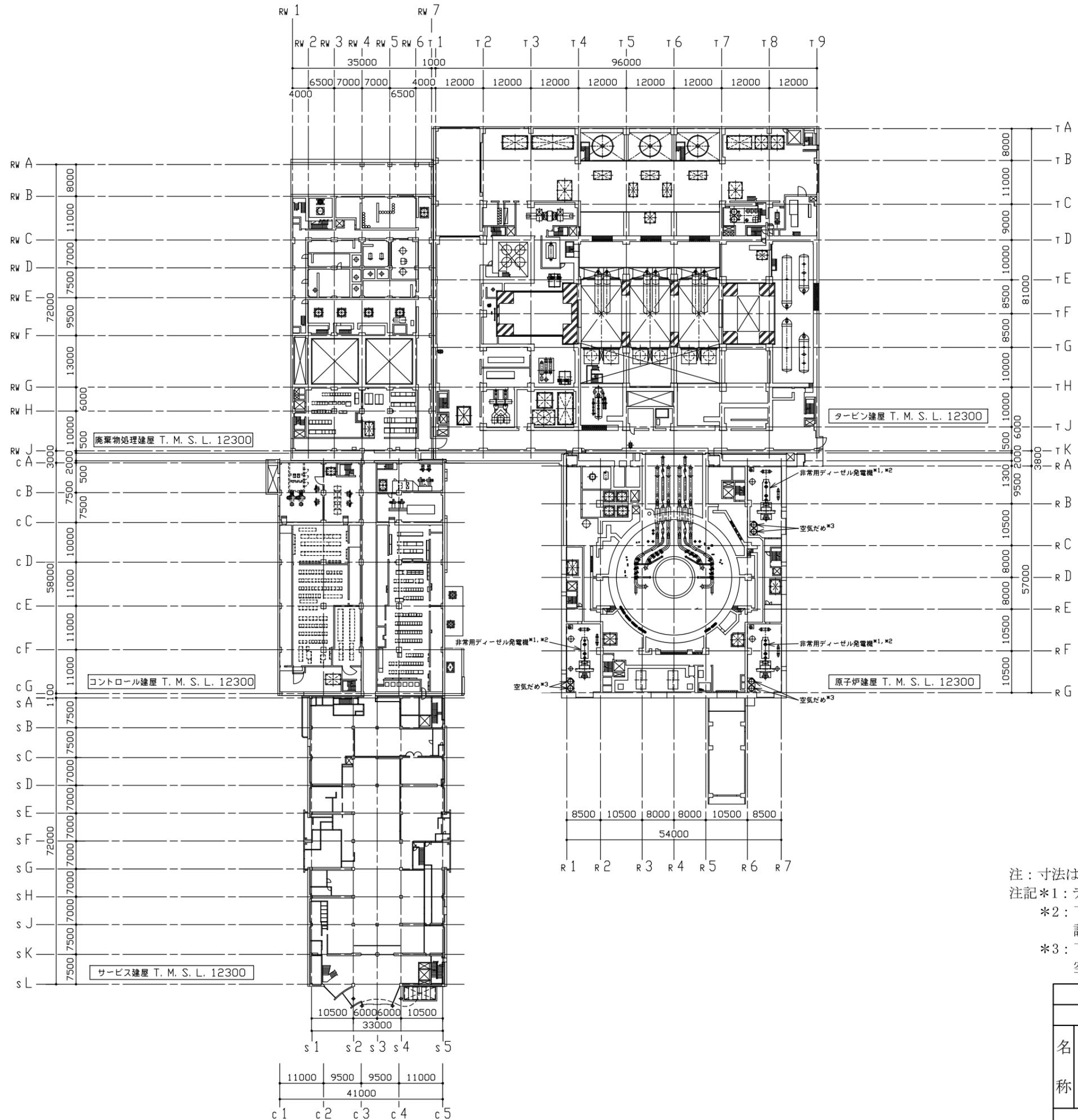


## 9. その他発電用原子炉の附属施設

## 9.1 非常用電源設備

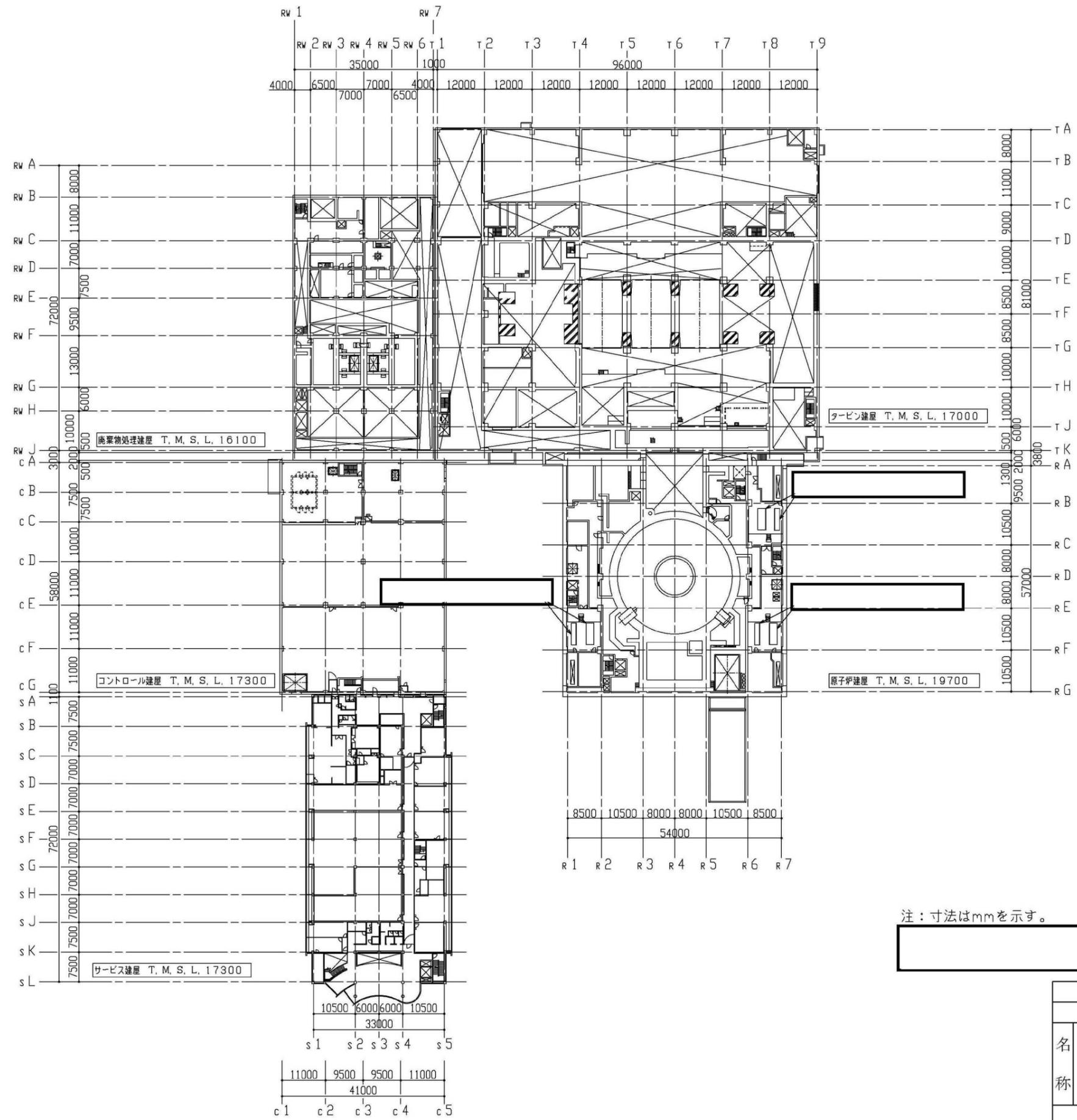
### 9.1.1 非常用発電装置

#### 9.1.1.1 非常用ディーゼル発電設備

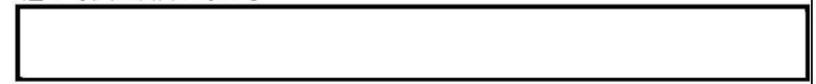


注：寸法はmmを示す。  
 注記\*1：ディーゼル機関及び発電機を示す。  
 \*2：下記設備は、ディーゼル機関と同一箇所に取付。  
 调速装置、非常调速装置、機関付清水ポンプ  
 \*3：下記設備は、空気だめと同一箇所に取付。  
 空気だめの安全弁

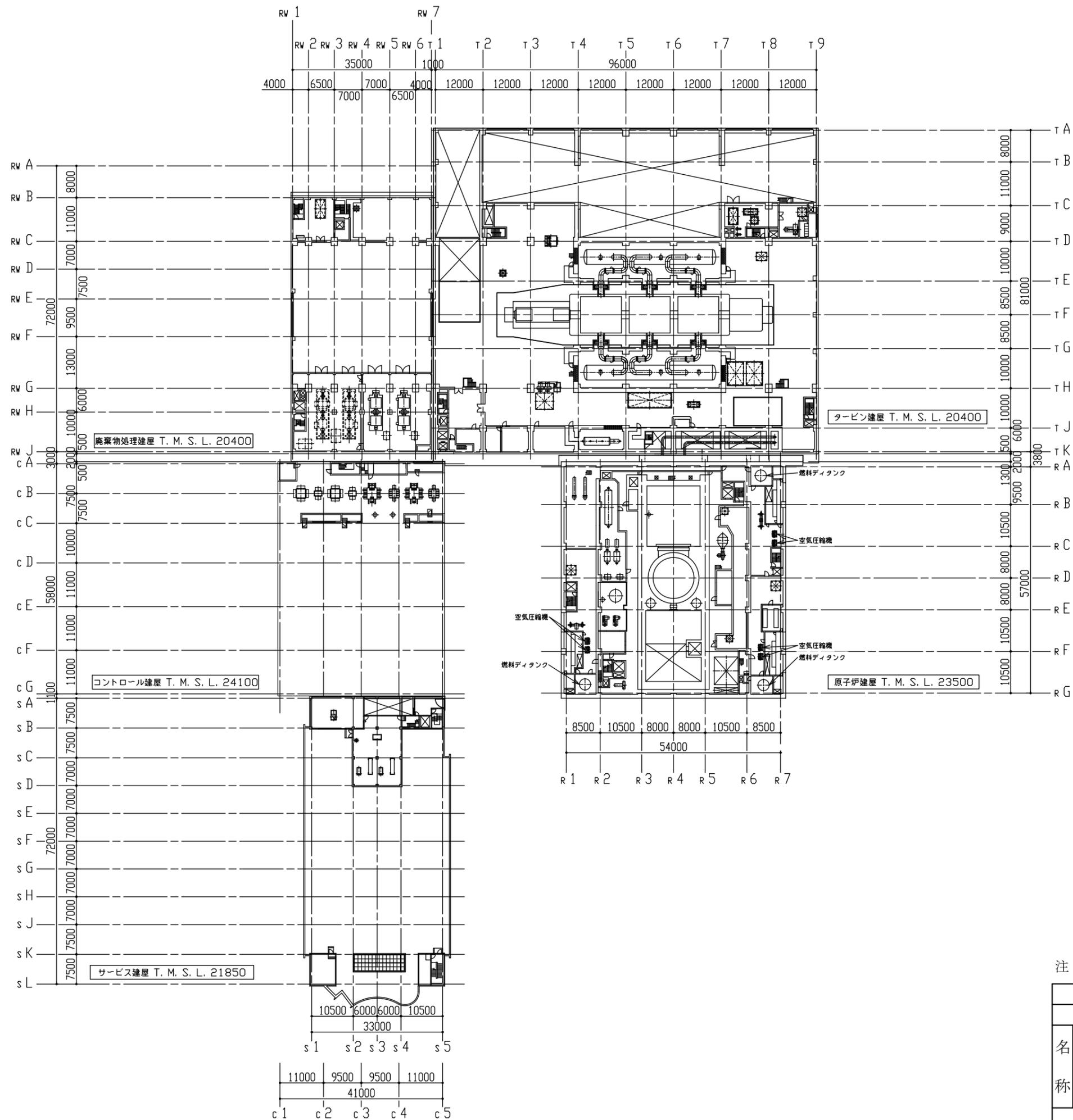
第9-1-1-1-1図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電設備)に係る 機器の配置を明示した図面(その1)
	東京電力ホールディングス株式会社



注：寸法はmmを示す。

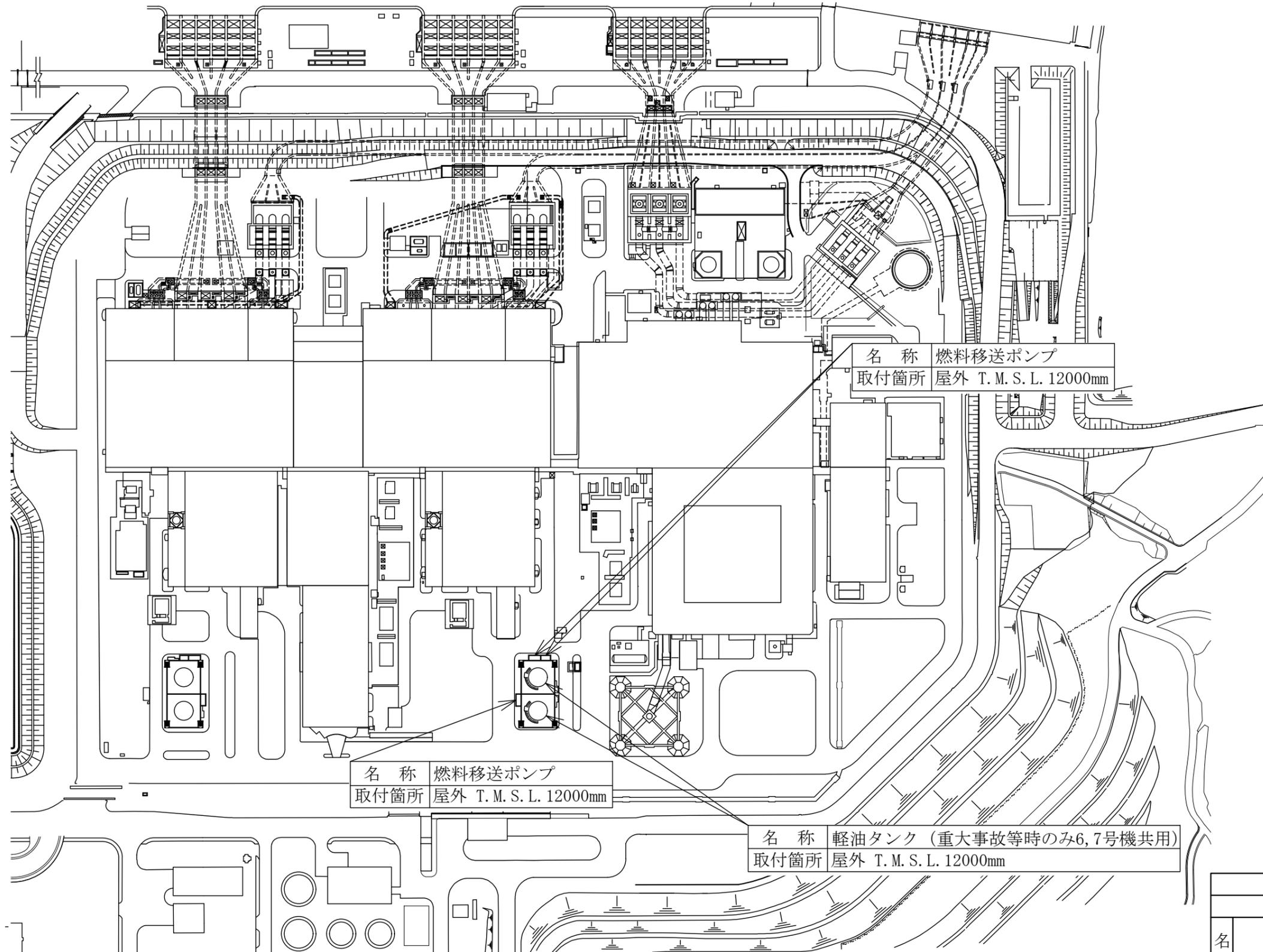


第9-1-1-1-2図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電設備)に係る 機器の配置を明示した図面(その2)
	東京電力ホールディングス株式会社



注：寸法はmmを示す。

第9-1-1-1-3図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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)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

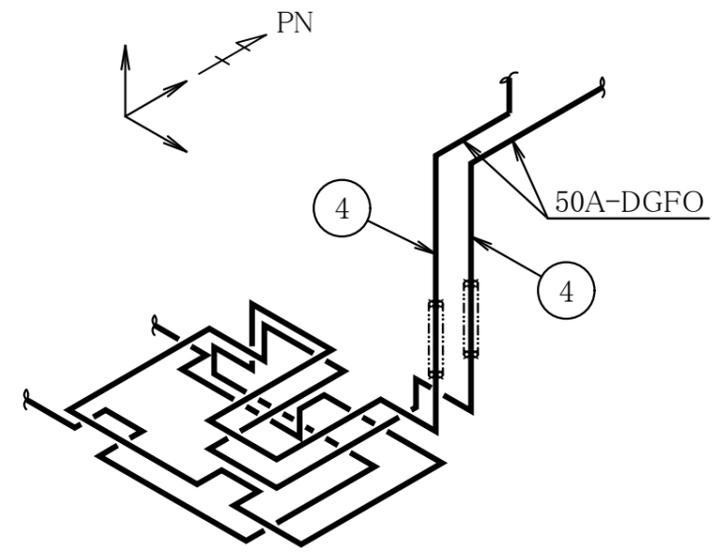
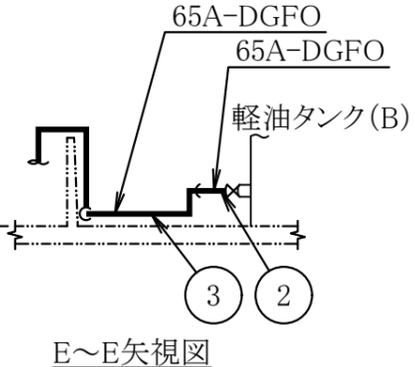
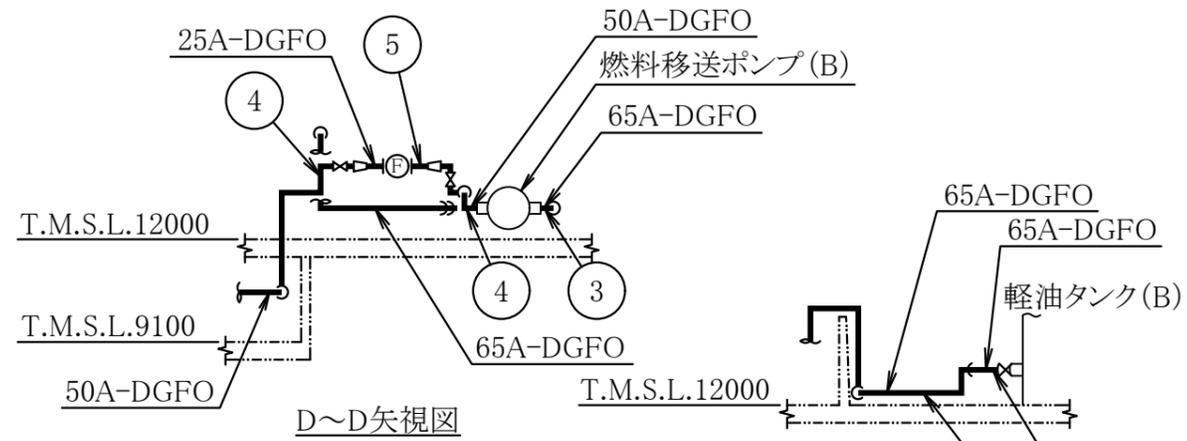
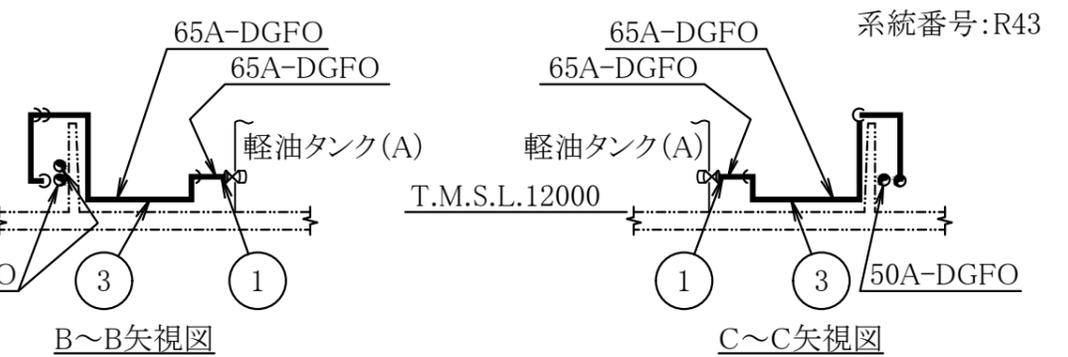
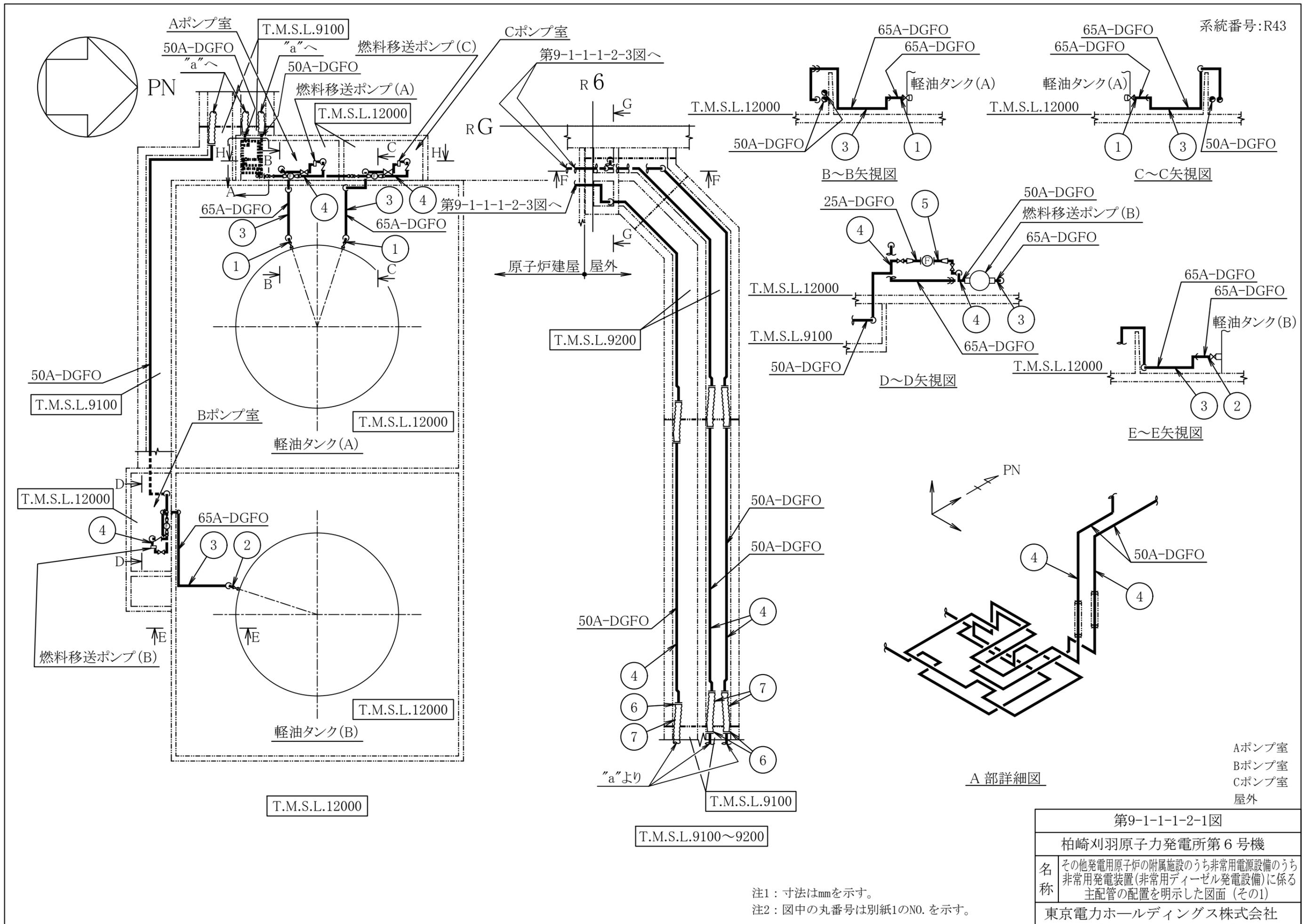


名 称	燃料移送ポンプ
取付箇所	屋外 T.M.S.L. 12000mm

名 称	燃料移送ポンプ
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

第9-1-1-1-4図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名 称	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)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	



Aポンプ室  
Bポンプ室  
Cポンプ室  
屋外

第9-1-1-1-2-1図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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)に係る主配管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	
DGFO	3821

注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の丸番号は別紙1のN0.を示す。

T.M.S.L.9100~9200

T.M.S.L.12000

T.M.S.L.9200

T.M.S.L.12000

T.M.S.L.9100

T.M.S.L.12000

T.M.S.L.12000

T.M.S.L.12000

T.M.S.L.9100

50A-DGFO

T.M.S.L.9100

T.M.S.L.12000

Aポンプ室

T.M.S.L.9100

50A-DGFO

燃料移送ポンプ(C)

50A-DGFO

燃料移送ポンプ(A)

T.M.S.L.12000

Cポンプ室

第9-1-1-1-2-3図へ

R6

T.M.S.L.12000

65A-DGFO

65A-DGFO

第9-1-1-1-2-3図へ

Bポンプ室

軽油タンク(A)

T.M.S.L.12000

65A-DGFO

軽油タンク(B)

T.M.S.L.12000

燃料移送ポンプ(B)

50A-DGFO

50A-DGFO

50A-DGFO

4

6

7

4

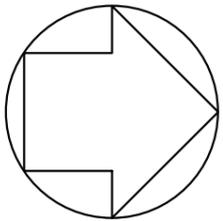
7

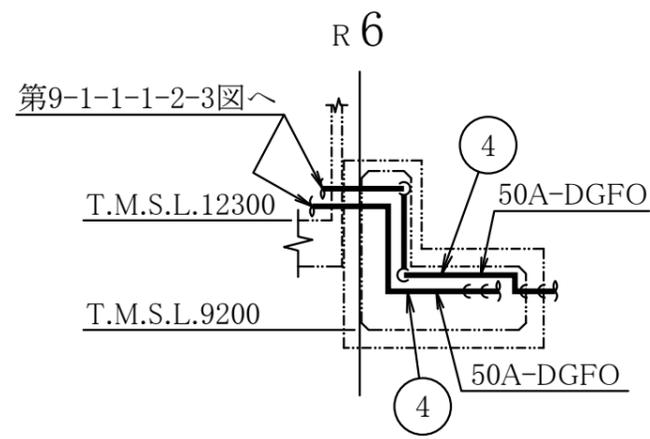
6

"a"より

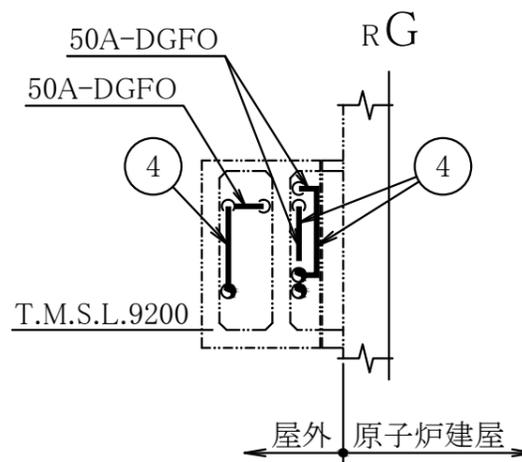
T.M.S.L.9100

A部詳細図

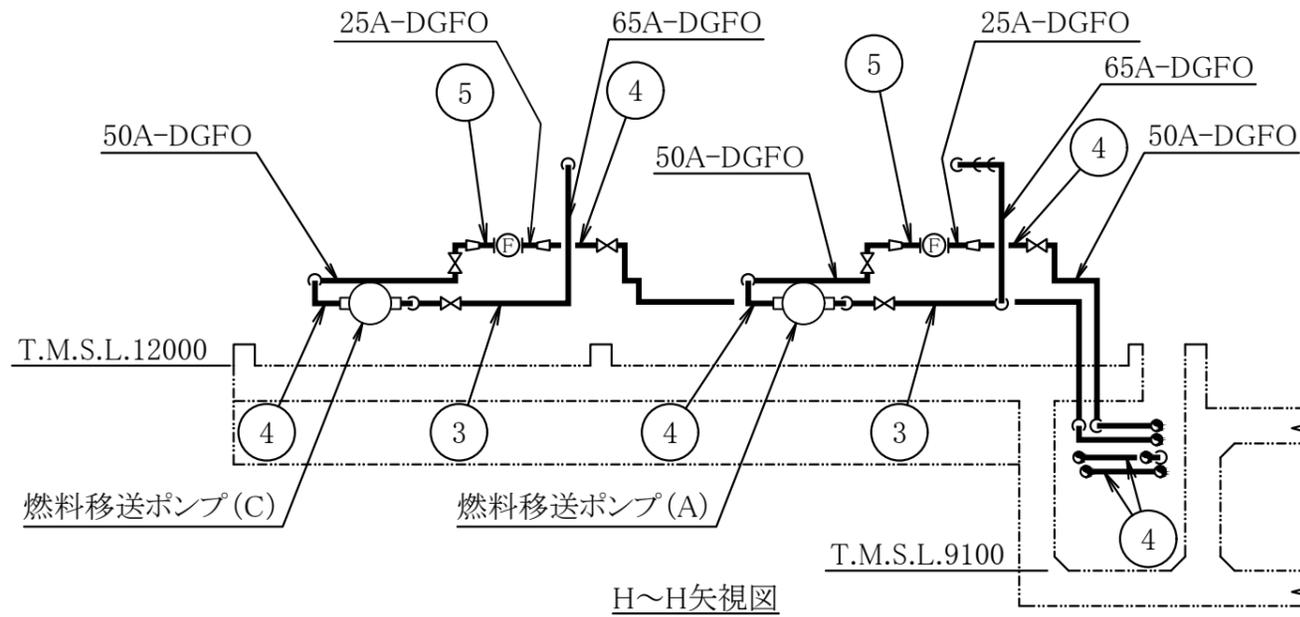




F~F矢視図



G~G矢視図

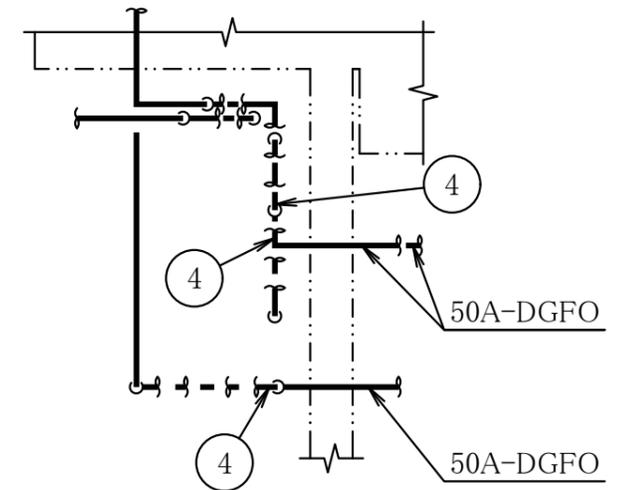
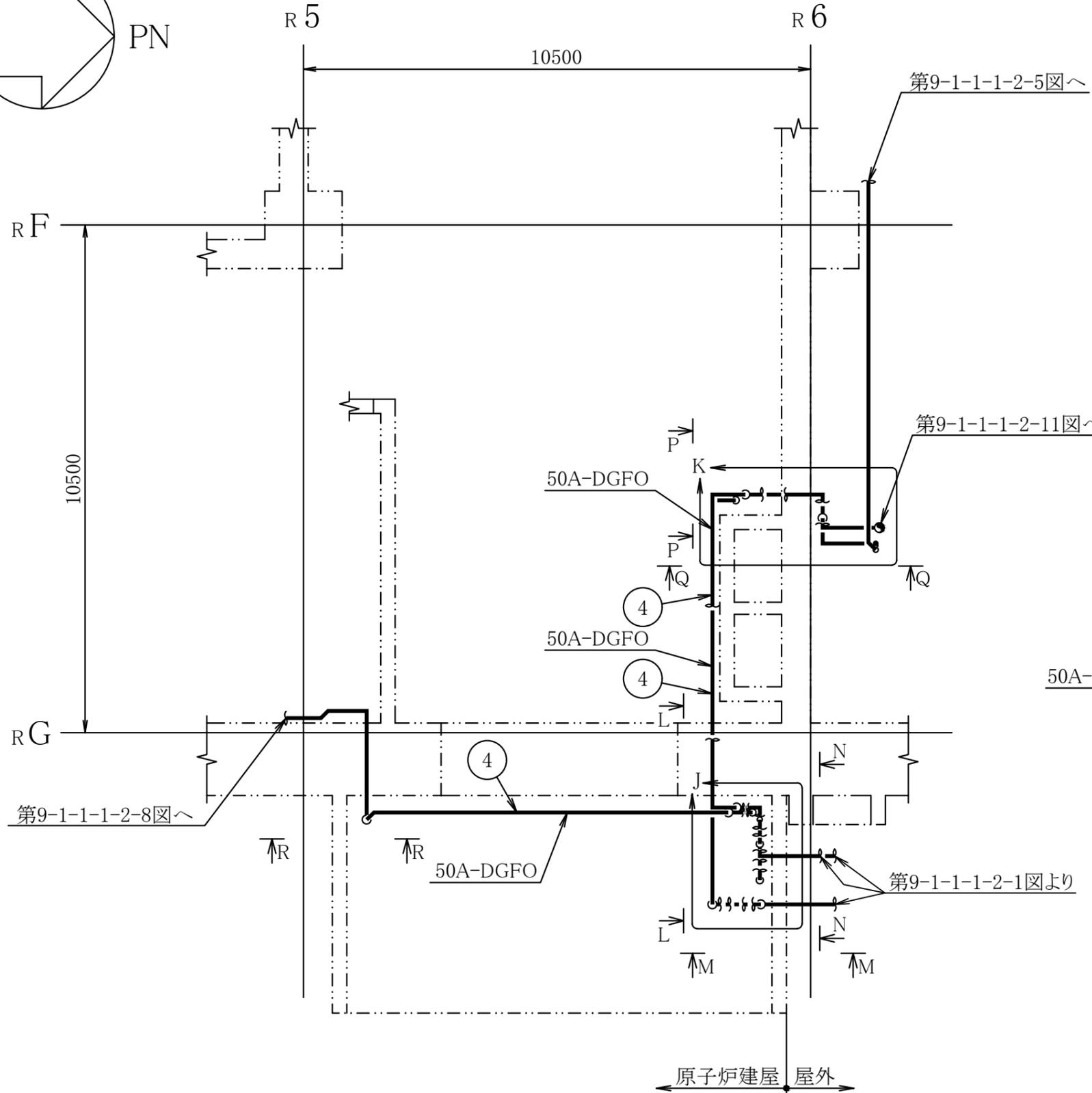
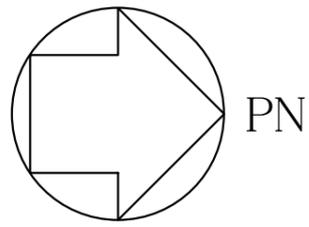


H~H矢視図

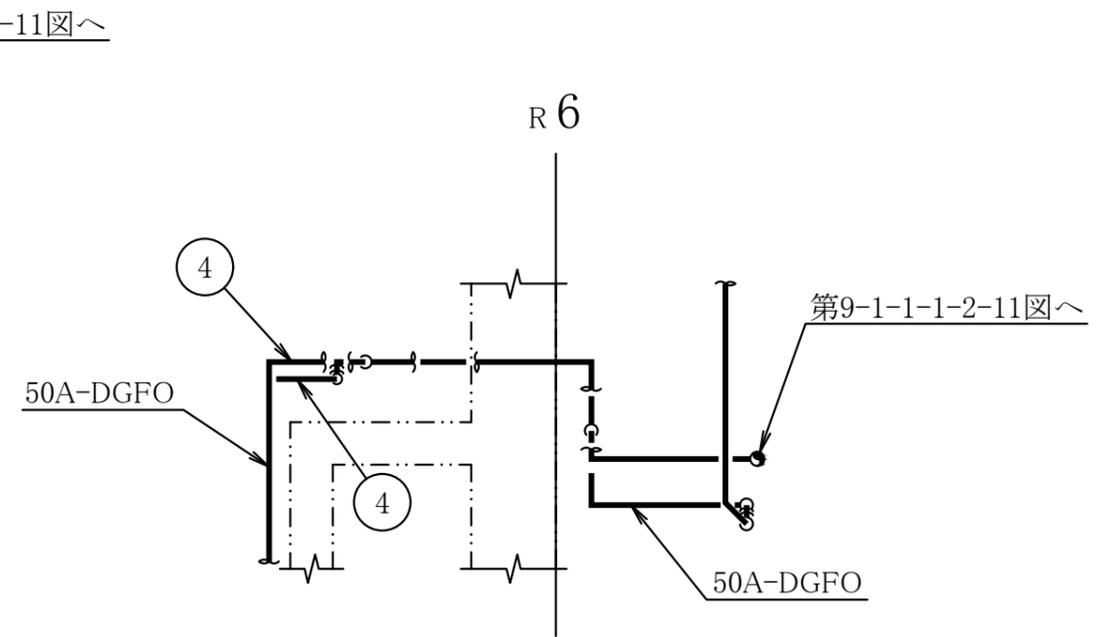
注1：寸法はmmを示す。  
 注2：図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

屋外

第9-1-1-1-2-2図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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)に係る主配管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	
DGFO	3824



J部詳細図

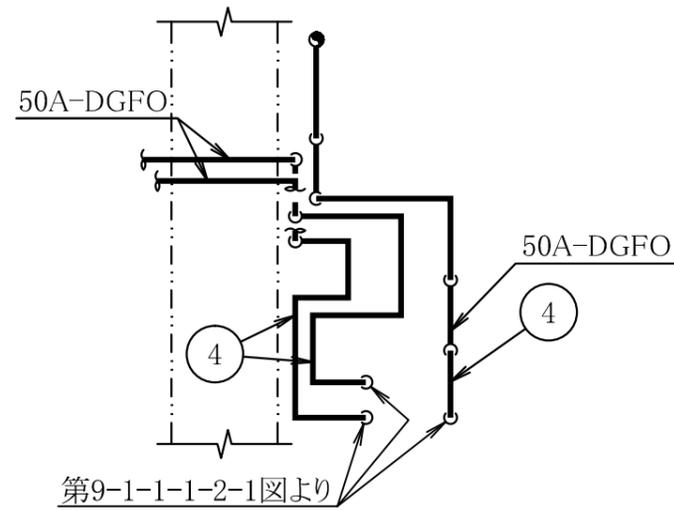


K部詳細図

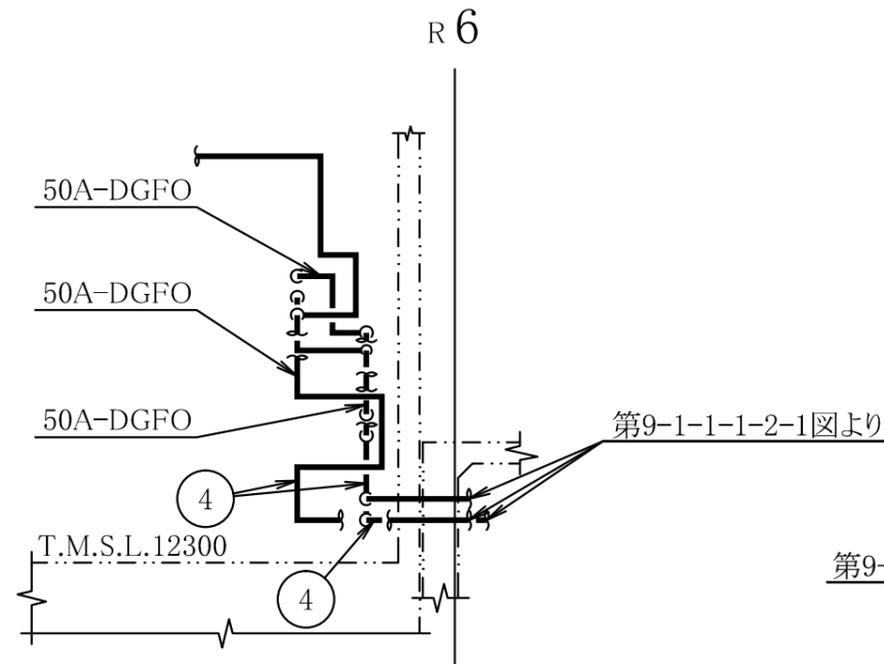
T.M.S.L.12300

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。

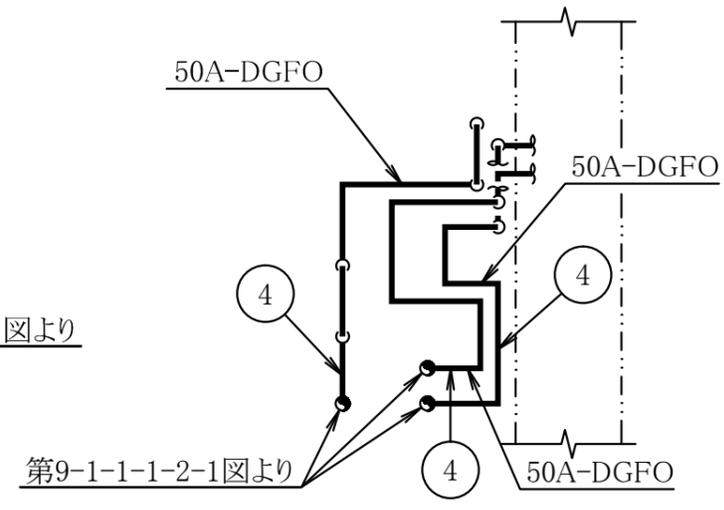
原子炉建屋	
第9-1-1-1-2-3図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置(非常用ディーゼル発電設備)に係る主配管の配置を明示した図面(その3)
東京電力ホールディングス株式会社	
DGFO	3821



