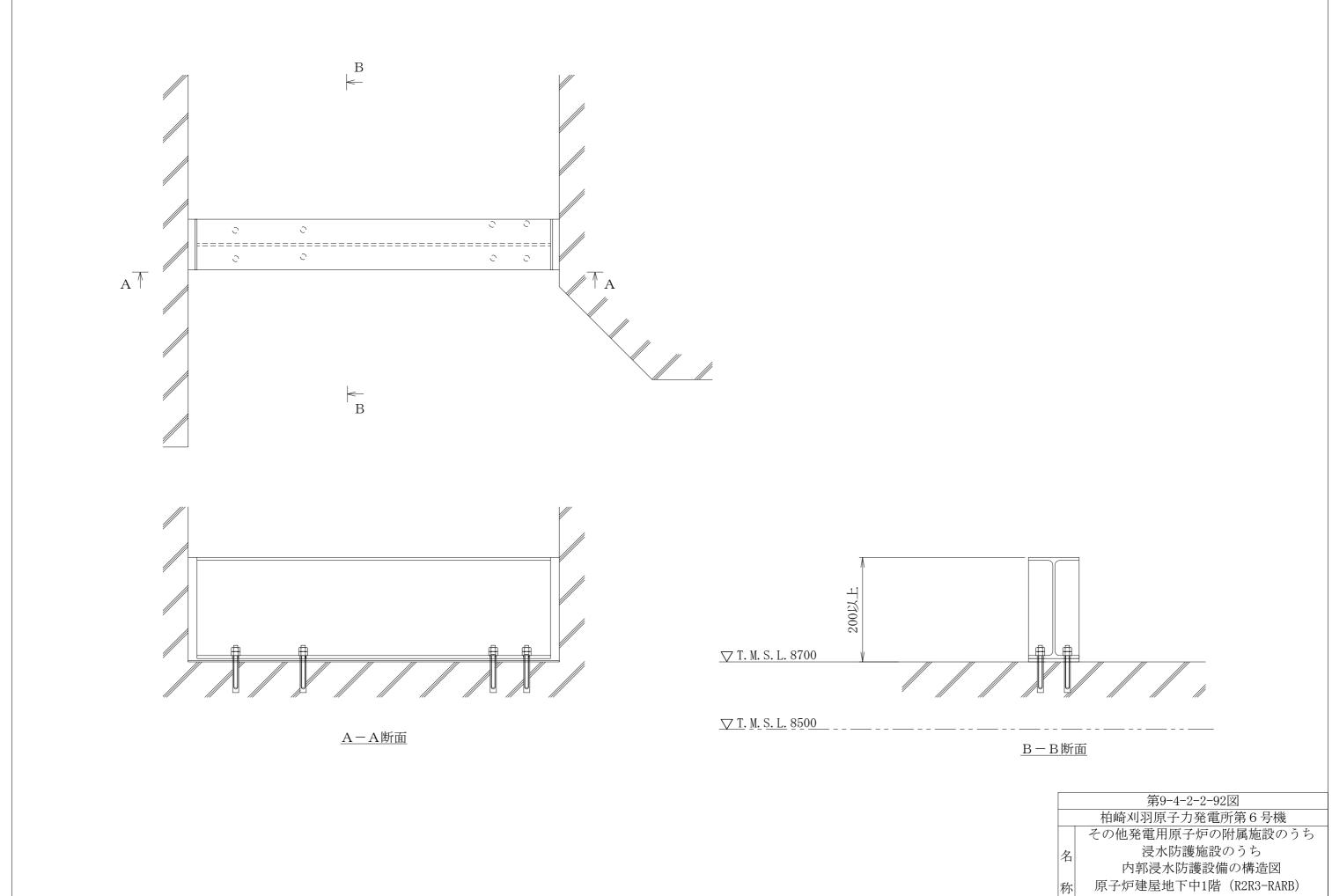


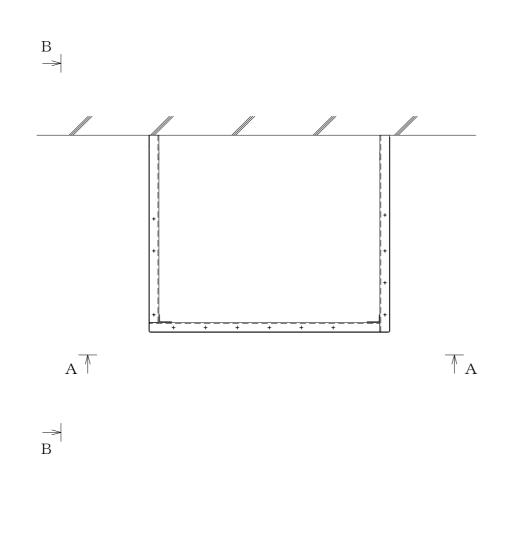
第9-4-2-2-91図 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地下1階(R6R7-RDRE) 原子炉系(DIV-III)計装ラック室

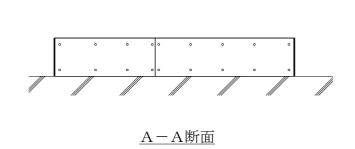
注:寸法はmmを示す。

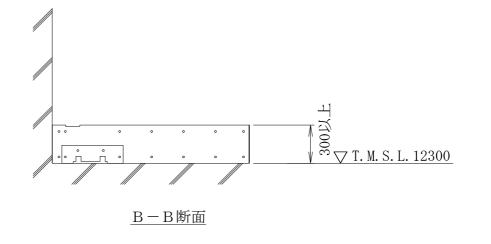


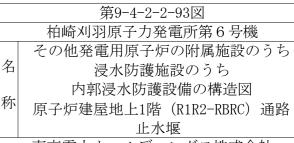
注:寸法はmmを示す。

所 原于炉建座地下中I階(RZR3-RARB) 通路 止水堰

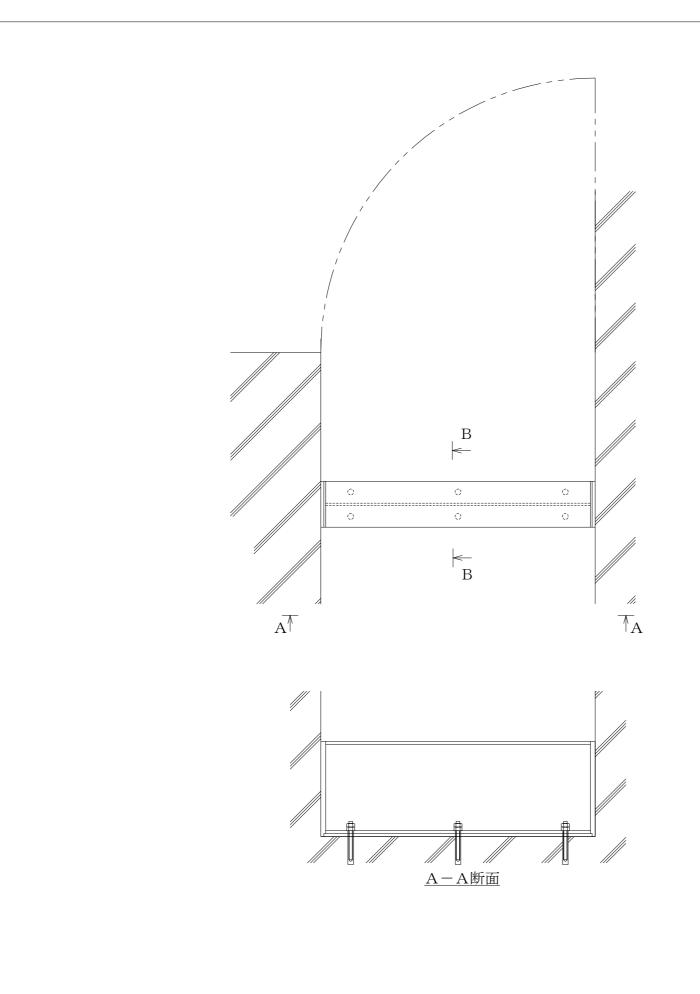


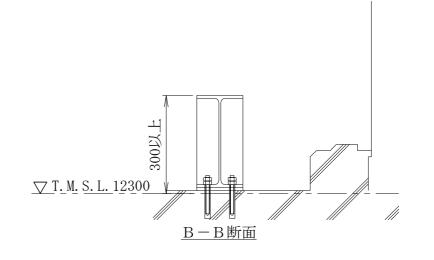






注:寸法はmmを示す。





第9-4-2-2-94図

柏崎刈羽原子力発電所第6号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち

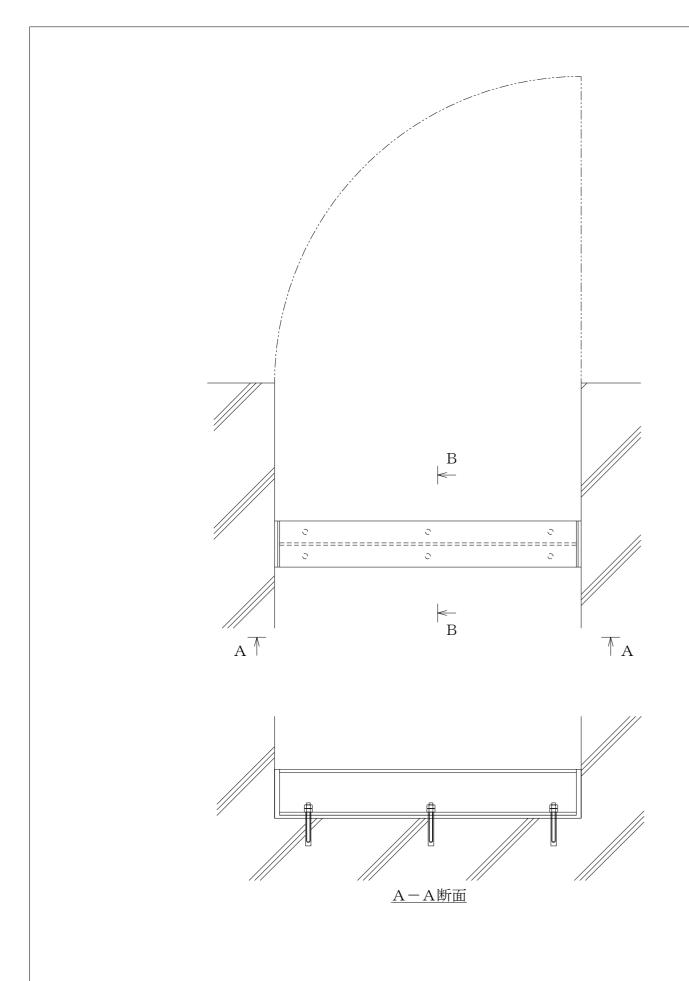
浸水防護施設のうち

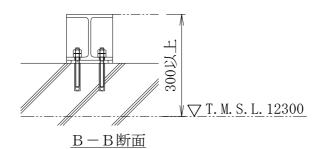
内郭浸水防護設備の構造図

原子炉建屋地上1階(R1R2-RCRD) ほう酸水注入系・電気ペネ室

止水堰

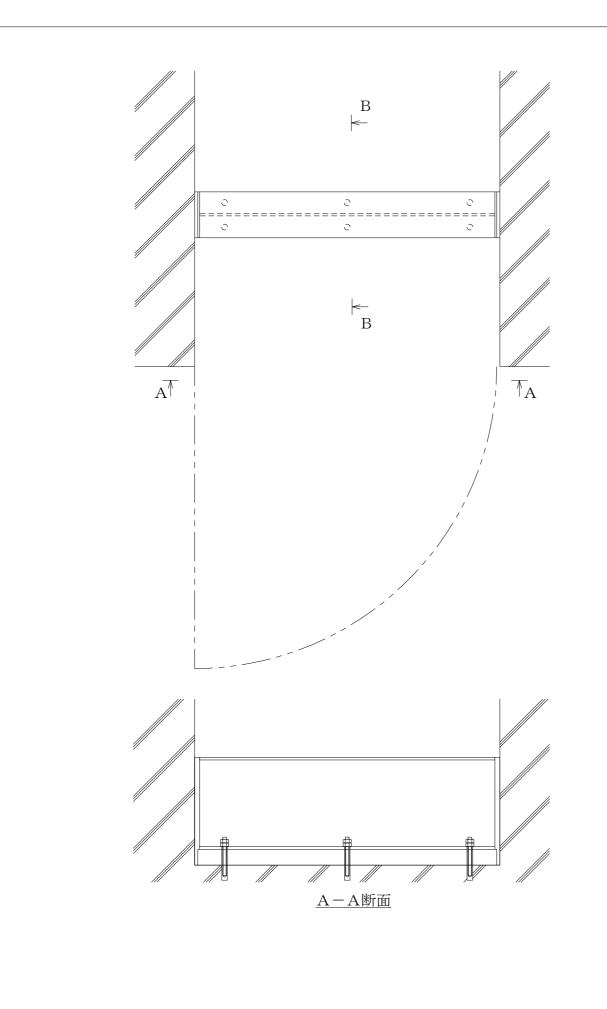
注:寸法はmmを示す。

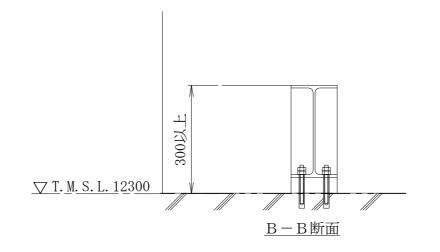




第9-4-2-2-95図 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 豚子炉建屋地上1階(R2R3-RBRC) 原子炉冷却材浄化系弁室 止水堰

注:寸法はmmを示す。





第9-4-2-2-96図

柏崎刈羽原子力発電所第6号機

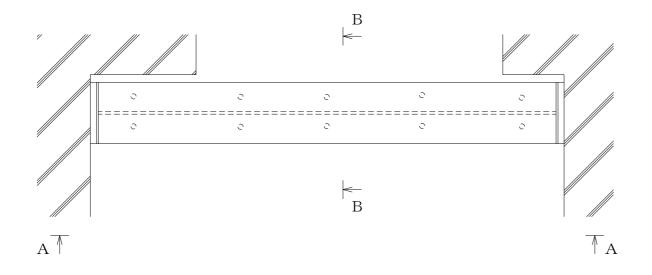
その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち

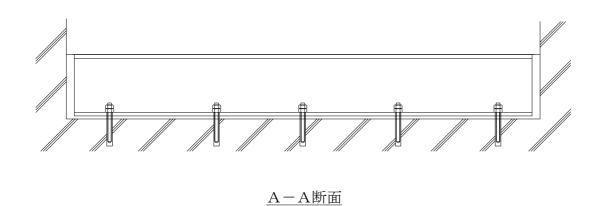
浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図

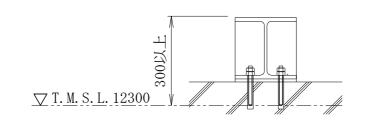
原子炉建屋地上1階(R3R4-RFRG)

電気ペネ室 止水堰

注:寸法はmmを示す。



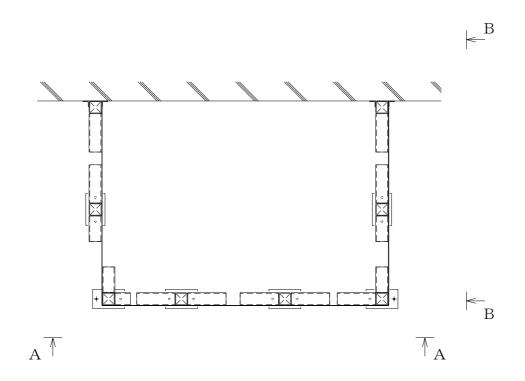


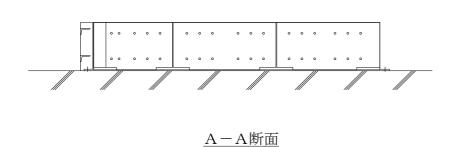


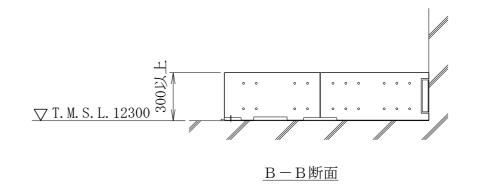
B-B断面

第9-4-2-2-97図 柏崎刈羽原子力発電所第6号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 称 原子炉建屋地上1階 (R4R5-RFRG) 可燃性ガス濃度制御系エアロック室 止水堰

注:寸法はmmを示す。

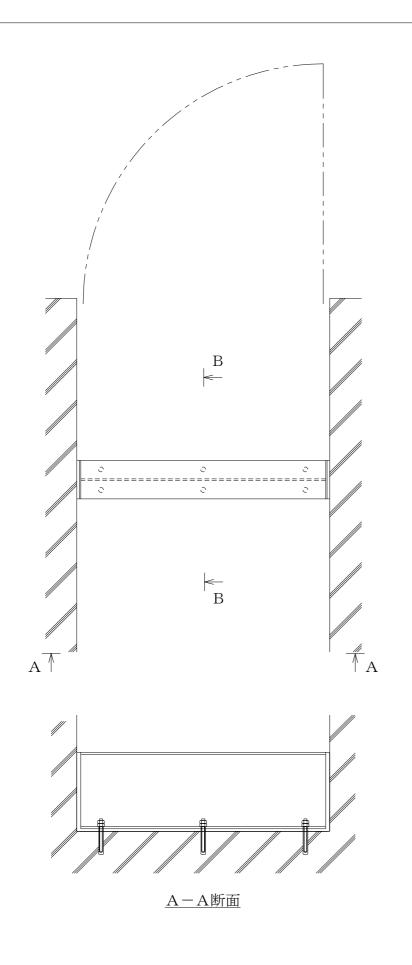


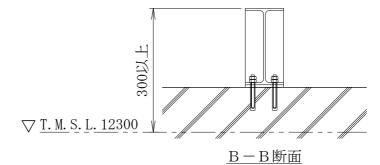




第9-4-2-2-98図 柏崎刈羽原子力発電所第6号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上1階(R5R6-RARB)通路 止水堰

