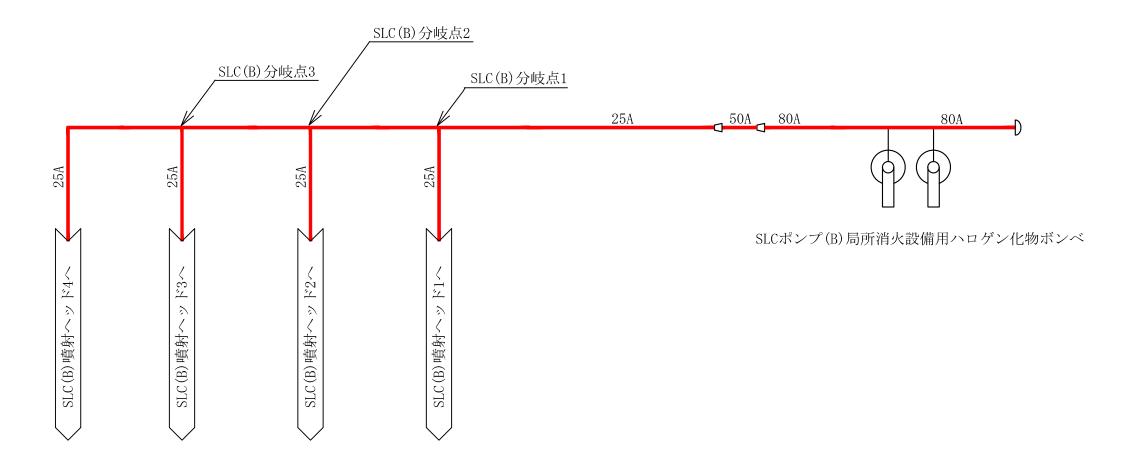
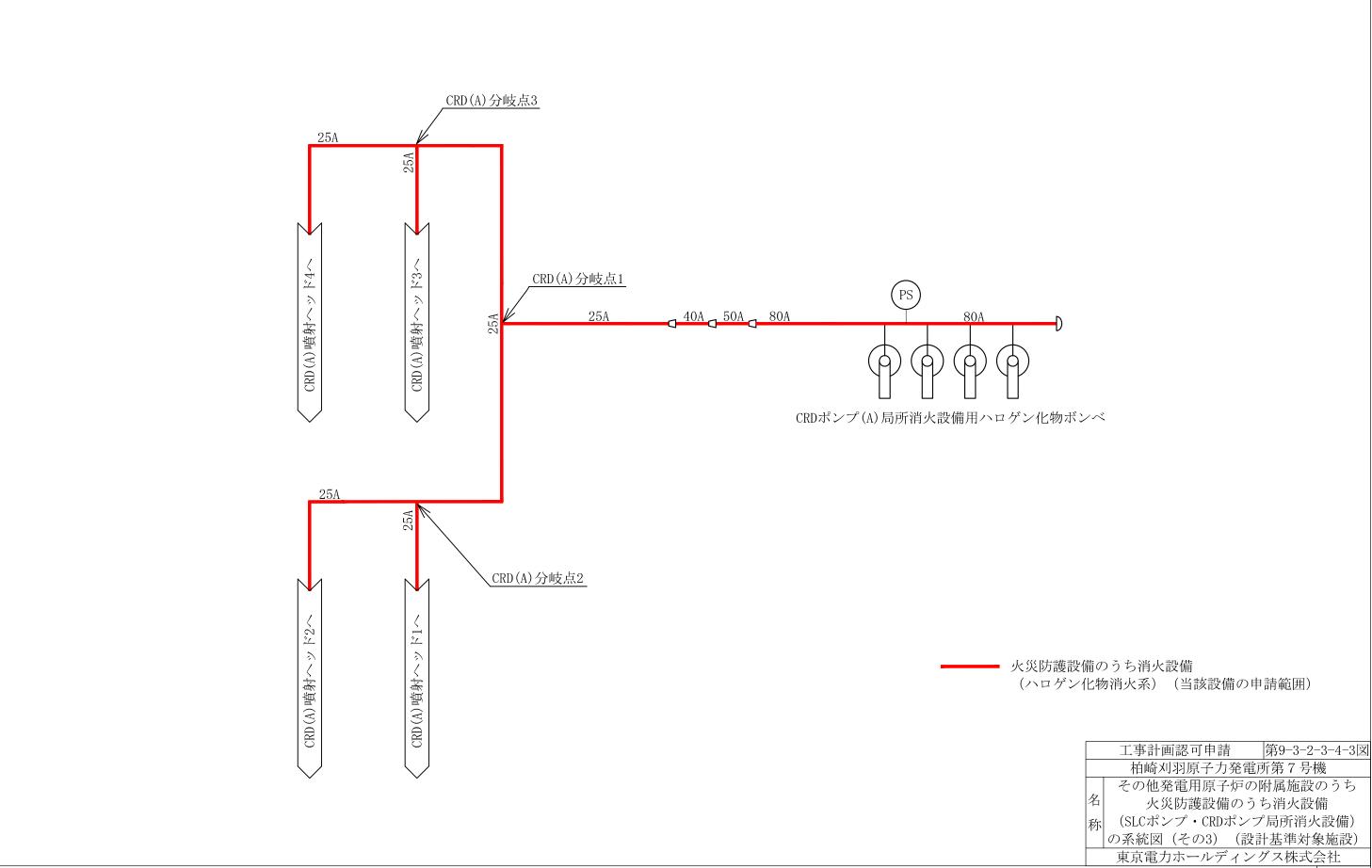


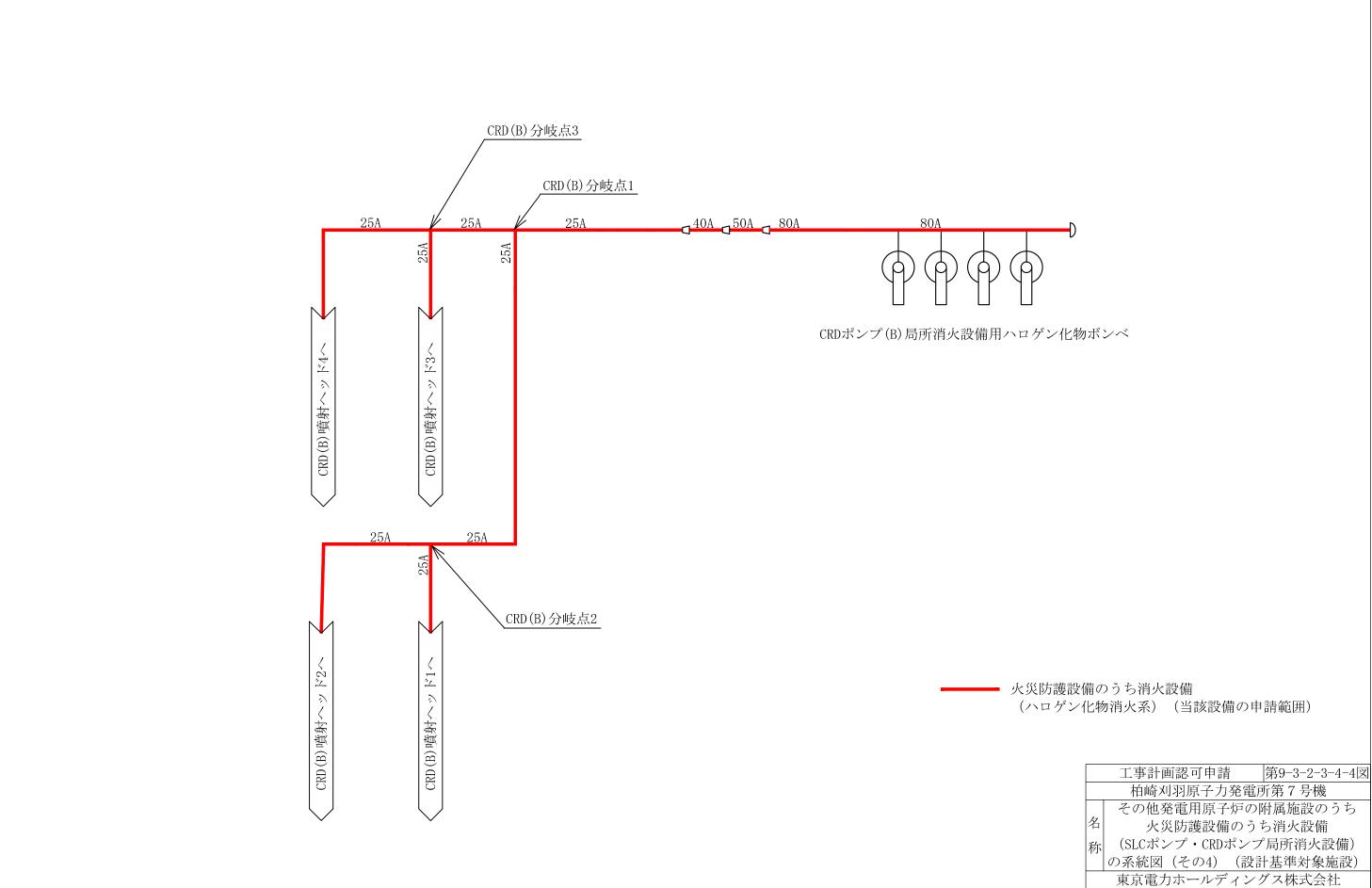
----- 火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

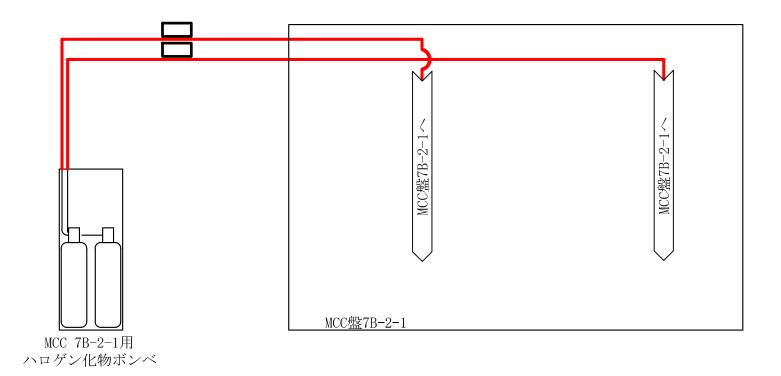
> 工事計画認可申請 第9-3-2-3-4-1図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (SLCポンプ・CRDポンプ局所消火設備) の系統図(その1)(設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

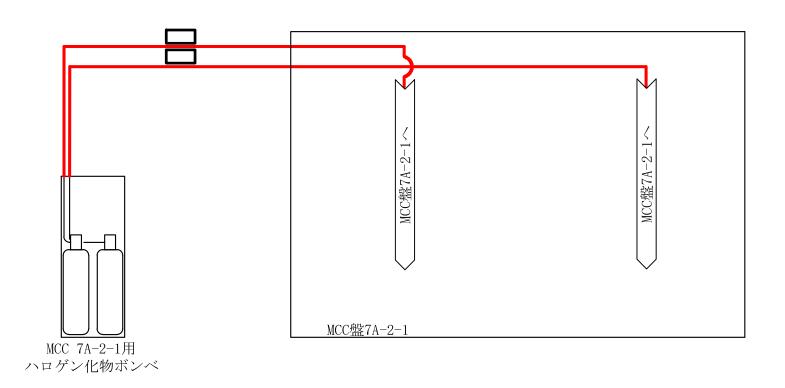


> 工事計画認可申請 第9-3-2-3-4-2図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (SLCポンプ・CRDポンプ局所消火設備) の系統図(その2) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社









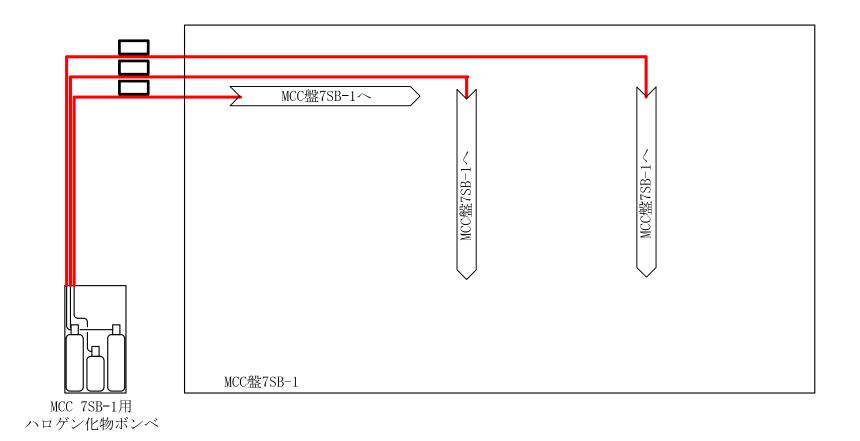
火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲) 工事計画認可申請 第9-3-2-3-5-1図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

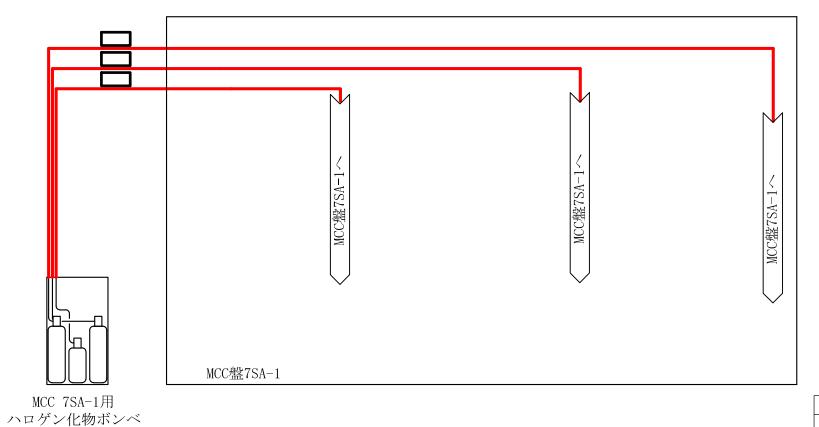
その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備

火災防護設備のうち消火設備 (電源盤・制御盤消火設備)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

0608





柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

火災防護設備のうち消火設備 (電源盤・制御盤消火設備) の

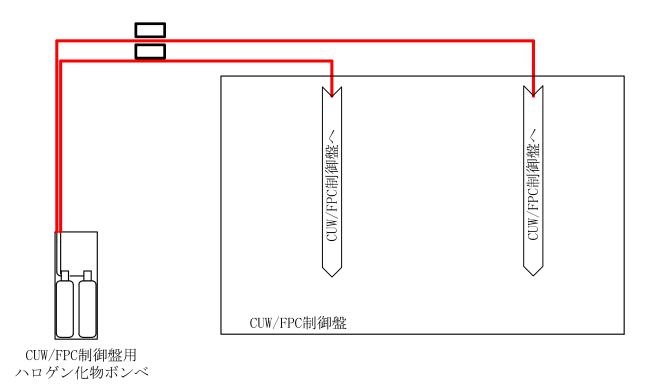
工事計画認可申請

系統図(その2) (設計基準対象施設)

東京電力ホールディングス株式会社

0608

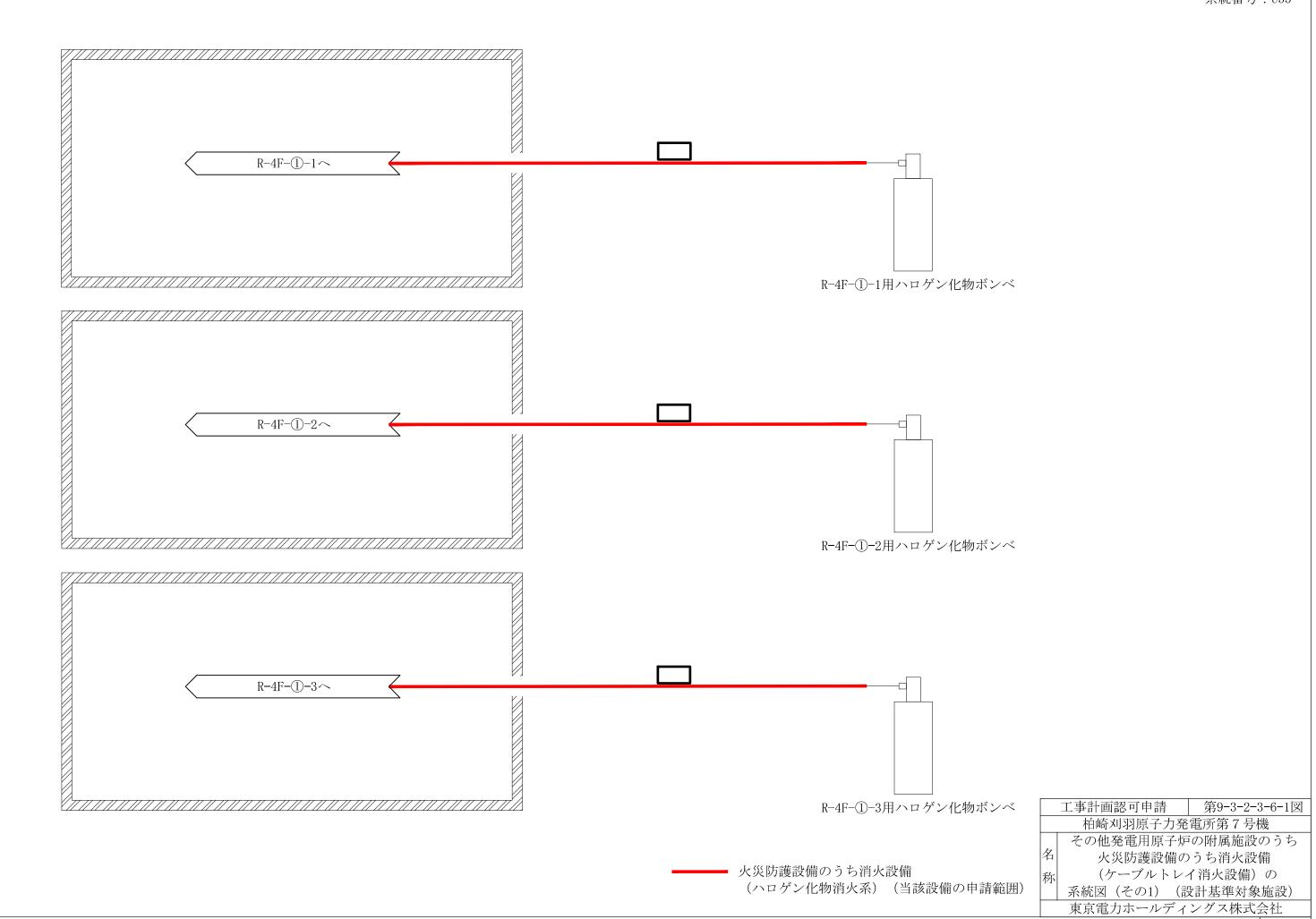
第9-3-2-3-5-2図

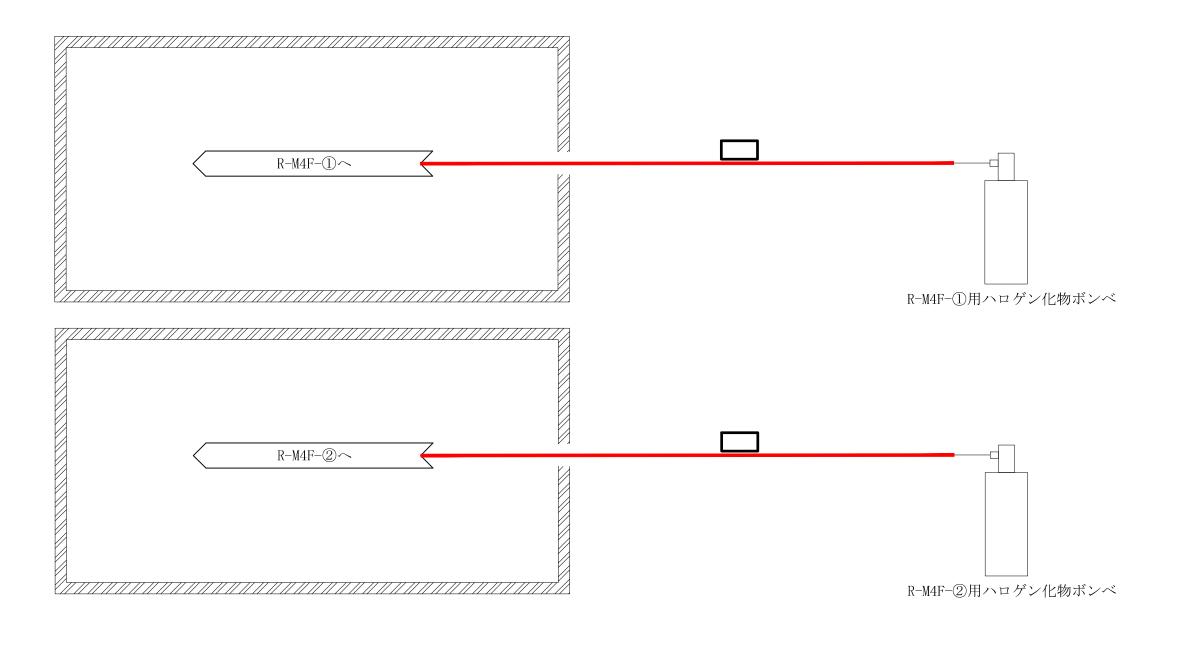


火災防護設備のうち消火設備(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

	工事計画認可申請 第9-3-2-3-5-3区
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機
	その他発電用原子炉の附属施設のうち
名	火災防護設備のうち消火設備
称	(電源盤・制御盤消火設備)の
1	系統図(その3) (設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社

0608





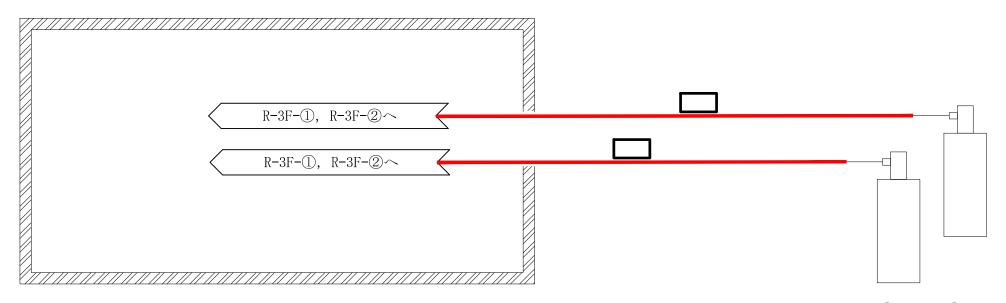
工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-2図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

外災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の

系統図 (その2) (設計基準対象施設)

東京電力ホールディングス株式会社

- 火災防護設備のうち消火設備



R-3F-①, R-3F-②用ハロゲン化物ボンベ

- 火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲) 工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-3図

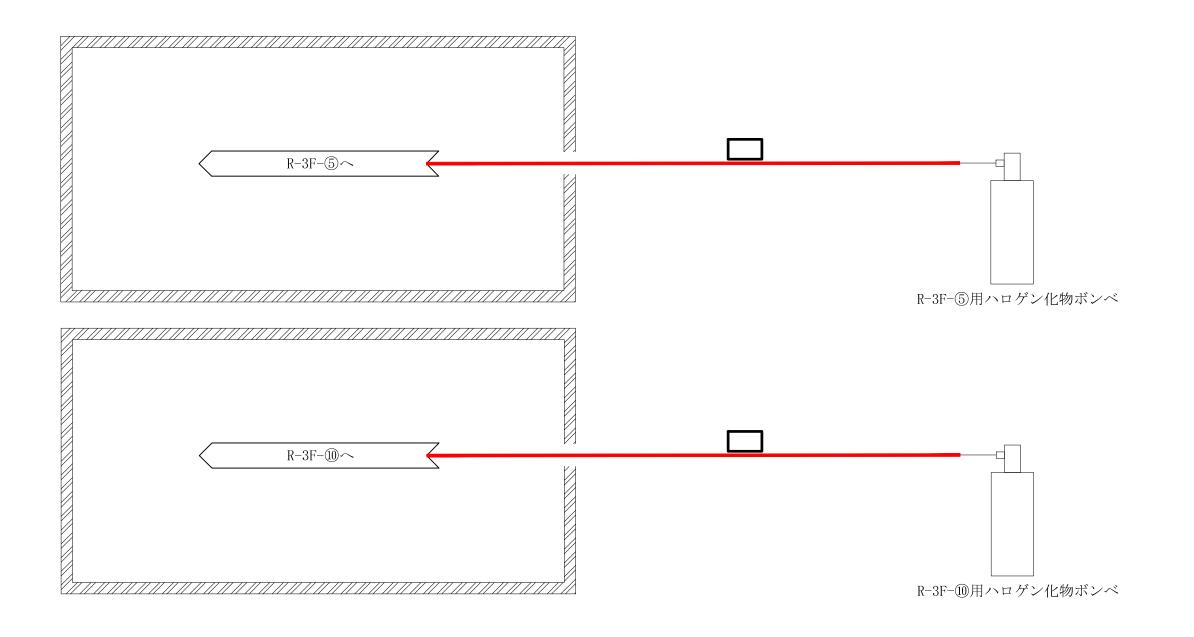
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備

(ケーブルトレイ消火設備)の

系統図 (その3) (設計基準対象施設)

東京電力ホールディングス株式会社



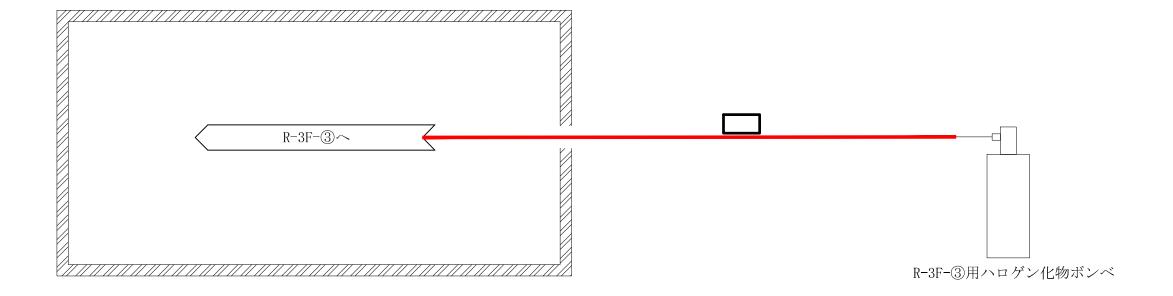
工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-4図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

系統図 (その4) (設計基準対象施設)

東京電力ホールディングス株式会社

系統番号: U53

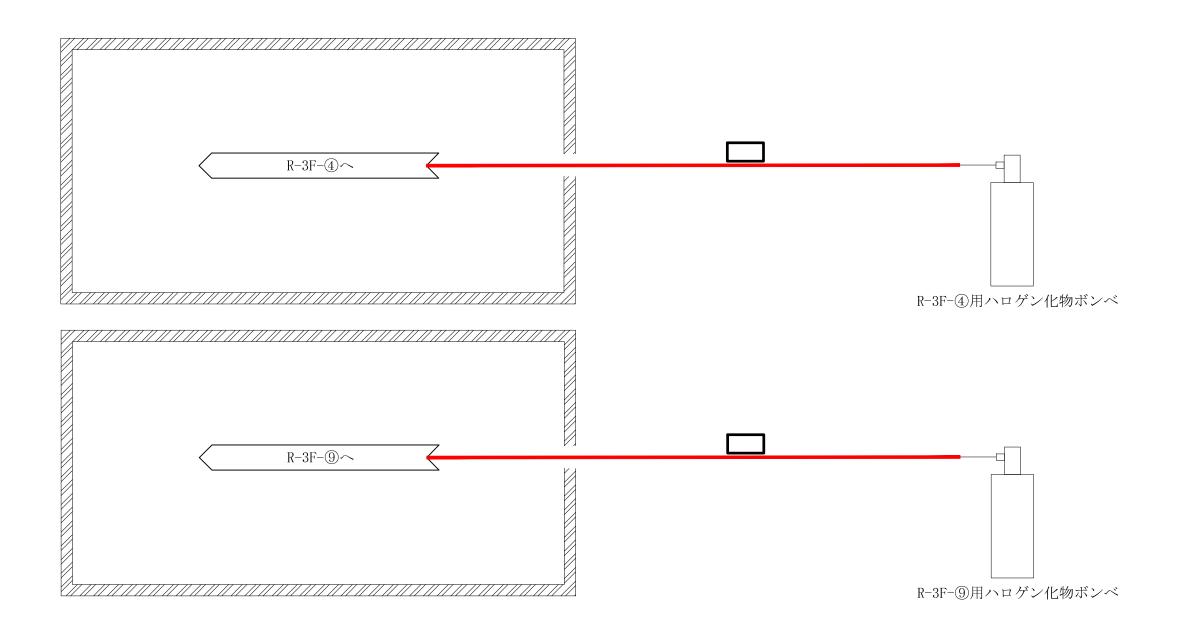


工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-5図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備

(ケーブルトレイ消火設備)の 系統図(その5)(設計基準対象施設)

東京電力ホールディングス株式会社



工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-6図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

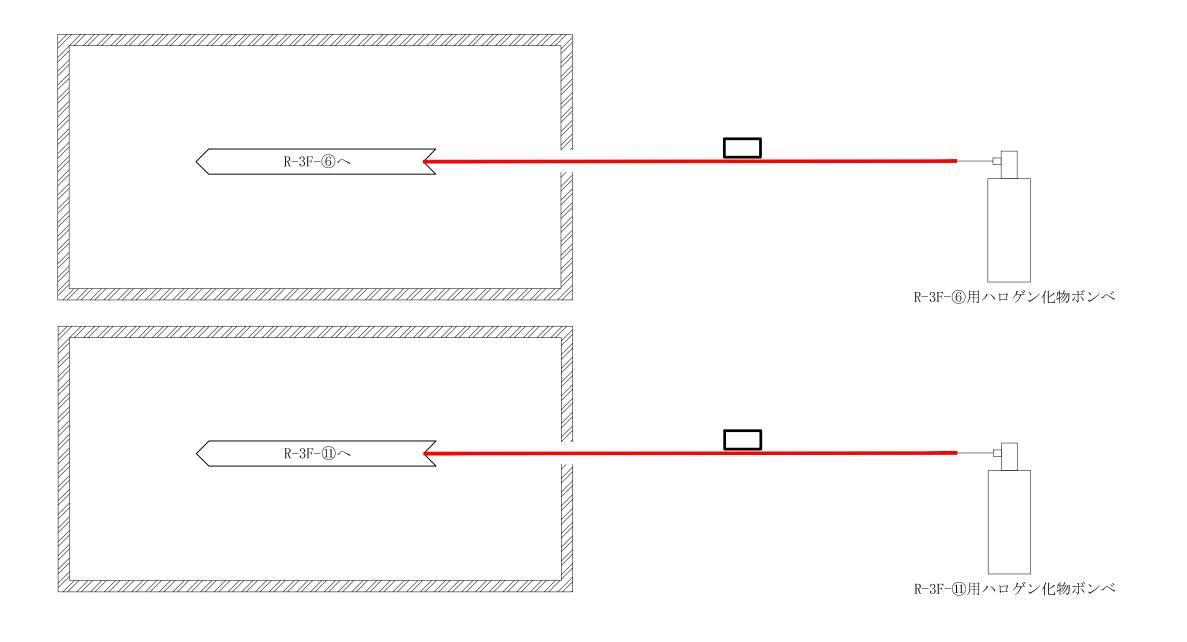
火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

- 火災防護設備のうち消火設備

(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

系統図 (その6) (設計基準対象施設)

東京電力ホールディングス株式会社



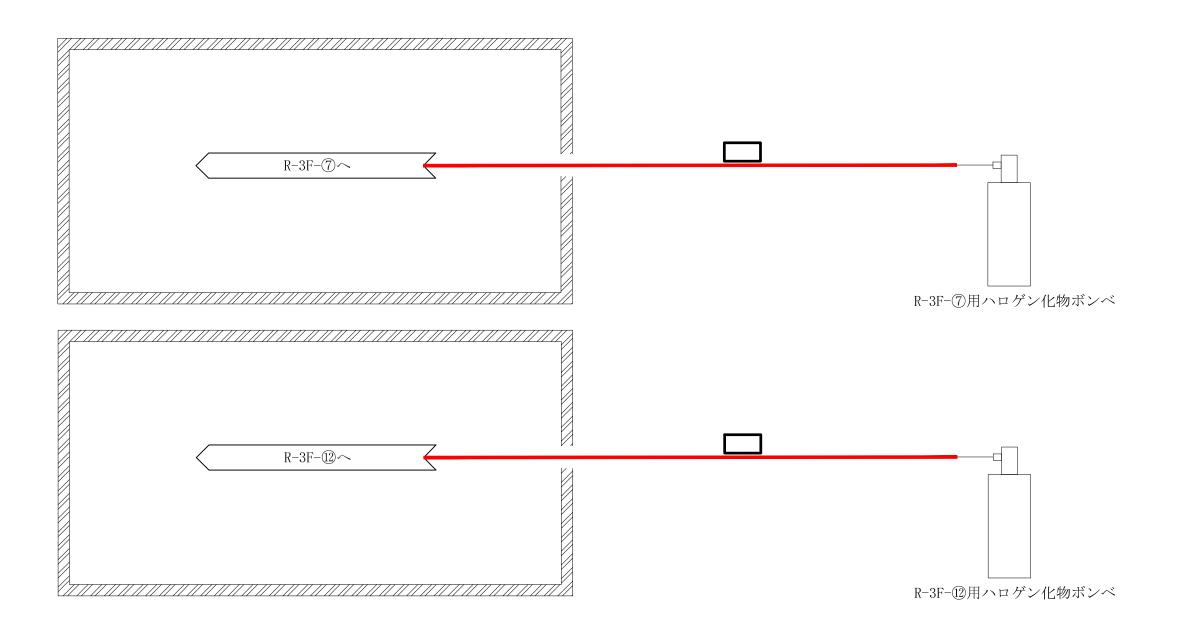
工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-7図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の 系統図 (その7) (設計基準対象施設)

- 火災防護設備のうち消火設備

(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

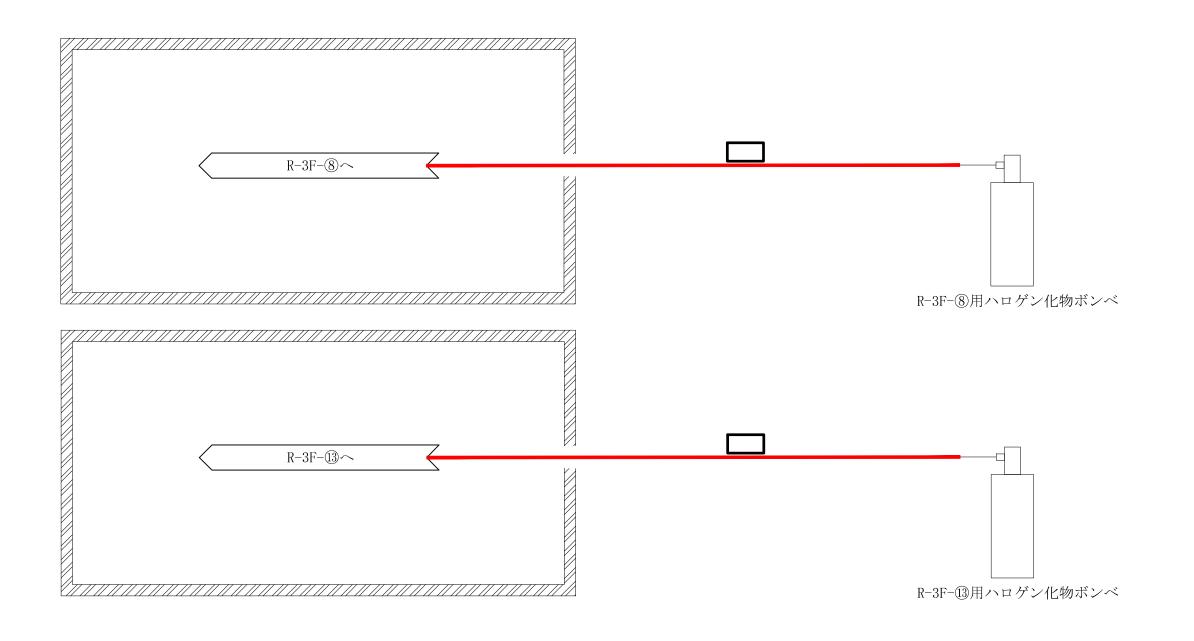
東京電力ホールディングス株式会社



工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-8図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

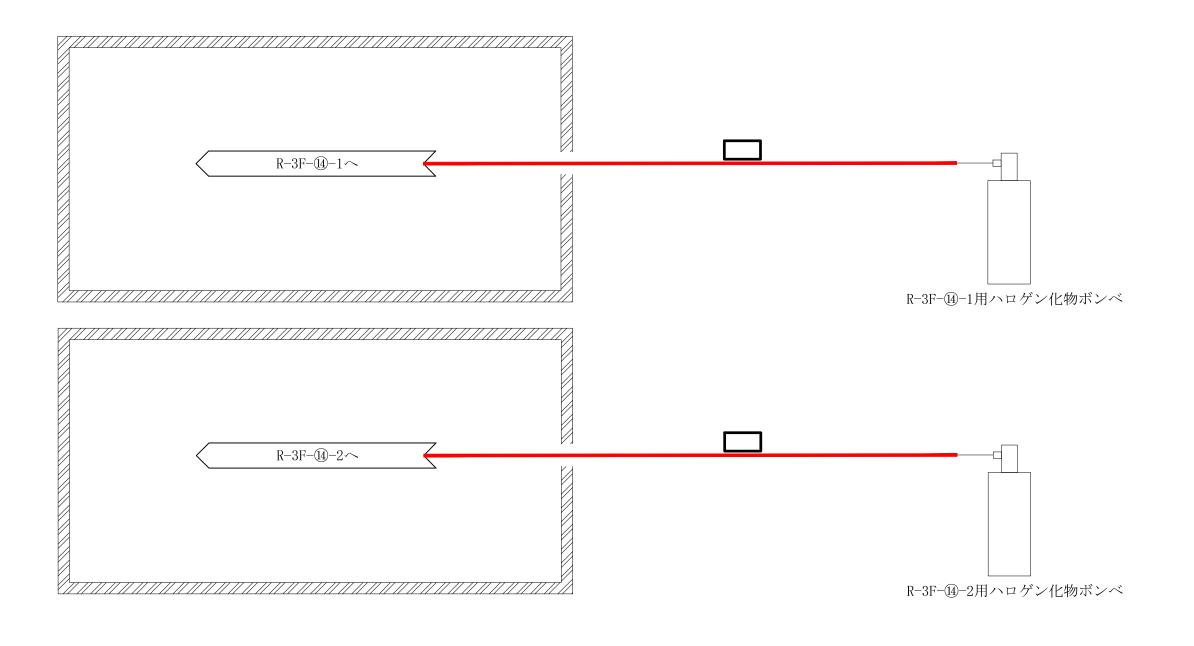
系統図(その8) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社



工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-9図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

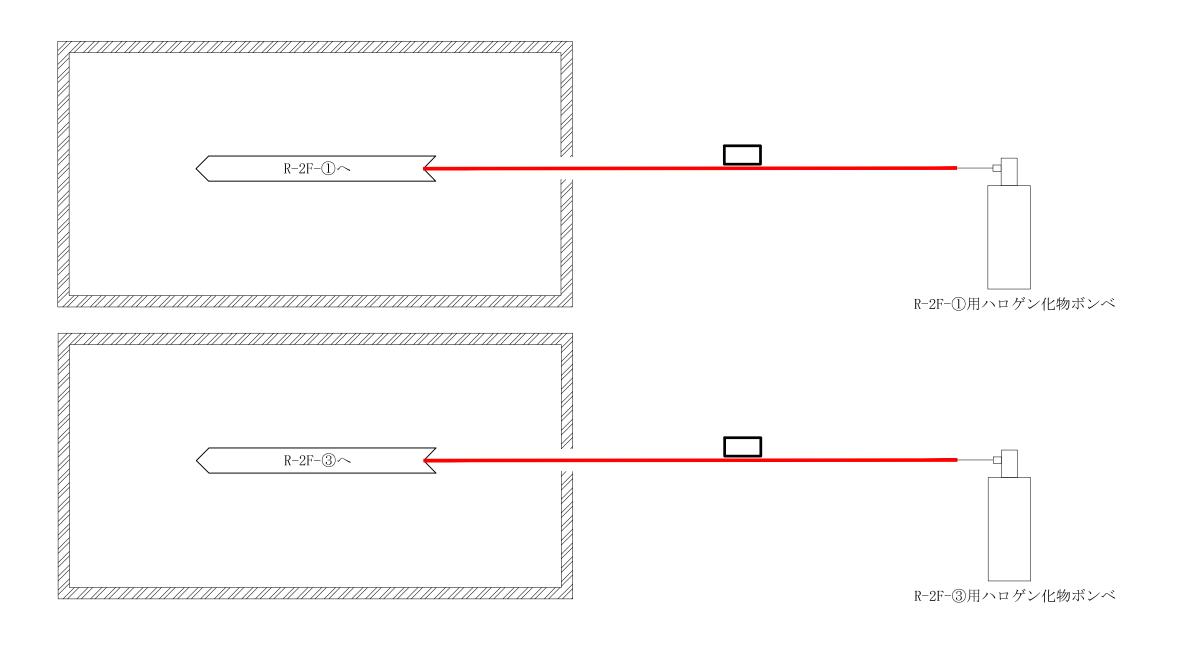
名 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

系統図(その9) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社



工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-10図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

系統図 (その10) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社



工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-11図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 称 (ケーブルトレイ消火設備)の

系統図(その11) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

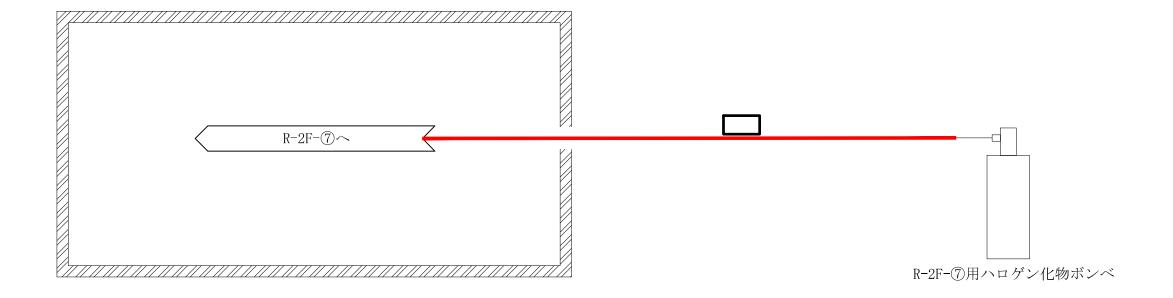
系統番号:U53 R-2F-⑤∕~ R-2F-⑤用ハロゲン化物ボンベ

> 工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-12図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

系統図 (その12) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

系統番号: U53



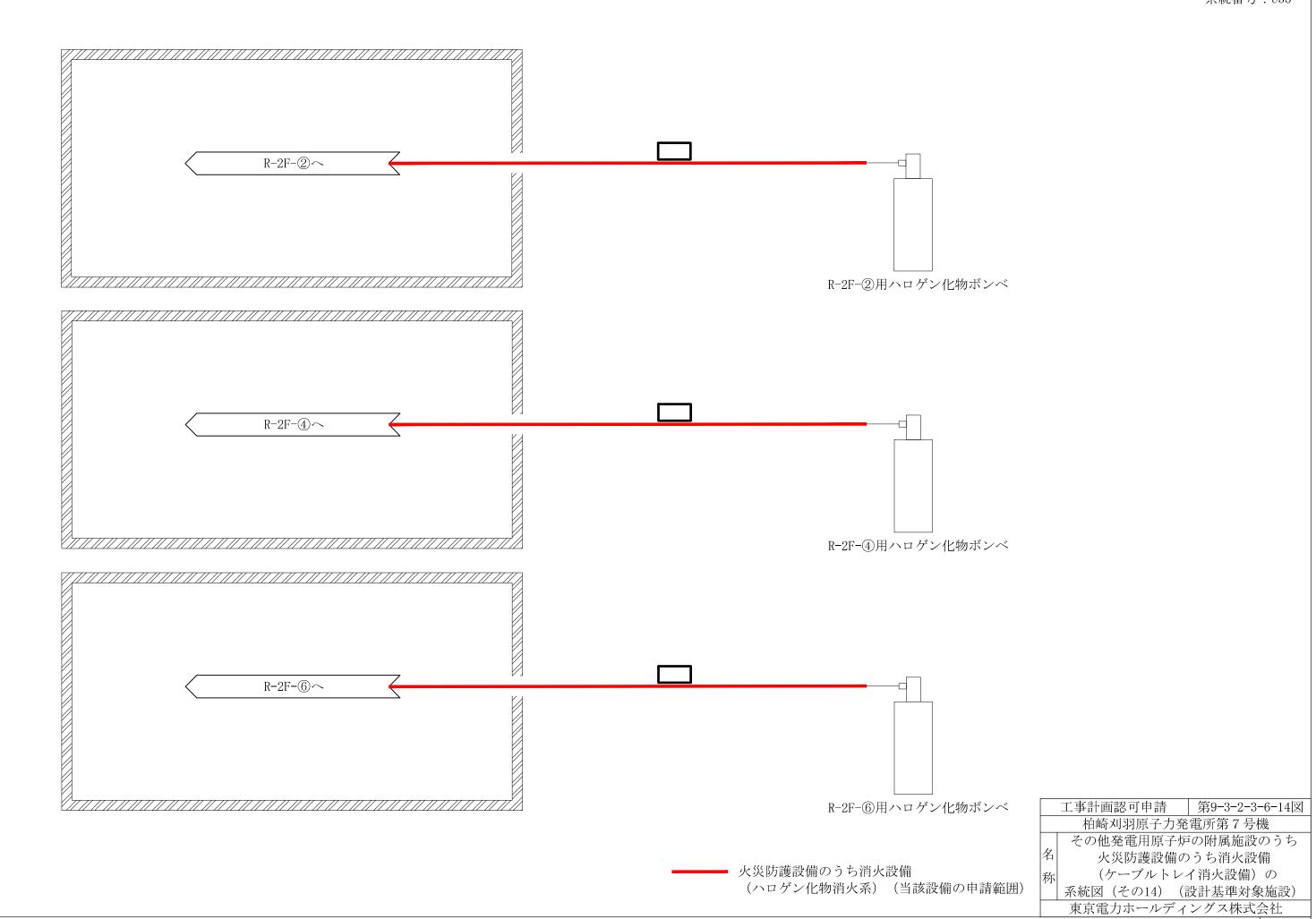
工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-13図

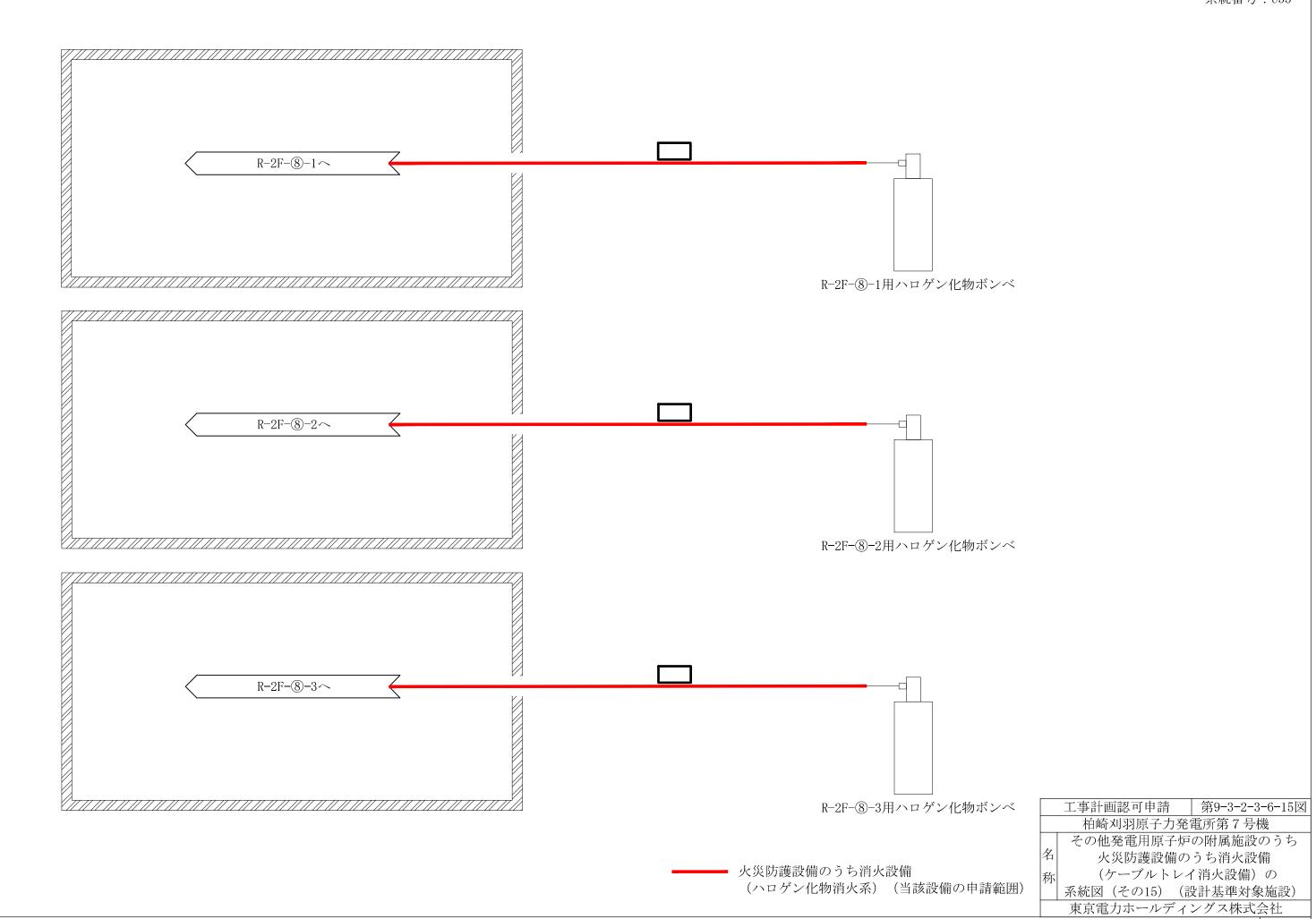
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

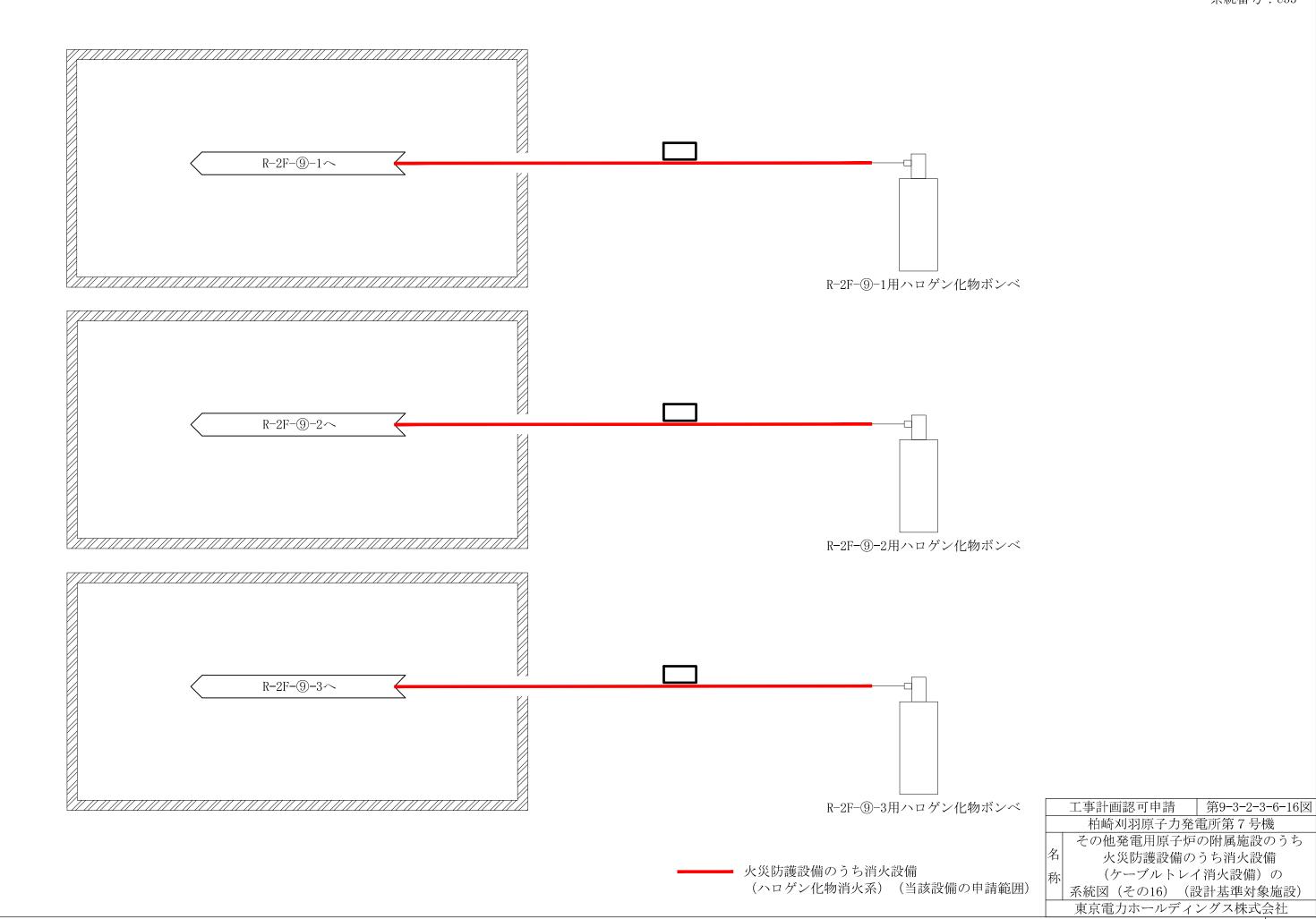
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備