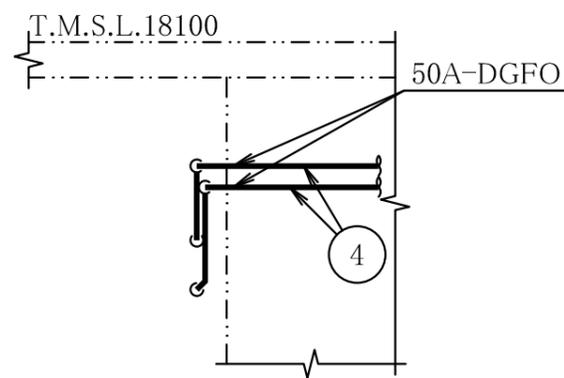
L~L矢視図



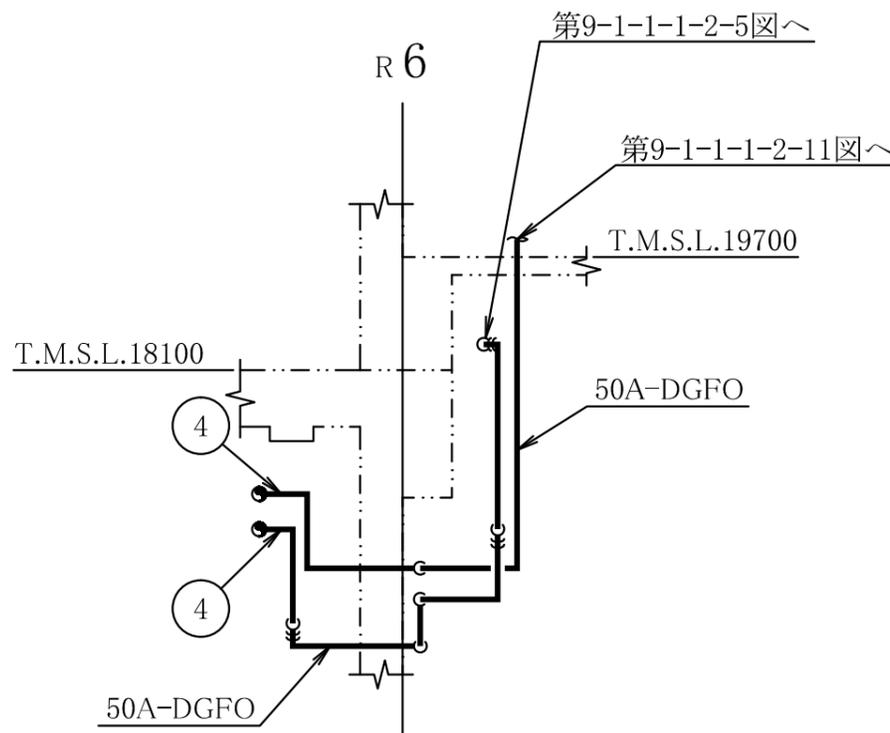
M~M矢視図



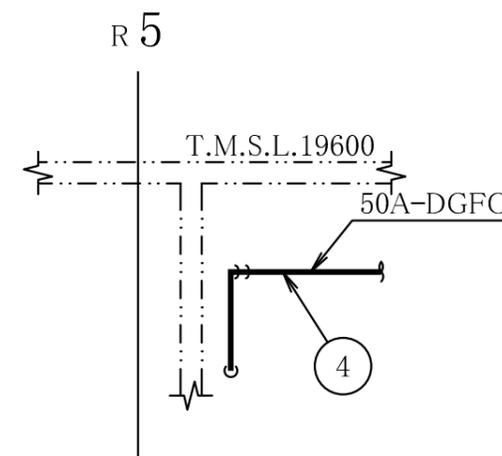
N~N矢視図



P~P矢視図



Q~Q矢視図

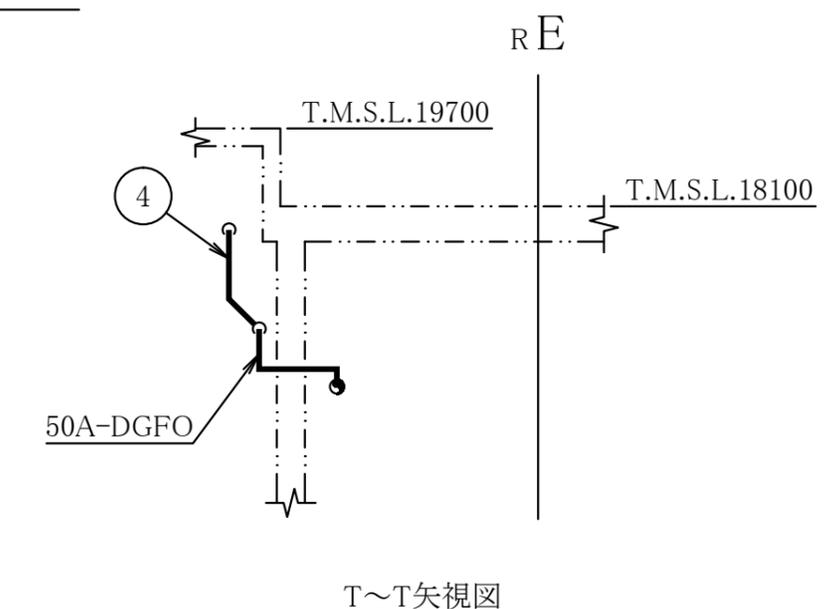
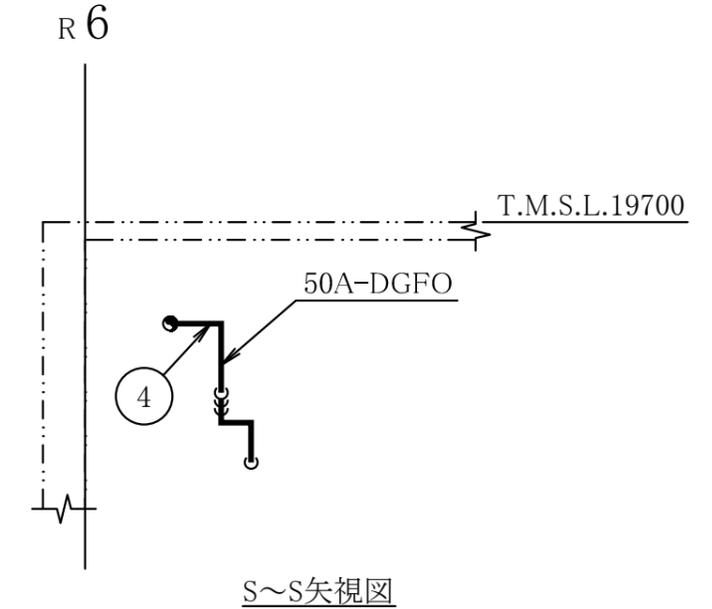
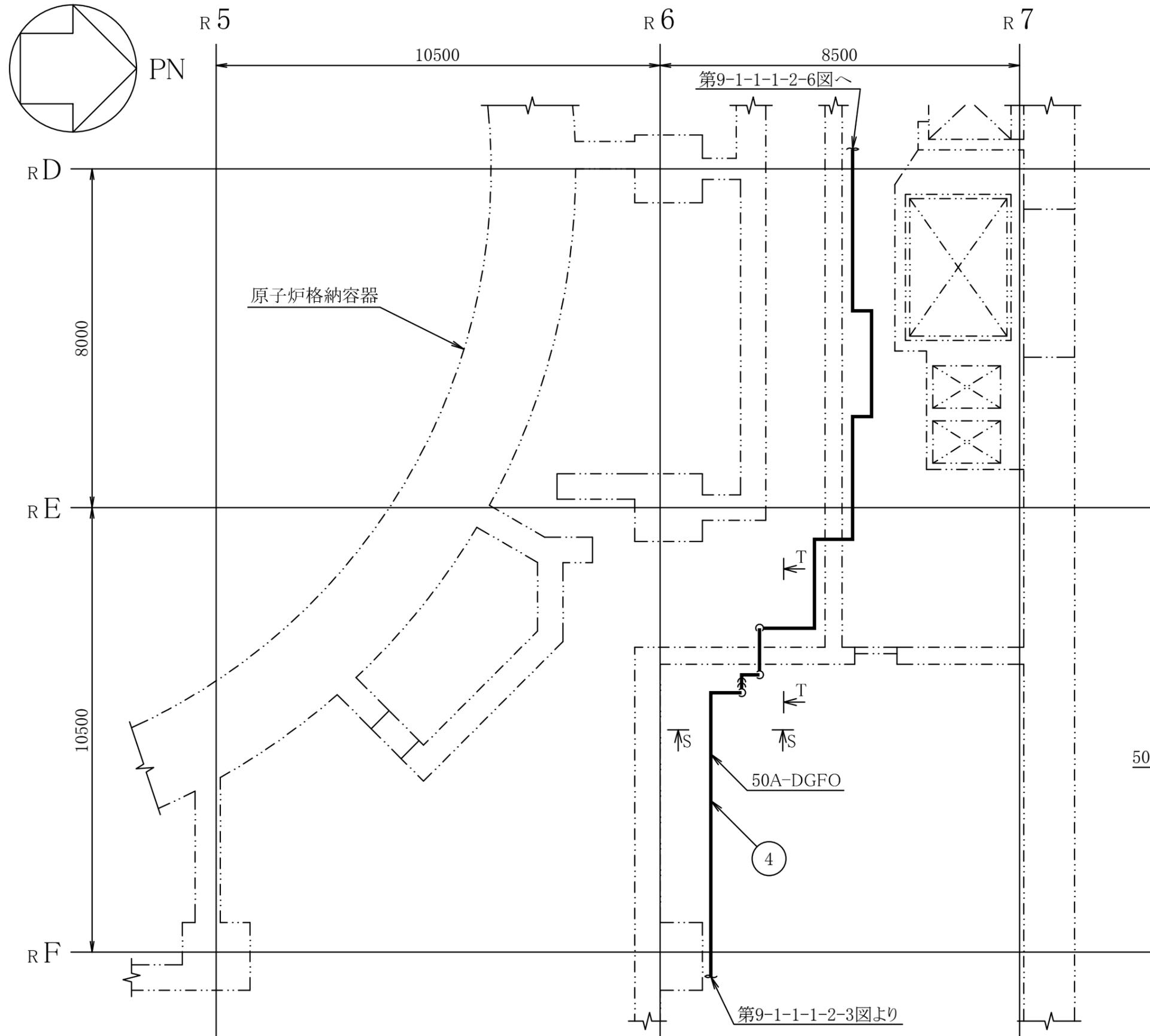


R~R矢視図

注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の丸番号は別紙1のN0.を示す。

原子炉建屋

第9-1-1-1-2-4図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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)に係る主配管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	
DGFO	2225

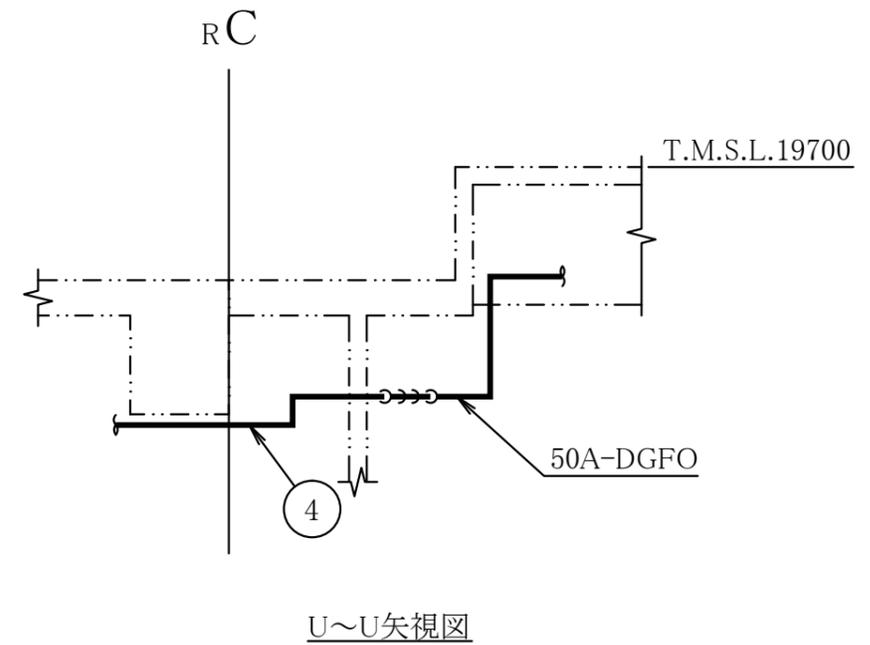
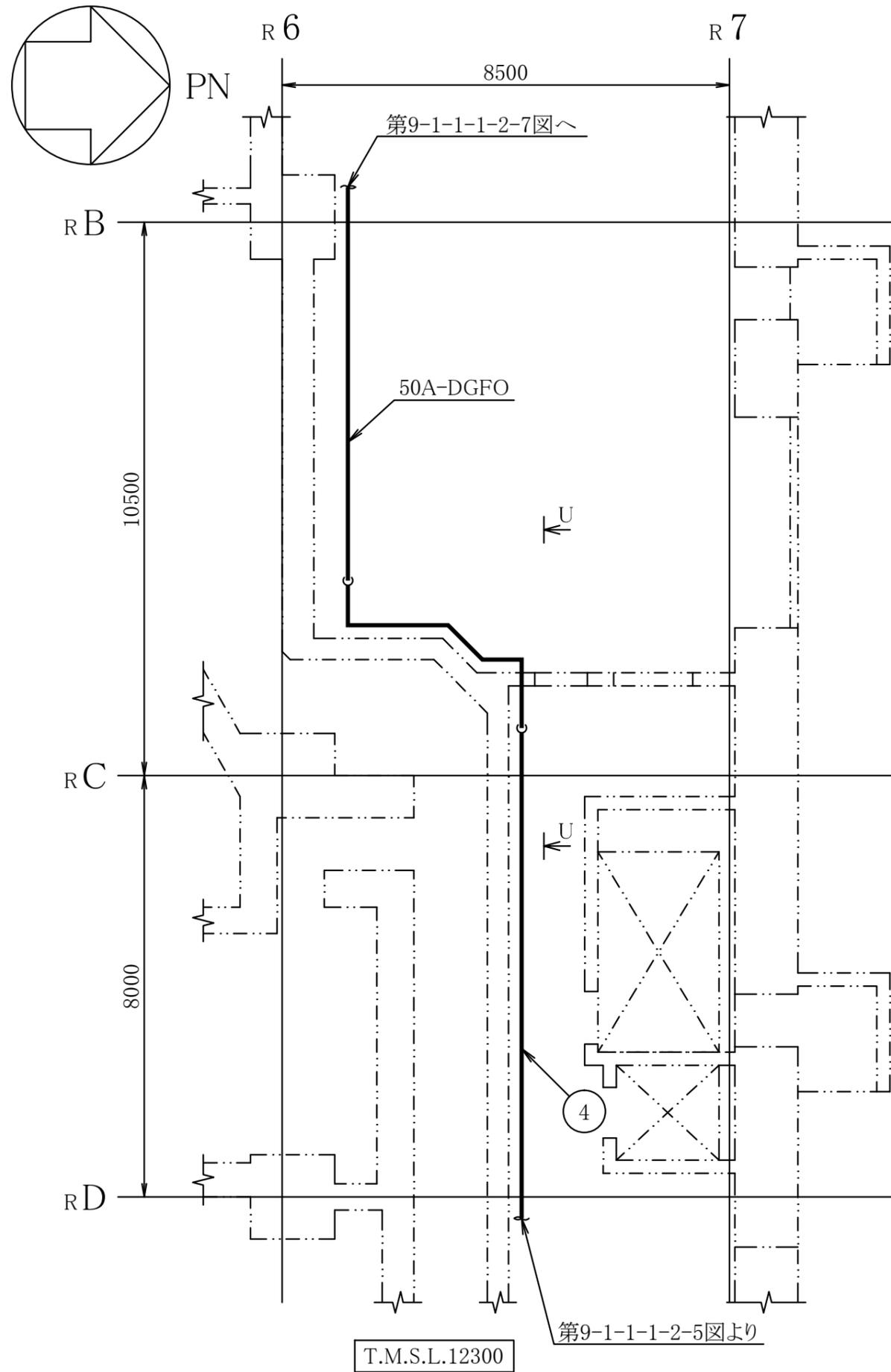


注1: 寸法はmmを示す。  
 注2: 図中の丸番号は別紙1のN0.を示す。

原子炉建屋

第9-1-1-1-2-5図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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)に係る主配管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	
DGFO	2225

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N0.を示す。

原子炉建屋

第9-1-1-1-2-6図

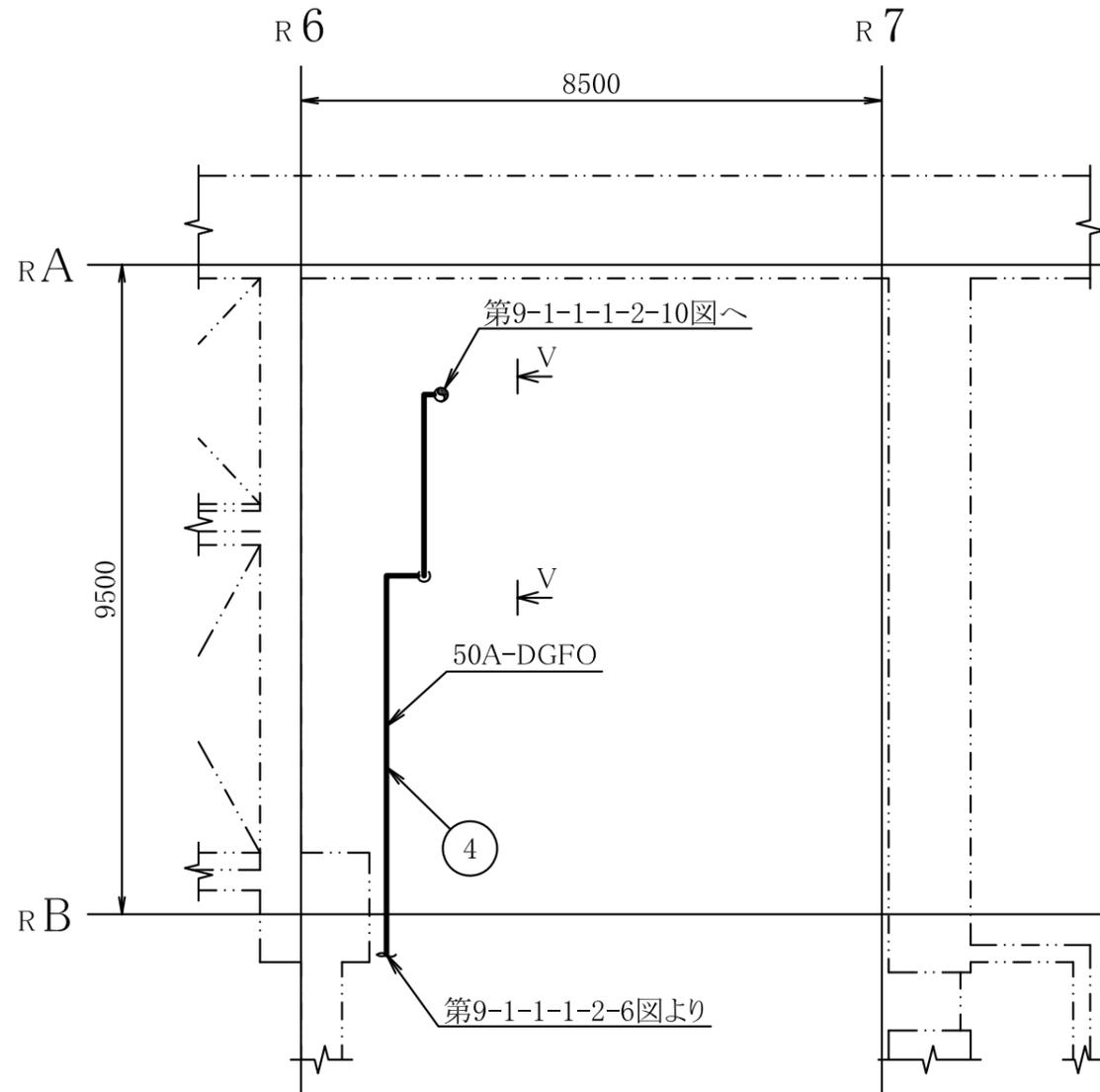
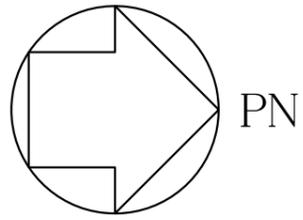
柏崎刈羽原子力発電所第6号機

名称 其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)に係る主配管の配置を明示した図面(その6)

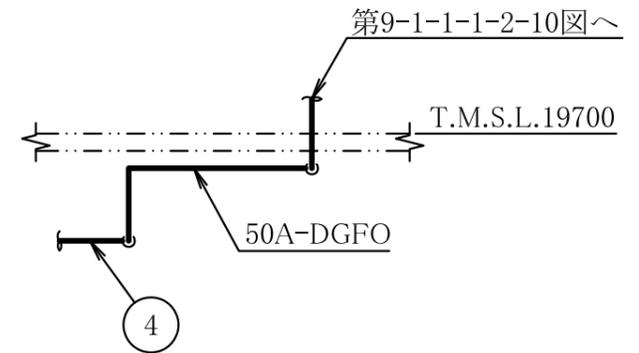
東京電力ホールディングス株式会社

DGFO

2225



T.M.S.L.12300



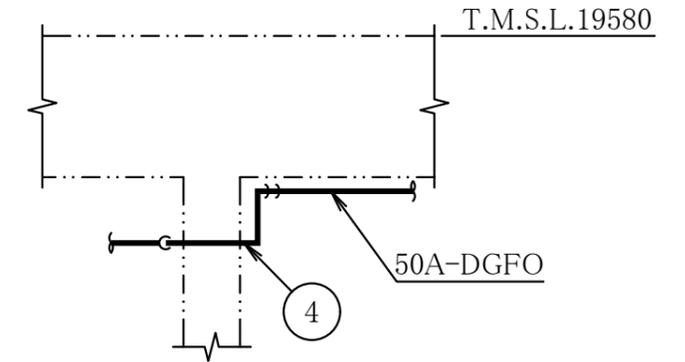
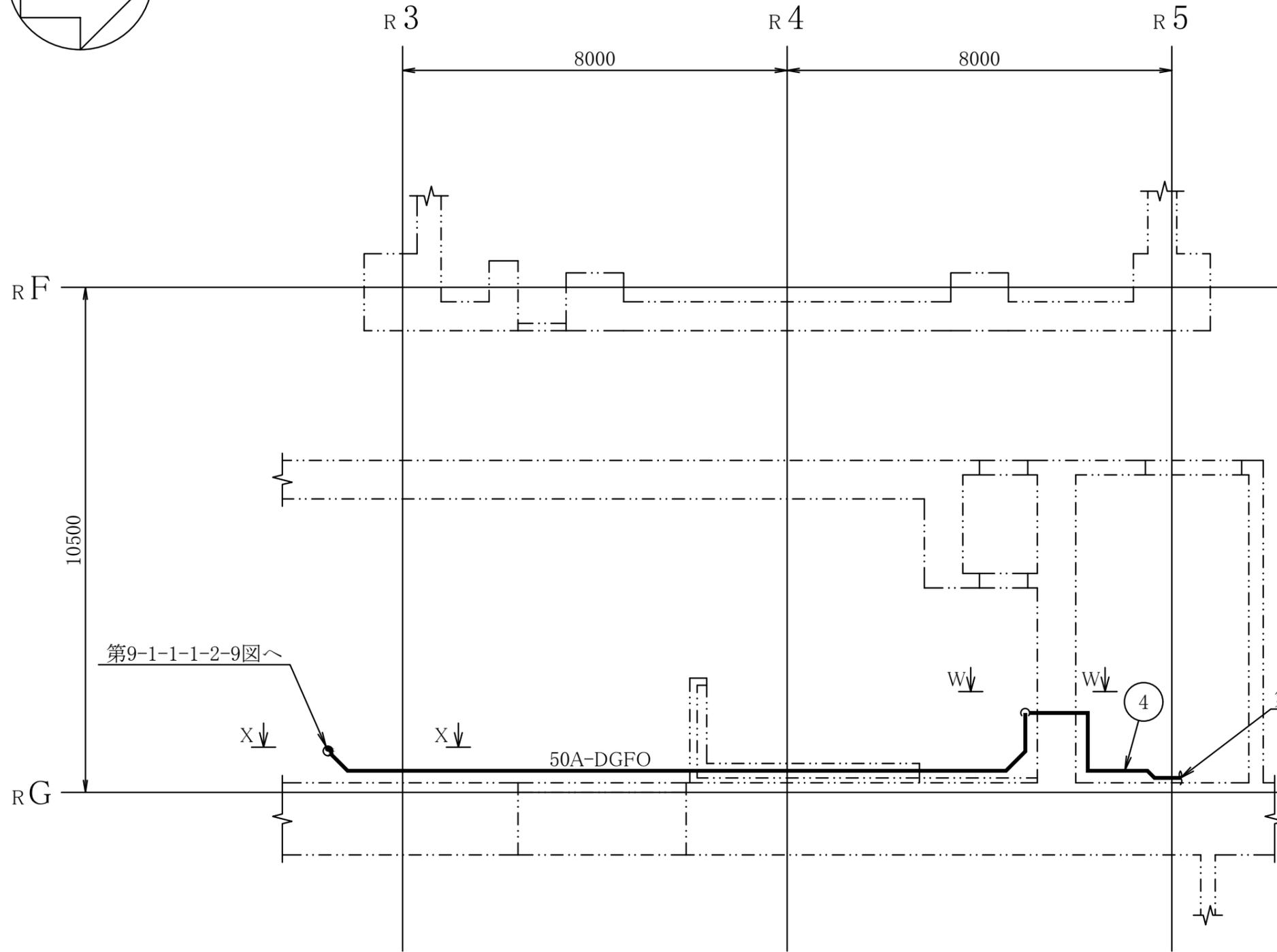
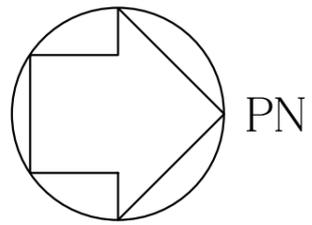
V~V矢視図

注1: 寸法はmmを示す。

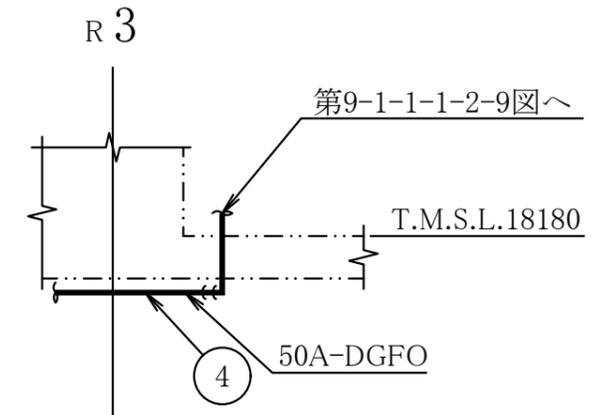
注2: 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

第9-1-1-1-2-7図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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)に係る主配管の配置を明示した図面(その7)
東京電力ホールディングス株式会社	
DGFO	2225



W~W矢視図



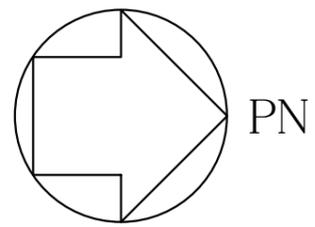
X~X矢視図

T.M.S.L.12300

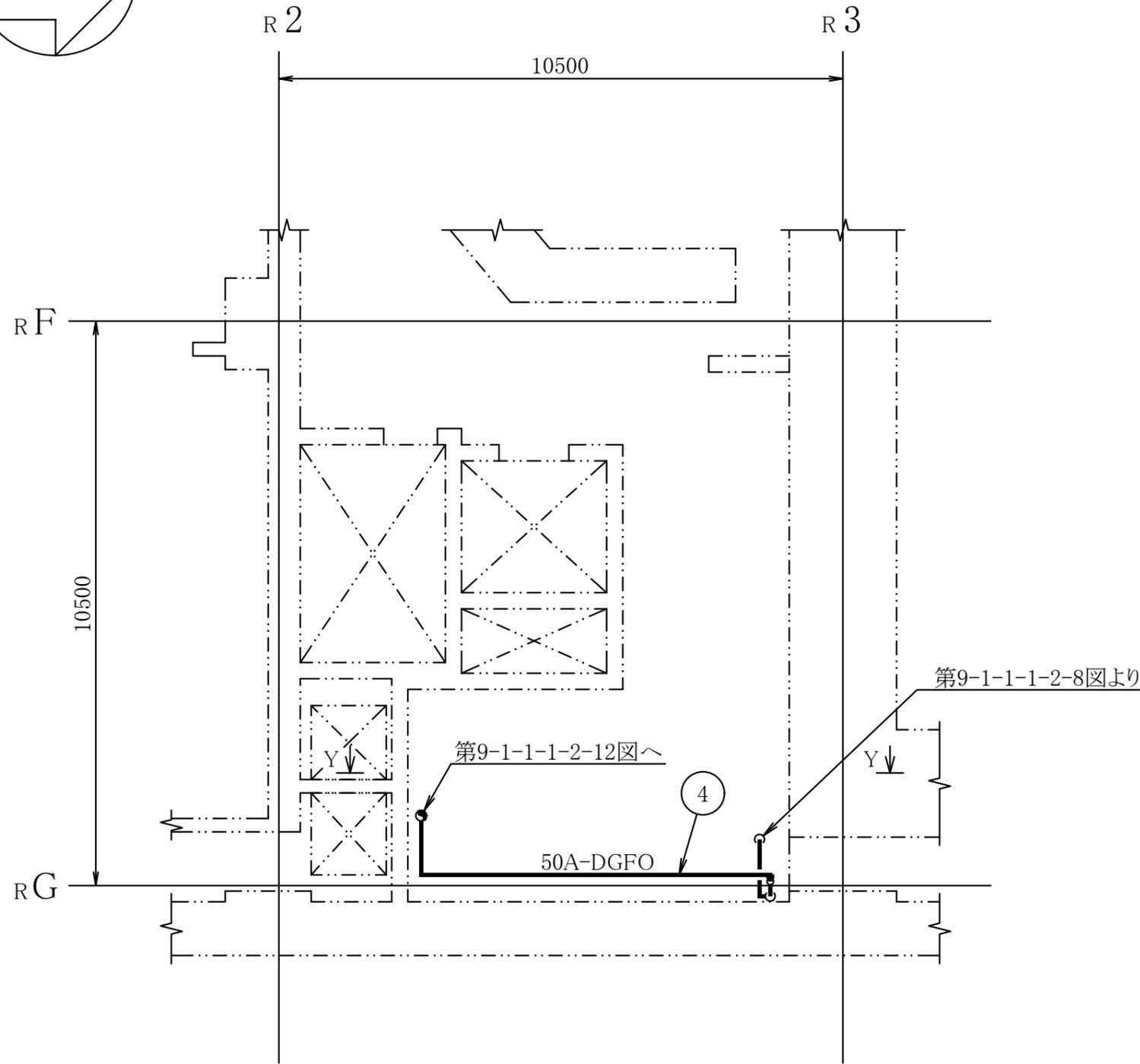
注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

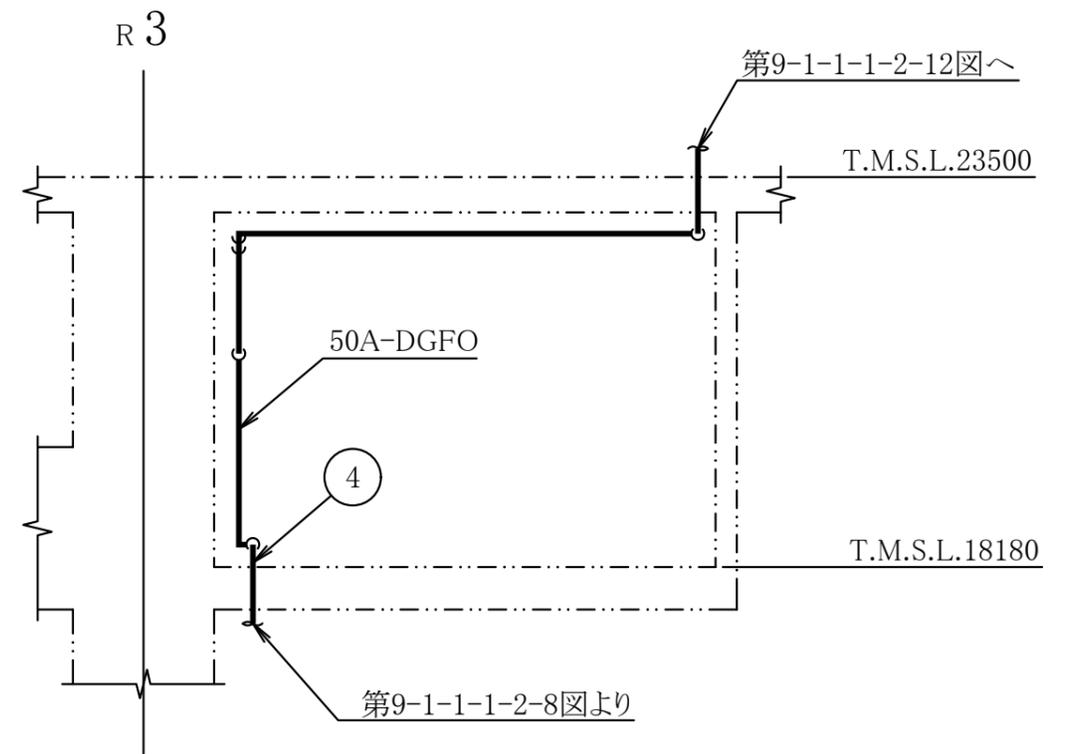
第9-1-1-1-2-8図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置(非常用ディーゼル発電設備)に係る主配管の配置を明示した図面(その8)
東京電力ホールディングス株式会社	
DGFO	3725



PN



T.M.S.L.18100



Y~Y矢視図

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。

原子炉建屋

第9-1-1-1-2-9図

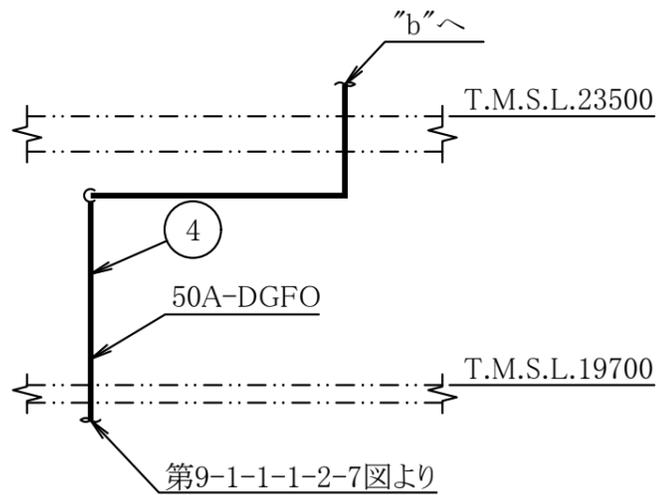
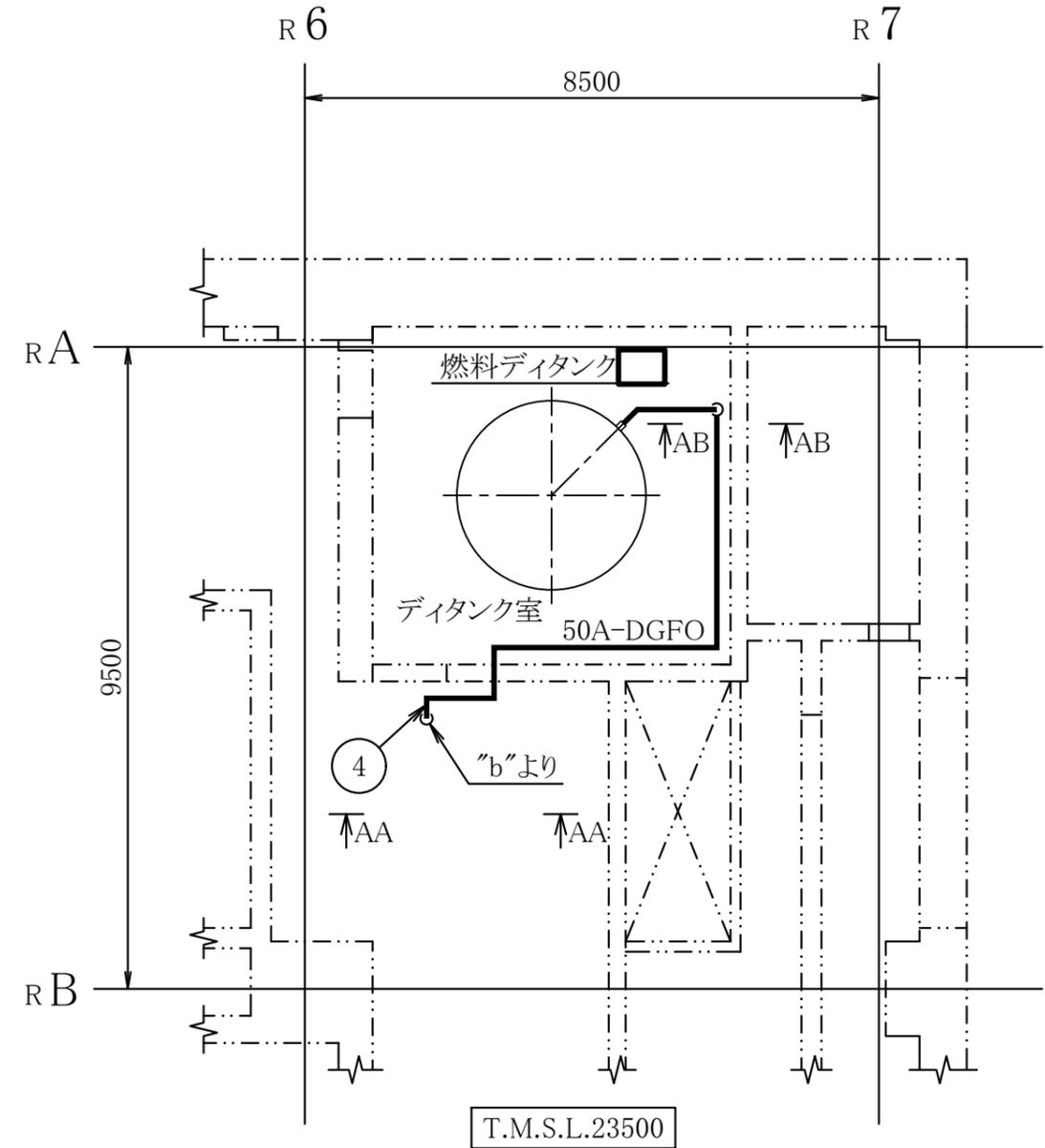
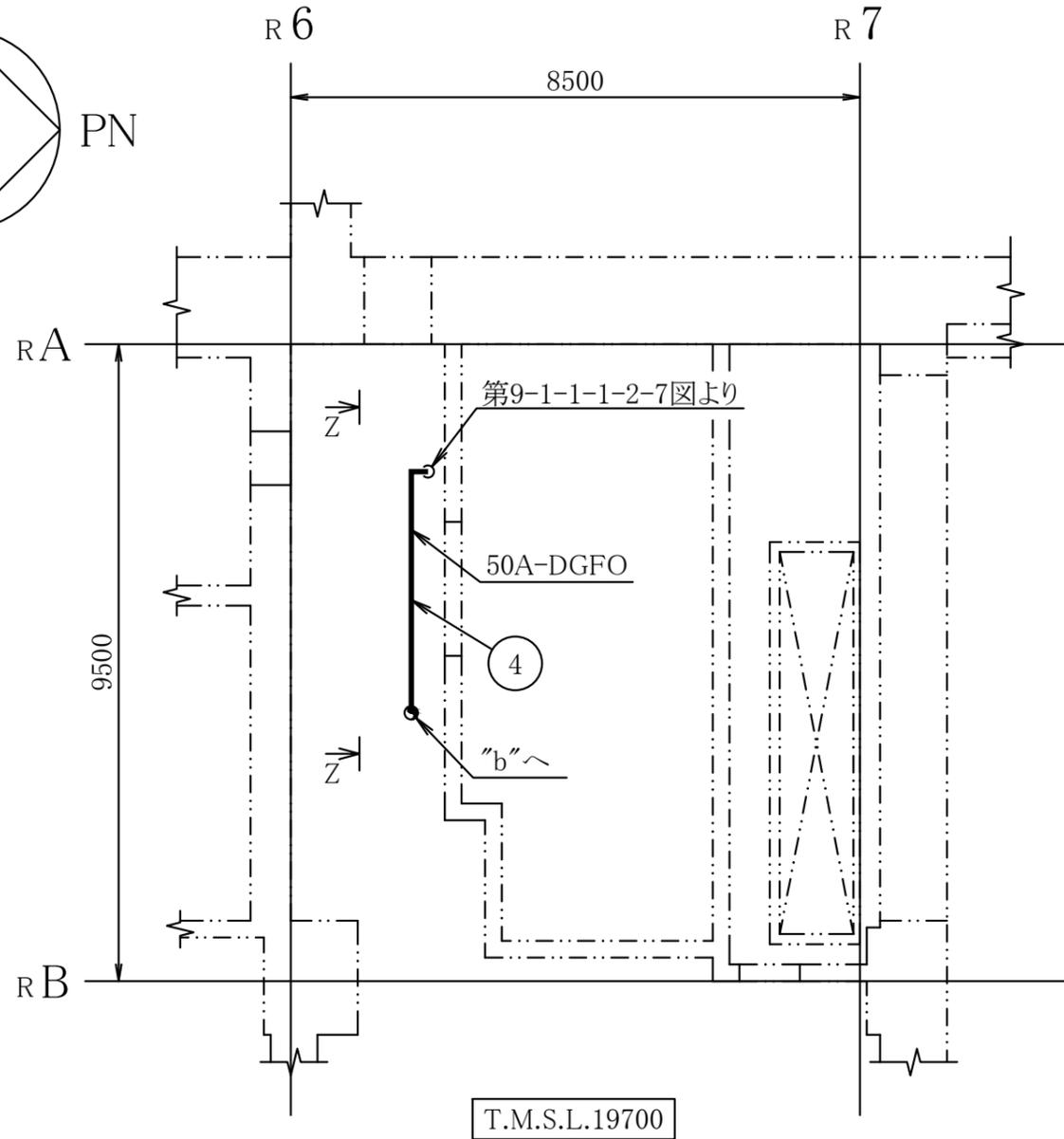
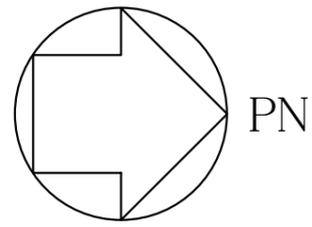
柏崎刈羽原子力発電所第6号機

