

本資料のうち、枠囲みの内容は、機密事項に属しますので公開できません。

| | |
|-------------------------|--------------|
| 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料 | |
| 資料番号 | KK7補足-015改13 |
| 提出年月日 | 2020年07月27日 |

工事計画に係る説明資料

(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)

2020年 7月

東京電力ホールディングス株式会社

補足説明資料目次

1. 溢水影響評価
 - 1.1 機能喪失高さについて
 - 1.2 防護すべき設備のうち溢水影響評価対象外とする設備について
2. 没水影響評価について
 - 2.1 溢水伝播経路概念図
 - 2.2 溢水伝播経路モデル図
 - 2.3 想定破損により生じる溢水に対する没水評価について
 - 2.4 想定破損により生じる溢水に対する没水影響評価結果（溢水防護対象設備）
 - 2.5 想定破損により生じる溢水に対する没水影響評価結果（重大事故等対処設備）
 - 2.6 消火栓からの放水による没水影響評価結果（溢水防護対象設備）
 - 2.7 消火栓からの放水による没水影響評価結果（重大事故等対処設備）
 - 2.8 地震に起因する溢水による没水影響評価結果（溢水防護対象設備）
 - 2.9 地震に起因する溢水による没水影響評価結果（重大事故等対処設備）
3. 被水影響評価について
 - 3.1 想定破損により生じる溢水に対する被水影響評価
 - 3.2 想定破損により生じる溢水に対する被水影響評価結果（溢水防護対象設備）
 - 3.3 想定破損により生じる溢水に対する被水影響評価結果（重大事故等対処設備）
 - 3.4 地震に起因する溢水による被水影響評価結果（溢水防護対象設備）
 - 3.5 地震に起因する溢水による被水影響評価結果（重大事故等対処設備）
4. 蒸気影響評価
 - 4.1 想定破損により生じる溢水に対する蒸気影響評価結果（溢水防護対象設備）
 - 4.2 想定破損により生じる溢水に対する蒸気影響評価結果（重大事故等対処設備）
 - 4.3 地震に伴い発生する溢水による蒸気影響評価結果（溢水防護対象設備）
 - 4.4 地震に伴い発生する溢水による蒸気影響評価結果（重大事故等対処設備）
5. 想定破損による溢水影響評価について
 - 5.1 想定破損により生じる溢水影響評価における溢水源リスト
 - 5.2 高エネルギー及び低エネルギー配管の分類について
 - 5.3 低エネルギー配管の応力評価について
 - 5.4 想定破損における減肉の考慮について
6. 消火水の放水による溢水影響評価について
 - 6.1 消火水の放水による溢水に対する評価の概要について
 - 6.2 消火水の放水による溢水に対する評価例
7. 地震起因による溢水影響評価について
 - 7.1 地震に起因する溢水源について
 - 7.2 耐震B,Cクラス機器の耐震工事の内容
 - 7.3 溢水防護に係る設備の耐震評価対象設備・部位の代表性及び網羅性について
 - 7.4 使用済燃料貯蔵プールのスロッシングによる溢水量の算出

- 8. その他の溢水による溢水影響評価
 - 8.1 タービン建屋内で発生する溢水の溢水影響評価について
 - 8.2 屋外タンクからの溢水影響評価について
 - 8.3 地下水の溢水による影響について
 - 8.4 淡水貯水池の溢水による影響について
 - 8.5 その他漏えい事象に対する確認について

9. 全般

- 9.1 溢水防護区画毎における機能喪失高さ
- 9.2 ケーブル被水影響評価について
- 9.3 没水評価における床勾配について
- 9.4 貫通部止水処置に関する健全性について
- 9.5 浸水防護施設の止水性について
- 9.6 蒸気防護カバーの耐蒸気性能について
- 9.7 地下水排水設備について
- 9.8 放射性物質を含む液体の管理区域外漏えい防止評価について
- 9.9 床ドレンラインからの排水に期待する区画について
- 9.10 流下開口を考慮した没水高さについて
- 9.11 鉄筋コンクリート壁の水密性について
- 9.12 経年劣化事象と保全内容
- 9.13 エキスパンションジョイント止水板の性能について
- 9.14 溢水流量算出式における損失係数の妥当性について
- 9.15 水密扉の開閉状態の監視について
- 9.16 床ドレンラインの応力評価について
- 9.17 循環水系隔離システムの復水器水室出入口弁への地震時の悪影響について

: 今回説明範囲

別紙（１）工認添付資料と設置許可まとめ資料との関係【溢水防護に関する施設】

別紙（２）添付V-1-1-9の各資料と工認補足説明資料との関係【溢水防護に関する施設】

1.1 機能喪失高さについて

1. 概要

本資料は、原子炉の高温停止、冷温停止及びその維持に必要な設備、放射性物質の閉じ込め機能及びその維持に必要な設備並びに使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び使用済燃料貯蔵プールへの給水機能を維持するために必要な設備として抽出された溢水防護対象設備及び、溢水評価対象として抽出された重大事故等対処設備について、溢水影響により要求される機能を損なうおそれのある高さ（以下「機能喪失高さ」という。）を明確にする。また、抽出された溢水防護対象設備及び重大事故等対処設備が設置される溢水防護区画を明確にする。

2. 機能喪失高さの考え方

各機器の機能喪失高さの考え方を第 1.1-1 表に示し、機能喪失高さ（例）第 1.1-1 図～第 1.1-6 図に示す。

なお、保守的に機能喪失高さを設定し、評価した機器（ポンプ／電動機、盤及びラック）については、評価結果に応じて機器個別の機能喪失高さを再設定する。

3. 溢水防護対象設備リスト及び重大事故等対処設備リストの整理

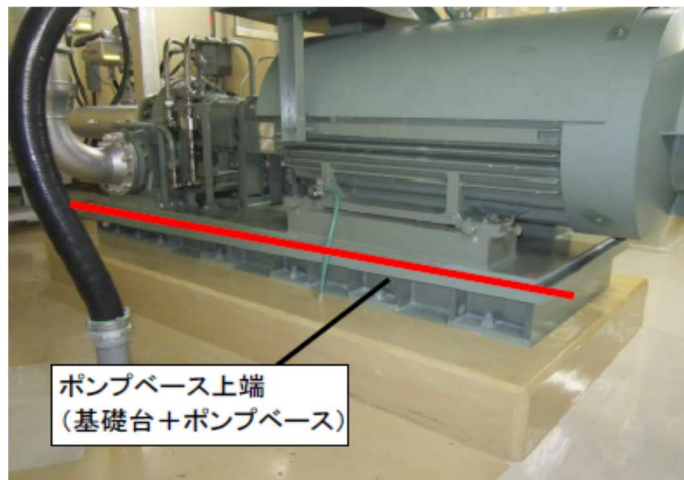
抽出された溢水防護対象設備を第 1.1-2 表、重大事故等対処設備を第 1.1-3 表に設置高さ、機能喪失高さ並びに溢水防護区画を示す。

なお、溢水防護対象設備及び重大事故等対処設備のうち、溢水影響により機能を喪失しない設備（アクセスが必要な設備として抽出された設備又は他の設備で代替できることを確認するために抽出された設備）については、“-”を記載する。

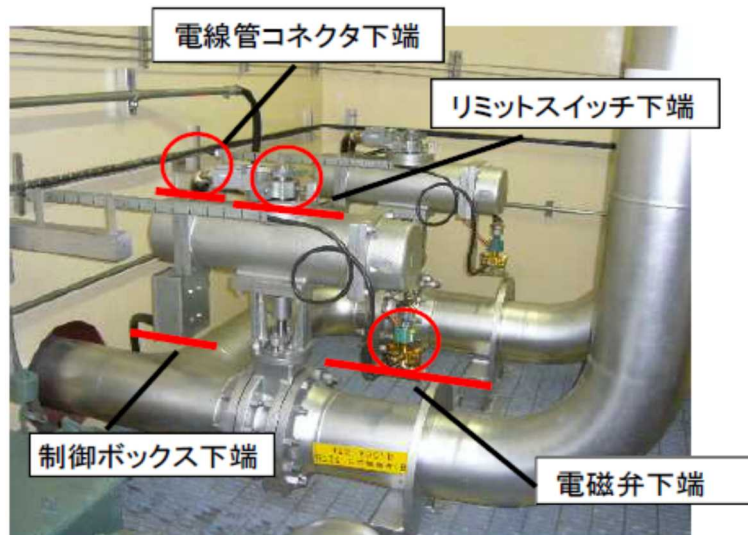
第 1.1-1 表 機能喪失高さの考え方

| 設備 | 機能喪失高さの評価部位 |
|---------|--|
| ポンプ／電動機 | ① ポンプベース上端（基礎台＋ポンプベース）※ ② 動力ケーブルコネクタ下端 |
| 空気作動弁 | ① 電線管コネクタ下端 ② 制御ボックス下端 ③ 電磁弁下端 ④ リミットスイッチ下端 |
| 電動弁／電磁弁 | ① 電線管コネクタ下端 ② 制御ボックス下端 |
| 盤 | ① 盤下端（チャンネルベース上端）※ ② 盤内計器類の下端 |
| ラック | ① ラック下端（チャンネルベース上端）※ ② 電線管コネクタ下端 ③ ラック内端子台下端 ④ 計器本体下端 |
| 計器 | ① 電線管コネクタ下端 ② 計器本体下端 |

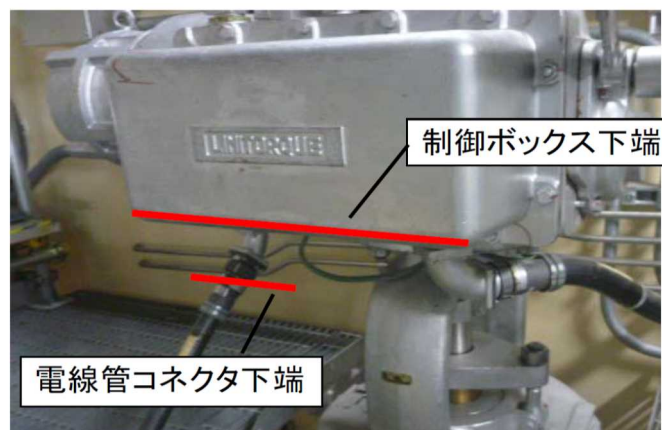
※保守的に機能喪失すると仮定した部位



第 1.1-1 図 機能喪失高さ (ポンプの例)



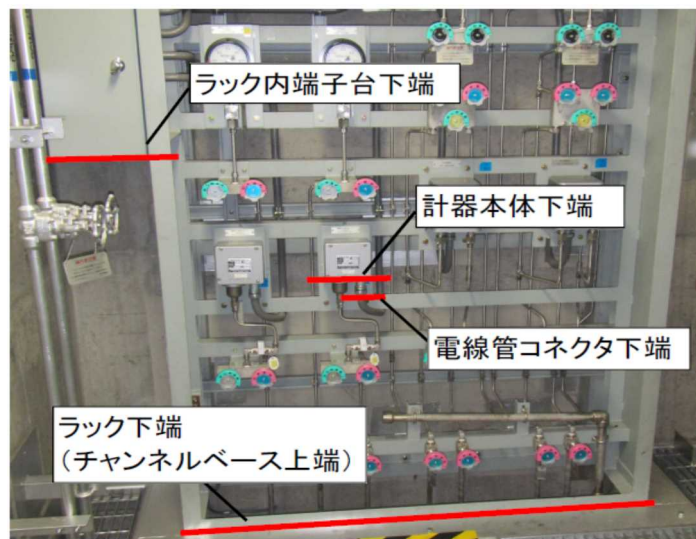
第 1.1-2 図 機能喪失高さ (AO 弁の例)



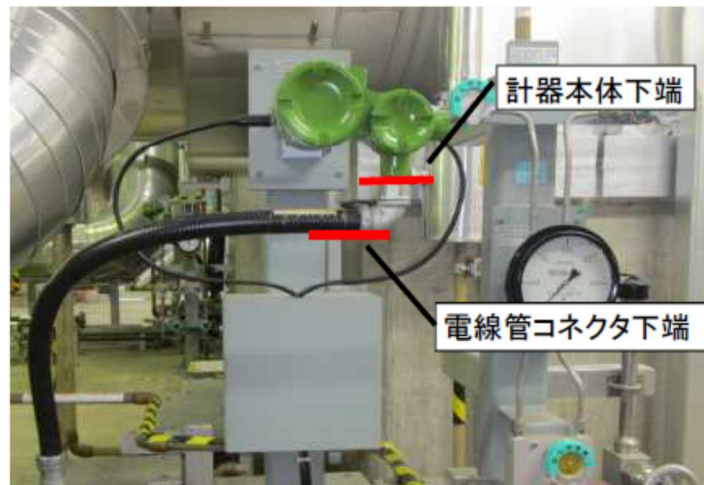
第 1.1-3 図 機能喪失高さ (MO 弁の例)



第 1.1-4 図 機能喪失高さ（盤の例）



第 1.1-5 図 機能喪失高さ（ラックの例）



第 1.1-6 図 機能喪失高さ（計器の例）

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|------|------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉系 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003A) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 原子炉系 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003B) | R-B1-10 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.03 |
| 原子炉系 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003C) | R-B1-6 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 原子炉系 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003D) | R-B1-11 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 原子炉系 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003E) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 原子炉系 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003F) | R-B1-10 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.03 |
| 原子炉系 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003G) | R-B1-6 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 原子炉系 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003H) | R-B1-11 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 原子炉系 | 原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006A) | R-B3-2 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.54 |
| 原子炉系 | 原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006B) | R-B3-9 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.54 |
| 原子炉系 | 原子炉圧力 (B21-PT- 007A) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 原子炉系 | 原子炉圧力 (B21-PT- 007B) | R-B1-10 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.03 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|---------|------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉系 | 原子炉圧力 (B21-PT-007C) | R-B1-6 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 原子炉系 | 原子炉圧力 (B21-PT-007D) | R-B1-11 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 制御棒駆動系 | 水圧制御ユニット (C12-D004) | R-B3-3 | 原子炉建屋 | -8200 | — |
| 制御棒駆動系 | 水圧制御ユニット (C12-D004) | R-B3-10 | 原子炉建屋 | -8200 | — |
| ほう酸水注入系 | ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001A) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.46 |
| ほう酸水注入系 | ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001B) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.46 |
| ほう酸水注入系 | ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002A) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.46 |
| ほう酸水注入系 | ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002B) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.46 |
| ほう酸水注入系 | ほう酸水注入系弁 (C41-F001A) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.09 |
| ほう酸水注入系 | ほう酸水注入系弁 (C41-F001B) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.10 |
| ほう酸水注入系 | ほう酸水注入系弁 (C41-F006A) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.75 |
| ほう酸水注入系 | ほう酸水注入系弁 (C41-F006B) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.83 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|------------------|------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内水素濃度 (D23- H2E-001A) | R-M4F-1 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.12 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内水素濃度 (D23- H2E-001B) | R-M4F-2 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.12 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F004A) | R-2F-2 共 3 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.15 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F004B) | R-2F-2 共 2 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.13 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F005A) | R-2F-2 共 3 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.15 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F005B) | R-2F-2 共 2 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.13 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F006A) | R-B-14 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.98 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F006B) | R-B-15 | 原子炉建屋 | 8500 | 1.02 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F007A) | R-B-14 | 原子炉建屋 | 8500 | 1.28 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F007B) | R-B-15 | 原子炉建屋 | 8500 | 1.34 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F008A) | R-B-14 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.99 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F008B) | R-B-15 | 原子炉建屋 | 8500 | 1.02 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|------------------|---|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内酸素濃度 (D23- 02E-003A) | R-M4F-1 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.12 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内酸素濃度 (D23- 02E-003B) | R-M4F-2 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.12 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (D/W) (D23-RAM- 005A) | R-1F-4 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.79 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (D/W) (D23-RAM- 005B) | R-1F-7 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.72 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (S/C) (D23-RAM- 006A) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.82 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (S/C) (D23-RAM- 006B) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.89 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (D/W) (D23-RE- 005A) | R-1F-2p1 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.94 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (D/W) (D23-RE- 005B) | R-1F-2p4 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.95 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (S/C) (D23-RE- 006A) | R-B1-2 | 原子炉建屋 | 4800 | 1.80 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (S/C) (D23-RE- 006B) | R-B1-2 | 原子炉建屋 | 4800 | 1.95 |
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A) | R-2F-12 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.22 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|------------------|-------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 格納容器内雰 囲気モニタ系 | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F001B) | R-2F-2 共 2 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.21 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系ポンプ (E11- C001A) | R-B3-5 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.34 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系ポンプ (E11- C001B) | R-B3-11 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.34 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系ポンプ (E11- C001C) | R-B3-8 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.34 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11- F016A) | R-2F-11 | 原子炉建屋 | 18100 | — |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11- F016B) | R-1F-8 | 原子炉建屋 | 12300 | — |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11- F016C) | R-1F-9 | 原子炉建屋 | 12300 | — |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008A-2) | R-B3-2 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.74 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008B-2) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.54 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008C-2) | R-B3-7 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.55 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11- F001A) | R-B3-5 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.23 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11- F001B) | R-B3-11 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.00 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|--------|---------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F001C) | R-B3-8 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.24 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F004A) | R-B3-5 | 原子炉建屋 | -8200 | 4.03 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F004B) | R-B3-11 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.23 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F004C) | R-B3-8 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.32 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F005A) | R-1F-10 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.37 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F005B) | R-1F-8 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.07 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F005C) | R-1F-9 | 原子炉建屋 | 12300 | 3.04 |
| 残留熱除去系 | | R-B2-3 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 残留熱除去系 | | R-B2-5 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 残留熱除去系 | | R-B2-4 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F011A) | R-1F-1 | 原子炉建屋 | 12300 | 3.18 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F011B) | R-1F-8 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.18 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|--------|---------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F011C) | R-1F-9 | 原子炉建屋 | 12300 | 3.18 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F012A) | R-B3-5 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.77 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F012B) | R-B3-11 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.83 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F012C) | R-B3-8 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.06 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F013A) | R-B3-5 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.25 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F013B) | R-B3-11 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.20 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F013C) | R-B3-8 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.17 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F014A) | R-B-15 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.26 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F014B) | R-B-15 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.37 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F014C) | R-B-14 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.33 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F015) | R-2F-1 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.39 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F017B) | R-1F-8 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.94 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|---------|-----------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F017C) | R-1F-9 | 原子炉建屋 | 12300 | 3.00 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F018B) | R-1F-8 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.77 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F018C) | R-1F-9 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.81 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F019B) | R-B-15 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.68 |
| 残留熱除去系 | 残留熱除去系弁 (E11-F019C) | R-B-14 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.72 |
| 残留熱除去系 | | R-B2-3 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 残留熱除去系 | | R-B2-5 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 残留熱除去系 | | R-B2-4 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系ポンプ (E22-C001B) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.34 |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系ポンプ (E22-C001C) | R-B3-7 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.34 |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系系統流量 (E22-FT-007B-2) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.16 |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系系統流量 (E22-FT-007C-2) | R-B3-7 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.16 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|---------|------------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 高压炉心注水系 | サプレッションチェンバプ ール水位 (E22-LT-010A) | R-B3-2 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.54 |
| 高压炉心注水系 | サプレッションチェンバプ ール水位 (E22-LT-010B) | R-B3-9 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.54 |
| 高压炉心注水系 | サプレッションチェンバプ ール水位 (E22-LT-010C) | R-B3-9 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.54 |
| 高压炉心注水系 | サプレッションチェンバプ ール水位 (E22-LT-010D) | R-B3-2 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.54 |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系弁 (E22- F001B) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.94 |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系弁 (E22- F001C) | R-B3-7 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.04 |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系弁 (E22- F003B) | R-1F-8 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.92 |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系弁 (E22- F003C) | R-1F-9 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.89 |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系弁 (E22- F006B) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.98 |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系弁 (E22- F006C) | R-B3-7 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.03 |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系弁 (E22- F010B) | R-B2-5 | 原子炉建屋 | -1700 | 1.63 |
| 高压炉心注水系 | 高压炉心注水系弁 (E22- F010C) | R-B2-4 | 原子炉建屋 | -1700 | 1.62 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|---------------|--------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉隔離時 冷却系 | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.33 |
| 原子炉隔離時 冷却系 | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.32 |
| 原子炉隔離時 冷却系 | | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | |
| 原子炉隔離時 冷却系 | | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | |
| 原子炉隔離時 冷却系 | | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | |
| 原子炉隔離時 冷却系 | | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | |
| 原子炉隔離時 冷却系 | | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | |
| 原子炉隔離時 冷却系 | 原子炉隔離時冷却系系統流 量 (E51-FT-006) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.74 |
| 原子炉隔離時 冷却系 | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F401) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.80 |
| 原子炉隔離時 冷却系 | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F001) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.90 |
| 原子炉隔離時 冷却系 | | R-B1-13 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 原子炉隔離時 冷却系 | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F006) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.59 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|----------------|---|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉隔離時 冷却系 | | R-B2-3 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 原子炉隔離時 冷却系 | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F012) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.46 |
| 原子炉隔離時 冷却系 | | R-1F-1 | 原子炉建屋 | 12300 | |
| 原子炉隔離時 冷却系 | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F037) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.04 |
| 原子炉隔離時 冷却系 | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F400) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.17 |
| 原子炉隔離時 冷却系 | 原子炉補機冷却水系弁 (G31-F003) | R-1F-11 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.76 |
| 燃料プール冷 却浄化系 | 燃料プール冷却浄化系ポン プ（設計基準対象施設とし てのみ 1, 2, 5, 7 号機共用） (G41-C001A) | R-2F-4 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.34 |
| 燃料プール冷 却浄化系 | 燃料プール冷却浄化系ポン プ（設計基準対象施設とし てのみ 1, 2, 5, 7 号機共用） (G41-C001B) | R-2F-4 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.34 |
| 燃料プール冷 却浄化系 | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F030) | R-2F-1 | 原子炉建屋 | 18100 | — |
| 燃料プール冷 却浄化系 | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F032) | R-2F-1 | 原子炉建屋 | 18100 | — |
| 燃料プール冷 却浄化系 | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F005A) | R-2F-1 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.12 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|------------------------|--------------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 燃料プール冷却浄化系 | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F013) | R-2F-1 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.26 |
| 燃料プール冷却浄化系 | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021A) | R-2F-1 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.05 |
| 燃料プール冷却浄化系 | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021B) | R-2F-1 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.06 |
| サブプレッショ ンプール浄化 系 | サブプレッショ ンプール浄化 系ポンプ (G51-C001) | R-B3-13 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.32 |
| サブプレッショ ンプール浄化 系 | サブプレッショ ンプール浄化 系弁 (G51-F015) | R-2F-1 | 原子炉建屋 | 18100 | 3.26 |
| 盤類 | | R-B1-12 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 盤類 | | R-B1-12 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 盤類 | 可燃性ガス濃度制御系制御 盤 (H21-P026A) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 可燃性ガス濃度制御系制御 盤 (H21-P026B) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 盤類 | ほう酸水注入系操作盤 (H21-P027A) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.00 |
| 盤類 | ほう酸水注入系操作盤 (H21-P027B) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.99 |
| 盤類 | | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|----|---|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 盤類 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機制御盤 (H21- P371A) | C-B2-2 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.05 |
| 盤類 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機制御盤 (H21- P371B) | C-B2-3 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.04 |
| 盤類 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機制御盤 (H21- P371C) | C-B2-2 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.05 |
| 盤類 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機制御盤 (H21- P371D) | C-B2-3 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.04 |
| 盤類 | | R-1F-4 | 原子炉建屋 | 12300 | |
| 盤類 | | R-1F-7 | 原子炉建屋 | 12300 | |
| 盤類 | | R-1F-4 | 原子炉建屋 | 12300 | |
| 盤類 | | R-2F-9 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-11 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-10 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-9 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-11 | 原子炉建屋 | 18100 | |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|----|----|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 盤類 | | R-2F-10 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-9 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-11 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-10 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-9 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-11 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-10 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-9 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-11 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-10 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-9 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-11 | 原子炉建屋 | 18100 | |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|----|-----------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 盤類 | | R-2F-10 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-9 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-11 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | | R-2F-10 上 | 原子炉建屋 | 18100 | |
| 盤類 | 原子炉系計装ラック (H22-P001) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 盤類 | 原子炉系計装ラック (H22-P002) | R-B1-10 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.03 |
| 盤類 | 原子炉系計装ラック (H22-P003) | R-B1-6 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 盤類 | 原子炉系計装ラック (H22-P004) | R-B1-11 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 盤類 | 格納容器内雰囲気モニタラック (H22-P390) | R-M4F-1 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.12 |
| 盤類 | 格納容器内雰囲気モニタラック (H22-P391) | R-M4F-2 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.12 |
| 盤類 | 格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P392) | R-M4F-1 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.49 |
| 盤類 | 格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P393) | R-M4F-2 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.49 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|----|--|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 盤類 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機計装ラック (H22- P400) | C-B2-2 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.57 |
| 盤類 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機計装ラック (H22- P401) | C-B2-3 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.56 |
| 盤類 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機計装ラック (H22- P402) | C-B2-2 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.56 |
| 盤類 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機計装ラック (H22- P403) | C-B2-3 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.56 |
| 盤類 | 非常用ディーゼル発電設備 計装ラック (H22-P600) | R-1F-3 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.18 |
| 盤類 | 非常用ディーゼル発電設備 計装ラック (H22-P601) | R-1F-3 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.14 |
| 盤類 | 非常用ディーゼル発電設備 計装ラック (H22-P602) | R-1F-3 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.18 |
| 盤類 | 非常用ディーゼル発電設備 計装ラック (H22-P603) | R-1F-6 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.25 |
| 盤類 | 非常用ディーゼル発電設備 計装ラック (H22-P604) | R-1F-6 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.26 |
| 盤類 | 非常用ディーゼル発電設備 計装ラック (H22-P605) | R-1F-6 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.25 |
| 盤類 | 非常用ディーゼル発電設備 計装ラック (H22-P606) | R-1F-5 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.16 |
| 盤類 | 非常用ディーゼル発電設備 計装ラック (H22-P607) | R-1F-5 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.12 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|----|----------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 盤類 | 非常用ディーゼル発電設備 計装ラック (H22-P608) | R-1F-5 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.17 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-1) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-2) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-3) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-4) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-5) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-6) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-7) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-8) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-9) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-1) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-2) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|----|-----------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-3) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-4) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-5) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-6) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-7) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-8) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-9) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001C-1) | R-B1-7 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001C-2) | R-B1-7 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001C-3) | R-B1-7 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001C-4) | R-B1-7 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001C-5) | R-B1-7 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-----|---------------------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 盤類 | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001D) | R-B1-9 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 電気盤 | | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 電気盤 | | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 電気盤 | | R-B1-7 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7C-1-1 | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7C-1-2 | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7C-1-3 | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7C-1-4 | R-3F-2 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.01 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7C-1-6 | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7C-1-7 | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7C-2-1 | T-1F-2 | タービン建屋 | 12300 | 0.00 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7D-1-1 | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-----|-------------------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7D-1-2 | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7D-1-3 | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7D-1-4 | R-3F-5 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.00 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7D-1-6 | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7D-1-7 | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7D-2-1 | T-B1-4b2 | タービン建屋 | 4900 | 0.00 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7E-1-1A | R-B1-7 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7E-1-1B | R-B1-7 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7E-1-2 | R-3F-3 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.05 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7E-1-3 | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 電気盤 | モータコントロールセンタ 7E-2-1 | T-MB2-1 | タービン建屋 | -1100 | 0.00 |
| 電気盤 | | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-----------|----|---|---------|-----------------------|-----------------|
| 電気盤 | | T-1F-2 | タービン建屋 | 12300 | |
| 電気盤 | | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 電気盤 | | T-B1-4b2 | タービン建屋 | 4900 | |
| 電気盤 | | R-B1-7 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 電気盤 | | T-MB2-1 | タービン建屋 | -1100 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | T-B1-2A | タービン建屋 | 4900 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | T-B1-4b1 | タービン建屋 | 4900 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | T-B2-2 | タービン建屋 | -5100 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | T-B1-2A | タービン建屋 | 4900 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | T-B1-4b1 | タービン建屋 | 4900 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | T-B2-2 | タービン建屋 | -5100 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | 原子炉補機冷却水系サージ タンク水位 (P21-LT- 022A) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-----------|---|------------|--------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系サージ タンク水位 (P21-LT- 022B) | R-4F-2B | 原子炉建屋 | 31700 | 0.52 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系サージ タンク水位 (P21-LT- 022C) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.50 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007A) | T-B1-2A | タービン建屋 | 4900 | 1.19 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007B) | T-B1-4b1 | タービン建屋 | 4900 | 1.20 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007C) | T-B2-2 | タービン建屋 | -5100 | 1.31 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007D) | T-B1-2A | タービン建屋 | 4900 | 1.19 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007E) | T-B1-4b1 | タービン建屋 | 4900 | 1.20 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007F) | T-B2-2 | タービン建屋 | -5100 | 1.32 |
| 原子炉補機冷却水系 | | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-------------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉補機冷却水系 | | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 原子炉補機冷却水系 | | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048A) | R-2F-9 下 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.95 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048B) | R-2F-11 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.16 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048C) | R-2F-10 下 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.03 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048D) | R-2F-9 下 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.97 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048E) | R-2F-11 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.96 |
| 原子炉補機冷却水系 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048F) | R-2F-10 下 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.02 |
| 換気空調補機 非常用冷却水系 | 換気空調補機非常用冷却水 ポンプ (P25-C001A) | C-B2-2 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.29 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-----------------------|----------------------------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 換気空調補機 非常用冷却水 系 | 換気空調補機非常用冷却水 ポンプ (P25-C001B) | C-B2-3 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.29 |
| 換気空調補機 非常用冷却水 系 | 換気空調補機非常用冷却水 ポンプ (P25-C001C) | C-B2-2 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.29 |
| 換気空調補機 非常用冷却水 系 | 換気空調補機非常用冷却水 ポンプ (P25-C001D) | C-B2-3 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.29 |
| 換気空調補機 非常用冷却水 系 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機 (P25-D001A) | C-B2-2 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.17 |
| 換気空調補機 非常用冷却水 系 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機 (P25-D001B) | C-B2-3 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.16 |
| 換気空調補機 非常用冷却水 系 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機 (P25-D001C) | C-B2-2 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.17 |
| 換気空調補機 非常用冷却水 系 | 換気空調補機非常用冷却水 系冷凍機 (P25-D001D) | C-B2-3 | コントロール 建屋 | -2700 | 0.16 |
| 原子炉補機冷 却海水系 | | T-B1-2A | タービン建屋 | 4900 | |
| 原子炉補機冷 却海水系 | | T-B1-4b1 | タービン建屋 | 4900 | |
| 原子炉補機冷 却海水系 | | T-B1-2C | タービン建屋 | 4900 | |
| 原子炉補機冷 却海水系 | | T-B1-2A | タービン建屋 | 4900 | |
| 原子炉補機冷 却海水系 | | T-B1-4b1 | タービン建屋 | 4900 | |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|----------------|---------------------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉補機冷 却海水系 | | T-B1-2C | タービン建屋 | 4900 | |
| 高圧窒素ガス 供給系 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003A) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 1.26 |
| 高圧窒素ガス 供給系 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003B) | R-4F-2B | 原子炉建屋 | 31700 | 1.34 |
| 高圧窒素ガス 供給系 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012A) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.99 |
| 高圧窒素ガス 供給系 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012B) | R-4F-2B | 原子炉建屋 | 31700 | 0.39 |
| 直流電源設備 | | C-MB2-3 | コントロール 建屋 | 1000 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-4 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|--------|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 直流電源設備 | | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-4 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-4 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 直流電源設備 | 直流 125V 原子炉建屋 MCC 7A (R42-P010) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 直流電源設備 | 直流 125V 分電盤 7A-1-1 (R42-P011A-1) | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 直流電源設備 | 直流 125V 分電盤 7A-1-2A (R42-P011A-2A) | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 直流電源設備 | 直流 125V 分電盤 7A-1-2B (R42-P011A-2B) | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|------------------|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 直流電源設備 | 直流 125V 分電盤 7B-1-1 (R42-P011B-1) | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 直流電源設備 | 直流 125V 分電盤 7B-1-2A (R42-P011B-2A) | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 直流電源設備 | 直流 125V 分電盤 7B-1-2B (R42-P011B-2B) | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 直流電源設備 | 直流 125V 分電盤 7C-1-1 (R42-P011C-1) | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 直流電源設備 | 直流 125V 分電盤 7C-1-2B (R42-P011C-2B) | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 直流電源設備 | 直流 125V 分電盤 7D-1 (R42-P011D) | C-B1-4 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 直流電源設備 | 直流 125V 分電盤 7A-2-1 (R42-P012A-1) | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | ディーゼル機関 (R43- C001A) | R-1F-3 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.17 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 発電機 (R43-C001A) | R-1F-3 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.17 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | ディーゼル機関 (R43- C001B) | R-1F-6 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.15 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 発電機 (R43-C001B) | R-1F-6 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.15 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | ディーゼル機関 (R43- C001C) | R-1F-5 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.16 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|------------------|-------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 発電機 (R43-C001C) | R-1F-5 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.16 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 燃料移送ポンプ (R43- C006A) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 0.49 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 燃料移送ポンプ (R43- C006B) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 0.48 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 燃料移送ポンプ (R43- C006C) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 0.49 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 潤滑油補給ポンプ (R43- C011A) | R-1F-3 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.35 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 潤滑油補給ポンプ (R43- C011B) | R-1F-6 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.33 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 潤滑油補給ポンプ (R43- C011C) | R-1F-5 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.34 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 非常用ディーゼル発電設備 弁 (R43-F059A) | R-1F-3 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.03 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 非常用ディーゼル発電設備 弁 (R43-F059B) | R-1F-6 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.05 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 非常用ディーゼル発電設備 弁 (R43-F059C) | R-1F-5 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.07 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 非常用ディーゼル発電設備 弁 (R43-F063A) | R-1F-3 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.51 |
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 非常用ディーゼル発電設備 弁 (R43-F063B) | R-1F-6 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.52 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|------------------|--|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 非常用ディー ゼル発電設備 | 非常用ディーゼル発電設備 弁 (R43-F063C) | R-1F-5 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.53 |
| バイタル交流 電源設備 | バイタル交流電源装置 (R46-P001A) | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| バイタル交流 電源設備 | バイタル交流電源装置 (R46-P001B) | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| バイタル交流 電源設備 | バイタル交流電源装置 (R46-P001C) | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| バイタル交流 電源設備 | バイタル交流電源装置 (R46-P001D) | C-B1-4 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| バイタル交流 電源設備 | 交流 120V バイタル分電盤 7A-1 (R46-P003A-1) | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| バイタル交流 電源設備 | 交流 120V バイタル分電盤 7B-1 (R46-P003B-1) | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.12 |
| バイタル交流 電源設備 | 交流 120V バイタル分電盤 7C-1 (R46-P003C-1) | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.12 |
| バイタル交流 電源設備 | 交流 120V バイタル分電盤 7D-1 (R46-P003D-1) | C-B1-4 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 計測制御用電 源設備 | 交流 120V 中央制御室計測 用分電盤 7A-1 (R47-P002A- 1) | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 計測制御用電 源設備 | 交流 120V 中央制御室計測 用分電盤 7B-1 (R47-P002B- 1) | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.11 |
| 計測制御用電 源設備 | 交流 120V 中央制御室計測 用分電盤 7C-1 (R47-P002C- 1) | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.12 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|---------------|---|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 計測制御用電 源設備 | 交流 120V 中央制御室計測 用主母線盤 7A (R47- P009A) | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 計測制御用電 源設備 | 交流 120V 中央制御室計測 用主母線盤 7B (R47- P009B) | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 計測制御用電 源設備 | 交流 120V 中央制御室計測 用主母線盤 7C (R47- P009C) | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 非常用ガス処 理系 | 非常用ガス処理系弁 (T22- F001A) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 3.04 |
| 非常用ガス処 理系 | 非常用ガス処理系弁 (T22- F001B) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 3.02 |
| 非常用ガス処 理系 | 非常用ガス処理系排風機 (T22-C001A) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.80 |
| 非常用ガス処 理系 | 非常用ガス処理系排風機 (T22-C001B) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.80 |
| 非常用ガス処 理系 | 非常用ガス処理系乾燥装置 (T22-D001A) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.33 |
| 非常用ガス処 理系 | 非常用ガス処理系乾燥装置 (T22-D001B) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.33 |
| 非常用ガス処 理系 | 非常用ガス処理系フィルタ 装置 (T22-D002) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.34 |
| 非常用ガス処 理系 | 非常用ガス処理系弁 (T22- F002A) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.63 |
| 非常用ガス処 理系 | 非常用ガス処理系弁 (T22- F002B) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.62 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|------------|--------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 非常用ガス処理系 | 非常用ガス処理系弁 (T22-F004A) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.63 |
| 非常用ガス処理系 | 非常用ガス処理系弁 (T22-F004B) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.64 |
| 不活性ガス系 | 格納容器内圧力 (T31-PT-026A) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.27 |
| 不活性ガス系 | 格納容器内圧力 (T31-PT-026B) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.99 |
| 可燃性ガス濃度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置 (T49-A001A) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.42 |
| 可燃性ガス濃度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置 (T49-A001B) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.42 |
| 可燃性ガス濃度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置加熱器 (T49-B001A) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.42 |
| 可燃性ガス濃度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置加熱器 (T49-B001B) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.42 |
| 可燃性ガス濃度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置冷却器 (T49-B002A) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.42 |
| 可燃性ガス濃度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置冷却器 (T49-B002B) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.42 |
| 可燃性ガス濃度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置ブロワ (T49-C001A) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.42 |
| 可燃性ガス濃度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置ブロワ (T49-C001B) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.42 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|----------------|--|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系再結 合装置気水分離機 (T49- D001A) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.42 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系再結 合装置気水分離機 (T49- D001B) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.42 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F001A) | R-1F-2p2 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.86 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F001B) | R-1F-2 共 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.86 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F002A) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.03 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F002B) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.02 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F003A) | R-1F-2p2 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.91 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F003B) | R-1F-2 共 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.92 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F004A) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.90 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F004B) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.92 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F006A) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.98 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F006B) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.96 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|----------------|-------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F007A) | R-B1-2 | 原子炉建屋 | 4800 | 3.69 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F007B) | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | 3.60 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F008A) | R-B1-2 | 原子炉建屋 | 4800 | 3.66 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F008B) | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | 3.65 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010A) | R-B-15 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.54 |
| 可燃性ガス濃 度制御系 | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010B) | R-B-15 | 原子炉建屋 | 8500 | 1.11 |
| 換気空調系 | 残留熱除去系ポンプ室空調 機 (U41-B103) | R-B3-5 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.34 |
| 換気空調系 | 残留熱除去系ポンプ室空調 機 (U41-B104) | R-B3-11 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.34 |
| 換気空調系 | 残留熱除去系ポンプ室空調 機 (U41-B105) | R-B3-8 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.34 |
| 換気空調系 | 高圧炉心注水系ポンプ室空調 機 (U41-B106) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.34 |
| 換気空調系 | 高圧炉心注水系ポンプ室空調 機 (U41-B107) | R-B3-7 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.34 |
| 換気空調系 | 非常用ガス処理系室空調機 (U41-B109) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.33 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-------|---|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 換気空調系 | 非常用ガス処理系室空調機 (U41-B110) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.33 |
| 換気空調系 | 可燃性ガス濃度制御系再結 合装置室空調機 (U41- B111) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.33 |
| 換気空調系 | 可燃性ガス濃度制御系再結 合装置室空調機 (U41- B112) | R-1F-12 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.32 |
| 換気空調系 | 燃料プール冷却浄化系ポン プ室空調機 (U41-B113) | R-2F-2 共 2 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.33 |
| 換気空調系 | 燃料プール冷却浄化系ポン プ室空調機 (U41-B114) | R-2F-2 共 2 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.33 |
| 換気空調系 | サブレーションプール浄化 系ポンプ室空調機 (U41- B115) | R-B3-13 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.33 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域送風機 (U41-C201A) | R-M4F-4A | 原子炉建屋 | 27200 | 0.18 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域送風機 (U41-C201B) | R-M4F-4A | 原子炉建屋 | 27200 | 0.18 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域排風機 (U41-C202A) | R-3F-2 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.18 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域排風機 (U41-C202B) | R-3F-2 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.18 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 非常用送風機 (U41- C203A) | R-2F-6 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.22 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 非常用送風機 (U41- C203B) | R-2F-6 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.23 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-------|--|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域送風機 (U41-C211A) | R-M4F-5B | 原子炉建屋 | 27200 | 0.16 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域送風機 (U41-C211B) | R-M4F-5B | 原子炉建屋 | 27200 | 0.16 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域排風機 (U41-C212A) | R-3F-5 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.17 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域排風機 (U41-C212B) | R-3F-5 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.16 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 非常用送風機 (U41- C213A) | R-2F-8 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.12 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 非常用送風機 (U41- C213B) | R-2F-8 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.12 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域送風機 (U41-C221A) | R-M4F-4C | 原子炉建屋 | 27200 | 0.17 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域送風機 (U41-C221B) | R-M4F-4C | 原子炉建屋 | 27200 | 0.17 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域排風機 (U41-C222A) | R-4F-2C | 原子炉建屋 | 31700 | 0.17 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 区域排風機 (U41-C222B) | R-4F-2C | 原子炉建屋 | 31700 | 0.17 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 非常用送風機 (U41- C223A) | R-2F-7 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.13 |
| 換気空調系 | 非常用ディーゼル発電設備 非常用送風機 (U41- C223B) | R-2F-7 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.13 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-------|-------------------------------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 換気空調系 | 中央制御室送風機 (6, 7 号機共用) (U41-C601A) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 0.13 |
| 換気空調系 | 中央制御室送風機 (6, 7 号機共用) (U41-C601B) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 0.12 |
| 換気空調系 | 中央制御室排風機 (6, 7 号機共用) (U41-C602A) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 0.12 |
| 換気空調系 | 中央制御室排風機 (6, 7 号機共用) (U41-C602B) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 0.13 |
| 換気空調系 | 中央制御室再循環送風機 (6, 7 号機共用) (U41-C603A) | C-1F-7 | コントロール 建屋 | 12300 | 0.13 |
| 換気空調系 | 中央制御室再循環送風機 (6, 7 号機共用) (U41-C603B) | C-1F-7 | コントロール 建屋 | 12300 | 0.13 |
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A) | C-MB2-2② | コントロール 建屋 | 1000 | 0.17 |
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B) | C-MB2-2② | コントロール 建屋 | 1000 | 0.17 |
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A) | C-MB2-2② | コントロール 建屋 | 1000 | 0.17 |
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B) | C-MB2-2② | コントロール 建屋 | 1000 | 0.17 |
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621A) | C-1F-4B | コントロール 建屋 | 12300 | 0.15 |
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621B) | C-1F-4B | コントロール 建屋 | 12300 | 0.15 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-------|---|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御 電源盤区域排風機 (U41- C622A) | C-1F-4B | コントロール 建屋 | 12300 | 0.16 |
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御 電源盤区域排風機 (U41- C622B) | C-1F-4B | コントロール 建屋 | 12300 | 0.15 |
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御 電源盤区域送風機 (U41- C631A) | C-B1-6 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.15 |
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御 電源盤区域送風機 (U41- C631B) | C-B1-6 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.15 |
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御 電源盤区域排風機 (U41- C632A) | C-B1-6 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.17 |
| 換気空調系 | コントロール建屋計測制御 電源盤区域排風機 (U41- C632B) | C-B1-6 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.16 |
| 換気空調系 | 中央制御室換気空調系給気 処理装置 (U41-D601A) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 0.01 |
| 換気空調系 | 中央制御室換気空調系給気 処理装置 (U41-D601B) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 0.00 |
| 換気空調系 | 中央制御室再循環フィルタ 装置 (6, 7 号機共用) (U41- D603) | C-1F-7 | コントロール 建屋 | 12300 | 0.13 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41- F001A) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 1.83 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41- F001B) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 1.82 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41- F002A) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 3.24 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-------|---------------------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41-F002B) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 3.23 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41-F003A) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 1.03 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41-F003B) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 2.53 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41-F004A) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 1.76 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41-F004B) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 0.69 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41-F011A) | R-4F-2C | 原子炉建屋 | 31700 | 3.76 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41-F011B) | R-4F-2C | 原子炉建屋 | 31700 | 1.23 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41-F021A) | C-B1-6 | コントロール 建屋 | 6500 | 2.93 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41-F021B) | C-B1-6 | コントロール 建屋 | 6500 | 2.93 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41-DAM603A (K6)) | C-1F-2 | コントロール 建屋 | 17300 | 2.44 |
| 換気空調系 | 換気空調系弁 (U41-DAM603B (K6)) | C-1F-2 | コントロール 建屋 | 17300 | 2.45 |
| 中央制御室 | 中央制御室 (6, 7 号機共用) | C-2F-2 | コントロール 建屋 | 17300 | 0.00 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|---------|-------------------------------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 下部中操 | 下部中央制御室 | C-1F-6 | コントロール 建屋 | 12300 | 0.00 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位 (G41-LS-001) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | — |
| 燃料プール監視 | スキマサージタンク水位計 (G41-LT-003A) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.66 |
| 燃料プール監視 | スキマサージタンク水位計 (G41-LT-003B) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.66 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-1) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-2) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-3) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-4) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-5) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-6) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-7) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-8) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|---------|---------------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-103) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE101) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE102) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE104) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE106) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE108) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE110) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE111) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE112) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE113) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE114) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|---------|---------------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE115) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE116) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE118) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE119) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-TE120) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール (広域) 水位監視現場盤 (H21-P055) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.06 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ (U51-ITV-No. IRSFP) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 7.44 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール温度 (G41-TE-002) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | — |
| 燃料プール監視 | 燃料プール冷却浄化系ポンプ入口温度 (G41-TE-004) | R-2F-1 | 原子炉建屋 | 18100 | 2.97 |
| 燃料プール監視 | 残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006A) | R-B3-5 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.38 |
| 燃料プール監視 | 残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006B) | R-B3-11 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.40 |
| 燃料プール監視 | 残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006C) | R-B3-8 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.40 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|---------|---|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 燃料プール監視 | 燃料取替エリア排気放射線 モニタ (D11-RE-066A) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 5.76 |
| 燃料プール監視 | 燃料取替エリア排気放射線 モニタ (D11-RE-066B) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 5.76 |
| 燃料プール監視 | 燃料取替エリア排気放射線 モニタ (D11-RE-066C) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 5.75 |
| 燃料プール監視 | 燃料取替エリア排気放射線 モニタ (D11-RE-066D) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 5.76 |
| 燃料プール監視 | R/B 4F 北西側エリア放射 線モニタ (D21-RE-001) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.33 |
| 燃料プール監視 | 燃料貯蔵プールエリア(A) 放射線モニタ (D21-RE- 002) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.31 |
| 燃料プール監視 | 燃料貯蔵プールエリア(B) 放射線モニタ (D21-RE- 003) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.31 |
| 燃料プール監視 | 原子炉区域(A)放射線モニ タ (D21-RE-004) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.31 |
| 燃料プール監視 | 原子炉区域(B)放射線モニ タ (D21-RE-005) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.31 |
| 燃料プール監視 | R/B 4F 南東側エリア放射 線モニタ (D21-RE-006) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.52 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール放射 線モニタ (高レンジ) (D21-RE-036) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 5.99 |
| 燃料プール監視 | 使用済燃料貯蔵プール放射 線モニタ (低レンジ) (D21-RE-035) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 6.01 |

第 1.1-2 表 溢水防護対象設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ* [m] |
|-----------------|---|------------|--------|-----------------------|-----------------|
| プロセス放射 線モニタ系 | 気体廃棄物処理系設備エリ ア排気放射線モニタ (D11- RE-037A) | T-B1-3 | タービン建屋 | 4900 | 4.36 |
| プロセス放射 線モニタ系 | 気体廃棄物処理系設備エリ ア排気放射線モニタ (D11- RE-037B) | T-B1-3 | タービン建屋 | 4900 | 4.36 |
| プロセス放射 線モニタ系 | 気体廃棄物処理系設備エリ ア排気放射線モニタ (D11- RE-037C) | T-1F-3 | タービン建屋 | 12300 | 5.50 |
| プロセス放射 線モニタ系 | 気体廃棄物処理系設備エリ ア排気放射線モニタ (D11- RE-037D) | T-1F-3 | タービン建屋 | 12300 | 5.51 |

注記* : 水上高さ (0.075m) を考慮

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|--------------------------|---|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 燃料プール冷却浄化系ポン プ（設計基準対象施設とし てのみ 1, 2, 5, 7 号機共用） (G41-C001A) | R-2F-4 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.34 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 燃料プール冷却浄化系ポン プ（設計基準対象施設とし てのみ 1, 2, 5, 7 号機共用） (G41-C001B) | R-2F-4 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.34 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 可搬型スプレイヘッダ (6, 7 号機共用) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | — |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール可搬 式接続口（屋内南） | R-1F-2 共 | 原子炉建屋 | 12300 | — |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール可搬 式接続口（南） | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度（SA 広域）(G41- L/TE101) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度（SA 広域）(G41- L/TE102) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度（SA 広域）(G41- L/TE104) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度（SA 広域）(G41- L/TE106) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度（SA 広域）(G41- L/TE108) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度（SA 広域）(G41- L/TE110) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|--------------------------|---|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA 広域) (G41- L/TE111) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA 広域) (G41- L/TE112) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA 広域) (G41- L/TE113) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA 広域) (G41- L/TE114) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA 広域) (G41- L/TE115) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA 広域) (G41- L/TE116) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA 広域) (G41- L/TE118) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA 広域) (G41- L/TE119) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA) (G41-TE- 102-1) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA) (G41-TE- 102-2) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA) (G41-TE- 102-3) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|--------------------------|---|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA) (G41-TE- 102-4) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA) (G41-TE- 102-5) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA) (G41-TE- 102-6) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA) (G41-TE- 102-7) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA) (G41-TE- 102-8) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA) (G41-TE- 103) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 1.29 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール水 位・温度 (SA 広域) (G41- TE120) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.87 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール監視 カメラ (U51-ITV- No. IRSFP) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 7.44 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール監視 カメラ用空冷装置 (U51-D- 001) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.26 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール監視 カメラ用空冷装置 (U51-D- 002) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.28 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール監視 カメラ用空冷装置 (U51-D- 003) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.26 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|--------------------------|--|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール監視 カメラ空冷装置変圧器 (U51-TR-001) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.04 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール監視 カメラ空冷装置変圧器 (U51-TR-002) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.05 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール監視 カメラ空冷装置変圧器 (U51-TR-003) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.04 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール監視 カメラ通信ボックス | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 1.12 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール監視 カメラ電源端子箱 (1) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.78 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール監視 カメラ電源端子箱 (2) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 1.57 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 使用済燃料貯蔵プール監視 カメラ電源端子箱 (3) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.78 |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F017) | R-2F-1 | 原子炉建屋 | 18100 | — |
| 核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設 | 可搬型代替注水ポンプ (A- 2 級) (6, 7 号機共用) | 屋外 | 屋外 | +12000 | 0.01 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系弁 (E11- F005A) | R-1F-10 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.37 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系弁 (E11- F005B) | R-1F-8 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.07 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系弁 (E11- F017B) | R-1F-8 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.94 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------------|----------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系弁 (E11- F018B) | R-1F-8 | 原子炉建屋 | 12300 | 2.77 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系弁 (E11- F019B) | R-B-15 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.68 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系弁 (E11- F032A) | R-1F-10 | 原子炉建屋 | 12300 | 8.12 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系弁 (E11- F032B) | R-1F-8 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.98 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系弁 (E11- F061) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.32 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系弁 (E11- F062) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.54 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系ポンプ吐出圧 力 (E11-PT-005A) | R-B3-2 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.54 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系ポンプ吐出圧 力 (E11-PT-005B) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.04 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系ポンプ吐出圧 力 (E11-PT-005C) | R-B3-7 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.04 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系熱交換器入口 温度 (E11-TE-006A) | R-B3-5 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.38 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系熱交換器入口 温度 (E11-TE-006B) | R-B3-11 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.40 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系熱交換器入口 温度 (E11-TE-006C) | R-B3-8 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.40 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系熱交換器出口 温度 (E11-TE-007A) | R-B3-5 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.17 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------------|-------------------------------------|------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系熱交換器出口 温度 (E11-TE-007B) | R-B3-11 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.33 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系熱交換器出口 温度 (E11-TE-007C) | R-B3-8 | 原子炉建屋 | -8200 | 3.40 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 復水補給水系温度 (代替循 環冷却) (E11-TE-009B) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.42 |
| 原子炉冷却系 統施設 | | R-B-15 | 原子炉建屋 | 8500 | |
| 原子炉冷却系 統施設 | | R-1F-1 | 原子炉建屋 | 12300 | |
| 原子炉冷却系 統施設 | 高压炉心代替注水系弁 (E61-F004) | R-B1-2 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.89 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 復水移送ポンプ (P13- C001A) | W-B3-1 | 廃棄物処理 建屋 | -6100 | 0.28 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 復水移送ポンプ (P13- C001B) | W-B3-1 | 廃棄物処理 建屋 | -6100 | 0.28 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 復水移送ポンプ (P13- C001C) | W-B3-1 | 廃棄物処理 建屋 | -6100 | 0.28 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 補給水系弁 (P13-F019) | W-B3-1 | 廃棄物処理建 屋 | -6100 | 0.62 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 補給水系弁 (P13-F020) | W-B3-1 | 廃棄物処理 建屋 | -6100 | 0.62 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 補給水系弁 (P13-F136) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉冷却系 統施設 | 補給水系弁 (P13-F137) | R-1F-2 共 | 原子炉建屋 | 12300 | — |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------------|--|------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉冷却系 統施設 | 補給水系弁 (P13-F141) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉冷却系 統施設 | 復水補給水系流量 (格納容 器下部注水流量) (P13-FT- 025) | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | 0.65 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 補給水系弁 (P13-F094) | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | 0.77 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 補給水系弁 (P13-F095) | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | 0.01 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011A) | W-B3-1 | 廃棄物処理 建屋 | -6100 | 1.11 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011B) | W-B3-1 | 廃棄物処理 建屋 | -6100 | 1.10 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011C) | W-B3-1 | 廃棄物処理 建屋 | -6100 | 1.11 |
| 原子炉冷却系 統施設 | | T-1F-4① | タービン建屋 | 12300 | |
| 原子炉冷却系 統施設 | | T-1F-4① | タービン建屋 | 12300 | |
| 原子炉冷却系 統施設 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F147) | T-1F-3 | タービン建屋 | 12300 | — |
| 原子炉冷却系 統施設 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F148) | T-1F-3 | タービン建屋 | 12300 | — |
| 原子炉冷却系 統施設 | 原子炉補機冷却水系系統流 量 (P21-FT-009A) | T-B1-2A | タービン建屋 | 4900 | 0.75 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------------|---|------------|--------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉冷却系 統施設 | 原子炉補機冷却水系系統流 量 (P21-FT-009B) | T-B1-4b1 | タービン建屋 | 4900 | 0.88 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 原子炉補機冷却水系系統流 量 (P21-FT-009C) | T-B2-2 | タービン建屋 | -5100 | 0.93 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系熱交換器入口 冷却水流量 (P21-FT- 010A) | R-B3-4 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.06 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系熱交換器入口 冷却水流量 (P21-FT- 010B) | R-B3-4 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.03 |
| 原子炉冷却系 統施設 | 残留熱除去系熱交換器入口 冷却水流量 (P21-FT- 010C) | R-B3-4 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.04 |
| 原子炉冷却系 統施設 | | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 原子炉冷却系 統施設 | | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | |
| 原子炉冷却系 統施設 | 可搬型代替注水ポンプ屋内 用 20m ホース | R-1F-2 共 | 原子炉建屋 | 12300 | — |
| 原子炉冷却系 統施設 | 使用済燃料貯蔵プール接続 口 (東) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉冷却系 統施設 | 使用済燃料貯蔵プール接続 口 (北) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉冷却系 統施設 | 復水補給水系可搬式接続口 (東) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉冷却系 統施設 | 復水補給水系接続口 (南) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|----------------|--|------------|-------|-----------------------|------------------|
| 原子炉冷却系 系統施設 | 復水補給水系接続口 (南) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉冷却系 系統施設 | 復水補給水系接続口 (北) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉冷却系 系統施設 | 復水補給水系接続口 (北) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉冷却系 系統施設 | 復水補給水系可搬式接続口 (屋内東) | R-1F-2 共 | 原子炉建屋 | 12300 | — |
| 原子炉冷却系 系統施設 | 復水補給水系可搬式接続口 (屋内北) | R-1F-2 共 | 原子炉建屋 | 12300 | — |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003A) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003C) | R-B1-6 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003E) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003F) | R-B1-10 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.03 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003G) | R-B1-6 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006A) | R-B3-2 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.54 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006B) | R-B3-9 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.54 |
| 計測制御系統 施設 | 代替制御棒挿入 (原子炉水 位低 (レベル 2)) (B21-LT- 023A) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.04 以上 に設置*2 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|--------------|---|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 計測制御系統 施設 | 代替制御棒挿入（原子炉水位低（レベル 2））(B21-LT-023B) | R-B1-10 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.03 以上に設置*2 |
| 計測制御系統 施設 | 代替制御棒挿入（原子炉水位低（レベル 2））(B21-LT-023C) | R-B1-6 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.04 以上に設置*2 |
| 計測制御系統 施設 | 代替制御棒挿入（原子炉水位低（レベル 2））(B21-LT-023D) | R-B1-11 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.03 以上に設置*2 |
| 計測制御系統 施設 | 代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)（原子炉水位低（レベル 3））(B21-LT-022A) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.04 以上に設置*2 |
| 計測制御系統 施設 | 代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)（原子炉水位低（レベル 3））(B21-LT-022B) | R-B1-10 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.03 以上に設置*2 |
| 計測制御系統 施設 | 代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)（原子炉水位低（レベル 3））(B21-LT-022C) | R-B1-6 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.04 以上に設置*2 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉圧力 (B21-PT-007A) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉圧力 (B21-PT-007B) | R-B1-10 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.03 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉圧力 (B21-PT-007C) | R-B1-6 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉圧力 (SA) (B21-PT-012A) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 4800 | 1.43 |
| 計測制御系統 施設 | 代替制御棒挿入（原子炉圧力高）(B21-PT-012B) | R-B1-10 | 原子炉建屋 | 4800 | 1.42 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|--------------|------------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 計測制御系統 施設 | 代替制御棒挿入 (原子炉圧 力高) (B21-PT-012C) | R-B1-6 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.04 |
| 計測制御系統 施設 | 制御棒駆動系弁 (C12- F043) | R-B3-9 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.16 |
| 計測制御系統 施設 | 制御棒駆動系弁 (C12- F044) | R-B3-9 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.42 |
| 計測制御系統 施設 | 制御棒駆動系弁 (C12- F047) | R-B3-9 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.43 |
| 計測制御系統 施設 | 制御棒駆動系弁 (C12- F048A) | R-B3-9 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.72 |
| 計測制御系統 施設 | 制御棒駆動系弁 (C12- F048B) | R-B3-9 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.73 |
| 計測制御系統 施設 | 制御棒駆動系弁 (C12- F049A) | R-B3-9 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.72 |
| 計測制御系統 施設 | 制御棒駆動系弁 (C12- F049B) | R-B3-9 | 原子炉建屋 | -8200 | 2.74 |
| 計測制御系統 施設 | ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001A) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.46 |
| 計測制御系統 施設 | ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001B) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.46 |
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内水素濃度 (D23- H2E-001A) | R-M4F-1 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.12 |
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内水素濃度 (D23- H2E-001B) | R-M4F-2 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.12 |
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内酸素濃度 (D23- O2E-003A) | R-M4F-1 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.12 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|--------------|---|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内酸素濃度 (D23- 02E-003B) | R-M4F-2 | 原子炉建屋 | 27200 | 0.12 |
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (D/W) (D23-RAM- 005A) | R-1F-4 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.79 |
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (D/W) (D23-RAM- 005B) | R-1F-7 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.72 |
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (S/C) (D23-RAM- 006A) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.82 |
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (S/C) (D23-RAM- 006B) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.89 |
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (D/W) (D23-RE- 005A) | R-1F-2p1 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.94 |
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (D/W) (D23-RE- 005B) | R-1F-2p4 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.95 |
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (S/C) (D23-RE- 006A) | R-B1-2 | 原子炉建屋 | 4800 | 1.80 |
| 計測制御系統 施設 | 格納容器内雰囲気放射線モ ニタ (S/C) (D23-RE- 006B) | R-B1-2 | 原子炉建屋 | 4800 | 1.95 |
| 計測制御系統 施設 | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008A-2) | R-B3-2 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.74 |
| 計測制御系統 施設 | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008B-2) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.54 |
| 計測制御系統 施設 | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008C-2) | R-B3-7 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.55 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|--------------|---|------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 計測制御系統 施設 | 復水補給水系流量 (RHR A 系代替注水流量) (E11-FT- 013A) | R-B1-2 | 原子炉建屋 | 4800 | 1.06 |
| 計測制御系統 施設 | 復水補給水系流量 (RHR B 系代替注水流量) (E11-FT- 013B) | R-1F-8 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.73 |
| 計測制御系統 施設 | 高压炉心注水系ポンプ吐出 圧力 (E22-PT-004B) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.83 |
| 計測制御系統 施設 | 高压炉心注水系ポンプ吐出 圧力 (E22-PT-004C) | R-B3-7 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.05 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉隔離時冷却系系統流 量 (E51-FT-006) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.74 |
| 計測制御系統 施設 | 高压代替注水系系統流量 (E61-FT-006) | R-B2-2H | 原子炉建屋 | -1700 | 0.23 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉水位 (SA) (E61-LT- 021) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.04 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉水位 (SA) (E61-LT- 022) | R-B2-2H | 原子炉建屋 | -1700 | 0.24 |
| 計測制御系統 施設 | 復水貯蔵槽水位 (SA) (E61-LT-025) | W-B3-1 | 廃棄物処理建 屋 | -6100 | 0.76 |
| 計測制御系統 施設 | 高压窒素ガス供給系弁 (P54-F003A) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 1.26 |
| 計測制御系統 施設 | 高压窒素ガス供給系弁 (P54-F003B) | R-4F-2B | 原子炉建屋 | 31700 | 1.34 |
| 計測制御系統 施設 | 高压窒素ガス供給系弁 (P54-F012A) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.99 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|--------------|---|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 計測制御系統 施設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012B) | R-4F-2B | 原子炉建屋 | 31700 | 0.39 |
| 計測制御系統 施設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54- A001A, C, E, G, J, L, N, Q, S, U) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | — |
| 計測制御系統 施設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54- A001B, D, F, H, K, M, P, R, T, V) | R-4F-2B | 原子炉建屋 | 31700 | — |
| 計測制御系統 施設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54- F001A, C, E, G, J, L, N, Q, S, U) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | — |
| 計測制御系統 施設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54- F001B, D, F, H, K, M, P, R, T, V) | R-4F-2B | 原子炉建屋 | 31700 | — |
| 計測制御系統 施設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F002A, C) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | — |
| 計測制御系統 施設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F002B, D) | R-4F-2B | 原子炉建屋 | 31700 | — |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉建屋水素濃度 (P91- H2E-001A) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 17.31 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉建屋水素濃度 (P91- H2E-001B) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 17.61 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉建屋水素濃度 (P91- H2E-001C) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 2.55 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉建屋水素濃度 (P91- H2E-003A) | R-2F-2 共 3 | 原子炉建屋 | 18100 | 3.70 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉建屋水素濃度 (P91- H2E-003B) | R-2F-3 | 原子炉建屋 | 18100 | 3.70 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉建屋水素濃度 (P91- H2E-003C) | R-B1-2 | 原子炉建屋 | 4800 | 2.80 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|--------------|---|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 計測制御系統 施設 | 原子炉建屋水素濃度 (P91- H2E-003D) | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | 3.42 |
| 計測制御系統 施設 | 原子炉建屋水素濃度 (P91- H2E-003E) | R-B2-2 | 原子炉建屋 | -1700 | 3.42 |
| 計測制御系統 施設 | 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) | R-1F-2 共 | 原子炉建屋 | 12300 | 1.06 |
| 計測制御系統 施設 | 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 8500 | 1.30 |
| 計測制御系統 施設 | 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) | R-B1-4 | 原子炉建屋 | 8500 | 1.69 |
| 計測制御系統 施設 | 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) | R-B1-5 | 原子炉建屋 | 8500 | 1.40 |
| 計測制御系統 施設 | 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) | R-B3-5 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.02 |
| 計測制御系統 施設 | 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.21 |
| 計測制御系統 施設 | 安全パラメータ表示システ ム (SPDS) | C-1F-8 | コントロール 建屋 | 12300 | 0.00 |
| 計測制御系統 施設 | 中央制御室 (6,7 号機共 用) | C-2F-2 | コントロール 建屋 | 17900 | 0.00 |
| 計測制御系統 施設 | 下部中央制御室 | C-1F-6 | コントロール 建屋 | 12300 | 0.00 |
| 計測制御系統 施設 | 5 号機屋外緊急連絡用イン ターフォン (インターフォ ン) (6,7 号機共用) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 0.52 |
| 放射線管理施 設 | 耐圧強化ベント系放射線モ ニタ (D11-RAM-091A) | R-4F-2B | 原子炉建屋 | 31700 | 0.57 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------|--|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 放射線管理施設 | 耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RAM-091B) | R-4F-2B | 原子炉建屋 | 31700 | 0.57 |
| 放射線管理施設 | 耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RE-091A) | R-4F-1 | 原子炉建屋 | 31700 | 3.41 |
| 放射線管理施設 | 耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RE-091B) | R-4F-1 | 原子炉建屋 | 31700 | 3.41 |
| 放射線管理施設 | フィルタ装置出口放射線モニタ (D11-RE-099A) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 30.05 |
| 放射線管理施設 | フィルタ装置出口放射線モニタ (D11-RE-099B) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 28.30 |
| 放射線管理施設 | 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (低レンジ) (D21-RAM-035) | R-4F-2C | 原子炉建屋 | 31700 | 0.60 |
| 放射線管理施設 | 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ) (D21-RAM-036) | R-4F-2C | 原子炉建屋 | 31700 | 0.60 |
| 放射線管理施設 | 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (低レンジ) (D21-RE-035) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 6.01 |
| 放射線管理施設 | 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ) (D21-RE-036) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 5.99 |
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-F001A) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 1.83 |
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-F001B) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 1.82 |
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-F002A) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 3.24 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------|--|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-F002B) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 3.23 |
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-F003A) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 1.03 |
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-F003B) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 2.53 |
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-DAM601A (K6)) | C-2F-1 | コントロール 建屋 | 17300 | 4.04 |
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-DAM601B (K6)) | C-2F-1 | コントロール 建屋 | 17300 | 4.04 |
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-DAM602A (K6)) | C-2F-1 | コントロール 建屋 | 17300 | 1.82 |
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-DAM602B (K6)) | C-2F-1 | コントロール 建屋 | 17300 | 1.82 |
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-DAM604A (K6)) | C-2F-1 | コントロール 建屋 | 17300 | 2.48 |
| 放射線管理施設 | 換気空調系弁 (U41-DAM604B (K6)) | C-2F-1 | コントロール 建屋 | 17300 | 2.48 |
| 放射線管理施設 | 中央制御室可搬型陽圧化空調機 (フィルタユニット) (6, 7 号機共用) | C-1F-4B | コントロール 建屋 | 12300 | 0.13 |
| 放射線管理施設 | 中央制御室可搬型陽圧化空調機 (ファン) (6, 7 号機共用) | C-1F-4B | コントロール 建屋 | 12300 | 0.12 |
| 放射線管理施設 | 中央制御室可搬型陽圧化空調機 (フィルタユニット) (6, 7 号機共用) | C-1F-10 | コントロール 建屋 | 12300 | 0.13 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------|---|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 放射線管理施設 | 中央制御室可搬型陽圧化空調機 (ファン) (6, 7 号機共用) | C-1F-10 | コントロール 建屋 | 12300 | 0.12 |
| 放射線管理施設 | 中央制御室待避室陽圧化換気空調系弁 (6, 7 号機共用) | C-2F-1 | コントロール 建屋 | 17300 | — |
| 放射線管理施設 | 中央制御室待避室陽圧化換気空調系弁 (6, 7 号機共用) | W-1F-1 | 廃棄物処理 建屋 | 12300 | — |
| 放射線管理施設 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) 可搬型陽圧化空調機 (ファン) (6, 7 号機共用) | K5TSC | 5号機原子炉 建屋 | 27800 | 0.00 |
| 放射線管理施設 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (待機場所) 可搬型陽圧化空調機 (ファン) (6, 7 号機共用) | K5TSC | 5号機原子炉 建屋 | 27800 | 0.00 |
| 放射線管理施設 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) 可搬型外気取入送風機 (6, 7 号機共用) | K5TSC | 5号機原子炉 建屋 | 27800 | 0.00 |
| 放射線管理施設 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) 可搬型陽圧化空調機 (フィルタユニット) (6, 7 号機共用) | K5TSC | 5号機原子炉 建屋 | 27800 | 0.00 |
| 放射線管理施設 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所 (待機場所) 可搬型陽圧化空調機 (フィルタユニット) (6, 7 号機共用) | K5TSC | 5号機原子炉 建屋 | 27800 | 0.00 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------|--------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉格納施設 | 高压炉心注水系系統流量 (E22-FT-007B-2) | R-B3-12 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.16 |
| 原子炉格納施設 | 高压炉心注水系系統流量 (E22-FT-007C-2) | R-B3-7 | 原子炉建屋 | -8200 | 1.16 |
| 原子炉格納施設 | 高压代替注水系ポンプ (E61-C001) | R-B2-2H | 原子炉建屋 | -1700 | 0.34 |
| 原子炉格納施設 | 高压代替注水系ポンプ (タービン部) (E61-C001) | R-B2-2H | 原子炉建屋 | -1700 | 0.34 |
| 原子炉格納施設 | 非常用ガス処理系排風機 (T22-C001A) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.80 |
| 原子炉格納施設 | 非常用ガス処理系排風機 (T22-C001B) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.80 |
| 原子炉格納施設 | 非常用ガス処理系乾燥装置 (T22-D001A) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.33 |
| 原子炉格納施設 | 非常用ガス処理系乾燥装置 (T22-D001B) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.33 |
| 原子炉格納施設 | 非常用ガス処理系フィルタ 装置 (T22-D002) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.34 |
| 原子炉格納施設 | 非常用ガス処理系弁 (T22- F004A) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.63 |
| 原子炉格納施設 | 非常用ガス処理系弁 (T22- F004B) | R-3F-4 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.64 |
| 原子炉格納施設 | 非常用ガス処理系弁 (T22- F511) | R-4F-1 | 原子炉建屋 | 31700 | 2.92 |
| 原子炉格納施設 | 不活性ガス系弁 (T31- F019) | R-2F-3 | 原子炉建屋 | 18100 | 1.27 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------|------------------------------------|-------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉格納施設 | 遠隔手動弁操作設備 (T31-F019 エクステンション) | R-2F-11 | 原子炉建屋 | 18100 | — |
| 原子炉格納施設 | 不活性ガス系弁 (T31-F022) | R-B-15 | 原子炉建屋 | 8500 | 1.06 |
| 原子炉格納施設 | 遠隔手動弁操作設備 (T31-F022 エクステンション) | R-B1-16 | 原子炉建屋 | 4800 | — |
| 原子炉格納施設 | 遠隔手動弁操作設備 (T31-F600 エクステンション) | R-M4F-5B | 原子炉建屋 | 27200 | — |
| 原子炉格納施設 | サブプレッションチェンバプ ール水位 (T31-LT-033) | R-B3-6 | 原子炉建屋 | -8200 | 0.45 |
| 原子炉格納施設 | 不活性ガス系弁 (T31-F070) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 4.62 |
| 原子炉格納施設 | 遠隔手動弁操作設備 (T31-F070 エクステンション) | R-M4F-5B | 原子炉建屋 | 27200 | — |
| 原子炉格納施設 | 不活性ガス系弁 (T31-F072) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 2.44 |
| 原子炉格納施設 | 遠隔手動弁操作設備 (T31-F072 エクステンション) | R-M4F-5 共 2 | 原子炉建屋 | 27200 | — |
| 原子炉格納施設 | 格納容器内圧力 (S/C) (T31-PT-030) | R-1F-2 共 | 原子炉建屋 | 12300 | 0.97 |
| 原子炉格納施設 | 格納容器内圧力 (D/W) (T31-PT-034) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.28 |
| 原子炉格納施設 | 原子炉格納容器フィルタベ ント系弁 (T61-F001) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 5.80 |
| 原子炉格納施設 | 遠隔手動弁操作設備 (T61-F001 エクステンション) | R-M4F-5 共 2 | 原子炉建屋 | 27200 | — |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------|-------------------------------|-------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉格納施設 | 原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F002) | R-3F-1 共 | 原子炉建屋 | 23500 | 1.84 |
| 原子炉格納施設 | 遠隔手動弁操作設備 (T61-F002 エクステンション) | R-M4F-5 共 2 | 原子炉建屋 | 27200 | — |
| 原子炉格納施設 | ドレン移送ポンプ (T61-C002A) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 0.00 |
| 原子炉格納施設 | ドレン移送ポンプ (T61-C002B) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 0.00 |
| 原子炉格納施設 | 遠隔手動弁操作設備 (T61-F209 エクステンション) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉格納施設 | 遠隔手動弁操作設備 (T61-F501 エクステンション) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉格納施設 | 遠隔手動弁操作設備 (T61-F521 エクステンション) | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉格納施設 | フィルタ装置入口圧力 (T61-PT-001) | R-M4F-5B | 原子炉建屋 | 27200 | 1.22 |
| 原子炉格納施設 | フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT-005A) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 3.43 |
| 原子炉格納施設 | フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT-005B) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 3.43 |
| 原子炉格納施設 | フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-104) | R-3F-5 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.12 |
| 原子炉格納施設 | フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-134) | R-3F-5 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.15 |
| 原子炉格納施設 | フィルタ装置水位 (T61-LT-002A) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 3.43 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------|---------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 原子炉格納施設 | フィルタ装置水位 (T61-LT-002B) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 3.74 |
| 原子炉格納施設 | フィルタ装置スクラバ水 pH (T61-PHE-173) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 0.11 |
| 原子炉格納施設 | 静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-001A) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 5.22 |
| 原子炉格納施設 | 静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-001B) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 5.27 |
| 原子炉格納施設 | 静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-002A) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 6.24 |
| 原子炉格納施設 | 静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-002B) | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 6.29 |
| 原子炉格納施設 | 静的触媒式水素再結合器 | R-4F-3 | 原子炉建屋 | 31700 | 0.95 |
| 原子炉格納施設 | フィルタ装置補給用接続口 | 屋外 | 屋外 | 12000 | — |
| 原子炉格納施設 | 燃料取替床ブローアウトパネル閉止装置 | 屋外 | 屋外 | 12000 | 29.02 |
| 非常用電源設備 | AM 用 MCC 7B-1A, 7B-1B, 7B-1C | R-4F-2B | 原子炉建屋 | 31700 | 0.06 |
| 非常用電源設備 | AM 用直流 125V 充電器 (R42-P006) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.03 |
| 非常用電源設備 | AM 用直流 125V 蓄電池 (R42-J002) | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | 0.21 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------|------------------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 非常用電源設備 | AM 用動力変圧器 (R23-P740) | R-3F-5 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.00 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7C-1-1 | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7C-1-2 | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7C-1-3 | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.01 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7C-1-4 | R-3F-2 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.01 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7C-1-6 | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7C-1-7 | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7C-2-1 | T-1F-2 | タービン建屋 | 12300 | 0.00 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7D-1-1 | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7D-1-2 | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7D-1-3 | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.00 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7D-1-4 | R-3F-5 | 原子炉建屋 | 23500 | 0.00 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7D-1-6 | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------|--|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7D-1-7 | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 非常用電源設備 | モータコントロールセンタ 7D-2-1 | T-B1-4b2 | タービン建屋 | 4900 | 0.00 |
| 非常用電源設備 | パワーセンタ 7C-1 | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 非常用電源設備 | パワーセンタ 7D-1 | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 非常用電源設備 | 緊急用断路器 (6, 7 号機共 用) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 0.32 |
| 非常用電源設備 | 緊急用電源切替箱接続装置 7A (H25-P800) | R-2F-10 下 | 原子炉建屋 | 18100 | 0.04 |
| 非常用電源設備 | 緊急用電源切替箱接続装置 7B (H25-P803) | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | 0.05 |
| 非常用電源設備 | 緊急用電源切替箱断路器 (R53-P002) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 0.03 |
| 非常用電源設備 | 第一ガスタービン発電機 (6, 7 号機共用) | 屋外 | 屋外 | 12200 | 0.13 |
| 非常用電源設備 | 第一ガスタービン発電機用 燃料小出し槽 (6, 7 号機共 用) | 屋外 | 屋外 | 12200 | 0.13 |
| 非常用電源設備 | 第一ガスタービン発電機用 ガスタービン (6, 7 号機共 用) | 屋外 | 屋外 | 12200 | 0.13 |
| 非常用電源設備 | 第一ガスタービン発電機用 励磁装置 (6, 7 号機共用) | 屋外 | 屋外 | 12200 | 0.13 |
| 非常用電源設備 | 第一ガスタービン発電機用 燃料移送ポンプ (A 系) (6, 7 号機共用) | 屋外 | 屋外 | 12200 | 0.33 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------|--|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 非常用電源設備 | 第一ガスタービン発電機用 燃料移送ポンプ (B 系) (6, 7 号機共用) | 屋外 | 屋外 | 12200 | 0.33 |
| 非常用電源設備 | | R-4F-2A | 原子炉建屋 | 31700 | |
| 非常用電源設備 | | C-MB2-3 | コントロール 建屋 | 1000 | |
| 非常用電源設備 | | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 非常用電源設備 | | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 非常用電源設備 | | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 非常用電源設備 | | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 非常用電源設備 | | C-B1-3 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 非常用電源設備 | | C-B1-2 | コントロール 建屋 | 6500 | |
| 非常用電源設備 | | R-B1-3 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 非常用電源設備 | | R-B1-8 | 原子炉建屋 | 4800 | |
| 非常用電源設備 | 125V 同時投入防止用切替盤 (R42-P009) | C-B1-5 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.04 |

第 1.1-3 表 重大事故等対処設備の設置高さ及び機能喪失高さ

| 系統 | 設備 | 溢水防護 区画 | 設置建屋 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 機能喪失 高さ*1[m] |
|---------|---|----------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 非常用電源設備 | 号炉間電力融通ケーブル (6号機用) | C-2F-1 | コントロール 建屋 | 17300 | 1.14 |
| 非常用電源設備 | 号炉間電力融通ケーブル (7号機用) | C-2F-3 | コントロール 建屋 | 17300 | 0.82 |
| 非常用電源設備 | AM用MCC 7B-1D | W-1F-1 (電品) | 廃棄物処理 建屋 | 12300 | 0.06 |
| 非常用電源設備 | AM用操作盤 7C | C-B1-6 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.00 |
| 非常用電源設備 | 逃がし安全弁用可搬型蓄電池 | R-B1-4 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.05 |
| 非常用電源設備 | 逃がし安全弁用可搬型蓄電池 (6,7号機共用)(予備) | R-B1-16 | 原子炉建屋 | 8500 | 0.05 |
| 非常用電源設備 | 5号機原子炉建屋内緊急時 対策所用可搬型電源設備 (6,7号機共用) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 0.01 |
| 非常用電源設備 | 5号機原子炉建屋内緊急時 対策所用6/7号機電源切替 盤(6,7号機共用) | C-B1-6 | コントロール 建屋 | 6500 | 0.07 |
| 非常用電源設備 | タンクローリ(4kL)(6,7 号機共用) | 屋外 | 屋外 | 12000 | 0.01 |
| 緊急時対策所 | 5号機原子炉建屋内緊急時 対策所 | K5TSC | 5号機原子炉 建屋 | 27800 | 0.00 |

注記*1：水上高さ(0.075m)を考慮

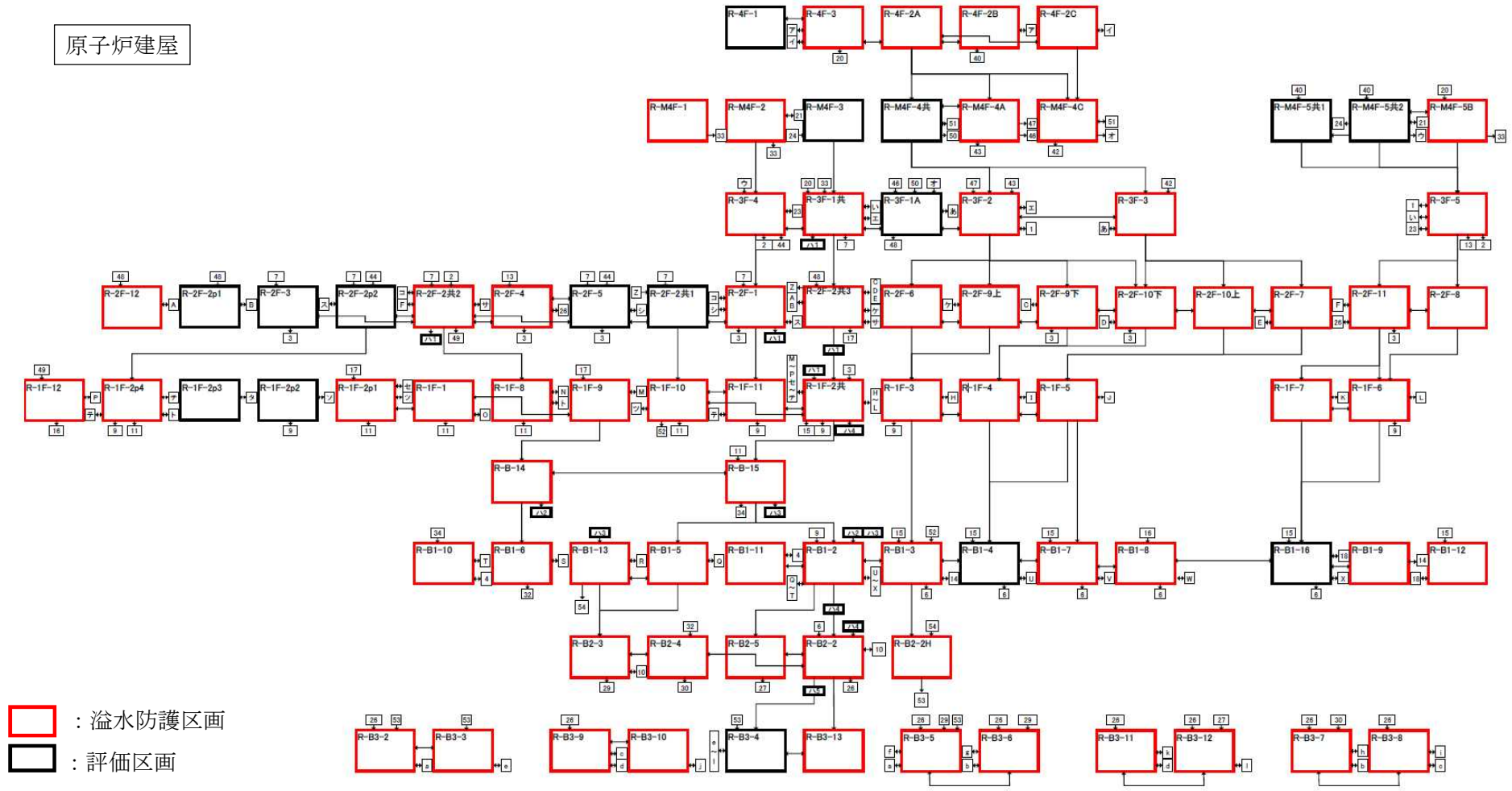
*2：現場未設置の為設計要求を記載

2.1 溢水伝播経路概念図

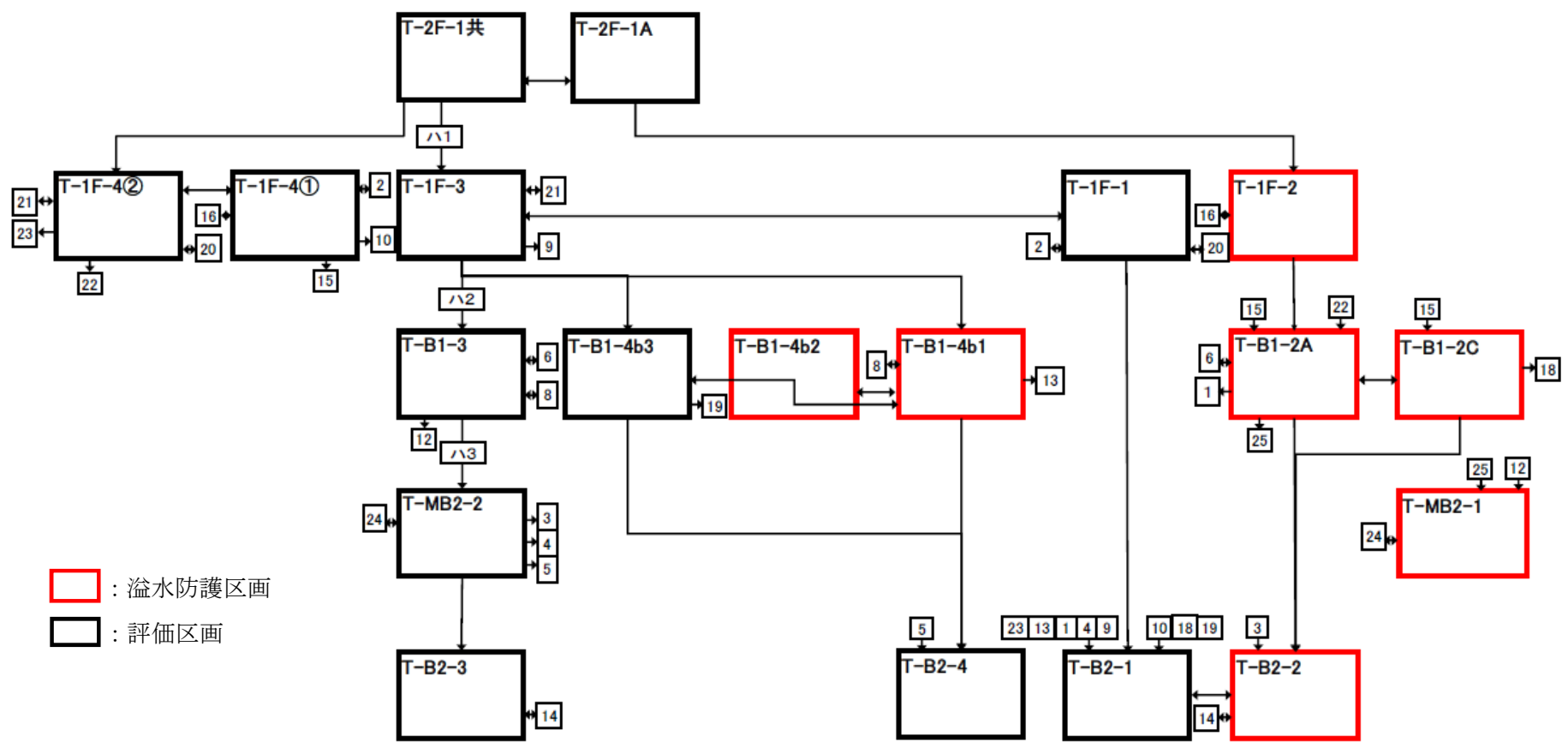
各建屋における溢水伝播経路の概念図を以下に示す。

原子炉建屋

資料 1-2.1-1

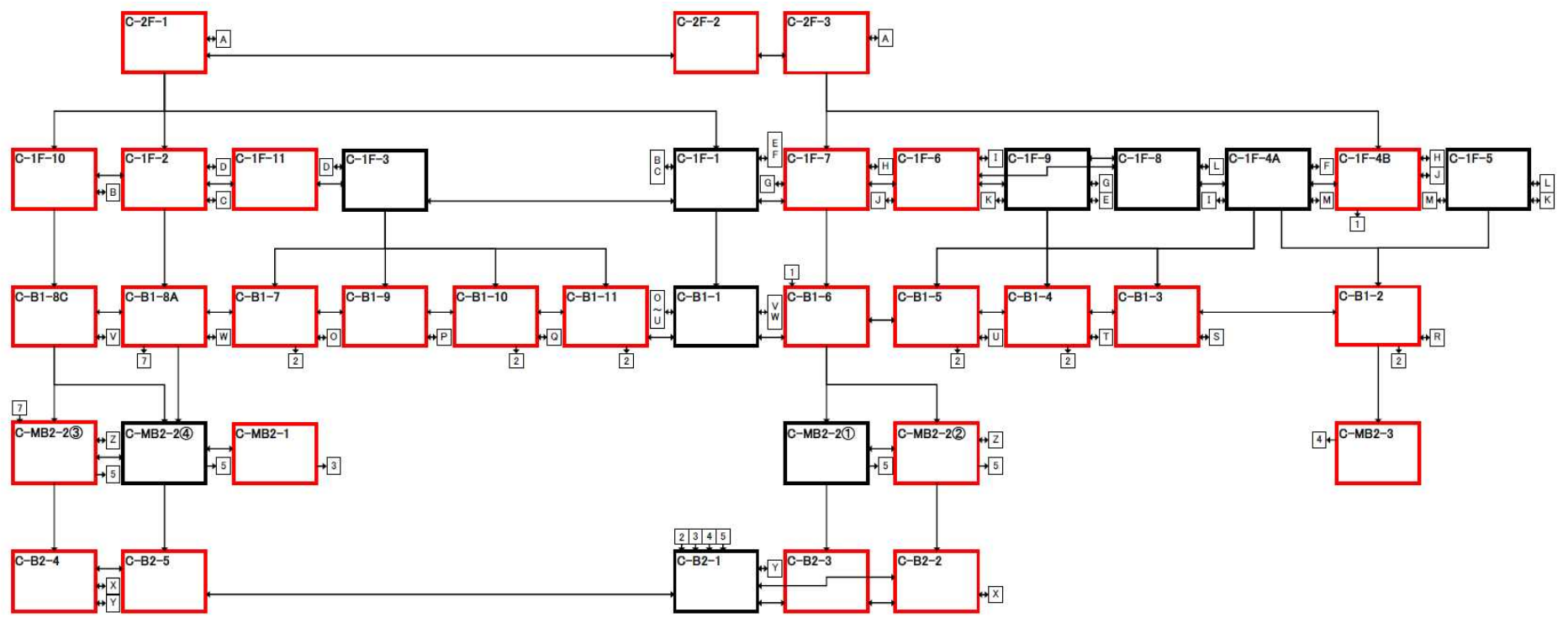


タービン建屋



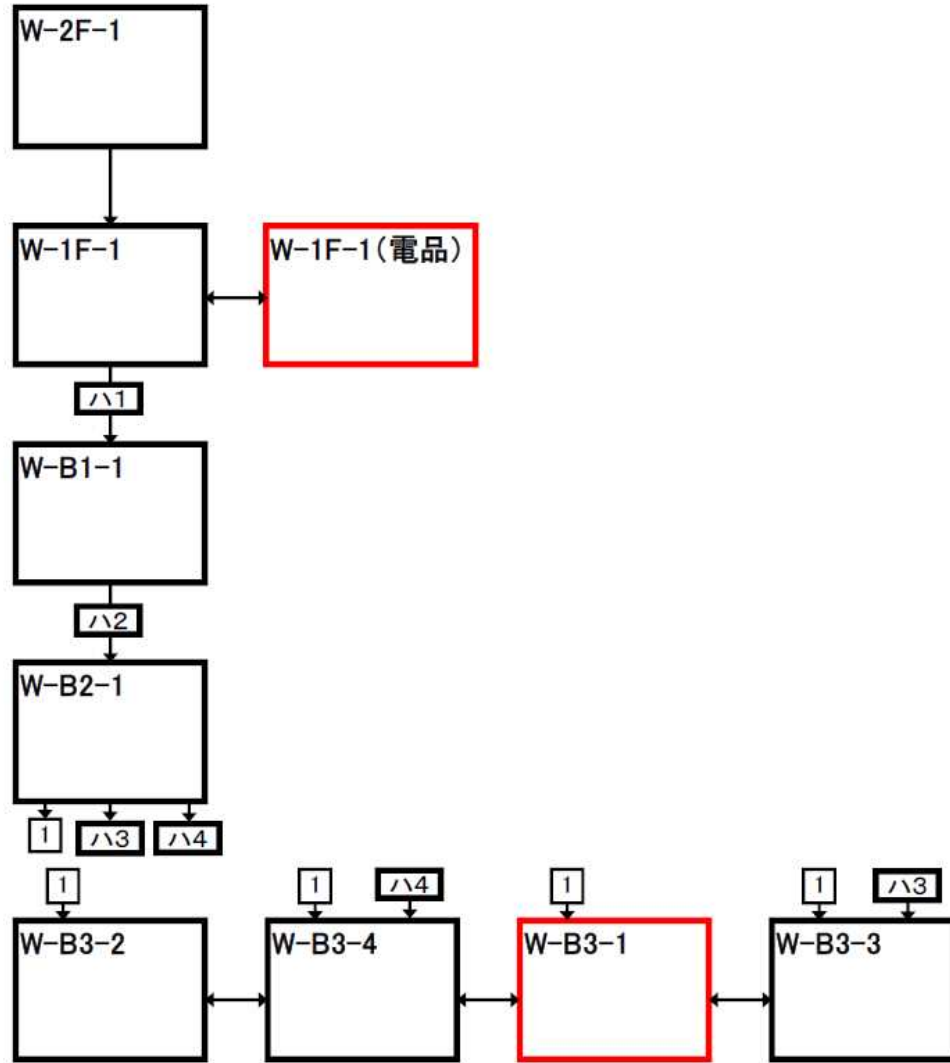
資料 1-2.1-2

コントロール建屋



- : 溢水防護区画
- : 評価区画

廃棄物処理建屋



5.3 低エネルギー配管の応力評価について

低エネルギー配管の応力評価は、設計・建設規格 PPC-3530(1) d. の式から算出する。

$$S_a = 1.25 f S_c + (1.2 + 0.25 f) S_h$$

【炭素鋼 (STPG370) の場合】

$$\begin{aligned} S_a &= 1.25 \times 1.0 \times 93 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 93 \\ &= 251.1 \end{aligned}$$

【炭素鋼 (STPT410) の場合】

$$\begin{aligned} S_a &= 1.25 \times 1.0 \times 103 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 103 \\ &= 278.1 \end{aligned}$$

【炭素鋼 (SM400C) の場合】

$$\begin{aligned} S_a &= 1.25 \times 1.0 \times 100 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 100 \\ &= 270 \end{aligned}$$

【ステンレス鋼 (SUS304TP) の場合】

$$\begin{aligned} S_a &= 1.25 \times 1.0 \times 127 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 127 \\ &= 342.9 \end{aligned}$$

ここで、

S_a : 許容応力 (MPa)

f : 許容応力低減係数 (=1.0)

S_c : 室温における付録材料図表 Part5 に規定する材料の許容引張応力

S_h : 使用温度における付録材料図表 Part5 に規定する材料の許容引張応力

低エネルギー配管は熱応力が発生しないため、温度変化サイクルの考慮はない。従って、許容応力低減係数は 1.0 とする。

表 PPC-3530-1 f の値

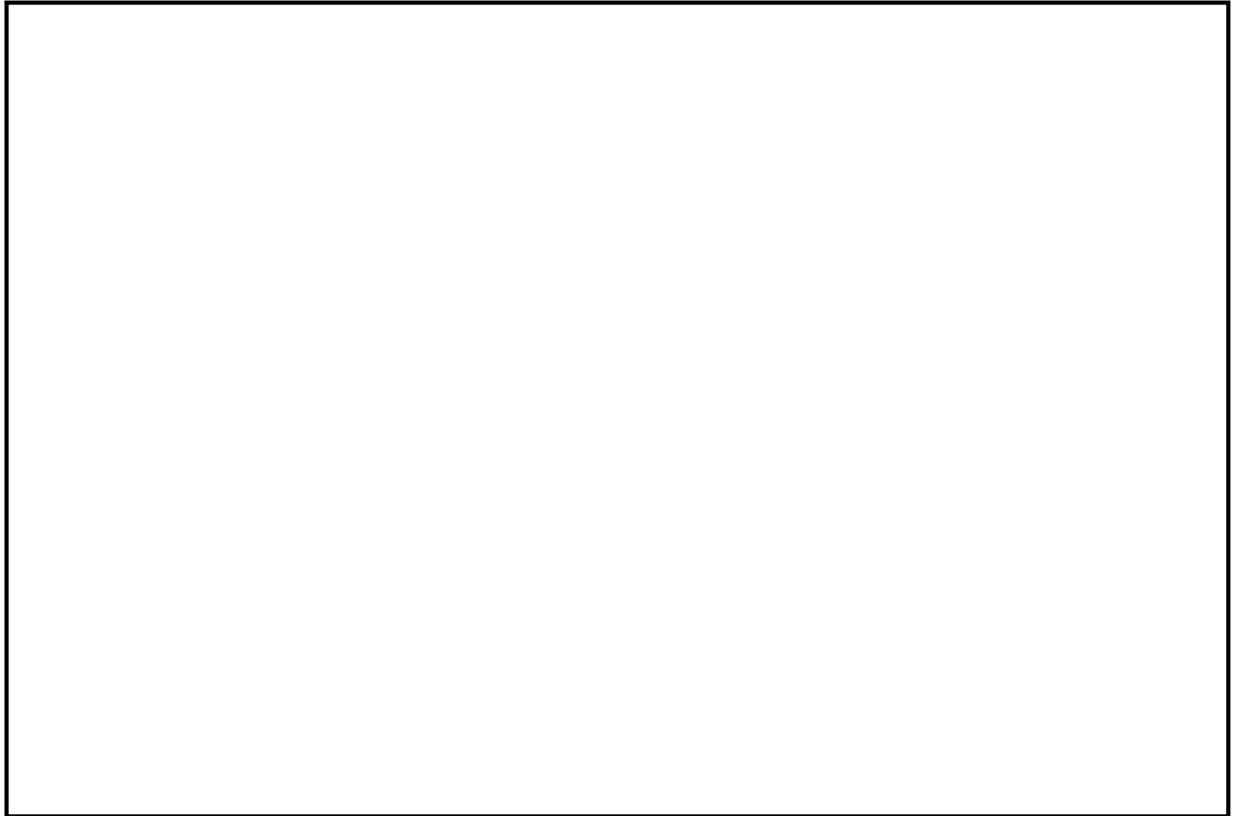
| 温度変化サイクル数 | f の値 |
|----------------------|--------|
| 7,000 未満 | 1.0 |
| 7,000 以上 14,000 未満 | 0.9 |
| 14,000 以上 22,000 未満 | 0.8 |
| 22,000 以上 45,000 未満 | 0.7 |
| 45,000 以上 100,000 未満 | 0.6 |
| 100,000 以上 | 0.5 |

設計・建設規格付録材料図表の抜粋を第 5.3-1 図に示す。

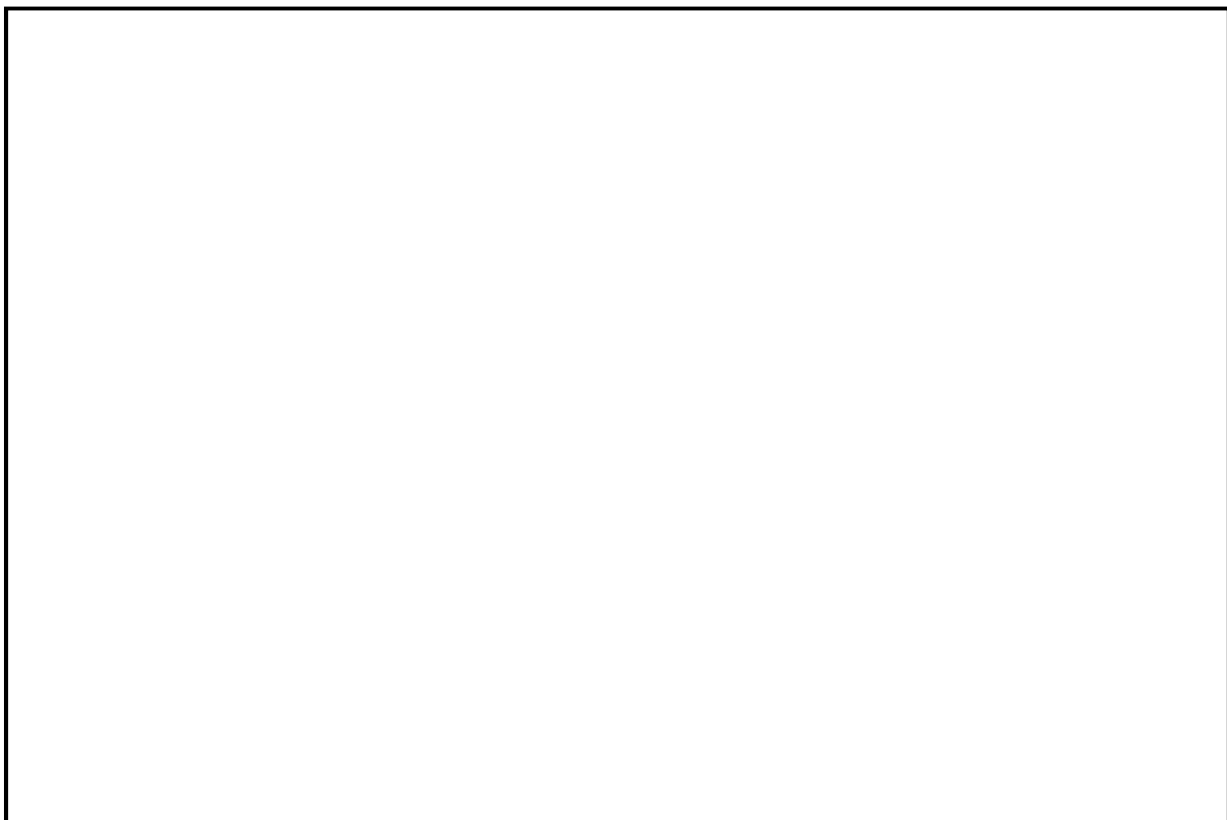
破損想定除外を実施する低エネルギー配管の応力評価結果を第 5.3-1 表～第 5.3-40 表に、評価を実施するモデルの配管図を第 5.3-2 図～第 5.3-41 図に示す。

第 5.3-1 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|------------------|------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 換気空調補機 常用冷却水系 | HNCW-R-H09 | R/B | R-3F-4 | 81 | 100 |



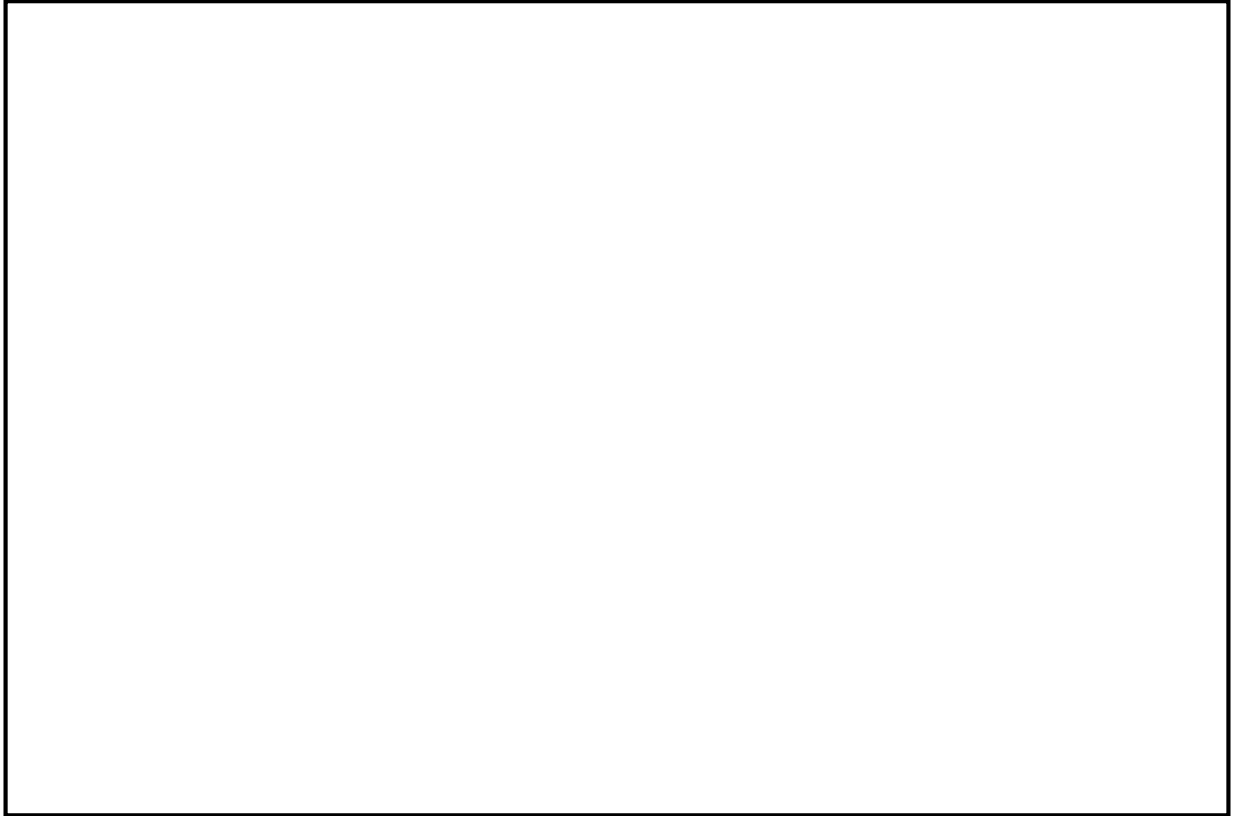
第 5.3-2 図 配管図 (1/2)



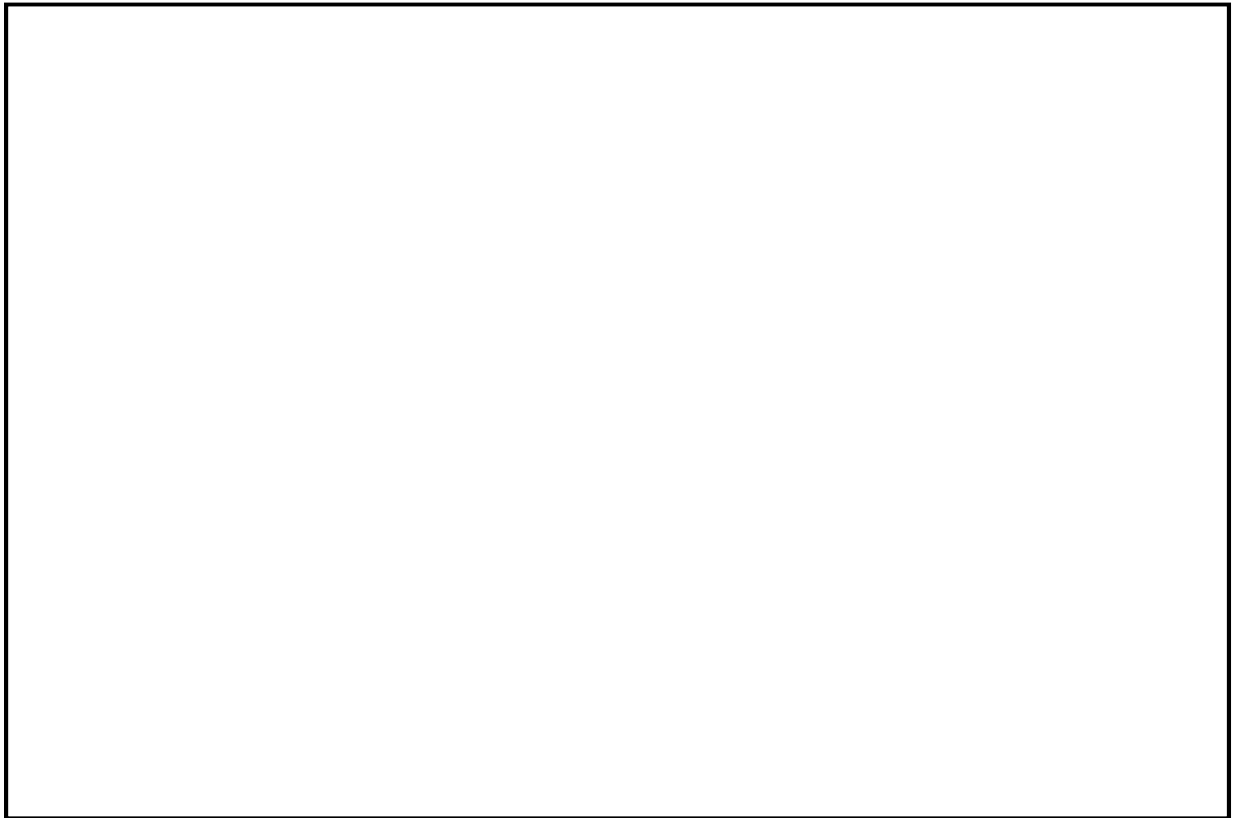
第 5.3-2 図 配管図(2/2)

