

本資料のうち、枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-工-A-12-0003_改0
提出年月日	2021年7月20日

工事計画に係る説明資料

火災防護設備のうち消火設備

(8.4.2.2 ハロンガス消火設備)

(本文)

2021年7月

東北電力株式会社

申請範囲目録

8. その他発電用原子炉の附属施設

8.4 火災防護設備

8.4.2 消火設備

8.4.2.2 ハロンガス消火設備

- 8.4.2.2.1 RHR(A)室/RHR(B)室/B3F 通路・サンプ室消火系
- 8.4.2.2.2 LPCSポンプ・ラック室/HPCSポンプ・ラック室消火系
- 8.4.2.2.3 RCW(B)(D)/HPCW/NSD/B2Fハッチ室消火系
- 8.4.2.2.4 RHR(C)室/RCICタービンポンプ室消火系
- 8.4.2.2.5 RCW熱交換器・ポンプ(A)(C)室消火系
- 8.4.2.2.6 B2F南側通路/バルブラッピング室消火系
- 8.4.2.2.7 IA・SA空気圧縮機室/B2F 東側通路消火系
- 8.4.2.2.8 CRDポンプ室消火系
- 8.4.2.2.9 MUWCポンプ室消火系
- 8.4.2.2.10 B2F/B1F/1F西側通路/排風機室消火系
- 8.4.2.2.11 PLR-VVVF室/区分Ⅱ非常用電気品室消火系
- 8.4.2.2.12 B1Fインナー通路消火系
- 8.4.2.2.13 DC RCIC MCC室消火系
- 8.4.2.2.14 区分Ⅰ非常用電気品室消火系
- 8.4.2.2.15 D/G(A)室/(B)室/D/G補機(A)室/(B)室消火系
- 8.4.2.2.16 B1Fハッチ室消火系
- 8.4.2.2.17 区分ⅢHPCS 電気品室消火系
- 8.4.2.2.18 区分Ⅱ非常用MCC室消火系
- 8.4.2.2.19 導電率計ラック室消火系
- 8.4.2.2.20 FPCポンプ(A)(B)室消火系
- 8.4.2.2.21 HWH 熱交換器・ポンプ室消火系
- 8.4.2.2.22 緊急用電気品室(1)/(2)消火系
- 8.4.2.2.23 区分Ⅰ非常用D/G制御盤室消火系
- 8.4.2.2.24 区分Ⅲ非常用D/G制御盤室消火系
- 8.4.2.2.25 ディーゼル発電機(HPCS)室消火系
- 8.4.2.2.26 区分Ⅱ非常用D/G制御盤室/R-12階段室消火系
- 8.4.2.2.27 区分Ⅲバッテリー室消火系
- 8.4.2.2.28 送風機・緊急用電気品室消火系
- 8.4.2.2.29 燃料デイトンク(B)室消火系
- 8.4.2.2.30 SOL 冷凍機室消火系
- 8.4.2.2.31 HECW 冷凍機・ポンプ(A)(C)室消火系
- 8.4.2.2.32 燃料デイトンク(A)室消火系

- 8.4.2.2.33 燃料デイトンク (HPCS) 室消火系
- 8.4.2.2.34 空調機械 (A) 室 / (B) 室消火系
- 8.4.2.2.35 250V直流主母線盤室 / 125V (A) -1室消火系
- 8.4.2.2.36 DC250Vバッテリー室消火系
- 8.4.2.2.37 計測制御電源 (B) 室消火系
- 8.4.2.2.38 代替充電器盤室 / RSS盤室 / DC125V (A) 室 / (B) 室消火系
- 8.4.2.2.39 常用・共通M/C・P/C室消火系
- 8.4.2.2.40 計測制御電源 (A) 室消火系
- 8.4.2.2.41 T.S (計測制御電源 (B) 室北) 消火系
- 8.4.2.2.42 T.S (更衣室北) 消火系
- 8.4.2.2.43 T.S (更衣室西) 消火系
- 8.4.2.2.44 区分 I / II / 常用系ケーブル処理室消火系
- 8.4.2.2.45 区分IIIケーブル処理室消火系
- 8.4.2.2.46 DC125V代替バッテリー室消火系
- 8.4.2.2.47 T.S (区分 II ケーブル処理室北) 消火系
- 8.4.2.2.48 PCPS区分 I エリア消火系
- 8.4.2.2.49 PCPS区分 II エリア消火系
- 8.4.2.2.50 PCPS区分IIIエリア消火系
- 8.4.2.2.51 PCPS区分NONエリア消火系
- 8.4.2.2.52 緊急対策室他消火系
- 8.4.2.2.53 緊急時対策所軽油タンク (A) 室消火系
- 8.4.2.2.54 緊急時対策所軽油タンク (B) 室消火系
- 8.4.2.2.55 緊急時対策所軽油タンク (C) 室消火系
- 8.4.2.2.56 E/B 電気品室消火系
- 8.4.2.2.57 R/BMCC 2SB-1 消火系
- 8.4.2.2.58 SLCポンプ (A) (B) 消火系
- 8.4.2.2.59 HECW冷凍機・ポンプ (B) (D) 消火系

