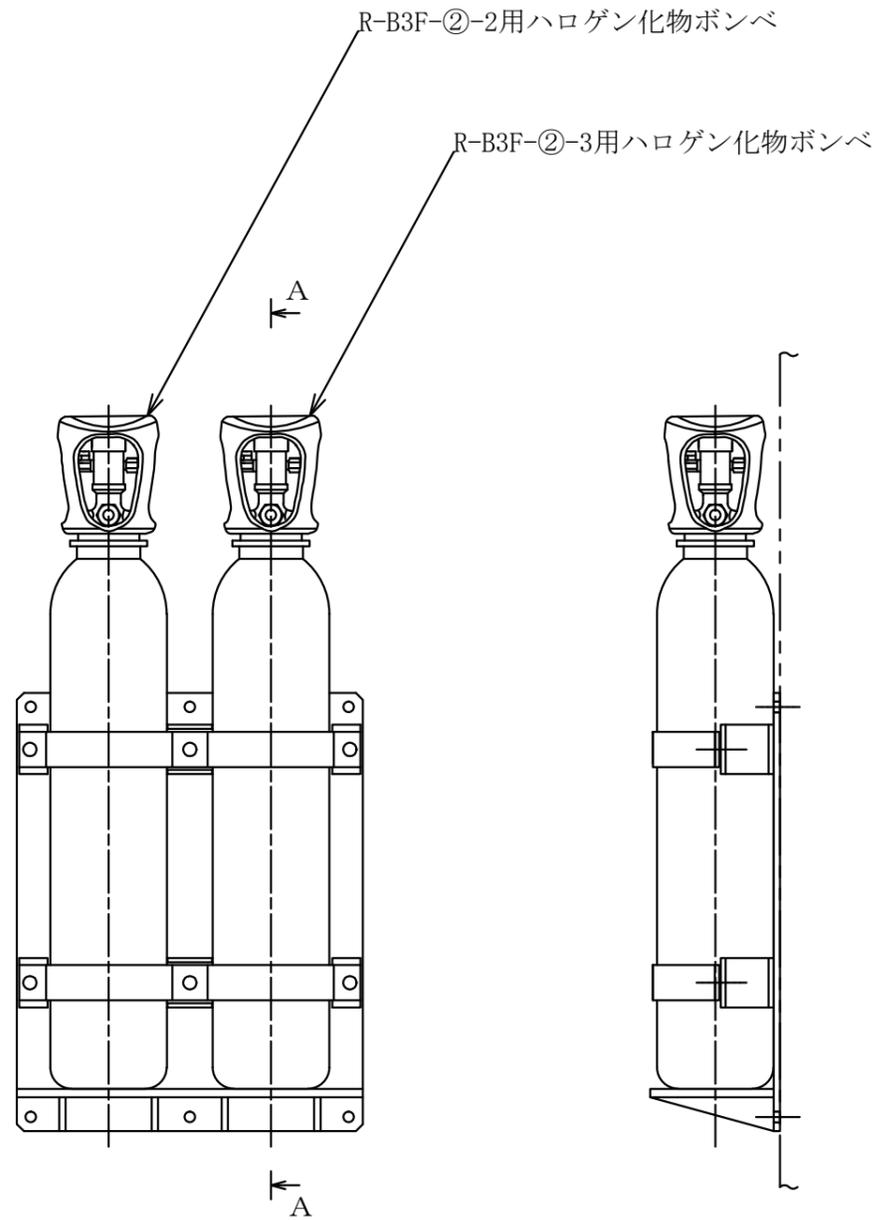
A~A矢視図



□ 壁掛1本用ボンベラック設置

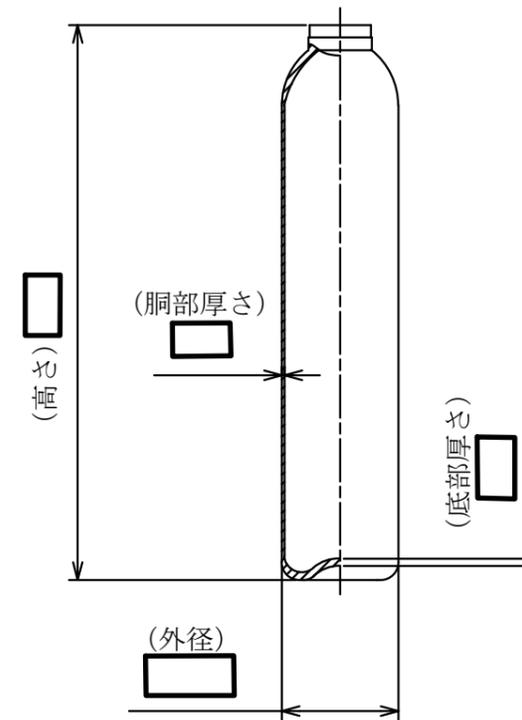
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-53図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B3F-②-1用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



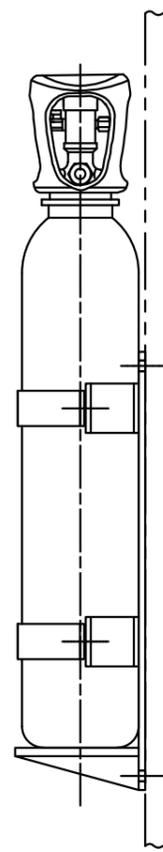
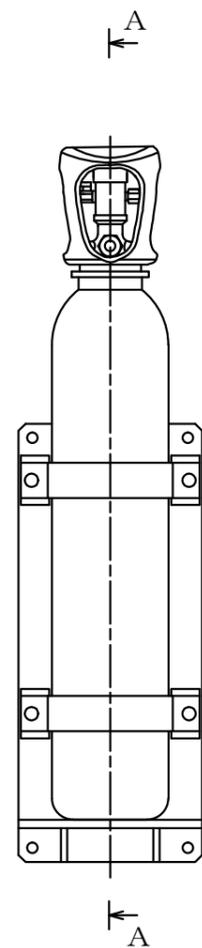
□ 壁掛2本用ボンベラック設置

A~A矢視図

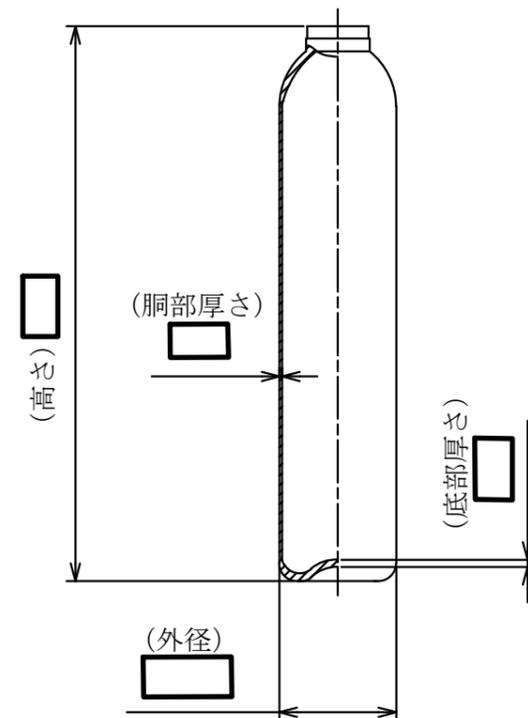


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-54図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B3F-②-2用ハロゲン化物ポンベ及び R-B3F-②-3用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	



A~A矢視図

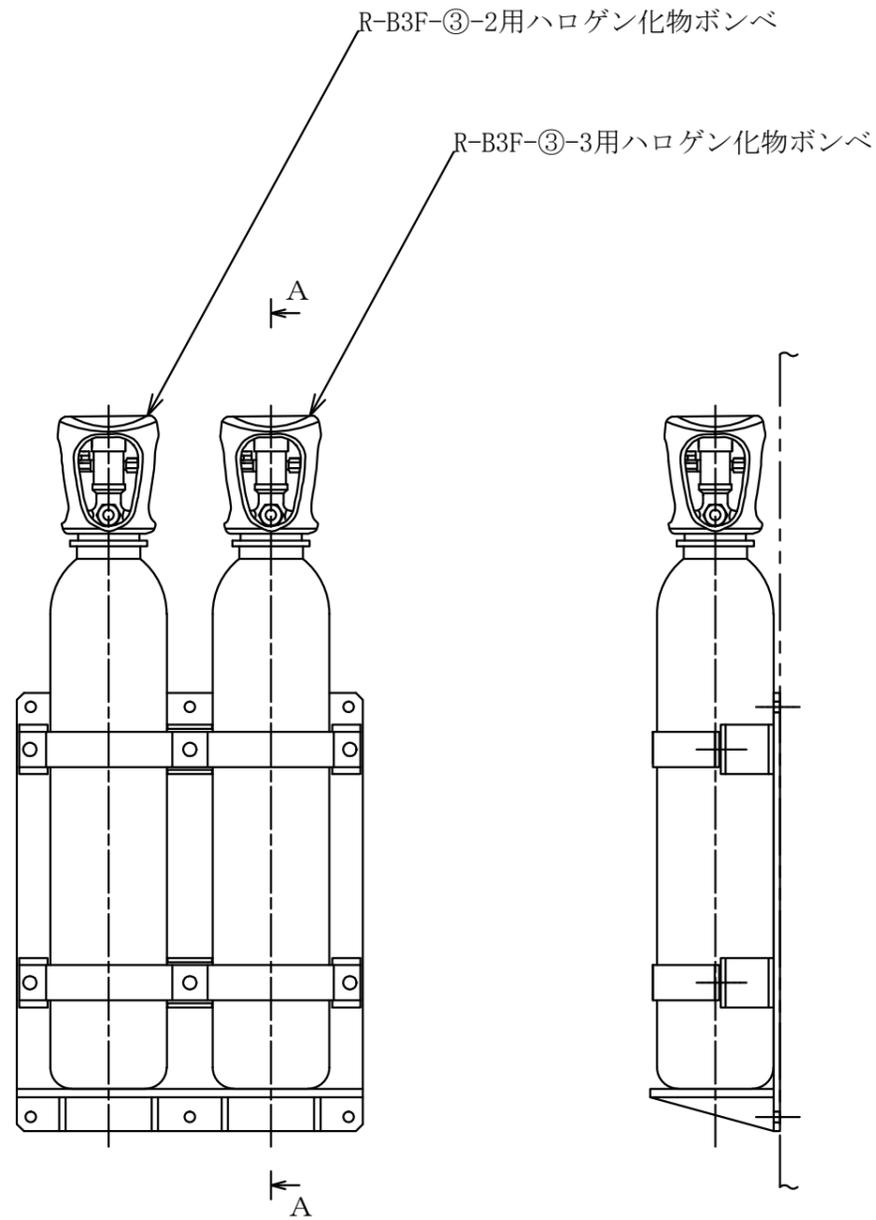


□ 0壁掛1本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

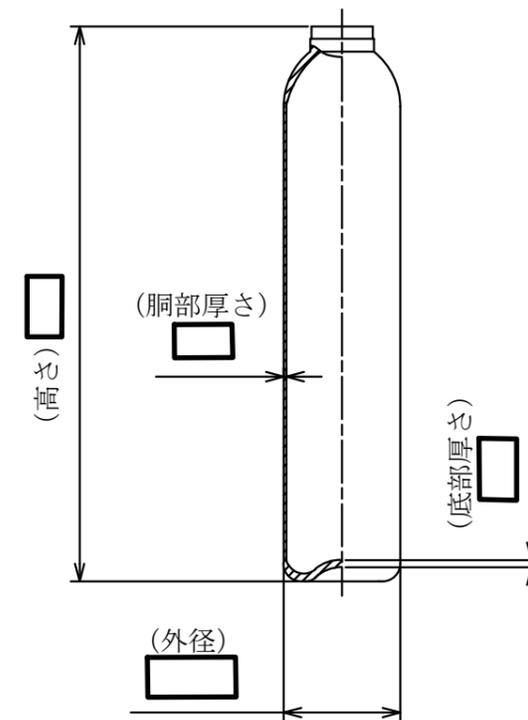
注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-55図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B3F-③-1用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



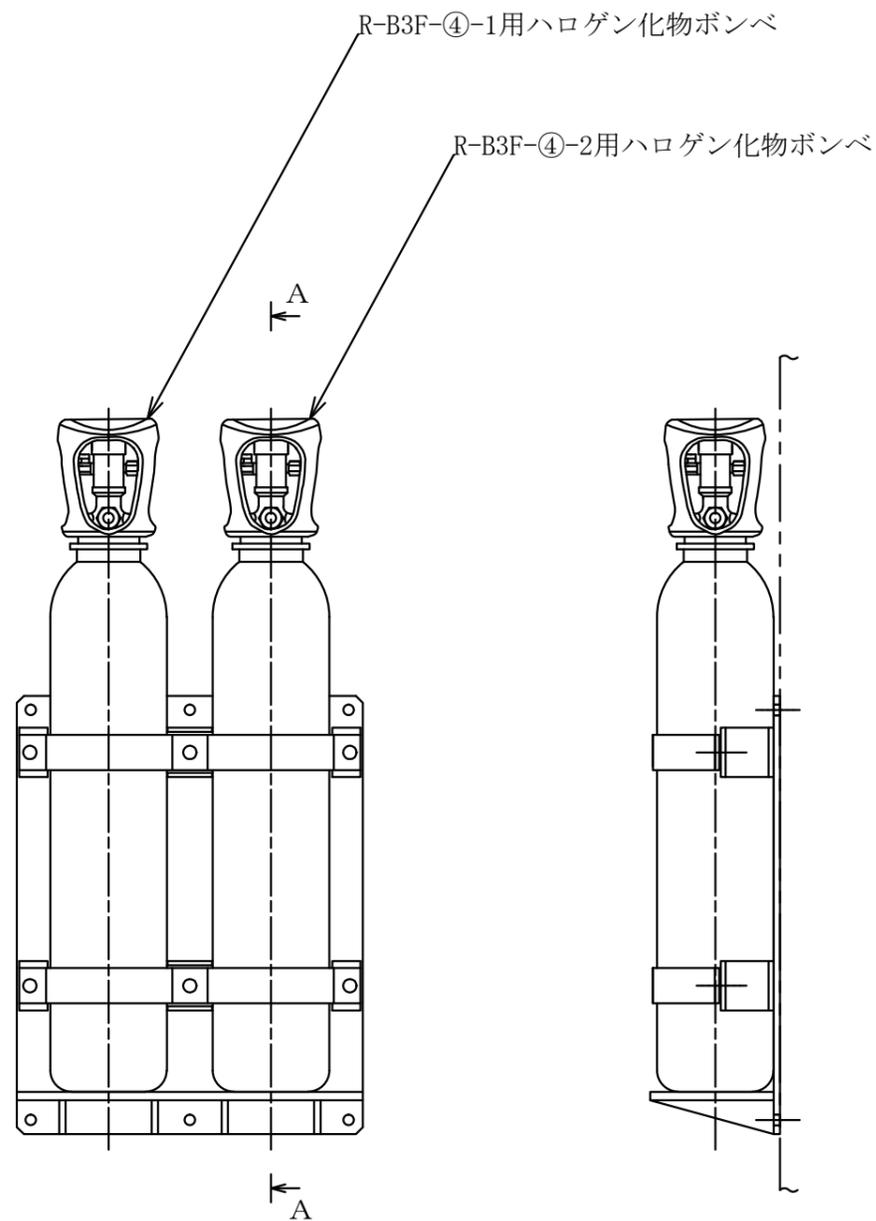
□ 壁掛2本用ポンベラック設置

A~A矢視図



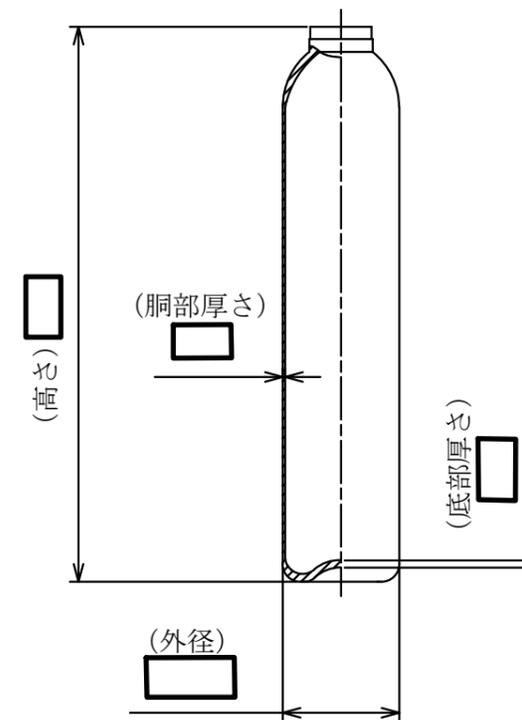
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-56図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B3F-③-2用ハロゲン化物ポンベ及び R-B3F-③-3用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	



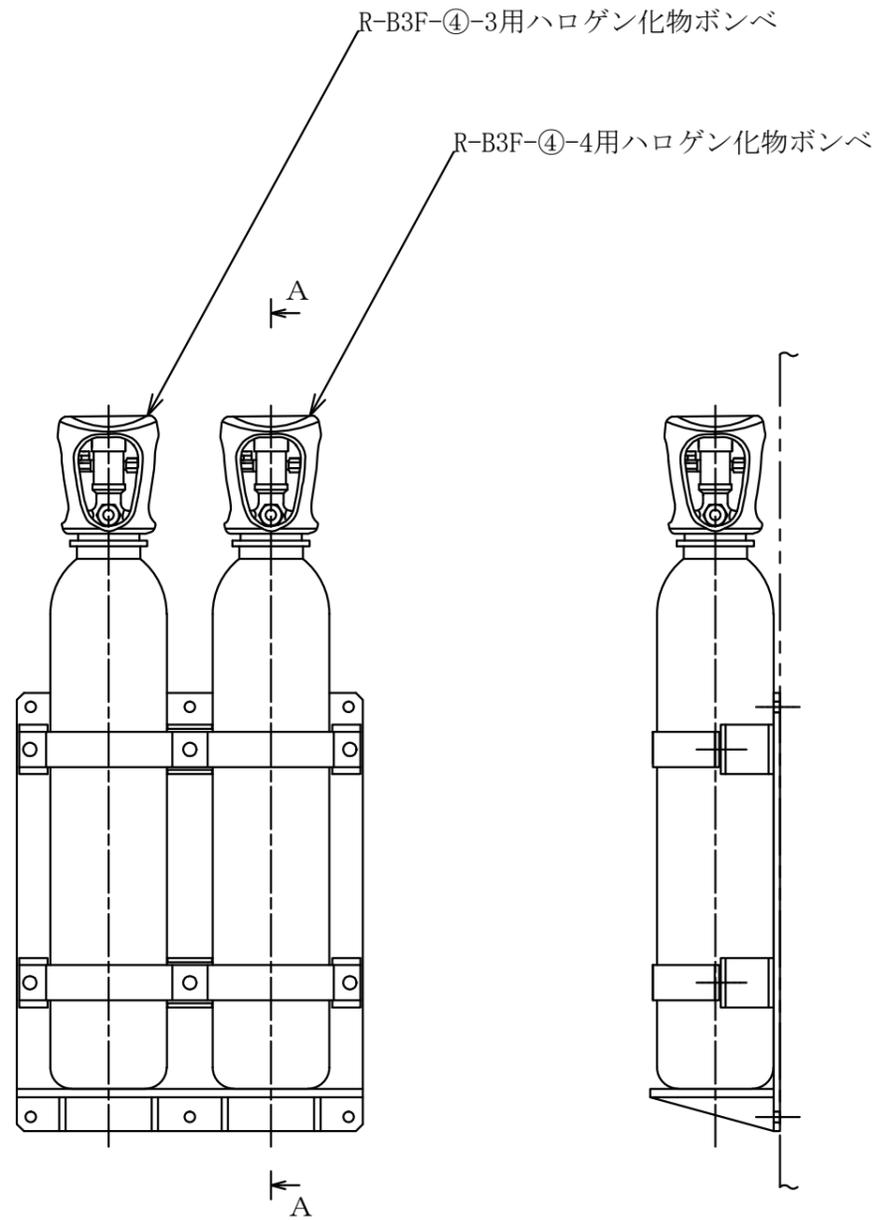
□ 壁掛2本用ボンベラック設置

A~A矢视图



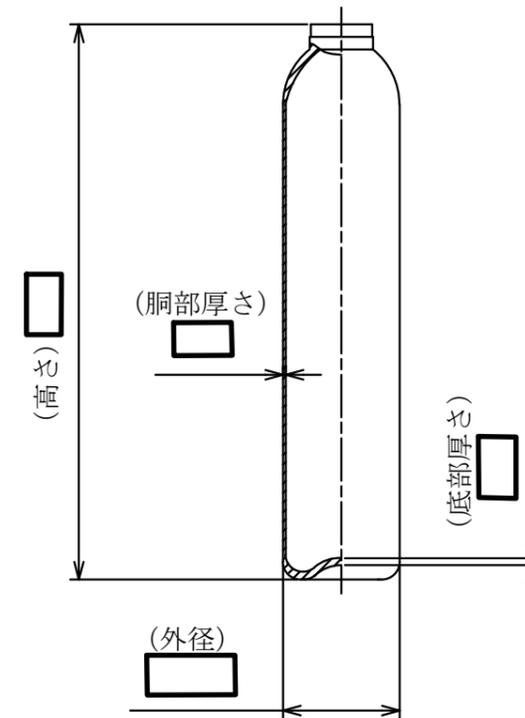
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-57図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B3F-④-1用ハロゲン化物ポンペ及び R-B3F-④-2用ハロゲン化物ポンペ
東京電力ホールディングス株式会社	



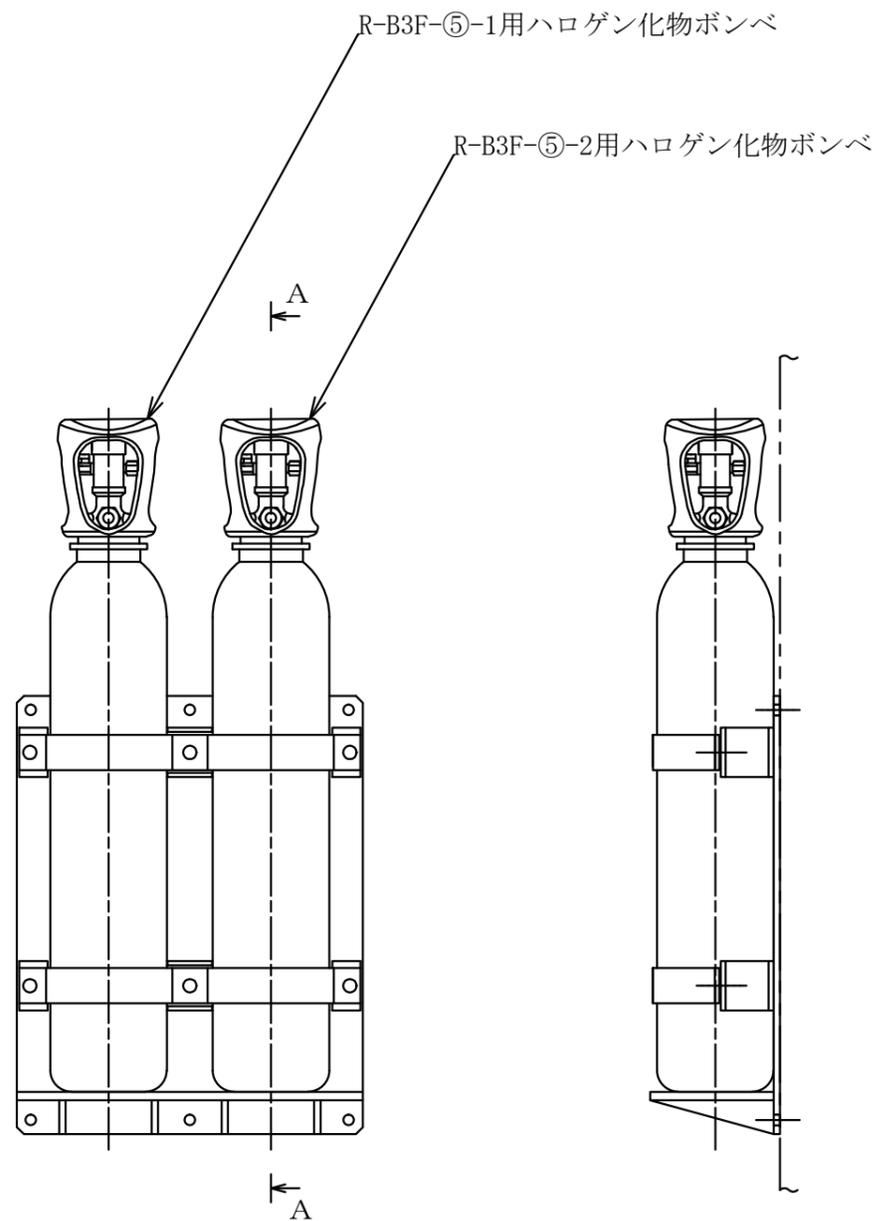
□壁掛2本用ボンベラック設置

A~A矢視図



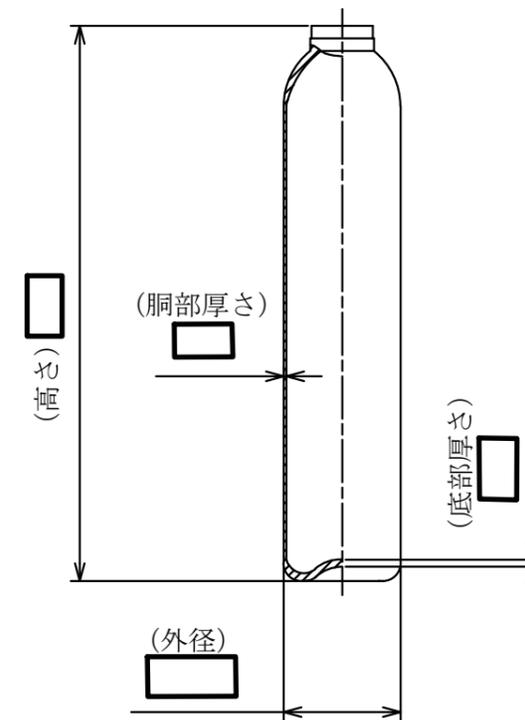
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-58図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B3F-④-3用ハロゲン化物ポンベ及び R-B3F-④-4用ハロゲン化物ポンベ
東京電力ホールディングス株式会社	



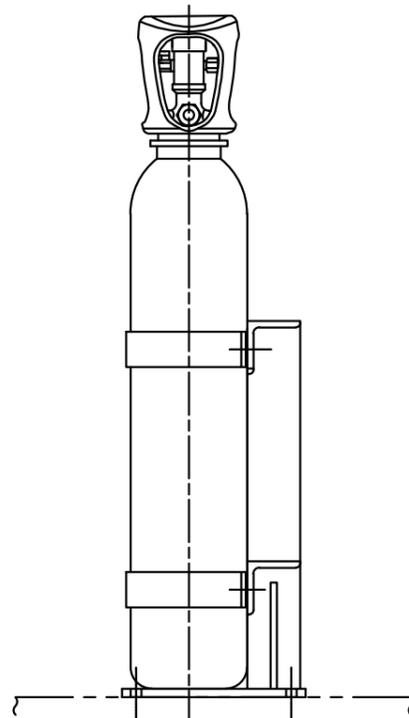
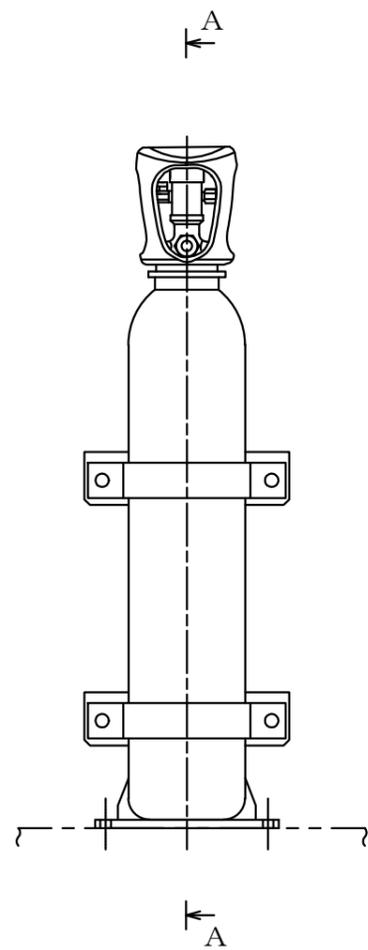
□ 0壁掛2本用ボンベラック設置

A~A矢視図

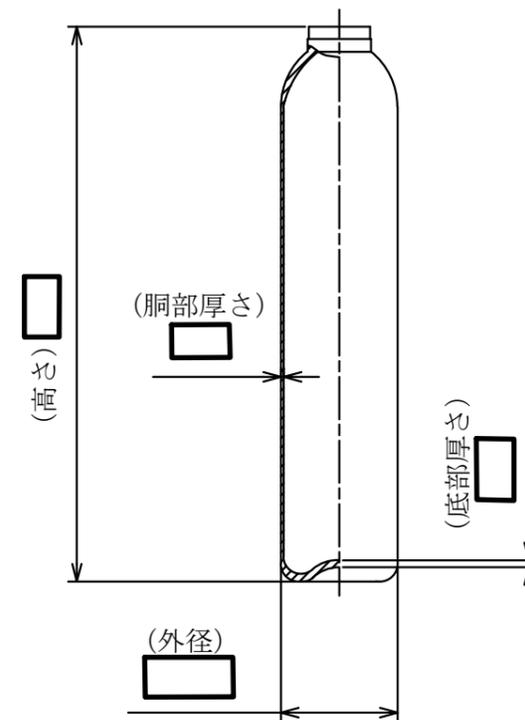


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-59図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B3F-⑤-1用ハロゲン化物ポンペ及び R-B3F-⑤-2用ハロゲン化物ポンペ
東京電力ホールディングス株式会社	



A~A矢視図

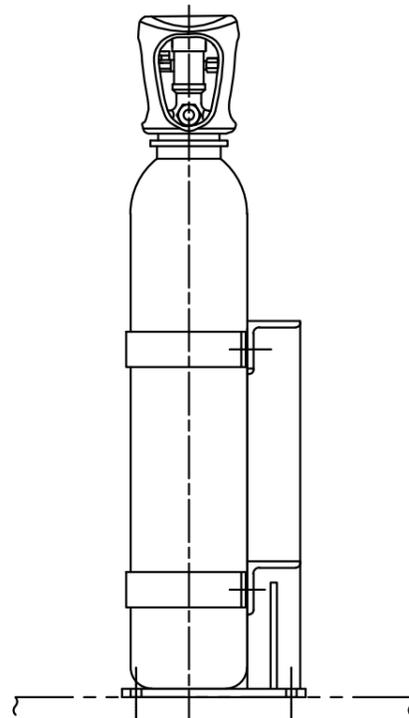
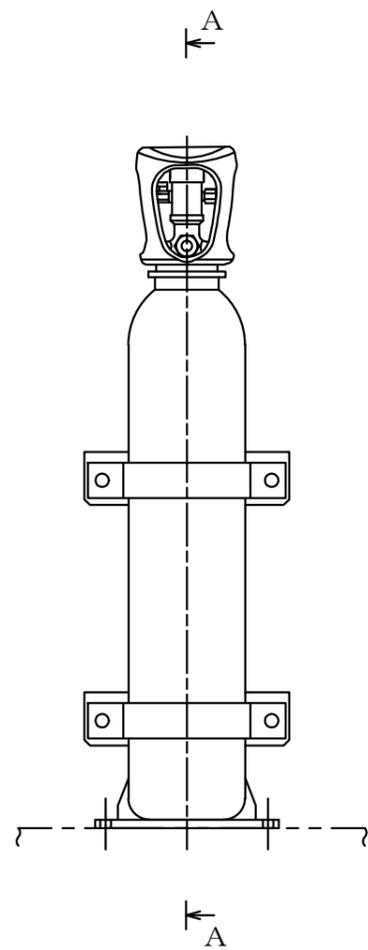


□ 床置1本用ポンベラック設置

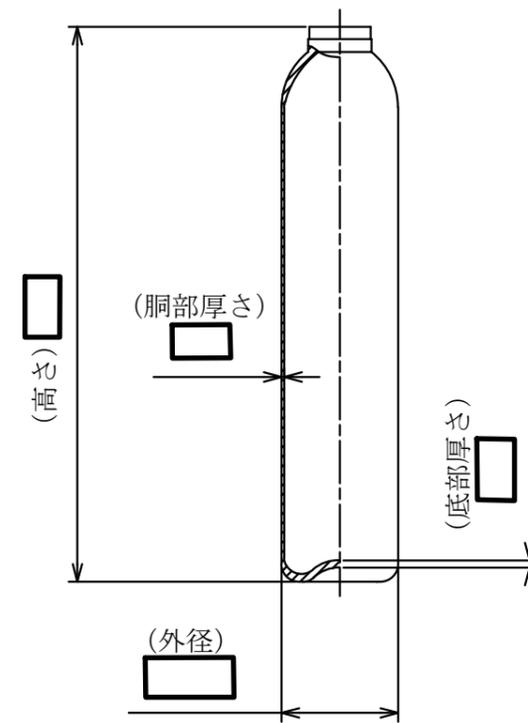
注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-60図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-M4F-③-1用 ハロゲン化物ポンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A矢視図

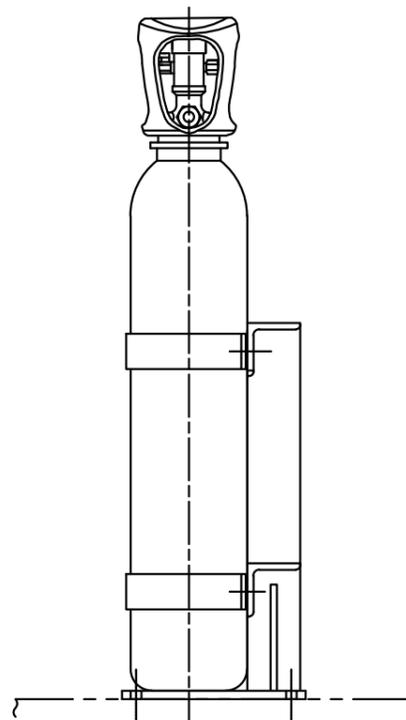
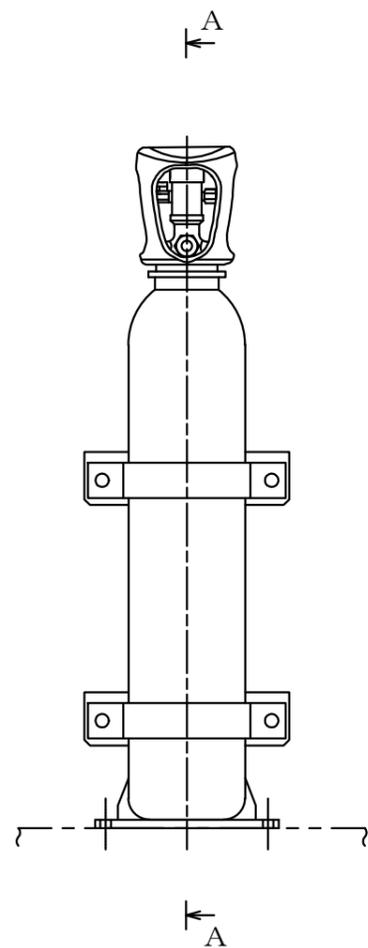


 床置1本用ボンベラック設置

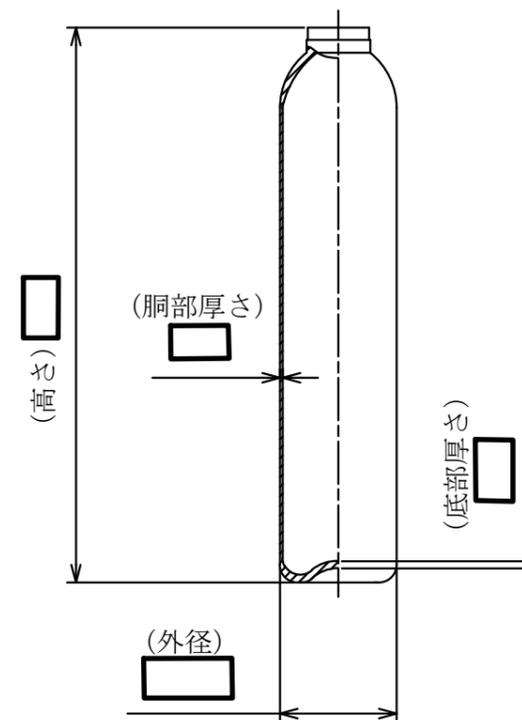
注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-61図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-M4F-③-2用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A矢視図

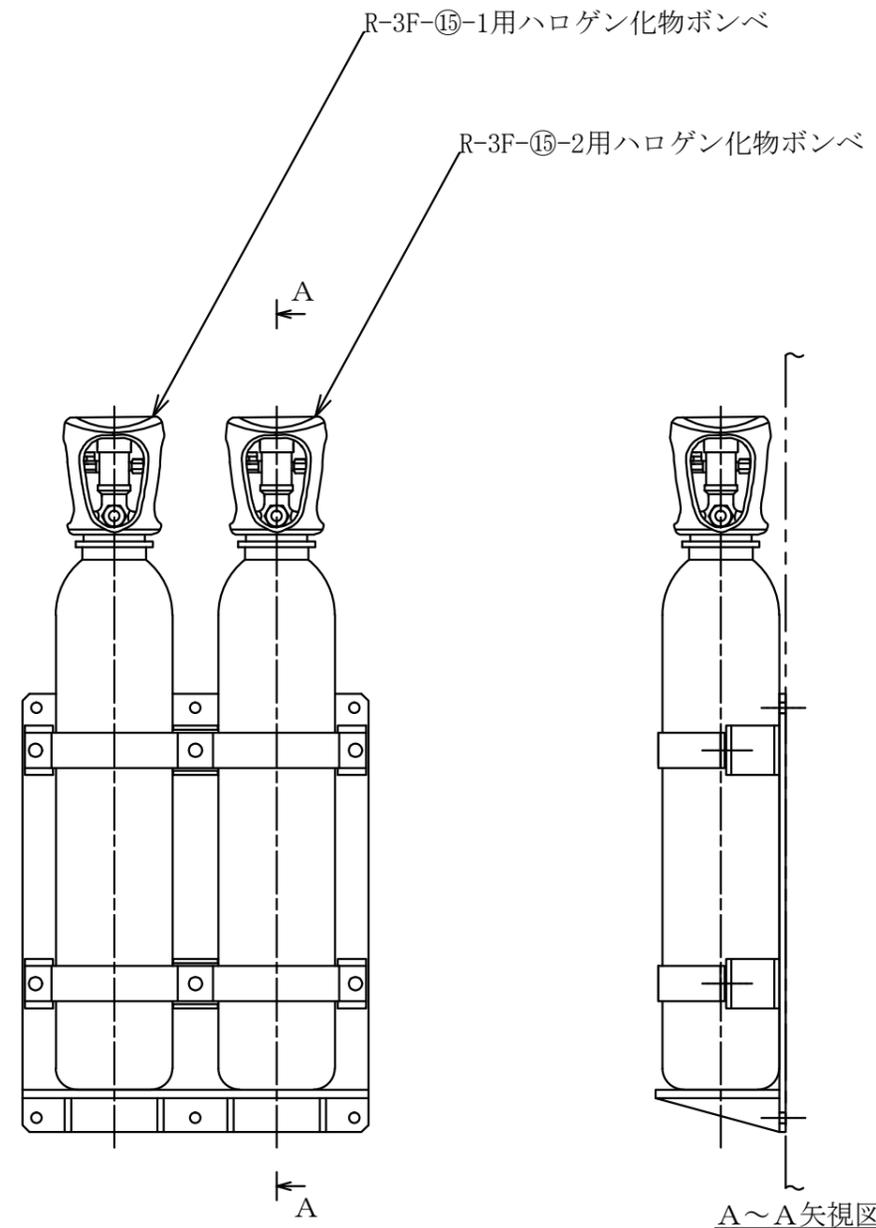


□ 0床置1本用ボンベラック設置

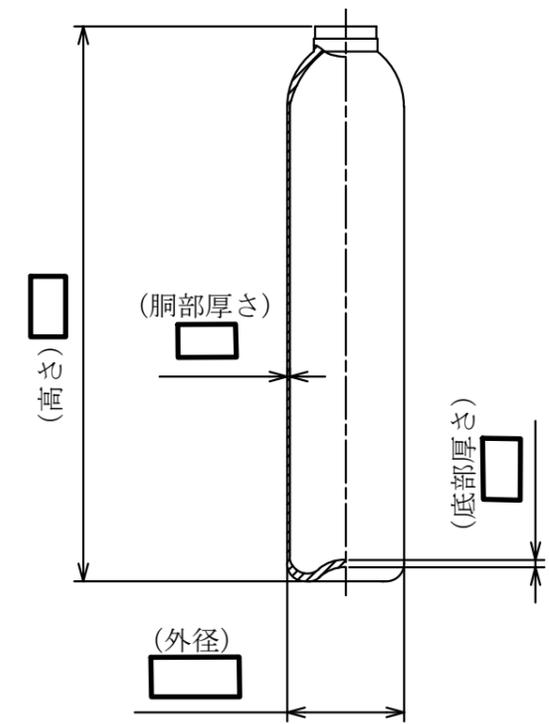
注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-62図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-M4F-③-3用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社

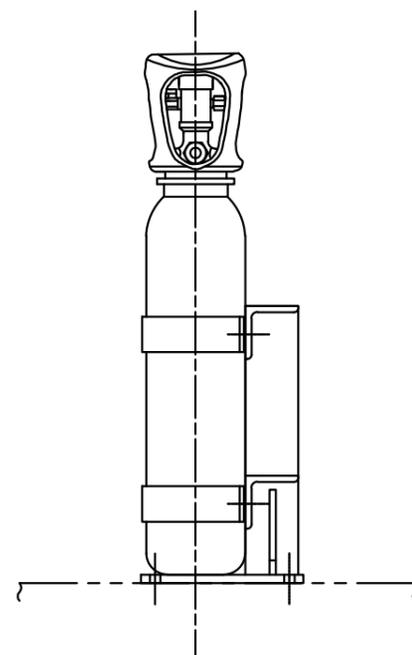
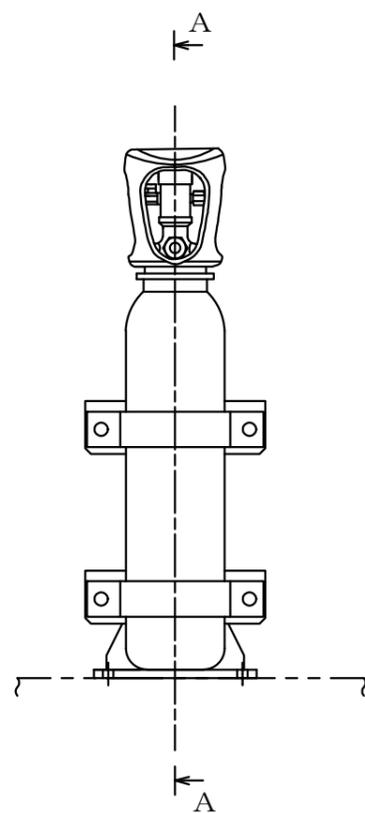


□ 壁掛2本用ポンベラック設置

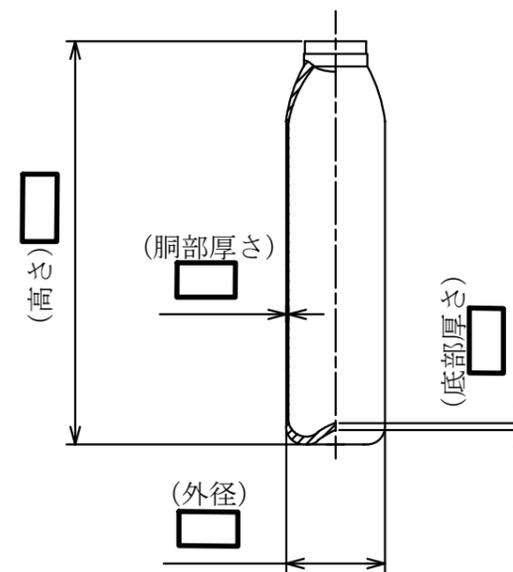


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-63図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-3F-⑮-1用ハロゲン化物ポンベ及び R-3F-⑮-2用ハロゲン化物ポンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



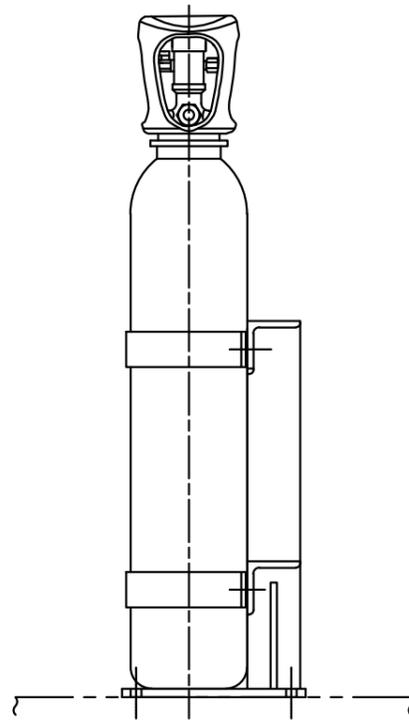
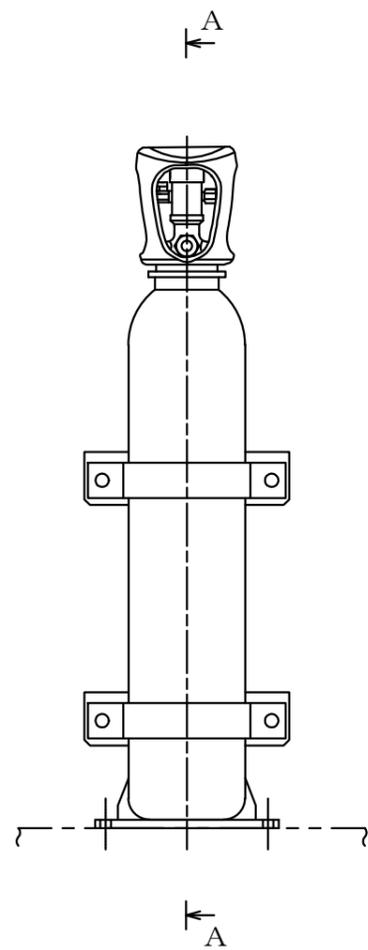
A~A矢視図



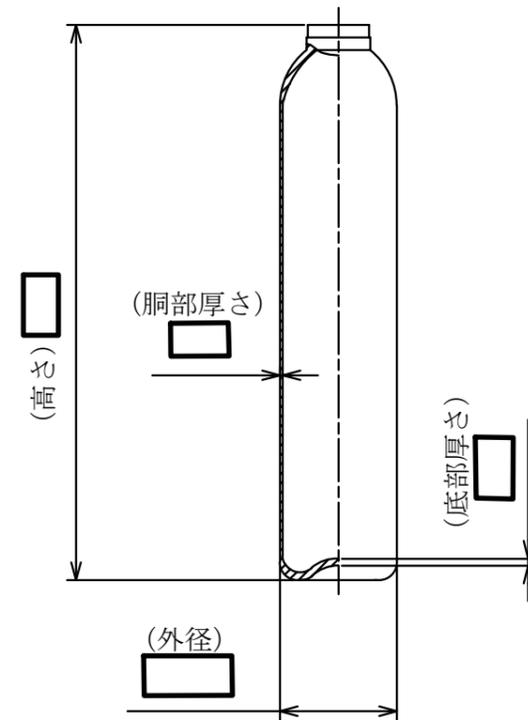
□ 0床置1本用ボンベラック設置

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9-3-2-4-6-64図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 R-1F-⑨用 ハロゲン化物ボンベ	
	東京電力ホールディングス株式会社	



A~A矢視図

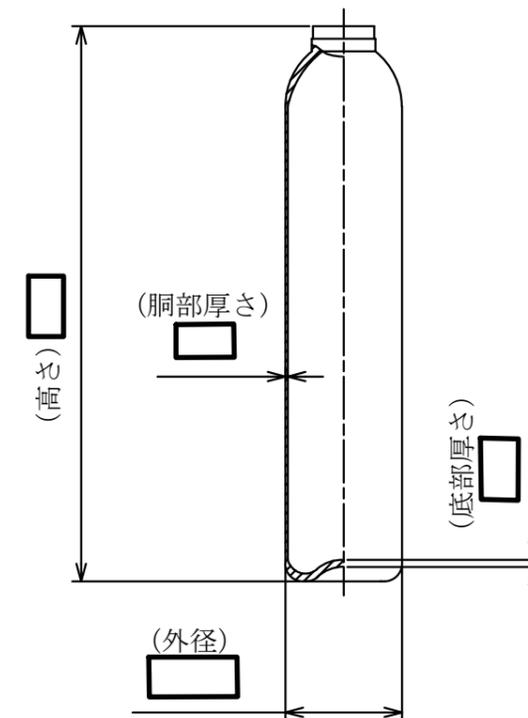
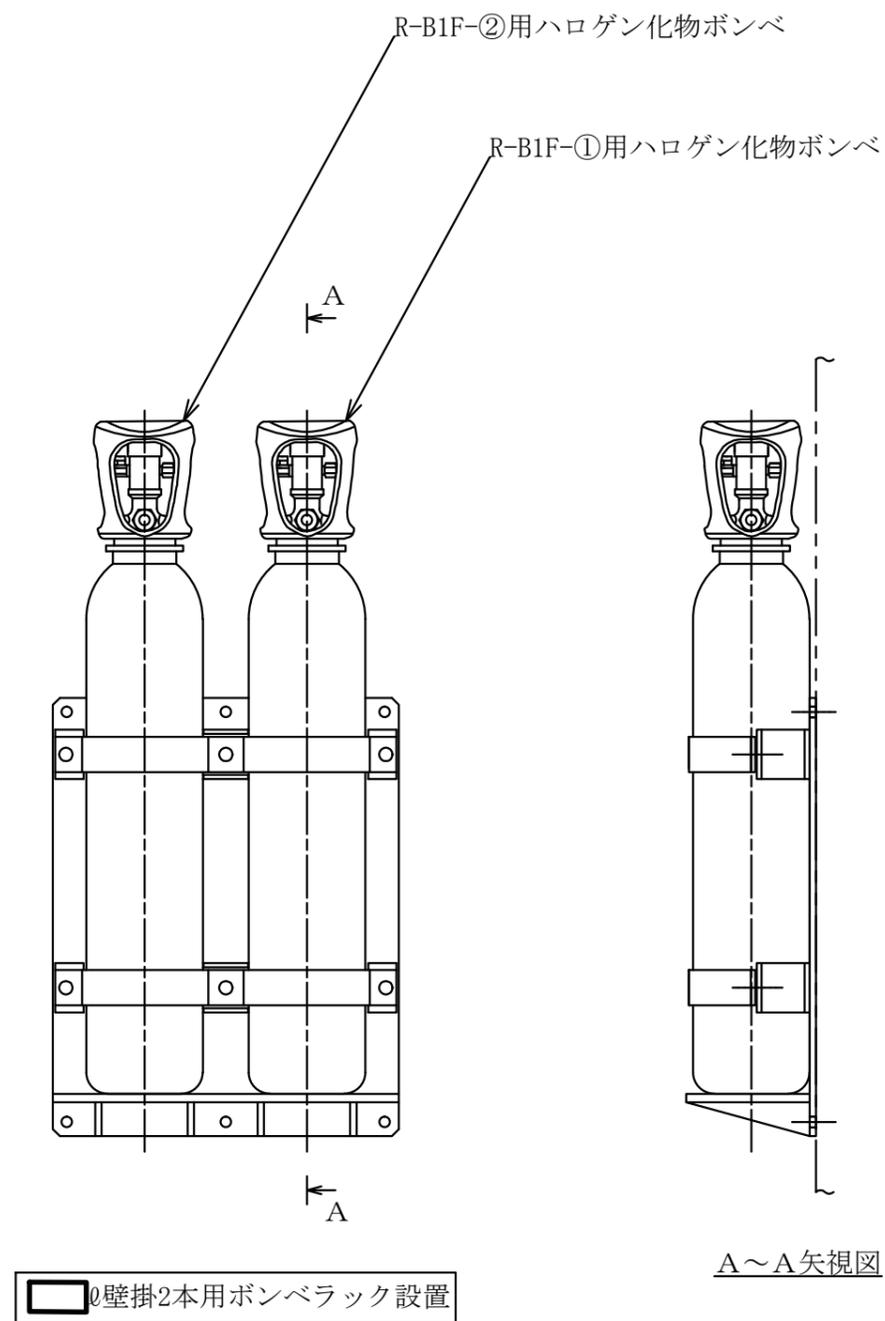


□床置1本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

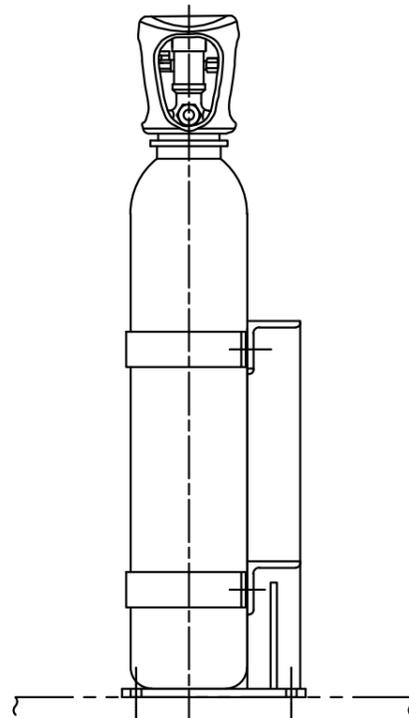
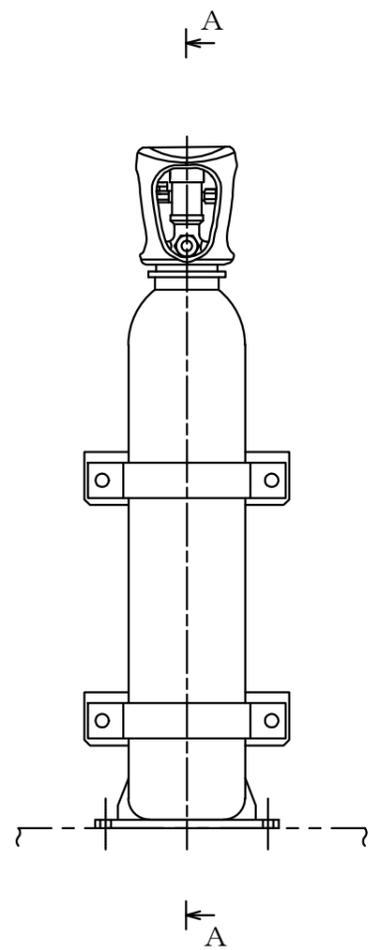
注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-65図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-1F-⑮用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社

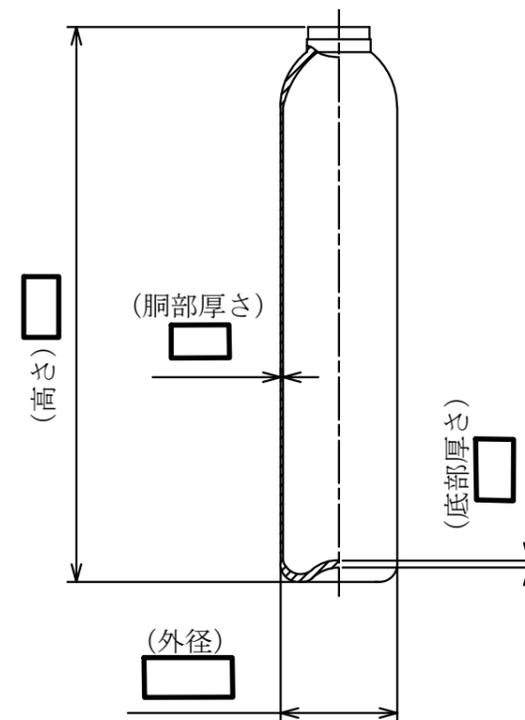


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-66図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図
	R-B1F-①用ハロゲン化物ポンペ及び R-B1F-②用ハロゲン化物ポンペ
東京電力ホールディングス株式会社	



A~A矢視図

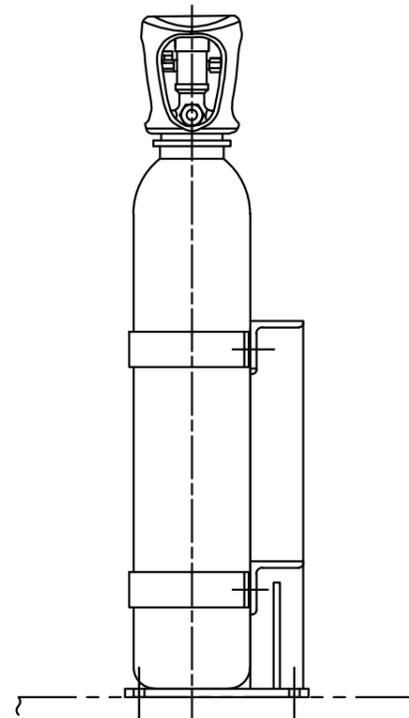
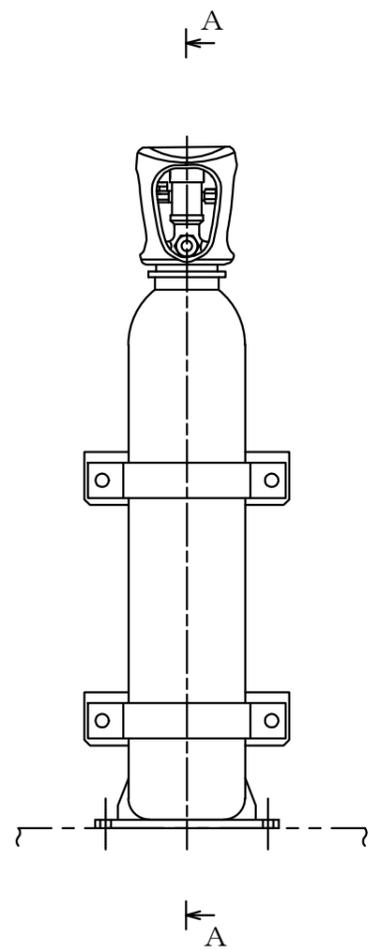


□φ床置1本用ボンベラック設置

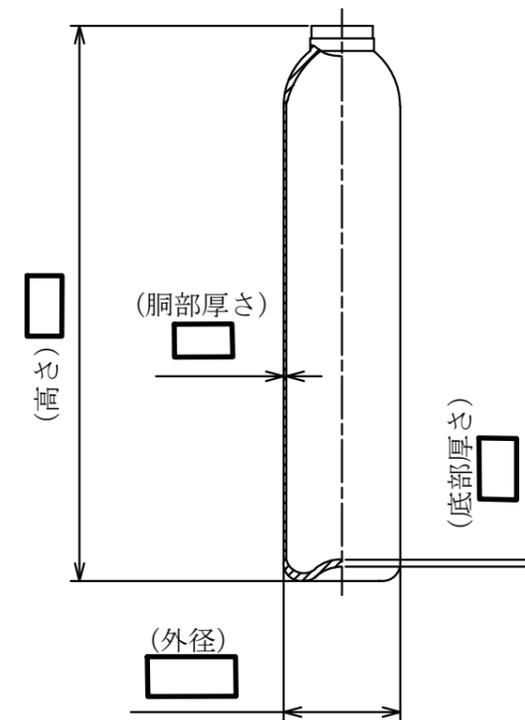
注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-67図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 R-B2F-①用
	ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A矢視図



□ 床置1本用ボンベラック設置

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9-3-2-4-6-68図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 R-B2F-⑧用
	ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-3-2-4-6-1～68 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（ケーブルトレイ消火設備）の構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

R-4F-①-1 用ハロゲン化物ポンペ

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

R-4F-①-2 用ハロゲン化物ポンペ

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

R-4F-①-3 用ハロゲン化物ポンペ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-M4F-①用ハロゲン化物ポンベ

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

R-M4F-②用ハロゲン化物ポンベ

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

R-3F-①， R-3F-②用ハロゲン化物ポンベ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-3F-⑤用ハロゲン化物ポンベ

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

R-3F-⑩用ハロゲン化物ポンベ

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

R-3F-③用ハロゲン化物ポンベ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-3F-④用ハロゲン化物ポンベ

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

R-3F-⑨用ハロゲン化物ポンベ

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

R-3F-⑥用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-3F-⑪用ハロゲン化物ポンベ

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

R-3F-⑦用ハロゲン化物ポンベ

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

R-3F-⑫用ハロゲン化物ポンベ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-3F-⑧用ハロゲン化物ポンベ

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

R-3F-⑬用ハロゲン化物ポンベ

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

R-3F-⑭-1用ハロゲン化物ポンベ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-3F-⑭-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-2F-①用ハロゲン化物ポンベ

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

R-2F-③用ハロゲン化物ポンベ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-2F-⑤用ハロゲン化物ポンベ

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

R-2F-⑦用ハロゲン化物ポンベ

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

R-2F-②用ハロゲン化物ポンベ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-2F-④用ハロゲン化物ポンベ

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

R-2F-⑥用ハロゲン化物ポンベ

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

R-2F-⑧-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-2F-⑧-2 用ハロゲン化物ポンペ

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

R-2F-⑧-3 用ハロゲン化物ポンペ

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

R-2F-⑨-1 用ハロゲン化物ポンペ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-2F-⑨-2 用ハロゲン化物ポンペ

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

R-2F-⑨-3 用ハロゲン化物ポンペ

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

R-2F-⑩-1 用ハロゲン化物ポンペ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-2F-⑩-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-2F-⑩-3 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-2F-⑪-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-2F-⑪-2 用ハロゲン化物ポンペ

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

R-2F-⑪-3 用ハロゲン化物ポンペ

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

R-2F-⑫-1 用ハロゲン化物ポンペ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-2F-⑫-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-2F-⑫-3 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-1F-①用ハロゲン化物ポンベ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-1F-④用ハロゲン化物ポンベ

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

R-1F-②用ハロゲン化物ポンベ

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

R-1F-⑤用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-1F-⑥用ハロゲン化物ポンベ

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

R-1F-⑦用ハロゲン化物ポンベ

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

R-1F-⑧用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-1F-⑩用ハロゲン化物ポンベ

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

R-1F-⑪用ハロゲン化物ポンベ

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

R-1F-⑫用ハロゲン化物ポンベ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-1F-⑬用ハロゲン化物ポンベ

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

R-1F-⑭用ハロゲン化物ポンベ

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

R-1F-⑯-1用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-1F-⑩-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-1F-⑩-3 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B1F-③用ハロゲン化物ポンベ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B1F-④用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B1F-⑤-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B1F-⑤-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B1F-⑤-3 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B1F-⑤-4 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B1F-⑥用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B1F-⑦用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B2F-②用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B2F-③-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B2F-③-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B2F-⑦用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B2F-⑬用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B2F-⑪-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B2F-⑪-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B2F-⑪-3 用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B2F-④用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B2F-⑤用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B2F-⑨用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B2F-⑥用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B2F-⑫用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B2F-⑩用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B2F-⑭用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B3F-①-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B3F-①-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B3F-①-3 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B3F-②-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B3F-②-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B3F-②-3 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B3F-③-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B3F-③-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B3F-③-3 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B3F-④-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B3F-④-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B3F-④-3 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B3F-④-4 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B3F-⑤-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B3F-⑤-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-M4F-③-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-M4F-③-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-M4F-③-3 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-3F-⑮-1 用ハロゲン化物ポンベ

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

R-3F-⑮-2 用ハロゲン化物ポンベ

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

K7 ① 9-3-2-4-6-1~68 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-1F-⑨用ハロゲン化物ポンベ

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

R-1F-⑮用ハロゲン化物ポンベ

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

R-B1F-①用ハロゲン化物ポンベ

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

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[容器類（続き）]

R-B1F-②用ハロゲン化物ポンベ

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

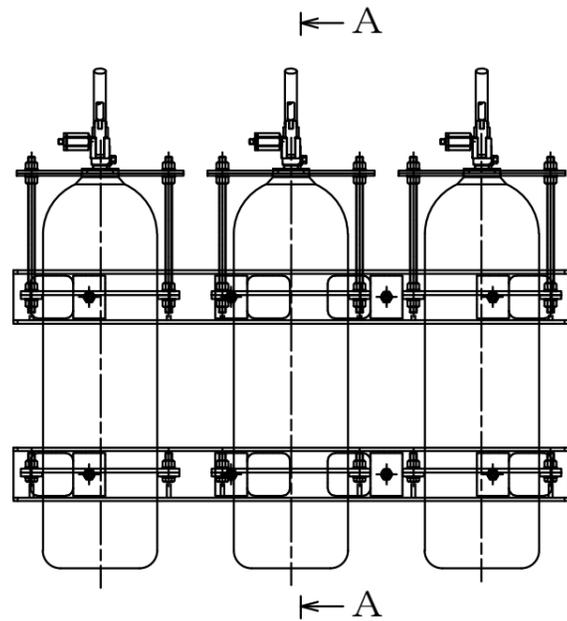
R-B2F-①用ハロゲン化物ポンベ

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

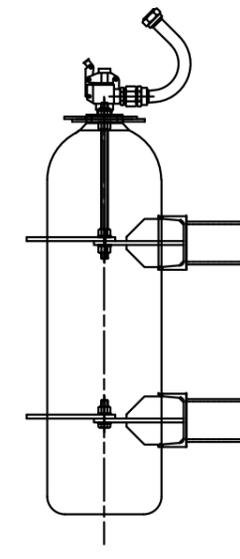
R-B2F-⑧用ハロゲン化物ポンベ

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

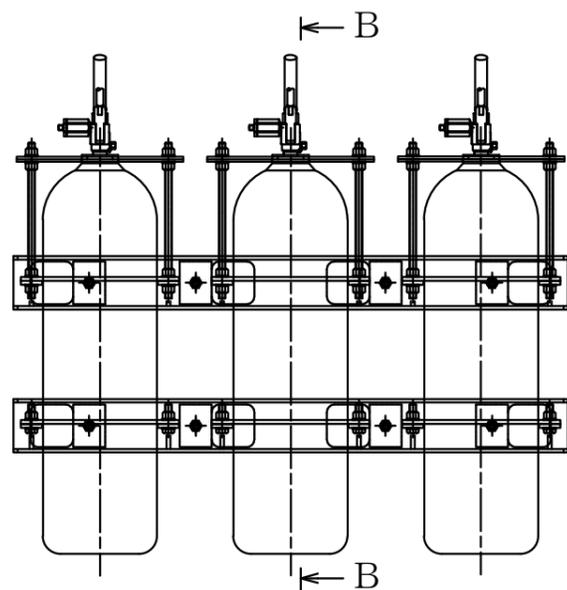
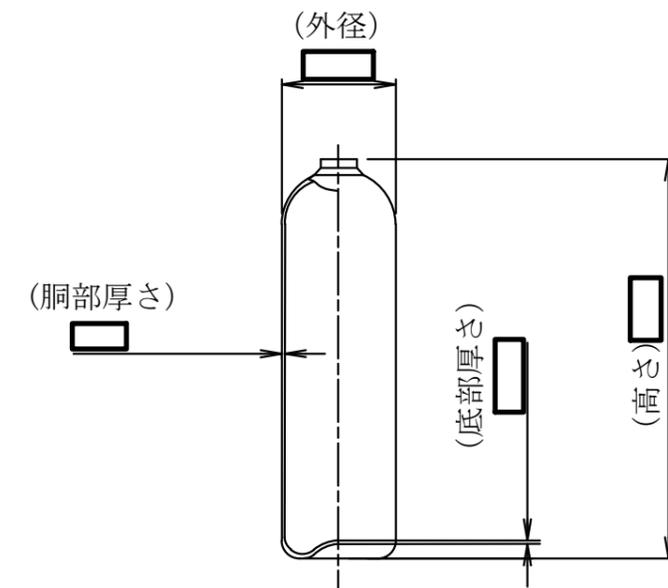
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



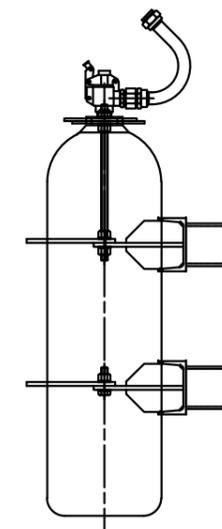
□φ壁掛3本用ボンベラック設置



A～A矢視図



□φ壁掛3本用ボンベラック設置



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9-3-2-4-7-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (中央制御室床下フリーアクセスフロア 消火設備)の構造図
	中央制御室床下フリーアクセス フロア消火設備用ハロゲン化物ボンベ
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-3-2-4-7-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（中央制御室床下フリーアクセスフロア消火設備）の構造図 別紙

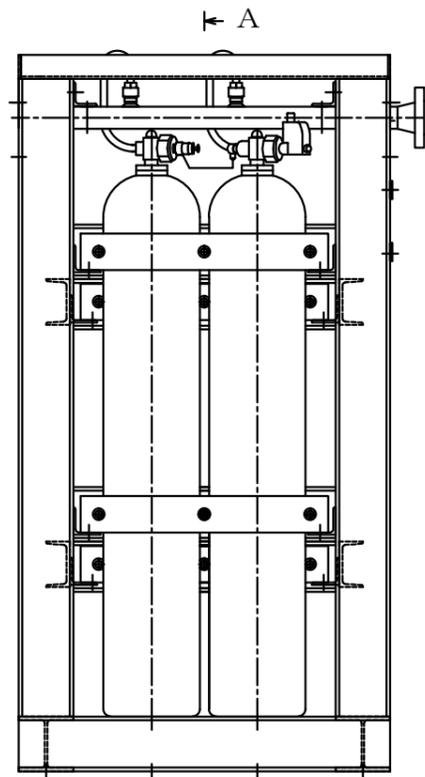
工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

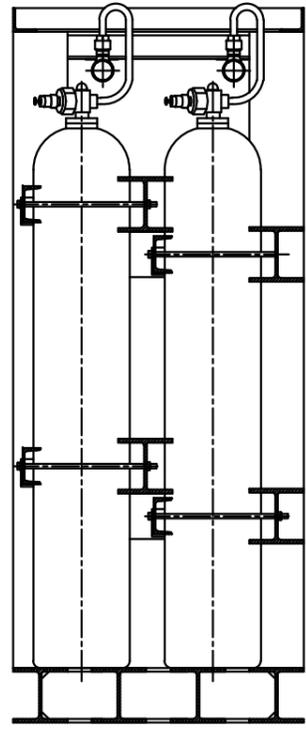
中央制御室床下フリーアクセスフロア消火設備用ハロゲン化物ボンベ

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

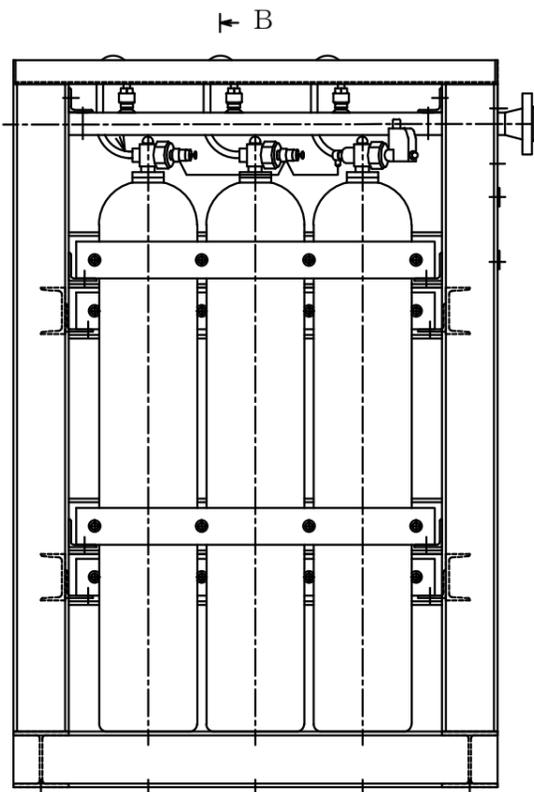
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



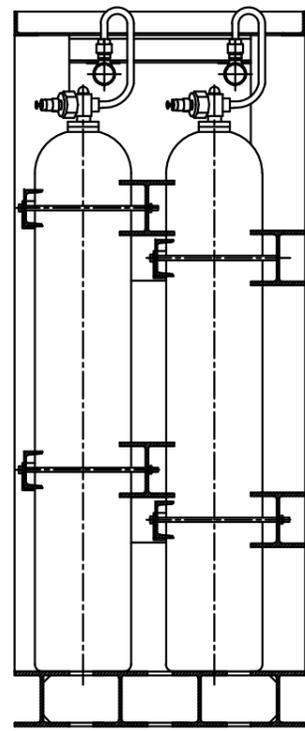
← A
68Q2列4本用ボンベラック設置



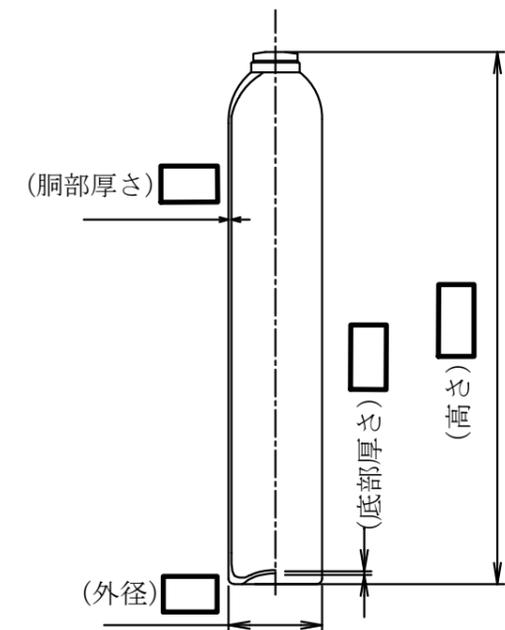
A~A矢視図



← B
68Q2列6本用ボンベラック設置

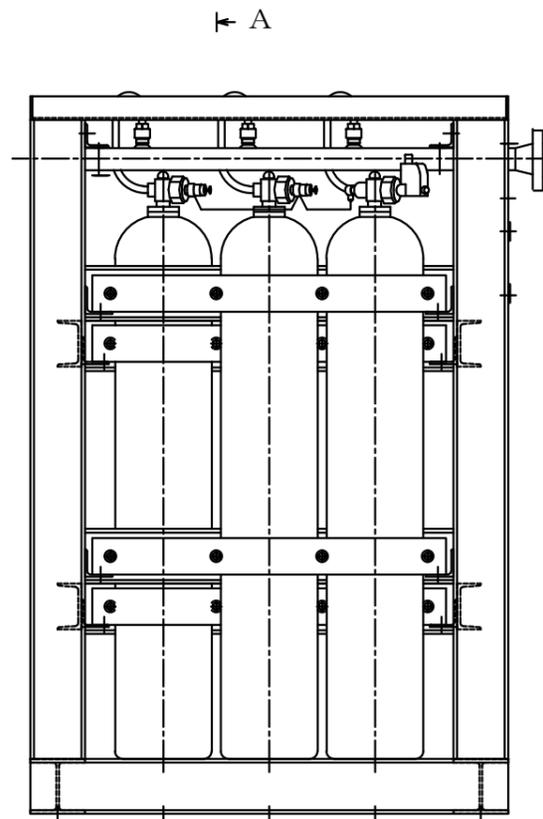


B~B矢視図

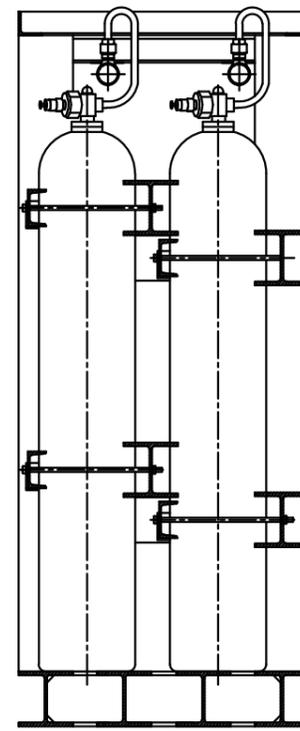


注1 : 寸法はmmを表す。
注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

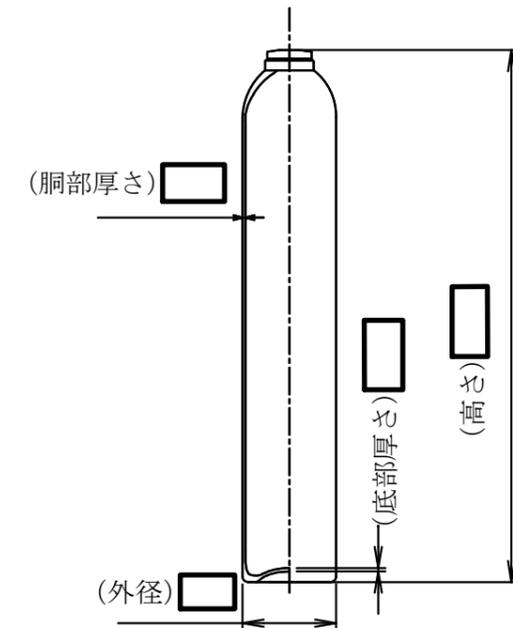
工事計画認可申請	第9-3-2-4-8-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (5号機原子炉建屋内緊急時対策所消火 設備)の構造図
	A系計装用電源室用 ハロゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディングス株式会社



6802列5本用ボンベラック設置



A~A矢視図



注1 : 寸法はmmを表す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-8-2区
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (5号機原子炉建屋内緊急時対策所消火 設備)の構造図
	階段室 (An/A 3F 北西) 前室用 ハロゲン化物ボンベ
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-3-2-4-8-1～2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（5 号機
原子炉建屋内緊急時対策所）の構造図 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[容器類]

A 系計装用電源室用ハロゲン化物ポンペ

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

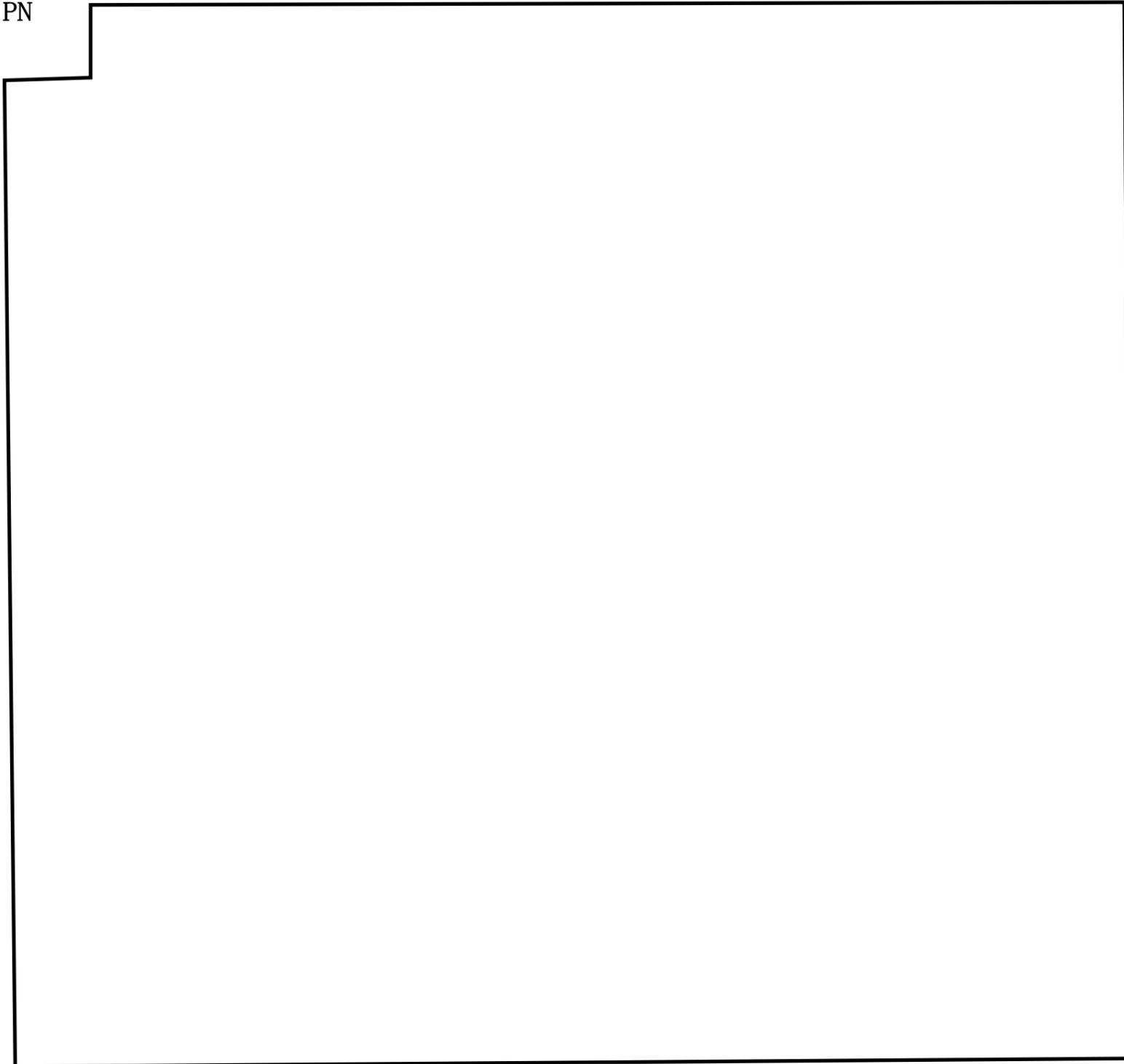
階段室（An/A 3F 北西）前室用ハロゲン化物ポンペ

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

9.4 浸水防護施設

9.4.1 外郭浸水防護設備

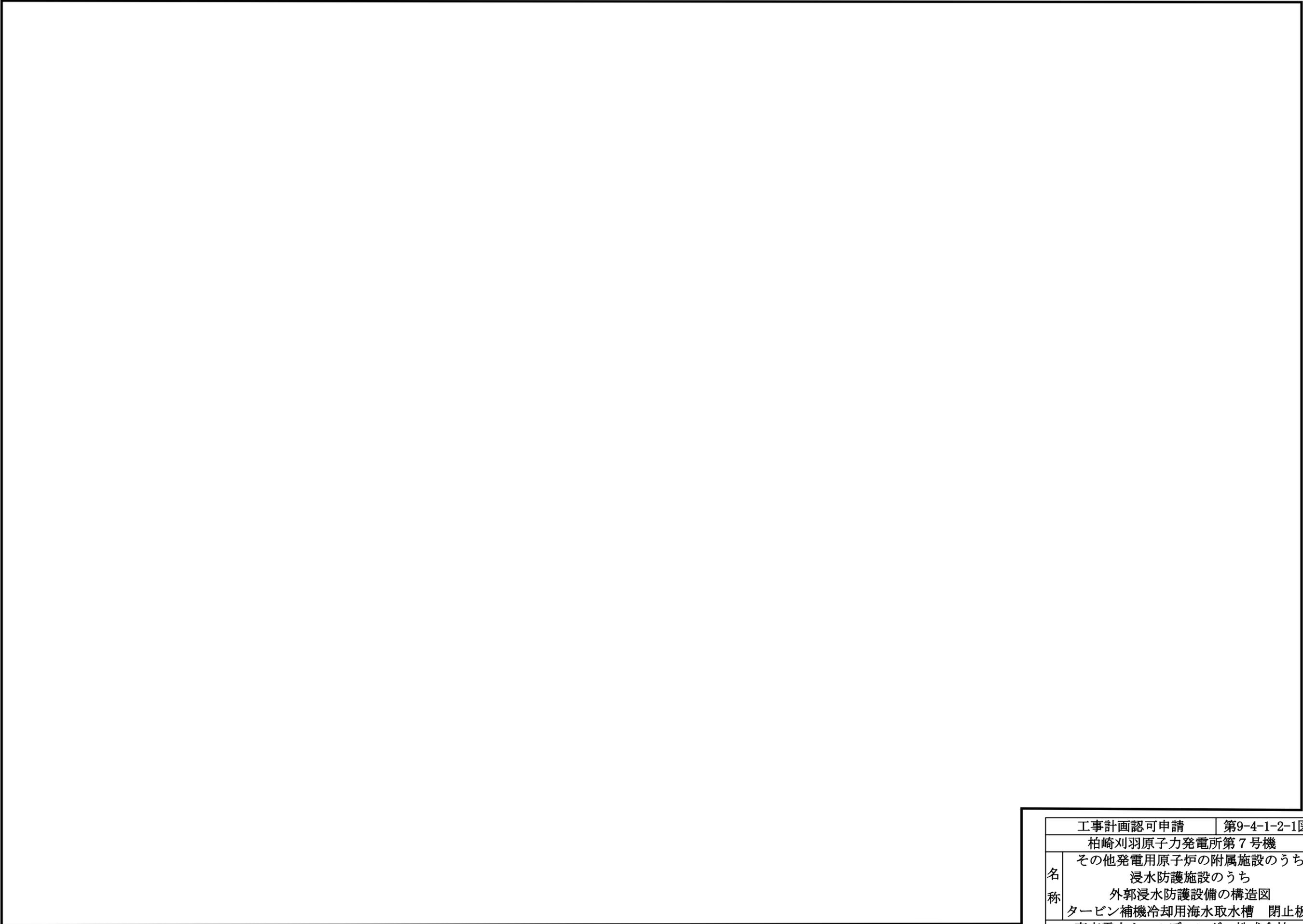


1	タービン補機冷却用海水取水槽 閉止板
2	補機冷却用海水取水槽(A) 閉止板
3	補機冷却用海水取水槽(B) 閉止板
4	補機冷却用海水取水槽(C) 閉止板

タービン建屋 T.M.S.L. 4900

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-1-1-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 外郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面	
	東京電力ホールディングス株式会社	



	工事計画認可申請	第9-4-1-2-1図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 外郭浸水防護設備の構造図	
	タービン補機冷却用海水取水槽 閉止板	
	東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-1-2-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 外郭浸水防護設備の構造図 タービン補機冷却用海水取水槽 閉止板 別紙

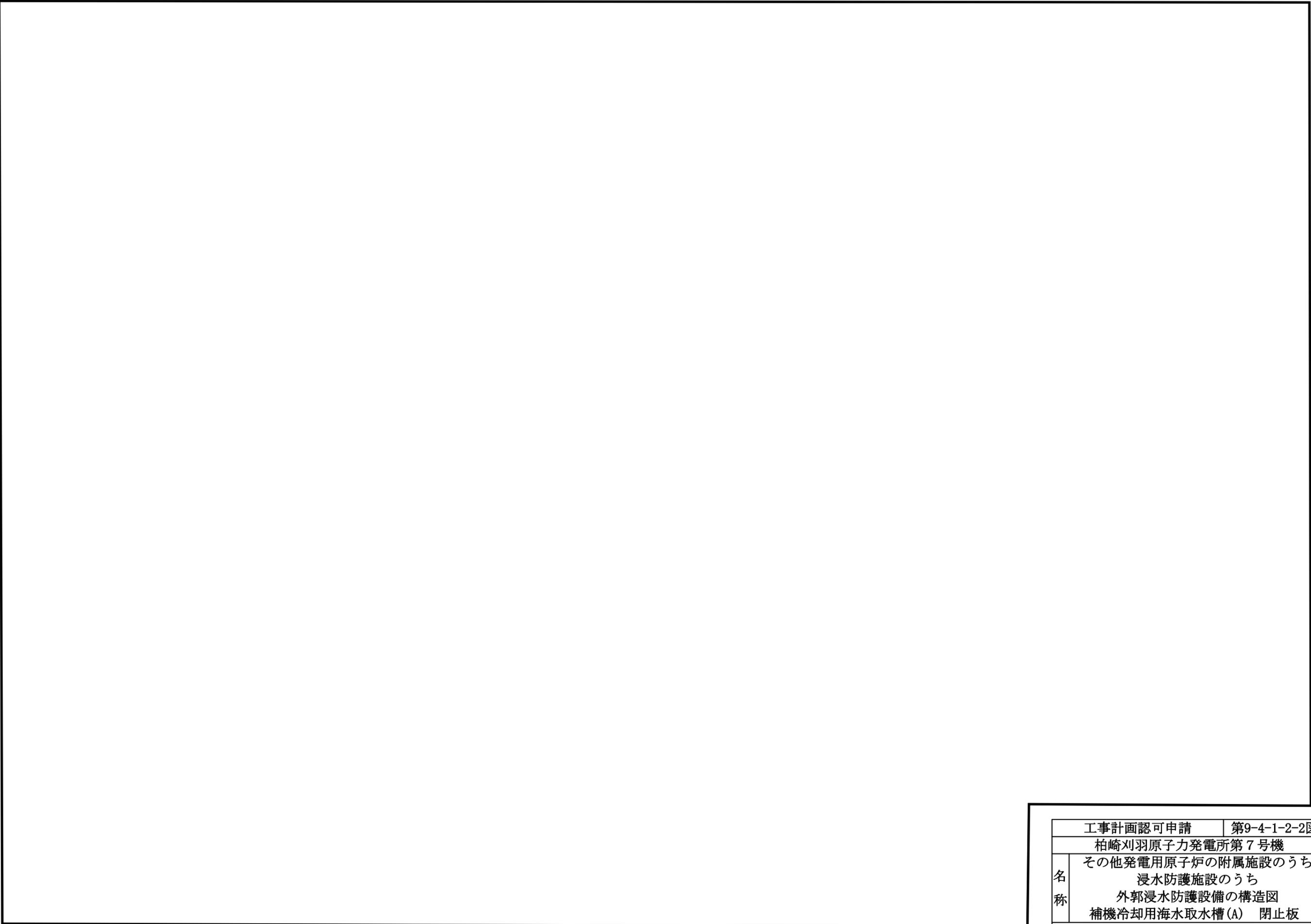
工事計画記載の公称値の許容範囲

タービン補機冷却用海水取水槽 閉止板

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±4.3 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横		±4.3 mm	同上
厚さ		±0.65 mm	JIS G 4304*の表 30 帯の厚さ許容差の幅 1000 未満を適用

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記*：日本工業規格 JIS G 4304 「熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯」



	工事計画認可申請	第9-4-1-2-2図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち	
	外郭浸水防護設備の構造図 補機冷却用海水取水槽(A) 閉止板	
	東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-1-2-2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 外郭浸水防護設備の構造図 補機冷却用海水取水槽 (A) 閉止板 別紙

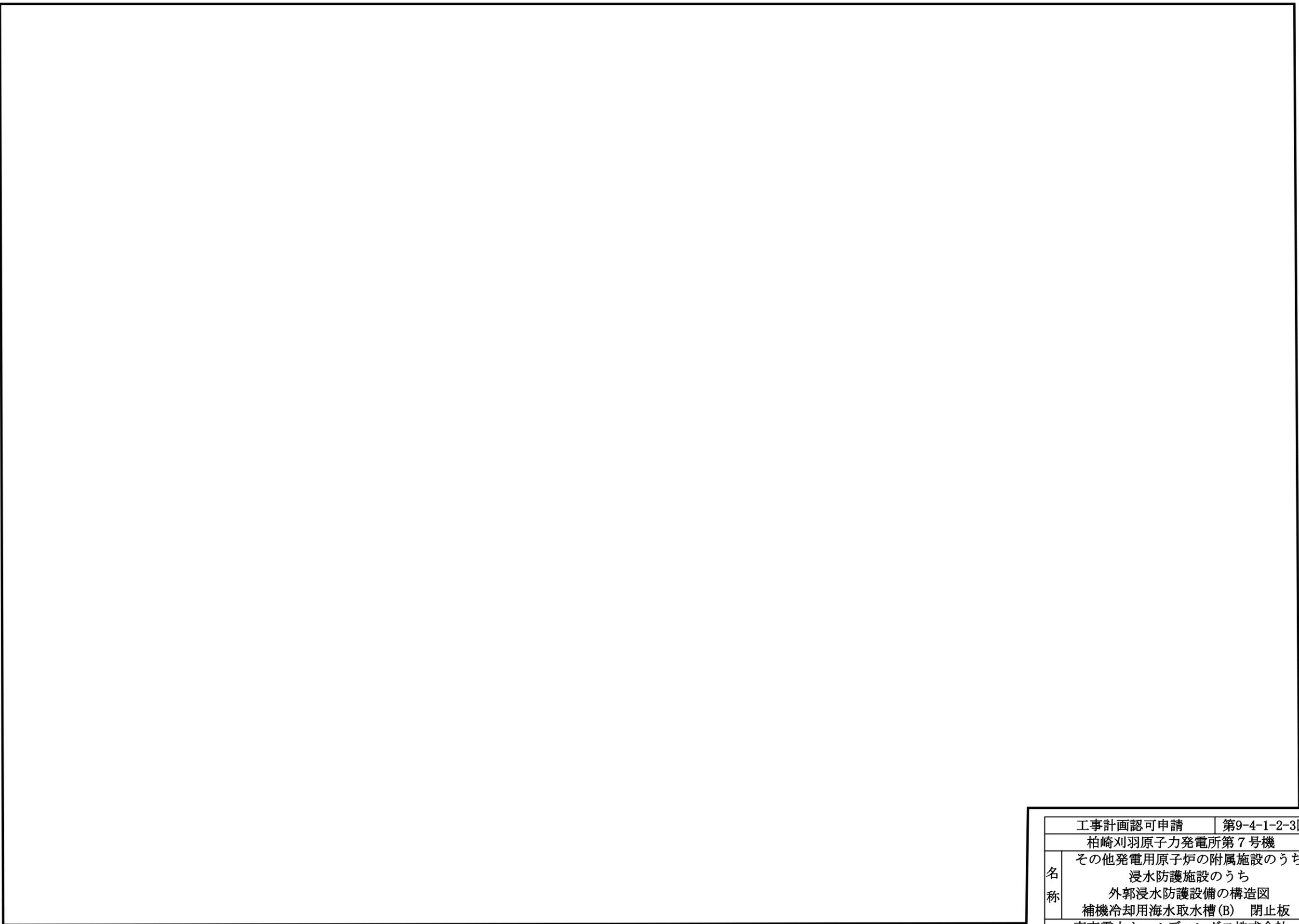
工事計画記載の公称値の許容範囲

補機冷却用海水取水槽 (A) 閉止板

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±4.3 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横		±4.3 mm	同上
厚さ		±0.65 mm	JIS G 4304*の表 30 帯の厚さ許容差の幅 1000 未満を適用

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

注記*：日本工業規格 JIS G 4304 「熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯」



工事計画認可申請	第9-4-1-2-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 外郭浸水防護設備の構造図
	補機冷却用海水取水槽(B) 閉止板
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-1-2-3 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 外郭浸水防護設備の構造図 補機冷却用海水取水槽 (B) 閉止板 別紙

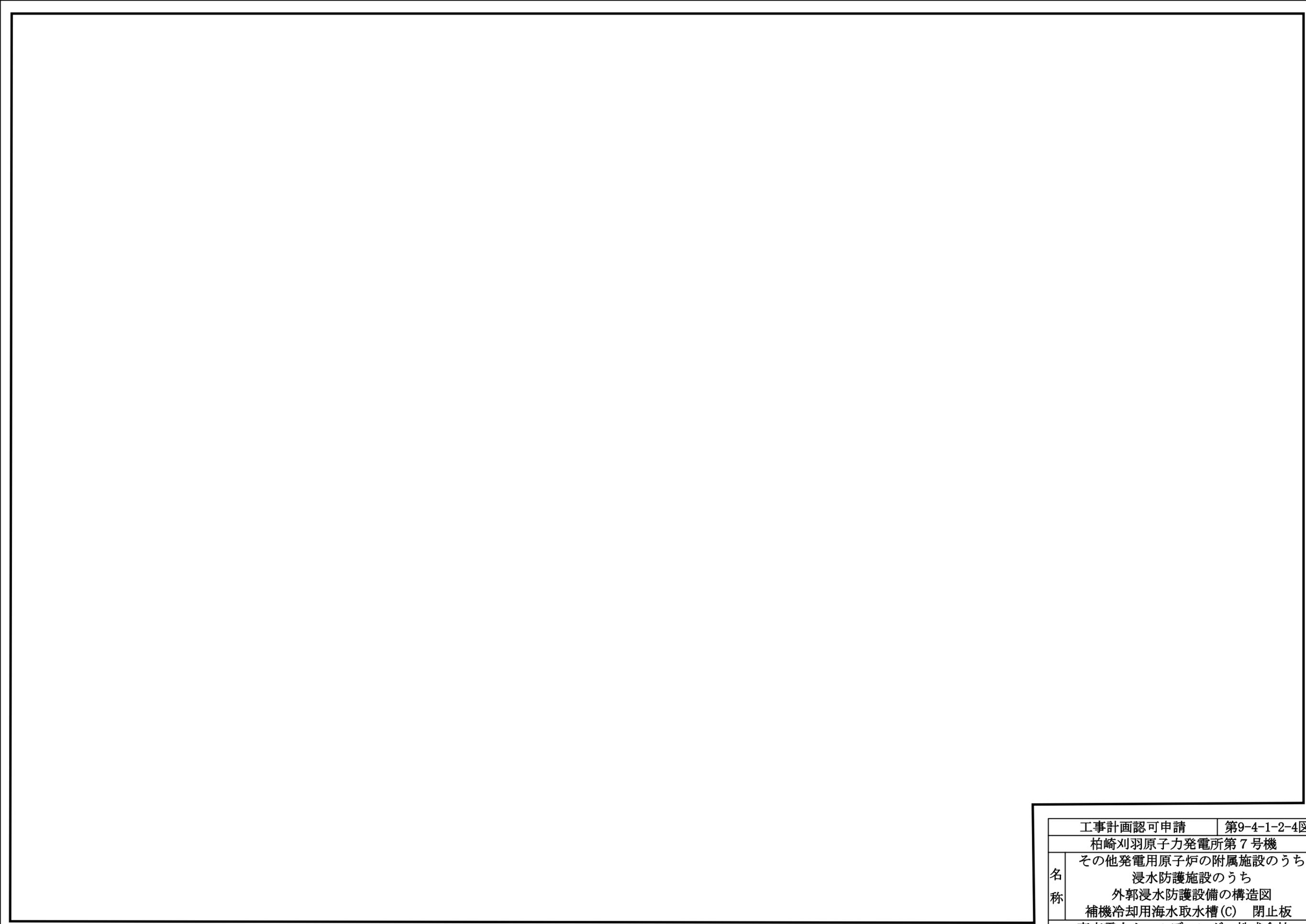
工事計画記載の公称値の許容範囲

補機冷却用海水取水槽 (B) 閉止板

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±4.3 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横		±4.3 mm	同上
厚さ		±0.65 mm	JIS G 4304*の表 30 帯の厚さ許容差の幅 1000 未満を適用

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記*：日本工業規格 JIS G 4304 「熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯」



工事計画認可申請		第9-4-1-2-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち	
	外郭浸水防護設備の構造図 補機冷却用海水取水槽(C) 閉止板	
東京電力ホールディングス株式会社		

第 9-4-1-2-4 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 外郭浸水防護設備の構造図 補機冷却用海水取水槽 (C) 閉止板 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

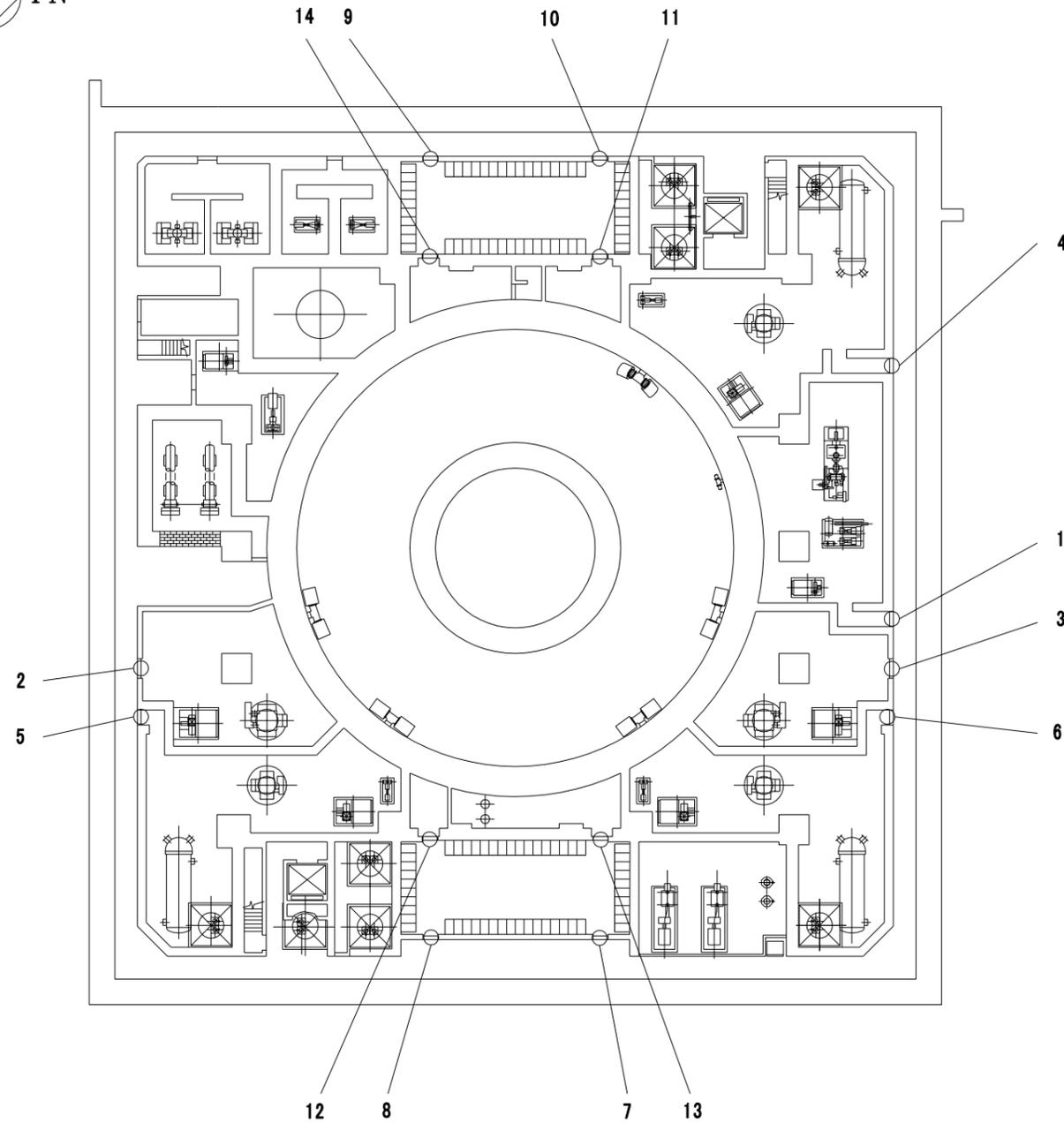
補機冷却用海水取水槽 (C) 閉止板

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±4.3 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横		±4.3 mm	同上
厚さ		±0.65 mm	JIS G 4304*の表 30 帯の厚さ許容差の幅 1000 未満を適用

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

注記*：日本工業規格 JIS G 4304 「熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯」

9.4.2 内郭浸水防護設備

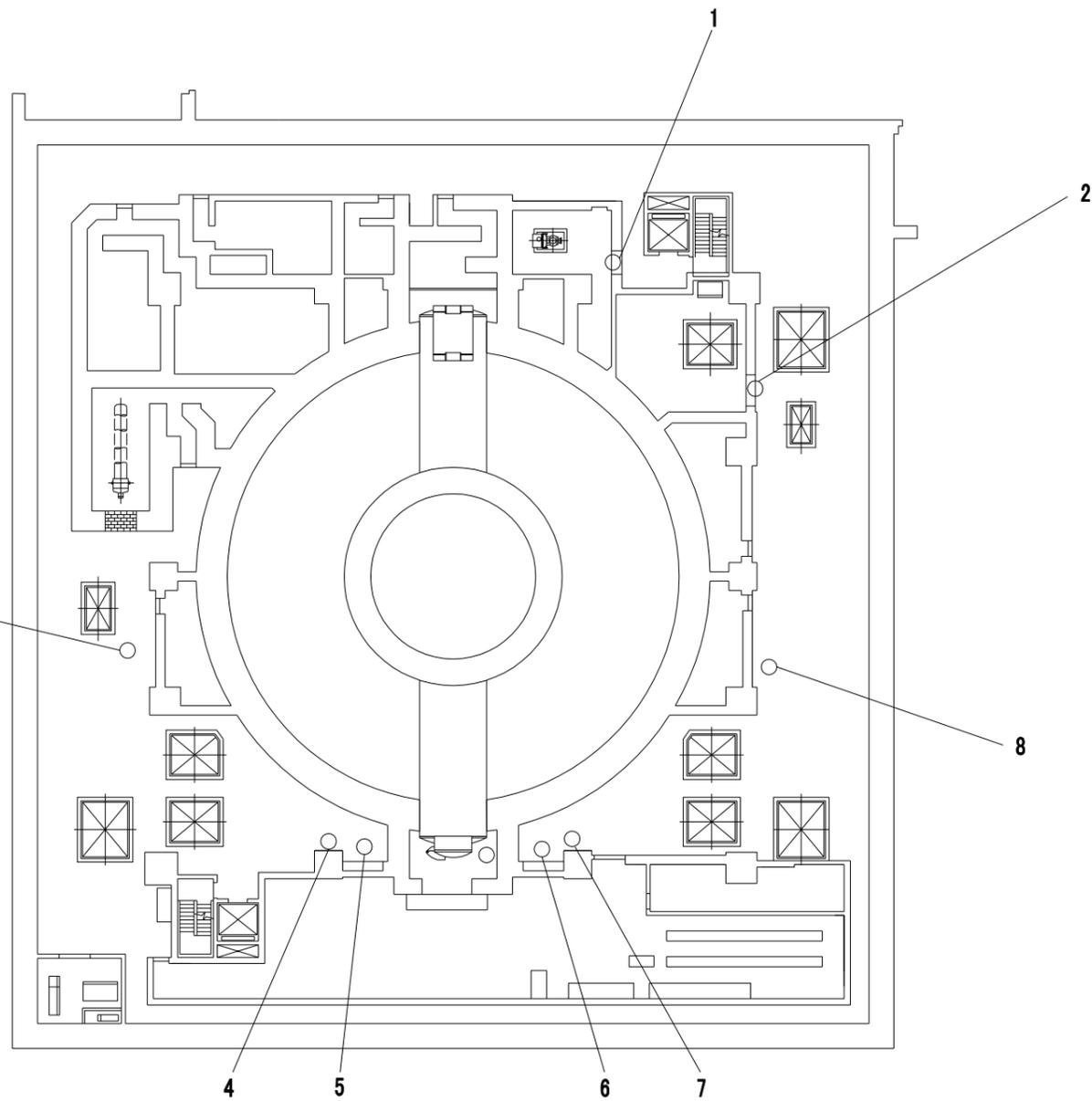


原子炉建屋 T.M.S.L. -8200

1	原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室 水密扉
2	高圧炉心注水系(B)ポンプ室 水密扉
3	高圧炉心注水系(C)ポンプ室 水密扉
4	残留熱除去系(A)ポンプ・熱交換器室 水密扉
5	残留熱除去系(B)ポンプ・熱交換器室 水密扉
6	残留熱除去系(C)ポンプ・熱交換器室 水密扉
7	水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉1
8	水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉2
9	水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉1
10	水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉2
11	炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, 感震器(A)室 水密扉
12	炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, 感震器(B)室 水密扉
13	炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, 感震器(C), 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉
14	炉心流量 (DIV-IV) 計装ラック, 感震器(D)室 水密扉

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その1)
	東京電力ホールディングス株式会社

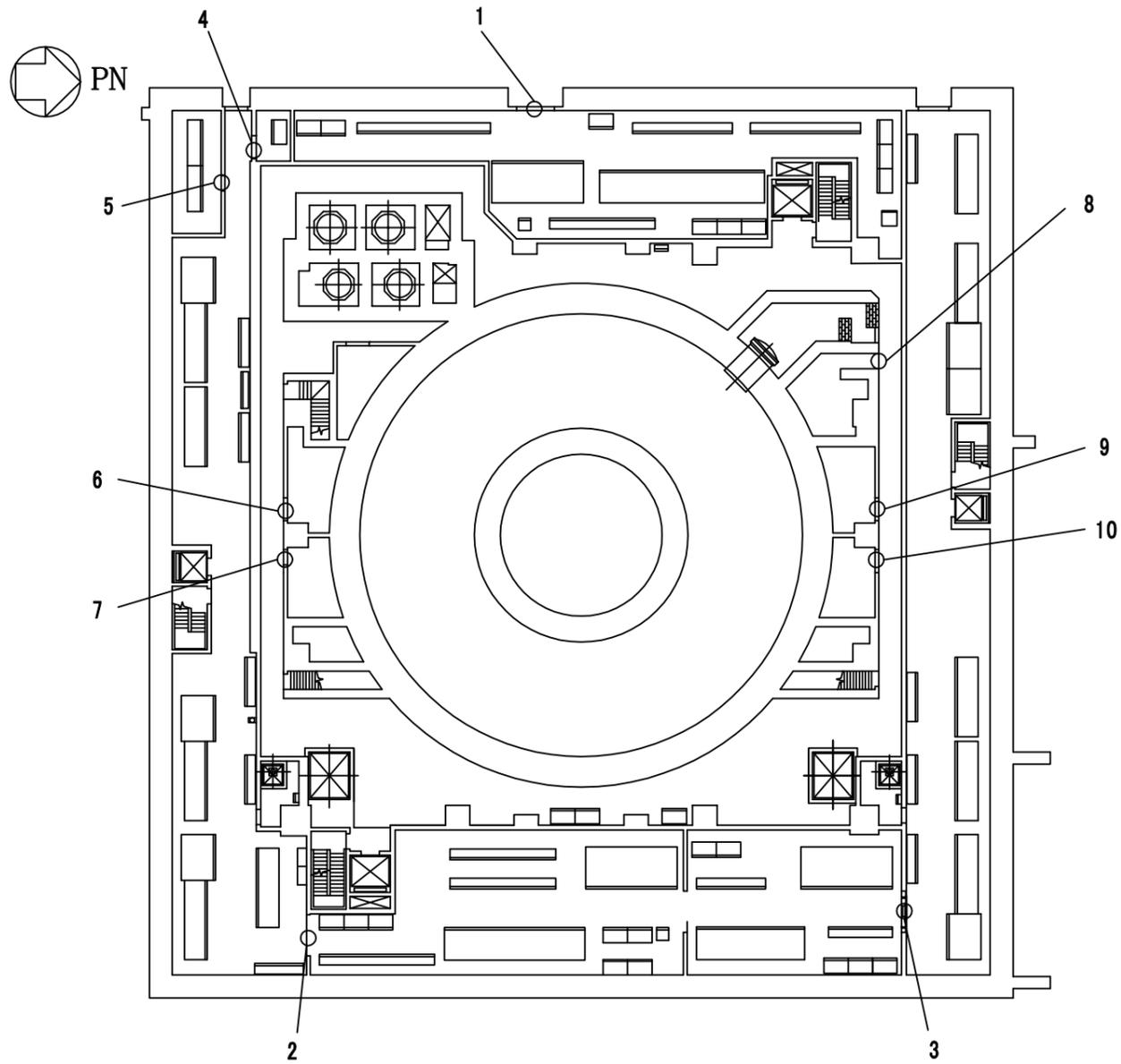


1	高圧代替注水系ポンプ室 水密扉
2	残留熱除去系(A)ポンプハッチ室 水密扉
3	原子炉建屋地下2階 (R1R2-RDRE) 通路 止水堰
4	原子炉建屋地下2階 (R2R3-RERF) 通路 止水堰
5	原子炉建屋地下2階 (R3R4-RERF) 通路 止水堰
6	原子炉建屋地下2階 (R4R5-RERF) 通路 止水堰
7	原子炉建屋地下2階 (R5R6-RERF) 通路 止水堰
8	原子炉建屋地下2階 (R6R7-RDRE) 通路 止水堰

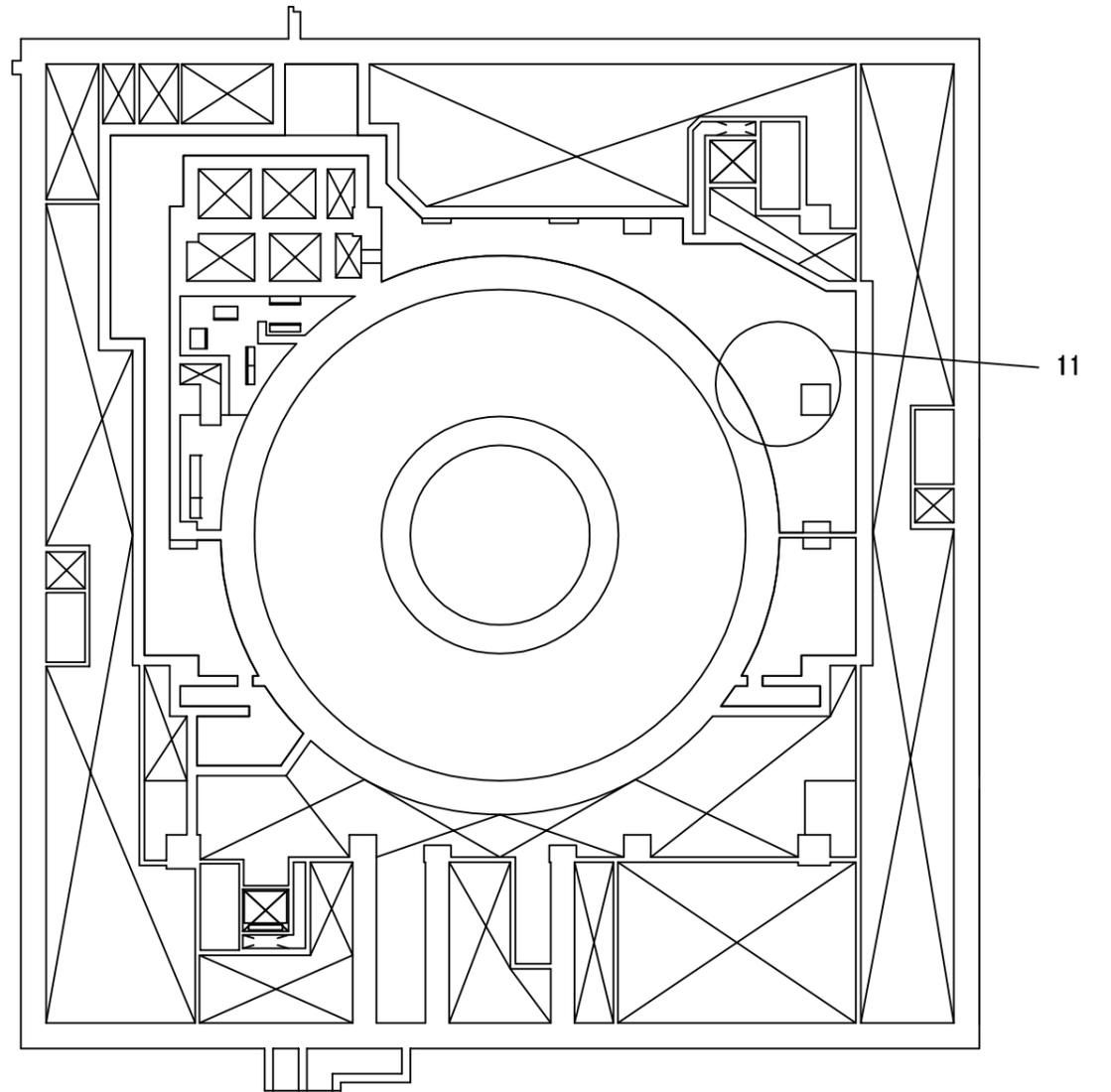
原子炉建屋 T.M.S.L. -1700

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その2)
	東京電力ホールディングス株式会社



原子炉建屋 T.M.S.L. 4800



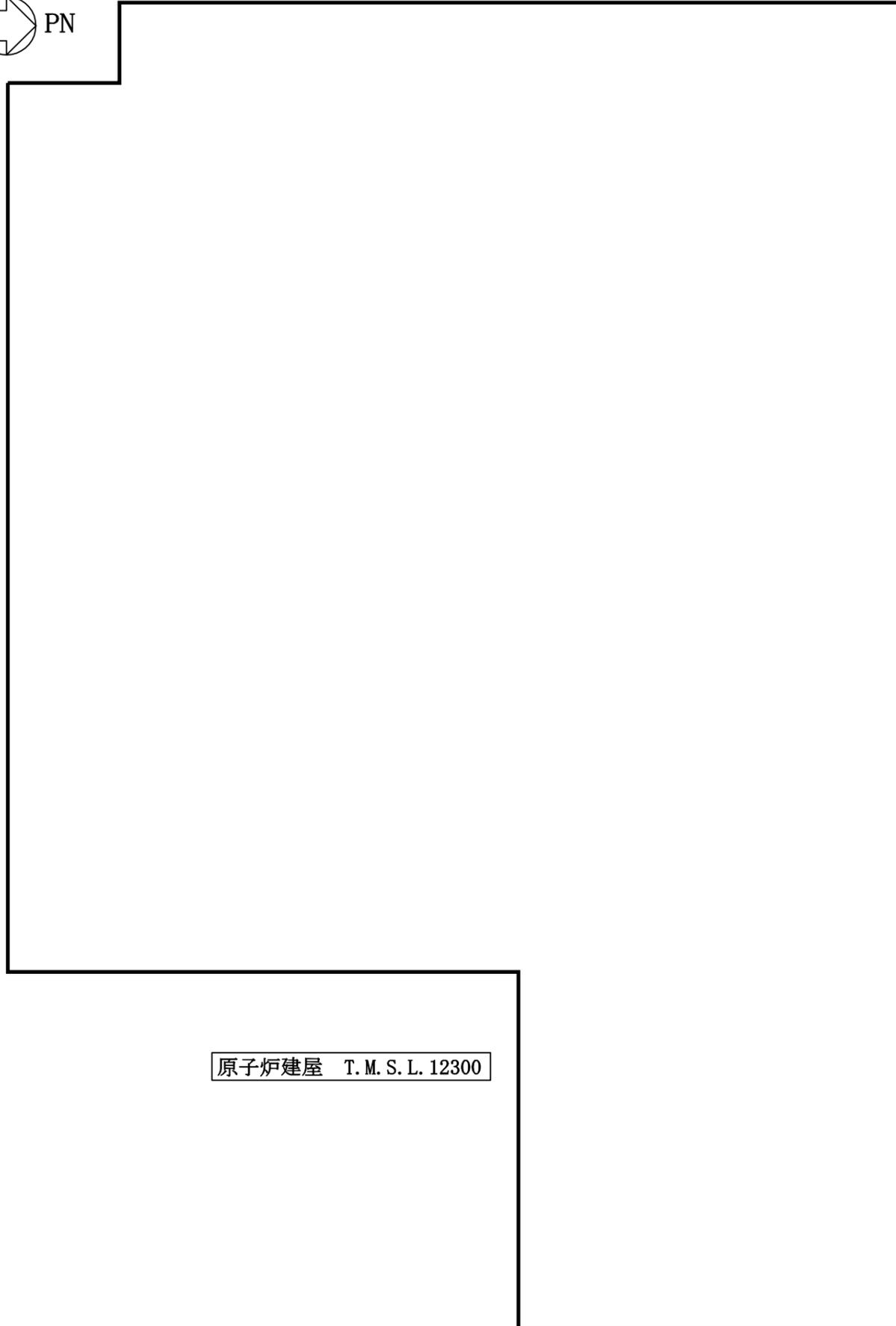
原子炉建屋 T.M.S.L. 8500

4	多重伝送盤室 水密扉
6	原子炉建屋地下1階 (R1R2-RCRD) 原子炉系 (DIV-IV) 計装ラック室 止水堰
7	原子炉建屋地下1階 (R1R2-RDRE) 原子炉系 (DIV-II) 計装ラック室 止水堰

8	原子炉建屋地下1階 (R6R7-RBRC) 残留熱除去系 (A) 配管室 止水堰
9	原子炉建屋地下1階 (R6R7-RCRD) 原子炉系 (DIV-I) 計装ラック室 止水堰
10	原子炉建屋地下1階 (R6R7-RDRE) 原子炉系 (DIV-III) 計装ラック室 止水堰
11	原子炉建屋地下中1階 (R5R6-RBRC) 残留熱除去系 (A) 配管室 止水堰

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その3)
	東京電力ホールディングス株式会社

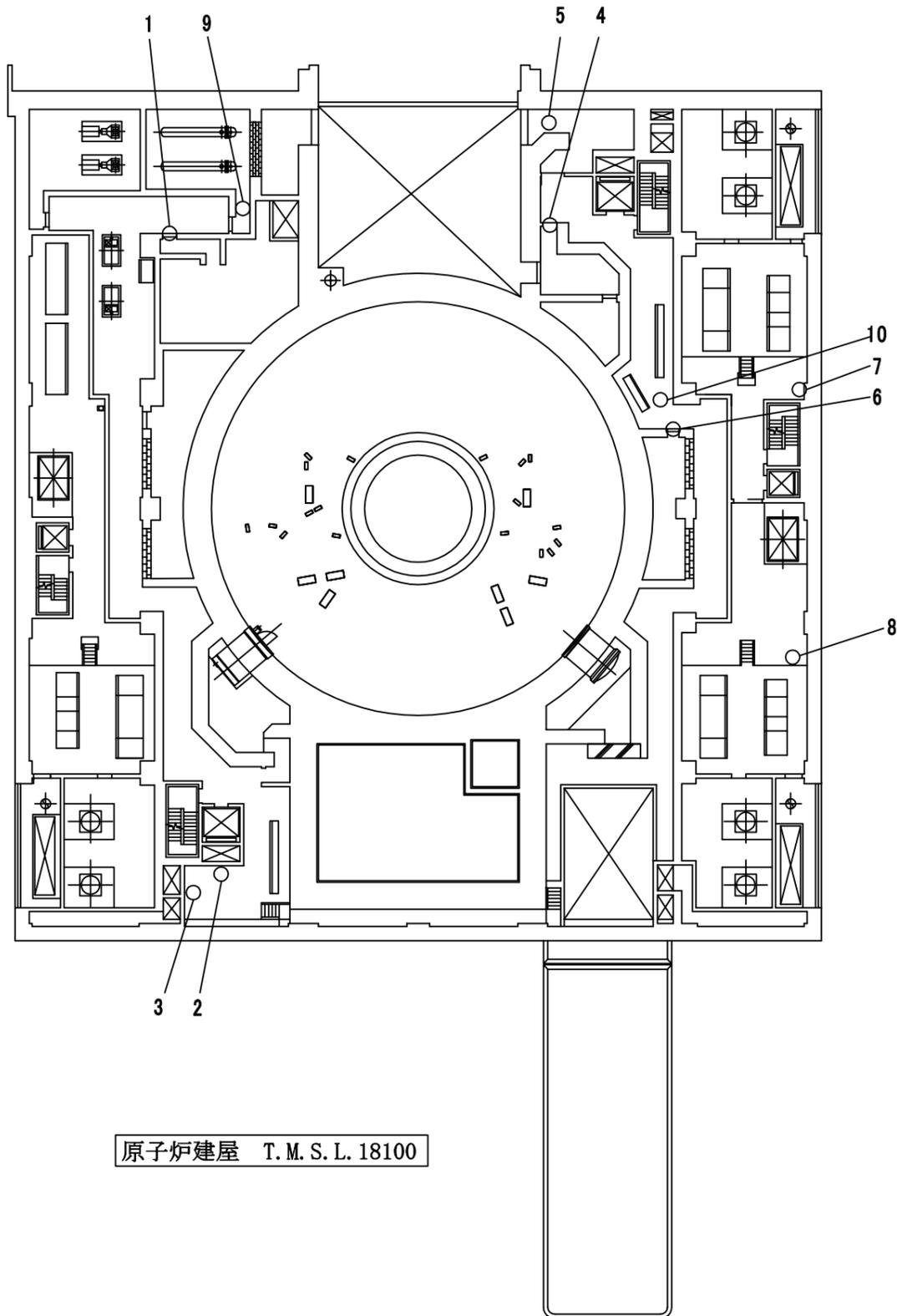


原子炉建屋 T.M.S.L. 12300

1	原子炉建屋地上1階北階段室 水密扉
2	非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉1
3	非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉2
4	非常用ディーゼル発電機(B)室 水密扉
5	非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉1
6	非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉2
7	可燃性ガス濃度制御系再結合装置室 水密扉
8	原子炉建屋北搬出入口 水密扉
9	大物搬出入口建屋 水密扉*
10	原子炉建屋地上1階 (R1R2-RARB) 通路 止水堰
11	原子炉建屋地上1階 (R1R2-RBRC) ほう酸水注入系ペネ, 電気ペネ室 止水堰
12	原子炉建屋地上1階 (R3R4-RFRG) 電気ペネ室 止水堰
13	原子炉建屋地上1階 (R4R5-RFRG) 可燃性ガス濃度制御系再結合装置室 止水堰
14	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰1
15	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰2
16	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RBRC) 原子炉補機冷却水系・不活性ガス系・電気ペネ室 止水堰
17	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RFRG) 通路 止水堰

注：寸法はmmを示す。
 注記*：管理区域外伝播防止に期待する設備

工事計画認可申請	第9-4-2-1-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その4)
	東京電力ホールディングス株式会社