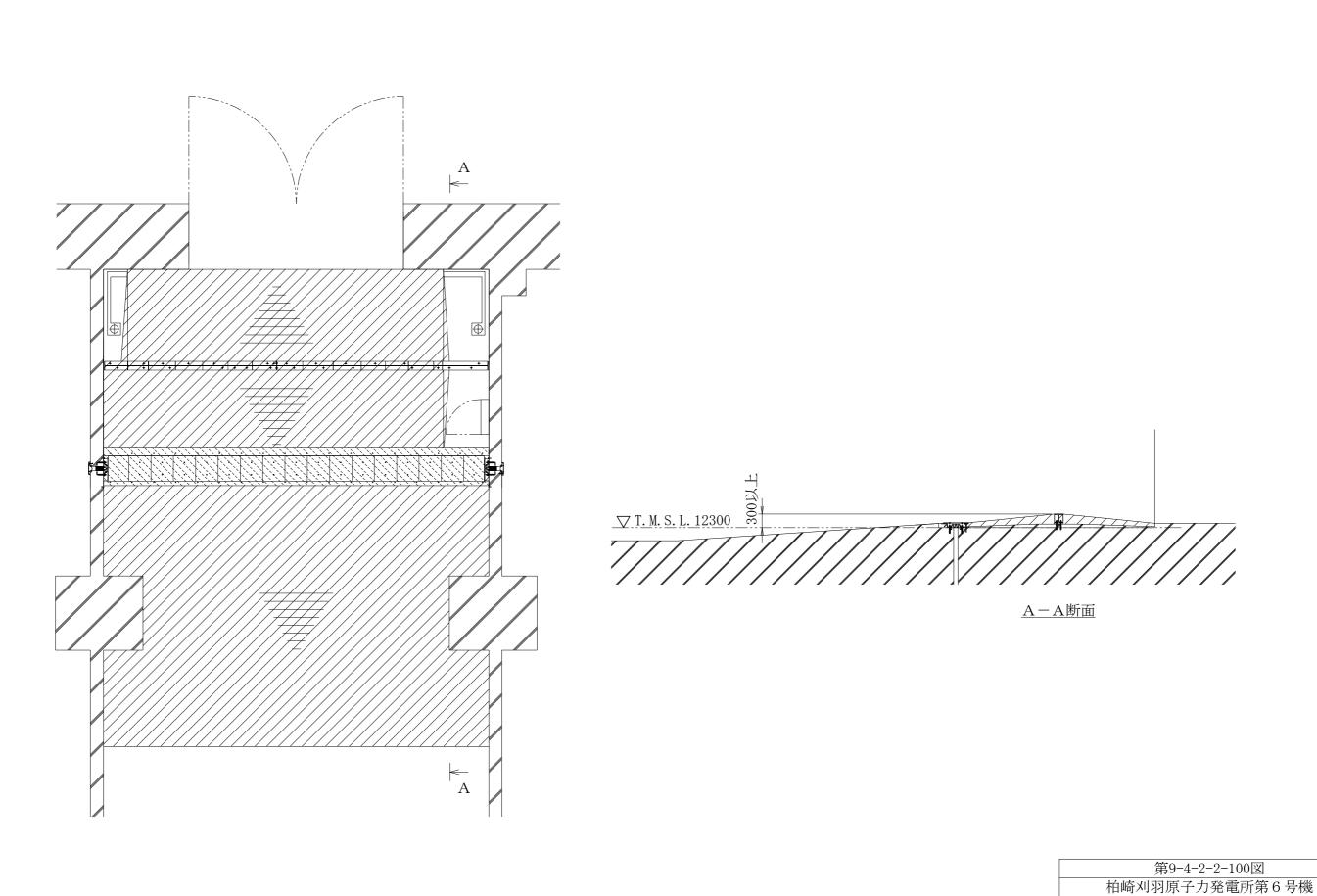
注:寸法はmmを示す。





第9-4-2-2-99図 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 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

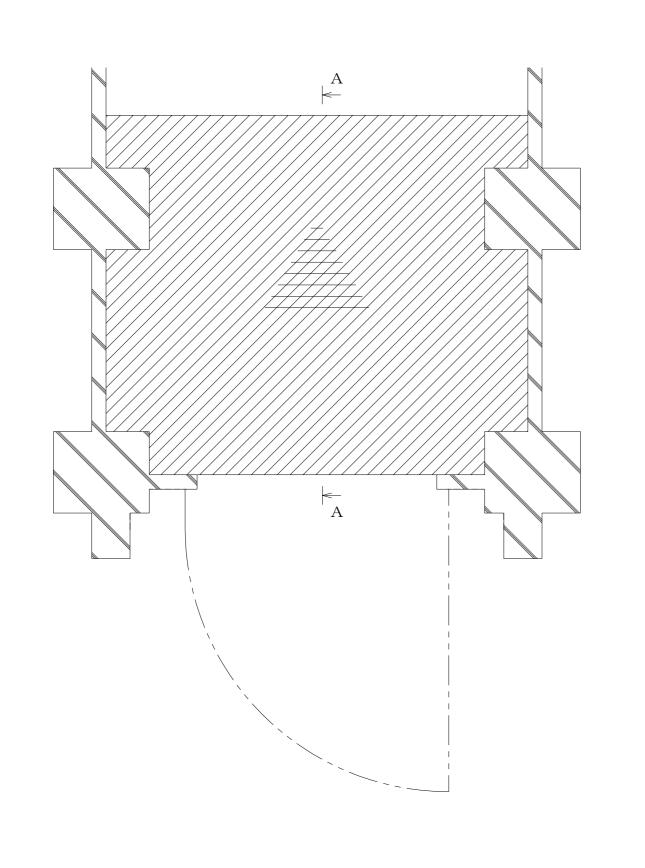
注:寸法はmmを示す。

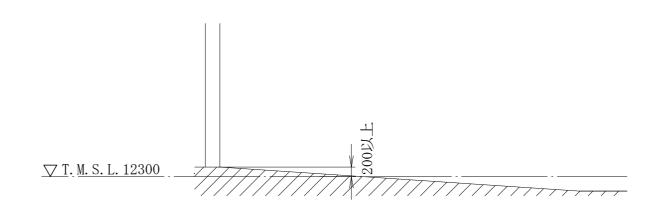


その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上1階(R5R6-RG) 大物搬出入口建屋 止水堰

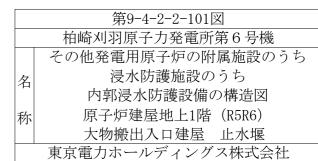
注:寸法はmmを示す。

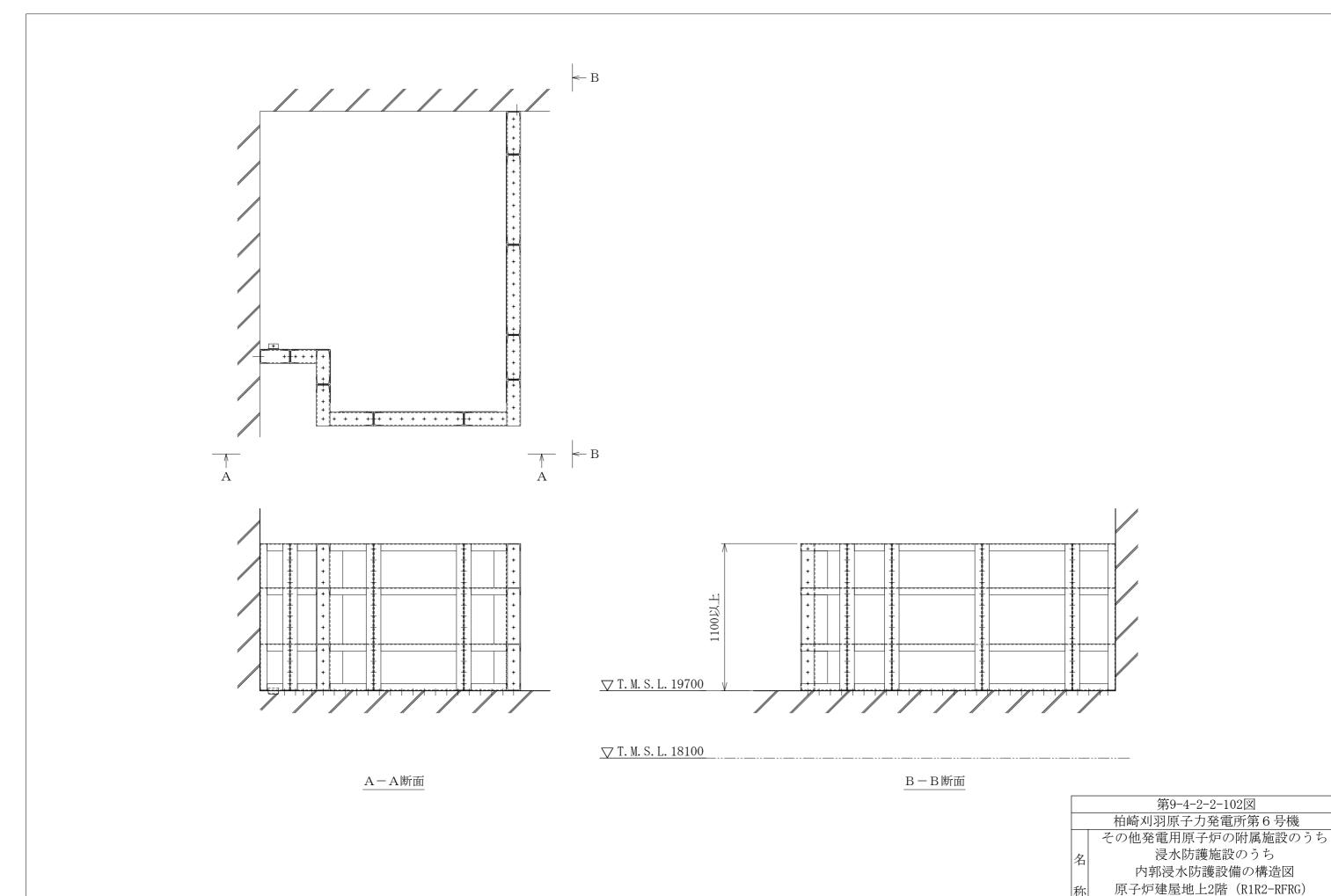
tmmを示す。 東京電力ホールディングス株式会社



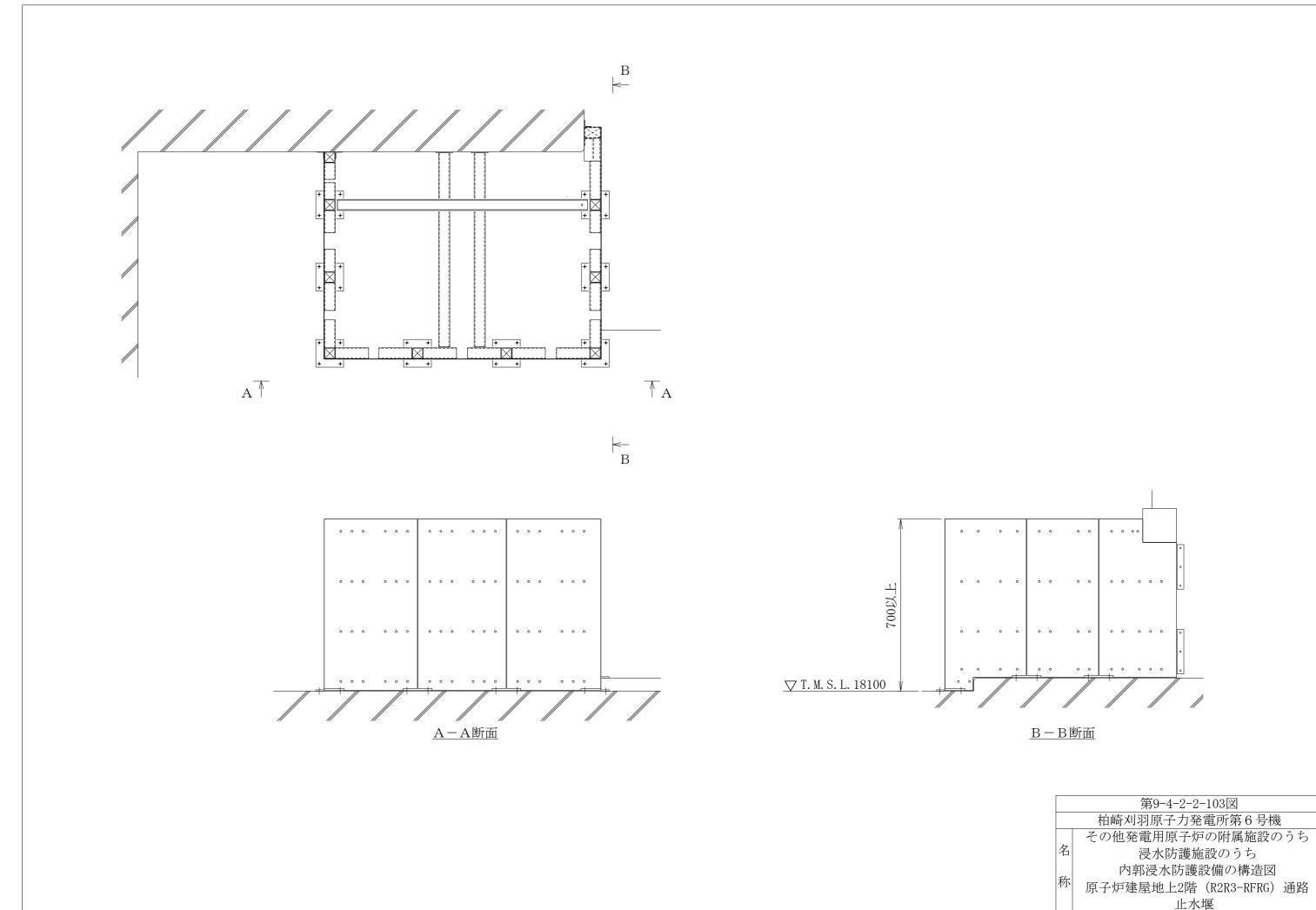


<u>A-A</u>断面

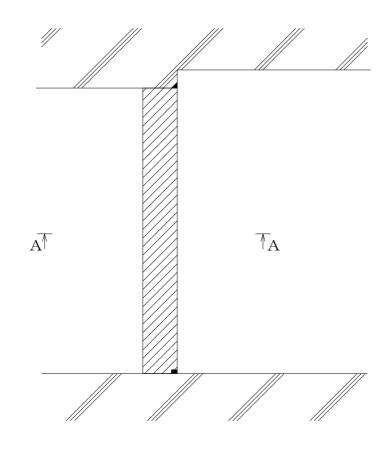


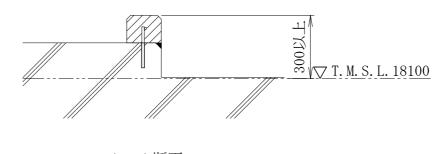


#常用ディーゼル発電機 (B) 非常用送風機室 止水堰 注:寸法はmmを示す。 東京電力ホールディングス株式会社



注:寸法はmmを示す。 東京電力ホールディングス株式会社

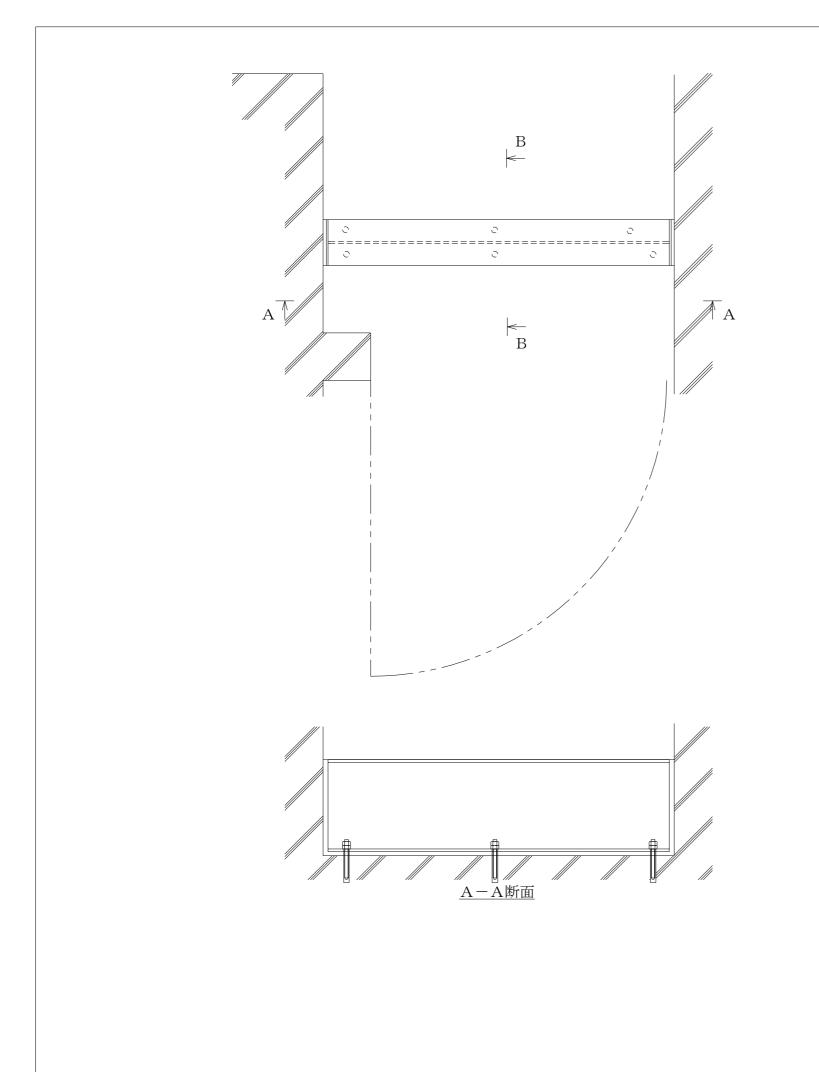


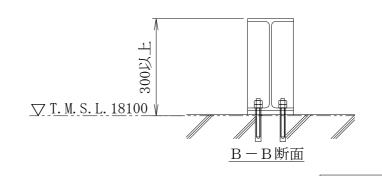


A-A断面

第9-4-2-2-104図 柏崎刈羽原子力発電所第6号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 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

注:寸法はmmを示す。





第9-4-2-2-105図

柏崎刈羽原子力発電所第6号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち

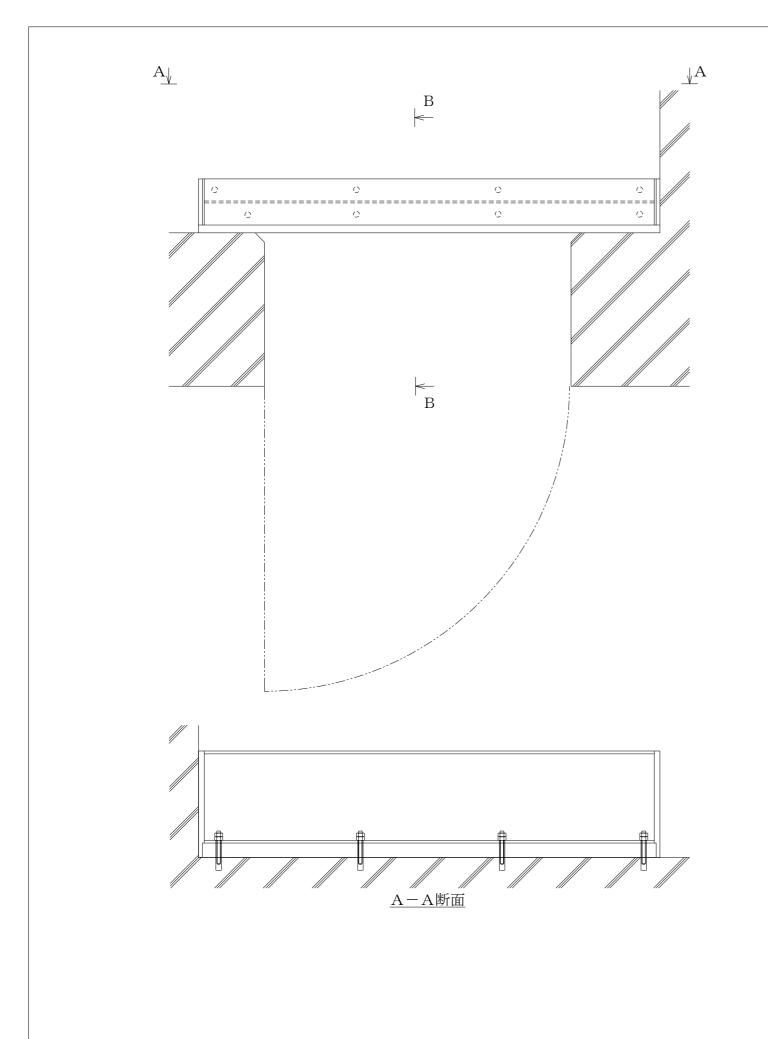
内郭浸水防護設備の構造図

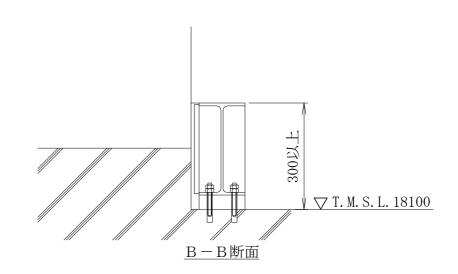
原子炉建屋地上2階(R5R6-RARB)