8.4.2.2 ハロンガス消火設備

8.4.2.2.1 RHR(A)室/RHR(B)室/B3F 通路・サンプル室消火系

(2) 容器 (常設)

		変 更 前	変 更 後	
名 称		—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—		溶接容器	
容 量	L/個		70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa		5.2	
最 高 使 用 温 度	℃		40	
主 要 寸 法	外 径		mm	267.4*
	高 さ		mm	1515*
	胴 部 厚 さ		mm	□
	底 部 厚 さ		mm	
材 料	—		SM520B	
個 数	—		8	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)		—	RHR(A)室/RHR(B)室/ B3F 通路・サンプル室 消火系
	設 置 床		—	原子炉建屋 O.P. -8.10m
溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号		—	—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)



変更前						変更後					
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料
RHR(A)室/ B3F通路・サンブ室消火系 RHR(B)室/	—	—				RHR(A)室/ B3F通路・サンブ室消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									42.7	(3.6)	SUS304TP
									42.7	(4.9)	STPG370
						RHR(B)室/ B3F通路・サンブ室消火系	5.2	40	42.7	(3.6)	SUS304TP
									42.7	(4.9)	STPG370
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									60.5	(5.5)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.2 LPCS ポンプ・ラック室/HPCS ポンプ・ラック室消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	5		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		LPCS ポンプ・ラック室 /HPCS ポンプ・ラック 室消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O.P. -8.10m
溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ		—	

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)



変更前						変更後										
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料					
H P C S ポンプ・ラック室 消火系	—	—				H P C S ポンプ・ラック室 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP					
									76.3	(5.2)	SUS304TP					
									76.3	(7.0)	STPG370					
						H P C S ポンプ・ラック室 消火系	—	—				5.2	40	76.3	(5.2)	SUS304TP
														76.3	(7.0)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.3 RCW(B)(D)/HPCW/NSD/B2F ハッチ室消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	13		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		RCW(B)(D)/HPCW/NSD/ B2F ハッチ室 消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O.P. 6.90m
溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—	—	

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)



変更前						変更後					
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料
RCW (B) (D) / HPCW / NSD / B2F ハッチ室 消火系	—	—				RCW (B) (D) / HPCW / NSD / B2F ハッチ室 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									114.3	(6.0)	SUS304TP
									76.3	(5.2)	SUS304TP
									76.3	(7.0)	STPG370
						B2F ハッチ室分岐点 ～ B2F ハッチ室	5.2	40	42.7	(3.6)	SUS304TP
									42.7	(4.9)	STPG370
						R/B NSDサンブ室分岐点 ～ R/B NSDサンブ室	5.2	40	42.7	(3.6)	SUS304TP
									42.7	(4.9)	STPG370
						RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室分岐点 ～ RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室	5.2	40	114.3	(6.0)	SUS304TP
									114.3	(8.6)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.4 RHR(C)室/RCIC タービンポンプ室消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			5	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			RHR(C)室/RCIC タービンポンプ室消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O. P. -0.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

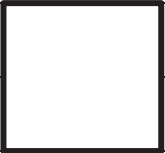
(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
RHR (C)室/RCICタービン ポンプ室消火系	—	—				RHR (C)室/RCICタービン ポンプ室消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									48.6	(3.7)	SUS304TP
									48.6	(5.1)	STPG370
									48.6	(3.7)	SUS304TP
									48.6	(5.1)	STPG370
						RHRポンプ(C)室分岐点 ～ RHRポンプ(C)室	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
									48.6	(5.1)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.5 RCW 熱交換器・ポンプ(A)(C)室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			13	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			RCW 熱交換器・ポンプ (A)(C)室消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O. P. 6.90m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。



(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
R C W 熱 交 換 器 ・ ポ ン プ (A) (C) 室 消 火 系	—					R C W 熱 交 換 器 ・ ポ ン プ (A) (C) 室 消 火 系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									114.3	(6.0)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
 *2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.6 B2F 南側通路／バルブラッピング室消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	10		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		B2F 南側通路／ バルブラッピング室 消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O.P. 15.00m
溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。



(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
B2F南側通路／バルブラッピング室消火系	—	—				B2F南側通路／バルブラッピング室消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									76.3	(5.2)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									60.5	(5.5)	STPG370
						B2F南側通路, RHR(A)計装ラック室分岐点 ～ B2F南側通路, RHR(A)計装ラック室	5.2	40	76.3	(5.2)	SUS304TP
									76.3	(7.0)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.7 IA・SA 空気圧縮機室／B2F 東側通路消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			8	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			IA・SA 空気圧縮機室／ B2F 東側通路消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O. P. -0.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記*：公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
I A ・ S A 空 気 圧 縮 機 室 / B 2 F 東 側 通 路 消 火 系	—	—				I A ・ S A 空 気 圧 縮 機 室 / B 2 F 東 側 通 路 消 火 系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									76.3	(5.2)	SUS304TP
									76.3	(7.0)	STPG370
									42.7	(3.6)	SUS304TP
									42.7	(4.9)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.8 CRD ポンプ室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	5		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		CRD ポンプ室 消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O. P. -0.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。