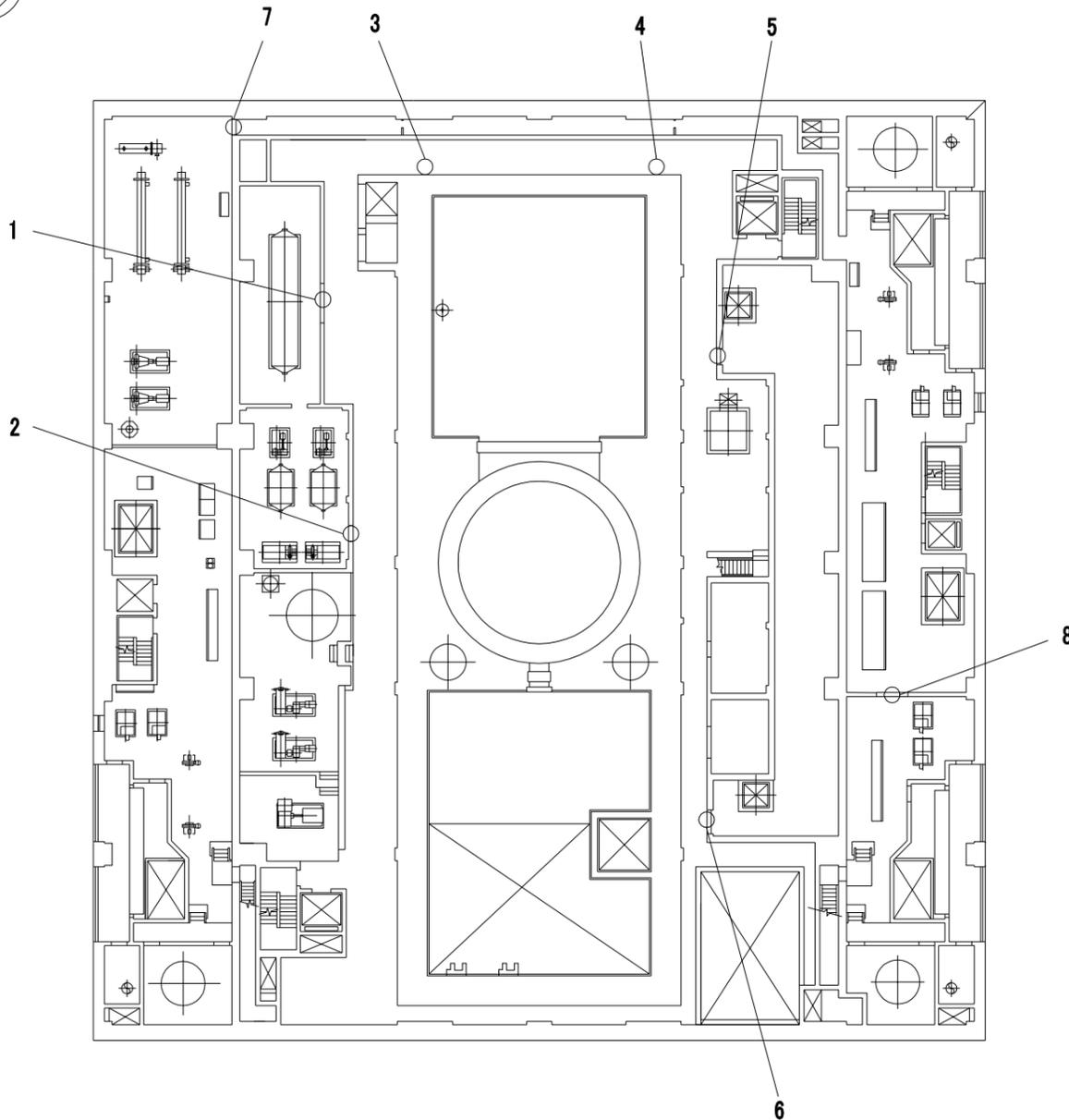


1	燃料プール冷却浄化系弁室 水密扉
2	原子炉建屋地上2階 (R2R3-RFRG) 通路 止水堰1
3	原子炉建屋地上2階 (R2R3-RFRG) 通路 止水堰2
4	原子炉建屋地上2階 (R5R6-RARB) 主蒸気系トンネル室, 配管ペネ室 止水堰
5	原子炉建屋地上2階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰
6	原子炉建屋地上2階 (R5R6-RCRD) 電気ペネ室 止水堰
7	原子炉建屋地上2階 (R6R7-RBRC) 通路 止水堰
8	原子炉建屋地上2階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰
9	原子炉建屋地上2階 (R2R3-RARB) 燃料プール冷却浄化系熱交換器室 止水堰
10	原子炉建屋地上2階 (R5R6-RCRD) 通路 止水堰

原子炉建屋 T.M.S.L. 18100

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-5図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その5)
	東京電力ホールディングス株式会社

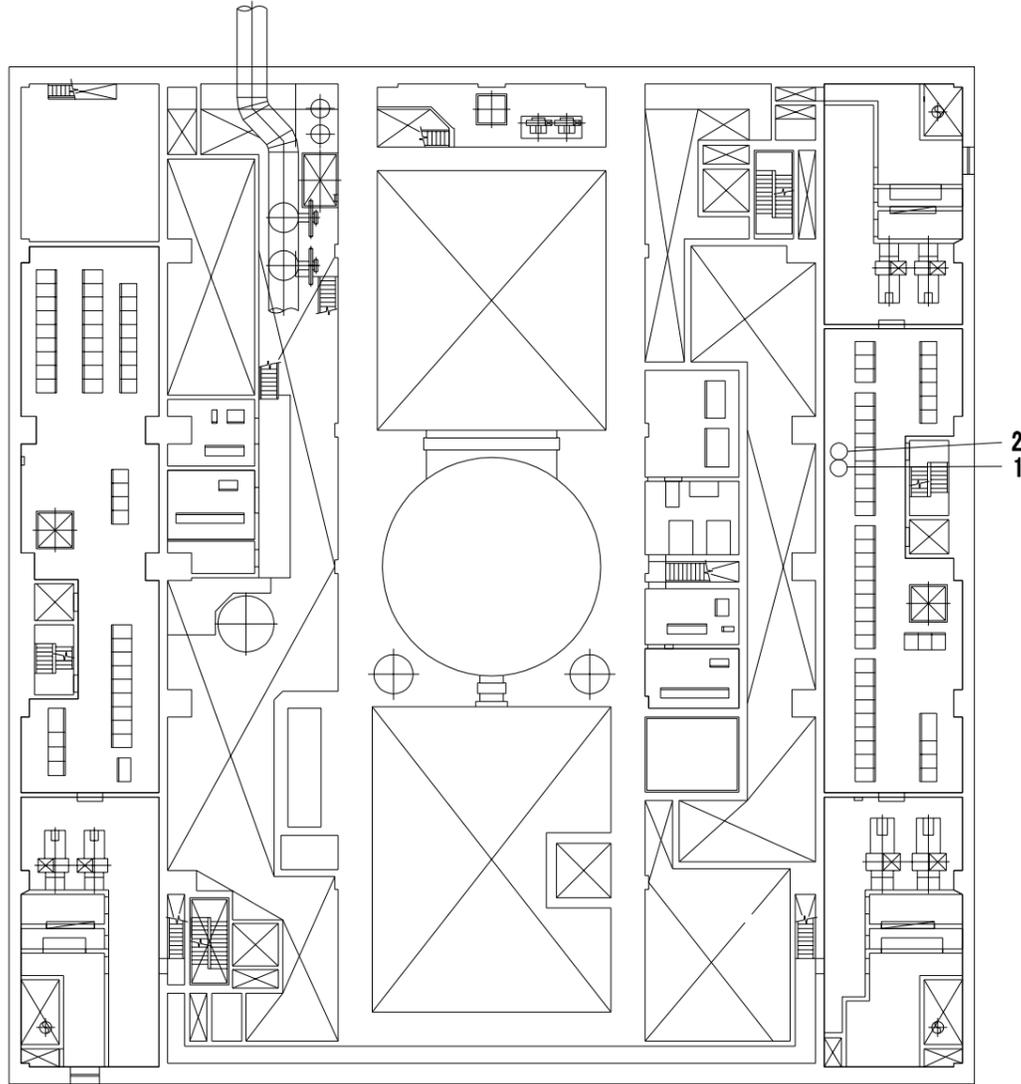


1	原子炉建屋地上3階 (R2R3-RBRC) 非常用ガス処理系室 止水堰
2	原子炉建屋地上3階 (R2R3-RCRD) 非常用ガス処理系室 止水堰
3	原子炉建屋地上3階 (R3R4-RARB) 通路 止水堰
4	原子炉建屋地上3階 (R4R5-RARB) 通路 止水堰
5	原子炉建屋地上3階 (R5R6-RBRC) 主蒸気隔離弁・逃がし安全弁ラッピング室 止水堰1
6	原子炉建屋地上3階 (R5R6-RERF) 主蒸気隔離弁・逃がし安全弁ラッピング室 止水堰
7	原子炉建屋地上3階 (R2R3-RARB) 通路 止水堰
8	原子炉建屋地上3階 (R6R7-RERF) 非常用ディーゼル発電機(C)補機室 止水堰

原子炉建屋 T.M.S.L. 23500

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-6図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その6)
	東京電力ホールディングス株式会社

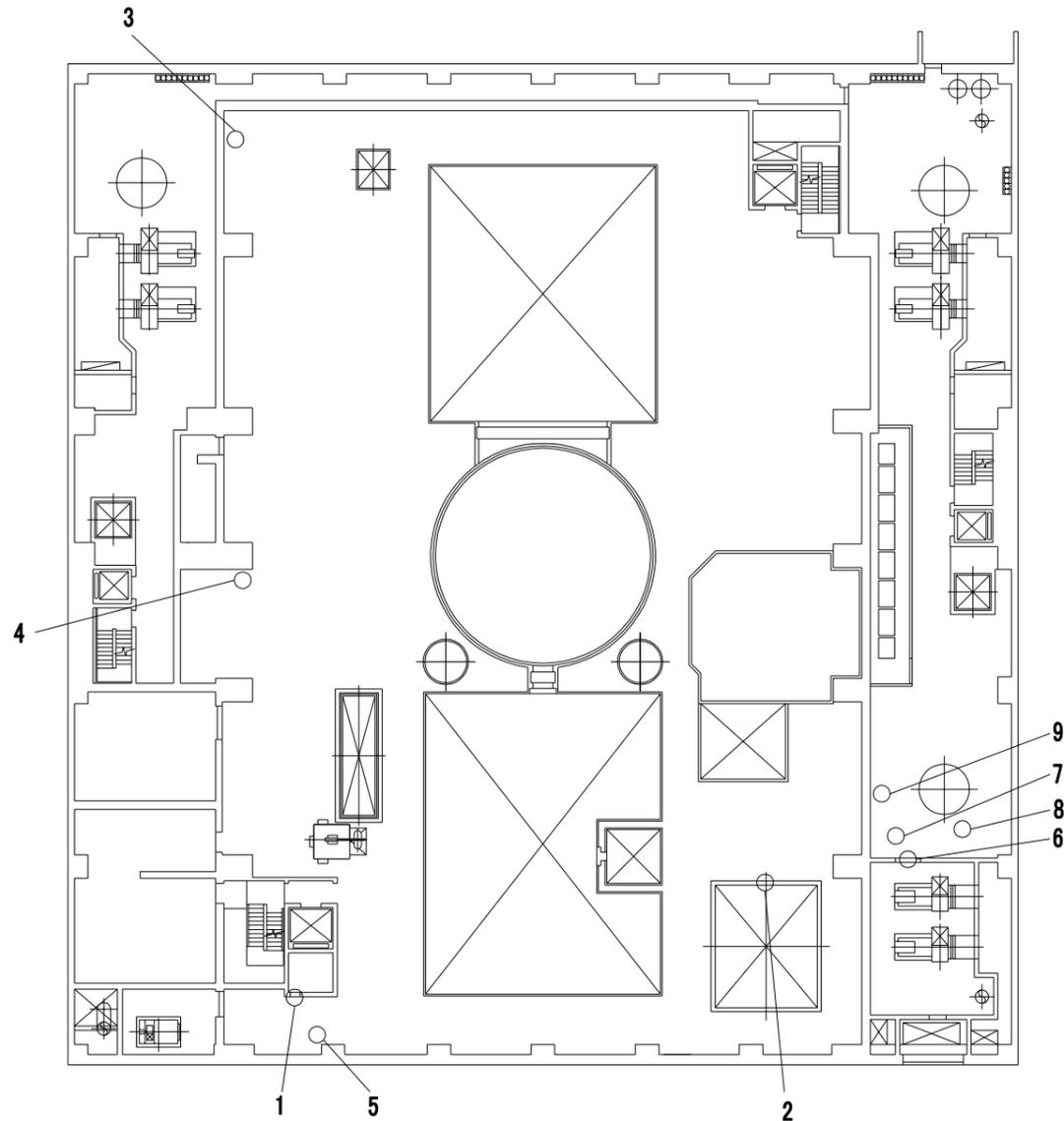


- | | |
|---|--|
| 1 | 原子炉建屋地上中3階 (R6R7-RCRD) 北側改良型制御棒駆動機構
制御盤室 止水堰1 |
| 2 | 原子炉建屋地上中3階 (R6R7-RCRD) 北側改良型制御棒駆動機構
制御盤室 止水堰2 |

原子炉建屋 T.M.S.L. 27200

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-7図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その7)
	東京電力ホールディングス株式会社

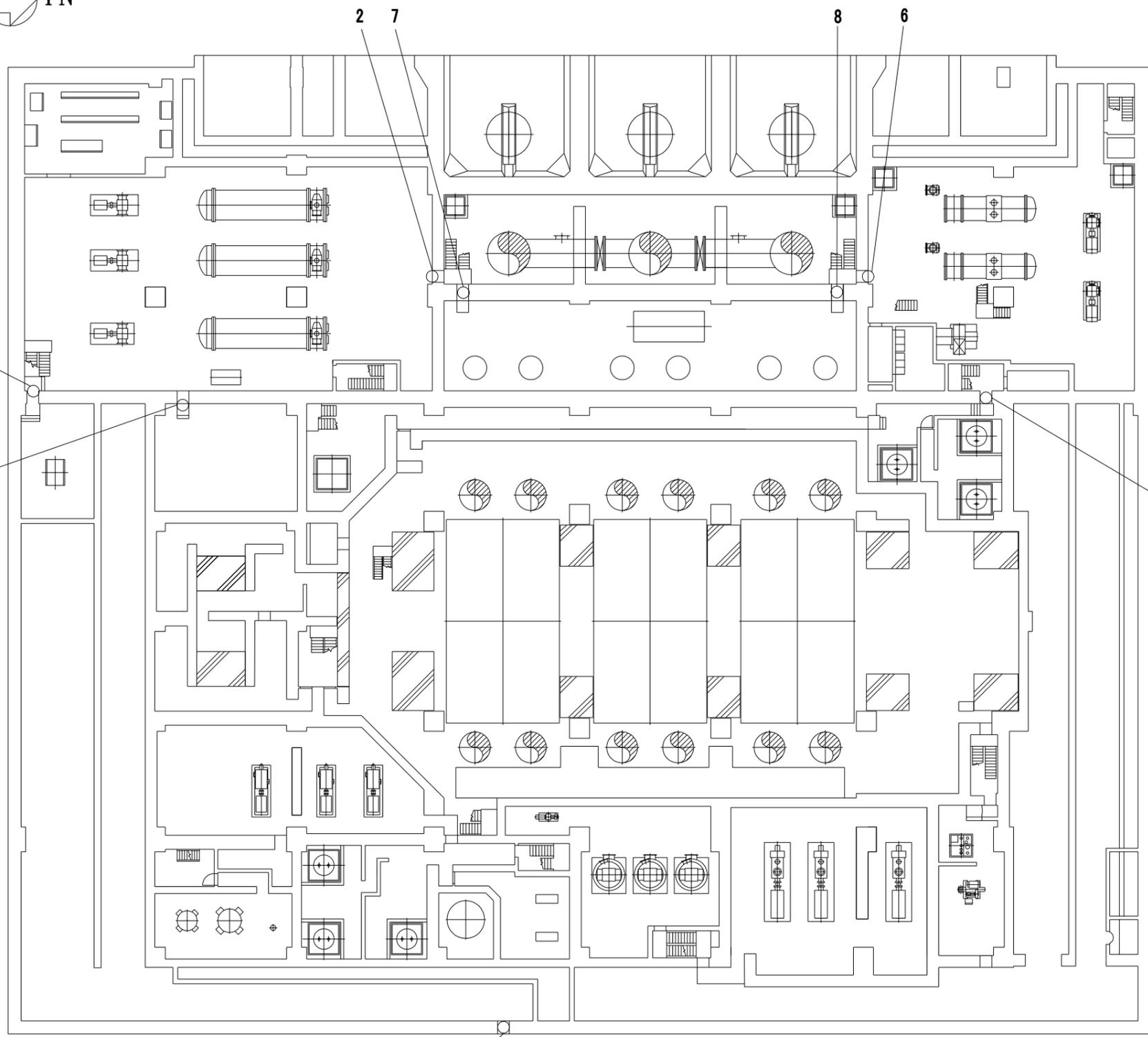


1	原子炉建屋地上4階トレイ室 水密扉
2	原子炉建屋地上4階 (R5R6-RFRG) 水密扉付止水堰
3	原子炉建屋地上4階 (R2R3-RARB) オペレーティングフロア 止水堰
4	原子炉建屋地上4階 (R2R3-RDRE) オペレーティングフロア 止水堰
5	原子炉建屋地上4階 (R2R3-RFRG) オペレーティングフロア 止水堰
6	原子炉建屋地上4階 (R6R7-RFRG) 非常用ディーゼル発電機(C)区域排風機室, 給気ルーバ室 止水堰
7	原子炉建屋地上4階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰1
8	原子炉建屋地上4階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰2
9	原子炉建屋地上4階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰3

原子炉建屋 T.M.S.L. 31700

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-8図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 原子炉建屋 (その8)
	東京電力ホールディングス株式会社

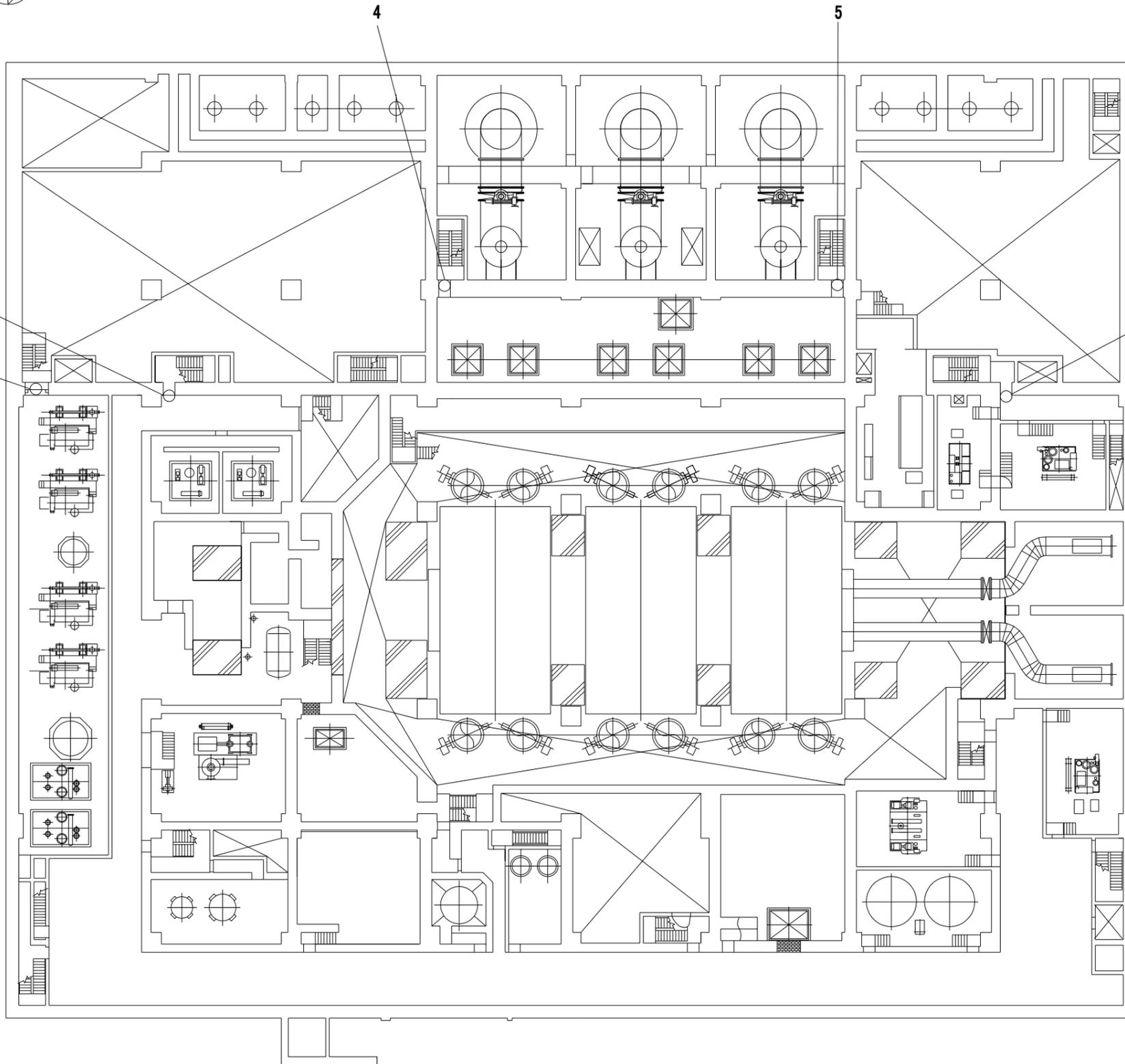


1	タービン建屋地下2階北西階段室 水密扉
2	タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉1
3	タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉2
4	タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉3
5	建屋間連絡水密扉 (タービン建屋地下2階～配管トレンチ)
6	原子炉補機冷却水系 (C系) 熱交換器・ポンプ室 水密扉
7	循環水配管, 電解鉄イオン供給装置室 水密扉1
8	循環水配管, 電解鉄イオン供給装置室 水密扉2

タービン建屋 T.M.S.L. -5100

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-9図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 タービン建屋 (その1)
	東京電力ホールディングス株式会社

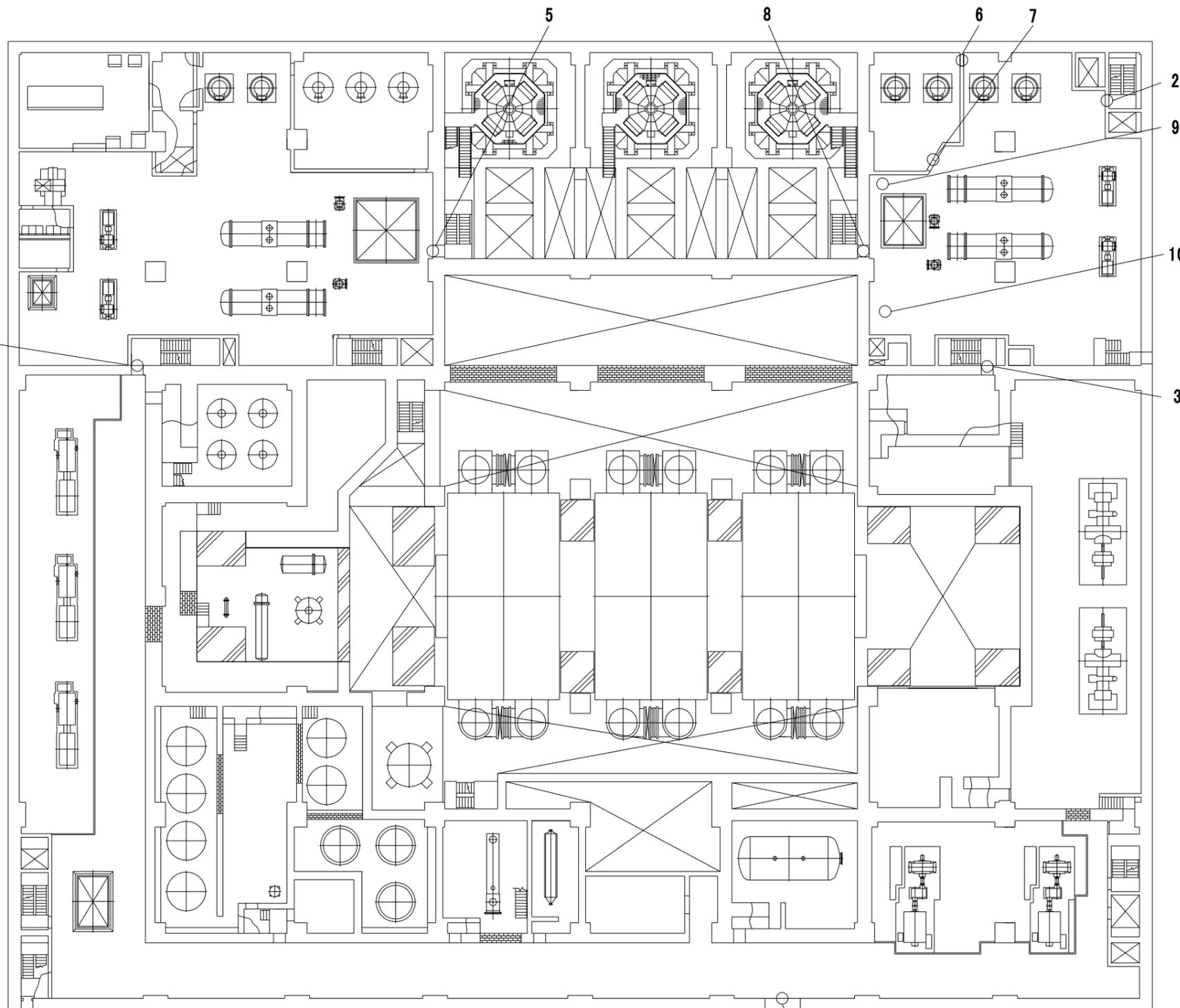


1	タービン建屋地下中2階南西階段室 水密扉
2	タービン建屋地下中2階北西階段室 水密扉
3	計装用圧縮空気系・所内用圧縮空気系空気圧縮機室 水密扉*
4	循環水配管メンテナンス室 水密扉1
5	循環水配管メンテナンス室 水密扉2

タービン建屋 T.M.S.L. -1100

注：寸法はmmを示す。
 注記*：管理区域外伝播防止に期待する設備

工事計画認可申請	第9-4-2-1-10図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 タービン建屋（その2）
	東京電力ホールディングス株式会社

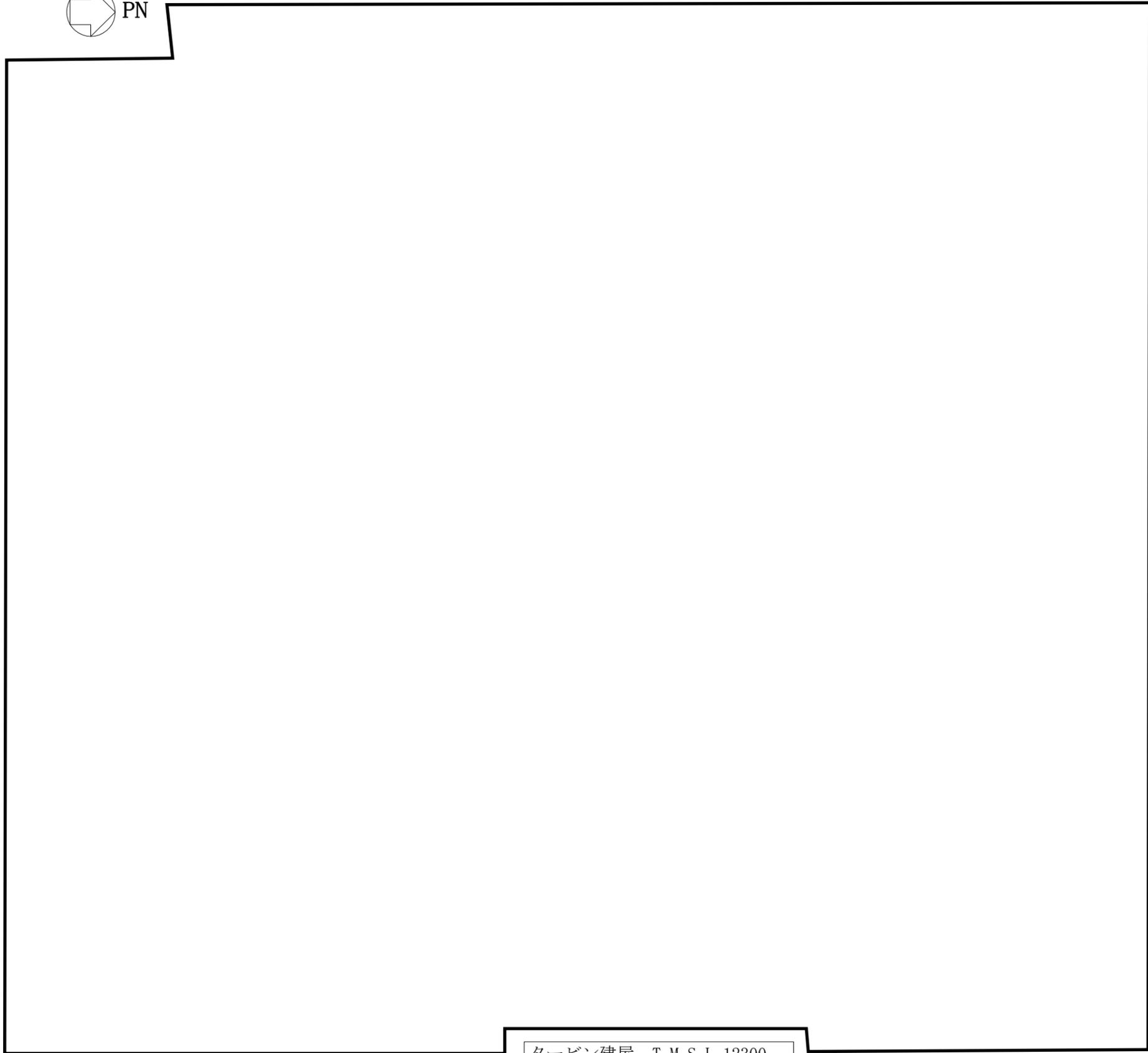


1	タービン建屋地下1階南西階段室 水密扉
2	タービン建屋地下1階北階段室 水密扉
3	タービン建屋地下1階北西階段室 水密扉
4	建屋間連絡水密扉（原子炉建屋地下1階～タービン建屋地下1階）*
5	原子炉補機冷却水系（B系）熱交換器・ポンプ室 水密扉
6	原子炉補機冷却海水系（C系）ポンプ室 水密扉1
7	原子炉補機冷却海水系（C系）ポンプ室 水密扉2
8	原子炉補機冷却水系（A系）熱交換器・ポンプ室 水密扉2
9	タービン建屋地下1階（T7T8-TBTC）原子炉補機冷却系（A系）熱交換器・ポンプ室 止水堰
10	タービン建屋地下1階（T7T8-TCTD）原子炉補機冷却系（A系）熱交換器・ポンプ室 止水堰

タービン建屋 T.M.S.L. 4900

注：寸法はmmを示す。
 注記*：管理区域外伝播防止に期待する設備

工事計画認可申請	第9-4-2-1-11図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 タービン建屋（その3）
	東京電力ホールディングス株式会社



タービン建屋 T.M.S.L. 12300

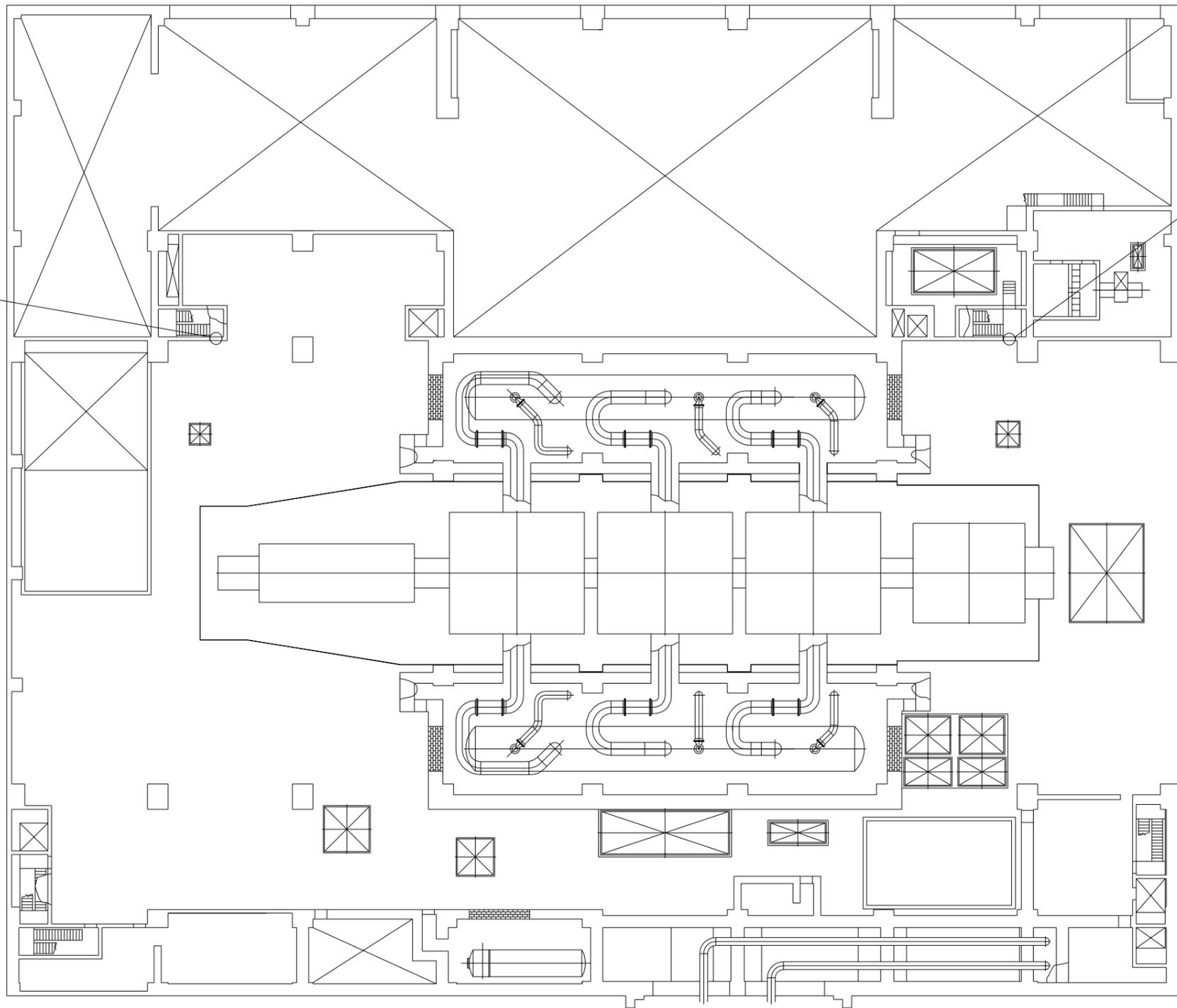
1	タービン建屋1階北西階段室 水密扉
2	建屋間連絡水密扉 (タービン建屋地上1階～ 廃棄物処理建屋地上1階)
3	建屋間連絡水密扉 (原子炉建屋地上1階～タービン建屋地上1階)
5	タービン建屋地上1階 (T4-TBTC) 水密扉付止水堰
6	タービン建屋地上1階 (T7-TBTC) 水密扉付止水堰
7	タービン建屋地上1階 (T1T2-TATB) 大物搬出入口 止水堰*
8	タービン建屋地上1階 (T2T3-TATB) レイダウンスペース 止水堰
9	タービン建屋地上1階 (T2T3-TBTC) 海水熱交換器区域給気エア フィルタ室 止水堰1
10	タービン建屋地上1階 (T2T3-TBTC) 海水熱交換器区域給気エア フィルタ室 止水堰2
11	タービン建屋地上1階 (T2T3-TBTC) 海水熱交換器区域冷却加熱 コイル室 止水堰
12	タービン建屋地上1階 (T3T4-TATB) レイダウンスペース 止水堰
13	タービン建屋地上1階 (T3T4-TCTD) 南階段室 止水堰
14	タービン建屋地上1階 (T7T8-TATB) レイダウンスペース 止水堰
15	タービン建屋地上1階 (T7T9-TATB) レイダウンスペース 止水堰
16	タービン建屋地上1階 (T8T9-TATB) 北階段室 止水堰
17	タービン建屋地上1階 (T8T9-TBTC) レイダウンスペース 止水堰*
18	タービン建屋地上1階 (T1T2-TCTD) 南西階段室 止水堰
19	タービン建屋地上1階 (T2T3-TCTD) 南西階段室 止水堰

注：寸法はmmを示す。
注記*：管理区域外伝播防止に期待する設備

工事計画認可申請	第9-4-2-1-12図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 タービン建屋 (その4)
	東京電力ホールディングス株式会社



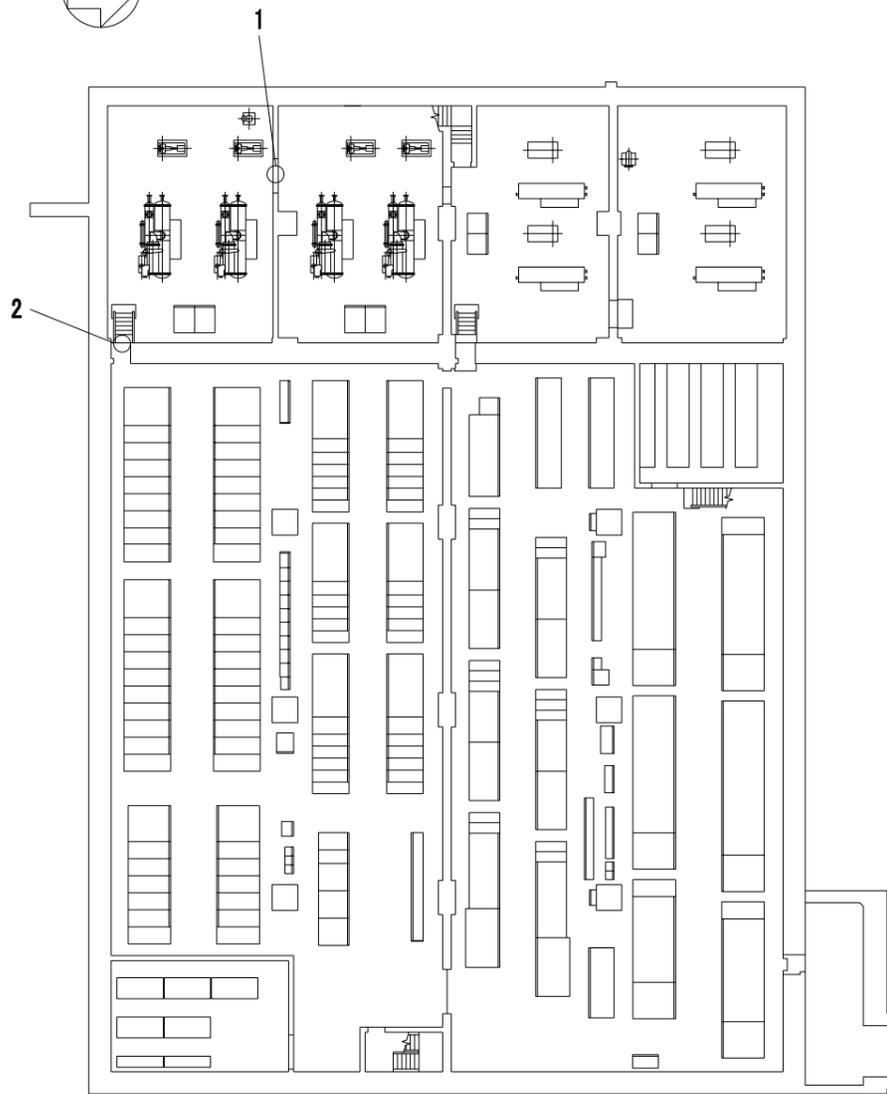
1	タービン建屋地上2階 (T7T8-TDTE) 北西階段室 止水堰
2	タービン建屋地上2階 (T2T3-TCTD) 南西階段室 止水堰



タービン建屋 T.M.S.L. 20400

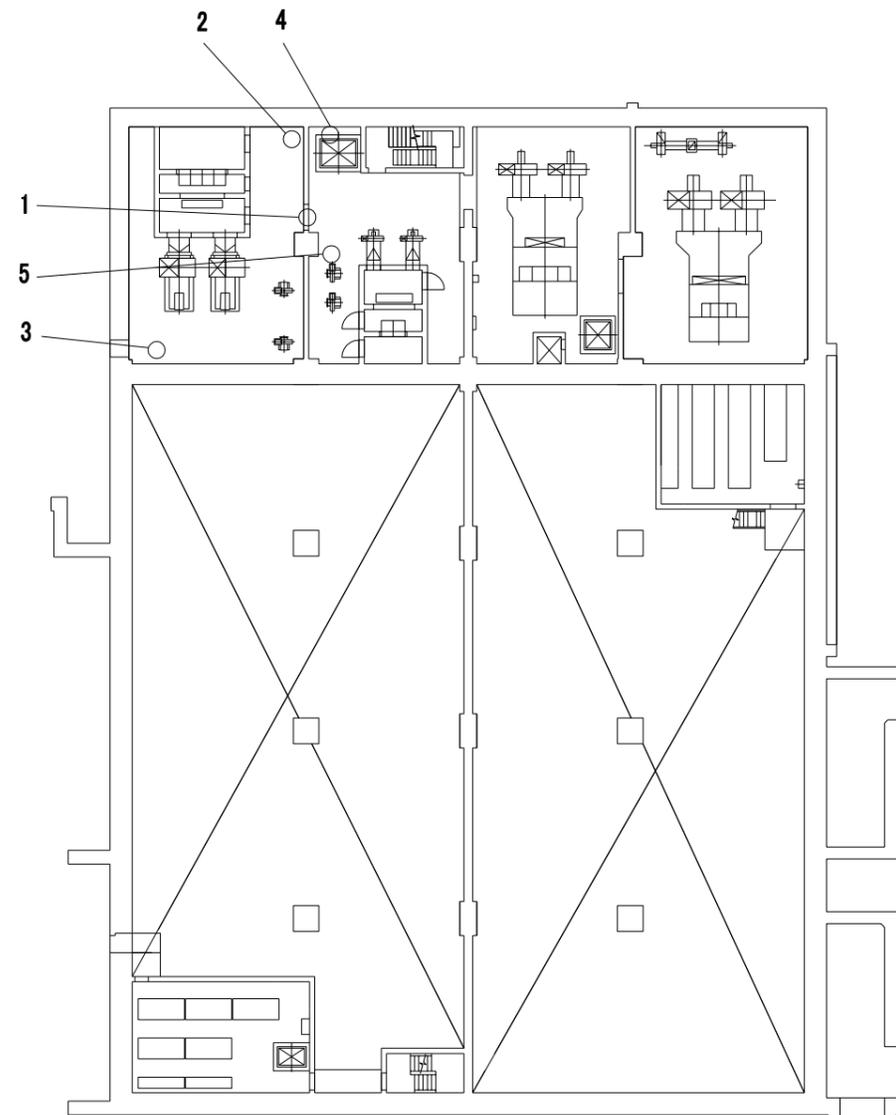
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-13図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 タービン建屋 (その5)
	東京電力ホールディングス株式会社



コントロール建屋 T.M.S.L. -2700

1	7号機換気空調補機非常用冷却水ポンプ・冷凍機(B)(D)室 水密扉
2	7号機コントロール建屋地下2階(C1C2-CCCD) 常用電気品室 止水堰

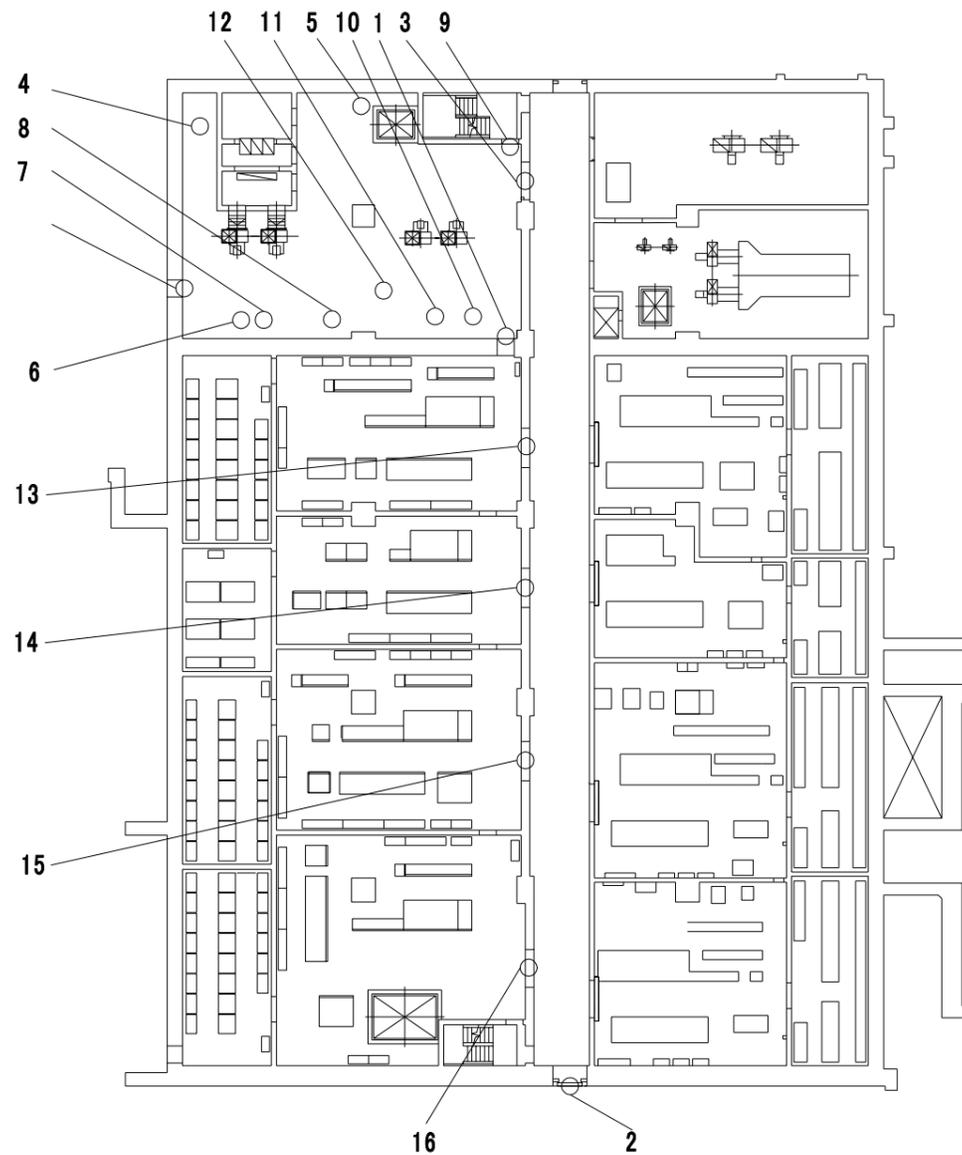


コントロール建屋 T.M.S.L. 1000

1	7号機計測制御電源盤区域(A)送風機室 水密扉
2	7号機コントロール建屋地下中2階(C1C2-CACB) 常用電気品区域送・ 排風機室 止水堰1
3	7号機コントロール建屋地下中2階(C1C2-CBBC) 常用電気品区域送・ 排風機室 止水堰
4	7号機コントロール建屋地下中2階(C2C3-CACB) 計測制御電源盤区域 (A)送風機室 止水堰
5	7号機コントロール建屋地下中2階(C2C3-CBBC) 計測制御電源盤区域 (A)送風機室 止水堰

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-14図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 コントロール建屋(その1)
	東京電力ホールディングス株式会社



コントロール建屋 T. M. S. L. 6500

1	7号機区分Ⅰ計測制御用電源盤室 水密扉
2	建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下1階～サービス建屋地下1階)
3	7号機計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 水密扉1
4	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CACB) 計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰1
5	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CACB) 計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰2
6	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰1
7	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰2
8	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰3
9	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CACB) 計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰
10	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰1
11	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰2
12	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 止水堰3
13	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CCCD) 区分Ⅰ計測制御用電源盤室 止水堰
14	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CDCE) 区分Ⅳ計測制御用電源盤室 止水堰
15	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CECF) 区分Ⅱ計測制御用電源盤室 止水堰
16	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CFCG) 区分Ⅲ計測制御用電源盤室 止水堰

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-15図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 コントロール建屋 (その2)
	東京電力ホールディングス株式会社

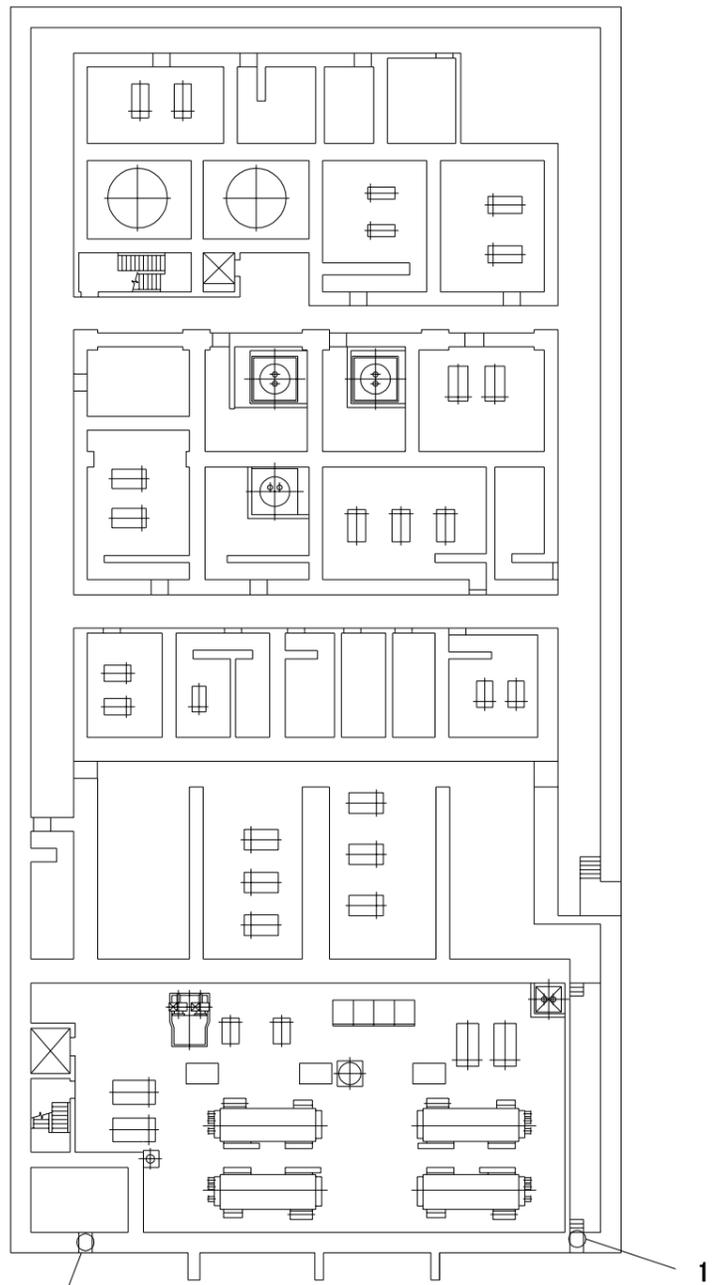


コントロール建屋 T.M.S.L. 12300

1	7号機中央制御室再循環フィルタ装置室 水密扉
2	7号機コントロール建屋大物搬出入口 水密扉
3	7号機計測制御電源盤区域(B)送・排風機室 水密扉
4	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CACB) 計測制御電源盤区域(B)送・排風機室 止水堰
5	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(B)送・排風機室 止水堰1
6	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(B)送・排風機室 止水堰2
7	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(B)送・排風機室 止水堰3
8	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(B)送・排風機室 止水堰4
9	7号機コントロール建屋地上1階脇トレンチ (C1-CACB) 止水堰

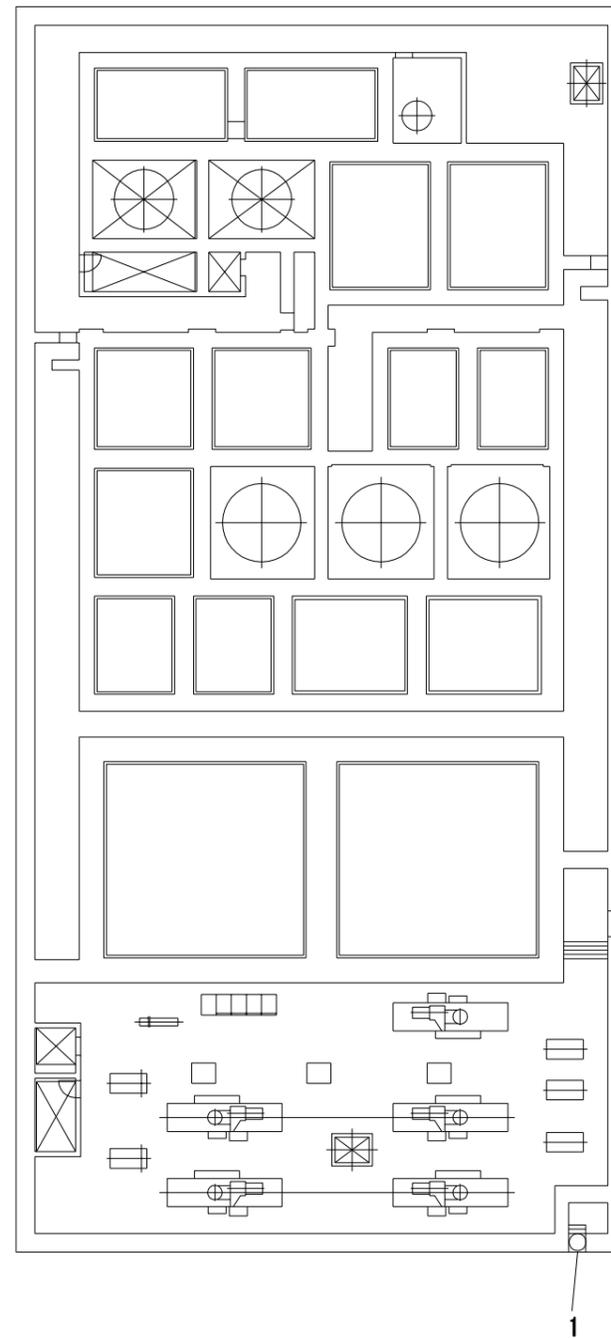
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-2-1-16図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 コントロール建屋 (その3)	
	東京電力ホールディングス株式会社	



廃棄物処理建屋 T.M.S.L. -6100

- | | |
|---|--|
| 1 | 建屋間連絡水密扉（コントロール建屋地下2階～廃棄物処理建屋地下3階）1（6,7号機共用） |
| 2 | 建屋間連絡水密扉（コントロール建屋地下2階～廃棄物処理建屋地下3階）2（6,7号機共用） |

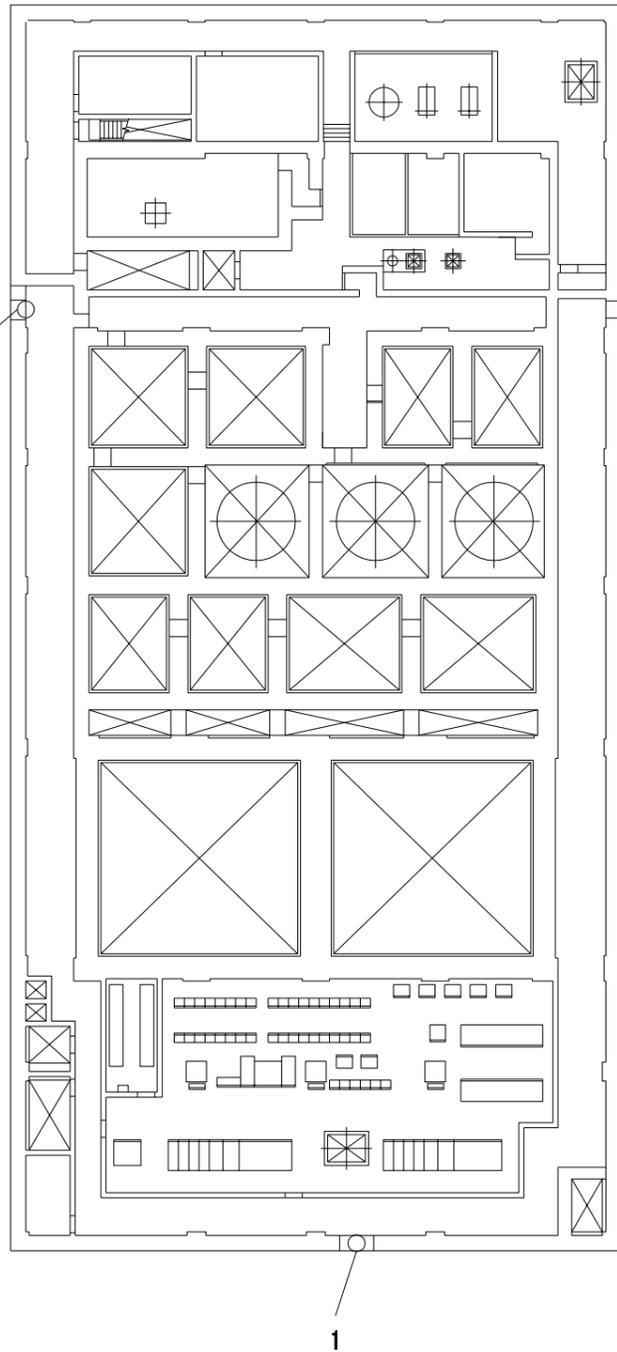


廃棄物処理建屋 T.M.S.L. -1100

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | 建屋間連絡水密扉（廃棄物処理建屋地下2階～配管トレンチ）（6,7号機共用） |
|---|---------------------------------------|

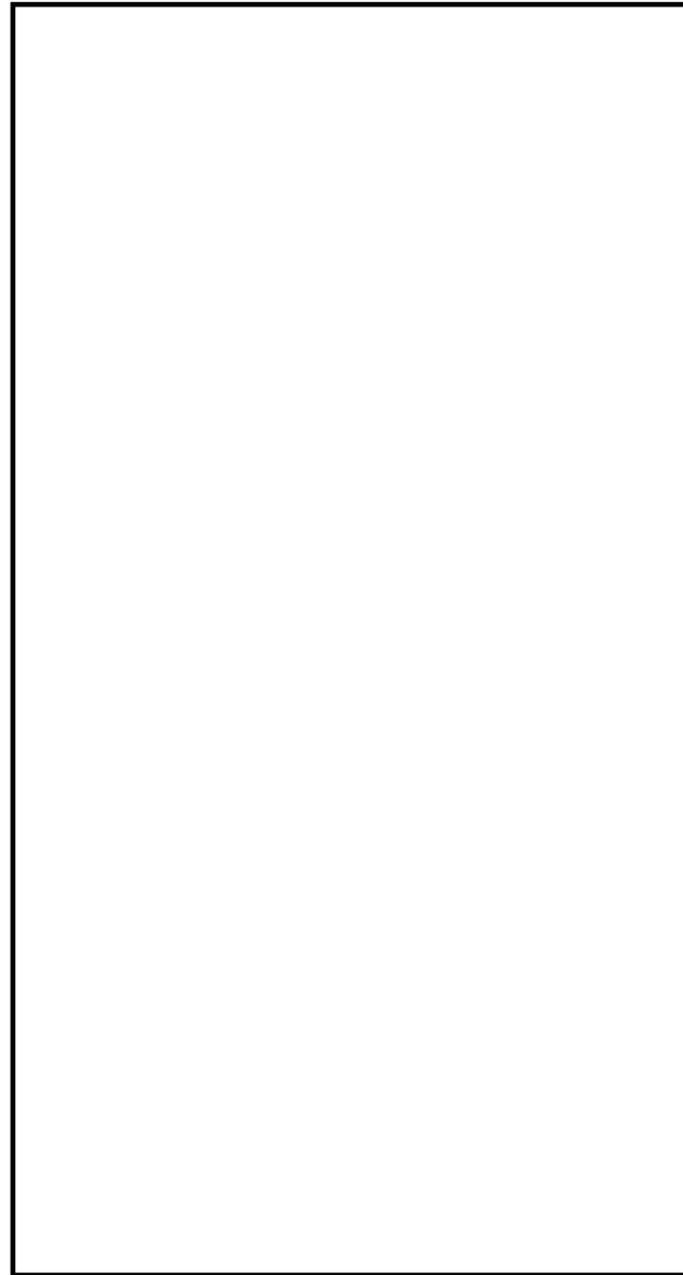
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-17図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 廃棄物処理建屋（その1）
	東京電力ホールディングス株式会社



廃棄物処理建屋 T. M. S. L. 6500

1	建屋間連絡水密扉（コントロール建屋地下1階～廃棄物処理建屋地下1階）（6,7号機共用）
2	原子炉補機冷却水系（A系）熱交換器・ポンプ室 水密扉1

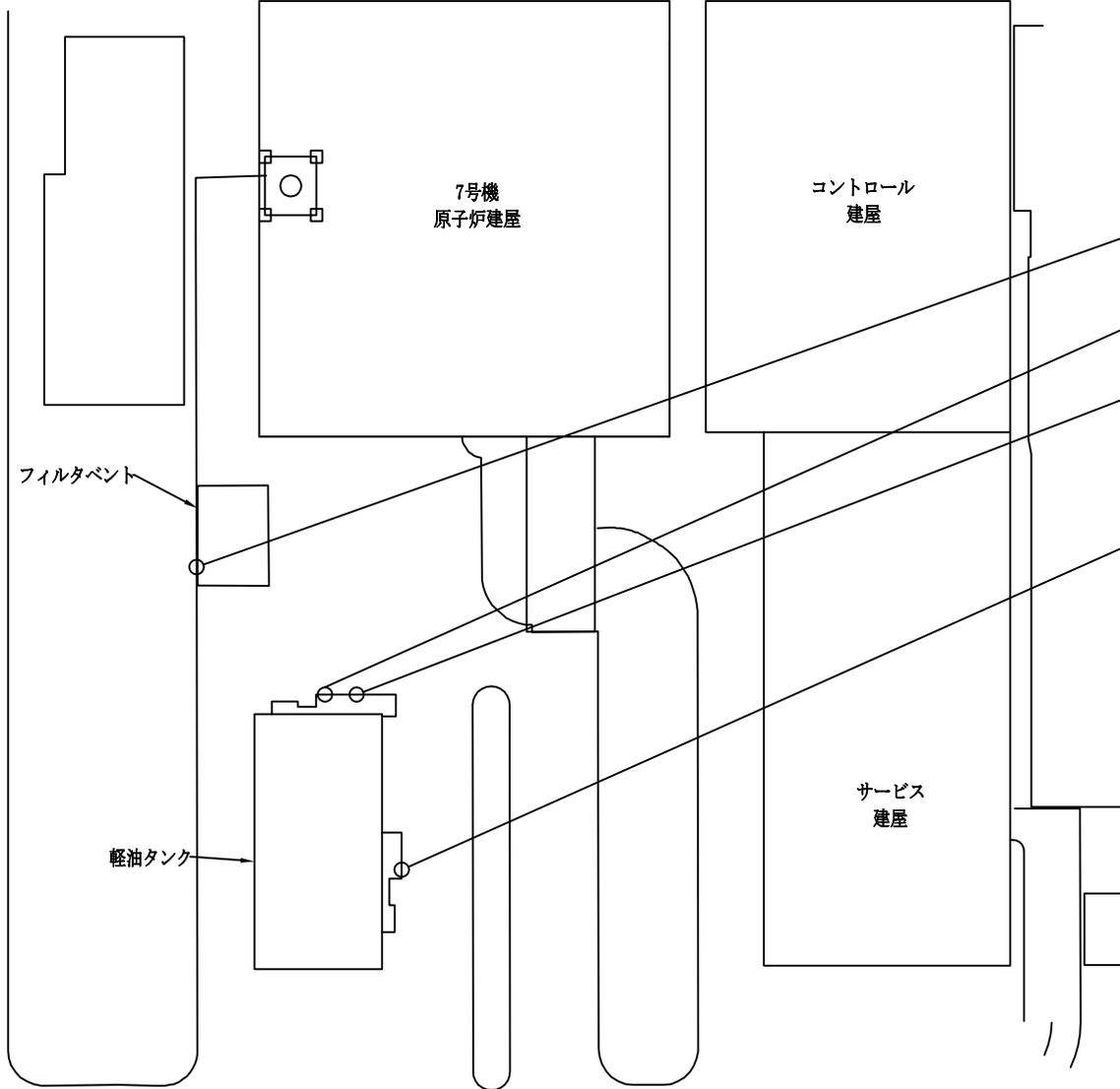


廃棄物処理建屋 T. M. S. L. 12300

1	廃棄物処理建屋1階トラック室出入口（6号機設備，5,6,7号機共用）
---	------------------------------------

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-18図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備に係る
	機器の配置を明示した図面 廃棄物処理建屋（その2）
東京電力ホールディングス株式会社	



1	燃料移送ポンプエリア (A系)	水密扉
2	燃料移送ポンプエリア (B系)	水密扉
3	燃料移送ポンプエリア (C系)	水密扉
4	フィルタベントエリア	水密扉

フィルタベント

軽油タンク

7号機
原子炉建屋

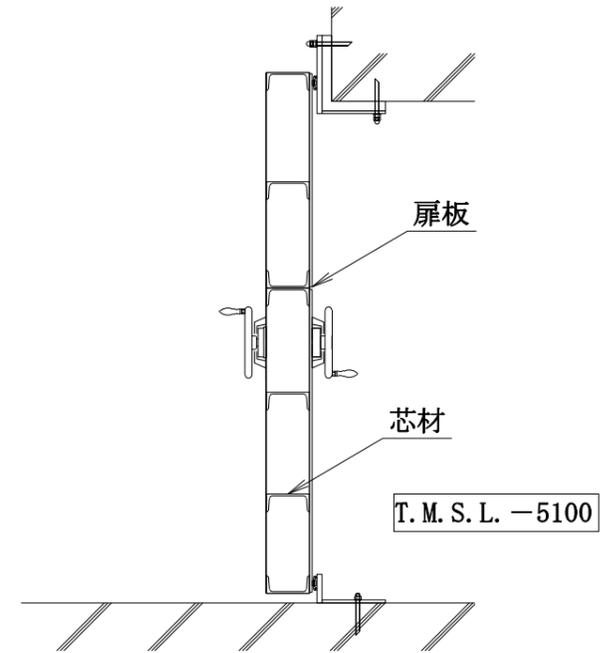
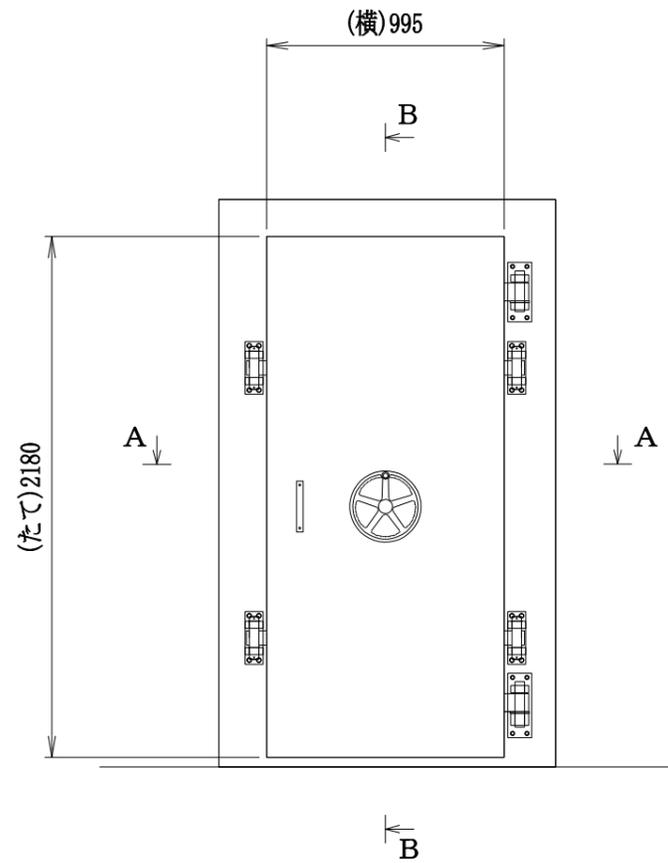
コントロール
建屋

サービス
建屋

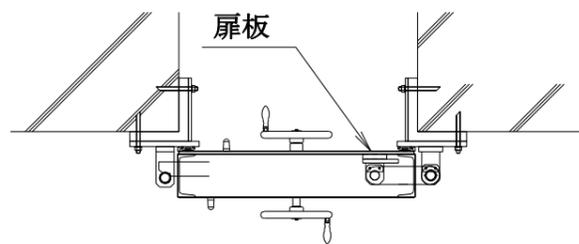
屋外 T.M.S.L. 12000

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-1-19図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備に係る 機器の配置を明示した図面 屋外
	東京電力ホールディングス株式会社



B - B 断面



A - A 断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地下2階北西階段室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

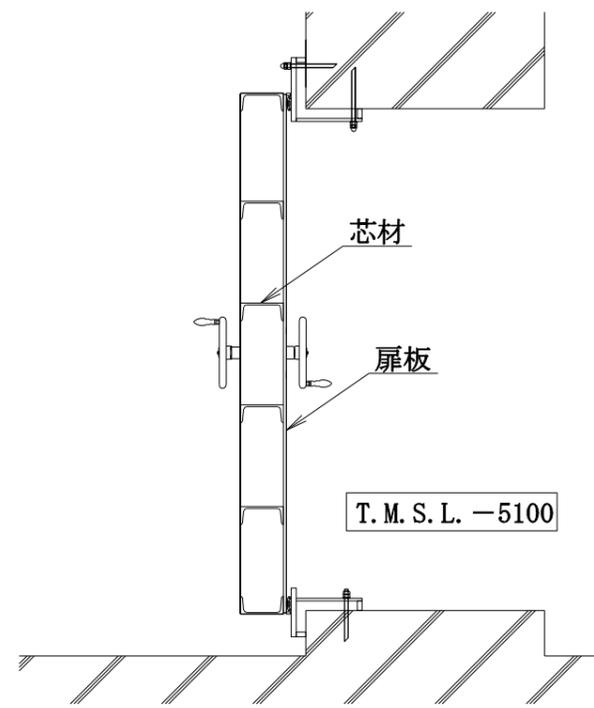
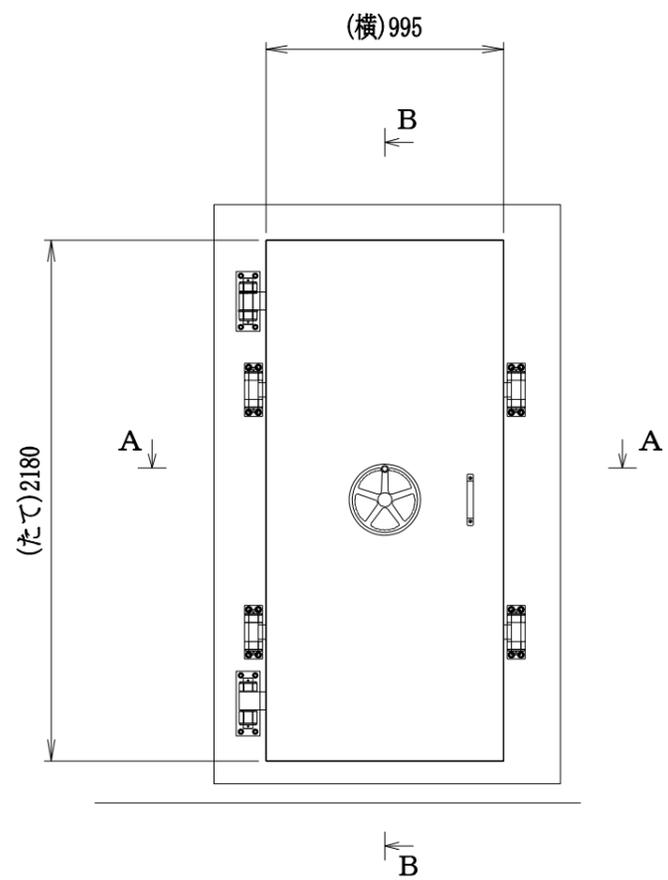
第 9-4-2-2-1-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下 2 階北西階段室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

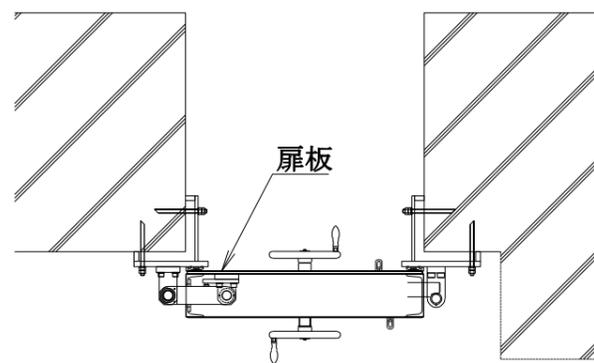
タービン建屋地下 2 階北西階段室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2180	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン補機冷却水系
	熱交換器・ポンプ室 水密扉1
東京電力ホールディングス株式会社	

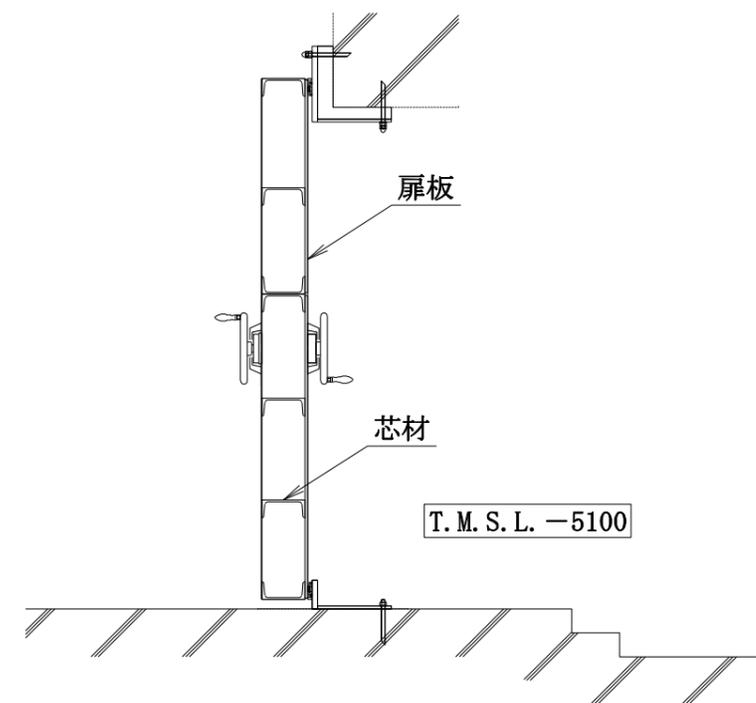
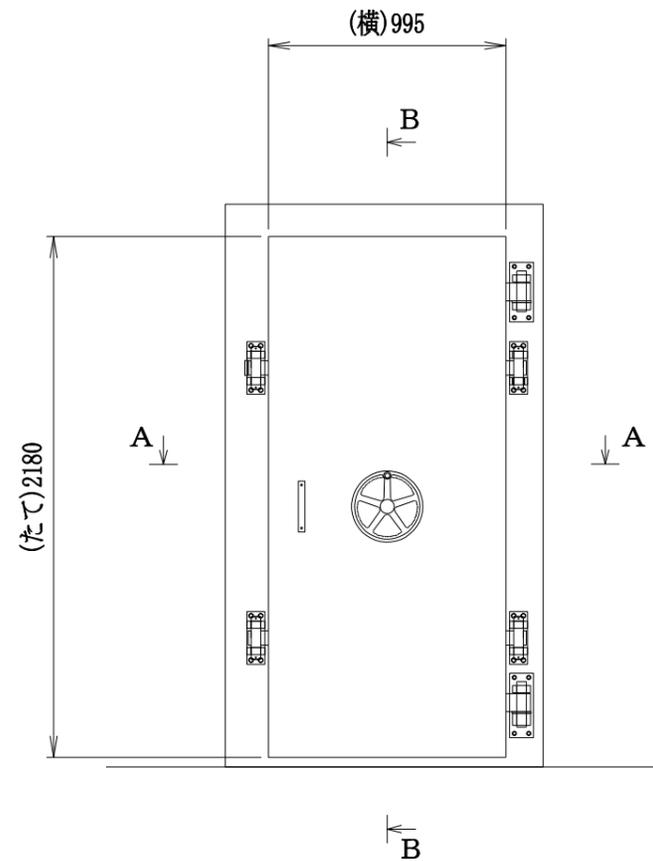
第 9-4-2-2-1-2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

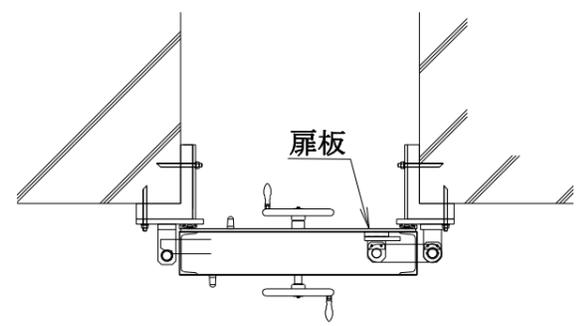
タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉 1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2180	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン補機冷却水系
	熱交換器・ポンプ室 水密扉2
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-3 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図

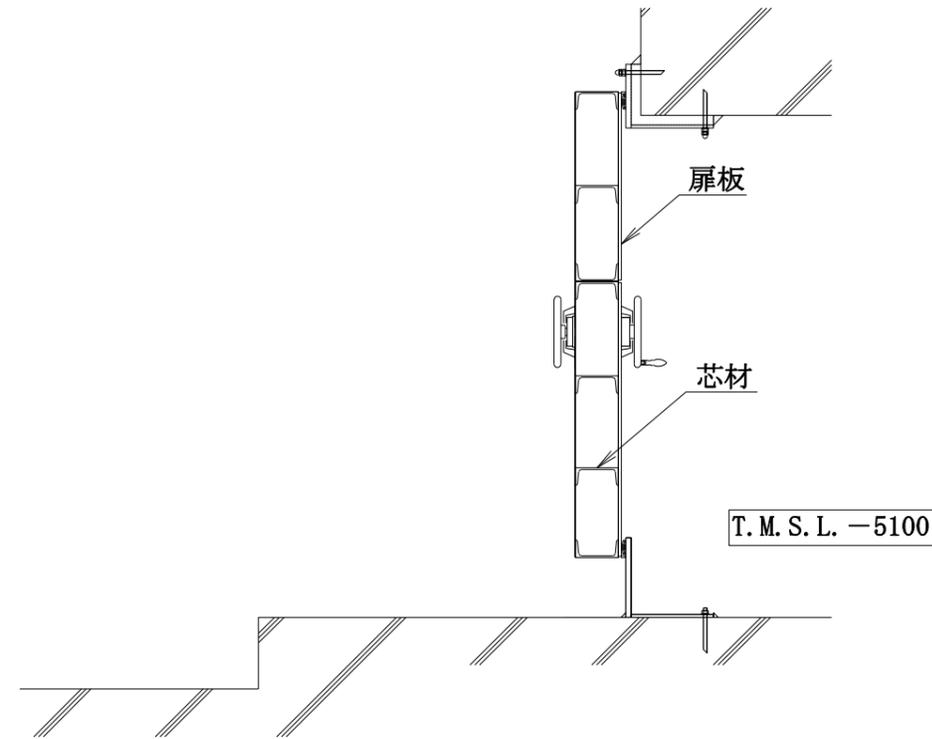
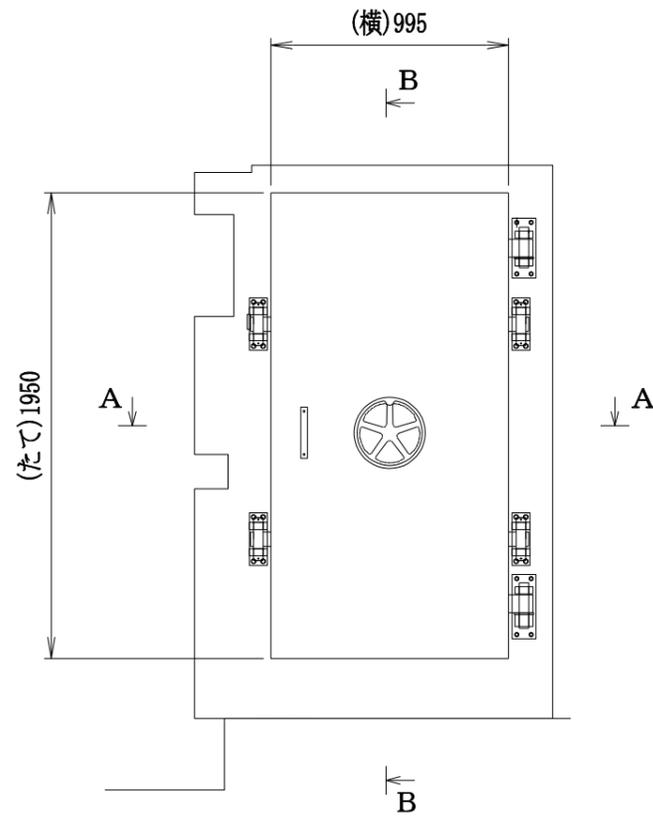
タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

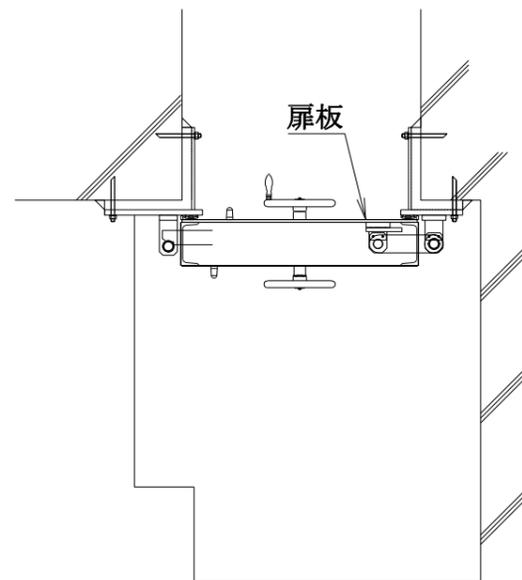
タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉 2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2180	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン補機冷却水系
	熱交換器・ポンプ室 水密扉3
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-4 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図

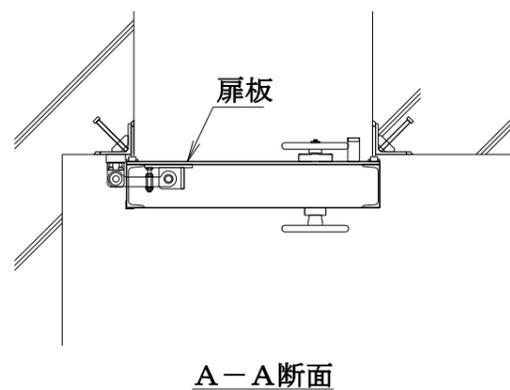
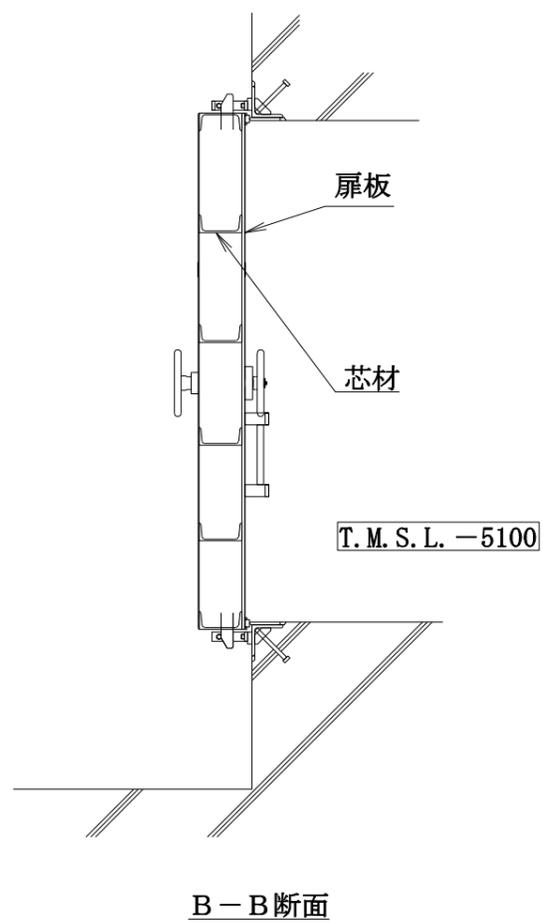
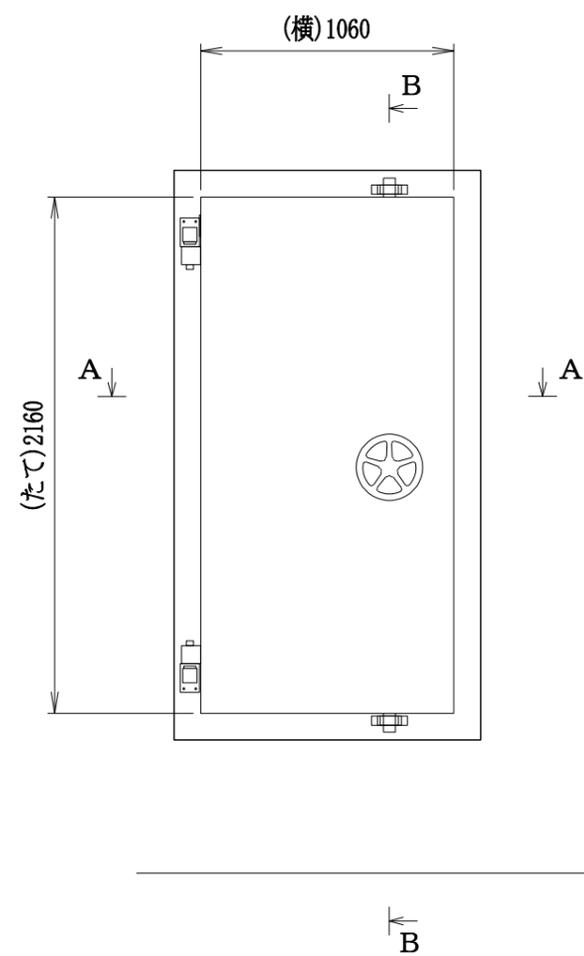
タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉 3 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室 水密扉 3

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1950	±4.7 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-5図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	建屋間連絡水密扉 (タービン建屋 地下2階~配管トレンチ)
	東京電力ホールディングス株式会社

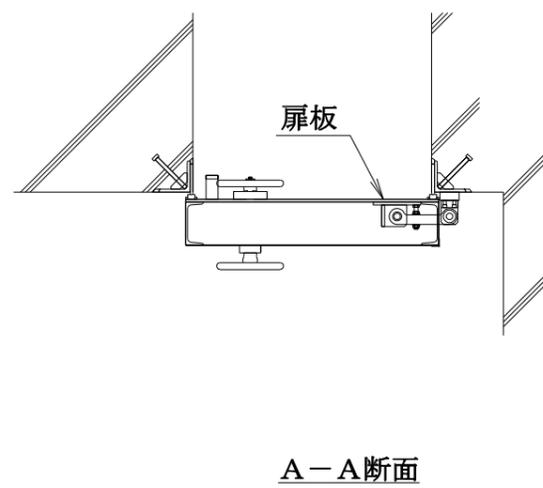
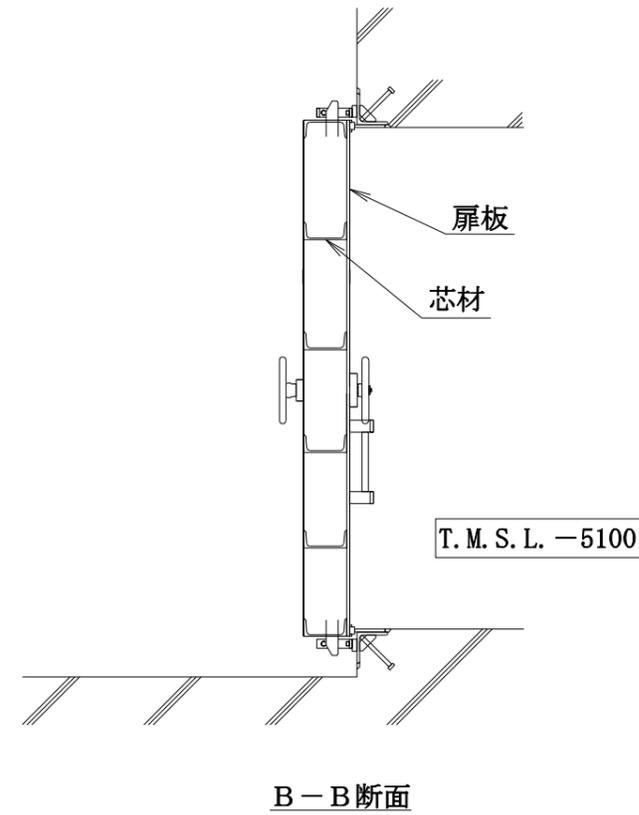
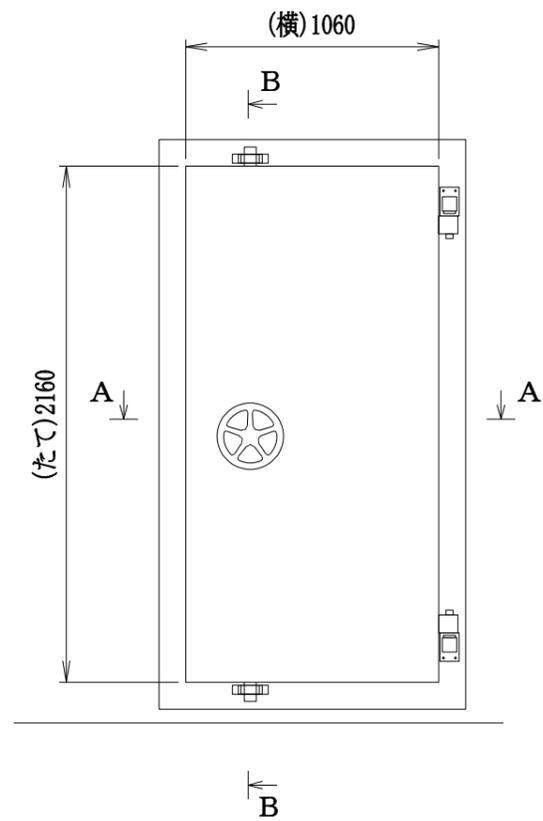
第 9-4-2-2-1-5 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 建屋間連絡水密扉（タービン建屋地下 2 階～配管トレンチ） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

建屋間連絡水密扉（タービン建屋地下 2 階～配管トレンチ）

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

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-6図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉補機冷却水系 (C系) 熱交換器・ポンプ室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

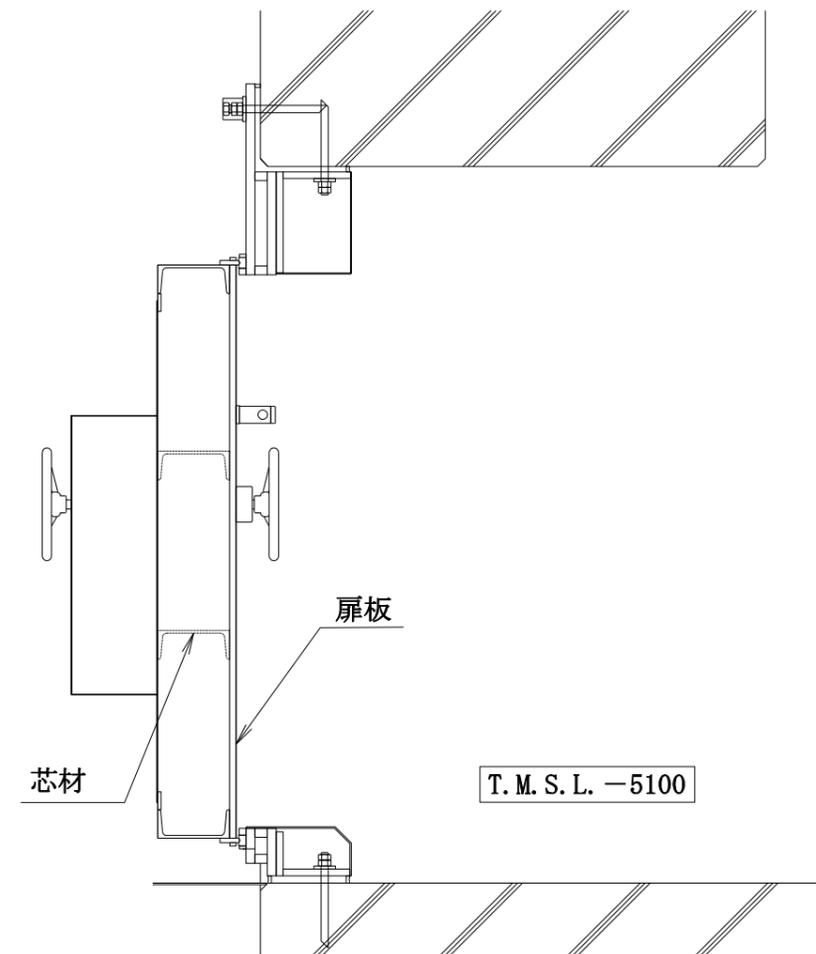
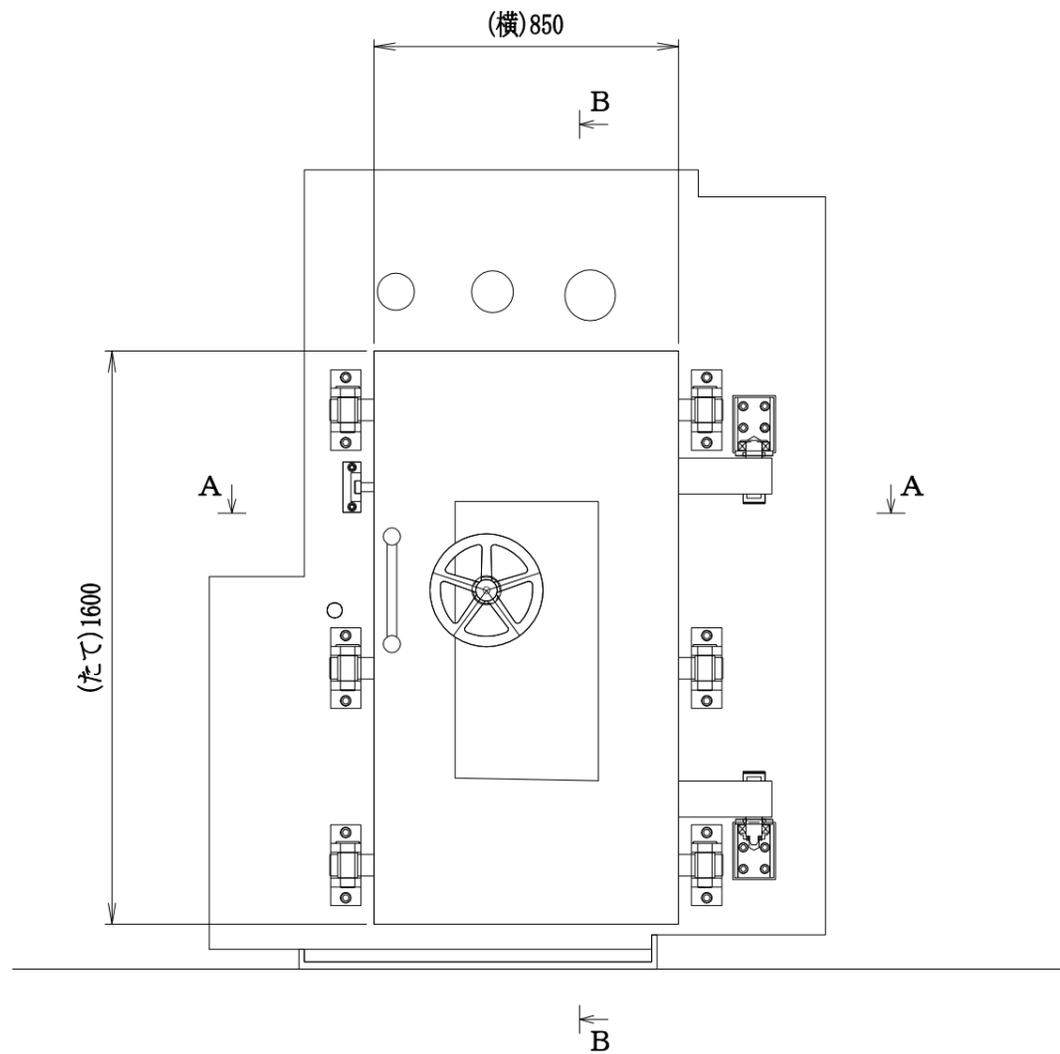
第 9-4-2-2-1-6 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 原子炉補機冷却水系（C系）熱交換器・ポンプ室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

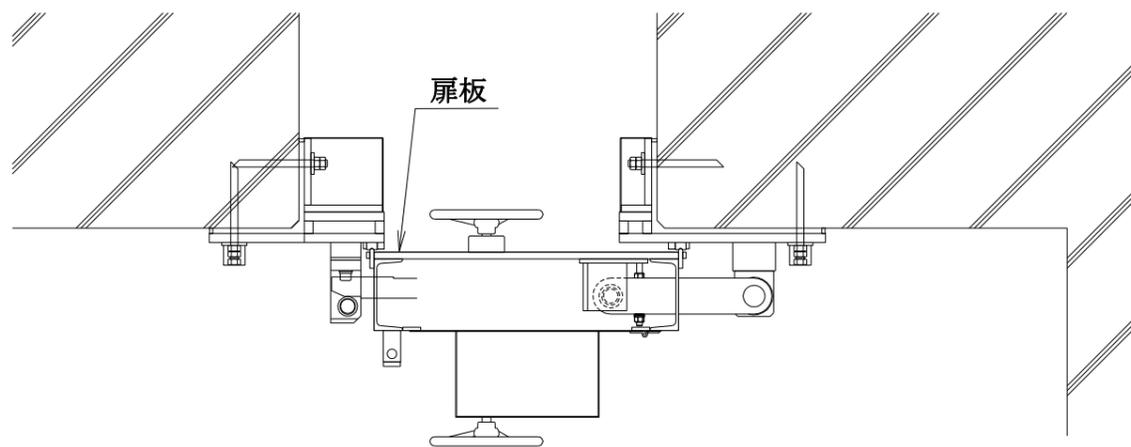
原子炉補機冷却水系（C系）熱交換器・ポンプ室 水密扉

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

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-7図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	循環水配管, 電解鉄イオン供給装置室 水密扉1
	東京電力ホールディングス株式会社

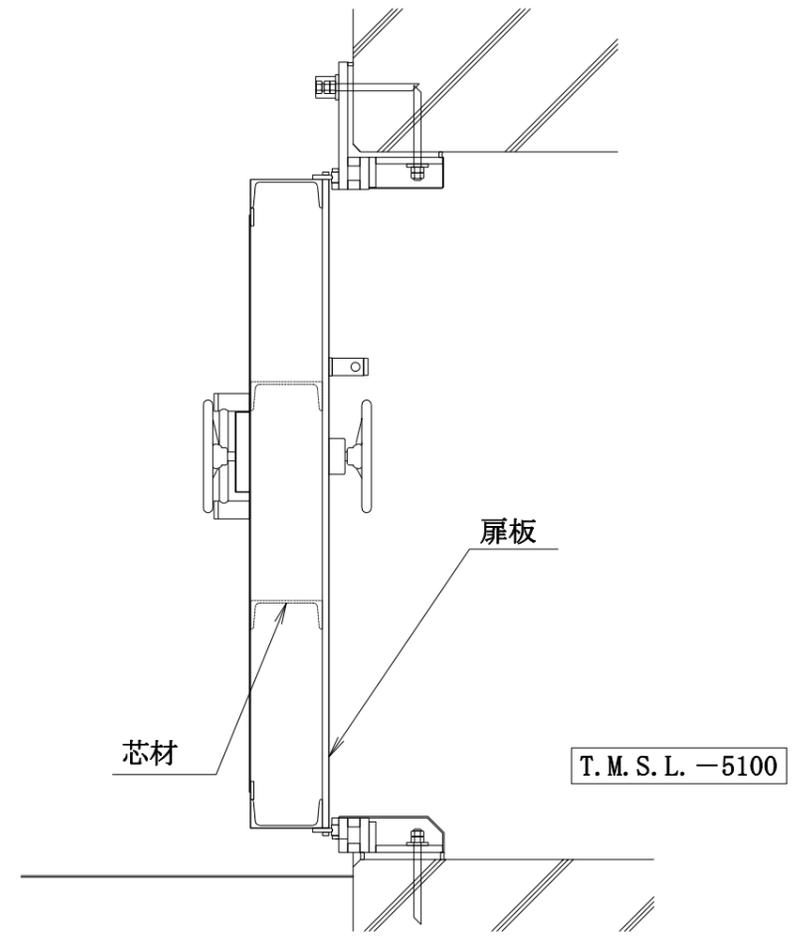
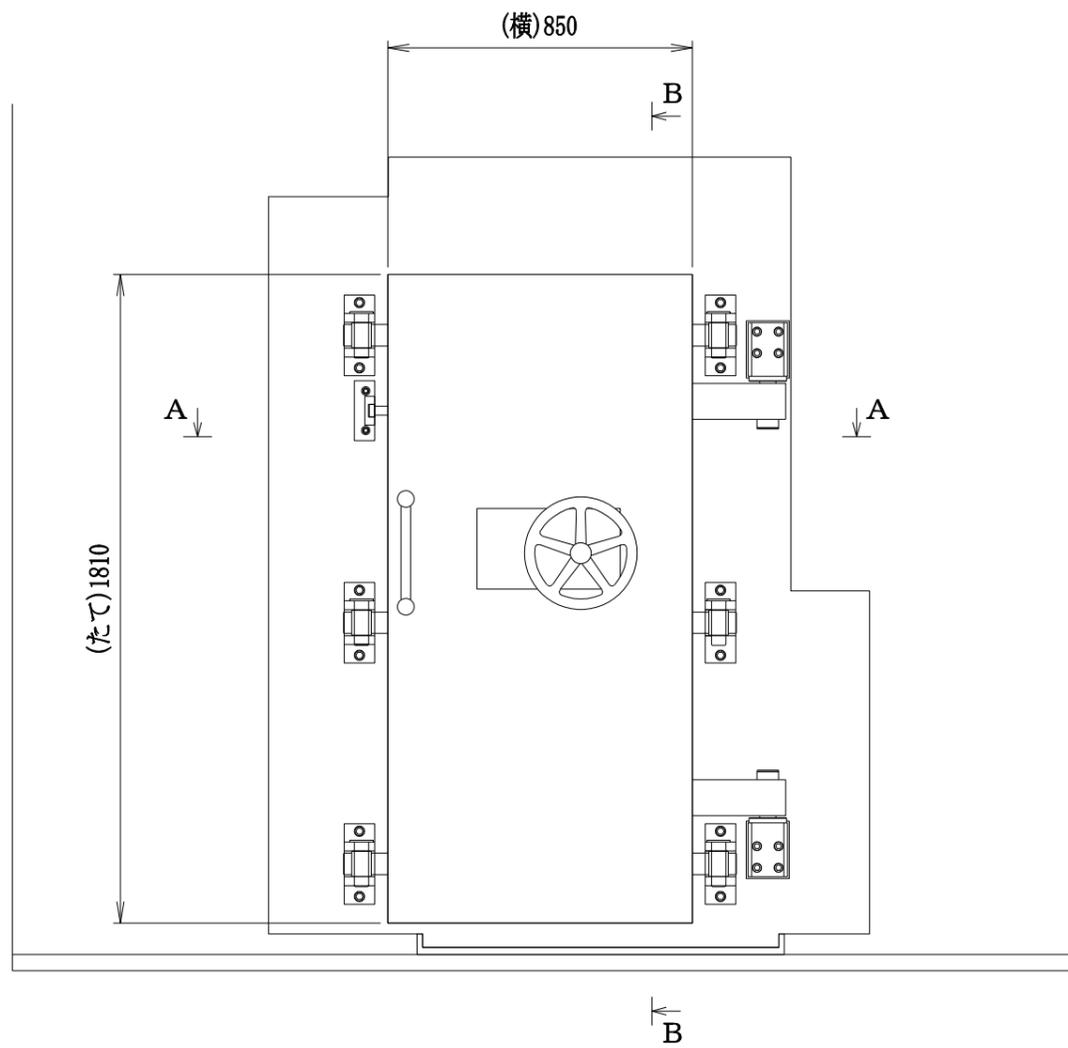
第 9-4-2-2-1-7 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 循環水配管，電解鉄イオン供給装置室 水密扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

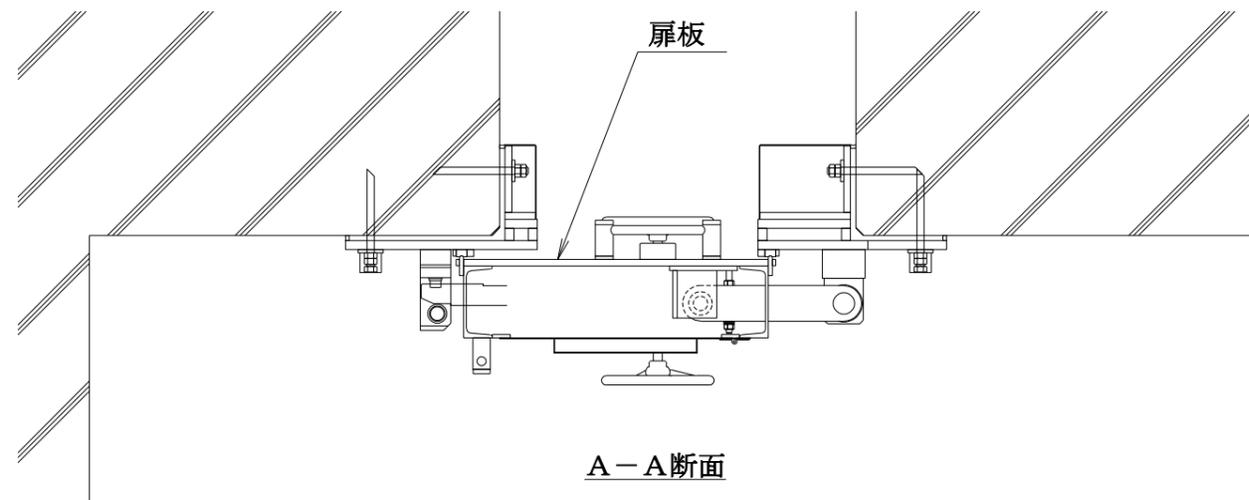
循環水配管，電解鉄イオン供給装置室 水密扉 1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1600	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	850	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-8図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
循環水配管, 電解鉄イオン供給装置室	
水密扉2	
東京電力ホールディングス株式会社	

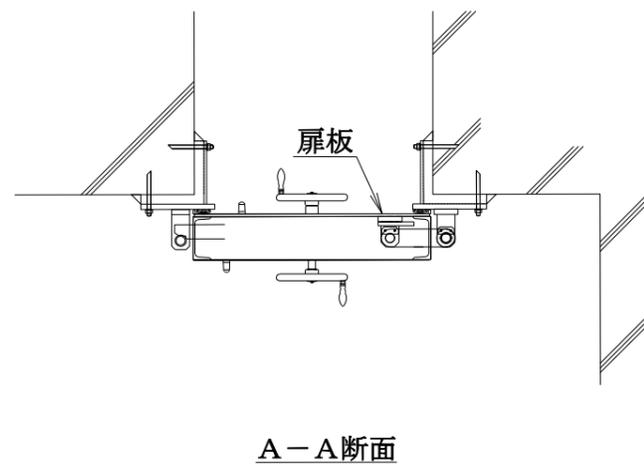
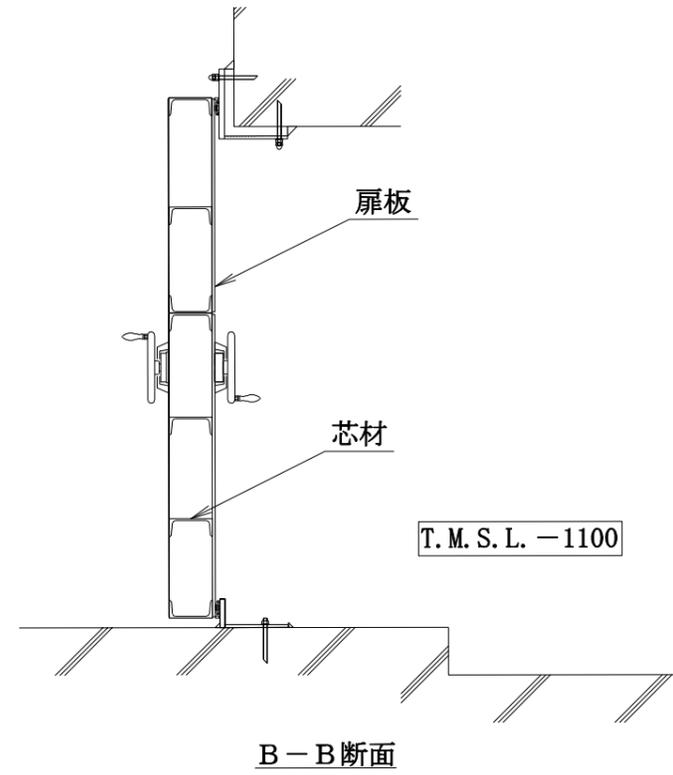
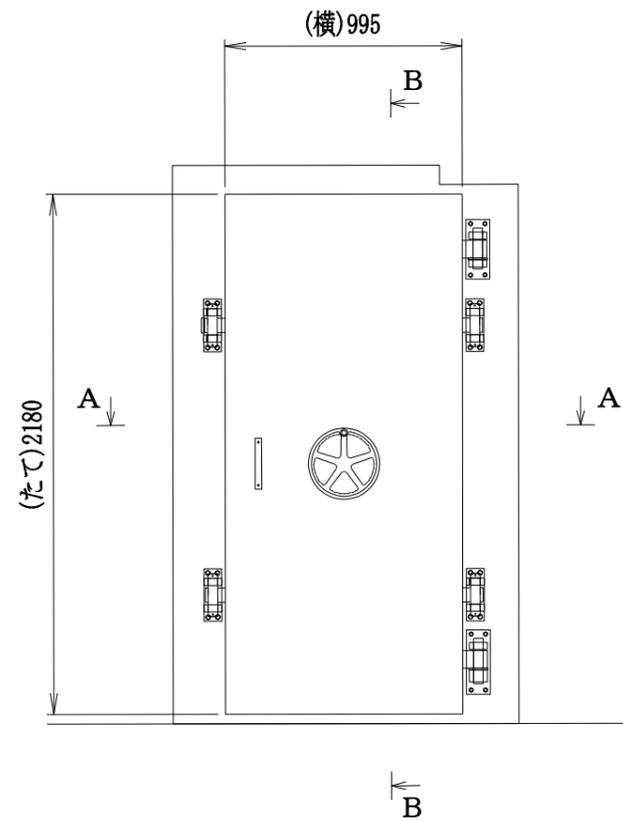
第 9-4-2-2-1-8 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 循環水配管，電解鉄イオン供給装置室 水密扉 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

循環水配管，電解鉄イオン供給装置室 水密扉 2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1810	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	850	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-9図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地下中2階南西階段室
	水密扉
	東京電力ホールディングス株式会社

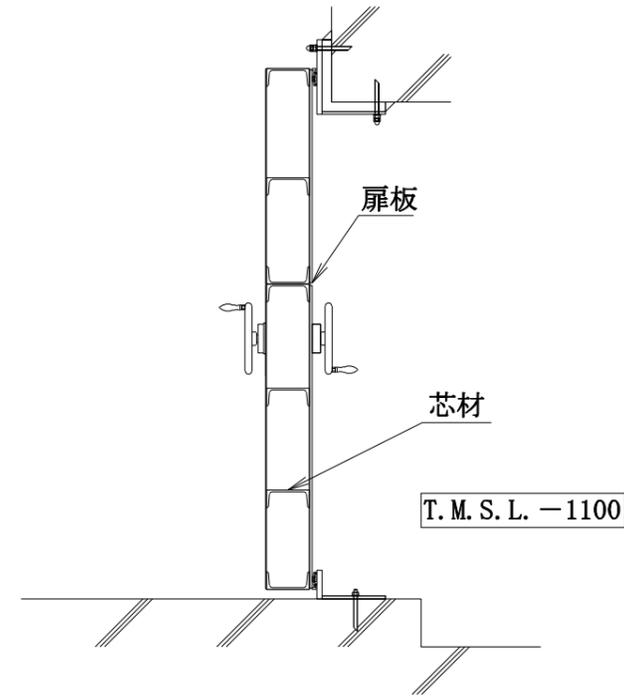
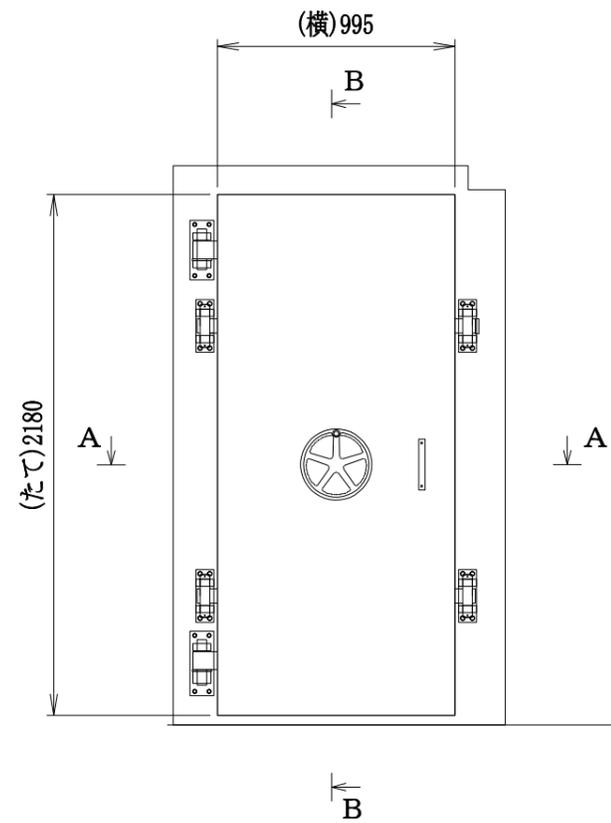
第 9-4-2-2-1-9 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下中 2 階南西階段室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

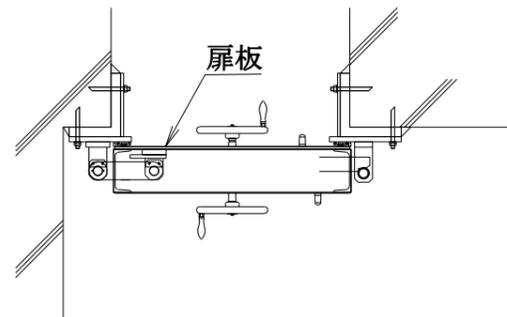
タービン建屋地下中 2 階南西階段室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2180	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-10図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地下中2階北西階段室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-10 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

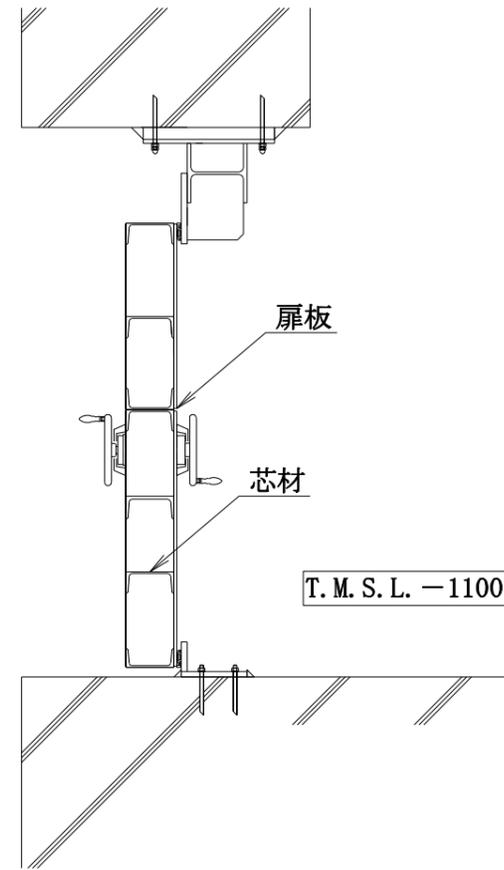
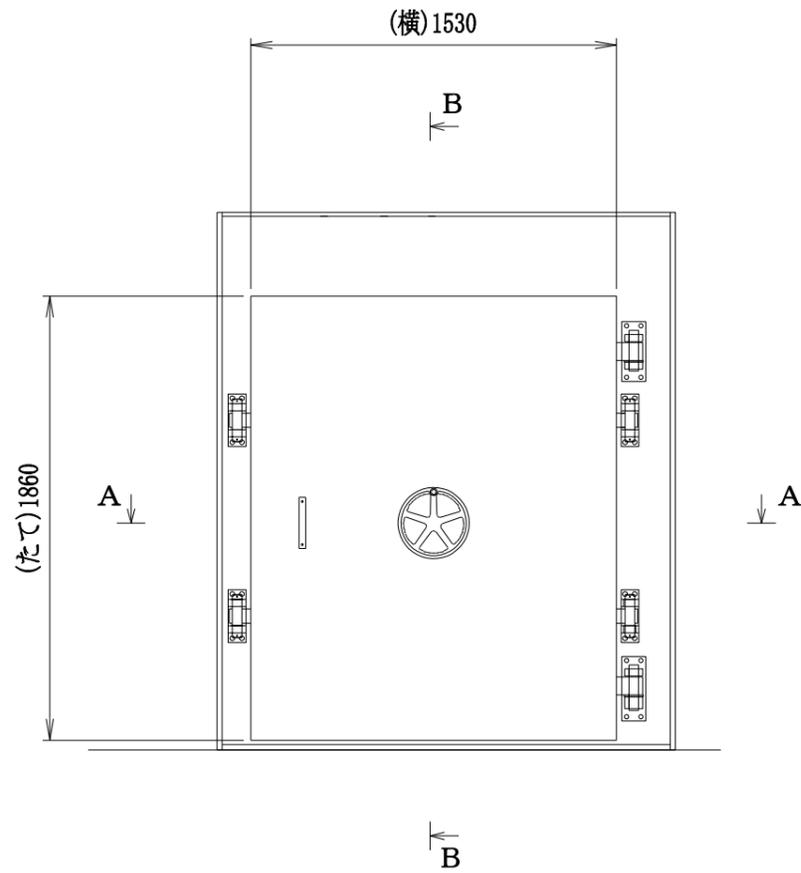
内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下中 2 階北西階段室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

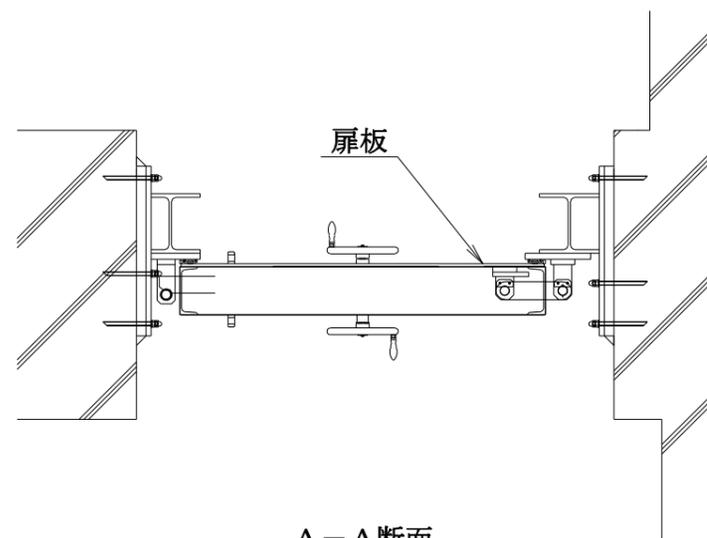
タービン建屋地下中 2 階北西階段室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2180	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-11図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
計装用圧縮空気系・所内用圧縮空気系	
空気圧縮機室 水密扉	
東京電力ホールディングス株式会社	

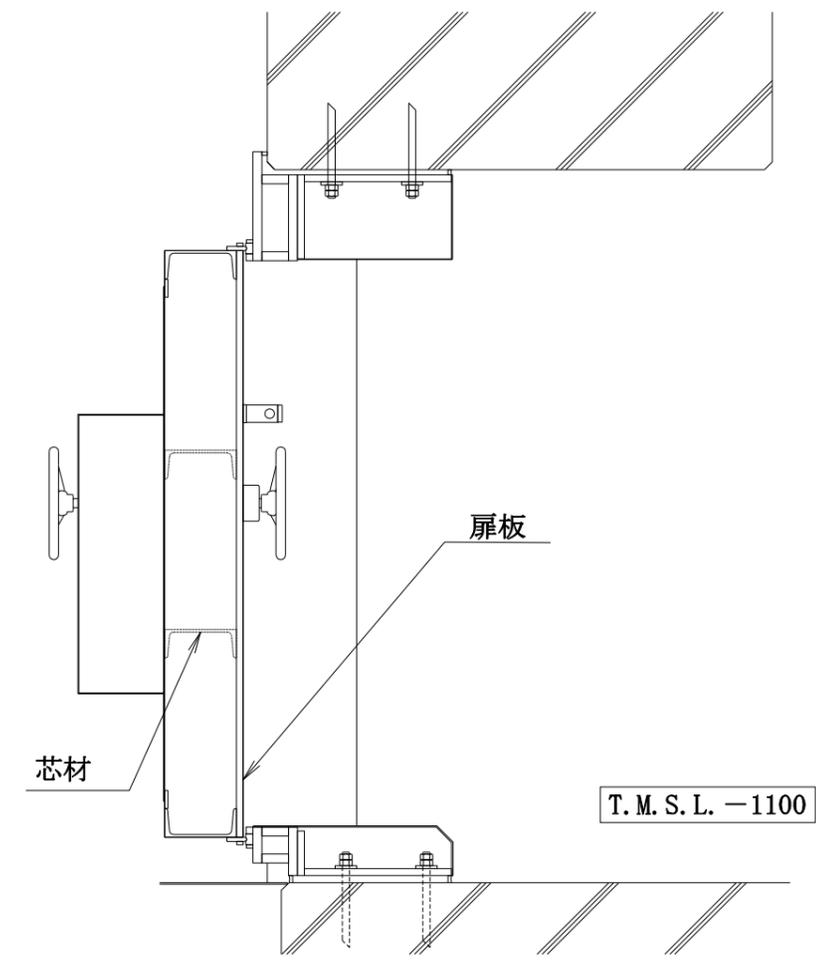
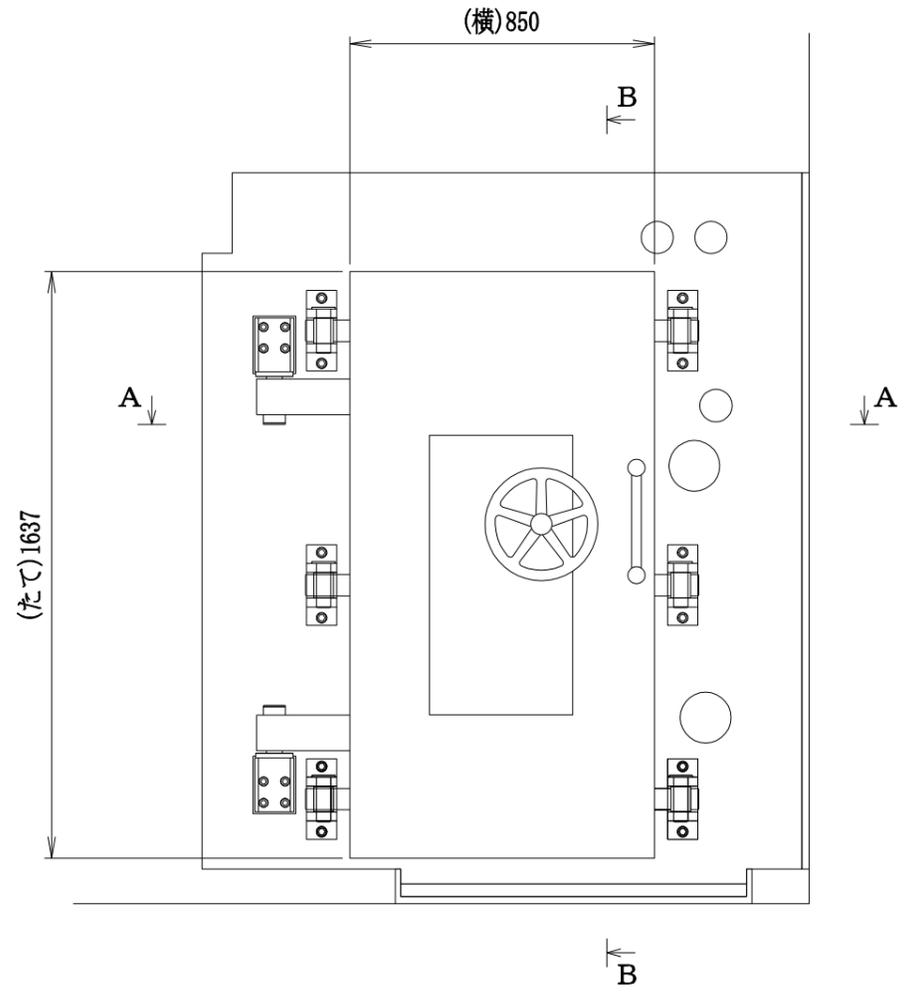
第 9-4-2-2-1-11 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 計装用圧縮空気系・所内用圧縮空気系空気圧縮機室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

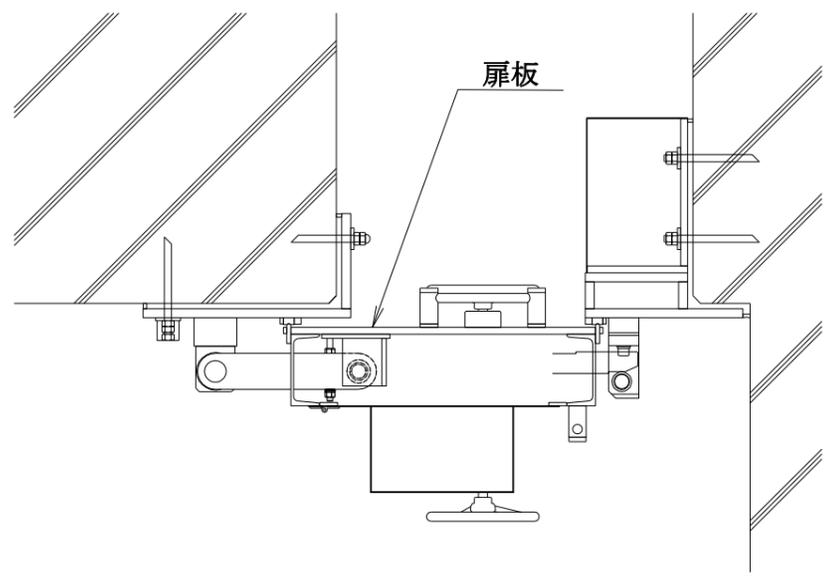
計装用圧縮空気系・所内用圧縮空気系空気圧縮機室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1860	±4.7 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	1530	±4.6 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-12図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
循環水配管メンテナンス室 水密扉1	
東京電力ホールディングス株式会社	