名称 其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)に係る主配管の配置を明示した図面(その9)

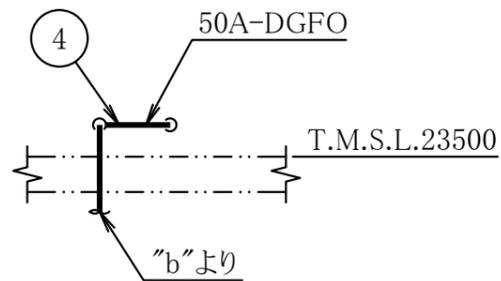
東京電力ホールディングス株式会社

DGFO

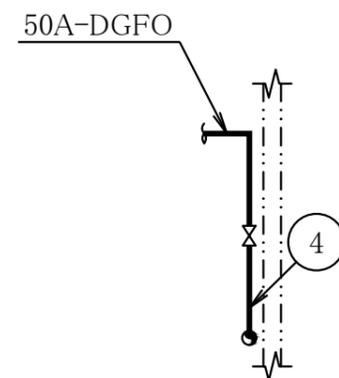
3725



Z~Z矢視図



AA~AA矢視図

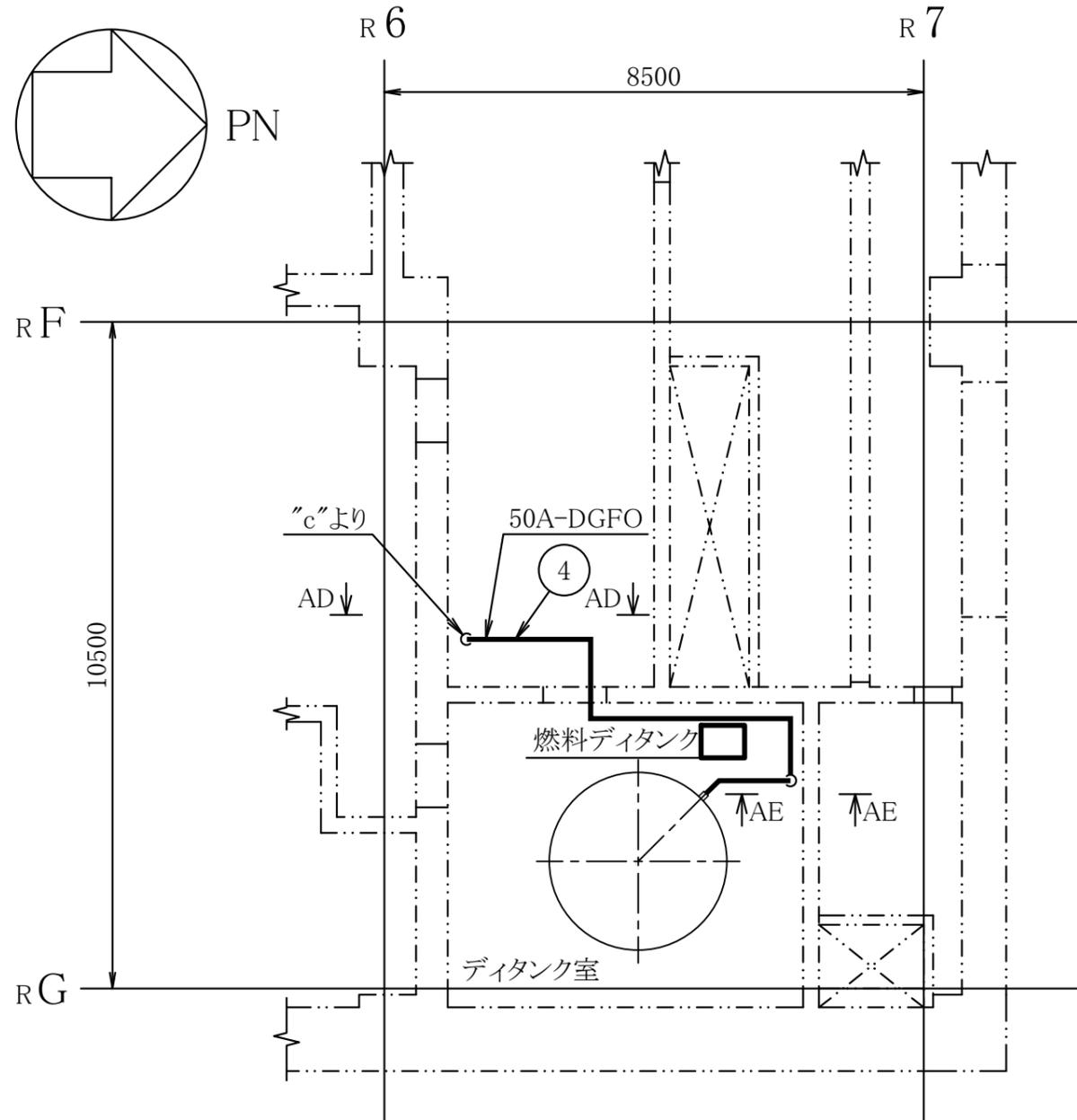


AB~AB矢視図

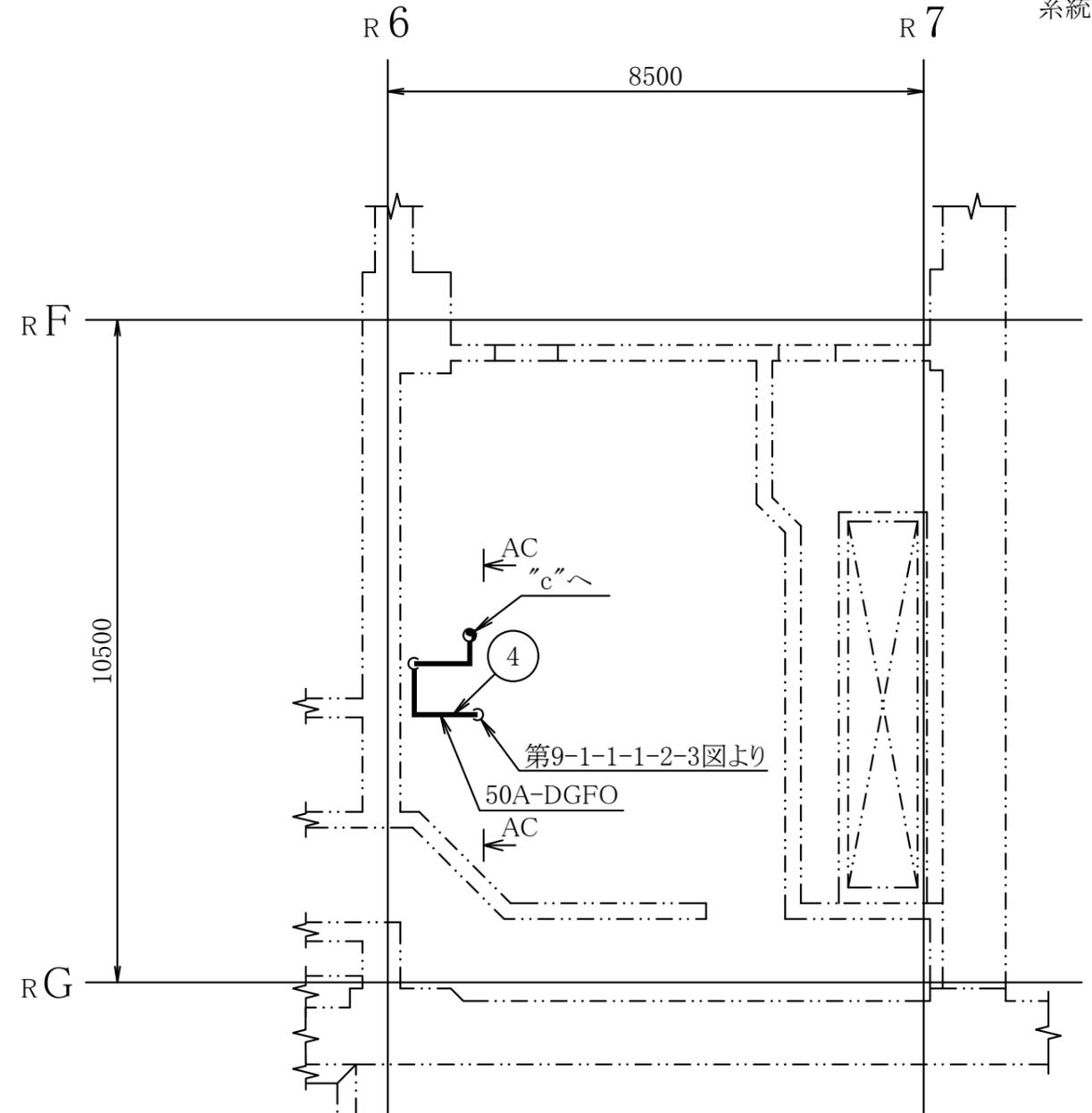
注1: 寸法はmmを示す。  
注2: 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋  
ディタンク室

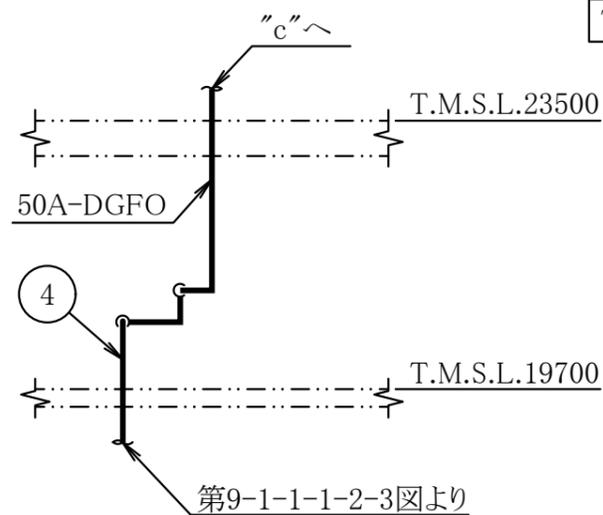
第9-1-1-1-2-10図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置(非常用ディーゼル発電設備)に係る主配管の配置を明示した図面(その10)
東京電力ホールディングス株式会社	
DGFO	2225



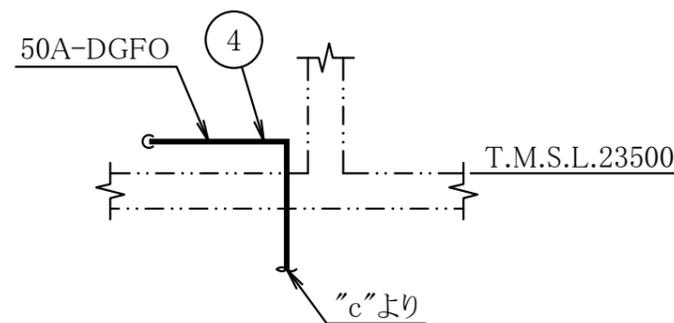
T.M.S.L.23500



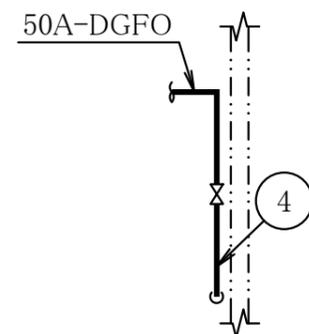
T.M.S.L.19700



AC~AC矢視図



AD~AD矢視図

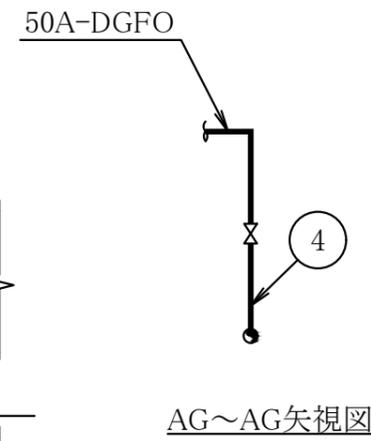
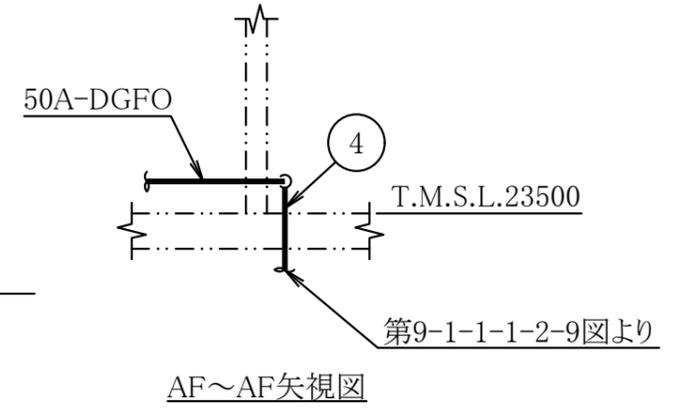
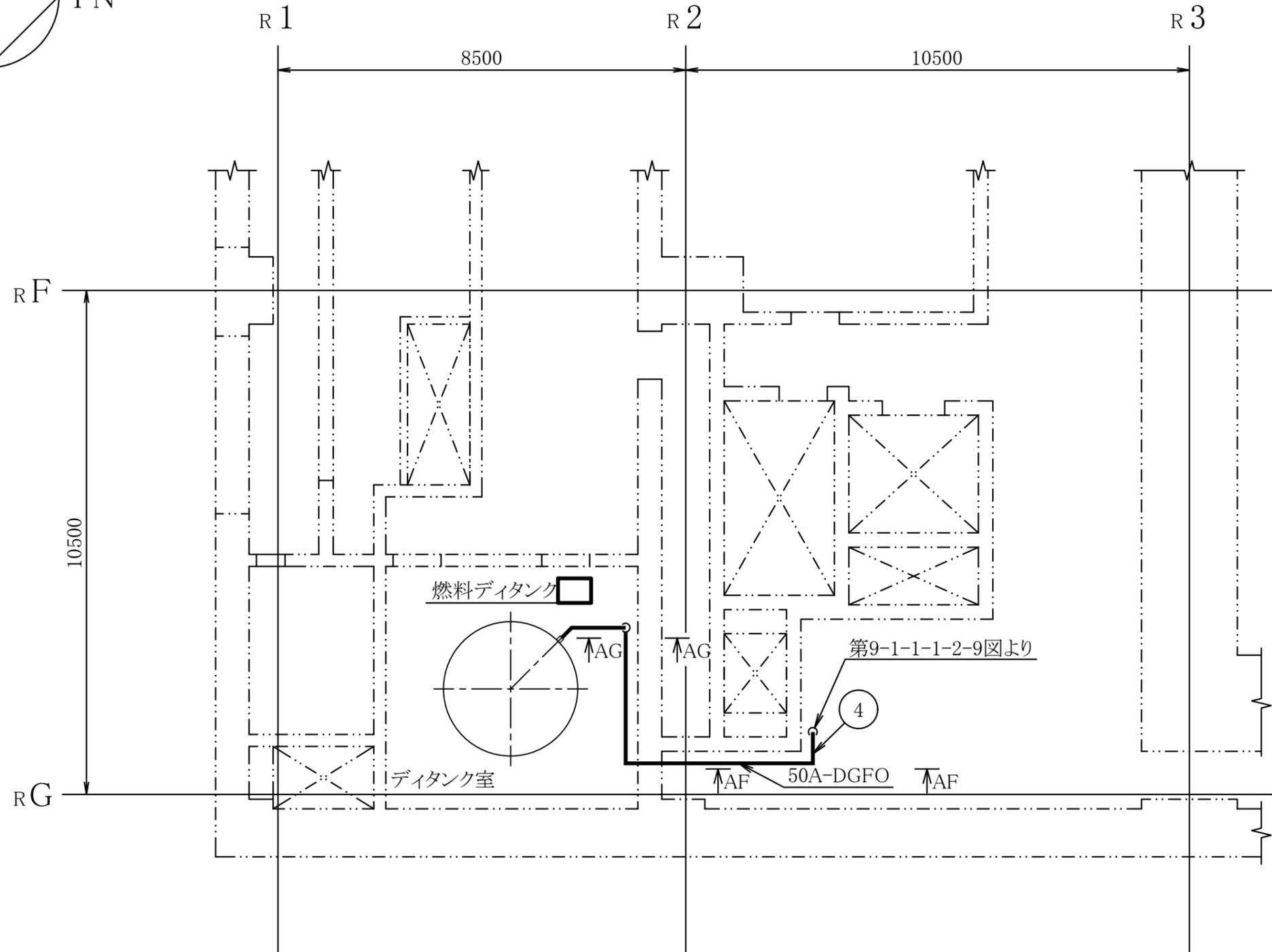
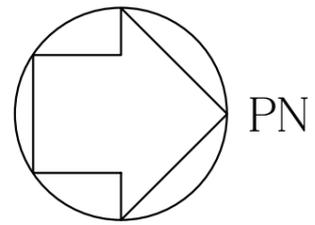


AE~AE矢視図

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。

原子炉建屋  
ディタンク室

第9-1-1-1-2-11図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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)に係る主配管の配置を明示した図面(その11)
東京電力ホールディングス株式会社	
DGFO	2225



T.M.S.L.23500

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。

原子炉建屋  
ディタンク室

第9-1-1-1-2-12図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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)に係る主配管の配置を明示した図面(その12)
東京電力ホールディングス株式会社	
DGFO	2225

第 9-1-1-1-2-1～12 図 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)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												
名 称	最 高 使 用 力 (MPa)	最 高 使 用 度 温 (°C)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	名 称	最 高 使 用 力 (MPa)	最 高 使 用 度 温 (°C)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	No. <sup>*4</sup>						
非常用ディーゼル発電設備 燃料移送系	—	—	—	—	—	非常用ディーゼル発電設備 燃料移送系	0.10	66	軽油タンク ～ 燃料移送ポンプ	76.3 <sup>*1</sup>	□ (7.0 <sup>*1</sup> )	STPT410	1					
										76.3 <sup>*1</sup>	7.0 <sup>*1</sup>	STPT410	2					
										76.3 <sup>*1</sup>	5.2 <sup>*1</sup>	STPT370	3					
						燃料移送系	—	—	—	—	—	0.98	66	燃料移送ポンプ ～ 燃料ディタンク	60.5 <sup>*1</sup>	5.5 <sup>*1</sup>	STPT370	4
															34.0 <sup>*1</sup>	4.5 <sup>*1</sup>	STPT370	5
															60.5 <sup>*1</sup>	□ (3.9 <sup>*1</sup> )	SUSF304	6
															50A <sup>*2</sup>	— <sup>*3</sup>	SUS304	7

注記\*1 : 公称値を示す。

\*2 : メーカーにて規定する呼び径を示す。

\*3 : メーカー仕様によるものとし、「発電用火力設備に関する技術基準を定める省令」に基づき、規定の圧力まで昇圧した後、適切な時間保持したとき、これに耐え、また規定の圧力で点検を行ったとき、漏えいがないものを使用する。

\*4 : 第 9-1-1-1-2-1～12 図 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) 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9-1-1-1-2-1～12 図 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）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	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 6による材料公差
厚さ	7.0	+12.5% <input type="text"/>	【プラス側公差】 J I S G 3 4 5 6による材料公差 【マイナス側公差】 製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

管NO.2\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 6による材料公差
厚さ	7.0	±12.5%	同上

管NO.3\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 6による材料公差
厚さ	5.2	±12.5%	同上

管NO.4\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	60.5	±1%	J I S G 3 4 5 6による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管NO.5\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	34.0	±0.5mm	J I S G 3 4 5 6による材料公差
厚さ	4.5	±12.5%	同上

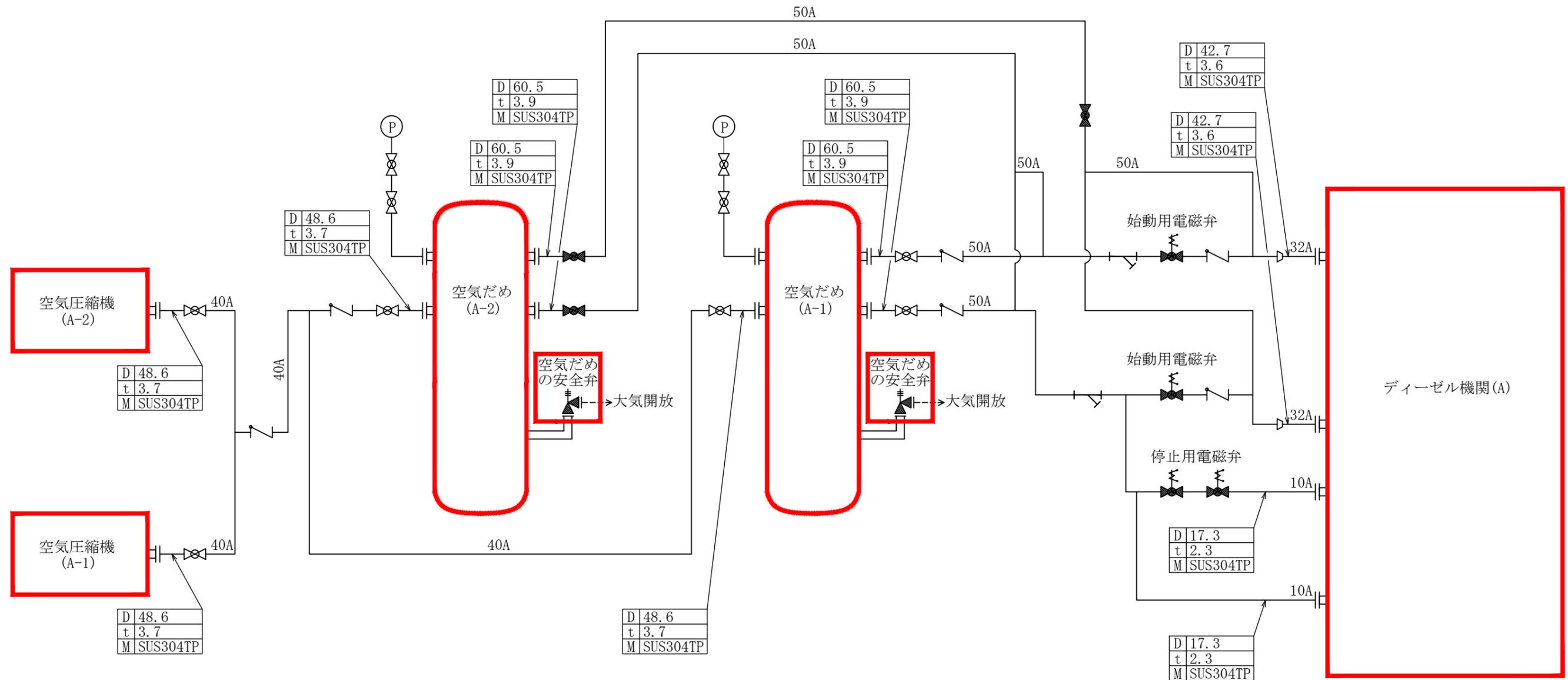
工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

管NO.6\*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	60.5		製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
厚さ	3.9		製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値

注記\*：管の強度計算書のNO.を示す。

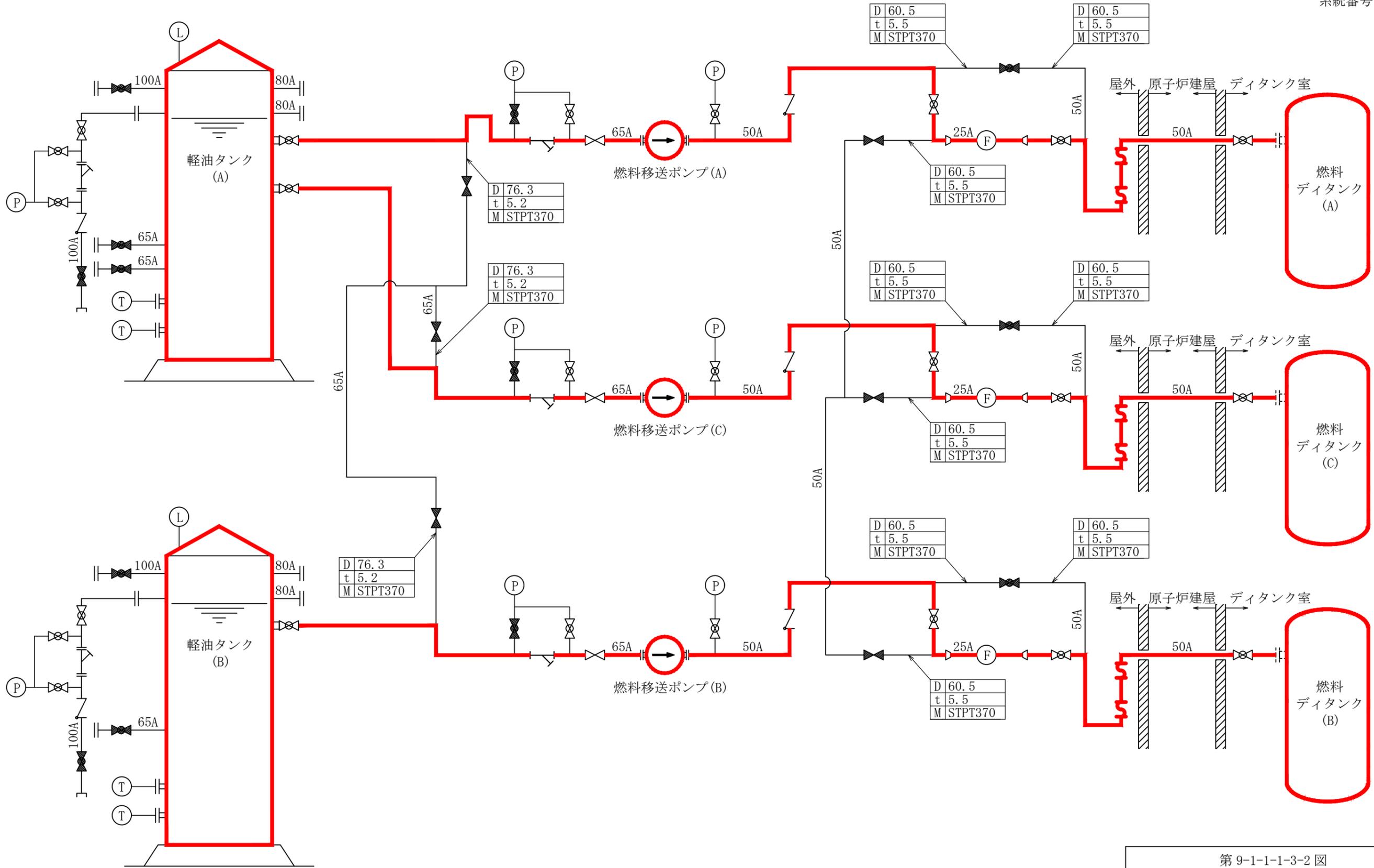


注：本図は、非常用ディーゼル発電設備(A)系を示す。  
非常用ディーゼル発電設備(B)及び(C)系の構成についても本図に準ずる。

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

- : 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) (当該設備の申請範囲)
- : 安全弁・逃がし弁

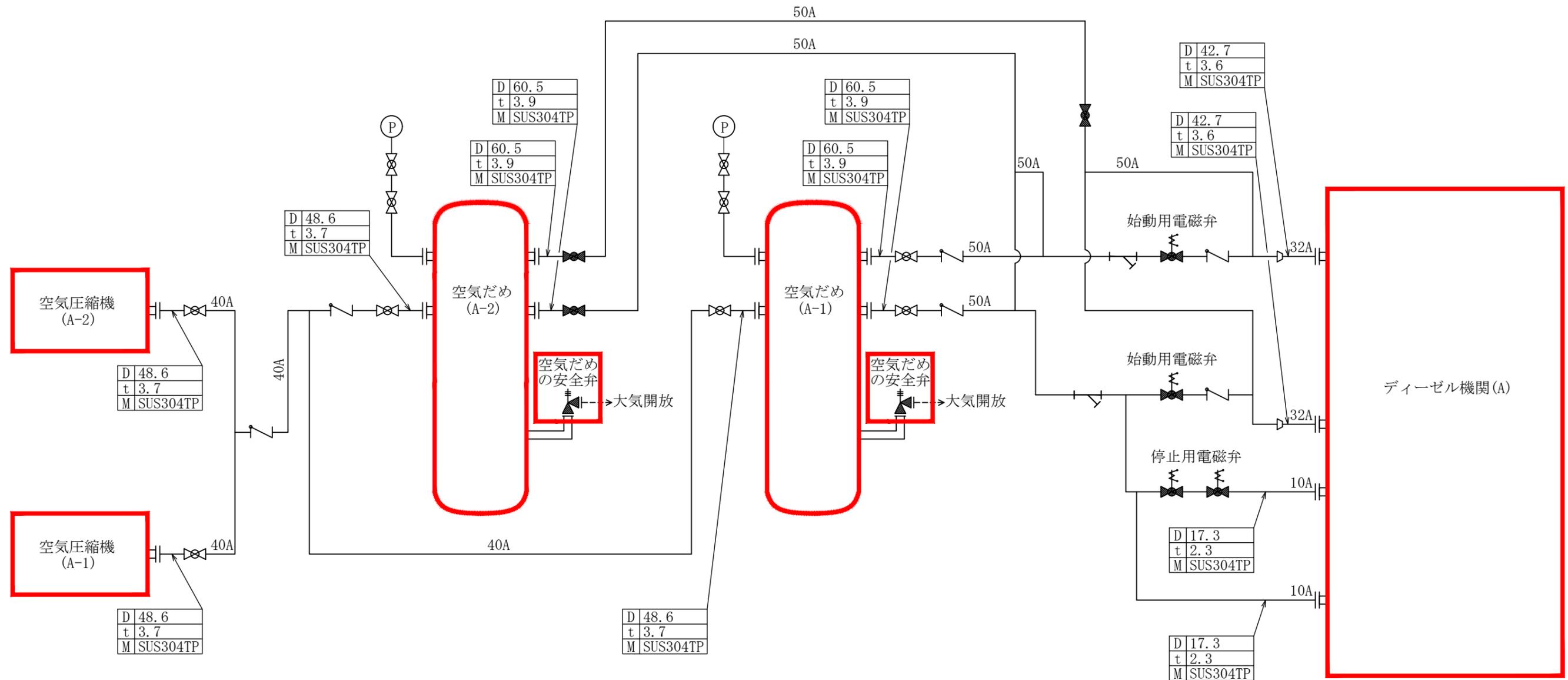
第9-1-1-1-3-1 図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電設備) の系統図 (その1) (設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

— : 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）（当該設備の申請範囲）

第9-1-1-1-3-2 図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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）の系統図（その2）（燃料移送系）（設計基準対象施設）
東京電力ホールディングス株式会社	

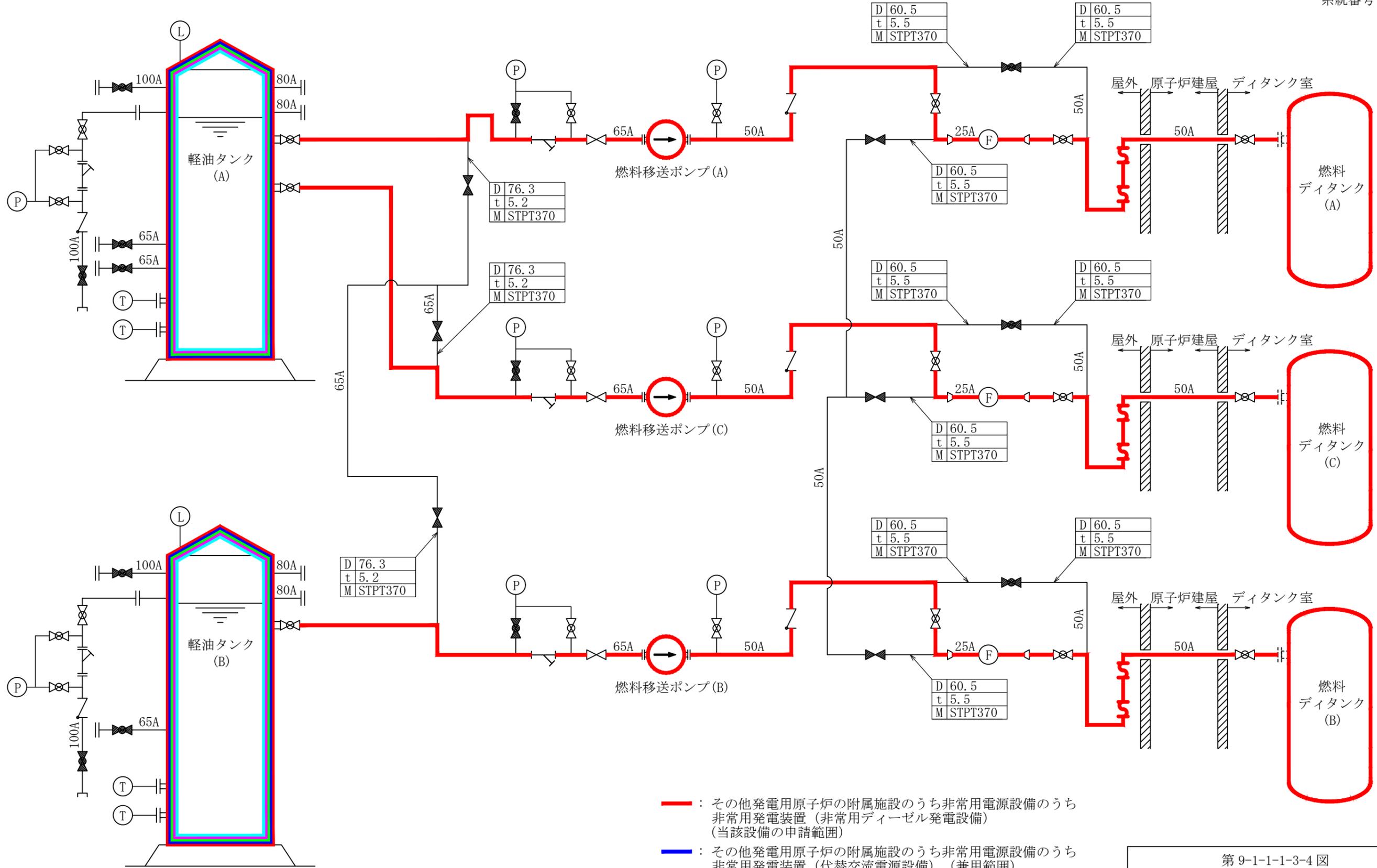


注：本図は、非常用ディーゼル発電設備(A)系を示す。  
非常用ディーゼル発電設備(B)及び(C)系の構成についても本図に準ずる。

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

- : 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）（当該設備の申請範囲）
- : 安全弁・逃がし弁

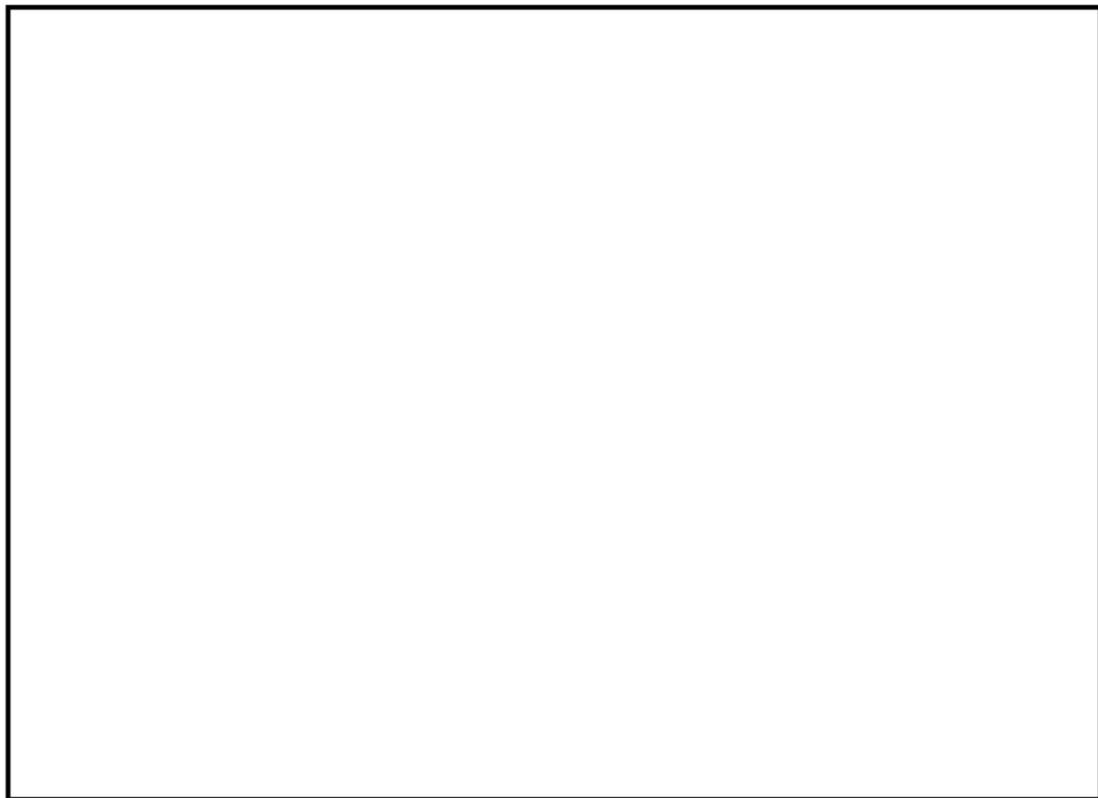
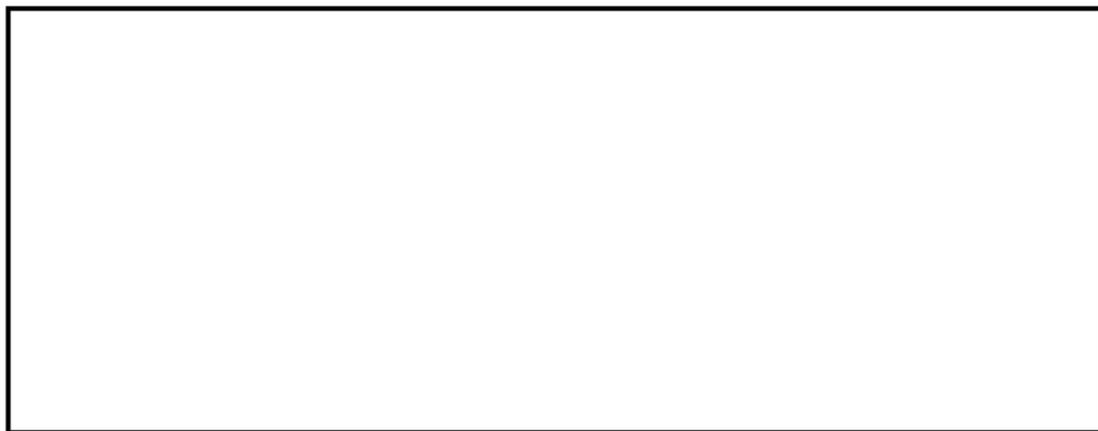
第9-1-1-1-3-3 図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）の系統図（その3）（重大事故等対処設備）
東京電力ホールディングス株式会社	