主蒸気系トンネル室,配管ペネ室 止水堰

mを示す。 東京電力ホールディングス株式会社

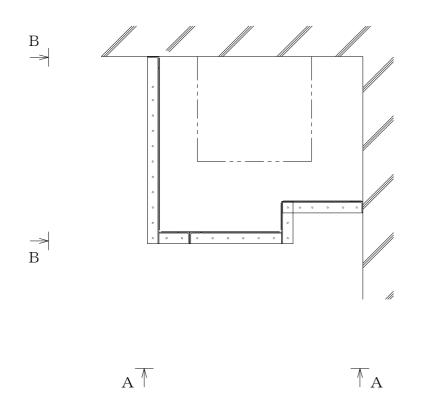
注:寸法はmmを示す。

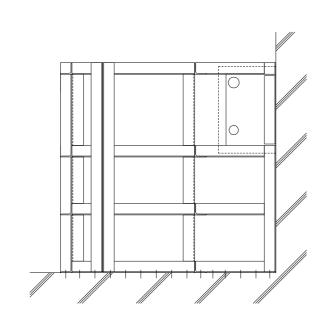




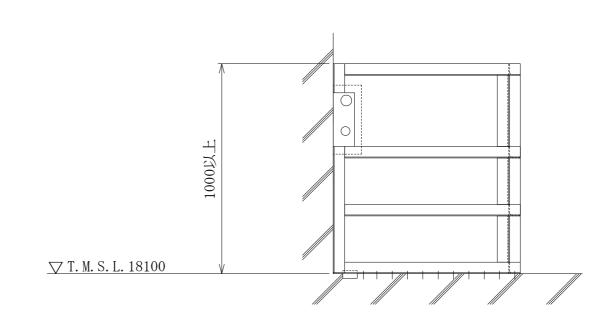
第9-4-2-2-106図 柏崎刈羽原子力発電所第6号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上2階(R5R6-RDRE) 電気ペネ室 止水堰

注:寸法はmmを示す。





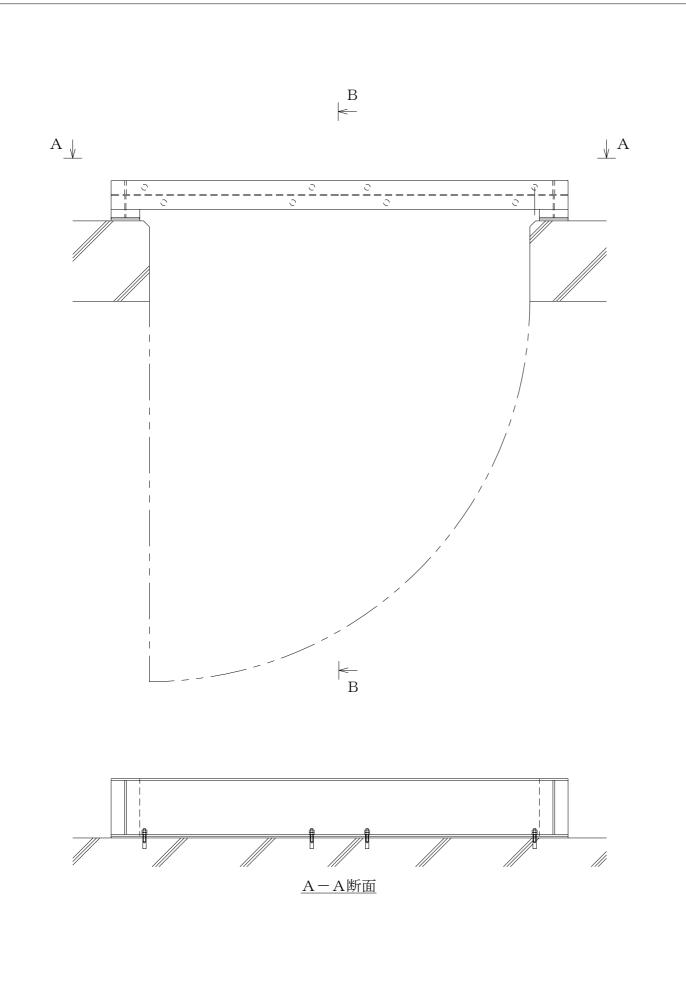


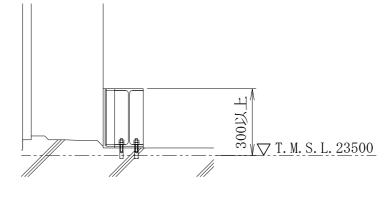


B-B断面

第9-4-2-2-107図 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 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

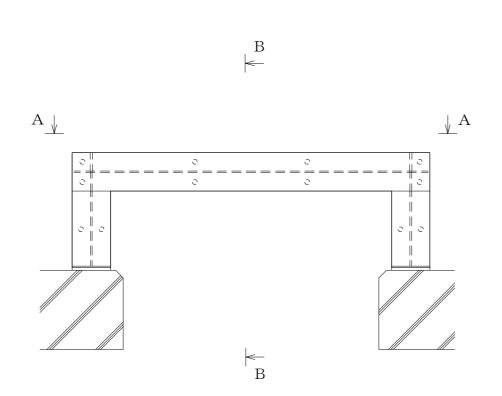
注:寸法はmmを示す。

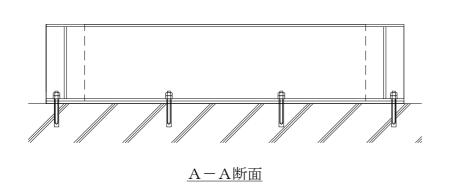


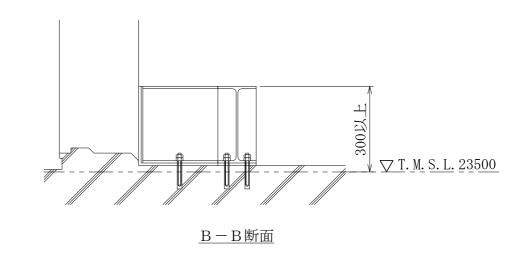


B-B断面

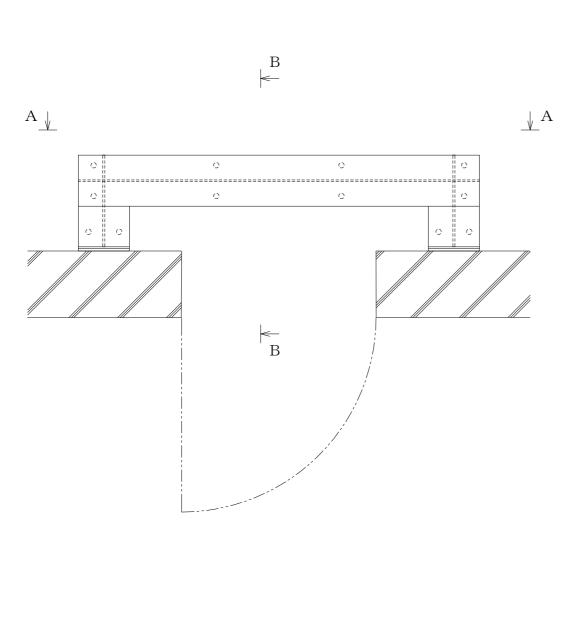
第9-4-2-2-108図 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上3階 (R2R3-RBRC) 非常用ガス処理系室 止水堰 東京電力ホールディングス株式会社

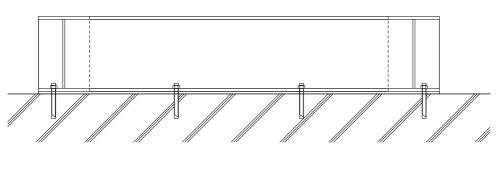




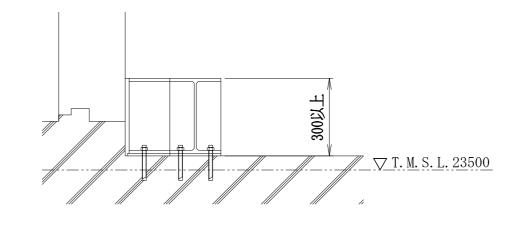


第9-4-2-2-109図 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 原子炉建屋地上3階 (R2R3-RCRD) 非常用ガス処理系室 止水堰 東京電力ホールディングス株式会社

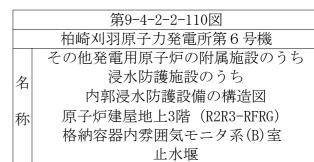




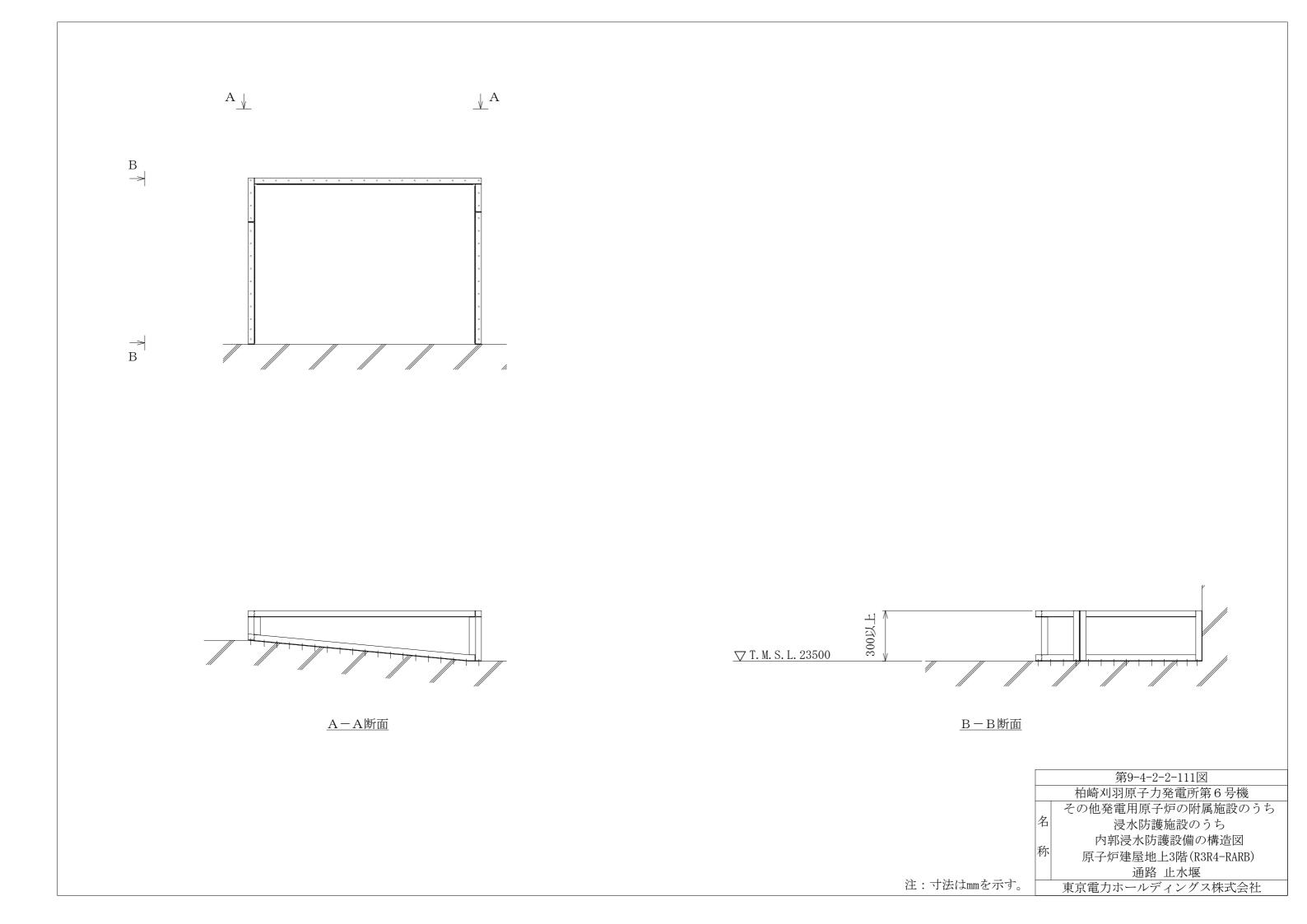
<u>A-A</u>断面

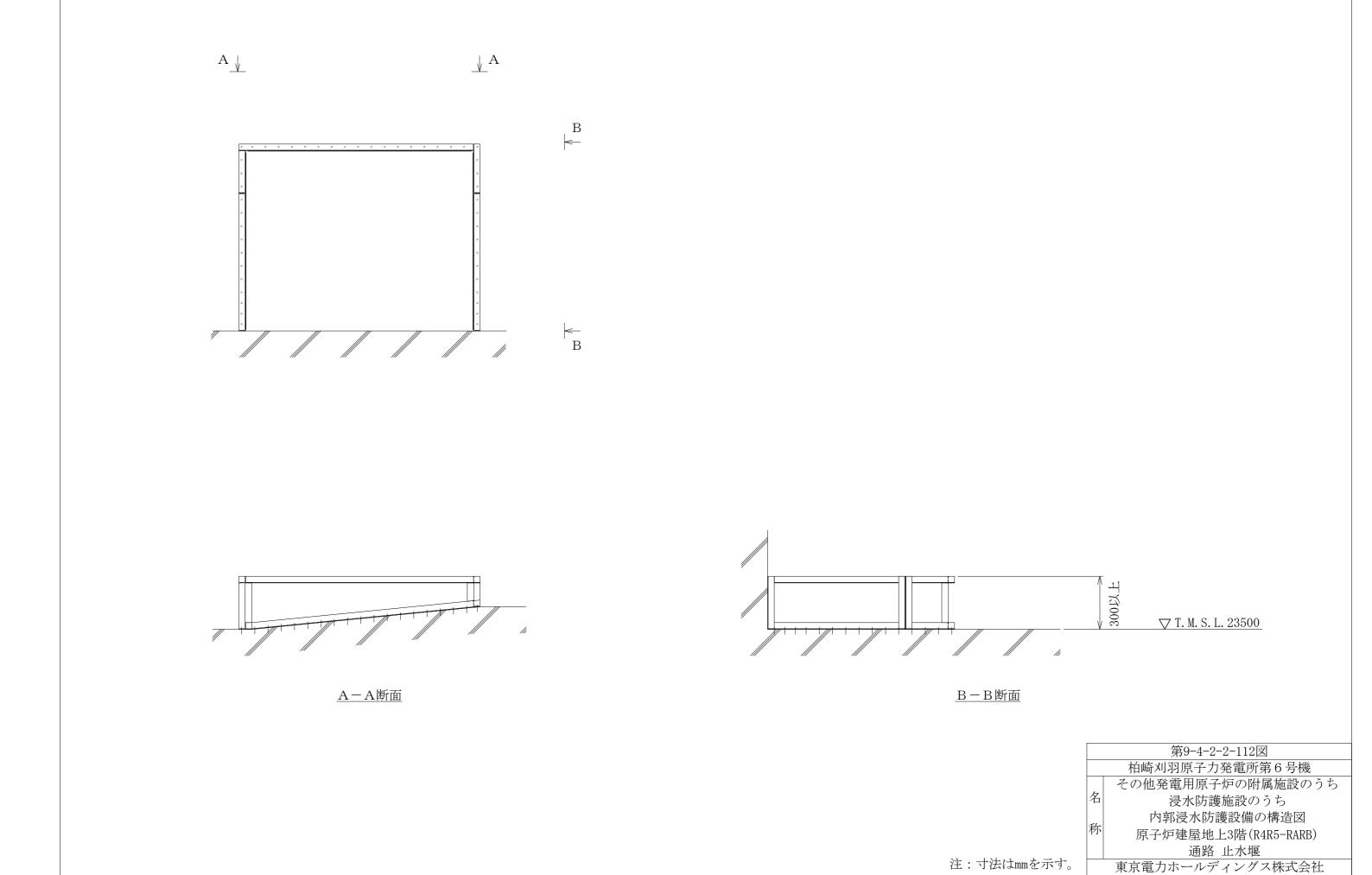


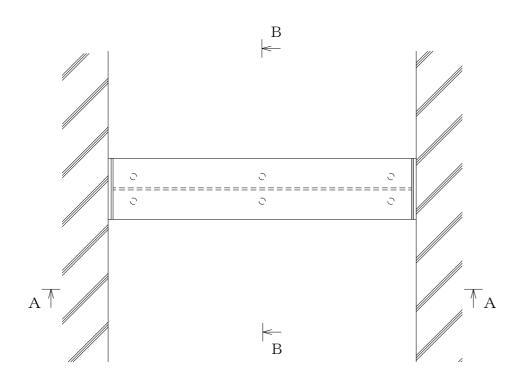
B-B断面

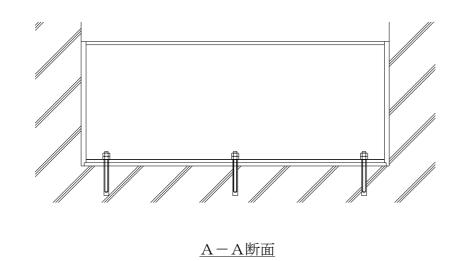


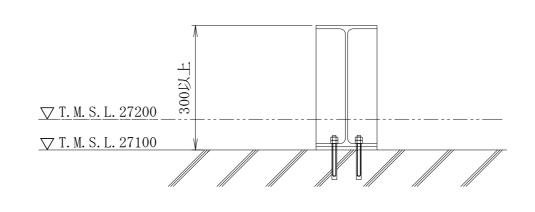
注:寸法はmmを示す。







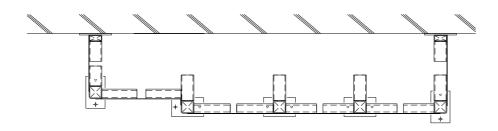




B-B断面

第9-4-2-2-113図 柏崎刈羽原子力発電所第6号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 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(R4-RFRG)通路 止水堰 東京電力ホールディングス株式会社