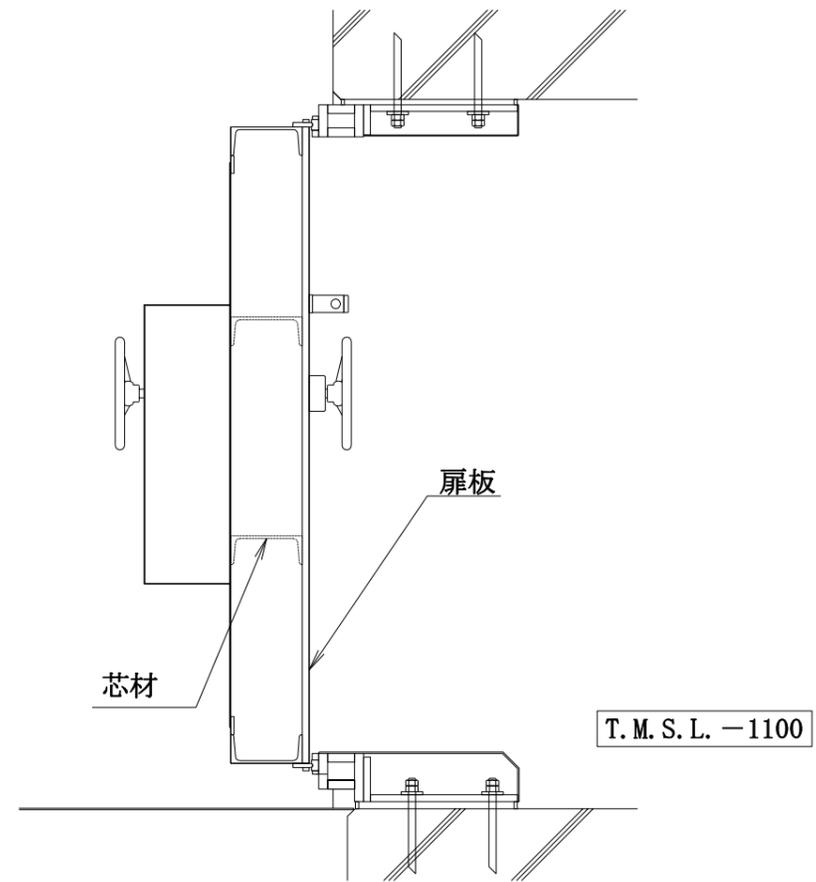
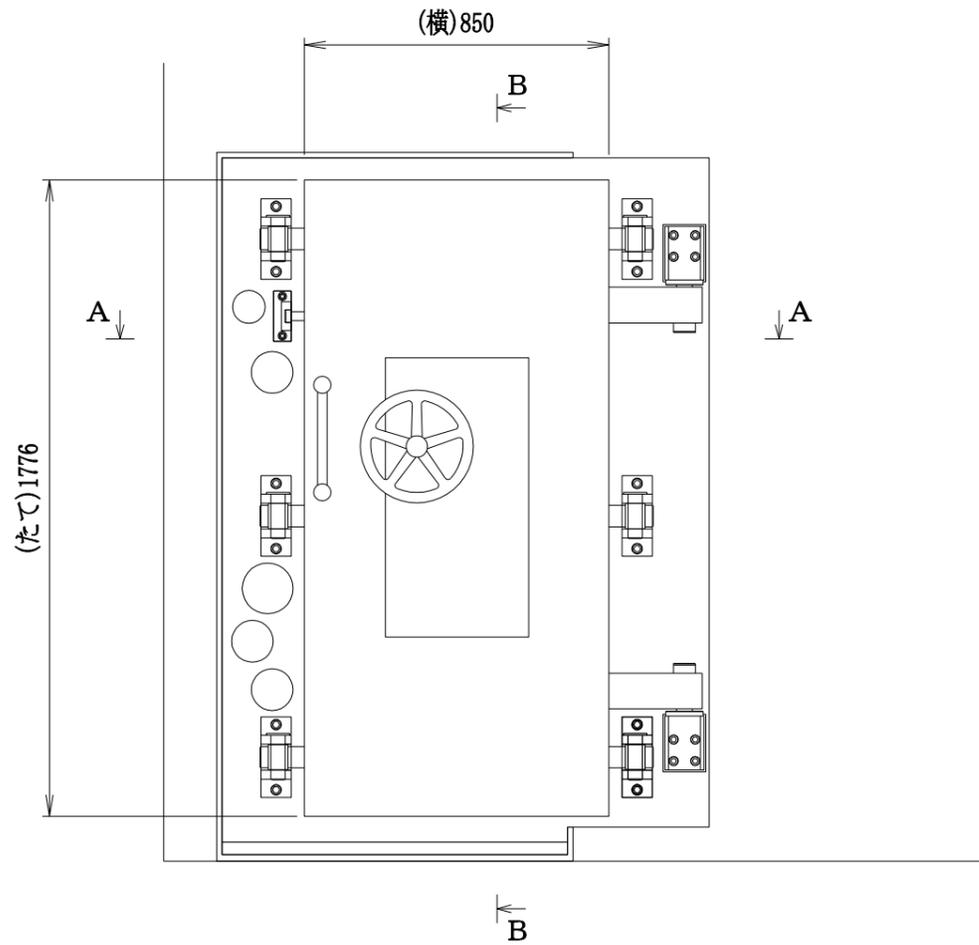
第 9-4-2-2-1-12 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 循環水配管メンテナンス室 水密扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

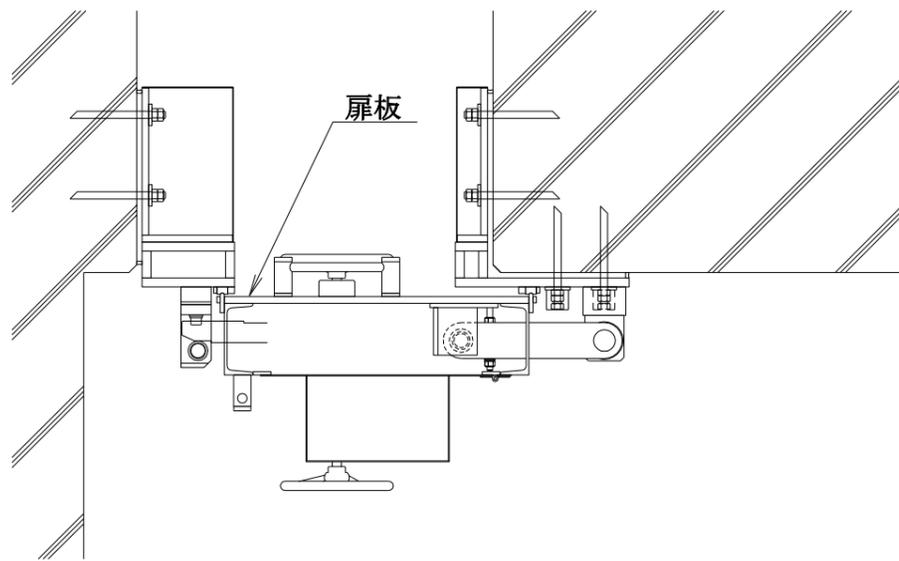
循環水配管メンテナンス室 水密扉 1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1637	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	850	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B - B 断面



A - A 断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-13図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
循環水配管メンテナンス室 水密扉2	
東京電力ホールディングス株式会社	

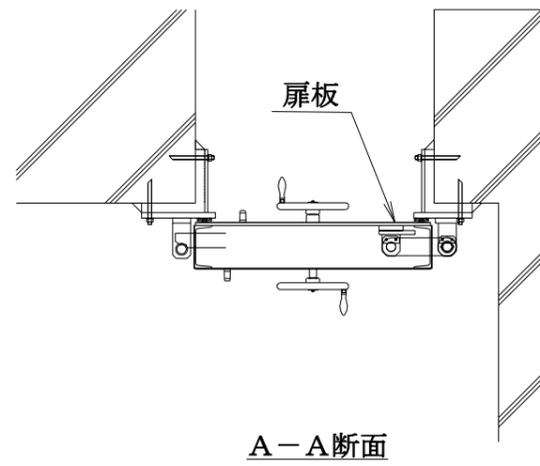
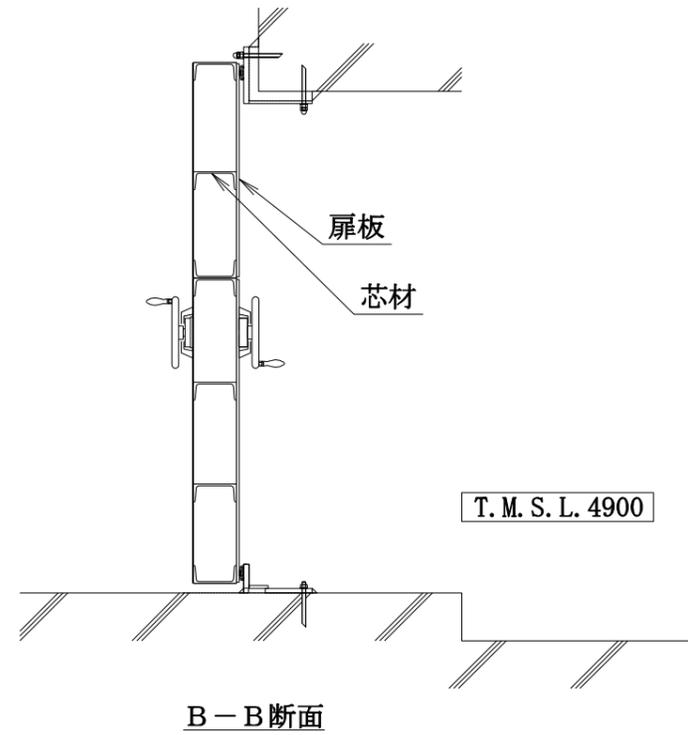
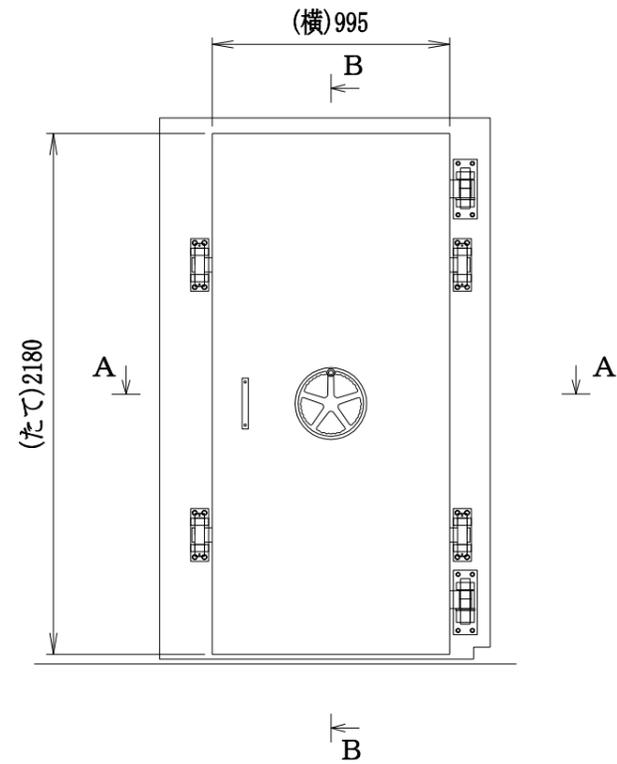
第 9-4-2-2-1-13 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 循環水配管メンテナンス室 水密扉 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

循環水配管メンテナンス室 水密扉 2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1776	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	850	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-1-14図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
タービン建屋地下1階南西階段室 水密扉	
東京電力ホールディングス株式会社	

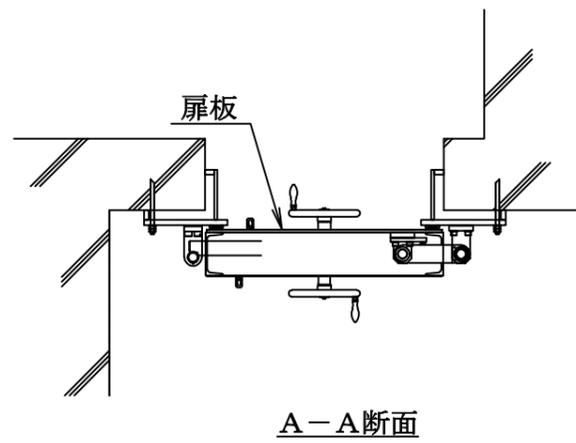
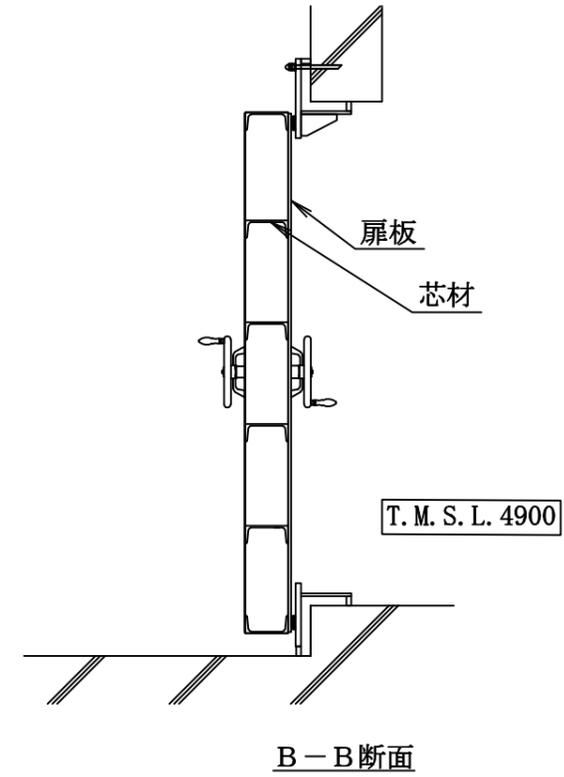
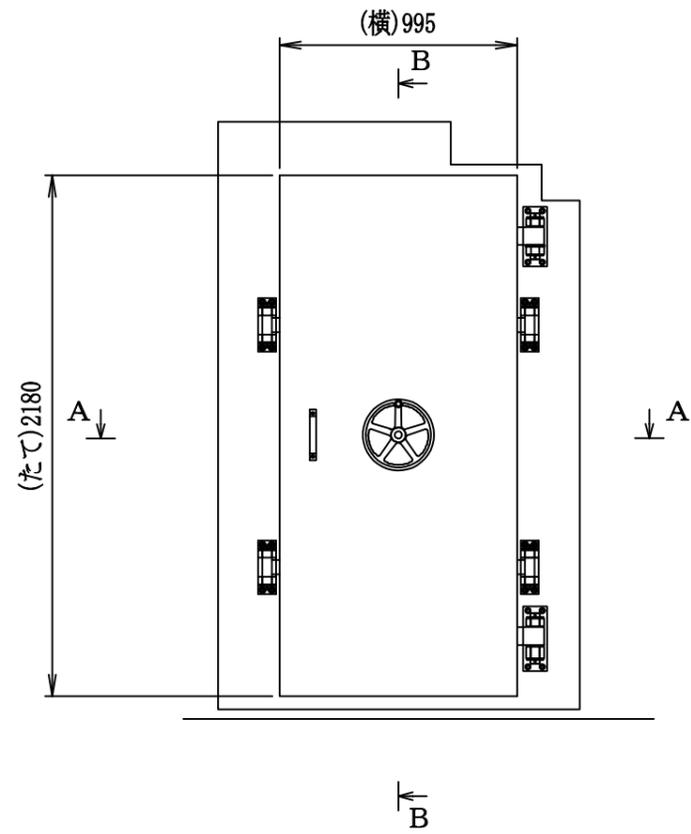
第 9-4-2-2-1-14 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下 1 階南西階段室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

タービン建屋地下 1 階南西階段室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2180	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-15図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地下1階北階段室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

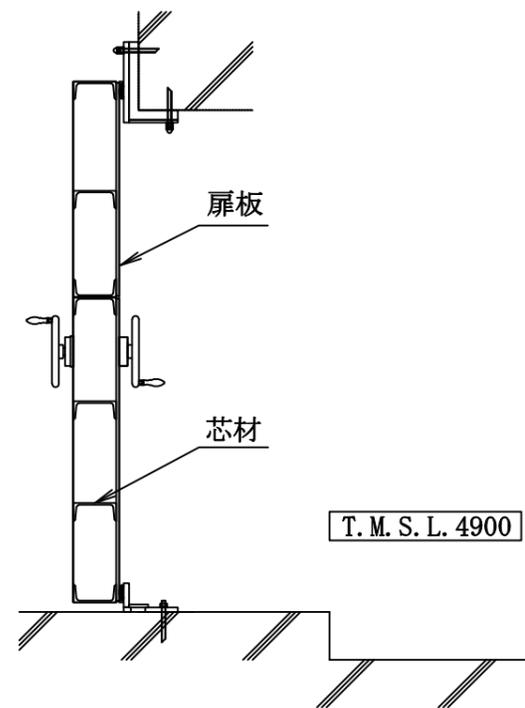
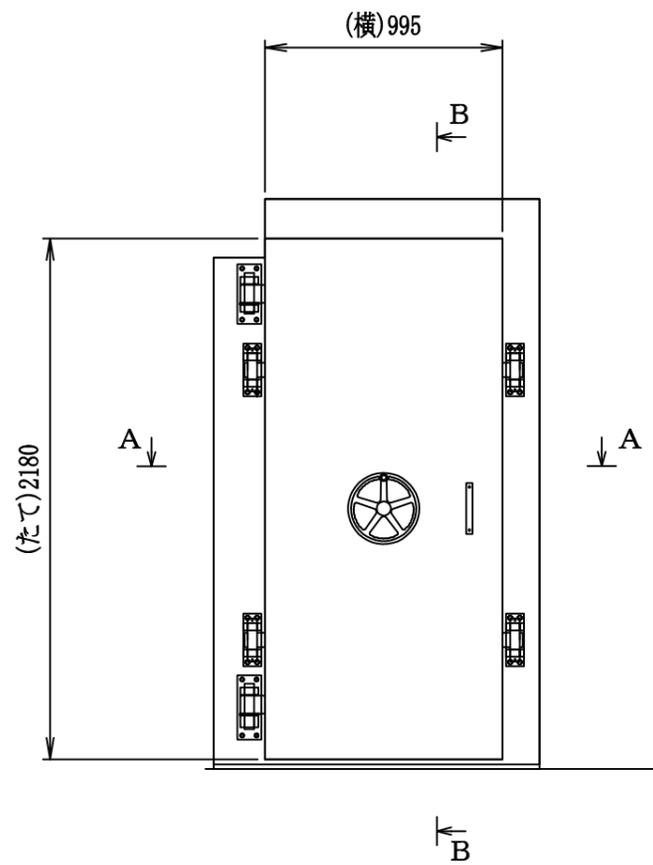
第 9-4-2-2-1-15 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下 1 階北階段室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

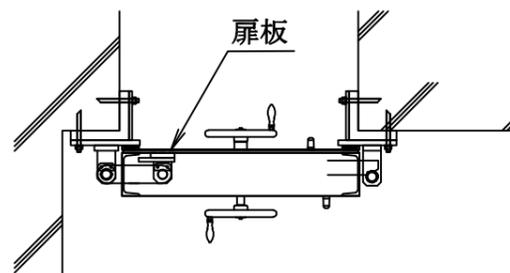
タービン建屋地下 1 階北階段室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2180	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-16図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
タービン建屋地下1階北西階段室 水密扉	
東京電力ホールディングス株式会社	

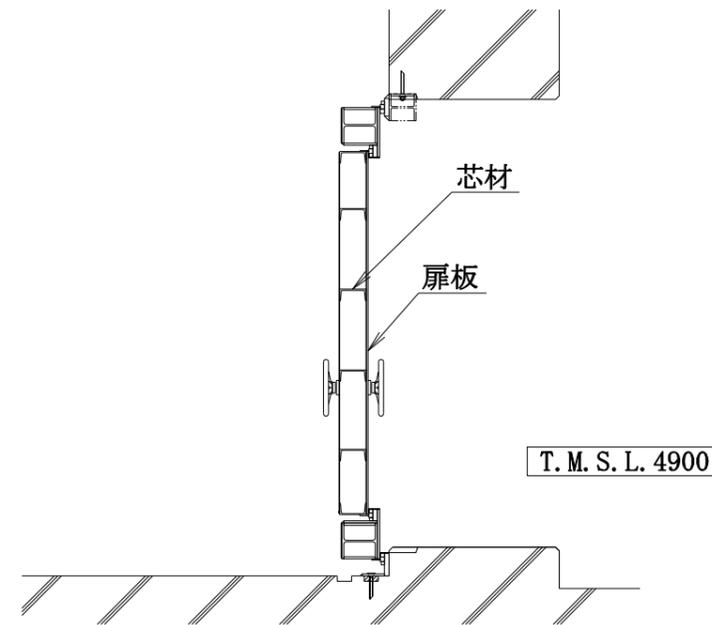
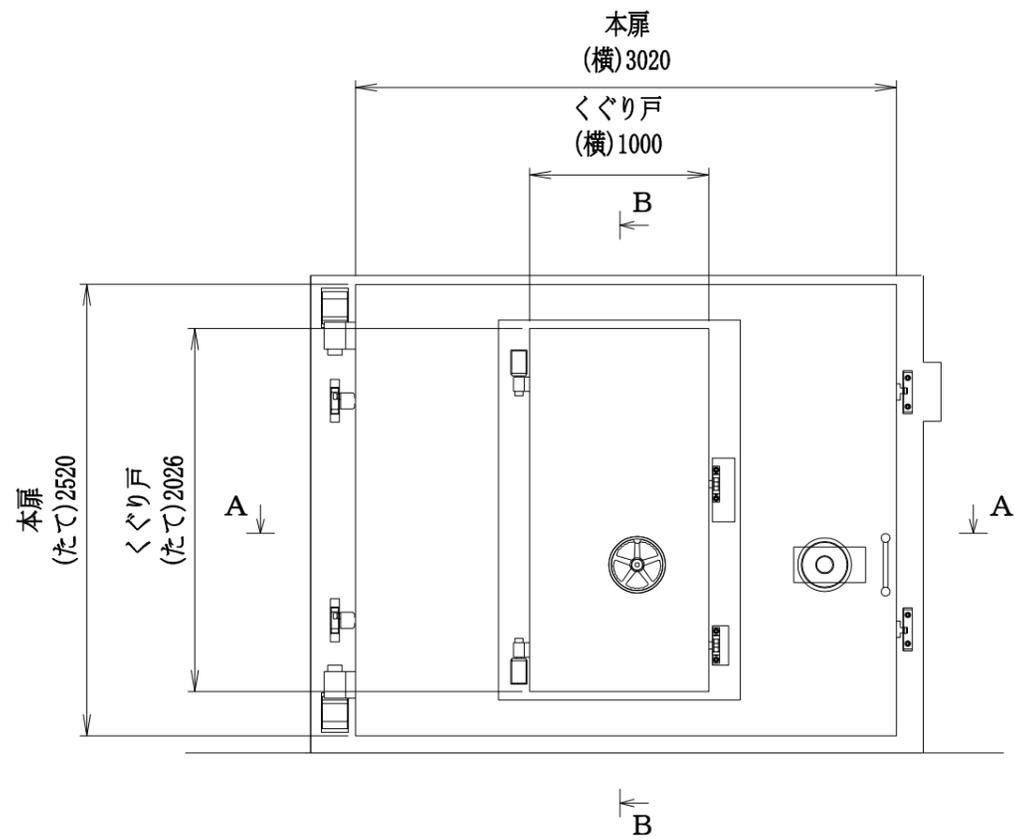
第 9-4-2-2-1-16 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地下 1 階北西階段室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

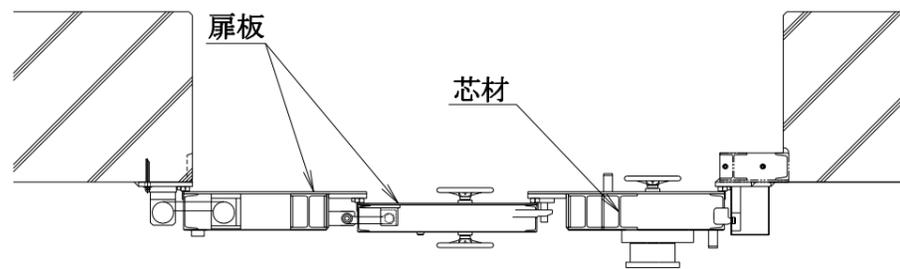
タービン建屋地下 1 階北西階段室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2180	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-17図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	建屋間連絡水密扉 (原子炉建屋地下1階～ タービン建屋地下1階)
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-17 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

内郭浸水防護設備の構造図

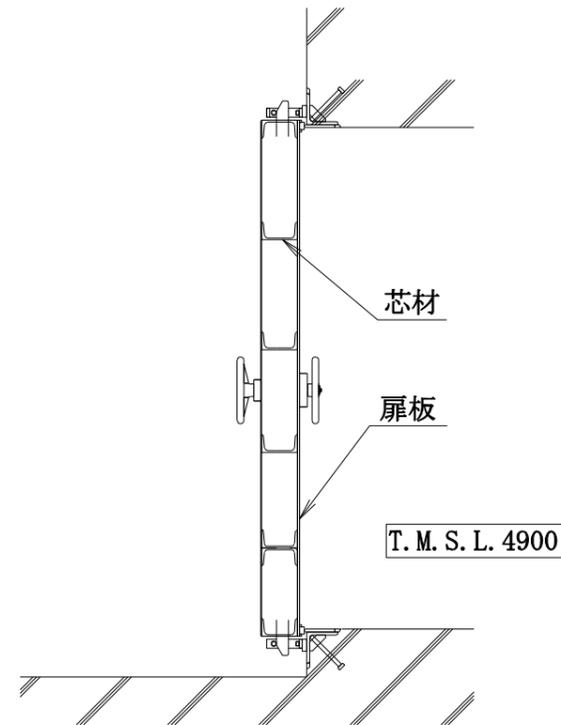
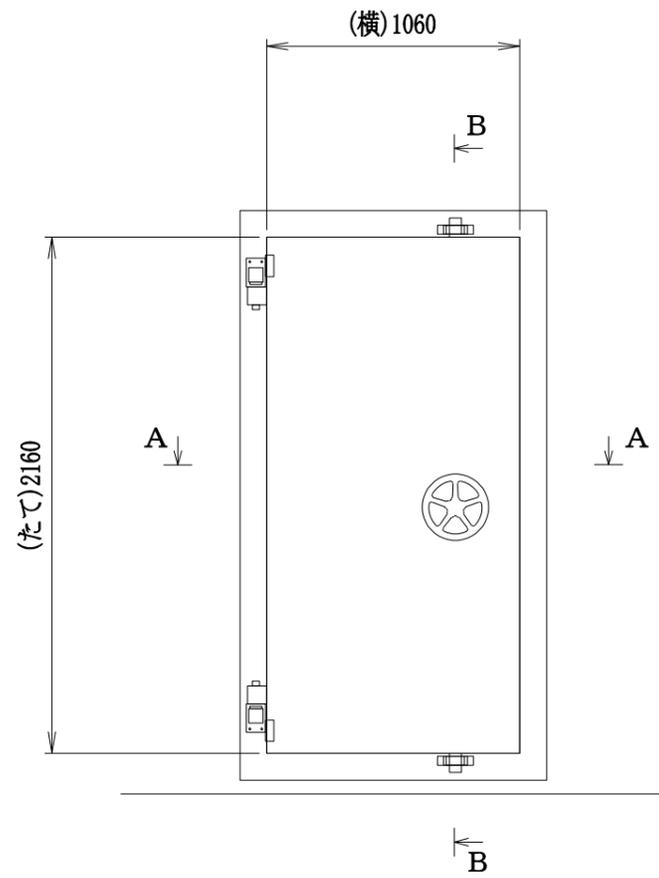
建屋間連絡水密扉（原子炉建屋地下 1 階～タービン建屋地下 1 階） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

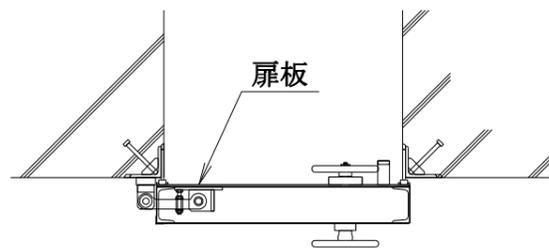
建屋間連絡水密扉（原子炉建屋地下 1 階～タービン建屋地下 1 階）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠	
本扉	た て	2520	±7.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
	横	3020	±7.0 mm	同上
くぐり戸	た て	2026	±5.5 mm	同上
	横	1000	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-18図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉補機冷却水系 (B系)
	熱交換器・ポンプ室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

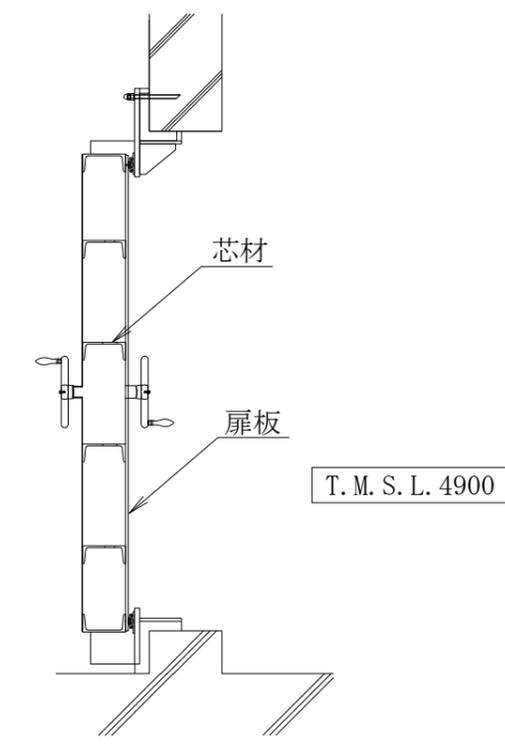
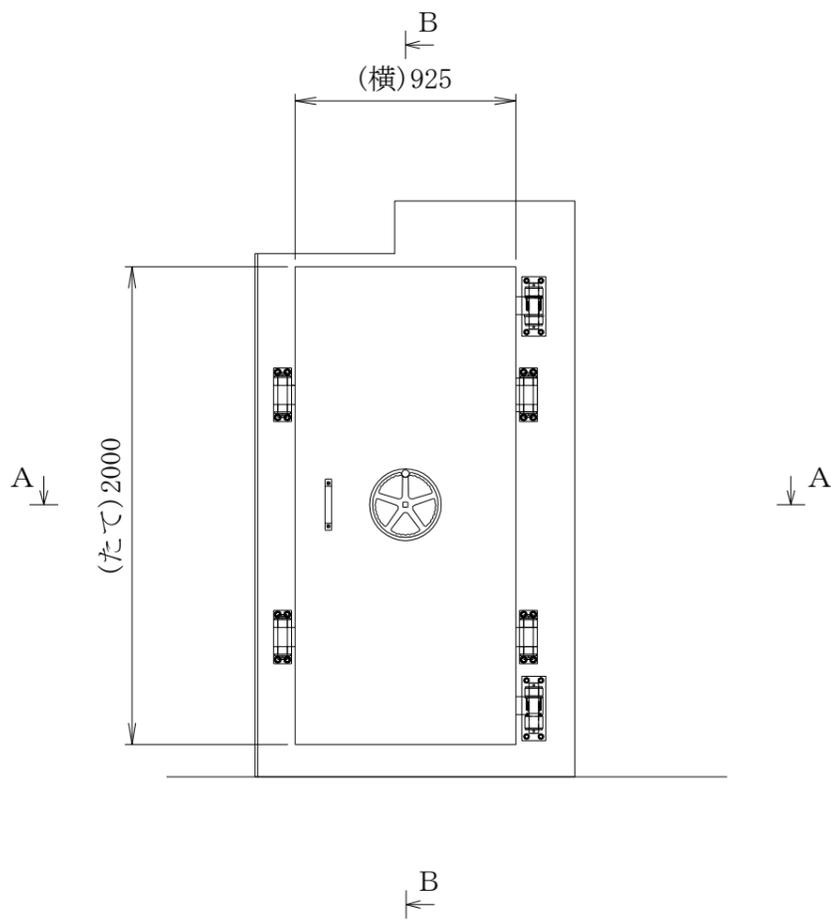
第 9-4-2-2-1-18 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 原子炉補機冷却水系（B系）熱交換器・ポンプ室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

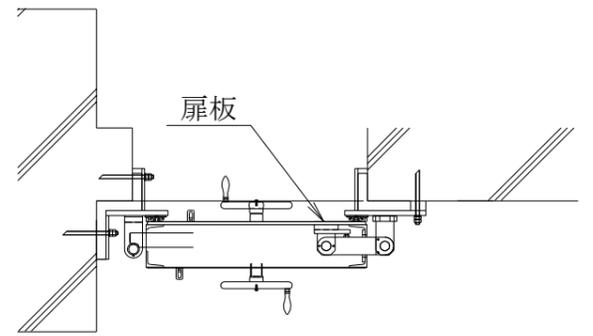
原子炉補機冷却水系（B系）熱交換器・ポンプ室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	1060	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-19図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉補機冷却海水系(C系)ポンプ室 水密扉1
	東京電力ホールディングス株式会社

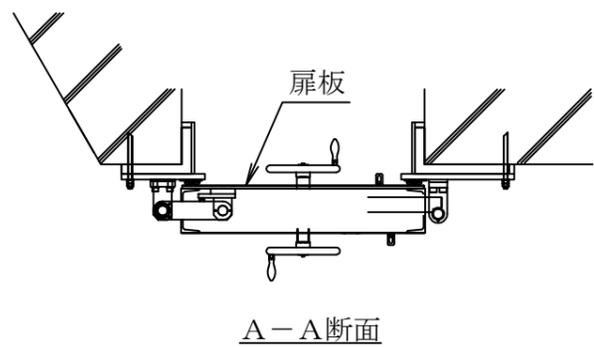
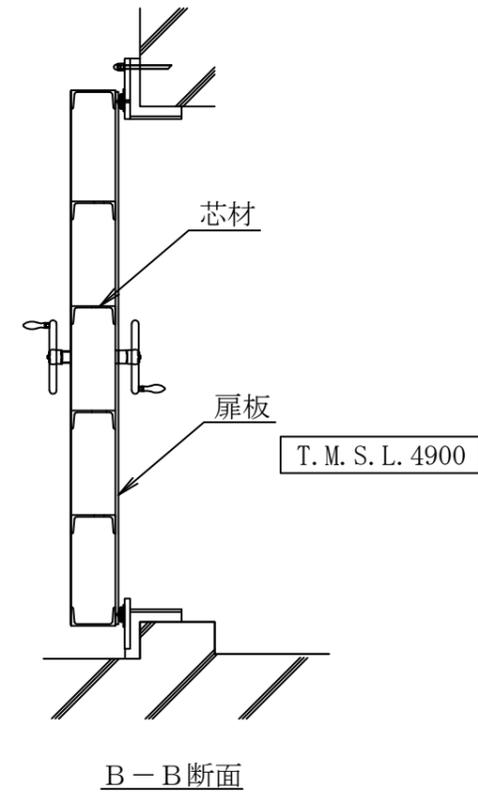
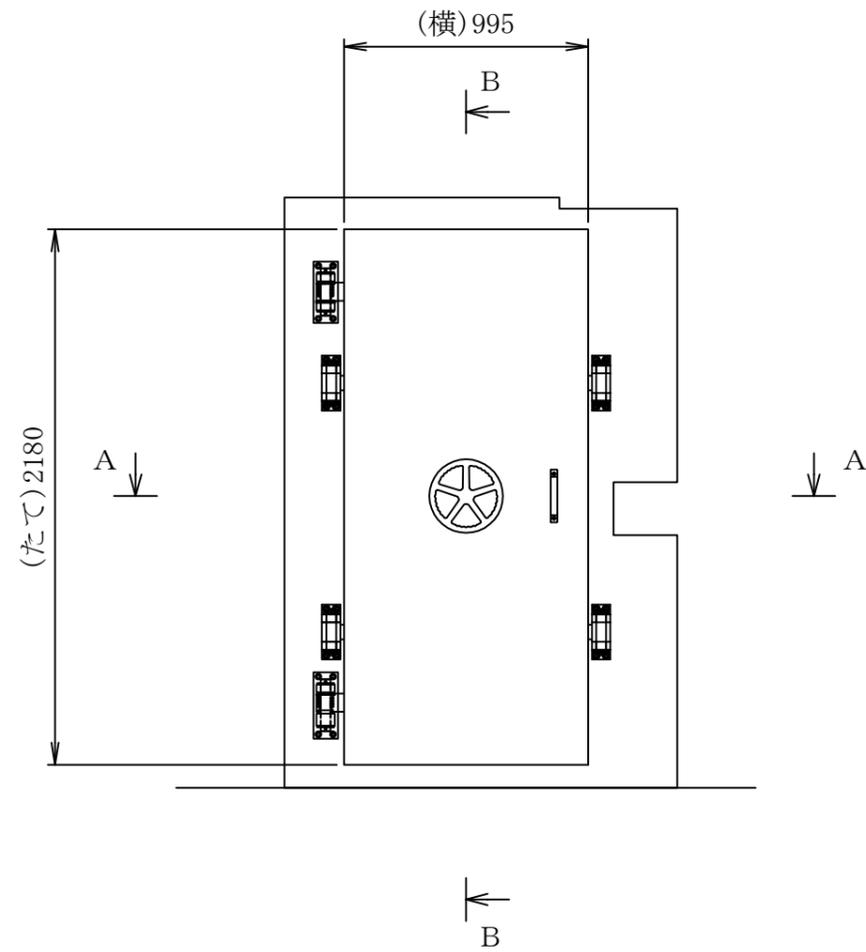
第 9-4-2-2-1-19 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 原子炉補機冷却海水系（C系）ポンプ室 水密扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

原子炉補機冷却海水系（C系）ポンプ室 水密扉 1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2000	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	925	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-20図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉補機冷却海水系(C系)ポンプ室 水密扉2
	東京電力ホールディングス株式会社

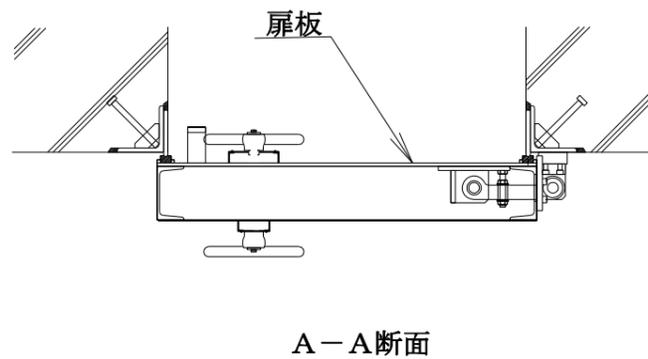
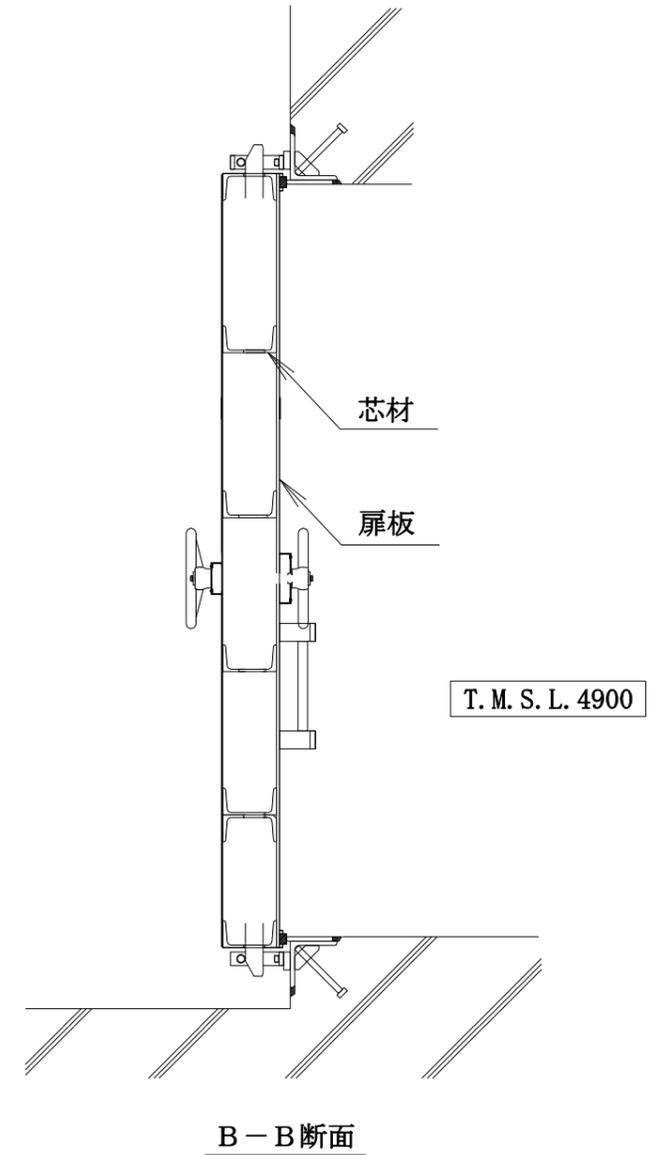
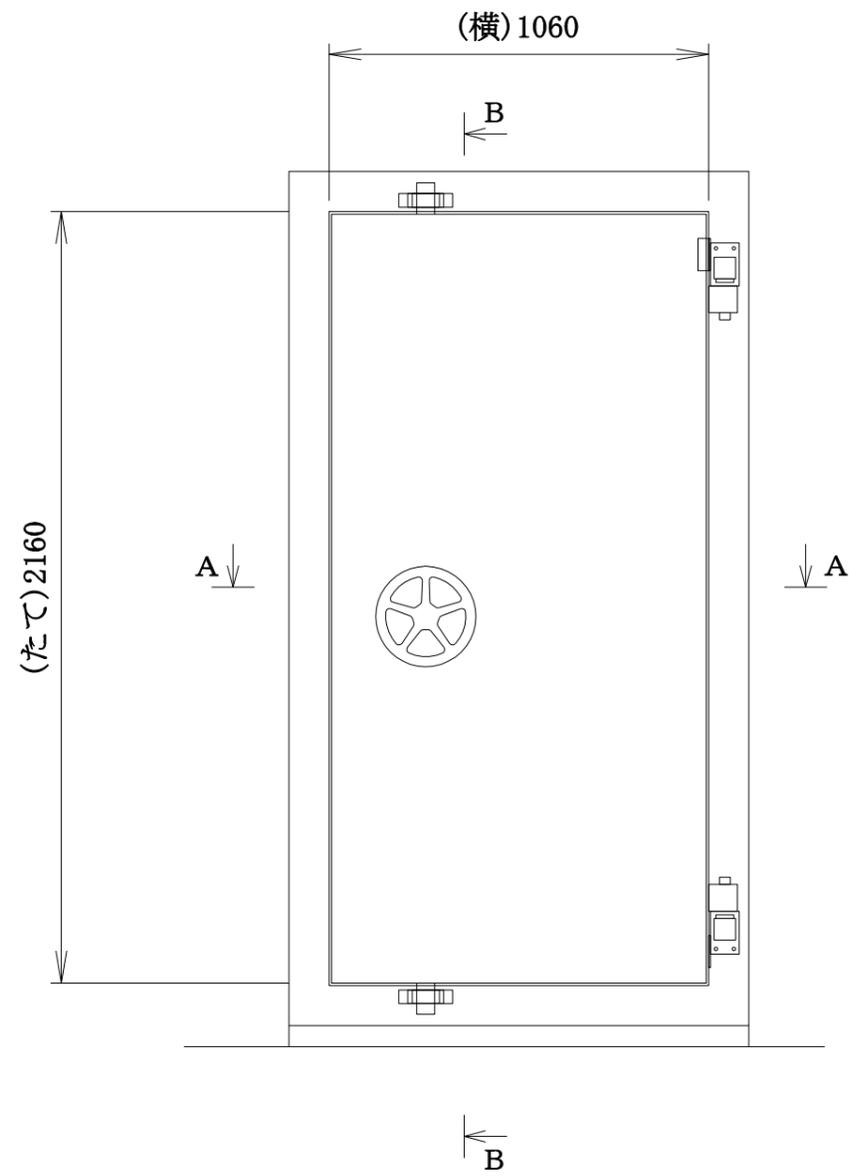
第 9-4-2-2-1-20 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 原子炉補機冷却海水系（C系）ポンプ室 水密扉 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

原子炉補機冷却海水系（C系）ポンプ室 水密扉 2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2180	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-21図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉補機冷却水系(A系)
熱交換器・ポンプ室 水密扉2	
東京電力ホールディングス株式会社	

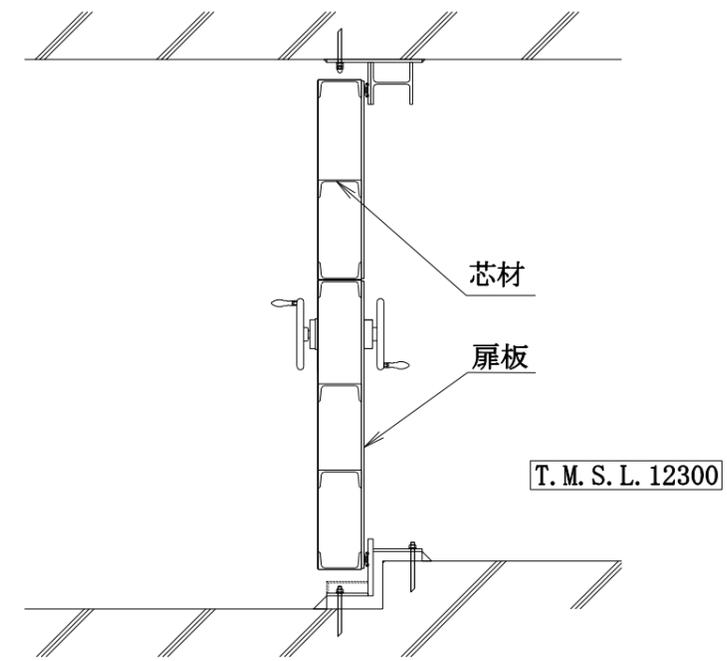
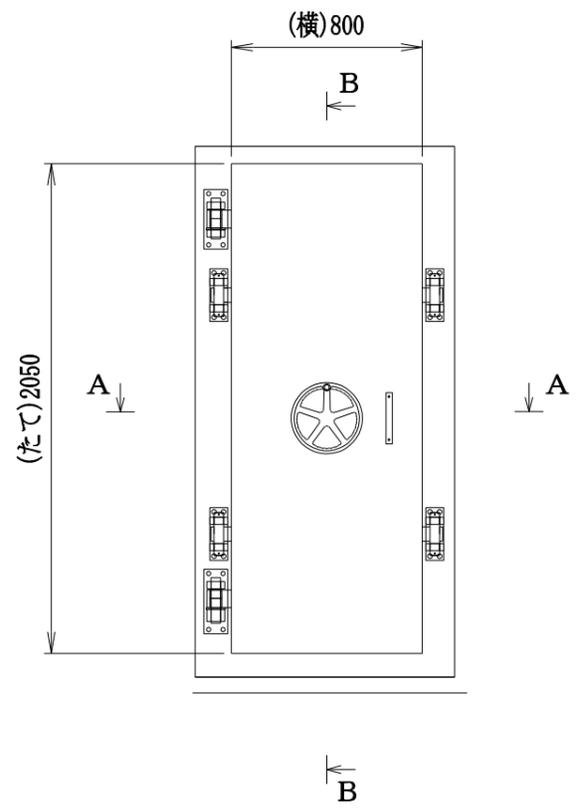
第 9-4-2-2-1-21 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 原子炉補機冷却水系（A系）熱交換器・ポンプ室 水密扉 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

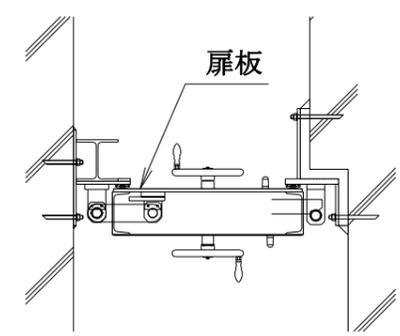
原子炉補機冷却水系（A系）熱交換器・ポンプ室 水密扉 2

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

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-22図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋1階北西階段室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

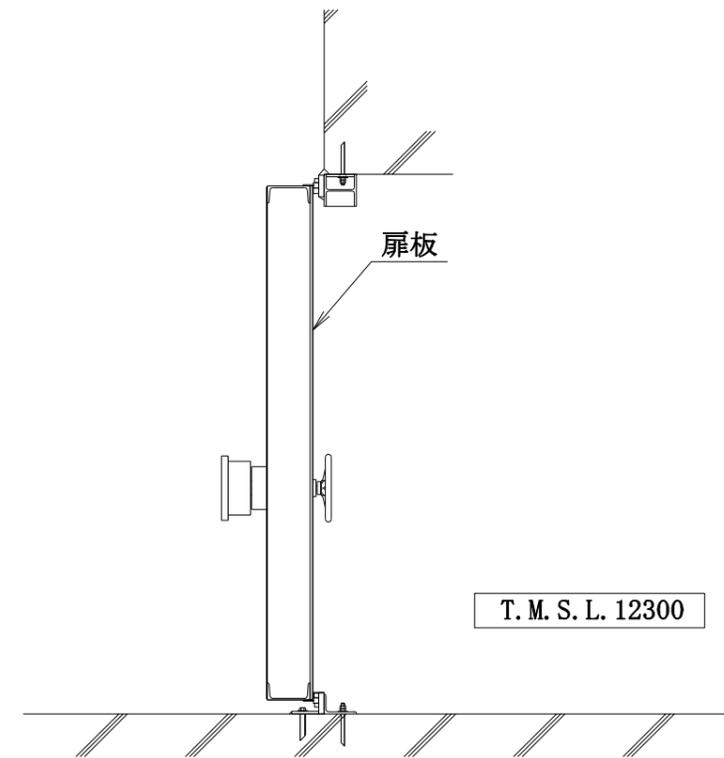
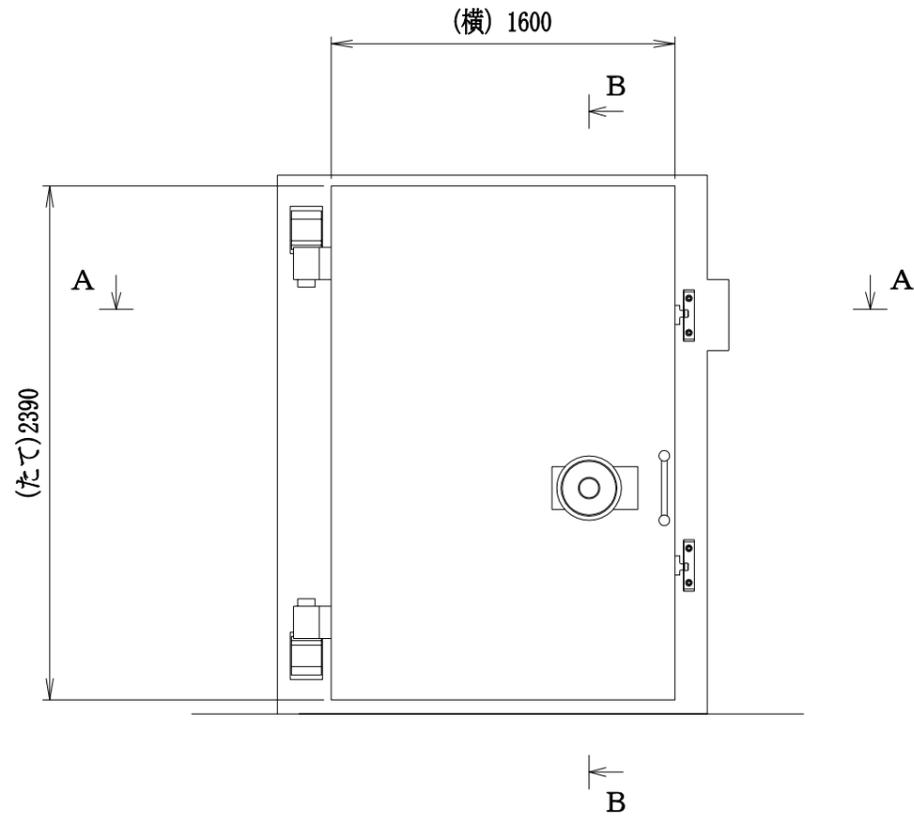
第 9-4-2-2-1-22 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋 1 階北西階段室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

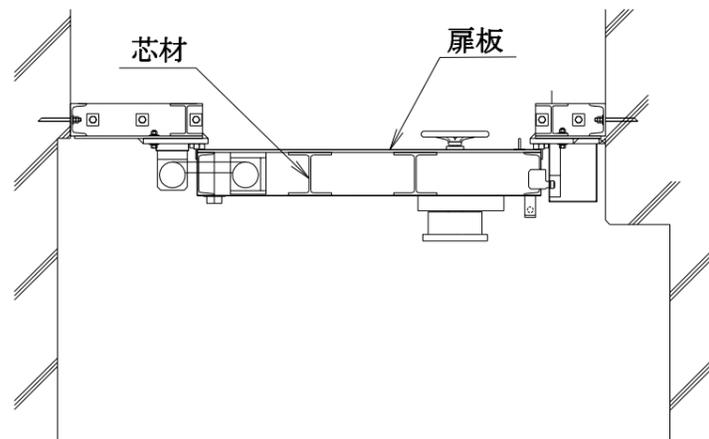
タービン建屋 1 階北西階段室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2050	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	800	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-1-23図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	建屋間連絡水密扉 (タービン建屋 地上1階~廃棄物処理建屋地上1階)
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-23 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

内郭浸水防護設備の構造図

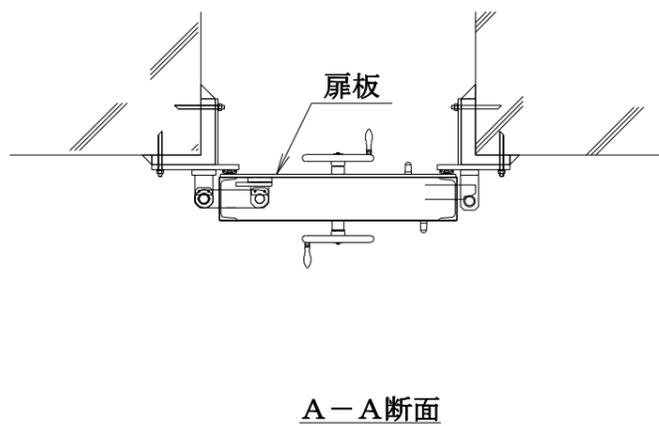
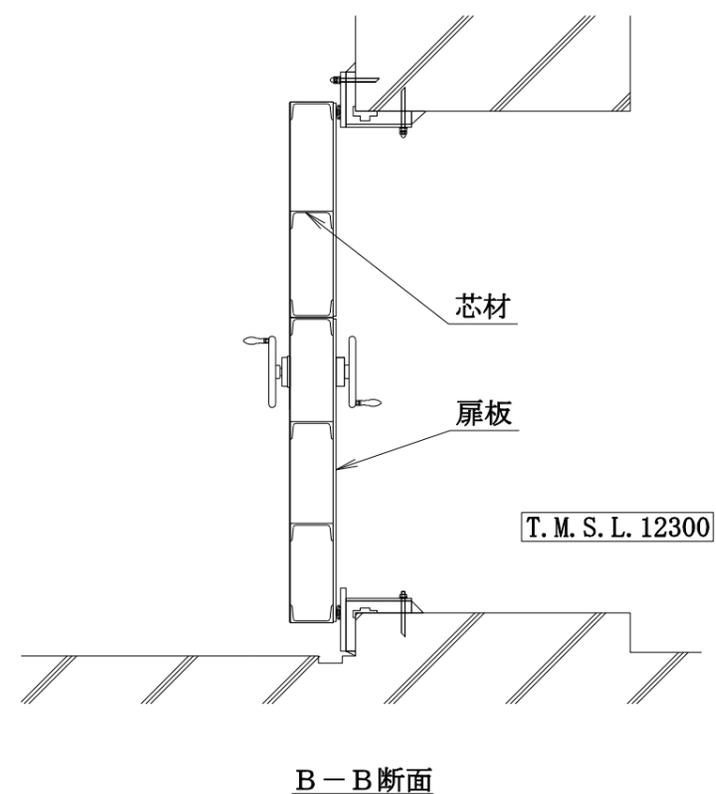
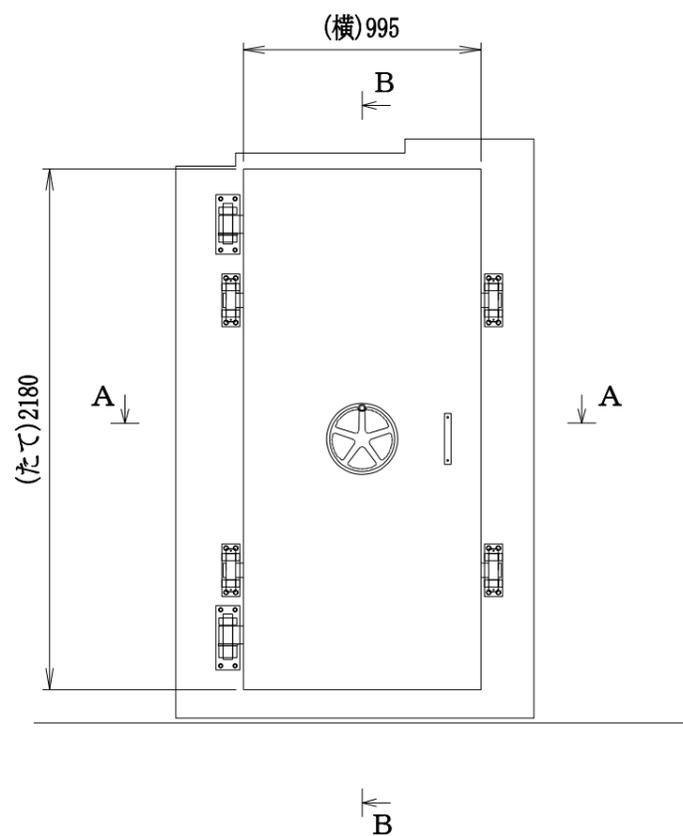
建屋間連絡水密扉（タービン建屋地上 1 階～廃棄物処理建屋地上 1 階） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

建屋間連絡水密扉（タービン建屋地上 1 階～廃棄物処理建屋地上 1 階）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2390	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1600	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-24図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	建屋間連絡水密扉 (原子炉建屋地上1階 ～タービン建屋地上1階)
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-4-2-2-1-24 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

内郭浸水防護設備の構造図

建屋間連絡水密扉（原子炉建屋地上 1 階～タービン建屋地上 1 階） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

建屋間連絡水密扉（原子炉建屋地上 1 階～タービン建屋地上 1 階）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2180	±4.8	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-25図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	非常用電気品室 (A系) 水密扉	
	東京電力ホールディングス株式会社	

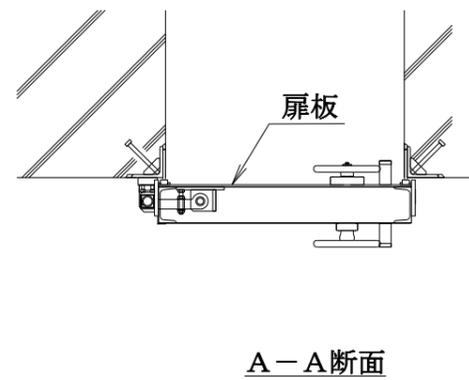
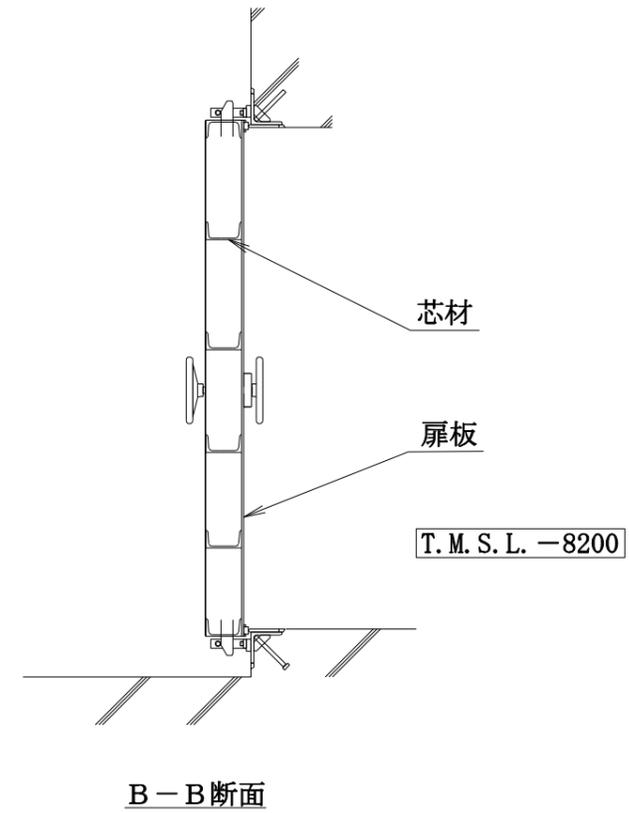
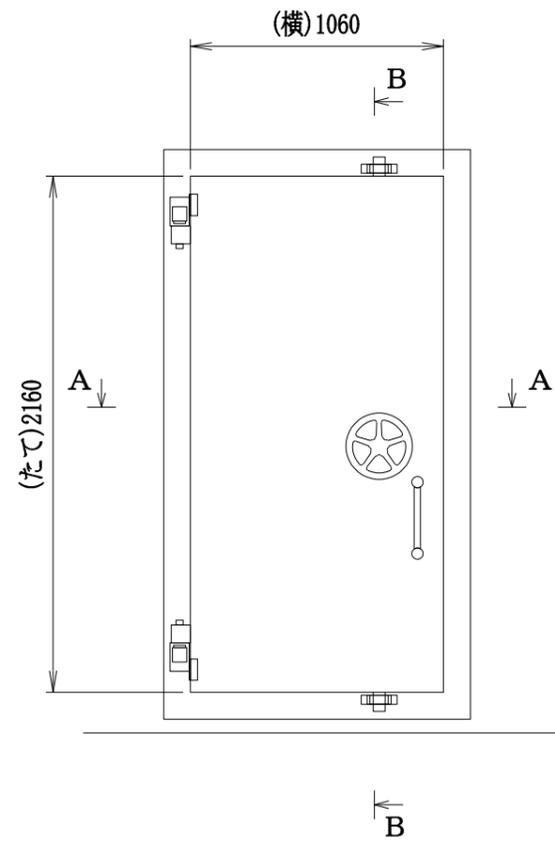
第 9-4-2-2-1-25 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 非常用電気品室 (A 系) 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

非常用電気品室 (A 系) 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
本扉	た て	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
	横	±5.5 mm	同上
くぐり戸	た て	±4.5 mm	同上
	横	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-26図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉隔離時冷却系
	ポンプ・タービン室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

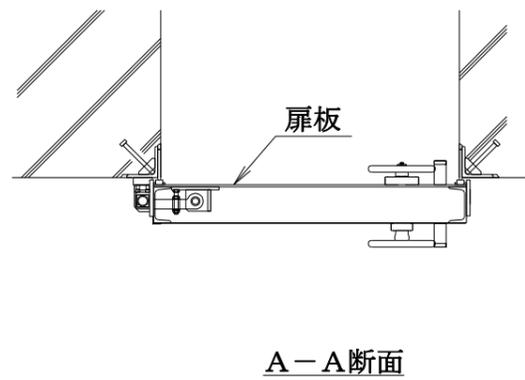
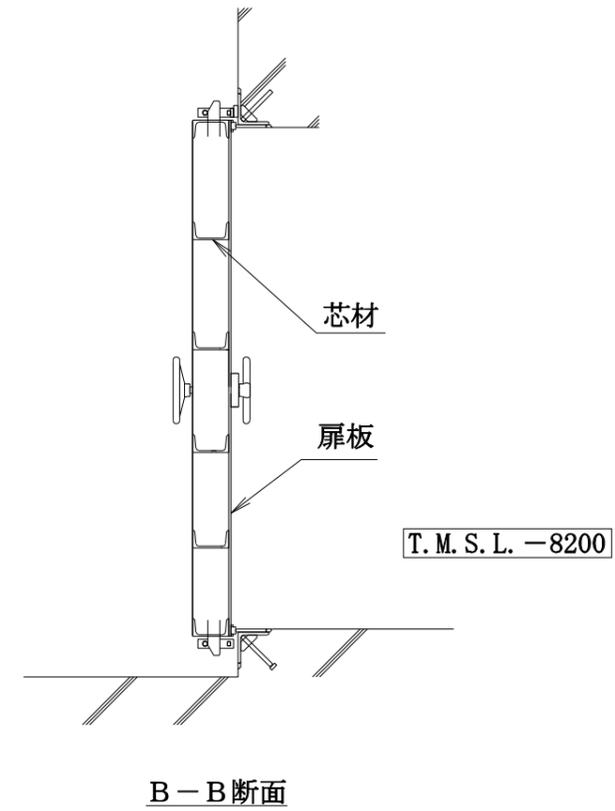
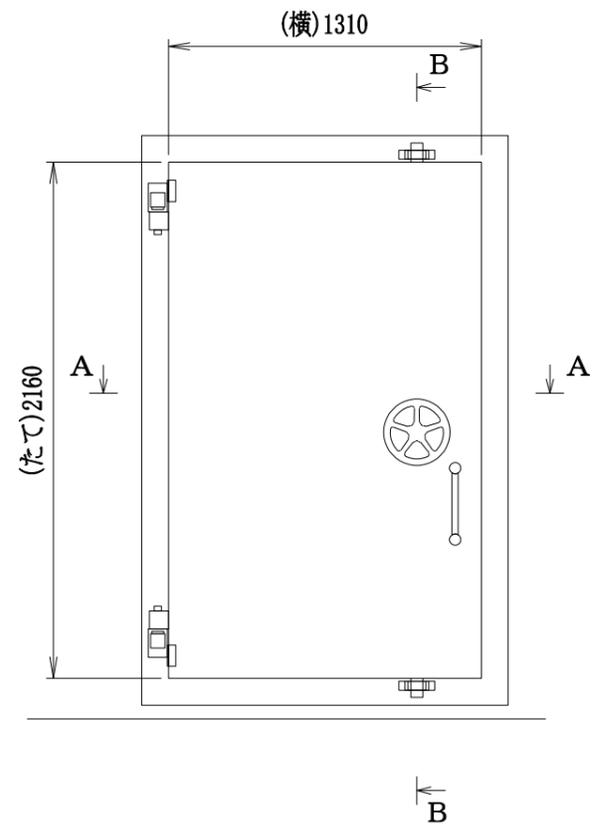
第 9-4-2-2-1-26 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	1060	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-27図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	高圧炉心注水系(B)ポンプ室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

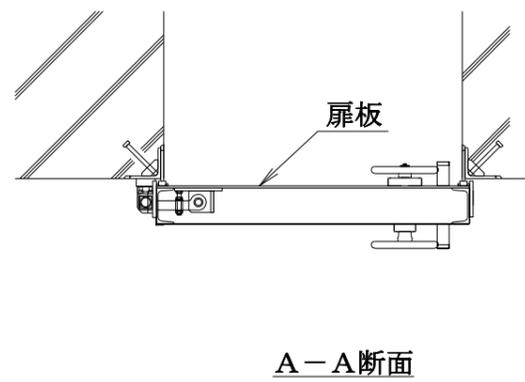
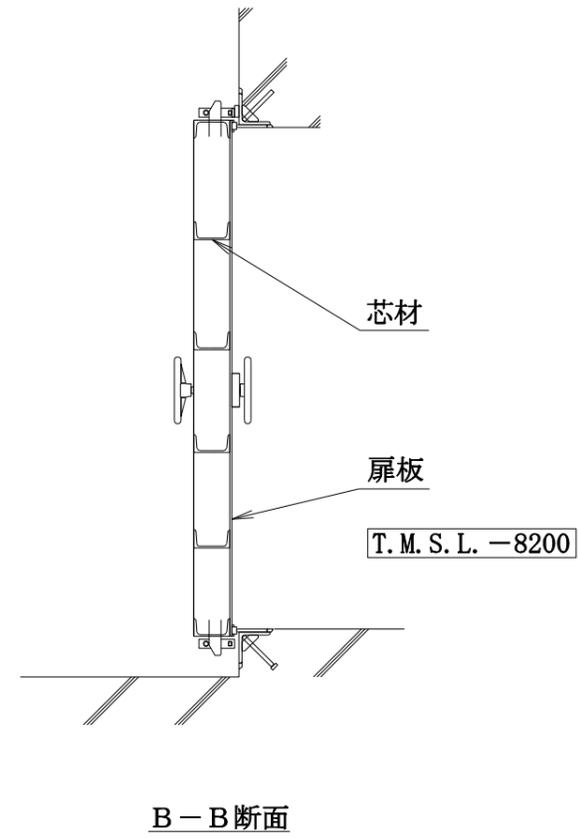
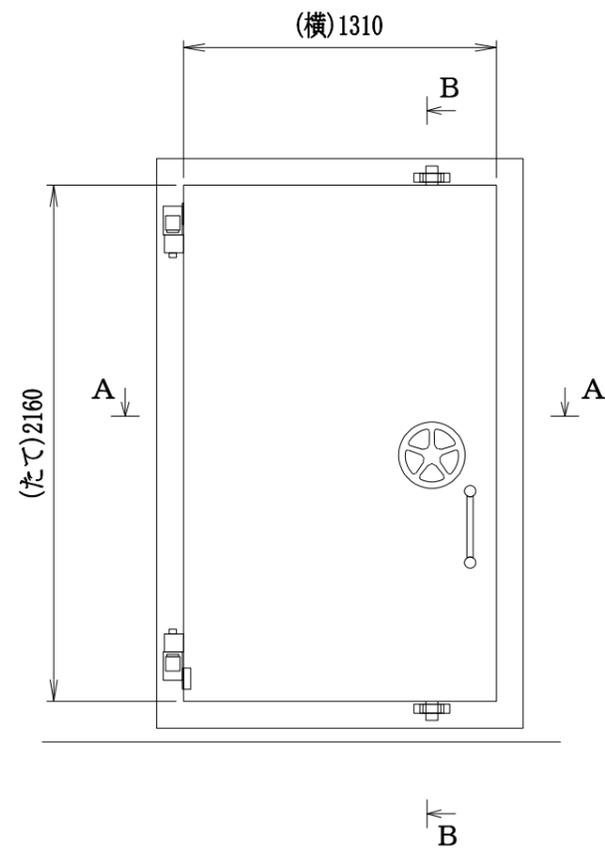
第 9-4-2-2-1-27 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 高圧炉心注水系(B)ポンプ室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

高圧炉心注水系(B)ポンプ室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1310	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-28図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	高圧炉心注水系(C)ポンプ室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

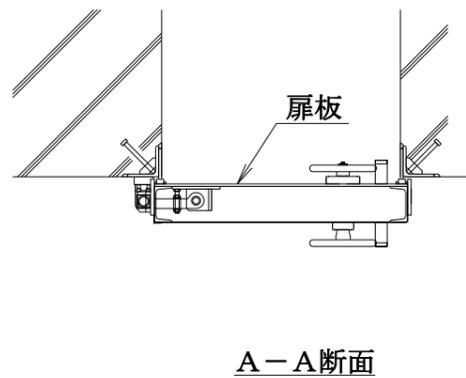
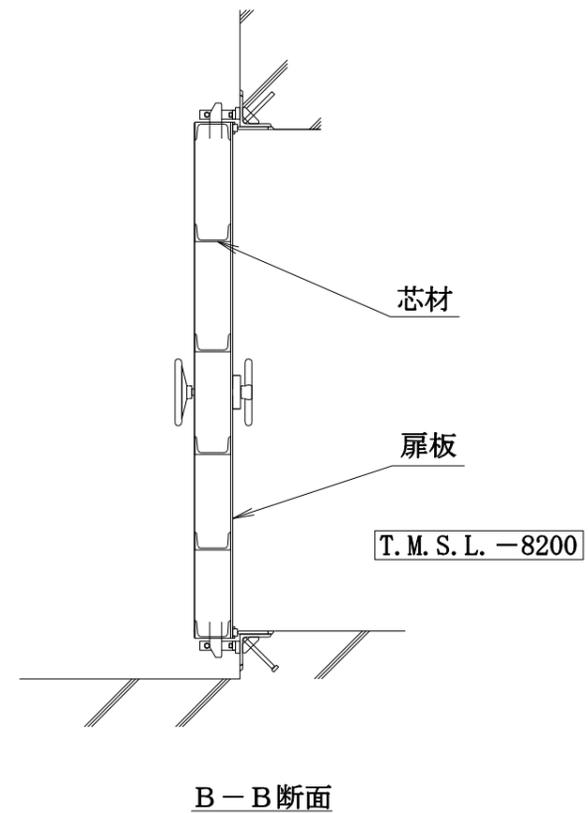
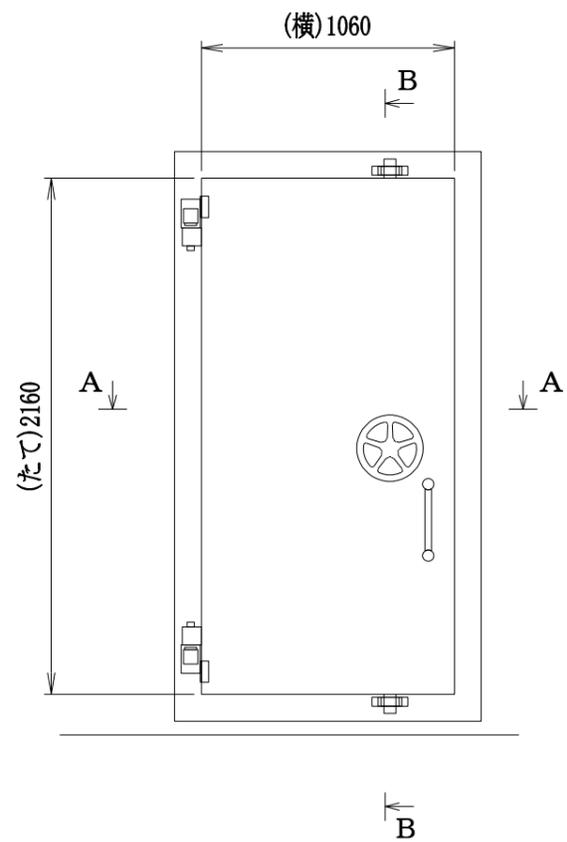
第 9-4-2-2-1-28 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 高圧炉心注水系(C)ポンプ室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

高圧炉心注水系(C)ポンプ室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1310	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-29図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	残留熱除去系(A)
	ポンプ・熱交換器室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-29 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

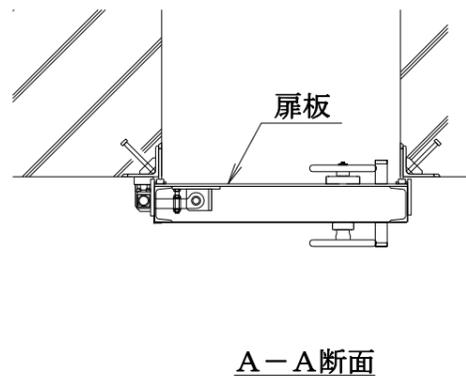
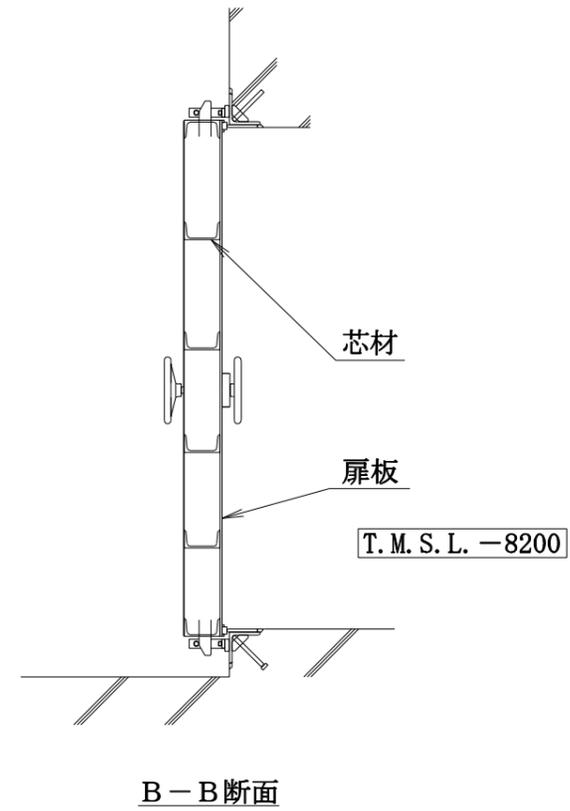
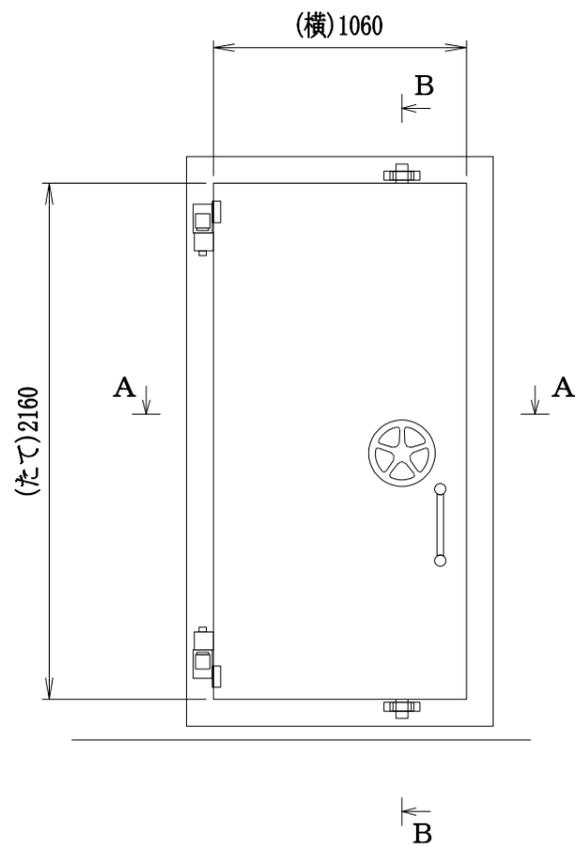
内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系 (A) ポンプ・熱交換器室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

残留熱除去系 (A) ポンプ・熱交換器室 水密扉

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

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-30図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	残留熱除去系(B)
	ポンプ・熱交換器室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-30 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

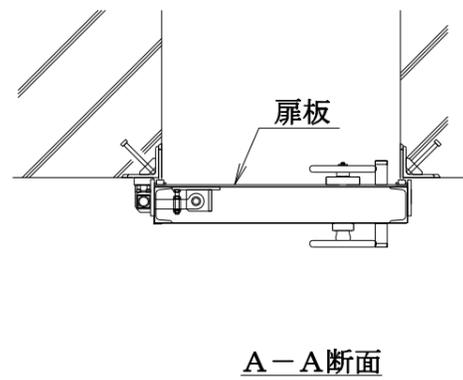
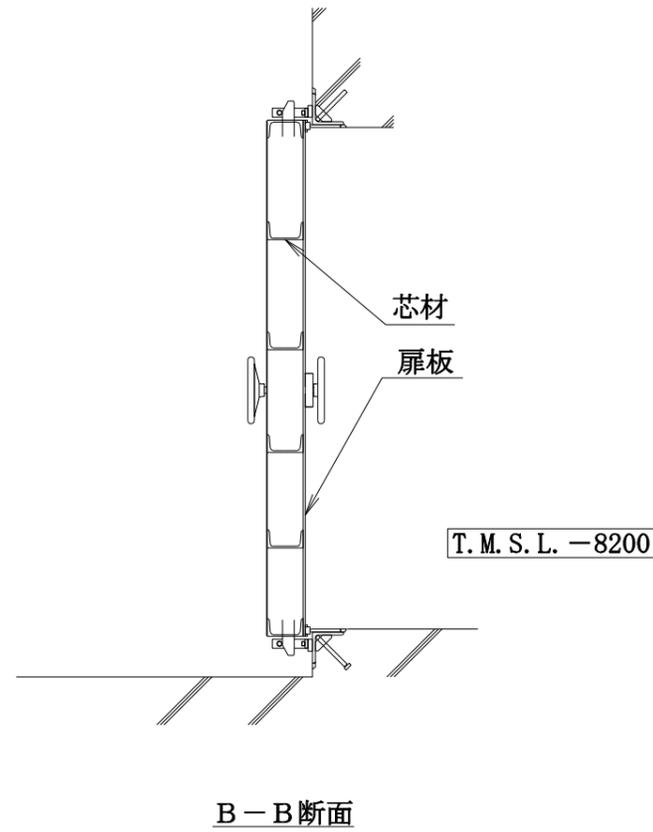
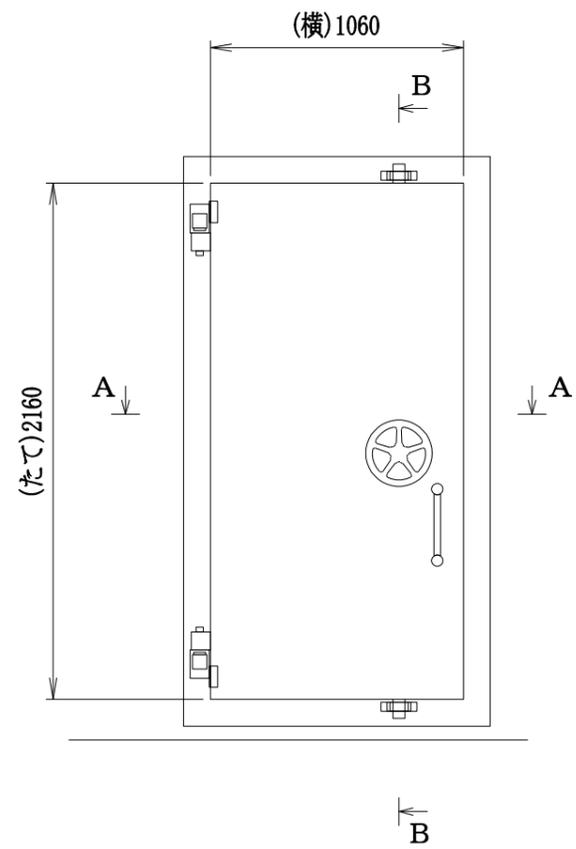
内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系 (B) ポンプ・熱交換器室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

残留熱除去系 (B) ポンプ・熱交換器室 水密扉

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

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-31図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	残留熱除去系(C)
	ポンプ・熱交換器室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-31 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

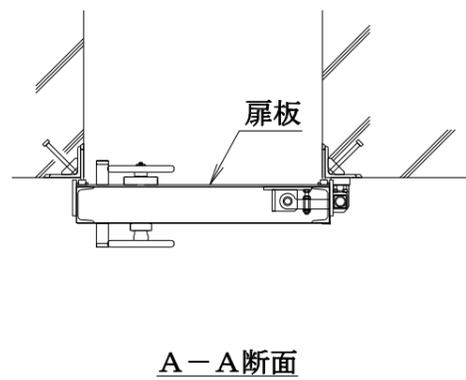
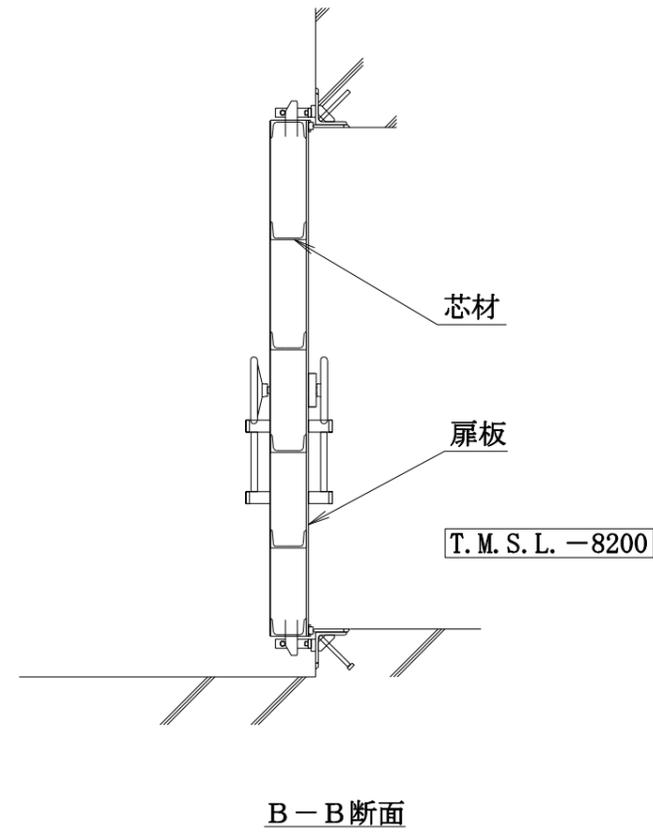
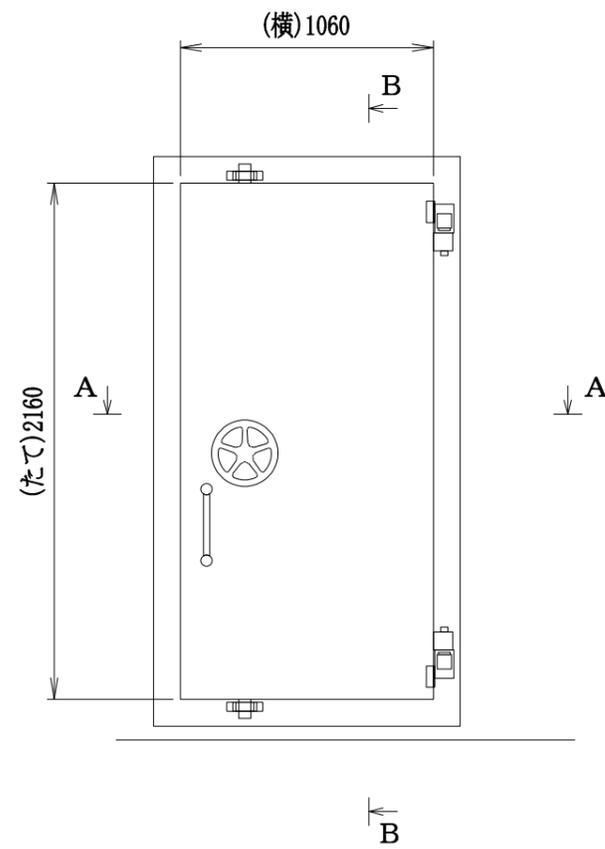
内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系 (C) ポンプ・熱交換器室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

残留熱除去系 (C) ポンプ・熱交換器室 水密扉

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

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-32図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構
	マスターコントロール室 水密扉1
東京電力ホールディングス株式会社	

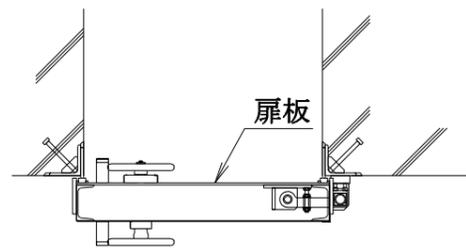
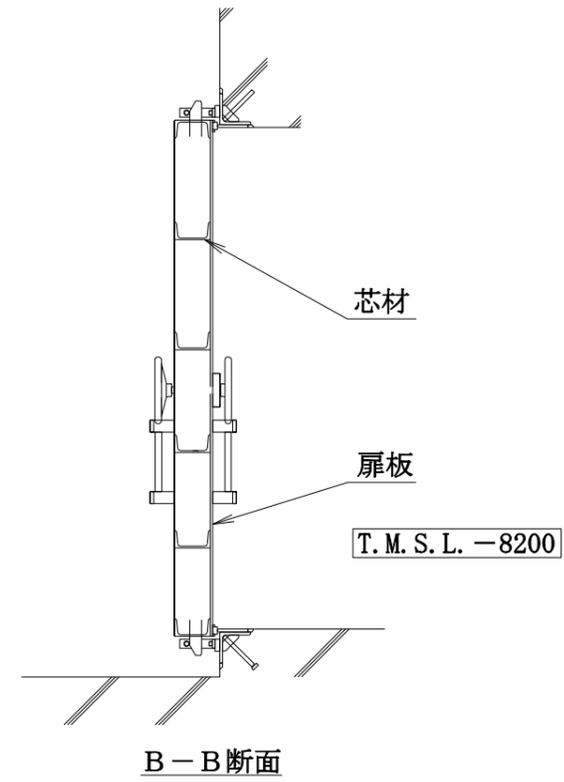
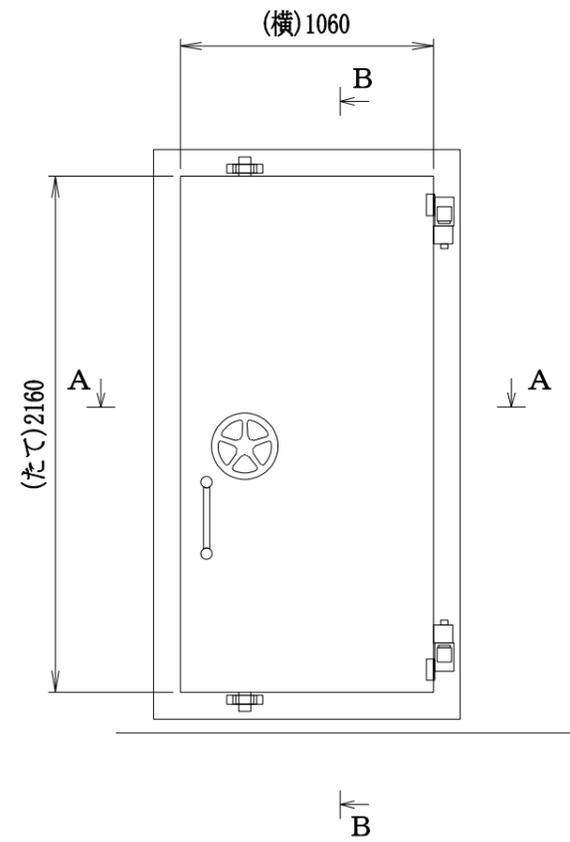
第 9-4-2-2-1-32 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 水圧制御ユニット室, 計装ラック,
 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	1060	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-33図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構
	マスターコントロール室 水密扉2
東京電力ホールディングス株式会社	

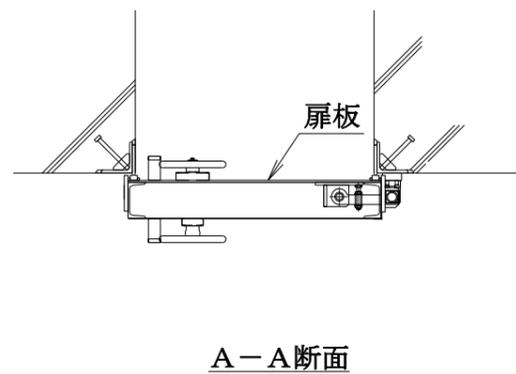
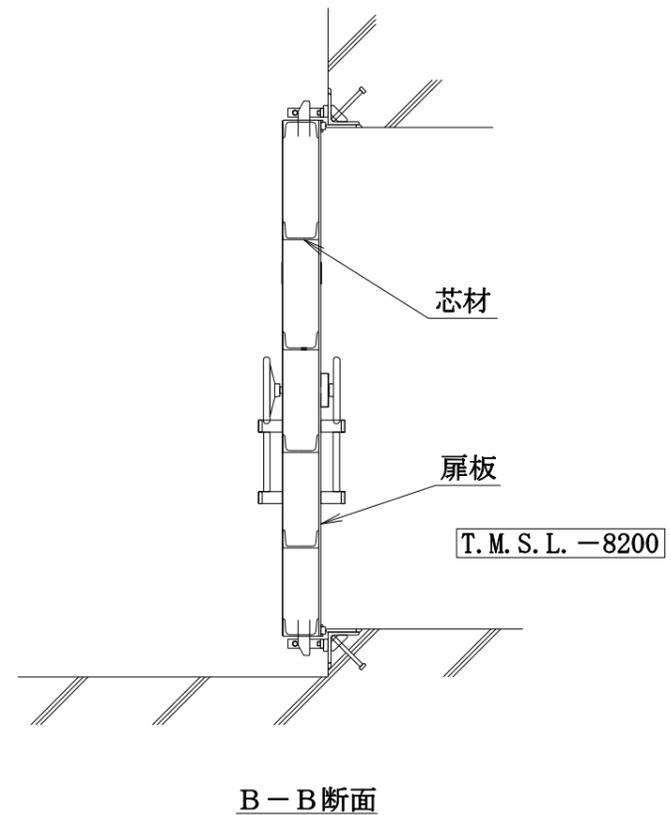
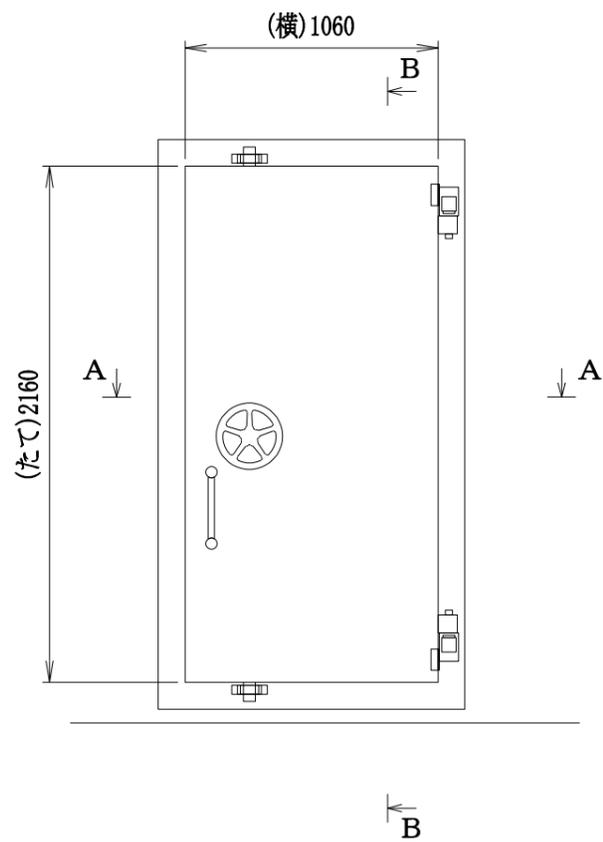
第 9-4-2-2-1-33 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 水圧制御ユニット室, 計装ラック,
 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	1060	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-34図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉1
	東京電力ホールディングス株式会社

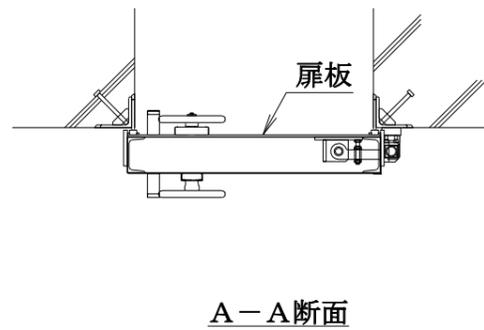
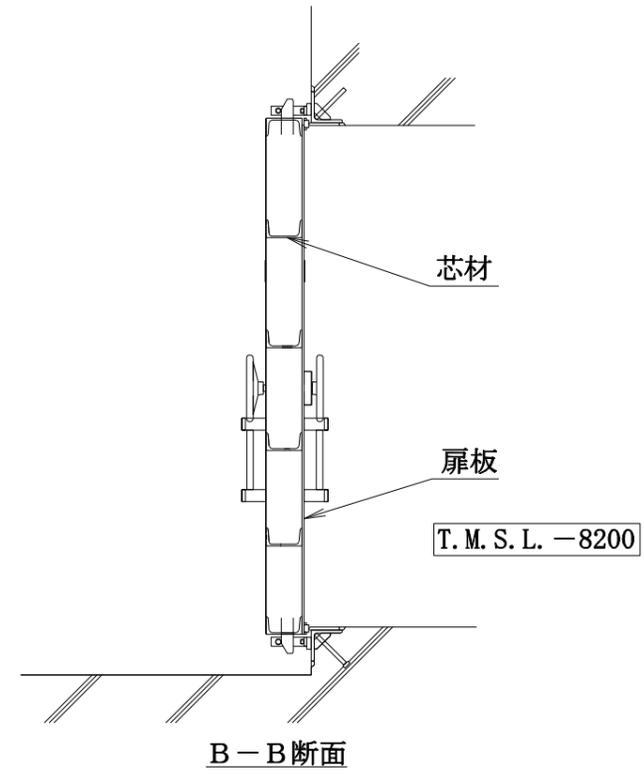
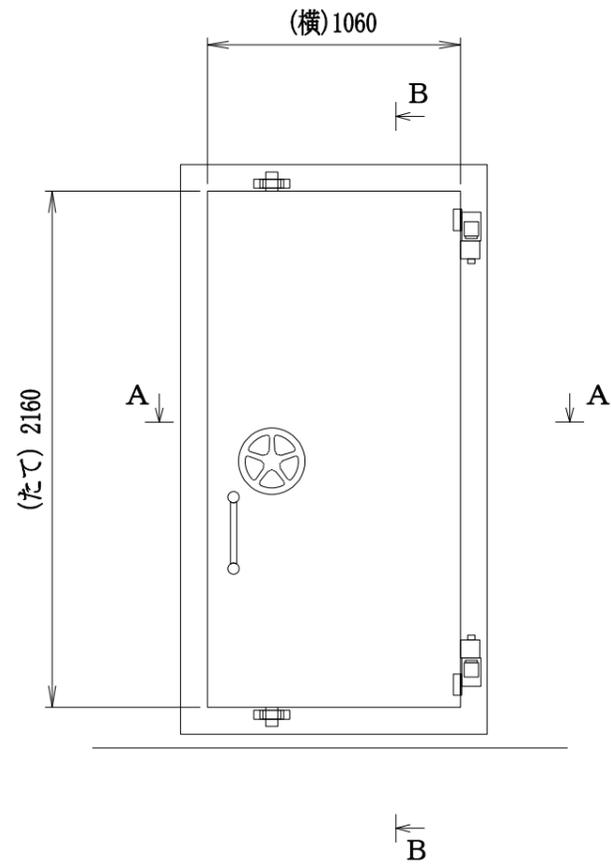
第 9-4-2-2-1-34 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉 1

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

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-35図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉2
東京電力ホールディングス株式会社	

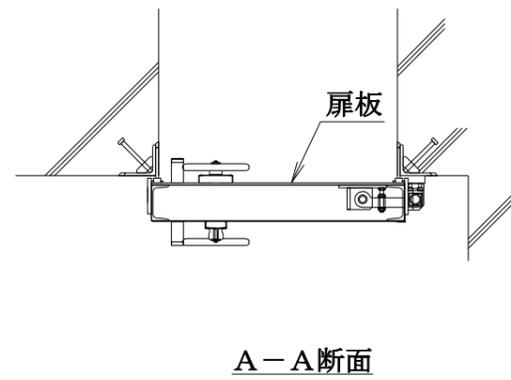
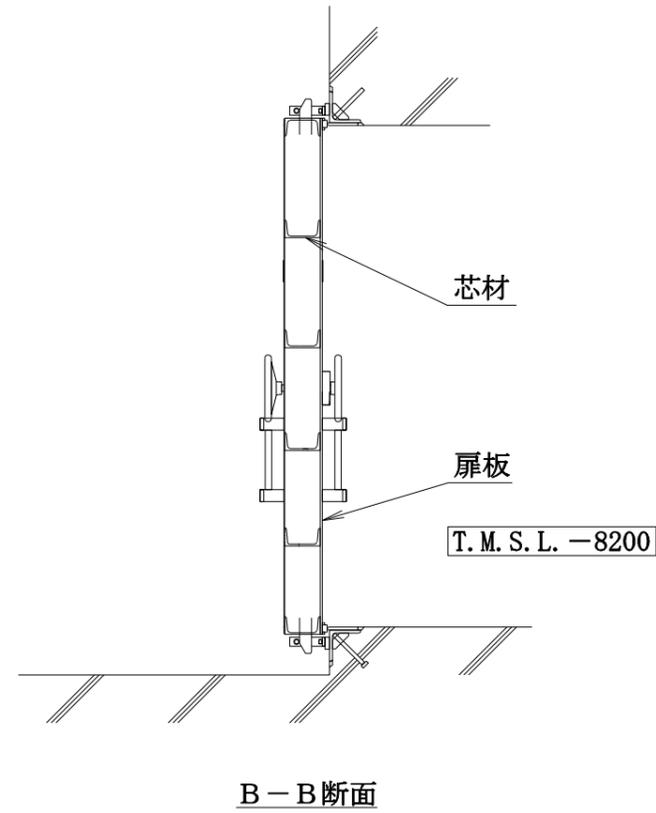
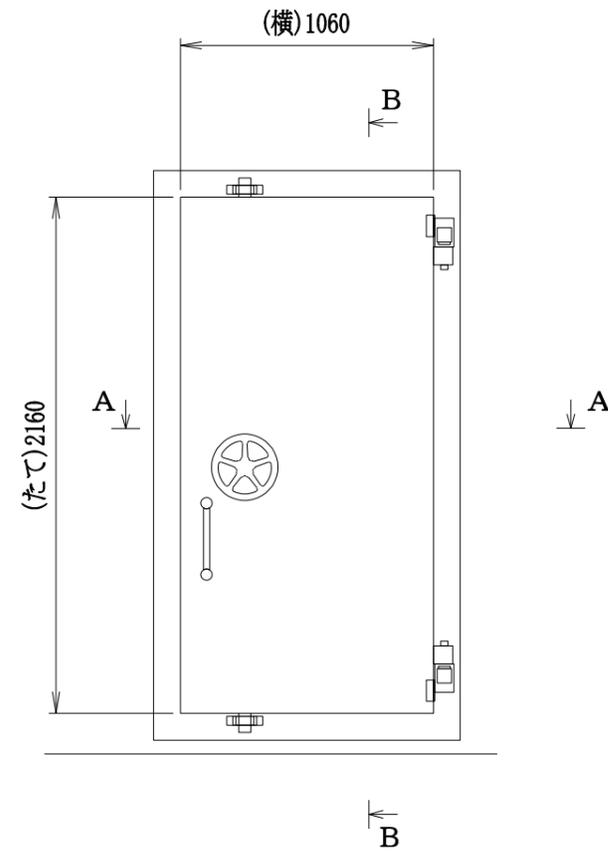
第 9-4-2-2-1-35 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉 2

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

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-36図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, 感震器(A)室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

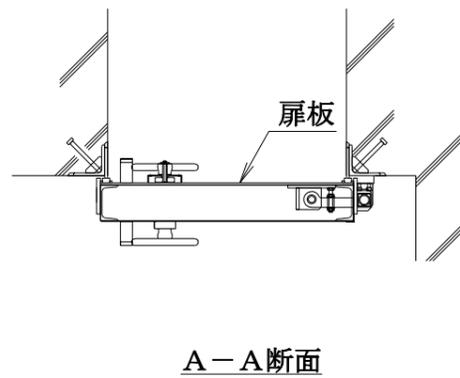
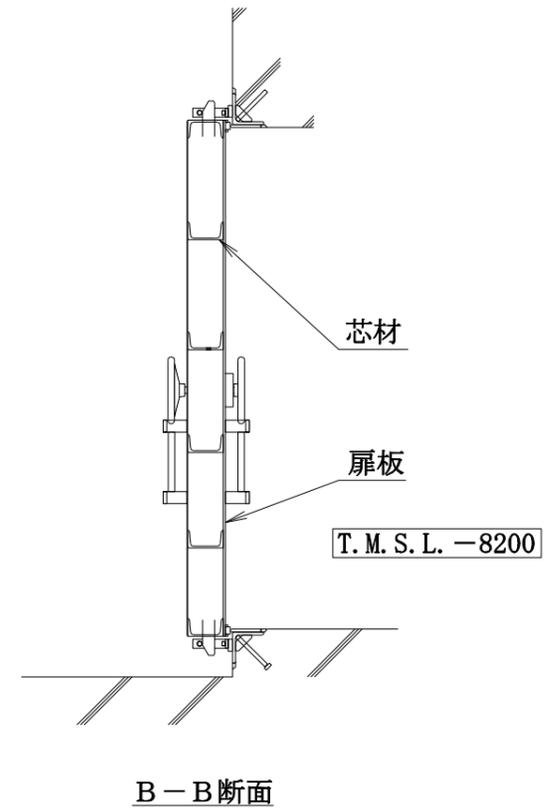
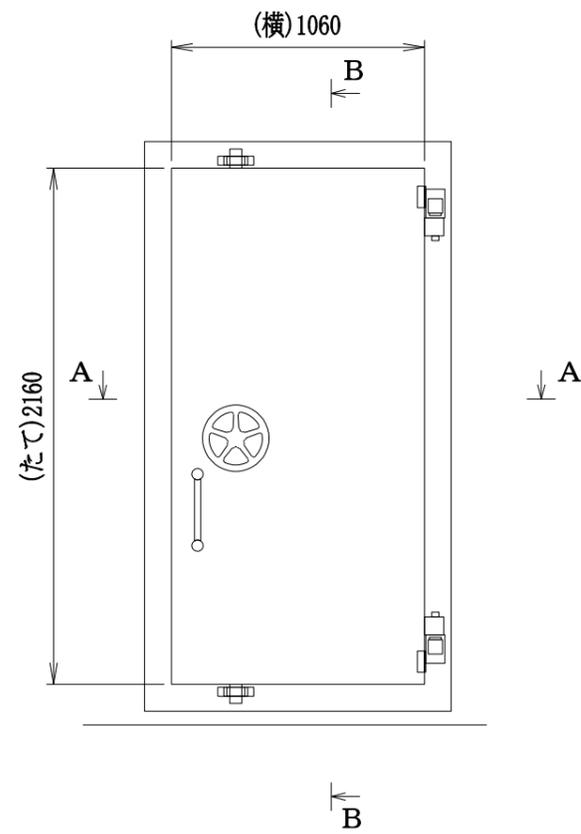
第 9-4-2-2-1-36 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, 感震器(A)室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, 感震器(A)室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	1060	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-37図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, 感震器(B)室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

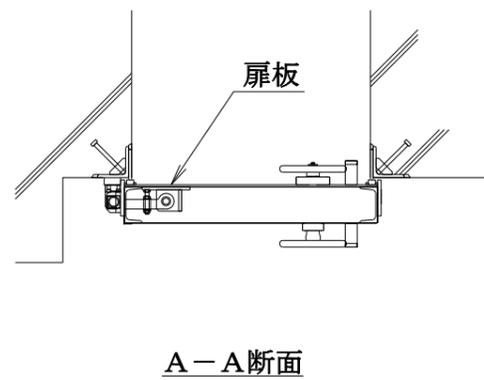
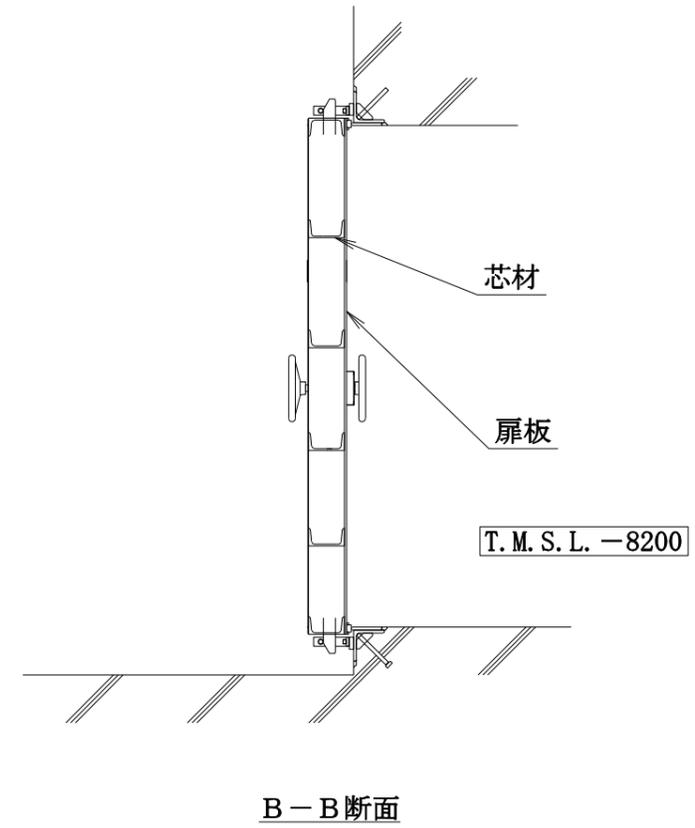
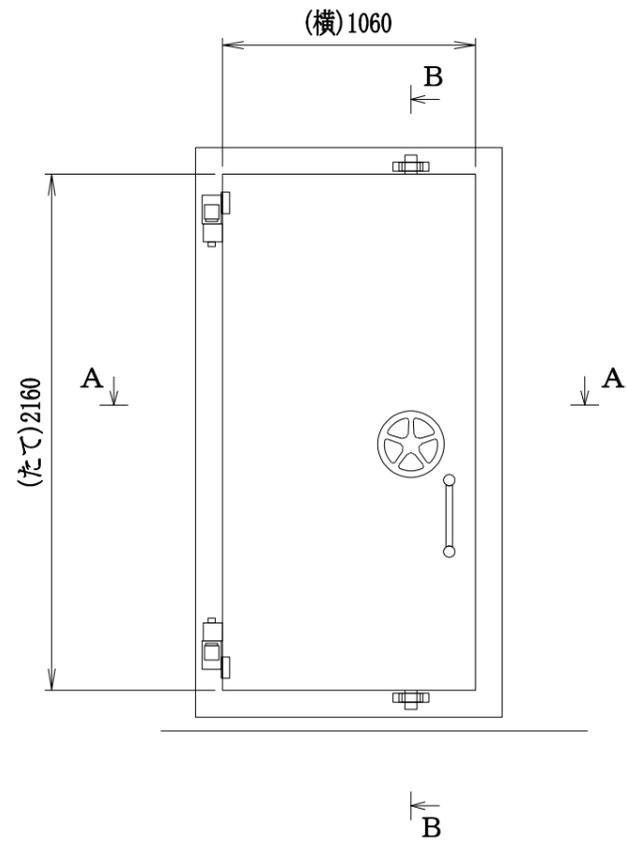
第 9-4-2-2-1-37 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, 感震器(B)室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, 感震器(B)室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	1060	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-38図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, 感震器 (C), 制御棒駆動機構
マスターコントロール室 水密扉	
東京電力ホールディングス株式会社	

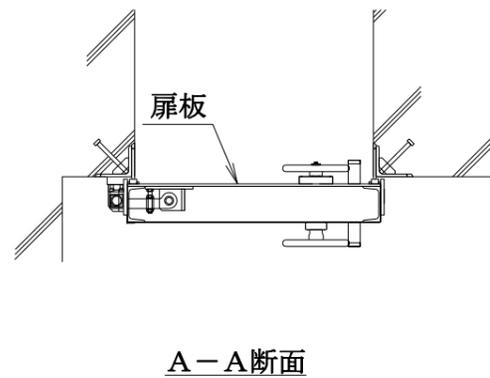
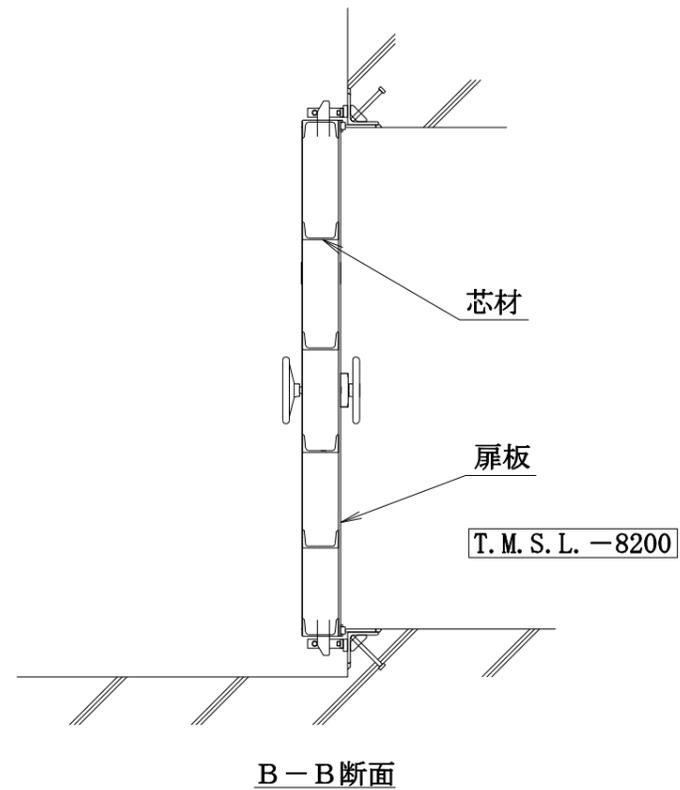
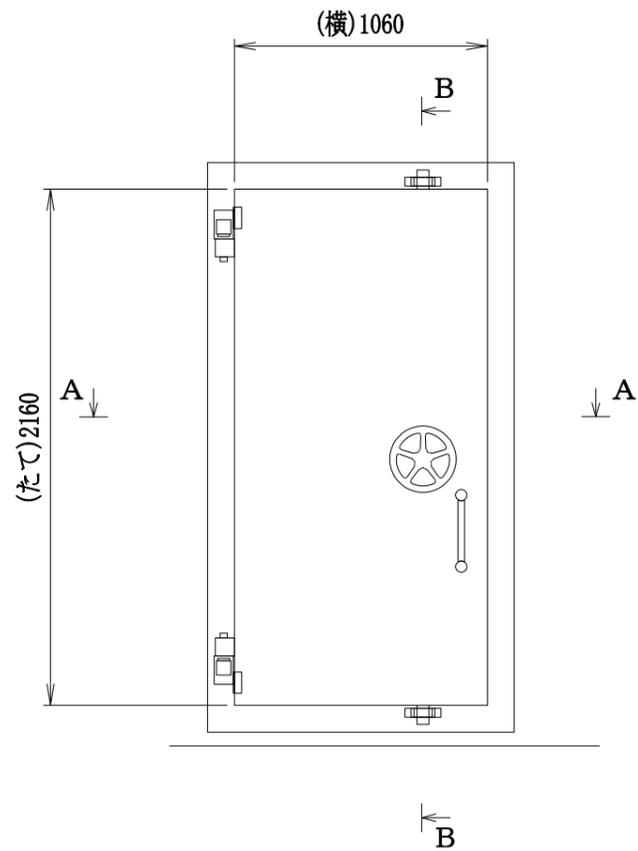
第 9-4-2-2-1-38 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, 感震器(C),
 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, 感震器(C), 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	1060	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-39図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	炉心流量 (DIV-IV) 計装ラック, 感震器(D)室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

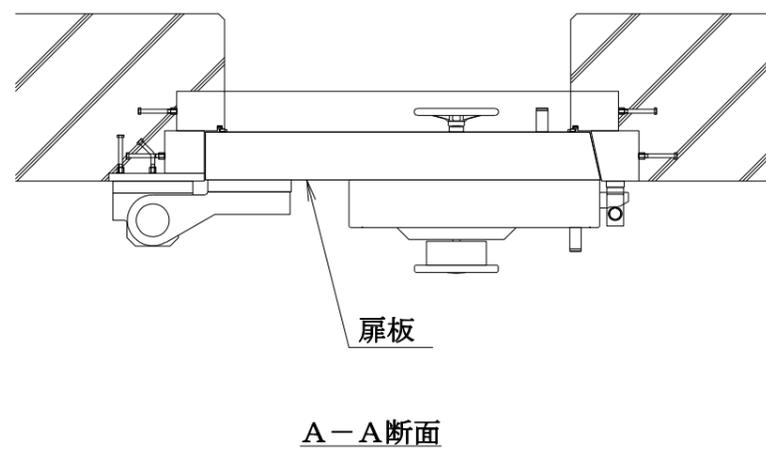
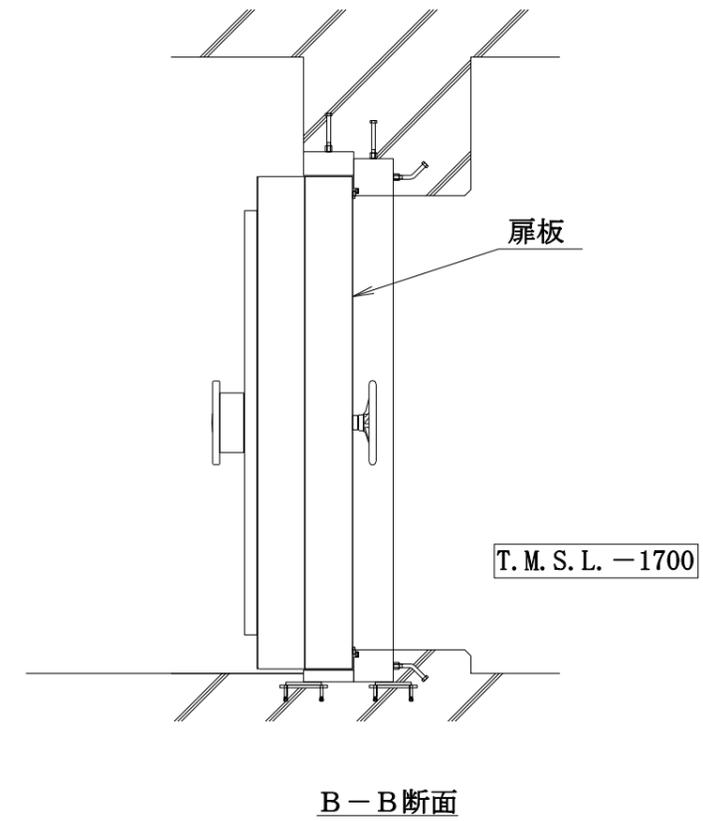
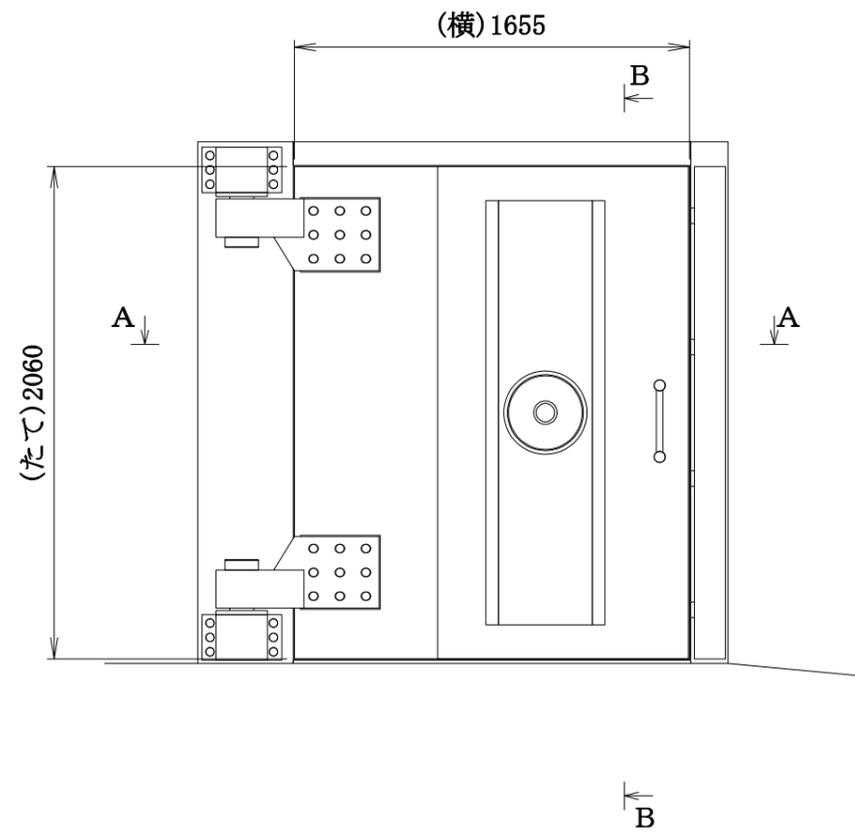
第 9-4-2-2-1-39 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 炉心流量 (DIV-IV) 計装ラック, 感震器(D)室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

炉心流量 (DIV-IV) 計装ラック, 感震器(D)室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2160	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	1060	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-40図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	高圧代替注水系ポンプ室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

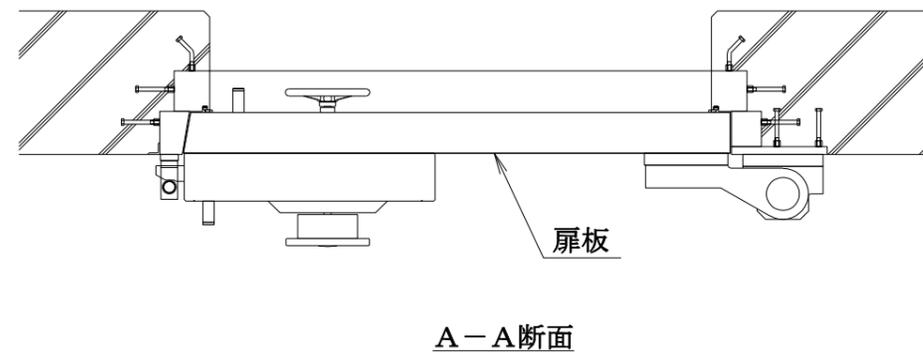
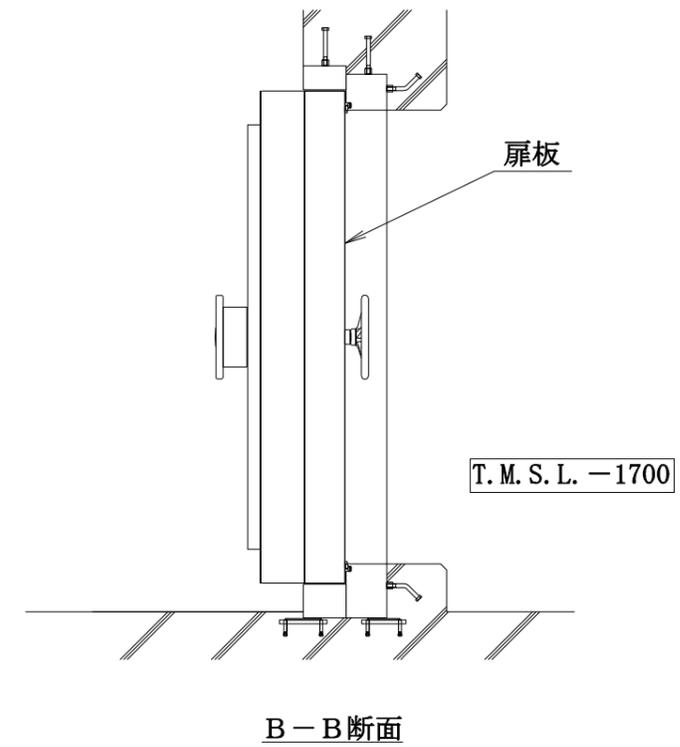
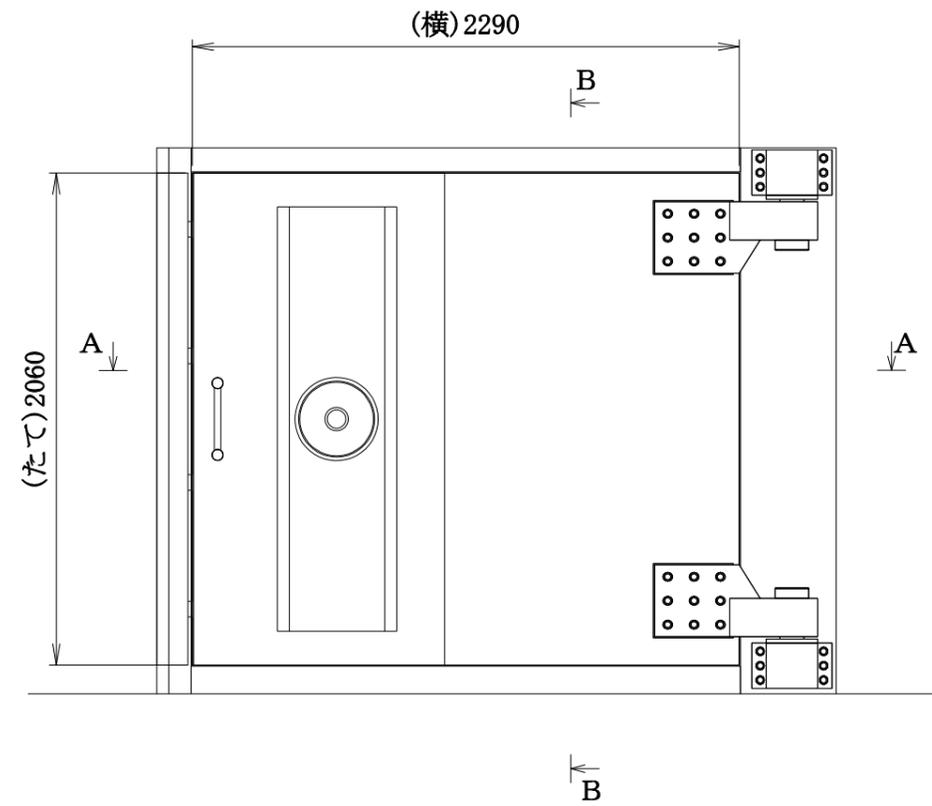
第 9-4-2-2-1-40 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 高压代替注水系ポンプ室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

高压代替注水系ポンプ室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2060	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1655	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-41図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
残留熱除去系(A)ポンプハッチ室 水密扉	
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-41 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 残留熱除去系 (A) ポンプハッチ室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

残留熱除去系 (A) ポンプハッチ室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2060	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	2290	±5.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請 第9-4-2-2-1-42図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 A系非常用電気品室 水密扉
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-4-2-2-1-42 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 A 系非常用電気品室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

A 系非常用電気品室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
本扉	た て	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
	横	±5.5 mm	同上
くぐり戸	た て	±4.5 mm	同上
	横	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-43図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図 B系非常用電気品室 水密扉	
	東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-43 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 B系非常用電気品室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

B系非常用電気品室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
本扉	た て	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
	横	±5.5 mm	同上
くぐり戸	た て	±4.5 mm	同上
	横	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-44図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図 C系非常用電気品室 水密扉	
	東京電力ホールディングス株式会社	

