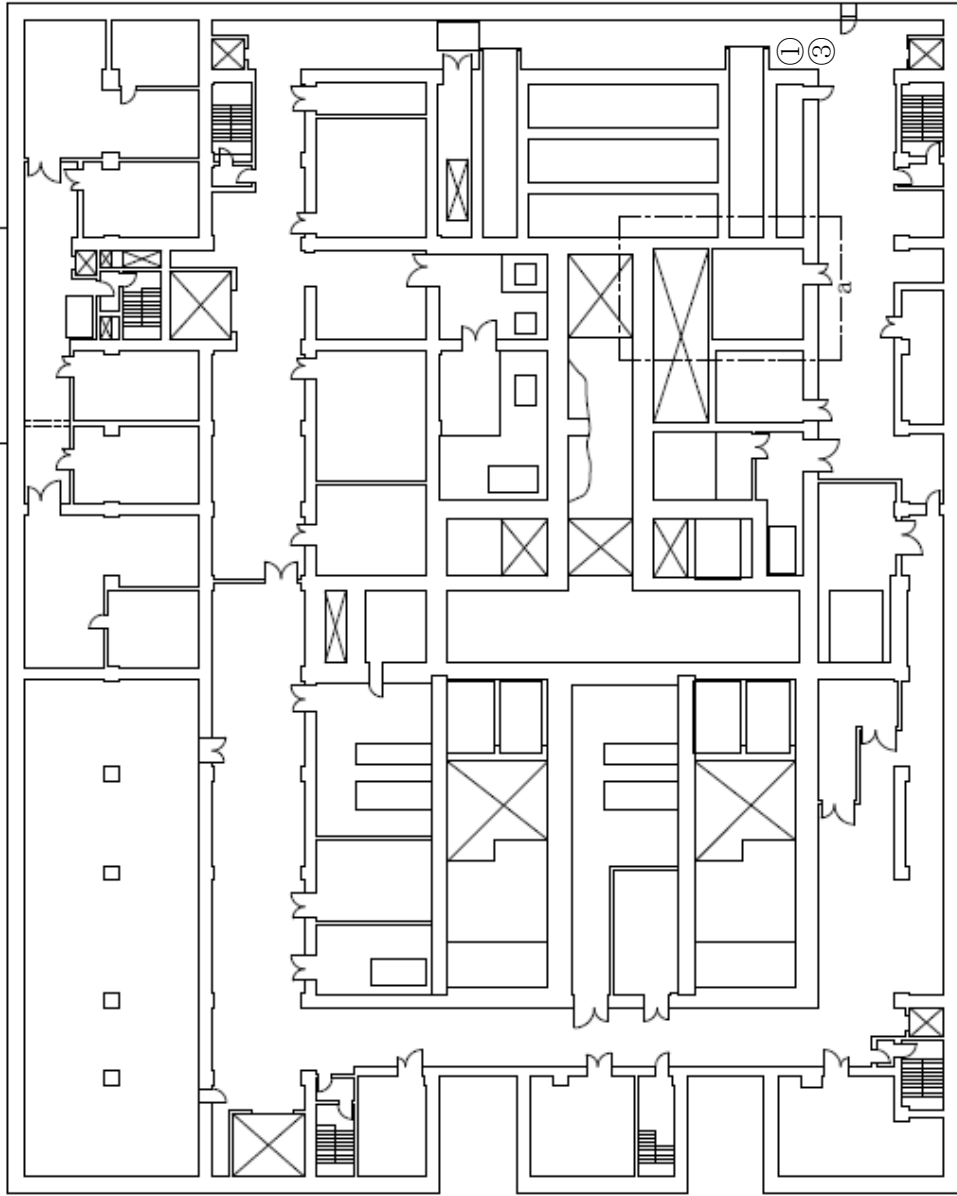
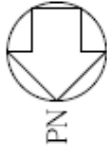
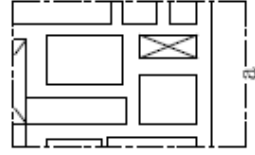


本図は、前処理建屋蒸発乾固換気系統遮断・セル内導出設備及び放出影響線と設備の第1接続口の接続例である。前処理建屋蒸発乾固換気系統遮断・セル内導出設備及び放出影響線と設備の第2接続口に接続した場合も同様の系統である。

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の系統概要図 前処理建屋



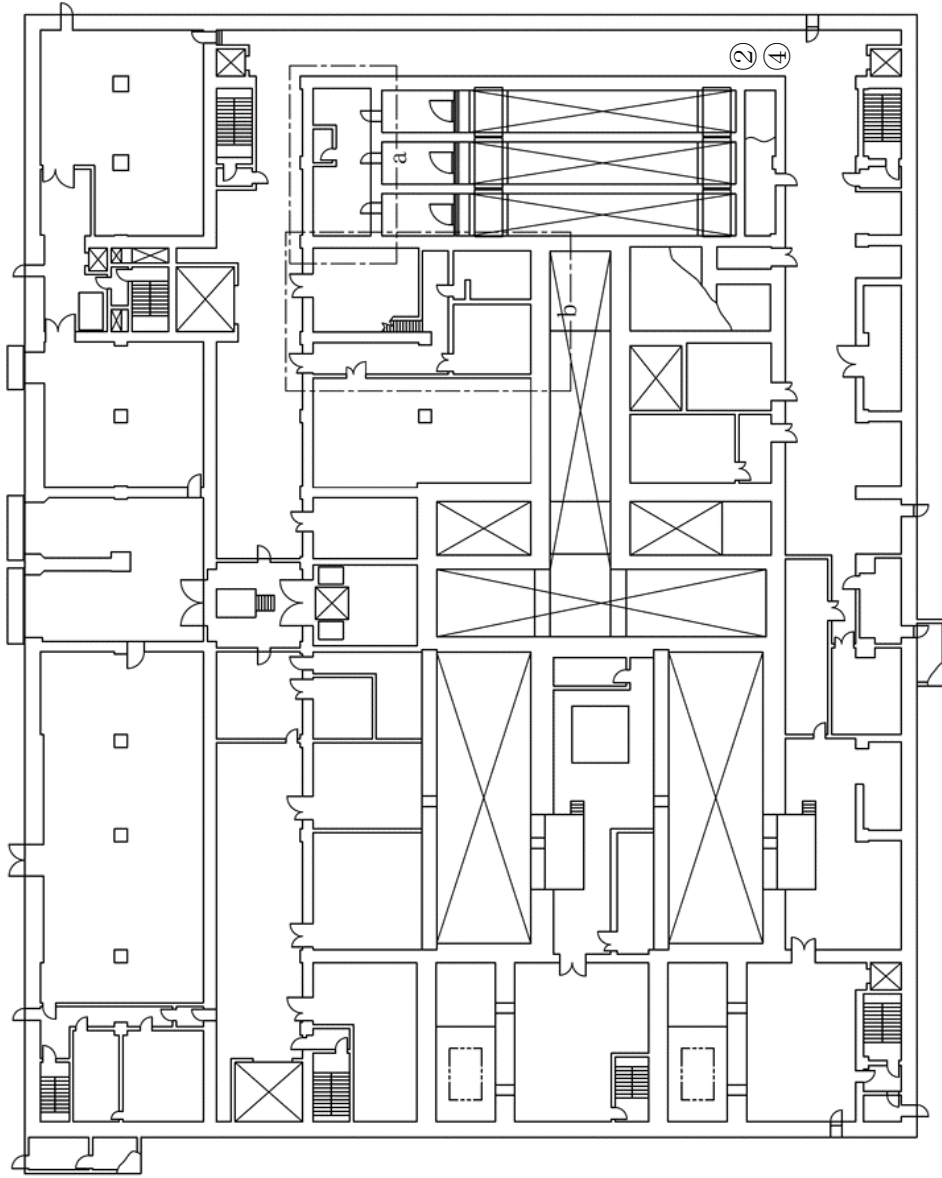
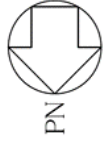
| 機器名 | 凝縮器通水 | |
|-------|---------------------|---------------------|
| | 第1接続口 (給水口及び排水口) | 第2接続口 (給水口及び排水口) |
| 凝縮器 | 地下1階 ① | 地上1階 ② |
| 予備凝縮器 | 地下1階 ③ | 地上1階 ④ |



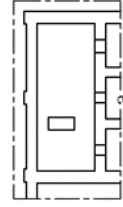
T.M.S.L.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

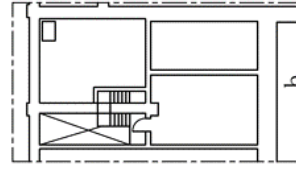
代替安全冷却水系（凝縮器への通水）の通水接続口配置図及び接続口一覽 前処理建屋（地下1階）



| 機器名 | 凝縮器通水 | |
|-------|---------------------|---------------------|
| | 第1接続口 (給水口及び排水口) | 第2接続口 (給水口及び排水口) |
| 凝縮器 | 地下1階 ① | 地上1階 ② |
| 予備凝縮器 | 地下1階 ③ | 地上1階 ④ |



T.M.S.L.約+58,000



T.M.S.L.約+58,500

T.M.S.L.約+55,500

代替安全冷却水系（凝縮器への通水）の通水接続口配置図及び接続口一覽 前処理建屋（地上1階）

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 | 所要時間※ (時：分) | 経過時間 (時：分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-------------------------------------|-----|----------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | 0:00 | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 | 25:00 | 26:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 |
| - | ・ 建屋外対応班長の作業の補助 | 建屋外対応班員 | 1 | - | [Gantt chart showing activity from 0:00 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型空気圧縮機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (分庫建屋用1台、高レベル廃液ガラス固化装置用1台並びに精製建屋及びウラン・プルトニウム混合装置用1台) | 燃料給油班 | 1 | - | [Gantt chart showing activity from 0:00 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型発電機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (分庫建屋用1台、高レベル廃液ガラス固化装置用1台並びに精製建屋及びウラン・プルトニウム混合装置用1台) | 燃料給油班 | 1 | - | [Gantt chart showing activity from 0:00 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型発電機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (前処理建屋用1台) | 燃料給油班 | 1 | - | [Gantt chart showing activity from 0:00 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型空気圧縮機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (前処理建屋用1台) | 燃料給油班 | 1 | - | [Gantt chart showing activity from 0:00 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型空気圧縮機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (精製建屋用1台、高レベル廃液ガラス固化装置用1台並びに精製建屋可搬型発電機2台) | 燃料給油班 | 1 | - | [Gantt chart showing activity from 0:00 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油貯槽から可搬型中型移送ポンプ用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (ドラム缶等) の運搬 (分庫建屋、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合装置用1台、高レベル廃液ガラス固化装置用1台並びに前処理建屋用1台) | 建屋外1班 | 2 | - | [Gantt chart showing activity from 0:00 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型発電機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (分庫建屋用1台及び前処理建屋可搬型発電機2台) | 燃料給油班 | 1 | 2:10 | [Gantt chart showing activity from 2:10 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型中型移送ポンプ用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (分庫建屋用1台、高レベル廃液ガラス固化装置用1台並びに前処理建屋用1台) | 燃料給油班 | 1 | - | [Gantt chart showing activity from 0:00 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ 第1貯水槽から各建屋までのアクセスルート (北ルート) の確認 | 燃料給油1班 燃料給油2班 | 2 | 0:35 | [Gantt chart showing activity from 0:35 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ 第1貯水槽から各建屋までのアクセスルート (南ルート) の確認 | 建屋外7班 | 2 | 0:35 | [Gantt chart showing activity from 0:35 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ ホイールローダの確認 | 建屋外1班、建屋外8班 | 3 | 0:10 | [Gantt chart showing activity from 0:10 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ アクセスルートの整備 (ガレキ撤去) | 建屋外1班、建屋外8班 | 3 | 3:40 | [Gantt chart showing activity from 3:40 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ アクセスルートの整備 (除雪、ガレキ撤去) (対応する作業班の1台は5ホイルローダにて作業する。) | 建屋外2班、建屋外4班、建屋外5班、建屋外6班、建屋外7班、建屋外8班 | 11 | - | [Gantt chart showing activity from 0:00 to 37:00] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※：各作業内容の班数に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

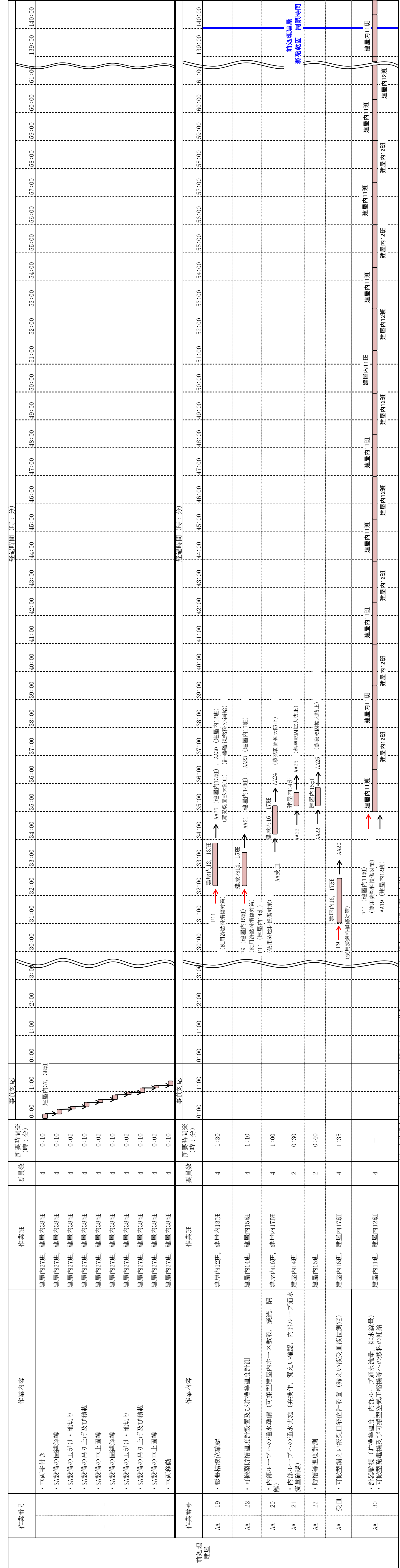
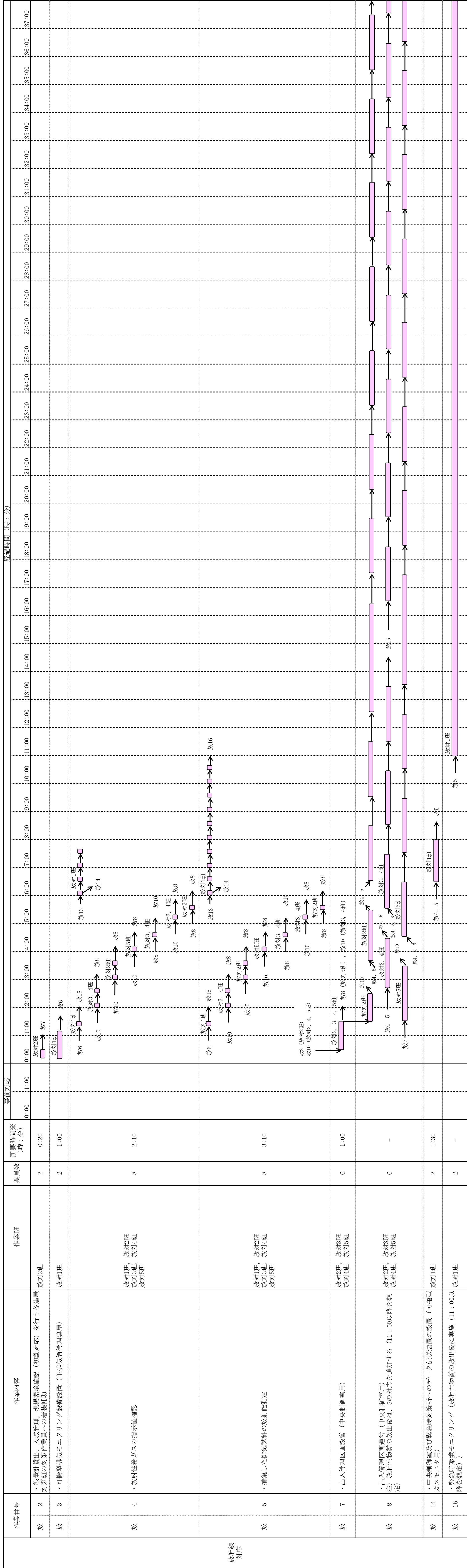
内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その2)

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 | 所要時間※ (時：分) | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 | 25:00 | 26:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 | 33:00 | 34:00 | 35:00 | 41:00 | 42:00 | | |
|------|--------------------------------|-------------------------------------|-----|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 外 50 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 51 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 52 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 2 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 53 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 54 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 2 | 0:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 55 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 56 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 2 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 57 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 | 8 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 58 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外1班 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 59 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 | 4 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 60 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 | 6 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 61 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 2 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 62 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外1班、建屋外4班 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 4 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 63 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外1班 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 64 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 65 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 66 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外2班 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 67 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外4班 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 68 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 69 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外3班 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 70 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外7班 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 71 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 72 | 可搬型中型移送ポンプの運転 可搬型中型移送ポンプの運転 | 建屋外2班 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※：各作業内容の記載に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

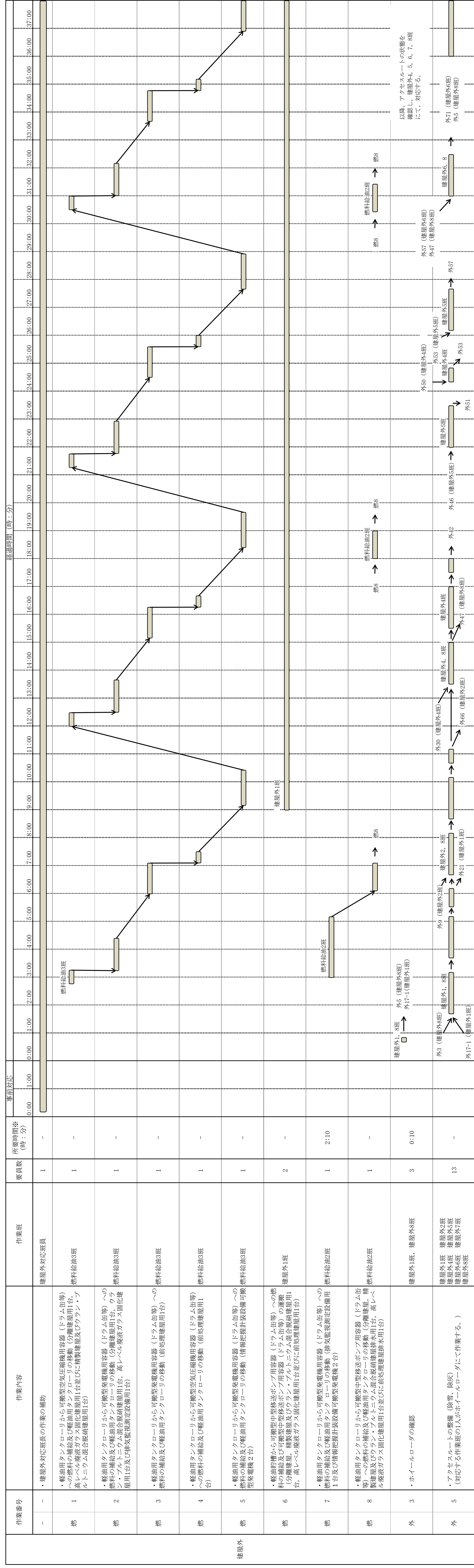
内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その4)

| 作業番号 | 作業班 | 所要時間※ (時：分) | 事前対応 | 作業時間 (時：分) |
|------|-----------|-------------|------|------------|
| - | ・ 実施責任者 | 0:00 | 1:00 | 0:00 |
| - | ・ 健康対策班長 | - | - | - |
| - | ・ 現場管理者 | 5 | - | - |
| - | ・ 要員管理班 | 3 | - | - |
| - | ・ 情報管理班 | 3 | - | - |
| - | ・ 通信班 | 1 | 1:15 | - |
| - | ・ 健康外対応班長 | 1 | - | - |
| - | ・ 放射線対応班長 | 1 | - | - |



※：各作業内容の実施に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

火山を想定した場合の内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その1)



※：各作業内容の美観に必要な時間を示す。（横軸面に分けて表裏の場合には、作業時間の合計）

火山を想定した場合の内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目（その2）

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 | 所要時間※ (時:分) | 経過時間 (時:分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|----------------------------------|-----|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|---|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| | | | | | 24:00 | 25:00 | 26:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 | 33:00 | 34:00 | 35:00 | 36:00 | 37:00 | 38:00 | 39:00 | 40:00 | 41:00 | 42:00 | 43:00 | 44:00 | 45:00 | 46:00 | 47:00 | | | | | | |
| AA 1 | 可搬型貯槽液位計設置準備 (可搬型建屋外ホース敷設) | 建屋内22班, 建屋内23班 | 4 | 1:30 | | | | | | | | ACコ1 4 (建屋内22班) ACコ2 2 (建屋内23班) | 31:00 (建屋内22班) (蒸発乾固拡大防止) | 32:00 (建屋内22, 23班) ↑ 建屋内22, 23班 ↑ AA6 (水素発生発生防止) | 33:00 | 34:00 | 35:00 | 36:00 | 37:00 | 38:00 | 39:00 | 40:00 | 41:00 | 42:00 | 43:00 | 44:00 | 45:00 | 46:00 | 47:00 | | | | | |
| AA 4 | 可搬型貯槽液位計設置準備 (可搬型空気圧縮機起動) | 建屋内24班, 建屋内25班 | 4 | 0:15 | | | | | | | | | | AA3 (水素発生発生防止) ↑ 建屋内16, 17班 ↑ AA7 (水素発生発生防止) | 37:00 | 38:00 | 39:00 | 40:00 | 41:00 | 42:00 | 43:00 | 44:00 | 45:00 | 46:00 | 47:00 | | | | | | | | | |
| AA 24 | 可搬型建屋内ホース敷設, 接続 | 建屋内16班, 建屋内17班 | 4 | 1:00 | | | | | | | | | | AA20 (蒸発乾固 発生防止) ↑ 建屋内16, 17班 ↑ AA28 | 38:00 | 39:00 | 40:00 | 41:00 | 42:00 | 43:00 | 44:00 | 45:00 | 46:00 | 47:00 | | | | | | | | | | |
| AA 25 | 可搬型貯槽液位計設置及び貯槽液位計測 | 建屋内13班, 建屋内14班 建屋内15班 | 6 | 1:10 | | | | | | | | | AA19 (建屋内13班), AA21 (建屋内14班), AA23 (建屋内15班) (蒸発乾固 発生防止) | 38:00 | 39:00 | 40:00 | 41:00 | 42:00 | 43:00 | 44:00 | 45:00 | 46:00 | 47:00 | | | | | | | | | | | |
| AA 26 | 貯槽等への注水実施, 漏えい確認等 | 建屋内28班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | AA24 (蒸発乾固拡大防止) ↑ 建屋内16, 17班 ↑ AAコ1 1 (建屋内17班) ↑ 建屋内16班 ↑ AAコ2 3 (蒸発乾固拡大防止) | 39:00 | 40:00 | 41:00 | 42:00 | 43:00 | 44:00 | 45:00 | 46:00 | 47:00 | | | | | | | | | | |
| AA 27 | 貯槽液位計測 | 建屋内29班 | 2 | 0:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 28 | 可搬型建屋内ホース敷設, 接続, 隔離, 可搬型凝縮器出口排気速度計設置 | 建屋内16班, 建屋内17班 | 4 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 29 | 凝縮器への通水実施, 漏えい確認及び凝縮器通水流量監視 | 建屋内16班 | 2 | 0:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 11 | ダンパ閉止 | 建屋内33班 | 2 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 12 | 隔離弁の操作, 可搬型セル導出ユニット流量計設置, 可搬型凝縮器通水流量計設置 | 建屋内32班 | 2 | 0:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 14 | 可搬型導出先セル圧力計設置, 可搬型隣ガス洗滌塔入口圧力計設置, 可搬型セル導出ユニットフィニク差圧計設置 | 建屋内34班 | 2 | 1:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 15-1 | 可搬型電源ケーブル敷設 | 制御室1班, 制御室3班 | 6 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 15-2 | 可搬型ダクト, 可搬型フィルタ設置, 可搬型排風機設置 | 放付6班, 放付7班 放付8班, 放付9班 | 6 | 2:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 16 | 可搬型発電機起動 | 制御室1班 | 2 | 0:15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 17 | 可搬型排風機起動準備 | 放管6班, 放管7班 | 4 | 0:15 | | | | | | | | | AA15-2 (放付6班) ↑ 通5 (放付7班) ↑ 通信手段の確保 ↑ 放付6, 7班 ↑ AA18 | 30:00 | 31:00 | 32:00 | 33:00 | 34:00 | 35:00 | 36:00 | 37:00 | 38:00 | 39:00 | 40:00 | 41:00 | 42:00 | 43:00 | 44:00 | 45:00 | 46:00 | 47:00 | | | |
| AA 18 | 可搬型導出先セル圧力計確認, 可搬型排風機起動 | 放管6班, 放管7班 放管8班, 放管9班 | 6 | 1:00 | | | | | | | | | AA15-2 (放付8班), AA17 (放付6, 7班) ↑ 通5 (放付9班) (通信手段の確保) ↑ 放付6, 7, 8, 9班 ↑ AA5 (放付6班) (水素発生発生防止) | 31:00 | 32:00 | 33:00 | 34:00 | 35:00 | 36:00 | 37:00 | 38:00 | 39:00 | 40:00 | 41:00 | 42:00 | 43:00 | 44:00 | 45:00 | 46:00 | 47:00 | | | | |
| AAコ1 1 | 可搬型建屋内ホース等運搬 (前処理建屋内部ループ 1) | 建屋内17班 | 2 | 0:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ1 2 | 冷却コイル等への通水準備 (可搬型建屋内ホース敷設, 可搬型冷却コイル圧力計設置) (前処理建屋内部ループ 1) | 建屋内20班, 建屋内21班 | 4 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ1 3 | 冷却コイル等の健全性確認 (弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル圧力確認) (前処理建屋内部ループ 1) | 建屋内22班, 建屋内23班 建屋内24班 | 6 | 1:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ1 4 | 冷却コイル等への通水実施 (弁操作, 漏えい確認) (前処理建屋内部ループ 1) | 建屋内20班, 建屋内21班 | 4 | 0:15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ2 1 | 可搬型建屋内ホース等運搬 (前処理建屋内部ループ 2) | 建屋内20班 | 2 | 1:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ2 2 | 冷却コイル等への通水準備 (可搬型建屋内ホース敷設, 可搬型冷却コイル圧力計設置) (前処理建屋内部ループ 2) | 建屋内22班, 建屋内23班 建屋内24班, 建屋内25班 | 8 | 1:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ2 3 | 冷却コイル等の健全性確認 (弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル圧力確認) (前処理建屋内部ループ 2) | 建屋内13班, 建屋内14班 建屋内15班, 建屋内16班 | 8 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ2 4 | 冷却コイル等への通水実施 (弁操作, 漏えい確認) (前処理建屋内部ループ 2) | 建屋内25班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 30 | 計器監視 (貯槽等温度, 貯槽等注水流量, 冷却コイル通水流量, 凝縮器出口排気温度, 凝縮器通水流量, 凝縮器セル液位, 代替セル排気系フィニク差圧) 取セル液位, 代替セル排気系フィニク差圧) 可搬型発電機及び可搬型空気圧縮機等への燃料の補給 | 建屋内11班, 建屋内12班 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※: 各作業内容の実施に必要時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は, 作業時間の合計)

機器への注水, 冷却コイル等通水及び放出低減対策に必要な要員及び作業項目 (その2)

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 | 所要時間※ (時：分) | 経過時間 (時：分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|--------------------------------|-----|----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | | | | | 48:00 | 49:00 | 50:00 | 51:00 | 52:00 | 53:00 | 54:00 | 55:00 | 56:00 | 57:00 | 58:00 | 59:00 | 60:00 | 61:00 | 62:00 | 63:00 | 64:00 | 65:00 | 66:00 | 67:00 | 68:00 | 405:00 | 406:00 | 407:00 |
| AA 1 | ・可搬型貯槽液位計設置準備(可搬型建屋外ホース敷設) | 建屋内22班, 建屋内23班 | 4 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 4 | ・可搬型貯槽液位計設置準備(可搬型空気圧縮機起動) | 建屋内24班, 建屋内25班 | 4 | 0:15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 24 | ・可搬型建屋内ホース敷設, 接続 | 建屋内16班, 建屋内17班 | 4 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 25 | ・可搬型貯槽液位計設置及び貯槽液位計測 | 建屋内13班, 建屋内14班, 建屋内15班 | 6 | 1:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 26 | ・貯槽等への注水実施, 漏えい確認等 | 建屋内28班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 27 | ・貯槽液位計測 | 建屋内29班 | 2 | 0:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 28 | ・可搬型建屋内ホース敷設, 接続, 隔離, 可搬型凝縮器出口排気温度計設置 | 建屋内16班, 建屋内17班 | 4 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 29 | ・凝縮器への通水実施, 漏えい確認及び凝縮器通水流量監視 | 建屋内16班 | 2 | 0:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 11 | ・ダンパ閉止 | 建屋内33班 | 2 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 12 | ・隔離弁の操作, 可搬型セル導出ユニット流量計設置, 可搬型凝縮器通水流量計設置 | 建屋内32班 | 2 | 0:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 14 | ・可搬型導出先セル圧力計設置, 可搬型凝縮器差圧塔入口圧力計設置, 可搬型セル導出ユニットフイラータ差圧計設置 | 建屋内34班 | 2 | 1:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 15-1 | ・可搬型電源ケーブル敷設 | 制御室1班, 制御室2班, 制御室3班 | 6 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 15-2 | ・可搬型ダクト, 可搬型フィルタ設置, 可搬型排風機設置 | 放対6班, 放対7班, 放対8班, 放対9班 | 6 | 2:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 16 | ・可搬型発電機起動 | 制御室1班 | 2 | 0:15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 17 | ・可搬型排風機起動準備 | 放管6班, 放管7班 | 4 | 0:15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 18 | ・可搬型導出先セル圧力計確認, 可搬型排風機起動 | 放管6班, 放管7班, 放管8班, 放管9班 | 6 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ1 1 | ・可搬型建屋内ホース等運搬(前処理建屋内部ループ1) | 建屋内17班 | 2 | 0:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ1 2 | ・冷却コイル等への通水準備(可搬型建屋内ホース敷設, 可搬型冷却コイル圧力計設置)(前処理建屋内部ループ1) | 建屋内20班, 建屋内21班 | 4 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ1 3 | ・冷却コイル等の健全性確認(弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル圧力確認)(前処理建屋内部ループ1) | 建屋内22班, 建屋内23班, 建屋内24班 | 6 | 1:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ1 4 | ・冷却コイル等への通水実施(弁操作, 漏えい確認)(前処理建屋内部ループ1) | 建屋内20班, 建屋内21班 | 4 | 0:15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ2 1 | ・可搬型建屋内ホース等運搬(前処理建屋内部ループ2) | 建屋内20班 | 2 | 1:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ2 2 | ・冷却コイル等への通水準備(可搬型建屋内ホース敷設, 可搬型冷却コイル圧力計設置)(前処理建屋内部ループ2) | 建屋内22班, 建屋内23班, 建屋内24班, 建屋内25班 | 8 | 1:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ2 3 | ・冷却コイル等の健全性確認(弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル圧力確認)(前処理建屋内部ループ2) | 建屋内13班, 建屋内14班, 建屋内15班, 建屋内16班 | 8 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAコ2 4 | ・冷却コイル等への通水実施(弁操作, 漏えい確認)(前処理建屋内部ループ2) | 建屋内25班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA 30 | ・計器監視(貯槽等温度, 貯槽等液位, 貯槽等注水流量, 冷却コイル通水流量, 凝縮器出口排気温度, 凝縮器通水流量, 凝縮器回収セル液位, 代替セル排気系フイラータ差圧) ・可搬型発電機及び可搬型空気圧縮機等への燃料の補給 | 建屋内11班, 建屋内12班 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※：各作業内容の実施に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は, 作業時間の合計)

機器への注水, 冷却コイル等通水及び放出低減対策に必要な要員及び作業項目 (その3)

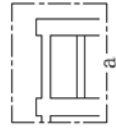
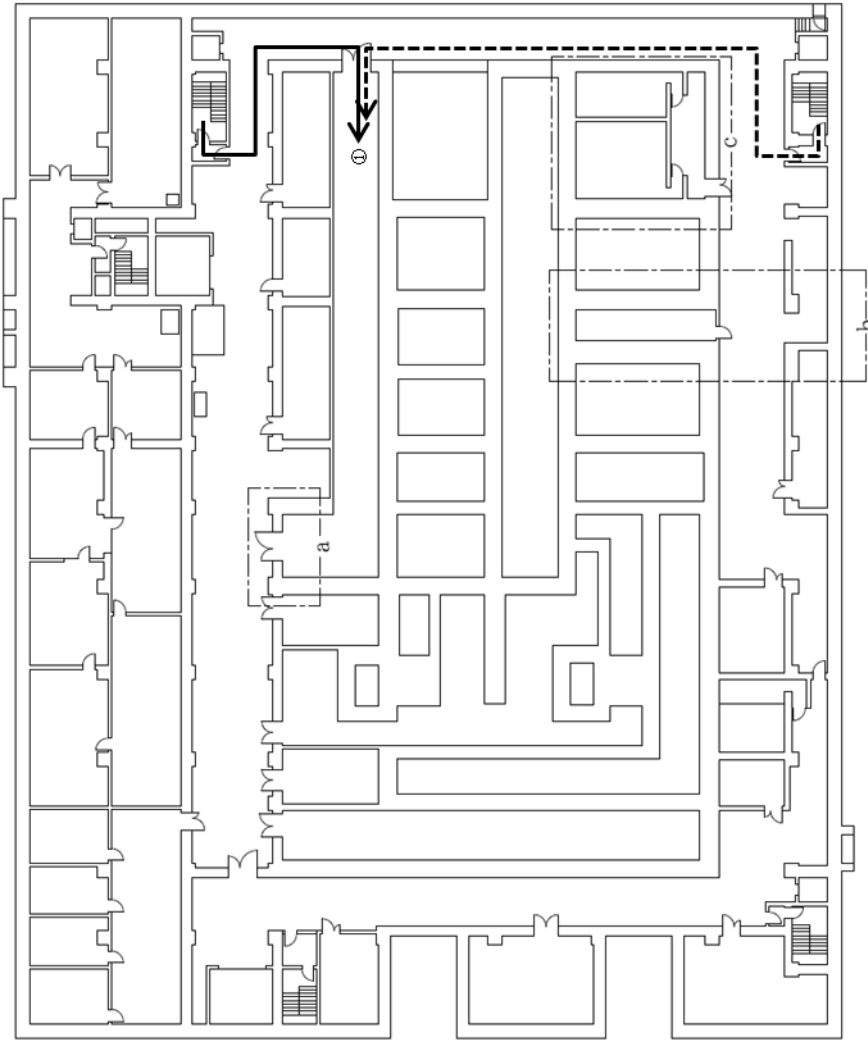


| 測定場所 | 監視項目 |
|------|---------------|
| ① | 貯槽等温度 (計量補助槽) |

→ : アクセスルート 東

→ : アクセスルート 西

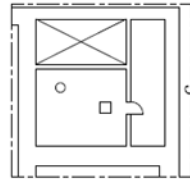
□ : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+40,000



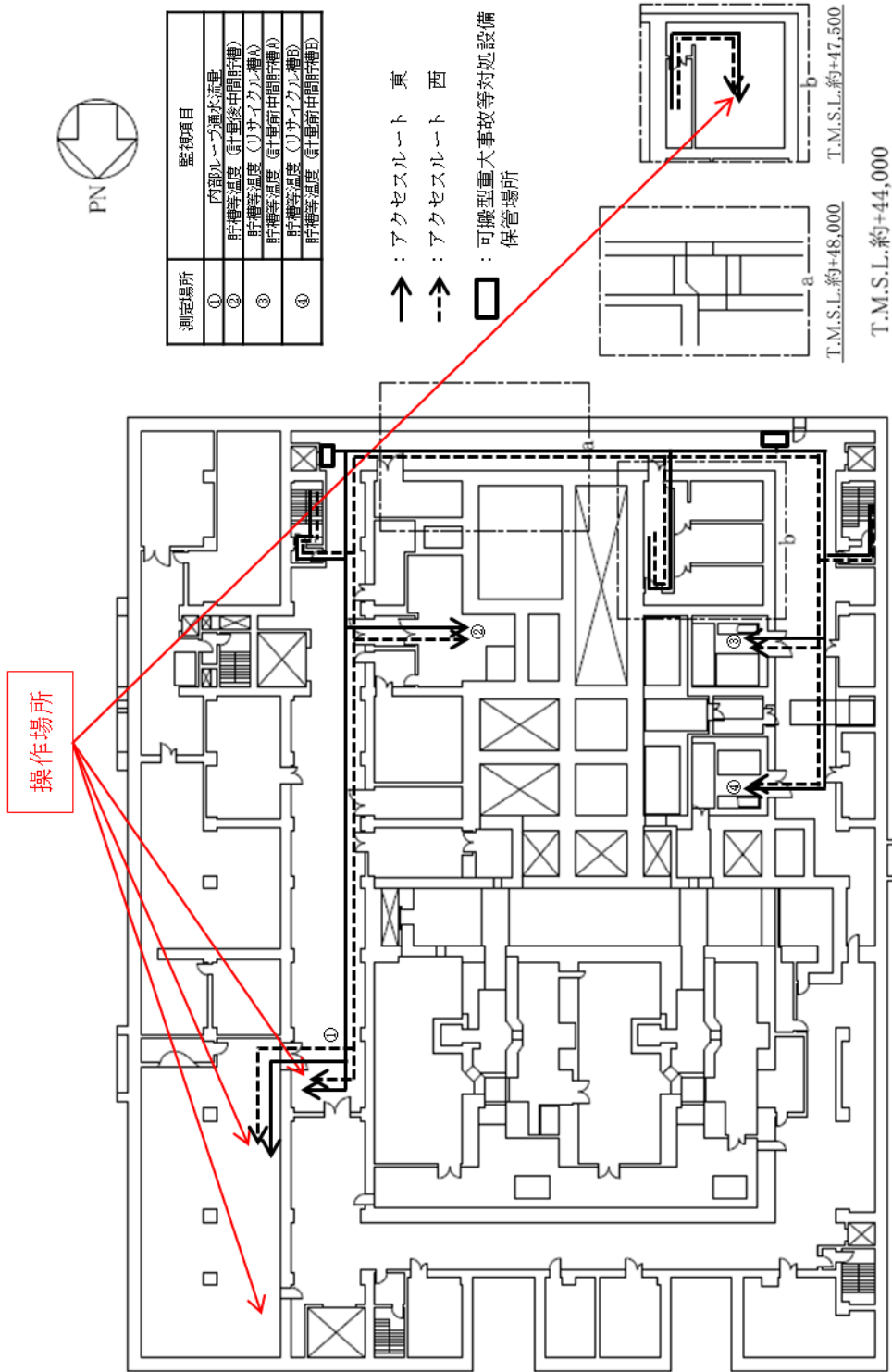
T.M.S.L.約+41,000



T.M.S.L.約+41,500

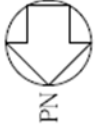
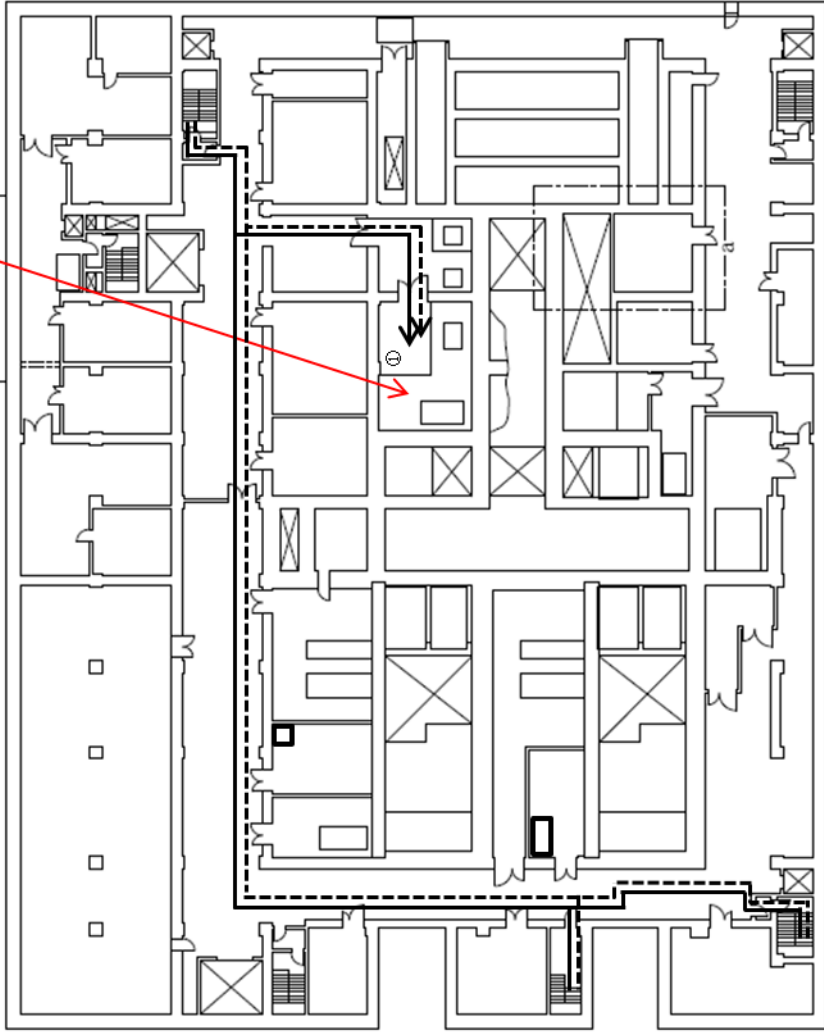
T.M.S.L.約+37,000

蒸発乾固の発生防止対策 (内部ループへの通水による冷却) のアクセスルート 前処理建屋 (地下4階)



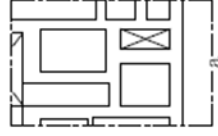
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 前処理建屋（地下3階）

操作場所



| 測定場所 | 監視項目 |
|------|----------------|
| ① | 貯槽等温度 (中継種A) |
| | 貯槽等温度 (中継種B) |
| | 貯槽等温度 (中継・配管種) |

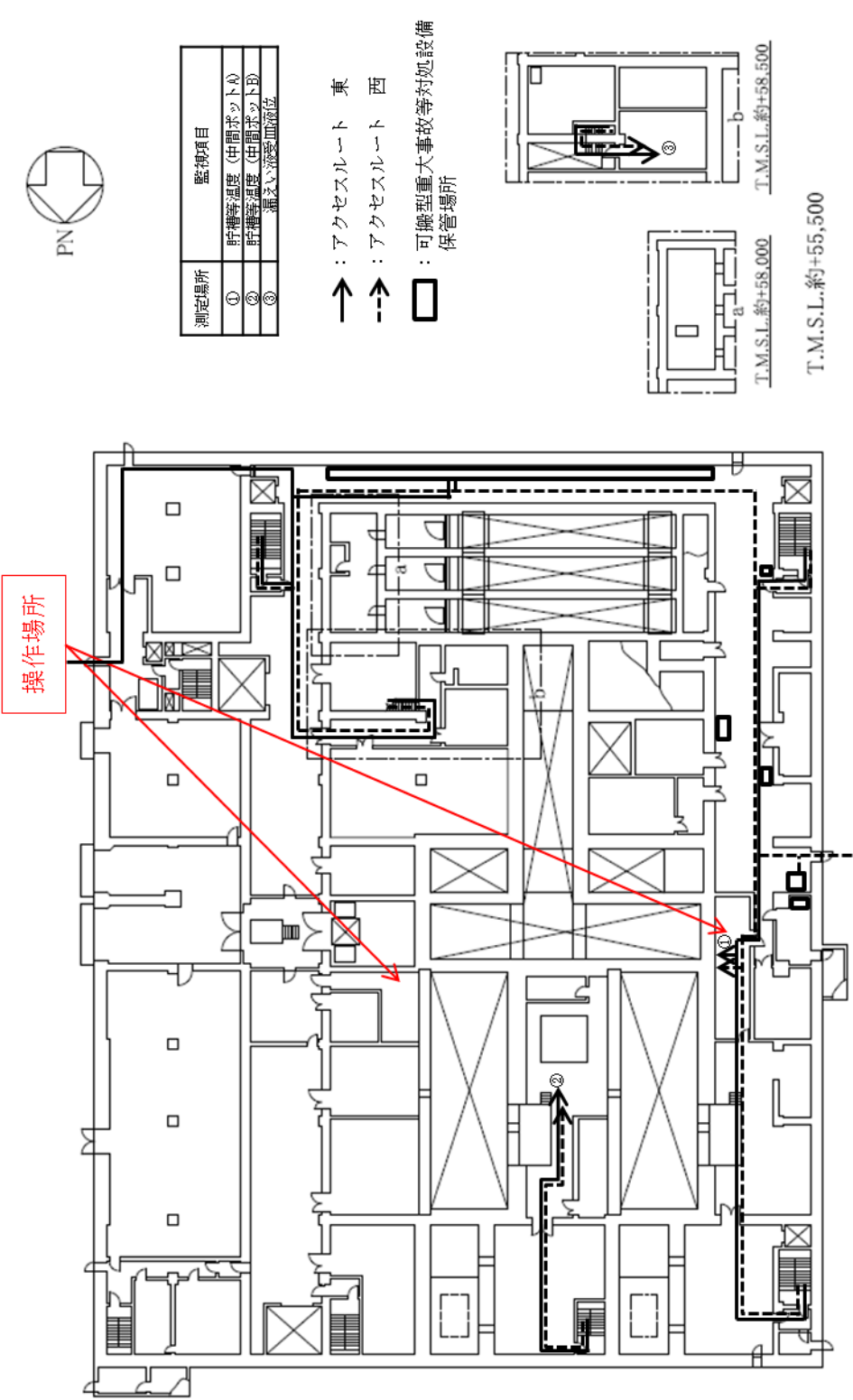
- ↑ : アクセスルート 東
- ⇨ : アクセスルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備 保管場所



T.M.S.L.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の発生防止対策 (内部ループへの通水による冷却) のアクセスルート 前処理建屋 (地下1階)



蒸発乾固の発生防止対策 (内部ループへの通水による冷却) のアクセスルート 前処理建屋 (地上1階)

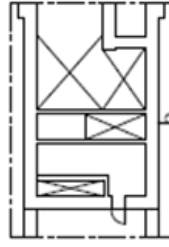
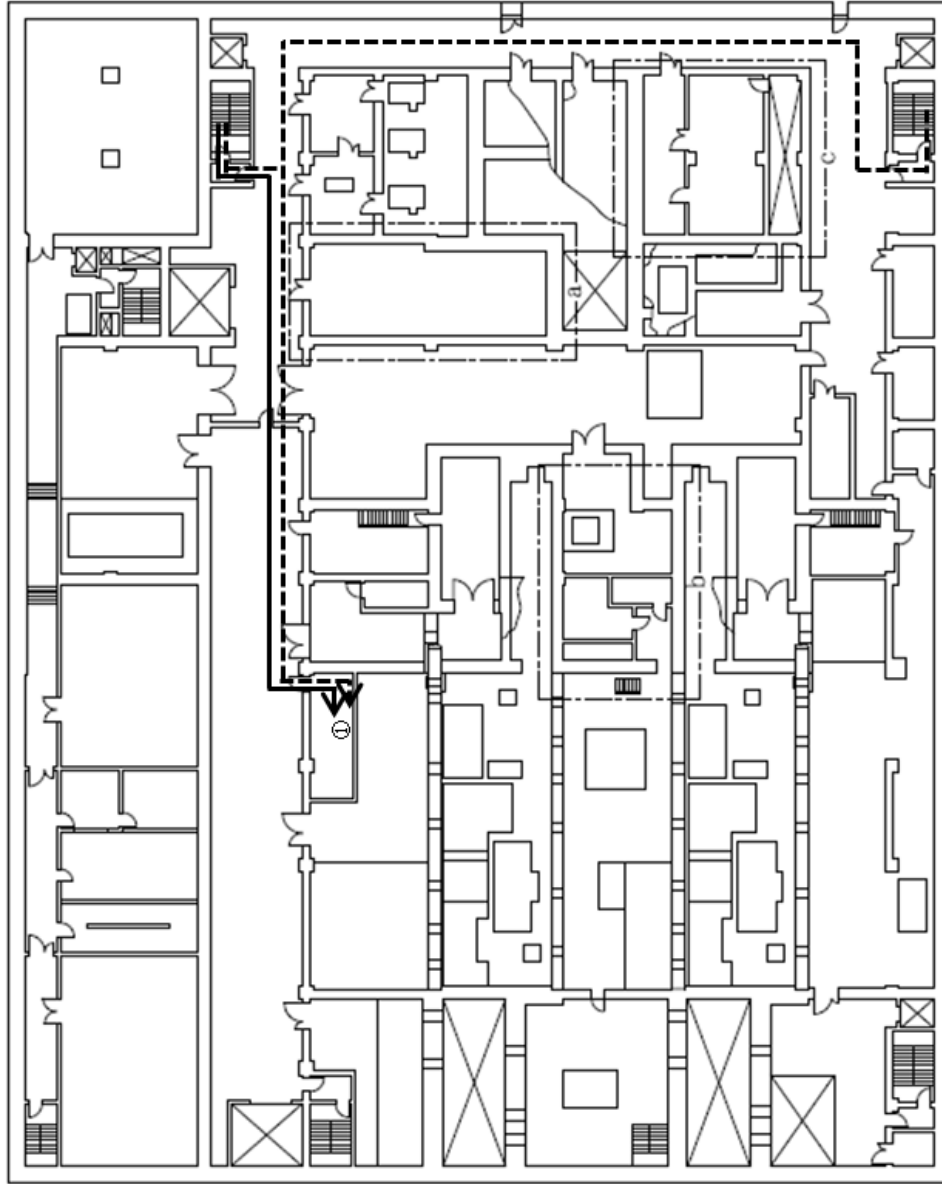


| 測定場所 | 監視項目 |
|------|-------|
| ① | 膨張槽液位 |

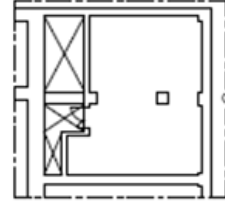
→ : アクセスルート 東

- - -> : アクセスルート 西

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+65,500



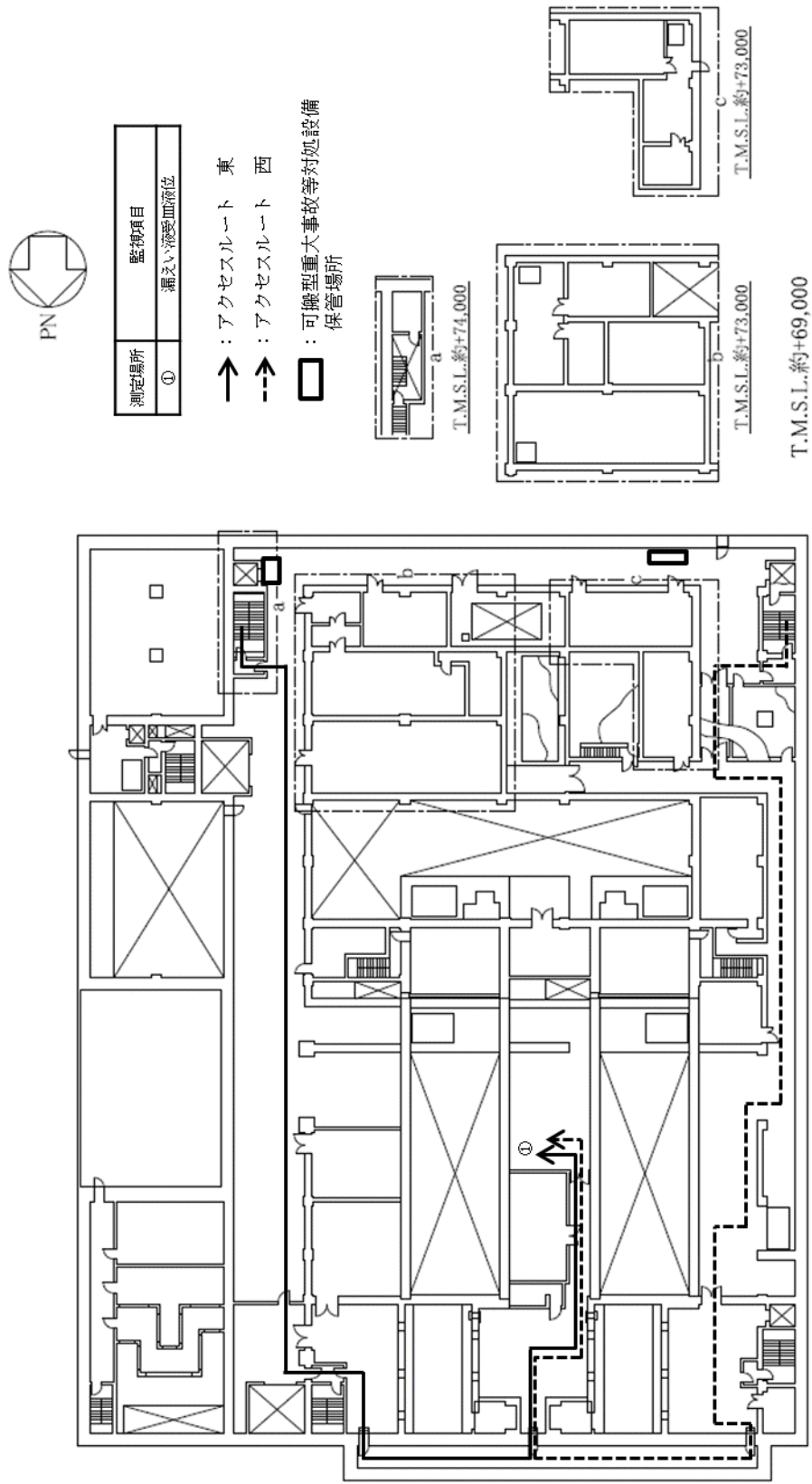
T.M.S.L.約+65,500



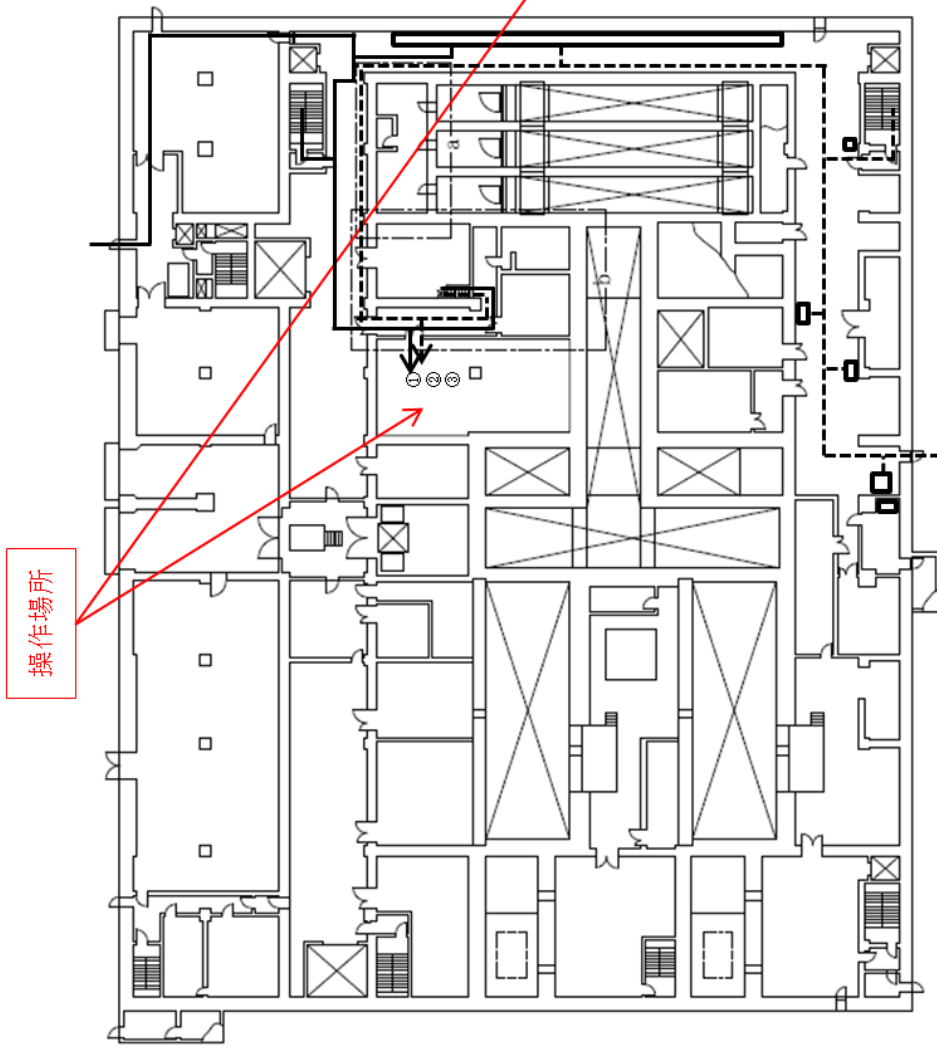
T.M.S.L.約+65,500

T.M.S.L.約+62,000

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 前処理建屋（地上2階）



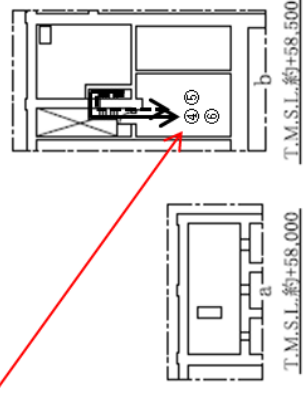
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 前処理建屋（地上3階）



| 測定場所 | 監視項目 |
|------|---------------------|
| ① | 貯槽等注水流量 (中継槽) |
| | 貯槽等注水流量 (中継槽) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)重前中間貯槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)重後中間貯槽B) |
| ② | 貯槽等注水流量 (計量・調整槽) |
| | 貯槽等注水流量 (計量・調整槽) |
| | 貯槽等注水流量 (中継槽) |
| | 貯槽等注水流量 (中継槽) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| ③ | 貯槽等注水流量 (中継槽) |
| | 貯槽等注水流量 (中継槽) |
| | 貯槽等注水流量 (1)重前中間貯槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)重前中間貯槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)重後中間貯槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)重後中間貯槽B) |

| 測定場所 | 監視項目 |
|------|---------------------|
| ④ | 貯槽等注水流量 (1)重前中間貯槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)重前中間貯槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)重後中間貯槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)重後中間貯槽B) |
| ⑤ | 貯槽等注水流量 (計量・調整槽) |
| | 貯槽等注水流量 (計量・調整槽) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| ⑥ | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)重前中間貯槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)重前中間貯槽B) |

- : アクセスルート 東
- - - : アクセスルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備 保管場所



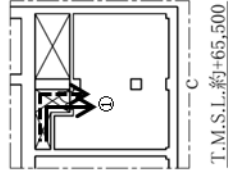
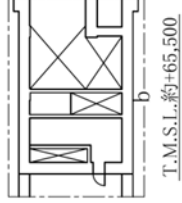
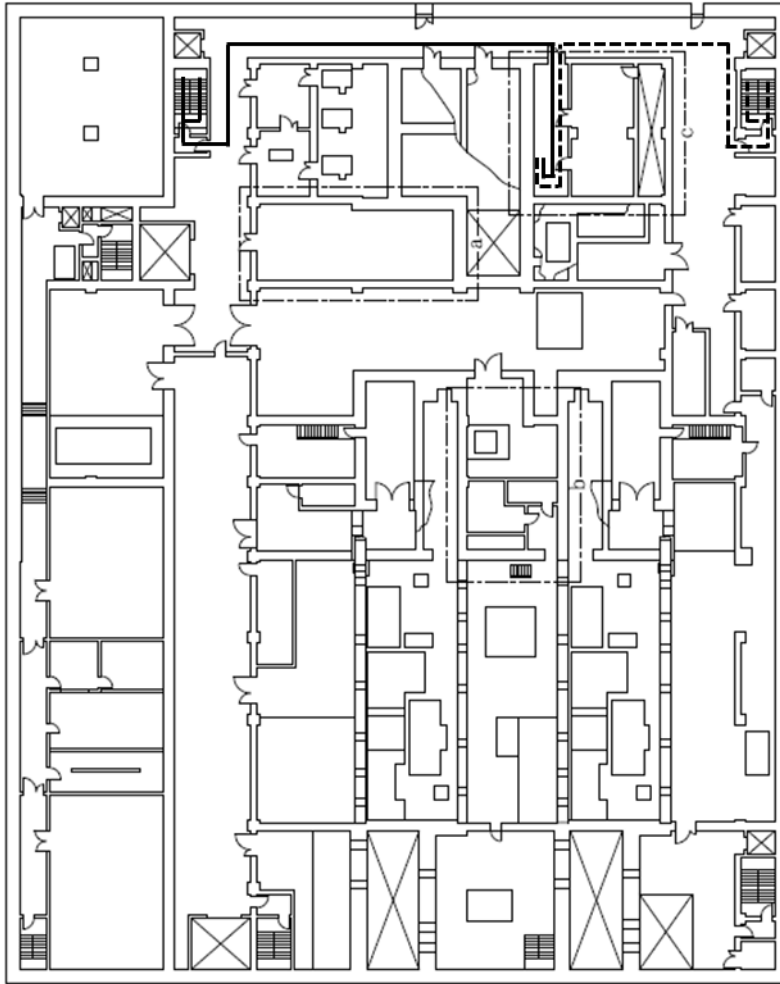
蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート (前処理建屋 (地上1階))



| 測定場所 | 監視項目 |
|------|------------------------------|
| ① | 貯槽等液位 (中継棟A) 貯槽等液位 (中継棟B) |

↑ : アクセスルート 東
 ↑ : アクセスルート 西

□ : 可搬型重大事故等対応設備
 保管場所

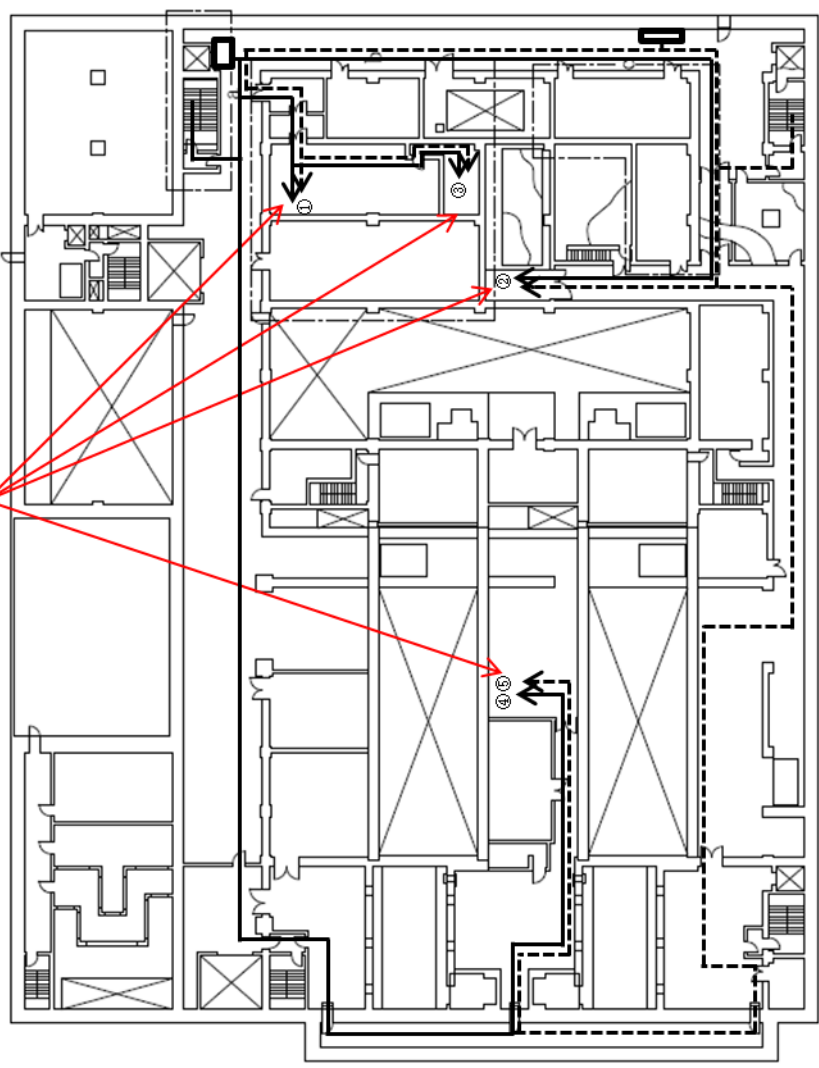


T.M.S.L.約+62,000

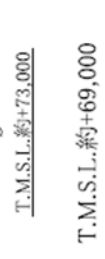
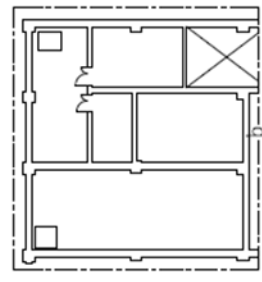
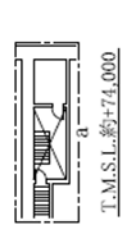
蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート
 前処理建屋 (地上2階)

→ : アクセスルート 東
 - - - : アクセスルート 西
 □ : 可搬型重大事故等対処設備
 保管場所
 PN

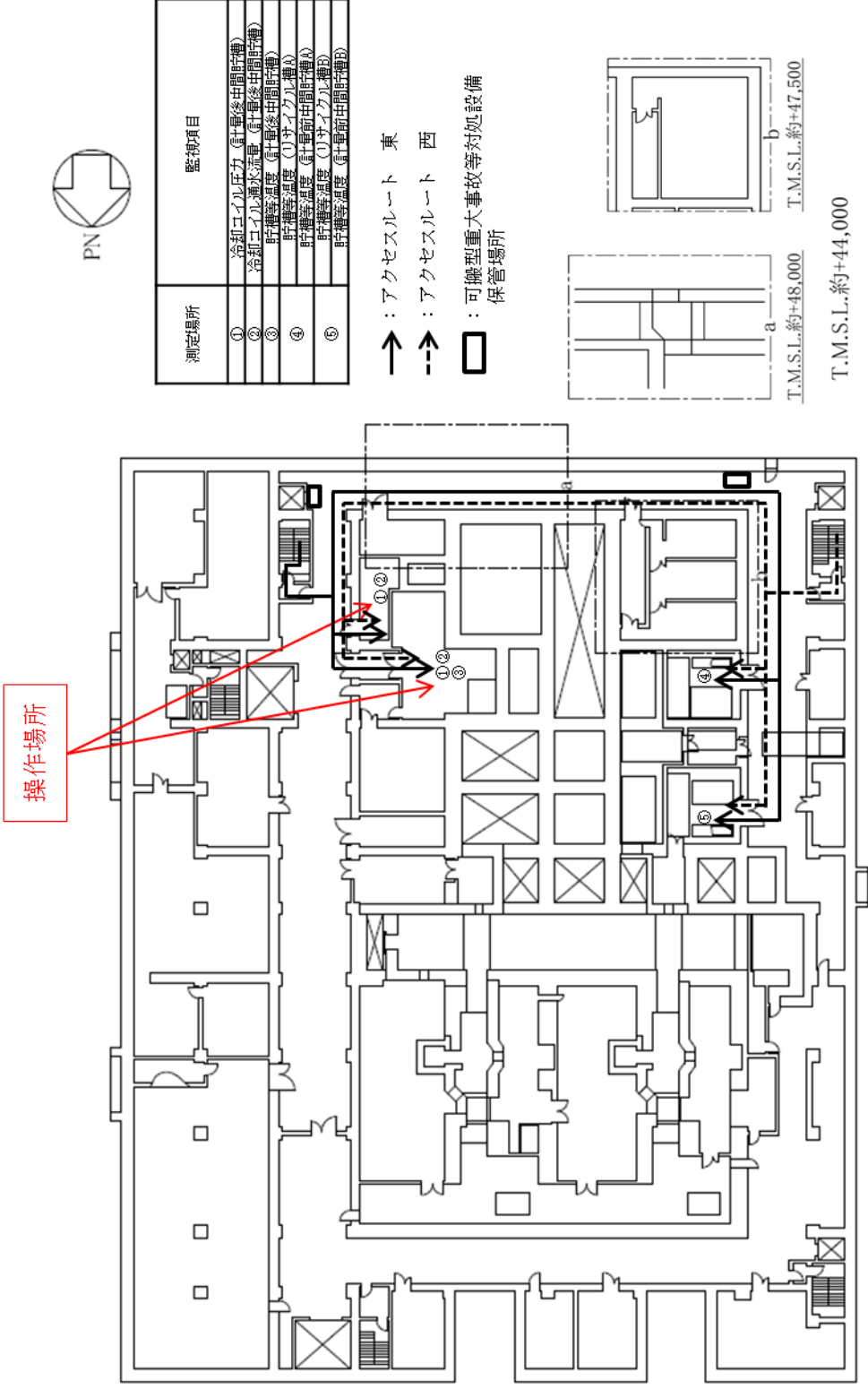
操作場所



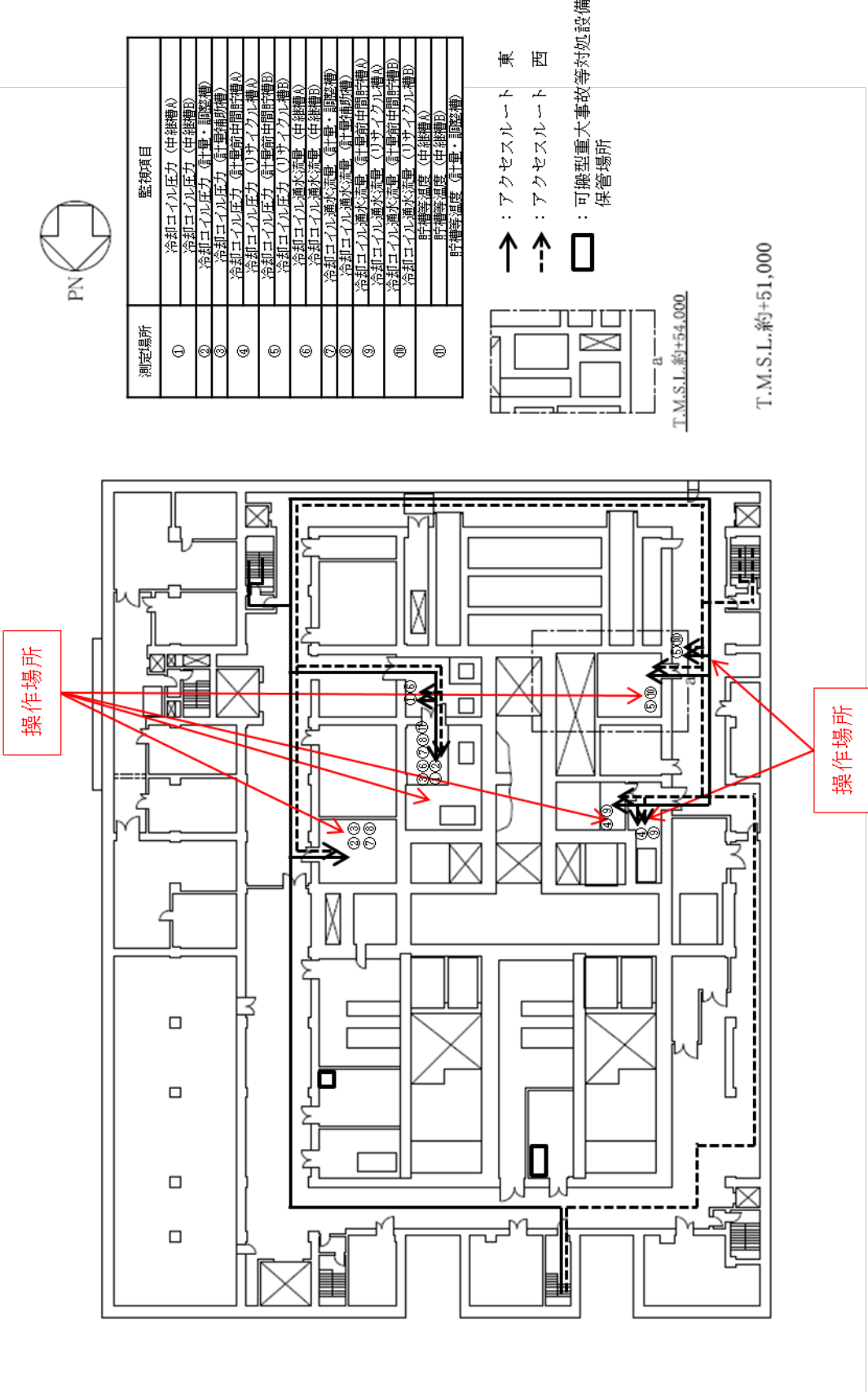
| 測定場所 | 監視項目 |
|------|--------------------|
| ① | 貯槽等注水流量 (中間ボットA) |
| | 貯槽等注水流量 (中間ボットB) |
| | 貯槽等注水流量 (中間ボットA) |
| | 貯槽等注水流量 (中間ボットB) |
| | 貯槽等注水流量 (中継槽A) |
| ② | 貯槽等注水流量 (中継槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| ③ | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| ④ | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| ⑤ | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽B) |
| | 貯槽等注水流量 (1)サイクル槽A) |



蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート 前処理建屋 (地上3階)

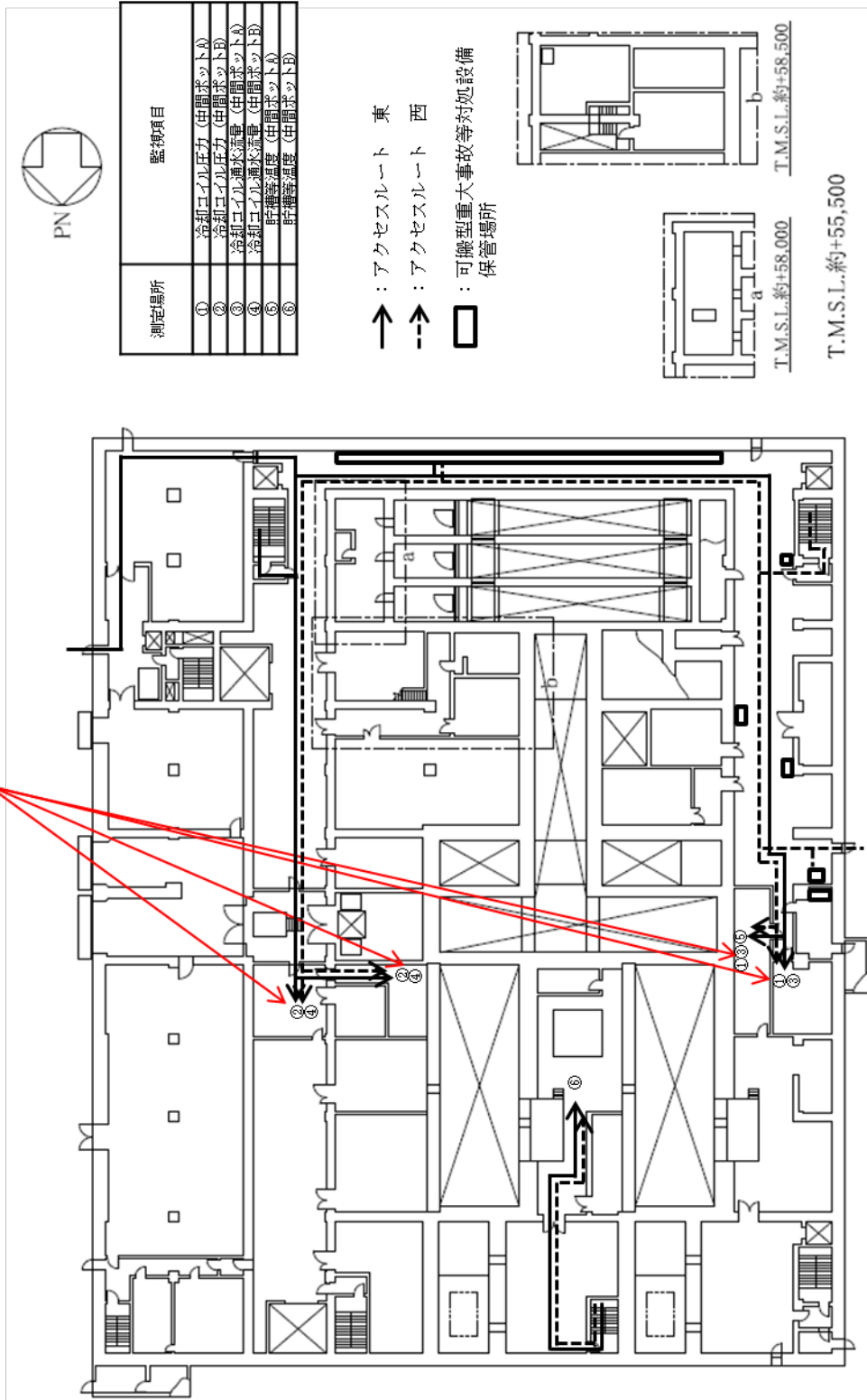


蒸発乾固の拡大防止対策 (冷却コイル等への通水による冷却) のアクセスルート 前処理建屋 (地下3階)



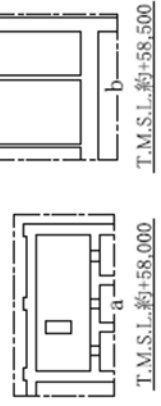
蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）のアクセスルート 前処理建屋（地下1階）

操作場所



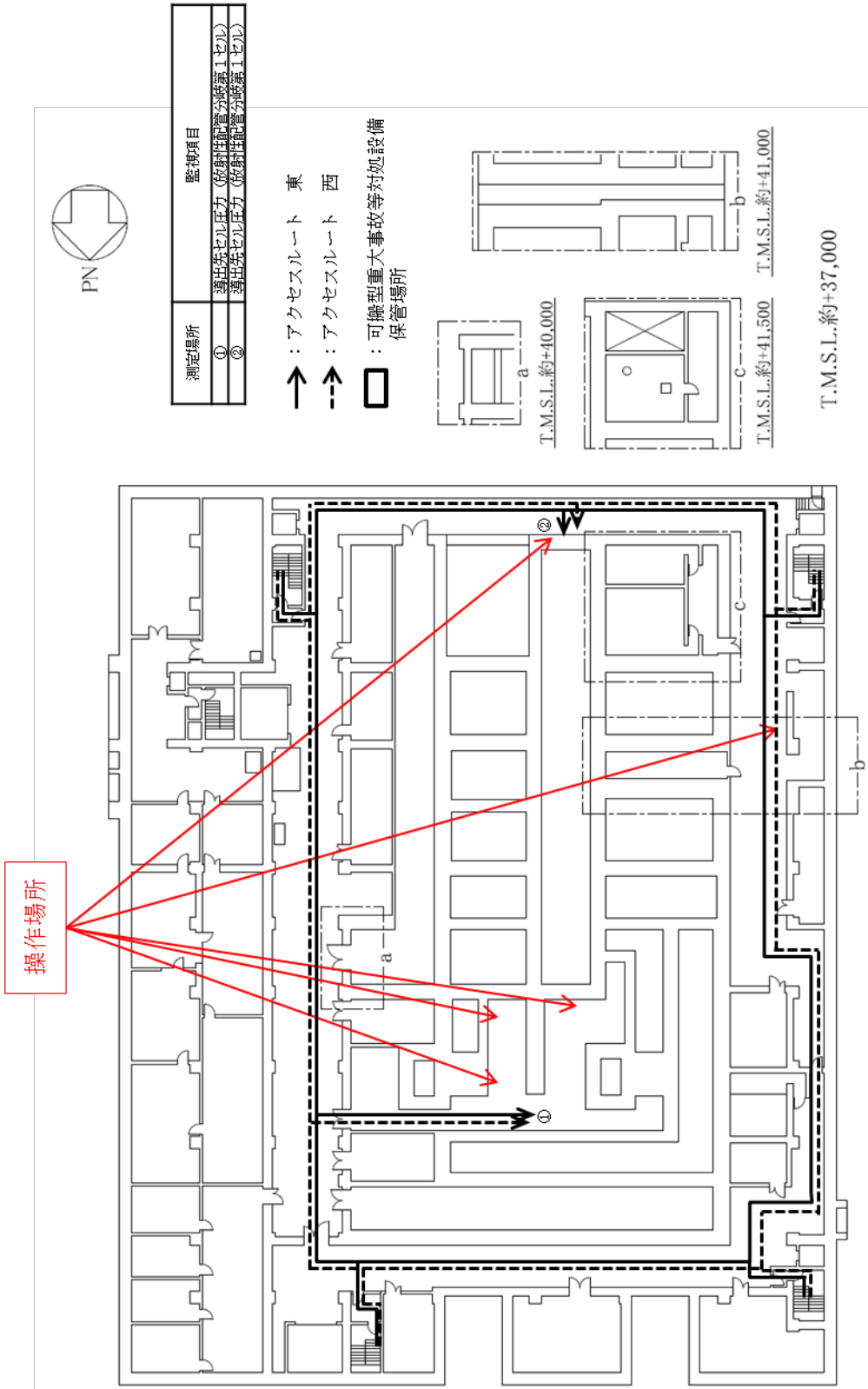
| 測定場所 | 監視項目 |
|------|--------------------|
| ① | 冷却コイル圧力 (中間ポットA) |
| ② | 冷却コイル圧力 (中間ポットB) |
| ③ | 冷却コイル通水流量 (中間ポットA) |
| ④ | 冷却コイル通水流量 (中間ポットB) |
| ⑤ | 貯槽等温度 (中間ポットA) |
| ⑥ | 貯槽等温度 (中間ポットB) |

- ↑ : アクセスルート 東
- ↑ : アクセスルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

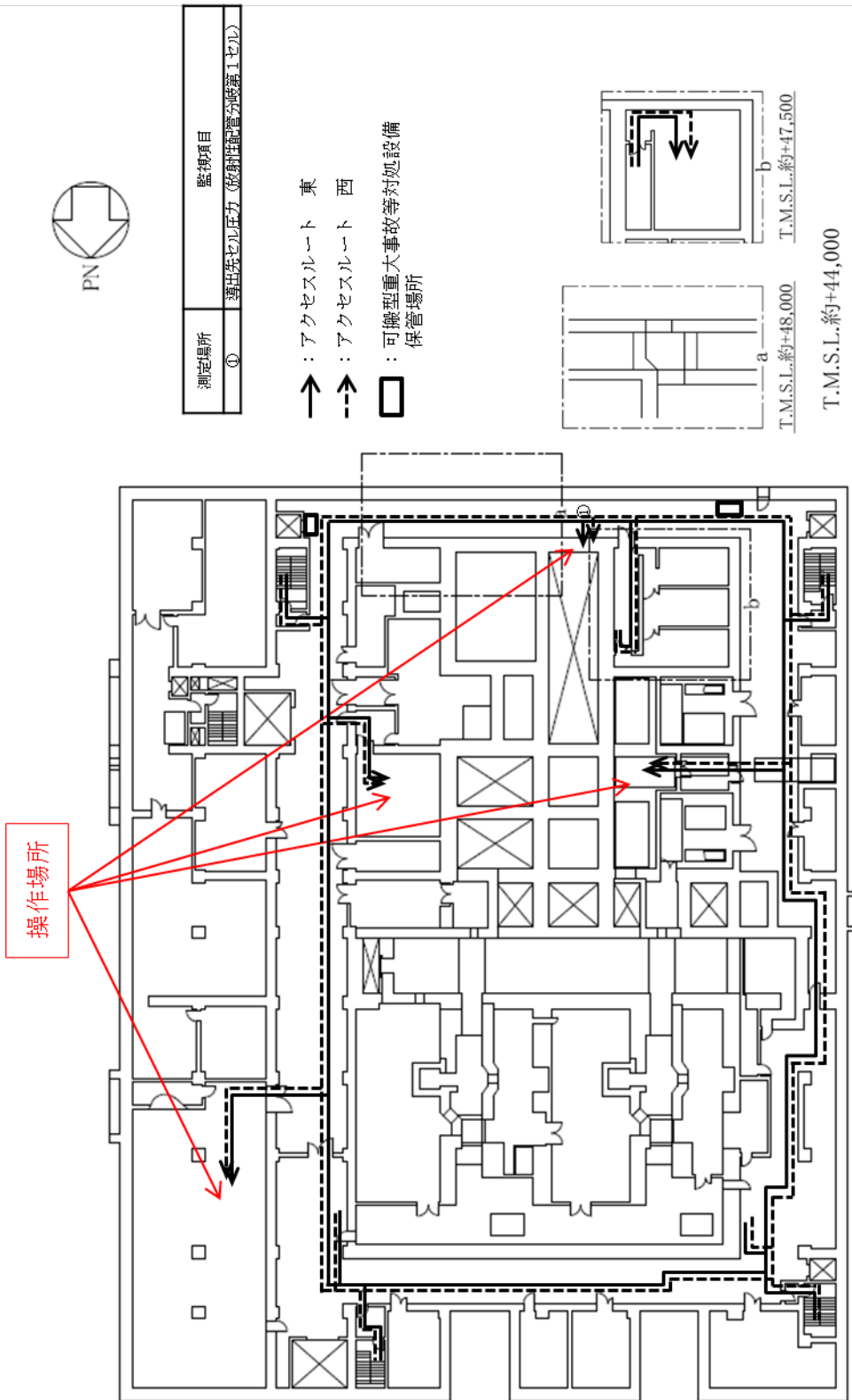


T.M.S.L.約+55,500

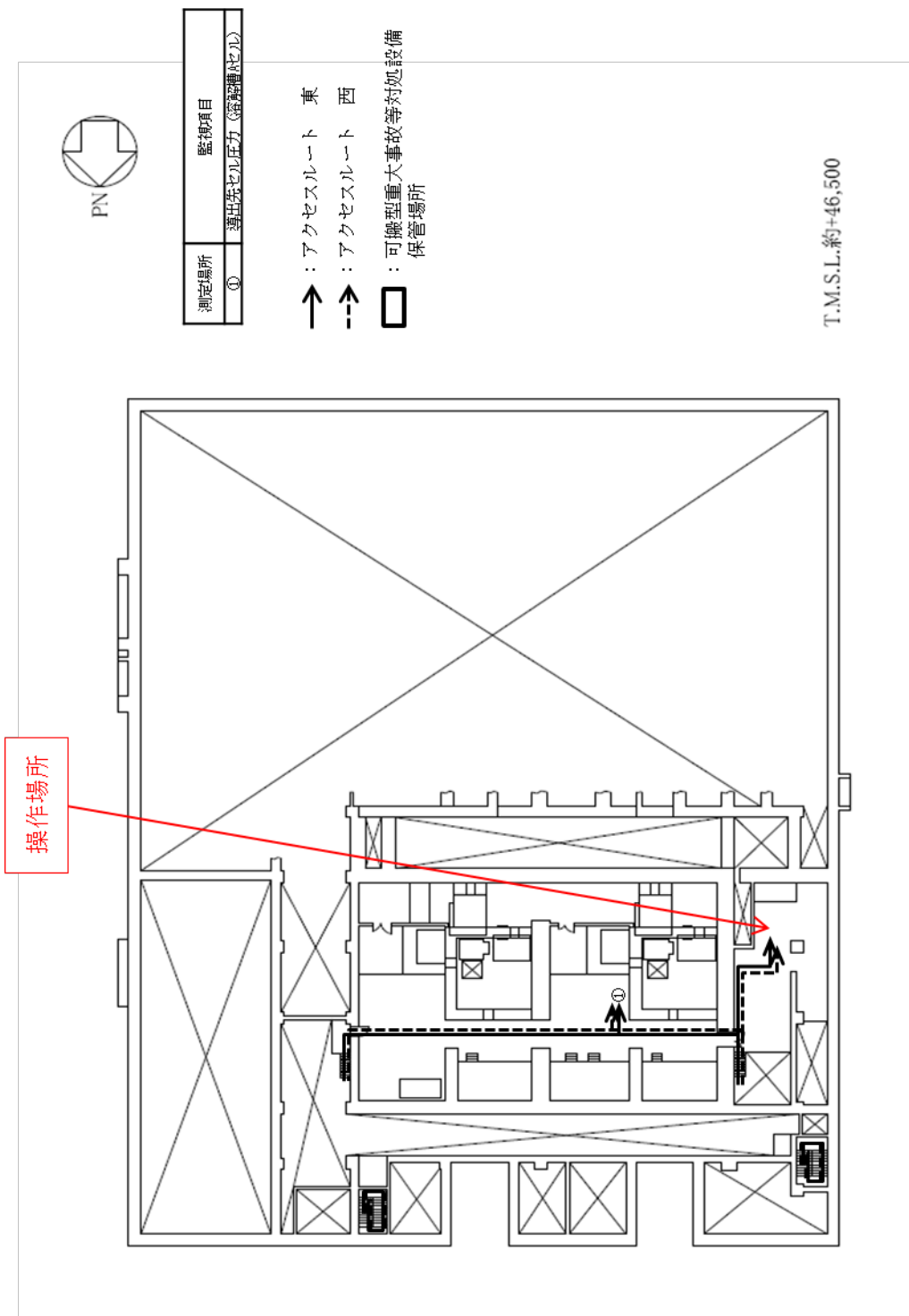
蒸発乾固の拡大防止対策 (冷却コイル等への通水による冷却) のアクセスルート 前処理建屋 (地上1階)



蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）のアクセスルート 前処理建屋（地下4階）

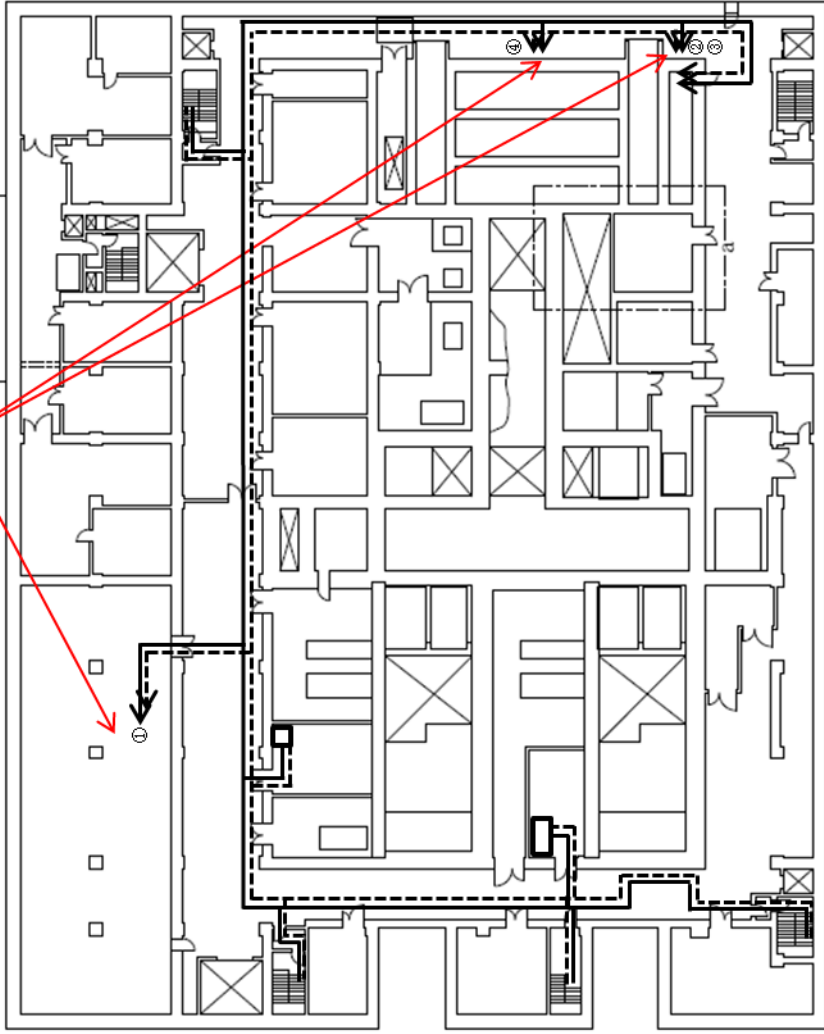


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
 のアクセスルート 前処理建屋（地下3階）



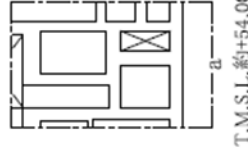
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）のアクセスルート 前処理建屋（地下2階）

操作場所



| 測定場所 | 監視項目 |
|------|----------------|
| ① | 代善建屋検査設備アールダ差圧 |
| ② | 蒸気発生設備アールダ差圧 |
| ③ | 蒸気発生設備出口排気温度 |
| ④ | 蒸気発生設備出口排気流量 |
| ⑤ | セル導出設備アールダ差圧 |

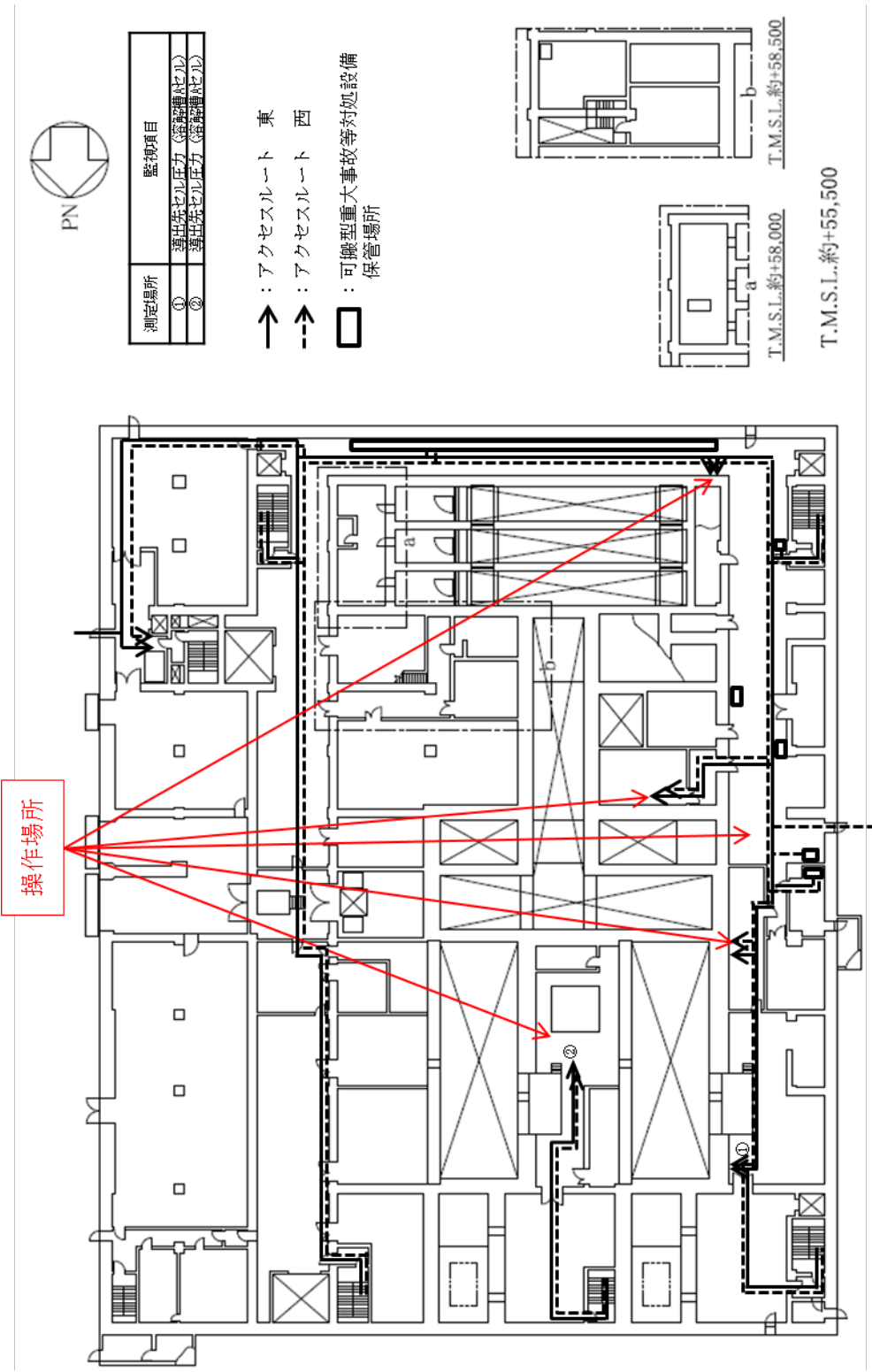
- : アクセスルート 東
- -> : アクセスルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



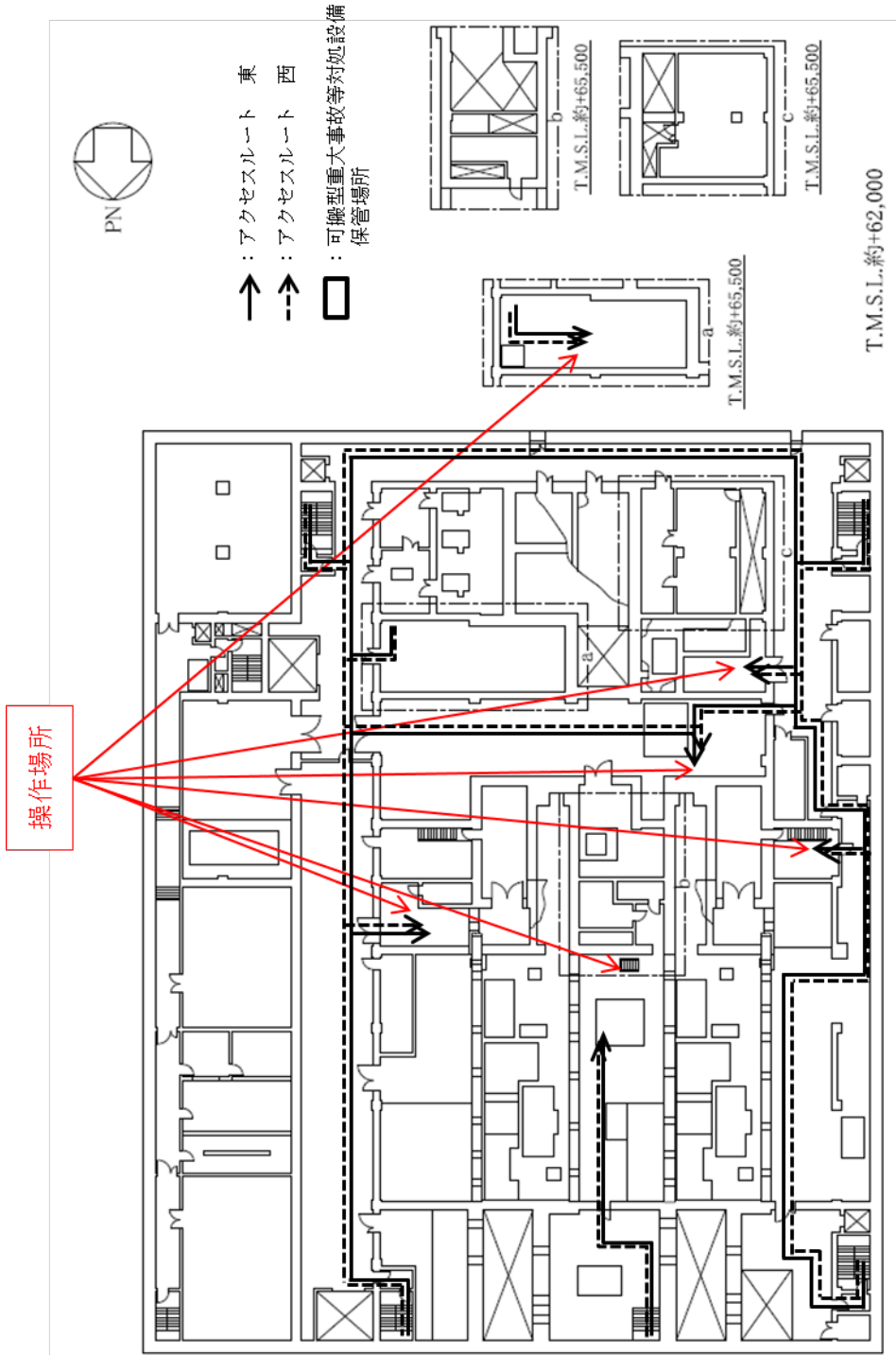
T.M.S.L.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
のアクセスルート 前処理建屋（地下1階）

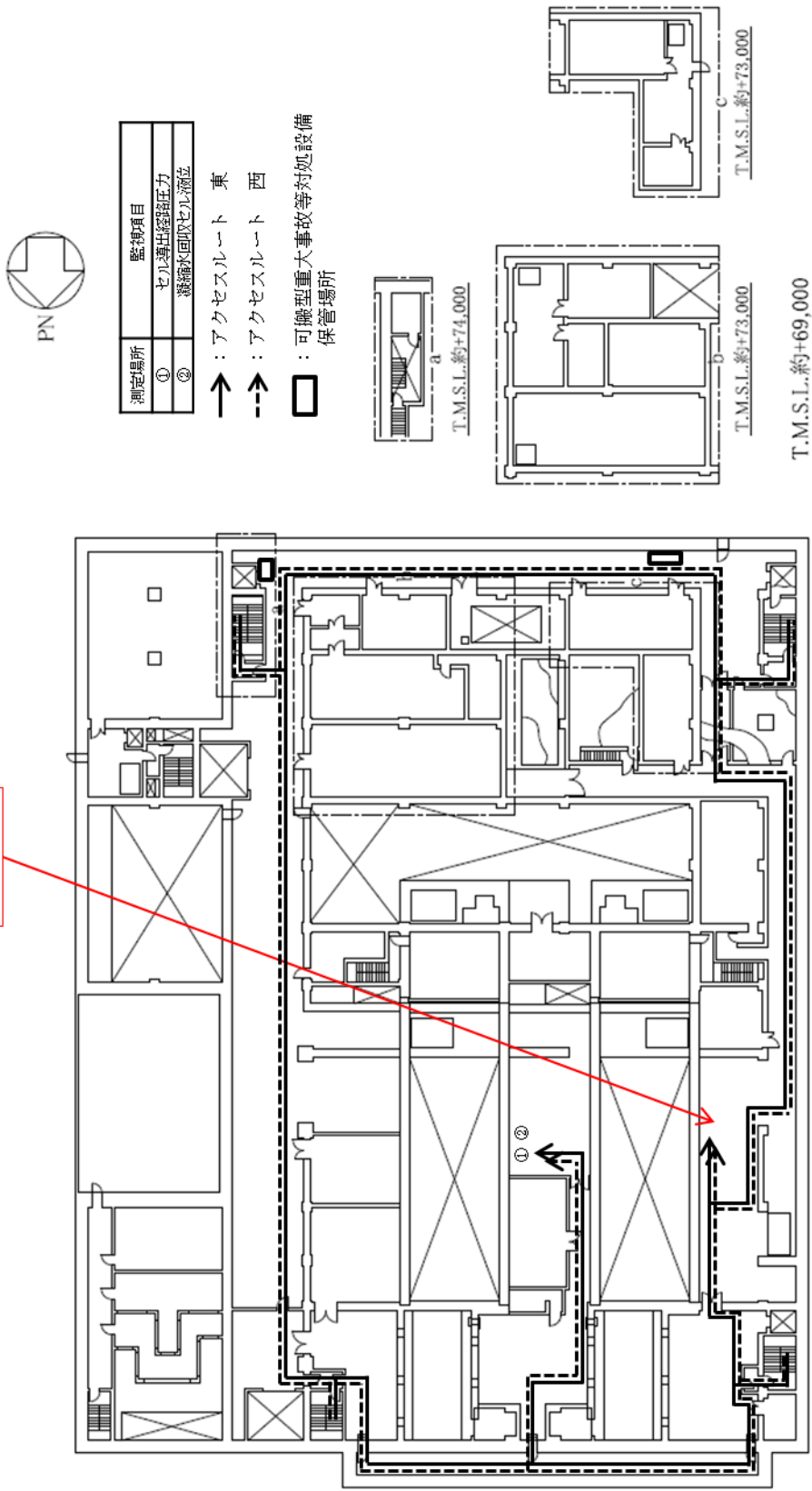


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）のアクセスルート 前処理建屋（地上1階）



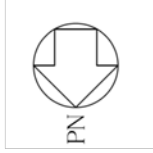
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
 のアクセスルート 前処理建屋（地上2階）