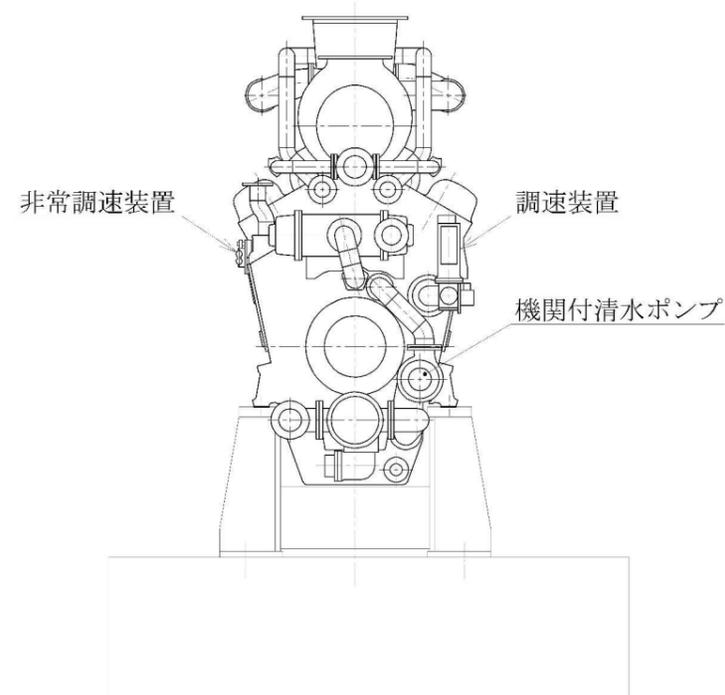
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）（当該設備の申請範囲）
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置（代替交流電源設備）（兼用範囲）
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置（緊急時対策所代替電源設備）（兼用範囲）
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置（監視測定設備用電源設備）（兼用範囲）
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備（兼用範囲）

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

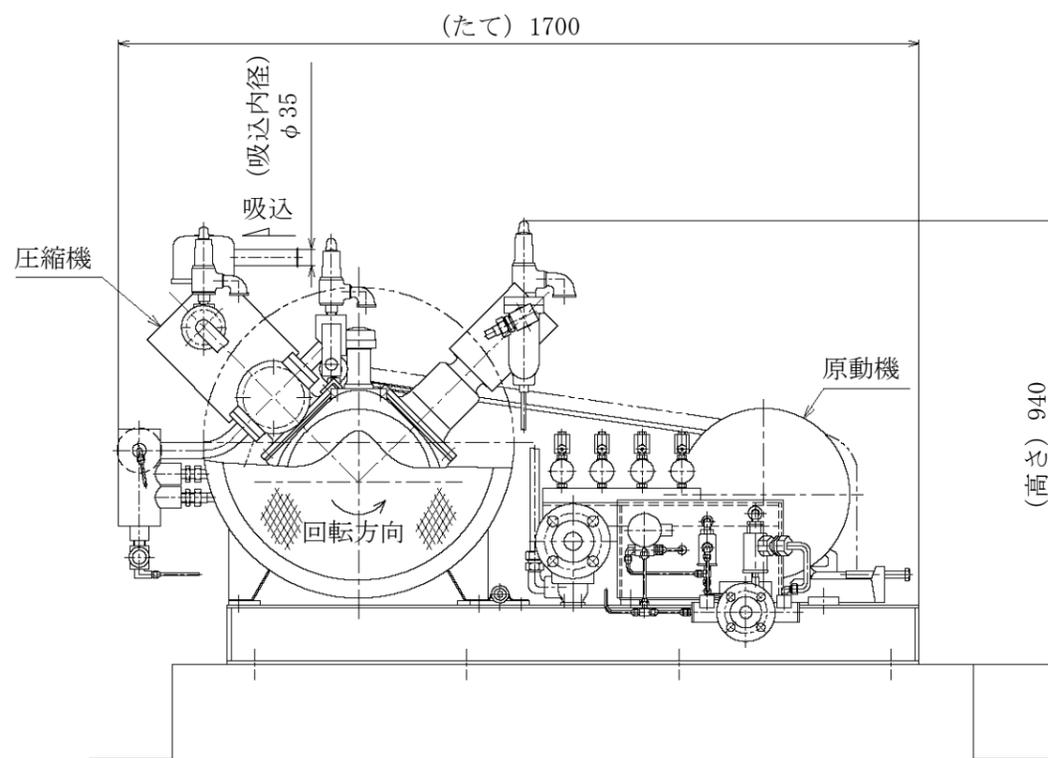
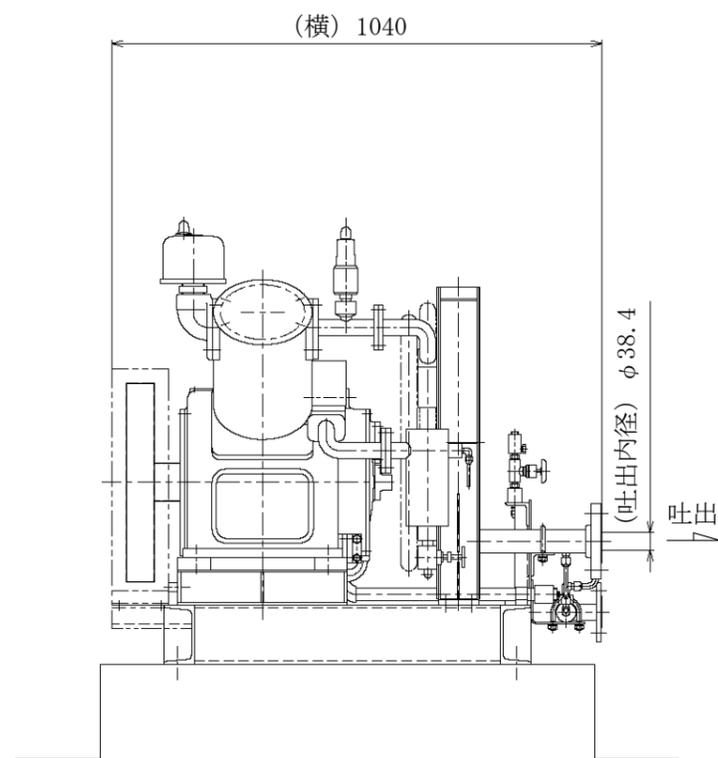
第 9-1-1-1-3-4 図	
柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）の系統図（その 4）（燃料移送系）（重大事故等対処設備）
東京電力ホールディングス株式会社	



3	ディーゼル機関 6 C	
2	ディーゼル機関 6 B	
1	ディーゼル機関 6 A	
番号	名称	備考
ディーゼル機関一覧表		



第 9-1-1-1-4-1 図	
柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機	
名称	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) の構造図 ディーゼル機関
東京電力ホールディングス株式会社	

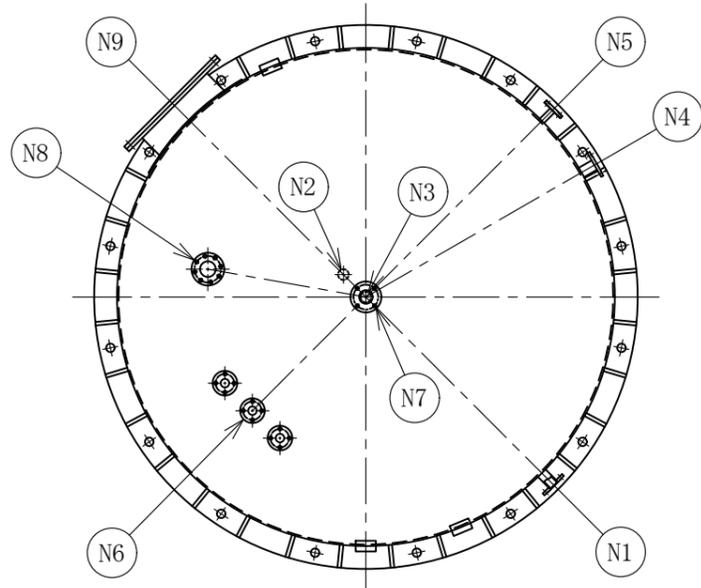


注1：寸法はmmを示す。

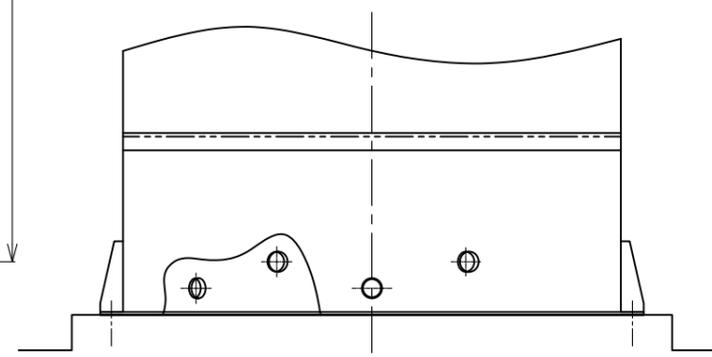
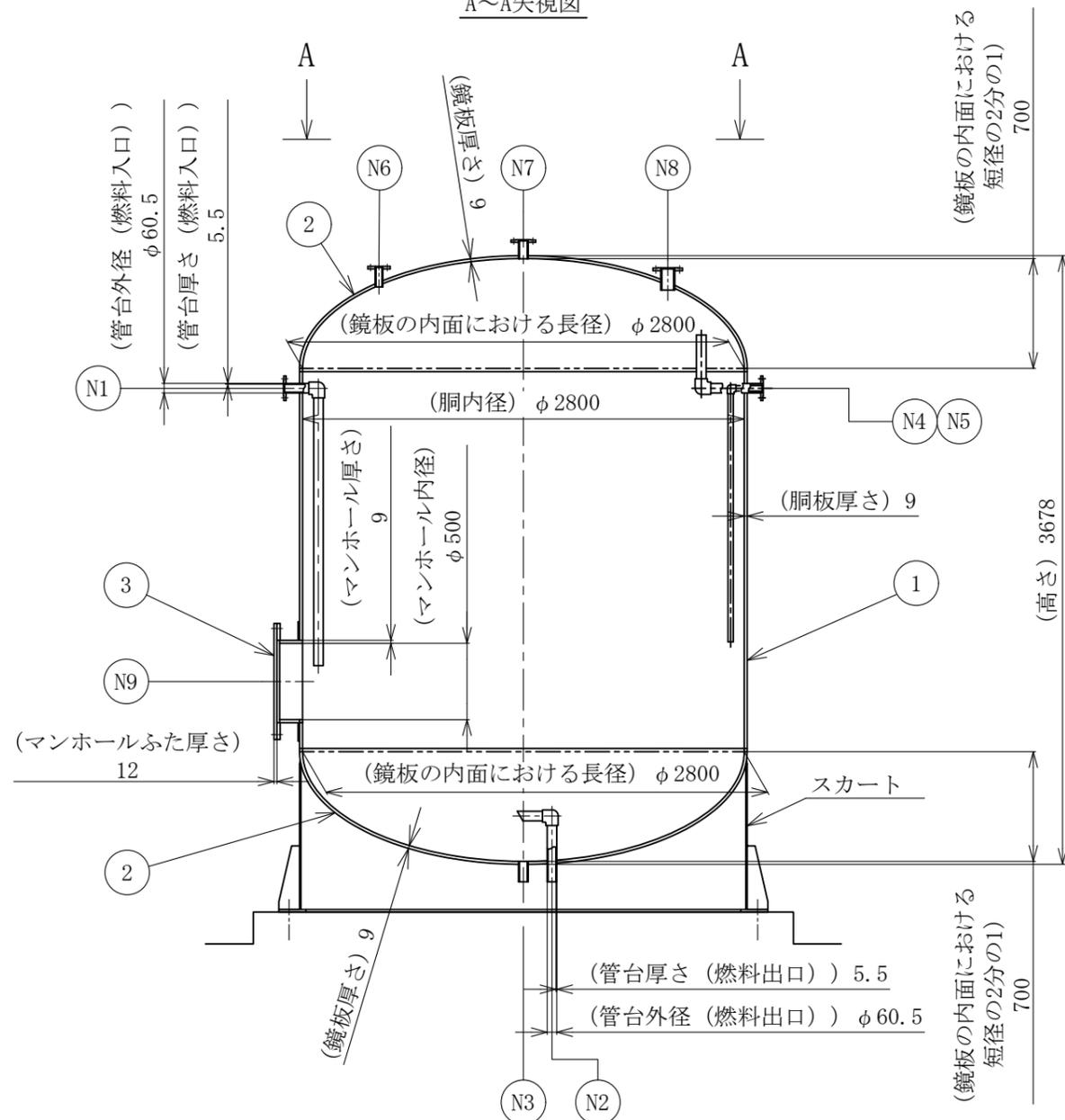
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

3	空気圧縮機 6 C	2	
2	空気圧縮機 6 B	2	
1	空気圧縮機 6 A	2	
番号	名称	個数	備考
空気圧縮機一覧表			

第 9-1-1-1-4-2 図	
柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機	
名称	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)の構造図 空気圧縮機
東京電力ホールディングス株式会社	



A~A矢視図



スカート部詳細

符号	名称	個数	呼び径
N9	マンホール	1	φ 500
N8	予備ノズル	1	80A
N7	ミスト	1	65A
N6	液面計取付口	1	40A
N5	燃料返油	1	25A
N4	オーバーフロー	1	50A
N3	ドレン	1	50A
N2	燃料出口	1	50A
N1	燃料入口	1	50A

管台一覧表

番号	品名	個数	材料
3	マンホールふた	1	SS400
2	鏡板	2	SS400
1	胴板	1	SS400

部品表

番号	名称	備考
3	燃料ディタンク 6 C	
2	燃料ディタンク 6 B	
1	燃料ディタンク 6 A	

燃料ディタンク一覧表

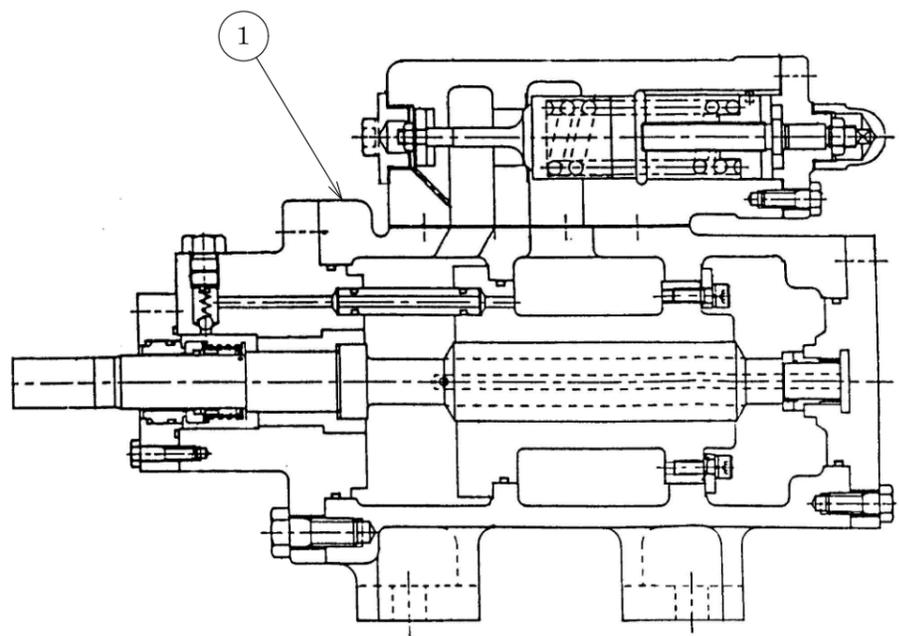
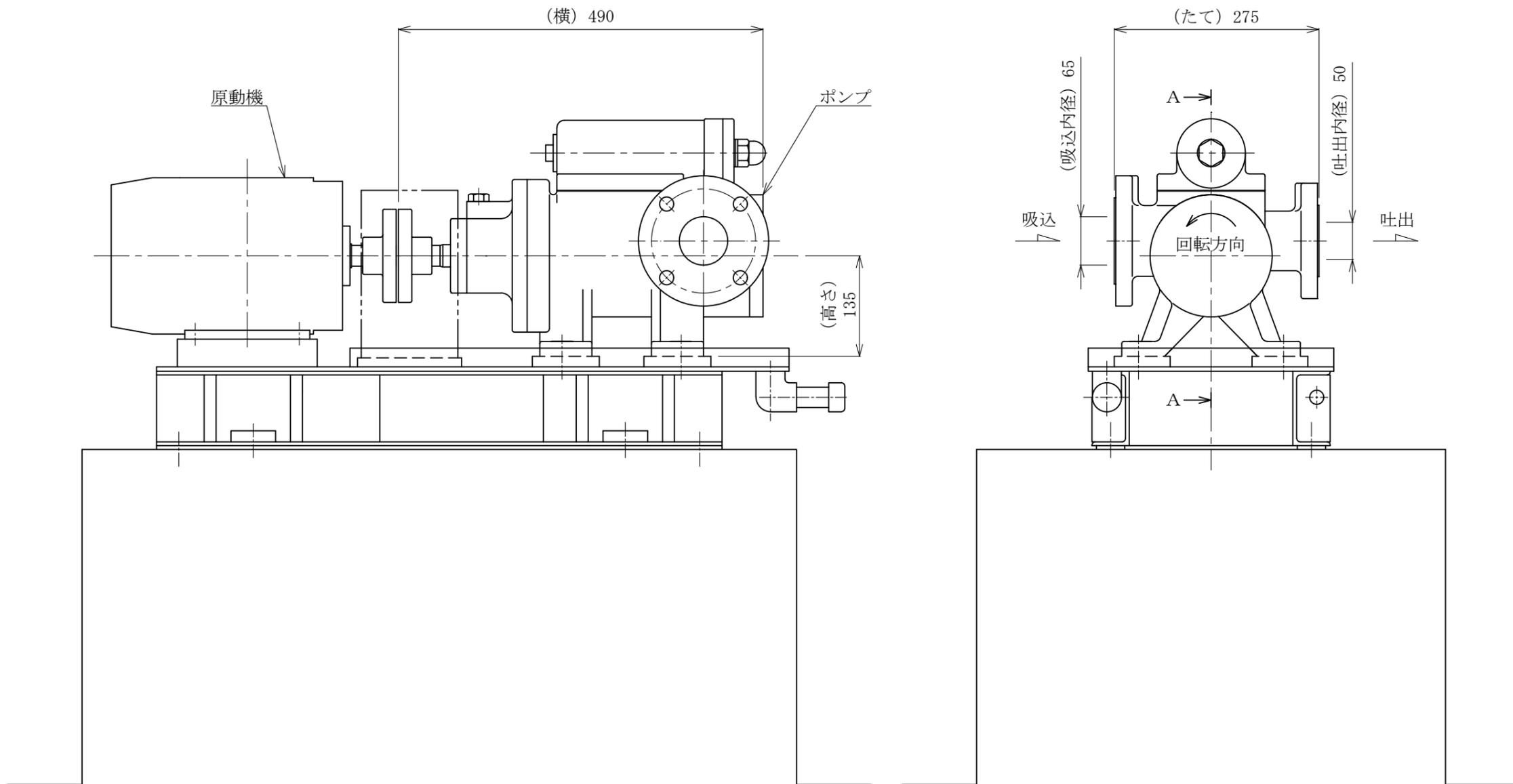
注1：寸法はmmを示す。  
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。  
 注3：断面図示では管台の構造を模式的に示している。

第9-1-1-1-4-3 図

柏崎刈羽原子力発電所第6号機

名称  
 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) の構造図  
 燃料ディタンク

東京電力ホールディングス株式会社



A~A断面図

外形図

1	ケーシング	1	SC450
番号	品名	個数	材料
部品表			

3	燃料移送ポンプ6C		
2	燃料移送ポンプ6B		
1	燃料移送ポンプ6A		
番号	名称	備考	
燃料移送ポンプ一覧表			

注1：寸法はmmを示す。  
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

第9-1-1-1-4-4図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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)の構造図 燃料移送ポンプ
東京電力ホールディングス株式会社	

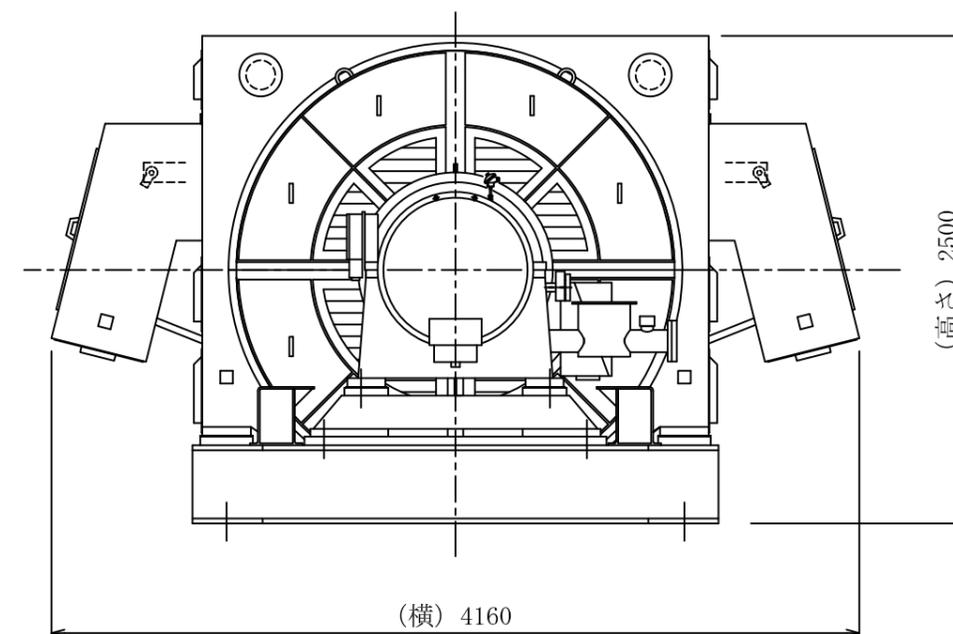
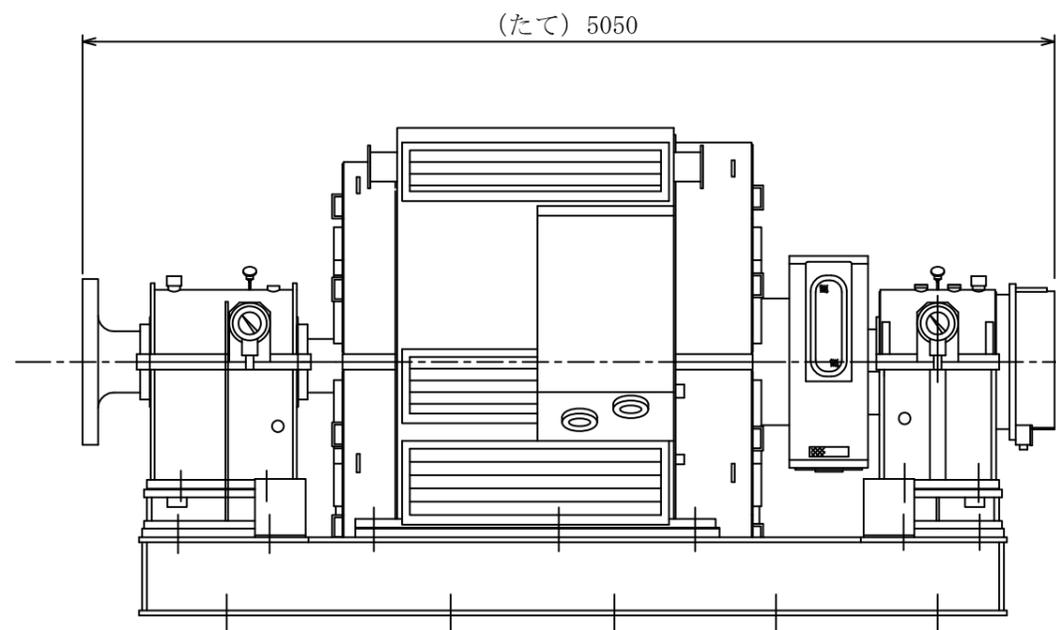
第 9-1-1-1-4-4 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置  
 (非常用ディーゼル発電設備) の構造図 燃料移送ポンプ 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[燃料移送ポンプ]

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
吸込内径	65	±2mm	J I S B 2 2 0 3 による材料公差
吐出内径	50	±1.5mm	同上
たて	275	<input type="text"/> mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	490	<input type="text"/> mm	同上
高さ	135	<input type="text"/> mm	同上

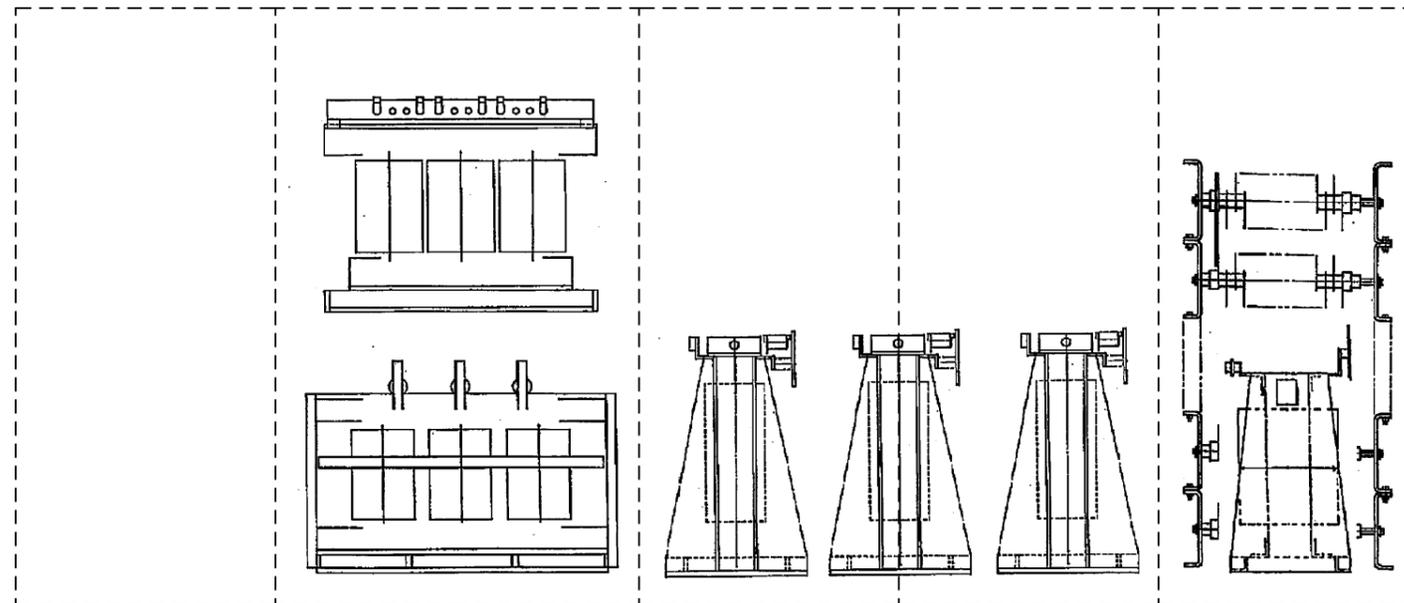
注：主要寸法は，工事計画記載の公称値



発電機 6 C	
発電機 6 B	
発電機 6 A	
名称	備考
発電機一覧表	

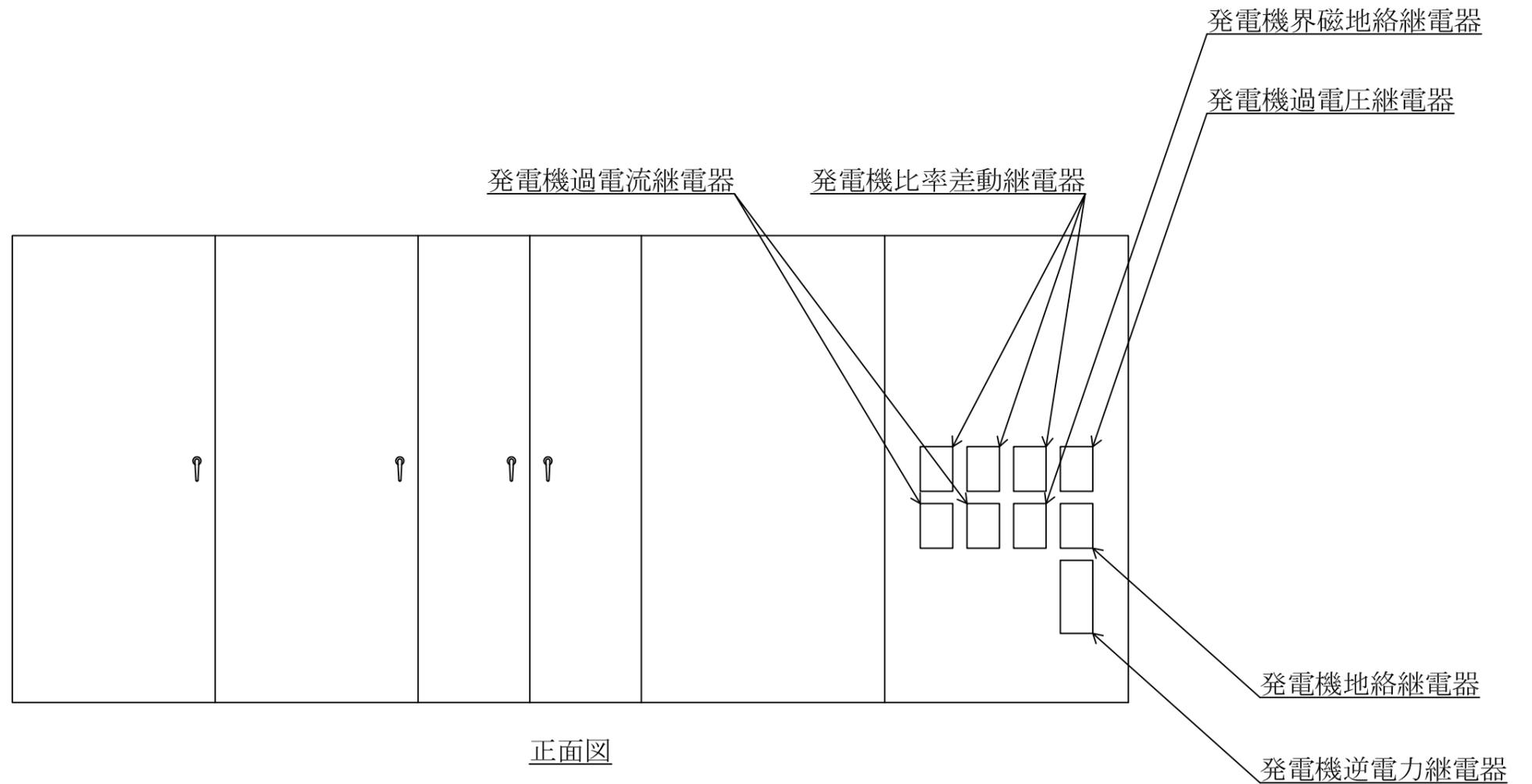
注1:寸法はmmを示す。  
 注2:特記なき寸法は公称値を示す。

第9-1-1-1-4-5図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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)の 構造図 発電機
東京電力ホールディングス株式会社	



励磁装置6C	
励磁装置6B	
励磁装置6A	
名称	備考
励磁装置一覧表	

第9-1-1-1-4-6図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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）の構造図 励磁装置
東京電力ホールディングス株式会社	



保護継電装置6C	
保護継電装置6B	
保護継電装置6A	
名称	備考
保護継電装置一覧表	

第9-1-1-1-4-7図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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）の構造図 保護継電装置
東京電力ホールディングス株式会社	

### 9.1.1.2 代替交流電源設備



名称	第一ガスタービン発電機用燃料タンク (7号機設備, 6, 7号機共用)
取付箇所	7号機タービン建屋南側の屋外 T. M. S. L. 12200mm

名称	第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ (7号機設備, 6, 7号機共用)
取付箇所	7号機タービン建屋南側の屋外 T. M. S. L. 12200mm

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

名称	第一ガスタービン発電機 (7号機設備, 6, 7号機共用)*
取付箇所	7号機タービン建屋南側の屋外 T. M. S. L. 12200mm

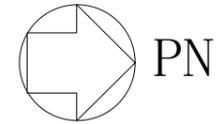
名称	軽油タンク (7号機設備, 重大事故等時のみ6, 7号機共用)
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 12000mm

注記\* : 下記設備は、第一ガスタービン発電機 (7号機設備, 6, 7号機共用) の附属機器である。  
 附属機器は「機器本体」と同一取付箇所である。

第一ガスタービン用ガスタービン (7号機設備, 6, 7号機共用), 第一ガスタービン用調速装置 (7号機設備, 6, 7号機共用),  
 第一ガスタービン用非常調速装置 (7号機設備, 6, 7号機共用), 第一ガスタービン用燃料小出し槽 (7号機設備, 6, 7号機共用),  
 第一ガスタービン用励磁装置 (7号機設備, 6, 7号機共用), 第一ガスタービン用保護継電装置 (7号機設備, 6, 7号機共用)

[---] : 取付箇所

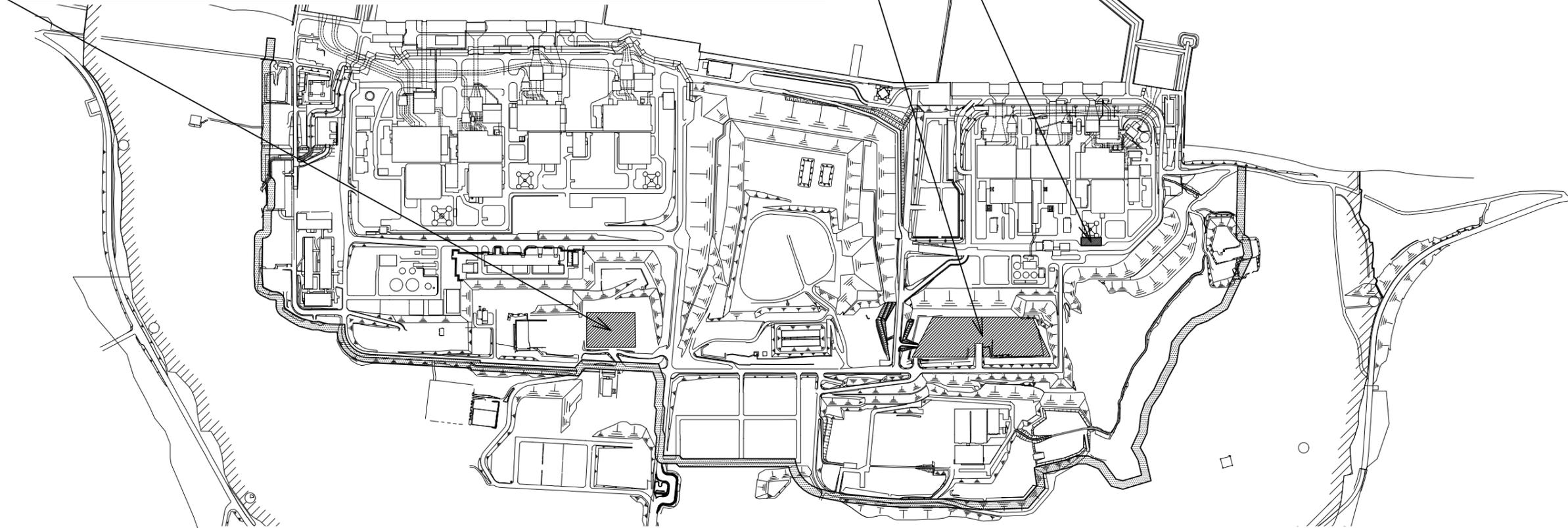
第9-1-1-2-1-1図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (代替交流電源設備) に係る機器の配置を明示した図面 (その1)
東京電力ホールディングス株式会社	



名称	タンクローリ (4kL) (7号機設備, 6, 7号機共用) *3
ホース	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)
	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) *6, *7
保管場所	5号機東側第二保管場所 T. M. S. L. 約12000mm

名称	電源車 (7号機設備, 6, 7号機共用) *1, *2
タンクローリ (4kL) (7号機設備, 6, 7号機共用) *3	
タンクローリ (16kL) (7号機設備, 6, 7号機共用) *4	
ホース	タンクローリ給油ライン接続用3mホース (7号機設備, 6, 7号機共用) *5
	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) *6, *7
保管場所	大湊側高台保管場所 T. M. S. L. 約35000mm

名称	電源車 (7号機設備, 6, 7号機共用) *1, *2
タンクローリ (4kL) (7号機設備, 6, 7号機共用) *3	
タンクローリ (16kL) (7号機設備, 6, 7号機共用) *4	
ホース	タンクローリ給油ライン接続用3mホース (7号機設備, 6, 7号機共用) *5
	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) *6, *7
保管場所	荒浜側高台保管場所 T. M. S. L. 約37000mm



注記\*1 : 下記設備は、電源車 (7号機設備, 6, 7号機共用) の附属機器である。附属機器は「機器本体」と同一取付箇所である。  
 電源車用内燃機関 (7号機設備, 6, 7号機共用) , 電源車用调速装置 (7号機設備, 6, 7号機共用) ,  
 電源車用非常调速装置 (7号機設備, 6, 7号機共用) , 電源車用機関付冷却水ポンプ (7号機設備, 6, 7号機共用) ,  
 電源車用車載燃料タンク (7号機設備, 6, 7号機共用) , 電源車用励磁装置 (7号機設備, 6, 7号機共用) ,  
 電源車用保護継電装置 (7号機設備, 6, 7号機共用)

\*2 : 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4個ずつ保管するとともに、予備1個を保管場所2箇所のうちいずれかに保管する。

\*3 : 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。

\*4 : 予備を含めた2個を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個ずつ保管する。

\*5 : 予備を含めた2本を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。

\*6 : 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。

\*7 : 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本保管する。

■:保管場所

第9-1-1-2-1-2図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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) 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	ホース	タンクローリ給油ライン接続用3mホース (7号機設備, 6, 7号機共用)
取付箇所	屋外	T. M. S. L. 約12000mmタンクローリ (16kL) ~給油口

名称	電源車 (7号機設備, 6, 7号機共用) *1
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 約12000mm 熱交換器ユニット

名称	電源車 (7号機設備, 6, 7号機共用) *1
取付箇所	原子炉建屋3階 T. M. S. L. 23500mm AM用動力変圧器

名称	電源車 (7号機設備, 6, 7号機共用) *1
取付箇所	原子炉建屋地下1階 T. M. S. L. 4800mm 動力変圧器

名称	電源車 (7号機設備, 6, 7号機共用) *1
取付箇所	原子炉建屋2階 T. M. S. L. 18100mm 緊急用電源切替箱接続装置



名称	タンクローリ (4kL) (7号機設備, 6, 7号機共用) *2	ホース	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)
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) 又は (16kL)