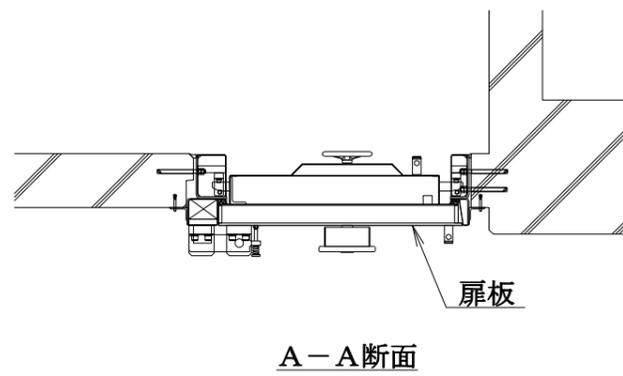
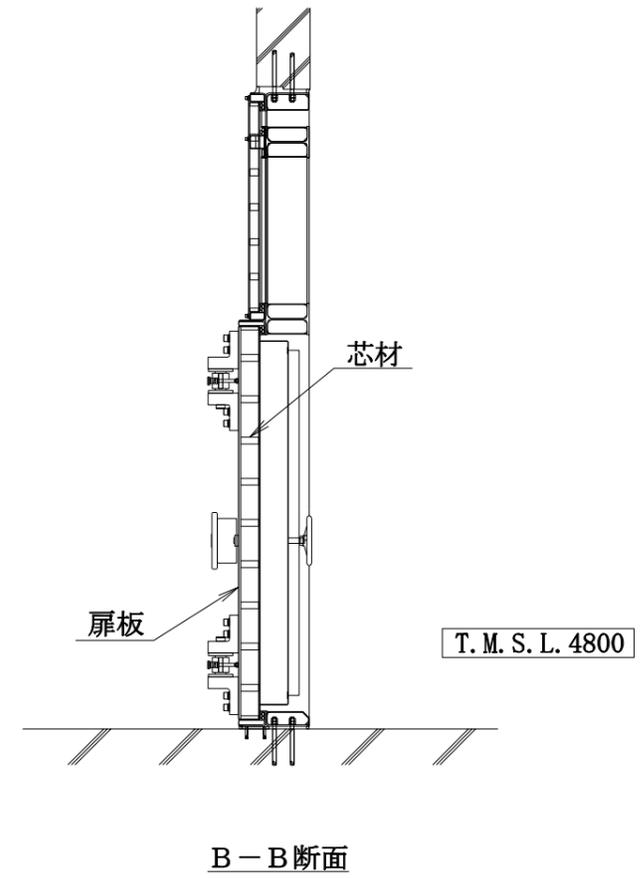
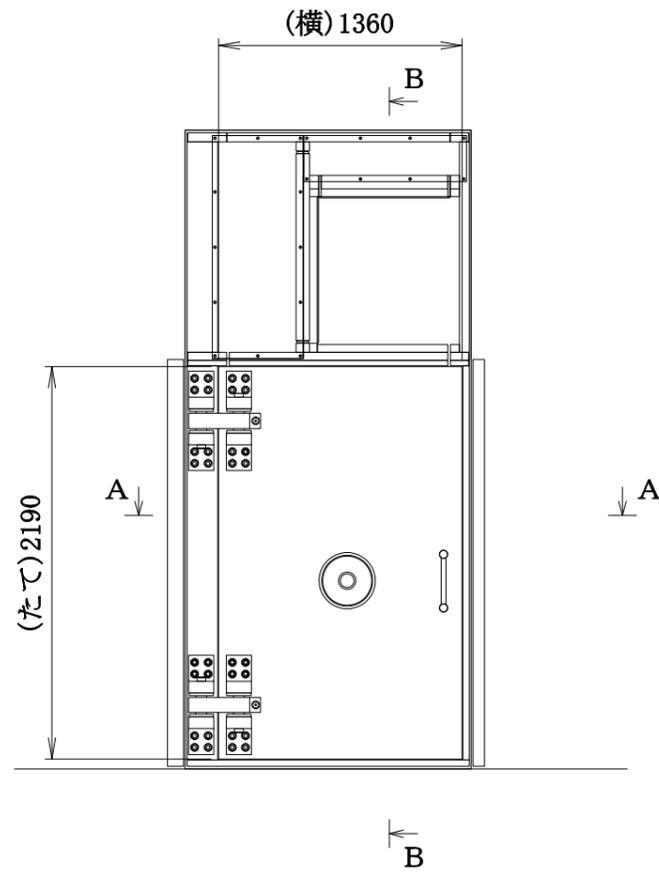
第 9-4-2-2-1-44 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 C系非常用電気品室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

C系非常用電気品室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
本扉	た て	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
	横	±5.5 mm	同上
くぐり戸	た て	±4.5 mm	同上
	横	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-45図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	多重伝送盤室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-45 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 多重伝送盤室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

多重伝送盤室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2190	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1360	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-46図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	中央制御室外原子炉停止装置盤室 水密扉	
	東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-46 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 中央制御室外原子炉停止装置盤室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

中央制御室外原子炉停止装置盤室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	<input type="text"/>	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	<input type="text"/>	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-47図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋地上1階北階段室 水密扉	
	東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-47 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 1 階北階段室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

原子炉建屋地上 1 階北階段室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横		±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-48図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉1	
	東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-48 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉 1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横		±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-49図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉2	
	東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-49 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 非常用ディーゼル発電機 (A) 室 水密扉 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉 2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±7.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横		±5.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請 第9-4-2-2-1-50図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	非常用ディーゼル発電機(B)室 水密扉
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-4-2-2-1-50 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 非常用ディーゼル発電機(B)室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

非常用ディーゼル発電機(B)室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±9.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横		±9.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-51図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉1	
	東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-51 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉 1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横		±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-52図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉2	
	東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-52 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉 2 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉 2

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±7.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横		±5.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



工事計画認可申請 第9-4-2-2-1-53図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	可燃性ガス濃度制御系 再結合装置室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-53 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

内郭浸水防護設備の構造図 可燃性ガス濃度制御系再結合装置室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

可燃性ガス濃度制御系再結合装置室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±9.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横		±9.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-54図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋北搬出入口 水密扉	
	東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-54 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋北搬出入口 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

原子炉建屋北搬出入口 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	<input type="text"/>	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	<input type="text"/>	±5.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-55図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図 大物搬出入口建屋 水密扉	
	東京電力ホールディングス株式会社	

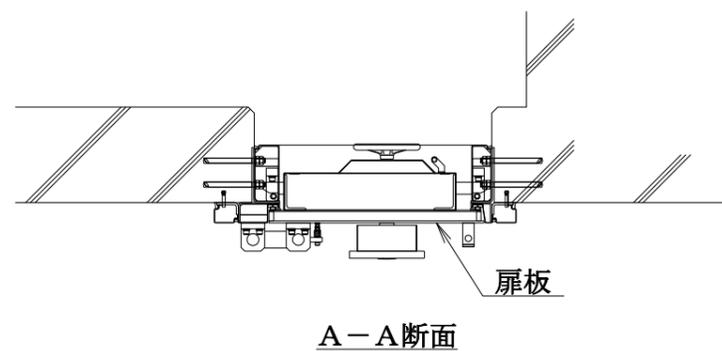
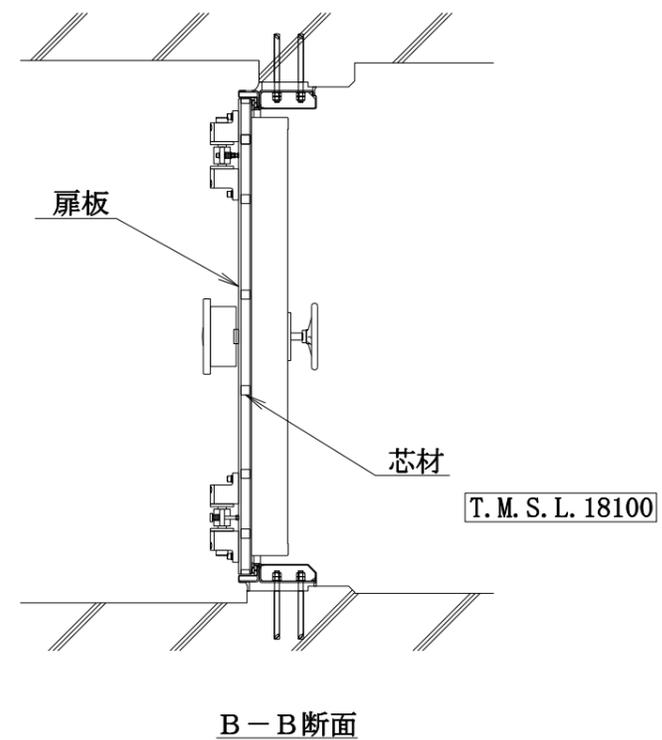
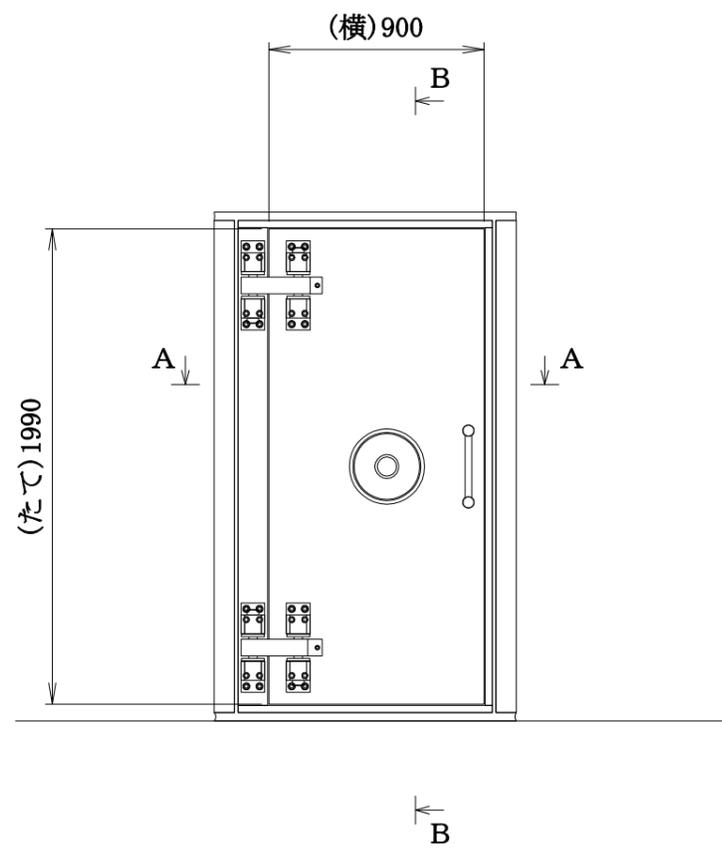
第 9-4-2-2-1-55 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 大物搬出入口建屋 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

大物搬出入口建屋 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±10.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横		±10.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-56図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	燃料プール冷却浄化系弁室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

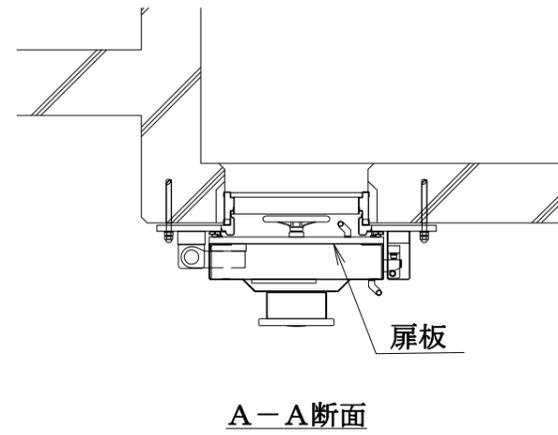
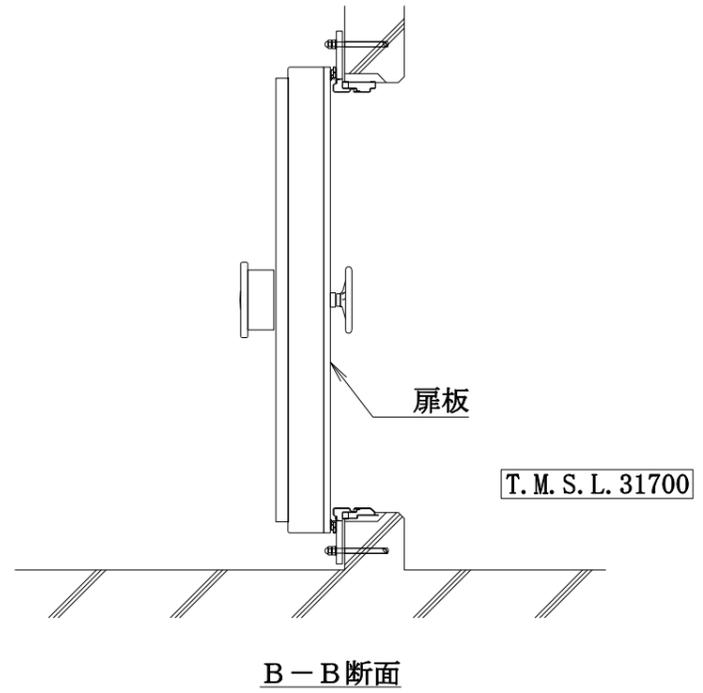
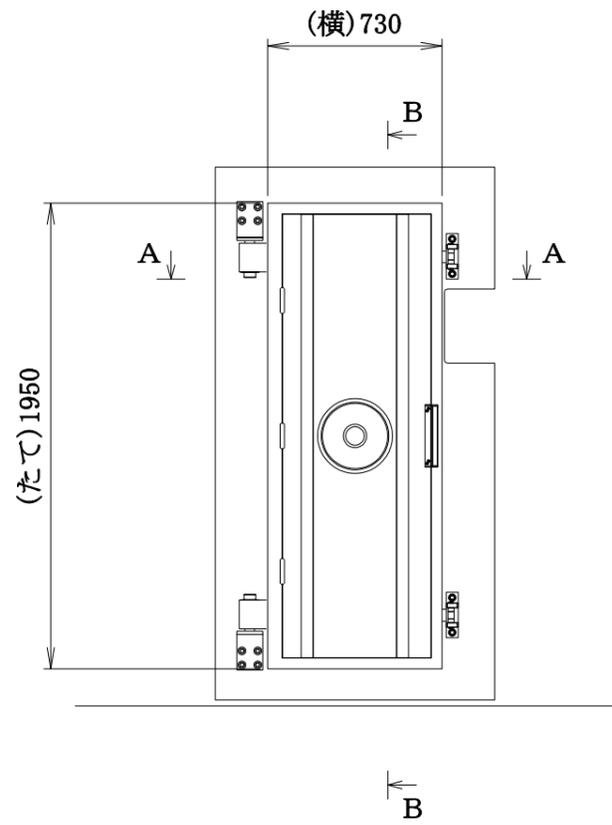
第 9-4-2-2-1-56 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 燃料プール冷却浄化系弁室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

燃料プール冷却浄化系弁室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1990	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	900	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-57図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上4階トレイ室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

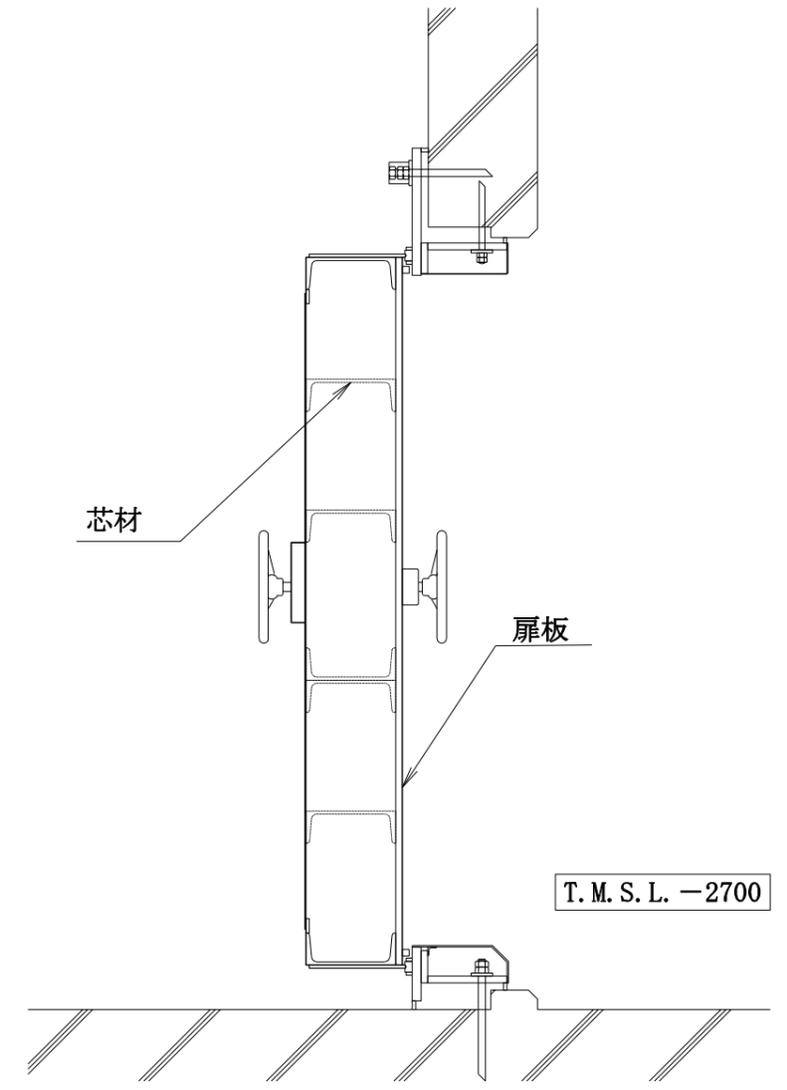
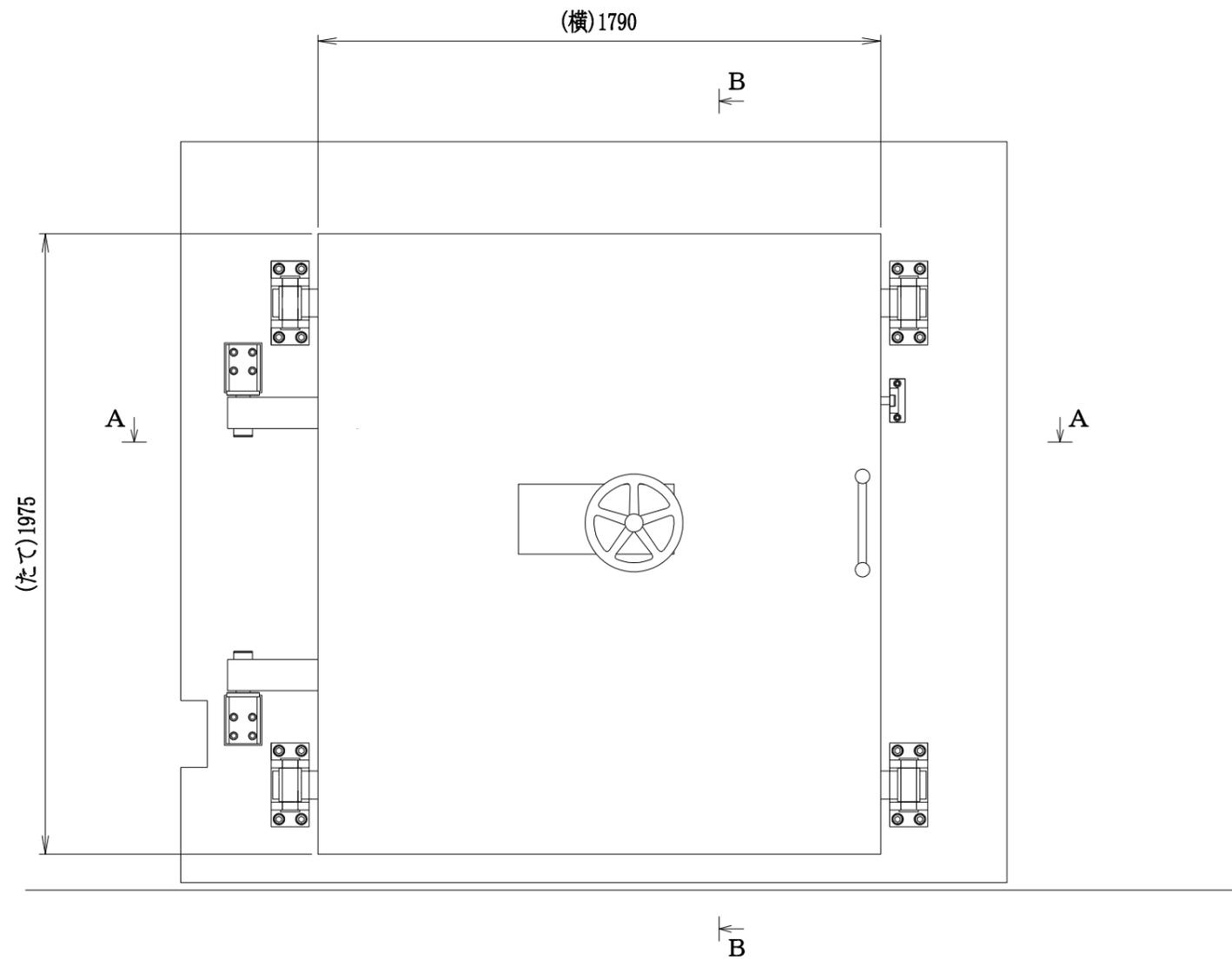
第 9-4-2-2-1-57 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上 4 階トレイ室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

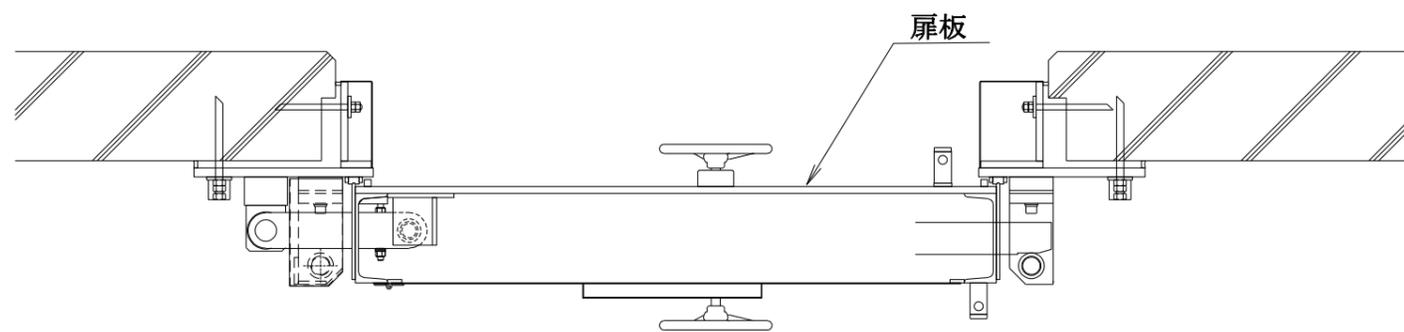
原子炉建屋地上 4 階トレイ室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1950	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	730	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-58図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機換気空調補機非常用 冷却水ポンプ・冷凍機(B)(D)室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-58 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図

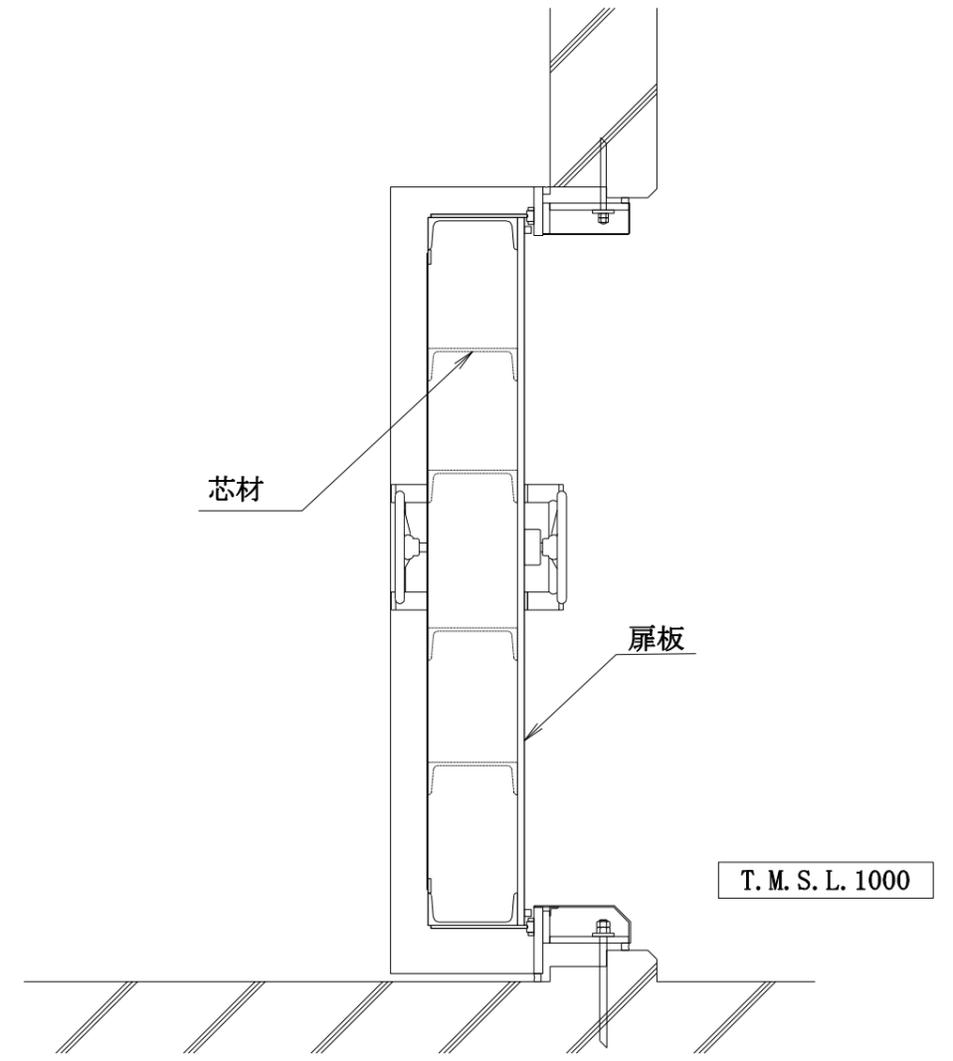
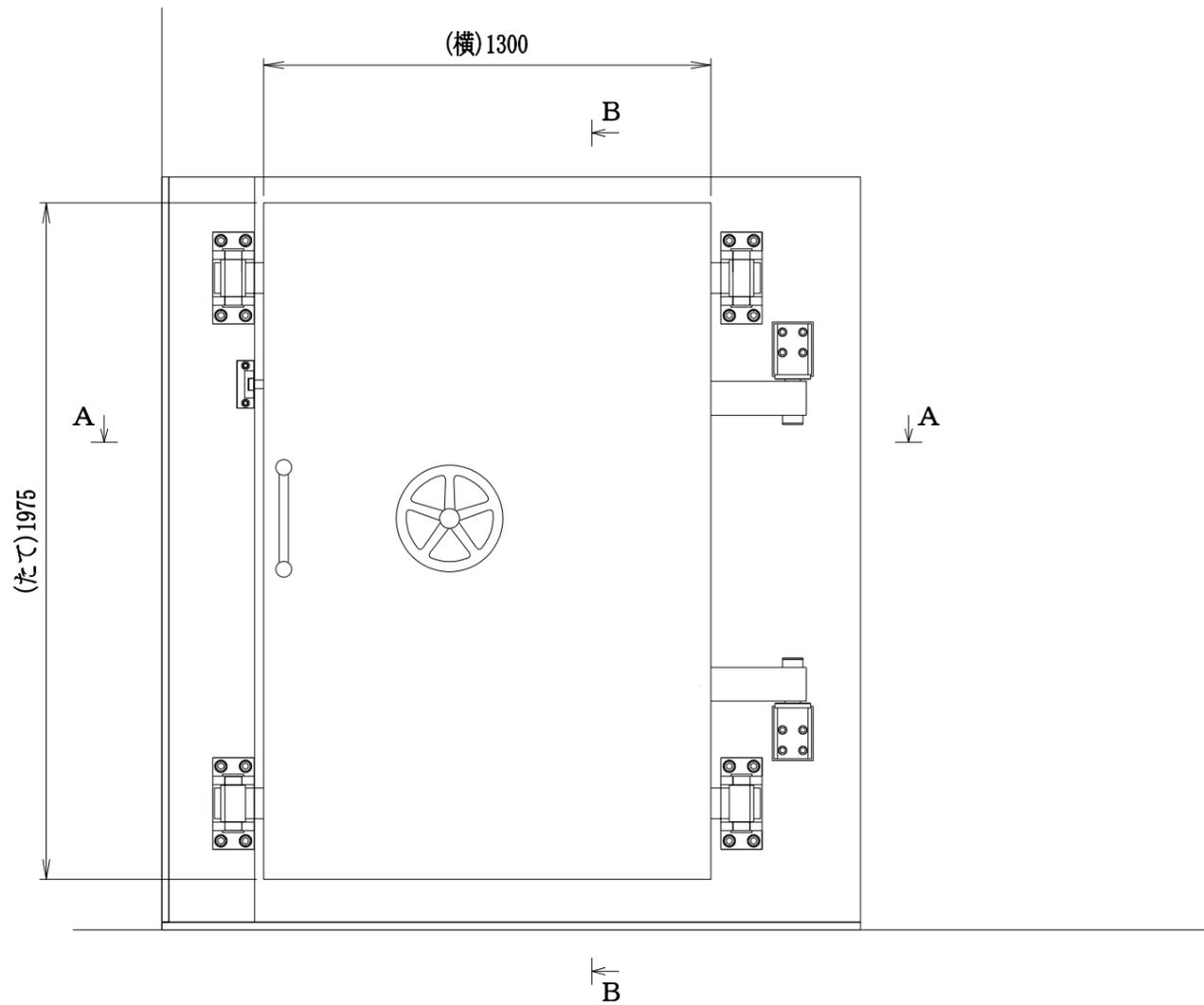
7号機換気空調補機非常用冷却水ポンプ・冷凍機(B)(D)室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

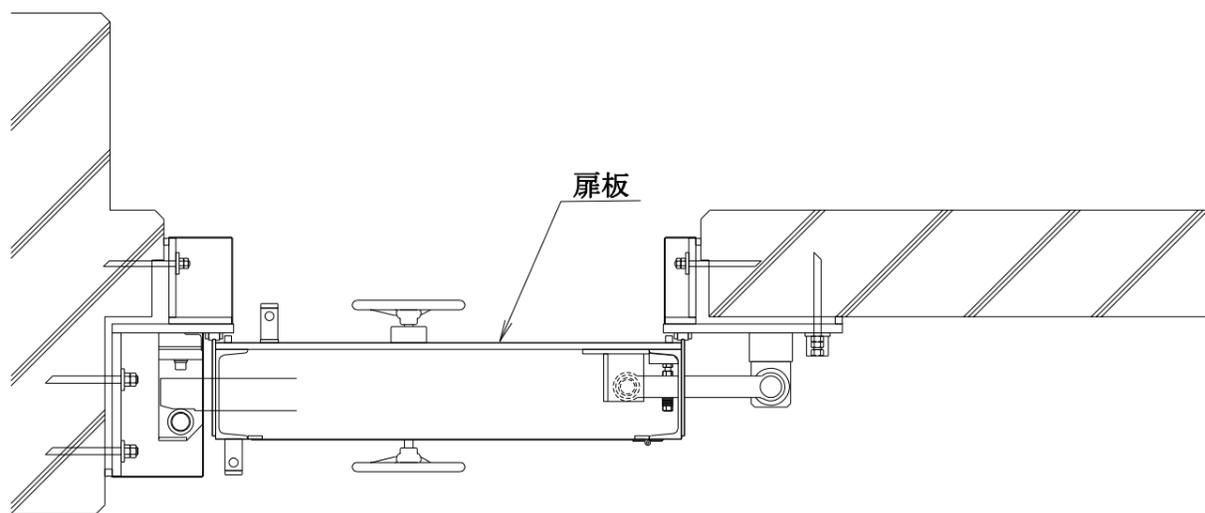
7号機換気空調補機非常用冷却水ポンプ・冷凍機(B)(D)室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1975	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1790	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-59図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機計測制御電源盤区域(A)
	送風機室 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-59 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図

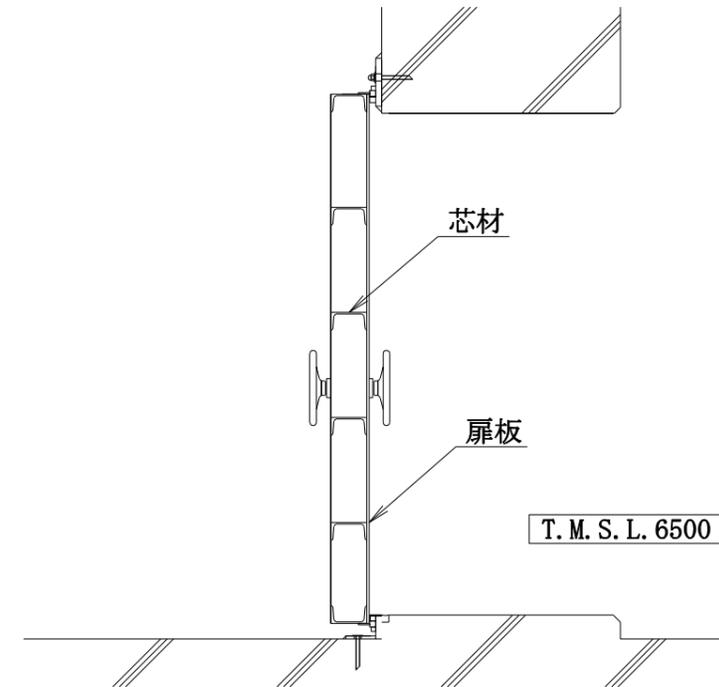
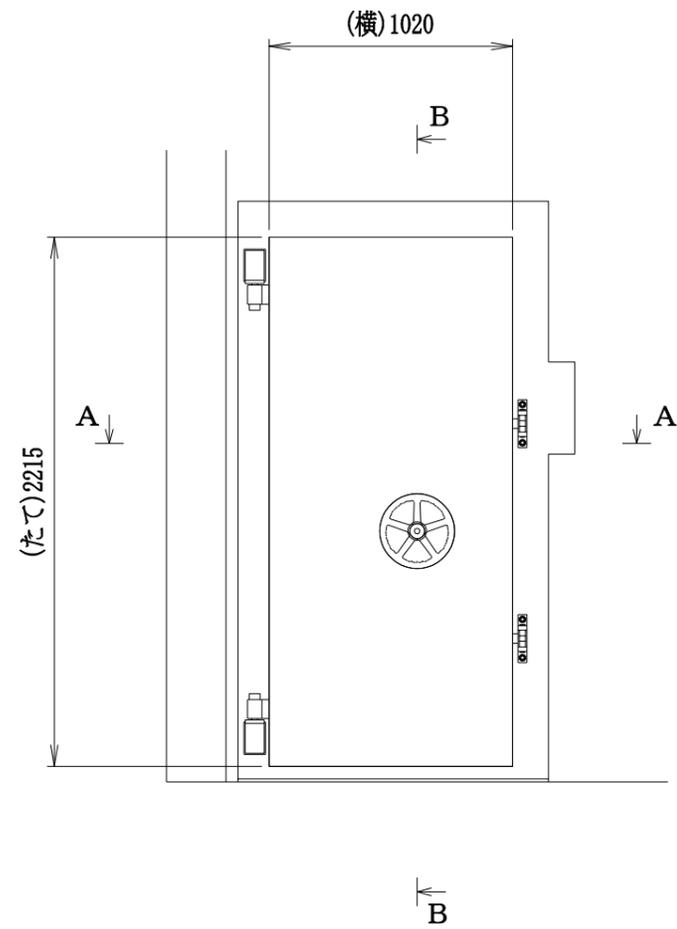
7号機計測制御電源盤区域 (A) 送風機室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

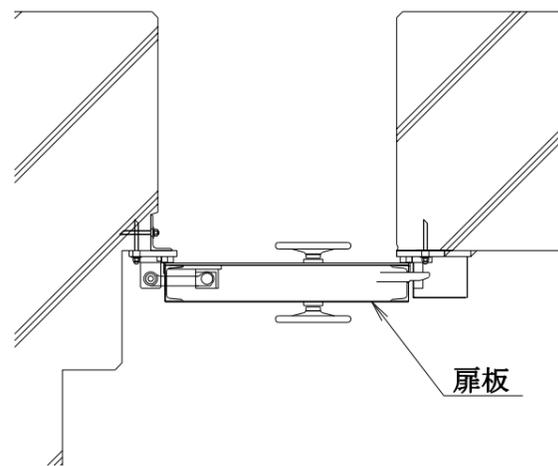
7号機計測制御電源盤区域 (A) 送風機室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1975	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1300	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-60図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
7号機区分I計測制御用電源盤室 水密扉	
東京電力ホールディングス株式会社	

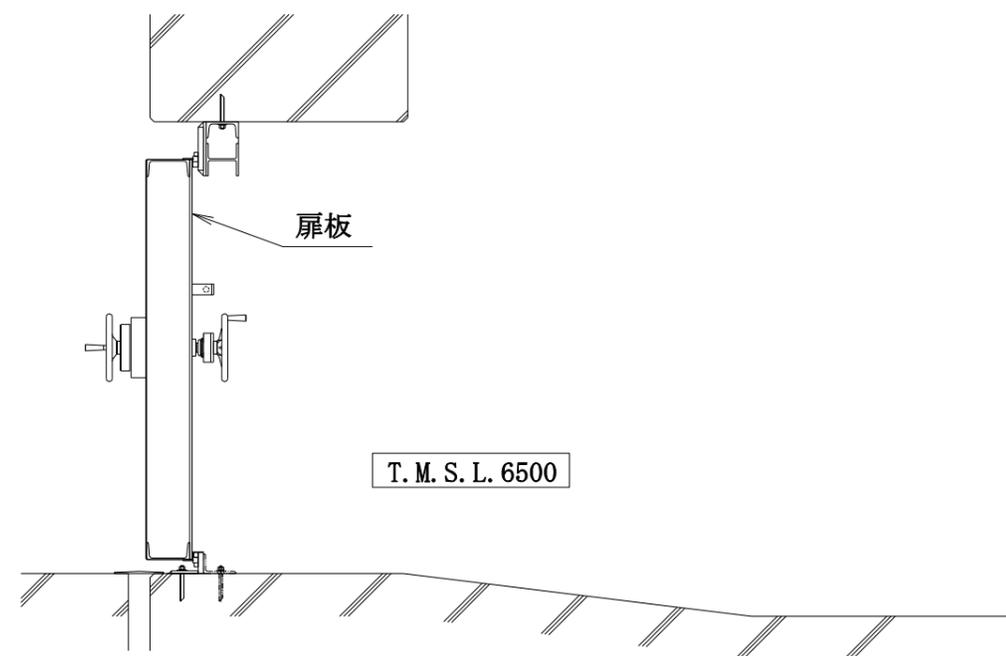
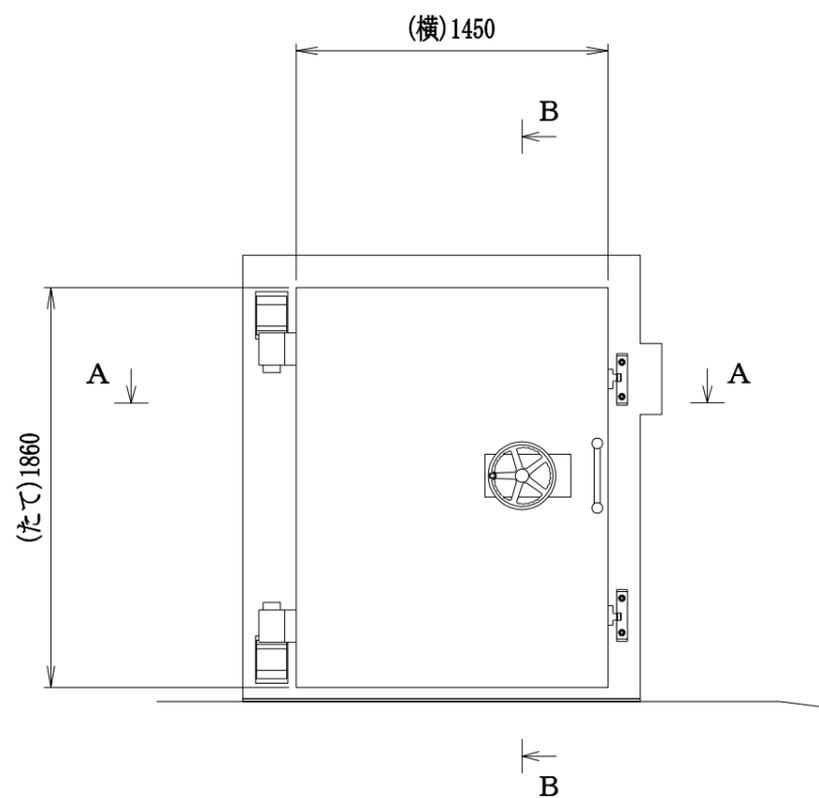
第 9-4-2-2-1-60 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 7号機区分 I 計測制御用電源盤室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

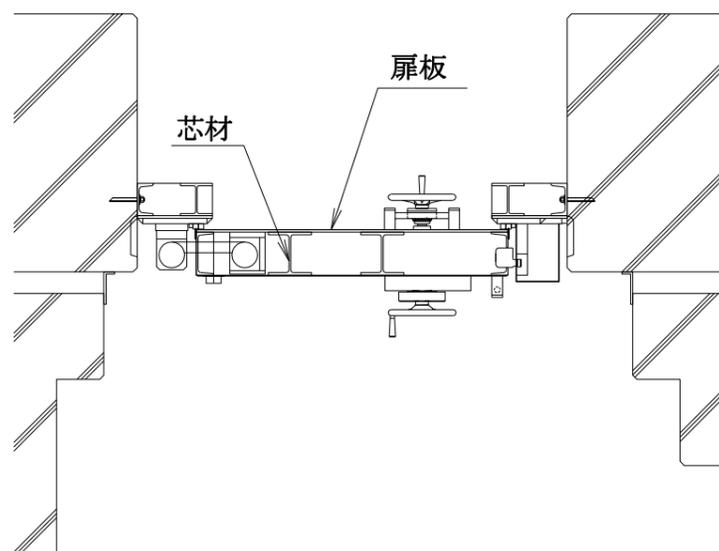
7号機区分 I 計測制御用電源盤室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2215	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1020	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-61図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋 地下1階~サービス建屋地下1階)
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-4-2-2-1-61 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

内郭浸水防護設備の構造図

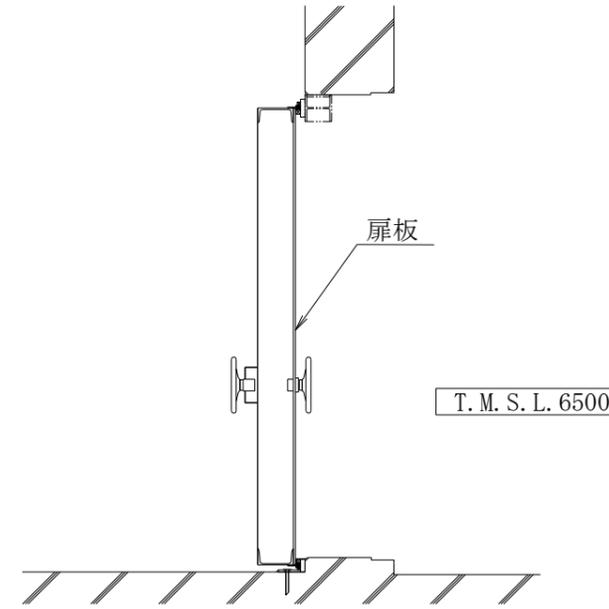
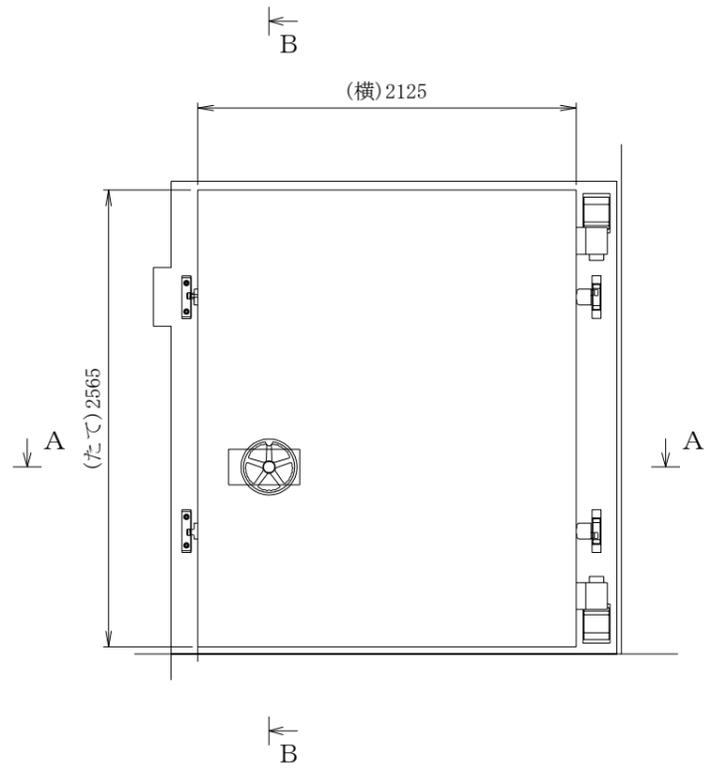
建屋間連絡水密扉（コントロール建屋地下 1 階～サービス建屋地下 1 階） 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

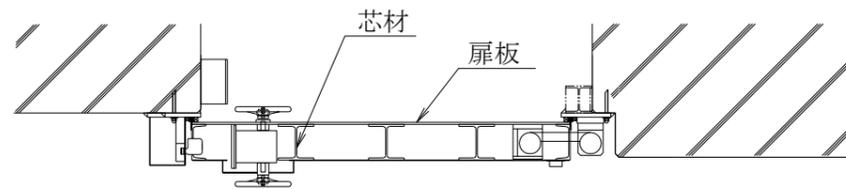
建屋間連絡水密扉（コントロール建屋地下 1 階～サービス建屋地下 1 階）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1860	±4.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1450	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-62図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	7号機計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 水密扉1
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-4-2-2-1-62 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図

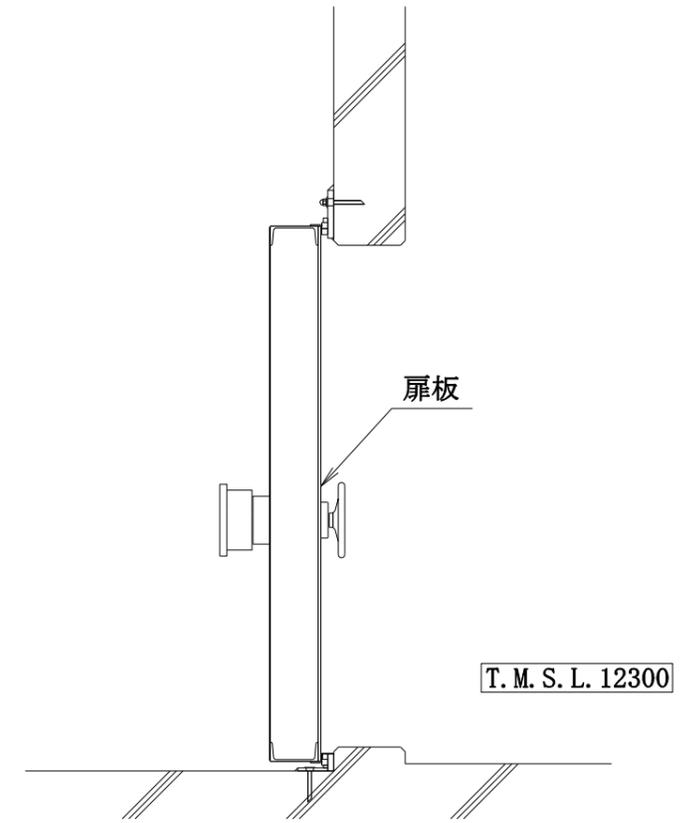
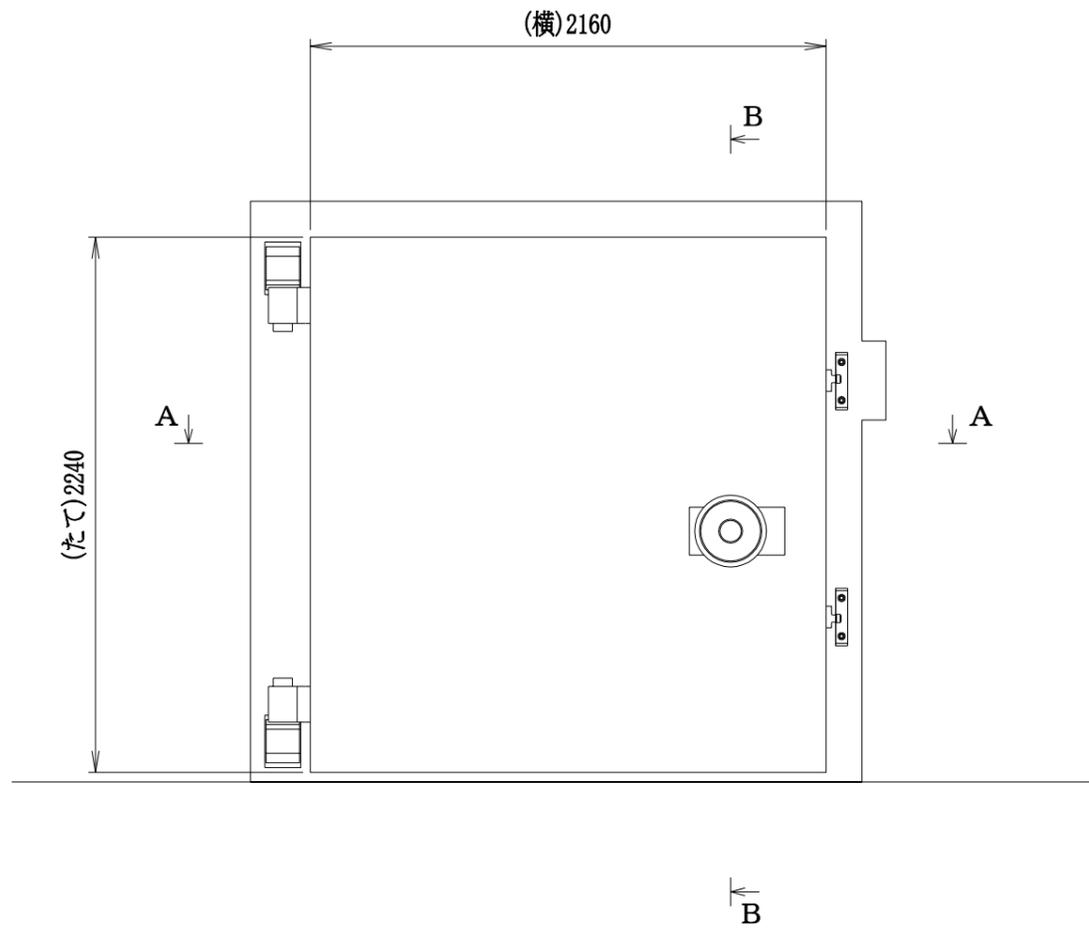
7 号機計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 水密扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

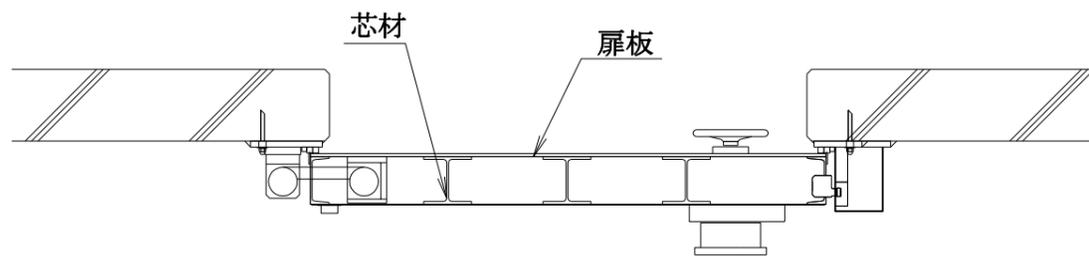
7 号機計測制御電源盤区域(C)送・排風機室 水密扉 1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2565	±7.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	2125	±5.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-63図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
7号機中央制御室再循環フィルタ装置室	
水密扉	
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-4-2-2-1-63 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図

7 号機中央制御室再循環フィルタ装置室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

7 号機中央制御室再循環フィルタ装置室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2240	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	2160	±5.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請 第9-4-2-2-1-64図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋大物搬出入口 水密扉
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-4-2-2-1-64 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図

7 号機コントロール建屋大物搬出入口 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

7 号機コントロール建屋大物搬出入口 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て		±9.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横		±9.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



	工事計画認可申請 第9-4-2-2-1-65図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機計測制御電源盤区域(B) 送・排風機室 水密扉
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-4-2-2-1-65 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図

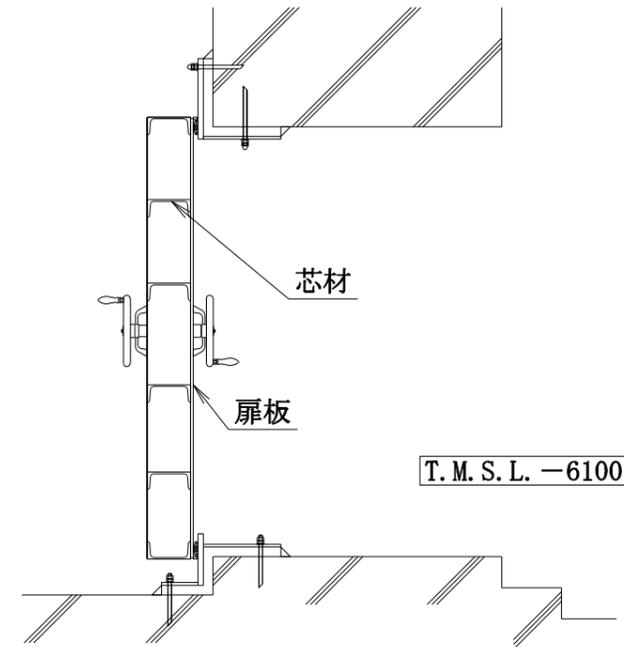
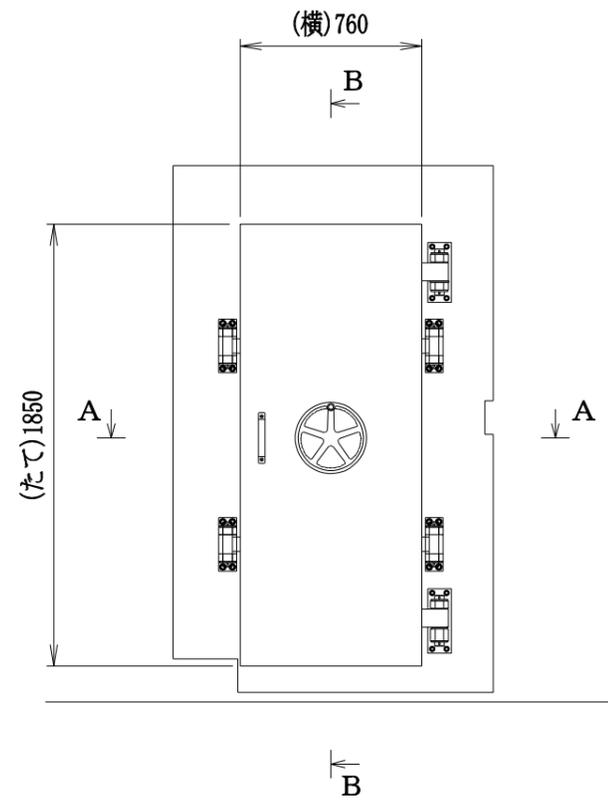
7 号機計測制御電源盤区域(B)送・排風機室 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

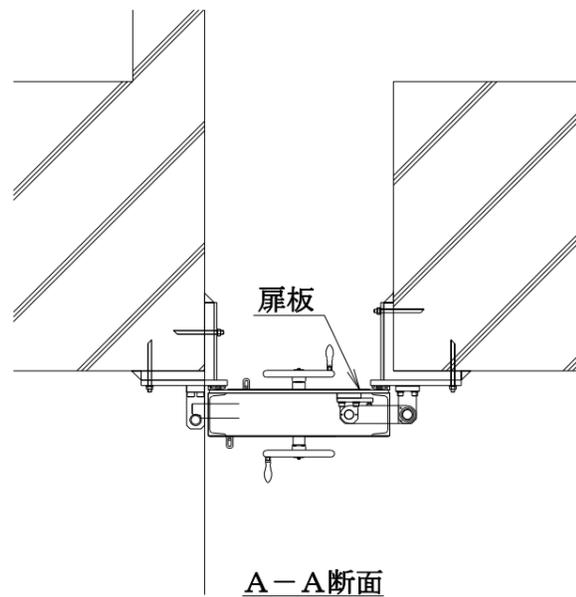
7 号機計測制御電源盤区域(B)送・排風機室 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	<input type="text"/>	±7.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	<input type="text"/>	±5.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-66図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋 地下2階~廃棄物処理建屋地下3階) 1 (6,7号機共用)
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-4-2-2-1-66 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉

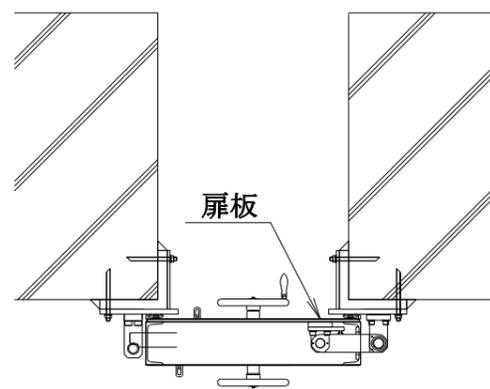
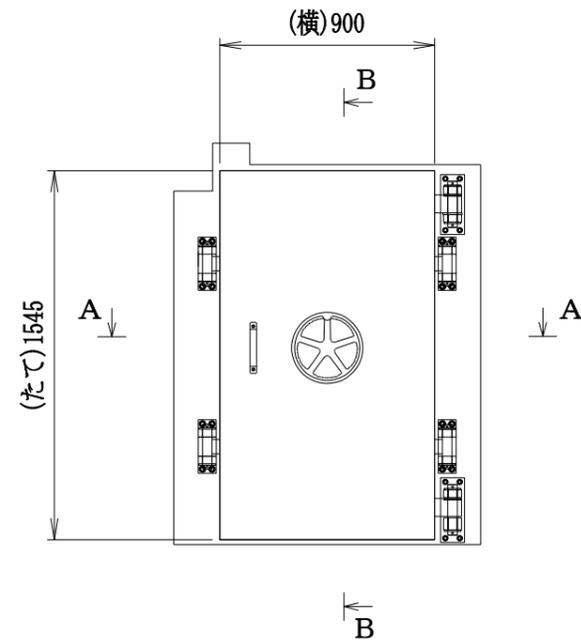
(コントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地下 3 階) 1 (6, 7 号機共用) 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

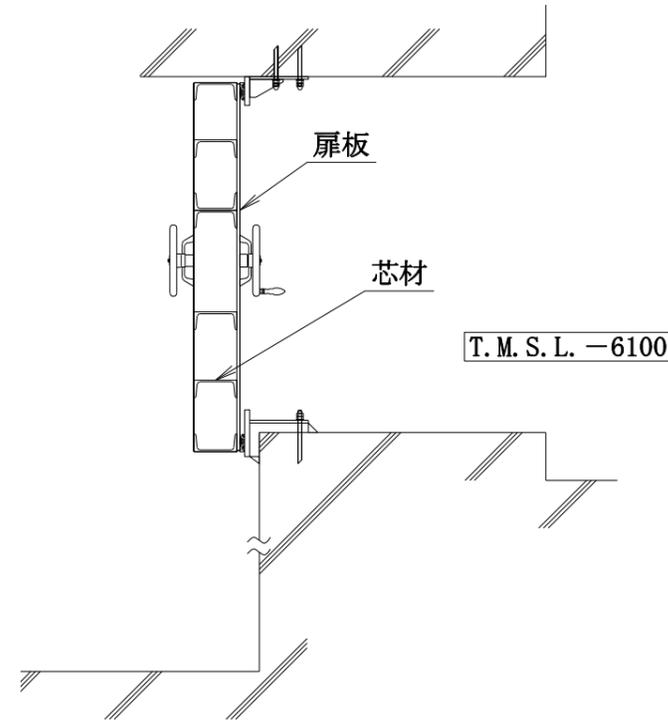
建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地下 3 階) 1 (6, 7 号機共用)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1850	±4.7 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	760	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



A-A断面



B-B断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-67図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋 地下2階~廃棄物処理建屋地下3階) 2 (6,7号機共用)
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-4-2-2-1-67 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉

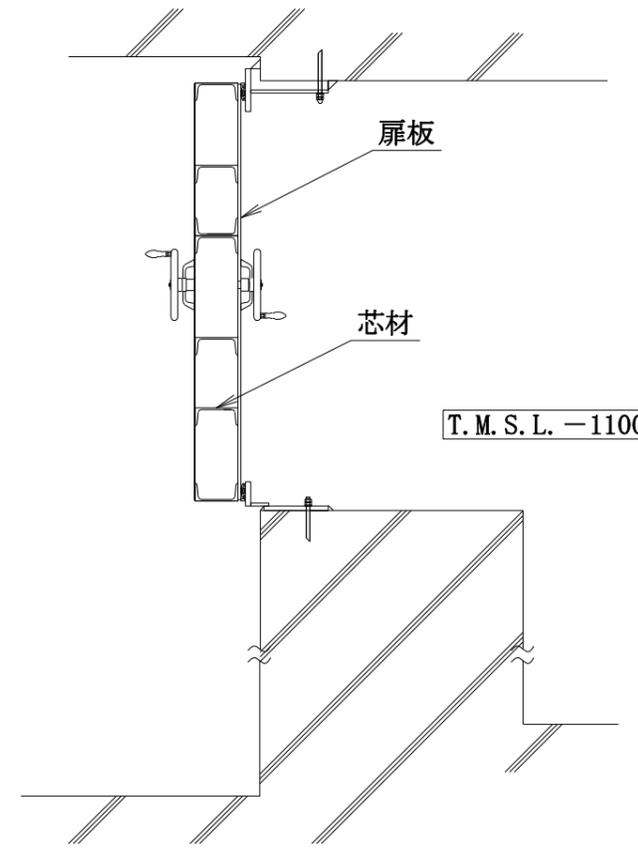
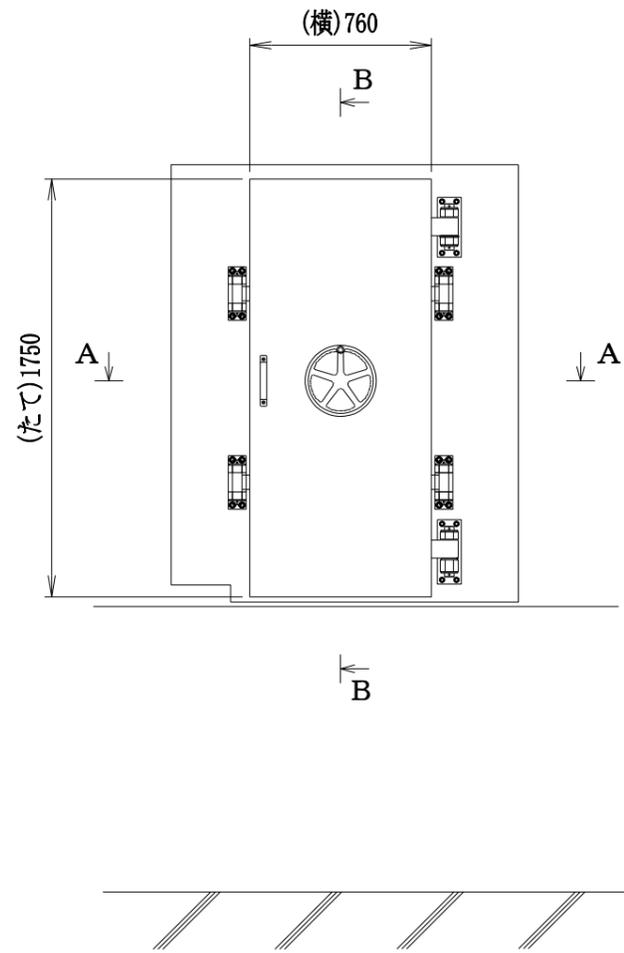
(コントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地下 3 階) 2 (6, 7 号機共用) 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

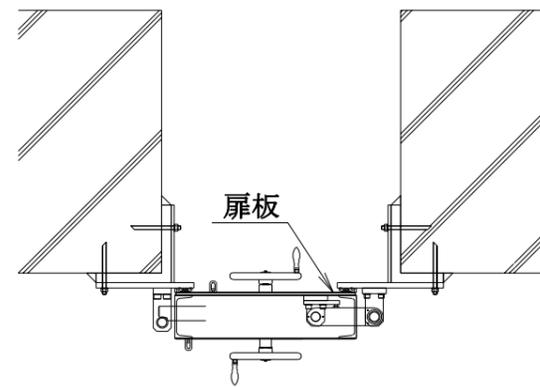
建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地下 3 階) 2 (6, 7 号機共用)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1545	±4.6 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	900	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-68図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	建屋間連絡水密扉 (廃棄物処理建屋 地下2階~配管トレンチ) (6,7号機共用)
東京電力ホールディングス株式会社	

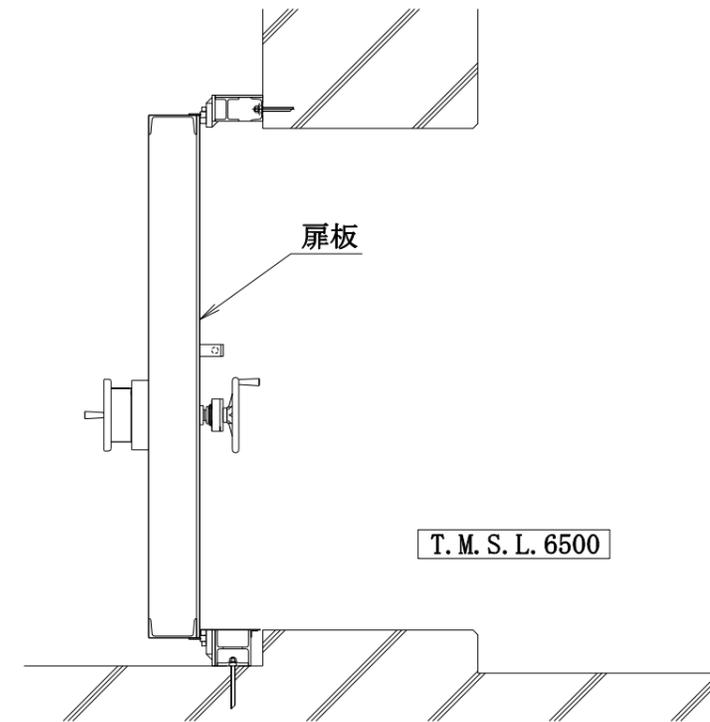
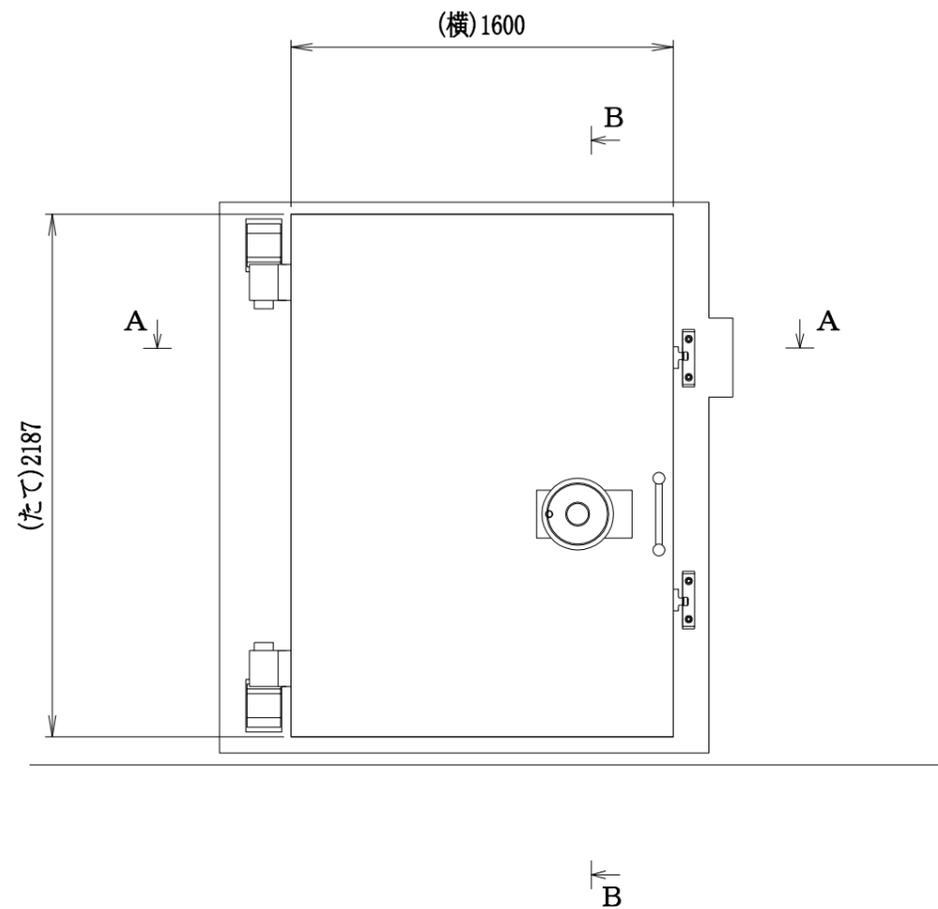
第 9-4-2-2-1-68 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉
 (廃棄物処理建屋地下 2 階～配管トレンチ) (6, 7 号機共用) 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

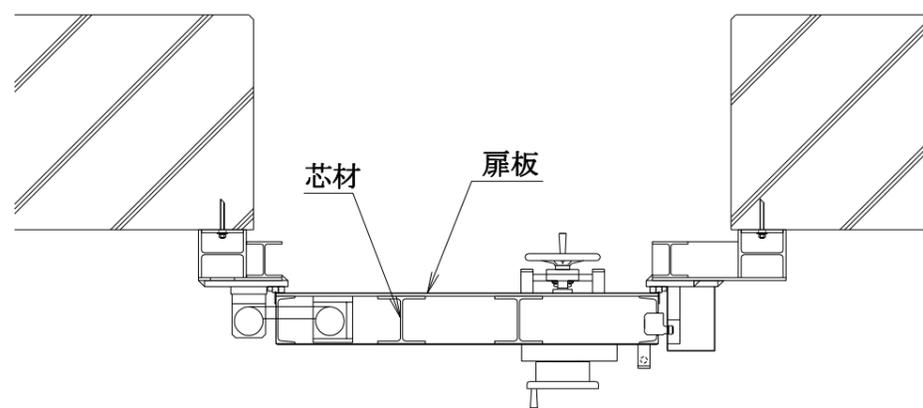
建屋間連絡水密扉 (廃棄物処理建屋地下 2 階～配管トレンチ) (6, 7 号機共用)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	1750	±4.7 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	760	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-69図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋 地下1階~廃棄物処理建屋地下1階) (6,7号機共用)
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-4-2-2-1-69 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち

内郭浸水防護設備の構造図 建屋間連絡水密扉

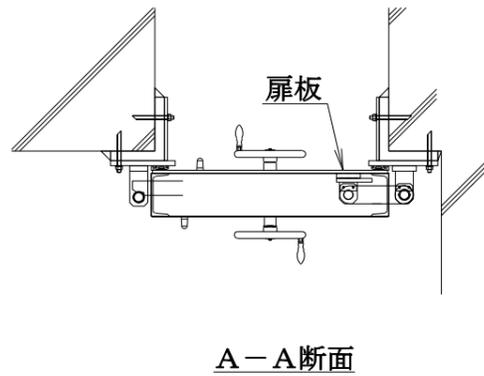
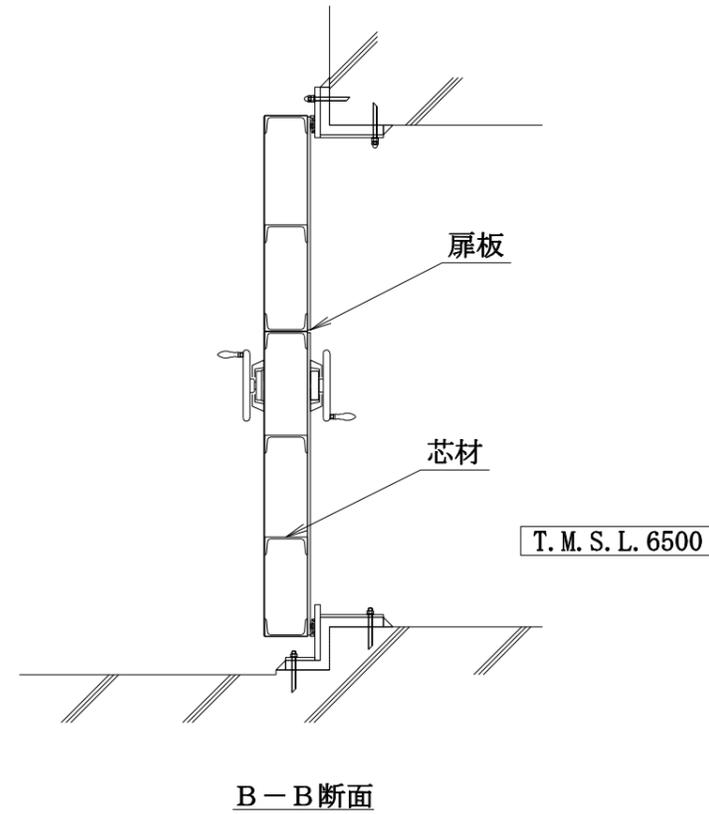
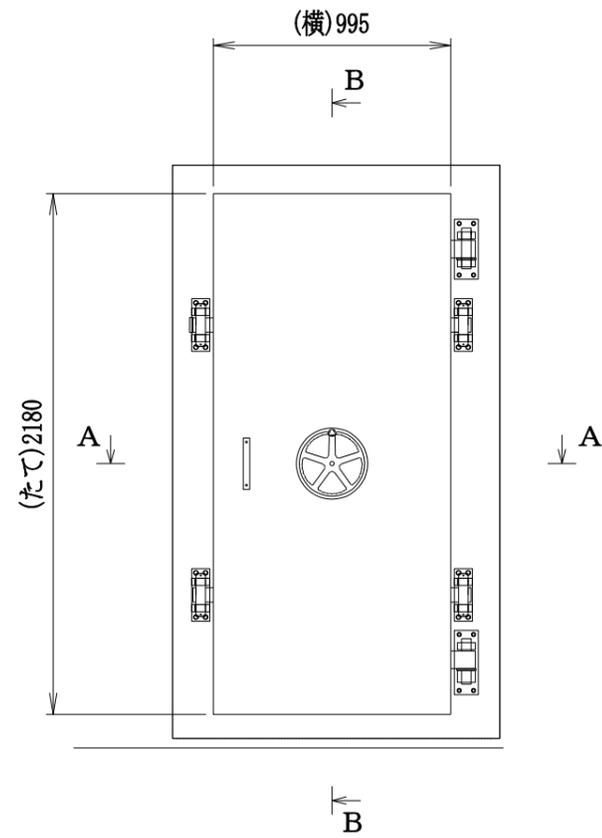
(コントロール建屋地下 1 階～廃棄物処理建屋地下 1 階) (6, 7 号機共用) 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 1 階～廃棄物処理建屋地下 1 階) (6, 7 号機共用)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2187	±5.5 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	1600	±4.5 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-1-70図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉補機冷却水系 (A系)
	熱交換器・ポンプ室 水密扉1
東京電力ホールディングス株式会社	

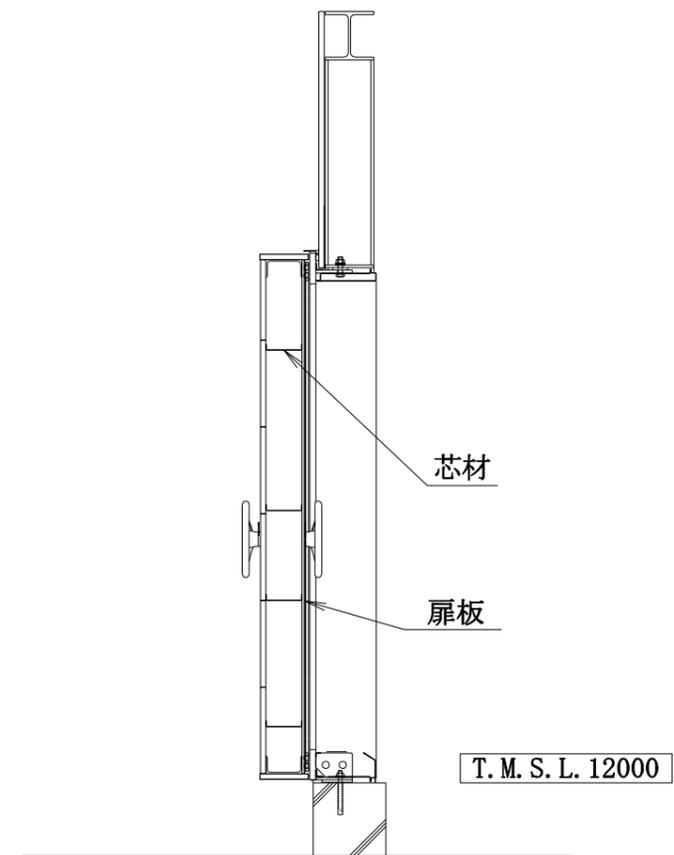
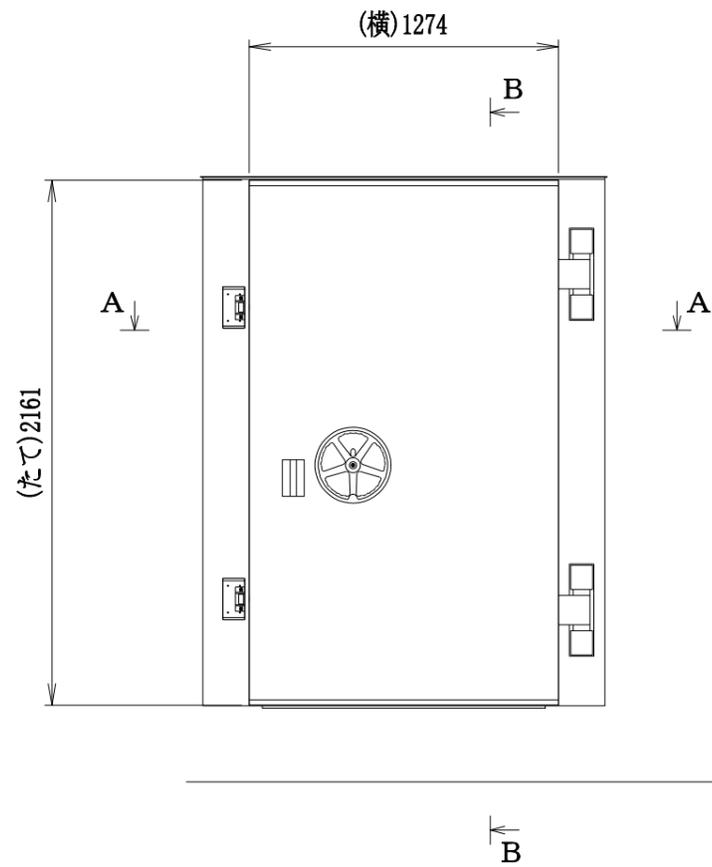
第 9-4-2-2-1-70 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 原子炉補機冷却水系（A系）熱交換器・ポンプ室 水密扉 1 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

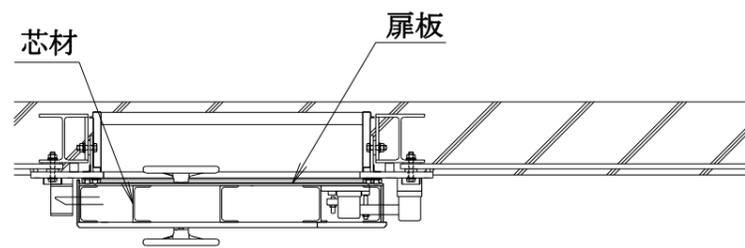
原子炉補機冷却水系（A系）熱交換器・ポンプ室 水密扉 1

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2180	±4.8 mm	水門鉄管技術基準 水門扉検査要領を適用
横	995	±4.3 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-1-71図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	燃料移送ポンプエリア (A系) 水密扉
	東京電力ホールディングス株式会社

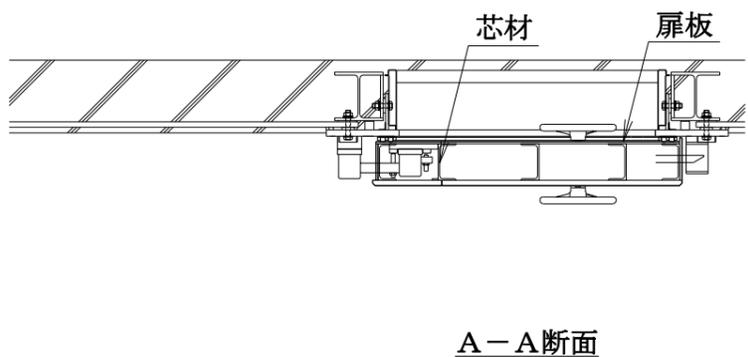
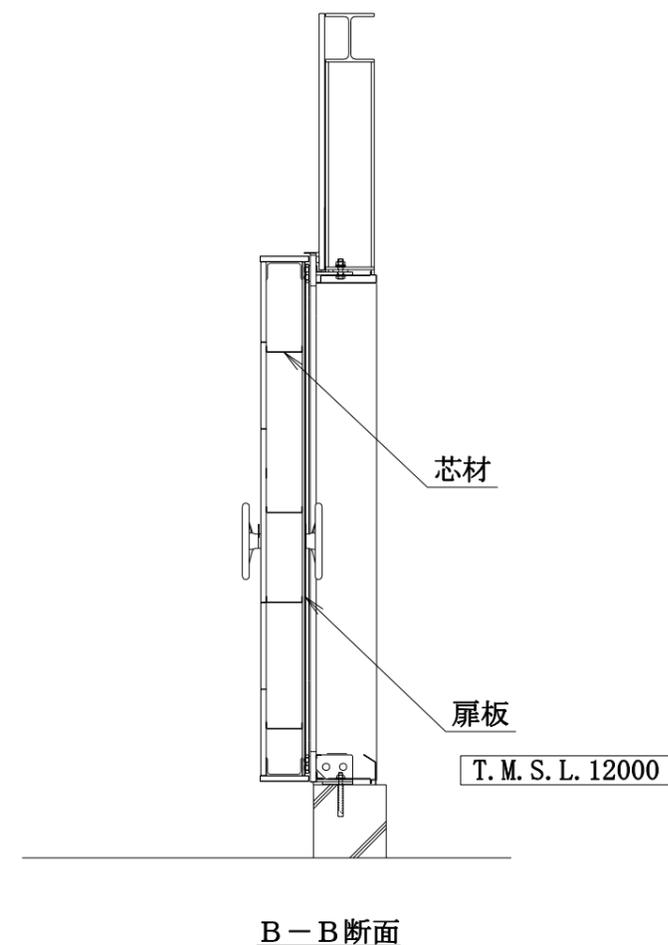
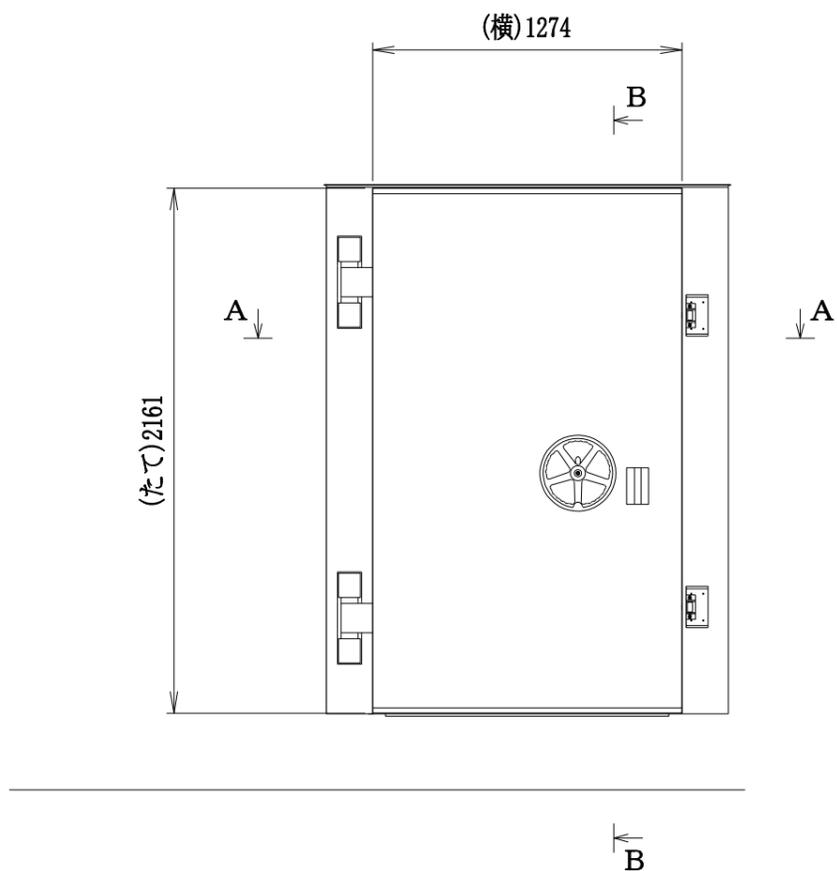
第 9-4-2-2-1-71 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 燃料移送ポンプエリア (A 系) 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

燃料移送ポンプエリア (A 系) 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2161	±3.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	1274	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-1-72図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
燃料移送ポンプエリア (B系) 水密扉	
東京電力ホールディングス株式会社	

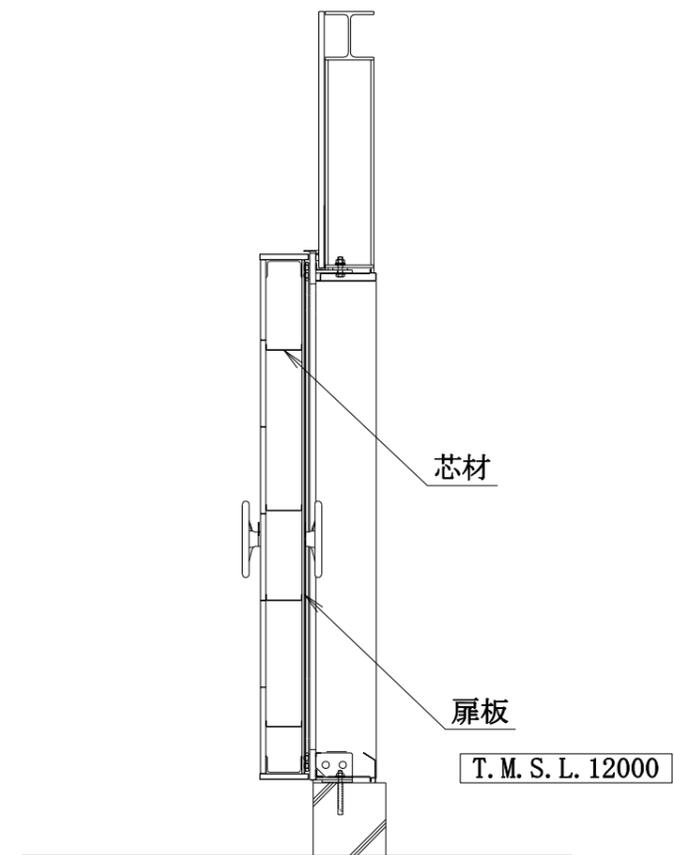
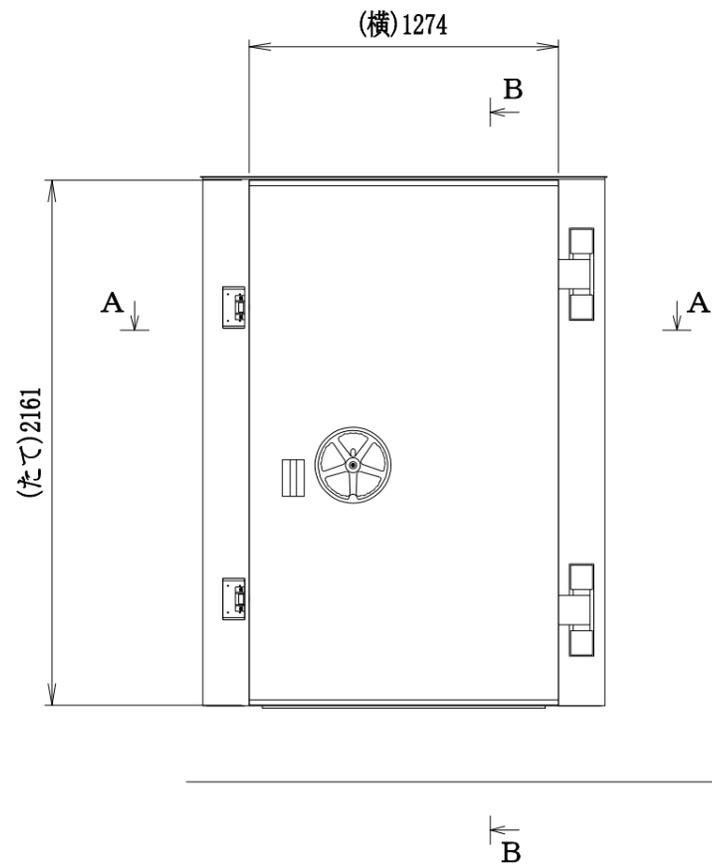
第 9-4-2-2-1-72 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 燃料移送ポンプエリア (B 系) 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

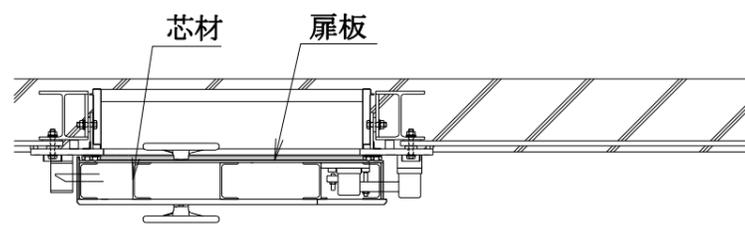
燃料移送ポンプエリア (B 系) 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2161	±3.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	1274	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



B-B断面



A-A断面

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-73区
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	燃料移送ポンプエリア (C系) 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

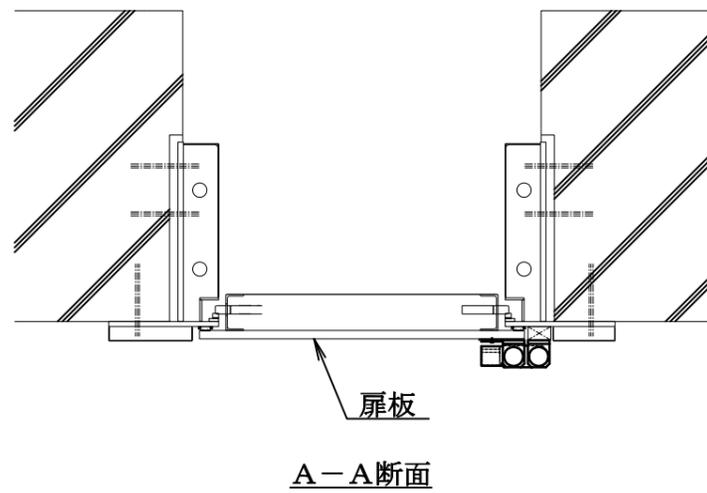
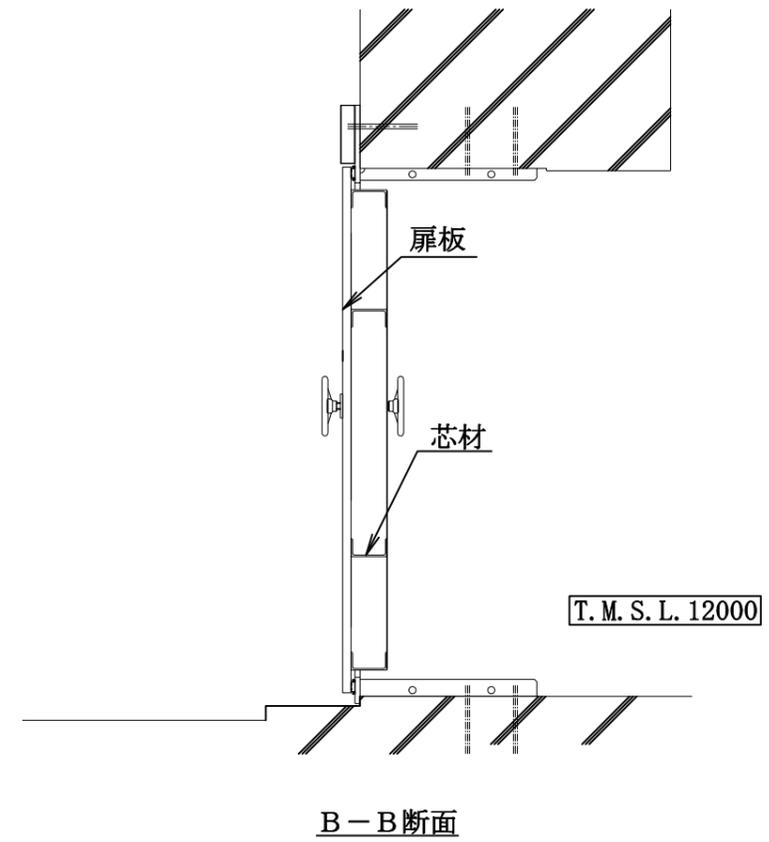
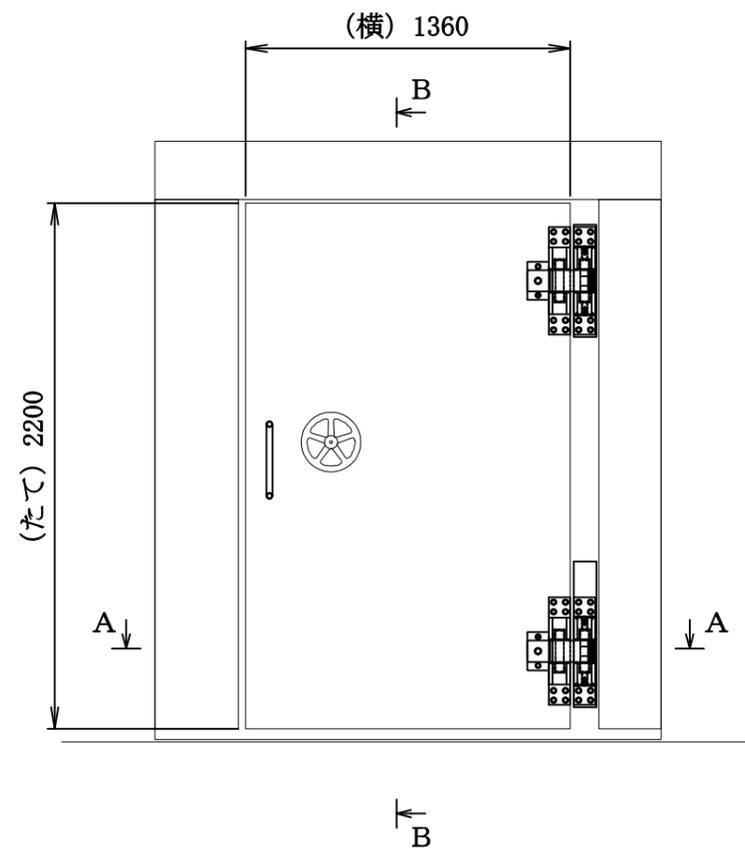
第 9-4-2-2-1-73 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 燃料移送ポンプエリア(C系) 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

燃料移送ポンプエリア(C系) 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2161	±3.0 mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	1274	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-1-74図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	フィルタベントエリア 水密扉
東京電力ホールディングス株式会社	

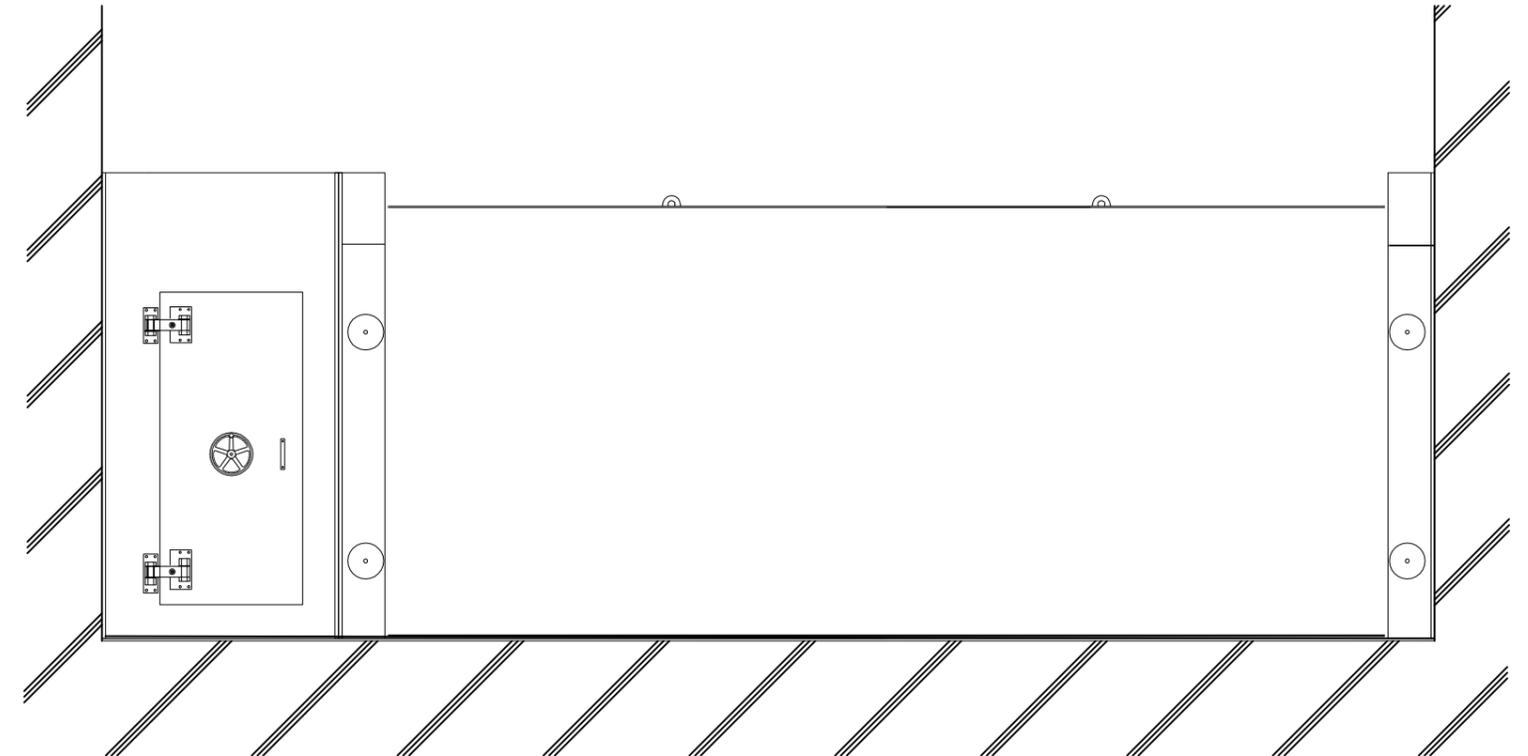
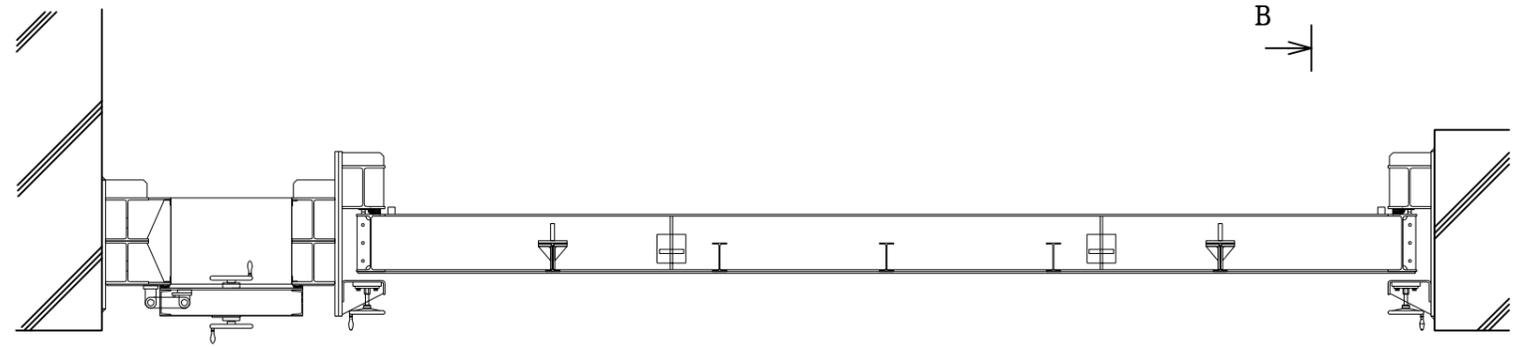
第 9-4-2-2-1-74 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図 フィルタベントエリア 水密扉 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

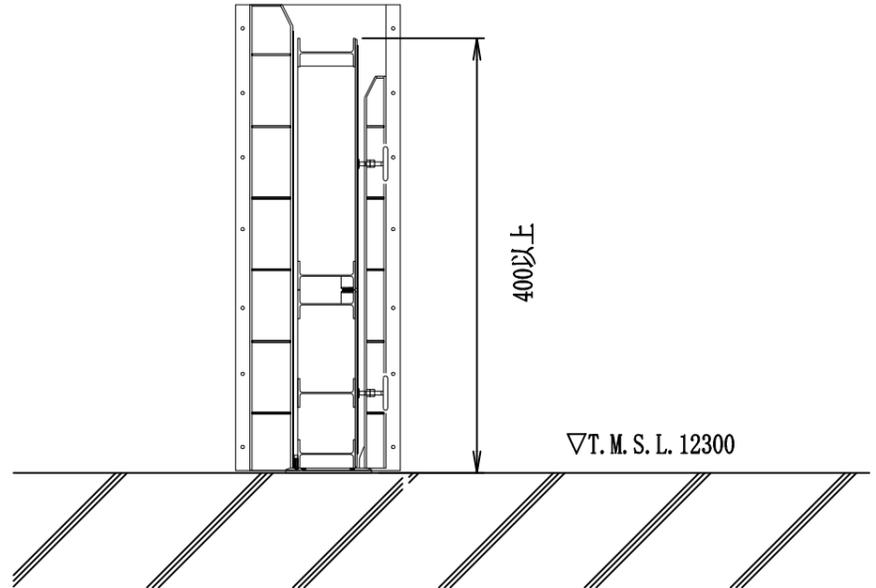
フィルタベントエリア 水密扉

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	2200	±4.0 mm	建築工事標準仕様書・同解説 JASS 16 建具工 事の表 4.16 を適用
横	1360	±3.0 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



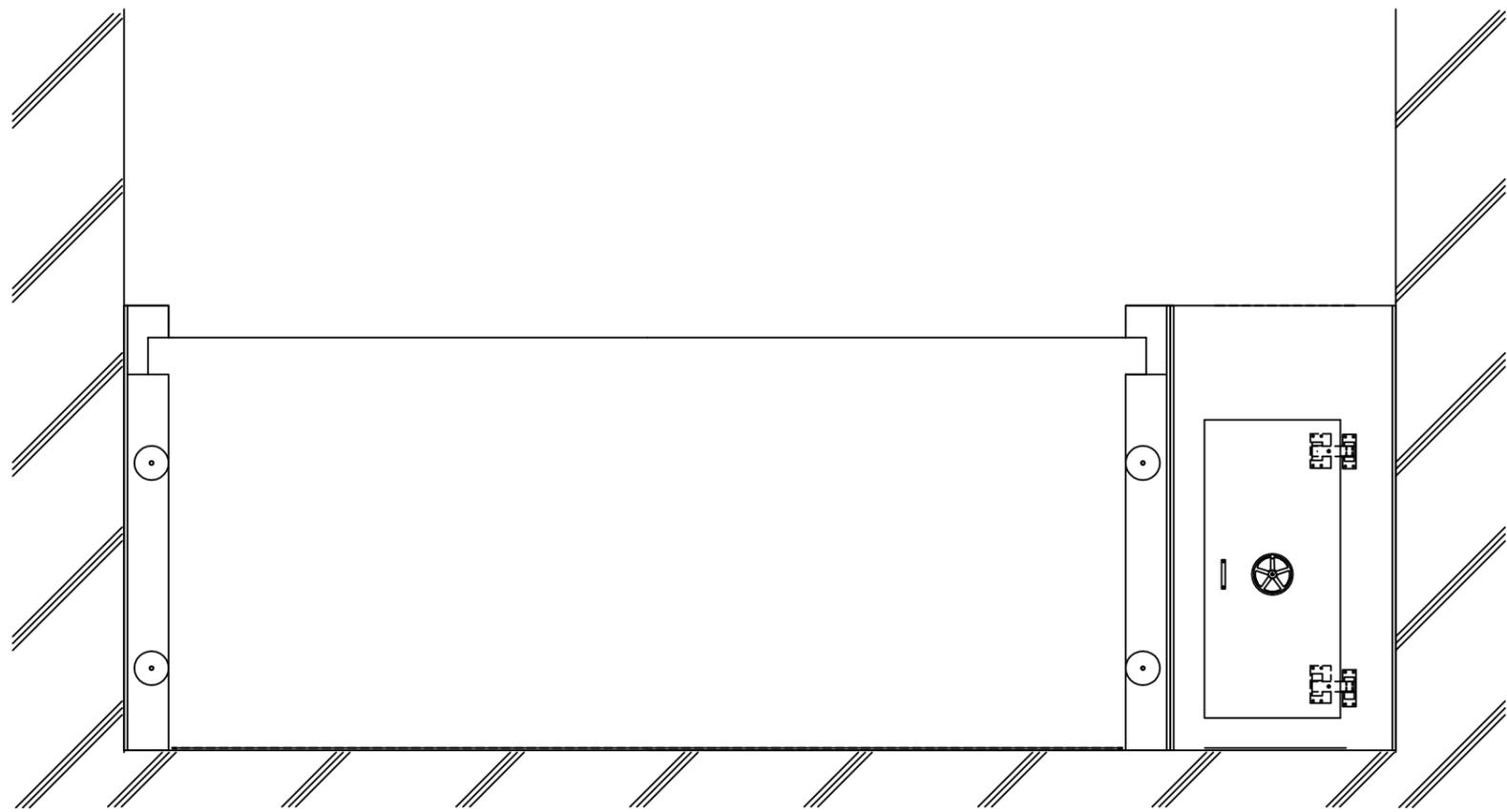
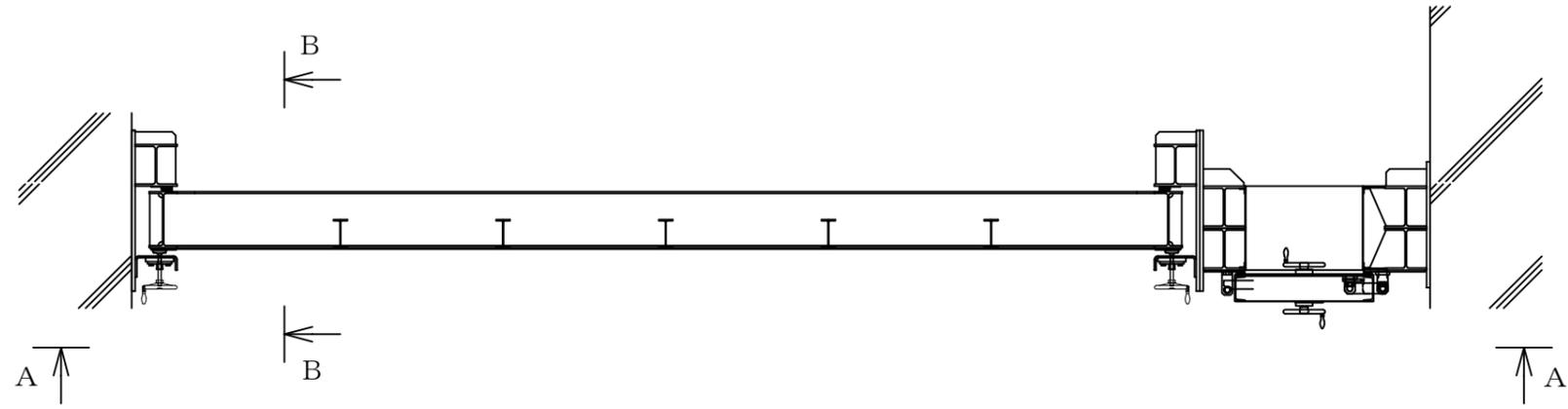
A-A断面



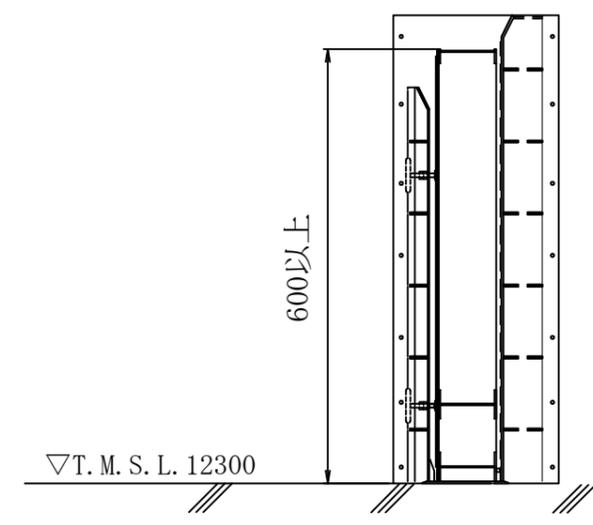
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-2-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上1階 (T4-TBTC)
	水密扉付止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



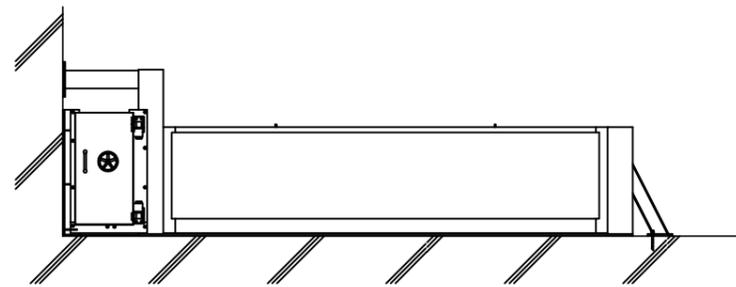
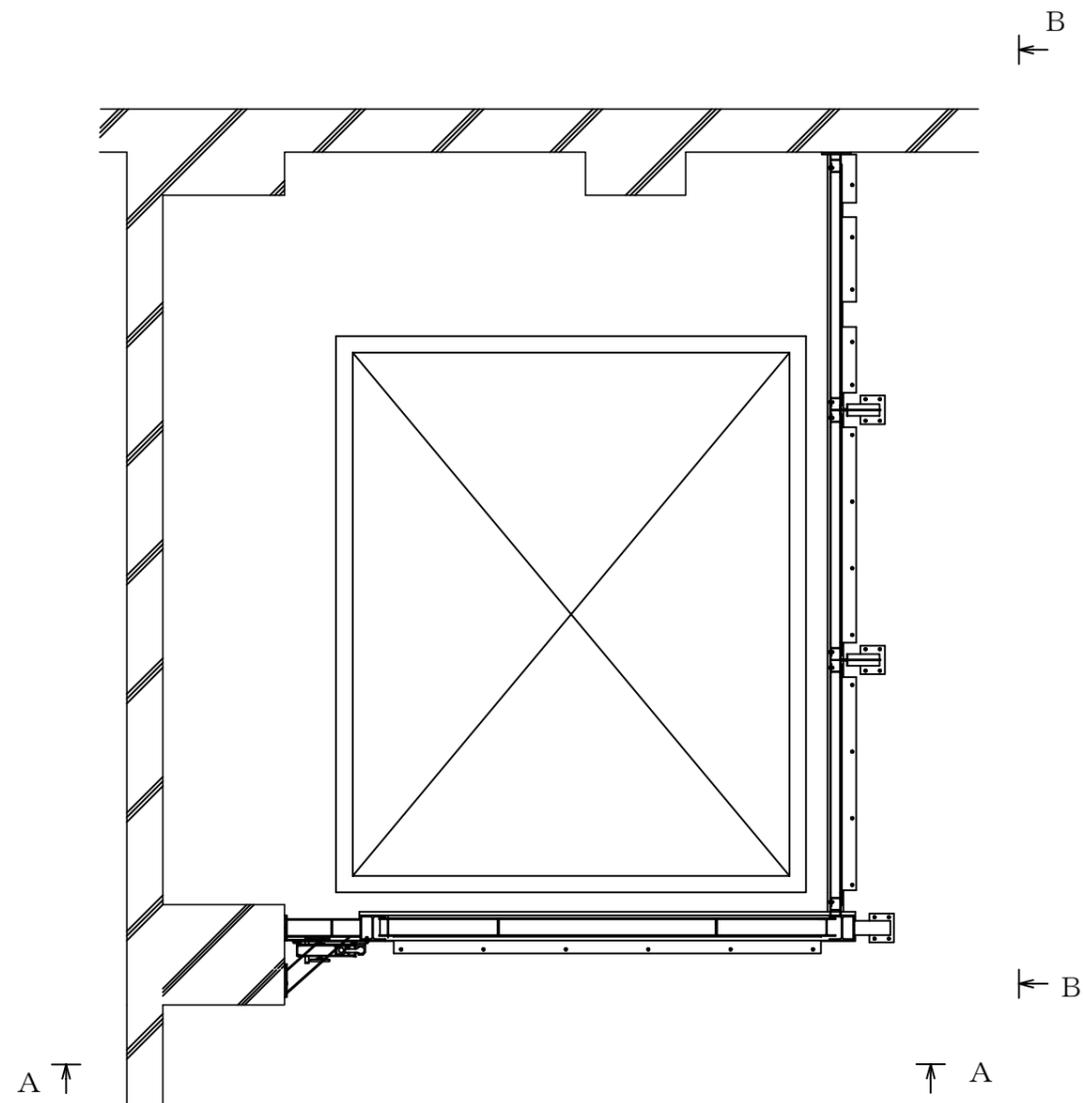
A-A断面



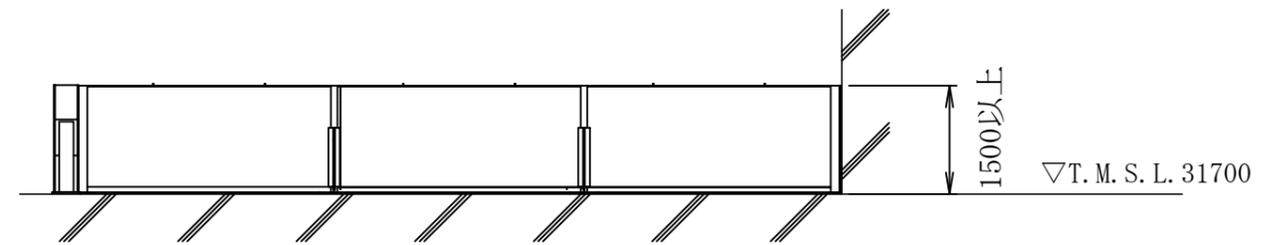
B-B断面

注: 寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-2-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上1階 (T7-TBTC)
	水密扉付止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



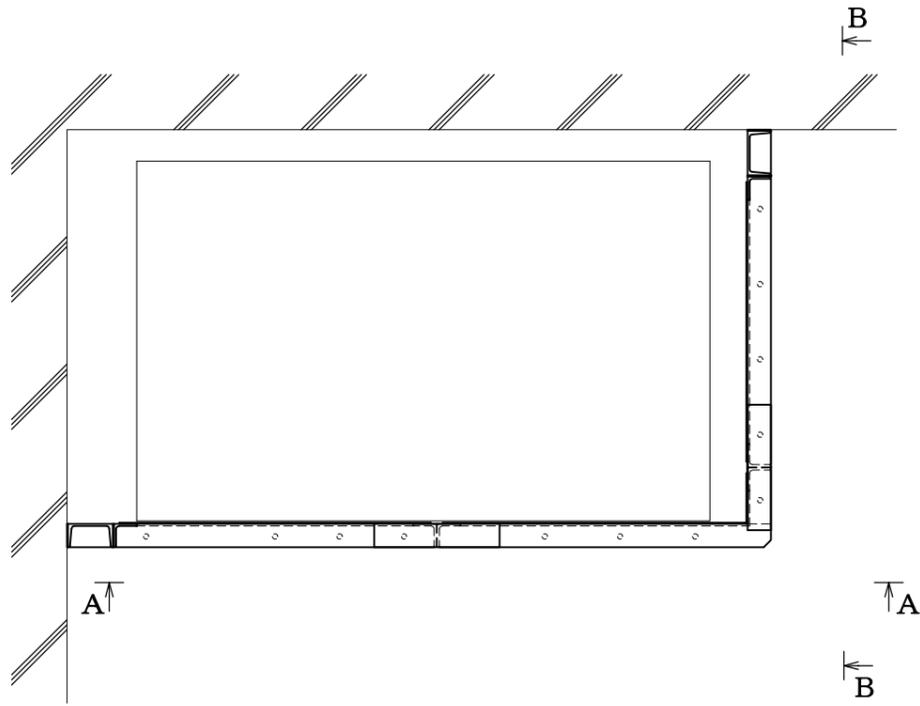
A-A断面



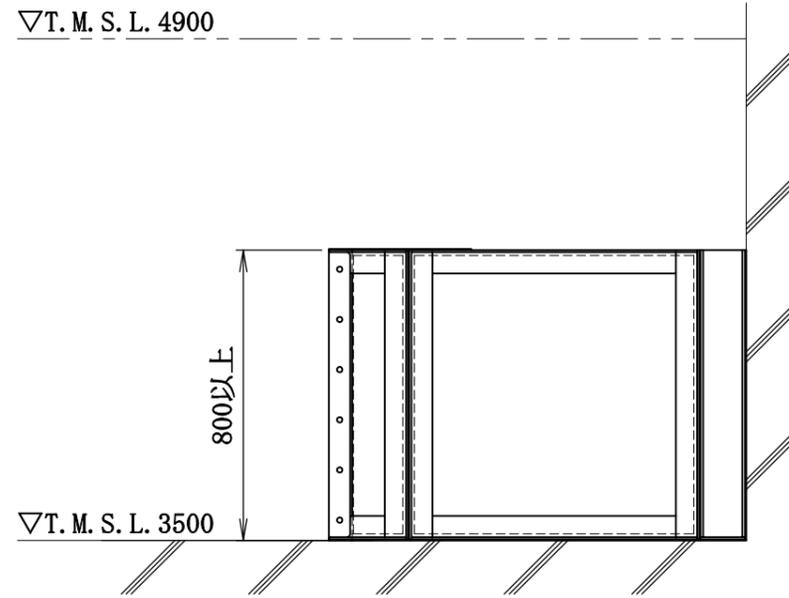
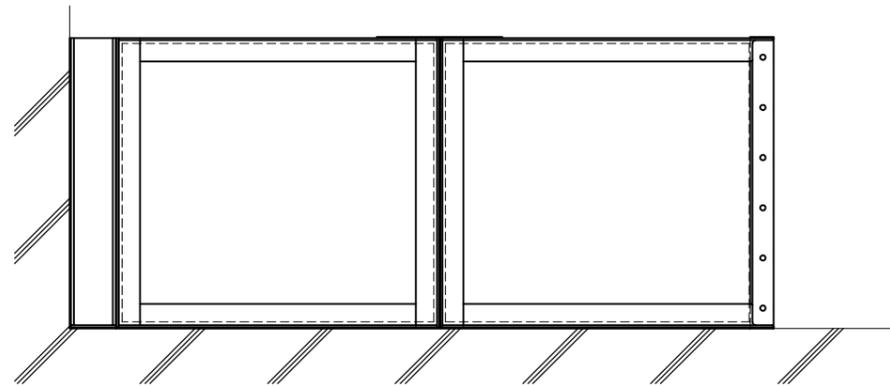
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-2-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上4階 (R5R6-RFRG) 水密扉付止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



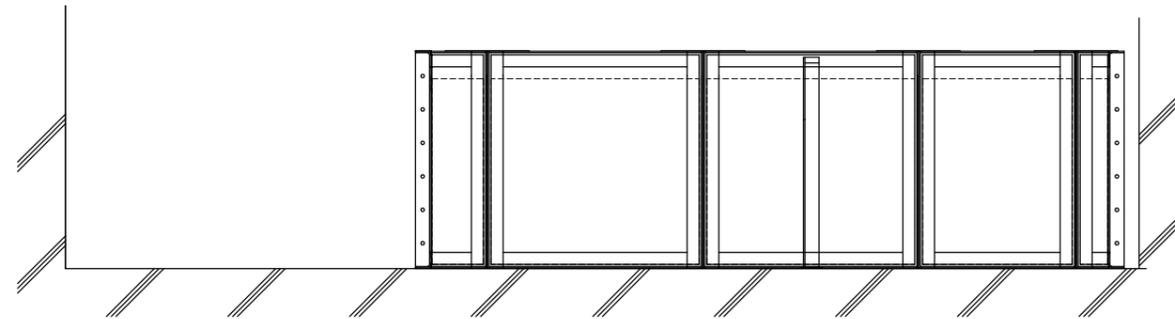
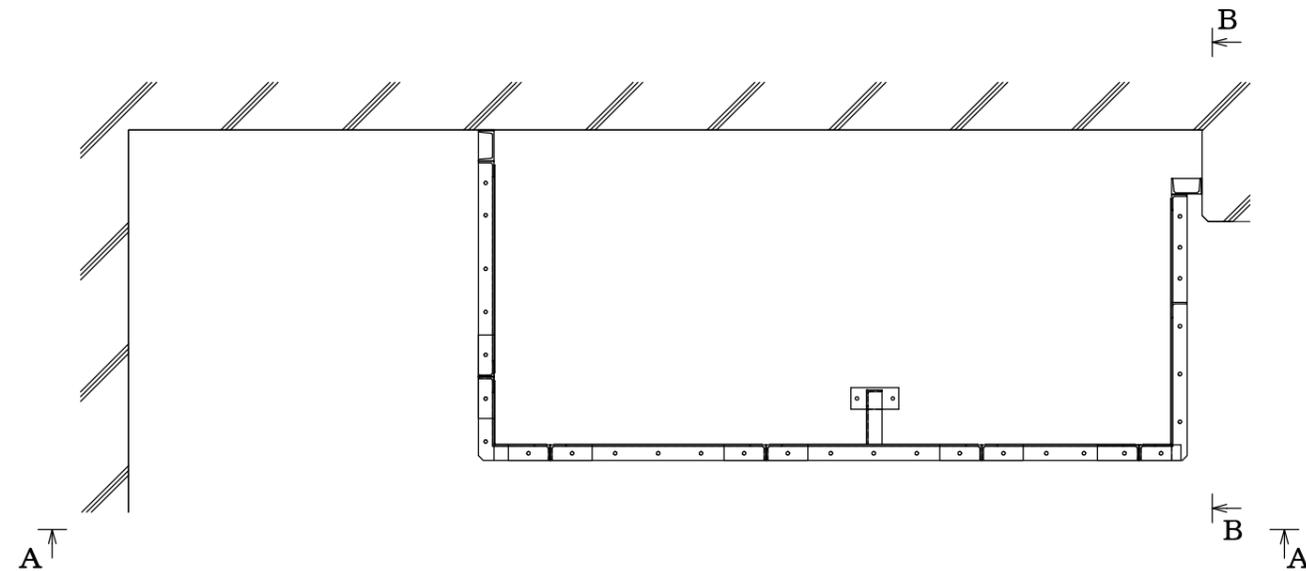
A-A断面



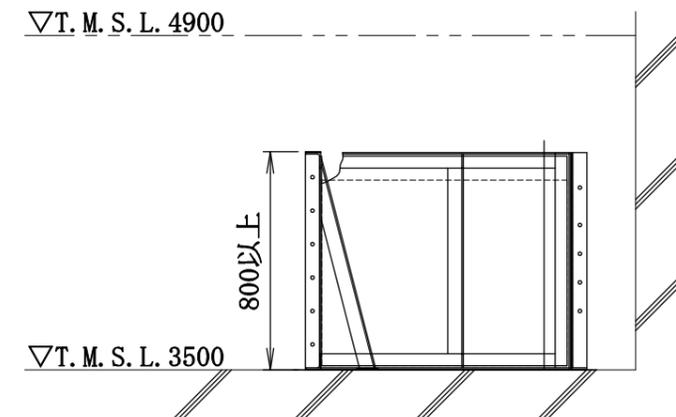
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地下1階 (T7T8-TBTC)
	原子炉補機冷却系 (A系)
	熱交換器・ポンプ室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



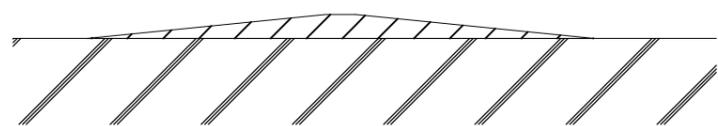
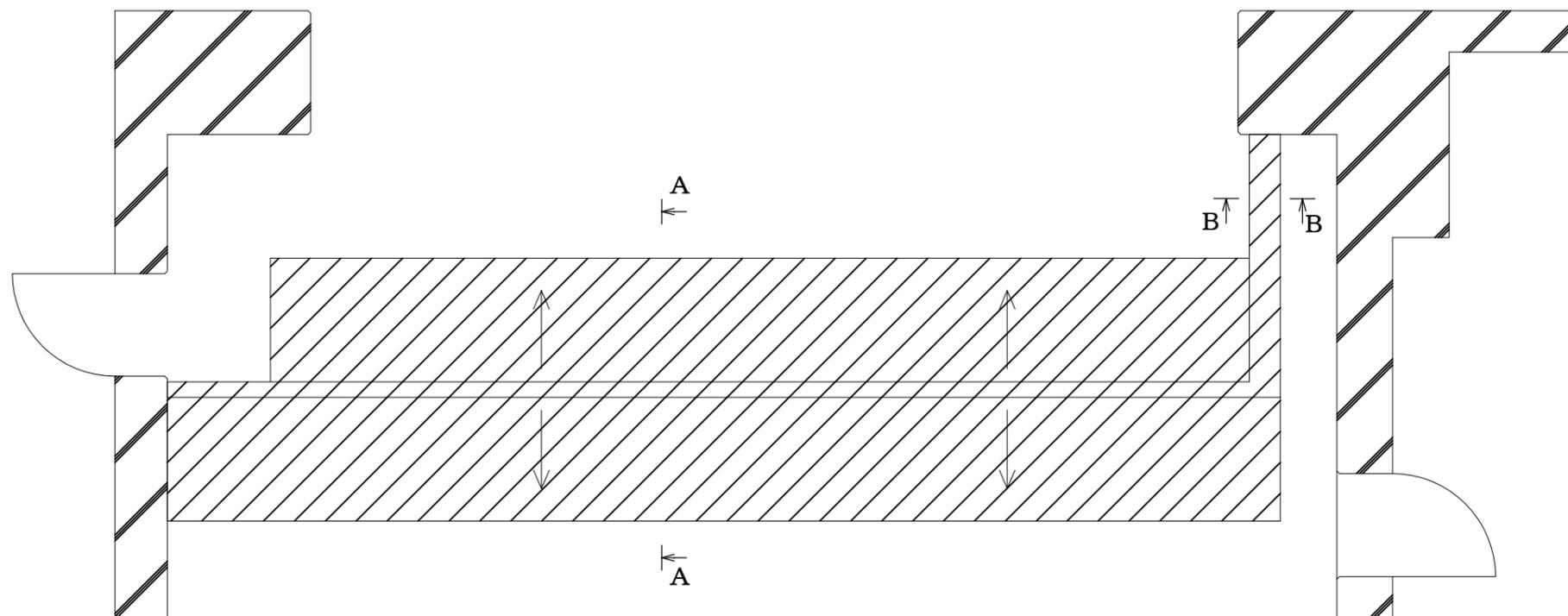
A-A断面



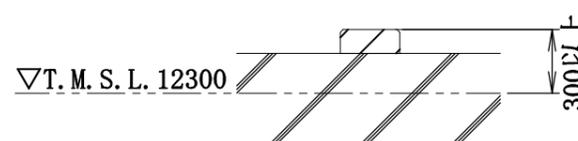
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-2図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地下1階 (T7T8-TCTD)
	原子炉補機冷却系 (A系)
	熱交換器・ポンプ室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