(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
C R D ポ ン プ 室 消 火 系	—					C R D ポ ン プ 室 消 火 系	ハロン1301貯蔵容器 ～ CRDポンプ室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
										76.3	(5.2)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.9 MUWC ポンプ室消火系
(2) 容器 (常設)

			変更前	変更後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			3	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			MUWC ポンプ室 消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O. P. -0.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
M U W C ポ ン プ 室 消 火 系	—					M U W C ポ ン プ 室 消 火 系	ハロン1301貯蔵容器 ～ MUWCポンプ室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
										48.6	(3.7)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.10 B2F/B1F/1F 西側通路/排風機室消火系
 (2) 容器 (常設)

			変更前	変更後
名称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種類	—	溶接容器		
容量	L/個	70 以上 (70*)		
最高使用圧力	MPa	5.2		
最高使用温度	℃	40		
主要寸法	外径	mm		267.4*
	高さ	mm		1515*
	胴部厚さ	mm		
	底部厚さ	mm		
材料	—	SM520B		
個数	—	32		
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		B2F/B1F/1F 西側通路 /排風機室 消火系
	設置床	—		原子炉建屋 O.P. 15.03m
	溢水防護上の 区画番号	—		—
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変更前						変更後					
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料
B2F / B1F / 1F 西側通路 / 排風機室消火系	—	—				ハロン1301貯蔵容器 ～ 排風機室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									139.8	(6.6)	SUS304TP
									139.8	(9.5)	STPG370
						B1F 西側通路分岐点 ～ B1F 西側通路	5.2	40	114.3	(6.0)	SUS304TP
									114.3	(8.6)	STPG370
						B2F 西側通路分岐点 ～ B2F 西側通路	5.2	40	76.3	(5.2)	SUS304TP
									76.3	(7.0)	STPG370
						1F 西側通路分岐点 ～ 1F 西側通路	5.2	40	114.3	(6.0)	SUS304TP
									114.3	(8.6)	STPG370
									89.1	(5.5)	SUS304TP

注記*1：外径は公称値を示す。
*2：()内は公称値を示す。

8.4.2.2.11 PLR-VVVF 室／区分Ⅱ非常用電気品室消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類		—		溶接容器
容 量		L/個		70 以上 (70*)
最 高 使 用 圧 力		MPa		5.2
最 高 使 用 温 度		℃		40
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料		—		SM520B
個 数		—		15
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		PLR-VVVF 室／区分Ⅱ 非常用電気品室消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O.P. 6.90m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		—

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
区分Ⅱ PLR、VVVF室 非常用電気品室消火系	—	—				区分Ⅱ PLR、VVVF室 非常用電気品室消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									76.3	(5.2)	SUS304TP
									76.3	(7.0)	STPG370
						区分Ⅱ PLR、VVVF室 非常用電気品室消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									89.1	(7.6)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.12 B1F インナー通路消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	68		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		B1F インナー通路消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O.P. -8.10m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—	—	


注記*：公称値を示す。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
B 1 F イ ン ナ ー 通 路 消 火 系	—	—	—	—	—	ハロン1301貯蔵容器 ～ B1F インナー通路(1)	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
						ハロン1301貯蔵容器 ～ B1F インナー通路(2)	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
						ハロン1301貯蔵容器 ～ B1F インナー通路(3)	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
						114.3			(6.0)	SUS304TP	
ハロン1301貯蔵容器 ～ B1F インナー通路(4)	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP						

注記*1：外径は公称値を示す。
*2：()内は公称値を示す。

8.4.2.2.13 DC RCIC MCC室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			1	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			DC RCIC MCC 室 消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 6.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
D C R C I C M C C 室 消 火 系		—				D C R C I C M C C 室 消 火 系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
 *2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.14 区分Ⅰ非常用電気品室消火系
(2) 容器 (常設)

			変更前	変更後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			13	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			区分Ⅰ非常用電気品室 消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 6.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