注記\*1 : 下記設備は、電源車 (7号機設備, 6, 7号機共用) の附属機器である。附属機器は「機器本体」と同一取付箇所である。  
 電源車用内燃機関 (7号機設備, 6, 7号機共用), 電源車用调速装置 (7号機設備, 6, 7号機共用),  
 電源車用非常调速装置 (7号機設備, 6, 7号機共用), 電源車用機関付冷却水ポンプ (7号機設備, 6, 7号機共用),  
 電源車車載燃料タンク (7号機設備, 6, 7号機共用), 電源車用励磁装置 (7号機設備, 6, 7号機共用),  
 電源車用保護継電装置 (7号機設備, 6, 7号機共用)

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

[ ] : 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。

第9-1-1-2-1-3図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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) 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	

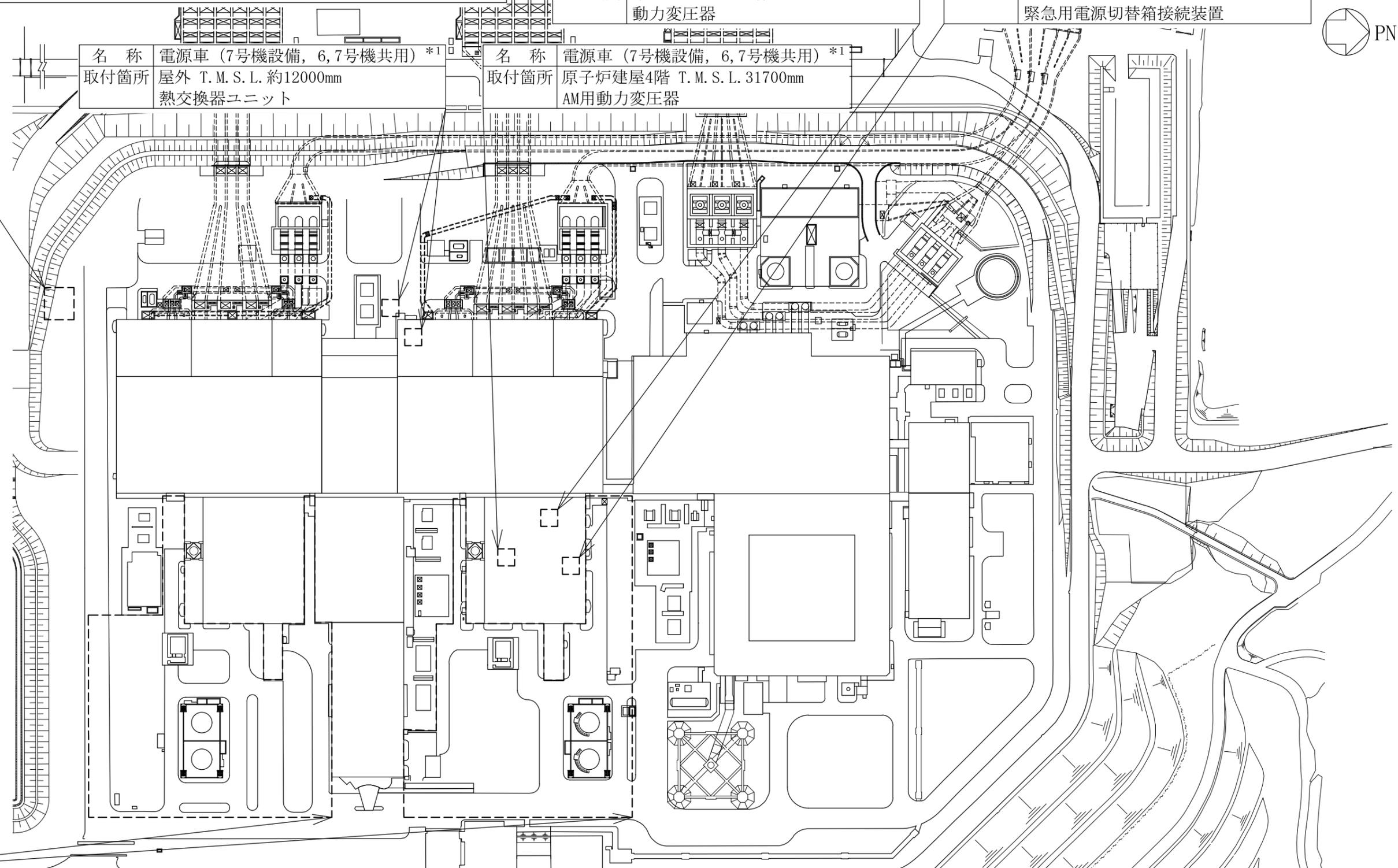
名称	ホース	タンクローリ給油ライン接続用3mホース (7号機設備, 6,7号機共用)
取付箇所	屋外	T.M.S.L.約12000mmタンクローリ (16kL) ~給油口

名称	電源車 (7号機設備, 6,7号機共用) *1
取付箇所	原子炉建屋地下1階 T.M.S.L. 4800mm 動力変圧器

名称	電源車 (7号機設備, 6,7号機共用) *1
取付箇所	原子炉建屋地下1階 T.M.S.L. 4800mm 緊急用電源切替箱接続装置

名称	電源車 (7号機設備, 6,7号機共用) *1
取付箇所	屋外 T.M.S.L.約12000mm 熱交換器ユニット

名称	電源車 (7号機設備, 6,7号機共用) *1
取付箇所	原子炉建屋4階 T.M.S.L. 31700mm AM用動力変圧器



名称	タンクローリ (4kL) (7号機設備, 6,7号機共用) *2
取付箇所	屋外 T.M.S.L.約12000mm D/G軽油タンク設置エリア

ホース	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)
取付箇所	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) 又は (16kL)

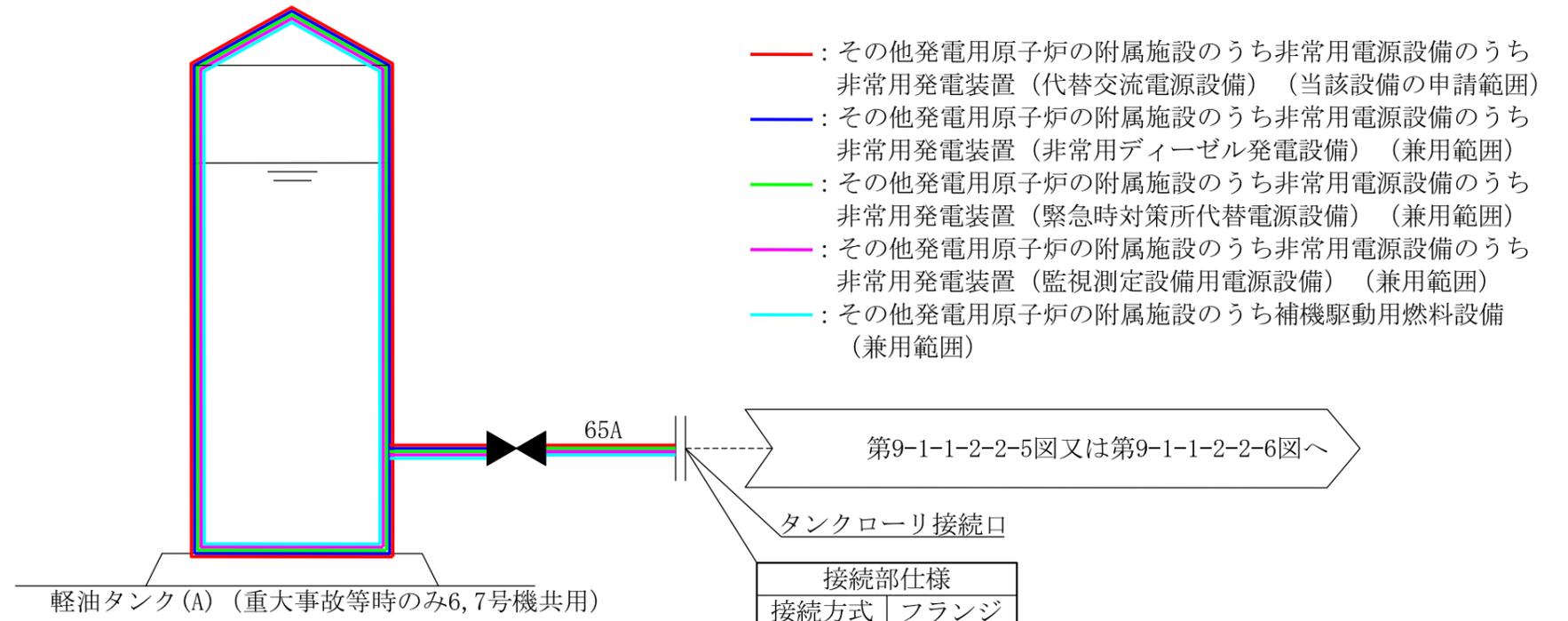
※本図は、6, 7号機共用設備の取付箇所における関係性を示すため、6号機側への取付箇所を示す。

注記\*1 : 下記設備は、電源車 (7号機設備, 6,7号機共用) の附属機器である。附属機器は「機器本体」と同一取付箇所である。  
 電源車用内燃機関 (7号機設備, 6,7号機共用), 電源車用调速装置 (7号機設備, 6,7号機共用),  
 電源車用非常调速装置 (7号機設備, 6,7号機共用), 電源車用機関付冷却水ポンプ (7号機設備, 6,7号機共用),  
 電源車車載燃料タンク (7号機設備, 6,7号機共用), 電源車用励磁装置 (7号機設備, 6,7号機共用),  
 電源車用保護継電装置 (7号機設備, 6,7号機共用)

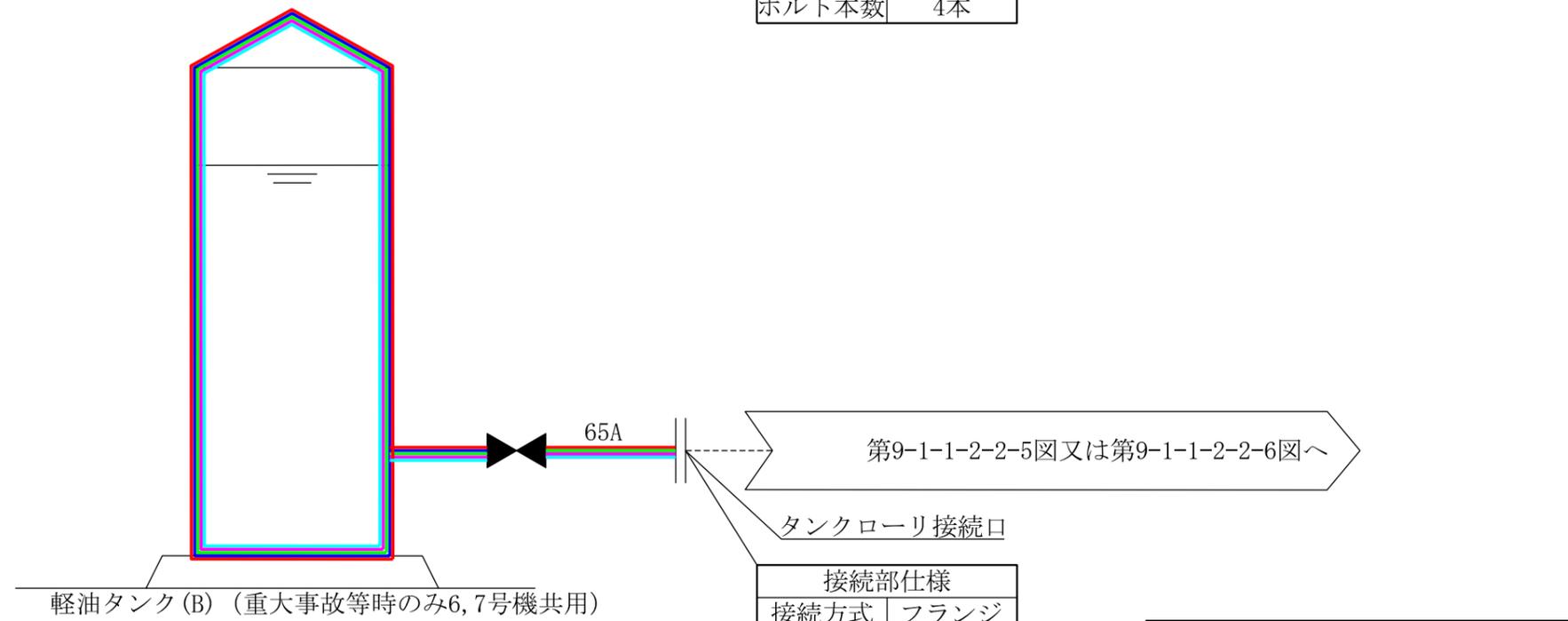
\*2 : タンクローリ給油ライン接続用40mホースについては、タンクローリ (4kL) (7号機設備, 6,7号機共用) と同一箇所に取付。

[- - - -] : 取付箇所

第9-1-1-2-1-4図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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) 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	

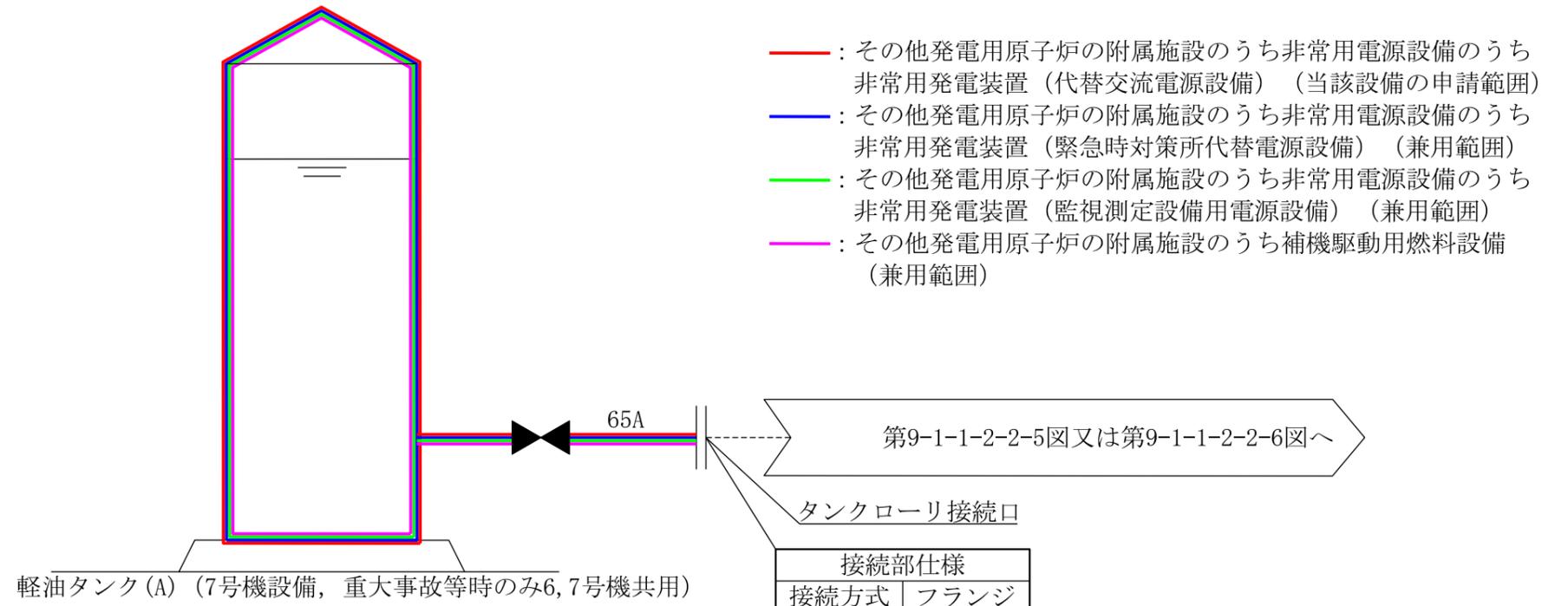


接続部仕様	
接続方式	フランジ
呼び径	65A
ボルト本数	4本



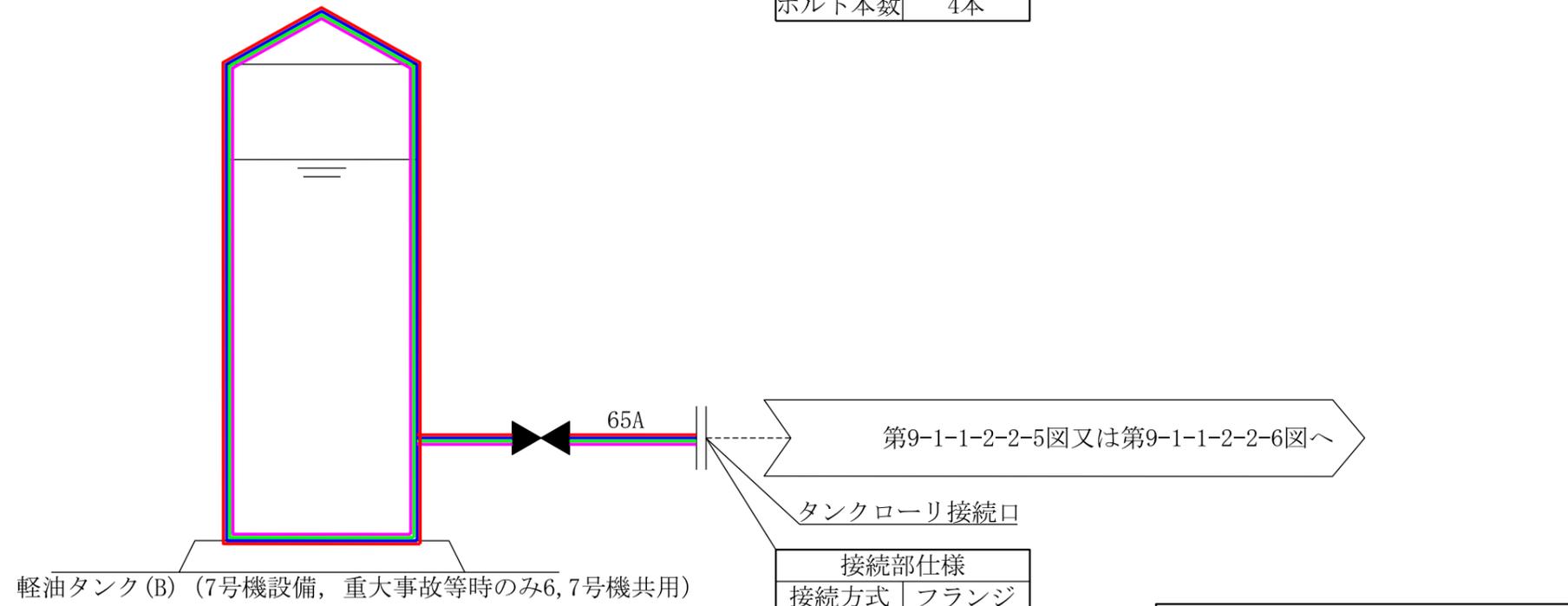
接続部仕様	
接続方式	フランジ
呼び径	65A
ボルト本数	4本

第9-1-1-2-2-1図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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）の系統図（その1）（軽油タンク）（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	



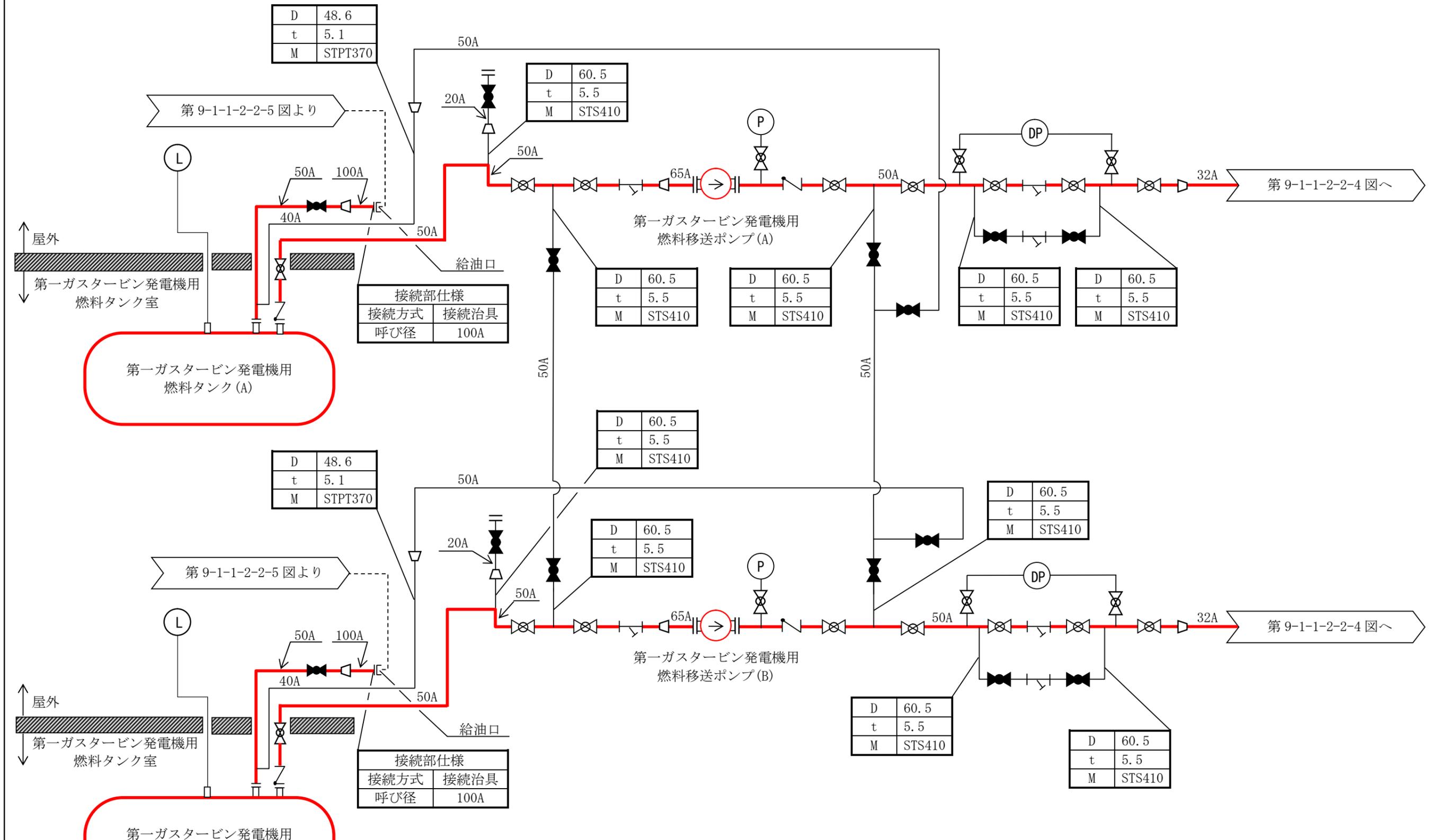
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (代替交流電源設備) (当該設備の申請範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (緊急時対策所代替電源設備) (兼用範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (監視測定設備用電源設備) (兼用範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備 (兼用範囲)

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

第9-1-1-2-2-2図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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) の系統図 (その2) (軽油タンク) (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	



D	48.6
t	5.1
M	STPT370

D	60.5
t	5.5
M	STS410

D	60.5
t	5.5
M	STS410

D	60.5
t	5.5
M	STS410

D	60.5
t	5.5
M	STS410

D	60.5
t	5.5
M	STS410

D	60.5
t	5.5
M	STS410

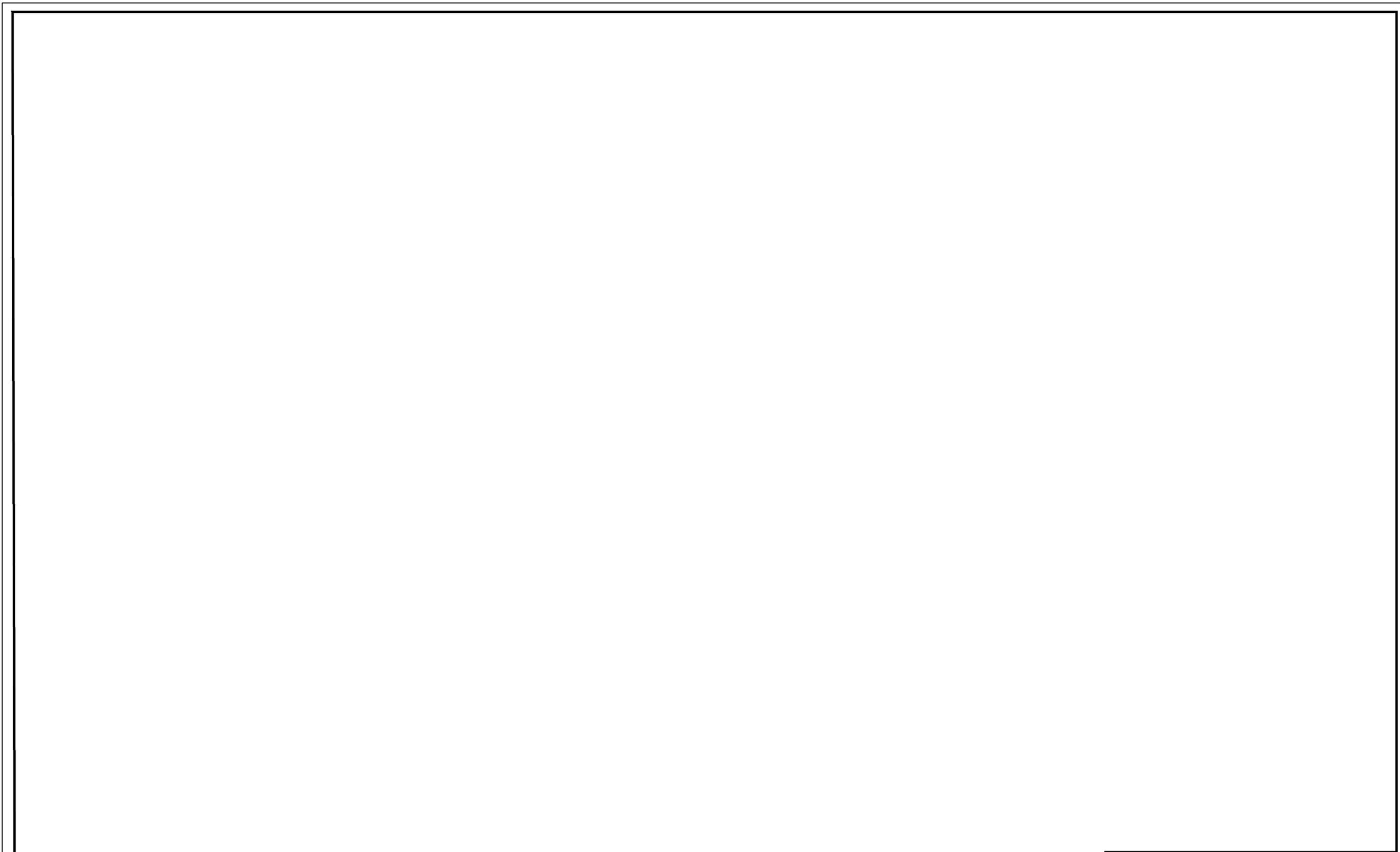
接続部仕様	
接続方式	接続治具
呼び径	100A

接続部仕様	
接続方式	接続治具
呼び径	100A

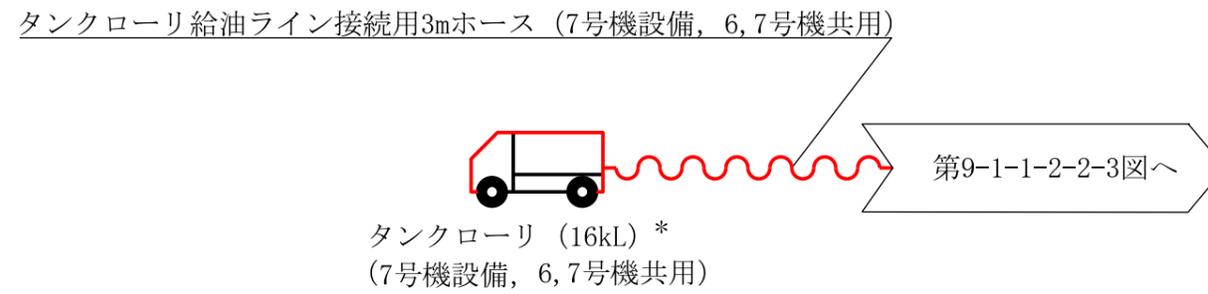
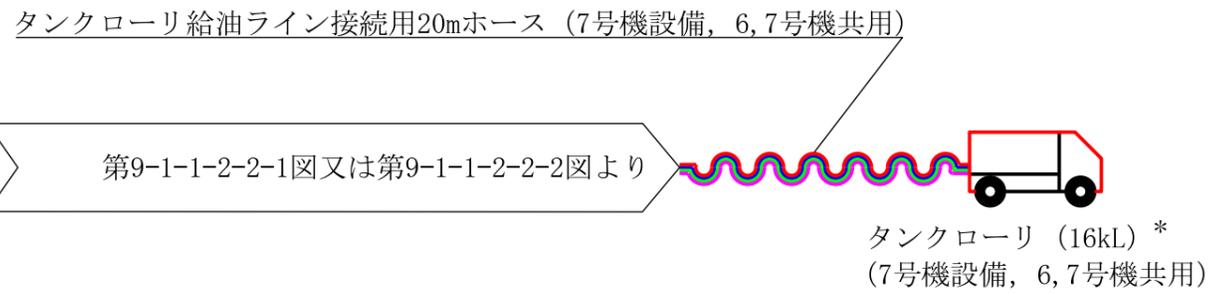
備考	
D	外径mm
t	厚さmm
M	材料

— : 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)(当該設備の申請範囲)

第9-1-1-2-2-3図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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)の系統図(その3)(第一ガスタービン発電設備 燃料移送系)(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	



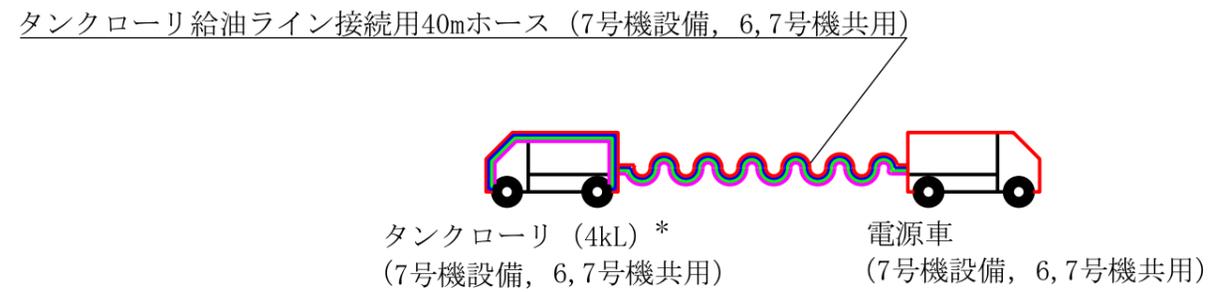
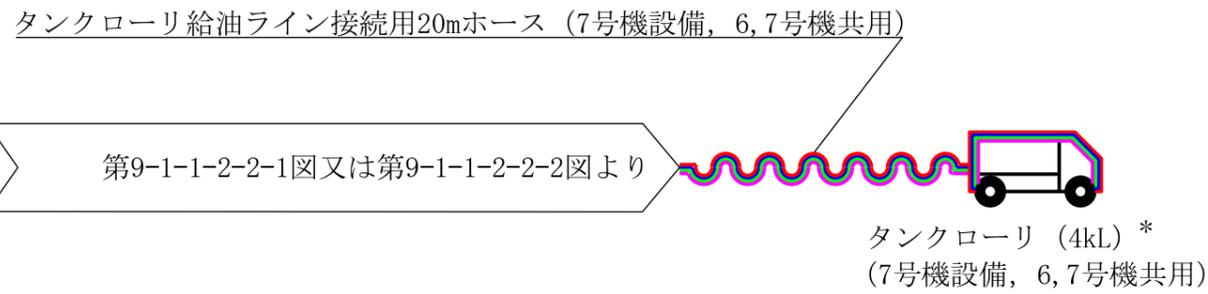
第9-1-1-2-2-4図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置(代替交流電源設備)の系統図(その4) (第一ガスタービン発電設備 燃料移送系) (重大事故等対処設備)
称	
東京電力ホールディングス株式会社	



- : 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）（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（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）
- : 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（兼用範囲）

注記\*：タンクローリ（16kL）（7号機設備，6,7号機共用）について，同一の機器を示す。

第9-1-1-2-2-5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電源設備のうち非常用発電装置（代替交流電源設備）の系統図（その5）（緊急安全対策資機材系）（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	

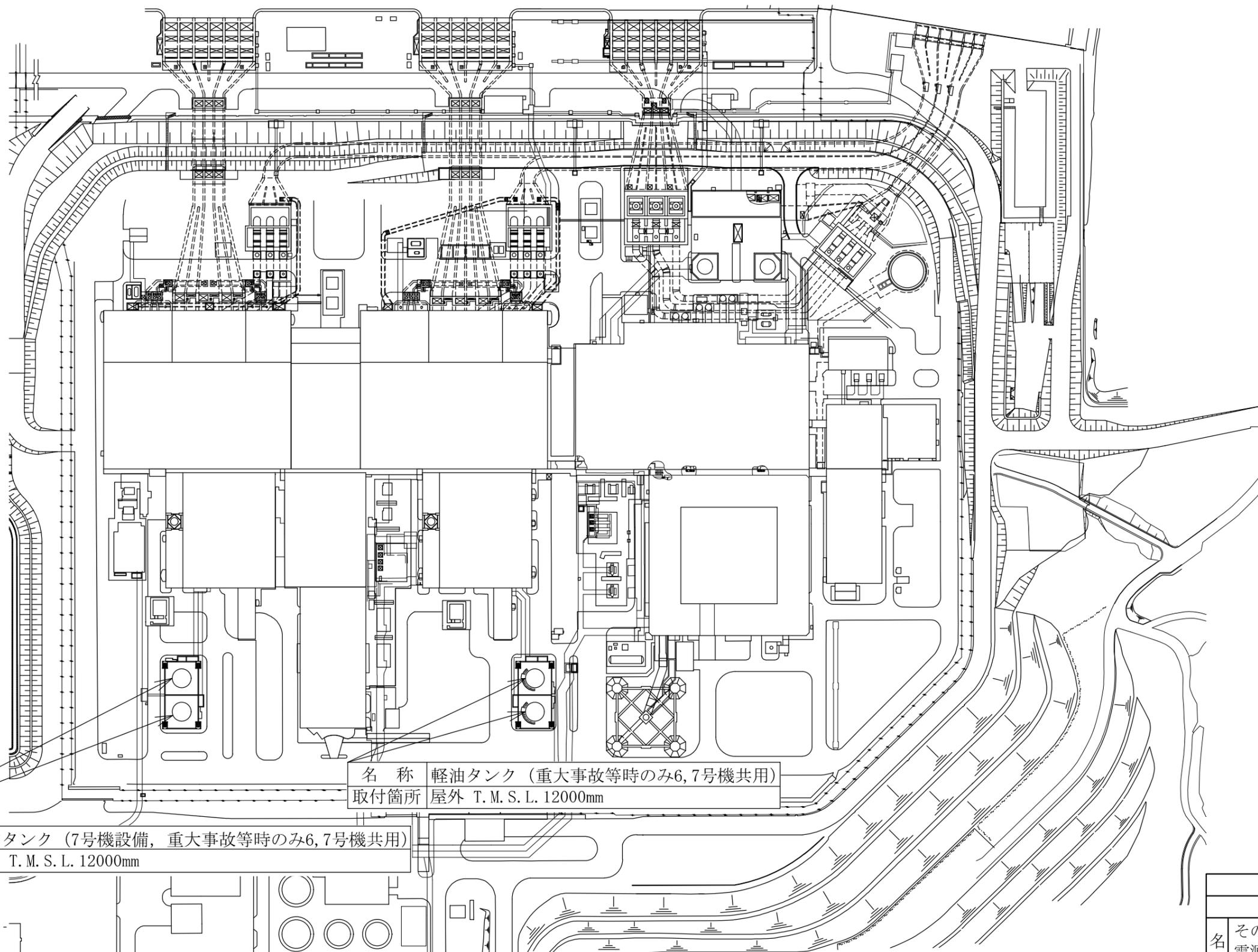


- 〰️: その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置（代替交流電源設備）（当該設備の申請範囲）
- 〰️: その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置（緊急時対策所代替電源設備）（兼用範囲）
- 〰️: その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置（監視測定設備用電源設備）（兼用範囲）
- 〰️: その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備（兼用範囲）

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。

第9-1-1-2-2-6図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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）の系統図（その6）（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	

### 9.1.1.3 緊急時対策所代替電源設備



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

名 称	軽油タンク (7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

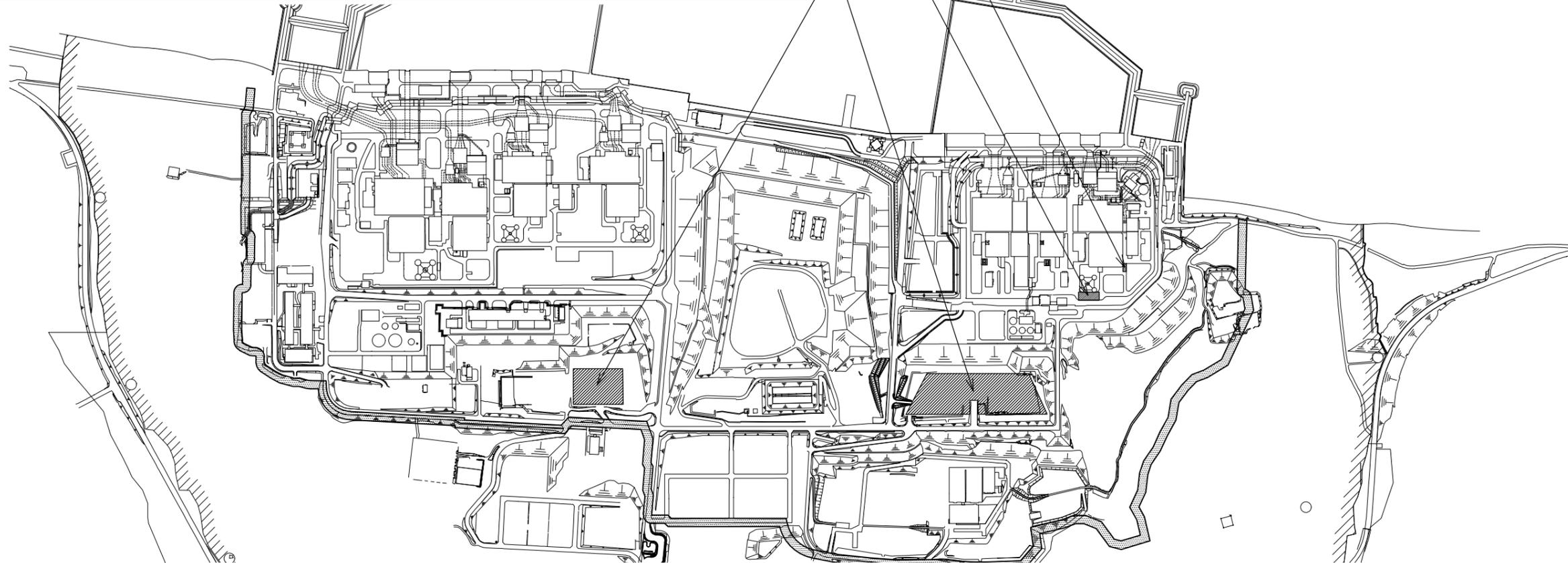
第9-1-1-3-1-1図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (緊急時対策所代替電源設備) に係る機器の配置を明示した図面 (その1)
東京電力ホールディングス株式会社	

名称	5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備（7号機設備，6,7号機共用）*1,*2
保管場所	5号機東側保管場所 T.M.S.L.約12000mm

名称	タンクローリ（4kL）（7号機設備，6,7号機共用）*3
ホース	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）
	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）*4,*5
保管場所	5号機東側第二保管場所 T.M.S.L.約12000mm

名称	5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備（7号機設備，6,7号機共用）*1,*2
	タンクローリ（4kL）（7号機設備，6,7号機共用）*3
ホース	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）*4,*5
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）（7号機設備，6,7号機共用）*3
ホース	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）*4,*5
保管場所	荒浜側高台保管場所 T.M.S.L.約37000mm



注記\*1：下記設備は、5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備（7号機設備，6,7号機共用）の附属機器である。附属機器は「機器本体」と同一取付箇所である。

5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用内燃機関（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用調速装置（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用非常調速装置（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用機関付冷却水ポンプ（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用燃料タンク（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用励磁装置（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用保護継電装置（7号機設備，6,7号機共用）。