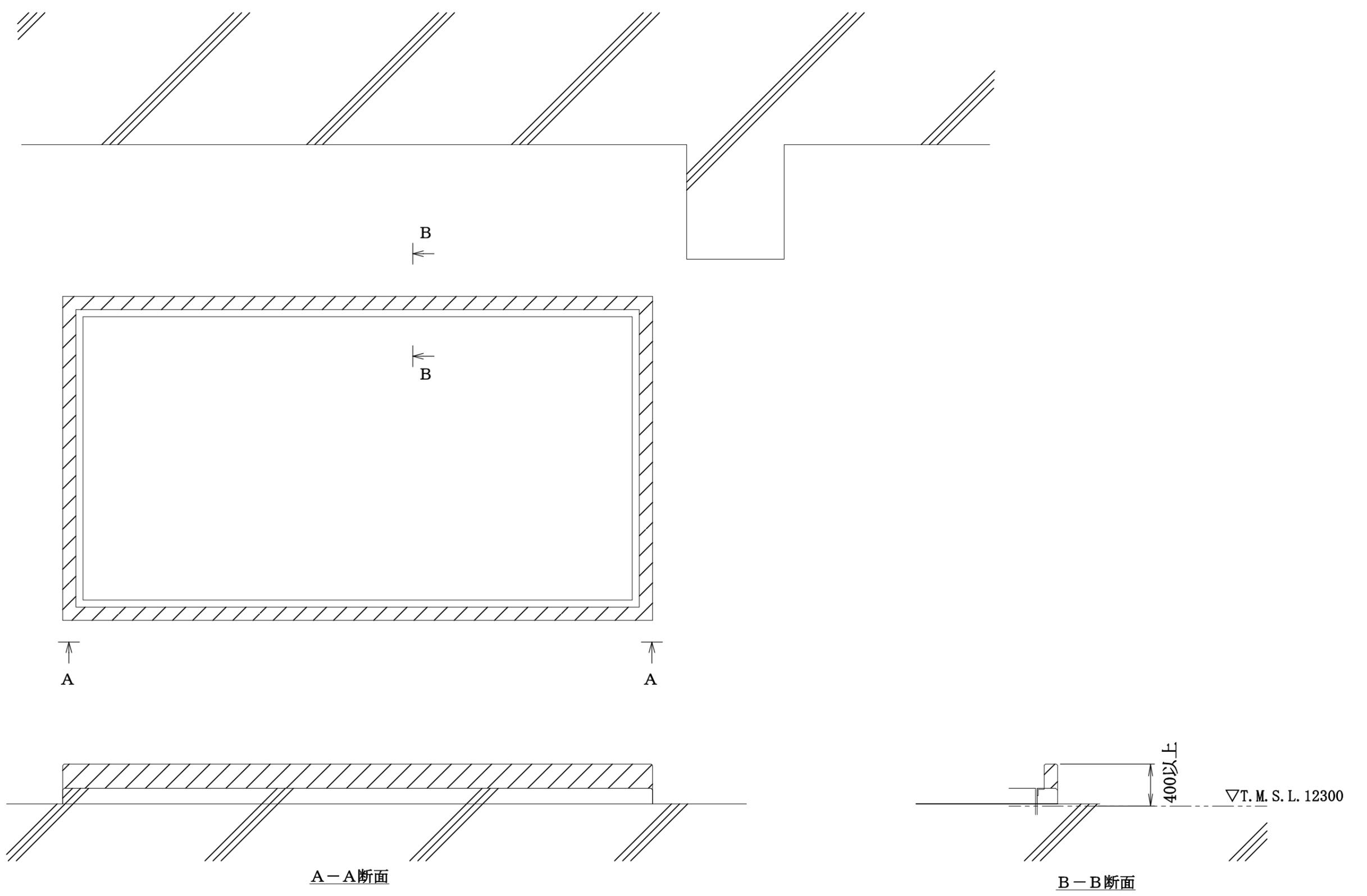
A-A断面



B-B断面

注：寸法はmmを示す。

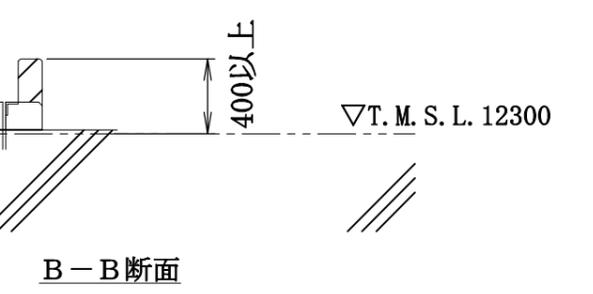
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
タービン建屋地上1階 (T1T2-TATB)	
大物搬出入口 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社	



A

A

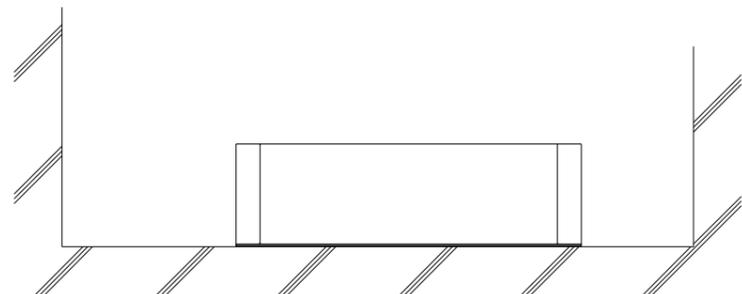
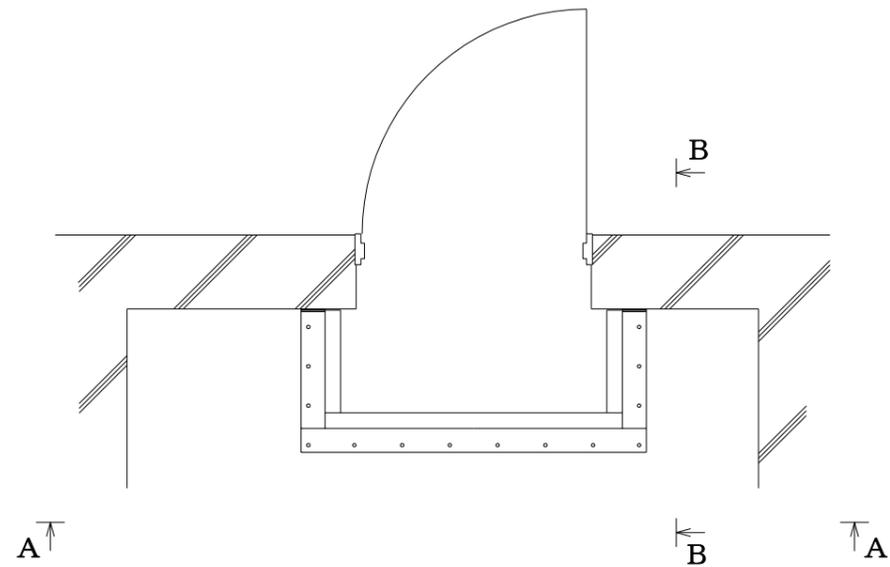
A-A断面



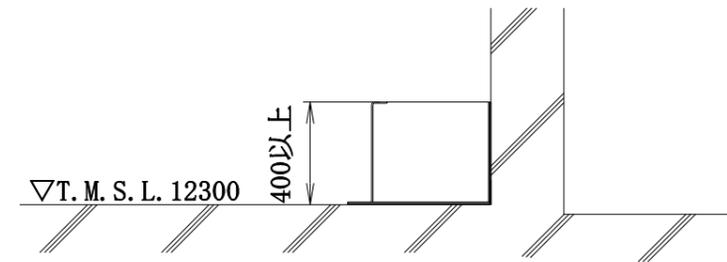
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-4図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図 タービン建屋地上1階 (T2T3-TATB) レイダウンスペース 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社



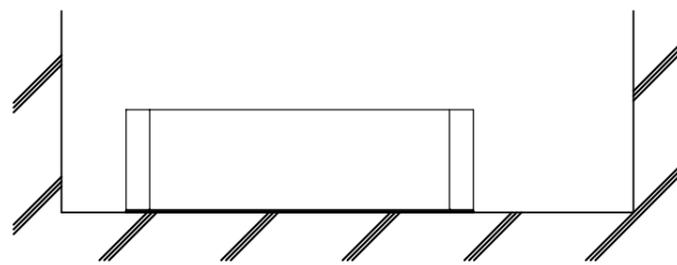
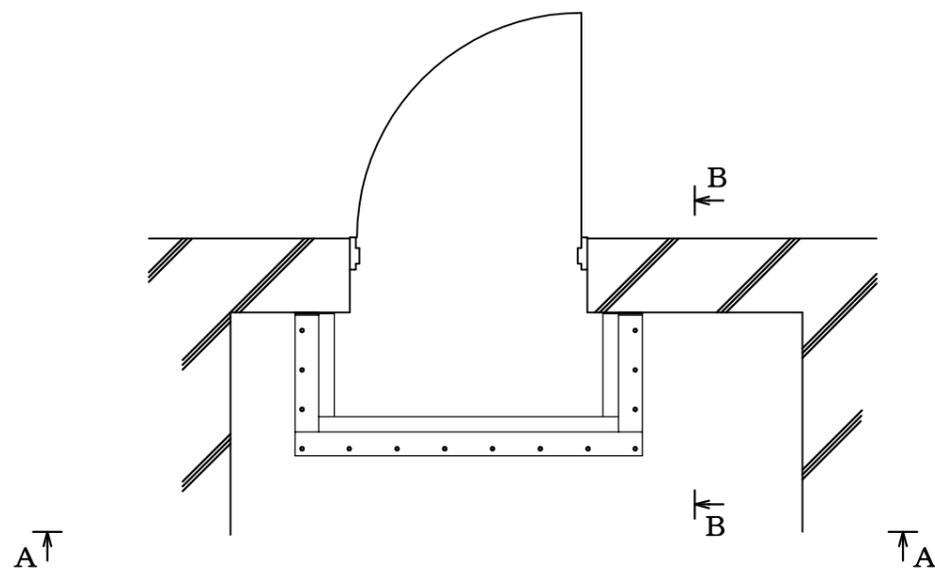
A-A断面



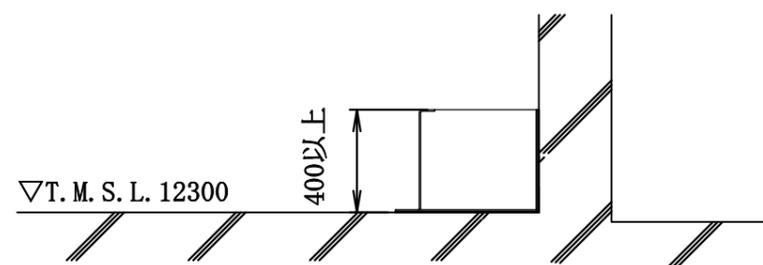
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-5図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上1階 (T2T3-TBTC)
海水熱交換器区域給気エアフィルタ室	
止水堰1	
東京電力ホールディングス株式会社	



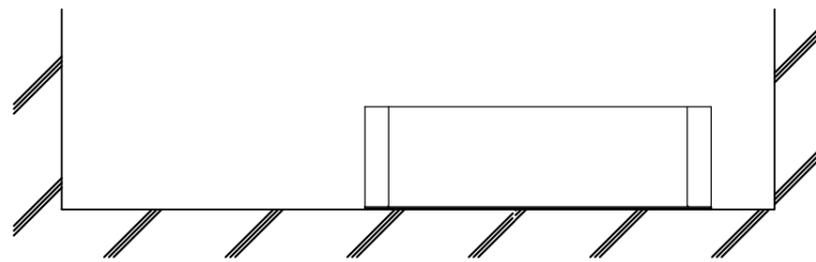
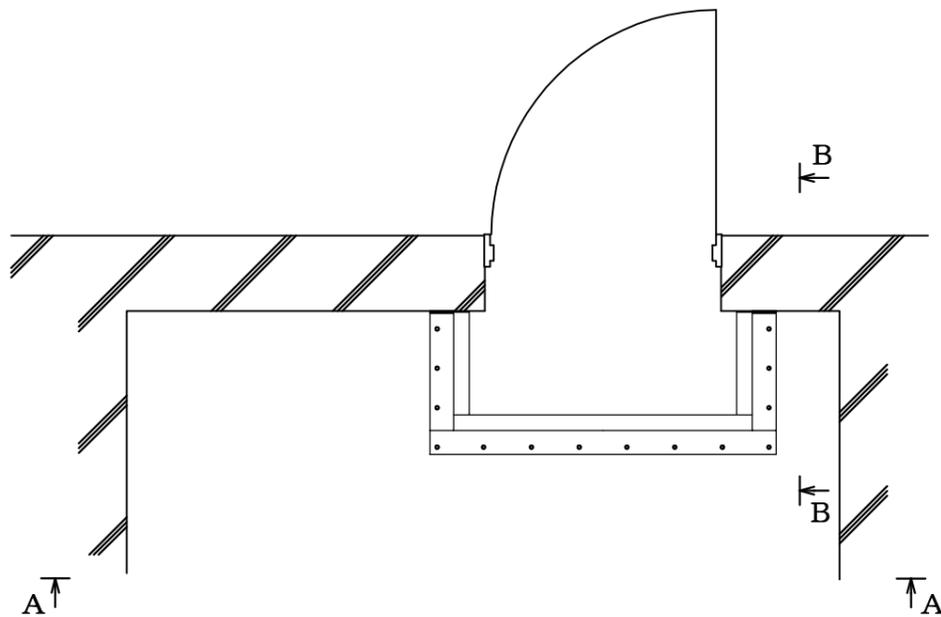
A-A断面



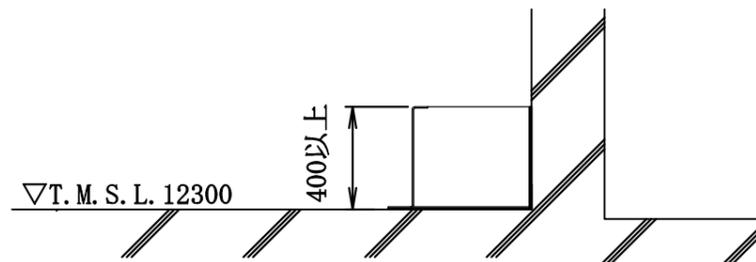
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-6図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上1階 (T2T3-TBTC) 海水熱交換器区域給気エアフィルタ室 止水堰2
東京電力ホールディングス株式会社	



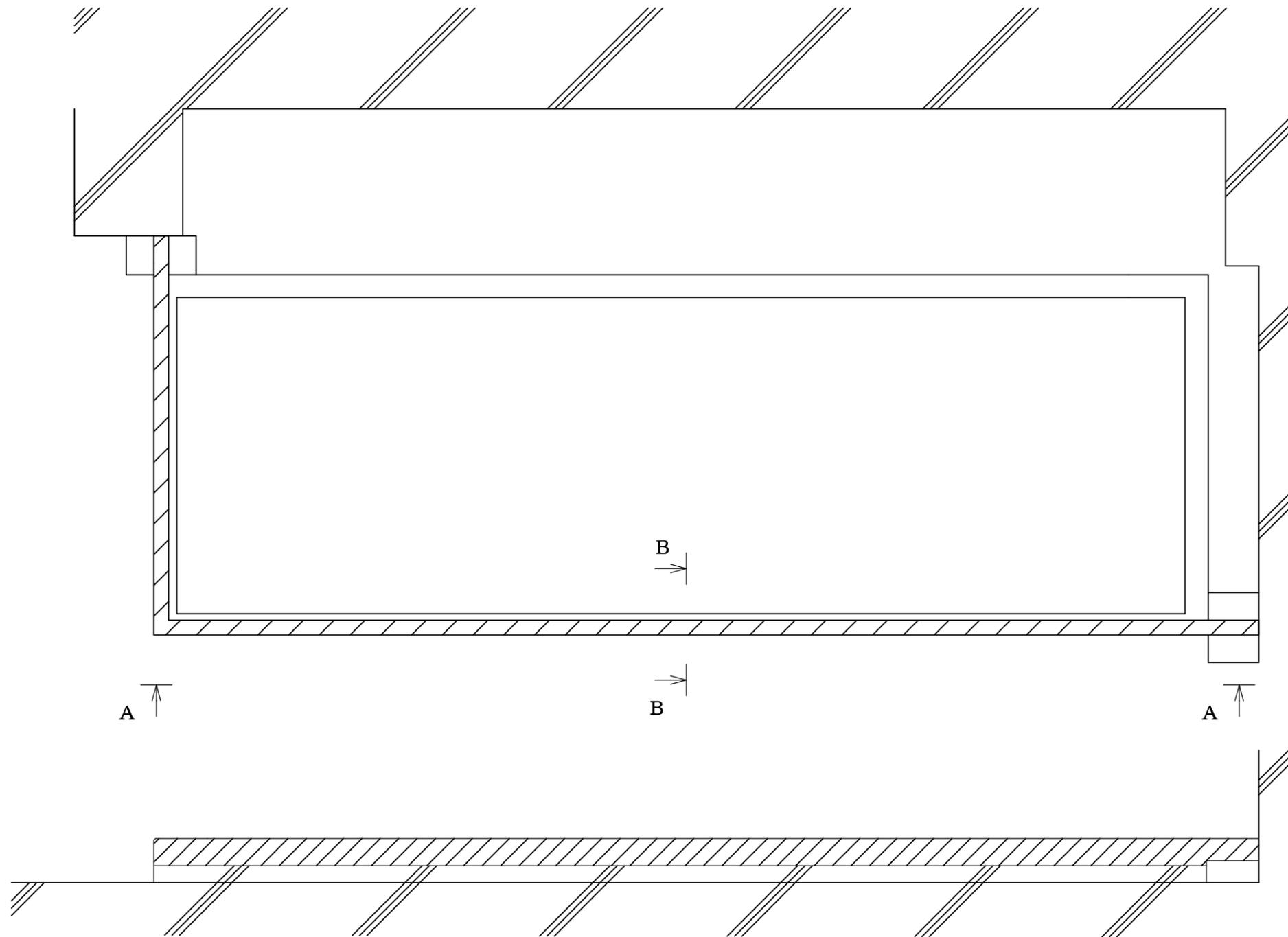
A-A断面



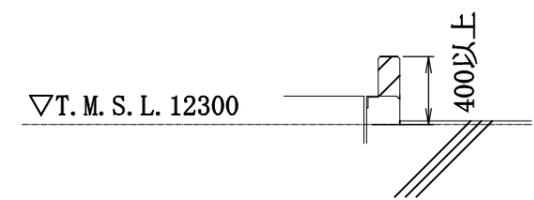
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-7図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上1階 (T2T3-TBTC) 海水熱交換器区域冷却加熱コイル室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



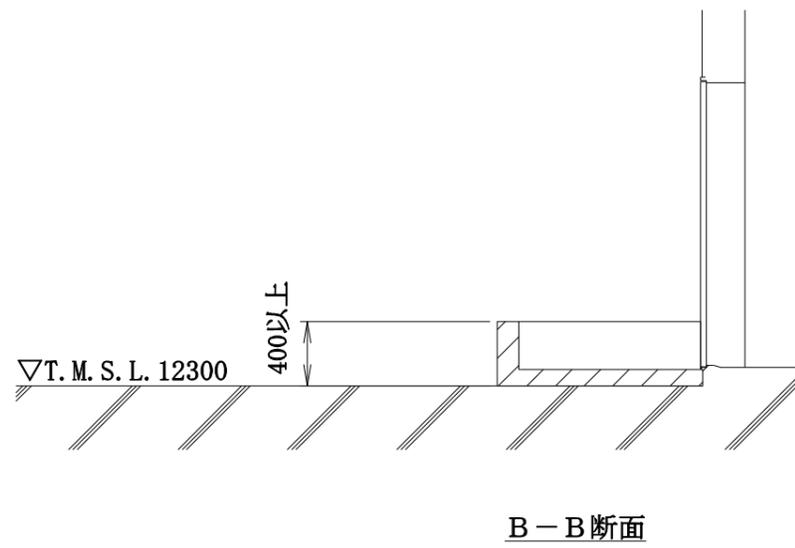
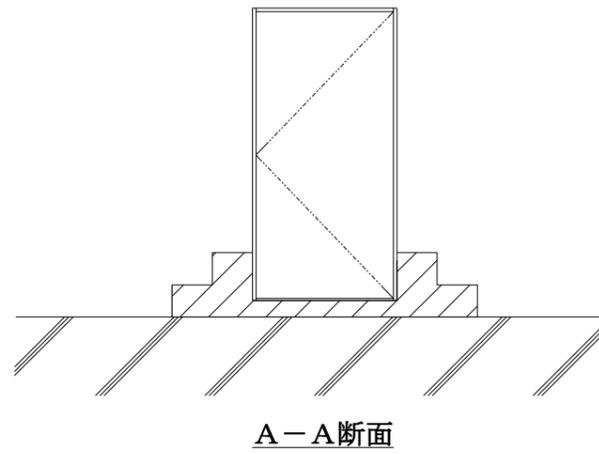
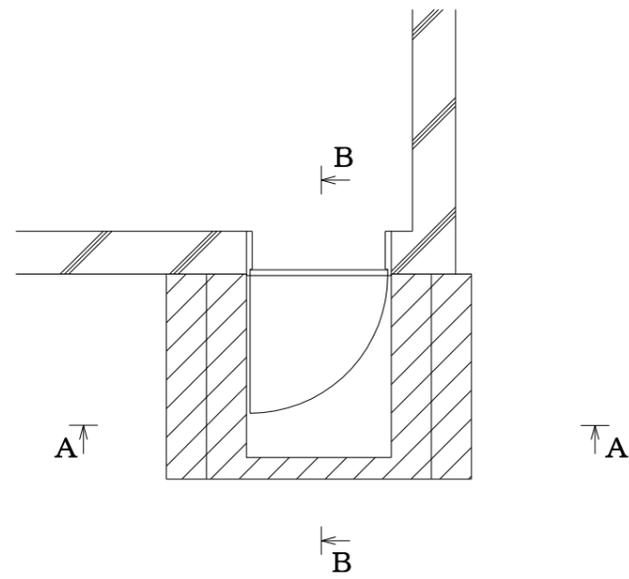
A-A断面



B-B断面

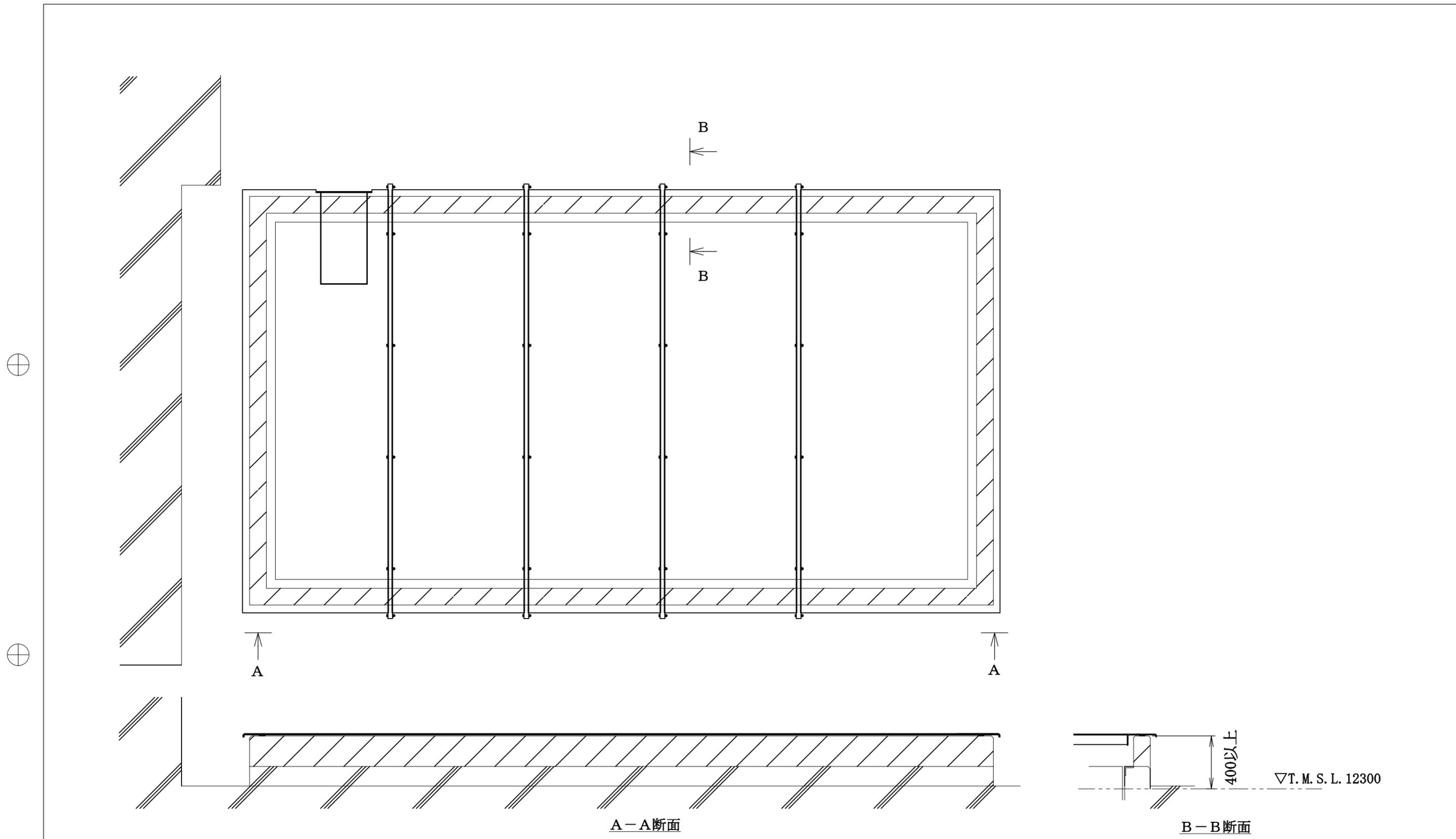
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-8図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上1階 (T3T4-TATB) レイダウンスペース 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-9図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上1階 (T3T4-TCTD) 南階段室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	

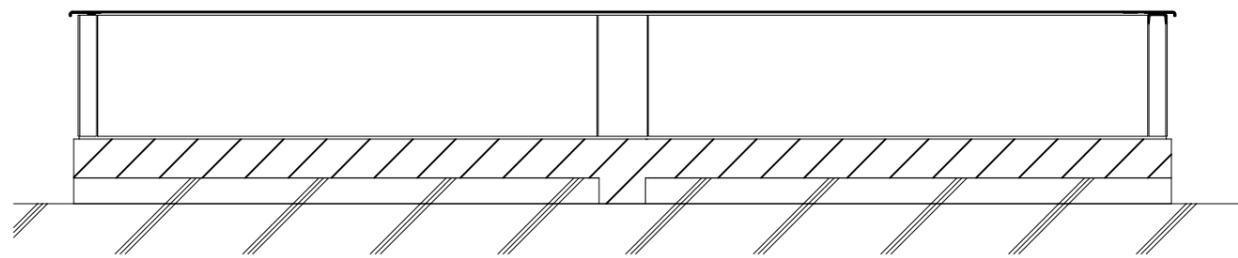
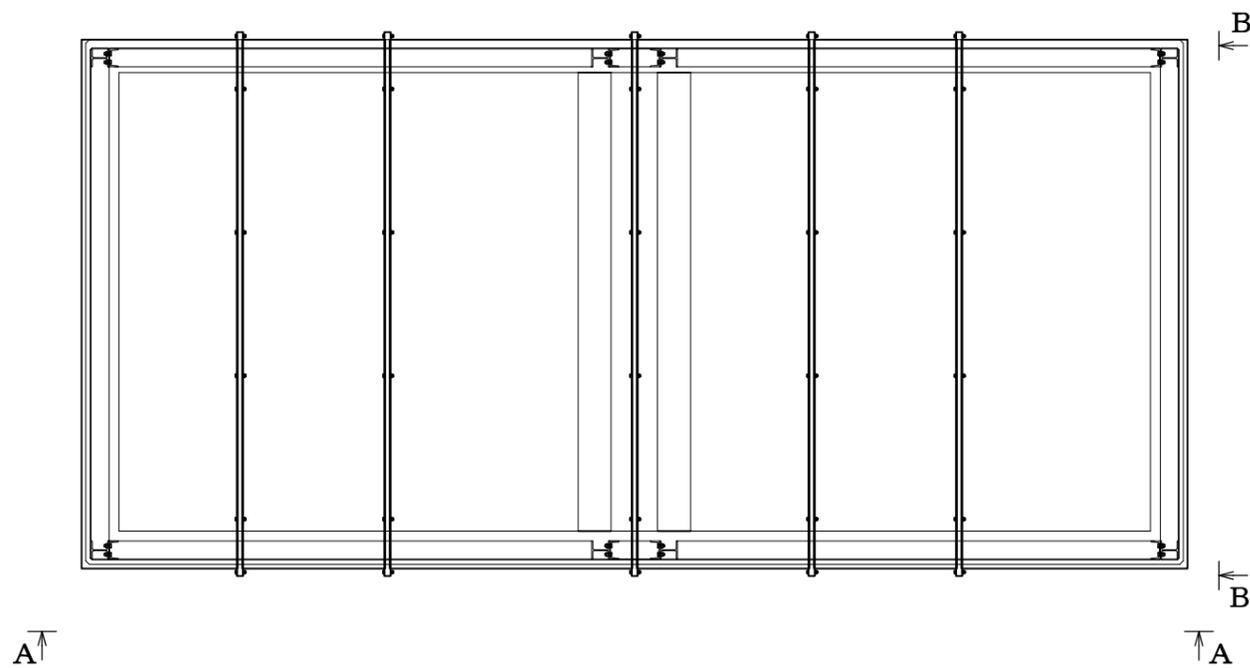


A-A断面

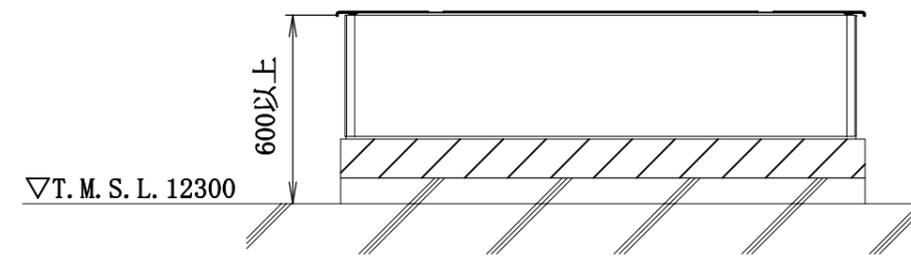
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-10図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上1階 (T7T8-TATB) レイダウンスペース 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



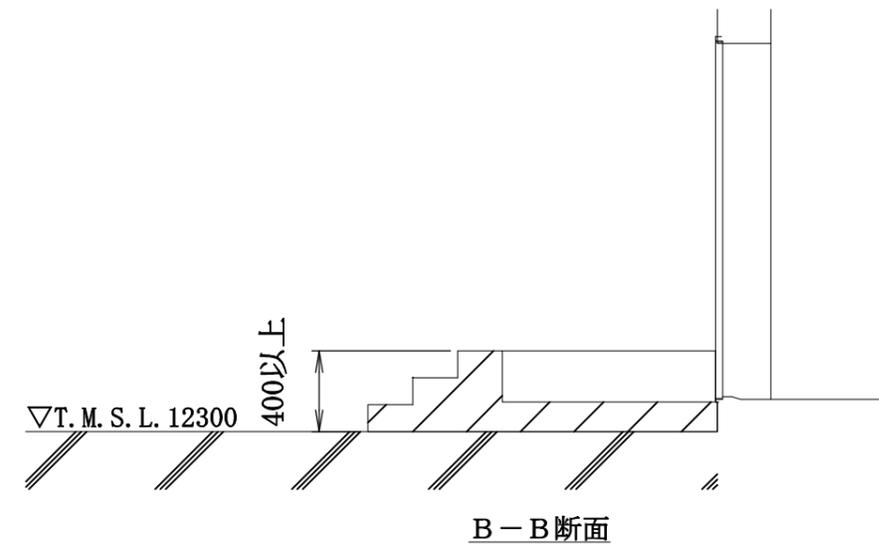
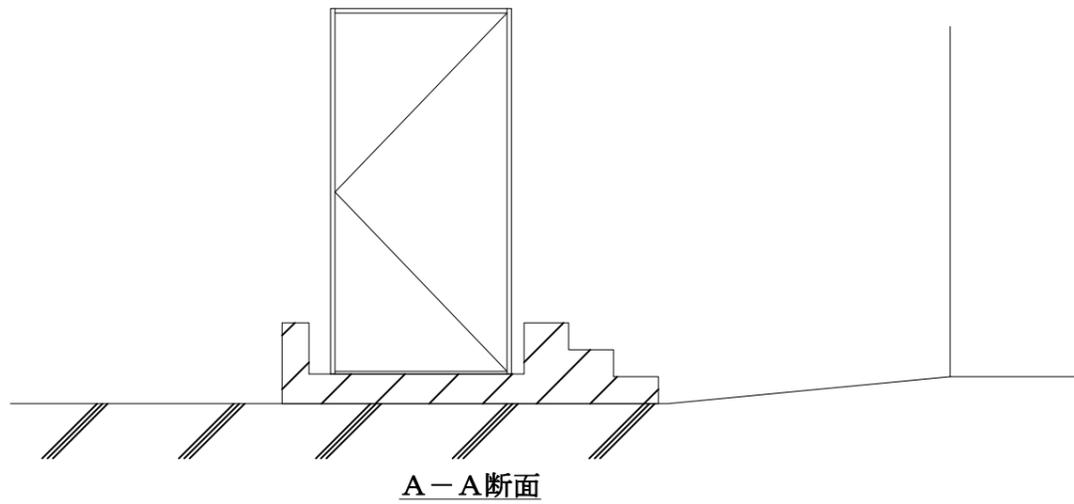
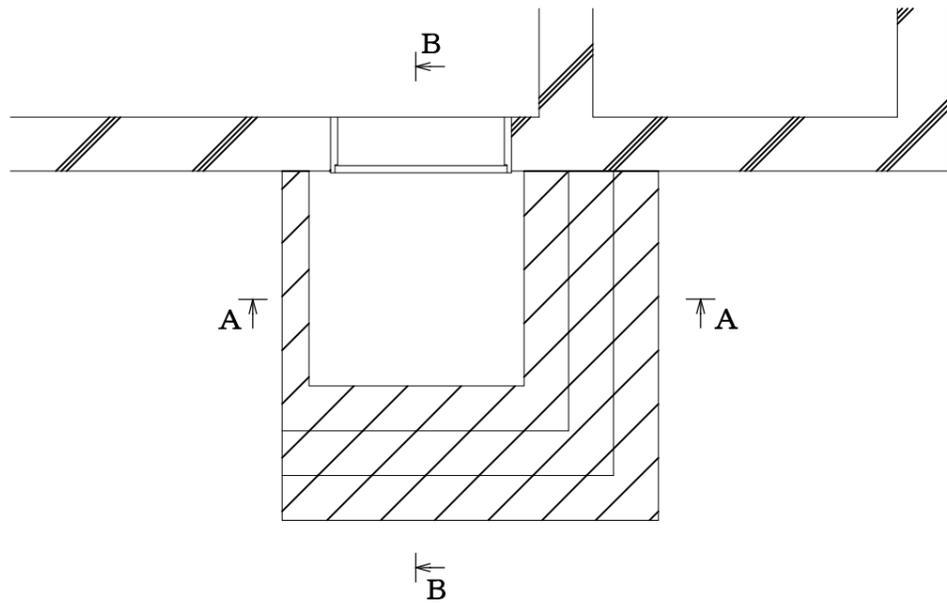
A-A断面



B-B断面

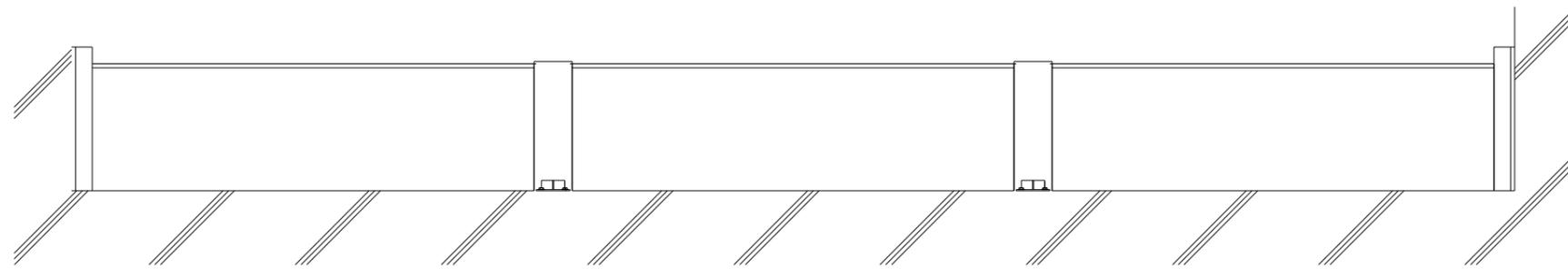
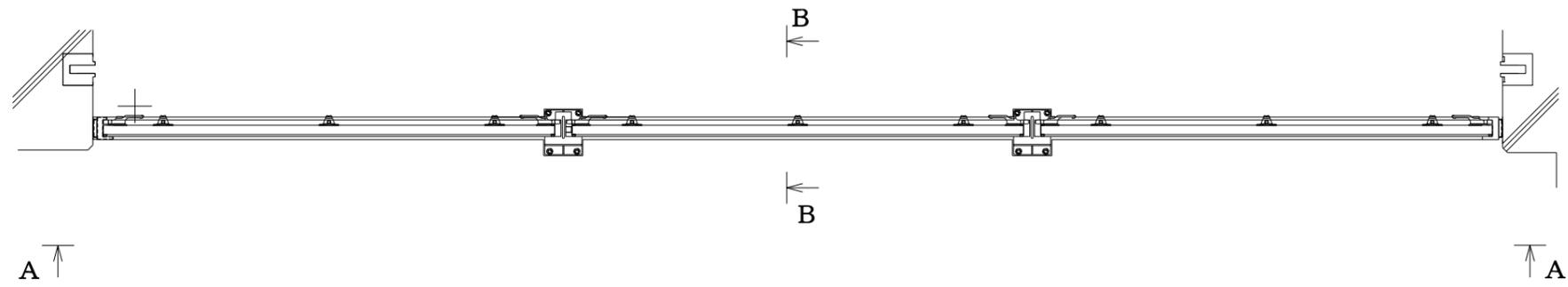
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-11図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上1階 (T7T9-TATB) レイダウンスペース 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	

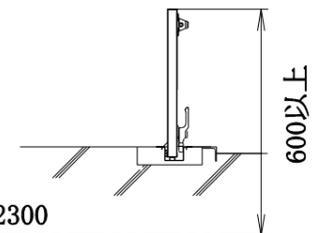


注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-12図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
タービン建屋地上1階 (T8T9-TATB)	
北階段室 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社	



A-A断面

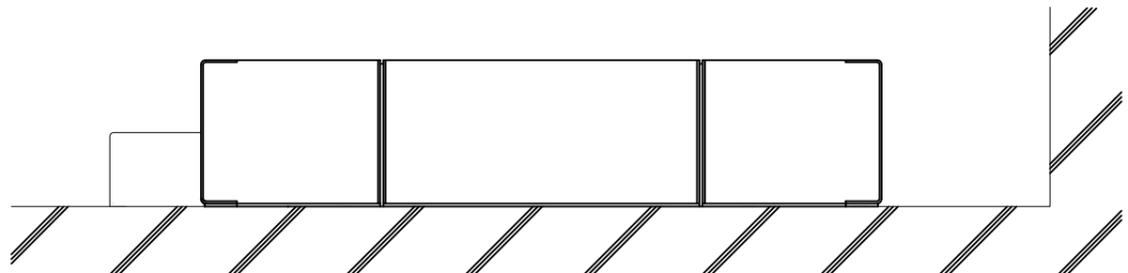
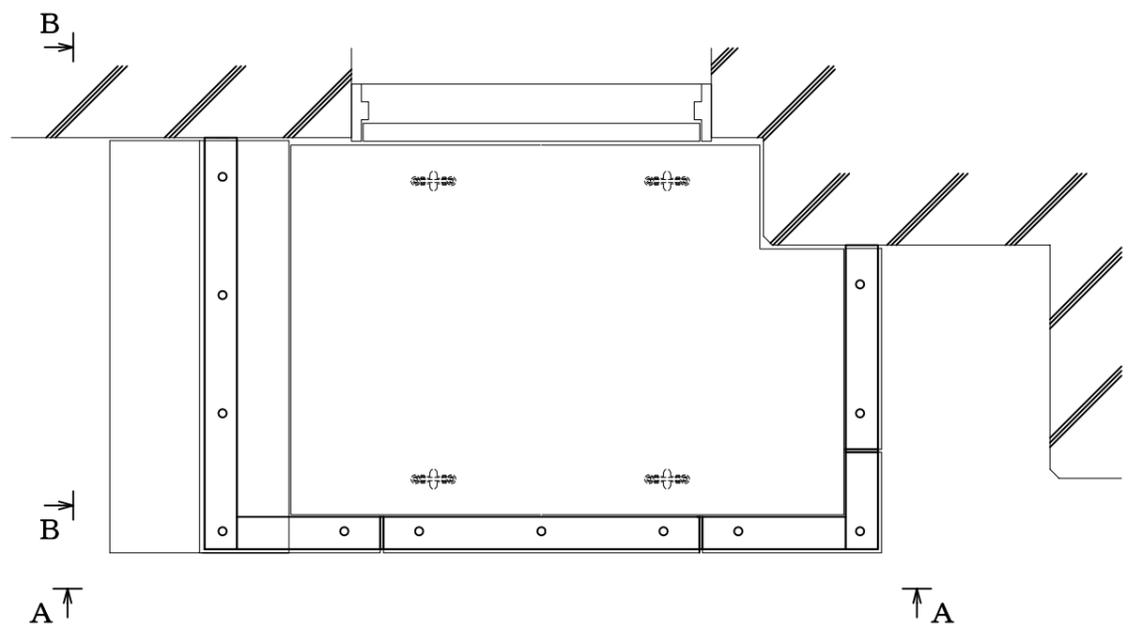


▽T.M.S.L. 12300

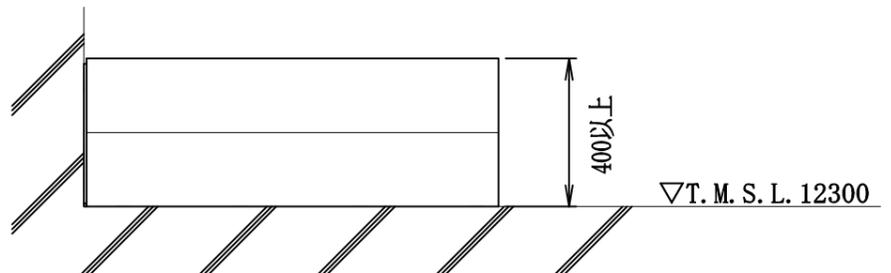
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-13図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上1階 (T8T9-TBTC) レイダウンスペース 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



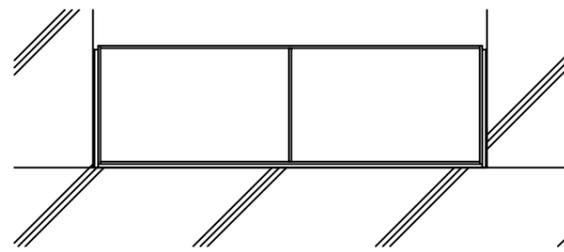
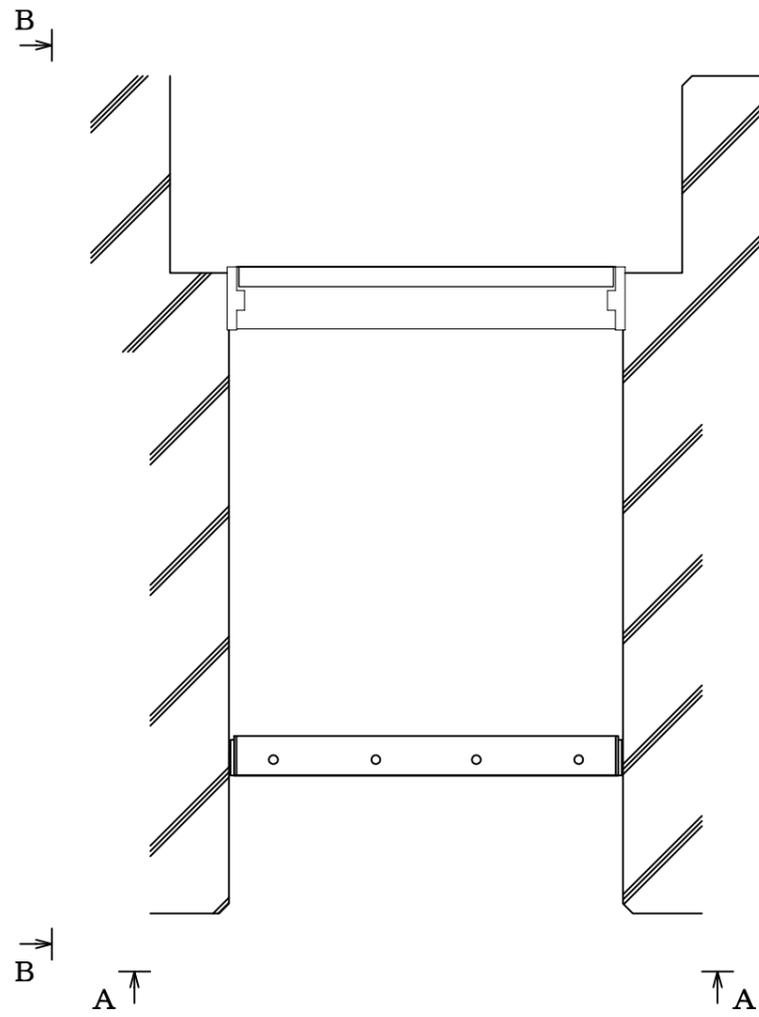
A-A断面



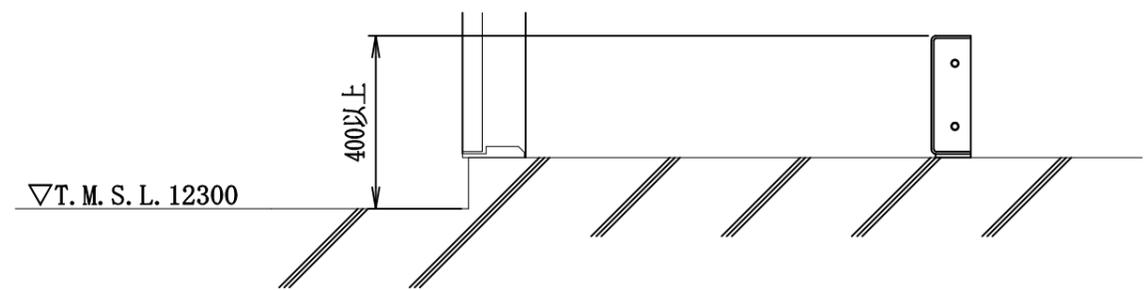
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-14図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図	
	タービン建屋地上1階 (T1T2-TCTD) 南西階段室 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社		



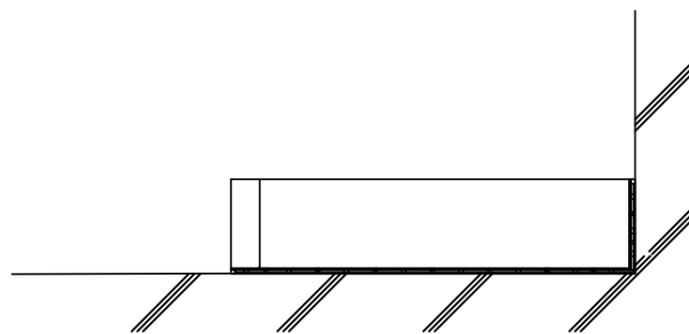
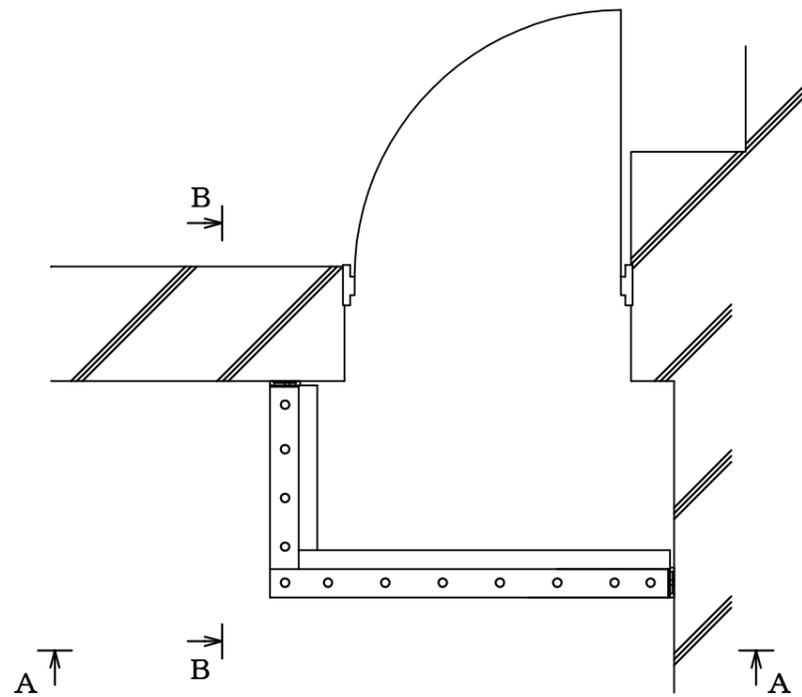
A-A断面



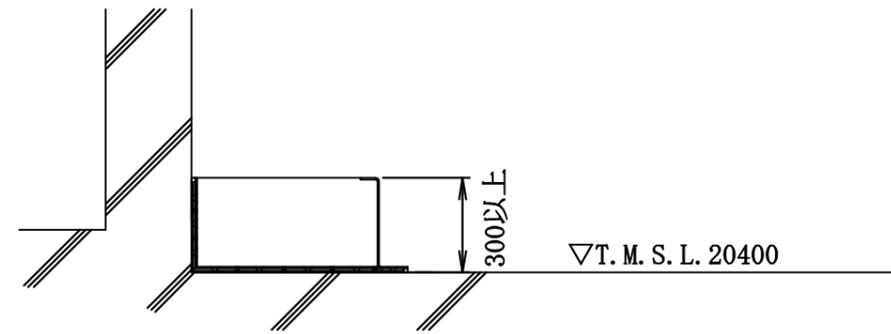
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-15図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上1階 (T2T3-TCTD)
	南西階段室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



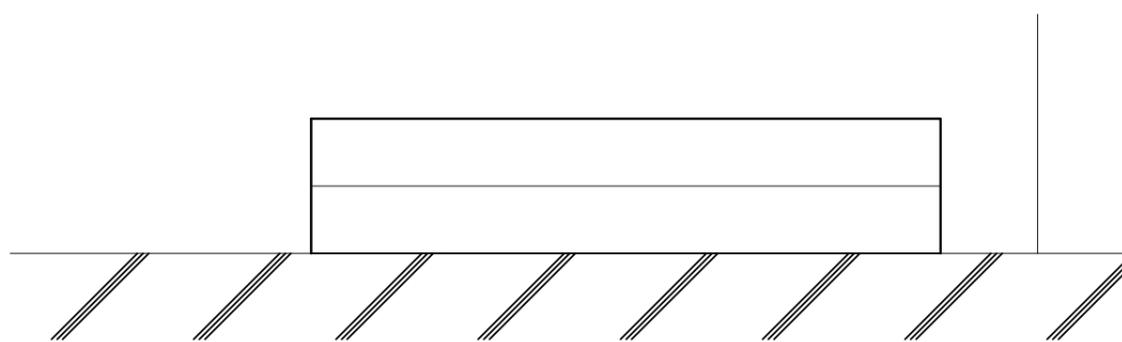
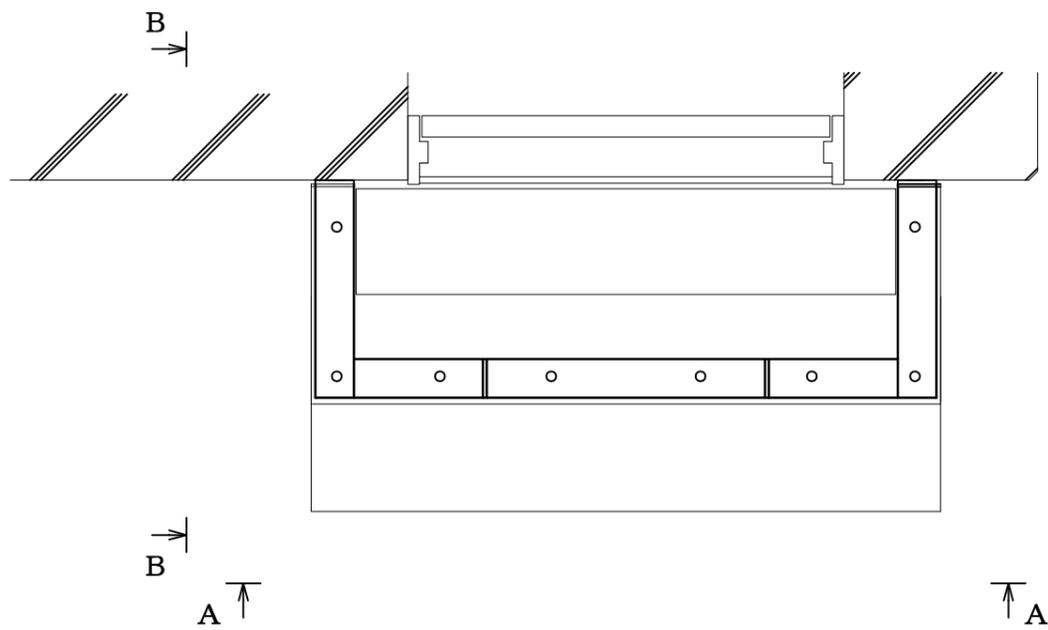
A-A断面



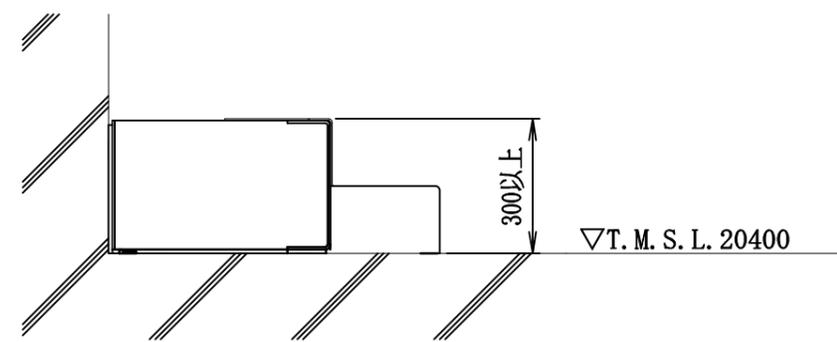
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-16図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上2階 (T7T8-TDTE) 北西階段室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



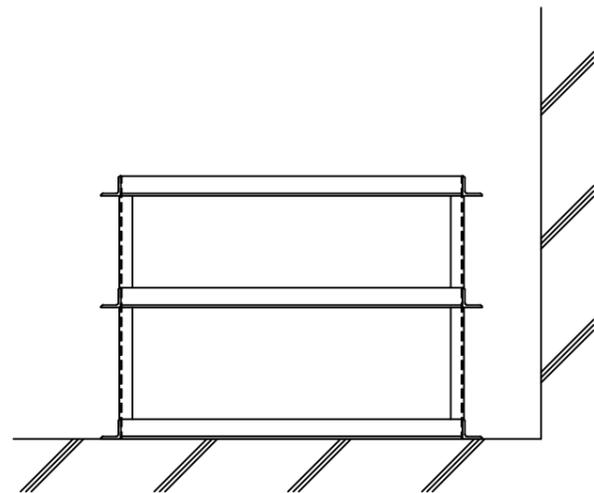
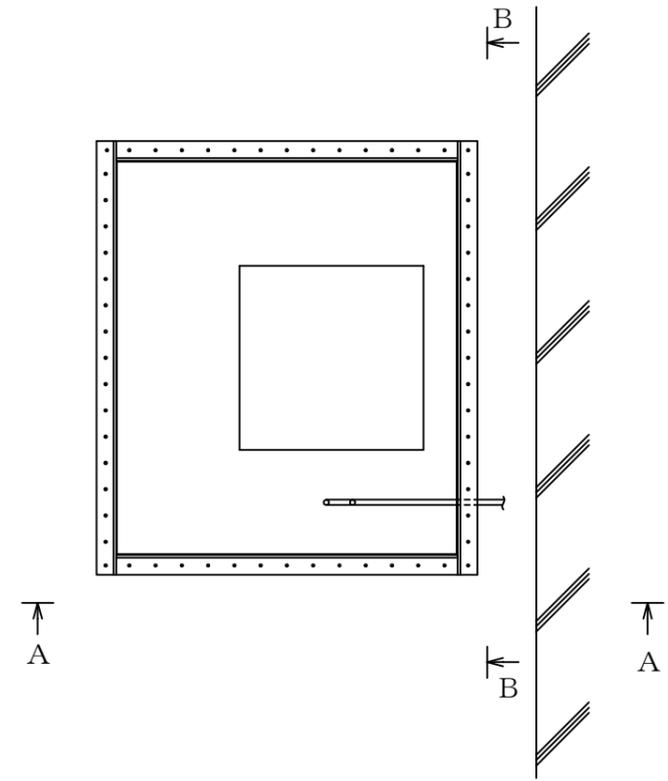
A-A断面



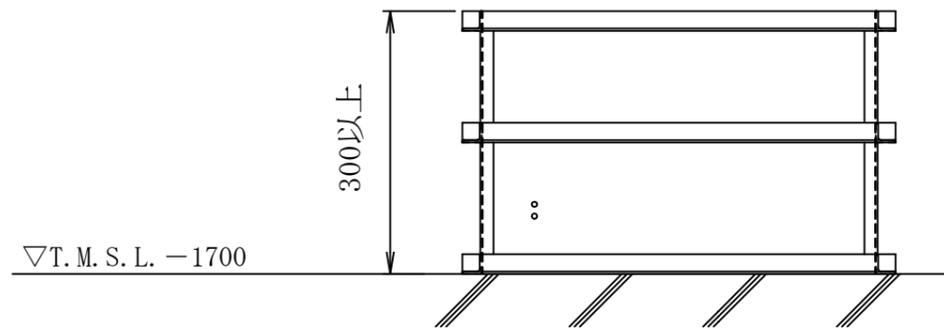
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-17図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	タービン建屋地上2階 (T2T3-TCTD)
	南西階段室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



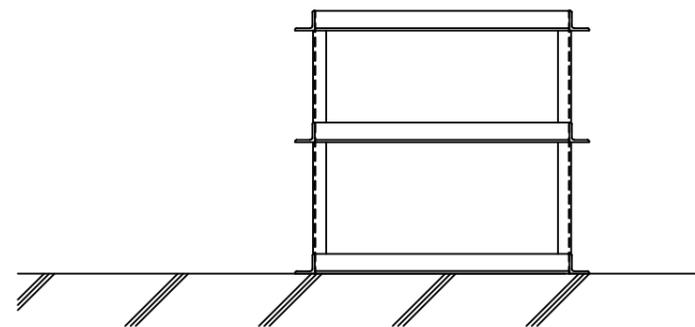
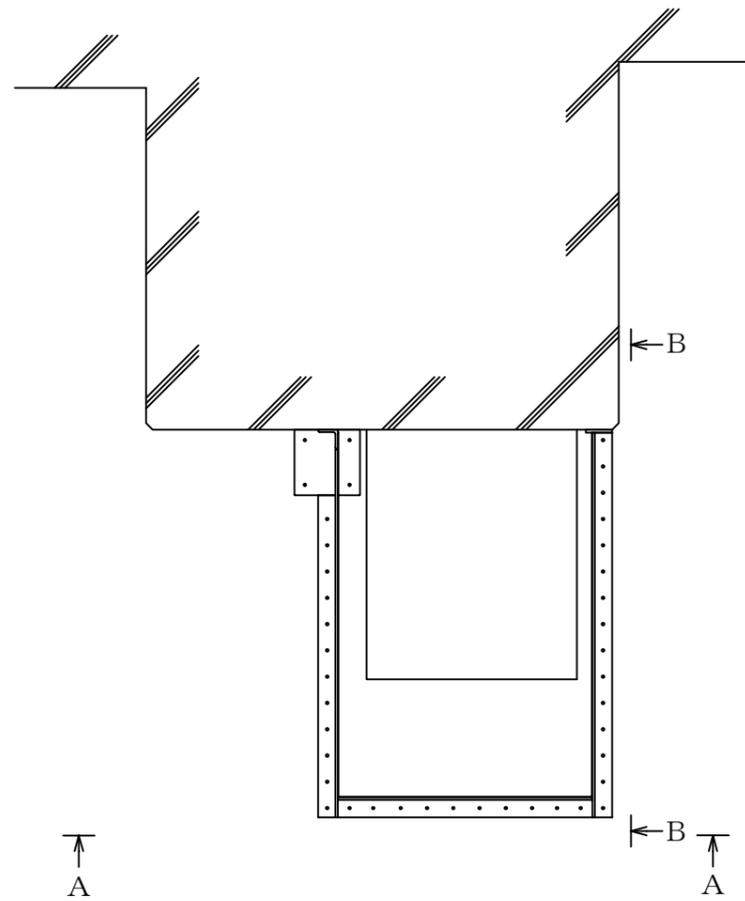
A-A断面



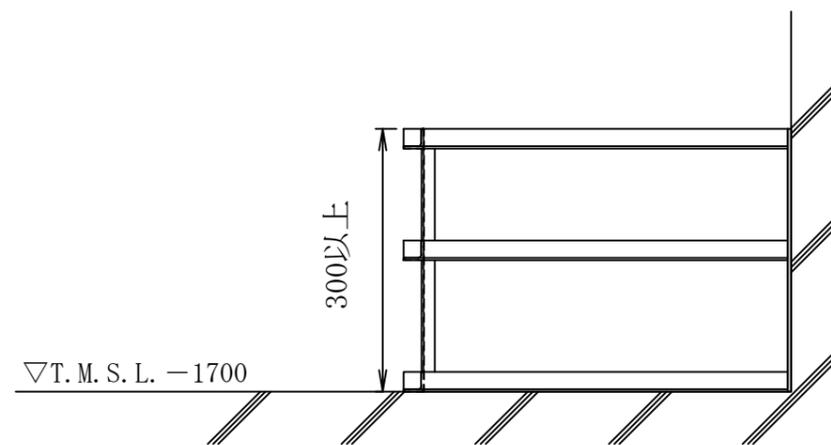
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-18図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地下2階 (R1R2-RDRE) 通路 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社



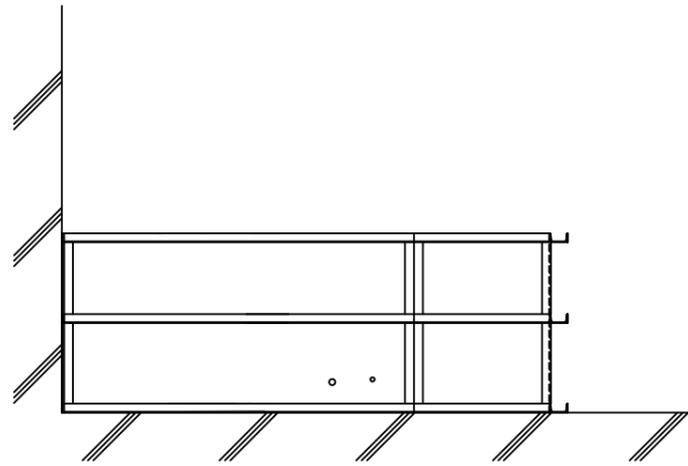
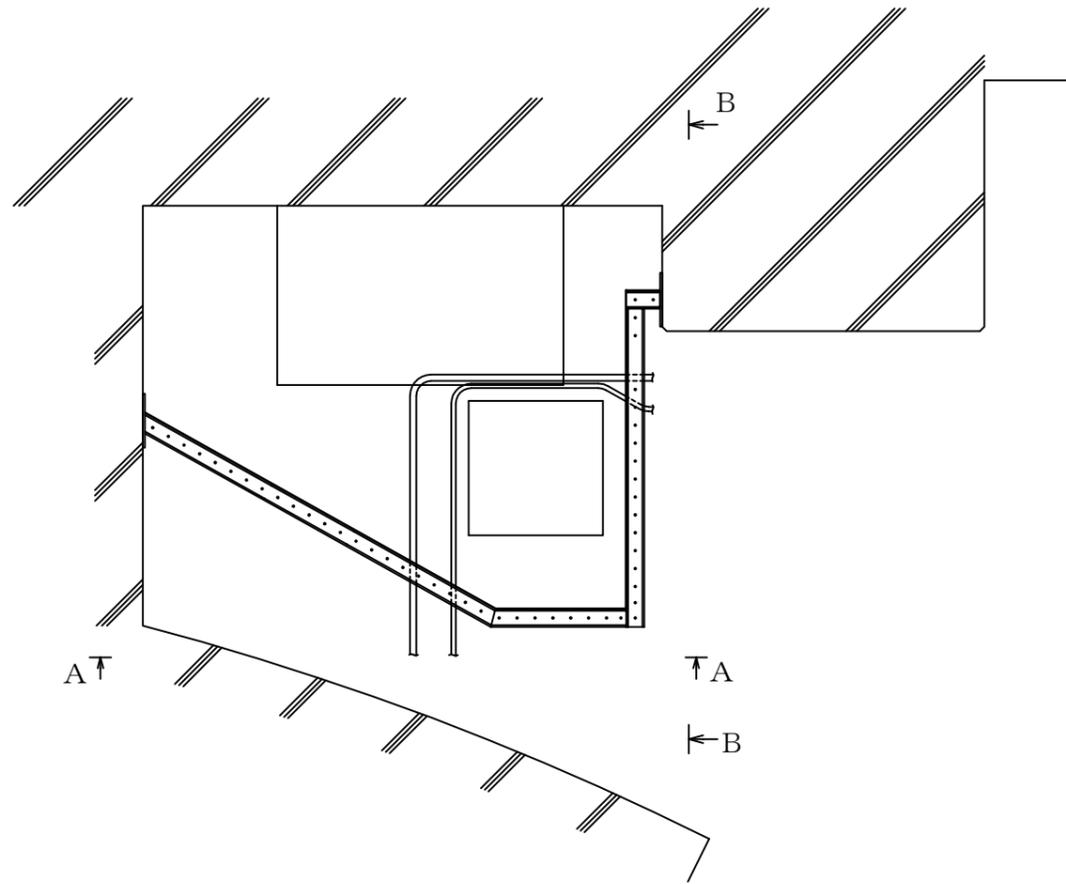
A-A断面



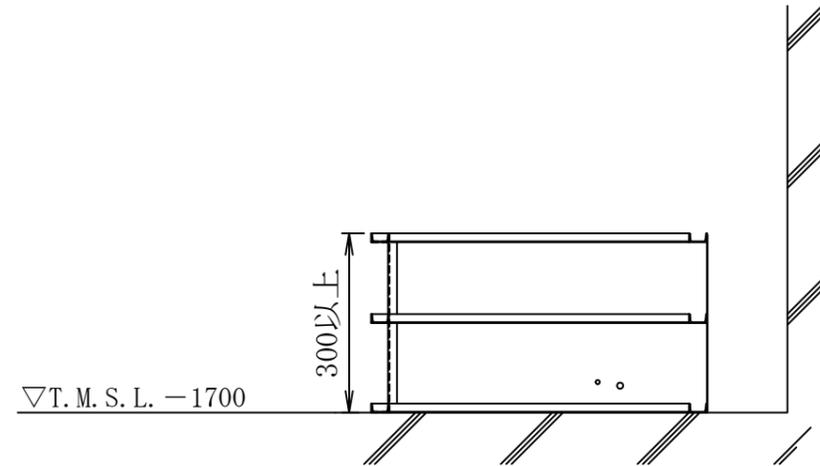
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-19図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地下2階 (R2R3-RERF) 通路 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社



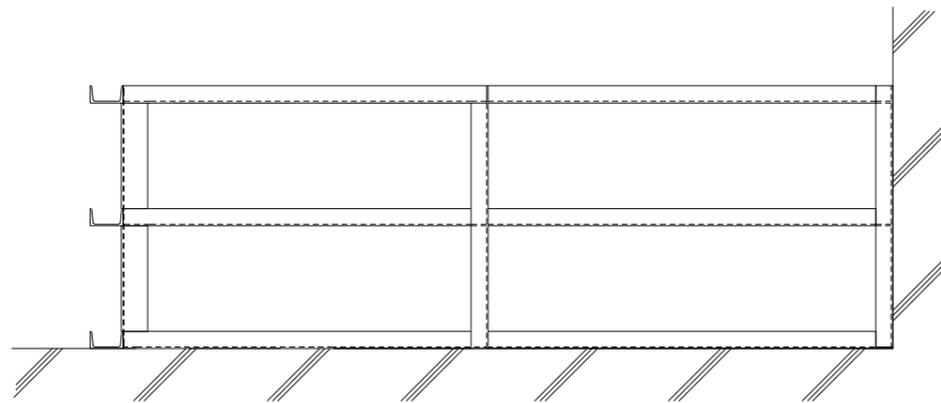
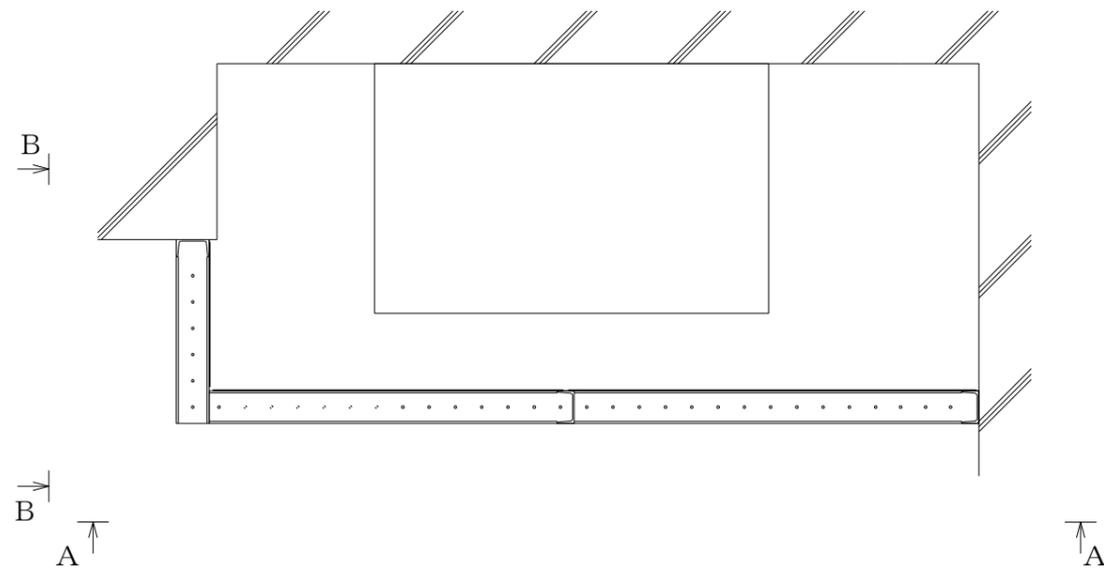
A-A断面



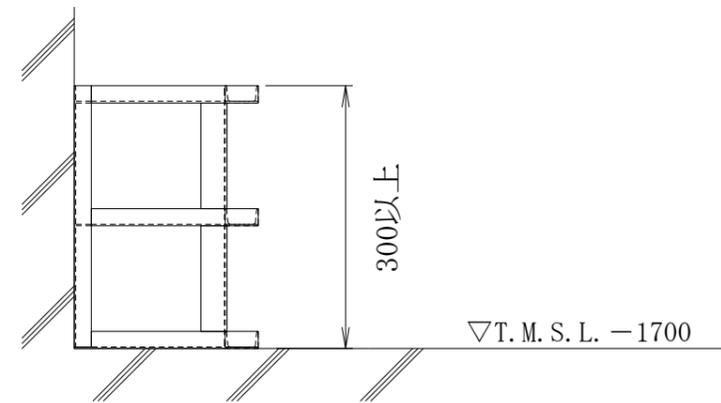
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-20図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地下2階 (R3R4-RERF) 通路 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社



A-A断面

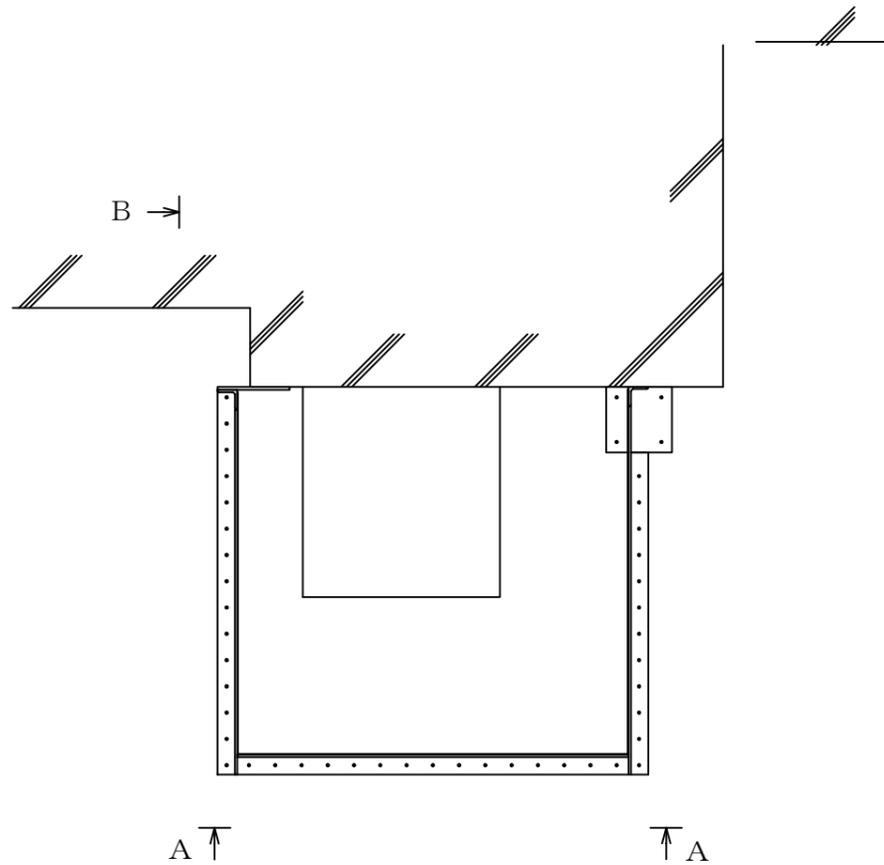


B-B断面

▽T. M. S. L. -1700

注：寸法はmmを示す。

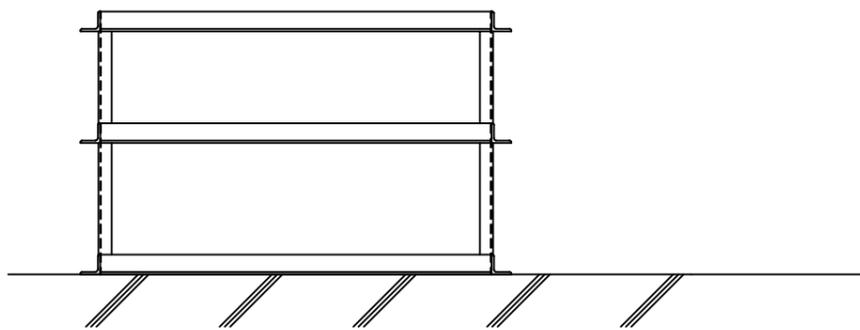
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-21図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
原子炉建屋地下2階 (R4R5-RERF) 通路	
止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社	



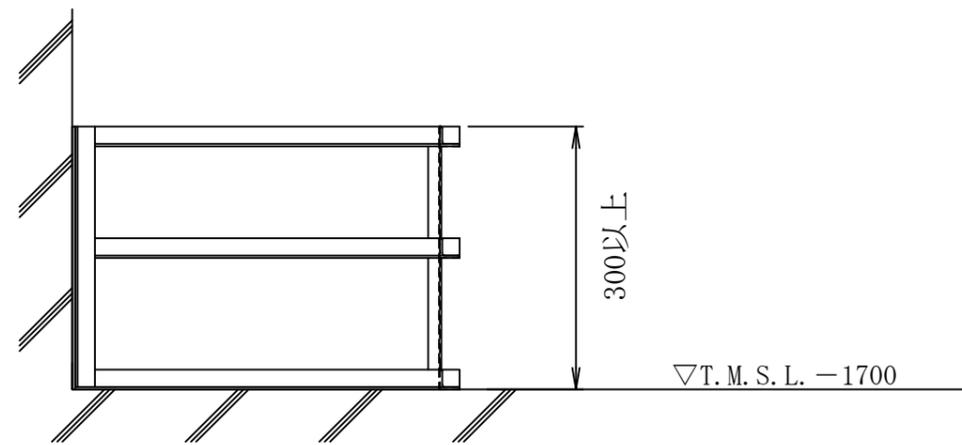
B →

A ↑

↑ A



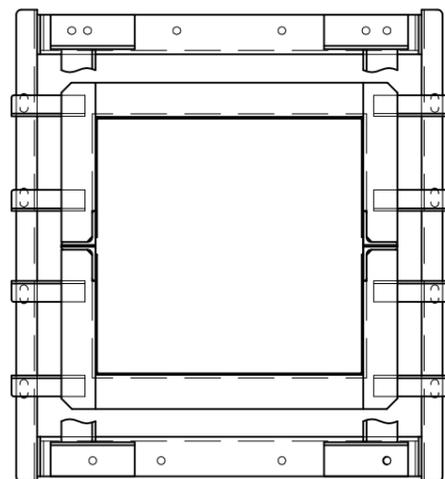
A-A断面



B-B断面

注：寸法はmmを示す。

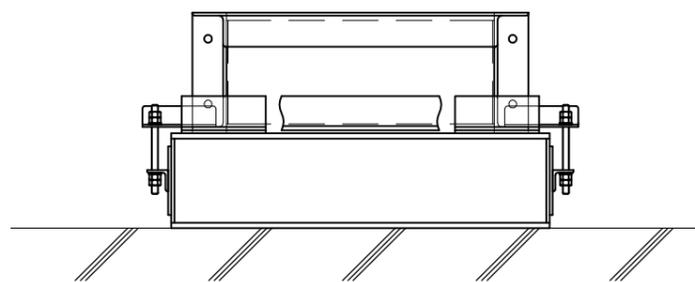
工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-22図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地下2階 (R5R6-RERF) 通路 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



A↑

↑A

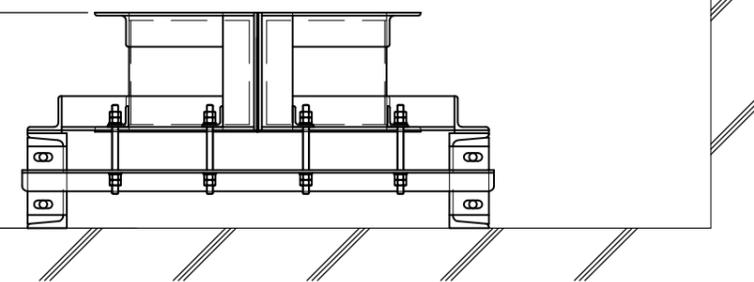
←B



A-A断面

▽T. M. S. L. -1700

300以上



B-B断面

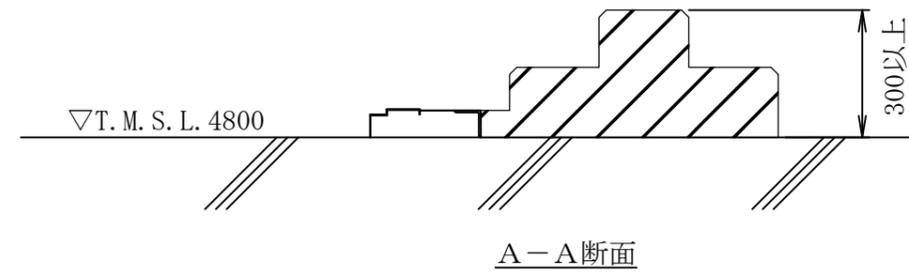
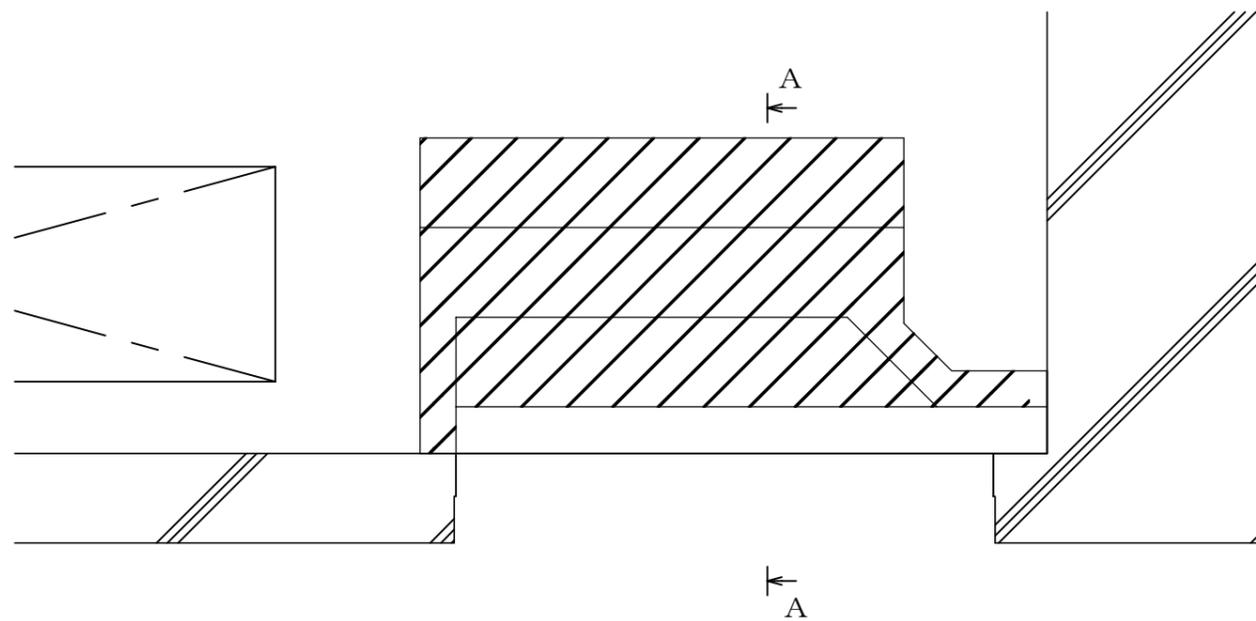
工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-23図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

名称
 その他発電用原子炉の附属施設のうち
 浸水防護施設のうち
 内郭浸水防護設備の構造図
 原子炉建屋地下2階 (R6R7-RDRE) 通路
 止水堰

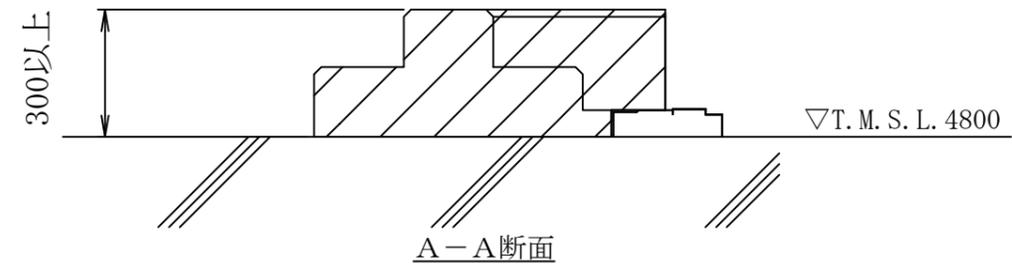
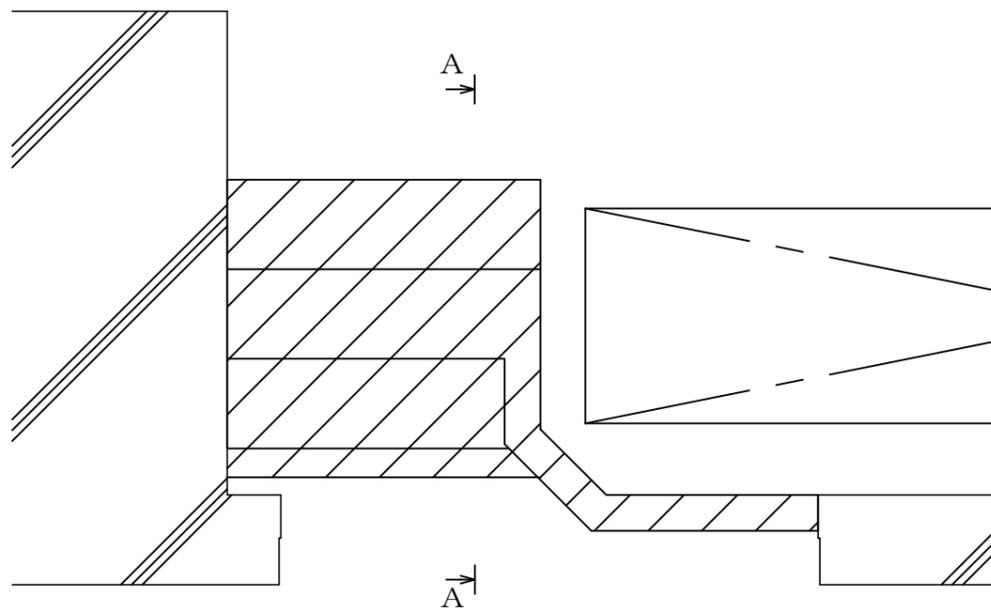
東京電力ホールディングス株式会社

注：寸法はmmを示す。



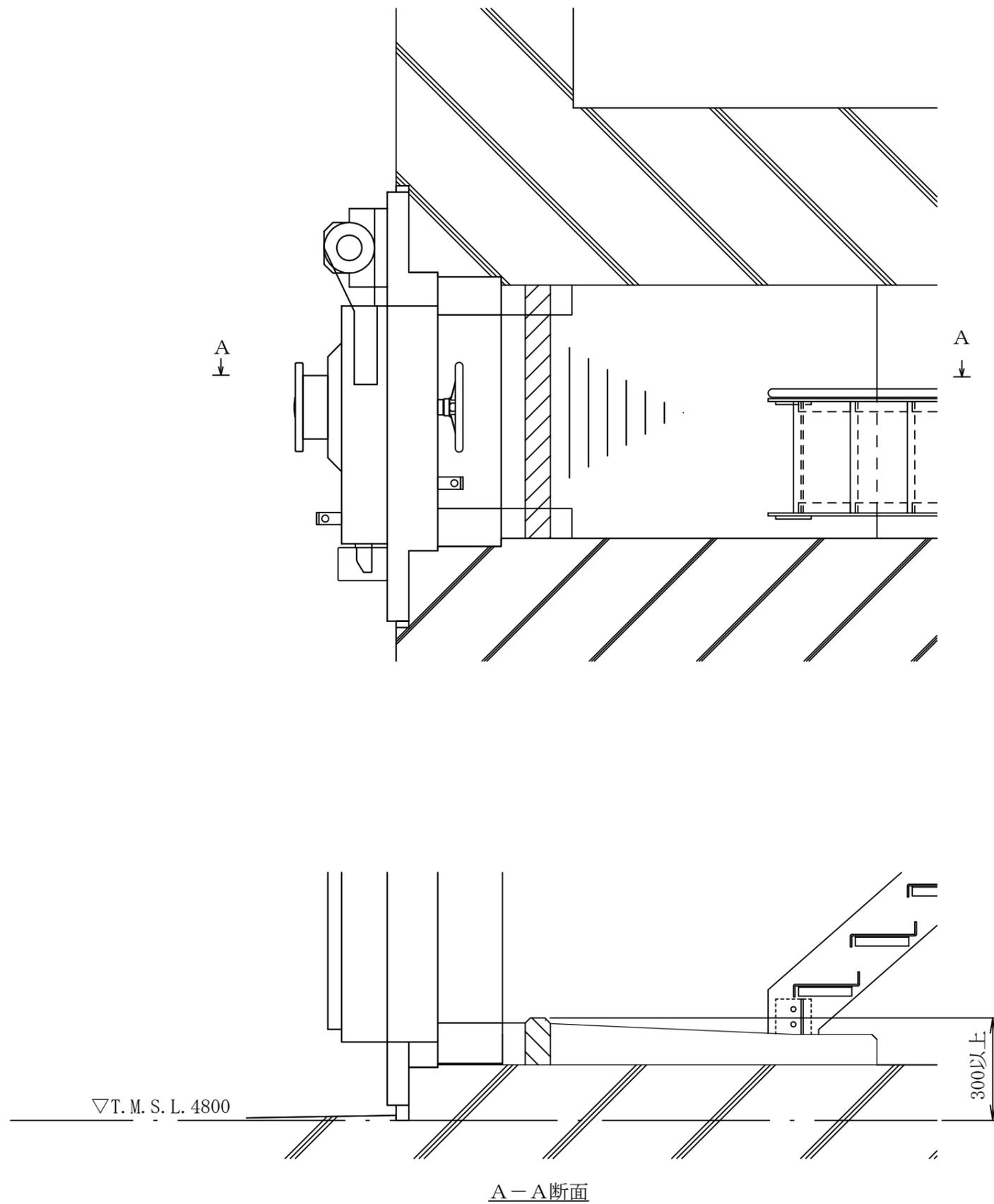
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-24図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋地下1階 (R1R2-RCRD)	
	原子炉系 (DIV-IV) 計装ラック室 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社		



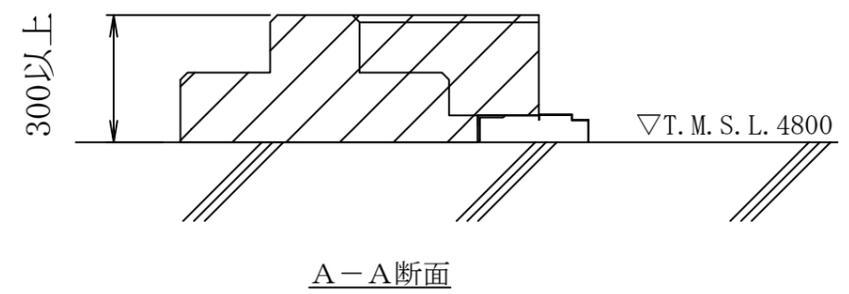
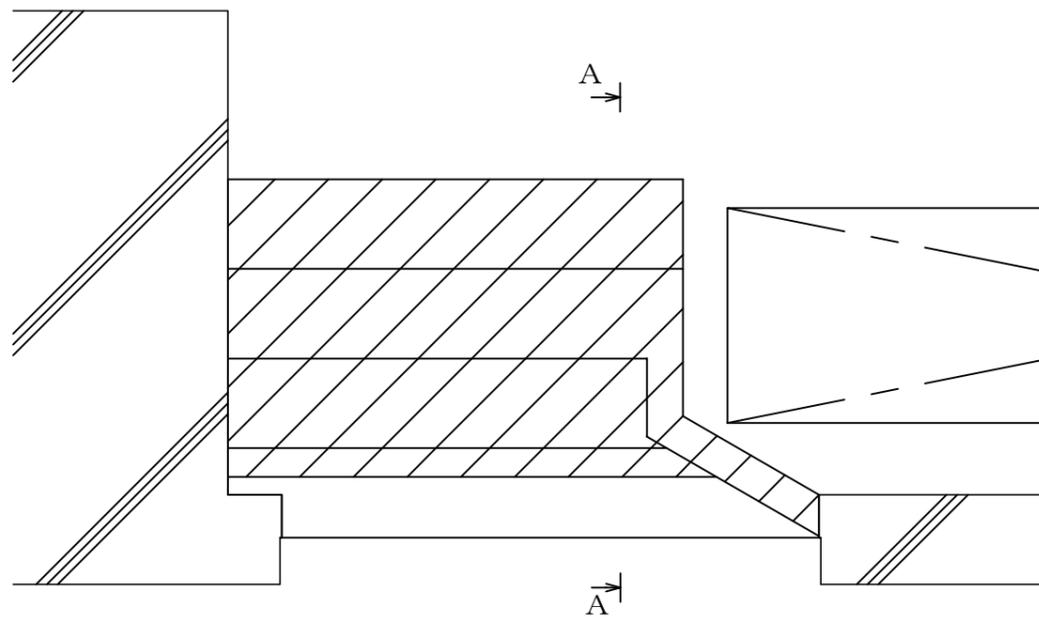
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-25図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地下1階 (R1R2-RDRE)
原子炉系 (DIV-II) 計装ラック室 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社	



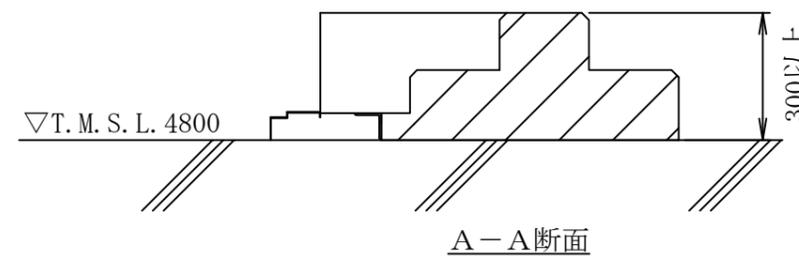
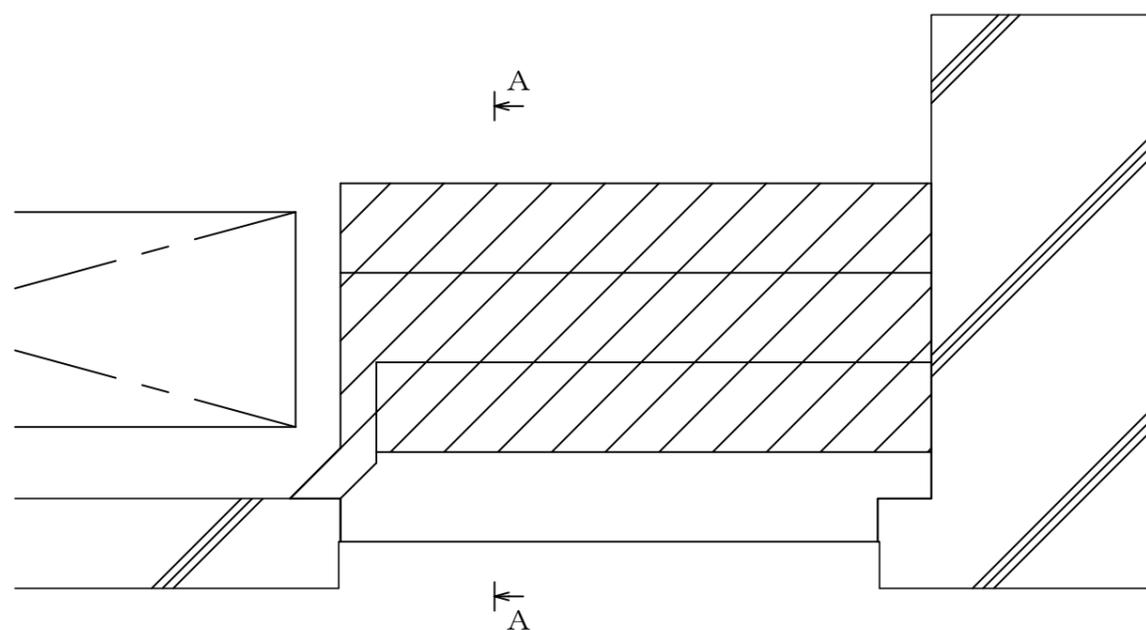
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-26図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋地下1階 (R6R7-RBRC)	
	残留熱除去系(A)配管室 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社		



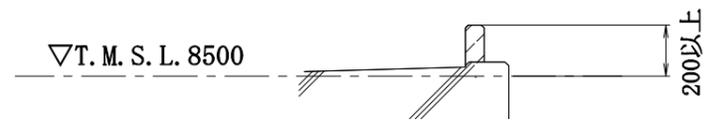
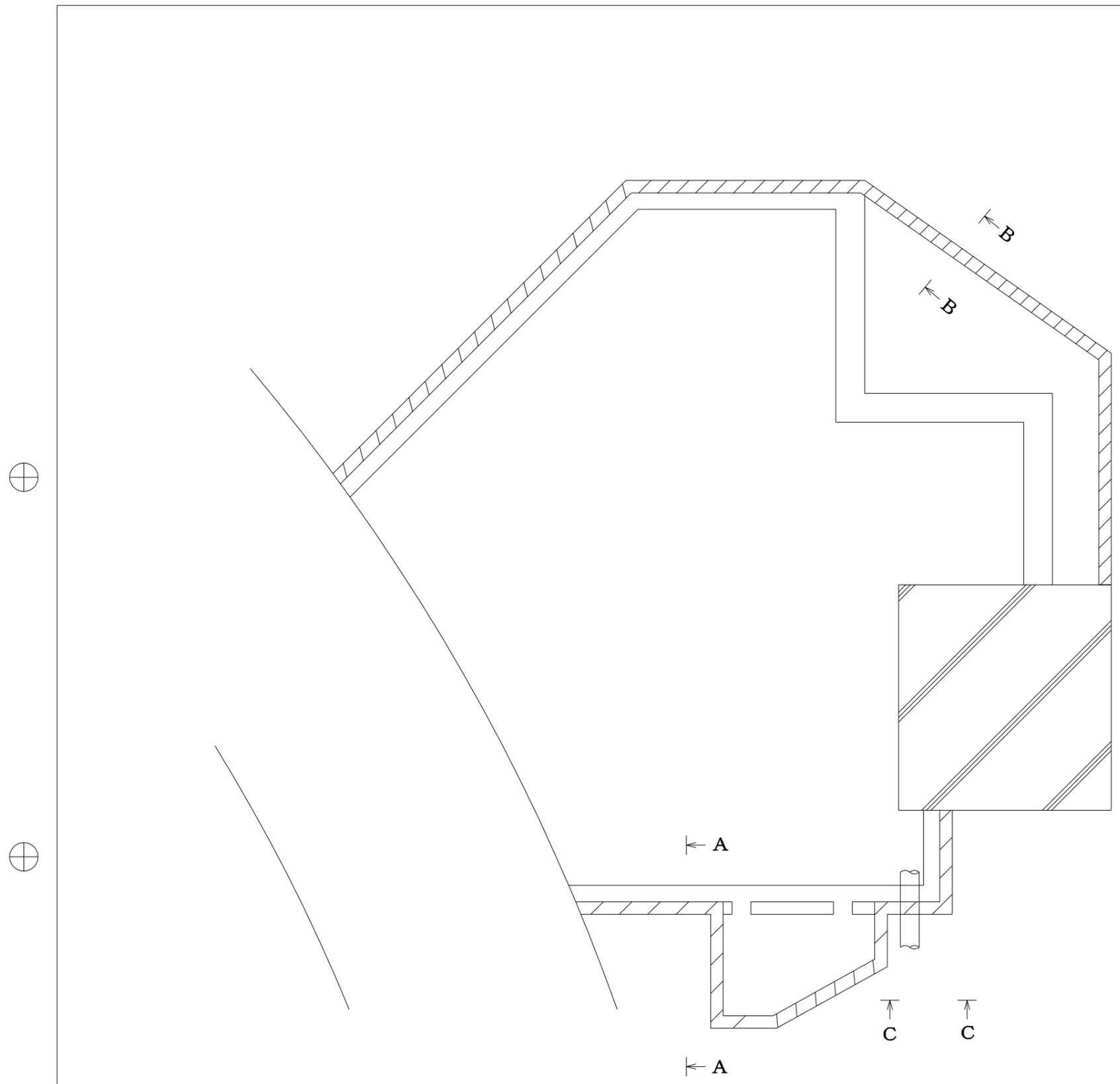
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-27図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地下1階 (R6R7-RCRD)
原子炉系 (DIV-I) 計装ラック室 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社	

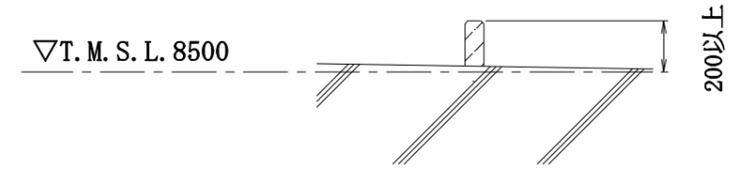


注：寸法はmmを示す。

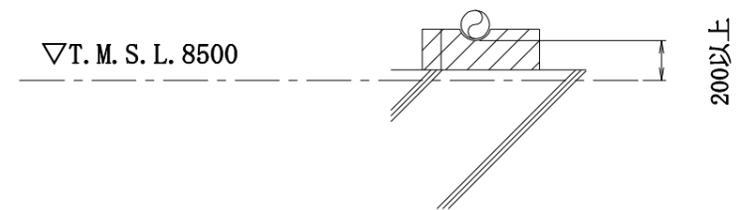
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-28図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地下1階 (R6R7-RDRE)
原子炉系 (DIV-III) 計装ラック室 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社	



A-A断面



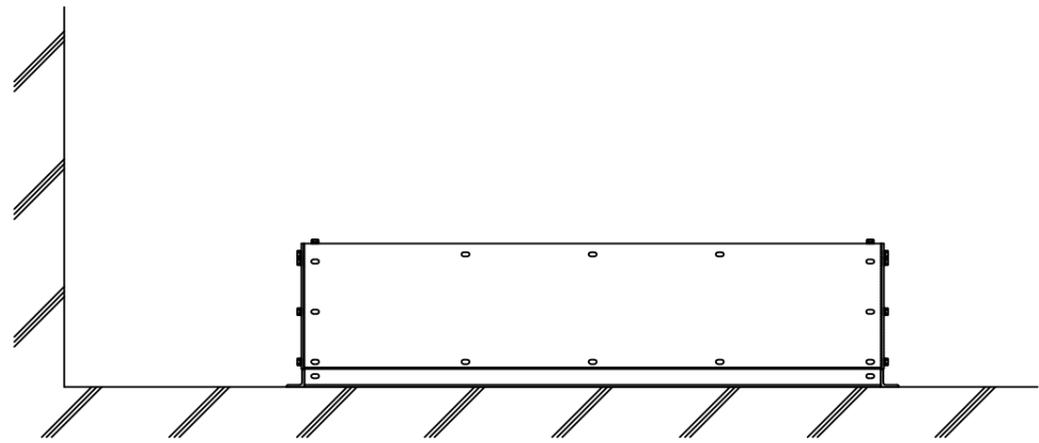
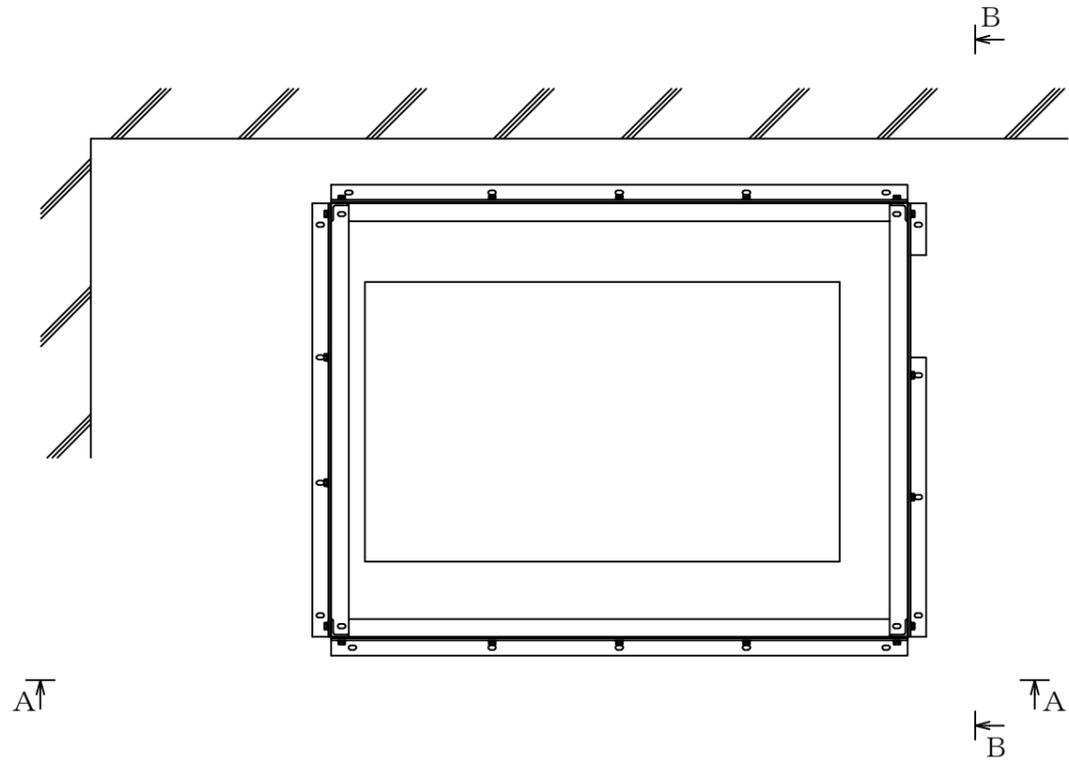
B-B断面



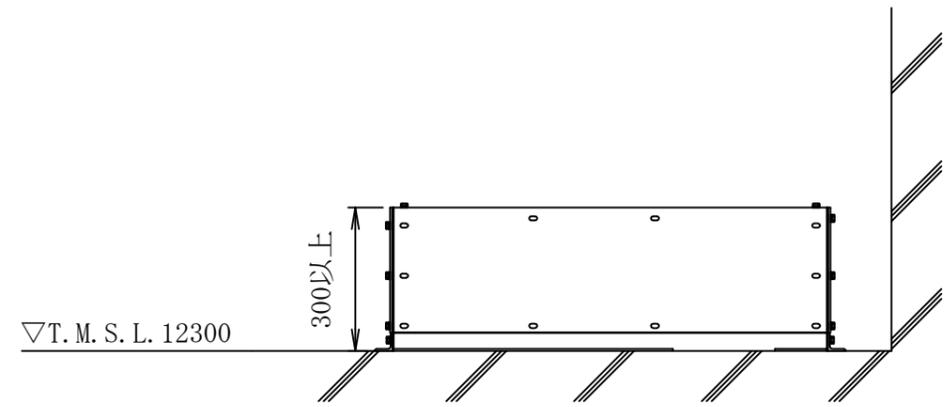
C-C断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-29図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地下中1階 (R5R6-RBRC) 残留熱除去系(A)配管室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



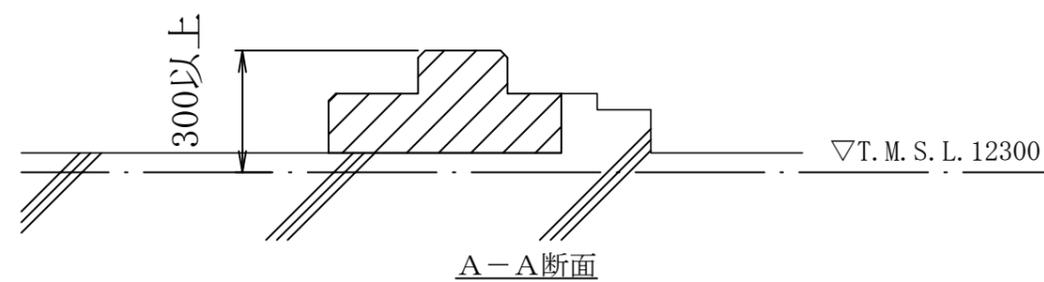
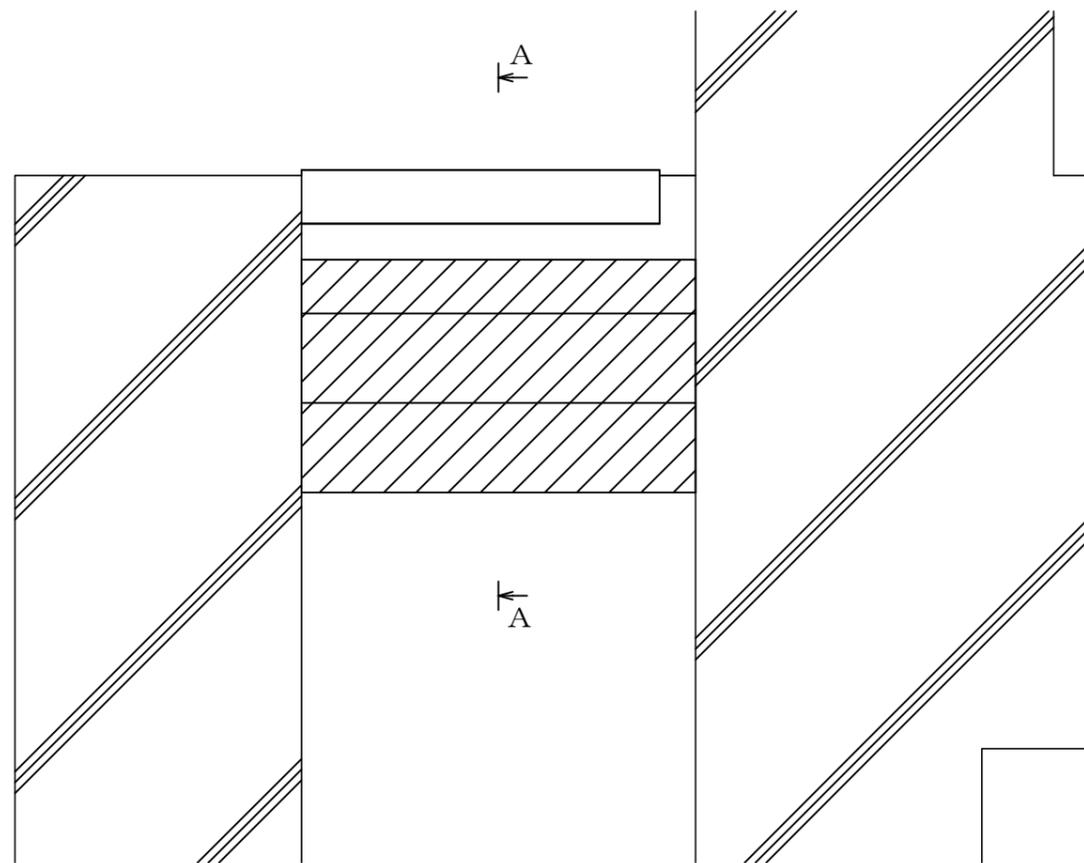
A-A断面



B-B断面

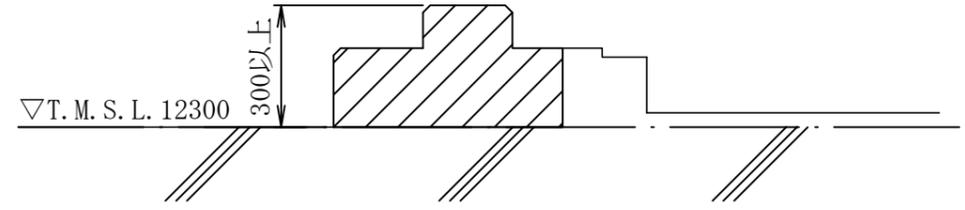
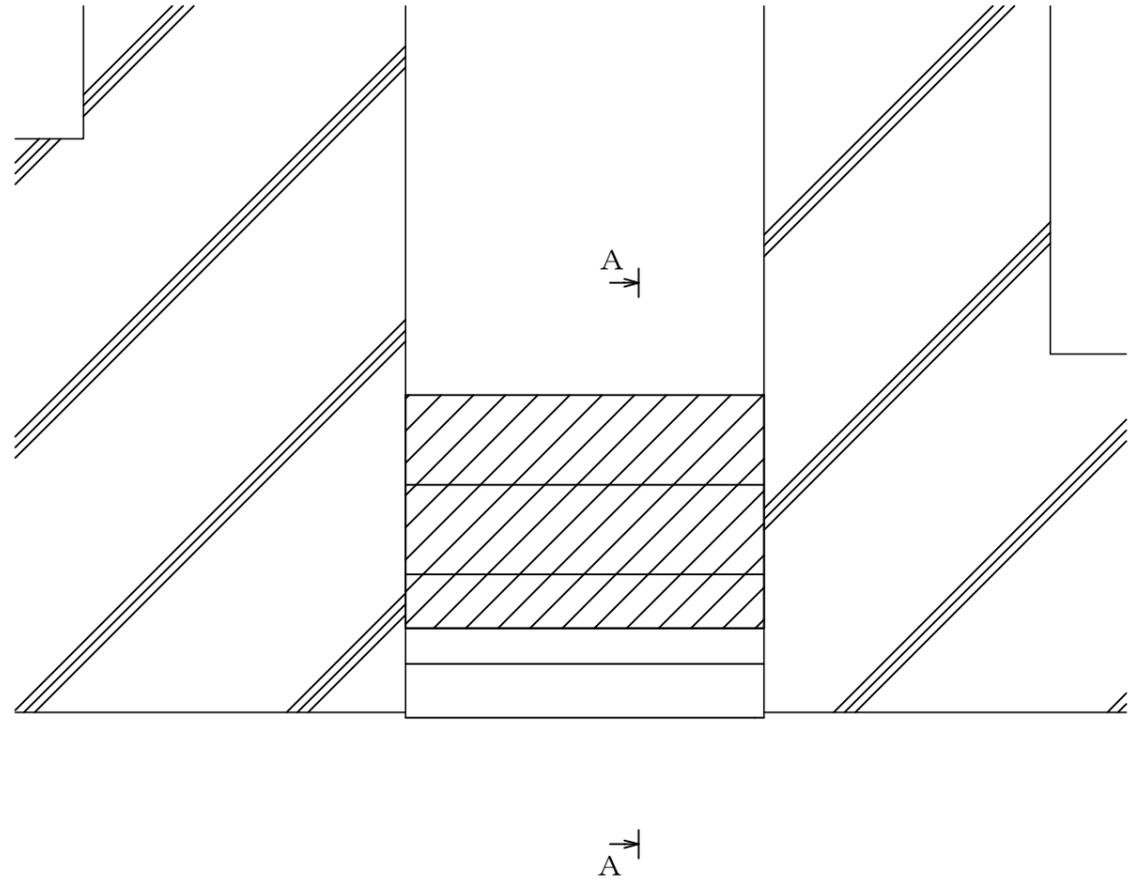
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-30図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上1階 (R1R2-RARB) 通路 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社



注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-31図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上1階 (R1R2-RBRC)
ほう酸水注入系ペネ, 電気ペネ室 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社	



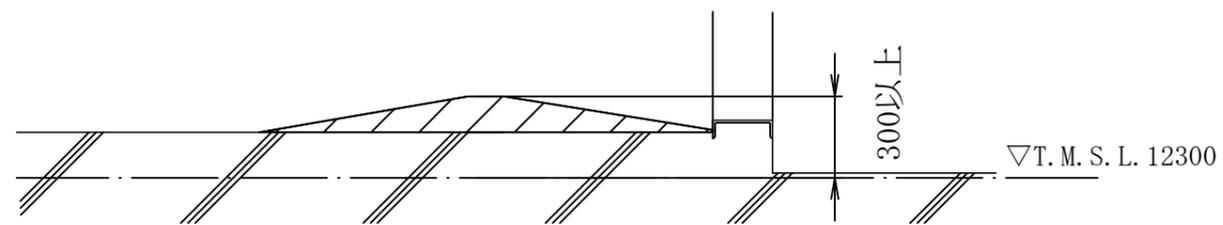
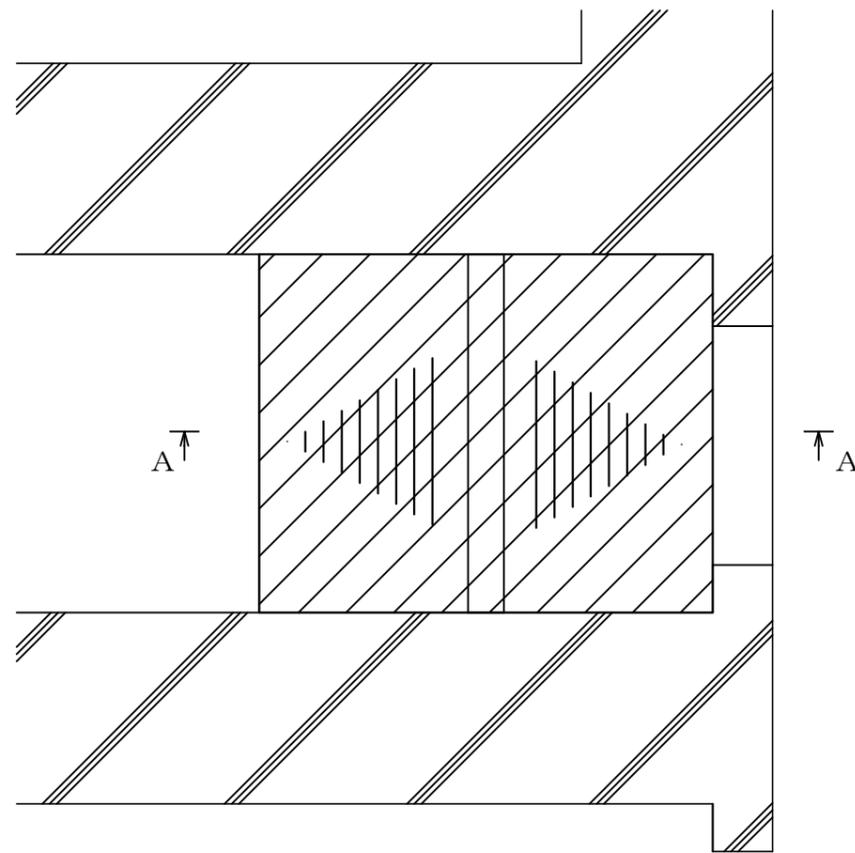
▽T. M. S. L. 12300

300以上

A-A断面

工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-32図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋地上1階 (R3R4-RFRG) 電気ペネ室 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社		

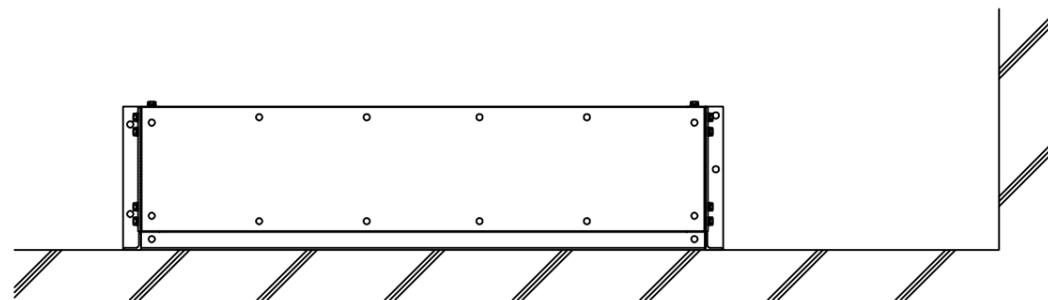
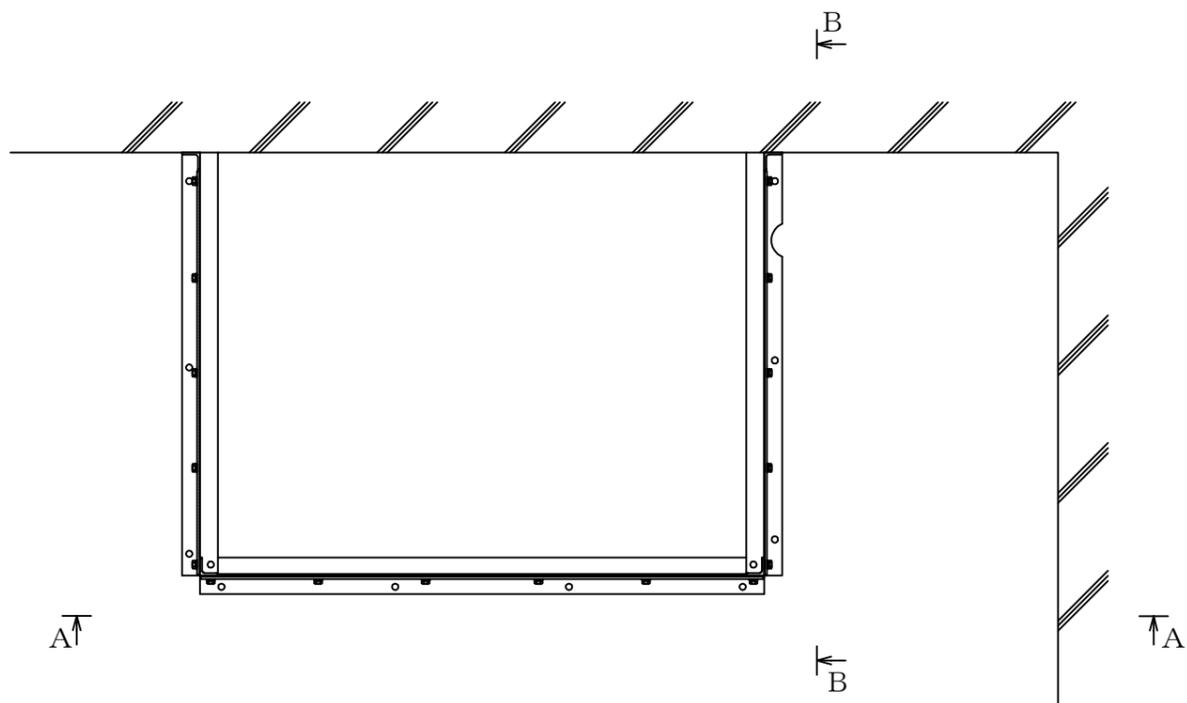
注：寸法はmmを示す。



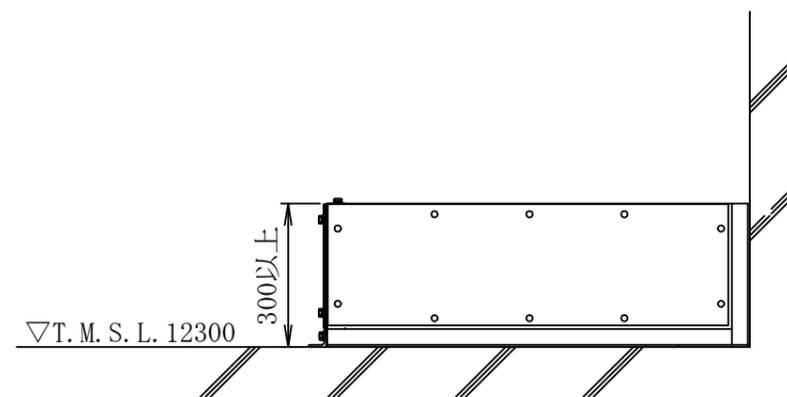
A-A断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-33図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上1階 (R4R5-RFRG) 可燃性ガス濃度制御系再結合装置室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



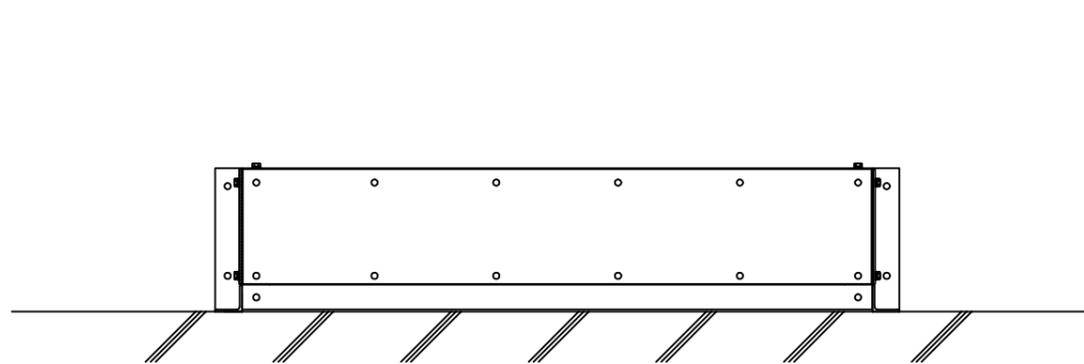
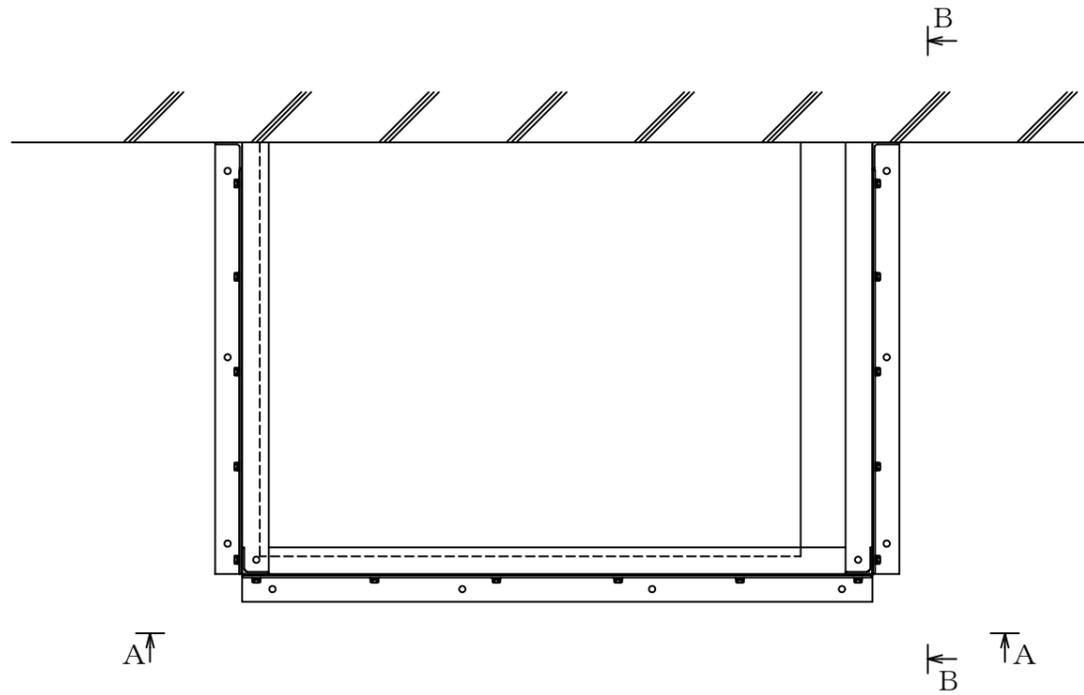
A-A断面



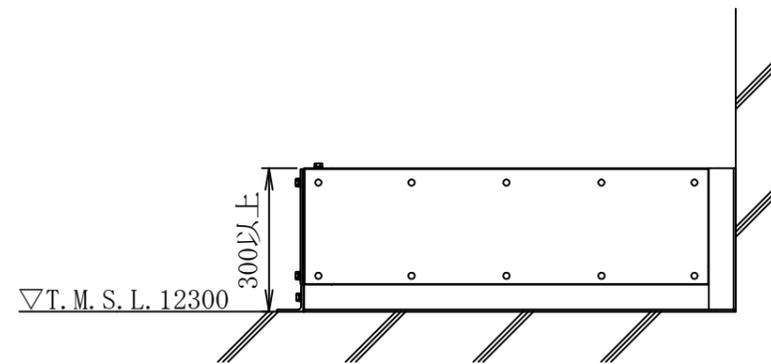
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-34図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰1
	東京電力ホールディングス株式会社