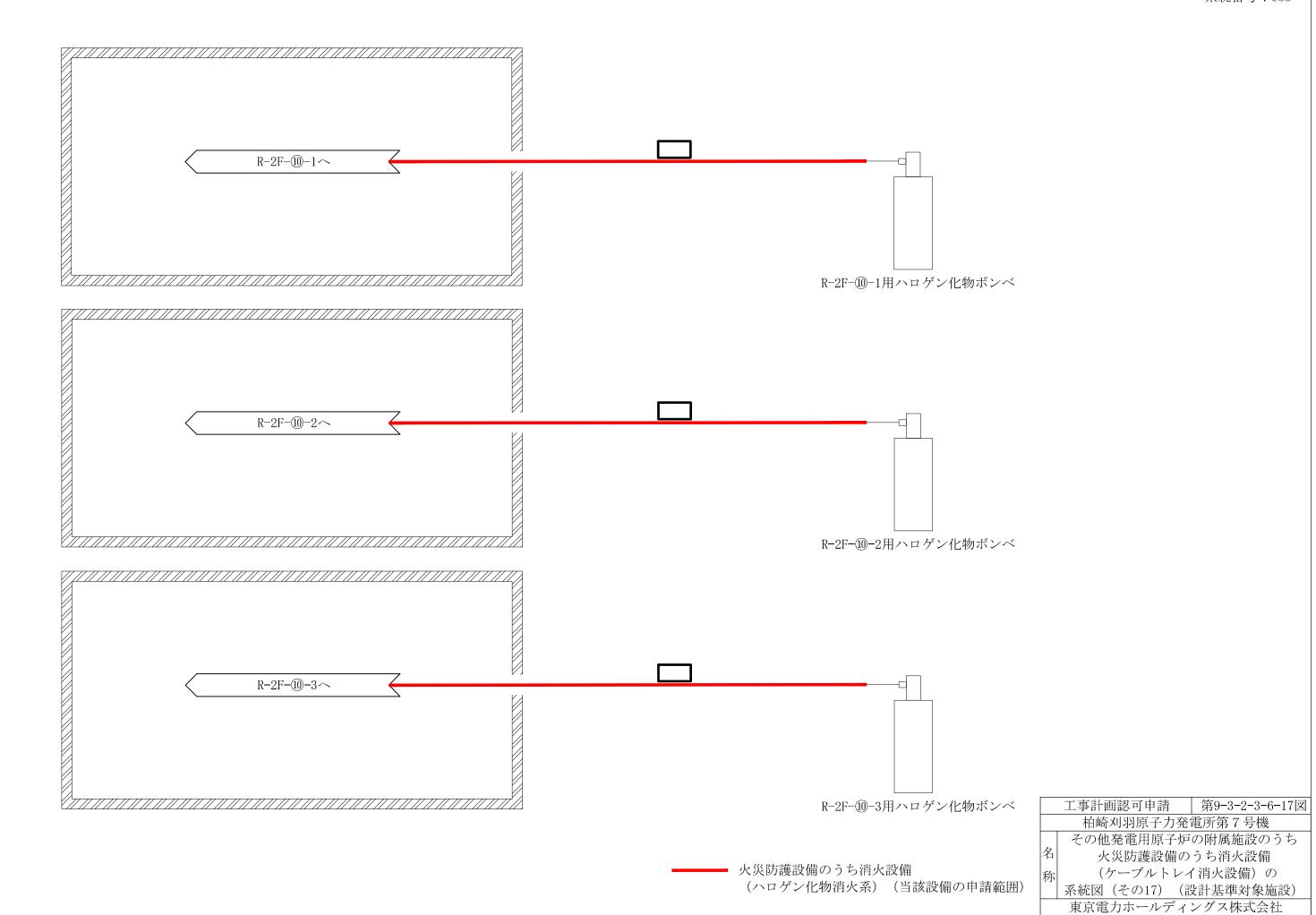
(ケーブルトレイ消火設備)の 系統図(その13)(設計基準対象施設)

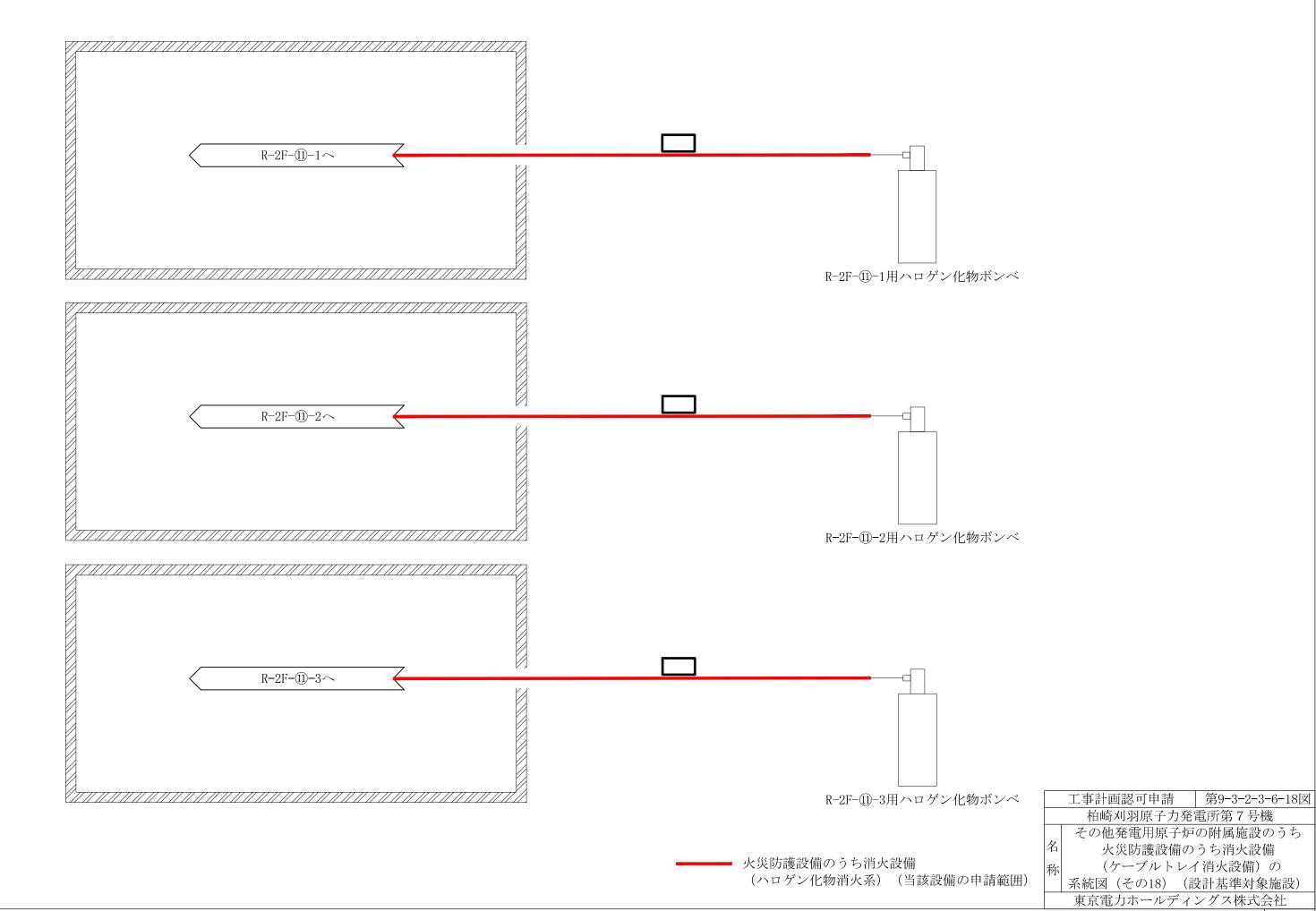
東京電力ホールディングス株式会社

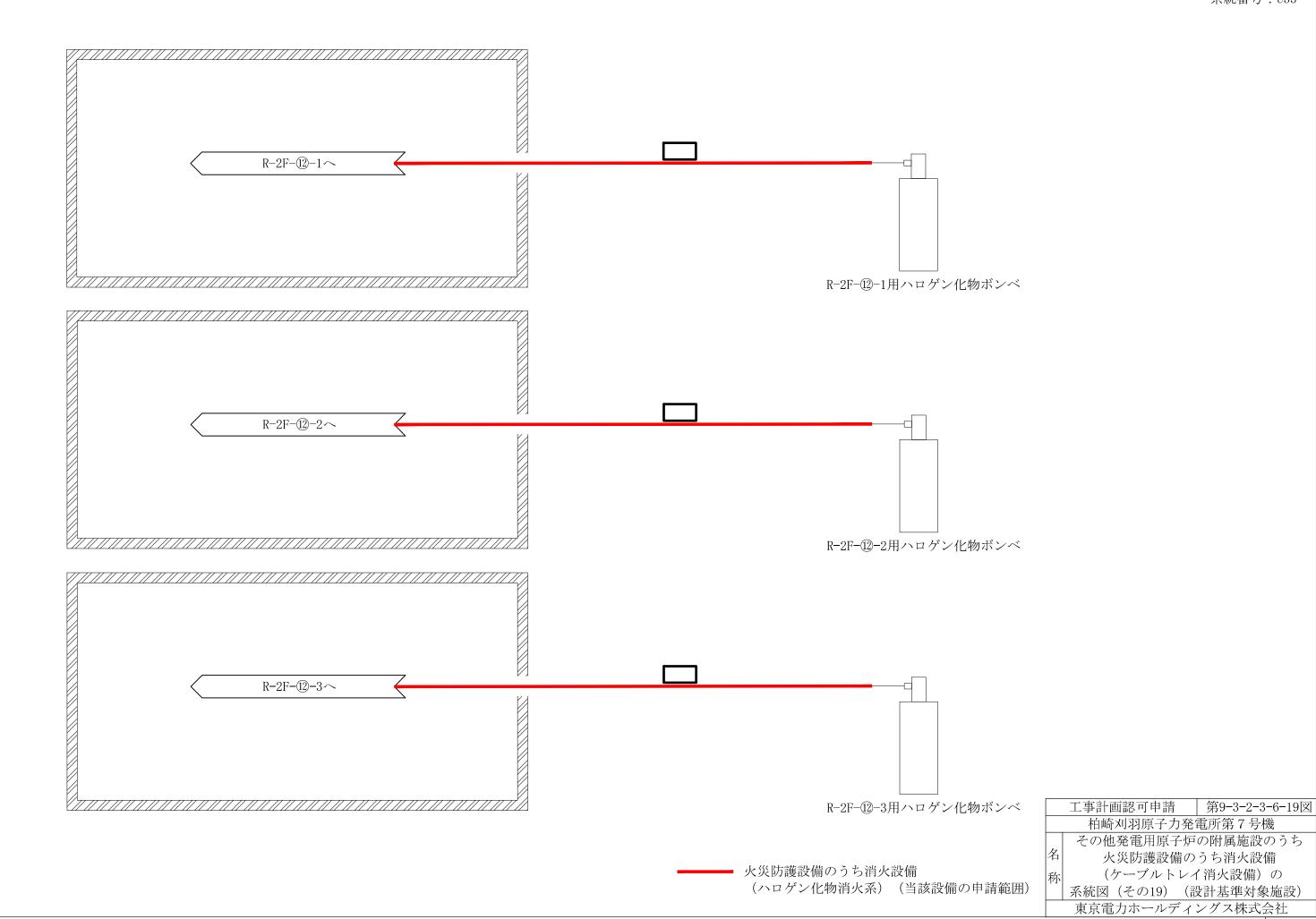


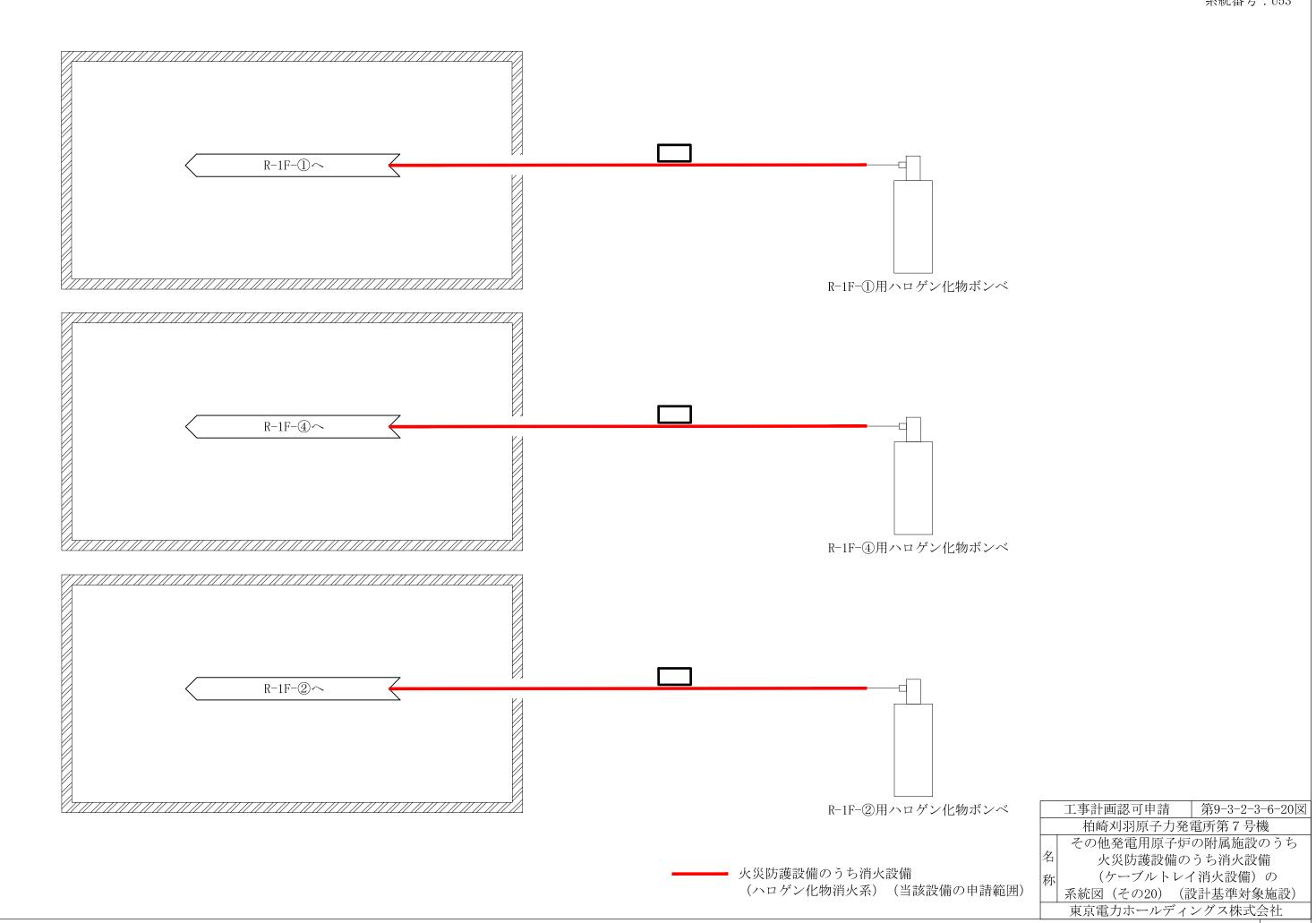


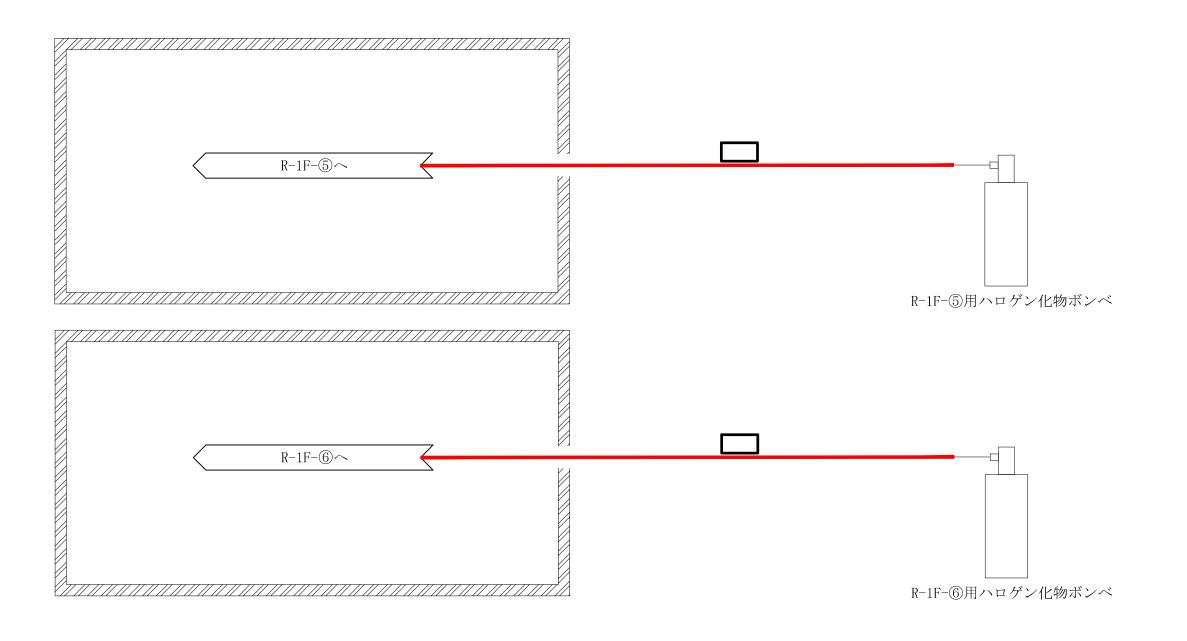










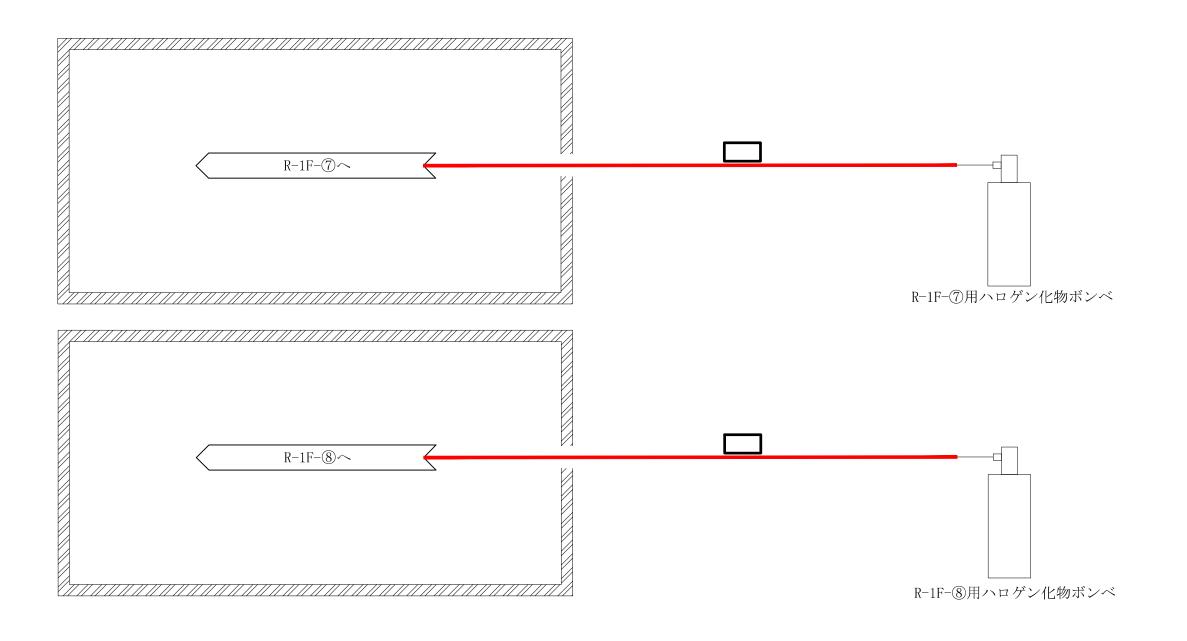


工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-21図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

系統図(その21) (設計基準対象施設)

東京電力ホールディングス株式会社



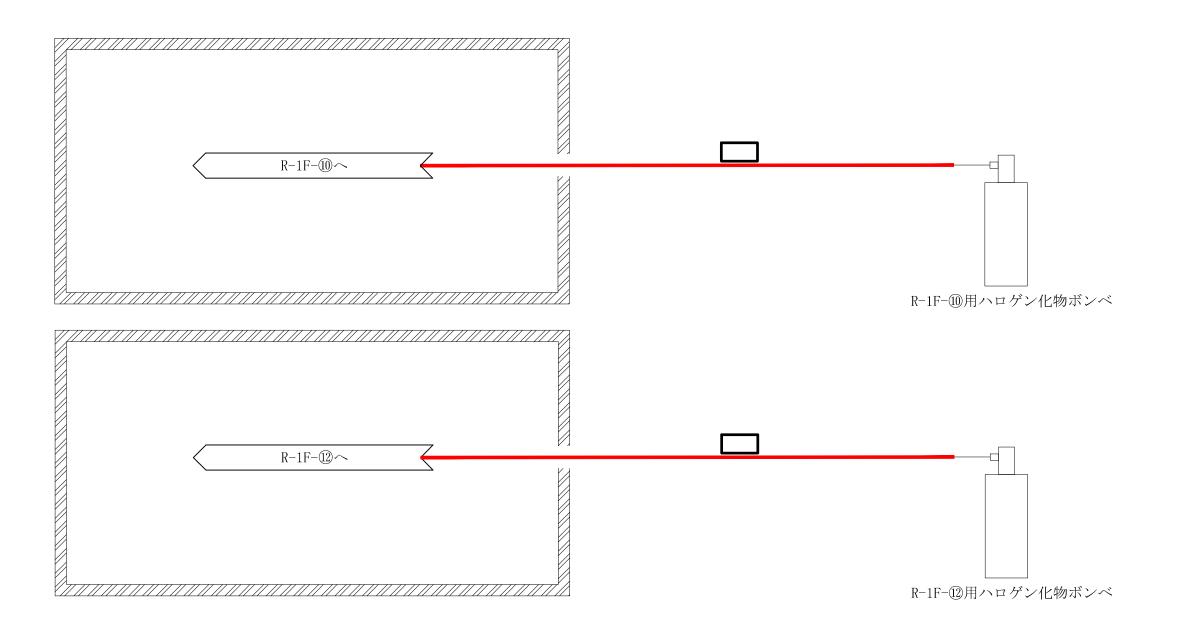
工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-22図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の

系統図(その22) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲) 系統

- 火災防護設備のうち消火設備

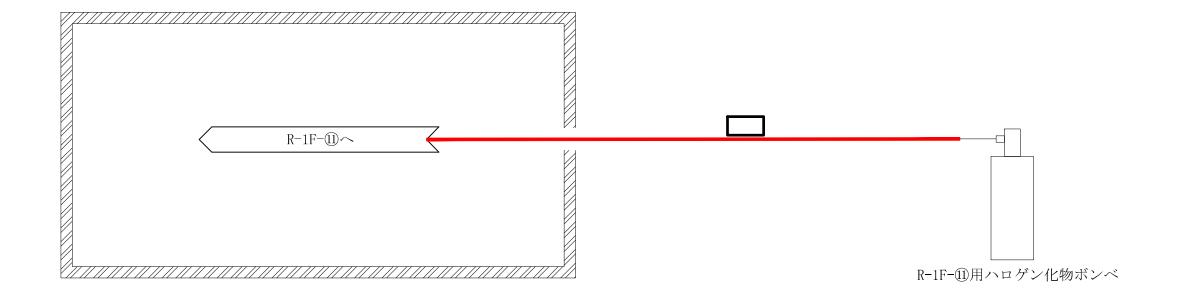


工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-23図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 称 (ケーブルトレイ消火設備)の

系統図(その23) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

系統番号: U53



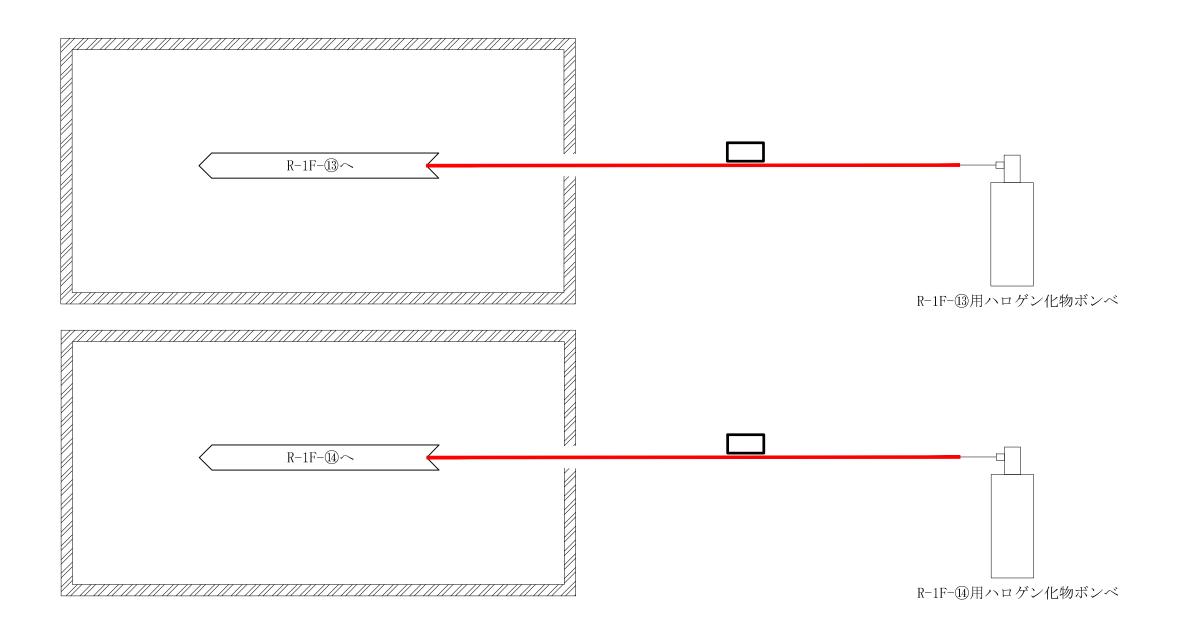
工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-24図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備

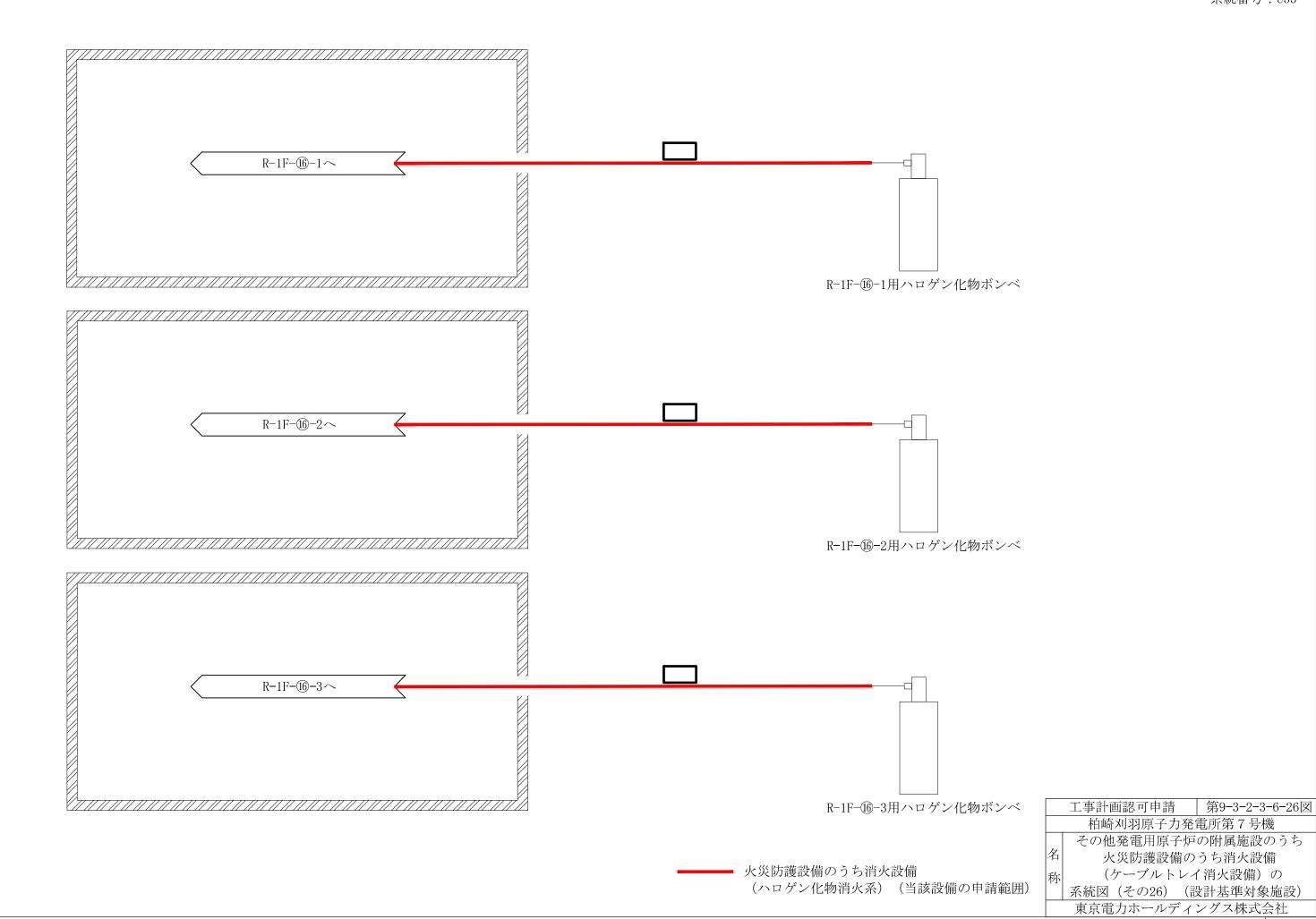
(ケーブルトレイ消火設備)の 系統図(その24)(設計基準対象施設)

東京電力ホールディングス株式会社



工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-25図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

系統図(その25) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社



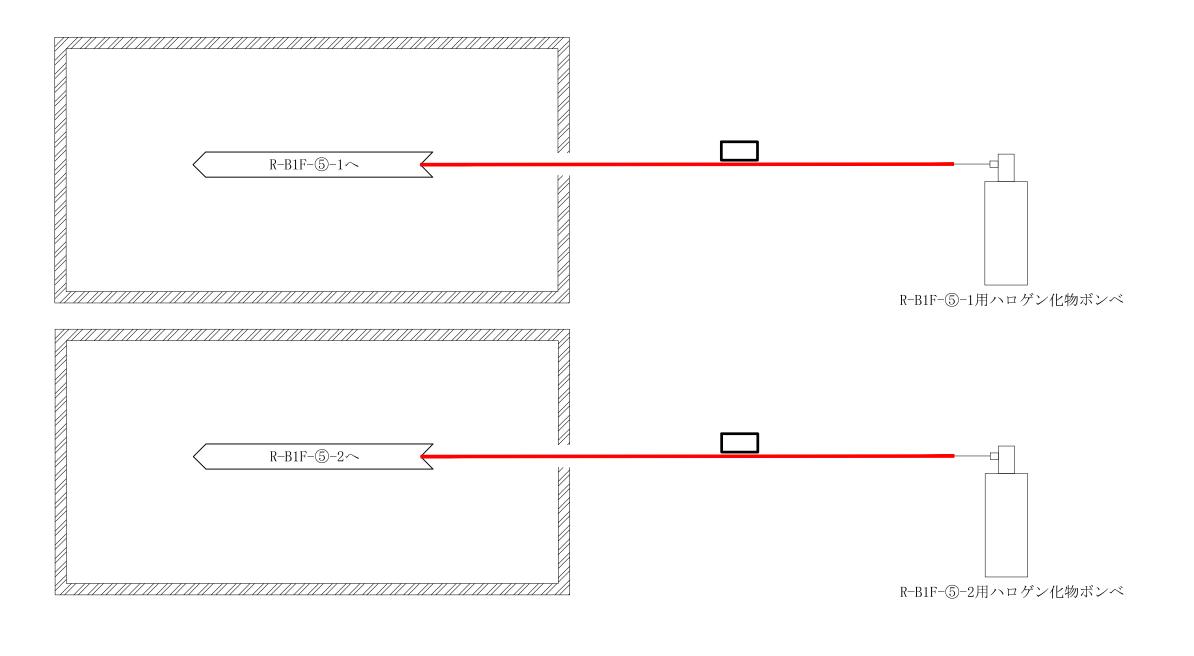
系統番号:U53 R-B1F-③∽ R-B1F-③用ハロゲン化物ボンベ 工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-27図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

- 火災防護設備のうち消火設備

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲) 系統図(その27) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

系統番号:U53 R-B1F-4)~ R-B1F-④用ハロゲン化物ボンベ 工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-28図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

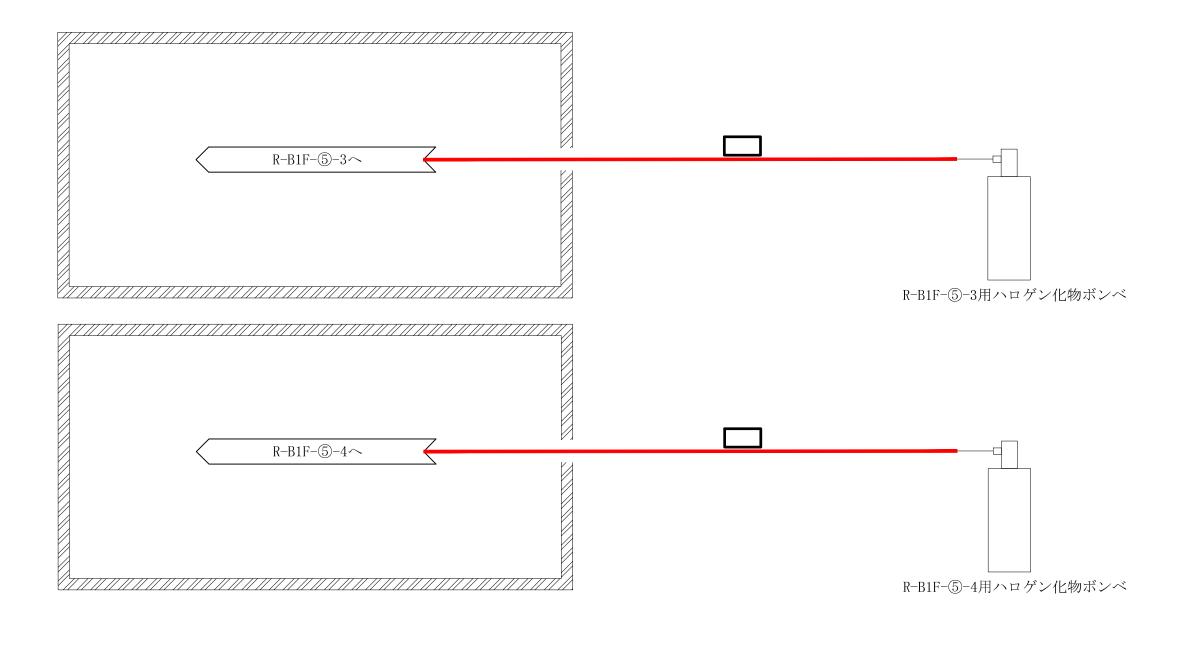
## 相崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の 系統図 (その28) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社



工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-29図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備

ア 火災防護設備のっち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

系統図(その29) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

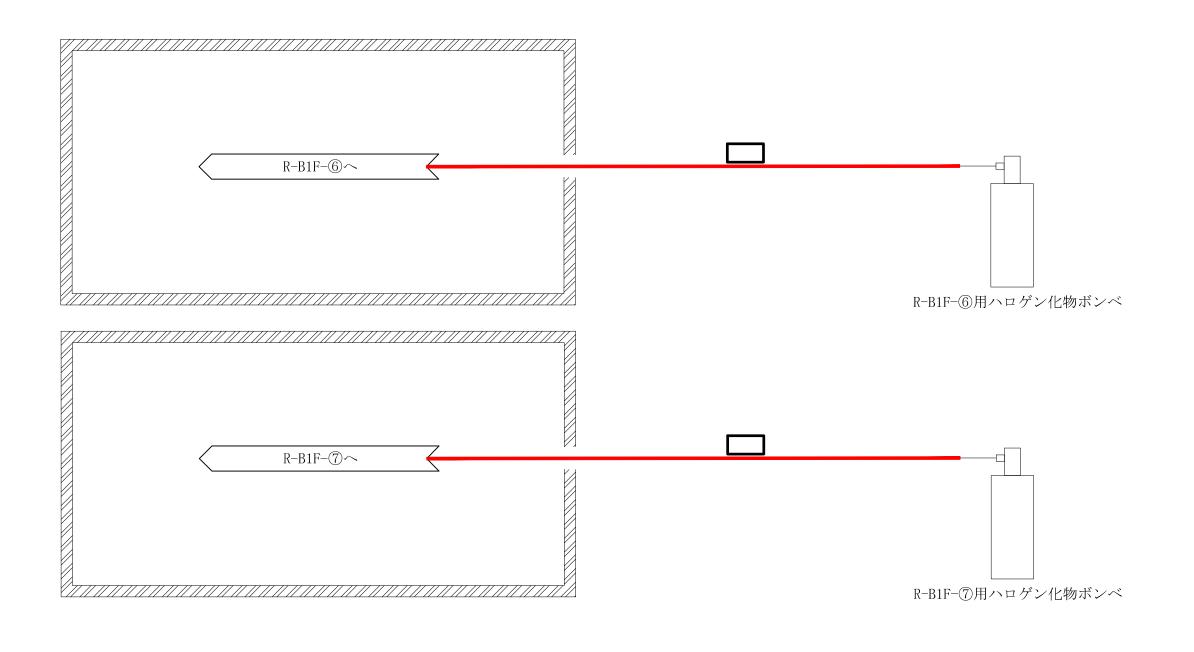


工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-30図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 称 (ケーブルトレイ消火設備)の

系統図(その30)(設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)



工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-31図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

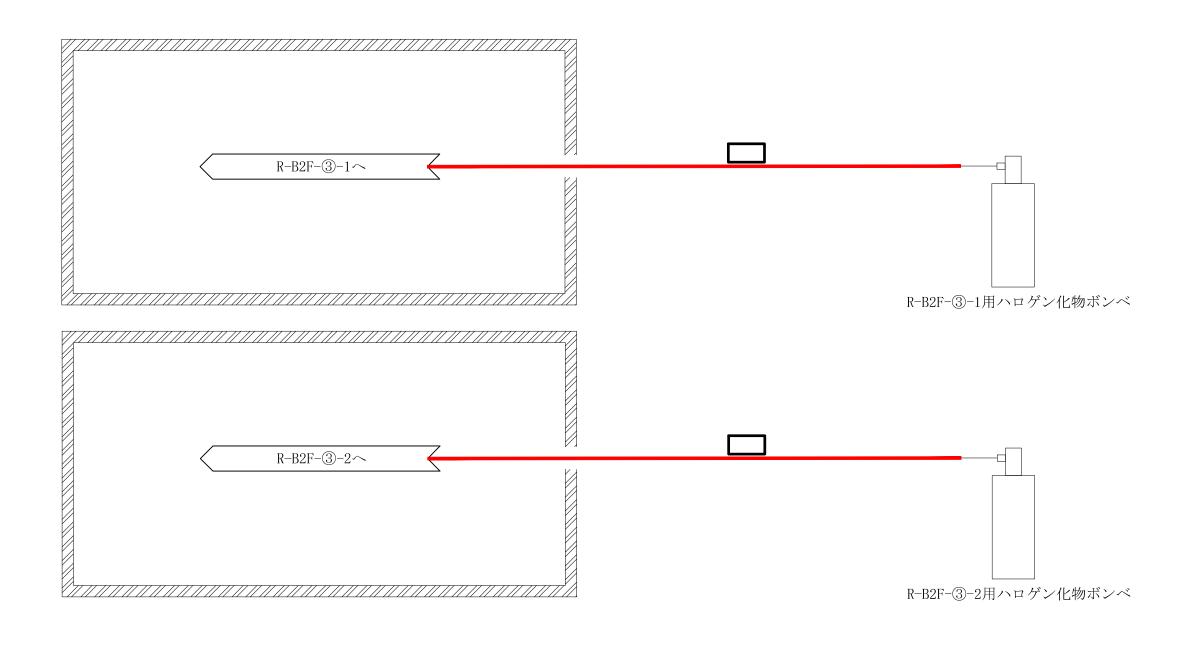
火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

系統図(その31) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

- 火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

系統番号:U53 R-B2F-②∽ R-B2F-②用ハロゲン化物ボンベ 工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-32図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち - 火災防護設備のうち消火設備

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲) 系統図(その32) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社



柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

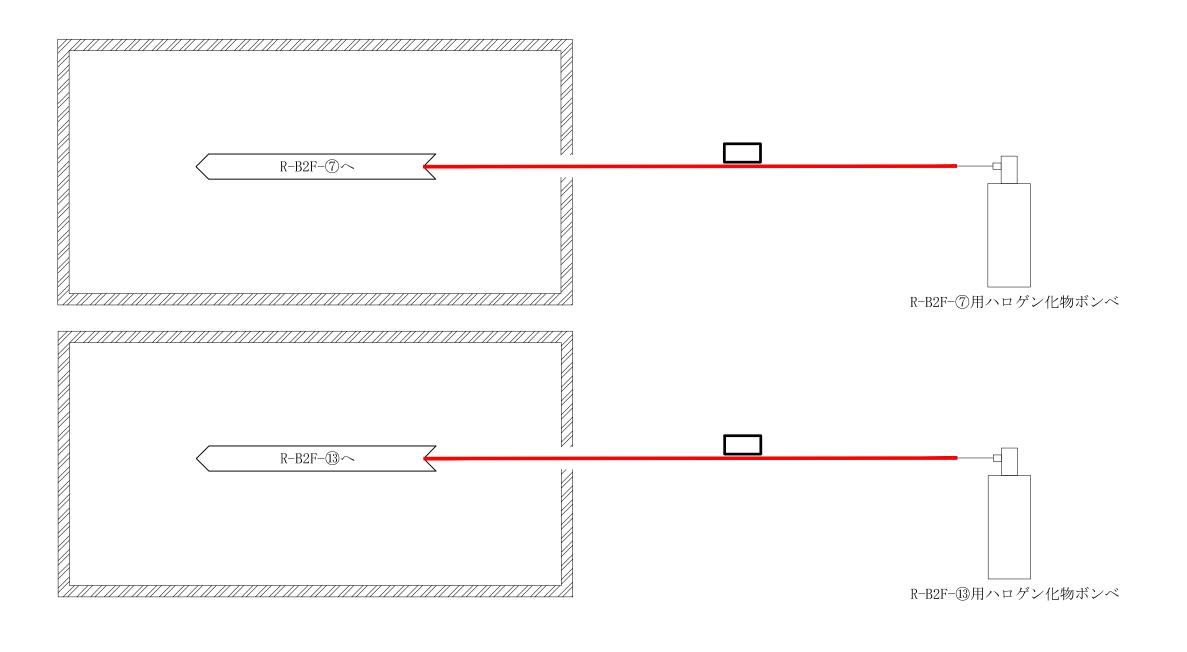
火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

系統図(その33) (設計基準対象施設)

工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-33図

東京電力ホールディングス株式会社

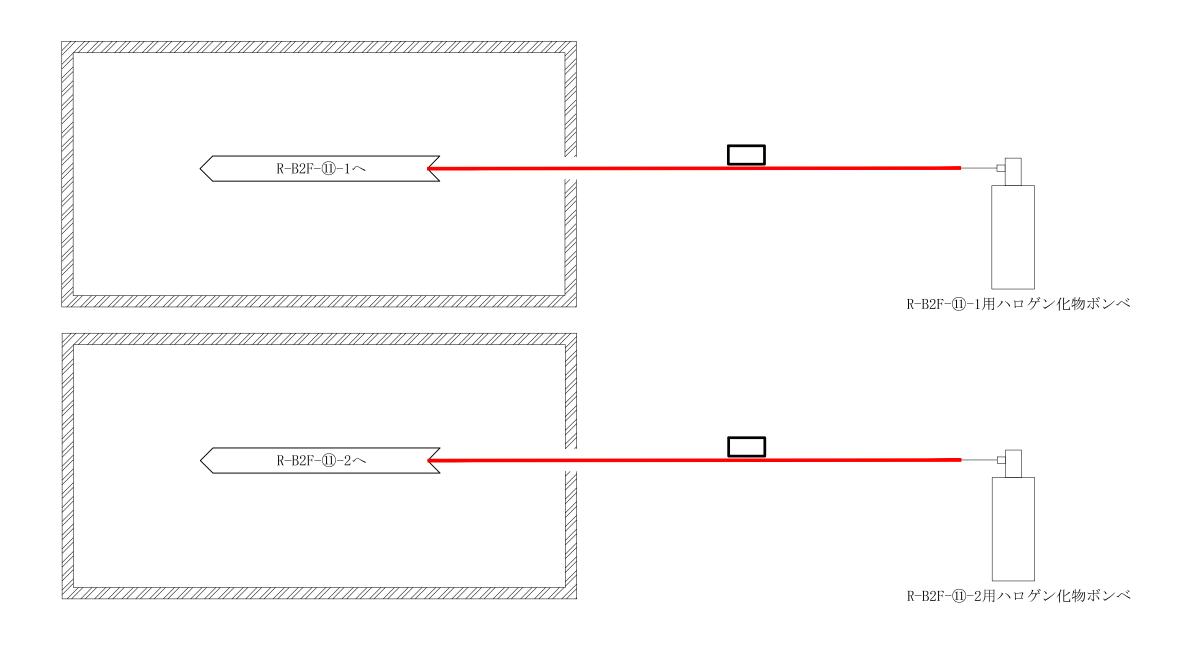
- 火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)



工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-34図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

系統図(その34) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社



工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-35図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の

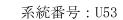
- 火災防護設備のうち消火設備

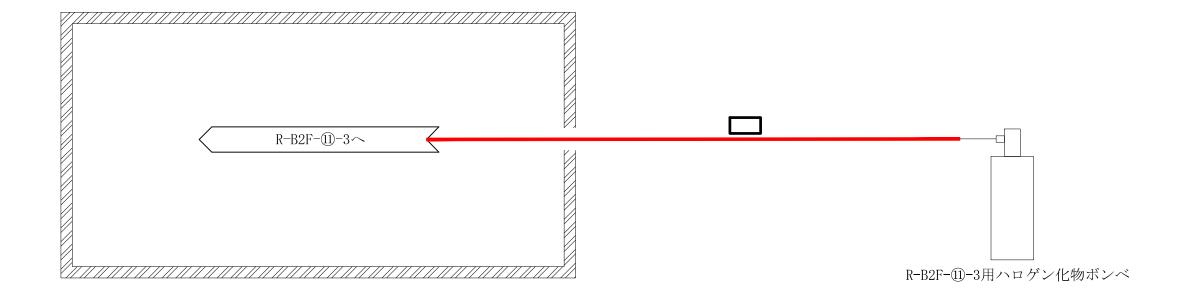
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

系統図 (その35) (設計基準対象施設)

東京電力ホールディングス株式会社

9823





工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-36図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

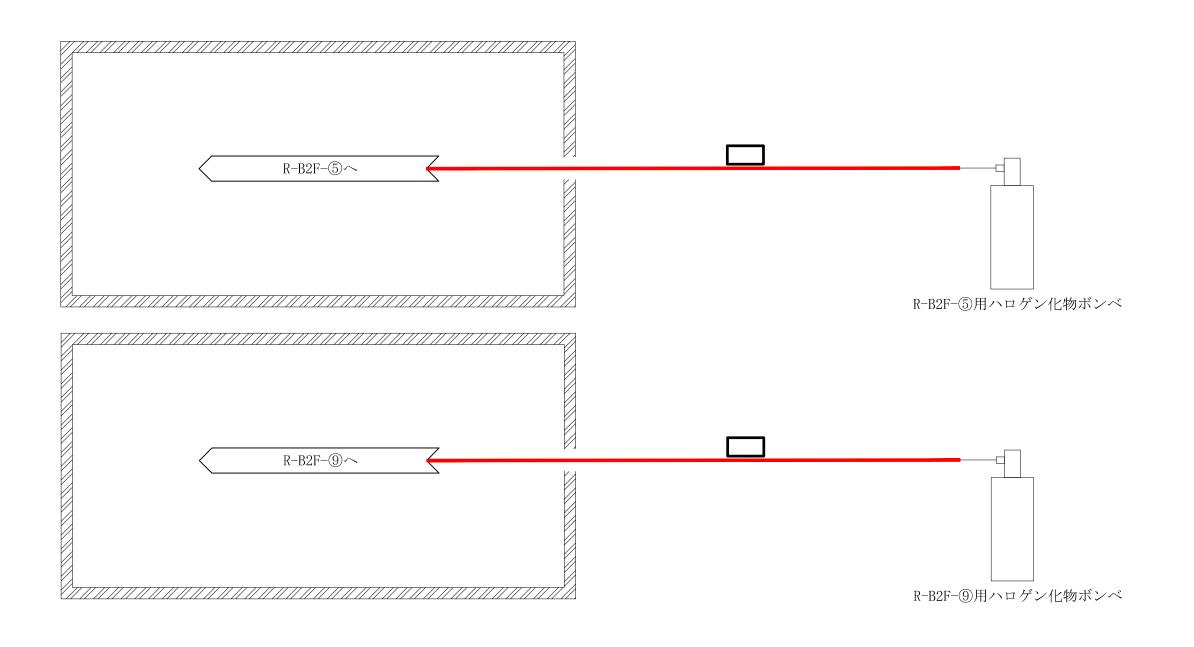
その他発電用原子炉の附属施設のうち名 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

(ケーブルトレイ消火設備)の 系統図(その36)(設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

系統番号:U53 R−B2F−④∽ R-B2F-④用ハロゲン化物ボンベ 工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-37図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備

(ケーブルトレイ消火設備)の 系統図(その37) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

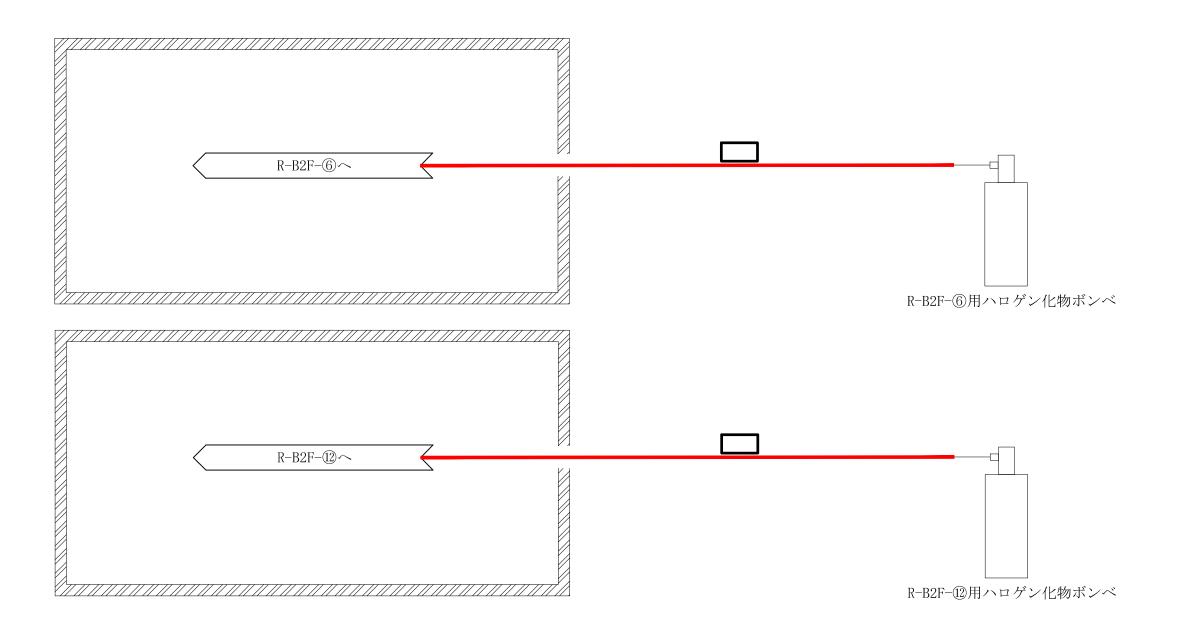


工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-38図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