\*2：5号機東側保管場所及び大湊側高台保管場所のうち5号機東側保管場所に2個，大湊側高台保管場所に予備3個を保管する。

\*3：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。

\*4：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。

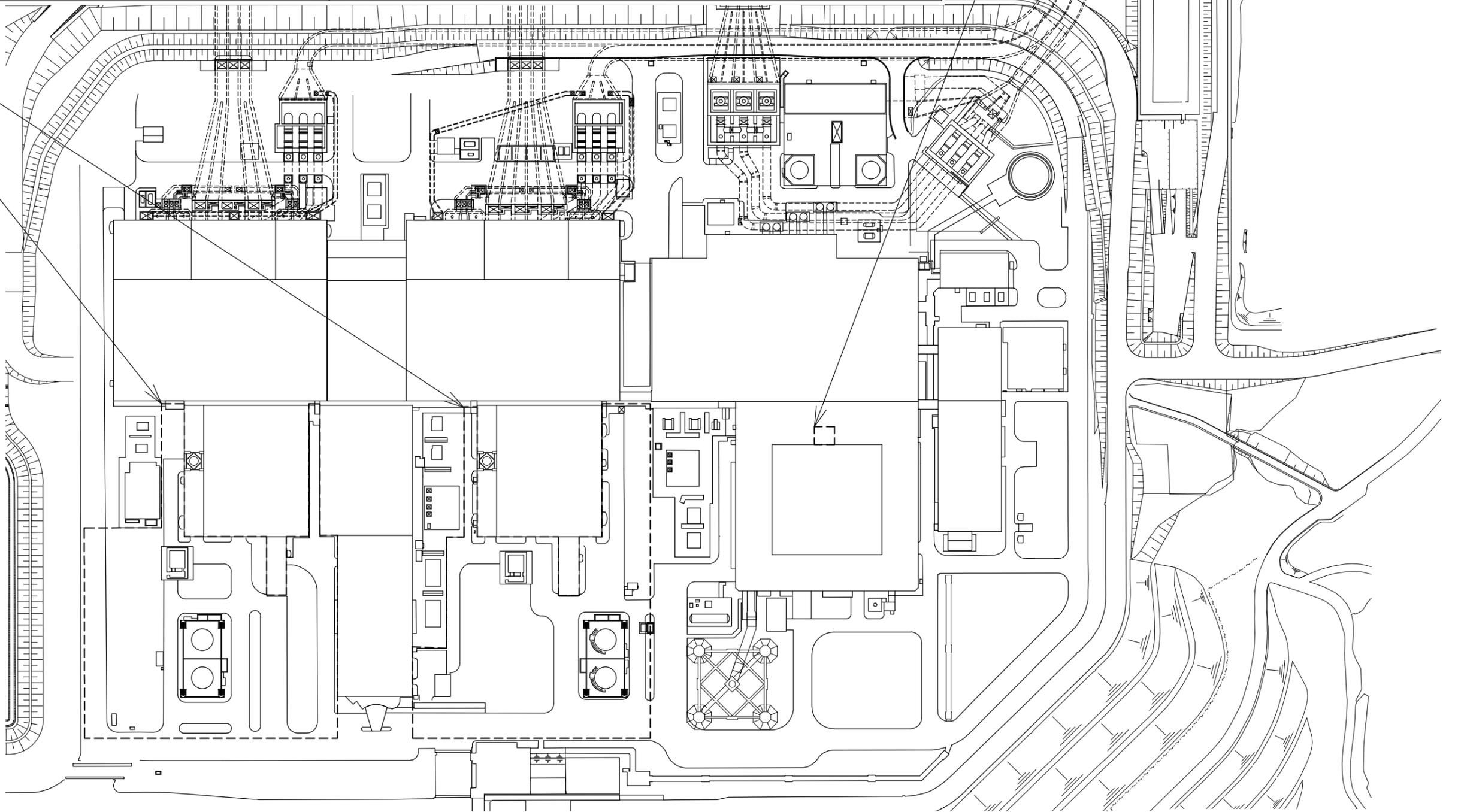
\*5：予備を含めた4本を荒浜側高台保管場所，大湊側高台保管場所及び5号機東側第二保管場所のうち荒浜側高台保管場所及び大湊側高台保管場所にそれぞれ1本ずつ保管するとともに，5号機東側第二保管場所に2本保管する。

■:保管場所

第9-1-1-3-1-2図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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）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	5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備（7号機設備，6,7号機共用）*1
取付箇所	5号機原子炉建屋3階 T.M.S.L. 27500mm 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用受電盤

名称	タンクローリ(4kL) (7号機設備，6,7号機共用)*2	ホース	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）
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)



注記\*1 : 下記設備は、5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備（7号機設備，6,7号機共用）の附属機器である。  
 附属機器は「機器本体」と同一取付箇所である。  
 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用内燃機関（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用调速装置（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用非常调速装置（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用機関付冷却水ポンプ（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用燃料タンク（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用励磁装置（7号機設備，6,7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用保護継電装置（7号機設備，6,7号機共用）。

\*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。

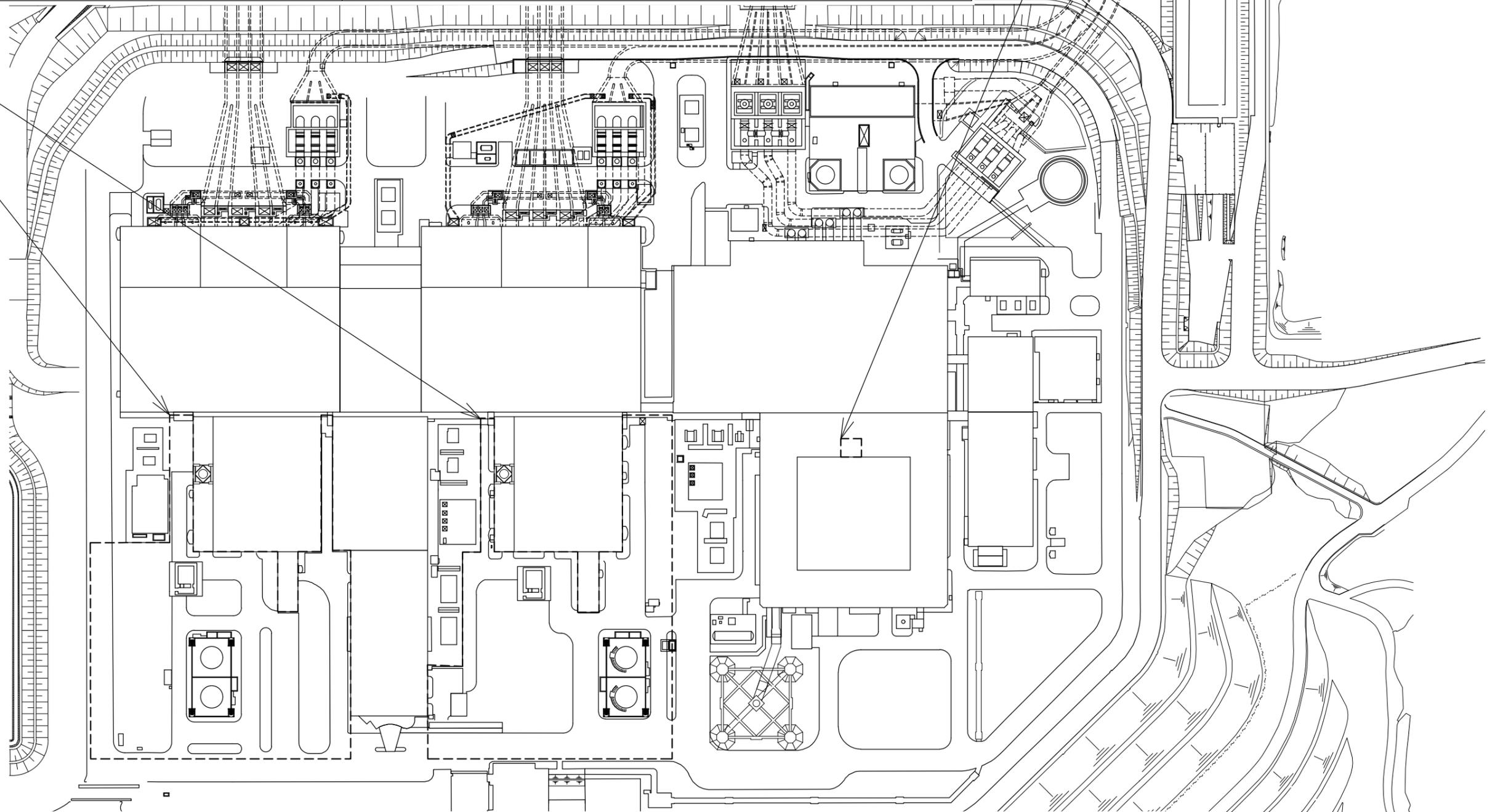
※本図は、6,7号機共用設備の取付箇所における関係性を示すため、7号機側への取付箇所を示す。

[- - - -] : 取付箇所

第9-1-1-3-1-3図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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）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	5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備（7号機設備，6，7号機共用）*1
取付箇所	5号機原子炉建屋3階 T.M.S.L. 27500mm 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用受電盤

名称	タンクローリ(4kL) (7号機設備，6，7号機共用)*2	ホース	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）
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)	



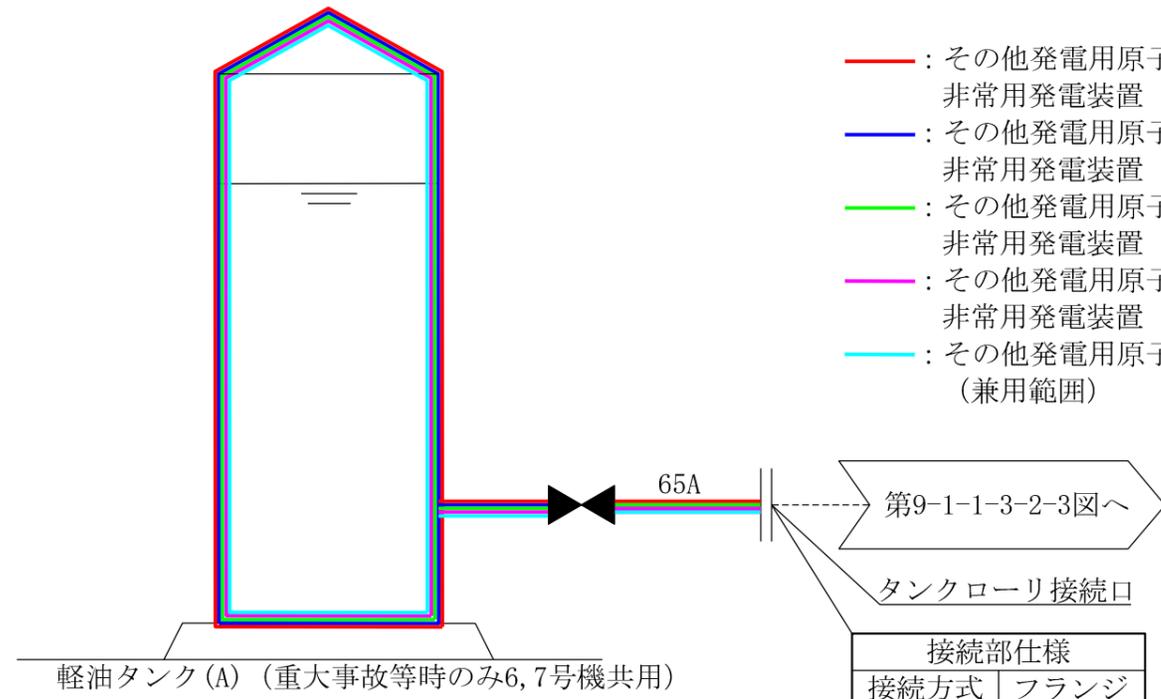
注記\*1：下記設備は，5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備（7号機設備，6，7号機共用）の附属機器である。  
 附属機器は「機器本体」と同一取付箇所である。  
 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用内燃機関（7号機設備，6，7号機共用），  
 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用調速装置（7号機設備，6，7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用非常調速装置（7号機設備，6，7号機共用），  
 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用機関付冷却水ポンプ（7号機設備，6，7号機共用），  
 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用燃料タンク（7号機設備，6，7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用励磁装置（7号機設備，6，7号機共用），5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備用保護継電装置（7号機設備，6，7号機共用）。

\*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。

※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。

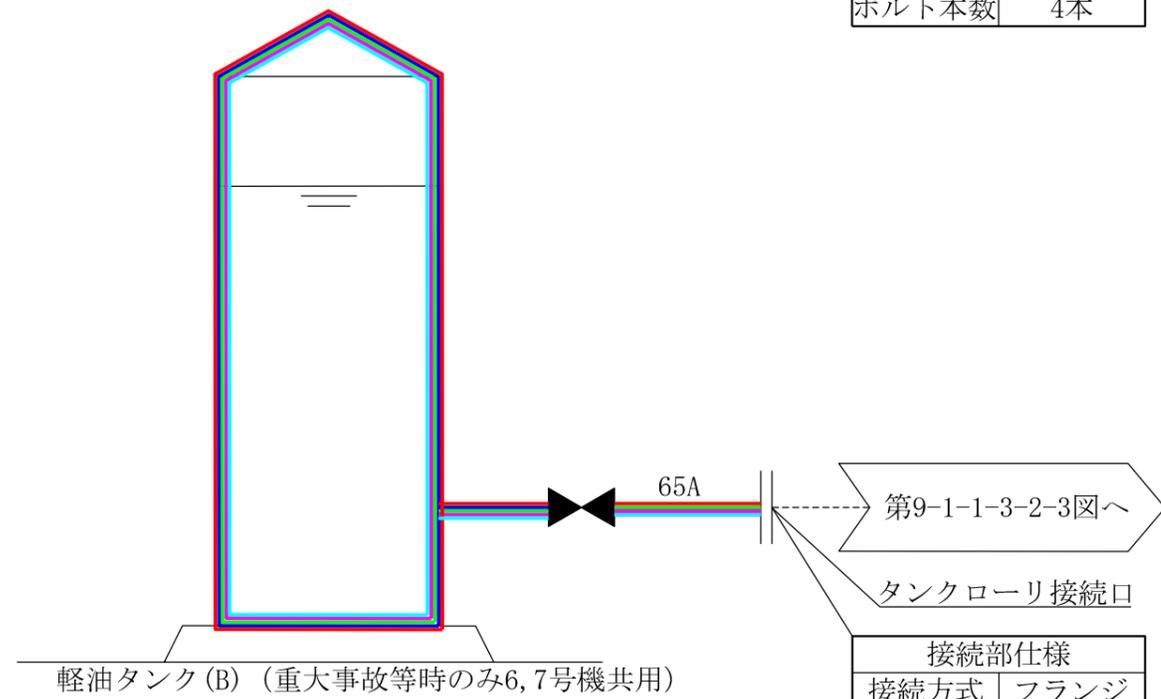
[---]：取付箇所

第9-1-1-3-1-4図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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）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	



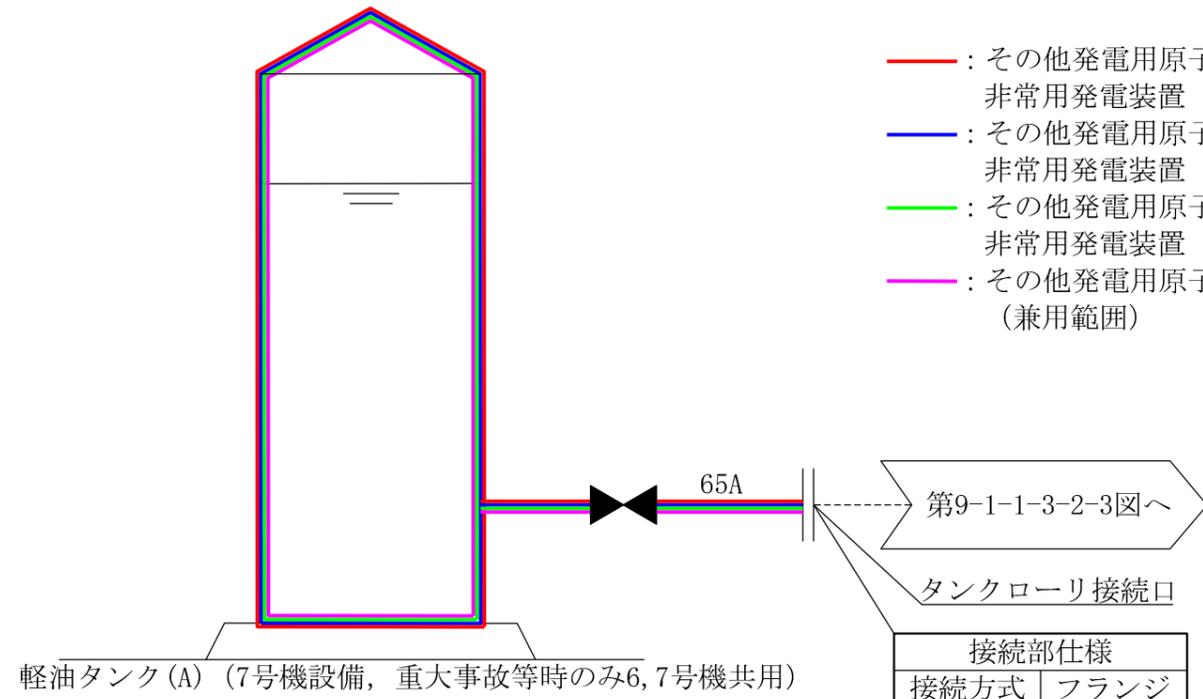
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (緊急時対策所代替電源設備) (当該設備の申請範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (非常用ディーゼル発電設備) (兼用範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (代替交流電源設備) (兼用範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (監視測定設備用電源設備) (兼用範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備 (兼用範囲)

接続部仕様	
接続方式	フランジ
呼び径	65A
ボルト本数	4本

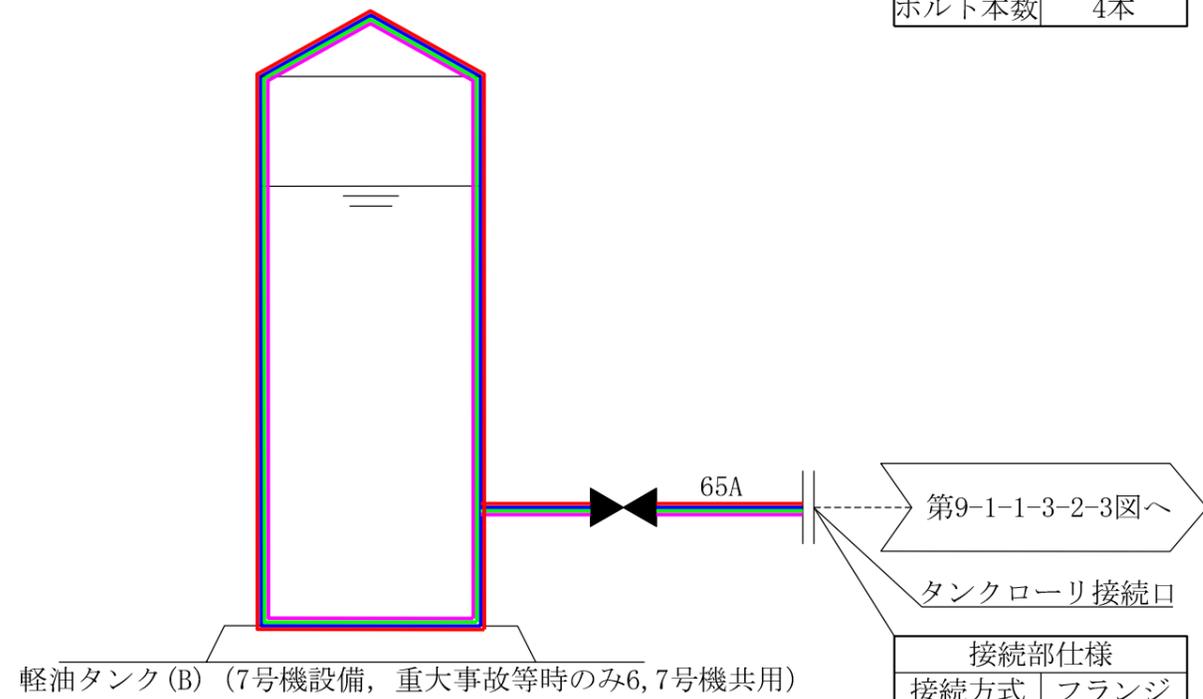


接続部仕様	
接続方式	フランジ
呼び径	65A
ボルト本数	4本

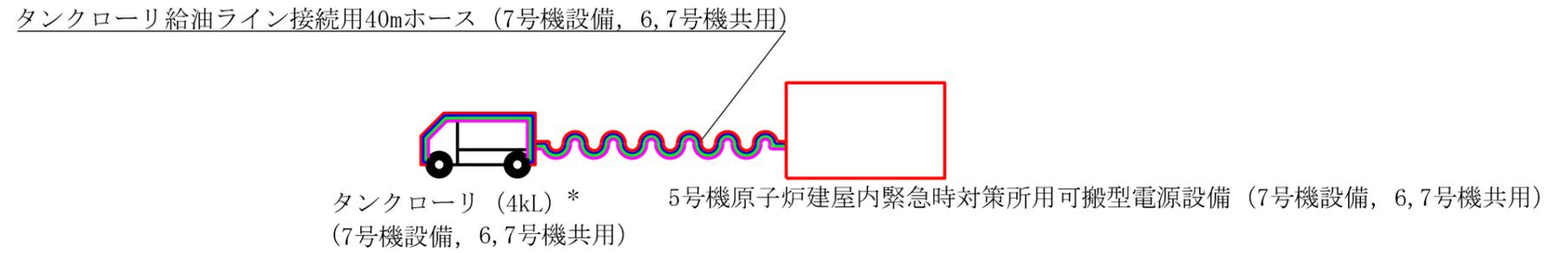
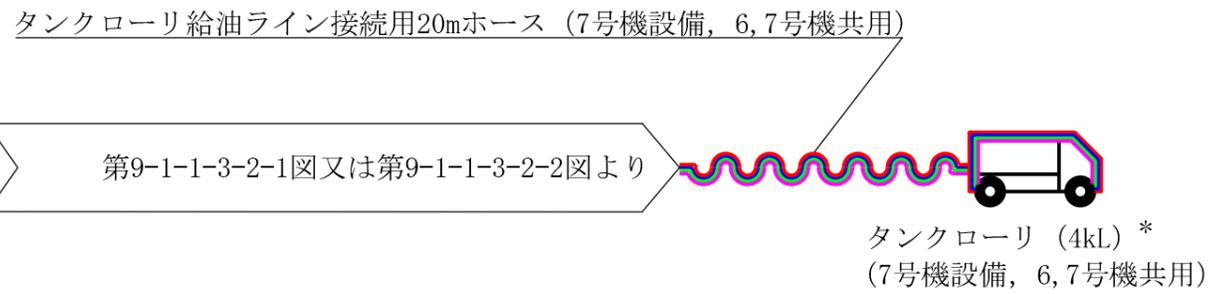
第9-1-1-3-2-1図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (緊急時対策所代替電源設備) の系統図 (その1) (軽油タンク) (重大事故等対処設備)
称	
東京電力ホールディングス株式会社	



- : 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) (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 (監視測定設備用電源設備) (兼用範囲)
- : その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備 (兼用範囲)