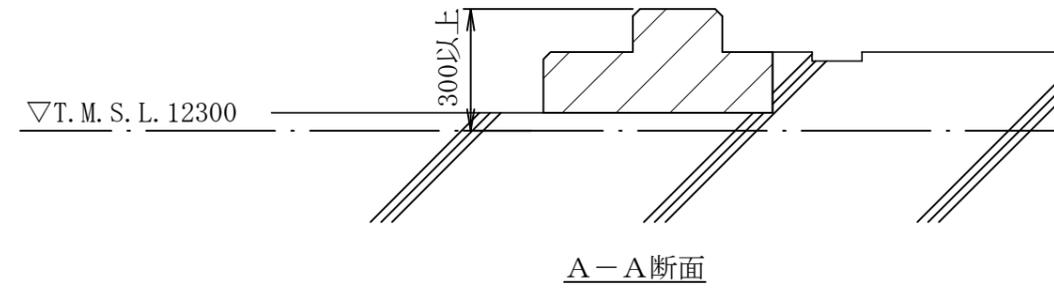
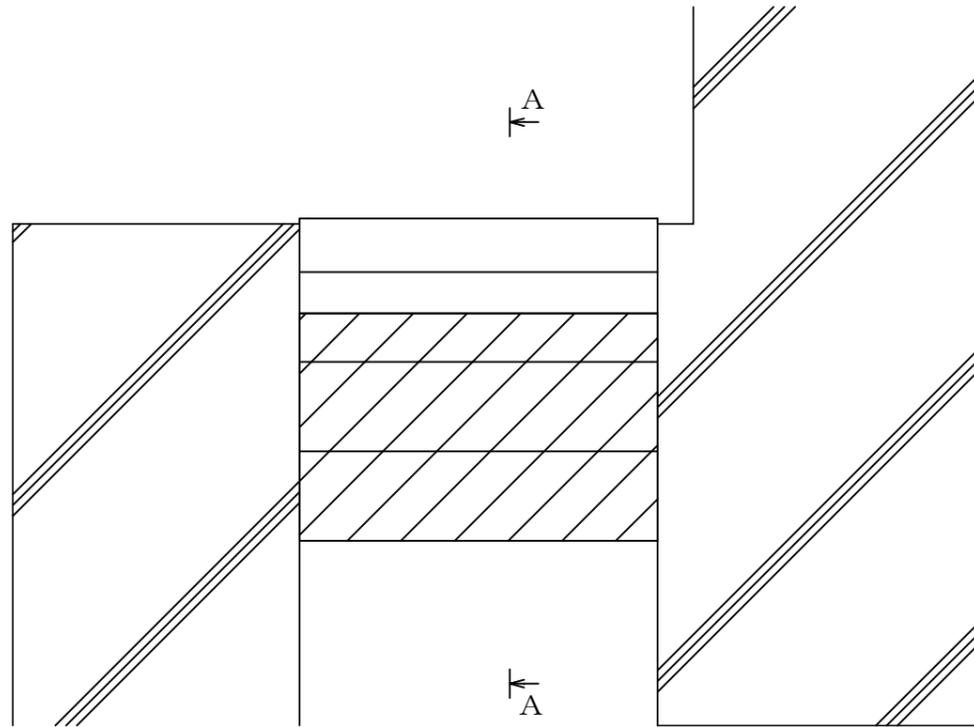
A-A断面



B-B断面

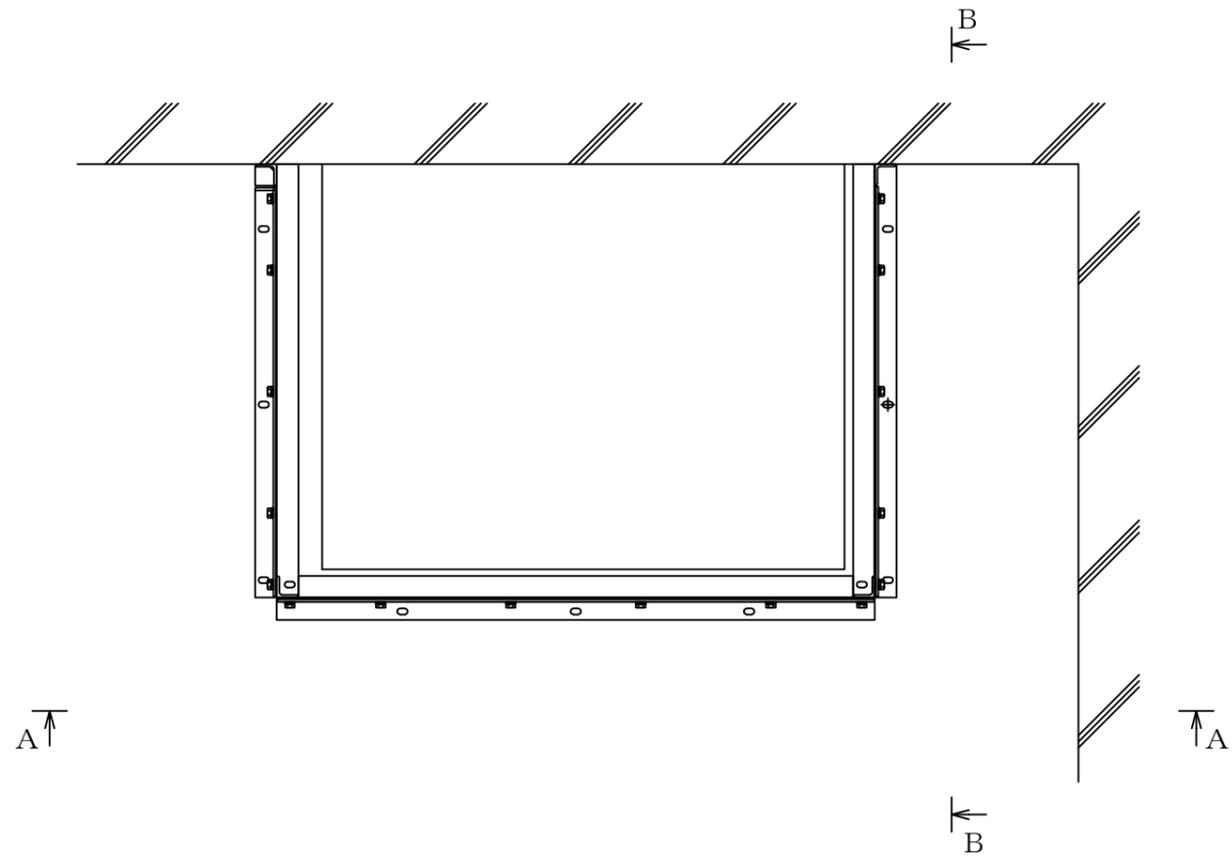
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-35図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰2
	東京電力ホールディングス株式会社



注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-36図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RBRC) 原子炉補機冷却水系・不活性ガス系 ・電気ペネ室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	

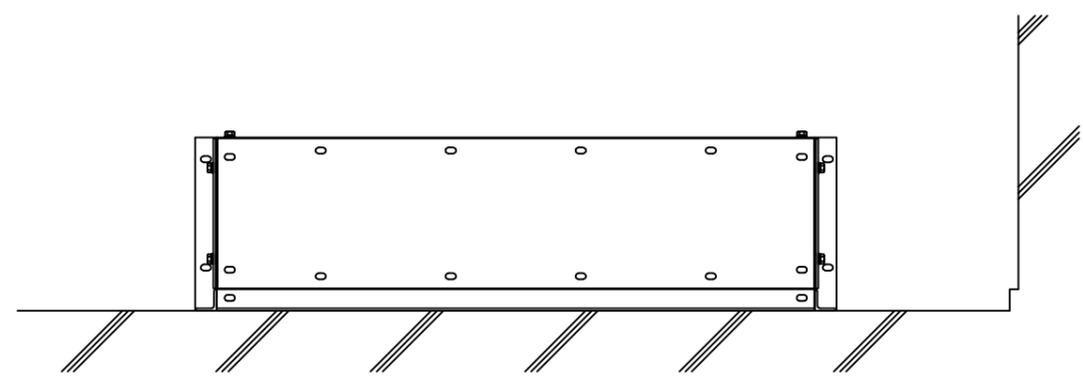


A↑

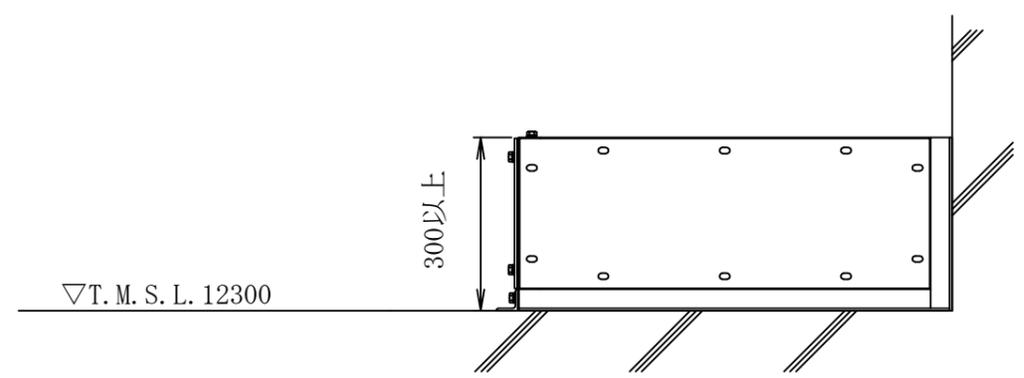
B←

↑A

B←



A-A断面



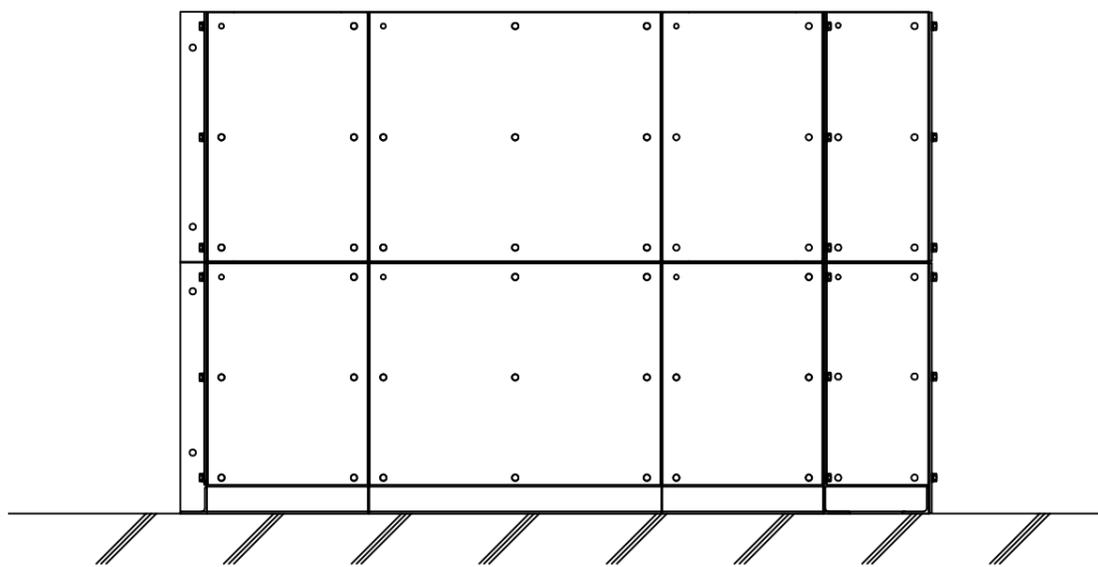
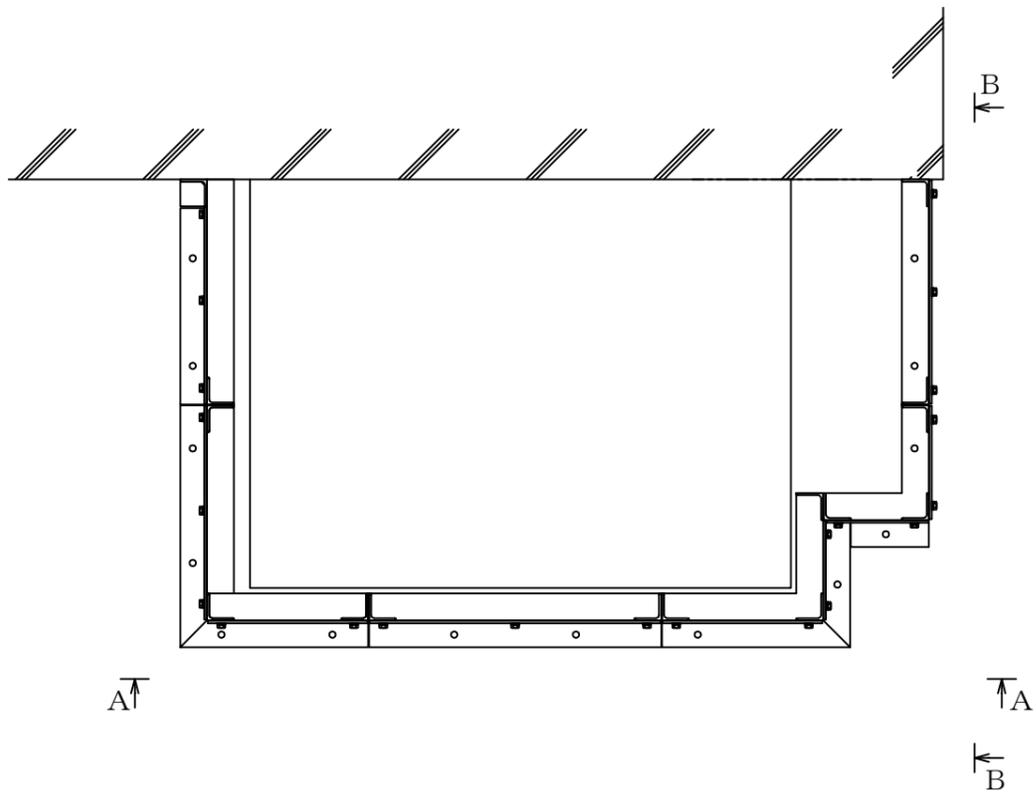
▽T. M. S. L. 12300

300以上

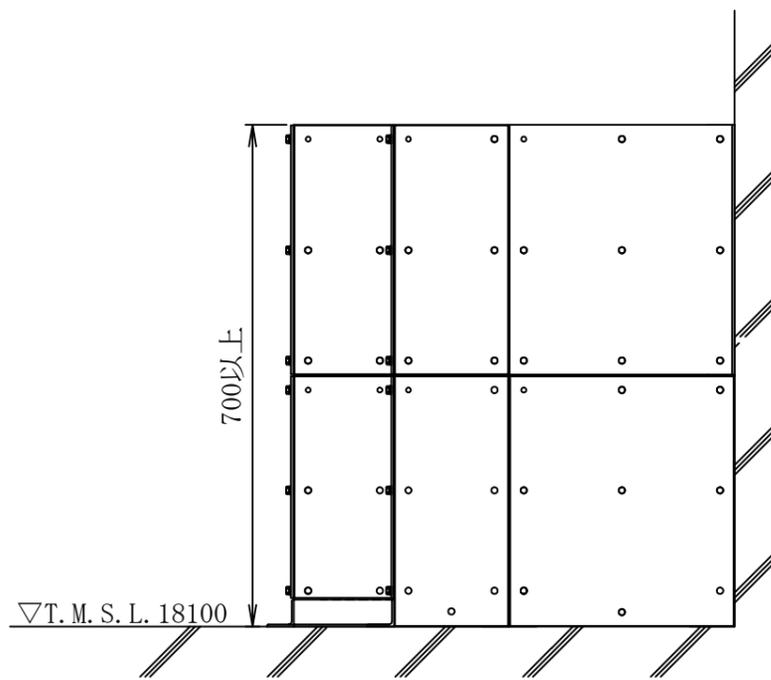
B-B断面

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-37図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上1階 (R5R6-RFRG) 通路 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	

注：寸法はmmを示す。



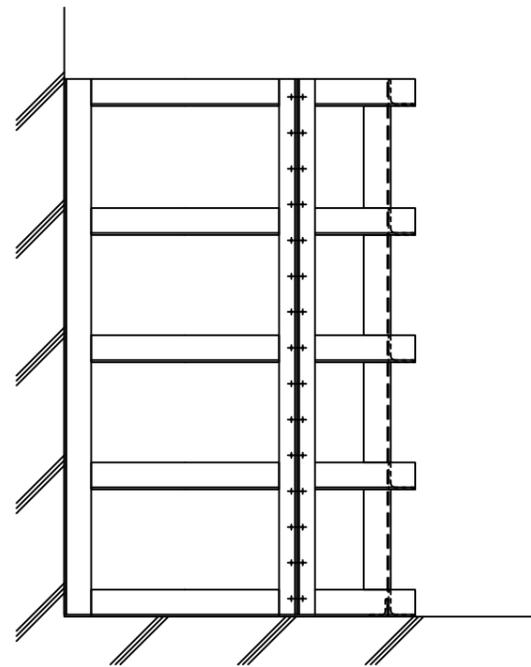
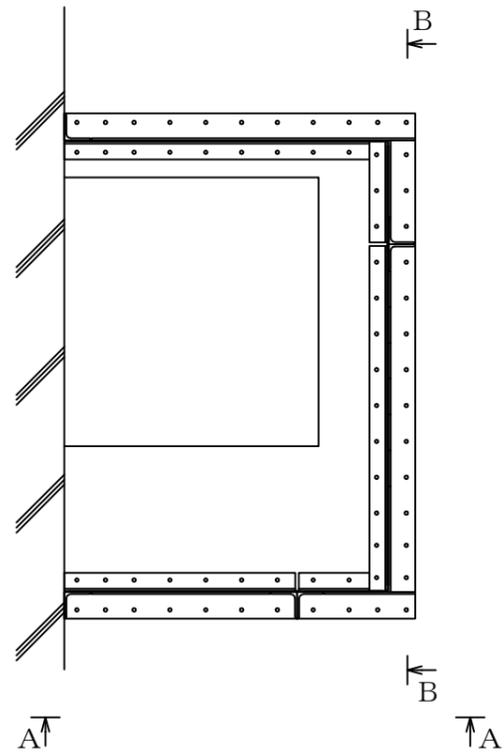
A-A断面



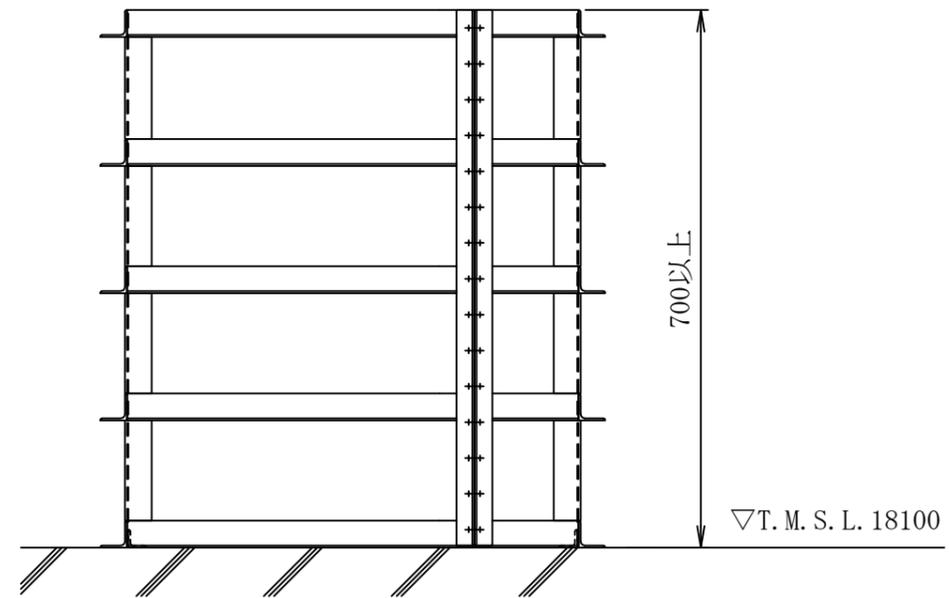
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-38図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上2階 (R2R3-RFRG) 通路 止水堰1
	東京電力ホールディングス株式会社



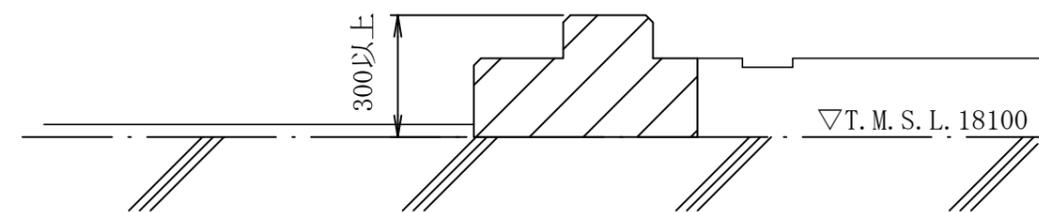
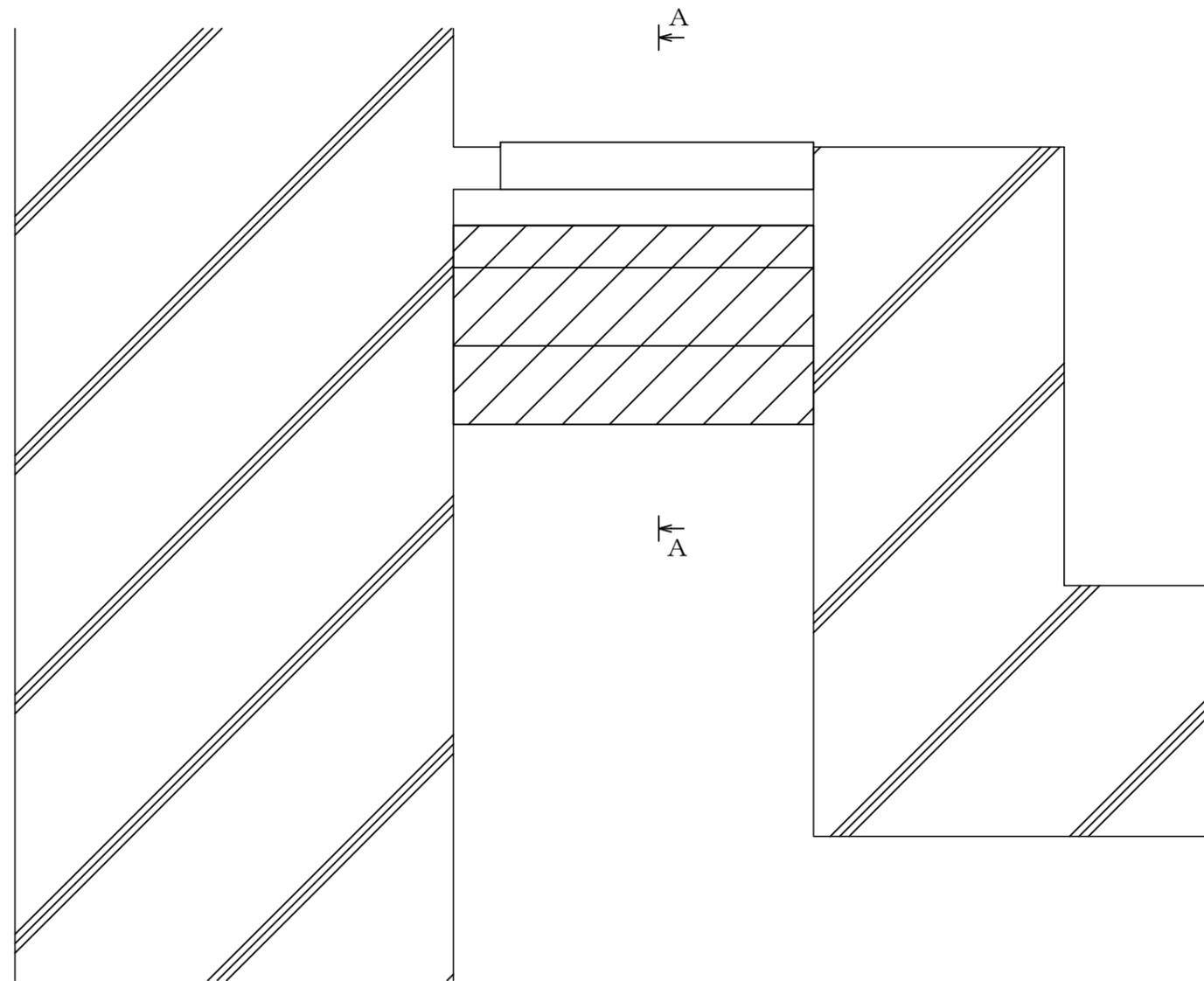
A-A断面



B-B断面

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-39図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上2階 (R2R3-RFRG) 通路 止水堰2
	東京電力ホールディングス株式会社

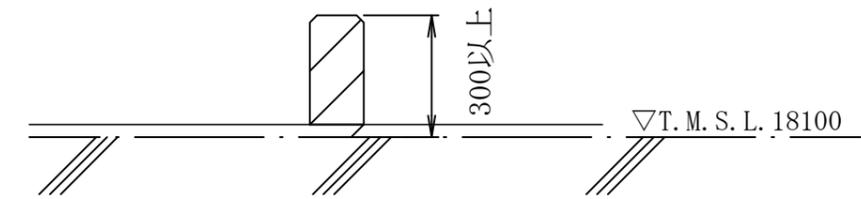
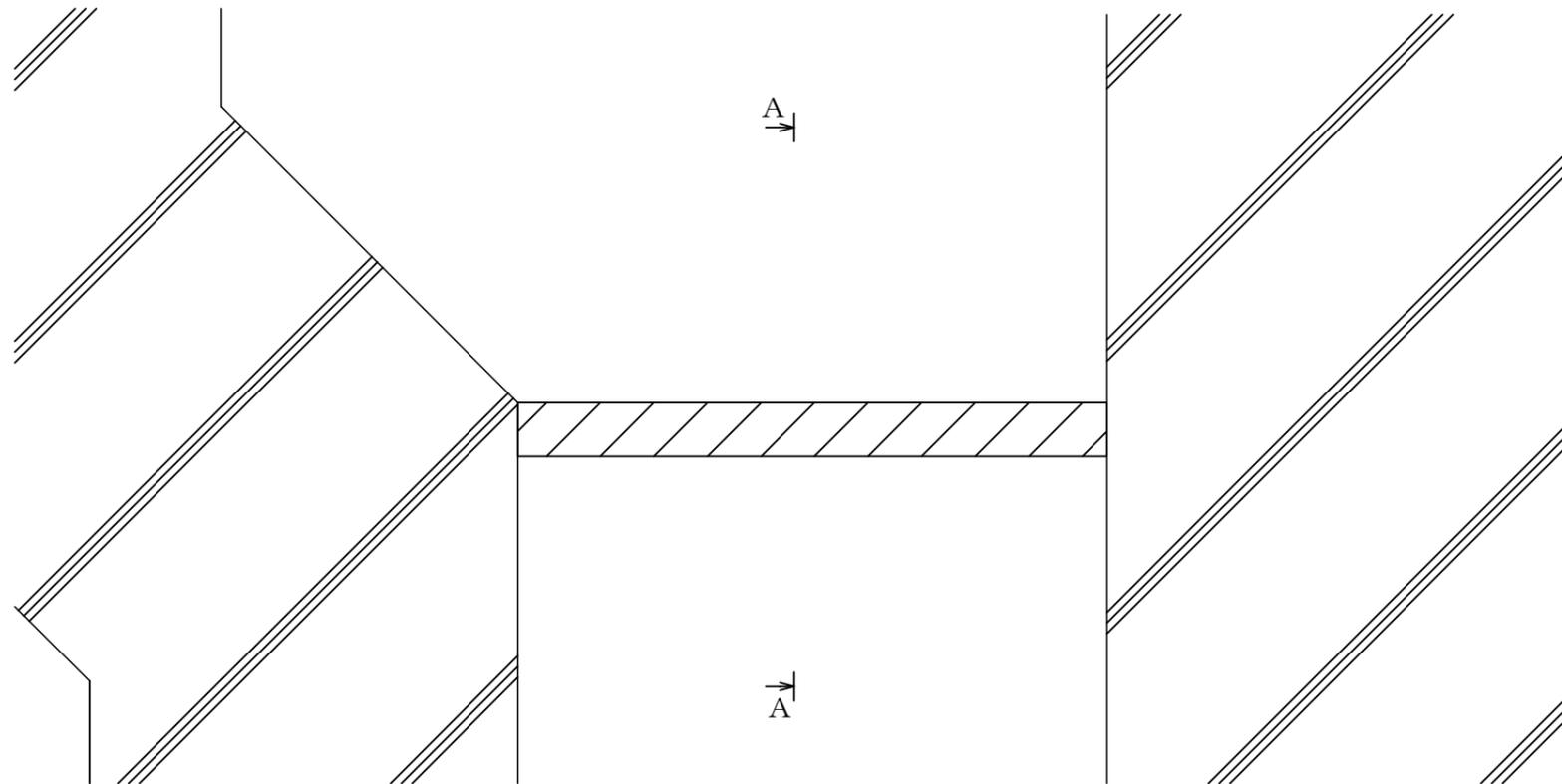
注：寸法はmmを示す。



A-A断面

注：寸法はmmを示す。

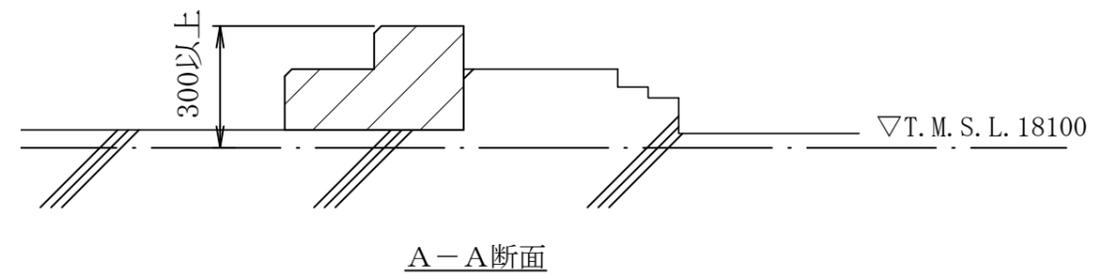
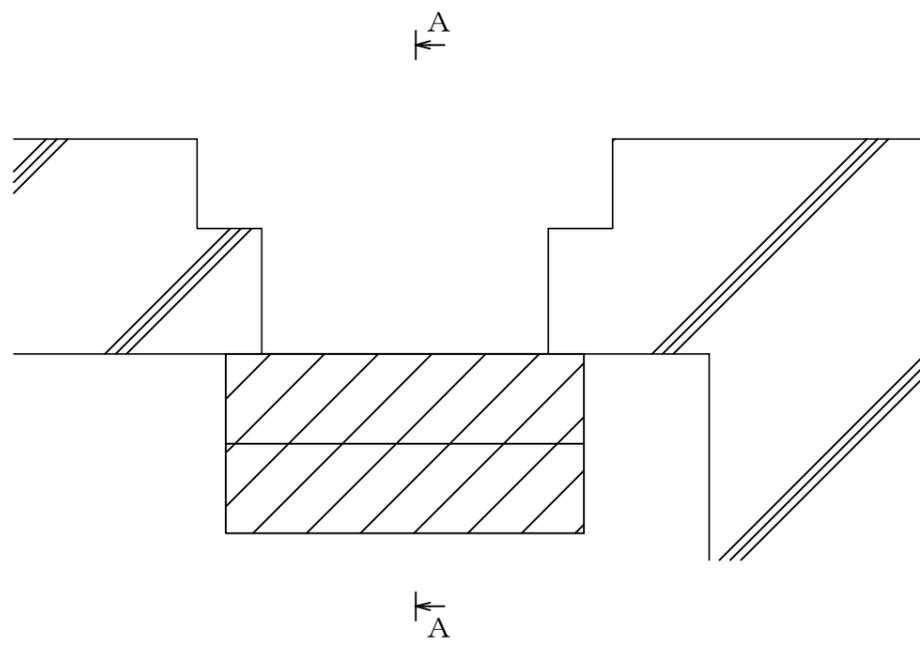
工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-40図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋地上2階 (R5R6-RARB)	
主蒸気系トンネル室, 配管ペネ室		止水堰
東京電力ホールディングス株式会社		



A-A断面

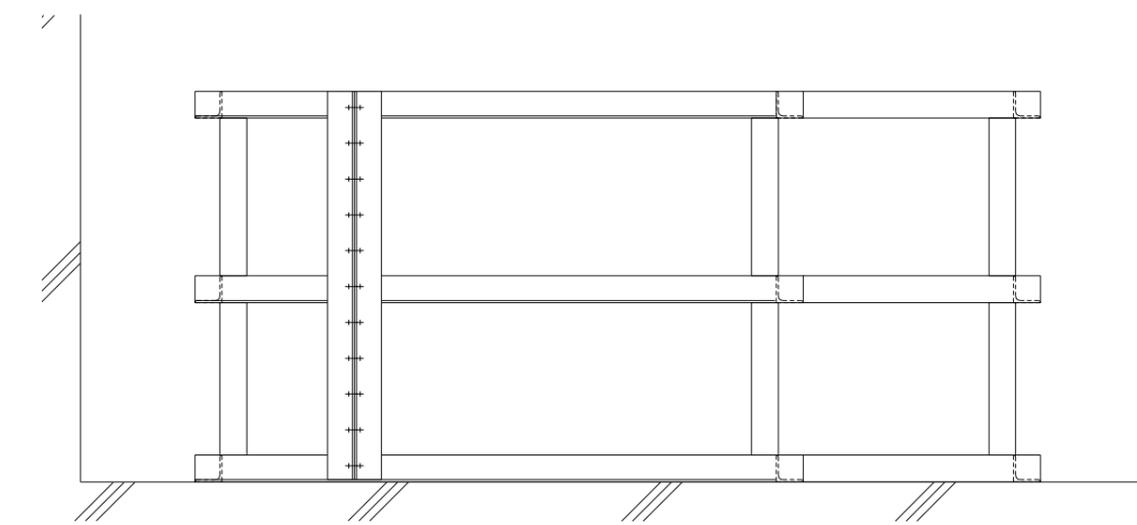
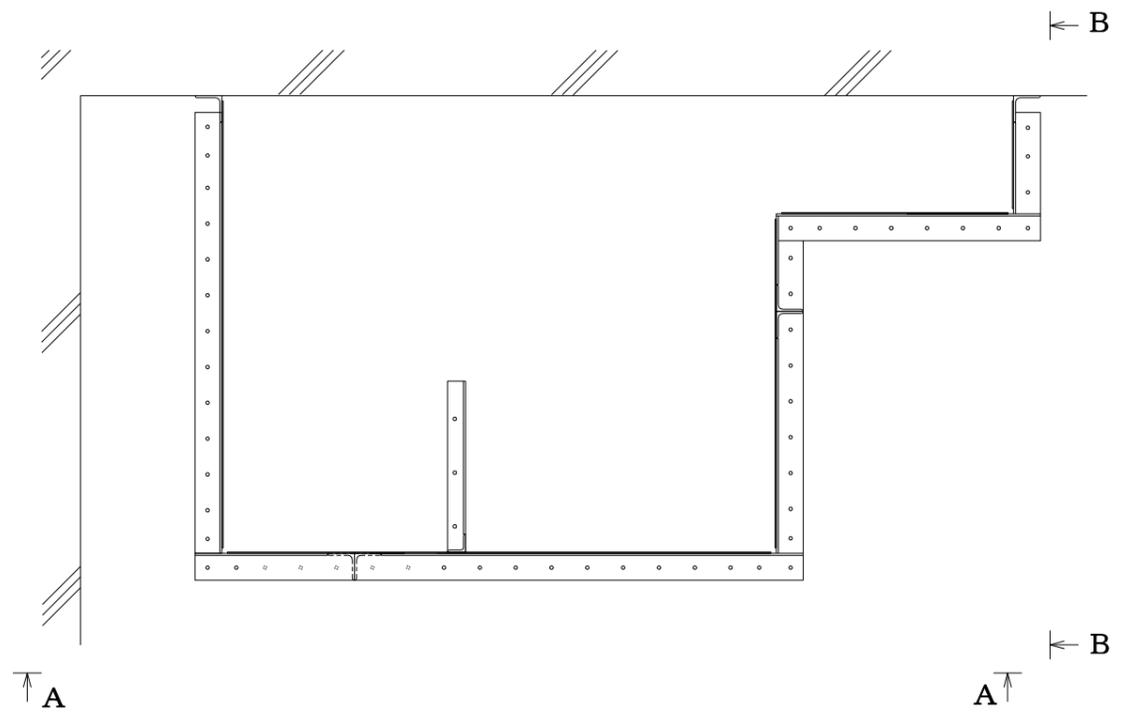
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-41図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上2階 (R5R6-RARB) 通路 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社		

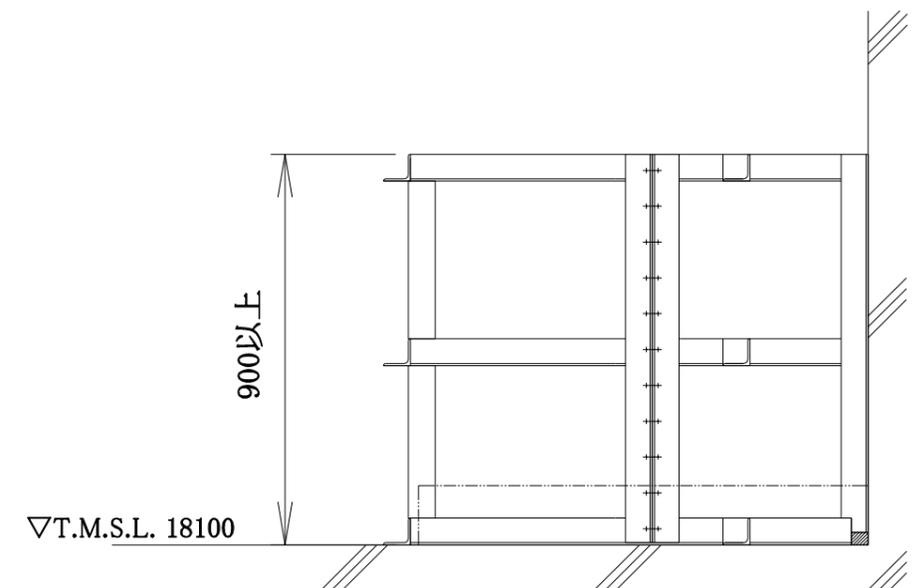


注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-42図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上2階 (R5R6-RCRD)
	電気ペネ室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



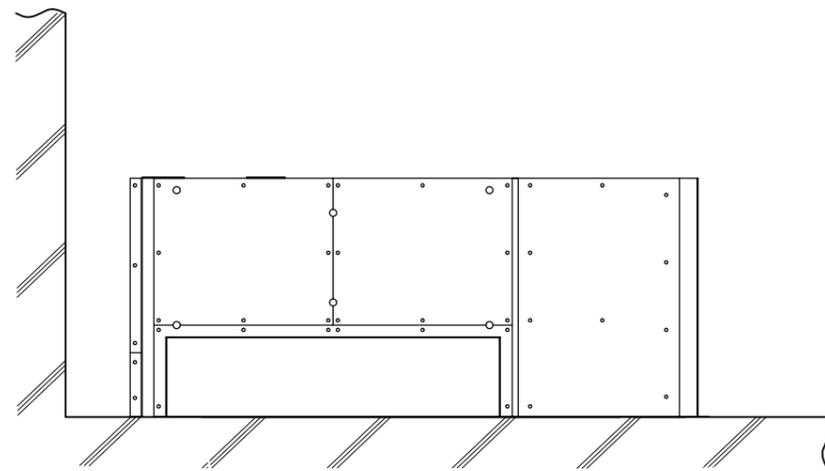
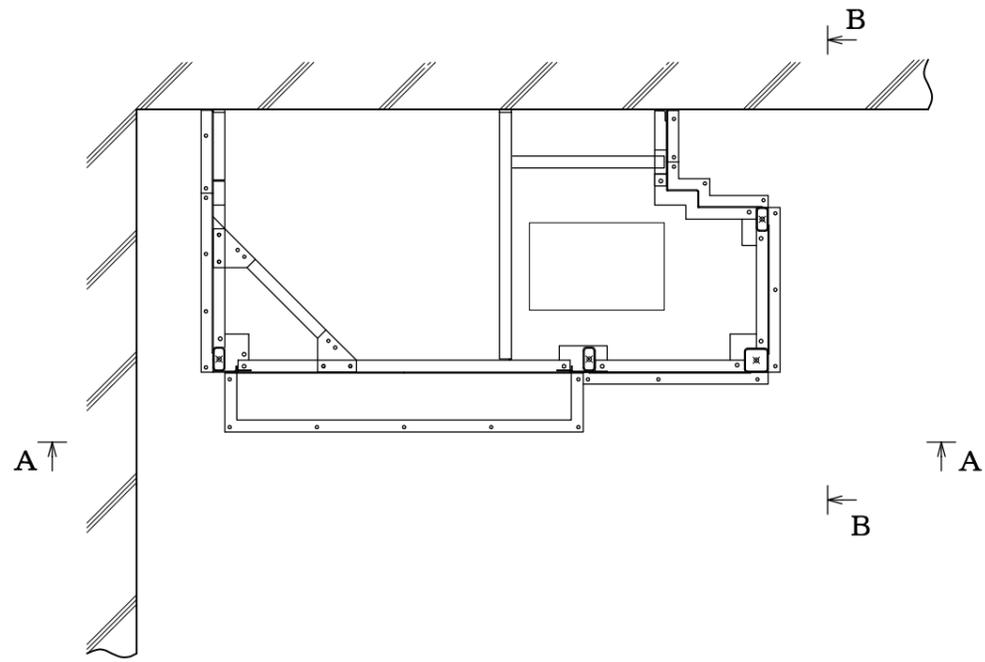
A-A断面



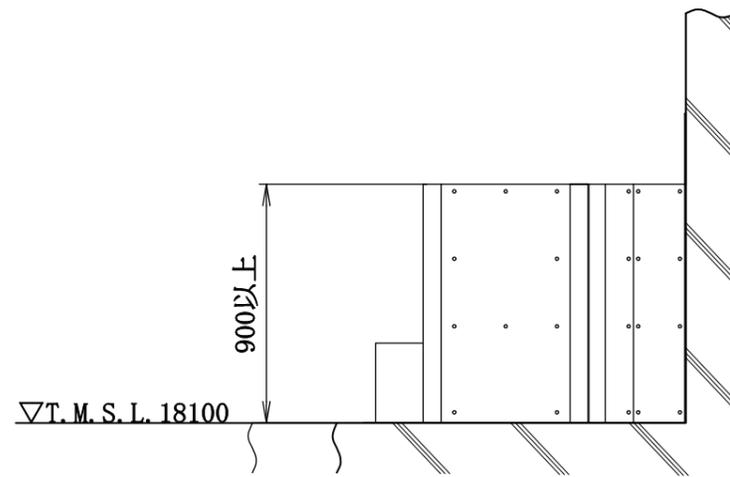
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-43図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上2階 (R6R7-RBRC) 通路 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



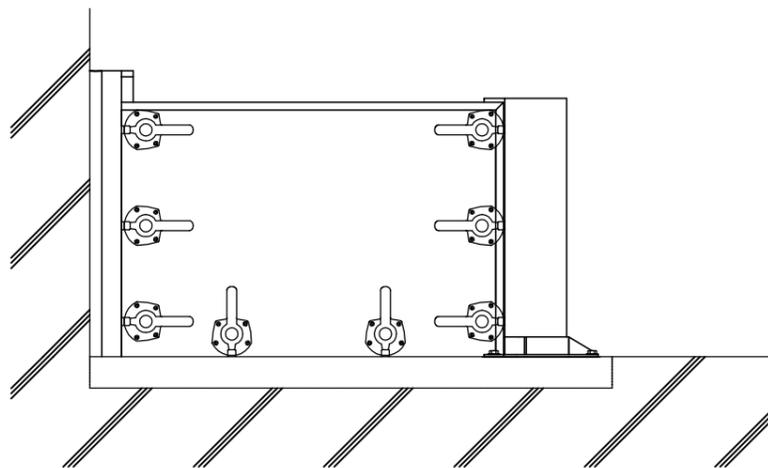
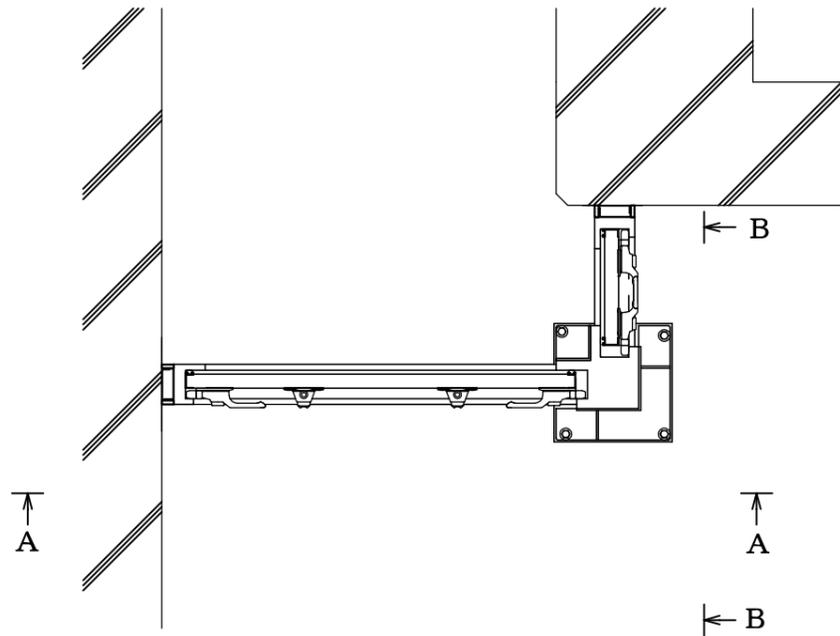
A-A断面



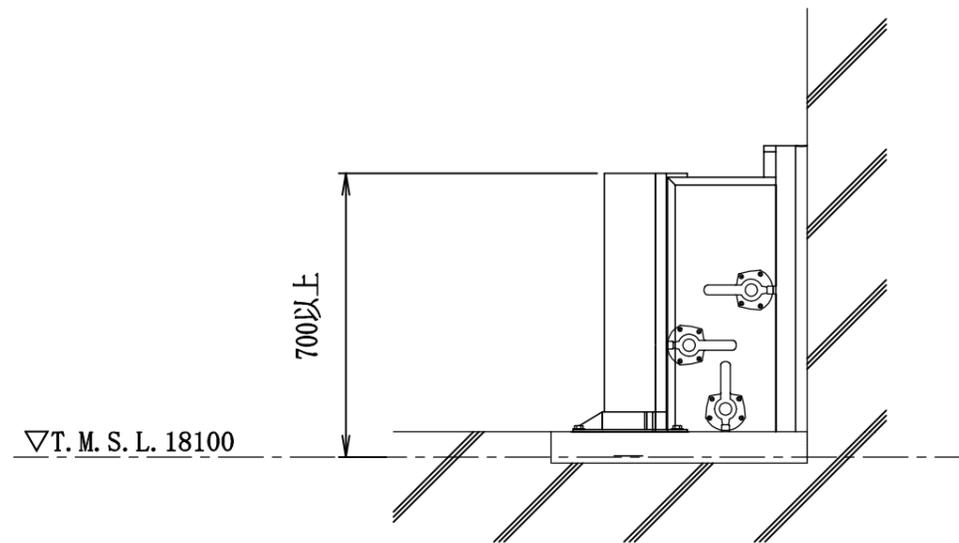
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-44図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上2階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社



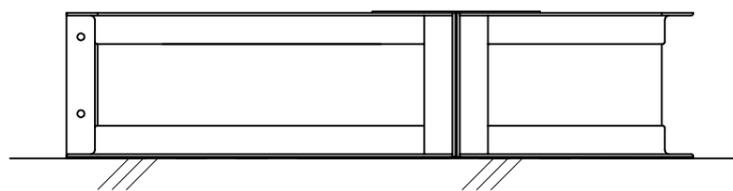
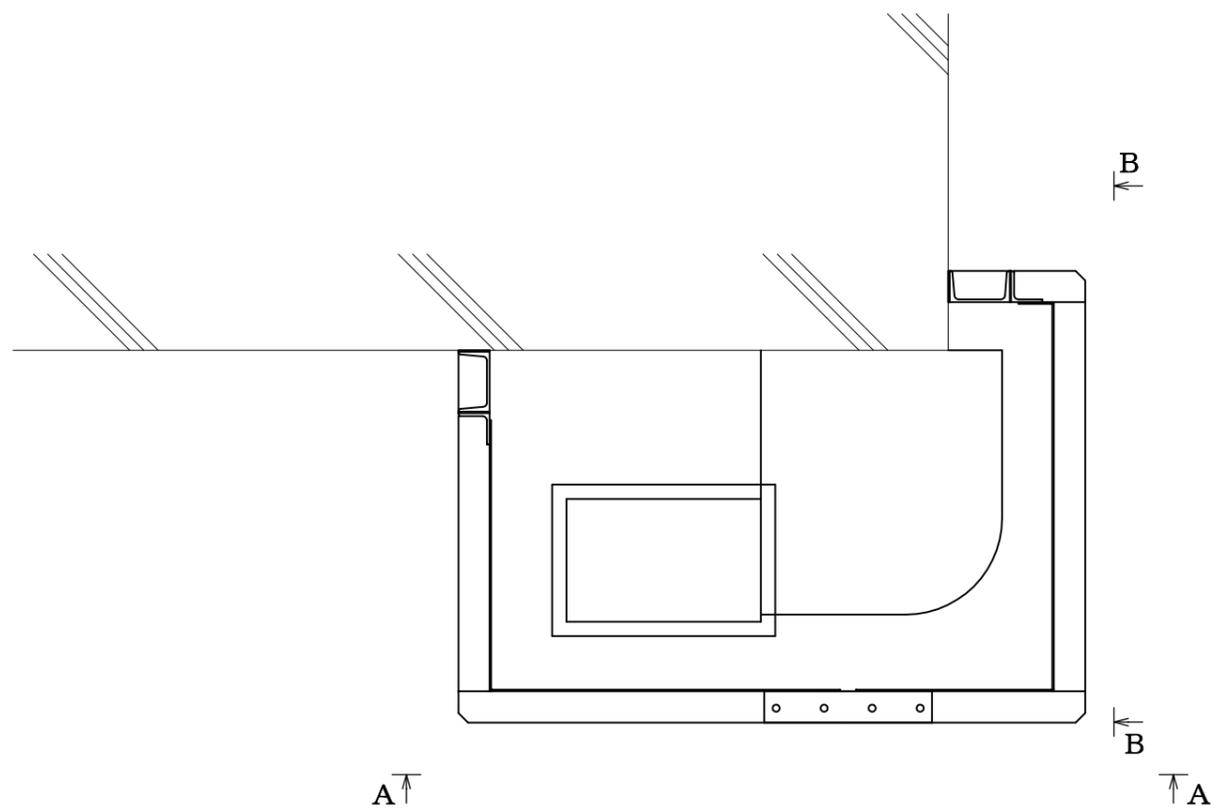
A-A断面



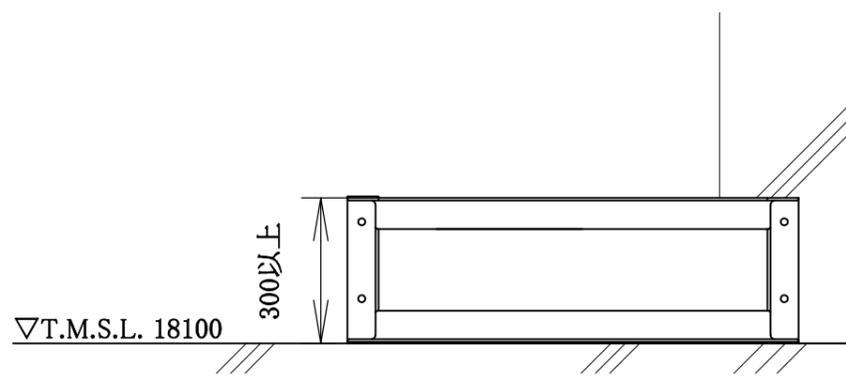
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-45図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋地上2階 (R2R3-RARB) 燃料プール冷却浄化系熱交換器室 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社		



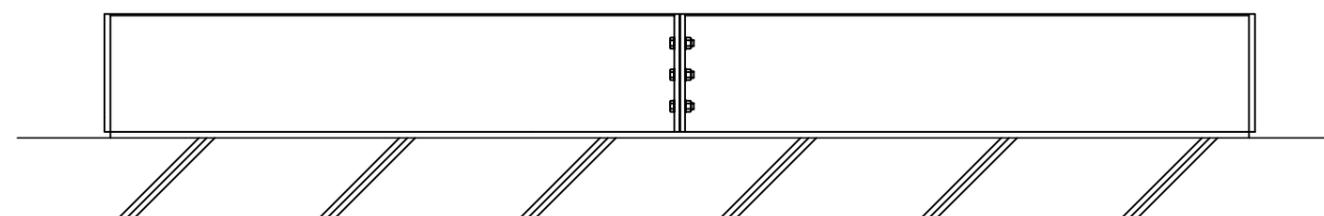
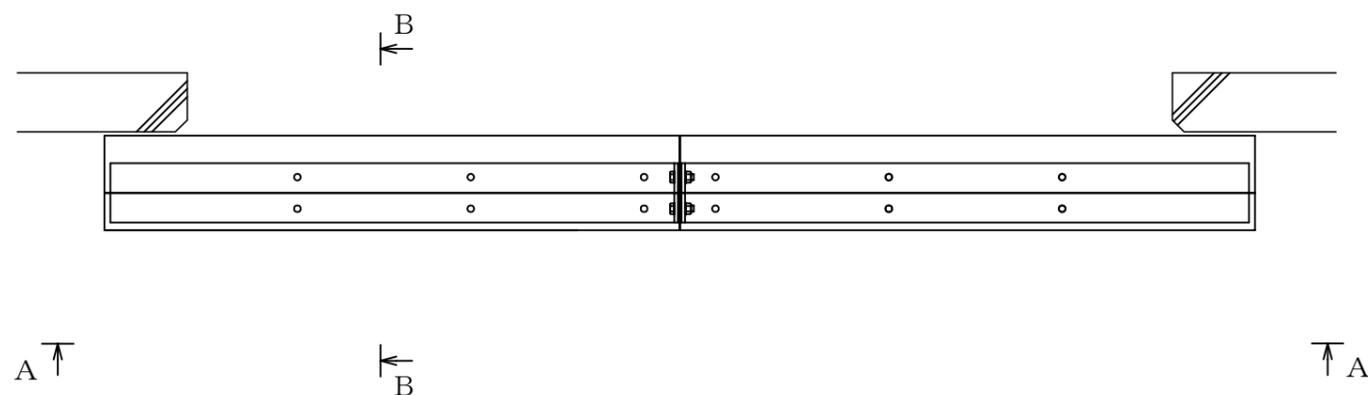
A-A断面



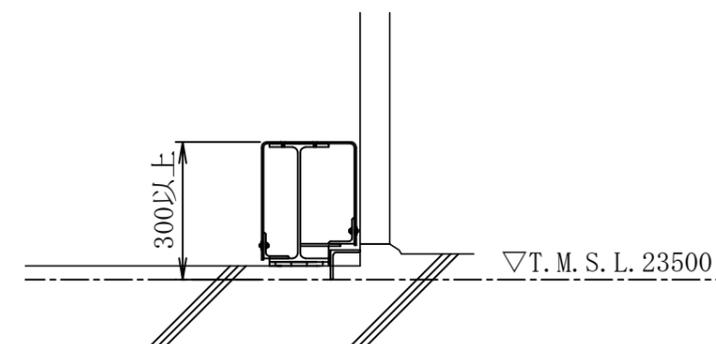
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-46図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上2階 (R5R6-RCRD)
	通路 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



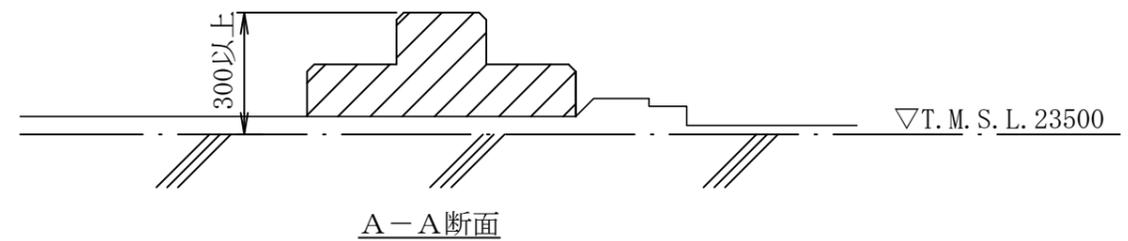
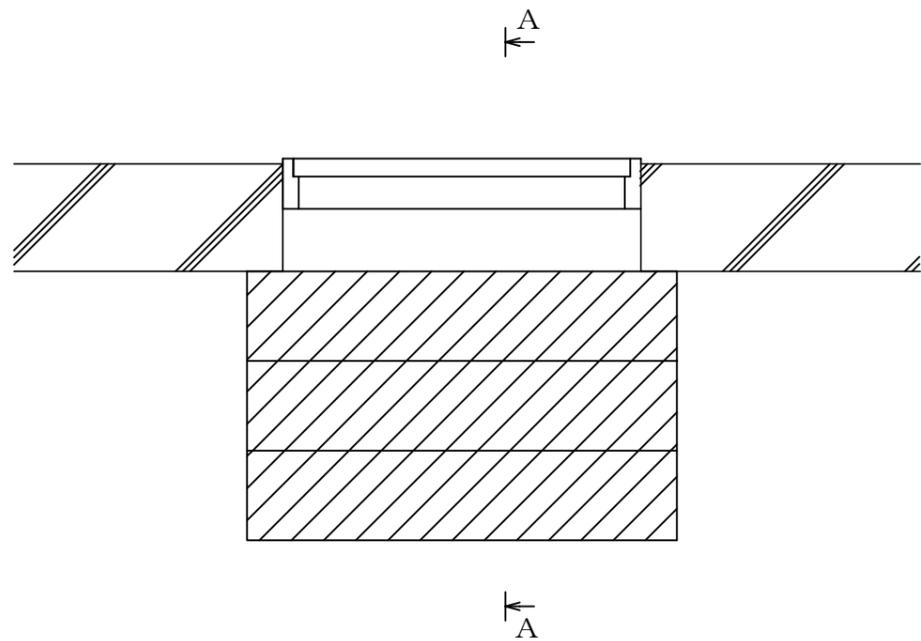
A-A断面



B-B断面

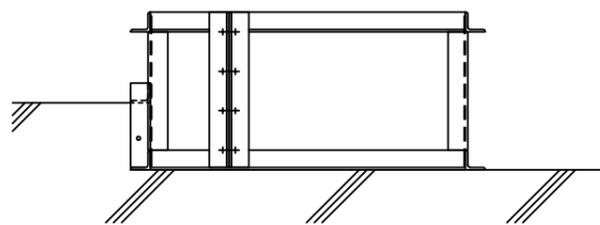
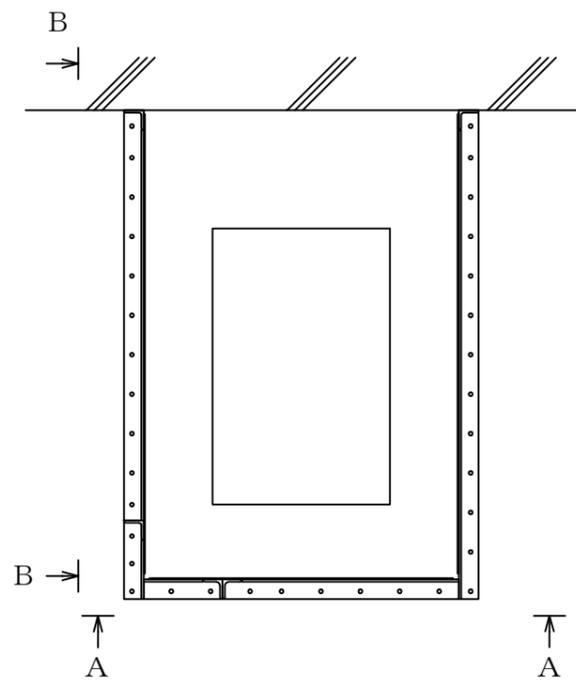
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-47図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上3階 (R2R3-RBRC) 非常用ガス処理系室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	

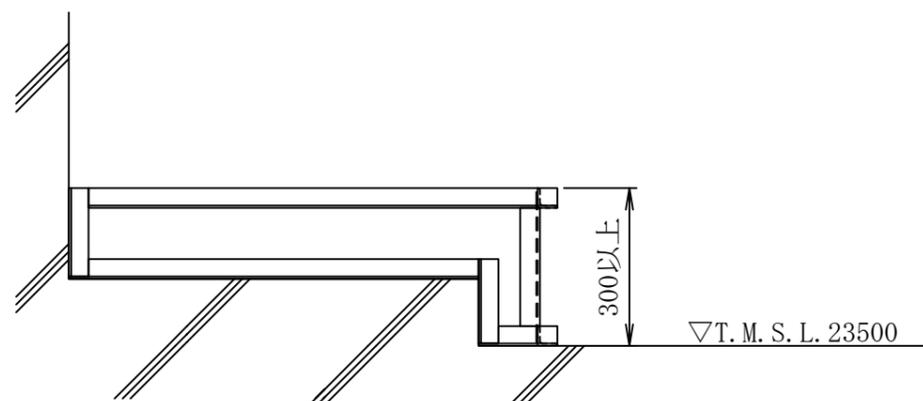


注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-48図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上3階 (R2R3-RCRD) 非常用ガス処理系室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



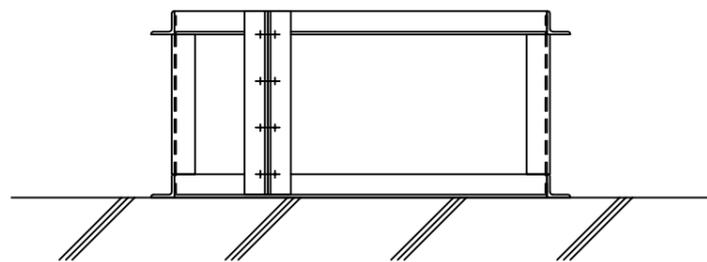
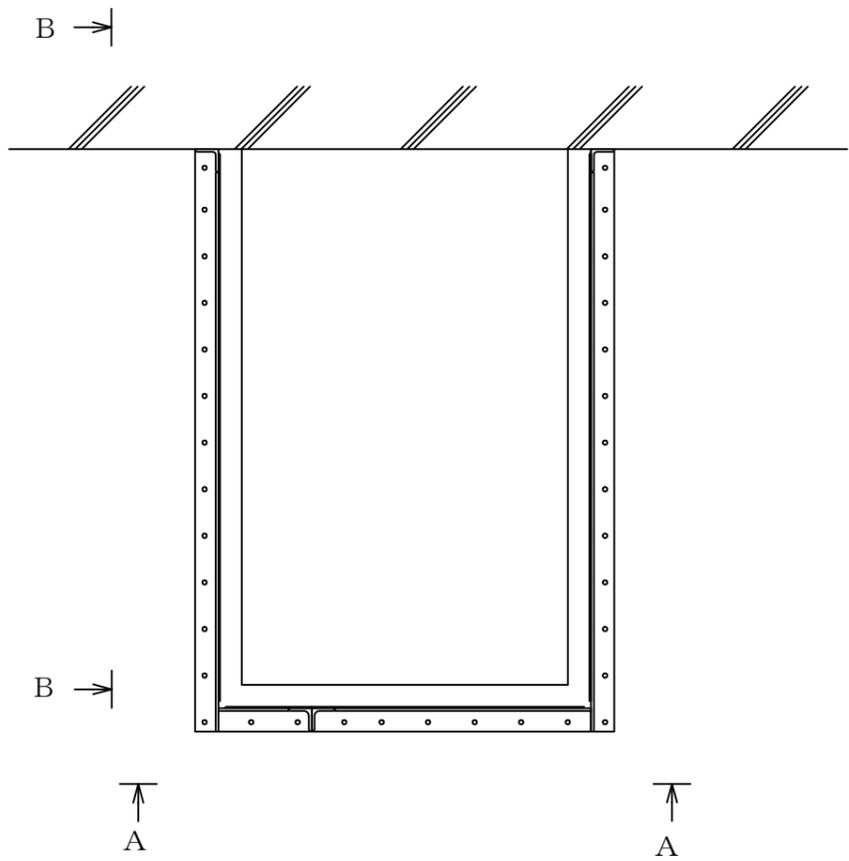
A-A断面



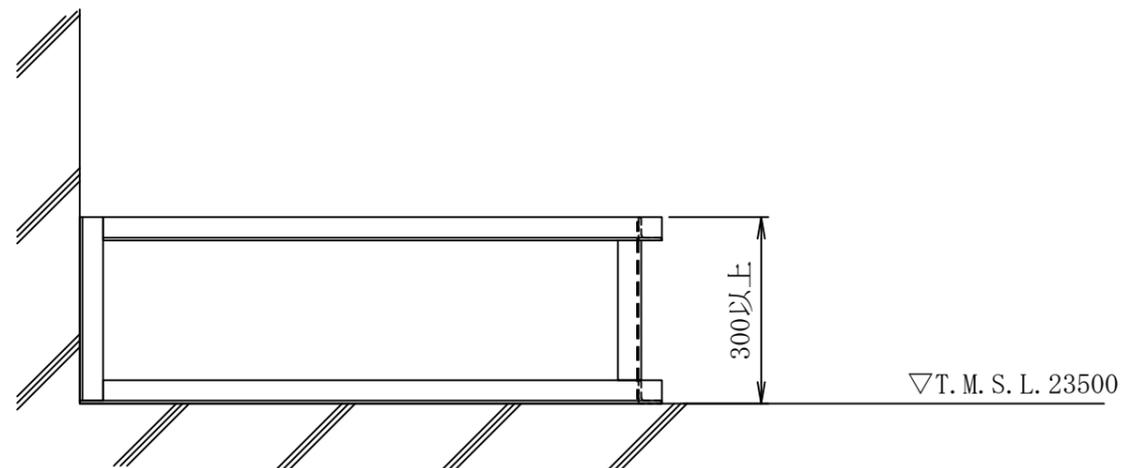
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-49図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上3階 (R3R4-RARB) 通路 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社



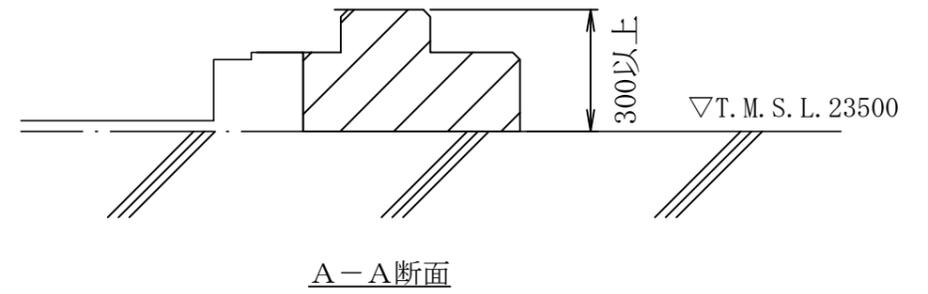
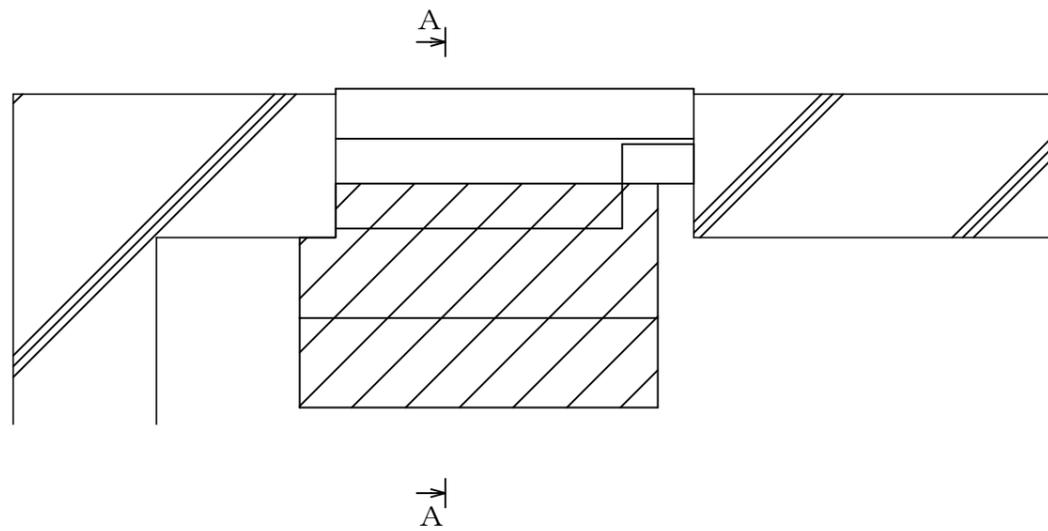
A-A断面



B-B断面

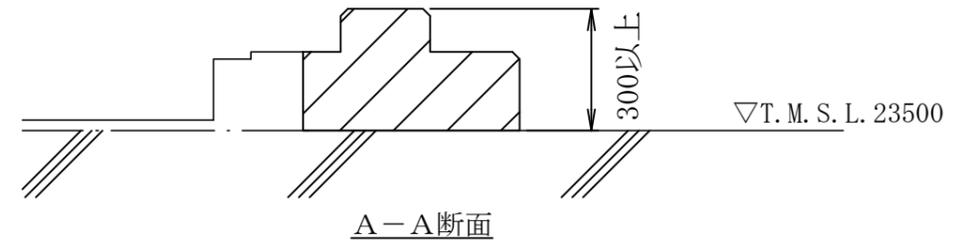
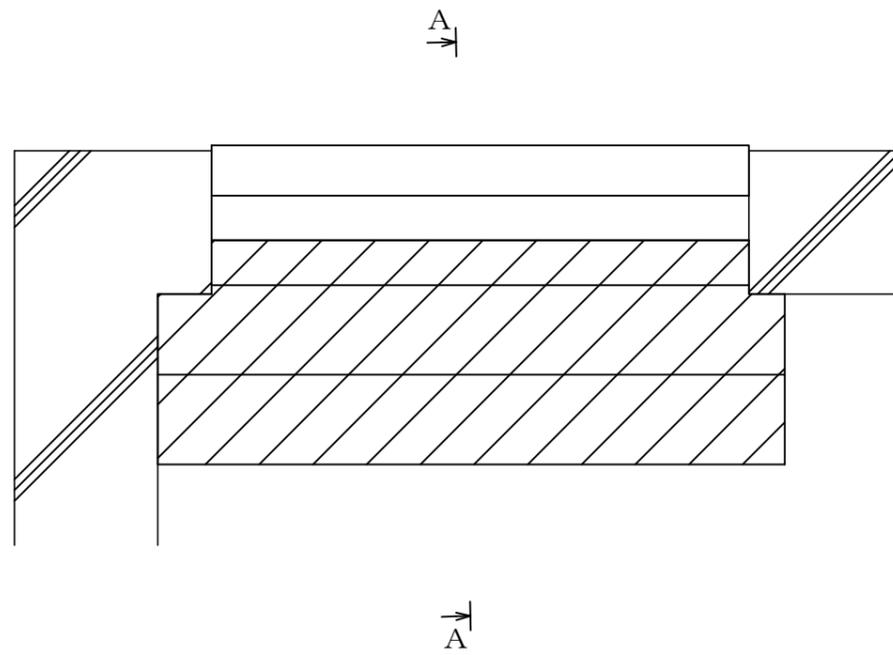
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-50図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上3階 (R4R5-RARB) 通路 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社



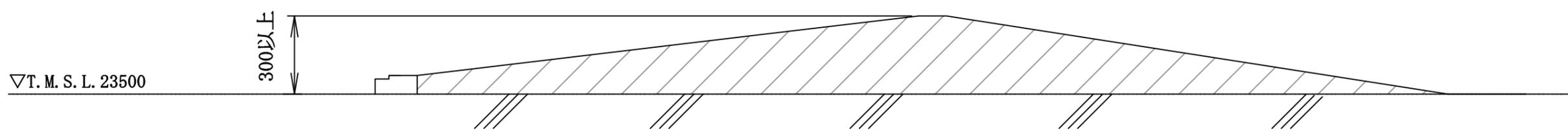
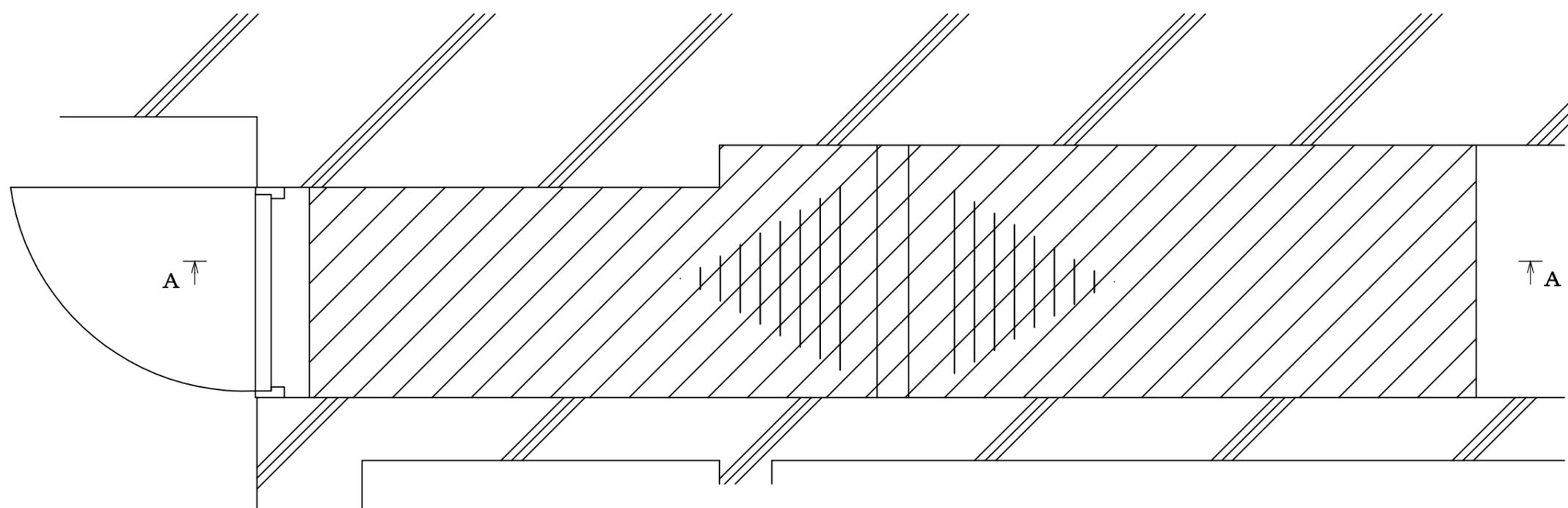
工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-51図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上3階 (R5R6-RBRC)
	主蒸気隔離弁・逃がし安全弁ラッピング室 止水堰1
東京電力ホールディングス株式会社	

注：寸法はmmを示す。



注：寸法はmmを示す。

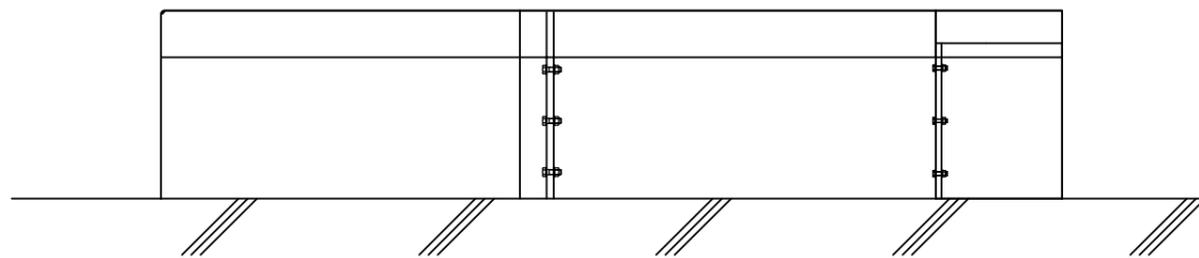
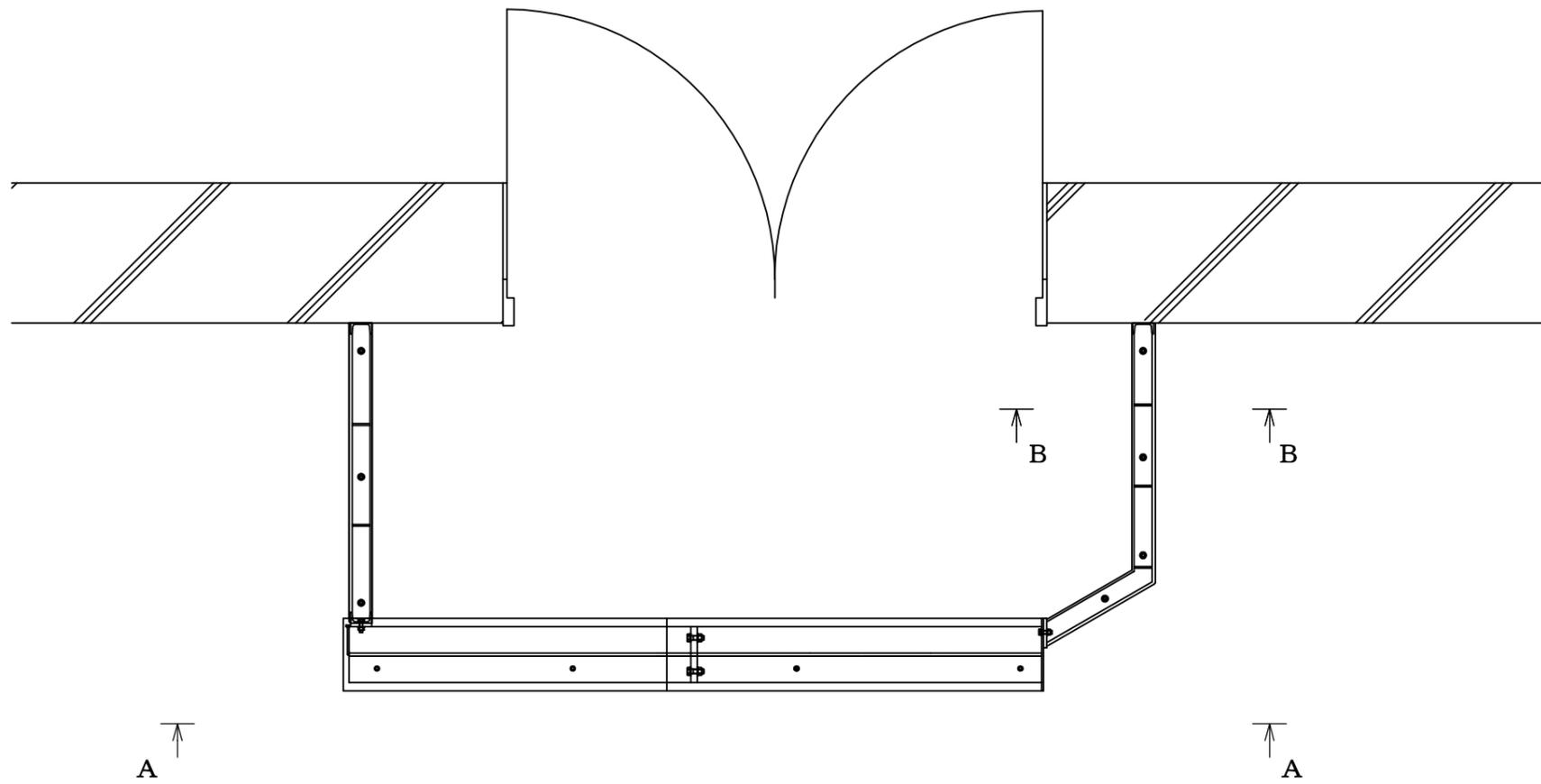
工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-52図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上3階 (R5R6-RERF)
	主蒸気隔離弁・逃がし安全弁ラッピング室 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社



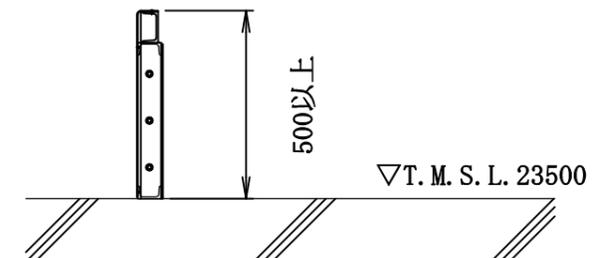
A-A断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-53図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋地上3階 (R2R3-RARB)	
	通路 止水堰	
東京電力ホールディングス株式会社		



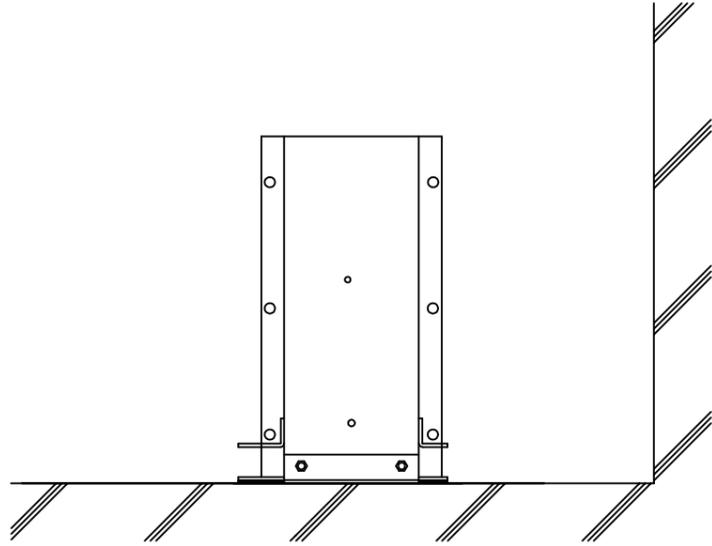
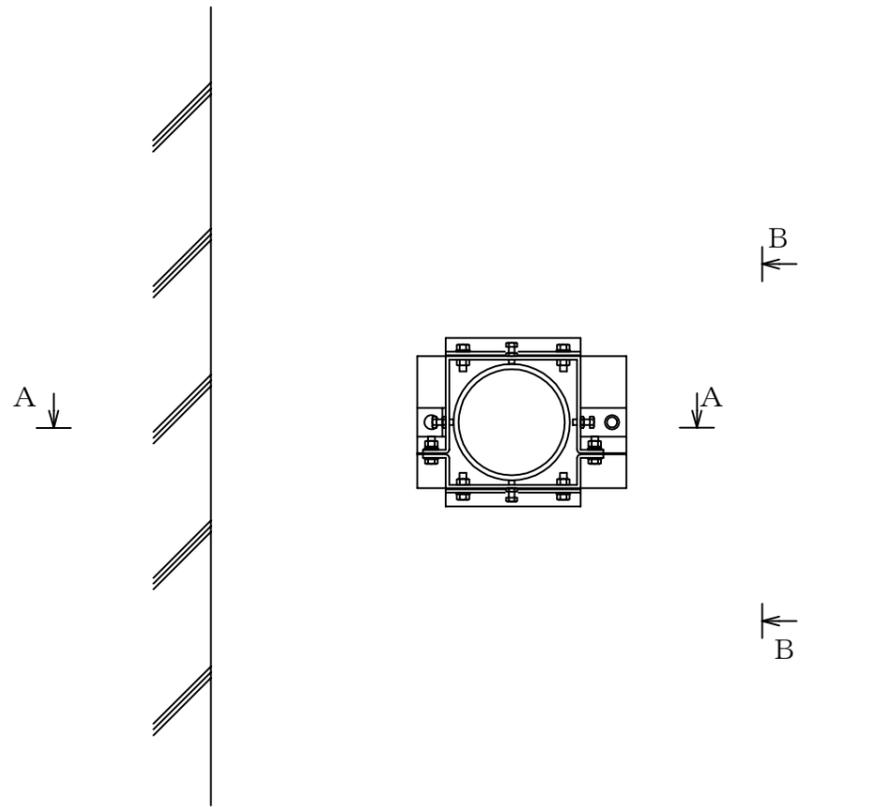
A-A断面



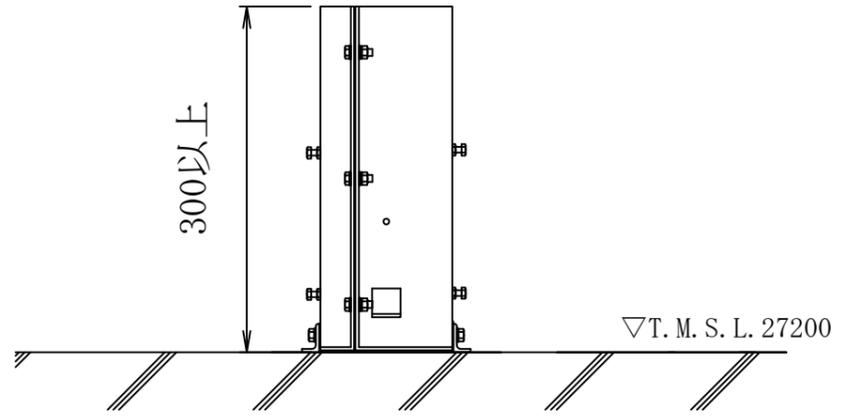
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-54図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上3階(R6R7-RERF) 非常用ディーゼル発電機(C)補機室 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社



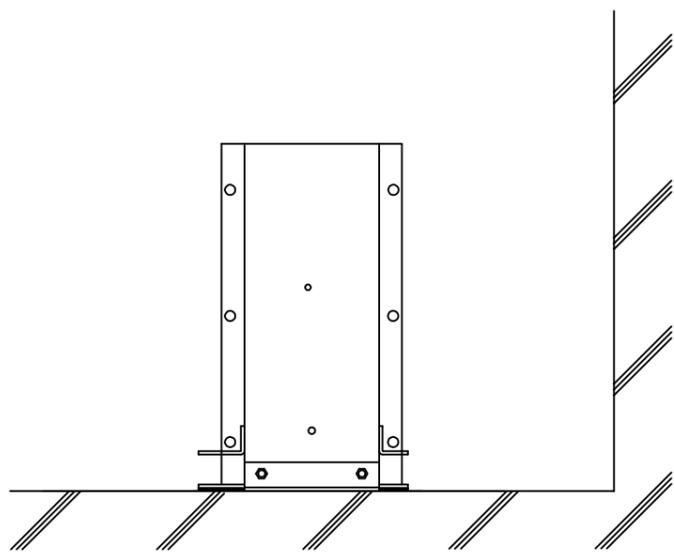
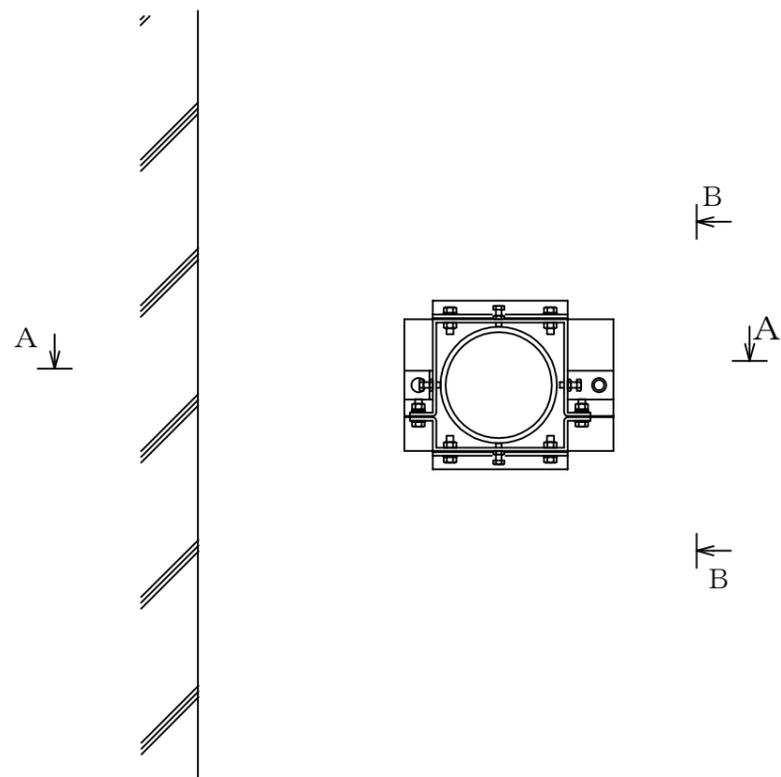
A-A断面



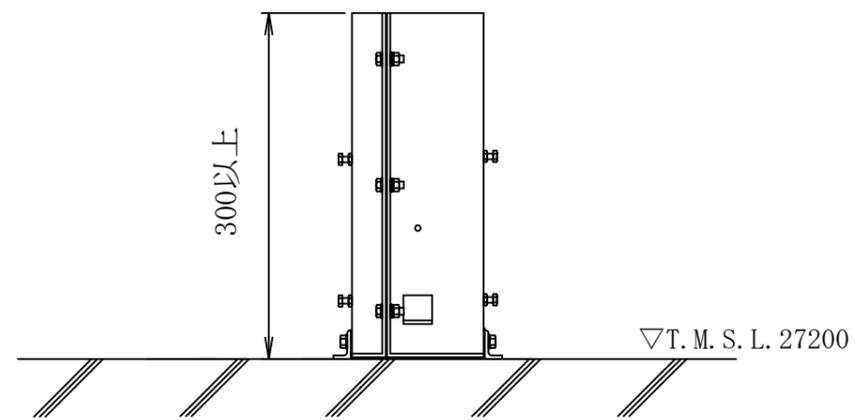
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-55図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上中3階 (R6R7-RCRD) 北側改良型制御棒駆動機構制御盤室 止水堰1
東京電力ホールディングス株式会社	



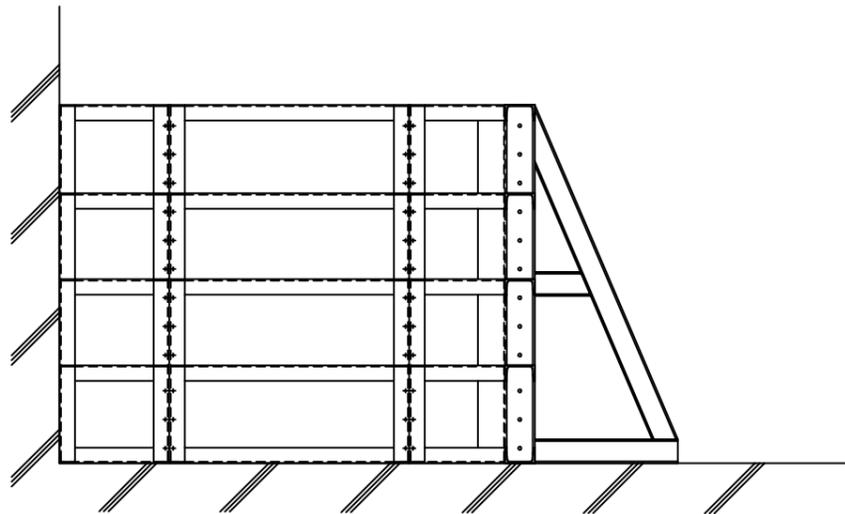
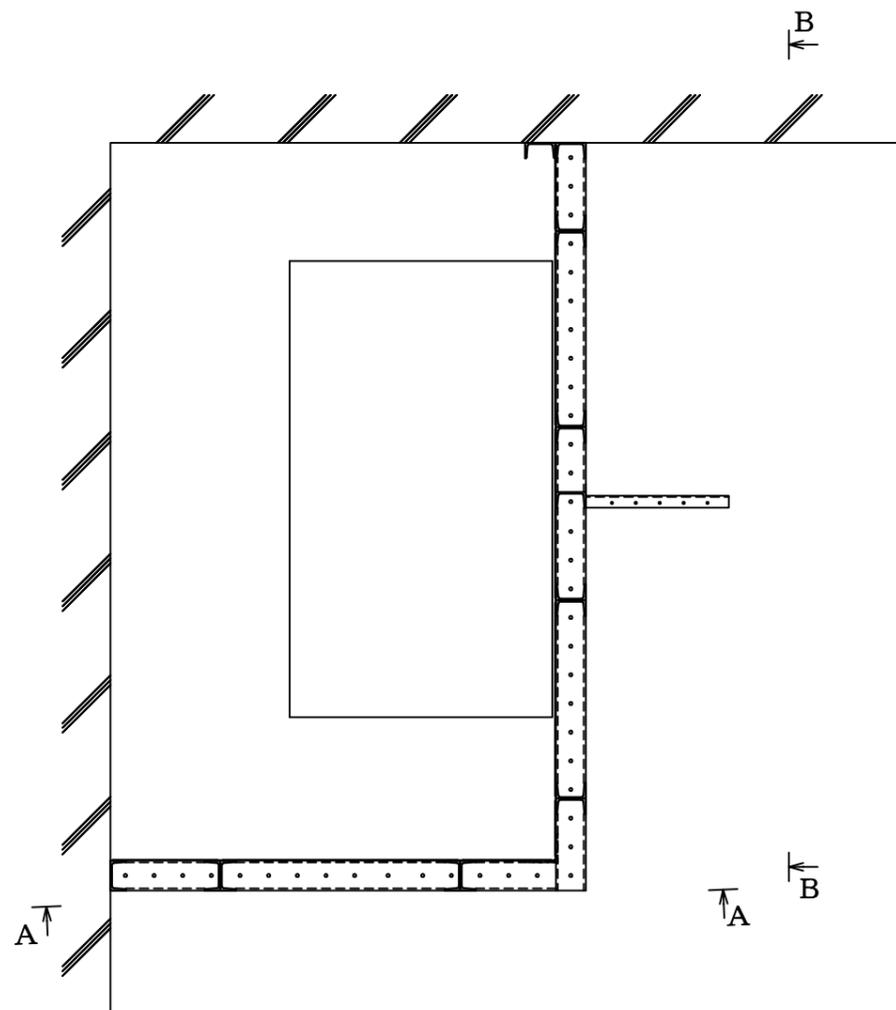
A-A断面



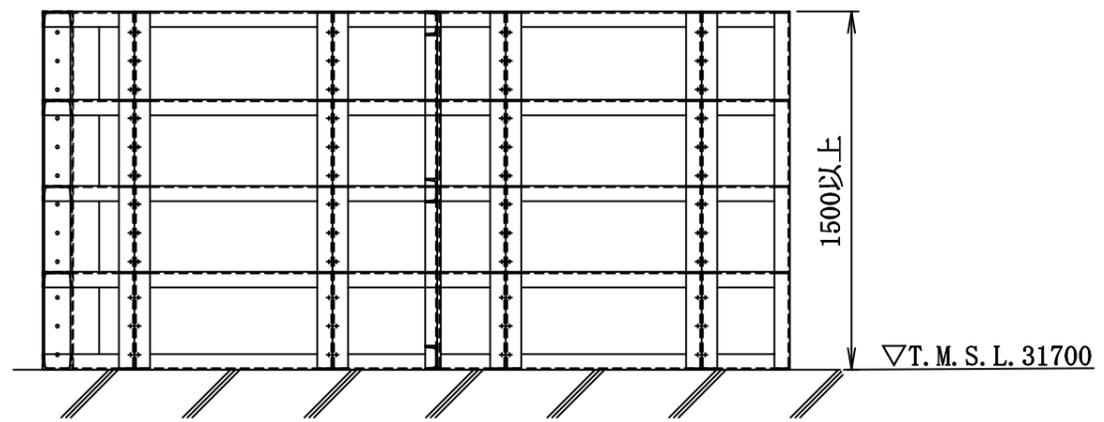
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-56図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上中3階 (R6R7-RCRD) 北側改良型制御棒駆動機構制御盤室 止水堰2
東京電力ホールディングス株式会社	



A-A断面



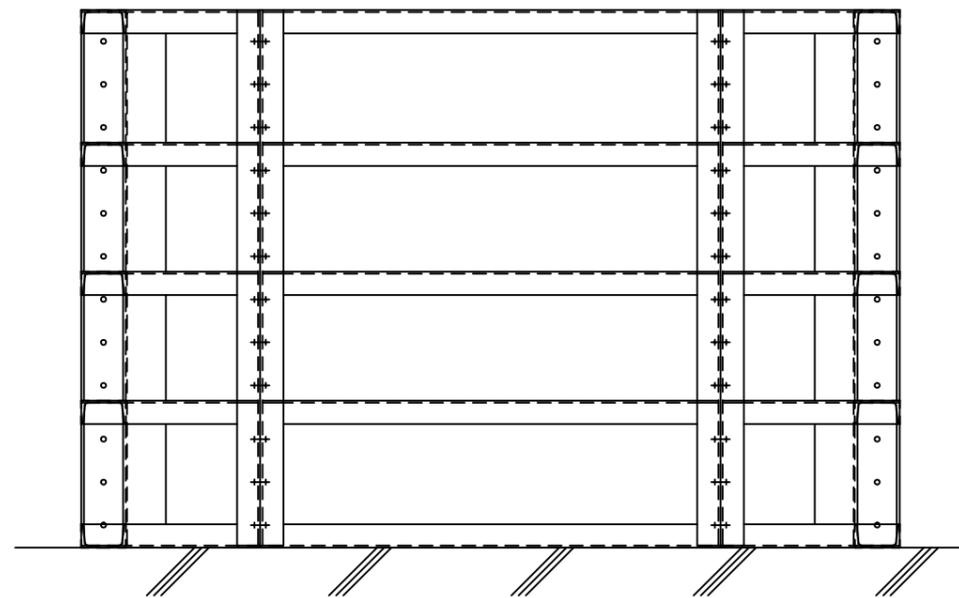
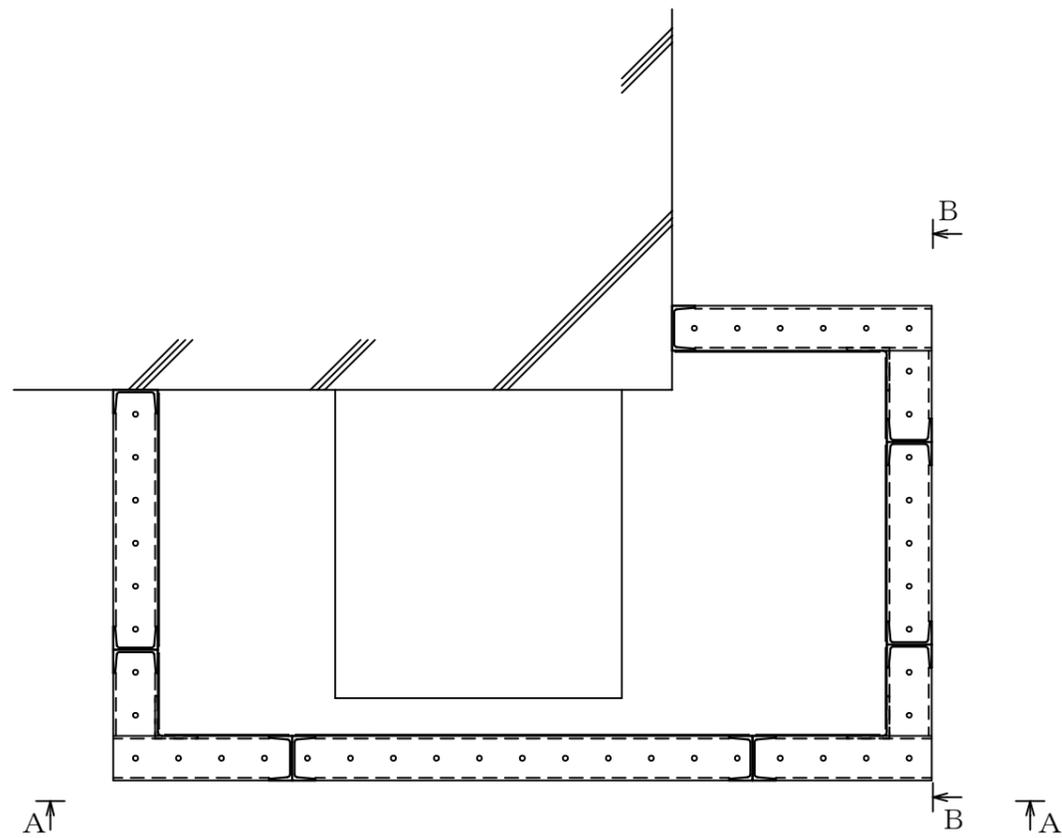
B-B断面

1500以上

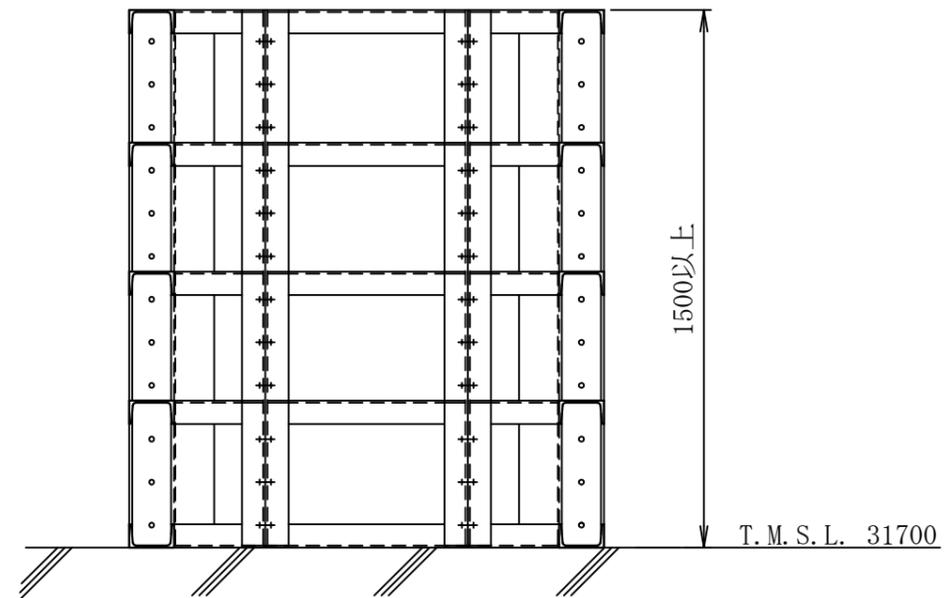
▽T. M. S. L. 31700

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-57図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上4階 (R2R3-RARB) オペレーティングフロア 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



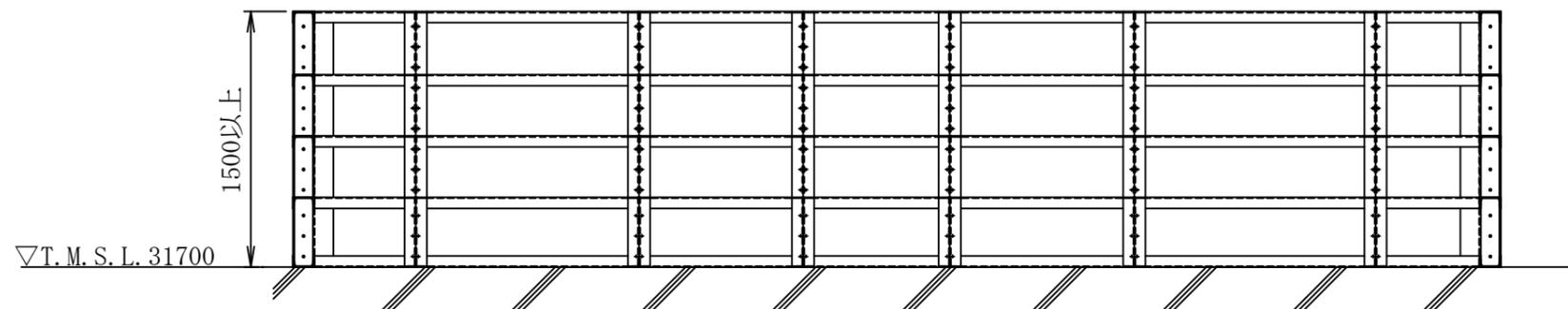
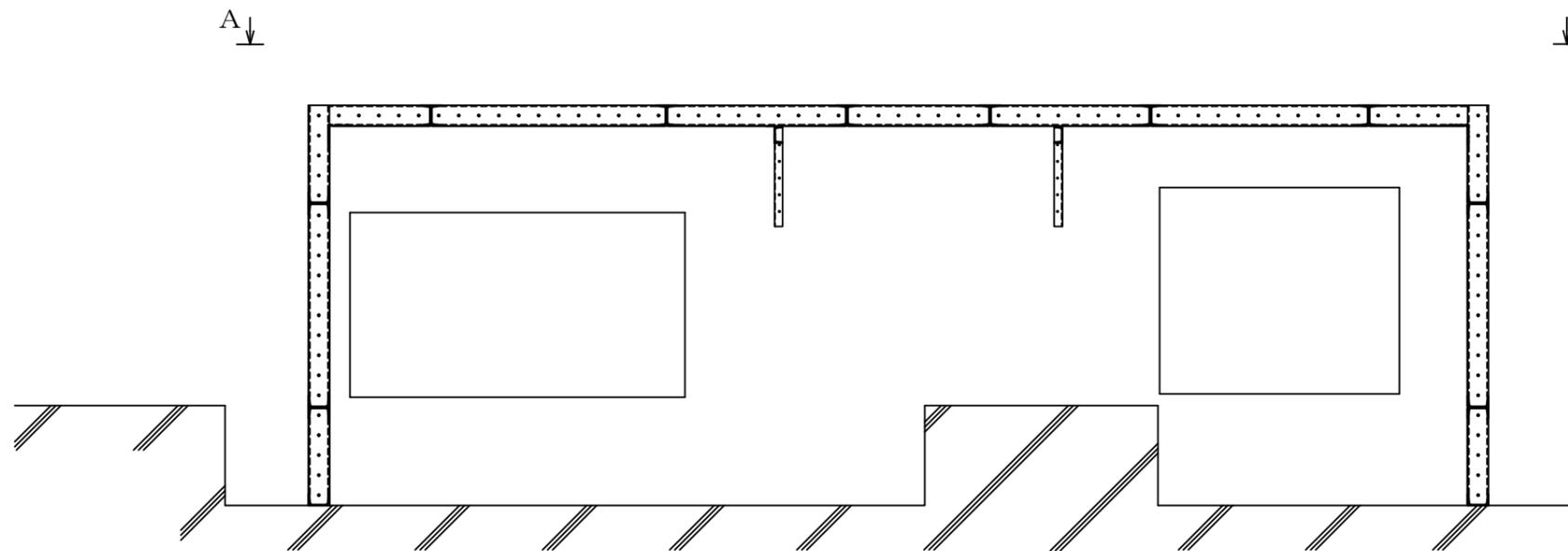
A-A断面



B-B断面

注：寸法はmmを示す。

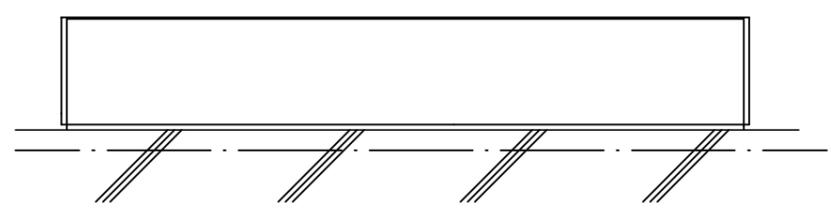
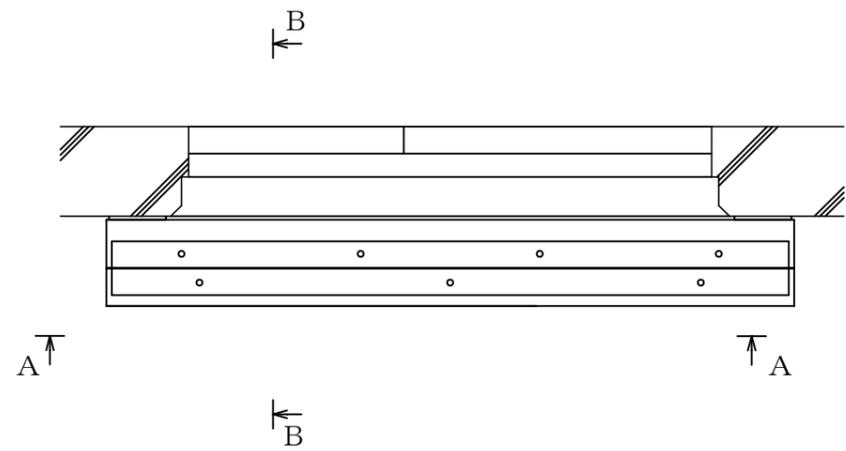
工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-58図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上4階 (R2R3-RDRE) オペレーティングフロア 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



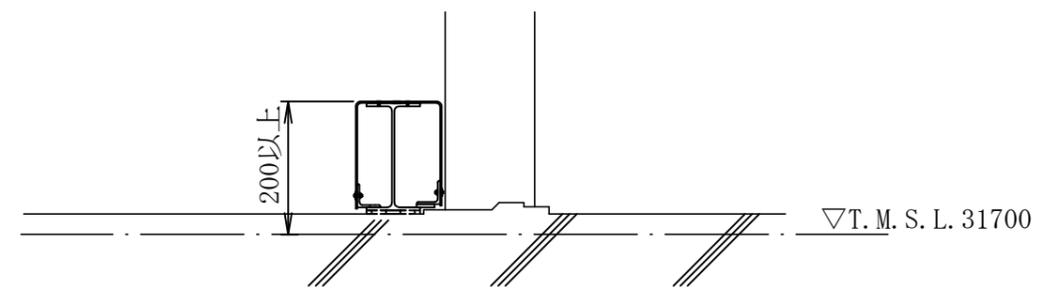
A-A断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-59図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上4階 (R2R3-RFRG) オペレーティングフロア 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



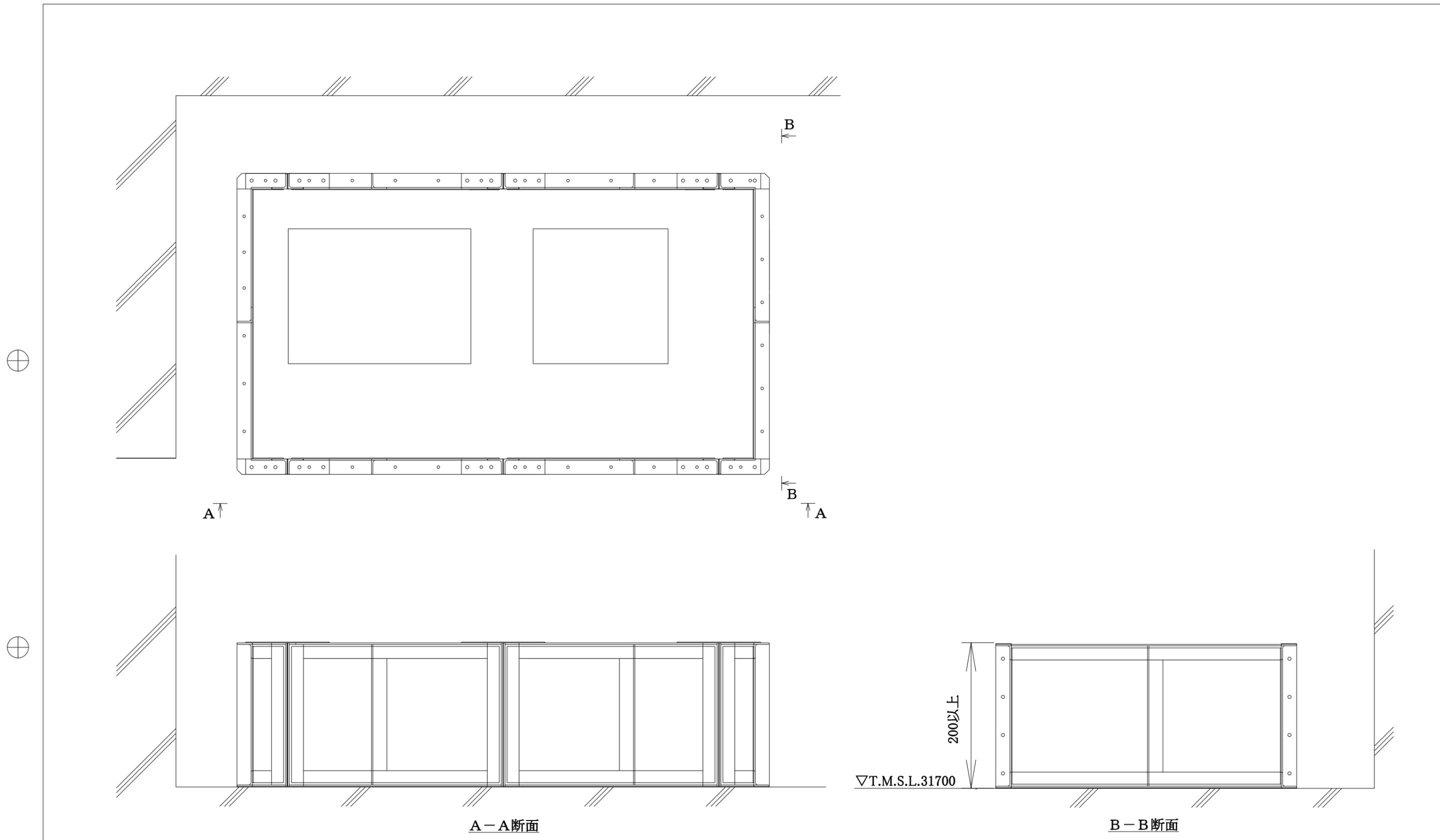
A-A断面



B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-60図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
	原子炉建屋地上4階 (R6R7-RFRG)	
	非常用ディーゼル発電機(C)	
区域排風機室, 給気ルーバ室 止水堰		
東京電力ホールディングス株式会社		

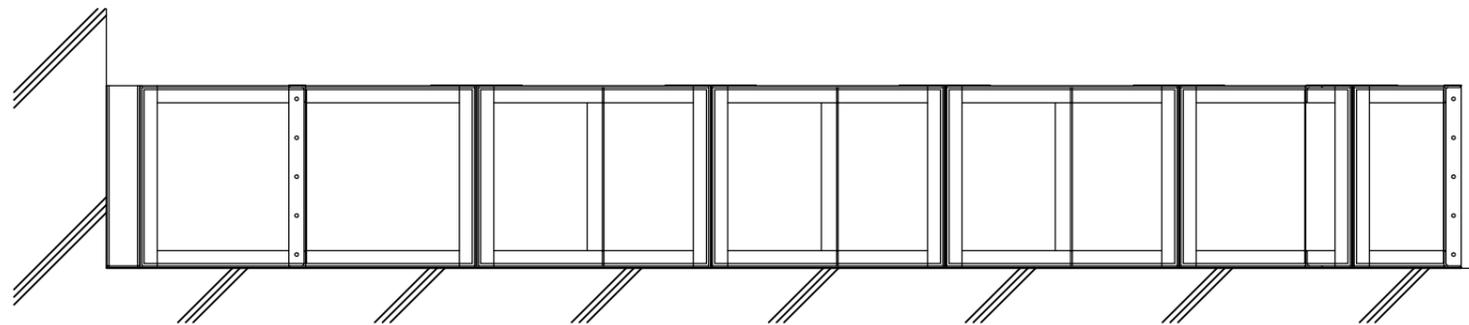
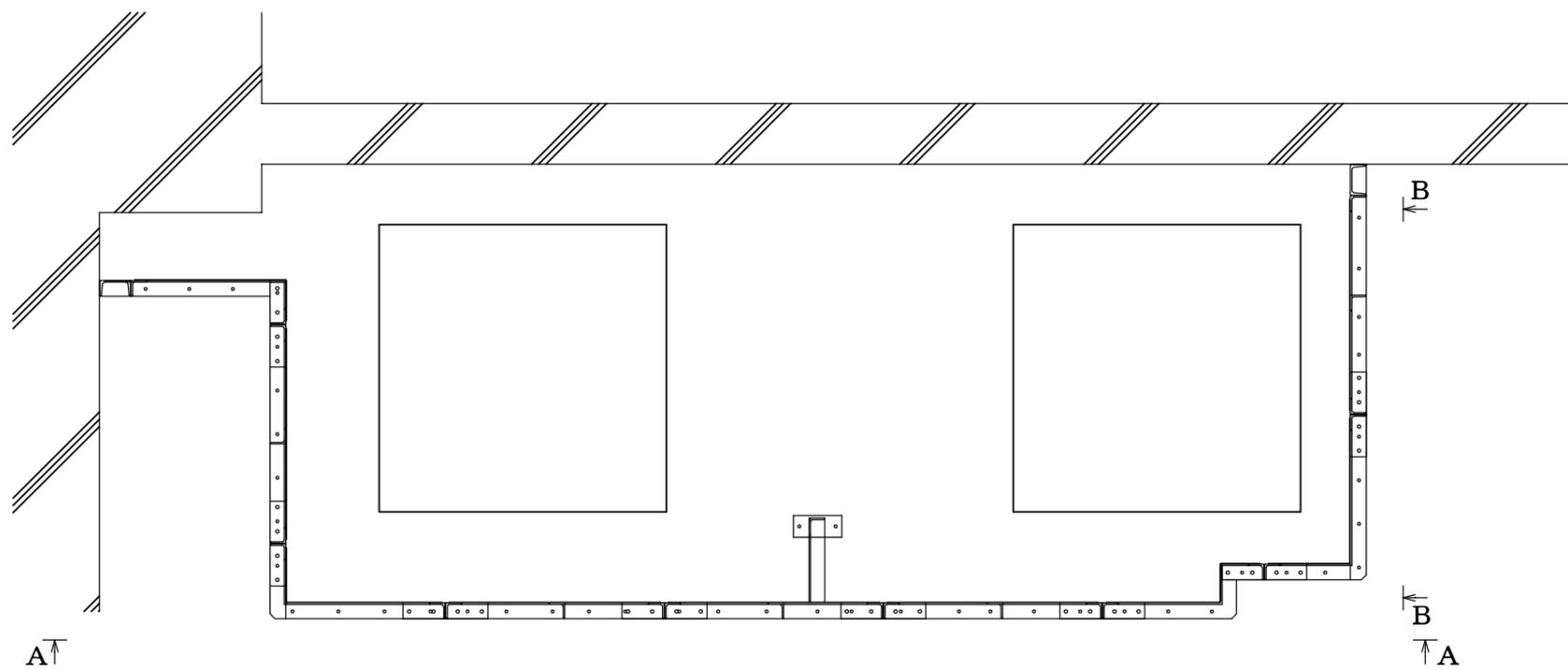


A-A断面

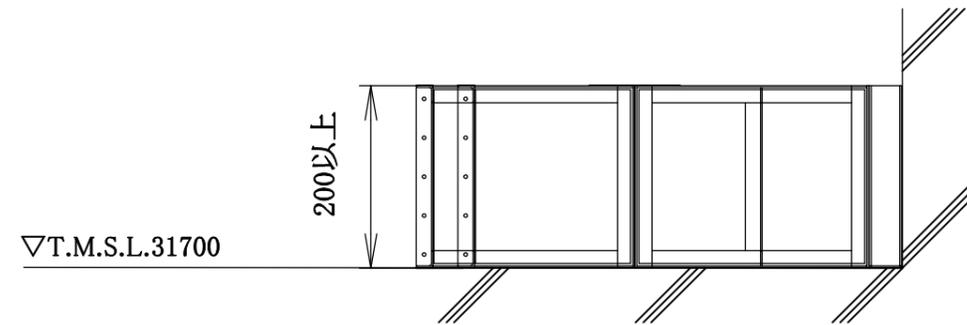
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-61図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上4階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰1
東京電力ホールディングス株式会社	



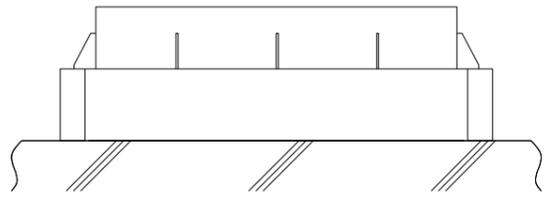
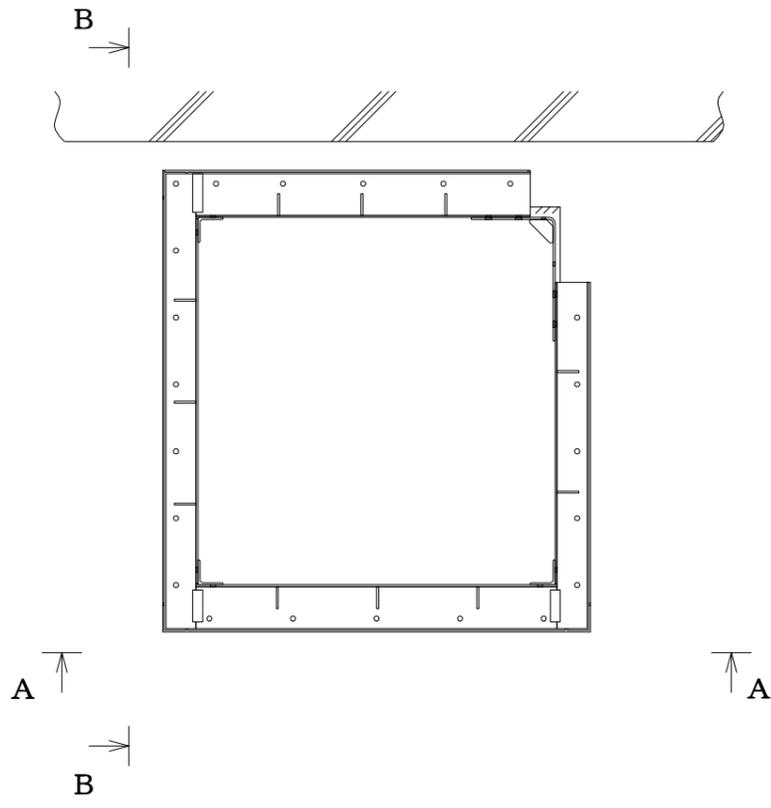
A-A断面



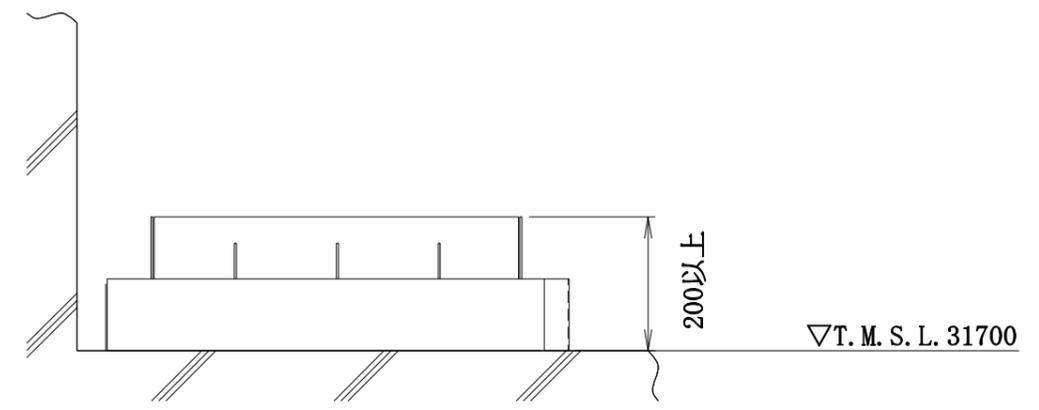
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-62図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	原子炉建屋地上4階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰2
東京電力ホールディングス株式会社	



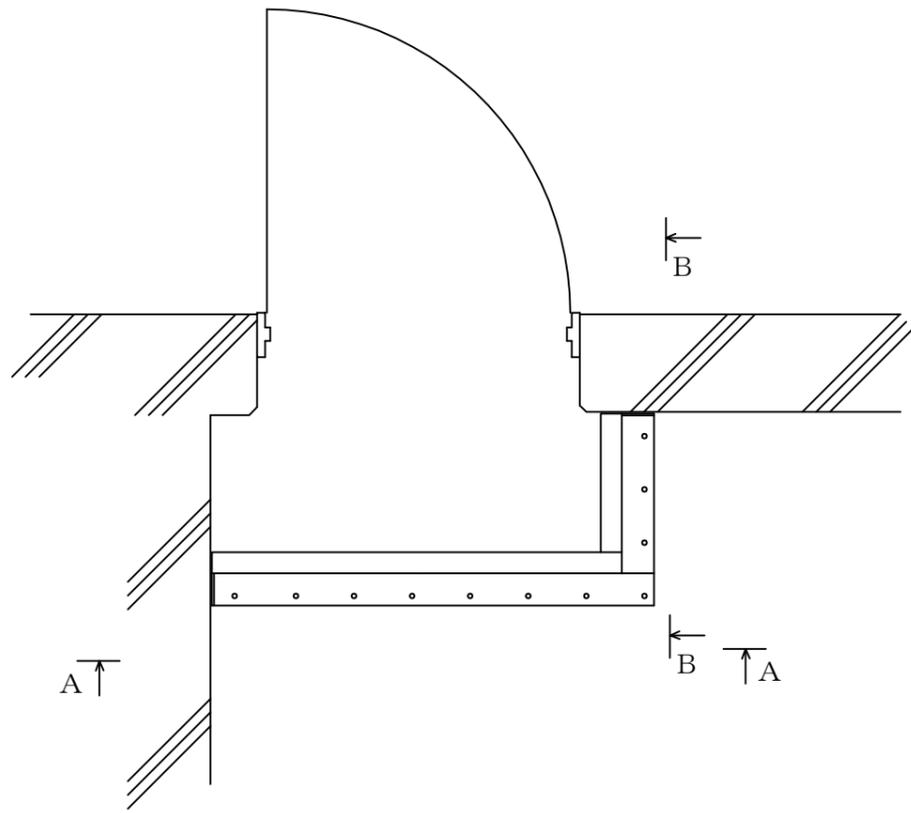
A-A断面



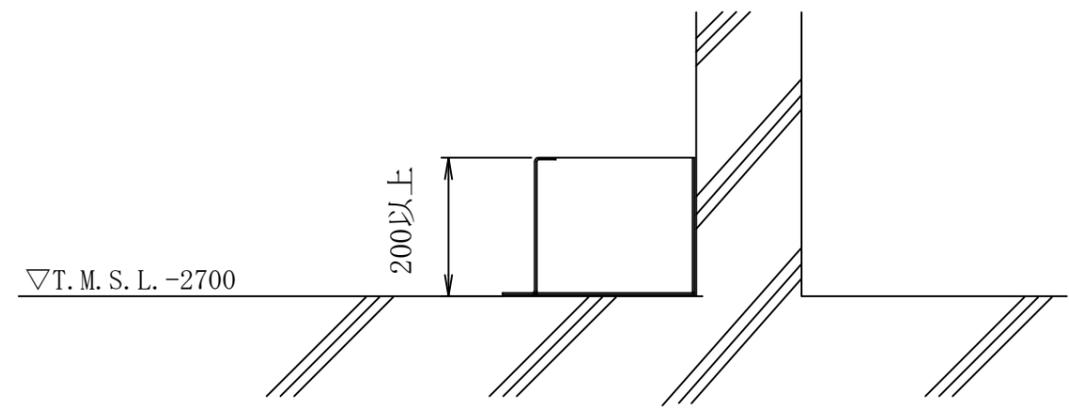
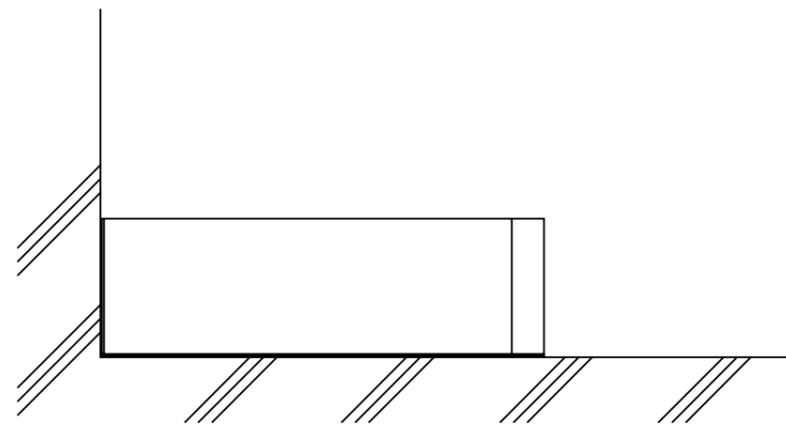
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-63図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上4階 (R6R7-RERF) 通路 止水堰3
	東京電力ホールディングス株式会社