系統図(その38) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

- 火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)



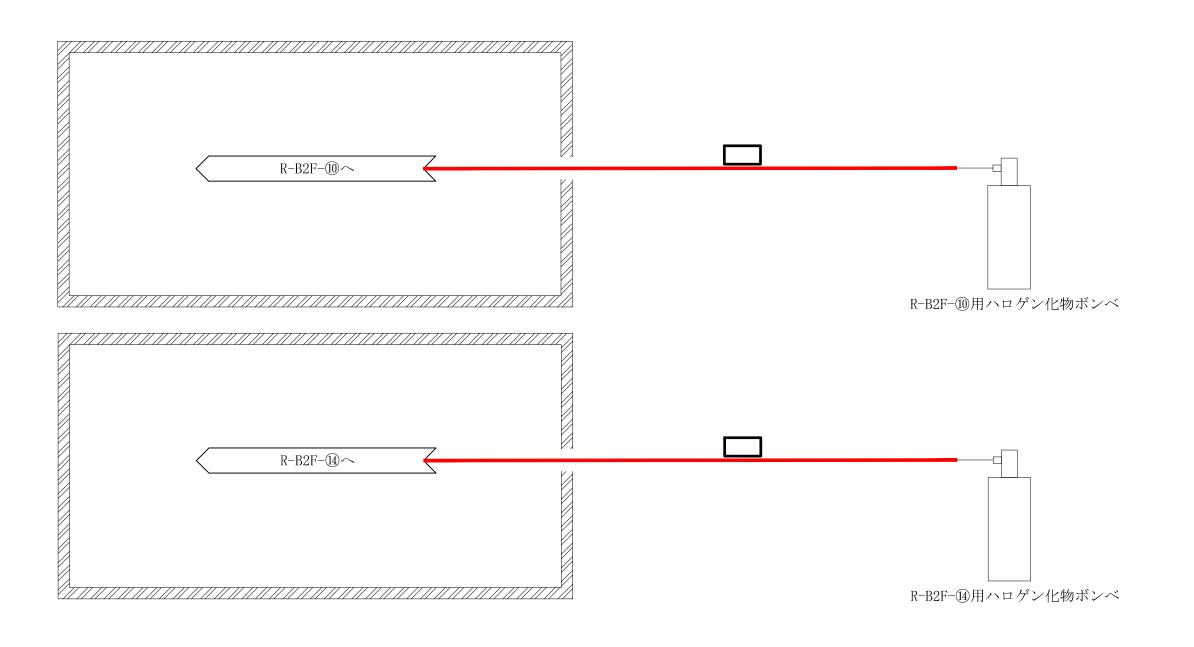
工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-39図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

- 火災防護設備のうち消火設備

(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

系統図(その39) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

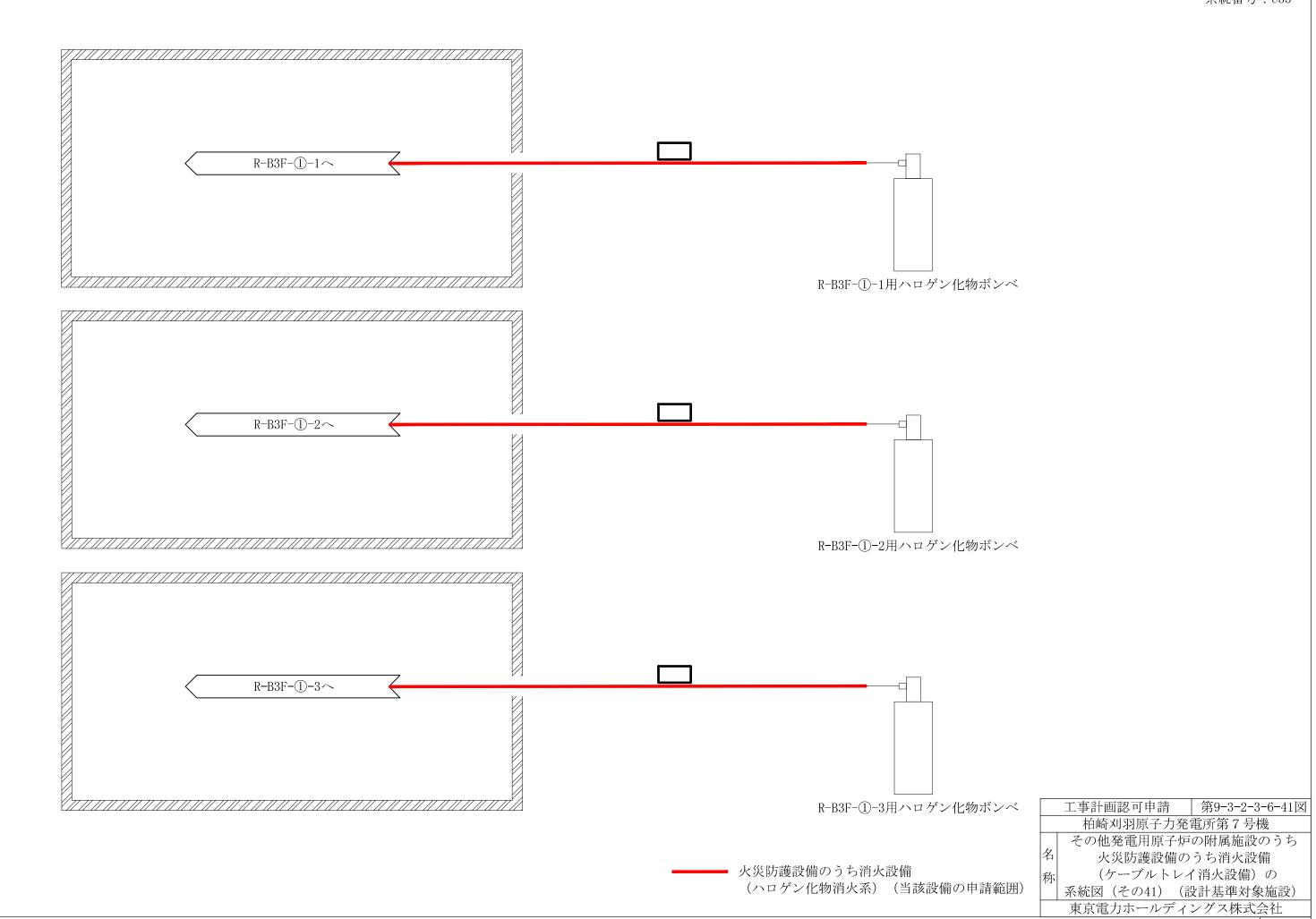


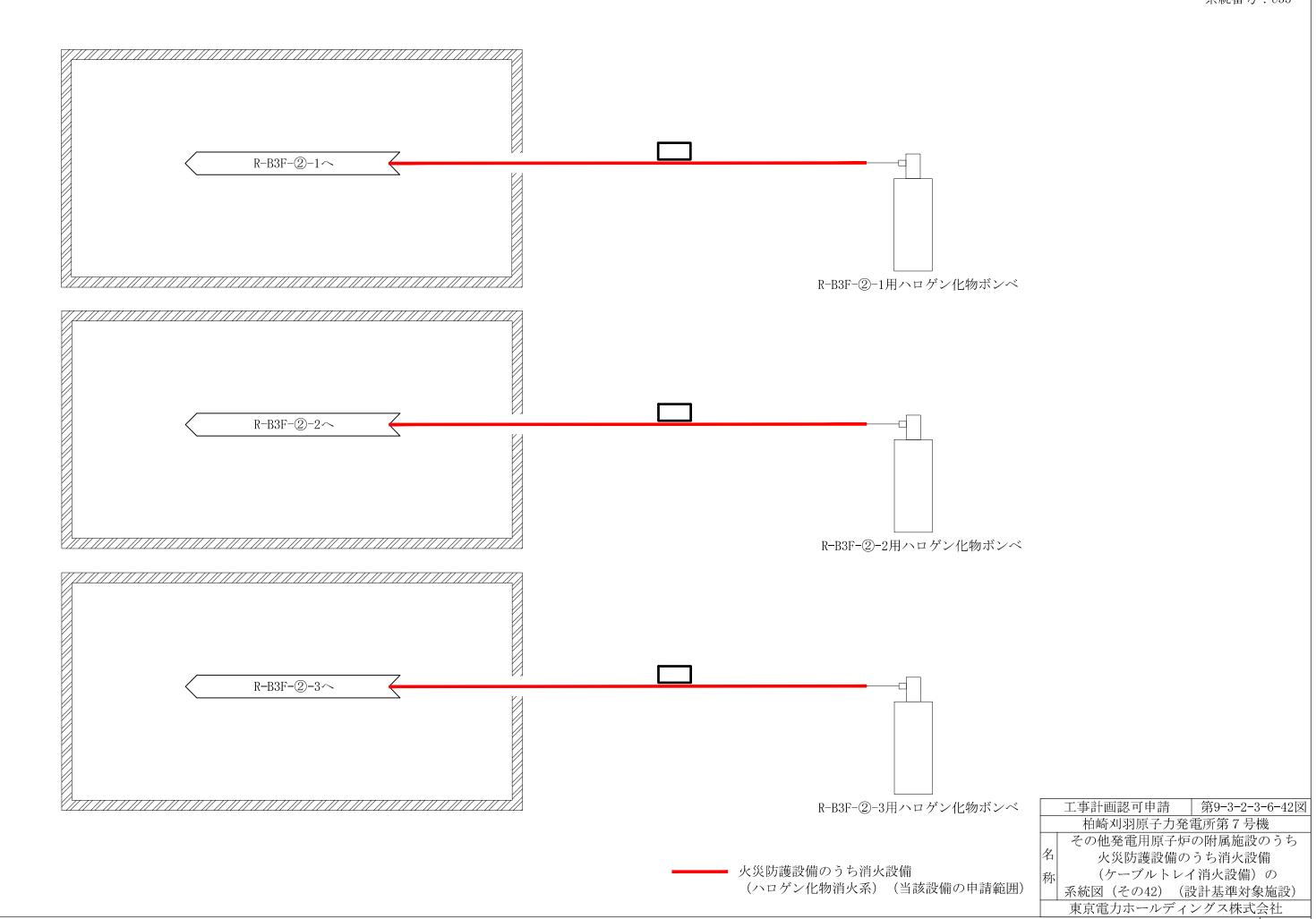
工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-40図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

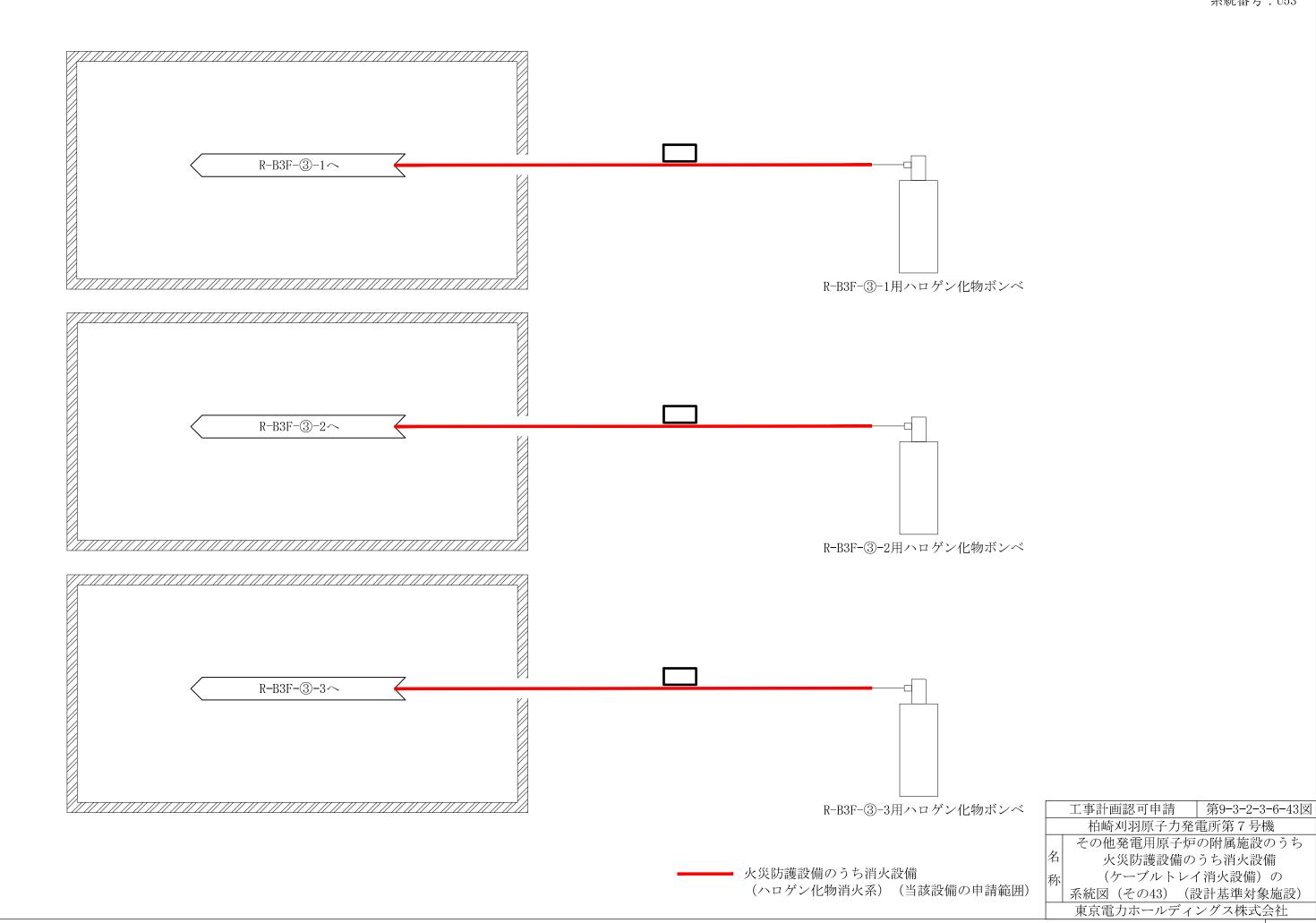
名 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

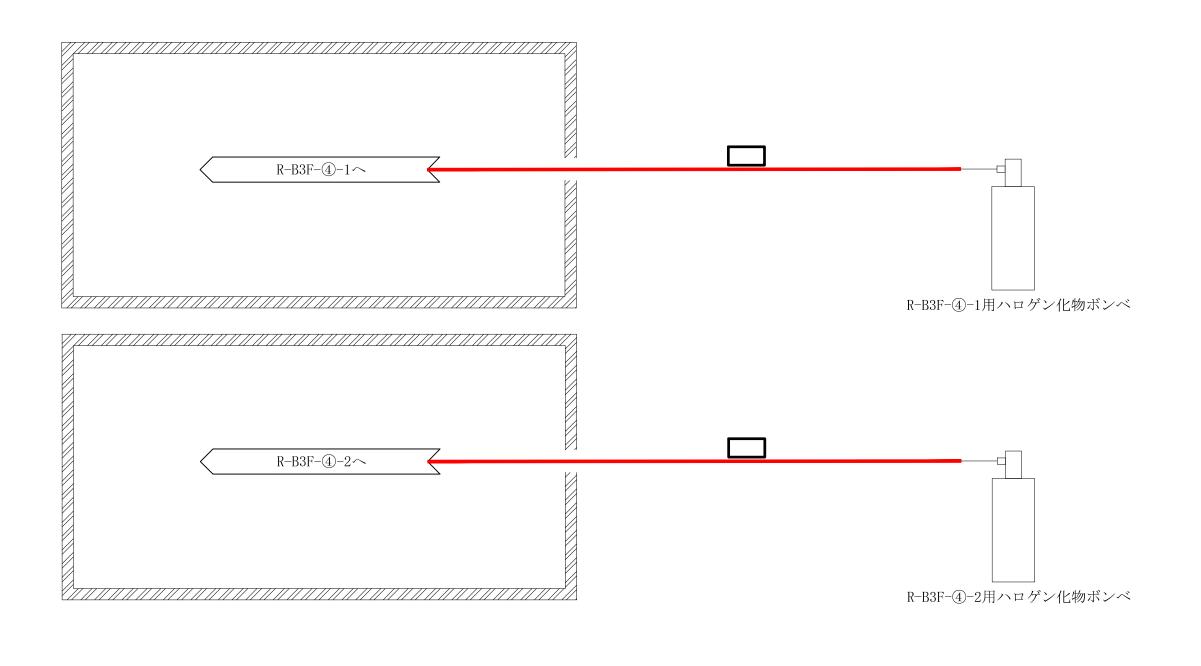
系統図 (その40) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)





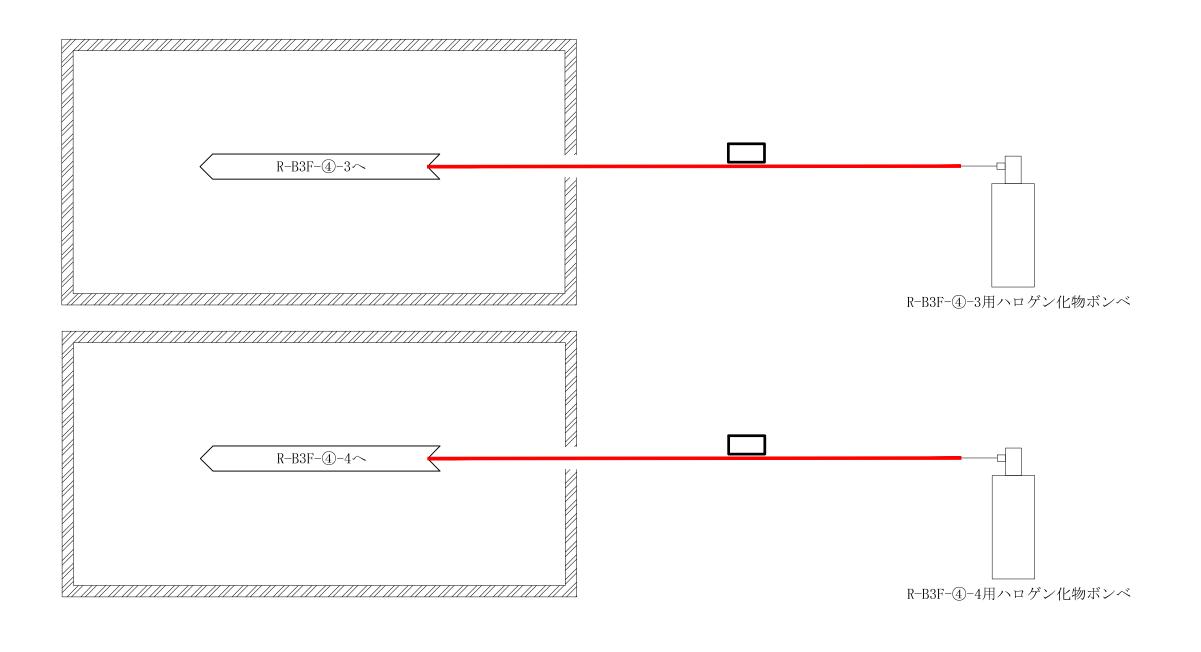




工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-44図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

系統図(その44) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社



柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

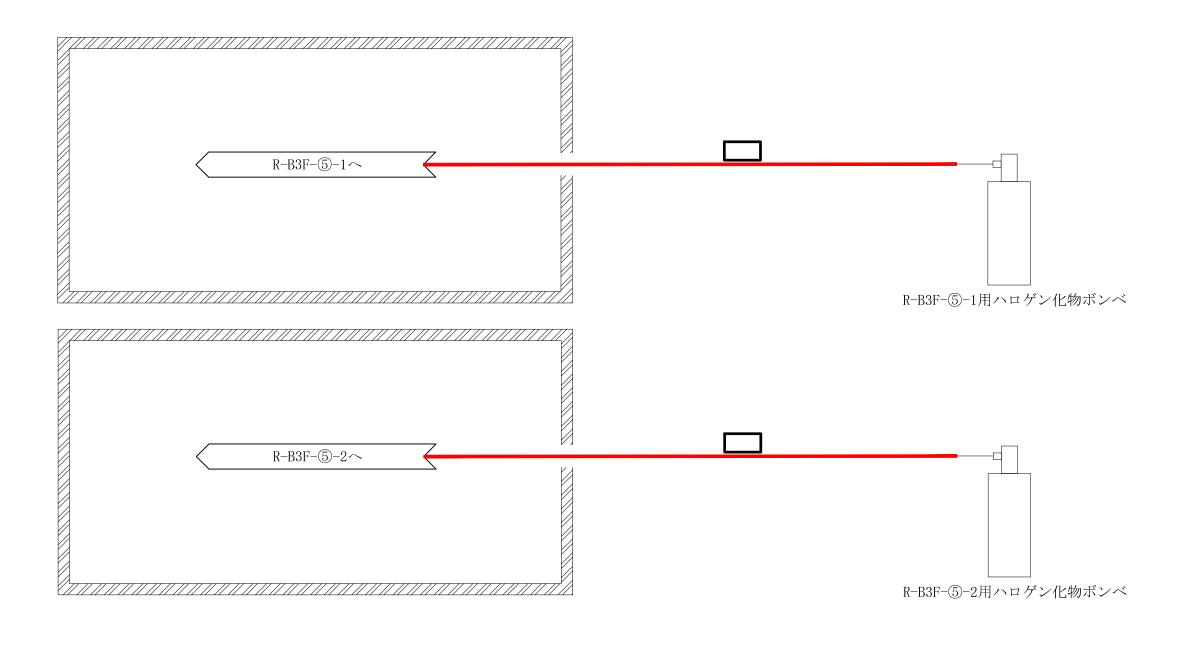
- 火災防護設備のうち消火設備

(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

系統図(その45) (設計基準対象施設)

工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-45図

東京電力ホールディングス株式会社

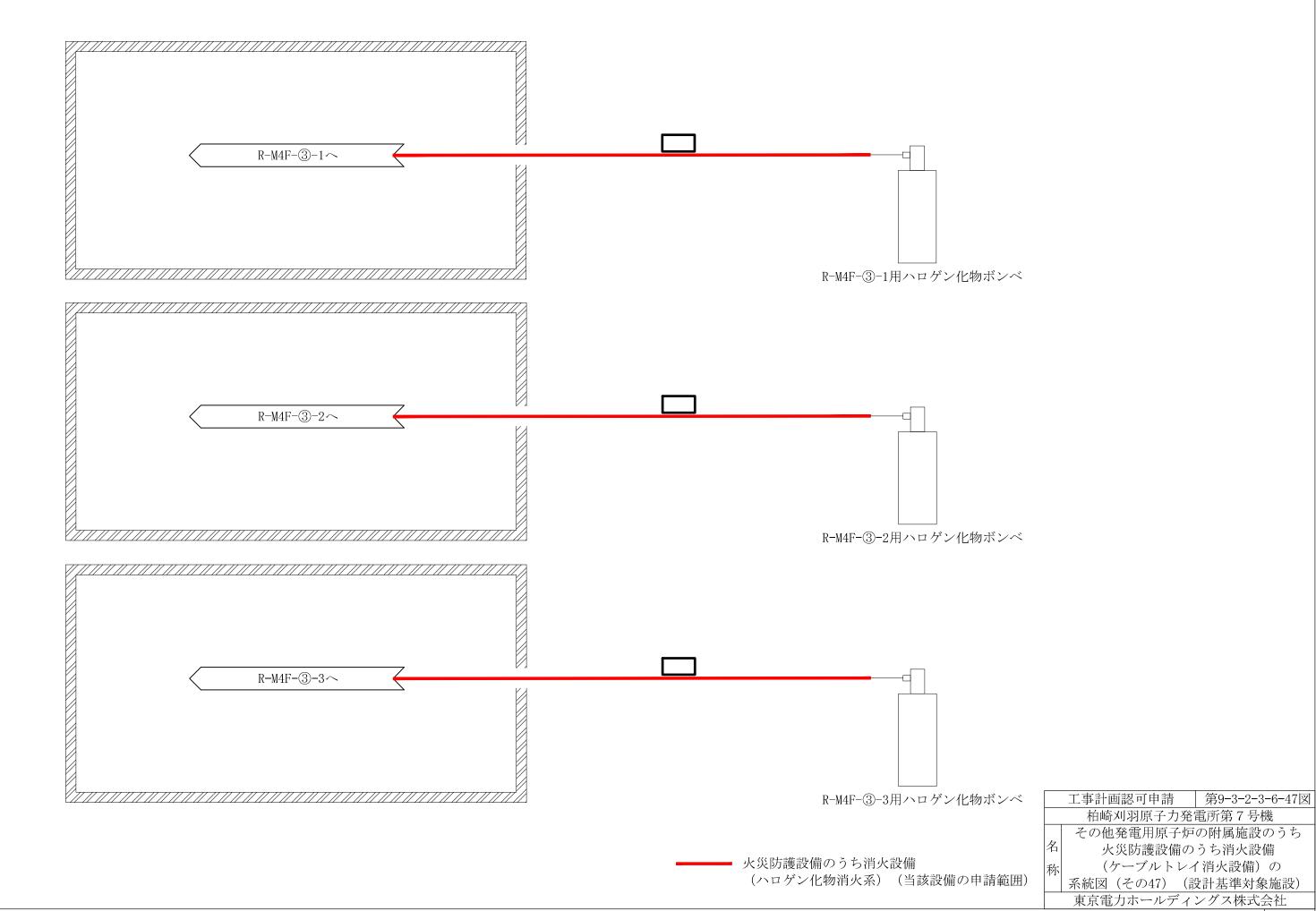


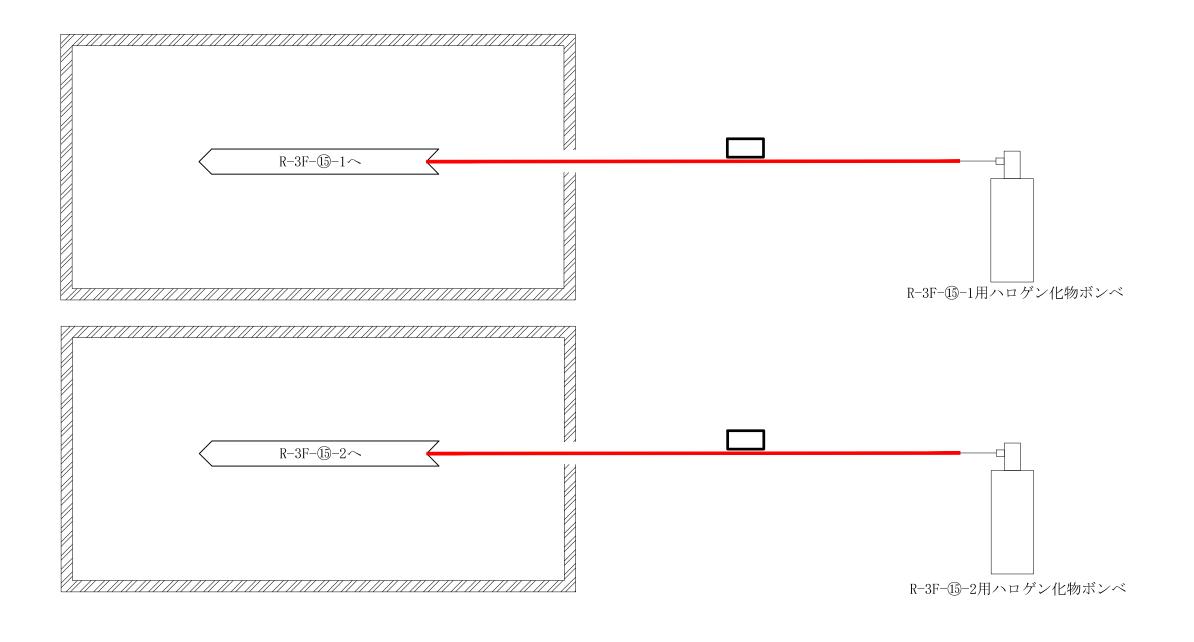
工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-46図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

系統図(その46) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

- 火災防護設備のうち消火設備





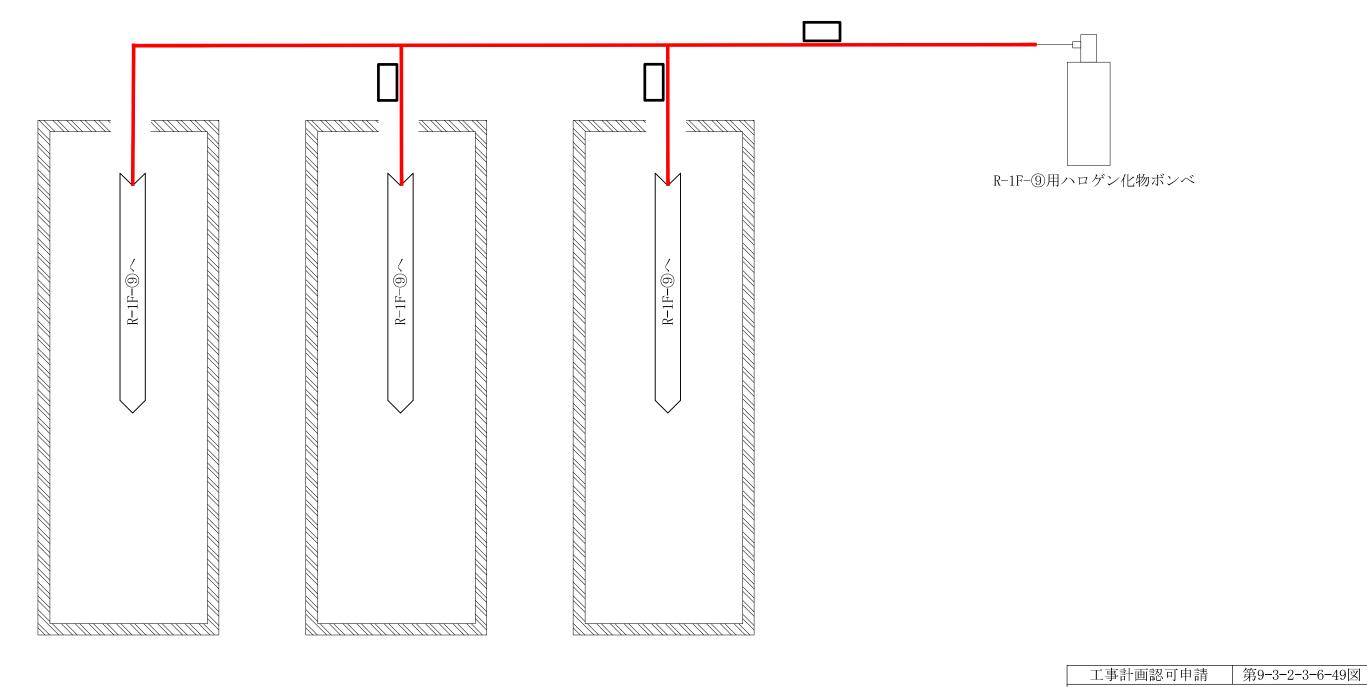
工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-48図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の

系統図(その48) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

(ハロゲン化物消火系)(当該設備の申請範囲) 系統

- 火災防護設備のうち消火設備



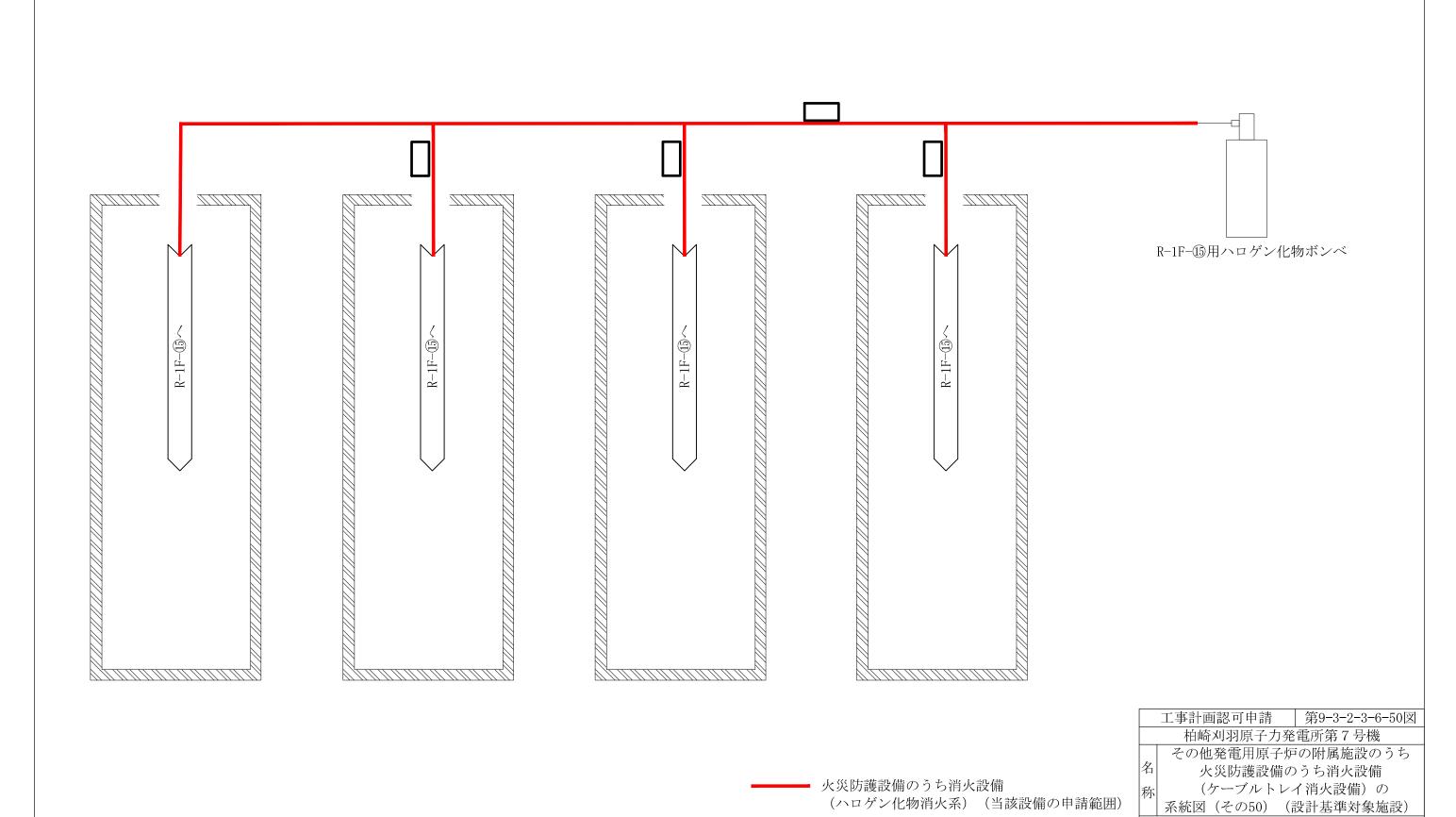
- 火災防護設備のうち消火設備

(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

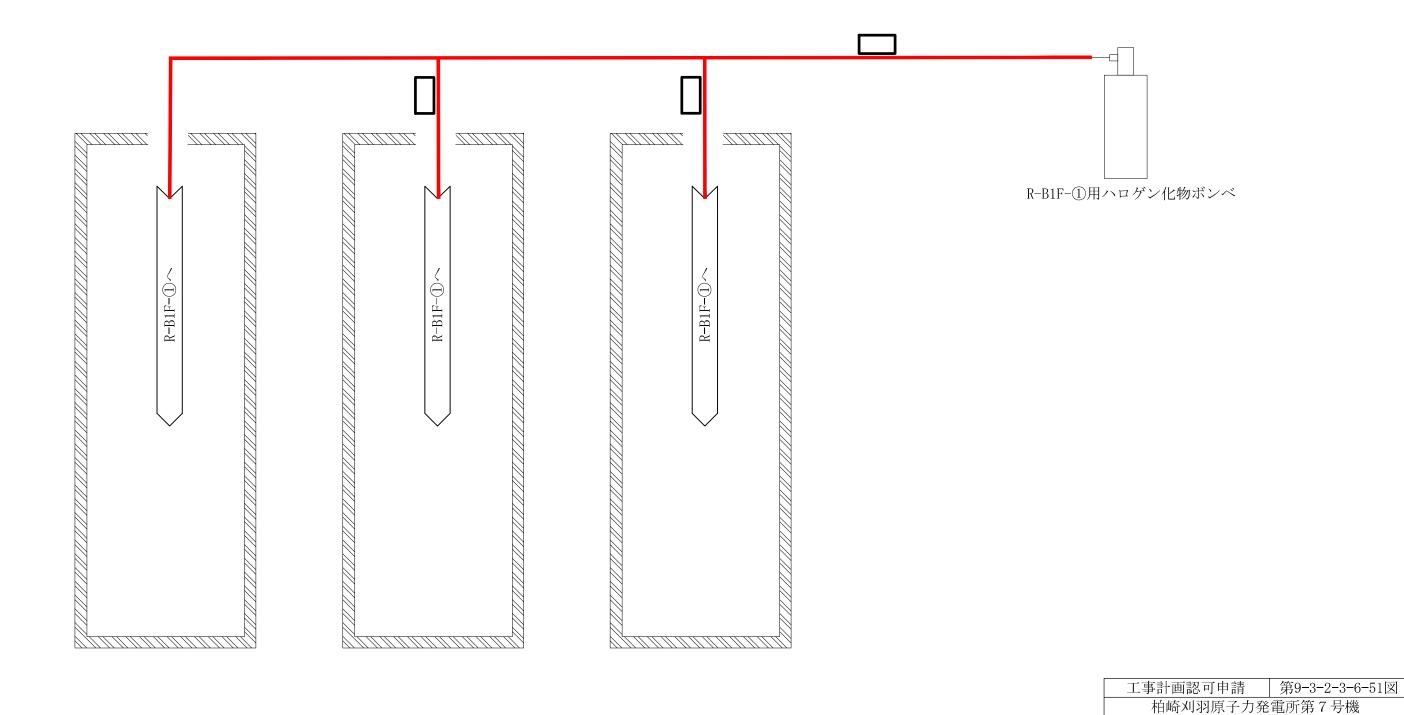
火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の

系統図(その49) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社



9Y15

東京電力ホールディングス株式会社



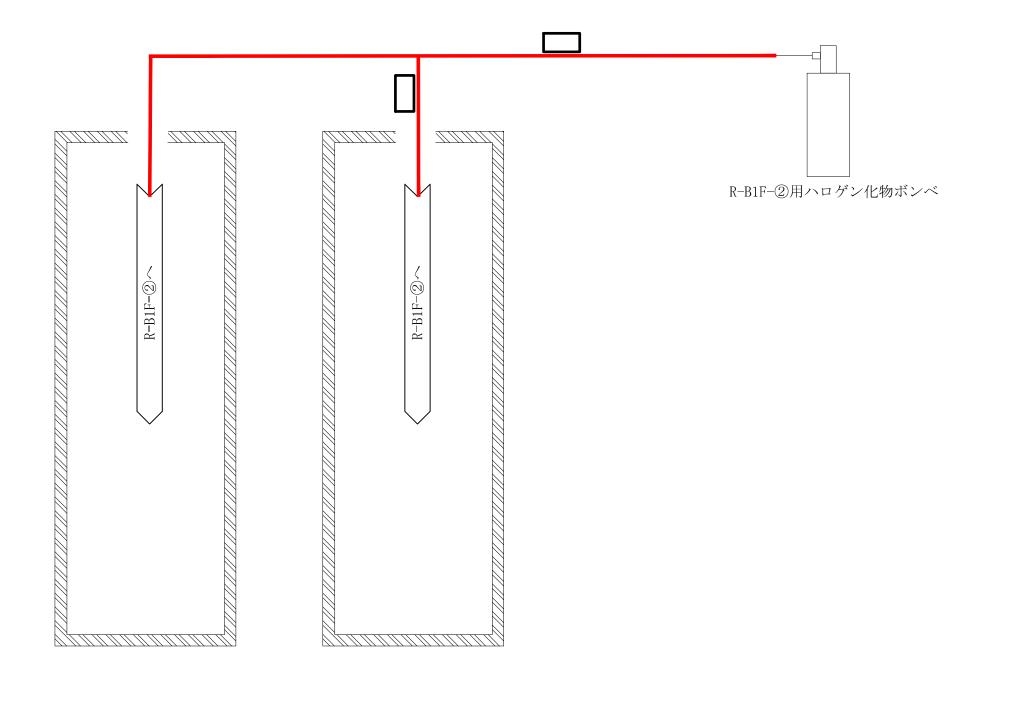
- 火災防護設備のうち消火設備

(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の 系統図(その51) (設計基準対象施設)

東京電力ホールディングス株式会社

その他発電用原子炉の附属施設のうち



工事計画認可申請 第9-3-2-3-6-52図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

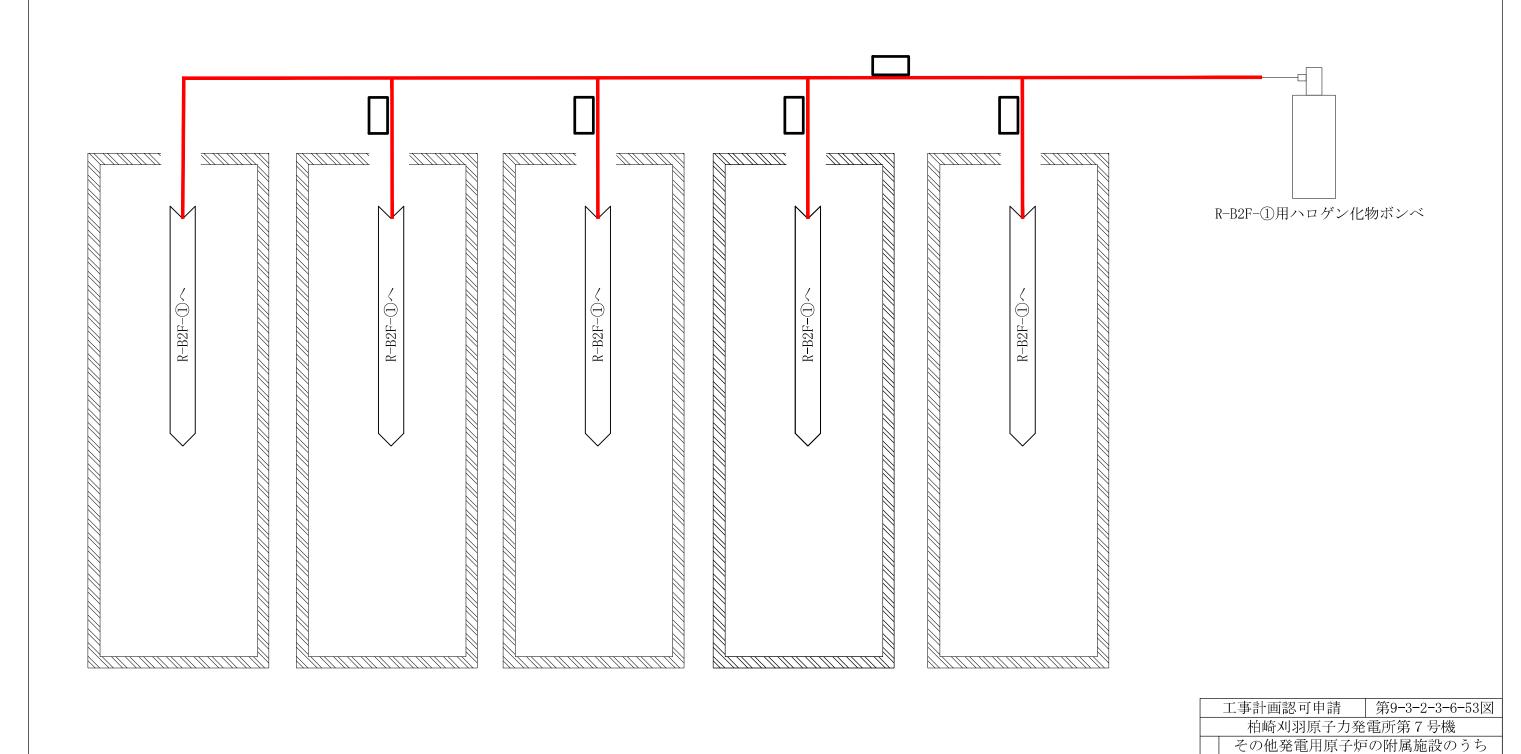
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備

(ケーブルトレイ消火設備)の

系統図(その52) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

- 火災防護設備のうち消火設備

(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)



- 火災防護設備のうち消火設備

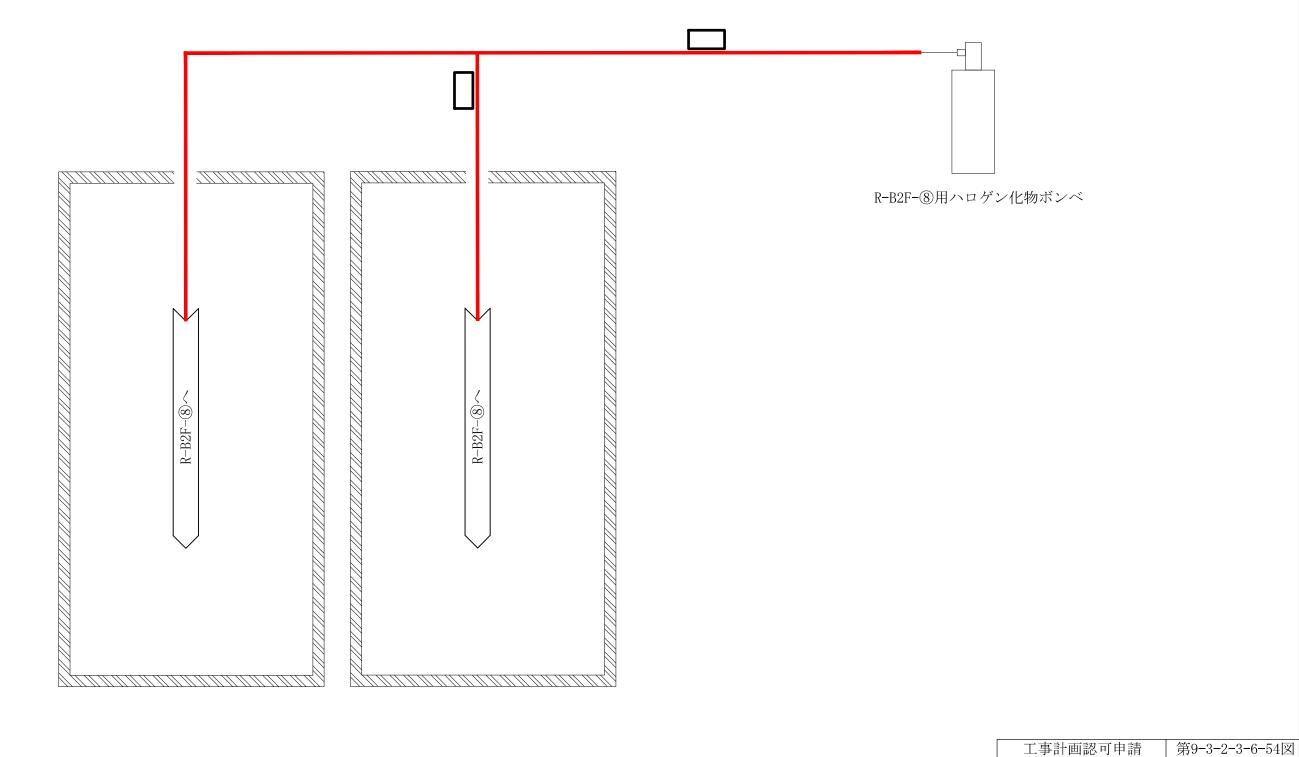
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

9Y15

火災防護設備のうち消火設備

系統図(その53) (設計基準対象施設) 東京電力ホールディングス株式会社

(ケーブルトレイ消火設備) の



その他発電用原子炉の附属施設のうち

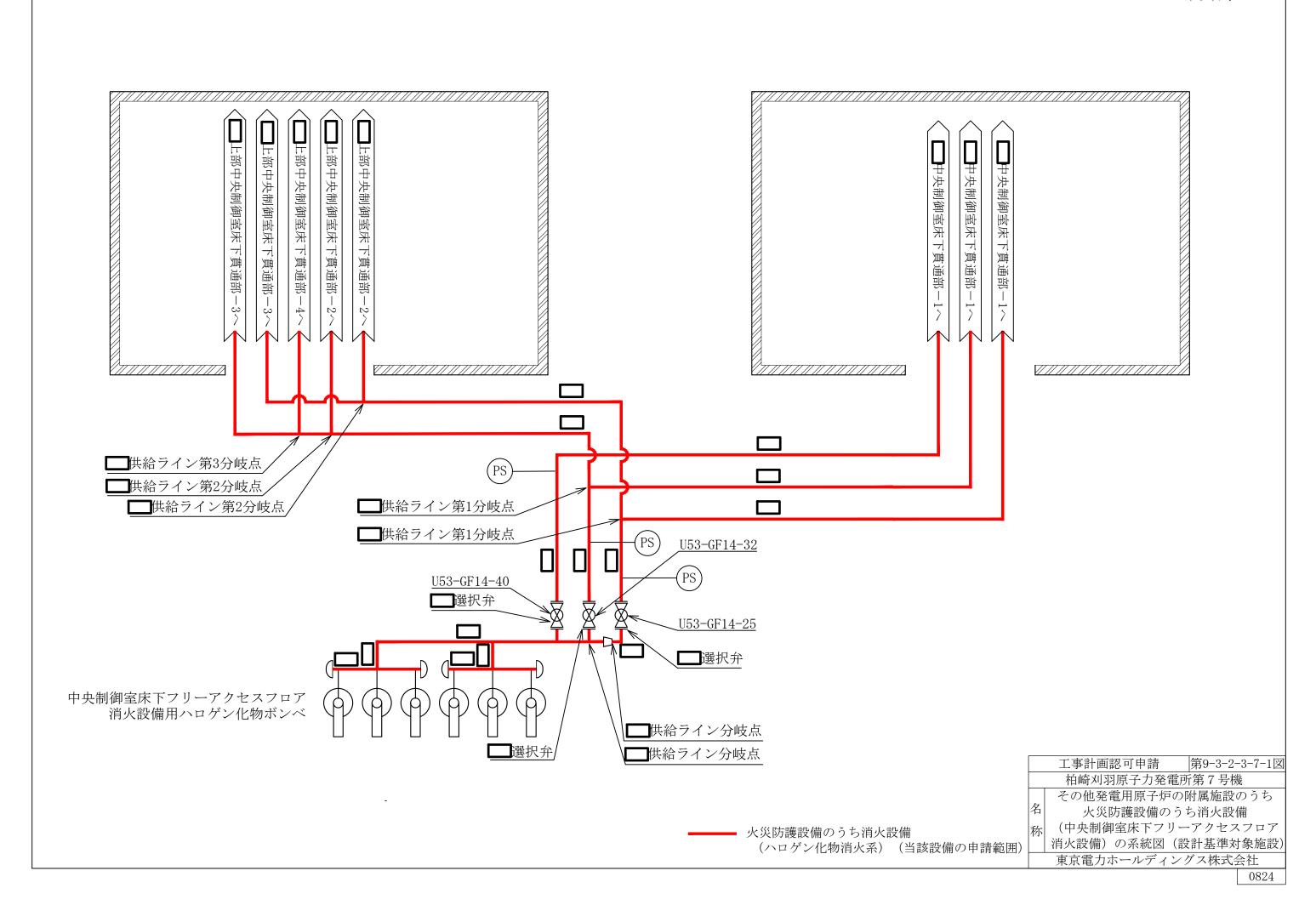
火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の