第9-1-1-3-2-2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) 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）（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（監視測定設備用電源設備）（兼用範囲）
- ~~~~: その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備（兼用範囲）

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。

第9-1-1-3-2-3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）の系統図（その
称	3）（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	

#### 9.1.1.4 監視測定設備用電源設備

名称	モニタリングポスト用発電機 (7号機設備, 6,7号機共用) *
取付箇所	屋外 T.M.S.L.38600mm

名称	軽油タンク (7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

名称	モニタリングポスト用発電機 (7号機設備, 6,7号機共用) *
取付箇所	屋外 T.M.S.L.82000mm

名称	モニタリングポスト用発電機 (7号機設備, 6,7号機共用) *
取付箇所	屋外 T.M.S.L.53200mm

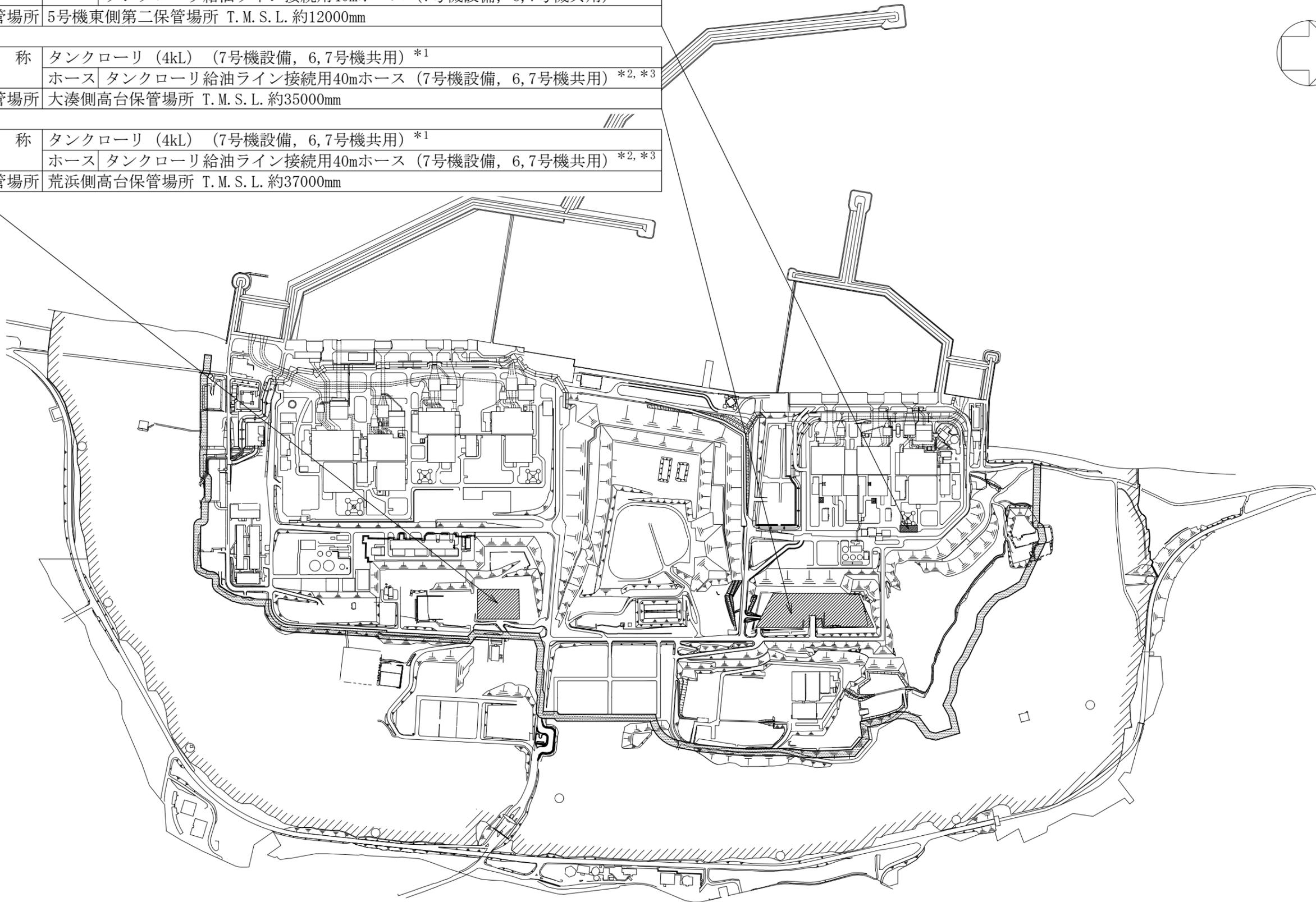
\* 下記設備はモニタリングポスト用発電機の附属機器である。附属機器は「機器本体」と同一箇所である。  
 モニタリングポスト用発電機用内燃機関 (7号機設備, 6,7号機共用), モニタリングポスト用発電機用调速装置 (7号機設備, 6,7号機共用),  
 モニタリングポスト用発電機用非常调速装置 (7号機設備, 6,7号機共用), モニタリングポスト用機関付冷却水ポンプ (7号機設備, 6,7号機共用),  
 モニタリングポスト用発電機用燃料タンク (7号機設備, 6,7号機共用), モニタリングポスト用発電機用励磁装置 (7号機設備, 6,7号機共用),  
 ● : 取付箇所 モニタリングポスト用発電機用保護継電装置 (7号機設備, 6,7号機共用)

第9-1-1-4-1-1図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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) 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	タンクローリ (4kL) (7号機設備, 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 (7号機設備, 6,7号機共用)
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) (7号機設備, 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 (7号機設備, 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) (7号機設備, 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 (7号機設備, 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

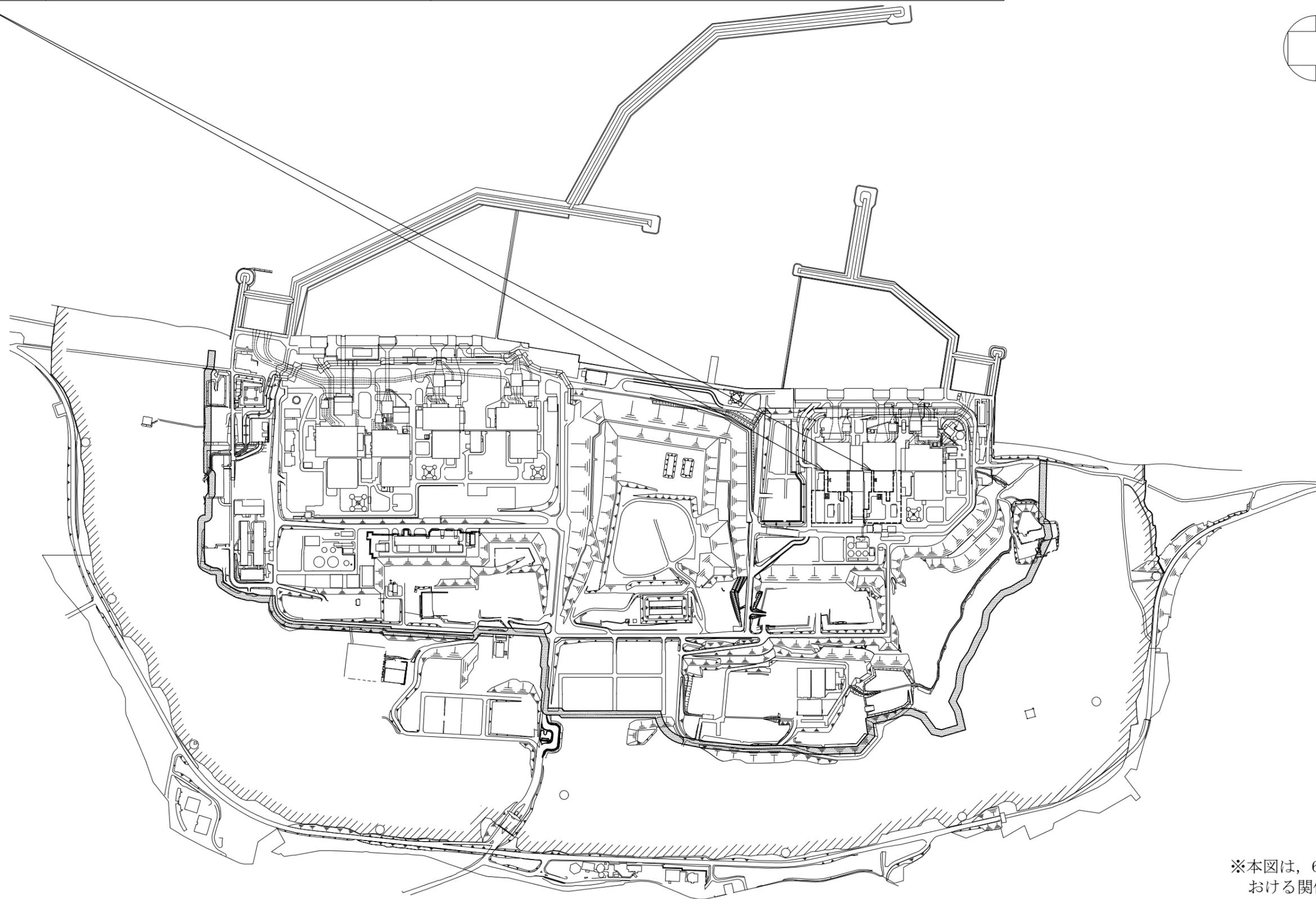
注記\*1 : 予備を含めた4個を荒浜側高台保管場所, 大湊側高台保管場所及び5号機東側第二保管場所のうち荒浜側高台保管場所及び大湊側高台保管場所にそれぞれ1個, 5号機東側第二保管場所に2個を保管する。

\*2 : タンクローリ給油ライン接続用40mホース (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。

第9-1-1-4-1-2図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名 称	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) 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）（7号機設備，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（7号機設備，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）



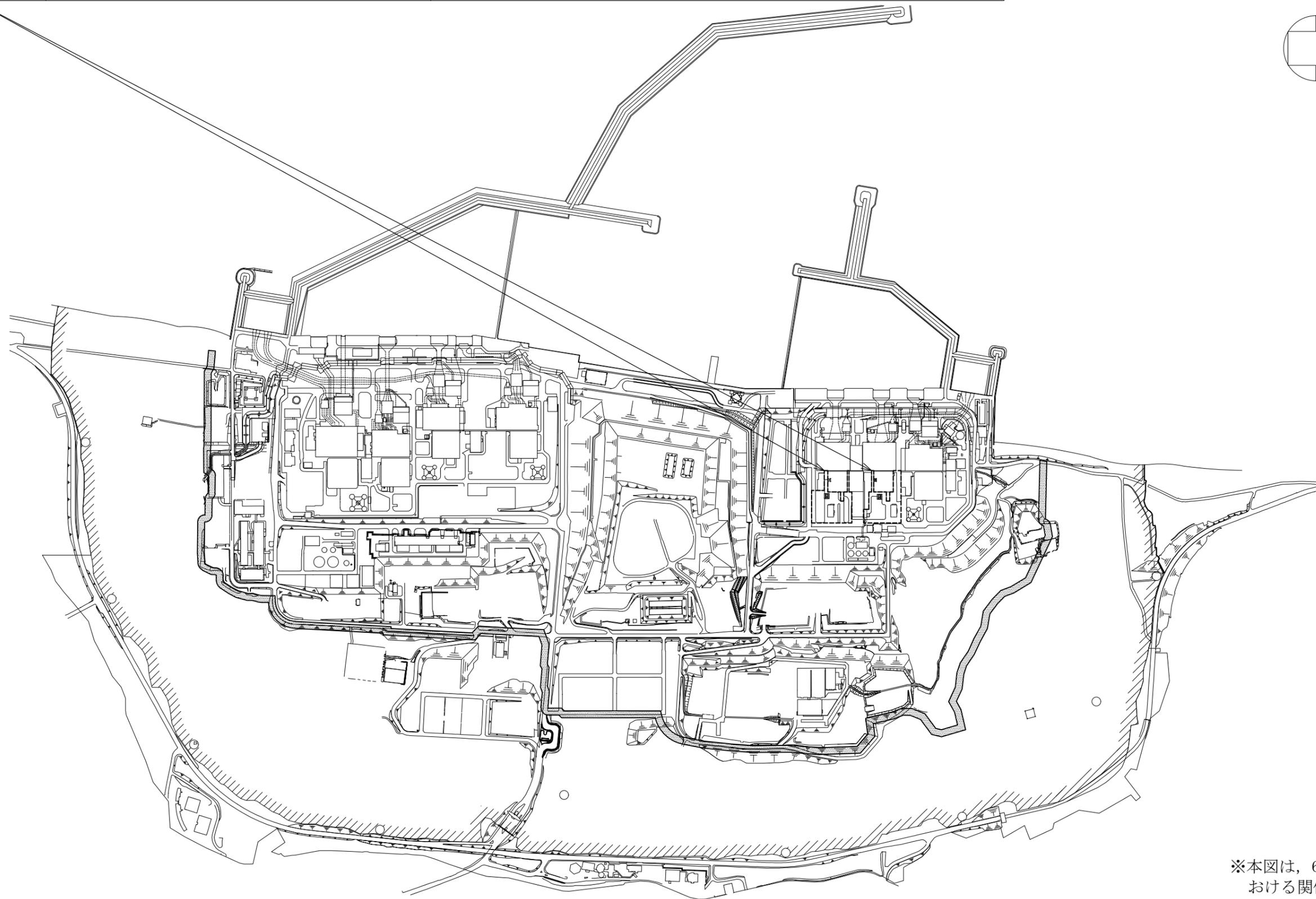
----- : 取付箇所

注記\* : タンクローリ給油ライン接続用40mホース（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。

※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。

第9-1-1-4-1-3図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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）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	タンクローリ (4kL) (7号機設備, 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 (7号機設備, 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)

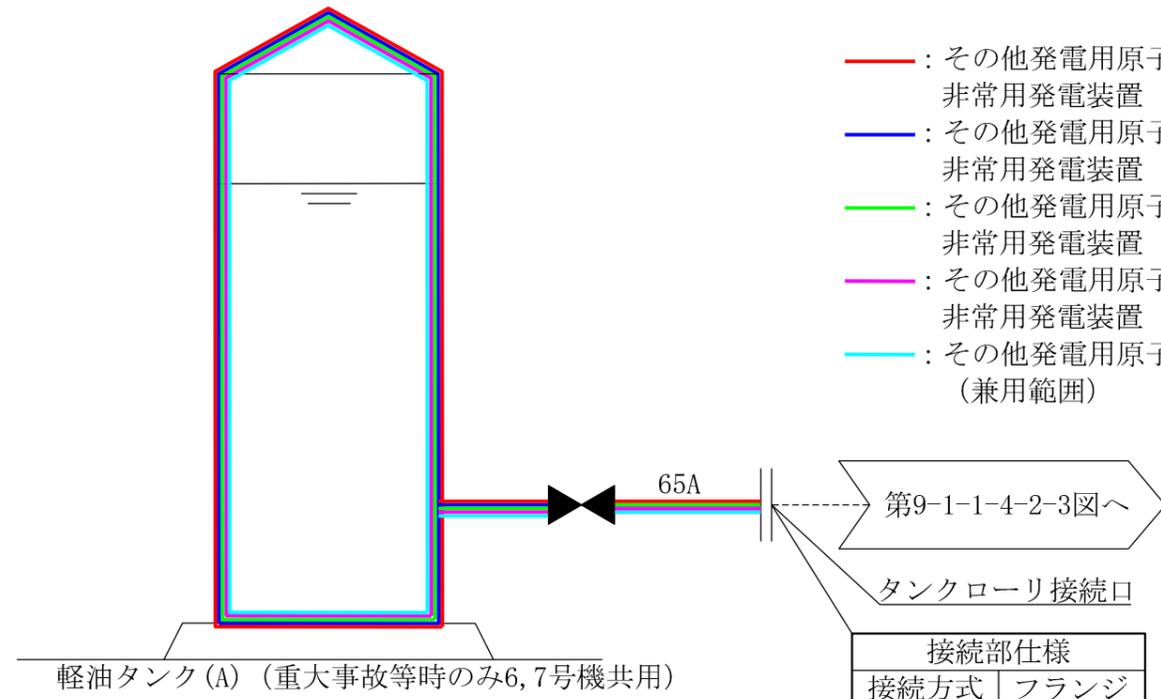


----- : 取付箇所

注記\* : タンクローリ給油ライン接続用40mホース (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。

※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。

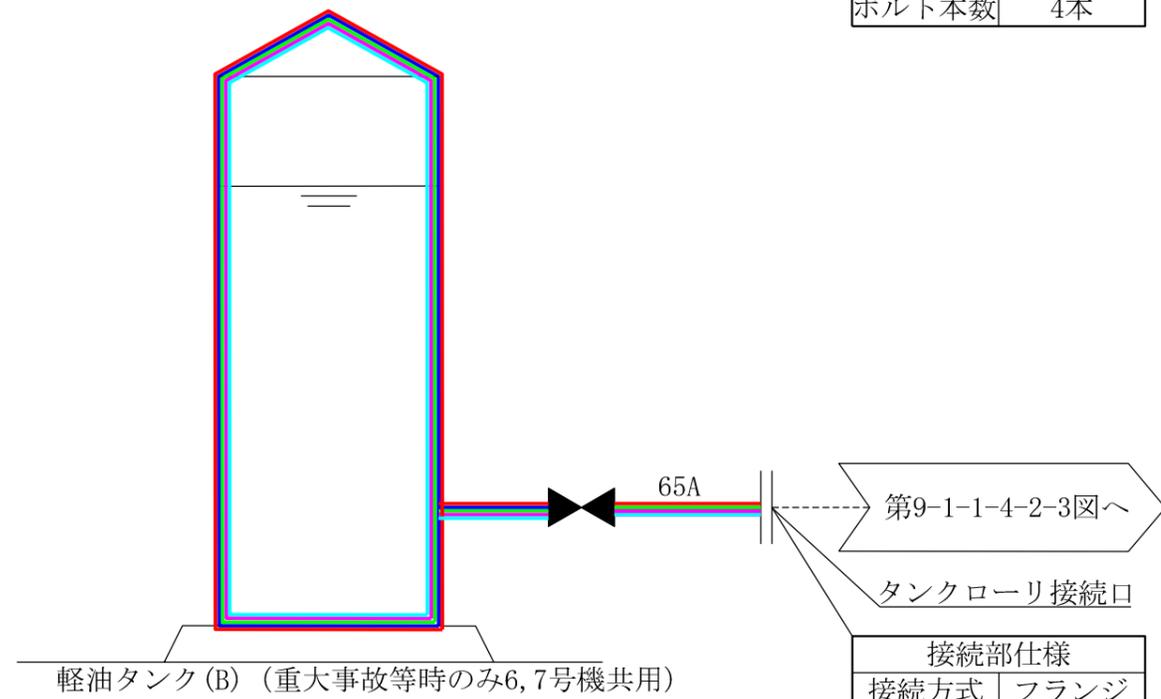
第9-1-1-4-1-4図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名 称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (監視測定設備用電源設備) に係る機器の配置を明示した図面 (その4)
東京電力ホールディングス株式会社	



- (Red) : 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) (当該設備の申請範囲)
- (Blue) : 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)
- (Green) : 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)
- (Magenta) : 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)
- (Cyan) : 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 (兼用範囲)

第9-1-1-4-2-3図へ  
タンクローリ接続口

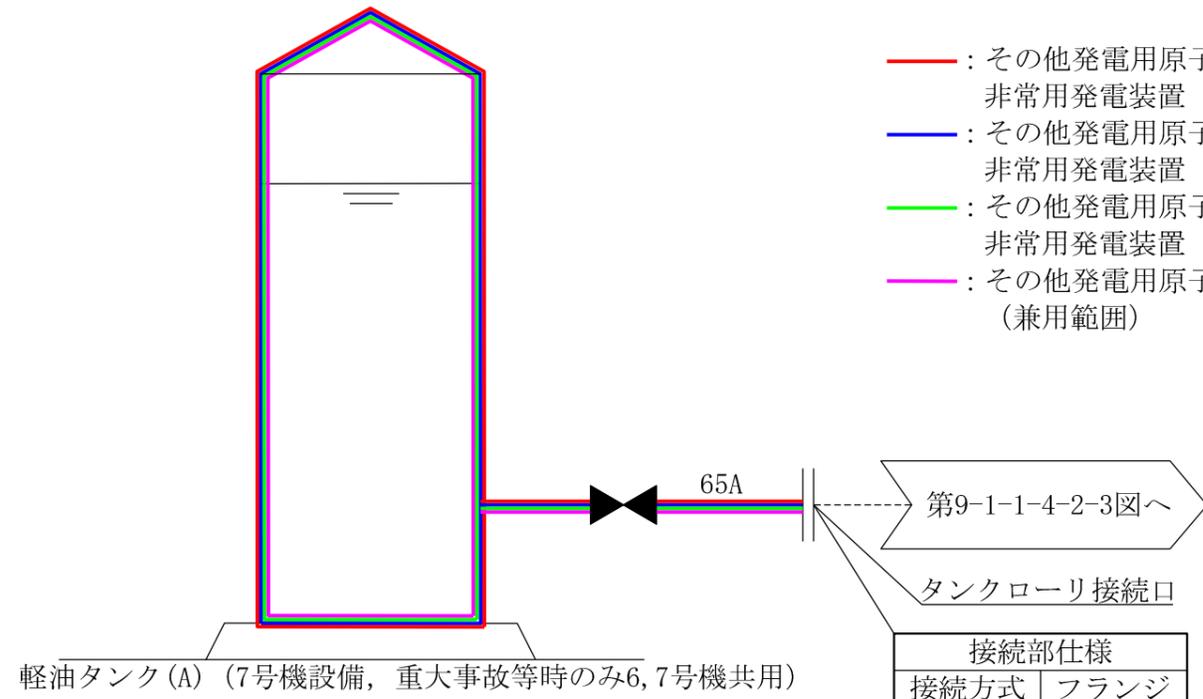
接続部仕様	
接続方式	フランジ
呼び径	65A
ボルト本数	4本



第9-1-1-4-2-3図へ  
タンクローリ接続口

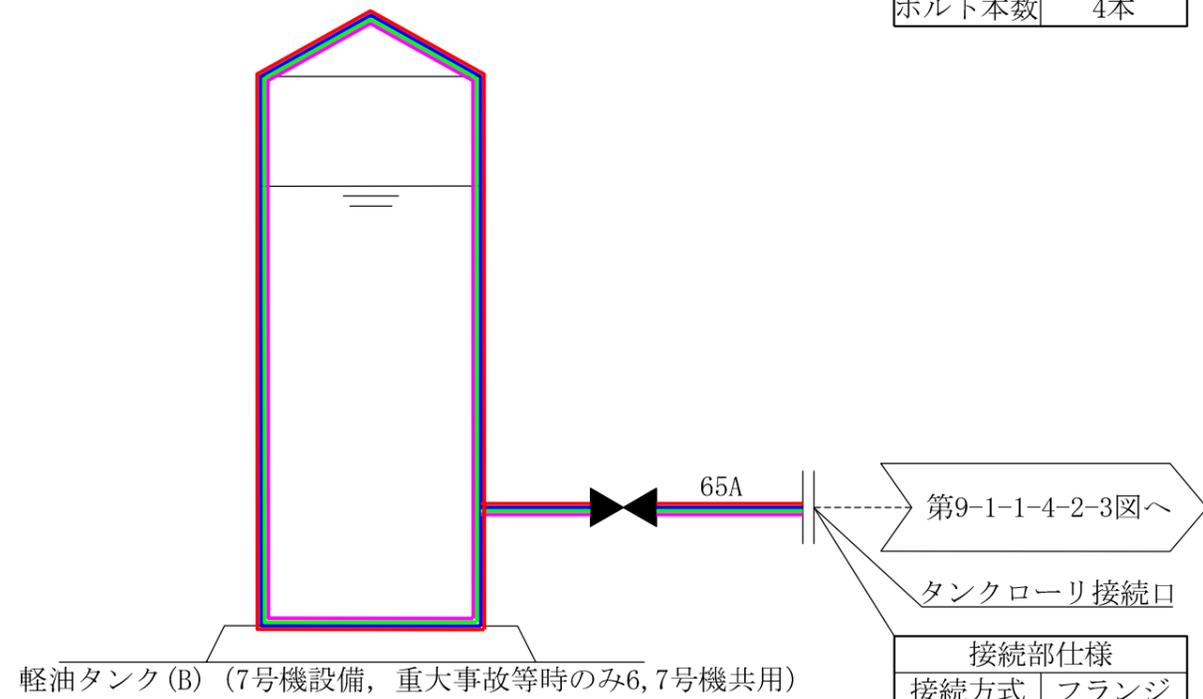
接続部仕様	
接続方式	フランジ
呼び径	65A
ボルト本数	4本

第9-1-1-4-2-1図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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) の系統図 (その1) (軽油タンク) (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	



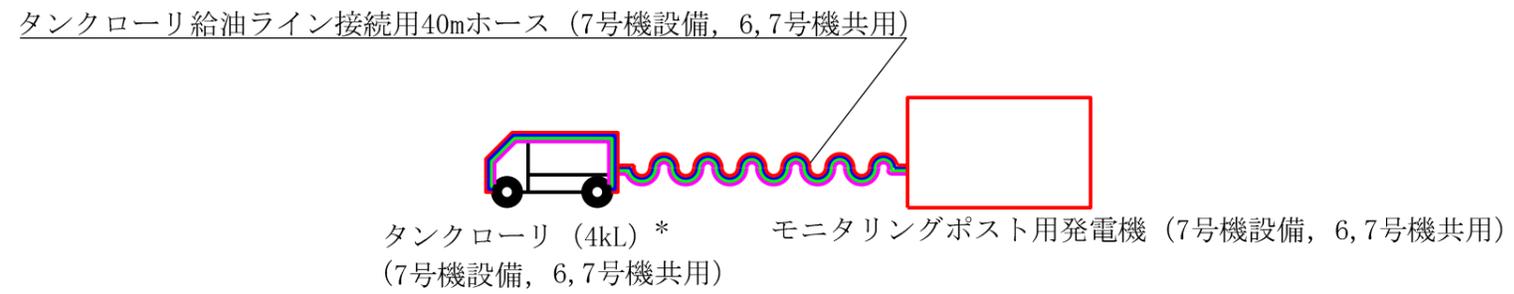
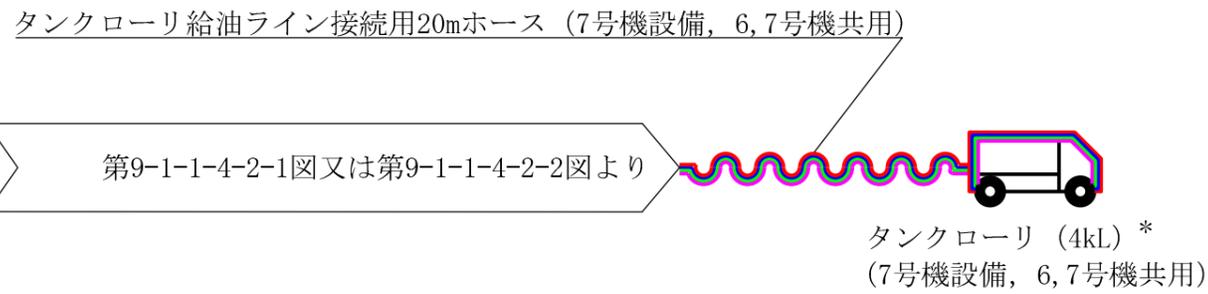
- (Red line) : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (監視測定設備用電源設備) (当該設備の申請範囲)
- (Blue line) : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (代替交流電源設備) (兼用範囲)
- (Green line) : その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうち非常用発電装置 (緊急時対策所代替電源設備) (兼用範囲)
- (Magenta line) : その他発電用原子炉の附属施設のうち補機駆動用燃料設備 (兼用範囲)

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

第9-1-1-4-2-2図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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) の系統図 (その2) (軽油タンク) (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	



- : 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）（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補機駆動用燃料設備（兼用範囲）

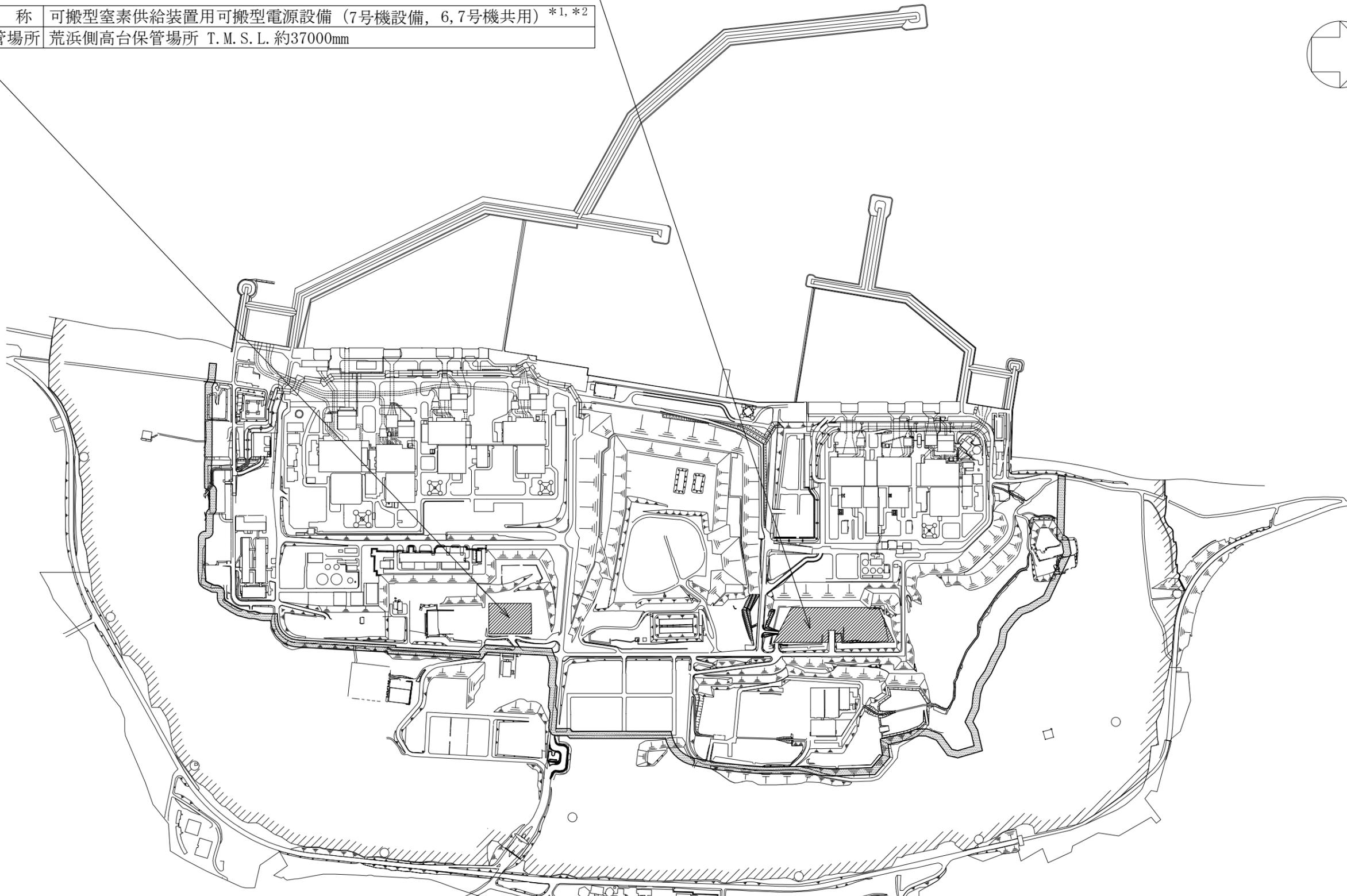
注記\*：タンクローリ（4kL）（7号機設備，6,7号機共用）について，同一の機器を示す。

第9-1-1-4-2-3図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名 称	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）の系統図（その称3）（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	

### 9.1.1.5 可搬型窒素供給装置用電源設備

名称	可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備（7号機設備，6,7号機共用）*1,*2
保管場所	大湊側高台保管場所 T.M.S.L.約35000mm

名称	可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備（7号機設備，6,7号機共用）*1,*2
保管場所	荒浜側高台保管場所 T.M.S.L.約37000mm



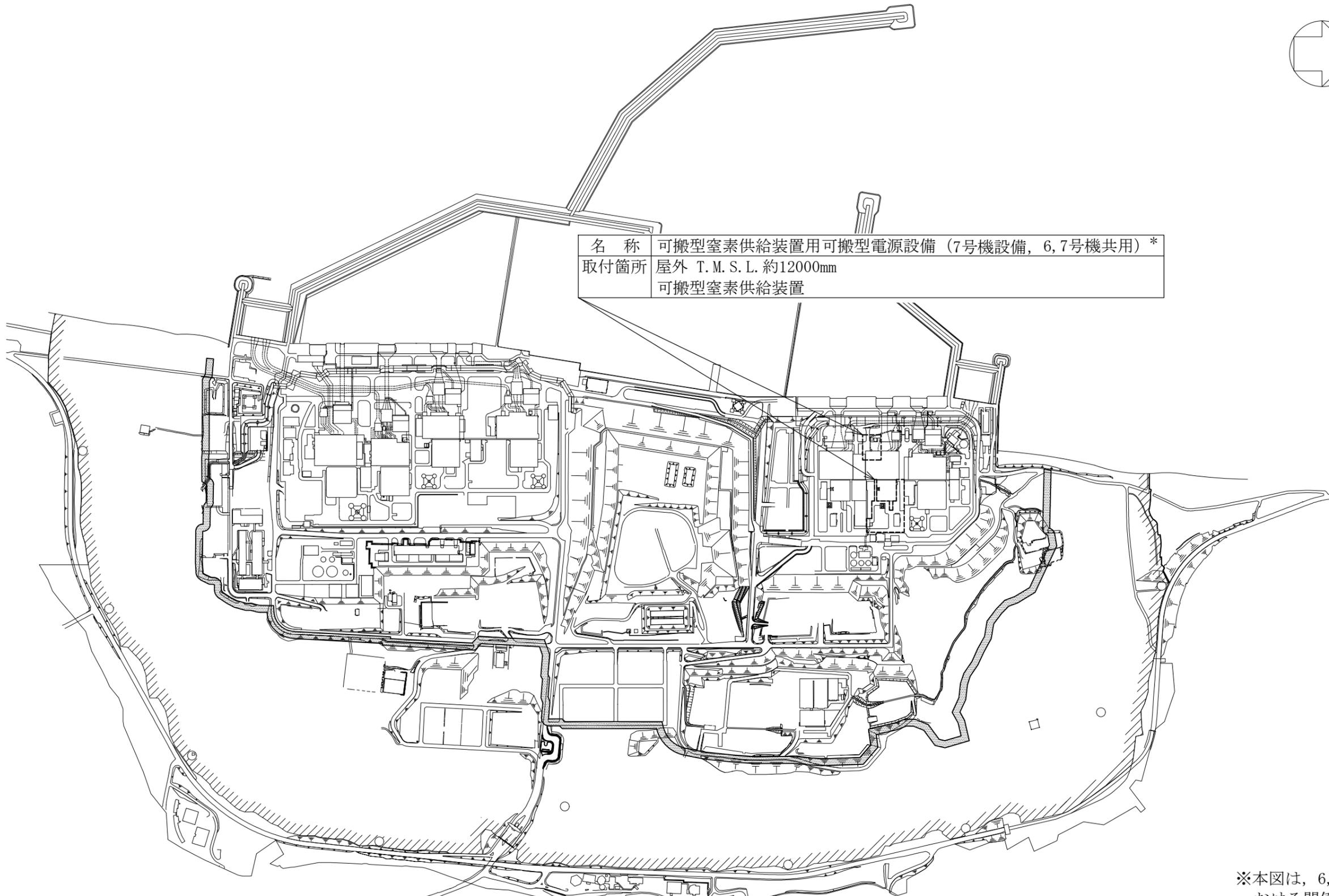
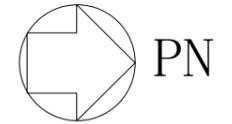
注記\*1：下記設備は、可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備の附属機器である。附属機器は「機器本体」と同一の取付箇所である。

- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用内燃機関（7号機設備，6,7号機共用），
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用調速装置（7号機設備，6,7号機共用），
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用非常調速装置（7号機設備，6,7号機共用），
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用機関付冷却水ポンプ（7号機設備，6,7号機共用），
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用燃料タンク（7号機設備，6,7号機共用），
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用励磁装置（7号機設備，6,7号機共用），
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用保護継電装置（7号機設備，6,7号機共用）

\*2：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個ずつ保管するとともに、予備1個を保管場所2箇所のうちいずれかに保管する。

：保管場所

第9-1-1-5-1-1図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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（可搬型窒素供給装置用電源設備）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	可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備 (7号機設備, 6,7号機共用) *
取付箇所	屋外 T.M.S.L. 約12000mm 可搬型窒素供給装置

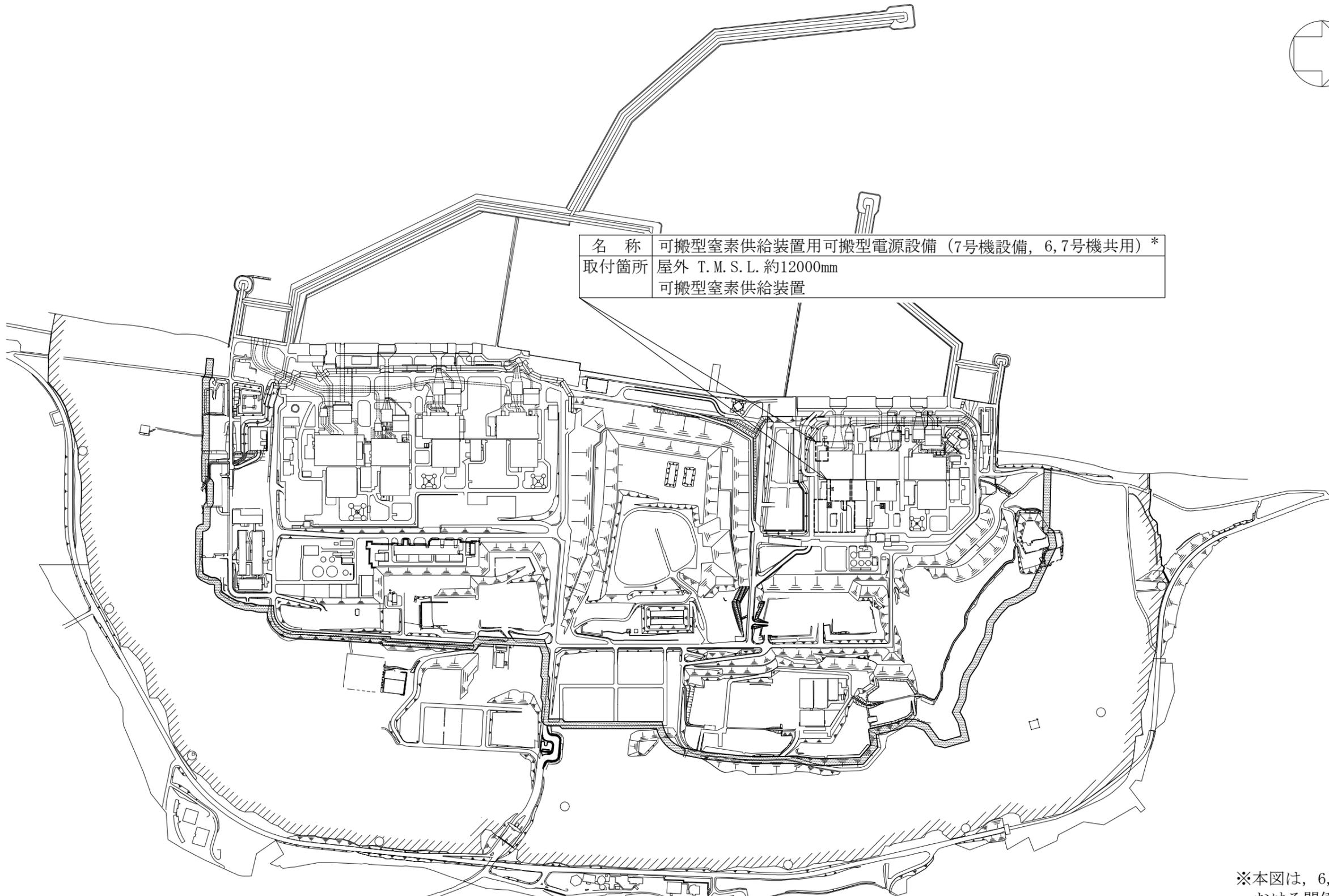
注記\* : 下記設備は、可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備の附属機器である。附属機器は「機器本体」と同一の取付箇所である。

- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用内燃機関 (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用調速装置 (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用非常調速装置 (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用機関付冷却水ポンプ (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用燃料タンク (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用励磁装置 (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用保護継電装置 (7号機設備, 6,7号機共用)

----- : 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、6号機側への取付箇所を示す。

第9-1-1-5-1-2図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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 (可搬型窒素供給装置用電源設備) 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	可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備 (7号機設備, 6,7号機共用) *
取付箇所	屋外 T. M. S. L. 約12000mm 可搬型窒素供給装置

注記\* : 下記設備は、可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備の附属機器である。附属機器は「機器本体」と同一の取付箇所である。

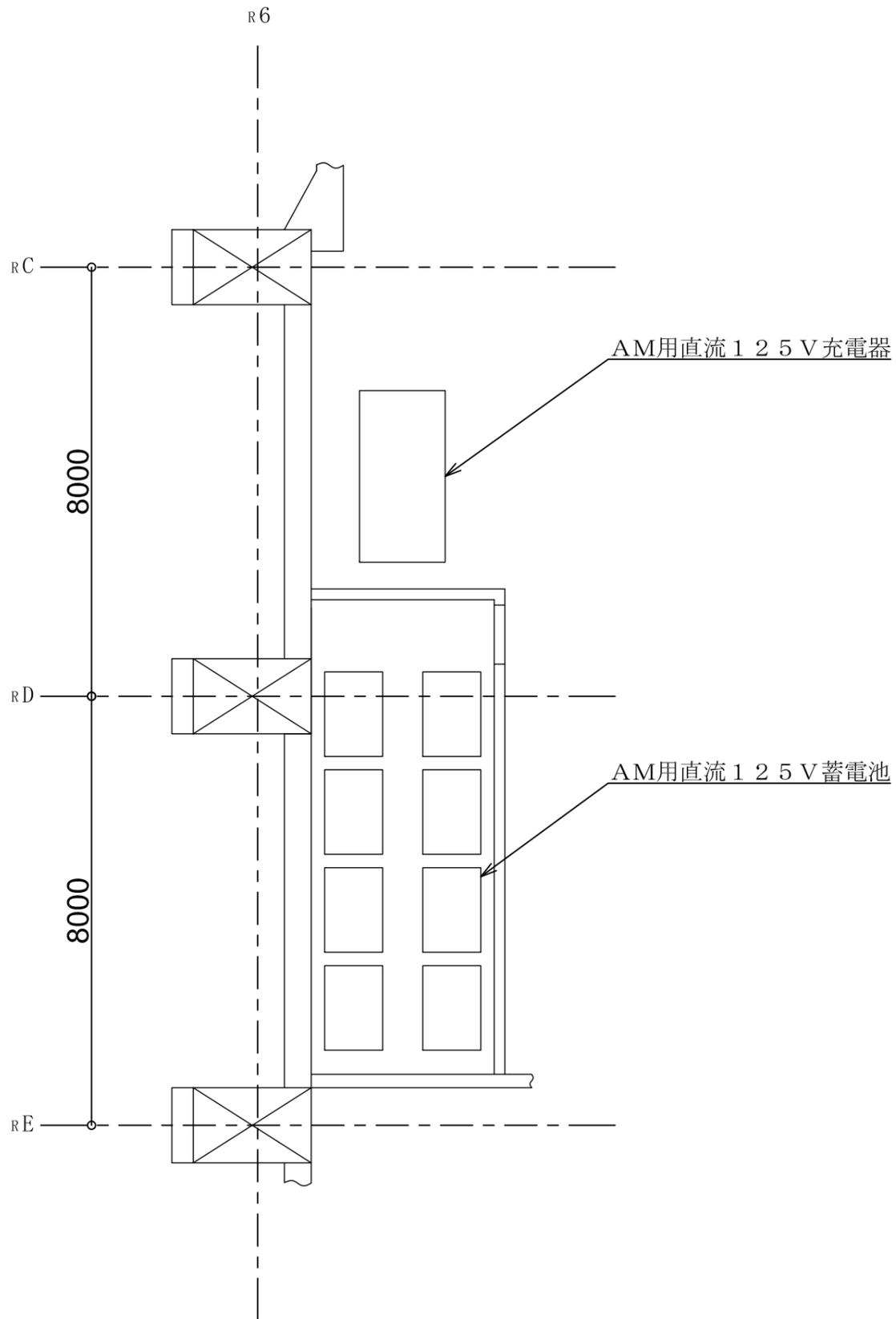
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用内燃機関 (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用調速装置 (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用非常調速装置 (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用機関付冷却水ポンプ (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用燃料タンク (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用励磁装置 (7号機設備, 6,7号機共用),
- 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備用保護継電装置 (7号機設備, 6,7号機共用)