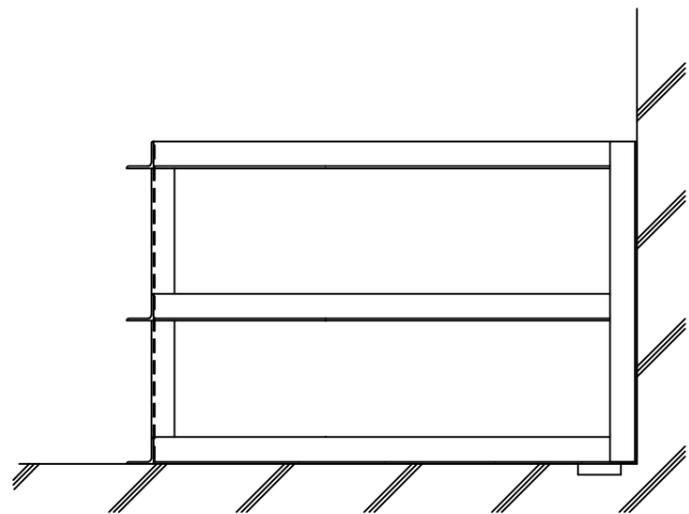
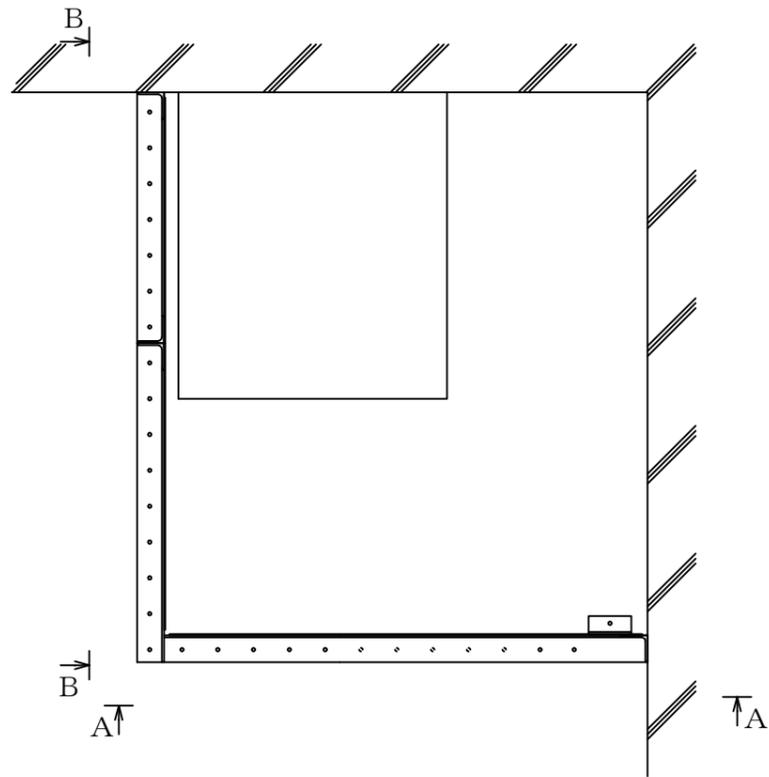
A-A断面



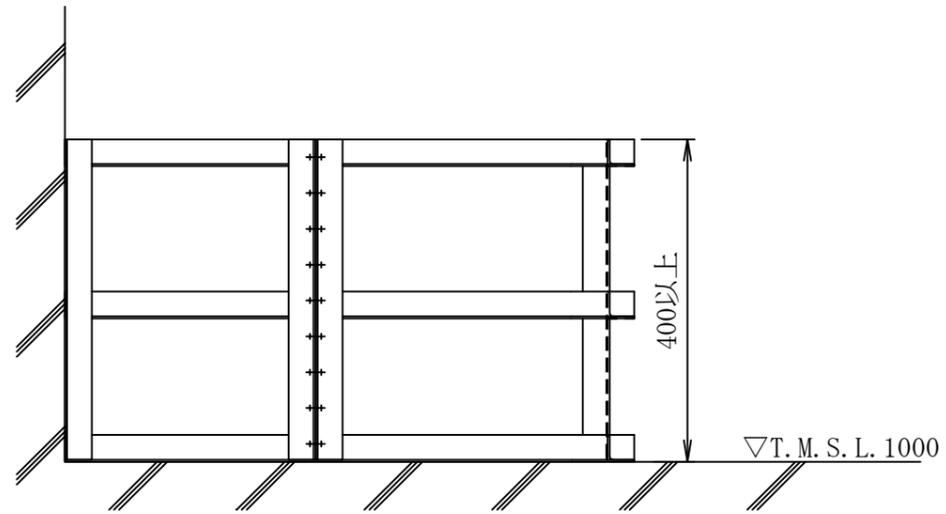
B-B断面

注: 寸法はmmを示す。

工事計画認可申請		第9-4-2-2-3-64図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち	
	浸水防護施設のうち	
	内郭浸水防護設備の構造図	
7号機コントロール建屋地下2階(C1C2-CCCD)		
常用電気品室 止水堰		
東京電力ホールディングス株式会社		



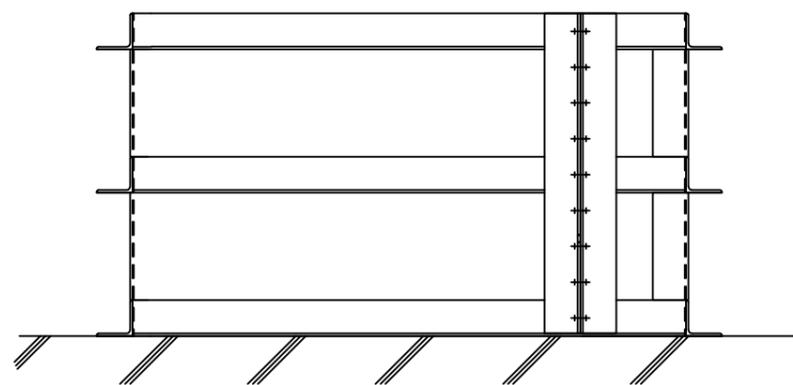
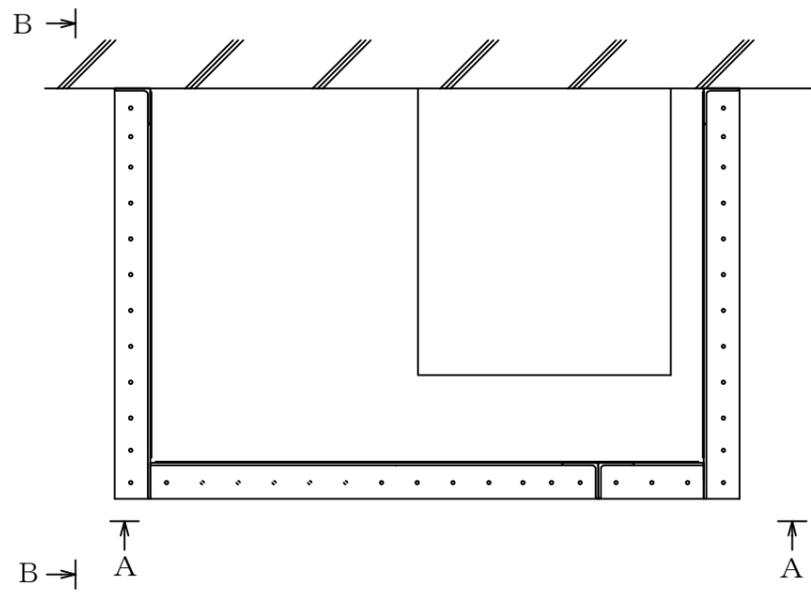
A-A断面



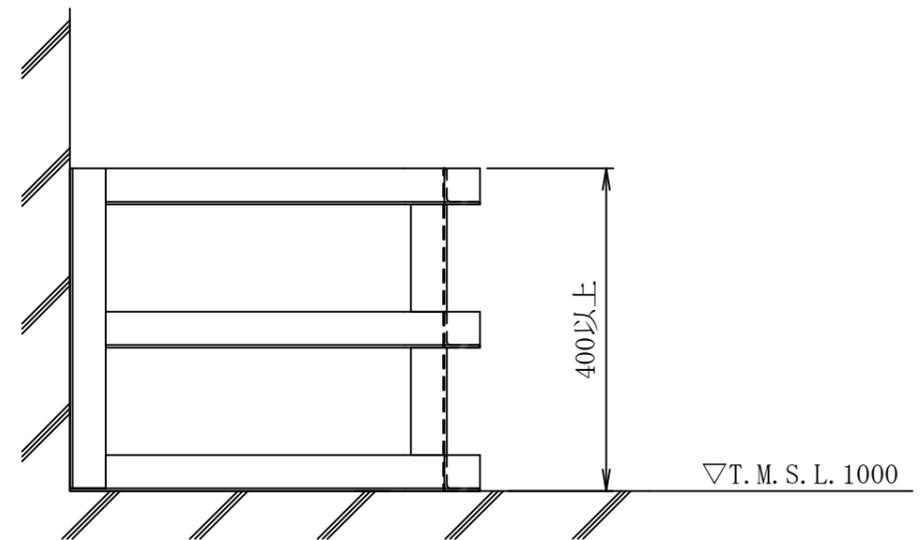
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-65図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下中2階 (C1C2-CACB) 常用電気品区域 送・排風機室 止水堰1
東京電力ホールディングス株式会社	



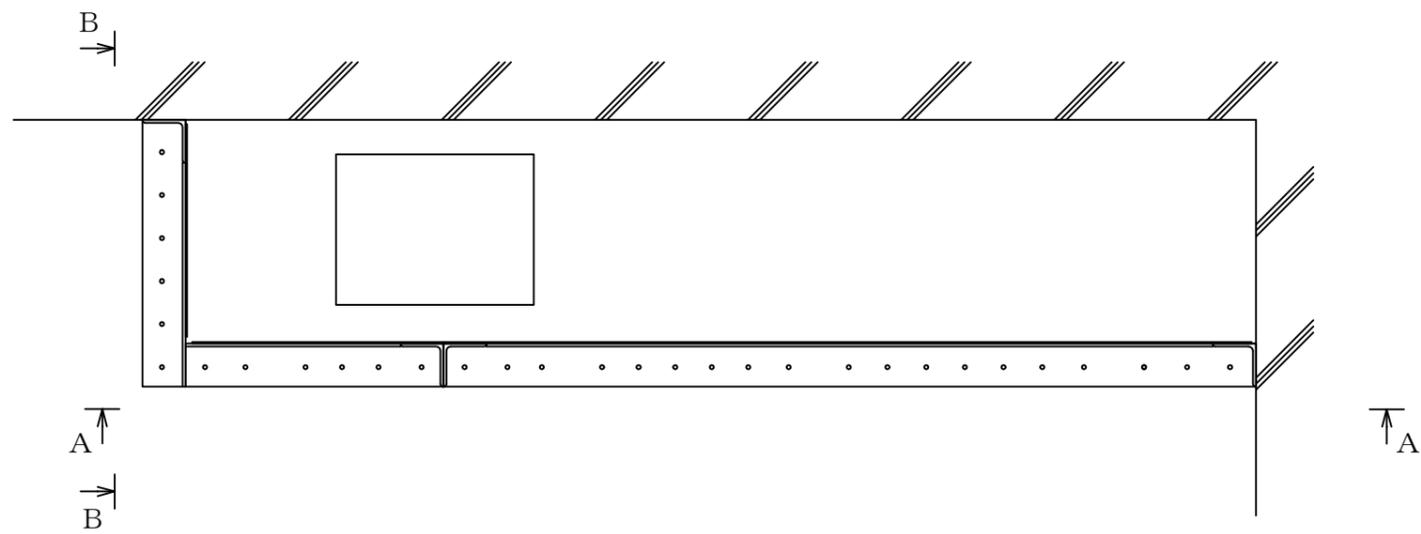
A-A断面



B-B断面

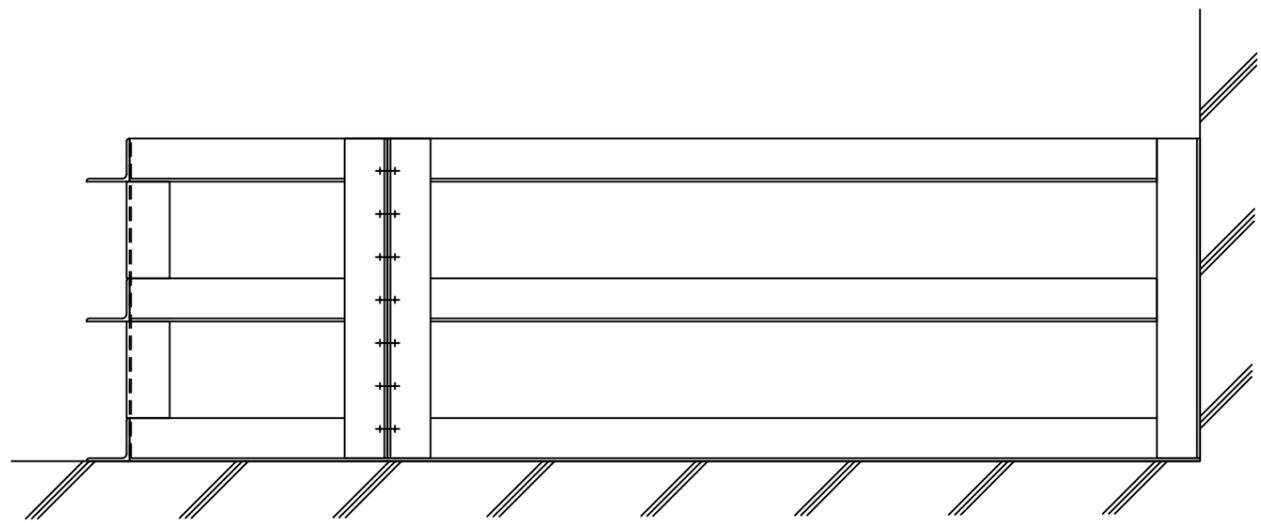
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-66図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下中2階 (C1C2-CBCC) 常用電気品区域 送・排風機室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	

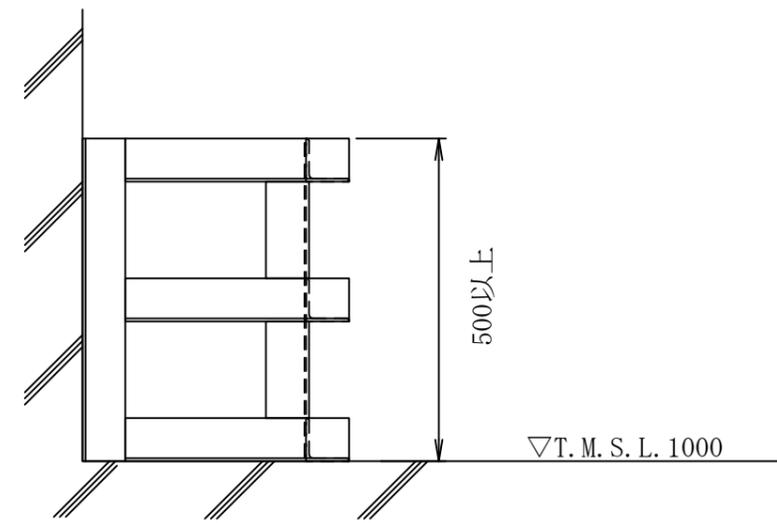


A
↑
B
→

↑
A



A-A断面



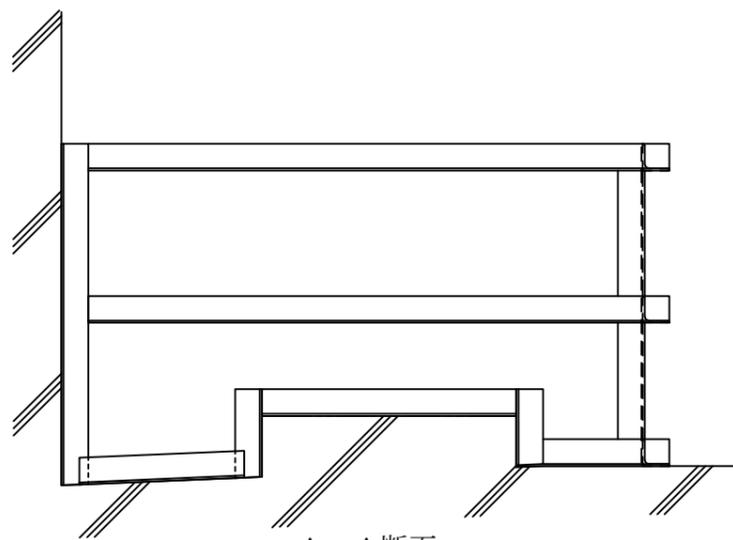
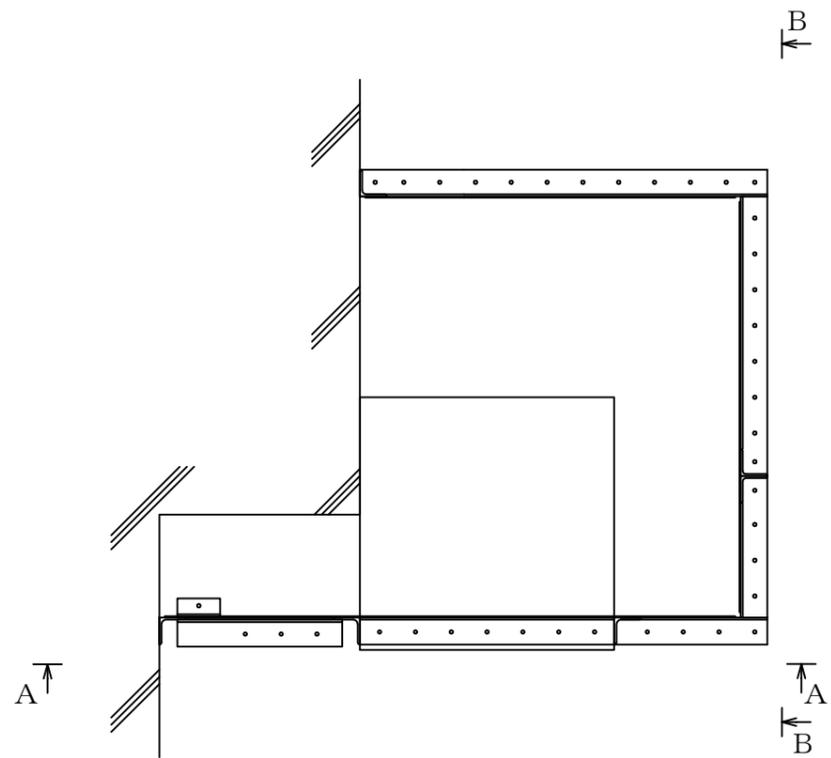
500mm
↑

▽T. M. S. L. 1000

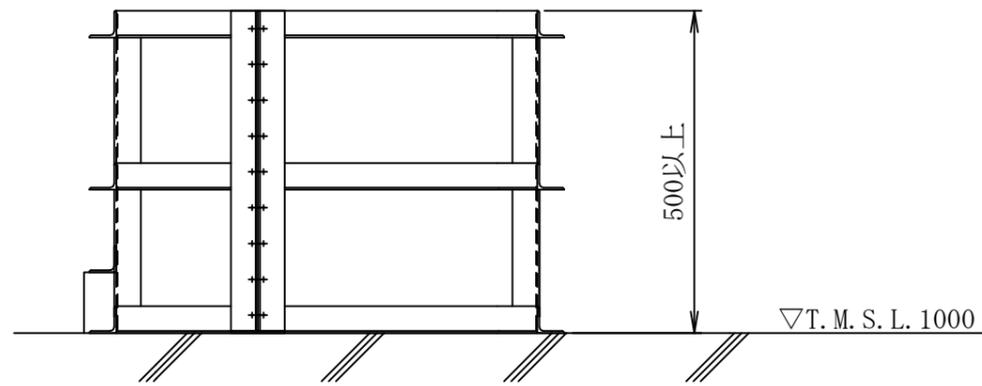
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-67図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下中2階 (C2C3-CACB) 計測制御電源盤区域(A) 送風機室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



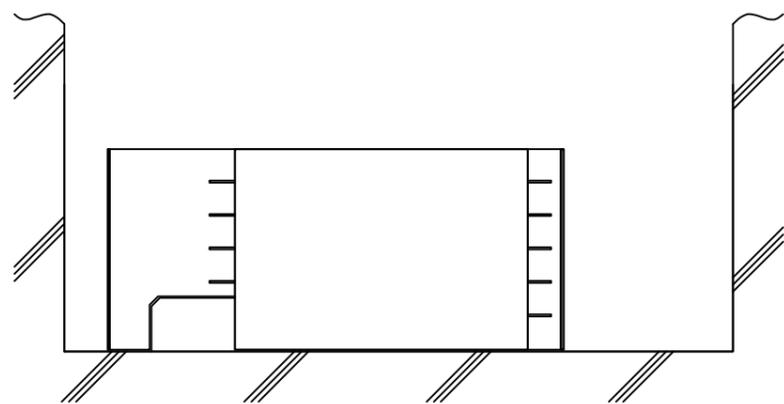
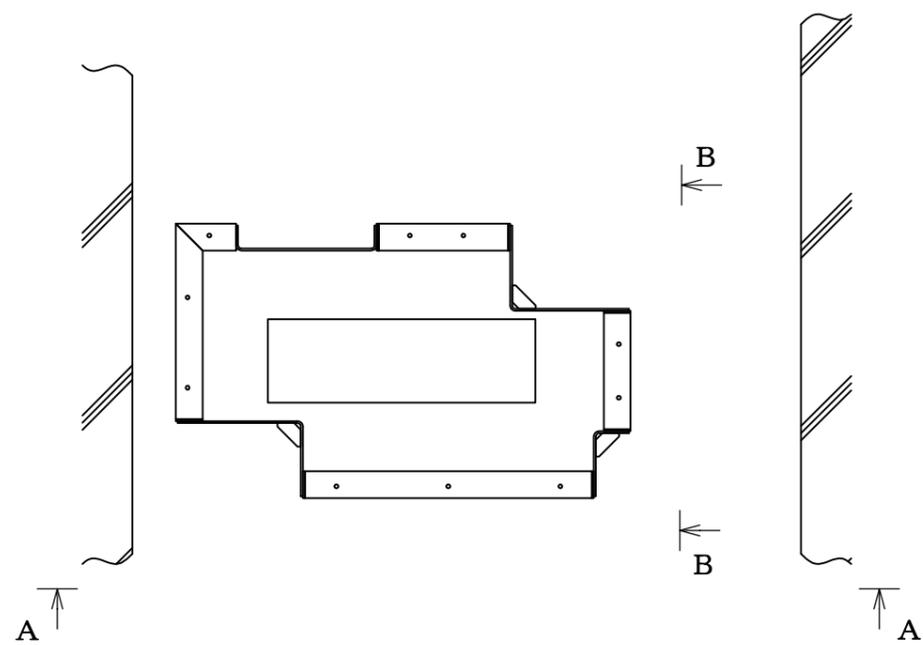
A-A断面



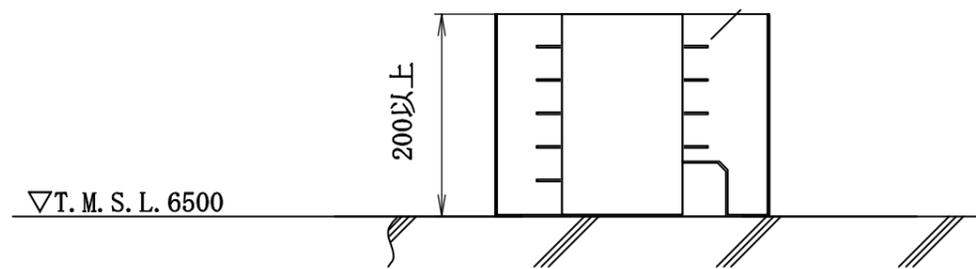
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-68図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下中2階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域(A) 送風機室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



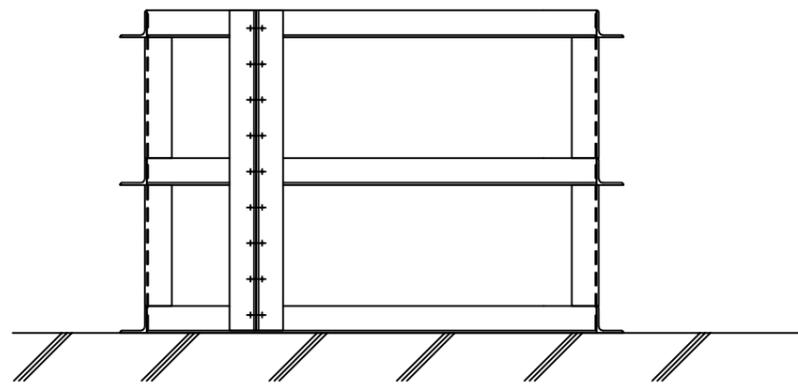
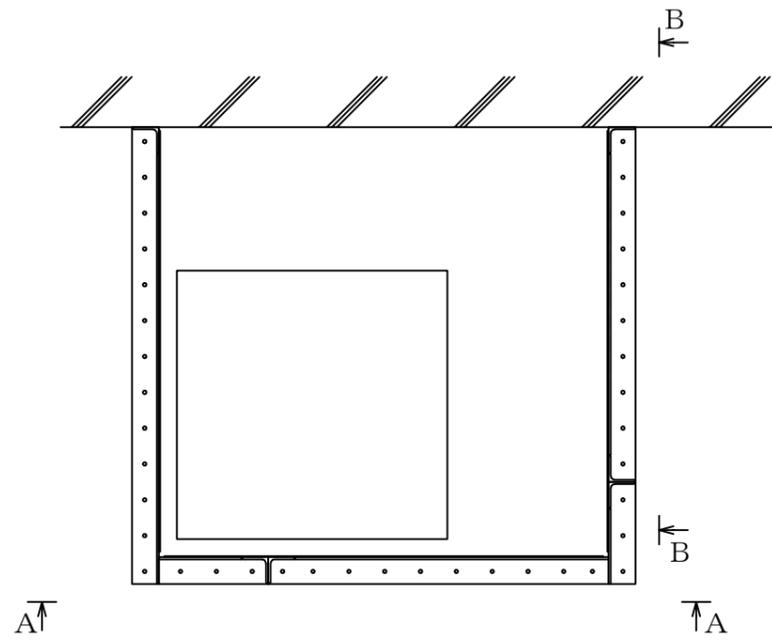
A-A断面



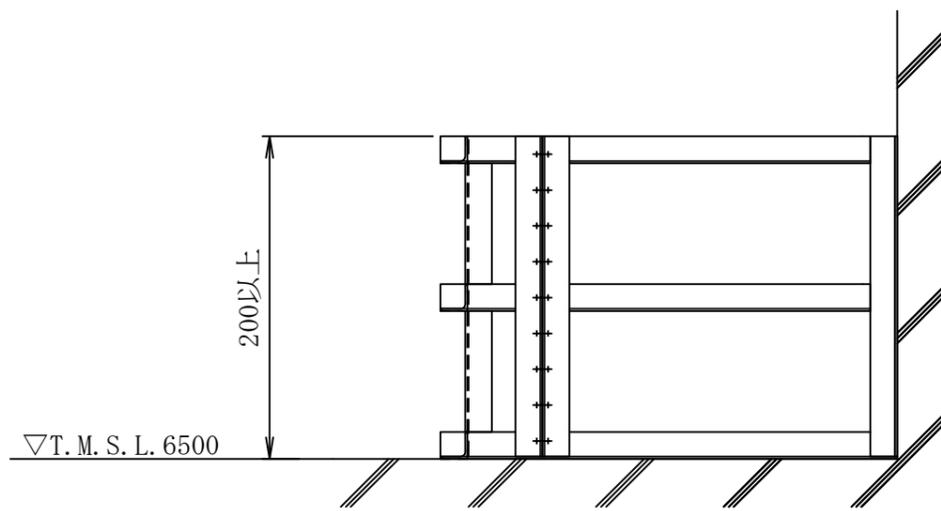
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-69図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CACB) 計測制御電源盤区域 (C) 送・排風機室 止水堰1
東京電力ホールディングス株式会社	



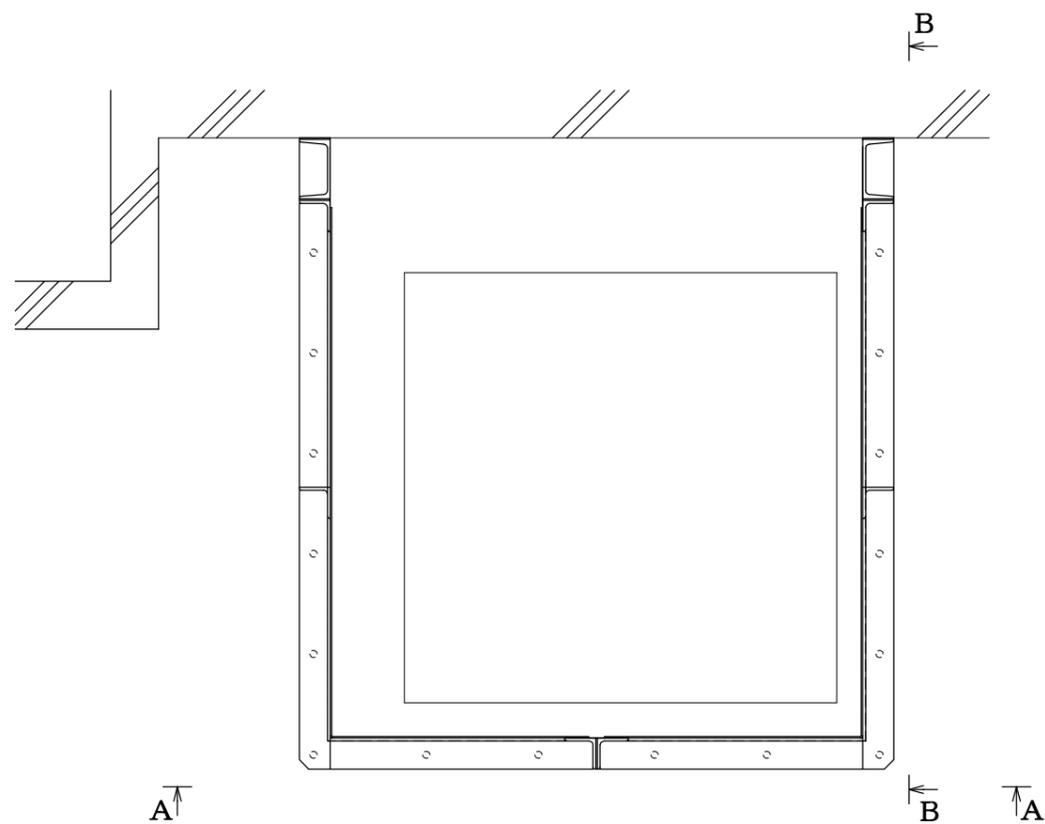
A-A断面



B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-70図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CACB) 計測制御電源盤区域(C) 送・排風機室 止水堰2
東京電力ホールディングス株式会社	

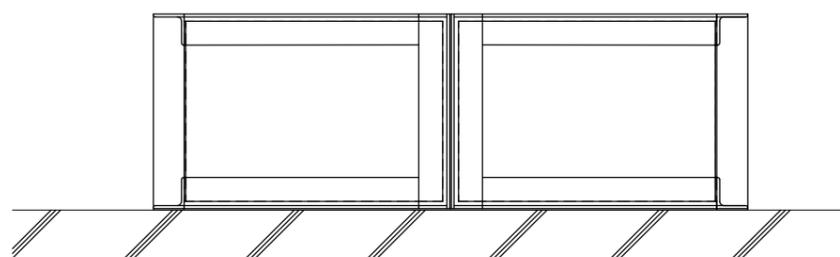


A↑

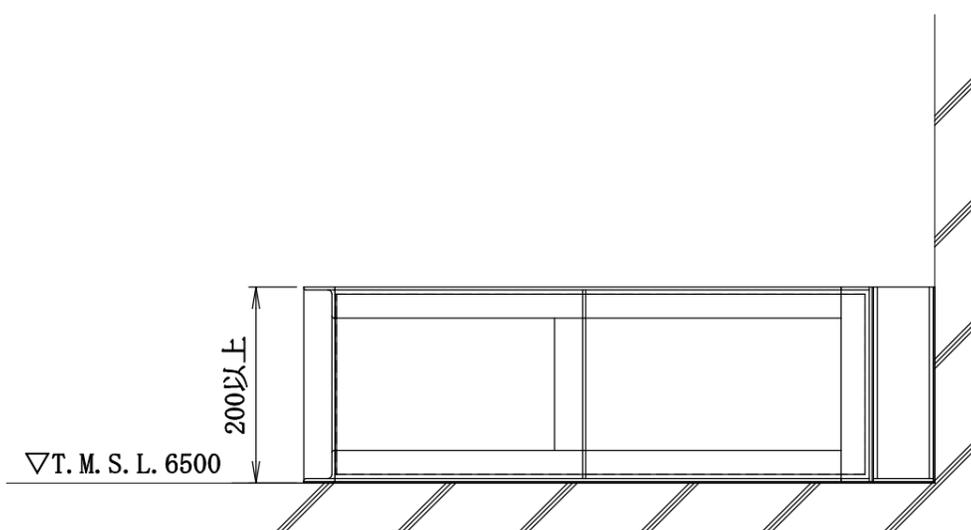
B↑

B↑

A↑



A-A断面



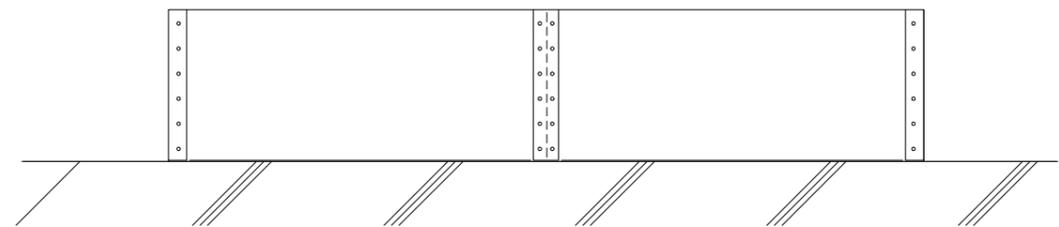
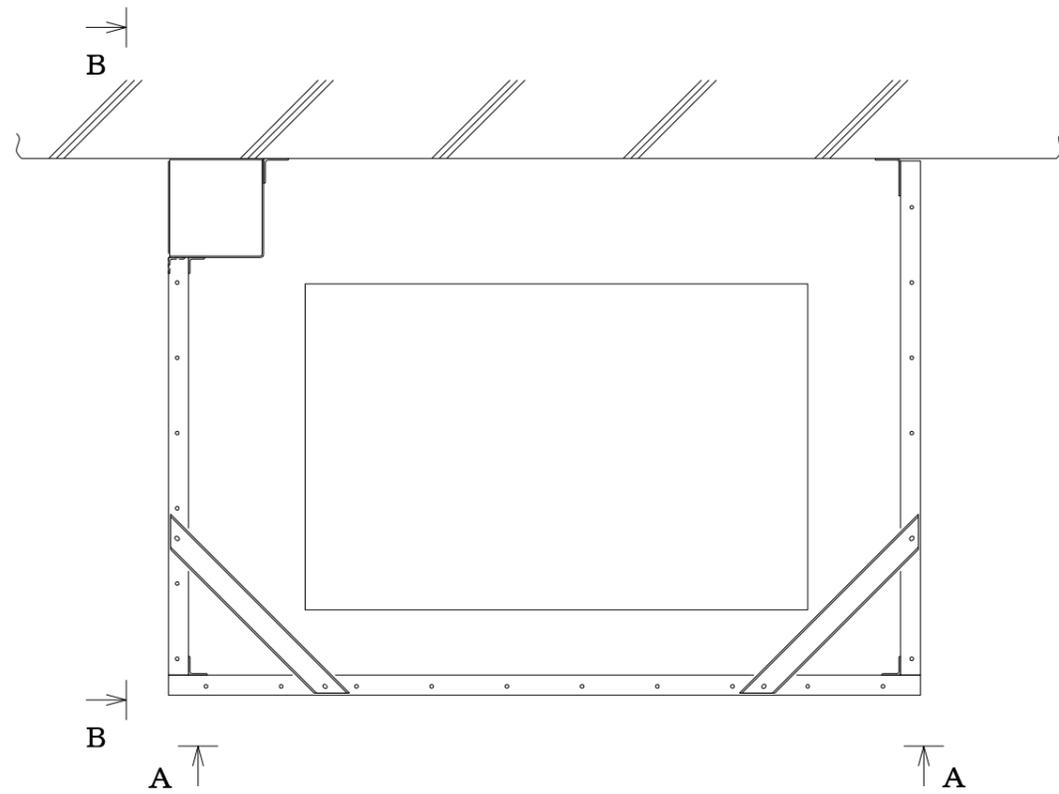
▽T. M. S. L. 6500

200以上

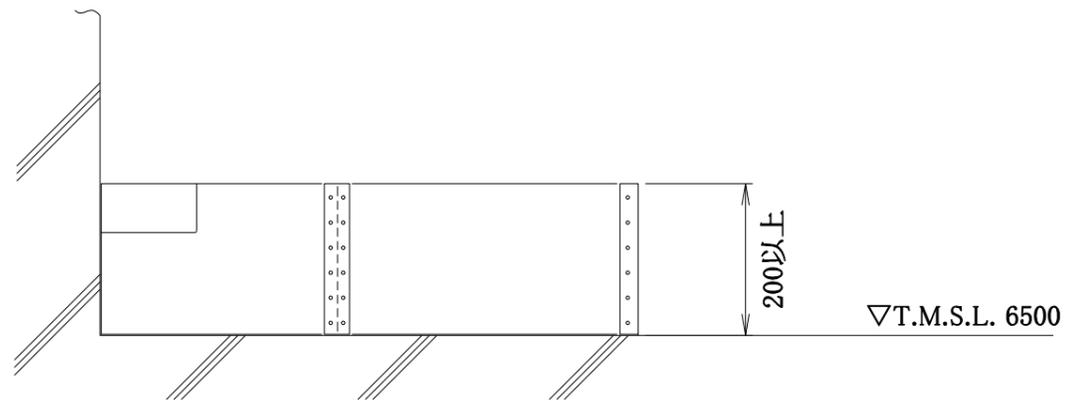
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-71図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(C) 送・排風機室 止水堰1
東京電力ホールディングス株式会社	



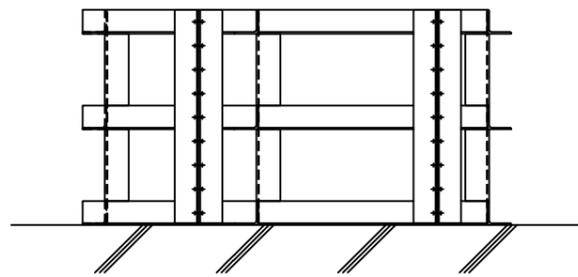
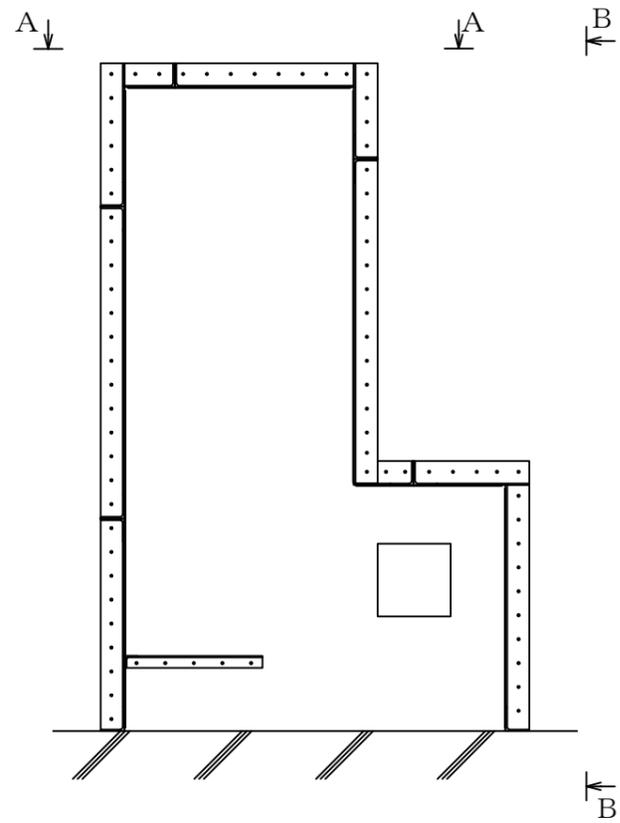
A-A断面



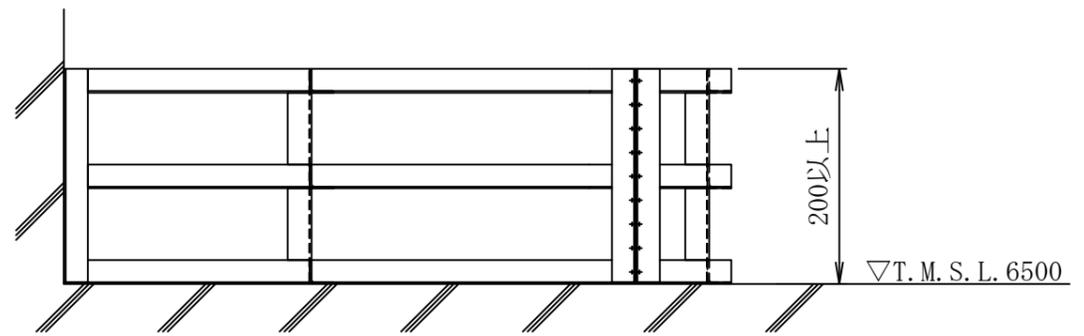
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-72図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域 (C) 送・排風機室 止水堰2
東京電力ホールディングス株式会社	



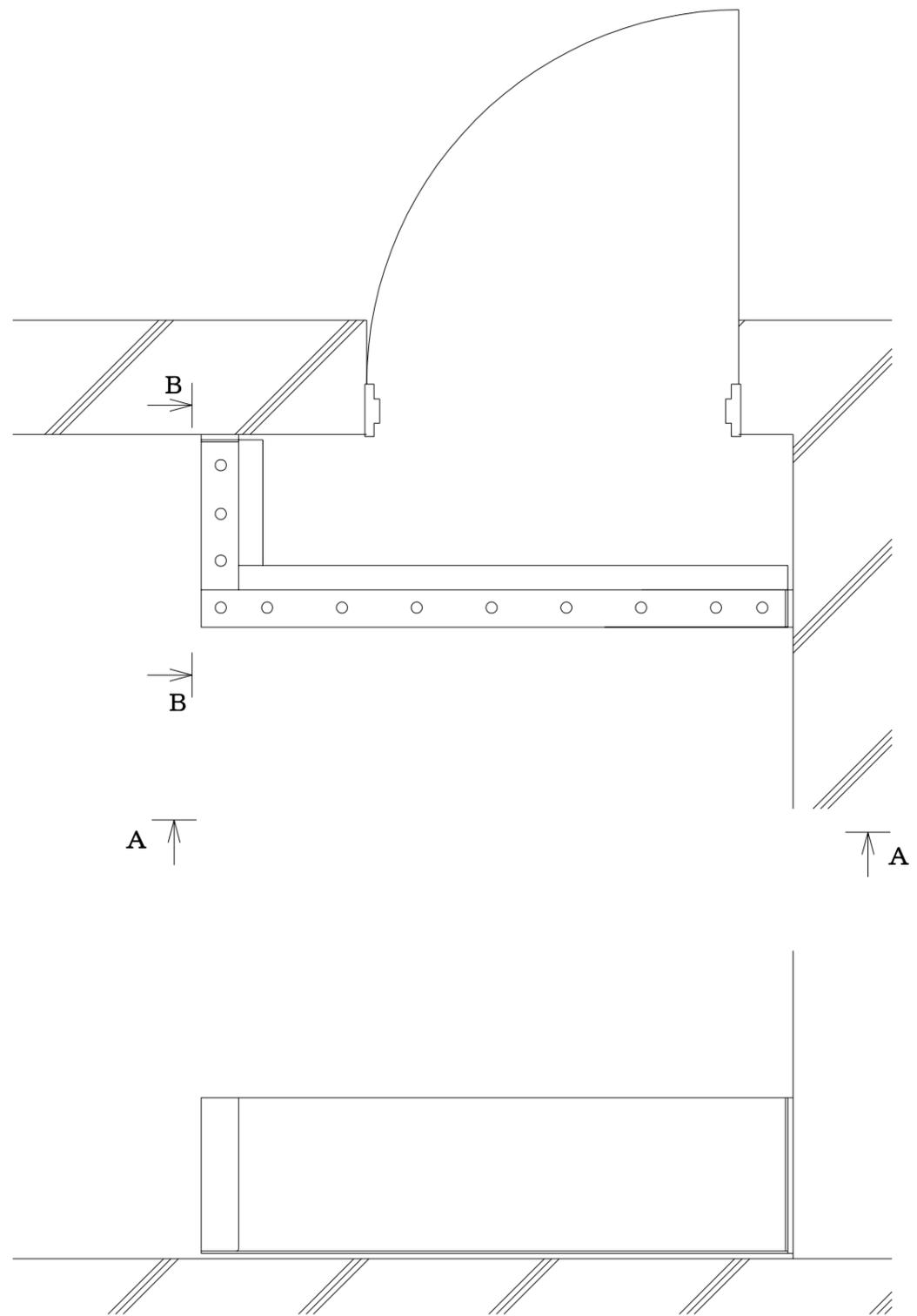
A-A断面



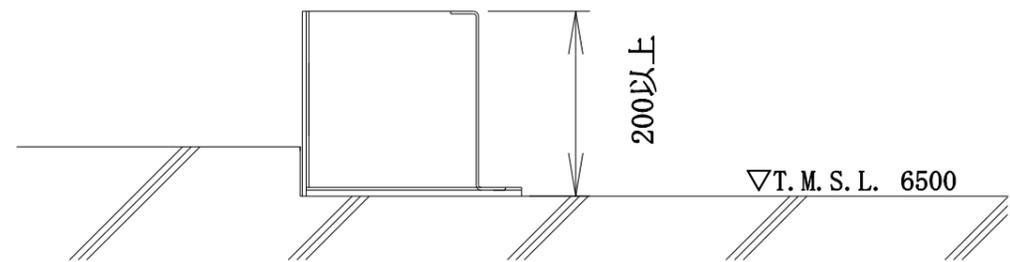
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-73図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(C) 送・排風機室 止水堰3
東京電力ホールディングス株式会社	



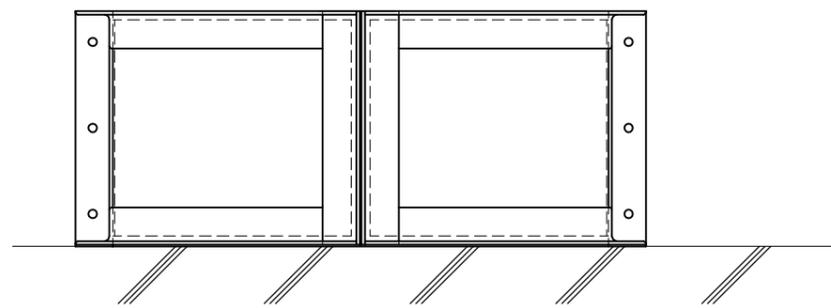
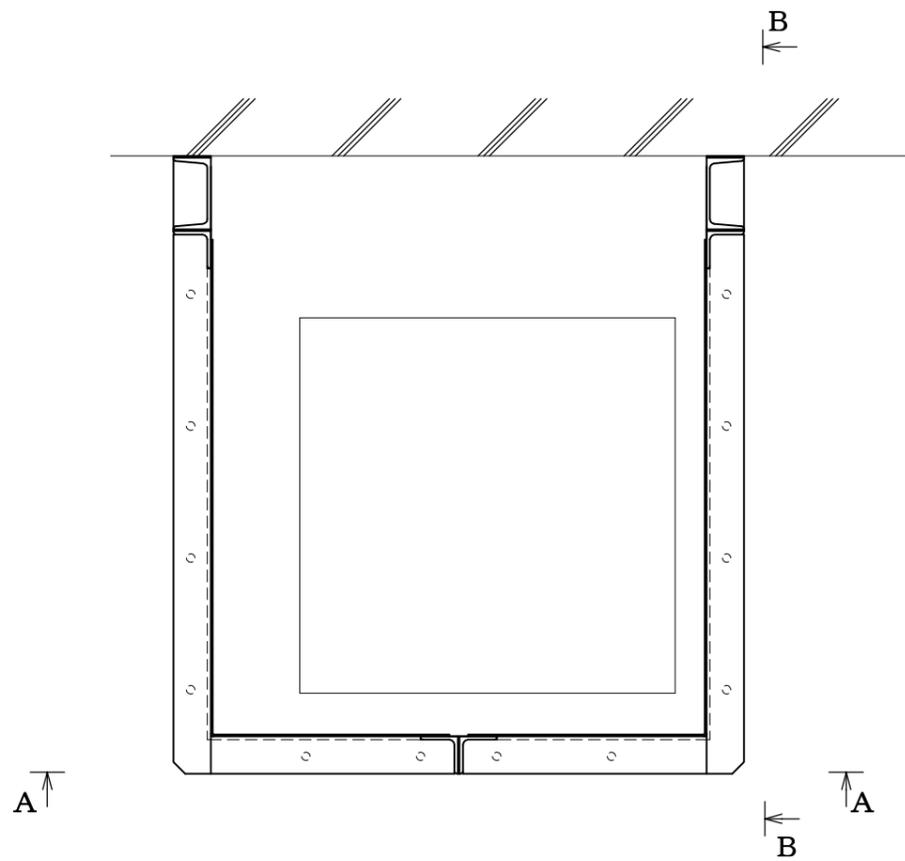
A-A断面



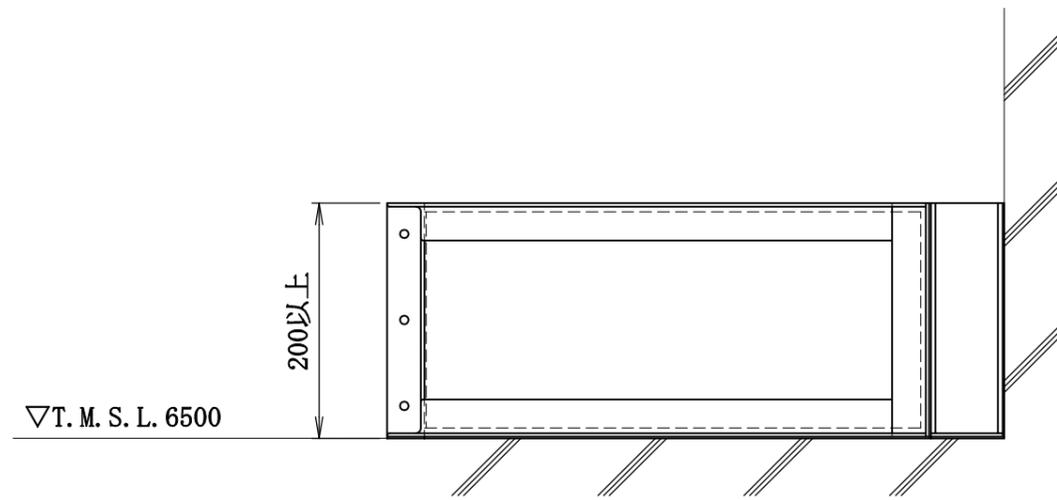
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-74図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CACB)計測制御電源盤区域(C) 送・排風機室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



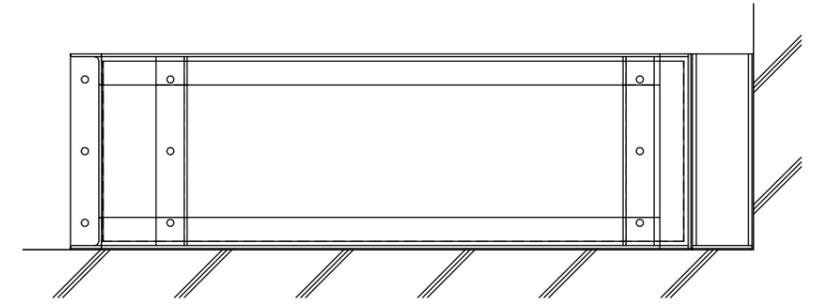
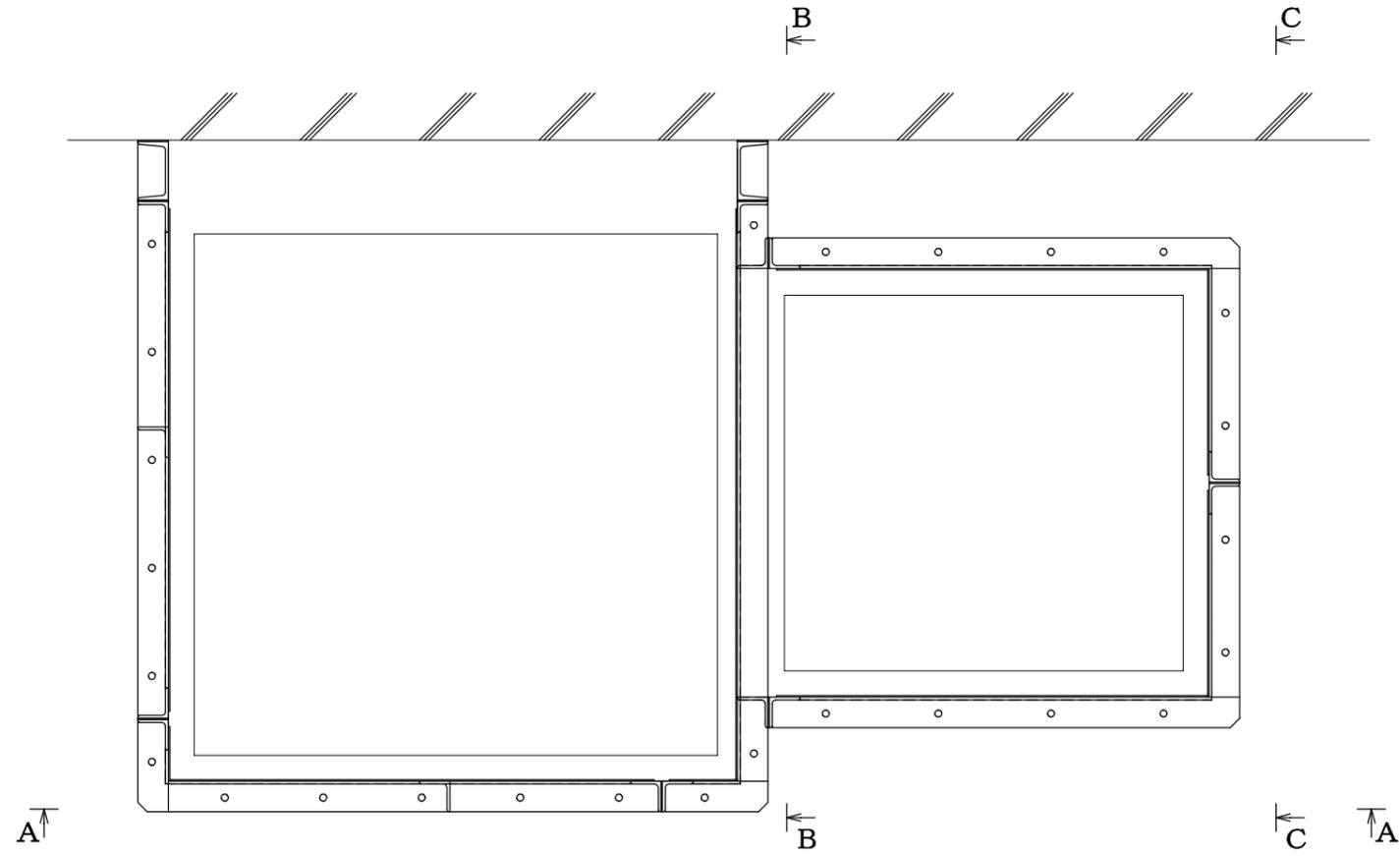
A-A断面



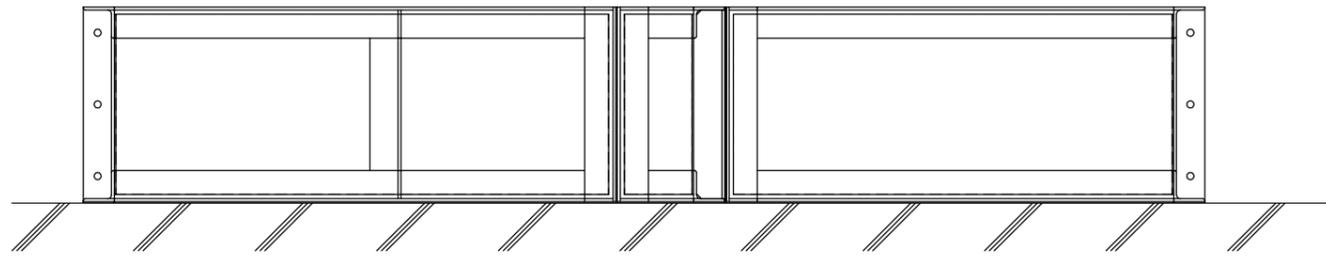
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-75図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域(C) 送・排風機室 止水堰1
東京電力ホールディングス株式会社	

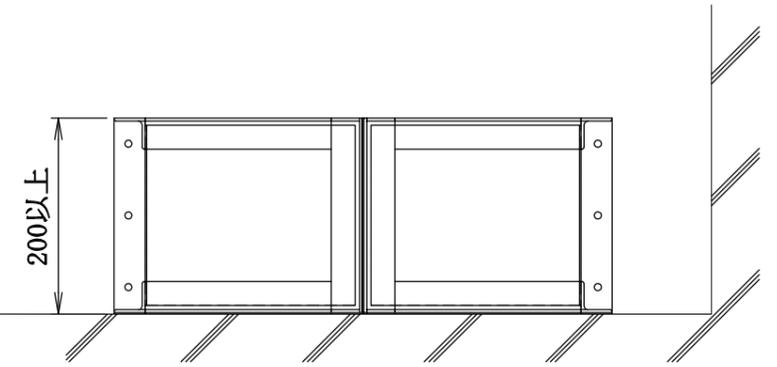


B-B断面



A-A断面

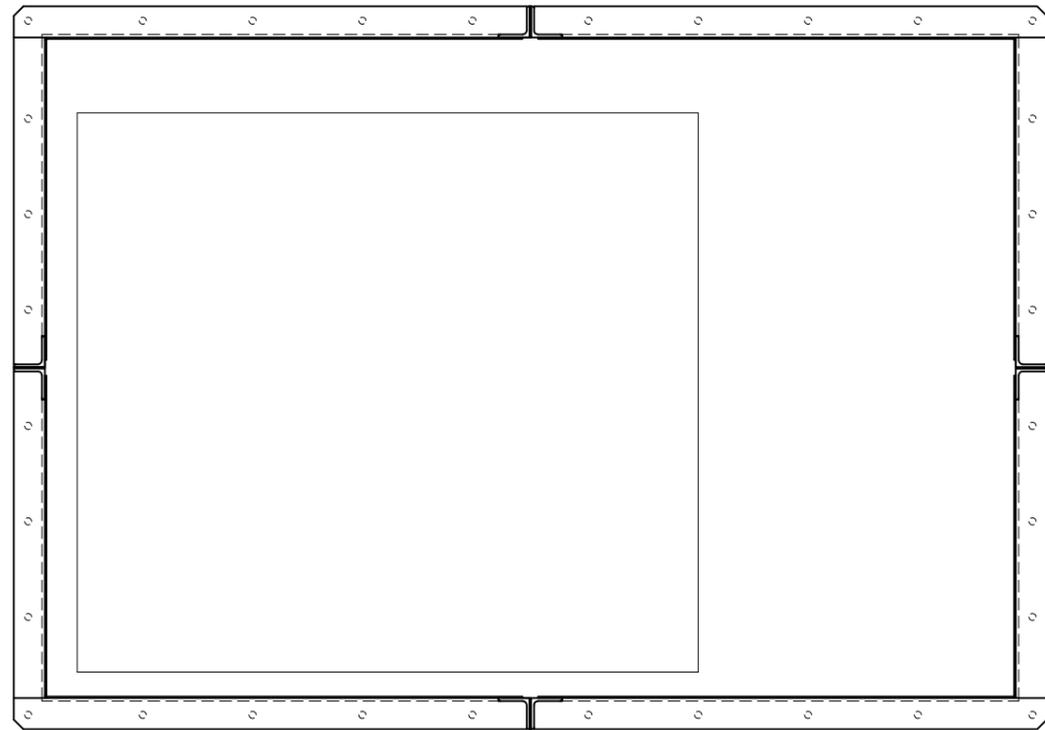
▽T. M. S. L. 6500



C-C断面

注：寸法はmmを示す。

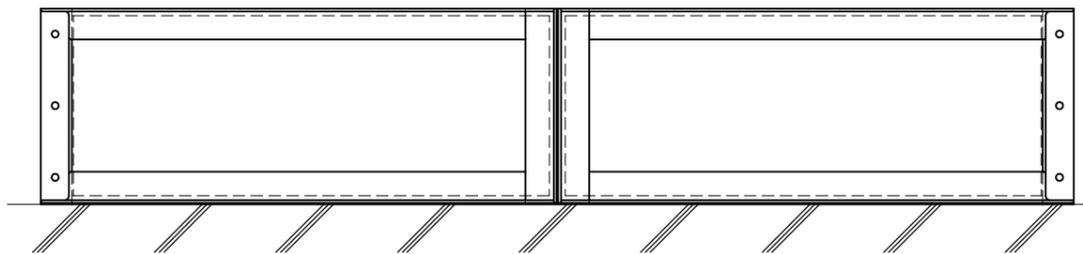
工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-76図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域(C) 送・排風機室 止水堰2
東京電力ホールディングス株式会社	



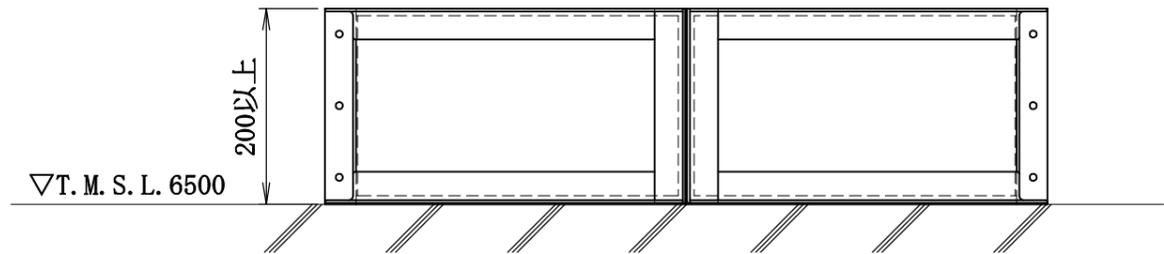
A↑

B↑

↑A
↑B



A-A断面



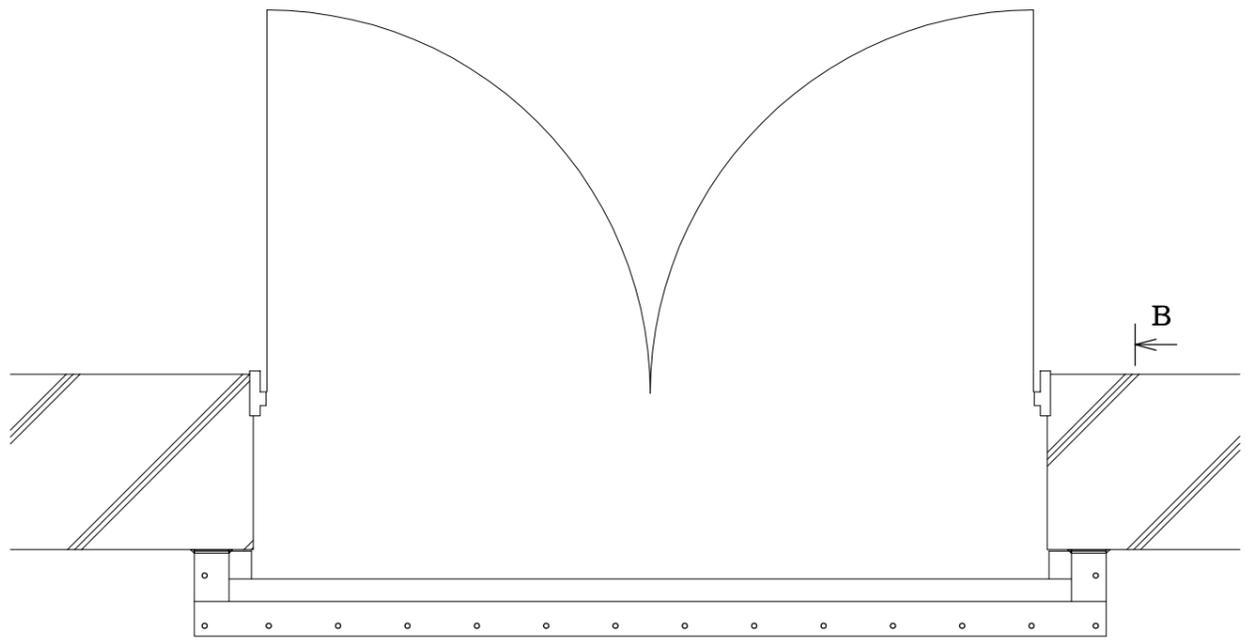
∇T. M. S. L. 6500

200以上

B-B断面

注：寸法はmmを示す。

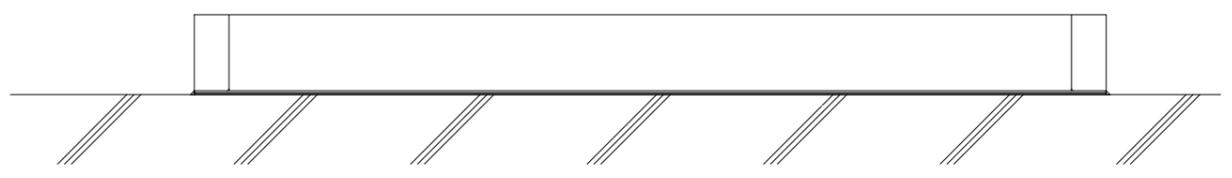
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-77図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CBCC) 計測制御電源盤区域(C) 送・排風機室 止水堰3
東京電力ホールディングス株式会社	



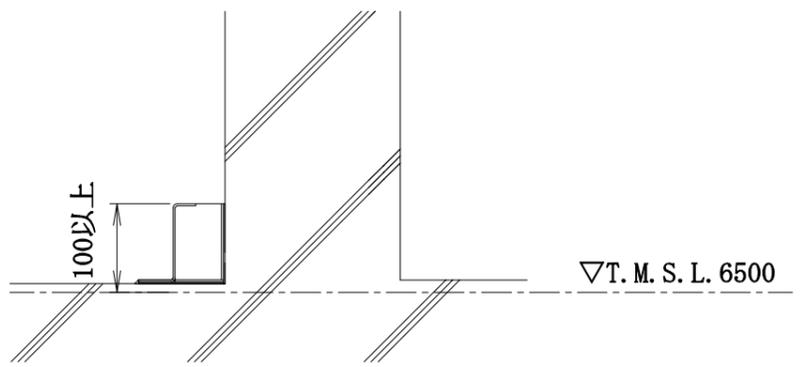
A ↑

↑ A

← B



A-A断面



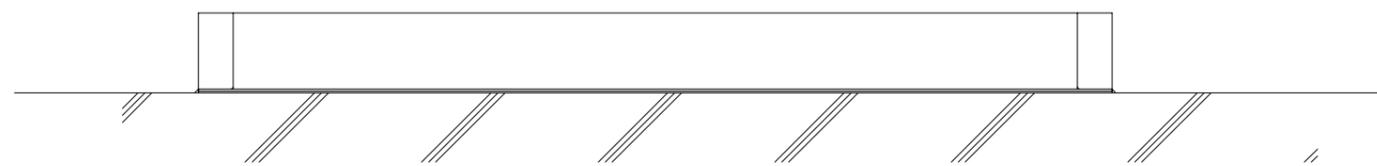
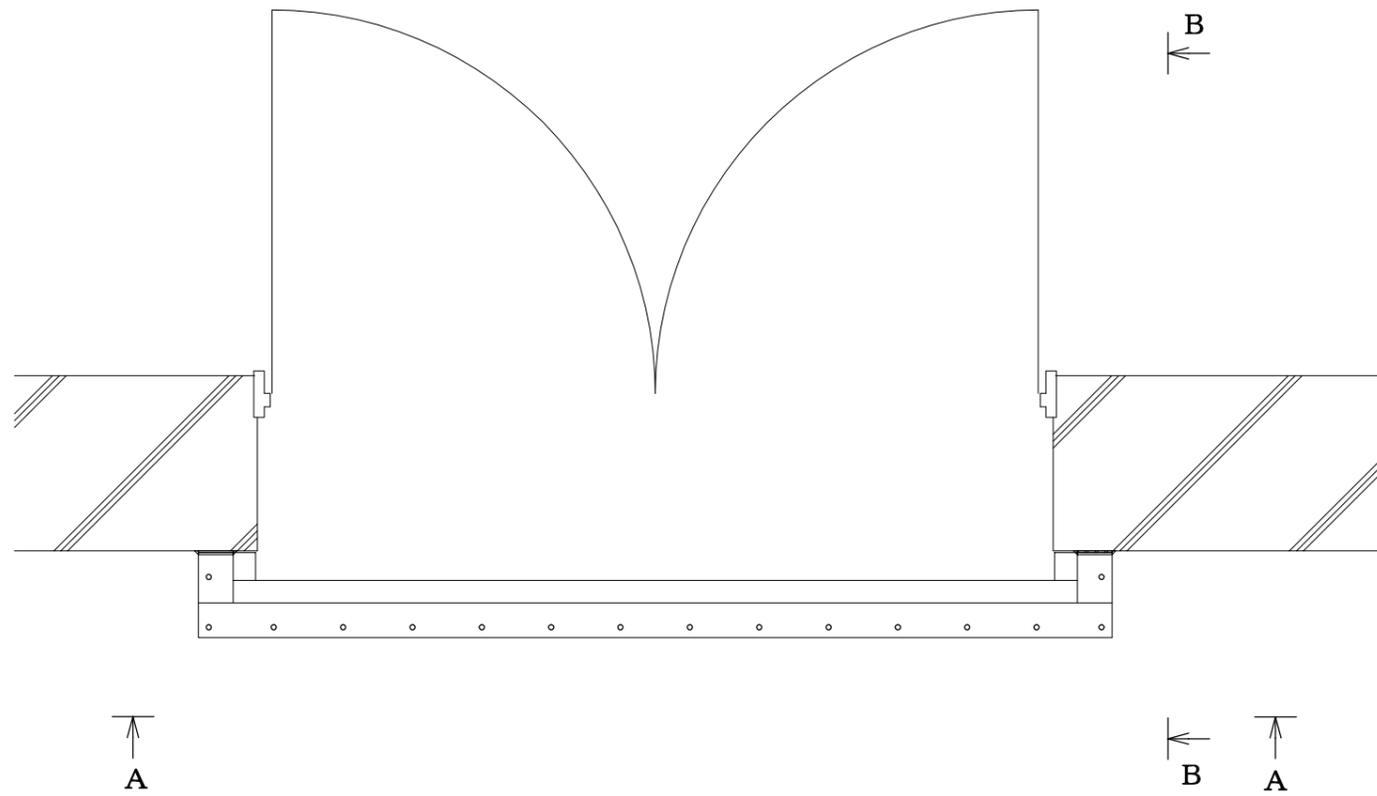
100以上

▽T. M. S. L. 6500

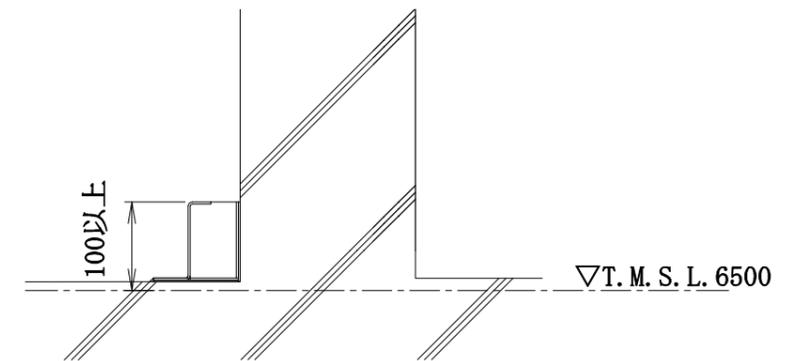
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-78図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CCCD) 区分I計測制御用電源盤室 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社



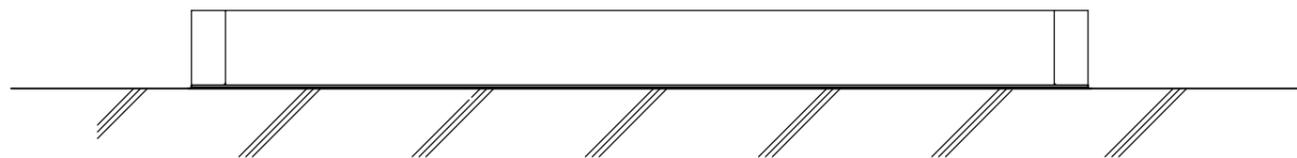
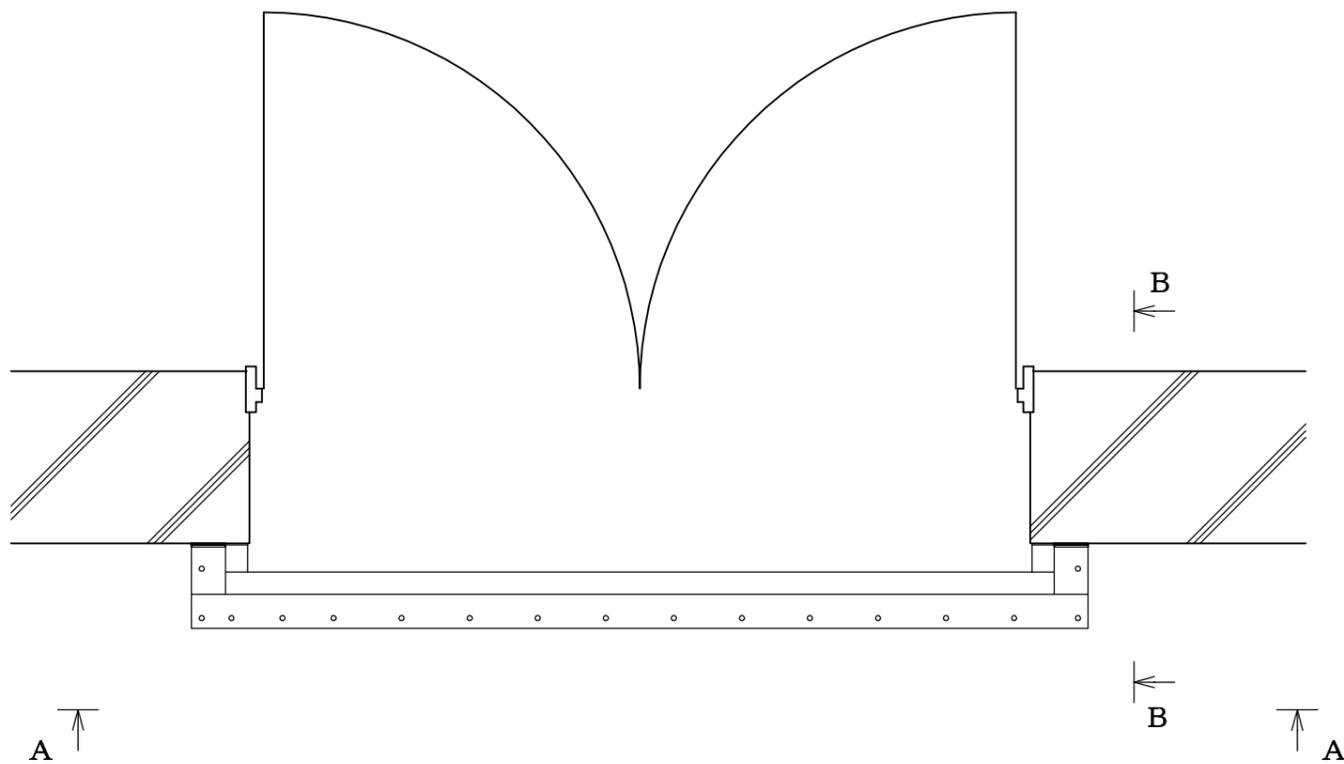
A-A断面



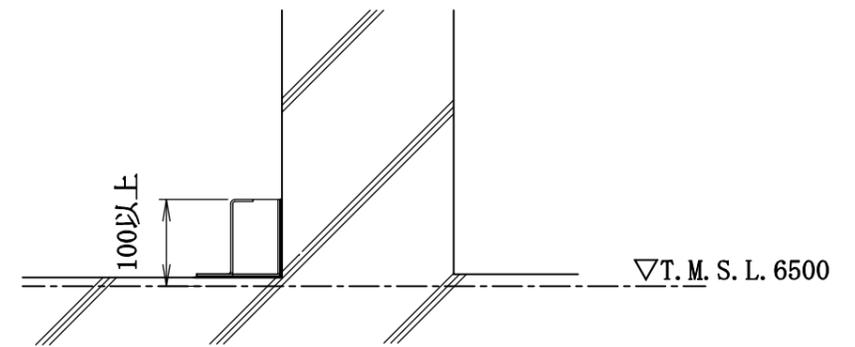
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-79図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CDCE) 区分IV計測制御用電源盤室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



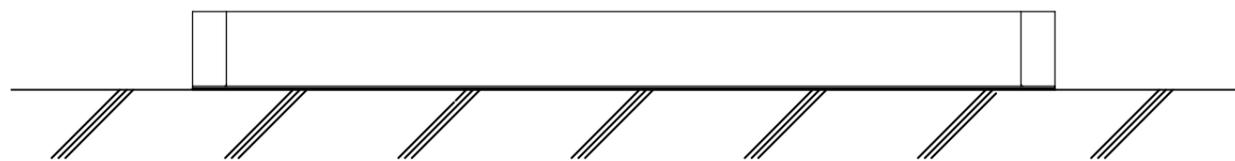
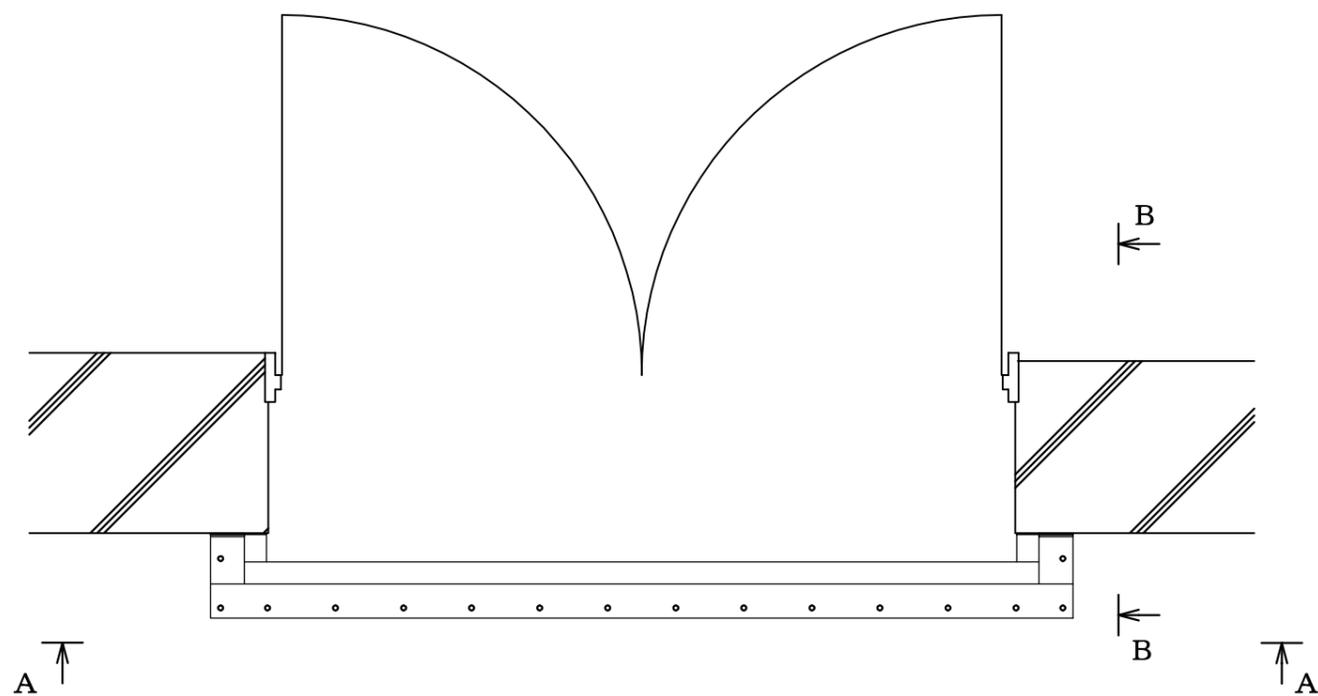
A-A断面



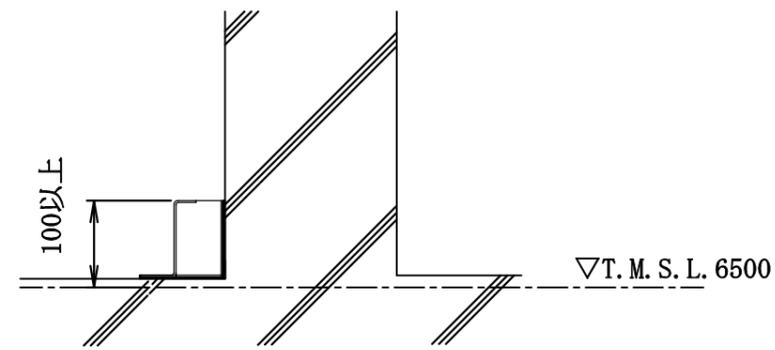
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-80図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CECF) 区分Ⅱ計測制御用電源盤室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



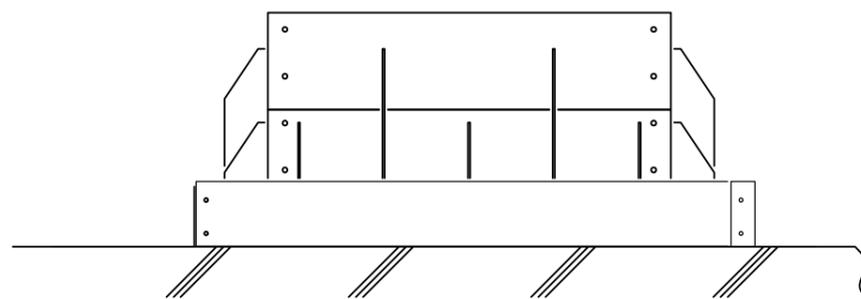
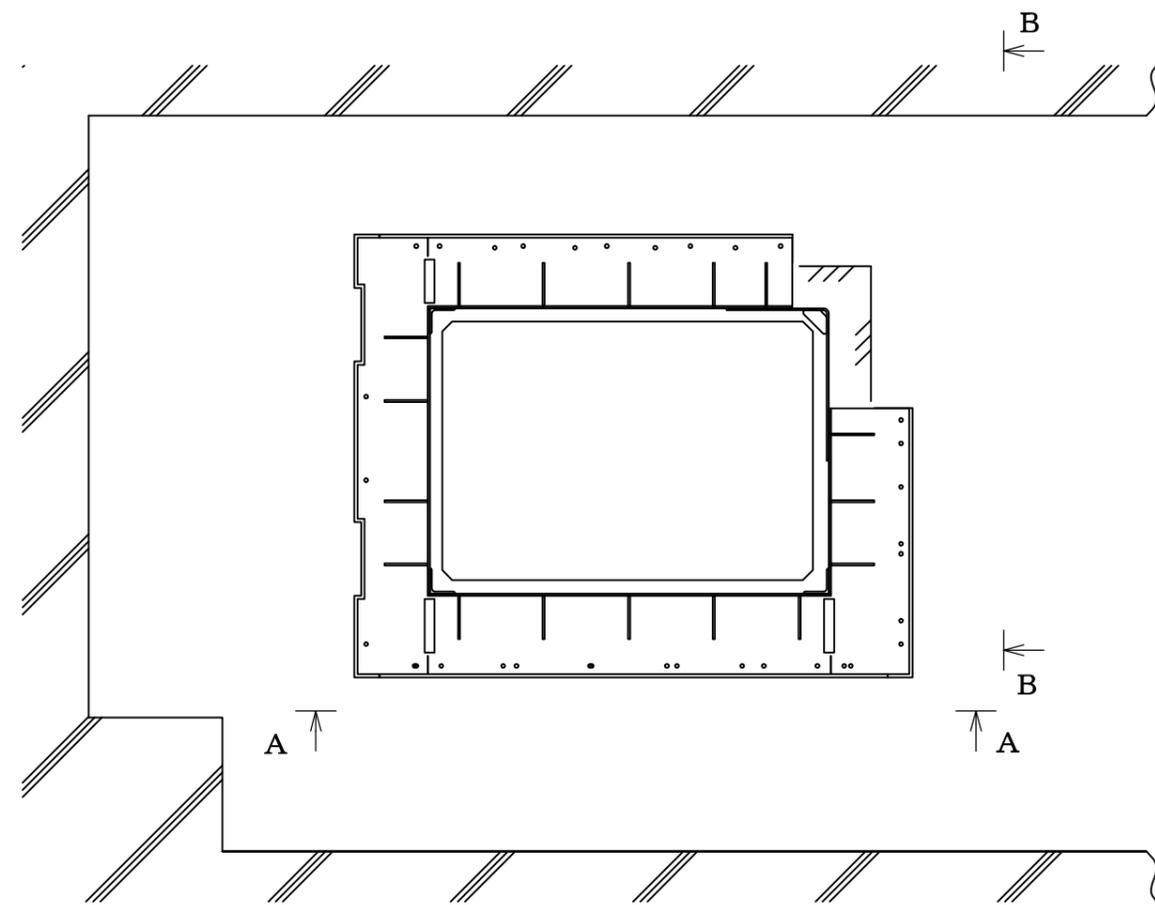
A-A断面



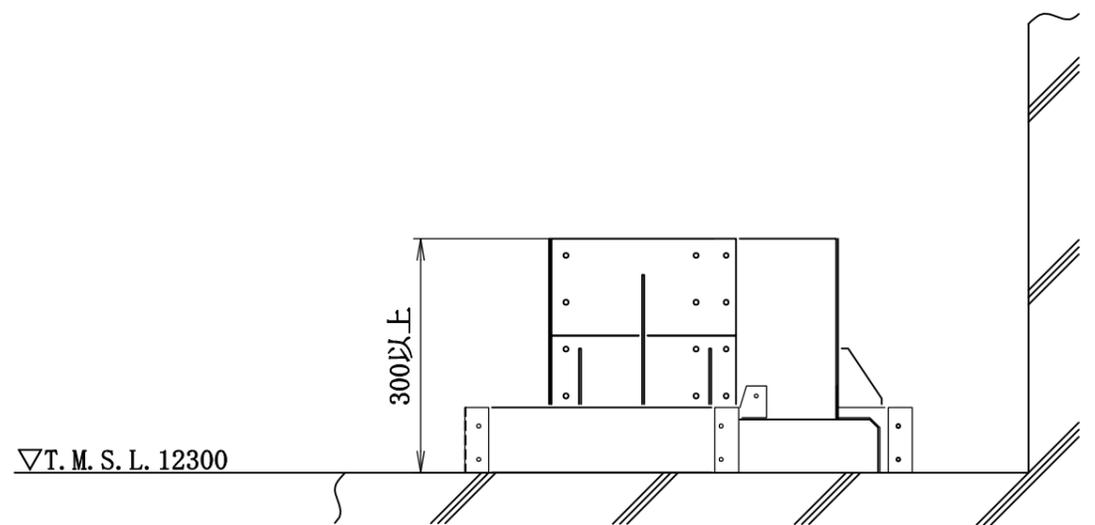
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-81図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地下1階 (C2C3-CFCG) 区分Ⅲ計測制御用電源盤室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



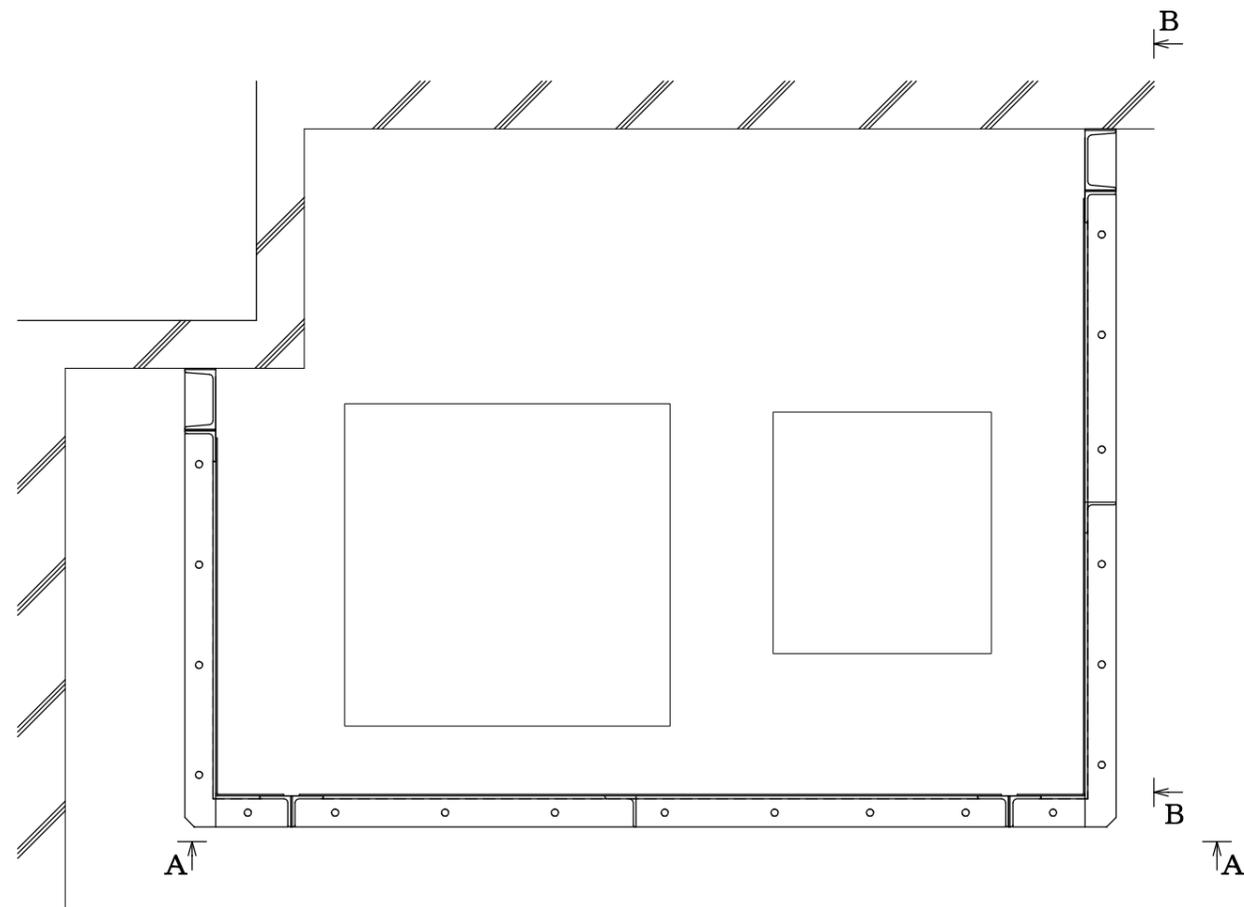
A-A断面



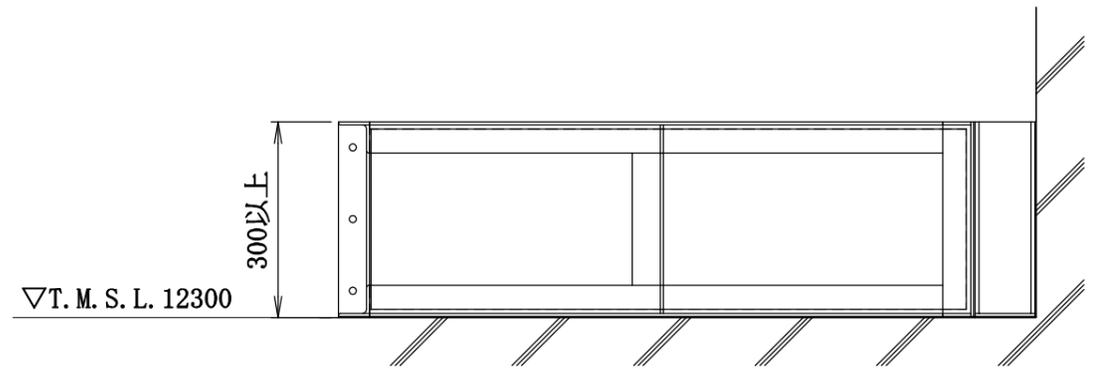
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-82図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CACB) 計測制御電源盤区域 (B) 送・排風機室 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



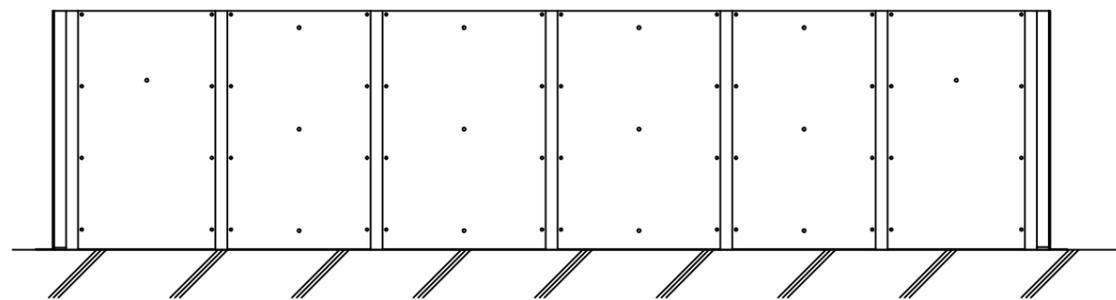
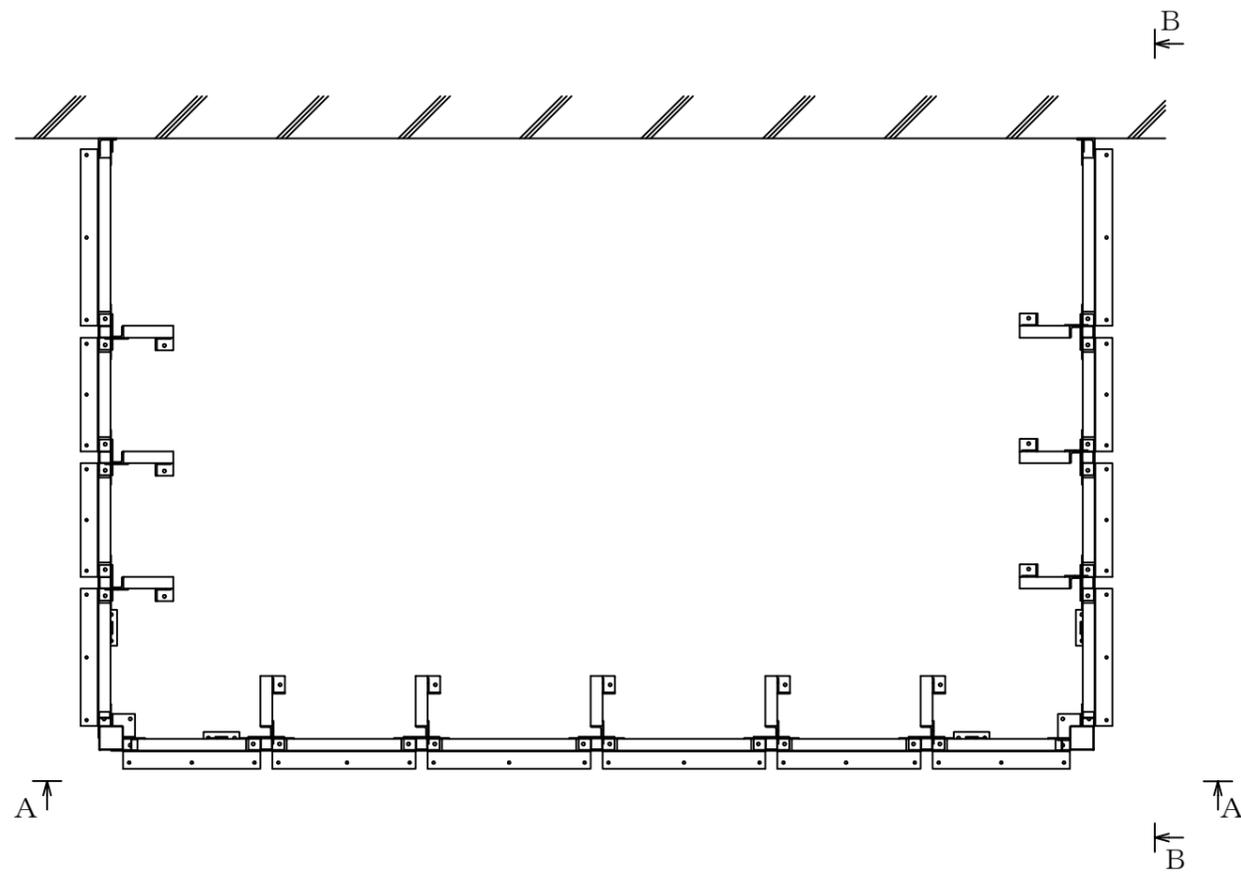
A-A断面



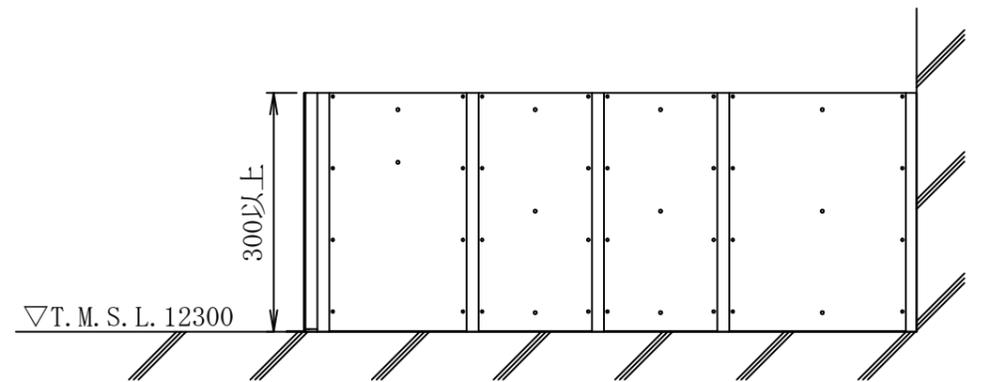
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-83図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(B) 送・排風機室 止水堰1
東京電力ホールディングス株式会社	



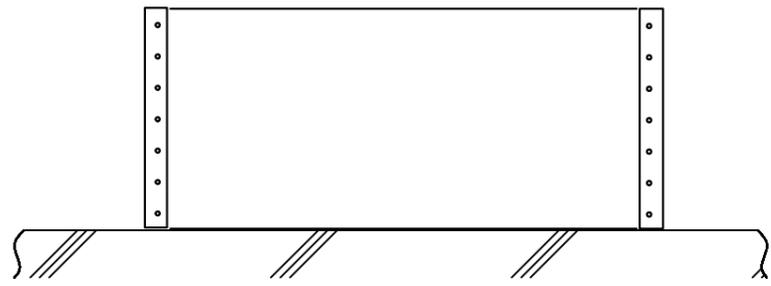
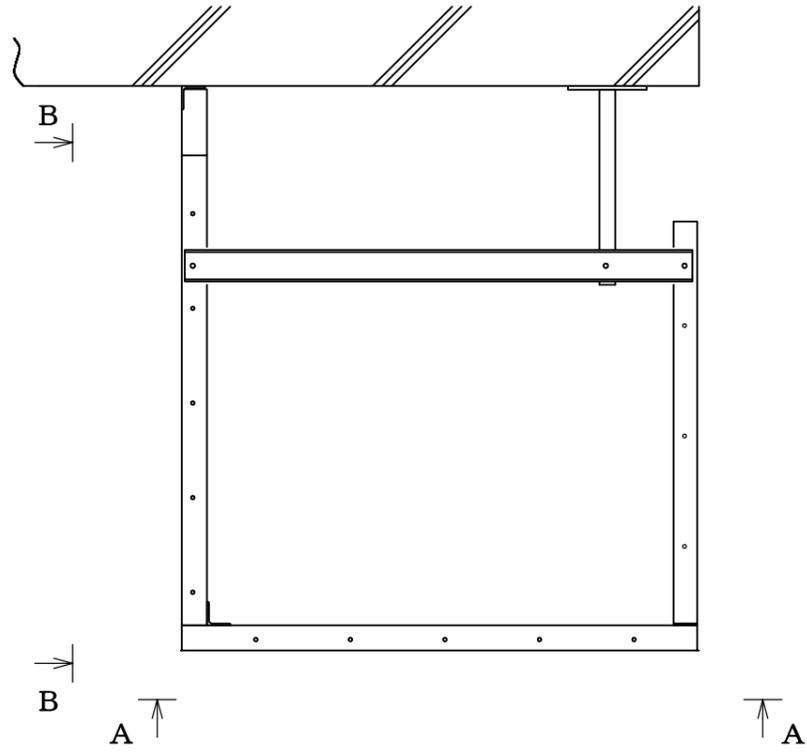
A-A断面



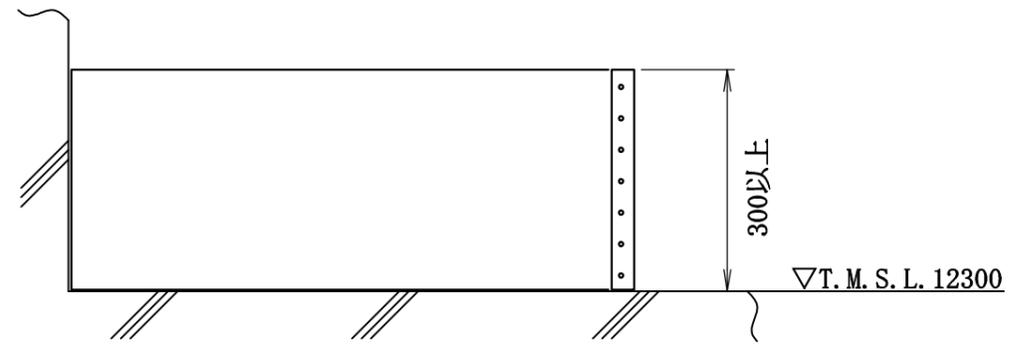
B-B断面

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-84図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(B) 送・排風機室 止水堰2
東京電力ホールディングス株式会社	



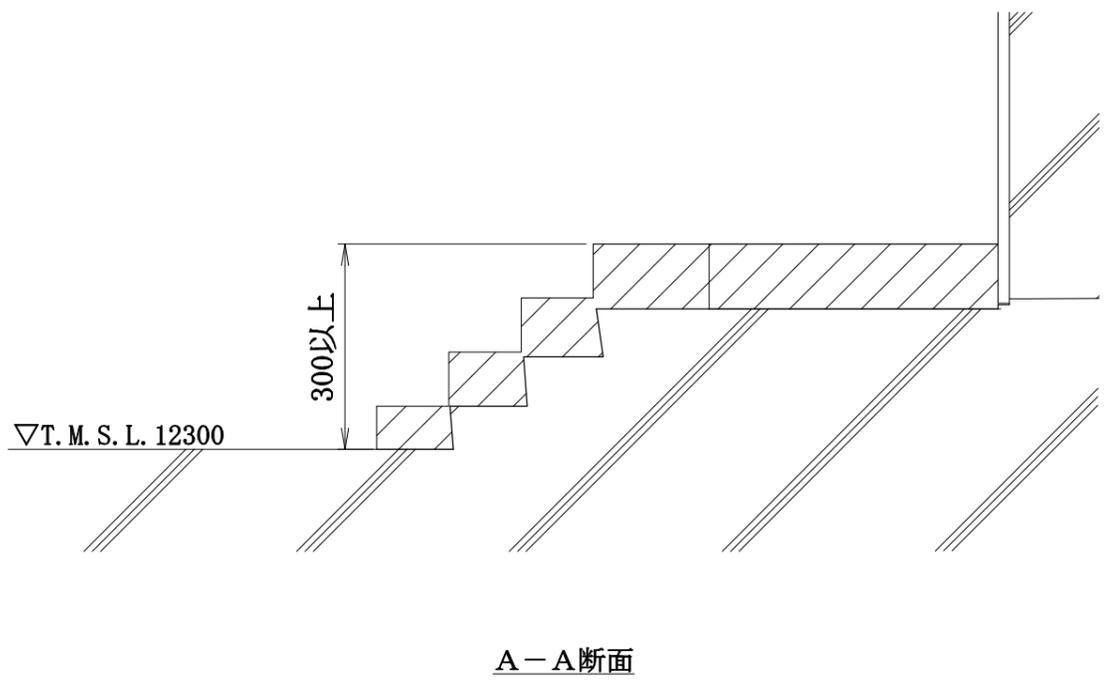
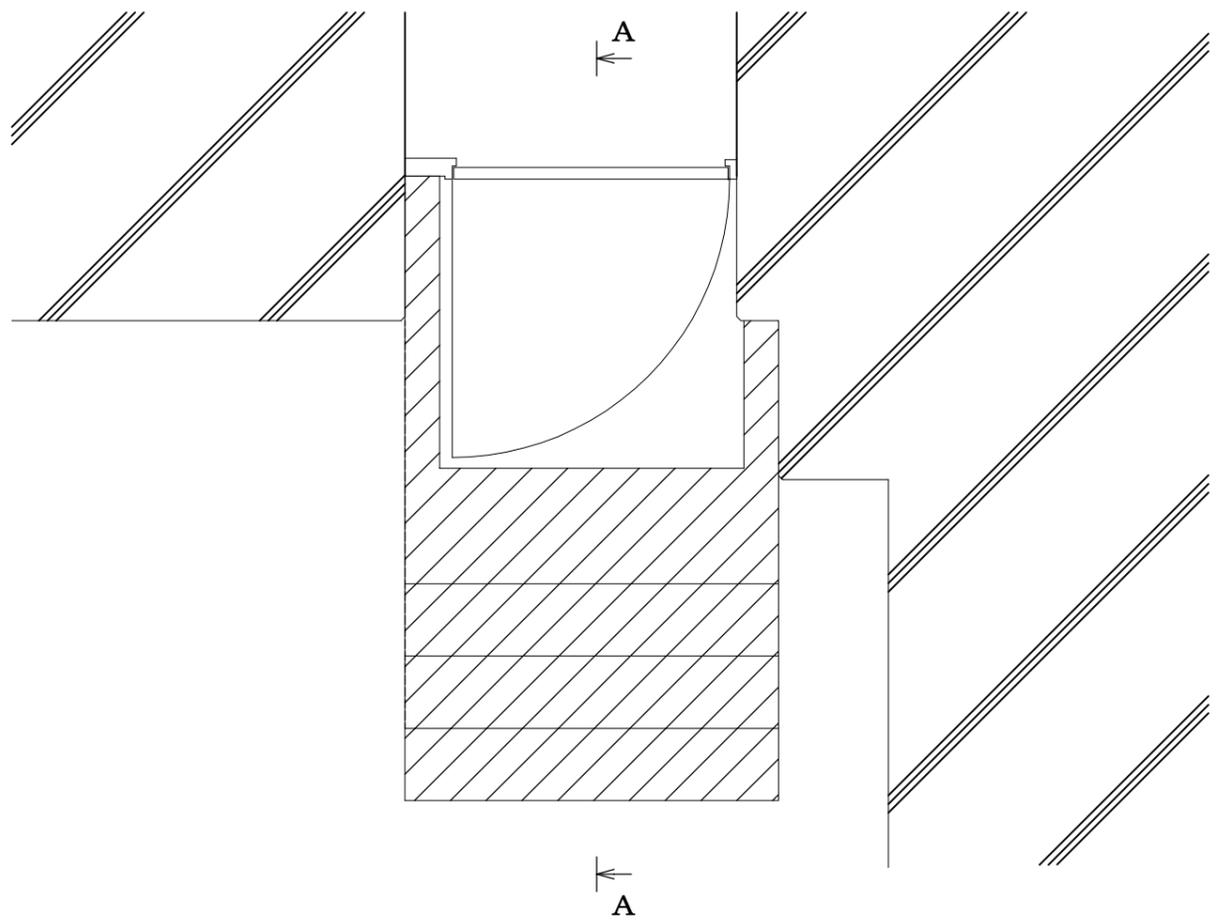
A-A断面



B-B断面

注：寸法はmmを示す。

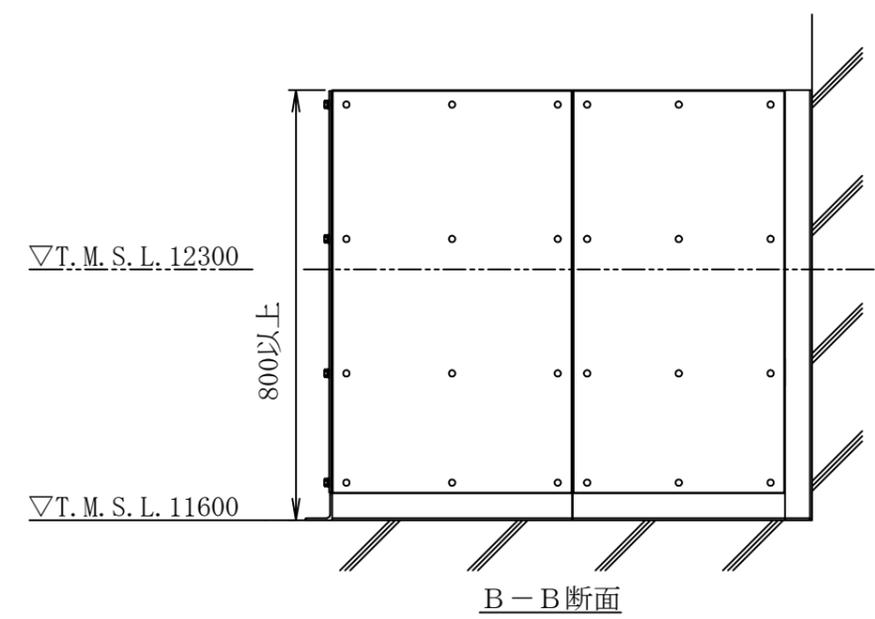
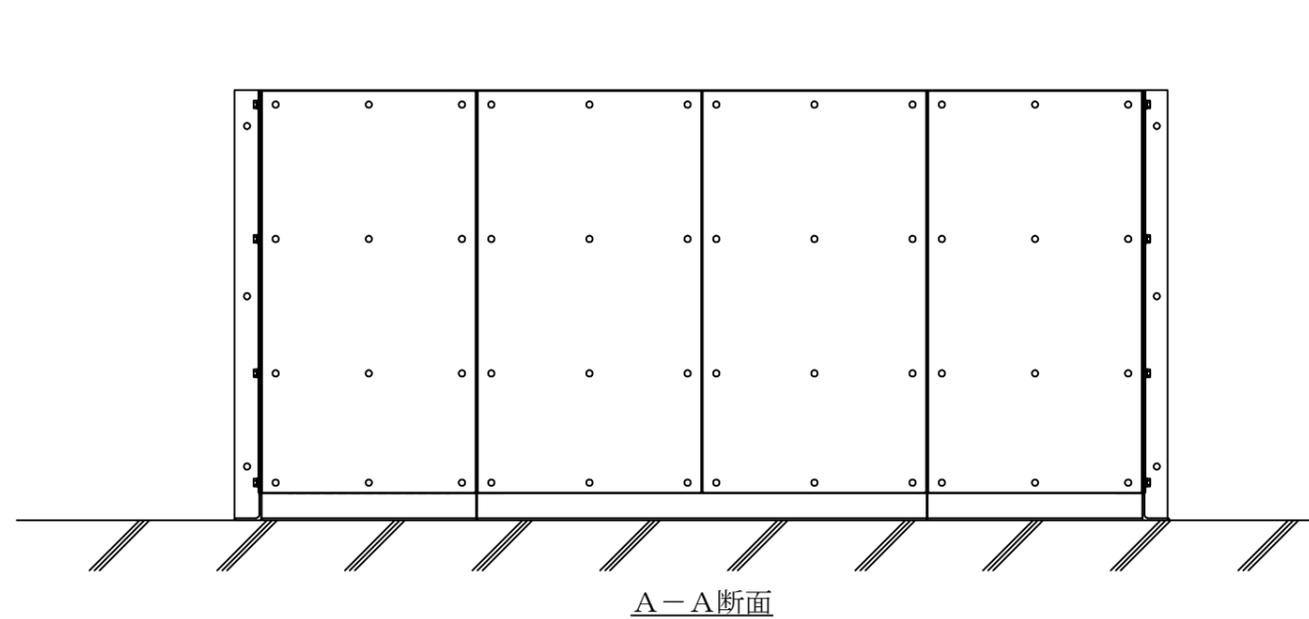
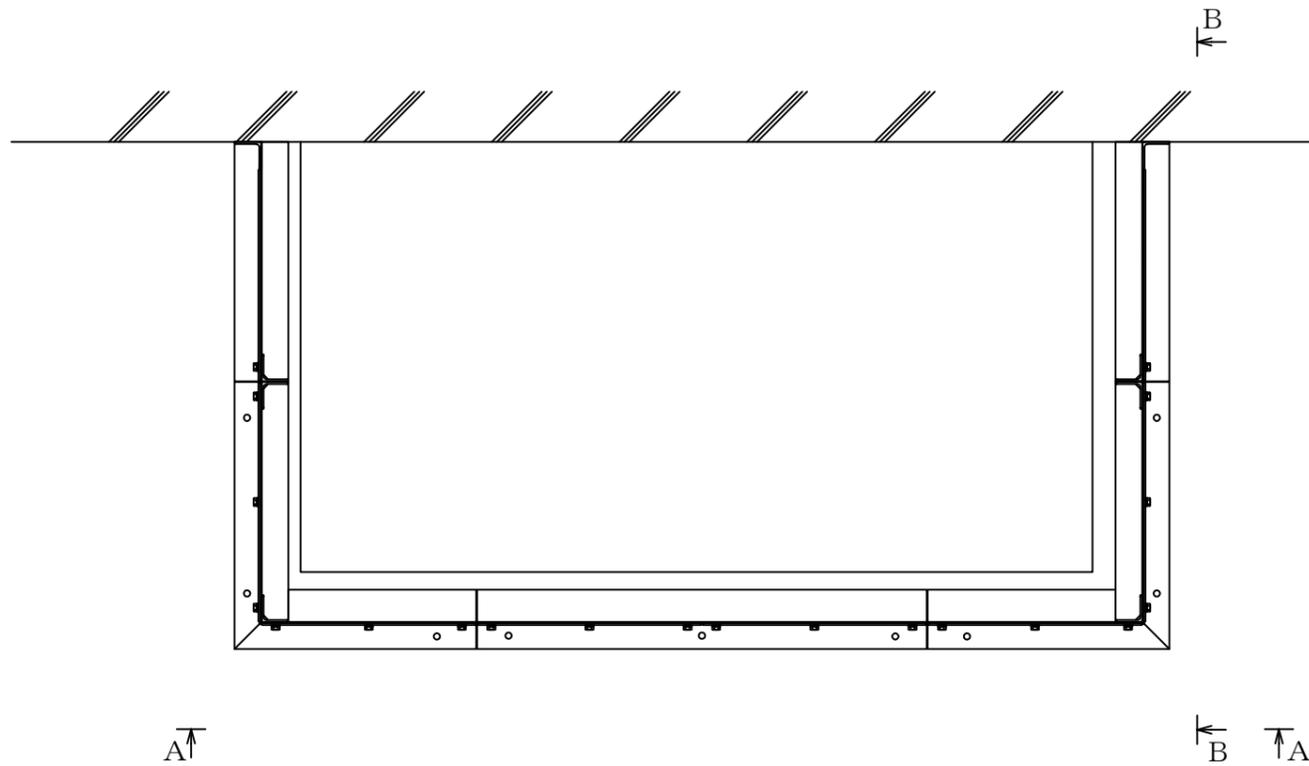
工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-85図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域 (B) 送・排風機室 止水堰3
東京電力ホールディングス株式会社	



A-A断面

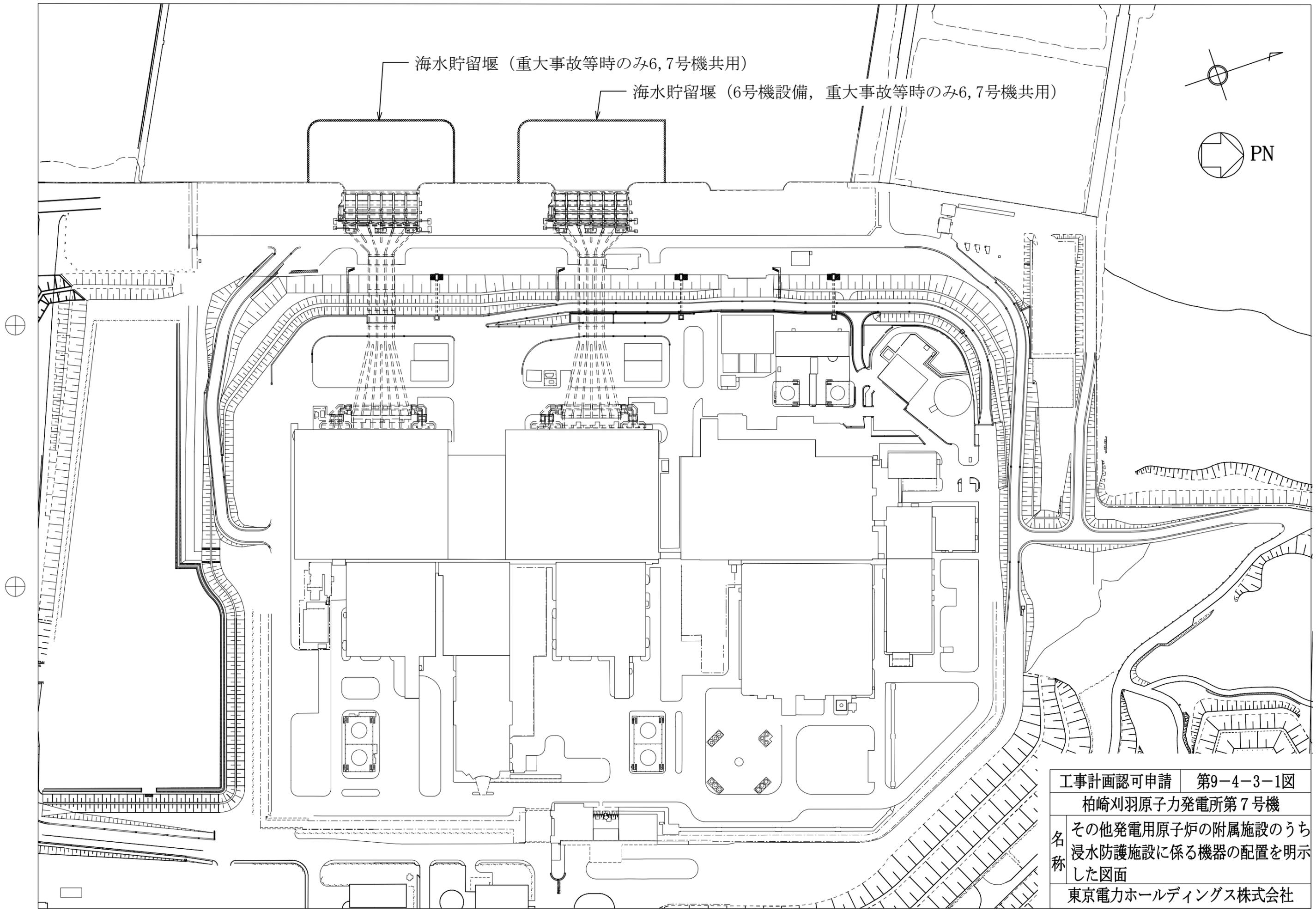
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請 第9-4-2-2-3-86図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地上1階 (C1C2-CBCC) 計測制御電源盤区域(B) 送・排風機室 止水堰4
東京電力ホールディングス株式会社	



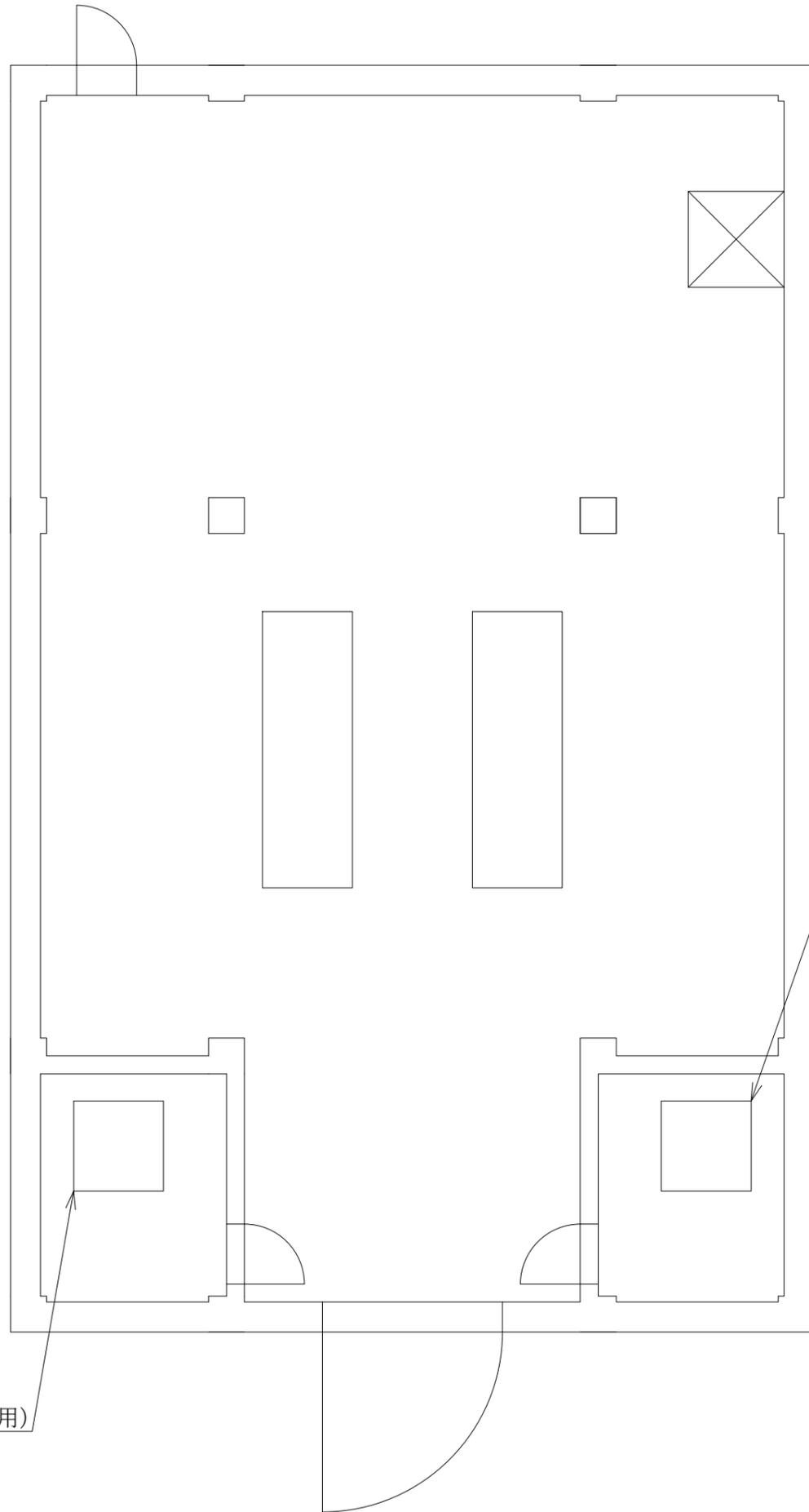
注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-4-2-2-3-87図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	7号機コントロール建屋地上1階 脇トレンチ (C1-CACB) 止水堰
東京電力ホールディングス株式会社	



工事計画認可申請	第9-4-3-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設に係る機器の配置を明示 した図面
東京電力ホールディングス株式会社	