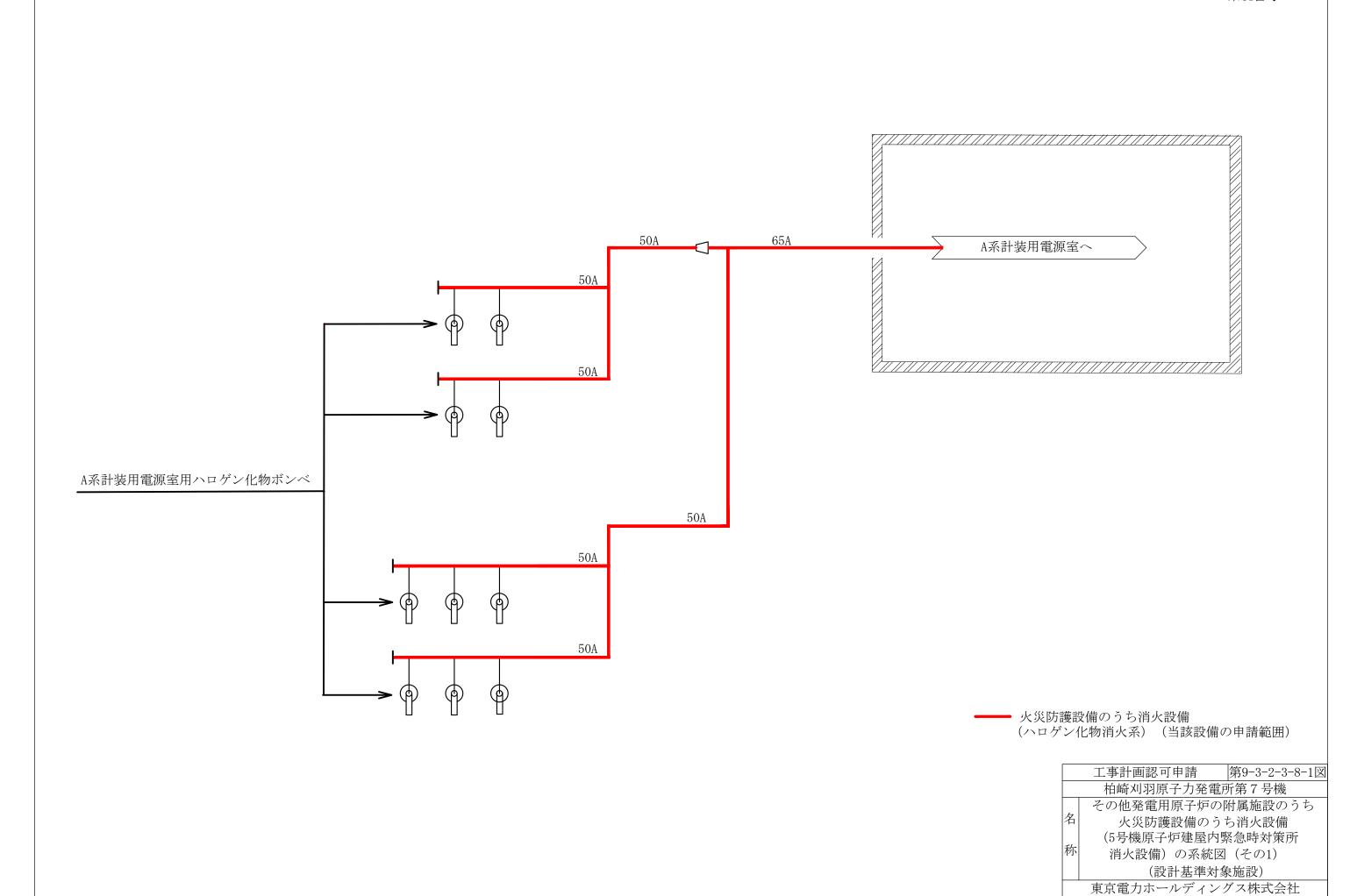
系統図(その54) (設計基準対象施設)

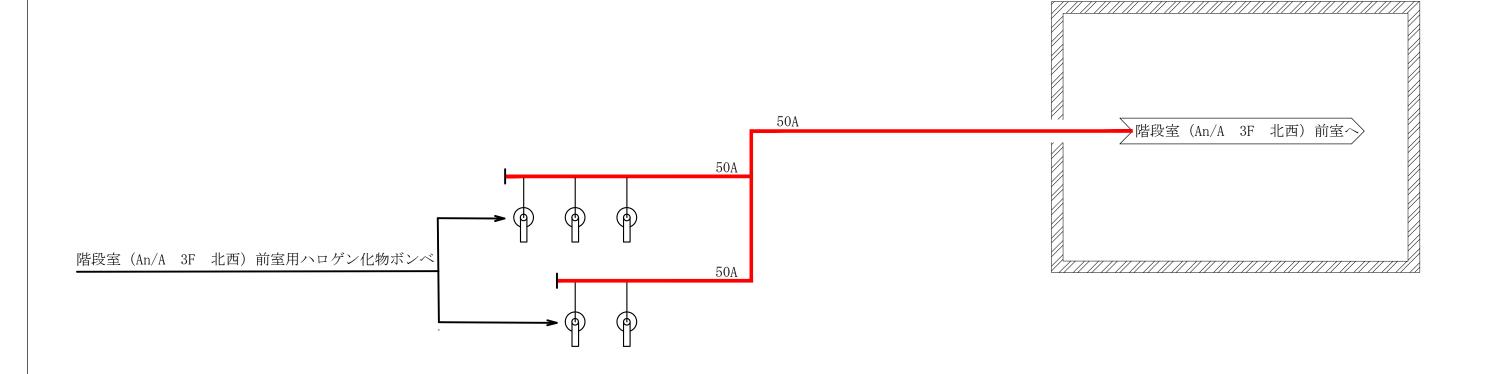
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

東京電力ホールディングス株式会社

- 火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)



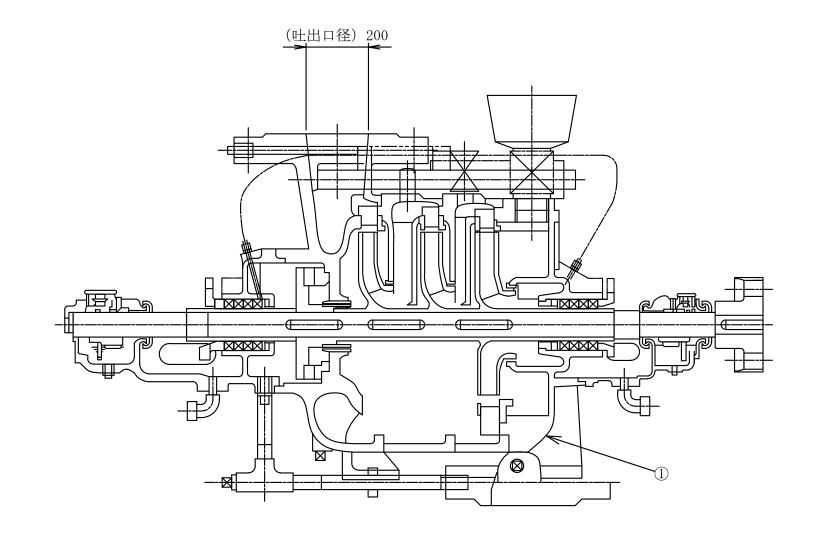


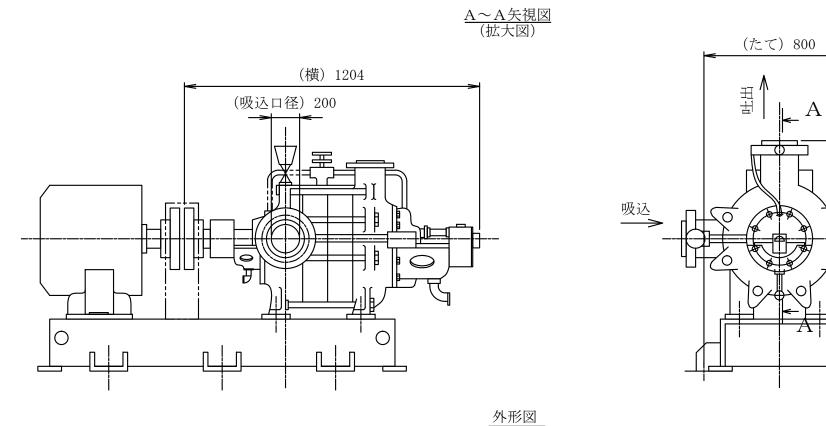


---- 火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

	工事計画認可申請 第9-3-2-3-8-2区
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機
	その他発電用原子炉の附属施設のうち
名	火災防護設備のうち消火設備
	(5号機原子炉建屋内緊急時対策所
称	消火設備)の系統図(その2)
	(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社







工事計画認可申請 第9-3-2-4-1-1図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (水系消火設備) の構造図 電動機駆動消火ポンプ

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。

875

(対に)

第 9-3-2-4-1-1 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備 (水系消火設備)の構造図 電動機駆動消火ポンプ 別紙

## 工事計画記載の公称値の許容範囲

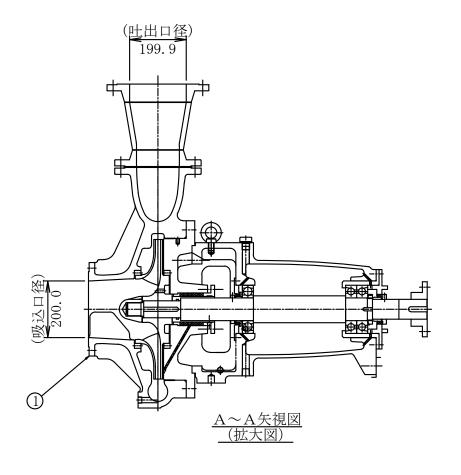
## [ポンプ類]

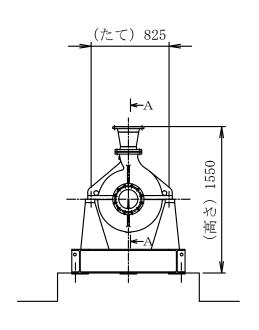
## 電動機駆動消火ポンプ

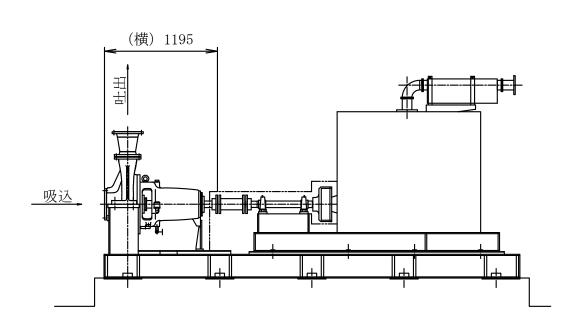
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
吸込口径	200	±2.5mm	製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	200	±2.5mm	同上
たて	800	±4.0mm	同上
横	1204	±6.0mm	同上
高さ	875	±6.0mm	同上

注:主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

1	ケーシング			2	SCPH2	
番号	品	名	1	個数	材	料
	台	羽	品		表	







外形図

第9-3-2-4-1-2図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

工事計画認可申請

火災防護設備のうち消火設備 (水系消火設備) の構造図 ディーゼル駆動消火ポンプ

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。

第 9-3-2-4-1-2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備 (水系消火設備) の構造図 ディーゼル駆動消火ポンプ 別紙

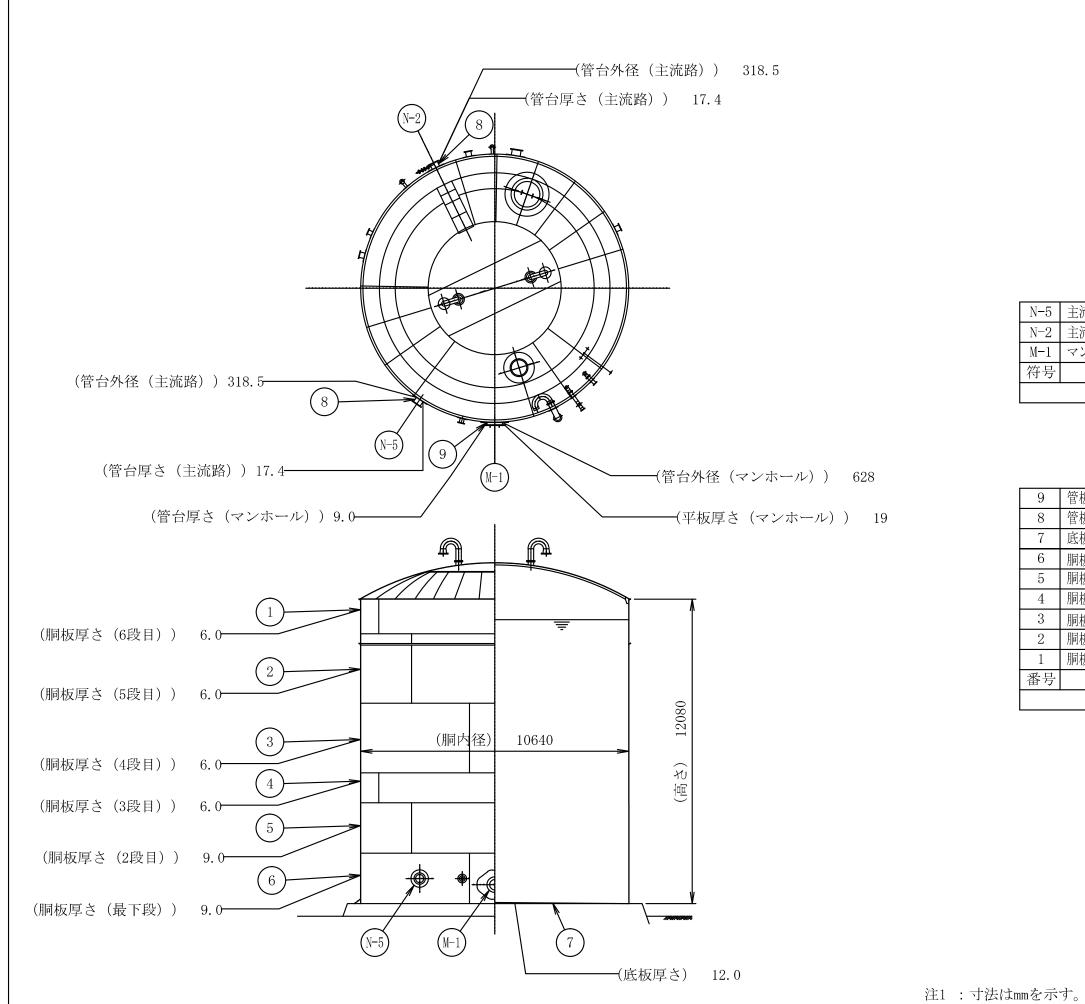
## 工事計画記載の公称値の許容範囲

## [ポンプ類]

ディーゼル駆動消火ポンプ

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
吸込口径	200. 0	$\pm$ 5.0mm	製造能力,製造実績を考慮したメーカ基準
吐出口径	199. 9	+規定しない -1.0mm	同上
たて 825		±11.0mm	同上
横	1195	±12.0mm	同上
高さ	1550	±16.0mm	同上

注:主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。



N-5	主流路(山側ノズル)	1	300A			
N-2	主流路(海側ノズル)	1	300A			
M-1	マンホール	1	Ø628			
符号	名称	個数	呼び径			
	管台一覧表					

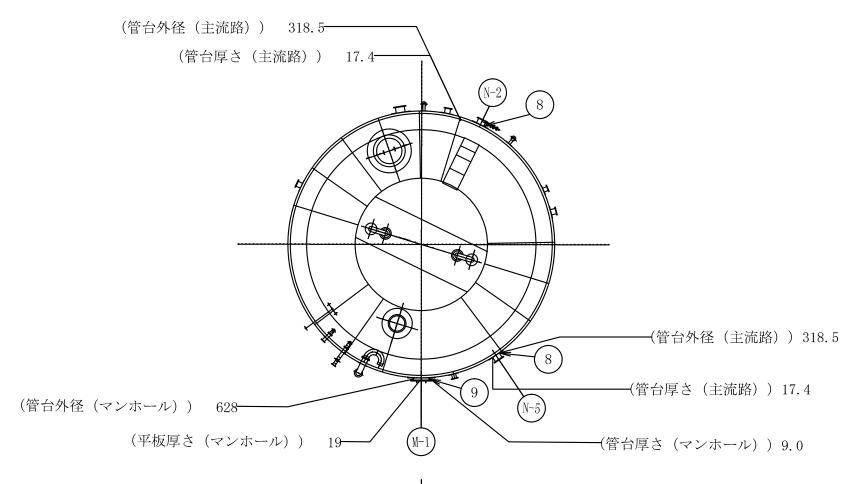
9	管板(マンホール)	1	SS400		
8	管板(主流路)	2	STPG370		
7	底板	1	SS400		
6	胴板(最下段)	1	SS400		
5	胴板(2段目)	1	SS400		
4	胴板(3段目)	1	SS41		
3	胴板(4段目)	1	SS41		
2	胴板(5段目)	1	SS41		
1	胴板(6段目)	1	SS41		
番号	品名	個数	材料		
部品表					

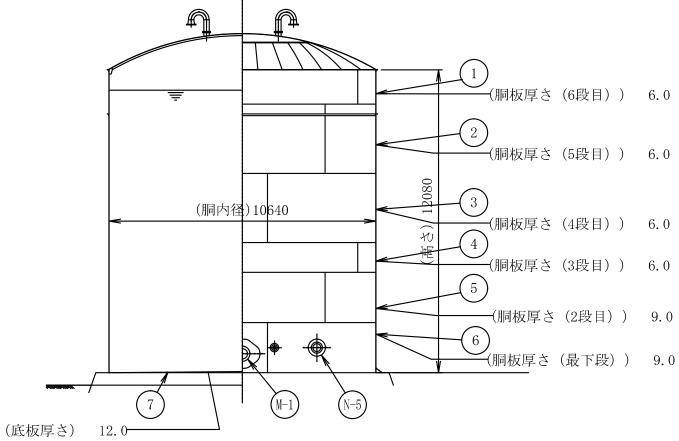
工事計画認可申請 第9-3-2-4-1-3図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (水系消火設備) の構造図 ろ過水タンク (その1)

東京電力ホールディングス株式会社

注2:特記なき寸法は公称値を示す。





N-5	主流路(山側ノズル)	1	300A			
N-2	主流路(海側ノズル)	1	300A			
M-1	マンホール	1	Ø628			
符号	名称	個数	呼び径			
	管台一覧表					

	9	管板(マンホール)	1	SS400		
	8	管板(主流路)	2	STPG370		
	7	底板	1	SS400		
	6	胴板(最下段)	1	SS400		
Ī	5	胴板(2段目)	1	SS400		
Ī	4	胴板(3段目)	1	SS41		
Ī	3	胴板(4段目)	1	SS41		
Ī	2	胴板(5段目)	1	SS41		
ĺ	1	胴板(6段目)	1	SS41		
	番号	品名	個数	材料		
	部品表					

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

工事計画認可申請

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (水系消火設備)の構造図 ろ過水タンク(その2)

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。 第9-3-2-4-1-4図

第 9-3-2-4-1-3~4 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備(水系消火設備)の構造図 ろ過水タンク 別紙

## 工事計画記載の公称値の許容範囲

## [容器類]

## ろ過水タンク

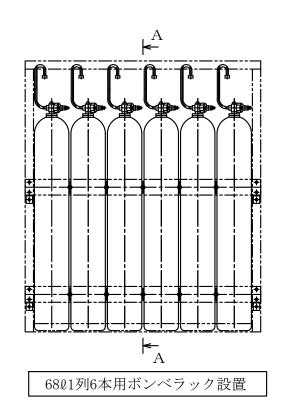
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
胴内径	10640	±5mm	製造能力,製造実績を考慮したメーカ基準 真円度:底板上に測定用けがき線(組立半径-100mm の真円)を書き,側板までの距離を測定
胴板厚さ(上部) (胴板 6 段目)	6. 0	±0.50mm	JIS G 3193による材料公差
胴板厚さ(上部) (胴板 3,4,5 段 目)	6. 0	±0.75mm	同上
胴板厚さ(下部) (胴板最下段,2 段目)	9. 0	±0.65mm	同上
底板厚さ	12.0	$\pm 0.65$ mm	同上
管台外径(主流路)	318. 5	±0.8%	JIS G 3454による材料公差
管台厚さ(主流路)	17. 4	+15% -12.5%	同上
管台外径 (マンホール)	628	0.01% 未満	製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準 A=最大直径 B=最小直径 D=呼称直径 D=呼称直径
管台厚さ (マンホール)	9. 0	±0.65mm	JIS G 3193による材料公差
平板厚さ (マンホール)	19	$\pm 0.75$ mm	同上

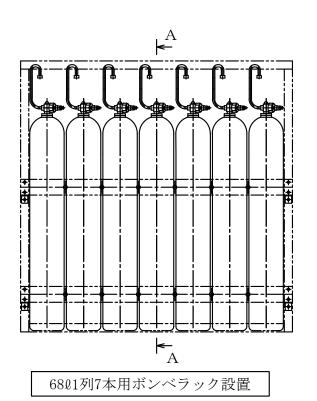
# 工事計画記載の公称値の許容範囲 (続き)

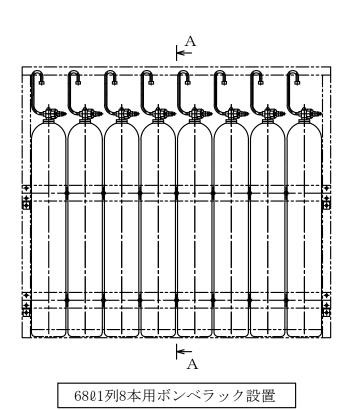
# ろ過水タンク (続き)

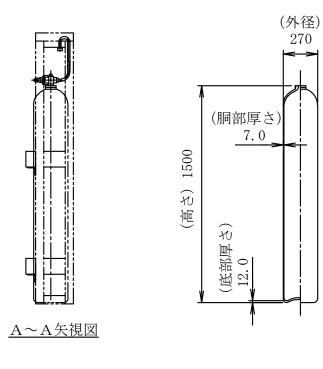
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
高さ	12080	±1.5mm	製造能力,製造実績を考慮したメーカ基準タンク高さは,各段側板高さの合計であり,許容範囲は、側板高さの公差を示す。  曲げ加工前に幅、長さおよび対角線の寸法を測定  A E B CD=

注:主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

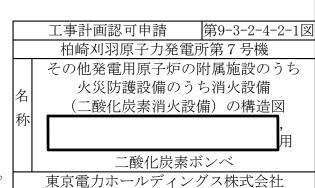


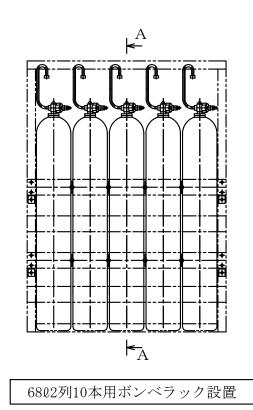


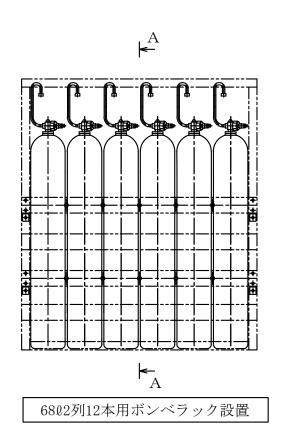


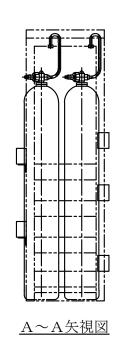


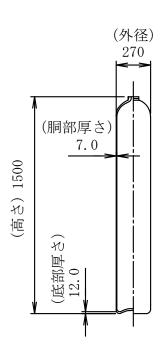
注2:特記なき寸法は公称値を示す。











注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-2-2図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (二酸化炭素消火設備) の構造図

二酸化炭素ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

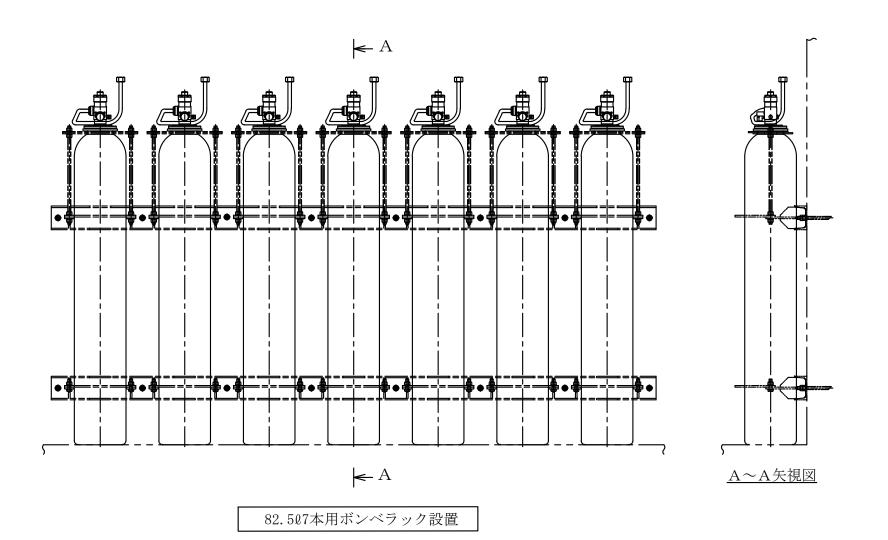
第 9-3-2-4-2-1~2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備 (二酸化炭素消火設備)の構造図 別紙

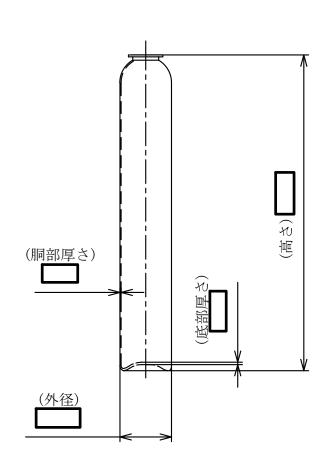
## 工事計画記載の公称値の許容範囲

## [容器類]

用二酸化炭素ボンベ及び			
用二酸化炭素ボンベ			
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	270	±1%	製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ	1500	$\pm 10$ mm	同上
胴部厚さ	7. 0	+規定しない -1.1mm	同上
底部厚さ	12. 0	+規定しない Omm	同上

注:主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

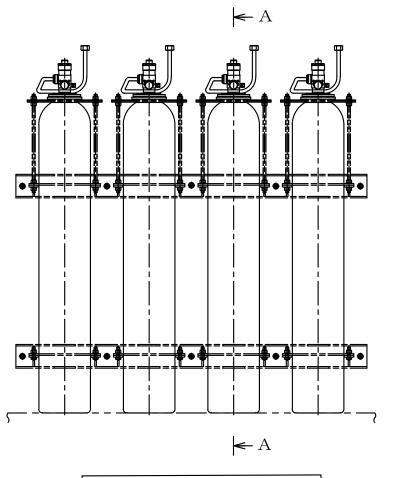


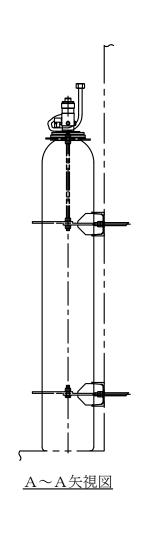


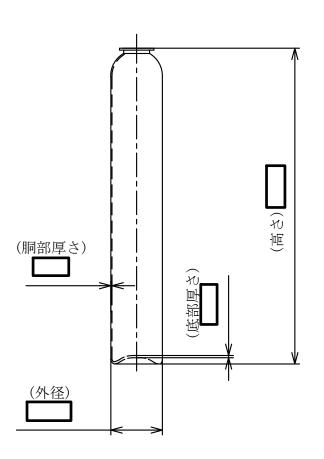
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-1図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 和 アロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







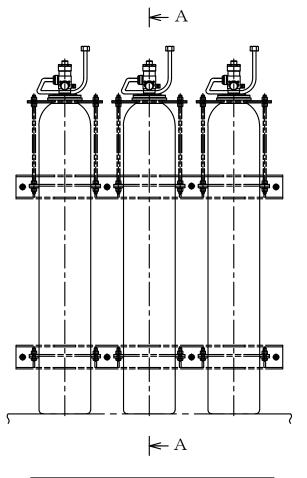
82.504本用ボンベラック設置

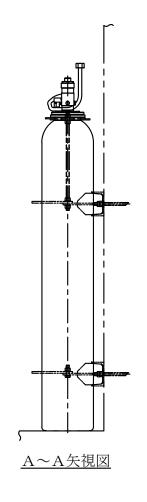
注1 : 寸法はmmを示す。

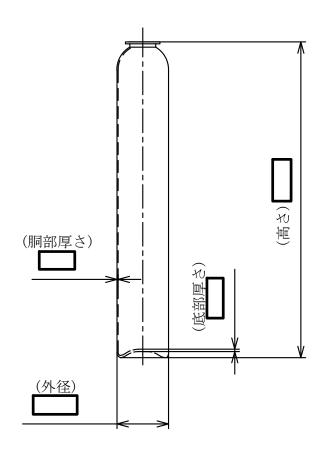
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-2図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.503本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

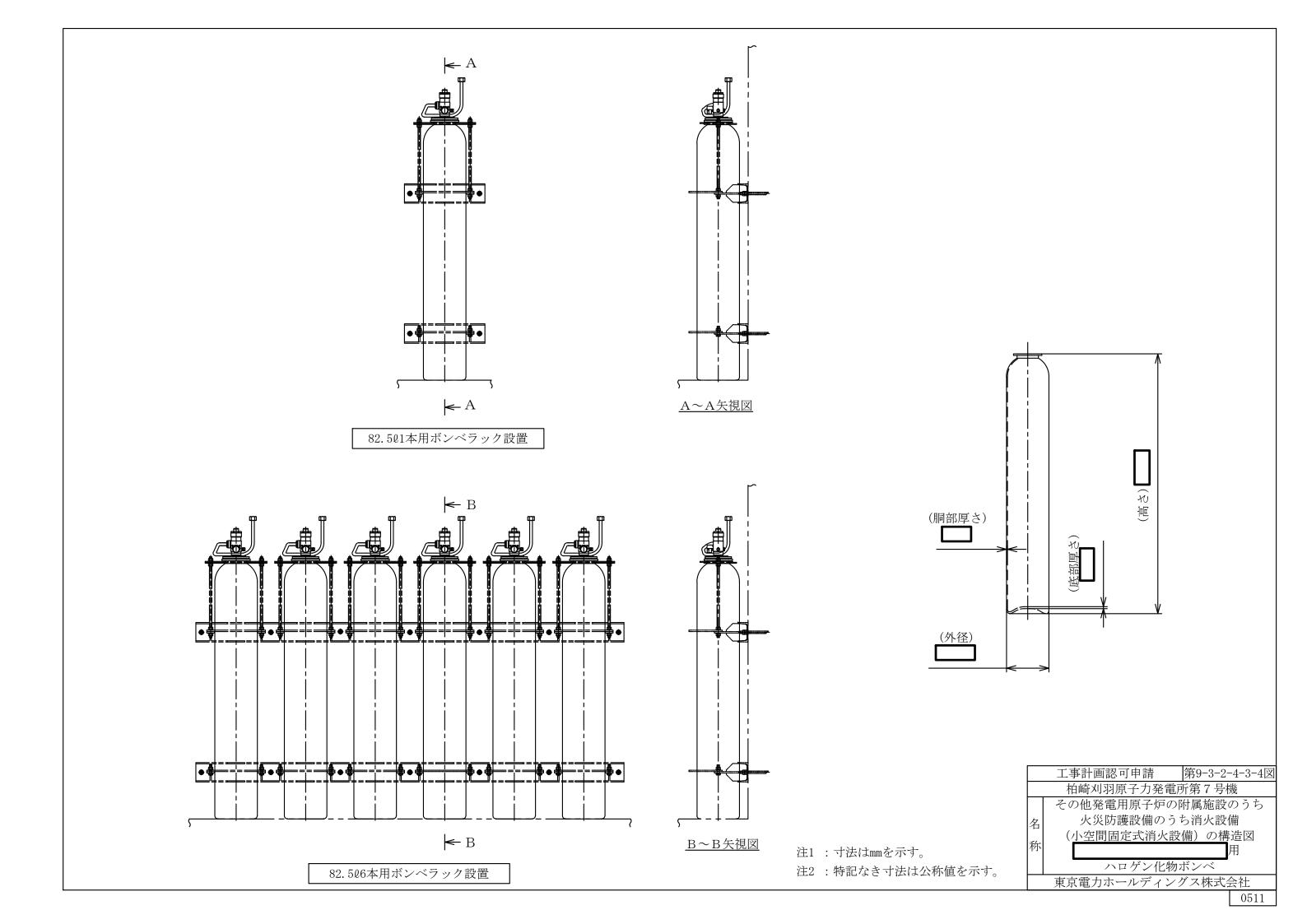
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-3図

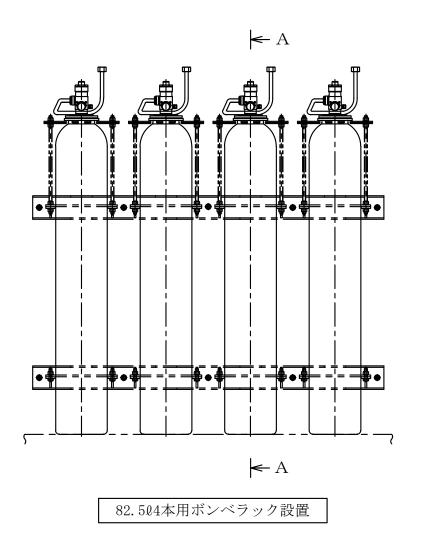
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

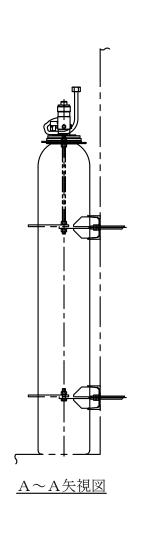
火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

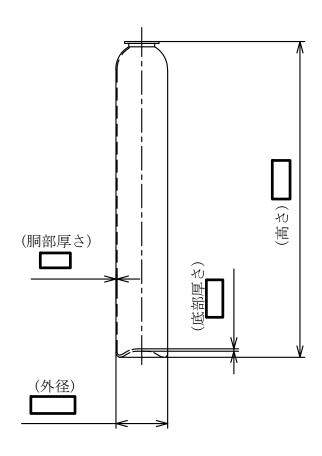
ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社









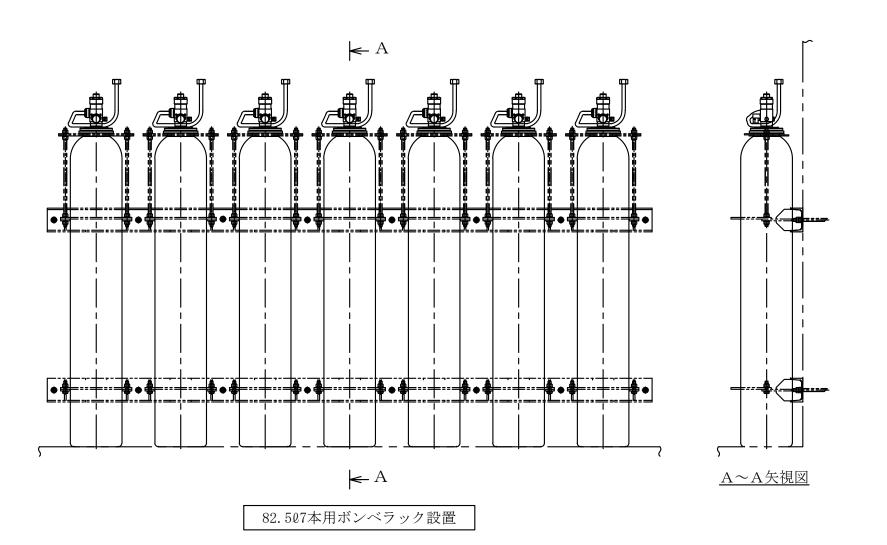
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

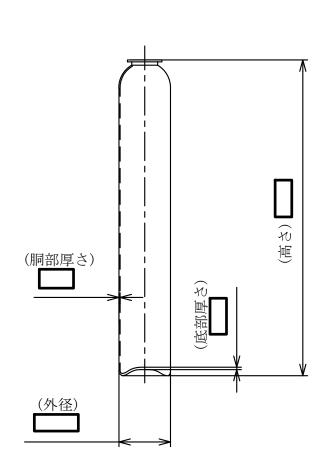
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-5図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 大災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 新 HCU室(東側)用

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

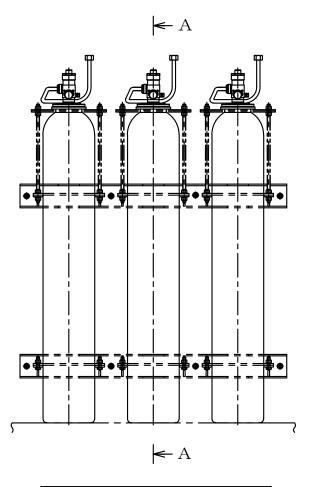


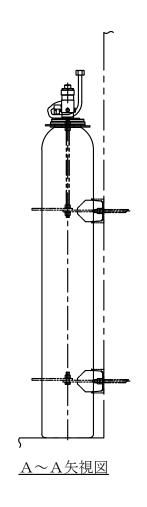


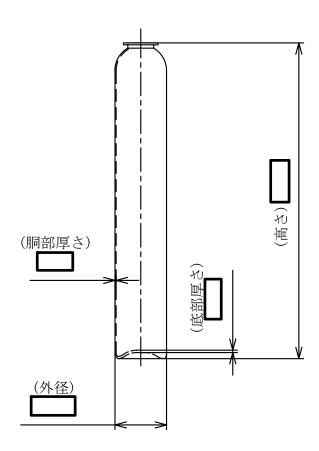
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-6図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 称 用

> ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社







82.503本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

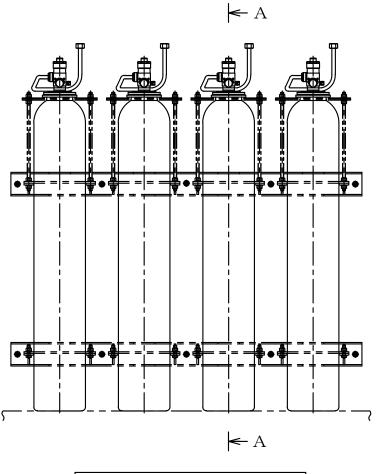
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

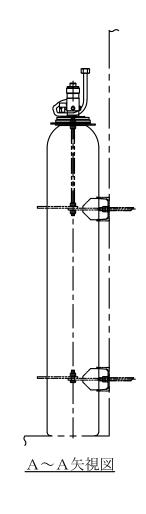
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-7図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

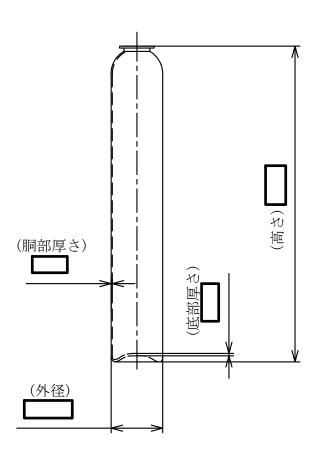
その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.504本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

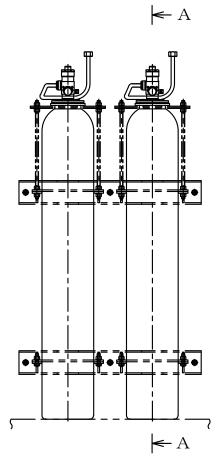
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-8図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

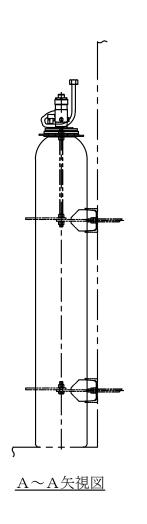
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 HCU室(西側)用

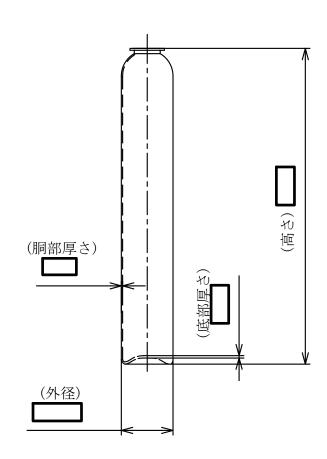
ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社









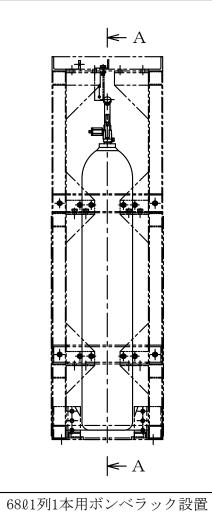
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-9図

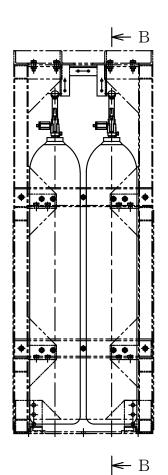
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 HCW(D)サンプ, LCW(A)サンプ室用 ハロゲン化物ボンベ

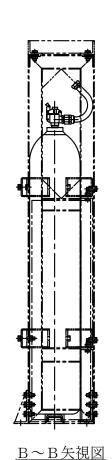
東京電力ホールディングス株式会社

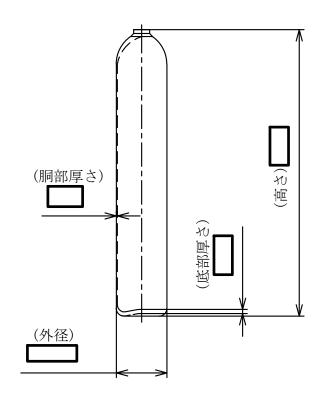


<u>A~A矢視図</u>



6801列2本用ボンベラック設置





注1:寸法はmmを示す。

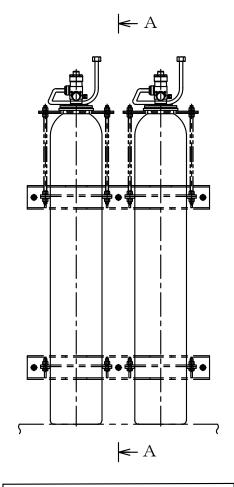
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

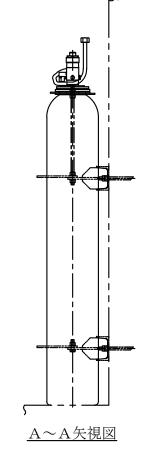
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-10図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

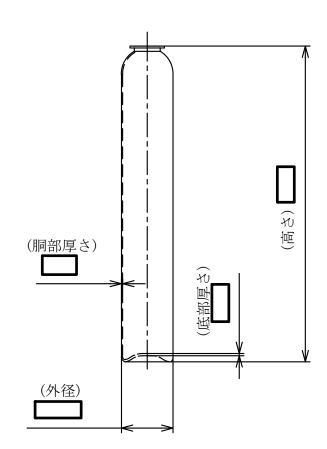
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.502本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-11図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

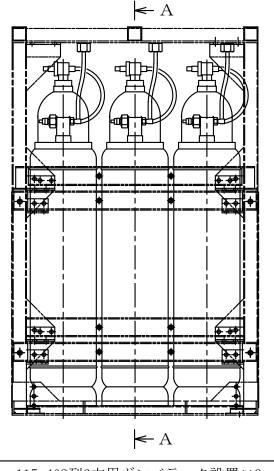
その他発電用原子炉の附属施設のうち

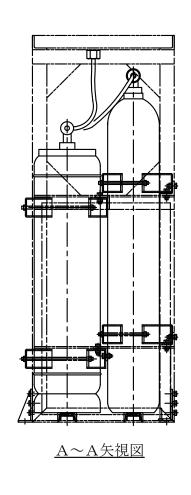
火災防護設備のうち消火設備

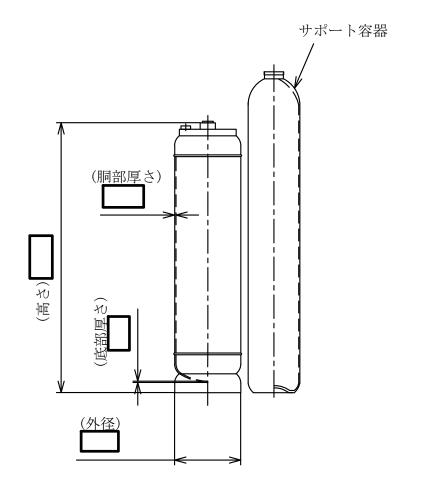
(小空間固定式消火設備) の構造図

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







115.402列6本用ボンベラック設置×3

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

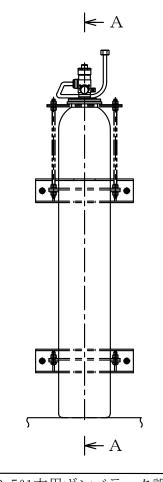
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-12図

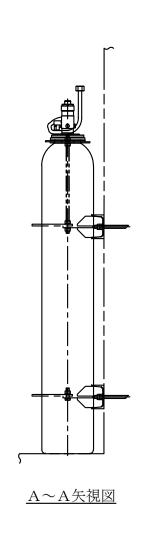
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

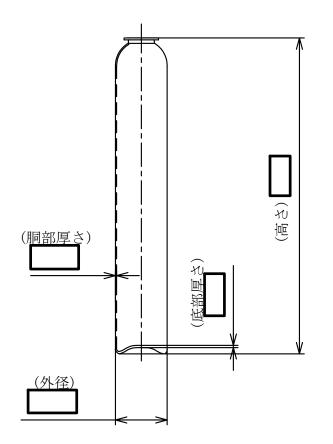
その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図

RIP・CRD補修室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.501本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

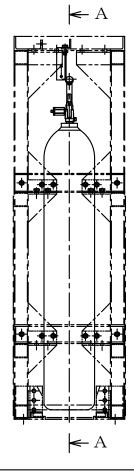
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-13図

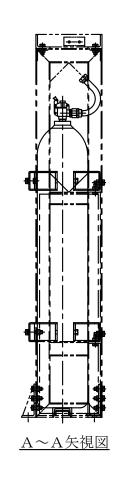
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

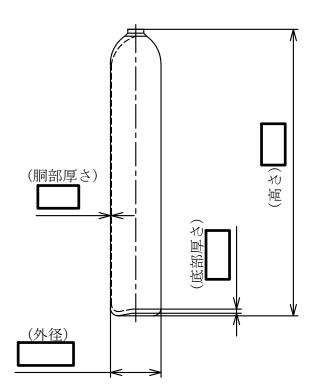
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備

(小空間固定式消火設備) の構造図 CRD交換装置制御室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







6801列1本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

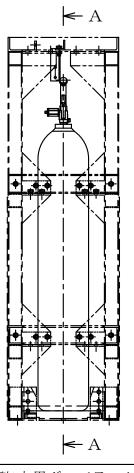
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-14図

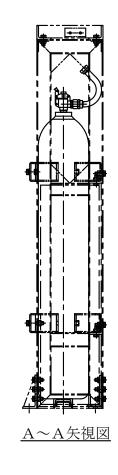
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

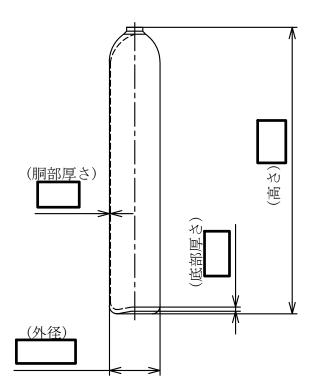
その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

HPACポンプ室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







6801列1本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

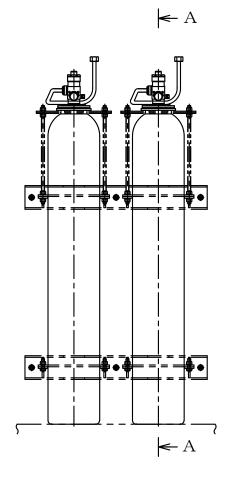
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-15図

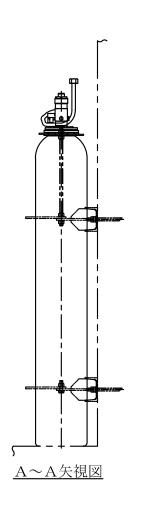
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

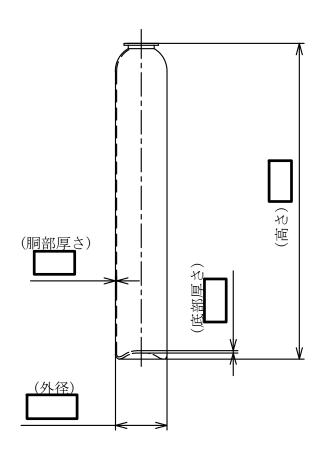
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 TIP駆動装置電気盤室用

TIP駆動装置電気盤室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.502本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

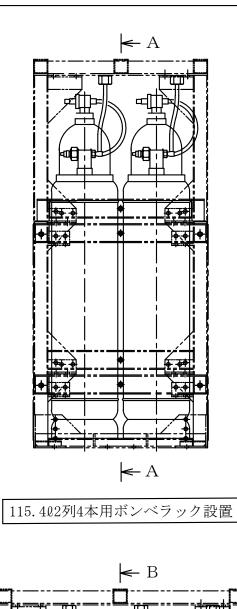
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-16図

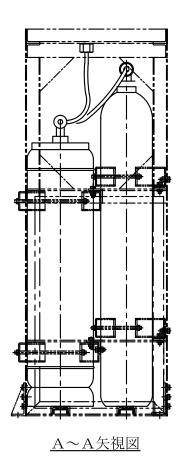
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

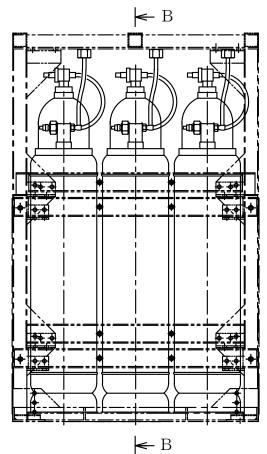
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

連絡トレンチ (R/B B2F) 用 ハロゲン化物ボンベ

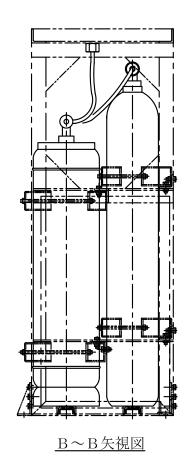
東京電力ホールディングス株式会社

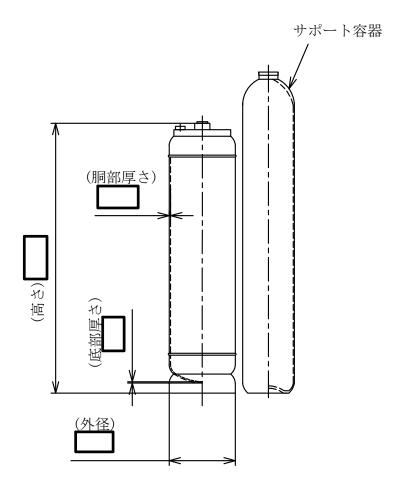






115.402列6本用ボンベラック設置×2





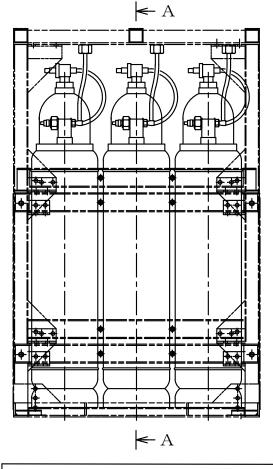
注1 : 寸法はmmを示す。

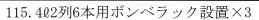
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

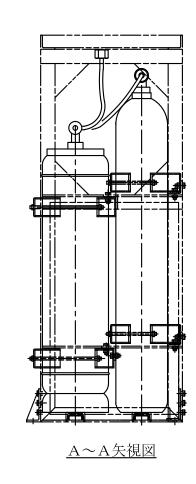
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-17図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

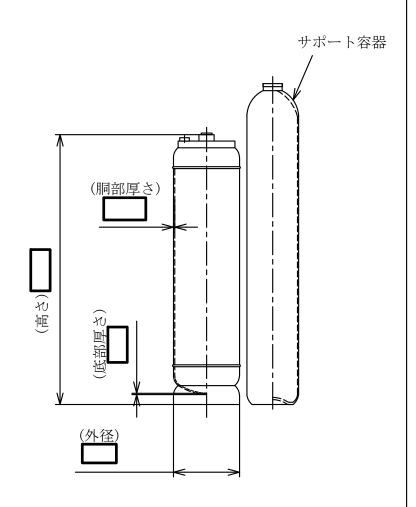
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 RIP-ASD(A)(B)(C)(D)(E)室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