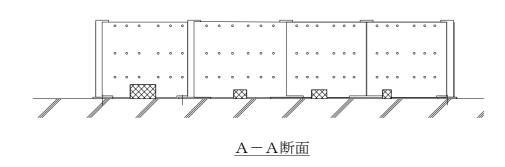


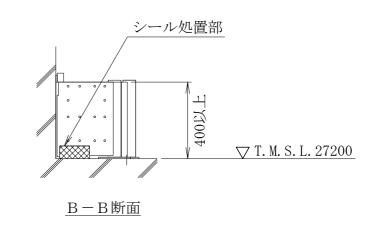


 $A^{\overline{\uparrow}}$

 $\overline{\ \ }$ A

 \rightarrow B





第9-4-2-2-114図

柏崎刈羽原子力発電所第6号機

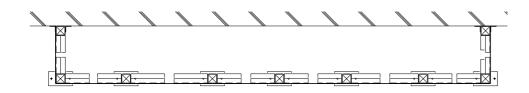
その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち

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

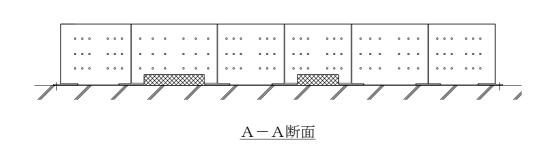
注:寸法はmmを示す。

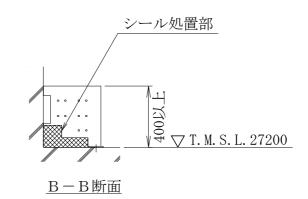




 $A^{\overline{\parallel}}$ $\overline{\uparrow}_{A}$

 \overrightarrow{B}





第9-4-2-2-115図

柏崎刈羽原子力発電所第6号機

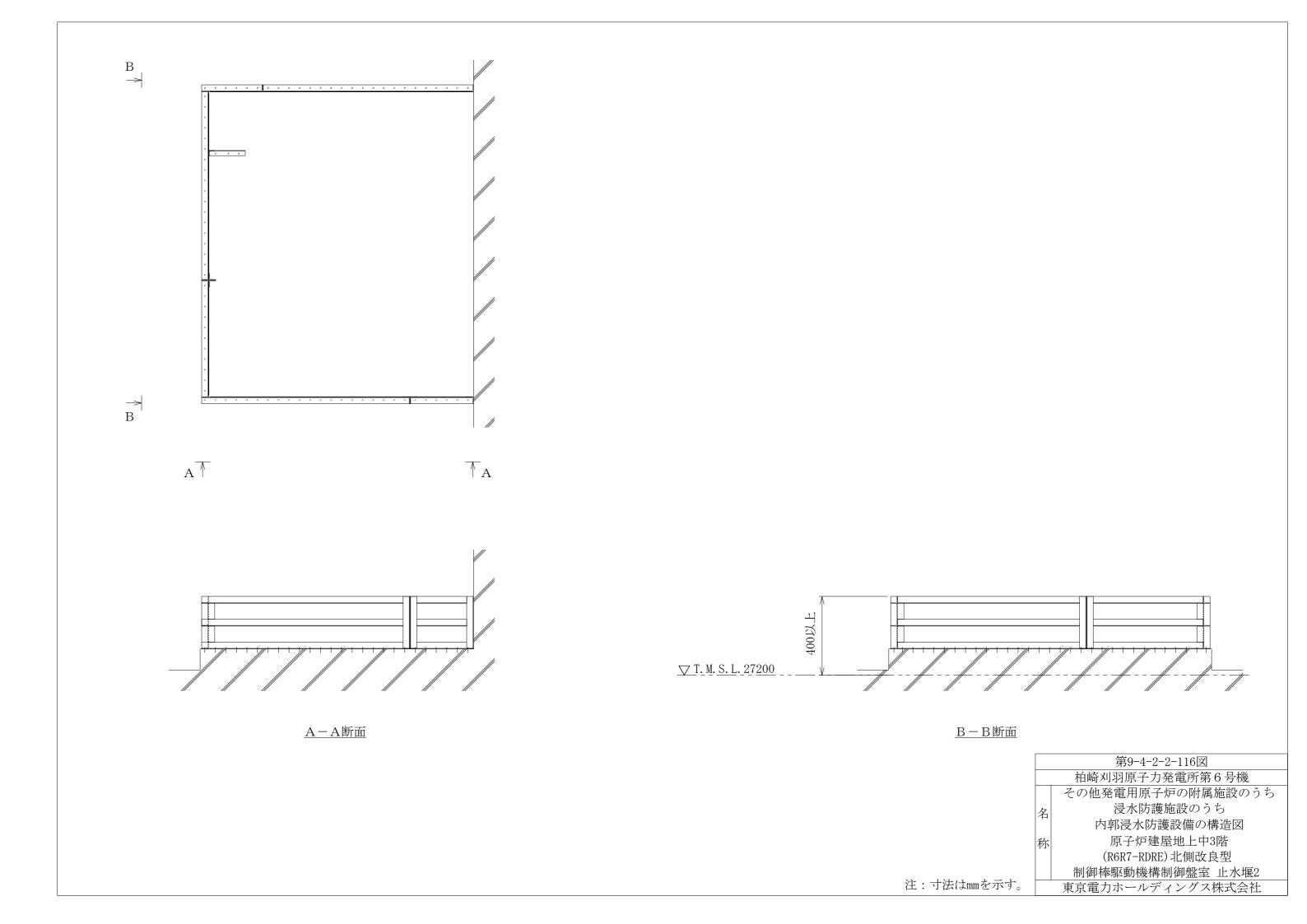
その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち

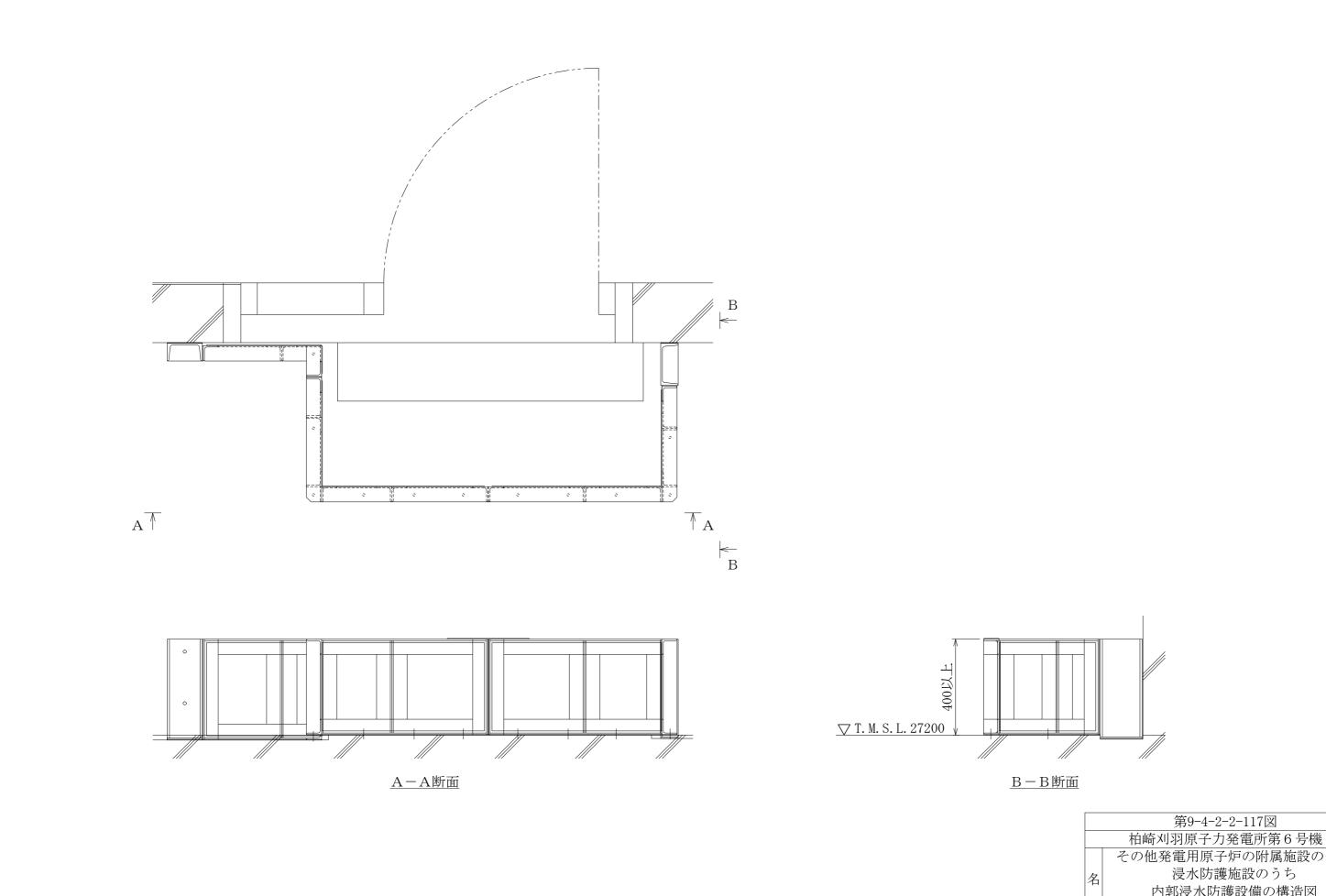
内郭浸水防護設備の構造図

原子炉建屋地上中3階(R6R7-RDRE) 北側改良型制御棒駆動機構制御盤室

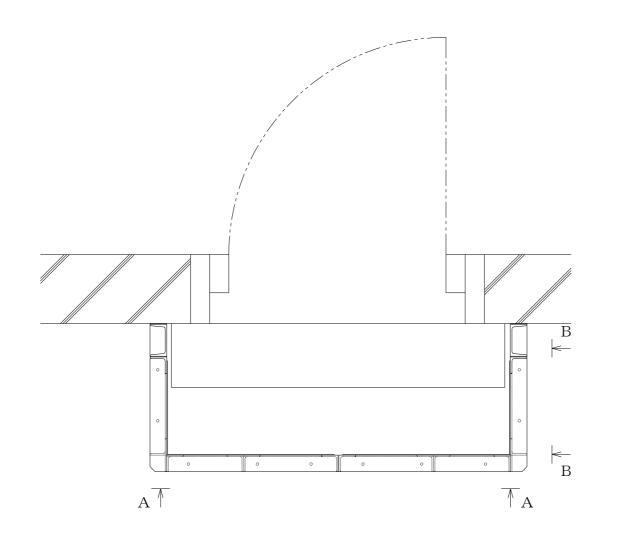
止水堰1

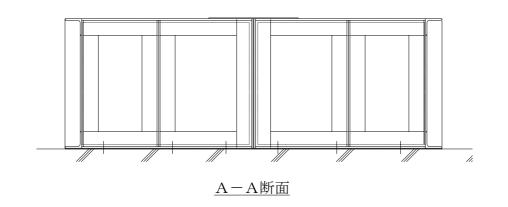
注:寸法はmmを示す。

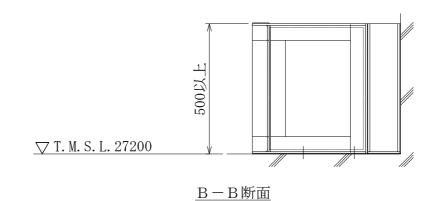




その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 称 原子炉建屋地上中3階(R6R7-RBRC) 非常用ディーゼル発電機(A)区域 送風機室 止水堰 注:寸法はmmを示す。 東京電力ホールディングス株式会社



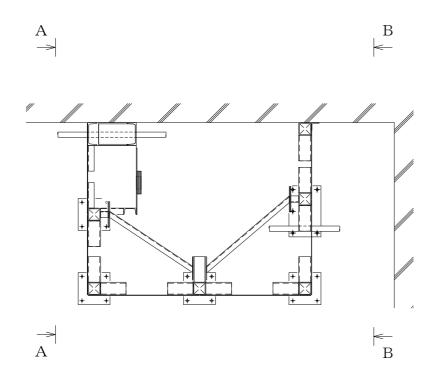


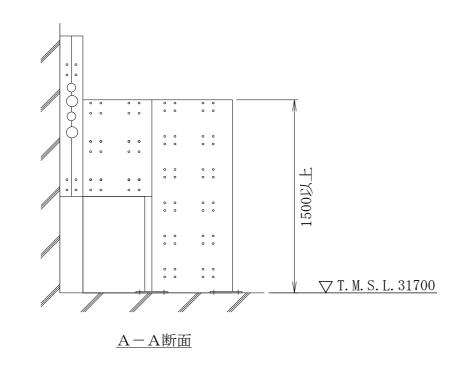


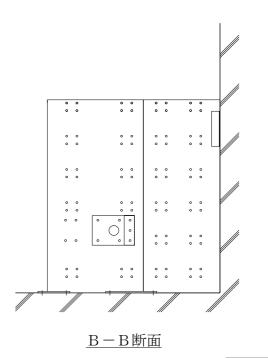
第9-4-2-2-118図 柏崎刈羽原子力発電所第6号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図

称 原子炉建屋地上中3階(R6R7-RERF) 非常用ディーゼル発電機(C)区域 送風機室 止水堰

注:寸法はmmを示す。







第9-4-2-2-119図

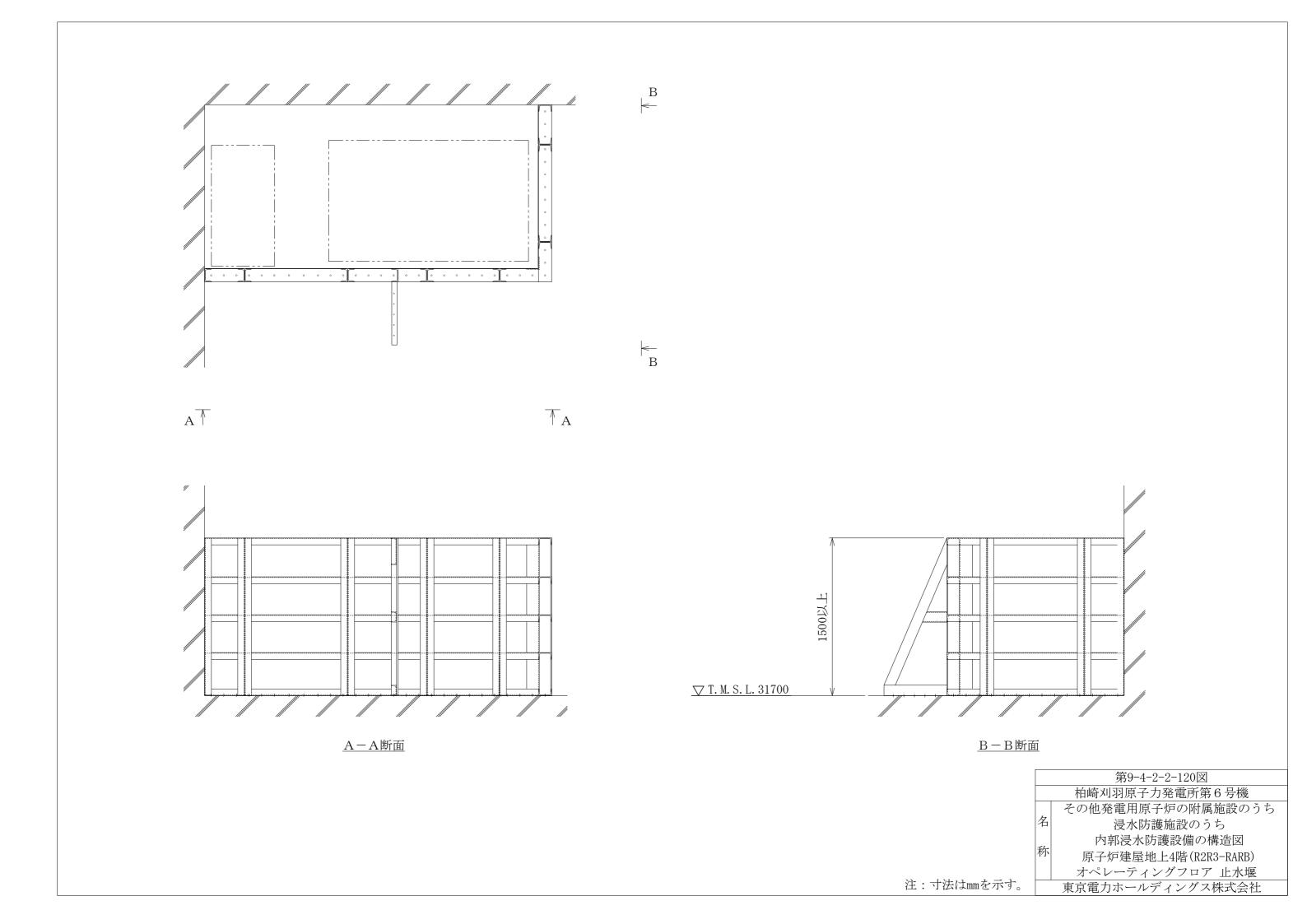
柏崎刈羽原子力発電所第6号機

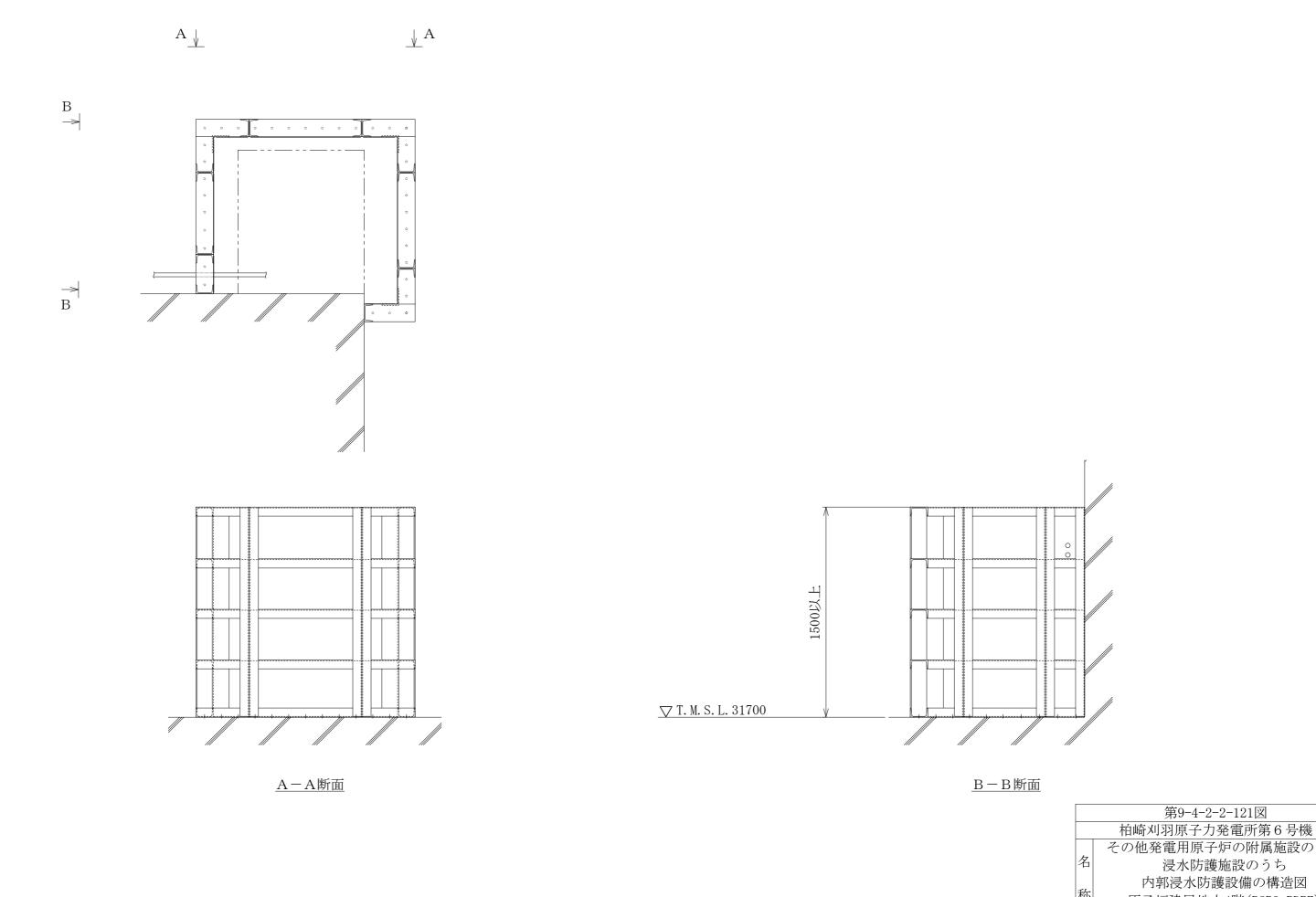
その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち

内郭浸水防護設備の構造図

原子炉建屋地上4階(R1R2-RERF) 原子炉内蔵型再循環ポンプ点検室 止水堰

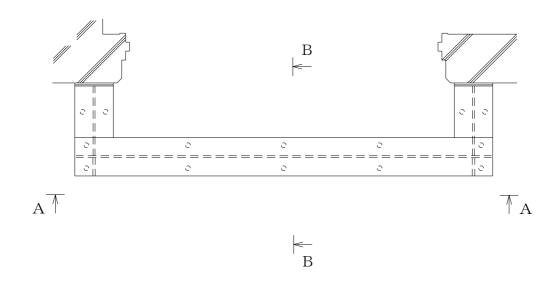
注:寸法はmmを示す。

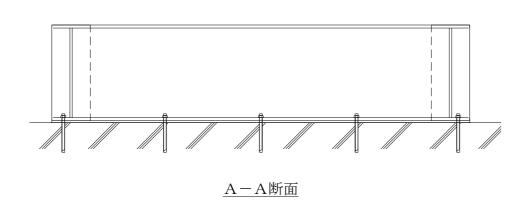


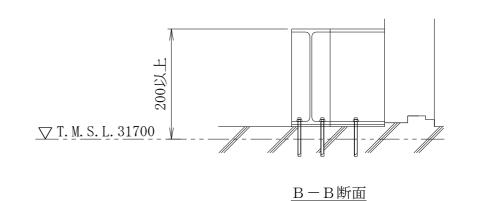


注:寸法はmmを示す。

その他発電用原子炉の附属施設のうち 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







第9-4-2-2-122図

柏崎刈羽原子力発電所第6号機

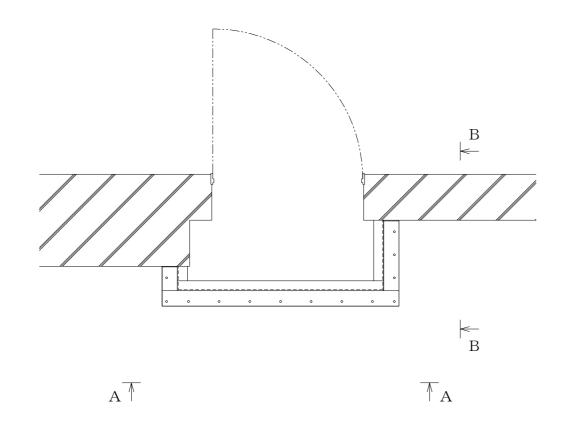
その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち

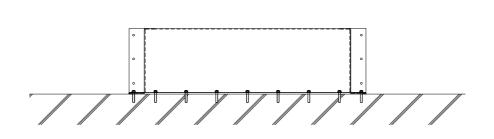
内郭浸水防護設備の構造図

原子炉建屋地上4階(R6R7-RDRE) 原子炉補機冷却水系(C)サージタンク室

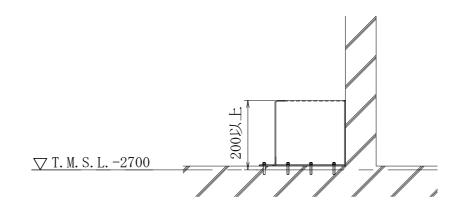
止水堰

東京電力ホールディングス株式会社



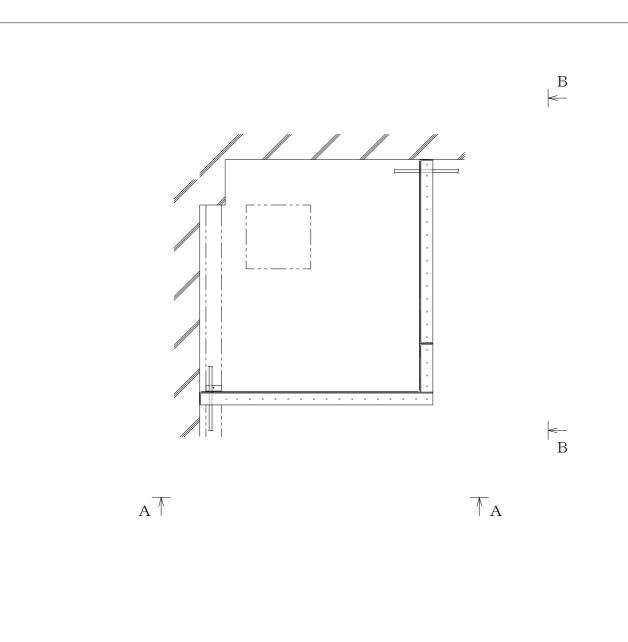


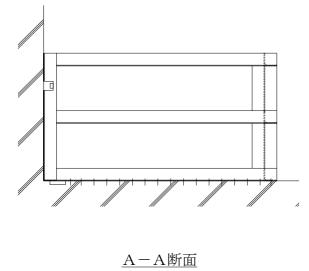
<u>A-A断面</u>

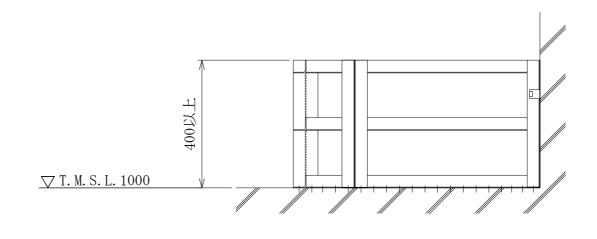


B-B断面

		第9-4-2-2-123図
		柏崎刈羽原子力発電所第6号機
		その他発電用原子炉の附属施設のうち
1	名	浸水防護施設のうち
		内郭浸水防護設備の構造図
1	际	6 号機 コントロール建屋地下2階
		(C3C4-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

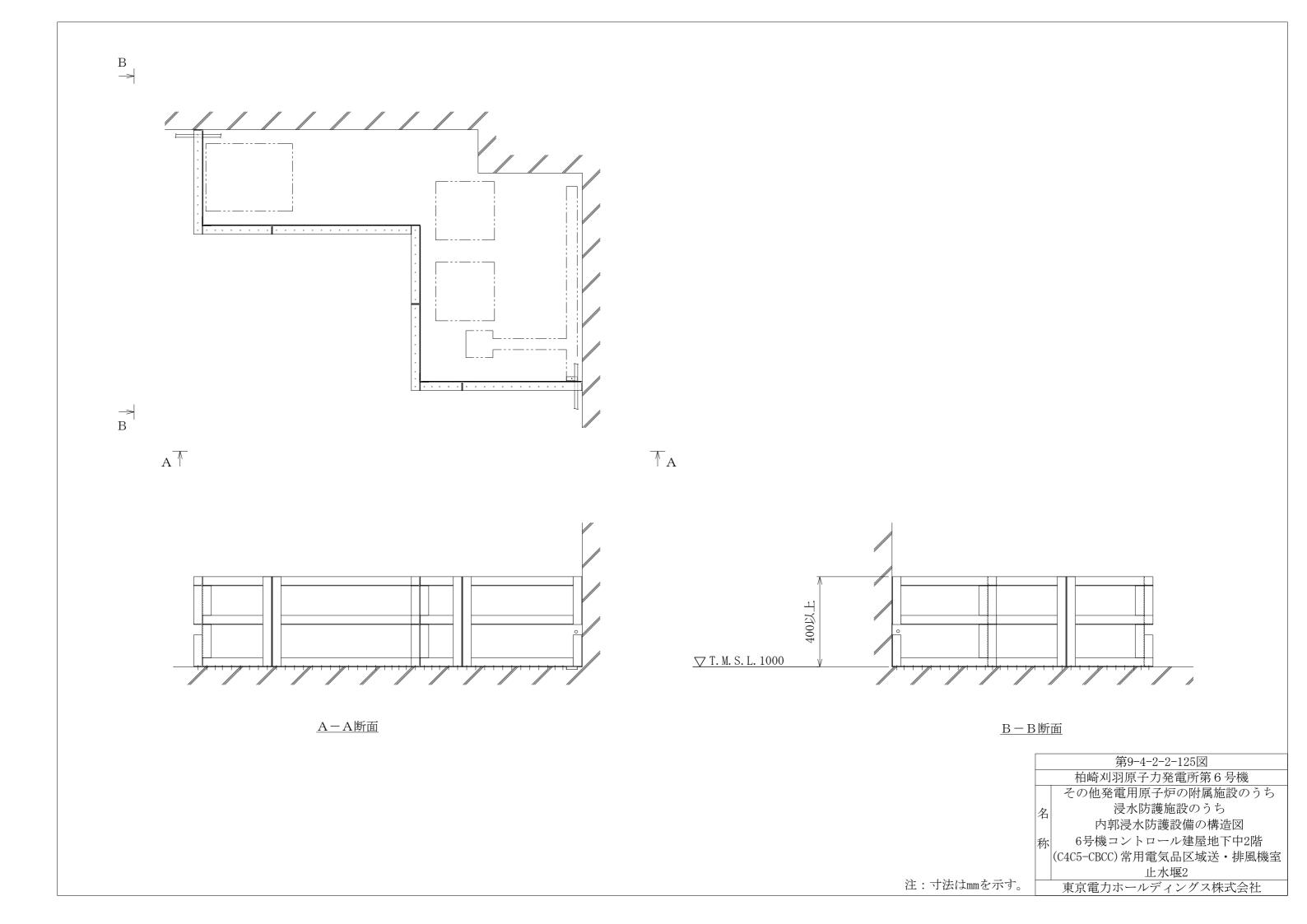


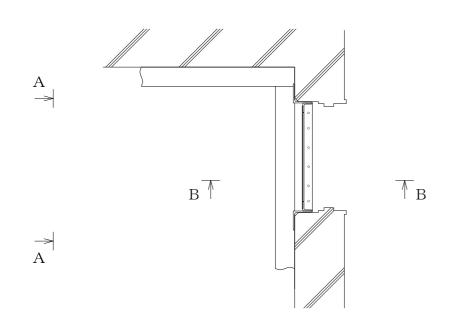


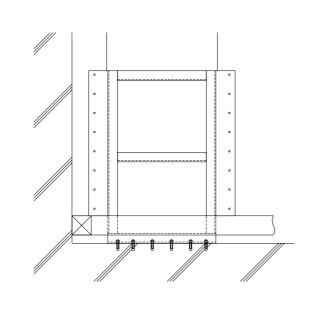


B-B断面

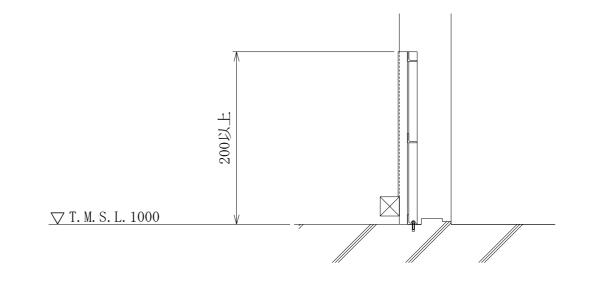
第9-4-2-2-124図
柏崎刈羽原子力発電所第6号機
その他発電用原子炉の附属施設のうち
浸水防護施設のうち
内郭浸水防護設備の構造図
6号機コントロール建屋地下中2階
(C4C5-CBCC)常用電気品区域送・排風機室
止水堰1
東京電力ホールディングス株式会社







<u>A-A断面</u>

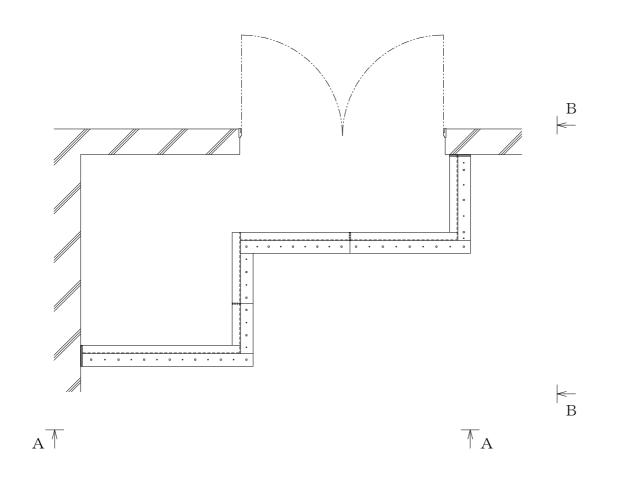


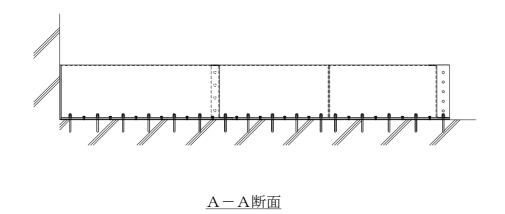
第9-4-2-2-126図 柏崎刈羽原子力発電所第6号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 6号機コントロール建屋地下中2階

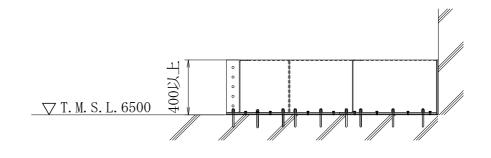
(C3C4-CBCC)空調ダクト,ケーブル処理室 止水堰

<u>B-B断面</u>

注:寸法はmmを示す。 東京電力ホールディングス株式会社

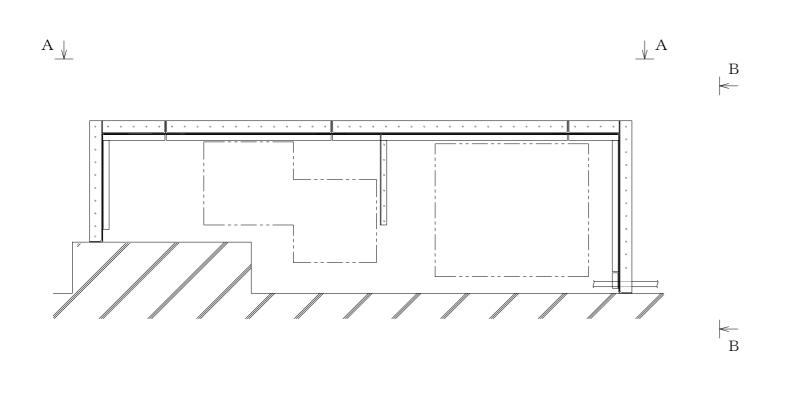


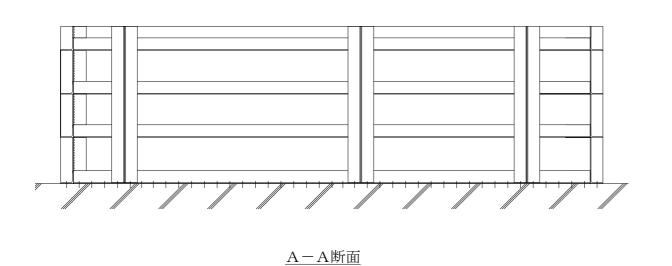


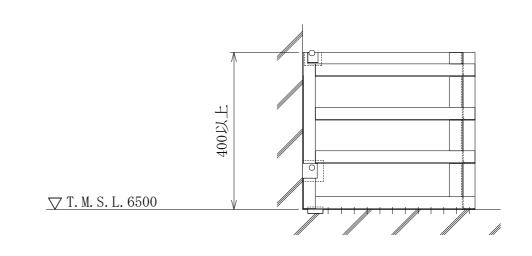


B-B断面

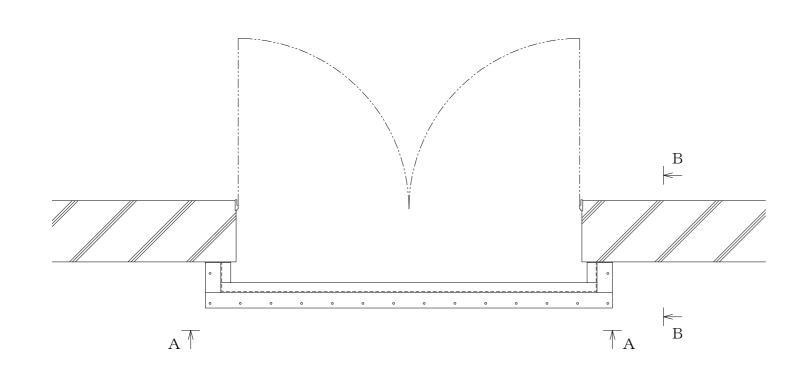
_				
	第9-4-2-2-127図			
		柏崎刈羽原子力発電所第6号機		
		その他発電用原子炉の附属施設のうち		
	名	浸水防護施設のうち		
	14	内郭浸水防護設備の構造図		
	称	6 号機 コントロール建屋地下1階		
		(C3C4-CBCC) 計測制御電源盤区域(A)		
		送・排風機室 止水堰		
		東京電力ホールディングス株式会社		

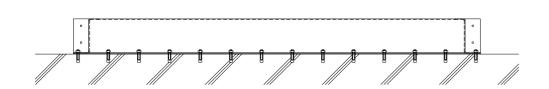




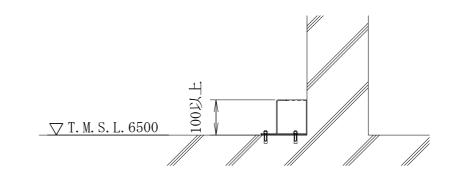


第9-4-2-2-128図 相崎刈羽原子力発電所第6号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 浸水防護施設のうち 内郭浸水防護設備の構造図 称 6号機コントロール建屋地下1階 (C4C5-CBCC)計測制御電源盤区域(A) 送・排風機室 止水堰