----- : 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。

第9-1-1-5-1-3図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名 称	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 (可搬型窒素供給装置用電源設備) 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	

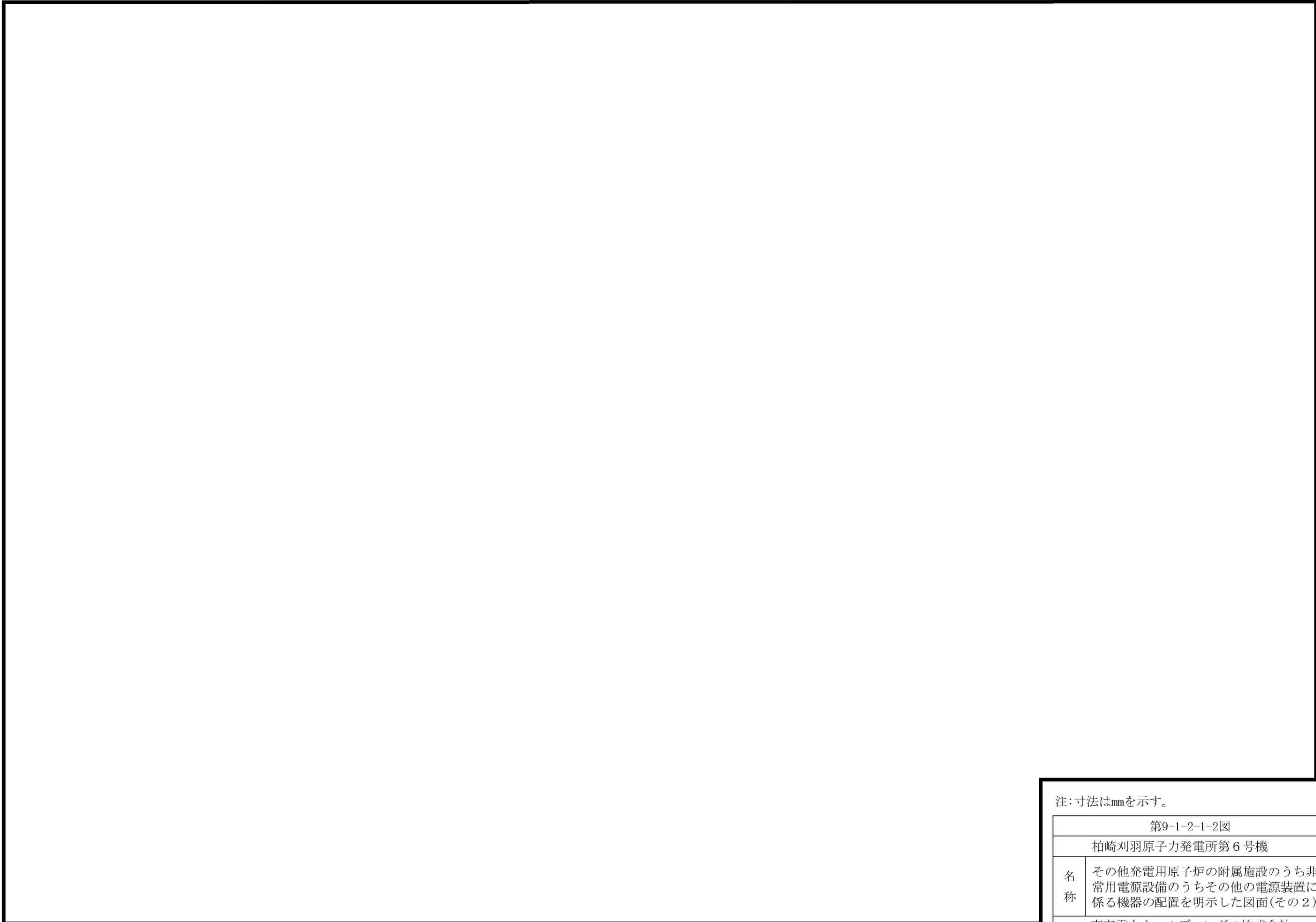
## 9.1.2 その他の電源装置



原子炉建屋 T.M.S.L. 31700

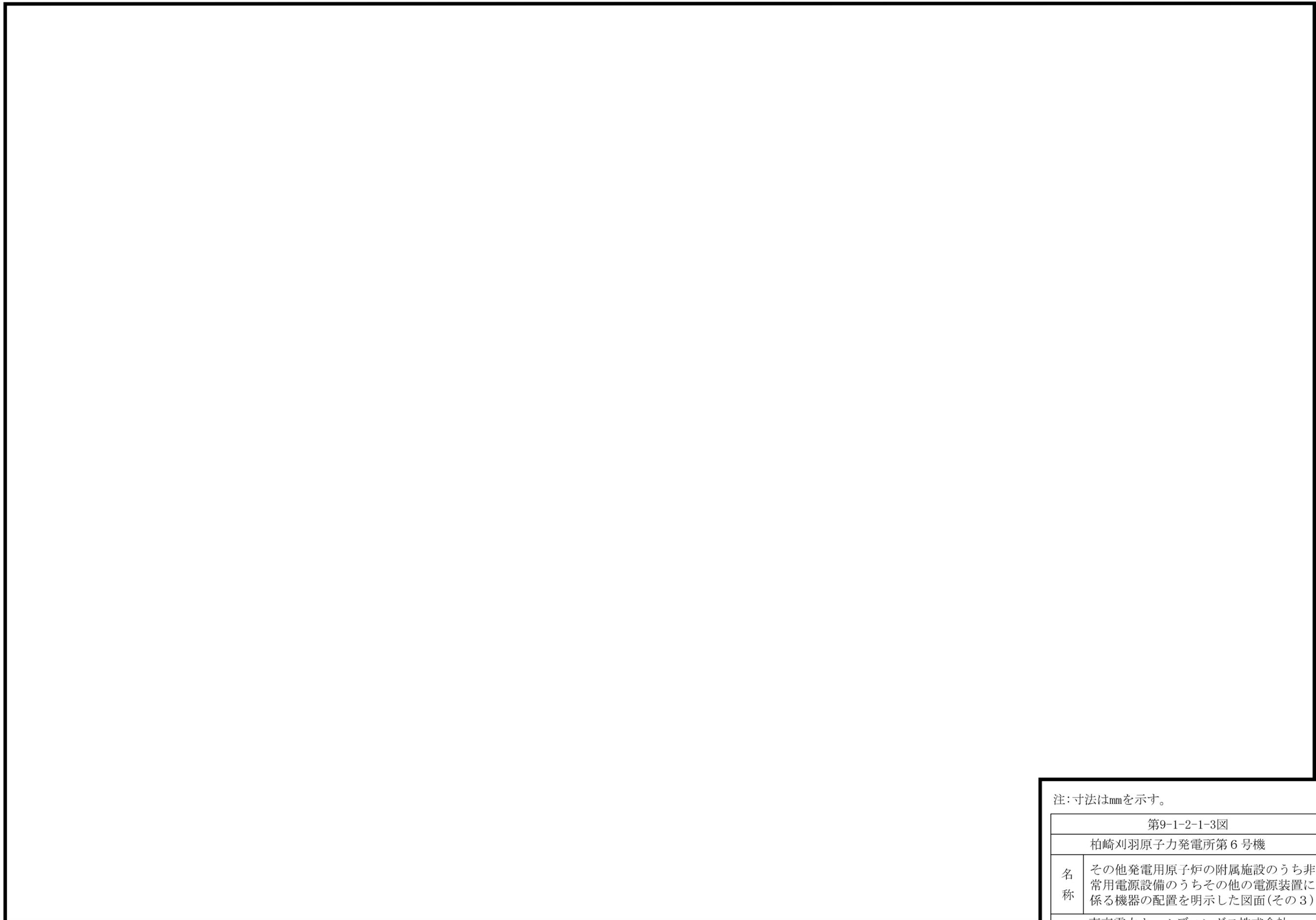
注:寸法はmmを示す。

第9-1-2-1-1図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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その他の電源装置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	



注:寸法はmmを示す。

第9-1-2-1-2図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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その他の電源装置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	



注:寸法はmmを示す。

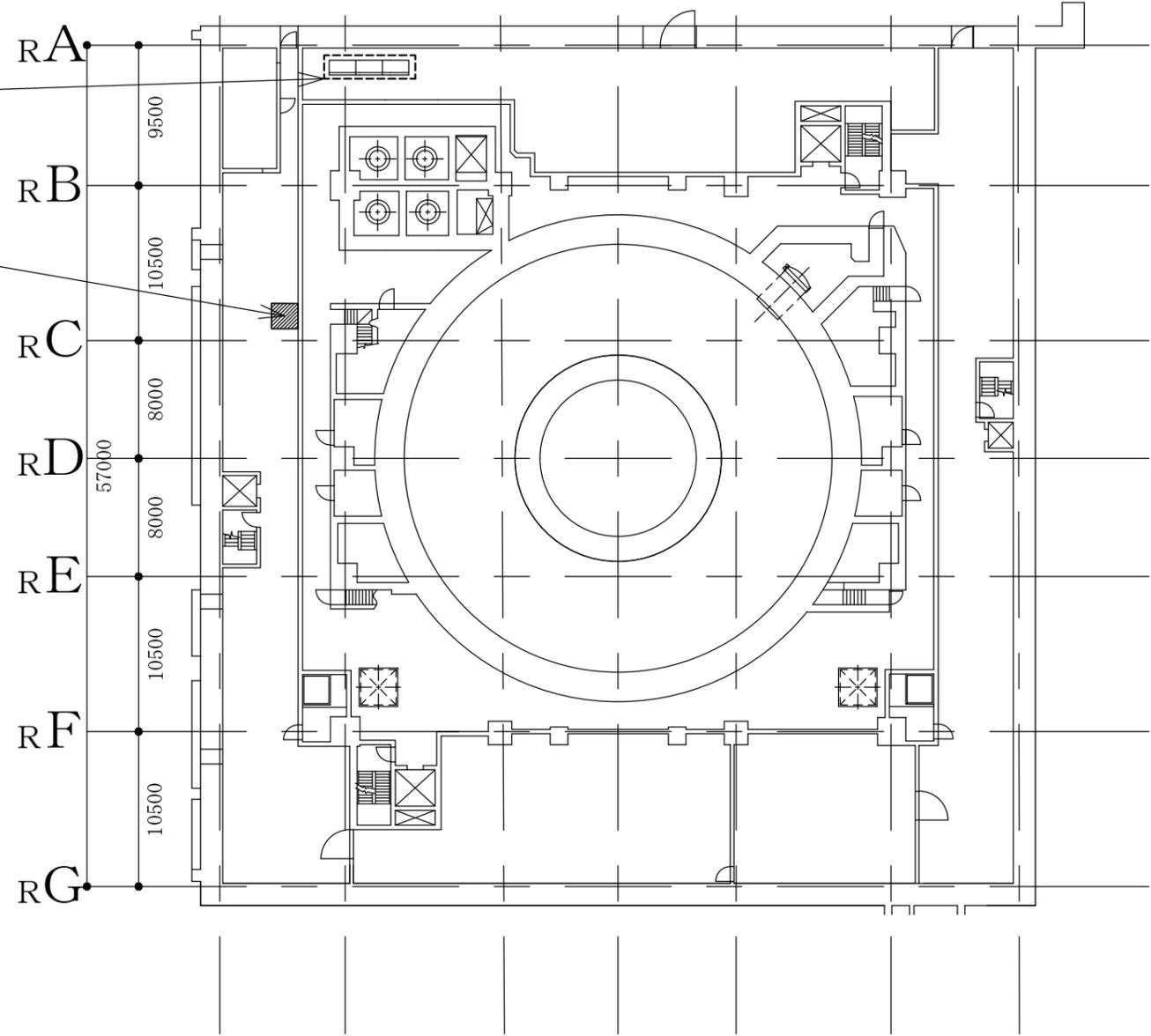
第9-1-2-1-3図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備のうちその他の電源装置に係る機器の配置を明示した図面(その3)
東京電力ホールディングス株式会社	

R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7  
54000

8500 10500 8000 8000 10500 8500

名称	逃がし安全弁用可搬型蓄電池
取付箇所	原子炉建屋 T.M.S.L. 4800mm 安全系多重伝送現場盤DIV-I

名称	逃がし安全弁用可搬型蓄電池
保管場所	原子炉建屋 T.M.S.L. 4800mm

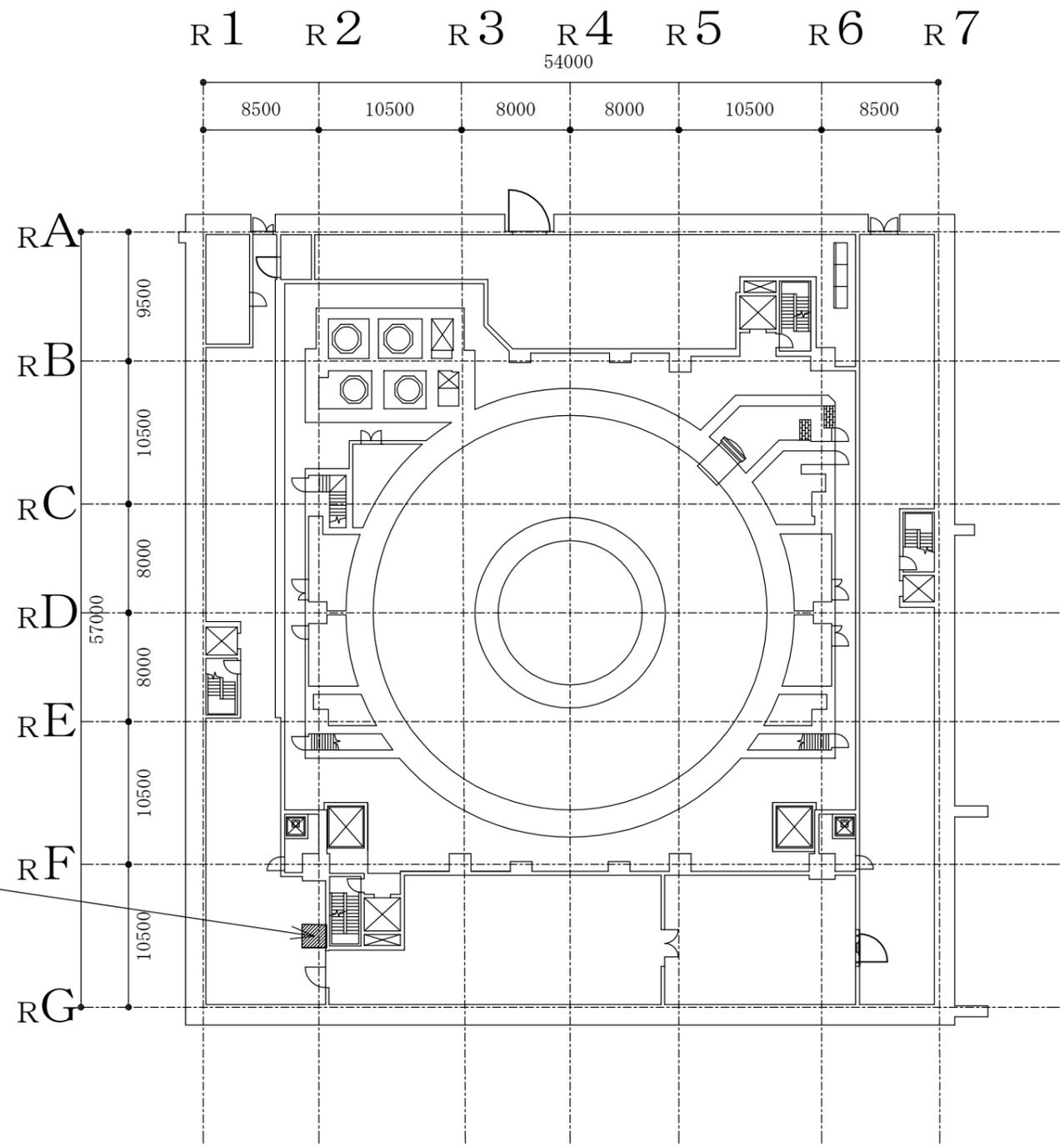


: 保管場所  
 : 取付箇所

原子炉建屋 T.M.S.L. 4800

注：寸法はmmを示す。

第9-1-2-1-4図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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その他の電源装置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	



名称	逃がし安全弁用可搬型蓄電池*
保管場所	7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 4800mm

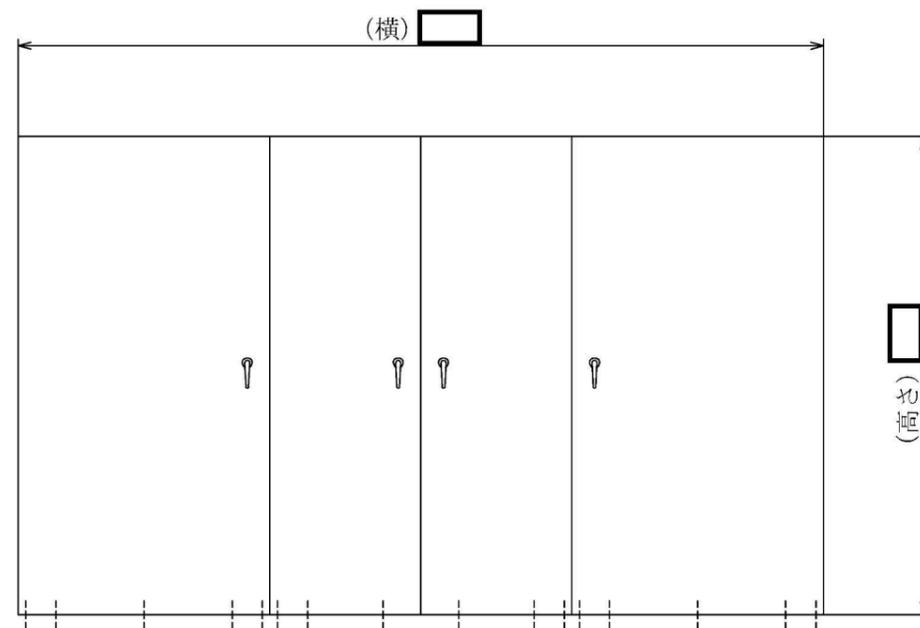
7号機原子炉建屋 T.M.S.L. 4800

▨:保管場所

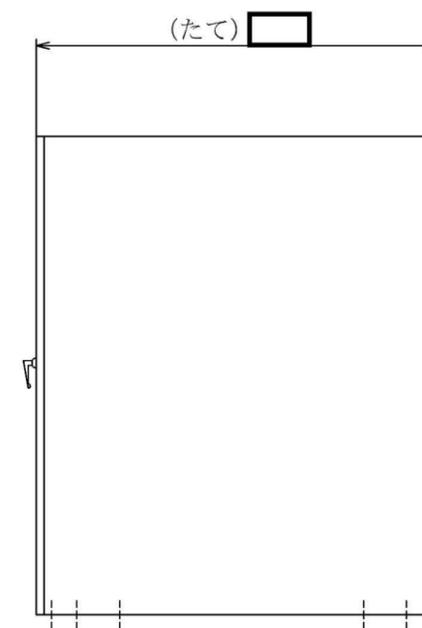
注記\*:予備(7号機設備, 6,7号機共用)の保管場所を示す。

注:寸法はmmを示す。

第9-1-2-1-5図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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その他の電源装置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	



正面図



側面図

注1：寸法はmmを示す。  
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。

第9-1-2-2-1図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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その他の電源装置の構造図 AM用直流125V充電器
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-1-2-2-1 図 その他発電用原子炉の付属施設のうち非常用電源設備のうちその他の  
電源装置の構造図 AM 用直流 125V 充電器 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

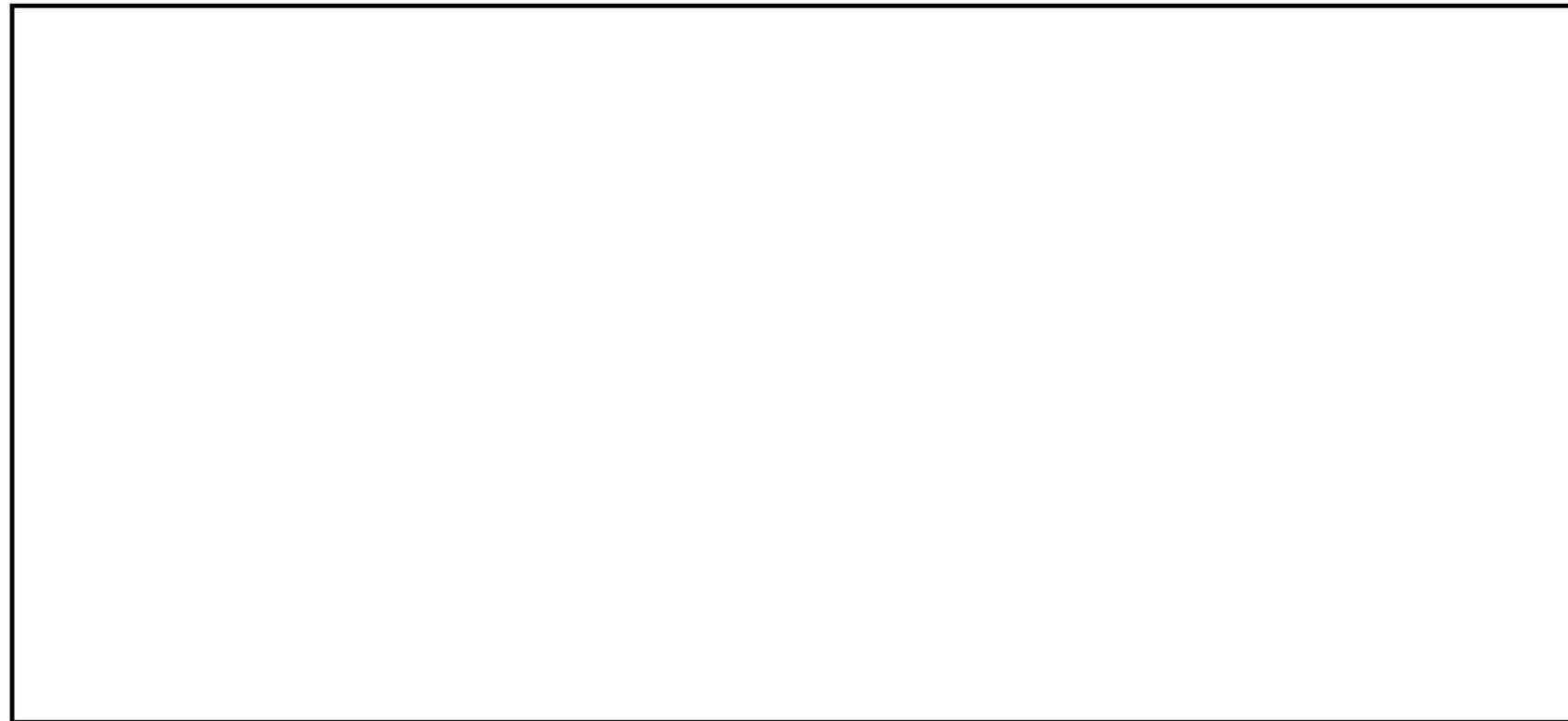
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
たて			J E M 1 4 5 9 による製造公差
横			同上
高さ			同上

注：主要寸法は，工事計画書記載の公称値

蓄電池 8 個用

4 個並び

2 段 1 列



正面図

側面図

直流125V蓄電池6A	
名称	備考
直流125V蓄電池一覧表	

注1：寸法はmmを示す。

注2：特記なき寸法は公称値を示す。

第9-1-2-2-2図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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その他の電源装置の構造図 直流125V蓄電池(その1)
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-1-2-2-2 図 その他発電用原子炉の付属施設のうち非常用電源設備のうちその他の電源装置の構造図 直流 125V 蓄電池 (その 1) 別紙

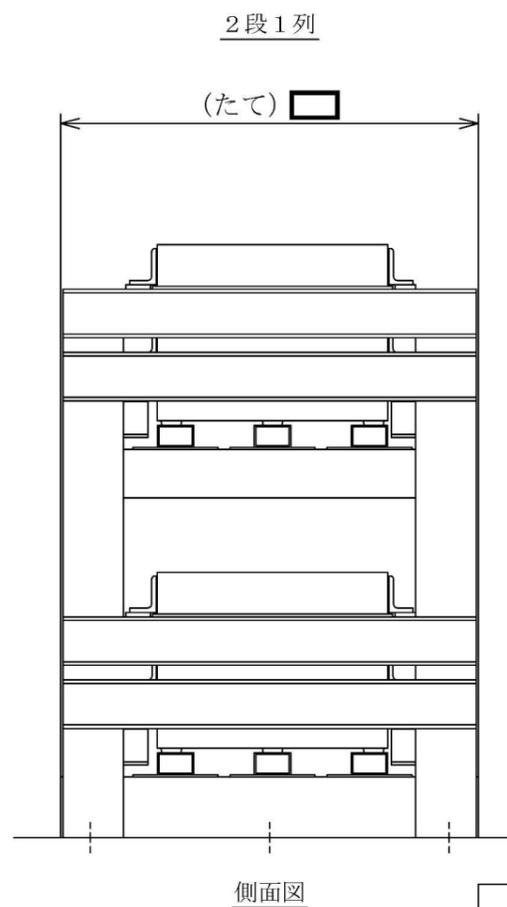
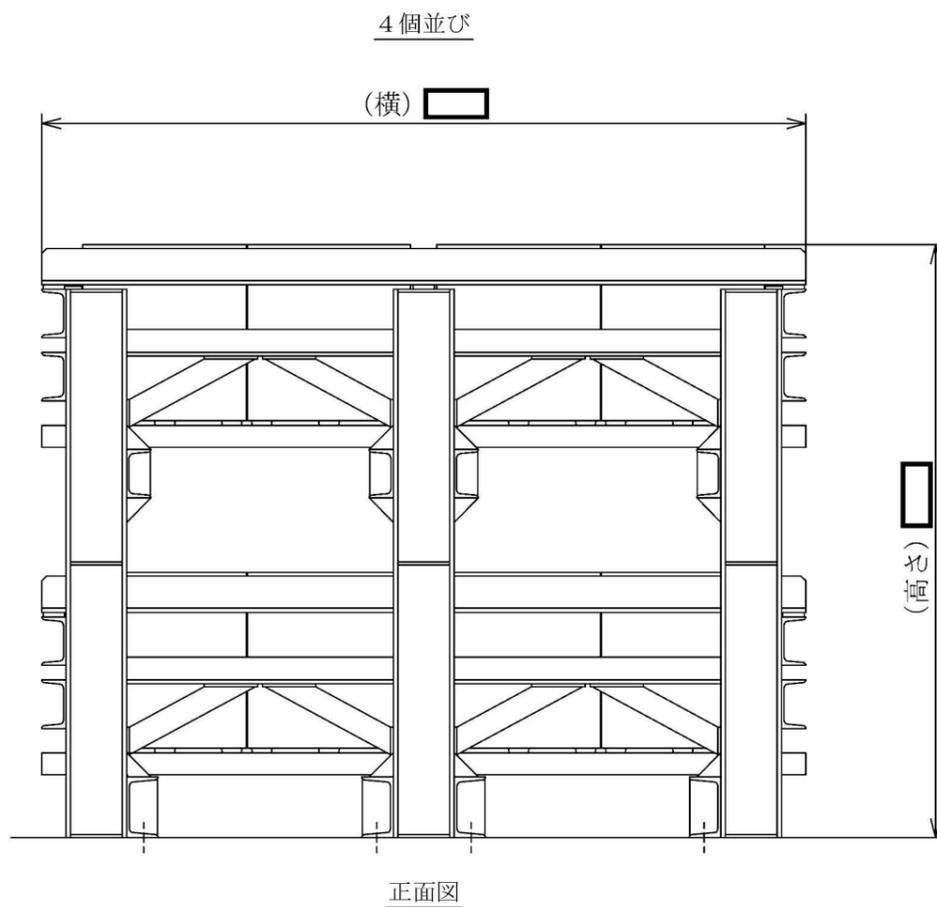
工事計画記載の公称値の許容範囲

直流 125V 蓄電池 6A (蓄電池 8 個用) (4 個並び 2 段 1 列)

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

注: 主要寸法は, 工事計画書記載の公称値

蓄電池 8 個用



直流125V蓄電池6A-2	
名称	備考
直流125V蓄電池一覧表	

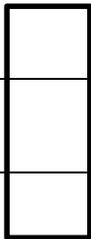
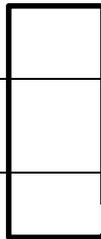
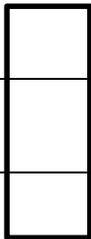
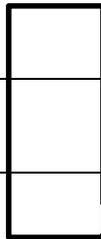
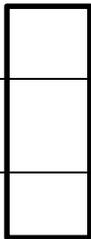
注1：寸法はmmを示す。  
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

第9-1-2-2-3図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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その他の電源装置の構造図 直流125V蓄電池（その2）
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-1-2-2-3 図 その他発電用原子炉の付属施設のうち非常用電源設備のうちその他の  
電源装置の構造図 直流 125V 蓄電池（その 2） 別紙

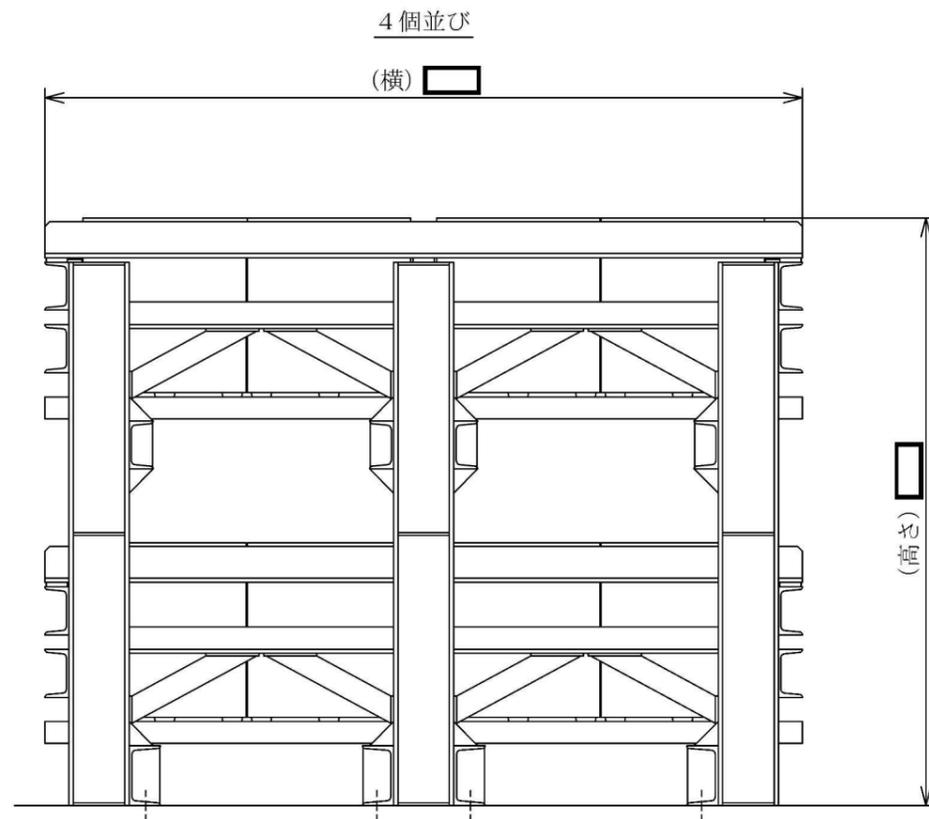
工事計画記載の公称値の許容範囲

直流 125V 蓄電池 6A-2（蓄電池 8 個用）（4 個並び 2 段 1 列）

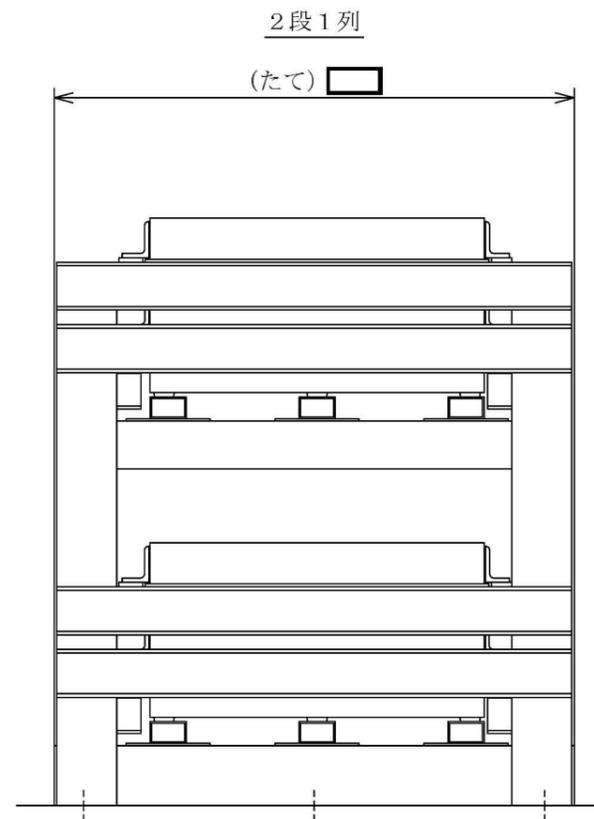
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
たて			製造能力，製造実績を考慮した メーカー基準
横			同上
高さ			同上

注：主要寸法は，工事計画書記載の公称値

蓄電池 8 個用

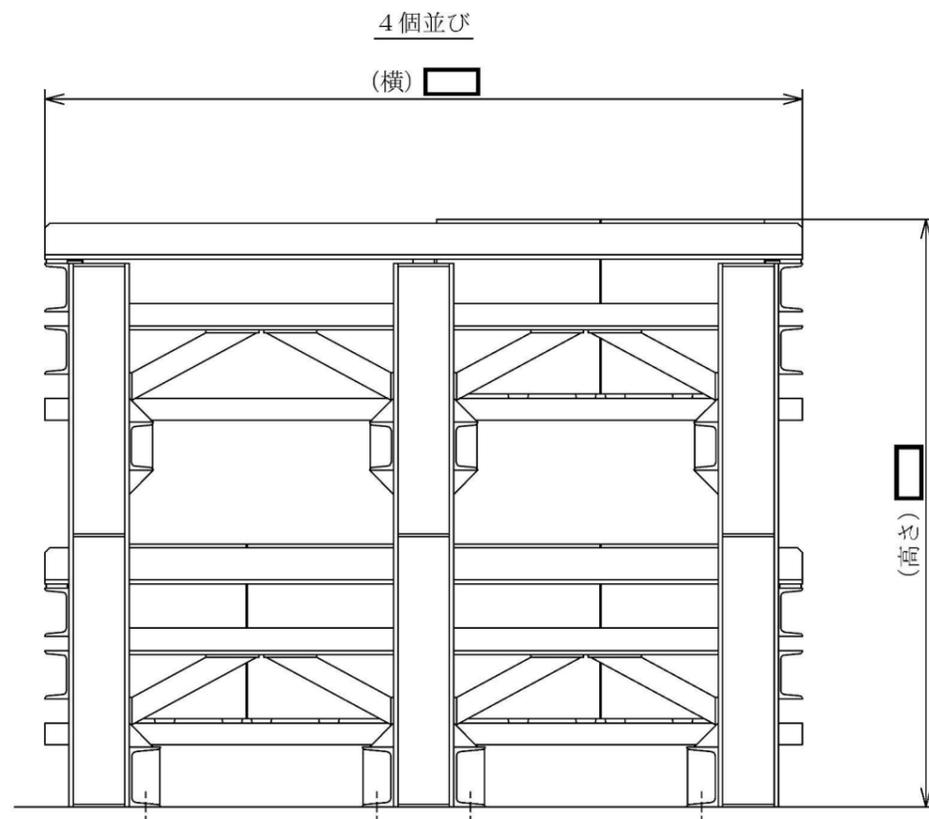


正面図

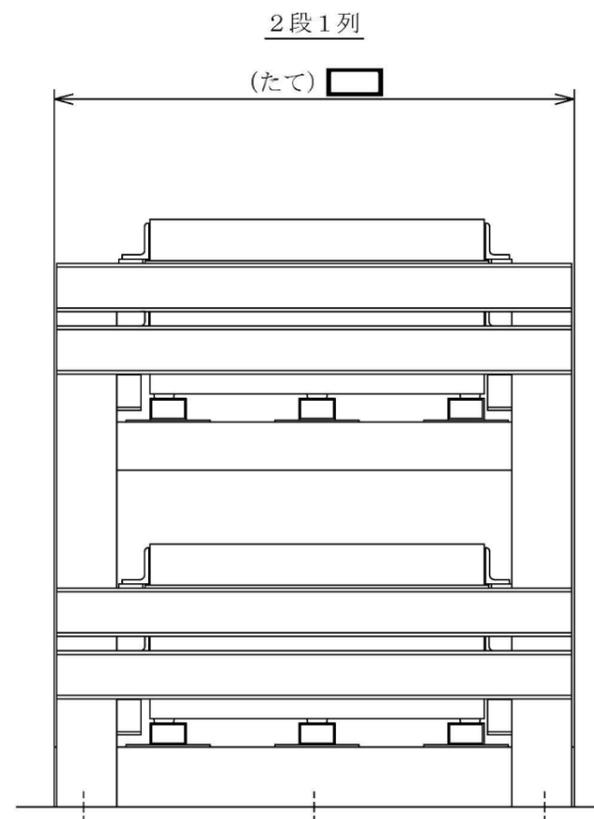


側面図

蓄電池 6 個用



正面図



側面図

直流125V蓄電池6B	
直流125V蓄電池6C	
名称	備考
直流125V蓄電池一覧表	

注1: 寸法はmmを示す。

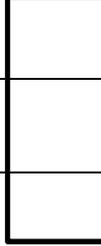
注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

第9-1-2-2-4図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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その他の電源装置の構造図 直流125V蓄電池(その3)
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-1-2-2-4 図 その他発電用原子炉の付属施設のうち非常用電源設備のうちその他の電源装置の構造図 直流 125V 蓄電池（その 3） 別紙

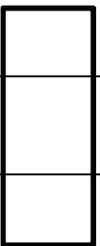
工事計画記載の公称値の許容範囲

直流 125V 蓄電池 6B（蓄電池 8 個用及び 6 個用）（4 個並び 2 段 1 列）

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

注：主要寸法は，工事計画書記載の公称値

直流 125V 蓄電池 6C（蓄電池 8 個用及び 6 個用）（4 個並び 2 段 1 列）

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

注：主要寸法は，工事計画書記載の公称値

蓄電池 16 個用

8 個並び

1 段 2 列



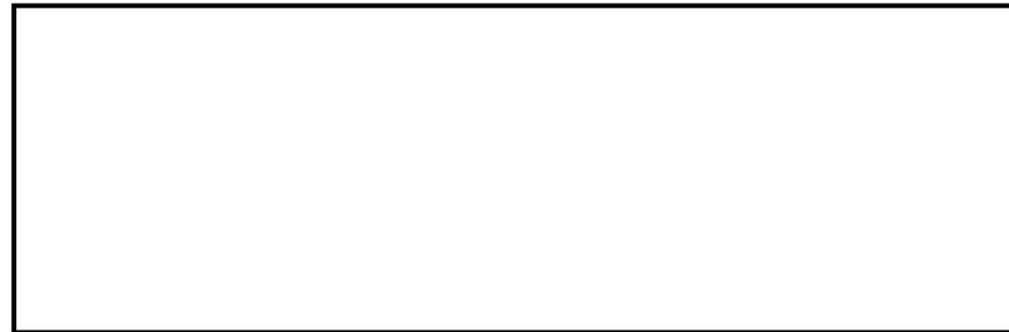
正面図

側面図

蓄電池 14 個用

7 個並び

1 段 2 列



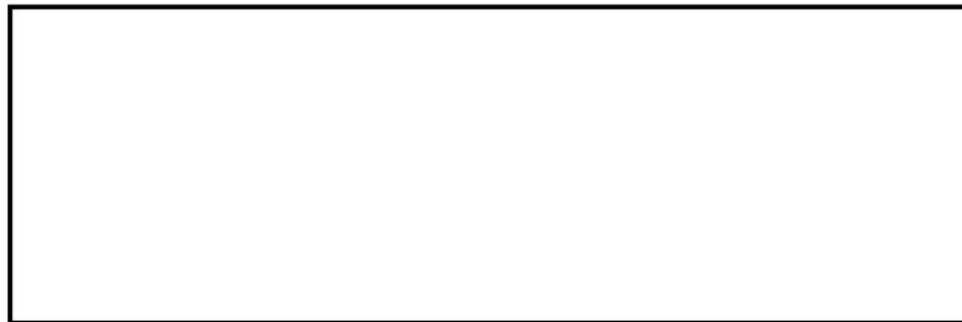
正面図

側面図

蓄電池 8 個用

8 個並び

1 段 1 列



正面図

側面図

蓄電池 6 個用

6 個並び

1 段 1 列



正面図

側面図

蓄電池 4 個用

4 個並び

1 段 1 列



正面図

側面図

直流125V蓄電池6D	
名称	備考
直流125V蓄電池一覧表	

注1：寸法はmmを示す。

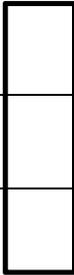
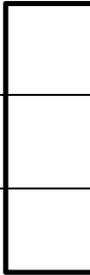
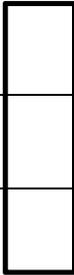
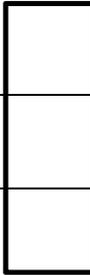
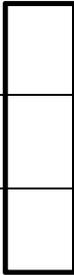
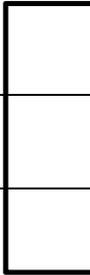
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

第9-1-2-2-5図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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その他の電源 装置の構造図 直流125V蓄電池(その4)
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-1-2-2-5 図 その他発電用原子炉の付属施設のうち非常用電源設備のうちその他の  
電源装置の構造図 直流 125V 蓄電池 (その 4) 別紙

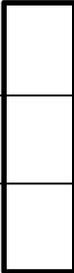
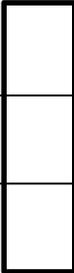
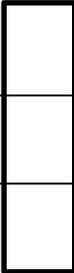
工事計画記載の公称値の許容範囲

直流 125V 蓄電池 6D (蓄電池 16 個用) (8 個並び 1 段 2 列)

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

注: 主要寸法は, 工事計画書記載の公称値

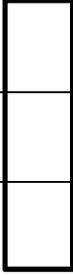
直流 125V 蓄電池 6D (蓄電池 8 個用) (8 個並び 1 段 1 列)

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

注: 主要寸法は, 工事計画書記載の公称値

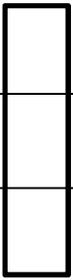
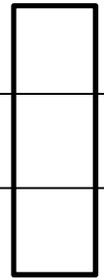
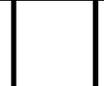
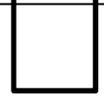
工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

直流 125V 蓄電池 6D（蓄電池 14 個用）（7 個並び 1 段 2 列）

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

注：主要寸法は，工事計画書記載の公称値

直流 125V 蓄電池 6D（蓄電池 6 個用）（6 個並び 1 段 1 列）

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

注：主要寸法は，工事計画書記載の公称値

直流 125V 蓄電池 6D（蓄電池 4 個用）（4 個並び 1 段 1 列）

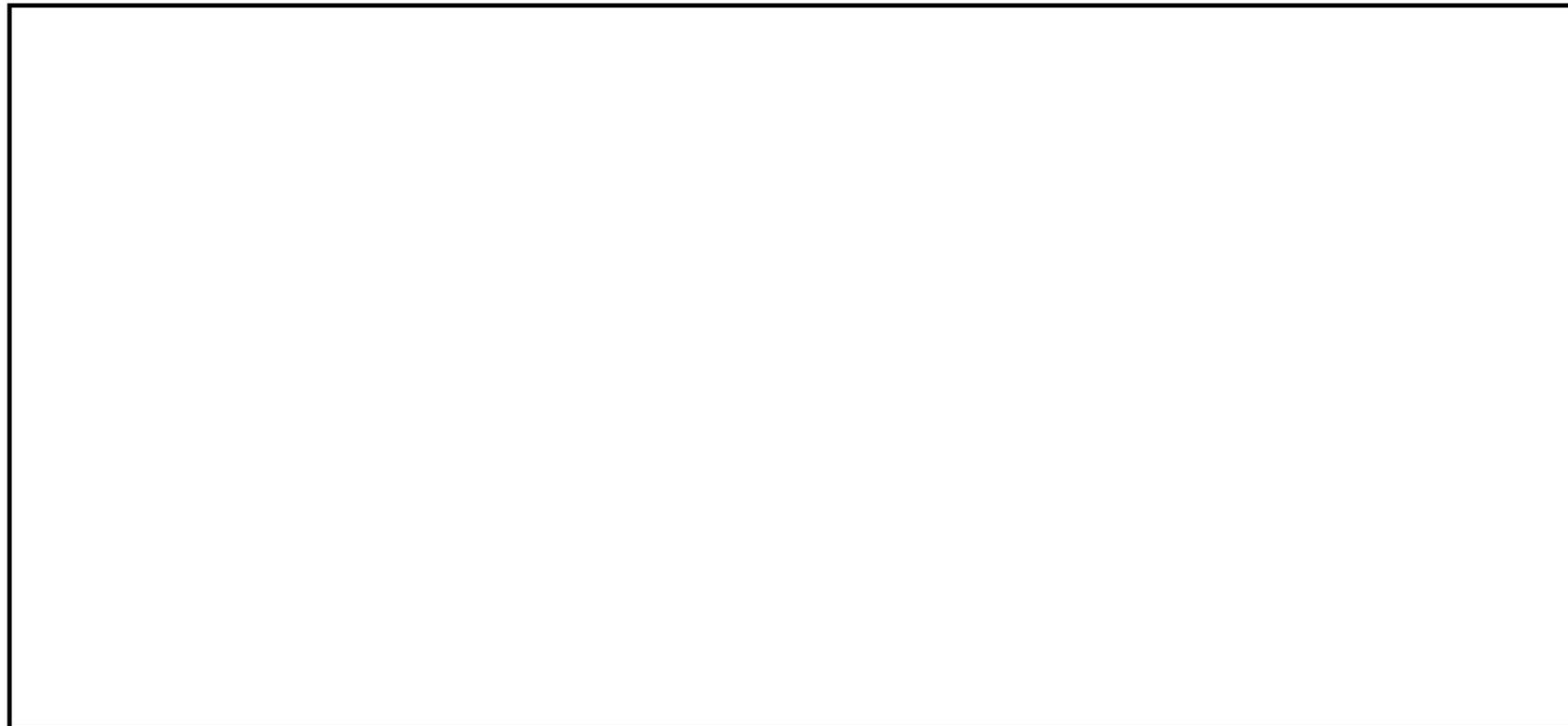
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
たて			製造能力，製造実績を考慮した メーカー基準
横			同上
高さ			同上

注：主要寸法は，工事計画書記載の公称値

蓄電池 8 個用

4 個並び

2 段 1 列



正面図

側面図

蓄電池 6 個用

4 個並び

2 段 1 列



正面図

側面図

注1：寸法はmmを示す。

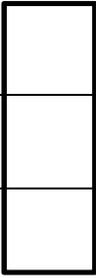
注2：特記なき寸法は公称値を示す。

第9-1-2-2-6図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	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その他の電源 装置の構造図 AM用直流125V蓄電池
東京電力ホールディングス株式会社	

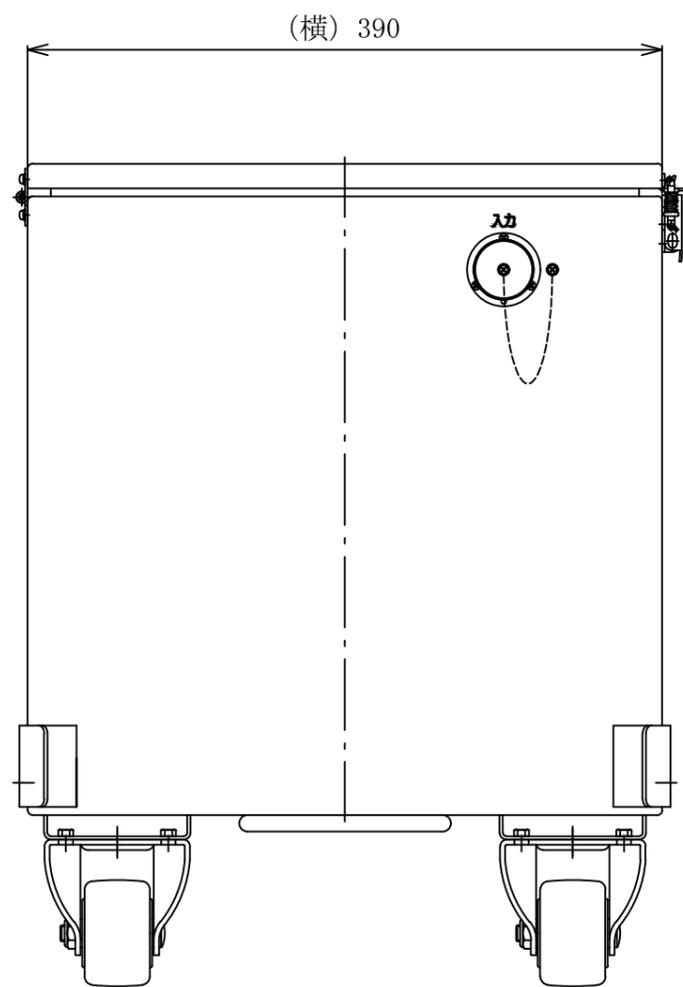
第 9-1-2-2-6 図 その他発電用原子炉の付属施設のうち非常用電源設備のうちその他の電源装置の構造図 AM 用直流 125V 蓄電池 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

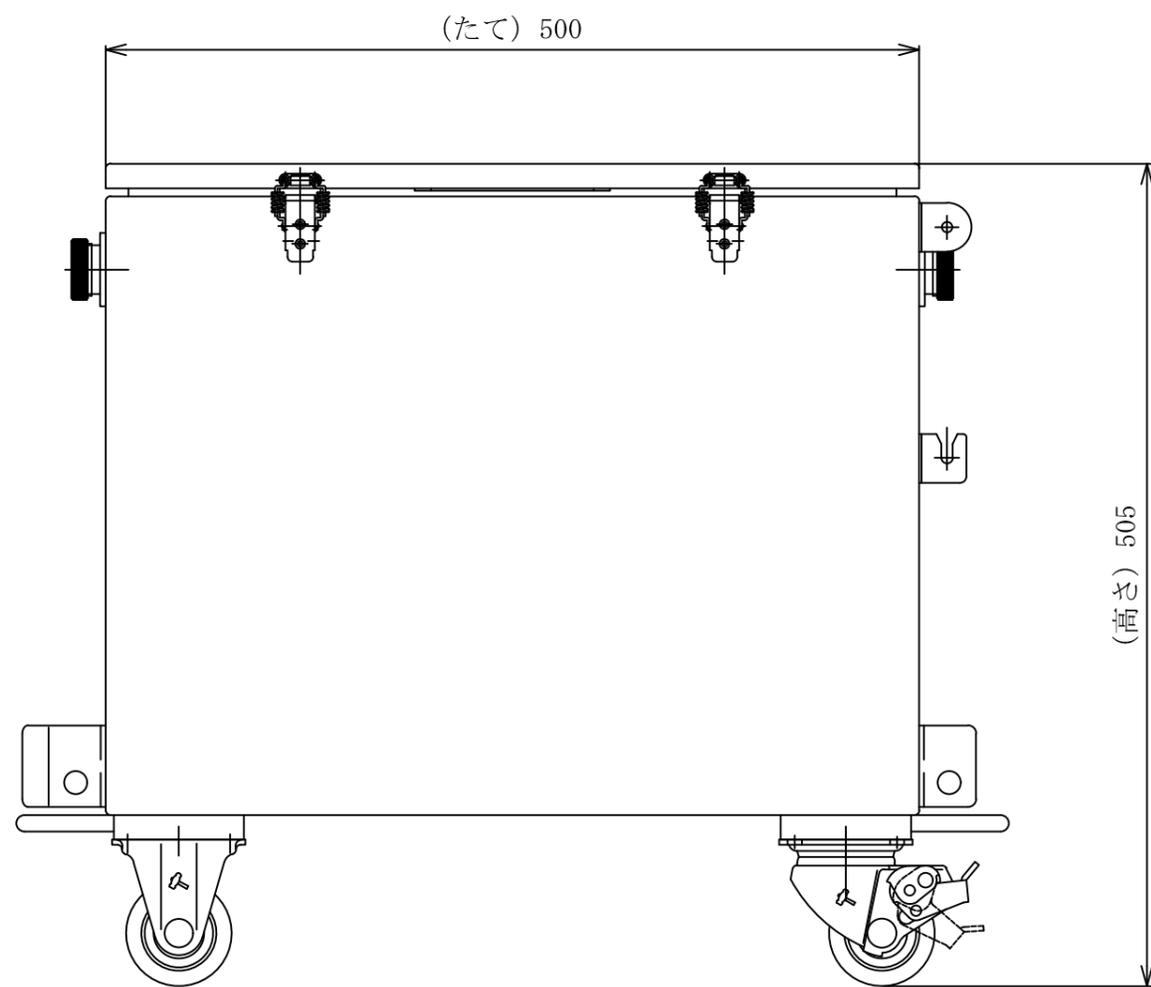
AM 用直流 125V 蓄電池（蓄電池 8 個用及び 6 個用）（4 個並び 2 段 1 列）

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

注：主要寸法は，工事計画書記載の公称値



正面図



側面図

注1：寸法はmmを示す。  
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。

第9-1-2-2-7図	
柏崎刈羽原子力発電所第6号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち非常電源設備のうちその他の電源装置の構造図 逃がし安全弁用可搬型蓄電池
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-1-2-2-7 図「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その他の電源装置の構造図 逃がし安全弁用可搬型蓄電池」別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て	500	±2mm	製造能力, 製造実績を考慮したメーカー基準
横	390	±2mm	同上
高 さ	505	±6mm	同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値