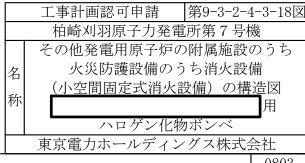


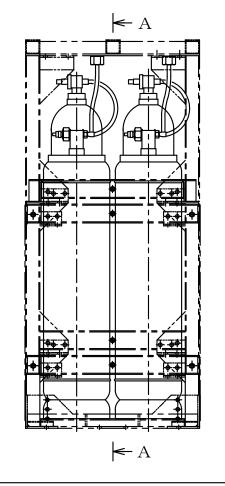


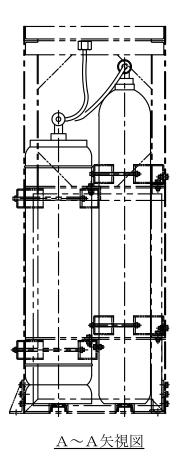




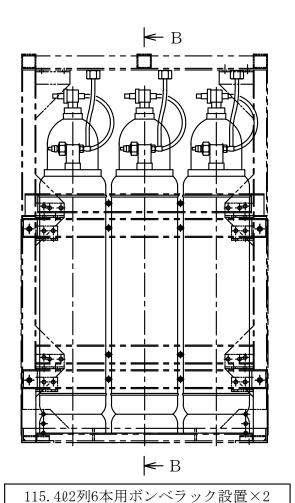
注2:特記なき寸法は公称値を示す。



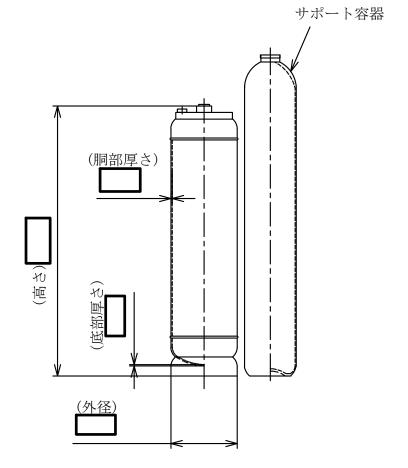




115.402列4本用ボンベラック設置



B~B矢視図



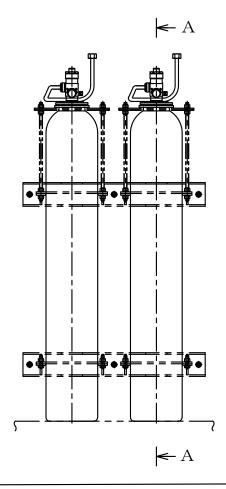
注1 : 寸法はmmを示す。

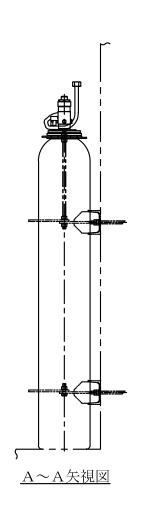
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

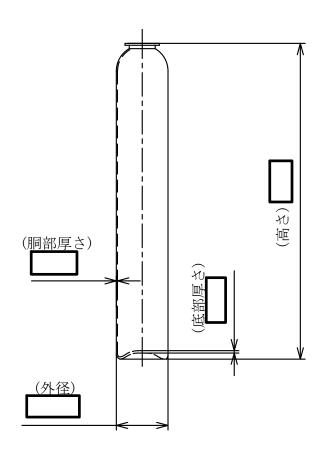
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-19図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 RIP-ASD(F)(G)(H)(J)(K)室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.502本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

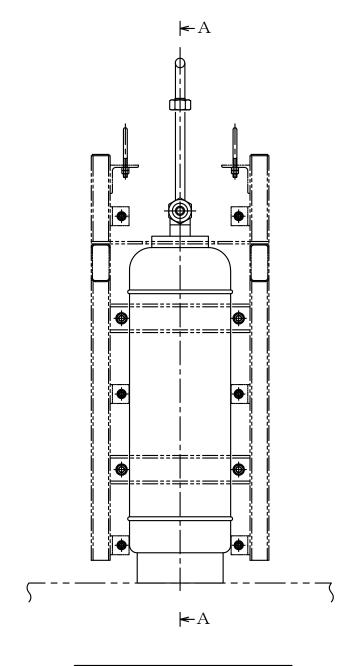
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

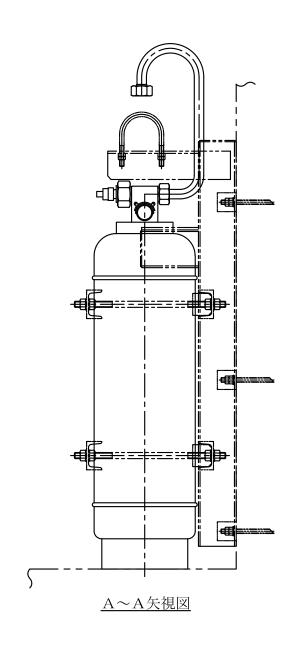
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-20図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

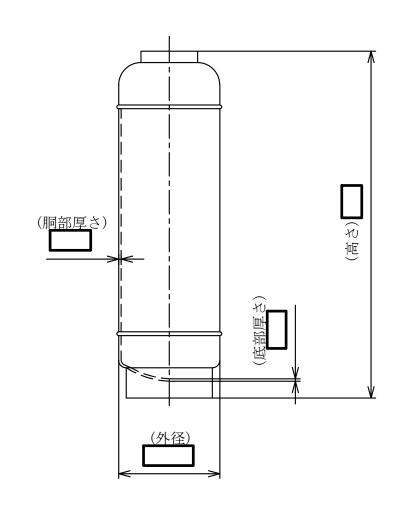
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







4001本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

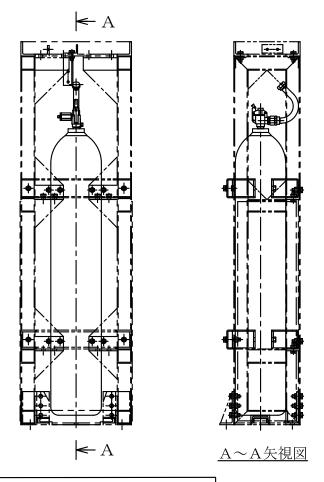
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-21図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

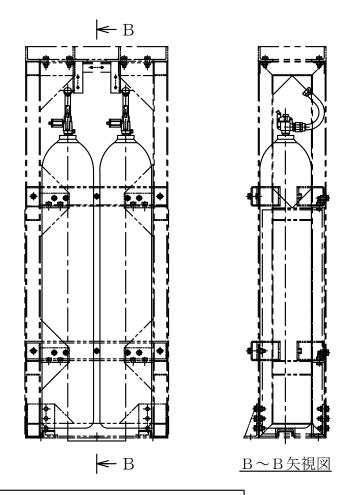
その他発電用原子炉の附属施設のうり 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

(小空间回足式相欠設備)の構成 多重伝送盤室用

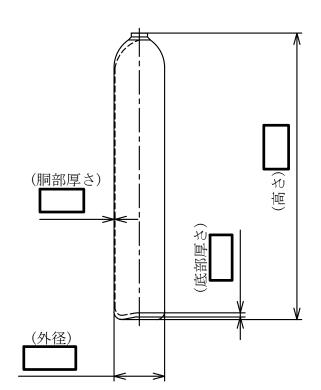
東京電力ホールディングス株式会社



6801列1本用ボンベラック設置×2



6801列2本用ボンベラック設置×5



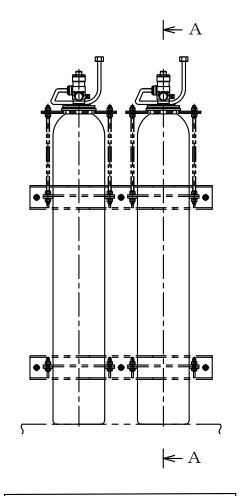
注1 : 寸法はmmを示す。

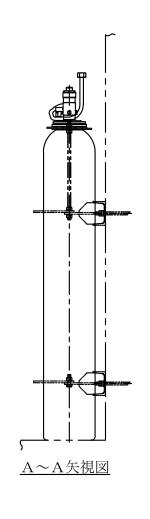
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

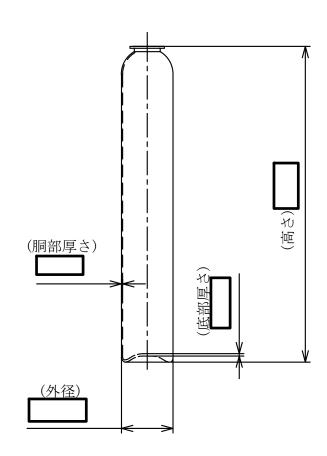
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-22図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 称 クリーンアクセス通路(R-B1F-21)用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.502本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

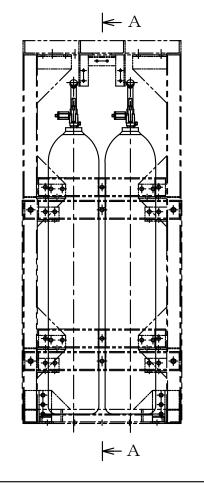
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-23図

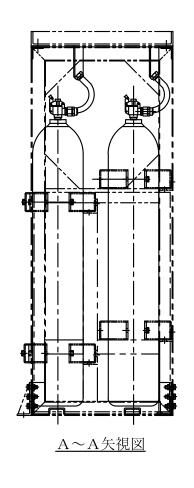
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

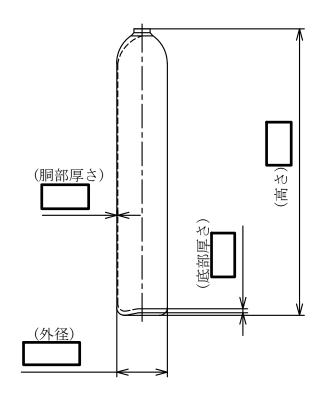
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 連絡トレンチ(R/B B1F) 用

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







6802列4本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

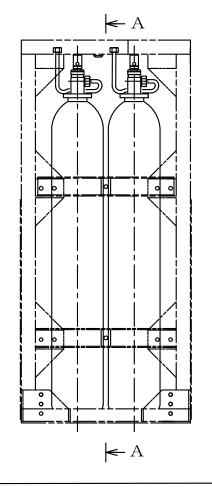
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-24図

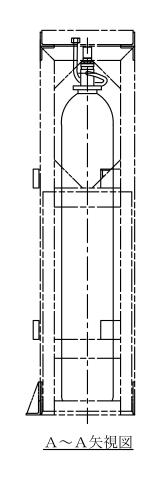
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

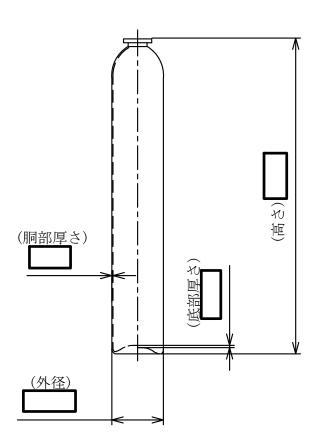
名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

R/B地上1階通路(A)用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社



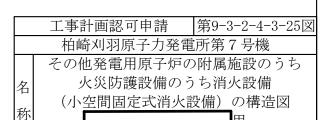




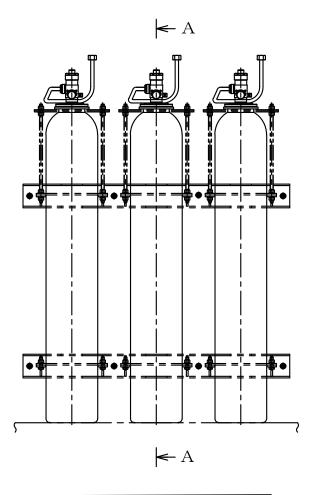
82.501列2本用ボンベラック設置

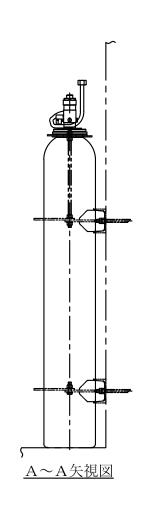
注1 : 寸法はmmを示す。

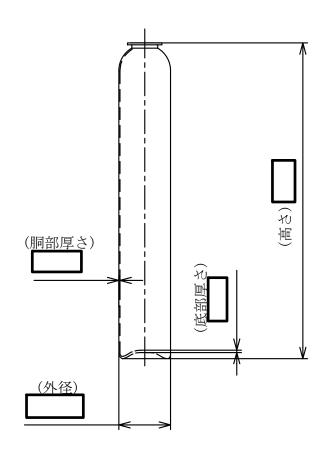
注2:特記なき寸法は公称値を示す。



ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社







82.503本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

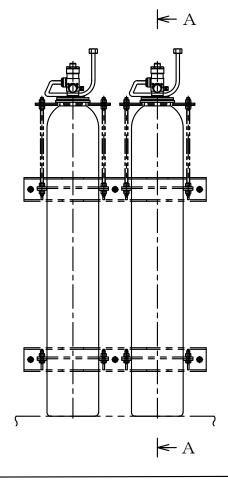
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

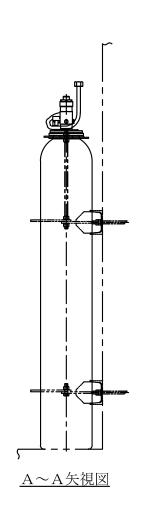
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-26図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

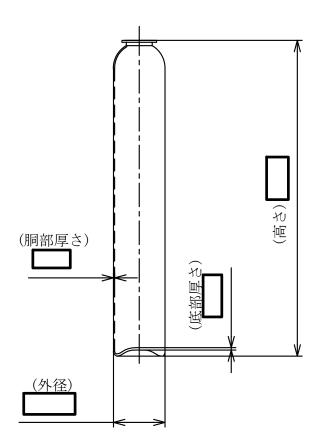
その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.502本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

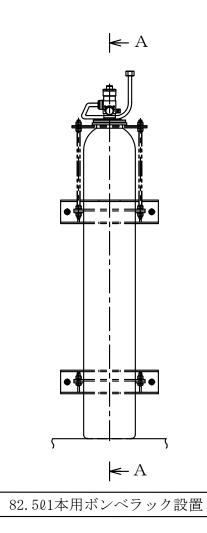
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-27図

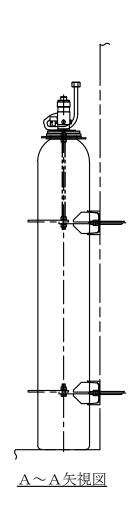
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

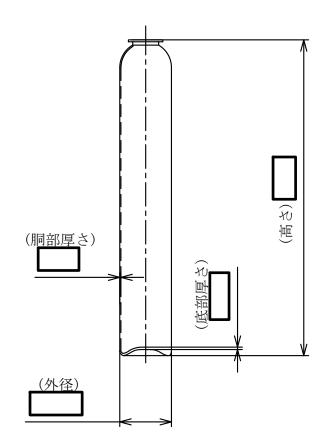
名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

電気ペネ室 (R/B 1F 東) 用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







注2:特記なき寸法は公称値を示す。

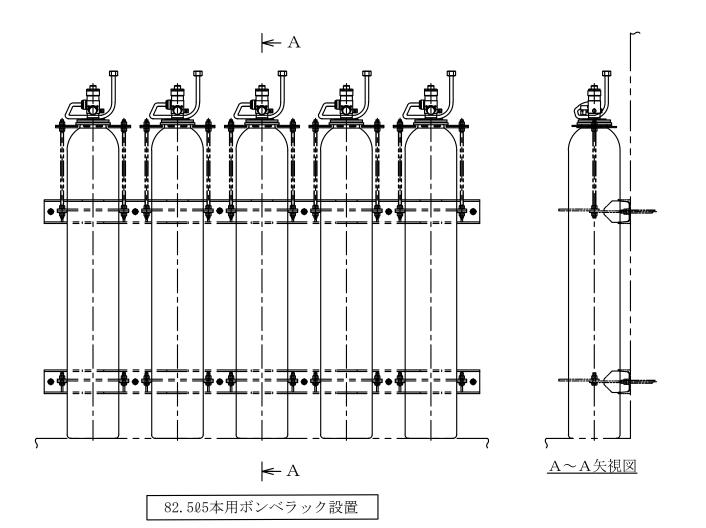
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-28図

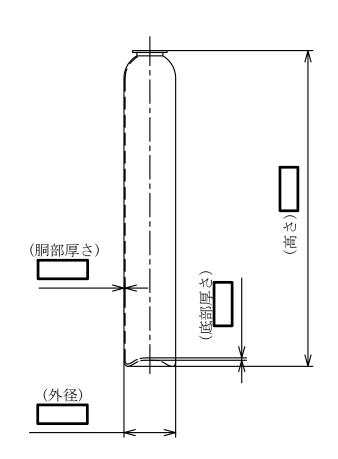
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

除染パン室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社





注2:特記なき寸法は公称値を示す。

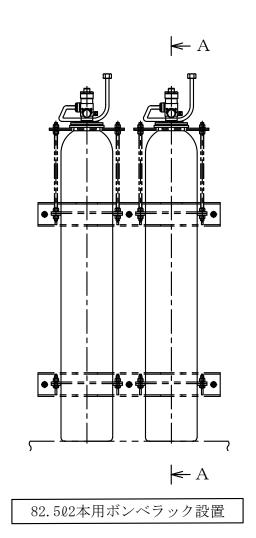
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-29図

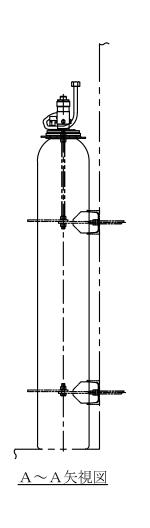
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

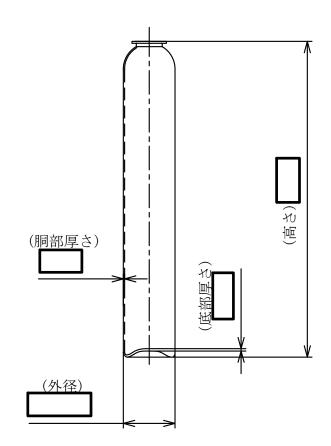
その他発電用原子炉の附属施設のった 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 称 FCS再結合装置室用

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

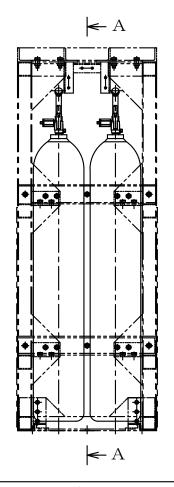


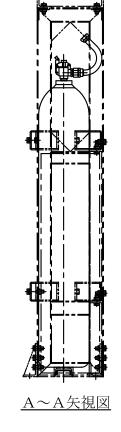


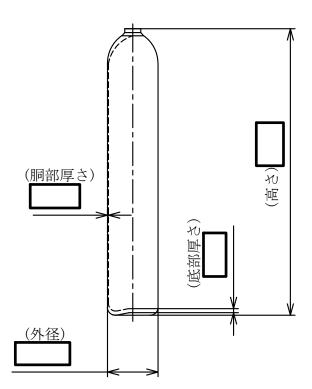


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-30図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 所 取口ゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社







6801列2本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

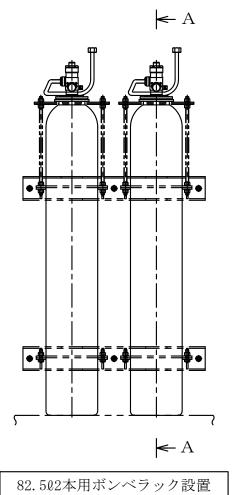
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-31図

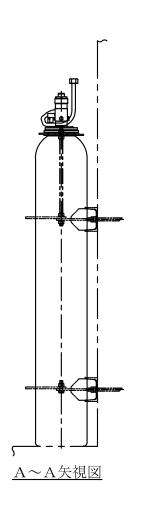
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

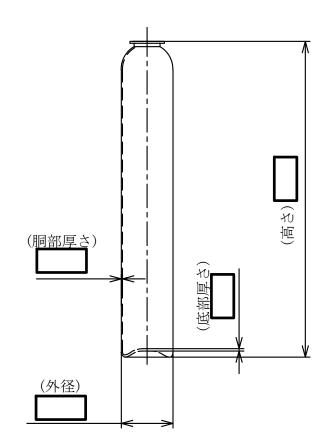
名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

SLCペネ,電気ペネ室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







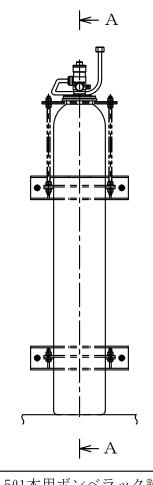
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

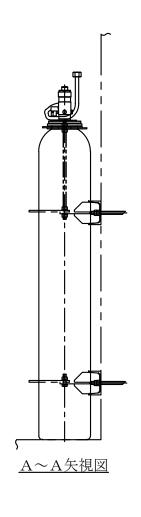
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-32図

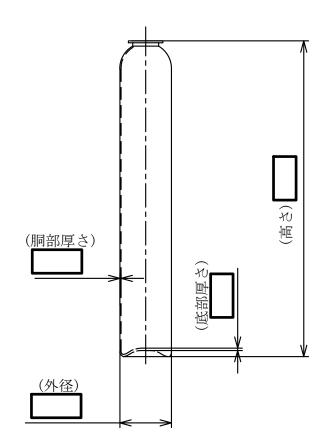
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 CUWプリコートポンプ・タンク室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.501本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

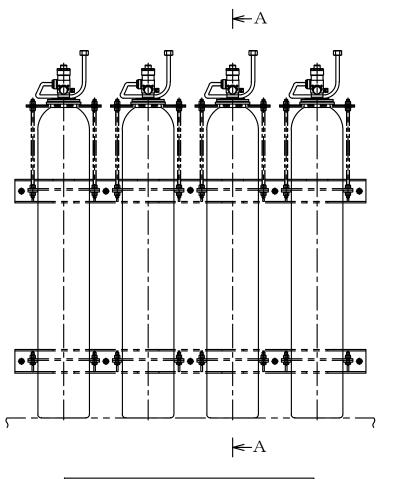
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-33図

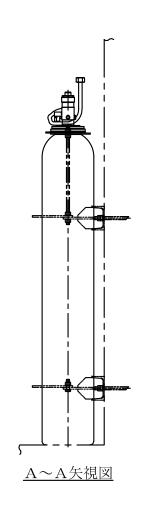
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

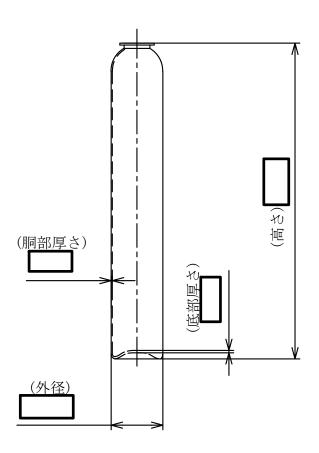
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 事故後サンプリング操作盤室用

事故後サンプリング操作盤室戶 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.504本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

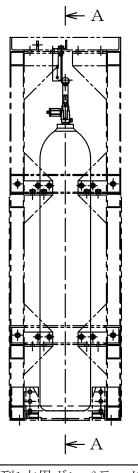
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

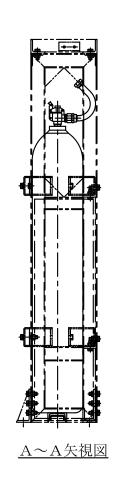
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-34図

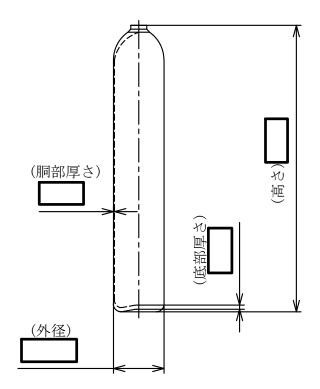
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

大災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 A系北側連絡通路用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







6801列1本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

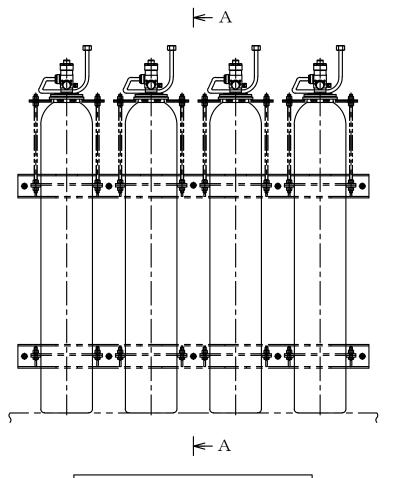
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-35図

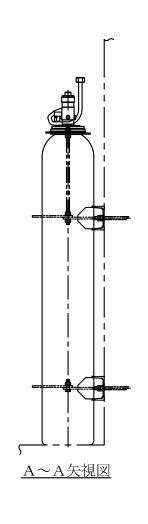
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

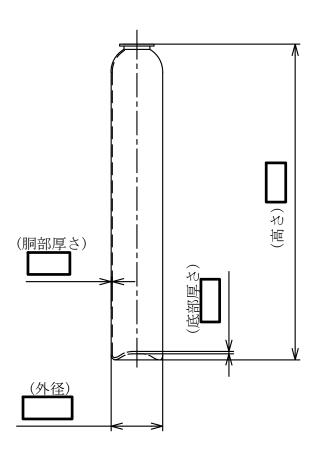
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 電気ペネ室 (R/R 2F 北) 田

電気ペネ室 (R/B 2F 北) 用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.504本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

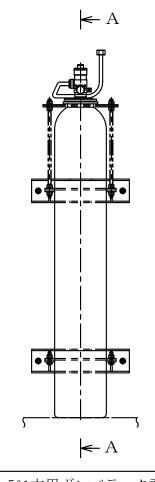
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

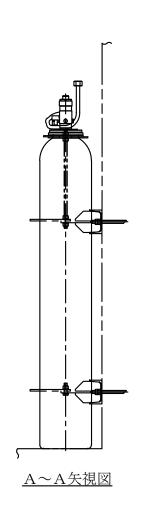
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-36図

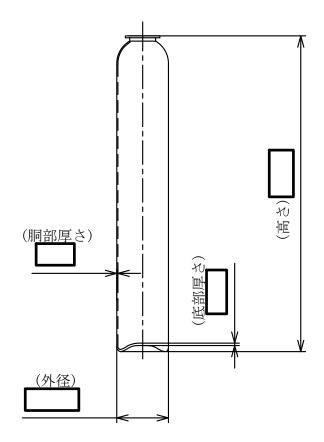
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.501本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

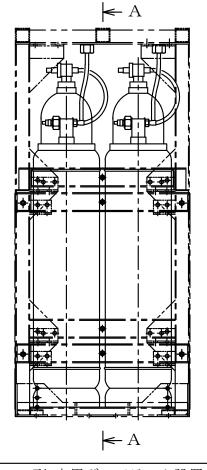
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-37図

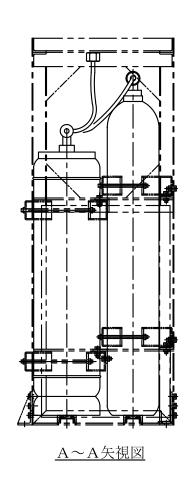
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 称 格納容器所員用エアロック室用

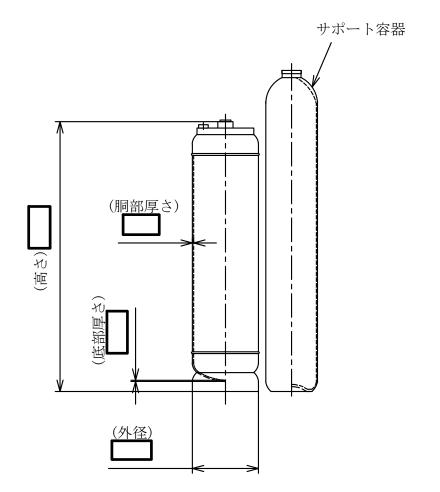
ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社





115.402列4本用ボンベラック設置×2



注1 : 寸法はmmを示す。

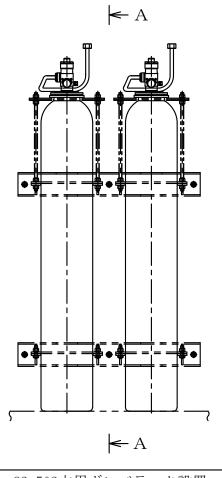
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

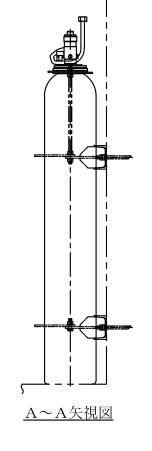
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-38図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

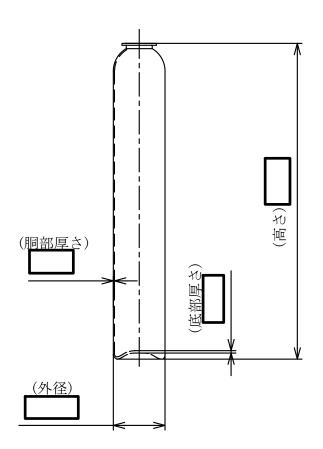
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

B系南側連絡通路用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.502本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

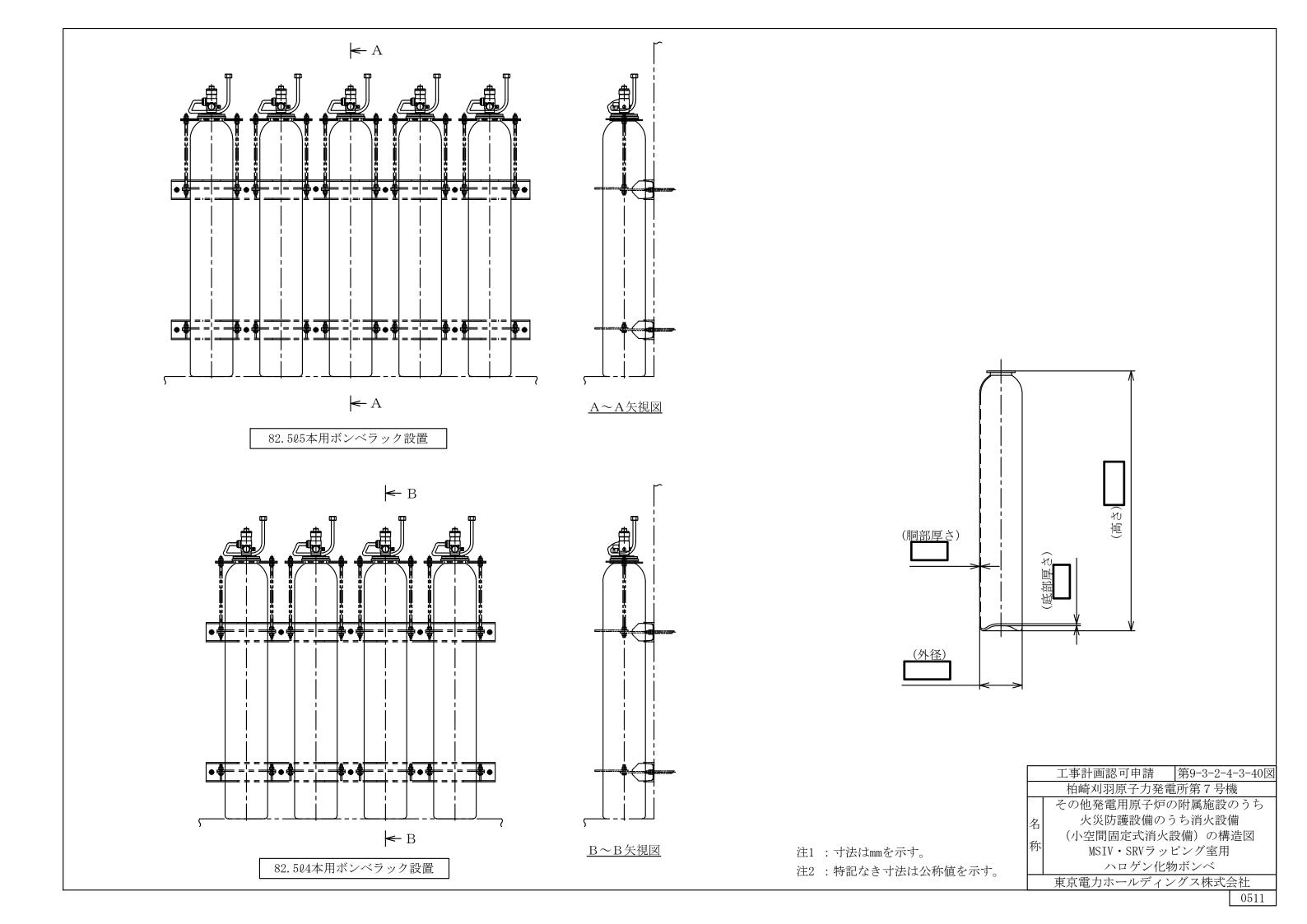
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

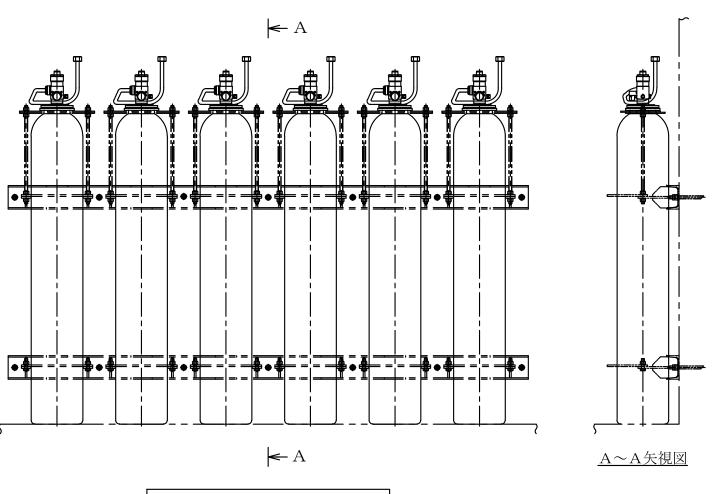
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-39図

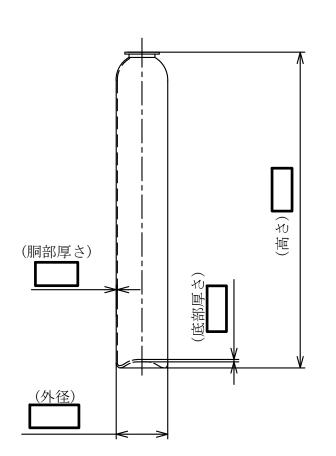
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 電気ペネ室(R/B 2F 南)用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社



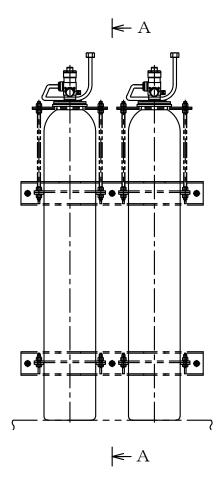


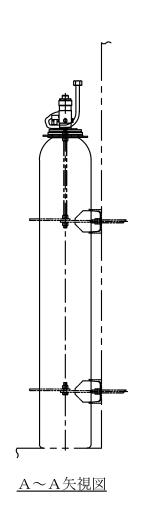


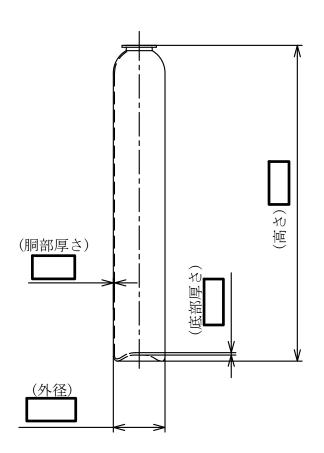
82.506本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。







82.502本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

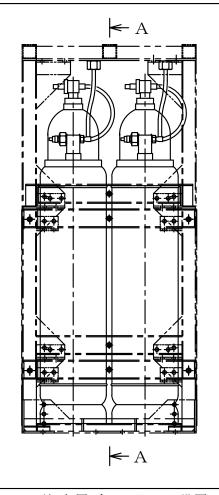
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-42図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

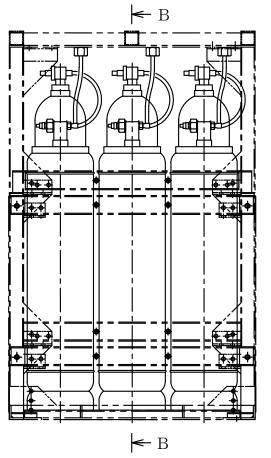
その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

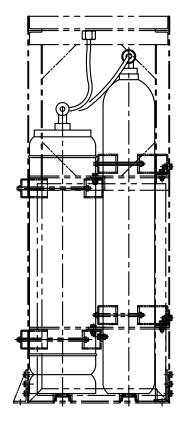


115.402列4本用ボンベラック設置×2

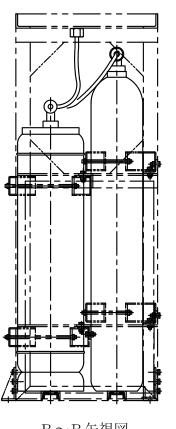


115.402列6本用ボンベラック設置



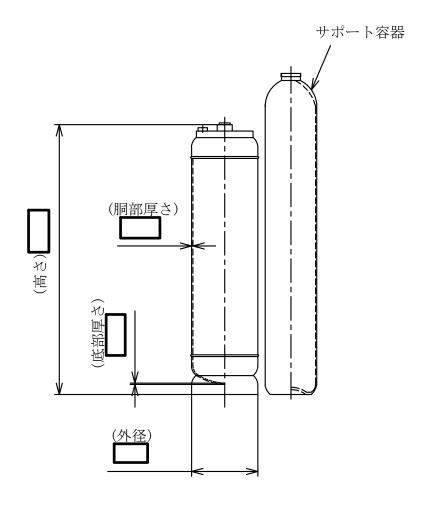


<u>A~A矢視図</u>



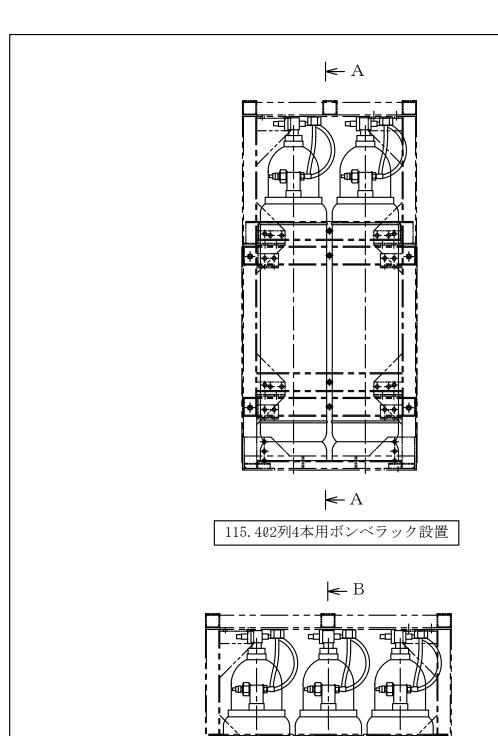
注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。



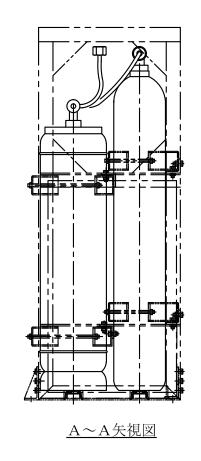
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-43図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備

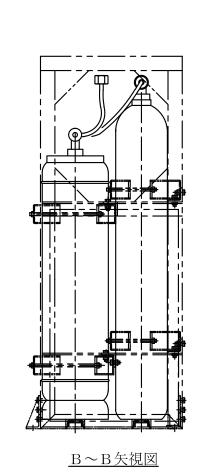
> ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社

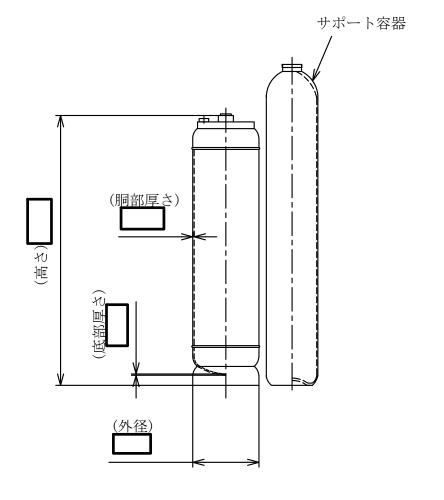


**←** B

115.402列6本用ボンベラック設置







注1 : 寸法はmmを示す。

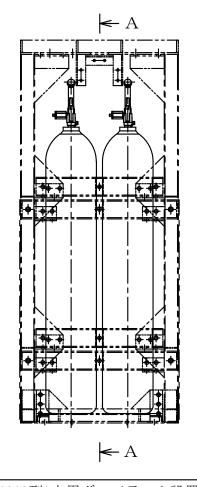
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

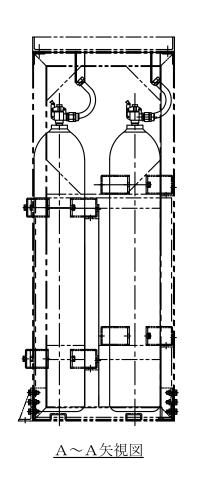
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-44図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

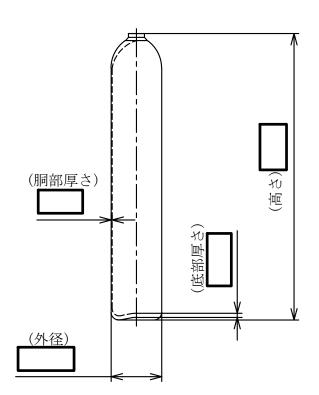
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 SGTS室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

1 /







6802列3本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

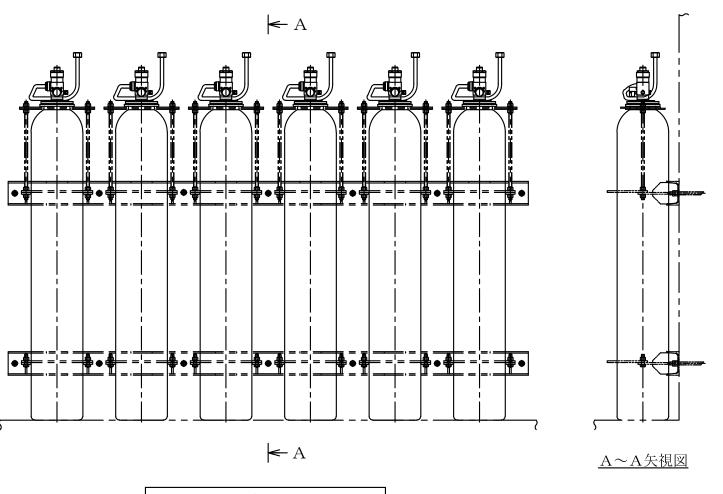
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-45図

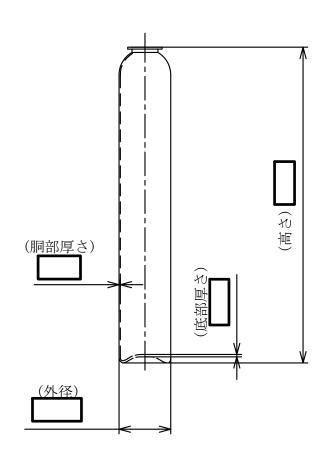
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

MSトンネル室空調機室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社





82.506本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

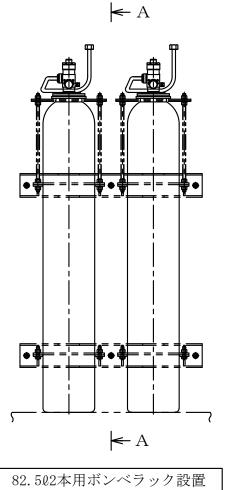
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-46図

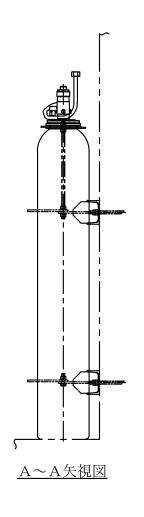
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

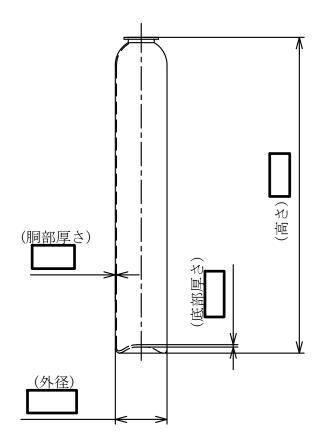
その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 称 北側FMCRD制御盤室用

北側FMCRD制御盛至用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







注2:特記なき寸法は公称値を示す。

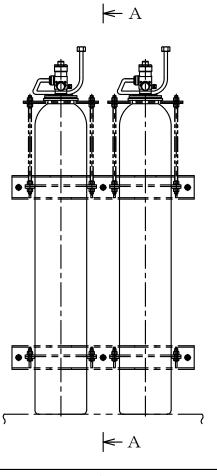
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-47図

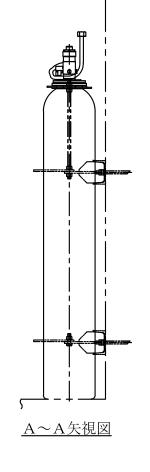
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

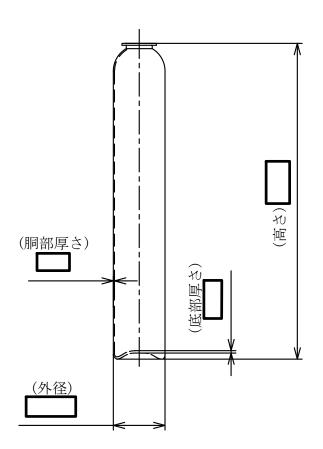
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

DG(C)/Z送風機室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.502本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-48図

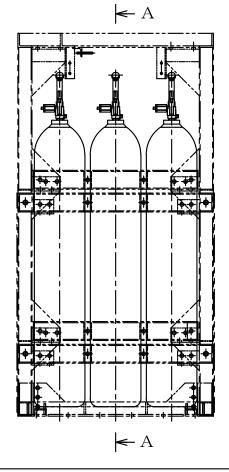
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

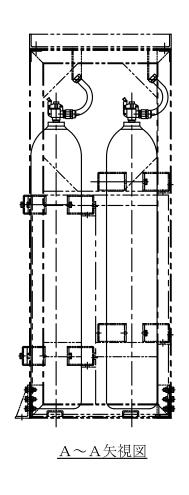
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備

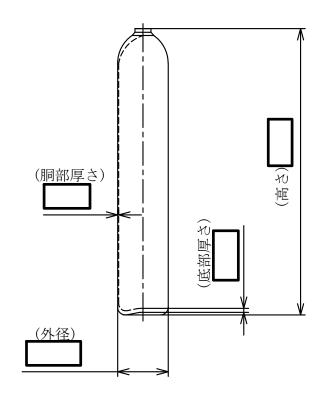
(小空間固定式消火設備)の構造図 DG(B)/Z送風機室用

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







6802列6本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

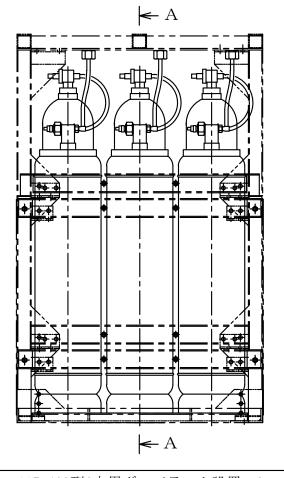
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-49図

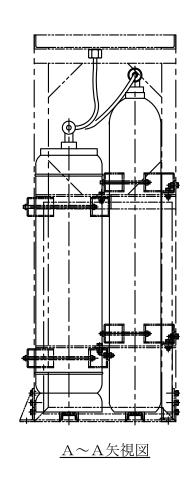
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

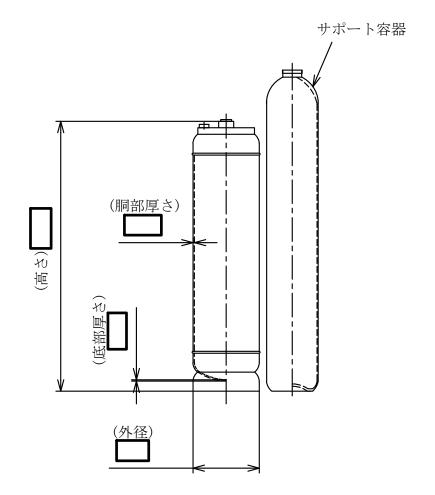
その他発電用原子炉の附属施設のうち名火災防護設備のうち消火設備(小空間固定式消火設備)の構造図本側EMCRD料網般常用

南側FMCRD制御盤室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







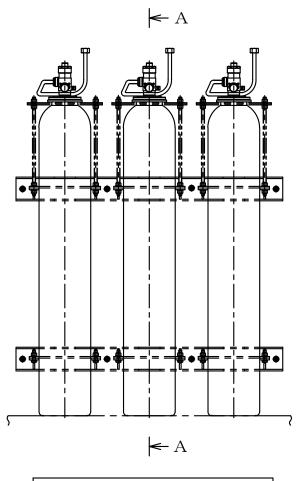
115.402列6本用ボンベラック設置×3

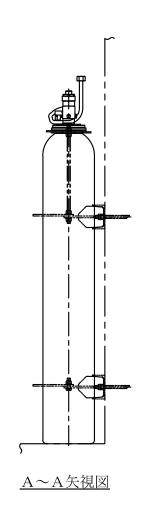
注1 : 寸法はmmを示す。

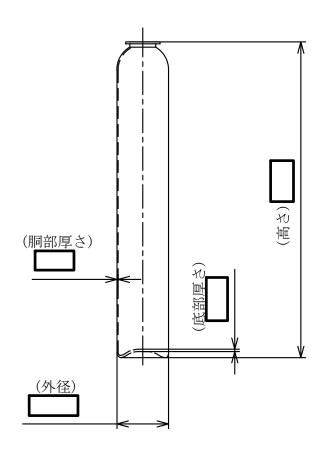
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-50図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 ASD(A)/Z送風機室, AMバッテリー室用 ハロゲン化物ボンベ







82.503本用ボンベラック設置

注1:寸法はmmを示す。

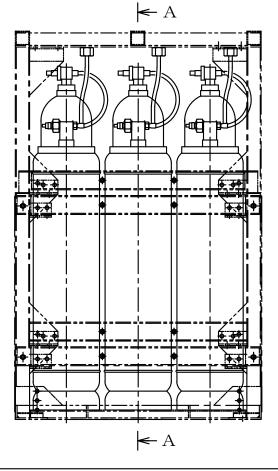
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

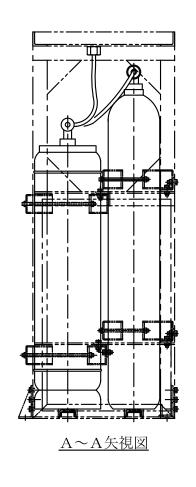
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-51図

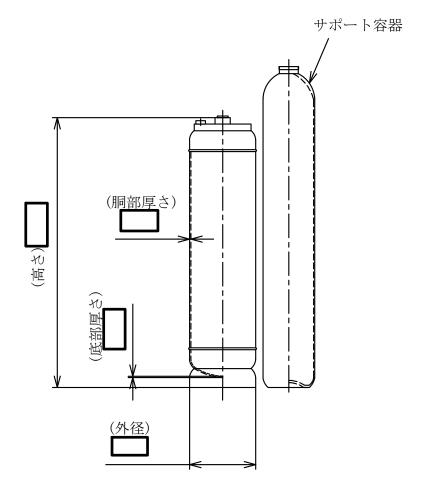
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

DG(C)/Z排風機室用 ハロゲン化物ボンベ







115.402列6本用ボンベラック設置×2

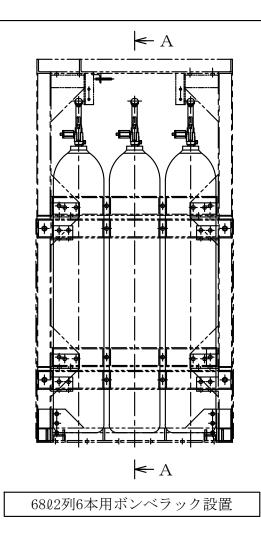
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

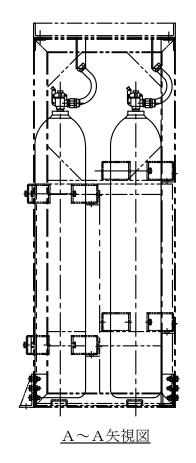
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-52図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