第 5.3-2 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

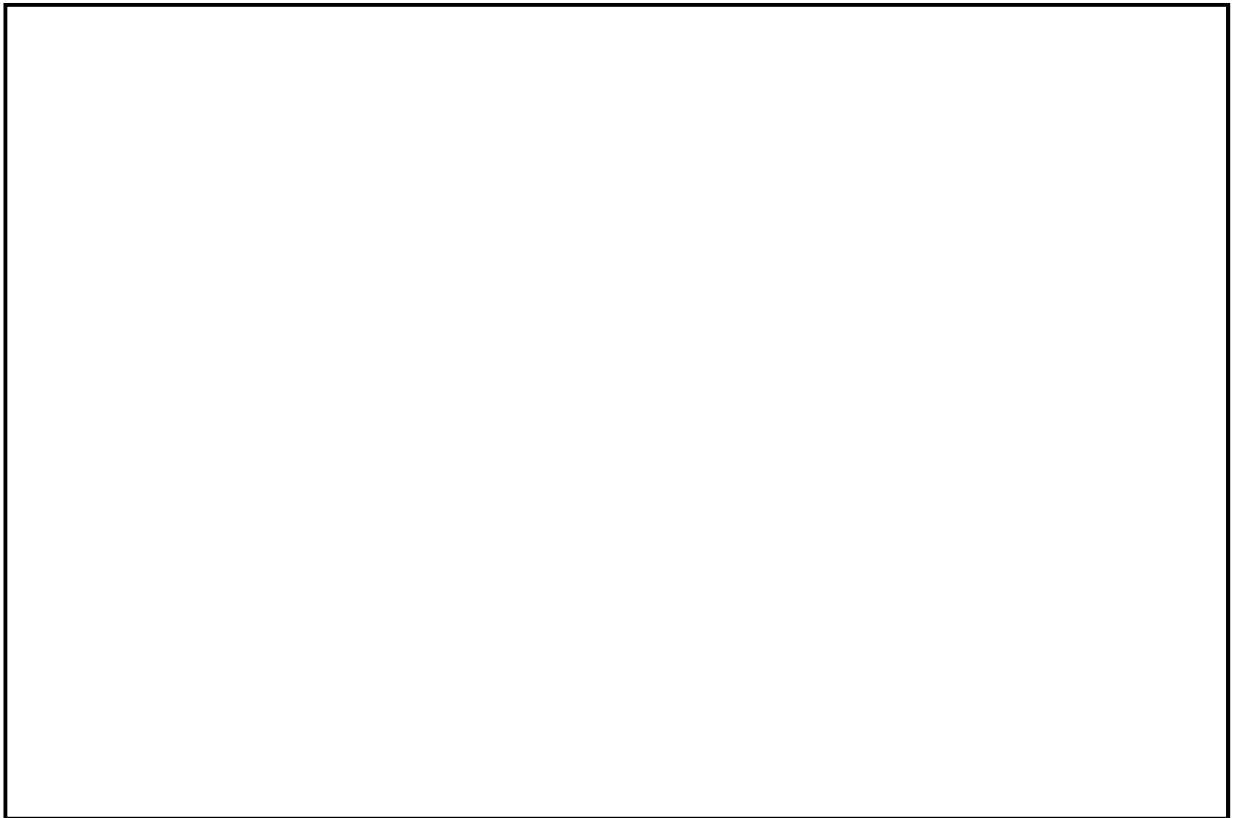
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|------------------|------------|-----|-----------|---------------|------------------------|
| 換気空調補機 常用冷却水系 | HNCW-R-H10 | R/B | R-M4F-4 共 | 45 | 100 |



第 5.3-3 図 配管図(1/3)



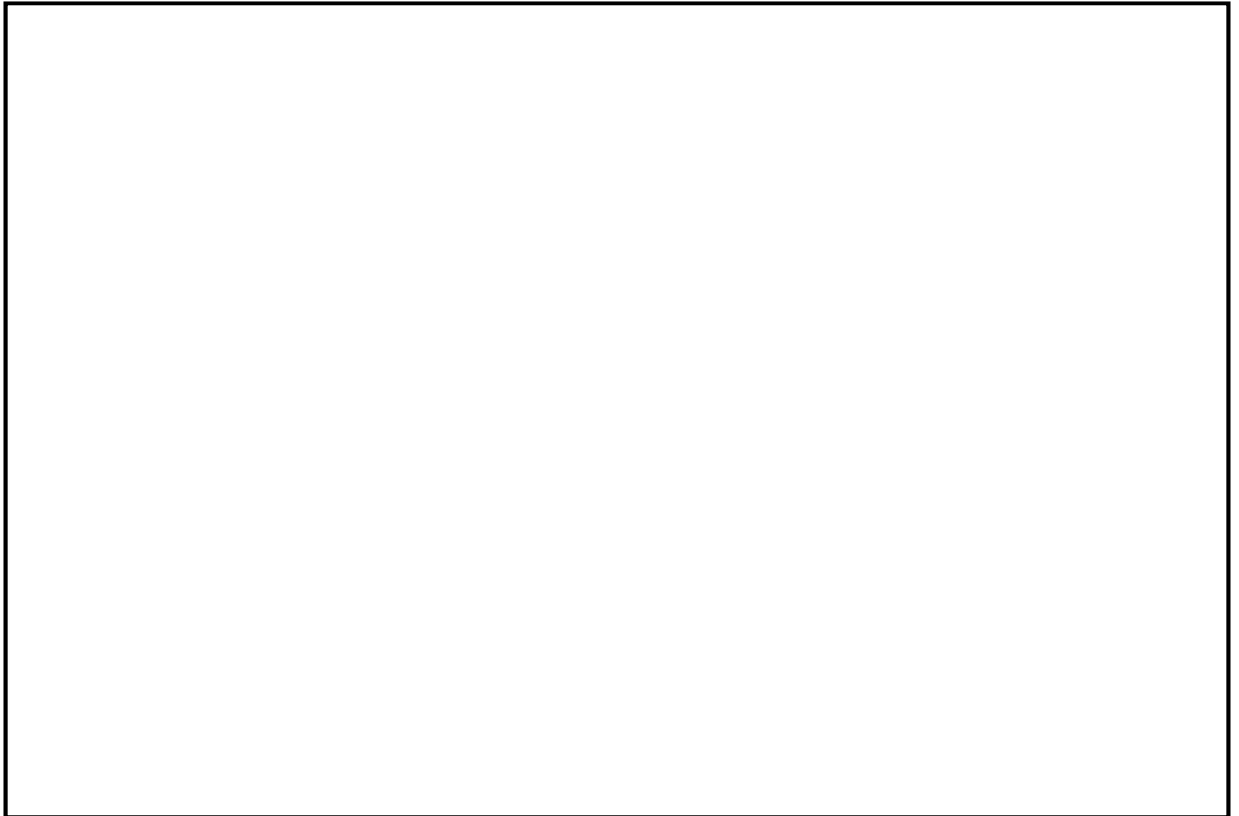
第 5.3-3 図 配管図(2/3)



第 5.3-3 図 配管図(3/3)

第 5.3-3 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|------------------|------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 換気空調補機 常用冷却水系 | HNCW-R-H11 | R/B | R-3F-4 | 59 | 100 |



第 5.3-4 図 配管図(1/3)



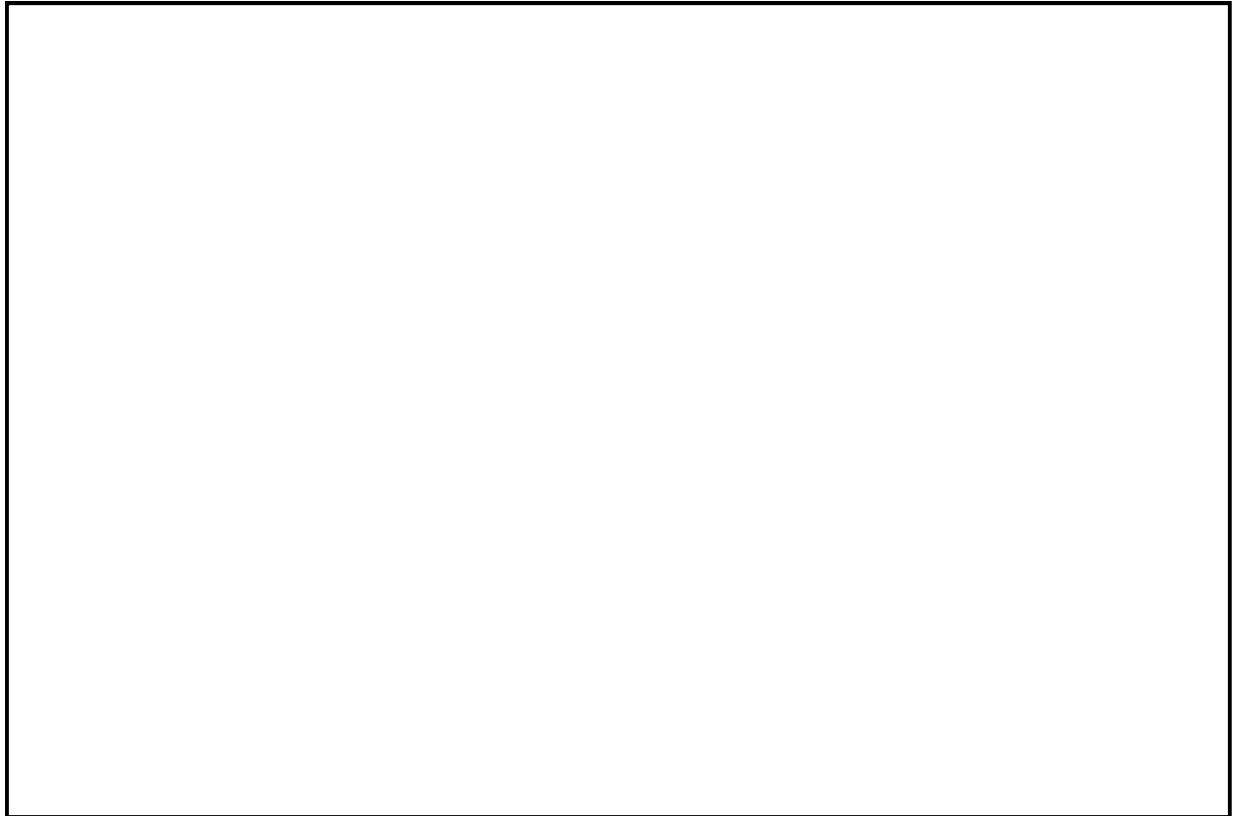
第 5.3-4 図 配管図(2/3)



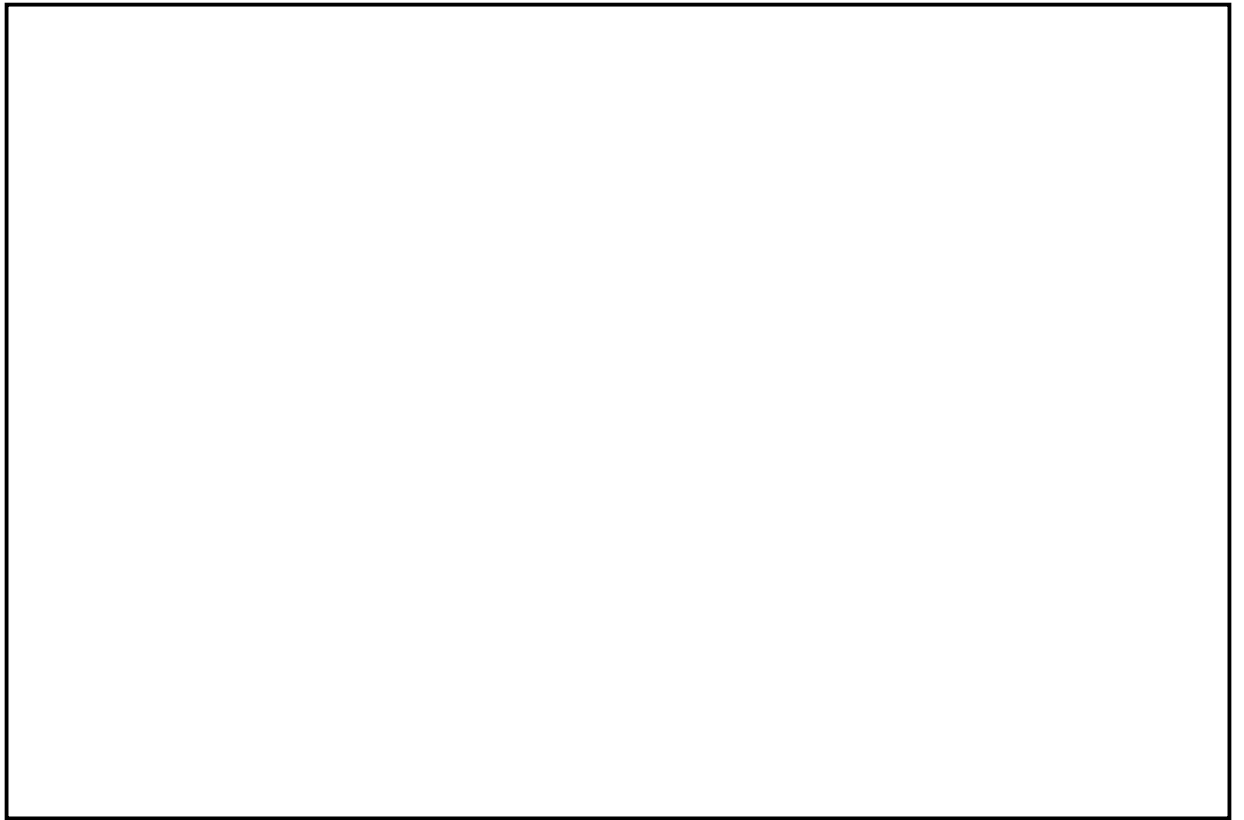
第 5.3-4 図 配管図(3/3)

第 5.3-4 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

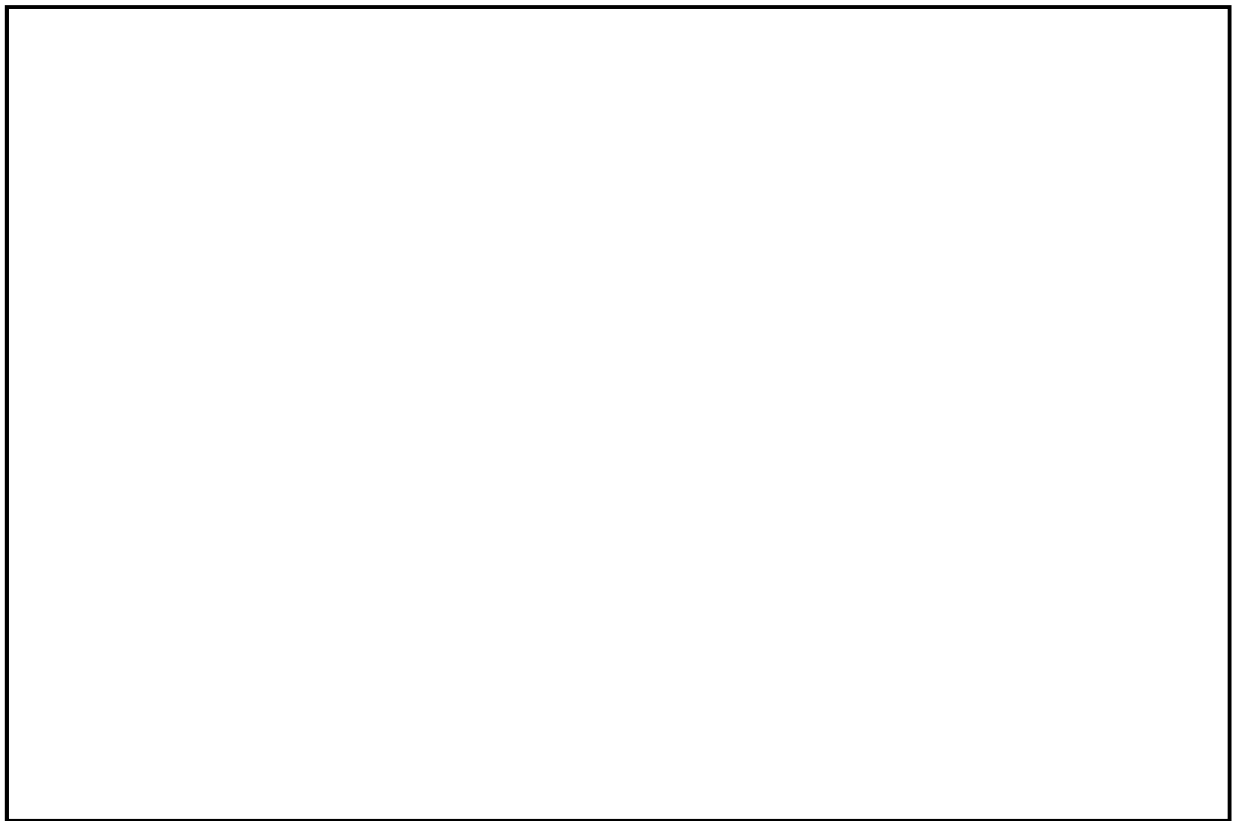
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|------------------|------------|-----|-----------|---------------|------------------------|
| 換気空調補機 常用冷却水系 | HNCW-R-H12 | R/B | R-M4F-4 共 | 26 | 100 |



第 5.3-5 図 配管図(1/6)



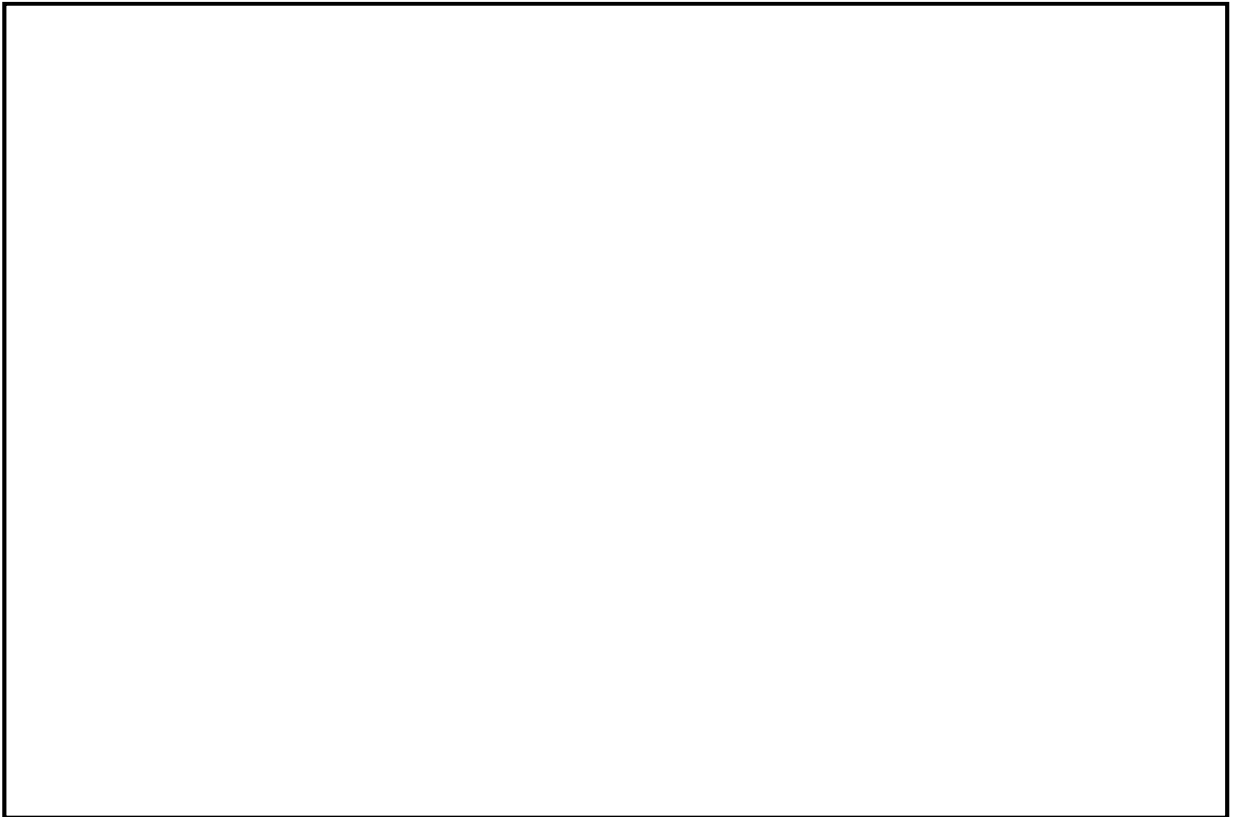
第 5.3-5 図 配管図 (2/6)



第 5.3-5 図 配管図 (3/6)



第 5.3-5 図 配管図(4/6)



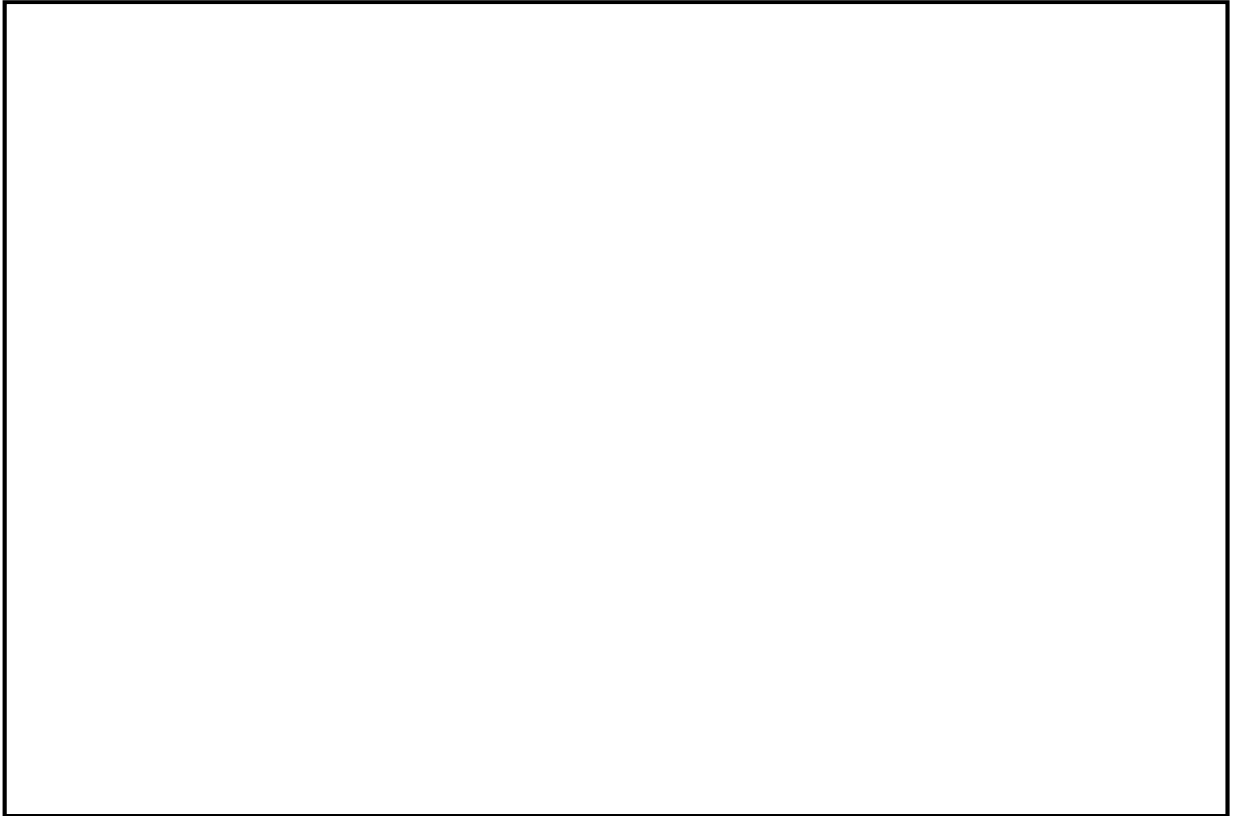
第 5.3-5 図 配管図(5/6)



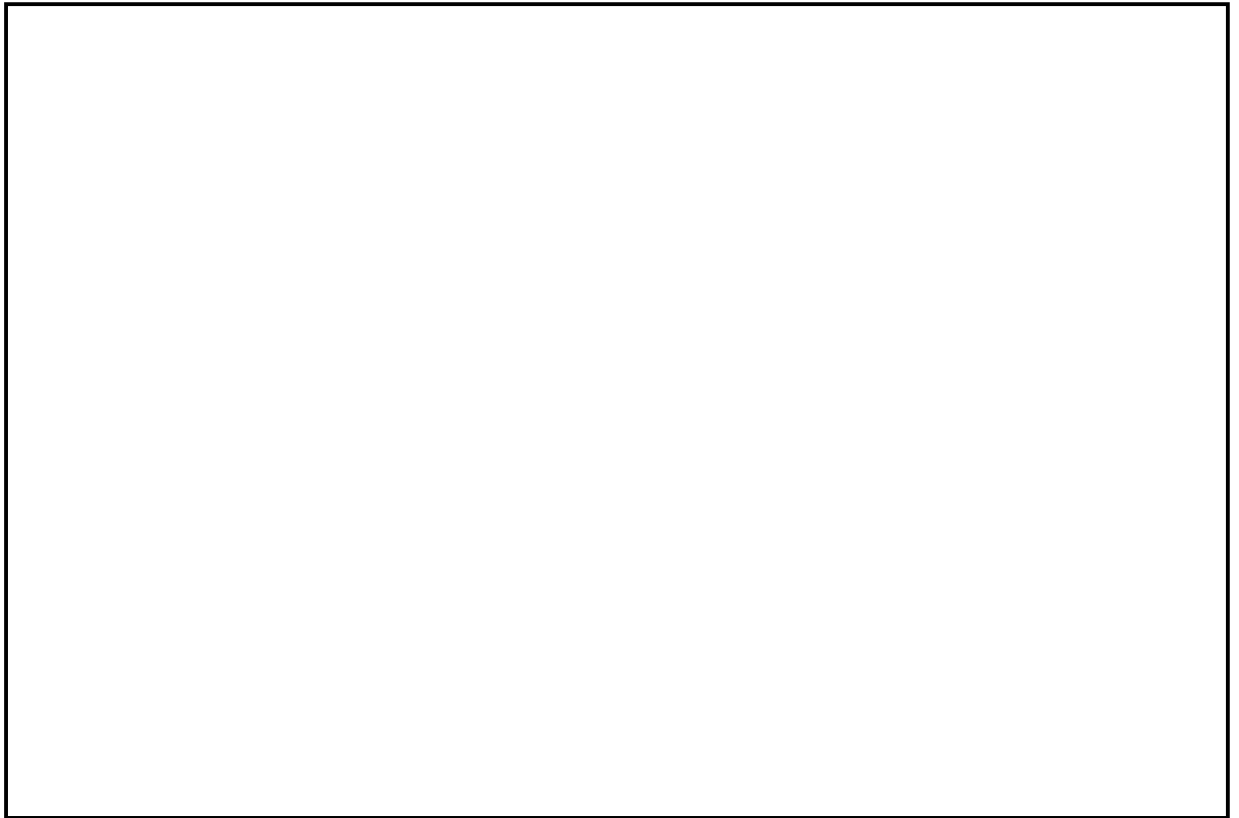
第 5.3-5 図 配管図(6/6)

第 5.3-5 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

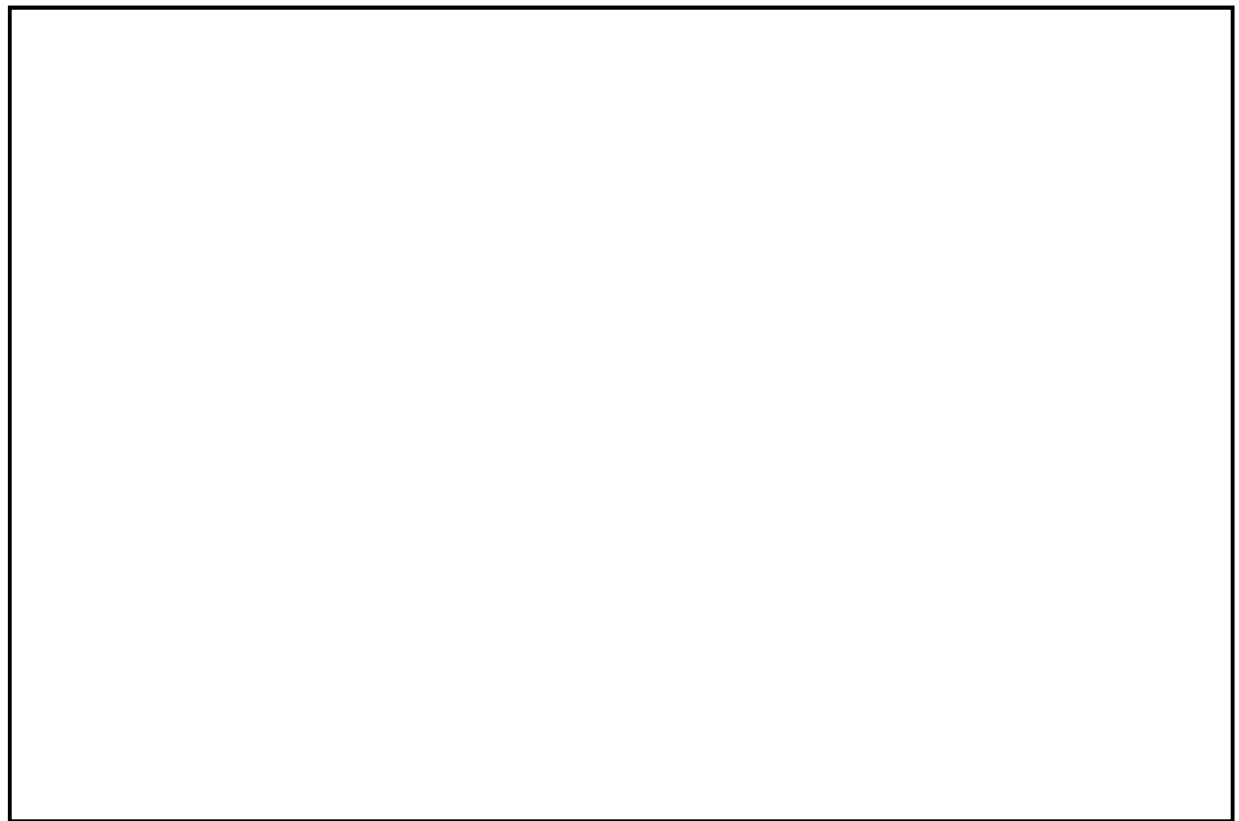
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|------------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-R-X134 | R/B | R-1F-12 | 73 | 111 |



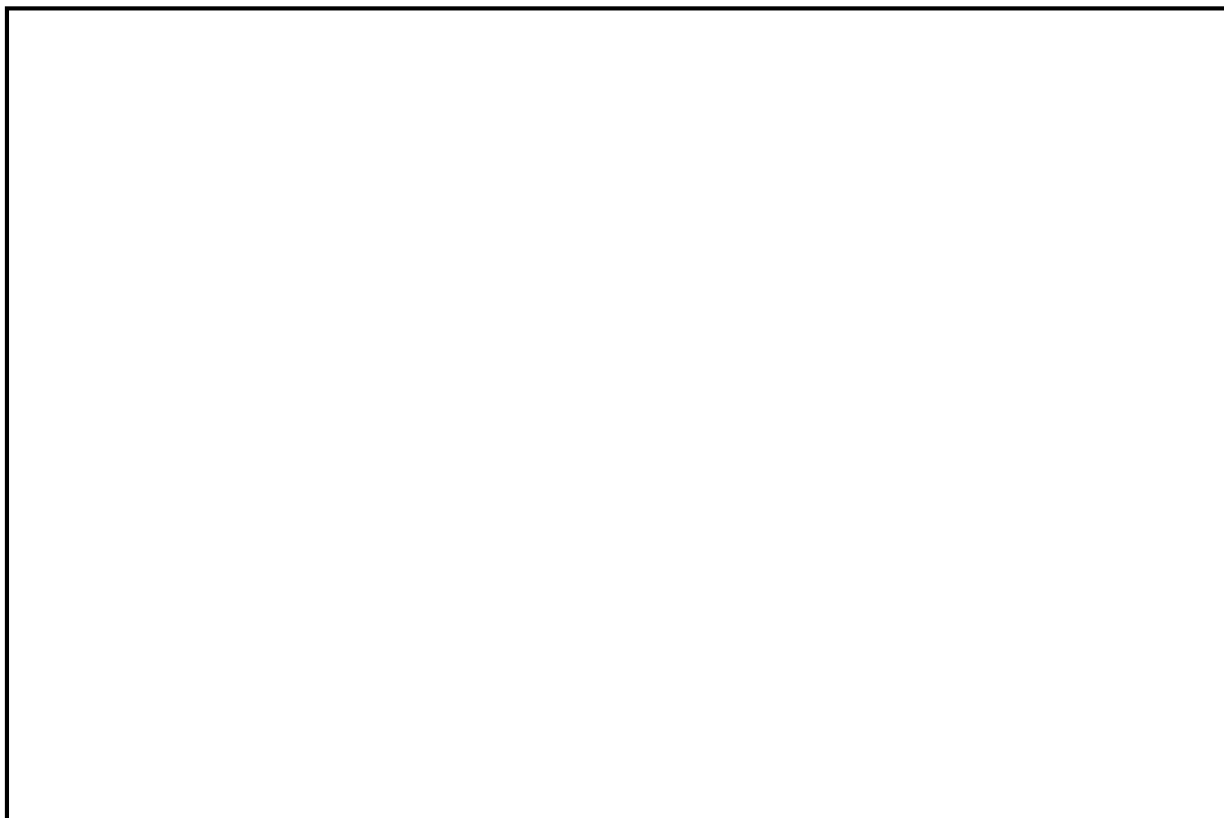
第 5.3-6 図 配管図 (1/4)



第 5.3-6 図 配管図 (2/4)



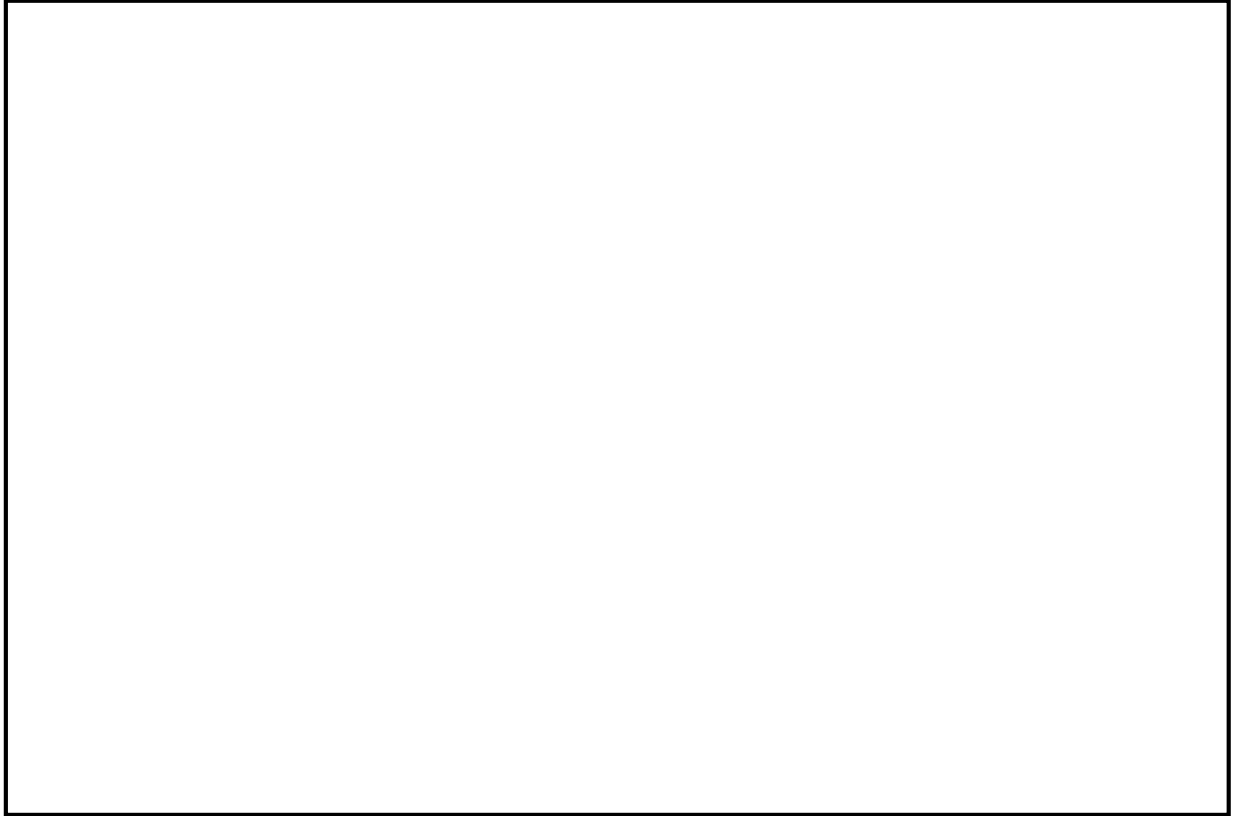
第 5.3-6 図 配管図 (3/4)



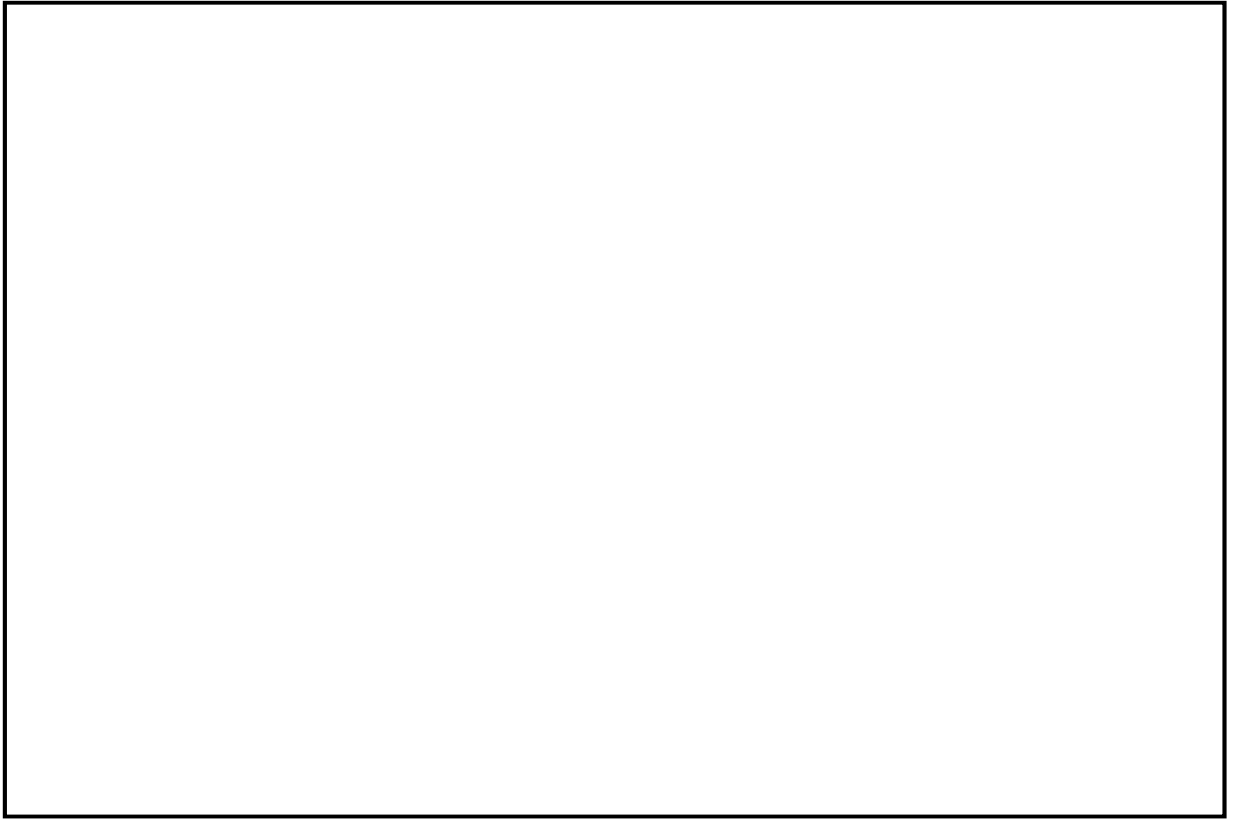
第 5.3-6 図 配管図 (4/4)

第 5.3-6 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

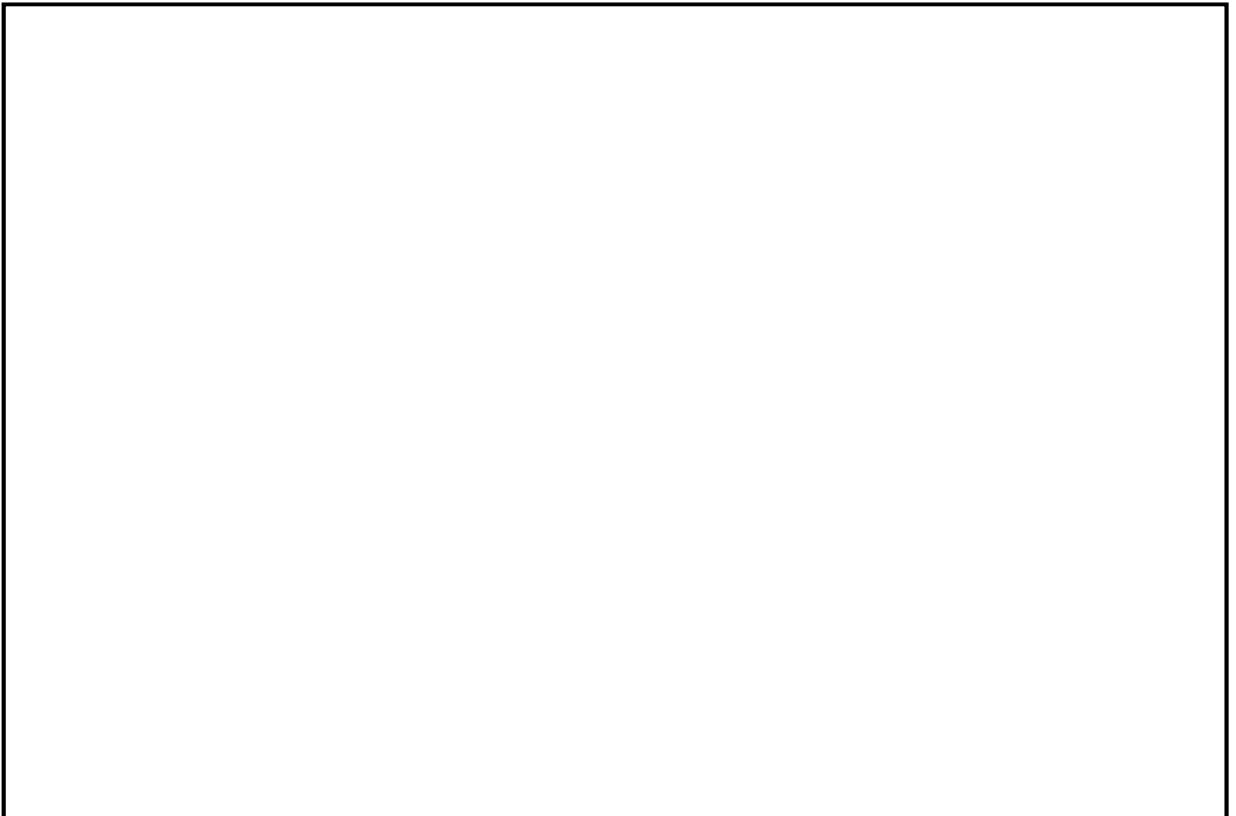
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|------------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-R-X135 | R/B | R-1F-12 | 81 | 111 |



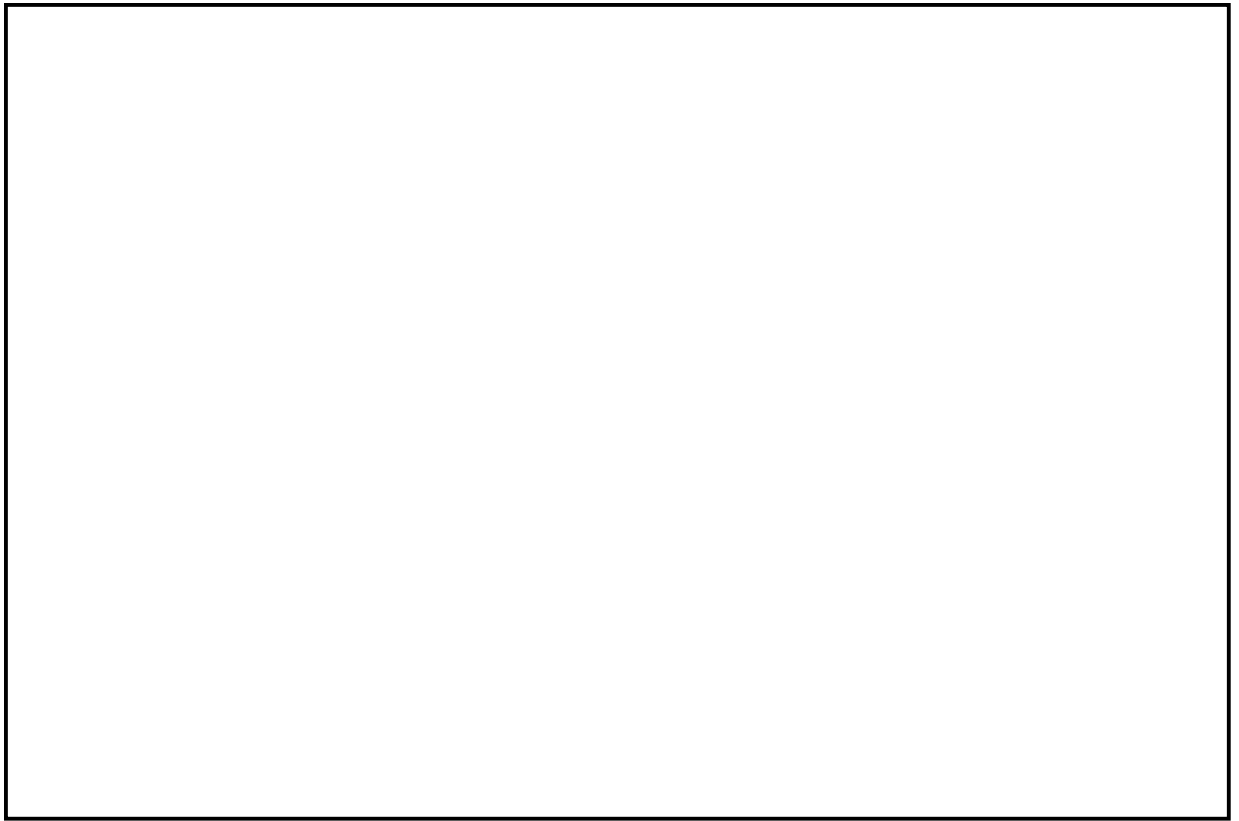
第 5.3-7 図 配管図(1/4)



第 5.3-7 図 配管図(2/4)



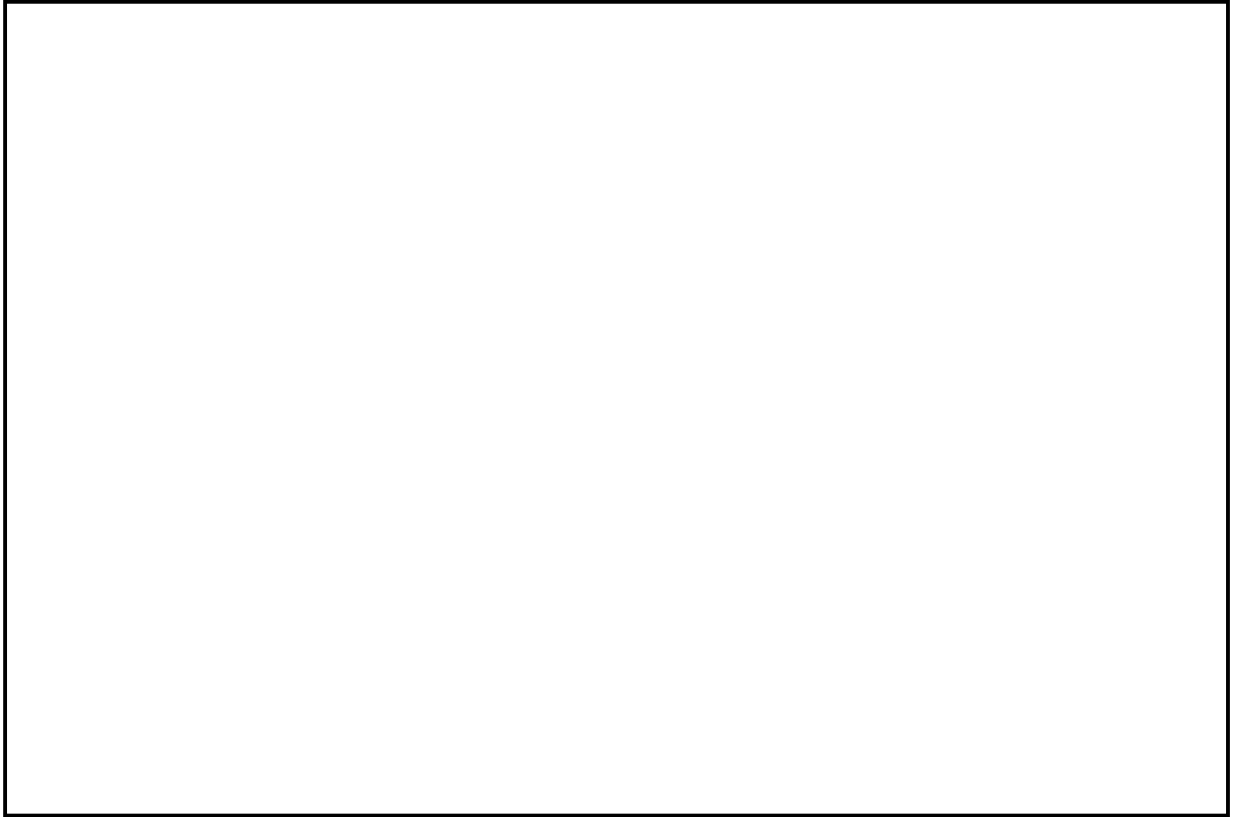
第 5.3-7 図 配管図(3/4)



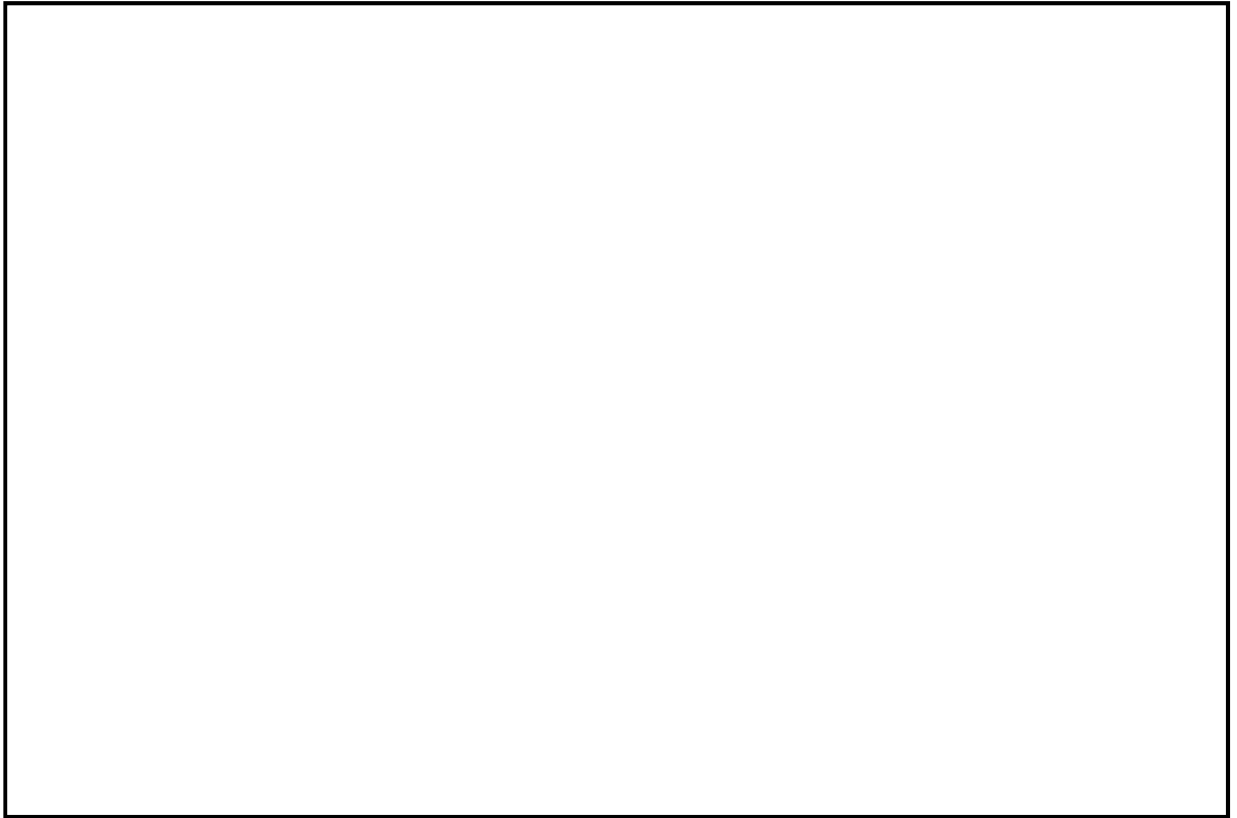
第 5.3-7 図 配管図(4/4)

第 5.3-7 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

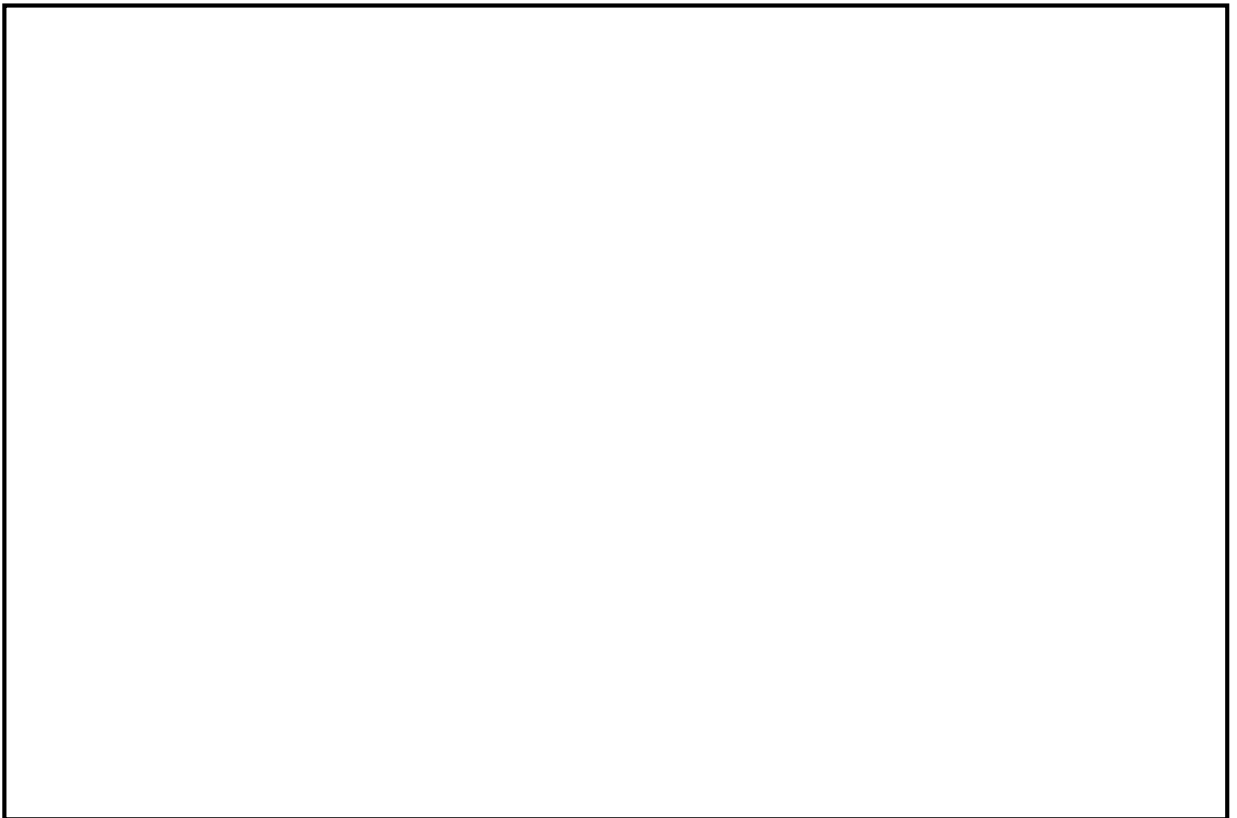
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-R-X140 | R/B | R-3F-4 | 110 | 111 |



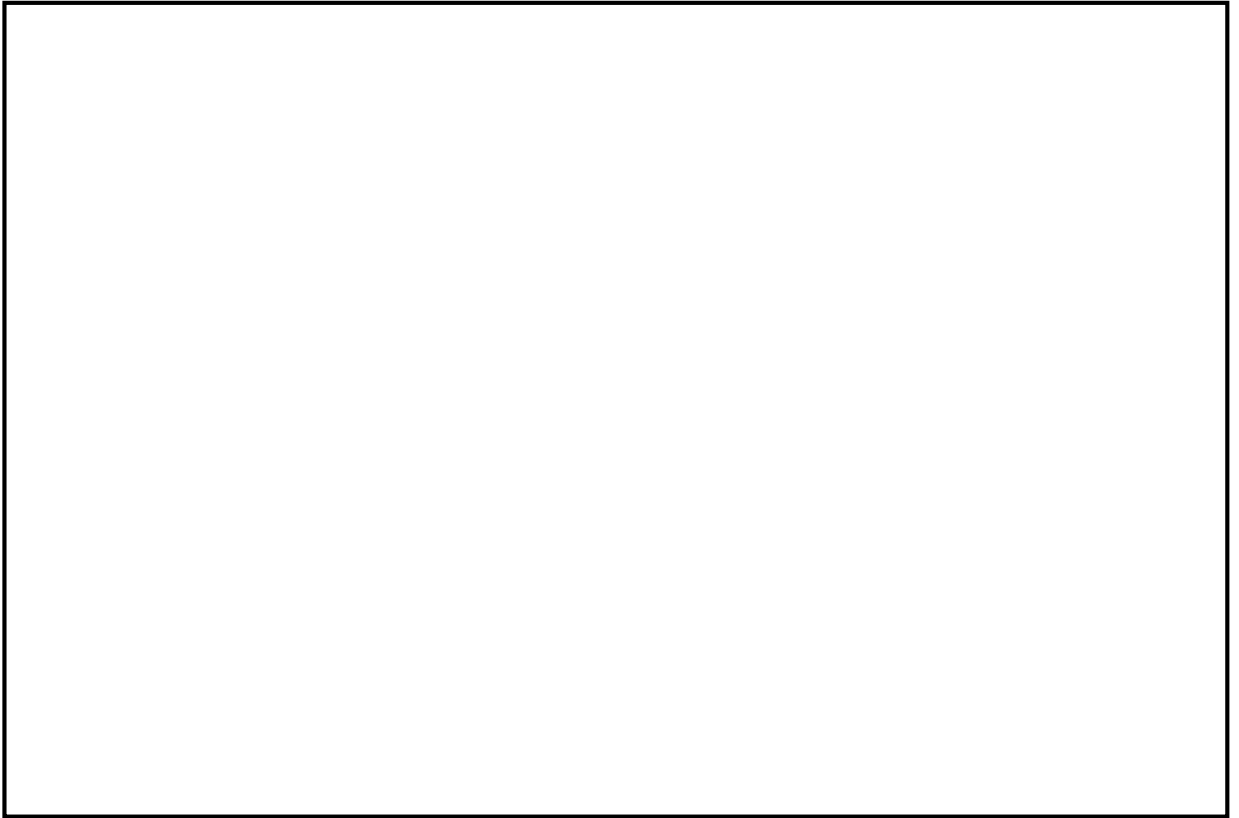
第 5.3-8 図 配管図(1/4)



第 5.3-8 図 配管図(2/4)



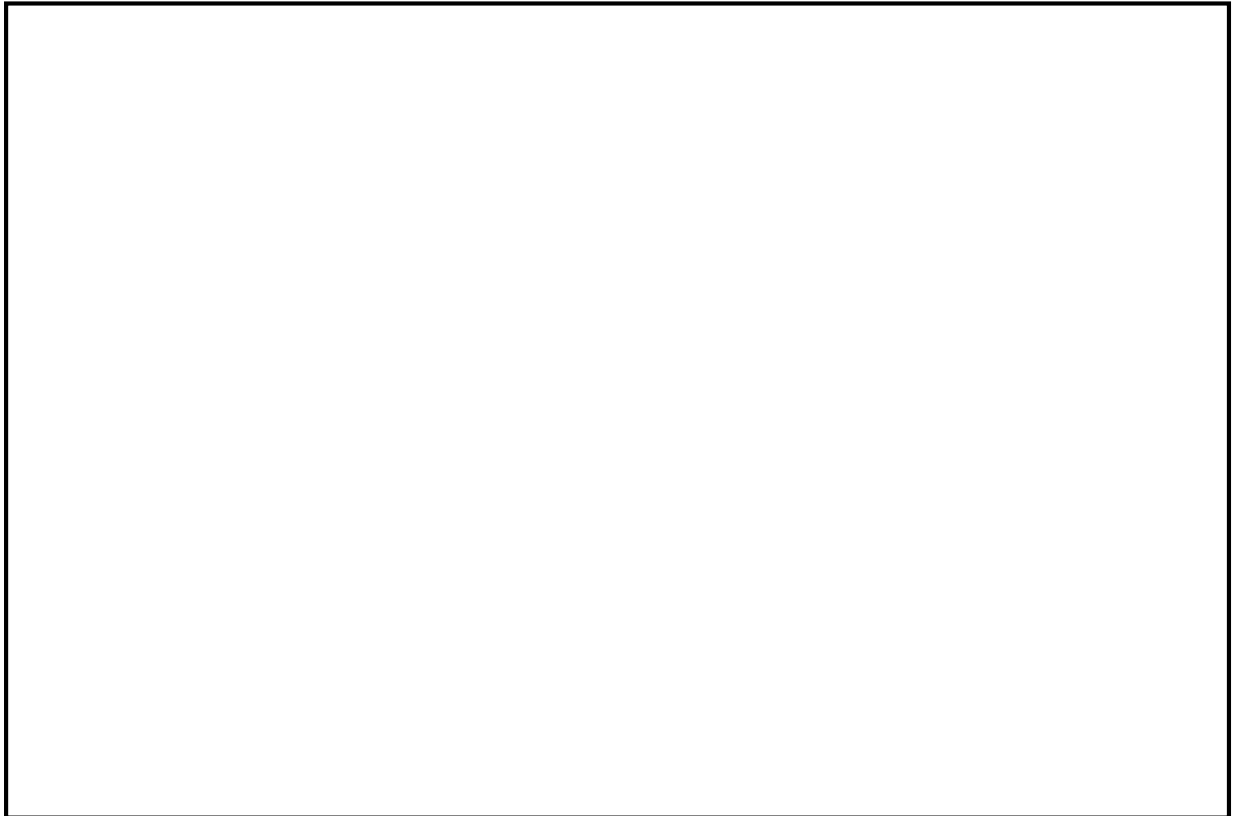
第 5.3-8 図 配管図(3/4)



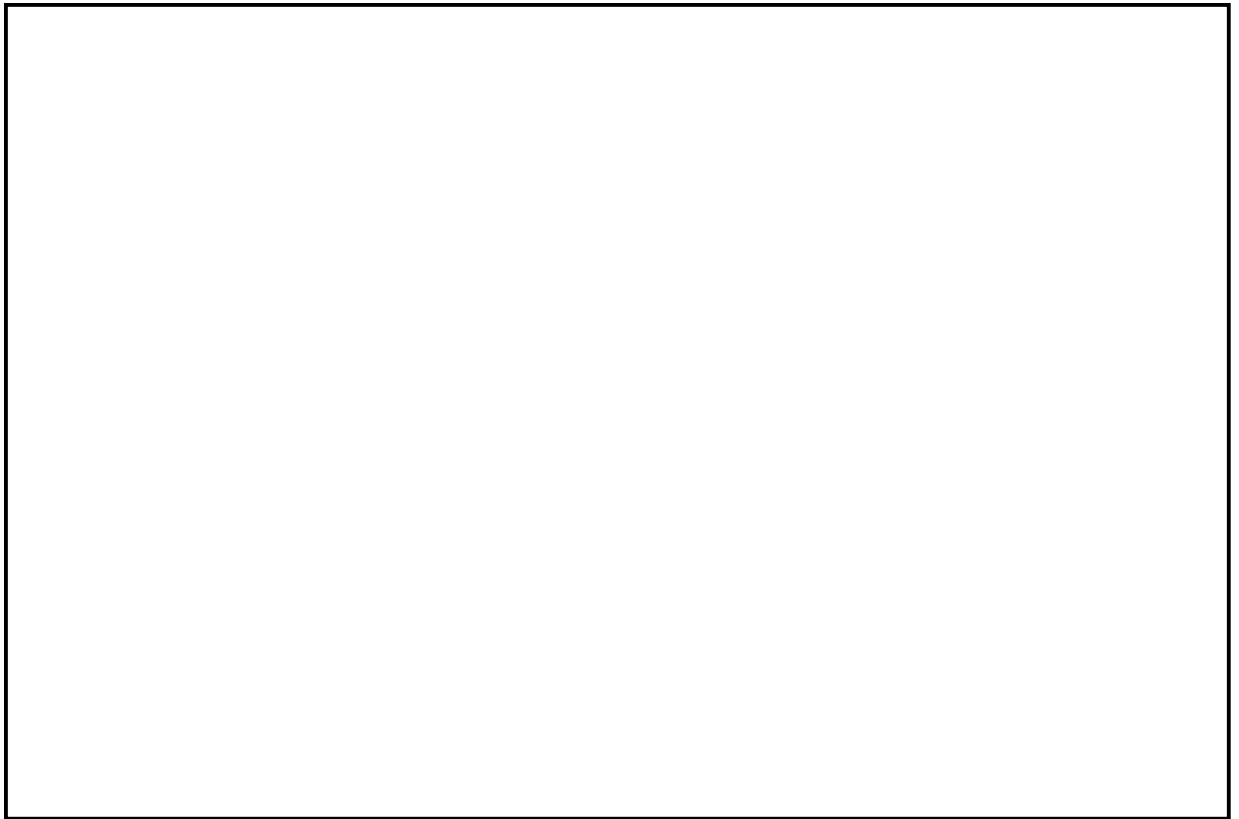
第 5.3-8 図 配管図(4/4)

第 5.3-8 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

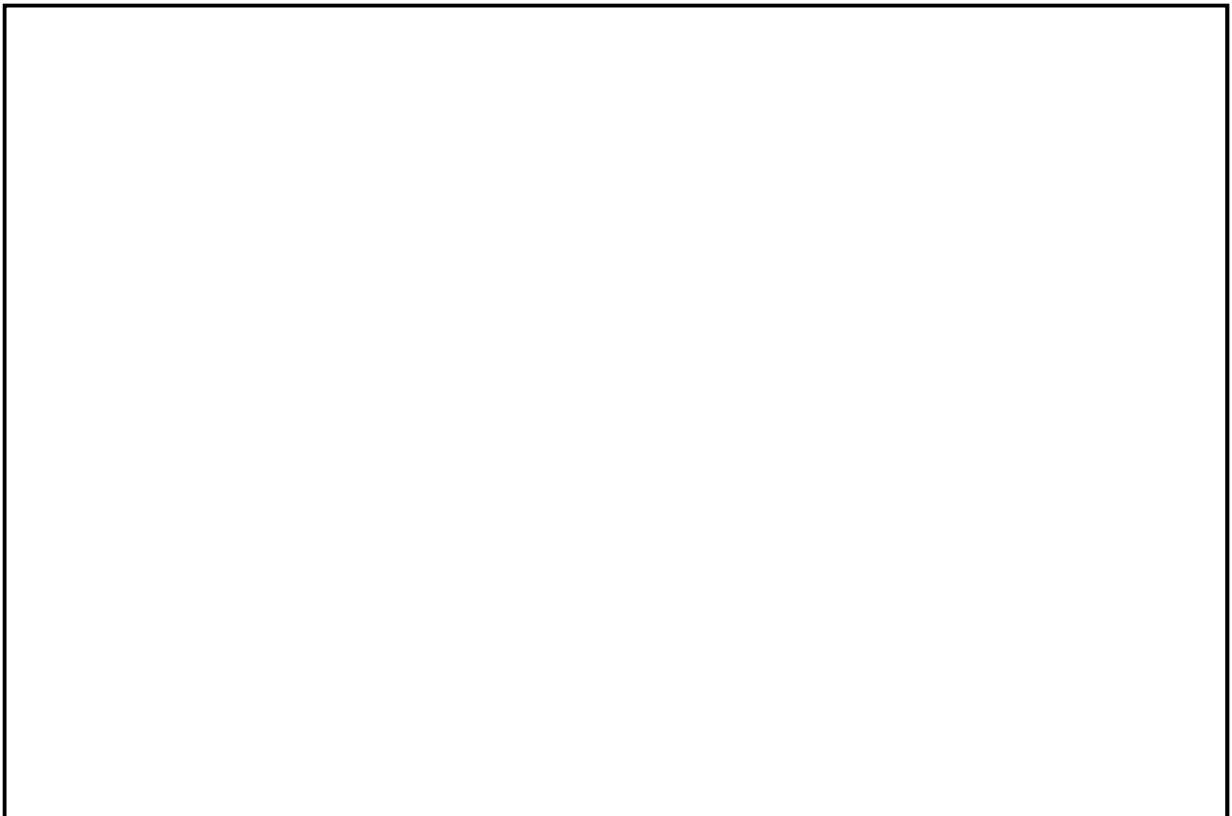
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-R-X215 | R/B | R-3F-4 | 95 | 111 |



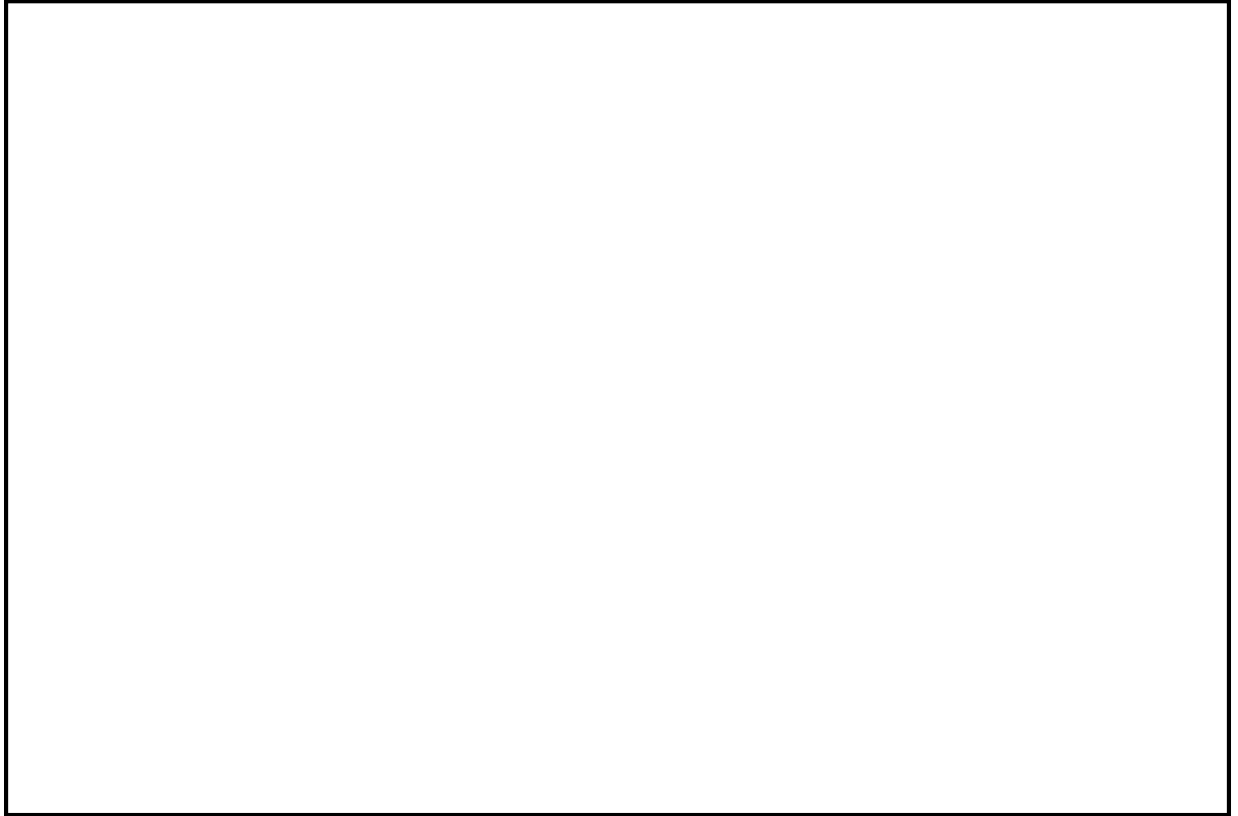
第 5.3-9 図 配管図(1/4)



第 5.3-9 図 配管図(2/4)



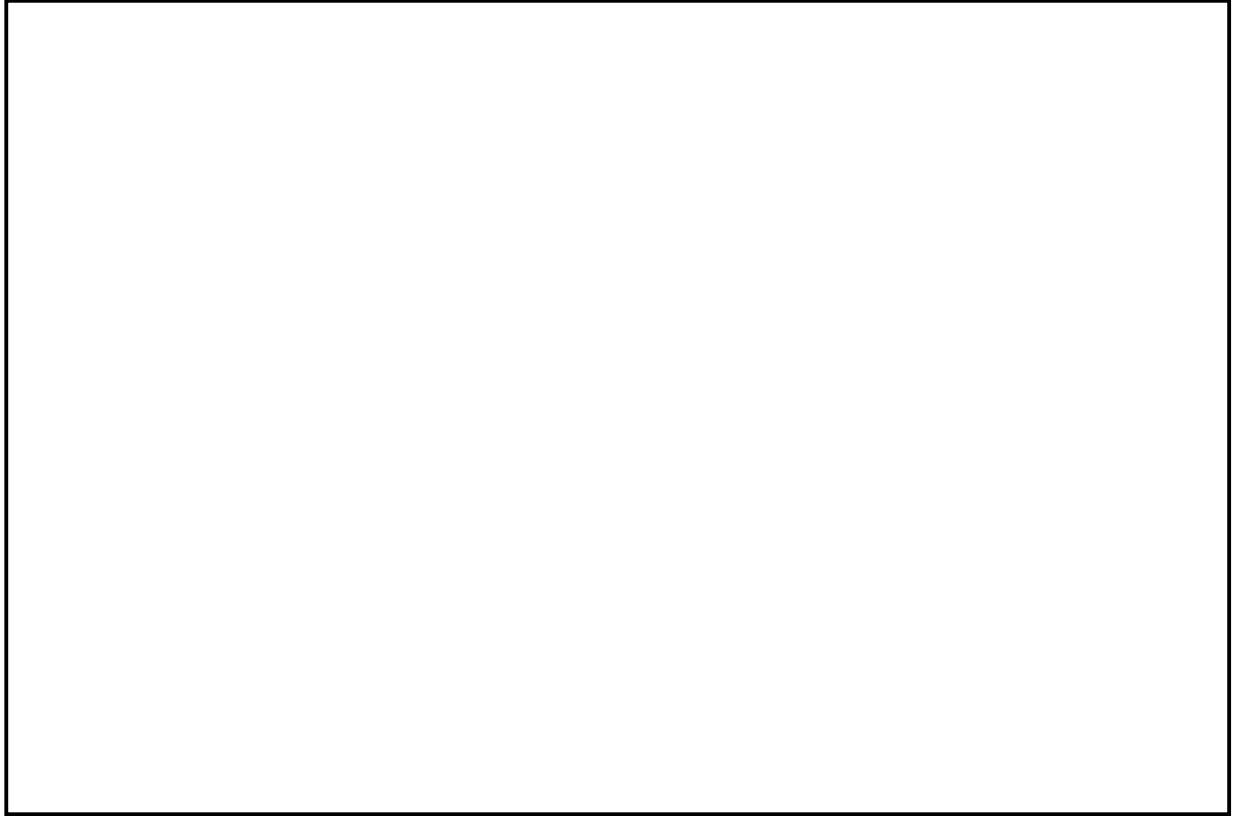
第 5.3-9 図 配管図(3/4)



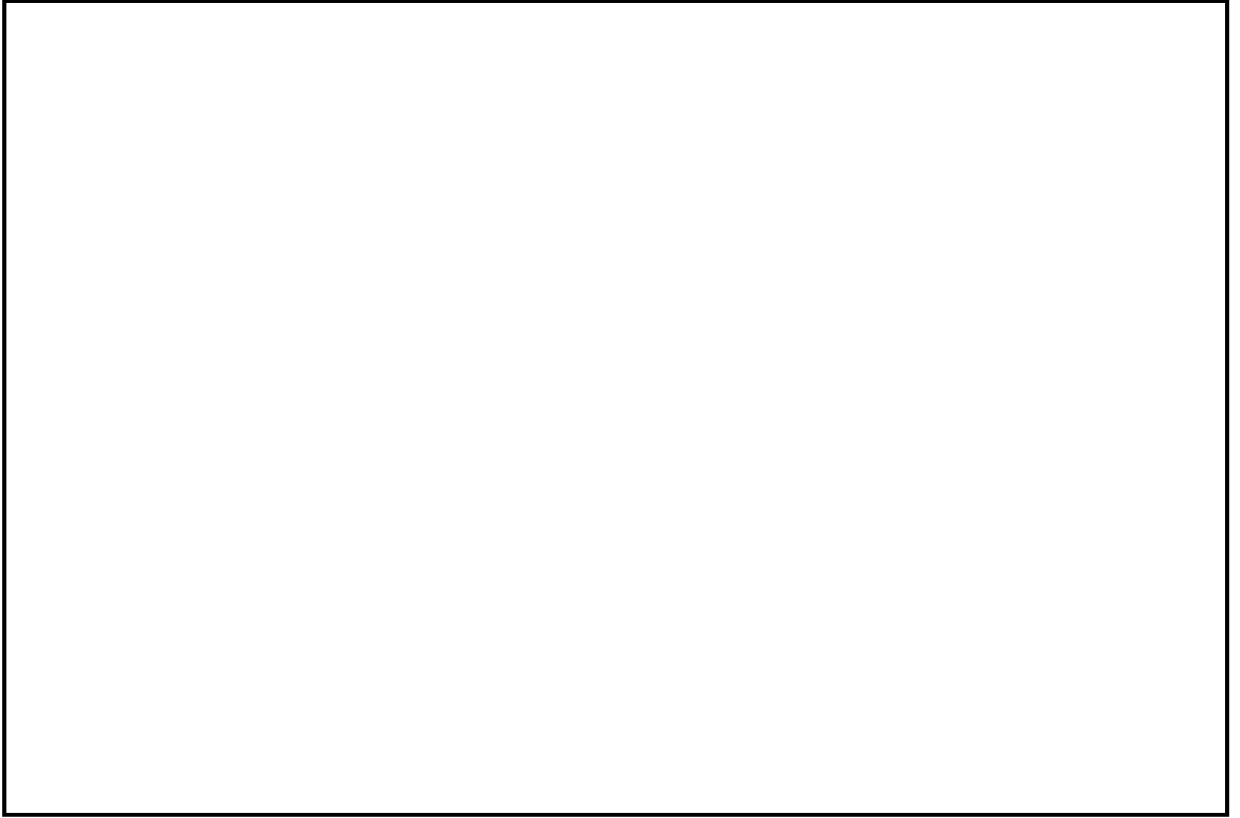
第 5.3-9 図 配管図(4/4)

第 5.3-9 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|-------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-R-X1049 | R/B | R-3F-4 | 39 | 111 |



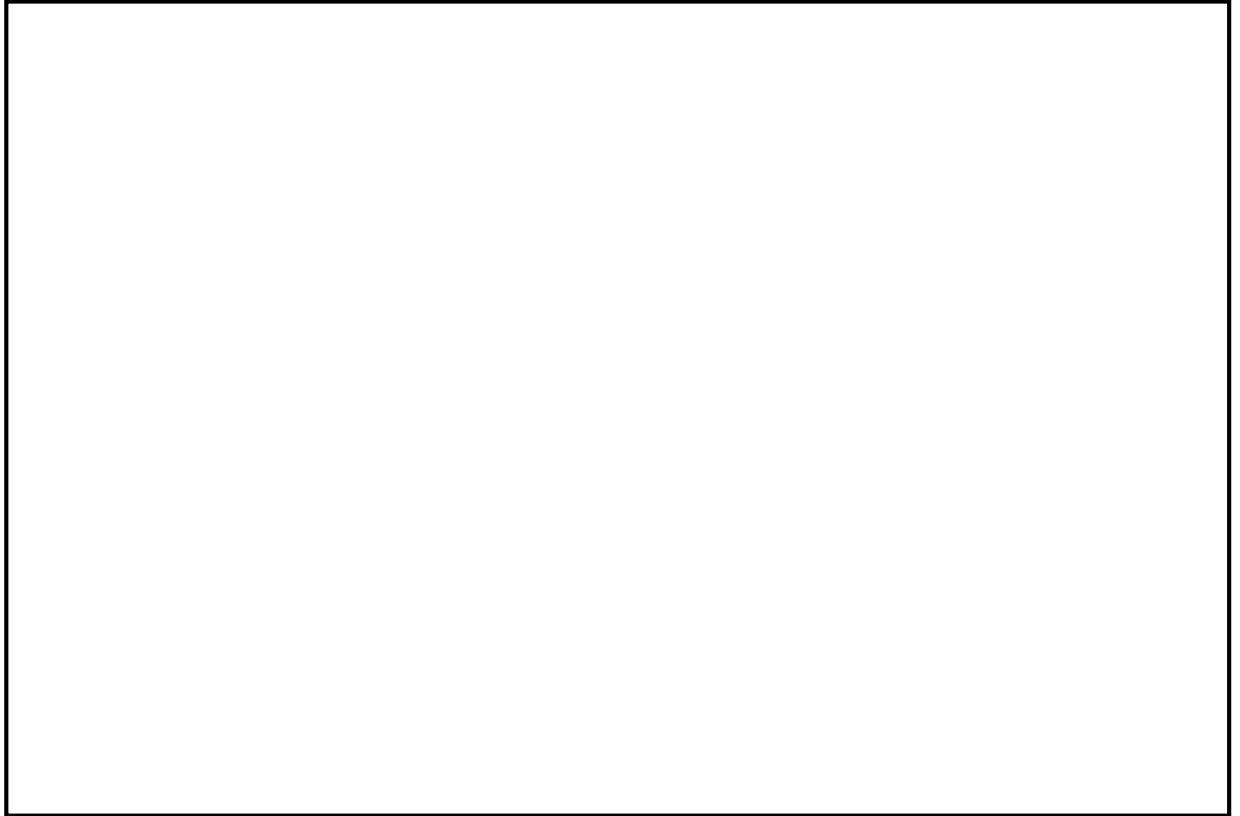
第 5.3-10 図 配管図(1/2)



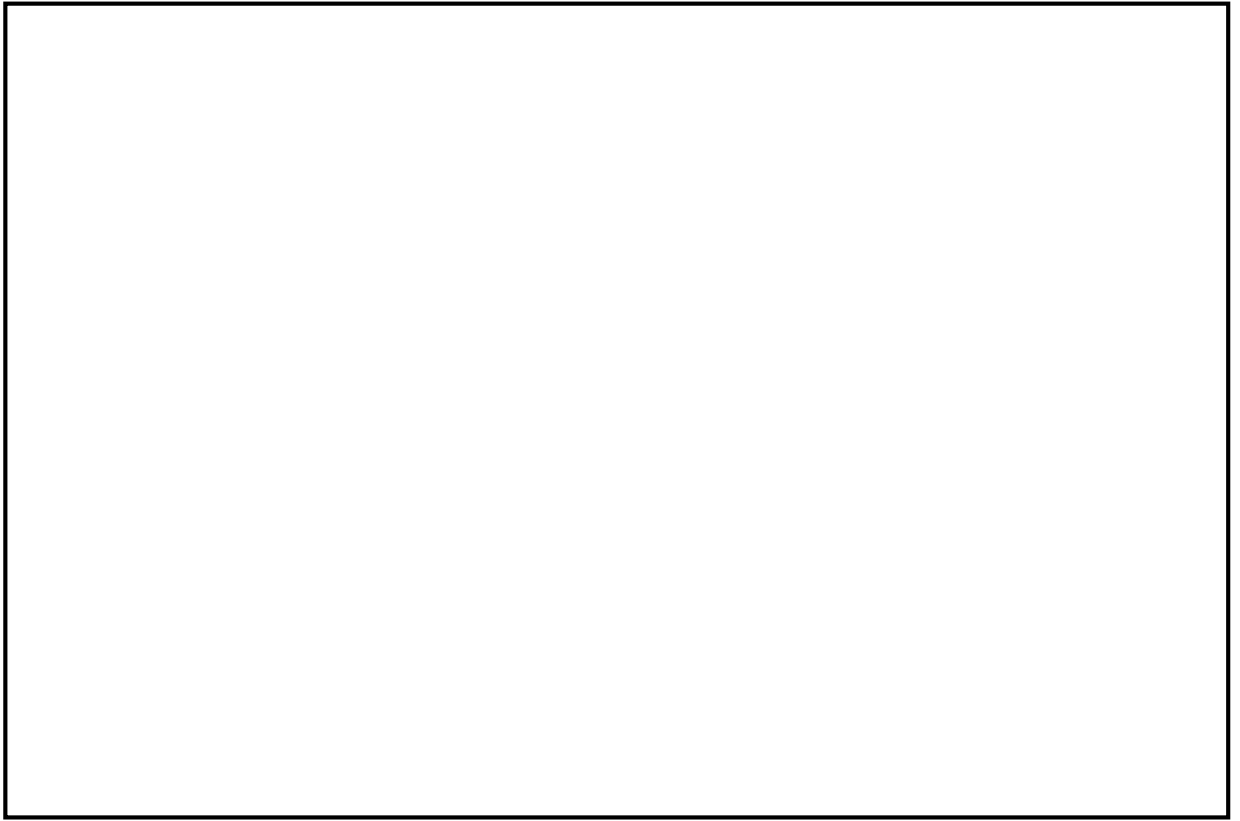
第 5.3-10 図 配管図(2/2)

第 5.3-10 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|-------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-R-X1050 | R/B | R-3F-4 | 66 | 111 |



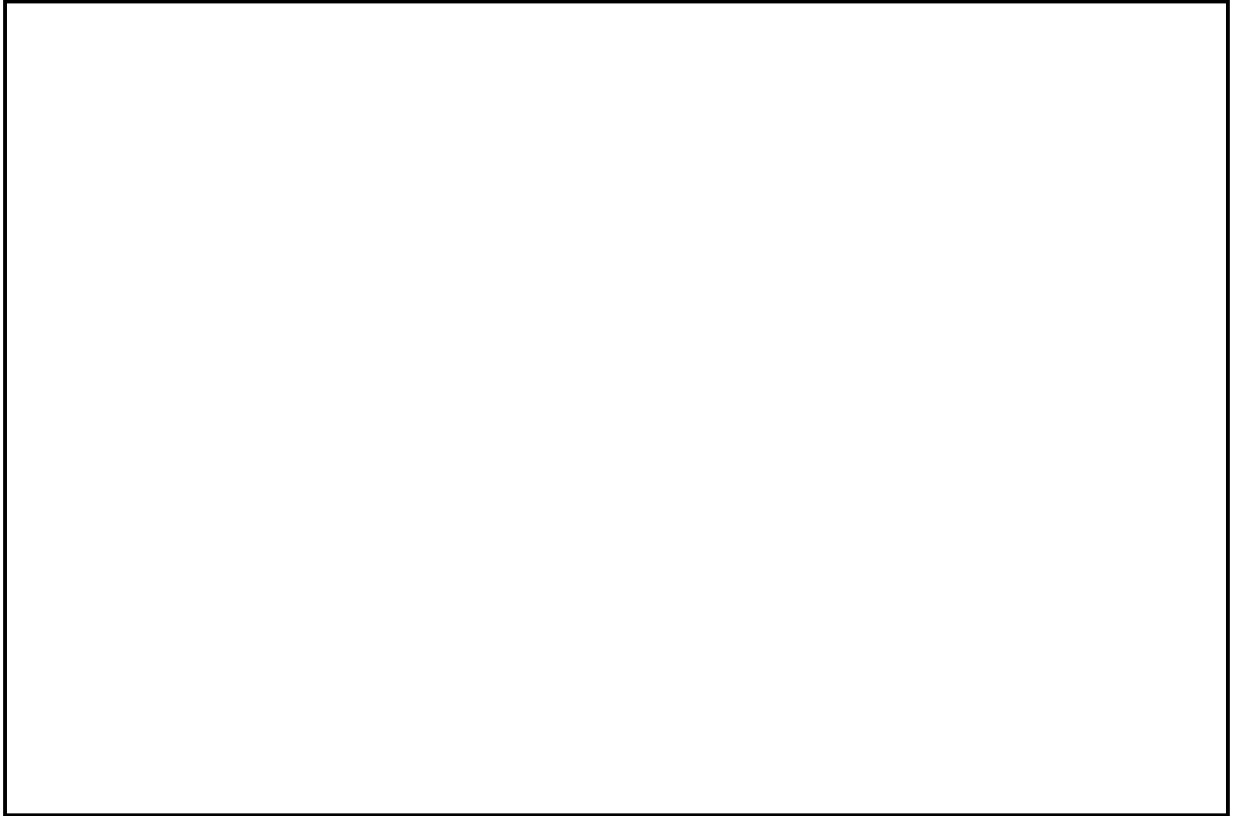
第 5.3-11 図 配管図(1/2)



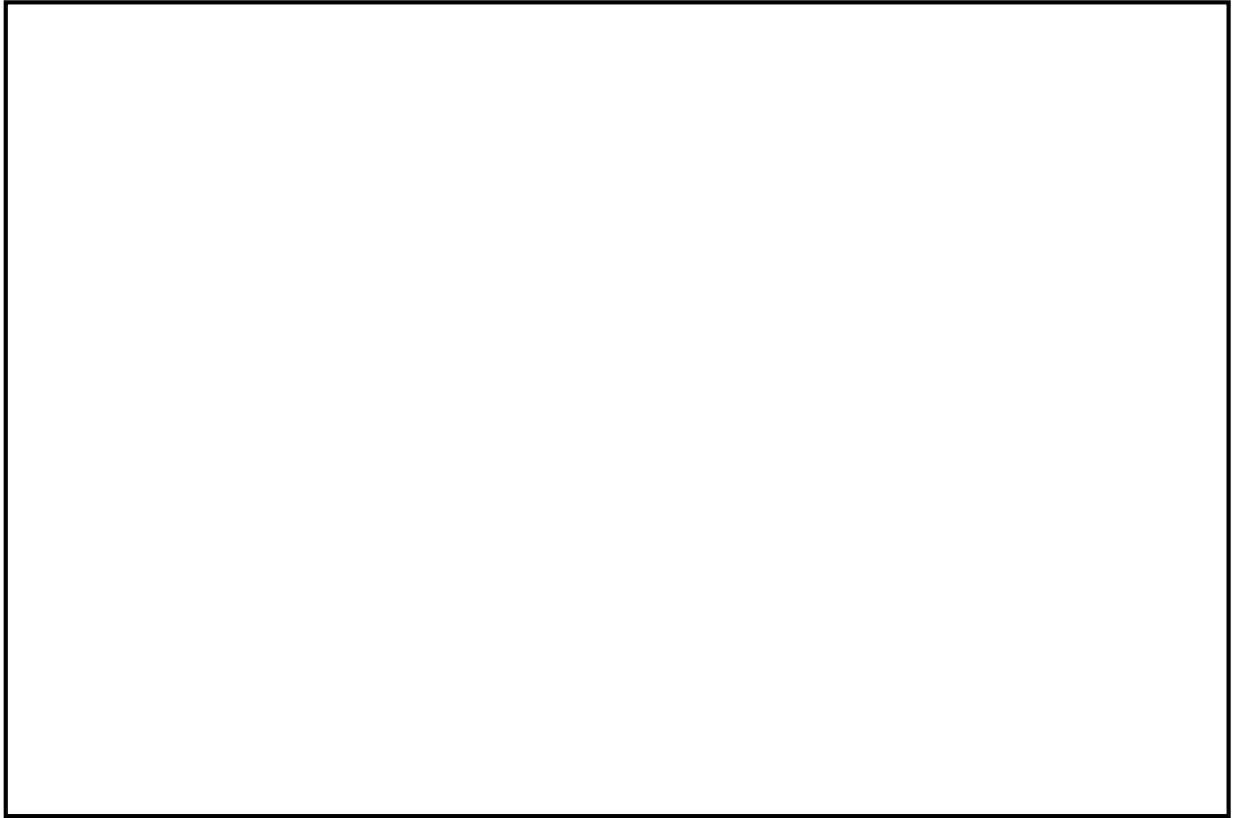
第 5.3-11 図 配管図(2/2)

第 5.3-11 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|-------------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-R-X1134 | R/B | R-1F-12 | 64 | 111 |



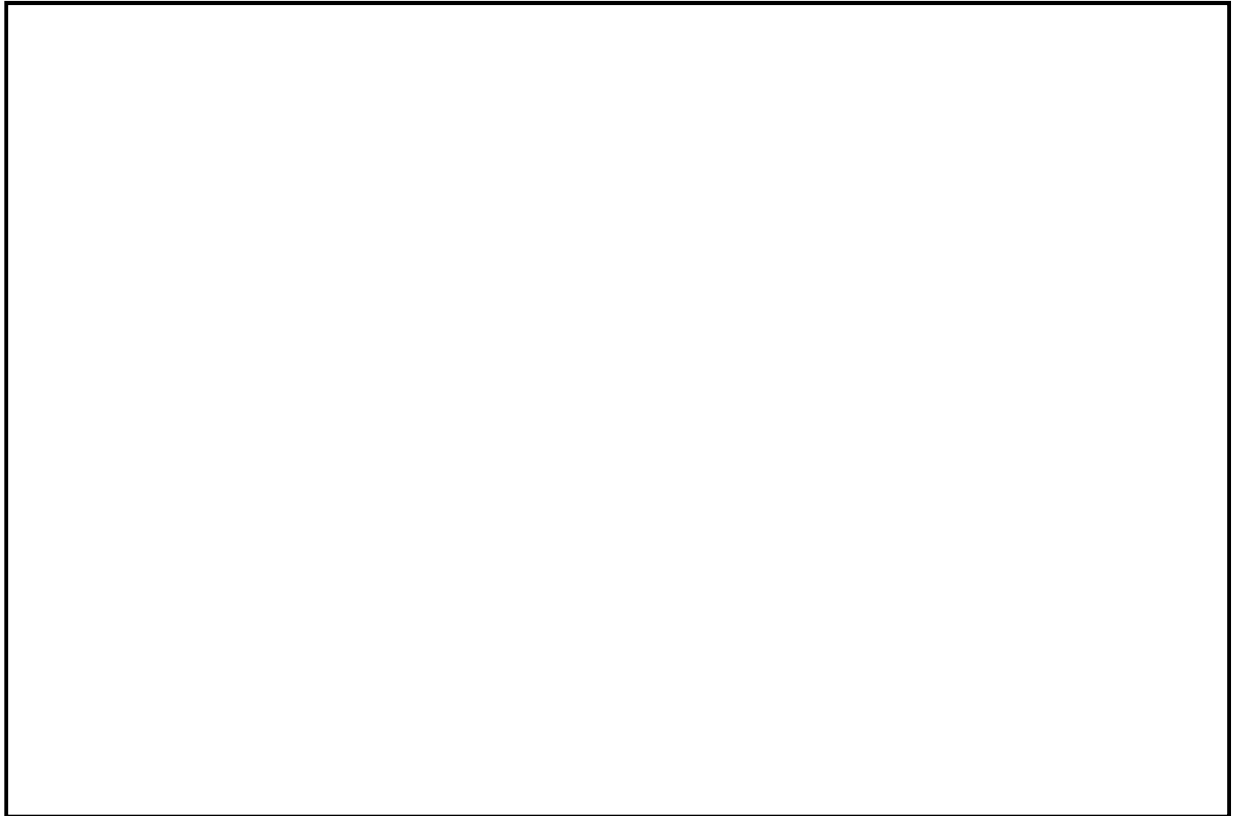
第 5.3-12 図 配管図(1/2)



第 5.3-12 図 配管図(2/2)

第 5.3-12 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|-------------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-R-X1135 | R/B | R-1F-12 | 55 | 111 |



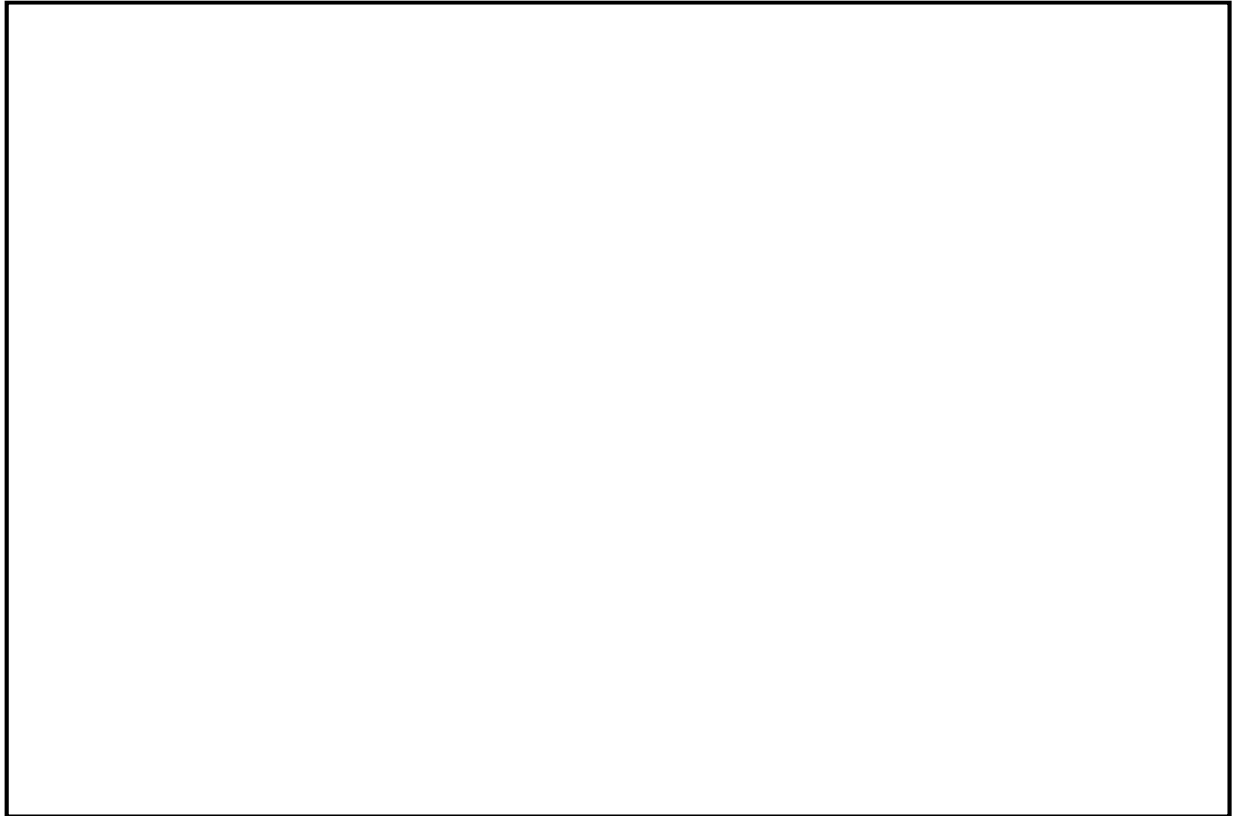
第 5.3-13 図 配管図(1/2)



第 5.3-13 図 配管図(2/2)

第 5.3-13 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

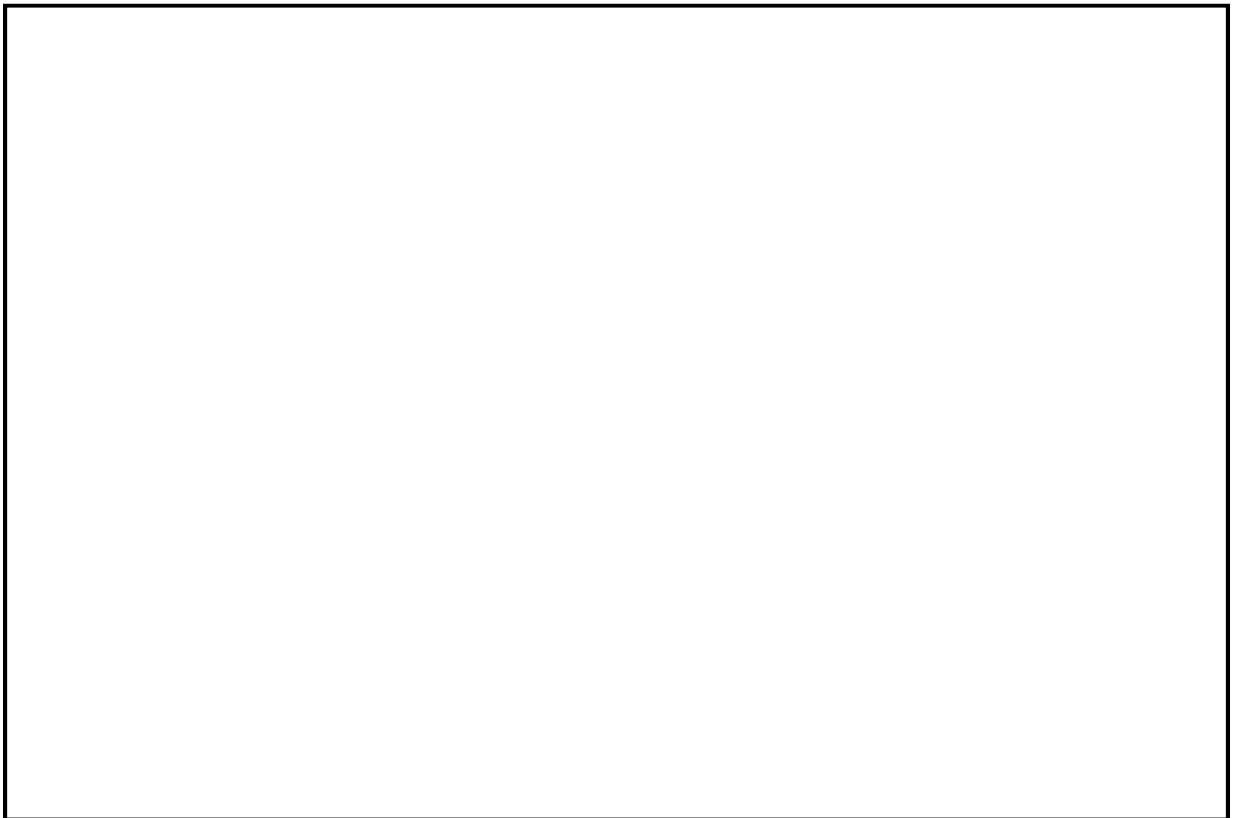
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|-------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-R-X1136 | R/B | R-3F-4 | 78 | 111 |



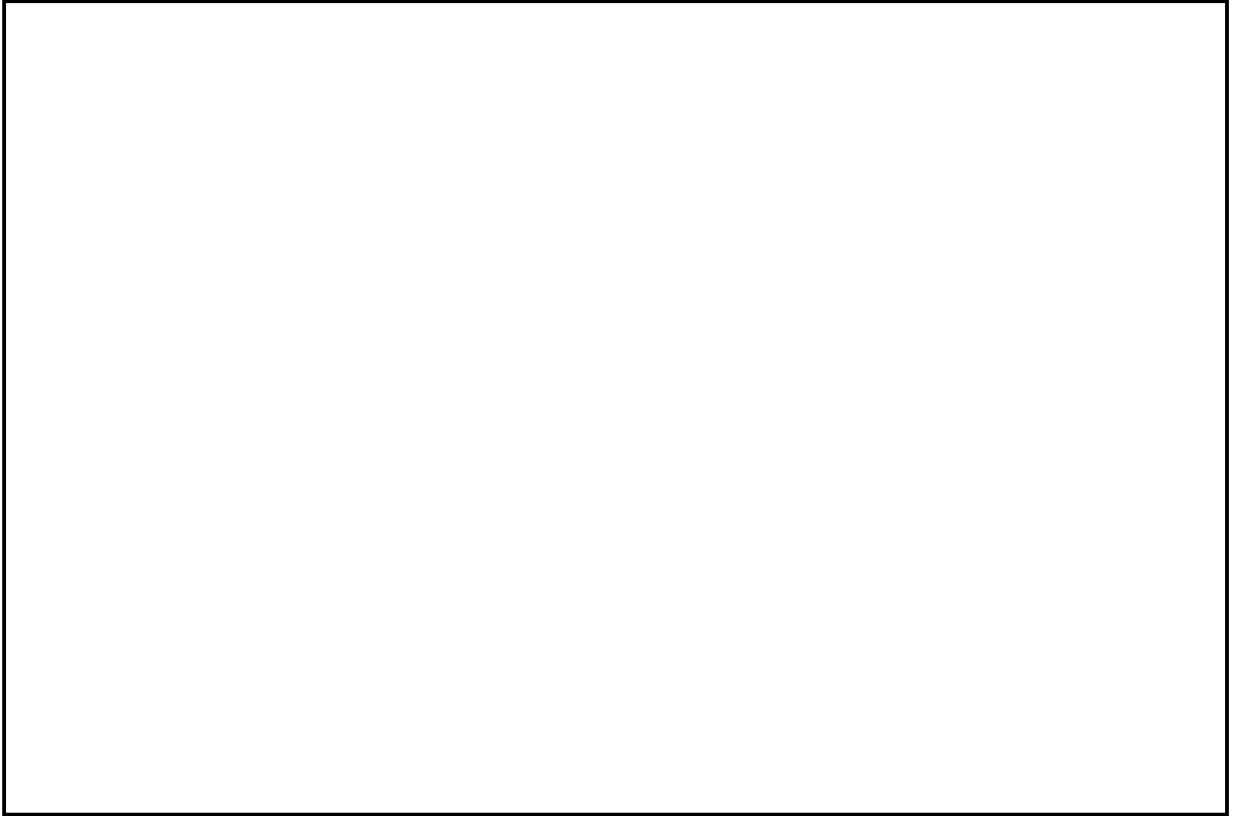
第 5.3-14 図 配管図(1/4)