操作場所

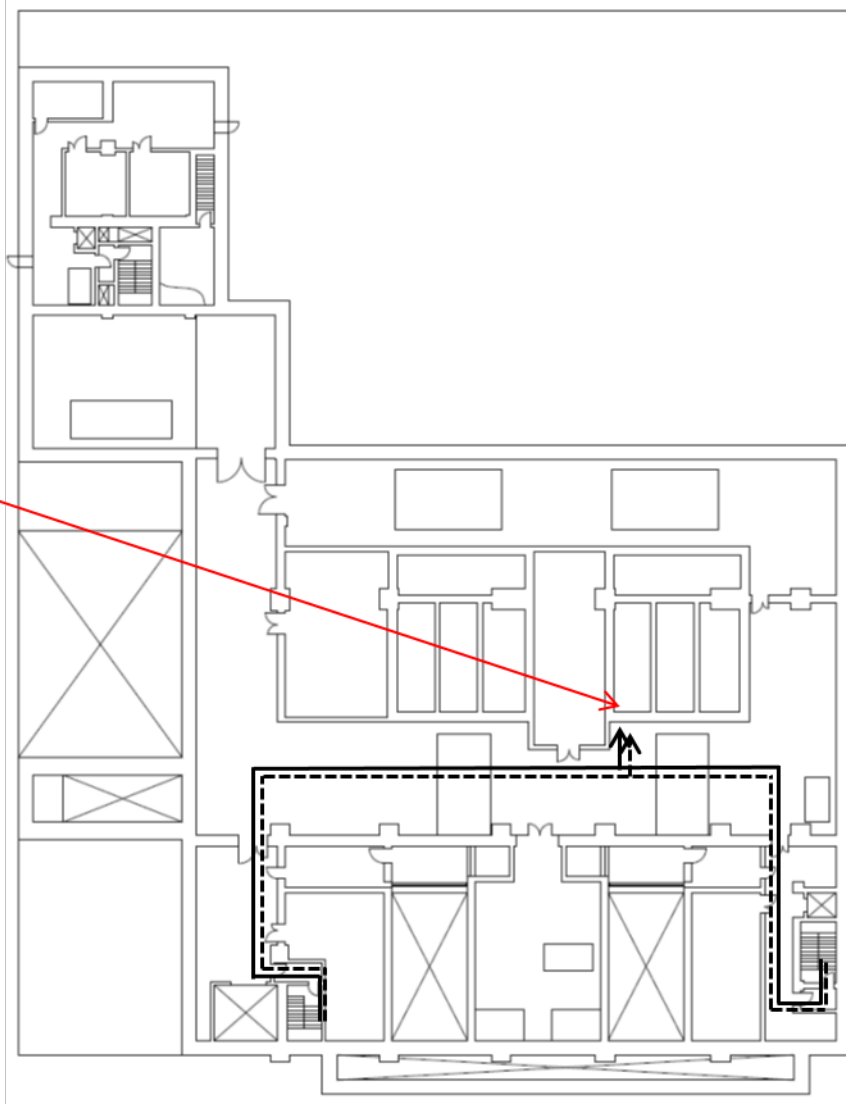


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）のアクセスルート 前処理建屋（地上3階）

操作場所

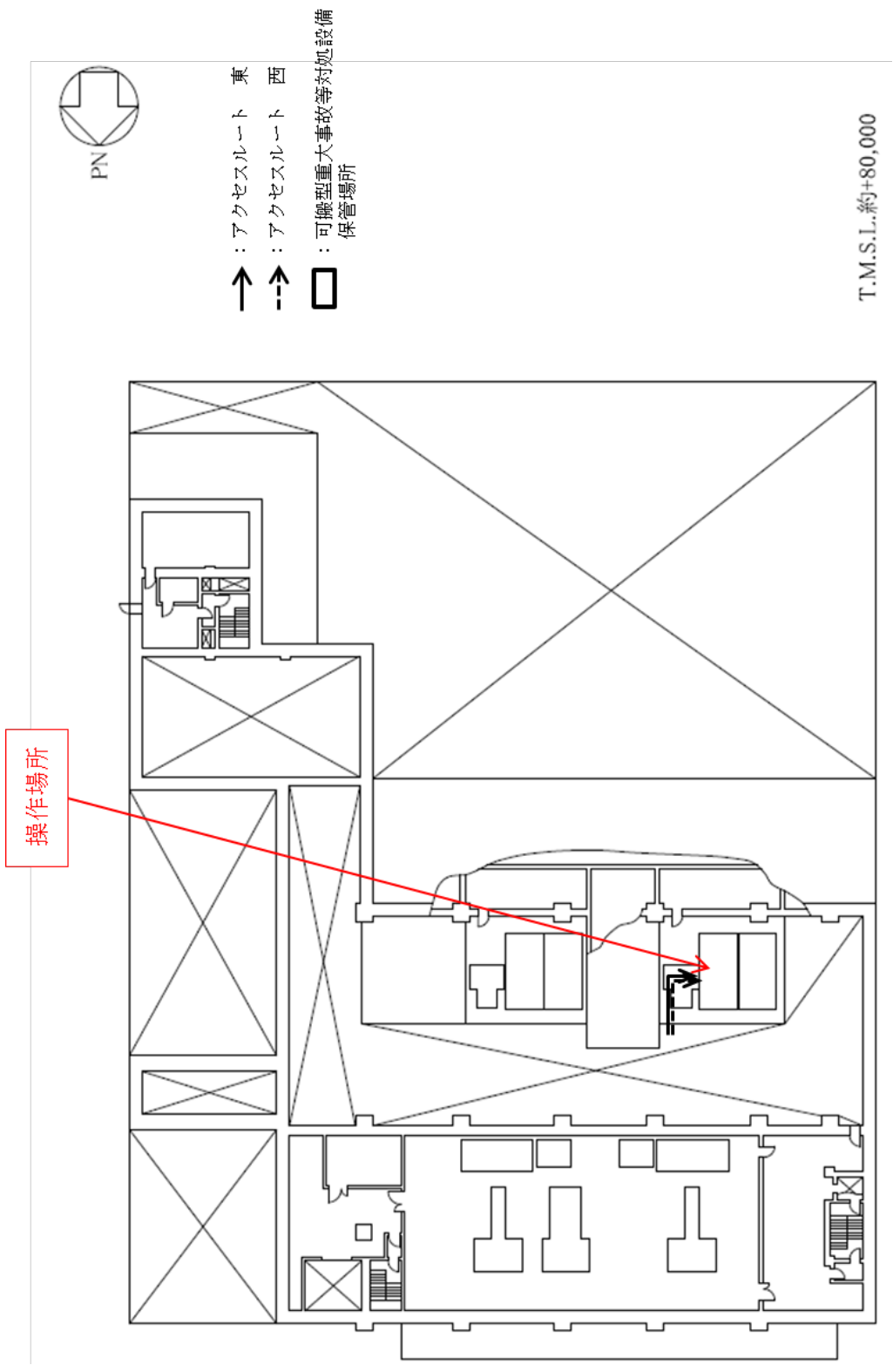


- : アクセスルート 東
- -> : アクセスルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

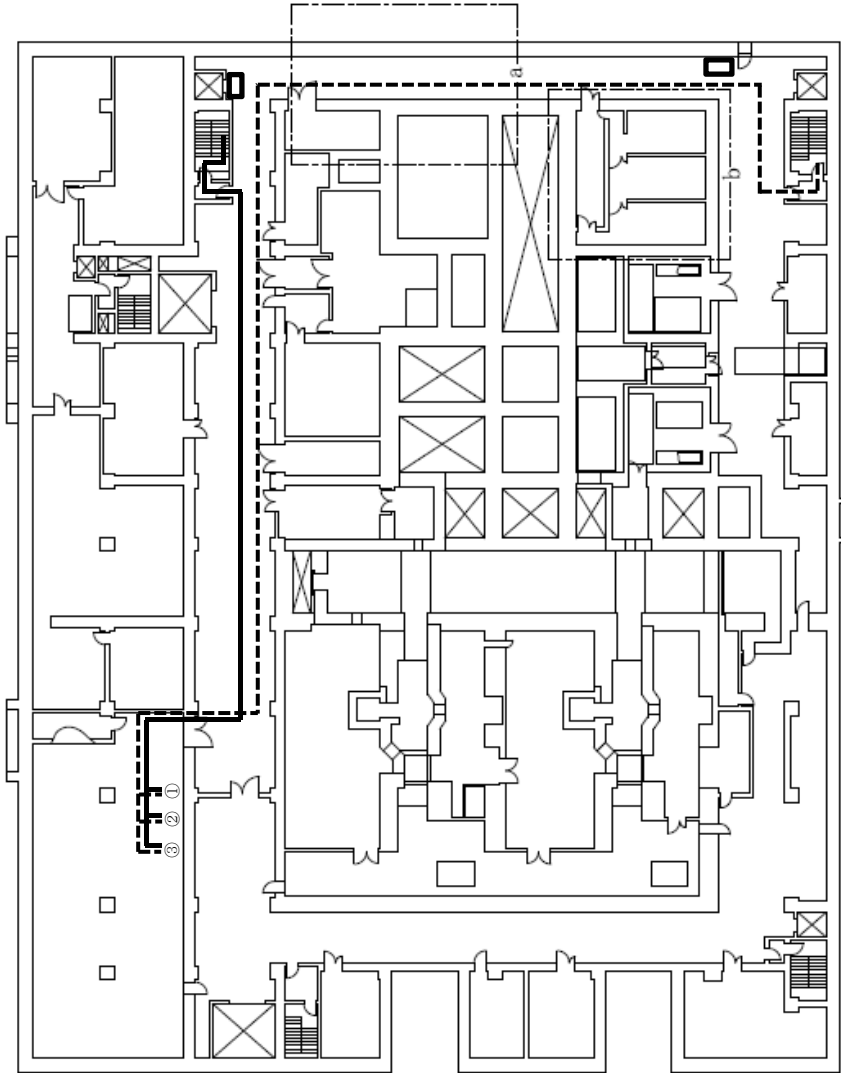
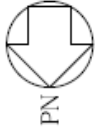


T.M.S.I.L.約+74,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
のアクセスルート 前処理建屋（地上4階）



蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）のアクセスルート 前処理建屋（地上5階）

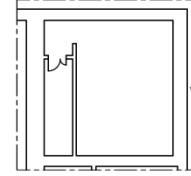
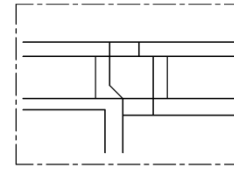


| | |
|--------------|-------------------|
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び排水口) |
| 中継槽 A | ① 若しくは ② |
| 中継槽 B | |
| リサイクル槽 A | ③ |
| リサイクル槽 B | |
| 不溶解残渣回収槽 A※1 | |
| 不溶解残渣回収槽 B※1 | |
| 中間ポット A | |
| 中間ポット B | |
| 計量前中間貯槽 A | |
| 計量前中間貯槽 B | |
| 計量後中間貯槽 | |
| 計量・調整槽 | |
| 計量補助槽 | |

— : 敷設ルート 東

- - - : 敷設ルート 西

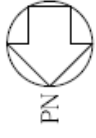
□ : 可搬型重大事故等対処設備
供養場所



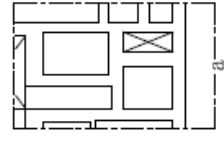
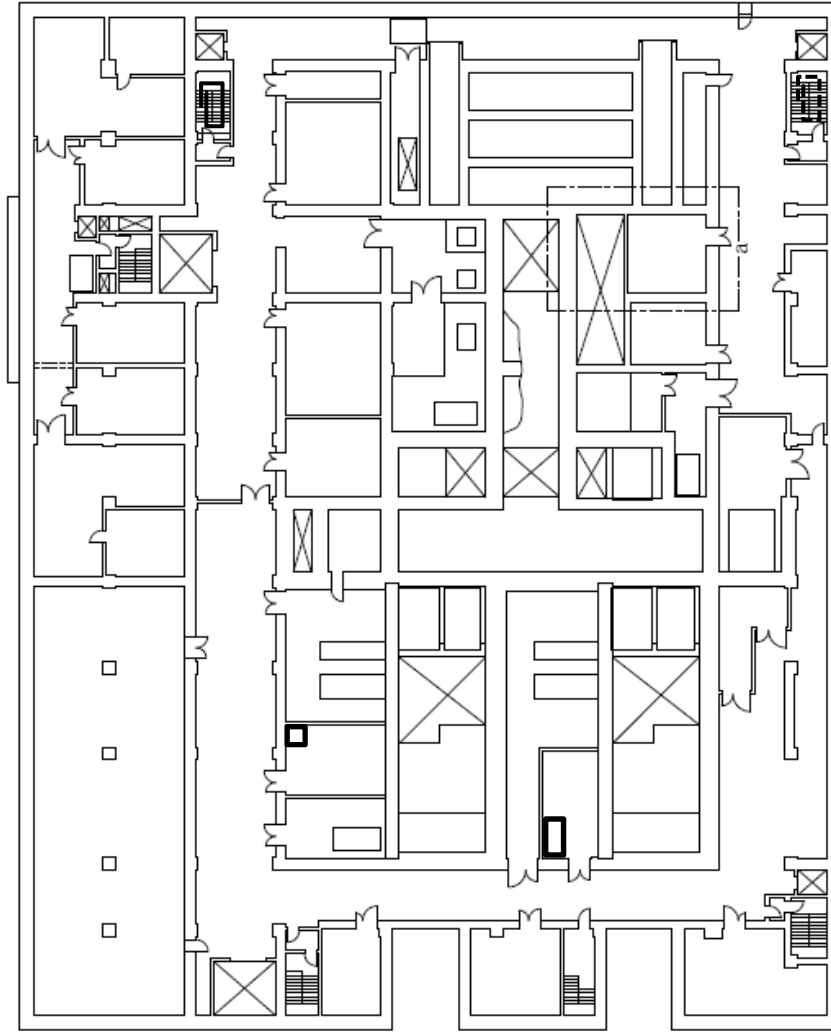
T.M.S.L.約+44,000

※1 安全機能喪失により事象が進展し沸点に至るまでの時間余裕が大きい機器

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第1接続口）（地下3階）



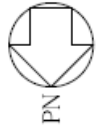
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



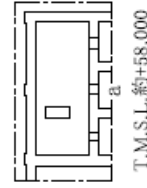
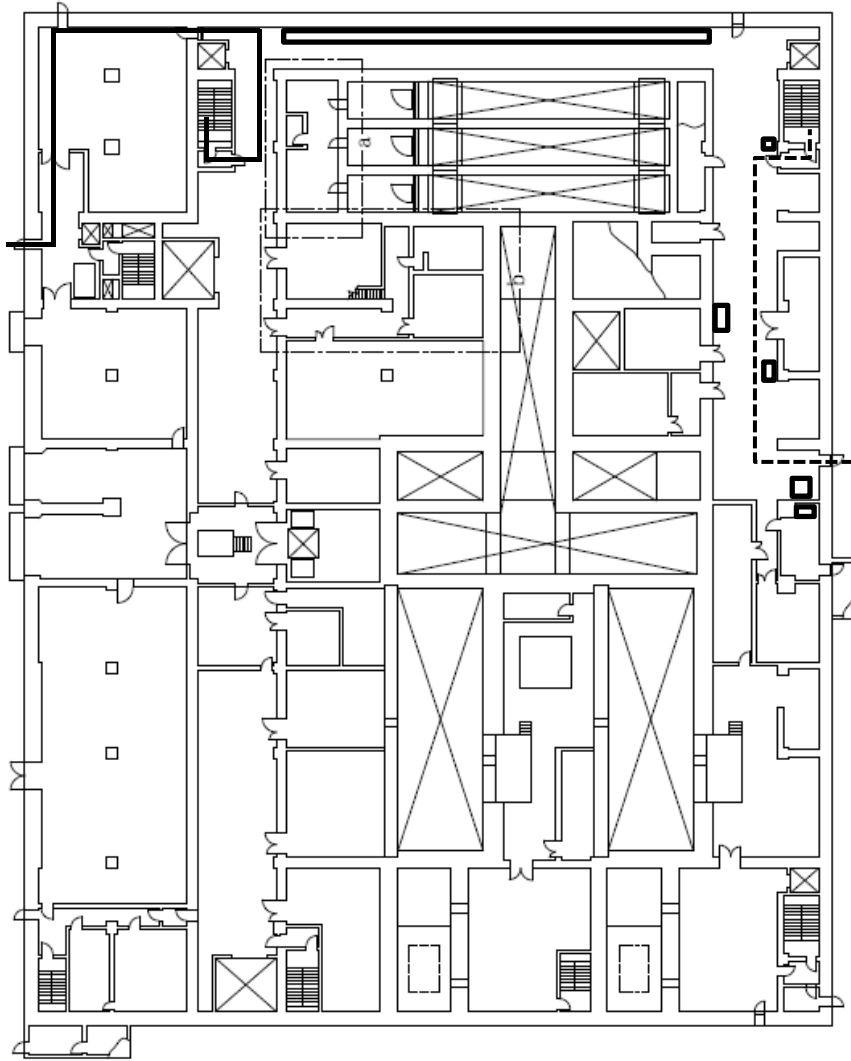
T.M.S.I.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

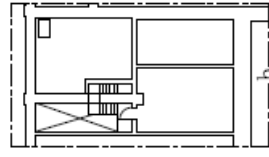
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第1接続口）（地下1階）



- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



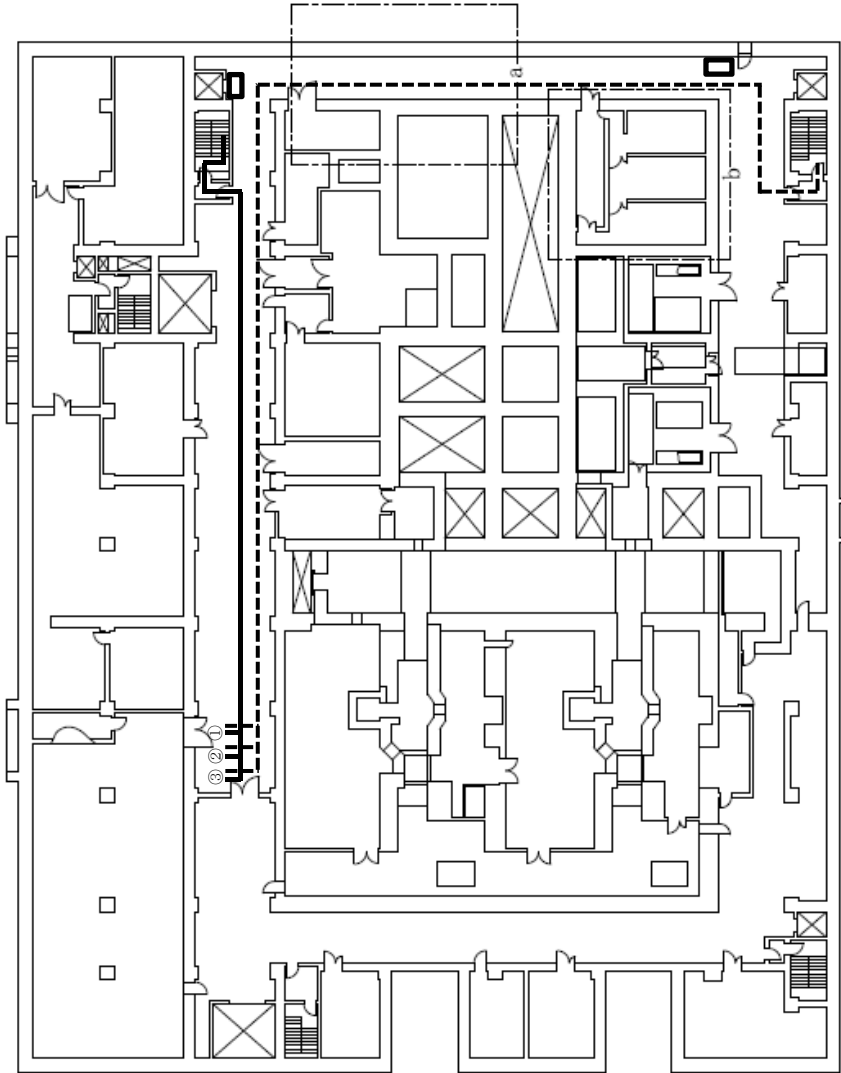
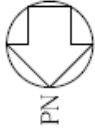
T.M.S.L.約+58,000




T.M.S.L.約+58,500

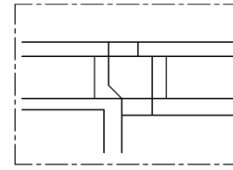
T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第1接続口）（地上1階）

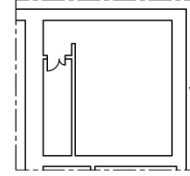


| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及 び排水口) |
|---------------|-----------------------|
| 中継槽 A | ① 若しくは ② |
| 中継槽 B | |
| リサイクル槽 A | |
| リサイクル槽 B | |
| 不溶解残渣回収槽 A ※1 | ③ |
| 不溶解残渣回収槽 B ※1 | |
| 中間ポット A | ③ |
| 中間ポット B | |
| 計量前中間貯槽 A | |
| 計量前中間貯槽 B | |
| 計量後中間貯槽 | |
| 計量・調整槽 | |
| 計量補助槽 | |

— : 敷設ルート 東
 - - - : 敷設ルート 西
 : 可搬型重大事故等対処設備
 供音場所



T.M.S.L.約+48,000

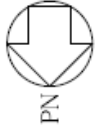


T.M.S.L.約+47,500

T.M.S.L.約+44,000

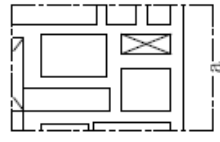
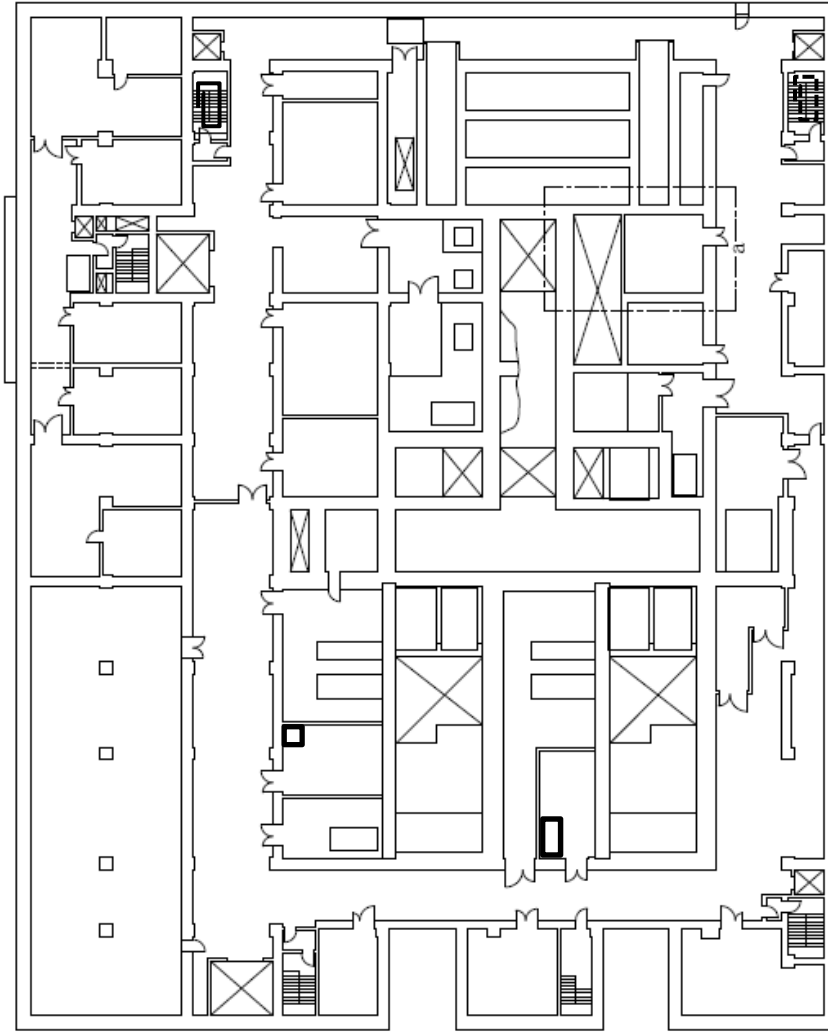
※1 安全機能喪失により事象が進展し沸点に至るまでの時間余裕が大きい機器

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地下3階）



— : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西

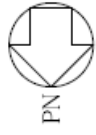
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



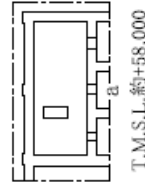
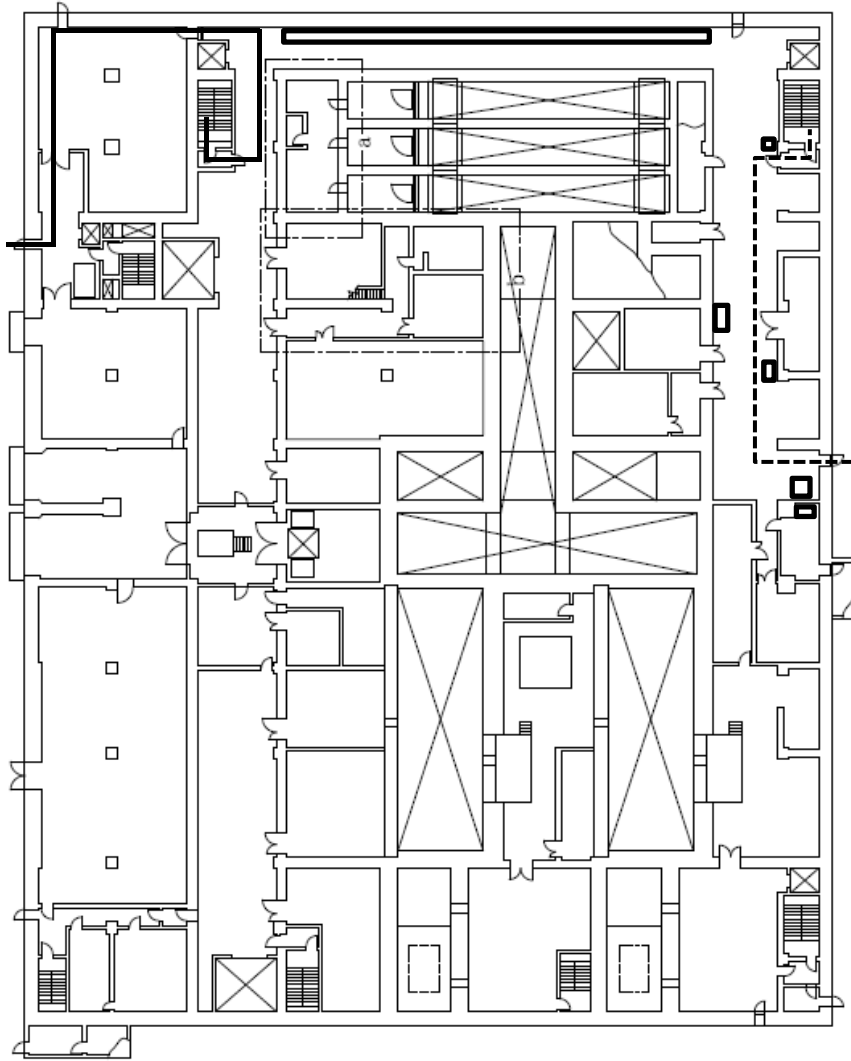
T.M.S.I.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

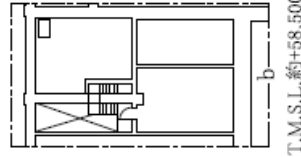
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地下1階）



- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



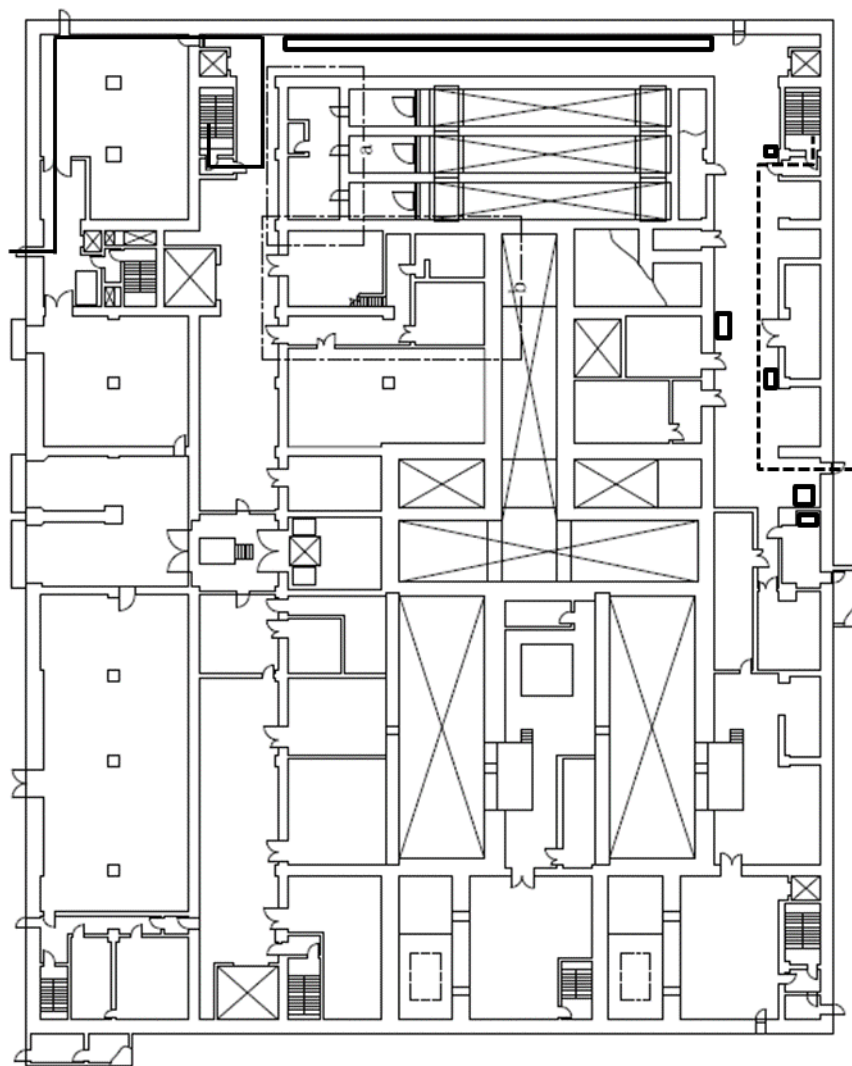
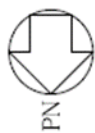
T.M.S.L.約+58,000



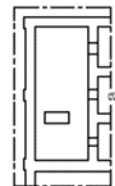
T.M.S.L.約+58,500

T.M.S.L.約+55,500

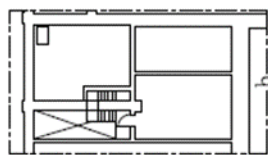
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地上1階）



- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可働型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+58,000



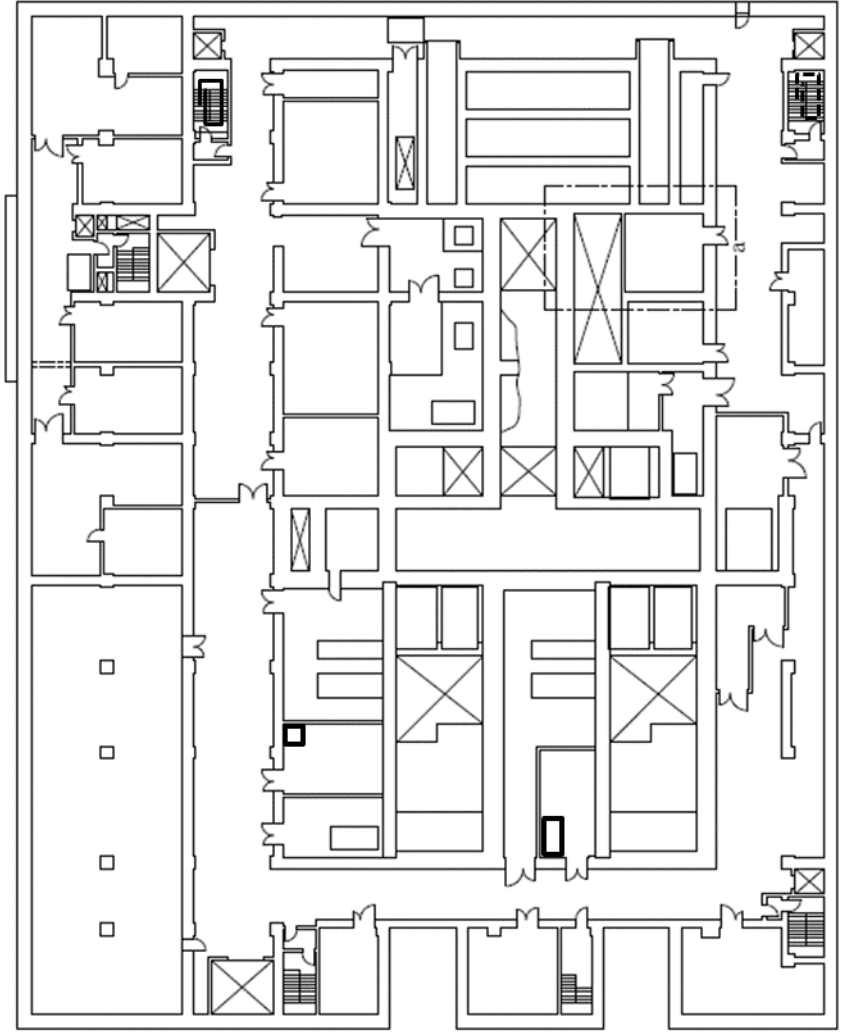
T.M.S.L.約+58,500

T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第1接続口）（地上1階）

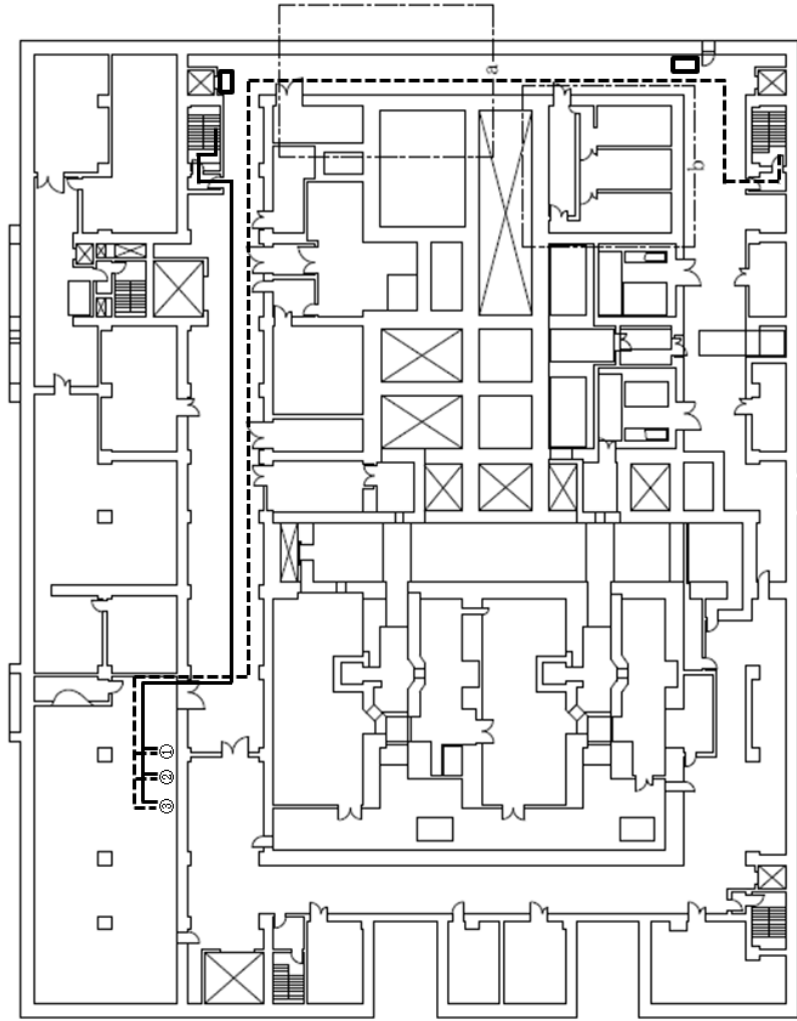


- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+51,000

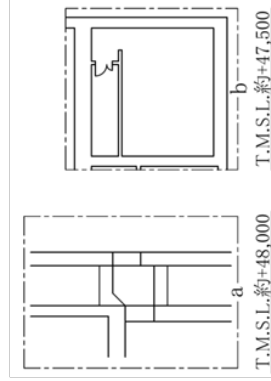
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第1接続口）（地下1階）



※1 安全機能喪失により事象が進展し沸点に至るまでの時間余裕が大きい機器

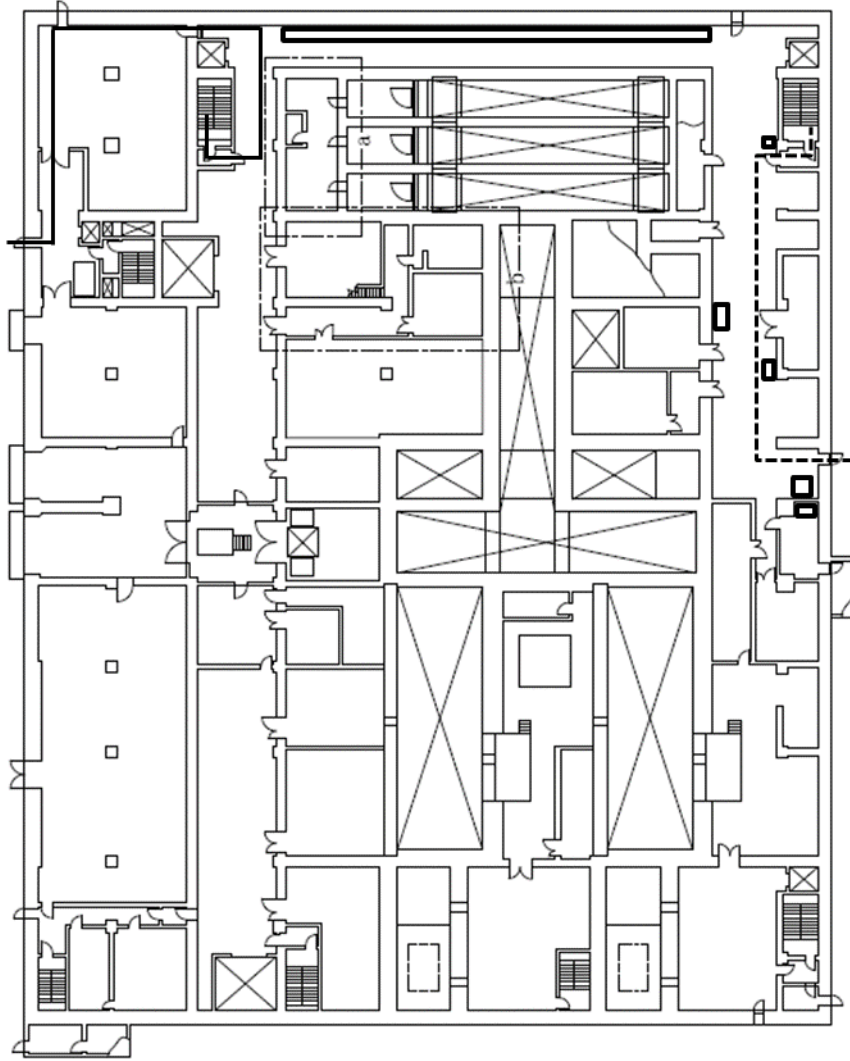
| | |
|--------------|-------------------|
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び排水口) |
| 中継槽 A | ① ② |
| 中継槽 B | |
| リサイクル槽 A | ③ |
| リサイクル槽 B | |
| 不溶残渣回収槽 A ※1 | |
| 不溶残渣回収槽 B ※1 | |
| 中間ポット A | |
| 中間ポット B | |
| 計量前中間貯槽 A | |
| 計量前中間貯槽 B | |
| 計量後中間貯槽 | |
| 計量・調整槽 | |
| 計量補助槽 | |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

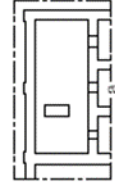


T.M.S.L. 約+44,000

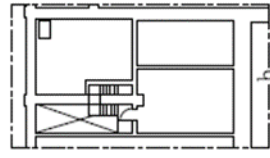
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第1 接続口）（地下3 階）



- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可働型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+58,000



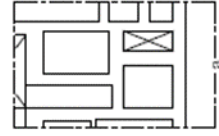
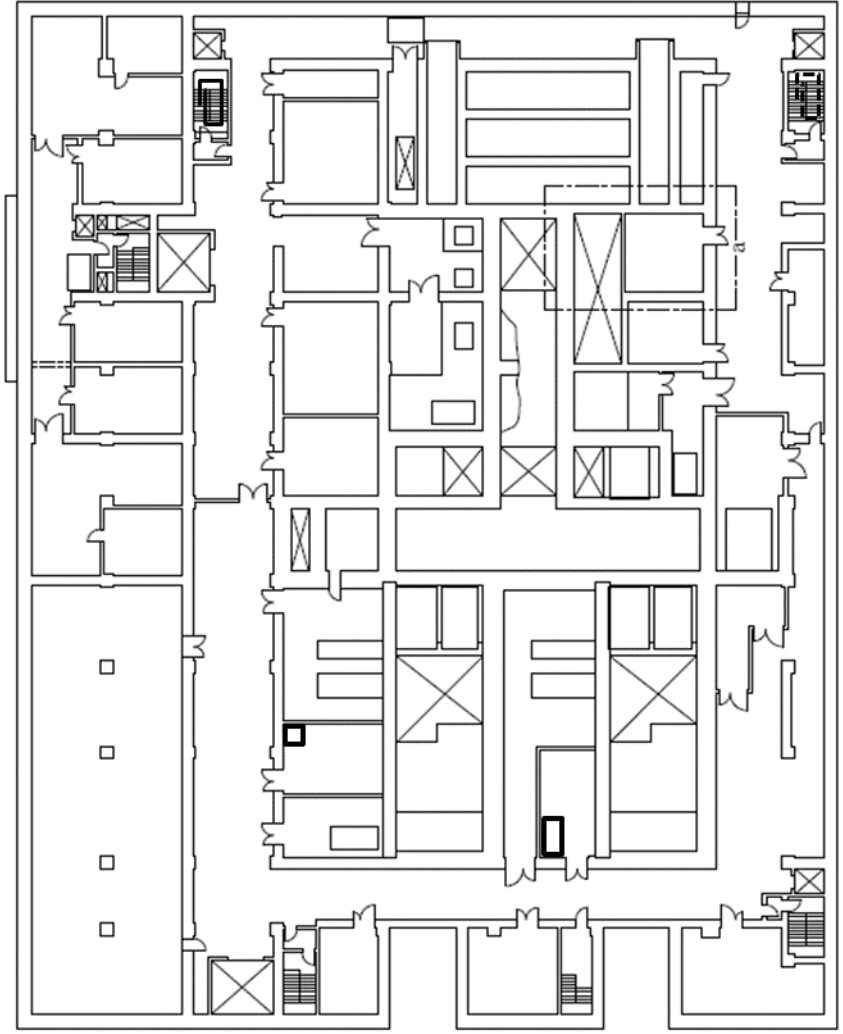
T.M.S.L.約+58,500

T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地上1階）



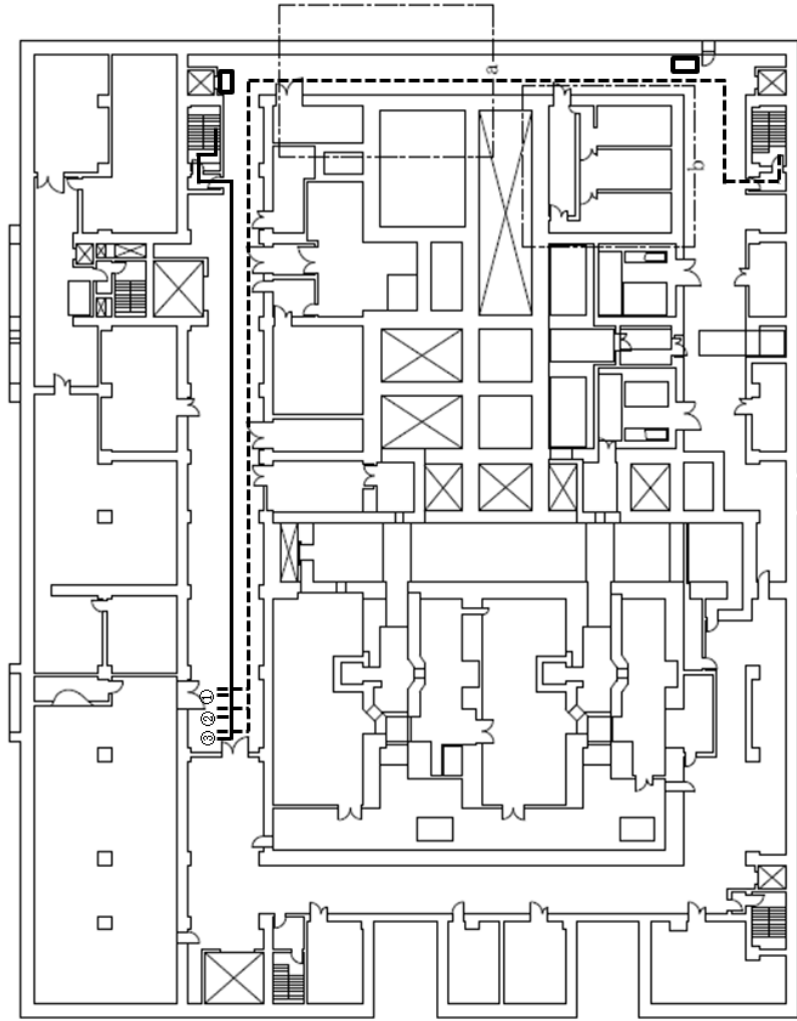
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

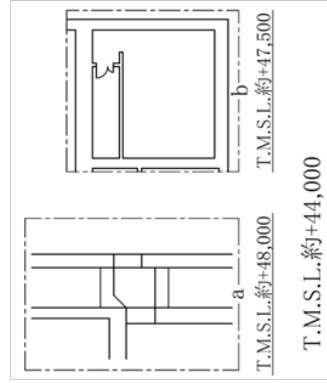
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地下1階）



※1 安全機能喪失により事象が進展し沸点に至るまでの時間余裕が大きい機器

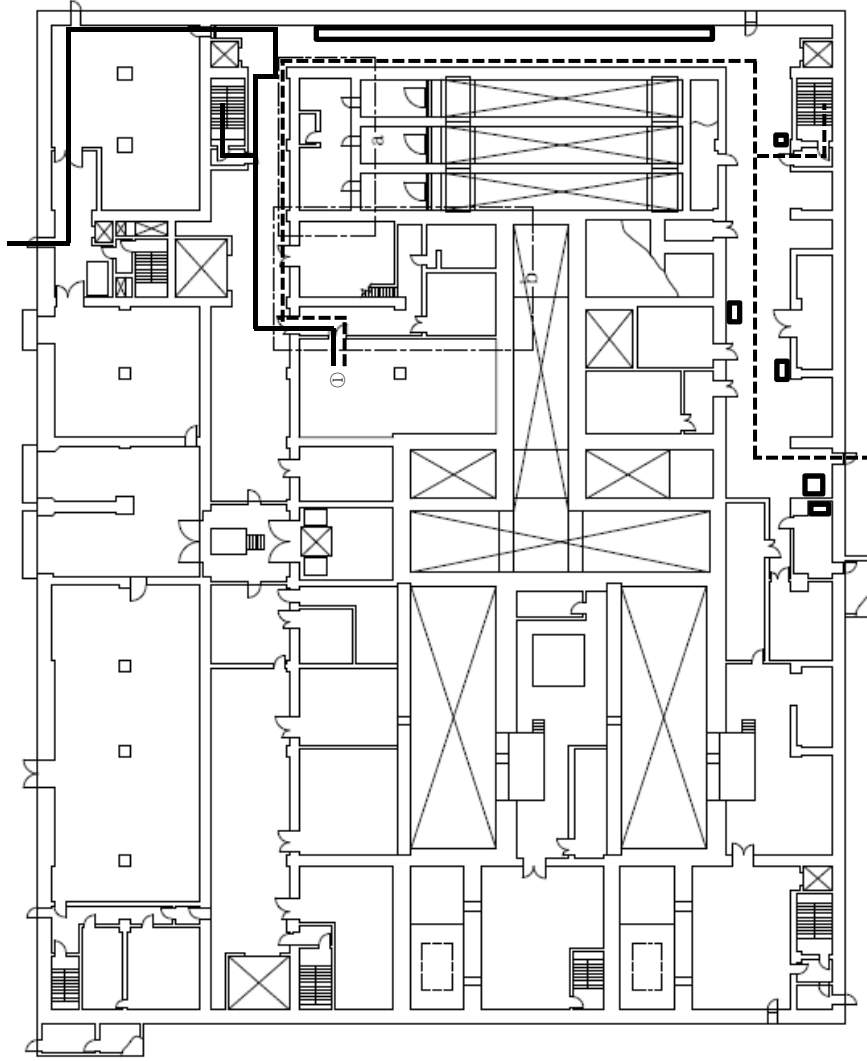
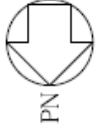
| 対象機器 | 接続口 (給水口及び排水口) |
|--------------|-------------------|
| 中継槽 A | ① 若しくは ② |
| 中継槽 B | |
| リサイクル槽 A | ③ |
| リサイクル槽 B | |
| 不溶残渣回収槽 A ※1 | ③ |
| 不溶残渣回収槽 B ※1 | |
| 中間ポット A | ③ |
| 中間ポット B | |
| 計量前中間貯槽 A | ③ |
| 計量前中間貯槽 B | |
| 計量後中間貯槽 | ③ |
| 計量・調整槽 | |
| 計量補助槽 | ③ |
| | |

— : 敷設ルート 東
 - - - : 敷設ルート 西
 □ : 可搬型重大事故等対応設備
 保管場所



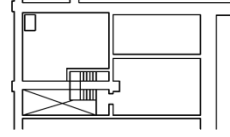
T.M.S.L. 約+44,000

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
 前処理建屋（第2接続口）（地下3階）

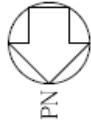


| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 計量前中間貯槽 A | ① |
| 計量前中間貯槽 B | |
| リサイクル槽 A | |
| リサイクル槽 B | |
| 計量後中間貯槽 | |
| 計量・調整槽 | |
| 計量補助槽 | |
| 中継槽 A | |
| 中継槽 B | |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

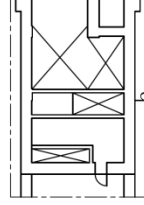
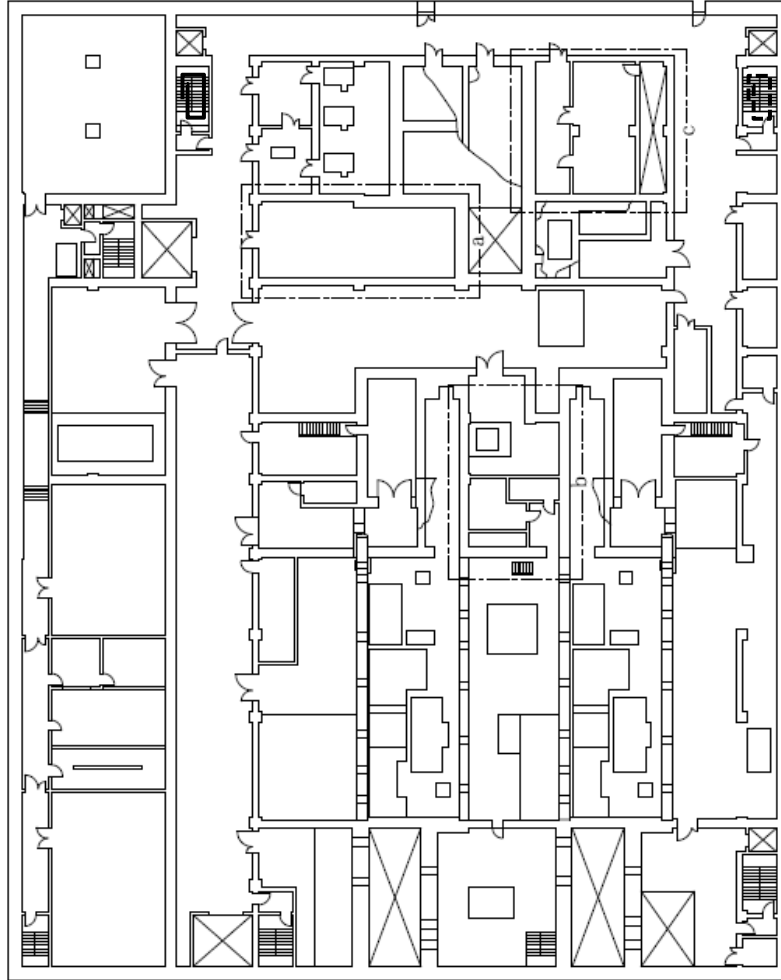


T.M.S.L.約+58,500

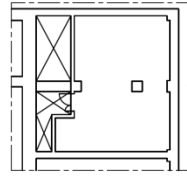


— : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西

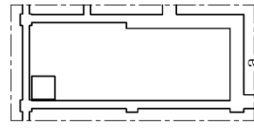
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+65,500



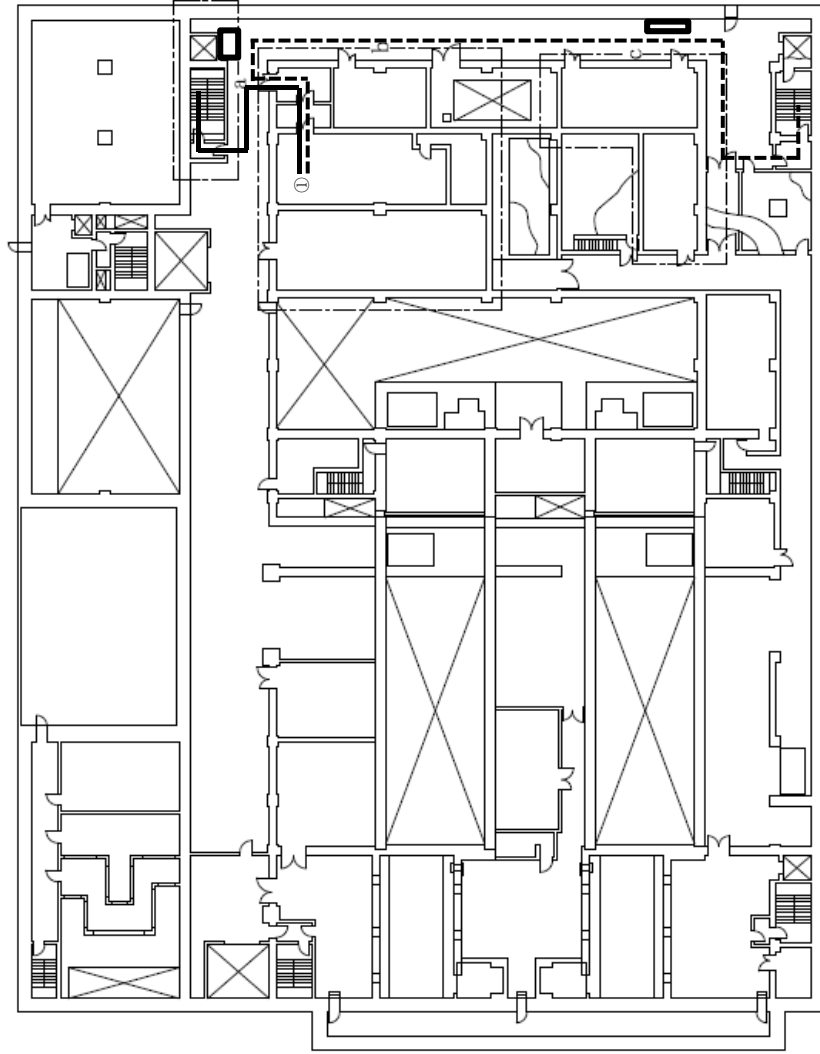
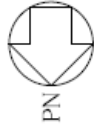
T.M.S.L.約+65,500



T.M.S.L.約+65,500

T.M.S.L.約+62,000

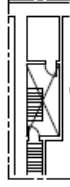
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 前処理建屋（第1接続口）（地上2階）



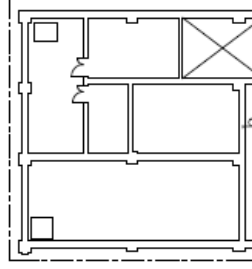
| | |
|--------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 中間ポットA | ① |
| 中間ポットB | |

— : 敷設ルート 東
 - - - : 敷設ルート 西

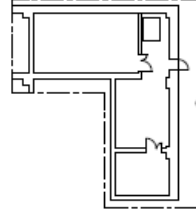
□ : 可搬型重大事故等対処設備
 保管場所



T.M.S.L.約+74,000



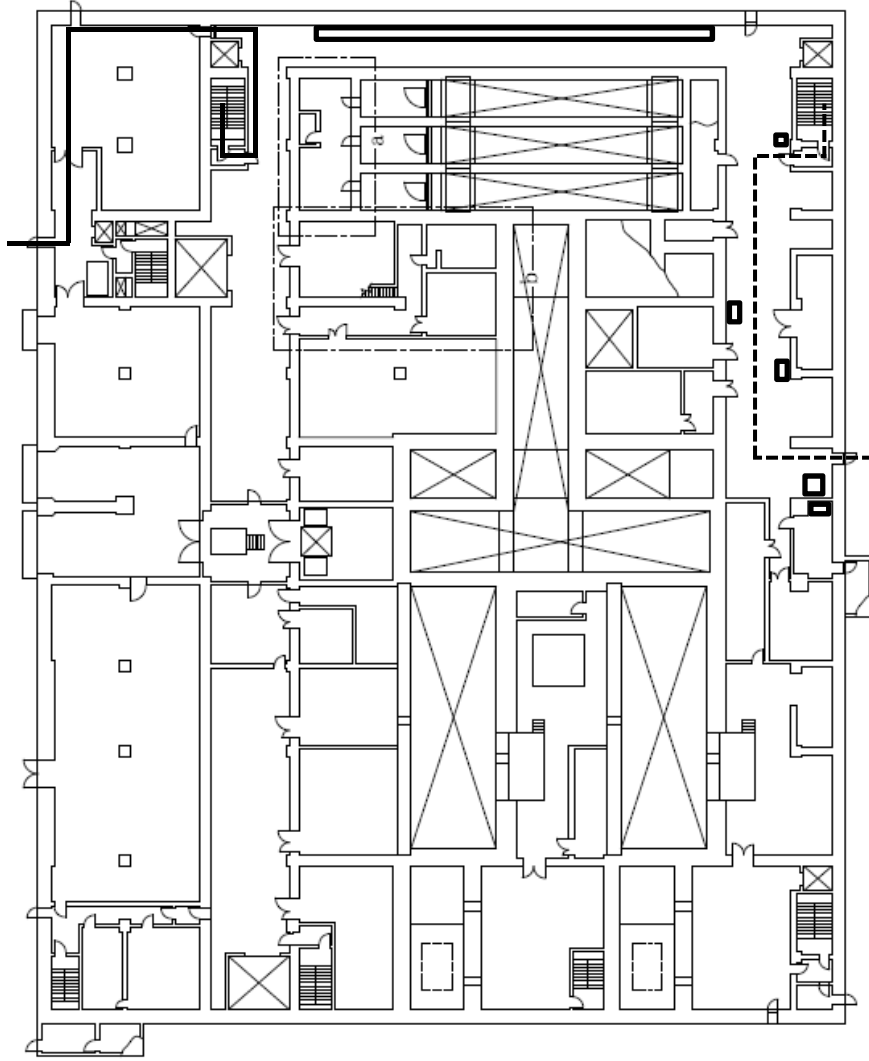
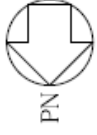
T.M.S.L.約+73,000



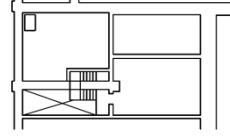
T.M.S.L.約+73,000

T.M.S.L.約+69,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルートの前処理建屋（第1接続口）（地上3階）

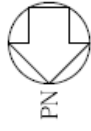


- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+58,500

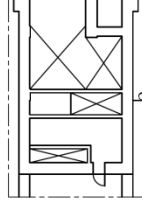
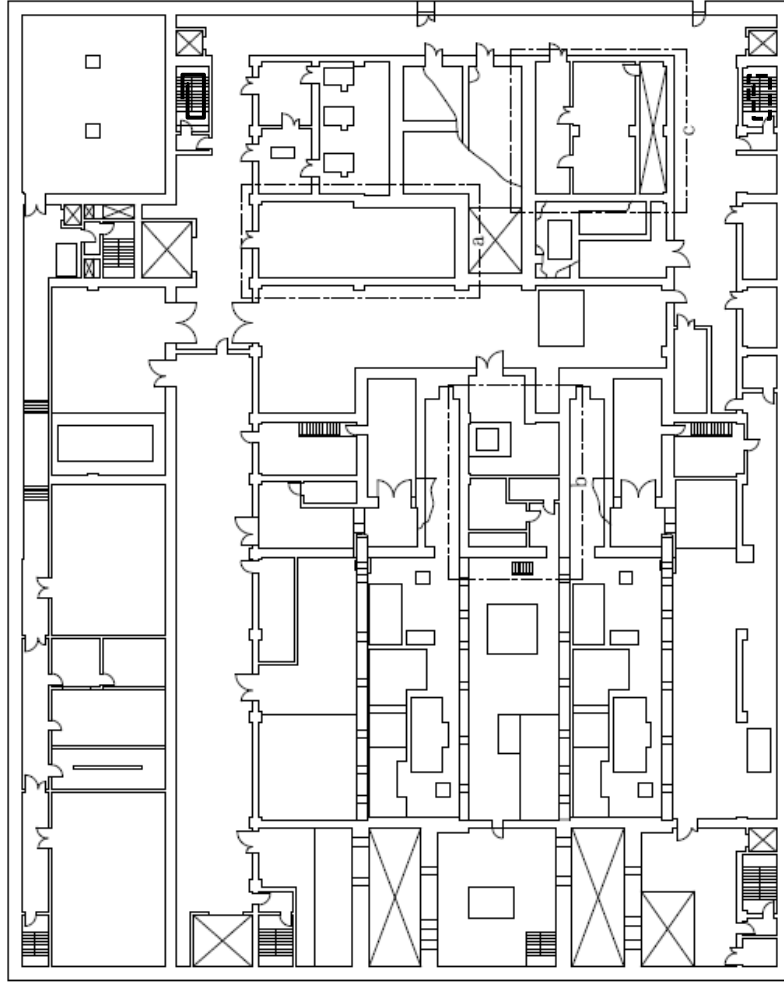
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 前処理建屋（第2接続口）（地上1階）



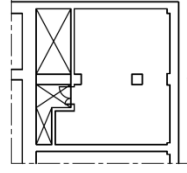
— : 敷設ルート 東

- - - : 敷設ルート 西

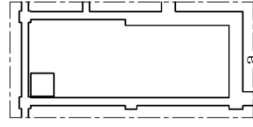
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+65,500



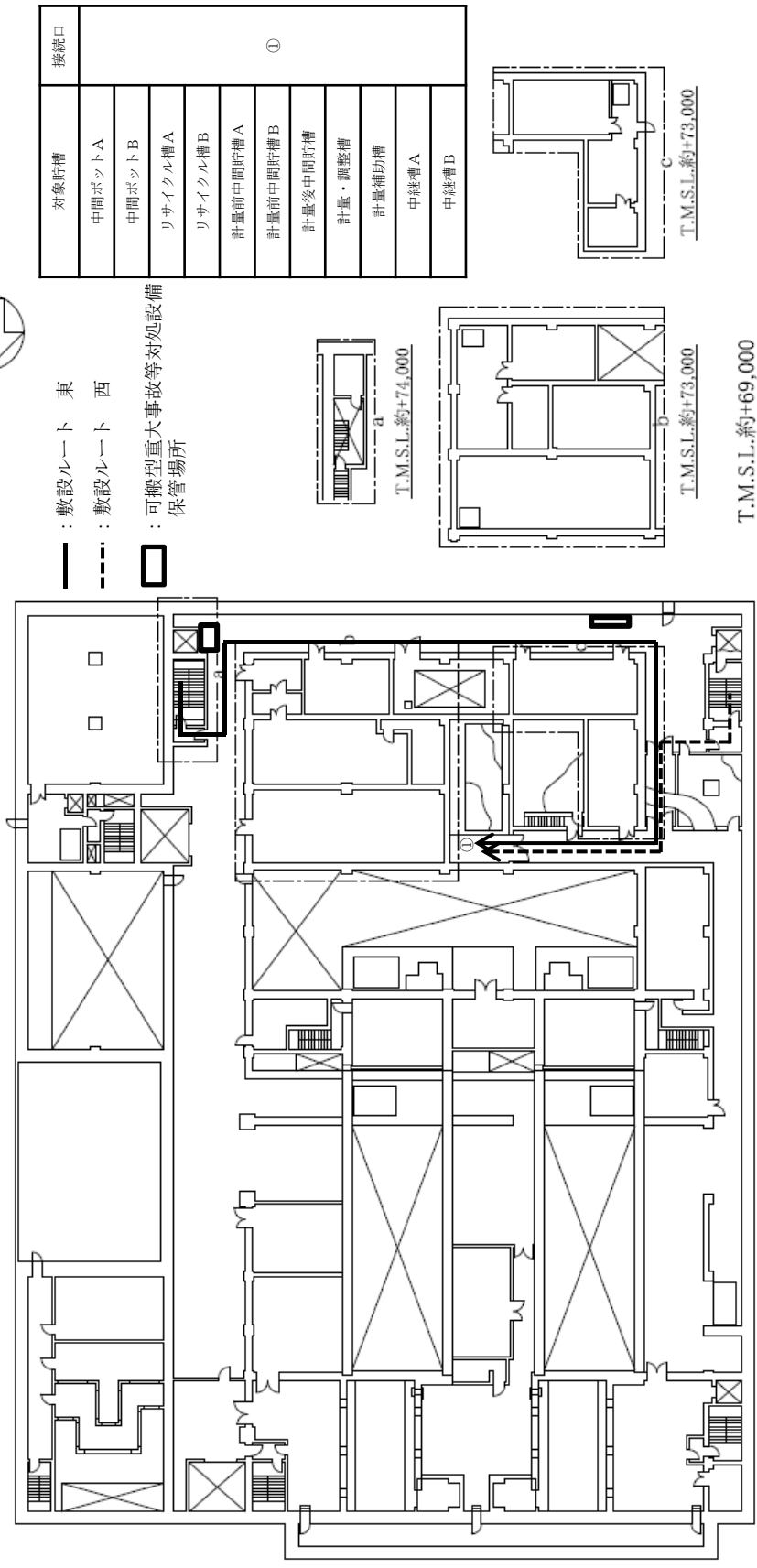
T.M.S.L.約+65,500



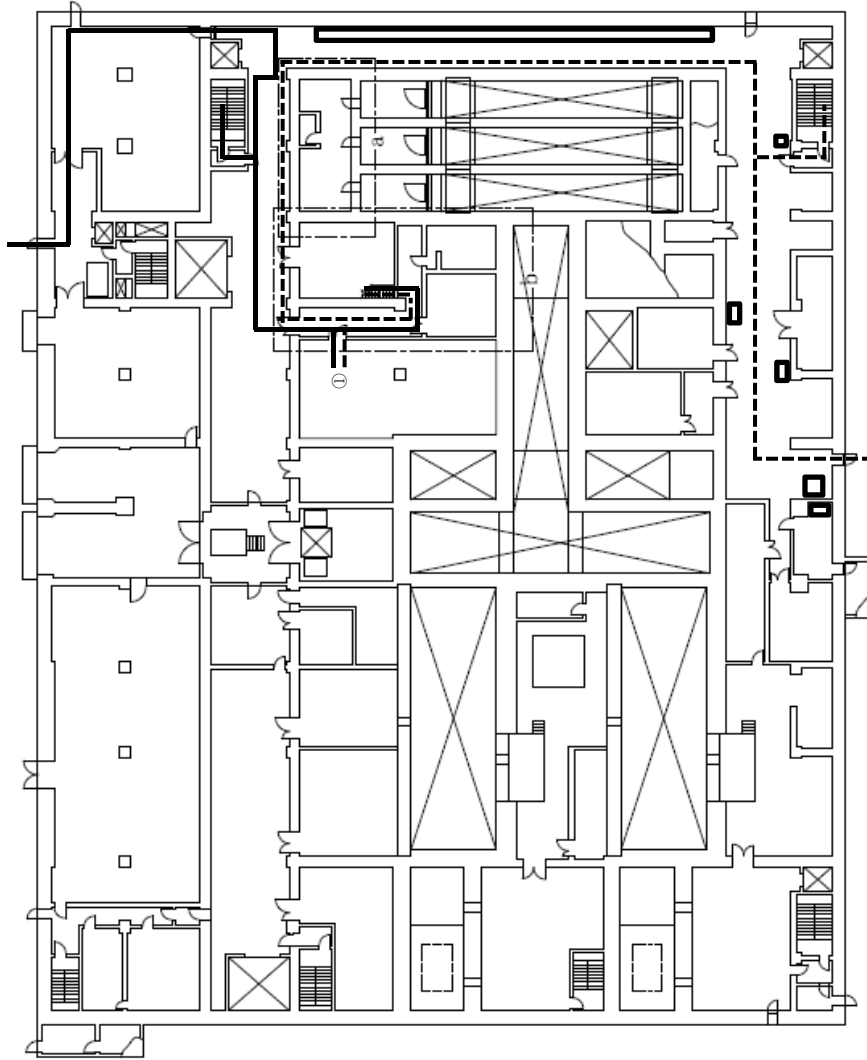
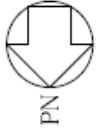
T.M.S.L.約+65,500

T.M.S.L.約+62,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 前処理建屋（第2接続口）（地上2階）

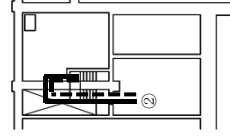


蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 前処理建屋（第2接続口）（地上3階）



| | |
|----------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 中継槽A | ① |
| 中継槽B | |
| リサイクル槽A | ②※1 |
| リサイクル槽B | |
| 計量前中間貯槽A | |
| 計量前中間貯槽B | |
| 計量後中間貯槽 | |
| 計量・調整槽 | |
| 計量補助槽 | |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+58,500

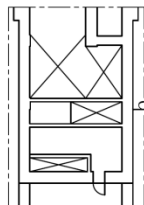
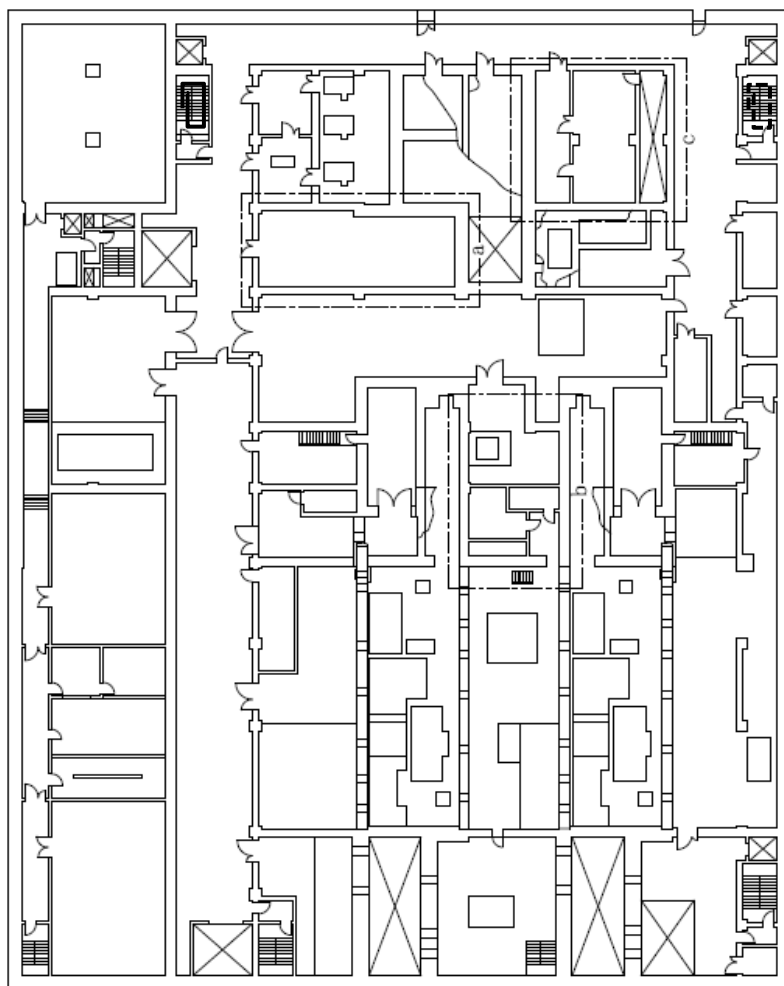
※1 水素爆発の再発を防止するための空気の供給を共用する接続口

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 前処理建屋（第3接続口）（地上1階）

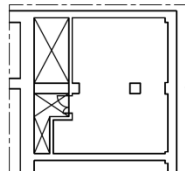


- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西

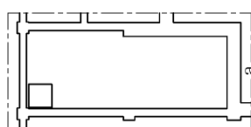
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+65,500

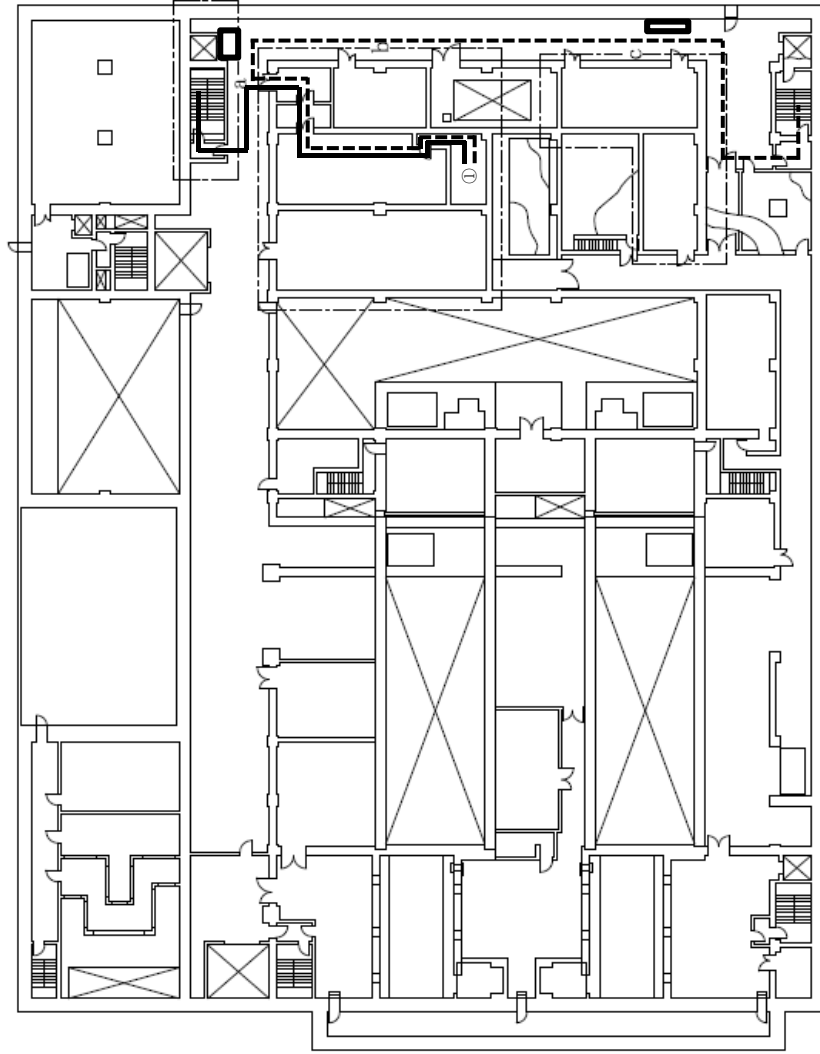
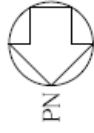


T.M.S.L.約+65,500

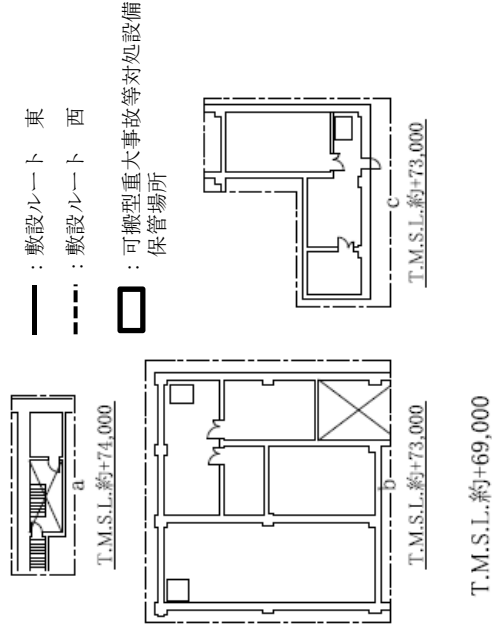


T.M.S.L.約+65,500

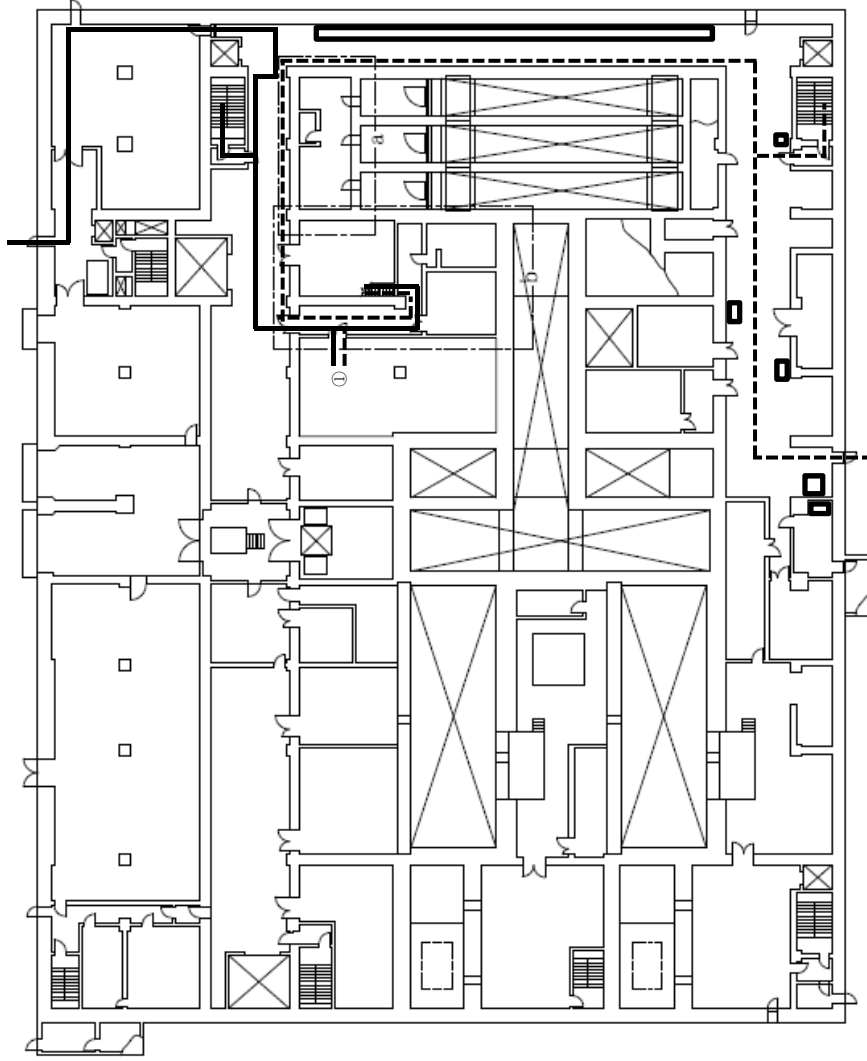
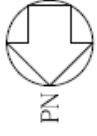
T.M.S.L.約+62,000



| | |
|--------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 中間ポットA | ① |
| 中間ポットB | |

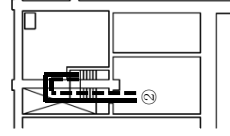


蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルートの前処理建屋（第3接続口）（地上3階）



| | | |
|-----------|-----|---|
| 対象貯槽 | 接続口 | |
| 中継槽 A | ①※1 | |
| 中継槽 B | | |
| 計量前中間貯槽 A | | |
| 計量前中間貯槽 B | | |
| 計量後中間貯槽 | | |
| 計量・調整槽 | | |
| 計量補助槽 | | |
| リサイクル槽 A | | |
| リサイクル槽 B | | ② |

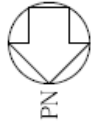
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+58,500

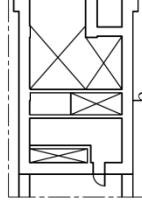
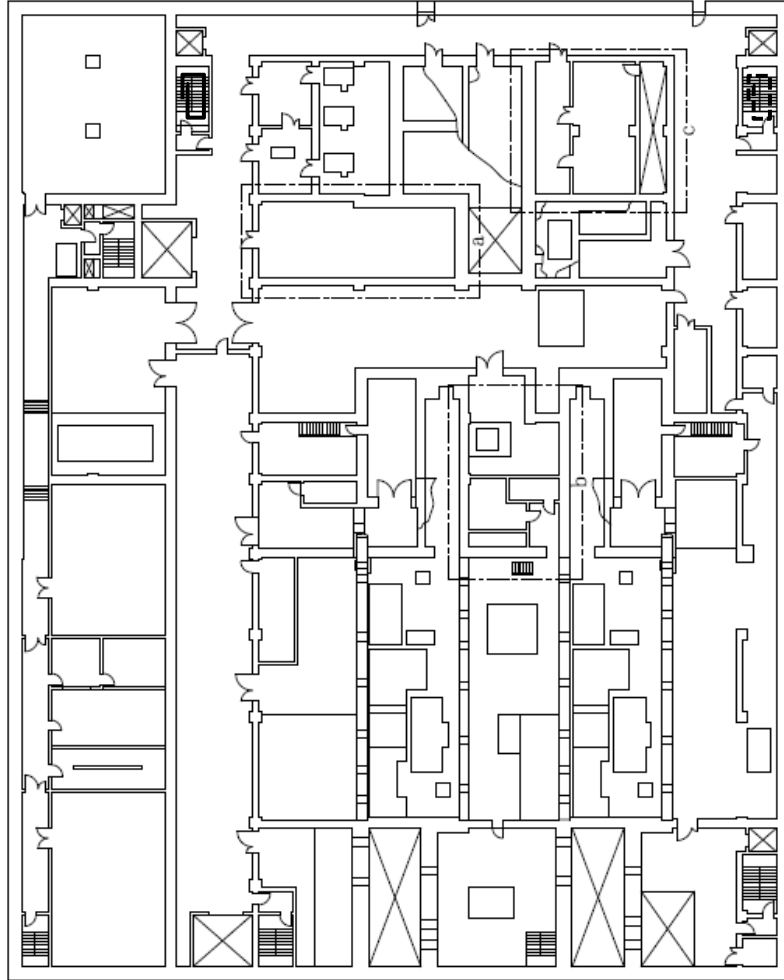
※1 水素爆発の再発を防止するための空気の供給を共用する接続口

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 前処理建屋（第4接続口）（地上1階）

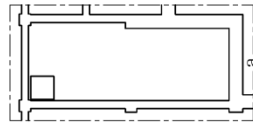


— : 敷設ルート 東
 - - - : 敷設ルート 西

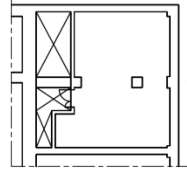
□ : 可搬型重大事故等対処設備
 保管場所



T.M.S.L.約+65,500



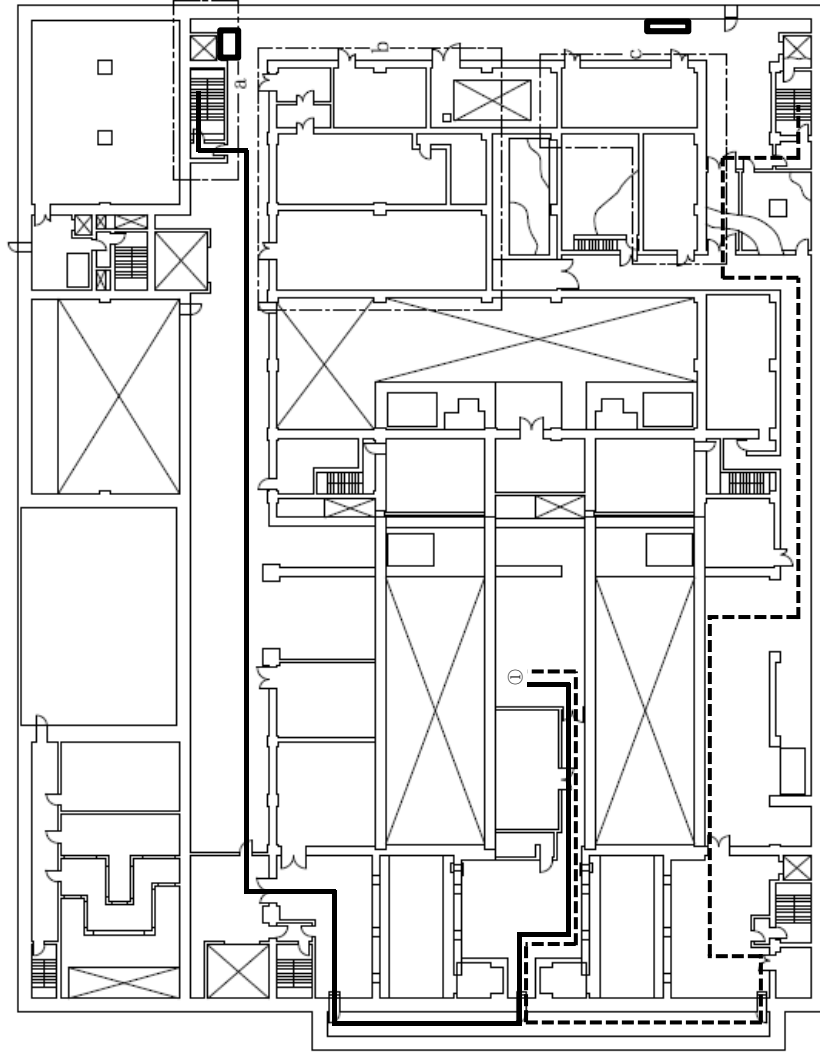
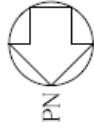
T.M.S.L.約+65,500



T.M.S.L.約+65,500

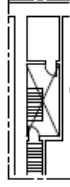
T.M.S.L.約+62,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 前処理建屋（第4接続口）（地上2階）

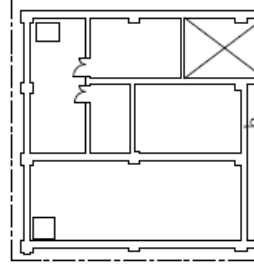


| | |
|--------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 中間ポットA | ① |
| 中間ポットB | |

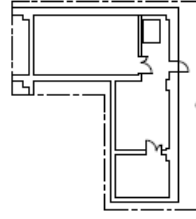
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+74,000



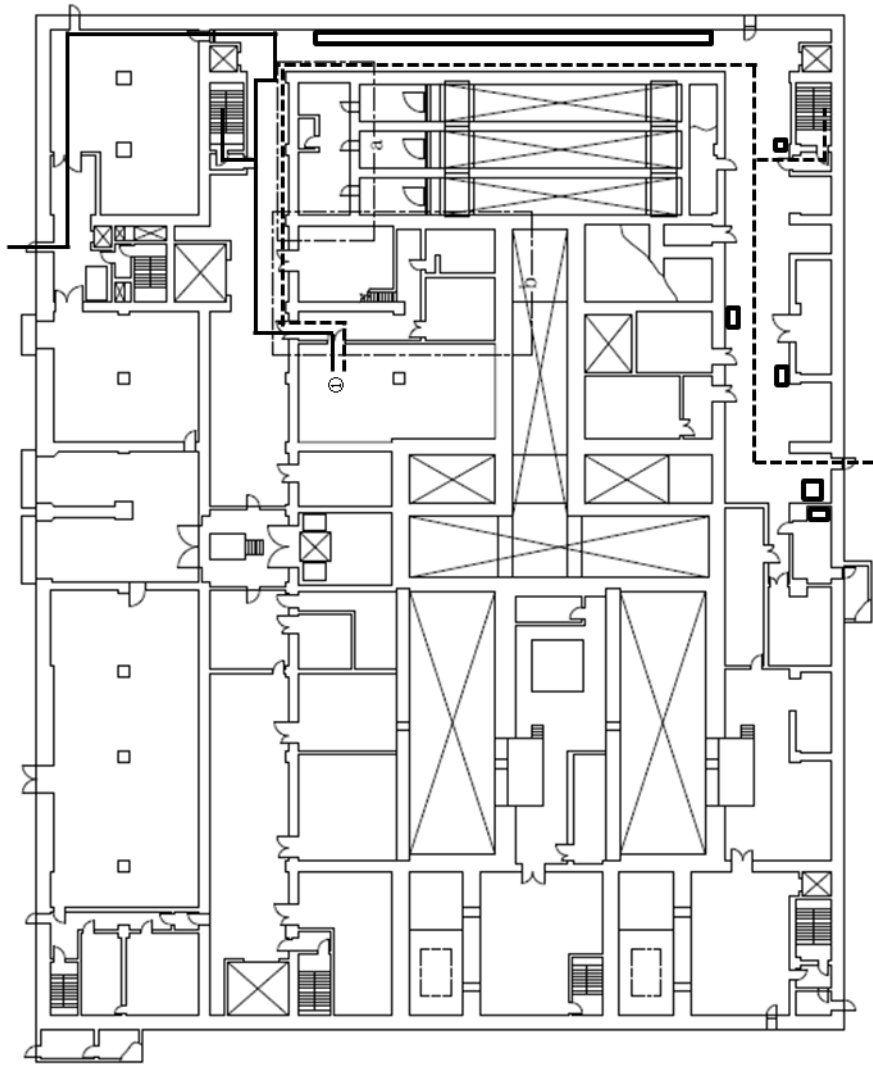
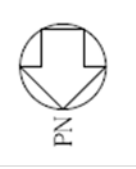
T.M.S.L.約+73,000



T.M.S.L.約+73,000

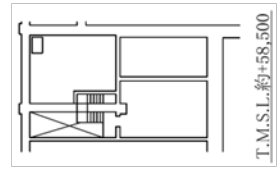
T.M.S.L.約+69,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第4接続口）（地上3階）

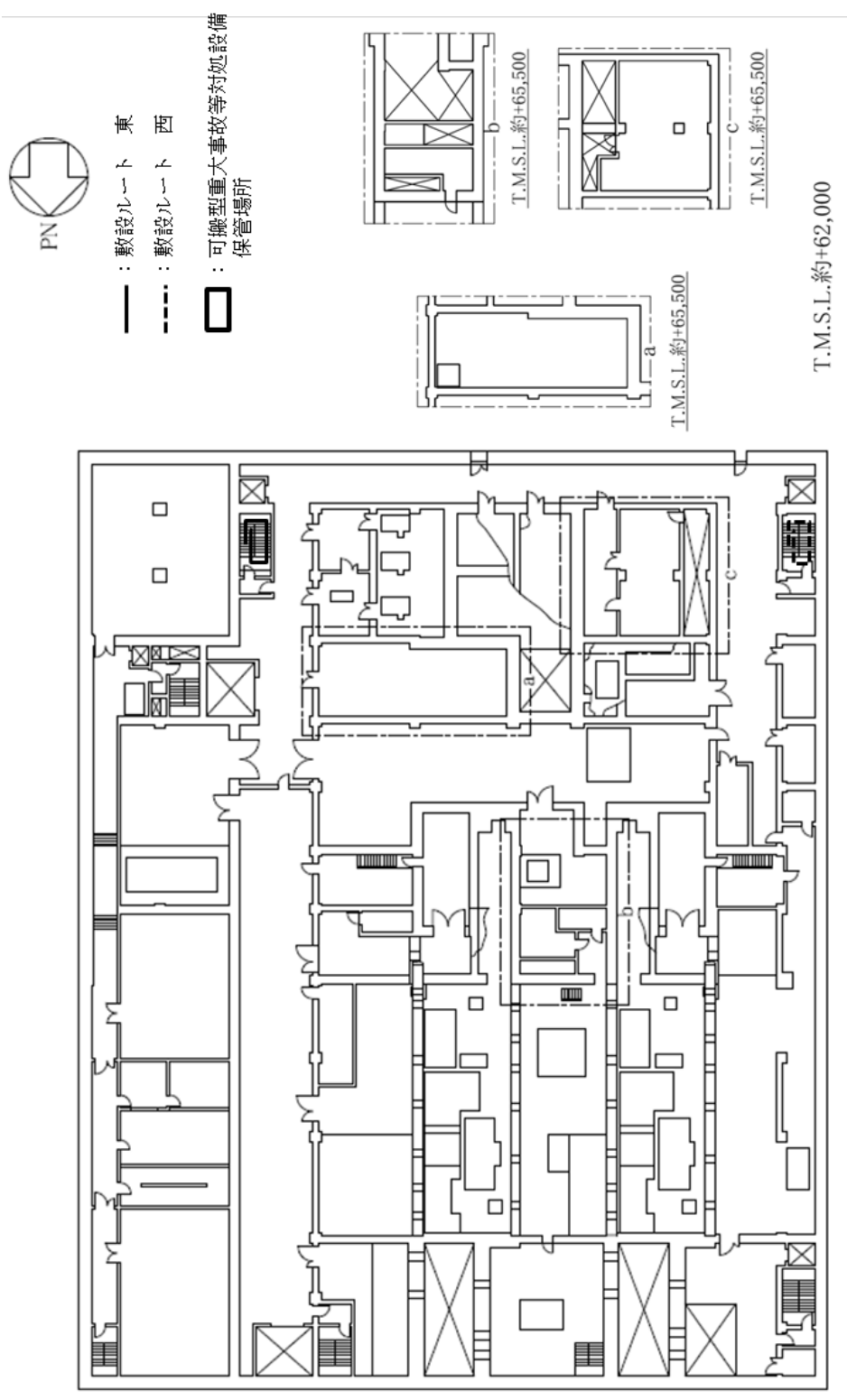


| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 計量前中間貯槽 A | ① |
| 計量前中間貯槽 B | |
| リサイクル槽 A | |
| リサイクル槽 B | |
| 計量後中間貯槽 | |
| 計量・調整槽 | |
| 計量補助槽 | |
| 中継槽 A | |
| 中継槽 B | |

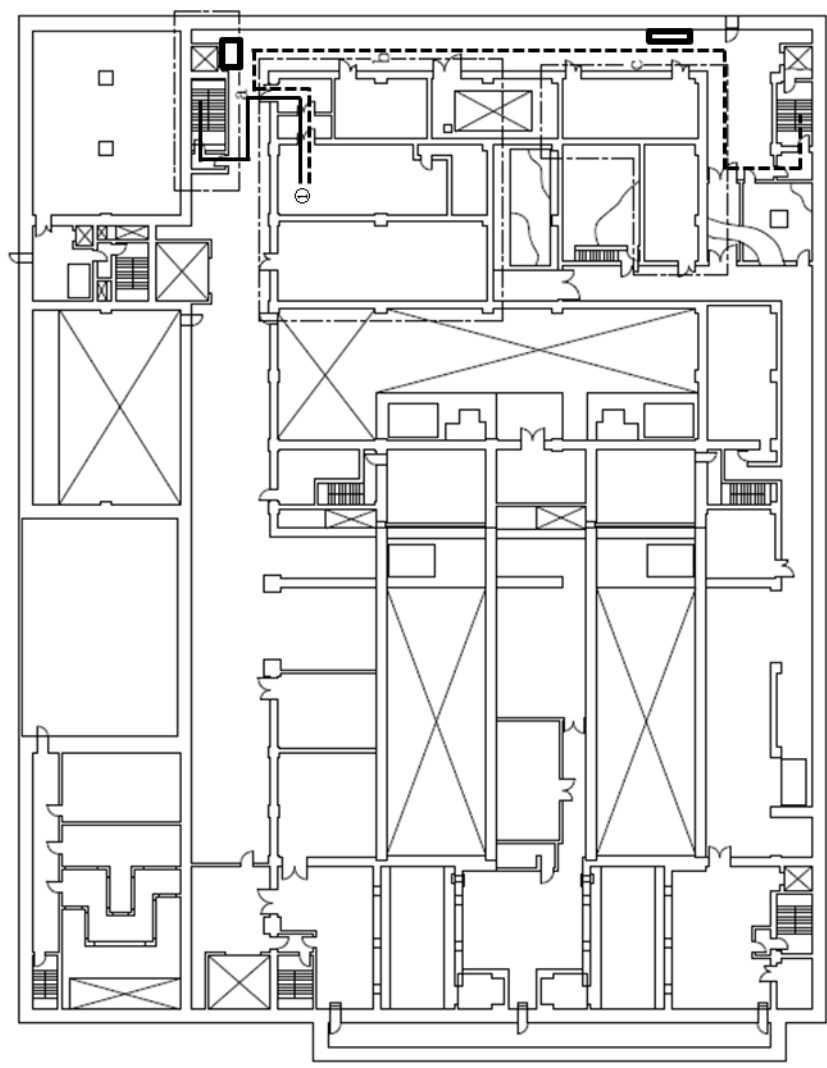
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備保管場所



蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート前処理建屋（第1接続口）（地上1階）

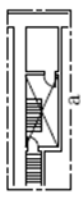


蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート前処理建屋（第1接続口）（地上2階）

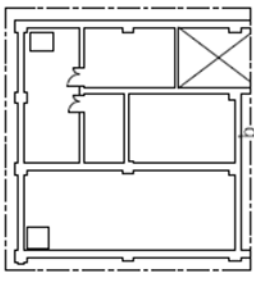


| | |
|--------|-----|
| 貯液槽 | 接続口 |
| 中間ポットA | ① |
| 中間ポットB | |

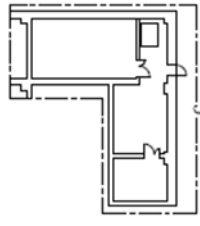
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+74,000



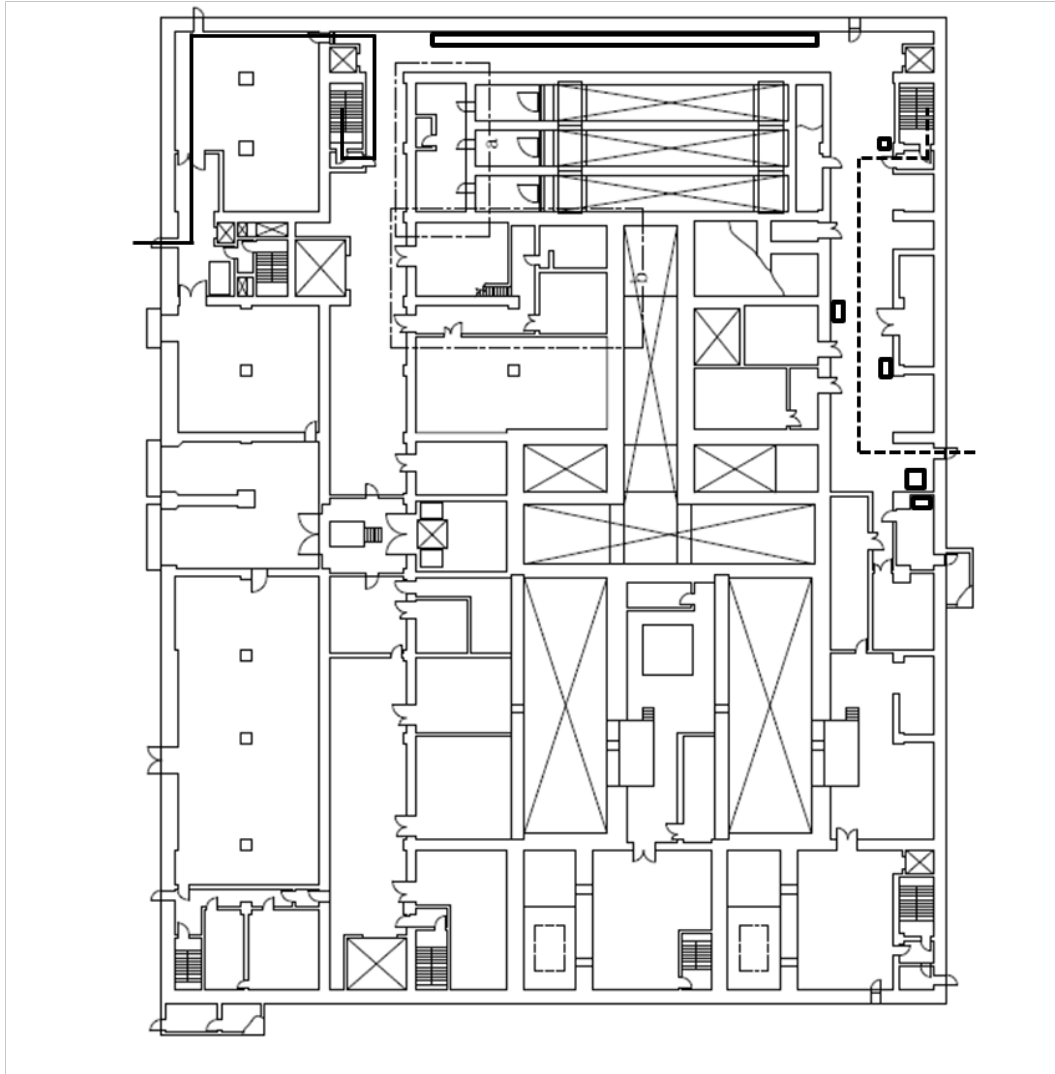
T.M.S.L.約+73,000



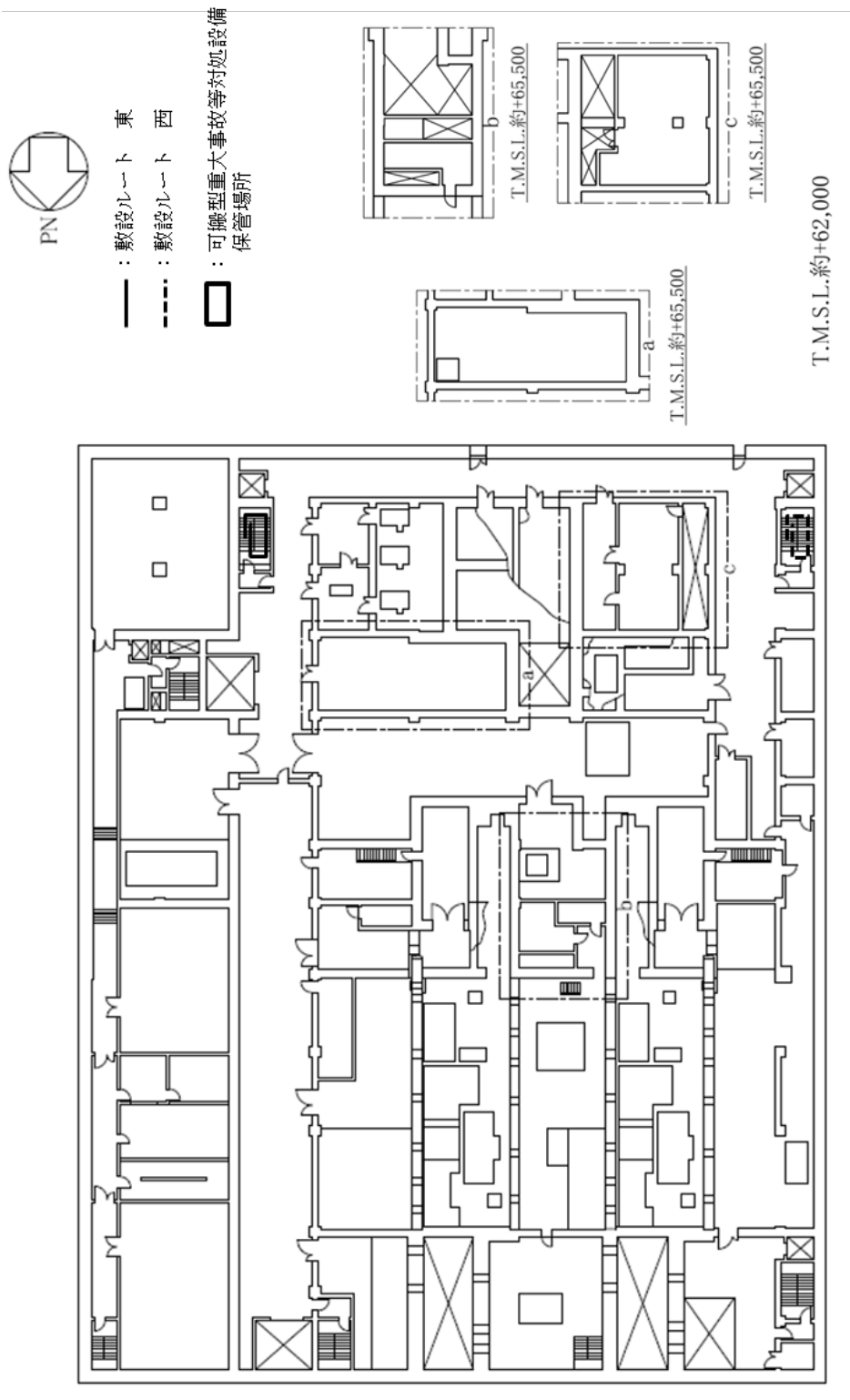
T.M.S.L.約+73,000

T.M.S.L.約+69,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第1接続口）（地上3階）



蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地上1階）



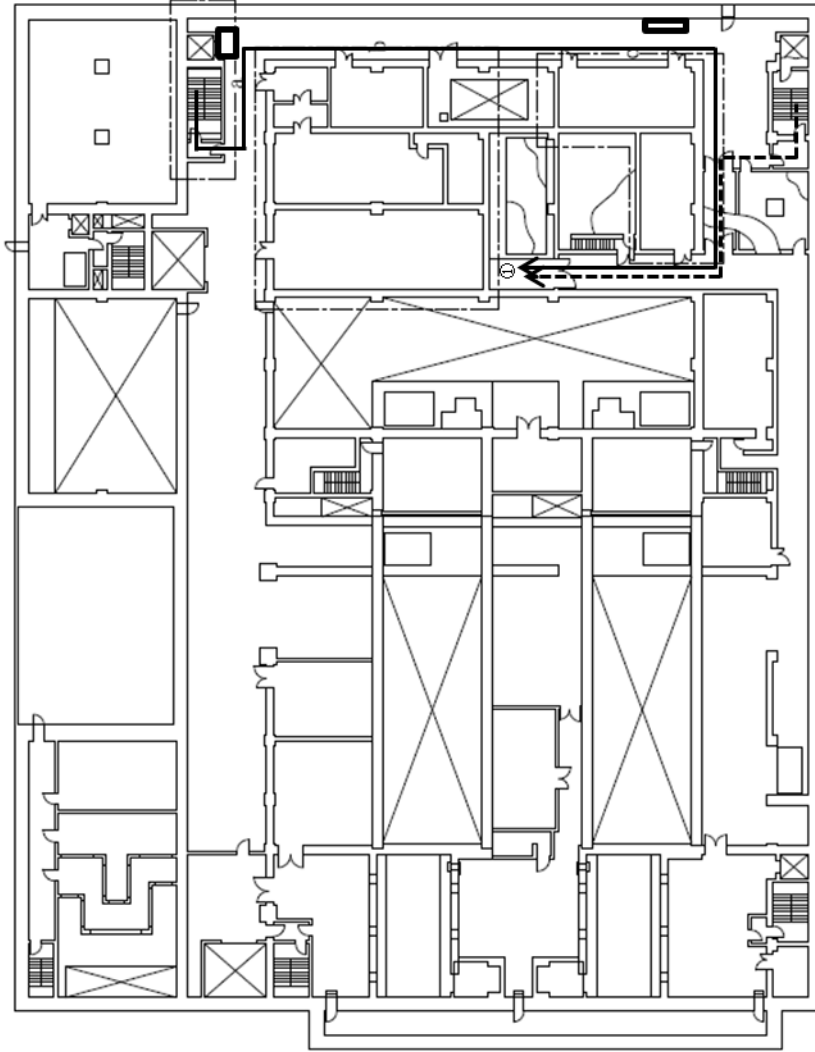
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート前処理建屋（第2接続口）（地上2階）