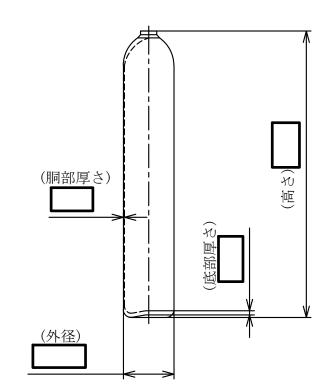
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

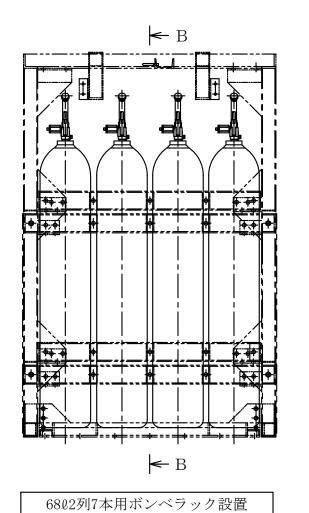
ASD(B)/Z送風機室用 ハロゲン化物ボンベ

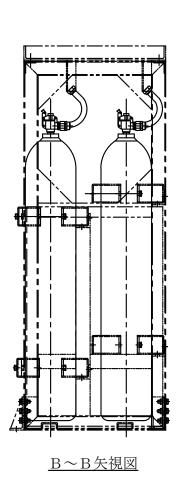
東京電力ホールディングス株式会社



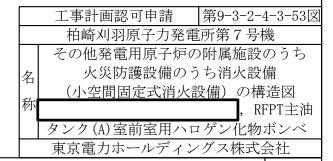


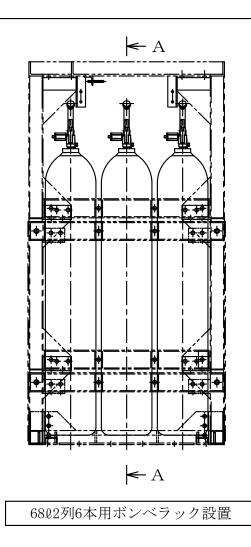


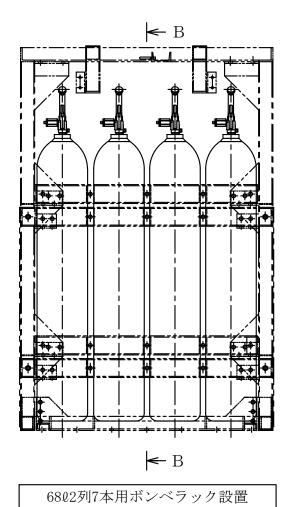


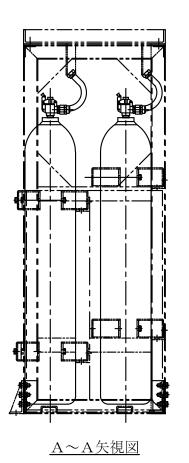


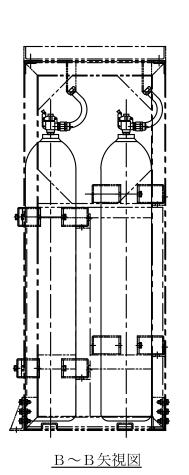
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

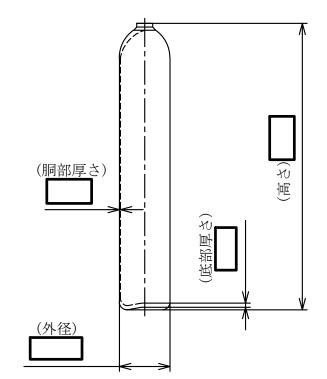












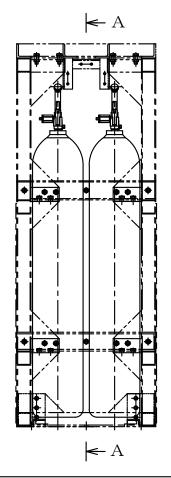
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

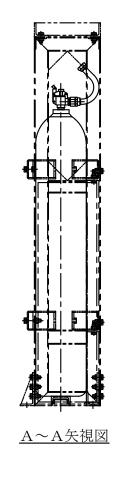
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-54図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

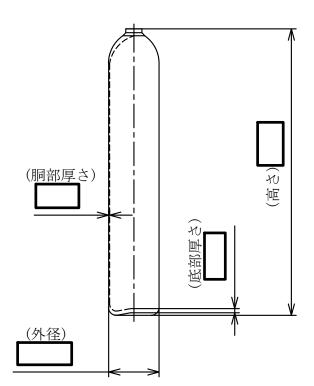
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







6801列2本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

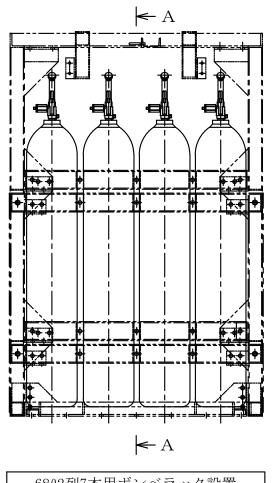
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-55図

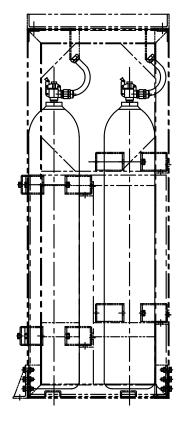
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図

IA・SA空調機室用 ハロゲン化物ボンベ

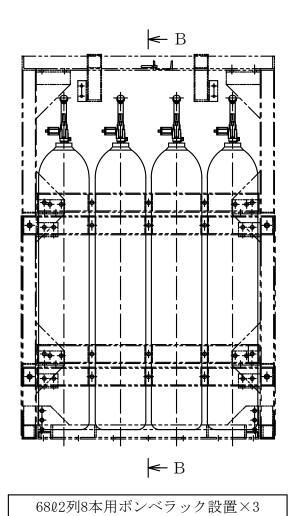
東京電力ホールディングス株式会社

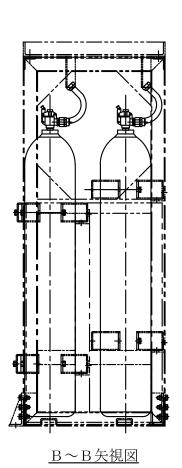


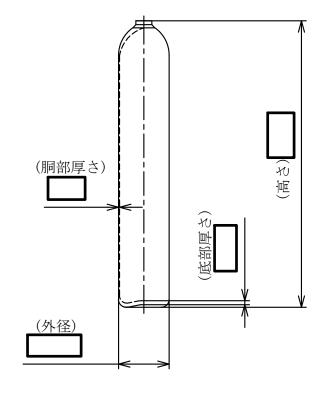


A~A矢視図

6802列7本用ボンベラック設置







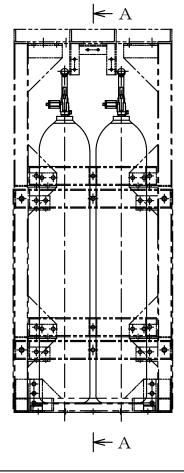
注1:寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-56区

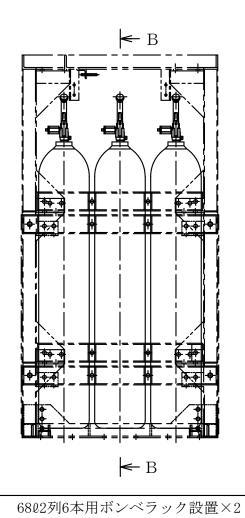
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 TCWポンプ・熱交換器室用 ハロゲン化物ボンベ

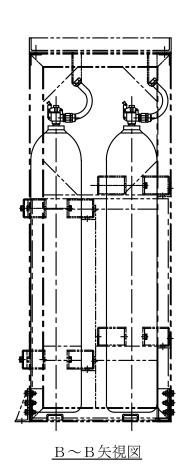
東京電力ホールディングス株式会社

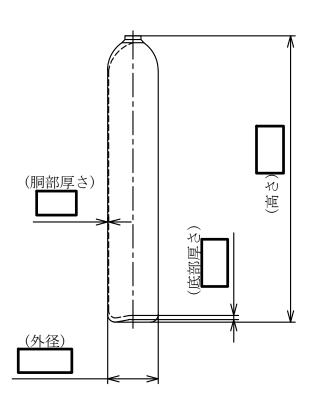


A~A矢視図

6802列4本用ボンベラック設置×2





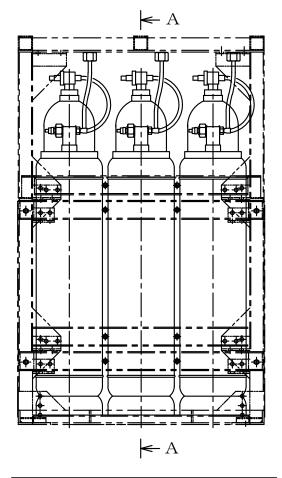


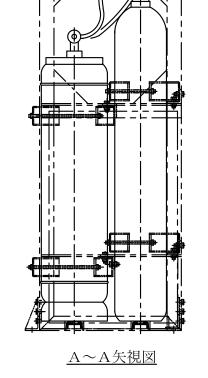
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

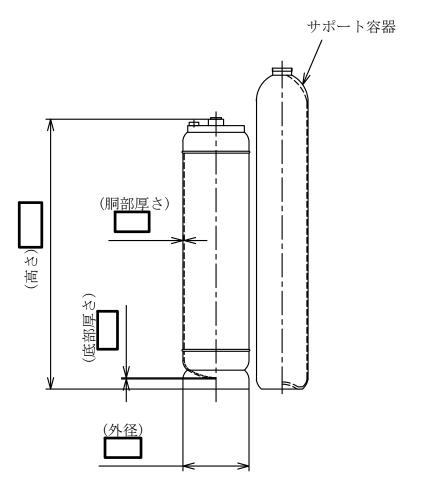
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-57図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社





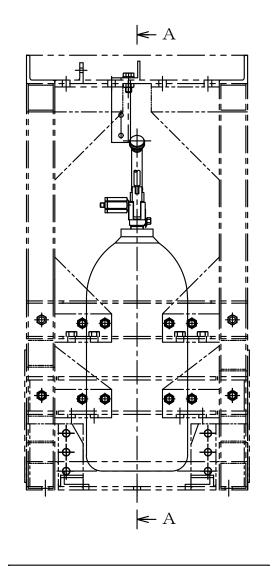


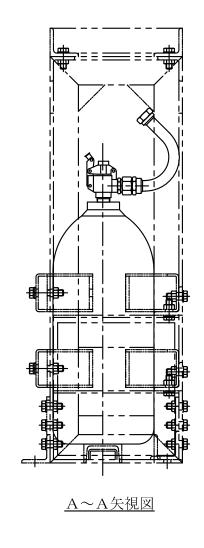
115.402列6本用ボンベラック設置

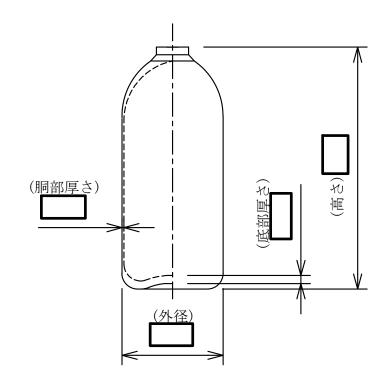
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-58図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 称 用

ハロゲン化物ボンベ







2401列1本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

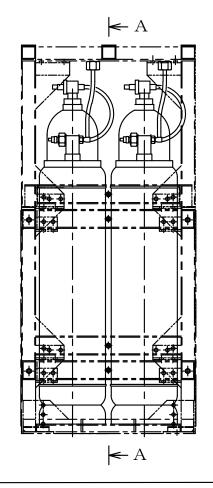
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-59図

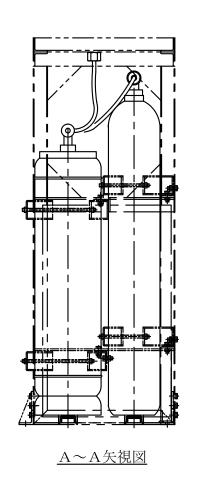
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 配管室 (H/A R2F 北西) 田

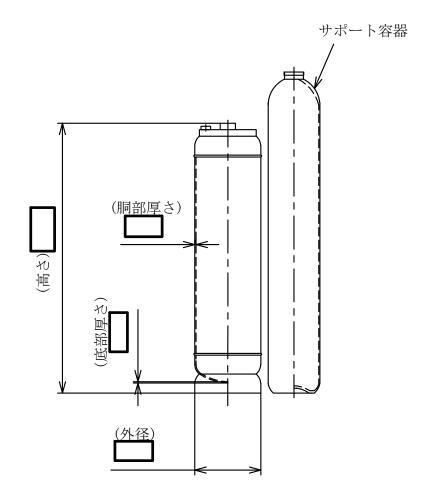
が空間固定式得外設備)が構造し 配管室 (H/A B2F 北西) 用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社



115.402列4本用ボンベラック設置×2





注1 : 寸法はmmを示す。

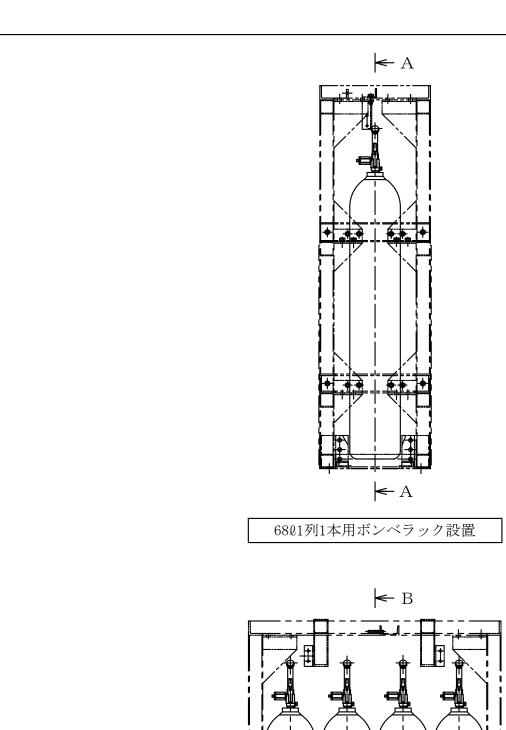
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

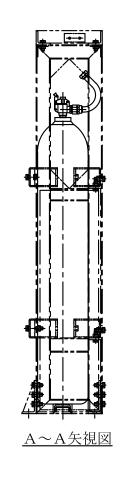
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-60図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

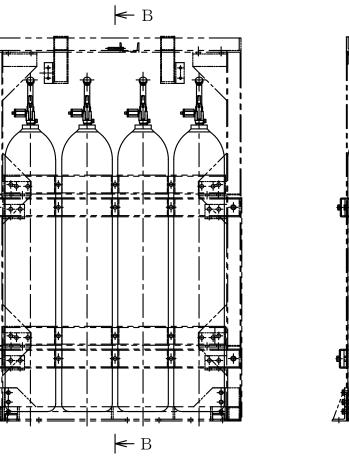
ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

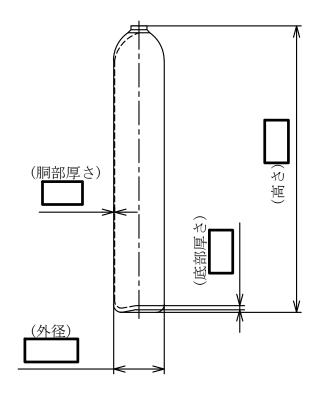




<u>B~B矢視図</u>



6802列8本用ボンベラック設置×4



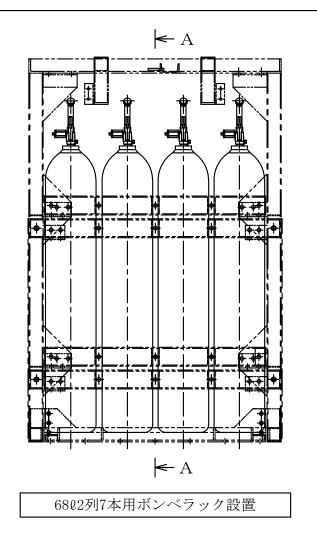
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

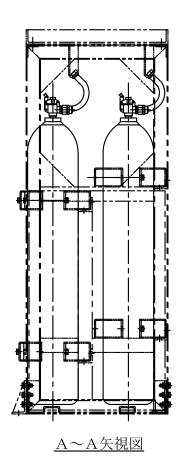
ハロゲン化物ボンベ

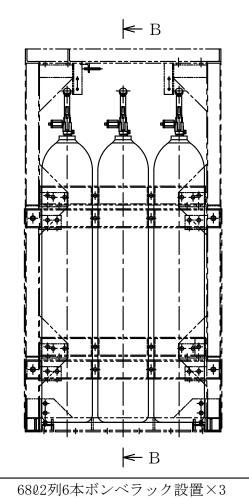
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-61図

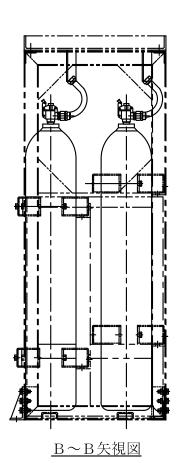
注1 : 寸法はmmを示す。

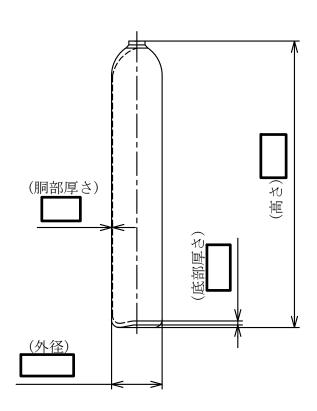
注2:特記なき寸法は公称値を示す。







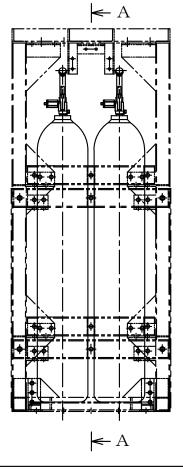


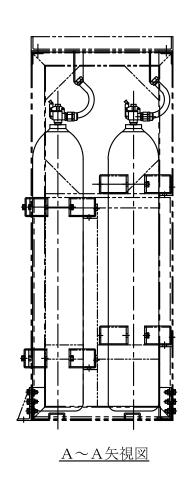


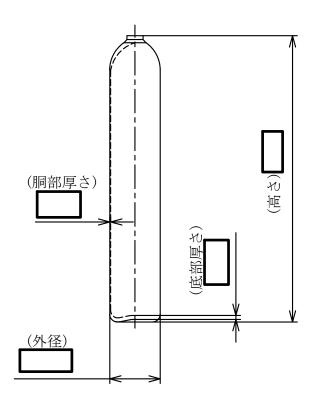
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-62図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

> ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社







6802列4本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

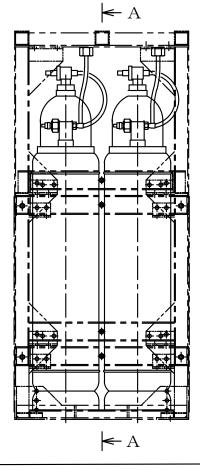
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

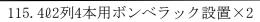
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-63図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

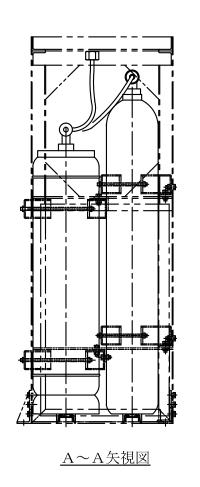
と 大災防護設備のうち消火設備 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 「「

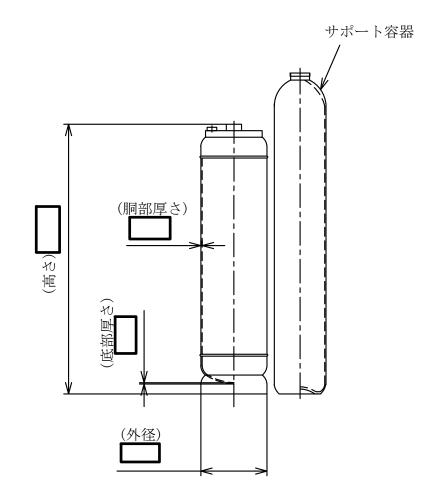
ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社





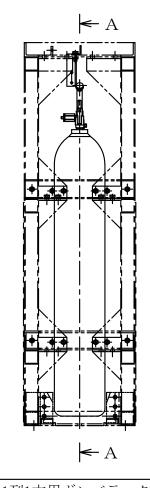




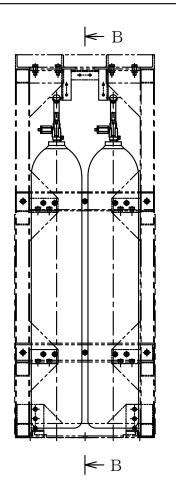
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-64図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 和 アロゲン化物ボンベ

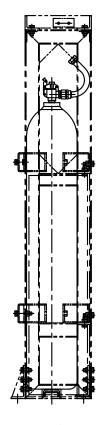
東京電力ホールディングス株式会社



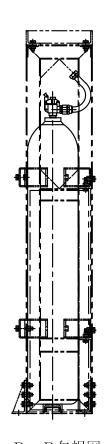
6801列1本用ボンベラック設置



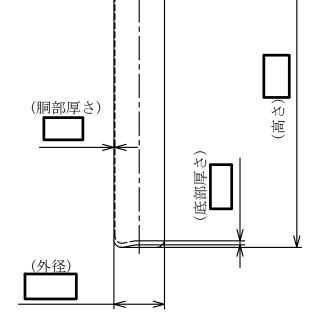
6801列2本用ボンベラック設置×2



<u>A~A矢視図</u>



<u>B∼B矢視図</u>



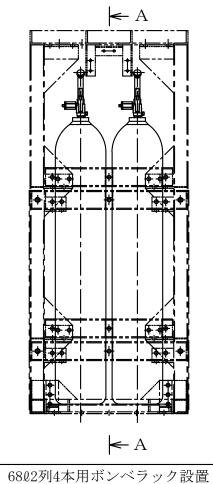
注1 : 寸法はmmを示す。

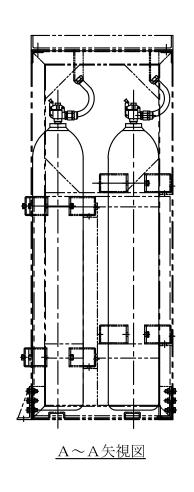
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

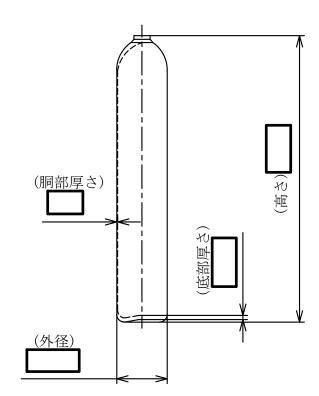
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-65図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 7号機HECW冷凍機(B)(D)室用 ハロゲン化物ボンベ







注2:特記なき寸法は公称値を示す。

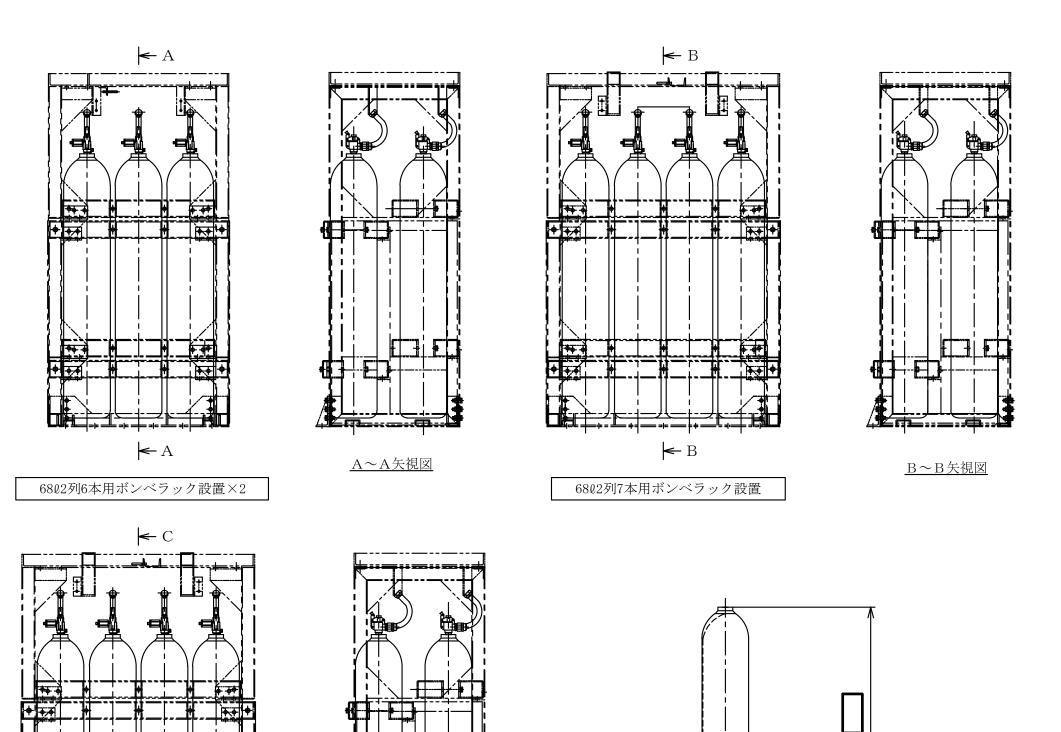
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-66図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図

7号機HECW冷凍機(A)(C)室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社



6802列8本用ボンベラック設置×3

C~C矢視図

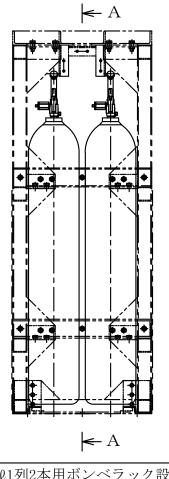
(別部厚さ) (外径)

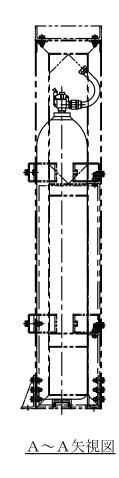
注1 : 寸法はmmを示す。

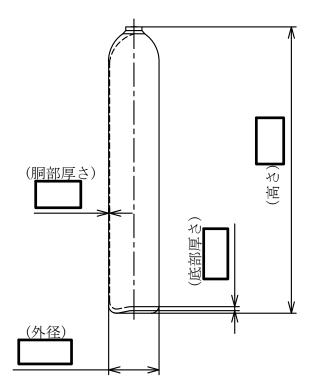
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-67図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 称 7号機常用電気品室用 ハロゲン化物ボンベ







6801列2本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

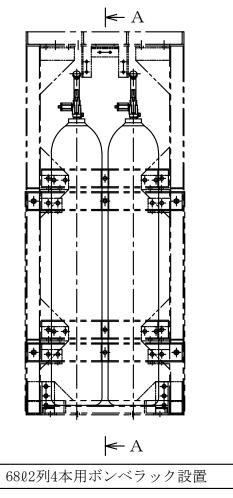
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-68図

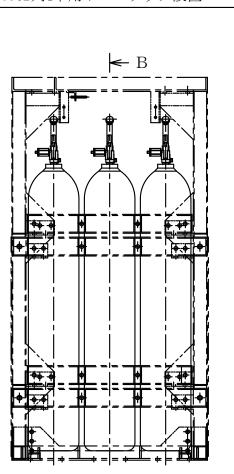
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備

(小空間固定式消火設備) の構造図

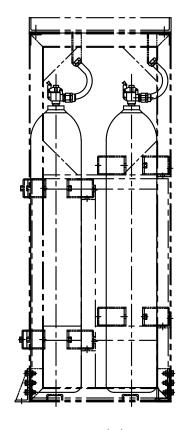
称7号機DC250Vバッテリー室 (C/B MB2F) 用 ハロゲン化物ボンベ



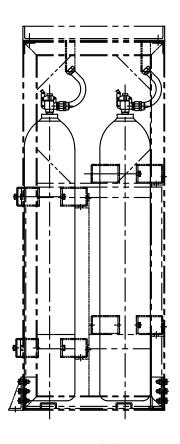


6802列6本用ボンベラック設置

**←** B



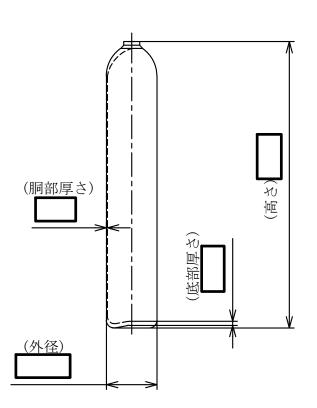
<u>A~A矢視図</u>



B∼B矢視図

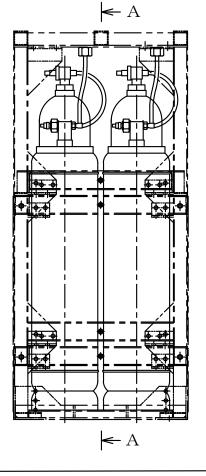
注1:寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。



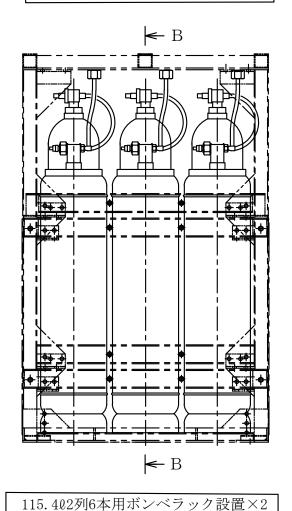
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-69図

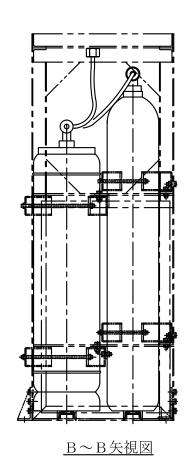
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 7号機C/B計測制御電源盤区域(C) 送風機室用ハロゲン化物ボンベ



A~A 失視図

115.402列4本用ボンベラック設置





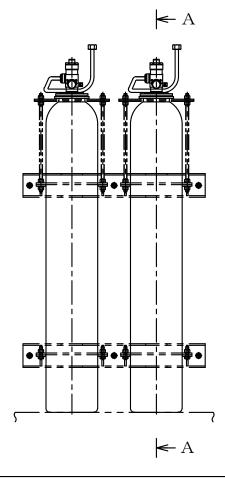
(別部厚さ) (外径) (外径)

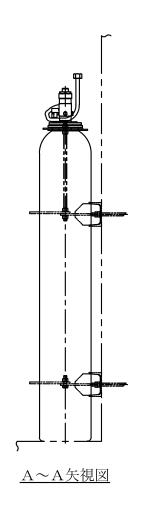
注1 : 寸法はmmを示す。

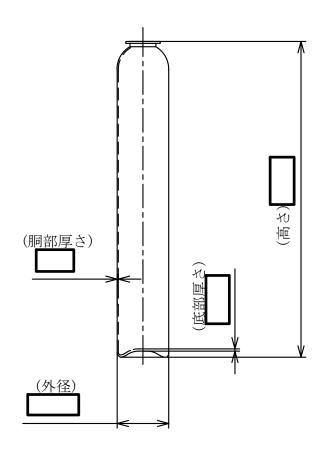
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-70図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 称 用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社

サポート容器







82.502本用ボンベラック設置

注1:寸法はmmを示す。

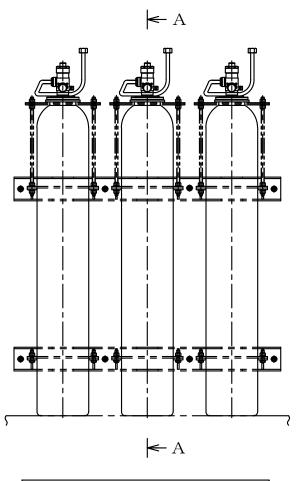
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

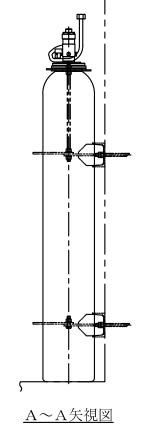
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-71図

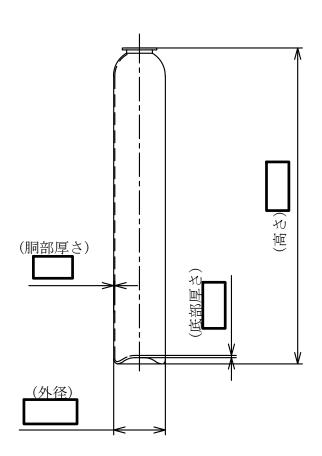
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 7号機ケーブル処理室A用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







82.503本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

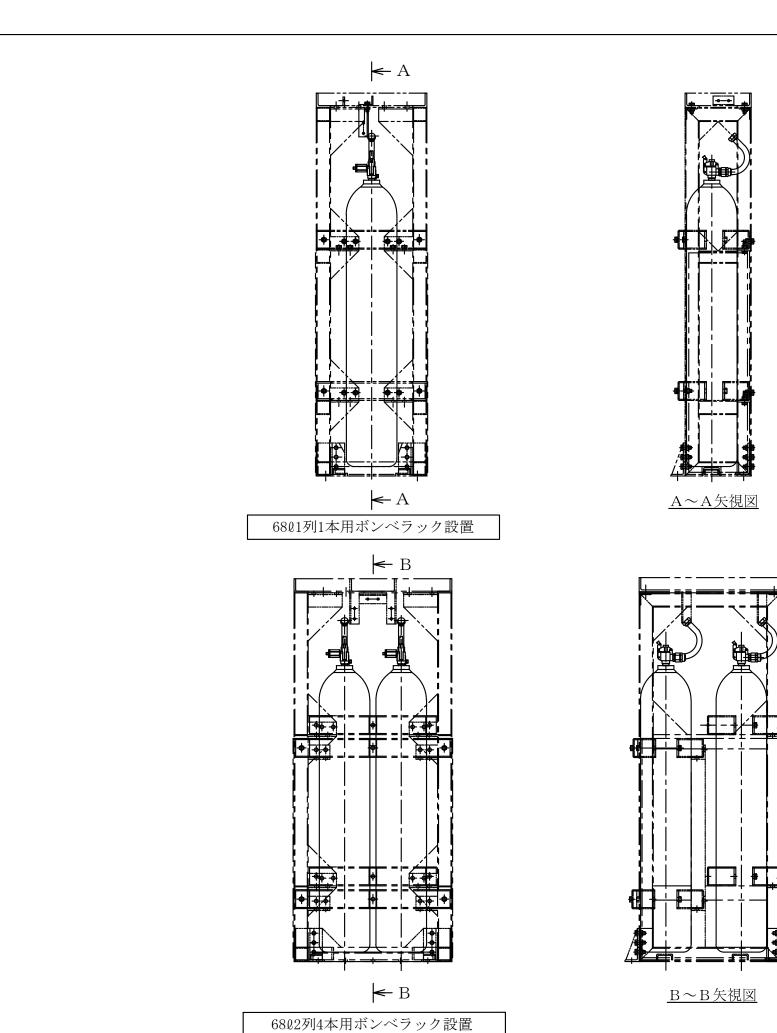
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-72図

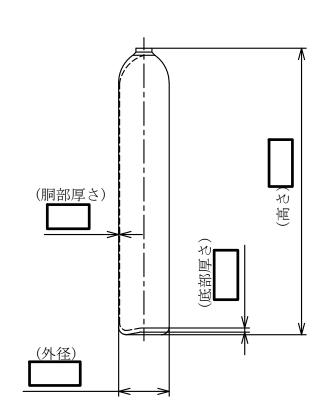
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 称 7号機ケーブル処理室B用

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社





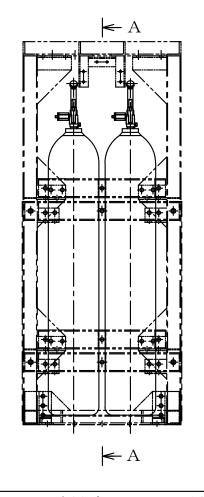
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-73図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

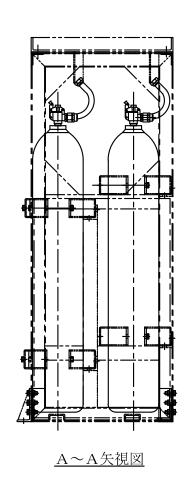
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 7号機C/B計測制御電源盤区域(B) 送風機室用ハロゲン化物ボンベ

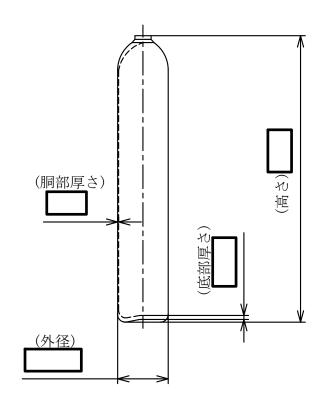
東京電力ホールディングス株式会社

注1:寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。







6802列4本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

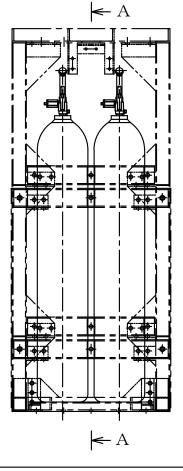
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

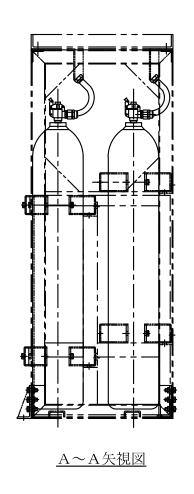
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-74図

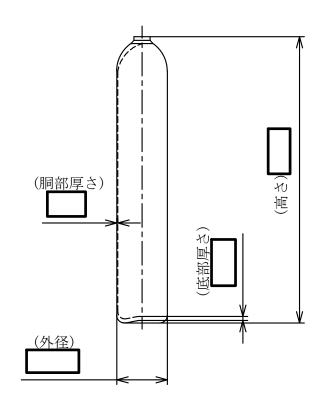
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 7号機MCR再循環フィルタ装置室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







6802列4本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

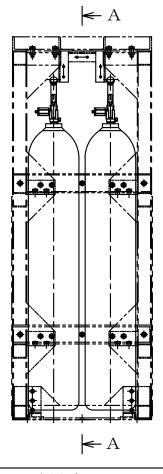
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

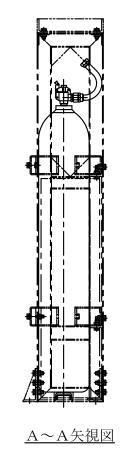
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-75図

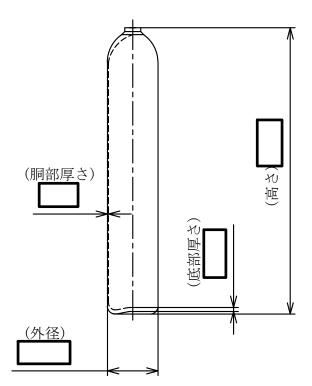
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

大の他発電用原子炉の附属施設のから 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 トレイ室,ダクト室(南側)用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







6801列2本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

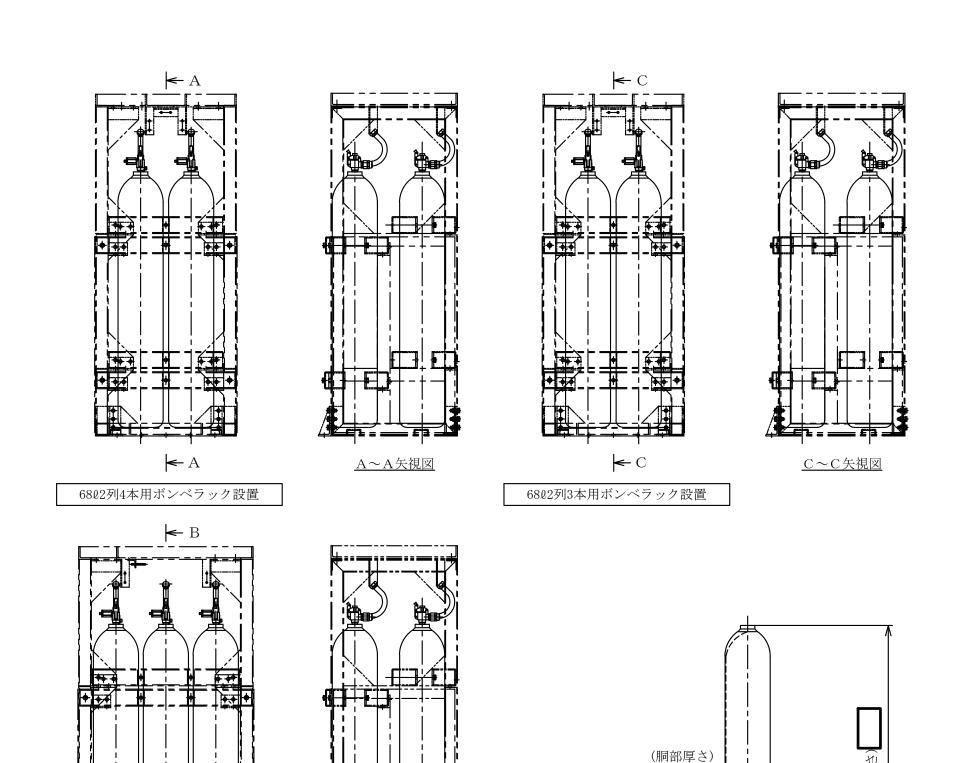
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-76図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 トレイ室,ダクト室(北側)用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社



B~B矢視図

**←** B

6802列6本用ボンベラック設置

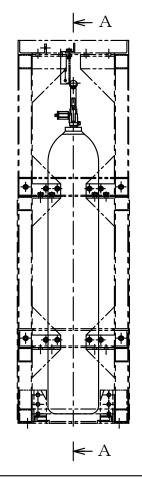
注1:寸法はmmを示す。

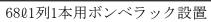
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

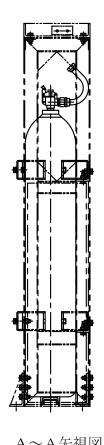
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-77区 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 7号機MCR送風機室用 ハロゲン化物ボンベ

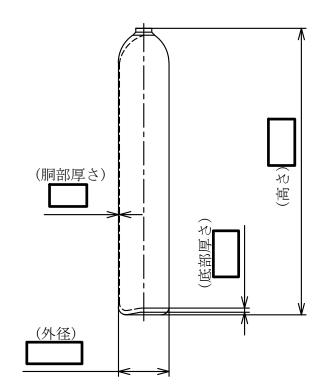
東京電力ホールディングス株式会社







A~A矢視図



注1:寸法はmmを示す。

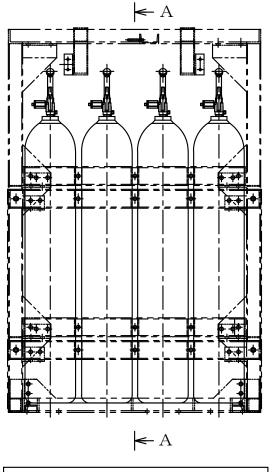
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

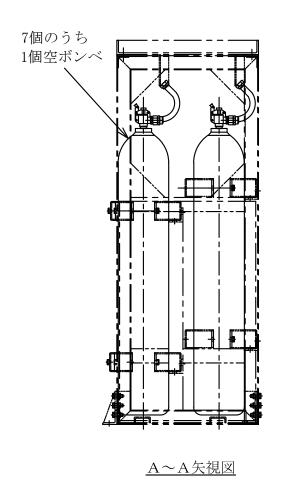
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-78図

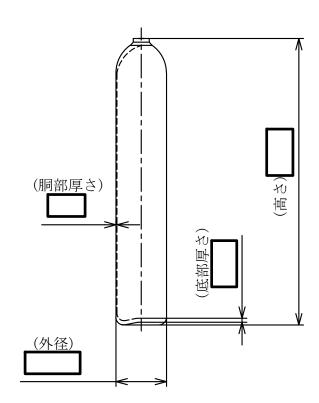
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 使用済樹脂デカントポンプ室用

ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社







6802列7本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

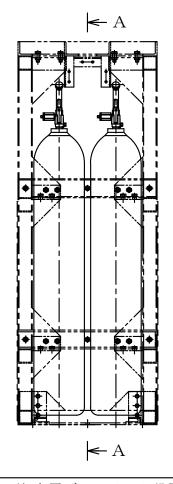
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

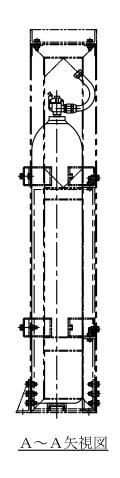
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-79図

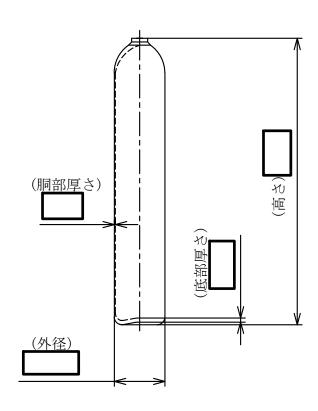
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 7号機,6号機復水移送ポンプ室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







6801列2本用ボンベラック設置×6

注1 : 寸法はmmを示す。

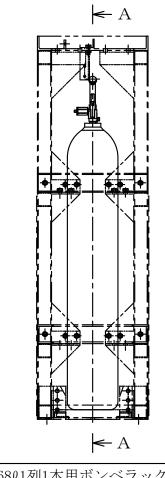
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-80図

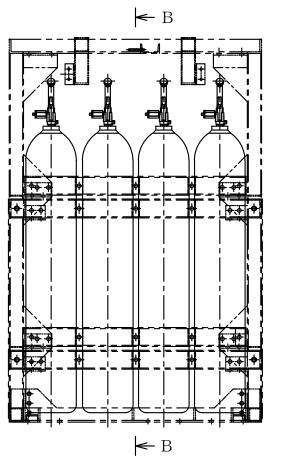
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

RW/B地下3階通路用 ハロゲン化物ボンベ

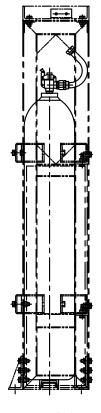
東京電力ホールディングス株式会社



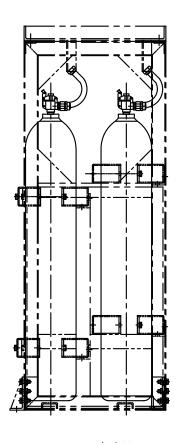
6801列1本用ボンベラック設置





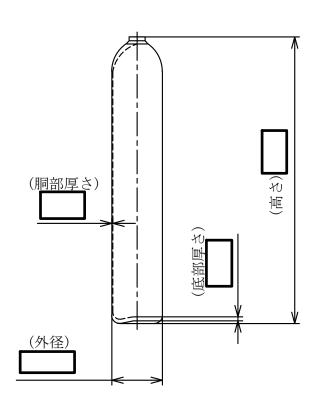


A~A矢視図



注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。



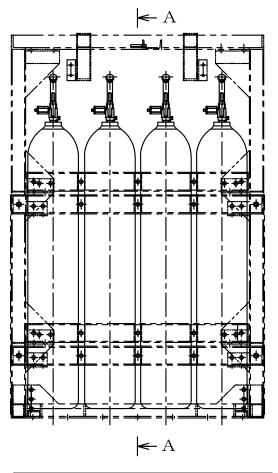
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-81図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

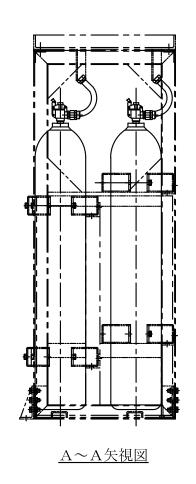
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 配管室 (RW/B B2F 北東),

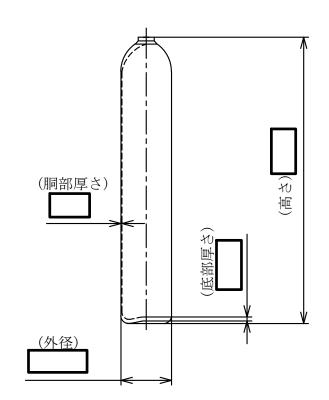
配管室 (RW/B B1F 北西) 用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社









注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

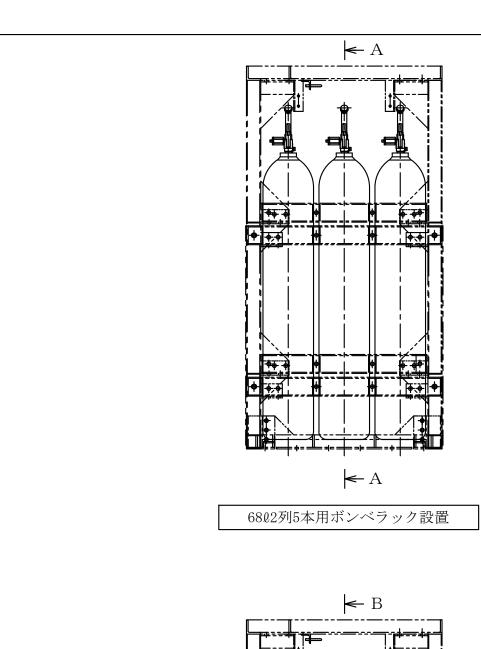
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-82図

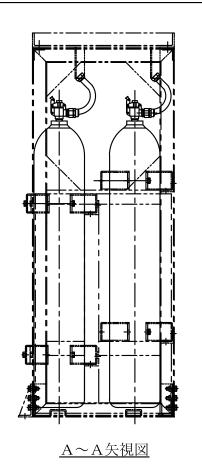
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち

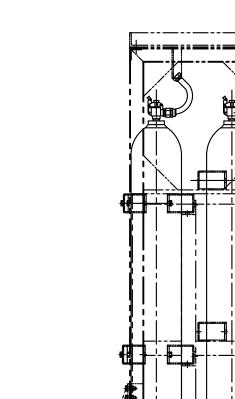
その他発電用原子炉の附属施設のから 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 RW/B地下1階通路(B)用

ハロゲン化物ボンベ

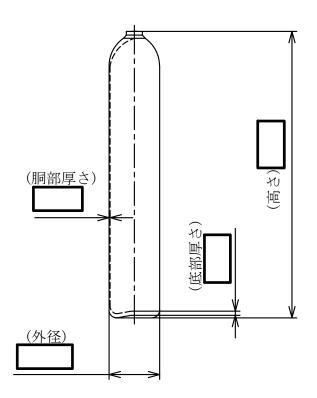
東京電力ホールディングス株式会社







B~B矢視図



柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のう

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-83図

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 RW電気品室用 ハロゲン化物ボンベ

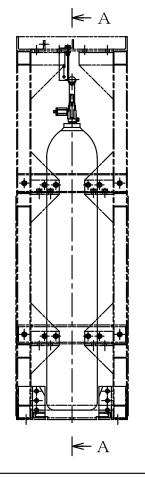
東京電力ホールディングス株式会社

注1:寸法はmmを示す。

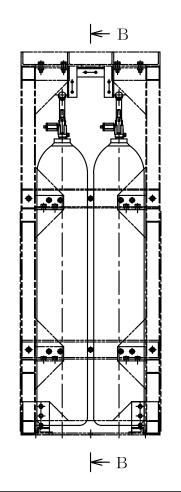
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

6802列6本用ボンベラック設置

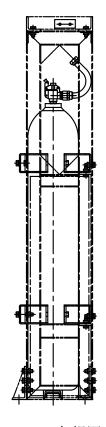
**←** B



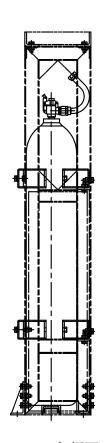
6801列1本用ボンベラック設置



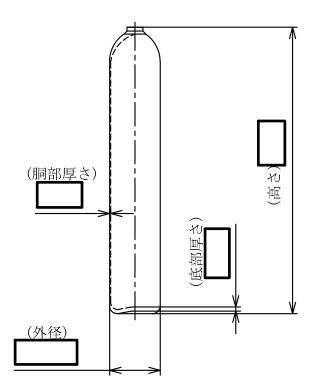
6801列2本用ボンベラック設置×5



<u>A~A矢視図</u>



B∼B矢視図



注1 : 寸法はmmを示す。

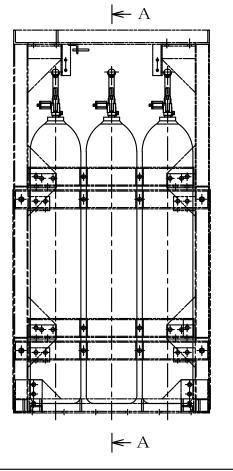
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-84図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 配管室(R/B B3F 北西)用