第 5.3-14 図 配管図(2/4)



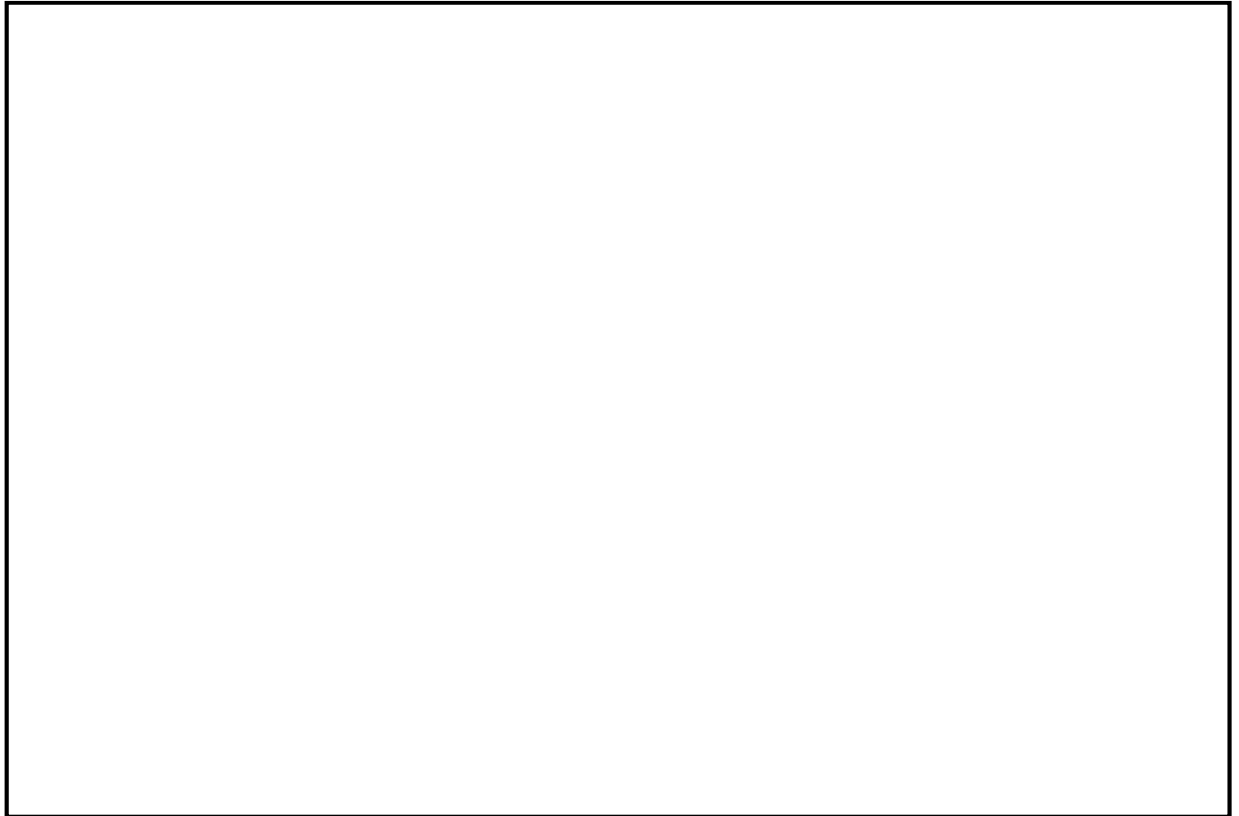
第 5.3-14 図 配管図(3/4)



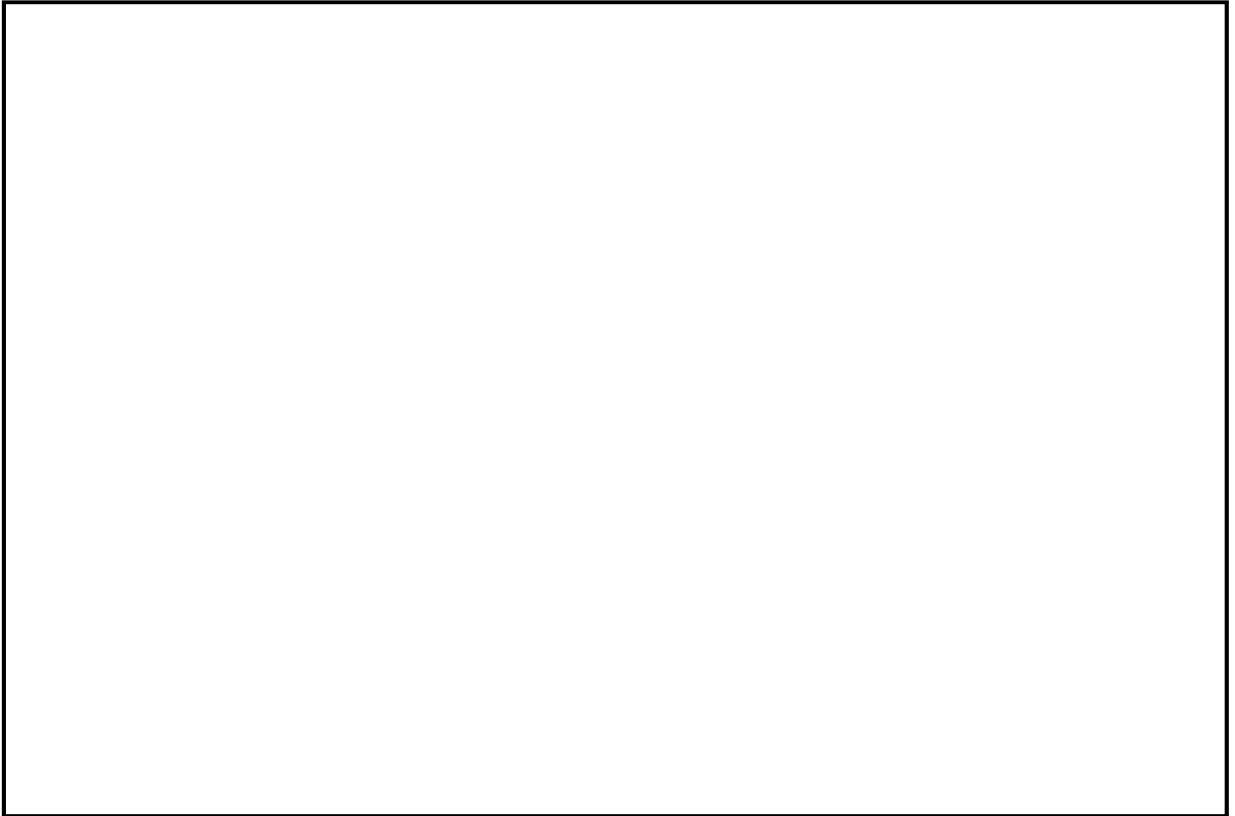
第 5.3-14 図 配管図(4/4)

第 5.3-14 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|-------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-R-X1143 | R/B | R-3F-4 | 77 | 111 |



第 5.3-15 図 配管図(1/4)



第 5.3-15 図 配管図(2/4)



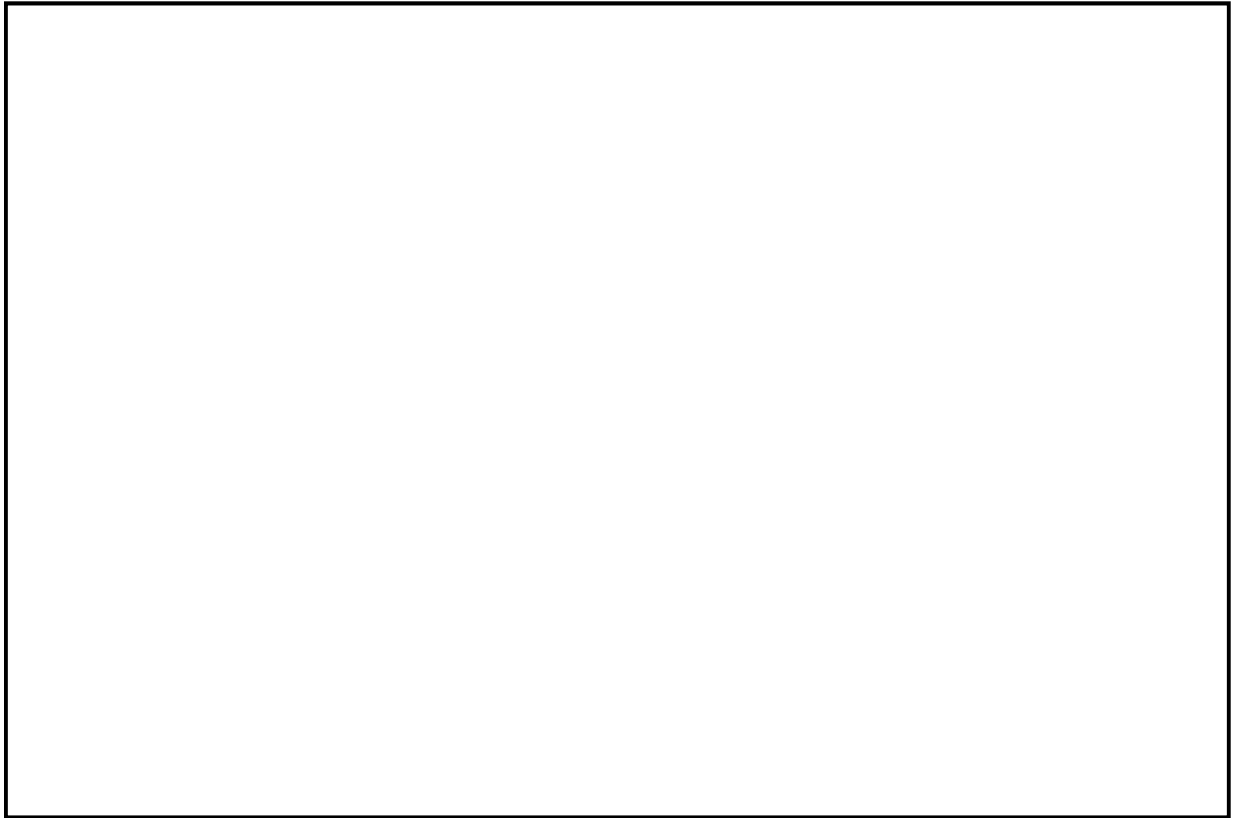
第 5.3-15 図 配管図(3/4)



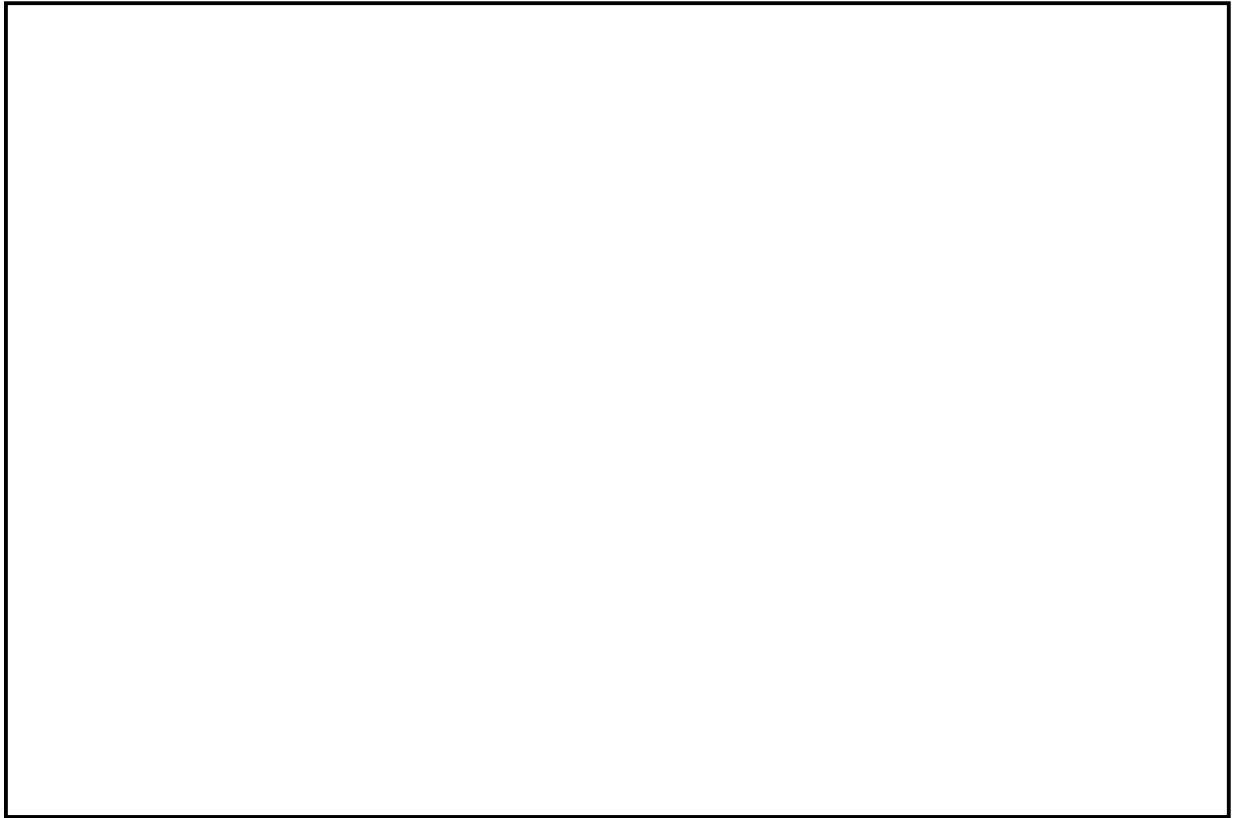
第 5.3-15 図 配管図(4/4)

第 5.3-15 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

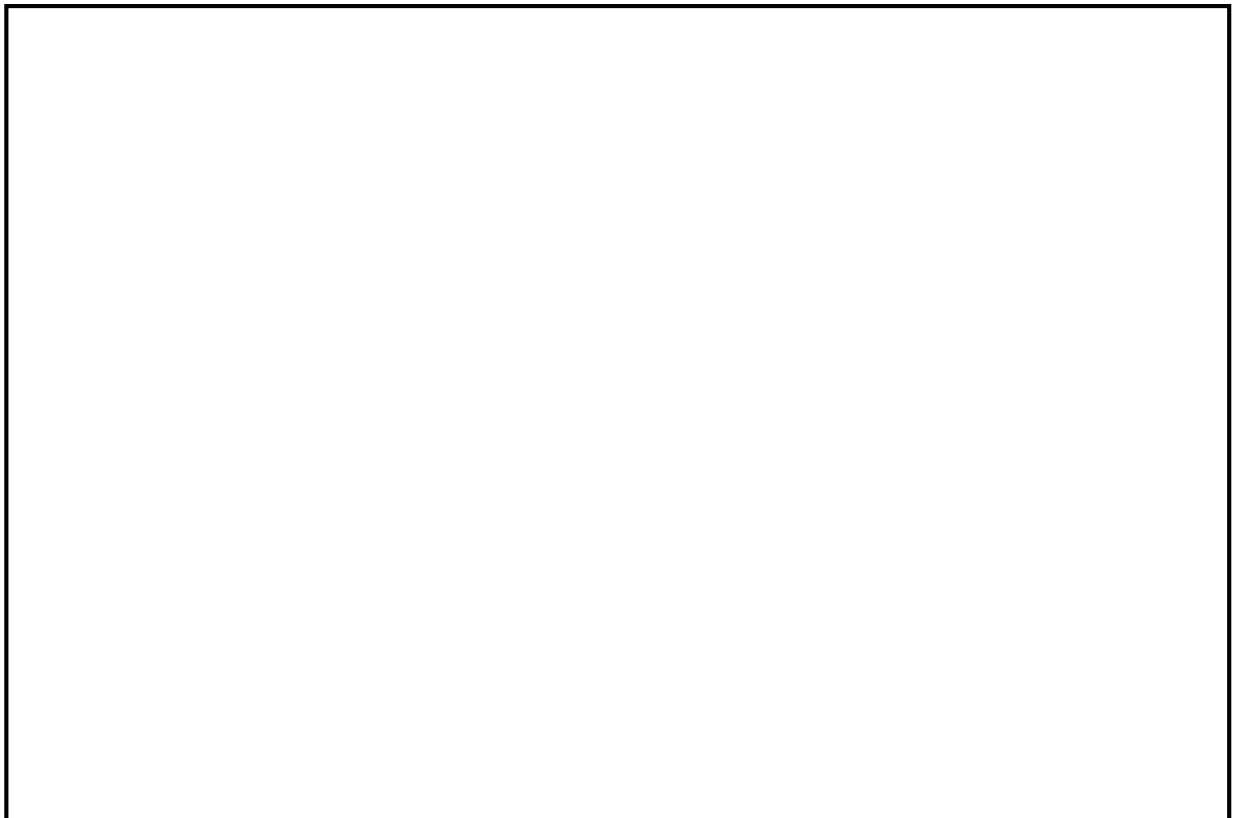
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|---------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-H-1 | T/B | T-1F-4① | 80 | 111 |
| | | | T-B2-2 | | |



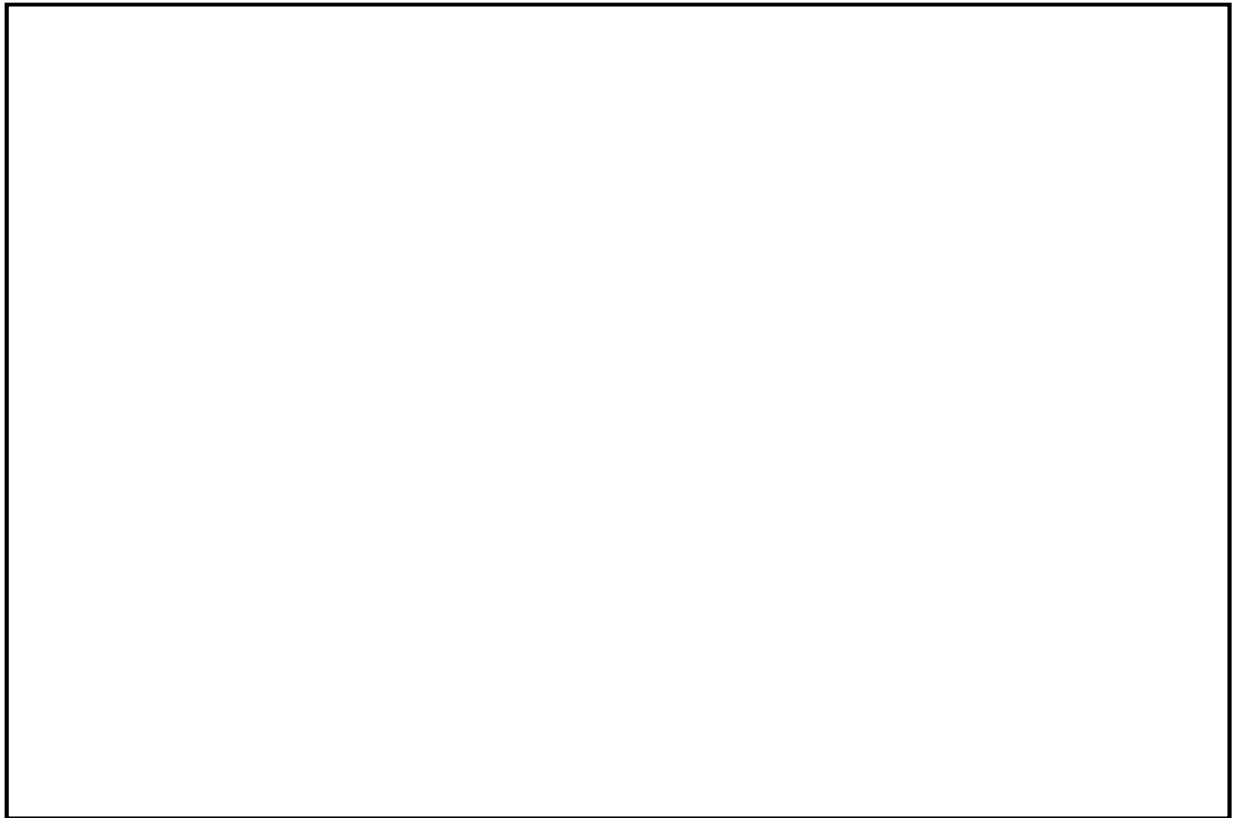
第 5.3-16 図 配管図(1/7)



第 5.3-16 図 配管図(2/7)



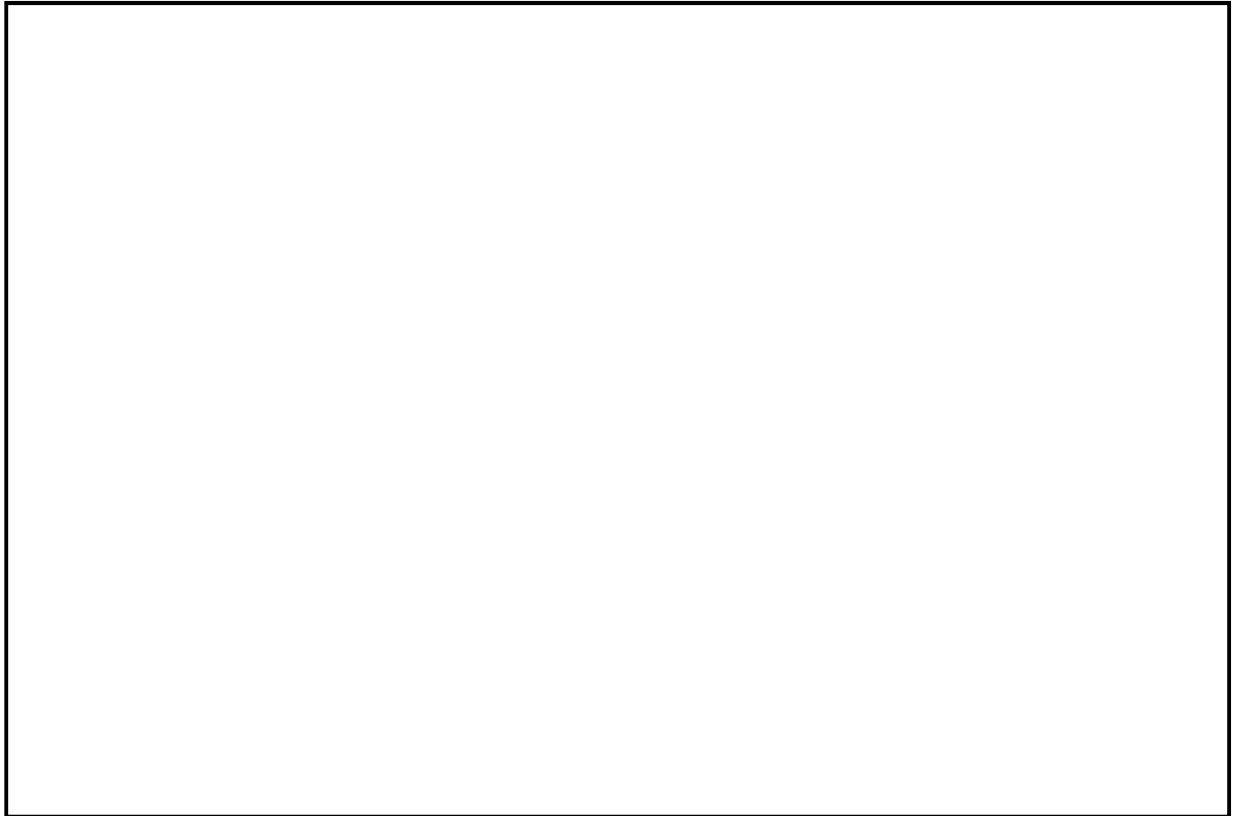
第 5.3-16 図 配管図(3/7)



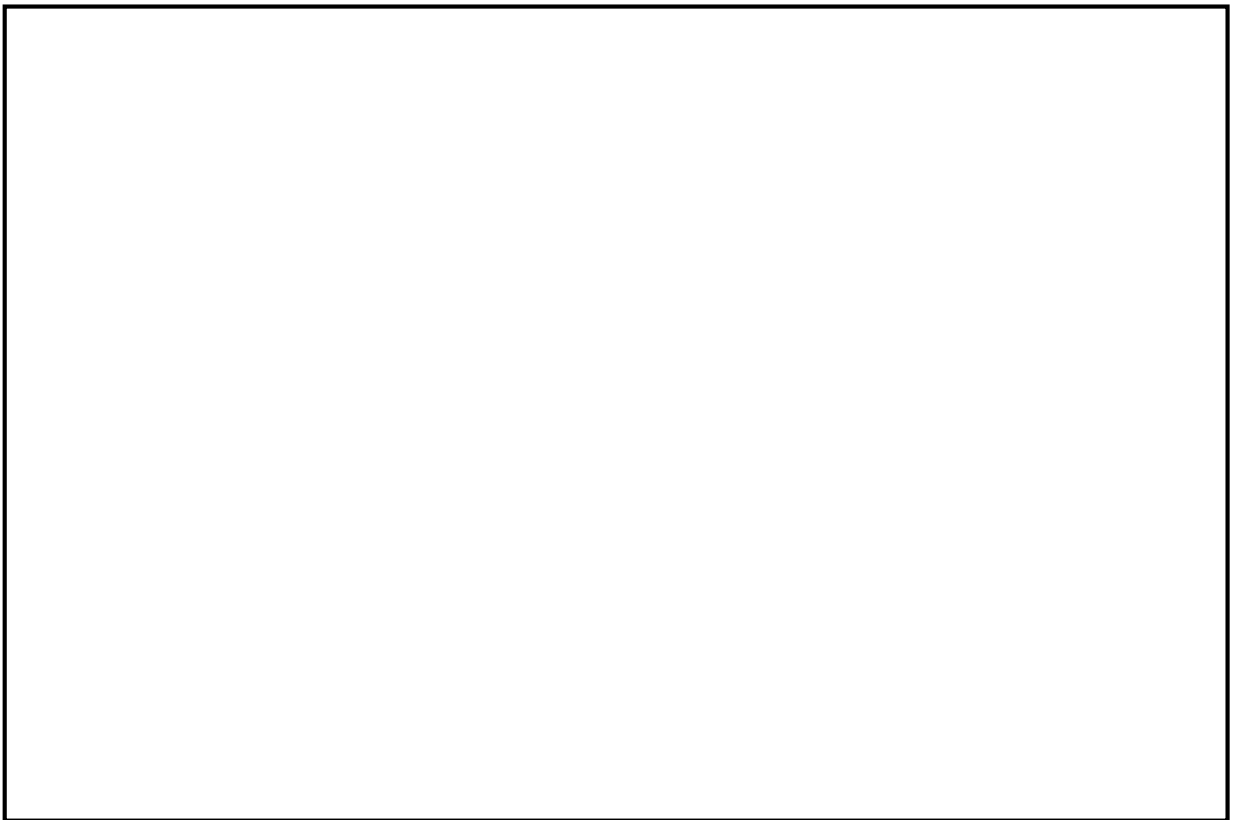
第 5.3-16 図 配管図(4/7)



第 5.3-16 図 配管図(5/7)



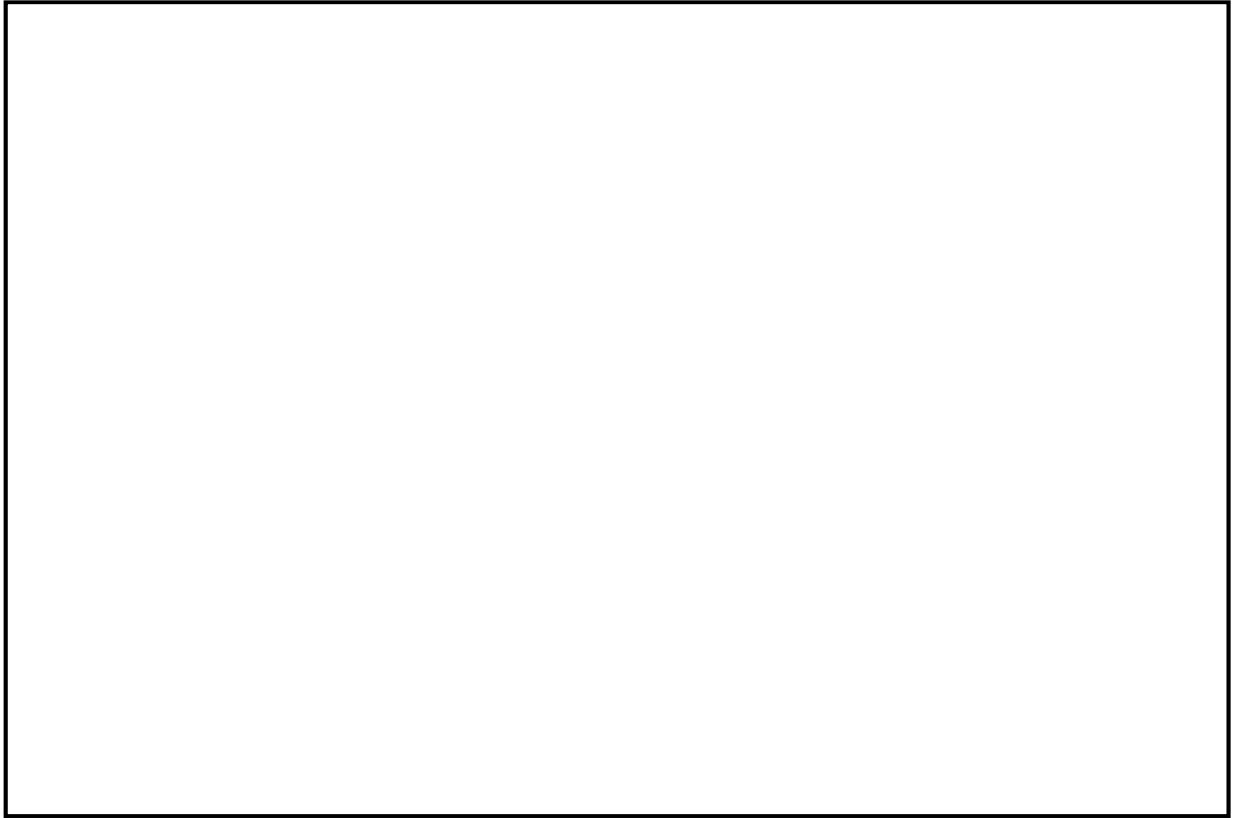
第 5.3-16 図 配管図(6/7)



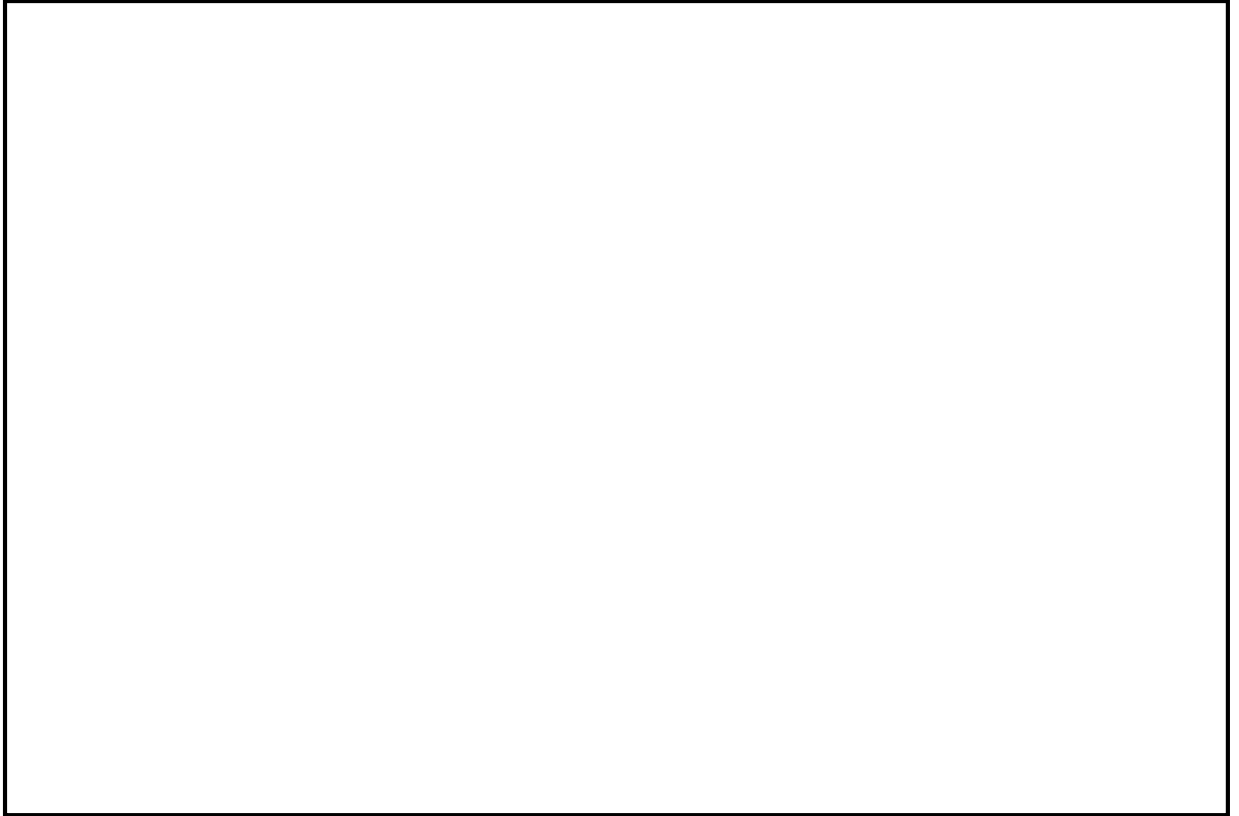
第 5.3-16 図 配管図(7/7)

第 5.3-16 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

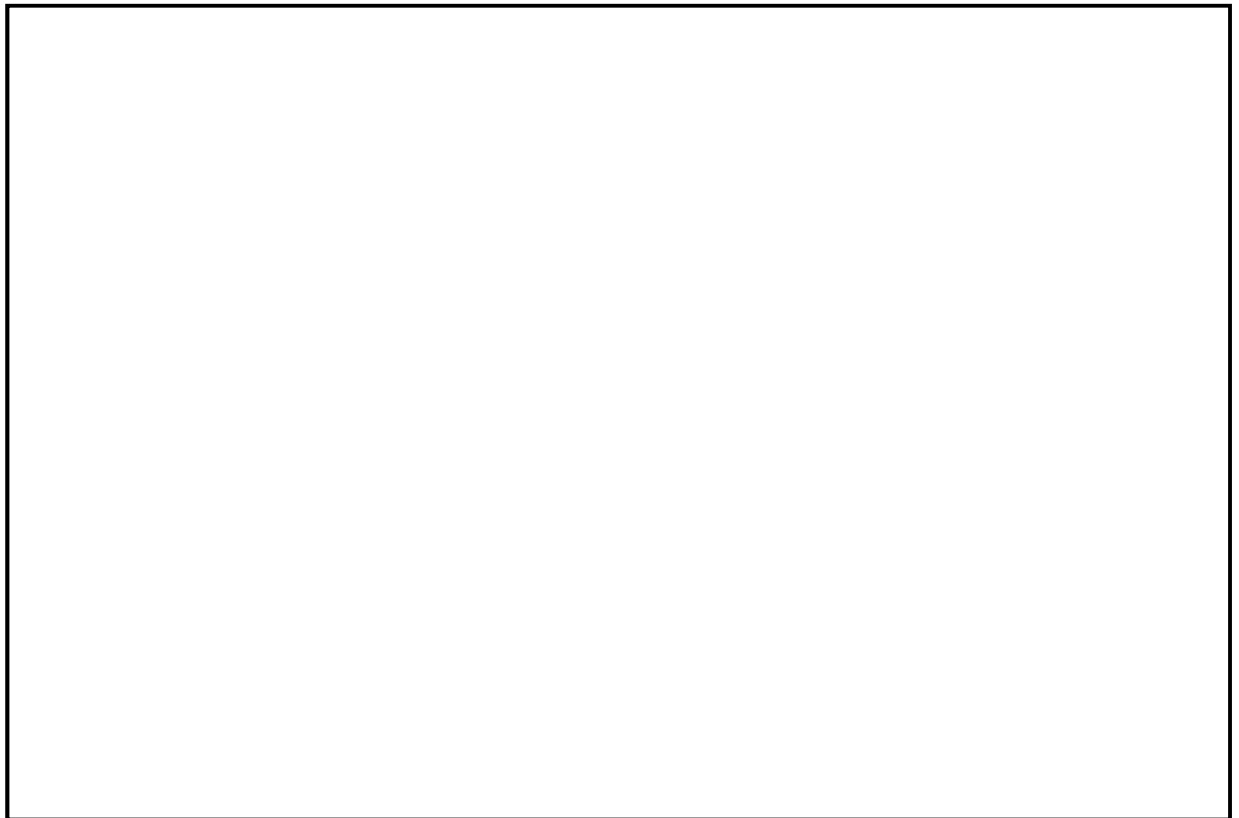
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|---------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-H-2 | T/B | T-1F-4① | 76 | 108 |
| | | | T-B2-2 | | |



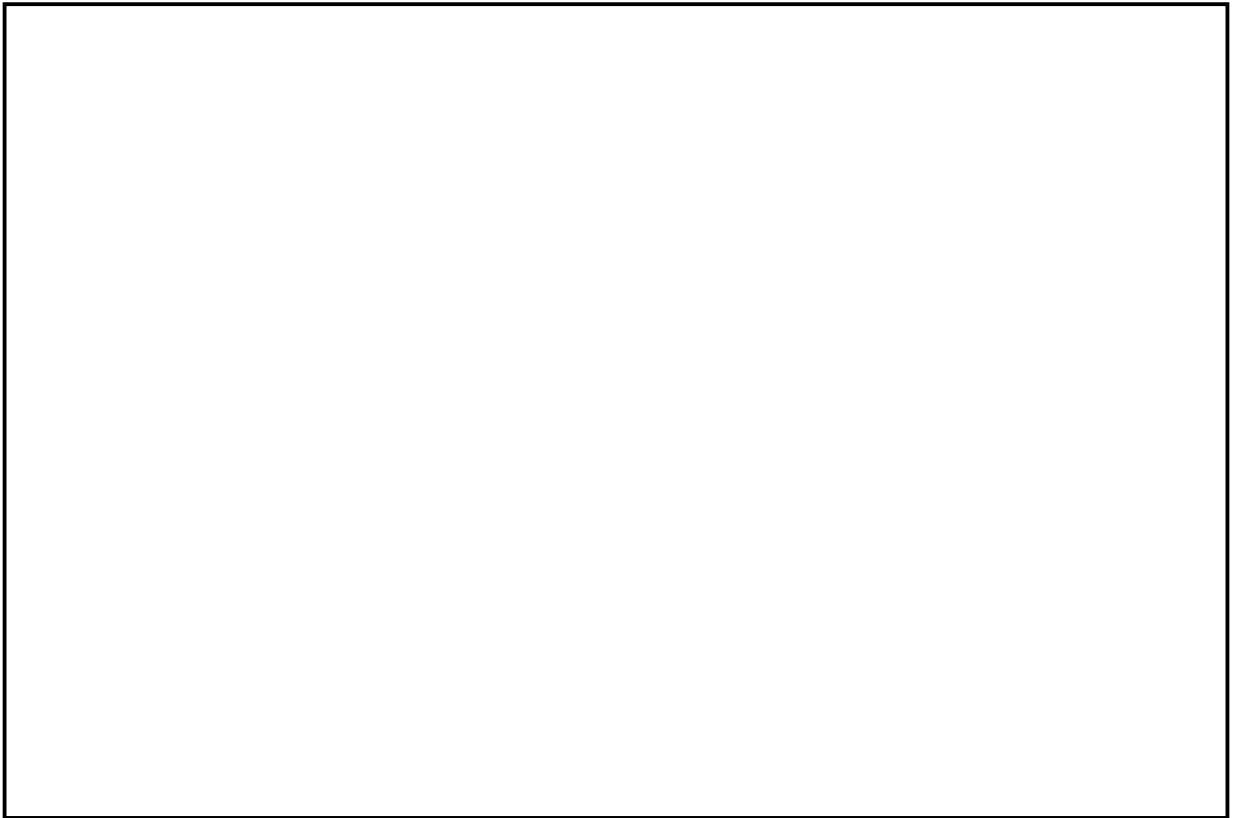
第 5.3-17 図 配管図(1/5)



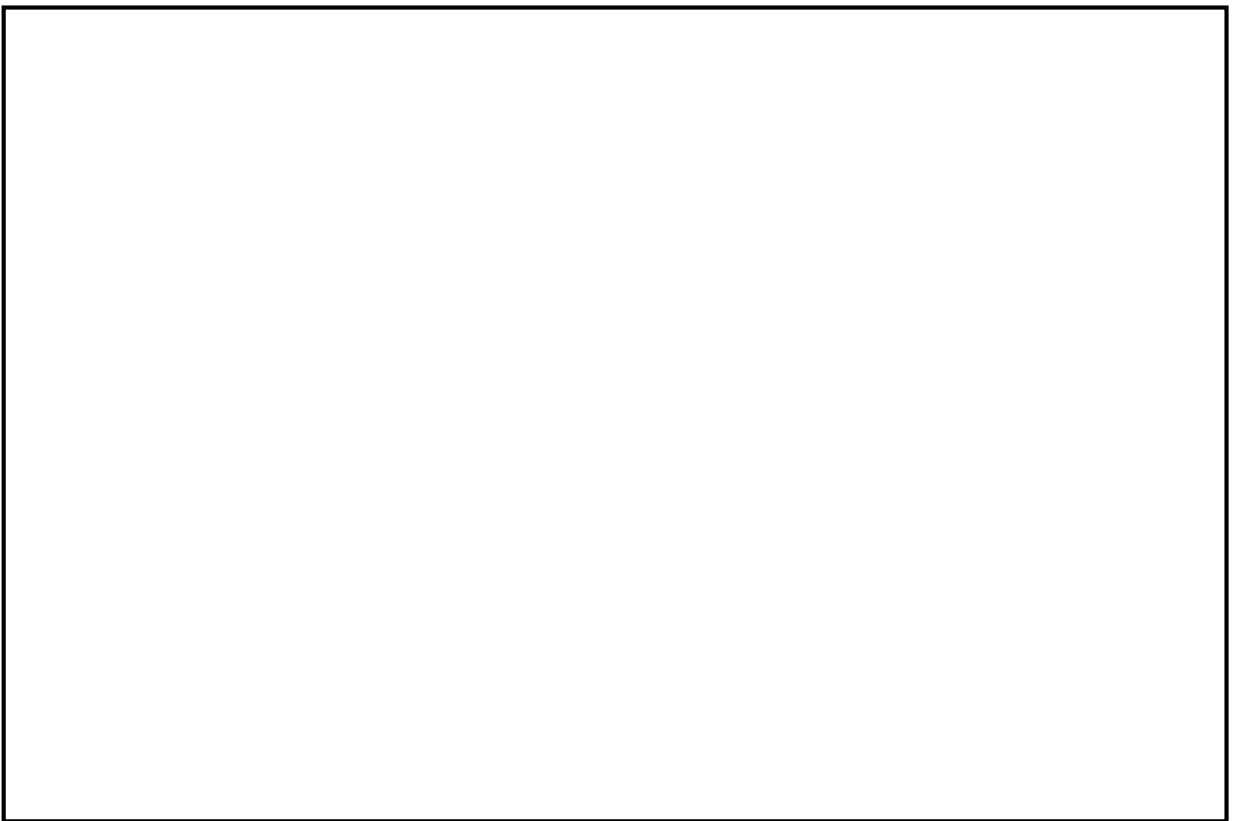
第 5.3-17 図 配管図 (2/5)



第 5.3-17 図 配管図 (3/5)



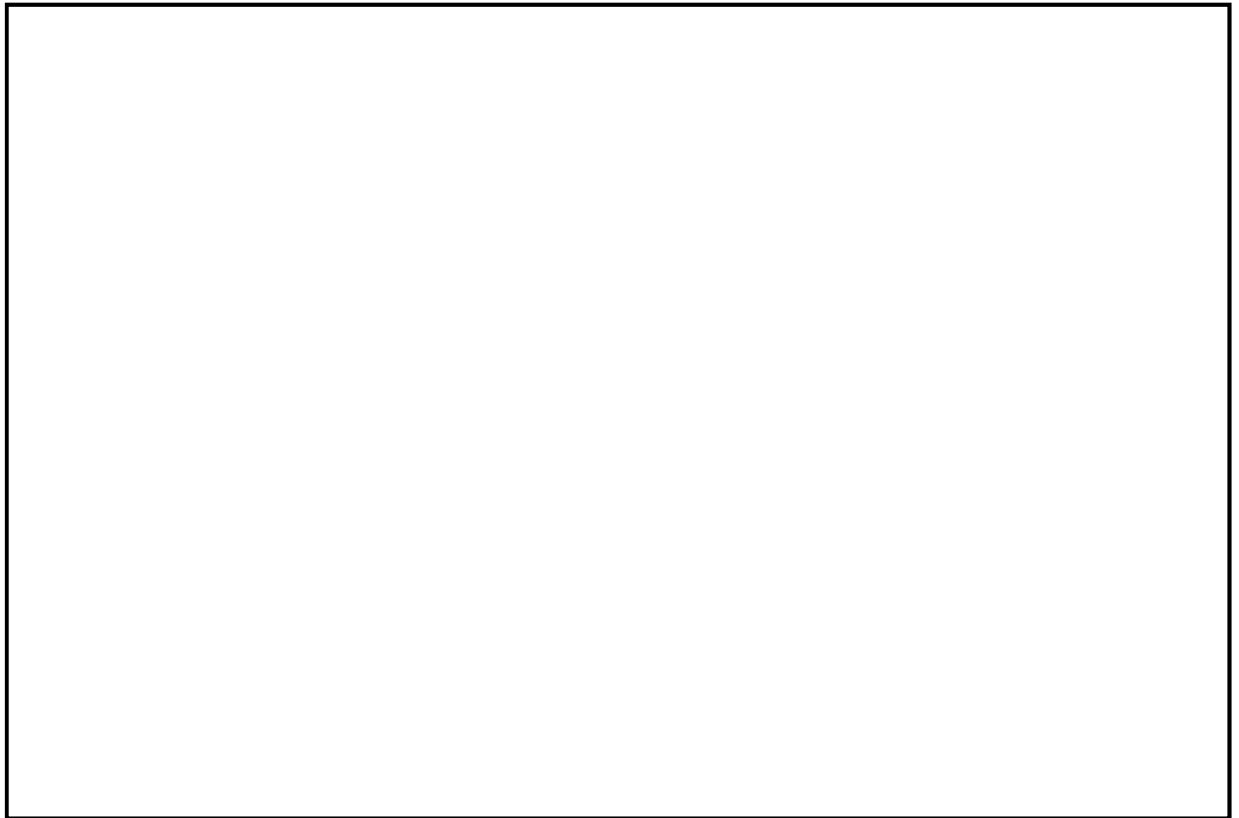
第 5.3-17 図 配管図(4/5)



第 5.3-17 図 配管図(5/5)

第 5.3-17 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

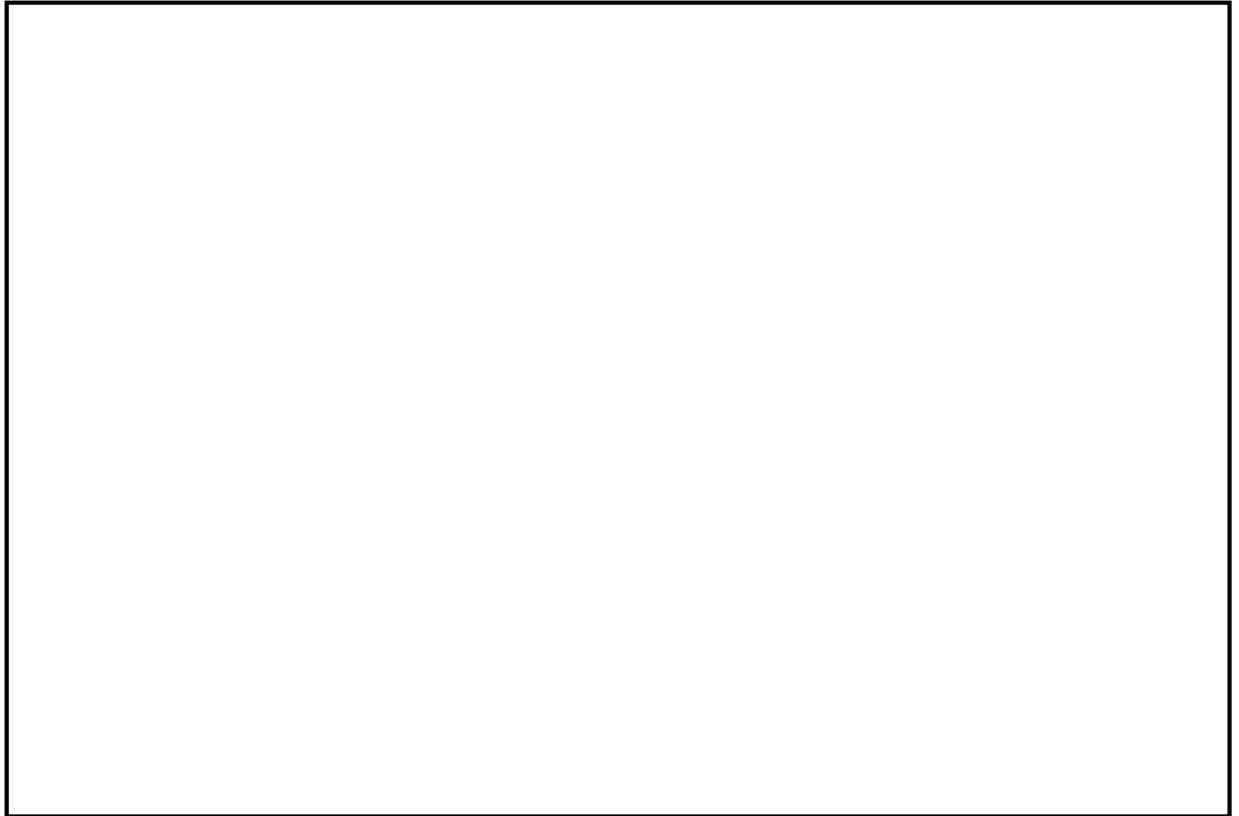
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|---------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-H-7 | T/B | T-1F-4① | 47 | 111 |



第 5.3-18 図 配管図(1/1)

第 5.3-18 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

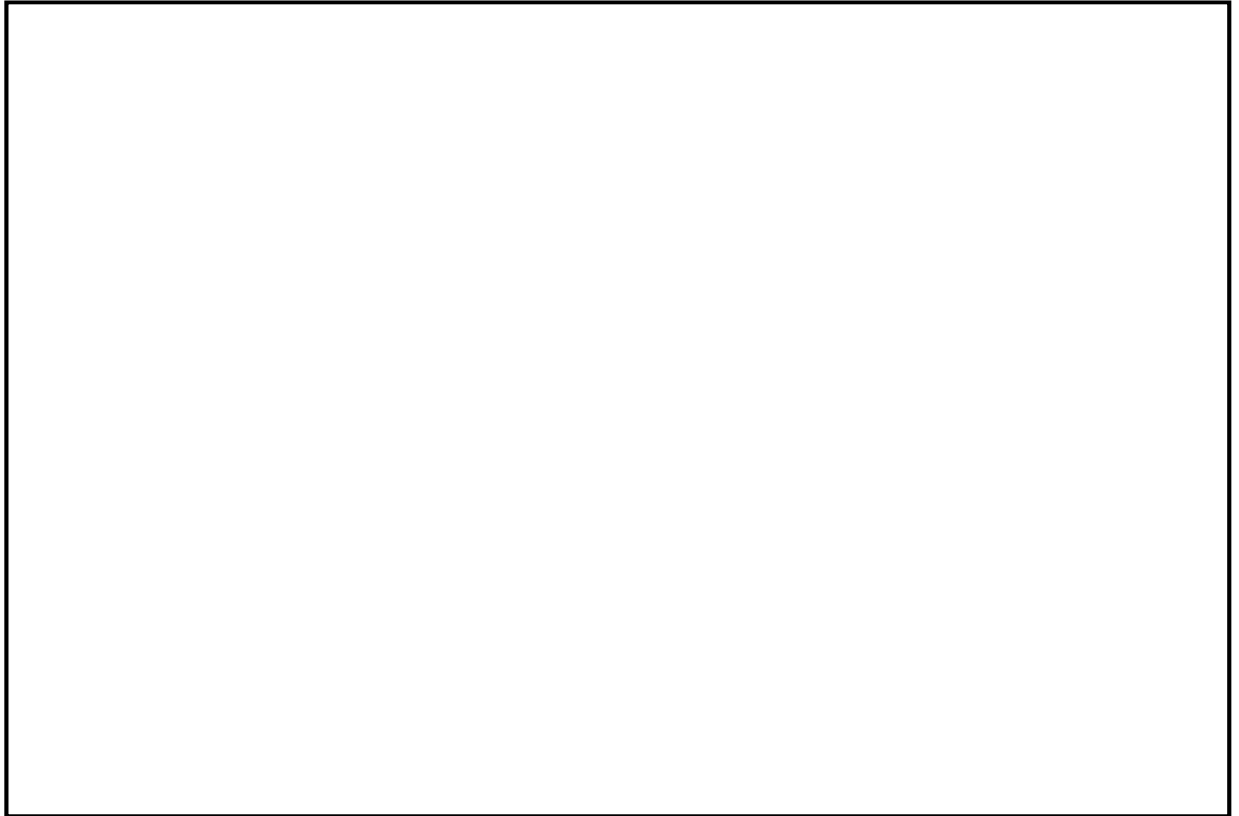
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|---------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-H-8 | T/B | T-1F-4① | 51 | 111 |



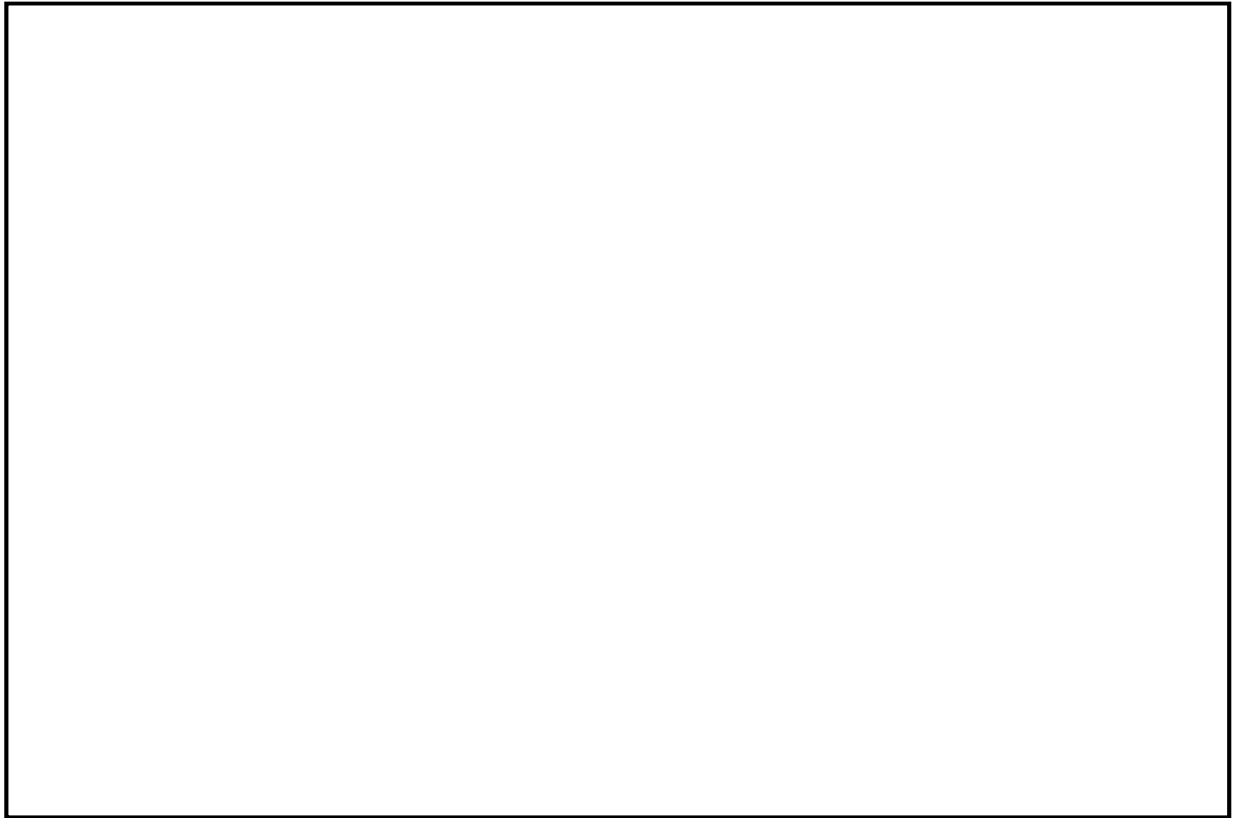
第 5.3-19 図 配管図(1/1)

第 5.3-19 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|---------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-C-1 | C/B | C-B2-2 | 108 | 111 |



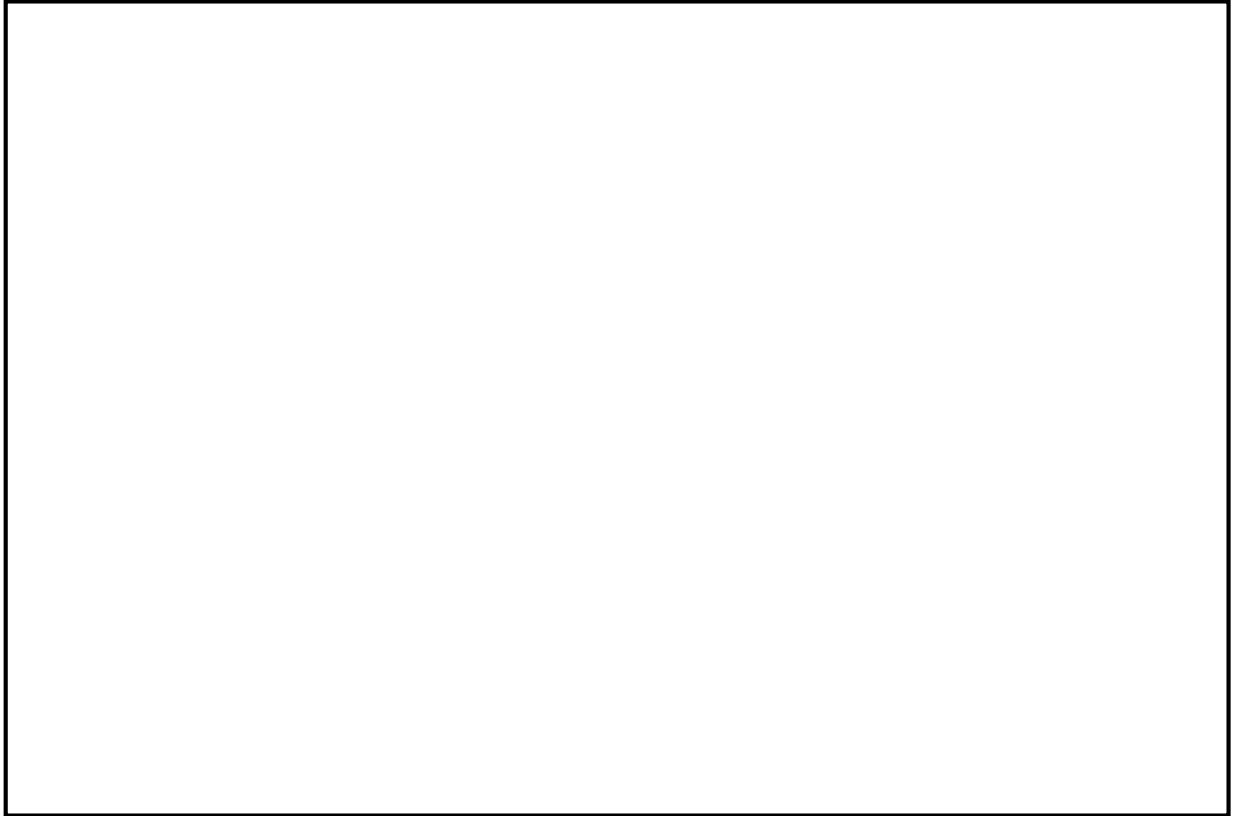
第 5.3-20 図 配管図(1/2)



第 5.3-20 図 配管図(2/2)

第 5.3-20 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|---------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-C-2 | C/B | C-B2-2 | 107 | 111 |



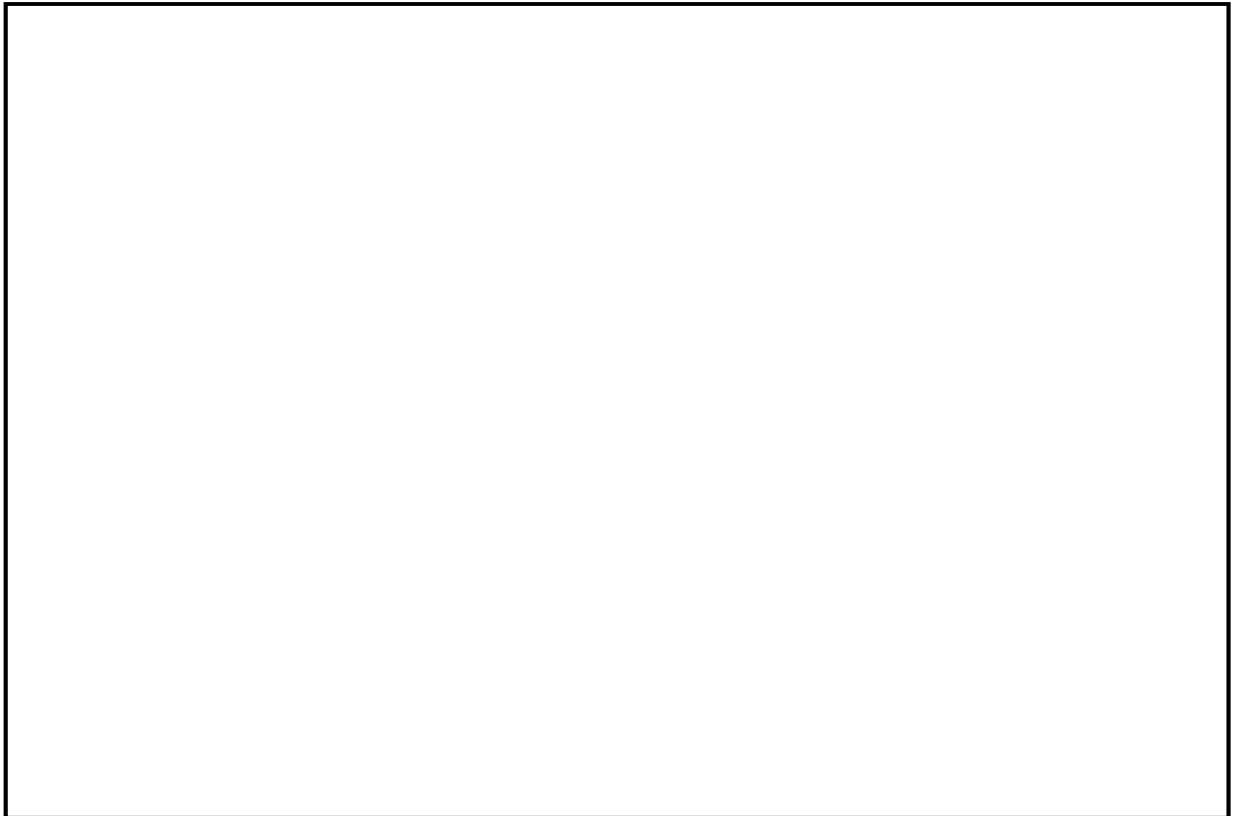
第 5.3-21 図 配管図(1/2)



第 5.3-21 図 配管図(2/2)

第 5.3-21 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|---------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-C-3 | C/B | C-B2-3 | 104 | 111 |



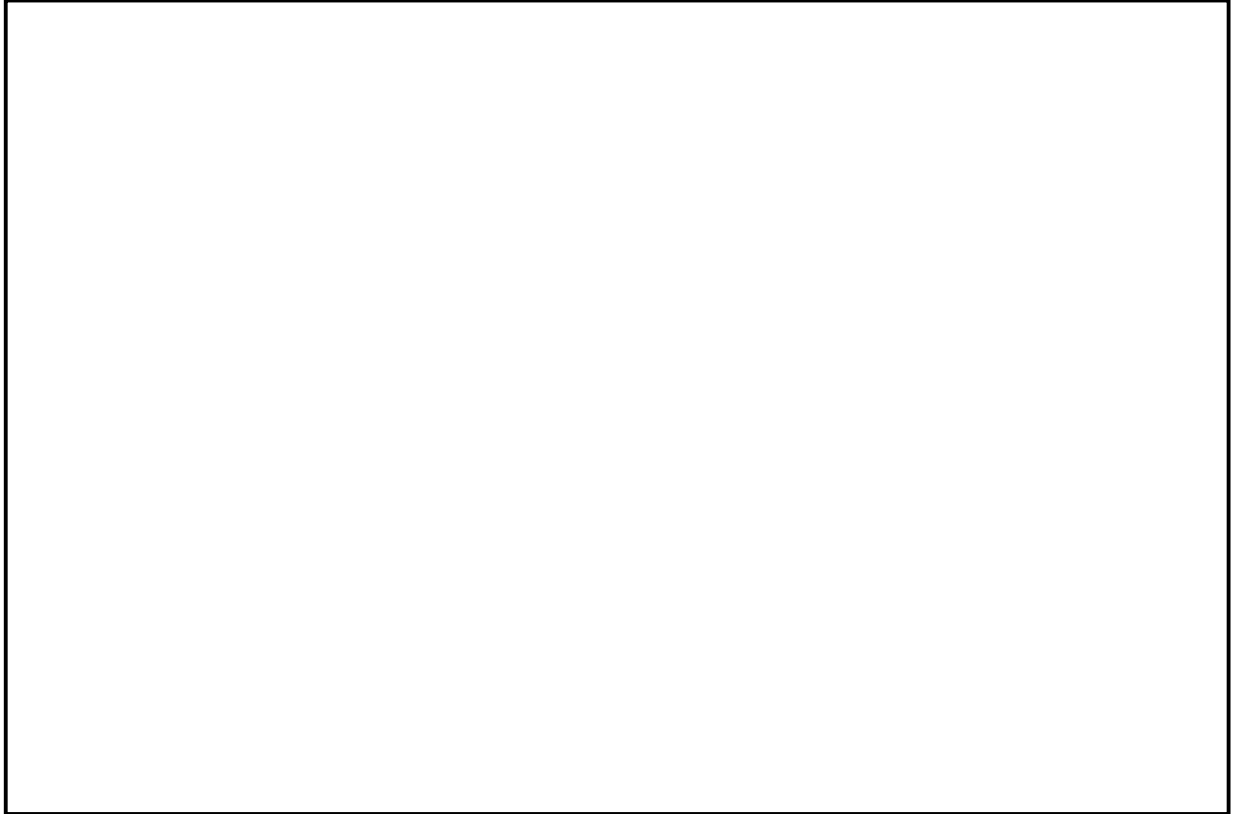
第 5.3-22 図 配管図(1/2)



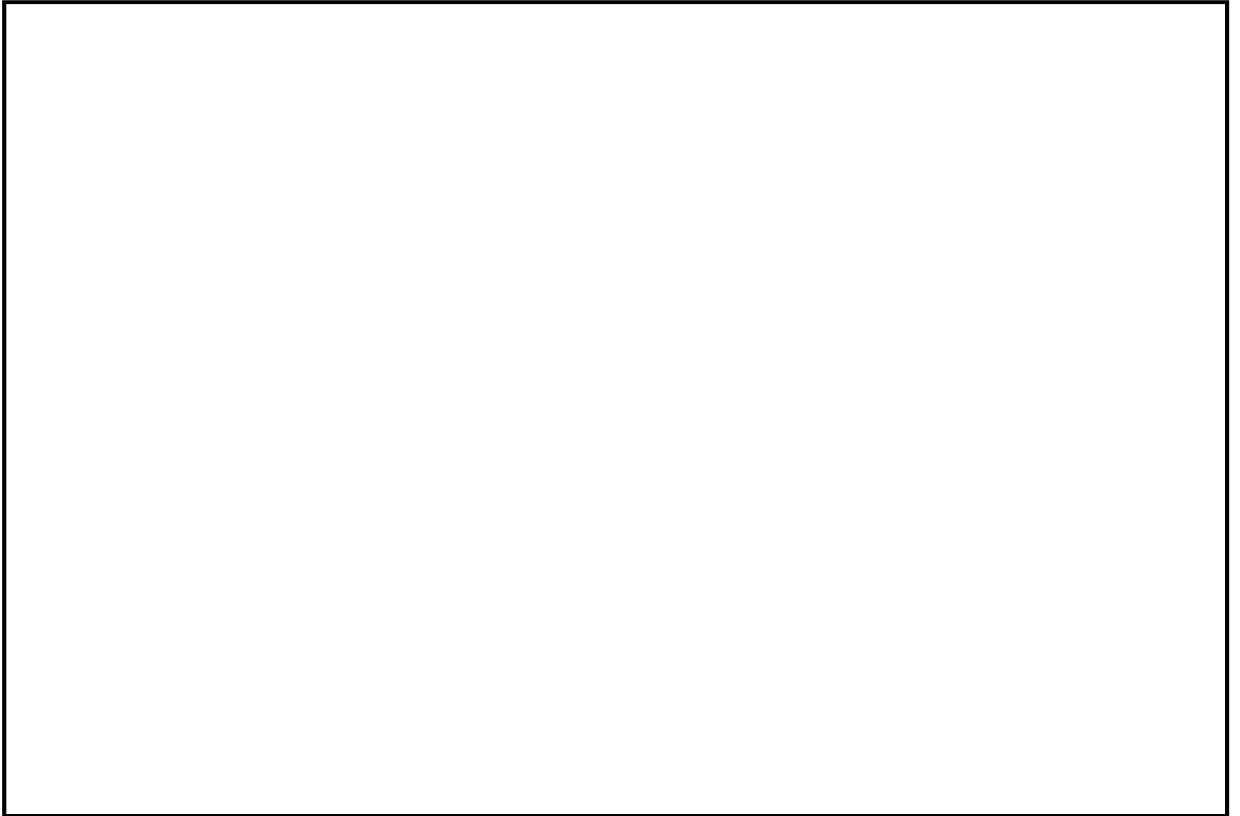
第 5.3-22 図 配管図(2/2)

第 5.3-22 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-----------|---------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却水系 | RCW-C-4 | C/B | C-B2-3 | 97 | 111 |



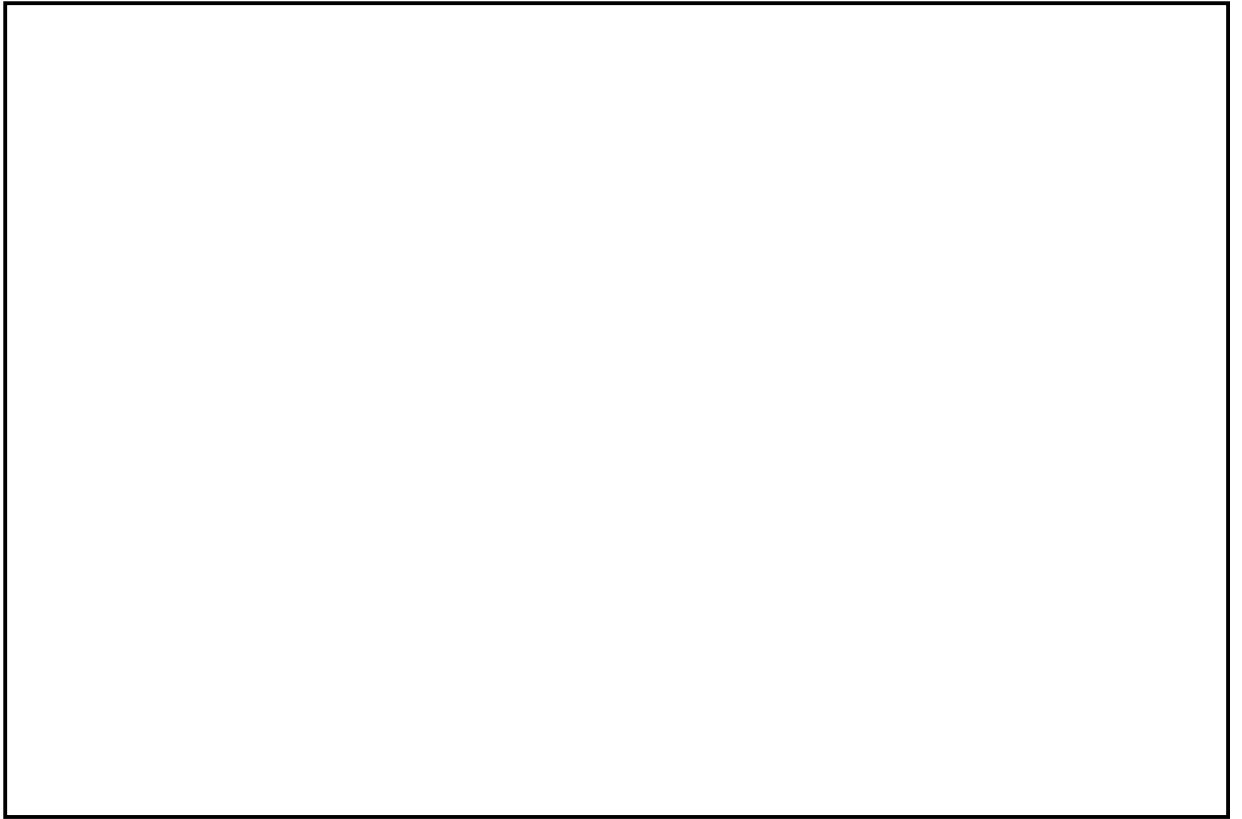
第 5.3-23 図 配管図(1/4)



第 5.3-23 図 配管図(2/4)



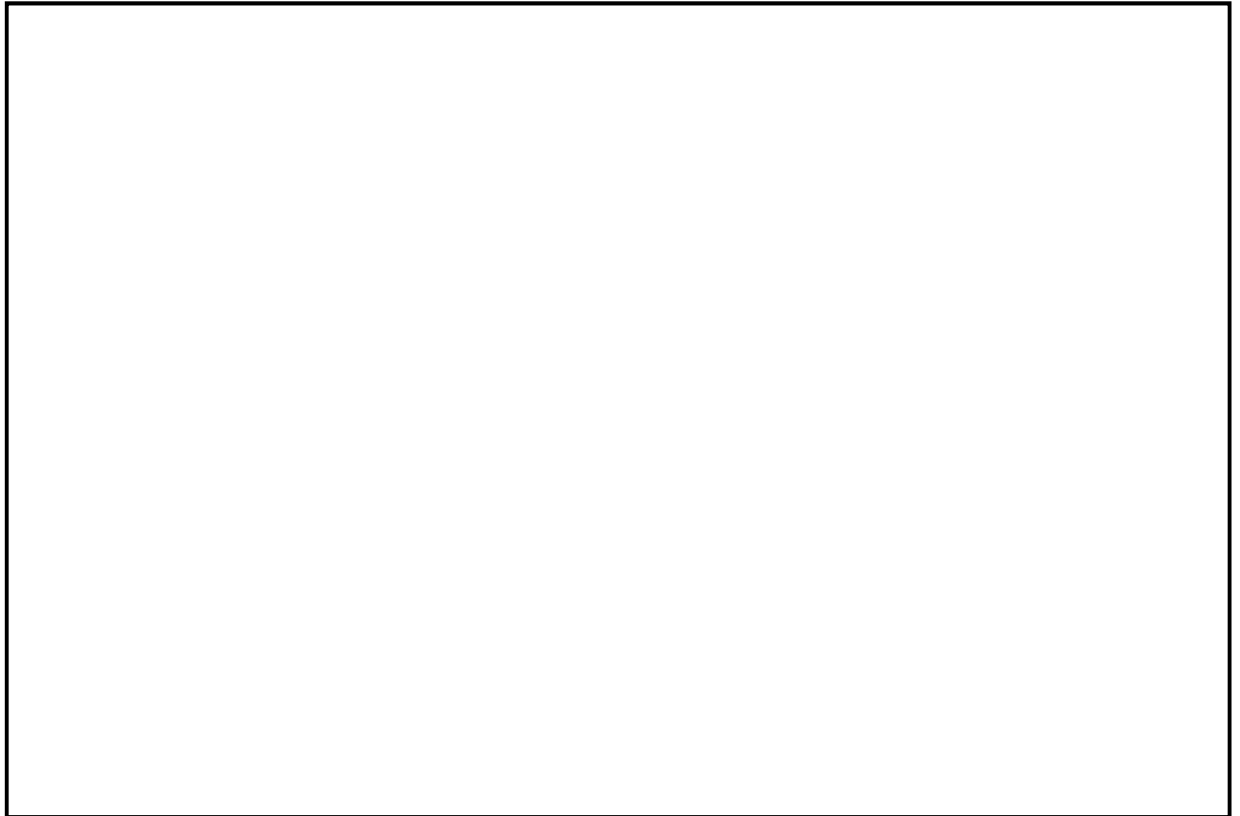
第 5.3-23 図 配管図(3/4)



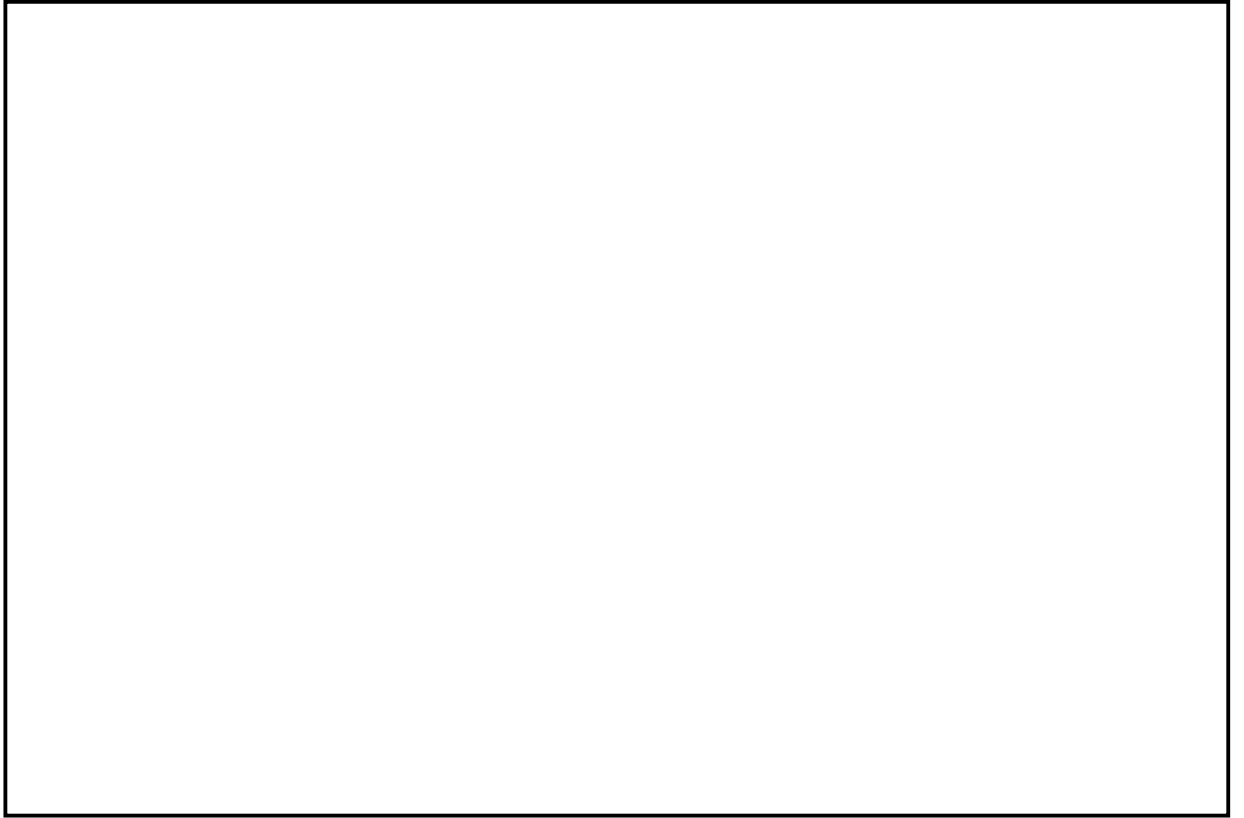
第 5.3-23 図 配管図(4/4)

第 5.3-23 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

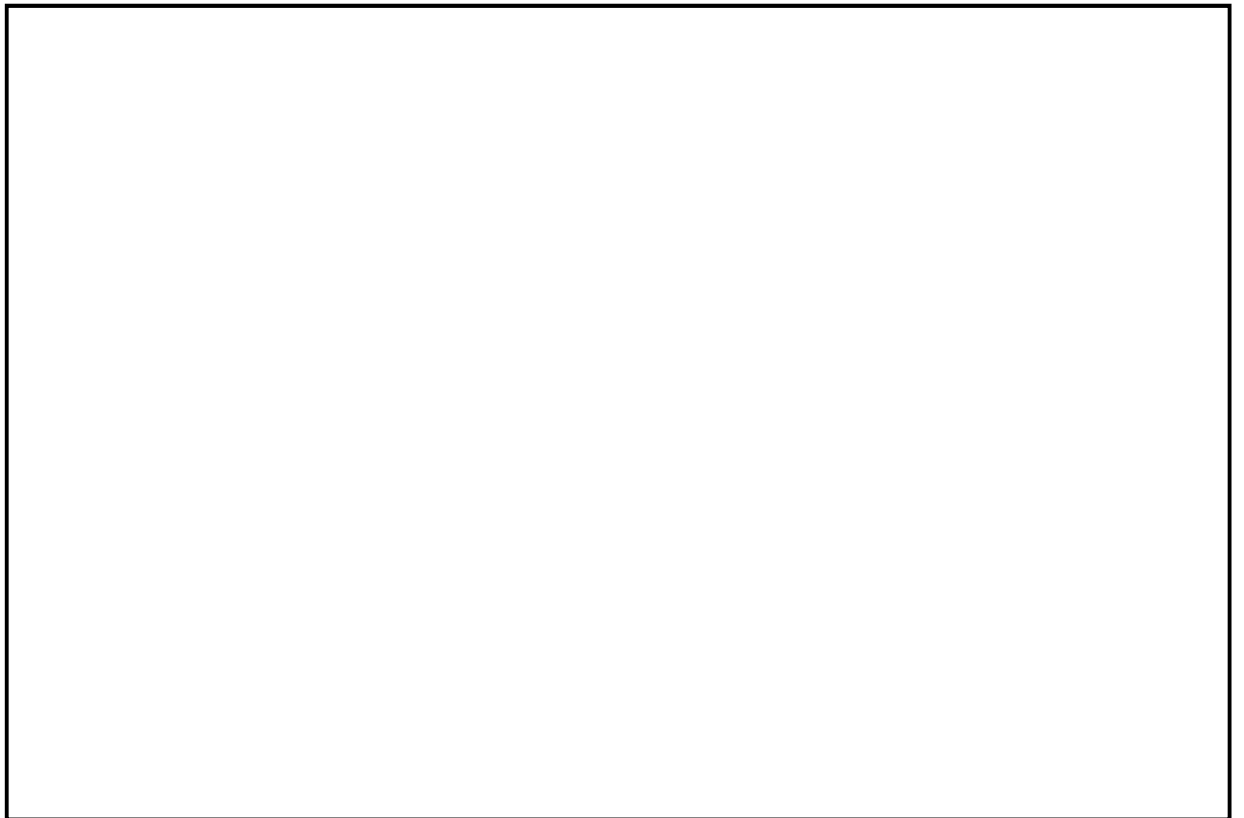
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|--------|------------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 純水補給水系 | MUWP-R-098 | R/B | R-1F-12 | 44 | 137 |



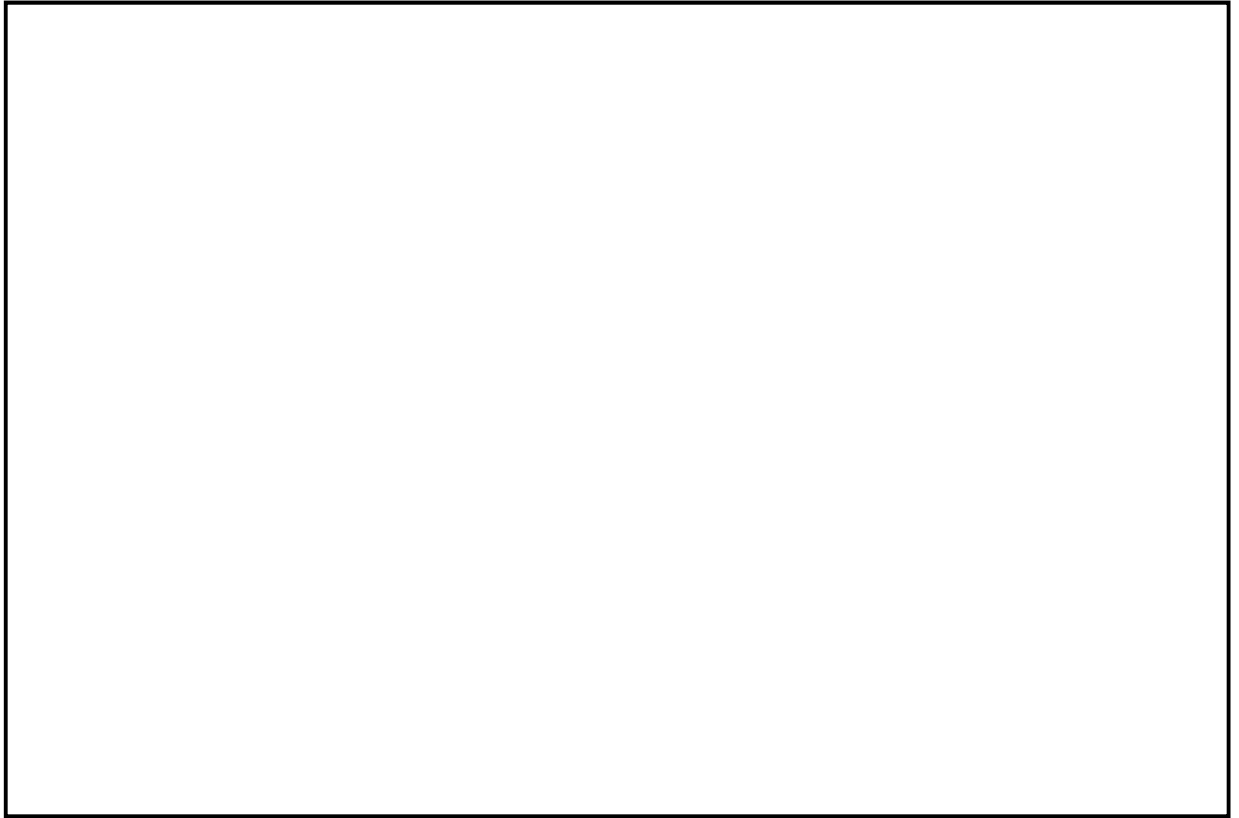
第 5.3-24 図 配管図(1/11)



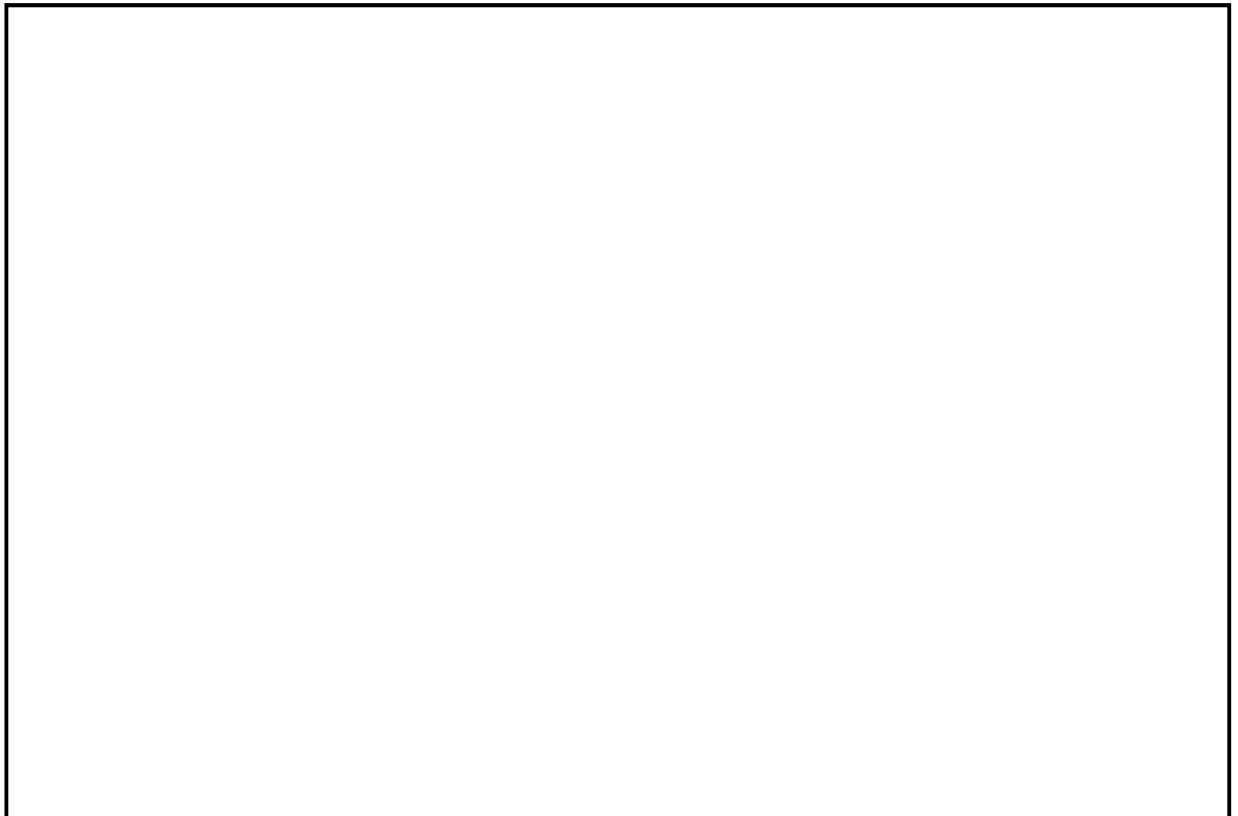
第 5.3-24 図 配管図(2/11)



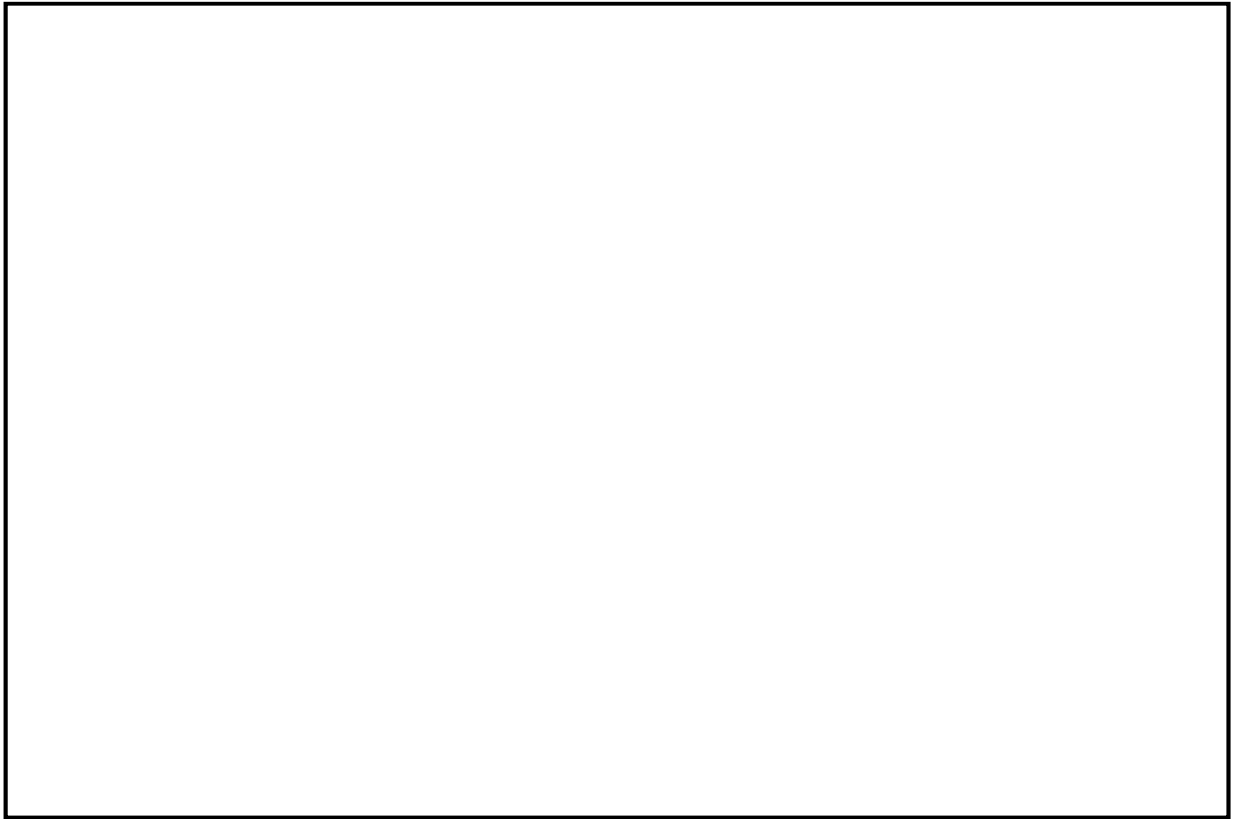
第 5.3-24 図 配管図(3/11)



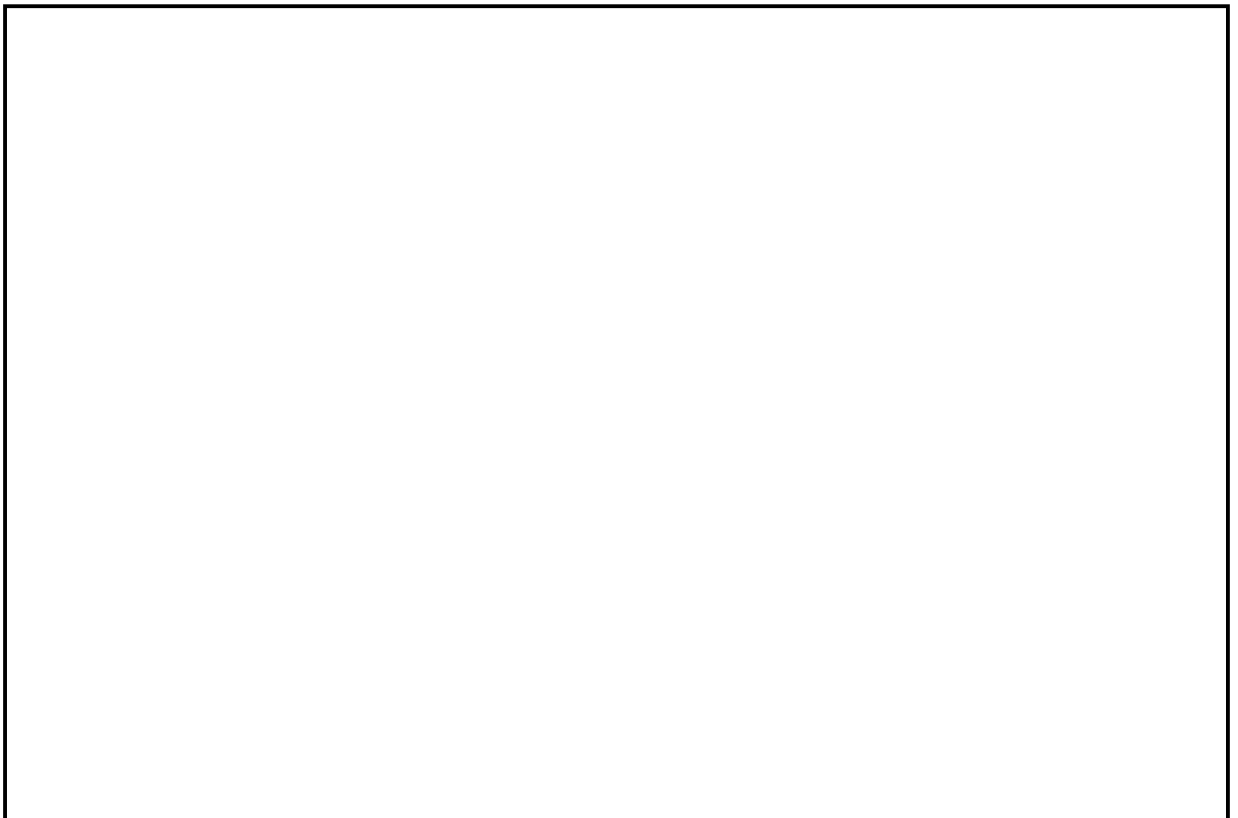
5.3-24 図 配管図(4/11)



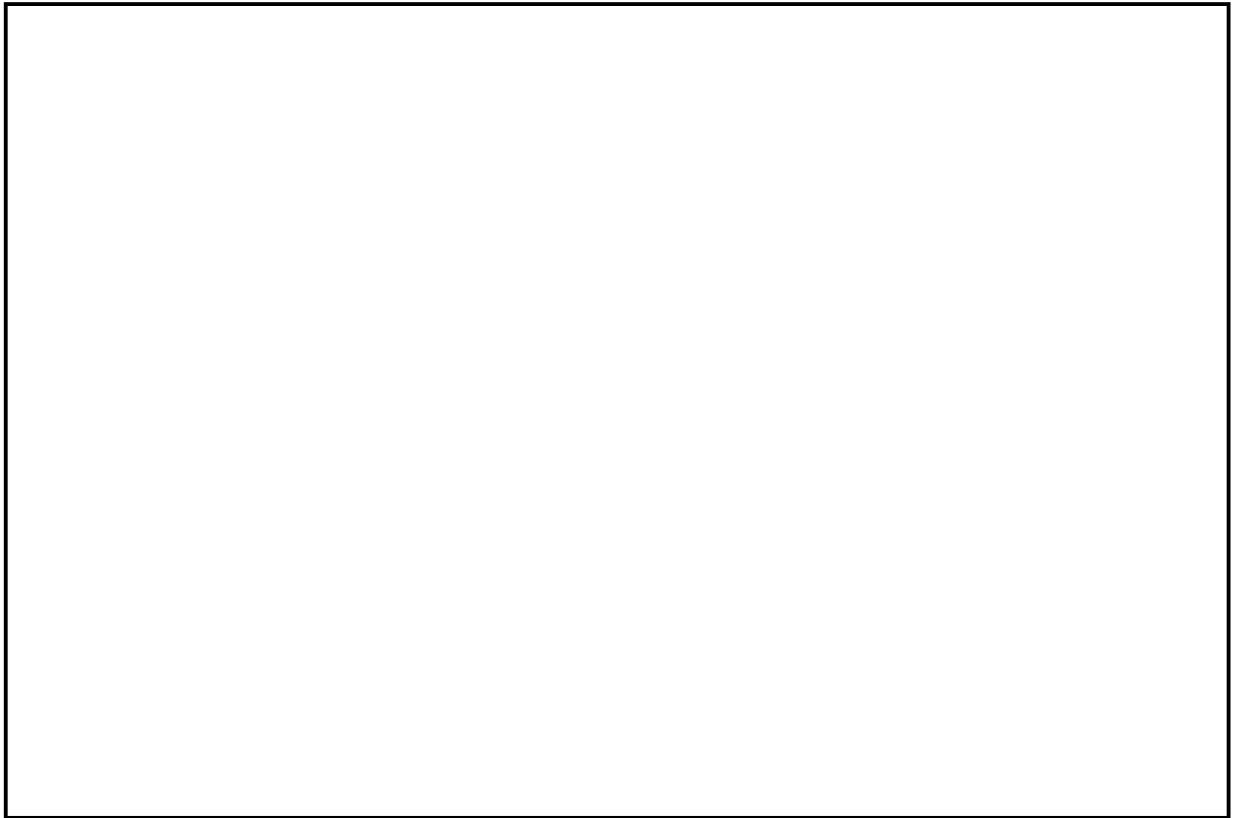
第 5.3-24 図 配管図(5/11)



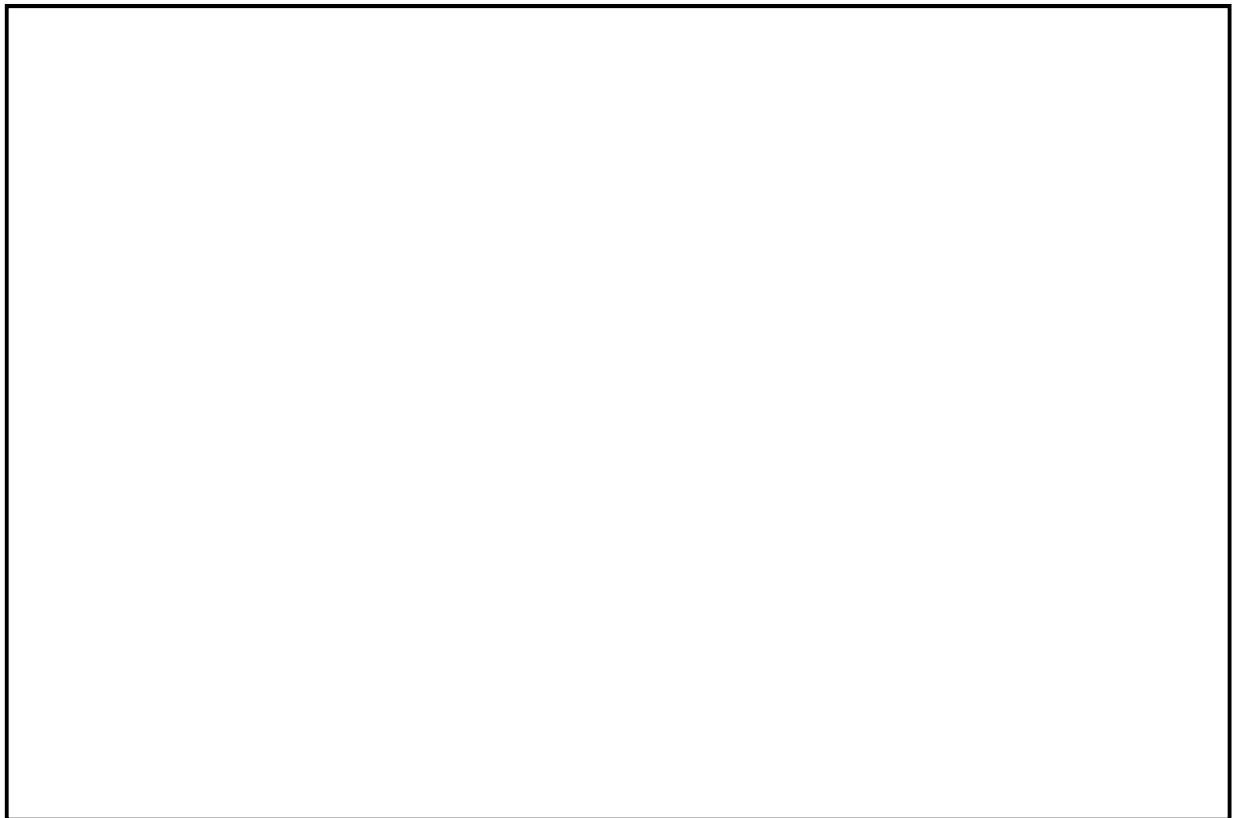
第 5.3-24 図 配管図(6/11)



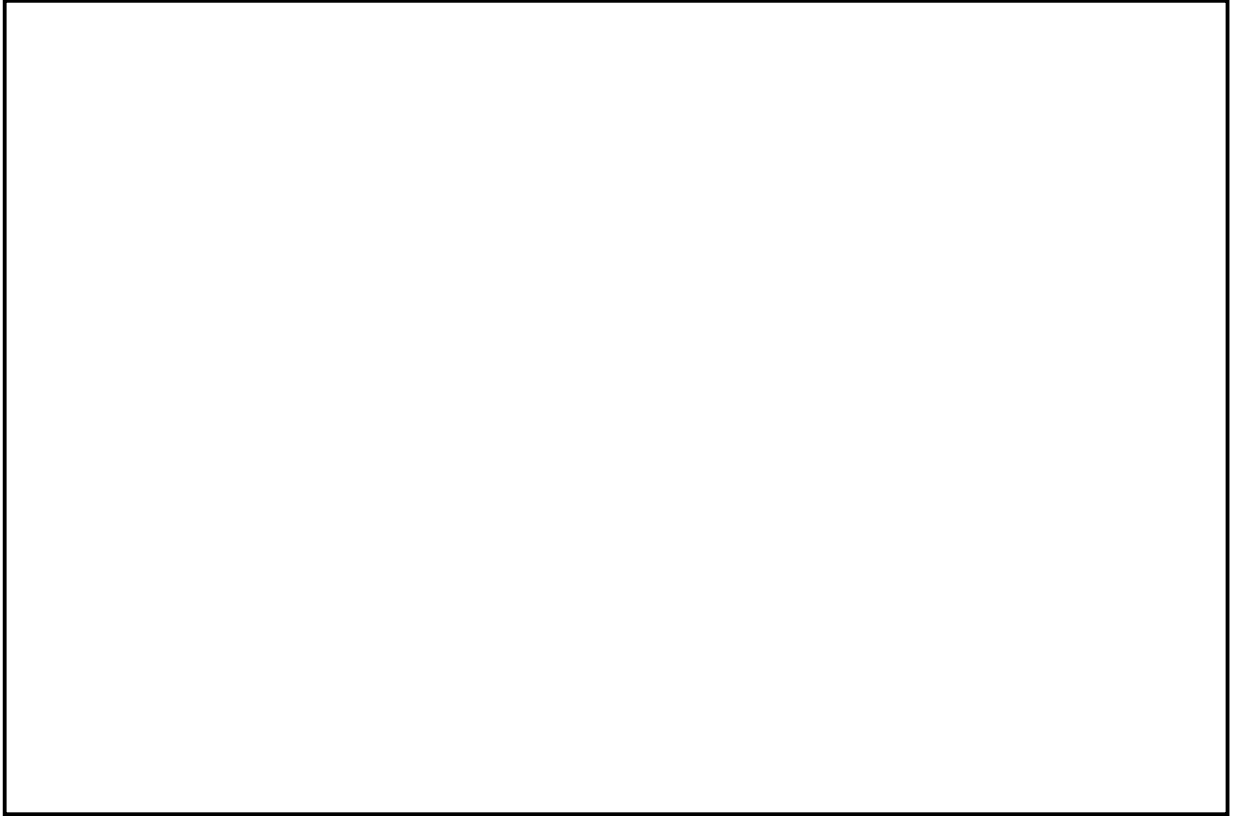
第 5.3-24 図 配管図(7/11)