9.5 補機駆動用燃料設備



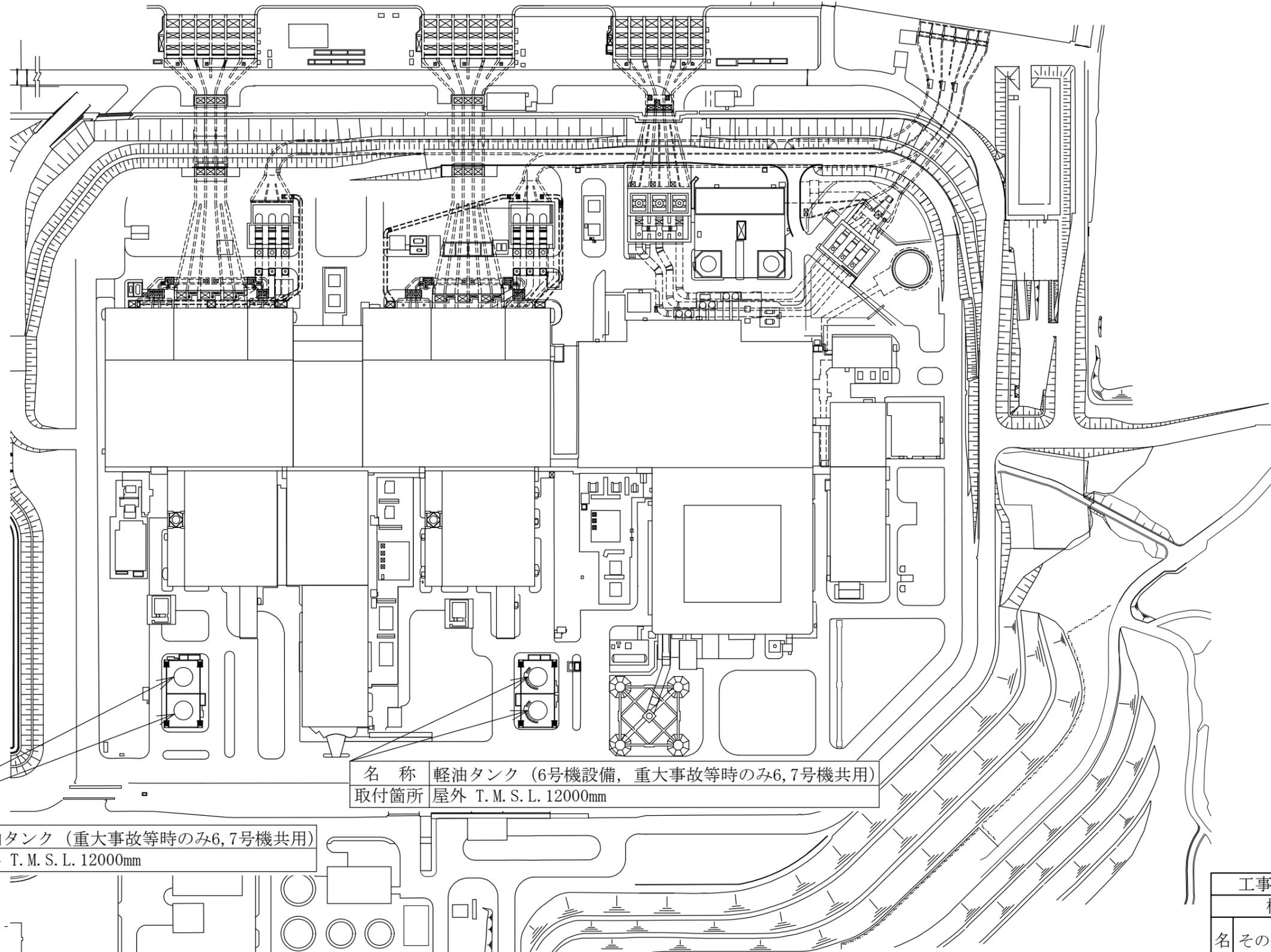
ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク (5号機設備, 6,7号機共用)

ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク (5号機設備, 6,7号機共用)

大湊側D/Dポンプ建屋 T.M.S.L.12300

注：寸法はmmを示す。

工事計画認可申請	第9-5-1-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備に係る機器の配置を明示した図面 (その1)
東京電力ホールディングス株式会社	



名 称	軽油タンク (6号機設備, 重大事故等時のみ6,7号機共用)
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 12000mm

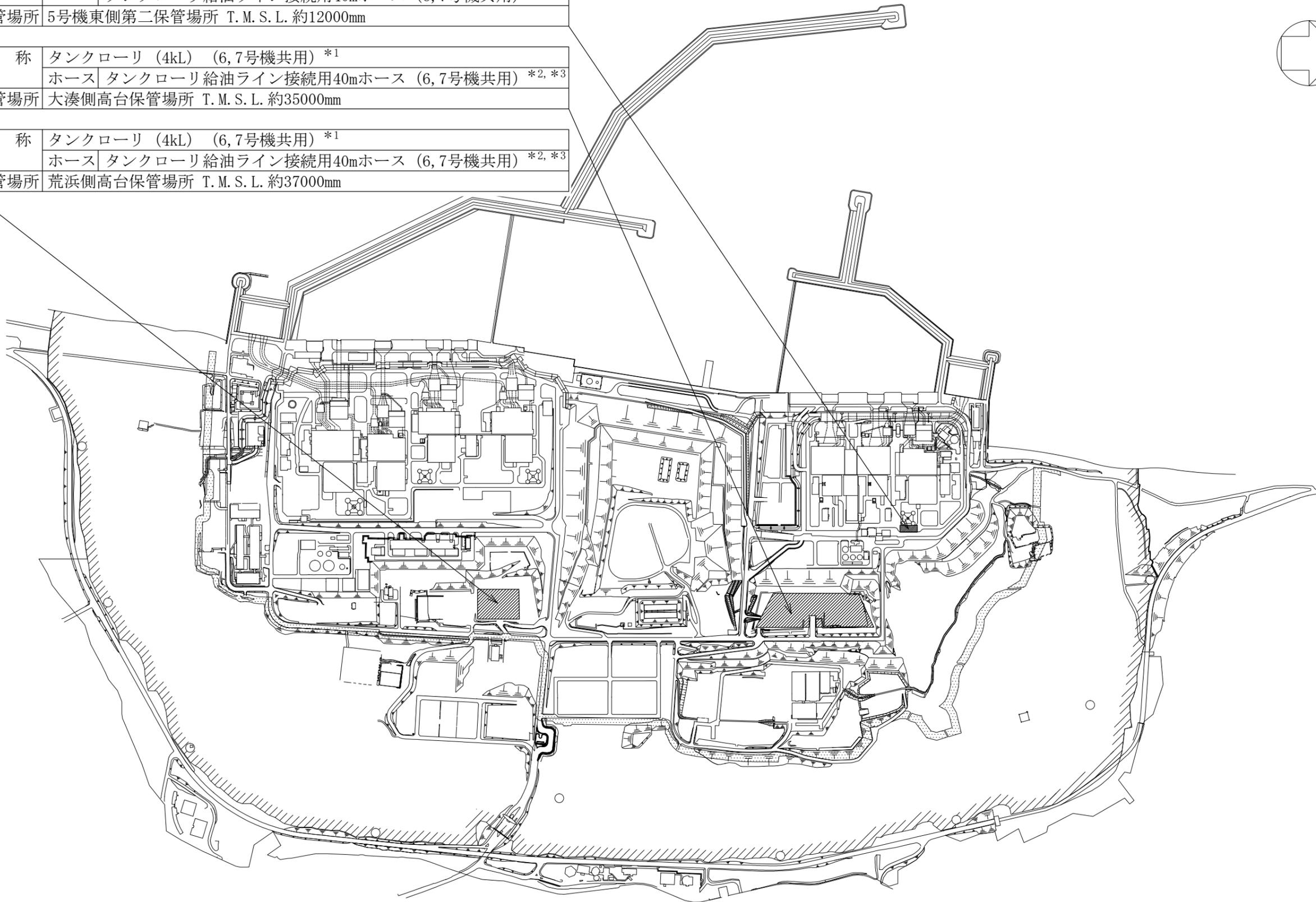
名 称	軽油タンク (重大事故等時のみ6,7号機共用)
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 12000mm

工事計画認可申請	第9-5-1-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備に係る機器の配置を明示した図面 (その2)
東京電力ホールディングス株式会社	

名称	タンクローリ (4kL) (6,7号機共用) *1
ホース	タンクローリ給油ライン接続用20mホース (6,7号機共用)
	タンクローリ給油ライン接続用40mホース (6,7号機共用) *2,*3
保管場所	5号機東側第二保管場所 T.M.S.L. 約12000mm

名称	タンクローリ (4kL) (6,7号機共用) *1
ホース	タンクローリ給油ライン接続用40mホース (6,7号機共用) *2,*3
保管場所	大湊側高台保管場所 T.M.S.L. 約35000mm

名称	タンクローリ (4kL) (6,7号機共用) *1
ホース	タンクローリ給油ライン接続用40mホース (6,7号機共用) *2,*3
保管場所	荒浜側高台保管場所 T.M.S.L. 約37000mm



■ : 保管場所

- 注記*1 : 予備を含めた4個を荒浜側高台保管場所、大湊側高台保管場所及び5号機東側第二保管場所のうち荒浜側高台保管場所及び大湊側高台保管場所にそれぞれ1個、5号機東側第二保管場所に2個を保管する。
- *2 : タンクローリ給油ライン接続用40mホース (6,7号機共用) については、タンクローリ (4kL) (6,7号機共用) と同一箇所に取り付。
- *3 : 予備を含めた4本を荒浜側高台保管場所、大湊側高台保管場所及び5号機東側第二保管場所のうち荒浜側高台保管場所及び大湊側高台保管場所にそれぞれ1本ずつ保管するとともに、5号機東側第二保管場所に2本を保管する。

工事計画認可申請	第9-5-1-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備に係る機器の配置を明示した図面 (その3)
東京電力ホールディングス株式会社	

名称	可搬型代替注水ポンプ(A-1級)燃料タンク (6,7号機共用)
取付箇所	屋外 T.M.S.L.約12000mm 可搬型代替注水ポンプ(A-1級)

名称	可搬型代替注水ポンプ(A-2級)燃料タンク (6,7号機共用)
取付箇所	屋外 T.M.S.L.約12000mm 可搬型代替注水ポンプ(A-2級)

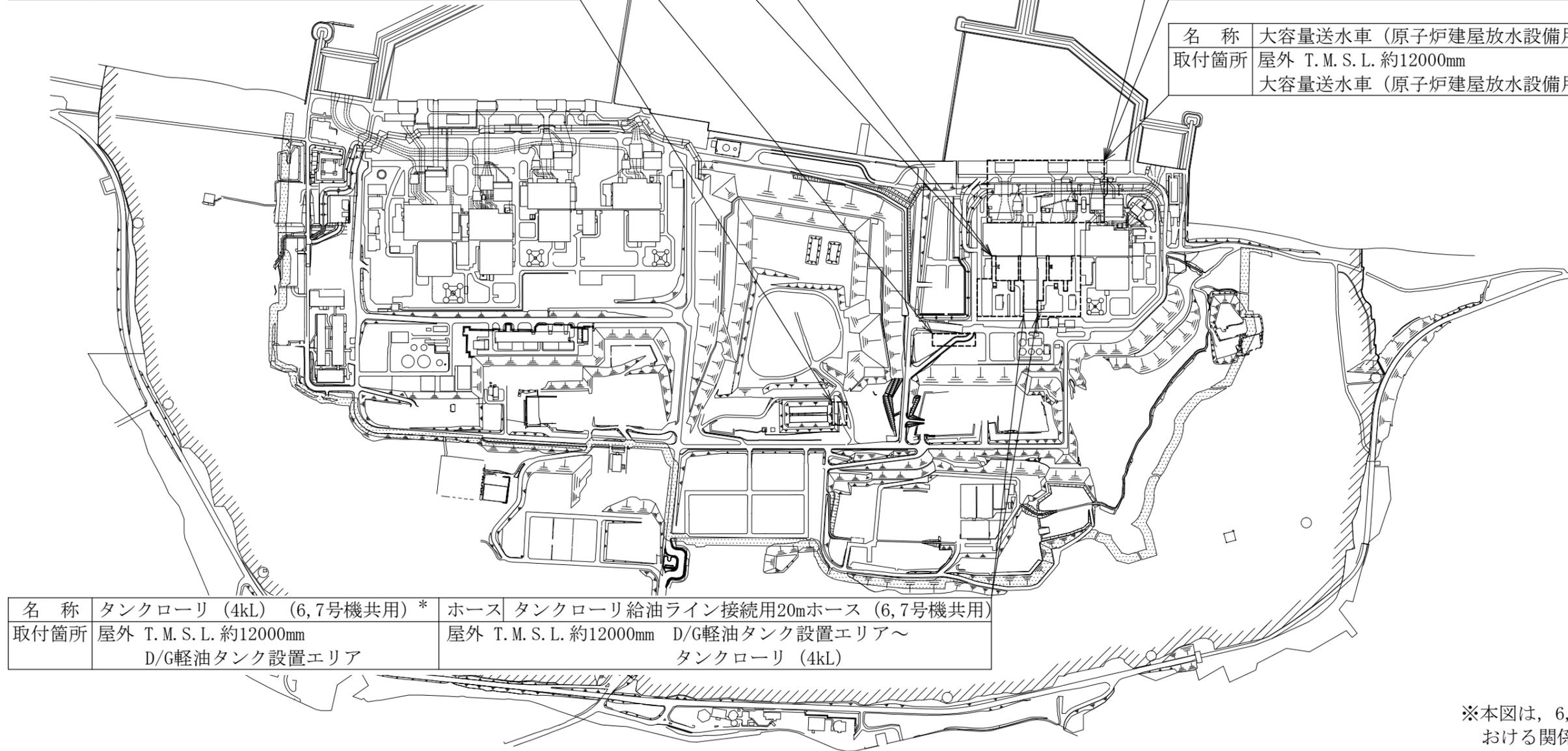
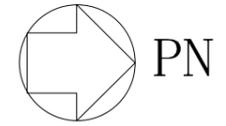
名称	可搬型代替注水ポンプ(A-2級)燃料タンク (6,7号機共用)
取付箇所	屋外 T.M.S.L.約15000mm 可搬型代替注水ポンプ(A-2級)

名称	可搬型代替注水ポンプ(A-2級)燃料タンク (6,7号機共用)
取付箇所	屋外 T.M.S.L.約49000mm 可搬型代替注水ポンプ(A-2級)

名称	大容量送水車(海水取水用)燃料タンク (6,7号機共用)
取付箇所	屋外 T.M.S.L.約12000mm 大容量送水車(海水取水用)

名称	大容量送水車(熱交換器ユニット用)燃料タンク (6,7号機共用)
取付箇所	屋外 T.M.S.L.約12000mm 大容量送水車(熱交換器ユニット用)

名称	大容量送水車(原子炉建屋放水設備用)燃料タンク (6,7号機共用)
取付箇所	屋外 T.M.S.L.約12000mm 大容量送水車(原子炉建屋放水設備用)



名称	タンクローリ(4kL) (6,7号機共用)*	ホース	タンクローリ給油ライン接続用20mホース (6,7号機共用)
取付箇所	屋外 T.M.S.L.約12000mm D/G軽油タンク設置エリア	屋外 T.M.S.L.約12000mm	D/G軽油タンク設置エリア～ タンクローリ(4kL)

----- : 取付箇所

※本図は、6,7号機共用設備の取付箇所における関係性を示すため、7号機側への取付箇所を示す。

工事計画認可申請		第9-5-1-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備に係る機器の配置を明示した図面(その4)	
東京電力ホールディングス株式会社		

注記* : タンクローリ給油ライン接続用40mホース(6,7号機共用)については、タンクローリ(4kL)(6,7号機共用)と同一箇所に取付。



名称	大容量送水車（原子炉建屋放水設備用）燃料タンク（6,7号機共用）
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 約12000mm 大容量送水車（原子炉建屋放水設備用）

名称	大容量送水車（熱交換器ユニット用）燃料タンク（6,7号機共用）
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 約12000mm 大容量送水車（熱交換器ユニット用）

名称	大容量送水車（海水取水用）燃料タンク（6,7号機共用）
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 約12000mm 大容量送水車（海水取水用）

名称	可搬型代替注水ポンプ（A-2級）燃料タンク（6,7号機共用）
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 約15000mm 可搬型代替注水ポンプ（A-2級）

名称	可搬型代替注水ポンプ（A-2級）燃料タンク（6,7号機共用）
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 約49000mm 可搬型代替注水ポンプ（A-2級）

名称	可搬型代替注水ポンプ（A-1級）燃料タンク（6,7号機共用）
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 約12000mm 可搬型代替注水ポンプ（A-1級）

名称	可搬型代替注水ポンプ（A-2級）燃料タンク（6,7号機共用）
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 約12000mm 可搬型代替注水ポンプ（A-2級）

名称	タンクローリ（4kL）（6,7号機共用）*	ホース	タンクローリ給油ライン接続用20mホース（6,7号機共用）
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 約12000mm D/G軽油タンク設置エリア	屋外 T. M. S. L. 約12000mm	D/G軽油タンク設置エリア～ タンクローリ（4kL）

取付箇所

注記*：タンクローリ給油ライン接続用40mホース（6,7号機共用）については、タンクローリ（4kL）（6,7号機共用）と同一箇所に取付。

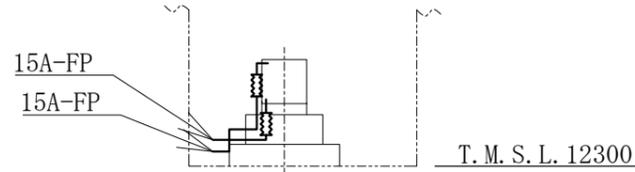
※本図は、6,7号機共用設備の取付箇所における関係性を示すため、6号機側への取付箇所を示す。

工事計画認可申請	第9-5-1-5図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備に係る機器の配置を明示した図面（その5）
東京電力ホールディングス株式会社	



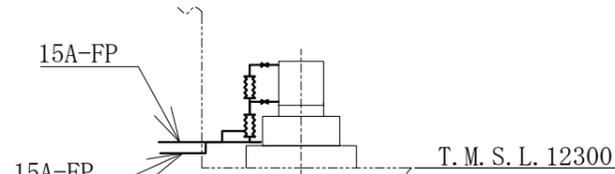
ディーゼル駆動消火ポンプ (5B)

ディーゼル駆動消火ポンプ (5A)



ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク (A)

A~A矢視図



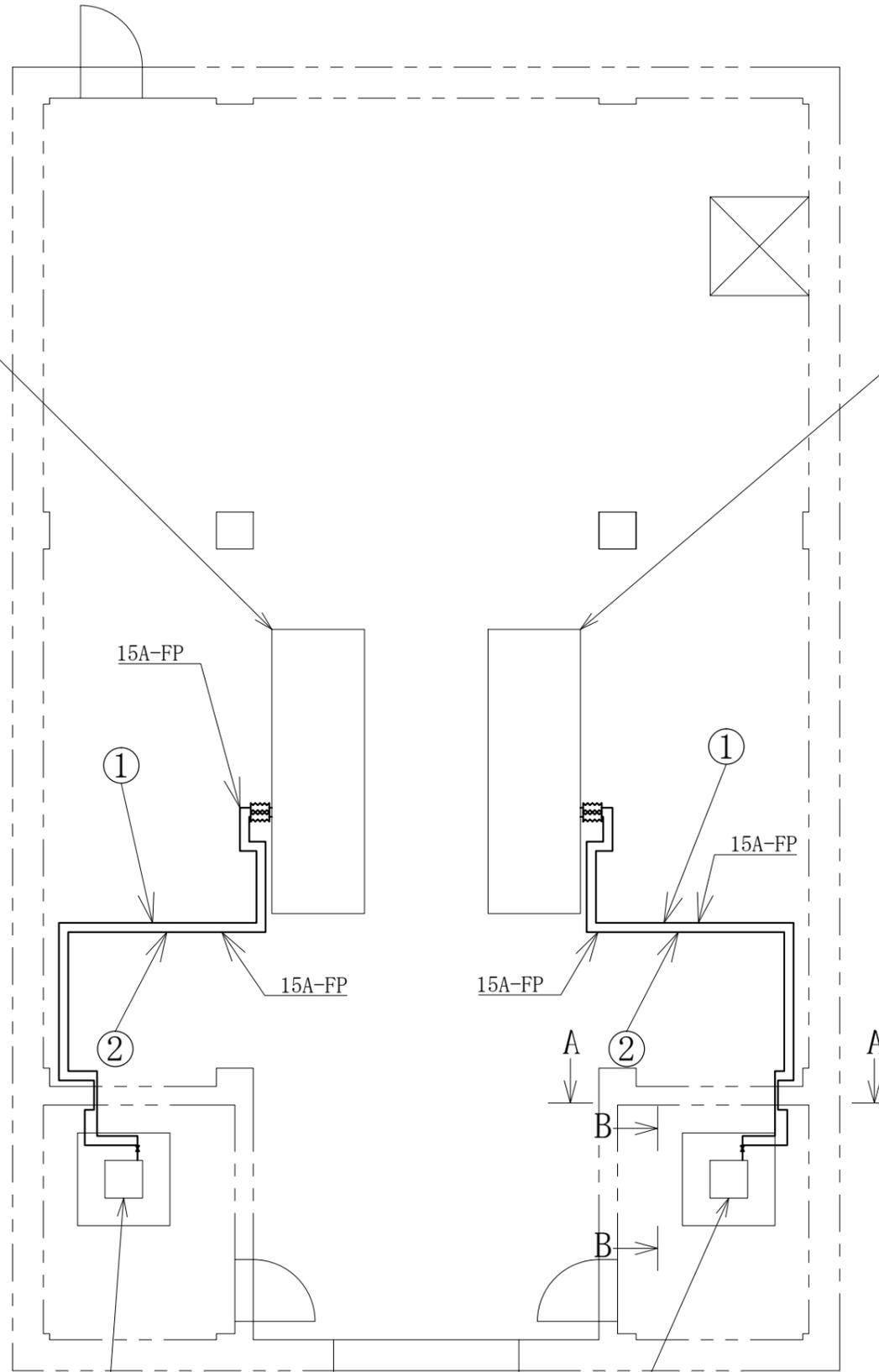
ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク (A)

B~B矢視図

ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク (B)

ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク (A)

T.M.S.L. 12300



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNo.を示す。 大湊側D/Dポンプ建屋

工事計画認可申請		第9-5-2-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備に係る主配管の配置を明示した図面	
称	東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-5-2-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備に係る主配管の配置を明示した図面 別紙 1
 工事計画抜粋

変 更 前						変 更 後						NO. *2	
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料		
消 火 系	—					消 火 系	ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク ～ ディーゼル駆動消火ポンプ (5号機設備, 6,7号機共用)	1.0	66	21.7*1	3.7*1	STPG370	1
							ディーゼル駆動消火ポンプ ～ ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク (5号機設備, 6,7号機共用)	1.0	66	21.7*1	3.7*1	STPG370	2

注記*1 : 公称値を示す。

*2 : 第 9-5-2-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備に係る主配管の配置を明示した図面に記載の丸番号を示す。

第 9-5-2-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備に係る主配管の配置を明示した図面 別紙 2

工事計画記載の公称値の許容範囲

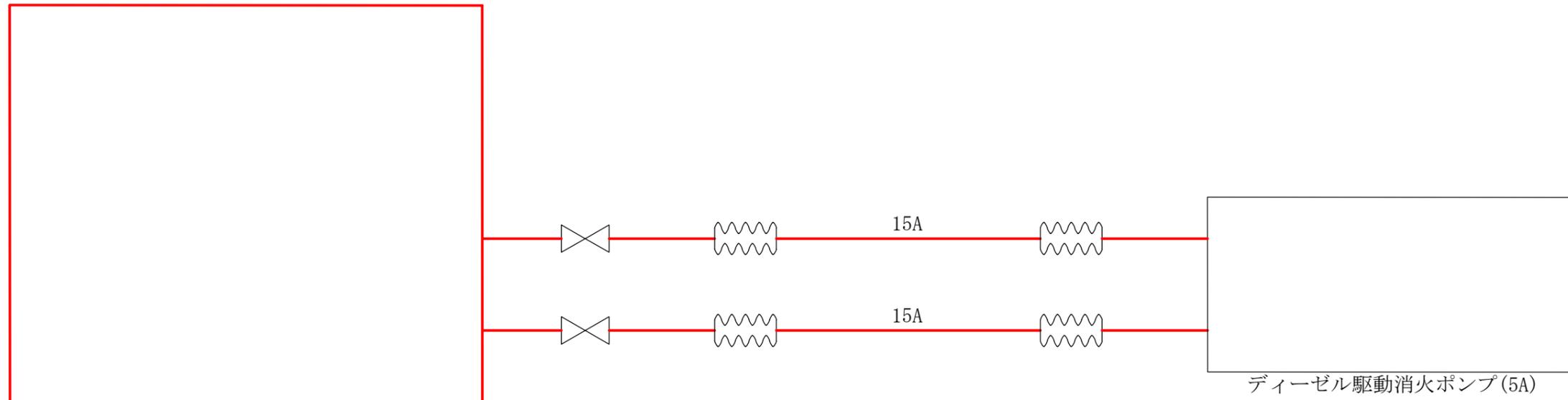
[主配管]

管 NO. 1*

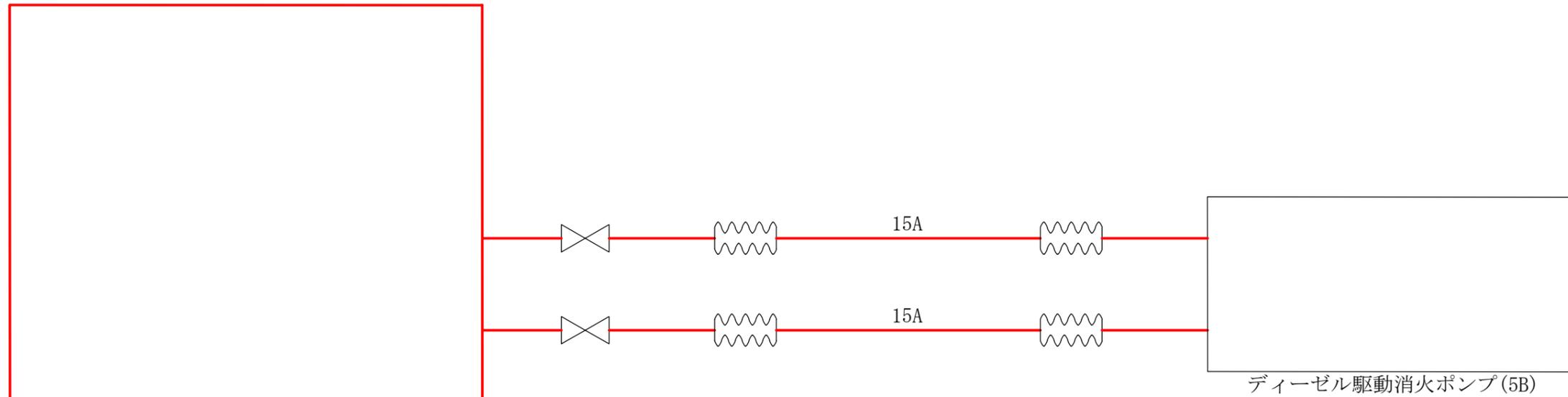
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	21.7	±0.3mm	J I S G 3 4 5 4 による材料公差
厚さ	3.7	±10%	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

注記*：管の基本板厚計算書の NO. を示す。



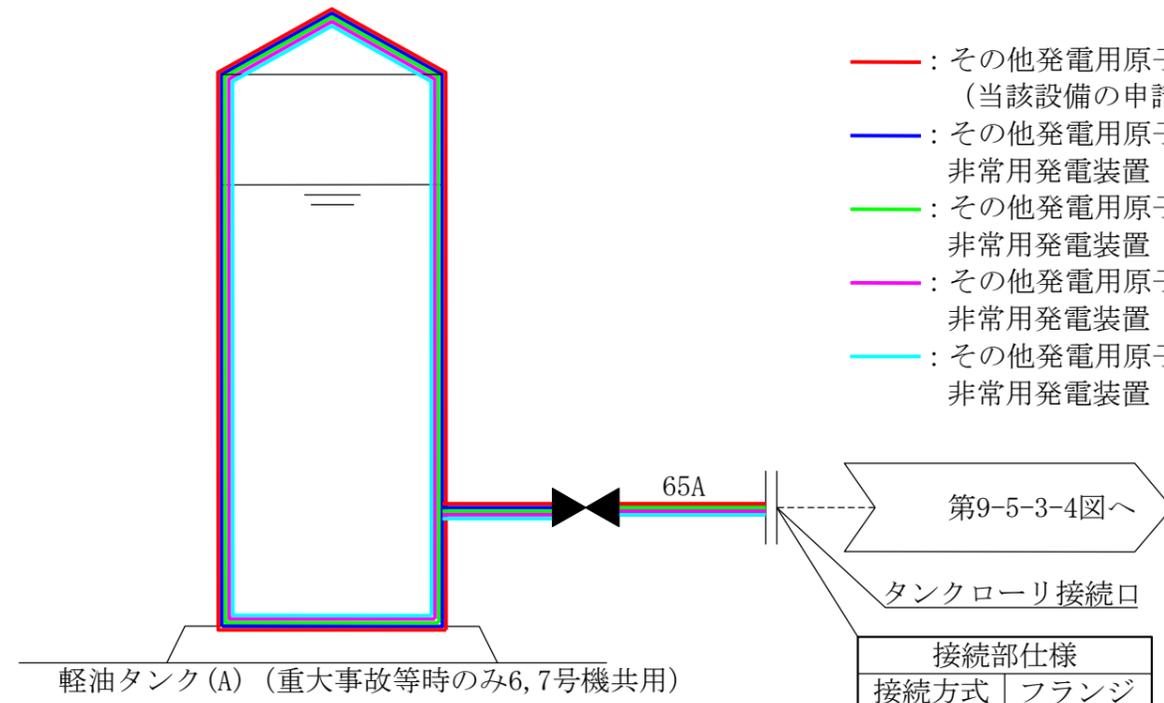
ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク (A)



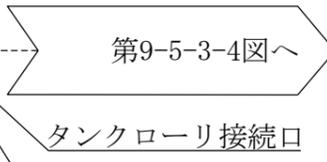
ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク (B)

—: その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備
(当該設備の申請範囲)

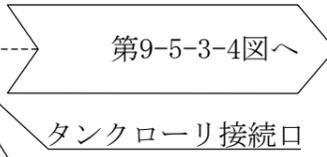
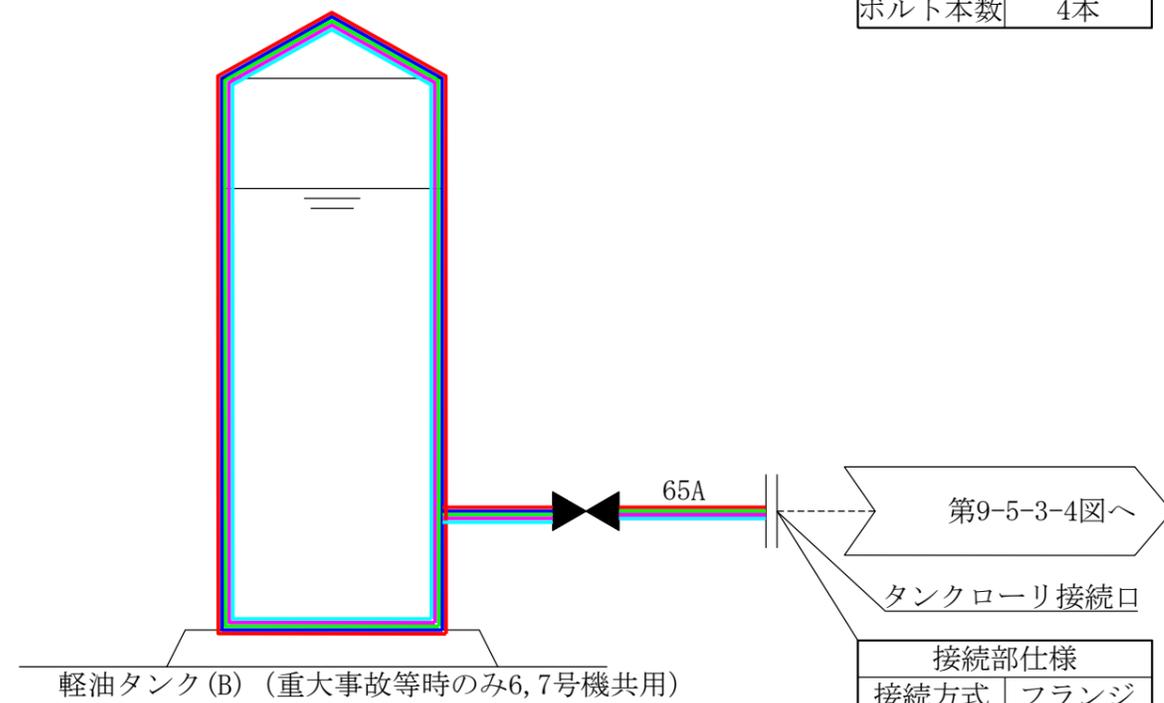
工事計画認可申請	第9-5-3-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の系統図 (その1) (設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



- : その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備 (当該設備の申請範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電設備) (兼用範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (代替交流電源設備) (兼用範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (緊急時対策所代替電源設備) (兼用範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (監視測定設備用電源設備) (兼用範囲)

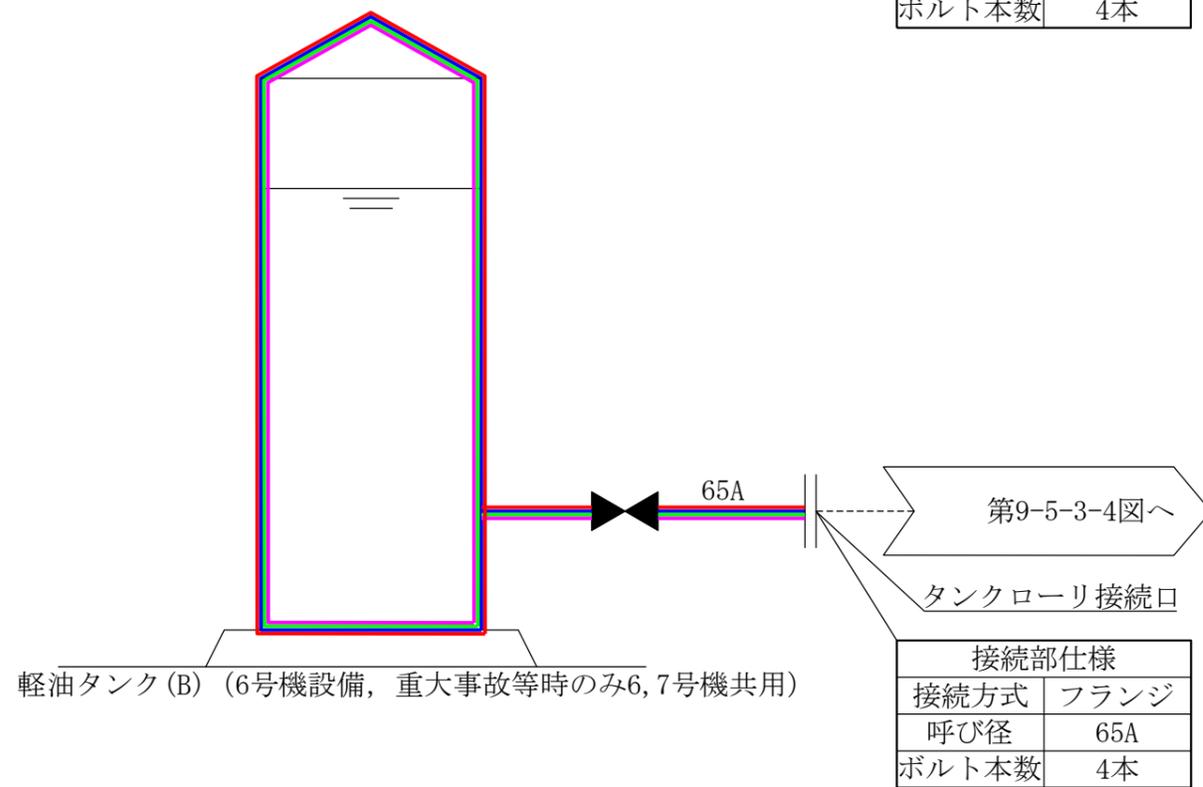
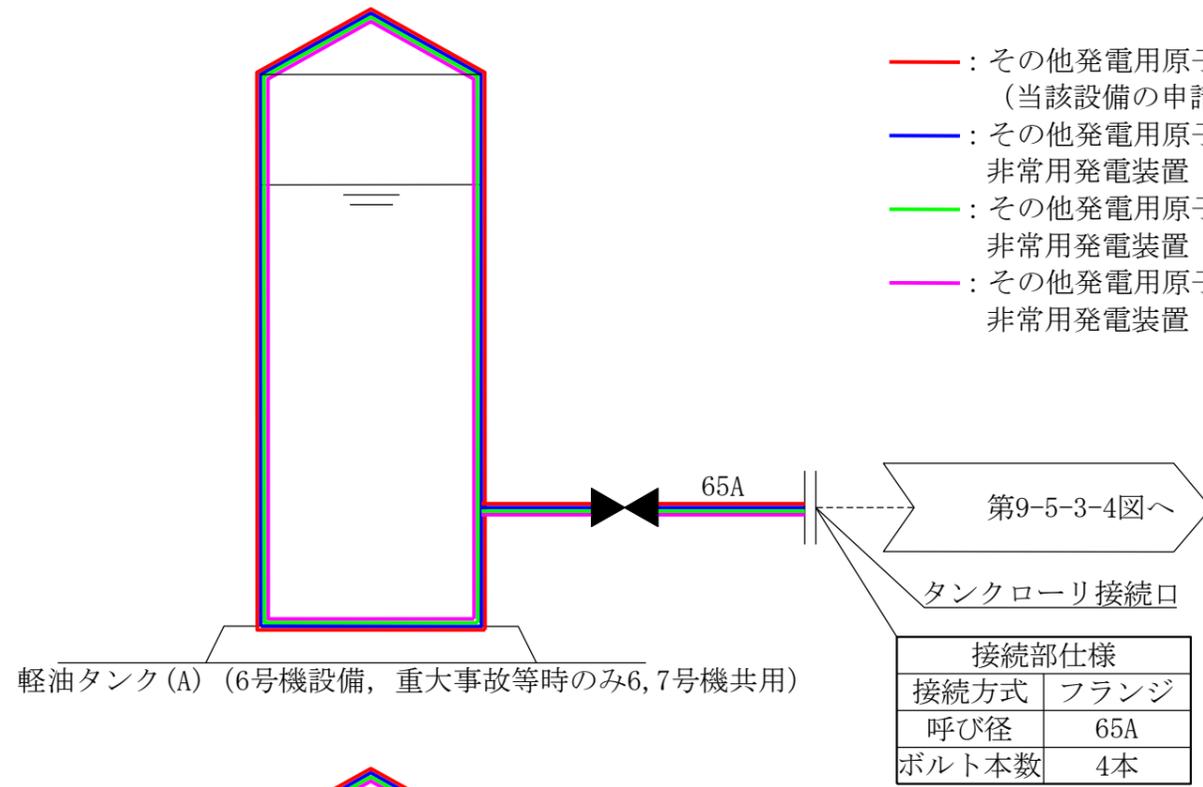


接続部仕様	
接続方式	フランジ
呼び径	65A
ボルト本数	4本



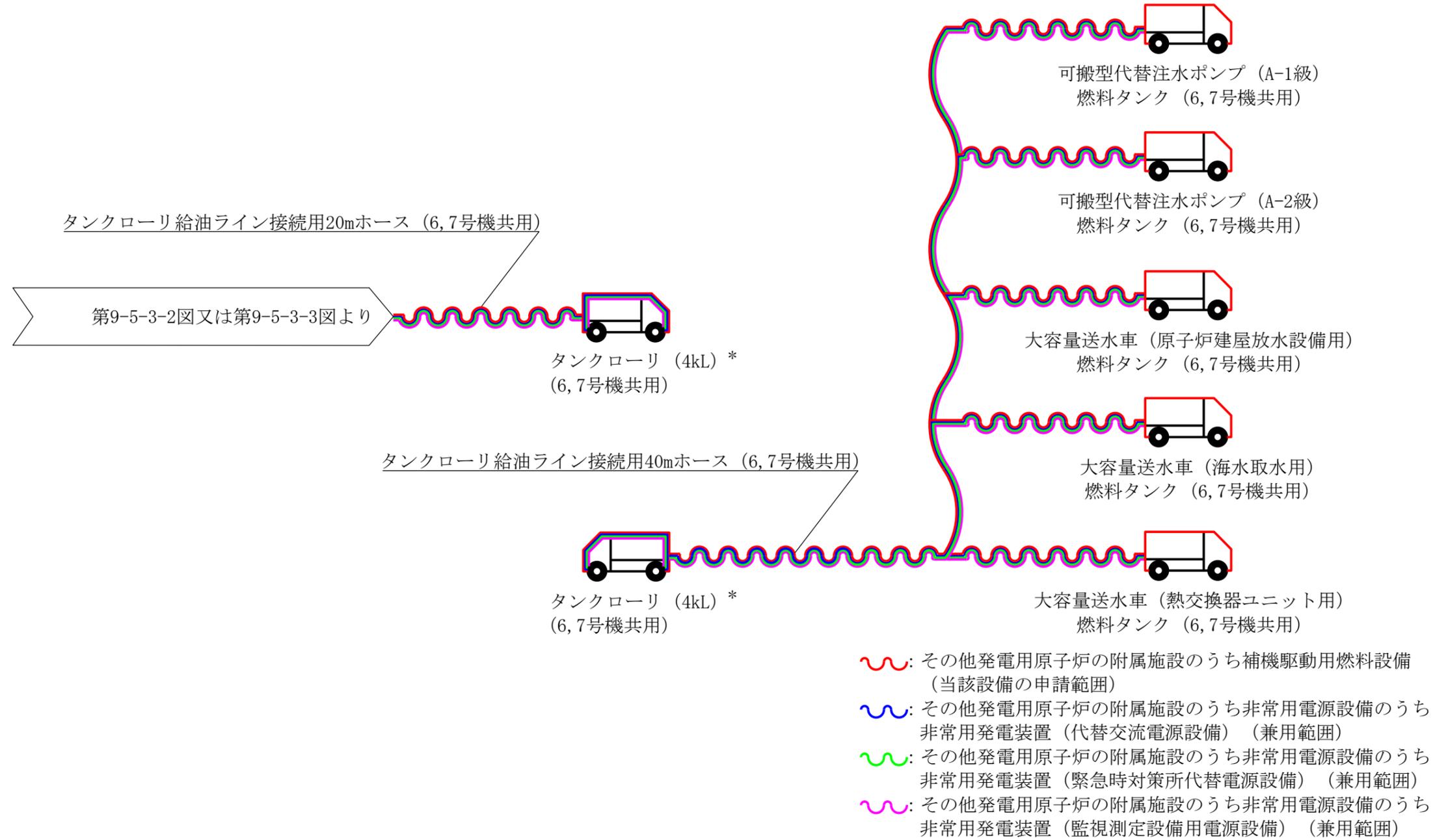
接続部仕様	
接続方式	フランジ
呼び径	65A
ボルト本数	4本

工事計画認可申請	第9-5-3-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の系統図(その2)(軽油タンク)(重大事故等対処設備)
称	東京電力ホールディングス株式会社



- : その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備 (当該設備の申請範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (代替交流電源設備) (兼用範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (緊急時対策所代替電源設備) (兼用範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (監視測定設備用電源設備) (兼用範囲)

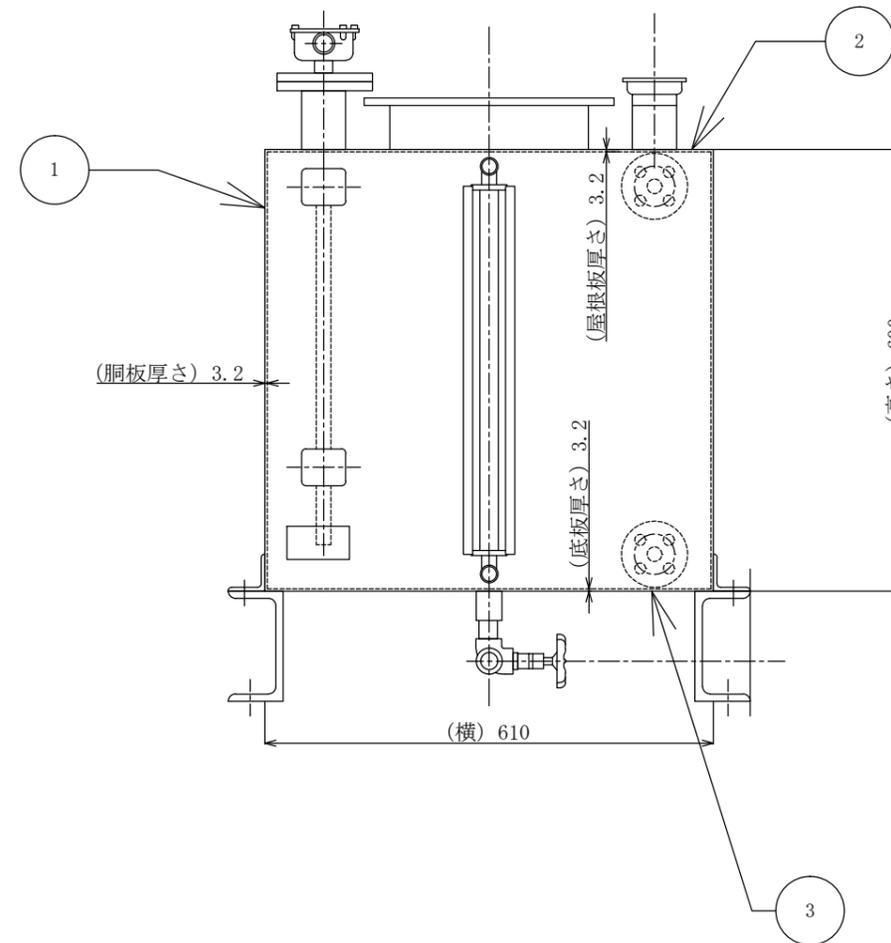
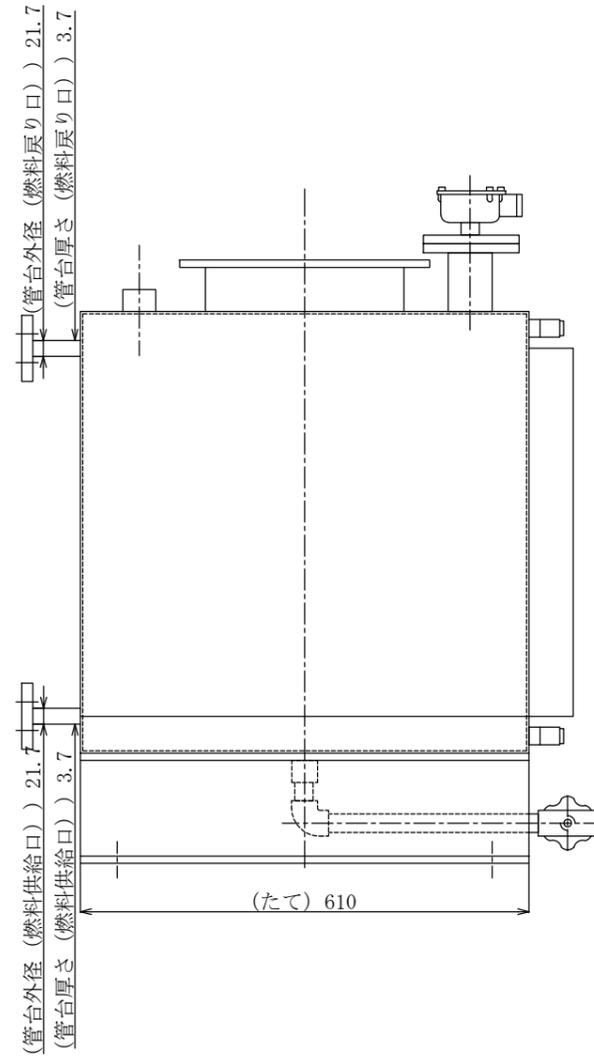
工事計画認可申請	第9-5-3-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の系統図 (その3) (軽油タンク) (重大事故等対処設備)
称	東京電力ホールディングス株式会社



注記*：タンクローリ (4kL) (6,7号機共用) について、同一の機器を示す。

工事計画認可申請	第9-5-3-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の系統図 (その4) (緊急安全対策資機材系) (重大事故等対処設備)
東京電力ホールディングス株式会社	

3	底 板	1	SS400
2	屋 根 板	1	SS400
1	胴 板	1	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。
 ※5号機設備，6，7号機共用

工事計画認可申請		第9-5-4-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の構造図 ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク	
東京電力ホールディングス株式会社		

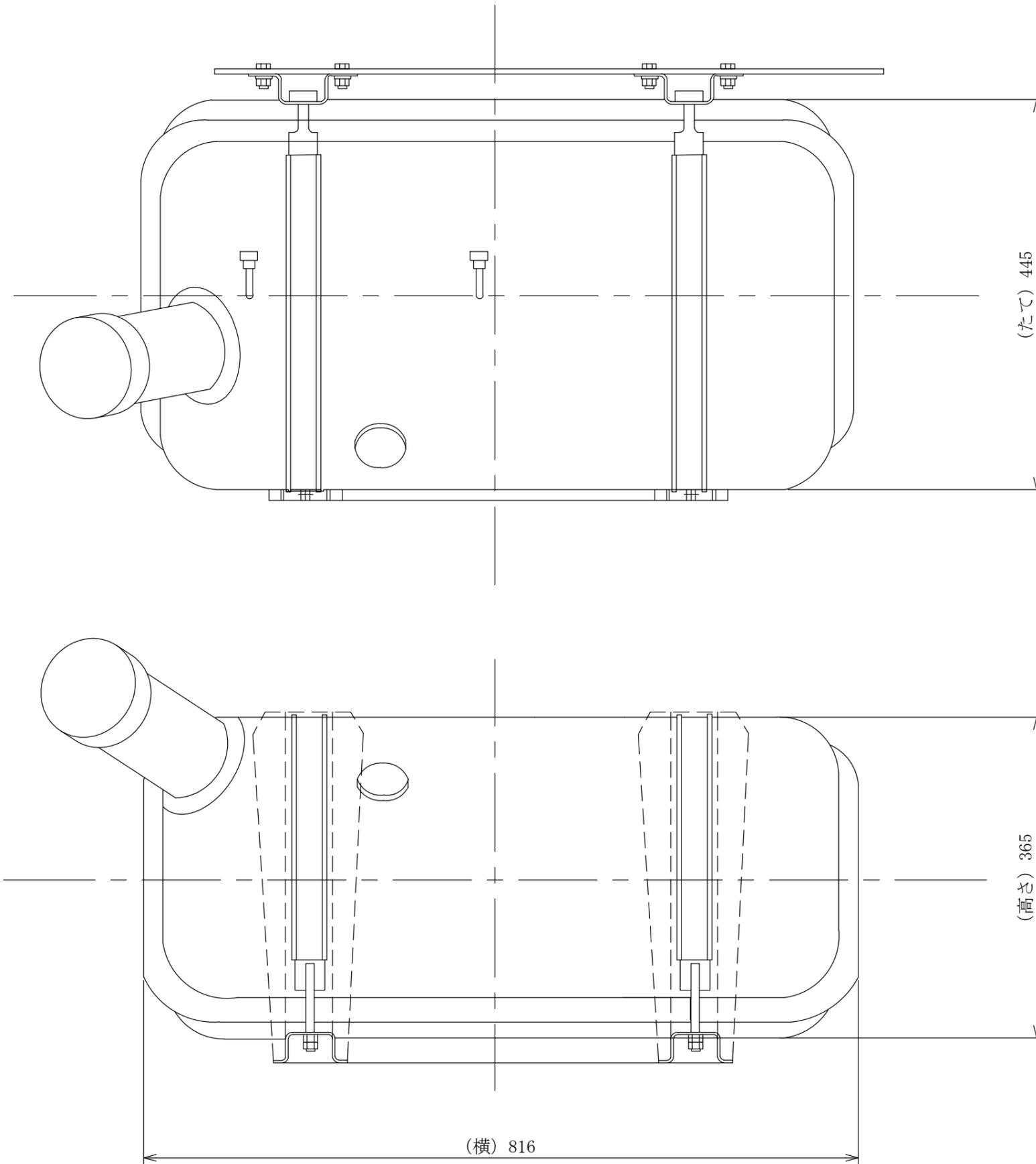
第9-5-4-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の構造図 ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	610	□ mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
横	610	□ mm	同上
胴板厚さ	3.2	±0.34mm	J I S G 3 1 9 3による材料公差
屋根板厚さ	3.2	±0.34mm	同上
底板厚さ	3.2	±0.34mm	同上
管台外径（燃料供給口）	21.7	±0.3mm	J I S G 3 4 5 4による材料公差
管台厚さ（燃料供給口）	3.7	±0.37mm	同上
管台外径（燃料戻り口）	21.7	±0.3mm	同上
管台厚さ（燃料戻り口）	3.7	±0.37mm	同上
高さ	600	□ mm	製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



注1：寸法はmmを示す。
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
 ※6, 7号機共用

工事計画認可申請		第9-5-4-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の構造図 可搬型代替	
称	注水ポンプ (A-1級) 燃料タンク	
東京電力ホールディングス株式会社		

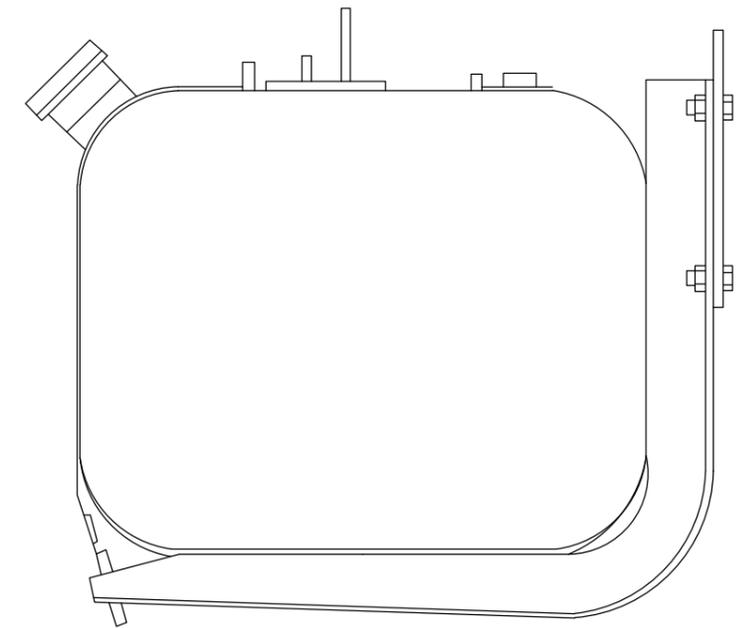
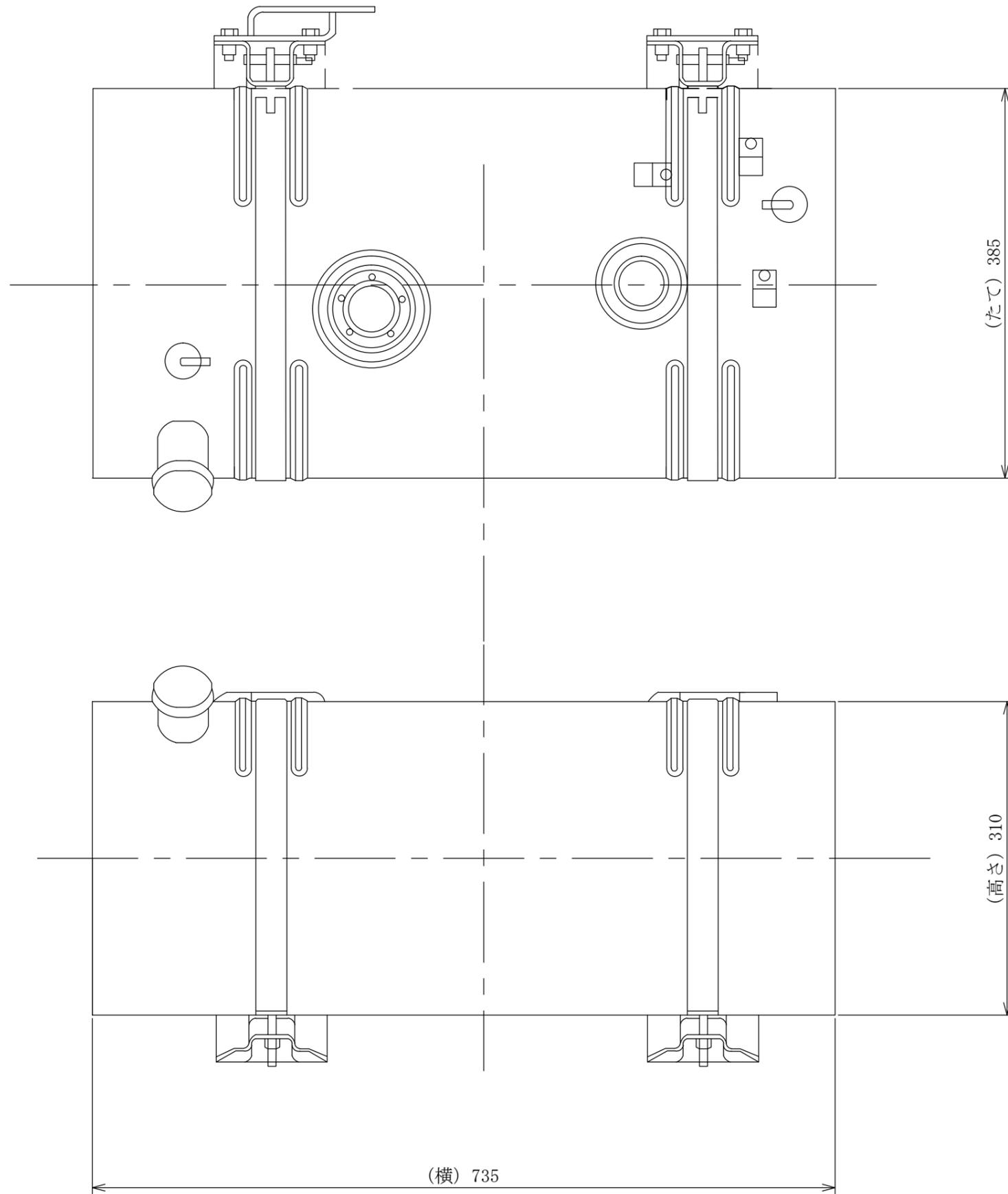
第9-5-4-2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の構造図 可搬型代替注水ポンプ (A-1 級) 燃料タンク 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[可搬型代替注水ポンプ (A-1 級) 燃料タンク]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	445	±12mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	816	±18mm	同上
高さ	365	±11mm	同上

注: 主要寸法は, 工事計画記載の公称値



注1：寸法はmmを示す。
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
 ※6,7号機共用

工事計画認可申請		第9-5-4-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の構造図 可搬型代替	
称	注水ポンプ (A-2級) 燃料タンク	
東京電力ホールディングス株式会社		

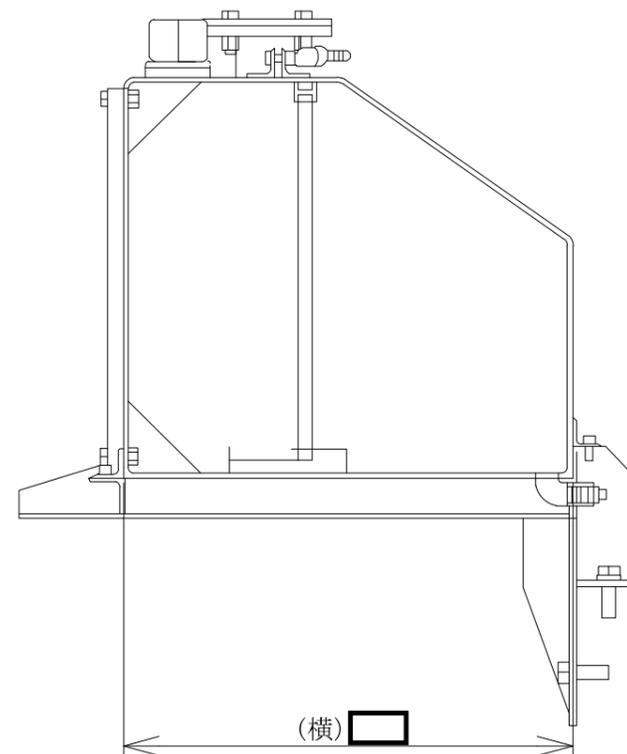
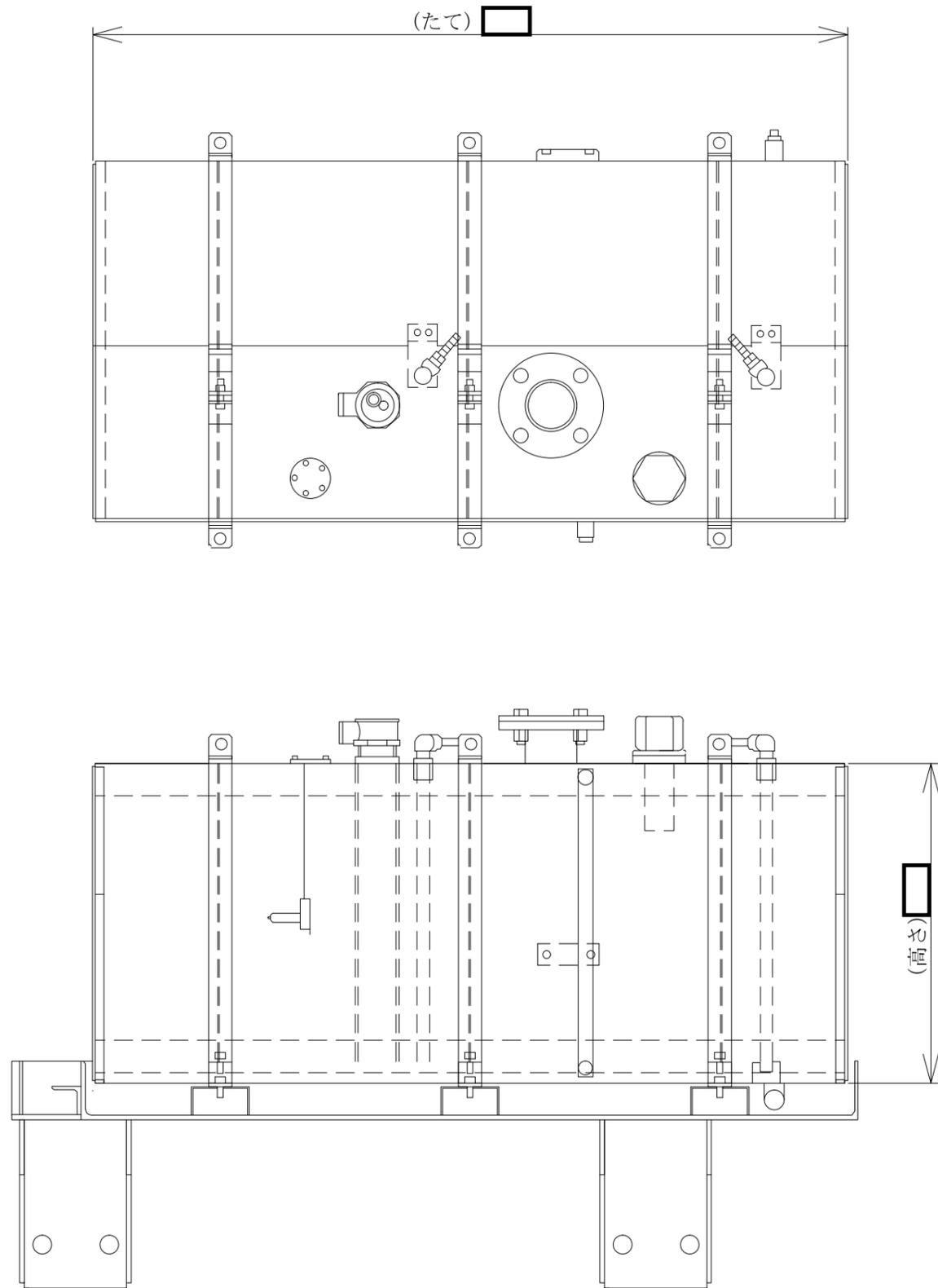
第9-5-4-3 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の構造図 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) 燃料タンク 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) 燃料タンク]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	385	±11mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	735	±16mm	同上
高さ	310	±10mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



注1：寸法はmmを示す。
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
 ※6,7号機共用

工事計画認可申請	第9-5-4-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の構造図 大容量送水車（原子炉建屋放水設備用）燃料タンク
称	東京電力ホールディングス株式会社

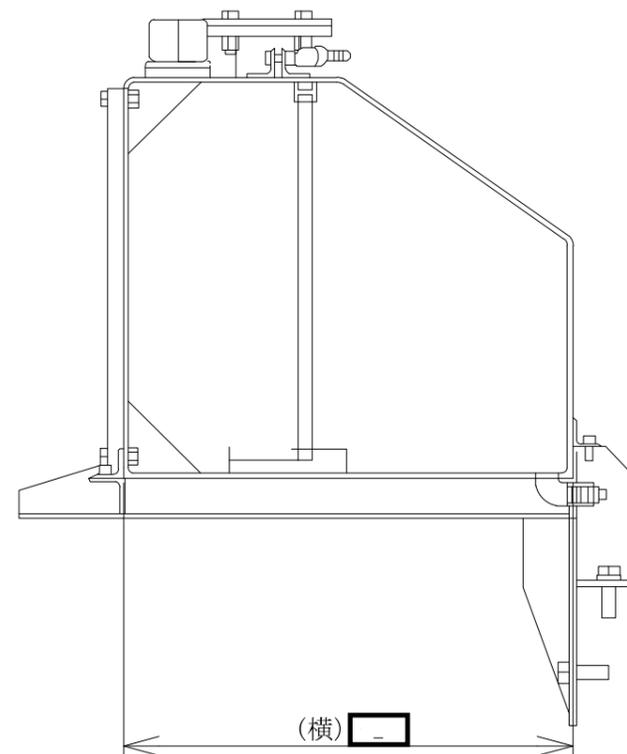
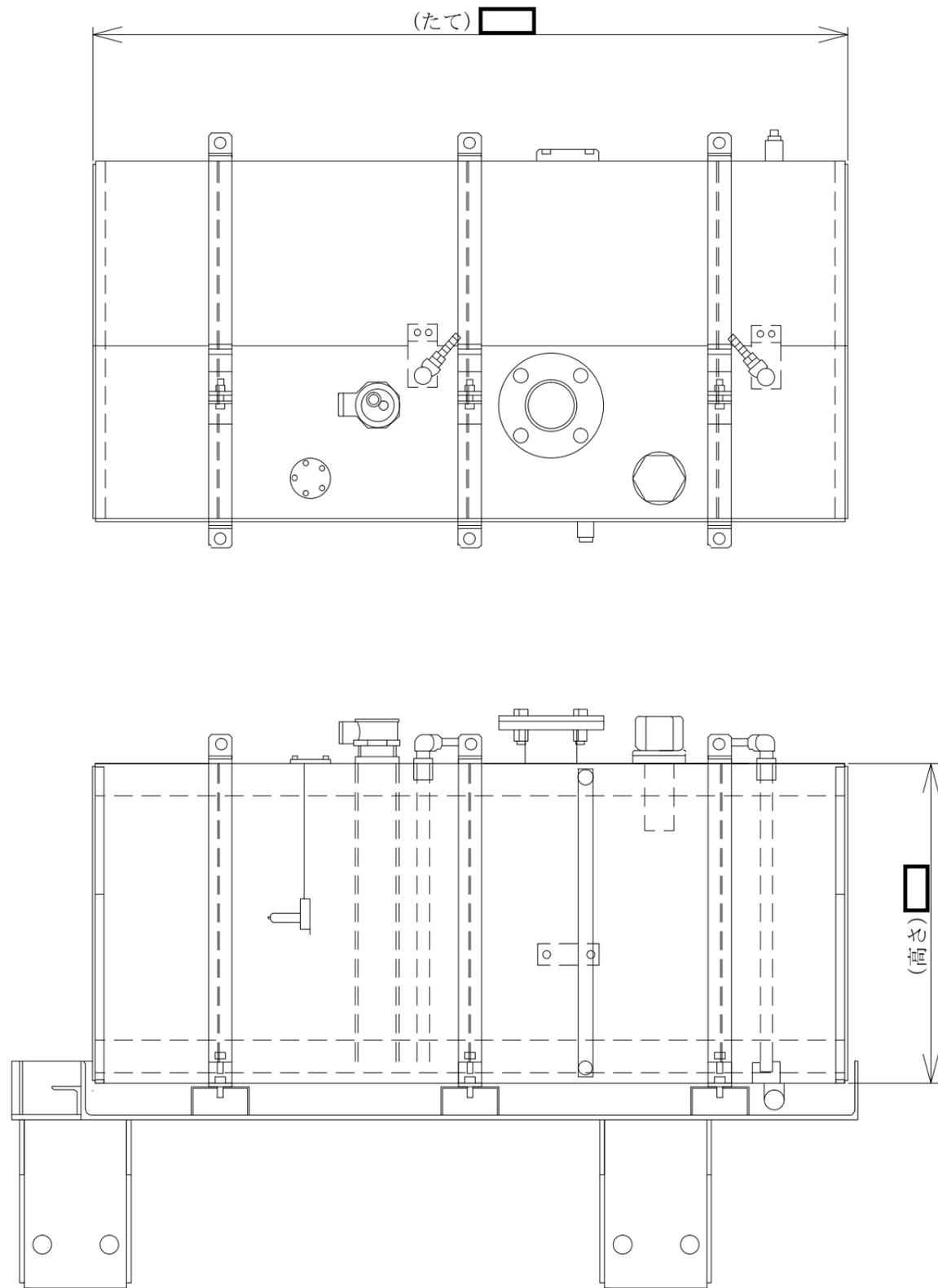
第 9-5-4-4 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の構造図 大容量送水車
 (原子炉建屋放水設備用) 燃料タンク 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[大容量送水車 (原子炉建屋放水設備用) 燃料タンク]

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

注: 主要寸法は, 工事計画記載の公称値



注1：寸法はmmを示す。
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
 ※6,7号機共用

工事計画認可申請	第9-5-4-5図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名	その他発電用原子炉の附属施設のうち補
称	機駆動用燃料設備の構造図 大容量送水 車（海水取水用）燃料タンク
東京電力ホールディングス株式会社	

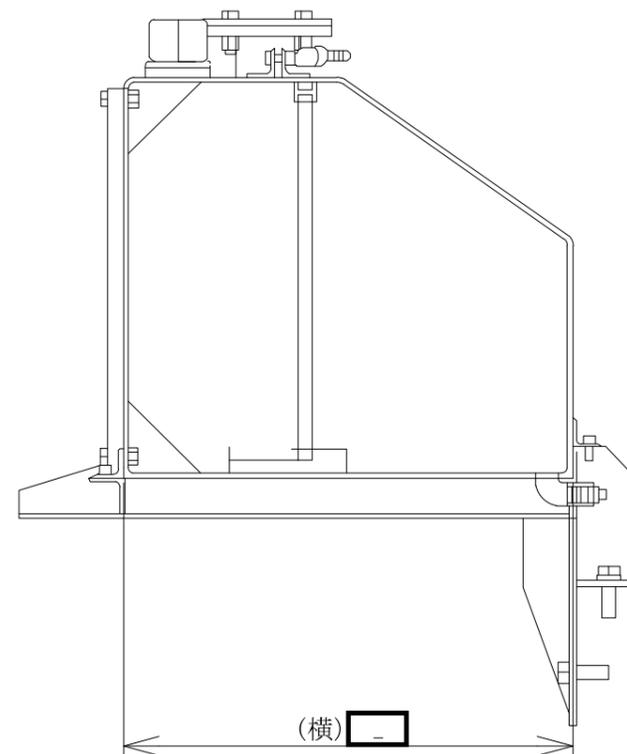
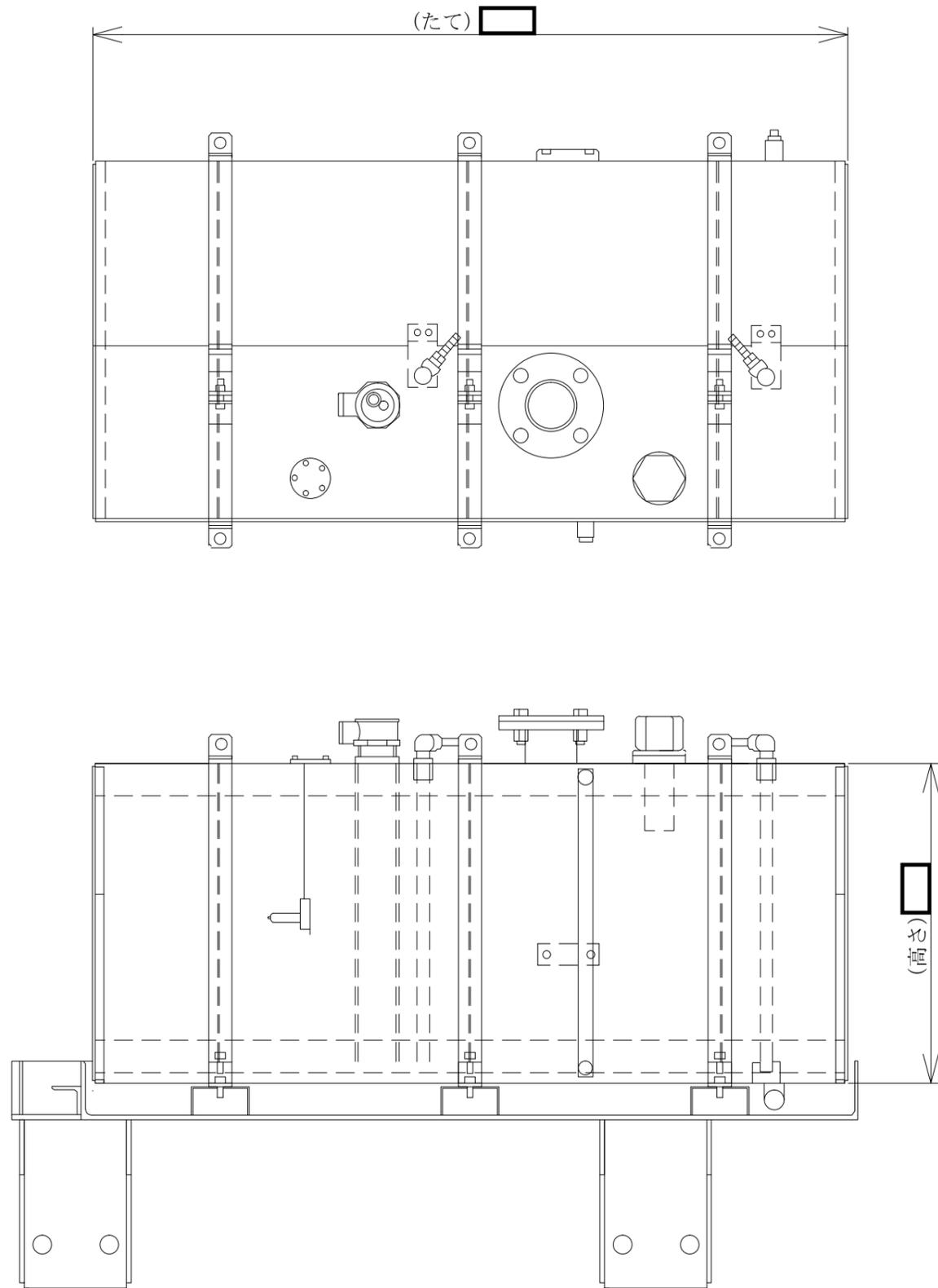
第 9-5-4-5 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の構造図 大容量送水車
(海水取水用) 燃料タンク 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[大容量送水車 (海水取水用) 燃料タンク]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	<input type="text"/>	<input type="text"/> mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカ基準
横	<input type="text"/>	<input type="text"/> mm	同上
高さ	<input type="text"/>	<input type="text"/> mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



注1：寸法はmmを示す。
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
 ※6,7号機共用

工事計画認可申請	第9-5-4-6図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名	その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の構造図 大容量送水車（熱交換器ユニット用）燃料タンク
称	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-5-4-6 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備の構造図 大容量送水車
 (熱交換器ユニット用) 燃料タンク 別紙

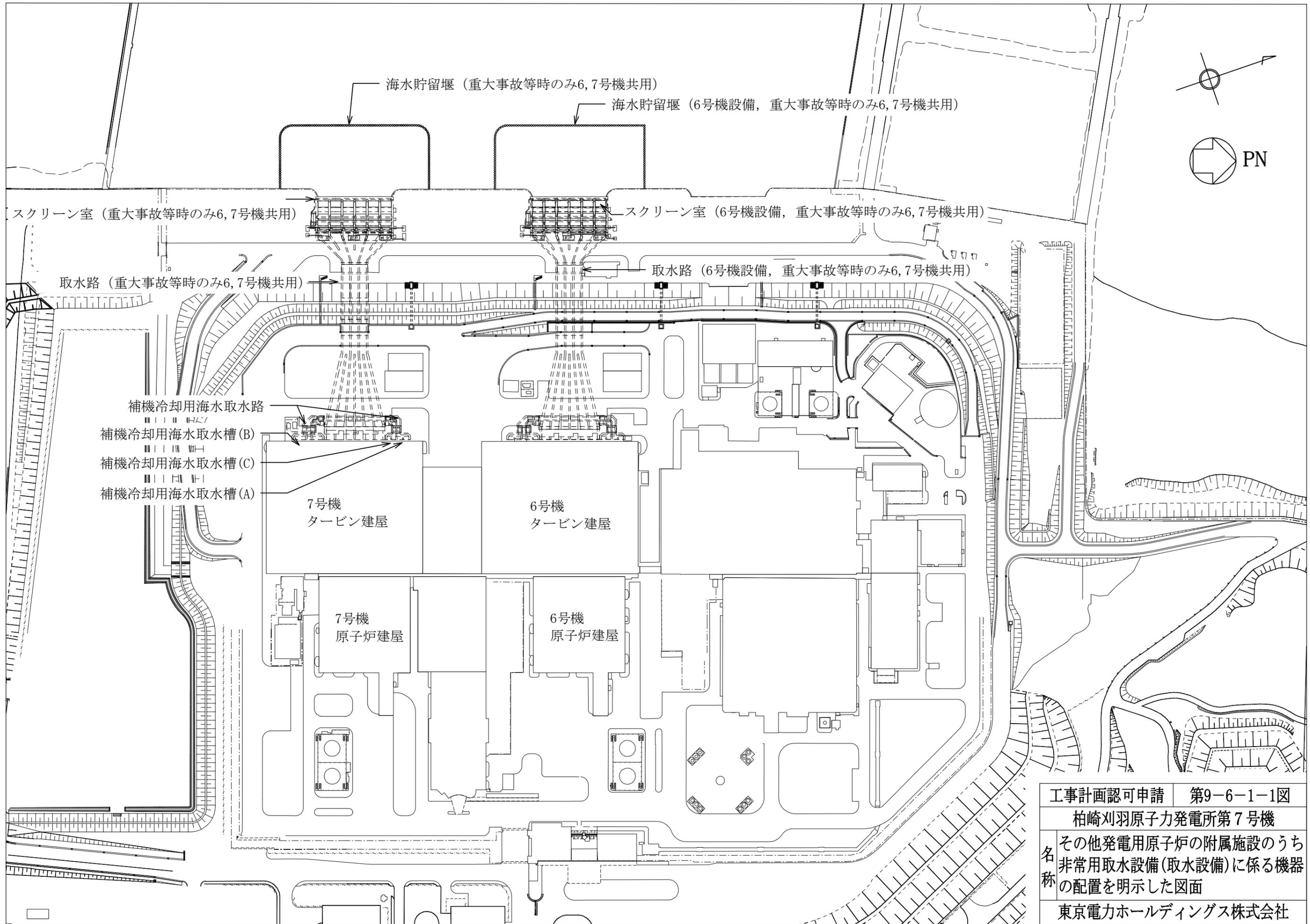
工事計画記載の公称値の許容範囲

[大容量送水車 (熱交換器ユニット用) 燃料タンク]

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

注: 主要寸法は, 工事計画記載の公称値

9.6 非常用取水設備

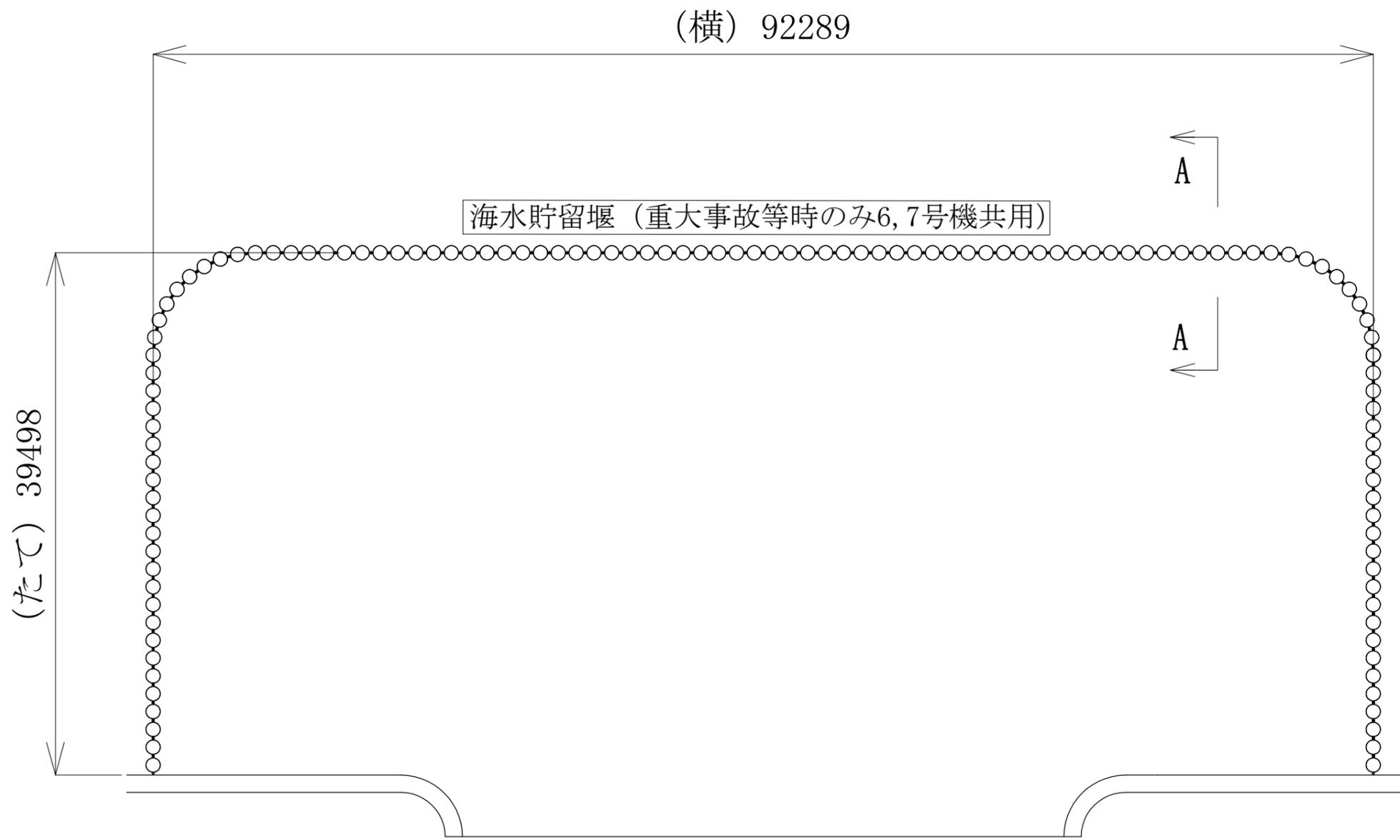


工事計画認可申請 第9-6-1-1図

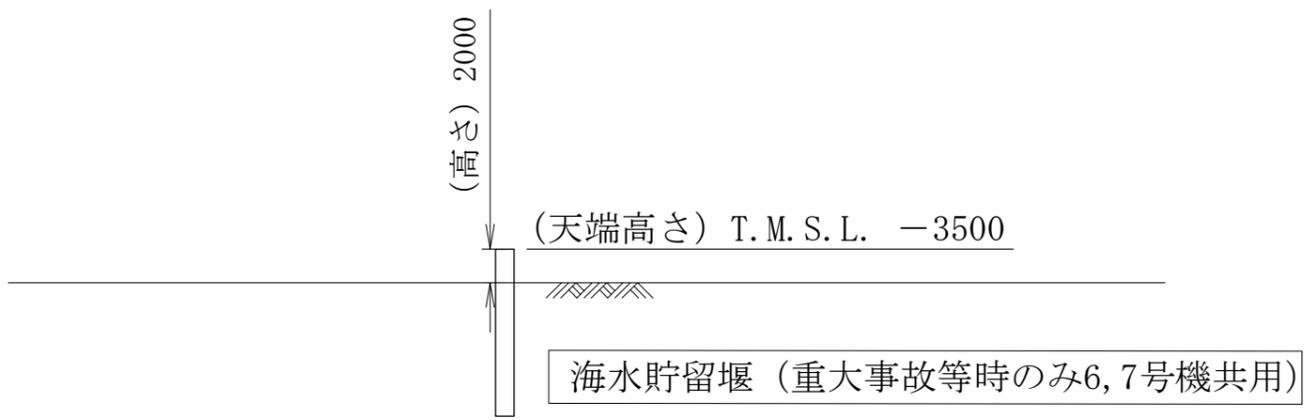
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

名称
 その他発電用原子炉の附属施設のうち
 非常用取水設備(取水設備)に係る機器
 の配置を明示した図面

東京電力ホールディングス株式会社



平面図



断面A~A

注1：寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-6-2-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用取水設備（取水設備）の構造図 海水貯留堰（その1）
東京電力ホールディングス株式会社	

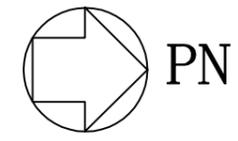
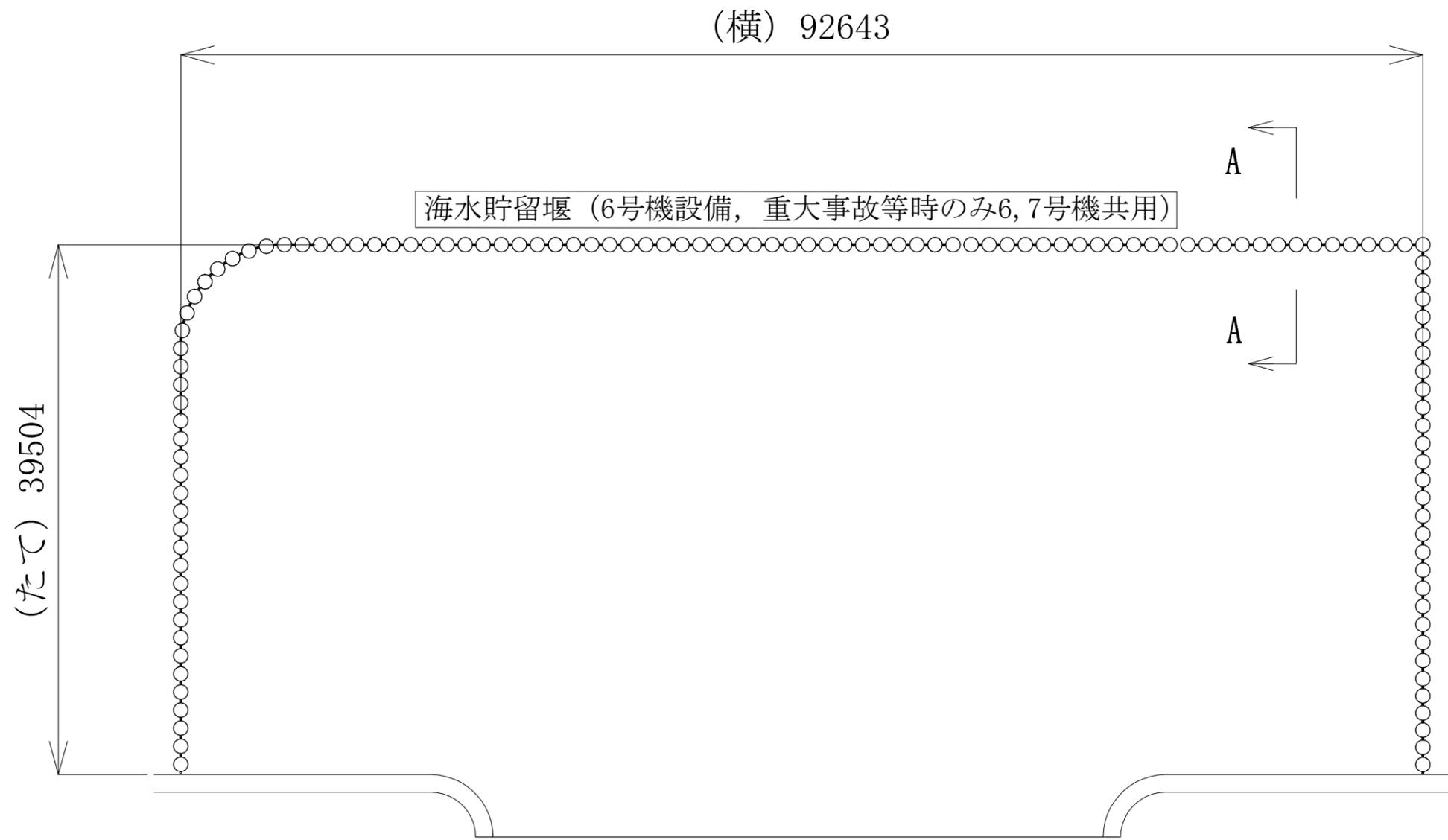
第 9-6-2-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用取水設備
(取水設備)の構造図 海水貯留堰 (その 1) 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

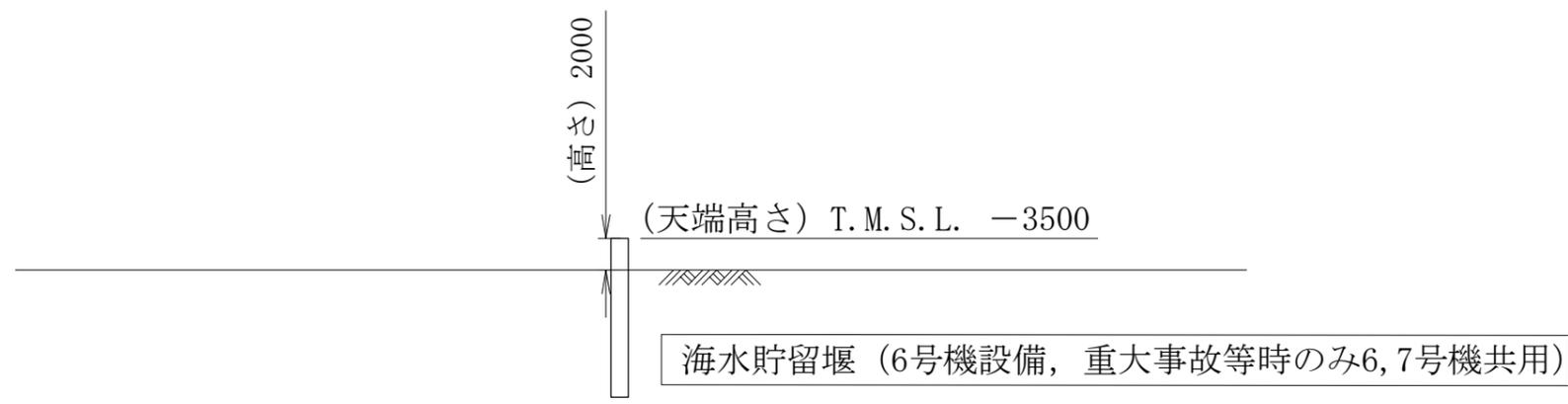
海水貯留堰 (重大事故等時のみ 6, 7 号機共用)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	39498	-0mm	港湾工事共通仕様書 ((社) 日本港湾協会, 平成 25 年 3 月)
横	92289	-0mm	同上
高さ	2000	+100mm -0mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



平面図



断面A~A

注1：寸法はmmを示す。
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-6-2-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用取水設備（取水設備）の構造図 海水貯留堰（その2）
東京電力ホールディングス株式会社	

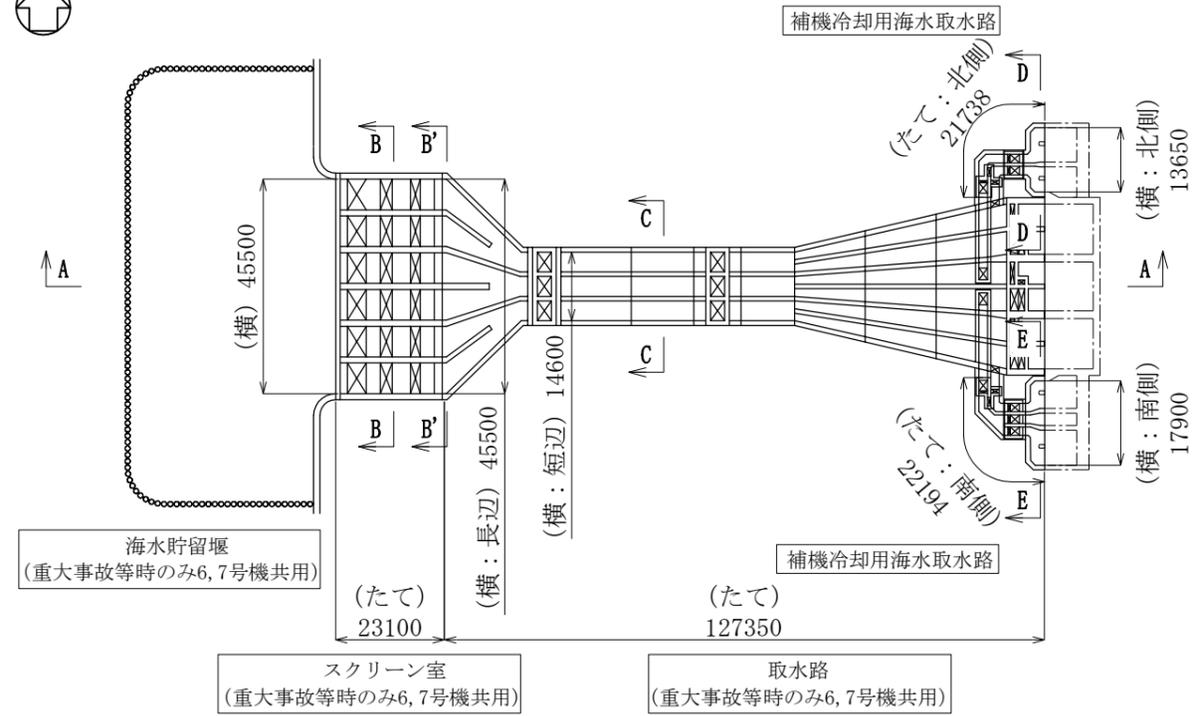
第 9-6-2-2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用取水設備
(取水設備)の構造図 海水貯留堰 (その 2) 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

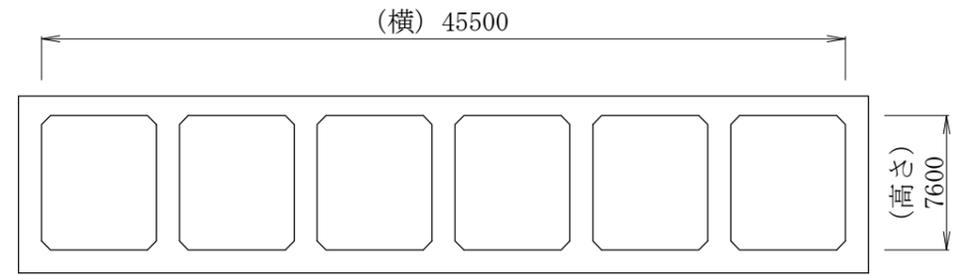
海水貯留堰 (6 号機設備, 重大事故等時のみ 6, 7 号機共用)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	39504	-0mm	港湾工事共通仕様書 ((社) 日本港湾協会, 平成 25 年 3 月)
横	92643	-0mm	同上
高さ	2000	+100mm -0mm	同上

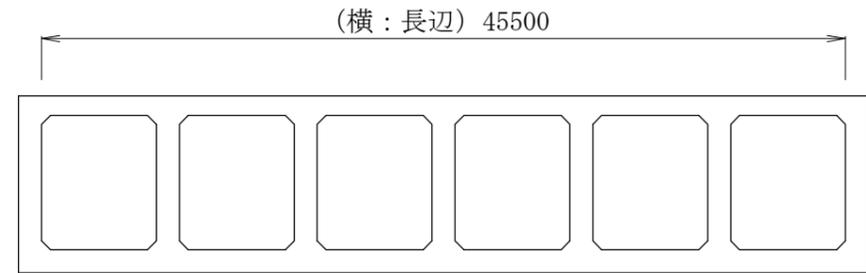
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



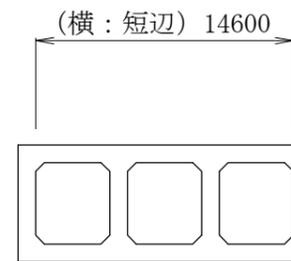
平面図



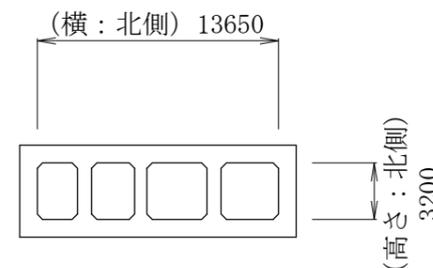
断面B~B



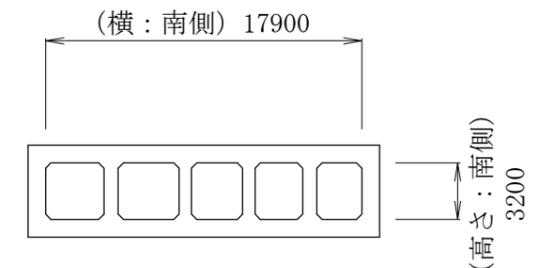
断面B'~B'



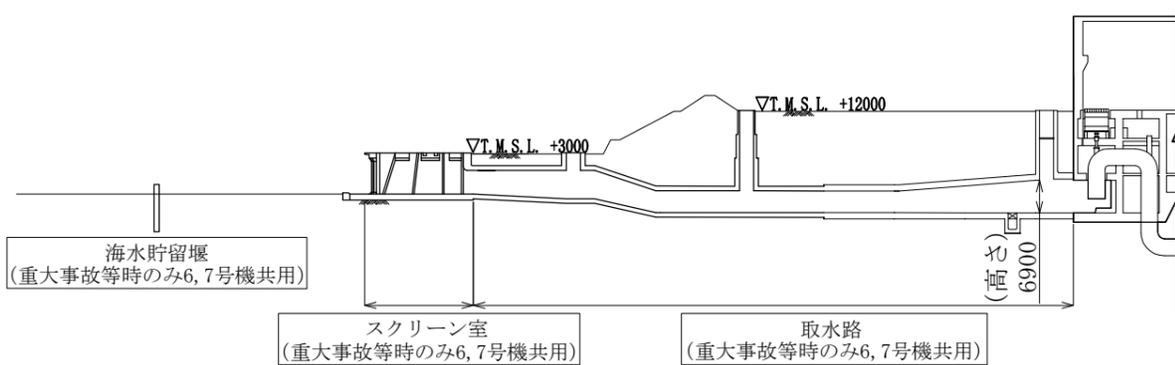
断面C~C



断面D~D



断面E~E



断面A~A

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：（高さ）は最大高さ（最大内法高さ）を示す。

工事計画認可申請	第9-6-2-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用取水設備（取水設備）の構造図 非常用取水設備（その1）
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-6-2-3 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用取水設備
(取水設備)の構造図 非常用取水設備 (その 1) 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

スクリーン室 (重大事故等時のみ 6, 7 号機共用)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	23100	—	規定しない
横	45500	—	同上
高さ	7600*	—	同上

取水路 (重大事故等時のみ 6, 7 号機共用)

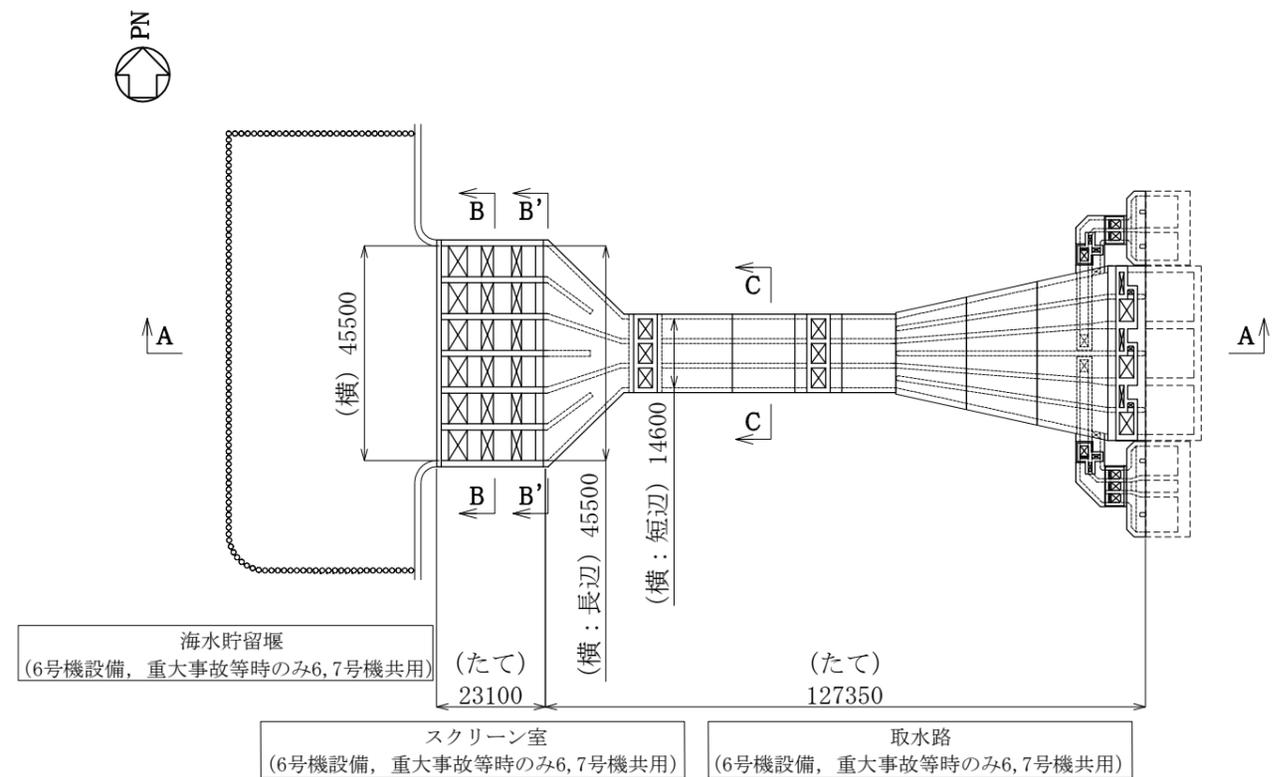
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	127350	—	規定しない
横	長辺 45500 短辺 14600	—	同上
高さ	6900*	—	同上

補機冷却用海水取水路

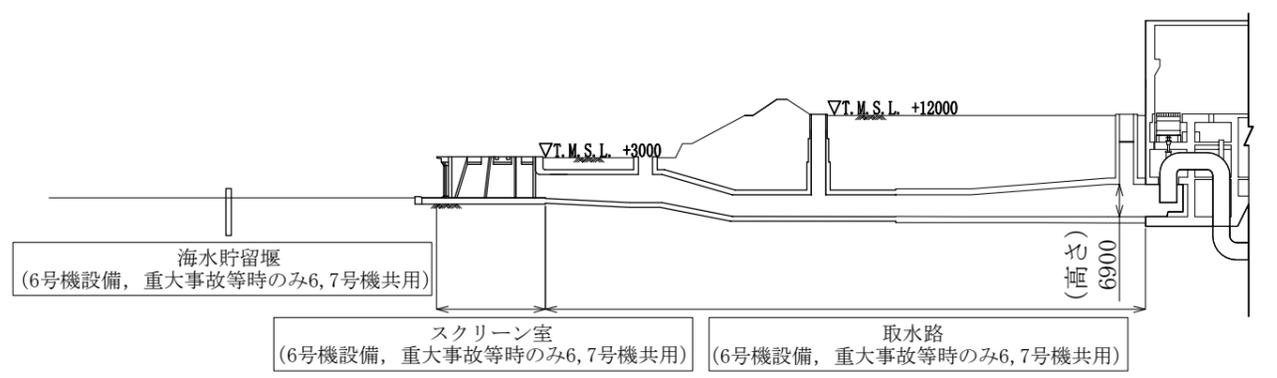
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	北側 21738 南側 22194	—	規定しない
横	北側 13650 南側 17900	—	同上
高さ	北側 3200* 南側 3200*	—	同上

注：主要寸法は公称値を示す。

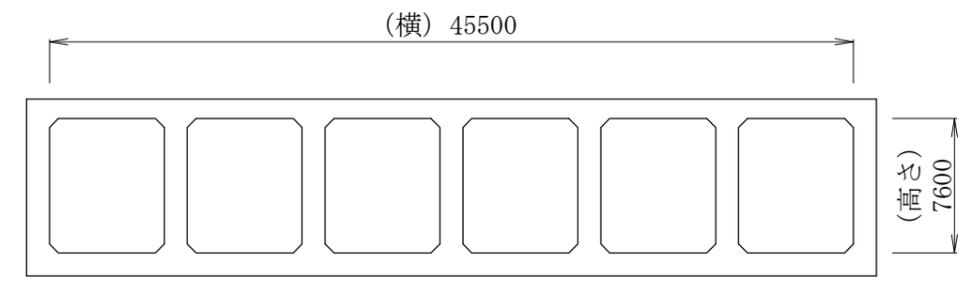
注記*：最大高さ (最大内法高さ) を示す。



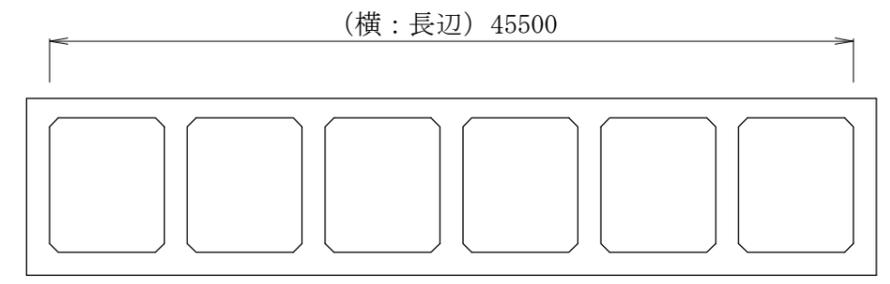
平面図



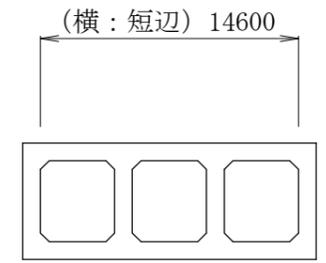
断面A~A



断面B~B



断面B'~B'



断面C~C

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: (高さ)は最大高さ(最大内法高さ)を示す。

工事計画認可申請	第9-6-2-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用取水設備(取水設備)の構造図 非常用取水設備(その2)
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-6-2-4 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用取水設備
(取水設備)の構造図 非常用取水設備 (その 2) 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

スクリーン室 (6 号機設備, 重大事故等時のみ 6, 7 号機共用)

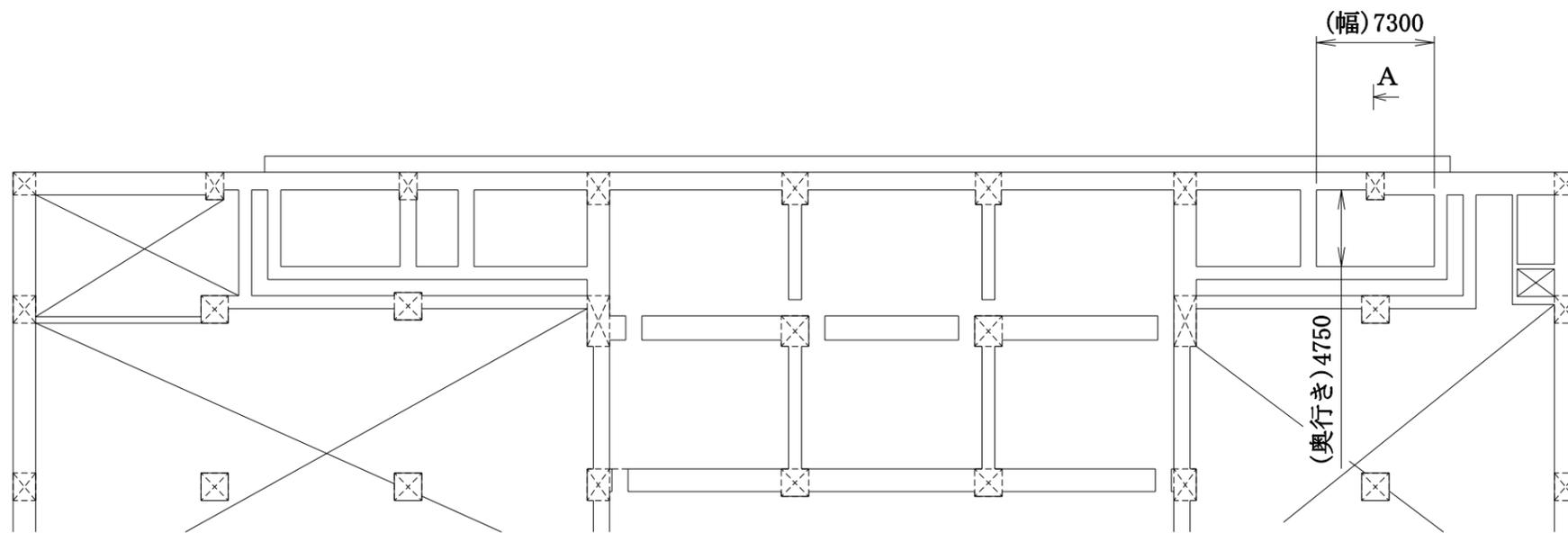
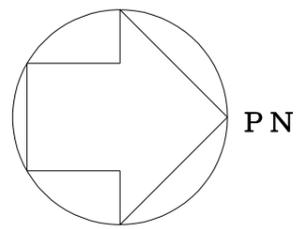
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	23100	—	規定しない
横	45500	—	同上
高さ	7600*	—	同上

取水路 (6 号機設備, 重大事故等時のみ 6, 7 号機共用)

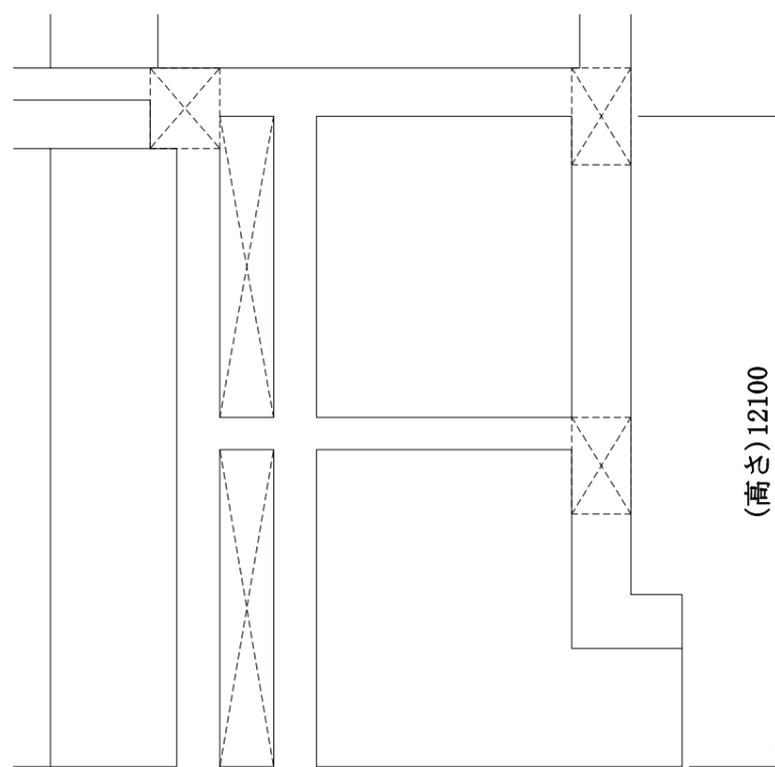
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
たて	127350	—	規定しない
横	長辺 45500 短辺 14600	—	同上
高さ	6900*	—	同上

注：主要寸法は公称値を示す。

注記*：最大高さ（最大内法高さ）を示す。



平面図



A-A断面
(拡大図)

- 注1 : 寸法はmmを示す。
- 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3 : (高さ) は最大高さ (最大内法高さ) を示す。

工事計画認可申請	第9-6-2-5-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	非常用取水設備
	取水設備の構造図 補機冷却用海水取水槽(A)
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-6-2-5-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用取水設備
(取水設備)の構造図 補機冷却用海水取水槽 (A) 別紙

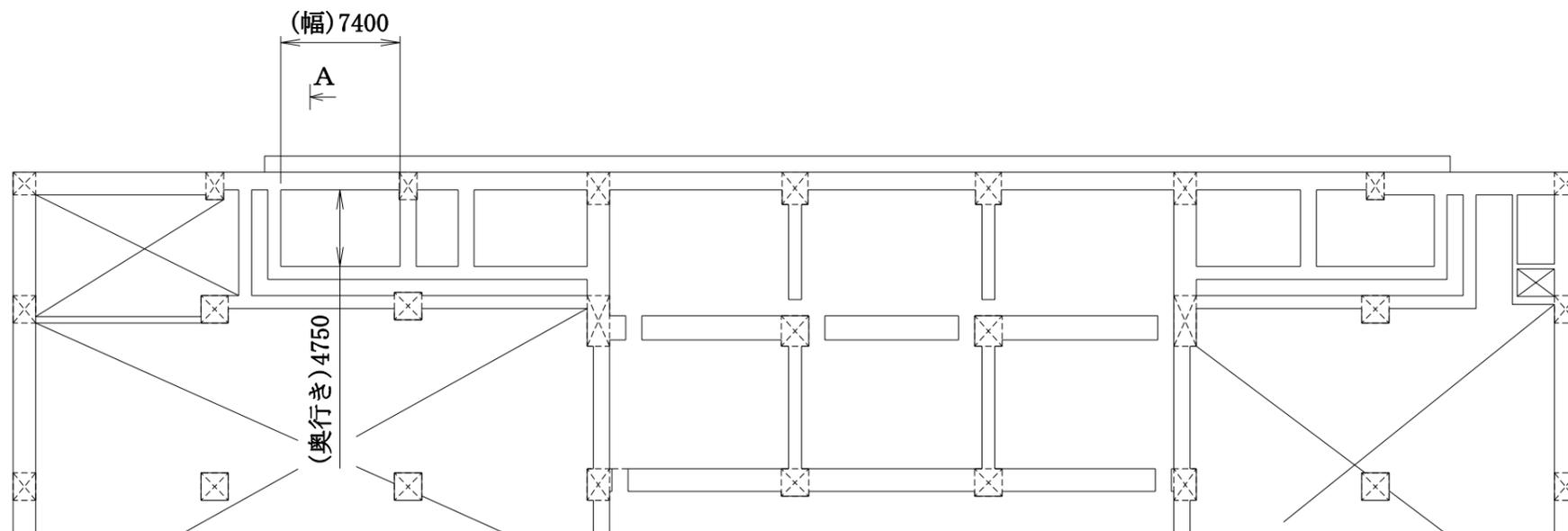
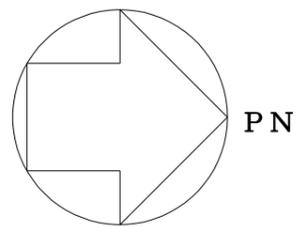
工事計画記載の公称値の許容範囲

補機冷却用海水取水槽 (A)

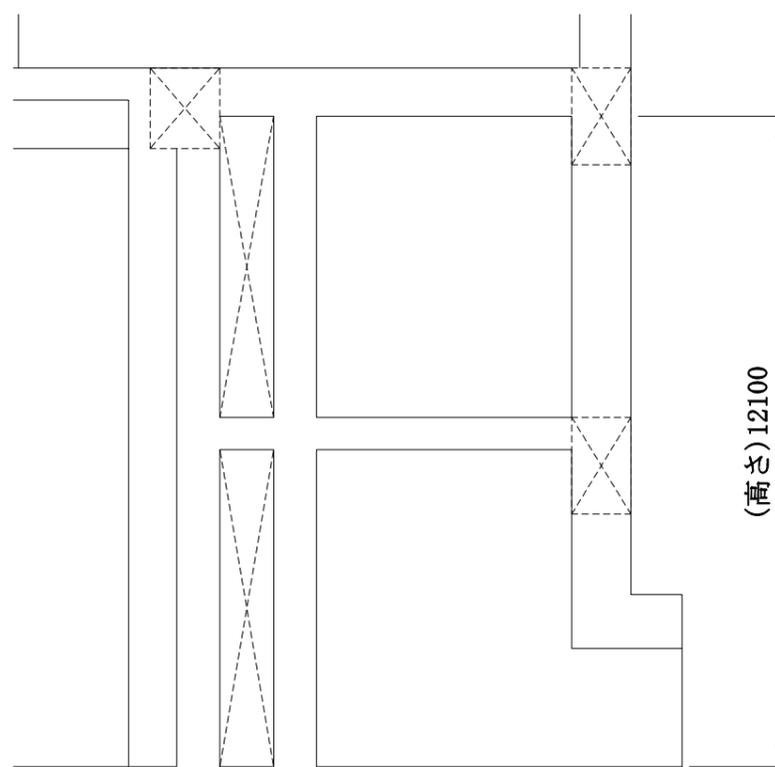
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
奥行き	4750	±40 mm	当社基準
幅	7300	±40 mm	同上
高さ	12100*	±60 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記*：最大高さ（最大内法高さ）を示す。



平面図



A-A断面
(拡大図)

- 注1 : 寸法はmmを示す。
- 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3 : (高さ) は最大高さ (最大内法高さ) を示す。

工事計画認可申請	第9-6-2-5-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用取水設備 取水設備の構造図 補機冷却用海水取水槽(B)
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-6-2-5-2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用取水設備
 (取水設備)の構造図 補機冷却用海水取水槽 (B) 別紙

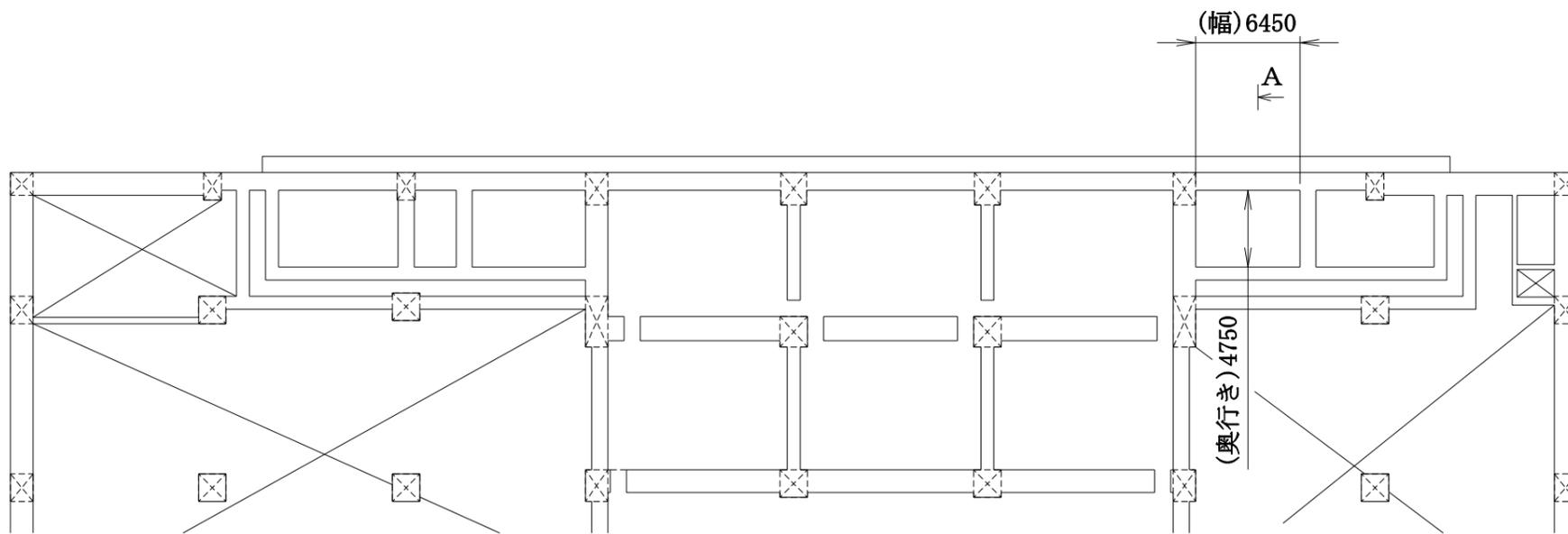
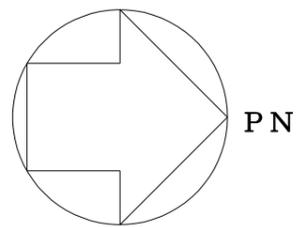
工事計画記載の公称値の許容範囲

補機冷却用海水取水槽 (B)

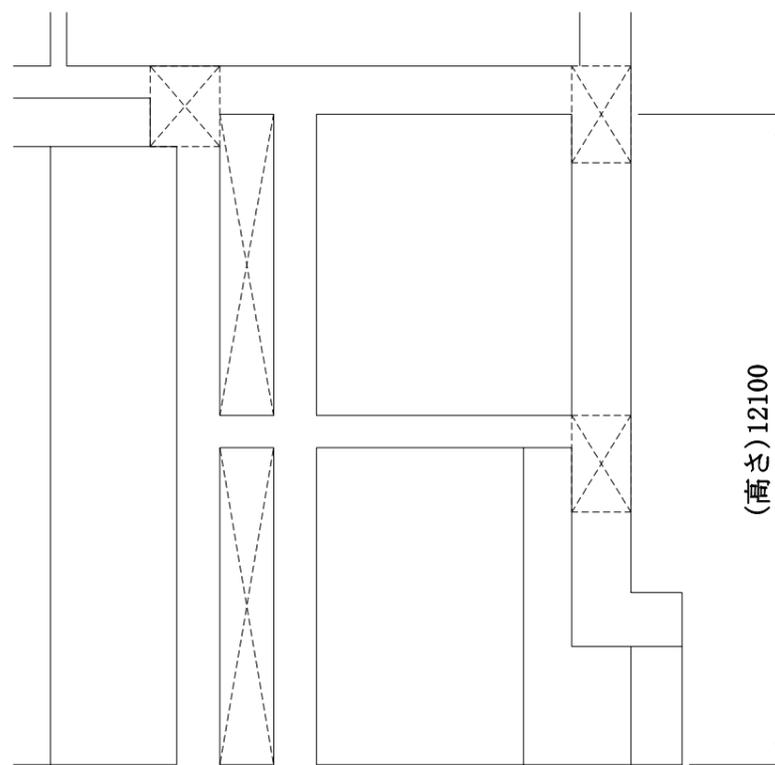
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
奥行き	4750	±40 mm	当社基準
幅	7400	±40 mm	同上
高さ	12100*	±60 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記*：最大高さ（最大内法高さ）を示す。



平面図



A-A断面
(拡大図)

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

注3 : (高さ) は最大高さ (最大内法高さ) を示す。

工事計画認可申請	第9-6-2-5-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	非常用取水設備
	取水設備の構造図 補機冷却用海水取水槽(C)
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-6-2-5-3 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用取水設備
 (取水設備)の構造図 補機冷却用海水取水槽 (C) 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

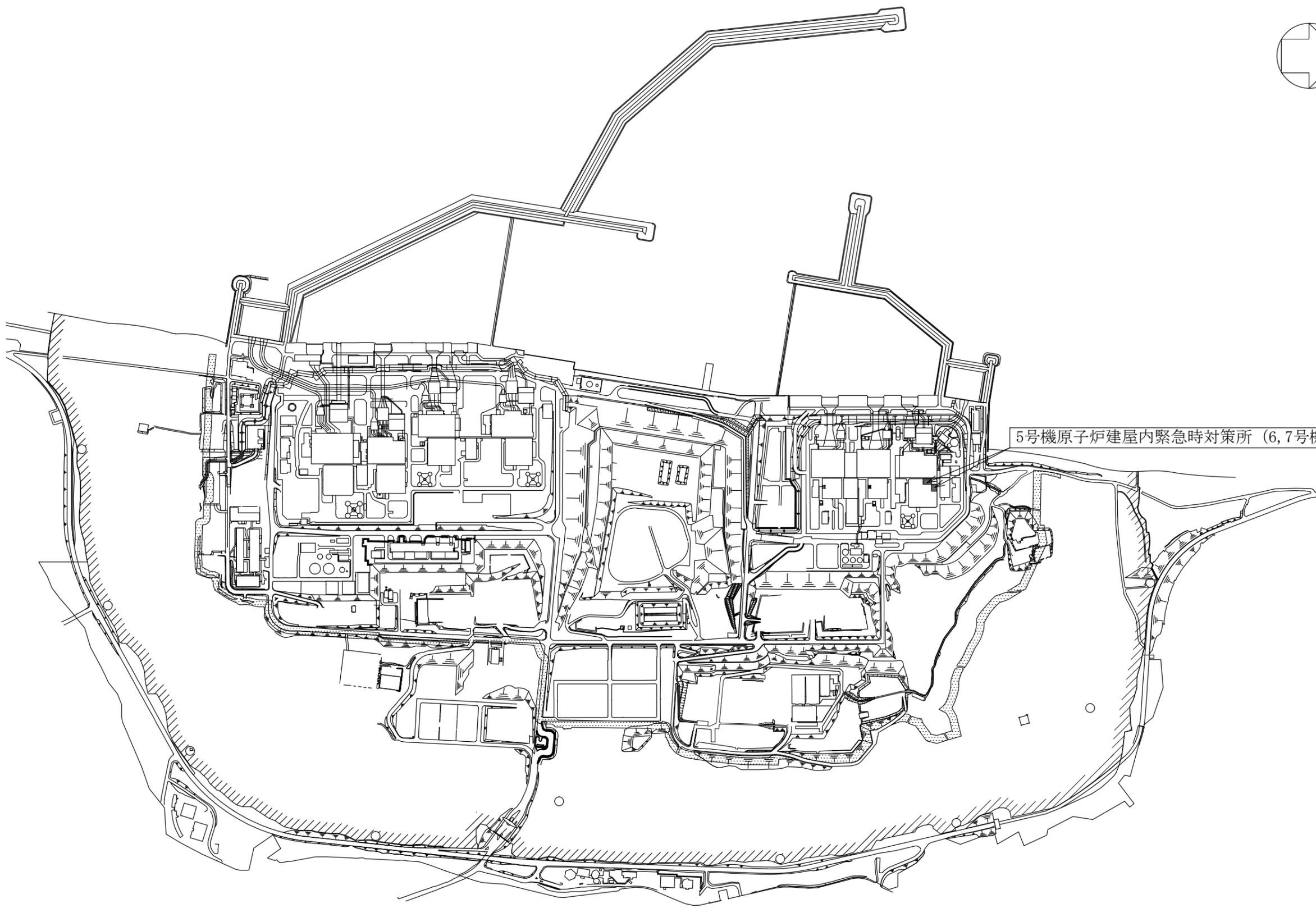
補機冷却用海水取水槽 (C)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
奥行き	4750	±40 mm	当社基準
幅	6450	±40 mm	同上
高さ	12100*	±60 mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記*：最大高さ（最大内法高さ）を示す。

9.7 緊急時対策所



5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (6,7号機共用)

工事計画認可申請		第9-7-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	緊急時対策所の設置場所を明示した図面	
	東京電力ホールディングス株式会社	