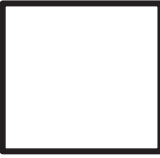
(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
区分Ⅰ非常用電気品室消火系		—				区分Ⅰ非常用電気品室消火系 ハロン1301貯蔵容器 ～ 区分Ⅰ非常用電気品室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.15 D/G(A)室／(B)室／D/G 補機(A)室／(B)室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	11		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		D/G(A)室／(B)室／D/G 補機(A)室／(B)室消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O. P. 6.90m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記*：公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
D / G (A) 室 / (B) 室 / D / G 補 機 (A) 室 / (B) 室 消 火 系	—	—				D / G (A) 室 / (B) 室 / D / G 補 機 (A) 室 / (B) 室 消 火 系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									76.3	(5.2)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									60.5	(5.5)	STPG370
						ディーゼル発電機(B)室分岐点 ～ ディーゼル発電機(B)室	5.2	40	76.3	(5.2)	SUS304TP
									76.3	(7.0)	STPG370
						ディーゼル発電機(A)室分岐点 ～ ディーゼル発電機(A)室	5.2	40	76.3	(5.2)	SUS304TP
									76.3	(7.0)	STPG370
						D/G補機(A)室分岐点 ～ D/G補機(A)室	5.2	40	60.5	(3.9)	SUS304TP
									60.5	(5.5)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.16 B1F ハッチ室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			4	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			B1F ハッチ室 消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 15.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
B 1 F ハ ッ チ 室 消 火 系	—					B 1 F ハ ッ チ 室 消 火 系	ハ ロ ン 1301貯蔵容器 ～ B1F ハッチ室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
										76.3	(5.2)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.17 区分ⅢHPCS 電気品室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			6	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			区分ⅢHPCS 電気品室 消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 6.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
区分 Ⅲ H P C S 電 気 品 室 消 火 系		—				区分 Ⅲ H P C S 電 気 品 室 消 火 系 ハロン1301貯蔵容器 ～ 区分ⅢHPCS電気品室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.18 区分Ⅱ非常用 MCC 室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		<div style="border: 2px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	4		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		区分Ⅱ非常用 MCC 室 消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O.P. 6.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記* : 公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
区分Ⅱ非常用 MCC室消火系	—	—	—	—	—	区分Ⅱ非常用 MCC室消火系 ハロン1301貯蔵容器 ～ 区分Ⅱ非常用MCC室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									76.3	(5.2)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.19 導電率計ラック室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	1		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		導電率計ラック室 消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O. P. 9.10m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記* : 公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
導電率計ラック室 消火系	—	—	—	—	—	導電率計ラック室 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
 *2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.20 FPC ポンプ (A) (B) 室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			2	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			FPC ポンプ (A) (B) 室 消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 15.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
F P C ボ ン プ (A) (B) 室 消 火 系	—					F P C ボ ン プ (A) (B) 室 消 火 系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.21 HWH 熱交換器・ポンプ室消火系
 (2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	4		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		HWH 熱交換器・ポンプ室 消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O.P. 24.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。



(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
H W H 熱 交 換 器 ・ ポ ン プ 室 消 火 系	—					H W H 熱 交 換 器 ・ ポ ン プ 室 消 火 系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.22 緊急用電気品室(1)／(2)消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	4		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		緊急用電気品室(1)／(2) 消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O.P. 15.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
緊急用電気品室 (1) / (2) 消火系	—	—				緊急用電気品室 (1) / (2) 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									60.5	(5.5)	STPG370
						緊急用電気品室(1)分岐点 ～ 緊急用電気品室(1)	5.2	40	60.5	(3.9)	SUS304TP
									60.5	(5.5)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.23 区分Ⅰ非常用D/G制御盤室消火系
(2) 容器 (常設)

			変更前	変更後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			1	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			区分Ⅰ非常用D/G制御盤室消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 15.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
区分 I 非常用 D / G 制御盤室消火系	—					区分 I 非常用 D / G 制御盤室消火系 ハロン1301貯蔵容器 ～ 区分 I 非常用D/G制御盤室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.24 区分Ⅲ非常用 D/G 制御盤室消火系
 (2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			4	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			区分Ⅲ非常用 D/G 制御盤 室消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O. P. 24.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
区分Ⅲ非常用D / G 制御盤室消火系	—					区分Ⅲ非常用D / G 制御盤室消火系 ハロン1301貯蔵容器 ～ 区分Ⅲ非常用D/G制御盤室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.25 ディーゼル発電機(HPCS)室消火系
 (2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称				ハロン 1301 貯蔵容器
種 類		—		溶接容器
容 量		L/個		70 以上 (70*)
最 高 使 用 圧 力		MPa		5.2
最 高 使 用 温 度		℃		40
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料		—		SM520B
個 数		—		9
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		ディーゼル発電機(HPCS) 室消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O.P. 15.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		—

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

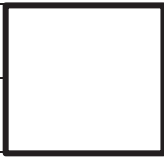
(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
ディーゼル 発電機 (HPCS) 室	—	—				ディーゼル 発電機 (HPCS) 室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.26 区分Ⅱ非常用D/G制御盤室/R-12階段室消火系
(2) 容器 (常設)

			変更前	変更後	
名称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種類	—			溶接容器	
容量	L/個			70 以上 (70*)	
最高使用圧力	MPa			5.2	
最高使用温度	℃			40	
主要寸法	外径	mm		267.4*	
	高さ	mm		1515*	
	胴部厚さ	mm			
	底部厚さ	mm			
材料	—			SM520B	
個数	—			5	
取付箇所	系統名 (ライン名)	—			区分Ⅱ非常用D/G制御盤室/R-12階段室消火系
	設置床	—			原子炉建屋 O.P. 24.80m
	溢水防護上の 区画番号	—			—
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—			

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。


(5) 主配管 (常設)

変更前						変更後					
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料
区分Ⅱ非常用D/G制御盤室/ R12階段室消火系	—	—				区分Ⅱ非常用D/G制御盤室/ R12階段室消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									76.3	(5.2)	SUS304TP
									42.7	(3.6)	SUS304TP
									42.7	(4.9)	STPG370
						区分Ⅱ非常用D/G制御盤室, 窒素ポンベ 設置スペース分岐点 ~ 区分Ⅱ非常用D/G制御盤室, 窒素ポンベ 設置スペース	5.2	40	76.3	(5.2)	SUS304TP
									76.3	(7.0)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.27 区分Ⅲバッテリー室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			1	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			区分Ⅲバッテリー室 消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 15.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。