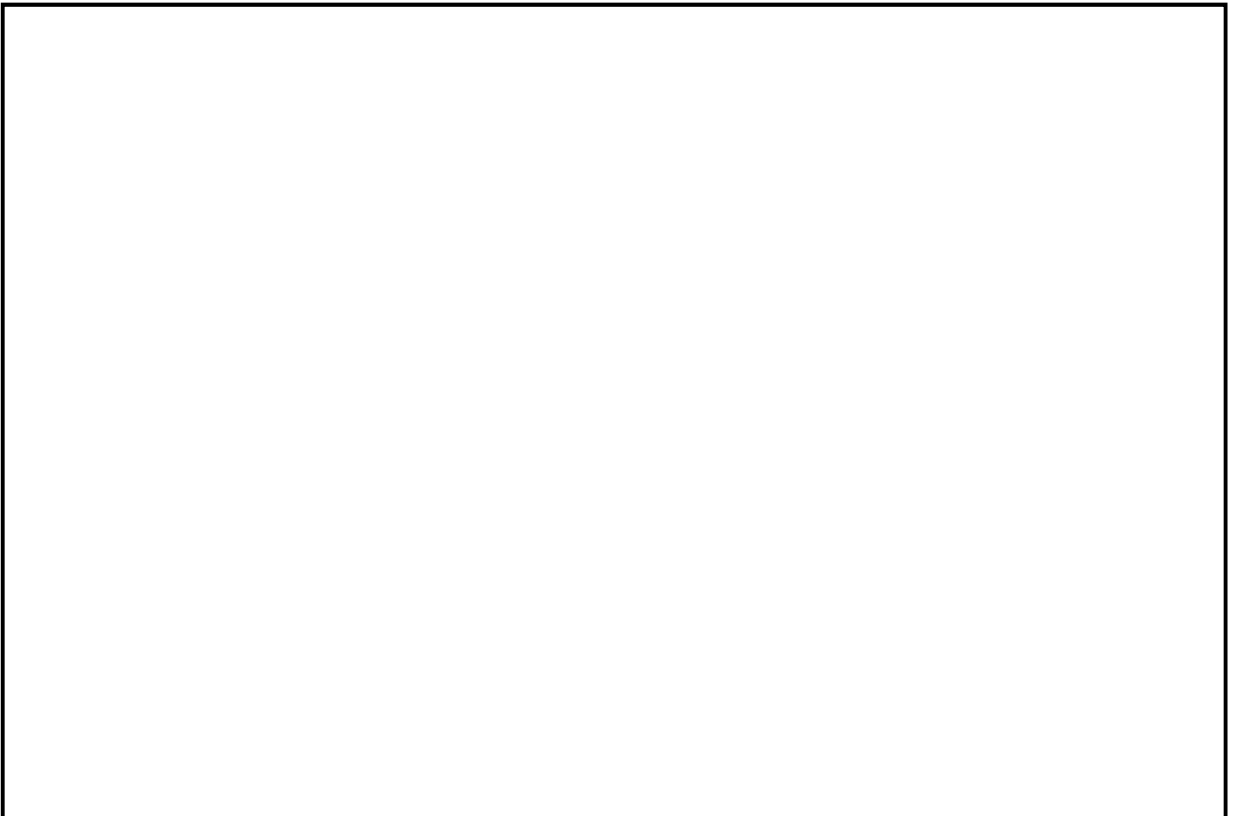
第 5.3-24 図 配管図(8/11)



第 5.3-24 図 配管図(9/11)



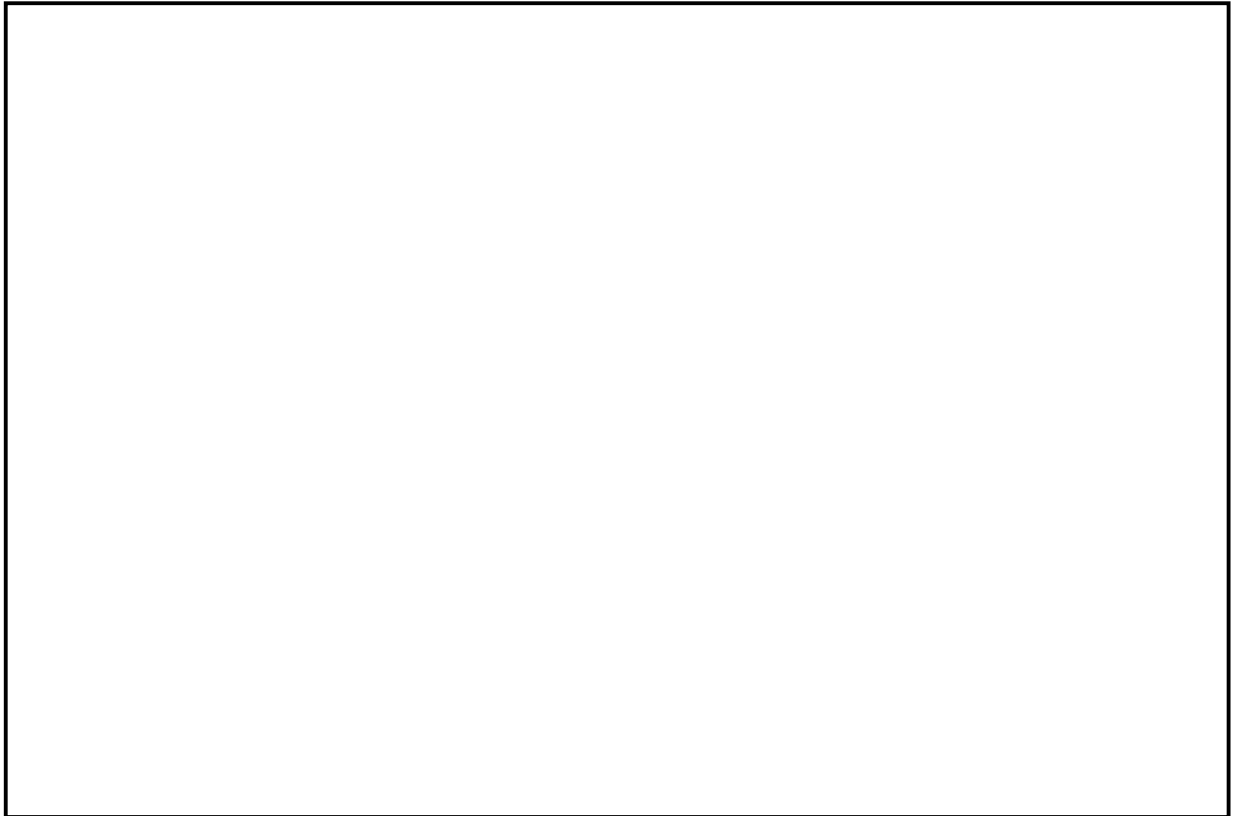
第 5.3-24 図 配管図(10/11)



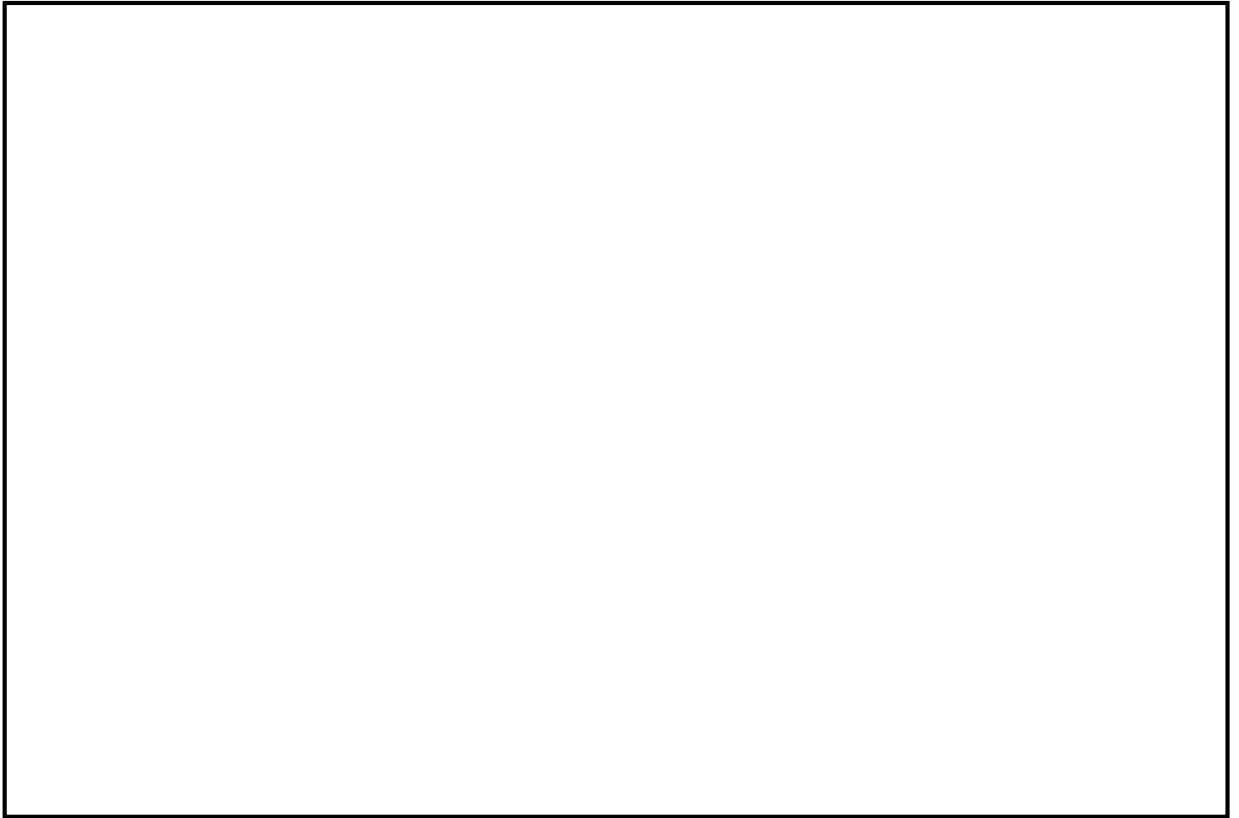
第 5.3-24 図 配管図(11/11)

第 5.3-24 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|--------|------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 純水補給水系 | MUWP-R-180 | R/B | R-3F-4 | 19 | 137 |



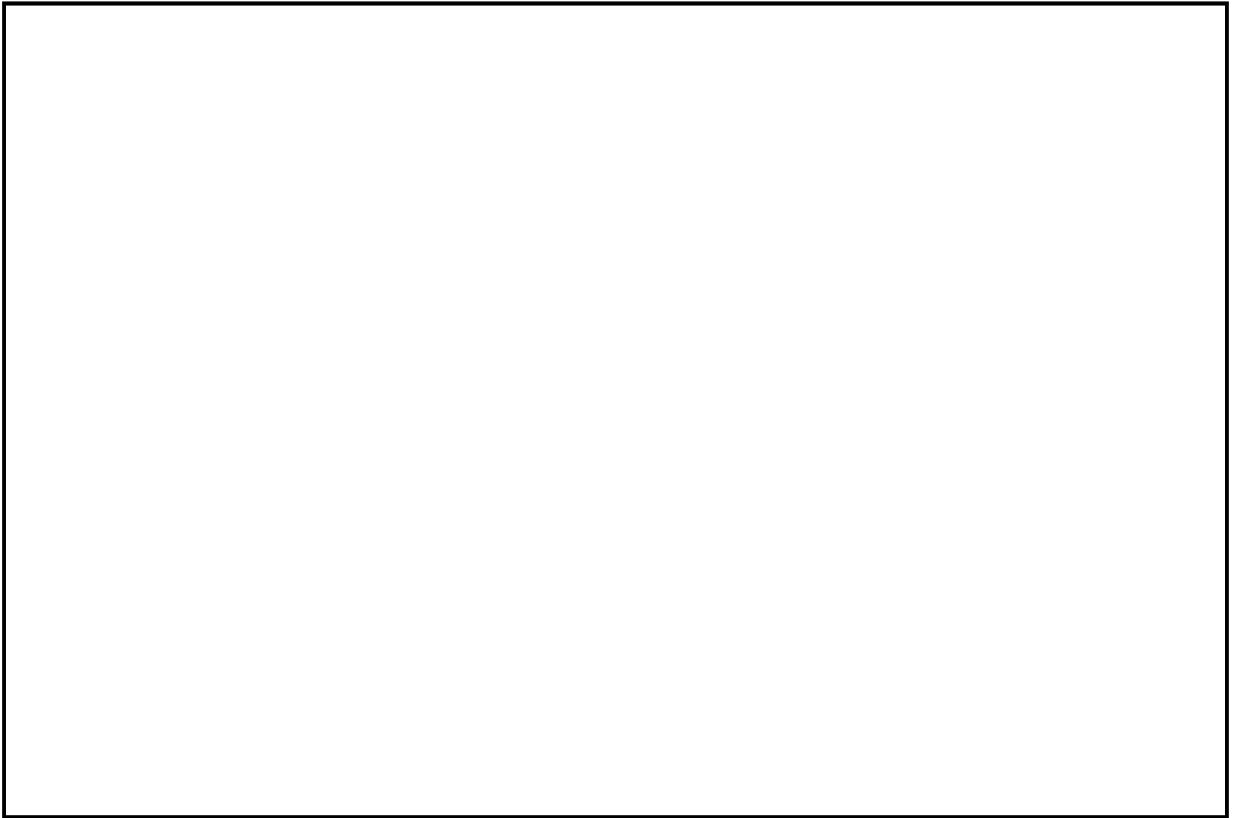
第 5.3-25 図 配管図(1/4)



第 5.3-25 図 配管図(2/4)



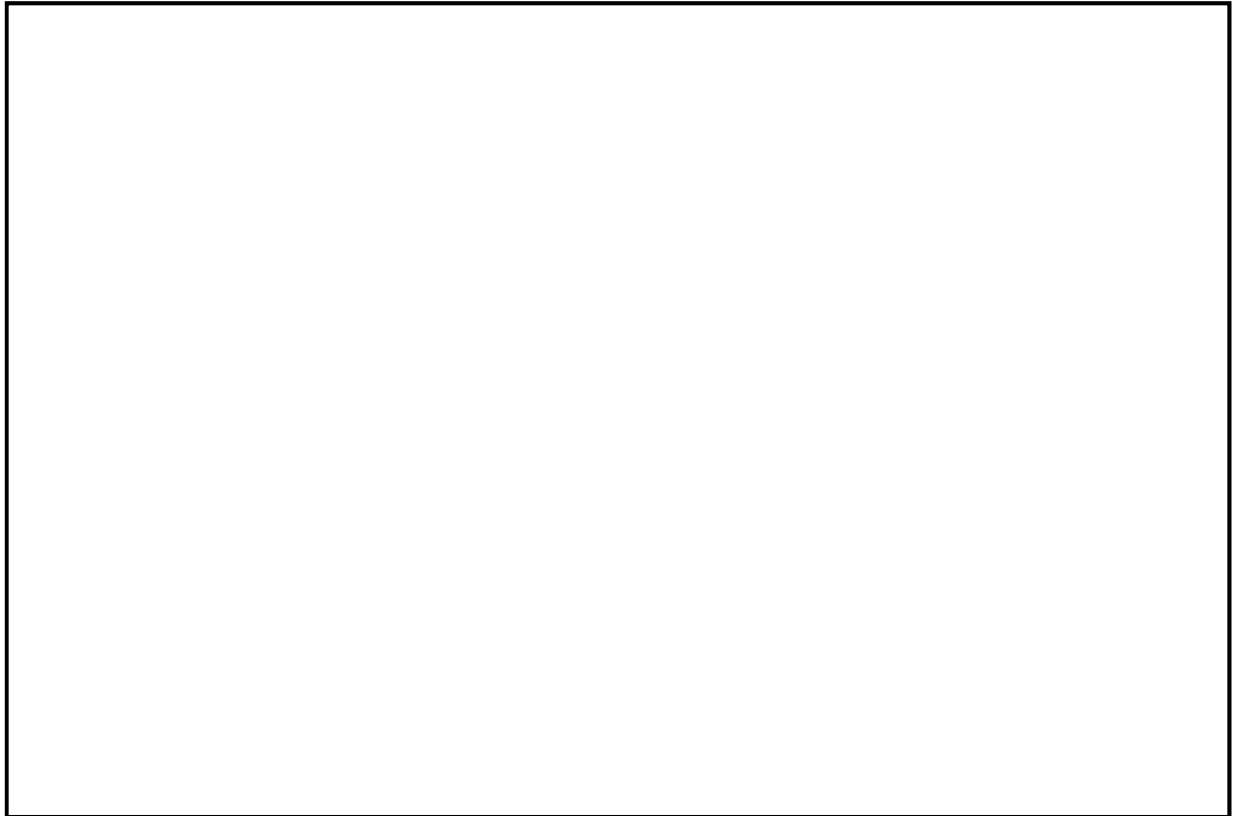
第 5.3-25 図 配管図(3/4)



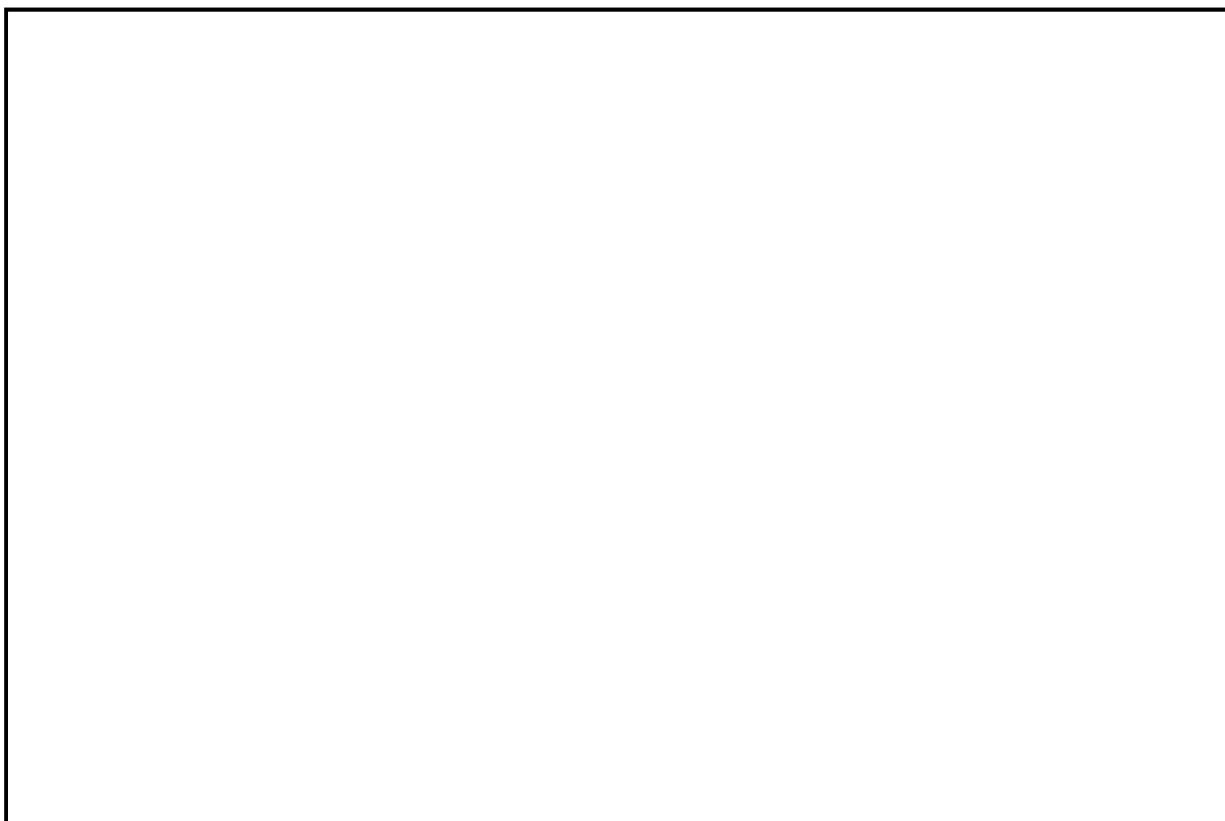
第 5.3-25 図 配管図(4/4)

第 5.3-25 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|--------|------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 純水補給水系 | MUWP-001R2 | C/B | C-1F-7 | 30 | 137 |



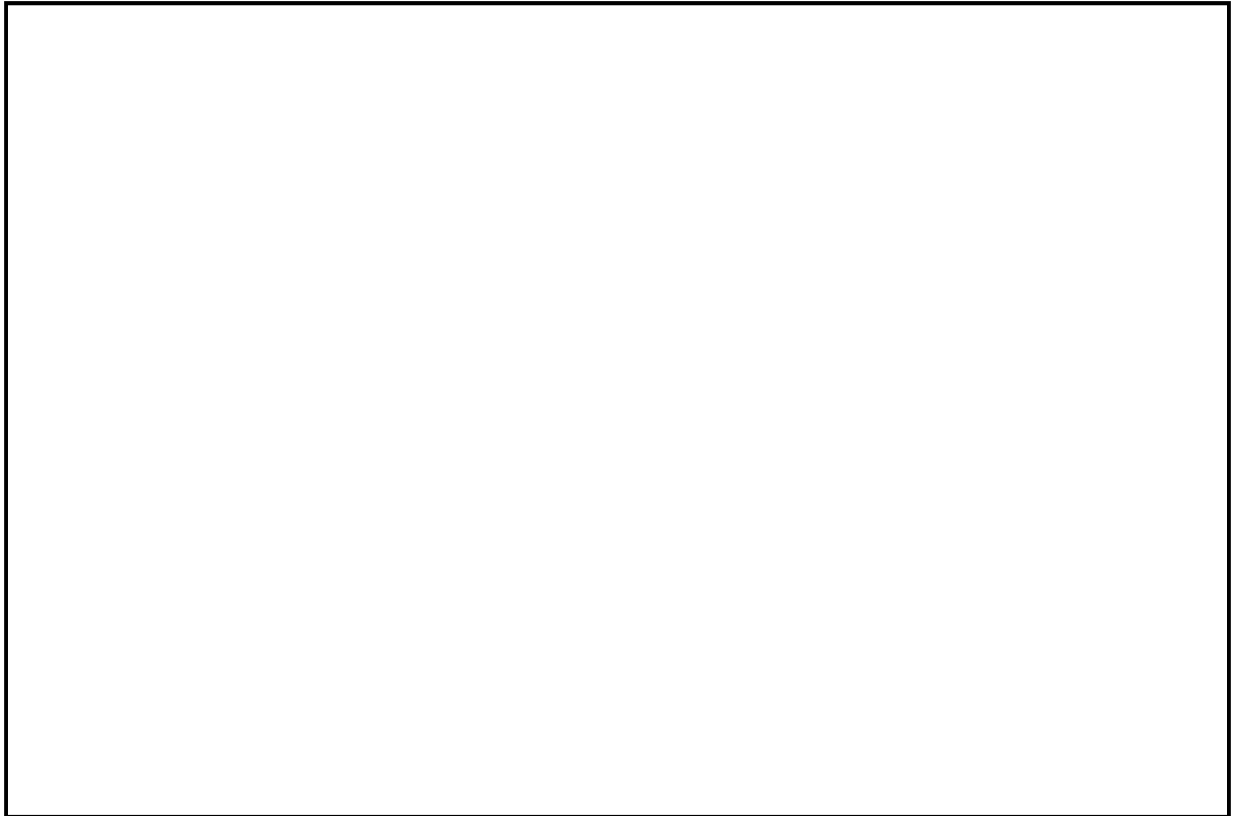
第 5.3-26 図 配管図(1/2)



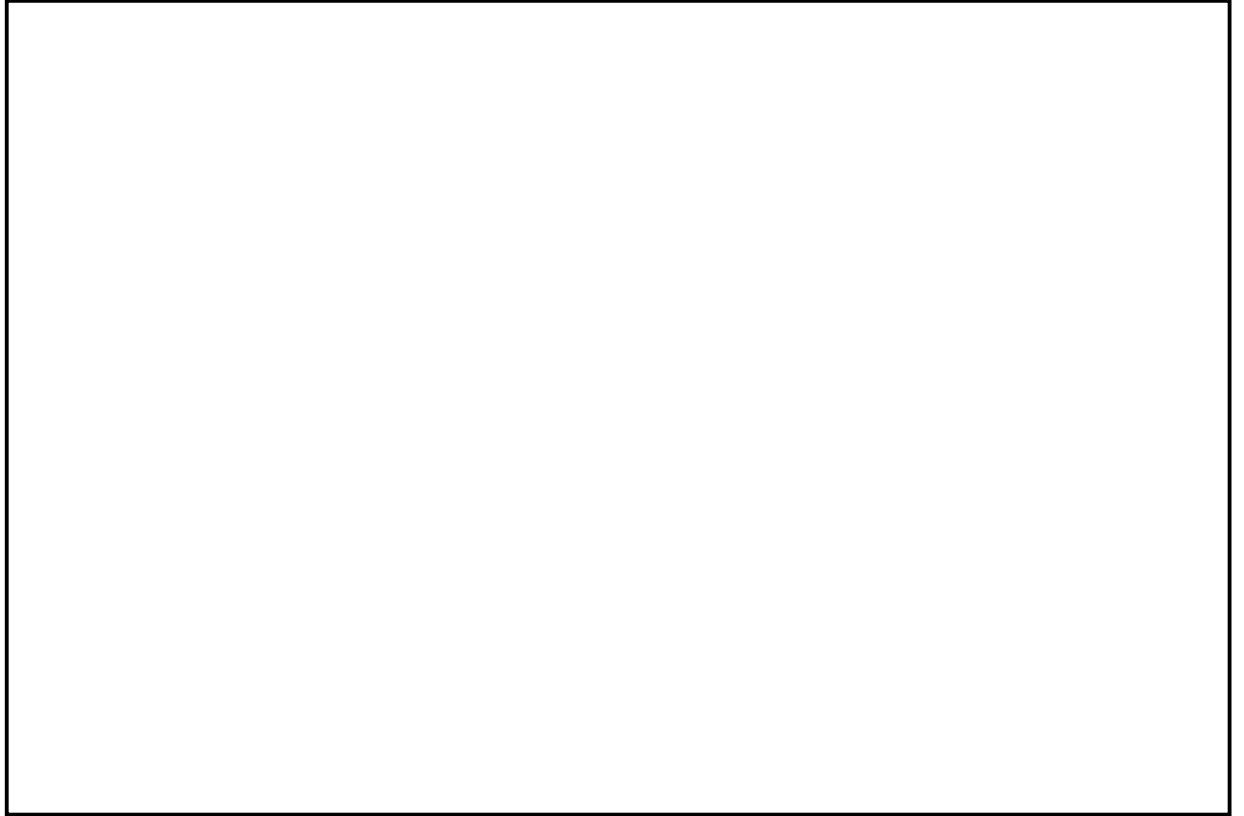
第 5.3-26 図 配管図(2/2)

第 5.3-26 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

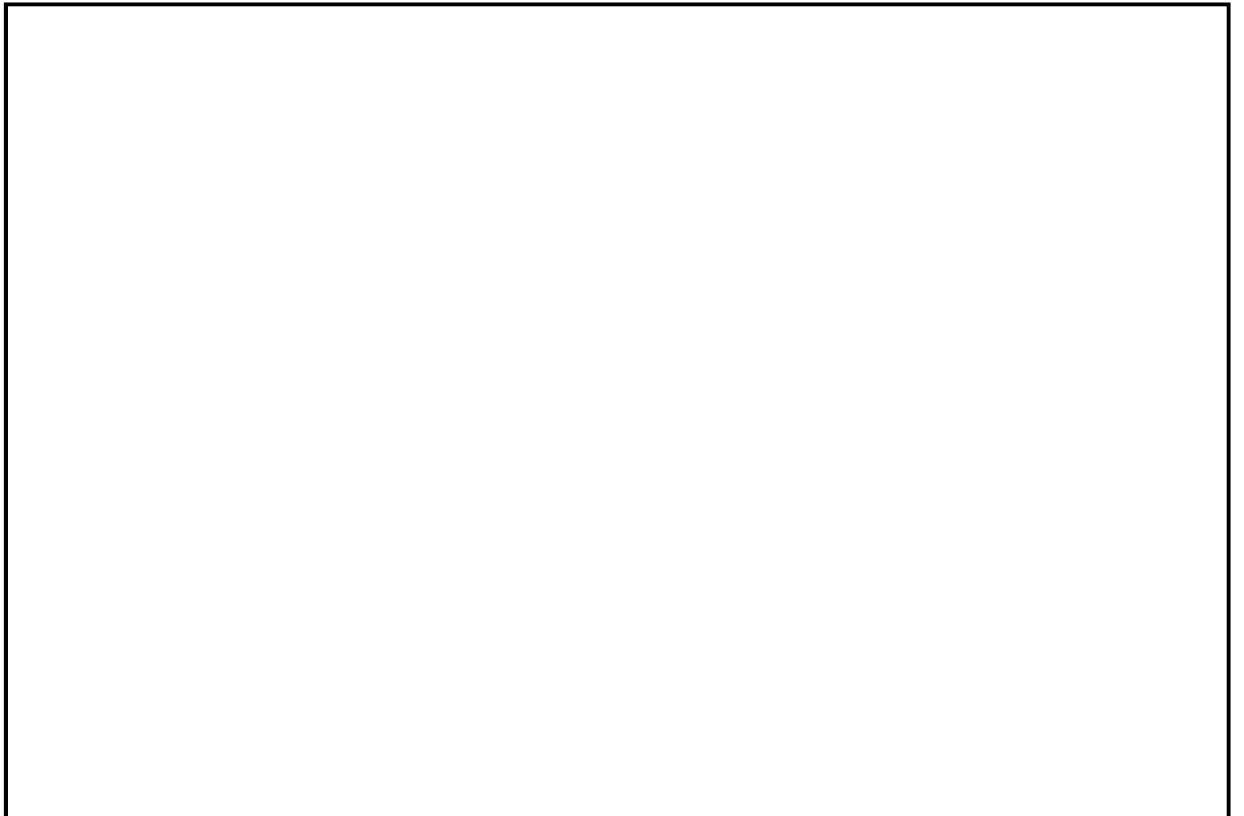
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-------|------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 所内温水系 | HWH-R-X017 | R/B | R-3F-4 | 45 | 111 |



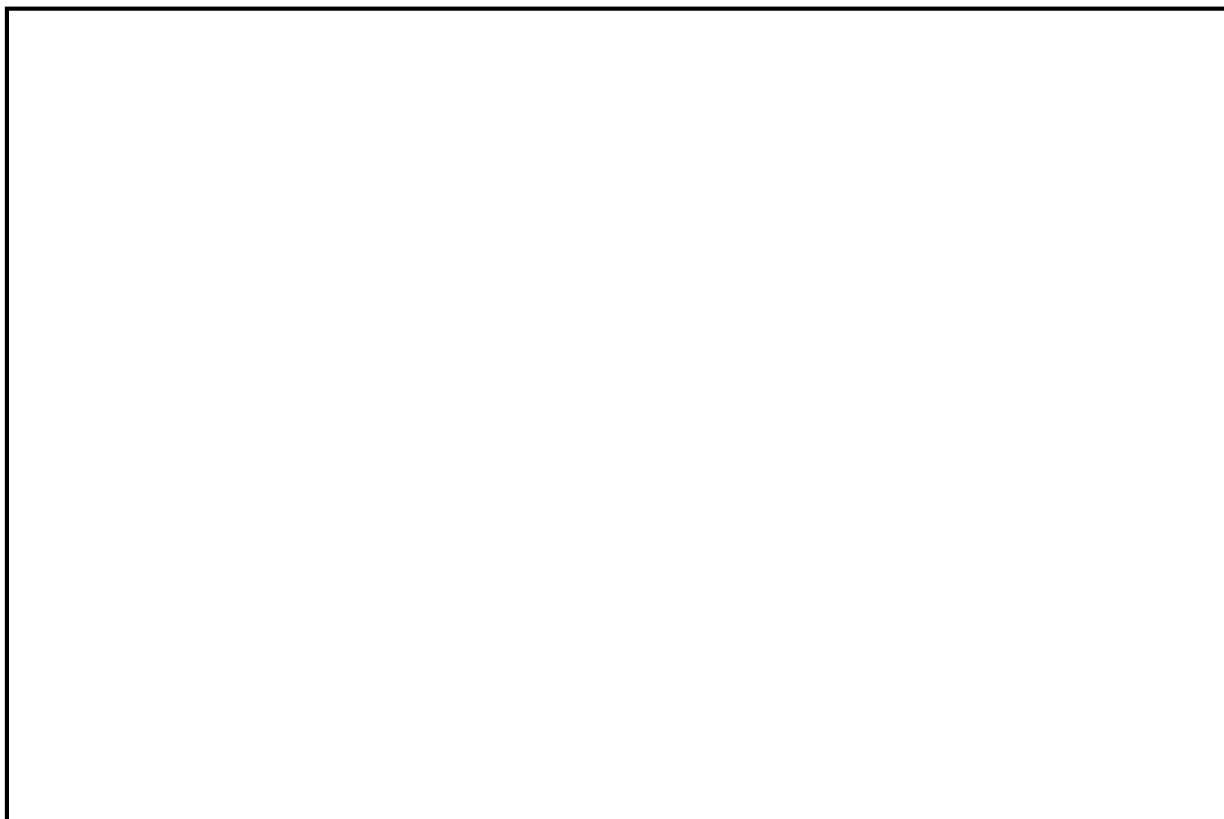
第 5.3-27 図 配管図(1/6)



第 5.3-27 図 配管図(2/6)



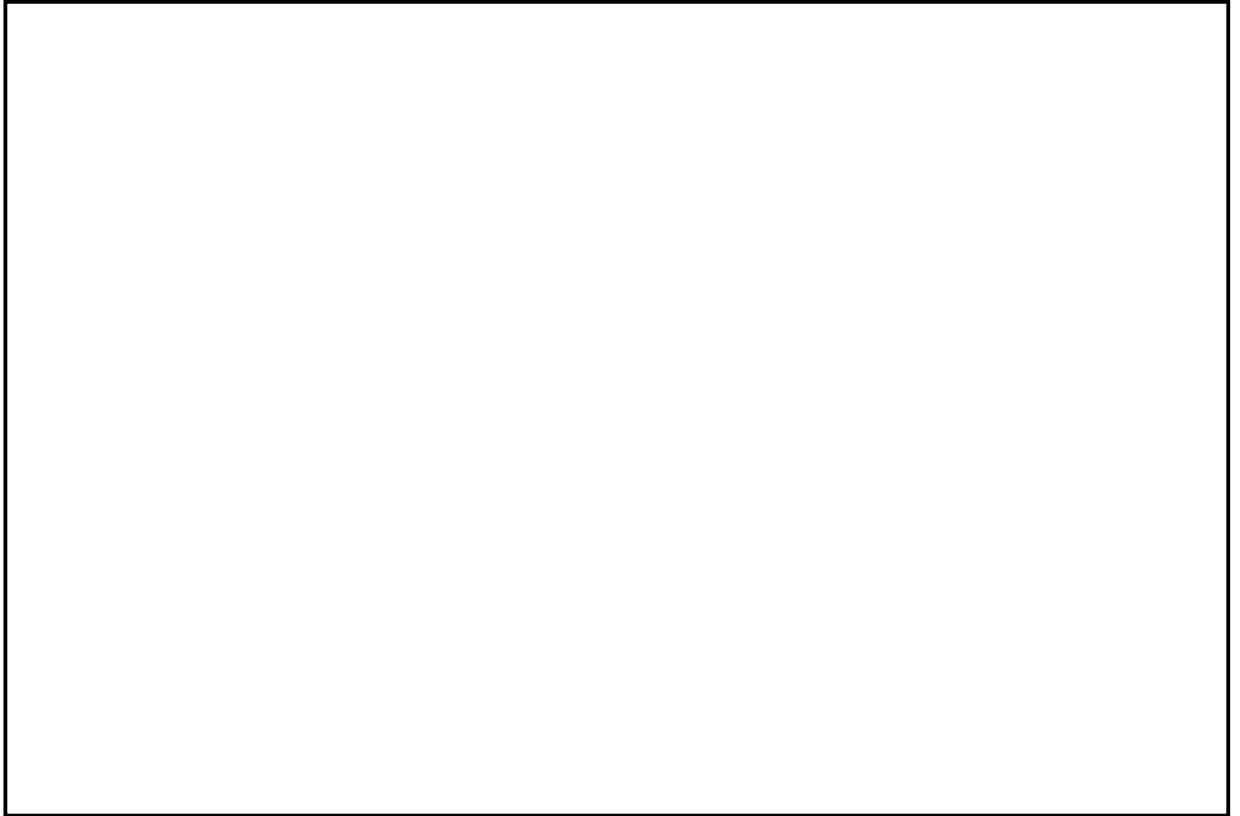
第 5.3-27 図 配管図(3/6)



第 5.3-27 図 配管図(4/6)



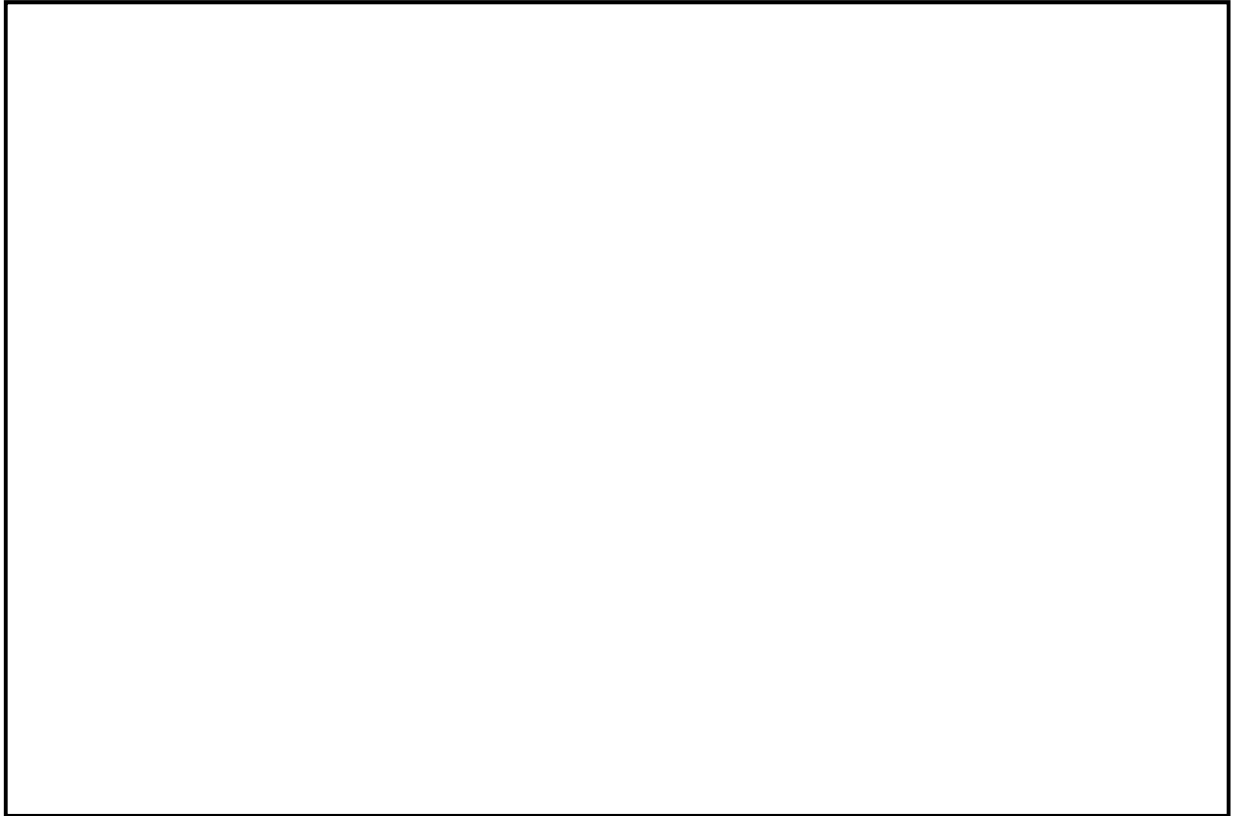
第 5.3-27 図 配管図(5/6)



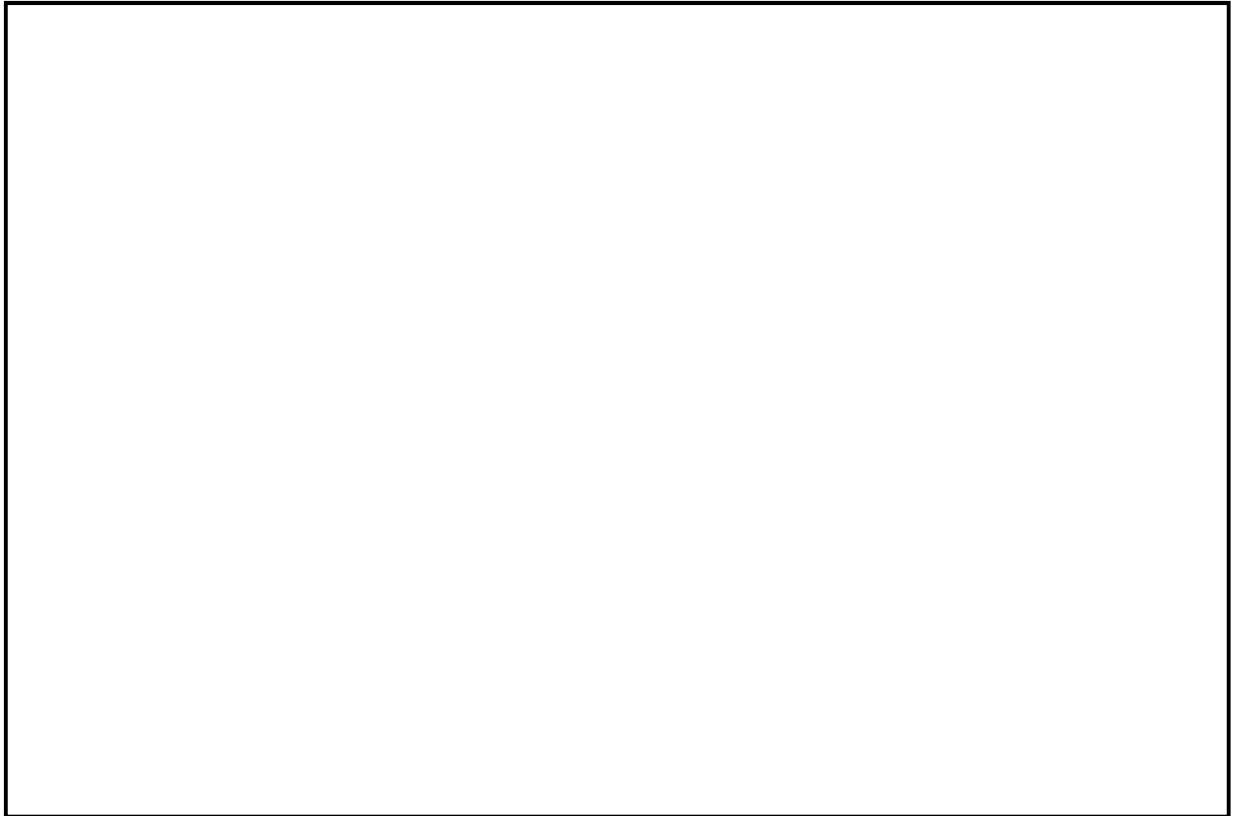
第 5.3-27 図 配管図(6/6)

第 5.3-27 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|--------|------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 復水補給水系 | MUWC-R-102 | R/B | R-3F-4 | 36 | 111 |



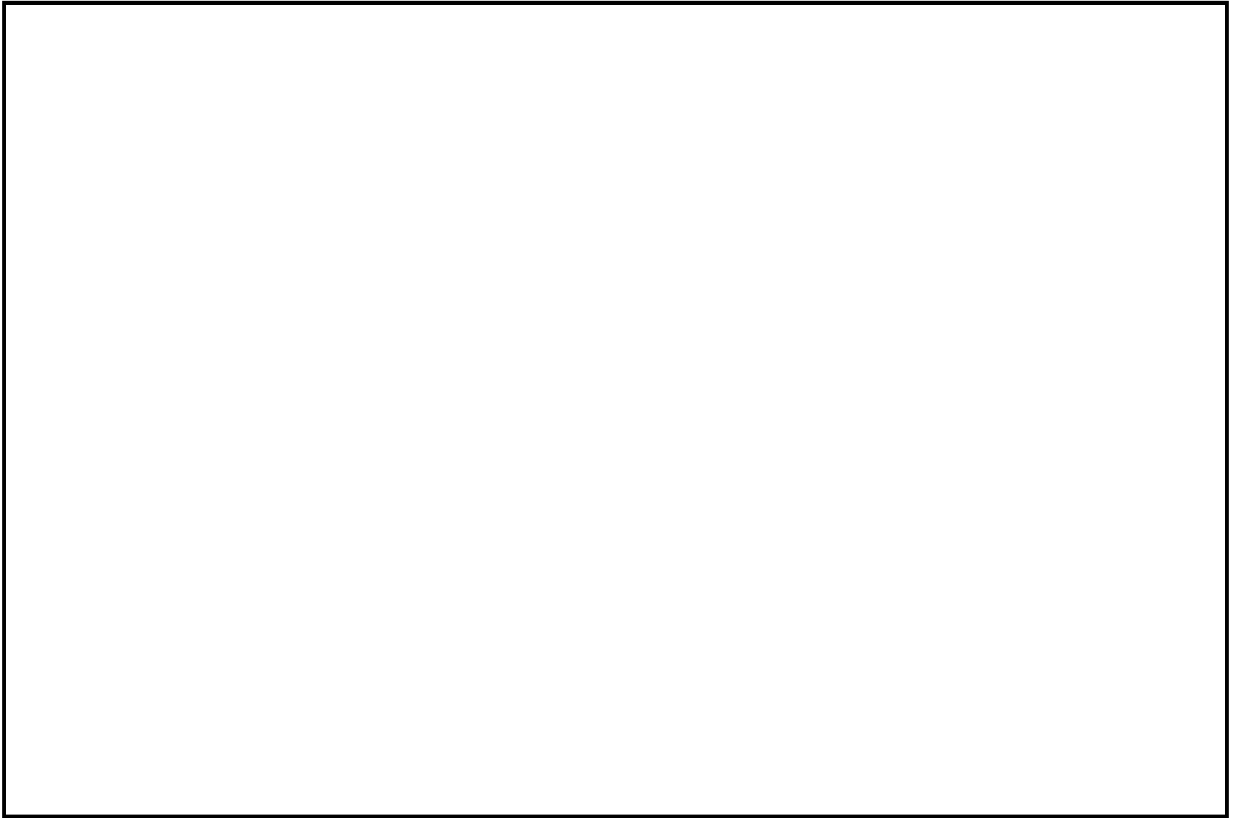
第 5.3-28 図 配管図 (1/13)



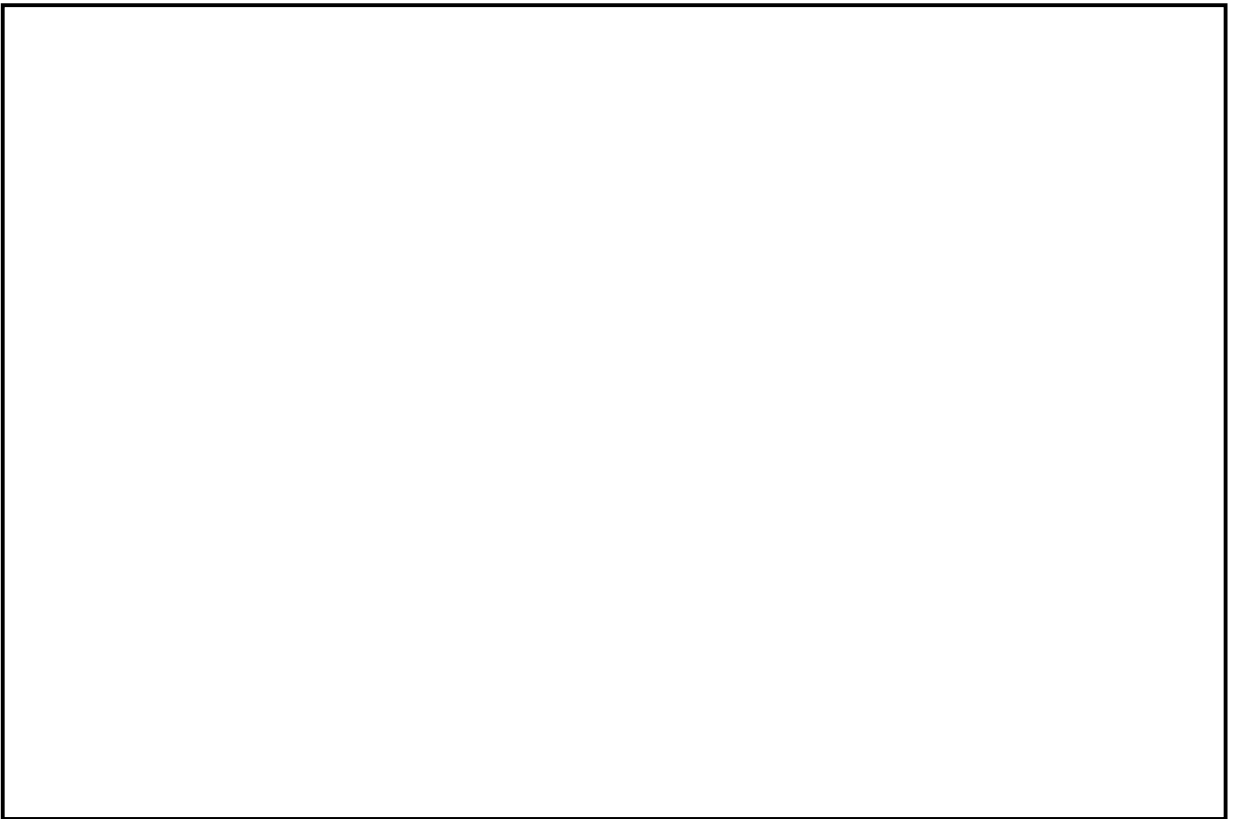
第 5.3-28 図 配管図 (2/13)



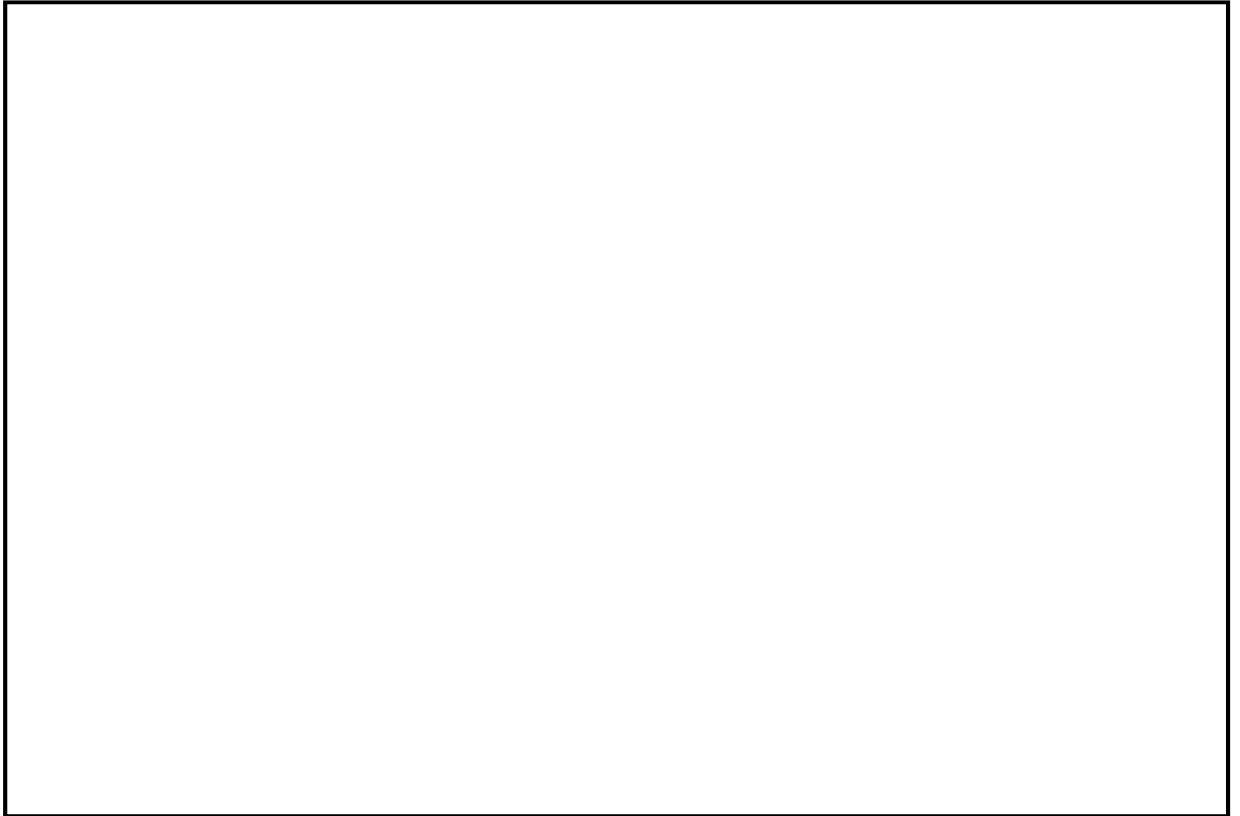
第 5.3-28 図 配管図 (3/13)



第 5.3-28 図 配管図(4/13)



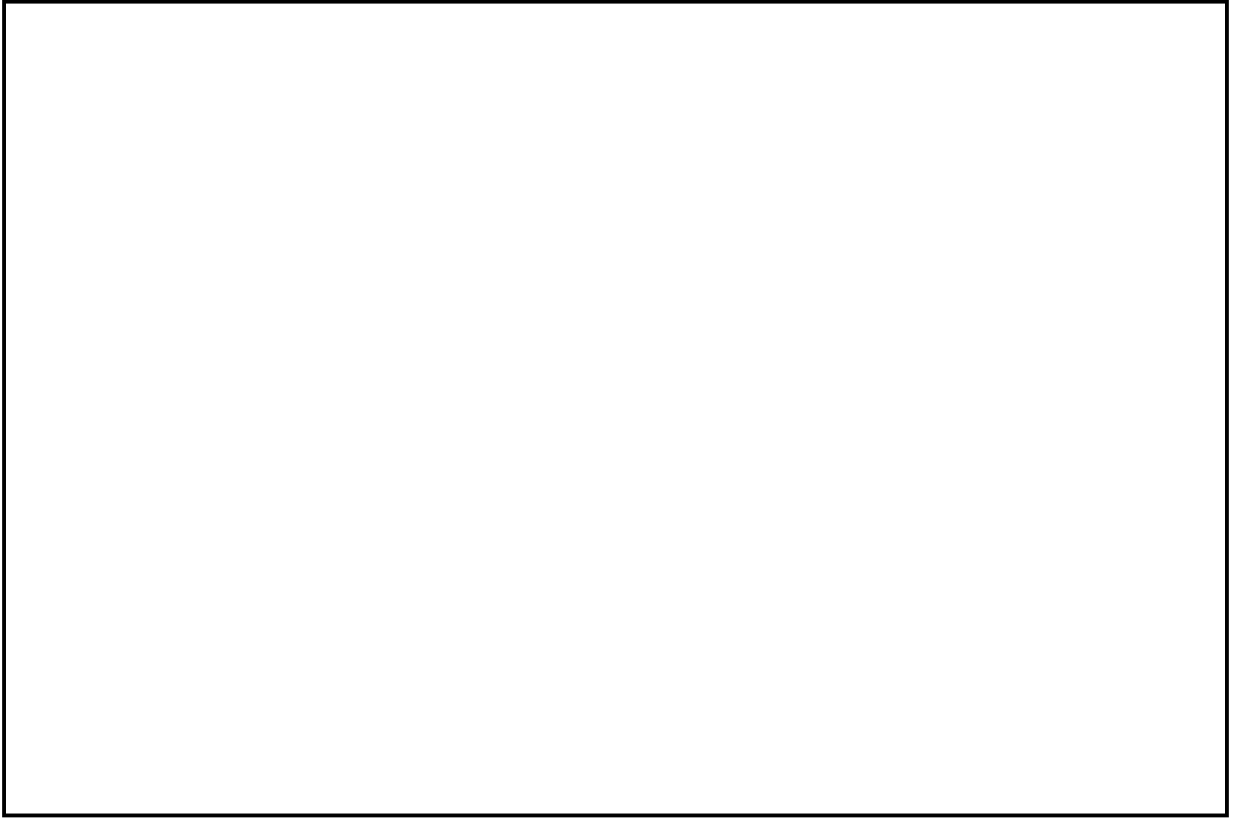
第 5.3-28 図 配管図(5/13)



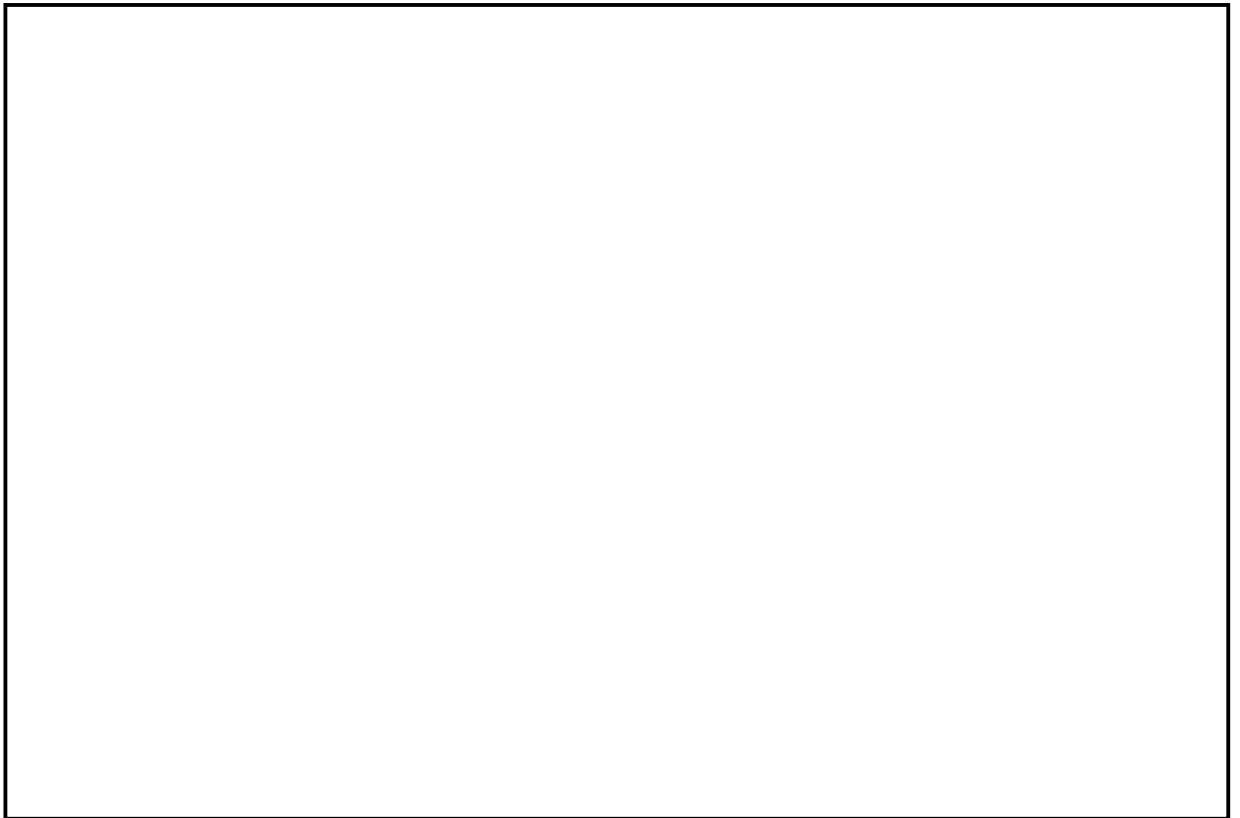
第 5.3-28 図 配管図(6/13)



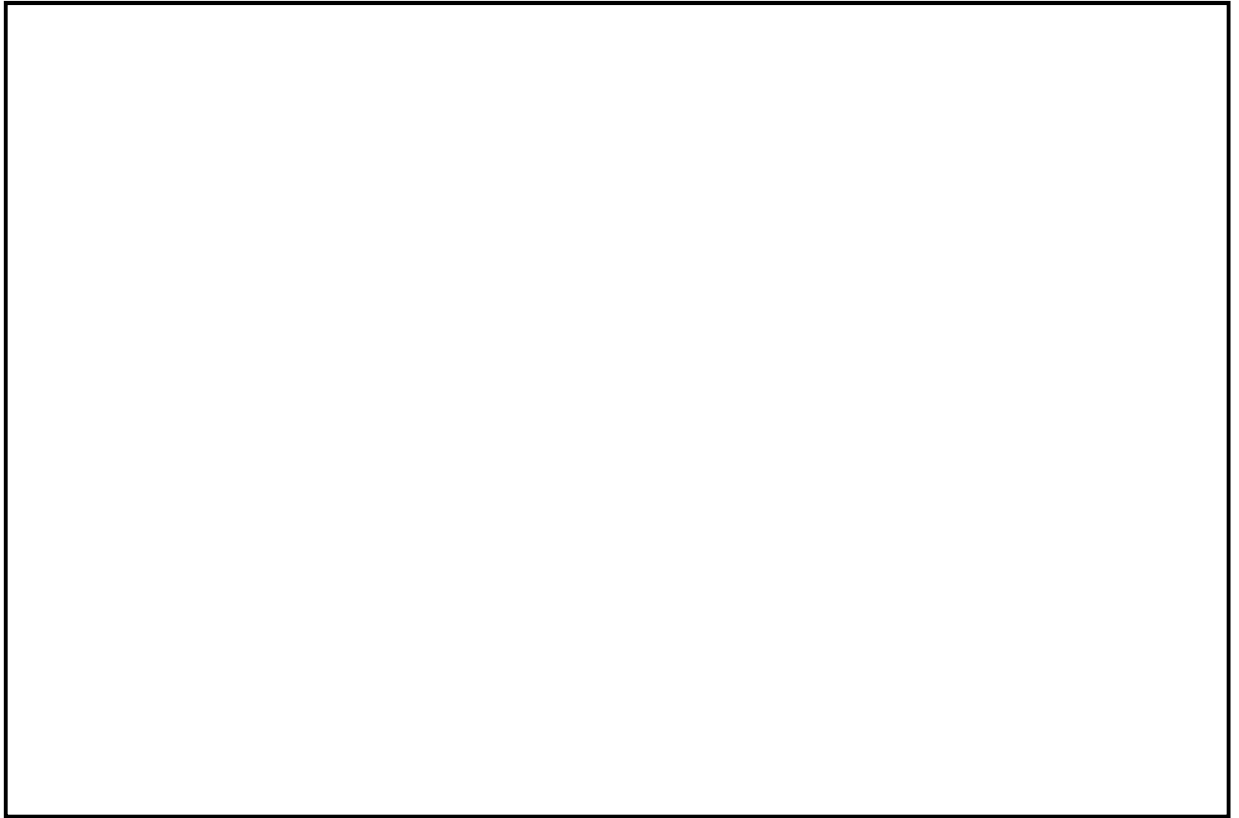
第 5.3-28 図 配管図(7/13)



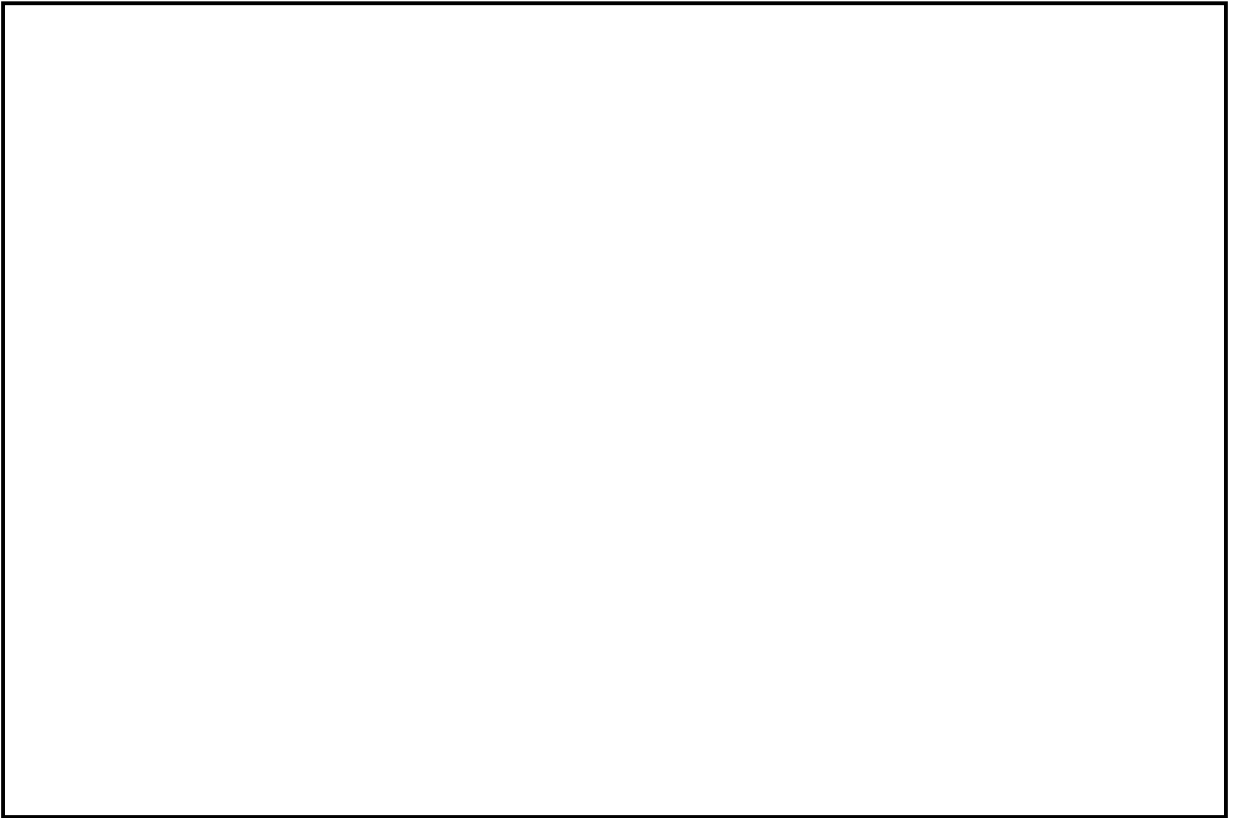
第 5.3-28 図 配管図 (8/13)



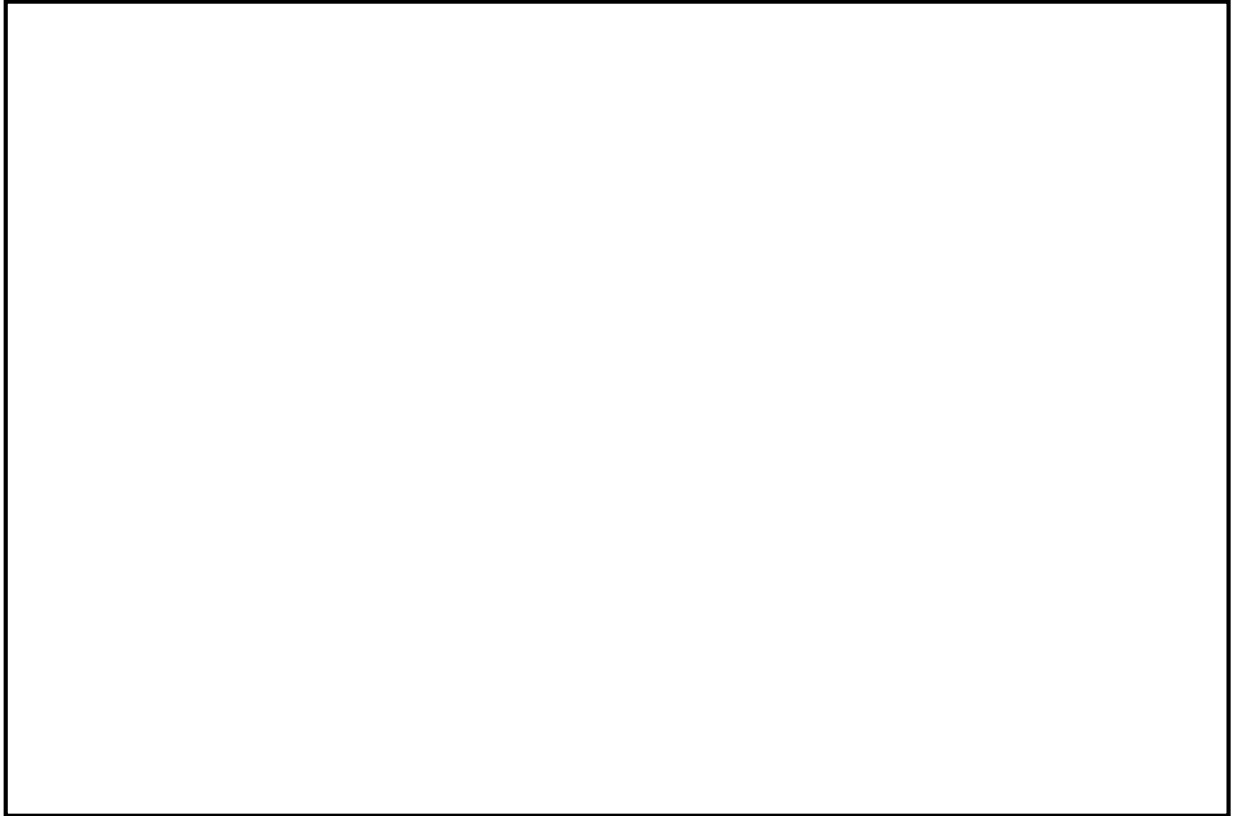
第 5.3-28 図 配管図 (9/13)



第 5.3-28 図 配管図(10/13)



第 5.3-28 図 配管図(11/13)



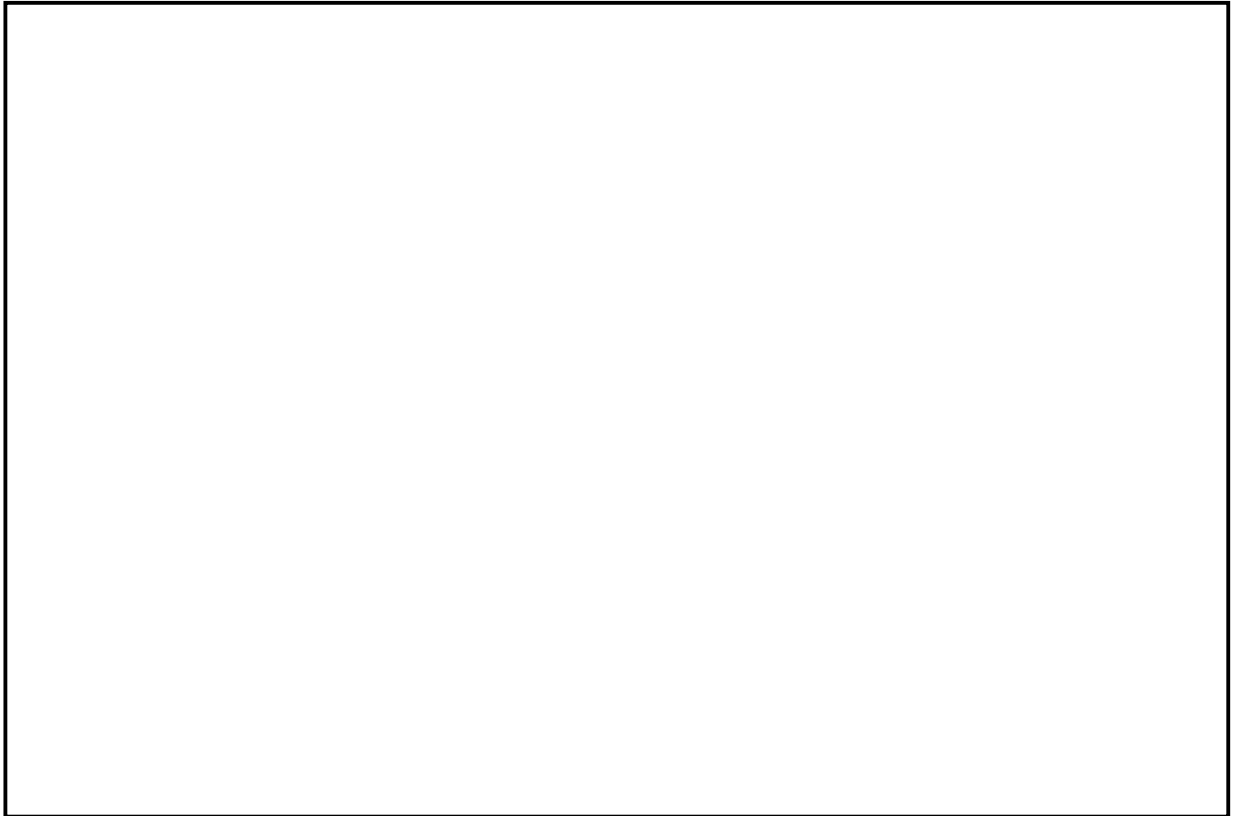
第 5.3-28 図 配管図(12/13)



第 5.3-28 図 配管図(13/13)

第 5.3-28 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

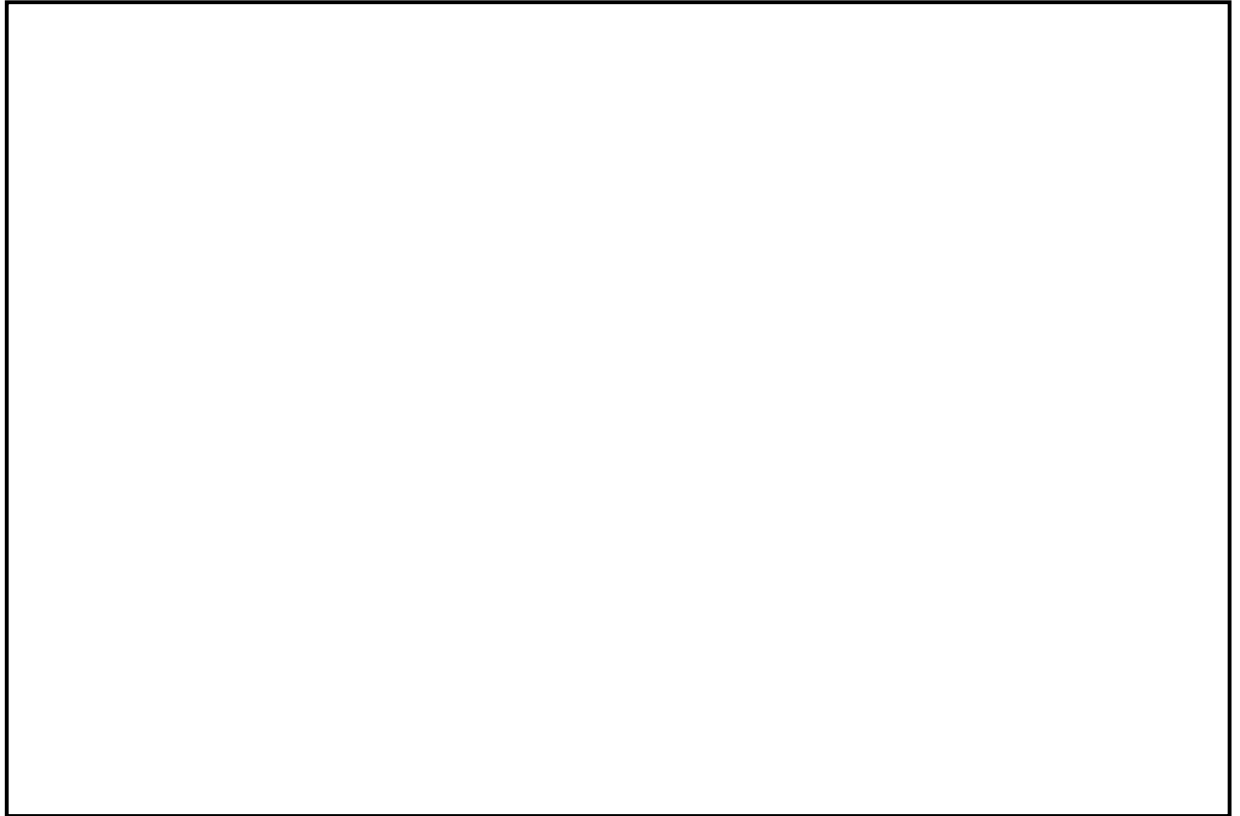
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|------------|---------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却海水系 | RSW-H-3 | T/B | T-1F-4① | 65 | 108 |



第 5.3-29 図 配管図(1/1)

第 5.3-29 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|------------|----------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 原子炉補機冷却海水系 | RSW-H-11 | T/B | T-1F-4① | 65 | 108 |



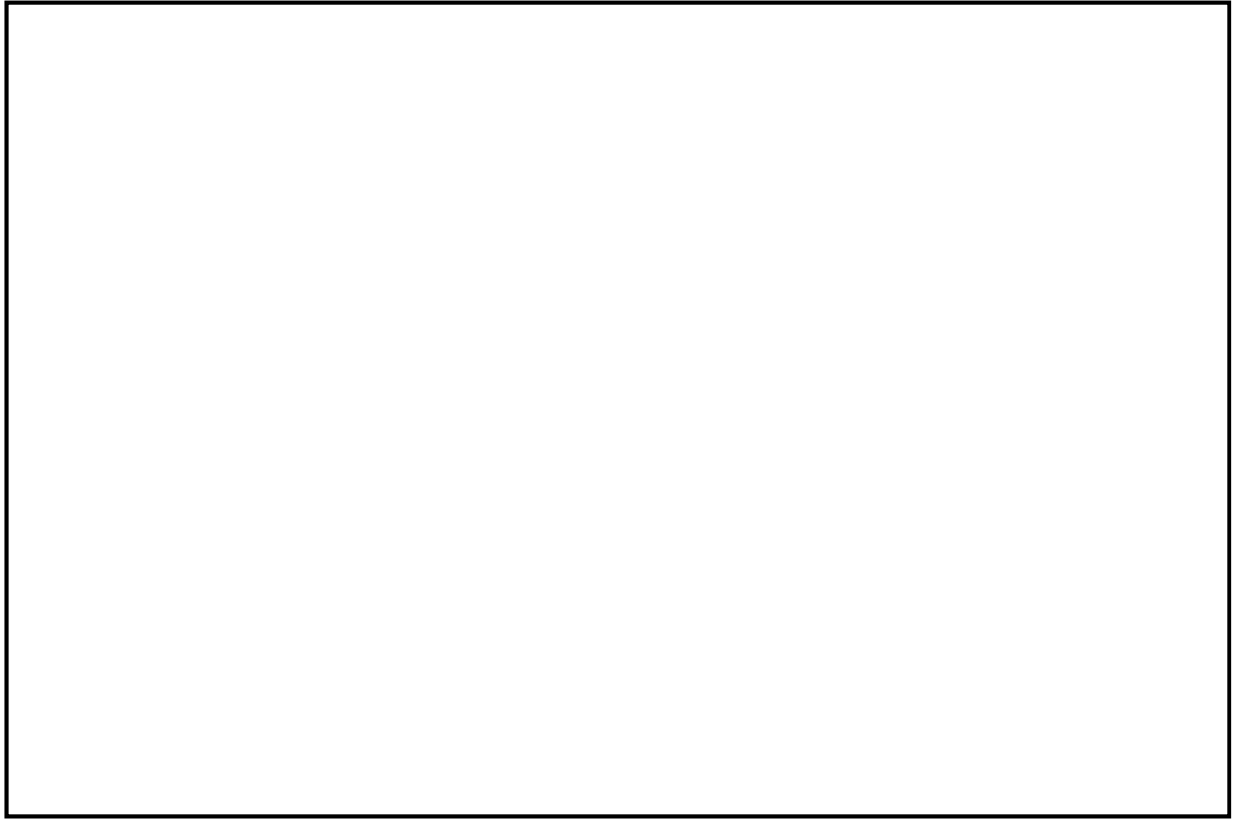
第 5.3-30 図 配管図(1/1)

第 5.3-30 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-------------------|------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 換気空調補機 非常用冷却水系 | HECW-C-H03 | C/B | C-2F-3 | 81 | 100 |
| | | | C-1F-7 | | |
| | | | C-B1-6 | | |



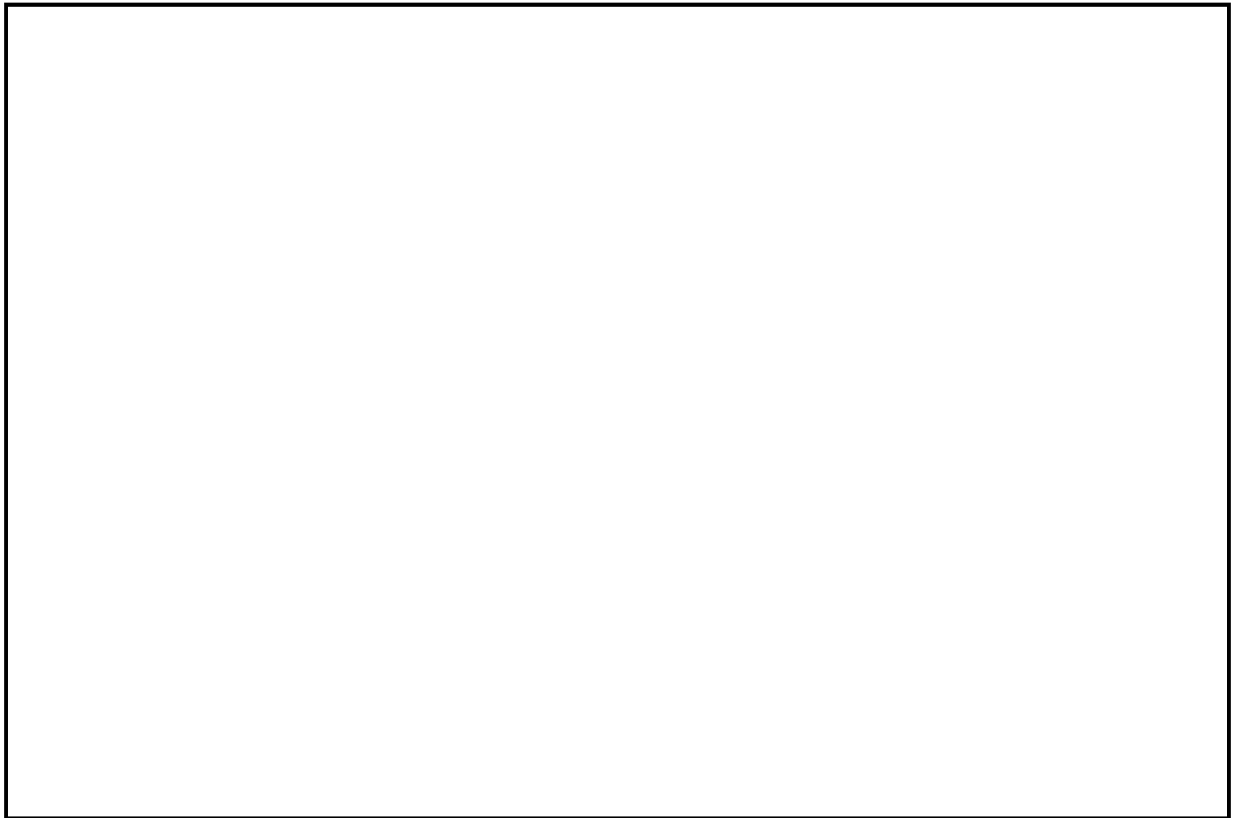
第 5.3-31 図 配管図(1/2)



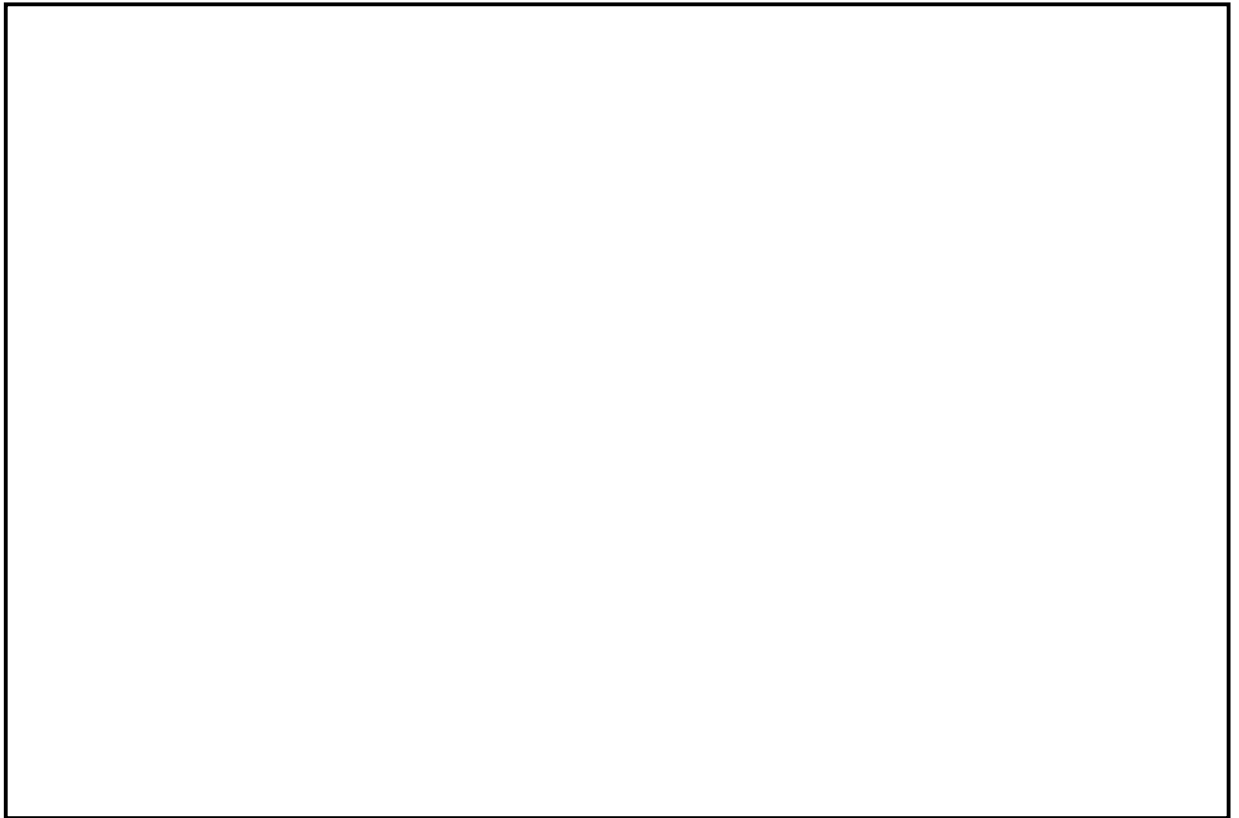
第 5.3-31 図 配管図(2/2)

第 5.3-31 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

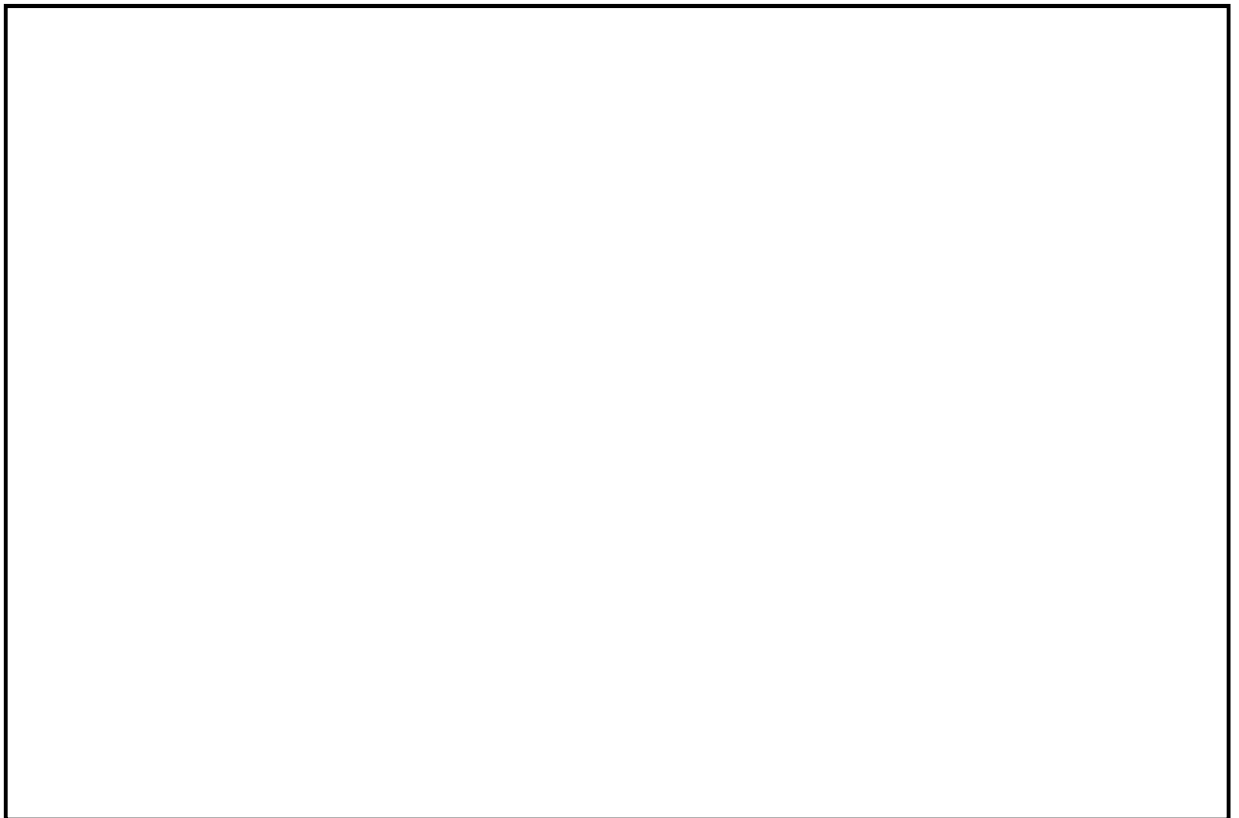
| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-------------------|------------|-----|---------|---------------|------------------------|
| 換気空調補機 非常用冷却水系 | HECW-C-H04 | C/B | C-2F-3 | 75 | 100 |
| | | | C-1F-4B | | |
| | | | C-1F-7 | | |
| | | | C-B1-6 | | |



第 5.3-32 図 配管図(1/3)



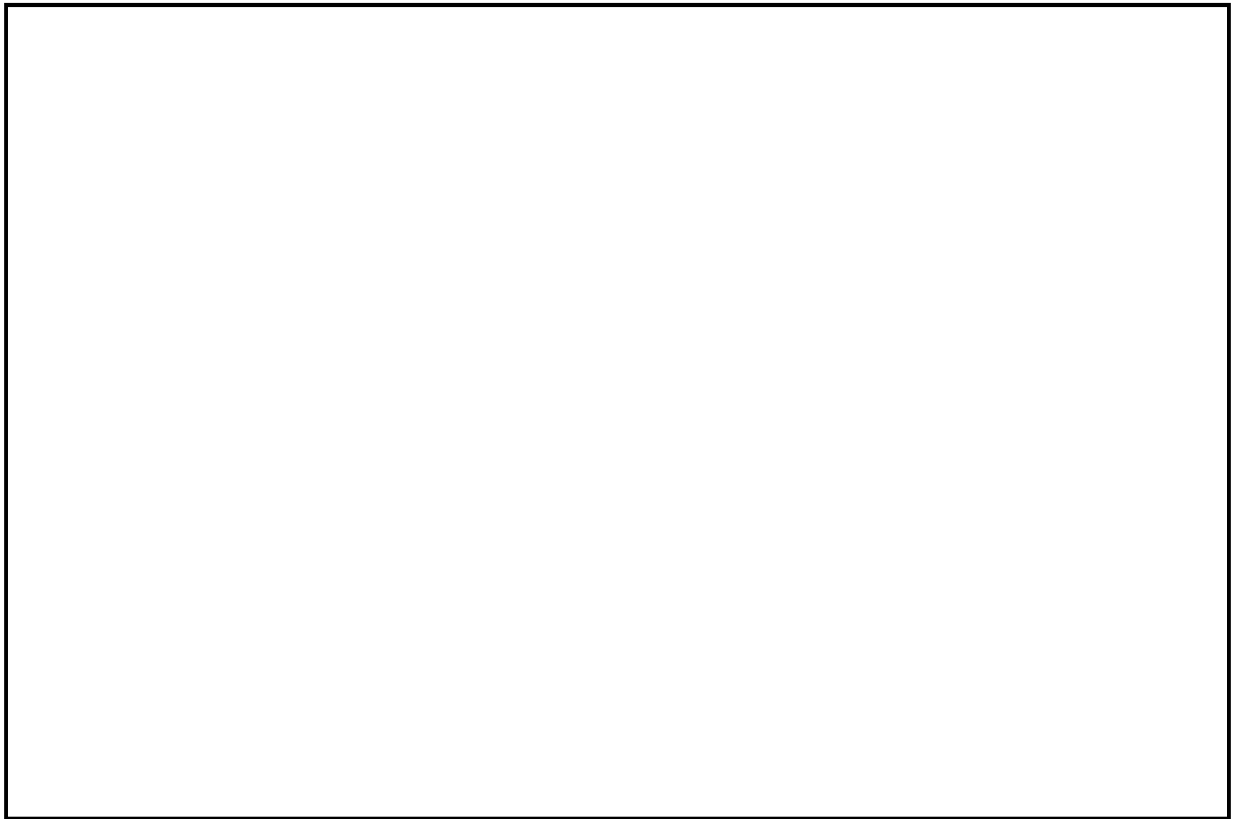
第 5.3-32 図 配管図(2/3)



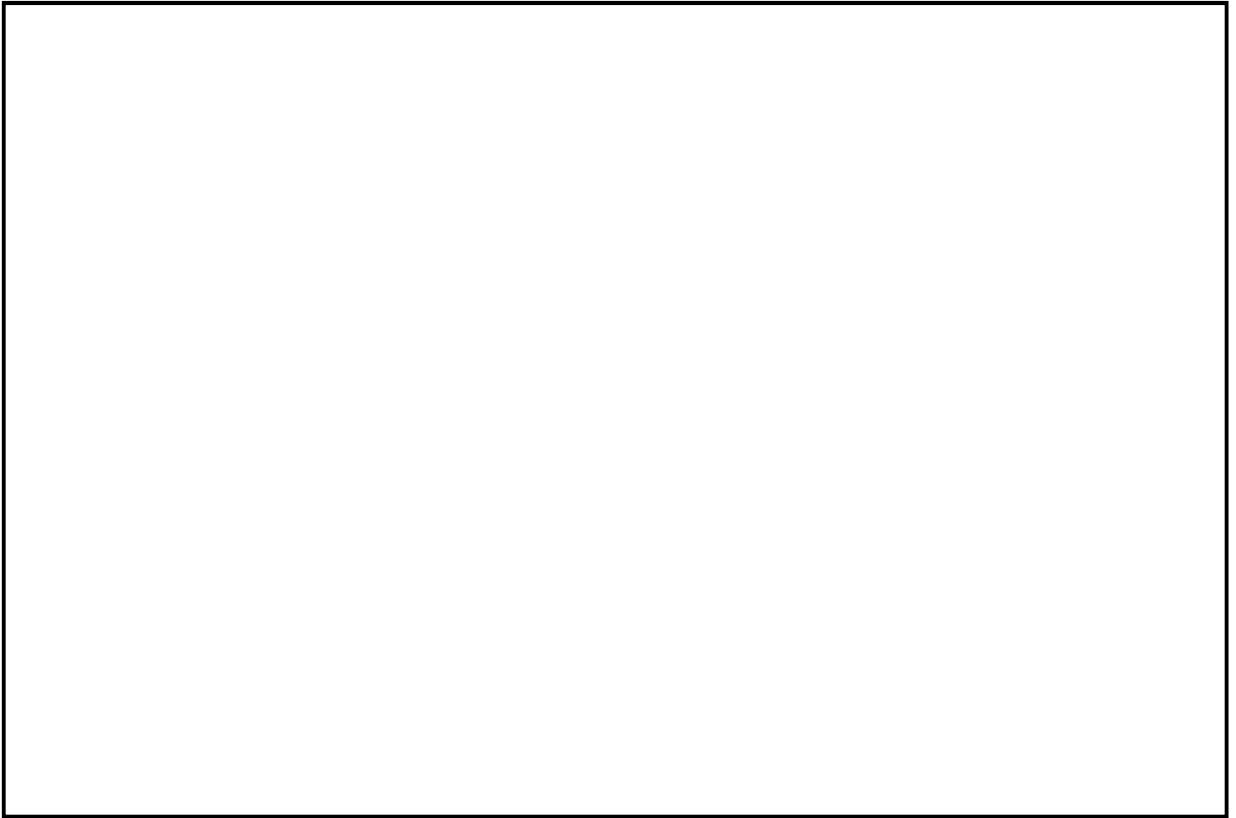
第 5.3-32 図 配管図(3/3)

第 5.3-32 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-------------------|------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 換気空調補機 非常用冷却水系 | HECW-C-H10 | C/B | C-2F-3 | 89 | 100 |
| | | | C-B1-6 | | |



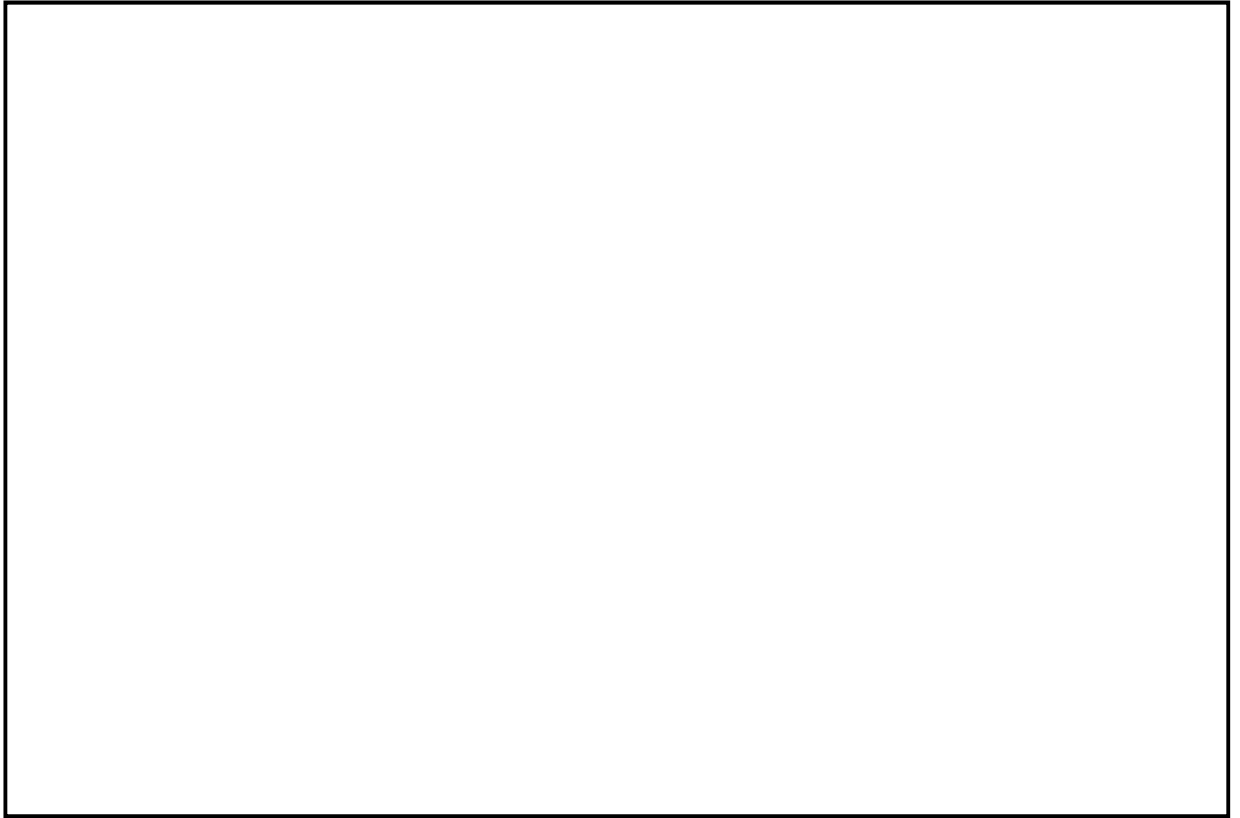
第 5.3-33 図 配管図(1/4)



第 5.3-33 図 配管図(2/4)



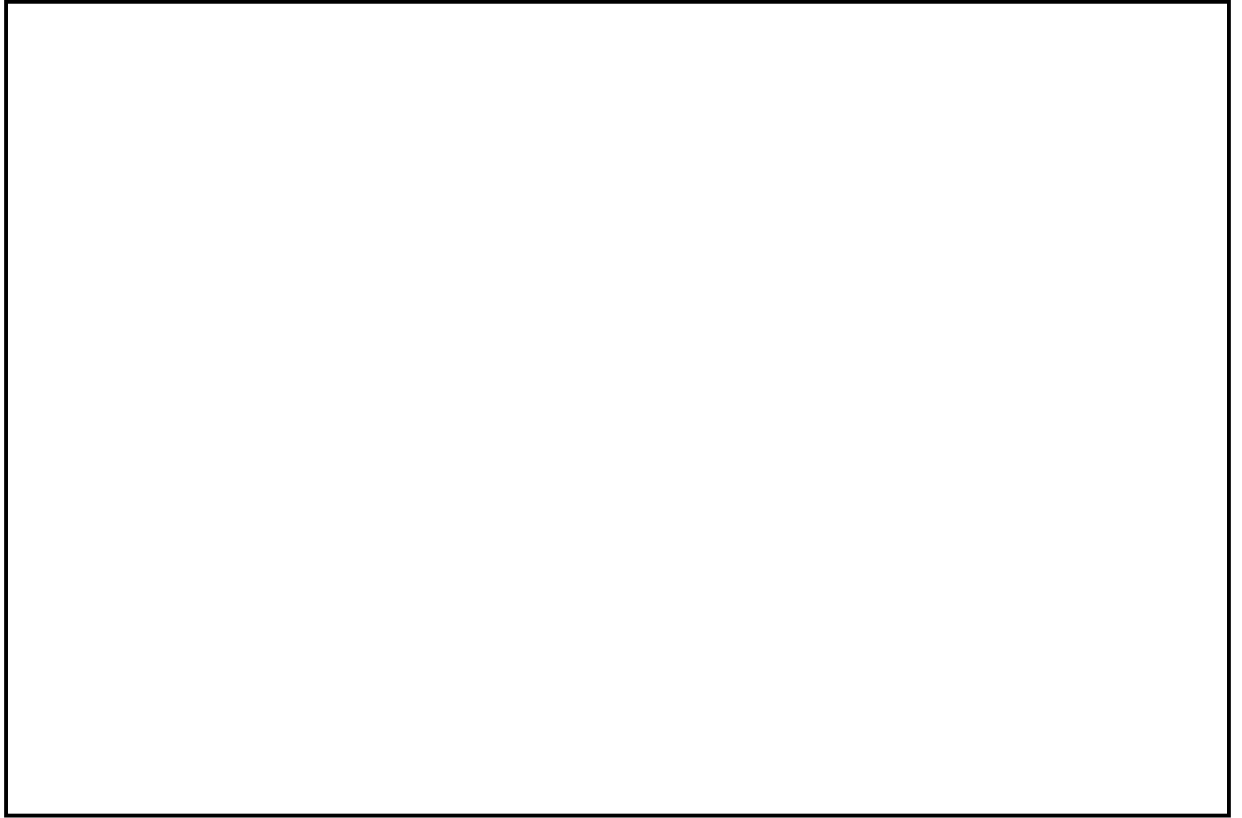
第 5.3-33 図 配管図(3/4)



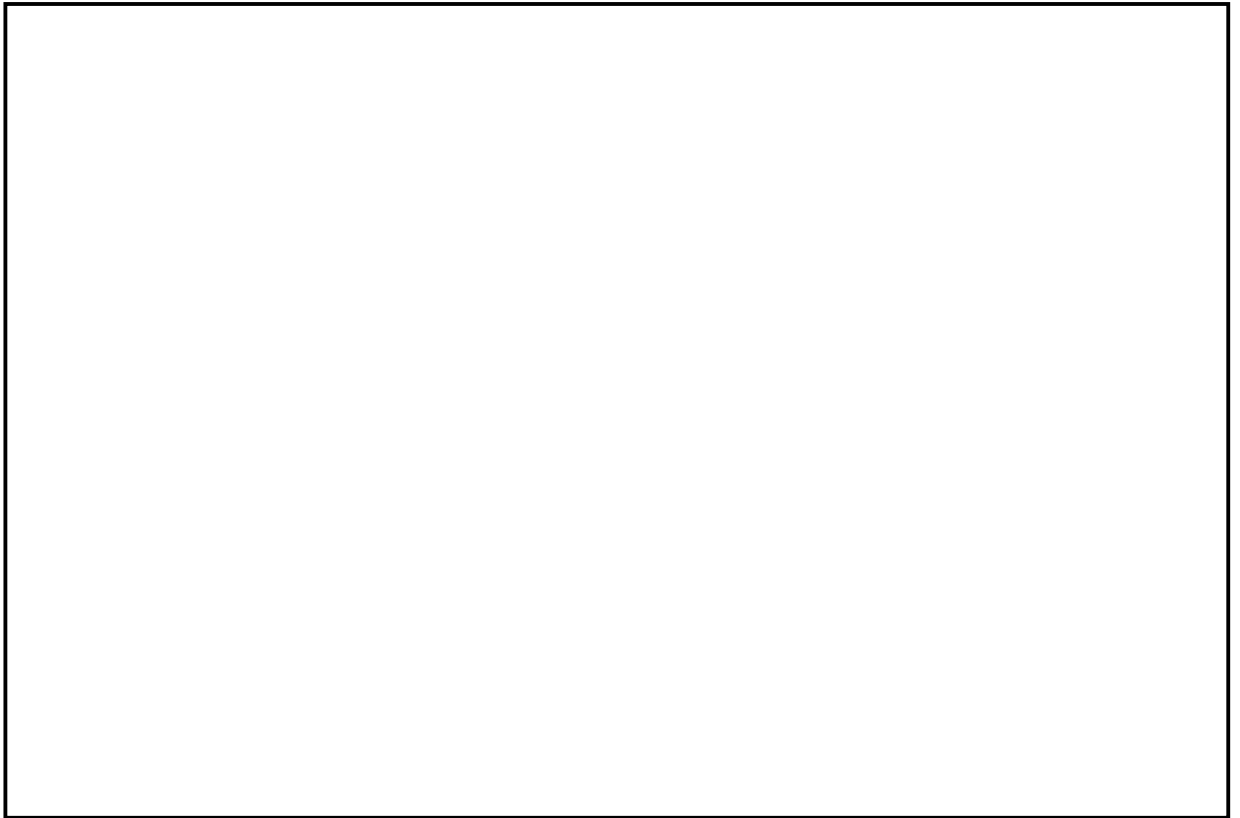
第 5.3-33 図 配管図(4/4)

第 5.3-33 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-------------------|------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 換気空調補機 非常用冷却水系 | HECW-C-H11 | C/B | C-2F-3 | 52 | 100 |
| | | | C-B1-6 | | |



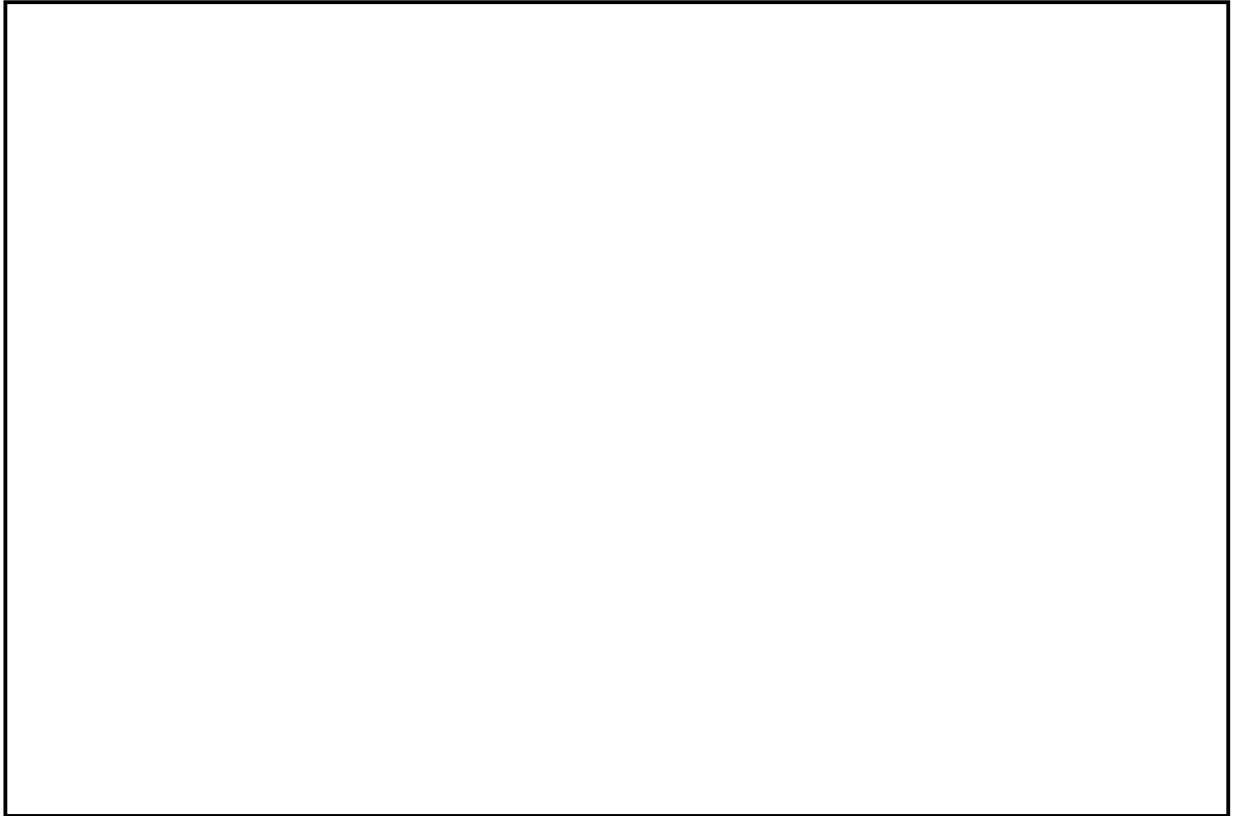
第 5.3-34 図 配管図(1/4)



第 5.3-34 図 配管図(2/4)



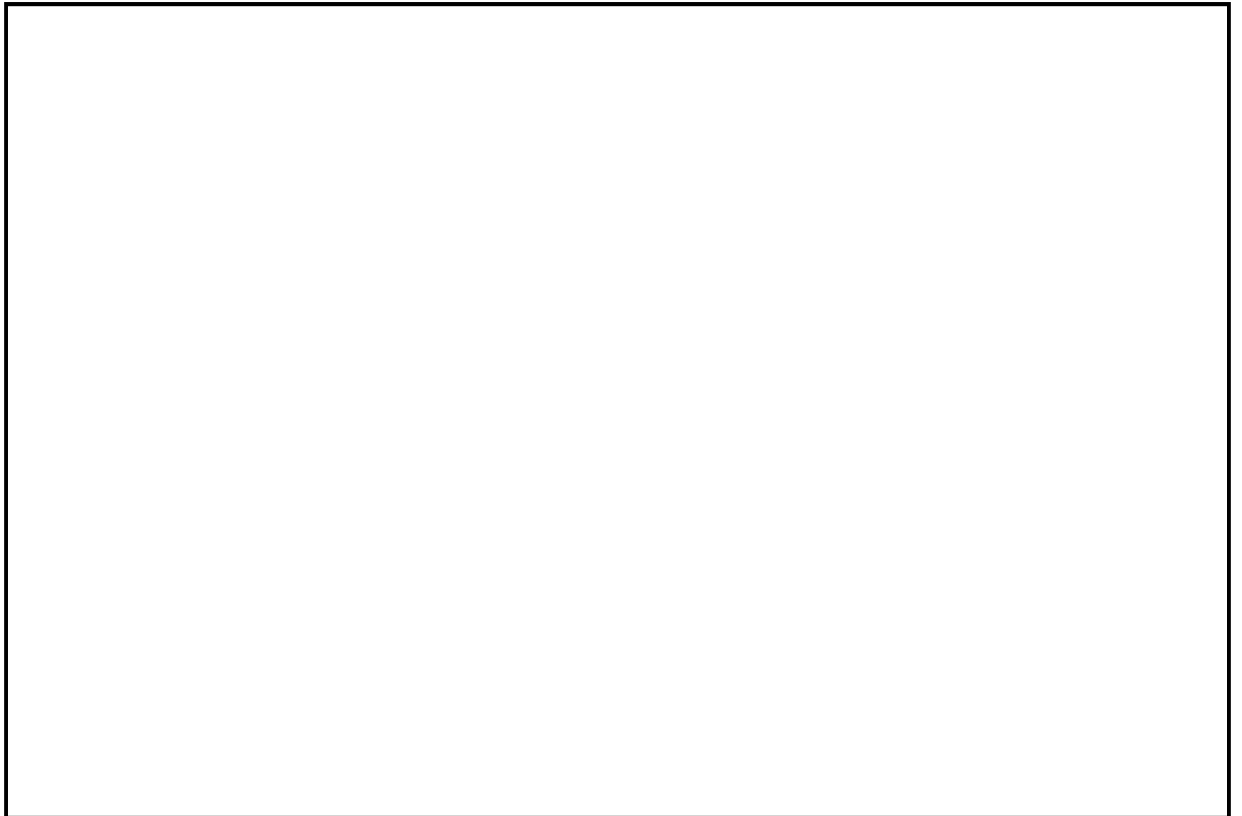
第 5.3-34 図 配管図(3/4)



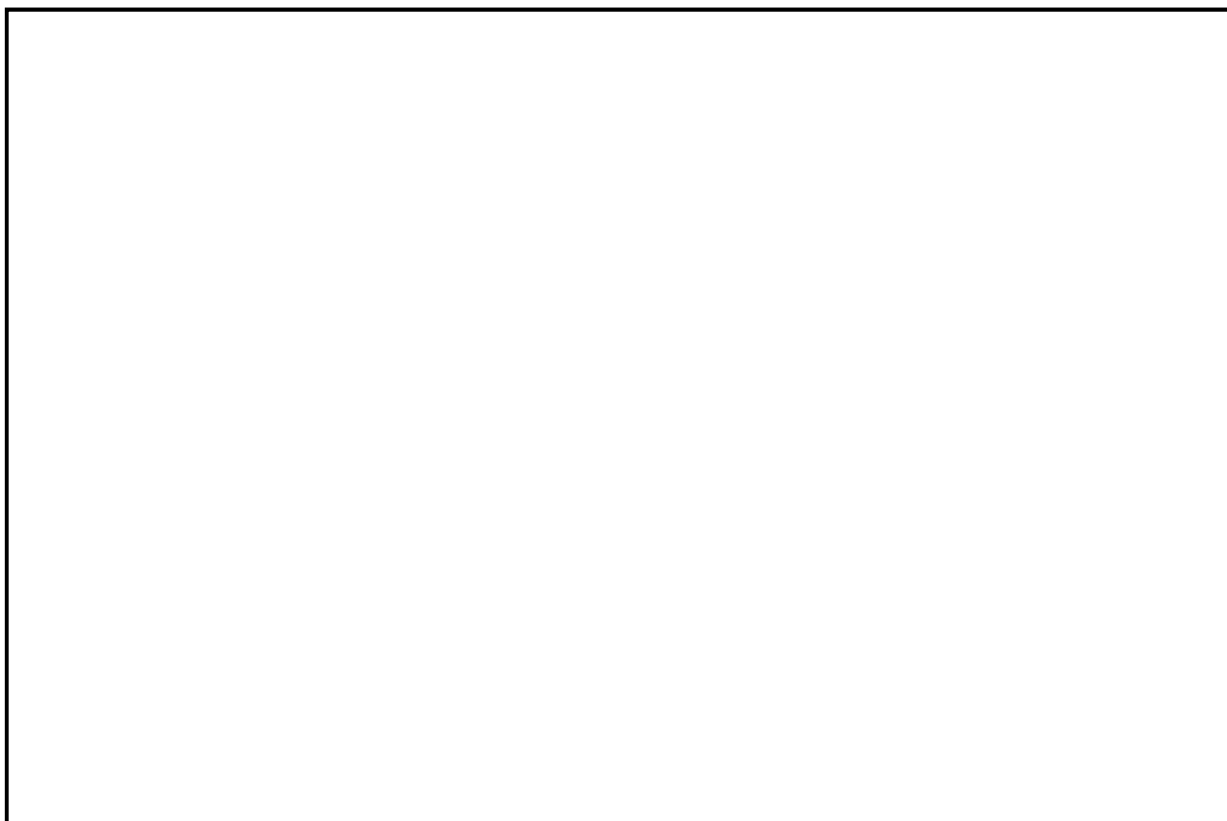
第 5.3-34 図 配管図(4/4)

第 5.3-34 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-------------------|-------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 換気空調補機 非常用冷却水系 | HECW-C-X050 | C/B | C-B2-3 | 26 | 111 |



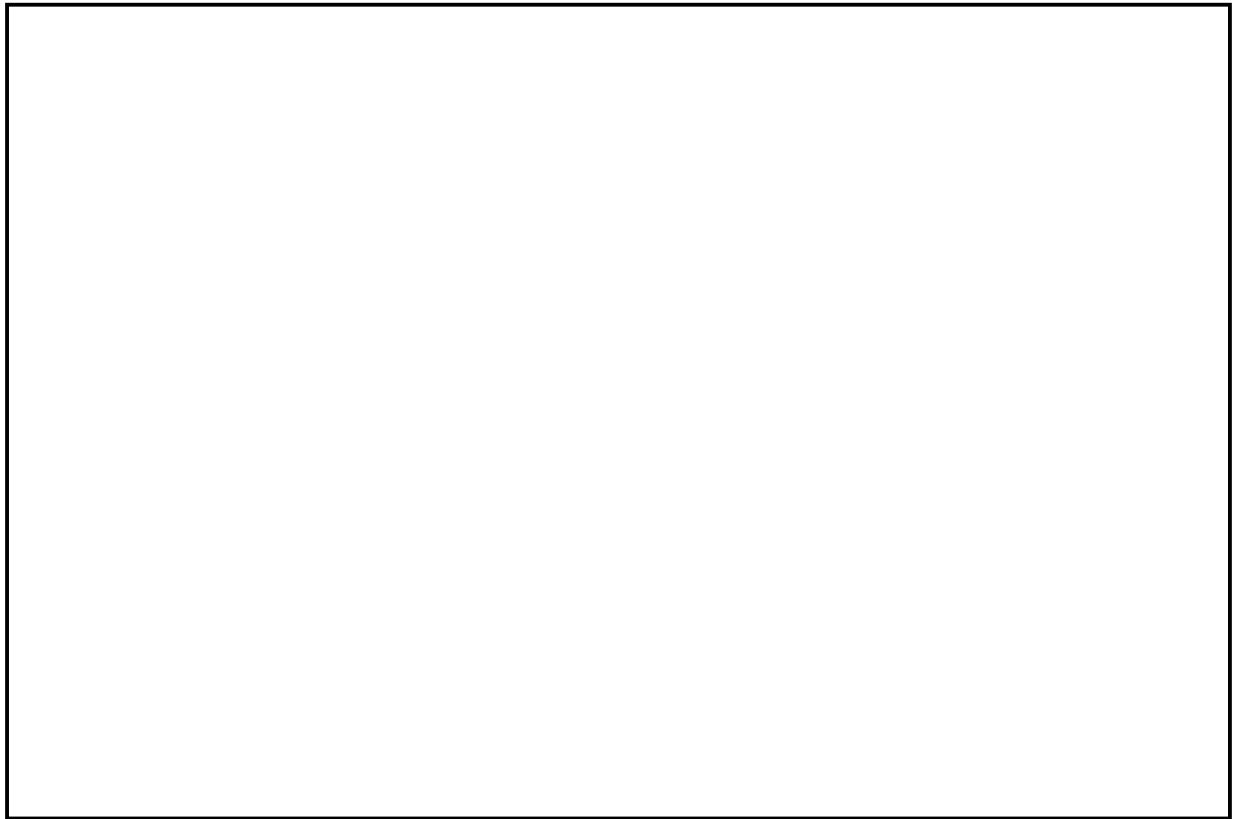
第 5.3-35 図 配管図(1/2)



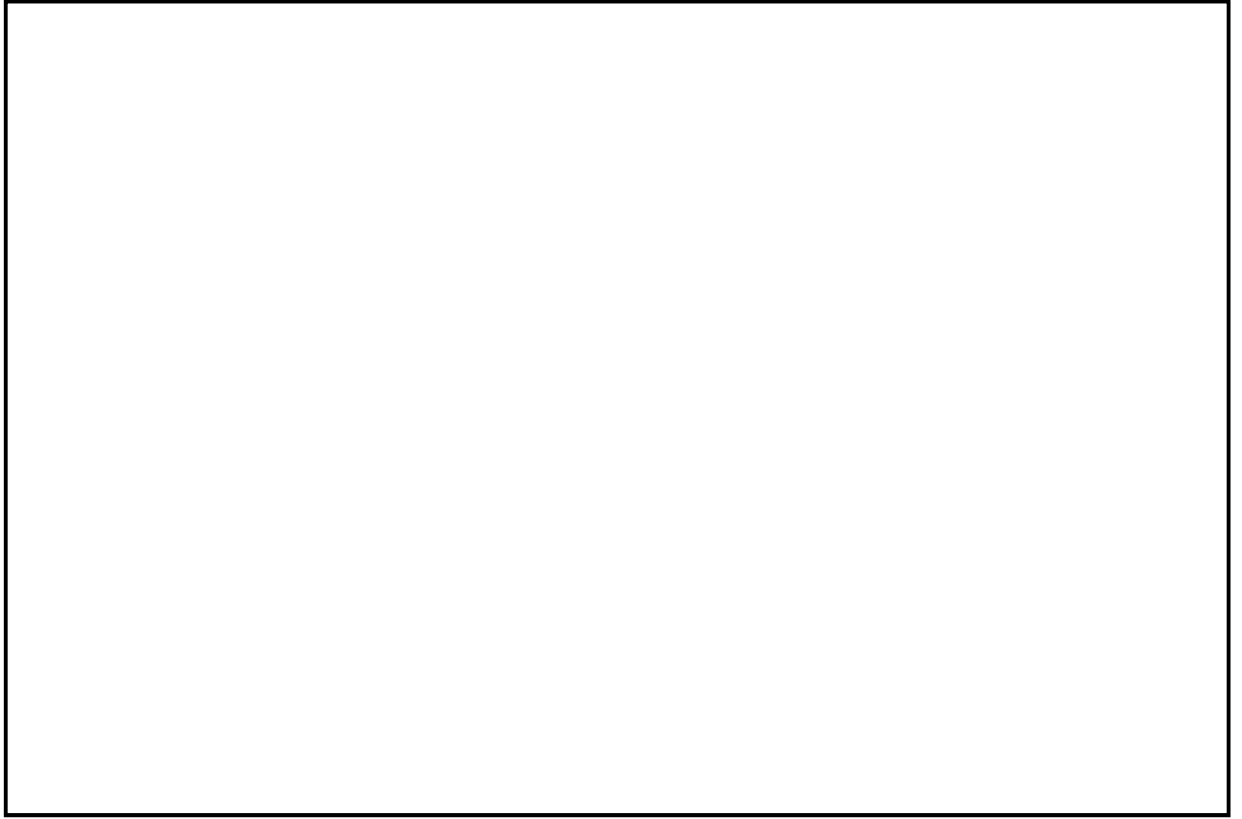
第 5.3-35 図 配管図(2/2)

第 5.3-36 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|-------------------|-------------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 換気空調補機 非常用冷却水系 | HECW-C-X151 | C/B | C-B2-3 | 29 | 111 |



第 5.3-37 図 配管図(1/2)



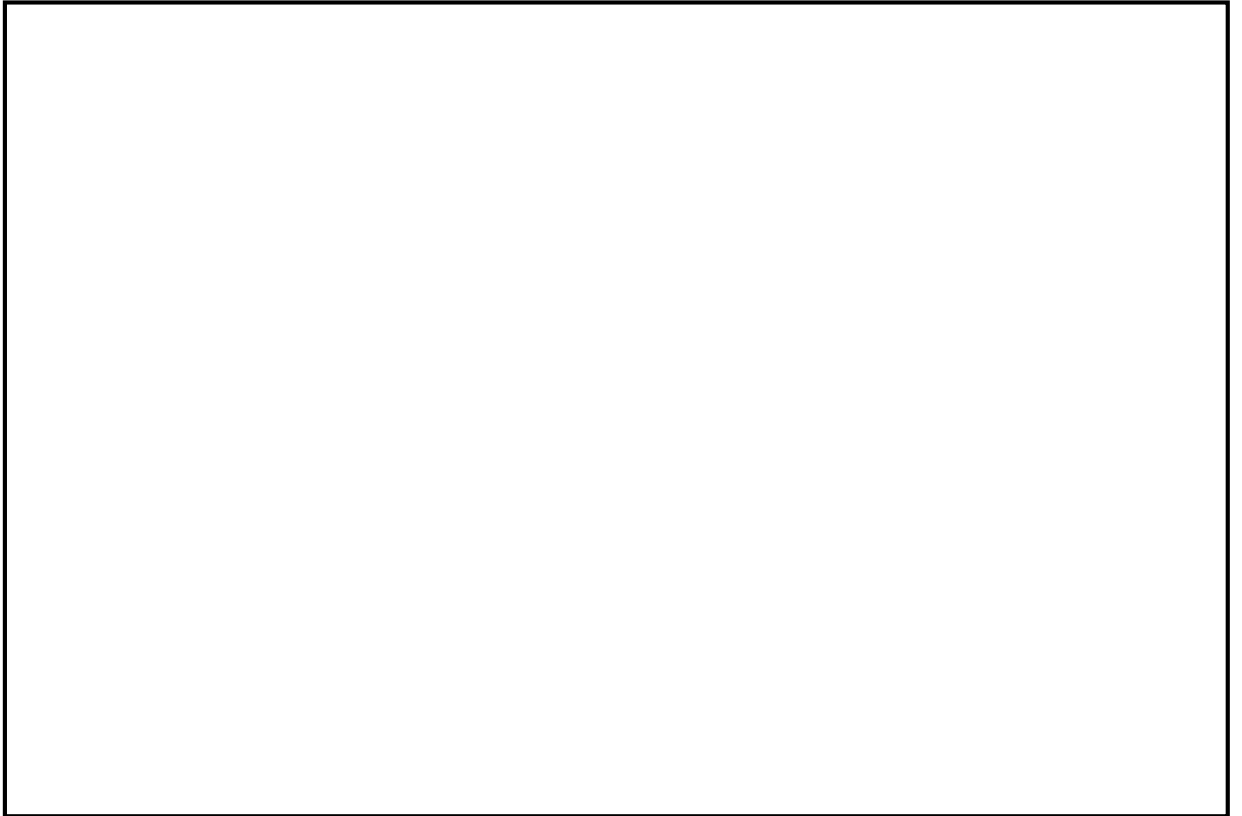
第 5.3-37 図 配管図(2/2)

第 5.3-38 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|------|---------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 消火系 | FP-C-1 | C/B | C-2F-3 | 44 | 100 |
| | | | C-1F-7 | | |



第 5.3-39 図 配管図(1/4)



第 5.3-39 図 配管図(2/4)



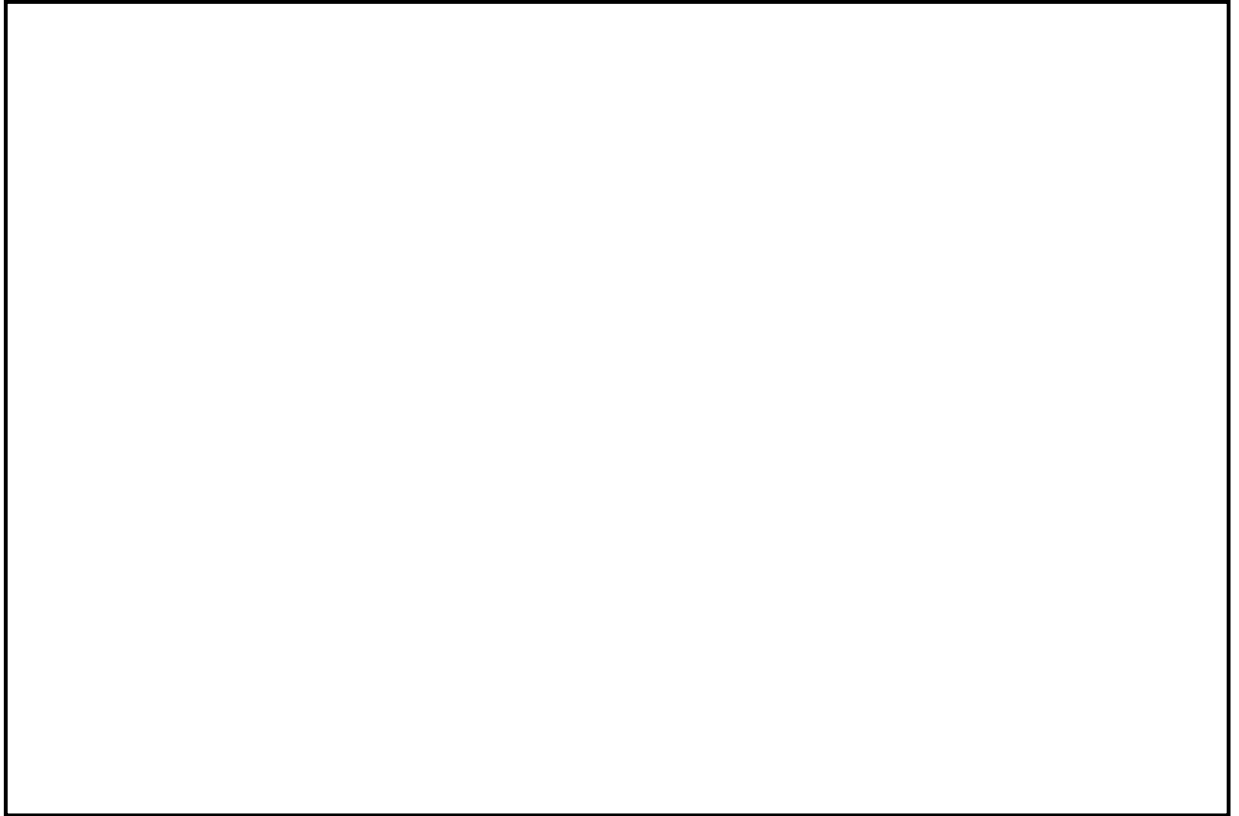
第 5.3-39 図 配管図(3/4)



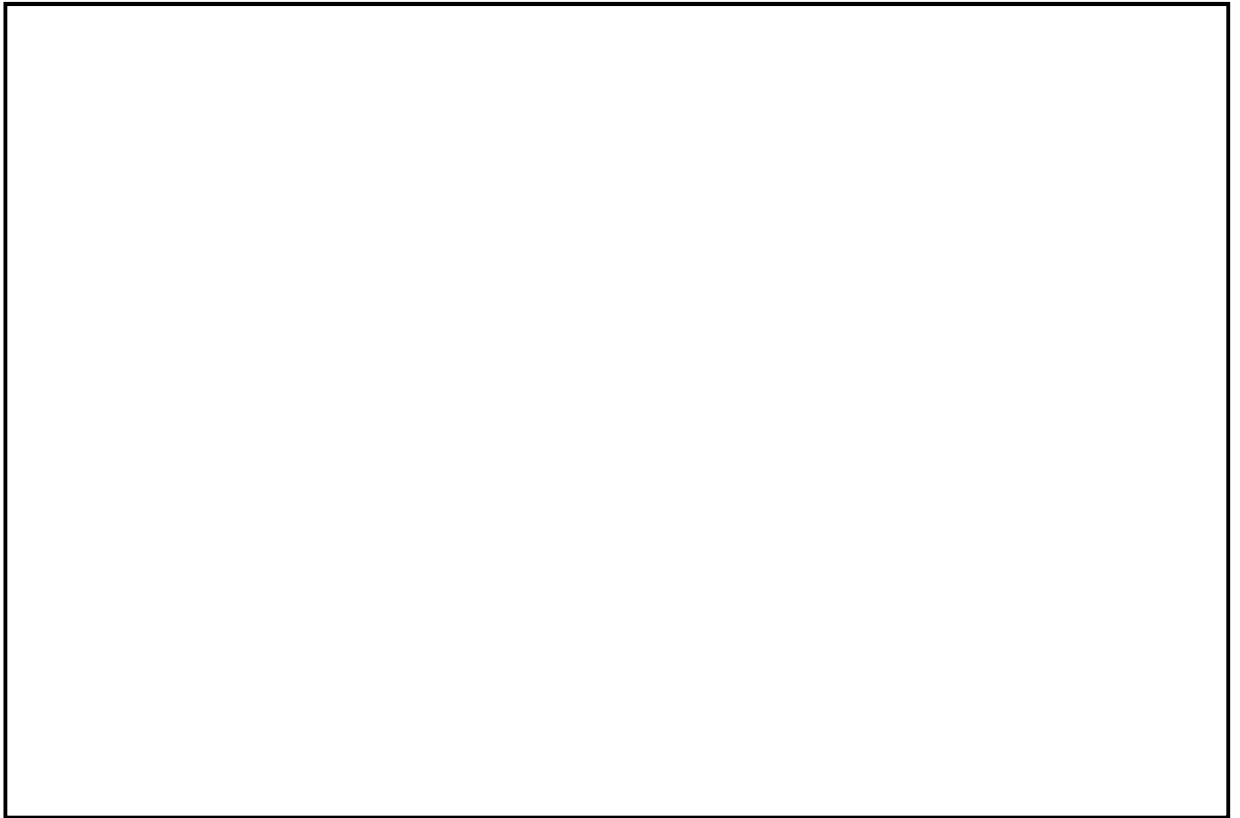
第 5.3-39 図 配管図(4/4)

第 5.3-39 表 3 力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|------|----------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 消火系 | FP-025R2 | C/B | C-1F-7 | 25 | 100 |



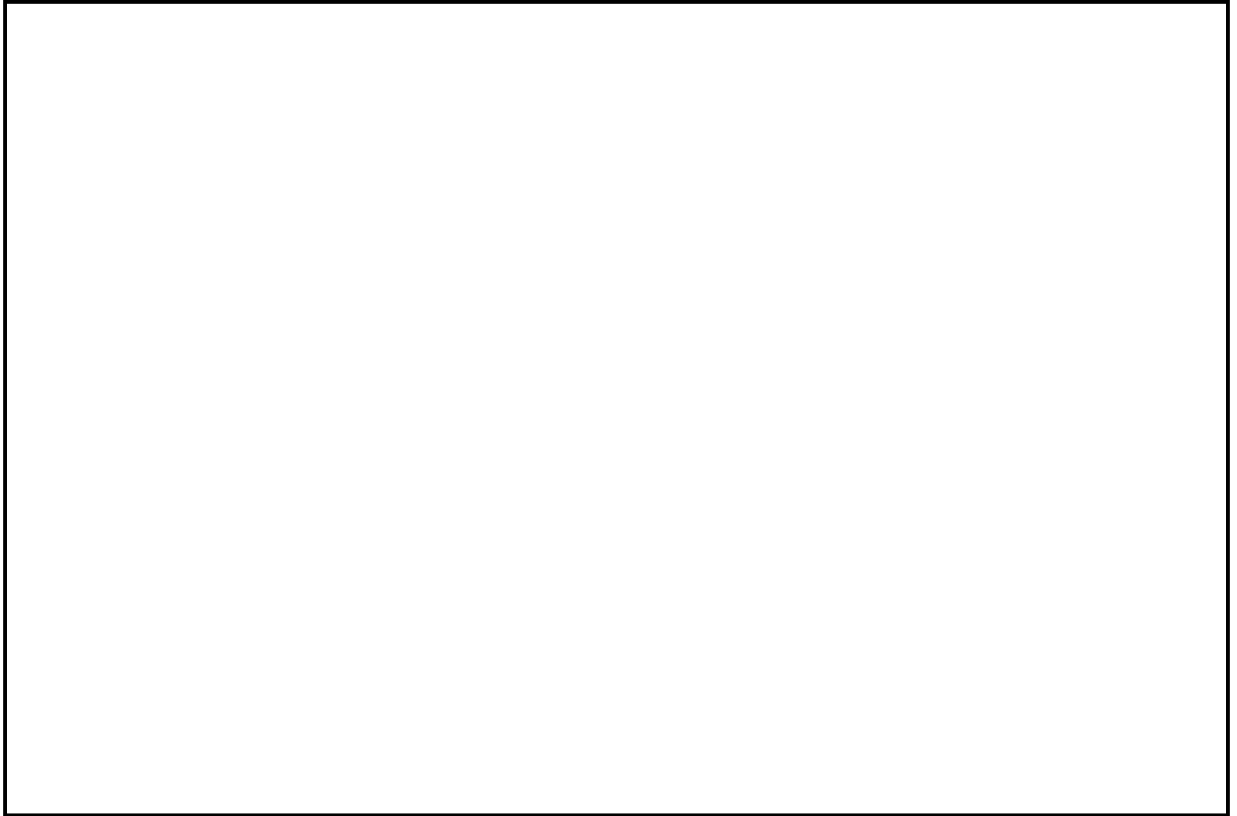
第 5.3-40 図 配管図(1/2)



第 5.3-40 図 配管図(2/2)

第 5.3-40 表 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）

| 系統名称 | 評価モデル番号 | 建屋 | 区画名称 | 発生応力 (MPa) | 許容値 $0.4 S_a$ (MPa) |
|------|---------|-----|--------|---------------|------------------------|
| 飲料水系 | Y41-002 | C/B | C-2F-3 | 55 | 100 |



第 5.3-41 図 配管図(1/1)

9.1 溢水防護区画毎における機能喪失高さについて

1. 概要

本資料は、防護すべき設備の機能喪失高さを溢水防護区画毎で整理したものである。

原子炉建屋について整理した結果を第 9.1-1 表、タービン建屋について整理した結果を第 9.1-2 表、コントロール建屋について整理した結果を第 9.1-3 表、廃棄物処理建屋について整理した結果を第 9.1-4 表、5 号機原子炉建屋について整理した結果を第 9.1-5 表、屋外について整理した結果を第 9.1-6 表にそれぞれ示す。

なお、第 9.1-1 表、第 9.1-2 表、第 9.1-3 表、第 9.1-4 表、第 9.1-5 表において赤ハッチングの値は、溢水防護区画内で最も低い機能喪失高さを有する機器を示している。

なお、溢水防護対象設備及び重大事故等対処設備のうち、溢水影響により機能を喪失しない設備（アクセスが必要な設備として抽出された設備又は他の設備で代替できることを確認するために抽出された設備）については、“-”を記載する。

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| R-4F-1 | SA | 常設 | 耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RE-091A) | 3.41 | 2.92 |
| R-4F-1 | SA | 常設 | 耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RE-091B) | 3.41 | 2.92 |
| R-4F-1 | SA | 常設 | 非常用ガス処理系弁 (T22-F511) | 2.92 | 2.92 |
| R-4F-2A | DB | — | 原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022A) | 0.49 | 0.03 |
| R-4F-2A | DB | — | 原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022C) | 0.50 | 0.03 |
| R-4F-2A | DB | — | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003A) | 1.26 | 0.03 |
| R-4F-2A | DB | — | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012A) | 0.99 | 0.03 |
| R-4F-2A | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール（広域）水位監視現場盤 (H21-P055) | 0.06 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-001) | 0.26 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-002) | 0.28 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-003) | 0.26 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ空冷装置変圧器 (U51-TR-001) | 0.04 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ空冷装置変圧器 (U51-TR-002) | 0.05 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ空冷装置変圧器 (U51-TR-003) | 0.04 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ通信ボックス | 1.12 | 0.03 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|---|-----------------------------|----------------------------|
| R-4F-2A | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ電源端子箱 (1) | 0.78 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ電源端子箱 (2) | 1.57 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ電源端子箱 (3) | 0.78 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003A) | 1.26 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012A) | 0.99 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-A001A, C, E, G, J, L, N, Q, S, U) | — | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F001A, C, E, G, J, L, N, Q, S, U) | — | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F002A, C) | — | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | AM 用直流 125V 充電器 (R42-P006) | 0.03 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | AM 用直流 125V 蓄電池 (R42-J002) | 0.21 | 0.03 |
| R-4F-2A | SA | 常設 | 直流 125V HPAC MCC (R42-P010-1) | 0.08 | 0.03 |
| R-4F-2B | DB | — | 原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022B) | 0.52 | 0.06 |
| R-4F-2B | DB | — | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003B) | 1.34 | 0.06 |
| R-4F-2B | DB | — | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012B) | 0.39 | 0.06 |
| R-4F-2B | SA | 常設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003B) | 1.34 | 0.06 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|---|------------------|----------------------------|
| R-4F-2B | SA | 常設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012B) | 0.39 | 0.06 |
| R-4F-2B | SA | 常設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-A001B, D, F, H, K, M, P, R, T, V) | — | 0.06 |
| R-4F-2B | SA | 常設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F001B, D, F, H, K, M, P, R, T, V) | — | 0.06 |
| R-4F-2B | SA | 常設 | 高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F002B, D) | — | 0.06 |
| R-4F-2B | SA | 常設 | 耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RAM-091A) | 0.57 | 0.06 |
| R-4F-2B | SA | 常設 | 耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RAM-091B) | 0.57 | 0.06 |
| R-4F-2B | SA | 常設 | AM 用 MCC 7B-1A, 7B-1B, 7B-1C | 0.06 | 0.06 |
| R-4F-2C | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222A) | 0.17 | 0.17 |
| R-4F-2C | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222B) | 0.17 | 0.17 |
| R-4F-2C | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F011A) | 3.76 | 0.17 |
| R-4F-2C | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F011B) | 1.23 | 0.17 |
| R-4F-2C | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (低レンジ) (D21-RAM-035) | 0.60 | 0.17 |
| R-4F-2C | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ) (D21-RAM-036) | 0.60 | 0.17 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位 (G41-LS-001) | — | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-1) | 1.29 | 0.87 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|---|-----------------------------|----------------------------|
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-2) | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-3) | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-4) | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-5) | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-6) | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-7) | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-8) | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-103) | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広 域) (G41-L/TE101) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広 域) (G41-L/TE102) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広 域) (G41-L/TE104) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広 域) (G41-L/TE106) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広 域) (G41-L/TE108) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広 域) (G41-L/TE110) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広 域) (G41-L/TE111) | 0.87 | 0.87 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE112） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE113） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE114） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE115） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE116） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE118） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE119） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-TE120） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ（U51-ITV-No. IRSFP） | 7.44 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール温度（G41-TE-002） | — | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 燃料取替エリア排気放射線モニタ（D11-RE-066A） | 5.76 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 燃料取替エリア排気放射線モニタ（D11-RE-066B） | 5.76 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 燃料取替エリア排気放射線モニタ（D11-RE-066C） | 5.75 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 燃料取替エリア排気放射線モニタ（D11-RE-066D） | 5.76 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | R/B 4F 北西側エリア放射線モニタ（D21-RE-001） | 1.33 | 0.87 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|---|-----------------------------|----------------------------|
| R-4F-3 | DB | — | 燃料貯蔵プールエリア(A)放射線モニタ (D21-RE-002) | 1.31 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 燃料貯蔵プールエリア(B)放射線モニタ (D21-RE-003) | 1.31 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 原子炉区域(A)放射線モニタ (D21-RE-004) | 1.31 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 原子炉区域(B)放射線モニタ (D21-RE-005) | 1.31 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | R/B 4F 南東側エリア放射線モニタ (D21- RE-006) | 1.52 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ（高レ ンジ）(D21-RE-036) | 5.99 | 0.87 |
| R-4F-3 | DB | — | 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ（低レ ンジ）(D21-RE-035) | 6.01 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広 域）(G41-L/TE101) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広 域）(G41-L/TE102) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広 域）(G41-L/TE104) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広 域）(G41-L/TE106) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広 域）(G41-L/TE108) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広 域）(G41-L/TE110) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広 域）(G41-L/TE111) | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広 域）(G41-L/TE112) | 0.87 | 0.87 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE113） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE114） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE115） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE116） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE118） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-L/TE119） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA）（G41-TE-102-1） | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA）（G41-TE-102-2） | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA）（G41-TE-102-3） | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA）（G41-TE-102-4） | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA）（G41-TE-102-5） | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA）（G41-TE-102-6） | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA）（G41-TE-102-7） | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA）（G41-TE-102-8） | 1.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA）（G41-TE-103） | 1.29 | 0.87 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）（G41-TE120） | 0.87 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ（U51-ITV-No. IRSFP） | 7.44 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 原子炉建屋水素濃度（P91-H2E-001A） | 17.31 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 原子炉建屋水素濃度（P91-H2E-001B） | 17.61 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ（低レンジ）（D21-RE-035） | 6.01 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ（高レンジ）（D21-RE-036） | 5.99 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 静的触媒式水素再結合器動作監視装置（T71-TE-001A） | 5.22 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 静的触媒式水素再結合器動作監視装置（T71-TE-001B） | 5.27 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 静的触媒式水素再結合器動作監視装置（T71-TE-002A） | 6.24 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 静的触媒式水素再結合器動作監視装置（T71-TE-002B） | 6.29 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 静的触媒式水素再結合器 | 0.95 | 0.87 |
| R-4F-3 | SA | 常設 | 原子炉建屋水素濃度（P91-H2E-001C） | 2.55 | 0.87 |
| R-M4F-1 | DB | — | 格納容器内水素濃度（D23-H2E-001A） | 0.12 | 0.12 |
| R-M4F-1 | DB | — | 格納容器内酸素濃度（D23-O2E-003A） | 0.12 | 0.12 |
| R-M4F-1 | DB | — | 格納容器内雰囲気モニタラック（H22-P390） | 0.12 | 0.12 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|----------|-------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| R-M4F-1 | DB | — | 格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P392) | 0.49 | 0.12 |
| R-M4F-1 | SA | 常設 | 格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001A) | 0.12 | 0.12 |
| R-M4F-1 | SA | 常設 | 格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003A) | 0.12 | 0.12 |
| R-M4F-2 | DB | — | 格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001B) | 0.12 | 0.12 |
| R-M4F-2 | DB | — | 格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003B) | 0.12 | 0.12 |
| R-M4F-2 | DB | — | 格納容器内雰囲気モニタラック (H22-P391) | 0.12 | 0.12 |
| R-M4F-2 | DB | — | 格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P393) | 0.49 | 0.12 |
| R-M4F-2 | SA | 常設 | 格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001B) | 0.12 | 0.12 |
| R-M4F-2 | SA | 常設 | 格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003B) | 0.12 | 0.12 |
| R-M4F-4A | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201A) | 0.18 | 0.18 |
| R-M4F-4A | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201B) | 0.18 | 0.18 |
| R-M4F-4C | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A) | 0.17 | 0.17 |
| R-M4F-4C | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B) | 0.17 | 0.17 |
| R-M4F-5B | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211A) | 0.16 | 0.16 |
| R-M4F-5B | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211B) | 0.16 | 0.16 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|-------------|-------|-----------|------------------------------|------------------|----------------------------|
| R-M4F-5B | SA | 常設 | 遠隔手動弁操作設備（T31-F070 エクステンション） | — | 0.16 |
| R-M4F-5B | SA | 常設 | フィルタ装置入口圧力（T61-PT-001） | 1.22 | 0.16 |
| R-M4F-5B | SA | 常設 | 遠隔手動弁操作設備（T31-F600 エクステンション） | — | 0.16 |
| R-M4F-5 共 2 | SA | 常設 | 遠隔手動弁操作設備（T31-F072 エクステンション） | — | — |
| R-M4F-5 共 2 | SA | 常設 | 遠隔手動弁操作設備（T61-F002 エクステンション） | — | — |
| R-M4F-5 共 2 | SA | 常設 | 遠隔手動弁操作設備（T61-F001 エクステンション） | — | — |
| R-3F-1 共 | DB | — | ほう酸水注入系ポンプ（C41-C001A） | 0.46 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | ほう酸水注入系ポンプ（C41-C001B） | 0.46 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ（C41-C002A） | 0.46 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ（C41-C002B） | 0.46 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | ほう酸水注入系弁（C41-F001A） | 1.09 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | ほう酸水注入系弁（C41-F001B） | 1.10 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | ほう酸水注入系弁（C41-F006A） | 0.75 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | ほう酸水注入系弁（C41-F006B） | 0.83 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | ほう酸水注入系操作盤（H21-P027A） | 1.00 | 0.46 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m) *1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|----------|-------|-----------|-------------------------------|-------------------|----------------------------|
| R-3F-1 共 | DB | — | ほう酸水注入系操作盤 (H21-P027B) | 0.99 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | 格納容器内圧力 (T31-PT-026A) | 1.27 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | 格納容器内圧力 (T31-PT-026B) | 0.99 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | スキマサージタンク水位計 (G41-LT-003A) | 0.66 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | DB | — | スキマサージタンク水位計 (G41-LT-003B) | 0.66 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | SA | 可搬 | 可搬型スプレーヘッド (6, 7 号機共用) | — | 0.46 |
| R-3F-1 共 | SA | 常設 | 不活性ガス系弁 (T31-F070) | 4.62 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | SA | 常設 | 不活性ガス系弁 (T31-F072) | 2.44 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | SA | 常設 | 格納容器内圧力 (D/W) (T31-PT-034) | 1.28 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | SA | 常設 | 原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F001) | 5.80 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | SA | 常設 | 原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F002) | 1.84 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | SA | 常設 | ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001A) | 0.46 | 0.46 |
| R-3F-1 共 | SA | 常設 | ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001B) | 0.46 | 0.46 |
| R-3F-2 | DB | — | モータコントロールセンタ 7C-1-4 | 0.01 | 0.01 |
| R-3F-2 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202A) | 0.18 | 0.01 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| R-3F-2 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202B) | 0.18 | 0.01 |
| R-3F-2 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7C-1-4 | 0.01 | 0.01 |
| R-3F-3 | DB | — | モータコントロールセンタ 7E-1-2 | 0.05 | 0.05 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系弁 (T22-F001A) | 3.04 | 0.33 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系弁 (T22-F001B) | 3.02 | 0.33 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系排風機 (T22-C001A) | 0.80 | 0.33 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系排風機 (T22-C001B) | 0.80 | 0.33 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系乾燥装置 (T22-D001A) | 0.33 | 0.33 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系乾燥装置 (T22-D001B) | 0.33 | 0.33 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系フィルタ装置 (T22- D002) | 0.34 | 0.33 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系弁 (T22-F002A) | 1.63 | 0.33 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系弁 (T22-F002B) | 1.62 | 0.33 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系弁 (T22-F004A) | 1.63 | 0.33 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系弁 (T22-F004B) | 1.64 | 0.33 |
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系室空調機 (U41-B109) | 0.33 | 0.33 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| R-3F-4 | DB | — | 非常用ガス処理系室空調機 (U41-B110) | 0.33 | 0.33 |
| R-3F-4 | SA | 常設 | 非常用ガス処理系弁 (T22-F004A) | 1.63 | 0.33 |
| R-3F-4 | SA | 常設 | 非常用ガス処理系弁 (T22-F004B) | 1.64 | 0.33 |
| R-3F-4 | SA | 常設 | 非常用ガス処理系排風機 (T22-C001A) | 0.80 | 0.33 |
| R-3F-4 | SA | 常設 | 非常用ガス処理系排風機 (T22-C001B) | 0.80 | 0.33 |
| R-3F-4 | SA | 常設 | 非常用ガス処理系乾燥装置 (T22-D001A) | 0.33 | 0.33 |
| R-3F-4 | SA | 常設 | 非常用ガス処理系乾燥装置 (T22-D001B) | 0.33 | 0.33 |
| R-3F-4 | SA | 常設 | 非常用ガス処理系フィルタ装置 (T22-D002) | 0.34 | 0.33 |
| R-3F-5 | DB | — | モータコントロールセンタ 7D-1-4 | 0.00 | 0.00 |
| R-3F-5 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212A) | 0.17 | 0.00 |
| R-3F-5 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212B) | 0.16 | 0.00 |
| R-3F-5 | SA | 常設 | AM 用動力変圧器 (R23-P740) | 0.00 | 0.00 |
| R-3F-5 | SA | 常設 | フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-104) | 0.12 | 0.00 |
| R-3F-5 | SA | 常設 | フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-134) | 0.15 | 0.00 |
| R-3F-5 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7D-1-4 | 0.00 | 0.00 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m) *1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|------------|-------|-----------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| R-2F-1 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F015) | 1.39 | 1.05 |
| R-2F-1 | DB | — | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F030) | — | 1.05 |
| R-2F-1 | DB | — | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F032) | — | 1.05 |
| R-2F-1 | DB | — | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F005A) | 1.12 | 1.05 |
| R-2F-1 | DB | — | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F013) | 1.26 | 1.05 |
| R-2F-1 | DB | — | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021A) | 1.05 | 1.05 |
| R-2F-1 | DB | — | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021B) | 1.06 | 1.05 |
| R-2F-1 | DB | — | サプレッションプール浄化系弁 (G51-F015) | 3.26 | 1.05 |
| R-2F-1 | DB | — | 燃料プール冷却浄化系ポンプ入口温度 (G41-TE-004) | 2.97 | 1.05 |
| R-2F-1 | SA | 常設 | 燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F017) | — | 1.05 |
| R-2F-2 共 2 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F004B) | 1.13 | 0.33 |
| R-2F-2 共 2 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F005B) | 1.13 | 0.33 |
| R-2F-2 共 2 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F001B) | 1.21 | 0.33 |
| R-2F-2 共 2 | DB | — | 燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B113) | 0.33 | 0.33 |
| R-2F-2 共 2 | DB | — | 燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B114) | 0.33 | 0.33 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|------------|-------|-----------|---|-----------------------------|----------------------------|
| R-2F-2 共 3 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F004A) | 1.15 | 1.15 |
| R-2F-2 共 3 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F005A) | 1.15 | 1.15 |
| R-2F-2 共 3 | SA | 常設 | 原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003A) | 3.70 | 1.15 |
| R-2F-3 | SA | 常設 | 原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003B) | 3.70 | 1.27 |
| R-2F-3 | SA | 常設 | 不活性ガス系弁 (T31-F019) | 1.27 | 1.27 |
| R-2F-4 | DB | — | 燃料プール冷却浄化系ポンプ（設計基準対 象施設としてのみ 1, 2, 5, 7 号機共用）(G41- C001A) | 0.34 | 0.34 |
| R-2F-4 | DB | — | 燃料プール冷却浄化系ポンプ（設計基準対 象施設としてのみ 1, 2, 5, 7 号機共用）(G41- C001B) | 0.34 | 0.34 |
| R-2F-4 | SA | 常設 | 燃料プール冷却浄化系ポンプ（設計基準対 象施設としてのみ 1, 2, 5, 7 号機共用）(G41- C001A) | 0.34 | 0.34 |
| R-2F-4 | SA | 常設 | 燃料プール冷却浄化系ポンプ（設計基準対 象施設としてのみ 1, 2, 5, 7 号機共用）(G41- C001B) | 0.34 | 0.34 |
| R-2F-6 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203A) | 0.22 | 0.22 |
| R-2F-6 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203B) | 0.23 | 0.22 |
| R-2F-7 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A) | 0.13 | 0.13 |
| R-2F-7 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B) | 0.13 | 0.13 |
| R-2F-8 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213A) | 0.12 | 0.12 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m) *1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|-----------|-------|-----------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| R-2F-8 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B) | 0.12 | 0.12 |
| R-2F-9 下 | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048A) | 0.95 | 0.95 |
| R-2F-9 下 | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048D) | 0.97 | 0.95 |
| R-2F-9 上 | DB | — | | | |
| R-2F-9 上 | DB | — | | | |
| R-2F-9 上 | DB | — | | | |
| R-2F-9 上 | DB | — | | | |
| R-2F-9 上 | DB | — | | | |
| R-2F-9 上 | DB | — | | | |
| R-2F-9 上 | DB | — | | | |
| R-2F-9 上 | DB | — | | | |
| R-2F-10 下 | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048C) | 1.03 | 0.04 |
| R-2F-10 下 | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048F) | 1.02 | 0.04 |
| R-2F-10 下 | SA | 常設 | 緊急用電源切替箱接続装置 7A (H25-P800) | 0.04 | 0.04 |
| R-2F-10 上 | DB | — | | | |
| R-2F-10 上 | DB | — | | | |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ | |
|-----------|-------|-----------|------------------------|------------------|----------------------------|------|
| R-2F-10 上 | DB | — | | | | |
| R-2F-10 上 | DB | — | | | | |
| R-2F-10 上 | DB | — | | | | |
| R-2F-10 上 | DB | — | | | | |
| R-2F-10 上 | DB | — | | | | |
| R-2F-10 上 | DB | — | | | | |
| R-2F-11 | DB | — | | | | 0.96 |
| R-2F-11 | DB | — | | | | 0.96 |
| R-2F-11 | DB | — | | | | 0.96 |
| R-2F-11 | DB | — | | | | 0.96 |
| R-2F-11 | DB | — | | | | 0.96 |
| R-2F-11 | DB | — | | | | 0.96 |
| R-2F-11 | DB | — | | | | 0.96 |
| R-2F-11 | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048B) | 1.16 | 0.96 | |
| R-2F-11 | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048E) | 0.96 | 0.96 | |
| R-2F-11 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F016A) | — | 0.96 | |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|----------|-------|-----------|--------------------------------------|------------------|----------------------------|
| R-2F-11 | SA | 常設 | 遠隔手動弁操作設備（T31-F019 エクステンション） | — | 0.96 |
| R-2F-12 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁（D23-F001A） | 1.22 | 1.22 |
| R-1F-1 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F011A） | 3.18 | |
| R-1F-1 | DB | — | | | |
| R-1F-1 | SA | 常設 | | | |
| R-1F-2p1 | DB | — | 格納容器内雰囲気放射線モニタ（D/W） （D23-RE-005A） | 1.94 | 1.94 |
| R-1F-2p1 | SA | 常設 | 格納容器内雰囲気放射線モニタ（D/W） （D23-RE-005A） | 1.94 | 1.94 |
| R-1F-2p3 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁（T49-F001A） | 2.86 | 2.86 |
| R-1F-2p3 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁（T49-F003A） | 2.91 | 2.86 |
| R-1F-2p4 | DB | — | 格納容器内雰囲気放射線モニタ（D/W） （D23-RE-005B） | 1.95 | 1.95 |
| R-1F-2p4 | SA | 常設 | 格納容器内雰囲気放射線モニタ（D/W） （D23-RE-005B） | 1.95 | 1.95 |
| R-1F-2 共 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁（T49-F001B） | 2.86 | 0.97 |
| R-1F-2 共 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁（T49-F003B） | 2.92 | 0.97 |
| R-1F-2 共 | SA | 可搬 | 使用済燃料貯蔵プール可搬式接続口（屋内南） | — | 0.97 |
| R-1F-2 共 | SA | 常設 | 補給水系弁（P13-F137） | — | 0.97 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m) *1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|----------|-------|-----------|---------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| R-1F-2 共 | SA | 常設 | 可搬型代替注水ポンプ屋内用 20m ホース | — | 0.97 |
| R-1F-2 共 | SA | 常設 | 復水補給水系可搬式接続口（屋内東） | — | 0.97 |
| R-1F-2 共 | SA | 常設 | 復水補給水系可搬式接続口（屋内北） | — | 0.97 |
| R-1F-2 共 | SA | 可搬 | 携帯型音声呼出電話設備（携帯型音声呼出 電話機） | 1.06 | 0.97 |
| R-1F-2 共 | SA | 常設 | 格納容器内圧力（S/C）（T31-PT-030） | 0.97 | 0.97 |
| R-1F-3 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備計装ラック （H22-P600） | 2.18 | 0.35 |
| R-1F-3 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備計装ラック （H22-P601） | 1.14 | 0.35 |
| R-1F-3 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備計装ラック （H22-P602） | 2.18 | 0.35 |
| R-1F-3 | DB | — | ディーゼル機関（R43-C001A） | 1.17 | 0.35 |
| R-1F-3 | DB | — | 発電機（R43-C001A） | 1.17 | 0.35 |
| R-1F-3 | DB | — | 潤滑油補給ポンプ（R43-C011A） | 0.35 | 0.35 |
| R-1F-3 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備弁（R43-F059A） | 1.03 | 0.35 |
| R-1F-3 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備弁（R43-F063A） | 1.51 | 0.35 |
| R-1F-4 | DB | — | 格納容器内雰囲気放射線モニタ（D/W） （D23-RAM-005A） | 0.79 | 0.79 |
| R-1F-4 | DB | — | | | 0.79 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|--|------------------|----------------------------|
| R-1F-4 | DB | — | | | 0.79 |
| R-1F-4 | SA | 常設 | 格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005A) | 0.79 | 0.79 |
| R-1F-5 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P606) | 2.16 | 0.34 |
| R-1F-5 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P607) | 1.12 | 0.34 |
| R-1F-5 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P608) | 2.17 | 0.34 |
| R-1F-5 | DB | — | ディーゼル機関 (R43-C001C) | 1.16 | 0.34 |
| R-1F-5 | DB | — | 発電機 (R43-C001C) | 1.16 | 0.34 |
| R-1F-5 | DB | — | 潤滑油補給ポンプ (R43-C011C) | 0.34 | 0.34 |
| R-1F-5 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C) | 1.07 | 0.34 |
| R-1F-5 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063C) | 1.53 | 0.34 |
| R-1F-6 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P603) | 2.25 | 0.33 |
| R-1F-6 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P604) | 2.26 | 0.33 |
| R-1F-6 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P605) | 2.25 | 0.33 |
| R-1F-6 | DB | — | ディーゼル機関 (R43-C001B) | 1.15 | 0.33 |
| R-1F-6 | DB | — | 発電機 (R43-C001B) | 1.15 | 0.33 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|--|------------------|----------------------------|
| R-1F-6 | DB | — | 潤滑油補給ポンプ (R43-C011B) | 0.33 | 0.33 |
| R-1F-6 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B) | 1.05 | 0.33 |
| R-1F-6 | DB | — | 非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B) | 1.52 | 0.33 |
| R-1F-7 | DB | — | 格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005B) | 0.72 | 0.72 |
| R-1F-7 | DB | — | | | 0.72 |
| R-1F-7 | SA | 常設 | 格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005B) | 0.72 | 0.72 |
| R-1F-8 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F016B) | — | 0.73 |
| R-1F-8 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F005B) | 2.07 | 0.73 |
| R-1F-8 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F011B) | 2.18 | 0.73 |
| R-1F-8 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F017B) | 2.94 | 0.73 |
| R-1F-8 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F018B) | 2.77 | 0.73 |
| R-1F-8 | DB | — | 高圧炉心注水系弁 (E22-F003B) | 2.92 | 0.73 |
| R-1F-8 | SA | 常設 | 残留熱除去系弁 (E11-F005B) | 2.07 | 0.73 |
| R-1F-8 | SA | 常設 | 残留熱除去系弁 (E11-F017B) | 2.94 | 0.73 |
| R-1F-8 | SA | 常設 | 残留熱除去系弁 (E11-F018B) | 2.77 | 0.73 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| R-1F-8 | SA | 常設 | 残留熱除去系弁（E11-F032B） | 0.98 | 0.73 |
| R-1F-8 | SA | 常設 | 復水補給水系流量（RHR B系代替注水流量）（E11-FT-013B） | 0.73 | 0.73 |
| R-1F-9 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F016C） | — | 2.81 |
| R-1F-9 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F005C） | 3.04 | 2.81 |
| R-1F-9 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F011C） | 3.18 | 2.81 |
| R-1F-9 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F017C） | 3.00 | 2.81 |
| R-1F-9 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F018C） | 2.81 | 2.81 |
| R-1F-9 | DB | — | 高圧炉心注水系弁（E22-F003C） | 2.89 | 2.81 |
| R-1F-10 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F005A） | 2.37 | 2.37 |
| R-1F-10 | SA | 常設 | 残留熱除去系弁（E11-F005A） | 2.37 | 2.37 |
| R-1F-10 | SA | 常設 | 残留熱除去系弁（E11-F032A） | 8.12 | 2.37 |
| R-1F-11 | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁（G31-F003） | 2.76 | 2.76 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置（T49-A001A） | 0.42 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置（T49-A001B） | 0.42 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置加熱器（T49-B001A） | 0.42 | 0.32 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m) *1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置加熱器 (T49-B001B) | 0.42 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置冷却器 (T49-B002A) | 0.42 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置冷却器 (T49-B002B) | 0.42 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置ブロワ (T49-C001A) | 0.42 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置ブロワ (T49-C001B) | 0.42 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置気水分離 機 (T49-D001A) | 0.42 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置気水分離 機 (T49-D001B) | 0.42 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F002A) | 1.03 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F002B) | 1.02 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F004A) | 1.90 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F004B) | 1.92 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F006A) | 0.98 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F006B) | 0.96 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置室空調機 (U41-B111) | 0.33 | 0.32 |
| R-1F-12 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系再結合装置室空調機 (U41-B112) | 0.32 | 0.32 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|--|-----------------------------|----------------------------|
| R-B1-2 | DB | — | 格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE-006A) | 1.80 | 0.89 |
| R-B1-2 | DB | — | 格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE-006B) | 1.95 | 0.89 |
| R-B1-2 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F007A) | 3.69 | 0.89 |
| R-B1-2 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F008A) | 3.66 | 0.89 |
| R-B1-2 | SA | 常設 | 高圧炉心代替注水系弁 (E61-F004) | 0.89 | 0.89 |
| R-B1-2 | SA | 常設 | 格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE-006A) | 1.80 | 0.89 |
| R-B1-2 | SA | 常設 | 格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE-006B) | 1.95 | 0.89 |
| R-B1-2 | SA | 常設 | 復水補給水系流量 (RHR A 系代替注水流 量) (E11-FT-013A) | 1.06 | 0.89 |
| R-B1-2 | SA | 常設 | 原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003C) | 2.80 | 0.89 |
| R-B1-3 | DB | — | 格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RAM-006A) | 0.82 | |
| R-B1-3 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系制御盤 (H21-P026A) | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | | | |
| R-B1-3 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-1) | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-2) | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-3) | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | | | |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|--|------------------|----------------------------|
| R-B1-3 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-4) | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-5) | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-6) | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-7) | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-8) | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001A-9) | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | | | |
| R-B1-3 | DB | — | モータコントロールセンタ 7C-1-1 | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | モータコントロールセンタ 7C-1-2 | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | モータコントロールセンタ 7C-1-3 | 0.01 | |
| R-B1-3 | DB | — | | | |
| R-B1-3 | DB | — | 直流 125V 原子炉建屋 MCC 7A (R42-P010) | 0.01 | |
| R-B1-3 | SA | 常設 | 格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RAM-006A) | 0.82 | |
| R-B1-3 | SA | 可搬 | 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出 電話機) | 1.30 | |
| R-B1-4 | SA | 可搬 | 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出 電話機) | 1.69 | 0.05 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|--------------------------|------------------|----------------------------|
| R-B1-3 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7C-1-1 | 0.01 | |
| R-B1-3 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7C-1-2 | 0.01 | |
| R-B1-3 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7C-1-3 | 0.01 | |
| R-B1-3 | SA | 常設 | | | |
| R-B1-3 | SA | 常設 | | | |
| R-B1-3 | SA | 常設 | | | |
| R-B1-4 | SA | 可搬 | 逃がし安全弁用可搬型蓄電池 | 0.05 | 0.05 |
| R-B1-5 | DB | — | 原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003A) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-5 | DB | — | 原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003E) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-5 | DB | — | 原子炉圧力 (B21-PT-007A) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-5 | DB | — | 原子炉系計装ラック (H22-P001) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-5 | SA | 常設 | 原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003A) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-5 | SA | — | 原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003E) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-5 | SA | 常設 | 原子炉圧力 (B21-PT-007A) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-5 | SA | 常設 | 原子炉圧力 (SA) (B21-PT-012A) | 1.43 | 0.04 |
| R-B1-5 | SA | 常設 | 原子炉水位 (SA) (E61-LT-021) | 0.04 | 0.04 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m)* ¹ | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|--|-----------------------------|----------------------------|
| R-B1-5 | SA | 常設 | 代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1) (原子炉水位低 (レベル 3)) (B21-LT-022A) | 0.04 以上に設置* ² | 0.04 |
| R-B1-5 | SA | 常設 | 代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル 2)) (B21-LT-023A) | 0.04 以上に設置* ² | 0.04 |
| R-B1-5 | SA | 可搬 | 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) | 1.40 | 0.04 |
| R-B1-6 | DB | — | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003C) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-6 | DB | — | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003G) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-6 | DB | — | 原子炉圧力 (B21-PT-007C) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-6 | DB | — | 原子炉系計装ラック (H22-P003) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-6 | SA | 常設 | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003C) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-6 | SA | — | 原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003G) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-6 | SA | 常設 | 原子炉圧力 (B21-PT-007C) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-6 | SA | 常設 | 代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1) (原子炉水位低 (レベル 3)) (B21-LT-022C) | 0.04 以上に設置* ² | 0.04 |
| R-B1-6 | SA | 常設 | 代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル 2)) (B21-LT-023C) | 0.04 以上に設置* ² | 0.04 |
| R-B1-6 | SA | 常設 | 代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT-012C) | 0.04 | 0.04 |
| R-B1-7 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001C-1) | 0.01 | 0.00 |
| R-B1-7 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001C-2) | 0.01 | 0.00 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m) *1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|--|-------------------|----------------------------|
| R-B1-7 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001C-3) | 0.01 | 0.00 |
| R-B1-7 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001C-4) | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-7 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001C-5) | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-7 | DB | — | | | 0.00 |
| R-B1-7 | DB | — | モータコントロールセンタ 7E-1-1A | 0.01 | 0.00 |
| R-B1-7 | DB | — | モータコントロールセンタ 7E-1-1B | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-7 | DB | — | | | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | 格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RAM-006B) | 0.89 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系制御盤 (H21-P026B) | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-1) | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-2) | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-3) | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-4) | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-5) | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-6) | 0.00 | 0.00 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m) *1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|--|-------------------|----------------------------|
| R-B1-8 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-7) | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-8) | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001B-9) | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | | | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | モータコントロールセンタ 7D-1-1 | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | モータコントロールセンタ 7D-1-2 | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | モータコントロールセンタ 7D-1-3 | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | DB | — | | | 0.00 |
| R-B1-8 | SA | 常設 | 格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RAM-006B) | 0.89 | 0.00 |
| R-B1-8 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7D-1-1 | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7D-1-2 | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7D-1-3 | 0.00 | 0.00 |
| R-B1-8 | SA | 常設 | | | 0.00 |
| R-B1-8 | SA | 常設 | 緊急用電源切替箱接続装置 7B (H25-P803) | 0.05 | 0.00 |
| R-B1-8 | SA | 常設 | | | 0.00 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|---|-----------------------------|----------------------------|
| R-B1-9 | DB | — | 安全系多重伝送現場盤 (H23-P001D) | 0.01 | 0.01 |
| R-B1-10 | DB | — | 原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003B) | 0.03 | 0.03 |
| R-B1-10 | DB | — | 原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003F) | 0.03 | 0.03 |
| R-B1-10 | DB | — | 原子炉圧力 (B21-PT-007B) | 0.03 | 0.03 |
| R-B1-10 | DB | — | 原子炉系計装ラック (H22-P002) | 0.03 | 0.03 |
| R-B1-10 | SA | 常設 | 原子炉圧力 (B21-PT-007B) | 0.03 | 0.03 |
| R-B1-10 | SA | 常設 | 原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003F) | 0.03 | 0.03 |
| R-B1-10 | SA | 常設 | 代替制御棒挿入（原子炉圧力高）(B21-PT-012B) | 1.42 | 0.03 |
| R-B1-10 | SA | 常設 | 代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)（原子炉水位低（レベル 3））(B21-LT-022B) | 0.03 以上 に設置*2 | 0.03 |
| R-B1-10 | SA | 常設 | 代替制御棒挿入（原子炉水位低（レベル 2））(B21-LT-023B) | 0.03 以上 に設置*2 | 0.03 |
| R-B1-11 | DB | — | 原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003D) | 0.04 | 0.03 |
| R-B1-11 | DB | — | 原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003H) | 0.04 | 0.03 |
| R-B1-11 | DB | — | 原子炉圧力 (B21-PT-007D) | 0.04 | 0.03 |
| R-B1-11 | DB | — | 原子炉系計装ラック (H22-P004) | 0.04 | 0.03 |
| R-B1-11 | SA | 常設 | 代替制御棒挿入（原子炉水位低（レベル 2））(B21-LT-023D) | 0.03 以上 に設置*2 | 0.03 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|------------------------------|------------------|----------------------------|
| R-B1-12 | DB | — | | | |
| R-B1-12 | DB | — | | | |
| R-B1-13 | DB | — | | | |
| R-B1-16 | SA | 常設 | 遠隔手動弁操作設備（T31-F022 エクステンション） | — | 0.05 |
| R-B1-16 | SA | 可搬 | 逃がし安全弁用可搬型蓄電池（6,7号機共用）（予備） | 0.05 | 0.05 |
| R-B-14 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁（D23-F006A） | 0.98 | 0.33 |
| R-B-14 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁（D23-F007A） | 1.28 | 0.33 |
| R-B-14 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁（D23-F008A） | 0.99 | 0.33 |
| R-B-14 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F014C） | 0.33 | 0.33 |
| R-B-14 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F019C） | 0.72 | 0.33 |
| R-B-15 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁（D23-F006B） | 1.02 | 0.26 |
| R-B-15 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁（D23-F007B） | 1.34 | 0.26 |
| R-B-15 | DB | — | 格納容器雰囲気モニタ系弁（D23-F008B） | 1.02 | 0.26 |
| R-B-15 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F014A） | 0.26 | 0.26 |
| R-B-15 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F014B） | 0.37 | 0.26 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|------------------------|------------------|----------------------------|
| R-B-15 | DB | — | 残留熱除去系弁（E11-F019B） | 0.68 | 0.26 |
| R-B-15 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁（T49-F010A） | 0.54 | 0.26 |
| R-B-15 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁（T49-F010B） | 1.11 | 0.26 |
| R-B-15 | SA | 常設 | 残留熱除去系弁（E11-F019B） | 0.68 | 0.26 |
| R-B-15 | SA | 常設 | | | 0.26 |
| R-B-15 | SA | 常設 | | | 不活性ガス系弁（T31-F022） |
| R-B2-2 | DB | — | | | 0.01 |
| R-B2-2 | DB | — | | | 0.01 |
| R-B2-2 | DB | — | | | 0.01 |
| R-B2-2 | DB | — | | | 0.01 |
| R-B2-2 | DB | — | | | 0.01 |
| R-B2-2 | DB | — | | | 0.01 |
| R-B2-2 | DB | — | | | 0.01 |
| R-B2-2 | DB | — | | | 0.01 |
| R-B2-2 | DB | — | | | 0.01 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m) *1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| R-B2-2 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁（T49-F007B） | 3.60 | 0.01 |
| R-B2-2 | DB | — | 可燃性ガス濃度制御系弁（T49-F008B） | 3.65 | 0.01 |
| R-B2-2 | SA | 常設 | 復水補給水系流量（格納容器下部注水流量）（P13-FT-025） | 0.65 | 0.01 |
| R-B2-2 | SA | 常設 | 補給水系弁（P13-F094） | 0.77 | 0.01 |
| R-B2-2 | SA | 常設 | 補給水系弁（P13-F095） | 0.01 | 0.01 |
| R-B2-2 | SA | 常設 | | | 0.01 |
| R-B2-2 | SA | 常設 | | | 0.01 |
| R-B2-2 | SA | 常設 | 原子炉建屋水素濃度（P91-H2E-003D） | 3.42 | 0.01 |
| R-B2-2 | SA | 常設 | 原子炉建屋水素濃度（P91-H2E-003E） | 3.42 | 0.01 |
| R-B2-2H | SA | 常設 | 高圧代替注水系系統流量（E61-FT-006） | 0.23 | 0.23 |
| R-B2-2H | SA | 常設 | 原子炉水位（SA）（E61-LT-022） | 0.24 | 0.23 |
| R-B2-2H | SA | 常設 | 高圧代替注水系ポンプ（E61-C001） | 0.34 | 0.23 |
| R-B2-2H | SA | 常設 | 高圧代替注水系ポンプ（タービン部）（E61-C001） | 0.34 | 0.23 |
| R-B2-3 | DB | — | | | |
| R-B2-3 | DB | — | | | |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| R-B2-3 | DB | — | | | |
| R-B2-4 | DB | — | | | |
| R-B2-4 | DB | — | | | |
| R-B2-4 | DB | — | 高压炉心注水系弁 (E22-F010C) | 1.62 | 1.62 |
| R-B2-5 | DB | — | | | 1.63 |
| R-B2-5 | DB | — | | | 1.63 |
| R-B2-5 | DB | — | 高压炉心注水系弁 (E22-F010B) | 1.63 | 1.63 |
| R-B3-2 | DB | — | 原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006A) | 0.54 | 0.54 |
| R-B3-2 | DB | — | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008A-2) | 0.74 | 0.54 |
| R-B3-2 | DB | — | サプレッションチェンバプール水位 (E22-LT-010A) | 0.54 | 0.54 |
| R-B3-2 | DB | — | サプレッションチェンバプール水位 (E22-LT-010D) | 0.54 | 0.54 |
| R-B3-2 | SA | 常設 | 残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005A) | 0.54 | 0.54 |
| R-B3-2 | SA | 常設 | 原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006A) | 0.54 | 0.54 |
| R-B3-2 | SA | 常設 | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008A-2) | 0.74 | 0.54 |
| R-B3-3 | DB | — | 水压制御ユニット (C12-D004) | — | — |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|------------------------------------|------------------|----------------------------|
| R-B3-4 | SA | 常設 | 残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010A) | 1.06 | 1.03 |
| R-B3-4 | SA | 常設 | 残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010B) | 1.03 | 1.03 |
| R-B3-4 | SA | 常設 | 残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010C) | 1.04 | 1.03 |
| R-B3-5 | DB | — | | | 0.34 |
| R-B3-5 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F001A) | 2.23 | 0.34 |
| R-B3-5 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F004A) | 4.03 | 0.34 |
| R-B3-5 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F012A) | 1.77 | 0.34 |
| R-B3-5 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F013A) | 3.25 | 0.34 |
| R-B3-5 | DB | — | 残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B103) | 0.34 | 0.34 |
| R-B3-5 | DB | — | 残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE- 006A) | 2.38 | 0.34 |
| R-B3-5 | SA | 常設 | 残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE- 006A) | 2.38 | 0.34 |
| R-B3-5 | SA | 常設 | 残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE- 007A) | 3.17 | 0.34 |
| R-B3-5 | SA | 可搬 | 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出 電話機) | 1.02 | 0.34 |
| R-B3-6 | DB | — | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031) | 0.33 | |
| R-B3-6 | DB | — | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032) | 0.32 | |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m) *1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|-------------------------------|-------------------|----------------------------|
| R-B3-6 | DB | — | | | |
| R-B3-6 | DB | — | | | |
| R-B3-6 | DB | — | | | |
| R-B3-6 | DB | — | | | |
| R-B3-6 | DB | — | | | |
| R-B3-6 | DB | — | | | |
| R-B3-6 | DB | — | 原子炉隔離時冷却系系統流量 (E51-FT-006) | 0.74 | |
| R-B3-6 | DB | — | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F401) | 1.80 | |
| R-B3-6 | DB | — | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F001) | 3.90 | |
| R-B3-6 | DB | — | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F006) | 1.59 | |
| R-B3-6 | | — | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F012) | 1.46 | |
| R-B3-6 | DB | — | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F037) | 3.04 | |
| R-B3-6 | DB | — | 原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F400) | 2.17 | |
| R-B3-6 | SA | 常設 | 原子炉隔離時冷却系系統流量 (E51-FT-006) | 0.74 | |
| R-B3-6 | SA | 可搬 | 携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) | 1.21 | |
| R-B3-6 | SA | 常設 | サプレッションチェンバプール水位 (T31-LT-033) | 0.45 | |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ(m) ^{*1} | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| R-B3-7 | DB | — | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008C-2) | 0.55 | 0.04 |
| R-B3-7 | DB | — | 高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001C) | 0.34 | 0.04 |
| R-B3-7 | DB | — | 高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT-007C-2) | 1.16 | 0.04 |
| R-B3-7 | DB | — | 高圧炉心注水系弁 (E22-F001C) | 2.04 | 0.04 |
| R-B3-7 | DB | — | 高圧炉心注水系弁 (E22-F006C) | 2.03 | 0.04 |
| R-B3-7 | DB | — | 高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B107) | 0.34 | 0.04 |
| R-B3-7 | SA | 常設 | 残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005C) | 0.04 | 0.04 |
| R-B3-7 | SA | 常設 | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008C-2) | 0.55 | 0.04 |
| R-B3-7 | SA | 常設 | 高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT-004C) | 0.05 | 0.04 |
| R-B3-7 | SA | 常設 | 高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT-007C-2) | 1.16 | 0.04 |
| R-B3-8 | DB | — | | | 0.34 |
| R-B3-8 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F001C) | 2.24 | 0.34 |
| R-B3-8 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F004C) | 3.32 | 0.34 |
| R-B3-8 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F012C) | 3.06 | 0.34 |
| R-B3-8 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F013C) | 3.17 | 0.34 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|--------|-------|-----------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| R-B3-8 | DB | — | 残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B105) | 0.34 | 0.34 |
| R-B3-8 | DB | — | 残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006C) | 2.40 | 0.34 |
| R-B3-8 | SA | 常設 | 残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006C) | 2.40 | 0.34 |
| R-B3-8 | SA | 常設 | 残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE-007C) | 3.40 | 0.34 |
| R-B3-9 | DB | — | 原子炉水位（燃料域）(B21-LT-006B) | 0.54 | 0.54 |
| R-B3-9 | DB | — | サプレッションチェンバプール水位 (E22-LT-010B) | 0.54 | 0.54 |
| R-B3-9 | DB | — | サプレッションチェンバプール水位 (E22-LT-010C) | 0.54 | 0.54 |
| R-B3-9 | SA | 常設 | 原子炉水位（燃料域）(B21-LT-006B) | 0.54 | 0.54 |
| R-B3-9 | SA | 常設 | 制御棒駆動系弁 (C12-F043) | 1.16 | 0.54 |
| R-B3-9 | SA | 常設 | 制御棒駆動系弁 (C12-F044) | 1.42 | 0.54 |
| R-B3-9 | SA | 常設 | 制御棒駆動系弁 (C12-F047) | 1.43 | 0.54 |
| R-B3-9 | SA | 常設 | 制御棒駆動系弁 (C12-F048A) | 2.72 | 0.54 |
| R-B3-9 | SA | 常設 | 制御棒駆動系弁 (C12-F048B) | 2.73 | 0.54 |
| R-B3-9 | SA | 常設 | 制御棒駆動系弁 (C12-F049A) | 2.72 | 0.54 |
| R-B3-9 | SA | 常設 | 制御棒駆動系弁 (C12-F049B) | 2.74 | 0.54 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m)*1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|------------------------------|------------------|----------------------------|
| R-B3-10 | DB | — | 水圧制御ユニット (C12-D004) | — | — |
| R-B3-11 | DB | — | | | 0.34 |
| R-B3-11 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F001B) | 2.00 | 0.34 |
| R-B3-11 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F004B) | 3.23 | 0.34 |
| R-B3-11 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F012B) | 2.83 | 0.34 |
| R-B3-11 | DB | — | 残留熱除去系弁 (E11-F013B) | 3.20 | 0.34 |
| R-B3-11 | DB | — | 残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B104) | 0.34 | 0.34 |
| R-B3-11 | DB | — | 残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006B) | 2.40 | 0.34 |
| R-B3-11 | SA | 常設 | 残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006B) | 2.40 | 0.34 |
| R-B3-11 | SA | 常設 | 残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE-007B) | 3.33 | 0.34 |
| R-B3-12 | DB | — | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008B-2) | 0.54 | 0.04 |
| R-B3-12 | DB | — | 高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001B) | 0.34 | 0.04 |
| R-B3-12 | DB | — | 高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT-007B-2) | 1.16 | 0.04 |
| R-B3-12 | DB | — | 高圧炉心注水系弁 (E22-F001B) | 1.94 | 0.04 |
| R-B3-12 | DB | — | 高圧炉心注水系弁 (E22-F006B) | 1.98 | 0.04 |

第 9.1-1 表 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ (m) *1 | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|
| R-B3-12 | DB | — | 高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B106) | 0.34 | 0.04 |
| R-B3-12 | SA | 常設 | 残留熱除去系弁 (E11-F061) | 2.32 | 0.04 |
| R-B3-12 | SA | 常設 | 残留熱除去系弁 (E11-F062) | 3.54 | 0.04 |
| R-B3-12 | SA | 常設 | 復水補給水系温度 (代替循環冷却) (E11-TE-009B) | 2.42 | 0.04 |
| R-B3-12 | SA | 常設 | 残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005B) | 0.04 | 0.04 |
| R-B3-12 | SA | 常設 | 残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008B-2) | 0.54 | 0.04 |
| R-B3-12 | SA | 常設 | 高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT-004B) | 0.83 | 0.04 |
| R-B3-12 | SA | 常設 | 高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT-007B-2) | 1.16 | 0.04 |
| R-B3-13 | DB | — | サプレッションプール浄化系ポンプ (G51-C001) | 0.32 | 0.32 |
| R-B3-13 | DB | — | サプレッションプール浄化系ポンプ室空調機 (U41-B115) | 0.33 | 0.32 |

注記*1：水上高さ (0.075m) を考慮

*2：現場未設置の為設計要求を記載

第 9.1-2 表 溢水防護区画毎の整理結果（タービン建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ床面 (m)* | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| T-1F-2 | DB | — | モータコントロールセンタ 7C-2-1 | 0.00 | 0.00 |
| T-1F-2 | DB | — | | | 0.00 |
| T-1F-2 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7C-2-1 | 0.00 | 0.00 |
| T-1F-3 | DB | — | 気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037C) | 5.50 | 5.50 |
| T-1F-3 | DB | — | 気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037D) | 5.51 | 5.50 |
| T-1F-3 | SA | 常設 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F147) | — | 5.50 |
| T-1F-3 | SA | 常設 | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F148) | — | 5.50 |
| T-1F-4① | SA | 常設 | | | |
| T-1F-4① | SA | 常設 | | | |
| T-B1-2A | DB | — | | | |
| T-B1-2A | DB | — | | | |
| T-B1-2A | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007A) | 1.19 | |
| T-B1-2A | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007D) | 1.19 | |
| T-B1-2A | DB | — | | | |
| T-B1-2A | DB | — | | | |

第 9.1-2 表 溢水防護区画毎の整理結果（タービン建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ床面 (m)* | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|----------|-------|-----------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| T-B1-2A | SA | 常設 | 原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009A) | 0.75 | |
| T-B1-2C | DB | — | | | |
| T-B1-2C | DB | — | | | |
| T-B1-3 | DB | — | 気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037A) | 4.36 | 4.36 |
| T-B1-3 | DB | — | 気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037B) | 4.36 | 4.36 |
| T-B1-4b1 | DB | — | | | |
| T-B1-4b1 | DB | — | | | |
| T-B1-4b1 | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007B) | 1.20 | |
| T-B1-4b1 | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007E) | 1.20 | |
| T-B1-4b1 | DB | — | | | |
| T-B1-4b1 | DB | — | | | |
| T-B1-4b1 | SA | 常設 | 原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009B) | 0.88 | |
| T-B1-4b2 | DB | — | モータコントロールセンタ 7D-2-1 | 0.00 | 0.00 |
| T-B1-4b2 | DB | — | | | 0.00 |
| T-B1-4b2 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7D-2-1 | 0.00 | 0.00 |

第 9.1-2 表 溢水防護区画毎の整理結果（タービン建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ床面 (m)* | 溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ |
|---------|-------|-----------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| T-MB2-1 | DB | — | モータコントロールセンタ 7E-2-1 | 0.00 | 0.00 |
| T-MB2-1 | DB | — | | | 0.00 |
| T-B2-2 | DB | — | | | |
| T-B2-2 | DB | — | | | |
| T-B2-2 | DB | — | | | |
| T-B2-2 | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007C) | 1.31 | |
| T-B2-2 | DB | — | 原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007F) | 1.32 | |
| T-B2-2 | SA | 常設 | 原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009C) | 0.93 | |
| | | | | | |

注記*：水上高さ（0.075m）を考慮

第 9.1-3 表 溢水防護区画毎の整理結果（コントロール建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失高 さ床面 (m) * | 溢水防護上 の配慮が必 要な高さ |
|--------|-------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| C-2F-1 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-DAM604A (K6)) | 2.48 | 1.14 |
| C-2F-1 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-DAM604B (K6)) | 2.48 | 1.14 |
| C-2F-1 | SA | 可搬 | 中央制御室待避室陽圧化換気空調系弁 (6,7 号機共用) | — | 1.14 |
| C-2F-1 | SA | 可搬 | 号炉間電力融通ケーブル (6 号機用) | 1.14 | 1.14 |
| C-2F-1 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-DAM601A (K6)) | 4.04 | 1.14 |
| C-2F-1 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-DAM601B (K6)) | 4.04 | 1.14 |
| C-2F-1 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-DAM602A (K6)) | 1.82 | 1.14 |
| C-2F-1 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-DAM602B (K6)) | 1.82 | 1.14 |
| C-2F-2 | DB | — | 中央制御室 (6,7 号機共用) | 0.00 | 0.00 |
| C-2F-2 | SA | — | 中央制御室 (6,7 号機共用) | 0.00 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 中央制御室送風機 (6,7 号機共用) (U41- C601A) | 0.13 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 中央制御室送風機 (6,7 号機共用) (U41- C601B) | 0.12 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 中央制御室排風機 (6,7 号機共用) (U41- C602A) | 0.12 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 中央制御室排風機 (6,7 号機共用) (U41- C602B) | 0.13 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 中央制御室換気空調系給気処理装置 (U41- D601A) | 0.01 | 0.00 |

第 9.1-3 表 溢水防護区画毎の整理結果（コントロール建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失高さ床面 (m) * | 溢水防護上の配慮が必要な高さ |
|--------|-------|-----------|------------------------------|-------------------|----------------|
| C-2F-3 | DB | — | 中央制御室換気空調系給気処理装置 (U41-D601B) | 0.00 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F001A) | 1.83 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F001B) | 1.82 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F002A) | 3.24 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F002B) | 3.23 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F003A) | 1.03 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F003B) | 2.53 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F004A) | 1.76 | 0.00 |
| C-2F-3 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F004B) | 0.69 | 0.00 |
| C-2F-3 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-F001A) | 1.83 | 0.00 |
| C-2F-3 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-F001B) | 1.82 | 0.00 |
| C-2F-3 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-F002A) | 3.24 | 0.00 |
| C-2F-3 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-F002B) | 3.23 | 0.00 |
| C-2F-3 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-F003A) | 1.03 | 0.00 |
| C-2F-3 | SA | 常設 | 換気空調系弁 (U41-F003B) | 2.53 | 0.00 |

第 9.1-3 表 溢水防護区画毎の整理結果（コントロール建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失高さ床面 (m) * | 溢水防護上の配慮が必要な高さ |
|---------|-------|-----------|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| C-2F-3 | SA | 常設 | 緊急用電源切替箱断路器 (R53-P002) | 0.03 | 0.00 |
| C-2F-3 | SA | 可搬 | 号炉間電力融通ケーブル (7号機用) | 0.82 | 0.00 |
| C-1F-2 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-DAM603A (K6)) | 2.44 | 2.44 |
| C-1F-2 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-DAM603B (K6)) | 2.45 | 2.44 |
| C-1F-4B | SA | 常設 | 中央制御室可搬型陽圧化空調機 (フィルタユニット) (6,7号機共用) | 0.13 | 0.12 |
| C-1F-4B | SA | 常設 | 中央制御室可搬型陽圧化空調機 (ファン) (6,7号機共用) | 0.12 | 0.12 |
| C-1F-4B | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621A) | 0.15 | 0.12 |
| C-1F-4B | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621B) | 0.15 | 0.12 |
| C-1F-4B | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622A) | 0.16 | 0.12 |
| C-1F-4B | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622B) | 0.15 | 0.12 |
| C-1F-6 | DB | — | 下部中央制御室 | 0.00 | 0.00 |
| C-1F-6 | SA | 常設 | 下部中央制御室 | 0.00 | 0.00 |
| C-1F-7 | DB | — | 中央制御室再循環送風機 (6,7号機共用) (U41-C603A) | 0.13 | 0.13 |
| C-1F-7 | DB | — | 中央制御室再循環送風機 (6,7号機共用) (U41-C603B) | 0.13 | 0.13 |
| C-1F-7 | DB | — | 中央制御室再循環フィルタ装置 (6,7号機共用) (U41-D603) | 0.13 | 0.13 |

第 9.1-3 表 溢水防護区画毎の整理結果（コントロール建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失高 さ床面 (m) * | 溢水防護上 の配慮が必要 な高さ |
|---------|-------|-----------|--|-----------------------|------------------------|
| C-1F-8 | SA | 常設 | 安全パラメータ表示システム (SPDS) | 0.00 | 0.00 |
| C-1F-10 | SA | 可搬 | 中央制御室可搬型陽圧化空調機 (フィルタユニット) (6, 7 号機共用) | 0.13 | 0.12 |
| C-1F-10 | SA | 可搬 | 中央制御室可搬型陽圧化空調機 (ファン) (6, 7 号機共用) | 0.12 | 0.12 |
| C-B1-2 | DB | — | モータコントロールセンタ 7E-1-3 | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-2 | DB | — | [Redacted] | | 0.00 |
| C-B1-2 | DB | — | | | 0.00 |
| C-B1-2 | DB | — | | | 0.00 |
| C-B1-2 | DB | — | | | 0.00 |
| C-B1-2 | DB | — | | | 0.00 |
| C-B1-2 | DB | — | 直流 125V 分電盤 7C-1-1 (R42-P011C-1) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-2 | DB | — | 直流 125V 分電盤 7C-1-2B (R42-P011C-2B) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-2 | DB | — | バイタル交流電源装置 (R46-P001C) | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-2 | DB | — | 交流 120V バイタル分電盤 7C-1 (R46-P003C-1) | 0.12 | 0.00 |
| C-B1-2 | DB | — | 交流 120V 中央制御室計測用分電盤 7C-1 (R47-P002C-1) | 0.12 | 0.00 |
| C-B1-2 | DB | — | 交流 120V 中央制御室計測用主母線盤 7C (R47-P009C) | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-2 | SA | 常設 | [Redacted] | | 0.00 |

第 9.1-3 表 溢水防護区画毎の整理結果（コントロール建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失高 さ床面 (m) * | 溢水防護上 の配慮が必 要な高さ |
|--------|-------|-----------|--|-----------------------|------------------------|
| C-B1-3 | DB | — | モータコントロールセンタ 7D-1-6 | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-3 | DB | — | モータコントロールセンタ 7D-1-7 | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-3 | DB | — | | | 0.00 |
| C-B1-3 | DB | — | | 0.00 | |
| C-B1-3 | DB | — | | 0.00 | |
| C-B1-3 | DB | — | | 0.00 | |
| C-B1-3 | DB | — | 直流 125V 分電盤 7B-1-1 (R42-P011B-1) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-3 | DB | — | 直流 125V 分電盤 7B-1-2A (R42-P011B-2A) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-3 | DB | — | 直流 125V 分電盤 7B-1-2B (R42-P011B-2B) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-3 | DB | — | バイタル交流電源装置 (R46-P001B) | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-3 | DB | — | 交流 120V バイタル分電盤 7B-1 (R46-P003B-1) | 0.12 | 0.00 |
| C-B1-3 | DB | — | 交流 120V 中央制御室計測用分電盤 7B-1 (R47-P002B-1) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-3 | DB | — | 交流 120V 中央制御室計測用主母線盤 7B (R47-P009B) | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-3 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7D-1-6 | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-3 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7D-1-7 | 0.00 | 0.00 |

第 9.1-3 表 溢水防護区画毎の整理結果（コントロール建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失高 さ床面 (m) * | 溢水防護上 の配慮が必 要な高さ |
|--------|-------|-----------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| C-B1-3 | SA | 常設 | | | 0.00 |
| C-B1-4 | DB | — | | | 0.00 |
| C-B1-4 | DB | — | | | 0.00 |
| C-B1-4 | DB | — | | | 0.00 |
| C-B1-4 | DB | — | 直流 125V 分電盤 7D-1 (R42-P011D) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-4 | DB | — | バイタル交流電源装置 (R46-P001D) | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-4 | DB | — | 交流 120V バイタル分電盤 7D-1 (R46-P003D-1) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | モータコントロールセンタ 7C-1-6 | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | モータコントロールセンタ 7C-1-7 | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | | | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | | | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | | | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | 直流 125V 分電盤 7A-1-1 (R42-P011A-1) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | 直流 125V 分電盤 7A-1-2A (R42-P011A-2A) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | 直流 125V 分電盤 7A-1-2B (R42-P011A-2B) | 0.11 | 0.00 |

第 9.1-3 表 溢水防護区画毎の整理結果（コントロール建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失高 さ床面 (m) * | 溢水防護上 の配慮が必要 な高さ |
|--------|-------|-----------|--|-----------------------|------------------------|
| C-B1-5 | DB | — | 直流 125V 分電盤 7A-2-1 (R42-P012A-1) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | バイタル交流電源装置 (R46-P001A) | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | 交流 120V バイタル分電盤 7A-1 (R46-P003A-1) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | 交流 120V 中央制御室計測用分電盤 7A-1 (R47-P002A-1) | 0.11 | 0.00 |
| C-B1-5 | DB | — | 交流 120V 中央制御室計測用主母線盤 7A (R47-P009A) | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-5 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7C-1-6 | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-5 | SA | 常設 | モータコントロールセンタ 7C-1-7 | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-5 | SA | 常設 | | | 0.00 |
| C-B1-5 | SA | 常設 | | | 0.00 |
| C-B1-5 | SA | 常設 | | | 0.00 |
| C-B1-5 | SA | 常設 | | | 0.00 |
| C-B1-5 | SA | 常設 | 125V 同時投入防止用切替盤 (R42-P009) | 0.04 | 0.00 |
| C-B1-6 | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631A) | 0.15 | 0.00 |
| C-B1-6 | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631B) | 0.15 | 0.00 |
| C-B1-6 | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C632A) | 0.17 | 0.00 |

第 9.1-3 表 溢水防護区画毎の整理結果（コントロール建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失高 さ床面 (m) * | 溢水防護上 の配慮が必 要な高さ |
|----------|-------|-----------|---|-----------------------|------------------------|
| C-B1-6 | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C632B) | 0.16 | 0.00 |
| C-B1-6 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F021A) | 2.93 | 0.00 |
| C-B1-6 | DB | — | 換気空調系弁 (U41-F021B) | 2.93 | 0.00 |
| C-B1-6 | SA | 常設 | AM 用操作盤 7C | 0.00 | 0.00 |
| C-B1-6 | SA | 常設 | 5 号機原子炉建屋内緊急時対策所用 6/7 号機電源切替盤 (6, 7 号機共用) | 0.07 | 0.00 |
| C-MB2-2② | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A) | 0.17 | 0.17 |
| C-MB2-2② | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B) | 0.17 | 0.17 |
| C-MB2-2② | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A) | 0.17 | 0.17 |
| C-MB2-2② | DB | — | コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B) | 0.17 | 0.17 |
| C-MB2-3 | DB | — | | | |
| C-MB2-3 | SA | 常設 | | | |
| C-B2-2 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371A) | 0.05 | 0.05 |
| C-B2-2 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371C) | 0.05 | 0.05 |
| C-B2-2 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P400) | 0.57 | 0.05 |
| C-B2-2 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P402) | 0.56 | 0.05 |

第 9.1-3 表 溢水防護区画毎の整理結果（コントロール建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失高さ床面 (m) * | 溢水防護上の配慮が必要な高さ |
|--------|-------|-----------|---------------------------------|-------------------|----------------|
| C-B2-2 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水ポンプ（P25-C001A） | 0.29 | 0.05 |
| C-B2-2 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水ポンプ（P25-C001C） | 0.29 | 0.05 |
| C-B2-2 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機（P25-D001A） | 0.17 | 0.05 |
| C-B2-2 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機（P25-D001C） | 0.17 | 0.05 |
| C-B2-3 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤（H21-P371B） | 0.04 | 0.04 |
| C-B2-3 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤（H21-P371D） | 0.04 | 0.04 |
| C-B2-3 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック（H22-P401） | 0.56 | 0.04 |
| C-B2-3 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック（H22-P403） | 0.56 | 0.04 |
| C-B2-3 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水ポンプ（P25-C001B） | 0.29 | 0.04 |
| C-B2-3 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水ポンプ（P25-C001D） | 0.29 | 0.04 |
| C-B2-3 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機（P25-D001B） | 0.16 | 0.04 |
| C-B2-3 | DB | — | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機（P25-D001D） | 0.16 | 0.04 |

注記*：水上高さ（0.075m）を考慮

第 9.1-4 表 溢水防護区画毎の整理結果（廃棄物処理建屋）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失高 さ床面 (m) * | 溢水防護上 の配慮が必 要な高さ |
|----------------|-------|-----------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| W-1F-1 | SA | 可搬 | 中央制御室待避室陽圧化換気空調系弁（6, 7号機共用） | — | — |
| W-1F-1（電 品） | SA | 常設 | AM用MCC 7B-1D | 0.06 | 0.06 |
| W-B3-1 | SA | 常設 | 復水移送ポンプ（P13-C001A） | 0.28 | 0.28 |
| W-B3-1 | SA | 常設 | 復水移送ポンプ（P13-C001B） | 0.28 | 0.28 |
| W-B3-1 | SA | 常設 | 復水移送ポンプ（P13-C001C） | 0.28 | 0.28 |
| W-B3-1 | SA | 常設 | 補給水系弁（P13-F019） | 0.62 | 0.28 |
| W-B3-1 | SA | 常設 | 補給水系弁（P13-F020） | 0.62 | 0.28 |
| W-B3-1 | SA | 常設 | 復水移送ポンプ吐出圧力（P13-PT-011A） | 1.11 | 0.28 |
| W-B3-1 | SA | 常設 | 復水移送ポンプ吐出圧力（P13-PT-011B） | 1.10 | 0.28 |
| W-B3-1 | SA | 常設 | 復水移送ポンプ吐出圧力（P13-PT-011C） | 1.11 | 0.28 |
| W-B3-1 | SA | 常設 | 復水貯蔵槽水位（SA）（E61-LT-025） | 0.76 | 0.28 |

注記*：水上高さ（0.075m）を考慮

第 9.1-5 表 溢水防護区画毎の整理結果 (5号機原子炉建屋)

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失高さ床面 (m) * | 溢水防護上の配慮が必要な高さ |
|--------|-------|-----------|--|-------------------|----------------|
| K5TSC | SA | 可搬 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型陽圧化空調機(ファン)(6,7号機共用) | 0.00 | 0.00 |
| K5TSC | SA | 可搬 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所(待機場所) 可搬型陽圧化空調機(ファン)(6,7号機共用) | 0.00 | 0.00 |
| K5TSC | SA | 可搬 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型外気取入送風機(6,7号機共用) | 0.00 | 0.00 |
| K5TSC | SA | 可搬 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型陽圧化空調機(フィルタユニット)(6,7号機共用) | 0.00 | 0.00 |
| K5TSC | SA | 可搬 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所(待機場所) 可搬型陽圧化空調機(フィルタユニット)(6,7号機共用) | 0.00 | 0.00 |
| K5TSC | SA | 常設 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所 | 0.00 | 0.00 |

第 9.1-6 表 溢水防護区画毎の整理結果（屋外）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ床面 (m) * | 備考 |
|--------|-------|-----------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| 屋外 | DB | — | 燃料移送ポンプ (R43-C006A) | 0.49 | |
| 屋外 | DB | — | 燃料移送ポンプ (R43-C006B) | 0.48 | |
| 屋外 | DB | — | 燃料移送ポンプ (R43-C006C) | 0.49 | |
| 屋外 | SA | 常設 | 補給水系弁 (P13-F136) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 補給水系弁 (P13-F141) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール接続口 (東) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 使用済燃料貯蔵プール接続口 (北) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 復水補給水系可搬式接続口 (東) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 復水補給水系接続口 (南) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 復水補給水系接続口 (南) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 復水補給水系接続口 (北) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 復水補給水系接続口 (北) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | フィルタ装置出口放射線モニタ (D11-RE-099A) | 30.05 | |
| 屋外 | SA | 常設 | フィルタ装置出口放射線モニタ (D11-RE-099B) | 28.30 | |
| 屋外 | SA | 常設 | ドレン移送ポンプ (T61-C002A) | 0.00 | |

第 9.1-6 表 溢水防護区画毎の整理結果（屋外）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ床面 (m) * | 備考 |
|--------|-------|-----------|--|-----------------------|--------------|
| 屋外 | SA | 常設 | ドレン移送ポンプ (T61-C002B) | 0.00 | |
| 屋外 | SA | 常設 | 遠隔手動弁操作設備(T61-F209 エクステンション) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 遠隔手動弁操作設備(T61-F501 エクステンション) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 緊急用断路器 (6, 7 号機共用) | 0.32 | |
| 屋外 | SA | 常設 | 第一ガスタービン発電機 (6, 7 号機共用) | 0.13 | |
| 屋外 | SA | 常設 | 第一ガスタービン発電機用燃料小出し槽 (6, 7 号機共用) | 0.13 | |
| 屋外 | SA | 常設 | 第一ガスタービン発電機用ガスタービン (6, 7 号機共用) | 0.13 | |
| 屋外 | SA | 常設 | 第一ガスタービン発電機用励磁装置 (6, 7 号 機共用) | 0.13 | |
| 屋外 | SA | 常設 | フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT- 005B) | 3.43 | |
| 屋外 | SA | 常設 | フィルタ装置水位 (T61-LT-002B) | 3.74 | |
| 屋外 | SA | 可搬 | 使用済燃料貯蔵プール可搬式接続口 (南) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 5 号機屋外緊急連絡用インターフォン (イン ターフォン) (6, 7 号機共用) | 0.52 | |
| 屋外 | SA | 常設 | 遠隔手動弁操作設備(T61-F521 エクステンシ ョン) | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT- 005A) | 3.43 | |
| 屋外 | SA | 常設 | フィルタ装置水位 (T61-LT-002A) | 3.43 | |

第 9.1-6 表 溢水防護区画毎の整理結果（屋外）

| 溢水防護区画 | DB/SA | 常設/ 可搬 | 防護すべき設備 | 機能喪失 高さ床面 (m) * | 備考 |
|--------|-------|-----------|------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 屋外 | SA | 常設 | フィルタ装置スクラバ水 pH (T61-PHE-173) | 0.11 | |
| 屋外 | SA | 可搬 | フィルタ装置補給用接続口 | — | アクセス 対象設備 |
| 屋外 | SA | 常設 | 燃料取替床ブローアウトパネル閉止装置 | 29.02 | |
| 屋外 | SA | 常設 | 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備 (6,7号機共用) | 0.01 | |
| 屋外 | SA | 常設 | 第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ (A系) (6,7号機共用) | 0.33 | |
| 屋外 | SA | 常設 | 第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ (B系) (6,7号機共用) | 0.33 | |
| 屋外 | SA | 可搬 | 可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共用) | 0.01 | |
| 屋外 | SA | 可搬 | タンクローリ (4kL) (6,7号機共用) | 0.01 | |

注記*：水上高さ (0.075m) を考慮

9.4 貫通部止水処置に関する健全性について

1. 貫通部止水処置に関する漏えい試験について

浸水防護施設については、添付資料「V-1-1-9-5 溢水防護に関する施設の詳細設計」において漏えい試験により止水性を確認した設備を設置する設計としており、その漏えい試験の方法及び結果について説明する。

(1) 対象止水構造

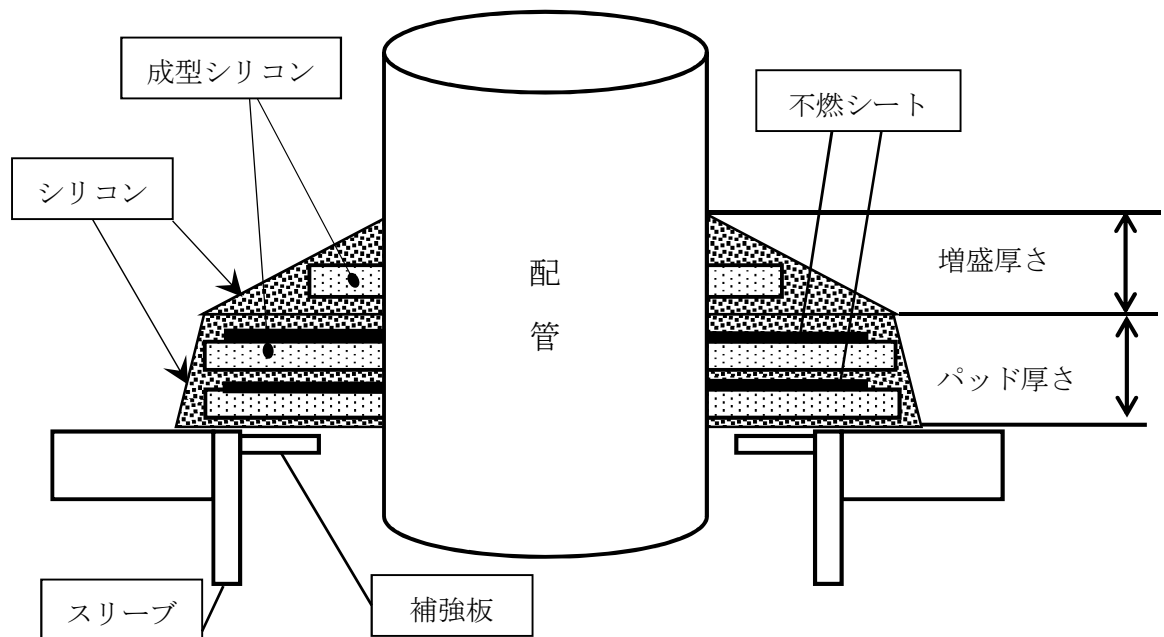
対象止水構造を第9.4-1表に示す。

第9.4-1表 対象止水構造

| 止水構造 | 材料 | 型番 |
|------------------|-----------|-------------|
| シール材 (充填, コーキング) | シリコンシーラント | 40N |
| | ペネシール | CT-18HH |
| | トスシール | 67 |
| | | 84 |
| | | 361 |
| ブーツ (常温用) | クロロプレンゴム | CR |
| ブーツ (高温用) | シリコンゴム | 高耐圧 NU ベローQ |

(2) 試験モデルの考え方

シール材は、必要な水圧に耐えられるように施工しており、それを模擬した試験モデルとする。配管貫通部の試験モデルの例を第9.4-1図に示す。

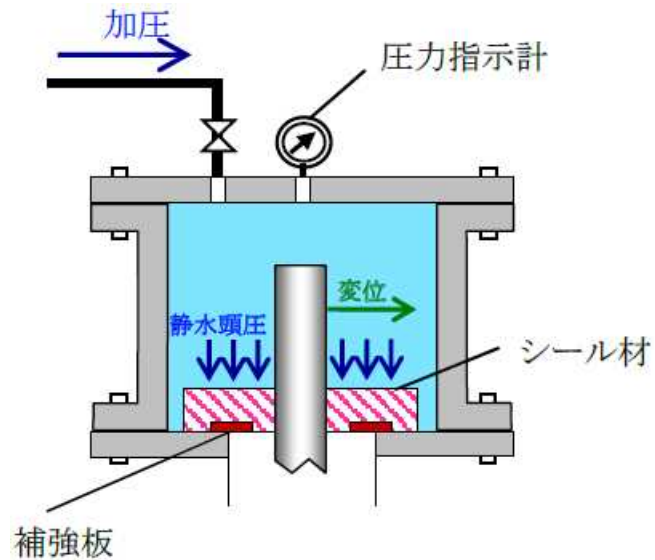


第9.4-1図 配管貫通部の試験モデルの例

(3) 試験要領

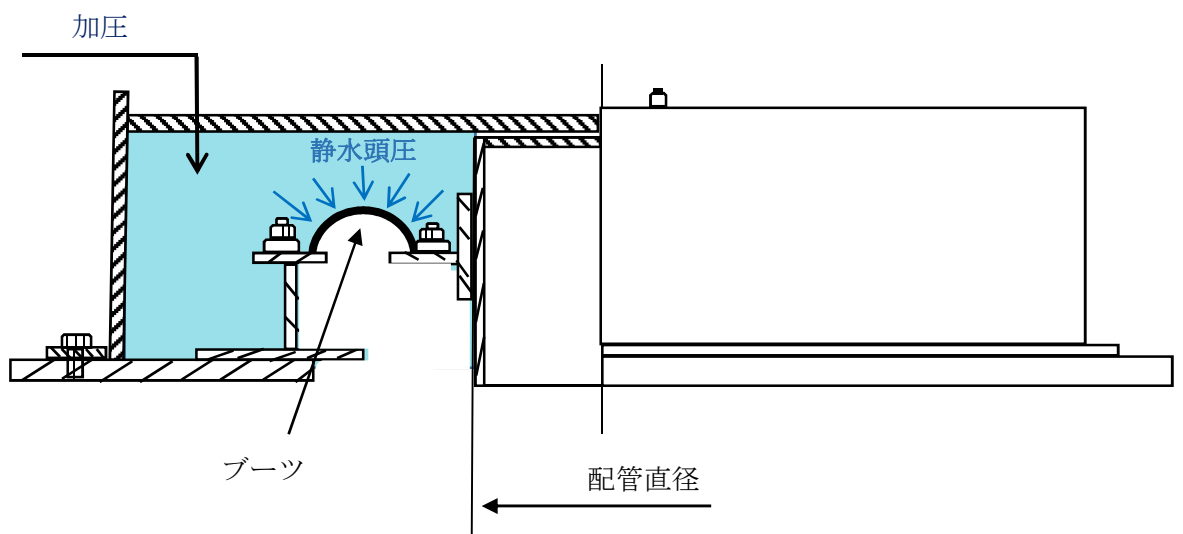
実機を模擬した試験装置を製作し、試験を実施する。

シール材の許容限界値は、実機で使用している形状、寸法の試験体にて静水圧を付加した水圧試験に基づき算出する。試験の概要を第 9.4-2 図に示す。



第 9.4-2 図 シール材の試験装置の概要例

また、ブーツの許容限界値は、実機で使用している形状、寸法の試験体にて静水圧を付加した水圧試験に基づき算出する。また、実機の施工状況を考慮し、内圧試験及び外圧試験の片ケース又は両ケースを実施する。試験の概要を第 9.4-3 図に示す。



第 9.4-3 図 ブーツの試験装置の概要例

(4) 試験結果

有意な漏えいなしを確認した主な水圧試験結果を第 9. 4-2 表に示す。

第 9. 4-2 表 水圧試験結果

| 止水構造 | 材料 | 型番 | 貫通部の対象 | 施工条件 | 試験水圧 [MPa] ※ | 漏えい量 [L/日] |
|--------------|-----------|----------------|---------|-------------------------------|----------------|--------------|
| シール材 (充填) | シリコンシーラント | 40N | 配管 | シリコンパッド厚さ 40mm, シリコン増盛厚さ 40mm | 0.15 | 0 |
| | | | | シリコンパッド厚さ 40mm, シリコン増盛量なし | 0.1 | 0 |
| | ペネシール | CT-18HH | ケーブルトレイ | 貫通部壁面内部に 450mm 充填 | 0.167 0.246 | 0.92 0.08 |
| | トスシール | 67 | | ケーブルトレイ内部に 100mm 充填 | 0.25 | 0 |
| | | 361 | | ケーブルトレイ架台の表側に 20mm 塗布 | | |
| | トスシール | 84 | | 電線管 | 電線管内部に 20mm 充填 | 0.25 |
| 381 | | 0.32 | | | | |
| シール材 (コーキング) | シリコンシーラント | 40N | 配管 | シリコンパッド厚さ 40mm, シリコン増盛厚さ 40mm | 0.3 | 0 |
| | | | | シリコンパッド厚さ 30mm, シリコン増盛量なし | 0.01 | 0 |
| ブーツ (常温用) | クロロプレンゴム | CR | 配管 | — | 0.4 | 0 |
| ブーツ (高温用) | シリコンゴム | 高耐圧 NU ベローQ | | — | 0.2 | 0 |

注記 ※：評価対象となる貫通部の設置レベルから止水構造ごとに静水圧を算出し、最も厳しい圧力を選定している。

2. 貫通部シール材の地震時の健全性について

貫通部シールの地震時の健全性については、貫通する配管の耐震強度上、変位が大きくなるないように支持構造物を配置し、地震前後で貫通する配管が過大な移動量とならない設計とする。これにより、地震による貫通部シール材への影響は軽微であり、健全性が損なわれないことを確認する。

また、電線管貫通部については、ケーブルに余長を持たせた施工とし、地震変位が発生しない構造としている。ブーツ構造についても地震時の変位を考慮し施工時に余裕(50mm程度)を持たせた配置とする設計とする。

3. 火災後の配管貫通部の水密性について

3.1 概要

内部溢水評価において、建屋境界貫通部、建屋内貫通部で止水性を期待している箇所は水密化処置を実施している。火災発生時に施工した水密化処置が火災の影響を受けることにより、防護対象設備が消火水の放水による溢水の影響を受けて機能喪失しないことを確認する。

3.2 貫通部処置状況及び確認結果

各貫通部の止水処置施工状況に対する火災及び消火水の放水による影響について以下のとおり確認した。

タービン建屋（地上1階海水熱交換器区域北側レイダウンスペース）の貫通部止水処置のうち、床ハッチについては火災および消火水による溢水の影響を受けることから、火災の影響を受けない施工方法により水密性を確保するとともに、消火水が下階の防護対象設備に影響がないことを確認している。

3.3 モルタルの強度・耐震性について

建屋貫通部の充填構造（モルタル）は隙間が生じにくく、また、モルタルは基本的に建屋壁と同等の強度を有した構造物であり、圧縮強度は高く、かつ付着強度も耐水圧性に対する耐性は十分あると考えられる。また、地震に対しては拘束点となるため、耐震性についても問題ない。

モルタルの強度計算については「V-3-別添3 津波又は溢水への配慮が必要な施設の強度に関する説明書」のうち「V-3-別添 3-1-7 貫通部止水処置の強度計算書」及び「V-3-別添 3-2-6 貫通部止水処置の強度計算書（溢水）」に示し、耐震計算書については資料「V-2-10-2 浸水防護施設の耐震性に関する説明書」のうち資料「V-2-10-2-4-2 貫通部止水処置の耐震性についての計算書」に示す。

4. 貫通部止水処置の実施箇所について

内部溢水影響評価に基づく溢水の伝播を許容しない壁及び床（以下「止水要求壁及び床」という）を第9.4-3表～第9.4-6表に示す。本止水要求壁及び床に設置される貫通部については、貫通部止水処置を実施する。

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|----|--------------------|-------------|----------|------------|-----------------------|-----------|
| 1 | R/B | 4F | R-4F-3 | 壁 | RG005B01 | 配管 | 32022 | シール材充填 |
| 2 | R/B | 4F | R-4F-3 | 壁 | RG005B03 | 電線管 | 32366 | モルタル |
| 3 | R/B | 4F | R-4F-3 | 壁 | RG005B04 | 電線管 | 32495 | モルタル |
| 4 | R/B | 4F | R-4F-3 | 壁 | RG012A03 | 貫通物無し (予備) | 32166 | モルタル |
| 5 | R/B | 4F | R-4F-3 | 壁 | RG012A04 | 貫通物無し (予備) | 32566 | モルタル |
| 6 | R/B | 4F | R-4F-3 | 壁 | RG012A05 | 貫通物無し (予備) | 31995 | モルタル |
| 7 | R/B | 4F | R-4F-3 | 壁 | RG012A07 | 貫通物無し (予備) | 32840 | モルタル |
| 8 | R/B | 4F | R-4F-3 | 壁 | RG022B01 | 貫通物無し (予備) | 32166 | モルタル |
| 9 | R/B | 4F | R-4F-3 | 壁 | RG024A01 | 貫通物無し (予備) | 31946 | モルタル |
| 10 | R/B | 4F | R-4F-3 | 壁 | RG037A02 | 貫通物無し (予備) | 32566 | モルタル |
| 11 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG001001 | 配管 | 31700 | シール材充填 |
| 12 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG001002 | 配管 | 31700 | シール材充填 |
| 13 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG001013 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 14 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG001014 | 配管 | 31700 | シール材充填 |
| 15 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG001015 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 16 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG001018 | 貫通物無し (予備) | 31700 | モルタル |
| 17 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG001019 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 18 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG001020 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 19 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG001022 | 電線管 | 31700 | モルタル |
| 20 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG003002 | 貫通物無し (予備) | 31700 | モルタル |
| 21 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG003016 | 貫通物無し (予備) | 31700 | モルタル |
| 22 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG003020 | 貫通物無し (予備) | 31700 | モルタル |
| 23 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG003021 | 貫通物無し (予備) | 31700 | モルタル |
| 24 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG004002 | 配管 | 31700 | シール材充填 |
| 25 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG004003 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 26 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG004012 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 27 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG004010 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 28 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG004011 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 29 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG004013 | 電線管 | 31700 | モルタル |
| 30 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG006001 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 31 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG006004 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 32 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG007001 | 配管 | 31700 | シール材充填 |
| 33 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG007002 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 34 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG007003 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 35 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG007004 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 36 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG007005 | 配管 | 31700 | シール材充填 |
| 37 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG007006 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 38 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG007010 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 39 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG007011 | 配管 | 31700 | シール材充填 |
| 40 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | RG007012 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 41 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG009005 | 配管 | 31700 | シール材コーキング |
| 42 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG009008 | 配管 | 31700 | シール材コーキング |
| 43 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG009010 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 44 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG009011 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 45 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG009018 | 貫通物無し (予備) | 31700 | モルタル |
| 46 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG009019 | 貫通物無し (予備) | 31700 | モルタル |
| 47 | R/B | 3F | R-3F-1 共 R-3F-2 | 壁 | RF014A01 | 貫通物無し (予備) | 23746 | モルタル |
| 48 | R/B | 3F | R-M4F-1 | 壁 | RF034A03 | 配管 | 29367 | モルタル |
| 49 | R/B | 3F | R-M4F-1 | 壁 | RF034A05 | 配管 | 29796 | モルタル |
| 50 | R/B | 3F | R-M4F-1 | 壁 | RF034A06 | 配管 | 27517 | シール材充填 |
| 51 | R/B | 3F | R-M4F-1 | 壁 | RF034A07 | 配管 | 27517 | シール材充填 |
| 52 | R/B | 3F | R-M4F-1 | 壁 | RF034A12 | 配管 | 29367 | モルタル |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|----|-------------------|-------------|----------|------------|-----------------------|-----------|
| 53 | R/B | 3F | R-M4F-1 | 壁 | RF034A13 | 配管 | 29717 | モルタル |
| 54 | R/B | 3F | R-M4F-1 | 壁 | RF034A14 | 貫通物無し (予備) | 27217 | モルタル |
| 55 | R/B | 3F | R-M4F-1 | 壁 | RF034A17 | 貫通物無し (予備) | 27105 | モルタル |
| 56 | R/B | 3F | R-3F-1A R-3F-2 | 壁 | RF035B05 | 電線管 | 23745 | モルタル |
| 57 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003004 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 58 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003009 | 電線管 | 23500 | モルタル |
| 59 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003011 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 60 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003013 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 61 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003017 | 配管 | 23500 | シール材充填 |
| 62 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003018 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 63 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003019 | 配管 | 23500 | シール材充填 |
| 64 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003021 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 65 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003025 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 66 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003026 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 67 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003027 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 68 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003031 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 69 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003032 | 配管 | 23500 | シール材充填 |
| 70 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003033 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 71 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003034 | 電線管 | 23500 | モルタル |
| 72 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003045 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 73 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF003046 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 74 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF005002 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 75 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF005003 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 76 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF005004 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 77 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF008001 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 78 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF008012 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 79 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF008013 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 80 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF008015 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 81 | R/B | 3F | R-M4F-2 | 床 | RF065504 | 電線管 | 27300 | モルタル |
| 82 | R/B | 3F | R-M4F-2 | 床 | RF065505 | 貫通物無し (予備) | 27300 | モルタル |
| 83 | R/B | 3F | R-M4F-2 | 床 | RF065506 | 配管 | 27300 | モルタル |
| 84 | R/B | 3F | R-M4F-2 | 床 | RF065507 | 配管 | 27300 | モルタル |
| 85 | R/B | 3F | R-M4F-2 | 床 | RF065508 | 配管 | 27300 | シール材充填 |
| 86 | R/B | 3F | R-M4F-2 | 床 | RF065509 | 配管 | 27300 | シール材充填 |
| 87 | R/B | 3F | R-M4F-4 共 | 床 | RF072501 | ダクト | 27200 | 鉄板 |
| 88 | R/B | 3F | R-M4F-4 共 | 床 | RF072502 | ダクト | 27200 | 鉄板 |
| 89 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001003 | 配管 | 23500 | シール材充填 |
| 90 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001011 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 91 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001017 | 電線管 | 23500 | モルタル |
| 92 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001026 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 93 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001028 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 94 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001030 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 95 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001031 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 96 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001032 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 97 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001036 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 98 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001037 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 99 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001039 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 100 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF003036 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 101 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF003037 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 102 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF006004 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 103 | R/B | 2F | R-2F-6 | 壁 | RE017B02 | 貫通物無し (予備) | 20066 | モルタル |
| 104 | R/B | 2F | R-2F-2 共 3 | 壁 | RE026A01 | 貫通物無し (予備) | 18327 | モルタル |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト（配管／ダクト／電線管）

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|----|------------------|-------------|----------|-----------|-----------------------|----------------------|
| 105 | R/B | 2F | R-2F-2 共 3 | 壁 | RE026A02 | 貫通物無し（予備） | 18327 | モルタル |
| 106 | R/B | 2F | R-2F-2 共 3 | 壁 | RE029A02 | 貫通物無し（予備） | 18346 | モルタル |
| 107 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 壁 | RE003B06 | 配管 | 18546 | モルタル |
| 108 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 壁 | RE006B12 | 電線管 | 18696 | モルタル |
| 109 | R/B | 2F | R-2F-2 共 3 | 壁 | RE016C01 | 配管 | 18317 | モルタル |
| 110 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 壁 | RE022A06 | 配管 | 18422 | モルタル |
| 111 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 壁 | RE022A07 | 配管 | 18466 | モルタル |
| 112 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 壁 | RE022A08 | 貫通物無し（予備） | 18346 | モルタル |
| 113 | R/B | 2F | R-2F-7 | 壁 | RE047B01 | 配管 | 20217 | シール材コーキング |
| 114 | R/B | 2F | R-2F-7 | 壁 | RE047B04 | 貫通物無し（予備） | 20217 | モルタル |
| 115 | R/B | 2F | R-2F-7 | 壁 | RE047B05 | 貫通物無し（予備） | 20217 | モルタル |
| 116 | R/B | 3F | R-3F-1A | 床 | RF008019 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 117 | R/B | 2F | R-2F-2 共 3 | 床 | RE002012 | 配管 | 18100 | モルタル |
| 118 | R/B | 2F | R-2F-2 共 3 | 床 | RE002042 | 配管 | 18100 | モルタル |
| 119 | R/B | 2F | R-2F-10 下 | 床 | RE007003 | 配管 | 18100 | モルタル |
| 120 | R/B | 2F | R-2F-10 下 | 床 | RE007006 | 配管 | 18100 | シール材コーキング |
| 121 | R/B | 2F | R-2F-2p2 | 床 | RE001002 | 配管 | 18100 | モルタル |
| 122 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE003001 | 配管 | 18100 | ブーツ |
| 123 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE003010 | 配管 | 18100 | モルタル |
| 124 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE003011 | 配管 | 18100 | モルタル |
| 125 | R/B | 2F | R-2F-2 共 3 | 床 | RE004005 | 配管 | 18100 | シール材充填 |
| 126 | R/B | 2F | R-2F-2 共 3 | 床 | RE007007 | 貫通物無し（予備） | 18100 | モルタル |
| 127 | R/B | 2F | R-2F-2 共 3 | 床 | RE007024 | 配管 | 18100 | モルタル |
| 128 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 壁 | RD002B01 | 貫通物無し（予備） | 12541 | モルタル |
| 129 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | RD011B02 | 貫通物無し（予備） | 13216 | モルタル |
| 130 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | RD011B03 | 電線管 | 13140 | モルタル |
| 131 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | RD011B09 | 電線管 | 16217 | モルタル |
| 132 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | RD011B10 | 貫通物無し（予備） | 14517 | モルタル |
| 133 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 壁 | RD030A13 | 貫通物無し（予備） | 12546 | モルタル |
| 134 | R/B | 1F | R-1F-1 R-1F-9 | 壁 | RD032A01 | 電線管 | 13140 | モルタル |
| 135 | R/B | 1F | R-1F-1 R-1F-9 | 壁 | RD032A02 | 配管 | 13395 | シール材充填 ／シール材コーキング |
| 136 | R/B | 1F | R-1F-1 R-1F-9 | 壁 | RD032A03 | 配管 | 13656 | モルタル |
| 137 | R/B | 1F | R-1F-1 R-1F-9 | 壁 | RD032A04 | 電線管 | 16417 | モルタル |
| 138 | R/B | 1F | R-1F-1 R-1F-9 | 壁 | RD032A05 | 配管 | 15317 | モルタル |
| 139 | R/B | 1F | 屋外 | 壁 | RD037A01 | 配管 | 12491 | ブーツ |
| 140 | R/B | 1F | R-1F-11 | 壁 | RD010C01 | 貫通物無し（予備） | 15187 | モルタル |
| 141 | R/B | 1F | R-1F-11 | 壁 | RD010C02 | 貫通物無し（予備） | 14837 | モルタル |
| 142 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 壁 | RD019B03 | 貫通物無し（予備） | 12466 | モルタル |
| 143 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 壁 | RD024A08 | 貫通物無し（予備） | 12546 | モルタル |
| 144 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | RD026A01 | 配管 | 15090 | ブーツ |
| 145 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | RD026A02 | 貫通物無し（予備） | 13140 | モルタル |
| 146 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | RD026A03 | 貫通物無し（予備） | 15817 | モルタル |
| 147 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | RD026A04 | 貫通物無し（予備） | 14067 | モルタル |
| 148 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | RD026A05 | 貫通物無し（予備） | 14217 | モルタル |
| 149 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | RD026A06 | 貫通物無し（予備） | 15827 | モルタル |
| 150 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 壁 | RD036B01 | 配管 | 12541 | シール材コーキング |
| 151 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 壁 | RD036B02 | 配管 | 12541 | シール材コーキング |
| 152 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001002 | 配管 | 12300 | シール材充填 |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト（配管／ダクト／電線管）

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|--------------------|-------------|----------|-----------|-----------------------|--------|
| 153 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001003 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 154 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001004 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 155 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001005 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 156 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001006 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 157 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001007 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 158 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001008 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 159 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001011 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 160 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001013 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 161 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001015 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 162 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001016 | 電線管 | 12300 | モルタル |
| 163 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001017 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 164 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001018 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 165 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001024 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 166 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001025 | 電線管 | 12300 | モルタル |
| 167 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001026 | 電線管 | 12300 | モルタル |
| 168 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD001030 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 169 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003004 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 170 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003005 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 171 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003008 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 172 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003010 | 配管 | 12300 | ブーツ |
| 173 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003013 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 174 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003021 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 175 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003022 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 176 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003025 | 貫通物無し（予備） | 12300 | モルタル |
| 177 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD006015 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 178 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD006029 | 貫通物無し（予備） | 12300 | モルタル |
| 179 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD008012 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 180 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003009 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 181 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003011 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 182 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003012 | 電線管 | 12300 | モルタル |
| 183 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003024 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 184 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD003026 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 185 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD006017 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 186 | R/B | 1F | R-1F-5 | 床 | RD008002 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 187 | R/B | B1F | R-B1-10 R-B1-11 | 壁 | RC028A01 | 配管 | 7167 | モルタル |
| 188 | R/B | B1F | R-B1-10 R-B1-11 | 壁 | RC028A02 | 貫通物無し（予備） | 7167 | モルタル |
| 189 | R/B | B1F | R-B1-2 | 壁 | RC032B03 | 貫通物無し（予備） | 5096 | モルタル |
| 190 | R/B | B1F | R-B-14 R-B-15 | 壁 | RC035B06 | 配管 | 8667 | モルタル |
| 191 | R/B | B1F | R-B1-2 | 壁 | RC037D01 | 貫通物無し（予備） | 4987 | モルタル |
| 192 | R/B | B1F | R-B1-2 | 壁 | RC037D02 | 貫通物無し（予備） | 4987 | モルタル |
| 193 | R/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | RC045B01 | 配管 | 10891 | ブーツ |
| 194 | R/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | RC045B02 | 配管 | 10891 | ブーツ |
| 195 | R/B | B1F | R-B1-13 | 壁 | RC034C01 | 配管 | 7217 | モルタル |
| 196 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC003004 | 配管 | 4800 | シール材充填 |
| 197 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC003006 | 配管 | 4800 | シール材充填 |
| 198 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC003011 | 配管 | 4800 | シール材充填 |
| 199 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC003013 | 配管 | 4800 | シール材充填 |
| 200 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC003015 | 配管 | 4800 | モルタル |
| 201 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC003024 | 配管 | 4800 | モルタル |
| 202 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC003030 | 貫通物無し（予備） | 4800 | モルタル |

第 9. 4-3 表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|------|------------------|-------------|----------|------------|-----------------------|-----------|
| 203 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC003032 | 配管 | 4800 | シール材充填 |
| 204 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC004001 | 配管 | 4800 | シール材充填 |
| 205 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC004002 | 配管 | 4800 | シール材充填 |
| 206 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC004003 | 配管 | 4800 | シール材充填 |
| 207 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC004006 | 配管 | 4800 | シール材充填 |
| 208 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC004007 | 配管 | 4800 | シール材充填 |
| 209 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC004008 | 配管 | 4800 | モルタル |
| 210 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC004010 | 配管 | 4800 | シール材充填 |
| 211 | R/B | MB1F | R-B-15 | 床 | RC062507 | 配管 | 8500 | モルタル |
| 212 | R/B | MB1F | R-B-15 | 床 | RC063502 | 配管 | 8500 | モルタル |
| 213 | R/B | MB1F | R-B-15 | 床 | RC063504 | 電線管 | 8500 | モルタル |
| 214 | R/B | B2F | R-B2-3 R-B2-4 | 壁 | RB029B01 | 貫通物無し (予備) | -334 | モルタル |
| 215 | R/B | B2F | R-B2-3 R-B2-4 | 壁 | RB029B02 | 貫通物無し (予備) | 417 | モルタル |
| 216 | R/B | B2F | R-B2-3 R-B2-4 | 壁 | RB029B03 | 貫通物無し (予備) | 2417 | モルタル |
| 217 | R/B | B2F | R-B2-3 R-B2-4 | 壁 | RB029B04 | 貫通物無し (予備) | 3682 | モルタル |
| 218 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001017 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 219 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001018 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 220 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001048 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 221 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB002006 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 222 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB002007 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 223 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB003003 | 配管 | -1700 | シール材コーキング |
| 224 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB003009 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 225 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB003011 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 226 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB003012 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 227 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB003014 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 228 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB003021 | 配管 | -1700 | ブーツ |
| 229 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB003027 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 230 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB003028 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 231 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB003029 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 232 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB003030 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 233 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB003034 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 234 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB003038 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 235 | R/B | B2F | R-B2-5 | 床 | RB004001 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 236 | R/B | B2F | R-B2-5 | 床 | RB004002 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 237 | R/B | B2F | R-B2-5 | 床 | RB004003 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 238 | R/B | B2F | R-B2-5 | 床 | RB004004 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 239 | R/B | B2F | R-B2-5 | 床 | RB004005 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 240 | R/B | B2F | R-B2-5 | 床 | RB004006 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 241 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004007 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 242 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004008 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 243 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004011 | 配管 | -1700 | ブーツ |
| 244 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004012 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 245 | R/B | B2F | R-B2-5 | 床 | RB004013 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 246 | R/B | B2F | R-B2-5 | 床 | RB004014 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 247 | R/B | B2F | R-B2-5 | 床 | RB004015 | 配管 | -1700 | ブーツ |
| 248 | R/B | B2F | R-B2-5 | 床 | RB004016 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 249 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004018 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 250 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004019 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 251 | R/B | B2F | R-B2-5 | 床 | RB004022 | 配管 | -1700 | モルタル |

第 9. 4-3 表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|-----|--------|-------------|----------|------------|-----------------------|--------|
| 252 | R/B | B2F | R-B2-4 | 床 | RB005001 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 253 | R/B | B2F | R-B2-4 | 床 | RB005002 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 254 | R/B | B2F | R-B2-4 | 床 | RB005003 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 255 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005004 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 256 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005005 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 257 | R/B | B2F | R-B2-4 | 床 | RB005006 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 258 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005007 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 259 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005008 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 260 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005009 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 261 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005010 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 262 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005011 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 263 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005012 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 264 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005013 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 265 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005017 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 266 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005018 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 267 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005019 | 配管 | -1700 | ブーツ |
| 268 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005020 | 配管 | -1700 | ブーツ |
| 269 | R/B | B2F | R-B2-4 | 床 | RB005021 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 270 | R/B | B2F | R-B2-4 | 床 | RB005022 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 271 | R/B | B2F | R-B2-4 | 床 | RB005023 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 272 | R/B | B2F | R-B2-4 | 床 | RB005024 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 273 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005028 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 274 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005029 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 275 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005030 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 276 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005031 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 277 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005032 | 電線管 | -1700 | モルタル |
| 278 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005033 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 279 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | RB005034 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 280 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005036 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 281 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005037 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 282 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005040 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 283 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005041 | 配管 | -1700 | ブーツ |
| 284 | R/B | B2F | R-B2-4 | 床 | RB005042 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 285 | R/B | B2F | R-B2-4 | 床 | RB005043 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 286 | R/B | B2F | R-B2-4 | 床 | RB005044 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 287 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005045 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 288 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005046 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 289 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB006010 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 290 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB006019 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 291 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB006020 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 292 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB007002 | 貫通物無し (予備) | -2580 | モルタル |
| 293 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB007003 | 配管 | -2580 | シール材充填 |
| 294 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB007005 | 配管 | -2580 | モルタル |
| 295 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB007006 | 配管 | -2580 | モルタル |
| 296 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB007007 | 貫通物無し (予備) | -2580 | モルタル |
| 297 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB007008 | 配管 | -2580 | モルタル |
| 298 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB007009 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 299 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008001 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 300 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008006 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 301 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008008 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 302 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008009 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 303 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008013 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 304 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008014 | 配管 | -1700 | モルタル |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|------|-------------------|-------------|----------|------------|-----------------------|--------|
| 305 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008015 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 306 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008018 | 配管 | -1700 | シール材充填 |
| 307 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008019 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 308 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008020 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 309 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008021 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 310 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008022 | 電線管 | -1700 | モルタル |
| 311 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008023 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 312 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008024 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 313 | R/B | MB2F | R-B2-2 | 床 | RB002009 | 電線管 | -1700 | モルタル |
| 314 | R/B | MB2F | R-B2-2 | 床 | RB007011 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 315 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA013A04 | 配管 | -5608 | モルタル |
| 316 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA013A05 | 配管 | -5608 | モルタル |
| 317 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA013A06 | 配管 | -5608 | モルタル |
| 318 | R/B | B3F | R-ST-1 | 壁 | RA024A01 | 配管 | -7660 | モルタル |
| 319 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA024C05 | 貫通物無し (予備) | -5583 | モルタル |
| 320 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA025A03 | 電線管 | -6834 | モルタル |
| 321 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA030C01 | 配管 | -5833 | モルタル |
| 322 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA030C06 | 配管 | -5859 | モルタル |
| 323 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA030C07 | 配管 | -5885 | ブーツ |
| 324 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA030C10 | 貫通物無し (予備) | -5633 | モルタル |
| 325 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA037A01 | 配管 | -5983 | モルタル |
| 326 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA037A11 | 配管 | -6083 | モルタル |
| 327 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | RA039A01 | 貫通物無し (予備) | -3383 | モルタル |
| 328 | R/B | B3F | R-B3-7 R-B3-6 | 壁 | RA039A02 | 配管 | -5583 | モルタル |
| 329 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | RA039A05 | 配管 | -2901 | モルタル |
| 330 | R/B | B3F | R-B3-7 R-B3-6 | 壁 | RA039A06 | 配管 | -5353 | モルタル |
| 331 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | RA039A07 | 配管 | -4520 | モルタル |
| 332 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA054B01 | 配管 | -5583 | モルタル |
| 333 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA008B03 | 貫通物無し (予備) | -5802 | モルタル |
| 334 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA008B10 | 配管 | -5772 | モルタル |
| 335 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA008B13 | 貫通物無し (予備) | -5802 | モルタル |
| 336 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA023B02 | 貫通物無し (予備) | -6230 | モルタル |
| 337 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA023B05 | 貫通物無し (予備) | -6934 | モルタル |
| 338 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA035B02 | 貫通物無し (予備) | -7834 | モルタル |
| 339 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA035B07 | 電線管 | -6083 | モルタル |
| 340 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA035B14 | 電線管 | -6083 | モルタル |
| 341 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | RA039A03 | 貫通物無し (予備) | -3383 | モルタル |
| 342 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | RA039A04 | 貫通物無し (予備) | -5083 | モルタル |
| 343 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA041A07 | 配管 | -6083 | モルタル |
| 344 | R/B | B3F | R-ST-2 | 壁 | RA046B01 | 貫通物無し (予備) | -7134 | モルタル |
| 345 | R/B | B3F | R-ST-2 | 壁 | RA046B02 | 貫通物無し (予備) | -7634 | モルタル |
| 346 | R/B | B3F | R-ST-2 | 壁 | RA046B03 | 貫通物無し (予備) | -7660 | モルタル |
| 347 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA047A02 | 配管 | -6004 | モルタル |
| 348 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA047A03 | 配管 | -5509 | モルタル |
| 349 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA047A06 | 貫通物無し (予備) | -5483 | モルタル |
| 350 | R/B | B3F | R-B3-11 | 壁 | RA047A07 | 電線管 | -5483 | モルタル |
| 351 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA048B01 | 電線管 | -6083 | モルタル |
| 352 | R/B | B3F | R-B3-9 R-B3-11 | 壁 | RA052B02 | 貫通物無し (予備) | -6083 | モルタル |
| 353 | R/B | B3F | R-B3-9 R-B3-11 | 壁 | RA052B05 | 配管 | -5784 | モルタル |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|------------------|-------------|----------|------------|-----------------------|-----------|
| 354 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA055B02 | 配管 | -6033 | モルタル |
| 355 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA055B08 | 貫通物無し (予備) | -6033 | モルタル |
| 356 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA055B09 | 貫通物無し (予備) | -6083 | モルタル |
| 357 | R/B | B3F | R-B3-9 R-B3-8 | 壁 | RA056A07 | 貫通物無し (予備) | -5533 | モルタル |
| 358 | R/B | B3F | R-B3-9 R-B3-8 | 壁 | RA056A08 | 配管 | -5883 | モルタル |
| 359 | R/B | B3F | R-B3-9 R-B3-8 | 壁 | RA056A09 | 電線管 | -6283 | モルタル |
| 360 | R/B | B3F | R-B3-9 R-B3-8 | 壁 | RA056A10 | 配管 | -5909 | モルタル |
| 361 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA062A03 | 電線管 | -6083 | モルタル |
| 362 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA062A07 | 配管 | -5774 | モルタル |
| 363 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA062A10 | 配管 | -5800 | モルタル |
| 364 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA063A01 | 配管 | -5733 | シール材充填 |
| 365 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA063A04 | 電線管 | -5983 | モルタル |
| 366 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA063D05 | 貫通物無し (予備) | -7660 | モルタル |
| 367 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003001 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 368 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003003 | 配管 | 31700 | シール材コーキング |
| 369 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003004 | 貫通物無し (予備) | 31700 | モルタル |
| 370 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003005 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 371 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003007 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 372 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003008 | 配管 | 31700 | シール材コーキング |
| 373 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003009 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 374 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003010 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 375 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003011 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 376 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003012 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 377 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003013 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 378 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003014 | 配管 | 31700 | シール材コーキング |
| 379 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003015 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 380 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003017 | ダクト | 31700 | 鉄板 |
| 381 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003018 | ダクト | 31700 | 鉄板 |
| 382 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003019 | 配管, 電線管 | 31700 | モルタル |
| 383 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003022 | 配管 | 31700 | シール材コーキング |
| 384 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003023 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 385 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003024 | 配管 | 31700 | シール材コーキング |
| 386 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG003025 | 配管 | 31700 | シール材コーキング |
| 387 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG006002 | ダクト | 31700 | 鉄板 |
| 388 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | RG006003 | ダクト | 31700 | 鉄板 |
| 389 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003003 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 390 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003005 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 391 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003006 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 392 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003007 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 393 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003008 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 394 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003012 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 395 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003014 | 配管 | 23500 | シール材充填 |
| 396 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003015 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 397 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003023 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 398 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003028 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 399 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003029 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 400 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003030 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 401 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003041 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 402 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | RF003042 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|-----|-------------------|-------------|-----------|------------|-----------------------|-----------|
| 403 | R/B | B1F | R-B1-2 | 壁 | RC029A01 | 配管 | 5096 | シール材充填 |
| 404 | R/B | B2F | R-B2-2H R-B2-3 | 壁 | RB024A03 | 電線管 | -510 | モルタル |
| 405 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE001008 | 配管 | 18100 | モルタル |
| 406 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | TEP-056-M | 配管 | -1700 | モルタル |
| 407 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | TEP-057-R | 配管 | -1700 | モルタル |
| 408 | R/B | B2F | R-B2-4 R-B2-3 | 壁 | TEP-058-M | 配管 | 3240 | モルタル |
| 409 | R/B | M3F | R-M4F-4 共 | 床 | TEP-059-R | ダクト | 27200 | モルタル |
| 410 | R/B | 3F | R-3F-2 | 床 | TEP-061-R | 配管 | 23500 | モルタル |
| 411 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | TEP-062-R | 配管 | 23600 | モルタル |
| 412 | R/B | 1F | 屋外 | 壁 | TEP-065-M | 配管 | 12600 | モルタル |
| 413 | R/B | 1F | 屋外 | 壁 | TEP-066-R | 配管 | 12600 | モルタル |
| 414 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA023B03 | 配管 | -5508 | モルタル |
| 415 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA023B04 | 配管 | -5609 | モルタル |
| 416 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA041A02 | 配管 | -5680 | シール材充填 |
| 417 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA041A12 | 配管 | -5649 | モルタル |
| 418 | R/B | B3F | R-B3-9 | 壁 | RA056A11 | 配管 | -5002 | モルタル |
| 419 | R/B | B3F | R-B3-9 | 壁 | RA056A13 | 配管 | -5213 | モルタル |
| 420 | R/B | 4F | R-4F-2B | 床 | RG001003 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 421 | R/B | 4F | R-4F-2B | 床 | RG001005 | 貫通物無し (予備) | 31700 | モルタル |
| 422 | R/B | 4F | R-4F-2B | 床 | RG001007 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 423 | R/B | 4F | R-4F-2B | 床 | RG001008 | 電線管 | 31700 | モルタル |
| 424 | R/B | 4F | R-4F-2B | 床 | RG001009 | 電線管 | 31700 | モルタル |
| 425 | R/B | 4F | R-4F-2B | 床 | RG001010 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 426 | R/B | 4F | R-4F-2B | 床 | RG001011 | 配管 | 31700 | モルタル |
| 427 | R/B | 4F | R-4F-2B | 床 | RG001021 | 電線管 | 31700 | モルタル |
| 428 | R/B | M3F | R-M4F-4A | 床 | RF071506 | 電線管 | 27200 | モルタル |
| 429 | R/B | M3F | R-M4F-4A | 床 | RF071508 | 電線管 | 27200 | モルタル |
| 430 | R/B | M3F | R-M4F-5B | 床 | RF073501 | 電線管 | 27200 | モルタル |
| 431 | R/B | M3F | R-M4F-5B | 床 | RF073505 | 配管 | 27200 | シール材コーキング |
| 432 | R/B | M3F | R-M4F-5B | 床 | RF074501 | 配管 | 27200 | シール材コーキング |
| 433 | R/B | M3F | R-M4F-4C | 床 | RF080504 | 貫通物無し (予備) | 27200 | モルタル |
| 434 | R/B | M3F | R-M4F-4C | 床 | RF080509 | 配管 | 27200 | モルタル |
| 435 | R/B | M3F | R-M4F-4C | 床 | RF080510 | 配管 | 27200 | シール材コーキング |
| 436 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF001002 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 437 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF001022 | 電線管 | 23500 | モルタル |
| 438 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF001029 | 電線管 | 23500 | モルタル |
| 439 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF001035 | 電線管 | 23500 | モルタル |
| 440 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF001040 | 電線管 | 23500 | モルタル |
| 441 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF001045 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 442 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF001046 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 443 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF001047 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 444 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF004002 | 電線管 | 23500 | モルタル |
| 445 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF004010 | 配管 | 23500 | モルタル |
| 446 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF006011 | 配管, 電線管 | 23500 | モルタル |
| 447 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | RF006016 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 448 | R/B | 3F | R-3F-3 | 床 | RF008006 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 449 | R/B | 3F | R-3F-3 | 床 | RF008007 | 貫通物無し (予備) | 23500 | モルタル |
| 450 | R/B | 3F | R-3F-3 | 床 | RF008008 | 配管 | 23500 | シール材充填 |
| 451 | R/B | 3F | R-3F-3 | 床 | RF008010 | 電線管 | 23500 | モルタル |
| 452 | R/B | 3F | R-3F-3 | 床 | RF008020 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |
| 453 | R/B | 3F | R-3F-3 | 床 | RF008021 | 配管 | 23500 | シール材コーキング |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト（配管／ダクト／電線管）

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|------------|-------------|----------|-----------|-----------------------|----------|
| 454 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE001005 | 電線管 | 18100 | モルタル |
| 455 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE001022 | 電線管 | 18100 | モルタル |
| 456 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE001026 | 貫通物無し（予備） | 18100 | モルタル |
| 457 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE001027 | 電線管 | 18100 | モルタル |
| 458 | R/B | 2F | R-2F-6 | 床 | RE002041 | ダクト | 18100 | 鉄板 |
| 459 | R/B | 2F | R-2F-6 | 床 | RE002043 | 貫通物無し（予備） | 19700 | モルタル |
| 460 | R/B | 2F | R-2F-6 | 床 | RE002044 | 貫通物無し（予備） | 19700 | モルタル |
| 461 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE003002 | 貫通物無し（予備） | 18100 | モルタル |
| 462 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE003004 | 貫通物無し（予備） | 18100 | モルタル |
| 463 | R/B | 2F | R-2F-8 | 床 | RE005037 | ダクト | 19700 | 鉄板 |
| 464 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE005016 | 貫通物無し（予備） | 18100 | モルタル |
| 465 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE005025 | 貫通物無し（予備） | 18100 | モルタル |
| 466 | R/B | 2F | R-2F-7 | 床 | RE007031 | ダクト | 19700 | 鉄板 |
| 467 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD006005 | 電線管 | 12300 | モルタル |
| 468 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD006009 | 配管 | 12300 | シーリング材充填 |
| 469 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD006021 | 貫通物無し（予備） | 12300 | モルタル |
| 470 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD006022 | 貫通物無し（予備） | 12300 | モルタル |
| 471 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD008001 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 472 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD008008 | 貫通物無し（予備） | 12300 | モルタル |
| 473 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD008009 | 電線管 | 12300 | モルタル |
| 474 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD008018 | 電線管 | 12300 | モルタル |
| 475 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD008019 | 貫通物無し（予備） | 12300 | モルタル |
| 476 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | RD008020 | 貫通物無し（予備） | 12300 | モルタル |
| 477 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001005 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 478 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001006 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 479 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001007 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 480 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001011 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 481 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001012 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 482 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001013 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 483 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001015 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 484 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001016 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 485 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001021 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 486 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001025 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 487 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001026 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 488 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001027 | 配管 | -1700 | シーリング材充填 |
| 489 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001033 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 490 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001043 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 491 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB001044 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 492 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB003001 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 493 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB003002 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 494 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB003036 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 495 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB003037 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 496 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB003039 | 電線管 | -1700 | モルタル |
| 497 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004020 | 電線管 | -1700 | モルタル |
| 498 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004021 | 電線管 | -1700 | モルタル |
| 499 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004025 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 500 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004028 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 501 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004029 | 電線管 | -1700 | モルタル |
| 502 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004030 | 貫通物無し（予備） | -1700 | モルタル |
| 503 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB005027 | 電線管 | -1700 | モルタル |
| 504 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB006001 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 505 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB006002 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 506 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB006009 | 電線管 | -1700 | モルタル |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|------------|-------------|-----------|------------|-----------------------|-------------|
| 507 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008003 | 配管 | -1700 | モルタル |
| 508 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008016 | 貫通物無し (予備) | -1700 | モルタル |
| 509 | R/B | 4F | R-4F-2B | 床 | TEP-068-R | 配管 | 31700 | モルタル |
| 510 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | TEP-071-R | 配管 | 23500 | モルタル |
| 511 | R/B | 2F | R-2F-6 | 床 | TEP-073-R | 配管 | 19700 | モルタル |
| 512 | R/B | 2F | R-2F-6 | 床 | TEP-074-R | 配管 | 19700 | モルタル |
| 513 | R/B | 2F | R-2F-8 | 床 | TEP-075-R | 配管 | 19700 | モルタル |
| 514 | R/B | 2F | R-2F-8 | 床 | TEP-076-R | 配管 | 19700 | モルタル |
| 515 | R/B | 2F | R-2F-7 | 床 | TEP-077-R | 配管 | 19700 | モルタル |
| 516 | R/B | 2F | R-2F-7 | 床 | TEP-078-R | 配管 | 19700 | モルタル |
| 517 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | RE001021 | 電線管 | 18100 | モルタル |
| 518 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 床 | RE002004 | 配管 | 18100 | モルタル |
| 519 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | RA055B17 | 配管 | -6174 | モルタル |
| 520 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC005002 | 配管 | 4800 | シーリング材充填 |
| 521 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC005007 | 配管 | 4800 | シーリング材充填 |
| 522 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC005008 | 配管 | 4800 | シーリング材コーキング |
| 523 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC005009 | 配管 | 4800 | シーリング材充填 |
| 524 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC005012 | 配管 | 4800 | モルタル |
| 525 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC005013 | 貫通物無し (予備) | 4800 | モルタル |
| 526 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | RC005014 | 貫通物無し (予備) | 4800 | モルタル |
| 527 | R/B | 2F | R-2F-2 共 3 | 壁 | RE016C05 | 貫通物無し (予備) | 18396 | モルタル |
| 528 | R/B | 2F | R-2F-8 | 壁 | RE034A03 | 貫通物無し (予備) | 19966 | モルタル |
| 529 | R/B | 2F | R-2F-2 共 3 | 壁 | RE101A01 | 配管 | 18367 | シーリング材充填 |
| 530 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 壁 | RE101G01 | 配管 | 18396 | シーリング材充填 |
| 531 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 壁 | RE101G02 | 配管 | 18396 | シーリング材充填 |
| 532 | R/B | 2F | R-2F-10 下 | 壁 | RE103E01 | 配管 | 18396 | シーリング材充填 |
| 533 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | RF001015 | 配管 | 23500 | シーリング材充填 |
| 534 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 壁 | TM-4-512 | 配管 | 20642 | シーリング材コーキング |
| 535 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | TM-3-012 | 配管 | 11700 | シーリング材充填 |
| 536 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | TT-3-009 | 配管 | 12400 | シーリング材充填 |
| 537 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | TM-3-009 | 配管 | 12400 | シーリング材充填 |
| 538 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | TT-3-010 | 配管 | 12400 | シーリング材充填 |
| 539 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | TM-3-010 | 配管 | 12400 | シーリング材充填 |
| 540 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | TT-3-011 | 配管 | 12400 | シーリング材充填 |
| 541 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | TM-3-011 | 配管 | 12400 | シーリング材充填 |
| 542 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | TT-3-008 | 配管 | 12400 | シーリング材充填 |
| 543 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | TT-3-012 | 配管 | 12400 | シーリング材充填 |
| 544 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | TM-3-404 | 配管 | 11700 | シーリング材充填 |
| 545 | T/B | 1F | T-1F-4① | 床 | TK-3-007 | 配管 | 12300 | シーリング材充填 |
| 546 | T/B | 1F | T-1F-4① | 床 | TW-3-003 | 配管 | 12300 | シーリング材充填 |
| 547 | T/B | 1F | T-1F-4① | 床 | TW-3-004 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 548 | T/B | 1F | T-1F-4① | 床 | TW-3-005 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 549 | T/B | 1F | T-1F-4① | 床 | TK-3-008 | 配管 | 12300 | シーリング材充填 |
| 550 | T/B | 1F | T-1F-4① | 床 | TW-3-006 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 551 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TT-3-001 | 配管 | 12300 | シーリング材コーキング |
| 552 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TT-3-002 | 配管 | 12300 | シーリング材コーキング |
| 553 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TT-3-003 | 配管 | 12300 | シーリング材コーキング |
| 554 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TF-3-001 | 配管 | 12300 | シーリング材コーキング |
| 555 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TF-3-002 | 配管 | 12300 | シーリング材コーキング |
| 556 | T/B | 1F | T-1F-4① | 床 | TF-3-003 | 配管 | 12300 | シーリング材充填 |
| 557 | T/B | 1F | T-1F-4① | 床 | TF-3-004 | 配管 | 12300 | シーリング材充填 |
| 558 | T/B | 1F | T-1F-4① | 床 | TF-3-005 | 配管 | 12300 | シーリング材充填 |
| 559 | T/B | 1F | T-1F-4① | 床 | TF-3-006 | 配管 | 12300 | シーリング材充填 |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|--------------------|-------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|
| 560 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TV-3-001 | 配管 | 12300 | シール材コーキング |
| 561 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TV-3-002 | 配管 | 12300 | シール材コーキング |
| 562 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TW-3-002 | 配管 | 12300 | シール材コーキング |
| 563 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TW-3-001 | 配管 | 12300 | シール材コーキング |
| 564 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TP-2-666 | 貫通物無し(予備) | 8342 | モルタル |
| 565 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TP-2-667 | 貫通物無し(予備) | 7991 | モルタル |
| 566 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TP-2-668 | 貫通物無し(予備) | 7601 | モルタル |
| 567 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TP-2-669 | 貫通物無し(予備) | 7252 | モルタル |
| 568 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TV-2-500 | 配管 | 7617 | シール材コーキング |
| 569 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TV-2-501 | 配管 | 7342 | シール材コーキング |
| 570 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TB-2-900 | 配管 | 6991 | シール材コーキング |
| 571 | T/B | B1F | T-B2-1 建屋外周 | 壁 | TW-2-534 | 配管 | 7417 | モルタル |
| 572 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TW-2-513 | 配管 | 6976 | 鉄板 |
| 573 | T/B | B1F | T-B2-1 建屋外周 | 壁 | TA-2-902 | 配管 | 6590 | モルタル |
| 574 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TT-2-501 | 配管 | 7391 | ブーツ |
| 575 | T/B | B1F | T-B2-1 建屋外周 | 壁 | TA-2-901 | 配管 | 6998 | モルタル |
| 576 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TW-2-512 | 配管 | 7027 | 鉄板 |
| 577 | T/B | B1F | T-B2-1 建屋外周 | 壁 | TA-2-900 | 配管 | 6590 | モルタル |
| 578 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TD-2-500 | 貫通物無し(予備) | 8367 | モルタル |
| 579 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TD-2-501 | 貫通物無し(予備) | 8067 | モルタル |
| 580 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TD-2-502 | 貫通物無し(予備) | 7667 | モルタル |
| 581 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TI-2-510 | 配管 | 6921 | ブーツ |
| 582 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TD-2-503 | 貫通物無し(予備) | 8267 | モルタル |
| 583 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TD-2-504 | 貫通物無し(予備) | 7867 | モルタル |
| 584 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TD-2-505 | 貫通物無し(予備) | 7441 | モルタル |
| 585 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TW-2-519 | 配管 | 9166 | シール材コーキング |
| 586 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TT-2-619 | 配管 | 7241 | モルタル |
| 587 | T/B | B1F | T-B1-2A | 壁 | TF-2-506 | 配管 | 6831 | ブーツ |
| 588 | T/B | B1F | T-B1-2A T-B1-2C | 壁 | TX-2-504 | 配管 | 3725 | モルタル |
| 589 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TT-2-616 | 配管 | 8706 | モルタル |
| 590 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TW-2-506 | 配管 | 7040 | 鉄板 |
| 591 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TW-2-504 | 配管 | 7641 | 鉄板 |
| 592 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TW-2-505 | 配管 | 7117 | モルタル |
| 593 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TW-2-502 | 貫通物無し(予備) | 9417 | モルタル |
| 594 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TT-2-615 | 貫通物無し(予備) | 8816 | モルタル |
| 595 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TW-2-510 | 配管 | 9917 | 鉄板 |
| 596 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TW-2-509 | 配管 | 6617 | 鉄板 |
| 597 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TW-2-008 | 配管 | 3500 | シール材充填 |
| 598 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TW-2-007 | 配管 | 3500 | モルタル |
| 599 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TW-2-006 | 配管 | 3500 | モルタル |
| 600 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TF-2-103 | 配管 | 3500 | 鉄板 |
| 601 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TF-2-004 | 配管 | 3500 | モルタル |
| 602 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TW-2-009 | 配管 | 3500 | モルタル |
| 603 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TW-2-010 | 配管 | 3500 | モルタル |
| 604 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TK-2-005 | 配管 | 3500 | シール材充填 |
| 605 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TK-2-006 | 配管 | 3500 | シール材充填 |
| 606 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TF-2-003 | 配管 | 3500 | モルタル |
| 607 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TF-2-104 | 配管 | 3500 | シール材充填 |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト（配管／ダクト／電線管）

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|------|------------------|-------------|----------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 608 | T/B | B1F | T-B1-2A | 床 | TF-2-105 | 配管 | 3500 | シール材充填 |
| 609 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TK-1-500 | 貫通物無し（予備） | 471 | 鉄板 |
| 610 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TK-1-501 | 貫通物無し（予備） | 446 | 鉄板 |
| 611 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-505 | 配管 | -3856 | シール材コーキング |
| 612 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-506 | 配管 | -3856 | シール材コーキング |
| 613 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TW-0-516 | 配管 | -4334 | シール材充填 |
| 614 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-519 | 配管 | -2110 | シール材コーキング |
| 615 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-518 | 配管 | -2110 | シール材コーキング |
| 616 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-517 | 配管 | -2084 | シール材コーキング |
| 617 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-516 | 配管 | -2128 | シール材コーキング |
| 618 | T/B | B2F | 建屋外周 | 壁 | TF-0-515 | 配管 | -2179 | ブーツ |
| 619 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-514 | 配管 | -2210 | ブーツ |
| 620 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-513 | 配管 | -3907 | ブーツ |
| 621 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-512 | 配管 | -3907 | ブーツ |
| 622 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-530 | 配管 | -3181 | ブーツ+シール材 |
| 623 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-529 | 配管 | -3181 | ブーツ+シール材 |
| 624 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-528 | 配管 | -2679 | ブーツ+シール材 |
| 625 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-527 | 配管 | -2679 | ブーツ+シール材 |
| 626 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TH-0-536 | 電線管 | -2659 | モルタル |
| 627 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TF-0-501 | 配管 | -3907 | シール材コーキング /シール材コーキング |
| 628 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TF-0-502 | 配管 | -3907 | シール材コーキング /シール材コーキング |
| 629 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TW-0-512 | 配管 | -3609 | シール材充填 /シール材コーキング |
| 630 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TW-0-513 | 配管 | -3983 | シール材充填 /シール材コーキング |
| 631 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TW-0-514 | 配管 | -4428 | シール材充填 /シール材コーキング |
| 632 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TT-0-507 | 配管 | -3508 | シール材充填 /シール材コーキング |
| 633 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TT-0-508 | 配管 | -4608 | シール材充填 /シール材コーキング |
| 634 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TW-0-515 | 配管 | -2683 | シール材コーキング /シール材コーキング |
| 635 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TT-0-509 | 配管 | -4708 | シール材コーキング /シール材コーキング |
| 636 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TT-0-511 | 配管 | -3210 | シール材コーキング /シール材コーキング |
| 637 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TT-0-510 | 配管 | -3410 | シール材コーキング /シール材コーキング |
| 638 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TT-0-512 | 配管 | -1860 | モルタル |
| 639 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TT-0-506 | 配管 | -4634 | モルタル |
| 640 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TH-0-501 | ダクト | -2525 | フラップゲート |
| 641 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-503 | 配管 | -3907 | シール材コーキング |
| 642 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-504 | 配管 | -3907 | シール材コーキング |
| 643 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TT-0-500 | 配管 | -3034 | モルタル |
| 644 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TT-0-501 | 配管 | -3060 | モルタル |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|------|-------------------|-------------|------------|------------|-----------------------|-------------------|
| 645 | T/B | B2F | T-B2-4 T-B2-3 | 壁 | TT-0-504 | 配管 | -4634 | モルタル |
| 646 | T/B | B2F | T-B2-1 | 壁 | TW-0-511 | 配管 | -3083 | 鉄板 |
| 647 | T/B | B2F | T-B2-1 | 壁 | TW-0-502 | 配管 | -3109 | 鉄板 |
| 648 | T/B | B2F | T-B2-1 | 壁 | TW-0-501 | 配管 | -3409 | モルタル |
| 649 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TW-2-500 | 配管 | 4017 | モルタル |
| 650 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TW-2-501 | 配管 | 3991 | モルタル |
| 651 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TT-2-503 | 配管 | 9840 | モルタル |
| 652 | T/B | B1F | T-MB2-2 | 壁 | TT-2-505 | 配管 | 8141 | ブーツ |
| 653 | T/B | MB2F | T-MB2-2 T-B2-1 | 壁 | TW-1-515 | 配管 | 2297 | シール材充填 /シール材充填 |
| 654 | T/B | MB2F | T-MB2-2 T-B2-1 | 壁 | TW-1-514 | 配管 | 2017 | シール材充填 /シール材充填 |
| 655 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TF-1-503 | 配管 | 2616 | モルタル |
| 656 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TF-1-701 | 電線管 | 2540 | モルタル |
| 657 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TF-1-501 | 配管 | 2066 | ブーツ |
| 658 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TJ-1-701 | 配管 | 2717 | モルタル |
| 659 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TF-1-702 | 配管 | 2351 | 高温シール材コーキング |
| 660 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TK-1-509 | 貫通物無し (予備) | 1871 | 鉄板 |
| 661 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TK-1-510 | 貫通物無し (予備) | 1846 | 鉄板 |
| 662 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | TT-1-501 | 配管 | 340 | モルタル |
| 663 | T/B | MB2F | T-B2-4 T-B2-1 | 壁 | TT-1-502 | 配管 | -260 | モルタル |
| 664 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TW-1-901 | 配管 | 1090 | シール材コーキング |
| 665 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TT-1-503 | 配管 | 440 | モルタル |
| 666 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TW-1-527 | 配管 | -283 | 鉄板 |
| 667 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TW-1-902 | 電線管 | 940 | モルタル |
| 668 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | TW-1-526 | 配管 | -760 | 鉄板 |
| 669 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | TW-1-525 | 配管 | -709 | 鉄板 |
| 670 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | TW-1-524 | 配管 | -683 | モルタル |
| 671 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TF-1-703 | 配管 | -478 | ブーツ+シール材 |
| 672 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TI-1-514 | 配管 | -709 | ブーツ+シール材 |
| 673 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TI-1-515 | 配管 | -409 | ブーツ+シール材 |
| 674 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TF-1-704 | 配管 | -478 | ブーツ+シール材 |
| 675 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TF-1-705 | 配管 | 520 | ブーツ+シール材 |
| 676 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TF-1-502 | 配管 | 696 | ブーツ+シール材 |
| 677 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-532 | 配管 | -4334 | ブーツ |
| 678 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-531 | 配管 | -4706 | ブーツ |
| 679 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-520 | 配管 | -4706 | ブーツ |
| 680 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-521 | 配管 | -3754 | シール材充填 |
| 681 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-522 | 配管 | -4554 | シール材充填 |
| 682 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-523 | 配管 | -3907 | ブーツ |
| 683 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-524 | 配管 | -3907 | ブーツ |
| 684 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-525 | 配管 | -4028 | シール材充填 |
| 685 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TF-0-526 | 配管 | -3578 | シール材充填 |
| 686 | T/B | B1F | T-B1-4b1 | 床 | TF-2-101 | 配管 | 3500 | 鉄板 |
| 687 | T/B | B1F | T-B1-2C | 床 | TF-2-102 | 配管 | 3500 | 鉄板 |
| 688 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TEP-0001-T | 配管 | 9965 | モルタル |
| 689 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TEP-0002-T | 配管 | 9945 | モルタル |
| 690 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TEP-0003-T | 配管 | -850 | モルタル |
| 691 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TEP-0004-T | 配管 | -850 | モルタル |
| 692 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TW-1-903 | 配管 | 1240 | モルタル |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|------|-------------------|-------------|------------|------------|-----------------------|-----------|
| 693 | T/B | B2F | T-B2-3 T-B2-4 | 壁 | TEP-0005-T | 配管 | -3720 | モルタル |
| 694 | T/B | B2F | T-B2-3 T-B2-4 | 壁 | TEP-0006-T | 配管 | -4200 | モルタル |
| 695 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TEP-0007-T | 配管 | -4691 | モルタル |
| 696 | T/B | B1F | T-B2-1 T-MB2-2 | 壁 | TEP-0008-T | 配管 | 800 | モルタル |
| 697 | T/B | B1F | T-B2-1 T-MB2-2 | 壁 | TEP-0009-T | 配管 | 800 | モルタル |
| 698 | T/B | 1F | T-1F-3 | 壁 | TW-3-503 | 配管 | 12622 | シール材コーキング |
| 699 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TEP-0012-T | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 700 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TEP-0013-T | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 701 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | TEP-0014-T | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 702 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TEP-0017-T | 配管 | 10117 | 鉄板 |
| 703 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | TEP-0018-T | 貫通物無し (予備) | 8695 | 鉄板 |
| 704 | C/B | 1F | C-1F-4B | 床 | CJ-2-201 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 705 | C/B | 1F | C-1F-4B | 床 | CJ-2-001 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 706 | C/B | 1F | C-1F-4B | 床 | CJ-2-002 | 配管 | 12300 | シール材充填 |
| 707 | C/B | 1F | C-1F-4B | 床 | CF-2-001 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 708 | C/B | 1F | C-1F-4B | 床 | CF-2-007 | 配管 | 12300 | モルタル |
| 709 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CF-1-004 | 配管 | 6500 | モルタル |
| 710 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CJ-1-006 | 配管 | 6500 | シール材充填 |
| 711 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CF-1-009 | 配管 | 6500 | モルタル |
| 712 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CJ-1-007 | 配管 | 6500 | シール材充填 |
| 713 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CF-1-005 | 貫通物無し (予備) | 6500 | モルタル |
| 714 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CJ-1-201 | 配管 | 6500 | モルタル |
| 715 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CJ-1-204 | 配管 | 6500 | モルタル |
| 716 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CJ-1-001 | 配管 | 6500 | シール材充填 |
| 717 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CJ-1-002 | 配管 | 6500 | シール材充填 |
| 718 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CJ-1-004 | 配管 | 6500 | シール材充填 |
| 719 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CJ-1-003 | 配管 | 6500 | シール材充填 |
| 720 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CJ-1-202 | 貫通物無し (予備) | 6500 | モルタル |
| 721 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CJ-1-203 | 電線管 | 6500 | モルタル |
| 722 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CF-1-003 | 配管 | 6500 | モルタル |
| 723 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | CF-1-006 | 配管 | 6500 | モルタル |
| 724 | C/B | B2F | C-B2-2 C-ST-1 | 壁 | CU-0-505 | 貫通物無し (予備) | -3033 | モルタル |
| 725 | C/B | B2F | C-B2-2 C-ST-1 | 壁 | CU-0-506 | 電線管 | -3258 | モルタル |
| 726 | C/B | B2F | C-B2-2 C-ST-1 | 壁 | CU-0-507 | 電線管 | -3508 | モルタル |
| 727 | C/B | B2F | C-B2-2 C-ST-1 | 壁 | CU-0-508 | 電線管 | -3758 | モルタル |
| 728 | C/B | MB2F | C-MB2-2① | 床 | CJ-0-720 | 貫通物無し (予備) | 1000 | モルタル |
| 729 | C/B | MB2F | C-MB2-2① | 床 | CJ-0-532 | 配管 | 1000 | シール材コーキング |
| 730 | C/B | MB2F | C-MB2-2① | 床 | CJ-0-533 | 配管 | 1000 | シール材コーキング |
| 731 | C/B | MB2F | C-MB2-2① | 床 | CJ-0-711 | 配管 | 1000 | モルタル |
| 732 | C/B | MB2F | C-MB2-2① | 床 | CJ-0-718 | 電線管 | 1000 | モルタル |
| 733 | C/B | MB2F | C-MB2-2① | 床 | CJ-0-710 | 配管 | 1000 | モルタル |
| 734 | C/B | MB2F | C-MB2-2① | 床 | CF-0-512 | 配管 | 1000 | モルタル |
| 735 | C/B | MB2F | C-MB2-2① | 床 | CF-0-514 | 配管 | 1000 | モルタル |
| 736 | C/B | MB2F | C-MB2-2① | 床 | CF-0-704 | 配管 | 1000 | モルタル |
| 737 | C/B | MB2F | C-MB2-2① | 床 | CF-0-513 | 配管 | 1000 | モルタル |
| 738 | C/B | MB2F | C-MB2-2② | 床 | CF-0-515 | 配管 | 1000 | モルタル |

第9.4-3表 貫通部止水処置リスト（配管／ダクト／電線管）

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|------|------|----------|-------------|------------|-----------|-----------------------|--------|
| 739 | C/B | MB2F | C-MB2-2② | 床 | CJ-0-719 | 配管 | 1000 | モルタル |
| 740 | C/B | B2F | 建屋外周 | 壁 | CK-0-505 | 貫通物無し（予備） | -1409 | モルタル |
| 741 | C/B | B2F | 建屋外周 | 壁 | CK-0-504 | 貫通物無し（予備） | -1409 | モルタル |
| 742 | C/B | B2F | 建屋外周 | 壁 | CF-0-502 | 配管 | -1704 | シール材充填 |
| 743 | C/B | B2F | 建屋外周 | 壁 | CF-0-501 | 配管 | -2304 | シール材充填 |
| 744 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | TEP-0031-R | 配管 | 6500 | モルタル |
| 745 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | TEP-0032-R | 配管 | 6500 | モルタル |
| 746 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | TEP-0033-R | 配管 | 6500 | モルタル |
| 747 | C/B | 1F | C-1F-4B | 壁 | TEP-0034-E | 電線管 | 12500 | モルタル |
| 748 | C/B | 1F | C-1F-4B | 壁 | TEP-0035-R | 貫通物無し（予備） | 12500 | モルタル |
| 749 | C/B | 1F | C-1F-4B | 壁 | TEP-0035-R | 電線管 | 12500 | モルタル |
| 750 | Rw/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | WF-2-585 | 貫通物無し（予備） | 10340 | モルタル |
| 751 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | WJ-1-501 | 配管 | 2016 | ブーツ |
| 752 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | WJ-1-502 | 配管 | 2016 | ブーツ |
| 753 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | WF-1-559 | 配管 | 2337 | ブーツ |
| 754 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | WF-1-511 | 配管 | 1822 | モルタル |
| 755 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | WF-1-512 | 配管 | 1322 | モルタル |
| 756 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | WW-1-503 | 配管 | 2095 | シール材充填 |
| 757 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | WW-1-502 | 配管 | 2795 | シール材充填 |
| 758 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-525 | 配管 | -2179 | シール材充填 |
| 759 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-526 | 配管 | -2628 | シール材充填 |
| 760 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-528 | 配管 | -1589 | モルタル |
| 761 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-529 | 配管 | -1954 | モルタル |
| 762 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-530 | 配管 | -2380 | モルタル |
| 763 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-531 | 配管 | -2754 | モルタル |
| 764 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-527 | 配管 | -4706 | ブーツ |
| 765 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-532 | 配管 | -1638 | シール材充填 |
| 766 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-533 | 配管 | -1994 | シール材充填 |
| 767 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-534 | 配管 | -2400 | シール材充填 |
| 768 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-535 | 配管 | -2800 | シール材充填 |
| 769 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-536 | 配管 | -4159 | モルタル |
| 770 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WU-0-505 | 貫通物無し（予備） | -5133 | モルタル |
| 771 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WU-0-506 | 貫通物無し（予備） | -5358 | モルタル |
| 772 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WU-0-507 | 貫通物無し（予備） | -5608 | モルタル |
| 773 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WU-0-508 | 貫通物無し（予備） | -5858 | モルタル |
| 774 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WI-0-562 | 配管 | -3731 | ブーツ |
| 775 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WR-0-500 | 配管 | -3028 | シール材充填 |
| 776 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WR-0-502 | 配管 | -3683 | シール材充填 |
| 777 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WF-0-583 | 配管 | -3631 | ブーツ |
| 778 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WF-0-584 | 配管 | -4681 | ブーツ |
| 779 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WF-0-585 | 配管 | -3260 | ブーツ |
| 780 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WF-0-586 | 配管 | -3960 | ブーツ |
| 781 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WF-0-587 | 配管 | -4634 | ブーツ |
| 782 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WF-0-588 | 配管 | -3260 | ブーツ |
| 783 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WF-0-589 | 配管 | -3960 | ブーツ |
| 784 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WF-0-590 | 配管 | -2680 | ブーツ |
| 785 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WF-0-591 | 配管 | -2434 | ブーツ |
| 786 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | WF-0-592 | 配管 | -4404 | ブーツ |
| 787 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 壁 | WF-2-521 | 配管 | 6875 | 鉄板 |
| 788 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 壁 | WJ-2-506 | 配管 | 9643 | ブーツ |
| 789 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 壁 | WJ-2-507 | 配管 | 9643 | ブーツ |
| 790 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 壁 | WF-2-563 | 配管 | 8866 | 鉄板 |
| 791 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 壁 | WF-2-564 | 配管 | 9177 | ブーツ |

第 9.4-3 表 貫通部止水処置リスト (配管/ダクト/電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|------|-----|----------|-------------|------------|------------|-----------------------|-----------|
| 792 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 壁 | WF-2-565 | 配管 | 9177 | ブーツ |
| 793 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 壁 | WF-2-587 | 配管 | 9917 | ブーツ |
| 794 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 壁 | WF-2-568 | 配管 | 11116 | ブーツ |
| 795 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 壁 | WF-2-567 | 配管 | 11116 | ブーツ |
| 796 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 壁 | WF-2-566 | 配管 | 11116 | ブーツ |
| 797 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WI-1-500 | 配管 | 2915 | ブーツ |
| 798 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WI-1-501 | 配管 | 2576 | ブーツ |
| 799 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WI-1-502 | 配管 | 2191 | ブーツ |
| 800 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WI-1-503 | 配管 | 1876 | ブーツ |
| 801 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WI-1-504 | 配管 | 2921 | ブーツ |
| 802 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WI-1-505 | 配管 | 2540 | ブーツ |
| 803 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WI-1-506 | 配管 | 2191 | ブーツ |
| 804 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WI-1-507 | 配管 | 1871 | ブーツ |
| 805 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WF-1-513 | 配管 | 622 | ブーツ |
| 806 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WF-1-514 | 配管 | -478 | ブーツ |
| 807 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WI-1-520 | 配管 | -478 | ブーツ |
| 808 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WI-1-521 | 配管 | -778 | ブーツ |
| 809 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WF-1-515 | 配管 | -478 | ブーツ |
| 810 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WF-1-516 | 配管 | 696 | ブーツ |
| 811 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WF-1-564 | 配管 | 1691 | ブーツ |
| 812 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WF-1-533 | 配管 | 1271 | ブーツ |
| 813 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | WF-1-534 | 配管 | 1196 | ブーツ |
| 814 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-537 | 配管 | -2628 | ブーツ |
| 815 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-538 | 配管 | -2628 | ブーツ |
| 816 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-539 | 配管 | -3131 | ブーツ |
| 817 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | WF-0-540 | 配管 | -3131 | ブーツ |
| 818 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | TEP-0005-W | 貫通物無し (予備) | 896 | モルタル |
| 819 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | TEP-0006-W | 貫通物無し (予備) | 1760 | モルタル |
| 820 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | TEP-0007-W | 配管 | 3441 | モルタル |
| 821 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | TEP-0008-W | 配管 | 3041 | モルタル |
| 822 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | WJ-1-512 | 配管 | 3467 | シール材コーキング |
| 823 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | WJ-1-513 | 配管 | 3067 | シール材コーキング |
| 824 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | TEP-0009-W | 貫通物無し (予備) | 1480 | モルタル |
| 825 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | WW-1-901 | 配管 | 2342 | ブーツ |
| 826 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | WW-1-900 | 配管 | 3042 | ブーツ |
| 827 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | TEP-0010-W | 貫通物無し (予備) | 1970 | モルタル |
| 828 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | TEP-0011-W | 貫通物無し (予備) | 1970 | モルタル |
| 829 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | TEP-0012-W | 配管 | -2209 | シール材コーキング |
| 830 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | TEP-0013-W | 配管 | -3159 | シール材コーキング |
| 831 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | TEP-0014-W | 配管 | -3683 | シール材コーキング |
| 832 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | TEP-0015-W | 配管 | -3283 | シール材コーキング |