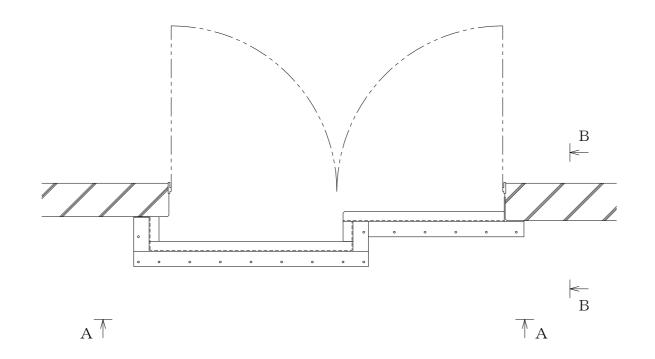
A-A断面

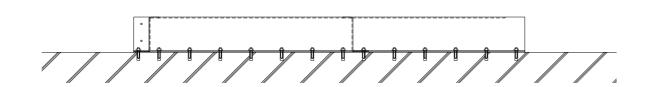


<u>B-B断面</u>

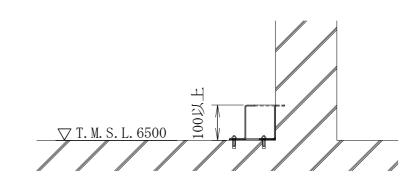
	第9-4-2-2-129図
	柏崎刈羽原子力発電所第6号機
	その他発電用原子炉の附属施設のうち
名	浸水防護施設のうち
^ H	内郭浸水防護設備の構造図
称	6 号機 コントロール建屋地下1階
'	(C3C4-CCCD) 区分 I
	計測制御用電源盤室 止水堰
	東京電力ホールディングス株式会社

注:寸法はmmを示す。



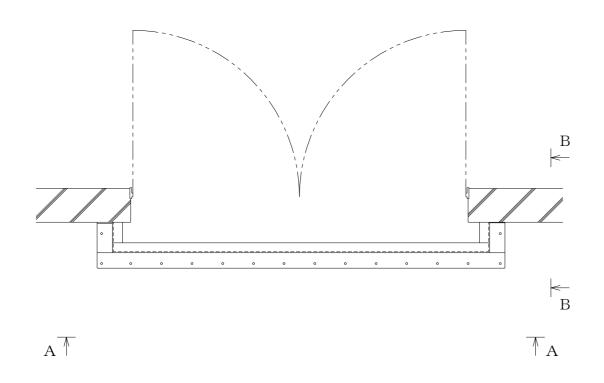


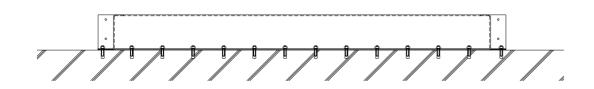
<u>A-A断面</u>



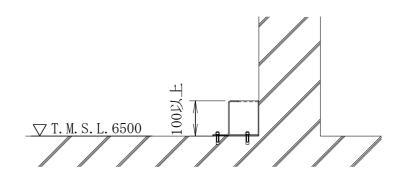
B-B断面

	第9-4-2-2-130図
	柏崎刈羽原子力発電所第6号機
	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	名 浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	称 6号機 コントロール建屋地下1階
	(C3C4-CDCE)区分IV計測制御用電源盤室
	止水堰
注:寸法はmmを示す。	東京電力ホールディングス株式会社



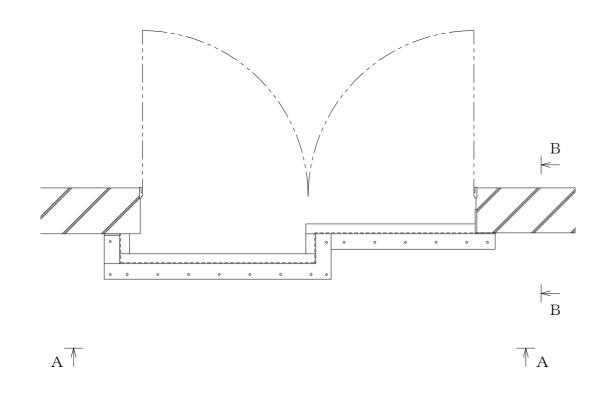


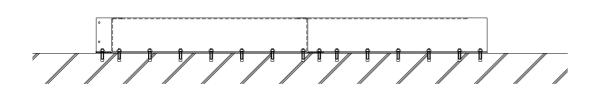
A-A断面



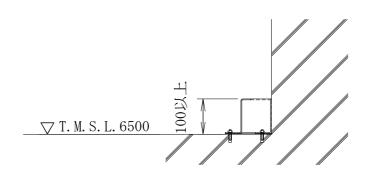
B-B断面

		第9-4-2-2-131図
		柏崎刈羽原子力発電所第6号機
		その他発電用原子炉の附属施設のうち
	名	浸水防護施設のうち
	/H	内郭浸水防護設備の構造図
	称	6 号機 コントロール建屋地下1階
	'	(C3C4-CECF)区分Ⅱ計測制御用電源盤室
		止水堰
示す。		東京電力ホールディングス株式会社



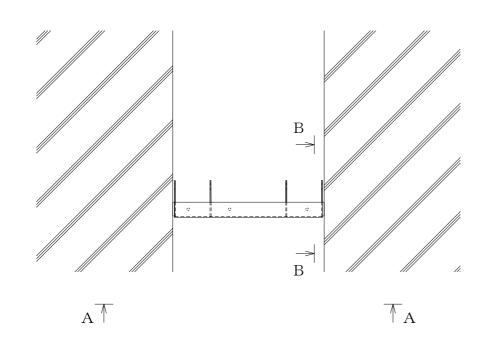


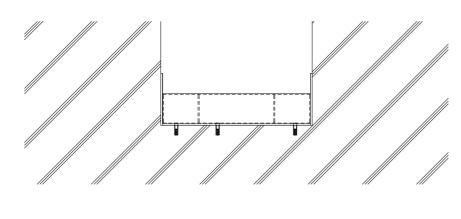
A-A断面



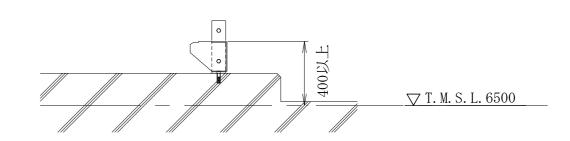
B-B断面

	第9-4-2-2-132凶 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機			
		その他発電用原子炉の附属施設のうち		
	名	浸水防護施設のうち		
	·	内郭浸水防護設備の構造図		
	称	6 号機 コントロール建屋地下1階		
	'	(C3C4-CFCG)区分Ⅲ計測制御用電源盤雪		
		止水堰		



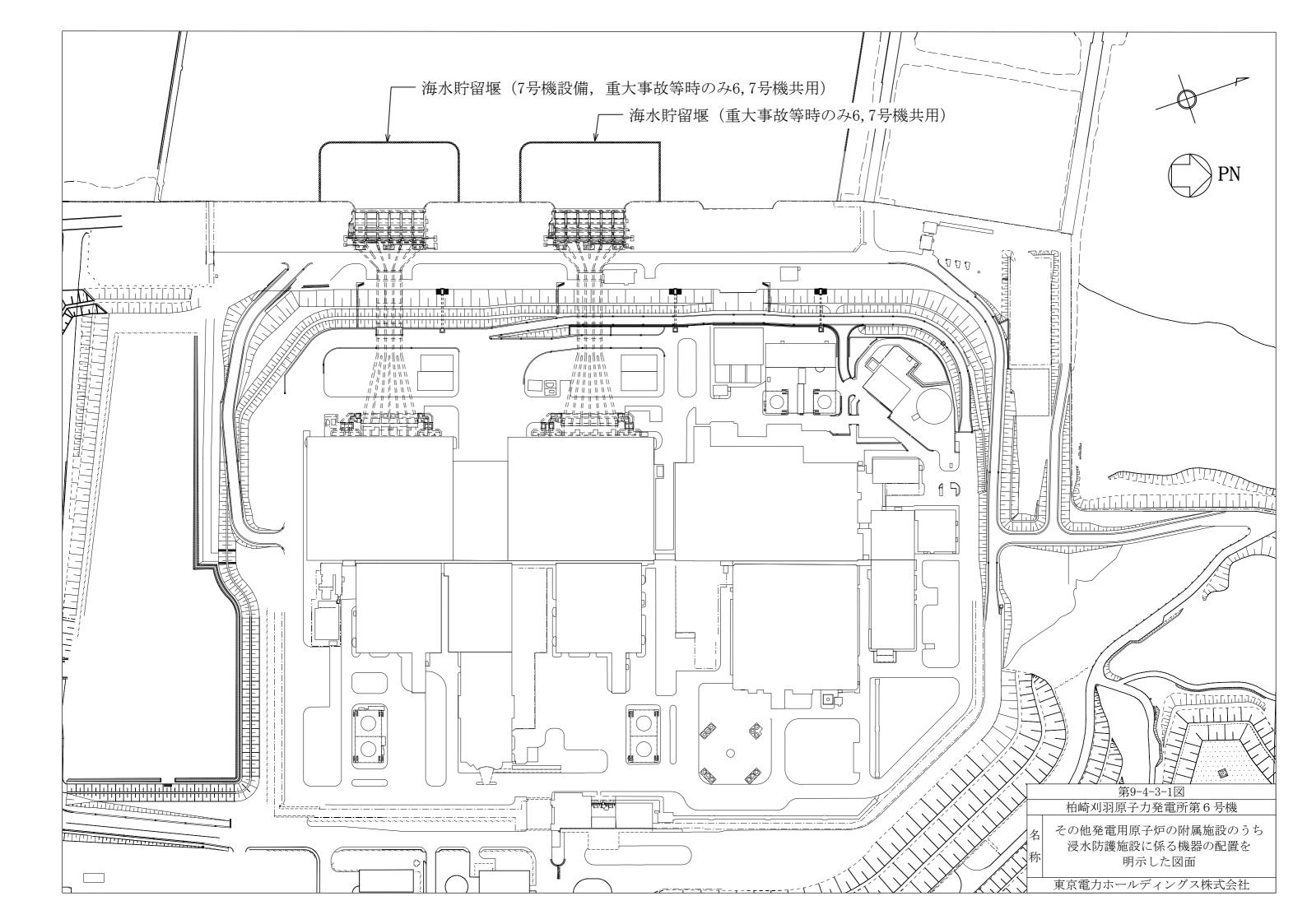




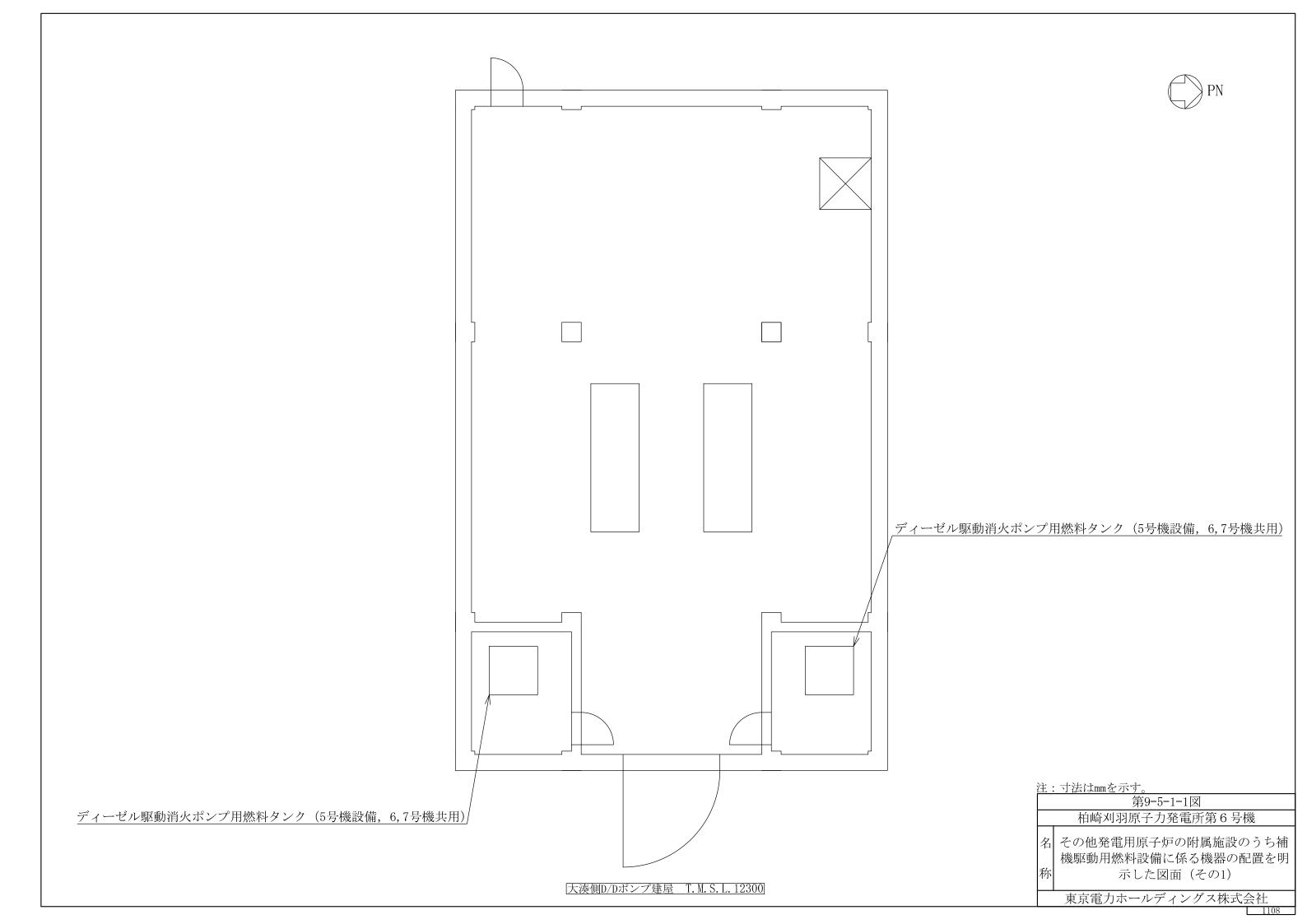


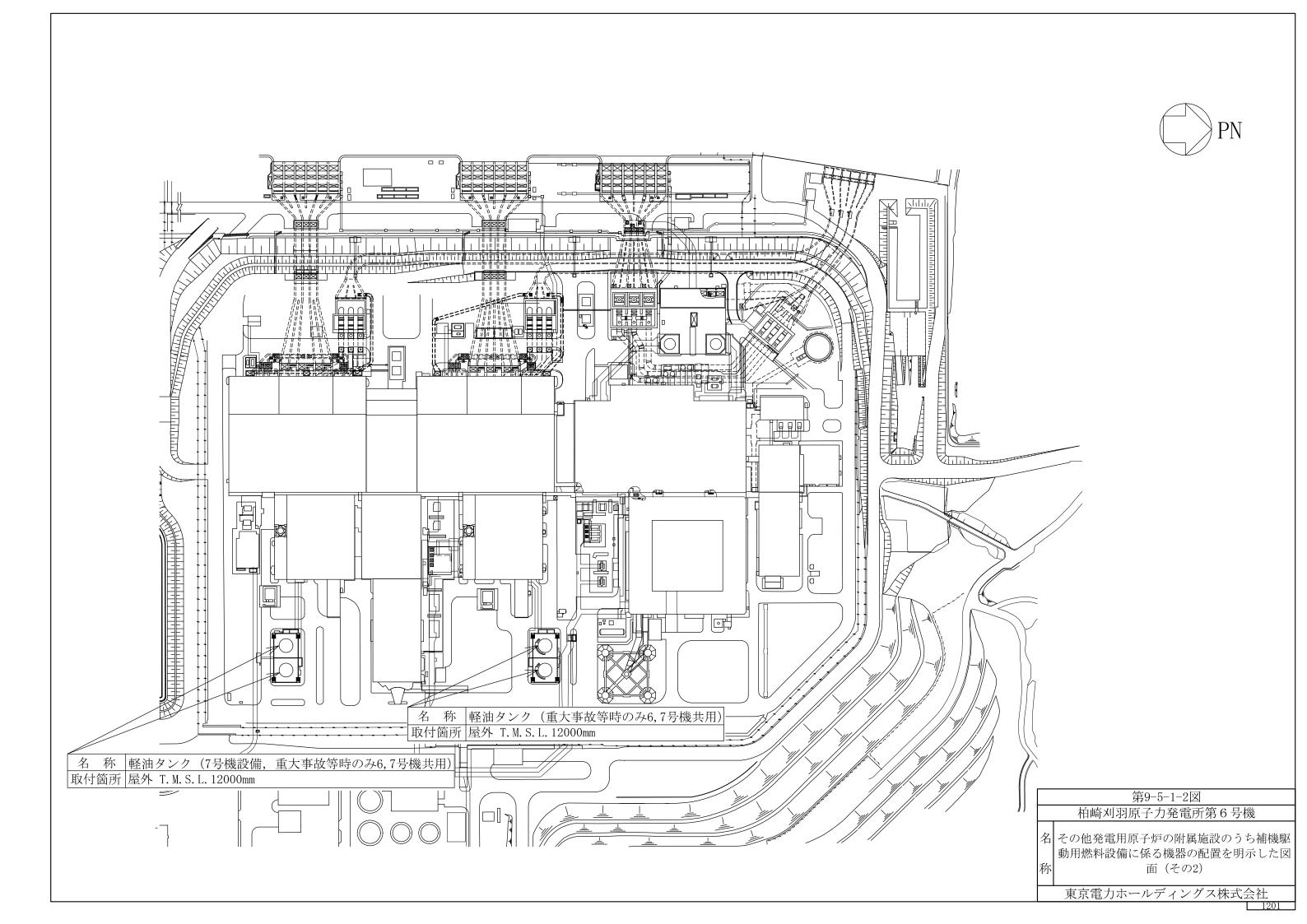
B-B断面

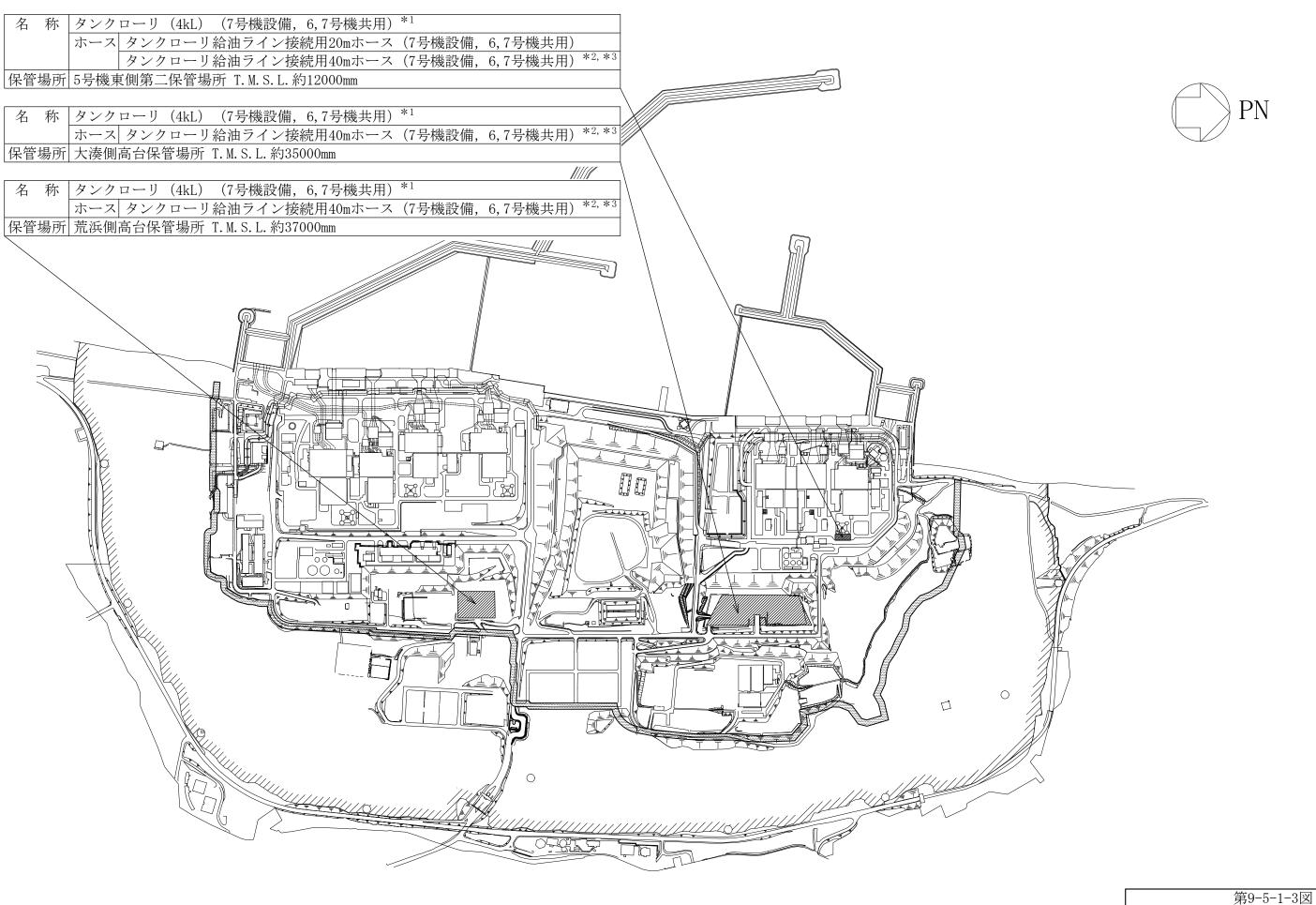
	第9-4-2-2-133図
	柏崎刈羽原子力発電所第6号機
	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	名 浸水防護施設のうち
	内郭浸水防護設備の構造図
	(RW6RW7-RWBRWC) 通路 止水堰
注:寸法はmmを示す。	東京電力ホールディングス株式会社