(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
区分Ⅲ バッテリ室 消火系	—					区分Ⅲ バッテリ室 消火系	ハロン1301貯蔵容器 ～ 区分Ⅲバッテリ室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
										34.0	(3.4)	SUS304TP
										27.2	(2.9)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.28 送風機・緊急用電気品室消火系
(2) 容器 (常設)

			変更前	変更後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			24	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			送風機・緊急用電気品室 消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 24.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
送風機・ 緊急用電気品室 消火系	—					送風機・ 緊急用電気品室 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									114.3	(6.0)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.29 燃料デイトンク(B)室消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			1	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			燃料デイトンク(B)室 消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 24.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			—

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後							
名 称		最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称		最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
燃料 デ イ タ ン ク (B) 室 消 火 系	—					燃料 デ イ タ ン ク (B) 室 消 火 系	ハ ロ ン 1 3 0 1 貯 蔵 容 器 ～ 燃 料 デ イ タ ン ク (B) 室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP	
	60.5	(3.9)	SUS304TP										
	34.0	(3.4)	SUS304TP										

注記*1 : 外径は公称値を示す。
 *2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.30 SOL 冷凍機室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			3	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			SOL 冷凍機室 消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 24.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
S O L 冷 凍 機 室 消 火 系	—					S O L 冷 凍 機 室 消 火 系	ハロン1301貯蔵容器 ～ SOL冷凍機室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
										42.7	(3.6)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.31 HECW 冷凍機・ポンプ(A)(C)室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			5	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			HECW 冷凍機・ポンプ (A)(C)室消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 24.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。



(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
H E C W 冷 凍 機 ・ ポ ン プ (A) (C) 室 消 火 系		—				H E C W 冷 凍 機 ・ ポ ン プ (A) (C) 室 消 火 系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									76.3	(5.2)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
 *2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.32 燃料デイトンク(A)室消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	1		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		燃料デイトンク(A)室 消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O.P. 24.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記*：公称値を示す。



枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最 高 使 用 圧 力 (MPa)	最 高 使 用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最 高 使 用 圧 力 (MPa)	最 高 使 用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
燃料 デ イ タ ン ク (<u>A</u>) 室 消 火 系	—	—				燃料 デ イ タ ン ク (<u>A</u>) 室 消 火 系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									34.0	(3.4)	SUS304TP
						ハロン1301貯蔵容器 ～ 燃料デイタンク(A)室					

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.33 燃料デイトンク (HPCS) 室消火系
 (2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	1		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		燃料デイトンク (HPCS) 室 消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O. P. 24.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変更前						変更後					
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料
燃料デイトンク (HPCS) 室 消火系	—	—	—	—	—	燃料デイトンク (HPCS) 室 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.34 空調機械(A)室／(B)室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			20	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			空調機械(A)室／(B)室 消火系
	設 置 床	—			制御建屋 O.P. 1.53m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			—

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)



変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
空調 機械 (A)室 / (B)室 消火系	—	—				空調 機械 (A)室 / (B)室 消火系	5.2	40	ハロン1301貯蔵容器 ～ 空調機械(A)室	89.1	(5.5)	SUS304TP
										89.1	(7.6)	STPG370
							5.2	40	空調機械(B)室分岐点 ～ 空調機械(B)室	89.1	(5.5)	SUS304TP
										89.1	(7.6)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.35 250V 直流主母線盤室／125V(A)-1 室消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	6		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		250V 直流主母線盤室／ 125V(A)-1 室消火系
	設 置 床	—		制御建屋 O.P. 1.50m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変更前						変更後					
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料
250V直流主母線盤室／125V(A)1室 消火系	—	—				250V直流主母線盤室／125V(A)1室 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									42.7	(3.6)	SUS304TP
									42.7	(4.9)	STPG370
						250V直流主母線盤室分岐点 ～ 250V直流主母線盤室	5.2	40	60.5	(3.9)	SUS304TP
									60.5	(5.5)	STPG370
									42.7	(3.6)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.36 DC250V バッテリー室消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称				ハロン 1301 貯蔵容器
種 類		—		溶接容器
容 量		L/個		70 以上 (70*)
最 高 使 用 圧 力		MPa		5.2
最 高 使 用 温 度		℃		40
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料		—		SM520B
個 数		—		2
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		DC250V バッテリー室 消火系
	設 置 床	—		制御建屋 O.P. 1.53m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		—

注記*：公称値を示す。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
バ ッ テ リ 室 消 火 系 D C 2 5 0 V	—	—				バ ッ テ リ 室 消 火 系 D C 2 5 0 V	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									42.7	(3.6)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.37 計測制御電源(B)室消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			8	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			計測制御電源(B)室 消火系
	設 置 床	—			制御建屋 O.P. 8.03m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			—



注記*：公称値を示す。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
計測制御電源 (B)室 消火系	—					計測制御電源 (B)室 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
 *2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.38 代替充電器盤室/RSS 盤室/DC125V(A) 室/(B)室消火系
 (2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			40 以上 (40*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		917*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			5	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			代替充電器盤室/RSS 盤室/DC125V(A)室/(B)室 消火系
	設 置 床	—			制御建屋 O. P. 8.03m
溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。


(5) 主配管 (常設)

変更前						変更後					
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料
代替充電器盤室 / RSS盤室 / DC125V (A)室 / (B)室消火系	—	—				代替充電器盤室 / RSS盤室 / DC125V (A)室 / (B)室消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									42.7	(3.6)	SUS304TP
									42.7	(4.9)	STPG370
									34.0	(3.4)	SUS304TP
						125V代替充電器盤室分岐点 ～ 125V代替充電器盤室	5.2	40	34.0	(3.4)	SUS304TP
									34.0	(4.5)	STPG370
						RSS盤室分岐点 ～ RSS盤室	5.2	40	34.0	(3.4)	SUS304TP
									34.0	(4.5)	STPG370
						DC125Vバッテリー(A)室分岐点 ～ DC125Vバッテリー(A)室	5.2	40	42.7	(3.6)	SUS304TP
									42.7	(4.9)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.39 常用・共通 M/C・P/C 室消火系
 (2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			24	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			常用・共通 M/C・P/C 室 消火系
	設 置 床	—			制御建屋 O. P. 1.50m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
常用・共通 M / C ・ P / C 室 消 火 系		—				常用・共通 M / C ・ P / C 室 消 火 系 ハロン1301貯蔵容器 ～ 常用・共通 M/C・P/C室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.40 計測制御電源(A)室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			11	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			計測制御電源(A)室 消火系
	設 置 床	—			制御建屋 O.P. 8.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
計測制御電源(A)室消火系		—				計測制御電源(A)室消火系 ハロン1301貯蔵容器 ～ 計測制御電源(A)室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.41 T.S(計測制御電源(B)室北)消火系
 (2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			2	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			T.S (計測制御電源(B)室北) 消火系
	設 置 床	—			制御建屋 O.P. 8.03m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
T. S (計測制御電源 (B)室北) 消火系		—				T. S (計測制御電源 (B)室北) 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
						ハロン1301貯蔵容器 ～ T. S(計測制御電源(B)室北)			60.5	(3.9)	SUS304TP
									34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.42 T.S (更衣室北) 消火系
 (2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			40 以上 (40*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		917*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			1	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			T.S (更衣室北) 消火系
	設 置 床	—			制御建屋 O.P. 15.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。


(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
T. S (更衣室北) 消火系		—				T. S (更衣室北) 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.43 T.S (更衣室西) 消火系
 (2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			1	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			T.S (更衣室西) 消火系
	設 置 床	—			制御建屋 O.P. 19.50m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
T. S (更衣室西) 消火系	—					T. S (更衣室西) 消火系	ハロン1301貯蔵容器 ～ T.S (更衣室西)	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
										34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.44 区分Ⅰ／Ⅱ／常用系ケーブル処理室消火系
 (2) 容器 (常設)

			変更前	変更後
名称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種類	—			溶接容器
容量	L/個			70 以上 (70*)
最高使用圧力	MPa			5.2
最高使用温度	℃			40
主要寸法	外径	mm		267.4*
	高さ	mm		1515*
	胴部厚さ	mm		
	底部厚さ	mm		
材料	—			SM520B
個数	—			6
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		区分Ⅰ／Ⅱ／常用系 ケーブル処理室 消火系
	設置床	—		制御建屋 O.P. 19.50m
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		—

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
区分Ⅰ／Ⅱ／常用系ケーブル処理室消火系	—	—				区分Ⅰ／Ⅱ／常用系ケーブル処理室 ハロン1301貯蔵容器 ～ 常用系ケーブル処理室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									48.6	(3.7)	SUS304TP
									42.7	(3.6)	SUS304TP
									42.7	(4.9)	STPG370
						区分Ⅰケーブル処理室分岐点1 ～ 区分Ⅰケーブル処理室	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
									48.6	(5.1)	STPG370
						区分Ⅰケーブル処理室分岐点2 ～ 区分Ⅰケーブル処理室	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
									48.6	(5.1)	STPG370
						区分Ⅱケーブル処理室分岐点 ～ 区分Ⅱケーブル処理室	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
									48.6	(5.1)	STPG370

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.45 区分Ⅲケーブル処理室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—			溶接容器
容 量	L/個			19 以上 (19*)
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2
最 高 使 用 温 度	℃			40
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		917*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—			SM520B
個 数	—			1
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		区分Ⅲケーブル処理室 消火系
	設 置 床	—		制御建屋 O.P. 19.50m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		—

注記*：公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
区分Ⅲケーブル 処理室消火系	—	—				区分Ⅲケーブル 処理室消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
 *2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.46 DC125V 代替バッテリー室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			2	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			DC125V 代替バッテリー室 消火系
	設 置 床	—			制御建屋 O. P. 19.50m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
DC125V 代替 バッテ リ室 消火系	—					DC125V 代替 バッテ リ室 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
 *2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.47 T.S (区分Ⅱケーブル処理室北) 消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			40 以上 (40*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		917*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			1	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			T.S (区分Ⅱケーブル処 理室北) 消火系
	設 置 床	—			制御建屋 O.P. 19.50m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
T. S (区分Ⅱケーブル処理室北) 消火系		—				T. S (区分Ⅱケーブル処理室北) 消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									27.2	(2.9)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
 *2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.48 PCPS 区分 I エリア消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	一般継目なし容器		
容 量	L/個	40 以上 (40*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		935*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	STH12		
個 数	—	1		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		PCPS 区分 I エリア 消火系
	設 置 床	—		制御建屋 O.P. 19.50m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
P C P S 区 分 I エ リ ア 消 火 系						P C P S 区 分 I エ リ ア 消 火 系 ハロン1301貯蔵容器 ～ PCPS区分 I エリア	5.2	40	34.0	(3.4)	SUS304TP
		—					5.2	40	27.2	(2.9)	SUS304TP
							5.2	40	21.7	(2.8)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.49 PCPS 区分Ⅱエリア消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	一般継目なし容器		
容 量	L/個	40 以上 (40*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		935*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	STH12		
個 数	—	1		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		PCPS 区分Ⅱエリア 消火系
	設 置 床	—		制御建屋 O.P. 19.50m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記* : 公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
P C P S 区 分 Ⅱ エ リ ア 消 火 系						P C P S 区 分 Ⅱ エ リ ア 消 火 系						
							ハロン1301貯蔵容器 ～ PCPS区分Ⅱエリア	5.2	40	34.0	(3.4)	SUS304TP
								5.2	40	27.2	(2.9)	SUS304TP
							5.2	40	21.7	(2.8)	SUS304TP	

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.50 PCPS 区分Ⅲエリア消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	一般継目なし容器		
容 量	L/個	40 以上 (40*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		935*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	STH12		
個 数	—	1		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		PCPS 区分Ⅲエリア 消火系
	設 置 床	—		制御建屋 O. P. 19.50m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
PCPS 区分Ⅲ エリア 消火系		—				PCPS 区分Ⅲ エリア 消火系					
						ハロン1301貯蔵容器 ～ PCPS区分Ⅲエリア	5.2	40	27.2	(2.9)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.51 PCPS 区分 NON エリア消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	一般継目なし容器		
容 量	L/個	68 以上 (68*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		<div style="border: 2px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	STH12		
個 数	—	7		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		PCPS 区分 NON エリア 消火系
	設 置 床	—		制御建屋 O.P. 19.50m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記*：公称値を示す。


枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
P C P S 区 分 N O N エ リ ア 消 火 系	—					P C P S 区 分 N O N エ リ ア 消 火 系	ハロン1301貯蔵容器 ～ PCPS区分NONエリア	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
								5.2	40	42.7	(3.6)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.52 緊急対策室他消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	8		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		緊急対策室他消火系
	設 置 床	—		緊急時対策建屋 O.P. 62.20m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記*：公称値を示す。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
緊急対策室他消火系		—				ハロン1301貯蔵容器 ～ 非常用フィルタ室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
							5.2	40	76.3	(5.2)	SUS304TP
							5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
						通信機械室分岐点 ～ 通信機械室	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
						予備品保管室分岐点 ～ 予備品保管室	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
						緊急対策室分岐点 ～ 緊急対策室	5.2	40	76.3	(5.2)	SUS304TP
						緊急対策エリア用 空調機械室分岐点 ～ 緊急対策エリア用 空調機械室	5.2	40	42.7	(3.6)	SUS304TP
緊急対策室他消火系											


(続き)

変更前						変更後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
緊急対策室他消火系	—	—	—	—	—	SPDS室分岐点 ～ SPDS室	5.2	40	60.5	(3.9)	SUS304TP
						電気品(A)室分岐点 ～ 電気品(A)室	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
						電気品(B)室分岐点 ～ 電気品(B)室	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : () 内は公称値を示す。

8.4.2.2.53 緊急時対策所軽油タンク(A)室消火系
(2) 容器 (常設)

			変更前	変更後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			1	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			緊急時対策所 軽油タンク(A)室消火系
	設 置 床	—			緊急時対策建屋 O.P. 62.20m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。


(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
緊急時対策所軽油タンク(A)室消火系	—					緊急時対策所軽油タンク(A)室消火系	ハロン1301貯蔵容器 ～ 軽油タンク(A)室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
								5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
								5.2	40	34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : () 内は公称値を示す。

8.4.2.2.54 緊急時対策所軽油タンク(B)室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	1		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		緊急時対策所 軽油タンク(B)室消火系
	設 置 床	—		緊急時対策建屋 O.P. 62.20m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記*：公称値を示す。


(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
緊急時対策所軽油タンク(B)室消火系	—	—	—	—	—	緊急時対策所軽油タンク(B)室消火系	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
							5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
							5.2	40	34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : () 内は公称値を示す。

8.4.2.2.55 緊急時対策所軽油タンク(C)室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	1		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		緊急時対策所 軽油タンク(C)室消火系
	設 置 床	—		緊急時対策建屋 O.P. 62.20m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記*：公称値を示す。

O 2 ① II R 0

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

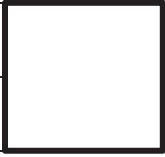
(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
緊急時対策所軽油タンク(C)室消火系	—	—	—	—	—	緊急時対策所軽油タンク(C)室消火系	ハロン1301貯蔵容器 ～ 軽油タンク(C)室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
								5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
								5.2	40	34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : () 内は公称値を示す。

8.4.2.2.56 E/B 電気品室消火系
(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—	溶接容器		
容 量	L/個	70 以上 (70*)		
最 高 使 用 圧 力	MPa	5.2		
最 高 使 用 温 度	℃	40		
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—	SM520B		
個 数	—	10		
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		E/B 電気品室 消火系
	設 置 床	—		緊急用電気品建屋 O. P. 56.40m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
E / B 電気品室 消火系	—					E / B 電気品室 消火系	ハロン1301貯蔵容器 ～ E/B電気品室	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
										76.3	(5.2)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.57 R/B MCC 2SB-1 消火系
 (2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後	
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器	
種 類	—			溶接容器	
容 量	L/個			70 以上 (70*)	
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2	
最 高 使 用 温 度	℃			40	
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*	
	高 さ	mm		1515*	
	胴 部 厚 さ	mm			
	底 部 厚 さ	mm			
材 料	—			SM520B	
個 数	—			2	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—			R/B MCC 2SB-1 消火系
	設 置 床	—			原子炉建屋 O.P. 15.00m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—			—
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—			

注記* : 公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
R / B M C C 2 S B 1 消 火 系	—					R / B M C C 2 S B 1 消 火 系	ハロン1301貯蔵容器 ～ R/B MCC 2SB-1 噴射ヘッド1	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
										42.7	(3.6)	SUS304TP
										34.0	(3.4)	SUS304TP
										R/B MCC 2SB-1 分岐点 ～ R/B MCC 2SB-1 噴射ヘッド2	5.2	40

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.58 SLCポンプ(A)(B)消火系

(2) 容器 (常設)

			変更前	変更後
名称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種類	類	—		溶接容器
容量	量	L/個		70 以上 (70*)
最高使用圧力		MPa		5.2
最高使用温度		℃		40
主要寸法	外径	mm		267.4*
	高さ	mm		1515*
	胴部厚さ	mm		
	底部厚さ	mm		
材料		—		SM520B
個数		—		5
取付箇所	系統名 (ライン名)	—		SLCポンプ(A)(B) 消火系
	設置床	—		原子炉建屋 O.P. 22.50m
	溢水防護上の 区画番号	—		
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		—

注記*：公称値を示す。

(5) 主配管 (常設)

変更前						変更後					
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料
SLCポンプ (A) (B) 消火系	—	—				ハロン1301貯蔵容器 ～ SLCポンプ (A) (B) 噴射ヘッド4	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									42.7	(3.6)	SUS304TP
									34.0	(3.4)	SUS304TP
						SLC (A) (B) 分岐点1 ～ SLCポンプ (A) (B) 噴射ヘッド1	5.2	40	34.0	(3.4)	SUS304TP
						SLC (A) (B) 分岐点2 ～ SLCポンプ (A) (B) 噴射ヘッド2	5.2	40	34.0	(3.4)	SUS304TP
						SLC (A) (B) 分岐点3 ～ SLCポンプ (A) (B) 噴射ヘッド3	5.2	40	34.0	(3.4)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。
*2 : ()内は公称値を示す。

8.4.2.2.59 HECW 冷凍機・ポンプ(B)(D)消火系

(2) 容器 (常設)

			変 更 前	変 更 後
名 称			—	ハロン 1301 貯蔵容器
種 類	—			溶接容器
容 量	L/個			70 以上 (70*)
最 高 使 用 圧 力	MPa			5.2
最 高 使 用 温 度	℃			40
主 要 寸 法	外 径	mm		267.4*
	高 さ	mm		1515*
	胴 部 厚 さ	mm		
	底 部 厚 さ	mm		
材 料	—			SM520B
個 数	—			16
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—		HECW 冷凍機・ポンプ (B)(D)消火系
	設 置 床	—		原子炉建屋 O.P. 24.80m
	溢 水 防 護 上 の 区 画 番 号	—		
	溢 水 防 護 上 の 配 慮 が 必 要 な 高 さ	—		—

注記*：公称値を示す。

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

(5) 主配管 (常設)

変更前						変更後					
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料
HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)消火系						ハロン1301貯蔵容器 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド5	5.2	40	89.1	(5.5)	SUS304TP
									114.3	(6.0)	SUS304TP
									76.3	(5.2)	SUS304TP
									60.5	(3.9)	SUS304TP
									42.7	(3.6)	SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点1 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド1	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点2 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド2			48.6	(3.7)	SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点3 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド3	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点4 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド8			48.6	(3.7)	SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点5 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド6	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点6 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド7			48.6	(3.7)	SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点7 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド11	5.2	40	60.5	(3.9)	SUS304TP
									48.6	(3.7)	SUS304TP

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

主配管（常設）（続き）

変 更 前						変 更 後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 度 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料
H E C W 冷 凍 機 ・ ポ ン プ (B) (D) 消 火 系	—	—				HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点8 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド9	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点9 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド10	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点10 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド14	5.2	40	60.5 48.6	(3.9) (3.7)	SUS304TP SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点11 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド12	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点12 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド13	5.2	40	48.6	(3.7)	SUS304TP
						HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点13 ～ HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)噴射ヘッド4	5.2	40	42.7	(3.6)	SUS304TP

注記*1：外径は公称値を示す。
*2：()内は公称値を示す。