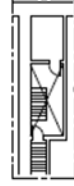
— : 敷設ルート 東

- - - : 敷設ルート 西

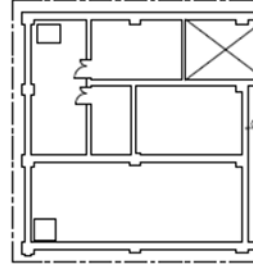
□ : 可搬型重大事故対応設備
保管場所



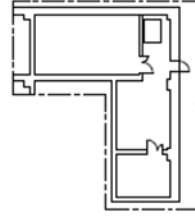
| | |
|----------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 中間ポットA | ① |
| 中間ポットB | |
| リサイクル槽A | |
| リサイクル槽B | |
| 計量前中間貯槽A | |
| 計量前中間貯槽B | |
| 計量後中間貯槽 | |
| 計量・調整槽 | |
| 計量補助槽 | |
| 中継槽A | |
| 中継槽B | |



T.M.S.L.約+74,000



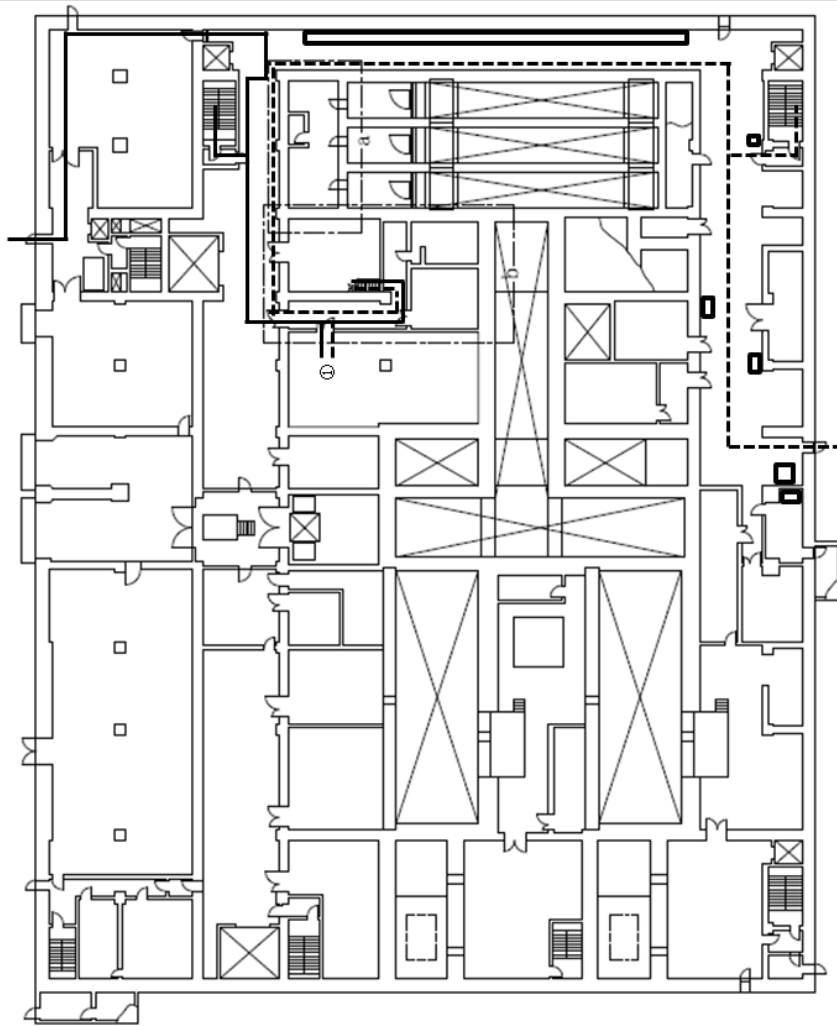
T.M.S.L.約+73,000



T.M.S.L.約+73,000

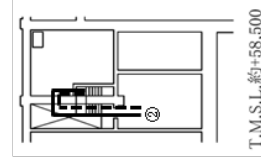
T.M.S.L.約+69,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地上3階）



| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----------------|
| 中継槽 A | ① |
| 中継槽 B | |
| リサイクル槽 A | ② ^{※1} |
| リサイクル槽 B | |
| 計量前中間貯槽 A | ② ^{※1} |
| 計量前中間貯槽 B | |
| 計量後中間貯槽 | |
| 計量・調整槽 | |
| 計量補助槽 | |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



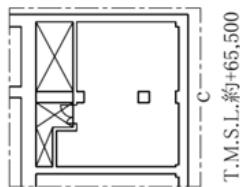
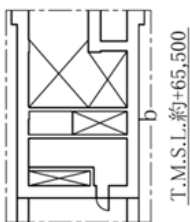
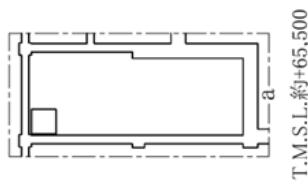
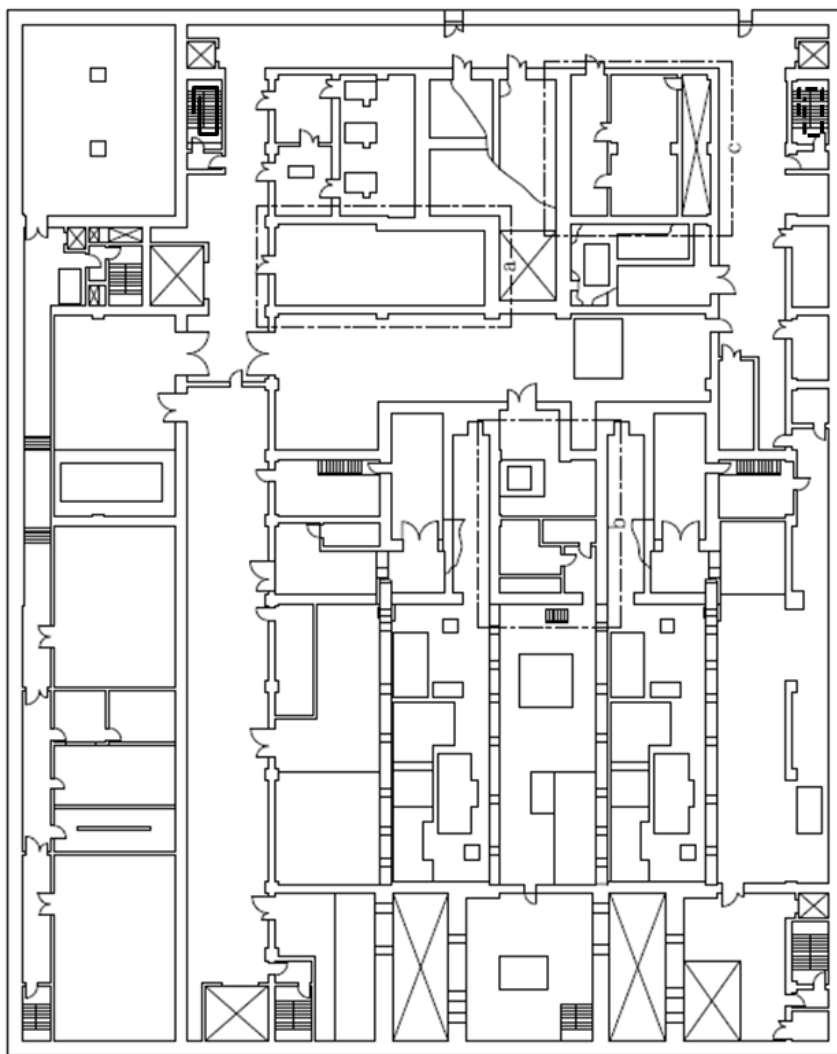
※1 水素爆発の再発を防止するための空気の供給を共用する接続口

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第3接続口）（地上1階）



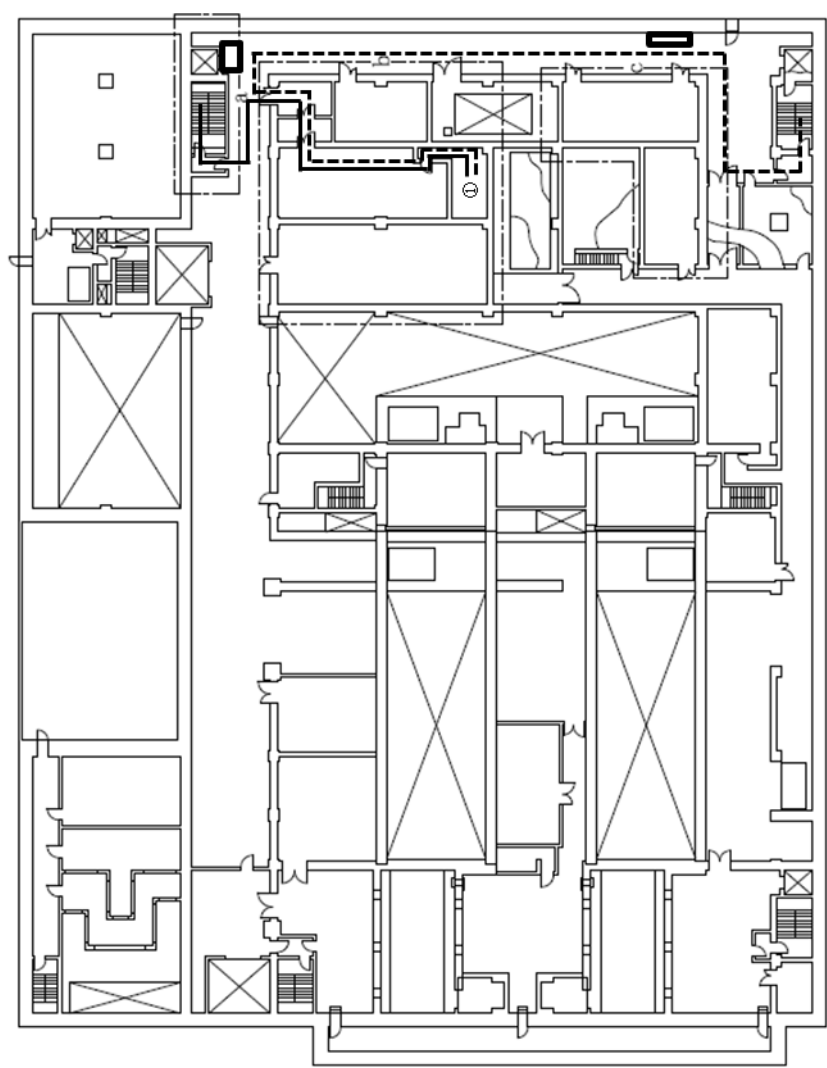
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西

□ : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



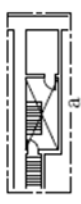
T.M.S.L.約+62,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第3接続口）（地上2階）

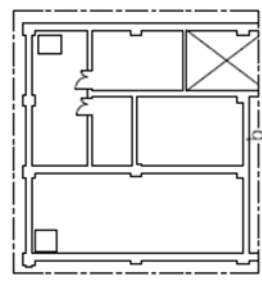


| | |
|--------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 中間ポットA | ① |
| 中間ポットB | |

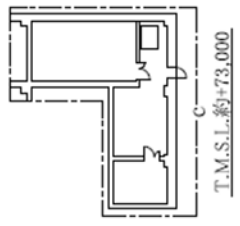
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+74,000



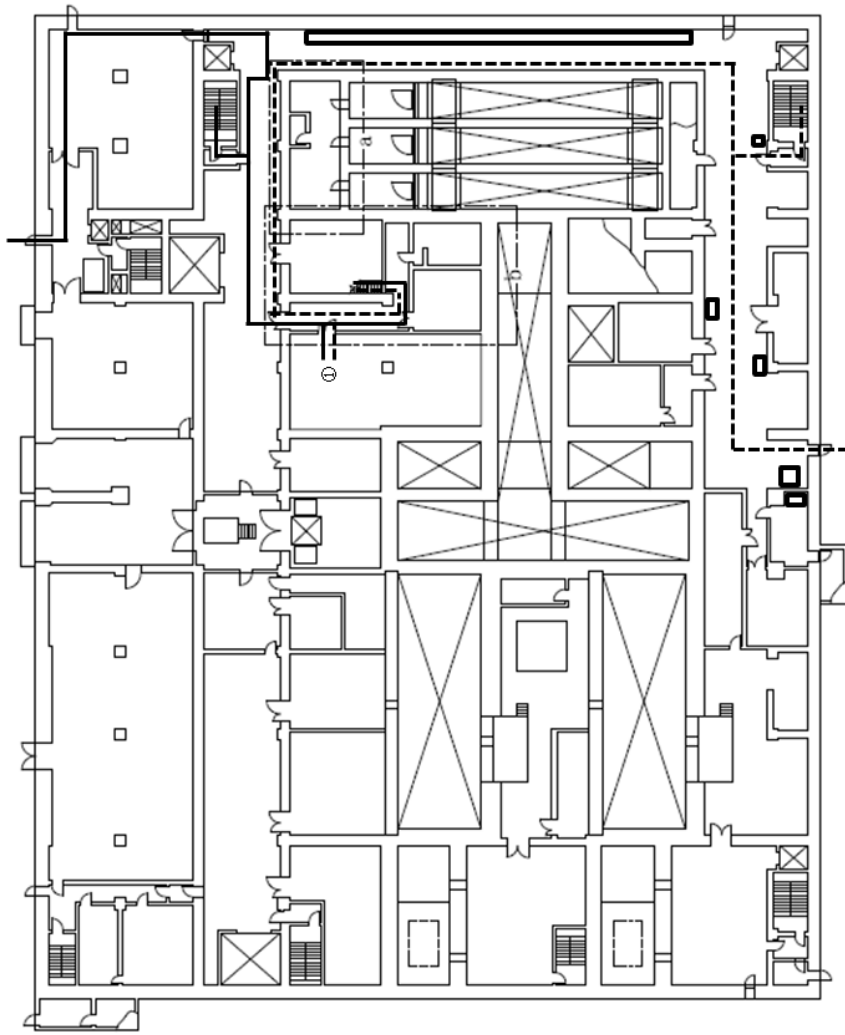
T.M.S.L.約+73,000



T.M.S.L.約+73,000

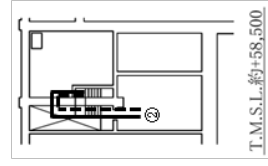
T.M.S.L.約+69,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第3接続口）（地上3階）



| | |
|-----------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 中継槽 A | ①※1 |
| 中継槽 B | |
| 計量前中間貯槽 A | |
| 計量前中間貯槽 B | |
| 計量後中間貯槽 | |
| 計量・調整槽 | ② |
| 計量補助槽 | |
| リサイクル槽 A | |
| リサイクル槽 B | |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



※1 水蒸気爆発の再発を防止するための空気の供給を共用する接続口

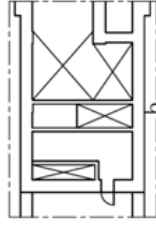
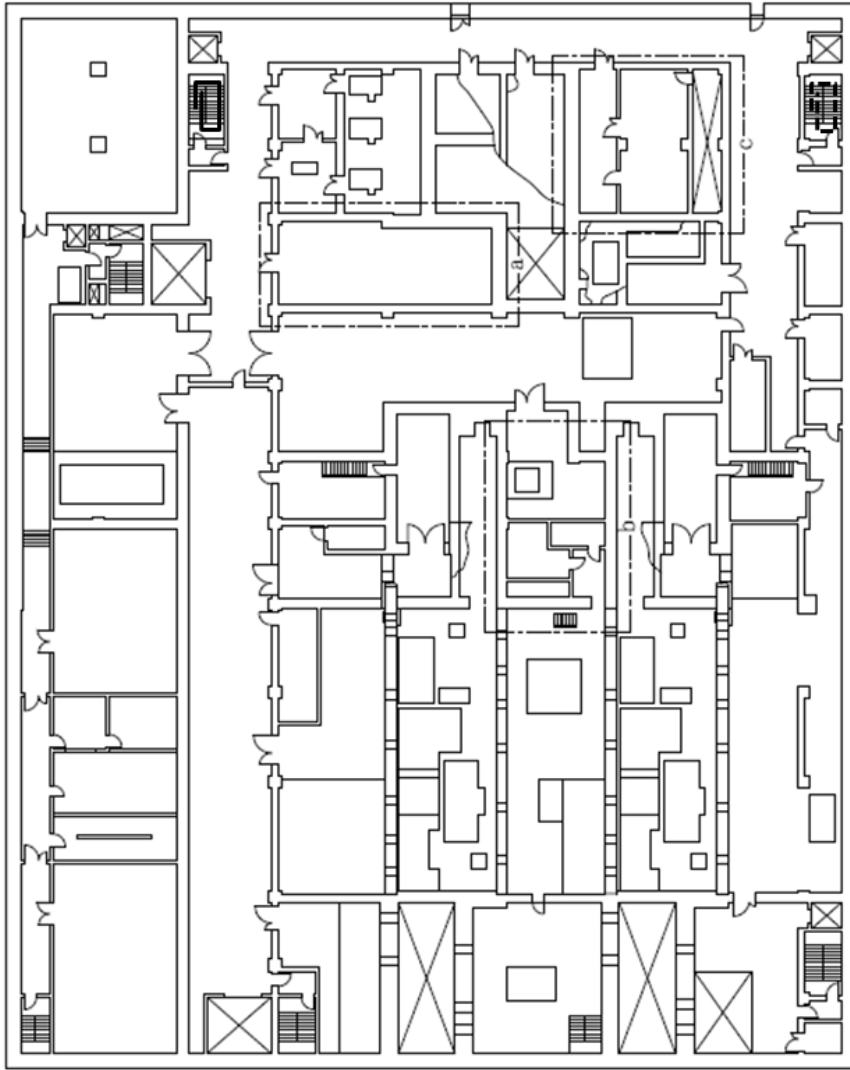
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルートの
前処理建屋（第4接続口）（地上1階）



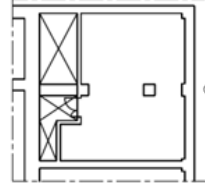
— : 敷設ルート 東

- - - : 敷設ルート 西

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+65,500



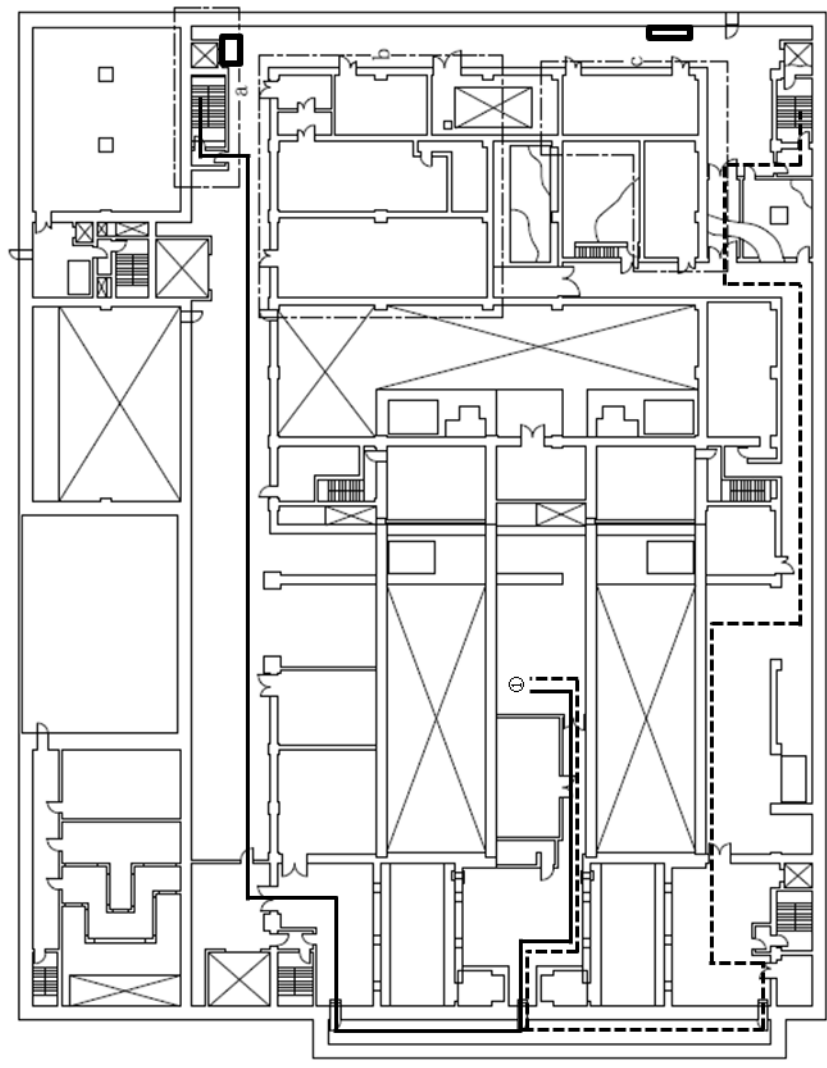
T.M.S.L.約+65,500



T.M.S.L.約+65,500

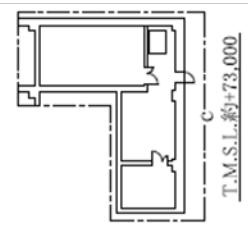
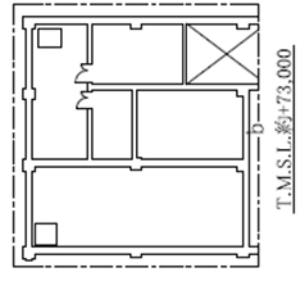
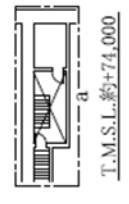
T.M.S.L.約+62,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第4接続口）（地上2階）



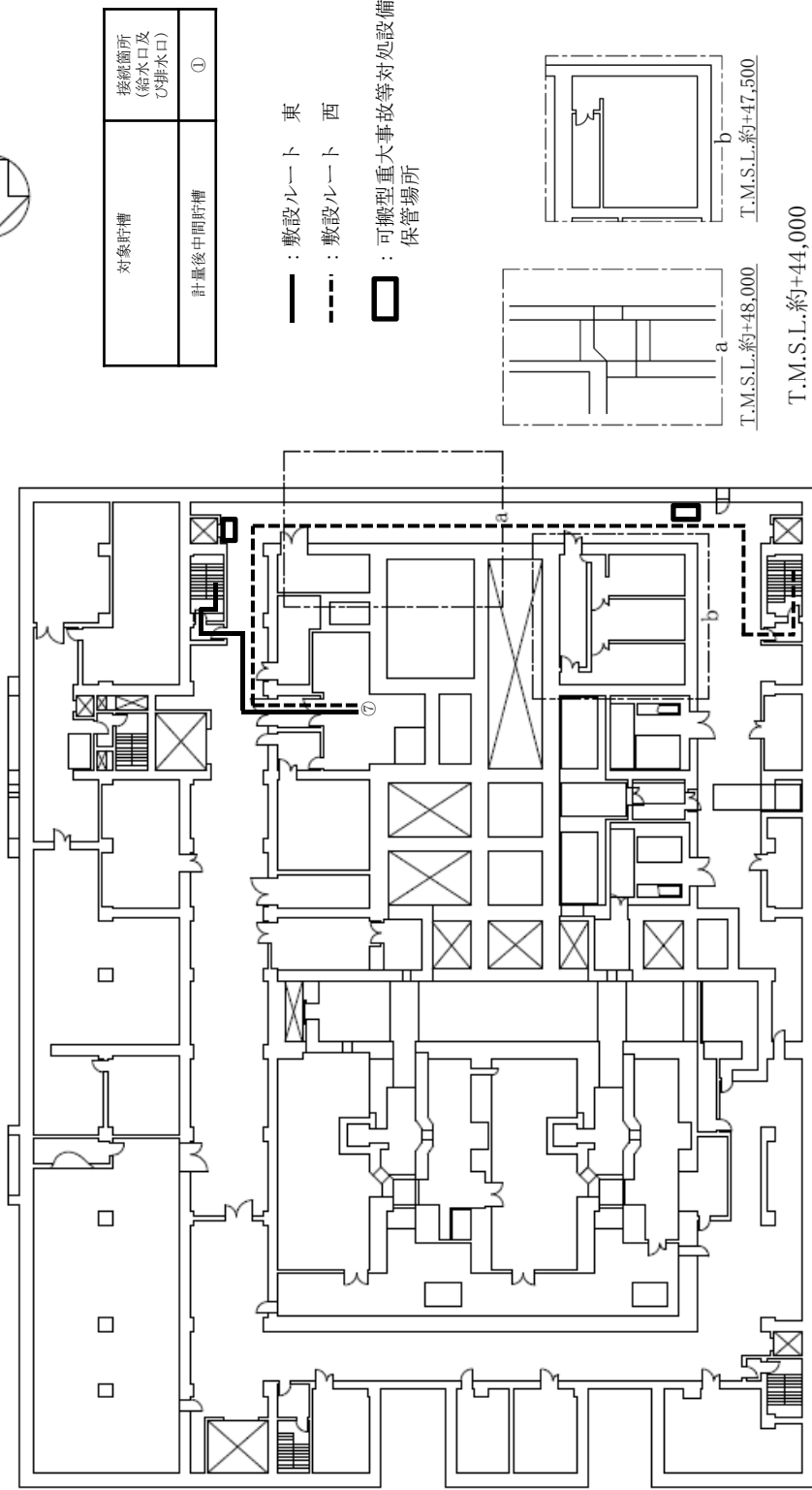
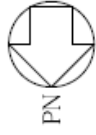
| | |
|--------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 中間ポットA | ① |
| 中間ポットB | |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可憐型重大事故等対応設備
保管場所

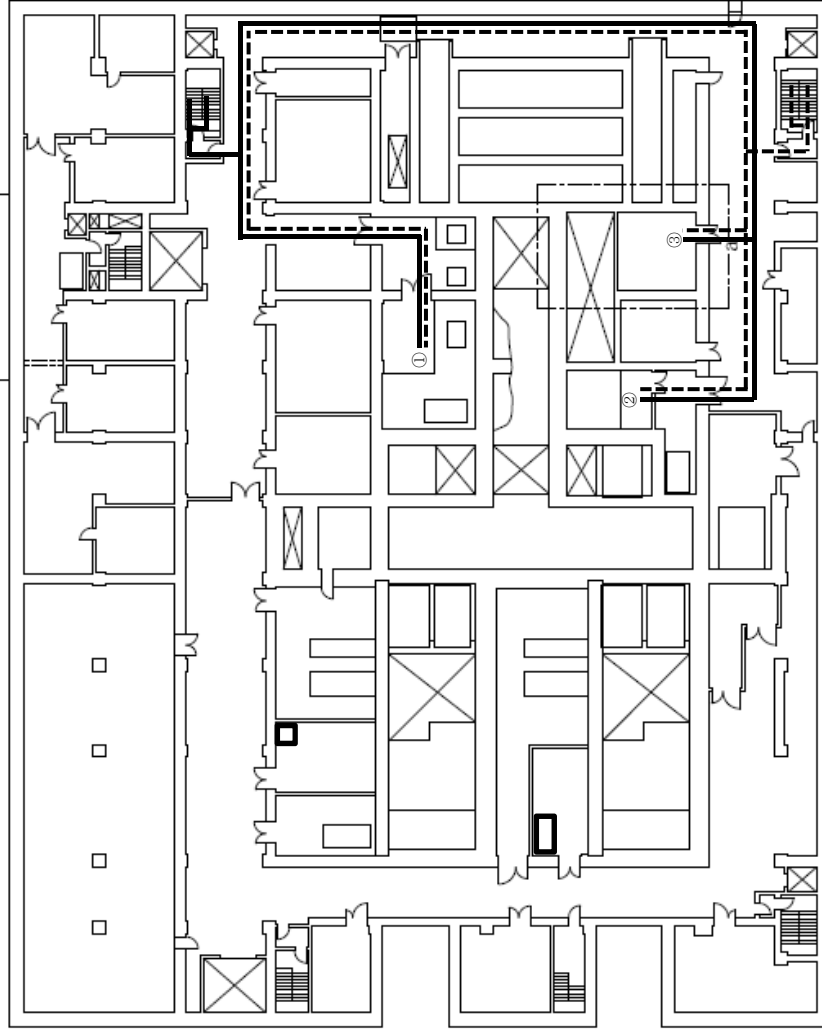


T.M.S.L.約+69,000

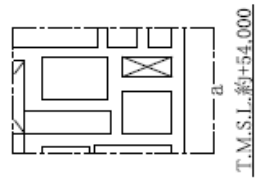
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第4接続口）（地上3階）



蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート前処理建屋（第1接続口）（地下3階）



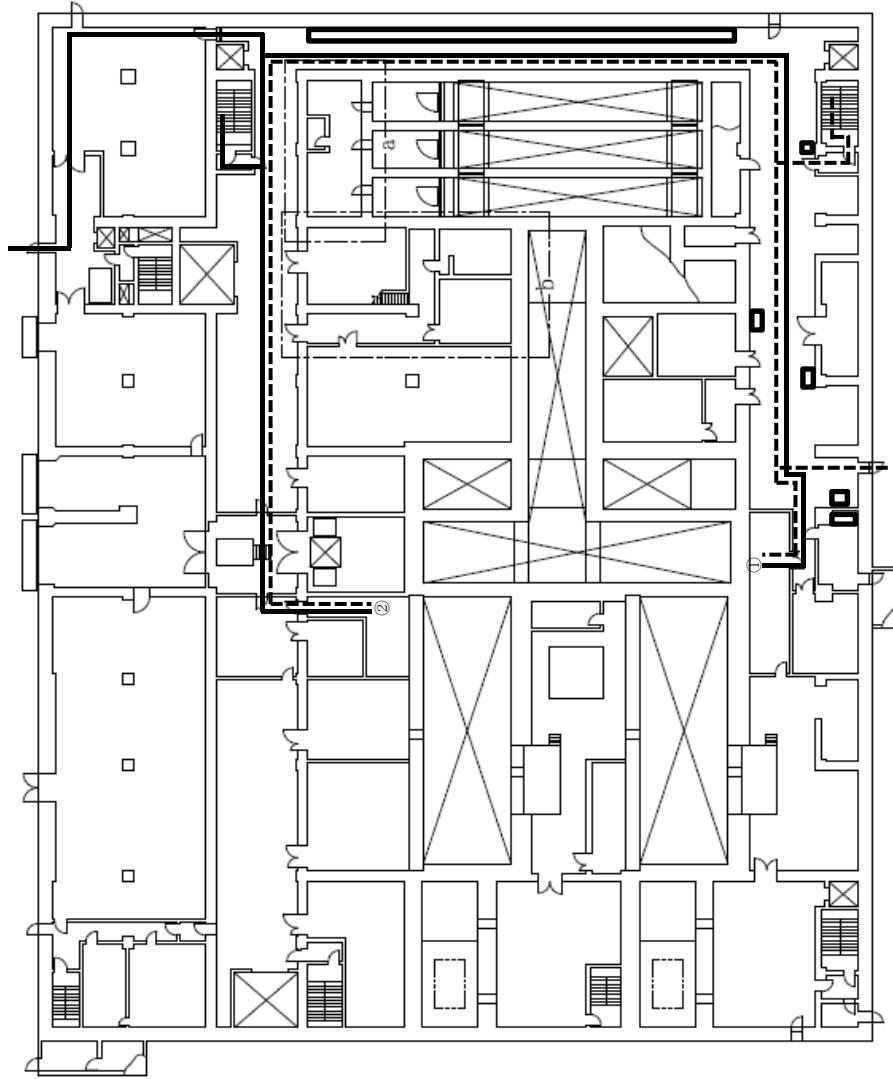
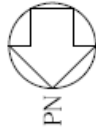
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び排水口) |
|-----------|-------------------|
| 中継槽 A | ① |
| 中継槽 B | |
| 計量・調整槽 | |
| 計量補助槽 | ② |
| 計量前中間貯槽 A | |
| リサイクル槽 A | ③ |
| 計量前中間貯槽 B | |
| リサイクル槽 B | |



- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

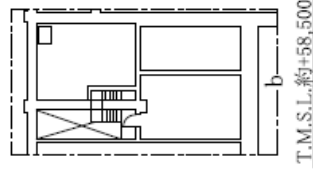
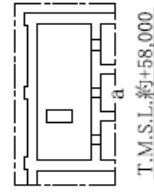
T.M.S.L. 約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第1接続口）（地下1階）



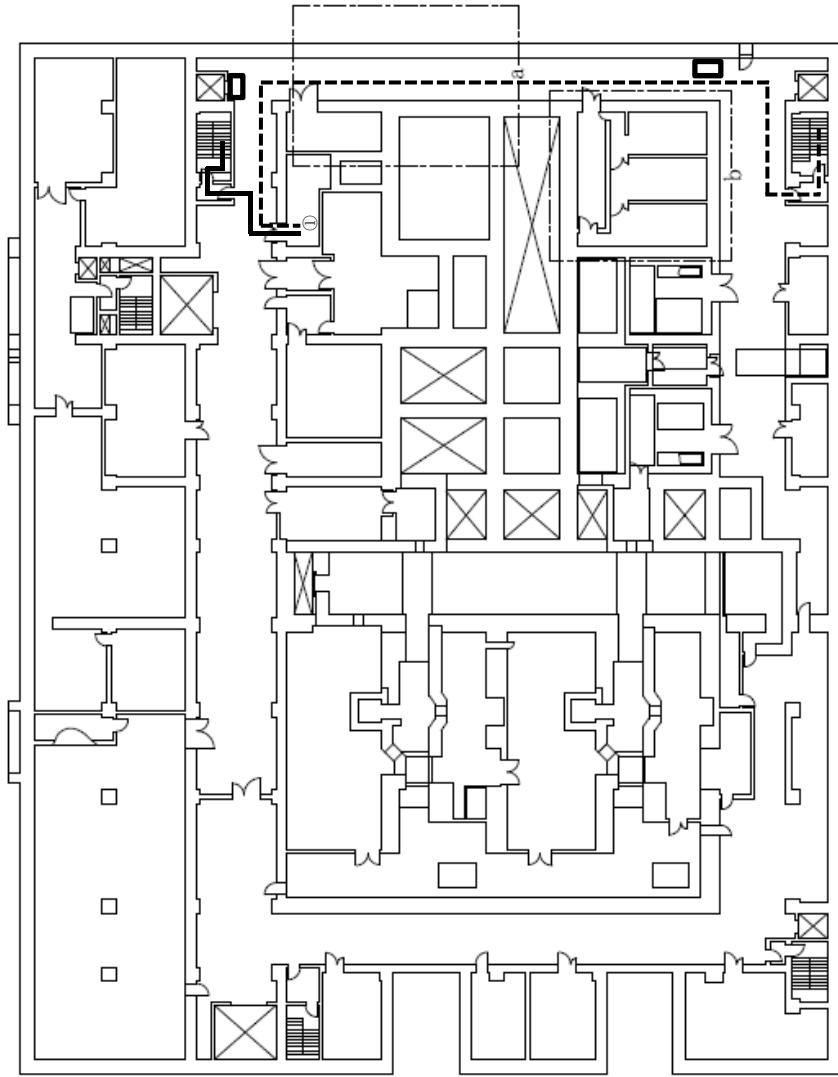
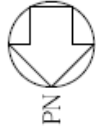
| | |
|--------|--------------------|
| 対象貯槽 | 接続箇所 (給水口及び排水口) |
| 中間ポットA | ① |
| 中間ポットB | ② |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



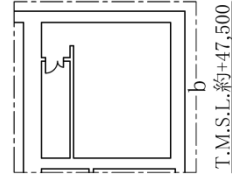
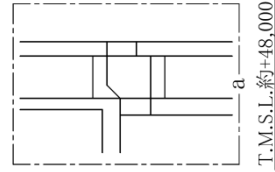
T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第1接続口）（地上1階）



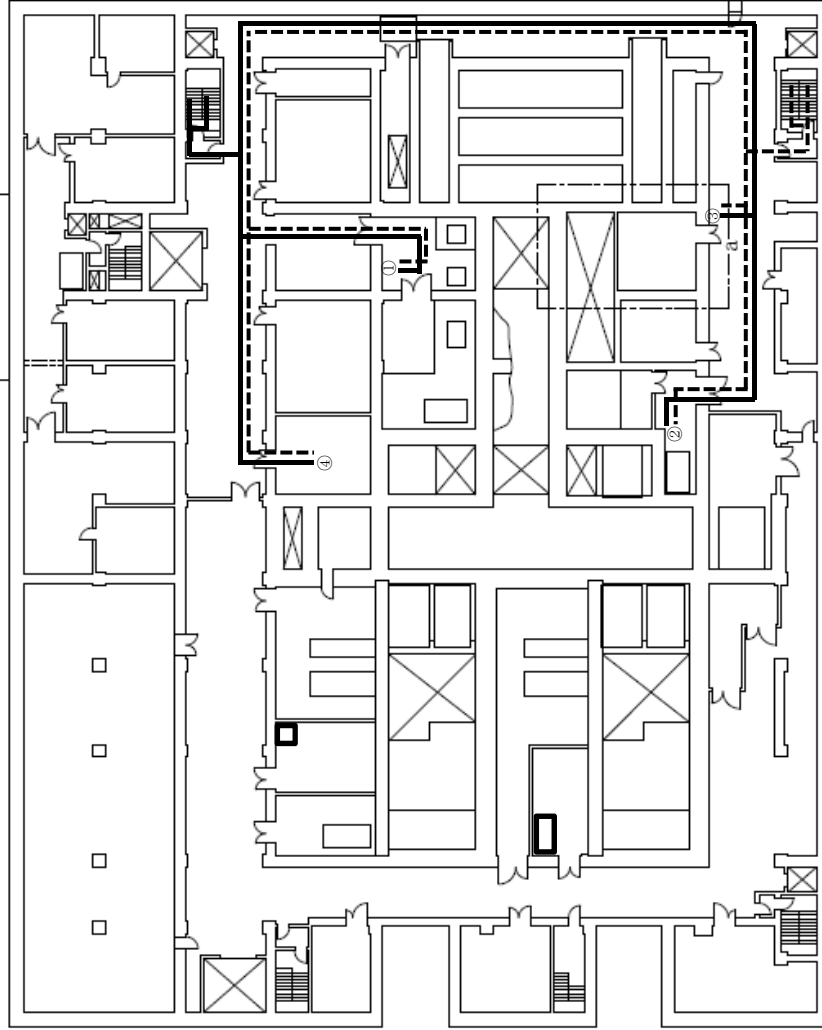
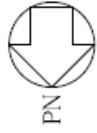
| | |
|---------|--------------------|
| 対象貯槽 | 接続箇所 (給水口及び排水口) |
| 計量後中間貯槽 | ① |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



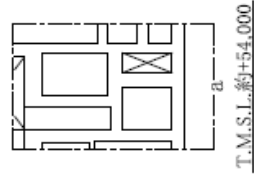
T.M.S.L.約+44,000

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地下3階）



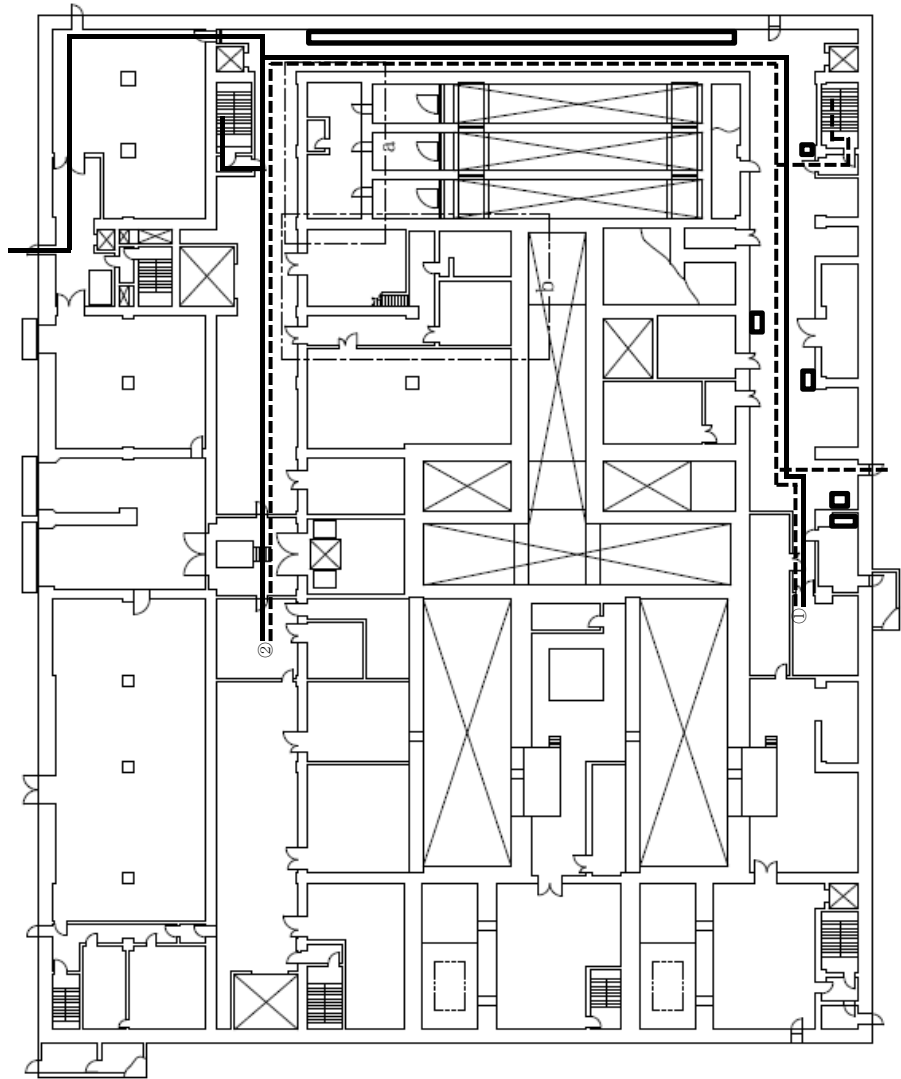
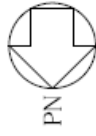
| | |
|-----------|-----------------------|
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及 ひ排水口) |
| 中継槽 A | ① |
| 中継槽 B | |
| 計量前中間貯槽 A | ② |
| リサイクル槽 A | |
| 計量前中間貯槽 B | ③ |
| リサイクル槽 B | |
| 計量・調整槽 | ④ |
| 計量補助槽 | |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



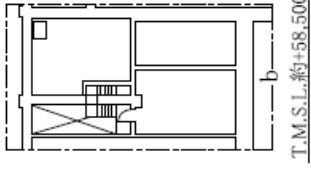
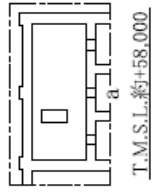
T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地下1階）



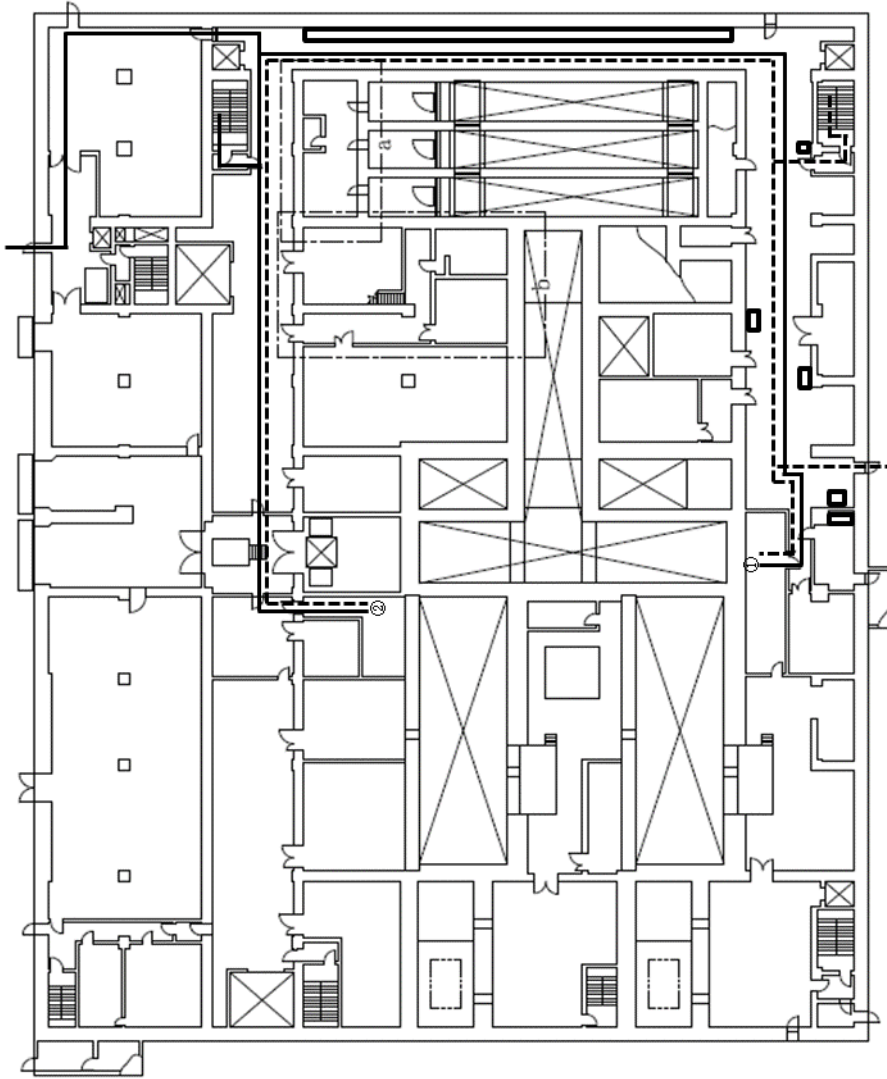
| | |
|--------|------------------------|
| 対象貯槽 | 接続箇所 (給水口及び 排水口) |
| 中間ポットA | ① |
| 中間ポットB | ② |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



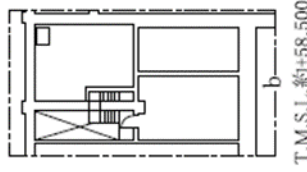
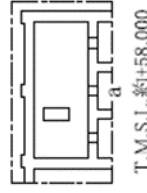
T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地上1階）



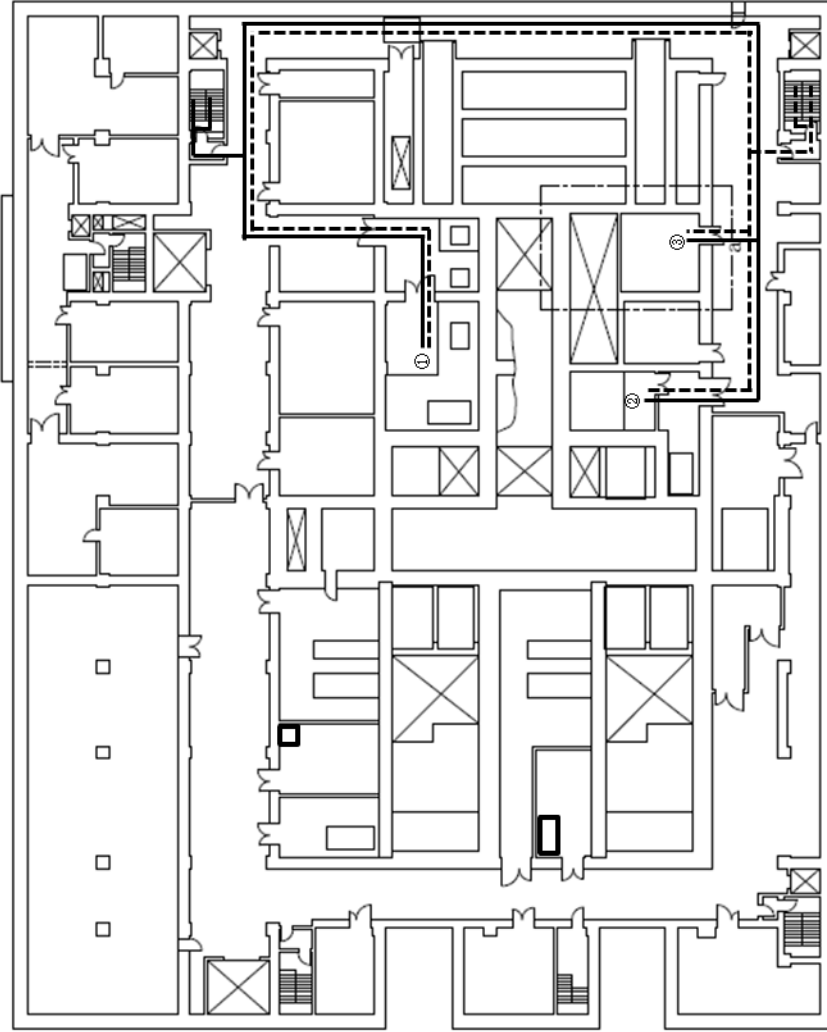
| | |
|--------|--------------------|
| 灯室貯槽 | 接続箇所 (給水口及び排水口) |
| 中間ボットA | ① |
| 中間ボットB | ② |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



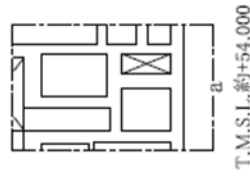
T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第1接続口）（地上1階）



| | |
|-----------|------------------------|
| 対流貯槽 | 接続口 (給水口及び び排水口) |
| 中継槽 A | ① |
| 中継槽 B | |
| 計量・調整槽 | ② |
| 計量補助槽 | |
| 計量前中間貯槽 A | ③ |
| リサイクル槽 A | |
| 計量前中間貯槽 B | |
| リサイクル槽 B | |

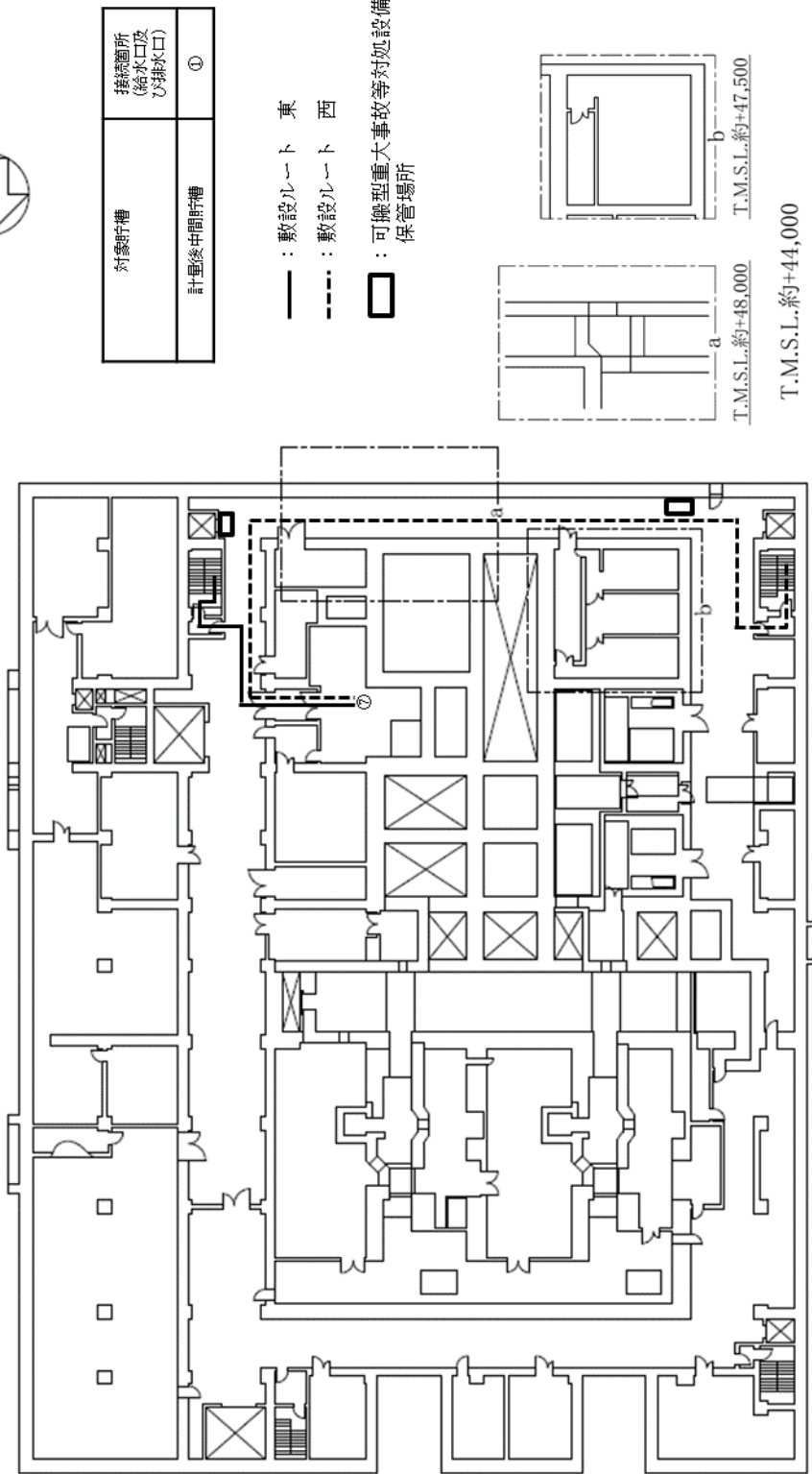
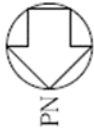
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



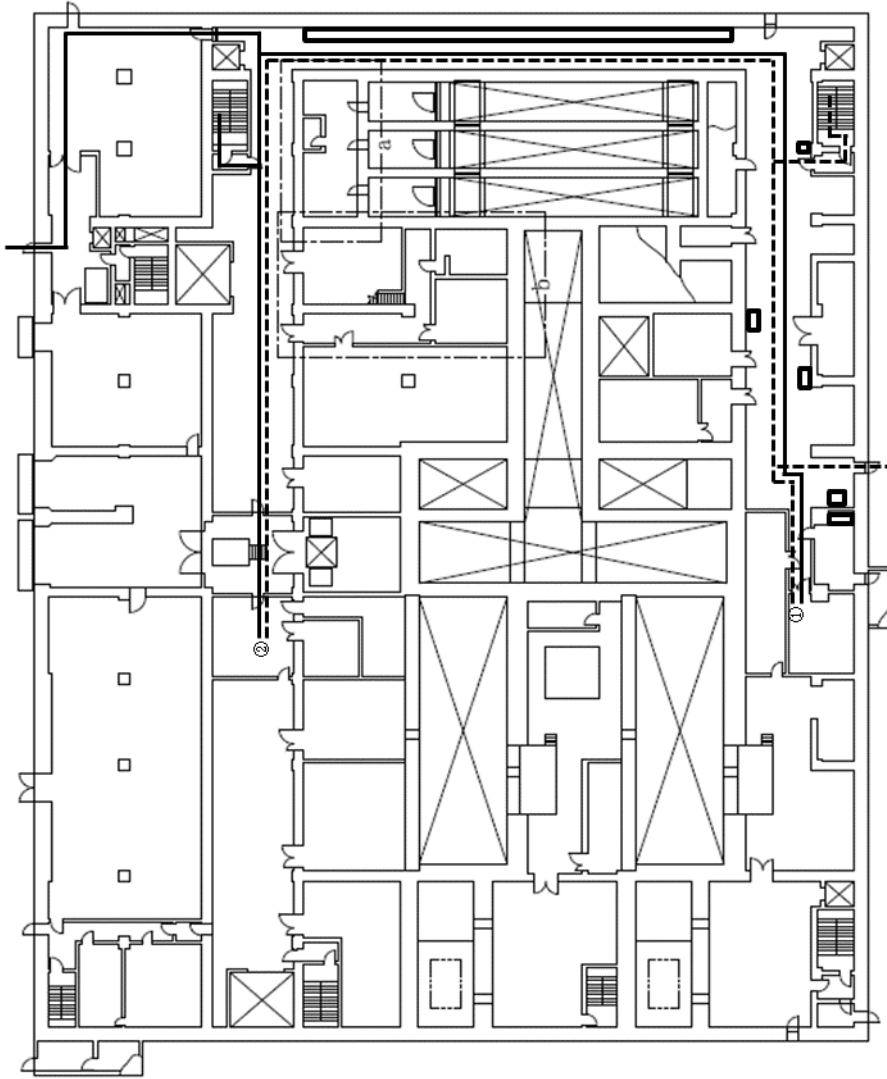
T.M.S.L.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第1接続口）（地下1階）

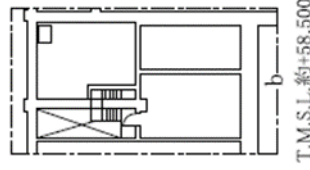


蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
 前処理建屋（第1接続口）（地下3階）

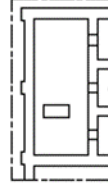


| | |
|--------|-------------------------|
| 灯室貯槽 | 接続箇所 (給水口及び び球状口) |
| 中間ポットA | ① |
| 中間ポットB | ② |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



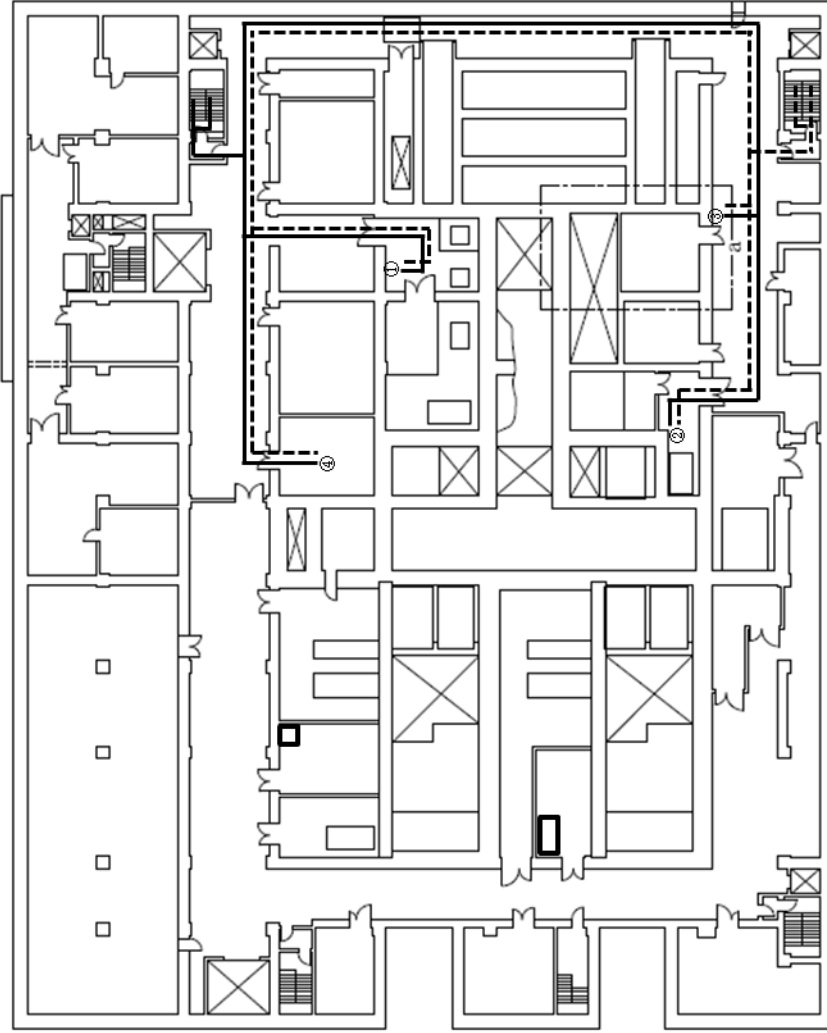
T.M.S.L.約+58,500



T.M.S.L.約+58,000

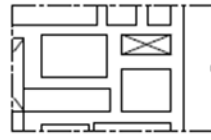
T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地上1階）



| | |
|-----------|-------------------|
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び排水口) |
| 中継槽 A | ① |
| 中継槽 B | ② |
| 計量前中間貯槽 A | ③ |
| リサイクル槽 A | ④ |
| 計量前中間貯槽 B | |
| リサイクル槽 B | |
| 計量・調整槽 | |
| 計量補助槽 | |

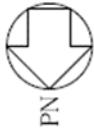
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+54,000

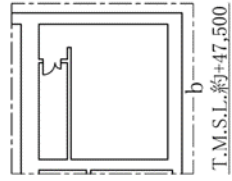
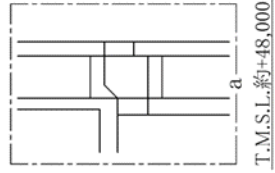
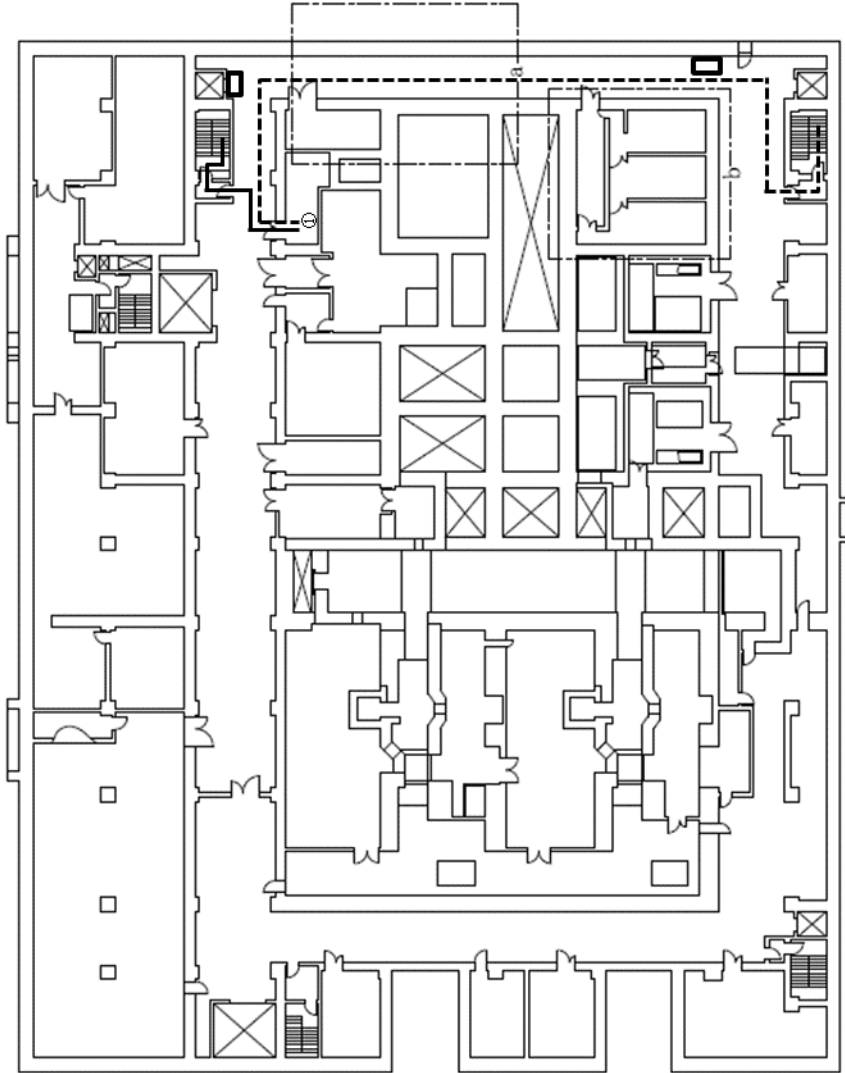
T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地下1階）



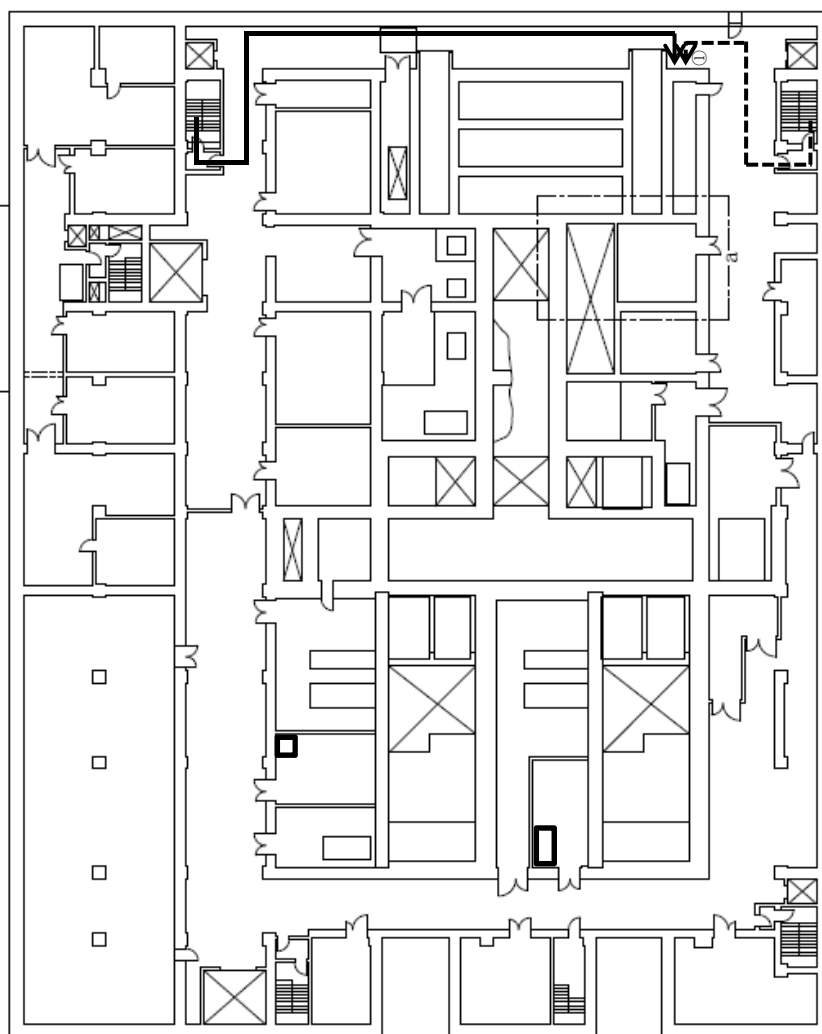
| | | |
|---------|--------------------|---|
| 対象貯槽 | 接続箇所 (給水口及び排水口) | ① |
| 計量後中間貯槽 | | |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



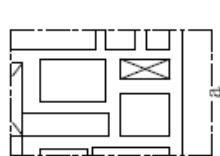
T.M.S.L.約+44,000

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
前処理建屋（第2接続口）（地下3階）



| | |
|-------|-------------------|
| 対象機器 | 接続口 (給水口及び排水口) |
| 凝縮器 | ① |
| 予備凝縮器 | |

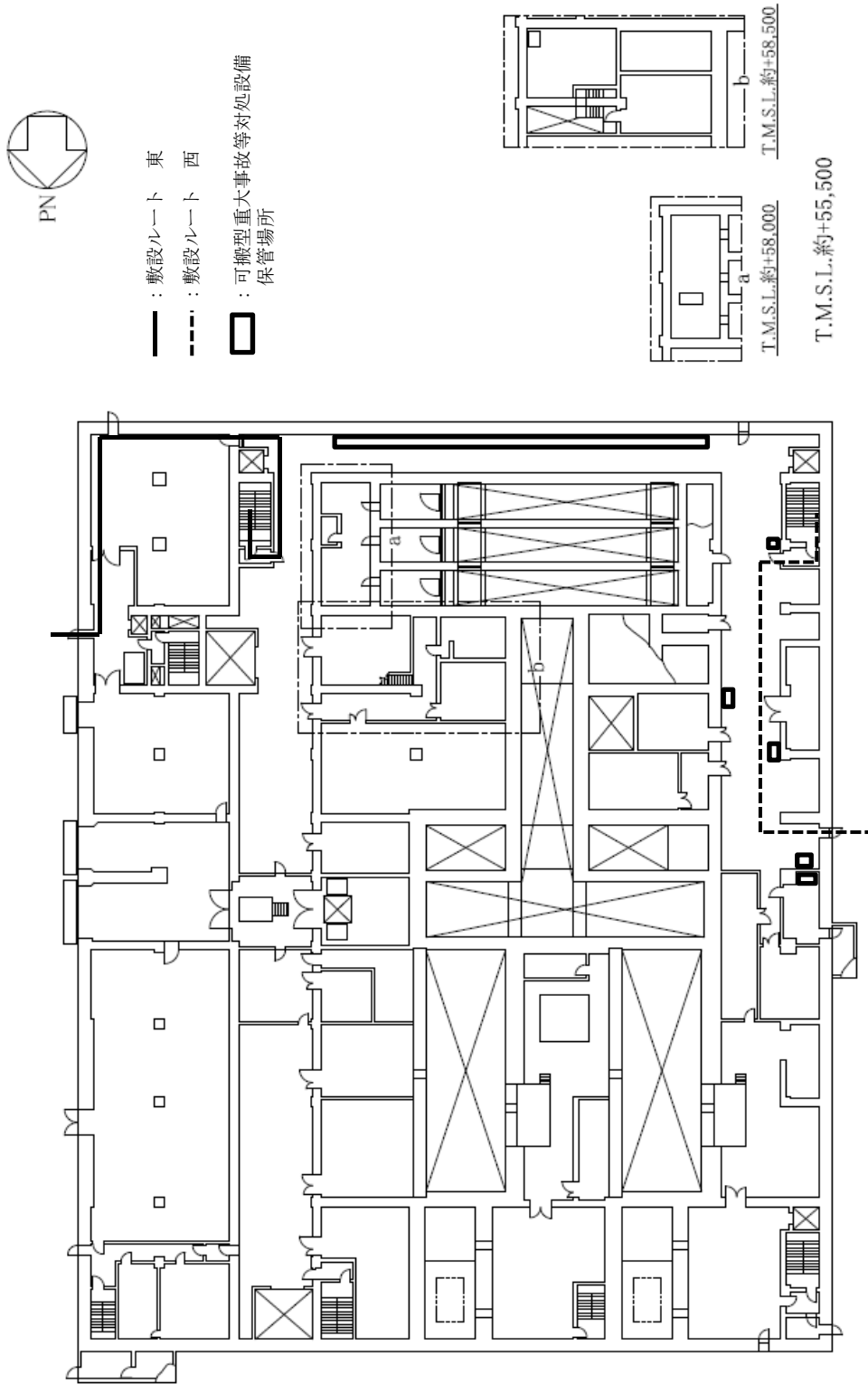
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



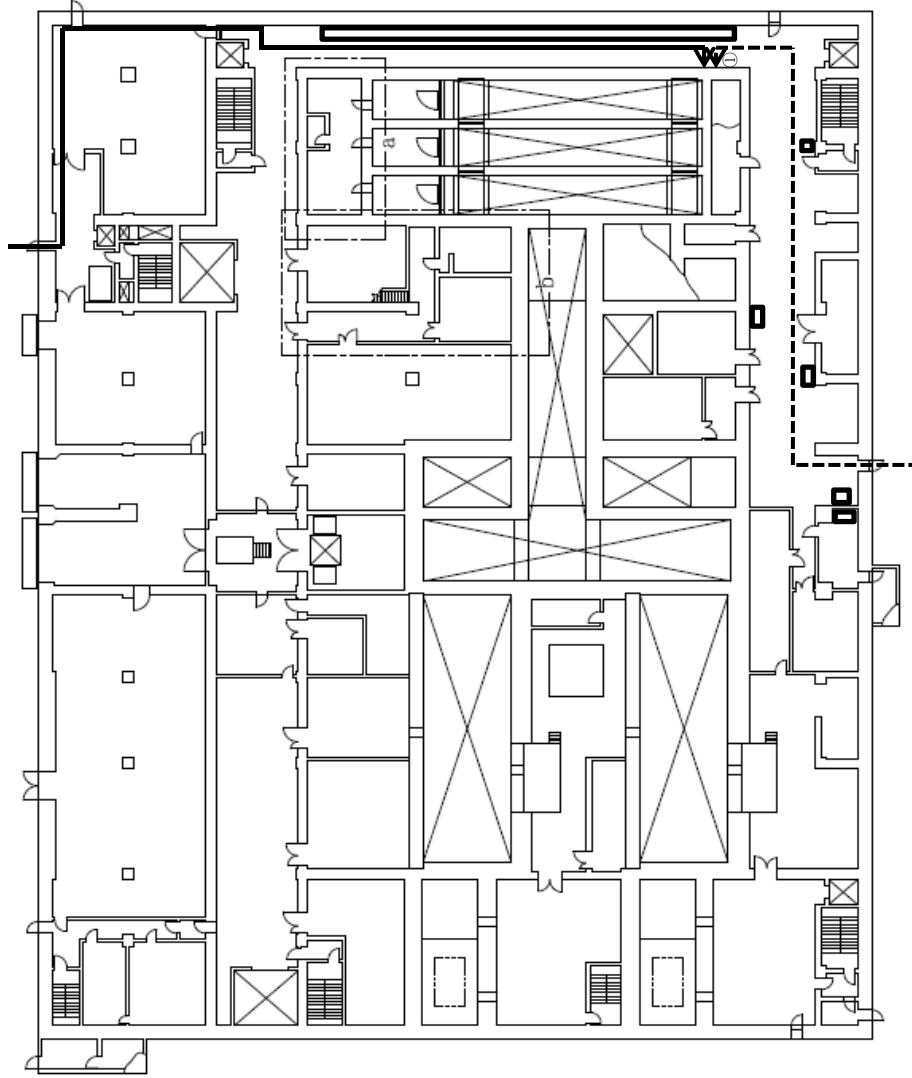
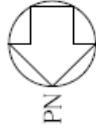
T.M.S.L.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）前処理建屋（第1接続口）（地下1階）

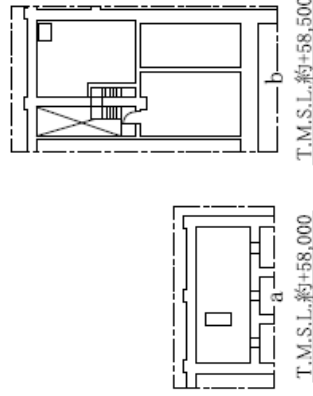


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
 建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）前処理建屋（第1接続口）（地上1階）



| | |
|-------|-------------------|
| 対象機器 | 接続口 (給水口及び排水口) |
| 凝縮器 | ① |
| 予備凝縮器 | |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

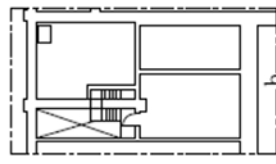
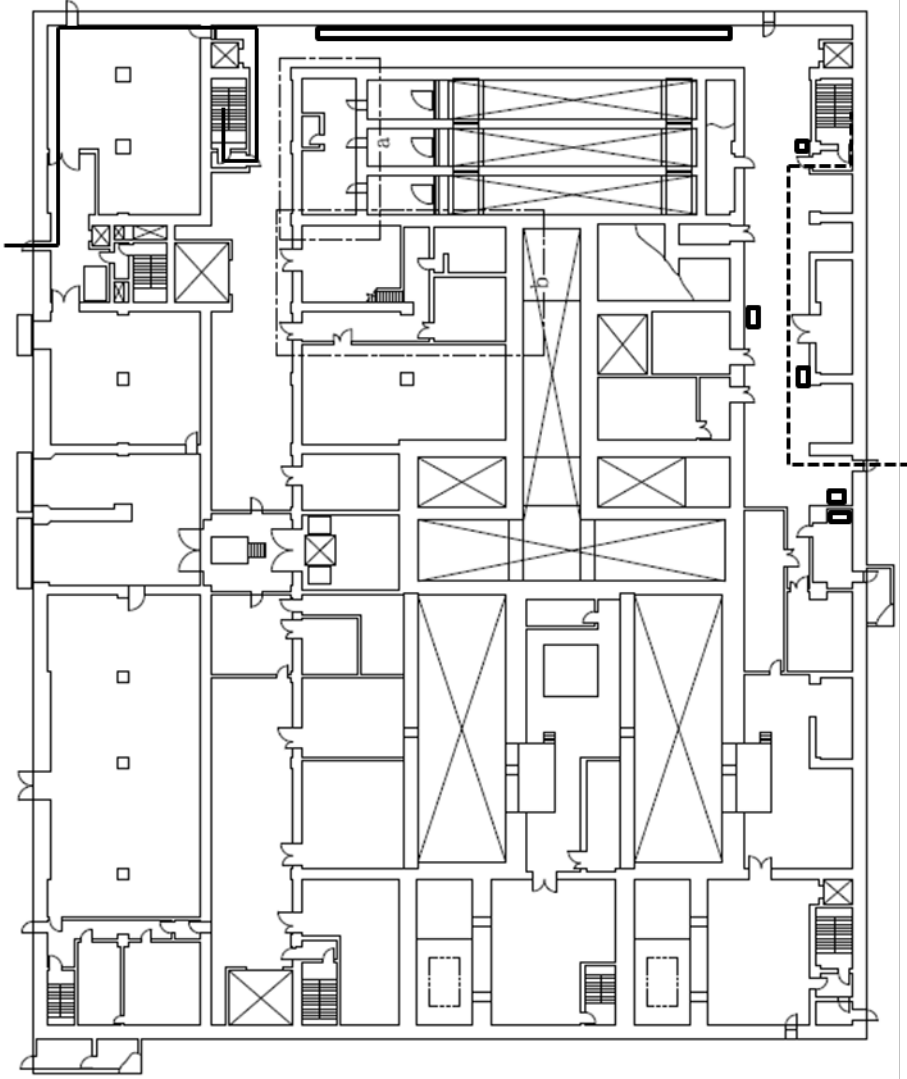


T.M.S.L.約+55,500

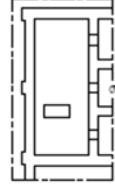
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）前処理建屋（第2接続口）（地上1階）



- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



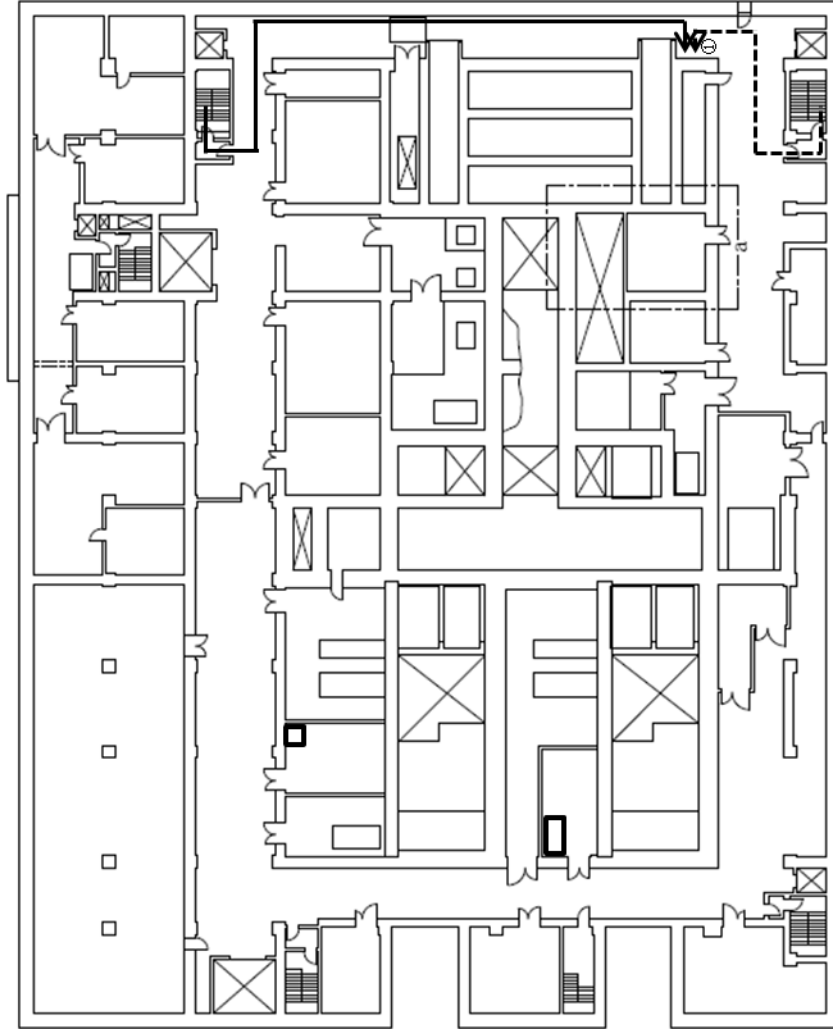
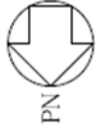
T.M.S.L.約+58,500



T.M.S.L.約+58,000

T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）前処理建屋（第1接続口）（地上1階）



| | |
|-------|-------------------|
| 対象機器 | 接続口 (給水口及び排水口) |
| 凝縮器 | ① |
| 予備凝縮器 | |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



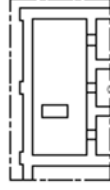
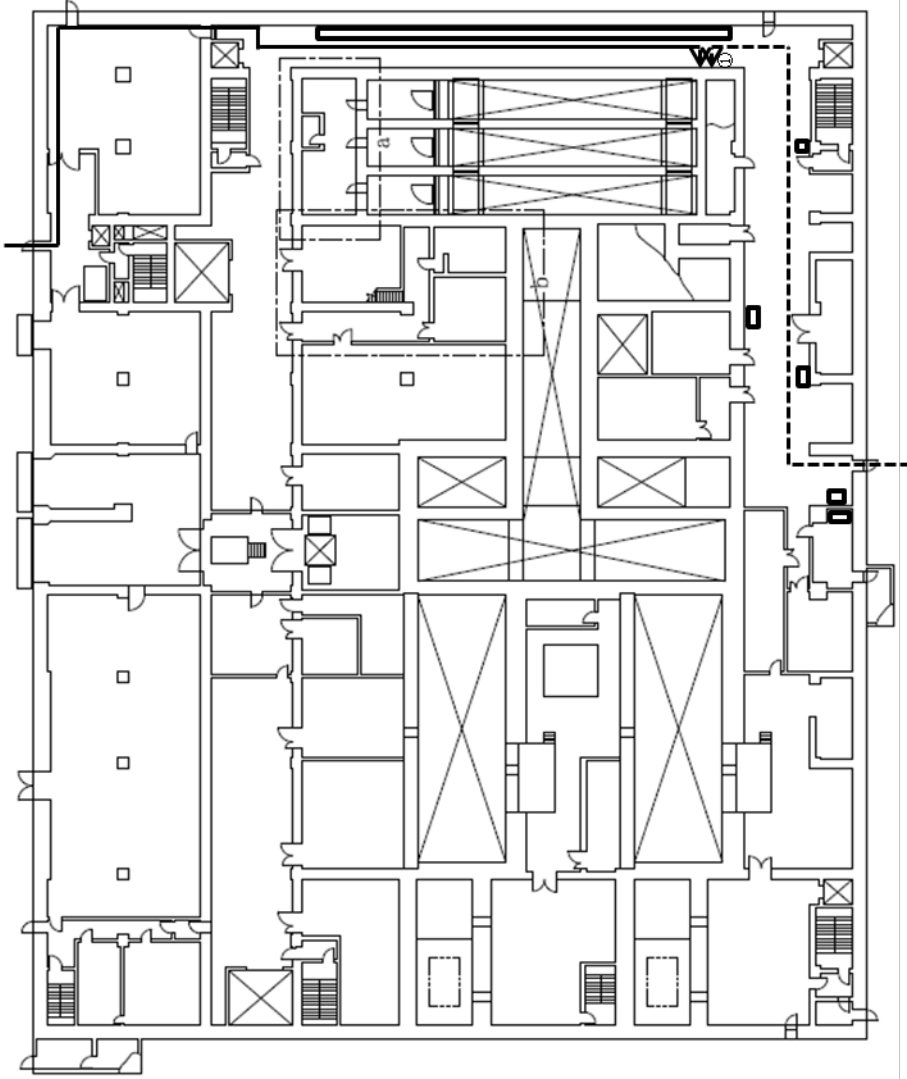
T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）前処理建屋（第1接続口）（地下1階）

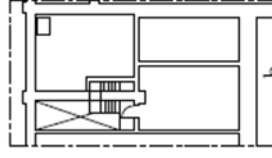


| | |
|-------|-------------------|
| 対策機器 | 接続口 (給水口及び排水口) |
| 凝縮器 | ① |
| 予備凝縮器 | |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



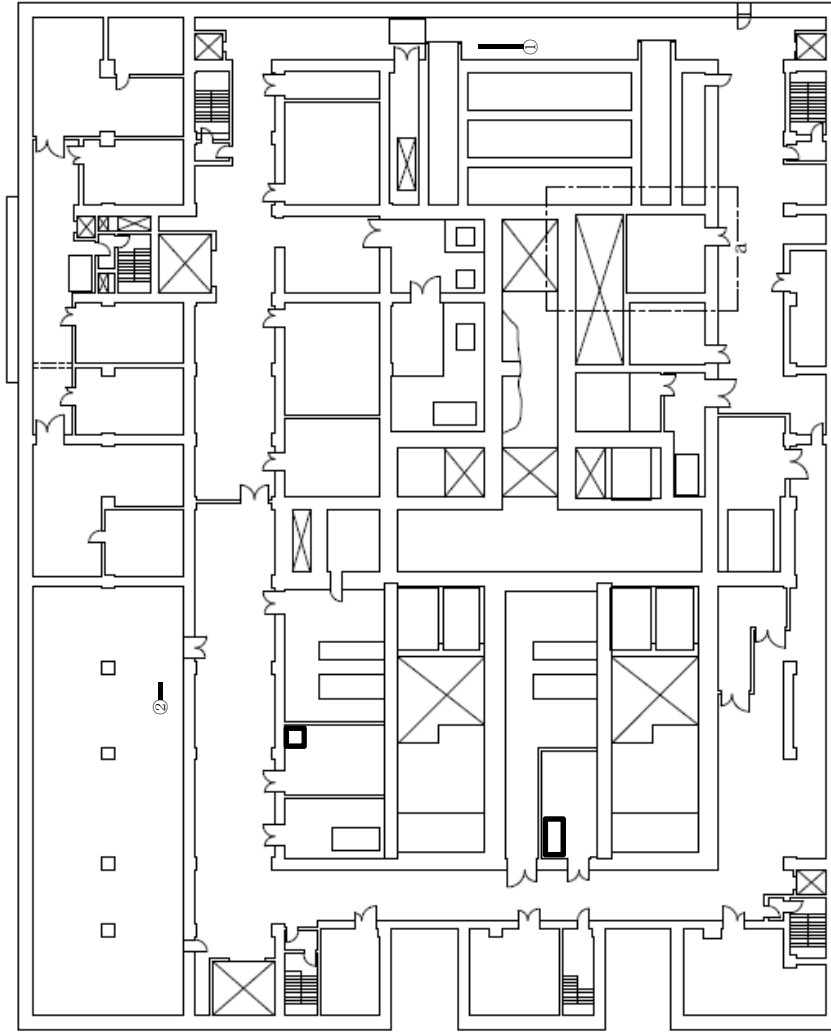
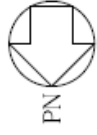
T.M.S.L.約+58,000



T.M.S.L.約+58,500

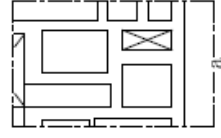
T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）前処理建屋（第2接続口）（地上1階）



| | |
|------|------|
| 対象機器 | 接続箇所 |
| - | ①及び② |

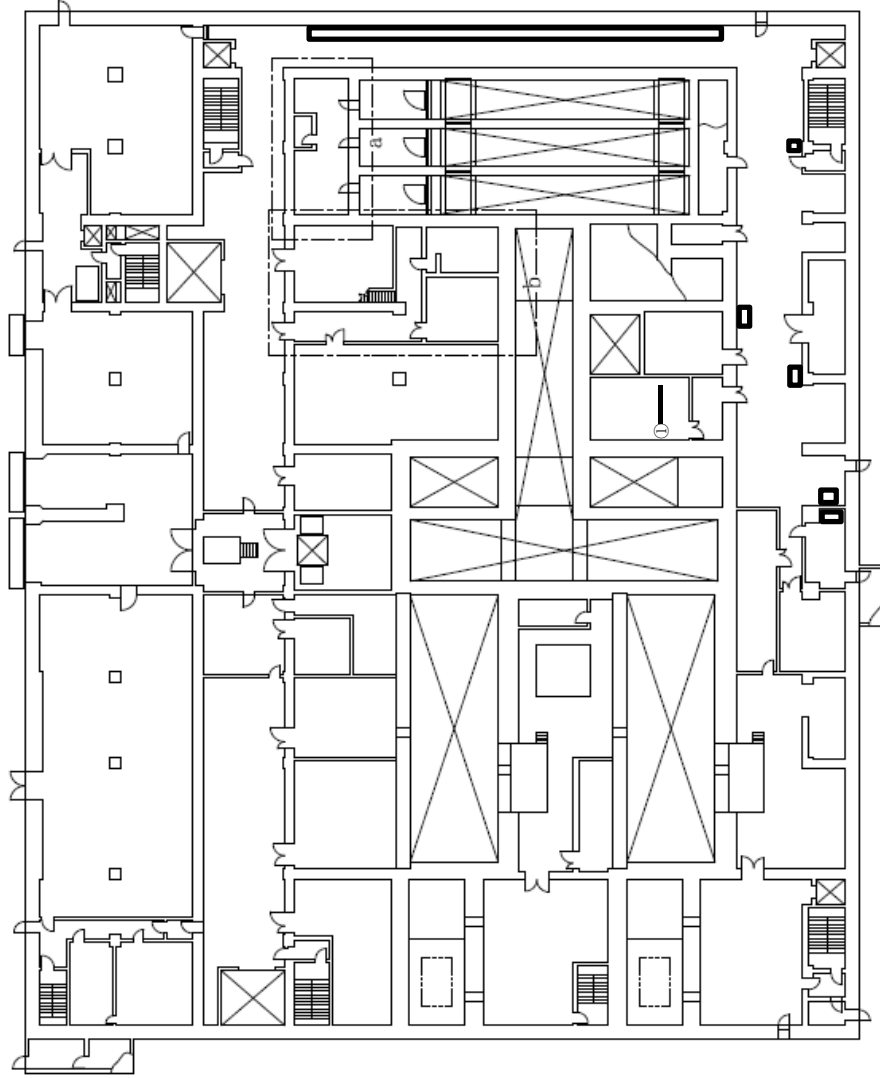
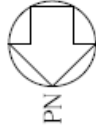
- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+54,000

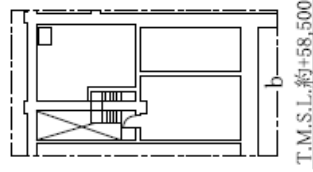
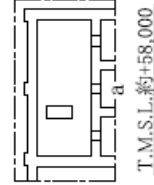
T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
可搬型ダクト敷設ルート 前処理建屋（地下1階）



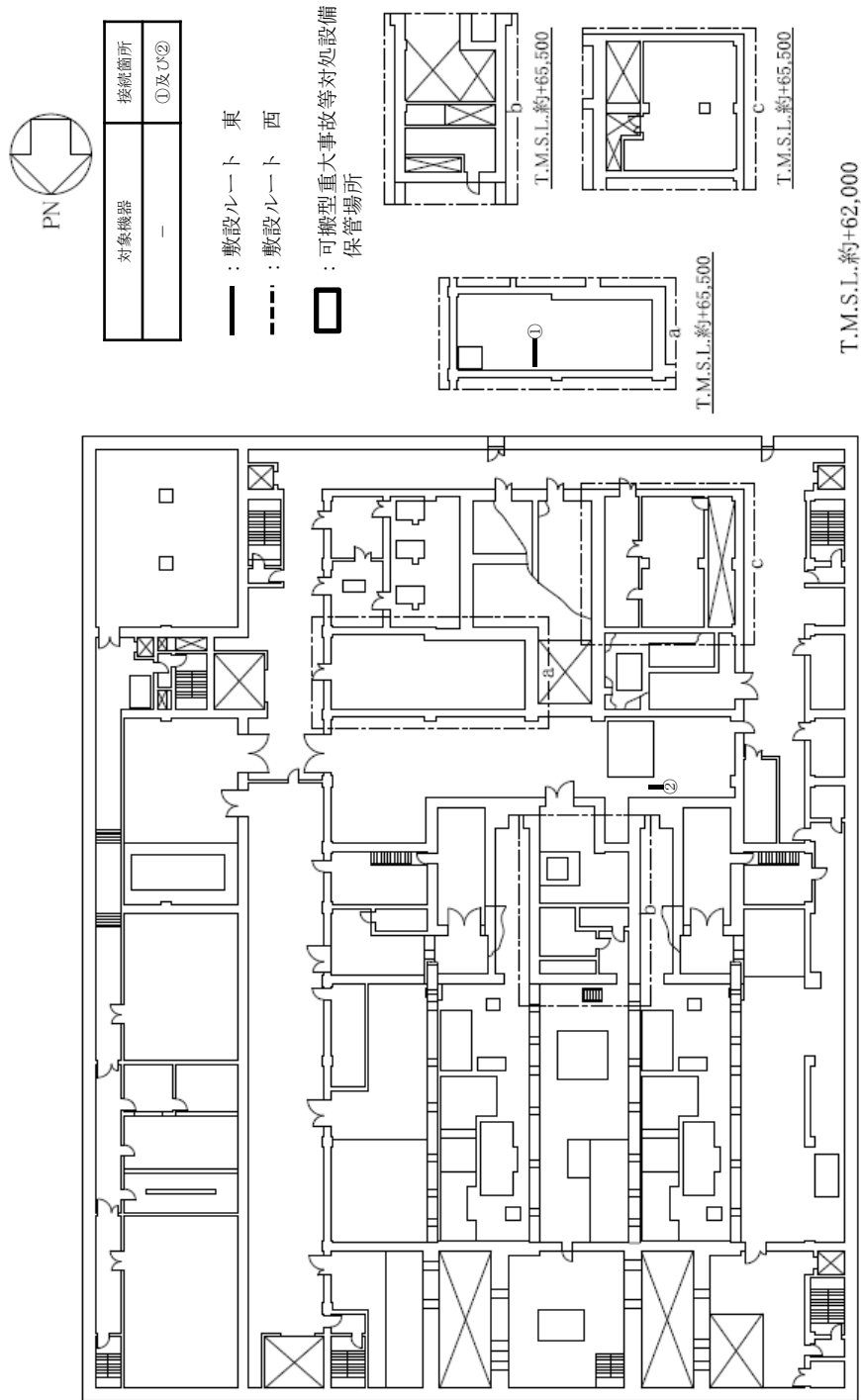
| | |
|------|------|
| 対象機器 | 接続箇所 |
| - | ① |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

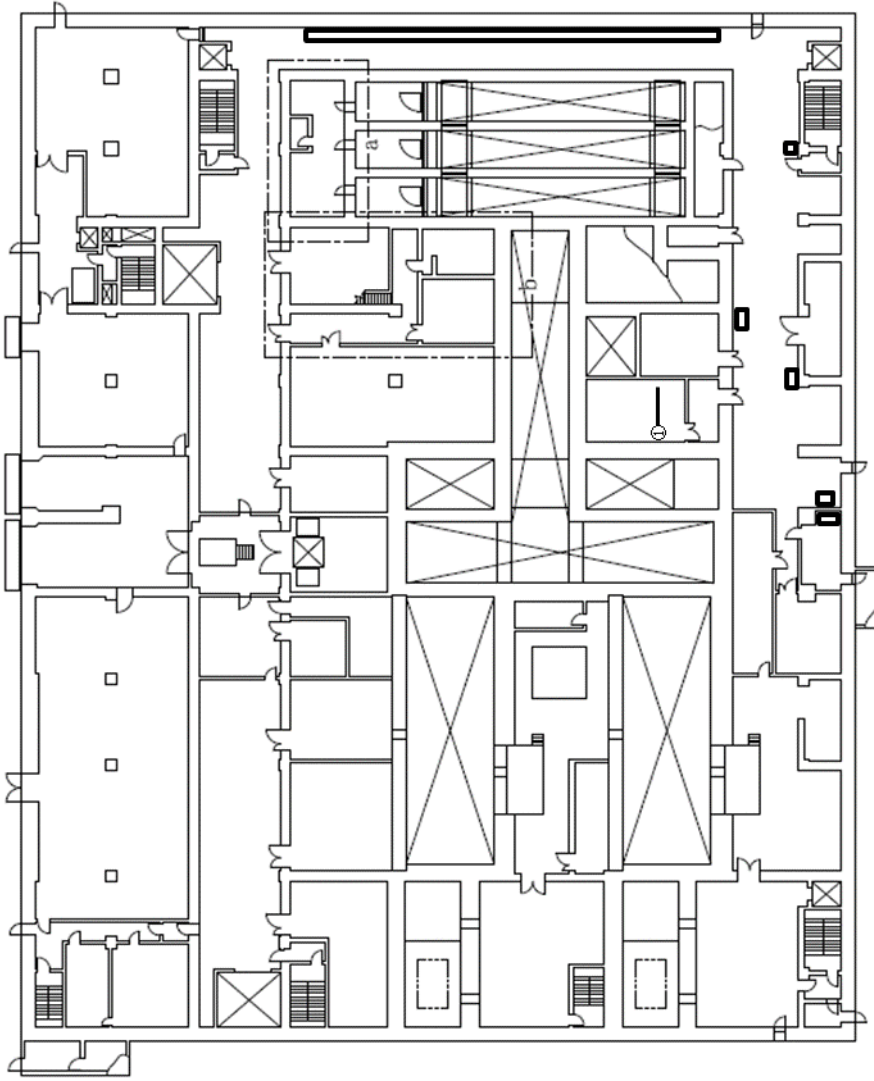


T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の可搬型ダクト敷設ルート 前処理建屋（地上1階）

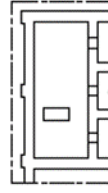


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の可搬型ダクト敷設ルート 前処理建屋（地上2階）の

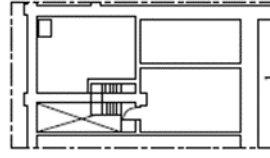


| | |
|------|------|
| 対策機器 | 接続箇所 |
| - | ① |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+58,000



T.M.S.L.約+58,500

T.M.S.L.約+55,500

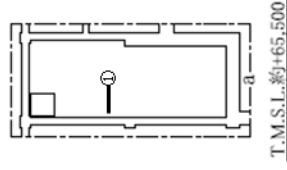
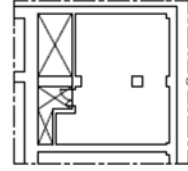
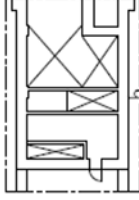
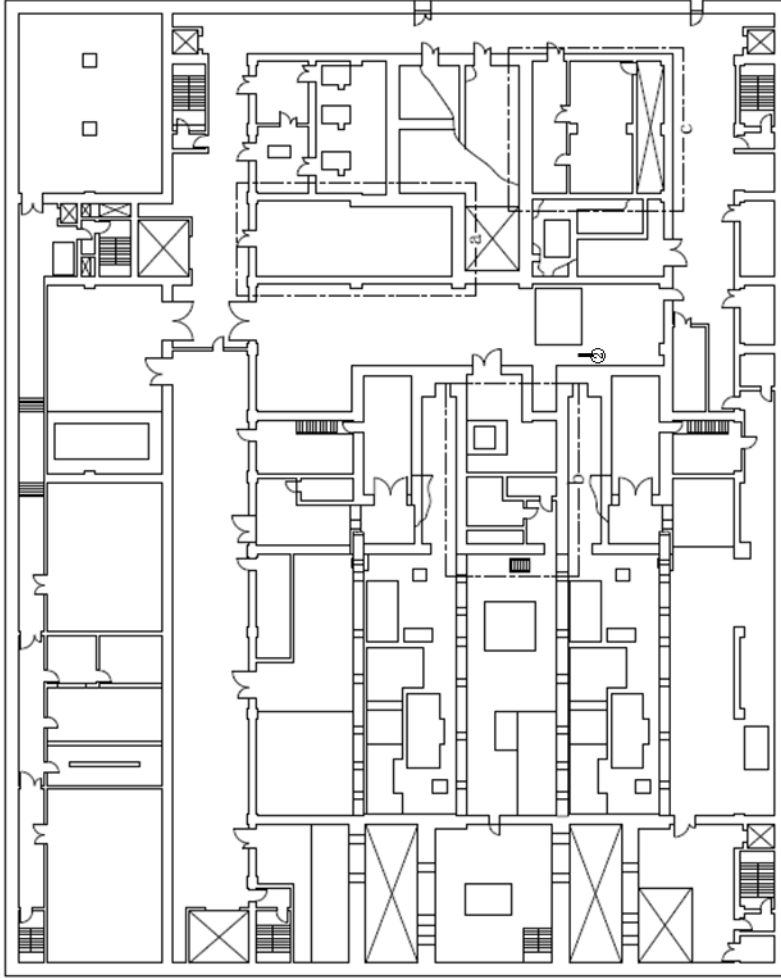
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
可搬型ダクト敷設ルート 前処理建屋（地上1階）



| | |
|------|------|
| 対象機器 | 接続箇所 |
| - | ①及び② |

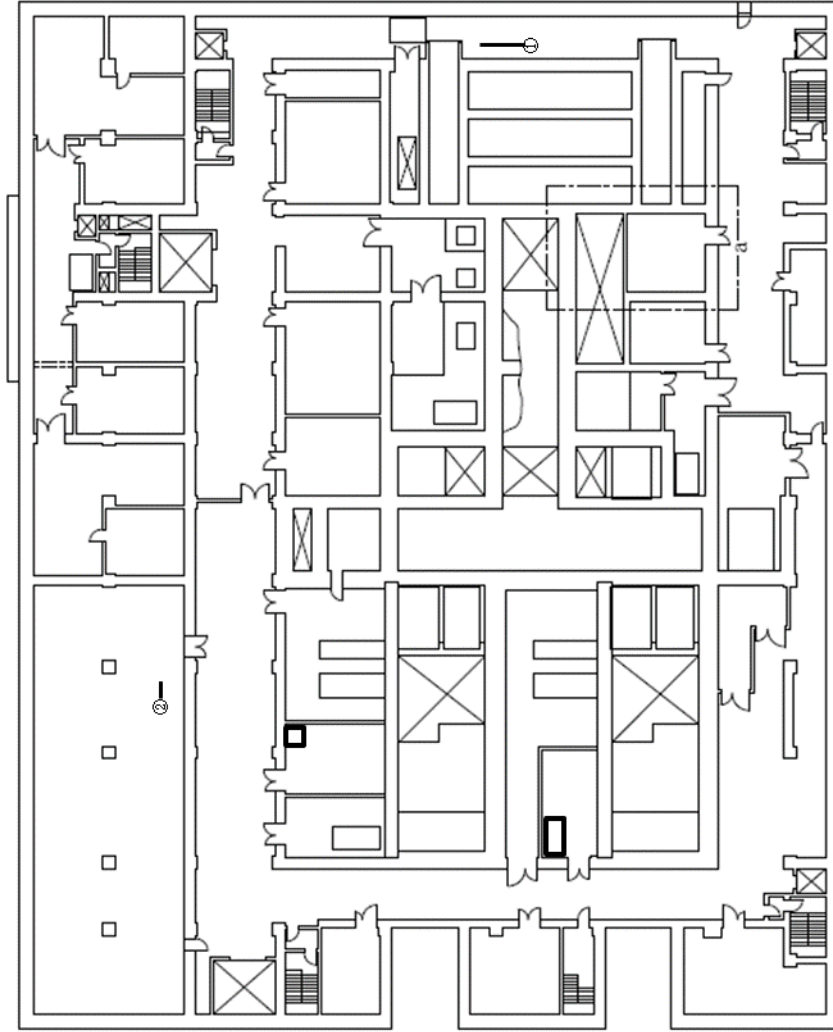
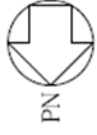
— : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西

□ : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+62,000

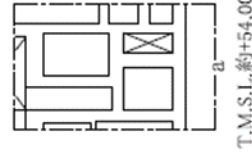
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の可搬型ダクト敷設ルート 前処理建屋（地上2階）



| | |
|------|------|
| 対象機器 | 接続箇所 |
| - | ①及び② |

- : 敷設ルート 東
- - - : 敷設ルート 西

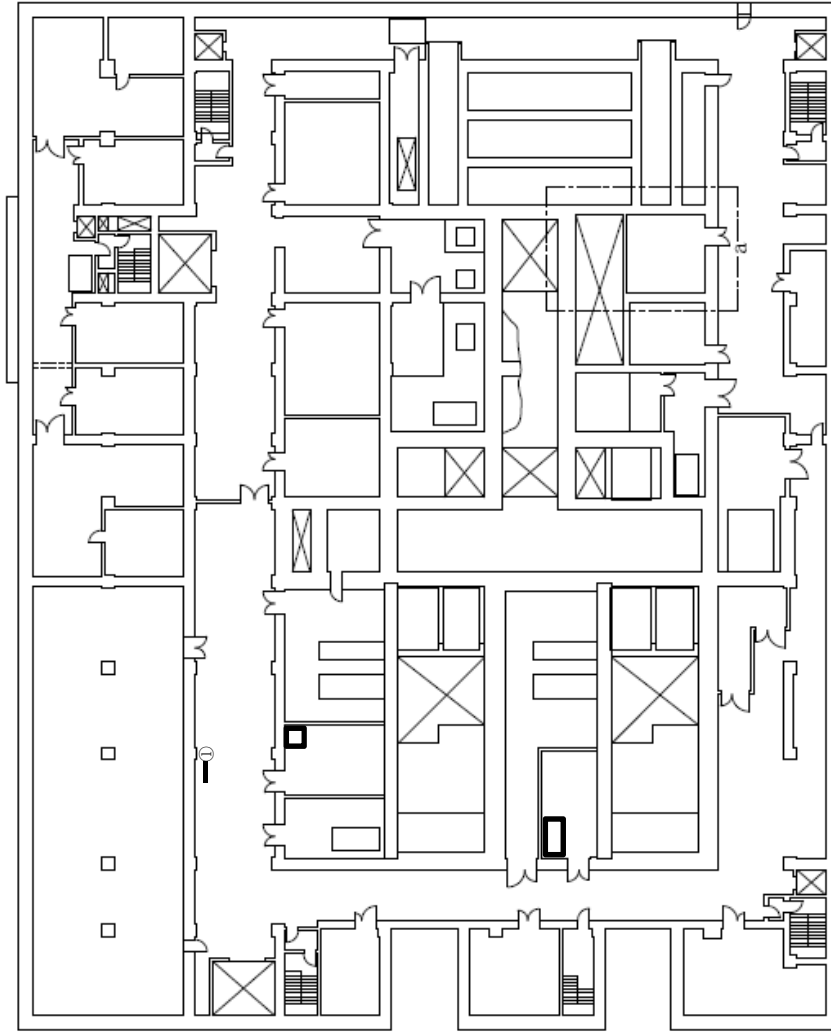
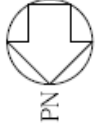
□ : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所



T.M.S.L.約+54,000

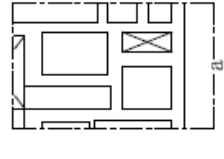
T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
可搬型ダクト敷設ルート 前処理建屋（地下1階）



| | |
|------|-----|
| 対象機器 | 接続口 |
| - | ① |

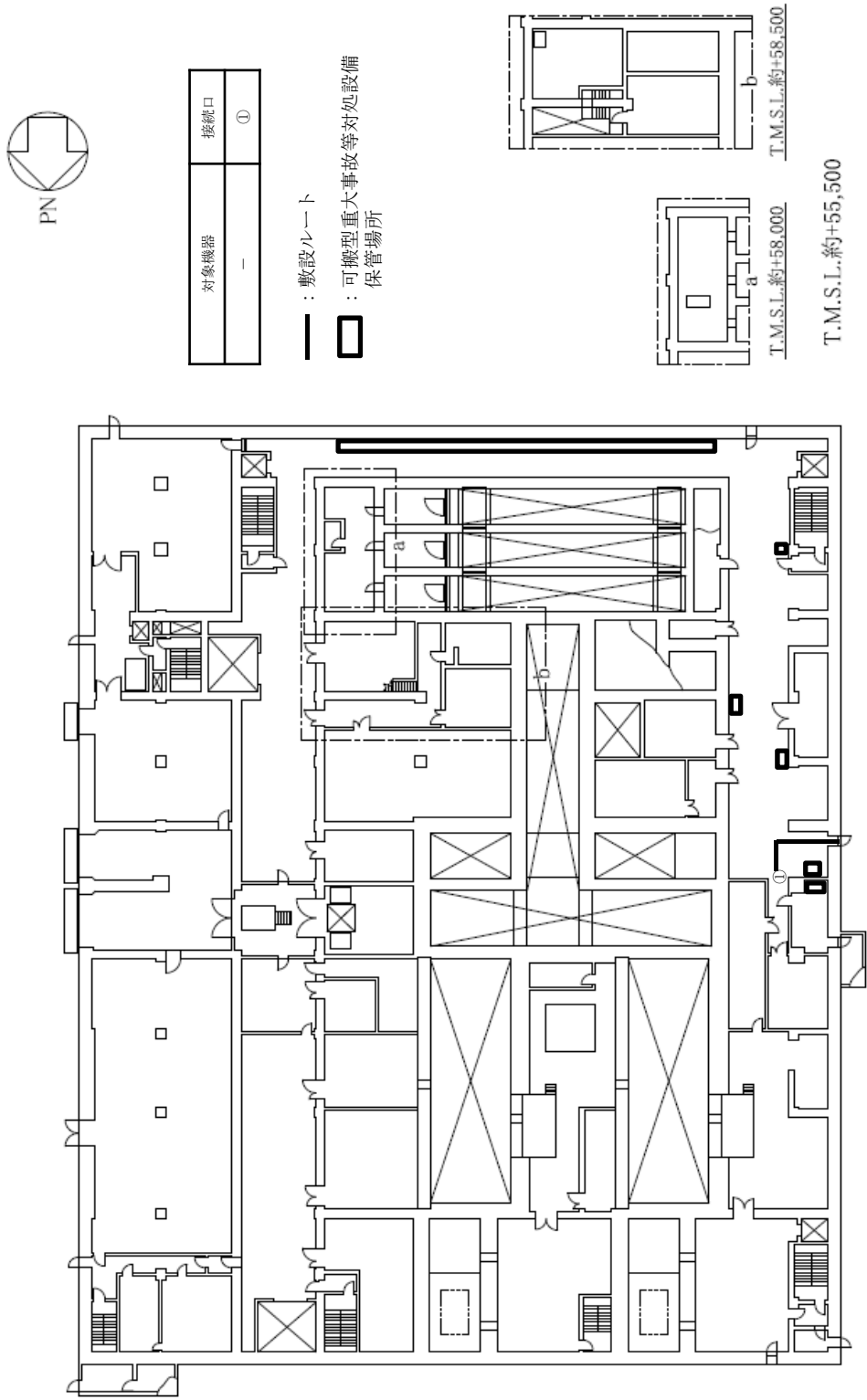
- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



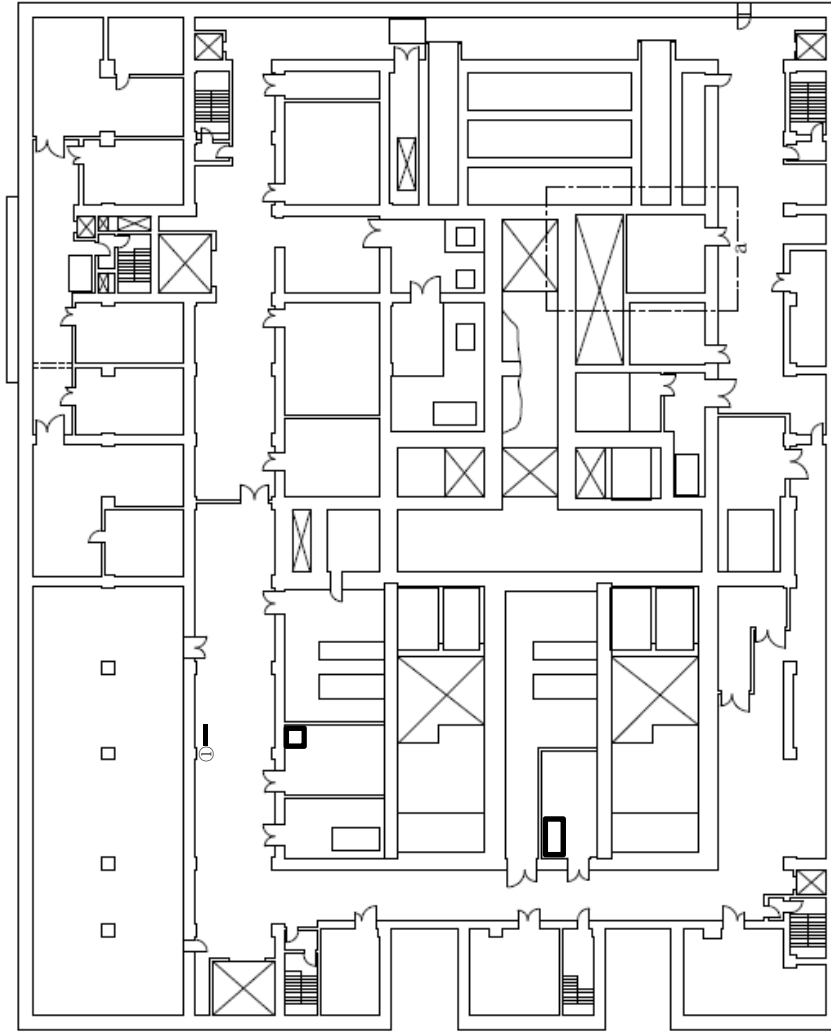
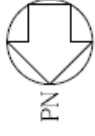
T.M.S.L.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の前処理建屋可搬型発電機からの給電に係る前処理建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第1接続口）（地下1階）

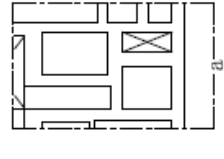


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の前処理建屋可搬型発電機からの給電に係る前処理建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第1接続口）（地上1階）



| | |
|------|-----|
| 対象機器 | 接続口 |
| - | ① |

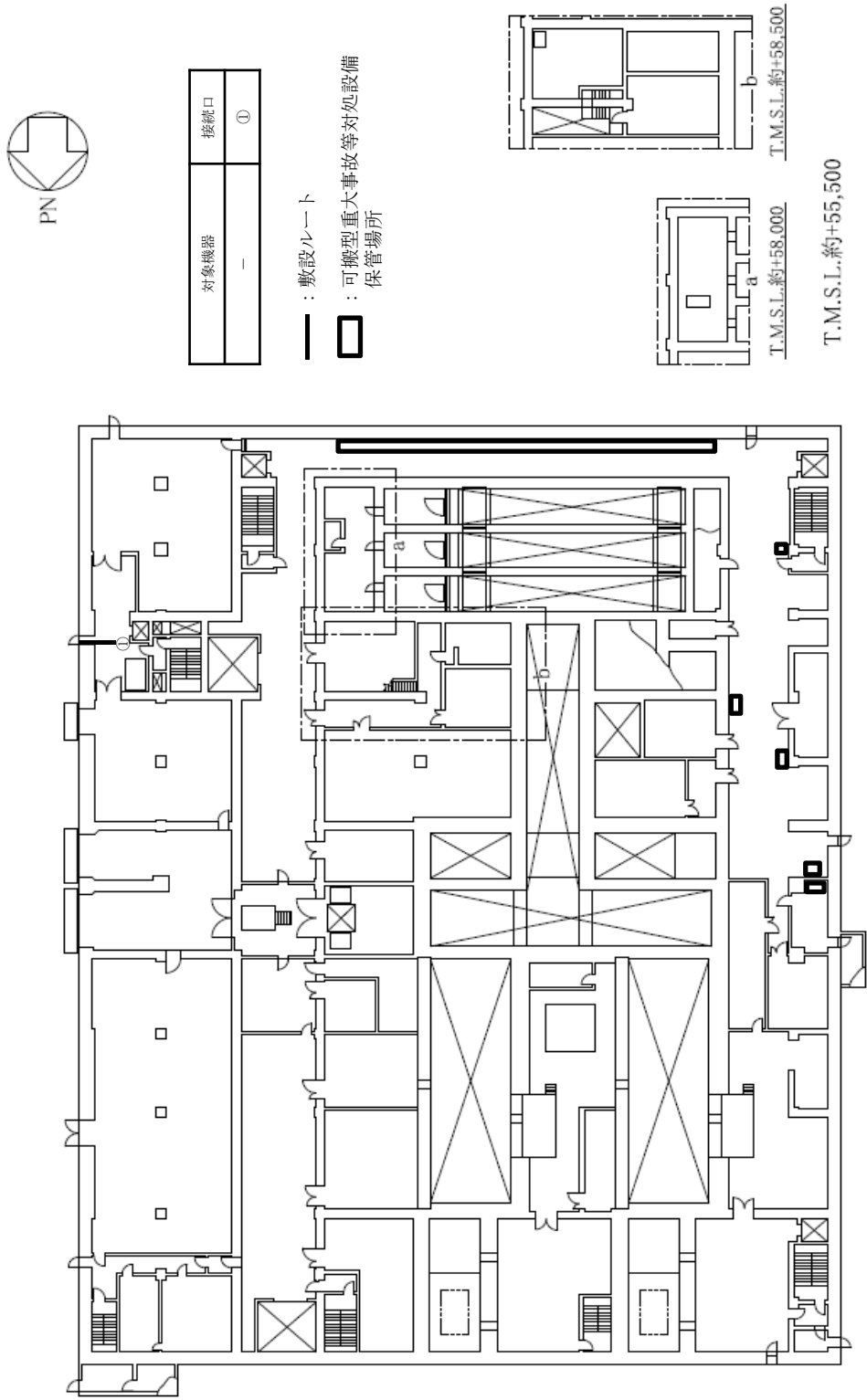
- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所



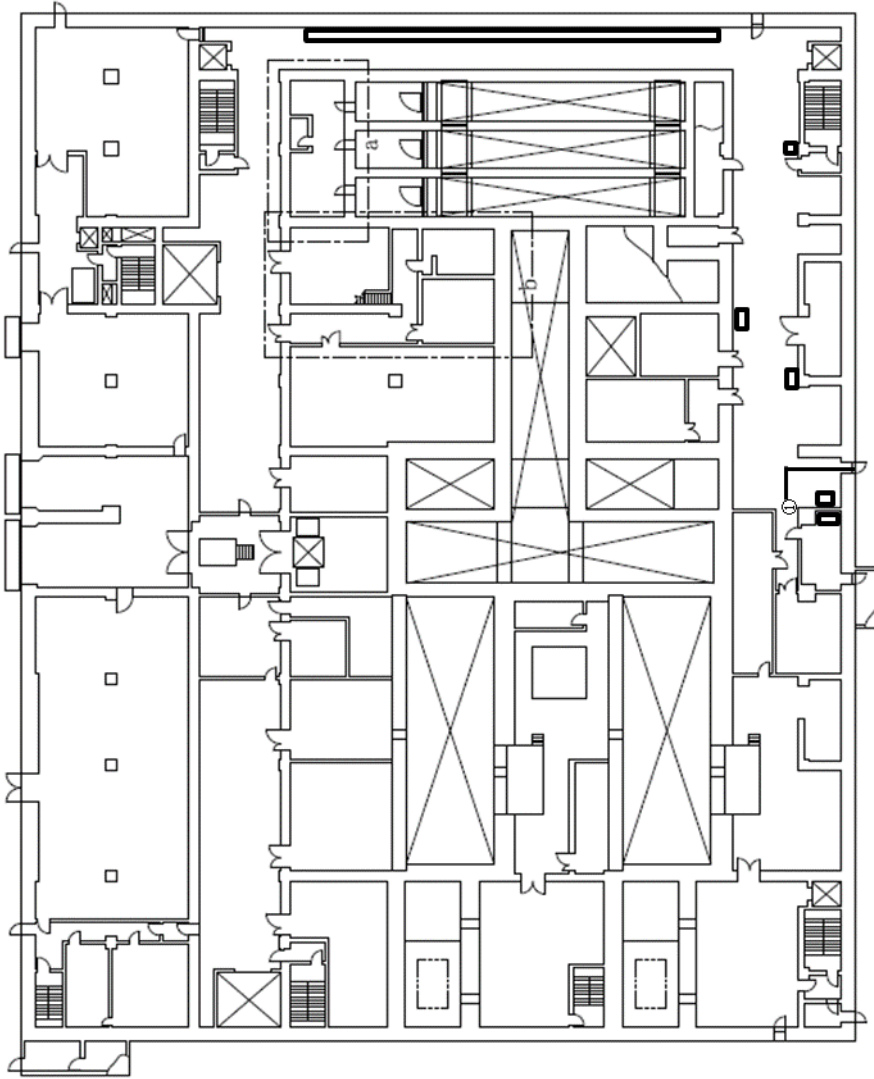
T.M.S.L.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の前処理建屋可搬型発電機からの給電に係る前処理建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第2接続口）（地下1階）



蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
 前処理建屋可搬型発電機からの給電に係る前処理建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第2接続口）（地上1階）

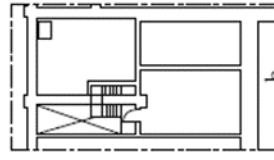


| | |
|------|-----|
| 対象機器 | 接続口 |
| - | ① |

- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



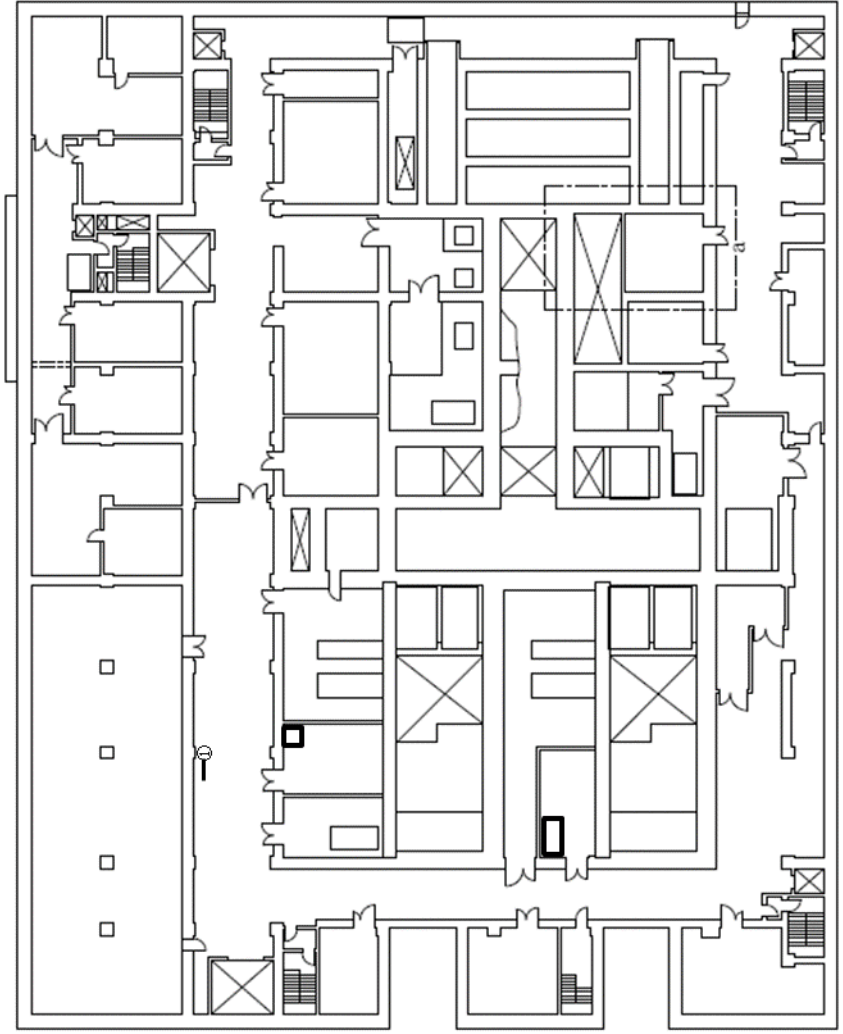
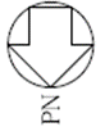
T.M.S.L.約+58,000



T.M.S.L.約+58,500

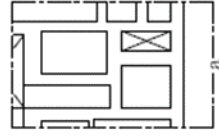
T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の前処理
 建屋可搬型発電機からの給電に係る前処理建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第1接続口）（地上1階）



| | |
|------|-----|
| 対象機器 | 接続口 |
| - | ① |

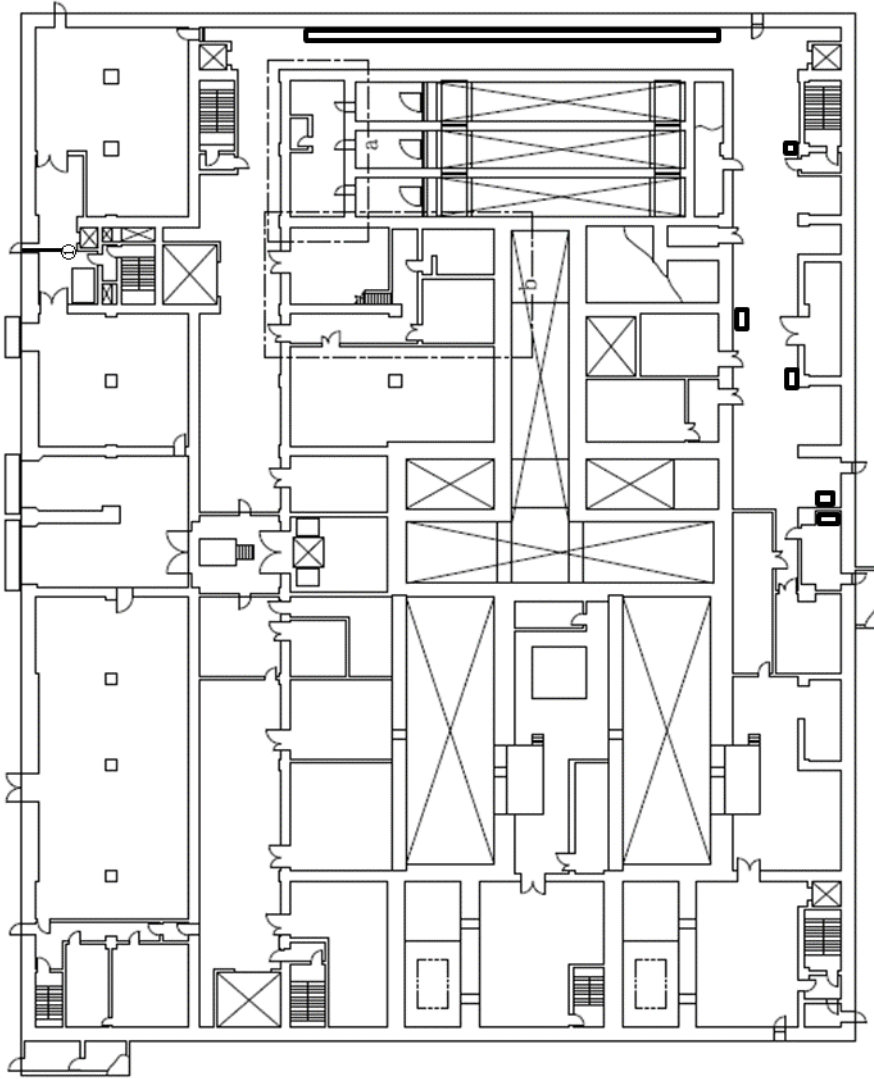
- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+54,000

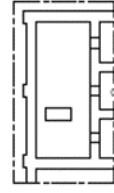
T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の前処理
 建屋可搬型発電機からの給電に係る前処理建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第1接続口）（地下1階）

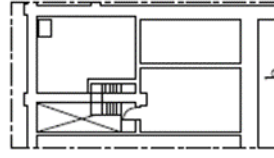


| | |
|------|-----|
| 対象機器 | 接続口 |
| - | ① |

- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



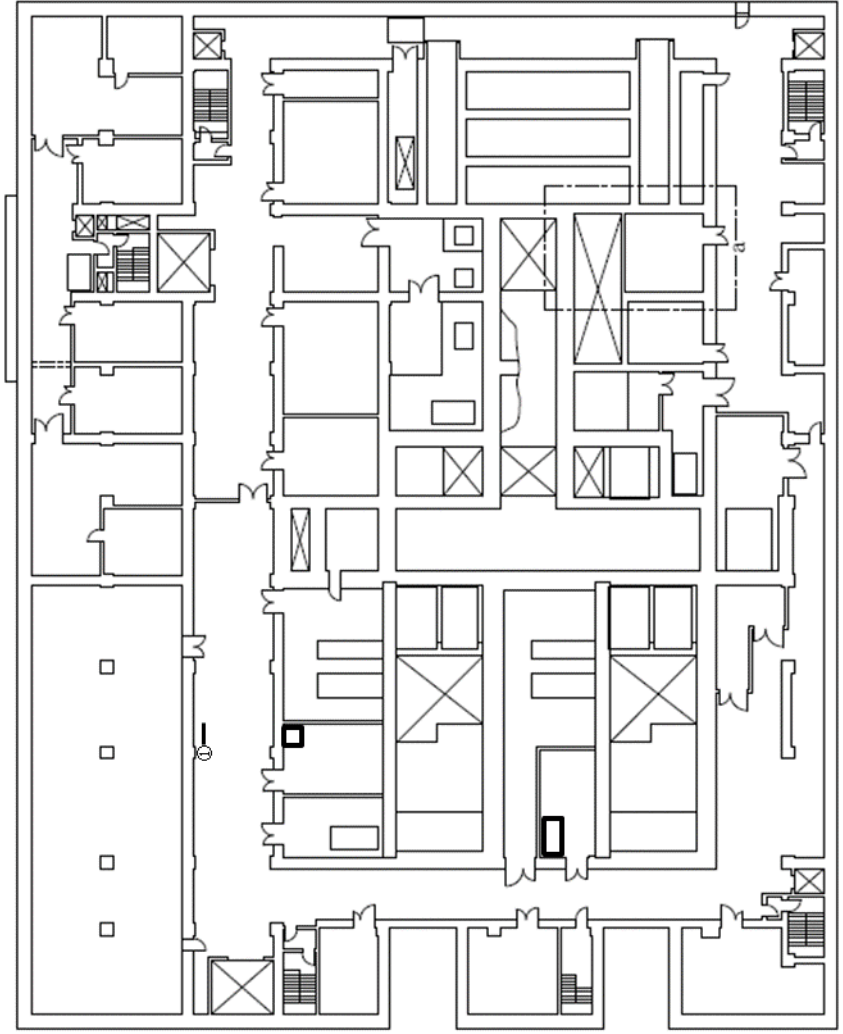
T.M.S.L.約+58,000



T.M.S.L.約+58,500

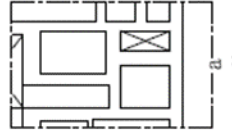
T.M.S.L.約+55,500

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の前処理
 建屋可搬型発電機からの給電に係る前処理建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第2接続口）（地上1階）



| | |
|------|-----|
| 対象機器 | 接続口 |
| - | ① |

- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+54,000

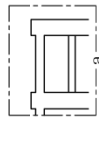
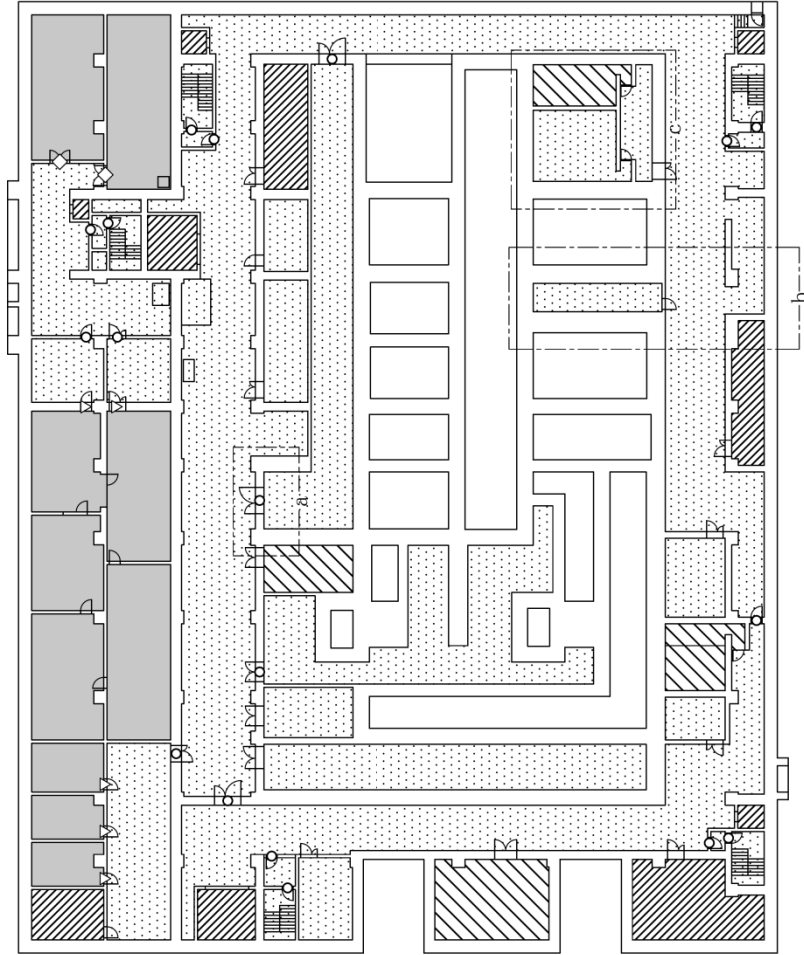
T.M.S.L.約+51,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の前処理
 建屋可搬型発電機からの給電に係る前処理建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第2接続口）（地下1階）

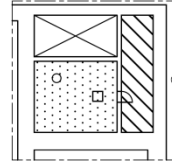


- ▽ : 堰
- ◇ : 防水扉
- : 排水扉
- : 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- ▨ : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
- ▧ : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
- ▩ : 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)

アクセシブルートの溢水高さは50cm以下である。



T.M.S.L.約+40,000



T.M.S.L.約+41,500



T.M.S.L.約+41,000

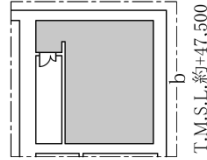
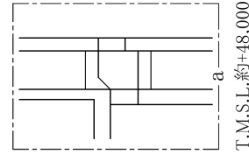
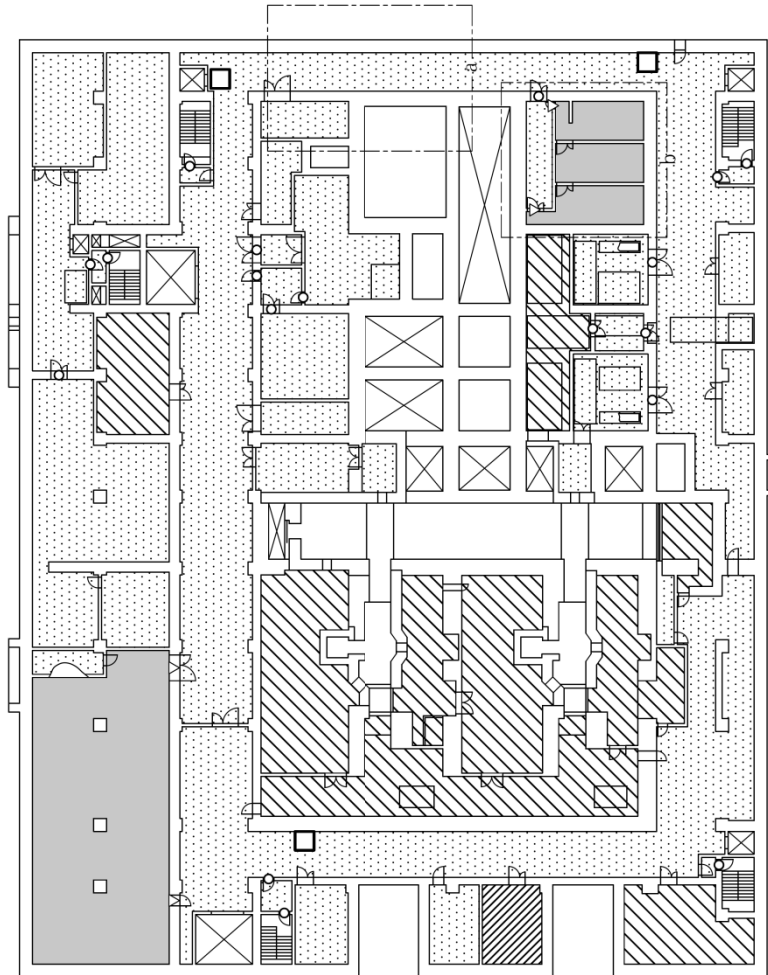
T.M.S.L.約+37,000

溢水ハザードマップ 前処理建屋（地下4階）



- ▽ : 堰
- ◇ : 防水層
- : 排水屋
- 可憐列重大事故等
対処設備保管場所
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)

アクセスルートの溢水高さは50cm以下である。



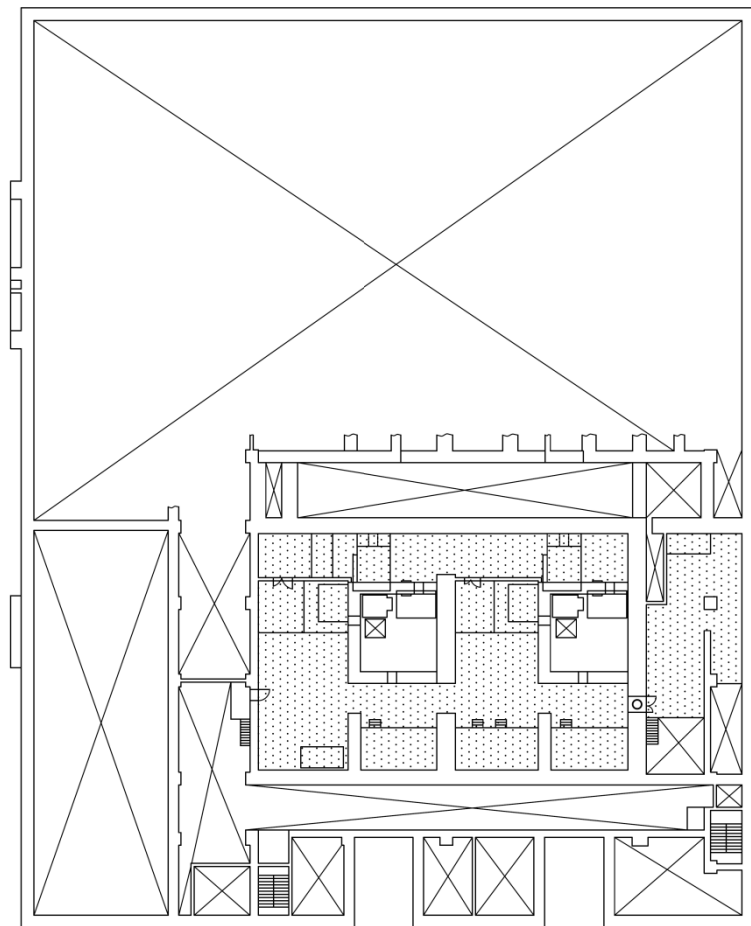
T.M.S.L.約+44,000

溢水ハザードマップ 前処理建屋 (地下3階)



- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- ▽ : 堰
- ◇ : 防水扉
- : 排水扉
- ▭ : 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- (点線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- (斜線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
- (縦線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
- (横線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)

アクセスルートの溢水高さは50cm以下である。



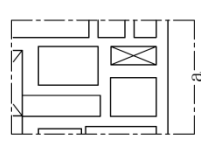
T.M.S.L.約+46,500

溢水ハザードマップ 前処理建屋 (地下2階)



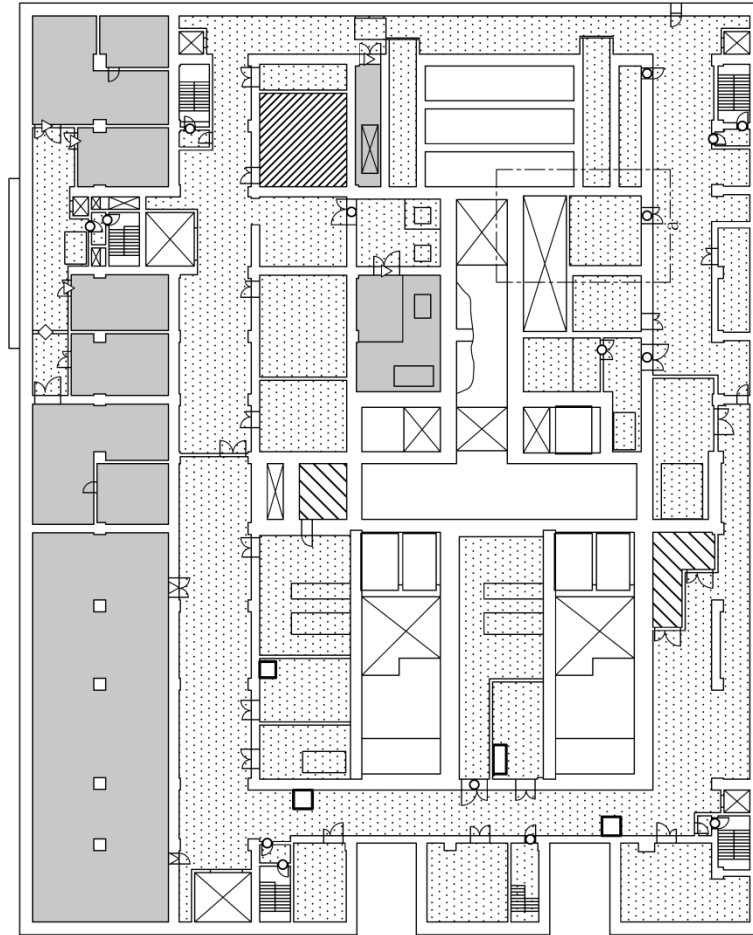
- ▽ : 堰
- ◇ : 防水扉
- : 排水扉
- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)

アクセスロードの溢水高さは50cm以下である。



T.M.S.L.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

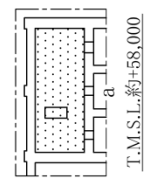
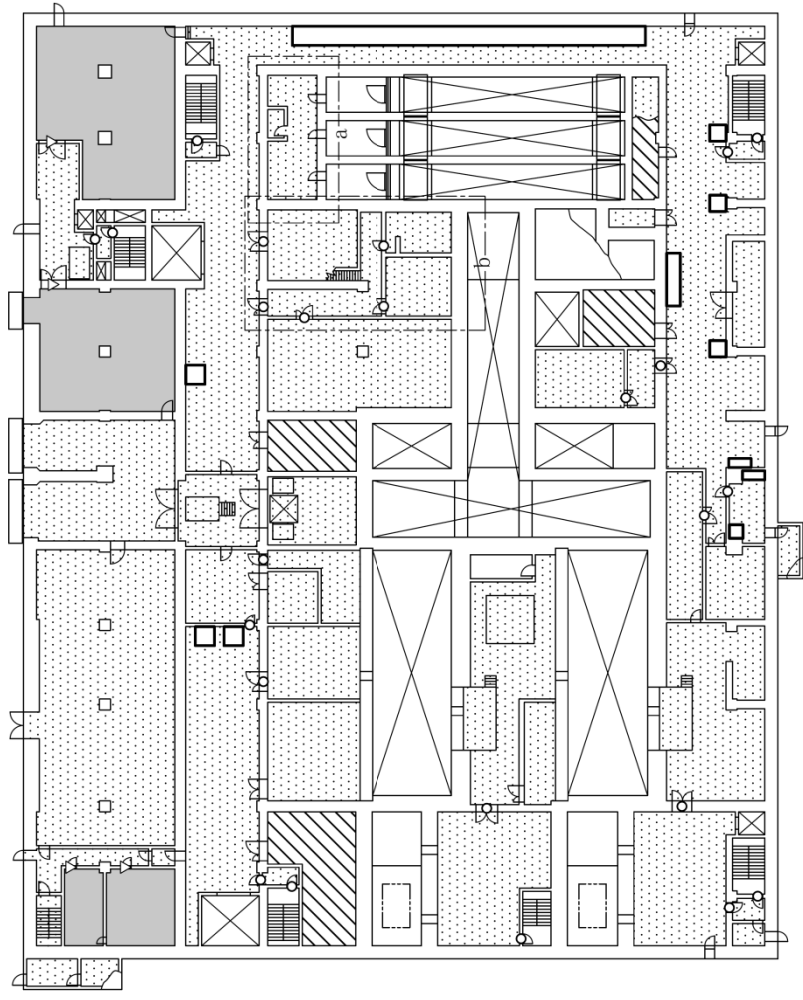


溢水ハザードマップ 前処理建屋 (地下1階)



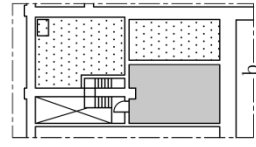
- 可搬型重大事故等
対処設備稼働場所
- ▽ : 堰
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ50m)
- ◇ : 防水扉
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
- : 排水扉
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)

アクセスタートの溢水高さは50cm以下である。



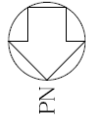
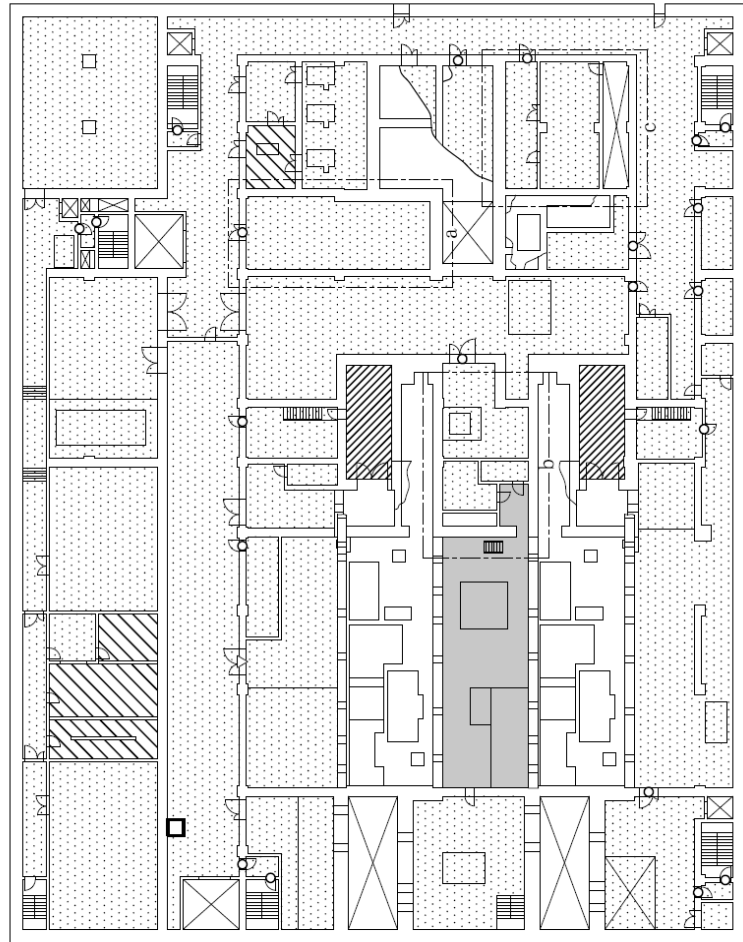
T.M.S.L.約+58,000

T.M.S.L.約+55,500



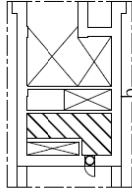
T.M.S.L.約+58,500

溢水ハザードマップ 前処理建屋 (地上1階)

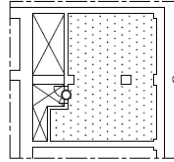


- 可搬型車大事故等
： 空
- 汚処理場保管場所
： 空
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
： 点状
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m～0.5m)
： 斜線
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m～1.5m)
： 斜線
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m～)
： 斜線

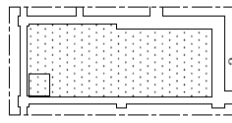
アクセスルート上の溢水高さは50cm以下である。



T.M.S.L. 約+65.500



T.M.S.L. 約+65.500



T.M.S.L. 約+65.500

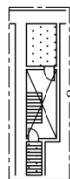
T.M.S.L. 約+62,000

溢水ハザードマップ 前処理建屋 (地上2階)

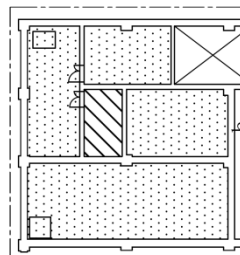


- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- ▽ : 堰
- ◇ : 防水扉
- : 排水扉
- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)

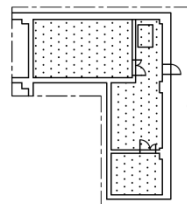
アケスルートの溢水高さは50cm以下である。



T.M.S.L.約+74,000

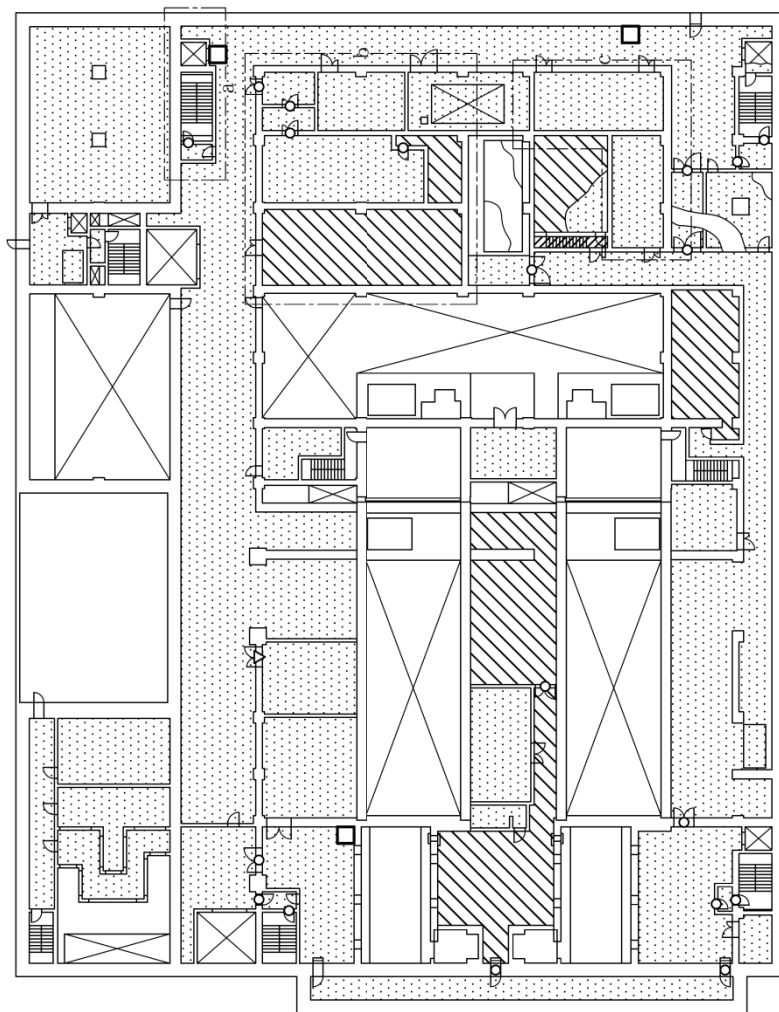


T.M.S.L.約+73,000



T.M.S.L.約+73,000

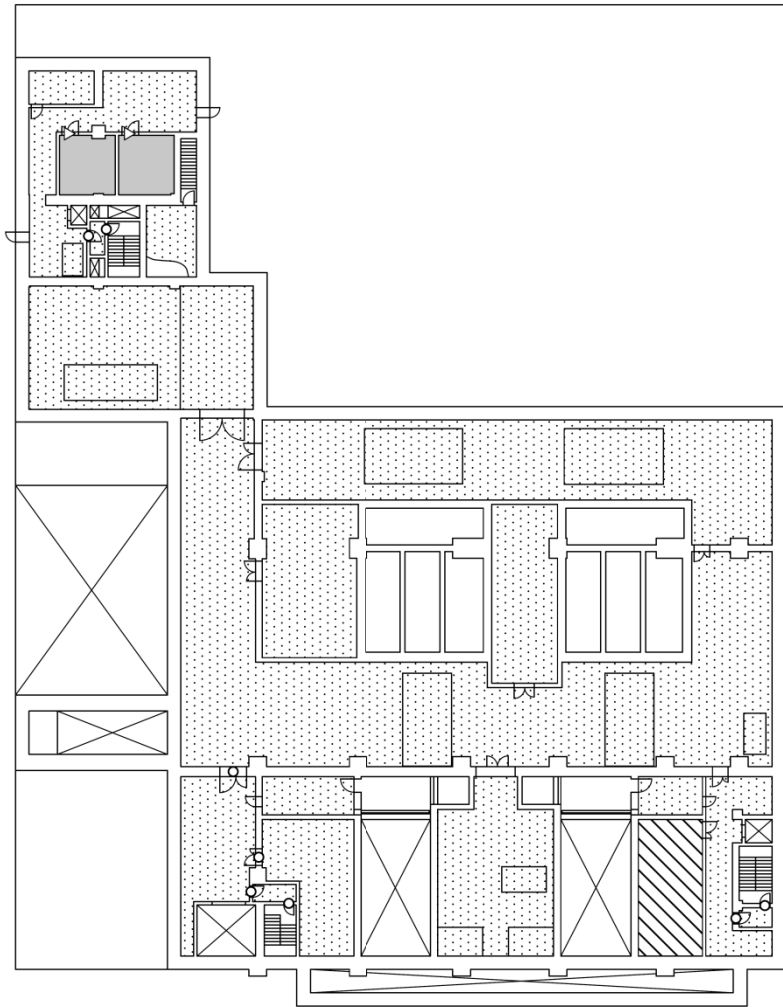
T.M.S.L.約+69,000



溢水ハザードマップ 前処理建屋 (地上3階)



- ▽ : 堰
- ◇ : 防水扉
- : 排水扉
- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m～0.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m～1.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m～)



アクリルシートは50cm以下である。

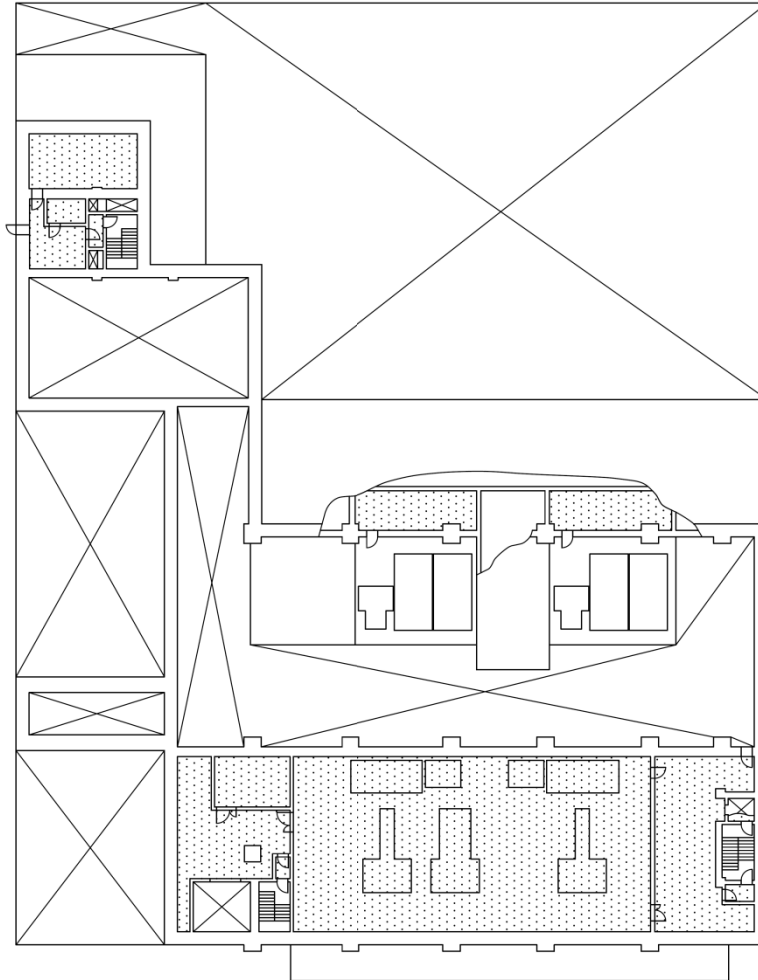
T.M.S.L.約+74,000

溢水ハザードマップ 前処理建屋 (地上4階)



- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m～0.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m～1.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m～)
- 堰
- 防水扉
- 排水扉

アクセスルート上の溢水高さは50cm以下である。

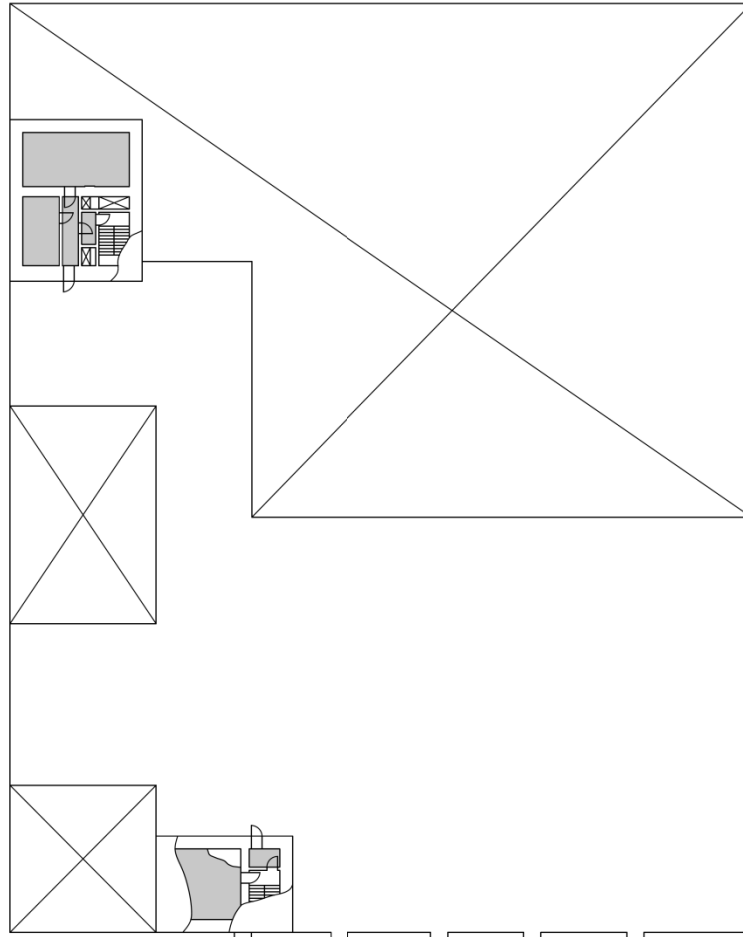


T.M.S.L. 約+80,000

溢水ハザードマップ 前処理建屋 (地上5階)



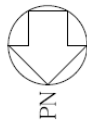
- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)
- ▽ : 堰
- ◇ : 防水扉
- : 排水扉





アクセスルートの溢水高さは50cm以下である。

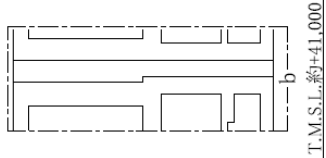
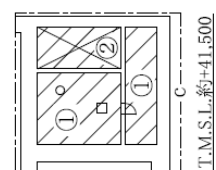
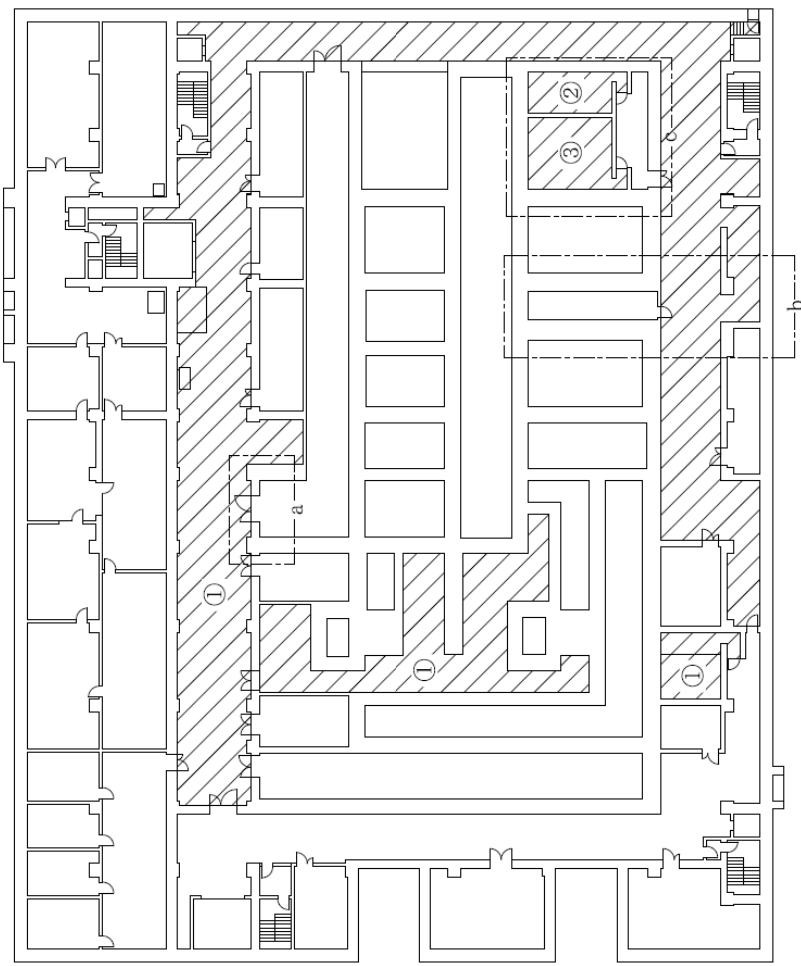
T.M.S.I..約+89,000

溢水ハザードマップ 前処理建屋 (地上6階)



 : 可搬型重大事故等対応設備保管場所
 : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

| 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|----------|
| ① | 硝酸 |
| ② | 硝酸 |
| ③ | 水酸化ナトリウム |
| ④ | 硝酸ガドリニウム |



T.M.S.L. 約+37,000

アクセスコートにある化学薬品漏えい時は、基礎地震動による地盤力に対して耐震性を確保する。

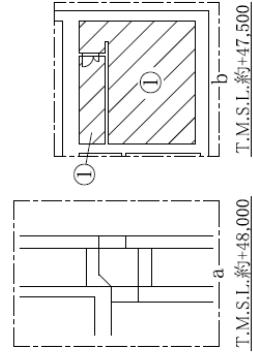
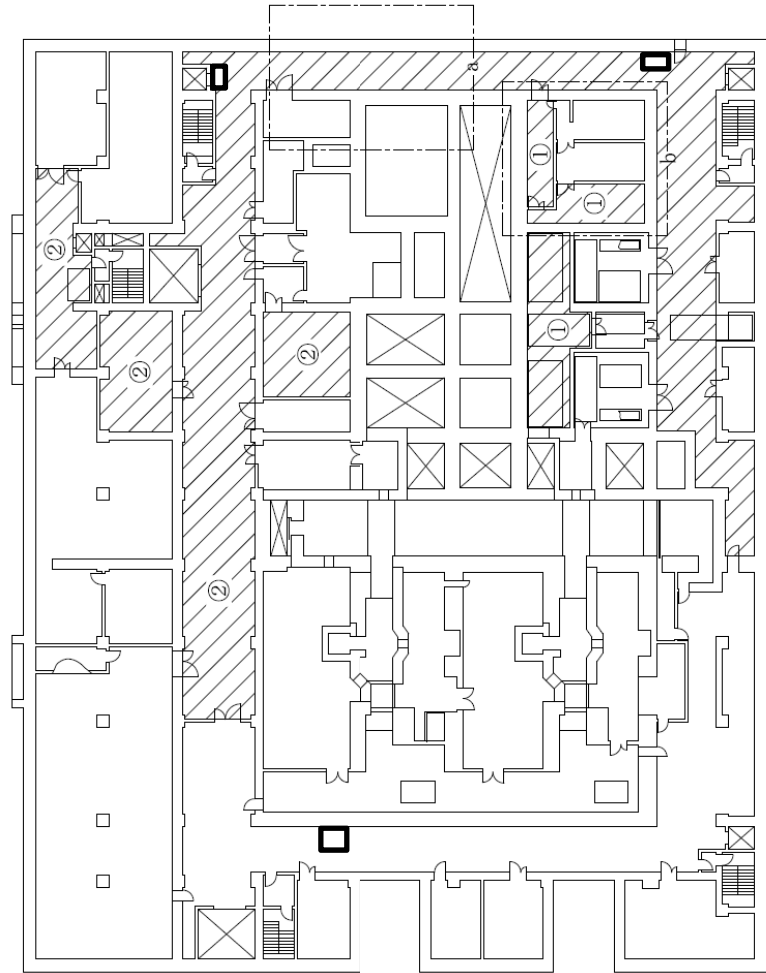
化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地下4階）



 : 可燃性重大事故等対応設備設置場所
 : 常時化学薬品を内包する機器
 及び配管が存在する部屋

| 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|----------|
| ① | 硝酸 |
| ② | 水酸化ナトリウム |

アクセスルートにある化学薬品漏えい源は、基準地
 震動による地震力に対して耐震性を確保する。



T.M.S.L.約+44,000

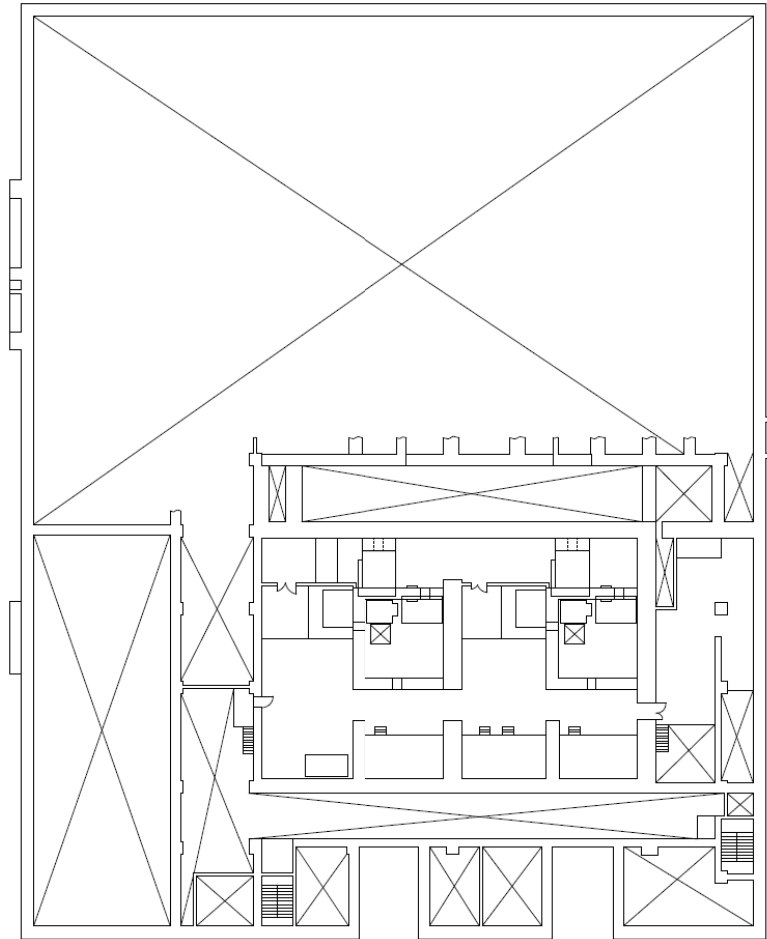
化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地下3階）



本フロアに化学薬品ハザードはない。

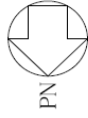
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- ▨ : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

アクセスコート上にある化学薬品溜えいし源は、基礎地震動による地震力に対して耐震性を確保する。



T.M.S.L.約+46,500

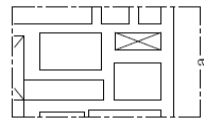
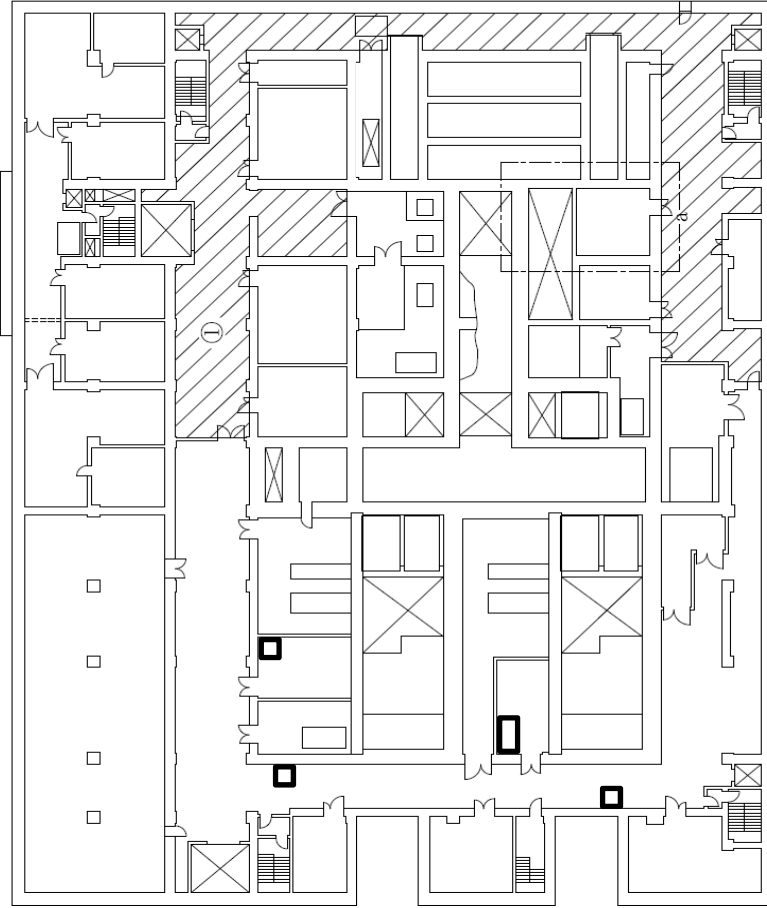
化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地下2階）



- : 可燃型重大事故等対応設備区事務所
- ▨ : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

| 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|----------------|
| ① | 硝酸 水酸化ナトリウム |

アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。



T.M.S.L.約+54,000

T.M.S.L.約+51,000

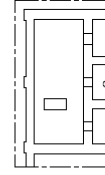
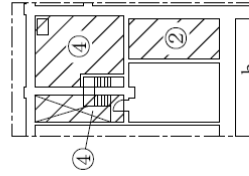
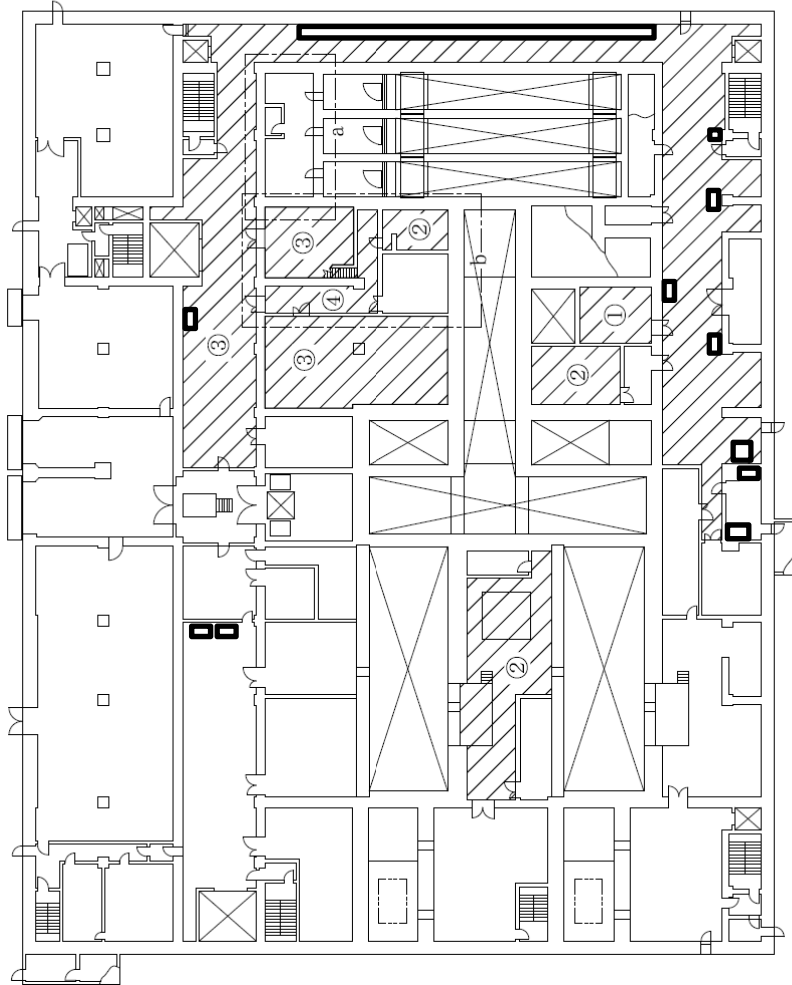
化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地下1階）



- : 可搬型重大事故等対応設備保管場所
- ▨ : 常時化学薬品を内包する機器
及び配管が存在する部屋

| 番号 | 化学薬品の種類 | 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|----------|----|----------|
| ① | 硝酸 | ① | 硝酸 |
| ② | 硝酸 | ② | 硝酸/トリニウム |
| ③ | 硝酸/トリニウム | ③ | 水酸化ナトリウム |
| ④ | 硝酸 | ④ | 水酸化ナトリウム |

アクセスカード上にある化学薬品運搬用車は、基準地
震動による地震力に対して耐震性を確保する。



T.M.S.L.約+58,000

T.M.S.L.約+55,500

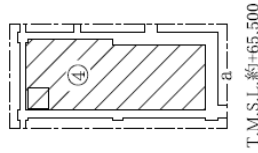
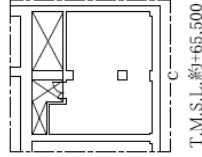
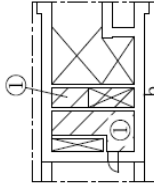
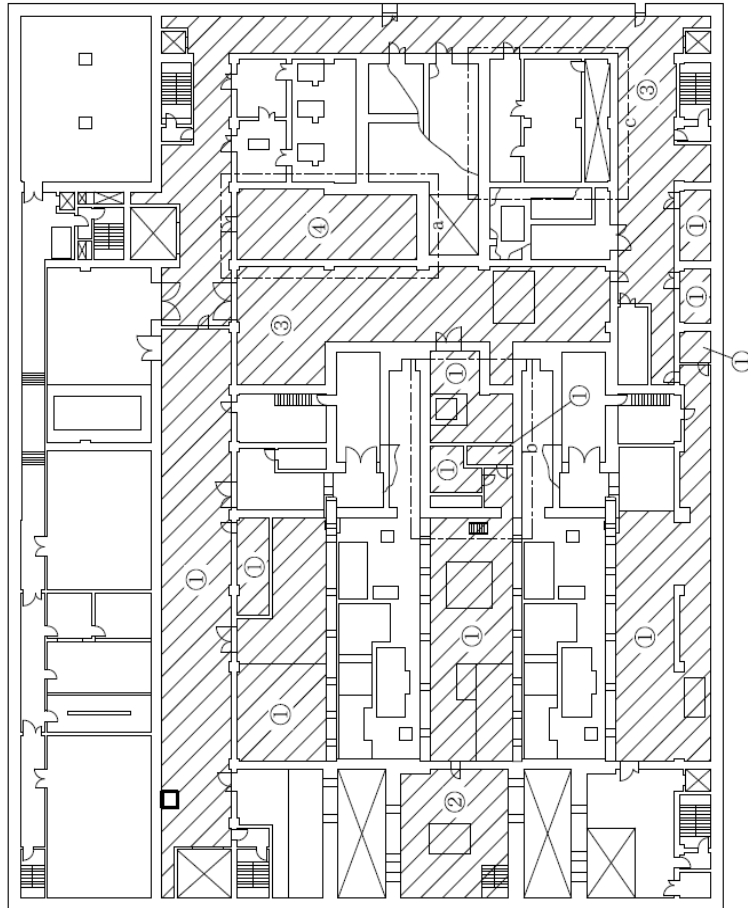
化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地上1階）



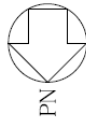
① : 可搬型重大事故等対応設備保管場所
 ② : 常時化学薬品を内包する機器
 及び配管が存在する部屋



| 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|---------------------------|
| ① | 硝酸 |
| ② | 硝酸ナトリウム |
| ③ | 硝酸 水酸化ナトリウム |
| ④ | 硝酸 硝酸ナトリウム 水酸化ナトリウム |

アクセスルート上にある化学薬品
 漏えい時は、基準地震動による
 地震力に対して耐震性を確保する。



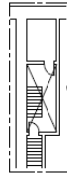
T.M.S.L.約+62,000



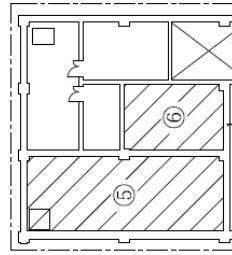
 : 可搬型重大事故等対応設備保管場所
 : 常時化学薬品を内包する機器
 及び配管が存在する部屋

アクセルコート上にある化学薬品漏えい・漏は、基準地
 震動による地震力に対して耐震性を確保する。

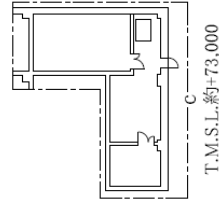
| 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|----------|
| ① | NOx |
| ② | 硝酸トリニウム |
| ③ | 硝酸 |
| ④ | 硝酸トリニウム |
| ⑤ | 水酸化ナトリウム |
| ⑥ | 硝酸トリニウム |
| ⑦ | 水酸化ナトリウム |
| ⑧ | 硝酸トリニウム |
| ⑨ | NOx |



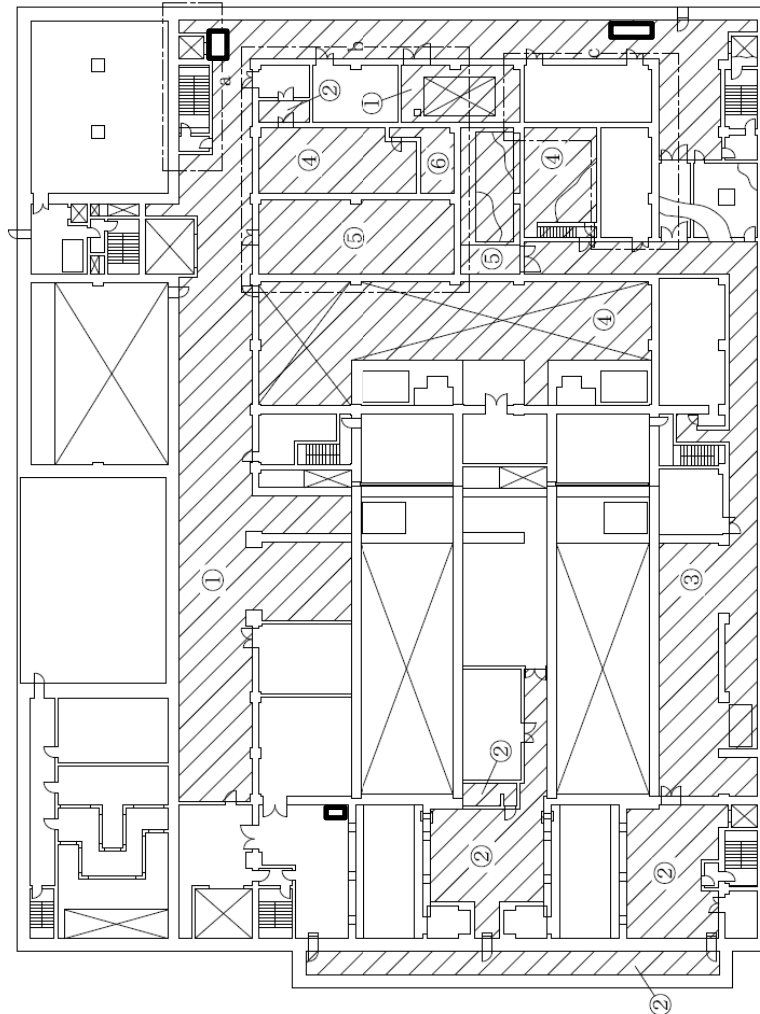
T.M.S.L.約+74,000



T.M.S.L.約+73,000



T.M.S.L.約+73,000





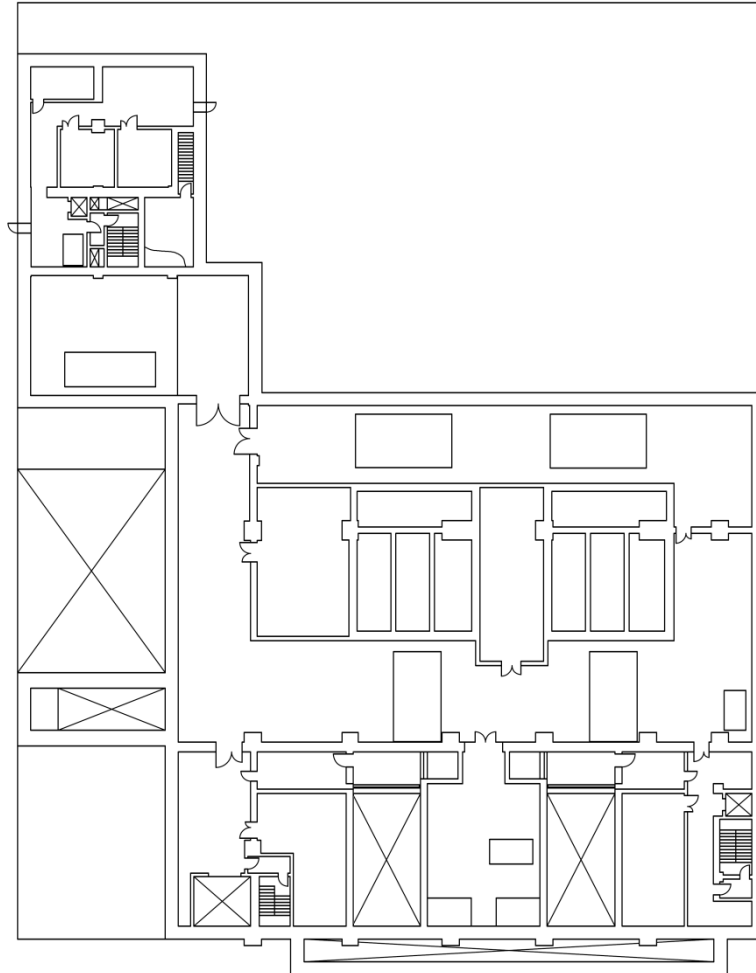
T.M.S.L.約+69,000

化学薬品ハザードマップ 前処理建屋 (地上3階)



本フロアに化学薬品ハザードはない。

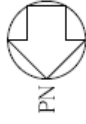
-  : 可搬型重大事故等対処設備稼働場所
-  : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋



アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地
震動による地震力に対して耐震性を確保する。

T.M.S.L.約+74,000

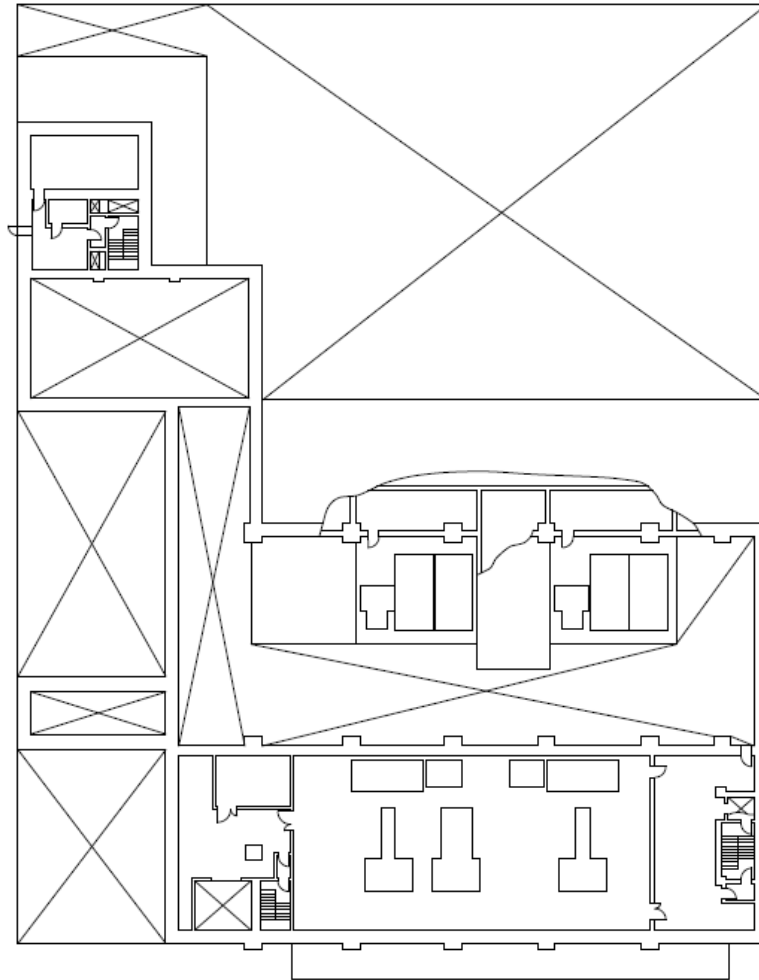
化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地上4階）



本フロアに化学薬品ハザードはない。

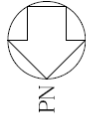
- : 可搬型重大事故等対応設備保管場所
- ▨ : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。





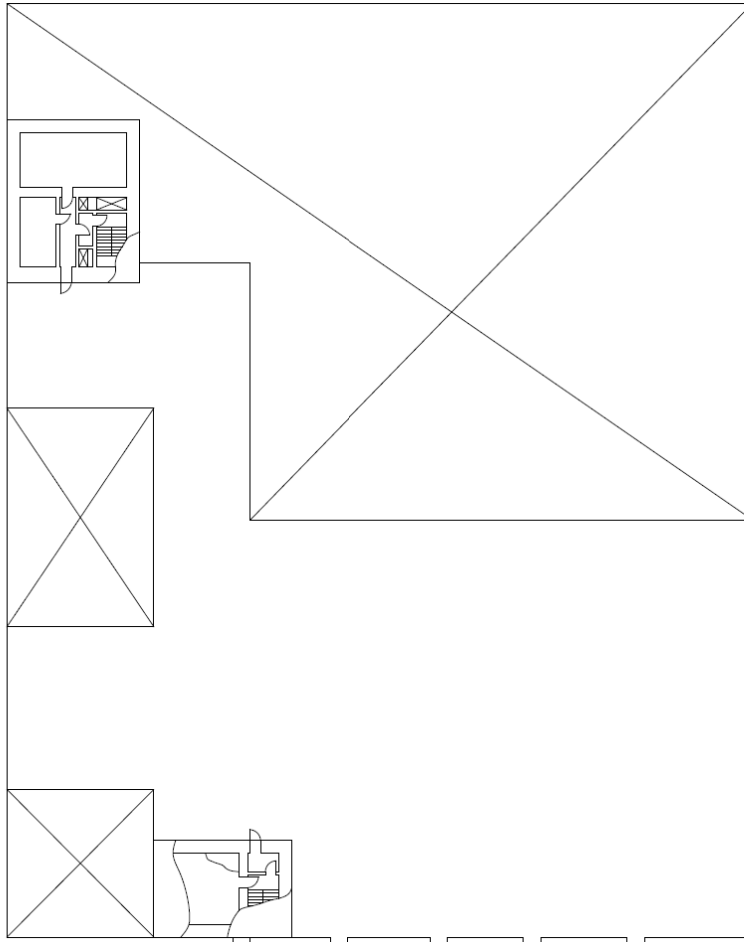
T.M.S.L.約+80,000

化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地上5階）



本フロアに化学薬品ハザードはない。

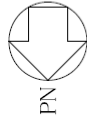
-  : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
-  : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋



アケレスルート上にある化学薬品類への漏れは、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。

T.M.S.L.約+89,000

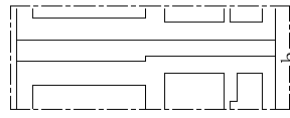
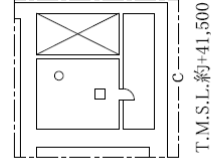
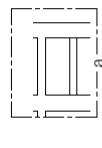
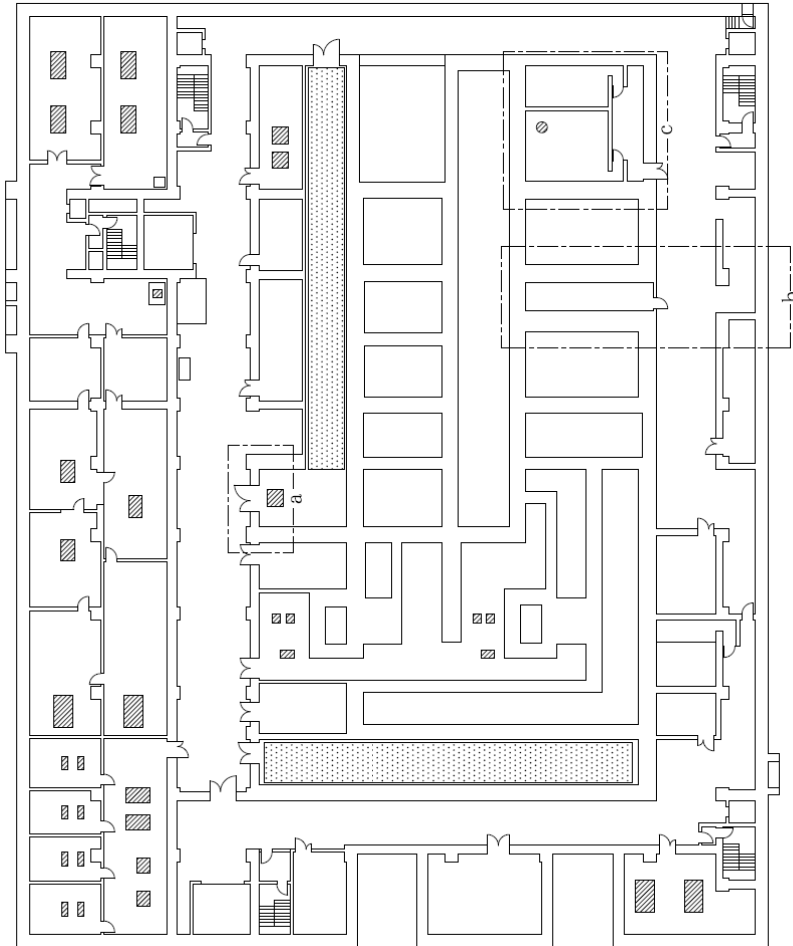
化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地上6階）



：可搬型重大事故等対応設備保管場所

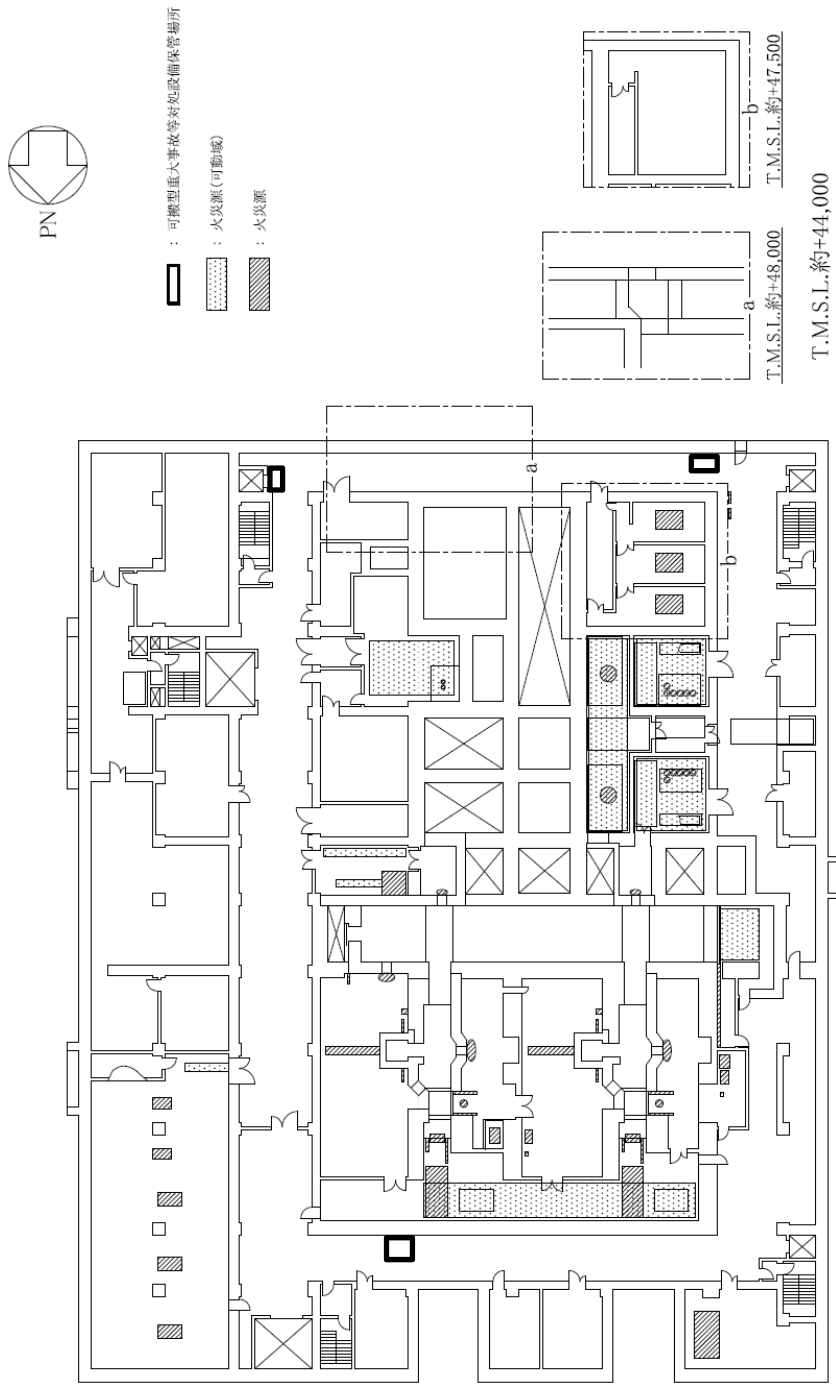
：火表源(可動域)

：火炎源





T.M.S.L.約+37,000

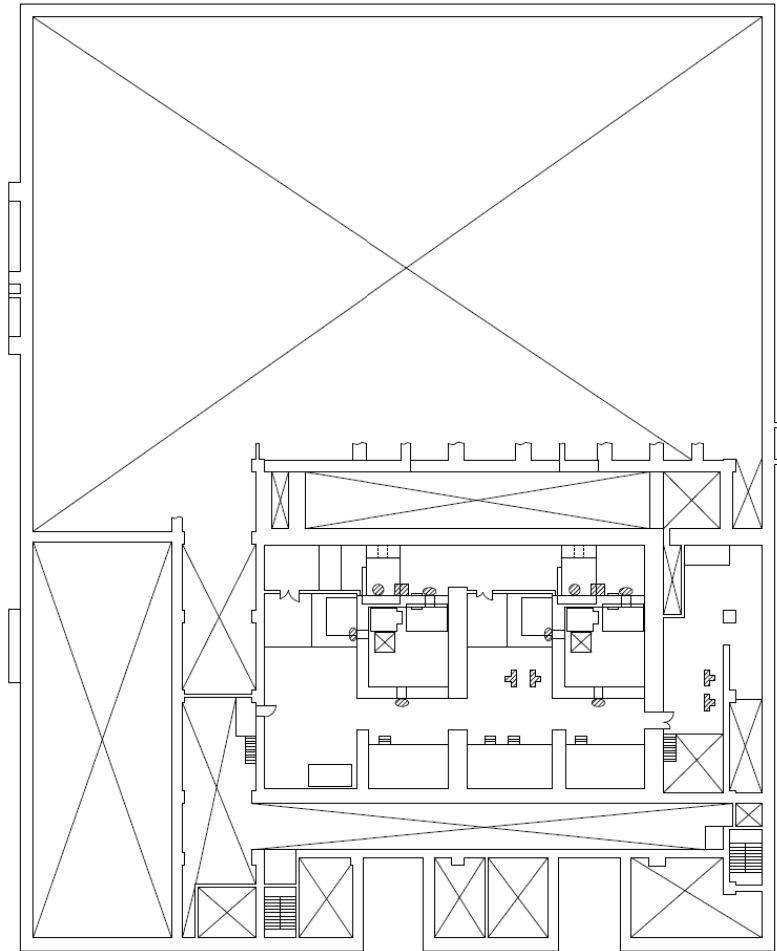
機器による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地下4階)



機器による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地下3階)



-  : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
-  : 火災源(可動域)
-  : 火災源



T.M.S.L.約+46,500

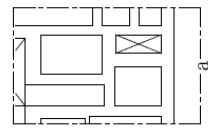
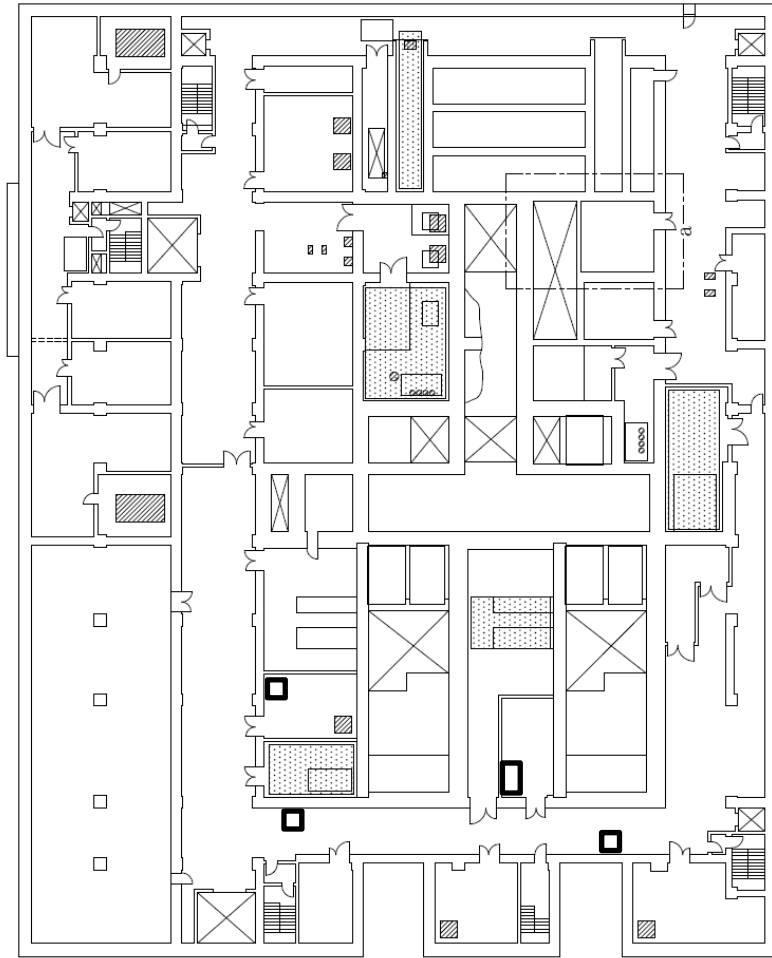
機器による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地下2階)



□ : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

▨ : 火災源(可動域)

▩ : 火災源






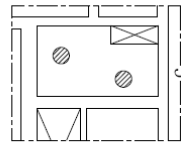
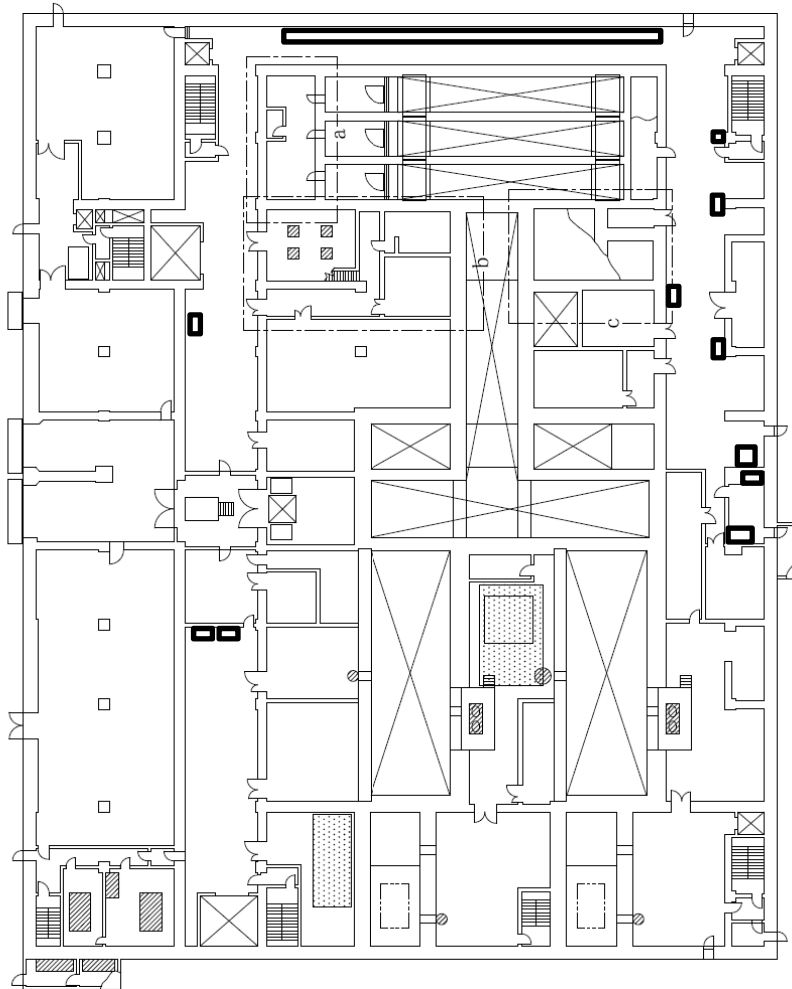
T.M.S.L.約+51,000

T.M.S.L.約+51,000

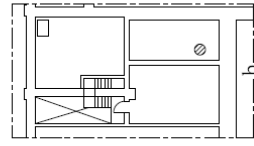
機器による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地下1階)



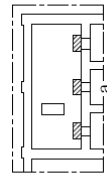
-  : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
-  : 火災源(可動域)
-  : 火災源



T.M.S.L.約+59,500



T.M.S.L.約+58,500



T.M.S.L.約+58,000

T.M.S.L.約+55,500

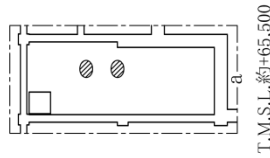
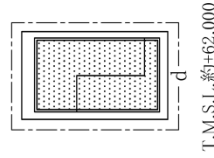
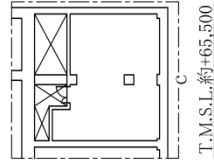
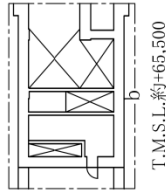
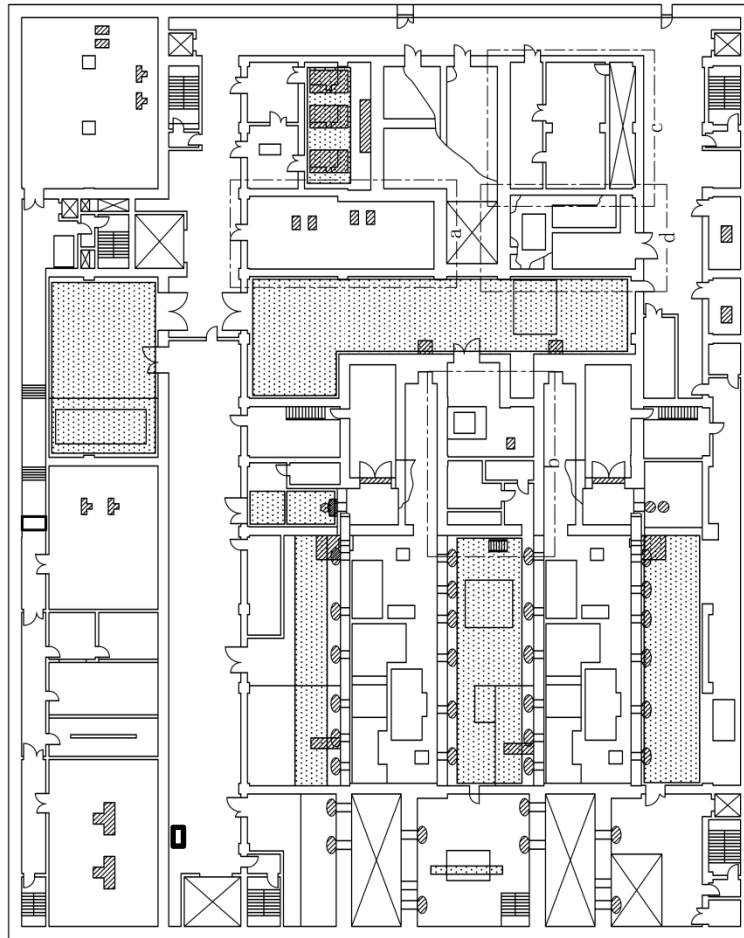
機器による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地上1階)



□ : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

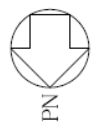
▨ : 火災源(可動域)

▩ : 火災源



T.M.S.L.約+62,000

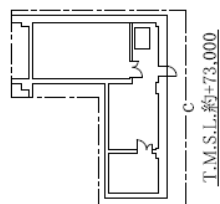
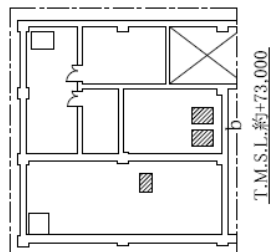
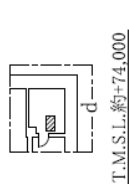
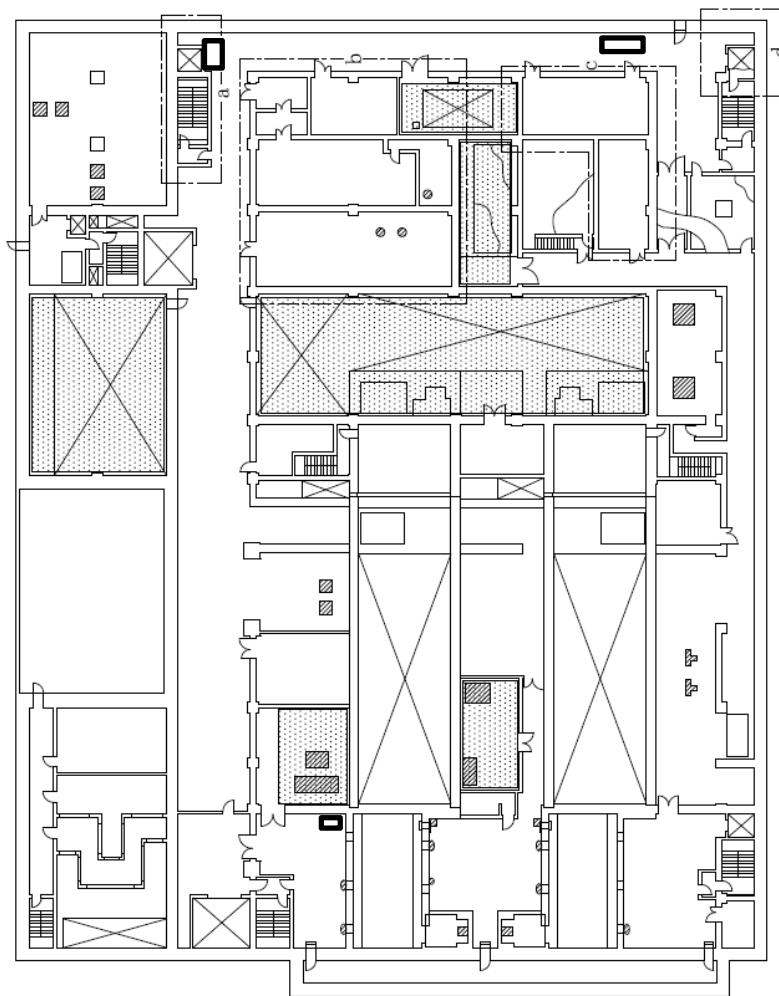
機器による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地上2階)



□ : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

▨ : 火災源(可動域)




▩ : 火災源

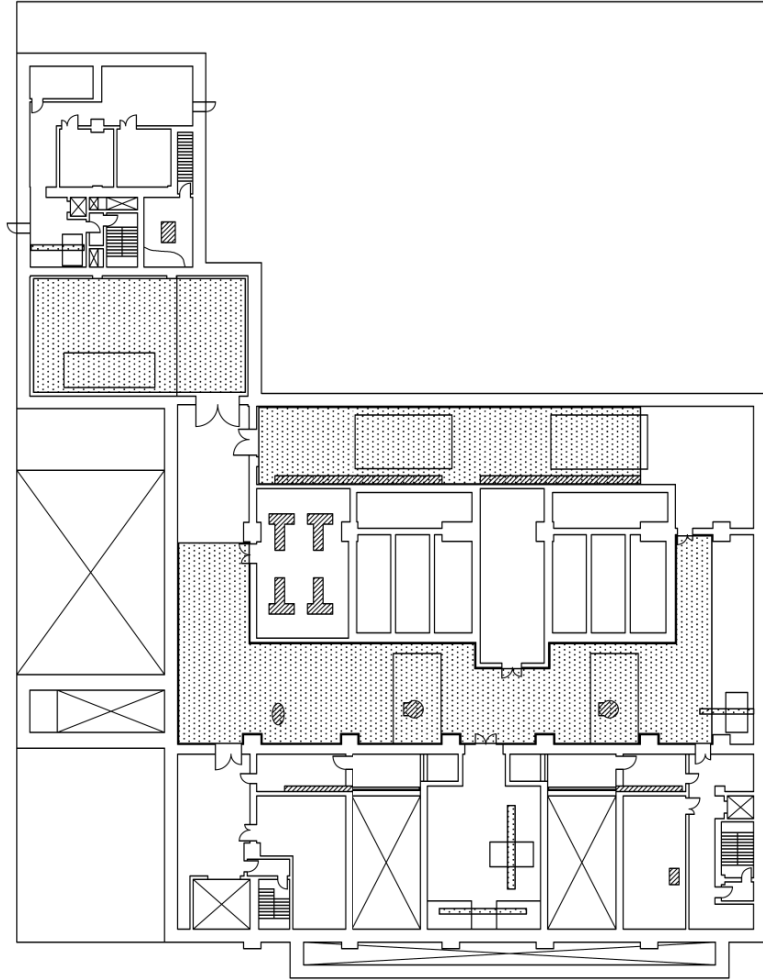


T.M.S.L.約+69,000

機器による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地上3階)



-  : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
-  : 火災源(可動域)
-  : 火災源

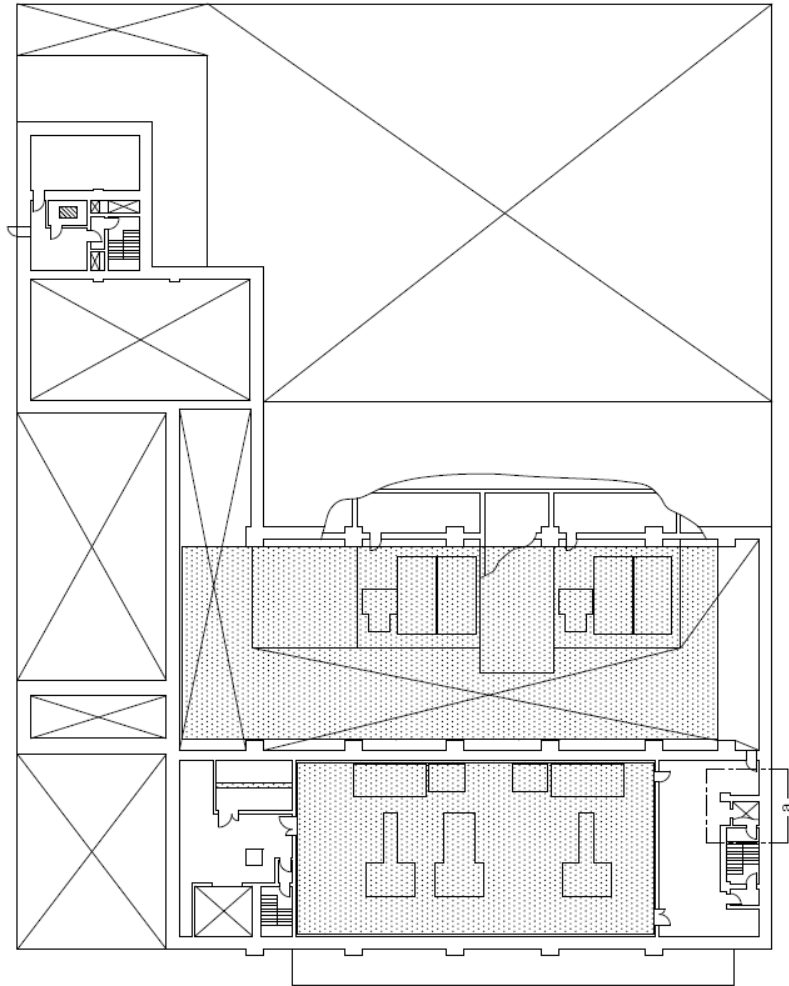


T.M.S.I..約+74,000

機器による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地上4階)



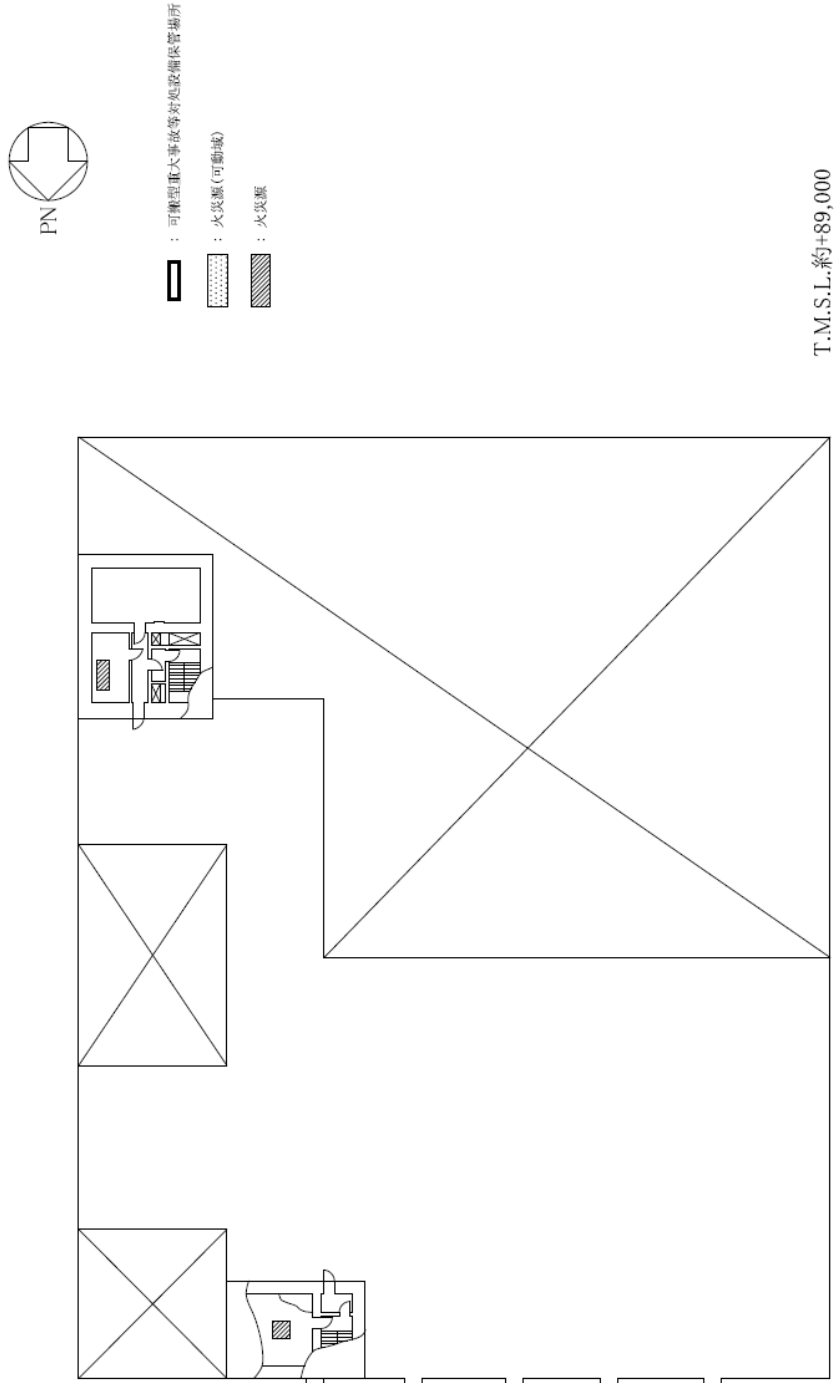
-  : 可搬型重大事故等対応設備保管場所
-  : 火災源(可動域)
-  : 火災源



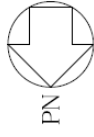
T.M.S.L.約185,000

T.M.S.L.約80,000

機器による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地上5階)

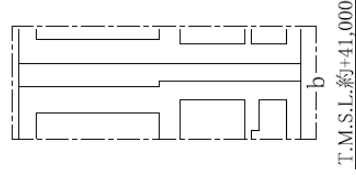
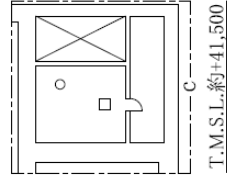
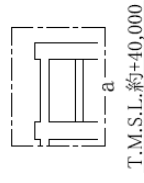
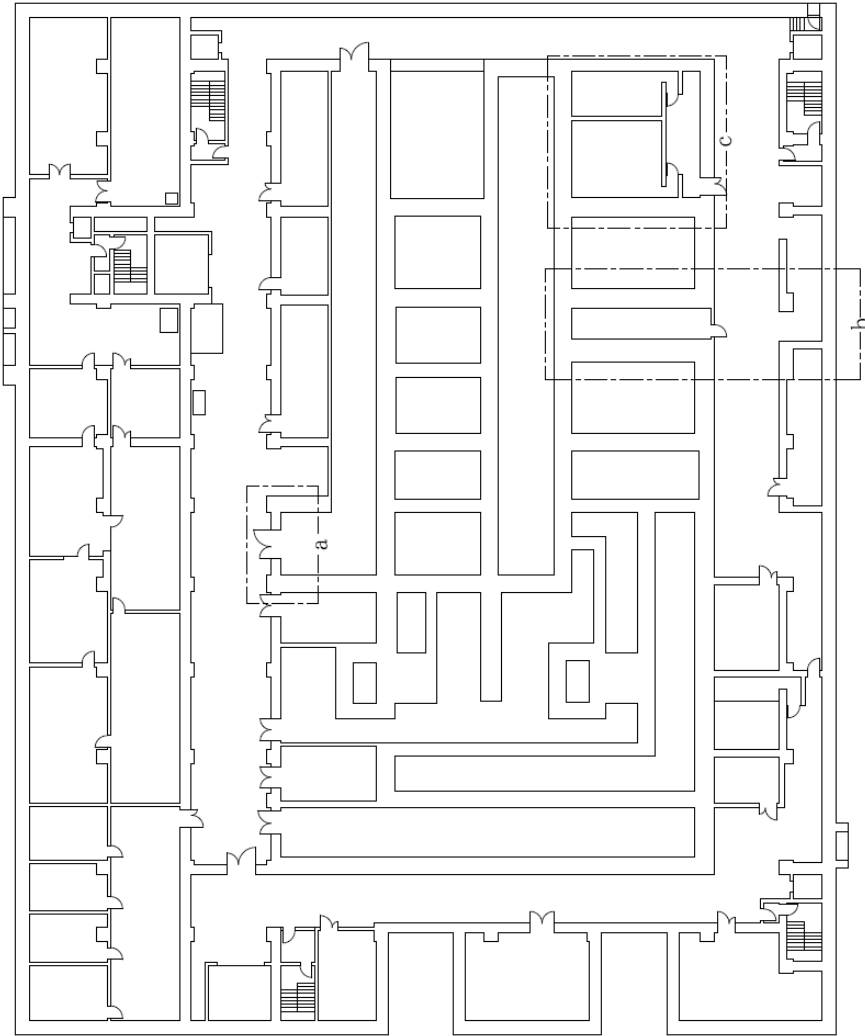


機器による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地上6階)



本フロアに火災ハザードはない。

 : 可燃性物質が存在する部屋

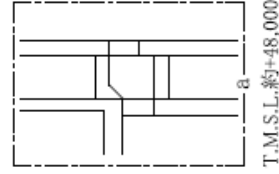
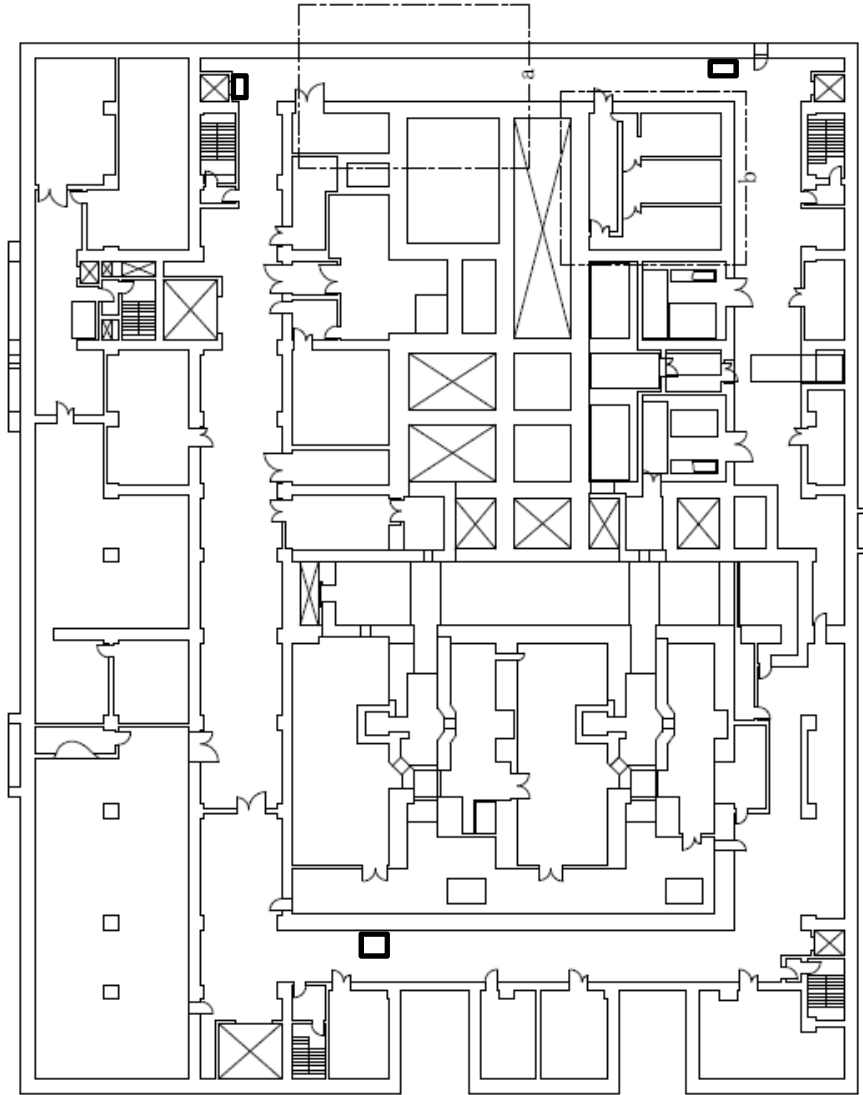


T.M.S.L.約+37,000

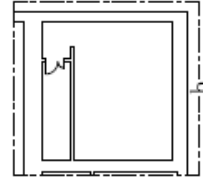


本フロアに火災ハザードはない。

-  : 可燃性物質が存在する部屋
-  : 可燃性重大事故等対策設備保管場所



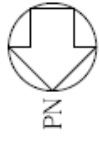
T.M.S.L.約+48,000



T.M.S.L.約+47,500

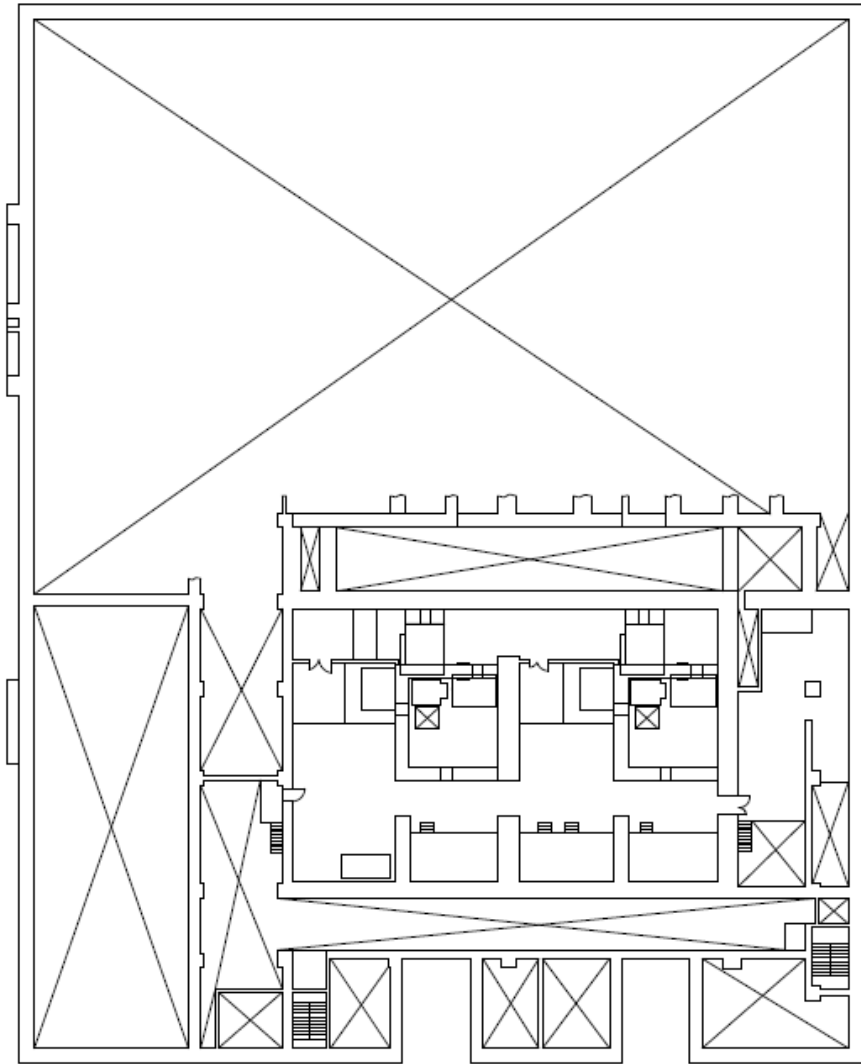
T.M.S.L.約+44,000

可燃性物質による火災ハザードマップ 前処理建屋（地下3階）



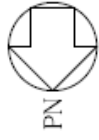
本フロアに火災ハザードはない。

▨ : 可燃性物質が存在する部屋



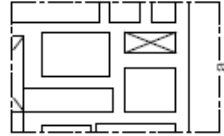
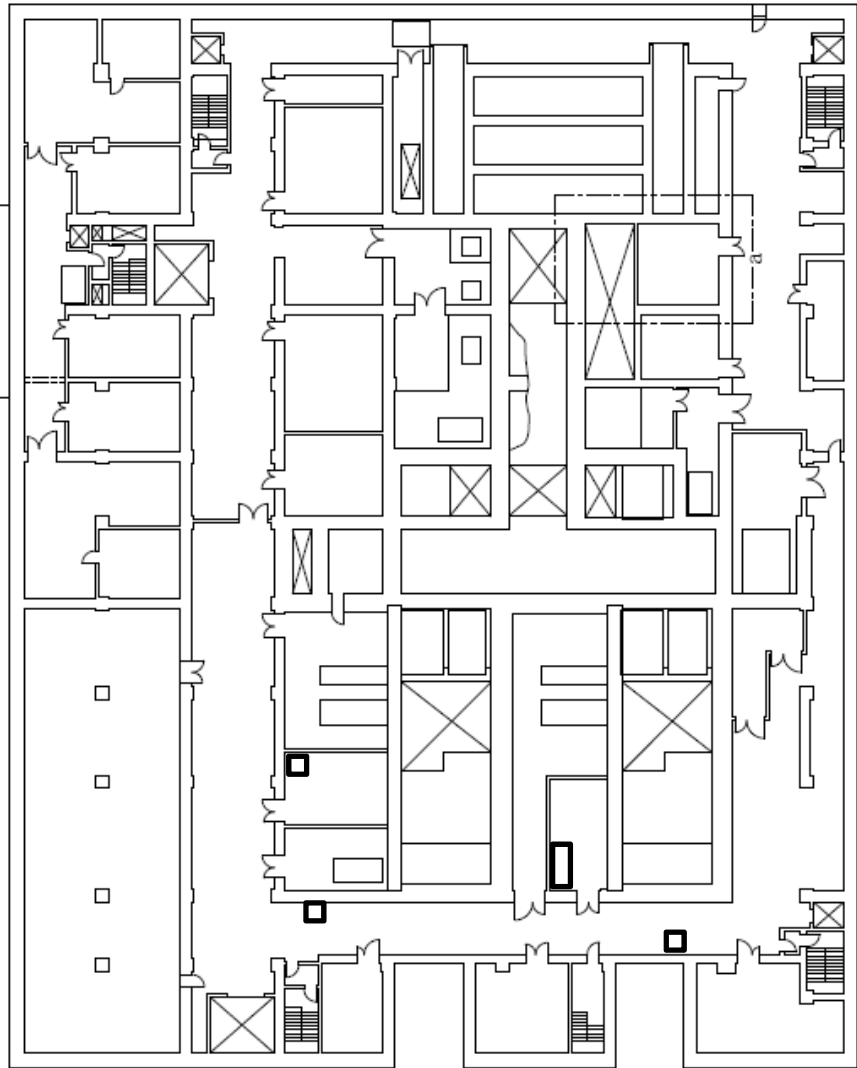
T.M.S.L.約+46,500

可燃性物質による火災ハザードマップ 前処理建屋（地下2階）



本フロアに火災ハザードはない。

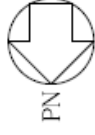
-  : 可燃性物質が存在する部屋
-  : 可燃性重大事故等対策設備保管場所



T.M.S.L.約+54,000

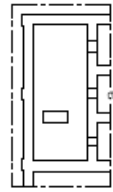
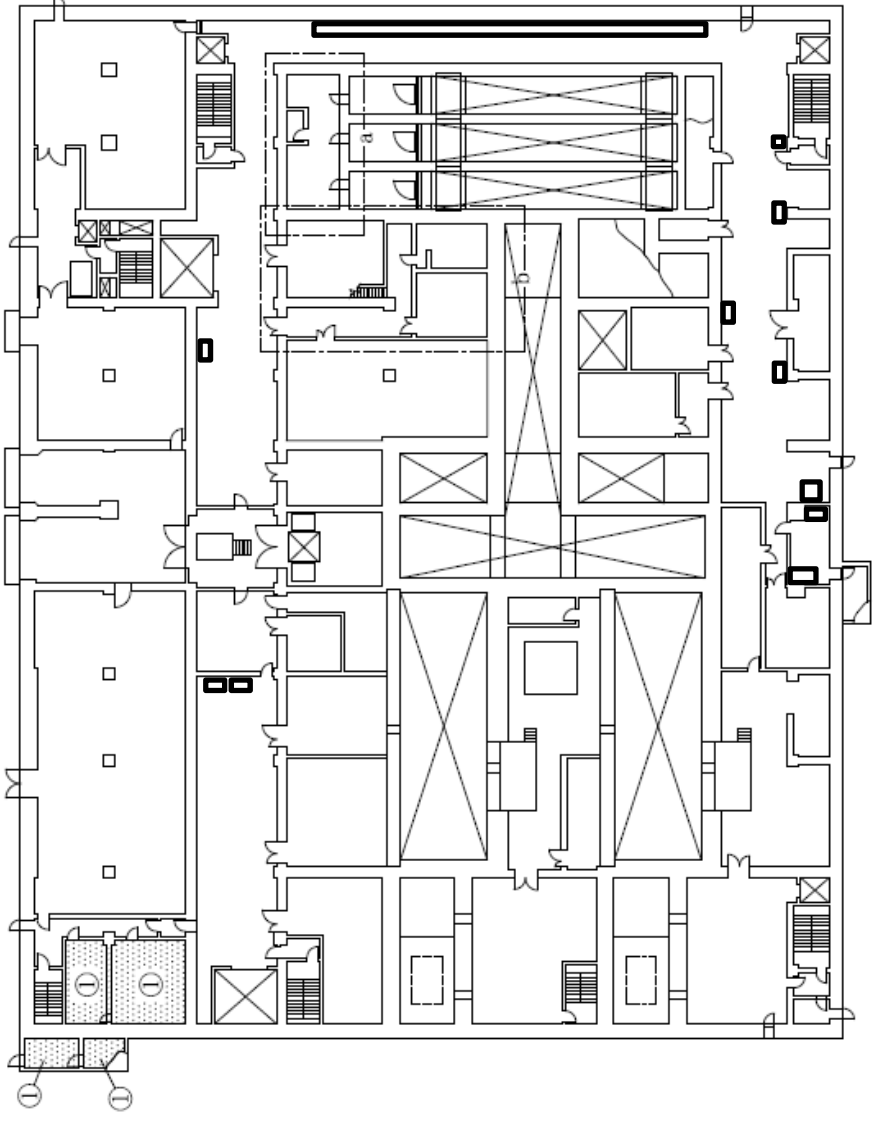
T.M.S.L.約+51,000

可燃性物質による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地下1階)

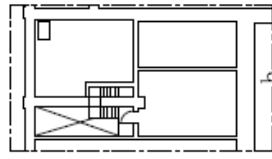


- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- ◻ : 可燃性物質が存在する部屋

| 番号 | 可燃性物質の種類 |
|----|----------|
| ① | プロパン |



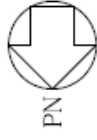
T.M.S.L.約+58,000



T.M.S.L.約+58,500

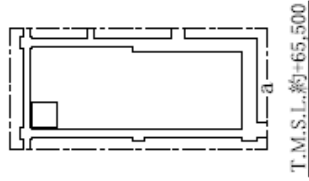
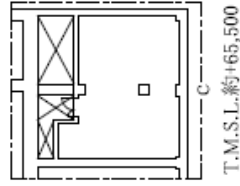
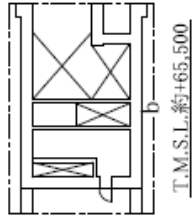
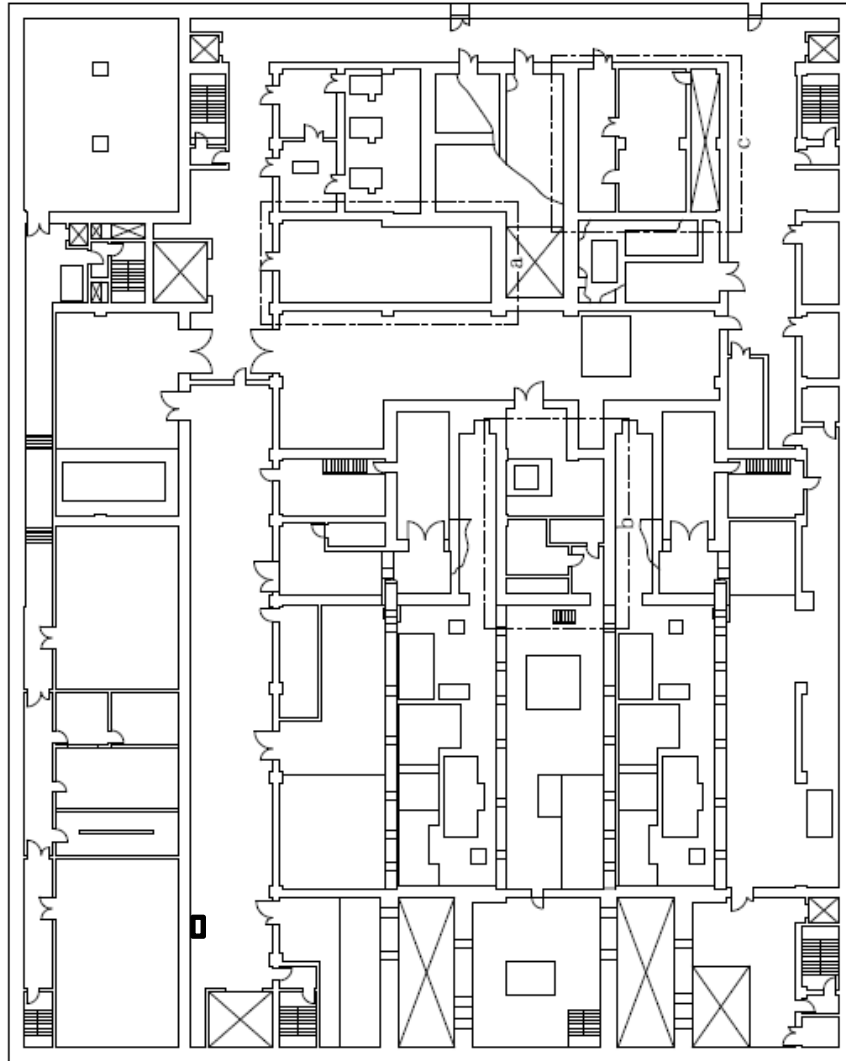
T.M.S.L.約+55,500

可燃性物質による火災ハザードマップ 前処理建屋（地上1階）

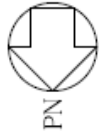


本フロアに火災ハザードはない。

-  : 可燃性物質が存在する部屋
-  : 可燃性重大事故等対処設備保管場所

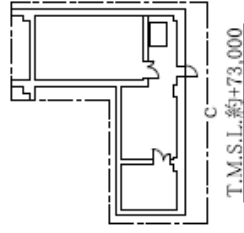
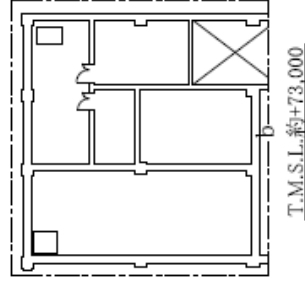
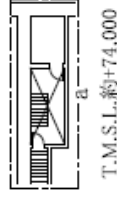
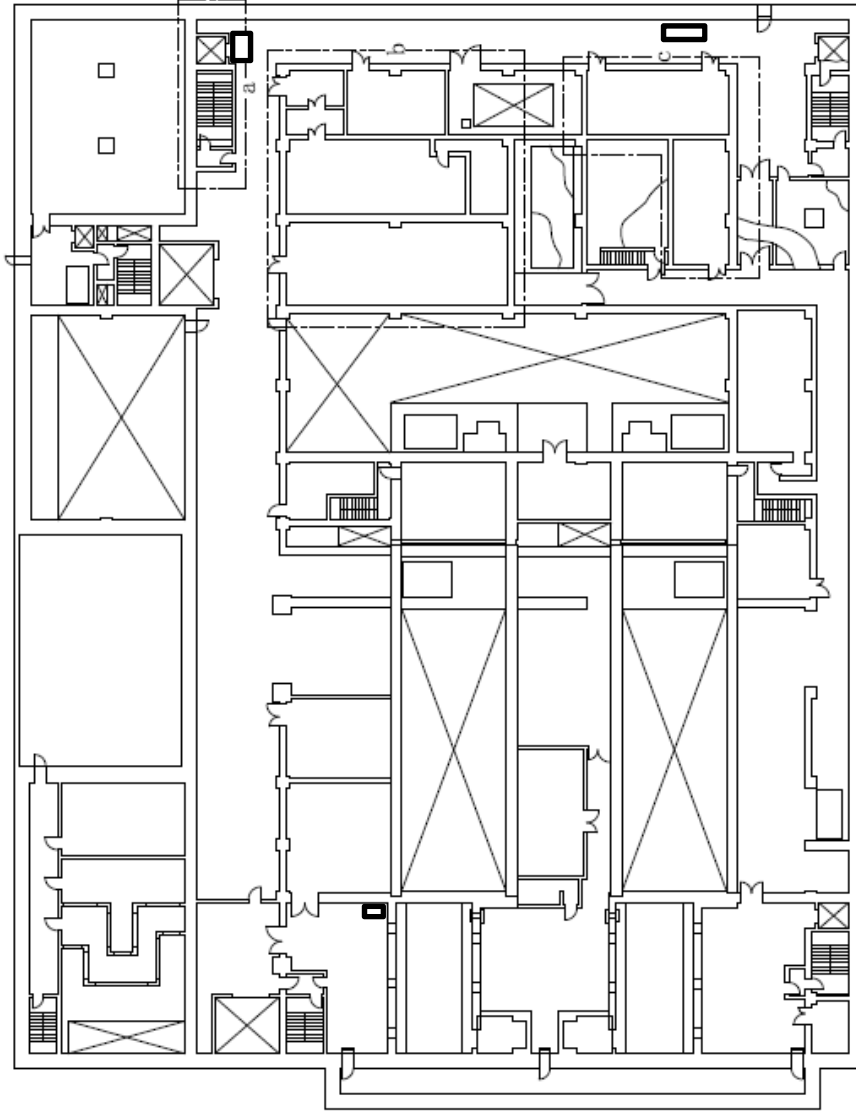


T.M.S.L.約+62,000



本フロアに火災ハザードはない。

-  : 可燃性物質が存在する部屋
-  : 可燃型重大事故等対策設備保管場所



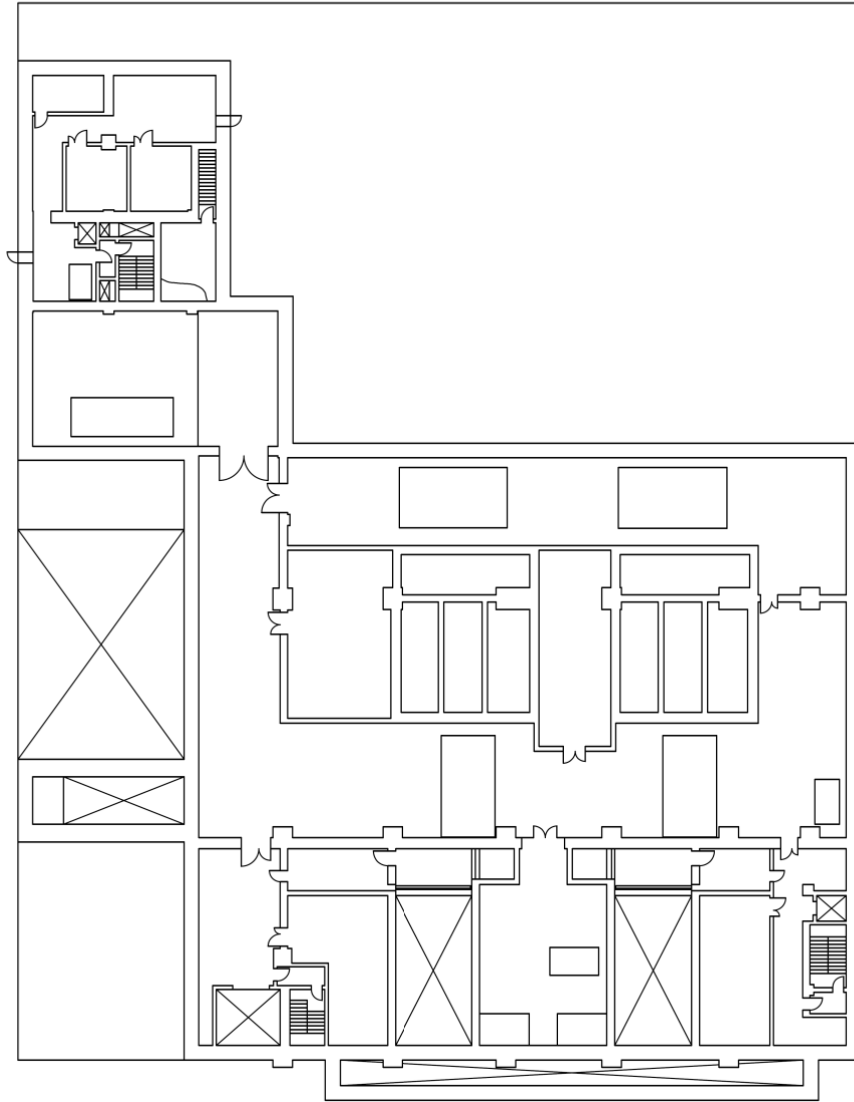
T.M.S.L.約+69,000

可燃性物質による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地上3階)



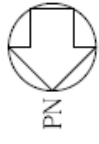
本フロアに火災ハザードはない。

■ : 可燃性物質が存在する部屋



T.M.S.L.約+74,000

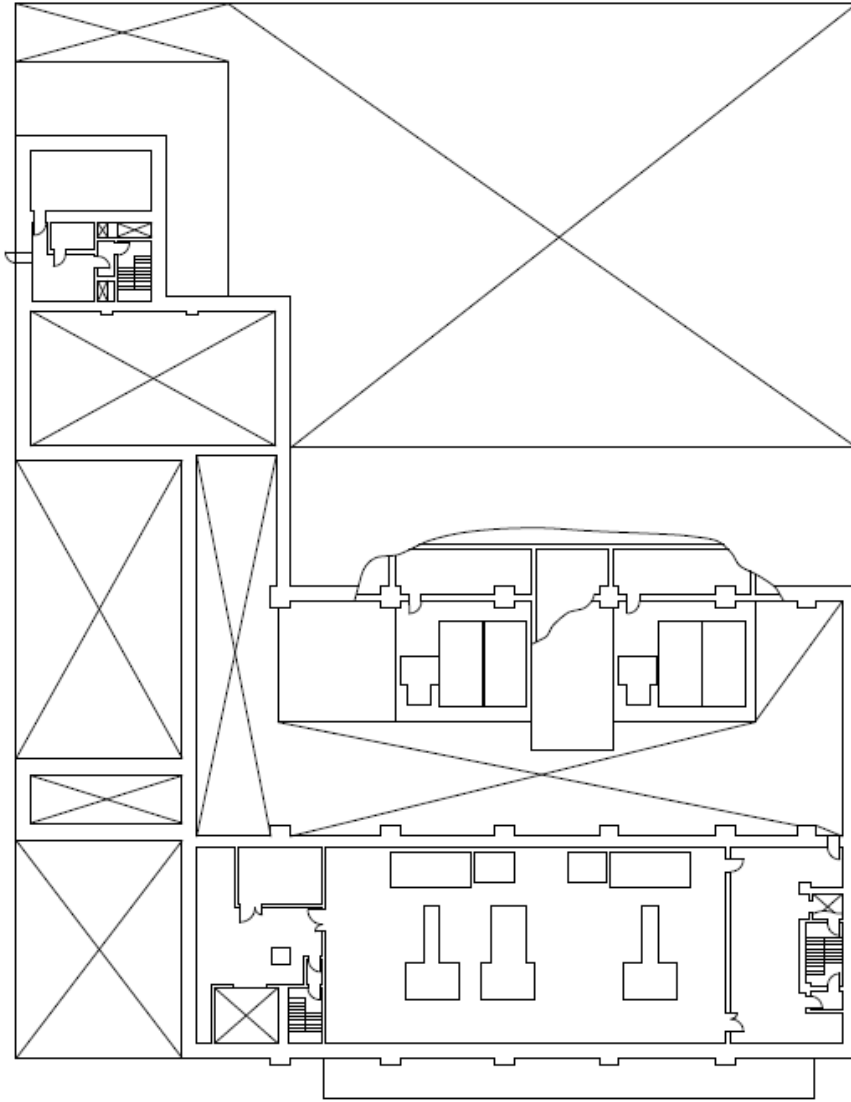
可燃性物質による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地上4階)



PN

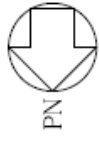
本フロアに火災ハザードはない。

 : 可燃性物質が存在する部屋



T.M.S.L.約+80,000

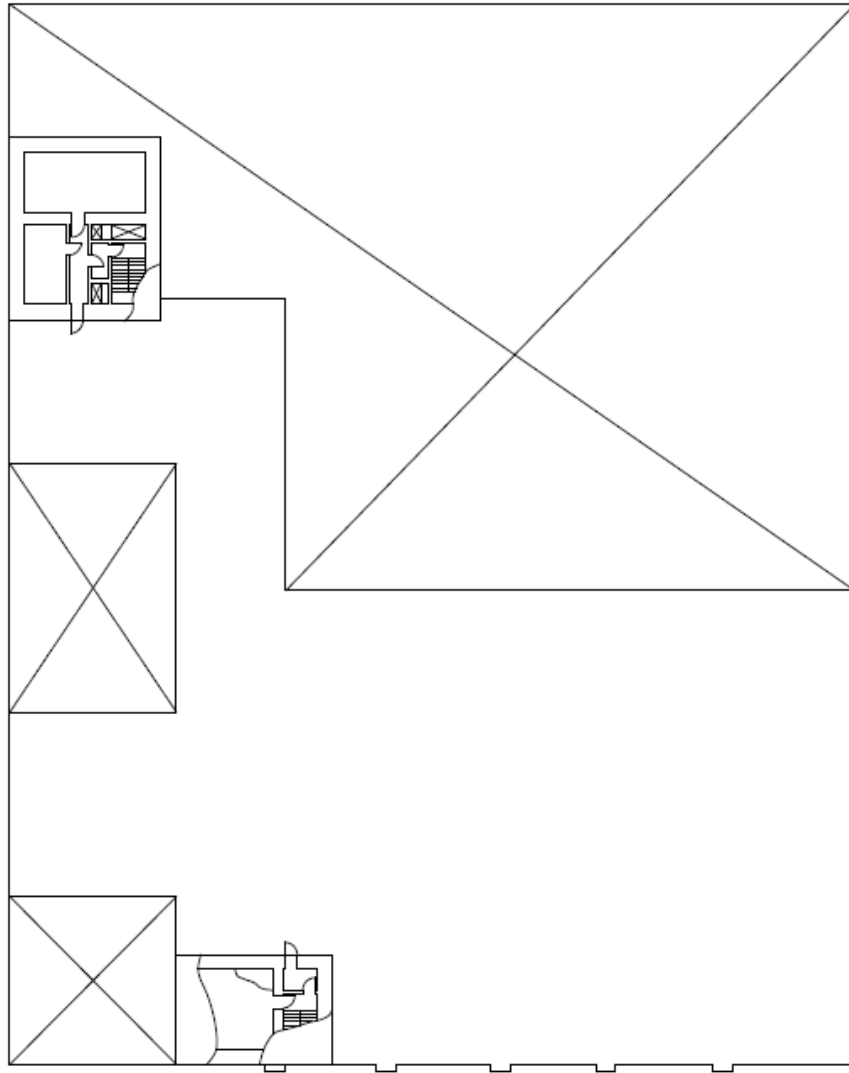
可燃性物質による火災ハザードマップ 前処理建屋（地上5階）



PN

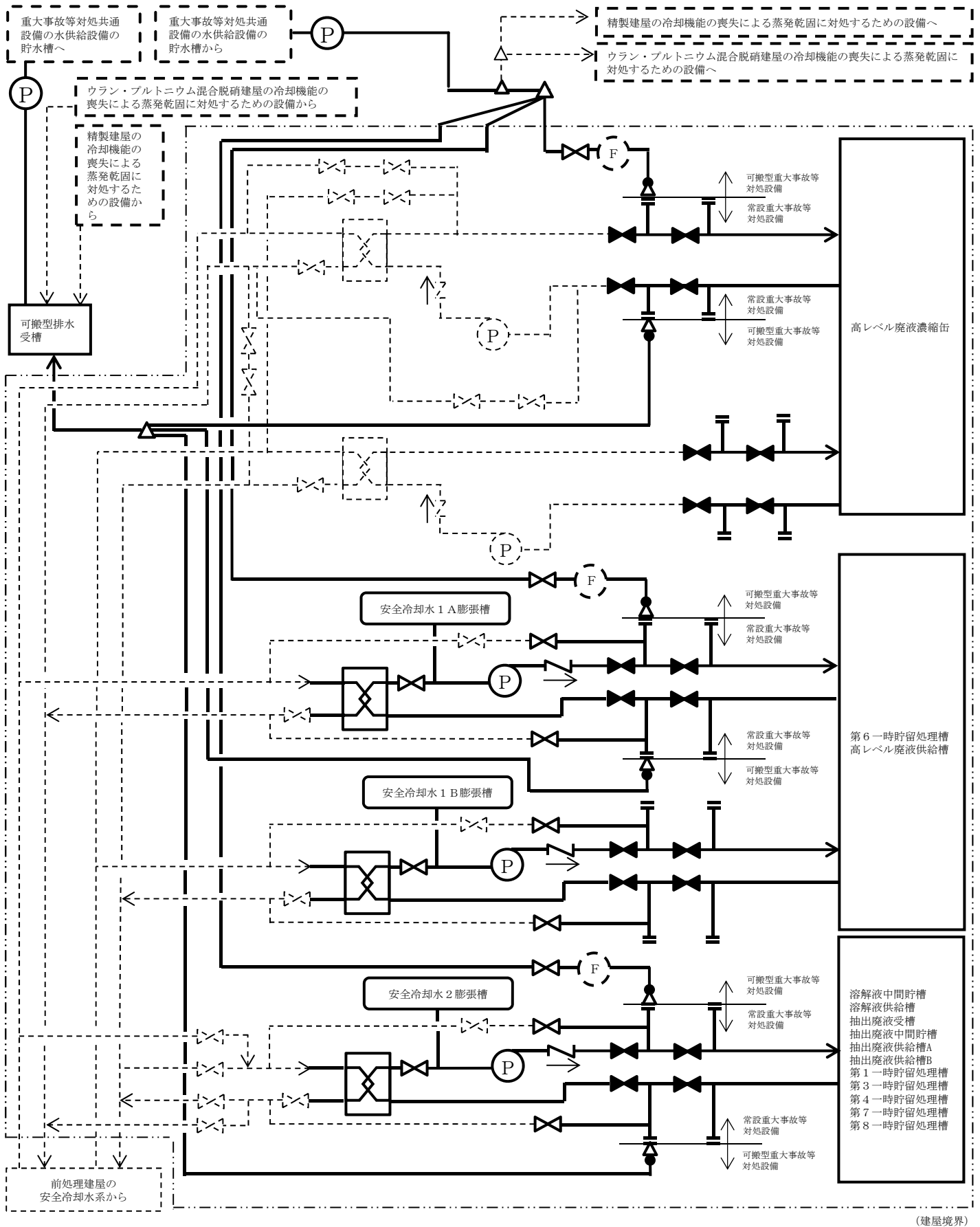
本フロアに火災ハザードはない。

■ : 可燃性物質が存在する部屋



T.M.S.L.約+89,000

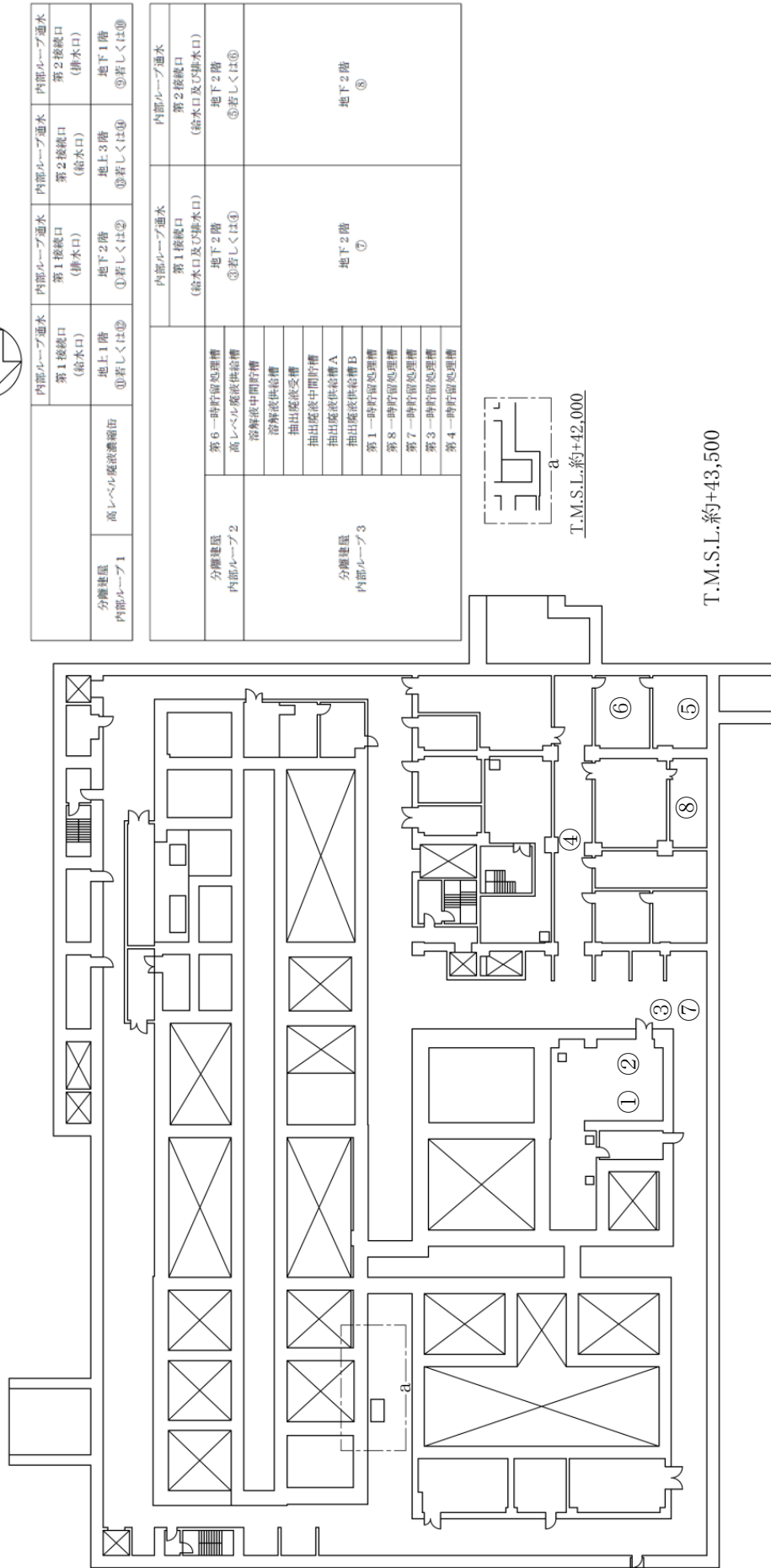
可燃性物質による火災ハザードマップ 前処理建屋 (地上6階)



(建屋境界)

本図は、分離建屋蒸発乾固1の2系統のうち1系統、離建屋蒸発乾固2の2系統のうち1系統及び分離建屋蒸発乾固3の第1接続口の接続例である。分離建屋蒸発乾固1の他の1系統、分離建屋蒸発乾固2の他の1系統及び分離建屋蒸発乾固3並びに第2接続口に接続した場合も同様の系統である。ただし、接続金具等の位置は、ホース敷設ルート毎に異なる。

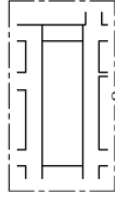
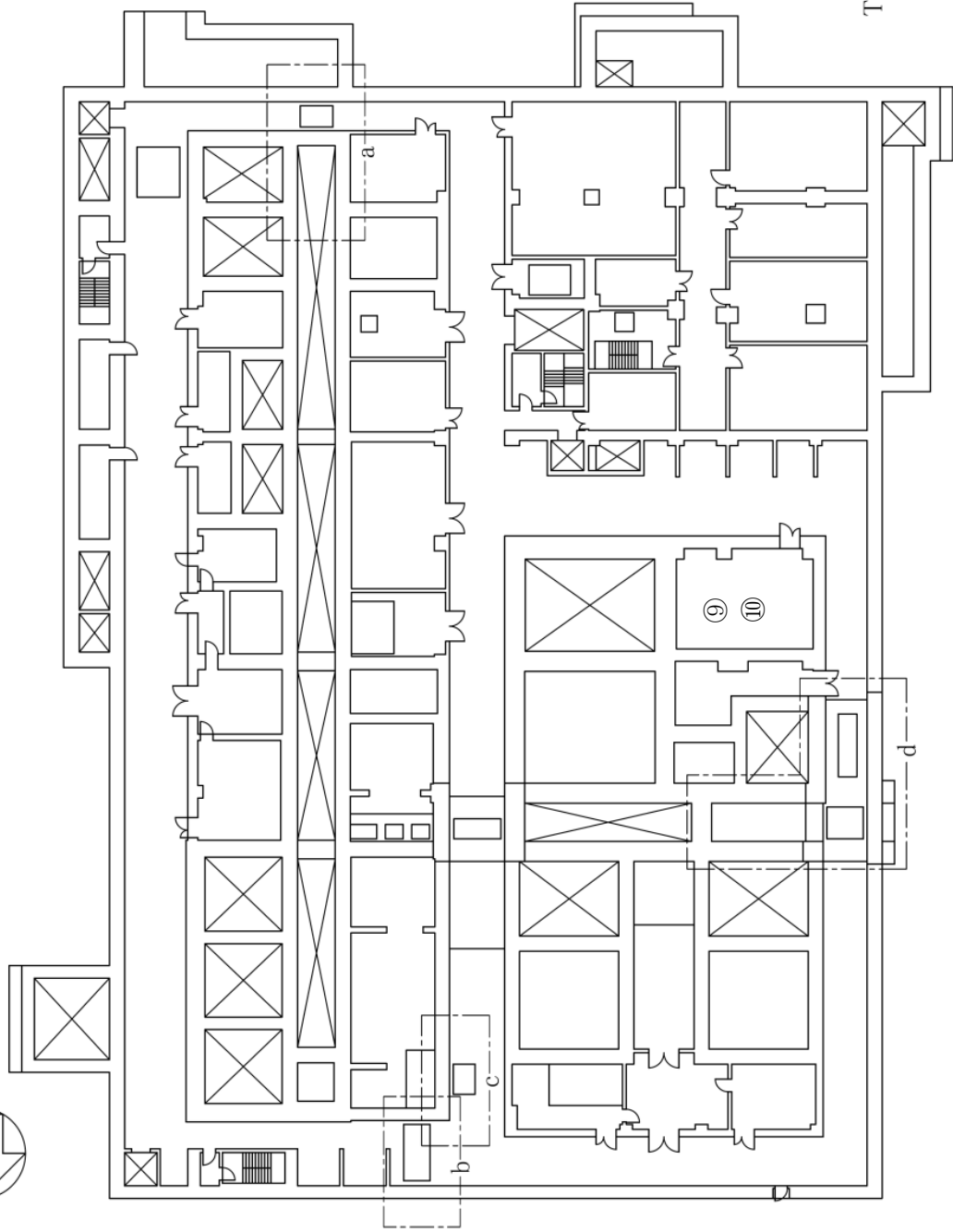
蒸発乾固の発生防止対策(内部ループ通水による冷却)の系統概要図 分離建屋



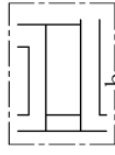
代替安全冷却水系（内部ループへの通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覧 分離建屋（地下2階）



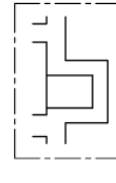
| 内部ループ通水 | | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 分離建屋 内部ループ 1 | 第1接続口 (給水口) | 第1接続口 (排水口) | 第2接続口 (給水口) | 第2接続口 (排水口) | 第2接続口 (排水口) |
| | 高レベル凍結融解給付 ①若しくは② | 地下1階 ③若しくは④ | 地上1階 | 地上3階 | 地下1階 ⑤若しくは⑥ |
| 分離建屋 内部ループ 2 | 内部ループ通水 | | | | |
| | 第1接続口 (給水口及び排水口) 地下2階 ③若しくは④ | | | | |
| | 第6—階貯留処置槽 | 地下2階 ⑦ | | | |
| | 高レベル凍結融解給付槽 | | | | |
| | 溶解液中間貯槽 | | | | |
| | 溶解液供給槽 | | | | |
| | 抽出廃液供給槽A | | | | |
| | 抽出廃液供給槽B | | | | |
| | 第1—階貯留処置槽 | | | | |
| | 第8—階貯留処置槽 | | | | |
| 第7—階貯留処置槽 | | | | | |
| 第3—階貯留処置槽 | | | | | |
| 第4—階貯留処置槽 | | | | | |
| 分離建屋 内部ループ 3 | 内部ループ通水 | | | | |
| | 第2接続口 (給水口及び排水口) 地下2階 ⑤若しくは⑥ | | | | |
| | 地下2階 ⑧ | | | | |
| | 地下2階 ⑨ | | | | |



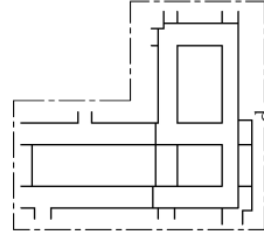
T.M.S.L.約+47,500



T.M.S.L.約+48,000



T.M.S.L.約+48,000



T.M.S.L.約+47,500

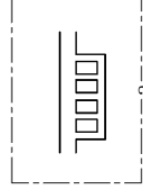
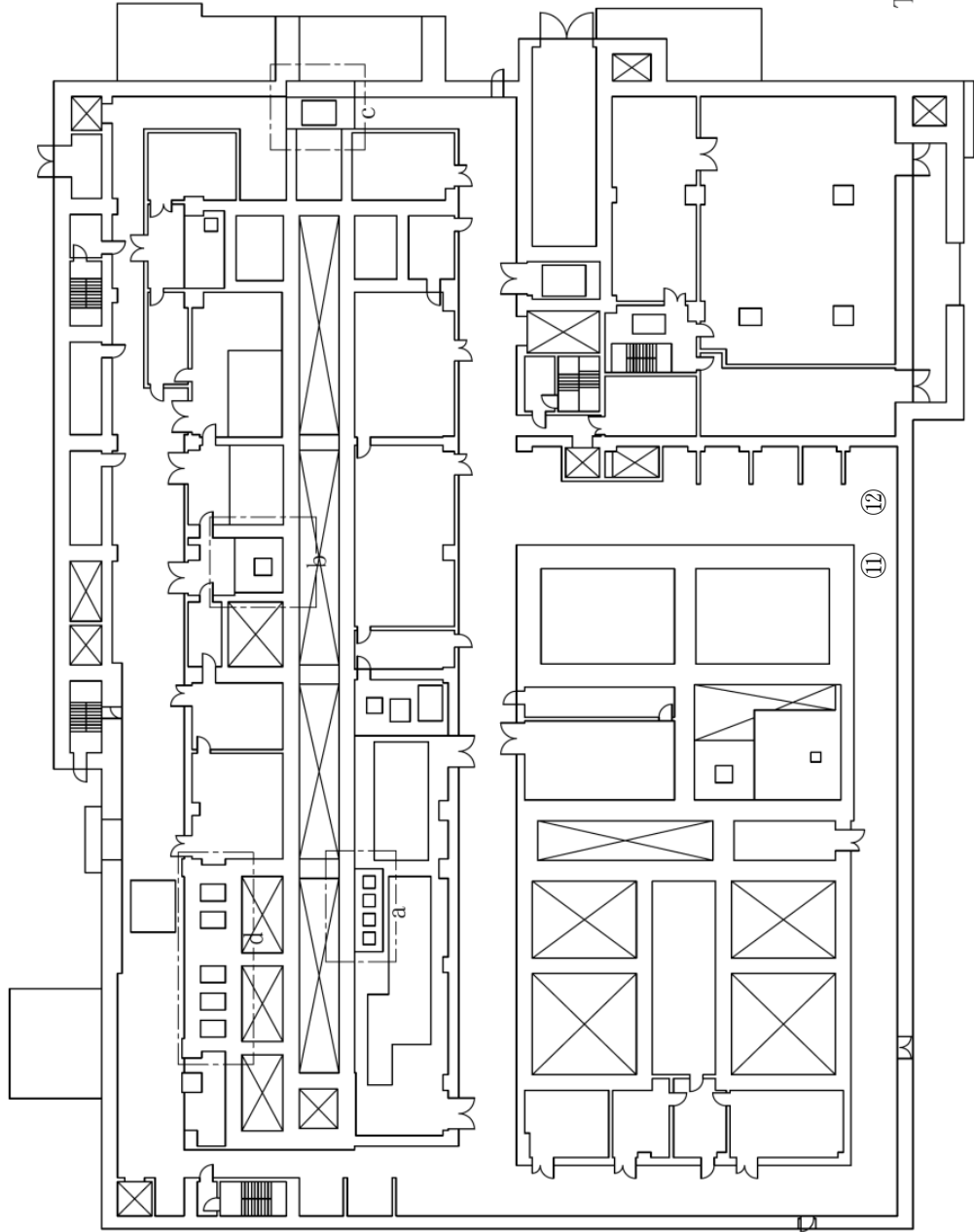
T.M.S.L.約+50,500

代替安全冷却水系（内部ループへの通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覽 分離建屋（地下1階）

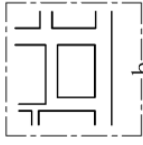


| | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 分機建屋 内部ループ 1 | 第 1 接続口 (排水口) | 第 1 接続口 (排水口) | 第 2 接続口 (排水口) | 第 2 接続口 (排水口) | 第 2 接続口 (排水口) |
| 高レベル廃液濃縮槽 | 地上 1 階 ①若しくは② | 地下 2 階 ①若しくは② | 地下 3 階 ③若しくは④ | 地下 1 階 ⑤若しくは⑥ | 地下 2 階 ⑦若しくは⑧ |

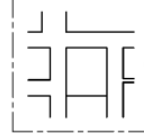
| | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 分機建屋 内部ループ 2 | 第 1 接続口 (給水口及び排水口) | 第 2 接続口 (給水口及び排水口) |
| 第 6 一時貯留処理槽 | 地下 2 階 ①若しくは④ | 地下 2 階 ⑤若しくは⑥ |
| 高レベル廃液仕給槽 | | |
| 放射線中間貯槽 | | |
| 常備保冷槽 | | |
| 抽出廃液交換槽 | | |
| 抽出廃液中間貯槽 | | |
| 抽出廃液仕給槽 A | | |
| 抽出廃液仕給槽 B | | |
| 分機建屋 内部ループ 3 | 地下 2 階 ⑦ | 地下 2 階 ⑧ |
| 第 1 一時貯留処理槽 | | |
| 第 7 一時貯留処理槽 | | |
| 第 3 一時貯留処理槽 | | |
| 第 4 一時貯留処理槽 | | |



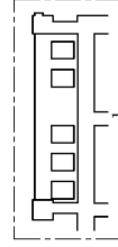
T.M.S.L.約+54,500



T.M.S.L.約+54,500



T.M.S.L.約+53,500



T.M.S.L.約+57,000

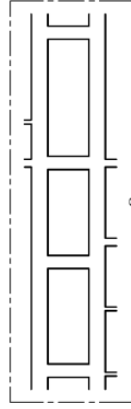
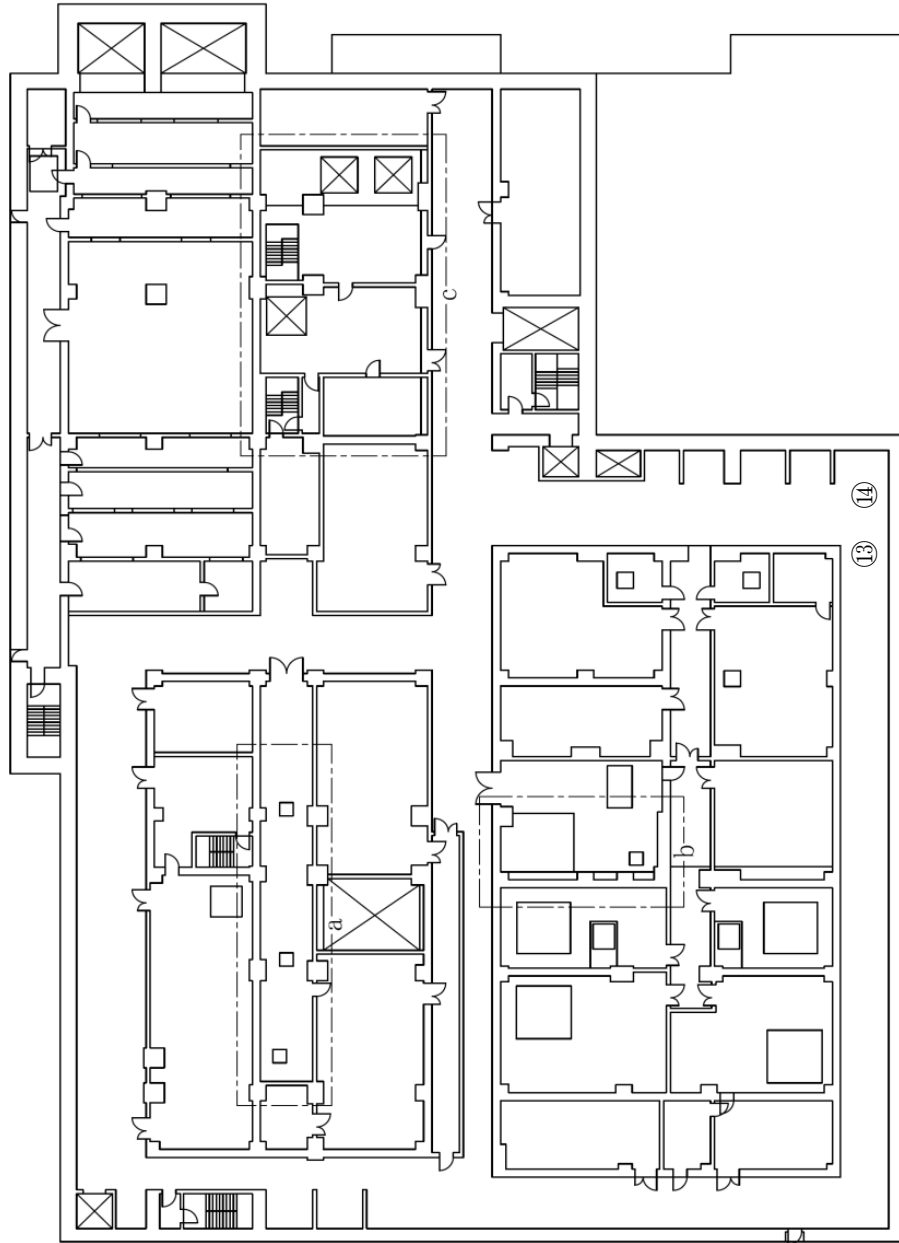
T.M.S.L.約+55,000

代替安全冷却水系（内部ループへの通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覽 分離建屋（地上 1 階）

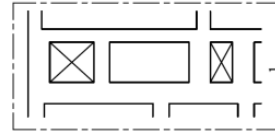


| | | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 分離建屋 内部ループ1 | 高レベル廃液濃縮槽 | 地上1階 ①若しくは② | 地上1階 ①若しくは② | 地下2階 ①若しくは② | 地上3階 ③若しくは④ | 地下1階 ⑤若しくは⑥ |
| | 第1接続口 (給水口) | 地上1階 ①若しくは② | 地上1階 ①若しくは② | 地下2階 ①若しくは② | 地上3階 ③若しくは④ | 地下1階 ⑤若しくは⑥ |
| | | 第1接続口 (排水口) | 地上1階 ①若しくは② | 地下2階 ①若しくは② | 地上3階 ③若しくは④ | 地下1階 ⑤若しくは⑥ |

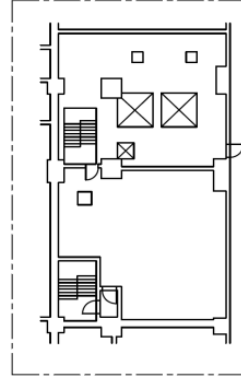
| | | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 |
|----------------|-----------|----------------|----------------|
| 分離建屋 内部ループ2 | 第6一時貯留処理槽 | 地下2階 ③若しくは④ | 地下2階 ⑤若しくは⑥ |
| | 高レベル廃液供給槽 | 地下2階 ③若しくは④ | 地下2階 ⑤若しくは⑥ |
| | | 溶解液供給槽 | |
| | | 抽出廃液中間貯槽 | |
| | | 抽出廃液受槽 | |
| | | 抽出廃液供給槽A | |
| | | 抽出廃液供給槽B | |
| 分離建屋 内部ループ3 | 第1一時貯留処理槽 | 地下2階 ⑦ | 地下2階 ⑧ |
| | 第8一時貯留処理槽 | 地下2階 ⑦ | 地下2階 ⑧ |
| | 第7一時貯留処理槽 | 地下2階 ⑦ | 地下2階 ⑧ |
| | 第4一時貯留処理槽 | 地下2階 ⑦ | 地下2階 ⑧ |



T.M.S.L.約+65,000



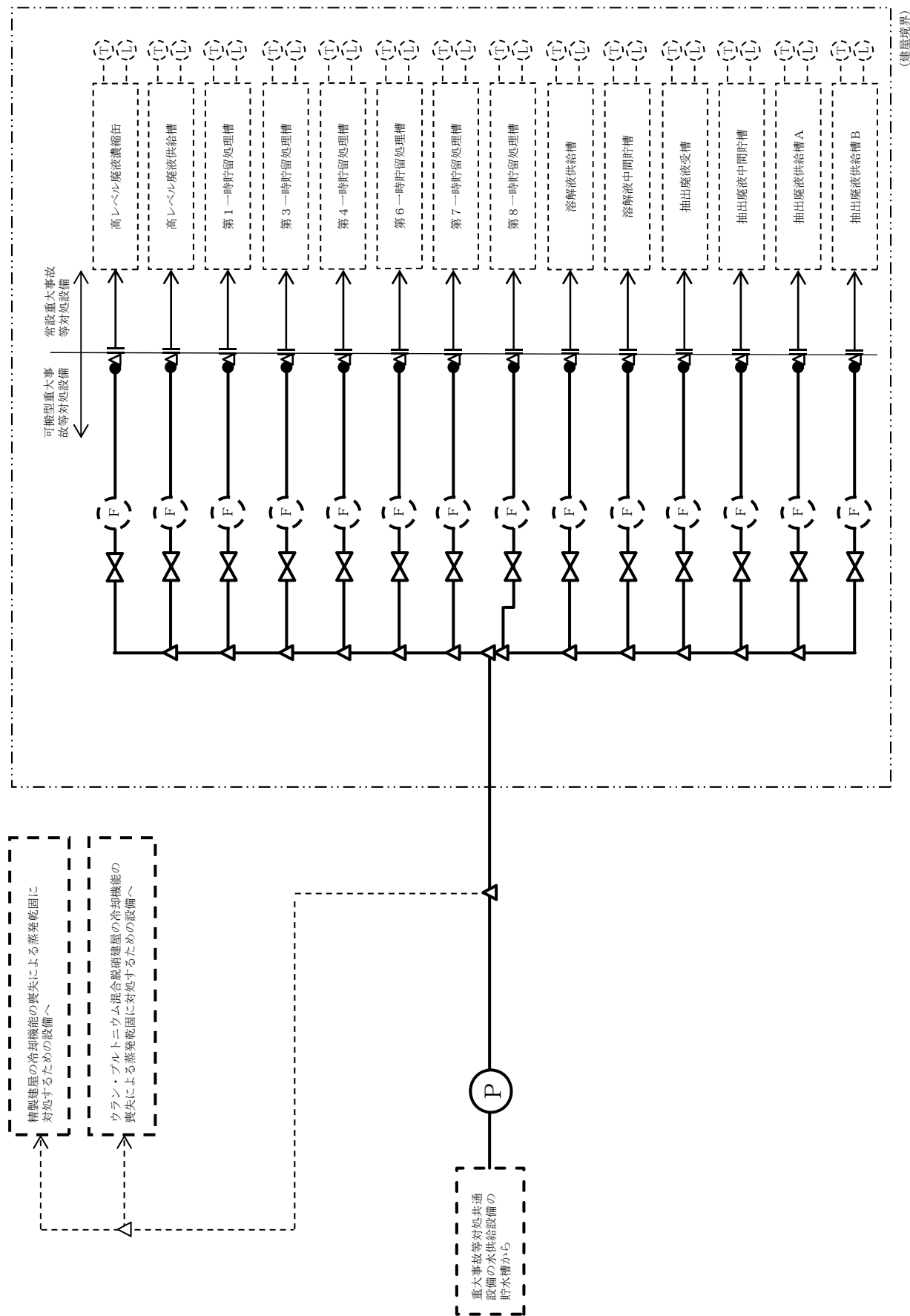
T.M.S.L.約+65,000



T.M.S.L.約+70,500

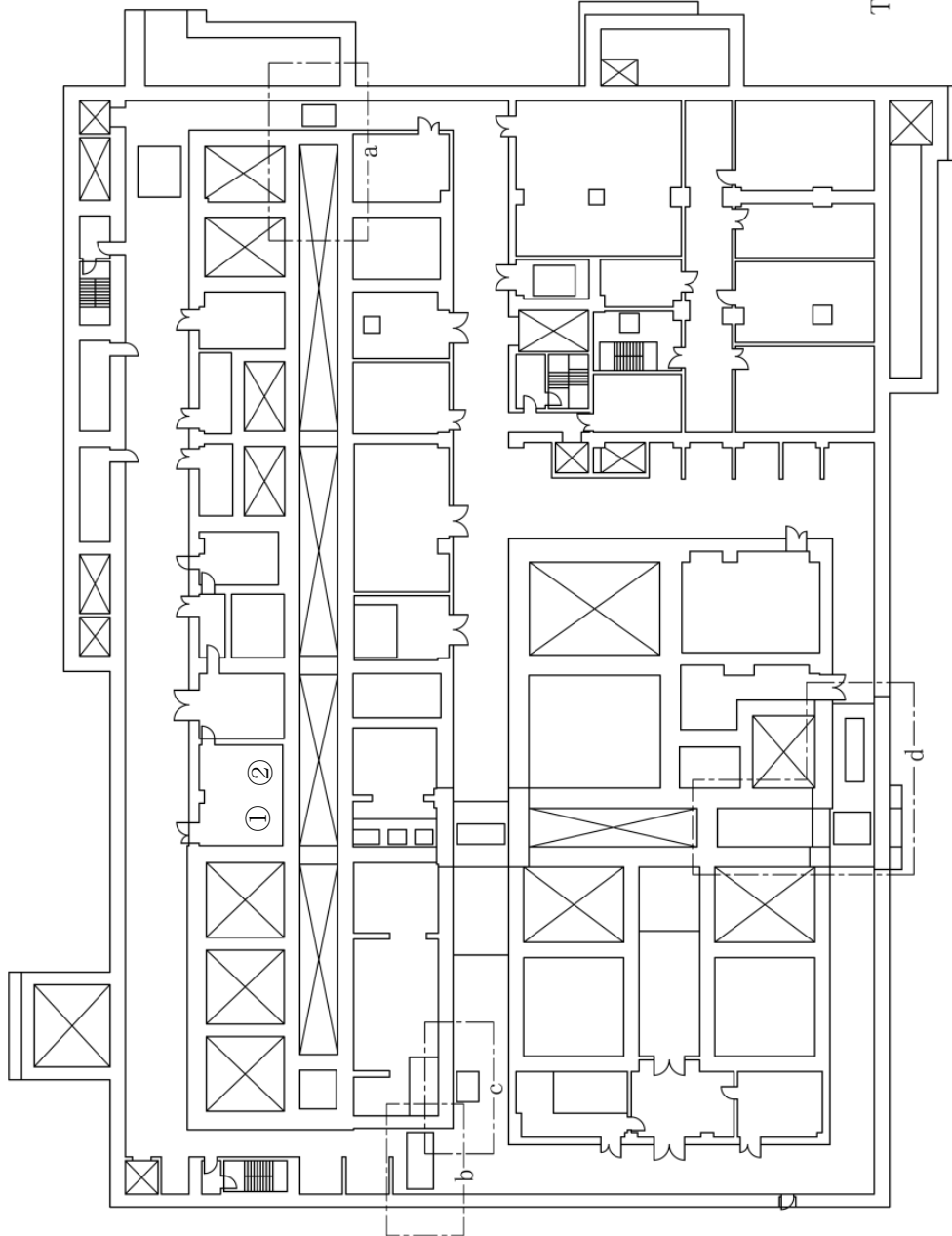
T.M.S.L.約+67,500

代替安全冷却水系（内部ループへの通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覽 分離建屋（地上3階）



本図は、分離建屋の第1接続口に接続した場合の例である。接続口毎に機器注水配管が異なるため、第2接続口から第4接続口に接続する場合は系統構成が異なる。また接続金具等の個数及び位置についても、ホース敷設ルート毎に異なる。

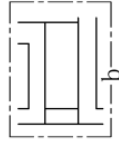
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の系統概要図 分離建屋



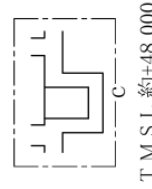
| 分機集線 | | 貯槽等注水 | | 貯槽等注水 | | 貯槽等注水 | |
|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 内部グループ1 | | 第1接続口 | | 第2接続口 | | 第3接続口 | |
| 分機集線 | 高レベル廃液濃縮槽 | 地上3階 ⑬ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑮ |
| 内部グループ1 | 第6一時貯留処理槽 | 地上1階 ⑥ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ |
| 内部グループ2 | 高レベル廃液供給槽 | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑮ |
| | 溶解液中間貯槽 | 地上1階 ③ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ |
| | 抽出廃液貯槽 | 地上2階 ⑭ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ |
| | 抽出廃液中間貯槽 | 地上2階 ⑭ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ | 地上1階 ④ |
| | 抽出廃液供給槽A | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ |
| | 抽出廃液供給槽B | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ |
| 分機集線 | 第1一時貯留処理槽 | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ |
| 内部グループ3 | 第8一時貯留処理槽 | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ |
| | 第7一時貯留処理槽 | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ |
| | 第3一時貯留処理槽 | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ |
| | 第4一時貯留処理槽 | 地上1階 ③ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ | 地上1階 ③ |
| | | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ | 地上2階 ⑭ |



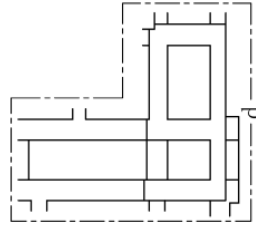
T.M.S.L.約+47,500



T.M.S.L.約+48,000



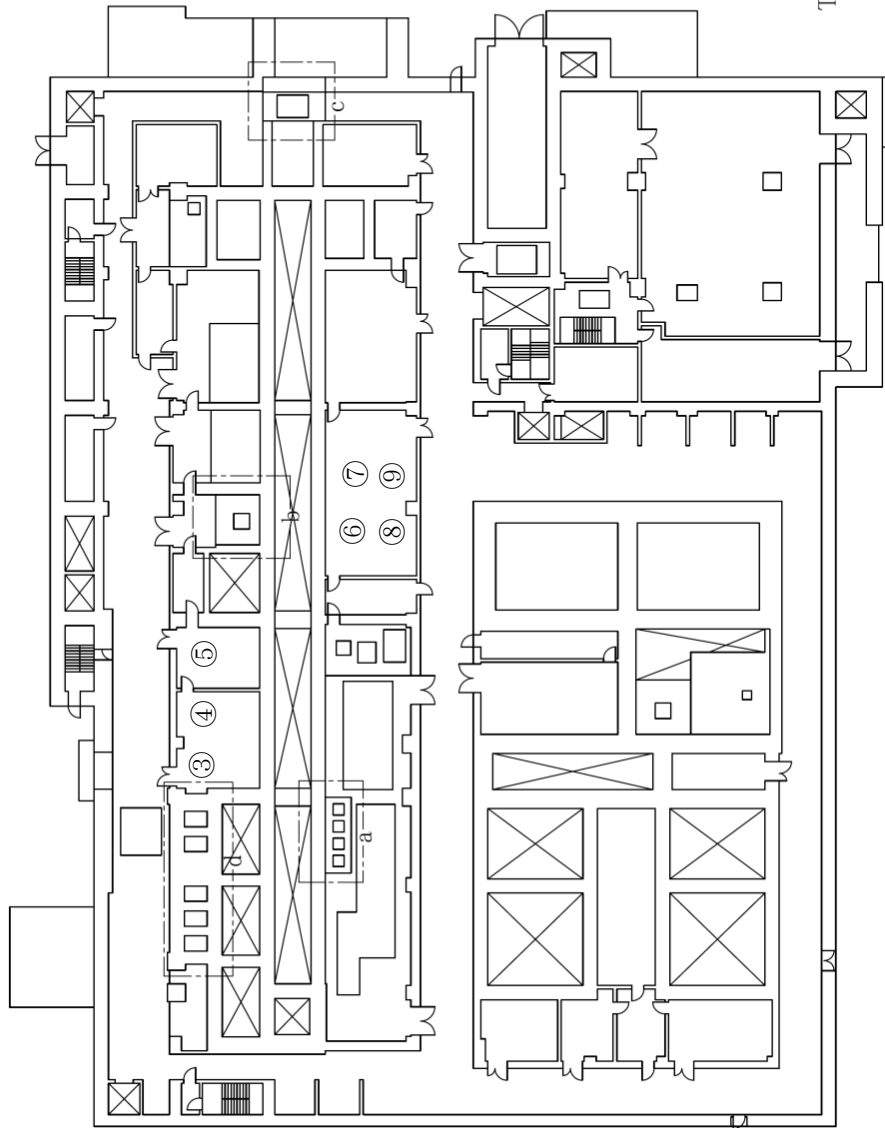
T.M.S.L.約+48,000



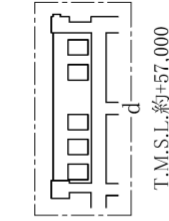
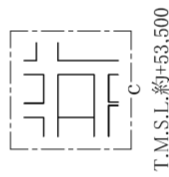
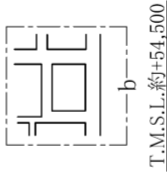
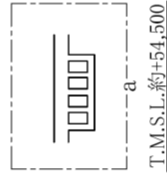
T.M.S.L.約+47,500

T.M.S.L.約+50,500

代替安全冷却水系（貯槽等への注水）の注水接続口配置図及び接続口一覽 分離建屋（地下1階）



| | | 貯槽等注水 | 貯槽等注水 | 貯槽等注水 | 貯槽等注水 | 貯槽等注水 |
|----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 分離建屋 内部ループ1 | 高レベル廃液濃縮缶 | 地上3階 ⑩ | 地上3階 ④ | 地上3階 ④ | 地上3階 ④ | 地上3階 ④ |
| | 第6一時貯留処理槽 | 地上1階 ⑥ | 地上1階 ① | 地上1階 ① | 地上1階 ① | 地上1階 ① |
| 分離建屋 内部ループ2 | 高レベル廃液供給槽 | 地上3階 ② | 地上3階 ⑤ | 地上3階 ⑤ | 地上3階 ⑤ | 地上3階 ⑤ |
| | 地上1階 ③ | 地上2階 ③ | 地上2階 ③ | 地上2階 ③ | 地上2階 ③ | 地上2階 ③ |
| 分離建屋 内部ループ3 | 溶解液供給槽 | 地上2階 ⑫ | 地上3階 ② | 地上2階 ⑩ | 地上2階 ⑩ | 地上2階 ⑩ |
| | 抽出廃液中間貯槽 | 地上2階 ⑩ | 地上1階 ④ | 地下2階 ① | 地下2階 ① | 地下2階 ① |
| | 抽出廃液供給槽A | 地上1階 ③ | 地上1階 ⑧ | 地下1階 ① | 地下1階 ① | 地下1階 ① |
| | 抽出廃液供給槽B | 地上1階 ③ | 地上1階 ⑧ | 地下1階 ① | 地下1階 ① | 地下1階 ① |
| | 第1一時貯留処理槽 | 地上2階 ⑩ | 地上1階 ⑧ | 地下1階 ① | 地下1階 ① | 地下1階 ① |
| | 第8一時貯留処理槽 | 地上2階 ⑩ | 地上1階 ⑧ | 地下1階 ① | 地下1階 ① | 地下1階 ① |
| | 第7一時貯留処理槽 | 地上2階 ⑩ | 地上3階 ② | 地上1階 ① | 地下1階 ① | 地下1階 ② |
| | 第3一時貯留処理槽 | 地上1階 ⑤ | 地上2階 ⑦ | 地上1階 ① | 地下1階 ① | 地下1階 ② |
| | 第4一時貯留処理槽 | 地上2階 ⑤ | 地上3階 ② | 地上1階 ① | 地下1階 ① | 地下1階 ② |

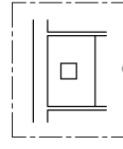
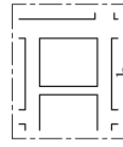
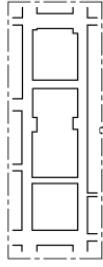
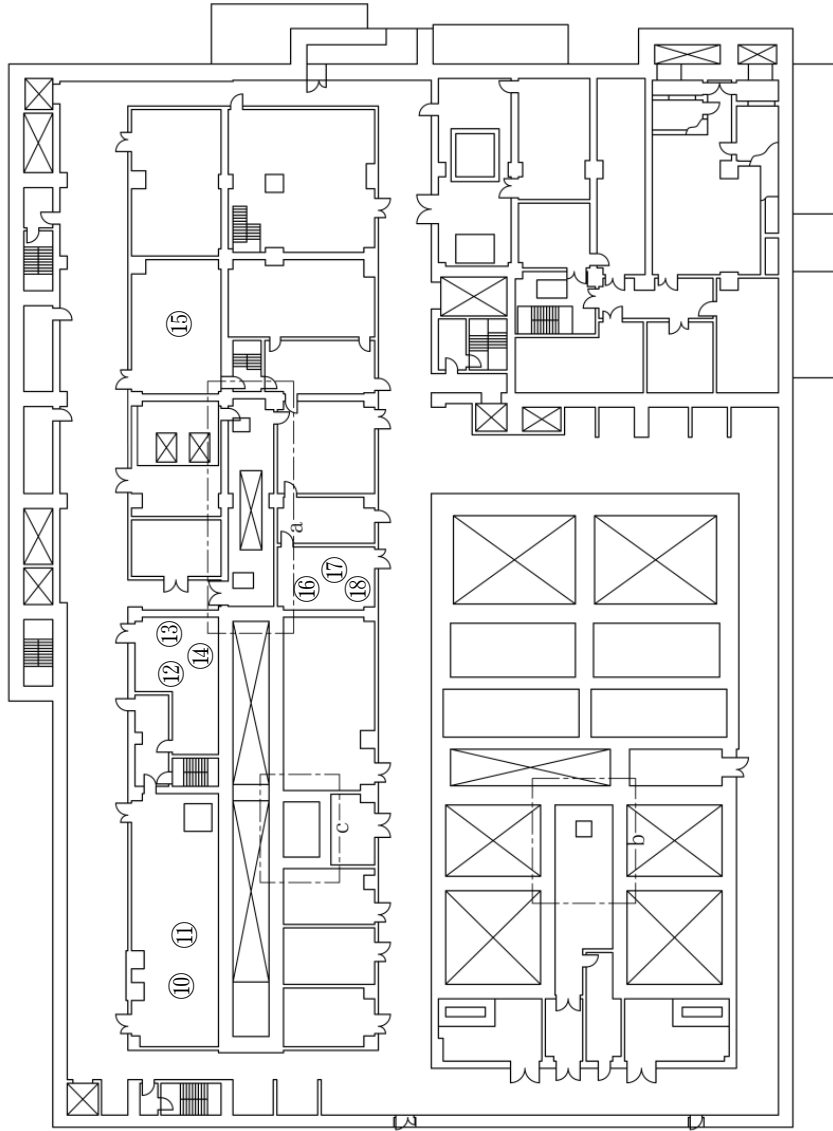


T.M.S.L.約+55,000

代替安全冷却水系（貯槽等への注水）の注水接続口配置図及び接続口一覽 分離建屋（地上1階）

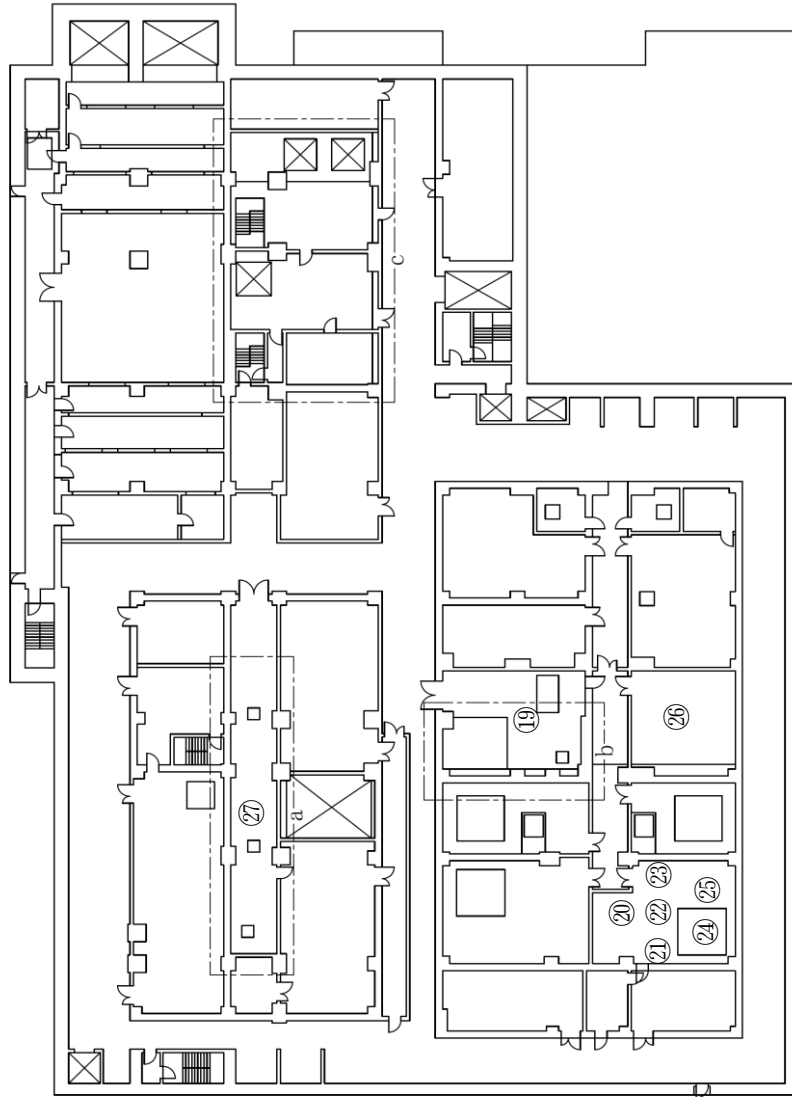


| | 貯槽等注水 | | | |
|----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | 第1接続口 | 第2接続口 | 第3接続口 | 第4接続口 |
| 分離建屋 内部ループ1 | 高レベル廃液濃縮箱 | 地上3階 ⑬ | 地上3階 ⑭ | 地上3階 ⑮ |
| 分離建屋 内部ループ2 | 第6一時貯留処理槽 | 地上1階 ⑯ | 地上1階 ⑰ | 地上1階 ⑱ |
| | 高レベル廃液供給槽 | 地上3階 ⑲ | 地上3階 ⑳ | 地上3階 ㉑ |
| | 溶解液中間貯槽 | 地上1階 ㉒ | 地上2階 ㉓ | 地上2階 ㉔ |
| | 溶解液供給槽 | 地上2階 ㉕ | 地上3階 ㉖ | 地上2階 ㉗ |
| | 抽出廃液受槽 | 地上2階 ㉘ | 地上1階 ㉙ | 地上2階 ㉚ |
| | 抽出廃液中間貯槽 | 地上1階 ㉛ | 地上1階 ㉜ | 地下1階 ㉝ |
| 分離建屋 内部ループ3 | 抽出廃液供給槽A | 地上1階 ㉞ | 地上1階 ㉟ | 地上1階 ㊱ |
| | 抽出廃液供給槽B | 地上1階 ㊲ | 地上1階 ㊳ | 地上1階 ㊴ |
| | 第1一時貯留処理槽 | 地上2階 ㊵ | 地上1階 ㊶ | 地下1階 ㊷ |
| | 第8一時貯留処理槽 | 地上2階 ㊸ | 地上1階 ㊹ | 地下1階 ㊺ |
| | 第7一時貯留処理槽 | 地上2階 ㊻ | 地上3階 ㊼ | 地下1階 ㊽ |
| | 第3一時貯留処理槽 | 地上1階 ㊾ | 地上2階 ㊿ | 地下1階 ㋀ |
| | 第4一時貯留処理槽 | 地上2階 ㋁ | 地上3階 ㋂ | 地下1階 ㋃ |

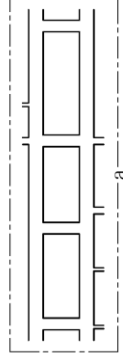


T.M.S.L.約+62,000

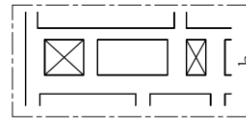
代替安全冷却水系（貯槽等への注水）の注水接続口配置図及び接続口一覧 分離建屋（地上2階）



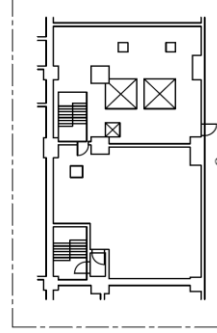
| | | 貯槽等注水 | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| | | 第1接続口 | 第2接続口 | 第3接続口 | 第4接続口 | |
| 分離建屋 内部グループ1 | 高レベル廃液濃縮缶 | 地上3階 ⑬ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑯ | 地上3階 ⑰ | |
| | 第6一時貯留処理槽 | 地上1階 ⑥ | 地上1階 ④ | 地上1階 ⑦ | 地上1階 ⑧ | |
| | 高レベル廃液供給槽 | 地上3階 ⑬ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑯ | 地上3階 ⑰ | |
| | 溶解液中間貯槽 | 地上1階 ③ | 地上2階 ⑩ | 地上2階 ⑪ | 地上2階 ⑫ | |
| 分離建屋 内部グループ2 | 溶解液供給槽 | 地上2階 ⑫ | 地上3階 ⑰ | 地上2階 ⑩ | 地上2階 ⑪ | |
| | 抽出廃液受槽 | 地上2階 ⑫ | 地上1階 ④ | 地上1階 ① | 地上2階 ⑩ | |
| | 抽出廃液中間貯槽 | 地上1階 ③ | 地上1階 ④ | 地下1階 ① | 地上1階 ⑧ | |
| | 抽出廃液供給槽A | 地上1階 ③ | 地上1階 ⑧ | 地下1階 ① | 地上1階 ⑧ | |
| | 抽出廃液供給槽B | 地上1階 ③ | 地上1階 ⑧ | 地下1階 ① | 地上1階 ⑧ | |
| | 第1一時貯留処理槽 | 地上2階 ⑫ | 地上1階 ⑧ | 地下1階 ① | 地上1階 ⑧ | |
| | 第8一時貯留処理槽 | 地上2階 ⑫ | 地上1階 ⑧ | 地下1階 ① | 地上1階 ⑧ | |
| | 第7一時貯留処理槽 | 地上2階 ⑫ | 地上1階 ⑧ | 地下1階 ① | 地上1階 ⑧ | |
| | 第3一時貯留処理槽 | 地上1階 ③ | 地上2階 ⑫ | 地上2階 ⑫ | 地下1階 ② | |
| | 第4一時貯留処理槽 | 地上1階 ③ | 地上2階 ⑫ | 地上2階 ⑫ | 地下1階 ② | |
| | 分離建屋 内部グループ3 | 高レベル廃液濃縮缶 | 地上3階 ⑬ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑯ | 地上3階 ⑰ |
| | | 第6一時貯留処理槽 | 地上1階 ⑥ | 地上1階 ④ | 地上1階 ⑦ | 地上1階 ⑧ |
| 高レベル廃液供給槽 | | 地上3階 ⑬ | 地上3階 ⑮ | 地上3階 ⑯ | 地上3階 ⑰ | |
| 溶解液中間貯槽 | | 地上1階 ③ | 地上2階 ⑩ | 地上2階 ⑪ | 地上2階 ⑫ | |



T.M.S.L.約+65,000



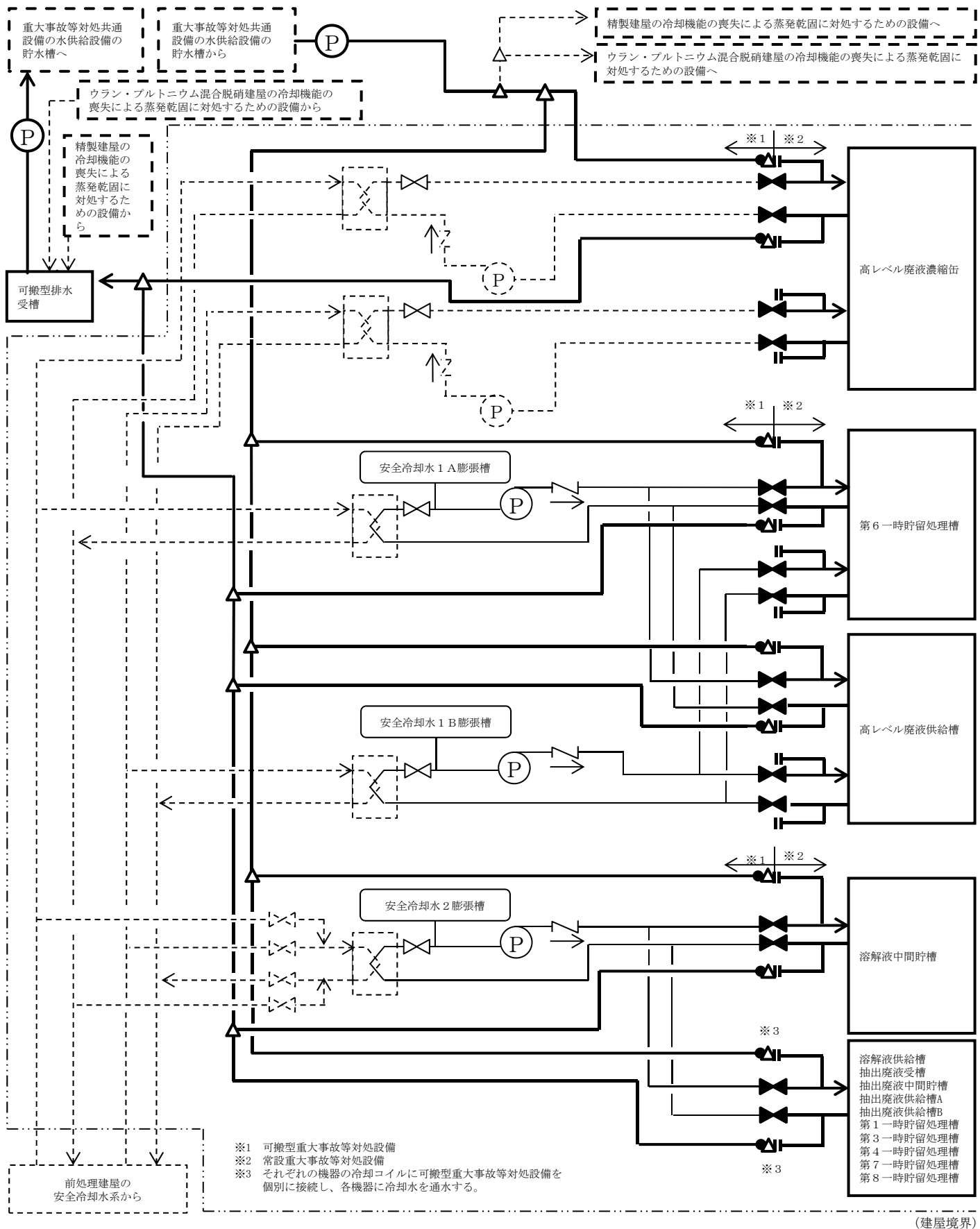
T.M.S.L.約+65,000



T.M.S.L.約+70,500

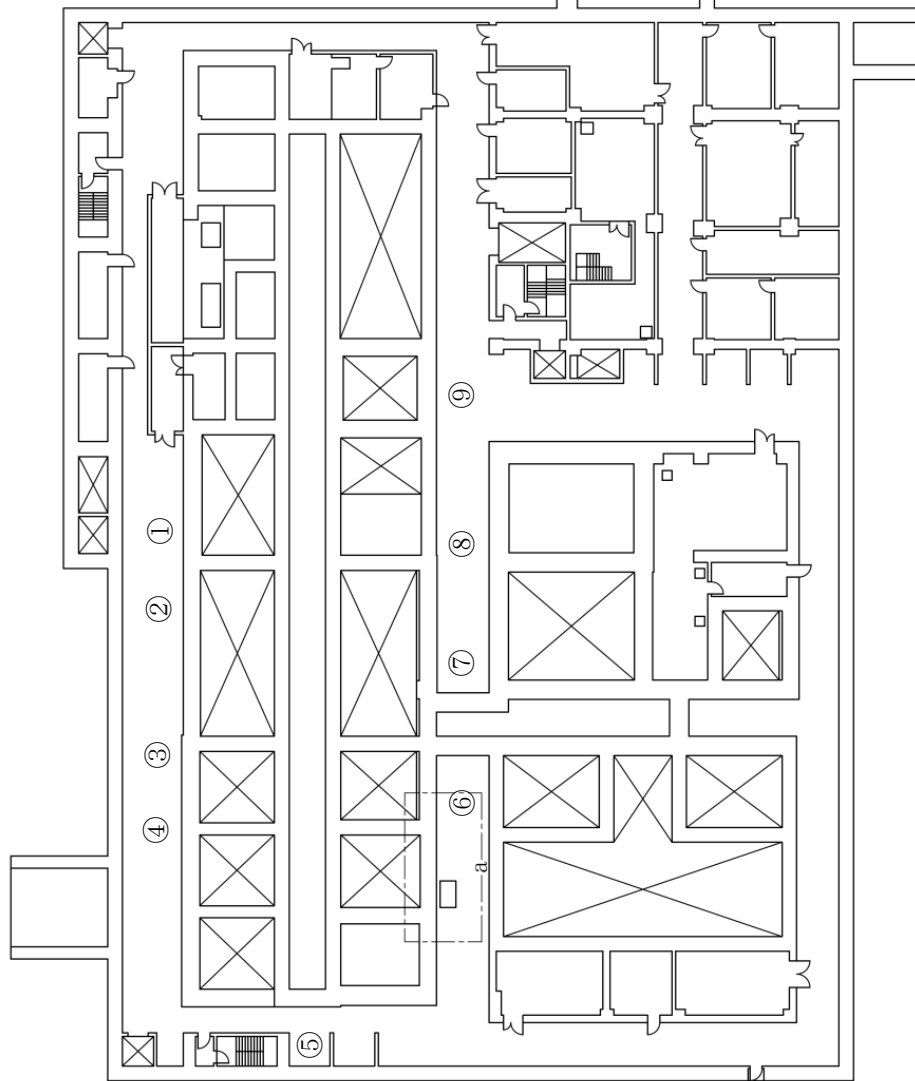
T.M.S.L.約+67,500

代替安全冷却水系（貯槽等への注水）の注水接続口配置図及び接続口一覽 分離建屋（地上3階）



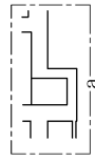
本図は、分離建屋蒸発乾固の2系統のうち1系統の接続例である。分離建屋蒸発乾固の他の1系統に接続した場合も同様の系統である。ただし、接続金具等の個数及び位置は、ホース敷設ルート毎に異なる。

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の系統概要図 分離建屋



| | 高レベル廃液濃縮槽 | 高レベル廃液濃縮槽 | 高レベル廃液濃縮槽 | 高レベル廃液濃縮槽 | 高レベル廃液濃縮槽 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 分棟建屋 内部グループ1 | 地上3階 ㉔ | 地下1階 ㉕ | 地下1階 ㉖ | 地下1階 ㉗ | 地下1階 ㉘ |

| | 高レベル廃液濃縮槽 | 高レベル廃液濃縮槽 | 高レベル廃液濃縮槽 | 高レベル廃液濃縮槽 | 高レベル廃液濃縮槽 |
|-----------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 分棟建屋 内部グループ2 | 第6一時貯留処理槽 | 地下1階 ㉙ | 地下2階 ㉚ | 地下2階 ㉛ | 地下2階 ㉜ |
| | 高レベル廃液供給槽 | 地下1階 ㉝ | 地下2階 ㉞ | 地下2階 ㉟ | 地下2階 ㊱ |
| | 溶解液中間貯槽 | 地上1階 ㊲ | 地上1階 ㊳ | 地上1階 ㊴ | 地上1階 ㊵ |
| | 抽出廃液受槽 | 地下1階 ㊶ | 地下2階 ㊷ | 地下2階 ㊸ | 地下2階 ㊹ |
| 分棟建屋 内部グループ3 | 抽出廃液中間貯槽 | 地下1階 ㊺ | 地下1階 ㊻ | 地下2階 ㊼ | 地下2階 ㊽ |
| | 抽出廃液供給槽A | 地下1階 ㊾ | 地下1階 ㊿ | 地下2階 ㋀ | 地下2階 ㋁ |
| | 抽出廃液供給槽B | 地下1階 ㋂ | 地下1階 ㋃ | 地下2階 ㋄ | 地下2階 ㋅ |
| | 第1一時貯留処理槽 | 地下1階 ㋆ | 地下1階 ㋇ | 地下2階 ㋈ | 地下2階 ㋉ |
| 分棟建屋 内部グループ4 | 第8一時貯留処理槽 | 地下1階 ㋊ | 地下2階 ㋋ | 地下2階 ㋌ | 地下2階 ㋍ |
| | 第7一時貯留処理槽 | 地下1階 ㋎ | 地下2階 ㋏ | 地下2階 ㋐ | 地下2階 ㋑ |
| | 第3一時貯留処理槽 | 地下1階 ㋒ | 地下1階 ㋓ | 地下2階 ㋔ | 地下2階 ㋕ |
| 分棟建屋 内部グループ5 | 第4一時貯留処理槽 | 地下1階 ㋖ | 地下2階 ㋗ | 地下2階 ㋘ | 地下2階 ㋙ |
| | 第2接続口 | (給水口及び排水口) | 地下2階 ㋚ | 地下2階 ㋛ | 地下2階 ㋜ |



T.M.S.L.約+42,000

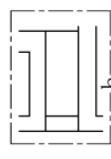
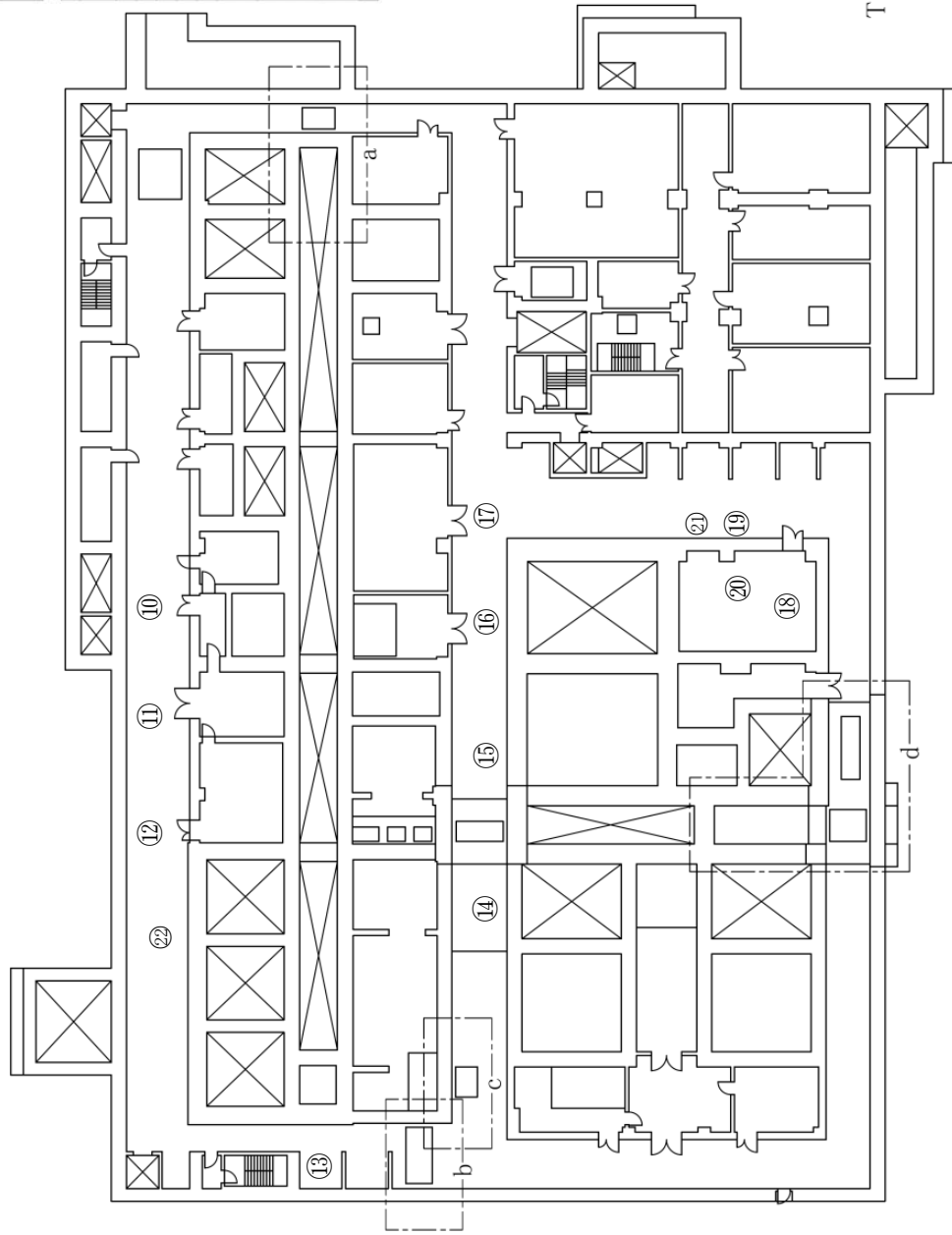
T.M.S.L.約+43,500

代替安全冷却水系（冷却コイル等への通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覧 分離建屋（地下2階）

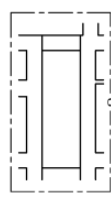


| | | | | | |
|-----------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 分棟建屋 内部グループ1 | 高レベル汚染処理槽 | 冷却コイル等通水 第1接続口 (排水口) | 冷却コイル等通水 第1接続口 (排水口) | 冷却コイル等通水 第2接続口 (排水口) | 冷却コイル等通水 第2接続口 (排水口) |
| | | 地上3階 ㉑ | 地下1階 ㉑ | 地上2階 ㉑ | 地下1階 ㉑ |

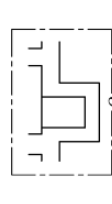
| | | | | |
|-----------------|---|--|---------------------------------|---------------------------------|
| 分棟建屋 内部グループ2 | 第6一時貯留処理槽 高レベル汚染処理槽 溶解液貯留槽 抽出液貯留槽 抽出液中間貯槽 抽出液貯留槽A 抽出液貯留槽B | 冷却コイル等通水 第1接続口 (給水口及び排水口) | 冷却コイル等通水 第2接続口 (給水口及び排水口) | |
| | | 地下1階 ㉒ | 地下2階 ㉒ | |
| | | 地下1階 ㉓ | 地下1階 ㉓ | |
| | | 地上2階 ㉓ | 地上1階 ㉓ | |
| | | 地下1階 ㉔ | 地下2階 ㉔ | |
| | | 地下1階 ㉕ | 地下2階 ㉕ | |
| | 分棟建屋 内部グループ3 | 第7一時貯留処理槽 第8一時貯留処理槽 第1一時貯留処理槽 第2一時貯留処理槽 第3一時貯留処理槽 第4一時貯留処理槽 | 冷却コイル等通水 第1接続口 (給水口及び排水口) | 冷却コイル等通水 第2接続口 (給水口及び排水口) |
| | | | 地下1階 ㉖ | 地下2階 ㉖ |
| | | | 地下1階 ㉗ | 地下2階 ㉗ |
| | | | 地下1階 ㉘ | 地下2階 ㉘ |
| | | | 地下1階 ㉙ | 地下2階 ㉙ |
| | | | 地下1階 ㉚ | 地下2階 ㉚ |



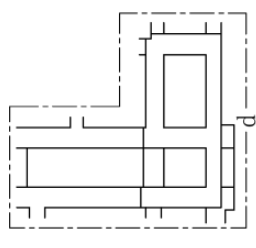
T.M.S.L.約+47,500



T.M.S.L.約+48,000



T.M.S.L.約+48,000



T.M.S.L.約+47,500

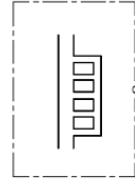
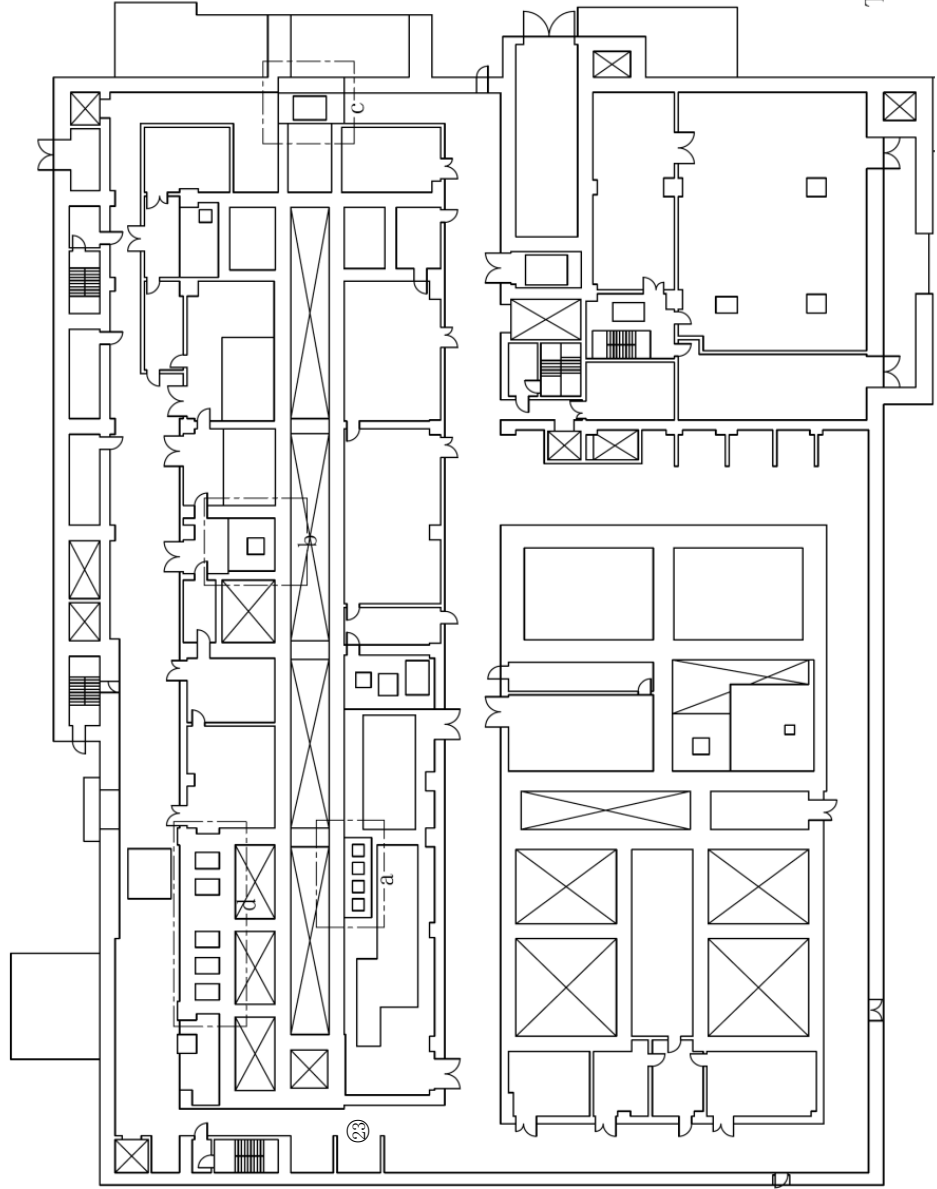
T.M.S.L.約+50,500

代替安全冷却水系（冷却コイル等への通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覽 分離建屋（地下1階）

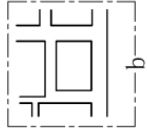


| | | | | | |
|-----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 分棟建屋 内部グループ1 | 高レベル廃液濃縮槽 | 地上3階 ㊸ | 地下1階 ㊹ | 地上2階 ㊺ | 地下1階 ㊻ |
| | 高レベル廃液濃縮槽 | 地上3階 ㊸ | 地下1階 ㊹ | 地上2階 ㊺ | 地下1階 ㊻ |

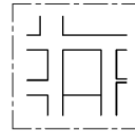
| | | | | | |
|-----------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| 分棟建屋 内部グループ2 | 第6-一時貯留処理槽 | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 高レベル廃液供給槽 | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 溶解液中間貯槽 | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 抽出廃液受槽 | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 抽出廃液中間貯槽 | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 抽出廃液供給槽A | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 抽出廃液供給槽B | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 第1-一時貯留処理槽 | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 第8-一時貯留処理槽 | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 第7-一時貯留処理槽 | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| 分棟建屋 内部グループ3 | 第3-一時貯留処理槽 | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 第4-一時貯留処理槽 | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 第1接続口 (給水口及び排水口) | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 第2接続口 (給水口及び排水口) | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |



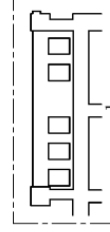
T.M.S.L.約+54,500



T.M.S.L.約+54,500



T.M.S.L.約+53,500



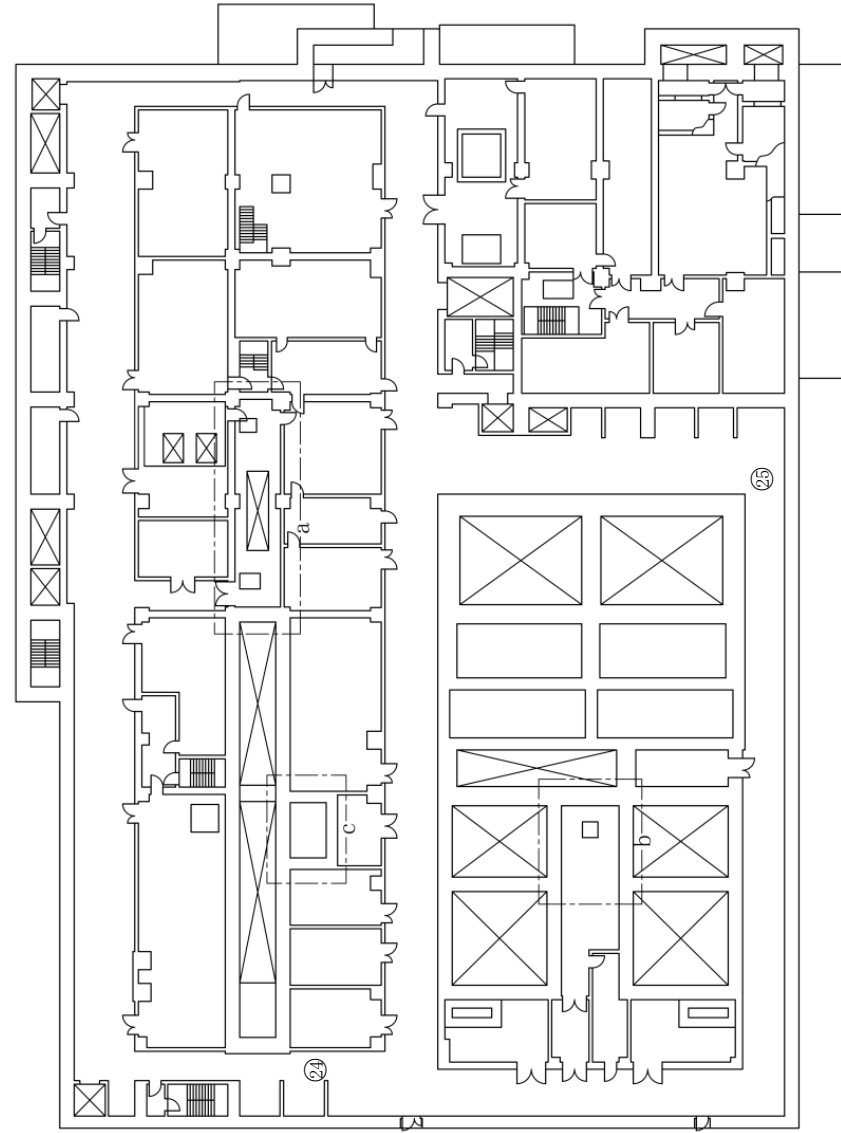
T.M.S.L.約+57,000

T.M.S.L.約+55,000

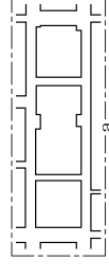
代替安全冷却水系（冷却コイル等への通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覽 分離建屋（地上1階）



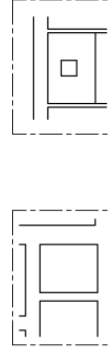
| | | | | | |
|-----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 分棟建屋 内部グループ1 | 高レベル廃液濃縮槽 | 地上3階 ㉑ | 地下1階 ㉒ | 地上2階 ㉓ | 地下1階 ㉔ |
| | 高レベル廃液濃縮槽 | 第1接続口 (給水口) | 第1接続口 (排水口) | 第2接続口 (給水口) | 第2接続口 (排水口) |



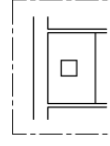
| | | | | | |
|-----------------|-----------|--------|--------|---------------------|---------------------|
| 分棟建屋 内部グループ2 | 第6一時貯留処理槽 | 地下1階 ㉕ | 地下1階 ㉖ | 第1接続口 (給水口及び排水口) | 第2接続口 (給水口及び排水口) |
| | 高レベル廃液供給槽 | 地下1階 ㉗ | 地下1階 ㉘ | 地下2階 ㉙ | 地下1階 ㉚ |
| | 溶解液供給槽 | 地下1階 ㉛ | 地下2階 ㉜ | 地下2階 ㉝ | 地下2階 ㉞ |
| | 抽出廃液受槽 | 地下1階 ㉟ | 地下2階 ㊱ | 地下1階 ㊲ | 地下2階 ㊳ |
| | 抽出廃液中間貯槽 | 地下1階 ㊴ | 地下2階 ㊵ | 地下2階 ㊶ | 地下2階 ㊷ |
| | 抽出廃液供給槽A | 地下1階 ㊸ | 地下2階 ㊹ | 地下2階 ㊺ | 地下2階 ㊻ |
| | 抽出廃液供給槽B | 地下1階 ㊼ | 地下2階 ㊽ | 地下2階 ㊾ | 地下2階 ㊿ |
| | 第1一時貯留処理槽 | 地下1階 ㋀ | 地下1階 ㋁ | 地下2階 ㋂ | 地下2階 ㋃ |
| | 第8一時貯留処理槽 | 地下1階 ㋄ | 地下1階 ㋅ | 地下2階 ㋆ | 地下2階 ㋇ |
| | 第3一時貯留処理槽 | 地下1階 ㋈ | 地下1階 ㋉ | 地下2階 ㋊ | 地下2階 ㋋ |
| 分棟建屋 内部グループ3 | 第4一時貯留処理槽 | 地下1階 ㋌ | 地下1階 ㋍ | 地下2階 ㋎ | 地下2階 ㋏ |



T.M.S.L.約+59,500



T.M.S.L.約+59,000



T.M.S.L.約+64,500

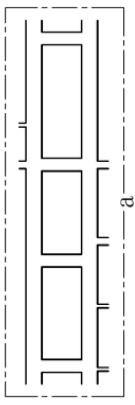
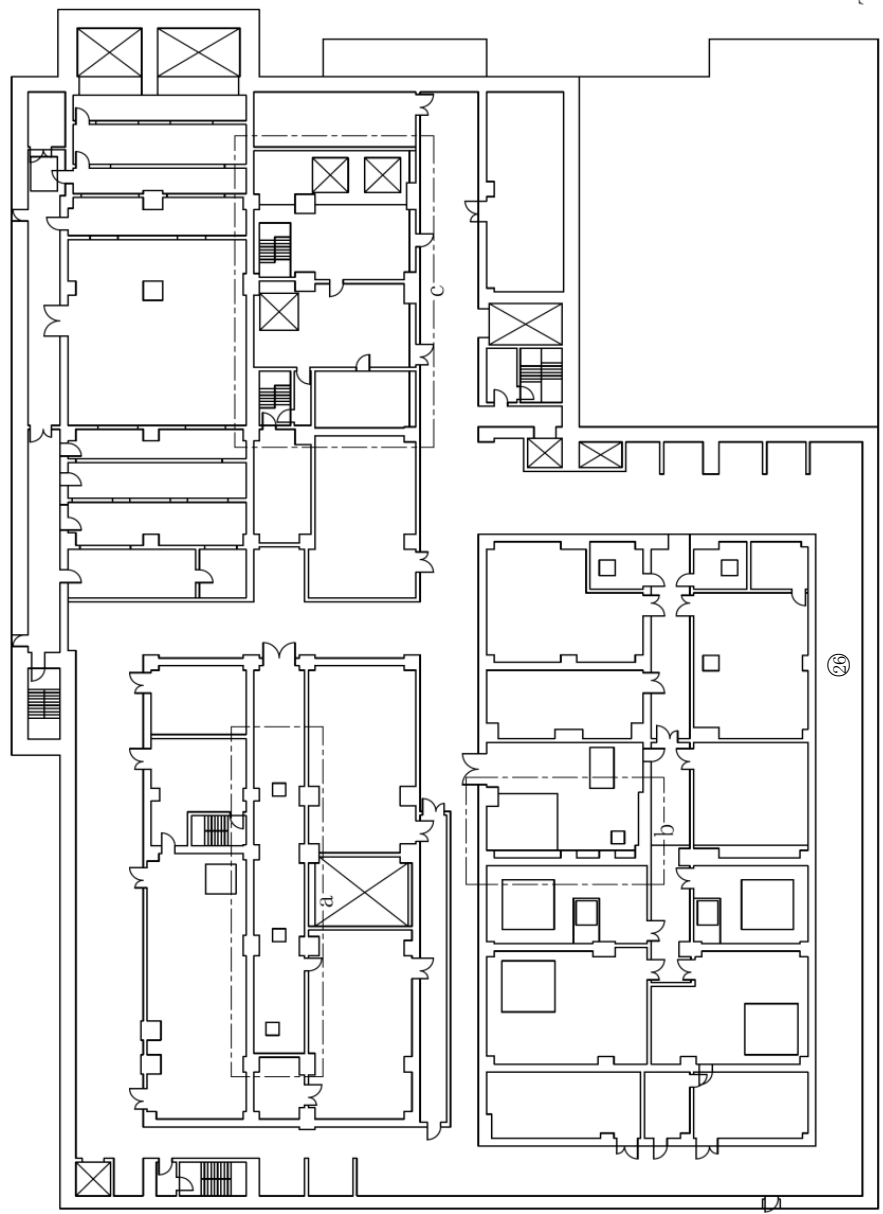
T.M.S.L.約+62,000

代替安全冷却水系（冷却コイル等への通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覽 分離建屋（地上2階）

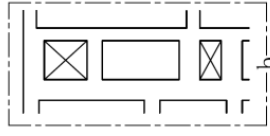


| | | | | | |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 冷却コイル等通水 | 冷却コイル等通水 | 冷却コイル等通水 | 冷却コイル等通水 | 冷却コイル等通水 |
| | 第1接続口 (給水口) | 第1接続口 (排水口) | 第2接続口 (給水口) | 第2接続口 (給水口) | 第2接続口 (排水口) |
| 高レベル廃液蓄留缶 | 地上3階 ㉔ | 地下1階 ㉓ | 地上2階 ㉕ | 地上2階 ㉕ | 地下1階 ㉔ |

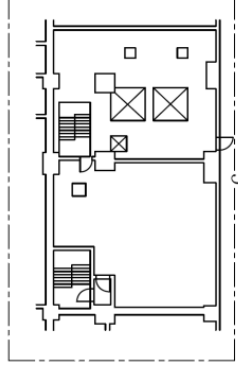
| | | |
|------------|---------------------|---------------------|
| | 冷却コイル等通水 | 冷却コイル等通水 |
| | 第1接続口 (給水口及び排水口) | 第2接続口 (給水口及び排水口) |
| | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 第6-一時貯留処理槽 | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 高レベル廃液供給槽 | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 溶解液中間貯槽 | 地上1階 ㉑ | 地上1階 ㉑ |
| 溶解液供給槽 | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 抽出廃液交換槽 | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 抽出廃液中間貯槽 | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 抽出廃液供給槽A | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 抽出廃液供給槽B | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 抽出廃液供給槽 | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 第8-一時貯留処理槽 | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 第7-一時貯留処理槽 | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 第3-一時貯留処理槽 | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |
| 第4-一時貯留処理槽 | 地下1階 ㉓ | 地下2階 ㉖ |



T.M.S.L.約+65,000



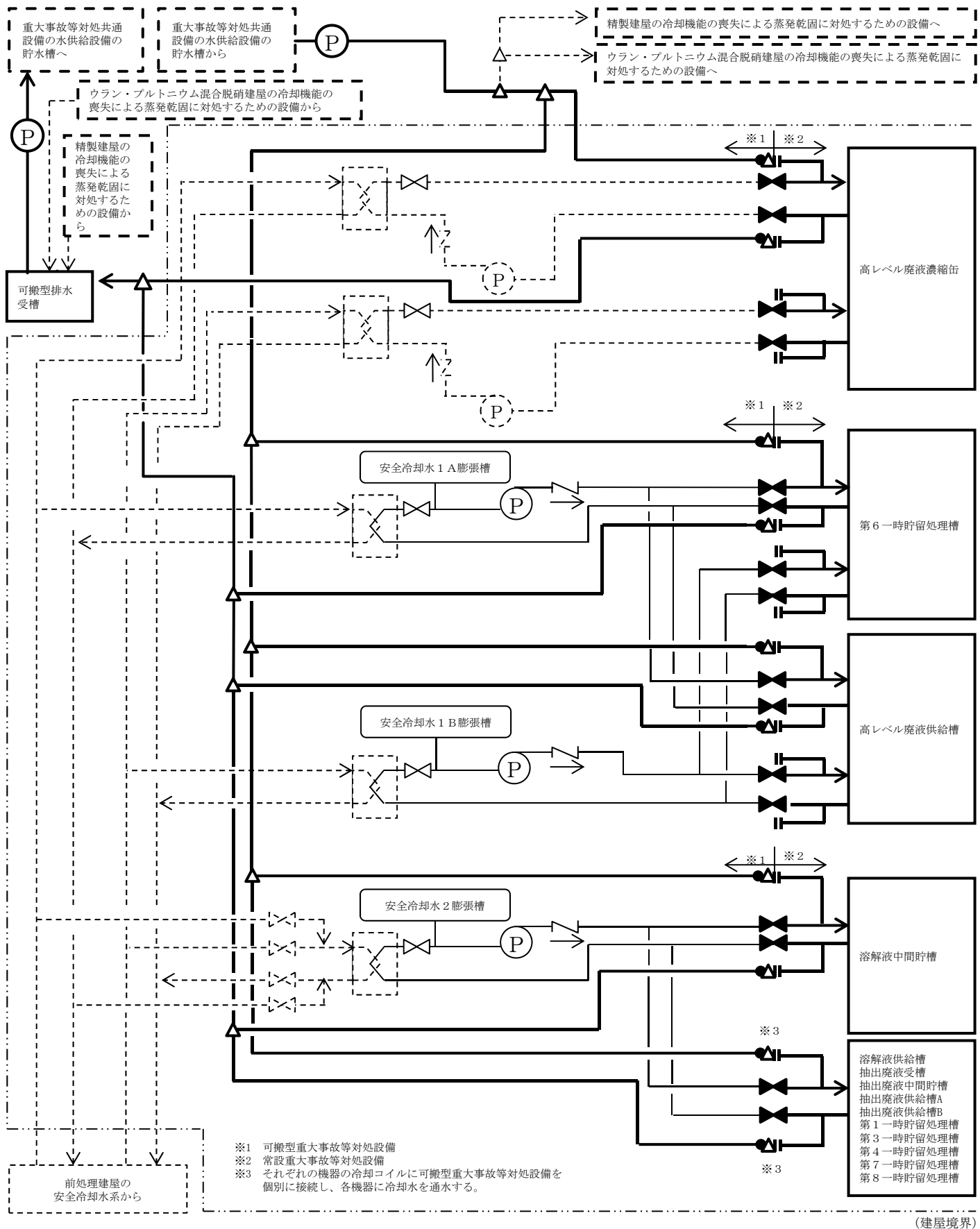
T.M.S.L.約+65,000



T.M.S.L.約+70,500

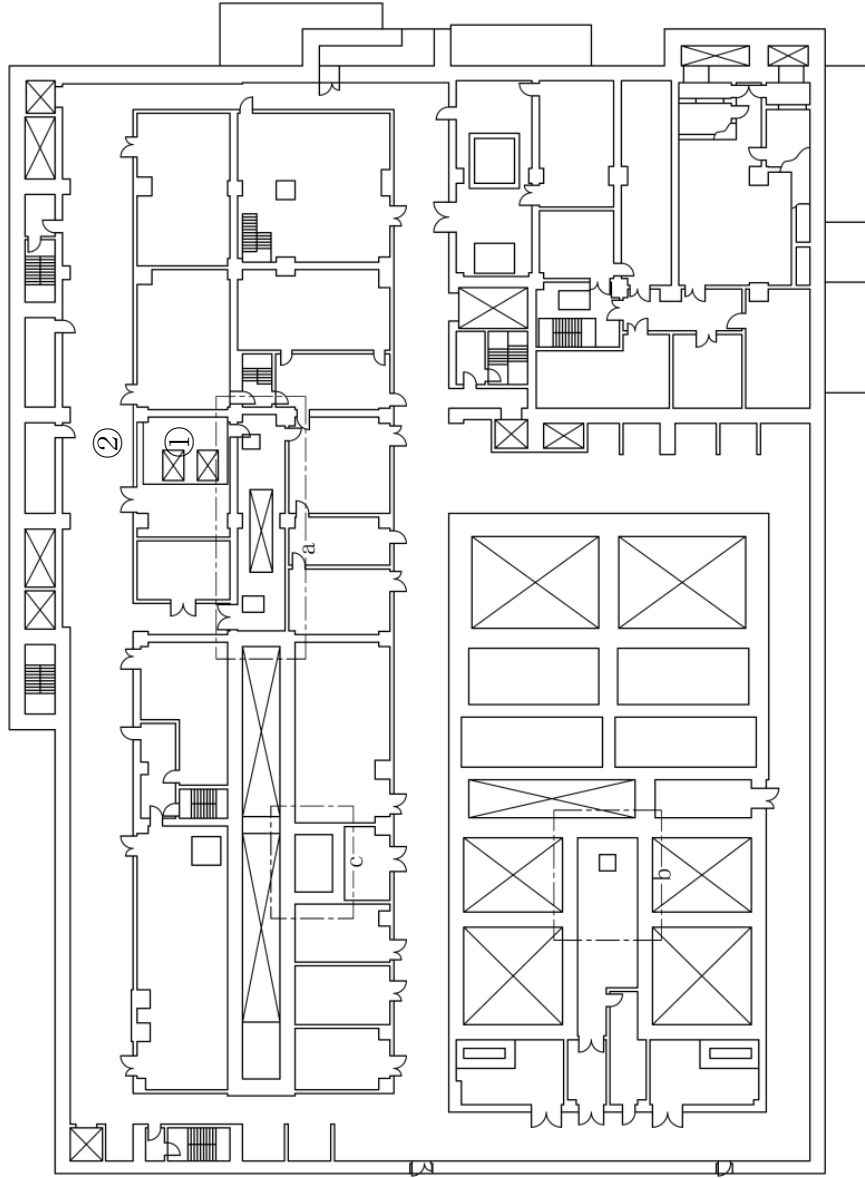
T.M.S.L.約+67,500

代替安全冷却水系（冷却コイル等への通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覽 分離建屋（地上3階）

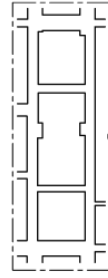


本図は、分離建屋蒸発乾固の2系統のうち1系統の接続例である。分離建屋蒸発乾固の他の1系統に接続した場合も同様の系統である。ただし、接続金具等の個数及び位置は、ホース敷設ルート毎に異なる。

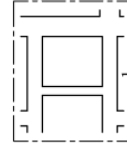
蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の系統概要図 分離建屋



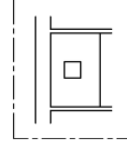
| | |
|----------------------------|---------------------|
| 高レベル廃液濃縮用 凝縮器通水 | 第1エジェクタ 凝縮器通水 |
| 第1接続口 (給水口及び排水口) | 第2接続口 (給水口及び排水口) |
| 地上3階 ③ | 地上3階 ④ |
| 高レベル廃液濃縮用凝縮器 第1エジェクタ凝縮器 | |
| 凝縮器通水 | 凝縮器通水 |
| 第1接続口 (給水口及び排水口) | 第2接続口 (給水口及び排水口) |
| 地上2階 ① | 地上2階 ② |



T.M.S.L.約+59,500



T.M.S.L.約+59,000



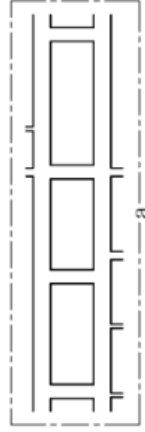
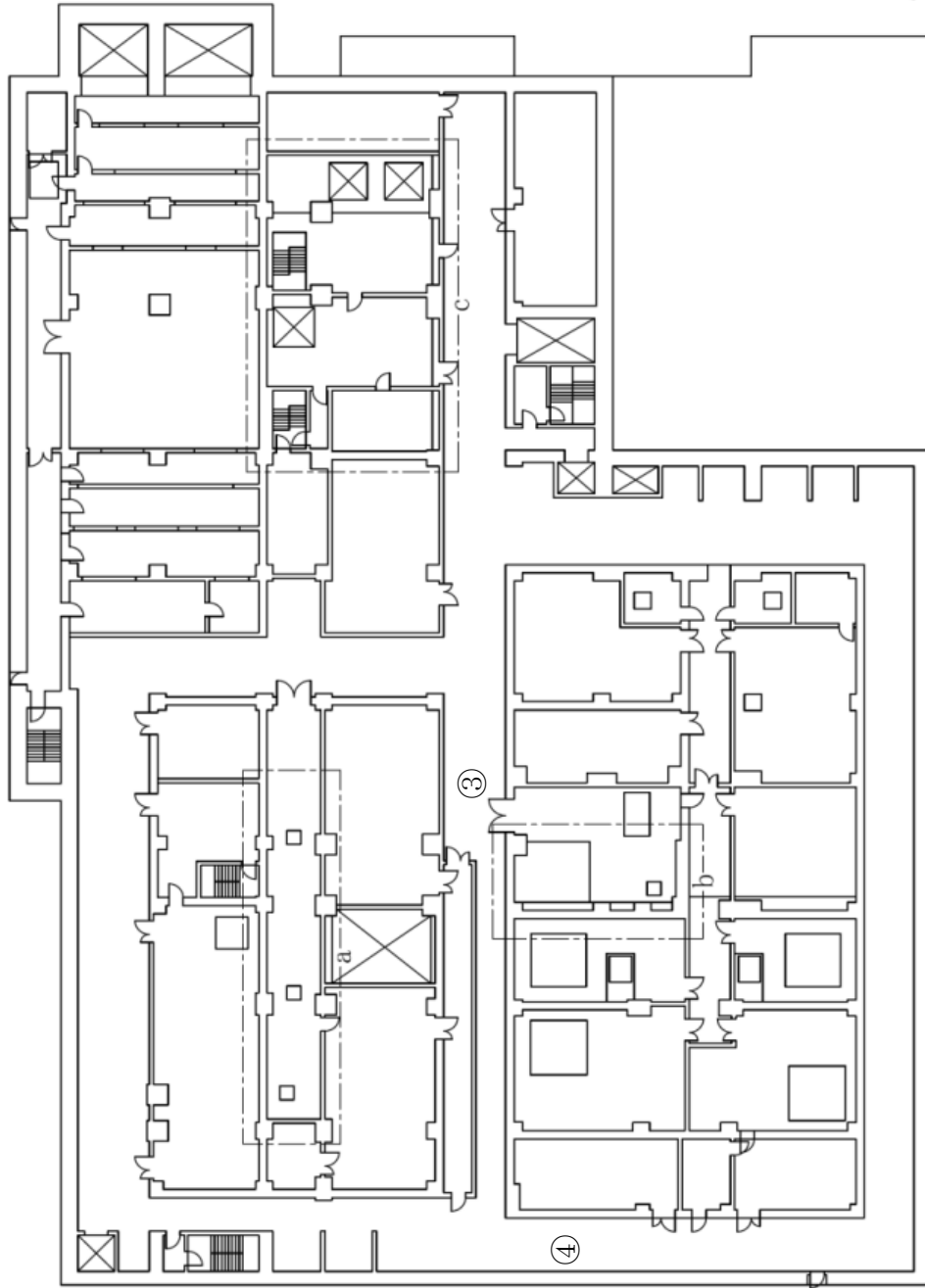
T.M.S.L.約+64,500

T.M.S.L.約+62,000

代替安全冷却水系（凝縮器への通水）の通水接続口配置図及び接続口一覧 分離建屋（地上2階）



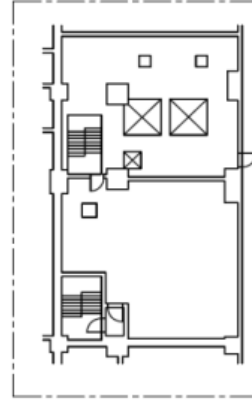
| | | |
|------------------------|---|--|
| 高レベル廃液濃縮器 第1エシエタ基縮器 | 高レベル廃液濃縮器 凝縮器連水 第1接続口 (給水口及び排水口) 地上3階 ③ | 第1エシエタ 凝縮器連水 第2接続口 (給水口及び排水口) 地上3階 ④ |
| | 凝縮器連水 第1接続口 (給水口及び排水口) 地上2階 ① | 凝縮器連水 第2接続口 (給水口及び排水口) 地上2階 ② |
| 凝縮器 | | |



T.M.S.L.約+65,000



T.M.S.L.約+65,000



T.M.S.L.約+70,500

T.M.S.L.約+67,500

代替安全冷却水系（凝縮器への通水）の通水接続口配置図及び接続口一覽 分離建屋（地上3階）

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 作業人数 (時:分) | 経過時間 (時:分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|----------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 0:00 | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 | 25:00 | 26:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 | 33:00 |
| 放射線 対応 | 作業番号 | 作業班 | 所要時間※ (時:分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | ・実施責任者 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | ・建造作業班長 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | ・現場管理者 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | ・要員管理班 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | ・情報管理班 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | ・通信班長 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | ・要員管理班へ伝達 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | ・連絡先対応班長 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | ・放射線対応班長 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 放 | 作業内容 ・搬出専用入、入脱管理、現場搬出確認(初動対応)を行う 各班班長作業員への着服補助 | 作業班 放射線班 | 0:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 放 | ・可燃燃焼気モニタリング設備設置(注排気筒管理確認) | 放射線班 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 放 | ・放射性希ガスの指示確認 | 放射線班, 放射線班 放射線班, 放射線班 放射線班 | 2:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 放 | ・捕集した排気材の放射線測定 | 放射線班, 放射線班 放射線班, 放射線班 放射線班 | 3:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 放 | ・出入管理区画設置(中央制御室用) | 放射線班, 放射線班 放射線班, 放射線班 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 放 | ・出入管理区画設置(中央制御室用) (注)放射性物質の放出後は、5f対応を追加する(11:00以降を想定) | 放射線班, 放射線班 放射線班, 放射線班 放射線班 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放 | ・中央制御室及び緊急時対策所へのデータ伝送装置の設置 (可燃燃焼モニタリング) | 放射線班 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放 | ・緊急時搬出モニタリング(放射性物質の放出後に実施 (11:00以降を想定)) | 放射線班 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

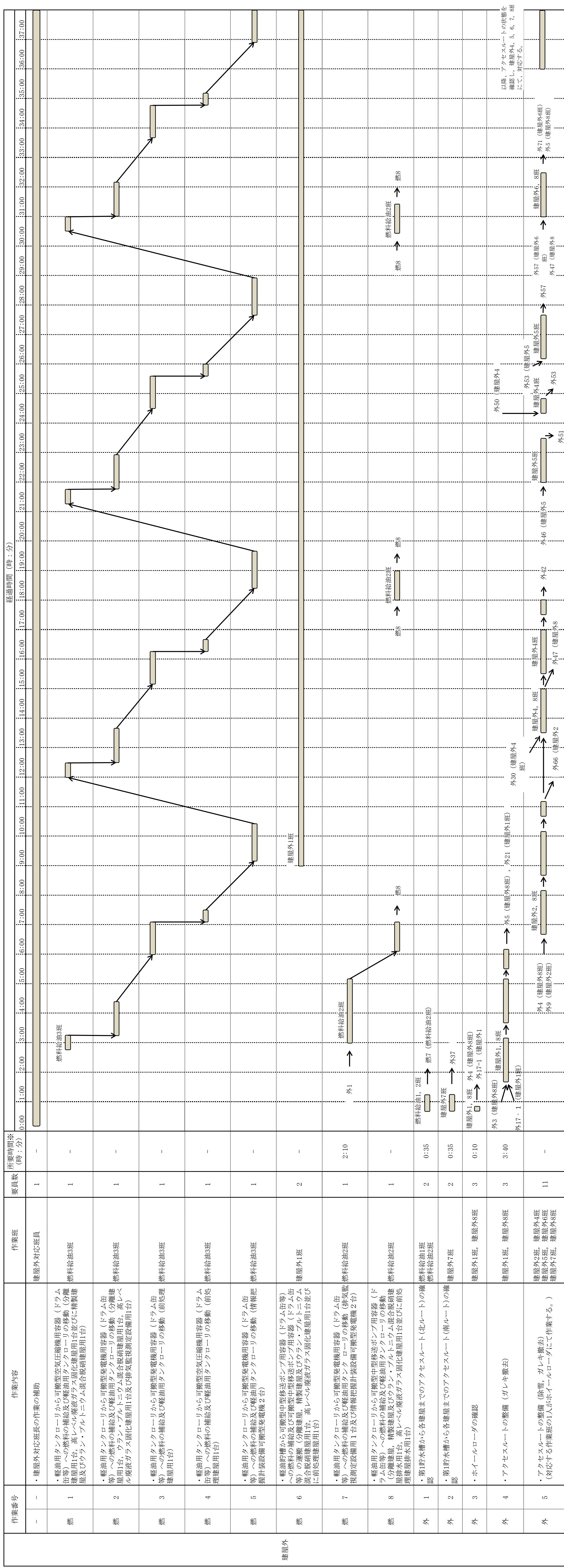
※：各作業内容の実施に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その1)

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 (時：分) | 経過時間 (時：分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|------------------------------------|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | 0:00 | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 | 25:00 | 26:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 | 33:00 | 34:00 | 35:00 | 36:00 | 37:00 | | | | | | | | | | |
| - | 現場確認(屋内のアセスメントの確認及び可搬型通風装置の設置) | 建屋内7班, 建屋内8班, 建屋内9班 | 6 | 1:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB | 可搬型貯槽温度計設置及び貯槽等温度計測 | 建屋内4班 | 2 | 1:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB | 内部ループへの通水準備(可搬型建屋内ホース巻取、接続) | 建屋内8班, 建屋内9班 | 4 | 0:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB | 内部ループへの通水準備(ポンプ稼働、弁開閉) | 建屋内5班, 建屋内6班 | 4 | 0:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB | 内部ループへの通水運転(弁操作、漏えい確認、内部ループ健全性確認、内部ループ通水流量確認) | 建屋内5班, 建屋内6班 | 4 | 0:35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB | 貯槽等温度計測 | 建屋内3班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB | 可搬型漏えい液受血液液位置設置(漏えい液受血液液測定) | 建屋内4班, 建屋内5班 | 4 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB | 計器點検(貯槽等温度、内部ループ通水流量、排水流量)・可搬型発電機及び可搬型空気圧縮機等の燃料の補給 | 建屋内4班, 建屋内5班 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 (時：分) | 経過時間 (時：分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA1 | 可搬型建屋内ホース等巻取(分搬建屋内部ループ2) | 建屋内6班, 建屋内7班, 建屋内8班 | 6 | 0:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA2 | 膨張槽液位確認(分搬建屋内部ループ2) | 建屋内6班, 建屋内7班 | 4 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA3 | 可搬型貯槽温度計設置及び貯槽等温度計測(分搬建屋内部ループ2) | 建屋内8班, 建屋内9班 | 4 | 1:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA4 | 内部ループへの通水準備(可搬型建屋内ホース巻取、接続) | 建屋内6班, 建屋内7班 | 4 | 0:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA5 | 内部ループへの通水準備(ポンプ稼働、弁開閉、内部ループ内部ループ2) | 建屋内6班, 建屋内7班 | 4 | 0:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA6 | 内部ループへの通水運転(弁操作、漏えい確認、内部ループ通水流量確認)(分搬建屋内部ループ2) | 建屋内8班, 建屋内9班 | 4 | 0:35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA7 | 貯槽等温度計測(分搬建屋内部ループ2) | 建屋内3班 | 2 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA8 | 可搬型漏えい液受血液液位置設置(漏えい液受血液液測定)(分搬建屋内部ループ2) | 建屋内4班 | 2 | 2:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA9 | 可搬型建屋内ホース等巻取(分搬建屋内部ループ3) | 建屋内3班, 建屋内4班, 建屋内5班 | 6 | 0:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA10 | 膨張槽液位確認(分搬建屋内部ループ3) | 建屋内3班, 建屋内4班 | 4 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA11 | 可搬型貯槽温度計設置及び貯槽等温度計測(分搬建屋内部ループ3) | 建屋内6班, 建屋内7班, 建屋内8班, 建屋内9班, 建屋内10班 | 12 | 6:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA12 | 内部ループへの通水準備(可搬型建屋内ホース巻取、接続)(分搬建屋内部ループ3) | 建屋内3班, 建屋内4班 | 4 | 0:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA13 | 内部ループへの通水準備(ポンプ稼働、弁開閉)(分搬建屋内部ループ3) | 建屋内3班, 建屋内4班 | 4 | 0:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA14 | 内部ループへの通水運転(弁操作、漏えい確認、内部ループ通水流量確認)(分搬建屋内部ループ3) | 建屋内3班, 建屋内4班 | 4 | 0:35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA15 | 貯槽等温度計測(分搬建屋内部ループ3) | 建屋内3班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABA16 | 可搬型漏えい液受血液液位置設置(漏えい液受血液液測定)(分搬建屋内部ループ3) | 建屋内3班, 建屋内4班, 建屋内5班 | 12 | 2:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB | 計器點検(貯槽等温度、内部ループ通水流量、排水流量)・可搬型発電機及び可搬型空気圧縮機等の燃料の補給 | 建屋内4班, 建屋内5班 | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※：各作業内容の実施に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その2)



内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目（その3）

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 | 所要時間 (時:分) | 経過時間 (時:分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|---|-----|---------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | 0:00 | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 | 25:00 | 26:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 | 33:00 | 34:00 | 35:00 |
| 外 | 6 | ・使用する資機材の確認 ・第1貯水機取水準備 | 10 | 0:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 7 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの準備 (金具、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 10 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 8 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 9 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 3:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 10 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 11 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 12 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 13 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 8 | 1:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 14 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 15 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 16 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 18 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 19 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 20 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 21 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 4 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 22 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 4 | 0:35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 23 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 4 | 1:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 24 | ・分機室、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管運送用の可搬型運送外ホースの取付確認 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 25 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 26 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 27 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 28 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 29 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 30 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 8 | 2:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 31 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 32 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 33 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 34 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 35 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 4 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | 36 | ・高レベル廃液ガラス固化建屋用の可搬型運送外ホースの準備 (金具組、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※：各作業内容の実施に必要な時間を示す。(種数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その4)

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 | 所要時間※ (時:分) | 経過時間 (時:分) |
|------|--|-------------------|-----|----------------|------------|
| 外 50 | 可搬型中型移送ポンプ運搬車による故障時バックアップ用可搬型中型移送ポンプの運搬 | 建屋外4班 | 2 | 0:30 | 0:00 |
| 外 51 | 故障時バックアップ用可搬型中型移送ポンプの設置及び試運転 | 建屋外5班、建屋外6班、建屋外7班 | 6 | 0:30 | 0:30 |
| 外 52 | 前処理建屋用の可搬型中型移送ポンプ運搬車による可搬型中型移送ポンプの運搬 | 建屋外6班 | 2 | 0:10 | 0:40 |
| 外 53 | 前処理建屋用の可搬型中型移送ポンプの設置及び起動確認 | 建屋外4班、建屋外5班、建屋外7班 | 6 | 0:30 | 1:10 |
| 外 54 | 前処理建屋用のホース取巻車で搬送する可搬型建屋外ホースの準備 | 建屋外6班 | 2 | 0:20 | 1:30 |
| 外 55 | 前処理建屋用の運搬車で運搬する可搬型建屋外ホースの準備(金具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 建屋外4班 | 2 | 0:30 | 2:00 |
| 外 56 | 前処理建屋用の運搬車による可搬型建屋外ホースの設置(金具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 建屋外4班、建屋外5班、建屋外7班 | 8 | 1:00 | 3:00 |
| 外 57 | 前処理建屋用のホース取巻車による可搬型建屋外ホースの搬送及び接続 | 建屋外4班、建屋外5班、建屋外7班 | 8 | 1:00 | 4:00 |
| 外 58 | 前処理建屋用の可搬型中型移送ポンプの試運転 | 建屋外1班 | 2 | 0:30 | 4:30 |
| 外 59 | 前処理建屋用の可搬型建屋外ホースの点検確認 | 建屋外4班、建屋外5班 | 4 | 0:30 | 5:00 |
| 外 60 | 前処理建屋用の可搬型排水受槽を運搬車による運搬、設置及び可搬型建屋外ホースとの接続 | 建屋外4班、建屋外5班 | 6 | 1:30 | 6:30 |
| 外 61 | 前処理建屋用の可搬型建屋外ホースと可搬型建屋内ホースとの接続 | 建屋外4班 | 2 | 0:10 | 7:00 |
| 外 62 | 前処理建屋への水の供給量及び圧力の調整 | 建屋外1班、建屋外4班 | 4 | 0:30 | 7:30 |
| 外 63 | 前処理建屋用への水の供給及び状態監視(流量、圧力、第1貯水槽の水位)の確認 ・可搬型中型移送ポンプへ燃料の補給 | 建屋外1班 | 2 | - | 7:30 |
| 外 64 | 可搬型中型移送ポンプ運搬車による排水用可搬型中型移送ポンプの運搬(分離建屋、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管建屋) | 建屋外5班 | 2 | 0:30 | 8:00 |
| 外 65 | 排水用可搬型中型移送ポンプの設置及び試運転(分離建屋、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合配管建屋) | 建屋外5班、建屋外6班、建屋外7班 | 6 | 0:30 | 8:30 |
| 外 66 | 可搬型中型移送ポンプへ燃料の補給 | 建屋外2班 | 2 | - | 8:30 |
| 外 67 | 可搬型中型移送ポンプ運搬車による排水用可搬型中型移送ポンプの運搬(高レベル廃液ガラス固化建屋) | 建屋外4班、建屋外5班、建屋外7班 | 6 | 0:30 | 9:00 |
| 外 68 | 排水用可搬型中型移送ポンプの設置及び試運転(高レベル廃液ガラス固化建屋) | 建屋外3班、建屋外6班、建屋外7班 | 6 | 0:30 | 9:30 |
| 外 69 | 可搬型中型移送ポンプによる排水及び状態監視並びに第1貯水タンクの水位確認(高レベル廃液ガラス固化建屋) | 建屋外3班 | 2 | - | 9:30 |
| 外 70 | 可搬型中型移送ポンプ運搬車による排水用可搬型中型移送ポンプの運搬(前処理建屋) | 建屋外7班 | 2 | 0:30 | 10:00 |
| 外 71 | 排水用可搬型中型移送ポンプの設置及び試運転(前処理建屋) | 建屋外5班、建屋外6班、建屋外7班 | 6 | 0:30 | 10:30 |
| 外 72 | 可搬型中型移送ポンプによる排水及び状態監視並びに第1貯水タンクの水位確認(前処理建屋) ・可搬型中型移送ポンプへ燃料の補給 | 建屋外2班 | 2 | - | 10:30 |

※: 各作業内容の実施に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その5)

| 作業番号 | 作業内容 | 要員数 | 所要時間 (時:分) | 事前対応 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|---------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 0:00 | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 | 25:00 | 26:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 | 33:00 |
| - | 作業班 ・実施責任者 ・建設対策班長 ・現場管理者 ・要員管理班 ・情報管理班 ・通信班長 ・避難所対応班長 ・放射線対応班長 | 1 | - | 作業班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 作業班 | 5 | - | 作業班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 作業班 | 3 | - | 作業班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 作業班 | 1 | 1:15 | 要員管理班<6名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放 | 作業班 | 1 | - | 作業班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業番号 | 作業内容 | 要員数 | 所要時間 (時:分) | 事前対応 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放 | ・機器貸出・入城準備、関係機関確認(行動対応)を行う各準備 ・放射線対策班長、現場管理者、要員管理班、情報管理班、通信班長、避難所対応班長、放射線対策班長 | 2 | 0:20 | 放対1班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放 | ・可搬型排気モニタリング設備設置(注:排気筒管理設備) | 2 | 1:00 | 放対1班 放対2班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放 | ・放射性生命ガスの指針確認 | 8 | 2:10 | 放対1班、放対2班、放対3班、放対4班、放対5班、放対6班、放対7班、放対8班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放射線 対応 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放 | ・補集した排気試料の放射能測定 | 8 | 3:10 | 放対1班、放対2班、放対3班、放対4班、放対5班、放対6班、放対7班、放対8班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放 | ・出入管理区画設置(中央制御室用) | 6 | 1:00 | 放対1班、放対2班、放対3班、放対4班、放対5班、放対6班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放 | ・出入管理区画運用(中央制御室用) ・放射性物質の放出後は、5の対応を追加する(11:00以降を想定) ・放射性物質の放出後は、5の対応を追加する(11:00以降を想定) | 6 | - | 放対1班、放対2班、放対3班、放対4班、放対5班、放対6班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放 | ・中央制御室及び緊急時対応班へのデータ伝送設備の設置(可搬型ガスモニタ用) ・緊急時搬入モニタリング(放射性物質の放出後に実施(11:00以降を想定)) | 2 | 1:30 | 放対1班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放 | | 2 | - | 放対1班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※：各作業内容の実施に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

火山を想定した場合の内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その1)

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 (時：分) | 所要時間 (時：分) | 事前対応 | 経過時間 (時：分) | 31.00 | 32.00 | 33.00 | 34.00 | 35.00 | 36.00 | 37.00 |
|------|------|---|--------------|---------------|------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 外 | 6 | 使用する資機材の確認 | 10 | 0:20 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 7 | 第1貯水槽取水準備 | 10 | 0:10 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 8 | 分機建屋、精製建屋及びワラン・アルトニウム混合脱硝建屋用の運転車による可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 9 | 分機建屋、精製建屋及びワラン・アルトニウム混合脱硝建屋用の運転車による可搬型建屋外ホースの設置 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 3:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 10 | 分機建屋、精製建屋及びワラン・アルトニウム混合脱硝建屋用の運転車による可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:10 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 11 | 分機建屋、精製建屋及びワラン・アルトニウム混合脱硝建屋用の運転車による可搬型建屋外ホースの設置 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 0:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 12 | 分機建屋、精製建屋及びワラン・アルトニウム混合脱硝建屋用の運転車による可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 13 | 分機建屋、精製建屋及びワラン・アルトニウム混合脱硝建屋用の運転車による可搬型建屋外ホースの設置 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 8 | 1:10 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 14 | 分機建屋、精製建屋及びワラン・アルトニウム混合脱硝建屋用の運転車による可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 15 | 分機建屋、精製建屋及びワラン・アルトニウム混合脱硝建屋用の運転車による可搬型建屋外ホースの設置 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 0:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 16 | 分機建屋、精製建屋及びワラン・アルトニウム混合脱硝建屋用の運転車による可搬型建屋外ホースの設置 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 1:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 18 | 分機建屋用の可搬型建屋外ホースと可搬型建屋外ホースとの接続 | 2 | 0:10 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 19 | 分機建屋用の可搬型建屋外ホースと可搬型建屋外ホースとの接続 | 2 | 0:10 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 20 | ワラン・アルトニウム混合脱硝建屋用の可搬型建屋外ホースと可搬型建屋外ホースとの接続 | 2 | 0:10 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 21 | 分機建屋への水の供給流量及び圧力の調整 | 4 | 0:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 22 | 分機建屋への水の供給流量及び圧力の調整 (必要に応じて精製建屋側も調整) | 4 | 0:35 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 23 | 調整 (必要に応じて分機建屋及び精製建屋側も実施) | 4 | 1:40 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 24 | 分機建屋、精製建屋及びワラン・アルトニウム混合脱硝建屋への水の供給及び状態監視 (流量、圧力、第1貯水槽の水位) | 2 | - | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 25 | 高レベル廃液ガラス原化建屋用の可搬型建屋外ホースの準備 | 2 | 0:10 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 26 | 高レベル廃液ガラス原化建屋用の可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 0:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 27 | 高レベル廃液ガラス原化建屋用の可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 28 | 高レベル廃液ガラス原化建屋用の可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 1:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 29 | 高レベル廃液ガラス原化建屋用の可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 1:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 30 | 高レベル廃液ガラス原化建屋用の可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 8 | 2:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 31 | 高レベル廃液ガラス原化建屋用の可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 32 | 高レベル廃液ガラス原化建屋用の可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 0:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 33 | 高レベル廃液ガラス原化建屋用の可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 6 | 1:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 34 | 高レベル廃液ガラス原化建屋用の可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 2 | 0:10 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 35 | 高レベル廃液ガラス原化建屋用の可搬型建屋外ホースの準備 (念具類、可搬型流量計、可搬型圧力計) | 4 | 0:30 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 外 | 36 | 調整 (必要に応じて分機建屋側も実施) | 2 | - | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |

※：各作業内容の表裏に必要時間を示す。(横取りに於て表裏の場合は、作業時間の合計)

火山を想定した場合の内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その4)

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 (時：分) | 所要時間 (時：分) | 事前対応 | 経過時間 (時：分) | 0:00 | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 | 25:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 | 33:00 | 34:00 | 35:00 | 36:00 | 37:00 | 38:00 | 39:00 | 40:00 | 41:00 | 42:00 | 43:00 | 44:00 | 45:00 | 46:00 | | | | | | |
|------|--|--|--------------|----------------------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| 外 | ・可搬型中型移送ポンプ運搬車による故障時バックアップ用可搬型中型移送ポンプの運搬 ・故障時バックアップ用可搬型中型移送ポンプの設置及び試運転 ・前処理建屋用の可搬型中型移送ポンプ乗降車による可搬型中型移送ポンプの運搬 | 建屋外4班 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 建屋外8班 | 2 6 2 | 0:30 0:30 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用のホース展開車で搬送する可搬型建屋外ホースの着床調整、可搬型比重計、可搬型圧力計 | 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班 | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型建屋外ホースの準備（金具、可搬型比重計、可搬型圧力計） ・前処理建屋用のホース展開車による可搬型建屋外ホースの搬設及び試運転 | 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 | 2 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型建屋外ホースの試運転 | 建屋外1班 | 8 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型建屋外ホースとの調整 | 建屋外1班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型建屋外ホースの試運転 ・前処理建屋用の可搬型建屋外ホースの調整 ・前処理建屋用の可搬型建屋外ホースとの調整 | 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班、建屋外7班 建屋外1班 | 4 6 2 | 0:30 1:30 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋への水の供給量及び圧力の調整 ・前処理建屋への水の供給及び気密監視（流量、圧力、第1野水構の水位） ・可搬型中型移送ポンプへ燃料の補給 | 建屋外1班、建屋外4班 建屋外1班 | 4 2 | 0:30 - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・排水用可搬型移送ポンプの設置及び試運転（分機建屋、精製建屋及びクラン・ブルトニウム混合配前建屋） ・可搬型中型移送ポンプへの燃料の補給 | 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 2 6 | 0:30 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・排水用可搬型移送ポンプによる排水、状態監視及び除灰作業並びに燃料の補給 | 建屋外6班 建屋外7班 | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・排水用可搬型移送ポンプによる排水、状態監視及び除灰作業並びに燃料の補給 | 建屋外5班、建屋外6班 建屋外7班 | 2 6 | 0:30 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・排水用可搬型移送ポンプによる排水、状態監視及び除灰作業並びに燃料の補給 | 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班 | 2 6 | 0:30 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・排水用可搬型移送ポンプによる排水、状態監視及び除灰作業並びに燃料の補給 | 建屋外5班 建屋外6班 | 2 6 | 0:30 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・排水用可搬型移送ポンプによる排水、状態監視及び除灰作業並びに燃料の補給 | 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班 | 2 6 | 0:30 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・排水用可搬型移送ポンプによる排水、状態監視及び除灰作業並びに燃料の補給 | 建屋外4班、建屋外5班 建屋外6班 | 2 6 | 0:30 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

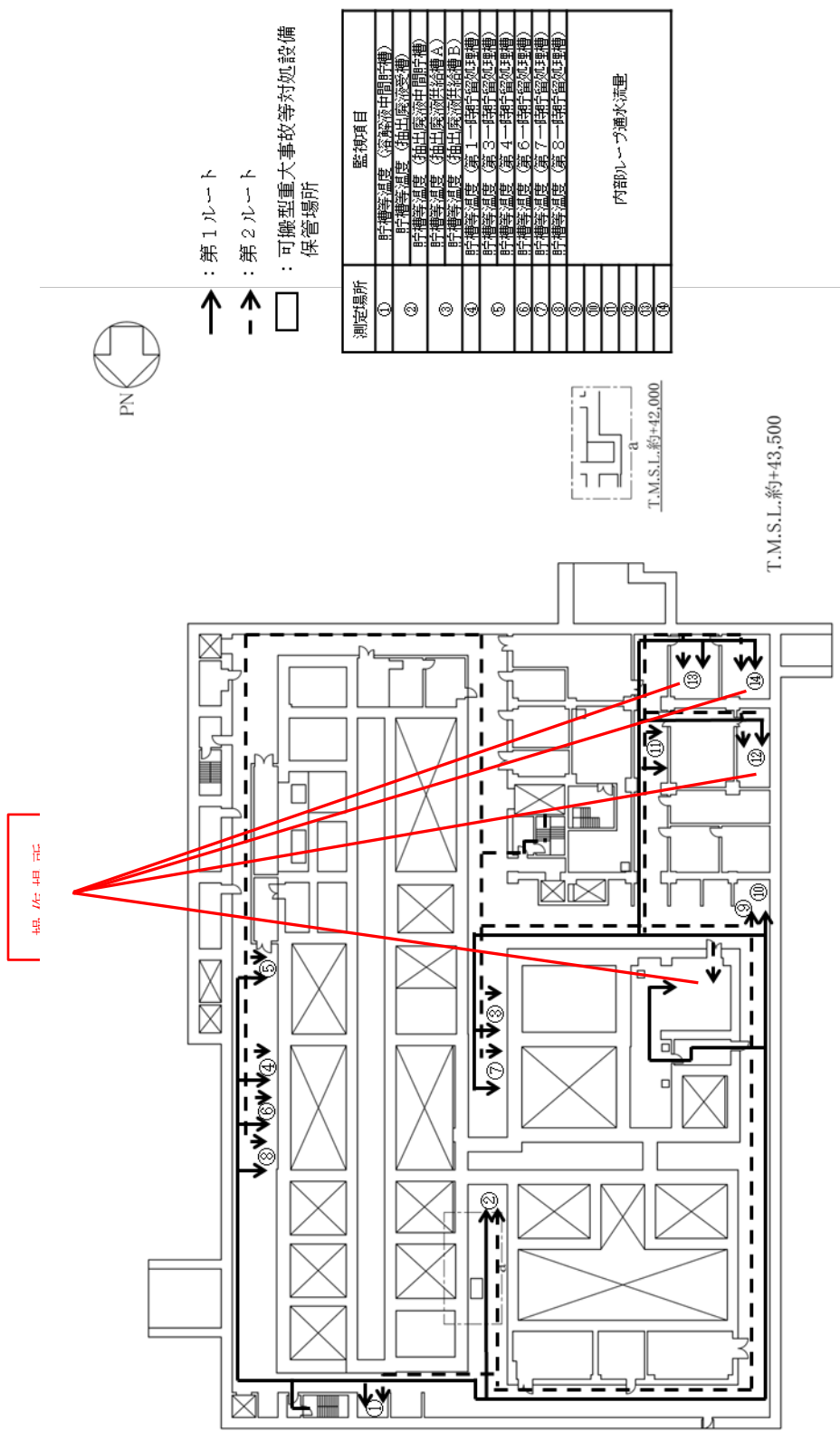
※：各作業内容の表紙に記載の時間を示す。（複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計）

火山を想定した場合の内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目（その5）

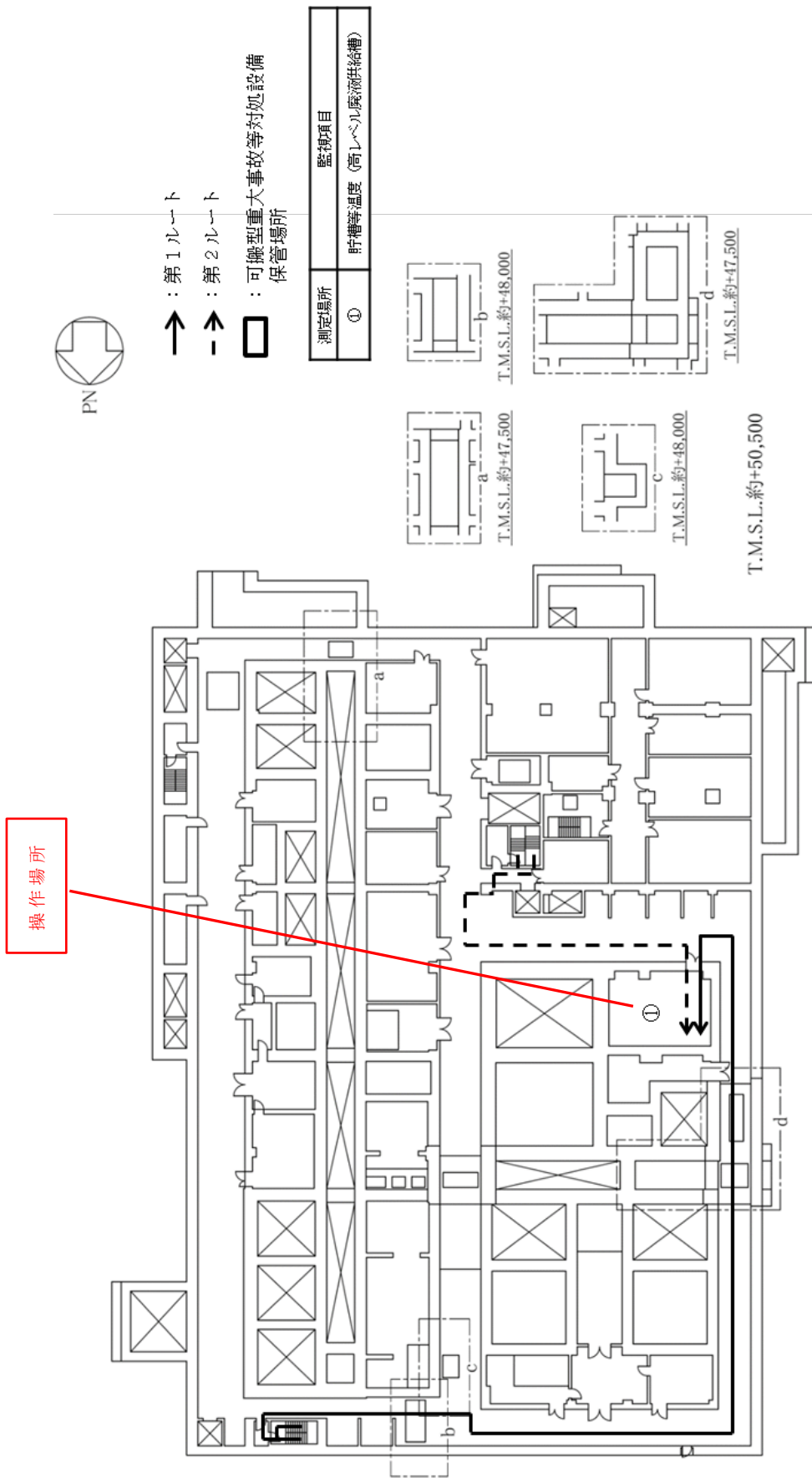
| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 経過時間 (時:分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|---|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | | 24:00 | 25:00 | 26:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 | 33:00 | 34:00 | 35:00 | 36:00 | 37:00 | 38:00 | 39:00 | 40:00 | 41:00 | 42:00 | 43:00 | 44:00 | 45:00 | 46:00 | 47:00 | |
| AB 1 | 可搬型貯槽液位計設置準備 (可搬型建屋外ホース敷設、接続) | 建屋内3班 | 0:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 7 | 可搬型貯槽液位計設置準備 (可搬型空気圧縮機起動) | 建屋内7班 | 0:25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 32 | 可搬型建屋内ホース敷設、接続 | 建屋内3班, 建屋内7班 | 0:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 33 | 高レベル廃液濃縮槽温度測定 | 建屋内6班 | 0:15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 34-1 | 漏えい確認 | 建屋内7班 | 0:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 34-2 | 貯槽等への注水準備 | 建屋内3班 | 0:15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 35 | 可搬型貯槽液位計設置及び高レベル廃液濃縮槽液位測定 | 建屋内10班 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 36 | 可搬型建屋内ホース敷設、接続、弁操作 (分離建屋内部ループ) | 建屋内5班, 建屋内6班 | 1:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 37-1 | 漏えい確認 (分離建屋内部ループ 1) | 建屋内6班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 37-2 | 漏えい確認 (分離建屋内部ループ 1) | 建屋内5班, 建屋内6班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB機1 1 | 可搬型建屋内ホース敷設、接続、弁操作 (分離建屋内部ループ 2, 3) | 建屋内36班, 建屋内38班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB機1 2 | 漏えい確認 (分離建屋内部ループ 2, 3) | 建屋内39班, 建屋内40班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB機1 3 | 経路器への通水実施 (分離建屋内部ループ 2, 3) | 建屋内36班, 建屋内38班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 18 | 隔離弁の操作, 可搬型セル排出ユニット流量計設置, 可搬型セル排出ユニット圧力計設置 | 建屋内4班 | 0:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 19 | タンク閉止 | 建屋内4班 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 21 | 可搬型導出セル圧力計設置 | 建屋内10班 | 0:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 22 | 可搬型グラフ設置 | 建屋内10班 | 1:05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 23 | 可搬型排風機, 可搬型フィルタ設置 | 建屋内7班 | 1:05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 24 | 可搬型電源ケーブル敷設 | 建屋内6班, 建屋内8班, 建屋内9班 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 25 | 分離建屋可搬型格納機, 可搬型排風機起動準備 | 建屋内4班 | 0:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 26 | 放射能計管分岐第1セル圧力確認, 塔槽格ガス洗浄セル圧力確認, 可搬型排風機起動 | 建屋内5班 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABコ1 1 | 冷却コイル等への通水準備 (可搬型建屋内ホース敷設, 可搬型冷却コイル圧力計設置) (分離建屋内部ループ 1) | 建屋内39班, 建屋内40班 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABコ1 2 | 冷却コイル等の健全性確認 (弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル圧力確認) (分離建屋内部ループ 1) | 建屋内3班, 建屋内5班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABコ1 3 | 冷却コイル等への通水実施 (弁操作, 漏えい確認) (分離建屋内部ループ 1) | 建屋内3班, 建屋内5班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABコ2 1 | 可搬型建屋内ホース等運搬 (分離建屋内部ループ 2) | 建屋内8班, 建屋内9班 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABコ2 2 | 冷却コイル等への通水準備 (可搬型建屋内ホース敷設, 可搬型冷却コイル圧力計設置) (分離建屋内部ループ 2) | 建屋内10班, 建屋内35班, 建屋内36班 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABコ2 3 | 冷却コイル等の健全性確認 (弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル圧力確認) (分離建屋内部ループ 2) | 建屋内28班, 建屋内29班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABコ2 4 | 冷却コイル等への通水実施 (弁操作, 漏えい確認) (分離建屋内部ループ 2) | 建屋内30班, 建屋内31班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABコ3 1 | 可搬型建屋内ホース等運搬 (分離建屋内部ループ 3) | 建屋内9班, 建屋内10班 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABコ3 2 | 冷却コイル等への通水準備 (可搬型建屋内ホース敷設, 可搬型冷却コイル圧力計設置) (分離建屋内部ループ 3) | 建屋内3班, 建屋内6班, 建屋内7班, 建屋内8班, 建屋内9班, 建屋内10班 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABコ3 3 | 冷却コイル等の健全性確認 (弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル圧力確認) (分離建屋内部ループ 3) | 建屋内6班, 建屋内7班, 建屋内8班, 建屋内9班 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABコ3 4 | 冷却コイル等への通水実施 (弁操作, 漏えい確認) (分離建屋内部ループ 3) | 建屋内6班, 建屋内7班, 建屋内8班, 建屋内9班 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB機1 1 | 可搬型建屋内ホース敷設, 接続 (分離建屋内部ループ 2, 3) | 建屋内33班, 建屋内34班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB機1 2 | 漏えい確認 (分離建屋内部ループ 2, 3) | 建屋内33班, 建屋内34班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB機1 3 | 可搬型貯槽液位計設置及び貯槽液位測定 (分離建屋内部ループ 2, 3) | 建屋内7班 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB機1 4 | 貯槽等への注水実施 (分離建屋内部ループ 2, 3) | 建屋内7班 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AB 38 | 計器監視 (貯槽等液位, 貯槽等注水流量, 貯槽等注水温度, 冷却コイル注水流量, 凝縮器出口排気温度, 凝縮器排水流量, 凝縮器排水温度, 凝縮器排水圧力, 凝縮器排水圧力, 凝縮器排水圧力, 凝縮器排水圧力), 可搬型電源ケーブル及び可搬型セル排出ユニット等の点検 | 建屋内4班, 建屋内5班 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※: 各作業内容の実施に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

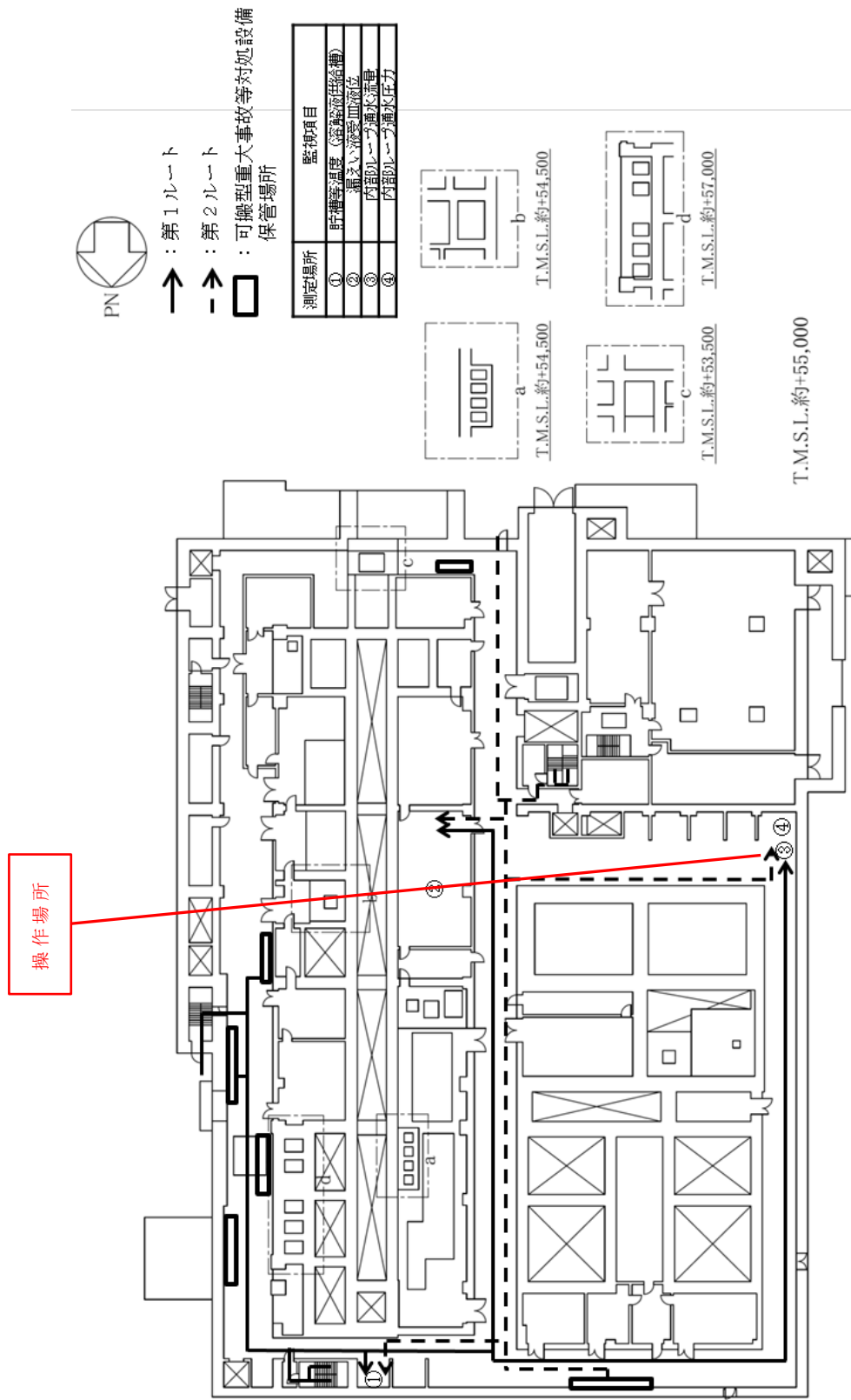
機器への注水, 冷却コイル等通水及び放出低減対策に必要な要員及び作業項目 (その2)



蒸発乾固の発生防止対策 (内部ループへの通水による冷却) のアクセスルート 分離建屋 (地下2階)



蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 分離建屋（地下1階）

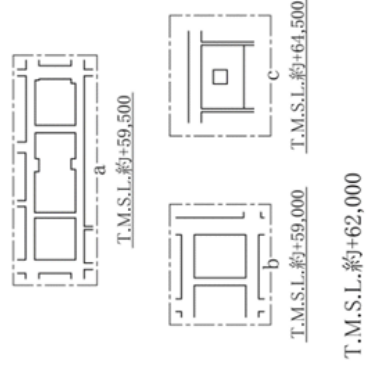
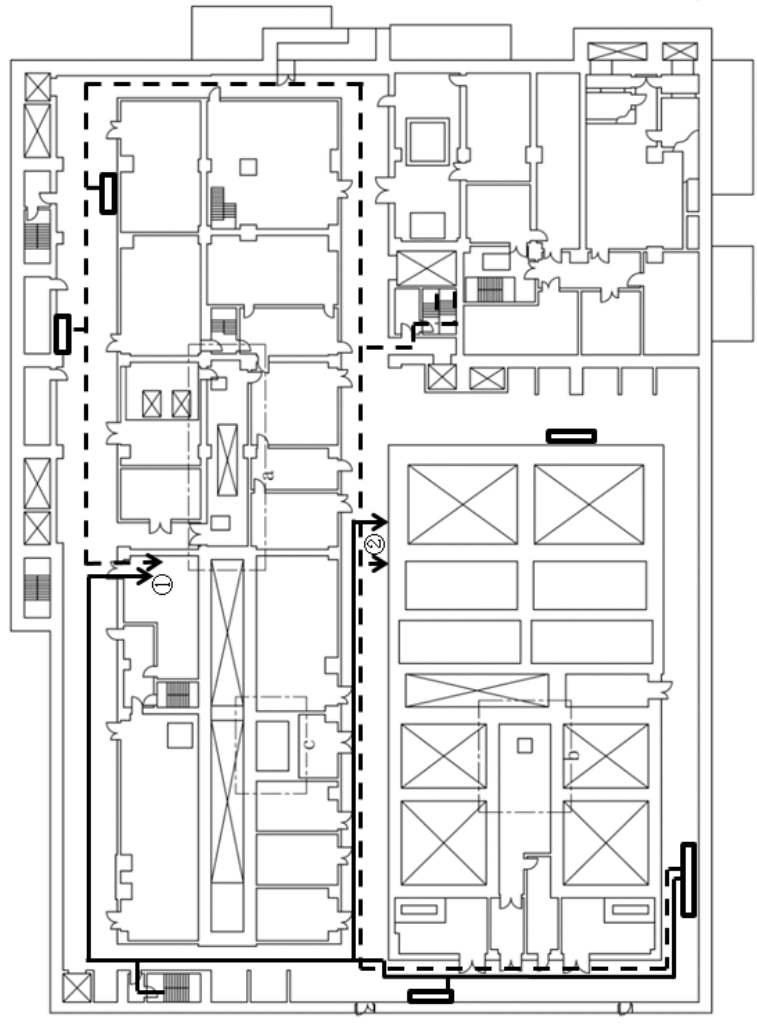


蒸発乾固の発生防止対策 (内部ループへの通水による冷却) のアクセスルート 分離建屋 (地上1階)

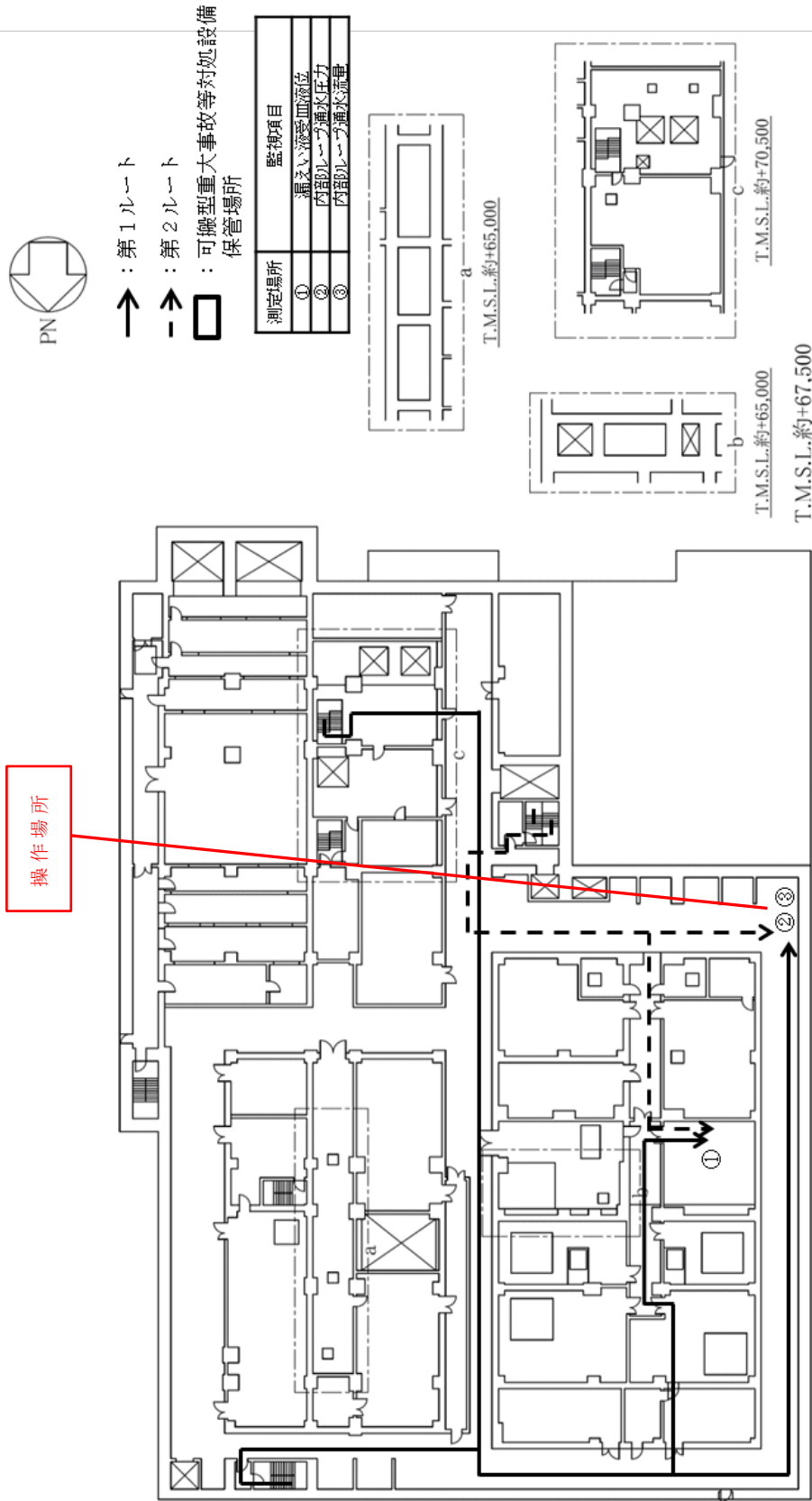


- ↑ : 第1ルート
- ↑ : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所

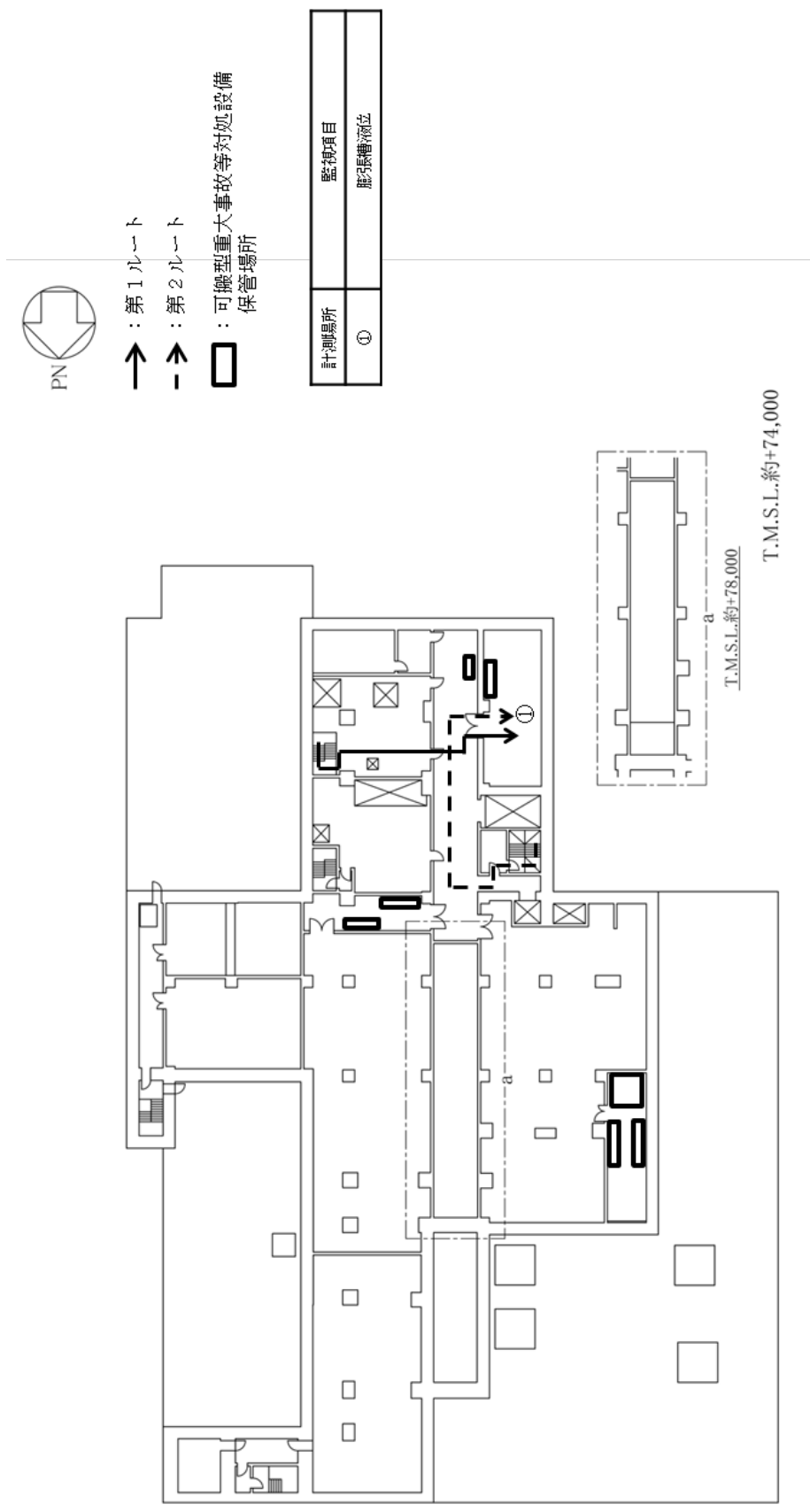
| 測定場所 | 監視項目 |
|------|-------------------|
| ① | 漏えい液受皿液位 |
| ② | 貯槽等温度 (高レベル感濃度確認) |



蒸発乾固の発生防止対策 (内部ループへの通水による冷却) のアクセスルート 分離建屋 (地上2階)



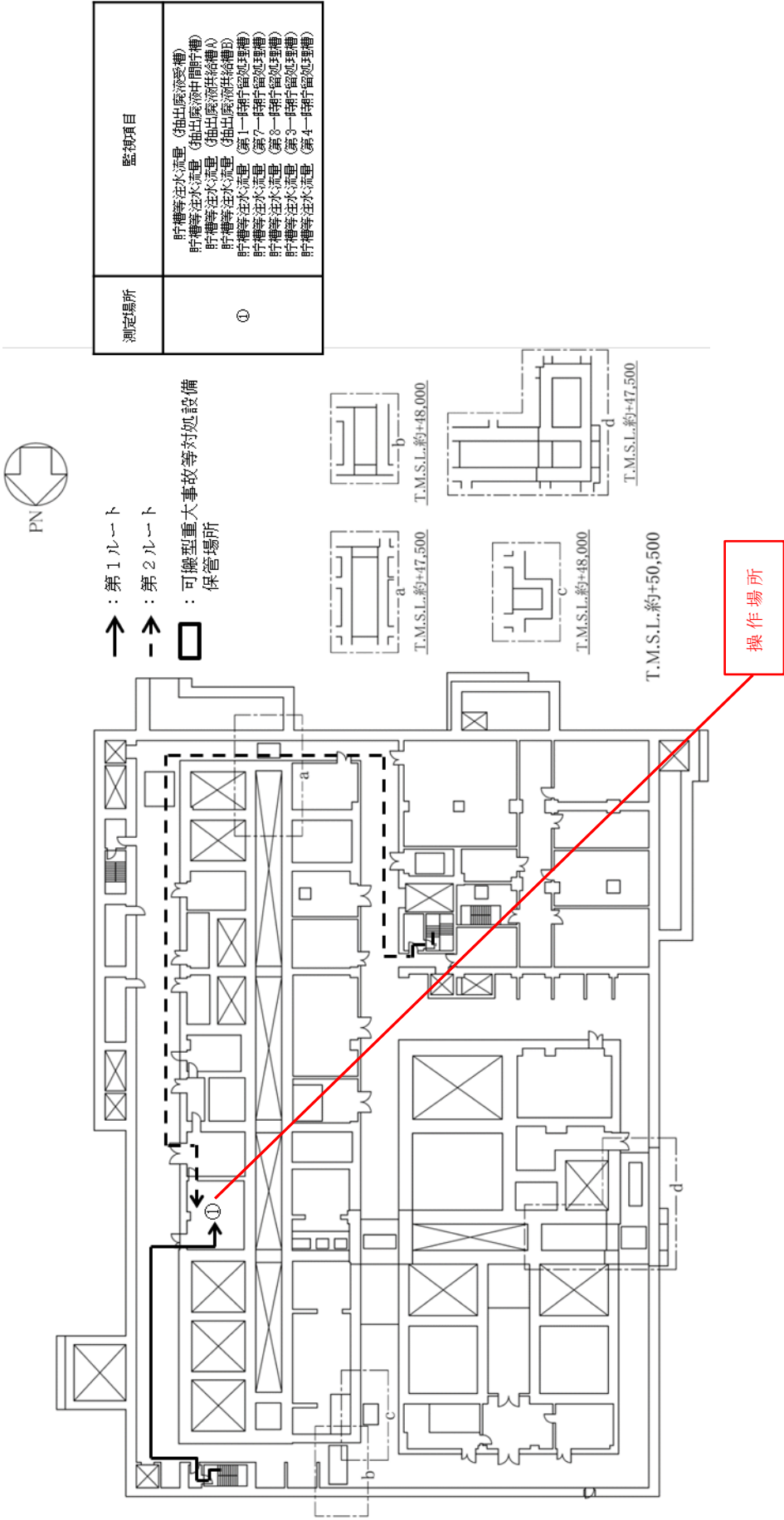
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 分離建屋（地上3階）

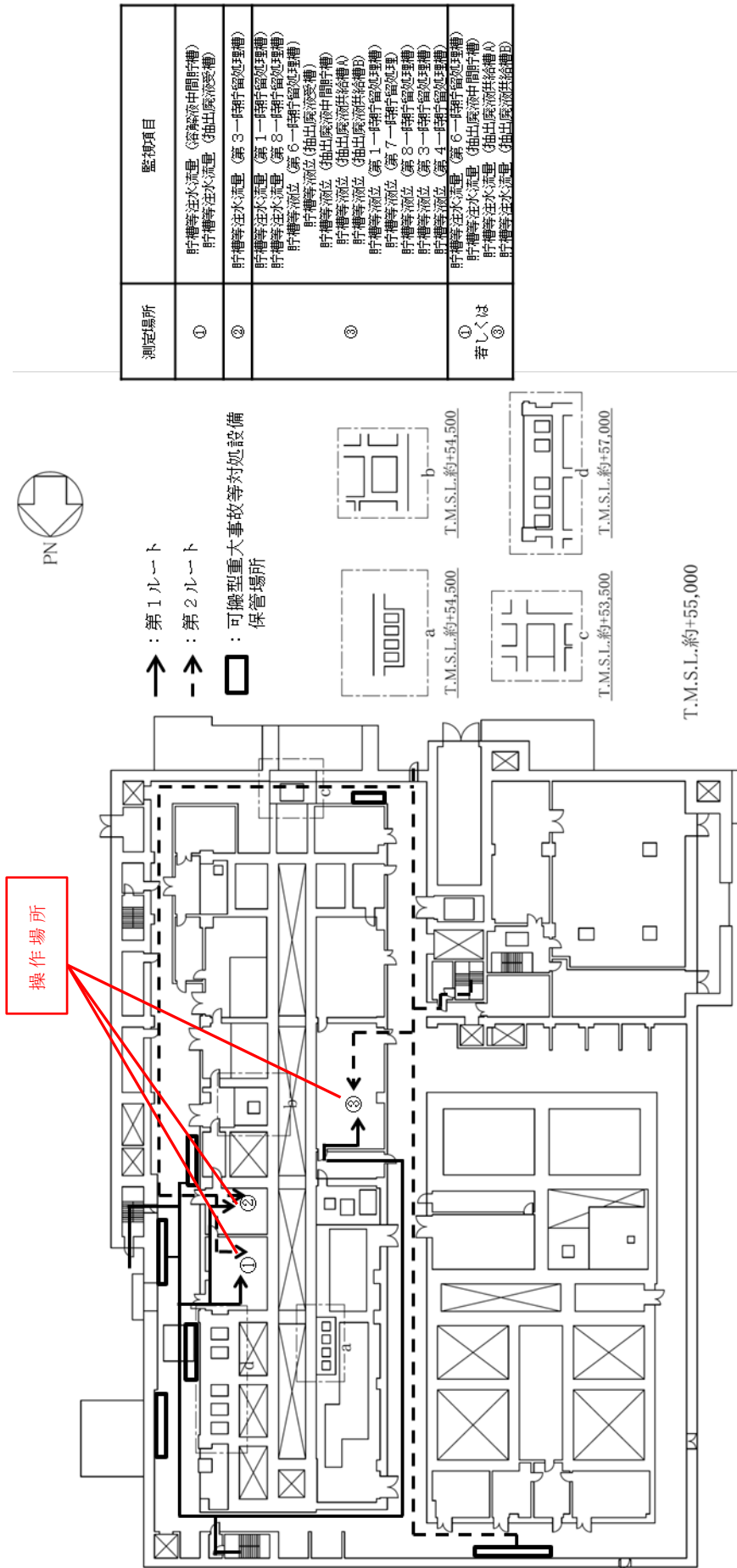


- PN
- ↑ : 第1ルート
- ↑ : 第2ルート
- : 可機型重大事故等対処設備
保管場所

| 計測場所 | 監視項目 |
|------|-------|
| ① | 膨張槽液位 |

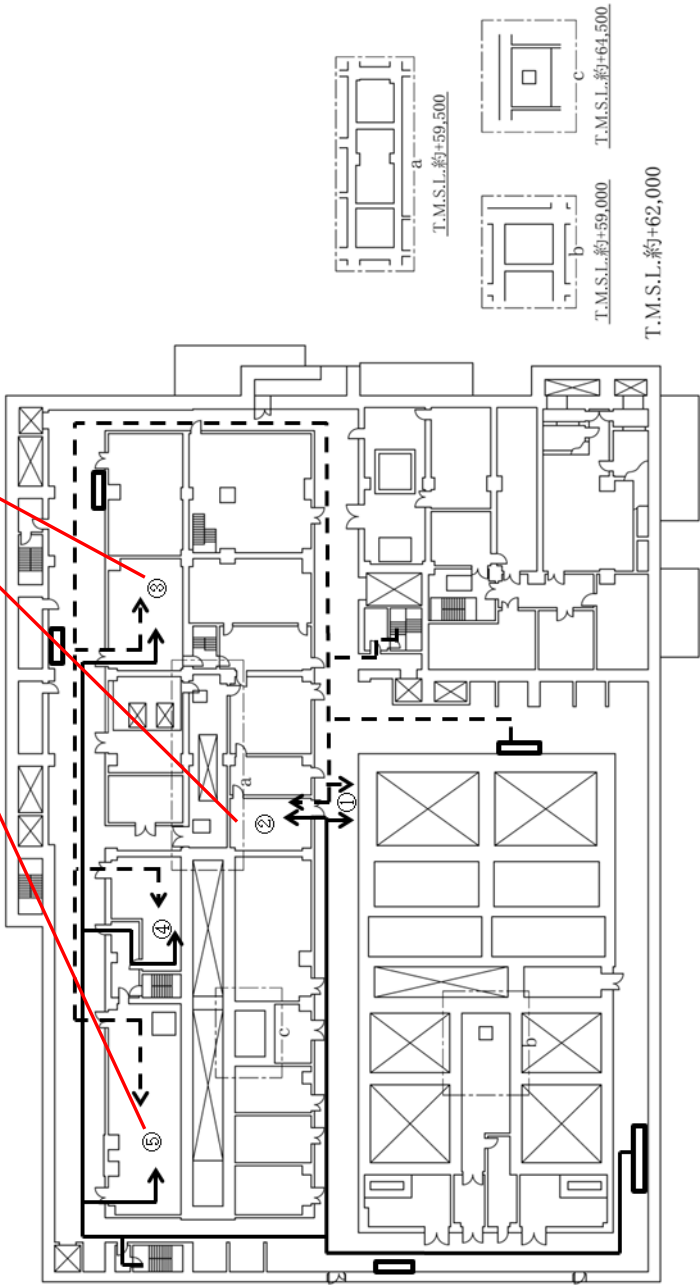
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 分離建屋（地上4階）





蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート 分離建屋 (地上1階)

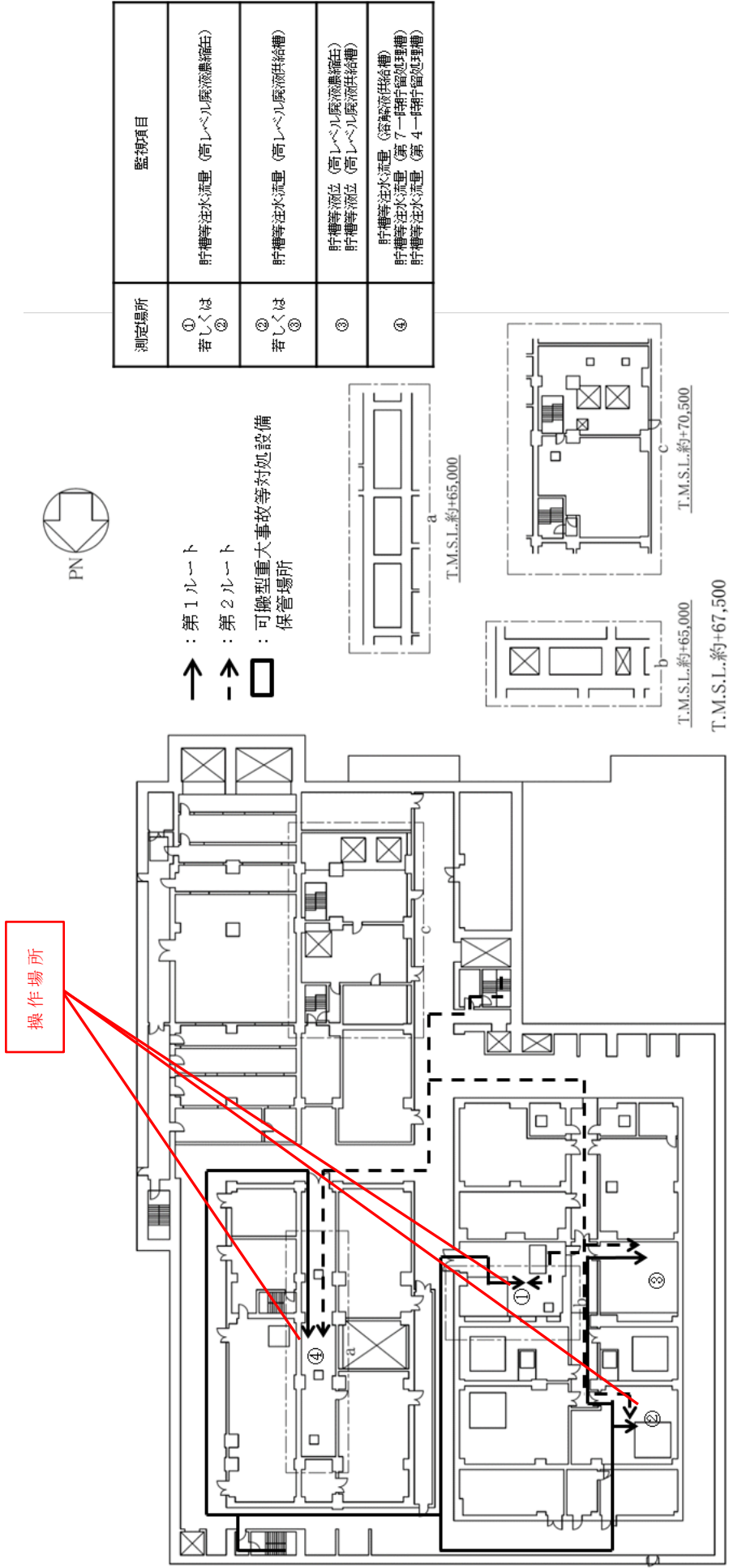
操作場所



- : 第1ルート
- -> : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備保管場所

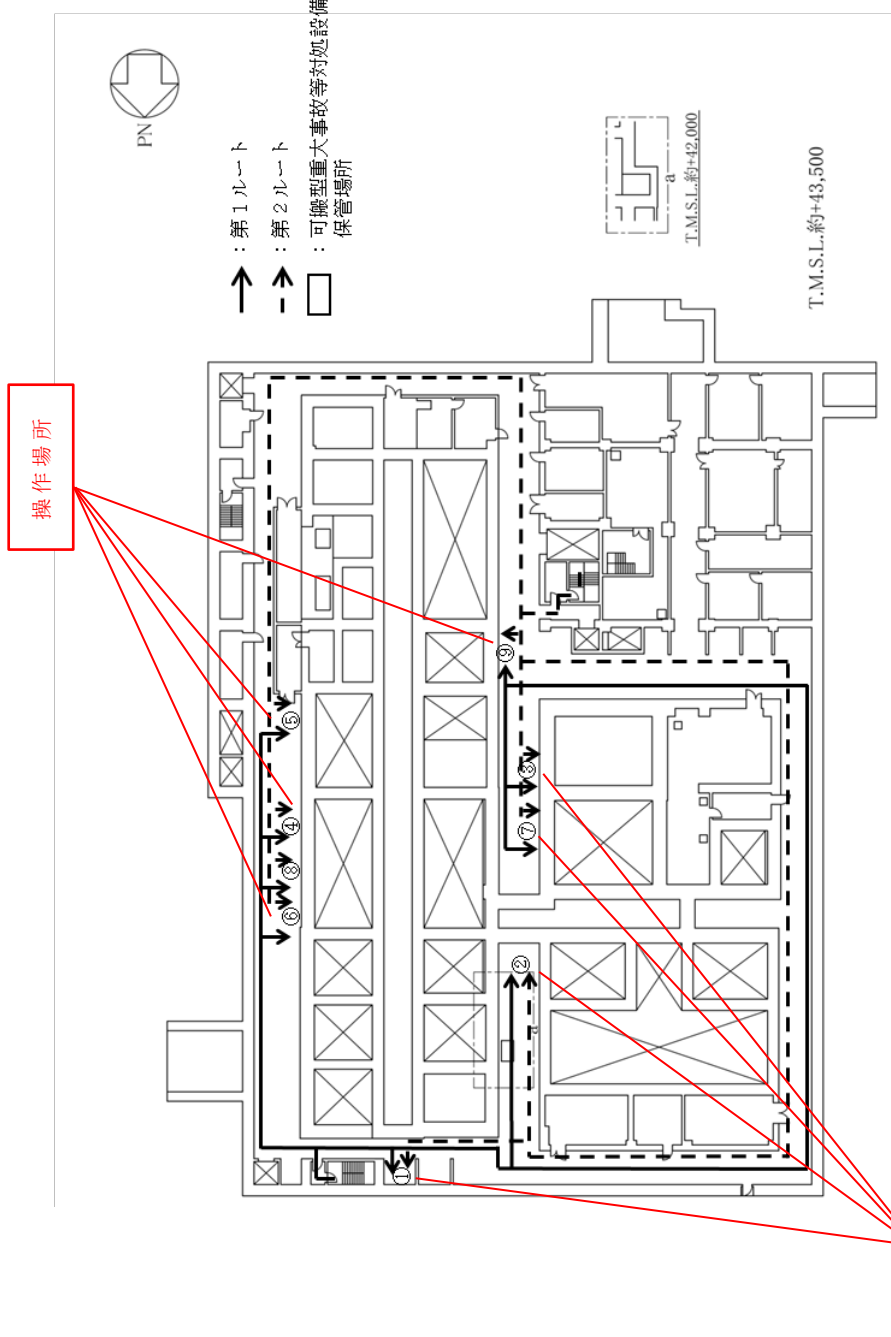
| 測定場所 | 監視項目 |
|---------------------|--|
| ① | 貯槽等温度 (高レベル廃液濃縮槽) |
| ② | 貯槽等注水流量 (第1-1貯槽留処理槽) 貯槽等注水流量 (第3-1貯槽留処理槽) |
| ③ | 貯槽等注水流量 (第4-1貯槽留処理槽) |
| ④ | 貯槽等液位 (溶解液中間貯槽) 貯槽等注水流量 (溶解液供給槽) |
| ⑤ | 貯槽等注水流量 (第1-1貯槽留処理槽) 貯槽等注水流量 (第8-1貯槽留処理槽) |
| ② 若しくは ④ ⑤ | 貯槽等注水流量 (溶解液中間貯槽) |
| ③ 若しくは ④ ⑤ | 貯槽等注水流量 (溶解液供給槽) |
| ② 若しくは ⑤ | 貯槽等注水流量 (抽出廃液受槽) |

蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート 分離建屋 (地上2階)



蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート 分離建屋 (地上3階)

| 測定場所 | 監視項目 |
|------|-----------------------|
| ① | 貯槽等温度 (溶融液中間貯槽) |
| | 冷却コイル圧力 (溶融液中間貯槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (溶融液中間貯槽) |
| ② | 貯槽等温度 (抽出廃液受槽) |
| | 貯槽等温度 (抽出廃液中間貯槽) |
| | 冷却コイル圧力 (抽出廃液受槽) |
| ③ | 冷却コイル通水流量 (抽出廃液受槽) |
| | 冷却コイル圧力 (抽出廃液中間貯槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (抽出廃液中間貯槽) |
| ④ | 貯槽等温度 (抽出廃液供給槽A) |
| | 貯槽等温度 (抽出廃液供給槽B) |
| | 冷却コイル圧力 (抽出廃液供給槽B) |
| ⑤ | 冷却コイル通水流量 (抽出廃液供給槽B) |
| | 貯槽等温度 (第1-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル圧力 (第1-階貯留処理槽) |
| ⑥ | 冷却コイル通水流量 (第1-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル圧力 (第1-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第1-階貯留処理槽) |
| ⑦ | 貯槽等温度 (第3-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル圧力 (第3-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第3-階貯留処理槽) |
| ⑧ | 冷却コイル圧力 (第4-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第4-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル圧力 (第4-階貯留処理槽) |
| ⑨ | 貯槽等温度 (第6-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル圧力 (第8-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第8-階貯留処理槽) |
| ⑩ | 冷却コイル通水流量 (第8-階貯留処理槽) |
| | 貯槽等温度 (第7-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル圧力 (第7-階貯留処理槽) |
| ⑪ | 冷却コイル通水流量 (第7-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル圧力 (第7-階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第7-階貯留処理槽) |