9.5 補機駆動用燃料設備







: 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。

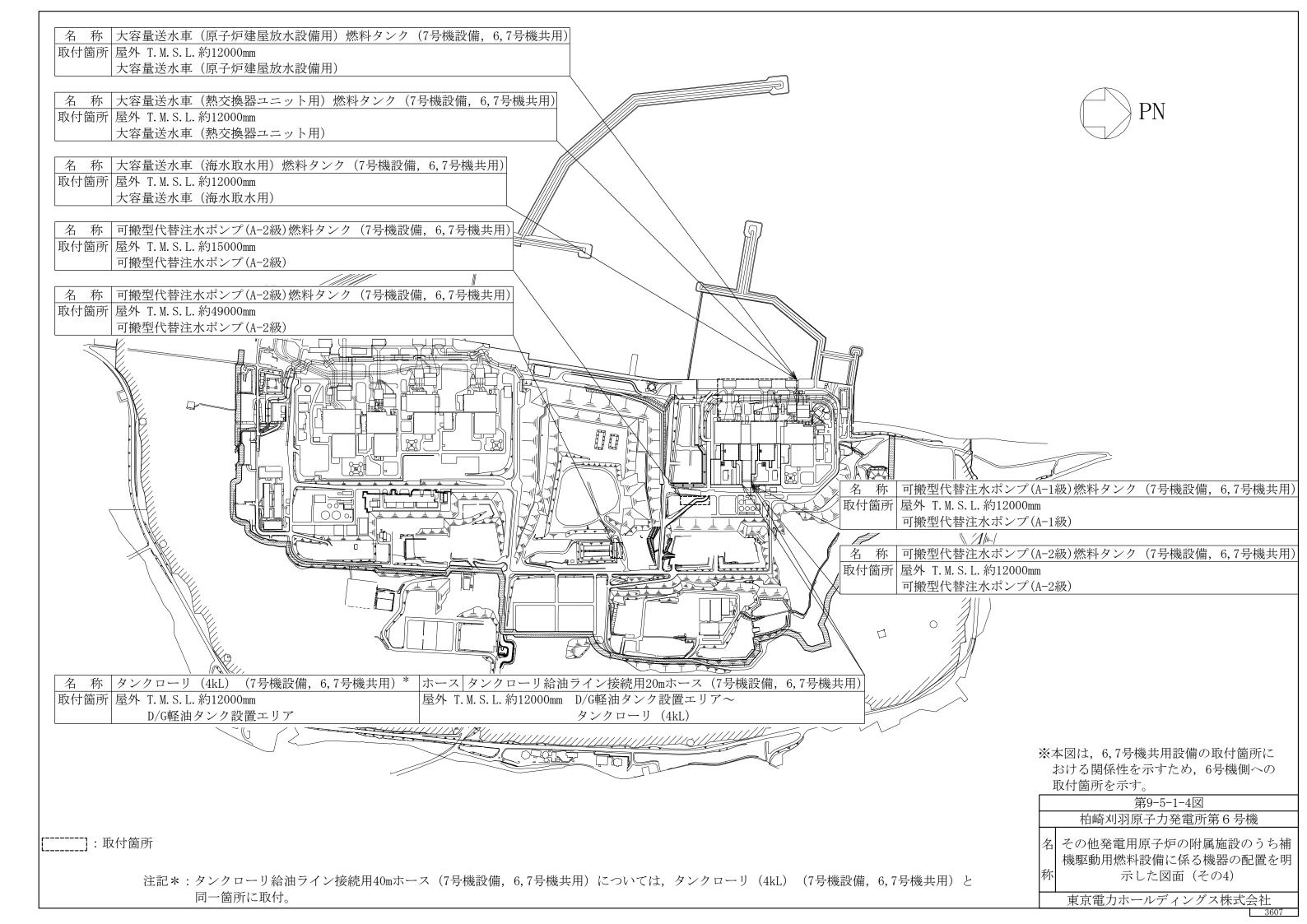
*2 : タンクローリ給油ライン接続用40mホース (7号機設備, 6,7号機共用) については、タンクローリ (4kL) (7号機設備, 6,7号機共用) と同一箇所に取付。

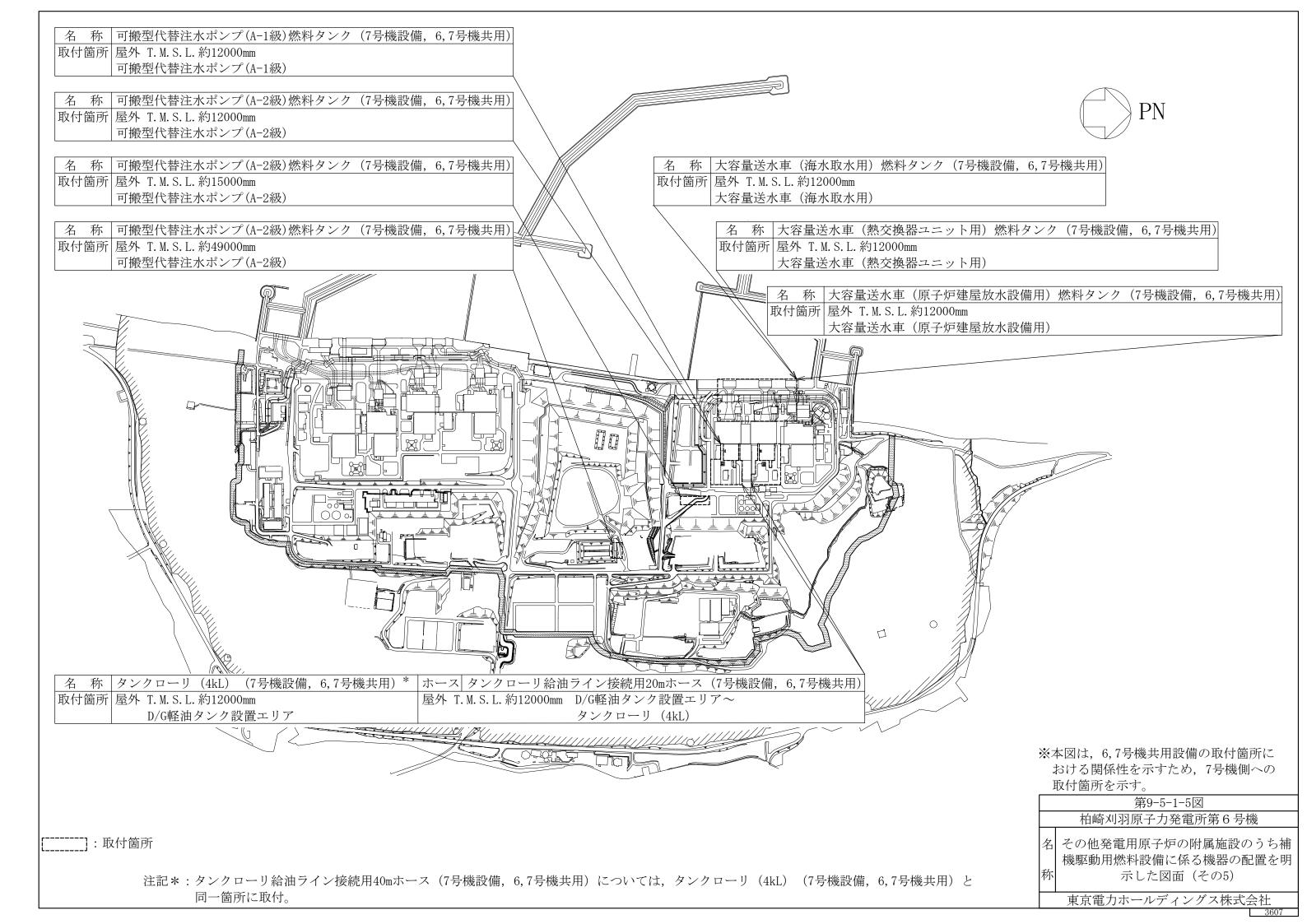
*3:予備を含めた4本を荒浜側高台保管場所,大湊側高台保管場所及び5号機東側第二保管場所のうち荒浜側高台保管場所及び大湊側高台

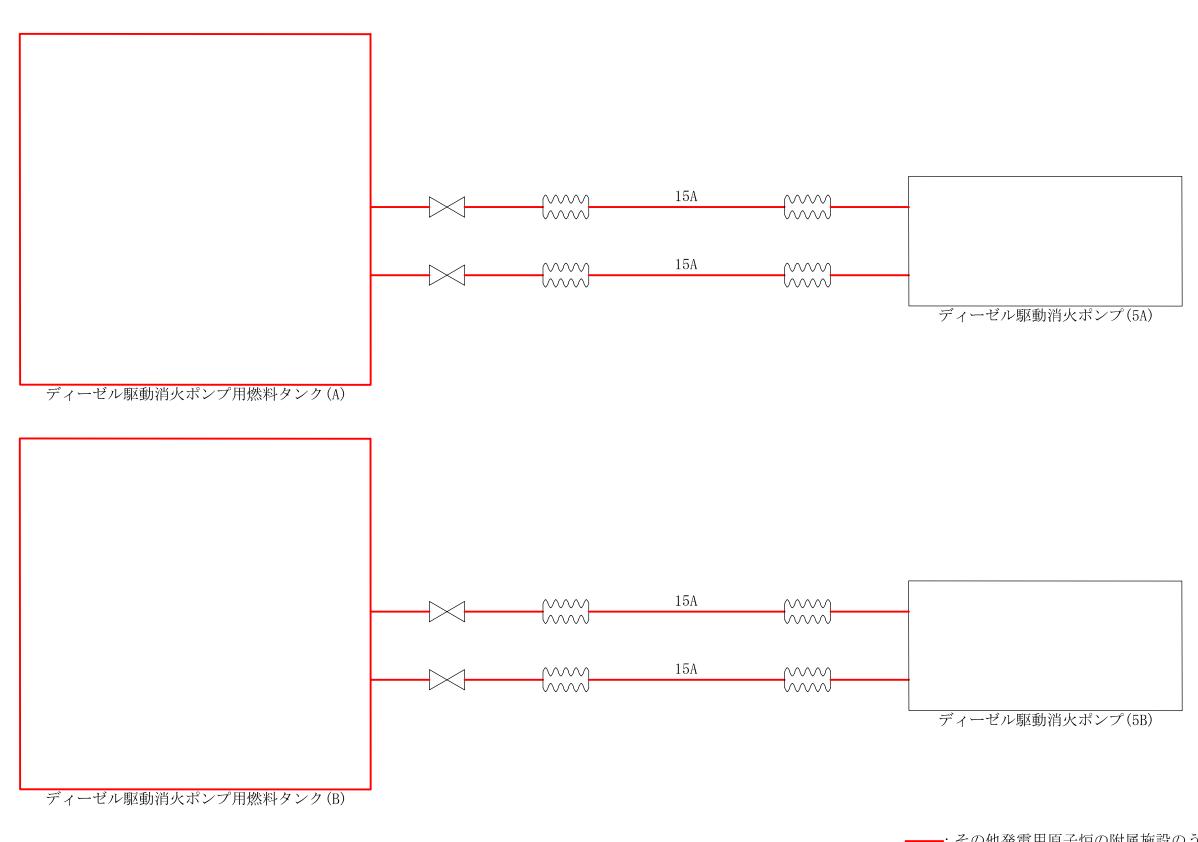
保管場所にそれぞれ1本ずつ保管するとともに、5号機東側第二保管場所に2本を保管する。

柏崎刈羽原子力発電所第6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機器の配置を明 示した図面(その3)





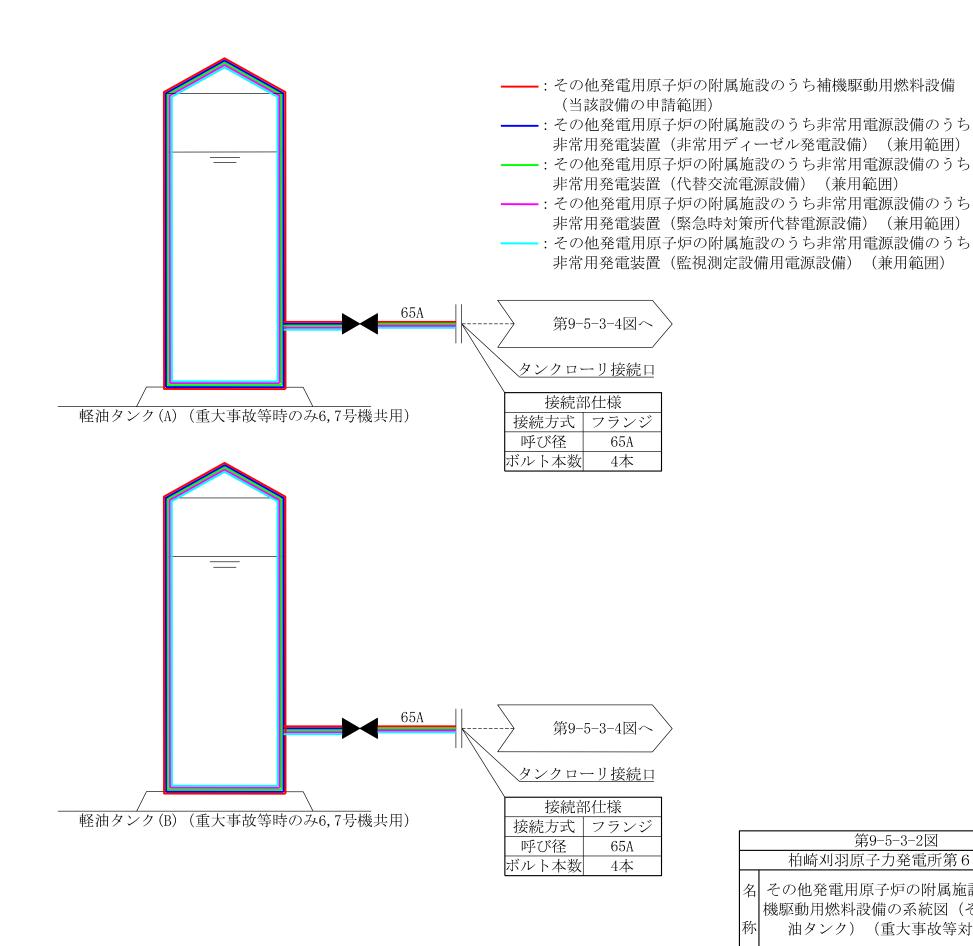


---: その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備 (当該設備の申請範囲)

	柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名	その他発電用原子炉の附属施設のうち機駆動用燃料設備の系統図(その1)	補
	機駆動用燃料設備の系統図(その1)	(設
T1.	1	

第9-5-3-1図

計基準対象施設)

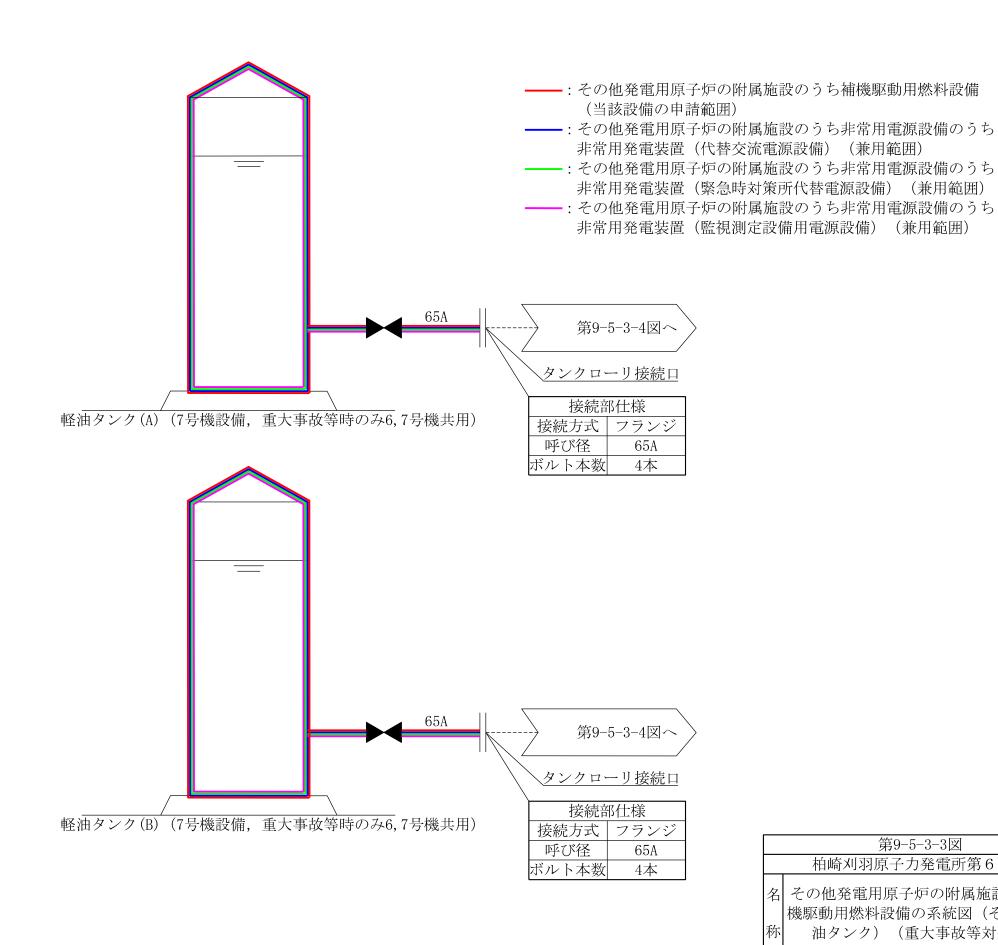


第9-5-3-2図

柏崎刈羽原子力発電所第6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)