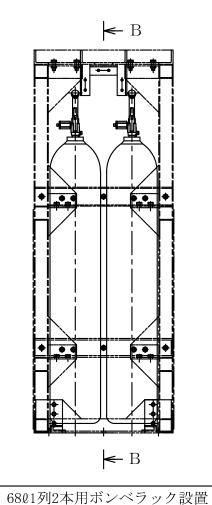
ハロゲン化物ボンベ

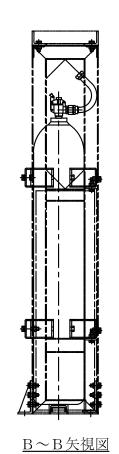
東京電力ホールディングス株式会社

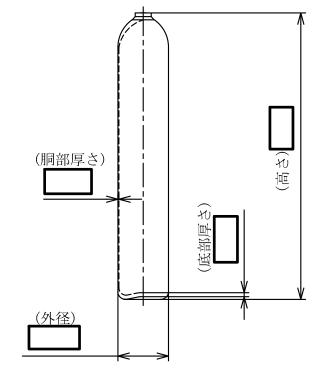


<u>A~A矢視図</u>

6802列6本用ボンベラック設置







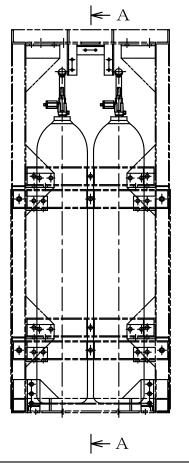
注1 : 寸法はmmを示す。

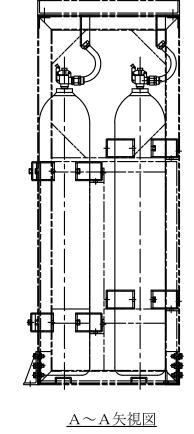
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-85図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

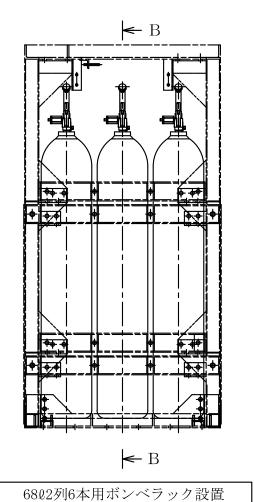
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 配管室・連絡トレンチ (R-B2F-21) 用 ハロゲン化物ボンベ

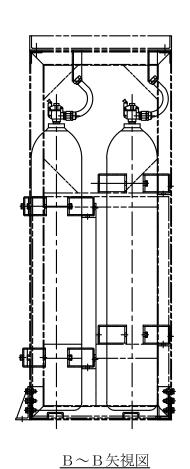
東京電力ホールディングス株式会社

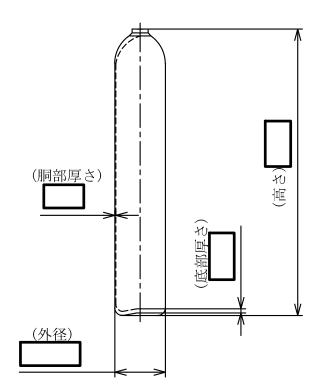




6802列3本用ボンベラック設置







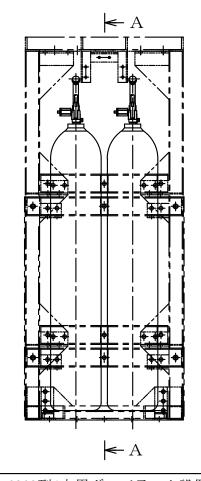
注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

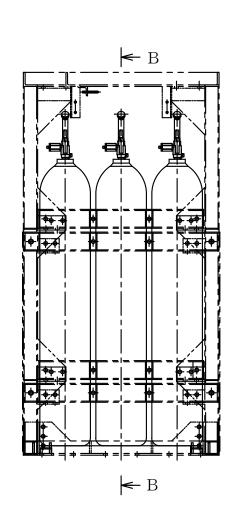
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-86図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 6号機, 7号機MG電気品室用 ハロゲン化物ボンベ

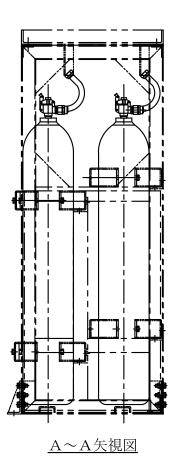
東京電力ホールディングス株式会社

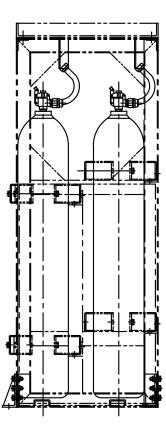


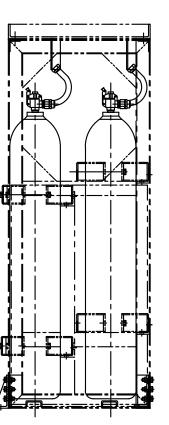
6802列4本用ボンベラック設置



6802列6本用ボンベラック設置



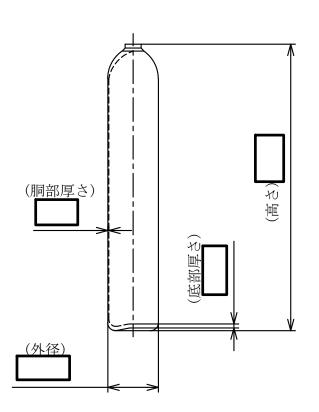




B~B矢視図

注1:寸法はmmを示す。

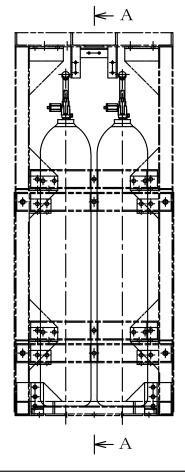
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

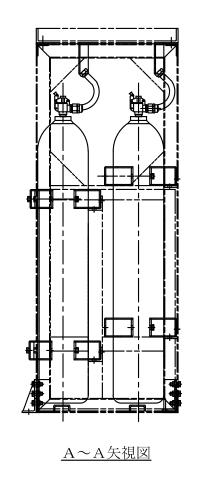


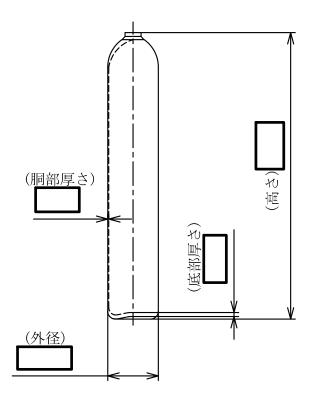
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-87図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 RW/B~C/B間クリーンアクセス通路用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







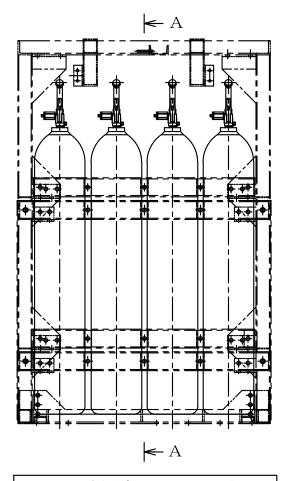
6802列4本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

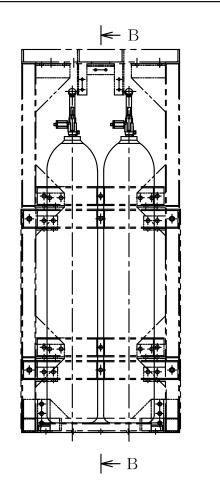
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-88図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 6号機C/B計測制御電源盤区域(B) 送・排風機室用ハロゲン化物ボンベ

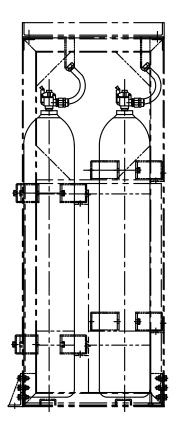
東京電力ホールディングス株式会社



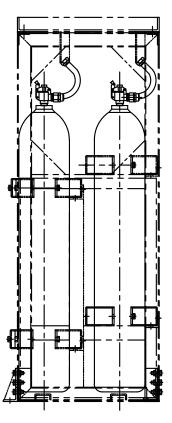
6802列8本用ボンベラック設置×2



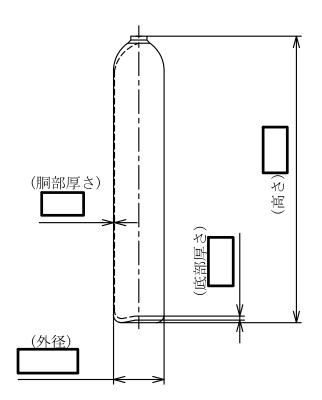
6802列4本用ボンベラック設置



A~A矢視図



B~B矢視図



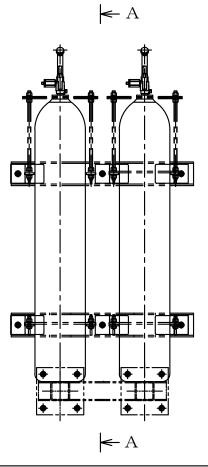
注1 : 寸法はmmを示す。

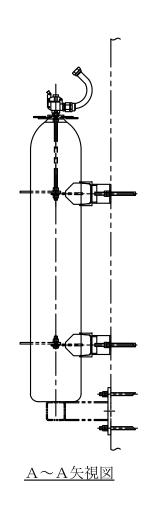
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

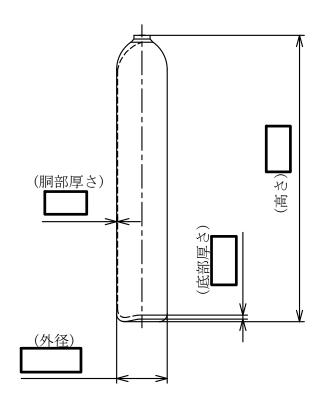
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-89図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の構造図 6号機HNCW冷凍機室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







6802本用ボンベラック設置×2

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

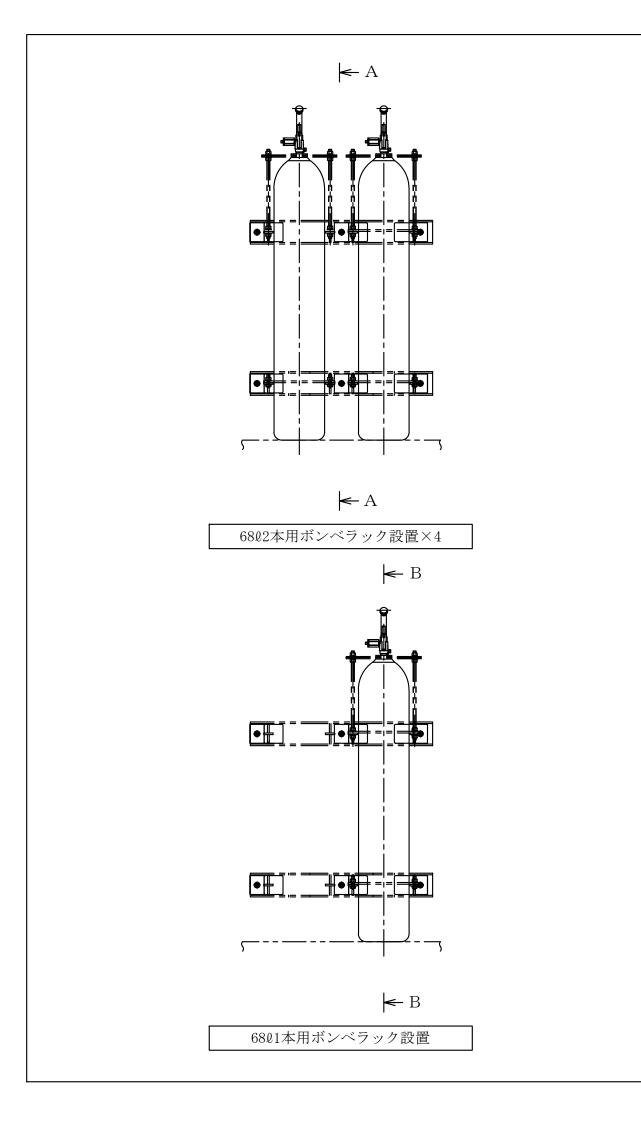
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-90図

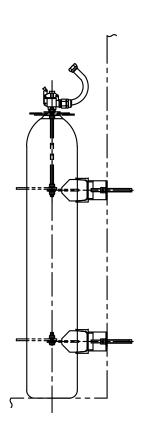
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図

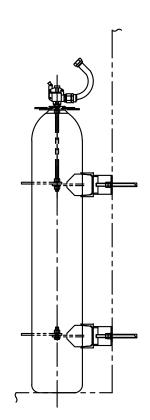
7号機下部中央制御室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

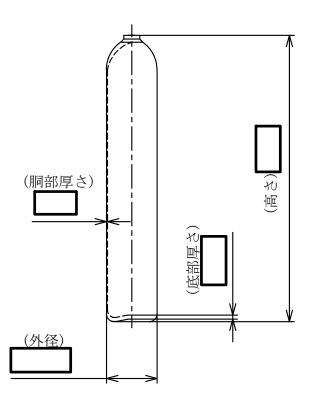




<u>A~A矢視図</u>



B~B矢視図



注1:寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

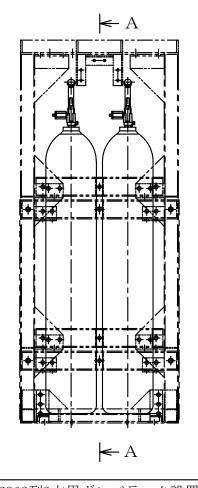
工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-91図

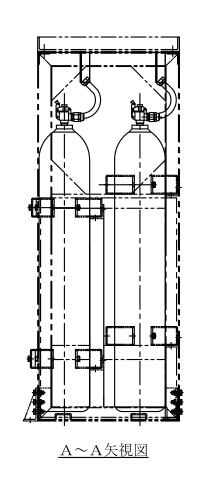
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

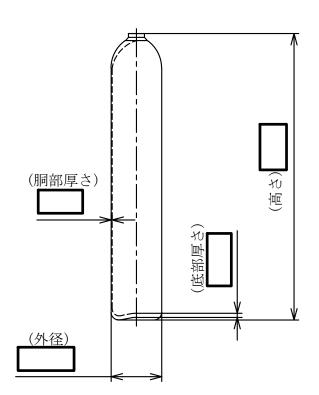
その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 7号機プロセス計算機室用

7号機プロセス計算機室用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







6802列3本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-3-92図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の構造図 7号機計算機用無停電電源装置室用

ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

第 9-3-2-4-3-1~92 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備(小空間固定式消火設備)の構造図 別紙

#### 工事計画記載の公称値の許容範囲

#### [容器類]

#### 用ハロゲン化物ボンベ

		713 · · · 7 · ·   E   13 · · ·			
主要寸法 (mm)		許容範囲		根拠	
外径					製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ					同上
胴部厚さ					同上
底部厚さ					同上

## ]用ハロゲン化物ボンベ

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

## 用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類(続き)]

# 用ハロゲン化物ボンベ

	i寸法 nm)	許容範囲	根拠
外径			製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ			同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

## HCU 室 (東側) 用ハロゲン化物ボンベ

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

## 用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類 (続き)]

# \_\_\_\_用ハロゲン化物ボンベ

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

#### HCU室(西側)用ハロゲン化物ボンベ

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

#### HCW(D)サンプ,LCW(A)サンプ室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類 (続き)]

# 用ハロゲン化物ボンベ

	主要寸法 (mm)		根拠
外径			製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ			同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

## 用ハロゲン化物ボンベ

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

#### RIP・CRD 補修室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類 (続き)]

## CRD 交換装置制御室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### HPAC ポンプ室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### TIP 駆動装置電気盤室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類(続き)]

連絡トレンチ (R/B B2F) 用ハロゲン化物ボンベ

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

## RIP-ASD(A)(B)(C)(D)(E)室用ハロゲン化物ボンベ

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

## ■ 用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類 (続き)]

RIP-ASD(F)(G)(H)(J)(K)室用ハロゲン化物ボンベ

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

# 用ハロゲン化物ボンベ

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

#### 多重伝送盤室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類(続き)]

クリーンアクセス通路 (R-B1F-21) 用ハロゲン化物ボンベ

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

## 連絡トレンチ (R/B B1F) 用ハロゲン化物ボンベ

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

#### R/B 地上 1 階通路(A)用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類 (続き)]

## 用ハロゲン化物ボンベ

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

## 用ハロゲン化物ボンベ

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

#### 電気ペネ室 (R/B 1F 東) 用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類(続き)]

## 除染パン室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### FCS 再結合装置室用ハロゲン化物ボンベ

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

## 用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類(続き)]

SLC ペネ,電気ペネ室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### CUW プリコートポンプ・タンク室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### 事故後サンプリング操作盤室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類 (続き)]

## A系北側連絡通路用ハロゲン化物ボンベ

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

## 電気ペネ室 (R/B 2F 北) 用ハロゲン化物ボンベ

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

#### C系北側連絡通路用ハロゲン化物ボンベ

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

#### [容器類 (続き)]

格納容器所員用エアロック室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### B系南側連絡通路用ハロゲン化物ボンベ

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

#### 電気ペネ室 (R/B 2F 南) 用ハロゲン化物ボンベ

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

### [容器類 (続き)]

## MSIV・SRV ラッピング室用ハロゲン化物ボンベ

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

# 用ハロゲン化物ボンベ

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

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

### [容器類 (続き)]

# 用ハロゲン化物ボンベ

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

### SGTS 室用ハロゲン化物ボンベ

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

### MS トンネル室空調機室用ハロゲン化物ボンベ

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

### [容器類 (続き)]

北側 FMCRD 制御盤室用ハロゲン化物ボンベ

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

### DG(C)/Z 送風機室用ハロゲン化物ボンベ

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

### DG(B)/Z 送風機室用ハロゲン化物ボンベ

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

### [容器類 (続き)]

南側 FMCRD 制御盤室用ハロゲン化物ボンベ

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

# ASD(A)/Z 送風機室, AM バッテリー室用ハロゲン化物ボンベ

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

### DG(C)/Z排風機室用ハロゲン化物ボンベ

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

### [容器類 (続き)]

ASD(B)/Z送風機室用ハロゲン化物ボンベ

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

, RFPT 主油タンク(A)室前室用ハロゲン化物ボンベ

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

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

### [容器類(続き)]

## IA・SA 空調機室用ハロゲン化物ボンベ

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

## TCW ポンプ・熱交換器室用ハロゲン化物ボンベ

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

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

### [容器類 (続き)]

## 用ハロゲン化物ボンベ

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

### 配管室(H/A B2F 北西)用ハロゲン化物ボンベ

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

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

### [容器類(続き)]

# 用ハロゲン化物ボンベ

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

# 用ハロゲン化物ボンベ

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

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

### [容器類 (続き)]

用ハロゲン化物ボンベ

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

### 7号機 HECW 冷凍機(B)(D)室用ハロゲン化物ボンベ

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

### 7号機 HECW 冷凍機(A)(C)室用ハロゲン化物ボンベ

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

### [容器類(続き)]

7号機常用電気品室用ハロゲン化物ボンベ

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

7号機 DC250V バッテリー室 (C/B MB2F) 用ハロゲン化物ボンベ

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

7号機 C/B 計測制御電源盤区域(C) 送風機室用ハロゲン化物ボンベ

	主要寸法 (mm)		根拠
外径			製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ			同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

### [容器類 (続き)]

用ハロゲン化物ボンベ
------------

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

### 7号機ケーブル処理室 A 用ハロゲン化物ボンベ

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

### 7号機ケーブル処理室B用ハロゲン化物ボンベ

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

### [容器類(続き)]

7号機 C/B 計測制御電源盤区域(B) 送風機室用ハロゲン化物ボンベ

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

7号機 MCR 再循環フィルタ装置室用ハロゲン化物ボンベ

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

トレイ室、ダクト室(南側)用ハロゲン化物ボンベ

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

### [容器類 (続き)]

トレイ室, ダクト室(北側) 用ハロゲン化物ボンベ

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

### 7号機 MCR 送風機室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### 使用済樹脂デカントポンプ室用ハロゲン化物ボンベ

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

### [容器類(続き)]

#### 7号機,6号機復水移送ポンプ室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### RW/B 地下 3 階通路用ハロゲン化物ボンベ

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

# 配管室 (RW/B B2F 北東), 配管室 (RW/B B1F 北西) 用ハロゲン化物ボンベ

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

### [容器類 (続き)]

## RW/B 地下1階通路(B)用ハロゲン化物ボンベ

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

### RW 電気品室用ハロゲン化物ボンベ

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

### 配管室 (R/B B3F 北西) 用ハロゲン化物ボンベ

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

### [容器類 (続き)]

### 配管室・連絡トレンチ (R-B2F-21) 用ハロゲン化物ボンベ

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

### 6号機,7号機 MG 電気品室用ハロゲン化物ボンベ

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

#### RW/B~C/B間クリーンアクセス通路用ハロゲン化物ボンベ

	E寸法 nm)	許容範囲	根拠
外径			製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ			同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

### [容器類 (続き)]

6号機 C/B 計測制御電源盤区域(B)送・排風機室用ハロゲン化物ボンベ

	i寸法 nm)	許容範囲	根拠
外径			製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ			同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

6号機 HNCW 冷凍機室用ハロゲン化物ボンベ

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

7号機下部中央制御室用ハロゲン化物ボンベ

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

### [容器類 (続き)]

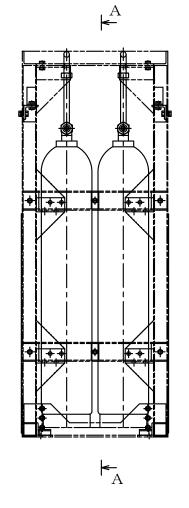
## 7号機プロセス計算機室用ハロゲン化物ボンベ

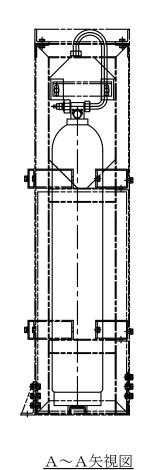
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径			製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ			同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

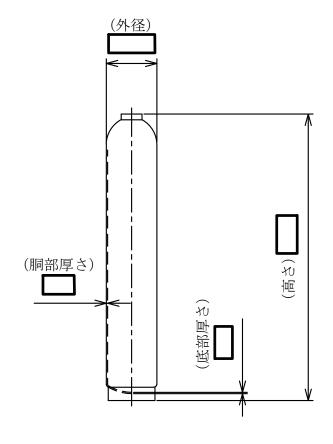
#### 7号機計算機用無停電電源装置室用ハロゲン化物ボンベ

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

注:主要寸法は,工事計画記載の公称値を示す。







7002本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

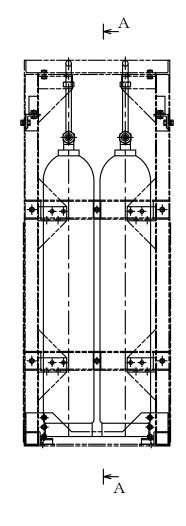
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

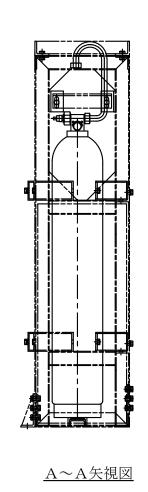
工事計画認可申請 第9-3-2-4-4-1図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

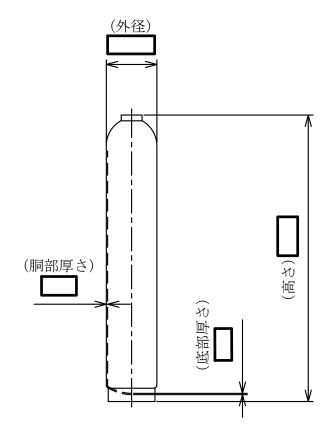
その他発電用原子炉の附属施設のうち 名 火災防護設備のうち消火設備 称 (SLCポンプ・CRDポンプ局所消火設備)の

(SLCポンプ・CRDポンプ局所消火設備) の 構造図 SLCポンプ(A)局所消火設備用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社







7002本用ボンベラック設置

注1 : 寸法はmmを示す。

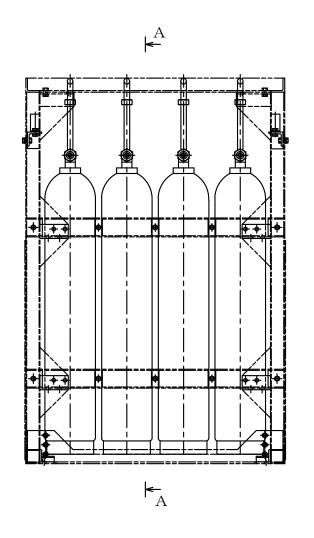
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

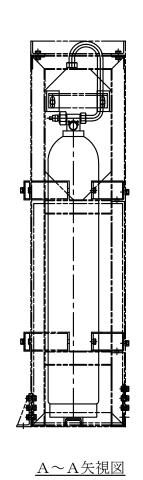
工事計画認可申請 第9-3-2-4-4-2図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (SLCポンプ・CRDポンプ局所消火設備)の 構造図 SLCポンプ(B)局所消火設備用

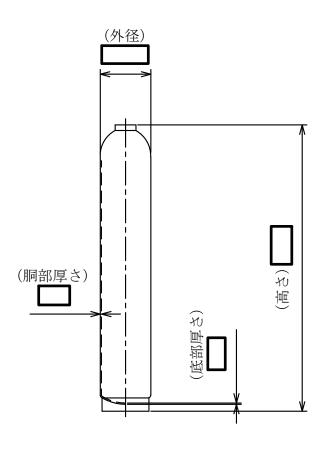
東京電力ホールディングス株式会社

ハロゲン化物ボンベ

0511







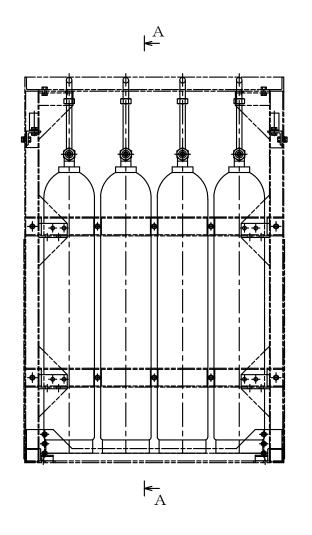
7004本用ボンベラック設置

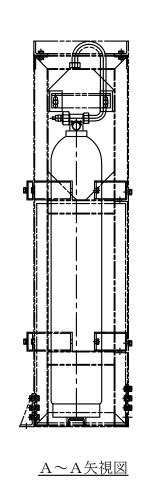
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

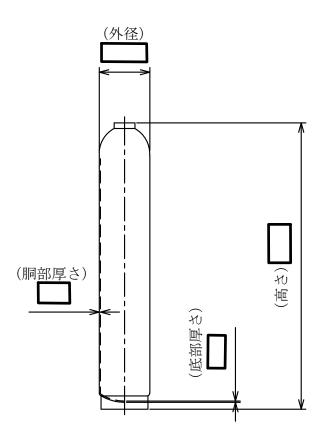
	工事計画認可申請	第9-3-2-4-4-3図
	柏崎刈羽原子力発電所	前第7号機
	その他発電用原子炉の降	対属施設のうち
名	火災防護設備のうち	5消火設備
.,	(SLCポンプ・CRDポンプ局	局所消火設備)の
	1#14 50	3 C 701/ 1 -3 11/14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

構造図 CRDポンプ(A)局所消火設備用 ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社

0511







7004本用ボンベラック設置

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画認可申請 第9-3-2-4-4-4図
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機
	その他発電用原子炉の附属施設のうち
名	火災防護設備のうち消火設備
.,	(SLCポンプ・CRDポンプ局所消火設備) の
尓	# '4 \( \overline{\text{CDD}} \) (\text{CDD} \) (\text{CDD} \( \text{CDD} \) (\text{CDD} \) (\text{CDD} \( \text{CDD} \) (\text{CDD} \) (\text{CDD} \( \text{CDD} \) (\text{CDD} \( \text{CDD} \) (\text{CDD} \) (\text{CDD} \( \text{CDD} \) (\text{CDD} \) (\text{CDD} \( \text{CDD} \) (\text{CDD} \( \text{CDD} \) (\text{CDD} \) (\text{CDD} \) (\text{CDD} \( \text{CDD} \) (\text{CDD} \) (\text

構造図 CRDポンプ(B)局所消火設備用 ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社

第 9-3-2-4-4-1~4 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備 (SLC ポンプ・CRD ポンプ局所消火設備) の構造図 別紙

#### 工事計画記載の公称値の許容範囲

### [容器類]

SLC ポンプ(A)局所消火設備用ハロゲン化物ボンベ

	巨寸法 nm)	許容範囲	根拠
外径			製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ			同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

SLC ポンプ(B)局所消火設備用ハロゲン化物ボンベ

	i寸法 nm)	許容範囲	根拠
外径			製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ			同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

### [容器類 (続き)]

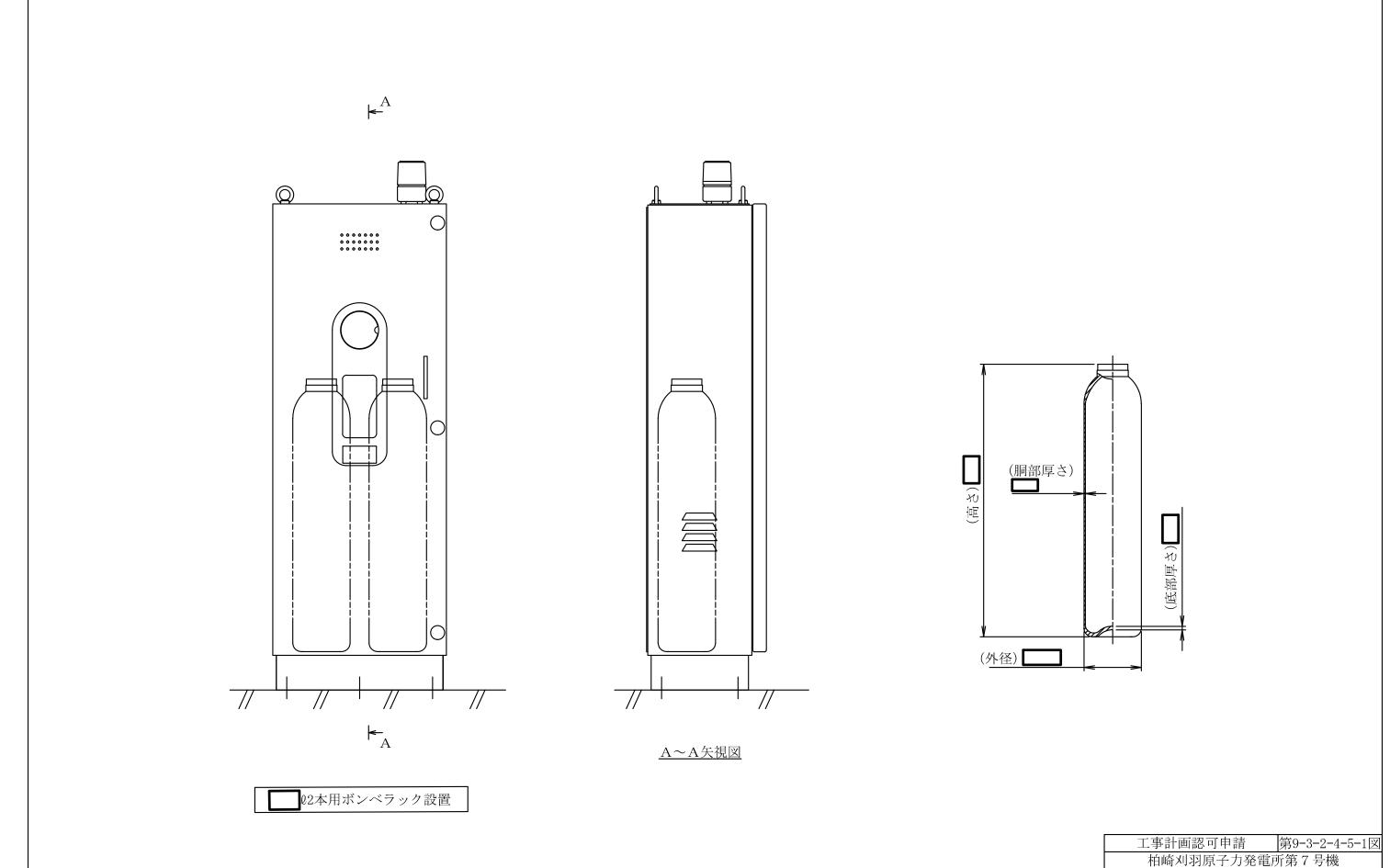
CRD ポンプ(A)局所消火設備用ハロゲン化物ボンベ

	计法 mm)	許容範囲	根拠
外径			製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ			同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

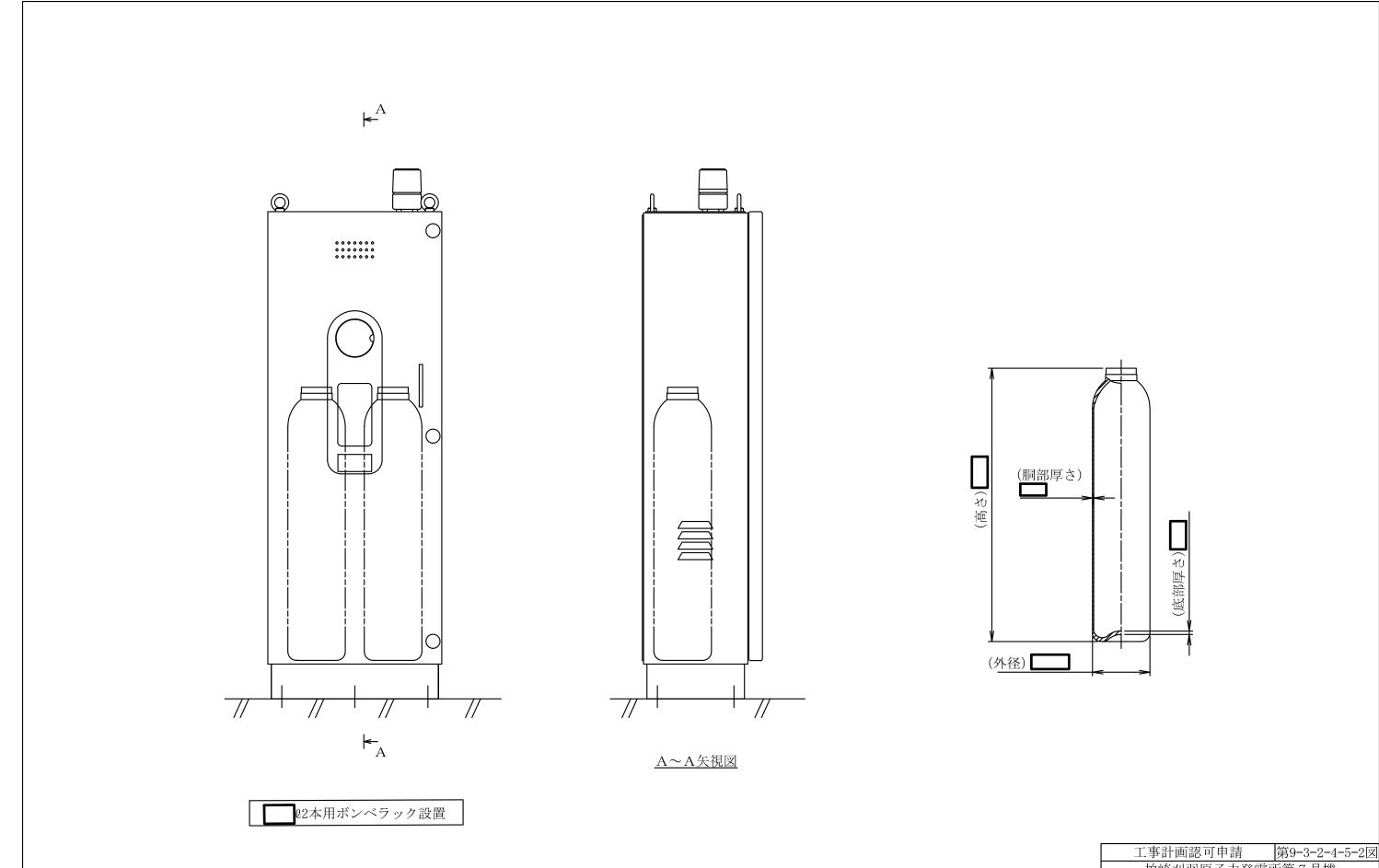
CRD ポンプ(B) 局所消火設備用ハロゲン化物ボンベ

	i寸法 nm)	許容範囲	根拠
外径			製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ			同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

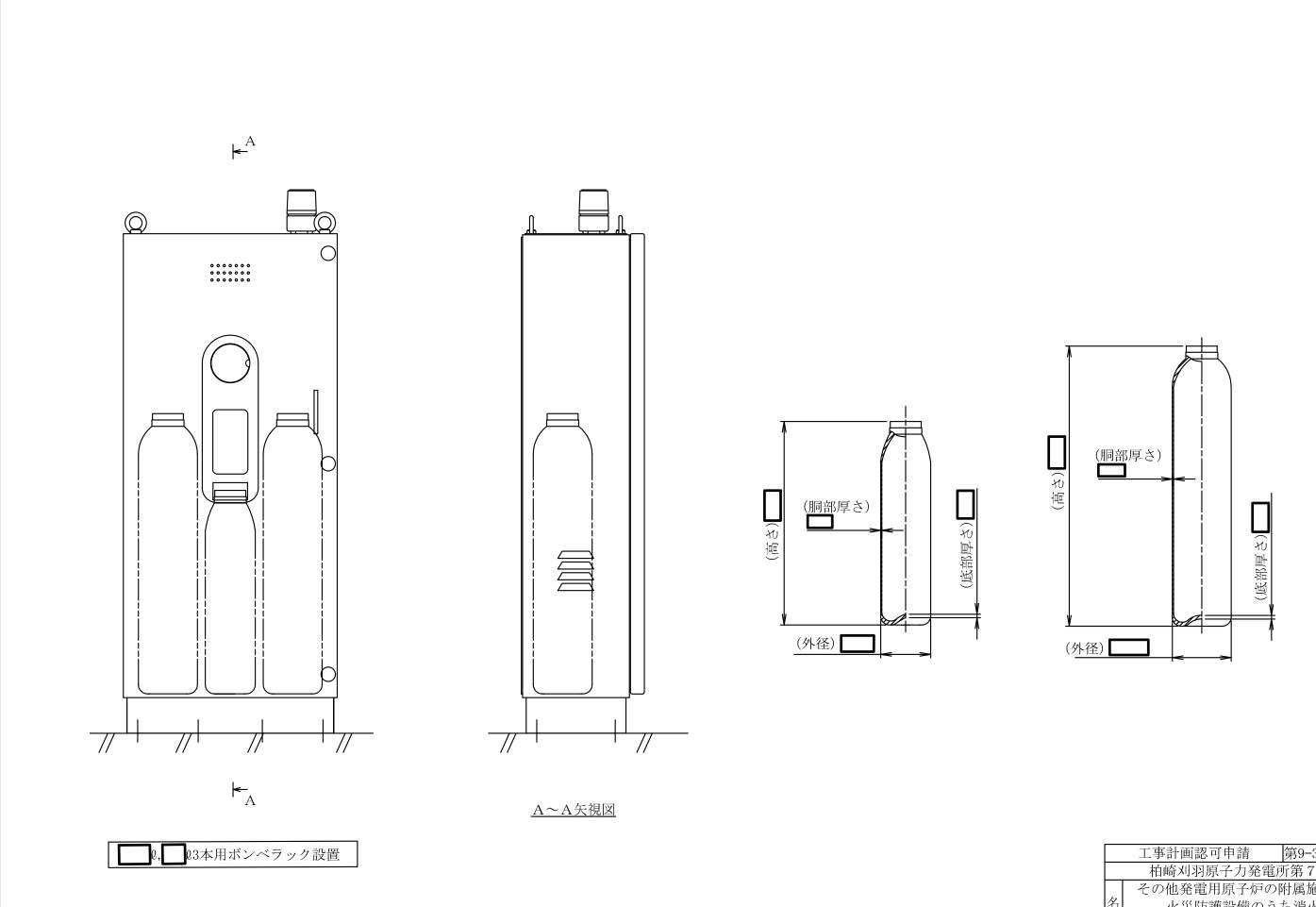
注:主要寸法は,工事計画記載の公称値を示す。



| その他発電用原子炉の附属施設のうち 大災防護設備のうち消火設備 (電源盤・制御盤消火設備)の構造図 MCC 7A-2-1用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社



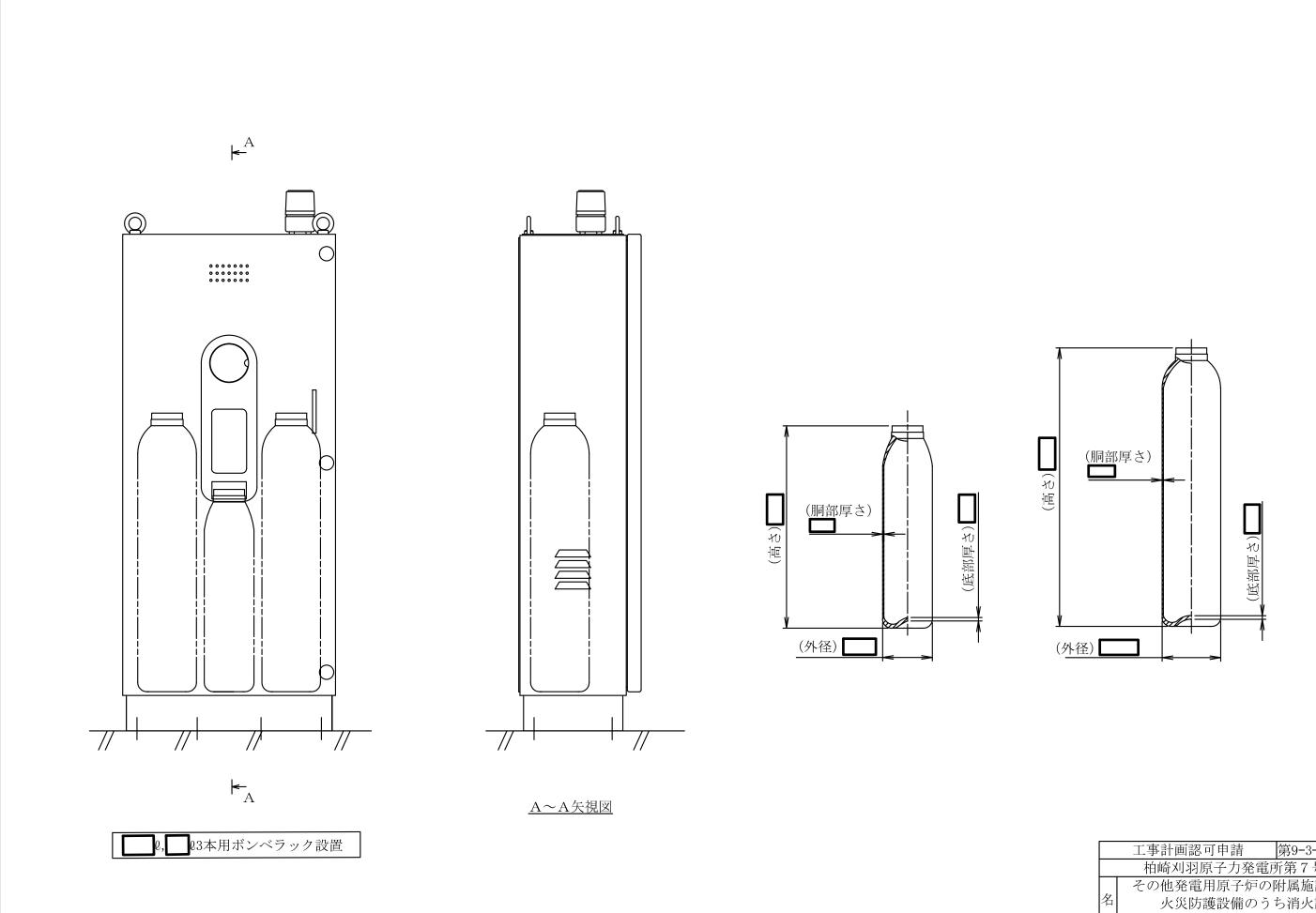
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (電源盤・制御盤消火設備) の構造図 注1 : 寸法はmmを示す。 MCC 7B-2-1用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社 注2:特記なき寸法は公称値を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。 注2 : 特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画認可申請	第9-3-2-4-5-3図
	柏崎刈羽原子力発電原	沂第7号機
	その他発電用原子炉の降	<b>対属施設のうち</b>
名	火災防護設備のう	ち消火設備
称	(電源盤·制御盤消火	設備)の構造図
1. 3	MOO 501 1 H 155	. 11 . 44. 12 x 8

MCC 7SA-1用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社

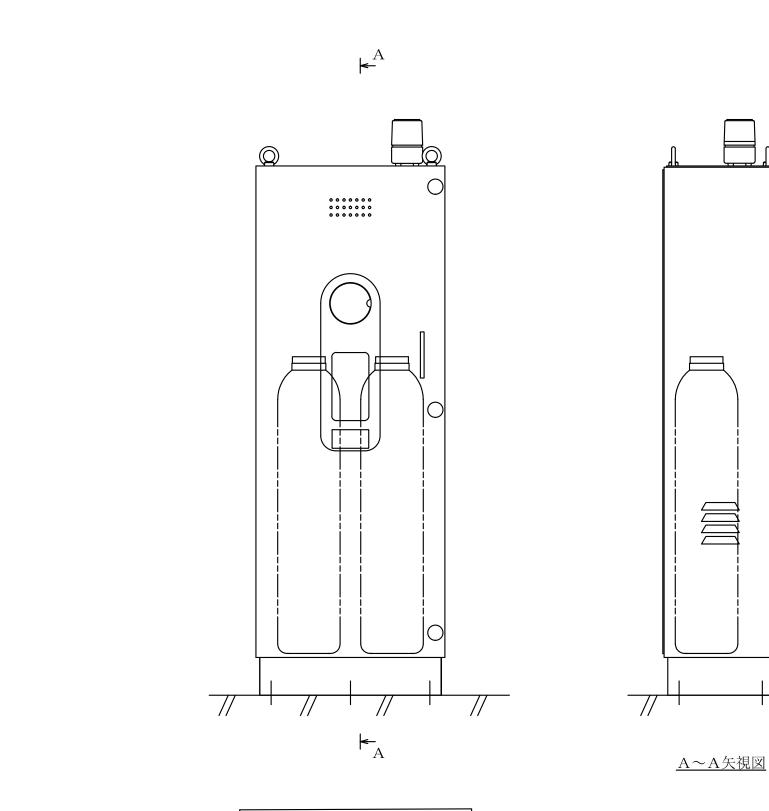


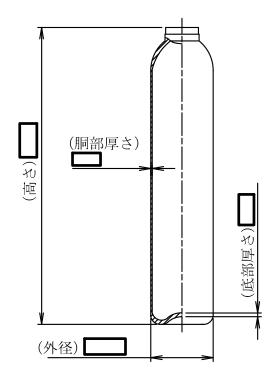
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	<u> </u>
	柏崎刈羽原子力発電所第7号機
	その他発電用原子炉の附属施設のうち
名	火災防護設備のうち消火設備
称	(電源盤・制御盤消火設備)の構造図

MCC 7SB-1用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社

0511





02本用ボンベラック設置

その他発電用原子炉の附属施設のうち

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

工事計画認可申請

火災防護設備のうち消火設備

(電源盤・制御盤消火設備)の構造図 CUW/FPC制御盤用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社

注1 : 寸法はmmを示す。

注2:特記なき寸法は公称値を示す。

第9-3-2-4-5-5図

第 9-3-2-4-5-1~5 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備(電源盤・制御盤消火設備)の構造図 別紙

#### 工事計画記載の公称値の許容範囲

### [容器類]

MCC 7A-2-1 用ハロゲン化物ボンベ【容量: 0】

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

MCC 7B-2-1 用ハロゲン化物ボンベ【容量: 0

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

### [容器類(続き)]

MCC 7SA-1 用ハロゲン化物ボンベ【容量 : 0】

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

MCC 7SA-1 用ハロゲン化物ボンベ【容量: 0】

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

### [容器類(続き)]

MCC 7SB-1 用ハロゲン化物ボンベ【容量: **1**0】

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

MCC 7SB-1 用ハロゲン化物ボンベ【容量: 0】

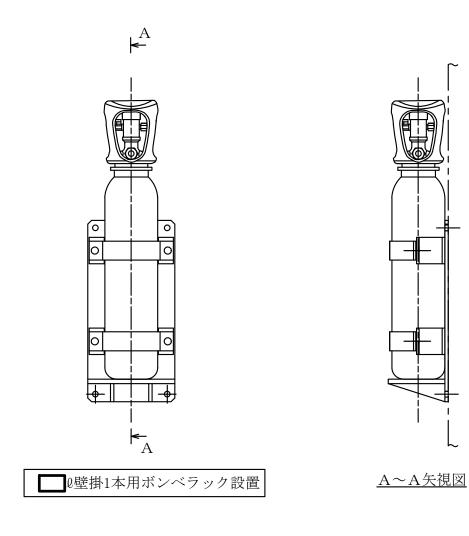
主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径			製造能力、製造実績を考慮したメーカ基準
高さ			同上
胴部厚さ			同上
底部厚さ			同上

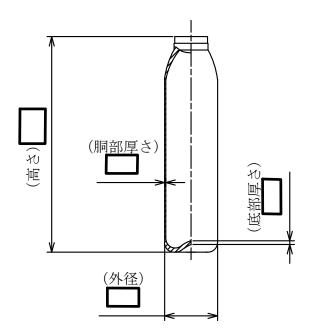
### [容器類(続き)]

CUW/FPC 制御盤用ハロゲン化物ボンベ【容量: 0】

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

注:主要寸法は,工事計画記載の公称値を示す。

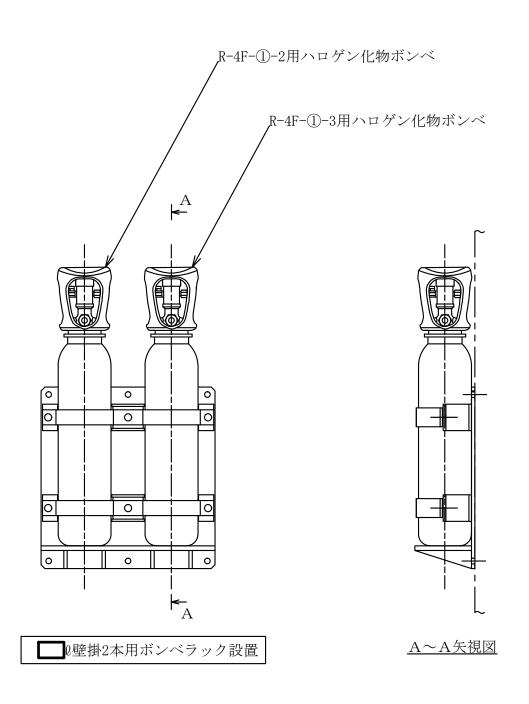


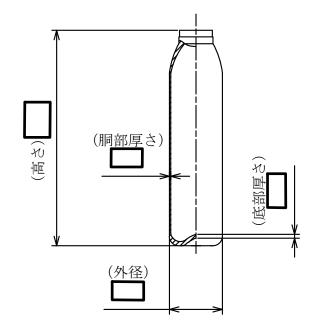


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-1図				
柏崎刈羽原子力発電所第7号機						
	その他発電用原子炉	の附属施設のうち				
夂	火災防護設備の	うち消火設備				
~ H	(ケーブルトレイ消	火設備)の構造図				
称	R-4F-(1)	-1用				
	名称	柏崎刈羽原子力発行をの他発電用原子炉				

ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社



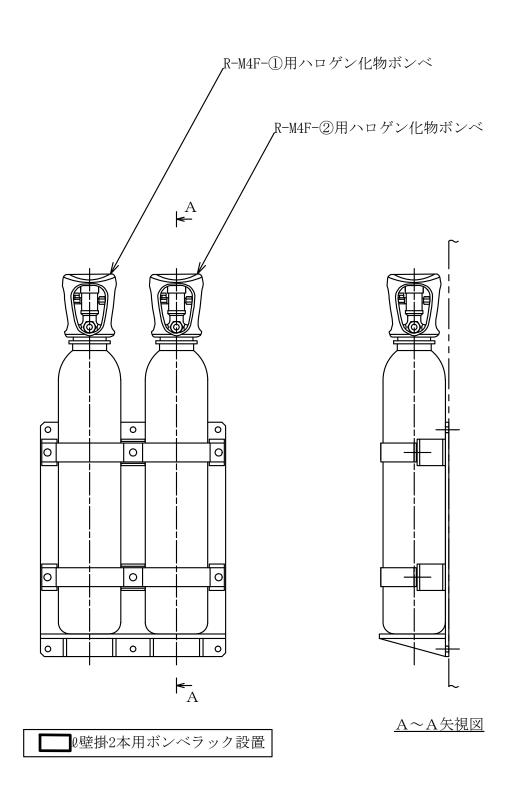


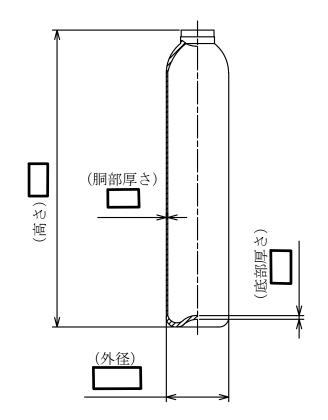
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

г	<b>工事打正知</b>	# 0 0 0 1 C 0 1
	工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-2図
	柏崎刈羽原子力発行	電所第7号機

名その他発電用原子炉の附属施設のうち<br/>火災防護設備のうち消火設備<br/>(ケーブルトレイ消火設備)の構造図<br/>R-4F-①-2用ハロゲン化物ボンベ及び<br/>R-4F-①-3用ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

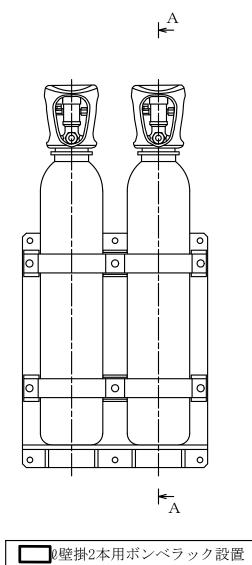


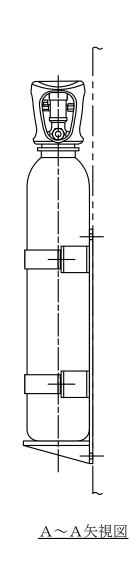


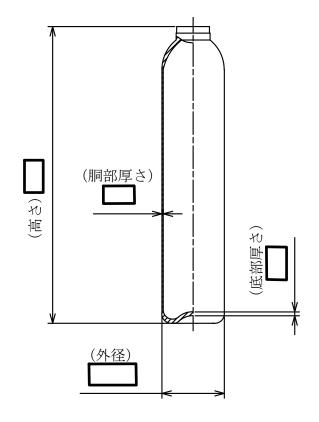
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-6-3図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の構造図 R-M4F-①用ハロゲン化物ボンベ及び

R-M4F-②用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社



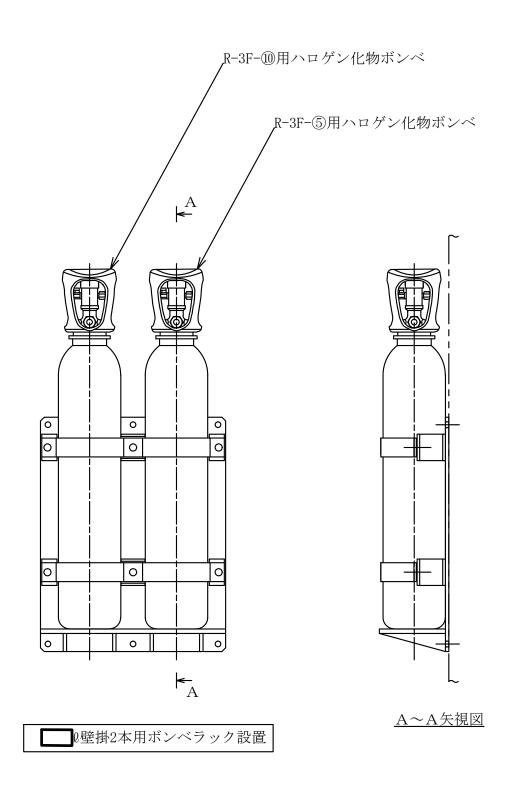


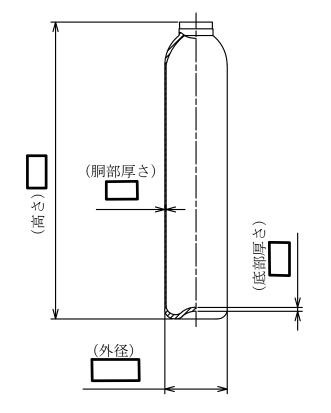


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画部	忍可申請	第9-3-	2-4-6-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機			号機	
その他発電用原子炉の附属施		設のうち		

火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の構造図 R-3F-①, R-3F-②用 ハロゲン化物ボンベ

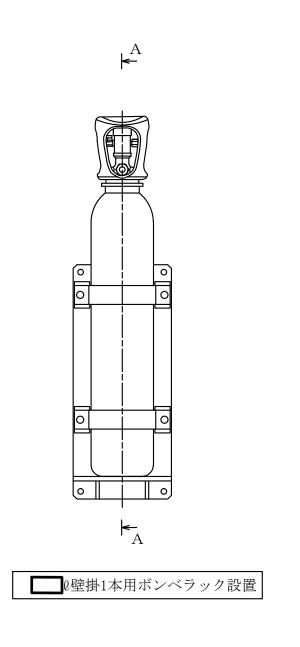


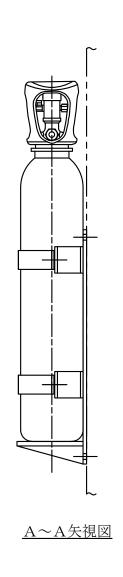


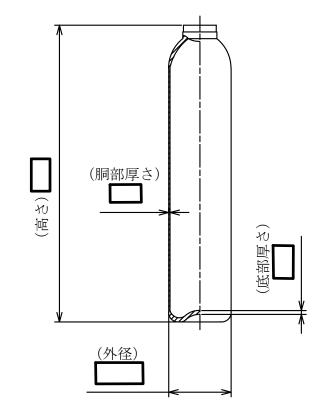
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-5図
柏崎刈羽原子力発行	電所第7号機
その他発電用原子炉	の附属施設のうち

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 R-3F-⑤用ハロゲン化物ボンベ及び R-3F-⑩用ハロゲン化物ボンベ



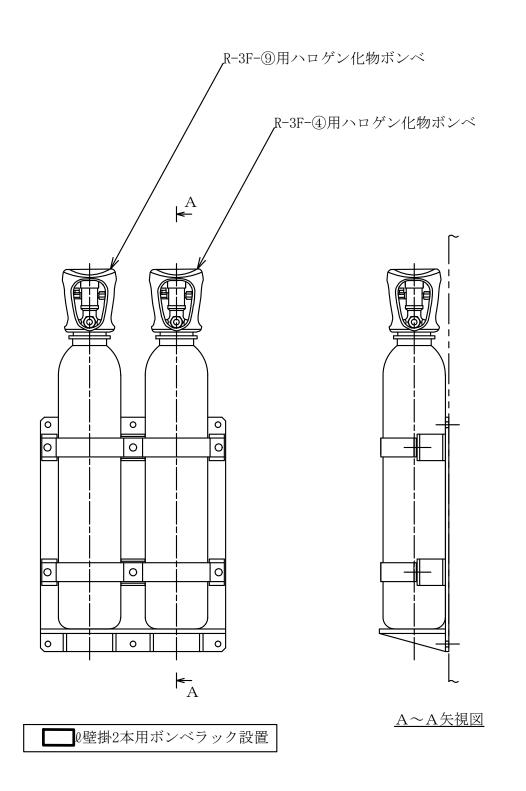


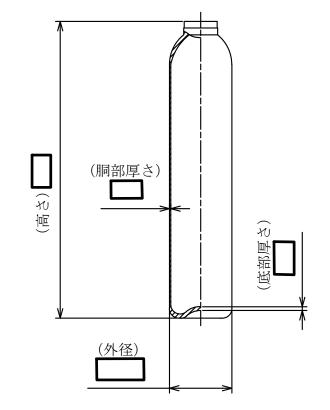


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

		工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-6図
柏崎刈羽原子力発電所第7号標			電所第7号機
その他発電用原子炉の		その他発電用原子炉	の附属施設のうち

ハロゲン化物ボンベ

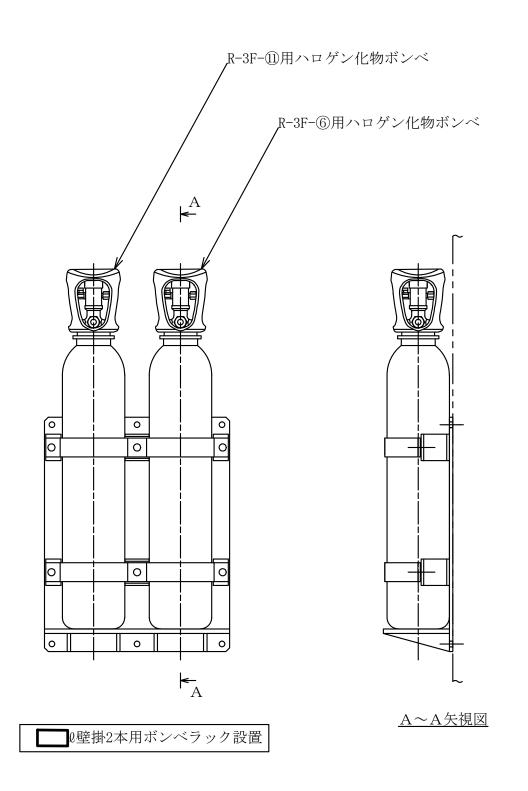


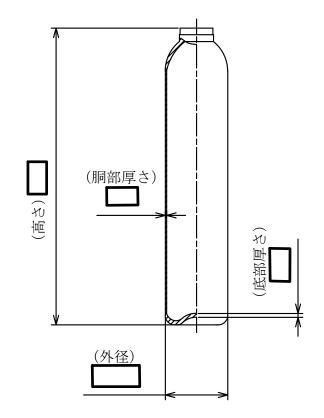


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

_		
	工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-7図
	柏崎刈羽原子力発'	電所第7号機
	その他発電用原子炉	の附属施設のうち
名	火災防護設備の	うち消火設備
	Ⅰ (ケーブルトレイ消	火設備)の構造図
杉	R-3F-④用ハロゲン	化物ボンベ及び
	_	

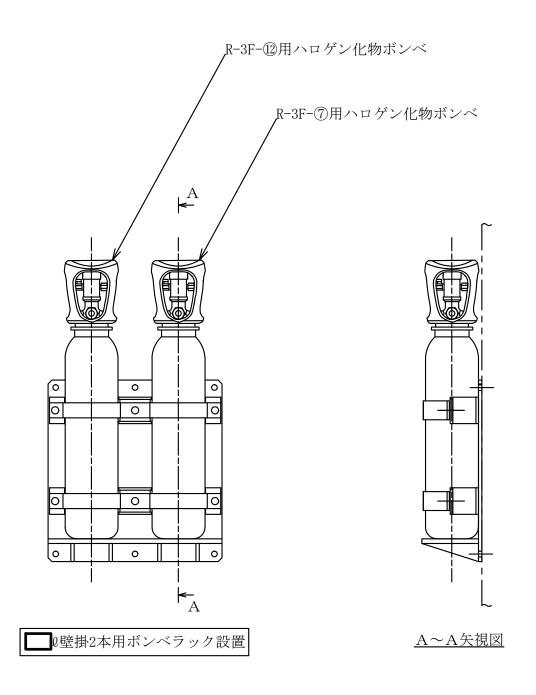
R-3F-⑨用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社

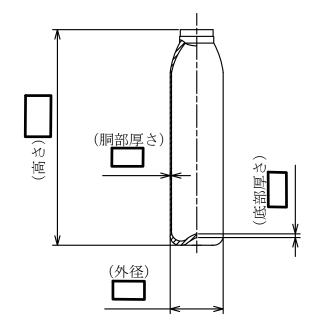




注2:特記なき寸法は公称値を示す。

		工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-8図
		柏崎刈羽原子力発行	電所第7号機
		その他発電用原子炉	の附属施設のうち
	名	火災防護設備の	うち消火設備
		(ケーブルトレイ消	火設備)の構造図
	称	R-3F-⑥用ハロゲン	化物ボンベ及び
		R-3F-⑪用ハロゲ	ン化物ボンベ
		東京電力ホールディ	ングス株式会社
_			

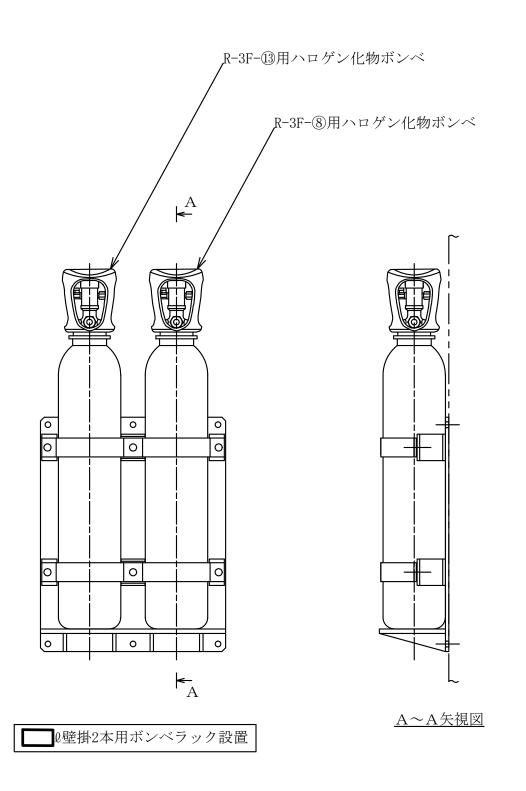


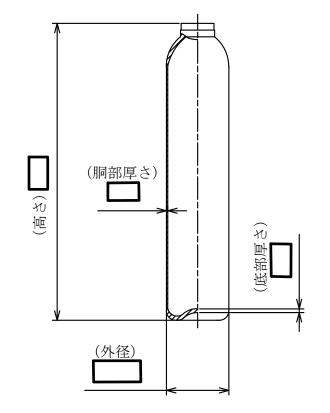


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

_			
		工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-9図
		柏崎刈羽原子力発行	電所第7号機
		その他発電用原子炉	の附属施設のうち
- /	名	火災防護設備の	うち消火設備
		(ケーブルトレイ消	火設備)の構造図
7	[[[]	R-3F-⑦用ハロゲン	化物ボンベ及び

R-3F-⑫用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社



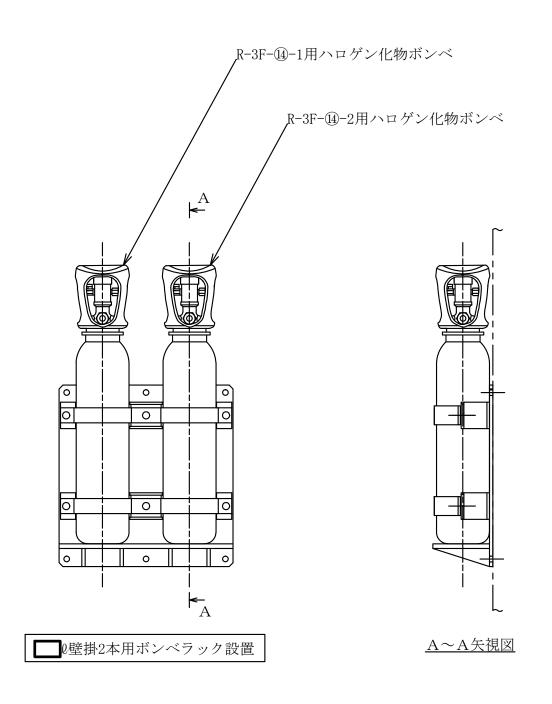


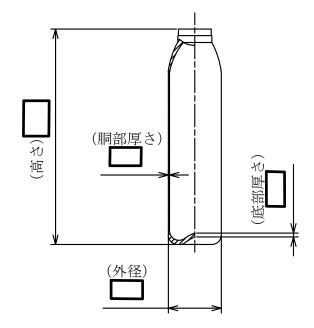
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-6-10図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 水災防護設備のうち消火設備

名 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の構造図 R-3F-8用ハロゲン化物ボンベ及び R-3F-13用ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

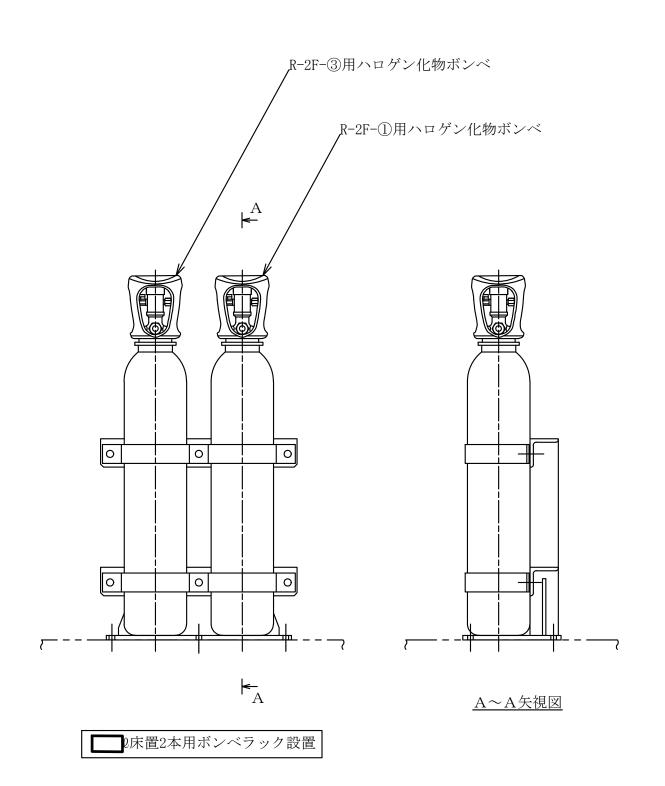


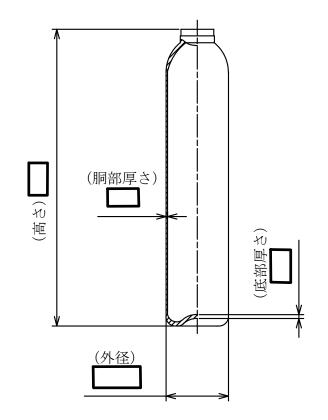


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-11図
	柏崎刈羽原子力発行	電所第7号機
	その他発電用原子炉	の附属施設のうち
名	火災防護設備の	うち消火設備
	(ケーブルトレイ消	火設備)の構造図
称	R-3F-49-1用ハロゲン	ン化物ボンベ及び

R-3F-⑭-1用ハロクン化物ホンベ及( R-3F-⑭-2用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社

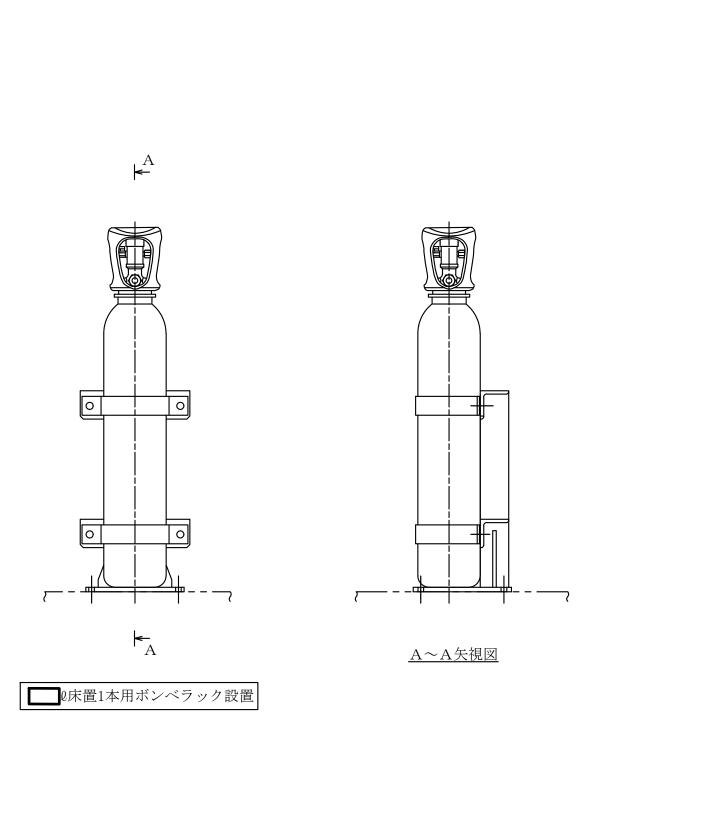


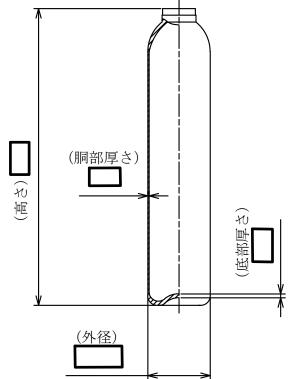


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請第9-3-2-4-6-12図柏崎刈羽原子力発電所第7号機その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備(ケーブルトレイ消火設備)の構造図R-2F-①用ハロゲン化物ボンベ及び

R-2F-③用ハロゲン化物ボンベ

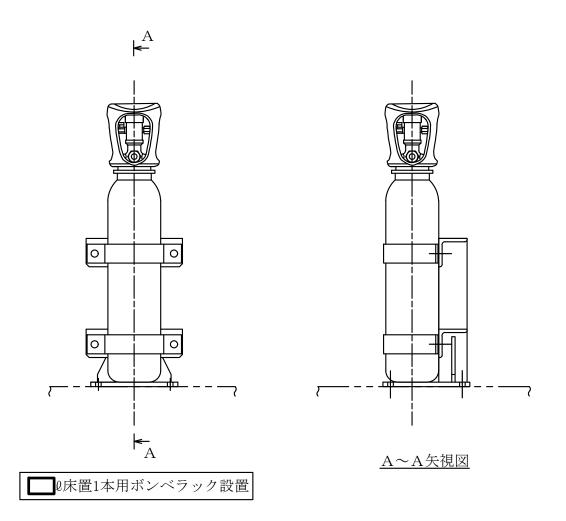


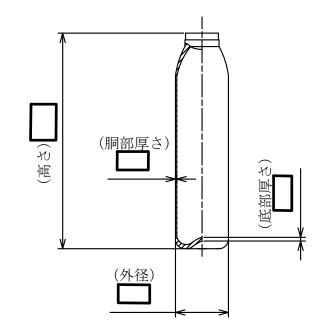


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-13図
	柏崎刈羽原子力発	電所第7号機
	その他発電用原子炉	の附属施設のうち
名	火災防護設備の	うち消火設備
	(ケーブルトレイ消	火設備)の構造図
新	D 0D (	P III

R-2F-⑤用 ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社



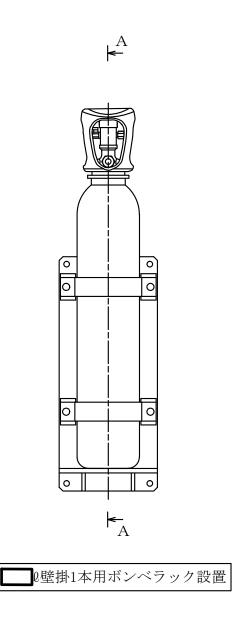


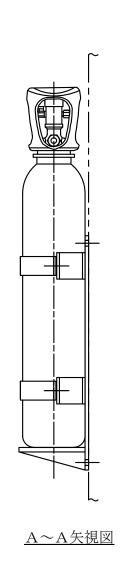
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

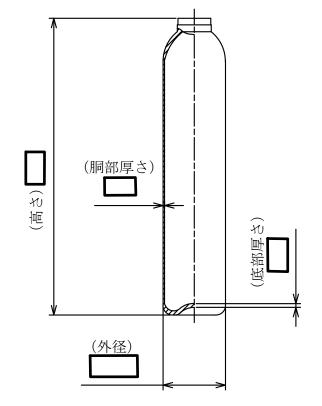
工事計画認可申請第9-3-2-4-6-14図柏崎刈羽原子力発電所第7号機その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備(ケーブルトレイ消火設備)の構造図

ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社

R-2F-⑦用





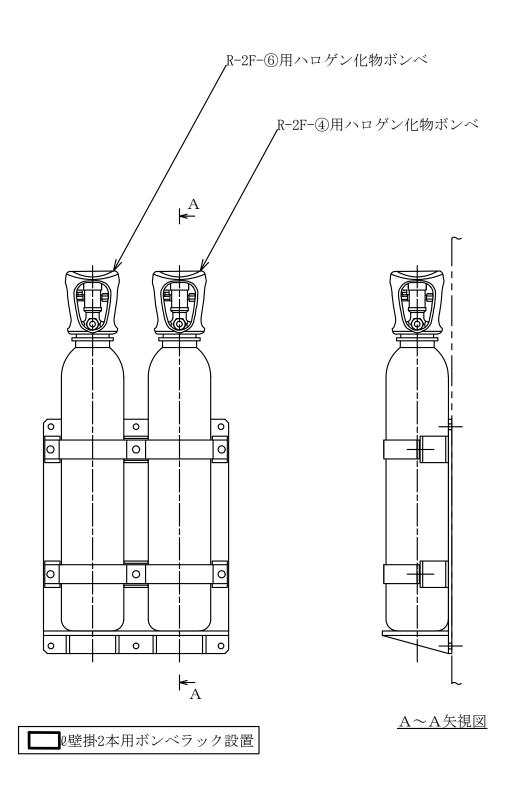


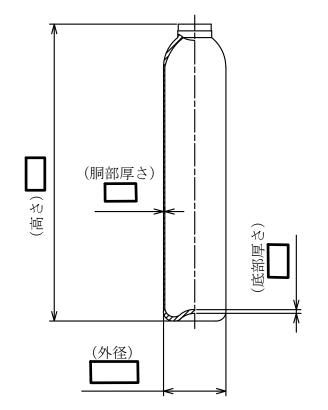
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

		工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-15区
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		電所第7号機	
		フの仏が毎田屋フに	の四日七回のこよ

名 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の構造図 R-2F-②用

ハロゲン化物ボンベ

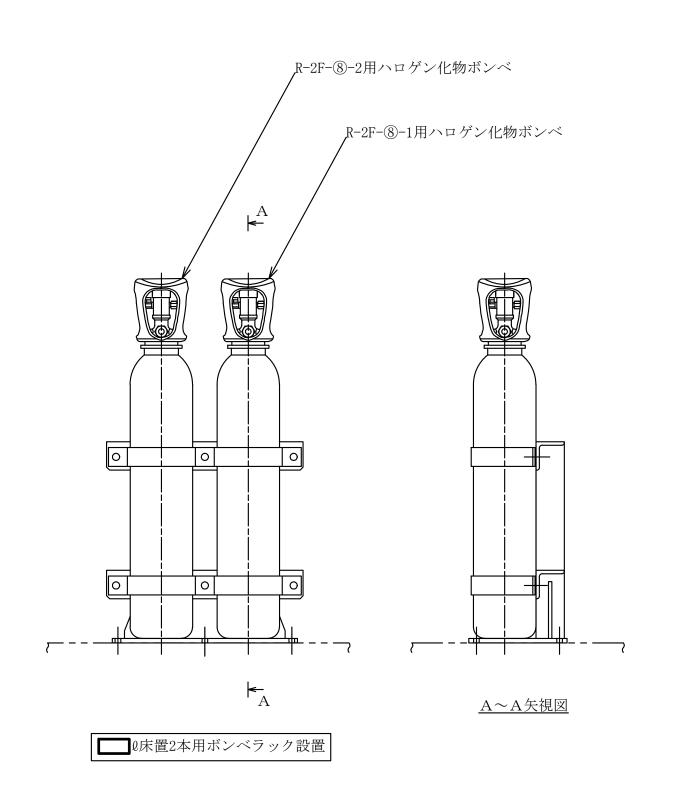


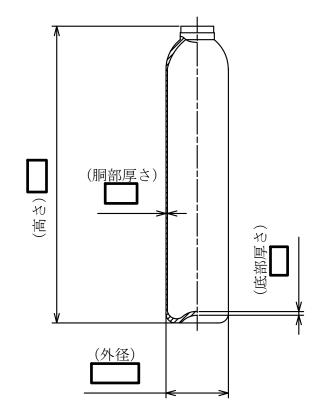


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-16区
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
	その他発電用原子炉	の附属施設のうち
名	火災防護設備の	うち消火設備

(ケーブルトレイ消火設備) の構造図 R-2F-④用ハロゲン化物ボンベ及び R-2F-⑥用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社



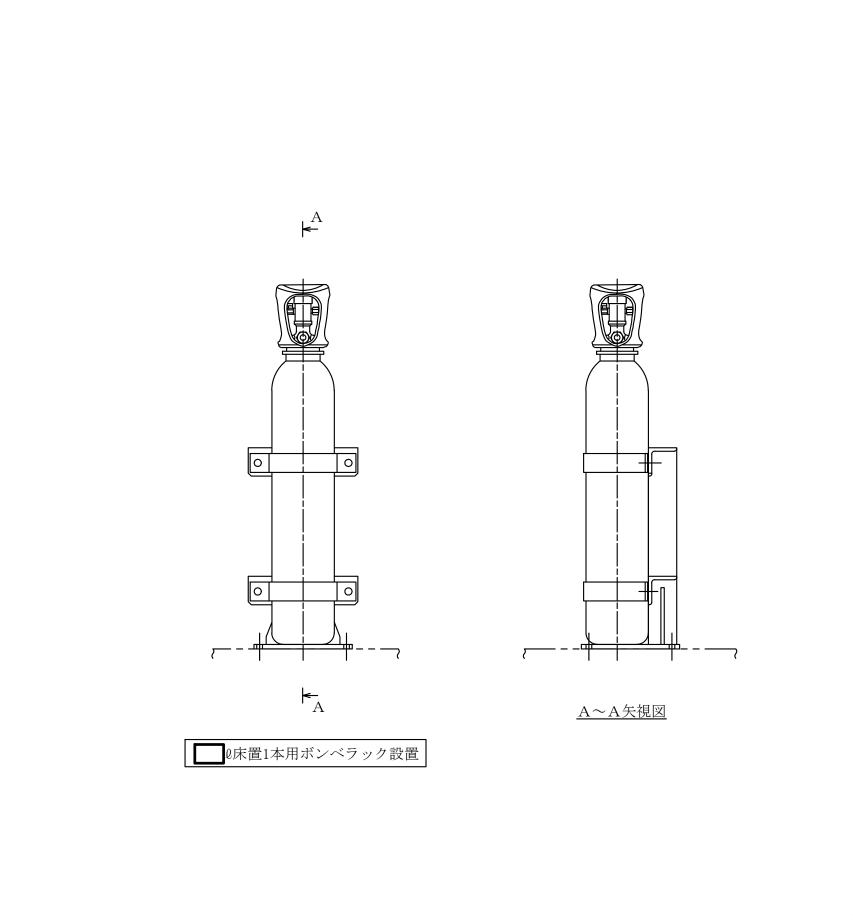


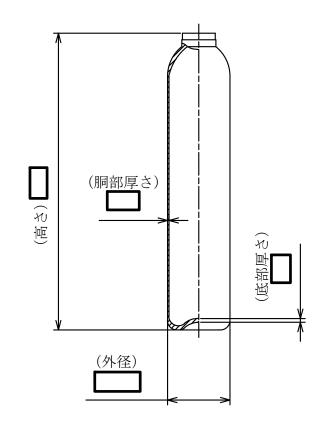
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-6-17図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の構造図 R-2F-®-1用ハロゲン化物ボンベ及び

東京電力ホールディングス株式会社

R-2F-®-2用ハロゲン化物ボンベ



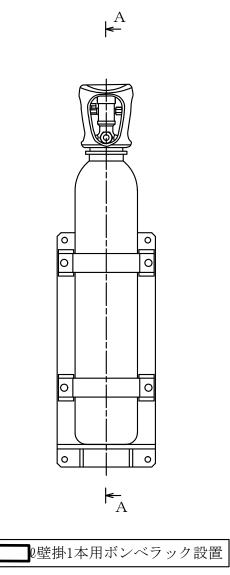


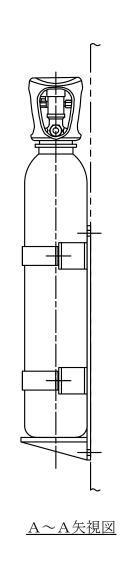
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

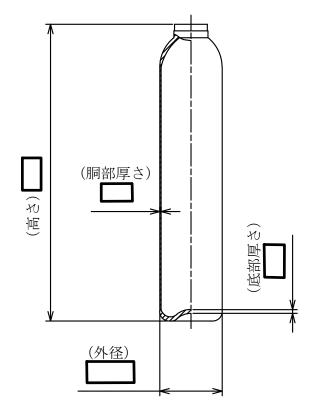
工事計画認可申請 第9-3-2-4-6-18図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 称 R-2F-®-3用

ハロゲン化物ボンベ







注2:特記なき寸法は公称値を示す。

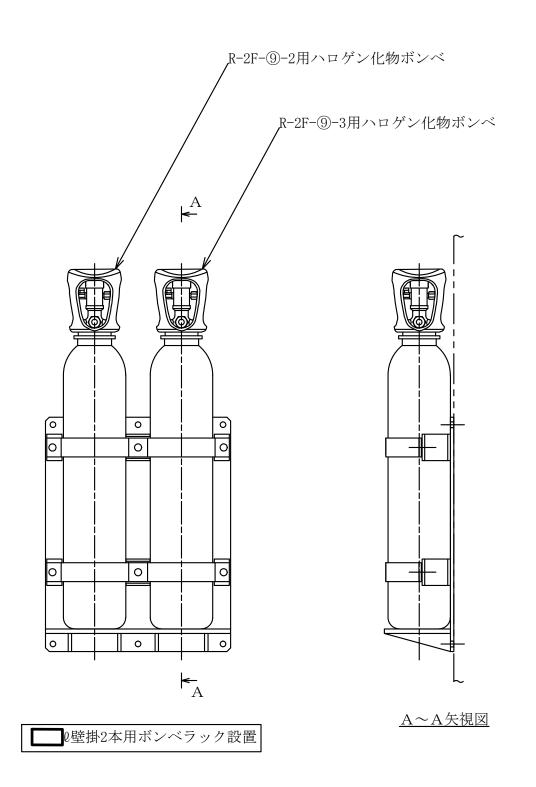
工事計画認可申請 第9-3-2-4-6-19図

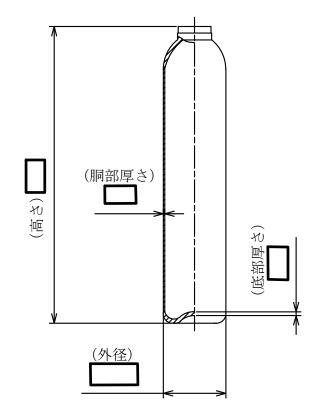
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の構造図

R-2F-⑨-1用 ハロゲン化物ボンベ

東京電力ホールディングス株式会社

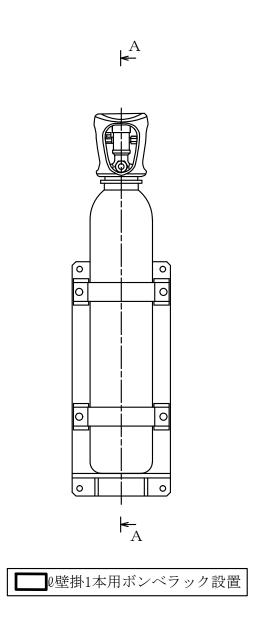


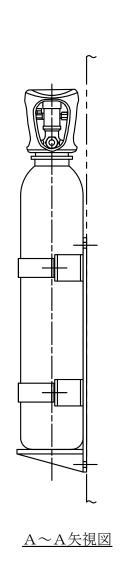


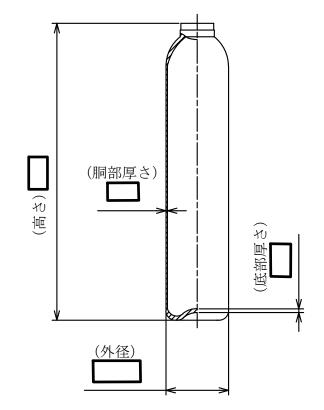
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-20図
	柏崎刈羽原子力発行	電所第7号機
	その他発電用原子炉	の附属施設のうち
名	火災防護設備の	うち消火設備
^H	(ケーブルトレイ消	火設備)の構造図

R-2F-⑨-2用ハロゲン化物ボンベ及び R-2F-⑨-3用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社





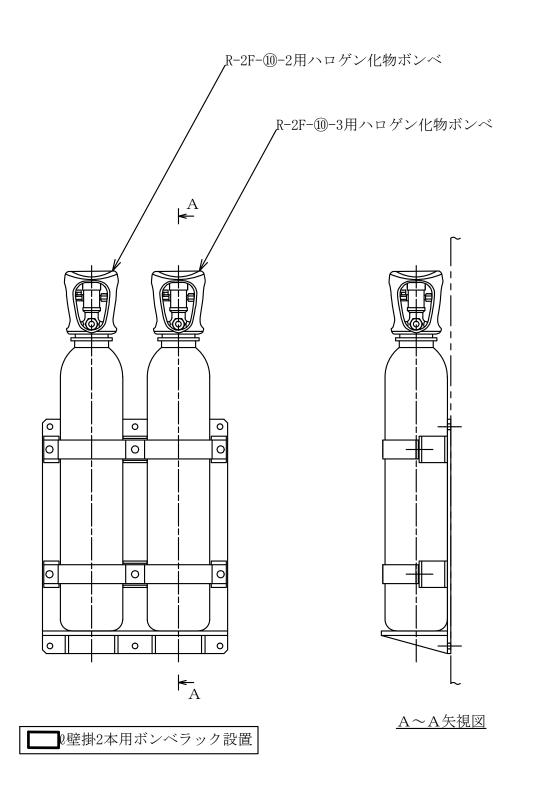


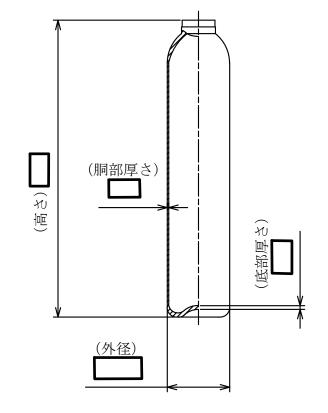
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申	請	第9-3-2-4-6-21区
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		<b>這所第7号機</b>

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の構造図 R-2F-⑩-1用

ハロゲン化物ボンベ

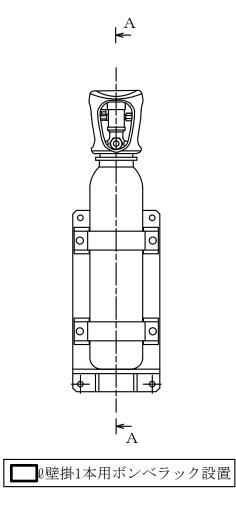


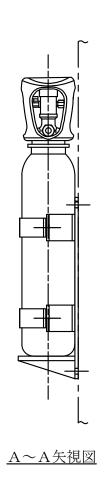


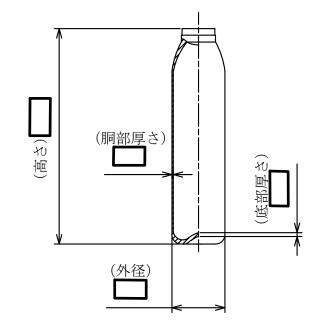
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

		工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-22図
		柏崎刈羽原子力発行	電所第7号機
Ī		その他発電用原子炉	の附属施設のうち
	名	火災防護設備の	うち消火設備
- 1	~H	(ケーブルトレイ消	火設備)の構造図

R-2F-⑩-2用ハロゲン化物ボンベ及び R-2F-⑩-3用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社





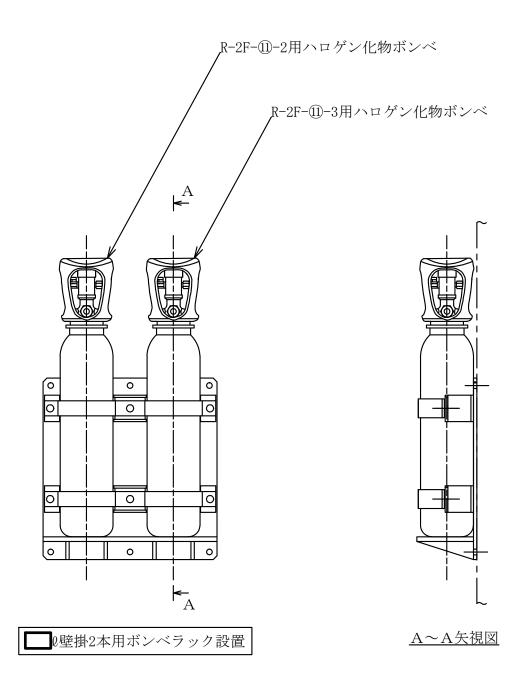


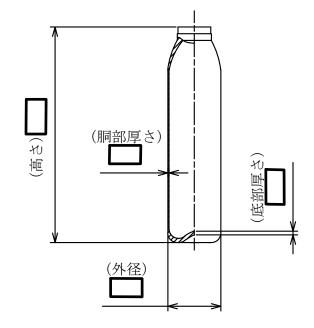
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-23図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		電所第7号機
	マ の 仏 秋 手田 圧 フ に	

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 称 R-2F-⑪-1用

ハロゲン化物ボンベ

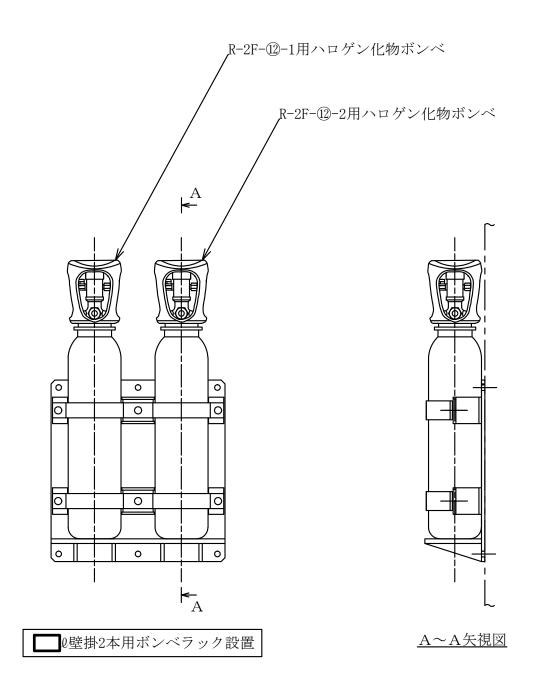


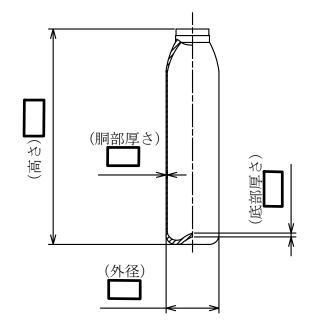


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-24図
	柏崎刈羽原子力発行	電所第7号機
	その他発電用原子炉	の附属施設のうち
名	火災防護設備の	うち消火設備
	(ケーブルトレイ消	火設備)の構造図
称	R-2F-⑪-2用ハロゲ:	ン化物ボンベ及び
	R-2F-⑪-3用ハロク	ゲン化物ボンベ

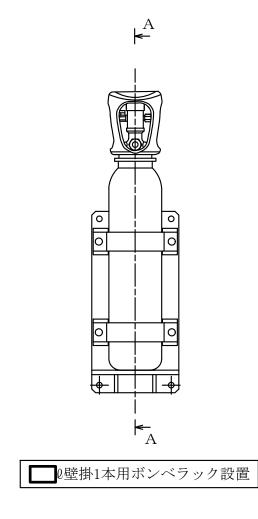
東京電力ホールディングス株式会社

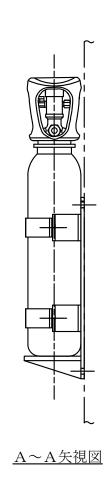


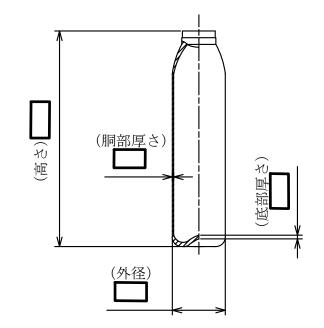


注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-25区
	柏崎刈羽原子力発行	電所第7号機
	その他発電用原子炉	の附属施設のうち
名	火災防護設備の	うち消火設備
	(ケーブルトレイ消	火設備)の構造図
称	R-2F-⑫-1用ハロゲ:	ン化物ボンベ及び
	R-2F-12-2用ハロク	ゲン化物ボンベ
	東京電力ホールディ	ングス株式会社





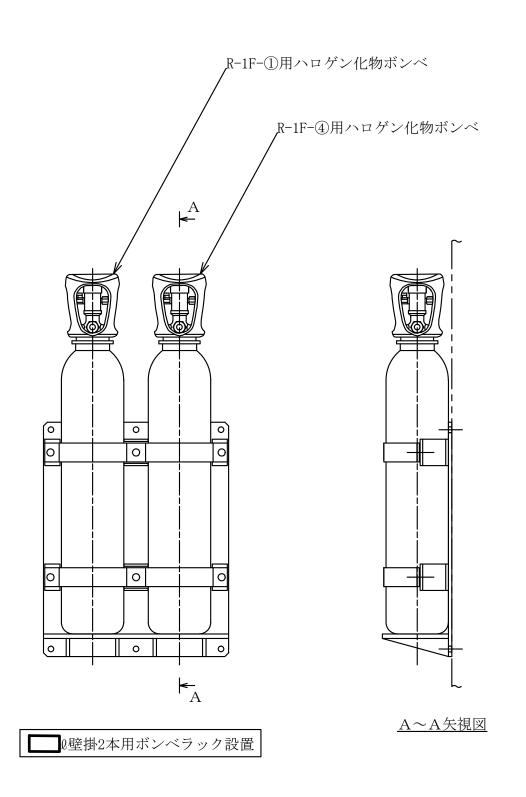


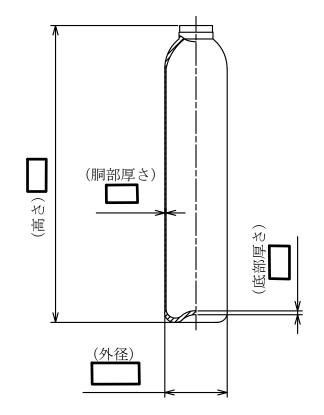
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

		工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-26図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		電所第7号機	
		その研究電田百子店	の附属協設のうち

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備) の構造図 R-2F-⑫-3用

ハロゲン化物ボンベ

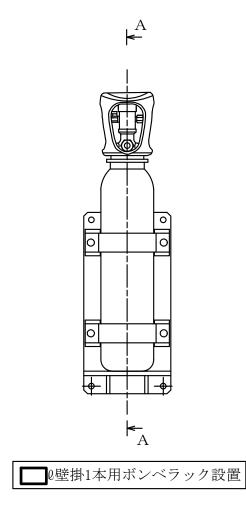


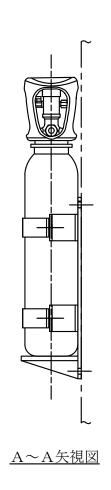


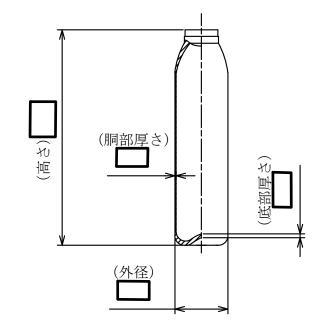
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

	工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-27図
	柏崎刈羽原子力発行	電所第7号機
	その他発電用原子炉	の附属施設のうち
名	火災防護設備の	うち消火設備

(ケーブルトレイ消火設備) の構造図 R-1F-①用ハロゲン化物ボンベ及び R-1F-④用ハロゲン化物ボンベ 東京電力ホールディングス株式会社





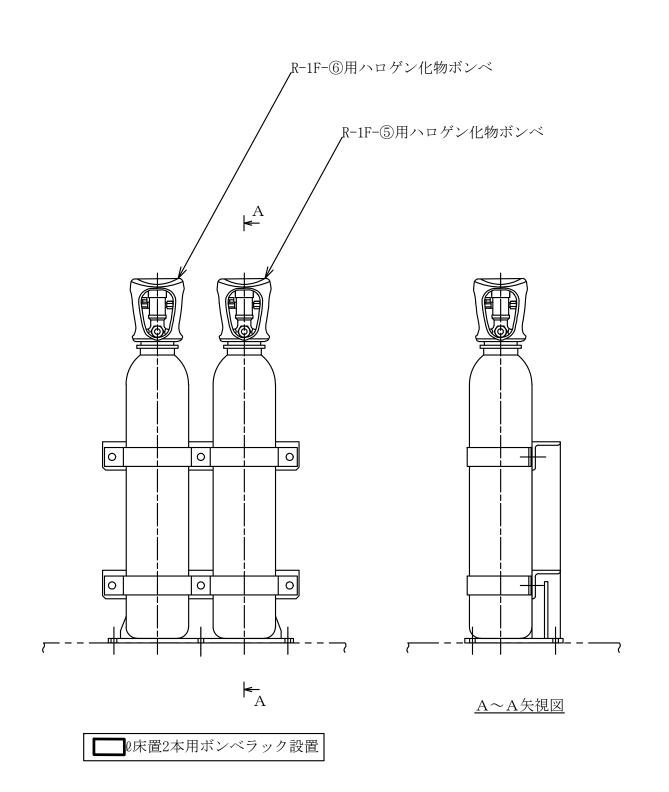


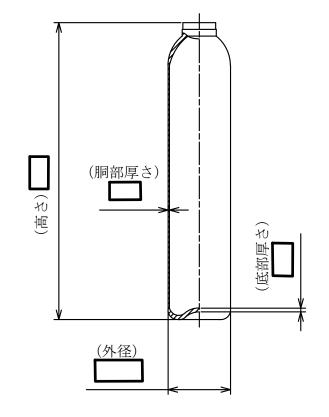
注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-3-2-4-6-28図
柏崎刈羽原子力発行	電所第7号機

その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)の構造図 称 R-1F-②用

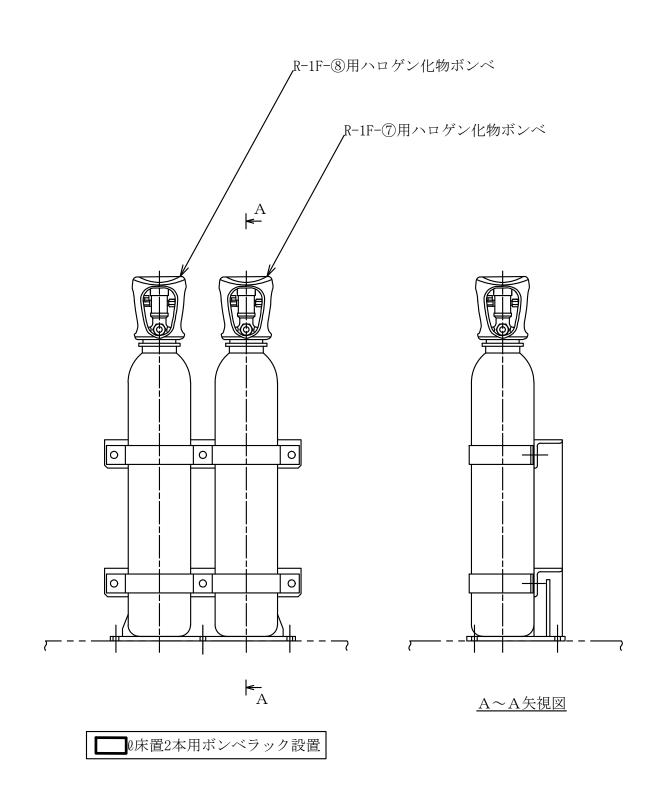
ハロゲン化物ボンベ

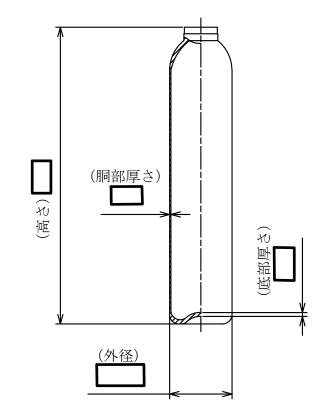




注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-6-29図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち





注2:特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請 第9-3-2-4-6-30図 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち