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 | 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

- 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 燃料デイタンク(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 燃料デイタンク(A)室消火系

- 8.4.2.2.33 燃料デイタンク(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・サンプ室消火系

| :器(常 | '設) |
|------|------|
| | 『器(常 |

| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 六 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | — | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 8 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | RHR (A) 室/RHR (B) 室/ B3F 通路・サンプ室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P8.10m |
| 箇 | 溢 区 | 画 | | 番 | の 号 | | | |
| 所 | | | | 「な高 | のさ | | | |

注記*:公称値を示す。

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 変更 | 前 | | | | | 変 | 更後 | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|----------------------------|---------------|---|---|-----------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 称 | 最高使用 最高信 圧 力 温 (MPa) (℃) | ^{吏用} 度 (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 |
| | | | | | | | | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| R | | | | | | | R | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5.2 | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP |
| H B R 3 $$ | | | | | | | н | RHRポンプ (B) 室 | 5.2 | 40 | 42.7 | (3.6) | SUS304TP |
| F A) 通 盛 ・ | | | | | | | B R (A)室/ | | | | 42.7 | (4.9) | STPG370 |
| B3F通路・サンプ室消火系 RHR(A)室∕RHR(B)室∕ | | | | | | | サR ンH プR | RHRポンプ(A)室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 42.7 | (3.6) | SUS304TP |
| ≚消火系 | | | | | | | ア室消火系 | RHRポンプ (A) 室 | 5.2 | 40 | 42.7 | (4.9) | STPG370 |
| | | | | | | | | B3F 南側通路, R/A HCW・LCWサンプ室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP |
| | | | | | | | | B3F 南側通路, R/A HCW・LCWサンプ室 | 0.2 | 40 | 60.5 | (5.5) | STPG370 |

*2 : ()内は公称値を示す。

R 0

| | | (2) | н нн | (市政) | | | | |
|----|--------|-----|------------|---|--------|-----|-----|--|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 5 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | LPCS ポンプ・ラック室 /HPCS ポンプ・ラック 室消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P8.10m |
| 箇 | 溢区 | 水『画 | 方證 | 養 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢配 | | 方 讀 必 要 | びしていましん しょうしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん し | のさ | | | — |

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)

注記*:公称値を示す。

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 変更 | 前 | | | | | 変 | 更後 | | | | |
|----------|---|--------------------------------|-----|----------------------------|---|---|-----------|--|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 称 | 最高使用 最高使 圧 力 温 (MPa) (℃) | 度广告 | ¹ 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 |
| ΗL | | | | | | | ΗL | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| HPCSポンプ・ | | | | | | | P P C S ポ | ハロン1301貯蔵容器 ~ LPCSポンプ室, LPCS計装ラック室 | 5.2 | 40 | 76.3 | (5.2) | SUS304TP |
| ンプ・コ | | - | _ | | | | シンププ・ | | | | 76.3 | (7.0) | STPG370 |
| ・ラック室消火系 | | | | | | | フック室消 | HPCSポンプ室, HPCS計装ラック室分岐点 | 5.0 | 40 | 76.3 | (5.2) | SUS304TP |
| 消一 | | | | | | | 消一 | ~ HPCSポンプ室, HPCS計装ラック室 | 5.2 | 40 | 76.3 | (7.0) | STPG370 |

| | | | | (111) | | | · · · · · | <i>t</i> . | | * * * | | | |
|--------|--------|-----|------------|---|--------|-----|-----------|------------|--------|-------------------------------|----|----------------|--|
| | | | | | | | 変更育 | IJ | | 変更後 | | | |
| 名 | | | | | | 称 | | | ハロ | マン 1301 貯蔵 | 容器 | | |
| 種 | | | | | 類 | — | | | | 溶接容器 | | | |
| 容 | | | | | 量 | L/個 | | | L/個 | | | 70 以上 (70*) | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | | | 5.2 | | | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | | | 40 | | | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | | 267.4* | | | |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | | | 1515* | | | |
| 文 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | — | | | | | | |
| 材 | | | | | 料 | _ | | | | SM520B | | | |
| 個 | | | | | 数 | | | | | 13 | | | |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 続 イン | / 名 | 名) | | | | RCW (B |)(D)/HPCW/ B2F ハッチ室 消火系 | | | |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | | | 原子炉建屋 0.P. 6.90m | | | |
| 箇 | 溢 区 | 水『 | 方該 | 雙上 | の 号 | _ | | | | | | | |
| 所 | 溢 配 / | | 方 該 必 要 | ししししししししししししししししししししししししししししししししししししししし | のさ | | | | | | | | |

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

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

| | (5) | 主配管 | (常設) |
|--|-----|-----|------|
|--|-----|-----|------|

| | | | 3 | 逐更前 | | | | | | 変 | 至更後 | | | | |
|---------------------------|--------|---|----------------------|--------------------|---------------|---------------|---|---|------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 2 E | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| R C W | | | | | | | | | R C W | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5.2 | 40 | 114.3 | (6.0) | SUS304TP |
| $\widehat{\underline{B}}$ | | | | | | | | | B | HPCW熱交換器・ポンプ室 | 0.2 | 40 | 76.3 | (5.2) | SUS304TP |
| D / | | | | | | | | | D / | | | | 76.3 | (7.0) | STPG370 |
| H P C W | | | | _ | | | | | H P C W | B2F ハッチ室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 42.7 | (3.6) | SUS304TP |
| N S | | | | | | | | | N S | B2F ハッチ室 | 5.2 | 10 | 42.7 | (4.9) | STPG370 |
| D / B 2 F | | | | | | | | | D / B 2 | R/B NSDサンプ室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 42.7 | (3.6) | SUS304TP |
| ハ | | | | | | | | | F ハッチ | R/B NSDサンプ室 | 0.2 | 10 | 42.7 | (4.9) | STPG370 |
| ッチ室消火系 | | | | | | | | | チ室消火系 | RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 114. 3 | (6.0) | SUS304TP |
| 糸 | | | | | | | | | 杀 | RCW熱交換器(B)(D)室, RCWポンプ(B)(D)室 | 0.4 | 40 | 114.3 | (8.6) | STPG370 |

*2 :()内は公称値を示す。

0

| 8.4.2.2.4 RHR(C)室/RCIC タービンポンプ室消火系 | 8.4.2.2.4 | RHR(C)室/ | ´RCIC ター | ・ビンポンフ | プ室消火系 |
|------------------------------------|-----------|----------|----------|--------|-------|
|------------------------------------|-----------|----------|----------|--------|-------|

(2) 容器(常設)

| | | | | | | | 変 | 更直 | 前 | | 変更後 | |
|--------|--------|----|---------|-----|--------|-----|---|----|---|----|---------------------|-----|
| 名 | | | | | | 称 | | | | ハロ | ン 1301 貯蔵 | 、容器 |
| 種 | | | | | 類 | | | | | | 溶接容器 | |
| 容 | | | | | 重 | L/個 | | | | | 70 以上 (70*) | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | | | | 5.2 | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | | | | 40 | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | | | 267.4^* | |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | | | | 1515* | |
| ~ 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | お | mm | | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | | | |
| 材 | | | | | 料 | | | | | | SM520B | |
| 個 | | | | | 数 | _ | | | | | 5 | |
| 取 | 系 (| ラィ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | | | | HR(C)室/RC ごンポンプ室 | |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | _ | | | | | 原子炉建屋 0.P0.80 | |
| 箇 | 溢 区 | 画 | | 番 | の 号 | | | | | | | |
| 所 | | 水隊 | | な高 | のさ | — | | | | | | |

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 変更前 | | | | | | 変 | 更後 | | | | |
|------------------|------------------------|-------|---------------|---------------|---|---|---|----------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 称 最高使 圧 (MPa) | 力 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 |
| R H R | | | | | | | R H R | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| жĈ | | | | | | | _र € | ハロン1301貯蔵容器 ~ RCICタービンポンプ室 | 5.2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP |
| シ 室/RCIC | | _ | | | | | シプ室消火系 | | | | 48.6 | (5.1) | STPG370 |
| 火 系 C タ | | | | | | | 火系 ア ア ア ア ア ト レ ア ト | RHRポンプ(C)室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP |
| ービン | | | | | | | ー ビ ン | RHRポンプ(C)室 | 0.2 | 40 | 48.6 | (5.1) | STPG370 |

| | | (2) | л пп | (市政) | | | | |
|----------|---------|-------------|---------|---|--------|-----|-------|------------------------------|
| | | | | | | | 変 更 前 | 変更後 |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロン 1301 貯蔵容器 |
| 種 | | | | | 類 | — | | 溶接容器 |
| 容 | | | | | 重 | L/個 | | 70 以上 (70*) |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 六 | 胴 | 部 | | 厚 | ち | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | • | | | | 料 | _ | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 13 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | RCW 熱交換器・ポンプ (A) (C) 室消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 6.90m |
| 箇 | 溢 区 | 水 『 画 | 方言 | 進進一一一一一一一一一一一一一」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配, | | | ししししししししししししししししししししししししししししししししししししししししし | のさ | — | | |

8.4.2.2.5 RCW 熱交換器・ポンプ(A)(C)室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(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 |
| R C ₩ 熱交換器・ポンプ | | | | | | | | R C ₩熱交換器・ポンプ | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| ンプ(A)(C)室消火系 | | | | | | | | ンプ(A)(C)室消火系 | RCW熱交換器・ポンプ(A)(C) 室 | 0.2 | 40 | 114. 3 | (6.0) | SUS304TP |

| 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 文 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | _ | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 10 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 | ⁄ 名 | 名) | _ | | B2F 南側通路/ バルブラッピング室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 15.00m |
| 箇 | 溢 区 | 水 じ 画 | | 雙 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢配 | 水隊 | | ししししししししししししししししししししししししししししししししししししししし | のさ | | | |

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | 変更前 | | | | | | | 変 更 後 | | | | | | | | | |
|----------|-----|--------------------------|---------------------|---------------|---------------|---|---|-------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|--|--|--|
| 2 | 名 称 | 最高使用 最 匠 力 温 (MPa) | と高使用 11 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 | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP | | | |
| B2F南側通路/ | | | | | | | | B2 F南側通路 | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5.2 | 40 | <mark>76. 3</mark> | (5.2) | SUS304TP | | | |
| バ | | | _ | | | | | / バ ル | バルブラッピング室 | | | 60.5 | (3.9) | SUS304TP | | | |
| ルブラッピ | | | | | | | | ブラッピン | | | | 60.5 | (5.5) | STPG370 | | | |
| ッピング室消火系 | | | | | | | | グ室消火系 | B2F南側通路, RHR(A)計装ラック室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | <mark>76. 3</mark> | (5.2) | SUS304TP | | | |
| 、系 | | | | | | | | 75 | B2F南側通路, RHR(A)計装ラック室 | 0.2 | 01 | <mark>76. 3</mark> | (7.0) | STPG370 | | | |

*2 :()内は公称値を示す。

R 1

| 8.4.2.2.7 IA | A・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 | °C | | | | | 40 | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | | | 267.4* | |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | | | | 1515* | |
| 六 | 胴 | 语 | | 厚 | さ | mm | | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | _ | | | | |
| 材 | | | | | 料 | | | | | | SM520B | |
| 個 | | | | | 数 | _ | | | | | 8 | |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | | | | A 空気圧縮機 東側通路消火 | |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | | | | 原子炉建屋 0.P0.80m | |
| 箇 | 溢区 | 水 | | 番 | の 号 | | | | | | | |
| 所 | | 水防 | 必 要 | な高 | の さ | | | | | | | |

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 3 | 变更前 | | | | | | 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 |
| I A | | | | | | | | I A | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| ŝ | | | | | | | | ŝ | ハロン1301貯蔵容器 ~ IA・SA空気圧縮機(A)(B)室 | 5.2 | 40 | 76.3 | (5.2) | SUS304TP |
| 東側通路消火系A空気圧縮機室/ | | | _ | | | | | 東側通路消火系 | | | | 76.3 | (7.0) | STPG370 |
| / | | | | | | | | B | B2F 東側通路分岐点 | 5.2 | 40 | 42.7 | (3.6) | SUS304TP |
| B 2 F | | | | | | | | 2 F | B2F 東側通路 | 0.2 | -10 | 42.7 | (4.9) | STPG370 |

| | | (2) | 合位 | (市政) | | | | · · · · |
|--------|----------|--------------|---------|-----------------------|--------|-----|-------|-------------------|
| | | | | | | | 変 更 前 | 変更後 |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロン 1301 貯蔵容器 |
| 種 | | | | | 類 | | | 溶接容器 |
| 容 | | | | | 围 | L/個 | | 70 以上 (70*) |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| ∽ 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | ち | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 5 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | CRD ポンプ室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P0.80m |
| 箇 | 溢 区 | 水 | | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配) | 水 防 慮 が ∮ | | 養 上 こ な 高 | のさ | — | | _ |

8.4.2.2.8 CRD ポンプ室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

R 0

(5) 主配管(常設)

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | | | |
|------------------|----|--|---------------|-----|-------------------|-----|----------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|--|--|
| 2 | 名称 | 最高使用 展 力 (MPa) 最高使用 度 外 径* (℃) (mm) | 厚 さ*2 (mm) | 材 * | ł | 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 | | |
| C R D ポ | | | | 1 | C R D ポン | | 01貯蔵容器 | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP | | |
| ンプ室消火系 | | _ | | | ンプ室消火系 | | ~ ンプ室 | 5. 2 | 40 | 76. 3 | (5. 2) | SUS304TP | | |

| | | (2) | 台前 | (市政) | | | | · · · · · |
|--------|----------|-------------|---------|------------------|--------|-----|-------|---------------------|
| | | | | | | | 変 更 前 | 変 更 後 |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロン 1301 貯蔵容器 |
| 種 | | | | | 類 | | | 溶接容器 |
| 容 | | | | | 围 | L/個 | | 70 以上 (70*) |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| ∽ 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | ち | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 3 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | MUWC ポンプ室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P.−0.80m |
| 箇 | 溢 区 | 水『画 | | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配) | 水 🕅 慮が 🖇 | | 護 上 な 高 | のさ | — | | _ |

8.4.2.2.9 MUWC ポンプ室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | Z | 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 |
| M U W Cポ | | | | | | | 1 | | M U W C ポ | 7 | ロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89.1 | (5. 5) | SUS304TP |
| ンプ室消火系 | | | | | | | | | ンプ室消火系 | | MUWCポンプ室 | 0. 2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP |

8.4.2.2.10 B2F/B1F/1F 西側通路/排風機室消火系

| (2) | 容器 | (常設 |
|-----|----|-----|
| (Z) | 谷岙 | (吊衣 |

| | | | | | | | 変 | 更前 | | 変更後 | |
|--------|--------|----|---------|----------|---------------|-----|---|----|------|---------------------------|----|
| 名 | | | | | | 称 | | | 까티 | コン 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 | °C | | | | 40 | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | | 267.4* | |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | | | 1515* | _ |
| う 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | _ | _ | | | |
| 材 | • | | | | 料 | | | | | SM520B | |
| 個 | | | | | 数 | _ | | | | 32 | |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | _ | | | B2F/ | B1F/1F 西(/排風機室 消火系 | |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | | | 原子炉建屋 0.P. 15.03m | |
| 箇 | 溢 区 | 水 | | 養 上 番 | の 号 | | | | | | |
| 所 | 溢配 | 水隊 | | | \mathcal{O} | | | | | | |

注記*:公称値を示す。

O 2 [] II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | 婆 | と 更 前 | | | | | | | 更後 | | | | | |
|--------------|--------|---|----------------------|--------------------|----------------------------|---|-----|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------|---------|
| 名 | Z I | 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 | |
| | | | | | | | | | | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP | |
| | | | | | | | | | | ハロン1301貯蔵容器 ~ 排風機室 | 5.2 | 40 | <mark>139. 8</mark> | (6.6) | SUS304TP | |
| B 2 F | | | | | | | | | B 2 F | | | | <mark>139. 8</mark> | (9.5) | STPG370 | |
| B 1 F | | _ | | B 1 F | B1F 西側通路分岐点 ~ | 5.2 | 40 | <mark>114. 3</mark> | (6.0) | SUS304TP | | | | | | |
| 1 F 西 | | | | /1F 西側通路/ | B1F 西側通路 | 0.2 | 10 | <mark>114. 3</mark> | (8.6) | STPG370 | | | | | | |
| 西側通路/排風機室消火系 | | | | | B2F 西側通路分岐点 | 5.2 | 40 | <mark>76. 3</mark> | (5.2) | SUS304TP | | | | | | |
| /排風機 | | | | | | | | | | / 排風機 | B2F 西側通路 | 0.2 | 10 | <mark>76. 3</mark> | (7.0) | STPG370 |
| 室消火系 | | | | | 風 機 室 消 火 系 | | | <mark>114. 3</mark> | (6.0) | SUS304TP | | | | | | |
| | | | | | | <mark>1F 西側通路分岐点</mark> ── <mark>1F 西側通路</mark> | 5.2 | 40 | <mark>114. 3</mark> | (8.6) | STPG370 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | <mark>89. 1</mark> | (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 | マン 1301 貯蔵 | 容器 |
| 種 | | | | | 類 | | | | | 溶接容器 | |
| 容 | | | | | 重 | L/個 | | | | 70 以上 (70*) | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | | | 5.2 | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | | | 40 | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | | 267.4* | |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | | | 1515* | |
| 〜 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | お | mm | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | | |
| 材 | • | | | | 料 | | | | | SM520B | |
| 個 | | | | | 数 | | | | | 15 | |
| 取 | 系 (| ラ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | | | -VVVF 室/区 用電気品室消 | |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | | | 原子炉建屋 0.P. 6.90m | |
| 箇 | 溢 区 | 画 | | 番 | の 号 | | | | | | |
| 所 | | | | な高 | のさ | — | | | | | |

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 変更 | 更 前 | | | | | | 変 | 更後 | | | | |
|--------------------------|-----|-------|-----------------|--------------|---------------|---|---|-----------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 3 称 | 圧 力 温 | 高使用 度 (℃) | 、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 |
| ľ | | | | | | | | Ē | ハロン1301貯蔵容器 | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| 区 分 P L 非 | | | | | | | | 区 分 II 非 定 R | ~ 区分Ⅱ非常用電気品室 | 5.2 | 40 | 76. 3 | (5.2) | SUS304TP |
| 常 R 用 T て V | | | — | | | | | 常R 用 て V | | | | 76.3 | (7.0) | STPG370 |
| 区分Ⅱ非常用電気品室消火系PLR -VVVF室/ | | | | | | | | □用電気品室消止 - VVVF室/ | 静止型PLRポンプ電源装置室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| 火 | | | | | | | | 火 系 | 静止型PLRポンプ電源装置室 | 0.2 | 40 | 89.1 | (7.6) | STPG370 |

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 | ロン 1301 貯蔵 | 、容器 |
| 種 | | | | | 類 | | | | | | 溶接容器 | |
| 容 | | | | | 围 | L/個 | | | | | 70 以上 (70*) | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | | | | 5.2 | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | | | | 40 | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | | | 267.4* | |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | | | | 1515* | |
| ∽ 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | お | mm | | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | | | | SM520B | |
| 個 | | | | | 数 | | | | | | <mark>68</mark> | |
| 取 | 系 (| ラッ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | | | B1F - | インナー通路 | 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | _ | | | | | 原子炉建屋 0.P8.10r | |
| 箇 | 溢 区 | 水『画 | 方護 | 養 上 番 | の 号 | | | | | | | |
| 所 | 溢配 | 水隊 | | | のさ | | | | | | | |

O 2 ③ II

 \mathbb{R} 1

注記*:公称値を示す。

(5) 主配管(常設)

| | | 変 更 前 | | | | | 変 | 更後 | | | | |
|------------------|-----|---|-----------------|---------------------------|-----|-------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|----------|
| 名 | 3 称 | 最高使用 圧 力 (MPa) 最高使用 温 度 (℃) | 外 径*1 [(mm) | 孠 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 |
| | | | | | | | ハロン1301貯蔵容器 ~ B1F インナー通路(1) | 5.2 | 40 | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| B 1 F イ | | | | | | B 1 F | ハロン1301貯蔵容器 ~ B1F インナー通路(2) | 5.2 | 40 | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| ンナー | | _ | | | | ~ンナー! | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5.2 | 40 | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| 通路消火系 | | | | | | 通路消火 | B1F インナー通路(3) | 0.1 | 10 | 114.3 | (6.0) | SUS304TP |
| 八系 | | | | | | 火系 | 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) | н нн | (市政) | | | | |
|--------|---------|--------------|---------|-----------------|--------|-----|-------|----------------------|
| | | | | | | | 変 更 前 | 変更後 |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロン 1301 貯蔵容器 |
| 種 | | | | | 類 | | | 溶接容器 |
| 容 | | | | | 围 | L/個 | | 70 以上 (70*) |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 〜 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | お | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | - | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 1 |
| 取 | 系 (| ラッ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | DC RCIC MCC 室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | _ | | 原子炉建屋 0.P. 6.00m |
| 笛 | 溢 区 | 水 『 画 | 方證 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配) | 水 🕅 慮 が 🌶 | | 護 上 〔な高 | のさ | — | | _ |

8.4.2.2.13 DC RCIC MCC 室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

 $^{\circ}$

(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 | | | | | | | | | | D C R C I C | <u>ла;</u> | 1301貯蔵容器<br ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| M C C 室消火系 | | | | | | | | | | M C C 室消火系 | DC | ~ RCIC MCC室 | 0.2 | 40 | 34. 0 | (3. 4) | SUS304TP |

O 2 ① II R

0

注記*1 :外径は公称値を示す。

| | | (2) | -ппп. | (吊砇) | | | | |
|---------------|---------|--------------|------------|----------|--------|-----|-----|---------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| <i>文</i> 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 13 |
| 取 | 系 (| ラィ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | - | 区分 I 非常用電気品室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | _ | | 原子炉建屋 0.P. 6.00m |
| 箇 | 溢 区 | 水 『 画 | 方讀 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配, | 水 🕅 慮 が 🌶 | 方 讃 必 要 | | のさ | — | | _ |

8.4.2.2.14 区分 I 非常用電気品室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | 変 | 更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|---------------|---|---|---|--------------------|---------------|---------------|---|---|------------------------|----------------------------------|----------------------|-----|---------------|---------------------------|----------|
| | 名 | 称 | | 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) | | 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 |

| | | (2) | | (市政) | | | | | | | | |
|----------|--------|--------------|---------|----------------|--------|-----|---|---|---|---------------------|----------------------|----|
| | | | | | | | 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 | 峝 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | | | | 40 | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | | | 267.4* | |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | | | | 1515* | _ |
| 六 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | お | mm | | _ | | | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | | | | SM520B | _ |
| 個 | | | | | 数 | _ | | | | | 11 | |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | | | | A)室/(B)室 A)室/(B)室 | |
| 付 | 力 設 置 | | | 床 | — | | | | | 原子炉建屋 0.P. 6.90m | | |
| 箇 | 溢区 | 水『画 | 方言 | 養上 番 | の 号 | | | | | | | |
| 所 | 溢配。 | 水 『 慮 が 』 | | 養 上 〔な 高 | のさ | | | | | | | |

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)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | 婆 | ど 更 前 | - | | | | 変更後 | | | | | | | | |
|--------------|--|---|----------------------|--------------------|---------------|---------------|---|---|------------------|-------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|----------|---------|--|
| 名称 | | 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 温 度 (℃) | 外 径*1 (mm) | 厚 さ*² (mm) | 材料 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP | | |
| D / G | | | | | | | | | D / G | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 76.3 | (5.2) | SUS304TP | | |
| (A) 室/ | | | | | | | | | (A) 室 | ~ D/G補機(B)室 | 5.2 | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP | | |
| (B) | | | | | | | | | B B | | | | 60.5 | (5.5) | STPG370 | | |
| 室 / D | | | | | | | | | 室 / D | ディーゼル発電機(B)室分岐点 | 5. 2 | 40 | 76.3 | (5.2) | SUS304TP | | |
| / G 補機 | | | | | | | | | / G 補機 | ディーゼル発電機(B)室 | 0.2 | 0F | 76.3 | (7.0) | STPG370 | | |
| Â | | | | | | | | | (A) 室 | ディーゼル発電機(A)室分岐点 | 5. 2 | 40 | 76.3 | (5.2) | SUS304TP | | |
| 室/ (B) | | | | | | | | | | | ディーゼル発電機(A)室 | 0.2 | UT UT | 76.3 | (7.0) | STPG370 | |
|) 室消火系 | | | | | | | | |) 室 消 火 | D/G補機(A)室分岐点 ~ | 5.2 40 | | 60.5 | (3.9) | SUS304TP | | |
| 八系 | | | | | | | | | 八系 | D/G補機(A)室 | 0.2 | 40 | 60.5 | (5.5) | STPG370 | | |

*2 : ()内は公称値を示す。

0

| | | (2) | 竹伯 | (市政) | | | 変 更 前 | 変更後 |
|--------|----------|-------------|---------|------------------|--------|-----|-------|----------------------|
| | | | | | | | 友 义 的 | |
| 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| う 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | • | | | | 料 | _ | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 4 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | B1F ハッチ室 消火系 |
| 付 | 计 設 置 | | | | 床 | _ | | 原子炉建屋 0.P. 15.00m |
| 箇 | 溢 区 | 水 下 画 | | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配 / | 水隊 | | 養 上 な 高 | のさ | _ | | _ |

8.4.2.2.16 B1F ハッチ室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

 $^{\circ}$

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 最高使 圧 力 温 (MPa) (℃ | 度 | 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 ハ | | | | | | | | B 1 F ハ | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| ッチ室消火系 | | | | _ | | | | ッチ室消火系 | B1F ハッチ室 | 0.2 | 40 | 76. 3 | (5. 2) | SUS304TP |

| | | (Z) | 70.40 | (吊砇 | / | | 1 | |
|--------|--------|-------------|------------|----------|--------|-----|-----|---------------------|
| | | | | | | | 変更前 | 変更後 |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロン 1301 貯蔵容器 |
| 種 | | | | | 類 | | | 溶接容器 |
| 容 | | | | | 壨 | L/個 | | 70 以上 (70*) |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 文 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | — | | 6 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 区分ⅢHPCS 電気品室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 6.00m |
| 箇 | 溢 区 | 水 『 画 | 方讀 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢配 | 水隊 | 方 讃 必 要 | | のさ | — | | |

8.4.2.2.17 区分ⅢHPCS 電気品室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(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 | 2 | 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 |
| 区 分 Ⅲ Ⅱ 日 P C S 電気品 室 消 火 系 | | | | | | | | 区分ⅢΗ Р С 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 |

| | | (Z) | -ППП. | (吊砇) | | | | |
|----------|---------|--------------|---------|----------|--------|-----|-----|---------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 寸 | 胴 | भ | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 4 |
| 取 | 系 (| ラィ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 区分Ⅱ非常用 MCC 室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 6.00m |
| 箇 | 溢 区 | 水 『 画 | | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配」 | 水 🕅 慮 が 🌶 | | | のさ | _ | | — |

8.4.2.2.18 区分Ⅱ非常用 MCC 室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

 $^{\circ}$

(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 | |
| 区 分 Ⅱ 非常 用 M | | | | | | | | 区分Ⅱ非常用 M | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP | |
| C C 室 消 火 系 | | | | | | | | C C 室消火系 | 区分 II 非常用MCC室 | 5.2 | 40 | 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。

| | | (2) | .П.,ПП. | (吊砇) | | | | |
|--------|----------|--------------|---------|----------|--------|-----|-------|---------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| う 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 1 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 導電率計ラック室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 9.10m |
| 箇 | 溢 区 | 水 | | 養 上 番 | の 号 | _ | | |
| 所 | 溢 配) | 水 防 慮 が ∮ | | | のさ | — | | |

8.4.2.2.19 導電率計ラック室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | 変 | ぎ 更 前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|--------|---|---|---|--------------------|---------------|---------------|---|--------|---|---------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| | 名 | 称 | | 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 |
| 導電率計ラッ | | | | | | | | 導電率計ラッ | | ハロン1301貯蔵容器 | 5.0 | 10 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| ック室消火系 | | | | _ | | | | ツク室消火系 | | ~ 導電率計ラック室 | 5. 2 | 40 | 34.0 | (3.4) | SUS304TP |

| | | (2) | -ПНП. | (吊砇) | | | 1 | |
|--------|--------|-------------|---------|---|--------|-----|-----|-----------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 〜 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | _ | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 2 |
| 取 | 系 (| ラィ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | FPC ポンプ(A)(B)室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | _ | | 原子炉建屋 0.P. 15.00m |
| 箇 | 溢 区 | 水 『 画 | | 集上番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配, | 水 🕅 慮が | | | のさ | _ | | — |

8.4.2.2.20 FPC ポンプ(A)(B)室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 変更前 | | | | | | | 変更後 | | | |
|-----------|---|-----------------------------------|---------------|---|-----------|---|------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 称 | 最高使用 最高使用 圧 力 温 度 (MPa) (℃) | 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 |
| F P Cポンプ | | | | | FPCポンプ | | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| A)(B)室消火系 | | | | | A)(B)室消火系 | | FPCポンプ(A)(B)室 | 5.2 | 40 | 34. 0 | (3. 4) | SUS304TP |

| | | (2) | 谷砬 | (市政) | | | | |
|--------|--------|-----|------------|---------------|--------|-----|-----|----------------------|
| | | | | | | | 変更前 | 変更後 |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロン 1301 貯蔵容器 |
| 種 | | | | | 類 | | | 溶接容器 |
| 容 | | | | | 重 | L/個 | | 70 以上 (70*) |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 要 | 峒 | | | | さ | mm | | 1515* |
| ∽ 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | お | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 4 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | HWH 熱交換器・ポンプ室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 24.80m |
| 筃 | 溢区 | 水『画 | 方 該 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢配。 | | 方 護 必 要 | 護 上 〔な高 | のさ | — | | |

8.4.2.2.21 HWH 熱交換器・ポンプ室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 変更前 | Ĵ | | | | | | | 変更後 | | | |
|------------|---|--|----------------|---------------|---|---|------------|------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 称 | 最高使用 最高使 圧 力 温 (MPa) (℃) | 用 度 (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 |
| H ₩ H 熱交換器 | | | | | | | Η ₩ Η 熱交換器 | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| ・ポンプ室消火系 | | | | | | | | HWH熱交換器・ポンプ室 | 5.2 | 40 | 60.5 | (3, 9) | SUS304TP |

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 | °C | | | | 40 | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | | 267.4* | |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | | | 1515* | |
| 〜 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | お | mm | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | _ | | | | |
| 材 | - | | | | 料 | | | | | SM520B | |
| 個 | | | | | 数 | | | | | 4 | |
| 取 | 系 (| ラー | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | | 緊急用 |]電気品室(1) 消火系 | /(2) |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | | | <mark>原子炉建屋</mark> 0.P. 15.00m | |
| 箇 | 溢区 | 水『画 | 方割 | 養 上 番 | の 号 | | | | | | |
| 所 | 溢 配」 | 水隊 | | びしい しんしょう しんしゅう しんしゅう しんしゅう しんしん しんしょう しんしん しんしょう しんしょ しんしょ | \mathcal{O} | | | | | _ | |

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。

H

(5) 主配管(常設)

| | | 変 | 更 前 | | | | | | 変 | 更 後 | | | | |
|---------|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|---|---|------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 3 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 |
| 緊急用 | | | | | | | | 緊急用電 | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| 緊急用電気品室 | | | | | | | | 電気品室 | ハロン1301貯蔵容器 ~ 緊急用電気品室(2) | 5.2 | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP |
| | | | _ | | | | | | | | | 60.5 | (5.5) | STPG370 |
| 2 | | | | | | | | 2 | 緊急用電気品室(1)分岐点 | 5.2 | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP |
| 消火系 | 月夕止八毛伝 | | | | | | | 消火系 | 消 火 緊急用電気品室(1) 系 | | 40 | 60.5 | (5.5) | STPG370 |

| | | (2) | 行伯臣 | (市政) | | | | 本 王 24 |
|--------|---------|-----|------------|---|--------|-----|-------|--------------------------|
| | | | | | | | 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 | 峝 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| ふ 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 1 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 区分 I 非常用 D/G 制御盤 室消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 15.00m |
| 箇 | 溢 区 | 水『画 | 方證 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配, | | 方 讃 必 要 | びしていました。 そうしてい しょうしん しょうし しょうし | のさ | — | | |

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)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(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 |
| 区分 I非常用 D / | | | | _ | | | | | 区分 I 非常用 D / | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| G 制御盤室消火系 | | | | _ | | | | | G制御盤室消火系 | ~ 区分 I 非常用D/G制御盤室 | ə. Z | 40 | 34. 0 | (3. 4) | SUS304TP |

| | | (2) | 伯伯 | (市政) | | | | |
|---------------|---------|-------------|---------|---|--------|-----|-----|------------------------|
| | | | | | | | 変更前 | 変更後 |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロン 1301 貯蔵容器 |
| 種 | | | | | 類 | | | 溶接容器 |
| 容 | | | | | 画 | L/個 | | 70 以上 (70*) |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| - | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | _ | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 4 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 区分Ⅲ非常用 D/G 制御盤 室消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 24.80m |
| 笛 | 溢 区 | 水 『 画 | 方該 | 雙上番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配, | | | 進ししししししししししししししししししししししししししししししししししししししし | のさ | | | |

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)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(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 |
| 区分Ⅲ非常用 D / | | | | | | | | | 区分Ⅲ非常用 D / | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| G 制御盤室消火系 | | | | | | | | | G 制御盤室消火系 | 区分Ⅲ非常用D/G制御盤室 | 0.2 | 01 | 60. 5 | (3. 9) | SUS304TP |

| 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 文 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 9 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 ・ ン | ⁄ 名 | 名) | | | ディーゼル発電機(HPCS) 室消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 15.00m |
| 箇 | 溢区 | 水 [7] 画 | |) 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配 / | 水 防 慮 が 』 | | | のさ | | | _ |

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。

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 変更 | 更 前 | | | | | | 変 | 更後 | | | | |
|--------------|---|-------|------------------|---------------|---------------|---|---|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 称 | 圧 力 温 | :高使用 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 |
| ディーゼル発電機(日) | | | | | | | | ディーゼル発電機(| ハロン1301貯蔵容器 | 5.2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| 火系 HPCS)室 | | | _ | | | | | 火系 (HPCS)室 | ~ ディーゼル発電機(IFPCS)室 | 5. 2 | 40 | 60. 5 | (3.9) | SUS304TP |

| 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 | | | 까티 | コン 1301 貯蔵 | 资器 |
| 種 | | | | | 類 | | | | | 溶接容器 | |
| 容 | | | | | 重 | L/個 | | | | 70 以上 (70*) | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | | | 5.2 | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | | | 40 | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | | 267.4* | |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | | | 1515* | |
| 〜 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | お | mm | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | — | | | |
| 材 | • | | | | 料 | | | | | SM520B | |
| 個 | | | | | 数 | | | | | 5 | |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | | | Ⅱ非常用 D/G R-12 階段室浴 | |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | | | 原子炉建屋 0.P. 24.80r | |
| 笛 | 溢 区 | 水『画 | | 番 | の 号 | | | | | | |
| 所 | | 水隊 | | な高 | のさ | — | | | | | |

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | (3) 土印目(市) | | | | | | | r | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|-------|-----------------|---------------|---------------|---|---|-----------------------|--|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| | | 変更 | 更前 | | | | | | 変 | 更後 | | | | |
| 名 | 4 称 | 圧 力 温 | 高使用 度 (℃) | · 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 |
| | | | | | | | | | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| 区分 | | | | | | | | 区分 | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5.2 | 40 | 76. 3 | (5.2) | SUS304TP |
| 区分Ⅱ非常用 D/G制御盤室) | | | _ | | | | | R-Ⅱ 1 常 2 開 | R-12階段室 | 0.2 | 10 | 42.7 | (3.6) | SUS304TP |
| 唱段 室 消 ・ 日/ G 制 | | | | | | | | 12階段室消火系 冊D/G制御盤室) | | | | 42.7 | (4.9) | STPG370 |
| 火和盤室 | | | | | | | | 火和盤室 | 区分Ⅱ非常用D/6制御盤室, 窒素ボンベ 設置スペース分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 76.3 | (5.2) | SUS304TP |
| | | | | | | | | | 区分Ⅱ非常用D/G制御盤室, 窒素ボンベ 設置スペース | 0.2 | 40 | 76.3 | (7.0) | STPG370 |

| | | (2) | лнн. | (吊砇) | / | | 1 | |
|----------|---------|--------------|---------|----------|--------|-----|-----|----------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 今 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 1 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 区分Ⅲバッテリ室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 15.00m |
| 箇 | 溢 区 | 水『画 | | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配, | 水 隊 慮 が ∮ | | | のさ | — | | — |

8.4.2.2.27 区分Ⅲバッテリ室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | 変更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|---------|---|---|-----------------------------------|---------------|---------------------------|---|---|--------|------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|----------|
| | 名 | 称 | 最高使用 最高使用 圧 力 温 度 (MPa) (℃) | 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 |
| 区分Ⅲバ | | | | | | | | 区分Ⅲバ | | | | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| 曲バッテリ室消 | | | _ | | | | | ッ テ | ハロン1301貯蔵容器 ~ 区分Ⅲバッテリ室 | 5. 2 | 40 | 34. 0 | (3. 4) | SUS304TP |
| 消火系 | | | | | | | | リ室消火系 | | | | 27.2 | (2.9) | SUS304TP |

| | | (2) | Ч ЦЦ | (市政) | | | | |
|--------|--------|-------------|------------|---------------|--------|-----|-------|----------------------|
| | | | | | | | 変 更 前 | 変更後 |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロン 1301 貯蔵容器 |
| 種 | | | | | 類 | — | | 溶接容器 |
| 容 | | | | | 壨 | L/個 | | 70 以上 (70*) |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| ~ 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | ち | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 24 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 送風機・緊急用電気品室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 24.80m |
| 笛 | 溢 区 | 水 『 画 | 方證 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢配。 | | 方 護 必 要 | 護 上 〔な高 | のさ | — | | |

8.4.2.2.28 送風機·緊急用電気品室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 変 | 更前 | | | | | | | 変更後 | | | |
|------------|---|---------|-----------------------|---|---|---|------------|------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 称 | 最高使用 最高 | 高使用 度 (℃) (mm) | E ^{*1} 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 |
| 送風機・緊急用 | | | | | | | 送風機・緊急用 | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5.0 | | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| 緊急用電気品室消火系 | | | _ | | | | 緊急用電気品室消火系 | ~ 送風機・緊急用電気品室 | 5. 2 | 40 | 114. 3 | (6. 0) | SUS304TP |

8.4.2.2.29 燃料デイタンク(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 | | | | | 围 | L/個 | | 70 以上 (70*) |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 六 | 胴 | 部 | | 厚 | お | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 1 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 燃料デイタンク(B)室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 24.80m |
| 箇 | 溢区 | 水 | | 養 上 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配 / | 水隊 | 方該 | | \mathcal{O} | _ | | _ |

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | こ 更 前 | | | | | 変 | 更 後 | | | | |
|-------------------|---|----------------------|--------------------|---------------------------|---|---|-------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 称 | 最高使用 圧 力 (MPa) | 最高使用 温 度 (℃) | 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 |
| 燃 料 ディ | | | | | | | 燃料ディ | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| 1 タン 系 ク | | | _ | | | | 1 タン ス ク | ハロン1301貯蔵容器 ~ 燃料デイタンク (B) 室 | 5.2 | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP |
| 。 B 室 | | | | | | | (B) 室 | | | | 34.0 | (3.4) | SUS304TP |

| | | (2) | 廿位 | (市政) | | | | |
|--------|----------|--------------|---------|-----------------------|--------|-----|-------|----------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| う 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 3 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | SOL 冷凍機室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 24.80m |
| 箇 | 溢 区 | 水 | | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配 / | 水 🕅 慮 が 🌶 | | 養 上 こ な 高 | のさ | | | |

8.4.2.2.30 SOL 冷凍機室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 変 更 前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|------------------|---|-----------------------------------|---------------|---------------|---|---|----------|------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | 称 | 最高使用 最高使用 圧 力 温 度 (MPa) (℃) | 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 |
| S O L 冷 | | | | | | | S 0 L 冷速 | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| 冷凍機室消火系 | | | | | | | 冷凍機室消火系 | SOL冷凍機室 | 5. 2 | 40 | 42. 7 | (3. 6) | SUS304TP |

| | | (2) | лццц. | (吊砇) | | | | |
|----------|---------|-------------|---------|---------------------------------|--------|-----|-----|------------------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 今 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 5 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | HECW 冷凍機・ポンプ (A) (C) 室消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 24.80m |
| 箇 | 溢 区 | 水 下 画 | | 使 上番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配」 | 水隊 | | | のさ | — | | _ |

8.4.2.2.31 HECW 冷凍機・ポンプ(A)(C)室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 7 | 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) | | 外 径*1 (mm) | 厚 さ*2 (mm) | 材 料 |
| H E C W 冷凍機・ポ | | | _ | | | | | HEC₩冷凍機・ポ | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5. 5) | SUS304TP |
| ポンプ(A)(C)室消火系 | | | | | | | | ンプ(A)(C)室消火系 | HECW冷凍機・ポンプ (A) (C) 室 | | 40 | 76. 3 | (5. 2) | SUS304TP |

*2 : ()内は公称値を示す。

0

| 8.4.2.2.32 燃料デイタンク(A)室消火系 | 8.4.2.2.32 | 燃料デイ | タンク | (A) 室消火系 |
|---------------------------|------------|------|-----|----------|
|---------------------------|------------|------|-----|----------|

(2) 容器(常設)

| | | | | | | | 亦重哉 | 亦可必 |
|---------------|----------|-------------|---------|---|--------|-----|-----|----------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 六 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 1 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 燃料デイタンク(A)室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 24.80m |
| 箇 | 溢区 | 水 | | 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配 / | 水 🕅 意が 🖇 | | しましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましましま | のさ | | | — |

注記*:公称値を示す。

O 2 [] II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | 変 更 前 | | 変 | 変更後 | | | | | |
|-------------------|---|--------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|--|
| 名 | 最高使 最高使 用 外 径*1 厚 さ*2 材 料 形 圧 力 温 度 (mm) (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 | |
| 燃 料 デ | | 燃 料 ディ | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP | |
| 1 タン ク 系 | _ | 1 タン ノク 系 | ハロン1301貯蔵容器 ~ 燃料デイタンク(A)室 | 5.2 | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP | |
| A 会 室 | | A A 室 | | | | 34.0 | (3.4) | SUS304TP | |

| 8.4.2.2.33 | 燃料デイタンク(HPCS)室ネ | 肖火系 |
|------------|-----------------|-----|
|------------|-----------------|-----|

(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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 六 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 1 |
| 取 | 系 (| ラ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 燃料デイタンク(HPCS)室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 24.80m |
| 箇 | 溢区 | 水『画 | 方諸 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢配。 | | 方 譲 必 要 | 養 上 な 高 | のさ | | | |

注記*:公称値を示す。

R 0

(5) 主配管(常設)

| | 変更前 | ίj | | | 変更後 | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----|-------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|--|
| 名 | 春 最高使用 最高使 所 圧 力 温 (MPa) (℃) | 用 度 (mm) 用 月 | 夏 さ ^{*2} (mm) 本 | 才 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 | |
| 燃料デイタ | イ タ ドク 日 | | | | | | 5. 2 | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP | |
| ッ ン ク 系 H P | | | | | | ハロン1301貯蔵容器 ~ 燃料デイタンク(HPCS)室 | | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP | |
| C S) 室 | | | | | P C S) 室 | | | | 34.0 | (3.4) | SUS304TP | |

注記*1 :外径は公称値を示す。

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 | 種 類 一 | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 六 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | - | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 20 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 空調機械(A)室/(B)室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | — | | 制御建屋 0.P. 1.53m |
| 箇 | 溢区 | 水防 | | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢配。 | 水 防 慮 がす | 方 諸 | | \mathcal{O} | _ | | |

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | 変更前 | | | | | | | | | 変更後 | | | | | | | |
|---------------|---|---|----------------------|--------------------|-------------------|---------------|---------------------------------|-----|---------|----------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|---------|--|--|
| 名 | Z | 称 | 最高使用 圧 力 (MPa) | 最高使用 温 度 (℃) | 外 径*1 (mm) | 厚 さ*2 (mm) | 材 | 料 | | | 最高使用 圧 力 (MPa) | 最高使用 温 度 (℃) | 外 径*1 (mm) | 厚 さ*² (mm) | 材 料 | | |
| 空調 | 空.調 | | | | | 空調 | 空 調 機 械 が ゴ 名 | 5.2 | 40 | 89.1 | (5.5) | SUS304TP | | | | | |
| 機 械 消 A | 空 調 機 械 (A) 火 至 系 (B) | | | | (A) 消火室/ 系/ | 0.2 | | 10 | 89.1 | (7.6) | STPG370 | | | | | | |
| 火系 (B) | | | | | | 空調機械 (B) 室分岐点 | 5.2 | 40 | 89.1 | (5.5) | SUS304TP | | | | | | |
| b) 室 | | | | | | | | | B) 室 | 空調機械(B)室 | 5.2 | UF | 89.1 | (7.6) | STPG370 | | |

| 8.4.2.2.35 250V 直流主母線盤室/125V(A)-1 国 | 至消火糸 |
|-------------------------------------|------|
|-------------------------------------|------|

(2) 容器(常設)

| | | | | | | | 変 | 更 | 前 | | 変更後 | | | |
|--------|--|-------------|-----|----|--------|-----|---|---|--------------------|---------------------|----------------|--|--|--|
| 名 | | | | | | 称 | | | | ハ티 | ハロン 1301 貯蔵容器 | | | |
| 種 | 種類一 | | | | | | | | | | 溶接容器 | | | |
| 容 | 容 量 L/個 | | | | | | | | | | 70 以上 (70*) | | | |
| 最 | 高 | 高使用圧力 MPa | | | | MPa | | | | 5.2 | | | | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | | | 40 | | | | |
| 主 | 外 径 | | | | | mm | | | | | 267.4* | | | |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | | | | 1515* | | | |
| ~ 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | お | mm | | | | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | - | _ | | | | | | |
| 材 | | | | | 料 | | | | | SM520B | | | | |
| 個 | | | | | 数 | | | | | | 6 | | | |
| 取 | 取 系 統 名 (ラ イ ン 名) | | | | | | | | | 直流主母線 5V(A)-1 室消 | | | | |
| 付 | け 設 置 床 — | | | | | | | | 制御建屋 0.P. 1.50m | | | | | |
| 箇 | 溢区 | 水 下 画 | | 番 | の 号 | | | | | | | | | |
| 所 | | 水防 | 必 要 | な高 | のさ | _ | | | | | | | | |

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 7 | 逐更前 | | | | | | 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 |
| 2 | | | | | | | | 2 | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| 2 5 0 V | | | | | | | | 2 5 0 V 古 | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5.2 | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP |
| □流 主母 | | | | | | | | 山流 主母(| DC125Vバッテリ(A)-1室 | 0.2 | 40 | 42.7 | (3.6) | SUS304TP |
| ▶直流主母線盤室/1 | | | _ | | | | | ▶直流主母線盤室/1 | | | | 42.7 | (4.9) | STPG370 |
| 1 2 5 V | | | | | | | | 1 2 5 V | | | | 60.5 | (3.9) | SUS304TP |
| Â | | | | | | | | Â | 250V直流主母線盤室分岐点 ~ 250V直流主母線盤室 | 5.2 | 40 | 60.5 | (5.5) | STPG370 |
| 1 室 | | | | | | | | 1 室 | | | | 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。

0

8.4.2.2.36 DC250V バッテリ室消火系

(2) 容器(常設)

| | | | | | | | 変〕 | 更 前 | | 変更後 | ٦ |
|--------|--------|----|---------|----------|---------------|-----|----|-----|-----|--------------------|---|
| 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 | °C | | | | 40 | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | | 267.4* | |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | | | 1515* | |
| 六 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | _ | | | | |
| 材 | | | | | 料 | | | | | SM520B | |
| 個 | | | | | 数 | | | | | 2 | |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | | DC2 | 250V バッテリ室 消火系 | |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | | | 制御建屋 0.P. 1.53m | |
| 箇 | 溢区 | 水 | | 養 上 番 | の 号 | | | | | | |
| 所 | 溢 配 / | 水隊 | 方該 | | \mathcal{O} | | | | | | |

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。

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | | | 1 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|-----|----------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|--|--|
| | 3 | 変 更 前 | | | | 変 更 後 | | | | | | | |
| 名 | 称 最高使用 压 力 (MPa) | 最高使用 温 度 (℃) | 径*1 厚 さ*2 (mm) (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 | | |
| バー | | | | | バ | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP | | |
| ッ D テ C リ 2 室 5 | | _ | | | ッ D C 2 室 消 | ハロン1301貯蔵容器 ~ DC250Vバッテリ室 | 5.2 | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP | | |
| リ 2 5 0 火 系 | | | | | 消 0 火 V 系 | | | | 42.7 | (3.6) | SUS304TP | | |

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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| ~ 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | お | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | _ | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 8 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 計測制御電源(B)室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | _ | | 制御建屋 0.P. 8.03m |
| 箇 | 溢 区 | 水 | | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配」 | 水隊 | 方諸 | | \mathcal{O} | | | |

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。

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 婆 | 医更前 | | | | | | | 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 |
| 計測制御電源 | | | | | | | | 計測制御電源 | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5.2 | 40 | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| 八系 系 B 室 | | | | | | | | 八系 系 (B) 室 | 計測制御電源(B)室 | 0.2 | 40 | 60. 5 | (3.9) | SUS304TP |

| 8.4.2.2.38 代替充電器盤室/RSS 盤室/DC125V(A) |
|-------------------------------------|
|-------------------------------------|

(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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 卨 | | | | さ | mm | | 917* |
| 文寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 5 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | / 名 | 名) | | | 代替充電器盤室/RSS 盤 室/DC125V(A)室/(B)室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 制御建屋 0. P. <mark>8. 03m</mark> |
| 笛 | 溢 区 | 水『 | | 雙 上 番 | の 号 | _ | | |
| 所 | 溢配 | | 方認 | | \mathcal{O} | | | |

注記*:公称値を示す。

O 2 ③ II R

H

| (5) 王配管(常設) | 主配管 | (5) 主配管(常設 |) |
|-------------|-----|------------|---|
|-------------|-----|------------|---|

| | | 配管(常調 | | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| 代替充 | | | | | | | | | 代替充 | | | | 60.5 | (3.9) | SUS304TP |
| 代替充電器盤室/RSS盤室/D | | | | | | | | | 代替充電器盤室/ | ハロン1301貯蔵容器 ~ DC125Vバッテリ(B)室 | 5.2 | 40 | 42.7 | (3.6) | SUS304TP |
| R S S | | | | | | | | | R S S | | | | 42.7 | (4.9) | STPG370 |
| 3盤室/ | | | | | | | | | 盤室/ | | | | 34.0 | (3.4) | SUS304TP |
| С 1 | | | | _ | | | | | D C 1 2 | 125V代替充電器盤室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 34.0 | (3.4) | SUS304TP |
| 25 V (A) | | | | | | | | | $\begin{array}{c} 2\\ 5\\ V\\ (A)\end{array}$ | 125V代替充電器盤室 | 0.2 | 40 | 34.0 | (4.5) | STPG370 |
| A 室 / | | | | | | | | | A 室 / | RSS盤室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 34.0 | (3.4) | SUS304TP |
| (B) 室 | | | | | | | | | 。 B 室 | RSS盤室 | 5. 2 | 40 | 34.0 | (4.5) | STPG370 |
| 室消火系 | | | | | | | | | 室消火系 | DC125Vバッテリ(A)室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 42.7 | (3.6) | SUS304TP |
| | | | | | | | | | | DC125Vバッテリ(A)室 | 0.2 | 40 | 42.7 | (4.9) | STPG370 |

| | | (2) | ×П.,-ПП. | (吊砇) | | | | |
|---------------|---------|--------------|----------|----------|--------|-----|-----|------------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 王要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| <i>今</i> 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | — | | 24 |
| 取 | 系 (| ラィ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 常用・共通 M/C・P/C 室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 制御建屋 0.P. 1.50m |
| 箇 | 溢 区 | 水 『 画 | 方讀 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配, | 水 🕅 慮 が 🌶 | | | のさ | — | | — |

8.4.2.2.39 常用・共通 M/C・P/C 室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | Z | 変更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|-----------------------|---|---|---|--------------------|---------------|---------------|---|---|-----------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|----------|
| | 名 | 称 | | 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 |
| 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 |

| | | (2) | 台前 | (市政) | | | | |
|----------|---------|-------------|------------|---------------|--------|-----|-------|--------------------|
| | | | | | | | 変 更 前 | 変更後 |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロン 1301 貯蔵容器 |
| 種 | | | | | 類 | — | | 溶接容器 |
| 容 | | | | | 围 | L/個 | | 70 以上 (70*) |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 六 | 胴 | 部 | | 厚 | ち | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | お | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 11 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 計測制御電源(A)室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 制御建屋 0.P. 8.00m |
| 箇 | 溢 区 | 水 『 画 | 方證 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配」 | | 方 讃 必 要 | 護 上 〔な高 | のさ | | | |

8.4.2.2.40 計測制御電源(A)室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | 7 | 変更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|---------|---|---|-------------|------|-------|-------|---|---|---------|------------------|-------------|------|-------|-------------------|----------|
| | 名 | 称 | 最高使用 圧 力 | 温 度 | 外 径*1 | 厚 さ*2 | 材 | 料 | | 名称 | 最高使用 圧 力 | 温 度 | 外 径*1 | 厚 さ ^{*2} | 材 料 |
| | | | (MPa) | (°C) | (mm) | (mm) | | | | | (MPa) | (°C) | (mm) | (mm) | |
| 計測制御電源(| | | | _ | | | | | 計測制御電源(| ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| (A)室消火系 | | | | _ | | | | | (A)室消火系 | ~ 計測制御電源(A)室 | 5.2 | 40 | 60. 5 | (3.9) | SUS304TP |

| 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 王要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 文 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 2 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | / 名 | 名) | | | T.S (計測制御電源(B)室北) 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 制御建屋 0.P. 8.03m |
| 箇 | 溢 区 | 水『 | 方言 | 蒦 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢配。 | | | びします。 使な高 | のさ | | | |

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(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 |
| T. S (計) | | | | | | | | T. S (計測 | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| (計測制御電源 | | | _ | | | | | 例制御電源 | ハロン1301貯蔵容器 ~ T.S(計測制御電源(B)室北) | 5.2 | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP |
| (B) 室北) | | | | | | | | (B) 室北) | | | | 34. 0 | (3. 4) | SUS304TP |

| | | (2) | п пп | (市政) | | | | | |
|--------|----------|--------------|---------|--------------|--------|-----|-------|----|---------------------------------------|
| | | | | | | | 変 更 前 | | 変更後 |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロ | コン 1301 貯蔵容器 |
| 種 | | | | | 類 | — | | | 溶接容器 |
| 容 | | | | | 围 | L/個 | | | 40以上 (40*) |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | | 5.2 |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | 267.4* |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | | 917* |
| ~ 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | ち | mm | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | お | mm | | | |
| 材 | • | | | | 料 | _ | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | | 1 |
| 取 | 系 (| ラー | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | Τ. | S(更衣室北)消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | _ | | | 制御建屋 0.P. 15.00m |
| 筃 | 溢 区 | 水 『 画 | 方該 | 養 上 番 | の 号 | | | | |
| 所 | 溢 配) | 水 🕅 慮 が 🌶 | | 護 上 な高 | のさ | — | | | — |

8.4.2.2.42 T.S (更衣室北) 消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | 更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|----------|---|---|--------------------|---------------|---------------------------|---|----|----------------|------------------|----------------------|-----|---------------|---------------------------|----------|
| | 名 | 称 | 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) | | 外 径*1 (mm) | 厚 さ ^{*2} (mm) | 材 料 |
| T.S(更去 | | | | . , | | 1 | \$ | Γ. S 「更も | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| 更衣室北)消火系 | | | | | | | | 更攵室化)肖攵系 | T.S(更衣室北) | 5. 2 | 40 | 34. 0 | (3. 4) | SUS304TP |

| | | (2) | .п.,пп. | (吊衣) | | | | |
|--------|----------|--------------|---------|----------|--------|-----|-----|----------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 六 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 1 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | T.S (更衣室西) 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 制御建屋 0.P. 19.50m |
| 箇 | 溢 区 | 水 下 画 | | 重 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配) | 水 防 慮 が ∮ | | 養上 な高 | のさ | _ | | |

8.4.2.2.43 T.S (更衣室西) 消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | 変 | 更 前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|----------|---|---|-----------|--------------------|---------------|---------------|---|---------------|---|------------------|----------------------|-----|---------------|---------------------------|----------|
| | 名 | 称 | | 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) | | 外 径*1 (mm) | 厚 さ ^{*2} (mm) | 材 料 |
| T.S(更 | | | · · · · · | | | | 1 | T. S (更 | | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5.0 | | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| 更衣室西)消火系 | | | | _ | | | | 更衣室西)消火系 | | ~ T.S(更衣室西) | 5. 2 | 40 | 34. 0 | (3. 4) | SUS304TP |

| | _ | | | (田政) | | | | | | |
|----------|---------|-----|---------|--------------|--------|-----|-----|----|-------------------------|-----|
| | | | | | | | 変更前 | | 変更後 | |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロ | コン 1301 貯蔵 | 版容器 |
| 種 | | | | | 類 | | | | 溶接容器 | |
| 容 | | | | | 壨 | L/個 | | | 70 以上 (70*) | |
| 最 | 峝 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | | 5.2 | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | | 40 | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | 267.4* | |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | | 1515* | |
| 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | — | | | |
| 材 | | | | | 料 | | | | SM520B | |
| 個 | | | | | 数 | | | | 6 | |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | / 名 | 名) | | | | 分I/Ⅱ/常 ケーブル処理 消火系 | |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | | 制御建屋 0.P. 19.50 | m |
| 箇 | 溢 区 | 水『画 | | 蒦 上 番 | の 号 | | | | | |
| 所 | 溢 配, | | | びします。 使な高 | のさ | | | | | |

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)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | 茤 | 臣 更 前 | | | | | | 変 | 〕 更 後 | | | | |
|--------------|--------|---|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|---|---|-------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| 名 | , 1 | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| 区分 | | | | | | | | | 区分 | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP |
| I / II | | | | | | | | | I / Ш | 常用系ケーブル処理室 | 0.2 | 10 | 42.7 | (3.6) | SUS304TP |
| /常用系ケ | | | | | | | | | / 常 用 | | | | 42.7 | (4.9) | STPG370 |
| | | | | _ | | | | | 系 ケ 一 | 区分 I ケーブル処理室分岐点1 | 5.2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP |
| ブル処型 | | | | | | | | | ブル処理 | 区分Iケーブル処理室 | 0.2 | 40 | 48.6 | (5.1) | STPG370 |
| 処理室消火 | | | | | | | | | 理室消火 | 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 |
| 八系 | | | | | | | | | 系 | 区分Ⅱケーブル処理室分岐点 ~ | 5.2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP |
| | | | | | | | | | | ~ 区分Ⅱケーブル処理室 | 0.2 | 40 | 48.6 | (5.1) | STPG370 |

*2 :()内は公称値を示す。

0

| 8.4.2.2.45 区分Ⅲケーフ | ル処埋室消火糸 |
|-------------------|---------|
|-------------------|---------|

(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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | 917* |
| 六 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | - | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 1 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 区分Ⅲケーブル処理室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 制御建屋 0.P. 19.50m |
| 箇 | 溢 区 | 水 | | 養 上 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配」 | 水隊 | 方該 | | の | | | — |

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。

 $^{\circ}$

(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 |
| 処区 | | | | | | | | 処区公 | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| 処理室消火系 | | | _ | | | 処理 型 室 ケ ー | ハロン1301貯蔵容器 ~ 区分Ⅲケーブル処理室 | 5.2 | 40 | 60.5 | (3.9) | SUS304TP | | |
| スプ系ル | | | | | | | | | | | | 34.0 | (3.4) | SUS304TP |

| | | (2) | лццц. | (吊砇) | | | I | |
|---------------|---------|-------------|---------|----------|--------|-----|-----|-----------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 王要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| <i>今</i> 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | お | mm | | |
| 材 | | | | | 芝 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 2 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | DC125V 代替バッテリ室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 制御建屋 0.P. 19.50m |
| 箇 | 溢 区 | 水 下 画 | 方.讃 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配」 | 水隊 | | | のさ | — | | _ |

8.4.2.2.46 DC125V 代替バッテリ室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | 変更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|---------------------------------|---|---|-----------------------------------|---------------|---------------|---|---|---------------------------------|------------------|----------------------|-----|---------------|---------------------------|----------|
| | 名 | 称 | 最高使用 最高使用 圧 力 温 度 (MPa) (℃) | 外 径*1 (mm) | 厚 さ*2 (mm) | 材 | 料 | 3 | 名 称 | 最高使用 圧 力 (MPa) | | 外 径*1 (mm) | 厚 さ* ² (mm) | 材 料 |
| D C 1 2 5 V 代 | | | | (unit) | (4007) | | | D C 1 2 5 V 代 | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89.1 | (5. 5) | SUS304TP |
| 代替バッテリ室消火系 | | | | | | | | 代替バッテリ室消火系 | DC125V代替バッテリ室 | 0.2 | 40 | 34.0 | (3. 4) | SUS304TP |

| | | (2) | 竹前 | (市政) | | | | | | |
|----|---------|-----|---------|--------------|--------|-----|-----|----|---------------------|----|
| | | | | | | | 変更前 | | 変更後 | |
| 名 | | | | | | 称 | | ハロ | ン 1301 貯蔵 | 容器 |
| 種 | | | | | 類 | — | | | 溶接容器 | |
| 容 | | | | | 圕 | L/個 | | | 40 以上 (40*) | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 圧 | 力 | MPa | | | 5.2 | |
| 最 | 高 | 使 | 用 | 温 | 度 | °C | | | 40 | |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | 267.4* | |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | | 917* | |
| 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | |
| 材 | | | | | 料 | | | | SM520B | |
| 個 | | | | | 数 | _ | | | 1 | |
| 取 | 系 (| ラー | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | | (区分Ⅱケー) 運室北) 消火 | |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | | 制御建屋 0.P. 19.50m | 1 |
| 笛 | 溢区 | 水『画 | 方言 | 蒦 上 番 | の 号 | | | | | |
| 所 | 溢 配, | | | びします。 使な高 | のさ | — | | | | |

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)

注記*:公称値を示す。

 $^{\circ}$

(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 |
| T. S (区分IIケー | | | | | | | | T. S (区分Ⅱケー) | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89. 1 | (5.5) | SUS304TP |
| ブル処理室北)消火系 | | | _ | | | | | ブル処理室北)消火系 | T.S (区分 II ケーブル処理室 北) | ð. <i>2</i> | 40 | 27.2 | (2.9) | SUS304TP |

| | | (Z) | ли пи | (吊衣) | | | 1 | | |
|----------|---------|-------------|---------|-----------------|--------|-----|-----|----|---------------------|
| | | | | | | | 変更前 | | 変更後 |
| 名 | | | | | | 称 | | ハ티 | コン 1301 貯蔵容器 |
| 種 | | | | | 類 | | | 1 | 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 | °C | | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | | 935* |
| 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | |
| 材 | | | | | 芝 | _ | | | STH12 |
| 個 | | | | | 数 | | | | 1 |
| 取 | 系 (| ラ~ | 続 イン | ⁄ 名 | 名) | _ | | PC | PS 区分 I エリア 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | | 制御建屋 0.P. 19.50m |
| 箇 | 溢 区 | 水 『 画 | 方證 | 養 上 番 | の 号 | | | | |
| 所 | 溢 配」 | 水隊 | | 護 上 〔な 高 | のさ | — | | | — |

8.4.2.2.48 PCPS 区分 I エリア消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 [] II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | | | | | | | | | | 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 |
| P C P | | | | | | | | | P C P | | 5. 2 | 40 | 34. 0 | (3. 4) | SUS304TP |
| S 区分 I エリア | | | | _ | | | | | S 区分 I エリー | ハロン1301貯蔵容器 ~ PCPS区分 I エリア | <mark>5. 2</mark> | <mark>40</mark> | <mark>27. 2</mark> | (2.9) | SUS304TP |
| ア消火系 | | | | | | | | | エリア消火系 | | <mark>5. 2</mark> | <mark>40</mark> | 21. 7 | (2.8) | SUS304TP |

| | | (Z) | ли пи | (吊砇) | | | | |
|----|----------|-------------|---------|------------------|--------|-----|-----|---------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 935* |
| 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 芝 | _ | | STH12 |
| 個 | | | | | 数 | | | 1 |
| 取 | 系 (| ラ~ | 続 イン | ⁄ 名 | 名) | _ | | PCPS 区分Ⅱエリア 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 制御建屋 0.P. 19.50m |
| 笛 | 溢 区 | 水 『 画 | 方證 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配 / | 水隊 | | 護 上 な 高 | のさ | — | | _ |

8.4.2.2.49 PCPS 区分 II エリア消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 変更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|---|------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|----------|
| 名 | 称 | 最高使用 最高使用 圧 力 温 度 (MPa) (℃) | 外 径 ^{*1} (mm) | 厚 さ ^{*2} (mm) | 材 | 料 | 名 | 1. 称 | 最高使用 圧 力 (MPa) | 最高使用 温 度 (℃) | 外 径*1 (mm) | 厚 さ ^{*2} (mm) | 材 料 |
| P C P | | | | | | | P C P | | 5. 2 | 40 | 34. 0 | (3. 4) | SUS304TP |
| S 区分 II エリ | | _ | | | | | S 区 分 Ⅲ | ハロン1301貯蔵容器 ~ PCPS区分 II エリア | <mark>5. 2</mark> | <mark>40</mark> | <mark>27. 2</mark> | (2.9) | SUS304TP |
| ア消火系 | | | | | | | エリア消火系 | | <mark>5. 2</mark> | <mark>40</mark> | <mark>21. 7</mark> | (2.8) | SUS304TP |

| | | (Z) | 70.11 | (吊砇) | | | | |
|--------|---------|--------------|---------|------------------|--------|-----|-----|---------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 要 | 高 | | | | さ | mm | | 935* |
| 〜 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | STH12 |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 1 |
| 取 | 系 (| ラ ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | PCPS 区分Ⅲエリア 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 制御建屋 0.P. 19.50m |
| 箇 | 溢 区 | 水 『 画 | | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配」 | 水 🕅 慮 が 🌶 | | 護 上 な 高 | のさ | — | | _ |

8.4.2.2.50 PCPS 区分IIIエリア消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | 変更前 | | | | | | | | | 変更後 | | | | |
|-------------------|---|-----------------------------------|---------------|---------------------------|---|---|-------------------|---|---------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|----------|---|
| 名 | 称 | 最高使用 最高使用 圧 力 温 度 (MPa) (℃) | 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 |
| P C P S 区分Ⅲエリア消火系 | | _ | | | | | P C P S 区分Ⅲエリア消火系 | , | 11貯蔵容器 〜 Ⅲエリア | 5. 2 | 40 | 27. 2 | (2.9) | SUS304TF | Ρ |

| | | (Z) | 71.114 | (吊政) | | | | |
|--------|--------|-----|---------|---|--------|-----|-----|------------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 文 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | STH12 |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 7 |
| 取 | 系 (| ラー | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | PCPS 区分 NON エリア 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | _ | | 制御建屋 0.P. 19.50m |
| 箇 | 溢 区 | 水『画 | | 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢配。 | 水隊 | 必 要 | びしい しょうしん しんしょう しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しん | のさ | — | | |

8.4.2.2.51 PCPS 区分 NON エリア消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 [] II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | | | | 変更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|---------------------------------|---|---|-------------|-------------|-------|---|------------------|------|-----------|--------------|-------------|----------|-------|--------|----------|
| | 名 | 称 | 最高使用 圧 力 | 最高使用 温 度 | 外 径*1 | 厚 さ* ² | 材 | 料 | 名 | 称 | 最高使用 圧 力 | 温 度 | 外 径*1 | 厚 さ*2 | 材 料 |
| | | | (MPa) | (°C) | (mm) | (mm) | | | | | (MPa) | (°C) | (mm) | (mm) | |
| P C P S 区 分 N | | | | | | P C P S 区 分 Nロン1301貯蔵容器 | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP | | | |
| 0 Nエリア消火系 | | | | | | | | | 0 Nエリア消火系 | PCPS区分NONエリア | 5. 2 | 40 | 42. 7 | (3. 6) | SUS304TP |

| | | (2) | 合伯 | (南政) | | | | |
|--------|--------|-----|------------|---|--------|-----|-------|------------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 吉 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 六 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | _ | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 8 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 、 、 、 | ⁄ 名 | 名) | | | 緊急対策室他消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 緊急時対策建屋 0.P. 62.20m |
| 箇 | 溢 区 | 水 | | 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢配。 | 水隊 | | びしていました。 そこで していたしましん していたい していたい していたい していたい していたい していたい していたい していたい していたい していたい していたい していたい していたい したい したい したい したい したい したい たい たい たい たい たい たい たい たい たい たい たい たい た | のさ | | | |

8.4.2.2.52 緊急対策室他消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II

R 0

(5) 主配管(常設)

| | (5) 主配管(常設) | 変更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|-----------|-------------|---|---------------|---------------|---|---|-----------|--|----------------------|------|---------------|---------------|----------|
| | 4. 称 | 最高使用 最高使用 圧 力 (MPa) (℃) | 外 径*1 (mm) | 厚 さ*2 (mm) | 材 | 料 | 名 | i 称 | 最高使用 圧 力 (MPa) | 最高使用 | 外 径*1 (mm) | 厚 さ*2 (mm) | 材 料 |
| | | | | | | | | | 5. 2 | 40 | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| | | | | | | | | ハロン1301貯蔵容器 ~ 非常用フィルタ室 | 5. 2 | 40 | 76.3 | (5.2) | SUS304TP |
| | | | | | | | | | 5. 2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP |
| 緊急対策室他消火系 | | _ | | | | | 緊急対策室他消火系 | 通信機械室分岐点 ~ 通信機械室 | 5. 2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP |
| 他消火系 | | | | | | | 他消火系 | 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 |

0

(続き)

| | | | 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 |
| | | (лц a) | | (uuli) | (1007) | | | | SPDS室分岐点 ~ SPDS室 | 5. 2 | 40 | 60. 5 | (3.9) | SUS304TP |
| 緊急対策室他消火系 | | | _ | | | | | 緊急対策室他消火系 | 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 |

02 🕕 II R

0

注記*1:外径は公称値を示す。

| | | (Z) | <u>-ППП</u> - | (吊衣 | / | | | |
|--------|--------|-----|---------------|-----|--------|-----|-----|------------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 王要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 文 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 1 |
| 取 | 系 (| ラッ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 緊急時対策所 軽油タンク(A)室消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 緊急時対策建屋 0.P. 62.20m |
| 箇 | 溢 区 | 画 | | 番 | の 号 | | | _ |
| 所 | | 水隊 | 必 要 | | のさ | | | |

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)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

0

(5) 主配管(常設)

| | | 変更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------|-------|---|---|-------------------|-------------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------------|----------|
| 名 | 称 | 最高使用 最高使用 圧 力 温 度 | 外 径*1 | 厚 さ*2 | 材 | 料 | 名 | 称 | 最高使用 圧 力 | 最高使用 温 度 | 外 径*1 | 厚 さ* ² | 材 彩 |
| 緊急時 | | (MPa) (°C) | (mm) | (mm) | | | 緊急時 | | (MPa) 5. 2 | (°C) 40 | (mm) 89.1 | (mm) (5.5) | SUS304TP |
| 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: | ハロン1301貯蔵容器 〜 軽油タンク(A)室 | 5. 2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP |
| 王消火系 | | | | | | | 三消火系 | | 5. 2 | 40 | 34. 0 | (3. 4) | SUS304TP |

02 ① II

R 1

注記*1:外径は公称値を示す。

*2 : () 内は公称値を示す。

| | | (2) | .п.,пп. | (吊砇) | / | | 1 | |
|----|--------|--|---------|------|--------|-----|-------|------------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 王要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 文 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 芝 | _ | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 1 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | 緊急時対策所 軽油タンク(B)室消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | — | | 緊急時対策建屋 0.P. 62.20m |
| 箇 | 溢 区 | 水 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 | | 番 | の 号 | | | |
| 所 | | 水防 | 必 要 | 「な高 | のさ | | | |

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)

注記*:公称値を示す。

O 2 [] II R

0

(5) 主配管(常設)

| | | 変更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------|-------------------|---|---|------------------|-------------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------------|----------|
| 名 | 称 | 最高使用 最高使用 圧 力 温 度 | 外 径*1 | 厚 さ* ² | 材 | 料 | 名 | 称 | 最高使用 圧 力 | 最高使用 温 度 | 外 径*1 | 厚 さ* ² | 材 料 |
| 緊 光急時; | | (MPa) (°C) | (mm) | (mm) | | | 緊急時 | | (MPa) 5. 2 | (℃) 40 | (mm) 89.1 | (mm) (5.5) | SUS304TP |
| 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 | ハロン1301貯蔵容器 〜 軽油タンク(B)室 | 5. 2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP |
| 王消火系 | | | | | | | 王 消火系 | | 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。

| | | (2) | л.лп. | (吊砇) | | | 1 | |
|----|--------|-----|---------|--------------------------------|--------|-----|-----|------------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 文 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | _ | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 1 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | _ | | 緊急時対策所 軽油タンク(C)室消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | — | | 緊急時対策建屋 0.P. 62.20m |
| 箇 | 溢 区 | 水 | | 雙上番 | の 号 | | | |
| 所 | | 水防 | 必 要 | | のさ | | | |

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)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

0

(5) 主配管(常設)

| | | 変更前 | | | | | | | | 変更後 | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------|-------------------|---|---|------------------|--------------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------------|----------|
| 名 | 称 | 最高使用 最高使用 圧 力 温 度 | 外 径*1 | 厚 さ* ² | 材 | 料 | 名 | 称 | 最高使用 圧 力 | 最高使用 温 度 | 外 径*1 | 厚 さ* ² | 材 料 |
| 緊急時 | | (MPa) (°C) | (mm) | (mm) | | | 緊急時 | | (MPa) 5. 2 | (°C) 40 | (mm) 89. 1 | (mm) (5.5) | SUS304TP |
| 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 | ハロン1301貯蔵容器 〜 軽油タンク (C)室 | 5. 2 | 40 | 48.6 | (3.7) | SUS304TP |
| 王消火系 | | | | | | | 王消火系 | | 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。

| | | (2) | 台前 | (市政) | | | | |
|--------|---------|------------|---------|-------------|--------|-----|-------|-------------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 文 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | _ | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 10 |
| 取 | 系 (| ライ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | E/B 電気品室 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 緊急用電気品建屋 0.P. 56.40m |
| 箇 | 溢 区 | 水 | | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配, | 水 🕅 慮が, | | | のさ | | | _ |

8.4.2.2.56 E/B 電気品室消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

 $^{\circ}$

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 | 名 称 | 最高使用 最高使用 圧 力 温 度 (MPa) (℃) (mm | 译*1 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 |
| E / B 電気 | | (mi a) (C) (mi | | | E / B 電气 | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5. 2 | 40 | 89.1 | (5. 5) | SUS304TP |
| 電気品室消火系 | | | | | 電気品室消火系 | ~ E/B電気品室 | 0.2 | 40 | 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。

| | | (2) | лнн- | (吊砇) | | | | |
|--------|----------|-------------|---------|---------------------------------|--------|-----|-----|----------------------|
| | | | | | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| う 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | | | | | 料 | — | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | _ | | 2 |
| 取 | 系 (| ラ~ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | R/B MCC 2SB-1 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 15.00m |
| 箇 | 溢 区 | 水 下 画 | 方 讃 | 養 上番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢 配 / | 水隊 | | | のさ | — | | _ |

8.4.2.2.57 R/B MCC 2SB-1 消火系

(2) 容器(常設)

注記*:公称値を示す。

O 2 ① II R

 $^{\circ}$

(5) 主配管(常設)

| | (-) | 土配官(吊政) | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|---------|--------|--------------------|---------------|---------------|---|---|-----------------------|--|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----|
| | | | | 更 前 | | | | | | | | 変更後 | | | | |
| | 名 | 称 | 最高使用 最 | 表高使用 副 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 |
| R | | | | | | | | | R | | | | 89. 1 | (5.5) | SUS304 | 4TP |
| / B M C C | | | | | | | | | / B M C C | ハロン1301貯蔵容器 ~ R/B MCC 2SB-1 噴射ヘッド1 | 5. 2 | 40 | 42. 7 | (3. 6) | SUS304 | 4TP |
| 2 S B 1 消 | | | | | | | | | 2 S B - 1 消 | | | | 34. 0 | (3. 4) | SUS304 | 4TP |
| 消火系 | | | | | | | | | 消火系 | R/B MCC 2SB-1 分岐点 ~ R/B MCC 2SB-1 噴射ヘッド2 | 5. 2 | 40 | 34. 0 | (3. 4) | SUS304 | 4TP |

O 2 ① II R

0

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 | | | 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 | °C | | 40 |
| 主 | 外 | | | | 径 | mm | | 267.4* |
| 一要 | 高 | | | | さ | mm | | 1515* |
| 六 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | |
| 材 | • | | | | 料 | | | SM520B |
| 個 | | | | | 数 | | | 5 |
| 取 | 系 (| ラィ | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | SLC ポンプ(A)(B) 消火系 |
| 付 | 設 | | 置 | | 床 | | | 原子炉建屋 0.P. 22.50m |
| 箇 | 溢 区 | 水 隊 | 方割 | 養 上 番 | の 号 | | | |
| 所 | 溢配。 | 水隊 | | | \mathcal{O} | _ | | |

注記*:公称値を示す。

O 2 ③ II R

H

(5) 主配管(常設)

| | | 落 | ど 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 |
| | | | | | | | | | | | | 89.1 | (5.5) | SUS304TP |
| S | | | | | | | | S L | ハロン1301貯蔵容器 ~ | 5.2 | 40 | <mark>60. 5</mark> | (3. 9) | SUS304TP |
| SLCポンプ(A) | | | | | | | | こ ポンプ | ~ SLCポンプ (A) (B) 噴射ヘッド4 | 0.2 | 40 | <mark>42. 7</mark> | (3. 6) | SUS304TP |
| | | | — | | | | | Â | | | | 34.0 | (3.4) | SUS304TP |
| (B) 消火系 | | | | | | | | (B) 消止 | SLC (A) (B) 分岐点1 ~ SLCポンプ (A) (B) 噴射ヘッド1 | 5.2 | 40 | <mark>34. 0</mark> | (3. 4) | SUS304TP |
| 八系 | | | | | | | | 火系 | SLC (A) (B) 分岐点2 ~ SLCポンプ (A) (B) 噴射ヘッド2 | 5.2 | 40 | <mark>34. 0</mark> | (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 | <mark>34. 0</mark> | (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 | | | 까티 | コン 1301 貯蔵 | 资器 | | |
| 種 | | | | | 類 | | | | | 溶接容器 | | | |
| 容 | | | | | | L/個 | | | 70 以上 (70*) | | | | |
| 最 | 最 高 使 用 圧 | | | | | MPa | | | 5.2 | | | | |
| 最 | 最 高 使 用 温 | | | | | °C | | 40 | | | | | |
| 主 | 主 外 | | | | | mm | | | | 267.4* | | | |
| 要 | 青 | | | | さ | mm | | | 1515* | | | | |
| 寸 | 胴 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | | | | |
| 法 | 底 | 部 | | 厚 | さ | mm | | | | | | | |
| 材 | | | | | 料 | | | | | SM520B | | | |
| 個 | | | | | 数 | | | | | <mark>16</mark> | | | |
| 取 | 系 (| ラー | 統 イン | ⁄ 名 | 名) | | | | HEC | W 冷凍機 <mark>・ポ</mark> (B) (D) 消火系 | | | |
| 付 | 付 設 置 床 | | | | | _ | | | 原子炉建屋 0.P. 24.80m | | | | |
| 箇 | 溢区 | 水 | | 養 上 番 | の 号 | | | | | | | | |
| 所 | 溢水防護上の | | | | | | | | | | | | |

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。

Ξ

(5) 主配管(常設)

| | (5) 王配管(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 | | |
| | | | I | | | | | | | | | | <mark>89. 1</mark> | (5.5) | SUS304TP | | |
| | | | | | | | | | | | | | <mark>114.</mark> 3 | (6.0) | SUS304TP | | |
| | | | | | | | | | | 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 | <mark>76. 3</mark> | (5.2) | SUS304TP | | |
| | | | | | | | | | | | | | <mark>60. 5</mark> | (3.9) | SUS304TP | | |
| H F | | | | | | | | | H F | | | | 42.7 | (3.6) | SUS304TP | | |
| E C W 冷凍機 | | | | | | | | | ECW冷凍機 | 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 | <mark>48. 6</mark> | (3.7) | SUS304TP | | |
| 、機・ポンプ | | | | | | | | | 、機 ・ ポン | 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 | 5.2 | 40 | <mark>48. 6</mark> | (3.7) | SUS304TP | | |
| ンプ (B) | | | | _ | _ | | | | ンプ(B) (D) 消 | 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 | <mark>48. 6</mark> | (3.7) | SUS304TP | | |
| (D) 消火系 | | | | | | | | | | ⊞CW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点4 ~ | 5. 2 | 40 | <mark>60. 5</mark> | (3.9) | SUS304TP | | |
| 消火系 | | | | | | | | 消火系 | HECW冷凍機・ポンプ(B) (D) 噴射ヘッド8 | 5.2 | U | <mark>48. 6</mark> | (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 | <mark>48. 6</mark> | (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 | 5.2 | 40 | <mark>48. 6</mark> | (3.7) | SUS304TP | | | |
| | | | | | | | HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点7 | 5. 2 | | <mark>60. 5</mark> | (3.9) | SUS304TP | | | | | |
| | ・外径は公称値を示す。 | | | | | | | ~ HECW冷凍機・ポンプ(B) (D) 噴射ヘッド11 | D. 2 | 40 | <mark>48. 6</mark> | (3.7) | SUS304TP | | | | |

注記*1 : 外径は公称値を示す。 *2 : ()内は公称値を示す。

R 1

主配管(常設)(続き)

| 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 | | |
| | | | | | | | | | | 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 | <mark>48. 6</mark> | (3.7) | SUS304TP | | |
| H E C W | | | | | | | | | H E C W | 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 | <mark>48. 6</mark> | (3.7) | SUS304TP | | |
| W 冷凍機 | | | | | | | | | 冷 凍 機 ・ | HECW冷凍機・ポンプ(B)(D)分岐点10 | 5.2 | 40 | <mark>60. 5</mark> | (3.9) | SUS304TP | | |
| ポンプ(| | | | _ | | | | | ポンプ(| HECW冷凍機・ポンプ(B) (D) 噴射ヘッド14 | 0.2 | 10 | <mark>48. 6</mark> | (3.7) | SUS304TP | | |
| B D | | | | | | | | | (B) (D) | 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 | <mark>48. 6</mark> | (3.7) | SUS304TP | | |
| (D) 消火系 | | | | | | | | |) 消火系 | 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 | <mark>48. 6</mark> | (3.7) | SUS304TP | | |
| | | | | | | | | | | HECW冷凍機・ボンプ (B) (D) 分岐点13 ~ HECW冷凍機・ボンプ (B) (D) 噴射ヘッド4 | 5.2 | 40 | <mark>42. 7</mark> | (3.6) | SUS304TP | | |

O 2 ③ II

R 1

注記*1 :外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。