第9-5-3-3図

柏崎刈羽原子力発電所第6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)

タンクローリ給油ライン接続用20mホース (7号機設備, 6,7号機共用)

第9-5-3-2図又は第9-5-3-3図より

タンクローリ (4kL) * (7号機設備, 6,7号機共用)

タンクローリ (4kL) *

(7号機設備, 6,7号機共用)

タンクローリ給油ライン接続用40mホース(7号機設備,6,7号機共用)

大容量送水車 (熱交換器ユニット用) 燃料タンク (7号機設備, 6,7号機共用)

へへ: 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)

へへ: 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)

へへ: 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)

へへ: 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)

大容量送水車 (海水取水用) 燃料タンク(7号機設備,6,7号機共用)

可搬型代替注水ポンプ (A-1級) 燃料タンク(7号機設備,6,7号機共用)

可搬型代替注水ポンプ (A-2級)

燃料タンク(7号機設備,6,7号機共用)

大容量送水車 (原子炉建屋放水設備用)

燃料タンク (7号機設備, 6,7号機共用)

第9-5-3-4図

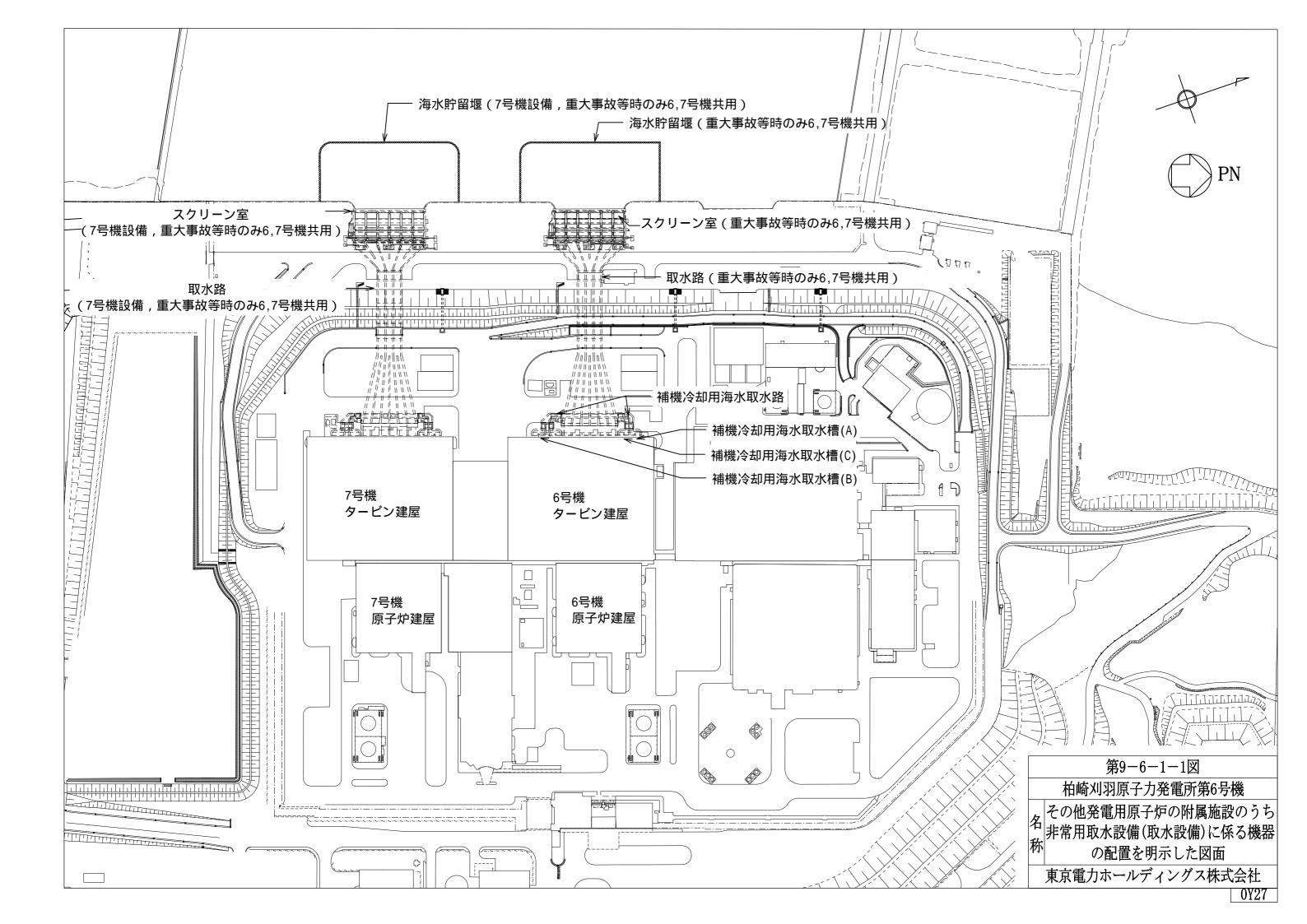
柏崎刈羽原子力発電所第6号機

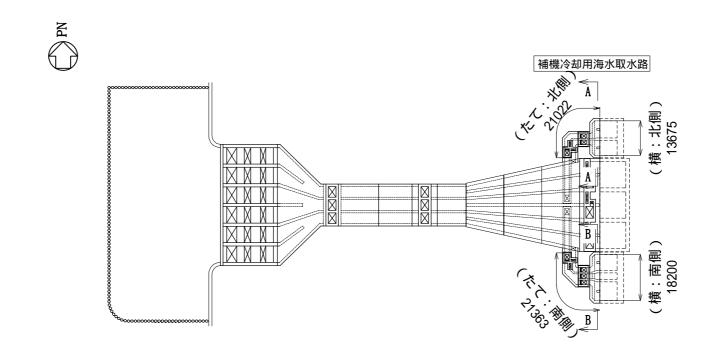
その他発電用原子炉の附属施設のうち補 機駆動用燃料設備の系統図(その4) (緊 急安全対策資機材系) (重大事故等対処

設備) 東京電力ホールディングス株式会社

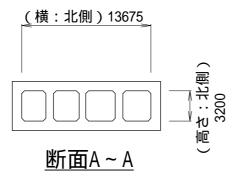
注記*:タンクローリ(4kL)(7号機設備,6,7号機共用)について,同一の機器を示す。

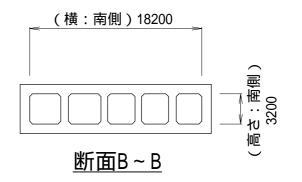
9.6 非常用取水設備





面図





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

第9-6-2-1図

柏崎刈羽原子力発電所第6号機

名 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

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 非常用取水設備 別紙

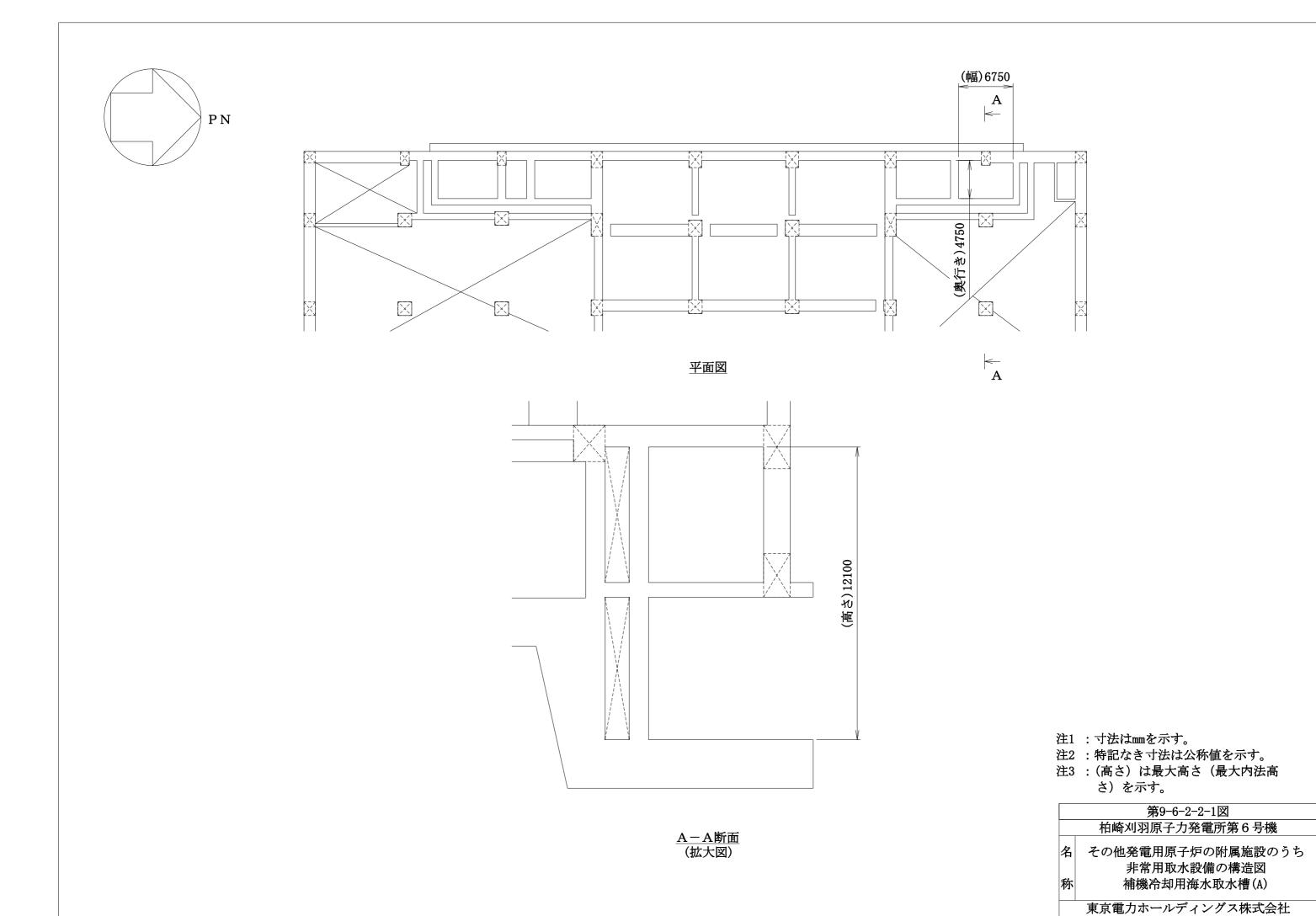
工事計画記載の公称値の許容範囲

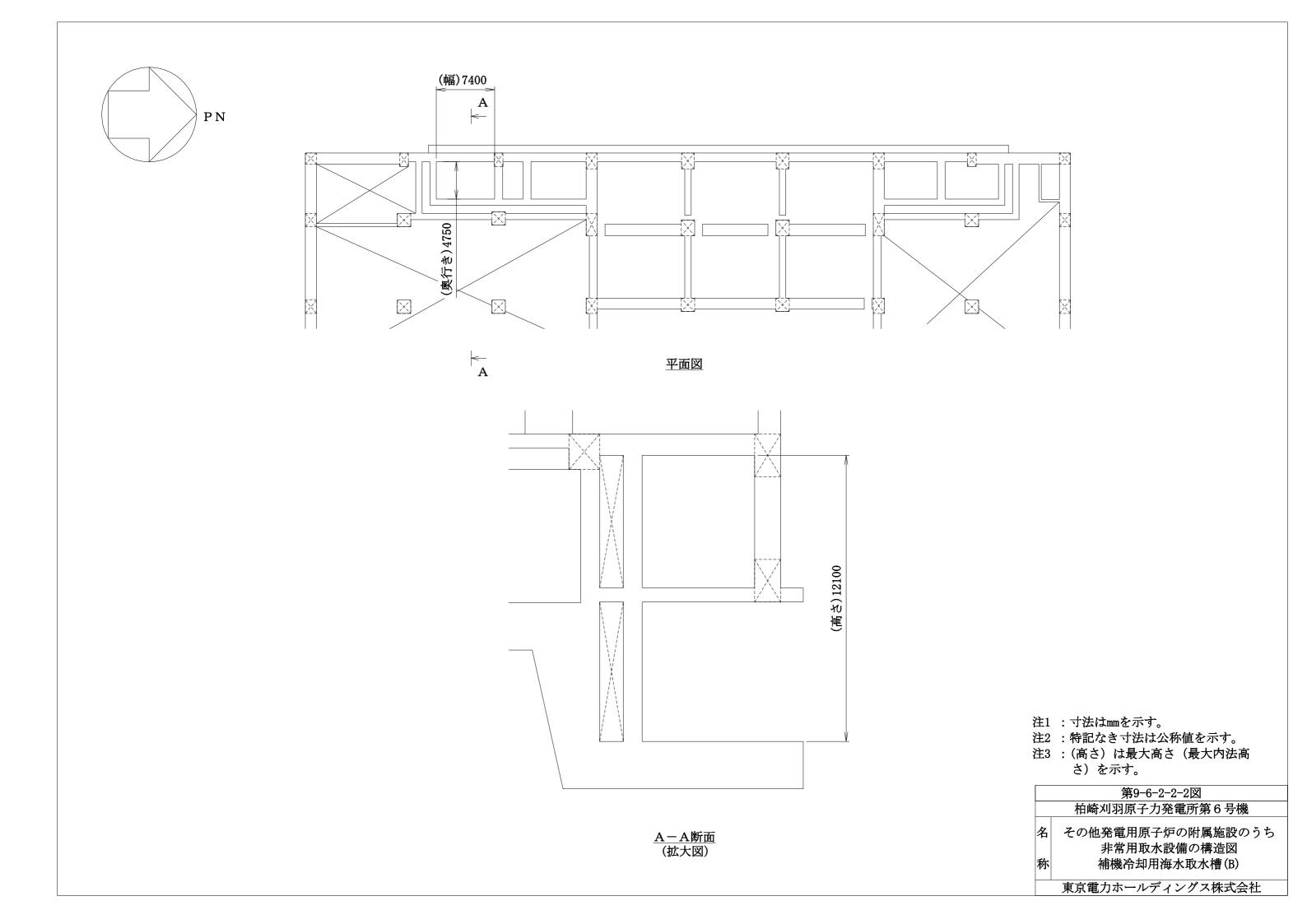
補機冷却用海水取水路

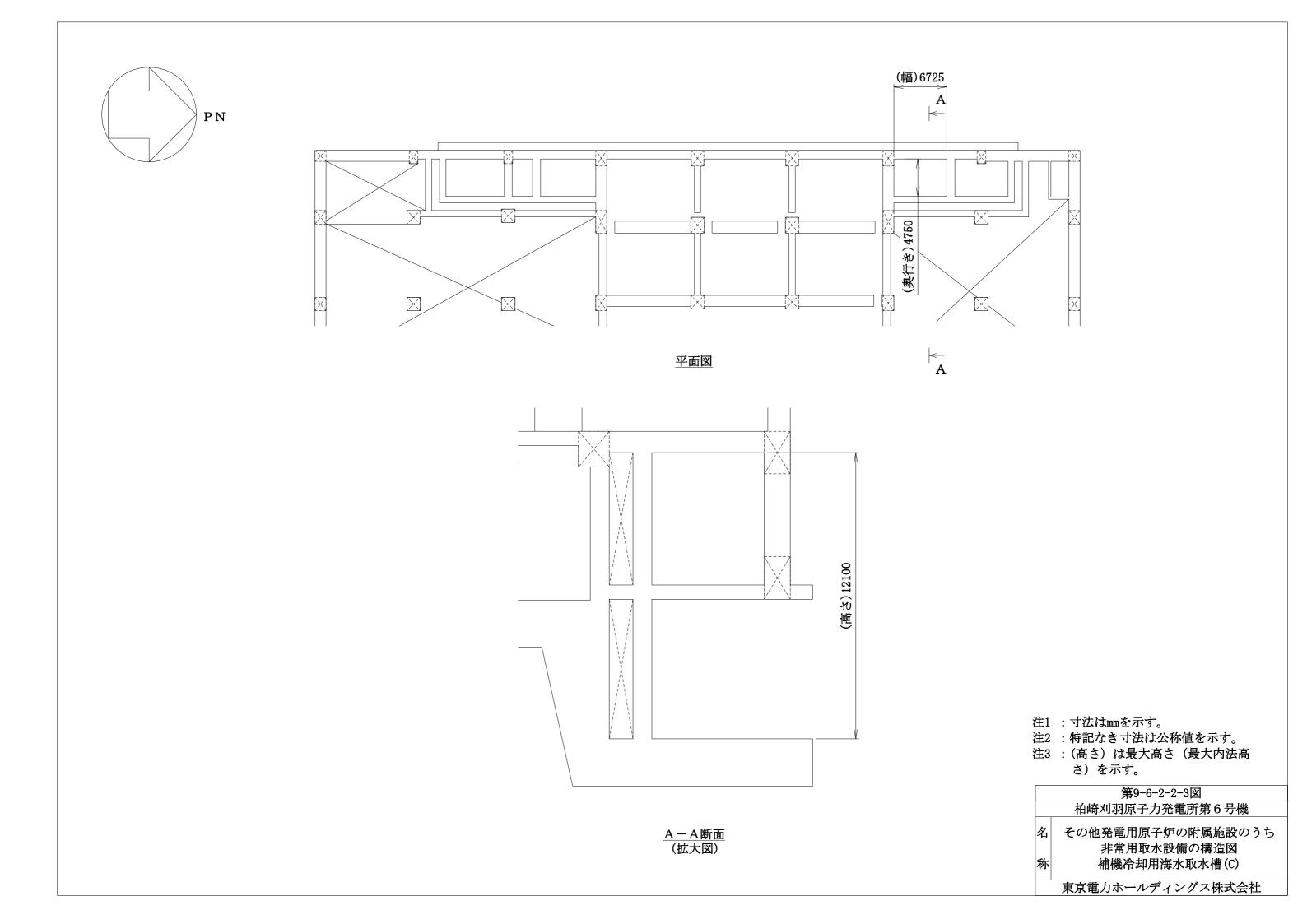
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
たて	北側 21022		規定しない
12 (南側 21363	_	規定 U/なV・
横	北側 13675	_	- 同上
1典	南側 18200		HJ
高さ	北側 3200*	_	同上
同〇	南側 3200*		H

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。







9.7 緊急時対策所