第9.4-4表 貫通部止水処置リスト (ケーブルトレイ)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部 No. | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|------|---------|-------------|--------------------------------|---------|-----------------------|--------|
| 1 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB004010 (NK72013-RK-206-1) | ケーブルトレイ | -1700 | シール材充填 |
| 2 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | RB008012 (NK72013-RK-206-1) | ケーブルトレイ | -1700 | シール材充填 |
| 3 | T/B | B1F | 建屋外周 | 壁 | TY-2-507 (K7-030533-001-A) | ケーブルトレイ | 7410 | シール材充填 |
| 4 | T/B | B1F | T-B1-2C | 壁 | TY-2-505 (K7-036400-001-A) | ケーブルトレイ | 8880 | シール材充填 |
| 5 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TY-1-503 (K7-030935-001-A) | ケーブルトレイ | 1050 | シール材充填 |
| 6 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | TY-1-513 (K7-030533-001-A) | ケーブルトレイ | 2350 | シール材充填 |
| 7 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TY-0-501 (K7-030533-001-A) | ケーブルトレイ | -2800 | シール材充填 |
| 8 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TY-0-503 (K7-030533-001-A) | ケーブルトレイ | -4850 | シール材充填 |
| 9 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TY-0-502 (K7-030533-001-A) | ケーブルトレイ | -4850 | シール材充填 |
| 10 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | TY-0-507 (K7-030533-001-A) | ケーブルトレイ | -3350 | シール材充填 |
| 11 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TY-0-509 (K7-030533-001-A) | ケーブルトレイ | -3850 | シール材充填 |
| 12 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | TY-0-508 (K7-030533-001-A) | ケーブルトレイ | -4150 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|------|-------------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 1 | C/B | MB2F | C-MB2-2② | 床 | 5-2 | 電線管 | 1280 | シール材充填 |
| 2 | C/B | B2F | C-B2-2 | 壁 | 11-1 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 3 | C/B | B2F | C-B2-2 | 壁 | 12-1 | 電線管 | -3000 | シール材充填 |
| 4 | C/B | B1F | C-B1-6 | 床 | 1-2 | 電線管 | 6880 | シール材充填 |
| 5 | C/B | 1F | C-1F-4B | 床 | 8-3 | 電線管 | 13000 | シール材充填 |
| 6 | C/B | 1F | C-1F-4B | 床 | 9-3 | 電線管 | 13000 | シール材充填 |
| 7 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 16600 | シール材充填 |
| 8 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 16600 | シール材充填 |
| 9 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 16150 | シール材充填 |
| 10 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 16150 | シール材充填 |
| 11 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 16150 | シール材充填 |
| 12 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 16150 | シール材充填 |
| 13 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 16150 | シール材充填 |
| 14 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 16150 | シール材充填 |
| 15 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 14600 | シール材充填 |
| 16 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 10-1 | 電線管 | 14600 | シール材充填 |
| 17 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 11-1 | 電線管 | 16950 | シール材充填 |
| 18 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 12-1 | 電線管 | 16950 | シール材充填 |
| 19 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 14-1 | 電線管 | 17150 | シール材コーキング |
| 20 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 15-1 | 電線管 | 15830 | シール材充填 |
| 21 | R/B | 1F | R-1F-11 | 床 | 1-2 | 電線管 | 12650 | シール材充填 |
| 22 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 16600 | シール材充填 |
| 23 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 16600 | シール材充填 |
| 24 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 13800 | シール材充填 |
| 25 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 13800 | シール材充填 |
| 26 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 14350 | シール材充填 |
| 27 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 14350 | シール材充填 |
| 28 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 13850 | シール材充填 |
| 29 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 13850 | シール材充填 |
| 30 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 16150 | シール材充填 |
| 31 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 10-1 | 電線管 | 15050 | シール材充填 |
| 32 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | 1-3 | 電線管 | 13100 | シール材充填 |
| 33 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 2-1 | 電線管 | 15300 | シール材充填 |
| 34 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | 2-1 | 電線管 | 23590 | シール材充填 |
| 35 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | 3-1 | 電線管 | 23590 | シール材充填 |
| 36 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | 5-1 | 電線管 | 23590 | シール材充填 |
| 37 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | 6-1 | 電線管 | 23590 | シール材充填 |
| 38 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 床 | 1-2 | 電線管 | 18300 | シール材充填 |
| 39 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 床 | 2-2 | 電線管 | 18300 | シール材充填 |
| 40 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 床 | 3-2 | 電線管 | 18500 | シール材充填 |
| 41 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 床 | 4-2 | 電線管 | 18500 | シール材充填 |
| 42 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 1-2 | 電線管 | 31900 | シール材充填 |
| 43 | R/B | M4F | R-M4F-4 共 | 床 | 4-1 | 電線管 | 27230 | シール材充填 |
| 44 | R/B | M4F | R-M4F-4 共 | 床 | 5-2 | 電線管 | 27300 | シール材充填 |
| 45 | R/B | M4F | R-M4F-4 共 | 床 | 6-2 | 電線管 | 27300 | シール材充填 |
| 46 | R/B | M4F | R-M4F-4 共 | 床 | 7-3 | 電線管 | 27450 | シール材充填 |
| 47 | R/B | M4F | R-M4F-5 共 2 | 床 | 10-1 | 電線管 | 27250 | シール材充填 |
| 48 | R/B | M4F | R-M4F-5 共 2 | 床 | 11-1 | 電線管 | 27250 | シール材充填 |
| 49 | R/B | M4F | R-M4F-5 共 2 | 床 | 12-3 | 電線管 | 27300 | シール材充填 |
| 50 | R/B | M4F | R-M4F-5 共 2 | 床 | 13-3 | 電線管 | 27300 | シール材充填 |
| 51 | R/B | M4F | R-M4F-5 共 2 | 床 | 14-3 | 電線管 | 27300 | シール材充填 |
| 52 | R/B | M4F | R-M4F-5 共 2 | 床 | 15-3 | 電線管 | 27300 | シール材充填 |
| 53 | R/B | M4F | R-M4F-5 共 2 | 壁 | 22-1 | 電線管 | 27370 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|-----|---------|-------------|---------|-----|-----------------------|----------|
| 54 | R/B | B1F | R-B1-4 | 床 | 1-1 | 電線管 | 4600 | シーリング材充填 |
| 55 | R/B | B1F | R-B1-4 | 床 | 1-2 | 電線管 | 4600 | シーリング材充填 |
| 56 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 2-2 | 電線管 | 12800 | シーリング材充填 |
| 57 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 3-2 | 電線管 | 12750 | シーリング材充填 |
| 58 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 4-2 | 電線管 | 12750 | シーリング材充填 |
| 59 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 5-2 | 電線管 | 12750 | シーリング材充填 |
| 60 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 6-2 | 電線管 | 12750 | シーリング材充填 |
| 61 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 7-1 | 電線管 | 12750 | シーリング材充填 |
| 62 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 8-2 | 電線管 | 12750 | シーリング材充填 |
| 63 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 9-2 | 電線管 | 12830 | シーリング材充填 |
| 64 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 10-1 | 電線管 | 16210 | シーリング材充填 |
| 65 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 11-1 | 電線管 | 14730 | シーリング材充填 |
| 66 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 12-1 | 電線管 | 14750 | シーリング材充填 |
| 67 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 13-1 | 電線管 | 14750 | シーリング材充填 |
| 68 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 14-1 | 電線管 | 16100 | シーリング材充填 |
| 69 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 16-1 | 電線管 | 15850 | シーリング材充填 |
| 70 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 18-1 | 電線管 | 15500 | シーリング材充填 |
| 71 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 19-1 | 電線管 | 15300 | シーリング材充填 |
| 72 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 20-1 | 電線管 | 15300 | シーリング材充填 |
| 73 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 21-1 | 電線管 | 15340 | シーリング材充填 |
| 74 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 22-1 | 電線管 | 15340 | シーリング材充填 |
| 75 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 7500 | シーリング材充填 |
| 76 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 1-2 | 電線管 | 7500 | シーリング材充填 |
| 77 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 7550 | シーリング材充填 |
| 78 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 7500 | シーリング材充填 |
| 79 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 7500 | シーリング材充填 |
| 80 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 5-3 | 電線管 | 7600 | シーリング材充填 |
| 81 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 7500 | シーリング材充填 |
| 82 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 1-2 | 電線管 | 7500 | シーリング材充填 |
| 83 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 2-2 | 電線管 | 7600 | シーリング材充填 |
| 84 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 3-2 | 電線管 | 7600 | シーリング材充填 |
| 85 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 4-2 | 電線管 | 7600 | シーリング材充填 |
| 86 | R/B | B1F | R-B1-4 | 床 | 1-1 | 電線管 | 4600 | シーリング材充填 |
| 87 | R/B | B1F | R-B1-4 | 床 | 1-2 | 電線管 | 4600 | シーリング材充填 |
| 88 | R/B | B1F | R-B1-10 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 6900 | シーリング材充填 |
| 89 | R/B | B1F | R-B1-10 | 壁 | 1-2 | 電線管 | 6900 | シーリング材充填 |
| 90 | R/B | B1F | R-B1-10 | 壁 | 1-3 | 電線管 | 6900 | シーリング材充填 |
| 91 | R/B | B1F | R-B1-10 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 6800 | シーリング材充填 |
| 92 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 6900 | シーリング材充填 |
| 93 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 1-2 | 電線管 | 6900 | シーリング材充填 |
| 94 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 1-3 | 電線管 | 6900 | シーリング材充填 |
| 95 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 6800 | シーリング材充填 |
| 96 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 7100 | シーリング材充填 |
| 97 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 1550 | シーリング材充填 |
| 98 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 1350 | シーリング材充填 |
| 99 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 1150 | シーリング材充填 |
| 100 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 950 | シーリング材充填 |
| 101 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 750 | シーリング材充填 |
| 102 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 40 | シーリング材充填 |
| 103 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 10-1 | 電線管 | 40 | シーリング材充填 |
| 104 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 11-1 | 電線管 | 40 | シーリング材充填 |
| 105 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 再施工 2-1 | 電線管 | 1200 | シーリング材充填 |
| 106 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 2-2 | 電線管 | 1000 | シーリング材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|------|---------|-------------|---------|-----|-----------------------|----------|
| 107 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 2-3 | 電線管 | 800 | シーリング材充填 |
| 108 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 2-4 | 電線管 | 650 | シーリング材充填 |
| 109 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 2-5 | 電線管 | 400 | シーリング材充填 |
| 110 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 再施工 3-1 | 電線管 | 1230 | シーリング材充填 |
| 111 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 3-2 | 電線管 | 1000 | シーリング材充填 |
| 112 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 3-3 | 電線管 | 800 | シーリング材充填 |
| 113 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 3-4 | 電線管 | 650 | シーリング材充填 |
| 114 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 3-5 | 電線管 | 400 | シーリング材充填 |
| 115 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -2500 | シーリング材充填 |
| 116 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -3250 | シーリング材充填 |
| 117 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 4-1 | 電線管 | -3250 | シーリング材充填 |
| 118 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 5-1 | 電線管 | -3250 | シーリング材充填 |
| 119 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | 18-1 | 電線管 | 12700 | シーリング材充填 |
| 120 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | 23-3 | 電線管 | 12950 | シーリング材充填 |
| 121 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | 24-3 | 電線管 | 12950 | シーリング材充填 |
| 122 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | 25-3 | 電線管 | 12950 | シーリング材充填 |
| 123 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | 27-3 | 電線管 | 12900 | シーリング材充填 |
| 124 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 9-2 | 電線管 | 12550 | シーリング材充填 |
| 125 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 11-2 | 電線管 | 12630 | シーリング材充填 |
| 126 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 12-2 | 電線管 | 12370 | シーリング材充填 |
| 127 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 2400 | シーリング材充填 |
| 128 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 2300 | シーリング材充填 |
| 129 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 2300 | シーリング材充填 |
| 130 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 2300 | シーリング材充填 |
| 131 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 10-1 | 電線管 | -3750 | シーリング材充填 |
| 132 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -1800 | シーリング材充填 |
| 133 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -1800 | シーリング材充填 |
| 134 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -2530 | シーリング材充填 |
| 135 | T/B | B1F | T-B1-2C | 床 | 16-2 | 電線管 | 3790 | シーリング材充填 |
| 136 | T/B | B1F | T-B1-2C | 床 | 17-2 | 電線管 | 3700 | シーリング材充填 |
| 137 | T/B | B1F | T-B1-2C | 床 | 18-2 | 電線管 | 3800 | シーリング材充填 |
| 138 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -2500 | シーリング材充填 |
| 139 | T/B | B2F | T-B2-3 | 床 | 2-3 | 電線管 | -4200 | シーリング材充填 |
| 140 | T/B | MB2F | T-B2-3 | 床 | 3-3 | 電線管 | -2200 | シーリング材充填 |
| 141 | T/B | B2F | T-B2-3 | 床 | 5-2 | 電線管 | -3500 | シーリング材充填 |
| 142 | T/B | B2F | T-B2-3 | 床 | 6-2 | 電線管 | -3500 | シーリング材充填 |
| 143 | T/B | B2F | T-B2-3 | 床 | 7-2 | 電線管 | -4940 | シーリング材充填 |
| 144 | T/B | B2F | T-B2-3 | 床 | 9-2 | 電線管 | -4940 | シーリング材充填 |
| 145 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 1-3 | 電線管 | -3650 | シーリング材充填 |
| 146 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 2-5 | 電線管 | 2950 | シーリング材充填 |
| 147 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-26-1 | 電線管 | -7800 | シーリング材充填 |
| 148 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-26-2 | 電線管 | -8800 | シーリング材充填 |
| 149 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-26-3 | 電線管 | -7400 | シーリング材充填 |
| 150 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-38-1 | 電線管 | -7200 | シーリング材充填 |
| 151 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-38-2 | 電線管 | -7600 | シーリング材充填 |
| 152 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-38-3 | 電線管 | -9200 | シーリング材充填 |
| 153 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-38-4 | 電線管 | -9200 | シーリング材充填 |
| 154 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-38-5 | 電線管 | -9600 | シーリング材充填 |
| 155 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-38-6 | 電線管 | -9600 | シーリング材充填 |
| 156 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-38-7 | 電線管 | -9200 | シーリング材充填 |
| 157 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-38-8 | 電線管 | -9200 | シーリング材充填 |
| 158 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-39-1 | 電線管 | -8200 | シーリング材充填 |
| 159 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-39-2 | 電線管 | -8800 | シーリング材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|------|---------|-------------|----------|-----|-----------------------|----------|
| 160 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | CP-39-3 | 電線管 | -7400 | シーリング材充填 |
| 161 | T/B | B2F | T-B2-3 | 床 | 3-2 | 電線管 | -2100 | シーリング材充填 |
| 162 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-35-2 | 電線管 | 2700 | シーリング材充填 |
| 163 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-35-3A | 電線管 | 1900 | シーリング材充填 |
| 164 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-35-3B | 電線管 | 1900 | シーリング材充填 |
| 165 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-1 | 電線管 | 3100 | シーリング材充填 |
| 166 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-2 | 電線管 | 3100 | シーリング材充填 |
| 167 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-3 | 電線管 | 3100 | シーリング材充填 |
| 168 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-4 | 電線管 | 2700 | シーリング材充填 |
| 169 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-5 | 電線管 | 2700 | シーリング材充填 |
| 170 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-6 | 電線管 | 2700 | シーリング材充填 |
| 171 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-7 | 電線管 | 2300 | シーリング材充填 |
| 172 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-8 | 電線管 | 2300 | シーリング材充填 |
| 173 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-9 | 電線管 | 2300 | シーリング材充填 |
| 174 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-12 | 電線管 | 2700 | シーリング材充填 |
| 175 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-13 | 電線管 | 2700 | シーリング材充填 |
| 176 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-14 | 電線管 | 2300 | シーリング材充填 |
| 177 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-15 | 電線管 | 2300 | シーリング材充填 |
| 178 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-16 | 電線管 | 2300 | シーリング材充填 |
| 179 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-17 | 電線管 | 1900 | シーリング材充填 |
| 180 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-36-18 | 電線管 | 1900 | シーリング材充填 |
| 181 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-37-1 | 電線管 | 3100 | シーリング材充填 |
| 182 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | CP-37-2 | 電線管 | 3100 | シーリング材充填 |
| 183 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-13-1A | 電線管 | 8700 | シーリング材充填 |
| 184 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-13-2A | 電線管 | 8600 | シーリング材充填 |
| 185 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-13-3A | 電線管 | 8700 | シーリング材充填 |
| 186 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-13-4A | 電線管 | 8800 | シーリング材充填 |
| 187 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-13-5A | 電線管 | 8600 | シーリング材充填 |
| 188 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-13-6A | 電線管 | 8800 | シーリング材充填 |
| 189 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-12-4B | 電線管 | 9000 | シーリング材充填 |
| 190 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-12-5B | 電線管 | 9100 | シーリング材充填 |
| 191 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-13-1B | 電線管 | 9500 | シーリング材充填 |
| 192 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-13-2B | 電線管 | 8700 | シーリング材充填 |
| 193 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-13-3B | 電線管 | 8500 | シーリング材充填 |
| 194 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-13-4B | 電線管 | 8600 | シーリング材充填 |
| 195 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-13-5B | 電線管 | 9000 | シーリング材充填 |
| 196 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-29-1A | 電線管 | 8450 | シーリング材充填 |
| 197 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-29-1B | 電線管 | 8450 | シーリング材充填 |
| 198 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-29-2 | 電線管 | 8330 | シーリング材充填 |
| 199 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-29-3 | 電線管 | 8380 | シーリング材充填 |
| 200 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-29-4 | 電線管 | 8380 | シーリング材充填 |
| 201 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-29-5 | 電線管 | 8460 | シーリング材充填 |
| 202 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-29-6 | 電線管 | 8460 | シーリング材充填 |
| 203 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-30-1A | 電線管 | 8350 | シーリング材充填 |
| 204 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-30-2 | 電線管 | 8340 | シーリング材充填 |
| 205 | Y/D | - | 屋外 | 壁 | CP-30-3A | 電線管 | 8380 | シーリング材充填 |
| 206 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -3020 | シーリング材充填 |
| 207 | T/B | MB2F | T-ST-6 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 1250 | シーリング材充填 |
| 208 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 床 | 20-1 | 電線管 | -750 | シーリング材充填 |
| 209 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 5-1 | 電線管 | -4280 | シーリング材充填 |
| 210 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 9-1 | 電線管 | -2760 | シーリング材充填 |
| 211 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 10-1 | 電線管 | -2720 | シーリング材充填 |
| 212 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 10-2 | 電線管 | -2660 | シーリング材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|------|----------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 213 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 11-1 | 電線管 | -4260 | シール材充填 |
| 214 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 11-2 | 電線管 | -4310 | シール材充填 |
| 215 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 13-1 | 電線管 | -4590 | シール材充填 |
| 216 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 13-2 | 電線管 | -4650 | シール材充填 |
| 217 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 13-3 | 電線管 | -4590 | シール材充填 |
| 218 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 14-1 | 電線管 | -2890 | シール材充填 |
| 219 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 15-1 | 電線管 | -2890 | シール材充填 |
| 220 | T/B | MB2F | T-B2-3 | 壁 | 18-1 | 電線管 | 2250 | シール材充填 |
| 221 | T/B | MB2F | T-B2-3 | 壁 | 19-1 | 電線管 | 2150 | シール材充填 |
| 222 | T/B | MB2F | T-B2-3 | 壁 | 20-1 | 電線管 | 100 | シール材充填 |
| 223 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 22-1 | 電線管 | 1350 | シール材充填 |
| 224 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 23-1 | 電線管 | -4740 | シール材充填 |
| 225 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 23-2 | 電線管 | -4790 | シール材充填 |
| 226 | T/B | B1F | T-B1-4b1 | 床 | 15-1 | 電線管 | 3800 | シール材充填 |
| 227 | T/B | B2F | T-B1-4b1 | 床 | 16-4 | 電線管 | 1700 | シール材充填 |
| 228 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 17-1 | 電線管 | -2900 | シール材充填 |
| 229 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 17-2 | 電線管 | -2900 | シール材充填 |
| 230 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 18-1 | 電線管 | -2900 | シール材充填 |
| 231 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 18-2 | 電線管 | -2900 | シール材充填 |
| 232 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 18-3 | 電線管 | -2900 | シール材充填 |
| 233 | T/B | B1F | T-B1-4b1 | 壁 | 26-1 | 電線管 | 3980 | シール材充填 |
| 234 | T/B | 1F | T-ST-7 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 14900 | シール材充填 |
| 235 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -600 | シール材充填 |
| 236 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -600 | シール材充填 |
| 237 | T/B | 1F | T-1F-4② | 壁 | 1-1 | 電線管 | 13600 | シール材充填 |
| 238 | T/B | 1F | T-1F-4② | 壁 | 2-1 | 電線管 | 13600 | シール材充填 |
| 239 | T/B | 1F | T-1F-4② | 壁 | 3-1 | 電線管 | 13600 | シール材充填 |
| 240 | T/B | 1F | T-1F-4② | 壁 | 4-1 | 電線管 | 13600 | シール材充填 |
| 241 | T/B | B1F | T-B1-4b3 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 6280 | シール材充填 |
| 242 | T/B | B1F | T-B1-4b3 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 6170 | シール材充填 |
| 243 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 6-2 | 電線管 | -4300 | シール材充填 |
| 244 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | 7B-3 | 電線管 | -540 | シール材充填 |
| 245 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | 7B-6 | 電線管 | -540 | シール材充填 |
| 246 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | 8-3 | 電線管 | -540 | シール材充填 |
| 247 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | 8-6 | 電線管 | -540 | シール材充填 |
| 248 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 11-1 | 電線管 | -3750 | シール材充填 |
| 249 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 18B-3 | 電線管 | -5700 | シール材充填 |
| 250 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 26-3 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 251 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 26-6 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 252 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 28-1 | 電線管 | -6100 | シール材充填 |
| 253 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 28-2 | 電線管 | -6100 | シール材充填 |
| 254 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 28-3 | 電線管 | -6100 | シール材充填 |
| 255 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 28-7 | 電線管 | -6100 | シール材充填 |
| 256 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 28-11 | 電線管 | -6100 | シール材充填 |
| 257 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 28-15 | 電線管 | -6100 | シール材充填 |
| 258 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 28-16 | 電線管 | -6100 | シール材充填 |
| 259 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 28-17 | 電線管 | -6100 | シール材充填 |
| 260 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 28-18 | 電線管 | -6100 | シール材充填 |
| 261 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 41-1 | 電線管 | -5550 | シール材充填 |
| 262 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 44-1 | 電線管 | -5700 | シール材コーキング |
| 263 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 45-1 | 電線管 | -7800 | シール材充填 |
| 264 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 46-1 | 電線管 | -5680 | シール材充填 |
| 265 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 46-2 | 電線管 | -5730 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|--------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 266 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 46-3 | 電線管 | -5680 | シール材充填 |
| 267 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 46-4 | 電線管 | -5730 | シール材充填 |
| 268 | R/B | B3F | 建屋外周 | 床 | 10-7 | 電線管 | -3450 | シール材充填 |
| 269 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 19-1 | 電線管 | -3200 | シール材充填 |
| 270 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 24-2 | 電線管 | -5100 | シール材充填 |
| 271 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 24-4 | 電線管 | -4500 | シール材充填 |
| 272 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 28-2 | 電線管 | -2200 | シール材充填 |
| 273 | R/B | B3F | R-B3-6 | 床 | 59-4 | 電線管 | -2650 | シール材充填 |
| 274 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 60-8 | 電線管 | -2650 | シール材充填 |
| 275 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 66-1 | 電線管 | -5630 | シール材充填 |
| 276 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 67-1 | 電線管 | -5750 | シール材充填 |
| 277 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 67-2 | 電線管 | -5800 | シール材充填 |
| 278 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 68-1 | 電線管 | -7000 | シール材充填 |
| 279 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 69-1 | 電線管 | -5700 | シール材充填 |
| 280 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 70-1 | 電線管 | -5700 | シール材充填 |
| 281 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 71-1 | 電線管 | -6950 | シール材充填 |
| 282 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 72-1 | 電線管 | -5730 | シール材充填 |
| 283 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 75-1 | 電線管 | -5710 | シール材コーキング |
| 284 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 76-1 | 電線管 | -5710 | シール材コーキング |
| 285 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | 77-1 | 電線管 | -5300 | シール材充填 |
| 286 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | 78-1 | 電線管 | -5300 | シール材充填 |
| 287 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | 79-1 | 電線管 | -6950 | シール材充填 |
| 288 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 82-1 | 電線管 | -7700 | シール材充填 |
| 289 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 83-1 | 電線管 | -5700 | シール材コーキング |
| 290 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 84-1 | 電線管 | -7750 | シール材充填 |
| 291 | R/B | B3F | R-EV-1 | 壁 | 85-1 | 電線管 | -7900 | シール材充填 |
| 292 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 86-1 | 電線管 | -7650 | シール材充填 |
| 293 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 87-1 | 電線管 | -5710 | シール材充填 |
| 294 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 88-1 | 電線管 | -7600 | シール材充填 |
| 295 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 89-1 | 電線管 | -5700 | シール材コーキング |
| 296 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 90-1 | 電線管 | -5710 | シール材充填 |
| 297 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 90-2 | 電線管 | -5670 | シール材充填 |
| 298 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 91-1 | 電線管 | -5700 | シール材コーキング |
| 299 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 92-1 | 電線管 | -6270 | シール材充填 |
| 300 | R/B | B3F | R-B3-8 | 壁 | 93-1 | 電線管 | -6950 | シール材充填 |
| 301 | R/B | B3F | R-B3-2 | 壁 | 94-1 | 電線管 | -6950 | シール材充填 |
| 302 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 4A-3 | 電線管 | -4200 | シール材充填 |
| 303 | R/B | B3F | R-B3-6 | 壁 | 4B-1 | 電線管 | -6300 | シール材充填 |
| 304 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 6A-6 | 電線管 | -2700 | シール材充填 |
| 305 | R/B | B3F | R-B3-7 | 床 | 6B-4 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 306 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | 11-3 | 電線管 | 1070 | シール材充填 |
| 307 | R/B | B3F | R-B3-7 | 床 | 12A-4 | 電線管 | -4000 | シール材充填 |
| 308 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 23-1 | 電線管 | -6050 | シール材充填 |
| 309 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 37C-3 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 310 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | 40-3 | 電線管 | 1950 | シール材充填 |
| 311 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | 46-1 | 電線管 | -3120 | シール材充填 |
| 312 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | 46-2 | 電線管 | -3120 | シール材充填 |
| 313 | R/B | B3F | R-B3-5 | 壁 | 47-1 | 電線管 | -6040 | シール材充填 |
| 314 | R/B | B3F | R-B3-5 | 壁 | 48-1 | 電線管 | -6040 | シール材充填 |
| 315 | R/B | B3F | R-B3-5 | 壁 | 51-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 316 | R/B | B3F | R-B3-5 | 壁 | 52-1 | 電線管 | -7000 | シール材充填 |
| 317 | R/B | B3F | R-B3-6 | 壁 | 53-1 | 電線管 | -5300 | シール材充填 |
| 318 | R/B | B3F | R-B3-6 | 壁 | 54-1 | 電線管 | -5300 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|---------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 319 | R/B | B3F | R-B3-6 | 壁 | 55-1 | 電線管 | -7000 | シール材充填 |
| 320 | R/B | B3F | R-B3-6 | 壁 | 56-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 321 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 57-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 322 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 58-1 | 電線管 | -6200 | シール材充填 |
| 323 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 58-2 | 電線管 | -6170 | シール材充填 |
| 324 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 59-1 | 電線管 | -6270 | シール材充填 |
| 325 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 60-1 | 電線管 | -6200 | シール材充填 |
| 326 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 61-1 | 電線管 | -5950 | シール材コーキング |
| 327 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 62-1 | 電線管 | -7620 | シール材充填 |
| 328 | R/B | B3F | R-B3-10 | 壁 | 63-1 | 電線管 | -6400 | シール材コーキング |
| 329 | R/B | B3F | R-B3-10 | 壁 | 64-1 | 電線管 | -7650 | シール材充填 |
| 330 | R/B | B3F | R-B3-9 | 壁 | 65-1 | 電線管 | -6030 | シール材充填 |
| 331 | R/B | B3F | R-B3-9 | 壁 | 65-2 | 電線管 | -6070 | シール材充填 |
| 332 | R/B | B3F | R-B3-9 | 壁 | 67-1 | 電線管 | -7750 | シール材充填 |
| 333 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 8-2 | 電線管 | -4600 | シール材充填 |
| 334 | R/B | B3F | R-B3-9 | 壁 | 13-1 | 電線管 | -6100 | シール材充填 |
| 335 | R/B | B3F | R-B3-9 | 床 | 23A-2 | 電線管 | -2500 | シール材充填 |
| 336 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 32-2 | 電線管 | -4500 | シール材充填 |
| 337 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 35-1 | 電線管 | -6950 | シール材充填 |
| 338 | R/B | B3F | R-B3-11 | 壁 | 36-1 | 電線管 | -5720 | シール材充填 |
| 339 | R/B | B3F | R-B3-9 | 壁 | 37-1 | 電線管 | -5400 | シール材充填 |
| 340 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 38-1 | 電線管 | -5700 | シール材充填 |
| 341 | R/B | B3F | R-B3-9 | 壁 | 39-1 | 電線管 | -5400 | シール材充填 |
| 342 | R/B | B3F | R-B3-9 | 壁 | 40-1 | 電線管 | -6950 | シール材充填 |
| 343 | R/B | B3F | R-B3-9 | 壁 | 41-1 | 電線管 | -6950 | シール材充填 |
| 344 | R/B | B3F | R-B3-8 | 壁 | 42-1 | 電線管 | -6240 | シール材充填 |
| 345 | R/B | B3F | R-B3-11 | 床 | 13A-3 | 電線管 | -2500 | シール材充填 |
| 346 | R/B | B3F | R-B3-4 | 床 | 30A-2 | 電線管 | -4500 | シール材充填 |
| 347 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 40-1 | 電線管 | -5750 | シール材充填 |
| 348 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 41-1 | 電線管 | -5750 | シール材充填 |
| 349 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 43-1 | 電線管 | -5680 | シール材充填 |
| 350 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 44-1 | 電線管 | -5700 | シール材充填 |
| 351 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 45-1 | 電線管 | -5450 | シール材充填 |
| 352 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 46-1 | 電線管 | -8700 | シール材充填 |
| 353 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 47-1 | 電線管 | -5720 | シール材充填 |
| 354 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 48-1 | 電線管 | -5800 | シール材充填 |
| 355 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 26-1 | 電線管 | 1050 | シール材充填 |
| 356 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 27-1 | 電線管 | 1020 | シール材充填 |
| 357 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 28-1 | 電線管 | -450 | シール材充填 |
| 358 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 7330 | シール材充填 |
| 359 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 7330 | シール材充填 |
| 360 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 6000 | シール材充填 |
| 361 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 7200 | シール材コーキング |
| 362 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 10-1 | 電線管 | 5250 | シール材充填 |
| 363 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 7250 | シール材充填 |
| 364 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 7250 | シール材充填 |
| 365 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 6000 | シール材充填 |
| 366 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 7200 | シール材コーキング |
| 367 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 5250 | シール材充填 |
| 368 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 6800 | シール材充填 |
| 369 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 6800 | シール材充填 |
| 370 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 6000 | シール材充填 |
| 371 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 6800 | シール材コーキング |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-------------|-----|----------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 372 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 5250 | シール材充填 |
| 373 | R/B | B1F | R-B1-10 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 7000 | シール材充填 |
| 374 | R/B | B1F | R-B1-10 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 7000 | シール材充填 |
| 375 | R/B | B1F | R-B1-10 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 6000 | シール材充填 |
| 376 | R/B | B1F | R-B1-10 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 7100 | シール材コーキング |
| 377 | R/B | B1F | R-B1-10 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 5250 | シール材充填 |
| 378 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 11-1 | 電線管 | 16600 | シール材充填 |
| 379 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 12-1 | 電線管 | 16600 | シール材充填 |
| 380 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 13-1 | 電線管 | 16100 | シール材充填 |
| 381 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 14-1 | 電線管 | 14300 | シール材充填 |
| 382 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 14-2 | 電線管 | 14250 | シール材充填 |
| 383 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 14-3 | 電線管 | 14250 | シール材充填 |
| 384 | R/B | 2F | R-2F-4 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 18550 | シール材充填 |
| 385 | R/B | B3F | R-B3-8 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -5900 | シール材充填 |
| 386 | R/B | B3F | R-B3-11 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -6300 | シール材充填 |
| 387 | R/B | B3F | R-B3-11 | 壁 | 1-2 | 電線管 | -6300 | シール材充填 |
| 388 | R/B | B3F | R-B3-11 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -5800 | シール材充填 |
| 389 | R/B | B3F | R-B3-11 | 壁 | 4-1 | 電線管 | -5800 | シール材充填 |
| 390 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 391 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -6100 | シール材充填 |
| 392 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 393 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 3-2 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 394 | R/B | B3F | R-B3-13 | 壁 | 4-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 395 | R/B | B3F | R-B3-13 | 壁 | 5-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 396 | R/B | B3F | R-B3-13 | 壁 | 6-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 397 | R/B | B3F | R-B3-13 | 壁 | 7-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 398 | R/B | B3F | R-B3-13 | 壁 | 8-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 399 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 9-1 | 電線管 | -6200 | シール材充填 |
| 400 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | 10-1 | 電線管 | -1100 | シール材充填 |
| 401 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 500 | シール材充填 |
| 402 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 500 | シール材充填 |
| 403 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -450 | シール材充填 |
| 404 | R/B- T/B | B1F | 建屋外周 | 床 | 1-1 | 電線管 | 9225 | シール材充填 |
| 405 | R/B- T/B | B1F | 建屋外周 | 床 | 2-2 | 電線管 | 9225 | シール材充填 |
| 406 | R/B- T/B | 1F | 建屋外周 | 床 | 3-1 | 電線管 | 17200 | シール材充填 |
| 407 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | 16-1 | 電線管 | 12400 | シール材充填 |
| 408 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | 17-1 | 電線管 | 12400 | シール材充填 |
| 409 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | 19-1 | 電線管 | 12400 | シール材充填 |
| 410 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | 20-1 | 電線管 | 12400 | シール材充填 |
| 411 | R/B- T/B | B1F | 建屋外周 | 床 | 22-1 | 電線管 | 9225 | シール材充填 |
| 412 | R/B- T/B | B1F | 建屋外周 | 床 | 22-2 | 電線管 | 9225 | シール材充填 |
| 413 | R/B | 1F | R-1F-2p2 | 床 | 19-1 | 電線管 | 14300 | シール材充填 |
| 414 | R/B | 1F | R-1F-2p2 | 床 | 20-1 | 電線管 | 14300 | シール材充填 |
| 415 | R/B | 1F | R-1F-3 | 床 | 29-1 | 電線管 | 13490 | シール材充填 |
| 416 | R/B | 1F | R-1F-3 | 床 | 30-1 | 電線管 | 12640 | シール材充填 |
| 417 | R/B | 1F | R-1F-3 | 床 | 32-1 | 電線管 | 12560 | シール材充填 |
| 418 | R/B- C/B | 1F | 建屋外周 | 壁 | 55-1 | 電線管 | 12900 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|---------|------|----------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 419 | R/B-C/B | 1F | 建屋外周 | 壁 | 56-1 | 電線管 | 12900 | シール材充填 |
| 420 | R/B | 1F | R-1F-3 | 壁 | 57-1 | 電線管 | 13000 | シール材充填 |
| 421 | R/B | 1F | R-1F-5 | 壁 | 65-1 | 電線管 | 12900 | シール材充填 |
| 422 | R/B | 1F | R-1F-5 | 壁 | 66-1 | 電線管 | 12900 | シール材充填 |
| 423 | R/B | 1F | R-1F-5 | 床 | 70-1 | 電線管 | 12960 | シール材充填 |
| 424 | R/B | 1F | R-1F-5 | 床 | 71-1 | 電線管 | 12560 | シール材充填 |
| 425 | R/B | B1F | R-B1-10 | 床 | 3-1 | 電線管 | 7530 | シール材充填 |
| 426 | R/B | B1F | R-B1-10 | 床 | 4-1 | 電線管 | 7530 | シール材充填 |
| 427 | R/B | B1F | R-B1-10 | 床 | 5-1 | 電線管 | 7530 | シール材充填 |
| 428 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 15350 | シール材充填 |
| 429 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 15350 | シール材充填 |
| 430 | R/B-T/B | MB1F | 建屋外周 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 14050 | シール材充填 |
| 431 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | 8-1 | 電線管 | 12600 | シール材充填 |
| 432 | R/B | 1F | R-1F-6 | 床 | 13-1 | 電線管 | 12600 | シール材充填 |
| 433 | R/B | 1F | R-1F-11 | 床 | 14-2 | 電線管 | 12570 | シール材充填 |
| 434 | R/B | 1F | R-1F-11 | 床 | 15-2 | 電線管 | 12570 | シール材充填 |
| 435 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 17-1 | 電線管 | 16160 | シール材充填 |
| 436 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 18-1 | 電線管 | 16160 | シール材充填 |
| 437 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | 20-1 | 電線管 | 12700 | シール材充填 |
| 438 | R/B | B1F | R-B1-16 | 床 | 24-2 | 電線管 | 9100 | シール材充填 |
| 439 | R/B | 1F | R-1F-6 | 床 | 25-1 | 電線管 | 13520 | シール材充填 |
| 440 | R/B | 1F | R-1F-6 | 床 | 26-1 | 電線管 | 12630 | シール材充填 |
| 441 | R/B | 1F | R-1F-6 | 床 | 28-1 | 電線管 | 13220 | シール材充填 |
| 442 | R/B | 1F | R-1F-6 | 床 | 29-1 | 電線管 | 13220 | シール材充填 |
| 443 | R/B | 1F | R-1F-6 | 壁 | 47-1 | 電線管 | 14050 | シール材充填 |
| 444 | R/B | 1F | R-1F-6 | 壁 | 48-1 | 電線管 | 13980 | シール材充填 |
| 445 | R/B | 1F | R-1F-6 | 壁 | 49-1 | 電線管 | 14000 | シール材充填 |
| 446 | R/B | 1F | R-1F-6 | 床 | 50-1 | 電線管 | 12700 | シール材充填 |
| 447 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 54-1 | 電線管 | 16250 | シール材充填 |
| 448 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 55-1 | 電線管 | 16250 | シール材充填 |
| 449 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 56-1 | 電線管 | 16250 | シール材充填 |
| 450 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 57-1 | 電線管 | 16250 | シール材充填 |
| 451 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 58-1 | 電線管 | 16250 | シール材充填 |
| 452 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 59-1 | 電線管 | 16250 | シール材充填 |
| 453 | R/B | 1F | R-1F-7 | 床 | 61-1 | 電線管 | 15500 | シール材充填 |
| 454 | R/B | B1F | R-B1-16 | 床 | 65-2 | 電線管 | 8800 | シール材充填 |
| 455 | R/B | B1F | R-B1-16 | 床 | 66-1 | 電線管 | 9200 | シール材充填 |
| 456 | R/B | B1F | R-B1-16 | 床 | 67-2 | 電線管 | 8800 | シール材充填 |
| 457 | R/B | B1F | R-B1-16 | 床 | 68-2 | 電線管 | 8800 | シール材充填 |
| 458 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 16730 | シール材充填 |
| 459 | R/B-T/B | 1F | 建屋外周 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 14740 | シール材コーキング |
| 460 | R/B-T/B | 1F | 建屋外周 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 12800 | シール材充填 |
| 461 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 16730 | シール材充填 |
| 462 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 16730 | シール材充填 |
| 463 | R/B | 1F | R-1F-11 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 15200 | シール材充填 |
| 464 | R/B | 1F | R-1F-11 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 12590 | シール材充填 |
| 465 | R/B | 1F | R-1F-11 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 14800 | シール材充填 |
| 466 | R/B | 1F | R-1F-11 | 壁 | 5-2 | 電線管 | 14800 | シール材充填 |
| 467 | R/B | 1F | R-1F-11 | 壁 | 5-3 | 電線管 | 14800 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-------------|-----|----------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 468 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 10-1 | 電線管 | 14400 | シール材充填 |
| 469 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 16850 | シール材充填 |
| 470 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 2-2 | 電線管 | 16830 | シール材充填 |
| 471 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 15600 | シール材充填 |
| 472 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 16700 | シール材充填 |
| 473 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 16770 | シール材充填 |
| 474 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 16770 | シール材充填 |
| 475 | R/B | 1F | R-1F-6 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 13500 | シール材充填 |
| 476 | R/B | 2F | R-2F-8 | 床 | 6-1 | 電線管 | 20190 | シール材充填 |
| 477 | R/B | 2F | R-2F-8 | 床 | 7-1 | 電線管 | 20190 | シール材充填 |
| 478 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 16020 | シール材充填 |
| 479 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 15820 | シール材充填 |
| 480 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 16020 | シール材充填 |
| 481 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 15820 | シール材充填 |
| 482 | R/B- T/B | 1F | 建屋外周 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 14300 | シール材充填 |
| 483 | R/B- T/B | 1F | 建屋外周 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 14300 | シール材充填 |
| 484 | R/B | 2F | R-2F-1 | 床 | 6-1 | 電線管 | 18400 | シール材充填 |
| 485 | R/B | 2F | R-2F-5 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 20600 | シール材充填 |
| 486 | R/B | 2F | R-2F-5 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 20600 | シール材充填 |
| 487 | R/B | 2F | R-2F-1 | 床 | 4-1 | 電線管 | 18400 | シール材充填 |
| 488 | R/B | 2F | R-2F-12 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 19900 | シール材充填 |
| 489 | R/B | 2F | R-2F-12 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 19300 | シール材充填 |
| 490 | R/B | 2F | R-2F-12 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 20300 | シール材充填 |
| 491 | R/B | 2F | R-2F-12 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 20300 | シール材充填 |
| 492 | R/B | 2F | R-2F-3 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 20250 | シール材充填 |
| 493 | R/B | 2F | R-2F-3 | 壁 | 1-2 | 電線管 | 20230 | シール材充填 |
| 494 | R/B | 2F | R-2F-3 | 壁 | 1-3 | 電線管 | 20200 | シール材充填 |
| 495 | R/B | 2F | R-2F-3 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 20200 | シール材充填 |
| 496 | R/B | 2F | R-2F-3 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 20200 | シール材充填 |
| 497 | R/B | 2F | R-2F-5 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 18650 | シール材充填 |
| 498 | R/B | 2F | R-2F-4 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 19300 | シール材充填 |
| 499 | R/B | 2F | R-2F-6 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 20200 | シール材充填 |
| 500 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 20100 | シール材コーキング |
| 501 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 18400 | シール材充填 |
| 502 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 20000 | シール材コーキング |
| 503 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 18600 | シール材充填 |
| 504 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 20000 | シール材充填 |
| 505 | R/B | 2F | R-2F-2p1 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 506 | R/B | 2F | R-2F-2p1 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 19300 | シール材充填 |
| 507 | R/B | 2F | R-2F-2p1 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 20350 | シール材コーキング |
| 508 | R/B | 2F | R-2F-2p1 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 18600 | シール材充填 |
| 509 | R/B | 2F | R-2F-2p1 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 510 | R/B | M4F | R-M4F-1 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 28400 | シール材充填 |
| 511 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 1-1 | 電線管 | 31710 | シール材充填 |
| 512 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 2-1 | 電線管 | 31710 | シール材充填 |
| 513 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 5-1 | 電線管 | 31710 | シール材充填 |
| 514 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 6-1 | 電線管 | 31710 | シール材充填 |
| 515 | R/B | M4F | R-M4-5B | 壁 | 1-1 | 電線管 | 27500 | シール材充填 |
| 516 | R/B | 4F | R-4F-2B | 床 | 2-1 | 電線管 | 32020 | シール材充填 |
| 517 | R/B | 4F | R-4F-2B | 床 | 3-1 | 電線管 | 32020 | シール材充填 |
| 518 | R/B | 4F | R-4F-1 | 床 | 3-2 | 電線管 | 33300 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|------------|-------------|-------|-----|-----------------------|--------|
| 519 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 1-2 | 電線管 | 31930 | シール材充填 |
| 520 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | 3-1 | 電線管 | 31750 | シール材充填 |
| 521 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | 6-2 | 電線管 | 32130 | シール材充填 |
| 522 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | 7-2 | 電線管 | 32000 | シール材充填 |
| 523 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 11-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 524 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 12-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 525 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 13-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 526 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 14-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 527 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 15-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 528 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 16-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 529 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 17-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 530 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 18-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 531 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 19-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 532 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 20-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 533 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 21-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 534 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | 22-3 | 電線管 | 32840 | シール材充填 |
| 535 | R/B | M4F | R-M4F-1 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 29100 | シール材充填 |
| 536 | R/B | M4F | R-M4F-2 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 29550 | シール材充填 |
| 537 | R/B | M4F | R-M4F-2 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 29400 | シール材充填 |
| 538 | R/B | M4F | R-M4F-2 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 29320 | シール材充填 |
| 539 | R/B | M4F | R-M4F-2 | 壁 | 10-1 | 電線管 | 29300 | シール材充填 |
| 540 | R/B | 3F | R-3F-1 共 | 床 | 2-2 | 電線管 | 23740 | シール材充填 |
| 541 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | 7-1 | 電線管 | 23500 | シール材充填 |
| 542 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | 9-1 | 電線管 | 23500 | シール材充填 |
| 543 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | 10-1 | 電線管 | 23500 | シール材充填 |
| 544 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | 11-1 | 電線管 | 23500 | シール材充填 |
| 545 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | 12-1 | 電線管 | 23500 | シール材充填 |
| 546 | R/B | 3F | R-3F-5 | 床 | 13-1 | 電線管 | 23500 | シール材充填 |
| 547 | R/B | 2F | R-2F-1 | 床 | 1-2 | 電線管 | 18370 | シール材充填 |
| 548 | R/B | 2F | R-2F-1 | 床 | 2-2 | 電線管 | 18380 | シール材充填 |
| 549 | R/B | 2F | R-2F-1 | 床 | 3-2 | 電線管 | 18380 | シール材充填 |
| 550 | R/B | 2F | R-2F-1 | 床 | 4-2 | 電線管 | 18380 | シール材充填 |
| 551 | R/B | 2F | R-2F-2 共 2 | 床 | 11-3 | 電線管 | 18540 | シール材充填 |
| 552 | R/B | 2F | R-2F-2p1 | 床 | 2-4 | 電線管 | 20670 | シール材充填 |
| 553 | R/B | 2F | R-2F-2p1 | 床 | 3-4 | 電線管 | 20670 | シール材充填 |
| 554 | R/B | 2F | R-2F-2p1 | 床 | 4-4 | 電線管 | 20660 | シール材充填 |
| 555 | R/B | 2F | R-2F-2p1 | 床 | 5-4 | 電線管 | 20660 | シール材充填 |
| 556 | R/B | 2F | R-2F-3 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 20330 | シール材充填 |
| 557 | R/B | 2F | R-2F-3 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 19840 | シール材充填 |
| 558 | R/B | 2F | R-2F-3 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 19840 | シール材充填 |
| 559 | R/B | 2F | R-2F-3 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 19100 | シール材充填 |
| 560 | R/B | 2F | R-2F-5 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 19980 | シール材充填 |
| 561 | R/B | 2F | R-2F-5 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 19980 | シール材充填 |
| 562 | R/B | 2F | R-2F-5 | 壁 | 4-5 | 電線管 | 19840 | シール材充填 |
| 563 | R/B | 2F | R-2F-5 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 18550 | シール材充填 |
| 564 | R/B | 2F | R-2F-9 上 | 壁 | 1-5 | 電線管 | 20220 | シール材充填 |
| 565 | R/B | 2F | R-2F-9 上 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 20170 | シール材充填 |
| 566 | R/B | 2F | R-2F-9 下 | 壁 | 1-2 | 電線管 | 20140 | シール材充填 |
| 567 | R/B | 2F | R-2F-10 上 | 壁 | 1-4 | 電線管 | 20750 | シール材充填 |
| 568 | R/B | 2F | R-2F-10 上 | 壁 | 2-6 | 電線管 | 20910 | シール材充填 |
| 569 | R/B | 2F | R-2F-10 上 | 床 | 5-1 | 電線管 | 19800 | シール材充填 |
| 570 | R/B | 2F | R-2F-10 上 | 床 | 6-1 | 電線管 | 19800 | シール材充填 |
| 571 | R/B | 2F | R-2F-10 上 | 床 | 7-1 | 電線管 | 19790 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|----|-----------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 572 | R/B | 2F | R-2F-10 上 | 床 | 8-1 | 電線管 | 19790 | シール材充填 |
| 573 | R/B | 2F | R-2F-10 上 | 床 | 9-1 | 電線管 | 19800 | シール材充填 |
| 574 | R/B | 2F | R-2F-10 上 | 床 | 10-1 | 電線管 | 19800 | シール材充填 |
| 575 | R/B | 2F | R-2F-12 | 壁 | 2-4 | 電線管 | 20270 | シール材充填 |
| 576 | R/B | 2F | R-2F-12 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 21050 | シール材充填 |
| 577 | R/B | 2F | R-2F-12 | 床 | 4-3 | 電線管 | 19280 | シール材充填 |
| 578 | R/B | 2F | R-2F-12 | 床 | 5-3 | 電線管 | 19060 | シール材充填 |
| 579 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 16250 | シール材充填 |
| 580 | R/B | 1F | R-1F-1 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 16250 | シール材充填 |
| 581 | R/B | 1F | R-1F-2p1 | 床 | 1-2 | 電線管 | 12570 | シール材充填 |
| 582 | R/B | 1F | R-1F-2p1 | 床 | 2-2 | 電線管 | 12600 | シール材充填 |
| 583 | R/B | 1F | R-1F-2p1 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 16050 | シール材充填 |
| 584 | R/B | 1F | R-1F-2p1 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 16050 | シール材充填 |
| 585 | R/B | 1F | R-1F-2p1 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 16500 | シール材充填 |
| 586 | R/B | 1F | R-1F-2p1 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 15530 | シール材充填 |
| 587 | R/B | 1F | R-1F-2p1 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 14900 | シール材充填 |
| 588 | R/B | 1F | R-1F-2p1 | 壁 | 10-1 | 電線管 | 14900 | シール材充填 |
| 589 | R/B | 1F | R-1F-2p1 | 壁 | 11-1 | 電線管 | 14780 | シール材コーキング |
| 590 | R/B | 1F | R-1F-2p1 | 壁 | 12-1 | 電線管 | 14860 | シール材充填 |
| 591 | R/B | 1F | R-1F-2p1 | 壁 | 13-1 | 電線管 | 14860 | シール材充填 |
| 592 | R/B | 1F | R-1F-2P4 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 16070 | シール材充填 |
| 593 | R/B | 1F | R-1F-2P4 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 16070 | シール材充填 |
| 594 | R/B | 1F | R-1F-2P4 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 16200 | シール材充填 |
| 595 | R/B | 1F | R-1F-3 | 壁 | 2-2 | 電線管 | 12950 | シール材充填 |
| 596 | R/B | 1F | R-1F-4 | 床 | 2-1 | 電線管 | 12300 | シール材充填 |
| 597 | R/B | 1F | R-1F-5 | 床 | 1-3 | 電線管 | 12620 | シール材充填 |
| 598 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 16590 | シール材充填 |
| 599 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 16590 | シール材充填 |
| 600 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 16610 | シール材充填 |
| 601 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 17100 | シール材充填 |
| 602 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 17100 | シール材充填 |
| 603 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 17100 | シール材充填 |
| 604 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 17100 | シール材充填 |
| 605 | R/B | 1F | R-1F-7 | 床 | 8-3 | 電線管 | 15270 | シール材充填 |
| 606 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 10-1 | 電線管 | 16900 | シール材充填 |
| 607 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 11-1 | 電線管 | 16900 | シール材充填 |
| 608 | R/B | 1F | R-1F-7 | 床 | 12-3 | 電線管 | 13180 | シール材充填 |
| 609 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 13-1 | 電線管 | 14270 | シール材充填 |
| 610 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 14-2 | 電線管 | 16650 | シール材充填 |
| 611 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 15-2 | 電線管 | 16850 | シール材充填 |
| 612 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 16-1 | 電線管 | 15100 | シール材充填 |
| 613 | R/B | 1F | R-1F-7 | 壁 | 18-1 | 電線管 | 14420 | シール材充填 |
| 614 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 16220 | シール材充填 |
| 615 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 16220 | シール材充填 |
| 616 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 16220 | シール材充填 |
| 617 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 16220 | シール材充填 |
| 618 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 16220 | シール材充填 |
| 619 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 16220 | シール材充填 |
| 620 | R/B | 1F | R-1F-8 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 16220 | シール材充填 |
| 621 | R/B | 1F | R-1F-9 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 15840 | シール材充填 |
| 622 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 1-2 | 電線管 | 12570 | シール材充填 |
| 623 | R/B | 1F | R-1F-10 | 床 | 2-2 | 電線管 | 12600 | シール材充填 |
| 624 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 14850 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|---------|-------------|-------|-----|-----------------------|--------|
| 625 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 14850 | シール材充填 |
| 626 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 14580 | シール材充填 |
| 627 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 14580 | シール材充填 |
| 628 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 11-1 | 電線管 | 15030 | シール材充填 |
| 629 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 12-1 | 電線管 | 15030 | シール材充填 |
| 630 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 13-1 | 電線管 | 15700 | シール材充填 |
| 631 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 14-1 | 電線管 | 15930 | シール材充填 |
| 632 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 15-1 | 電線管 | 15950 | シール材充填 |
| 633 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 16-1 | 電線管 | 14400 | シール材充填 |
| 634 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 17-1 | 電線管 | 14400 | シール材充填 |
| 635 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 18-1 | 電線管 | 14400 | シール材充填 |
| 636 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 19-1 | 電線管 | 16250 | シール材充填 |
| 637 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 20-1 | 電線管 | 16250 | シール材充填 |
| 638 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 21-1 | 電線管 | 16290 | シール材充填 |
| 639 | R/B | 1F | R-1F-10 | 壁 | 22-1 | 電線管 | 16290 | シール材充填 |
| 640 | R/B | 1F | R-1F-11 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 16350 | シール材充填 |
| 641 | R/B | 1F | R-1F-11 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 16400 | シール材充填 |
| 642 | R/B | 1F | R-1F-11 | 床 | 3-2 | 電線管 | 12580 | シール材充填 |
| 643 | R/B | 1F | R-1F-11 | 床 | 4-2 | 電線管 | 12580 | シール材充填 |
| 644 | R/B | 1F | R-1F-11 | 床 | 5-2 | 電線管 | 12580 | シール材充填 |
| 645 | R/B | 1F | R-1F-11 | 床 | 6-2 | 電線管 | 12580 | シール材充填 |
| 646 | R/B | 1F | R-1F-11 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 15600 | シール材充填 |
| 647 | R/B | B1F | R-B1-6 | 床 | 1-2 | 電線管 | 8700 | シール材充填 |
| 648 | R/B | B1F | R-B1-2 | 床 | 9-1 | 電線管 | 4800 | シール材充填 |
| 649 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 7500 | シール材充填 |
| 650 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 7650 | シール材充填 |
| 651 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 7650 | シール材充填 |
| 652 | R/B | B1F | R-B1-5 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 6900 | シール材充填 |
| 653 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 7500 | シール材充填 |
| 654 | R/B | B1F | R-B1-6 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 7500 | シール材充填 |
| 655 | R/B | B1F | R-B1-10 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 7070 | シール材充填 |
| 656 | R/B | B1F | R-B1-10 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 7070 | シール材充填 |
| 657 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 6670 | シール材充填 |
| 658 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 6880 | シール材充填 |
| 659 | R/B | B1F | R-B1-11 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 7080 | シール材充填 |
| 660 | R/B | B1F | R-B1-13 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 8160 | シール材充填 |
| 661 | R/B | B1F | R-B1-13 | 床 | 7-2 | 電線管 | 5900 | シール材充填 |
| 662 | R/B | B1F | R-B1-13 | 床 | 8-2 | 電線管 | 6140 | シール材充填 |
| 663 | R/B | B1F | R-B1-13 | 床 | 9-2 | 電線管 | 6370 | シール材充填 |
| 664 | R/B | B1F | R-B1-16 | 床 | 4-2 | 電線管 | 5120 | シール材充填 |
| 665 | R/B | B1F | R-B1-16 | 壁 | 11-1 | 電線管 | 5600 | シール材充填 |
| 666 | R/B | B1F | R-B1-16 | 壁 | 13-1 | 電線管 | 5280 | シール材充填 |
| 667 | R/B | B1F | R-B1-16 | 壁 | 14-1 | 電線管 | 5270 | シール材充填 |
| 668 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | 19-2 | 電線管 | -1410 | シール材充填 |
| 669 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | 20-2 | 電線管 | -1410 | シール材充填 |
| 670 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 350 | シール材充填 |
| 671 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 1500 | シール材充填 |
| 672 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 3600 | シール材充填 |
| 673 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 3600 | シール材充填 |
| 674 | R/B | B2F | R-B2-3 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 3600 | シール材充填 |
| 675 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | 6-3 | 電線管 | -1200 | シール材充填 |
| 676 | R/B | B2F | R-B2-3 | 床 | 7-2 | 電線管 | -1550 | シール材充填 |
| 677 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 2100 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|---------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 678 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 2100 | シール材充填 |
| 679 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 2400 | シール材充填 |
| 680 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 1400 | シール材充填 |
| 681 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 1400 | シール材充填 |
| 682 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 1400 | シール材充填 |
| 683 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 2500 | シール材充填 |
| 684 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 2500 | シール材充填 |
| 685 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 2500 | シール材充填 |
| 686 | R/B | B2F | R-B2-4 | 壁 | 10-1 | 電線管 | 2500 | シール材充填 |
| 687 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 2720 | シール材充填 |
| 688 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 2720 | シール材充填 |
| 689 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 2720 | シール材充填 |
| 690 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 1300 | シール材充填 |
| 691 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 1300 | シール材充填 |
| 692 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 470 | シール材コーキング |
| 693 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 860 | シール材充填 |
| 694 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 10-1 | 電線管 | 2400 | シール材充填 |
| 695 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 11-1 | 電線管 | 2400 | シール材充填 |
| 696 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 12-1 | 電線管 | 2400 | シール材充填 |
| 697 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 13-1 | 電線管 | 2400 | シール材充填 |
| 698 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 14-1 | 電線管 | 2400 | シール材充填 |
| 699 | R/B | B2F | R-B2-5 | 壁 | 15-1 | 電線管 | 2400 | シール材充填 |
| 700 | R/B | B3F | R-B3-3 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -5470 | シール材コーキング |
| 701 | R/B | B3F | R-B3-3 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -5310 | シール材充填 |
| 702 | R/B | B3F | R-B3-3 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -7600 | シール材充填 |
| 703 | R/B | B3F | R-B3-3 | 壁 | 4-1 | 電線管 | -7710 | シール材充填 |
| 704 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -7620 | シール材充填 |
| 705 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -6080 | シール材充填 |
| 706 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -7710 | シール材充填 |
| 707 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 5-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 708 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 6-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 709 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 7-1 | 電線管 | -6150 | シール材充填 |
| 710 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 8-1 | 電線管 | -6150 | シール材充填 |
| 711 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 9-1 | 電線管 | -6150 | シール材充填 |
| 712 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 10-1 | 電線管 | -6150 | シール材充填 |
| 713 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 11-1 | 電線管 | -6150 | シール材充填 |
| 714 | R/B | B3F | R-B3-4 | 壁 | 12-1 | 電線管 | -7700 | シール材充填 |
| 715 | R/B | B3F | R-B3-5 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -7670 | シール材充填 |
| 716 | R/B | B3F | R-B3-5 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -7550 | シール材充填 |
| 717 | R/B | B3F | R-B3-6 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -7700 | シール材充填 |
| 718 | R/B | B3F | R-B3-6 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -7660 | シール材充填 |
| 719 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -3440 | シール材充填 |
| 720 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -3440 | シール材充填 |
| 721 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -3440 | シール材充填 |
| 722 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | 4-1 | 電線管 | -3440 | シール材充填 |
| 723 | R/B | B3F | R-B3-7 | 壁 | 8-1 | 電線管 | -7700 | シール材充填 |
| 724 | R/B | B3F | R-B3-10 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -7640 | シール材充填 |
| 725 | R/B | B3F | R-B3-10 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -5550 | シール材充填 |
| 726 | R/B | B3F | R-B3-10 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -5450 | シール材充填 |
| 727 | R/B | B3F | R-B3-11 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -7690 | シール材充填 |
| 728 | R/B | B3F | R-B3-11 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -7660 | シール材充填 |
| 729 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -3950 | シール材充填 |
| 730 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -3520 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|----------|-------------|-------|-----|-----------------------|--------|
| 731 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -3520 | シール材充填 |
| 732 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 4-1 | 電線管 | -3520 | シール材充填 |
| 733 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 5-1 | 電線管 | -3520 | シール材充填 |
| 734 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 6-1 | 電線管 | -3570 | シール材充填 |
| 735 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 7-1 | 電線管 | -3570 | シール材充填 |
| 736 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 8-1 | 電線管 | -3570 | シール材充填 |
| 737 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 9-1 | 電線管 | -3570 | シール材充填 |
| 738 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 10-1 | 電線管 | -5150 | シール材充填 |
| 739 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 11-1 | 電線管 | -5150 | シール材充填 |
| 740 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 12-1 | 電線管 | -7690 | シール材充填 |
| 741 | R/B | B3F | R-B3-12 | 壁 | 13-1 | 電線管 | -3840 | シール材充填 |
| 742 | R/B | B3F | R-B3-13 | 床 | 1-2 | 電線管 | -7840 | シール材充填 |
| 743 | R/B | B3F | R-B3-13 | 床 | 2-3 | 電線管 | -6050 | シール材充填 |
| 744 | R/B | B3F | R-B3-13 | 床 | 3-4 | 電線管 | -7070 | シール材充填 |
| 745 | R/B | B3F | R-B3-13 | 壁 | 4-1 | 電線管 | -2910 | シール材充填 |
| 746 | R/B | B3F | R-B3-13 | 壁 | 5-1 | 電線管 | -2910 | シール材充填 |
| 747 | R/B | B3F | R-B3-13 | 床 | 6-3 | 電線管 | -5980 | シール材充填 |
| 748 | R/B | B3F | R-B3-13 | 壁 | 7-1 | 電線管 | -5850 | シール材充填 |
| 749 | R/B | B3F | R-B3-13 | 壁 | 8-1 | 電線管 | -7680 | シール材充填 |
| 750 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 2-2 | 電線管 | 20710 | シール材充填 |
| 751 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 11-2 | 電線管 | 20680 | シール材充填 |
| 752 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 12-2 | 電線管 | 20750 | シール材充填 |
| 753 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 13-2 | 電線管 | 20570 | シール材充填 |
| 754 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 26-2 | 電線管 | 20710 | シール材充填 |
| 755 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 29-1 | 電線管 | 20430 | シール材充填 |
| 756 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 31-1 | 電線管 | 20430 | シール材充填 |
| 757 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 37-2 | 電線管 | 20790 | シール材充填 |
| 758 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 51-2 | 電線管 | 20670 | シール材充填 |
| 759 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 52-2 | 電線管 | 20680 | シール材充填 |
| 760 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 53-1 | 電線管 | 20480 | シール材充填 |
| 761 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 54-1 | 電線管 | 20480 | シール材充填 |
| 762 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 70-2 | 電線管 | 20760 | シール材充填 |
| 763 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 71-2 | 電線管 | 20760 | シール材充填 |
| 764 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 72-2 | 電線管 | 20760 | シール材充填 |
| 765 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 80-2 | 電線管 | 20610 | シール材充填 |
| 766 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 81-2 | 電線管 | 20620 | シール材充填 |
| 767 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 82-2 | 電線管 | 20620 | シール材充填 |
| 768 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 84-2 | 電線管 | 20600 | シール材充填 |
| 769 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 85-2 | 電線管 | 20610 | シール材充填 |
| 770 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 86-2 | 電線管 | 20610 | シール材充填 |
| 771 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 89-2 | 電線管 | 20620 | シール材充填 |
| 772 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 90-2 | 電線管 | 20570 | シール材充填 |
| 773 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 94-2 | 電線管 | 20630 | シール材充填 |
| 774 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 95-2 | 電線管 | 20630 | シール材充填 |
| 775 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 98-1 | 電線管 | 20430 | シール材充填 |
| 776 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 99-1 | 電線管 | 20430 | シール材充填 |
| 777 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 100-1 | 電線管 | 20430 | シール材充填 |
| 778 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 101-1 | 電線管 | 20440 | シール材充填 |
| 779 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 103-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 780 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 104-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 781 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 105-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 782 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 106-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 783 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 107-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|-----|----------|-------------|-------|-----|-----------------------|--------|
| 784 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 108-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 785 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 109-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 786 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 110-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 787 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 111-2 | 電線管 | 20500 | シール材充填 |
| 788 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 112-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 789 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 113-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 790 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 116-3 | 電線管 | 20650 | シール材充填 |
| 791 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 117-3 | 電線管 | 20550 | シール材充填 |
| 792 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 118-3 | 電線管 | 20660 | シール材充填 |
| 793 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 119-3 | 電線管 | 20550 | シール材充填 |
| 794 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 120-3 | 電線管 | 20580 | シール材充填 |
| 795 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 121-3 | 電線管 | 20610 | シール材充填 |
| 796 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 123-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 797 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 124-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 798 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 125-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 799 | T/B | 2F | T-2F-1 共 | 床 | 126-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 800 | T/B | 2F | T-2F-1A | 壁 | 2-1 | 電線管 | 20920 | シール材充填 |
| 801 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 1-3 | 電線管 | 12640 | シール材充填 |
| 802 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 2-1 | 電線管 | 12500 | シール材充填 |
| 803 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 5-1 | 電線管 | 12300 | シール材充填 |
| 804 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 6-1 | 電線管 | 12300 | シール材充填 |
| 805 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 7-1 | 電線管 | 12300 | シール材充填 |
| 806 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 8-1 | 電線管 | 12300 | シール材充填 |
| 807 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 9-1 | 電線管 | 12300 | シール材充填 |
| 808 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 10-1 | 電線管 | 12300 | シール材充填 |
| 809 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 11-1 | 電線管 | 12300 | シール材充填 |
| 810 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 12-1 | 電線管 | 12300 | シール材充填 |
| 811 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 13-1 | 電線管 | 12300 | シール材充填 |
| 812 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 14-1 | 電線管 | 12300 | シール材充填 |
| 813 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 20-2 | 電線管 | 12490 | シール材充填 |
| 814 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | 21-2 | 電線管 | 12490 | シール材充填 |
| 815 | T/B | 1F | T-1F-4② | 壁 | 5-1 | 電線管 | 13340 | シール材充填 |
| 816 | T/B | 1F | T-1F-4② | 壁 | 6-1 | 電線管 | 12770 | シール材充填 |
| 817 | T/B | 1F | T-1F-4① | 壁 | 7-1 | 電線管 | 12780 | シール材充填 |
| 818 | T/B | 1F | T-1F-4① | 壁 | 8-1 | 電線管 | 12740 | シール材充填 |
| 819 | T/B | 1F | T-1F-4② | 壁 | 4-2 | 電線管 | 14570 | シール材充填 |
| 820 | T/B | 1F | T-1F-4② | 床 | 6-3 | 電線管 | 14160 | シール材充填 |
| 821 | T/B | B1F | T-B1-2A | 壁 | 1-1 | 電線管 | 5400 | シール材充填 |
| 822 | T/B | B1F | T-B1-2A | 壁 | 2-1 | 電線管 | 5420 | シール材充填 |
| 823 | T/B | B1F | T-B1-2A | 壁 | 3-1 | 電線管 | 5400 | シール材充填 |
| 824 | T/B | B1F | T-B1-2A | 壁 | 4-1 | 電線管 | 5430 | シール材充填 |
| 825 | T/B | B1F | T-B1-2A | 壁 | 5-1 | 電線管 | 5400 | シール材充填 |
| 826 | T/B | B1F | T-B1-2A | 壁 | 6-1 | 電線管 | 5420 | シール材充填 |
| 827 | T/B | B1F | T-B1-2C | 床 | 1-2 | 電線管 | 5120 | シール材充填 |
| 828 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 1-2 | 電線管 | 5090 | シール材充填 |
| 829 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 2-2 | 電線管 | 5090 | シール材充填 |
| 830 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 3-1 | 電線管 | 5230 | シール材充填 |
| 831 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 4-2 | 電線管 | 5160 | シール材充填 |
| 832 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 5-2 | 電線管 | 5160 | シール材充填 |
| 833 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 6-2 | 電線管 | 5300 | シール材充填 |
| 834 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 7-1 | 電線管 | 5200 | シール材充填 |
| 835 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 8-1 | 電線管 | 5080 | シール材充填 |
| 836 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 9-1 | 電線管 | 5080 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|------|----------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 837 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 10-1 | 電線管 | 5170 | シール材充填 |
| 838 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 11-1 | 電線管 | 5200 | シール材充填 |
| 839 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 13-2 | 電線管 | 5050 | シール材充填 |
| 840 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 14-2 | 電線管 | 5050 | シール材充填 |
| 841 | T/B | B1F | T-B1-3 | 床 | 15-2 | 電線管 | 5050 | シール材充填 |
| 842 | T/B | B1F | T-B1-4b1 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 5500 | シール材充填 |
| 843 | T/B | B1F | T-B1-4b1 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 5500 | シール材充填 |
| 844 | T/B | B1F | T-B1-4b1 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 5400 | シール材コーキング |
| 845 | T/B | B1F | T-B1-4b1 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 5460 | シール材充填 |
| 846 | T/B | B1F | T-B1-4b1 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 5410 | シール材充填 |
| 847 | T/B | B1F | T-B1-4b2 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 5440 | シール材充填 |
| 848 | T/B | B1F | T-B1-4b2 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 5390 | シール材充填 |
| 849 | T/B | B1F | T-B1-4b3 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 8240 | シール材充填 |
| 850 | T/B | B1F | T-B1-4b3 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 8150 | シール材充填 |
| 851 | T/B | B1F | T-B1-4b3 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 8040 | シール材充填 |
| 852 | T/B | B1F | T-B1-4b3 | 壁 | 5-1 | 電線管 | 8150 | シール材充填 |
| 853 | T/B | B1F | T-B1-4b3 | 壁 | 6-1 | 電線管 | 5430 | シール材充填 |
| 854 | T/B | B1F | T-B1-4b3 | 壁 | 7-1 | 電線管 | 8110 | シール材充填 |
| 855 | T/B | B1F | T-B1-4b3 | 壁 | 8-1 | 電線管 | 7990 | シール材充填 |
| 856 | T/B | B1F | T-B1-4b3 | 壁 | 9-1 | 電線管 | 5380 | シール材充填 |
| 857 | T/B | B1F | T-B1-4b3 | 壁 | 10-1 | 電線管 | 5380 | シール材充填 |
| 858 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 29-1 | 電線管 | 2050 | シール材充填 |
| 859 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 30-2 | 電線管 | 960 | シール材充填 |
| 860 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 31-2 | 電線管 | 980 | シール材充填 |
| 861 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 32-2 | 電線管 | 1000 | シール材充填 |
| 862 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 33-2 | 電線管 | 1000 | シール材充填 |
| 863 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 34-2 | 電線管 | 1000 | シール材充填 |
| 864 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 35-2 | 電線管 | 630 | シール材充填 |
| 865 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 36-2 | 電線管 | 630 | シール材充填 |
| 866 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 37-2 | 電線管 | 630 | シール材充填 |
| 867 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 38-2 | 電線管 | 630 | シール材充填 |
| 868 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 39-2 | 電線管 | 630 | シール材充填 |
| 869 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 40-2 | 電線管 | 630 | シール材充填 |
| 870 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 41-3 | 電線管 | 340 | シール材充填 |
| 871 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 42-3 | 電線管 | 340 | シール材充填 |
| 872 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 43-1 | 電線管 | 2550 | シール材充填 |
| 873 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 44-1 | 電線管 | 2800 | シール材充填 |
| 874 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 45-1 | 電線管 | 2550 | シール材充填 |
| 875 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 46-1 | 電線管 | 2550 | シール材充填 |
| 876 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 47-1 | 電線管 | 2450 | シール材充填 |
| 877 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 48-1 | 電線管 | 2450 | シール材充填 |
| 878 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 49-1 | 電線管 | 2450 | シール材コーキング |
| 879 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 50-1 | 電線管 | 700 | シール材充填 |
| 880 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 51-1 | 電線管 | 700 | シール材充填 |
| 881 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 63-1 | 電線管 | 2460 | シール材充填 |
| 882 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 67-1 | 電線管 | 70 | シール材充填 |
| 883 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 68-1 | 電線管 | 1670 | シール材充填 |
| 884 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 69-1 | 電線管 | 1670 | シール材充填 |
| 885 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 70-1 | 電線管 | 1670 | シール材充填 |
| 886 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 77-1 | 電線管 | 3000 | シール材充填 |
| 887 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 111-1 | 電線管 | 2640 | シール材充填 |
| 888 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 112-1 | 電線管 | 1400 | シール材充填 |
| 889 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 123-1 | 電線管 | 1010 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|------|---------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 890 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 124-1 | 電線管 | -580 | シール材充填 |
| 891 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 125-1 | 電線管 | 2000 | シール材充填 |
| 892 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 126-1 | 電線管 | 2000 | シール材充填 |
| 893 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 127-1 | 電線管 | 780 | シール材充填 |
| 894 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 128-1 | 電線管 | 1350 | シール材充填 |
| 895 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 129-1 | 電線管 | 70 | シール材充填 |
| 896 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 130-1 | 電線管 | 100 | シール材充填 |
| 897 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 131-1 | 電線管 | 900 | シール材充填 |
| 898 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 132-1 | 電線管 | 900 | シール材充填 |
| 899 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 133-1 | 電線管 | 900 | シール材充填 |
| 900 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 134-1 | 電線管 | 900 | シール材充填 |
| 901 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 135-1 | 電線管 | 900 | シール材充填 |
| 902 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 138-1 | 電線管 | 3260 | シール材充填 |
| 903 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 139-1 | 電線管 | 3260 | シール材充填 |
| 904 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 140-1 | 電線管 | 700 | シール材充填 |
| 905 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 141-1 | 電線管 | 700 | シール材充填 |
| 906 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 142-1 | 電線管 | -460 | シール材コーキング |
| 907 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 143-1 | 電線管 | 670 | シール材充填 |
| 908 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 144-1 | 電線管 | 670 | シール材充填 |
| 909 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 145-1 | 電線管 | 670 | シール材コーキング |
| 910 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 146-1 | 電線管 | -190 | シール材充填 |
| 911 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 148-1 | 電線管 | 1800 | シール材コーキング |
| 912 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 149-1 | 電線管 | 1800 | シール材コーキング |
| 913 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 150-1 | 電線管 | 1800 | シール材充填 |
| 914 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 151-1 | 電線管 | -2070 | シール材充填 |
| 915 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 152-1 | 電線管 | -1300 | シール材充填 |
| 916 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 153-1 | 電線管 | -1270 | シール材充填 |
| 917 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 154-1 | 電線管 | -1270 | シール材充填 |
| 918 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 155-1 | 電線管 | -1270 | シール材充填 |
| 919 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 156-1 | 電線管 | -2200 | シール材充填 |
| 920 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 157-1 | 電線管 | -3620 | シール材充填 |
| 921 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 158-1 | 電線管 | -3620 | シール材充填 |
| 922 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 159-1 | 電線管 | -3620 | シール材充填 |
| 923 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 160-1 | 電線管 | -1750 | シール材充填 |
| 924 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 161-1 | 電線管 | -3300 | シール材充填 |
| 925 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 162-1 | 電線管 | -3300 | シール材充填 |
| 926 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 163-1 | 電線管 | -3300 | シール材充填 |
| 927 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 164-1 | 電線管 | -3600 | シール材充填 |
| 928 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 165-1 | 電線管 | -3600 | シール材充填 |
| 929 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 166-1 | 電線管 | -3600 | シール材充填 |
| 930 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 167-1 | 電線管 | -3600 | シール材充填 |
| 931 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 168-1 | 電線管 | -1680 | シール材充填 |
| 932 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 169-1 | 電線管 | -1680 | シール材充填 |
| 933 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 170-1 | 電線管 | 930 | シール材充填 |
| 934 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 171-1 | 電線管 | 930 | シール材充填 |
| 935 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 172-1 | 電線管 | 930 | シール材充填 |
| 936 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 173-1 | 電線管 | 870 | シール材充填 |
| 937 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 174-1 | 電線管 | 870 | シール材充填 |
| 938 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 175-1 | 電線管 | -3650 | シール材充填 |
| 939 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 176-1 | 電線管 | -3650 | シール材充填 |
| 940 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 177-1 | 電線管 | 1400 | シール材充填 |
| 941 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 178-1 | 電線管 | 1400 | シール材充填 |
| 942 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 179-1 | 電線管 | 1400 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|-----|--------|-------------|-------|-----|-----------------------|--------|
| 943 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 180-1 | 電線管 | -3430 | シール材充填 |
| 944 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 181-1 | 電線管 | -3390 | シール材充填 |
| 945 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 182-1 | 電線管 | -3390 | シール材充填 |
| 946 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 183-1 | 電線管 | -3500 | シール材充填 |
| 947 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 184-1 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 948 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 185-1 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 949 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 186-1 | 電線管 | -3690 | シール材充填 |
| 950 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 187-1 | 電線管 | -3690 | シール材充填 |
| 951 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 188-1 | 電線管 | -3690 | シール材充填 |
| 952 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 189-1 | 電線管 | -2070 | シール材充填 |
| 953 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 190-1 | 電線管 | 170 | シール材充填 |
| 954 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 191-1 | 電線管 | 170 | シール材充填 |
| 955 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 192-1 | 電線管 | 170 | シール材充填 |
| 956 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 193-1 | 電線管 | 170 | シール材充填 |
| 957 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 194-1 | 電線管 | -880 | シール材充填 |
| 958 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 195-1 | 電線管 | -880 | シール材充填 |
| 959 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 196-1 | 電線管 | -880 | シール材充填 |
| 960 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 197-1 | 電線管 | -880 | シール材充填 |
| 961 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 198-1 | 電線管 | -3130 | シール材充填 |
| 962 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 199-1 | 電線管 | -3130 | シール材充填 |
| 963 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 200-1 | 電線管 | -3130 | シール材充填 |
| 964 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 201-1 | 電線管 | -3130 | シール材充填 |
| 965 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 202-1 | 電線管 | -3700 | シール材充填 |
| 966 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 203-1 | 電線管 | -3700 | シール材充填 |
| 967 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 204-1 | 電線管 | -3700 | シール材充填 |
| 968 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 205-1 | 電線管 | -3900 | シール材充填 |
| 969 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 206-1 | 電線管 | -3400 | シール材充填 |
| 970 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 207-1 | 電線管 | -2600 | シール材充填 |
| 971 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 208-1 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 972 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 209-1 | 電線管 | -830 | シール材充填 |
| 973 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 210-1 | 電線管 | -830 | シール材充填 |
| 974 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 211-1 | 電線管 | -830 | シール材充填 |
| 975 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 212-1 | 電線管 | -3180 | シール材充填 |
| 976 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 213-1 | 電線管 | -3180 | シール材充填 |
| 977 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 214-1 | 電線管 | -3180 | シール材充填 |
| 978 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 215-1 | 電線管 | -3180 | シール材充填 |
| 979 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 216-1 | 電線管 | -2700 | シール材充填 |
| 980 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 217-1 | 電線管 | -2700 | シール材充填 |
| 981 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 218-1 | 電線管 | -2700 | シール材充填 |
| 982 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 219-1 | 電線管 | -2700 | シール材充填 |
| 983 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 220-1 | 電線管 | -3960 | シール材充填 |
| 984 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 221-1 | 電線管 | -2680 | シール材充填 |
| 985 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 222-1 | 電線管 | -2680 | シール材充填 |
| 986 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 223-1 | 電線管 | -2680 | シール材充填 |
| 987 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 224-1 | 電線管 | -2680 | シール材充填 |
| 988 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 225-1 | 電線管 | -3700 | シール材充填 |
| 989 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 226-1 | 電線管 | -3700 | シール材充填 |
| 990 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 227-1 | 電線管 | -3700 | シール材充填 |
| 991 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 228-1 | 電線管 | -3700 | シール材充填 |
| 992 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 229-1 | 電線管 | -3100 | シール材充填 |
| 993 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 230-1 | 電線管 | -3420 | シール材充填 |
| 994 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 231-1 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 995 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 232-1 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|-----|------|----------|-------------|----------|-----|-----------------------|-----------|
| 996 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 233-1 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 997 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 234-1 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 998 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 235-1 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 999 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 236-1 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 1000 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 237-1 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 1001 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 238-1 | 電線管 | -3100 | シール材充填 |
| 1002 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 239-1 | 電線管 | -3100 | シール材充填 |
| 1003 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 240-1 | 電線管 | -630 | シール材充填 |
| 1004 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -4180 | シール材充填 |
| 1005 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -2325 | シール材コーキング |
| 1006 | C/B | MB2F | C-MB2-2② | 床 | 1-1 | 電線管 | 1000 | シール材充填 |
| 1007 | Y/D | トレンチ | 屋外 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 8550 | シール材充填 |
| 1008 | C/B | B1F | C-ST-2 | 壁 | CP-10-1 | 電線管 | 8800 | シール材充填 |
| 1009 | C/B | B1F | C-ST-2 | 壁 | CP-10-2 | 電線管 | 10000 | シール材充填 |
| 1010 | R/B | 1F | 屋外 | 壁 | CP-11-3 | 電線管 | 13500 | シール材充填 |
| 1011 | R/B | 1F | 屋外 | 壁 | CP-11-8 | 電線管 | 13500 | シール材充填 |
| 1012 | R/B | 1F | 屋外 | 壁 | CP-11-9 | 電線管 | 12600 | シール材充填 |
| 1013 | R/B | 1F | 屋外 | 壁 | CP-11-10 | 電線管 | 13900 | シール材充填 |
| 1014 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | 1-2 | 電線管 | 12600 | シール材充填 |
| 1015 | R/B | 1F | R-1F-2 共 | 床 | 1-4 | 電線管 | 12600 | シール材充填 |
| 1016 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-1 | 電線管 | 8250 | シール材充填 |
| 1017 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-2 | 電線管 | 8250 | シール材充填 |
| 1018 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-3 | 電線管 | 8250 | シール材充填 |
| 1019 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-4 | 電線管 | 8250 | シール材充填 |
| 1020 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-5 | 電線管 | 8250 | シール材充填 |
| 1021 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-6 | 電線管 | 8200 | シール材充填 |
| 1022 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-7 | 電線管 | 8200 | シール材充填 |
| 1023 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-8 | 電線管 | 8150 | シール材充填 |
| 1024 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-9 | 電線管 | 8150 | シール材充填 |
| 1025 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-10 | 電線管 | 8150 | シール材充填 |
| 1026 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-11 | 電線管 | 8150 | シール材充填 |
| 1027 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-12 | 電線管 | 8150 | シール材充填 |
| 1028 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-17 | 電線管 | 8250 | シール材充填 |
| 1029 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-18 | 電線管 | 8250 | シール材充填 |
| 1030 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-19 | 電線管 | 8150 | シール材充填 |
| 1031 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-20 | 電線管 | 8150 | シール材充填 |
| 1032 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-21 | 電線管 | 8150 | シール材充填 |
| 1033 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 160-22 | 電線管 | 8150 | シール材充填 |
| 1034 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 161-1 | 電線管 | 10800 | シール材充填 |
| 1035 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 161-2 | 電線管 | 10800 | シール材充填 |
| 1036 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 161-3 | 電線管 | 10800 | シール材充填 |
| 1037 | T/B | B1F | T-B2-1 | 壁 | 161-4 | 電線管 | 10800 | シール材充填 |
| 1038 | T/B | B1F | T-ST-6 | 壁 | 245-1 | 電線管 | 7500 | シール材充填 |
| 1039 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 192-1 | 電線管 | 1350 | シール材充填 |
| 1040 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 193-1 | 電線管 | 1680 | シール材充填 |
| 1041 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 197-1 | 電線管 | 1280 | シール材充填 |
| 1042 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 197-2 | 電線管 | 1280 | シール材充填 |
| 1043 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 203-1 | 電線管 | 600 | シール材充填 |
| 1044 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 203-2 | 電線管 | 600 | シール材充填 |
| 1045 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 204-1 | 電線管 | 3600 | シール材充填 |
| 1046 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 204-2 | 電線管 | 3600 | シール材充填 |
| 1047 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 204-3 | 電線管 | 3600 | シール材充填 |
| 1048 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 204-4 | 電線管 | 3600 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|------|------|---------|-------------|-------|-----|-----------------------|--------|
| 1049 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 205-1 | 電線管 | 1080 | シール材充填 |
| 1050 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 205-2 | 電線管 | 1080 | シール材充填 |
| 1051 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 205-3 | 電線管 | 1080 | シール材充填 |
| 1052 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 205-4 | 電線管 | 1080 | シール材充填 |
| 1053 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 206-1 | 電線管 | 2000 | シール材充填 |
| 1054 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 206-2 | 電線管 | 1750 | シール材充填 |
| 1055 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 206-3 | 電線管 | 1650 | シール材充填 |
| 1056 | T/B | MB2F | T-B2-1 | 壁 | 206-4 | 電線管 | 1550 | シール材充填 |
| 1057 | T/B | MB2F | T-MB2-2 | 壁 | 247-1 | 電線管 | 2280 | シール材充填 |
| 1058 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 214-1 | 電線管 | 2670 | シール材充填 |
| 1059 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 214-2 | 電線管 | 2220 | シール材充填 |
| 1060 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 215-1 | 電線管 | 2720 | シール材充填 |
| 1061 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 216-1 | 電線管 | -3020 | シール材充填 |
| 1062 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 218-1 | 電線管 | -2550 | シール材充填 |
| 1063 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 219-1 | 電線管 | -3100 | シール材充填 |
| 1064 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 223-1 | 電線管 | -2550 | シール材充填 |
| 1065 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 223-2 | 電線管 | -2550 | シール材充填 |
| 1066 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 223-3 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 1067 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 223-4 | 電線管 | -2550 | シール材充填 |
| 1068 | T/B | B2F | T-B2-1 | 壁 | 224-1 | 電線管 | -4450 | シール材充填 |
| 1069 | T/B | B2F | T-B2-1 | 壁 | 224-2 | 電線管 | -7020 | シール材充填 |
| 1070 | T/B | B2F | T-B2-1 | 壁 | 224-3 | 電線管 | -7250 | シール材充填 |
| 1071 | T/B | B2F | T-B2-1 | 壁 | 224-4 | 電線管 | -7650 | シール材充填 |
| 1072 | T/B | B2F | T-B2-1 | 壁 | 224-5 | 電線管 | -7650 | シール材充填 |
| 1073 | T/B | B2F | T-B2-1 | 壁 | 228-1 | 電線管 | -7500 | シール材充填 |
| 1074 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 229-1 | 電線管 | -2200 | シール材充填 |
| 1075 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 233-1 | 電線管 | -2700 | シール材充填 |
| 1076 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 233-2 | 電線管 | -2920 | シール材充填 |
| 1077 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 233-3 | 電線管 | -3500 | シール材充填 |
| 1078 | T/B | B2F | T-ST-2 | 壁 | 240-1 | 電線管 | -3100 | シール材充填 |
| 1079 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 248-1 | 電線管 | -2455 | シール材充填 |
| 1080 | T/B | B2F | T-B2-3 | 壁 | 248-2 | 電線管 | -2460 | シール材充填 |
| 1081 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 250-1 | 電線管 | -2330 | シール材充填 |
| 1082 | T/B | B2F | T-B2-4 | 壁 | 250-2 | 電線管 | -2370 | シール材充填 |
| 1083 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -3730 | シール材充填 |
| 1084 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -3730 | シール材充填 |
| 1085 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -3730 | シール材充填 |
| 1086 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 4-1 | 電線管 | -3400 | シール材充填 |
| 1087 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 5-1 | 電線管 | -3400 | シール材充填 |
| 1088 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 床 | 6-2 | 電線管 | -3300 | シール材充填 |
| 1089 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 床 | 7-2 | 電線管 | -3250 | シール材充填 |
| 1090 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 床 | 8-1 | 電線管 | -2100 | シール材充填 |
| 1091 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 床 | 9-1 | 電線管 | -2360 | シール材充填 |
| 1092 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 10-1 | 電線管 | -3100 | シール材充填 |
| 1093 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 11-1 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 1094 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 12-1 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 1095 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 13-1 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 1096 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 14-1 | 電線管 | -5180 | シール材充填 |
| 1097 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 15-1 | 電線管 | -3300 | シール材充填 |
| 1098 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 16-1 | 電線管 | -3300 | シール材充填 |
| 1099 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 17-1 | 電線管 | -3300 | シール材充填 |
| 1100 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 18-1 | 電線管 | -3580 | シール材充填 |
| 1101 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 19-1 | 電線管 | -3580 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|------|-----|--------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 1102 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 20-1 | 電線管 | -3580 | シール材充填 |
| 1103 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 21-1 | 電線管 | -3520 | シール材充填 |
| 1104 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 22-1 | 電線管 | -3520 | シール材充填 |
| 1105 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 23-4 | 電線管 | -3520 | シール材充填 |
| 1106 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 24-1 | 電線管 | -2420 | シール材コーキング |
| 1107 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 25-1 | 電線管 | -2420 | シール材コーキング |
| 1108 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 26-1 | 電線管 | -2450 | シール材コーキング |
| 1109 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 27-1 | 電線管 | -2440 | シール材充填 |
| 1110 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 28-1 | 電線管 | -2440 | シール材充填 |
| 1111 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 床 | 29-1 | 電線管 | -5820 | シール材充填 |
| 1112 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 床 | 30-1 | 電線管 | -5820 | シール材充填 |
| 1113 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 床 | 31-3 | 電線管 | -4500 | シール材充填 |
| 1114 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 36-1 | 電線管 | -4050 | シール材充填 |
| 1115 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 36-2 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 1116 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 36-3 | 電線管 | -3050 | シール材充填 |
| 1117 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 36-4 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 1118 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 36-5 | 電線管 | -3050 | シール材充填 |
| 1119 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 36-6 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 1120 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 36-7 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 1121 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 36-8 | 電線管 | -3150 | シール材充填 |
| 1122 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 37-1 | 電線管 | -3580 | シール材充填 |
| 1123 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 38-1 | 電線管 | -3500 | シール材充填 |
| 1124 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 38-2 | 電線管 | -3550 | シール材充填 |
| 1125 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 39-1 | 電線管 | -3400 | シール材充填 |
| 1126 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 40-1 | 電線管 | -3400 | シール材充填 |
| 1127 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 41-1 | 電線管 | -3400 | シール材充填 |
| 1128 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 42-1 | 電線管 | -3400 | シール材充填 |
| 1129 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 43-1 | 電線管 | -4150 | シール材充填 |
| 1130 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 44-1 | 電線管 | -4200 | シール材充填 |
| 1131 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 49-1 | 電線管 | -3850 | シール材充填 |
| 1132 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 50-1 | 電線管 | -3850 | シール材充填 |
| 1133 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 51-1 | 電線管 | -3850 | シール材充填 |
| 1134 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 52-1 | 電線管 | -3850 | シール材充填 |
| 1135 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 53-1 | 電線管 | -3850 | シール材充填 |
| 1136 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 54-1 | 電線管 | -3850 | シール材充填 |
| 1137 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 56-1 | 電線管 | -2600 | シール材充填 |
| 1138 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 57-1 | 電線管 | -2600 | シール材充填 |
| 1139 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 58-1 | 電線管 | -2600 | シール材充填 |
| 1140 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 59-1 | 電線管 | -2600 | シール材充填 |
| 1141 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 60-1 | 電線管 | -2600 | シール材充填 |
| 1142 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 61-1 | 電線管 | -2600 | シール材充填 |
| 1143 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 62-1 | 電線管 | -2600 | シール材充填 |
| 1144 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 63-1 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 1145 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 64-1 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 1146 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 65-1 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 1147 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 66-1 | 電線管 | -2100 | シール材充填 |
| 1148 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 67-1 | 電線管 | -2100 | シール材充填 |
| 1149 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 68-1 | 電線管 | -2050 | シール材充填 |
| 1150 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 69-1 | 電線管 | -2050 | シール材充填 |
| 1151 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 70-1 | 電線管 | -2050 | シール材充填 |
| 1152 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 71-3 | 電線管 | -4100 | シール材充填 |
| 1153 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 72-2 | 電線管 | -5850 | シール材充填 |
| 1154 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 73-1 | 電線管 | -5850 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|------|------|---------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 1155 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 74-1 | 電線管 | -4200 | シール材充填 |
| 1156 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 75-1 | 電線管 | -4350 | シール材充填 |
| 1157 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 83-1 | 電線管 | 2500 | シール材充填 |
| 1158 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 89-1 | 電線管 | -3400 | シール材充填 |
| 1159 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 90-1 | 電線管 | -3400 | シール材充填 |
| 1160 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 91-1 | 電線管 | -4100 | シール材充填 |
| 1161 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 92-1 | 電線管 | -4230 | シール材充填 |
| 1162 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 93-1 | 電線管 | -2150 | シール材コーキング |
| 1163 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 94-1 | 電線管 | -2150 | シール材コーキング |
| 1164 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 95-1 | 電線管 | -2150 | シール材コーキング |
| 1165 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 96-1 | 電線管 | -2150 | シール材コーキング |
| 1166 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 床 | 97-2 | 電線管 | -2800 | シール材充填 |
| 1167 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 1-1 | 電線管 | 2600 | シール材充填 |
| 1168 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 2-1 | 電線管 | 2800 | シール材充填 |
| 1169 | Rw/B | MB2F | 建屋外周 | 壁 | 3-1 | 電線管 | 1200 | シール材充填 |
| 1170 | Rw/B | B3F | W-B3-2 | 壁 | 4-1 | 電線管 | 1200 | シール材充填 |
| 1171 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 床 | 1-2 | 電線管 | -5320 | シール材充填 |
| 1172 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 床 | 2-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 1173 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 床 | 6-1 | 電線管 | -6000 | シール材充填 |
| 1174 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 7-1 | 電線管 | -4850 | シール材充填 |
| 1175 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 8-1 | 電線管 | -5050 | シール材充填 |
| 1176 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 9-1 | 電線管 | -6450 | シール材充填 |
| 1177 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 10-1 | 電線管 | -6450 | シール材充填 |
| 1178 | Rw/B | B3F | W-B3-3 | 壁 | 11-1 | 電線管 | -6450 | シール材充填 |
| 1179 | Rw/B | 3F | W-3F-1 | 床 | 9-1 | 電線管 | 31150 | シール材充填 |
| 1180 | Rw/B | 3F | W-3F-1 | 床 | 10-1 | 電線管 | 31150 | シール材充填 |
| 1181 | Rw/B | 3F | W-3F-1 | 床 | 18-2 | 電線管 | 31200 | シール材充填 |
| 1182 | Rw/B | 3F | W-3F-1 | 床 | 21-1 | 電線管 | 30900 | シール材充填 |
| 1183 | Rw/B | 3F | W-3F-1 | 床 | 22-1 | 電線管 | 30900 | シール材充填 |
| 1184 | Rw/B | 3F | W-3F-1 | 床 | 23-1 | 電線管 | 30900 | シール材充填 |
| 1185 | Rw/B | 3F | W-3F-1 | 床 | 24-1 | 電線管 | 31140 | シール材充填 |
| 1186 | Rw/B | 3F | W-3F-1 | 床 | 27-1 | 電線管 | 30900 | シール材充填 |
| 1187 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 4-1 | 電線管 | 20660 | シール材充填 |
| 1188 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 5-1 | 電線管 | 20660 | シール材充填 |
| 1189 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 8-1 | 電線管 | 20700 | シール材充填 |
| 1190 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 9-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 1191 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 10-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 1192 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 11-2 | 電線管 | 20700 | シール材充填 |
| 1193 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 12-2 | 電線管 | 20700 | シール材充填 |
| 1194 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 15-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 1195 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 16-1 | 電線管 | 20400 | シール材充填 |
| 1196 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 18-1 | 電線管 | 20660 | シール材充填 |
| 1197 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 19-1 | 電線管 | 20660 | シール材充填 |
| 1198 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 20-1 | 電線管 | 20630 | シール材充填 |
| 1199 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 31-1 | 電線管 | 20680 | シール材充填 |
| 1200 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 46-2 | 電線管 | 20700 | シール材充填 |
| 1201 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 73-1 | 電線管 | 20660 | シール材充填 |
| 1202 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 77-1 | 電線管 | 20550 | シール材充填 |
| 1203 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 91-1 | 電線管 | 20690 | シール材充填 |
| 1204 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 97-1 | 電線管 | 20640 | シール材充填 |
| 1205 | Rw/B | 2F | W-2F-1 | 床 | 116-1 | 電線管 | 20540 | シール材充填 |
| 1206 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 1-1 | 電線管 | 12470 | シール材充填 |
| 1207 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 5-1 | 電線管 | 12560 | シール材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|------|------|-----|----------|-------------|-------|-----|-----------------------|----------|
| 1208 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 8-1 | 電線管 | 12550 | シーリング材充填 |
| 1209 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 9-1 | 電線管 | 12550 | シーリング材充填 |
| 1210 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 10-1 | 電線管 | 12550 | シーリング材充填 |
| 1211 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 11-2 | 電線管 | 12510 | シーリング材充填 |
| 1212 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 12-2 | 電線管 | 12510 | シーリング材充填 |
| 1213 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 13-2 | 電線管 | 12510 | シーリング材充填 |
| 1214 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 17-1 | 電線管 | 12430 | シーリング材充填 |
| 1215 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 18-1 | 電線管 | 12300 | シーリング材充填 |
| 1216 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 19-1 | 電線管 | 12300 | シーリング材充填 |
| 1217 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 22-1 | 電線管 | 12560 | シーリング材充填 |
| 1218 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 23-1 | 電線管 | 12560 | シーリング材充填 |
| 1219 | Rw/B | 1F | W-1F-1 | 床 | 24-1 | 電線管 | 12560 | シーリング材充填 |
| 1220 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 床 | 1-1 | 電線管 | 6750 | シーリング材充填 |
| 1221 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 床 | 2-1 | 電線管 | 6750 | シーリング材充填 |
| 1222 | Rw/B | B1F | W-B1-1 管 | 床 | 3-2 | 電線管 | 6790 | シーリング材充填 |
| 1223 | Rw/B | B1F | W-B1-1 非 | 床 | 5-2 | 電線管 | 6800 | シーリング材充填 |
| 1224 | Rw/B | B1F | W-B1-1 非 | 床 | 7-2 | 電線管 | 6780 | シーリング材充填 |
| 1225 | Rw/B | B1F | W-B1-1 非 | 床 | 8-2 | 電線管 | 6780 | シーリング材充填 |
| 1226 | Rw/B | B1F | W-B1-1 非 | 床 | 9-1 | 電線管 | 6700 | シーリング材充填 |
| 1227 | Rw/B | B1F | W-B1-1 非 | 床 | 10-1 | 電線管 | 6700 | シーリング材充填 |
| 1228 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 1-1 | 電線管 | 1920 | シーリング材充填 |
| 1229 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 2-1 | 電線管 | 1920 | シーリング材充填 |
| 1230 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 3-1 | 電線管 | 1920 | シーリング材充填 |
| 1231 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 4-1 | 電線管 | 1920 | シーリング材充填 |
| 1232 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 5-1 | 電線管 | 1700 | シーリング材充填 |
| 1233 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 6-1 | 電線管 | 1700 | シーリング材充填 |
| 1234 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 7-1 | 電線管 | 1700 | シーリング材充填 |
| 1235 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 8-1 | 電線管 | 1700 | シーリング材充填 |
| 1236 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 13-1 | 電線管 | 630 | シーリング材充填 |
| 1237 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 14-1 | 電線管 | 640 | シーリング材充填 |
| 1238 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 15-1 | 電線管 | 2150 | シーリング材充填 |
| 1239 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 16-1 | 電線管 | 1460 | シーリング材充填 |
| 1240 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 17-1 | 電線管 | 1460 | シーリング材充填 |
| 1241 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 18-1 | 電線管 | 1350 | シーリング材充填 |
| 1242 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 19-1 | 電線管 | 1350 | シーリング材充填 |
| 1243 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 20-1 | 電線管 | 1350 | シーリング材充填 |
| 1244 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 21-1 | 電線管 | 1550 | シーリング材充填 |
| 1245 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 22-1 | 電線管 | 1550 | シーリング材充填 |
| 1246 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 23-1 | 電線管 | 1540 | シーリング材充填 |
| 1247 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 24-1 | 電線管 | 1540 | シーリング材充填 |
| 1248 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 25-1 | 電線管 | 1520 | シーリング材充填 |
| 1249 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 26-1 | 電線管 | 1520 | シーリング材充填 |
| 1250 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 27-1 | 電線管 | 1460 | シーリング材充填 |
| 1251 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 28-1 | 電線管 | 1460 | シーリング材充填 |
| 1252 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 29-1 | 電線管 | 1460 | シーリング材充填 |
| 1253 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 30-1 | 電線管 | 1460 | シーリング材充填 |
| 1254 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 31-1 | 電線管 | 1460 | シーリング材充填 |
| 1255 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 32-1 | 電線管 | 1460 | シーリング材充填 |
| 1256 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 33-1 | 電線管 | 1460 | シーリング材充填 |
| 1257 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 34-1 | 電線管 | 1350 | シーリング材充填 |
| 1258 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 35-1 | 電線管 | 1350 | シーリング材充填 |
| 1259 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 36-1 | 電線管 | 1350 | シーリング材充填 |
| 1260 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 37-1 | 電線管 | 1350 | シーリング材充填 |

第 9.4-5 表 貫通部止水処置リスト (電線管)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部番号 | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|------|-----|----------|-------------|-------|-----|-----------------------|-----------|
| 1261 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 38-1 | 電線管 | 1350 | シール材充填 |
| 1262 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 39-1 | 電線管 | 1350 | シール材充填 |
| 1263 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 40-1 | 電線管 | 940 | シール材充填 |
| 1264 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 41-1 | 電線管 | 940 | シール材コーキング |
| 1265 | Rw/B | B2F | W-B2-1A | 壁 | 42-1 | 電線管 | 1250 | シール材充填 |
| 1266 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 1-1 | 電線管 | 2170 | シール材充填 |
| 1267 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 3-1 | 電線管 | 1270 | シール材充填 |
| 1268 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 11-1 | 電線管 | 1300 | シール材コーキング |
| 1269 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 12-1 | 電線管 | 1300 | シール材コーキング |
| 1270 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 13-1 | 電線管 | 1300 | シール材コーキング |
| 1271 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 14-1 | 電線管 | 1350 | シール材充填 |
| 1272 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 15-1 | 電線管 | 1300 | シール材充填 |
| 1273 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 16-1 | 電線管 | 780 | シール材充填 |
| 1274 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 17-1 | 電線管 | 760 | シール材充填 |
| 1275 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 18-1 | 電線管 | 790 | シール材充填 |
| 1276 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 19-1 | 電線管 | 790 | シール材充填 |
| 1277 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 20-1 | 電線管 | 700 | シール材充填 |
| 1278 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 21-1 | 電線管 | 690 | シール材充填 |
| 1279 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 22-1 | 電線管 | 700 | シール材充填 |
| 1280 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 23-1 | 電線管 | 700 | シール材充填 |
| 1281 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 24-1 | 電線管 | 800 | シール材充填 |
| 1282 | Rw/B | B2F | W-B2-1B | 壁 | 25-1 | 電線管 | 1330 | シール材充填 |
| 1283 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -4760 | シール材充填 |
| 1284 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 3-1 | 電線管 | -4400 | シール材充填 |
| 1285 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 床 | 5-1 | 電線管 | -5900 | シール材充填 |
| 1286 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 床 | 6-1 | 電線管 | -5900 | シール材充填 |
| 1287 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 床 | 7-2 | 電線管 | -5880 | シール材充填 |
| 1288 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 8-1 | 電線管 | -4750 | シール材充填 |
| 1289 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 9-1 | 電線管 | -4750 | シール材充填 |
| 1290 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 10-1 | 電線管 | -4750 | シール材充填 |
| 1291 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 11-1 | 電線管 | -3690 | シール材充填 |
| 1292 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 床 | 14-1 | 電線管 | -5970 | シール材充填 |
| 1293 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 床 | 15-1 | 電線管 | -5980 | シール材充填 |
| 1294 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 床 | 16-1 | 電線管 | -5980 | シール材充填 |
| 1295 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 17-1 | 電線管 | -3720 | シール材充填 |
| 1296 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 18-1 | 電線管 | -3720 | シール材充填 |
| 1297 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 20-1 | 電線管 | -3660 | シール材充填 |
| 1298 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 26-1 | 電線管 | -2900 | シール材充填 |
| 1299 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 27-1 | 電線管 | -2900 | シール材充填 |
| 1300 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 28-1 | 電線管 | -3590 | シール材充填 |
| 1301 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 29-1 | 電線管 | -4740 | シール材充填 |
| 1302 | Rw/B | B3F | W-B3-1 | 壁 | 30-1 | 電線管 | -4820 | シール材コーキング |
| 1303 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 1-1 | 電線管 | -2100 | シール材充填 |
| 1304 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 2-1 | 電線管 | -2100 | シール材充填 |
| 1305 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 4-1 | 電線管 | -3140 | シール材充填 |
| 1306 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 5-1 | 電線管 | -3140 | シール材充填 |
| 1307 | Rw/B | B3F | W-B3-4 | 壁 | 6-1 | 電線管 | -3140 | シール材充填 |
| 1308 | R/B | 2F | R-2F-9 上 | 床 | 7-1 | 電線管 | 19800 | シール材充填 |
| 1309 | R/B | 2F | R-2F-9 上 | 床 | 8-1 | 電線管 | 19800 | シール材充填 |
| 1310 | R/B | 2F | R-2F-9 上 | 床 | 9-1 | 電線管 | 19800 | シール材充填 |
| 1311 | R/B | 2F | R-2F-9 上 | 床 | 10-1 | 電線管 | 19800 | シール材充填 |
| 1312 | R/B | 2F | R-2F-9 上 | 床 | 11-1 | 電線管 | 19800 | シール材充填 |
| 1313 | R/B | 2F | R-2F-9 上 | 床 | 12-1 | 電線管 | 19800 | シール材充填 |

第 9.4-6 表 貫通部止水処置リスト (機器ハッチ)

| 通し 番号 | 建屋 | 階層 | 設置区画番号 | 部位 (設置面) | 貫通部 No. | 貫通物 | 設置高さ (T. M. S. L.) | 止水方法 |
|----------|-----|------|-----------|-------------|---------|-----|-----------------------|--------|
| 1 | R/B | 4F | R-4F-3 | 床 | HR-704 | ハッチ | 31775 | シール材充填 |
| 2 | R/B | 4F | R-4F-2A | 床 | HR-701 | ハッチ | 31775 | シール材充填 |
| 3 | R/B | M4F | R-M4F-4 共 | 床 | HR-601 | ハッチ | 27350 | シール材充填 |
| 4 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | HR-102 | ハッチ | -1625 | シール材充填 |
| 5 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | HR-103 | ハッチ | -1625 | シール材充填 |
| 6 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | HR-109 | ハッチ | -1625 | シール材充填 |
| 7 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | HR-107 | ハッチ | -1625 | シール材充填 |
| 8 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | HR-108 | ハッチ | -1625 | シール材充填 |
| 9 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | HR-104 | ハッチ | -1625 | シール材充填 |
| 10 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | HR-105 | ハッチ | -1625 | シール材充填 |
| 11 | R/B | B2F | R-B2-2 | 床 | HR-106 | ハッチ | -1625 | シール材充填 |
| 12 | T/B | 1F | T-1F-3 | 床 | HT-307 | ハッチ | 12300 | シール材充填 |
| 13 | T/B | 1F | T-1F-4① | 床 | HT-316 | ハッチ | 12300 | シール材充填 |
| 14 | C/B | MB2F | C-MB2-2② | 床 | HC-101 | ハッチ | 1250 | シール材充填 |

9.5 浸水防護施設の止水性について

1. 概要

本資料は、浸水防護施設の止水性に関する補足説明資料である。

浸水防護施設については、V-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」において漏えい試験により止水性を確認した設備を設置する設計としており、V-1-1-9-4「溢水影響に関する評価」において止水性を踏まえ防護すべき設備への影響はないものとしているため、本資料においては、漏えい試験の方法及び結果について説明する。

2. 漏えい試験の方法及び結果

2.1 水密扉

(1) 漏えい試験の目的

水密扉に溢水による想定水圧が生じた場合の漏えい量の確認、及び判定基準とする漏えい率より算出される許容漏えい量との比較を行う。

(2) 設置扉及び試験体の諸元

設置扉の諸元を第9.5-1表に、試験体の諸元を第9.5-2表に示す。

設置扉の種別は、構造の異なる水密扉、計14種類における正圧条件での評価及び逆圧に期待する扉については逆圧条件での評価を実施する。

第 9.5-1 表 水密扉の諸元

| 扉種別 | | 扉寸法 (m) | | 扉面積 (m ²) | 想定水圧 (m) | 逆圧 | 試験体 |
|----------------------------------|-----|---------|-------|--------------------------|-------------------|----|------|
| | | タテ* | ヨコ* | | | | |
| タービン建屋地下 2 階 北西階段室 水密扉 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 逆圧：8.6 | ○ | 試験体① |
| タービン補機冷却水系 熱交換器・ポンプ室 水密扉 1 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 正圧：4.8 逆圧：17.1 | ○ | 試験体① |
| タービン補機冷却水系 熱交換器・ポンプ室 水密扉 2 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 正圧：4.8 逆圧：8.6 | ○ | 試験体① |
| タービン補機冷却水系 熱交換器・ポンプ室 水密扉 3 | 片開扉 | 1.950 | 0.995 | 1.941 | 正圧：4.8 逆圧：8.6 | ○ | 試験体① |
| 建屋間連絡水密扉（タービン建屋地下 2 階～配管トレンチ） | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：8.6 | — | 試験体② |
| 原子炉補機冷却水系（C系）熱交換器・ポンプ室 水密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：17.1 | — | 試験体② |
| 循環水配管，電解鉄イオン供給装置室 水密扉 1 | 片開扉 | 1.600 | 0.850 | 1.360 | 正圧：17.4 逆圧：8.6 | ○ | 試験体⑫ |
| 循環水配管，電解鉄イオン供給装置室 水密扉 2 | 片開扉 | 1.810 | 0.850 | 1.539 | 正圧：17.4 逆圧：8.6 | ○ | 試験体⑫ |
| タービン建屋地下中 2 階南西階段室 水密扉 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 正圧：0.9 逆圧：4.6 | ○ | 試験体① |
| タービン建屋地下中 2 階北西階段室 水密扉 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 逆圧：4.6 | ○ | 試験体① |
| 計装用圧縮空気系・所内用圧縮空気系空気圧縮機室 水密扉 | 片開扉 | 1.860 | 1.530 | 2.846 | 正圧：4.8 逆圧：4.6 | ○ | 試験体① |
| 循環水配管メンテナンス室 水密扉 1 | 片開扉 | 1.637 | 0.850 | 1.392 | 正圧：13.4 逆圧：4.6 | ○ | 試験体⑫ |
| 循環水配管メンテナンス室 水密扉 2 | 片開扉 | 1.776 | 0.850 | 1.510 | 正圧：13.4 逆圧：4.6 | ○ | 試験体⑫ |
| タービン建屋地下 1 階南西階段室 水密扉 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 逆圧：0.4 | ○ | 試験体① |

第 9.5-1 表 水密扉の諸元

| 扉種別 | | 扉寸法 (m) | | 扉面積 (m ²) | 想定水圧 (m) | 逆圧 | 試験体 |
|---|---------------|------------------|------------------|--------------------------|------------------|----|------|
| | | タテ* | ヨコ* | | | | |
| タービン建屋地下 1 階 北階段室 水密扉 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 正圧：0.8 | — | 試験体① |
| タービン建屋地下 1 階 北西階段室 水密扉 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 逆圧：0.4 | ○ | 試験体① |
| 建屋間連絡水密扉（原 子炉建屋地下 1 階～ター ビン建屋地下 1 階） | 片開扉 （くぐり戸） | 2.520 (2.026) | 3.020 (1.000) | 7.611 (2.026) | 正圧：0.4 | — | 試験体③ |
| 原子炉補機冷却水系（B 系）熱交換器・ポンプ 室 水密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：8.8 | — | 試験体② |
| 原子炉補機冷却海水系 （C系）ポンプ室 水 密扉 1 | 片開扉 | 2.000 | 0.925 | 1.850 | 正圧：0.3 逆圧：0.8 | ○ | 試験体① |
| 原子炉補機冷却海水系 （C系）ポンプ室 水 密扉 2 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 正圧：0.8 逆圧：0.3 | ○ | 試験体① |
| 原子炉補機冷却水系（A 系）熱交換器・ポンプ 室 水密扉 2 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：8.8 | — | 試験体② |
| タービン建屋 1 階北西 階段室 水密扉 | 片開扉 | 2.050 | 0.800 | 1.640 | 正圧：0.4 | — | 試験体① |
| 建屋間連絡水密扉（ター ビン建屋地上 1 階～ 廃棄物処理建屋地上 1 階） | 片開扉 | 2.390 | 1.600 | 3.824 | 正圧：0.3 | — | 試験体③ |
| 建屋間連絡水密扉（原 子炉建屋地上 1 階～ター ビン建屋地上 1 階） | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 正圧：0.4 | — | 試験体① |
| 非常用電気品室（A 系）水密扉 | 片開扉 （くぐり戸） | 3.100 (1.960) | 2.800 (0.920) | 8.680 (1.804) | 正圧：0.6 | — | 試験体④ |
| 原子炉隔離時冷却系ポン プ・タービン室 水 密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：2.8 | — | 試験体② |
| 高圧炉心注水系(B)ポン プ室 水密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.310 | 2.830 | 正圧：2.8 | — | 試験体② |
| 高圧炉心注水系(C)ポン プ室 水密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.310 | 2.830 | 正圧：2.8 | — | 試験体② |

第 9.5-1 表 水密扉の諸元

| 扉種別 | | 扉寸法 (m) | | 扉面積 (m ²) | 想定水圧 (m) | 逆圧 | 試験体 |
|--|-----|---------|-------|--------------------------|-------------|----|------|
| | | タテ* | ヨコ* | | | | |
| 残留熱除去系(A)ポンプ・熱交換器室 水密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：2.8 | — | 試験体② |
| 残留熱除去系(B)ポンプ・熱交換器室 水密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：2.8 | — | 試験体② |
| 残留熱除去系(C)ポンプ・熱交換器室 水密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：2.8 | — | 試験体② |
| 水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 1 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：2.8 | — | 試験体② |
| 水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 2 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：2.8 | — | 試験体② |
| 水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉 1 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：2.8 | — | 試験体② |
| 水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉 2 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：2.8 | — | 試験体② |
| 炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, 感震器(A)室 水密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：3.3 | — | 試験体② |
| 炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, 感震器(B)室 水密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：3.2 | — | 試験体② |
| 炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, 感震器(C), 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：3.2 | — | 試験体② |
| 炉心流量 (DIV-IV) 計装ラック, 感震器(D)室 水密扉 | 片開扉 | 2.160 | 1.060 | 2.290 | 正圧：3.3 | — | 試験体② |
| 高圧代替注水系ポンプ室 水密扉 | 片開扉 | 2.060 | 1.655 | 3.410 | 正圧：0.3 | — | 試験体④ |
| 残留熱除去系(A)ポンプハッチ室 水密扉 | 片開扉 | 2.060 | 2.290 | 4.718 | 正圧：0.3 | — | 試験体④ |

第 9.5-1 表 水密扉の諸元

| 扉種別 | | 扉寸法 (m) | | 扉面積 (m ²) | 想定水圧 (m) | 逆圧 | 試験体 |
|---------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------------|------------------|----|------|
| | | タテ* | ヨコ* | | | | |
| A 系非常用電気品室 水密扉 | 片開扉 (くぐり戸) | 2.485 (1.940) | 2.900 (0.855) | 7.207 (1.659) | 正圧：0.2 | — | 試験体④ |
| B 系非常用電気品室 水密扉 | 片開扉 (くぐり戸) | 2.800 (1.940) | 2.305 (0.855) | 6.454 (1.659) | 正圧：0.9 | — | 試験体④ |
| C 系非常用電気品室 水密扉 | 片開扉 (くぐり戸) | 2.800 (1.940) | 2.305 (0.855) | 6.454 (1.659) | 正圧：0.8 | — | 試験体④ |
| 多重伝送盤室 水密扉 | 片開扉 | 2.190 | 1.360 | 2.979 | 正圧：0.9 | — | 試験体④ |
| 中央制御室外原子炉停 止装置盤室 水密扉 | 片開扉 | 1.995 | 0.880 | 1.756 | 正圧：0.9 | — | 試験体④ |
| 原子炉建屋地上 1 階北 階段室 水密扉 | 片開扉 | 2.090 | 0.955 | 1.996 | 正圧：2.0 | — | 試験体⑧ |
| 非常用ディーゼル発電 機(A)室 水密扉 1 | 片開扉 | 2.090 | 0.955 | 1.996 | 正圧：2.0 | — | 試験体⑧ |
| 非常用ディーゼル発電 機(A)室 水密扉 2 | 片開扉 | 4.880 | 3.880 | 18.935 | 正圧：2.0 | — | 試験体⑦ |
| 非常用ディーゼル発電 機(B)室 水密扉 | 片開扉 | 4.605 | 3.800 | 17.499 | 正圧：2.0 | — | 試験体⑨ |
| 非常用ディーゼル発電 機(C)室 水密扉 1 | 片開扉 | 2.090 | 0.955 | 1.996 | 正圧：2.0 | — | 試験体⑧ |
| 非常用ディーゼル発電 機(C)室 水密扉 2 | 片開扉 | 4.605 | 3.800 | 17.499 | 正圧：2.0 | — | 試験体⑦ |
| 可燃性ガス濃度制御系 再結合装置室 水密扉 | 片開扉 | 4.905 | 3.800 | 18.639 | 正圧：2.0 | — | 試験体⑨ |
| 原子炉建屋北搬出入口 水密扉 | 片開扉 | 3.240 | 3.690 | 11.956 | 正圧：2.0 | — | 試験体⑦ |
| 大物搬出入口建屋 水 密扉 | 片開扉 | 5.590 | 5.230 | 29.236 | 正圧：2.0 逆圧：0.3 | ○ | 試験体⑬ |

第 9.5-1 表 水密扉の諸元

| 扉種別 | | 扉寸法 (m) | | 扉面積 (m ²) | 想定水圧 (m) | 逆圧 | 試験体 |
|--|-----|---------|-------|--------------------------|------------------|----|-------------|
| | | タテ* | ヨコ* | | | | |
| 燃料プール冷却浄化系 弁室 水密扉 | 片開扉 | 1.990 | 0.900 | 1.791 | 正圧：0.7 | — | 試験体④ |
| 原子炉建屋地上 4 階ト レイ室 水密扉 | 片開扉 | 1.950 | 0.730 | 1.424 | 正圧：1.5 | — | 試験体⑤ |
| 7 号機換気空調補機非 常用冷却水ポンプ・冷 凍機(B)(D)室 水密扉 | 片開扉 | 1.975 | 1.790 | 3.536 | 正圧：1.4 逆圧：1.4 | ○ | 試験体⑭ |
| 7 号機計測制御電源盤 区域(A)送風機室 水密 扉 | 片開扉 | 1.975 | 1.300 | 2.568 | 逆圧：0.4 | ○ | 試験体⑭ |
| 7 号機区分 I 計測制御 用電源盤室 水密扉 | 片開扉 | 2.215 | 1.020 | 2.260 | 正圧：0.2 | — | 試験体③ |
| 建屋間連絡水密扉（コ ントロール建屋地下 1 階～サービス建屋地下 1 階） | 片開扉 | 1.860 | 1.450 | 2.697 | 正圧：2.4 | — | 試験体③ |
| 7 号機計測制御電源盤 区域(C)送・排風機室 水密扉 1 | 片開扉 | 2.565 | 2.125 | 5.451 | 正圧：0.2 逆圧：0.1 | ○ | 試験体③ +逆圧 |
| 7 号機中央制御室再循 環フィルタ装置室 水 密扉 | 片開扉 | 2.240 | 2.160 | 4.839 | 正圧：0.3 | — | 試験体③ |
| 7 号機コントロール建 屋大物搬出入口 水密 扉 | 片開扉 | 3.210 | 5.300 | 17.013 | 正圧：2.0 | — | 試験体⑨ |
| 7 号機計測制御電源盤 区域(B)送・排風機室 水密扉 | 片開扉 | 2.880 | 2.420 | 6.970 | 正圧：2.0 | — | 試験体⑨ |
| 建屋間連絡水密扉（コ ントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地 下 3 階）1（6,7 号機共 用） | 片開扉 | 1.850 | 0.760 | 1.406 | 逆圧：8.9 | ○ | 試験体① |
| 建屋間連絡水密扉（コ ントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地 下 3 階）2（6,7 号機共 用） | 片開扉 | 1.545 | 0.900 | 1.391 | 正圧：8.9 | — | 試験体① |
| 建屋間連絡水密扉（廃 棄物処理建屋地下 2 階 ～配管トレンチ）（6,7 号機共用） | 片開扉 | 1.750 | 0.760 | 1.330 | 逆圧：3.9 | ○ | 試験体① |

第 9.5-1 表 水密扉の諸元

| 扉種別 | 扉寸法 (m) | | 扉面積 (m ²) | 想定水圧 (m) | 逆圧 | 試験体 | |
|---|---------|-------|-----------------------|----------|----------------------|-----|------|
| | タテ* | ヨコ* | | | | | |
| 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 1 階～廃棄物処理建屋地下 1 階) (6, 7 号機共用) | 片開扉 | 2.187 | 1.600 | 3.500 | 正圧 : 0.3 | — | 試験体③ |
| 原子炉補機冷却水系 (A 系) 熱交換器・ポンプ室 水密扉 1 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 正圧 : 0.3 | — | 試験体① |
| 燃料移送ポンプエリア (A 系) 水密扉 | 片開扉 | 2.161 | 1.274 | 2.754 | 正圧 : 2.0 | — | 試験体⑥ |
| 燃料移送ポンプエリア (B 系) 水密扉 | 片開扉 | 2.161 | 1.274 | 2.754 | 正圧 : 2.0 | — | 試験体⑥ |
| 燃料移送ポンプエリア (C 系) 水密扉 | 片開扉 | 2.161 | 1.274 | 2.754 | 正圧 : 2.0 | — | 試験体⑥ |
| フィルタベントエリア 水密扉 | 片開扉 | 2.200 | 1.360 | 2.992 | 正圧 : 2.0 | — | 試験体⑩ |
| 原子炉建屋地上 4 階 (R5R6-RFRG) 水密扉付止水堰 | 片開扉 | 1.590 | 0.805 | 1.280 | 正圧 : 1.5 | — | 試験体⑪ |
| タービン建屋地上 1 階 (T4-TBTC) 水密扉付止水堰 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 正圧 : 0.3 逆圧 : 0.4 | ○ | 試験体① |
| タービン建屋地上 1 階 (T7-TBTC) 水密扉付止水堰 | 片開扉 | 2.180 | 0.995 | 2.170 | 正圧 : 0.3 逆圧 : 0.6 | ○ | 試験体① |

注記* : 公称値を示す。

第 9.5-2 表 試験体扉の諸元

| 名称 | 扉種別 | 扉寸法 (m) | |
|---------|-----|---------|-------|
| | | タテ | ヨコ |
| 試験体① | 片開扉 | 2.180 | 0.995 |
| 試験体② | 片開扉 | 2.160 | 1.060 |
| 試験体③ | 片開扉 | 2.040 | 1.020 |
| 試験体③+逆圧 | 片開扉 | 2.565 | 2.125 |
| 試験体④ | 片開扉 | 1.940 | 0.855 |
| 試験体⑤ | 片開扉 | 1.950 | 0.730 |
| 試験体⑥ | 片開扉 | 2.161 | 1.274 |
| 試験体⑦ | 片開扉 | 1.000 | 1.750 |
| 試験体⑧ | 片開扉 | 2.068 | 0.933 |
| 試験体⑨ | 片開扉 | 0.987 | 0.987 |
| 試験体⑩ | 片開扉 | 2.200 | 1.360 |
| 試験体⑪ | 片開扉 | 1.485 | 1.220 |
| 試験体⑫ | 片開扉 | 1.810 | 0.850 |
| 試験体⑬ | 片開扉 | 2.300 | 1.800 |
| 試験体⑭ | 片開扉 | 2.525 | 1.400 |

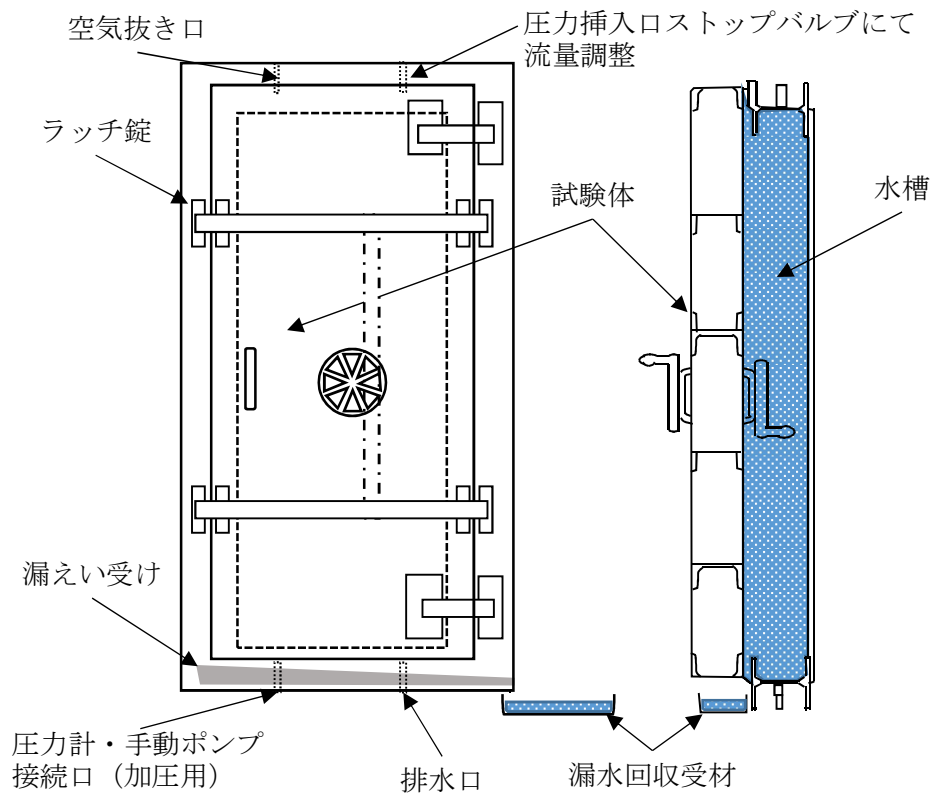
(3) 試験条件

a. 水密扉の漏えい試験

漏えい試験の試験条件を第9.5-3表に示す。各試験体扉は、第9.5-1表に示した各設置扉の想定水圧を十分に上回る試験水圧を設定し、各試験体で設定した時間の漏えい量を求め、1時間当たりの漏えい量に換算する。試験装置の概要を第9.5-1図に示す。

第9.5-3表 漏えい試験条件

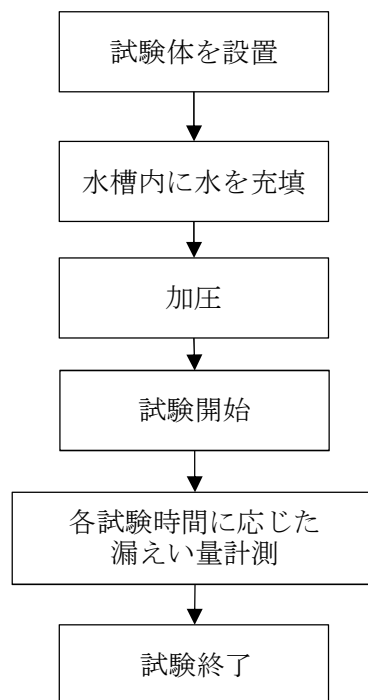
| 試験体名称 | 試験水圧 | 試験時間 |
|---------|----------------------|------|
| 試験体① | 正圧：19.8m 逆圧：19.8m | 60分 |
| 試験体② | 正圧：20.1m | 60分 |
| 試験体③ | 正圧：10.0m | 5分 |
| 試験体③+逆圧 | 逆圧：0.3m | 60分 |
| 試験体④ | 正圧：10.0m | 60分 |
| 試験体⑤ | 正圧：1.5m | 60分 |
| 試験体⑥ | 正圧：2.0m | 60分 |
| 試験体⑦ | 正圧：3.0m | 60分 |
| 試験体⑧ | 正圧：3.0m | 60分 |
| 試験体⑨ | 正圧：3.0m | 60分 |
| 試験体⑩ | 正圧：4.5m | 60分 |
| 試験体⑪ | 正圧：1.5m | 60分 |
| 試験体⑫ | 正圧：19.8m 逆圧：19.8m | 60分 |
| 試験体⑬ | 正圧：3.00 逆圧：0.30 | 60分 |
| 試験体⑭ | 正圧：13.0m 逆圧：13.0m | 60分 |



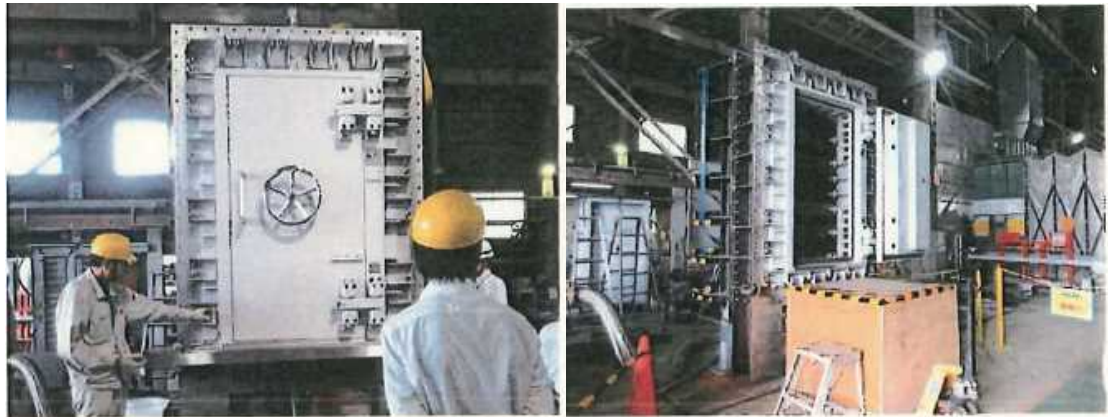
第 9.5-1 図 漏えい試験概要図

(4) 試験フロー

漏えい試験は、第 9.5-3 図に示すフローにて実施した。試験状況を第 9.5-4 図に示す。



第 9.5-3 図 漏えい試験フロー



第 9.5-4 図 試験状況

(5) 試験結果

漏えい試験結果を第 9.5-5 表に示す。

第 9.5-5 表 漏えい試験結果

| 試験体名称 | 漏えい量 (m ³ /h) |
|------------------------|--------------------------|
| 試験体① | 正圧 : 0.001 |
| | 逆圧 : 0.001 |
| 試験体② | 正圧 : 0.001 |
| 試験体③ | 正圧 : 0.008 |
| | 逆圧 : 漏えい無し |
| 試験体④ | 正圧 : 0.001 |
| 試験体⑤ | 正圧 : 0.001 |
| 試験体⑥, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩, ⑪ | 正圧 : 漏えい無し |
| 試験体⑫ | 正圧 : 漏えい無し |
| | 逆圧 : 0.010 |
| 試験体⑬ | 正圧 : 漏えい無し |
| | 逆圧 : 漏えい無し |
| 試験体⑭ | 正圧 : 漏えい無し |
| | 逆圧 : 0.005 |

(6) 許容漏えい量と漏えい試験結果の比較

a. 判定基準としている漏えい率

判定基準としている漏えい率は正圧： $0.01\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ ，逆圧： $0.01\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ ，くぐり戸有： $0.02\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ と設定。

b. 当社にて設定した漏えい率から算出される許容漏えい量及び漏えい試験結果の比較

当社にて設定した許容漏えい量及び漏えい試験結果の比較を第 9.5-6 表に示す。いずれの漏えい量も許容漏えい量以下であることを確認した。

第 9.5-6 表 許容漏えい量と試験結果

| 名称 | くぐり戸の有無 | 想定水圧 (m) | 試験水圧 (m) | 面積 (m ²) | 許容漏えい量 (m ³ /h) | 試験結果による漏えい量 (m ³ /h) | 結果 |
|--------------------------------|---------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|----|
| タービン建屋地下 2 階北西階段室 水密扉 | 無 | 逆圧 : 8.6 | 逆圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 逆圧 : 0.003 | ○ |
| タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室水密扉 1 | 無 | 正圧 : 4.8 逆圧 : 17.1 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 | ○ |
| タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室水密扉 2 | 無 | 正圧 : 4.8 逆圧 : 8.6 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 | ○ |
| タービン補機冷却水系熱交換器・ポンプ室水密扉 3 | 無 | 正圧 : 4.8 逆圧 : 8.6 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 1.941 | 0.019 | 正圧 : 0.002 逆圧 : 0.002 | ○ |
| 建屋間連絡水密扉 (タービン建屋地下 2 階～配管トレンチ) | 無 | 正圧 : 8.6 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 原子炉補機冷却水系 (C系) 熱交換器・ポンプ室 水密扉 | 無 | 正圧 : 17.1 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 循環水配管, 電解鉄イオン供給装置室 水密扉 1 | 無 | 正圧 : 17.4 逆圧 : 8.6 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 1.360 | 0.013 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.010 | ○ |
| 循環水配管, 電解鉄イオン供給装置室 水密扉 2 | 無 | 正圧 : 17.4 逆圧 : 8.6 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 1.539 | 0.015 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.011 | ○ |
| タービン建屋地下中 2 階南西階段室 水密扉 | 無 | 正圧 : 0.9 逆圧 : 4.6 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 | ○ |
| タービン建屋地下中 2 階北西階段室 水密扉 | 無 | 逆圧 : 4.6 | 逆圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 逆圧 : 0.003 | ○ |
| 計装用圧縮空気系・所内用圧縮空気系空気圧縮機室 水密扉 | 無 | 正圧 : 4.8 逆圧 : 4.6 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 2.846 | 0.028 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 | ○ |
| 循環水配管メンテナンス室 水密扉 1 | 無 | 正圧 : 13.4 逆圧 : 4.6 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 1.392 | 0.013 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.010 | ○ |
| 循環水配管メンテナンス室 水密扉 2 | 無 | 正圧 : 13.4 逆圧 : 4.6 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 1.510 | 0.015 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.011 | ○ |
| タービン建屋地下 1 階南西階段室 水密扉 | 無 | 逆圧 : 0.4 | 逆圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 逆圧 : 0.003 | ○ |

第 9.5-6 表 許容漏えい量と試験結果

| 名称 | くぐり戸の有無 | 想定水圧 (m) | 試験水圧 (m) | 面積 (m ²) | 許容漏えい量 (m ³ /h) | 試験結果による漏えい量 (m ³ /h) | 結果 |
|---------------------------------------|---------|----------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----|
| タービン建屋地下 1 階北階段室 水密扉 | 無 | 正圧 : 0.8 | 正圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| タービン建屋地下 1 階北西階段室 水密扉 | 無 | 逆圧 : 0.4 | 逆圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 建屋間連絡水密扉 (原子炉建屋地下 1 階～タービン建屋地下 1 階) | 有 | 正圧 : 0.4 | 正圧 : 10.0 | 7.611 (2.026* ¹) | 0.096* ² | 正圧 : 0.040* ³ | ○ |
| 原子炉補機冷却水系 (B系) 熱交換器・ポンプ室 水密扉 | 無 | 正圧 : 8.8 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 原子炉補機冷却海水系 (C系) ポンプ室 水密扉 1 | 無 | 正圧 : 0.3 逆圧 : 0.8 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 1.850 | 0.018 | 正圧 : 0.002 逆圧 : 0.002 | ○ |
| 原子炉補機冷却海水系 (C系) ポンプ室 水密扉 2 | 無 | 正圧 : 0.8 逆圧 : 0.3 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 | ○ |
| 原子炉補機冷却水系 (A系) 熱交換器・ポンプ室 水密扉 2 | 無 | 正圧 : 8.8 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| タービン建屋 1 階北西階段室 水密扉 | 無 | 正圧 : 0.4 | 正圧 : 19.8 | 1.640 | 0.016 | 正圧 : 0.002 | ○ |
| 建屋間連絡水密扉 (タービン建屋地上 1 階～廃棄物処理建屋地上 1 階) | 無 | 正圧 : 0.3 | 正圧 : 10.0 | 3.824 | 0.038 | 正圧 : 0.016 | ○ |
| 建屋間連絡水密扉 (原子炉建屋地上 1 階～タービン建屋地上 1 階) | 無 | 正圧 : 0.4 | 正圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 非常用電気品室 (A系) 水密扉 | 有 | 正圧 : 0.6 | 正圧 : 10.0 | 8.680 (1.804* ¹) | 0.104* ² | 正圧 : 0.011* ³ | ○ |
| 原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.8 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 高圧炉心注水系 (B) ポンプ室 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.8 | 正圧 : 20.1 | 2.830 | 0.028 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 高圧炉心注水系 (C) ポンプ室 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.8 | 正圧 : 20.1 | 2.830 | 0.028 | 正圧 : 0.003 | ○ |

第 9.5-6 表 許容漏えい量と試験結果

| 名称 | くぐり戸の有無 | 想定水圧 (m) | 試験水圧 (m) | 面積 (m ²) | 許容漏えい量 (m ³ /h) | 試験結果による漏えい量 (m ³ /h) | 結果 |
|--|---------|----------|-----------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|----|
| 残留熱除去系 (A) ポンプ・熱交換器室 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.8 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 残留熱除去系 (B) ポンプ・熱交換器室 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.8 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 残留熱除去系 (C) ポンプ・熱交換器室 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.8 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 1 | 無 | 正圧 : 2.8 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 水圧制御ユニット室, 計装ラック, 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 2 | 無 | 正圧 : 2.8 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉 1 | 無 | 正圧 : 2.8 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 水圧制御ユニット室, 計装ラック室 水密扉 2 | 無 | 正圧 : 2.8 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, 感震器(A)室 水密扉 | 無 | 正圧 : 3.3 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, 感震器(B)室 水密扉 | 無 | 正圧 : 3.2 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, 感震器(C), 制御棒駆動機構マスターコントロール室 水密扉 | 無 | 正圧 : 3.2 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 炉心流量 (DIV-IV) 計装ラック, 感震器(D)室 水密扉 | 無 | 正圧 : 3.3 | 正圧 : 20.1 | 2.290 | 0.022 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 高圧代替注水系ポンプ室 水密扉 | 無 | 正圧 : 0.3 | 正圧 : 10.0 | 3.410 | 0.034 | 正圧 : 0.004 | ○ |
| 残留熱除去系 (A) ポンプハッチ室 水密扉 | 無 | 正圧 : 0.3 | 正圧 : 10.0 | 4.718 | 0.047 | 正圧 : 0.005 | ○ |

第 9.5-6 表 許容漏えい量と試験結果

| 名称 | くぐり戸の有無 | 想定水圧 (m) | 試験水圧 (m) | 面積 (m ²) | 許容漏えい量 (m ³ /h) | 試験結果による漏えい量 (m ³ /h) | 結果 |
|-----------------------|---------|----------|-----------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----|
| A 系非常用電気品室水密扉 | 有 | 正圧 : 0.2 | 正圧 : 10.0 | 7.207 (1.659* ¹) | 0.088* ² | 正圧 : 0.010* ³ | ○ |
| B 系非常用電気品室水密扉 | 有 | 正圧 : 0.9 | 正圧 : 10.0 | 6.454 (1.659* ¹) | 0.080* ² | 正圧 : 0.009* ³ | ○ |
| C 系非常用電気品室水密扉 | 有 | 正圧 : 0.8 | 正圧 : 10.0 | 6.454 (1.659* ¹) | 0.080* ² | 正圧 : 0.009* ³ | ○ |
| 多重伝送盤室 水密扉 | 無 | 正圧 : 0.9 | 正圧 : 10.0 | 2.979 | 0.029 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 中央制御室外原子炉停止装置盤室 水密扉 | 無 | 正圧 : 0.9 | 正圧 : 10.0 | 1.756 | 0.017 | 正圧 : 0.002 | ○ |
| 原子炉建屋地上 1 階北階段室 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 3.0 | 1.996 | 0.019 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉 1 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 3.0 | 1.996 | 0.019 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 非常用ディーゼル発電機(A)室 水密扉 2 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 3.0 | 18.935 | 0.189 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 非常用ディーゼル発電機(B)室 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 3.0 | 17.499 | 0.174 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉 1 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 3.0 | 1.996 | 0.019 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 非常用ディーゼル発電機(C)室 水密扉 2 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 3.0 | 17.499 | 0.174 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 可燃性ガス濃度制御系再結合装置室 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 3.0 | 18.639 | 0.186 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 原子炉建屋北搬出入口水密扉 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 3.0 | 11.956 | 0.119 | 正圧 : 0.000 | ○ |

第 9.5-6 表 許容漏えい量と試験結果

| 名称 | くぐり戸の有無 | 想定水圧 (m) | 試験水圧 (m) | 面積 (m ²) | 許容漏えい量 (m ³ /h) | 試験結果による漏えい量 (m ³ /h) | 結果 |
|---|---------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|----|
| 大物搬出入口建屋 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.0 逆圧 : 0.3 | 正圧 : 3.00 逆圧 : 0.30 | 29.236 | 0.292 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.000 | ○ |
| 燃料プール冷却浄化系弁室 水密扉 | 無 | 正圧 : 0.7 | 正圧 : 10.0 | 1.791 | 0.017 | 正圧 : 0.002 | ○ |
| 原子炉建屋地上 4 階トレイ室 水密扉 | 無 | 正圧 : 1.5 | 正圧 : 1.5 | 1.424 | 0.014 | 正圧 : 0.002 | ○ |
| 7 号機換気空調補機非常用冷却水ポンプ・冷凍機 (B) (D) 室 水密扉 | 無 | 正圧 : 1.4 逆圧 : 1.4 | 正圧 : 13.0 逆圧 : 13.0 | 3.536 | 0.035 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.008 | ○ |
| 7 号機計測制御電源盤区域 (A) 送風機室 水密扉 | 無 | 逆圧 : 0.4 | 逆圧 : 13.0 | 2.568 | 0.025 | 逆圧 : 0.006 | ○ |
| 7 号機区分 I 計測制御用電源盤室 水密扉 | 無 | 正圧 : 0.2 | 正圧 : 10.0 | 2.260 | 0.022 | 正圧 : 0.010 | ○ |
| 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 1 階～サービス建屋地下 1 階) | 無 | 正圧 : 2.4 | 正圧 : 10.0 | 2.697 | 0.026 | 正圧 : 0.011 | ○ |
| 7 号機計測制御電源盤区域 (C) 送・排風機室 水密扉 1 | 無 | 正圧 : 0.2 逆圧 : 0.1 | 正圧 : 10.0 逆圧 : 0.3 | 5.451 | 0.054 | 正圧 : 0.022 逆圧 : 0.000 | ○ |
| 7 号機中央制御室再循環フィルタ装置室 水密扉 | 無 | 正圧 : 0.3 | 正圧 : 10.0 | 4.839 | 0.048 | 正圧 : 0.020 | ○ |
| 7 号機コントロール建屋大物搬出入口 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 3.0 | 17.013 | 0.170 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 7 号機計測制御電源盤区域 (B) 送・排風機室 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 3.0 | 6.970 | 0.069 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地下 3 階) 1 (6, 7 号機共用) | 無 | 逆圧 : 8.9 | 逆圧 : 19.8 | 1.406 | 0.014 | 逆圧 : 0.002 | ○ |

第 9.5-6 表 許容漏えい量と試験結果

| 名称 | くぐり戸の有無 | 想定水圧 (m) | 試験水圧 (m) | 面積 (m ²) | 許容漏えい量 (m ³ /h) | 試験結果による漏えい量 (m ³ /h) | 結果 |
|--|---------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|----|
| 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地下 3 階) 2 (6,7 号機共用) | 無 | 正圧 : 8.9 | 正圧 : 19.8 | 1.391 | 0.013 | 正圧 : 0.002 | ○ |
| 建屋間連絡水密扉 (廃棄物処理建屋地下 2 階～配管トレンチ) (6,7 号機共用) | 無 | 逆圧 : 3.9 | 逆圧 : 19.8 | 1.330 | 0.013 | 逆圧 : 0.002 | ○ |
| 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 1 階～廃棄物処理建屋地下 1 階) (6,7 号機共用) | 無 | 正圧 : 0.3 | 正圧 : 10.0 | 3.500 | 0.035 | 正圧 : 0.014 | ○ |
| 原子炉補機冷却水系 (A 系) 熱交換器・ポンプ室 水密扉 1 | 無 | 正圧 : 0.3 | 正圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 正圧 : 0.003 | ○ |
| 燃料移送ポンプエリア (A 系) 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 2.3 | 2.754 | 0.027 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 燃料移送ポンプエリア (B 系) 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 2.3 | 2.754 | 0.027 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 燃料移送ポンプエリア (C 系) 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 2.3 | 2.754 | 0.027 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| フィルタベントエリア 水密扉 | 無 | 正圧 : 2.0 | 正圧 : 4.5 | 2.992 | 0.029 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| 原子炉建屋地上 4 階 (R5R6-RFRG) 水密扉付止水堰 | 無 | 正圧 : 1.5 | 正圧 : 1.5 | 1.280 | 0.012 | 正圧 : 0.000 | ○ |
| タービン建屋地上 1 階 (T4-TBTC) 水密扉付止水堰 | 無 | 正圧 : 0.3 逆圧 : 0.4 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 | ○ |
| タービン建屋地上 1 階 (T7-TBTC) 水密扉付止水堰 | 無 | 正圧 : 0.3 逆圧 : 0.6 | 正圧 : 19.8 逆圧 : 19.8 | 2.170 | 0.021 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 | ○ |

注記* 1 : 扉全体のうち、くぐり戸の面積

* 2 : くぐり戸分有の許容漏えい率 (0.02m³/m²・h) を考慮した許容漏えい量

* 3 : 試験体はくぐり戸がないもので試験を実施しているためくぐり戸分を考慮し、扉それぞれからの漏えい量を加算する。

参考

1. 民間規定を参考とした許容漏えい量

船舶の水密戸の許容漏えい量に関する民間規定がある。日本海事協会の鋼船規則では、以下のような許容漏えい量の算定式が定められている。

(1) 設計水頭が 6.1m を超える場合

$$\frac{(P+4.572) \times h^3}{6,568} \quad (\text{L/min})$$

P: 開口の全周長 (m)

h: 試験水頭 (m)

(2) 設計水頭が 6.1m 以下の場合

(1) による値又は 0.375 (L/min) の大きい方の値

2. 鋼船規則における許容漏えい量の比較

鋼船規則における許容漏えい量と漏えい試験結果を比較した扉毎の結果を第 9.5-7 表に示す。全ての扉において、漏えい試験結果の方が下回っていることを確認した。

第 9.5-7 表 鋼船規則による許容漏えい量と漏えい試験結果の比較

| 名称 | 試験水圧 (m) | 全周長 (m) | 面積 (m ²) | 鋼船規則による許容漏えい 量 (m ³ /h) | 漏えい試験 結果 (m ³ /h) |
|--|--------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| タービン建屋地下 2 階北 西階段室 水密扉 | 逆圧 : 19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 逆圧 : 0.003 |
| タービン補機冷却水系熱 交換器・ポンプ室 水密 扉 1 | 正圧 : 19.80 逆圧 : 19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 |
| タービン補機冷却水系熱 交換器・ポンプ室 水密 扉 2 | 正圧 : 19.80 逆圧 : 19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 |
| タービン補機冷却水系熱 交換器・ポンプ室 水密 扉 3 | 正圧 : 19.80 逆圧 : 19.80 | 5.890 | 1.941 | 0.741 | 正圧 : 0.002 逆圧 : 0.002 |
| 建屋間連絡水密扉 (ター ビン建屋地下 2 階~配管 トレンチ) | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 原子炉補機冷却水系 (C 系) 熱交換器・ポンプ室 水密扉 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 循環水配管, 電解鉄イオ ン供給装置室 水密扉 1 | 正圧 : 19.80 逆圧 : 19.80 | 4.900 | 1.360 | 0.671 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.010 |
| 循環水配管, 電解鉄イオ ン供給装置室 水密扉 2 | 正圧 : 19.80 逆圧 : 19.80 | 5.320 | 1.539 | 0.701 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.011 |
| タービン建屋地下中 2 階 南西階段室 水密扉 | 正圧 : 19.80 逆圧 : 19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 |
| タービン建屋地下中 2 階 北西階段室 水密扉 | 逆圧 : 19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 逆圧 : 0.003 |
| 計装用圧縮空気系・所内 用圧縮空気系空気圧縮機 室 水密扉 | 正圧 : 19.80 逆圧 : 19.80 | 6.780 | 2.846 | 0.804 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 |
| 循環水配管メンテナンス 室 水密扉 1 | 正圧 : 19.80 逆圧 : 19.80 | 4.974 | 1.392 | 0.676 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.010 |

第 9.5-7 表 鋼船規則による許容漏えい量と漏えい試験結果の比較

| 名称 | 試験水圧 (m) | 全周長 (m) | 面積 (m ²) | 鋼船規則による許容漏えい 量 (m ³ /h) | 漏えい試験 結果 (m ³ /h) |
|--|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 循環水配管メンテナンス 室 水密扉 2 | 正圧：19.80 逆圧：19.80 | 5.252 | 1.510 | 0.696 | 正圧：0.000 逆圧：0.011 |
| タービン建屋地下 1 階南 西階段室 水密扉 | 逆圧：19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 逆圧：0.003 |
| タービン建屋地下 1 階北 階段室 水密扉 | 正圧：19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 正圧：0.000 |
| タービン建屋地下 1 階北 西階段室 水密扉 | 逆圧：19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 逆圧：0.003 |
| 建屋間連絡水密扉（原子 炉建屋地下 1 階～タービ ン建屋地下 1 階） | 正圧：10.00 | 11.080 (6.052* ¹) | 7.611 (2.026* ²) | 0.239* ³ | 正圧：0.040* ³ |
| 原子炉補機冷却水系（B 系）熱交換器・ポンプ室 水密扉 | 正圧：20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧：0.003 |
| 原子炉補機冷却海水系（C 系）ポンプ室 水密扉 1 | 正圧：19.80 逆圧：19.80 | 5.850 | 1.850 | 0.739 | 正圧：0.002 逆圧：0.002 |
| 原子炉補機冷却海水系（C 系）ポンプ室 水密扉 2 | 正圧：19.80 逆圧：19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 正圧：0.003 逆圧：0.003 |
| 原子炉補機冷却水系（A 系）熱交換器・ポンプ室 水密扉 2 | 正圧：20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧：0.003 |
| タービン建屋 1 階北西階 段室 水密扉 | 正圧：19.80 | 5.700 | 1.640 | 0.728 | 正圧：0.000 |
| 建屋間連絡水密扉（ター ビン建屋地上 1 階～廃棄 物処理建屋地上 1 階） | 正圧：10.00 | 7.980 | 3.824 | 0.114 | 正圧：0.016 |
| 建屋間連絡水密扉（原子 炉建屋地上 1 階～タービ ン建屋地上 1 階） | 正圧：19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 正圧：0.000 |

第 9.5-7 表 鋼船規則による許容漏えい量と漏えい試験結果の比較

| 名称 | 試験水圧 (m) | 全周長 (m) | 面積 (m ²) | 鋼船規則による許容漏えい 量 (m ³ /h) | 漏えい試験 結果 (m ³ /h) |
|--|-------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 非常用電気品室 (A 系) 水密扉 | 正圧 : 10.00 | 11.800 (5.760*1) | 8.680 (1.804*2) | 0.243*3 | 正圧 : 0.011*3 |
| 原子炉隔離時冷却系ポン プ・タービン室 水密扉 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 高圧炉心注水系 (B) ポンプ 室 水密扉 | 正圧 : 20.10 | 6.940 | 2.830 | 0.853 | 正圧 : 0.003 |
| 高圧炉心注水系 (C) ポンプ 室 水密扉 | 正圧 : 20.10 | 6.940 | 2.830 | 0.853 | 正圧 : 0.003 |
| 残留熱除去系 (A) ポンプ・ 熱交換器室 水密扉 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 残留熱除去系 (B) ポンプ・ 熱交換器室 水密扉 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 残留熱除去系 (C) ポンプ・ 熱交換器室 水密扉 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 水圧制御ユニット室, 計 装ラック, 制御棒駆動機 構マスターコントロール 室 水密扉 1 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 水圧制御ユニット室, 計 装ラック, 制御棒駆動機 構マスターコントロール 室 水密扉 2 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 水圧制御ユニット室, 計 装ラック室 水密扉 1 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 水圧制御ユニット室, 計 装ラック室 水密扉 2 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 炉心流量 (DIV-1) 計装 ラック, 感震器 (A) 室 水 密扉 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |

第 9.5-7 表 鋼船規則による許容漏えい量と漏えい試験結果の比較

| 名称 | 試験水圧 (m) | 全周長 (m) | 面積 (m ²) | 鋼船規則による許容漏えい 量 (m ³ /h) | 漏えい試験 結果 (m ³ /h) |
|---|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 炉心流量 (DIV-II) 計装 ラック, 感震器 (B) 室 水 密扉 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 炉心流量 (DIV-III) 計装 ラック, 感震器 (C), 制御 棒駆動機構マスターコン トロール室 水密扉 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 炉心流量 (DIV-IV) 計装 ラック, 感震器 (D) 室 水 密扉 | 正圧 : 20.10 | 6.440 | 2.290 | 0.816 | 正圧 : 0.003 |
| 高圧代替注水系ポンプ室 水密扉 | 正圧 : 10.00 | 7.430 | 3.410 | 0.109 | 正圧 : 0.004 |
| 残留熱除去系 (A) ポンプハ ッチ室 水密扉 | 正圧 : 10.00 | 8.700 | 4.718 | 0.121 | 正圧 : 0.005 |
| A 系非常用電気品室 水密 扉 | 正圧 : 10.00 | 10.770 (5.590* ¹) | 7.207 (1.659* ²) | 0.232* ³ | 正圧 : 0.010* ³ |
| B 系非常用電気品室 水密 扉 | 正圧 : 10.00 | 10.210 (5.590* ¹) | 6.454 (1.659* ²) | 0.227* ³ | 正圧 : 0.009* ³ |
| C 系非常用電気品室 水密 扉 | 正圧 : 10.00 | 10.210 (5.590* ¹) | 6.454 (1.659* ²) | 0.227* ³ | 正圧 : 0.009* ³ |
| 多重伝送盤室 水密扉 | 正圧 : 10.00 | 7.100 | 2.979 | 0.106 | 正圧 : 0.003 |
| 中央制御室外原子炉停止 装置盤室 水密扉 | 正圧 : 10.00 | 5.750 | 1.756 | 0.094 | 正圧 : 0.002 |
| 原子炉建屋地上 1 階北階 段室 水密扉 | 正圧 : 3.00 | 6.090 | 1.996 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| 非常用ディーゼル発電機 (A) 室 水密扉 1 | 正圧 : 3.00 | 6.090 | 1.996 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |

第 9.5-7 表 鋼船規則による許容漏えい量と漏えい試験結果の比較

| 名称 | 試験水圧 (m) | 全周長 (m) | 面積 (m ²) | 鋼船規則による許容漏えい 量 (m ³ /h) | 漏えい試験 結果 (m ³ /h) |
|---|--------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 非常用ディーゼル発電機 (A)室 水密扉 2 | 正圧 : 3.00 | 17.520 | 18.935 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| 非常用ディーゼル発電機 (B)室 水密扉 | 正圧 : 3.00 | 16.810 | 17.499 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| 非常用ディーゼル発電機 (C)室 水密扉 1 | 正圧 : 3.00 | 6.090 | 1.966 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| 非常用ディーゼル発電機 (C)室 水密扉 2 | 正圧 : 3.00 | 16.810 | 17.499 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| 可燃性ガス濃度制御系再 結合装置室 水密扉 | 正圧 : 3.00 | 17.410 | 18.639 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| 原子炉建屋北搬出入口 水密扉 | 正圧 : 3.00 | 13.860 | 11.956 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| 大物搬出入口建屋 水密 扉 | 正圧 : 3.00 逆圧 : 0.30 | 21.640 | 29.236 | 0.023 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.000 |
| 燃料プール冷却浄化系弁 室 水密扉 | 正圧 : 10.00 | 5.780 | 1.791 | 0.094 | 正圧 : 0.002 |
| 原子炉建屋地上 4 階トレ イ室 水密扉 | 正圧 : 1.50 | 5.360 | 1.424 | 0.023 | 正圧 : 0.002 |
| 7 号機換気空調補機非常用 冷却水ポンプ・冷凍機 (B) (D)室 水密扉 | 正圧 : 13.00 逆圧 : 13.00 | 7.530 | 3.536 | 0.242 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.008 |
| 7 号機計測制御電源盤区域 (A)送風機室 水密扉 | 逆圧 : 13.00 | 6.550 | 2.560 | 0.223 | 逆圧 : 0.006 |
| 7 号機区分 I 計測制御用電 源盤室 水密扉 | 正圧 : 10.00 | 6.470 | 2.260 | 0.100 | 正圧 : 0.010 |

第 9.5-7 表 鋼船規則による許容漏えい量と漏えい試験結果の比較

| 名称 | 試験水圧 (m) | 全周長 (m) | 面積 (m ²) | 鋼船規則による許容漏えい 量 (m ³ /h) | 漏えい試験 結果 (m ³ /h) |
|---|-------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 1 階～サービス建屋地下 1 階) | 正圧 : 10.00 | 6.620 | 2.697 | 0.102 | 正圧 : 0.011 |
| 7 号機計測制御電源盤区域 (C) 送・排風機室 水密扉 1 | 正圧 : 10.00 逆圧 : 0.30 | 9.380 | 5.451 | 0.127 | 正圧 : 0.022 逆圧 : 0.000 |
| 7 号機中央制御室再循環フィルタ装置室 水密扉 | 正圧 : 10.00 | 8.800 | 4.839 | 0.122 | 正圧 : 0.020 |
| 7 号機コントロール建屋大物搬出入口 水密扉 | 正圧 : 3.00 | 17.020 | 17.013 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| 7 号機計測制御電源盤区域 (B) 送・排風機室 水密扉 | 正圧 : 3.00 | 10.600 | 6.970 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地下 3 階) 1 (6, 7 号機共用) | 逆圧 : 19.80 | 5.220 | 1.406 | 0.694 | 逆圧 : 0.002 |
| 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 2 階～廃棄物処理建屋地下 3 階) 2 (6, 7 号機共用) | 正圧 : 19.80 | 4.890 | 1.391 | 0.670 | 正圧 : 0.000 |
| 建屋間連絡水密扉 (廃棄物処理建屋地下 2 階～配管トレンチ) (6, 7 号機共用) | 逆圧 : 19.80 | 5.020 | 1.330 | 0.680 | 逆圧 : 0.002 |
| 建屋間連絡水密扉 (コントロール建屋地下 1 階～廃棄物処理建屋地下 1 階) (6, 7 号機共用) | 正圧 : 10.00 | 7.574 | 3.500 | 0.110 | 正圧 : 0.014 |
| 原子炉補機冷却水系 (A 系) 熱交換器・ポンプ室 水密扉 1 | 正圧 : 19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 正圧 : 0.003 |
| 燃料移送ポンプエリア (A 系) 水密扉 | 正圧 : 2.30 | 6.870 | 2.754 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| 燃料移送ポンプエリア (B 系) 水密扉 | 正圧 : 2.30 | 6.870 | 2.754 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |

第 9.5-7 表 鋼船規則による許容漏えい量と漏えい試験結果の比較

| 名称 | 試験水圧 (m) | 全周長 (m) | 面積 (m ²) | 鋼船規則による許容漏えい 量 (m ³ /h) | 漏えい試験 結果 (m ³ /h) |
|--|--------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 燃料移送ポンプエリア (C系) 水密扉 | 正圧 : 2.30 | 6.870 | 2.754 | 0.095 | 正圧 : 0.001 |
| フィルタベントエリア 水密扉 | 正圧 : 4.50 | 7.120 | 2.992 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| 原子炉建屋地上 4 階 (R5R6-RFRG) 水密扉付 止水堰 | 正圧 : 1.50 | 4.790 | 1.280 | 0.023 | 正圧 : 0.000 |
| タービン建屋地上 1 階 (T4-TBTC) 水密扉付止水堰 | 正圧 : 19.80 逆圧 : 19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 |
| タービン建屋地上 1 階 (T7-TBTC) 水密扉付止水堰 | 正圧 : 19.80 逆圧 : 19.80 | 6.350 | 2.170 | 0.774 | 正圧 : 0.003 逆圧 : 0.003 |

注記* 1 : くぐり戸の全周長

* 2 : くぐり戸分面積

* 3 : 試験体はくぐり戸がないもので試験を実施しているためくぐり戸分を考慮し、扉それぞれからの漏えい量を加算する。

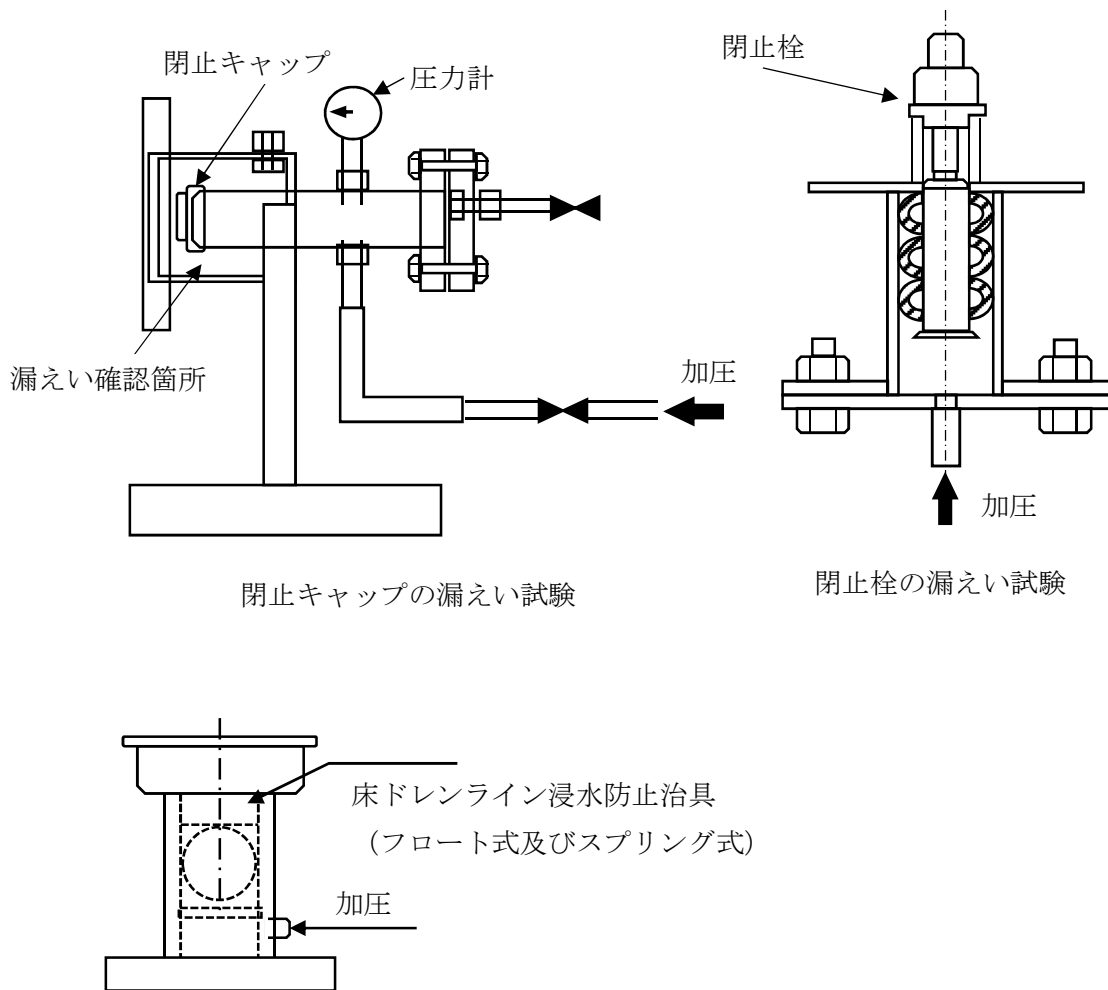
2.2 床ドレンライン浸水防止治具

(1) 漏えい試験の目的

床ドレンライン浸水防止治具に溢水による水圧が生じた場合の漏えい量の確認及び許容漏えい量との比較を行う。

(2) 試験概要

床ドレンライン浸水防止治具の下流側を水で満たし、弁を閉止状態とし、水を加圧した状態で漏えいの有無を目視により確認する。試験装置の概要を第9.5-5図に示す。



第9.5-5図 試験装置概要

(3) 許容漏えい量

原子炉建屋，タービン建屋，コントロール建屋，廃棄物処理建屋及び屋外で発生を想定する溢水を想定し，滞留面積と区画内に設置される床ドレンライン浸水防止治具の数から算出した溢水量と防護対象設備の機能喪失高さの関係から許容漏水量を設定する。

設置変更許可を受けた「重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力」において、「重大事故等に対して事故収束対応を実施するために必要

な技術的能力」において、「重大事故等に対して事故収束対応を実施するため、発電所内であらかじめ用意する重大事故等対処設備、予備品及び燃料等の手段により、重大事故等対策を実施し、事故発生後7日間は継続して事故収束を維持できるようにする。」としていることから、床ドレンライン浸水防止治具の機能喪失を想定した漏水継続時間は7日間とする。

許容漏えい量の算出条件及び結果を第9.5-8表に示す。算出結果より床ドレンライン浸水防止治具の許容量は0.14L/minとなることから、保守的に許容漏えい量は0.10L/minとする。

第9.5-8表 許容漏えい量の算出条件及び結果

| 溢水防護区画 | 防護対象設備 | 機能喪失高さ(m) | 有効面積(m ²) | 設置台数(台) | 1台当たりの許容量(L/min) | 許容漏えい量(L/min) |
|----------|-----------------|-----------|-----------------------|---------|------------------|---------------|
| C-MB2-2② | C/B計測制御電源盤区域送風機 | 0.17 | 61 | 7 | 0.14 | 0.10 |

(4) 試験条件

漏えい試験の試験条件第9.5-9表に示す。

第9.5-9表 漏えい試験条件

| 検査名 | 試験条件 | | | 合否 |
|-------|---------|---------|-------|----|
| | 圧力(MPa) | 時間(min) | 回数(回) | |
| 漏えい試験 | 0.35* | 1 | 3 | 合 |

注記*： 溢水時に想定される水压を上回る値で、床ドレンライン浸水防止治具の最高使用圧力0.35MPaを試験圧力として設定。

(5) 試験結果

漏えい試験の結果、全ての床ドレンライン浸水防止治具において、許容漏えい量以下であることを確認した。

2.3 貫通部止水処置

貫通部止水処置の耐圧・漏水試験の実験内容及び試験結果については、「9-4 配管貫通部に関する健全性について」にて説明する。

2.4 止水堰

止水堰は、溢水伝播防止堰と管理区域外伝播防止堰に分類され、それぞれの堰は、鋼製の止水板及び梁部材等により構成される鋼製の堰又は鉄筋コンクリート製により構成される鉄筋コンクリート製の堰の2種類がある。発生を想定する溢水による水位を上回る堰高さを有し、水圧及び要求される地震動による地震力に対し主要な構造部材が構造健全性を維持する設計とする事を構造強度上の性能目標としており、耐震性及び強度については、V-2-10-2「浸水防護施設の耐震性に関する説明書」及びV-3-別紙 3「津波又は溢水への配慮が必要な施設の強度に関する説明書」にて説明しているため、ここでは止水性能を維持するために堰を構成する部材同士の接合面及び堰を構成する部材と建屋躯体の境界部に処置しているシール材の止水性について説明する。

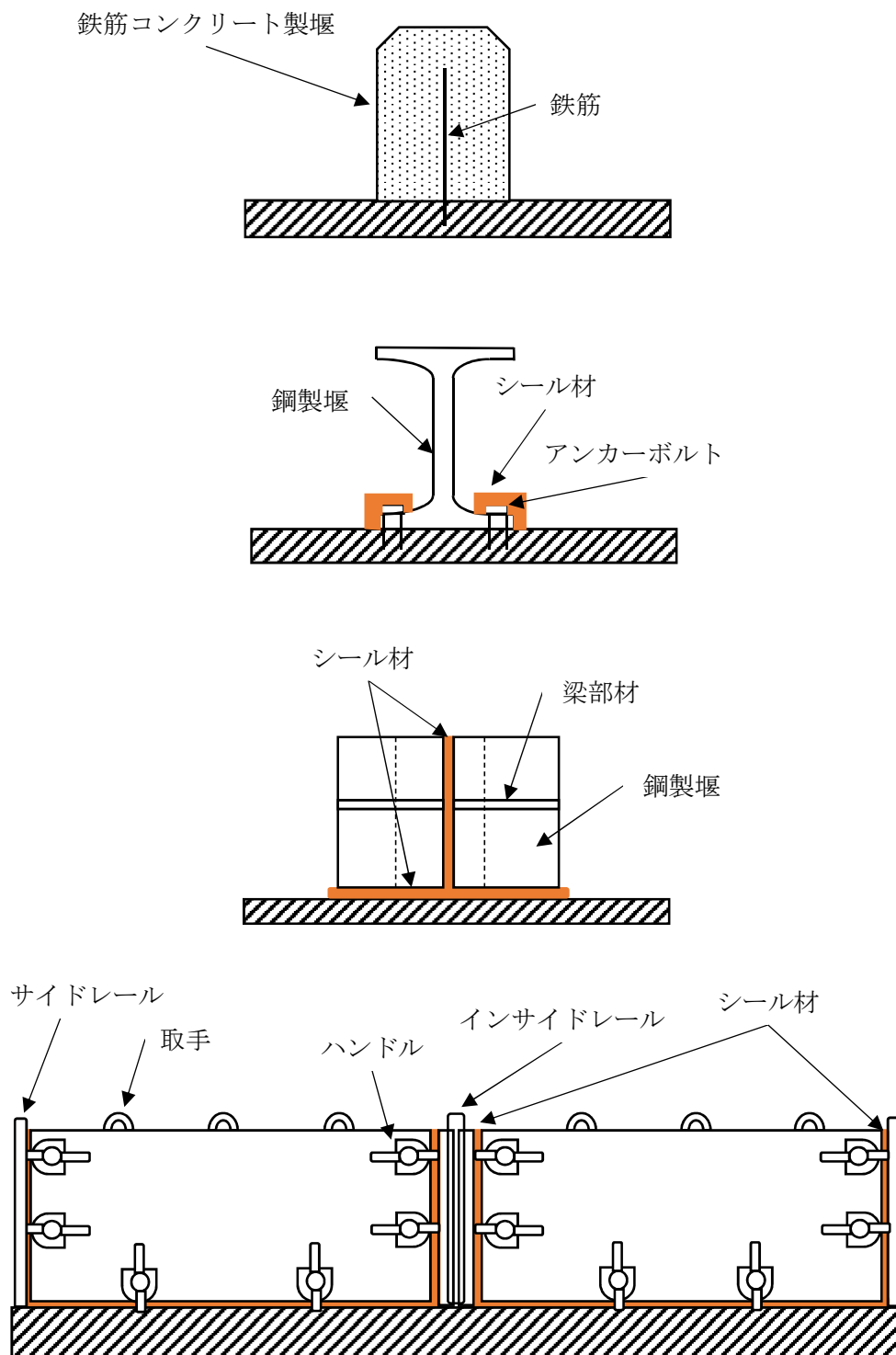
(1) シール材の地震時の健全性及び耐水圧性能

溢水伝播防止堰及び管理区域外伝播防止堰については第9.5-6図に示すとおり、基本的に鋼製の鋼板、梁材、柱材をボルトにて固定することで構成されており、接合面にシール材を塗布することにより止水性を確保している。

また、建物躯体との接合部はアンカーボルトにて固定し、その上にシール材を塗布している。

溢水伝播防止堰及び管理区域外伝播防止堰は、V-2-10-2「浸水防護施設の耐震性に関する計算書」における評価結果に示すとおり、十分に剛な設計とされており、要求される地震動による地震力に対して変位（ゆがみ）はほとんど発生しない。

シール材は一般的なものでも引張接着性試験において最大荷重時の伸びが110%以上との結果（メーカーカタログ値）となっており、十分なシール脚長を確保することにより止水性を維持している。



第 9.5-6 図 溢水伝播防止堰及び管理区域外伝播防止堰の概要図

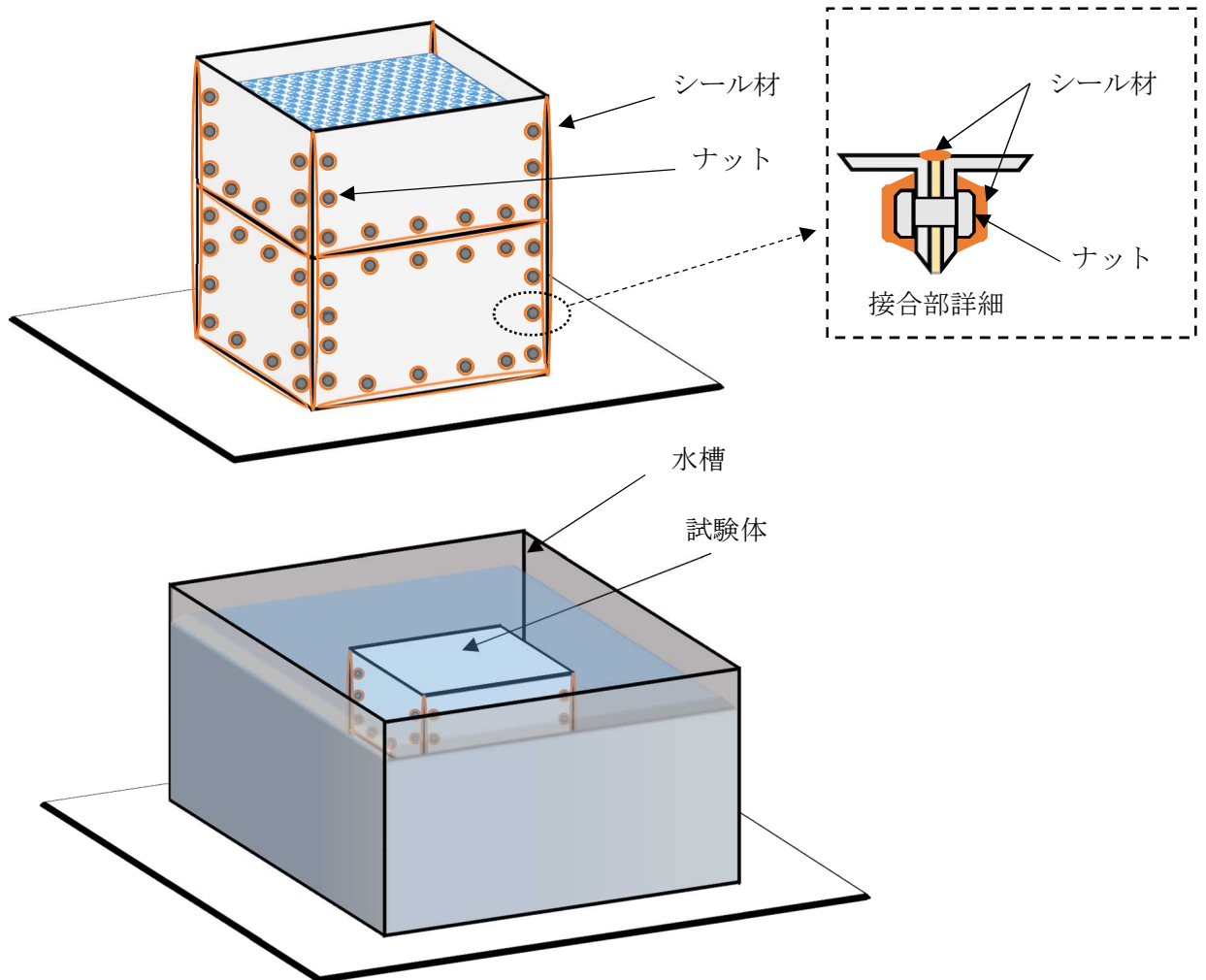
シール材の耐水圧性能については、以下に示すシール材部の耐圧・漏えい試験により得られたデータにより、想定される水圧に対して十分なシール脚長を確保することにより、止水性は維持される。

<シール材の漏えい試験について>

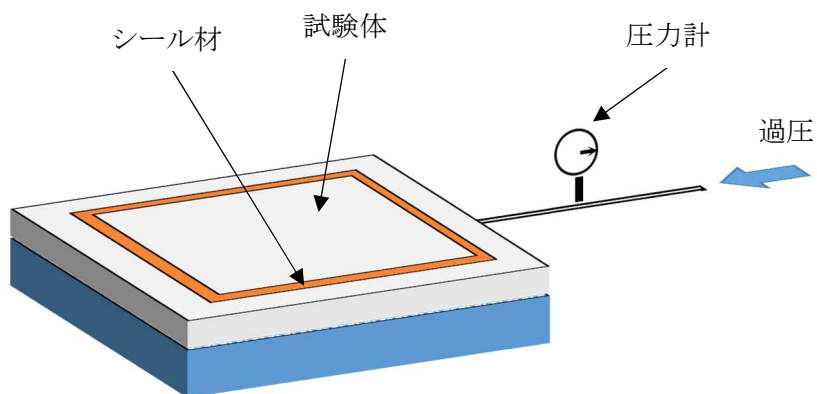
a. 試験条件

漏えい試験は、実機を模擬した試験体を試験用装置に設置し、評価水位以上の水位を想定した水頭圧により止水性を確認する。

試験体内に水を入れ、漏えいの有無を確認する又は、試験体を水槽内に水没させ、漏えいの有無を確認する漏えい試験概要図を第9.5-7図、下部から水圧をかけて、漏えいの有無を確認する試験概要図を第9.5-8図に示す。



第9.5-7図 シール材の漏えい試験概要図（1／2）



第 9.5-8 図 シール材の漏えい試験概要図 (2 / 2)

b. 試験結果

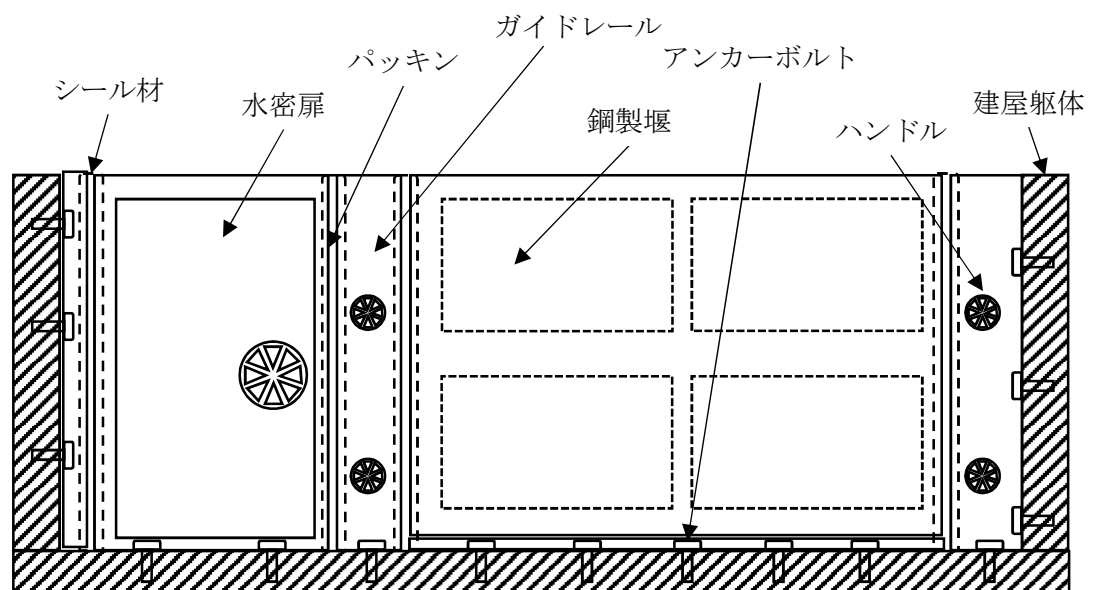
第 9.5-10 表に試験結果を示す。有意な漏えいは認められないことから、溢水への影響はない。

第 9.5-10 表 シール材の漏えい試験結果

| 試験体 | 材料 | 型番 | 試験水頭 | 試験時間 | 漏えいの有無 |
|------|-----------|----------------|--------|-------|--------|
| シール材 | シリコンシーラント | シャーパー ヘンセイ | 1.80m | 24 時間 | 無 |
| | | シリコーンM MSC1-01 | | | |
| | | 40N | 1.90m | 24 時間 | 無 |
| | トスシール | SE5006 | 10.00m | 24 時間 | 無 |
| | | 84 | 1.00m | 24 時間 | 無 |
| | | 381 | 10.00m | 24 時間 | 無 |

2.5 水密扉付止水堰

水密扉付止水堰は、第9.5-9図に示す通り、止水堰と水密扉で構成される。発生を想定する溢水による水位を上回る高さを有し、水圧及び要求される地震動による地震力に対し主要な構造部材が構造健全性を維持する事を構造強度上の性能目標としており、耐震性及び強度については、V-2-10-2「溢水防護施設の耐震性に関する説明書」及びV-3別紙3「津波又は溢水への配慮が必要な施設の強度に関する説明書」にて説明している。また、水密扉部の漏えい試験結果については、2.1 水密扉にて示す漏えい試験により、止水性能を確認した水密扉を設置しており、有意な漏えいがないことを確認している。ここでは、水密扉及び建屋躯体と止水堰部の接合部に溢水による水圧が生じた場合の漏えい量の確認及び許容漏えい量との比較を行う。



第9.5-9図 水密扉付止水堰の概要図

(1) 漏えい試験の目的

水密扉付止水堰は実機での漏えい試験が困難であることから、試験体を製作し、漏えい試験を実施する。水密扉付止水堰の止水性はパッキンにより確保されており、漏えい試験により得られたパッキン種別ごとの漏えい量から実機の比率に換算した値を漏えい量とし、判定基準とする漏えい率（正圧： $0.01\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ 、逆圧： $0.01\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ ）より算出される許容漏えい量との比較を行う。

(a) 試験体の諸元

試験体の種別ごとに、漏えい試験を実施し、得られたパッキンの種類毎の漏えい量から単位長さ当たりの漏えい率より漏えい量を算出する。試験体の諸元及び試験結果を第9.5-11表に示す。漏えい試験より平型パッキンの漏えい率は、試験体②の漏えい量から試験体①にて得られたP型パッキンの漏えい量を引いて算出する。

第 9.5-11 表 試験体の諸元

| 試験体 | パッキン種類 | 幅 | 高さ | 試験水圧 (m) | 漏えい量 (L/h) | 単位長さ当たりの漏えい量 (L/m) |
|--------------------|--------|-------|------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 試験体① (P 型のみ) | P 型 | 680 | 680 | 正圧 : 2.7 逆圧 : 1.2 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.010 | 正圧 : 0.000 逆圧 : 0.004 |
| 試験体② (P 型 + 平型) | 平型 | 670 | 635 | 正圧 : 2.7 逆圧 : 1.2 | 正圧 : 0.016 逆圧 : 0.026 | 正圧 : 0.024 逆圧 : 0.029 |
| 試験体③ (角型) | 角型 | 1.220 | 1485 | 正圧 : 1.5 | 正圧 : 0.000 | 正圧 : 0.000 |

(b) 水密扉付止水堰の漏えい量

漏えい試験より算出された漏えい率にて算出した漏えい量が許容漏えい量以下であることを第 9.5-12 表に示す。

第 9.5-12 表 許容漏えい量と試験結果より算出する漏えい量

| 設備名称 | パッキン種類 | パッキン長さ (m) | 試験結果より算出する漏えい量 (m ³ /h) * | 許容漏えい量 (m ³ /h) | 判定 |
|------------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----|
| タービン建屋地上 1 階 (T4-TBTC) 水密扉付止水堰 | P 型 + 平型 | P 型部 : 5.4 平型部 : 7.4 | 正圧 : 0.001 逆圧 : 0.002 | 0.199 | ○ |
| タービン建屋地上 1 階 (T7-TBTC) 水密扉付止水堰 | P 型 + 平型 | P 型部 : 5.4 平型部 : 7.4 | 正圧 : 0.001 逆圧 : 0.002 | 0.199 | ○ |
| 原子炉建屋地上 4 階 (R5R6-RFRG) 水密扉付止水堰 | 角型 | 9.370 | 0.000 | 0.095 | ○ |

* : 小数点以下第 4 位を切り上げた値。

9.11 鉄筋コンクリート壁の水密性について

原子炉建屋，タービン建屋，コントロール建屋，廃棄物処理建屋において，基準地震動 S_s による耐震壁等*1のひび割れの影響について確認する。

なお，基準地震動 S_s により建屋コンクリートに発生する可能性のあるひび割れのうち，曲げひび割れについては水平方向に発生するため地震後の残留ひび割れは自重により閉じる*2ことから，せん断ひび割れを対象とする。

注記 *1：天井に達する壁は，床及び天井と一体となった構造体であり，地震により生じるせん断変形は耐震壁と同様となるため，耐震壁同等にせん断変形による評価が可能とする。

注記 *2：「耐震安全解析コード改良試験 原子炉建屋の弾塑性試験 試験結果の評価に関する報告書（平成6年3月 財団法人 原子力発電技術機構）」

9.11.1 各建屋の応答解析結果

耐震壁のひび割れの可能性について

各建屋耐震壁の地震応答解析におけるせん断変形（ $\tau - \gamma$ 関係）が，第1折点に納まる場合，水密性に影響のあるせん断ひび割れは生じないと判断する。

地震応答解析結果より，せん断変形（ $\tau - \gamma$ 関係）は第9.11-1表～第9.11-5表及び第9.11-1図～第9.11-5図に示すとおり，第1折点を超えている結果があることから，残留ひび割れを考慮した評価を実施する。

第9.11-1表 原子炉建屋 基準地震動 S_s による地震応答解析結果一覧

| 評価部位 | | 最大応答せん断ひずみ度（ $\times 10^{-3}$ ） | | | |
|------|-----------------|---------------------------------|-------|-------|-------|
| 階 | T. M. S. L. (m) | NS | EW | 第1折点 | |
| | | | | NS | EW |
| 4F | 38.2～31.7 | 0.182 | 0.120 | 0.199 | 0.195 |
| 3F | 31.7～23.5 | 0.185 | 0.159 | 0.201 | 0.209 |
| 2F | 23.5～18.1 | 0.404 | 0.249 | 0.213 | 0.206 |
| 1F | 18.1～12.3 | 0.437 | 0.305 | 0.213 | 0.207 |
| B1F | 12.3～4.8 | 0.525 | 0.570 | 0.219 | 0.212 |
| B2F | 4.8～-1.7 | 0.679 | 0.554 | 0.226 | 0.216 |
| B3F | -1.7～-8.2 | 0.278 | 0.390 | 0.224 | 0.215 |

第9.11-2表 RCCV 基準地震動 S_s による地震応答解析結果一覧

| 評価部位 | | 最大応答せん断ひずみ度 ($\times 10^{-3}$) | | | |
|------|-----------------|----------------------------------|--------|-------|-------|
| 階 | T. M. S. L. (m) | NS | EW | 第1折点 | |
| | | | | NS | EW |
| 3F | 31.7~23.5 | 0.0633 | 0.0326 | 0.189 | 0.187 |
| 2F | 23.5~18.1 | 0.145 | 0.103 | 0.194 | 0.191 |
| 1F | 18.1~12.3 | 0.167 | 0.129 | 0.196 | 0.191 |
| B1F | 12.3~4.8 | 0.267 | 0.381 | 0.202 | 0.201 |
| B2F | 4.8~-1.7 | 0.475 | 0.390 | 0.206 | 0.201 |
| B3F | -1.7~-8.2 | 0.213 | 0.327 | 0.205 | 0.206 |

第9.11-3表 タービン建屋 基準地震動 S_s による地震応答解析結果一覧

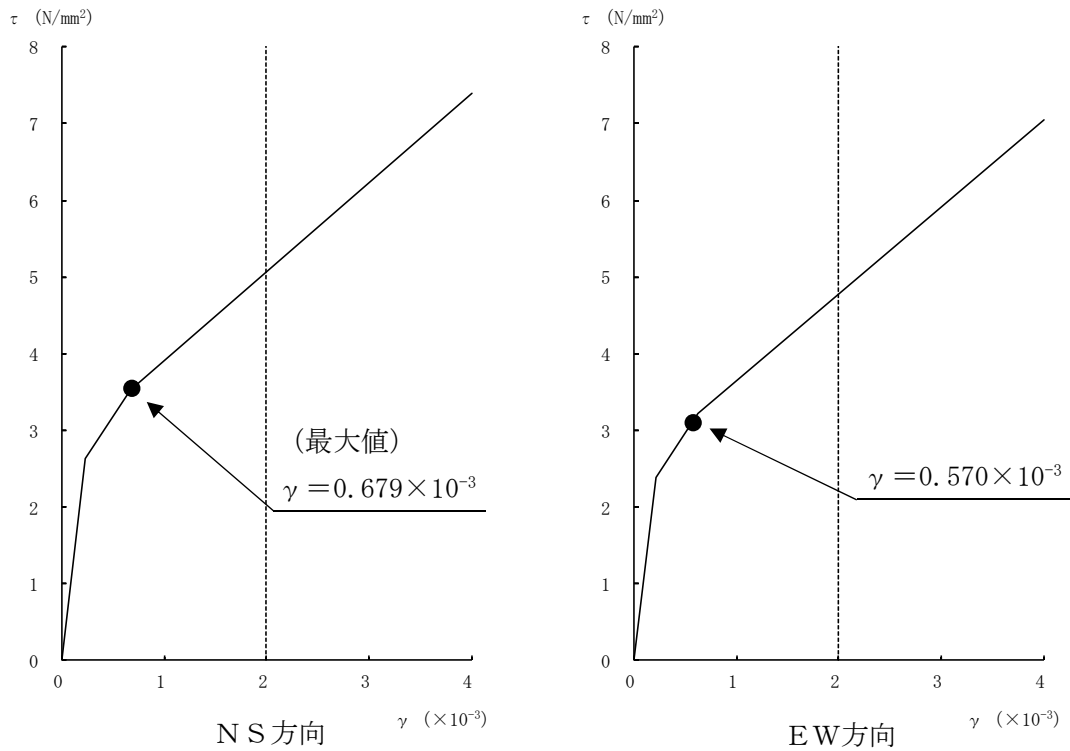
| 評価部位 | | 最大応答せん断ひずみ度 ($\times 10^{-3}$) | | | |
|------|-----------------|----------------------------------|-------|-------|-------|
| 階 | T. M. S. L. (m) | NS | EW | 第1折点 | |
| | | | | NS | EW |
| 2F | 25.8~20.4 | 0.0745 | 0.263 | 0.183 | 0.184 |
| 1F | 20.4~12.3 | 0.223 | 0.659 | 0.197 | 0.218 |
| B1F | 12.3~4.9 | 0.176 | 0.387 | 0.210 | 0.189 |
| MB2F | 4.9~-1.1 | 0.288 | 0.197 | 0.199 | 0.199 |
| B2F | -1.1~-5.1 | 0.310 | 0.309 | 0.214 | 0.197 |

第9.11-4表 コントロール建屋 基準地震動 S_s による地震応答解析結果一覧

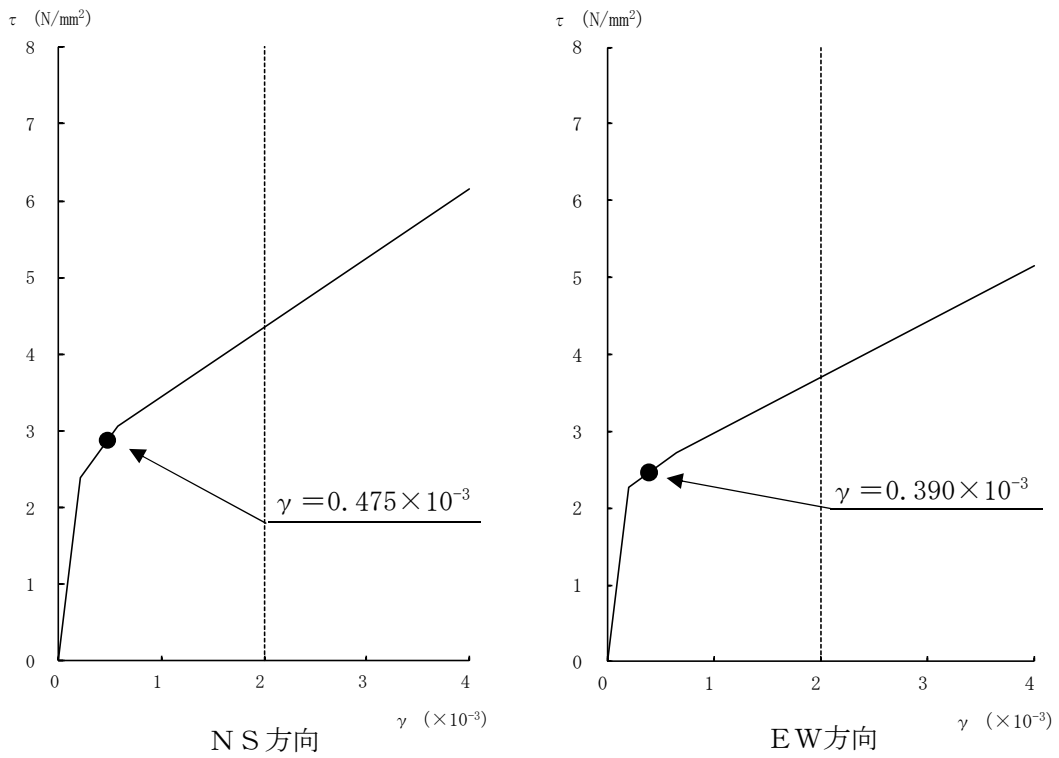
| 評価部位 | | 最大応答せん断ひずみ度 ($\times 10^{-3}$) | | | |
|------|-----------------|----------------------------------|-------|-------|-------|
| 階 | T. M. S. L. (m) | NS | EW | 第1折点 | |
| | | | | NS | EW |
| 1F | 17.3~12.3 | 0.172 | 0.143 | 0.191 | 0.199 |
| B1F | 12.3~6.5 | 0.194 | 0.191 | 0.196 | 0.214 |
| MB2F | 6.5~1.0 | 0.472 | 0.198 | 0.220 | 0.207 |
| B2F | 1.0~-2.7 | 0.676 | 0.551 | 0.229 | 0.215 |

第 9.11-5 表 廃棄物処理建屋 基準地震動 S_s による地震応答解析結果一覧

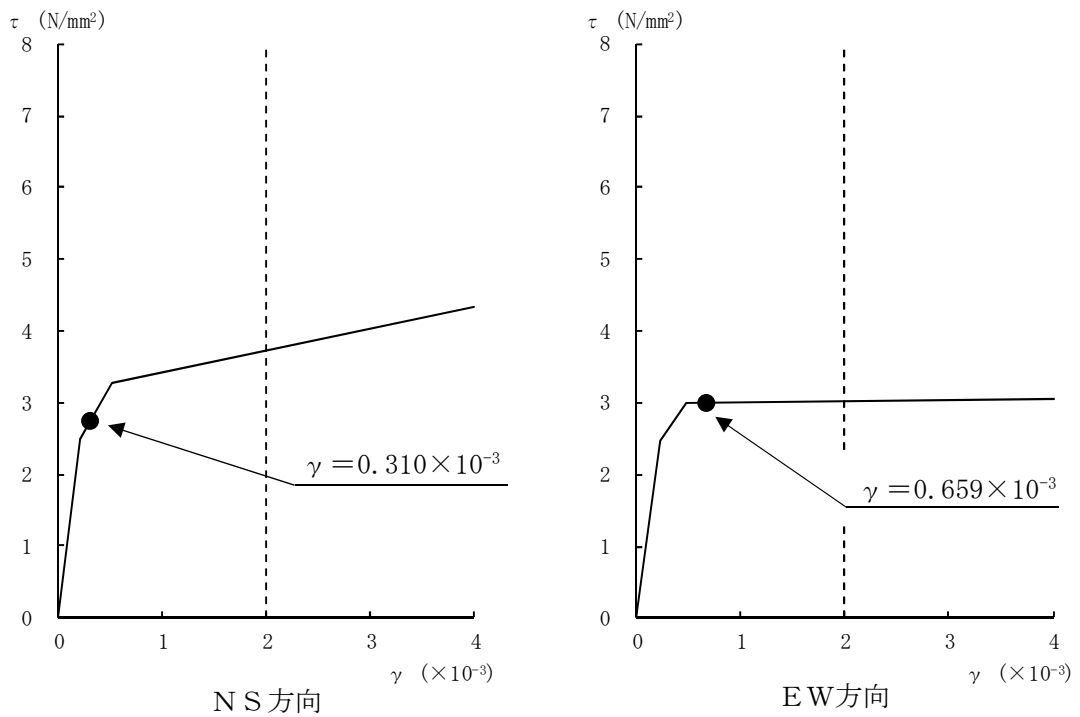
| 評価部位 | | 最大応答せん断ひずみ度 ($\times 10^{-3}$) | | | |
|------|-----------------|----------------------------------|-------|--------|-------|
| 階 | T. M. S. L. (m) | NS | EW | 第 1 折点 | |
| | | | | NS | EW |
| 1F | 20.4~12.3 | 0.113 | 0.123 | 0.197 | 0.194 |
| B1F | 12.3~6.5 | 0.118 | 0.111 | 0.206 | 0.197 |
| B2F | 6.5~-1.1 | 0.140 | 0.135 | 0.215 | 0.204 |
| B3F | -1.1~-6.1 | 0.178 | 0.163 | 0.236 | 0.216 |



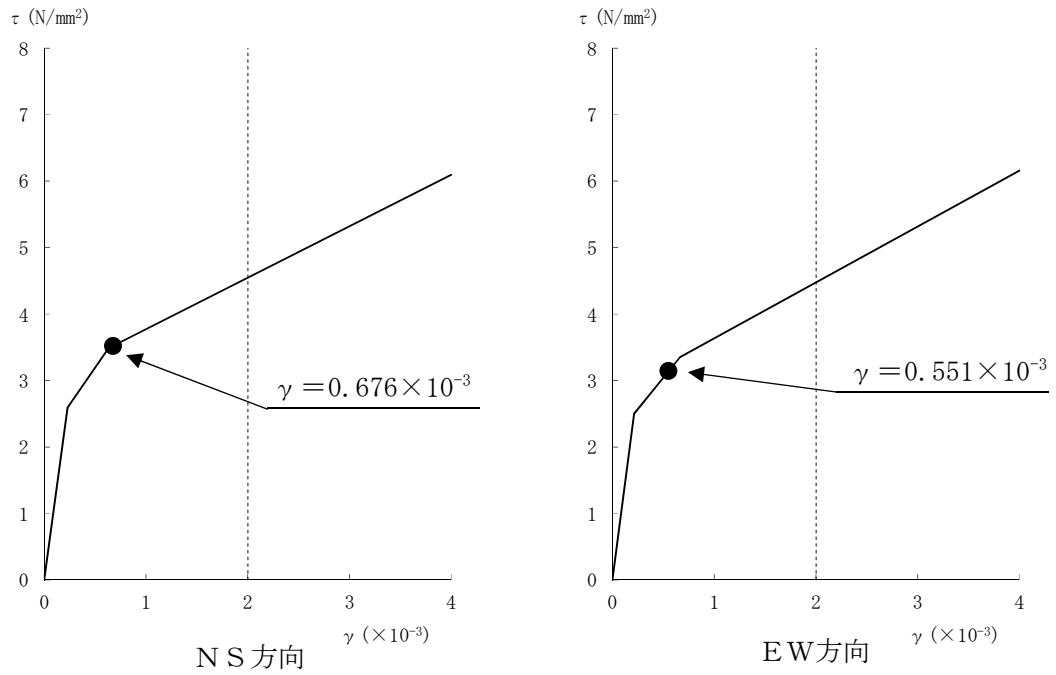
第 9.11-1 図 原子炉建屋せん断スケルトン曲線上の最大応答値



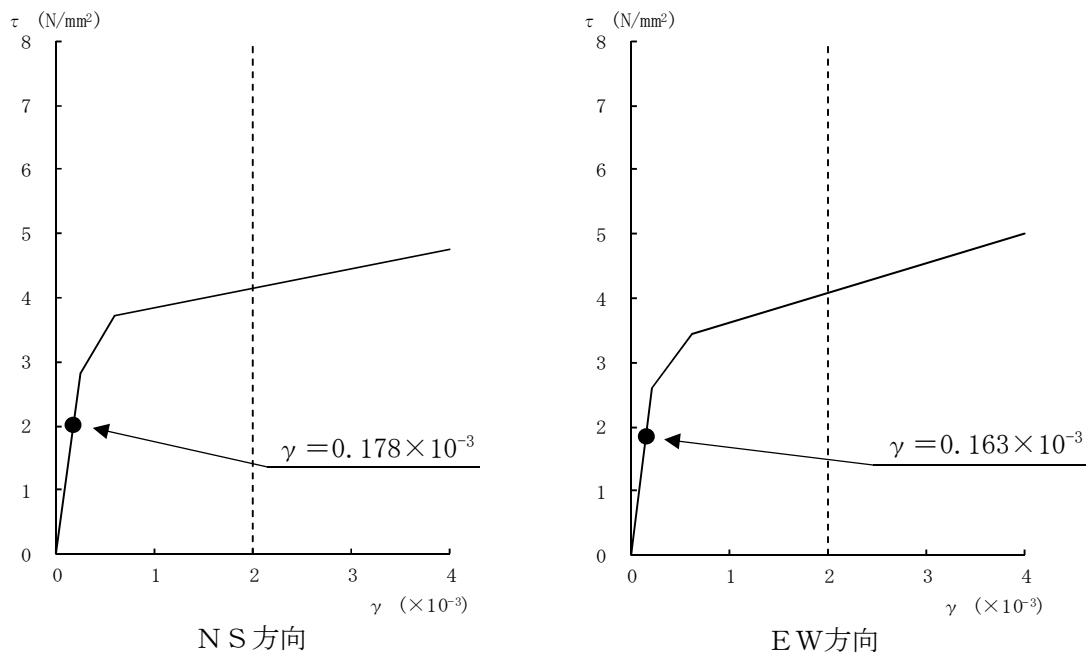
第 9.11-2 図 RCCV せん断スケルトン曲線上の最大応答値



第 9.11-3 図 タービン建屋せん断スケルトン曲線上の最大応答値



第 9.11-4 図 コントロール建屋せん断スケルトン曲線上の最大応答値



第 9.11-5 図 廃棄物処理建屋せん断スケルトン曲線上の最大応答値

9.11.2 原子炉建屋，タービン建屋，コントロール建屋の水密性の考慮について

原子炉建屋，タービン建屋，コントロール建屋地下部のコンクリート壁（以下「RC壁」という。）について，基準地震動 S_s における最大せん断ひずみに基づき残留ひび割れ幅を算定し，水密性（ひび割れからの漏えい）の観点からの評価基準値を超えないことを確認する。

9.11.3 検討方法

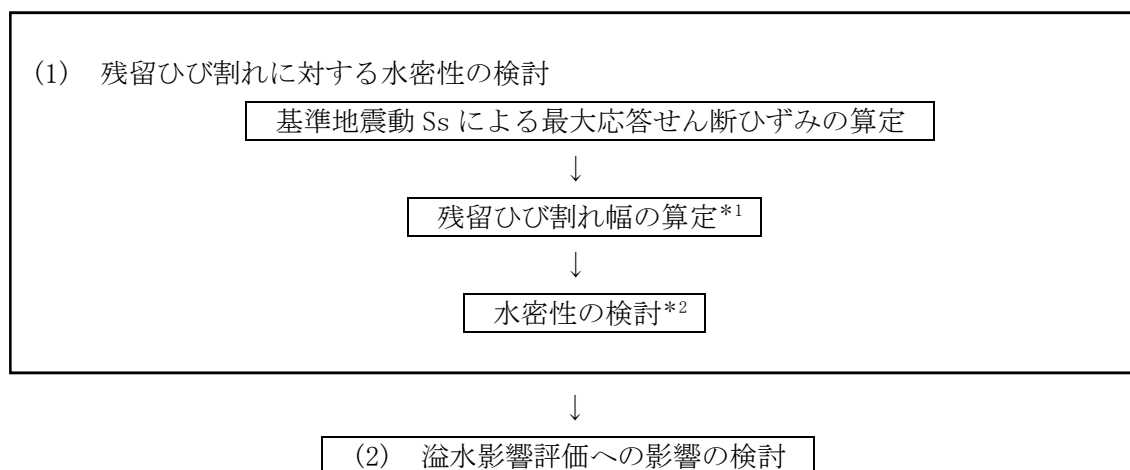
(1) 残留ひび割れに対する水密性の検討

（財）原子力工学試験センターでの原子炉建屋の耐震壁に関する試験結果をとりまとめた「鉄筋コンクリート造耐震壁のせん断ひびわれ性状に関する検討（昭和 63 年コンクリート工学年次論文報告集）」における残留ひび割れの検討に基づき，基準地震動 S_s における最大応答せん断ひずみから，試験結果のばらつきを踏まえた残留ひび割れ幅を検討する。この検討結果が，「原子力施設における建築物の維持管理指針・同解説（日本建築学会）」における水密性の観点から補修の検討が必要となるひび割れ幅の評価基準値（0.2 mm）を超えないことを確認する。

(2) 溢水影響評価への影響の検討

残留ひび割れに対する水密性の検討を踏まえ，溢水影響評価に及ぼす影響について確認する。

上記で記載する検討フローを第 9.11-6 図に示す。



第 9.11-6 図 検討フロー

注記 *1：「鉄筋コンクリート造耐震壁のせん断ひびわれ性状に関する検討」（昭和 63 年コンクリート工学年次論文報告集）

注記 *2：原子力施設における建築物の維持管理指針・同解説（日本建築学会）

9.11.4 検討結果

(1) 耐震壁等のひび割れの可能性について

地震応答解析結果より、せん断変形（ $\tau - \gamma$ 関係）で、第1折点を超えていることから、残留ひび割れを考慮した評価を実施する。

(2) 残留ひび割れに対する水密性

残留ひび割れの算定結果を第9.11-7図及び第9.11-8図に示す。

(3) 残留ひび割れ幅の算定

地震応答解析によるせん断ひずみ度より「鉄筋コンクリート造耐震壁のせん断ひびわれ性状に関する検討（昭和63年コンクリート工学年次論文報告集）」に基づき、残留ひび割れ幅を算定し比較する。

a. 残留ひび割れ幅の算定

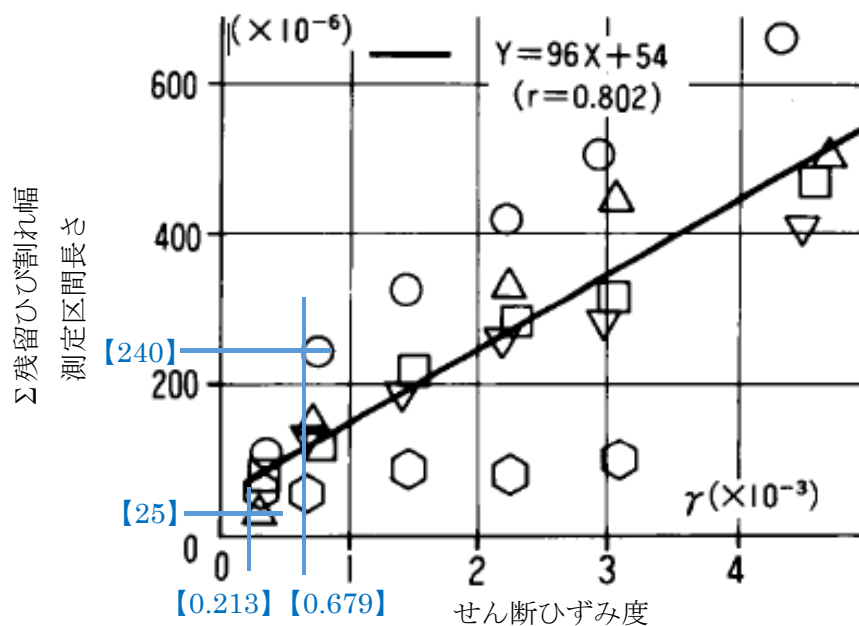
① 残留ひび割れ幅の総計

第9.11-7図より、最大せん断ひずみ（X）に対応する（Y）の値をグラフから読み取る。

$$Y = 25 \sim 240 (\times 10^{-6})$$

ここで、Y：残留ひび割れ幅の総計

X：せん断ひずみ度 ($0.213 \sim 0.679 \times 10^{-3}$)



第9.11-7図 残留ひび割れ幅の総計／測定区間長さ

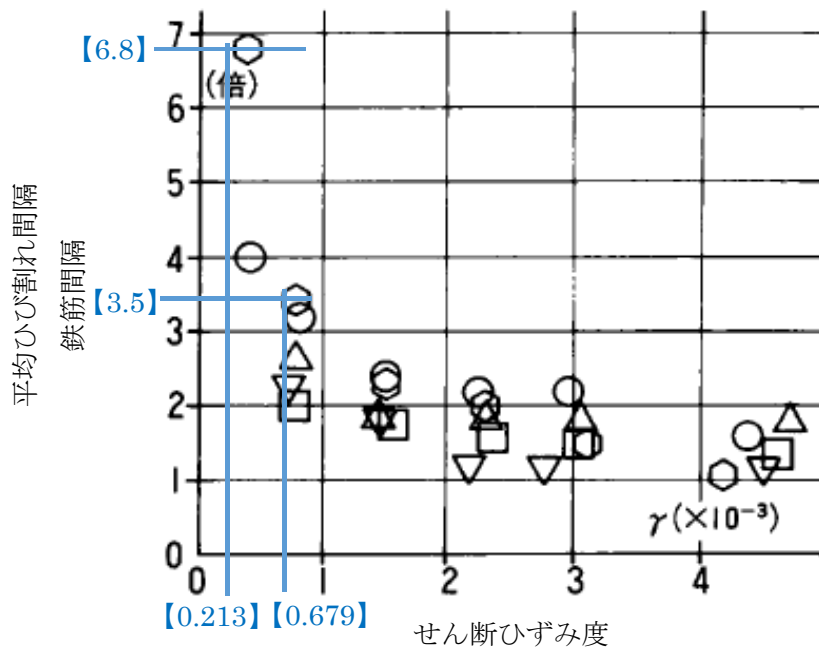
② 平均ひび割れ間隔の算定

$$A = B \times C = 200 \times 6.8 \sim 3.5 = 1360 \sim 700 \text{ (mm)}$$

ここで、A：平均ひび割れ間隔 (mm)

B：溢水区画の最大鉄筋間隔 (mm)

C：平均ひび割れ間隔／鉄筋間隔 (6.8～3.5)



第 9.11-8 図 平均ひび割れ間隔／鉄筋間隔

③ 残留ひび割れ幅の算定

①及び②の結果から、ひび割れ 1 本当たりの残留ひび割れ幅を下式で算定する。

ひび割れ 1 本当たりの残留ひび割れ幅

$$= \text{残留ひび割れ幅の総計} / \text{ひび割れ本数}$$

$$= \text{残留ひび割れ幅の総計} / (\text{測定区間長さ} / \text{平均ひび割れ間隔})$$

$$= Y \times A$$

$$= 25 \sim 240 (\times 10^{-6}) \times 1360 \sim 700 \text{ (mm)}$$

$$= 0.034 \sim 0.168 \text{ (mm)} \Rightarrow 0.03 \sim 0.17 \text{ (mm)}$$

(4) 残留ひび割れからの溢水評価への影響確認

算定した残留ひび割れ幅は、「原子力施設における建築物の維持管理指針・同解説（日本建築学会）」に示される、コンクリート構造物の水密性に影響を与える評価基準である「0.2 mm」未満のため、ひび割れからの浸水影響はない。

9.11.5 耐震壁等のひび割れからの漏水による溢水影響

算定した残留ひび割れ幅は、評価基準「0.2mm」未満であり、外壁からの漏水は発生しないと考えられるが、万が一、漏水が発生したと仮定した場合の溢水影響について検討する。

(1) 漏水量の評価方法

地下外壁からの漏水量は「コンクリートのひび割れ調査，補修・補強指針-2013-付：ひび割れの調査と補修・補強事例(社団法人日本コンクリート工学協会)」における漏水量の算定式に基づき、応答せん断ひずみ度，作用圧力(水圧)，壁厚，ひび割れ長さ等から算出する。また、溢水を想定するエリアの床面積を考慮した場合の水位上昇量を求める。算定箇所の概略図を第9.11-9図に示す。

(漏水量評価式)

$$Q = C_w \cdot L \cdot w^3 \cdot \Delta P / (12 \nu \cdot t)$$

ここに、

Q : 漏水量 (mm³/s)

C_w : 低減係数

L : ひび割れ長さ (mm)

w : ひび割れ幅 (mm)

ν : 水の粘性係数 [既工認での15.5°Cを丸めた16°Cでの値1.11×10⁻⁹Ns/mm²とする]

ΔP : 作用圧力 (N/mm²)

t : 部材の厚さ(ひび割れ深さ) (mm)

(算定条件)

C_w : 壁厚さ1mの実験結果「沈埋トンネル側壁のひび割れからの漏水と自癒効果の確認実験」：コンクリート工学年次論文報告集 Vol.17 No.1 1995に基づく値0.01を採用

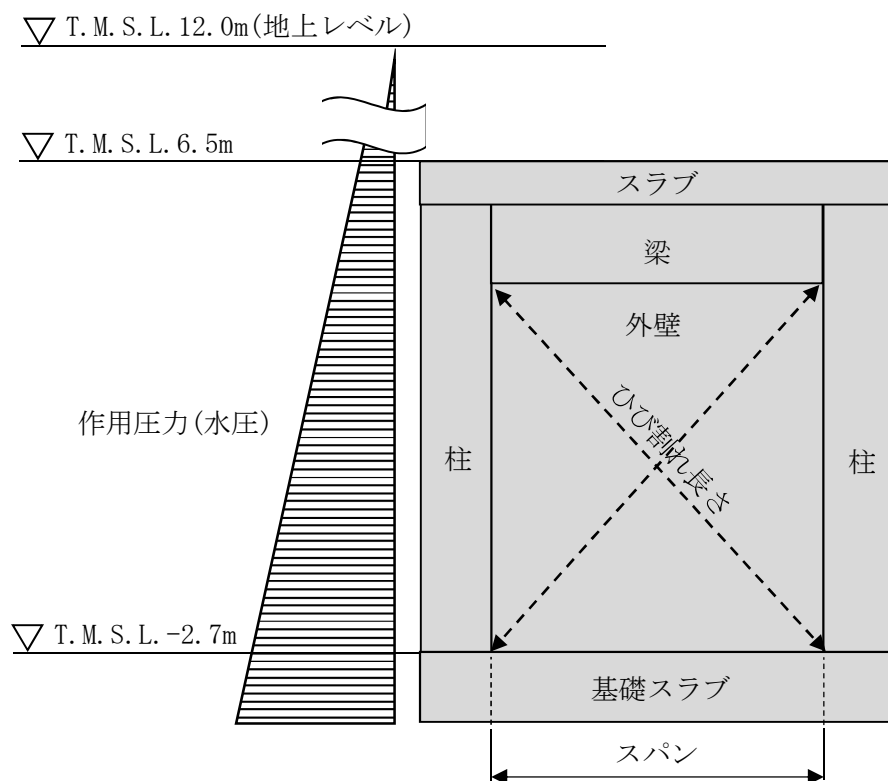
L : ひび割れ長さは、地震時のせん断ひび割れを対象としていることから、梁及び柱に囲われた外壁面の内側に対角上にひび割れが入ると想定し算出

w : 対象壁に生じると推定される残留ひび割れ幅の値

ΔP : 作用圧力は、地上レベルT.M.S.L.12.0mから該当階の床レベルまでの水の比重を1.0とした静水頭圧の値

(床面水位上昇量)

床面水位上昇量=漏水量/床面積



第 9.11-9 図 算定箇所概略図(コントロール建屋の例)

(2) 漏水量の評価結果

漏水量については、地震応答解析によるせん断ひずみ度より「鉄筋コンクリート造耐震壁のせん断ひびわれ性状に関する検討（昭和 63 年コンクリート工学年次論文報告集）」に基づき算出した「9.11.4 検討結果」の評価結果から、各建屋各階の残留ひび割れ幅を求め、作用圧力(水圧)、壁厚、ひび割れ長さを考慮し算定する。各建屋における漏水量を第 9.11-6 表に示す。

選定箇所は、各建屋階層において壁厚が薄く、スパンが長い箇所とする。また、コントロール建屋地下 1 階及び廃棄物処理建屋については、応答せん断ひずみ度が弾性範囲内にあるため評価対象から除いている。

第 9.11-6 表から、外壁 1 スパンの 1 時間あたりの漏水量の最大値は、コントロール建屋地下 2 階の 36L/h である。また、外壁に面する部屋の床面積を考慮した床面水位の上昇量は、1 mm/h 未満であり、柄杓や拭き取り等による回収が十分可能なため、溢水影響はないと考えられる。また、ひび割れ幅が 0.2 mm 未満であれば、自癒効果^{*1}により漏水量は時間の経過に伴って減少することから、さらに漏水影響は軽減される。

注記 *1：水中の懸濁物質による目詰まりや、ひび割れ内部のコンクリートの水和反応による固形物質の析出等により時間の経過に伴って減少すること。

第 9.11-6 表 算定箇所 の 諸元 及び 漏水量 一 覧表

| 選定箇所 | 壁厚 (mm) | スパン長 さ(mm) | せん断ひず み度($\times 10^{-3}$) | ひび割れ 幅(mm) | ひび割れ 長さ(mm) | 作用圧力 (N/mm^2) | 漏水量 (L/h) | 床面積 (m^2) | 上昇量 (mm/h) |
|---------------|------------|---------------|---------------------------------|---------------|----------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|
| R/B 地下 1 階 | 1500 | 8000 | 0.570 | 0.16 | 19600 | 0.07 | 11 | 130 | 0.08 |
| R/B 地下 2 階 | 1600 | 8000 | 0.679 | 0.17 | 18600 | 0.14 | 22 | 1100 | 0.38 |
| R/B 地下 3 階 | 1700 | 8000 | 0.390 | 0.12 | 18600 | 0.20 | 11 | 330 | 0.57 |
| C/B 地下 2 階 | 1300 | 9500 | 0.676 | 0.17 | 23200 | 0.15 | 36 | 880 | 0.25 |
| T/B 地下 1 階 | 950 | 9300 | 0.387 | 0.12 | 21700 | 0.07 | 8 | 800 | 0.05 |
| T/B 地下 2 階 | 1100 | 10550 | 0.310 | 0.09 | 26700 | 0.17 | 9 | 660 | 0.12 |

参考1 残留ひび割れ幅算定式の適用性について

1. はじめに

内部溢水評価における、溢水範囲の境界壁である耐震壁等のひび割れ幅の許容値及び耐震壁として扱っていない壁について整理した。

2. 維持管理指針におけるひび割れ幅の許容値の適応性について

コンクリートのひび割れ調査，補修・補強指針－2013－付：ひび割れの調査と補修・補強事例（社団法人 日本コンクリート工学協会）においては、既往の研究結果から止水性に対する許容ひび割れ幅として記されているが、コンクリート厚さが薄い部材の試験結果であり、大断面である原子力発電所の構造物とは条件が異なる。

壁厚を考慮した坂本らの研究によると、漏水が生じるひび割れ幅は、壁厚 18 cm までは 0.1 mm 以上、壁厚 26 cm では 0.2 mm 以上とされている。

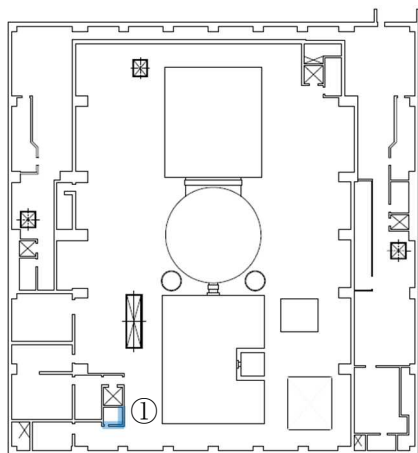
また、壁厚が厚い方が漏水に対して有利であることが示されていることから、溢水が長期間滞留する可能性があり、ひび割れからの漏水影響を考慮する必要のある区画の最低壁厚 30 cm を考慮すると、評価基準「0.2 mm 未満」は保守的と考える。

また、壱岐らの研究によれば、ひび割れ幅 0.2 mm までの場合、ひび割れ内部におけるコンクリートの水和反応により固形物が析出し、漏水量に経時的な減少効果を与えることが期待できることが確認されていることから、評価基準を「0.2 mm 未満」とすることで、漏水影響の低減が期待できる。

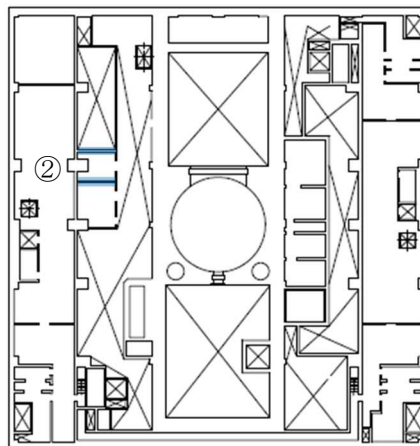
以上より、ひび割れ幅の許容値として、維持管理指針に示される評価基準「0.2 mm 未満」と設定することは問題ないと考える。

2.1 壁厚 26 cm 以下の壁に対する評価について

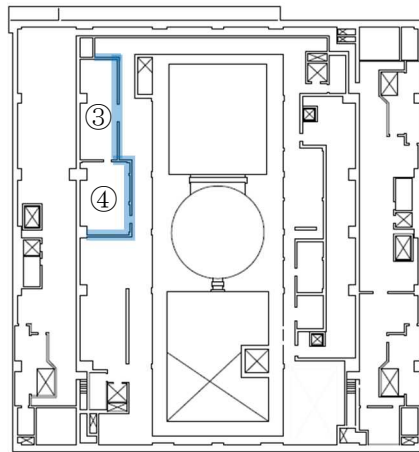
地震後において溢水の発生を想定しており、確認する必要がある壁厚が 26cm 以下となる壁を第 9.11-参-1 図に示す。またその結果を第 9.11-参-1 表に示す。



原子炉建屋 4階



原子炉建屋中 4階



原子炉建屋3階

第9.11-参-1図 壁厚26cm以下の壁配置図

第9.11-参-1表 壁厚26cm以下のコンクリート壁の溢水影響確認

| 対象壁 | 壁厚 | 溢水影響確認結果 |
|------|-------|---|
| ①②③④ | 25 cm | 当該壁は溢水最終滞留区画ではなく、評価水位についても過渡的なものであることから、当該壁からの浸水は無いと考える。また、万一、浸水があった場合であっても有意な浸水では無いと想定されるため安全機能に影響はない。 |

3. 地震応答解析上耐震壁として扱っていない壁について

第9.11-参-2表のとおり「鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説―許容応力度設計法―（（社）日本建築学会，1999改訂）（以降「RC規準」という）」における耐震壁と同等であることを確認する。なお、第9.11-参-2表RC基準への適合性確認結果において、壁板内法高さの1/30以上のみ該当しない壁（第9.11-参-1図の③の壁）については、曲げに対する面外評価を行い、第9.11-参-3表に示す通り弾性範囲内の影響結果となったことから、耐震壁同等にせん断変形による評価が可能と判断する。また、曲げに対するひび割れについては水平方向に発生し、弾性範囲内であれば地震後の残留ひび割れは自重により閉じるものと判断する。

第 9.11-参-2 表 RC 規準への適合性確認結果

| 確認項目 | 要求事項 | 確認結果 | 判定 |
|----------|--------------------------------|----------------------------------|-----|
| ①壁厚 | 120 mm以上かつ 壁板内法高さの 1/30 以上 | 最少壁厚 250 mm 最少内法寸法 1/26 以上* | 適合* |
| ②せん断補強筋比 | 直行する各方向 0.25%以上 | 0.25%以上 | 適合 |
| ③壁筋の複筋配置 | 壁厚 200 mm以上は複筋配置 | 複筋配置 | 適合 |
| ④壁筋の径と間隔 | D10 以上の異形鉄筋かつ 鉄筋間隔 300 mm以下 | D13 以上の異形鉄筋かつ 最大鉄筋間隔 200 mm以下 | 適合 |

注記 * : 第 9.11-参-1 図の③の壁については除く。③の壁については、曲げに対する面外評価を行い、弾性範囲内の影響結果であることを確認した。

3.1 曲げに対する面外評価について

曲げに対する面外評価については、以下の算定式により梁モデルとして算定し、評価結果を第 9.11-参-3 表に示す。

(慣性力の算定式)

$$W = \gamma \times g \times (\alpha / g) \times t$$

ここで、

W : 慣性力 (kN/m²)

γ : 鉄筋コンクリートの単位体積重量 2.4 (t/m³)

g : 重力 9.80665 (m/s²)

α : 加速度 NS 方向 10.37 (m/s²), EW 方向 10.59 (m/s²)

t : コンクリート厚さ 0.25 (m)

(曲げモーメントの算定式)

$$M = W \times L^2 / 12$$

ここで、

M : 曲げモーメント (kNm/m)

L : コンクリート長さ 7.7 (m)

(せん断力の算定式)

$$Q = W \times L / 2$$

ここで、

Q : せん断力 (kN/m)

(許容値の算定式)

$$M_a = a_t \times f_t \times j$$

ここで、

M_a : 許容曲げモーメント (kNm/m)

a_t : 鉄筋断面積 127 (mm²) × 5 (本)

f_t : 鉄筋の許容引張応力度 345 (N/mm²)

j : 応力中心距離 7/8 d

d : 有効せい 179 (mm)

$$Q_a = f_s \times b \times j$$

ここで、

Q_a : 許容せん断力 (kN/m)

f_s : コンクリートの短期許容せん断応力度 1.21 (N/mm²)

b : コンクリート幅 1000 (mm)

第 9.11-参-3 表 曲げに対する面外評価結果

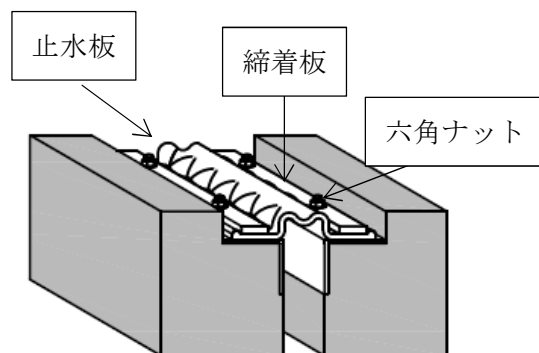
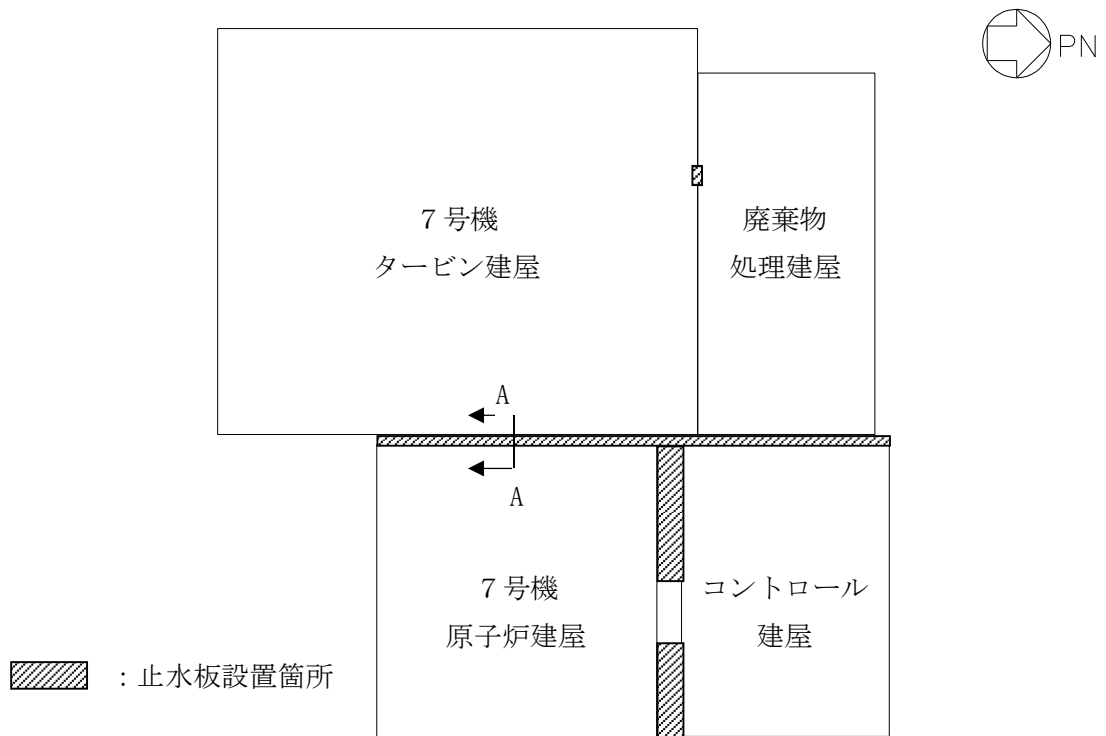
| 方向 | NS | EW |
|--------------------------|------------|-------|
| 壁厚 t (mm) × 幅 b (mm) | 250 × 1000 | |
| 配筋 | D13@200 | |
| 加速度 (m/s ²) | 10.37 | 10.59 |
| 慣性力 (kN/m ²) | 6.22 | 6.35 |
| 曲げモーメント M (kNm/m) | 30.74 | 31.38 |
| せん断力 Q (kN/m) | 23.95 | 24.45 |
| 許容値 M_a (kNm/m) | 34.31 | |
| 許容値 Q_a (kN/m) | 189.51 | |
| 検定比 M/M_a | 0.90 | 0.92 |
| 検定比 Q/Q_a | 0.13 | 0.13 |
| 判定 | 可 | 可 |

9.13 エキスパンションジョイント止水板の性能について

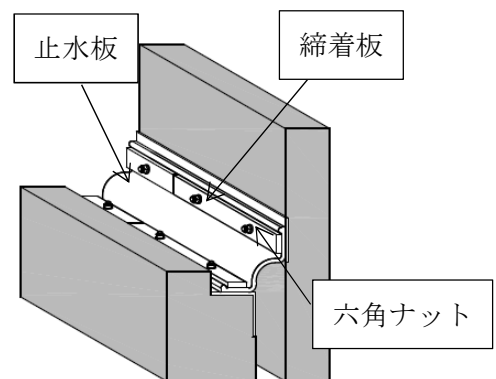
7号機の建屋間接合部には、エキスパンションジョイント止水板（以下「止水板」という。）を設置しており、止水板設置箇所の概要を第9.13-1図に示す。

止水板には2種類の仕様があり、水平部に「M型止水板」、垂直部に「Ω型止水板」を用いており、製品の概要を第9.13-2図～第9.13-3図、止水板の設置概念図を第9.13-4図、第9.13-5図に示す。

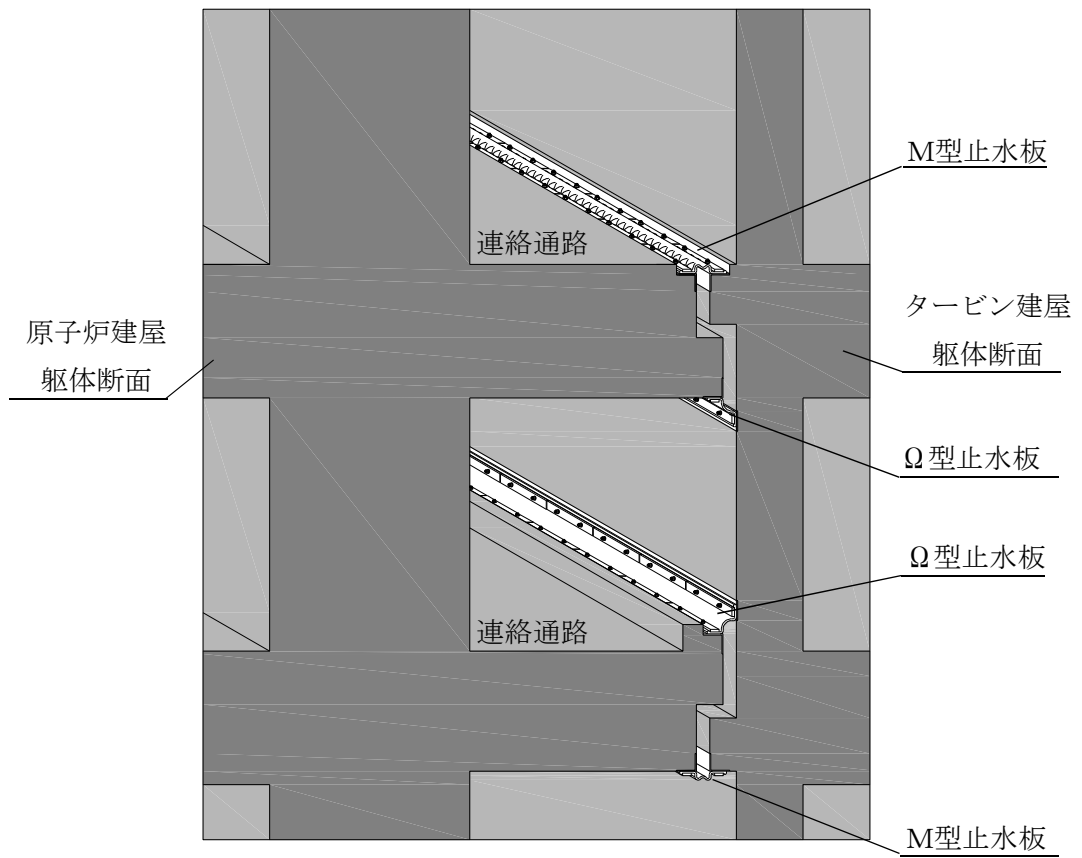
第9.13-1図 止水板設置箇所の概要図（平面図）



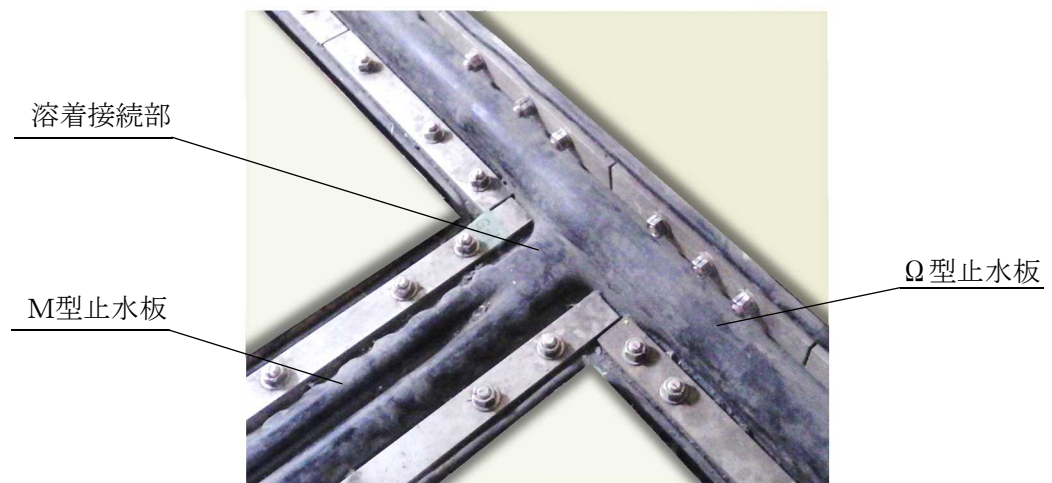
第9.13-2図 M型止水板製品図



第9.13-3図 Ω型止水板製品図



第 9.13-4 図 止水板設置概念図(A-A 断面)



第 9.13-5 図 M型止水板とΩ型止水板の接続例

9.13.1 水圧に対する止水性能

7号機建屋間の止水板設置箇所最深部に加わる溢水時の静水圧を考慮した止水性能を確認する。なお、屋外タンクからの溢水影響は過渡的であるため、想定水位として考慮する必要はないものとするが、止水性能試験においては安全側に設定し、屋外タンクの影響を考慮したグラウンドレベル+1.5mからの浸水深さを水圧条件として0.21MPaとする。止水性能試験における試験条件及び結果を第9.13-1表に示す。

以上より、止水板は浸水深さの水圧条件に対して止水性能を有すると判断する。

第9.13-1表 試験条件及び結果

| 試験体 | 試験トルク値 (N・m) | 試験水圧 (MPa) | 試験結果 |
|-------|-----------------|---------------|------|
| M型止水板 | 60 | 0.21 | 漏水無し |
| Ω型止水板 | | | 漏水無し |

9.13.2 建屋間の相対変位に対する止水性能

基準地震動 S_s による地震力において、材料特性の不確かさを考慮した7号機の隣接する建屋間の時刻歴における相対変位の最大値は42mmである。これは、M型止水板100mm及びΩ型止水板50mmとしているメーカー規定値の止水板許容伸縮量以内に収まることから、止水板は基準地震動 S_s に対する変形性能を有すると判断する。

9.13.3 締付けトルク管理

止水板の止水性能試験結果より、締付けトルク値60N・m以上とすることで、7号機にある止水板のうち最深部に設置されているものに加わる静水圧0.21MPaに対して止水性能を満足することが確認された。

なお、止水板は、定着板を介してボルトを六角ナットで締め付けて設置されている。六角ナットは、20年後の応力緩和による締め付けトルク値の低下を考慮し、現在200N・mで締め付けており、中長期的に120N・mを基準値として維持管理する。

9.13.4 経年劣化管理

止水板の経年劣化事象としては、紫外線や放射線、酸素やオゾン、熱等に起因する材料の硬化やひび割れなどが考えられる。

これらに対して、平成25年6月に発生した漏水事象も踏まえ、定期点検として外観目視確認及び硬度確認を実施することとしている。なお、ひび割れ等の異常が確認された場合には適宜、補修や交換を実施する。

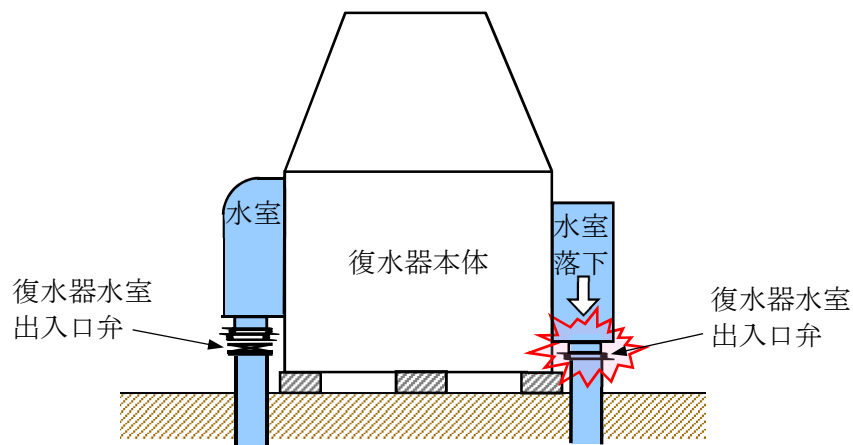
9.17 循環水系隔離システムの復水器水室出入口弁への地震時の悪影響について

1. 概要

タービン建屋復水器エリアに配置する循環水系配管が、地震起因の破損時には海洋を溢水源とする溢水が発生する。この溢水量低減を目的として、当該エリアの漏えいを検知し、復水器水室出入口弁を自動閉止する循環水系隔離システムを設置している。当該弁は地震後に弁閉止機能が必要とすることから、地震時の周辺機器損傷からの悪影響を受けないよう評価を行う。

2. 復水器水室出入口弁への悪影響モード

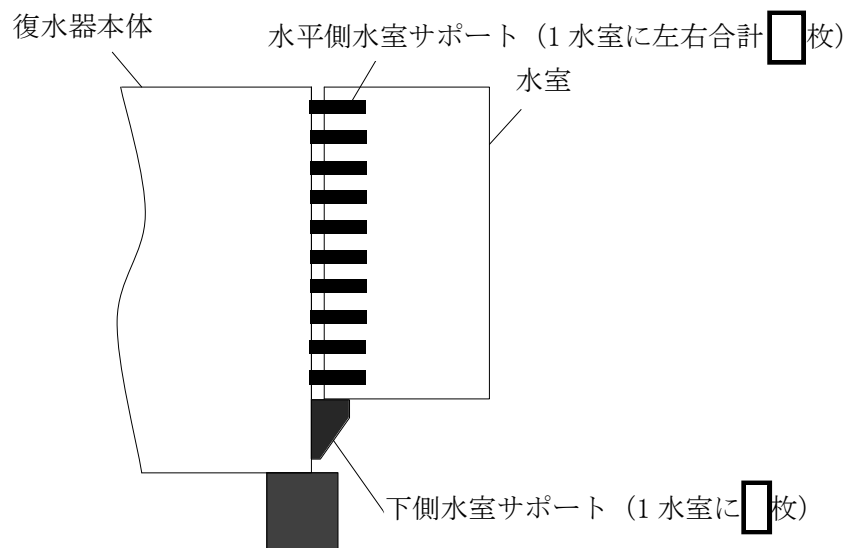
復水器水室出入口弁は復水器水室の真下に配置されることから、復水器水室が地震により損傷し落下する事象が悪影響となる。なお、当該弁への悪影響イメージを第9.17-1図に示す。



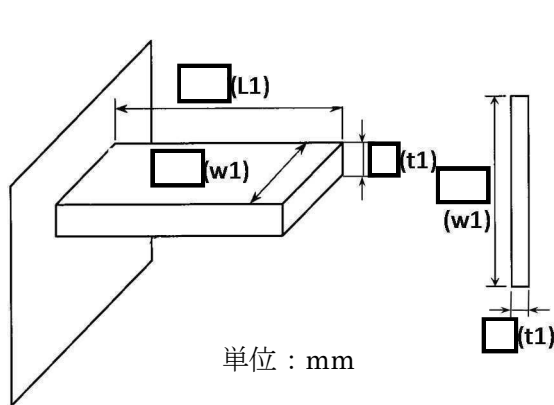
第9.17-1図 地震時の復水器水室出入口弁への悪影響イメージ

3. 復水器水室の構造と評価部位

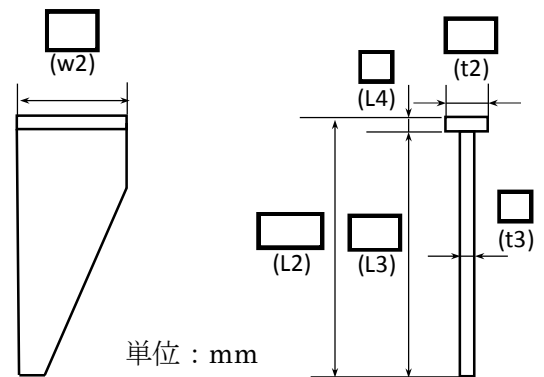
第9.17-2図に示すとおり、復水器水室を支持する水平側水室サポート、下側水室サポートを評価部位とする。なお、各サポート形状を第9.17-3図～第9.17-4図に示す。



第9.17-2図 水室サポート取付状況



第 9.17-3 図 水平側水室サポートの形状



第 9.17-4 図 下側水室サポートの形状

4. 評価方法

復水器据付床面高さ（タービン建屋 T. M. S. L. -5100：基準床レベル）における基準地震動 S_s の床応答スペクトル水平方向 1.92G，床応答最大加速度の上下方向 0.89G を入力し，水室サポート及び溶接部の強度評価を行う。なお，地震力については，水平 2 方向地震力と鉛直方向地震力を 3 S R S S にて組み合わせる。

(1) 水室サポートに作用する荷重

水室に地震力及び自重が作用したときに水室が落下しないことを評価するため，水平側水室サポートと下側水室サポートの強度評価を行う。許容応力は第 9.17-1 表に示す。

第 9.17-1 表 水室サポート 許容応力

| | 算出応力 | 応力 (S_s 評価) | 適用式 |
|-----------------------|-----------------|---------------------|--|
| 水平側水室サポート 組合せ応力 | σA ：引張 | A クラス 第 1 種支持構造物 | $f_t = 1.5 \times \frac{F}{1.5}$ $F = \min(1.2S_y, 0.7S_u)$ |
| 水平側水室サポート溶接部 組合せ応力 | σB ：せん断 | A クラス 第 1 種支持構造物 | $f_s = 1.5 \times \frac{F}{1.5\sqrt{3}}$ $F = \min(1.2S_y, 0.7S_u)$ |
| 下側水室サポート 組合せ応力 | σC ：曲げ | A クラス 第 1 種支持構造物 | $f_t = 1.5 \times \frac{F}{1.5}$ $F = \min(1.2S_y, 0.7S_u)$ |
| 下側水室サポート溶接部 組合せ応力 | σD ：せん断 | A クラス 第 1 種支持構造物 | $f_s = 1.5 \times \frac{F}{1.5\sqrt{3}}$ $F = \min(1.2S_y, 0.7S_u)$ |

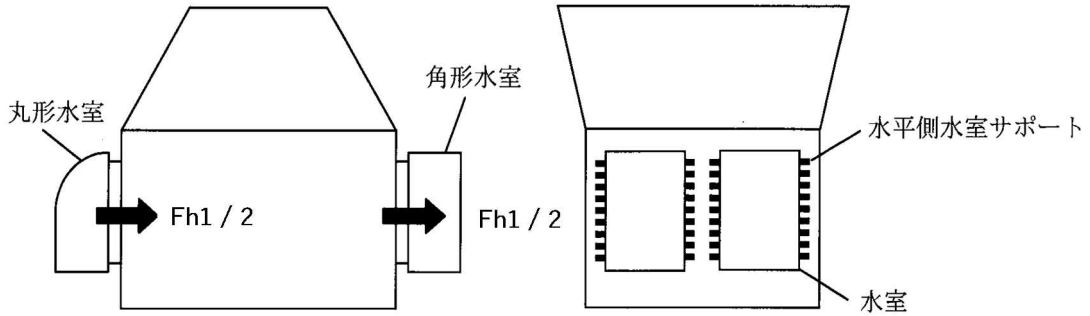
- JEAG4601 補 1984 2.8.1 第 1 種支持構造物（引張，せん断）
- JSME SSB-3121.3

(2) 地震力が復水器細管軸方向に作用した場合

復水器本体内の細管（管束）運転時重量が水平地震動により水室へあたえる水平力から、水平側水室サポートが受ける1枚あたりの引張応力と溶接部のせん断応力を算出。

水平側水室サポート1枚あたりの引張応力 $\sigma 1 : 61 \text{ (MPa)}$

水平側水室サポート1枚溶接部のせん断応力 $\sigma 2 : 59 \text{ (MPa)}$



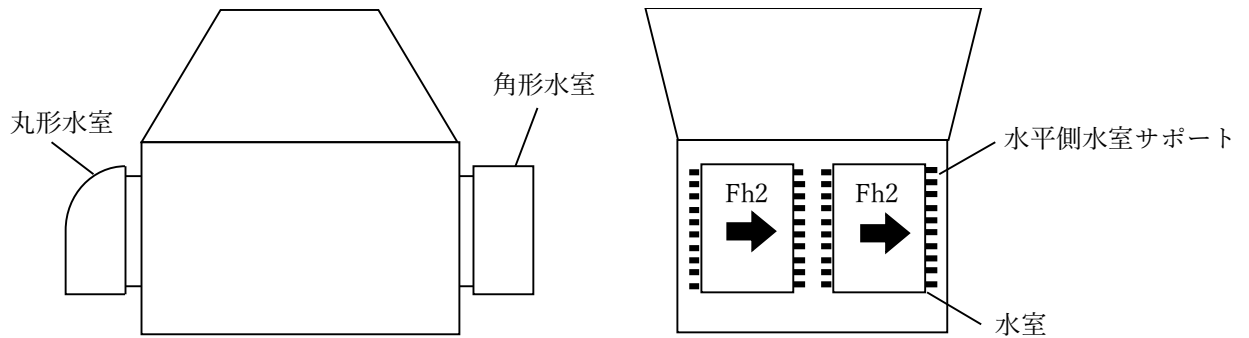
第 9.17-5 図 地震力が復水器細管軸方向に作用した場合

(3) 地震力が復水器細管軸直方向に作用した場合

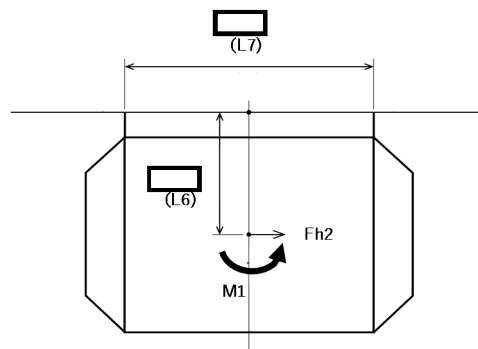
水室に水平地震動が作用した際の水平曲げモーメントから、水平側水室サポートが受ける1枚あたりの引張応力と溶接部のせん断応力を算出。

水平側水室サポート1枚あたりの引張応力 $\sigma 3 : 22 \text{ (MPa)}$

水平側水室サポート1枚溶接部のせん断応力 $\sigma 4 : 21 \text{ (MPa)}$



第 9.17-6 図 地震力が復水器細管軸直方向に作用した場合



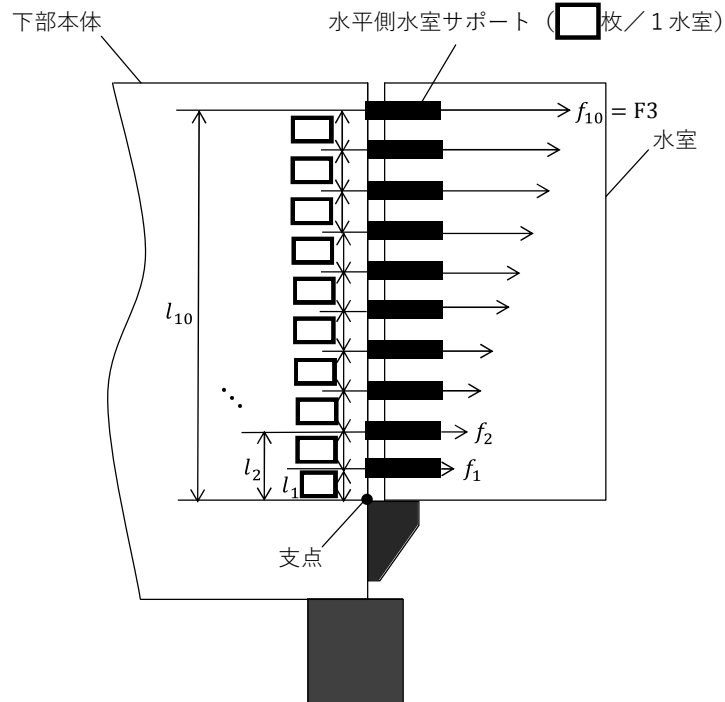
第 9.17-7 図 水室上から見た図（水平曲げモーメント）

(4) 地震力が鉛直方向に作用した場合

水室に鉛直地震動が作用した際の鉛直曲げモーメントから、水平側水室サポートが受ける1枚あたりの引張応力と溶接部のせん断応力を算出。

水平側水室サポート1枚あたりの引張応力 $\sigma 5 : 13 \text{ (MPa)}$

水平側水室サポート1枚溶接部のせん断応力 $\sigma 6 : 13 \text{ (MPa)}$



第 9.17-8 図 各水平側水室サポートにかかる水平力(鉛直曲げモーメント)

水室に鉛直地震動が作用した際の下側水室サポート付け根部に係る鉛直曲げモーメントから、下側水室サポートが受ける1枚あたりの曲げ応力と溶接部のせん断応力を算出。

下側水室サポート1枚あたりの曲げ応力 $\sigma 7 : 42 \text{ (MPa)}$

下側水室サポート1枚溶接部のせん断応力 $\sigma 8 : 39 \text{ (MPa)}$

(5) 水室自重の作用

水平側水室サポート1枚あたりに自重の作用する引張応力 $\sigma 9 : 15 \text{ (MPa)}$

水平側水室サポート1枚溶接部に自重の作用するせん断応力 $\sigma 10 : 15 \text{ (MPa)}$

下側水室サポート1枚あたりに自重の作用する曲げ応力 $\sigma 11 : 48 \text{ (MPa)}$

下側水室サポート1枚溶接部に自重の作用するせん断応力 $\sigma 12 : 44 \text{ (MPa)}$

(6) 組合せ応力

<水平側水室サポートにかかる組合せ応力 σA >

$$\begin{aligned}\sigma A &= \sqrt{\sigma_1^2 + \sigma_3^2 + \sigma_5^2 + \sigma_9} \\ &= 82 \text{ (MPa)}\end{aligned}$$

<水平側水室サポートすみ肉溶接部にかかる組合せ応力 σB >

$$\begin{aligned}\sigma B &= \sqrt{\sigma_2^2 + \sigma_4^2 + \sigma_6^2 + \sigma_{10}} \\ &= 79 \text{ (MPa)}\end{aligned}$$

<下側水室サポートにかかる組合せ応力 σC >

$$\begin{aligned}\sigma C &= \sigma_7 + \sigma_{11} \\ &= 90 \text{ (MPa)}\end{aligned}$$

<下側水室サポートすみ肉溶接部にかかる組合せ応力 σD >

$$\begin{aligned}\sigma D &= \sigma_8 + \sigma_{12} \\ &= 83 \text{ (MPa)}\end{aligned}$$

5. 評価結果

水室サポート及び溶接部の強度評価を実施し発生応力が許容応力以下であることから、復水器水室出入口弁への地震時の水室落下により悪影響を及ぼさないことを確認した。

第 9.17-2 表 水室サポートにかかる応力

| 評価部位 | | 発生応力 (MPa) | 許容応力 (MPa) | 材質 | 最高 使用 温度 (°C) |
|-----------------------|------------------|---------------|---------------|----------|------------------------|
| 水平側水室サポート 組合せ応力 | σA : 引張 | 82 | 270 | SS400 | 66 |
| 水平側水室サポート溶接部 組合せ応力 | σB : せん断 | 79 | 155 | SS400 相当 | 66 |
| 下側水室サポート 組合せ応力 | σC : 曲げ | 90 | 270 | SS400 | 66 |
| 下側水室サポート溶接部 組合せ応力 | σD : せん断 | 83 | 155 | SS400 相当 | 66 |