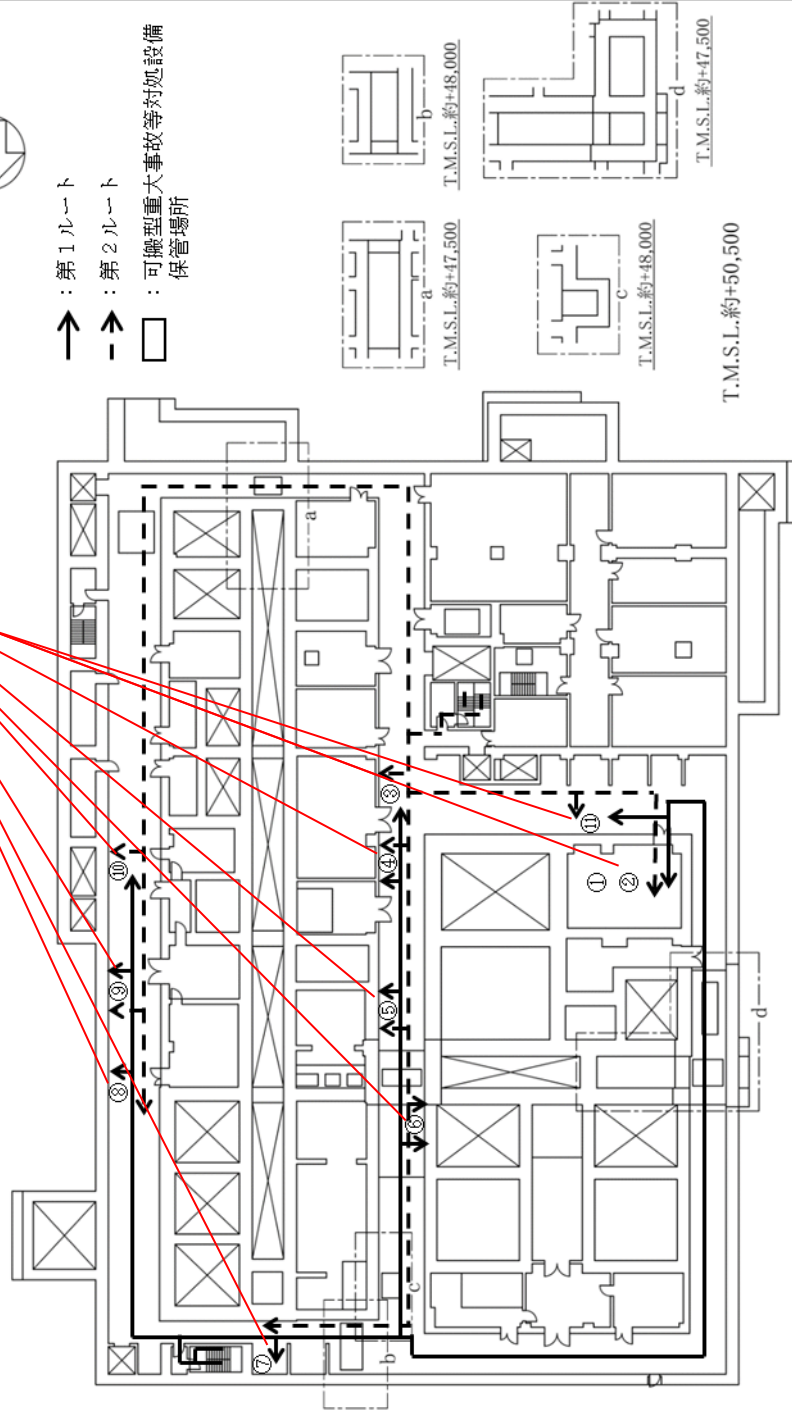
蒸発乾固の拡大防止対策 (冷却コイル通水による冷却) のアクセスルート 分離建屋 (地下2階)

操作場所



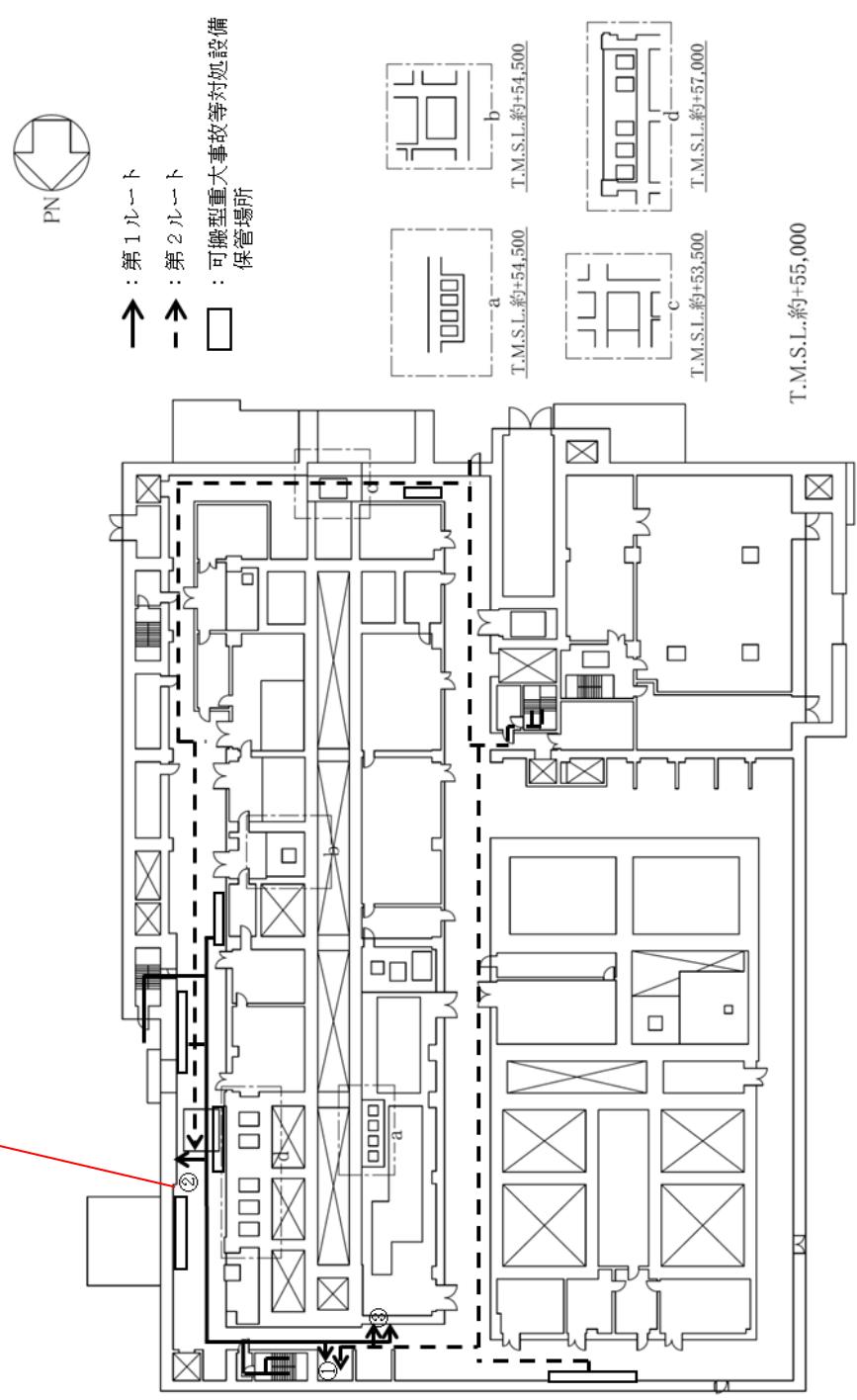
- : 第1ルート
- -> : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| 測定箇所 | 監視項目 |
|------|------------------------|
| ① | 貯槽等温度 (高レベル廃液供給槽) |
| ②及び⑩ | 冷却コイル圧力 (高レベル廃液供給槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (高レベル廃液供給槽) |
| ③ | 冷却コイル圧力 (第7-1階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第7-1階貯留処理槽) |
| ④ | 冷却コイル圧力 (抽出廃液供給槽B) |
| | 冷却コイル通水流量 (抽出廃液供給槽B) |
| ⑤ | 冷却コイル圧力 (抽出廃液供給槽A) |
| | 冷却コイル通水流量 (抽出廃液供給槽A) |
| ⑥ | 冷却コイル圧力 (抽出廃液変槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (抽出廃液変槽) |
| | 冷却コイル圧力 (抽出廃液中間貯槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (抽出廃液中間貯槽) |
| ⑦ | 冷却コイル圧力 (溶解液中間貯槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (溶解液中間貯槽) |
| ⑧ | 冷却コイル圧力 (第6-1階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第6-1階貯留処理槽) |
| ⑨ | 冷却コイル圧力 (第1-1階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第1-1階貯留処理槽) |
| ⑩ | 冷却コイル圧力 (第3-1階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第3-1階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル圧力 (第4-1階貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第4-1階貯留処理槽) |



蒸発乾固の拡大防止対策 (冷却コイル通水による冷却) のアクセスルート 分離建屋 (地下1階)

操作場所



| 測定場所 | 監視項目 |
|------|------------------------|
| ① | 貯槽等温度 (溶融液供給槽) |
| ② | 冷却コイル圧力 (第8-1貯槽留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第8-1貯槽留処理槽) |
| ③ | 冷却コイル圧力 (溶融液供給槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (溶融液供給槽) |

蒸発乾固の拡大防止対策 (冷却コイル通水による冷却) のアクセスルート 分離建屋 (地上1階)

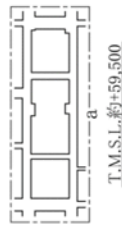
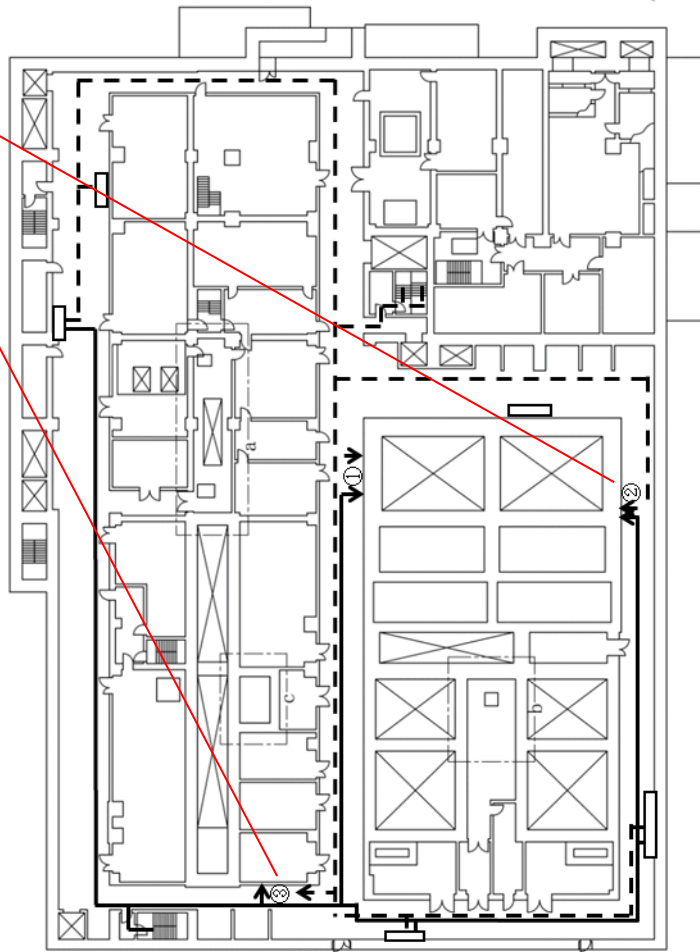
操作場所



→ : 第1ルート

- - : 第2ルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+62,000

| 測定場所 | 監視項目 |
|------|--|
| ① | 貯槽等温度 (高レベル廃液濃縮缶) |
| ② | 冷却コイル圧力 (高レベル廃液濃縮缶) 冷却コイル通水流量 (高レベル廃液濃縮缶) |
| ③ | 冷却コイル圧力 (溶解液供給槽) 冷却コイル通水流量 (溶解液供給槽) |

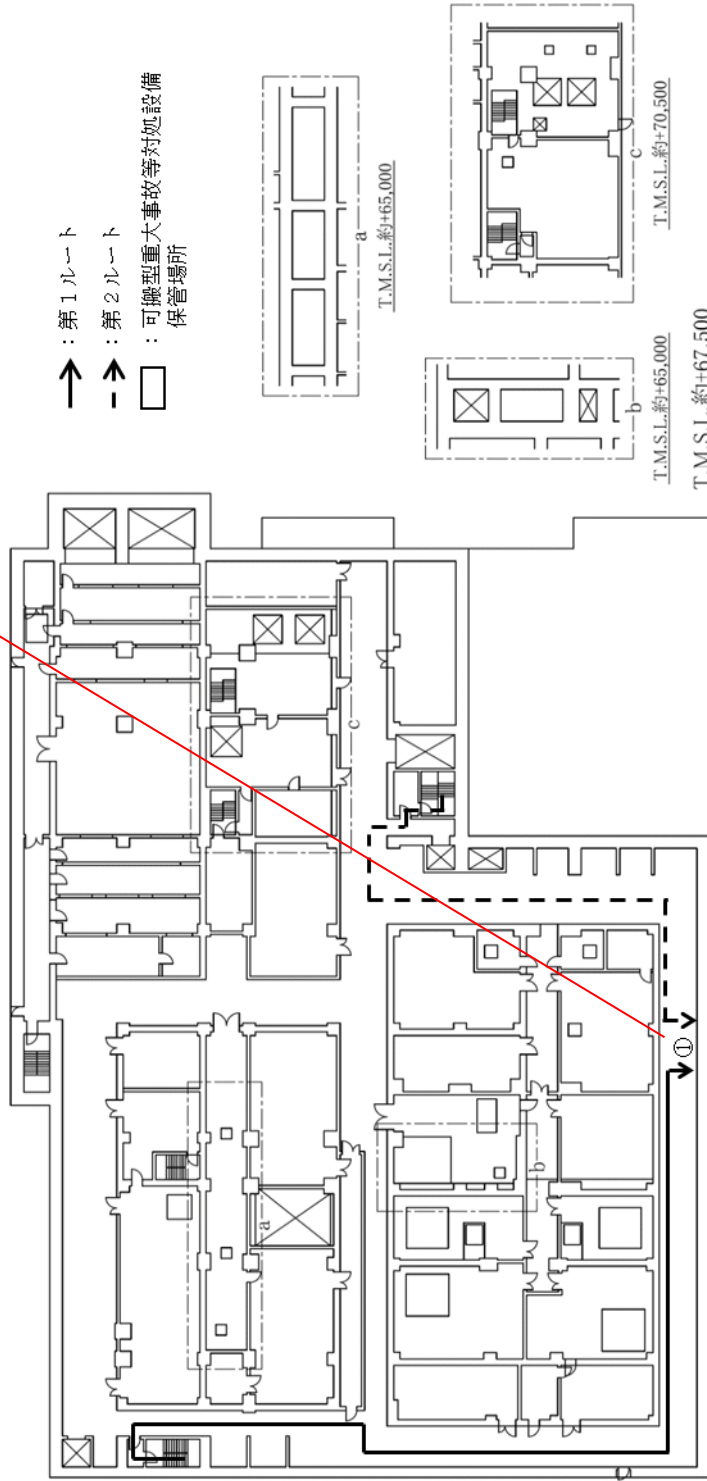
蒸発乾固の拡大防止対策 (冷却コイル通水による冷却) のアクセスルート 分離建屋 (地上2階)

操作場所

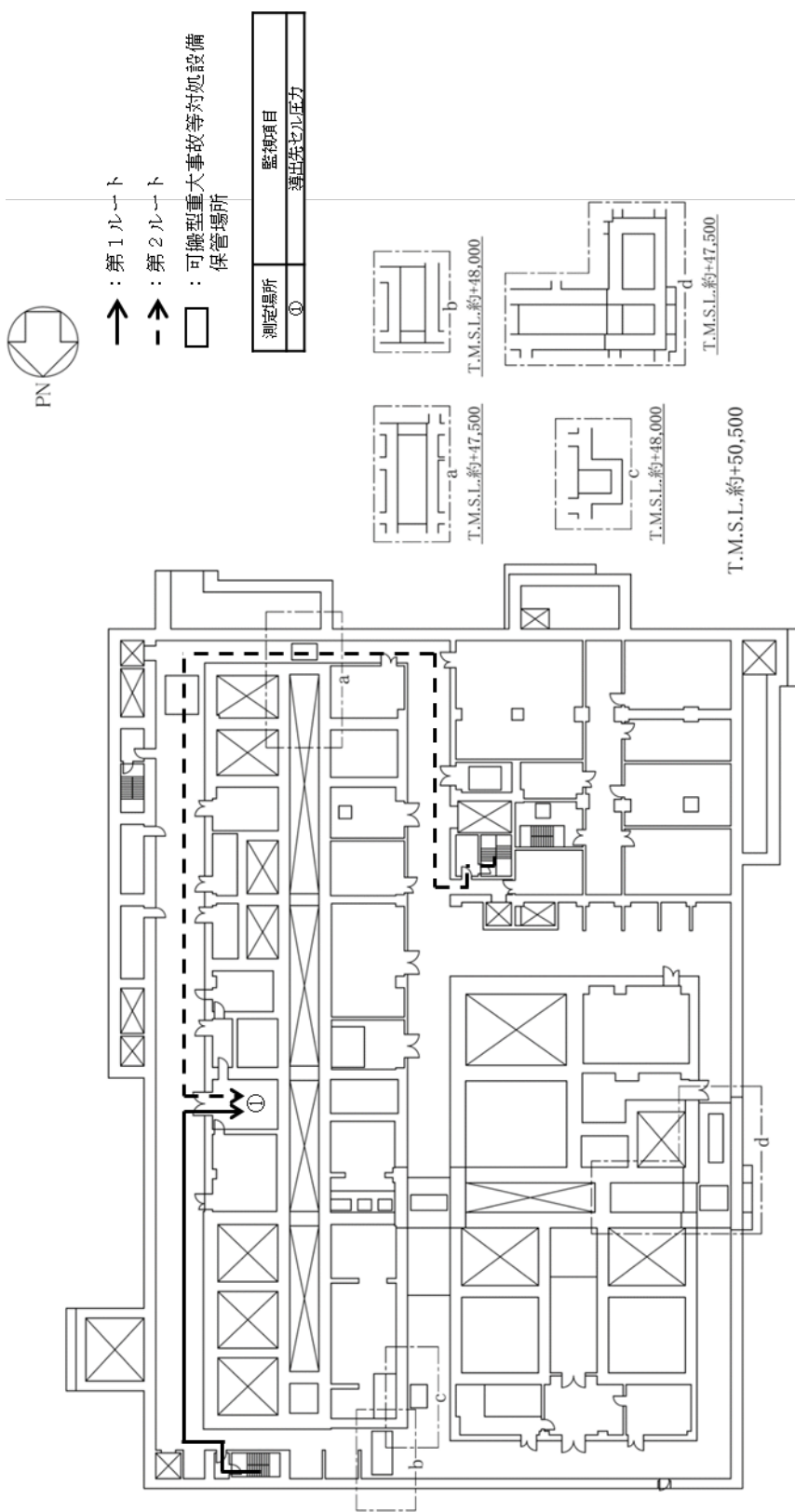
| | |
|------|------------------------|
| 測定場所 | 監視項目 |
| ① | 冷却コイル圧力 (高レベル液体漏洩防止) |
| | 冷却コイル通水流量 (高レベル液体漏洩防止) |



- ↑ : 第1ルート
- ↑ : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

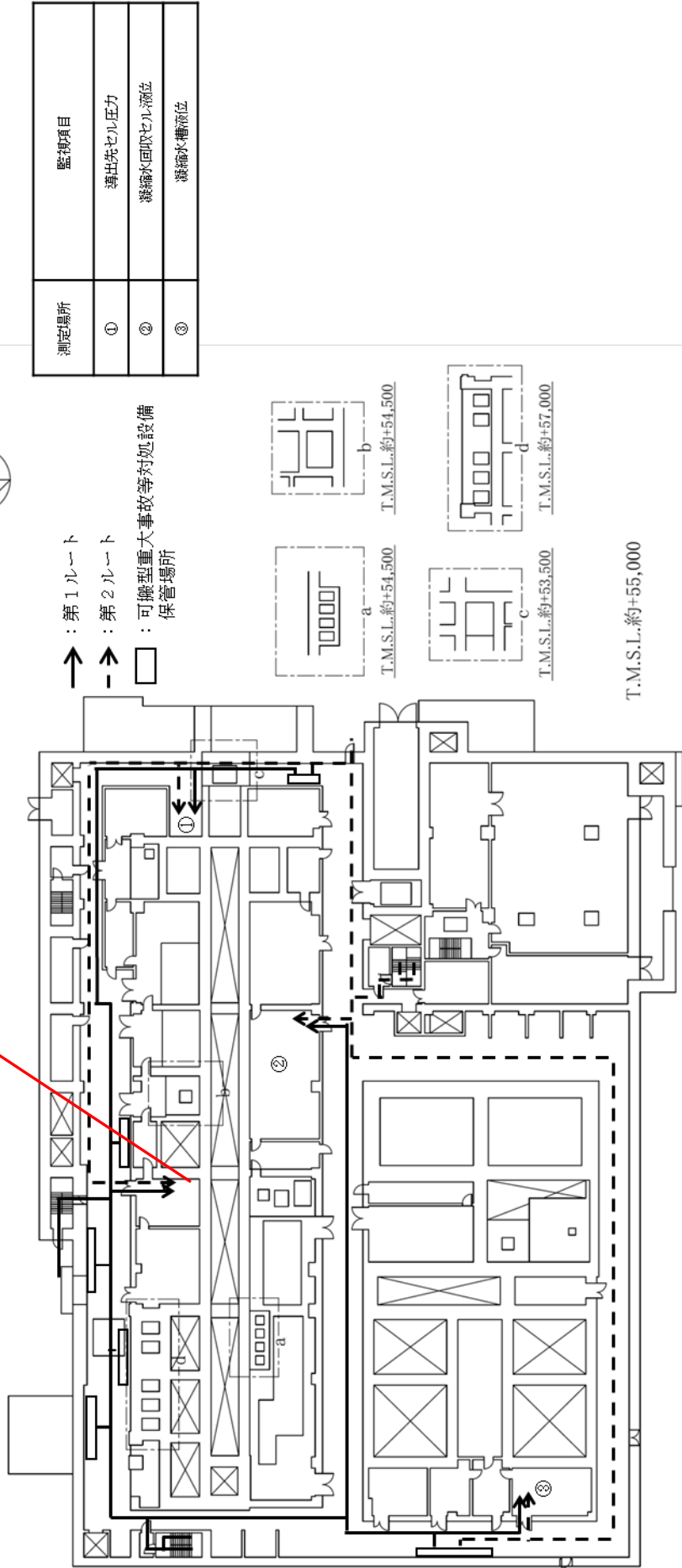


蒸発乾固の拡大防止対策 (冷却コイル通水による冷却) のアクセスルート 分離建屋 (地上3階)

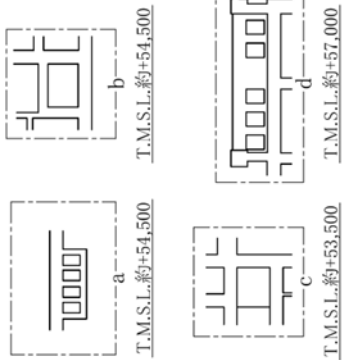


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）のアクセスルート
 分離建屋（地下1階）

操作場所



- : 第1ルート
- -> : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



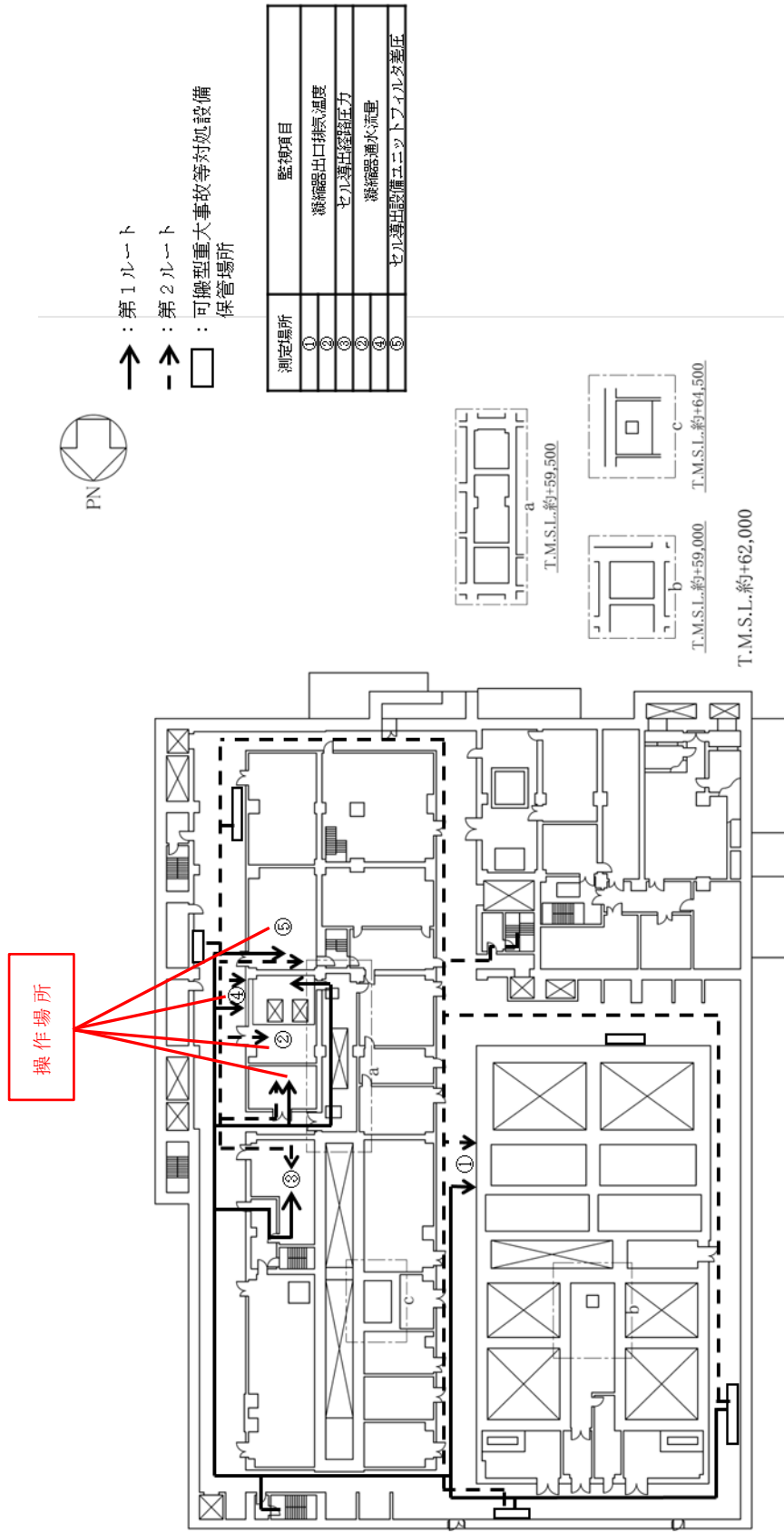
T.M.S.L.約+54,500

T.M.S.L.約+57,000

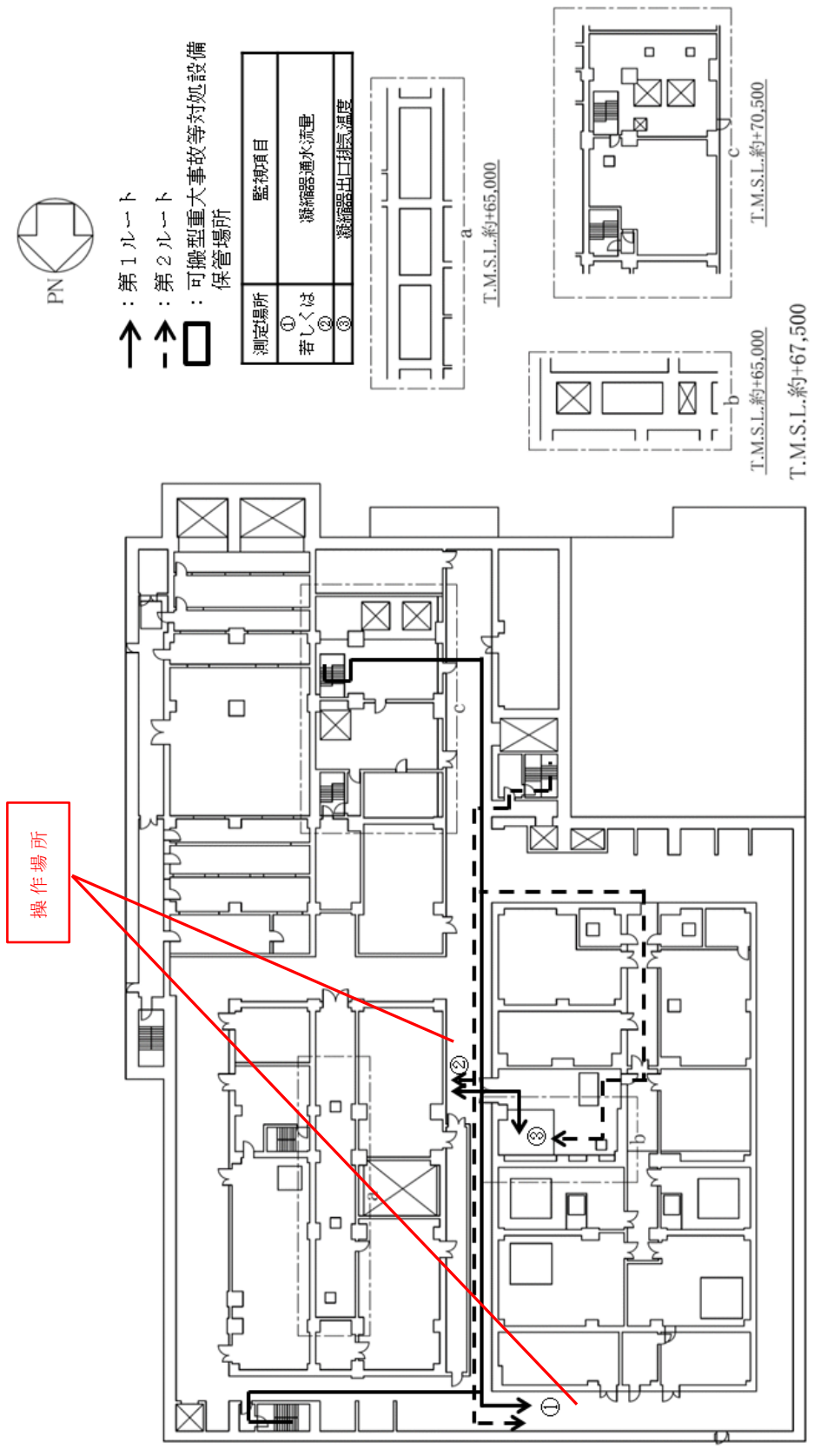
T.M.S.L.約+55,000

| 測定場所 | 監視項目 |
|------|-----------|
| ① | 導出先セル圧力 |
| ② | 凝縮水回収セル液位 |
| ③ | 凝縮水槽液位 |

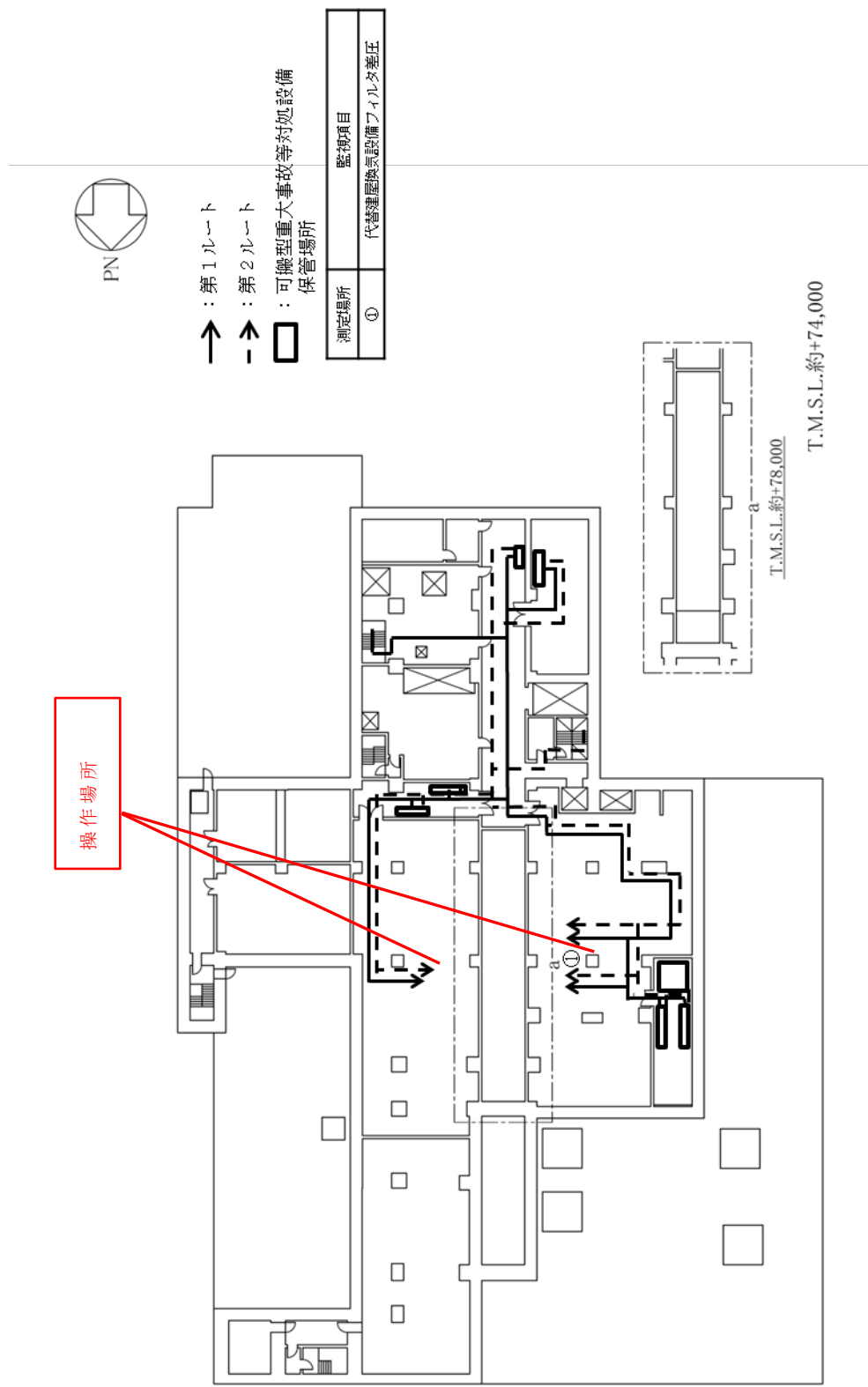
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）のアクセスルート
分離建屋（地上1階）



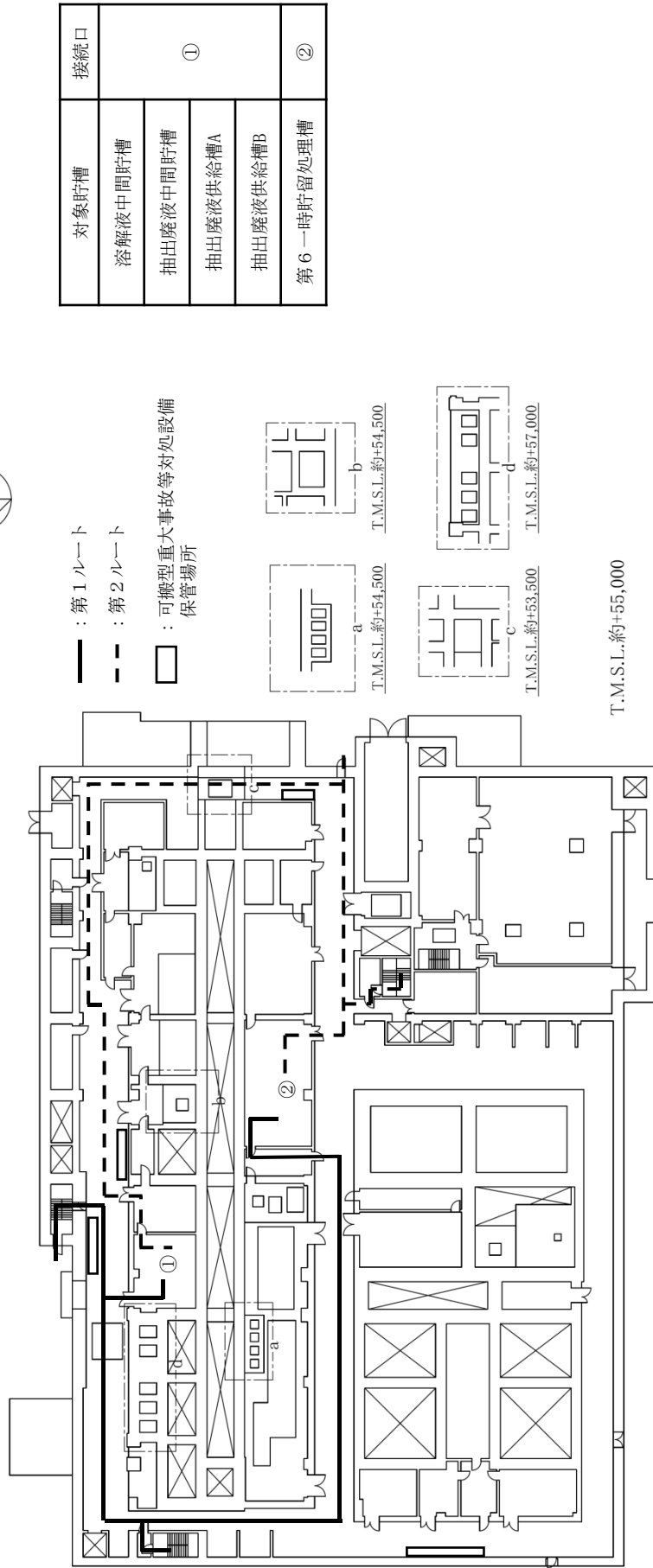
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）のアクセスルート
 分離建屋（地上2階）



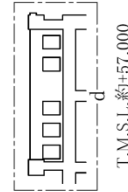
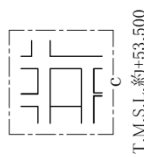
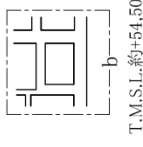
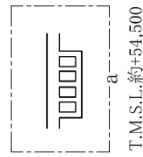
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）のアクセスルート
 分離建屋（地上3階）



蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）のアクセスルート
 分離建屋（地上4階）



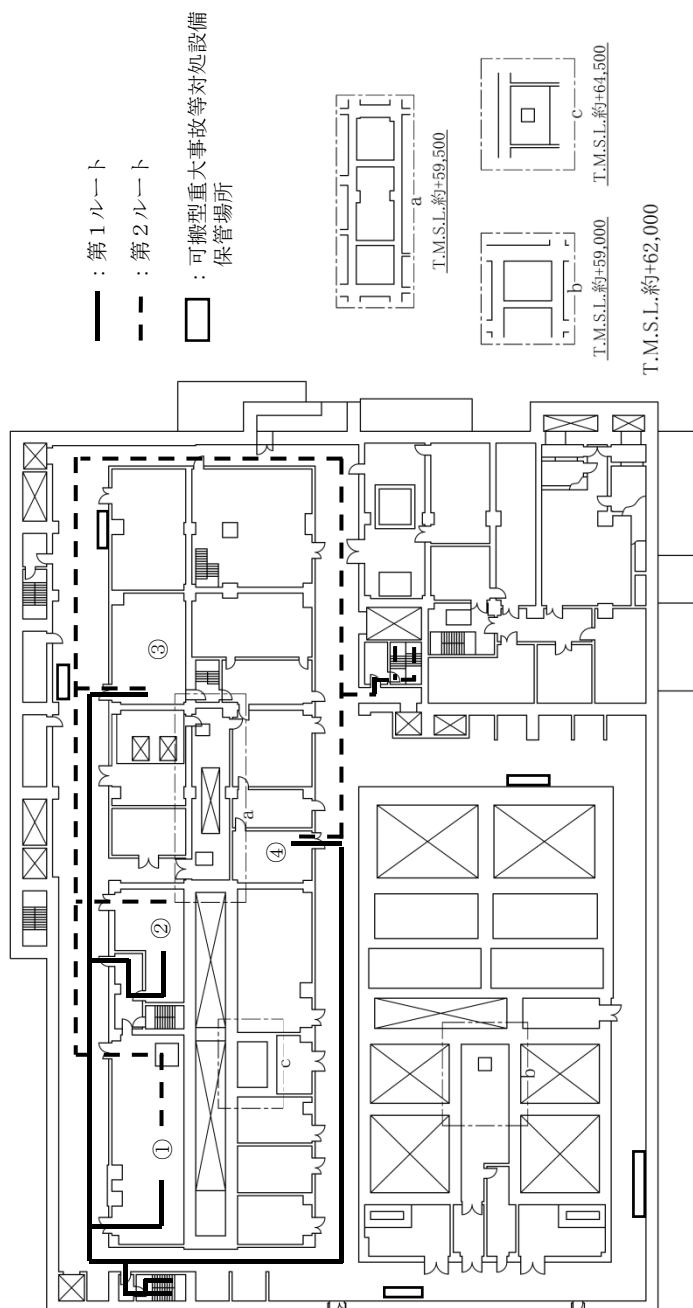
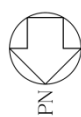
- : 第1ルート
- - - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



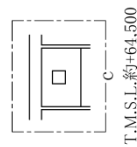
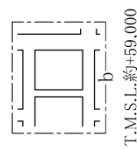
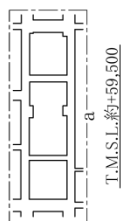
T.M.S.L.約+55,000

| | |
|-----------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 溶解液中間貯槽 | ① |
| 抽出廃液中間貯槽 | |
| 抽出廃液供給槽A | |
| 抽出廃液供給槽B | |
| 第6一時貯留処理槽 | ② |

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第1接続口）（地上1階）

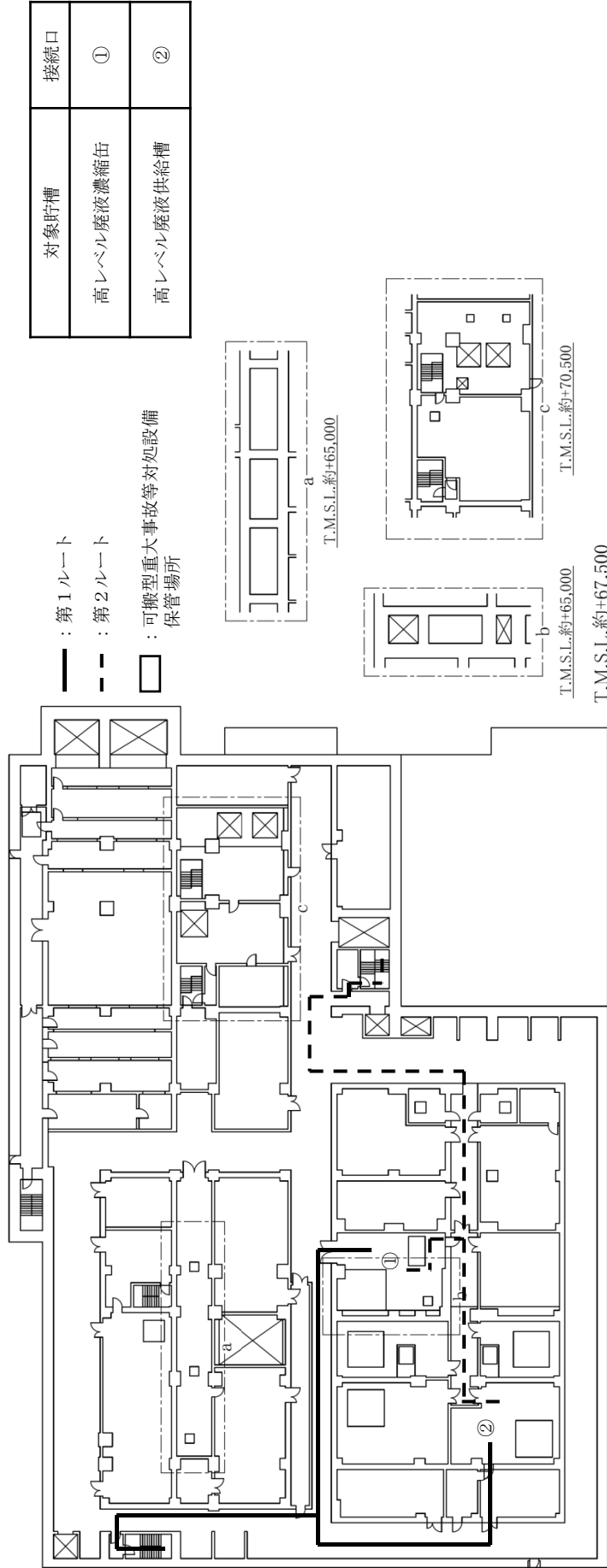


- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

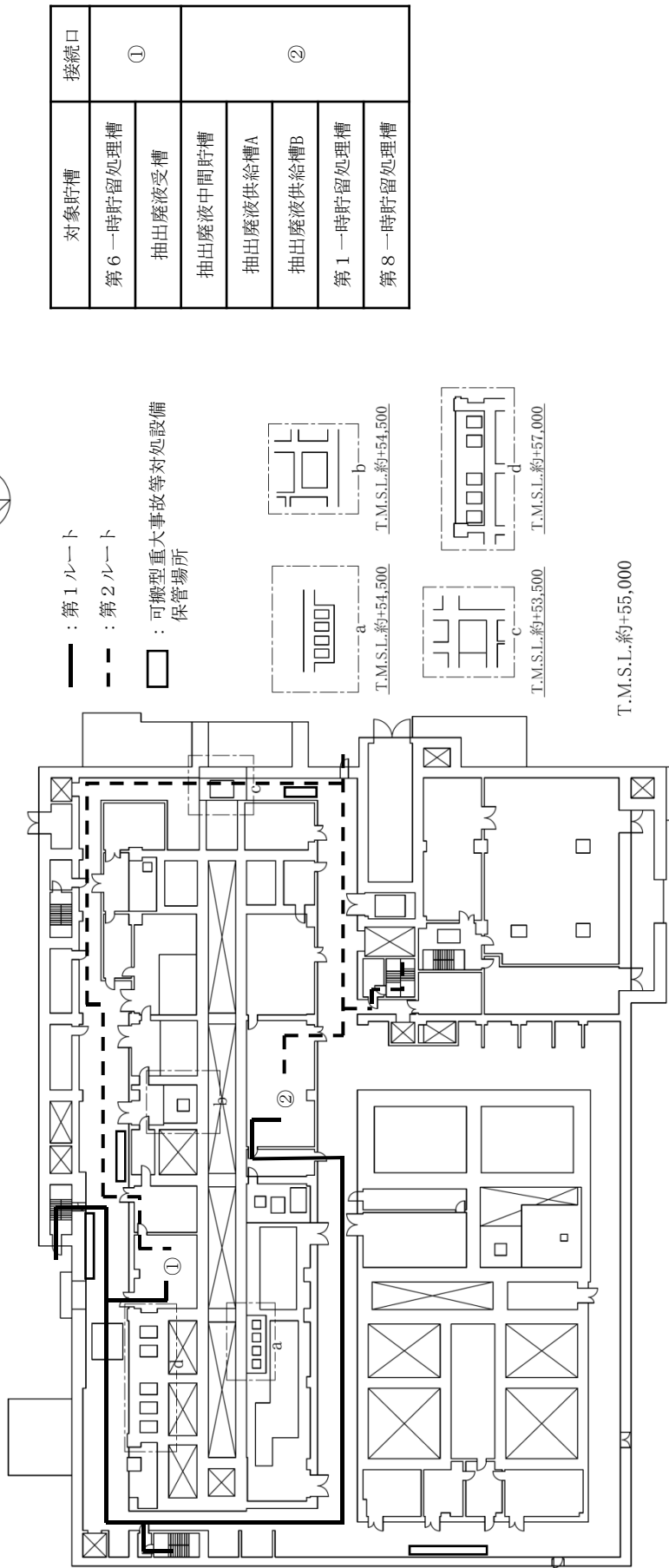


T.M.S.L.約+62,000

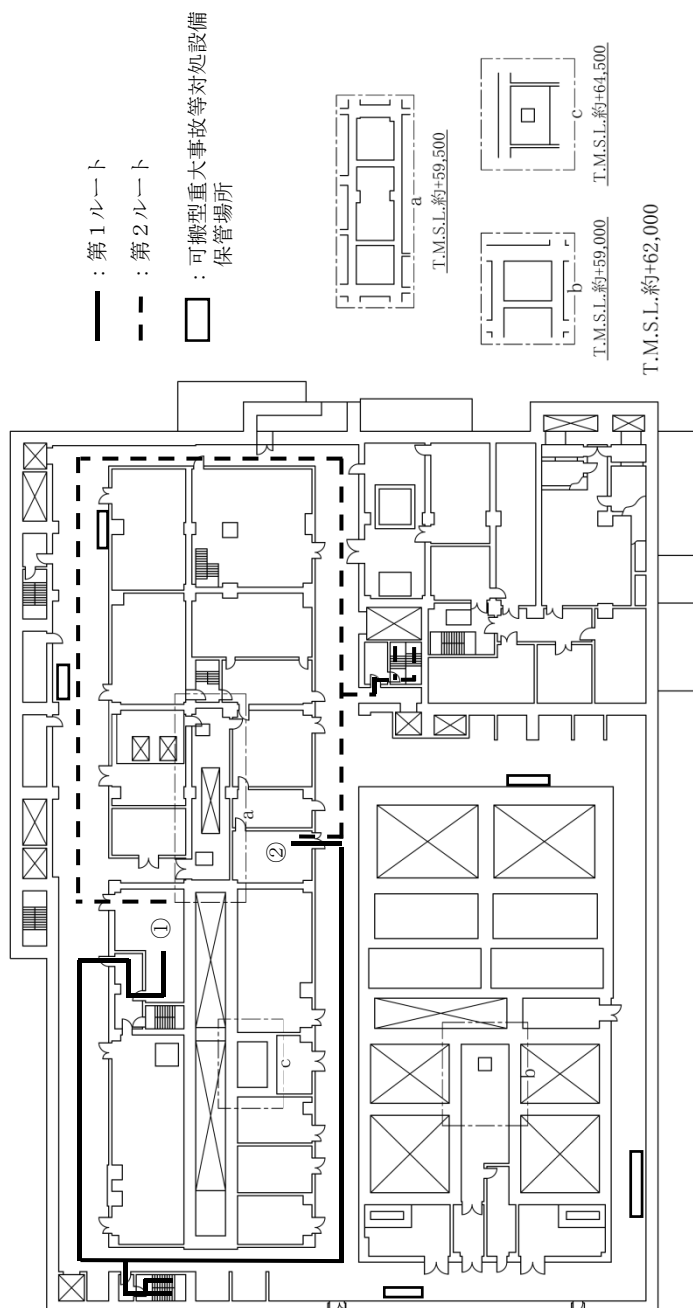
| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 抽出廃液受槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | ① |
| 第8一時貯留処理槽 | |
| 溶解液供給槽 | ② |
| 第4一時貯留処理槽 | ③ |
| 第7一時貯留処理槽 | ④ |



蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第1接続口）（地上3階）



蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第2接続口）（地上1階）



- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 溶解液中間貯槽 | ① |
| 第3一時貯留処理槽 | ② |

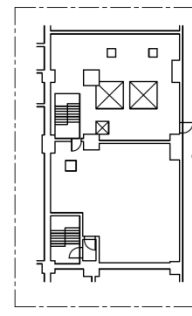
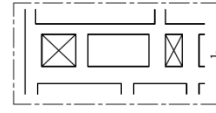
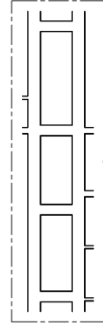
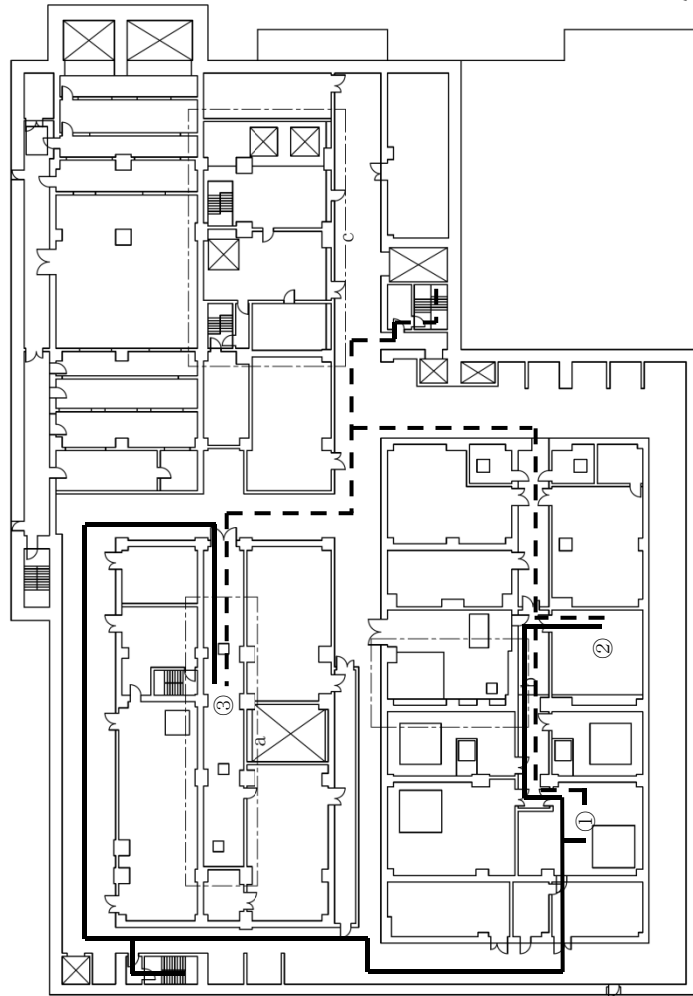
T.M.S.L.約+59,000 T.M.S.L.約+64,500

T.M.S.L.約+62,000

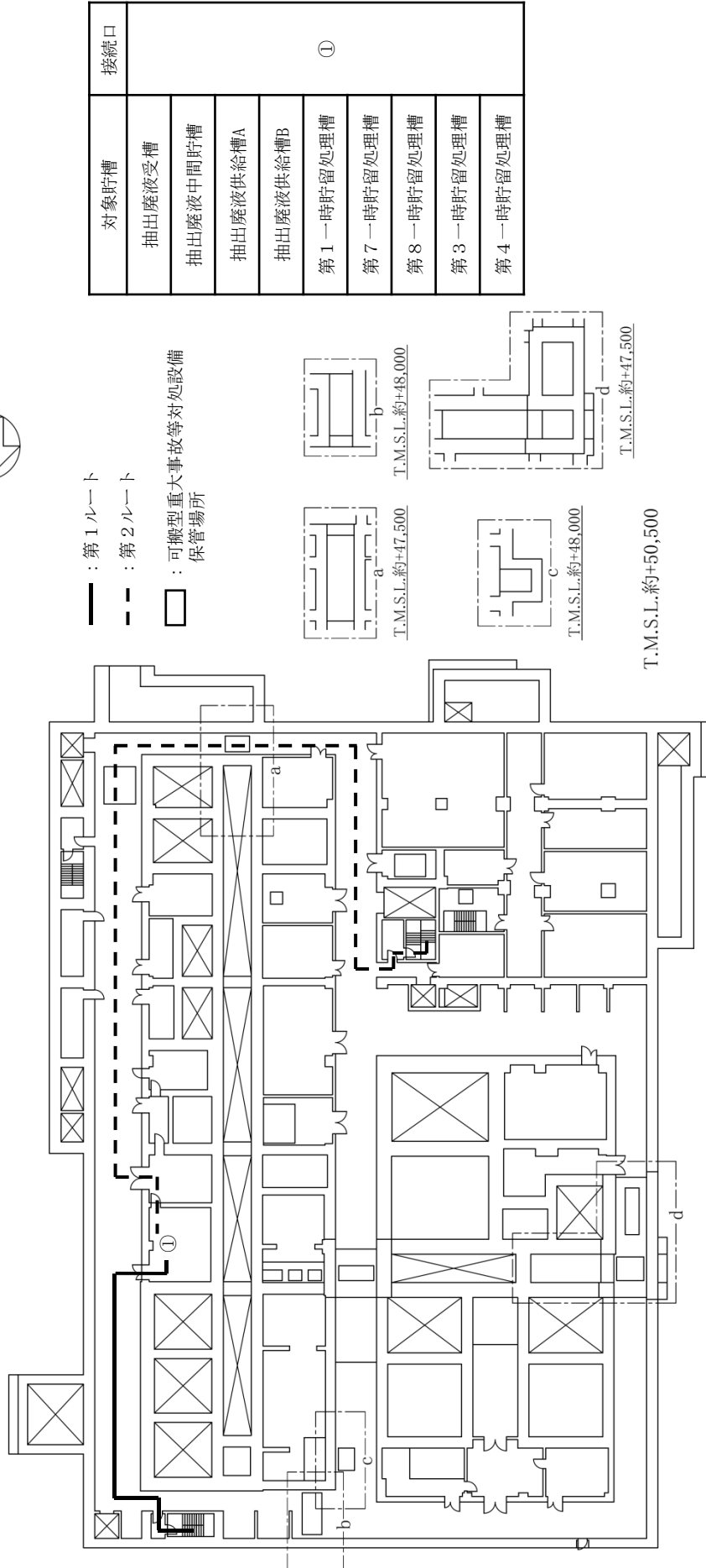
- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 高レベル廃液濃縮缶 | ① |
| 高レベル廃液供給槽 | ② |
| 溶解液供給槽 | ③ |
| 第7一時貯留処理槽 | |
| 第4一時貯留処理槽 | |

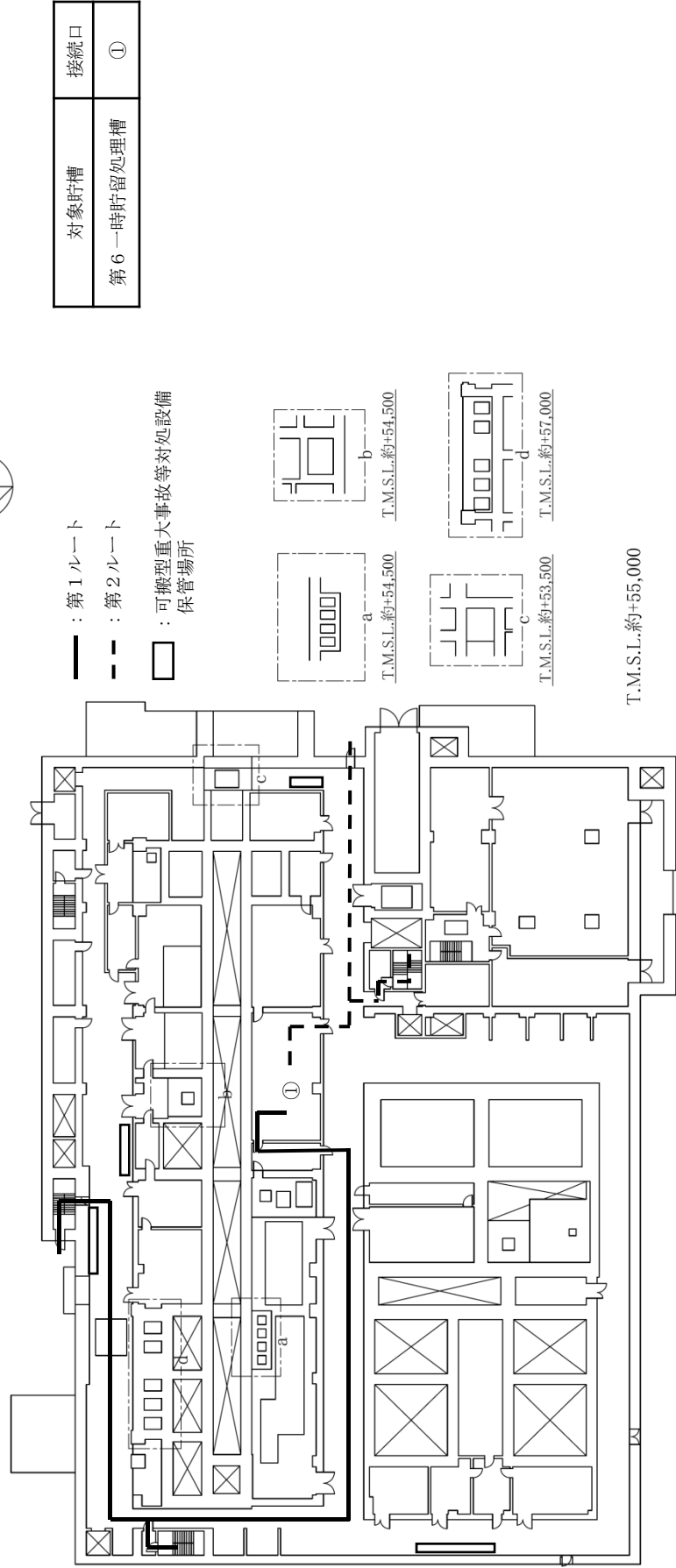


T.M.S.L.約+67,500



| | |
|------------------------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 抽出廃液受槽 | ① |
| 抽出廃液中間貯槽 | |
| 抽出廃液供給槽A | |
| 抽出廃液供給槽B | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第7一時貯留処理槽 | |
| 第8一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 第4一時貯留処理槽 | |

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第3接続口）（地下1階）

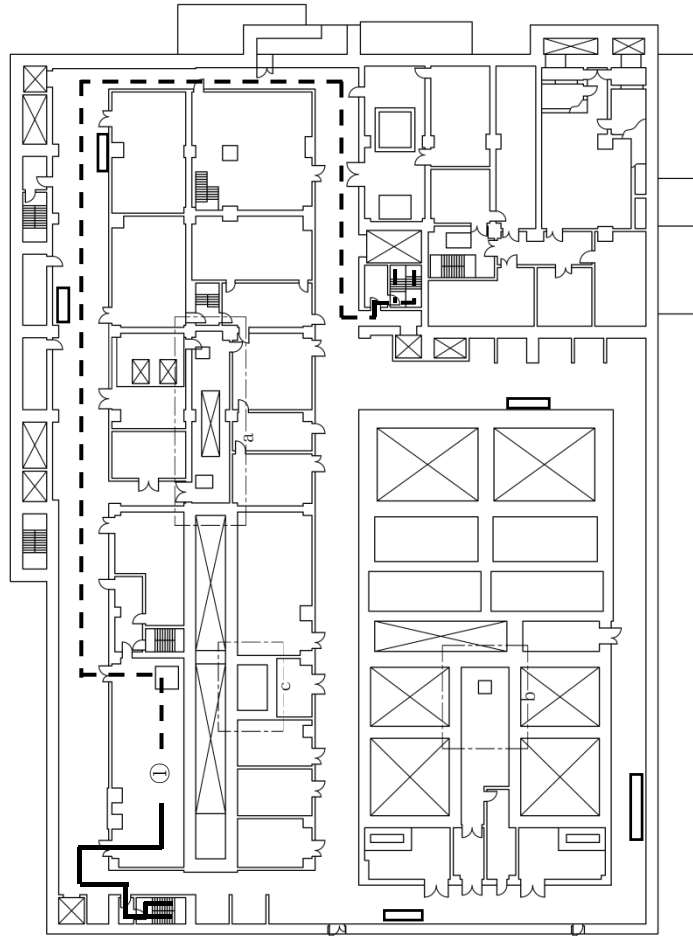


- : 第1ルート
- - - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| | |
|-----------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 第6一時貯留処理槽 | ① |

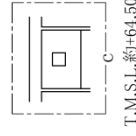
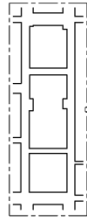
T.M.S.L.約+55,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第3接続口）（地上1階）



- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| | |
|----------|-----|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 抽出廃液中間貯槽 | ① |
| 抽出廃液受槽 | |



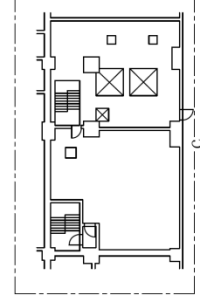
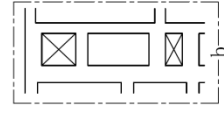
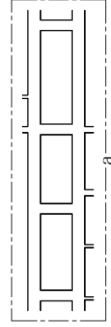
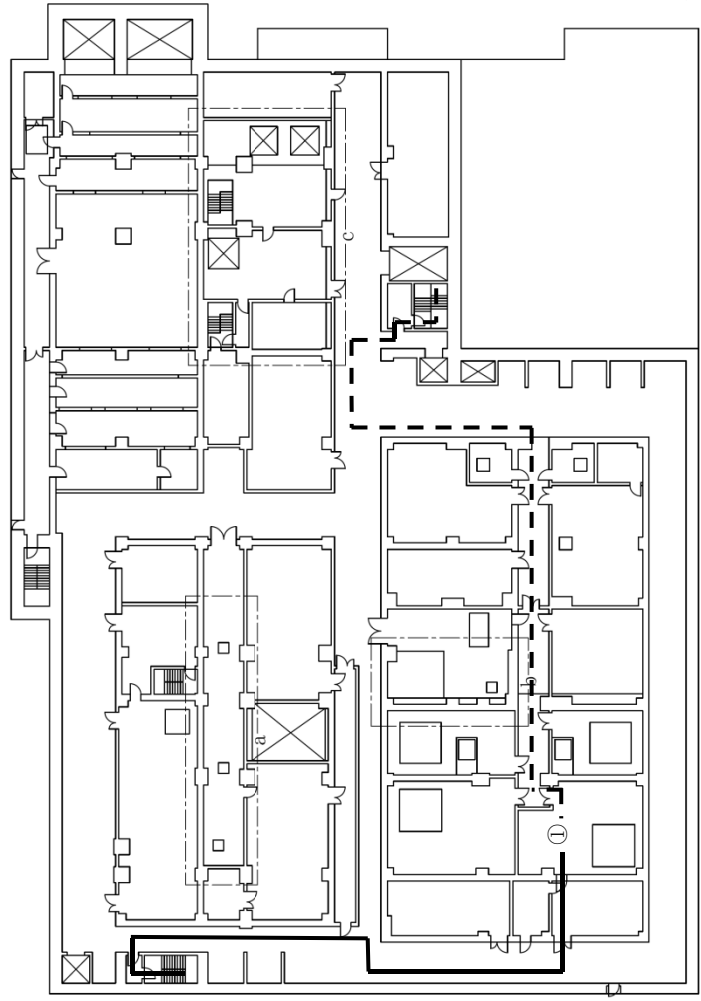
T.M.S.L.約+62,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第3接続口）（地上2階）



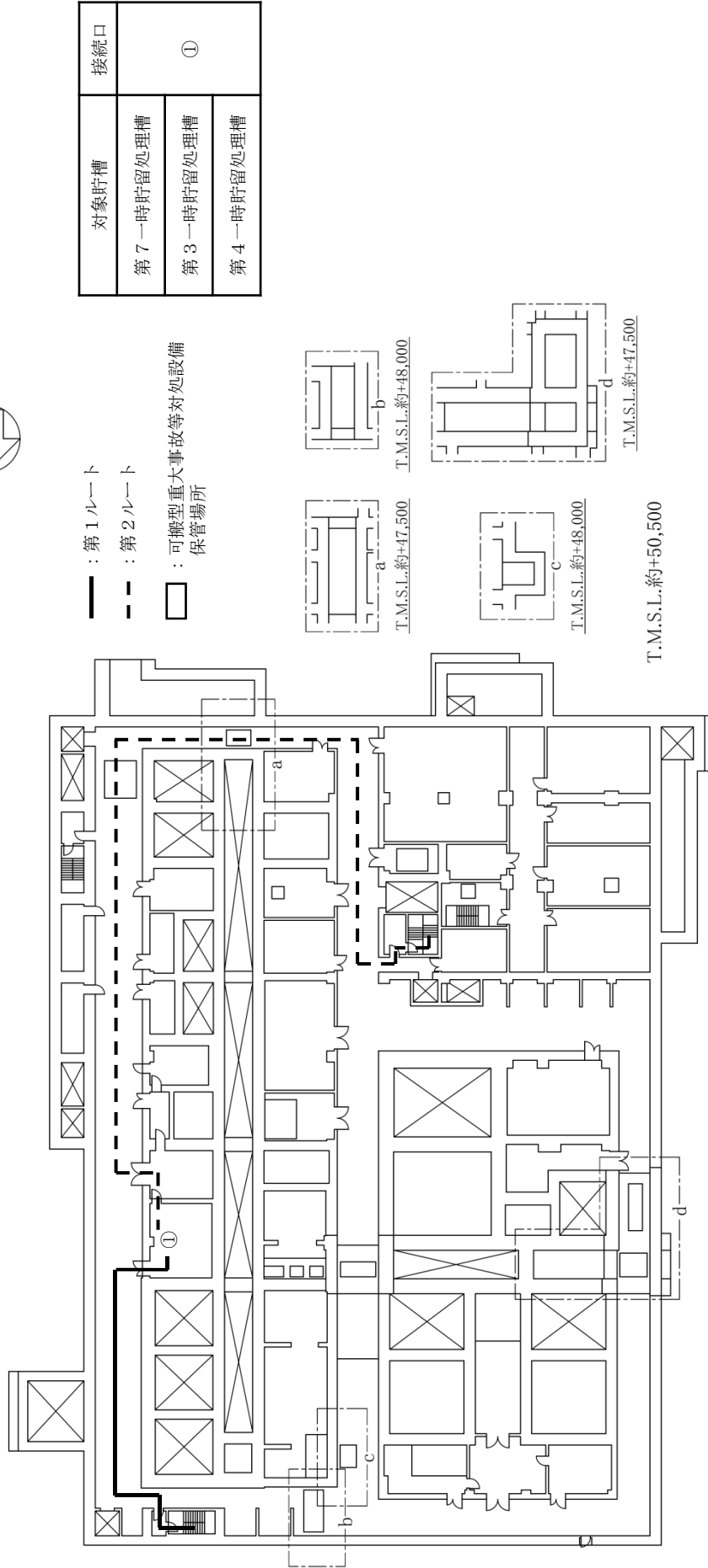
- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 高レベル廃液濃縮缶 | ① |
| 高レベル廃液供給槽 | |



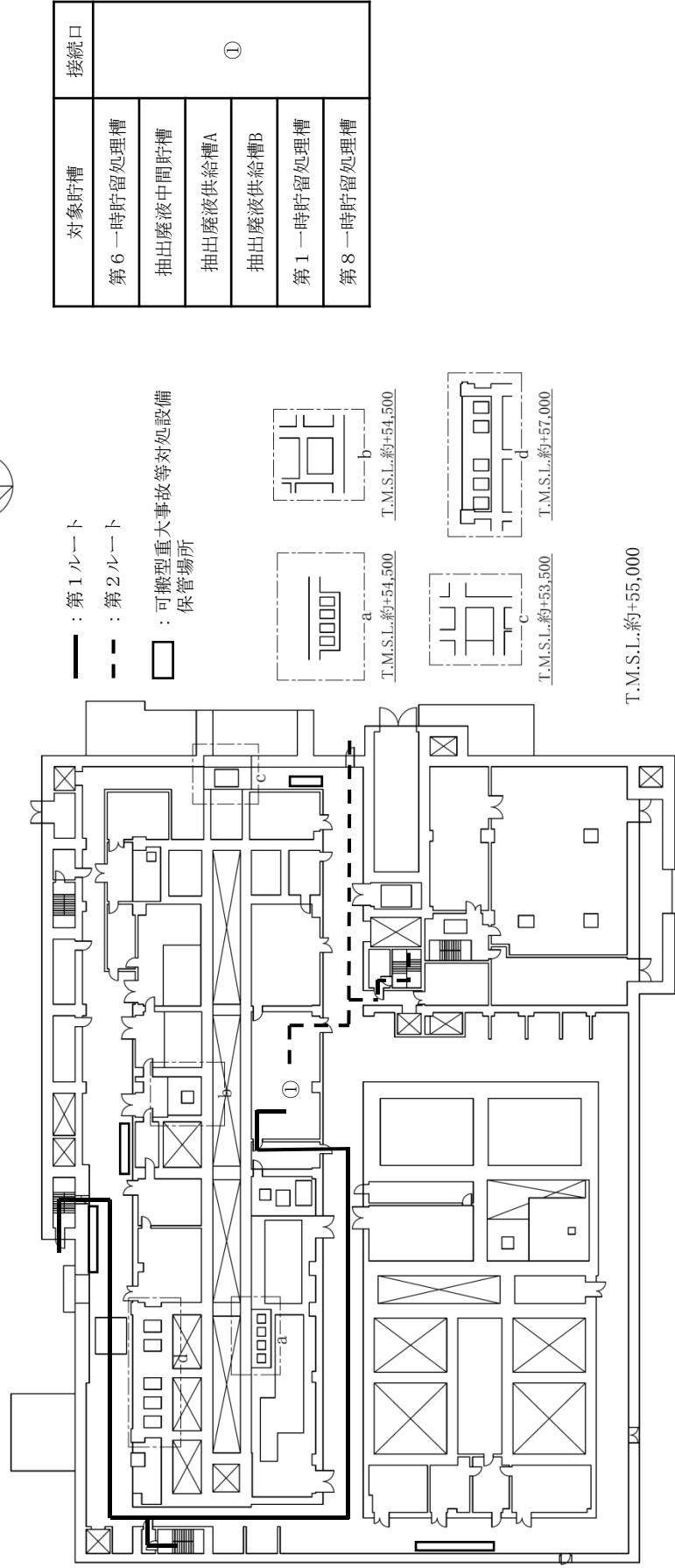
T.M.S.L.約+65,000

T.M.S.L.約+67,500



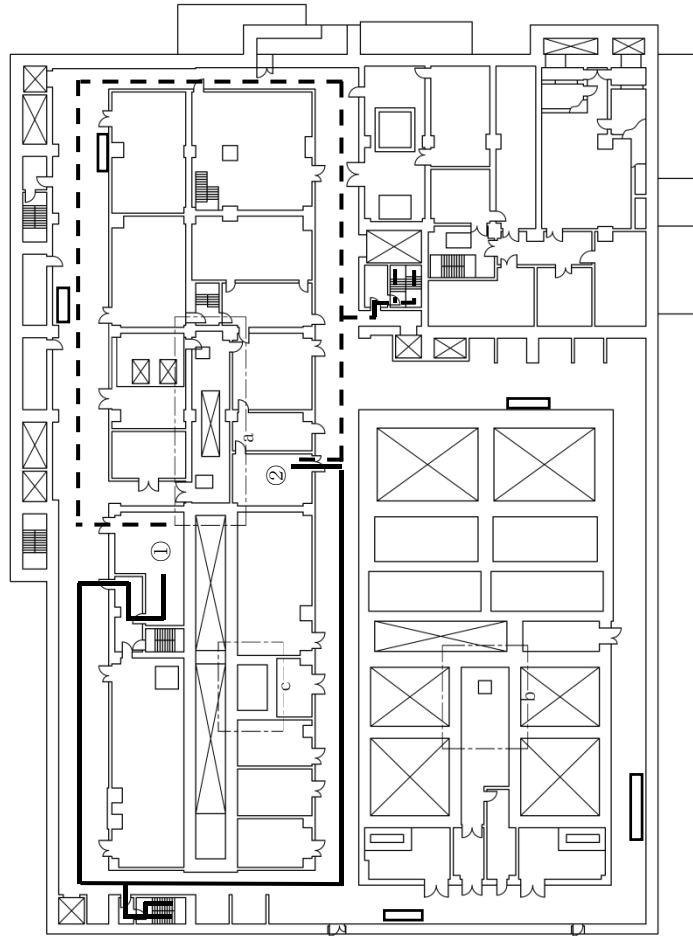
| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 第7一時貯留処理槽 | ① |
| 第3一時貯留処理槽 | |
| 第4一時貯留処理槽 | |

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第4接続口）（地下1階）



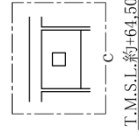
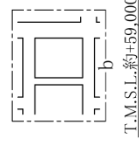
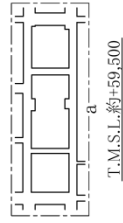
- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 第6一時貯留処理槽 | ① |
| 抽出廃液中間貯槽 | |
| 抽出廃液供給槽A | |
| 抽出廃液供給槽B | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第8一時貯留処理槽 | |



- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| 対象貯槽 | 接続口 |
|----------|-----|
| 溶解液供給槽 | ① |
| 抽出廃液中間貯槽 | ② |
| 抽出廃液受槽 | |



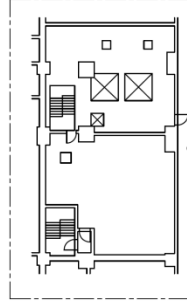
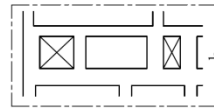
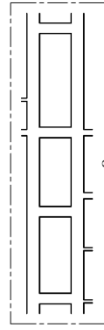
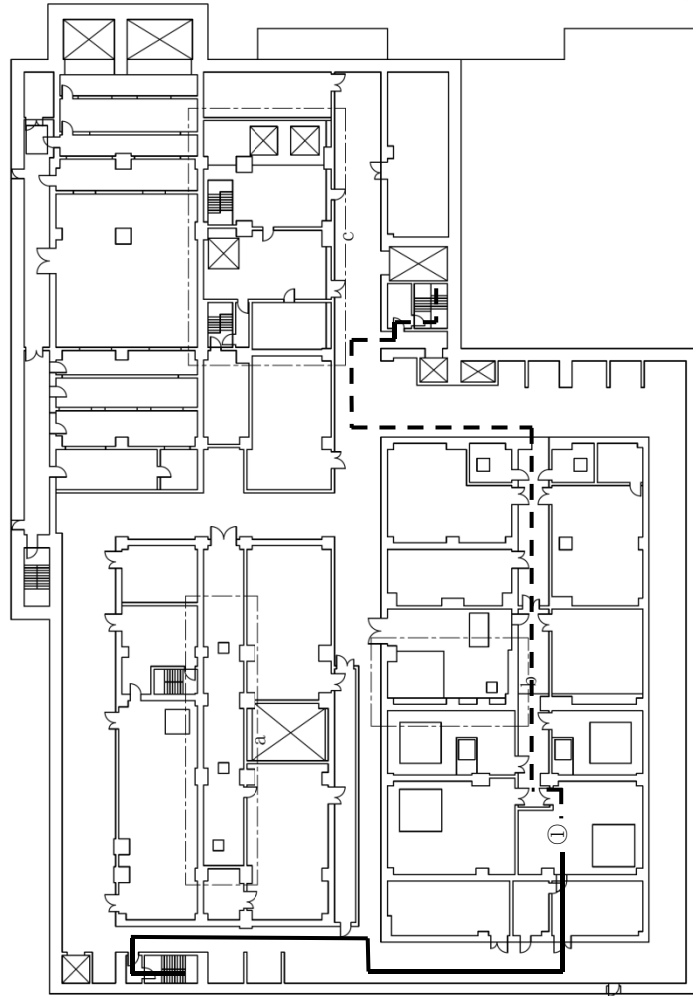
T.M.S.L.約+62,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第4接続口）（地上2階）



- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 高レベル廃液濃縮缶 | ① |
| 高レベル廃液供給槽 | |



T.M.S.L.約+65,000

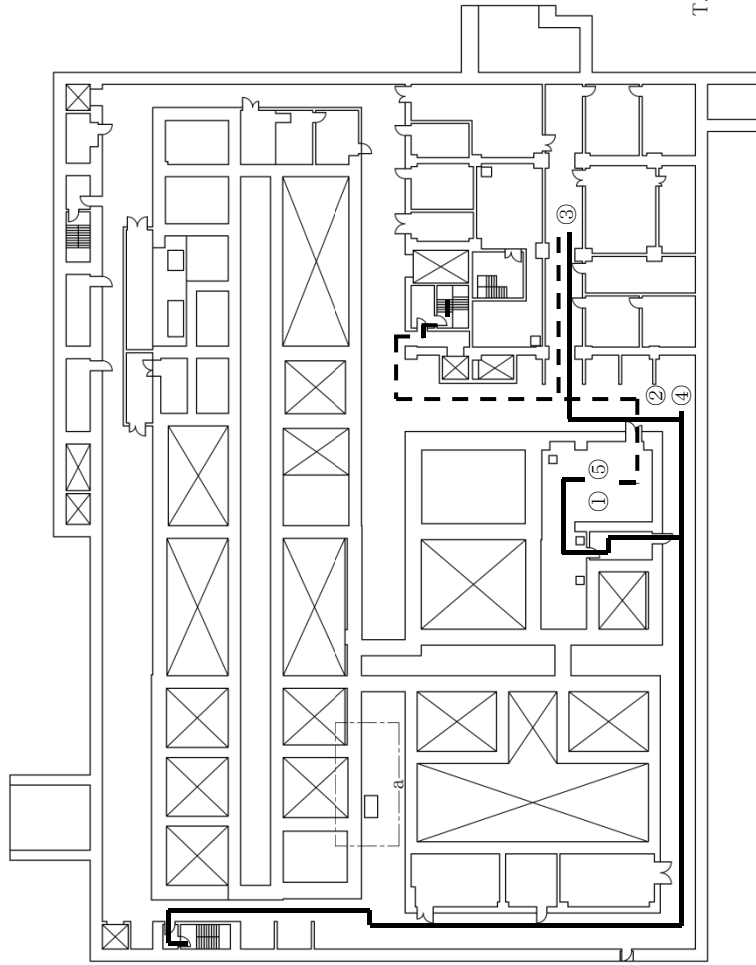
T.M.S.L.約+67,500

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第4接続口）（地上3階）



— : 第1ルート
 - - : 第2ルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
 保管場所



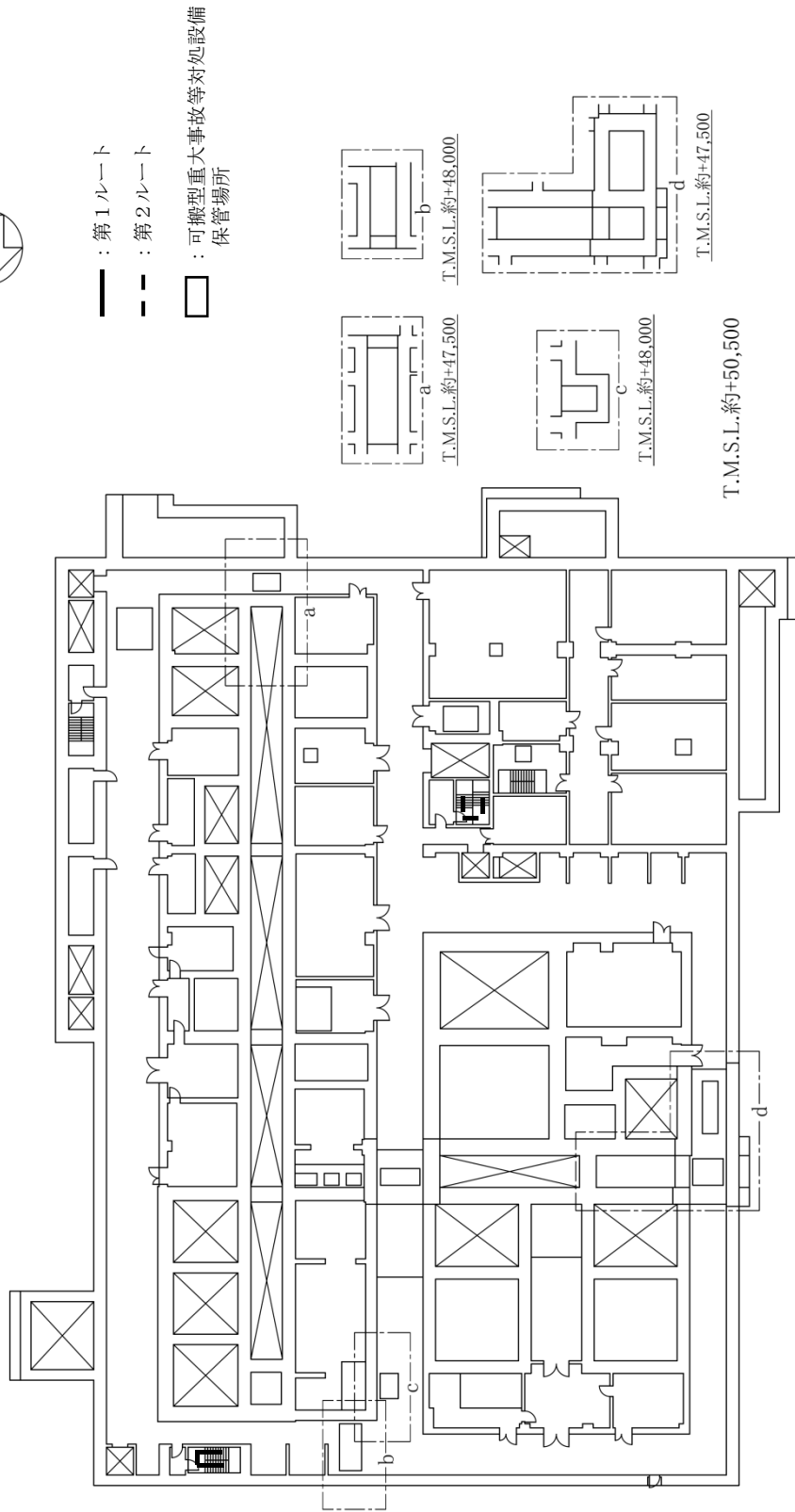
T.M.S.L.約+43,500

| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|------------|
| 高レベル廃液濃縮缶 | ① 若しくは⑤ |
| 高レベル廃液供給槽 | ② |
| 第6一時貯留処理槽 | 若しくは③ |
| 溶解液中間貯槽 | ④ |
| 溶解液供給槽 | |
| 抽出廃液受槽 | |
| 抽出廃液中間貯槽 | |
| 抽出廃液供給槽A | |
| 抽出廃液供給槽B | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 | |
| 第4一時貯留処理槽 | ④ |
| 第7一時貯留処理槽 | |
| 第8一時貯留処理槽 | ④ |

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第1接続口）
 （地下2階）



- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

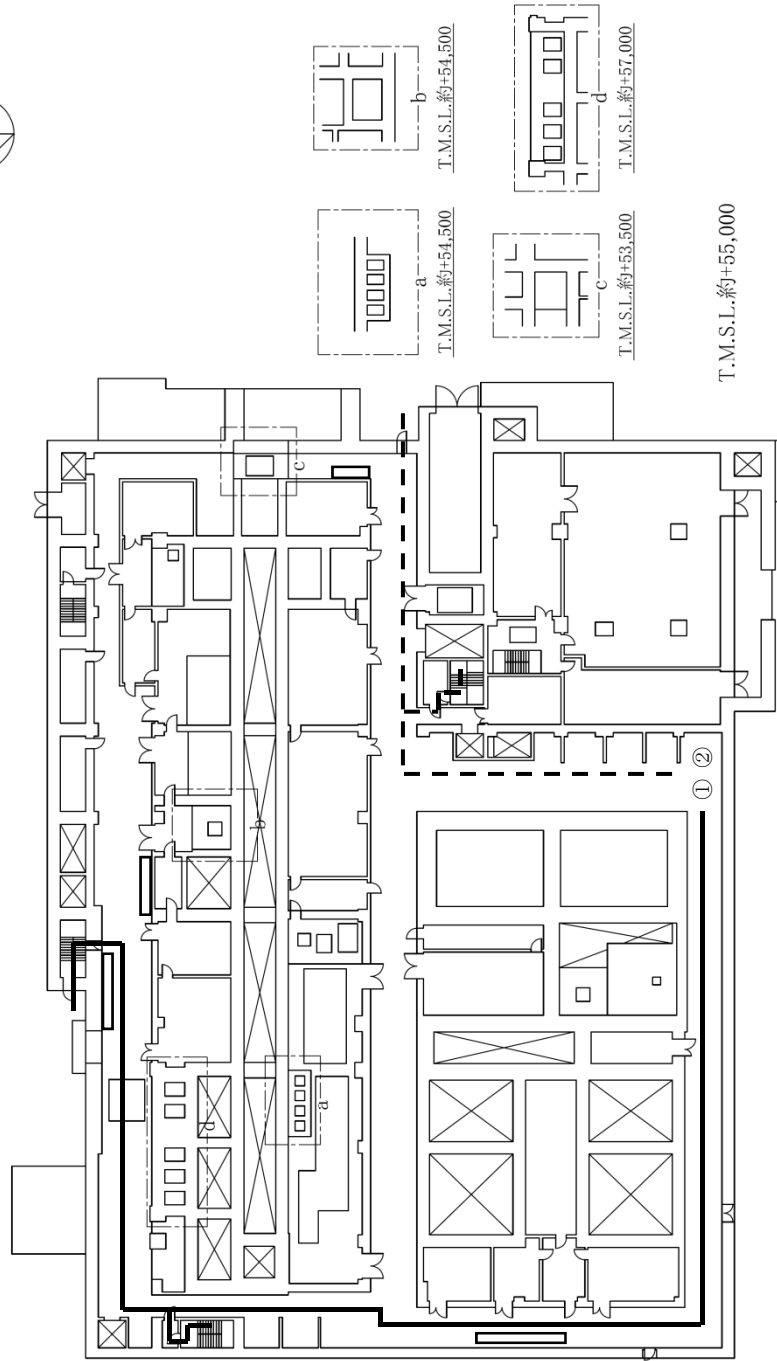


蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第1接続口）
（地下1階）



- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| | |
|-----------|----------------|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 高レベル廃液濃縮缶 | ① 若しくは ② |



T.M.S.L.約+54,500

T.M.S.L.約+54,500

T.M.S.L.約+57,000

T.M.S.L.約+53,500

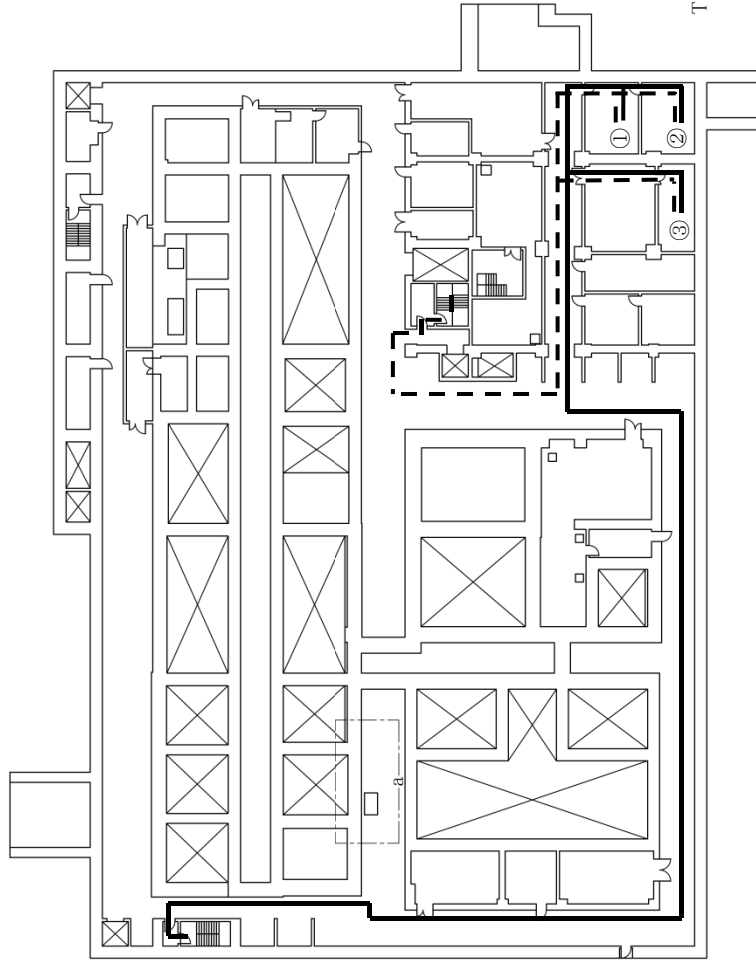
T.M.S.L.約+55,000

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第1接続口）
（地上1階）



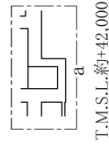
— : 第1ルート
 - - : 第2ルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
 保管場所



T.M.S.L.約+43,500

| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|----------------|
| 高レベル廃液供給槽 | ① 若しくは ② |
| 第6一時貯留処理槽 | |
| 溶解液中間貯槽 | ③ |
| 溶解液供給槽 | |
| 抽出廃液受槽 | |
| 抽出廃液中間貯槽 | |
| 抽出廃液供給槽A | |
| 抽出廃液供給槽B | |
| 第3一時貯留処理槽 | |
| 第4一時貯留処理槽 | |
| 第7一時貯留処理槽 | |
| 第8一時貯留処理槽 | |



T.M.S.L.約+42,000

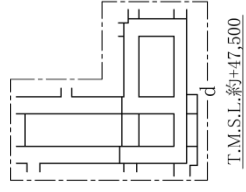
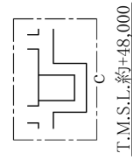
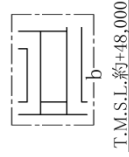
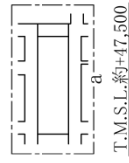
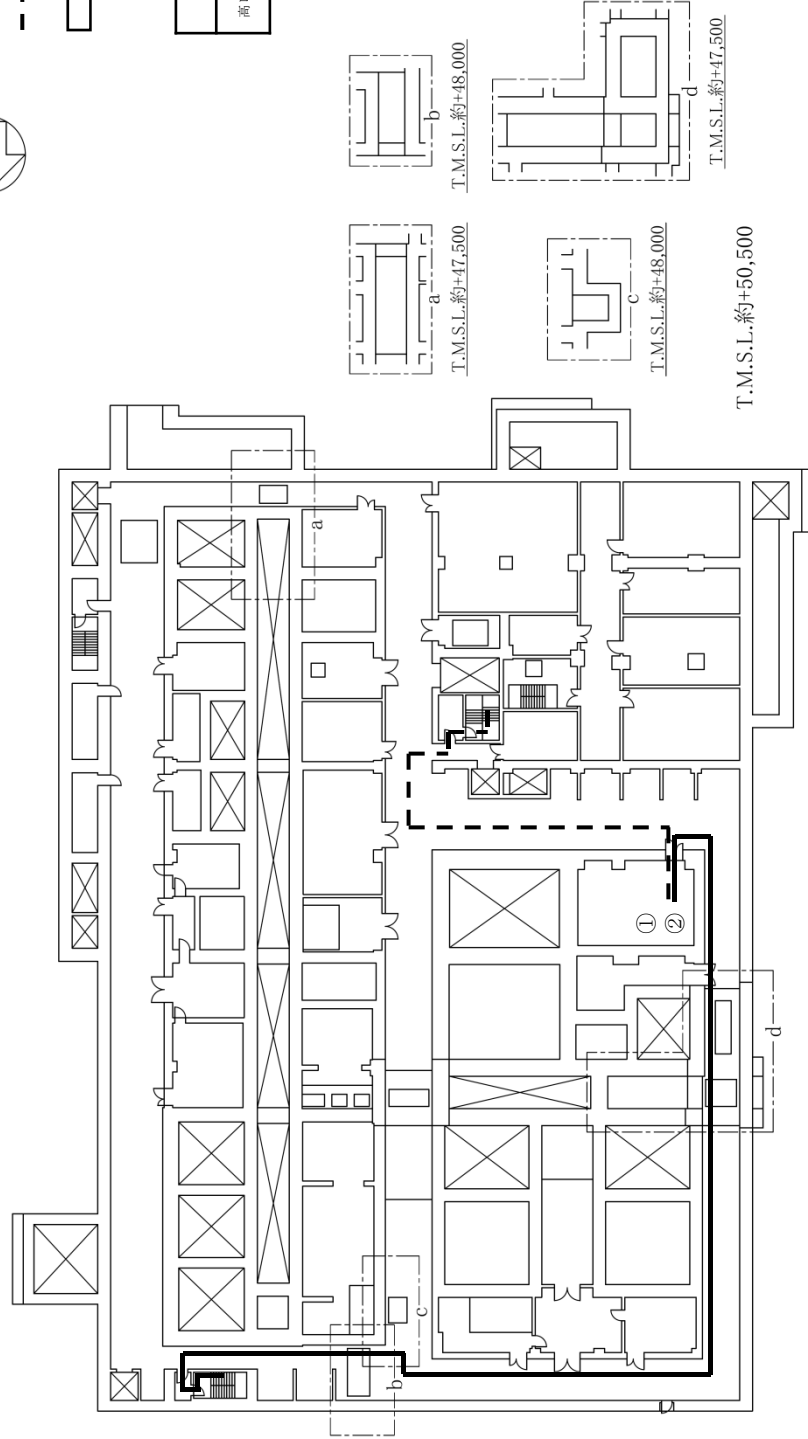
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第2接続口）
 （地下2階）



- : 第1ルート
- - : 第2ルート

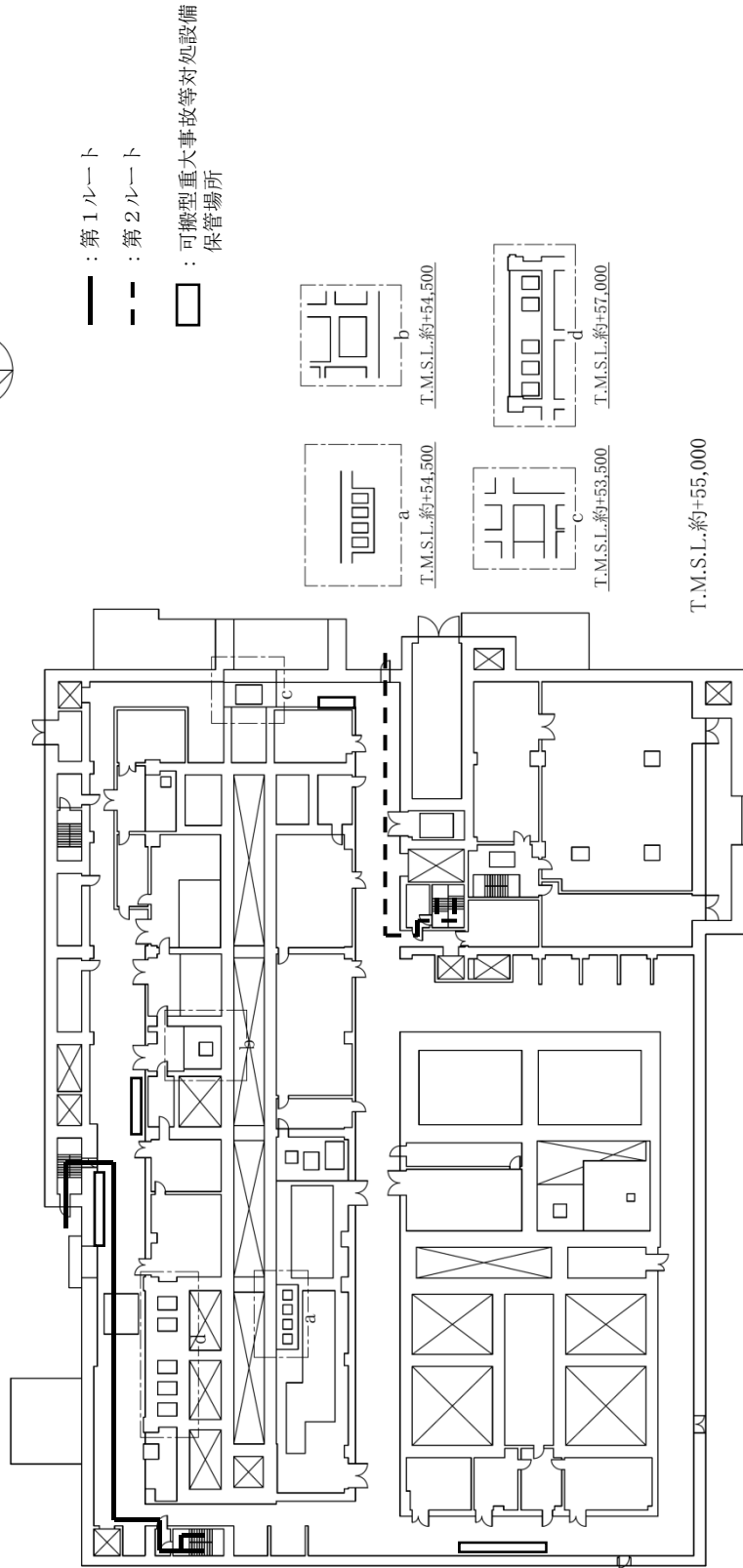
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| | |
|-----------|----------------|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 高レベル廃液濃縮缶 | ① 若しくは ② |

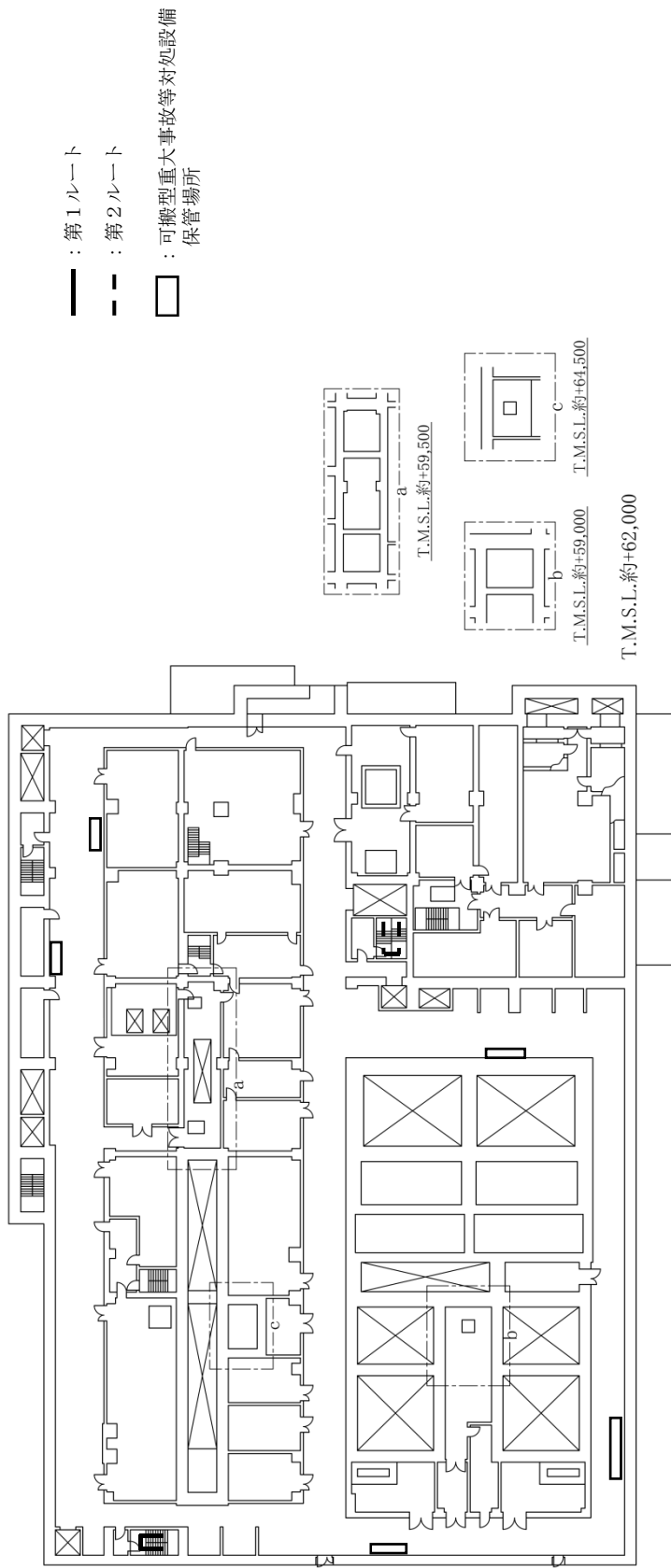


T.M.S.L.約+50,500

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第2接続口）
（地下1階）



蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第2接続口）
（地上1階）



蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第2接続口）
（地上2階）

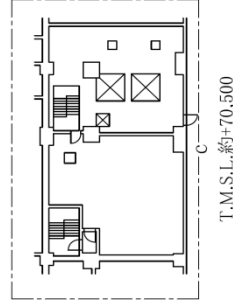
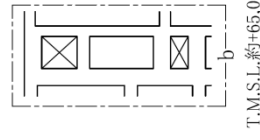
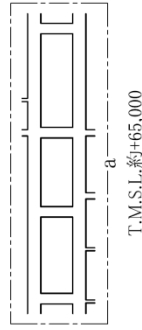
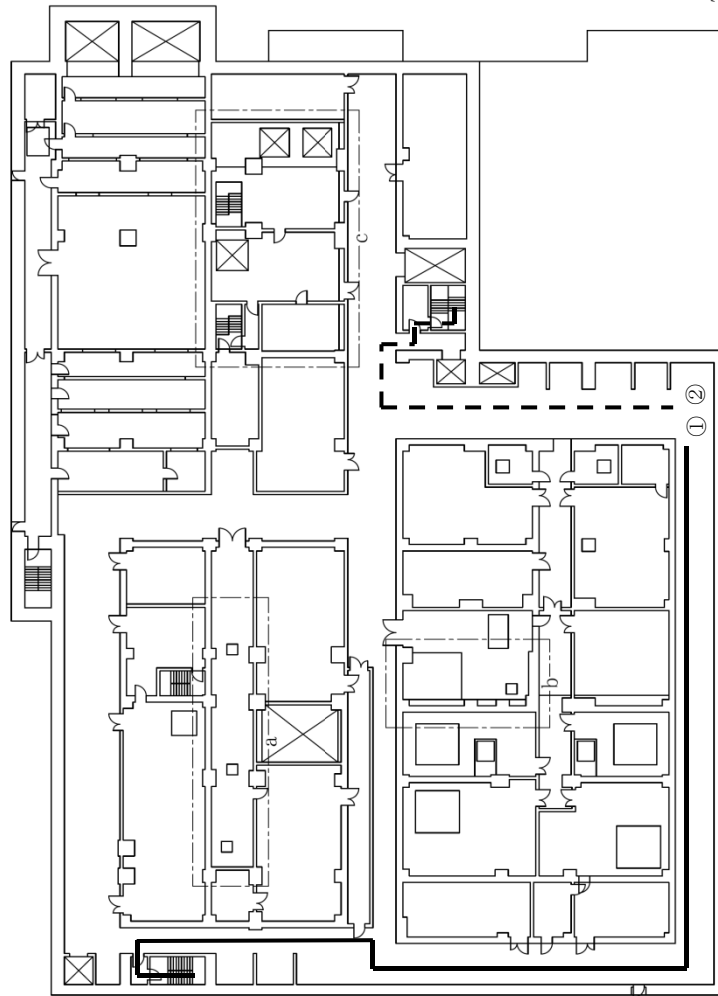


— : 第1ルート

- - : 第2ルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| | |
|-----------|----------------|
| 対象貯槽 | 接続口 |
| 高レベル廃液濃縮缶 | ① 若しくは ② |

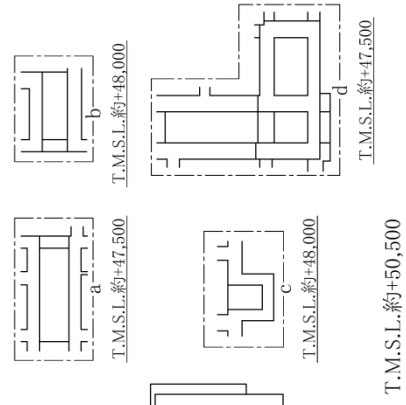
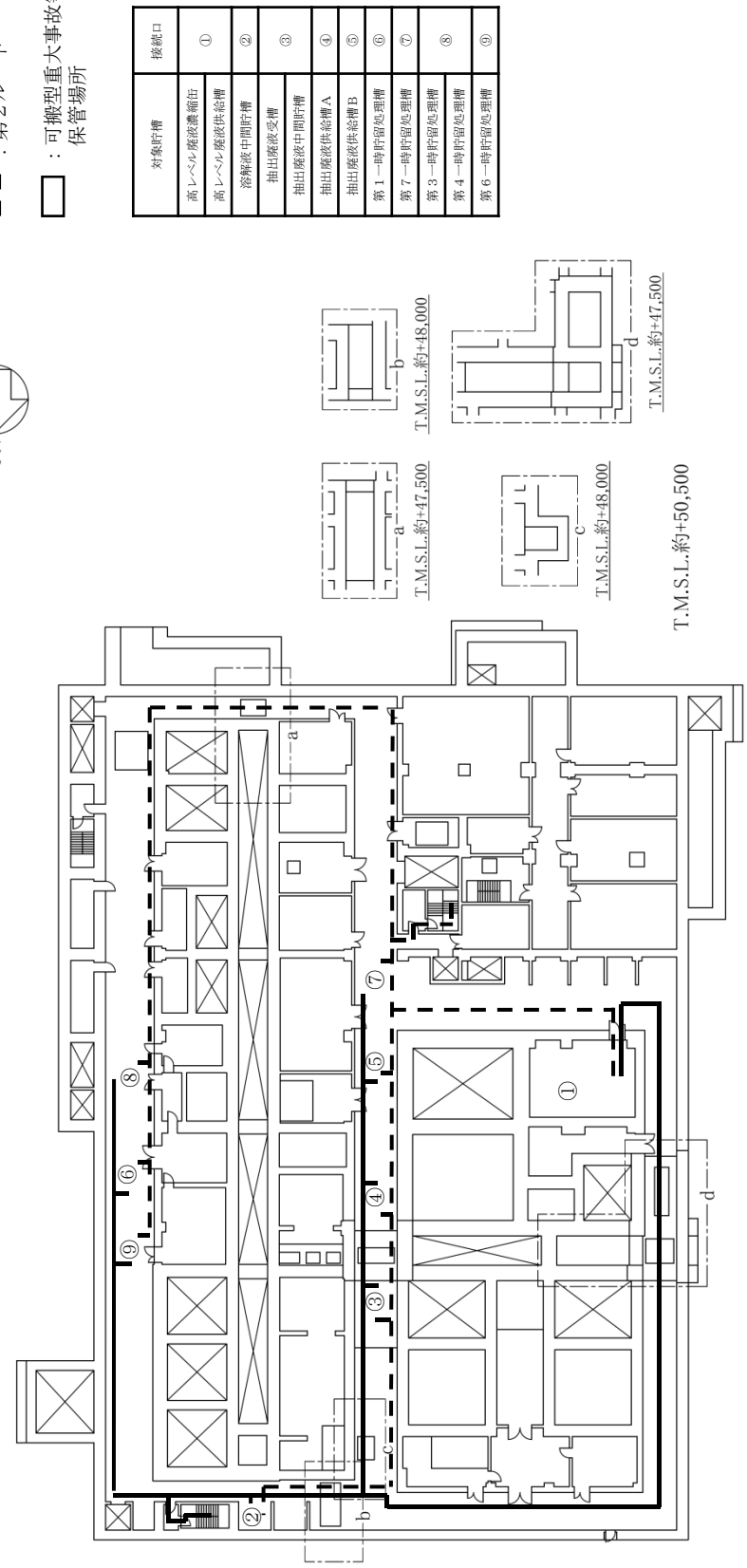


T.M.S.L.約+65,000

T.M.S.L.約+67,500

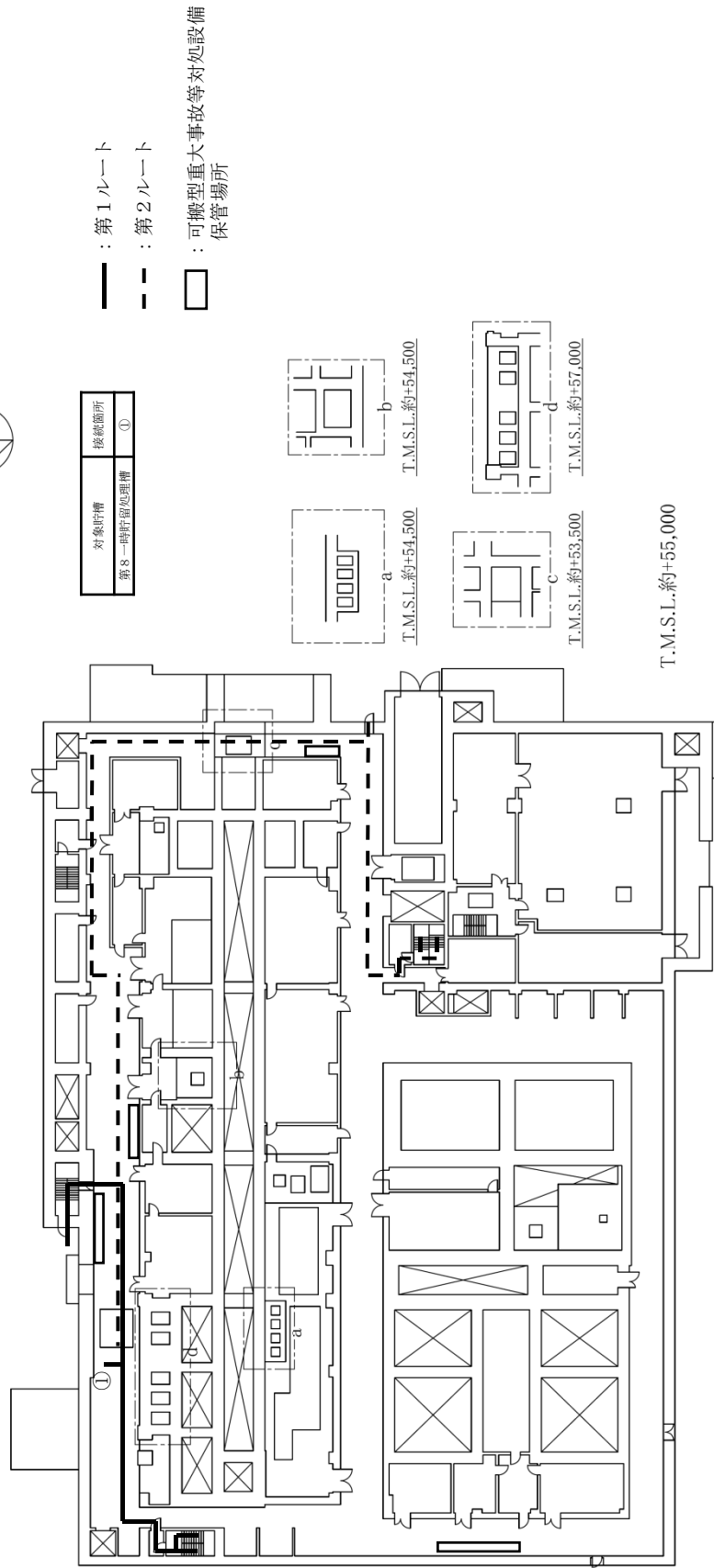
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第2接続口）
（地上3階）

- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所



| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 高レベル廃液濃縮槽 | ① |
| 高レベル廃液供給槽 | ② |
| 溶解液中間貯槽 | ③ |
| 抽出廃液受槽 | ④ |
| 抽出廃液中間貯槽 | ⑤ |
| 抽出廃液供給槽A | ⑥ |
| 抽出廃液供給槽B | ⑦ |
| 第1一時貯留処理槽 | ⑧ |
| 第7一時貯留処理槽 | ⑨ |
| 第3一時貯留処理槽 | |
| 第4一時貯留処理槽 | |
| 第6一時貯留処理槽 | |

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第1接続口）
（地下1階）

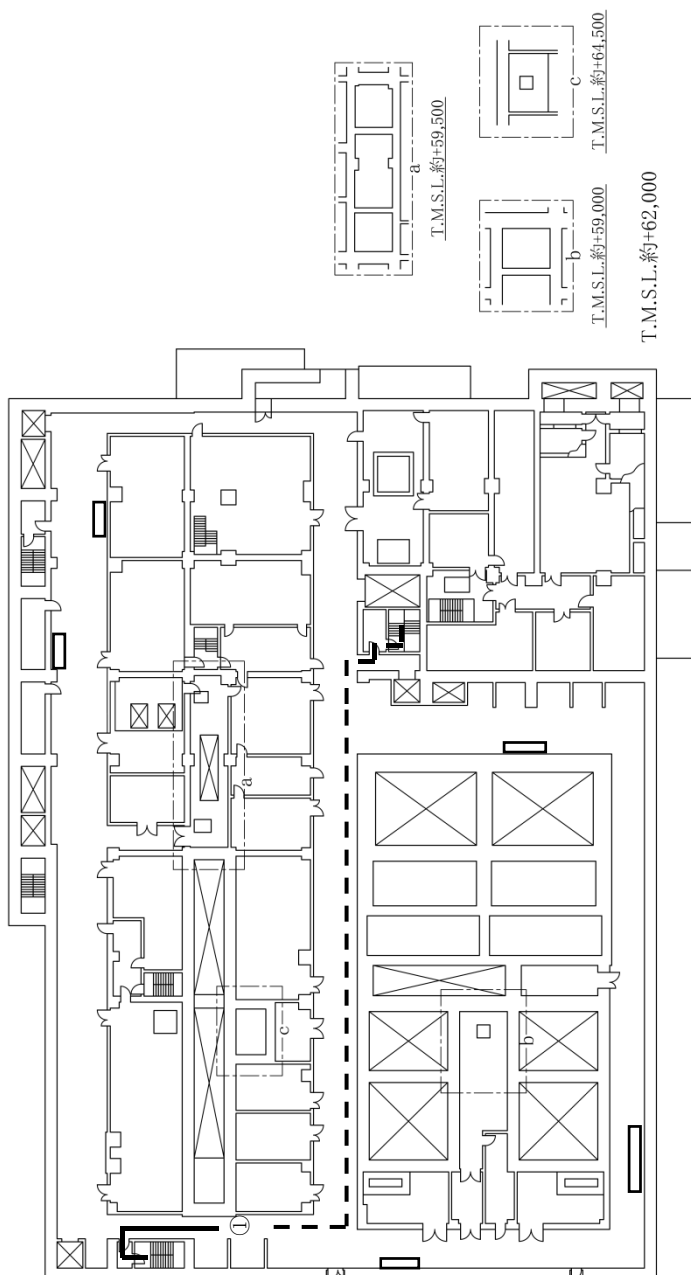


蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第1接続口）
 （地上1階）

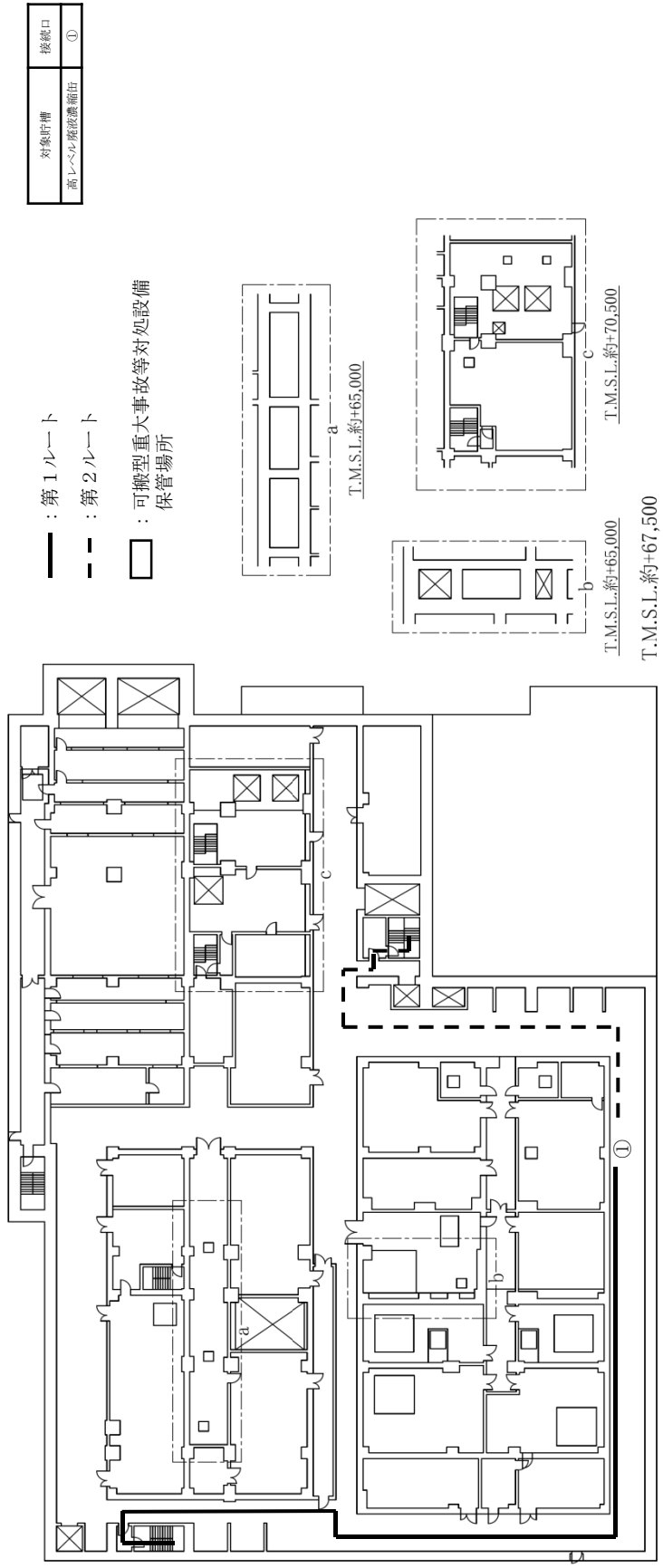


- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

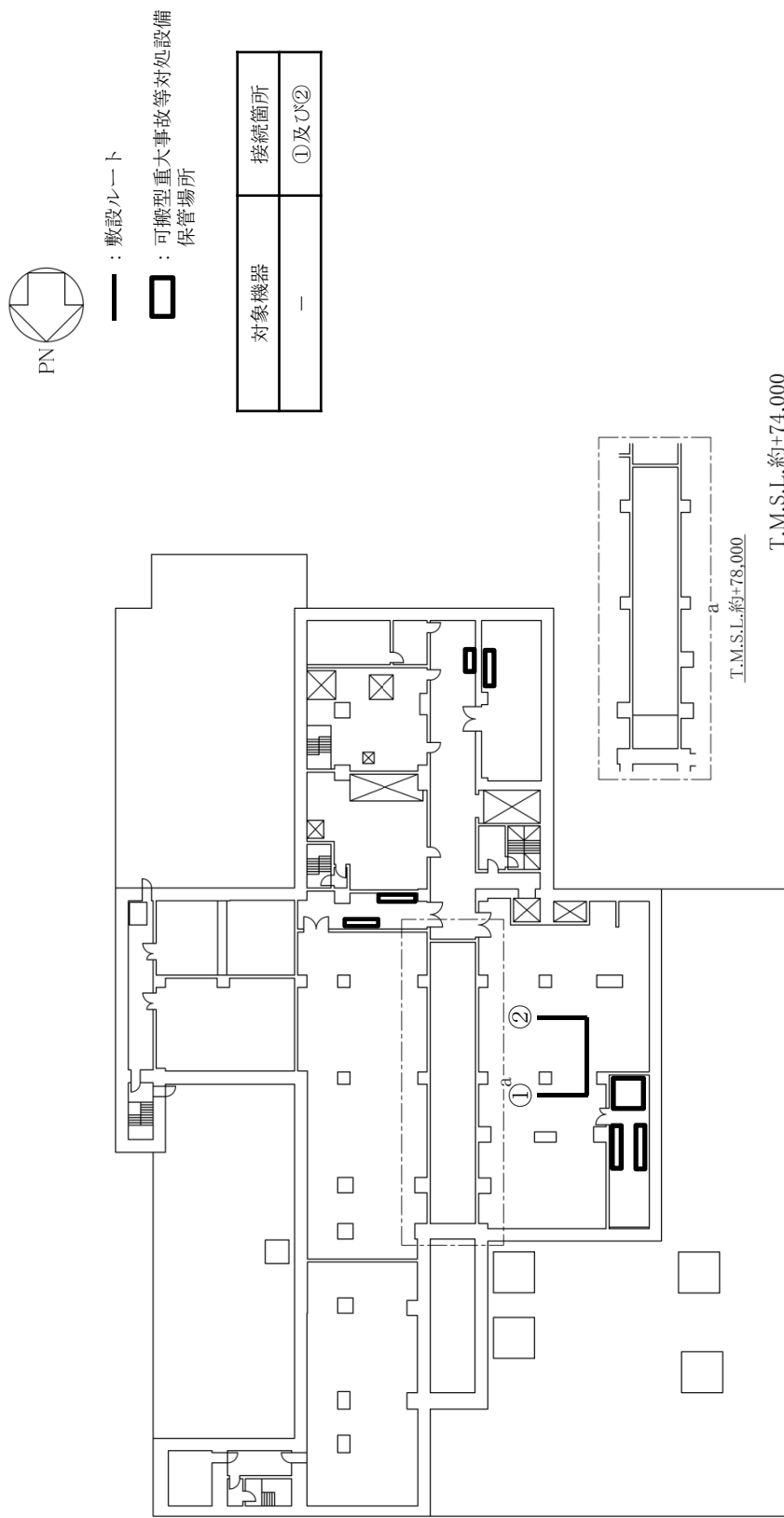
| | |
|---------------|-----------|
| 避難貯槽 溶解供給槽 | 接続箇所 ① |
|---------------|-----------|



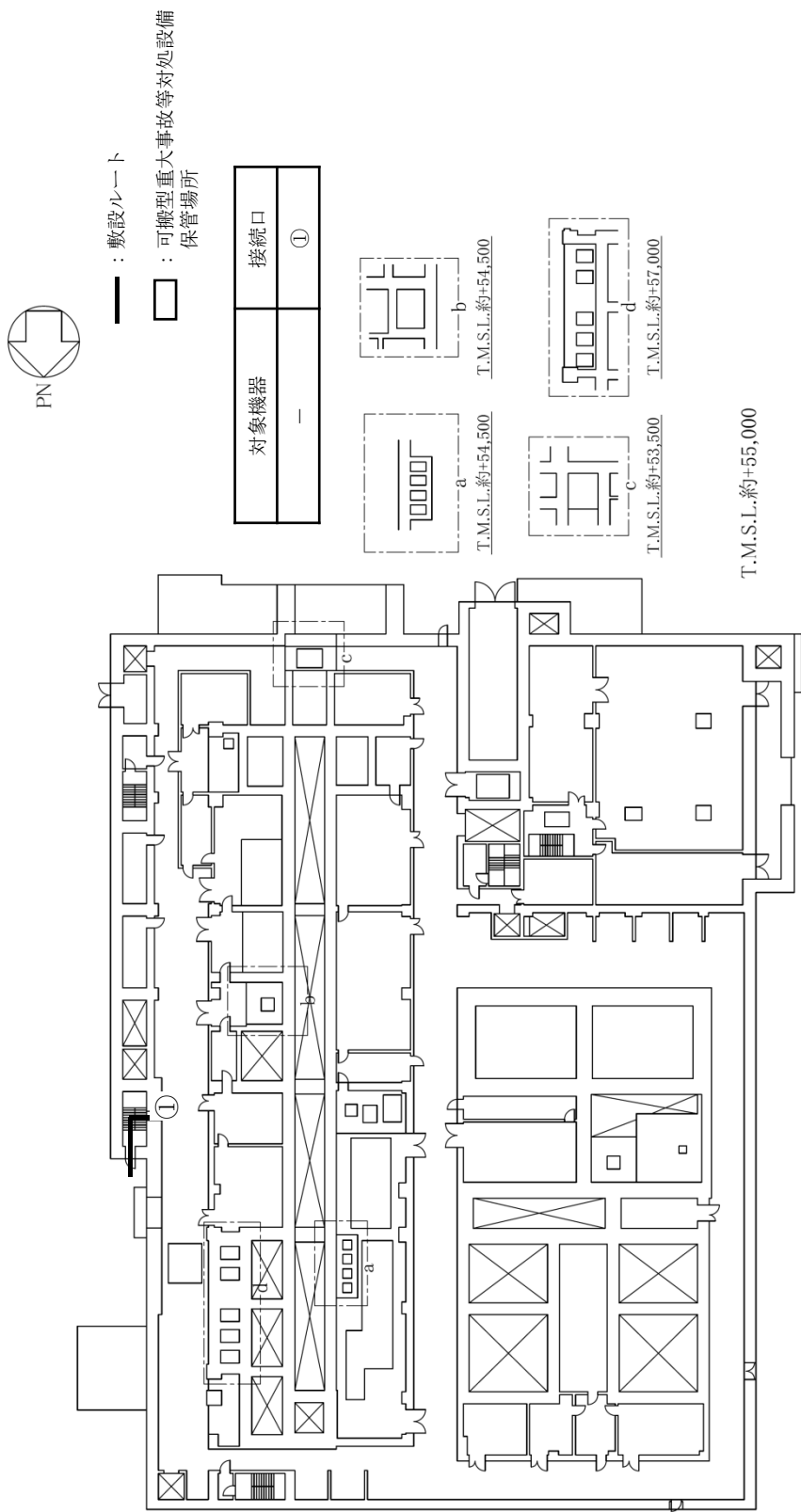
蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第1接続口）
（地上2階）



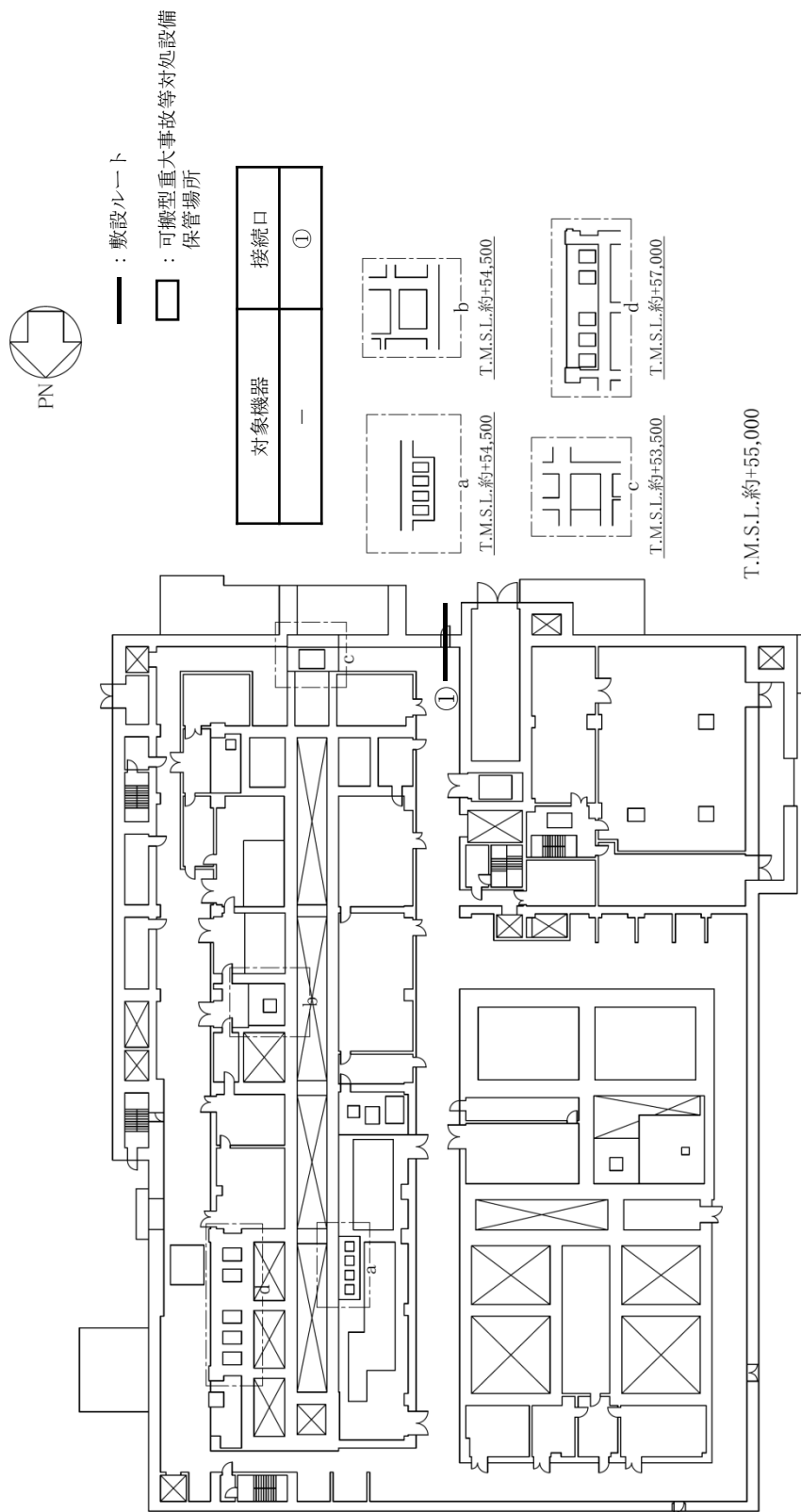
蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルード 分離建屋（第1接続口）
 （地上3階）



蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の可搬型ダクト敷設ルート 分離建屋（地下4階）



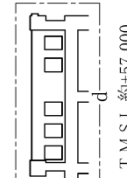
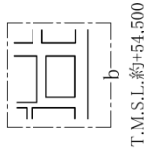
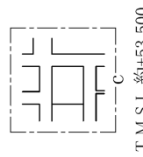
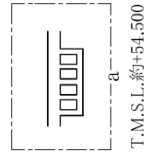
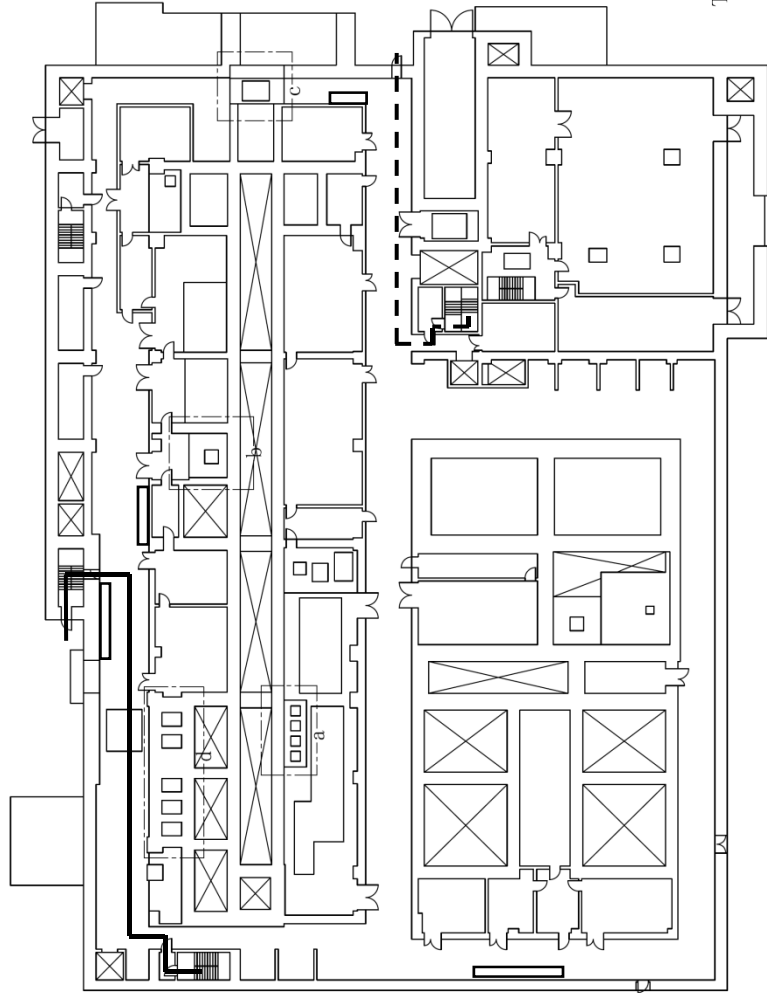
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
 分離建屋可搬型発電機からの給電に係る分離建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第1接続口）（地上1階）



蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の
 分離建屋可搬型発電機からの給電に係る分離建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第2接続口）（地上1階）



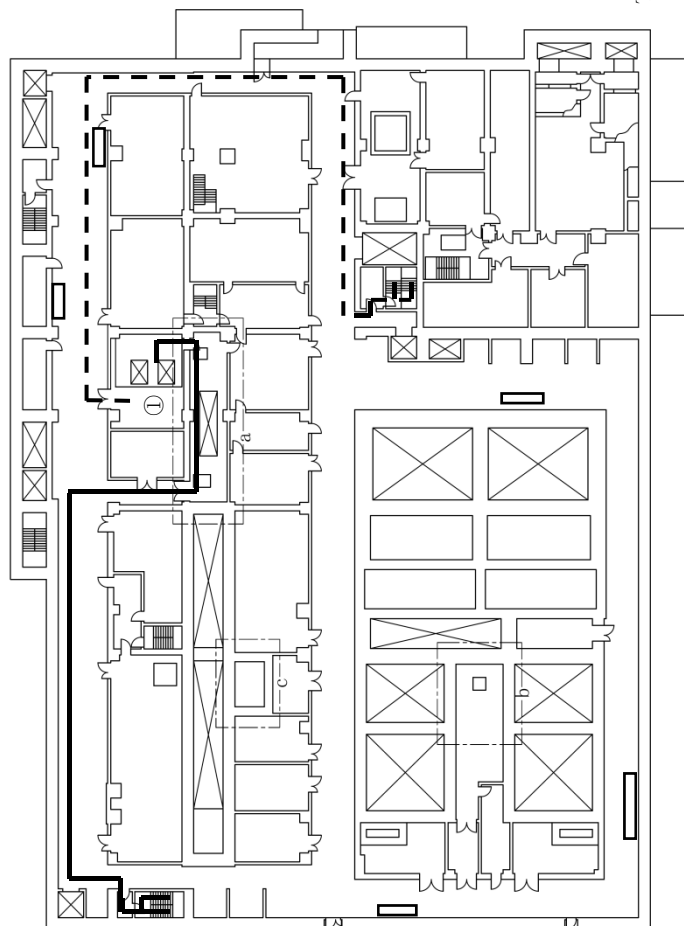
- : 第1ルート
- - - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



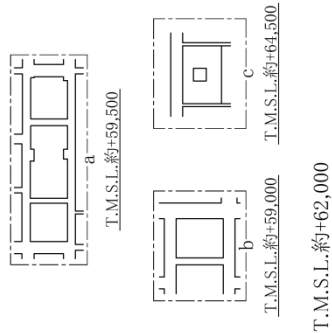
T.M.S.L.約+55,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 分離建屋（第1接続口）（地上1階）

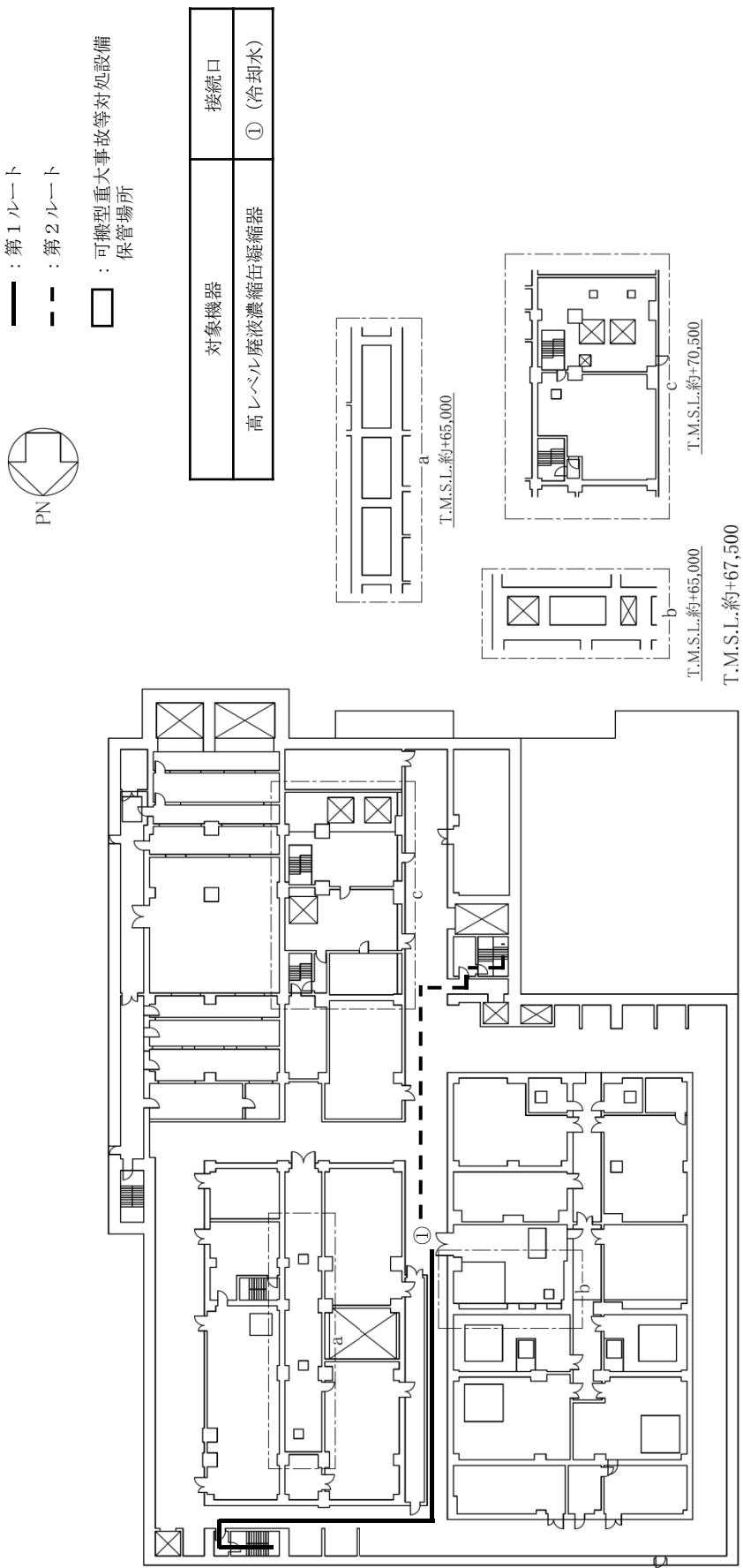
- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



| | |
|------|---------|
| 対象機器 | 接続口 |
| 凝縮器 | ① (冷却水) |



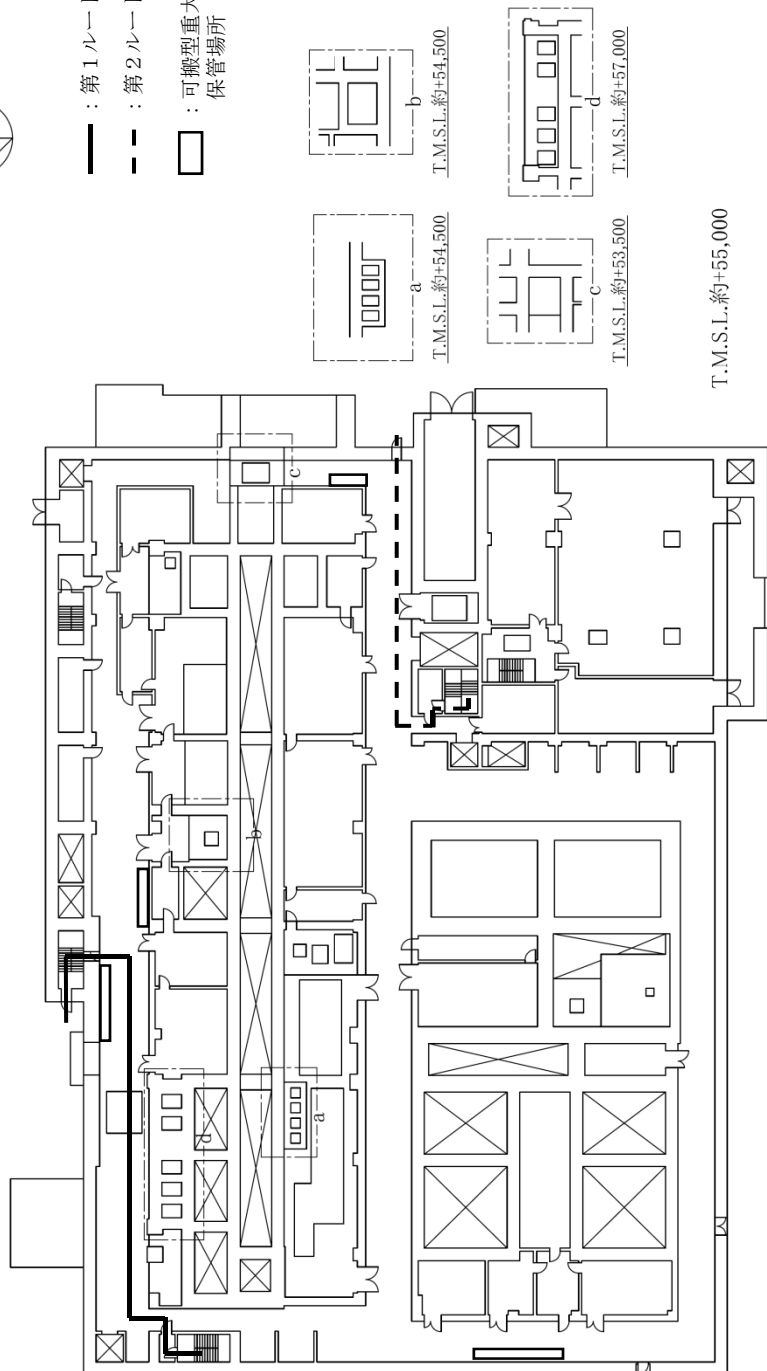
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 分離建屋（第1接続口）（地上2階）



蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 分離建屋（第1接続口）（地上3階）

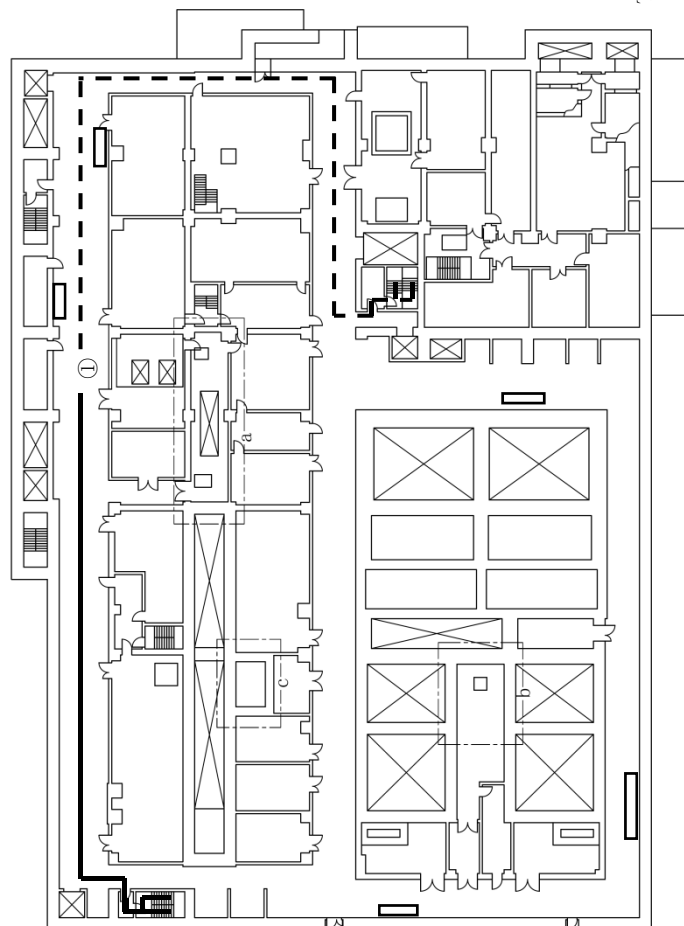


- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

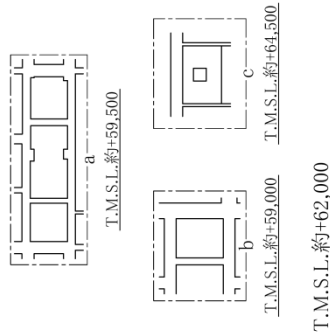


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 分離建屋（第2接続口）（地上1階）





- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

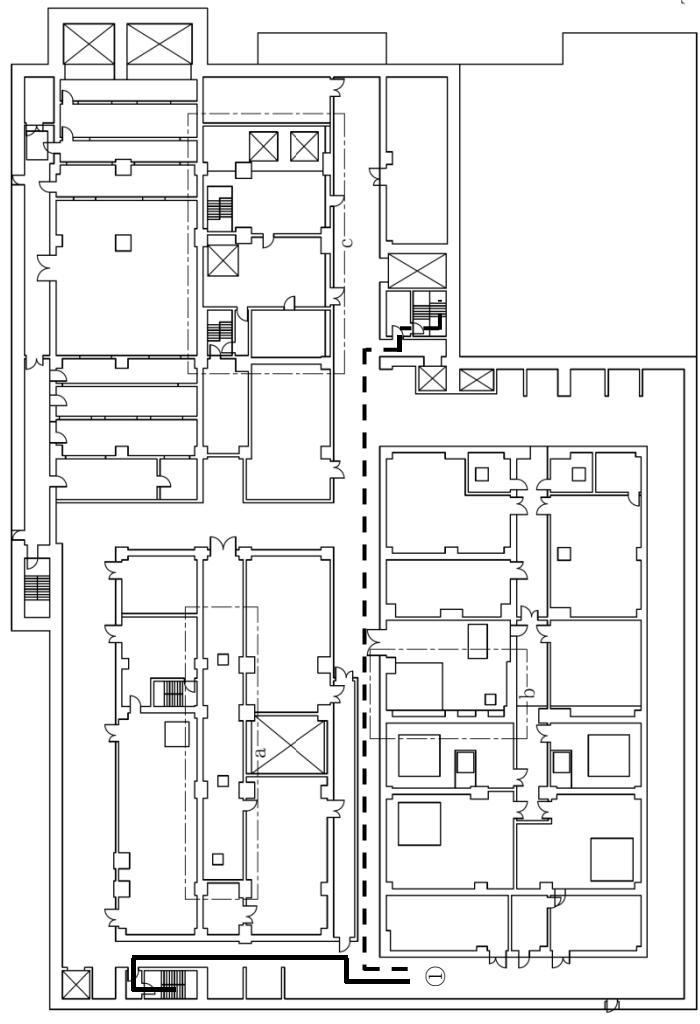


| | |
|------|---------|
| 対象機器 | 接続口 |
| 凝縮器 | ① (冷却水) |

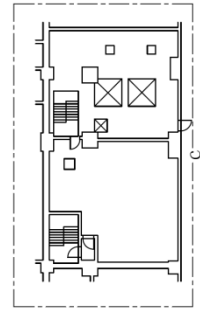
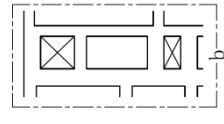
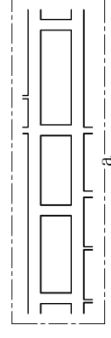


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 分離建屋（第2接続口）（地上2階）

 PN
 : 敷設ルート
 : 可搬型重大事故等対応設備
 : 保管場所

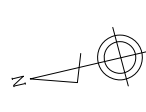
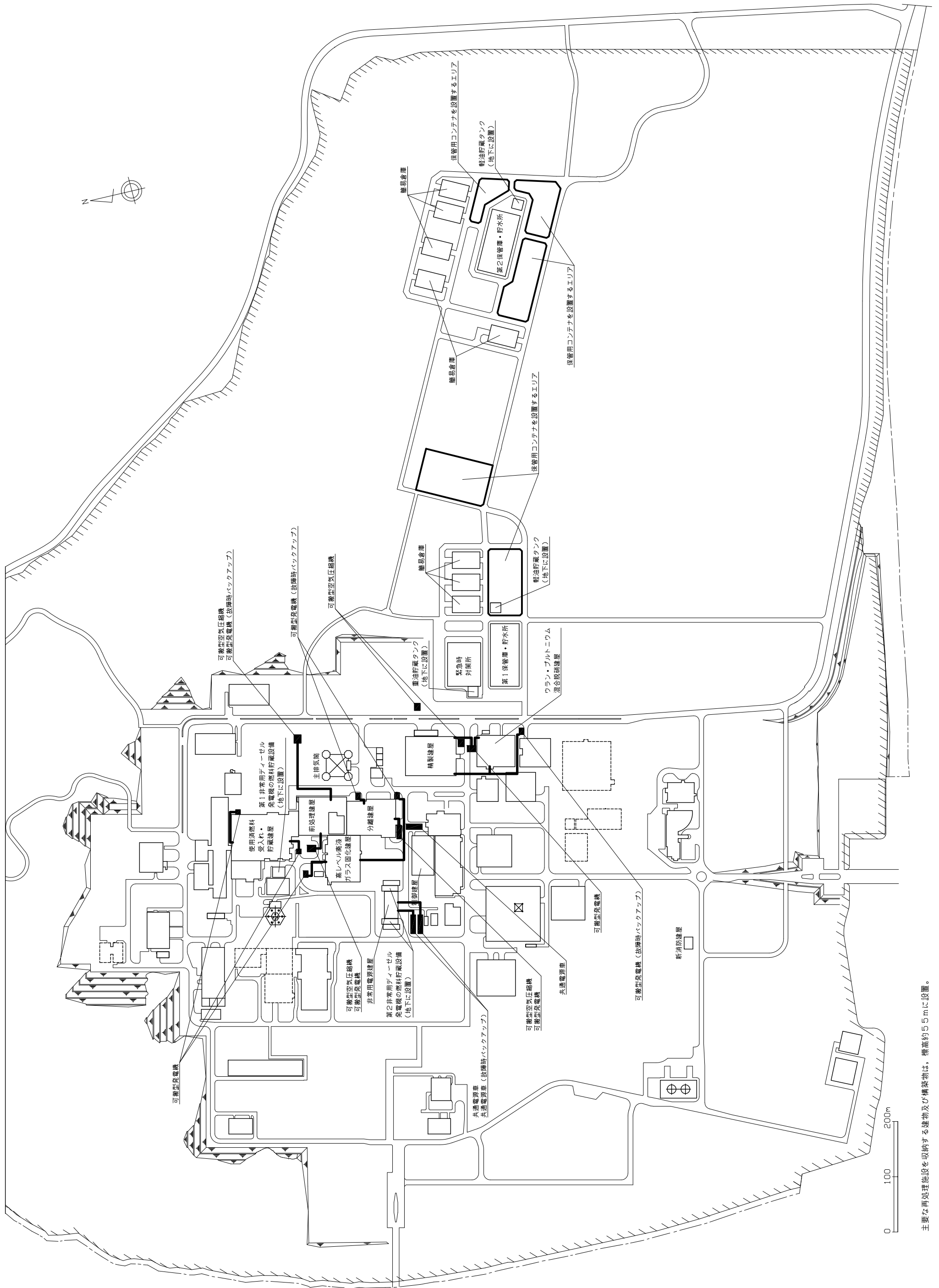


| | |
|-------------|---------|
| 対象機器 | 接続口 |
| 第1 エジェクタ凝縮器 | ① (冷却水) |

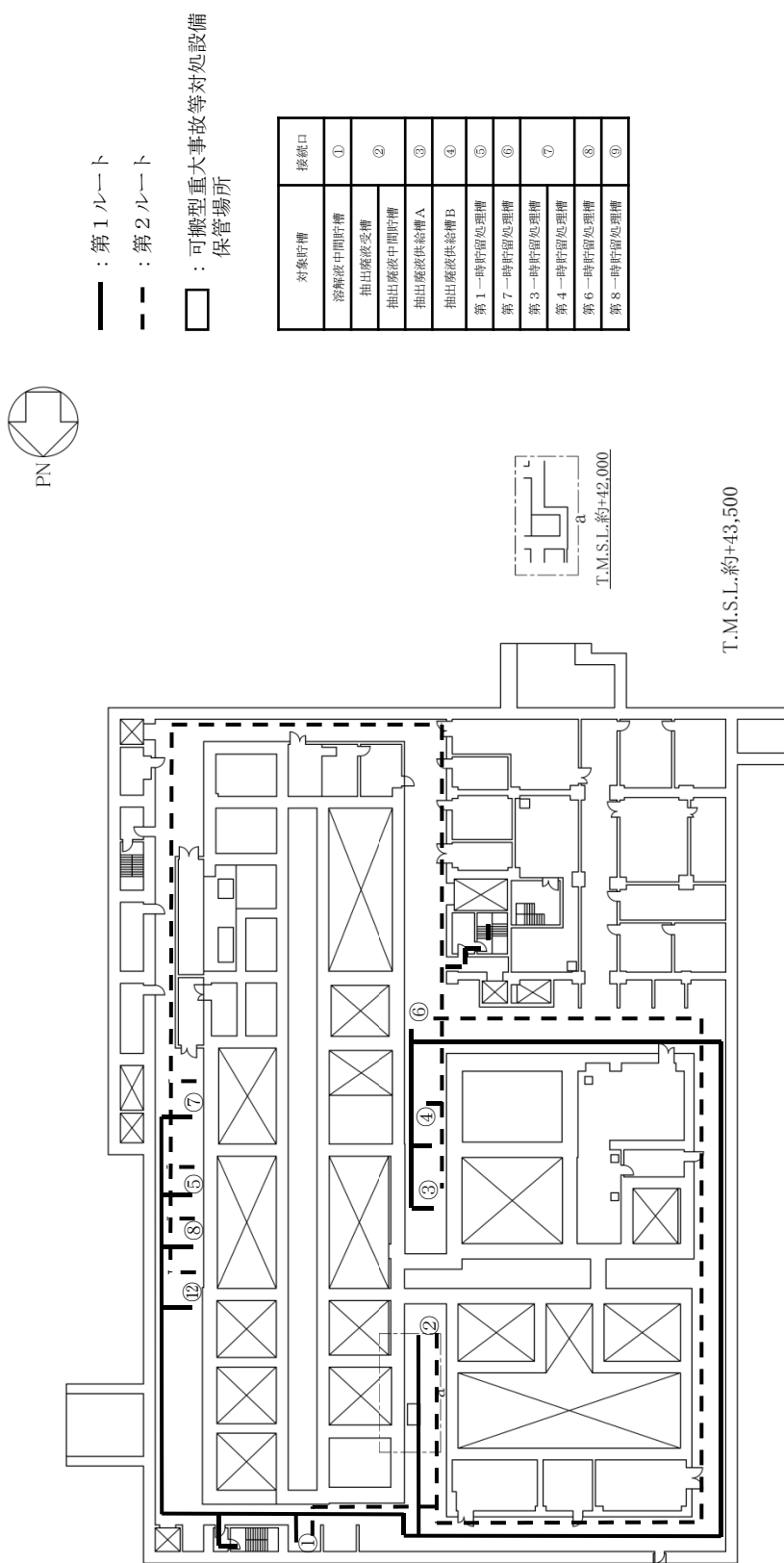


T.M.S.L.L.約+65,000
 T.M.S.L.L.約+67,500

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 分離建屋（第2接続口）（地上3階）



主要な再処理施設を取納する建物及び構築物は、標高約5mに設置。



- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| 対象貯槽 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 溶解液中間貯槽 | ① |
| 抽出廃液受槽 | ② |
| 抽出廃液中間貯槽 | ③ |
| 抽出廃液体給槽A | ④ |
| 抽出廃液体給槽B | ⑤ |
| 第1一時貯留処理槽 | ⑥ |
| 第7一時貯留処理槽 | ⑦ |
| 第3一時貯留処理槽 | ⑧ |
| 第4一時貯留処理槽 | ⑨ |
| 第6一時貯留処理槽 | |
| 第8一時貯留処理槽 | |

T.M.S.L.約+42,000

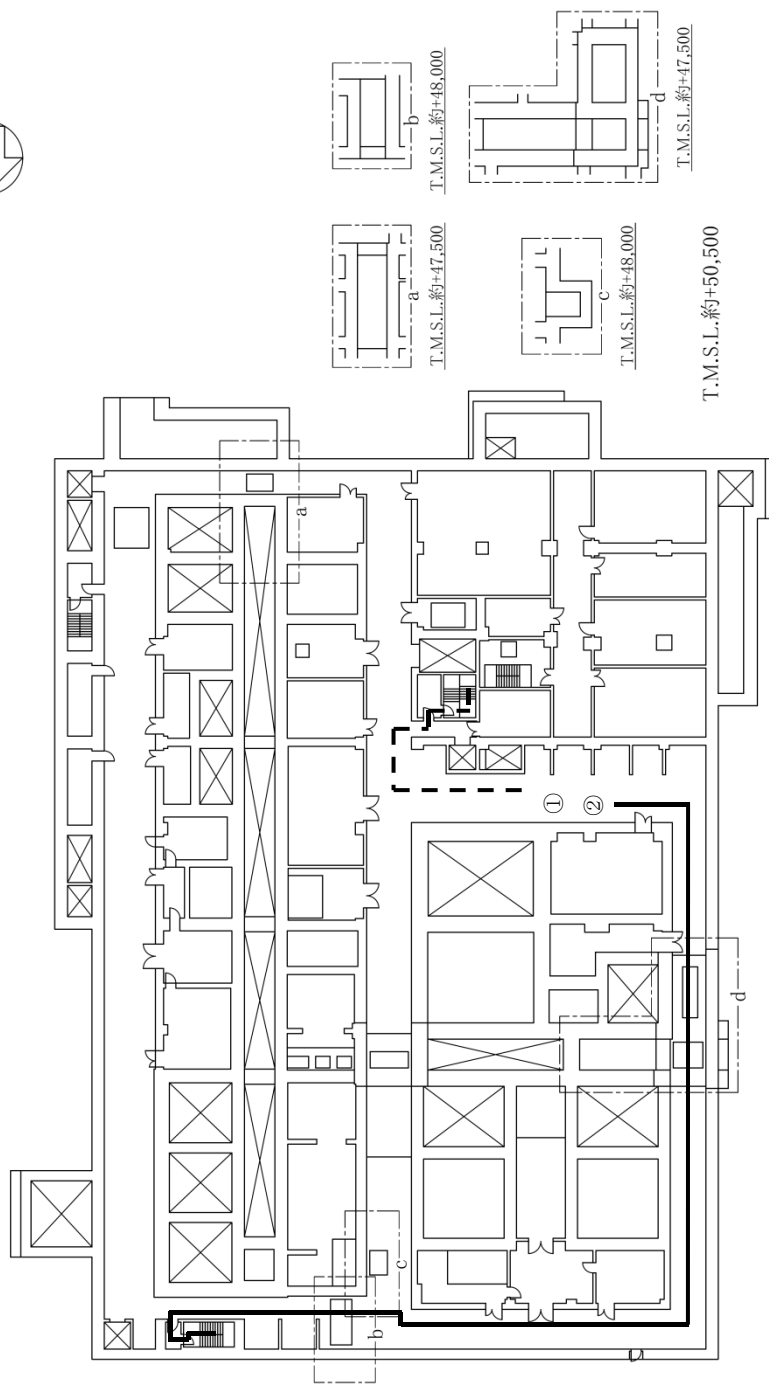
T.M.S.L.約+43,500

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート（地下2階）
分離建屋（第2接続口）

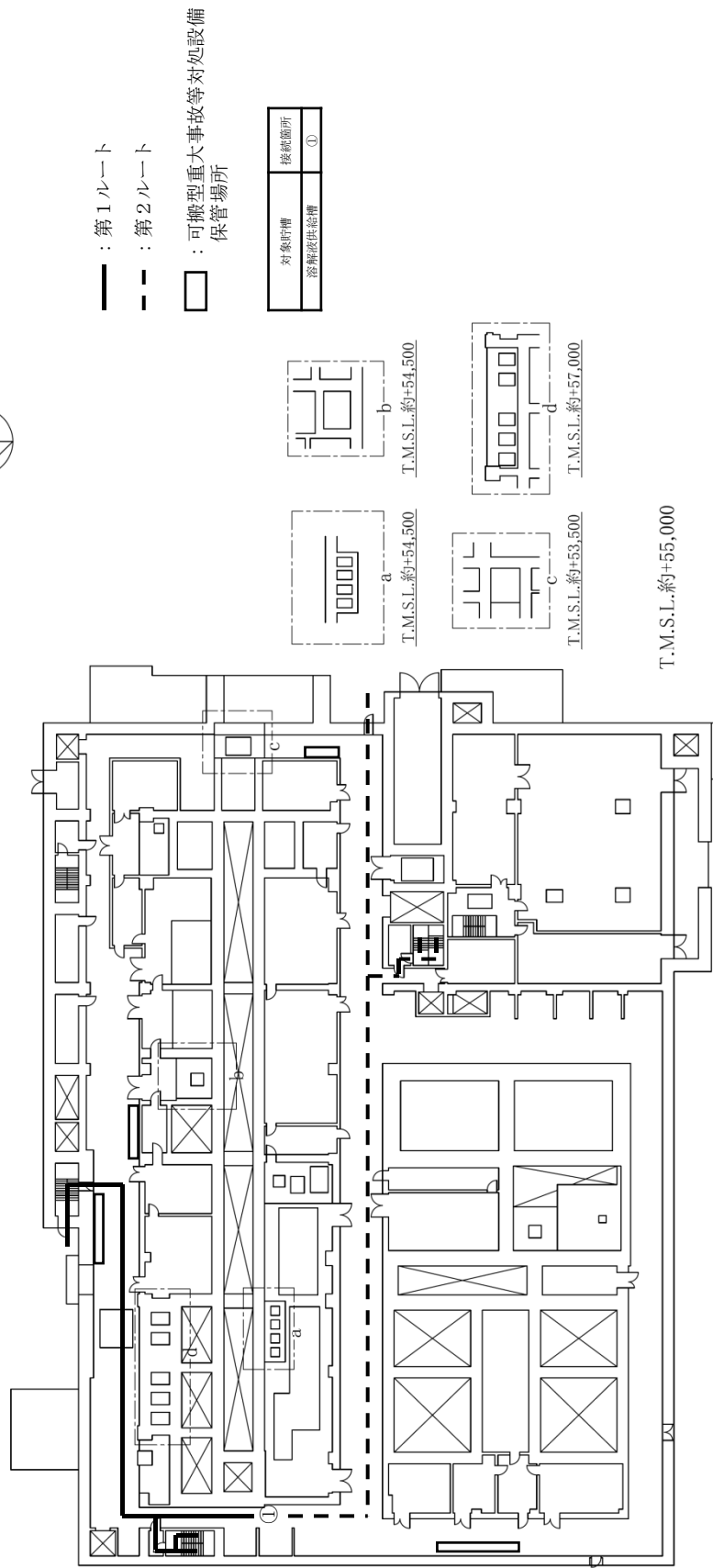


- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| 対象設備 | 接続口 |
|-----------|-----|
| 高レベル廃液濃縮缶 | ① |
| 高レベル廃液供給槽 | ② |



蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート（分離建屋（第2接続口）（地下1階））



- : 第1ルート
- - : 第2ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

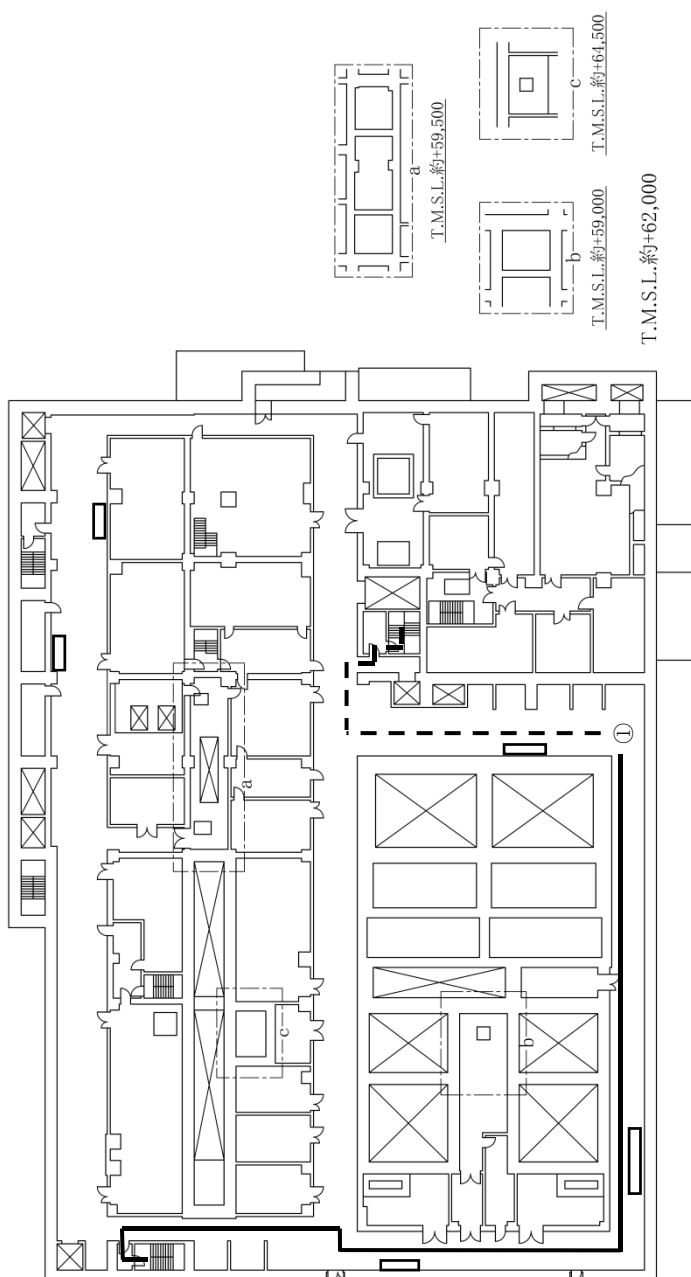
| | |
|-------|------|
| 対発貯槽 | 接合箇所 |
| 溶解供給槽 | ① |

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート 分離建屋（第2 接続口）
（地上1階）



- : 第1ルーフ
- - : 第2ルーフ
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

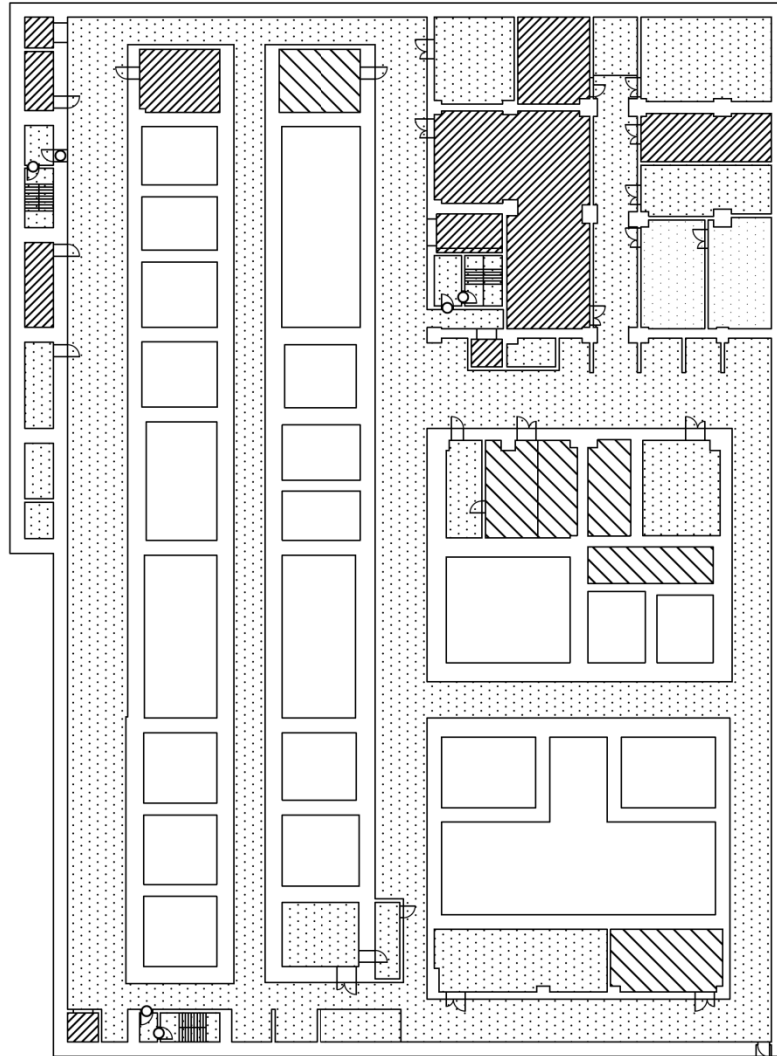
| | |
|---------------|-----------|
| 避難貯槽 溶解供給槽 | 接続箇所 ① |
|---------------|-----------|



蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルーフ 分離建屋（第2 接続口）
（地上2階）



- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
 - 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
 - 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
 - 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
 - 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)
- ▽ : 堰
 - ◇ : 防水扉
 - : 排水扉



アクセスルートの溢水高さは50cm以下である。

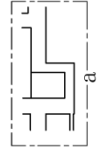
T.M.S.L.約+38,500

溢水ハザードマップ 分離建屋 (地下3階)

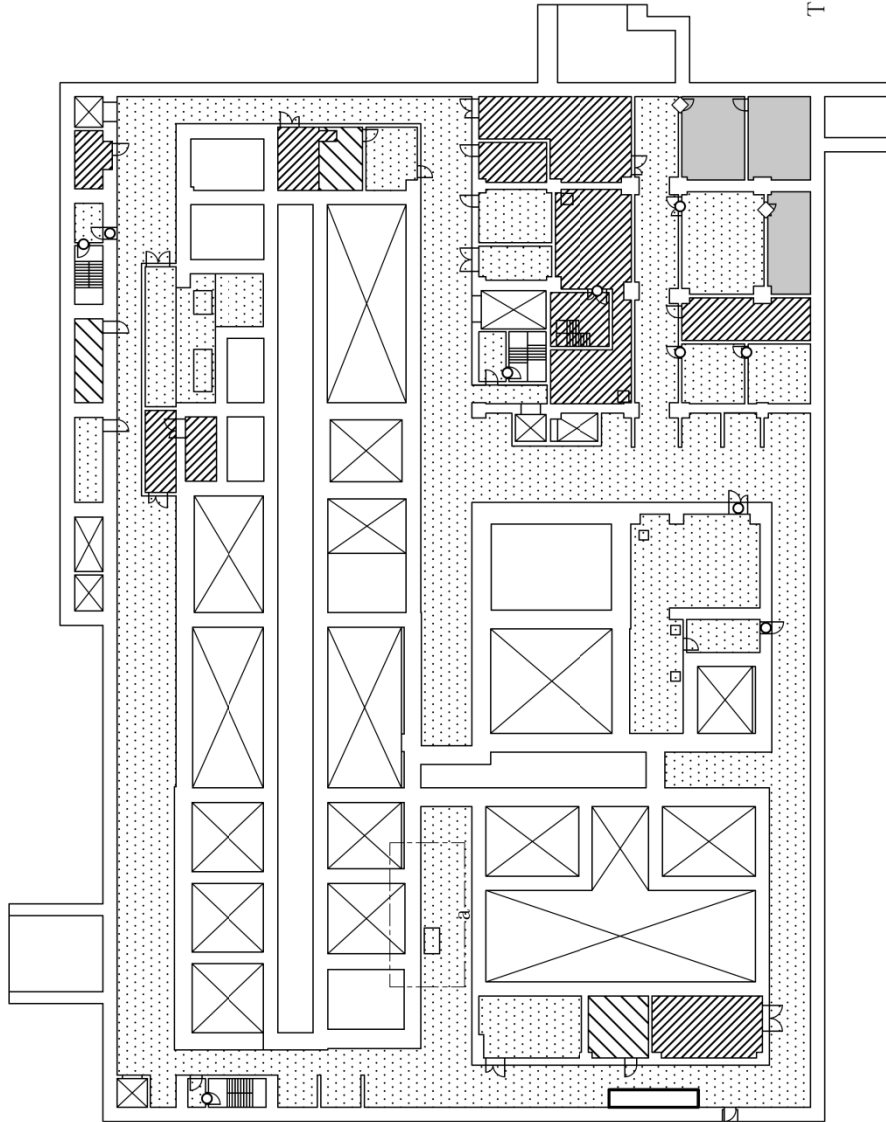


- ▽ : 堰
- ◇ : 防水層
- : 排水層
- (白) : 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- (点線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ30m)
- (斜線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
- (斜線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
- (斜線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)

アクセシブルートの溢水高さは50cm以下である。

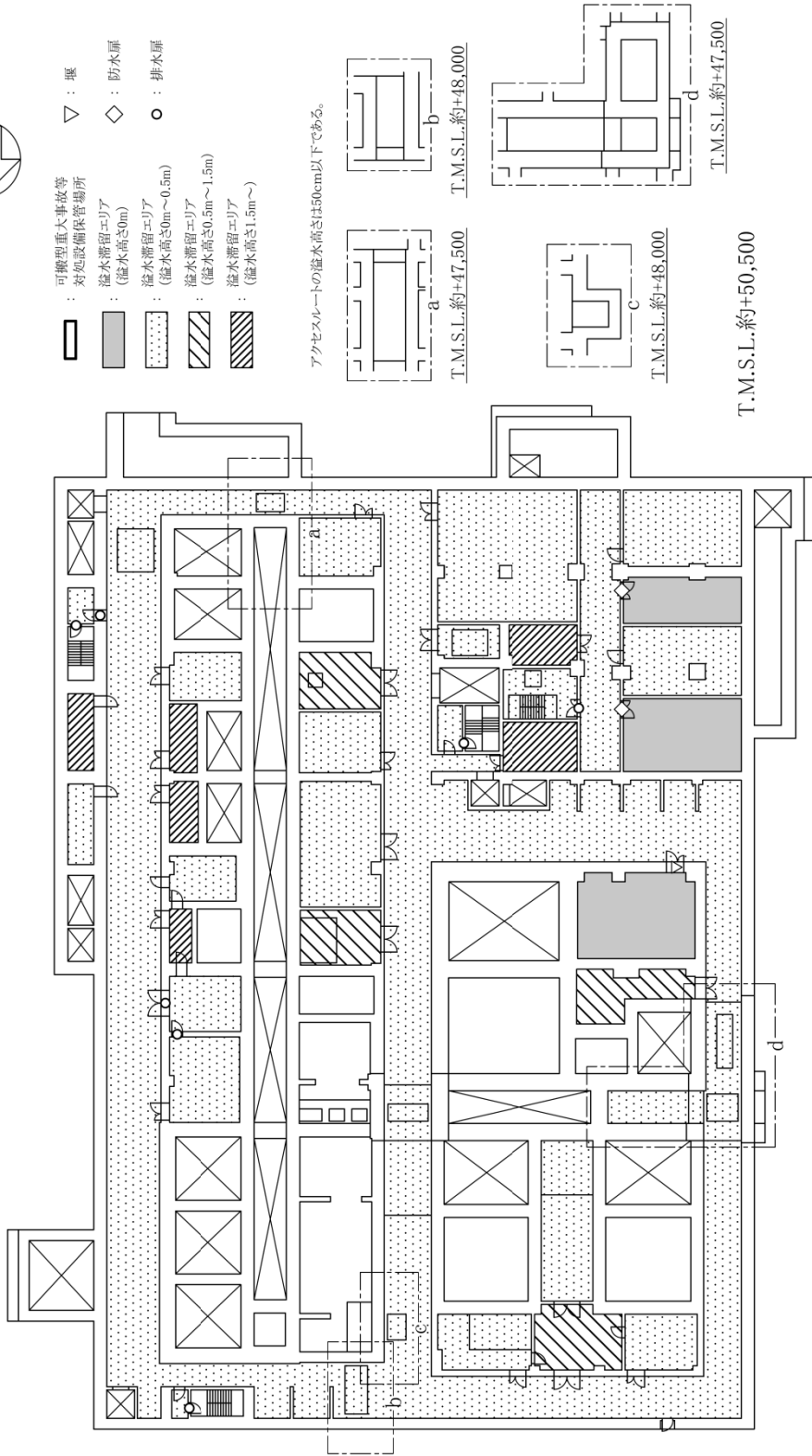


T.M.S.L.約+42,000

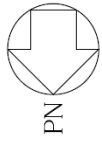


T.M.S.L.約+43,500

溢水ハザードマップ 分離建屋 (地下2階)

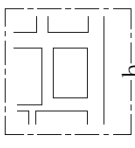
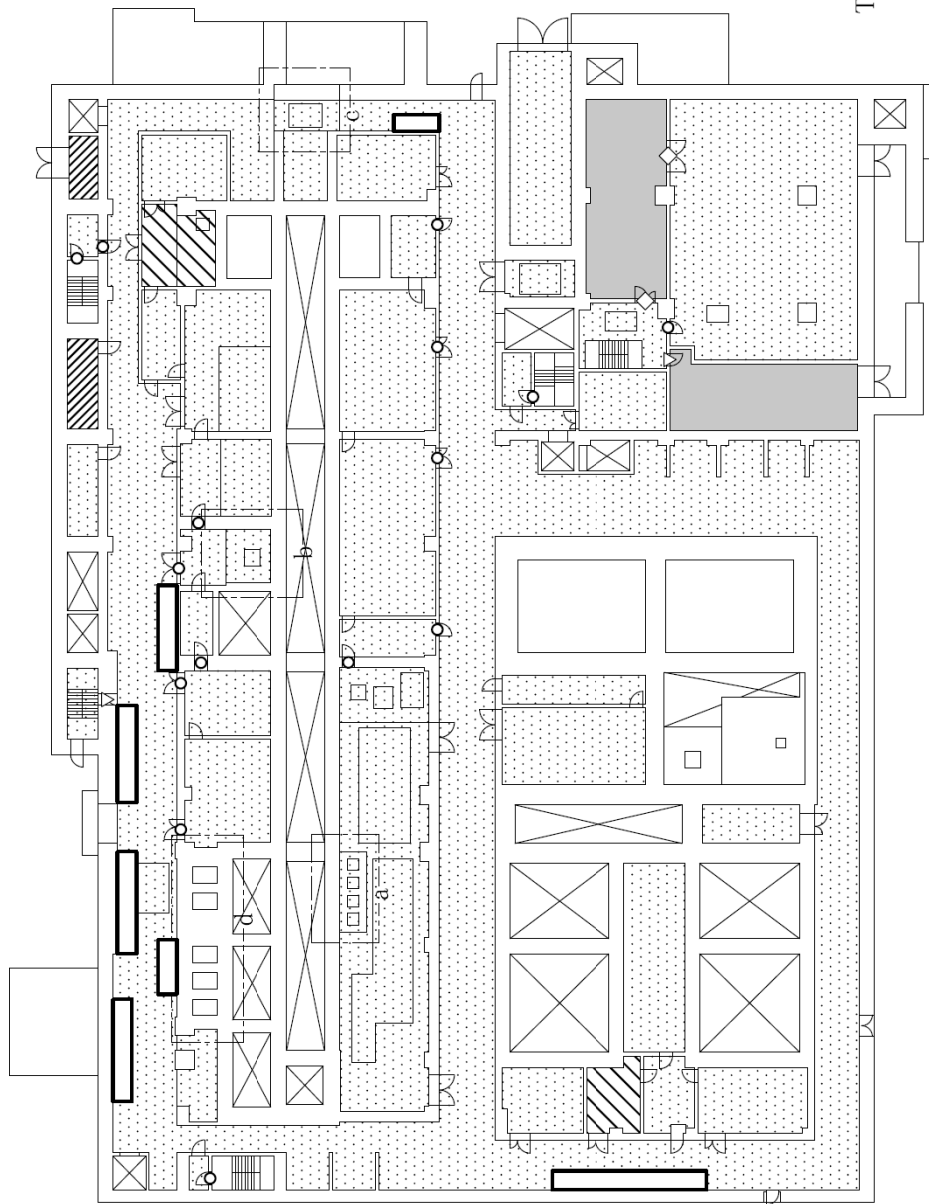


溢水ハザードマップ 分離建屋 (地下1階)

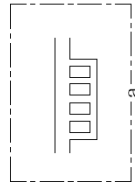


- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- ▽ : 風
- ◇ : 防水扉
- : 排水扉
- (白) : 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- (黒) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- (点線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
- (斜線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
- (縦線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)

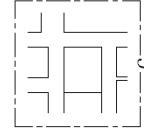
アクセスマートの溢水高さは50cm以下である。



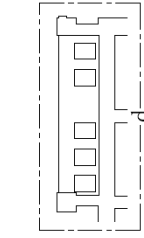
T.M.S.L.約+54,500



T.M.S.L.約+54,500



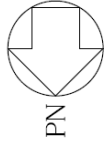
T.M.S.L.約+53,500



T.M.S.L.約+57,000

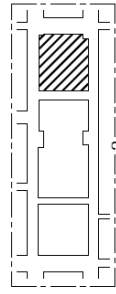
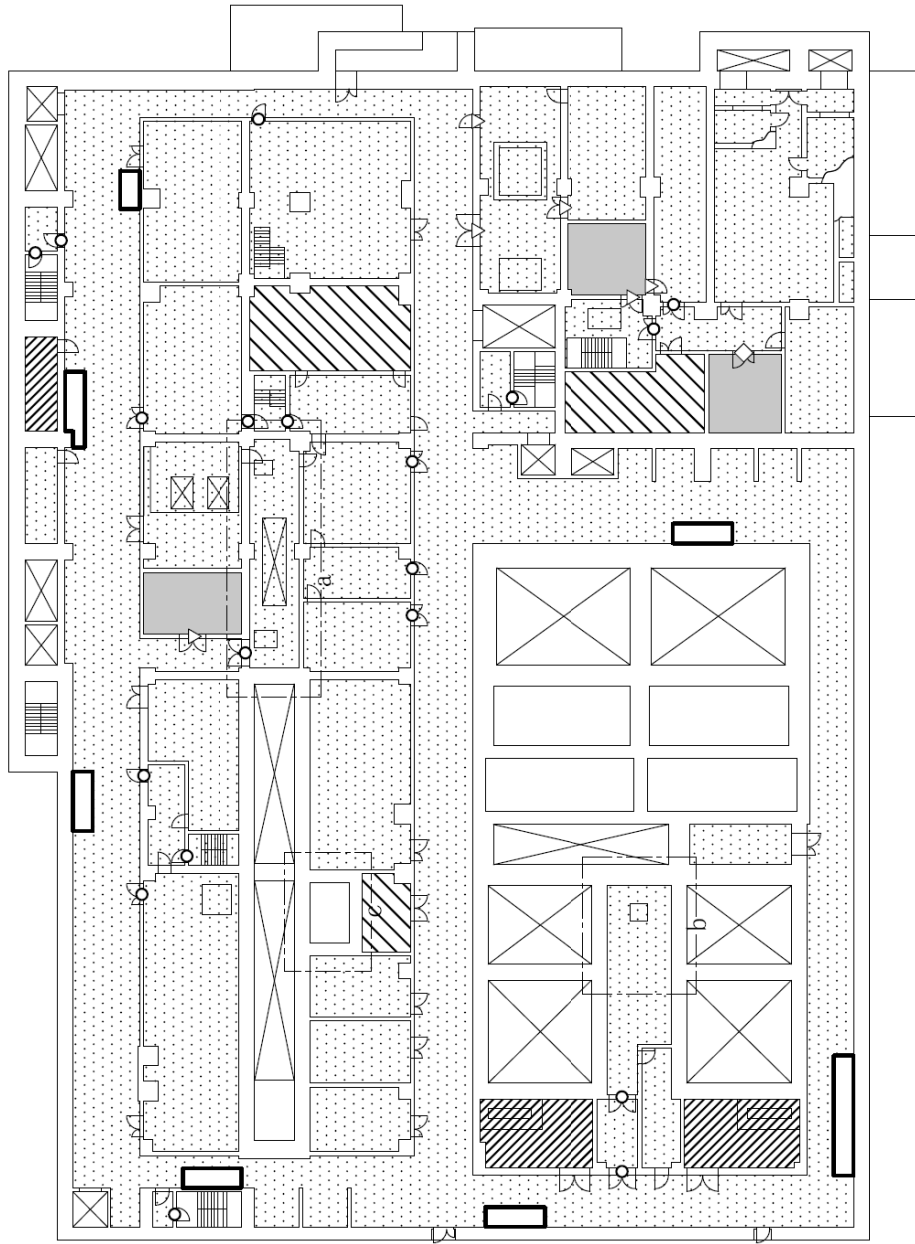
T.M.S.L.約+55,000

溢水ハザードマップ 分離建屋 (地上1階)

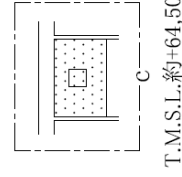


- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- ▽ : 堰
- ◇ : 防水扉
- : 排水扉
- : 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- (点線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- (斜線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
- (斜線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
- (斜線) : 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)

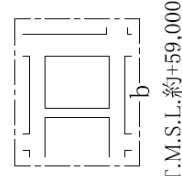
アクセスルート上の溢水高さは50cm以下である。



T.M.S.L.約+59,500



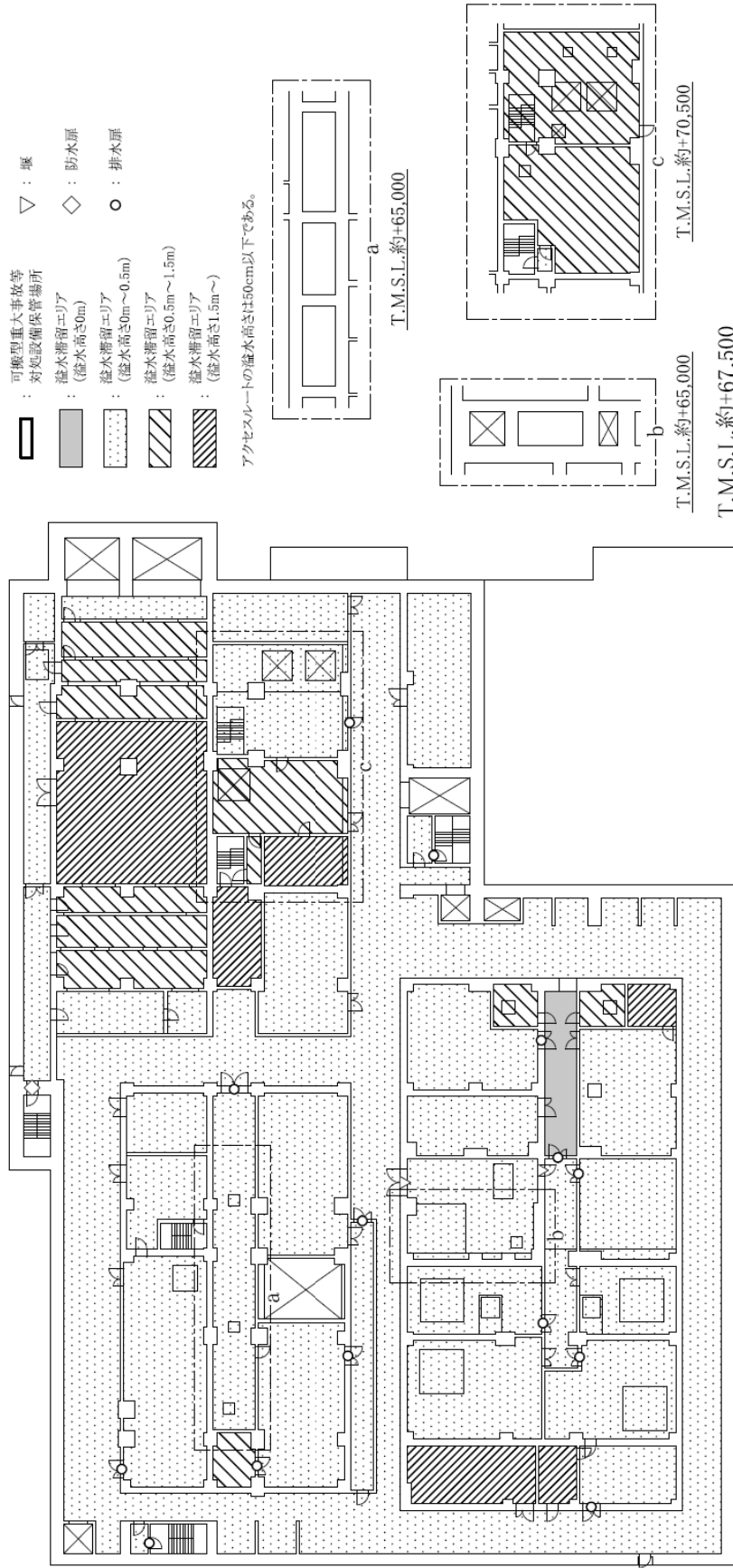
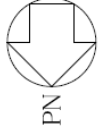
T.M.S.L.約+64,500



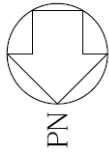
T.M.S.L.約+59,000

T.M.S.L.約+62,000

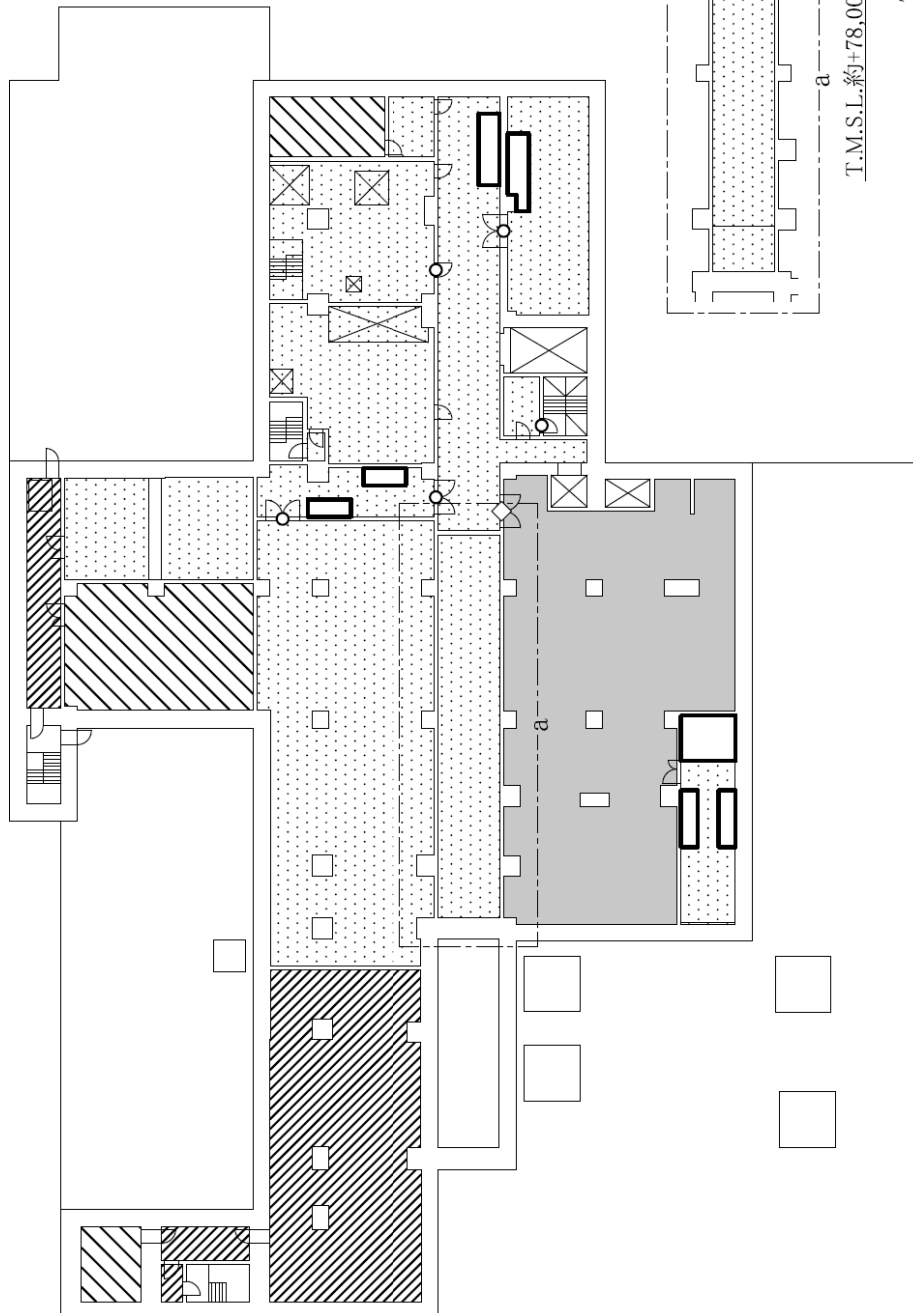
溢水ハザードマップ 分離建屋 (地上2階)



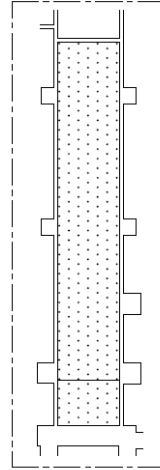
溢水ハザードマップ 分離建屋 (地上3階)



- ▽ : 堰
- ◇ : 防水扉
- : 排水扉
- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m~0.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m~1.5m)
- 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m~)



アクセスルートの溢水高さは50cm以下である。



T.M.S.L.約+78,000

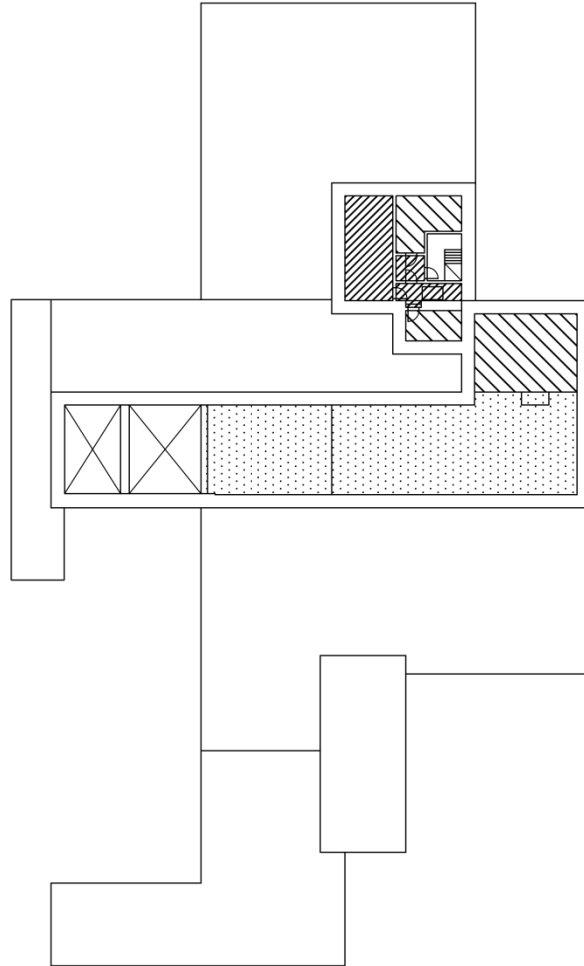
T.M.S.L.約+74,000

溢水ハザードマップ 分離建屋 (地上4階)

8-5-3-5-64



- ▽ : 堰
- ◇ : 防水扉
- : 排水扉
- 可搬型重大事故等
対処設備保管場所
- : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m)
- : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0m～0.5m)
- ▨ : 溢水滞留エリア
(溢水高さ0.5m～1.5m)
- ▩ : 溢水滞留エリア
(溢水高さ1.5m～)



アクセスレートの溢水高さは50cm以下である。

T.M.S.L.約+81,000

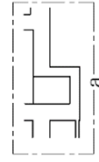
溢水ハザードマップ 分離建屋（屋上階）



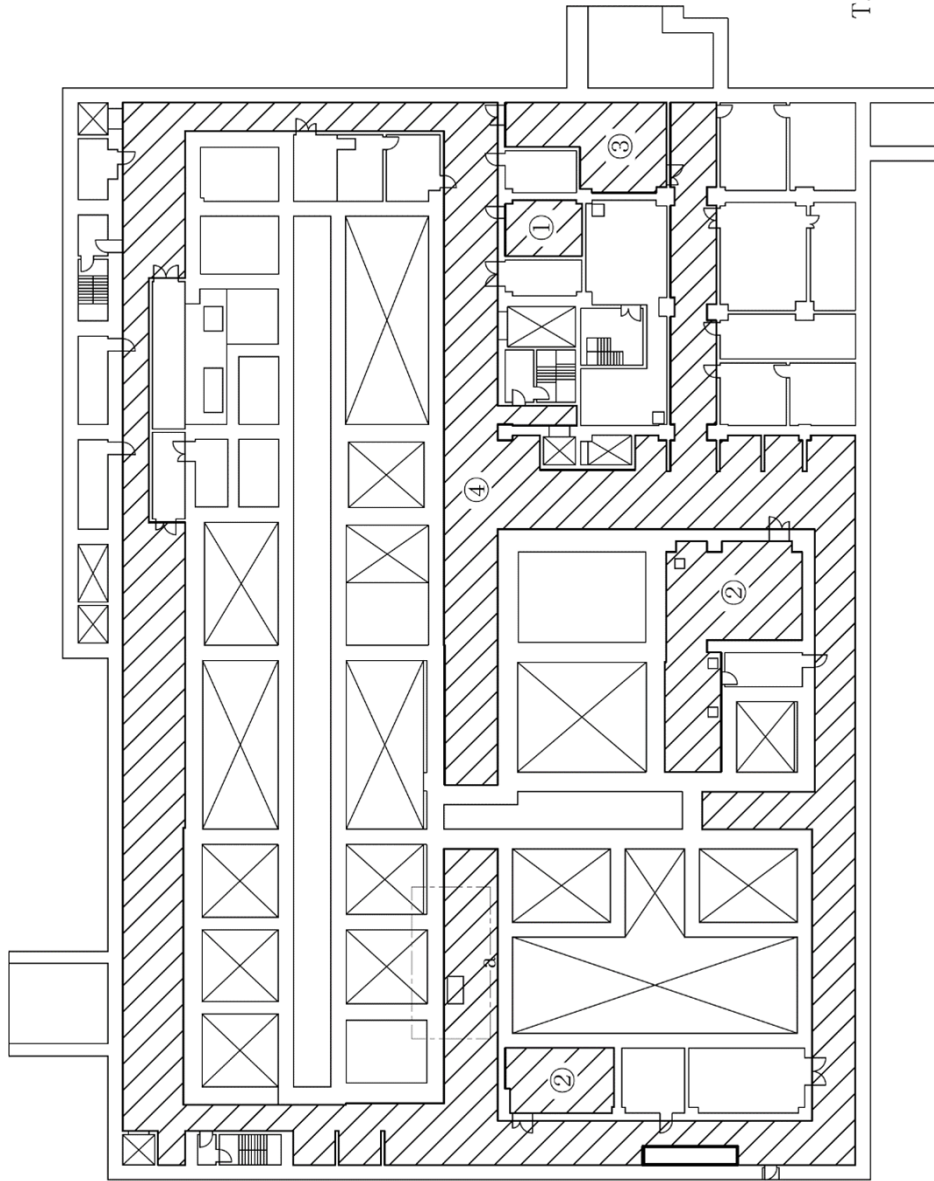
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

| 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|-----------------------|
| ① | 硝酸 水酸化ナトリウム |
| ② | 硝酸 |
| ③ | NOx |
| ④ | 硝酸 水酸化ナトリウム NOx |

アクセスルートにある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。

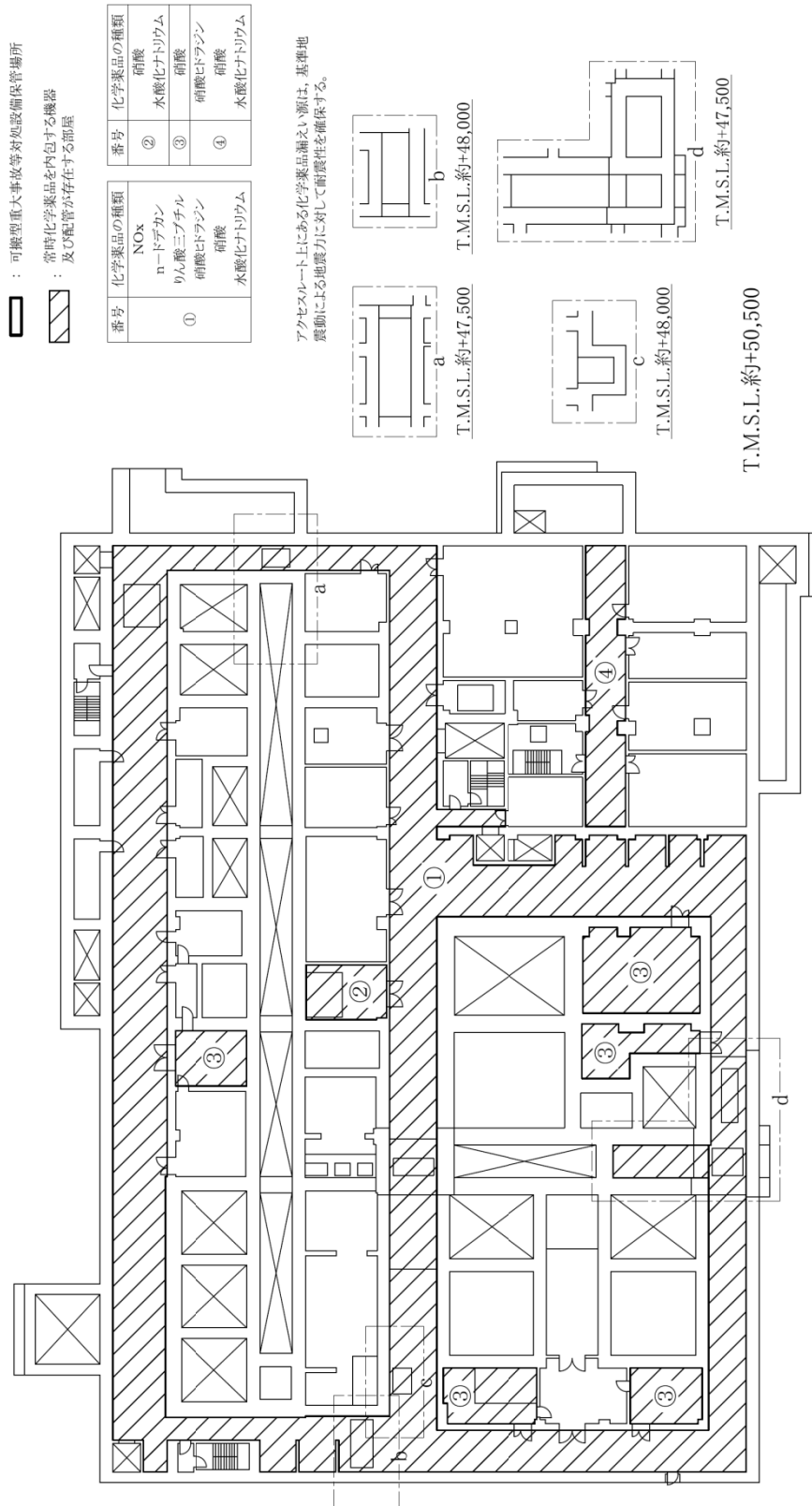


T.M.S.L.約+42,000



T.M.S.L.約+43,500

化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地下2階）



化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地下1階）

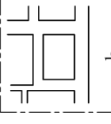
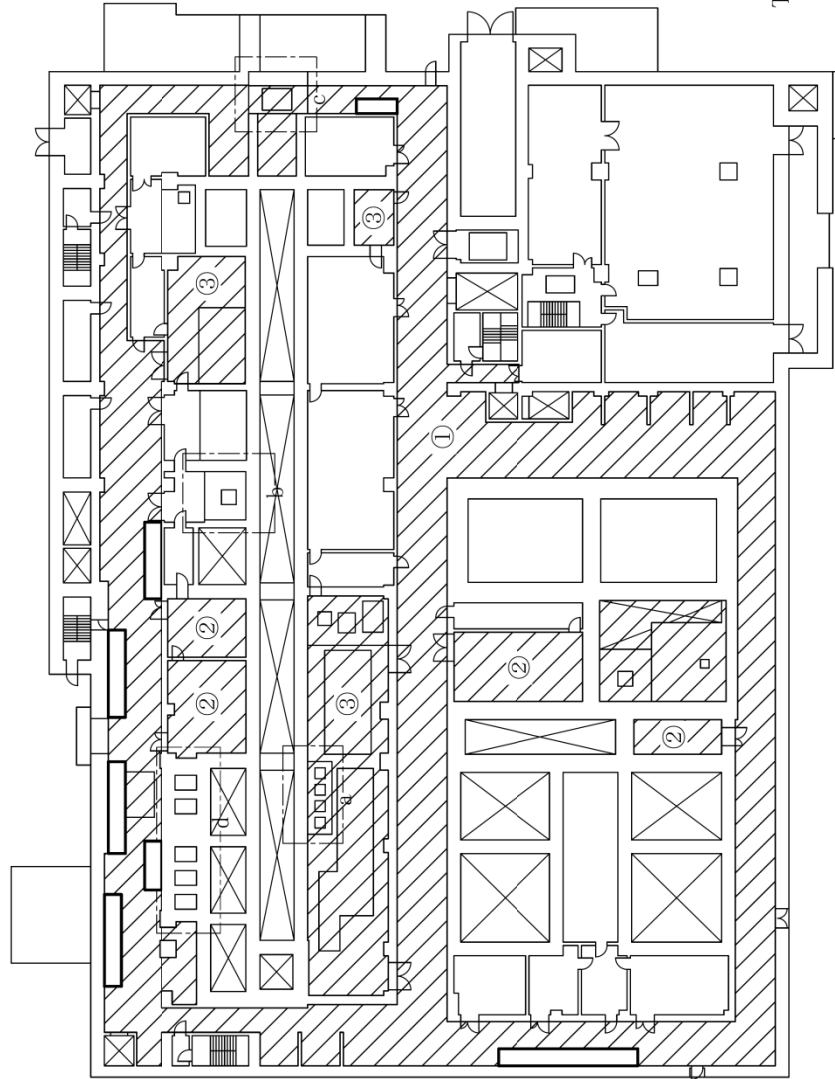


□ : 可搬型重大事故等対応施設備置場所

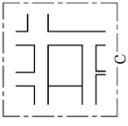
▨ : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

| 番号 | 化学薬品の種類 | 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|-----------|----|----------|
| ① | NOx | ② | 硝酸 |
| | n-ドデカン | | 硝酸 |
| | りん酸ニブチル | ③ | 水酸化ナトリウム |
| | 硝酸ヒドrazin | | 水酸化ナトリウム |
| | 水酸化ナトリウム | | |

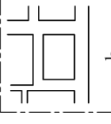
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。



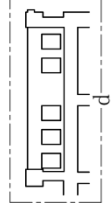
T.M.S.L.約+54,500



T.M.S.L.約+53,000



T.M.S.L.約+54,500



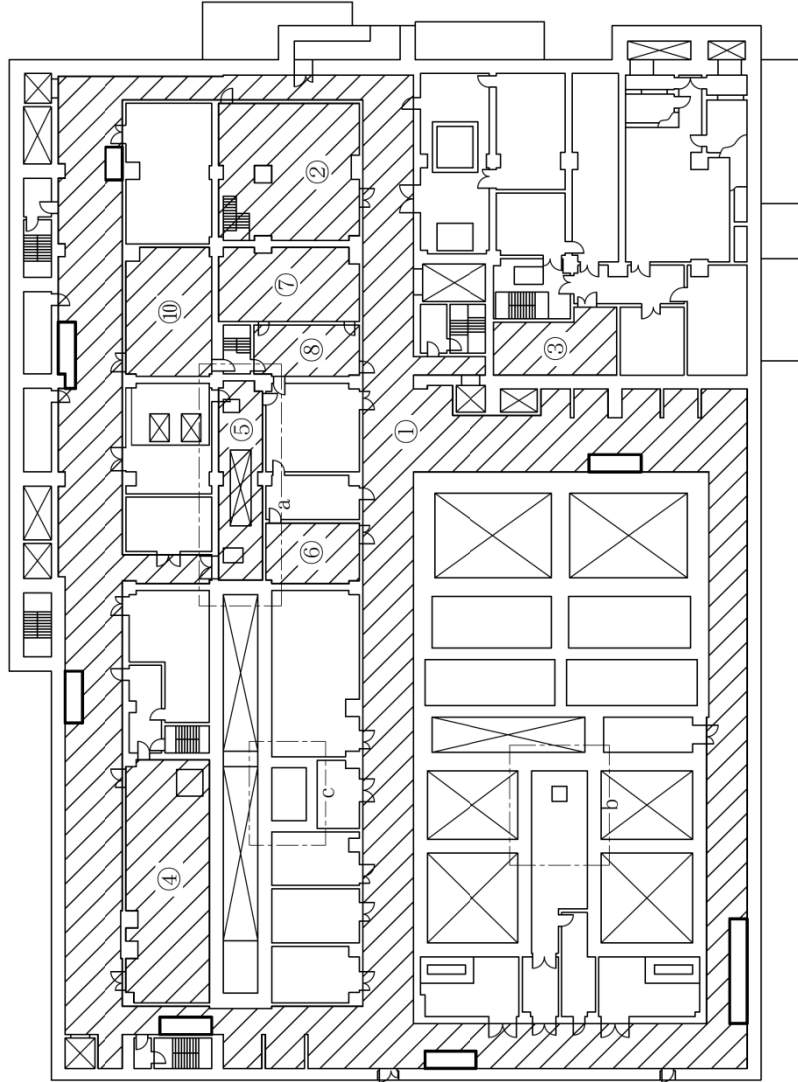
T.M.S.L.約+57,000

T.M.S.L.約+55,000

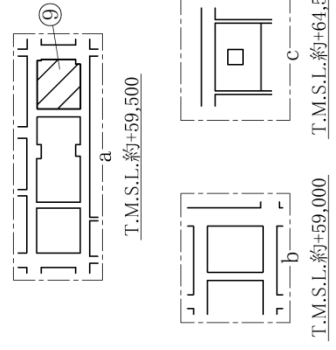
化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地上1階）



- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋



| 番号 | 化学薬品の種類 | 番号 | 化学薬品の種類 | 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|--|----|---|----|--|
| ① | NOx n-ドデカン りん酸三ブチル 硝酸ヒドラン 水酸化ナトリウム | ③ | 硝酸ヒドラン 硝酸 水酸化ナトリウム | ⑦ | NOx りん酸三ブチル ウラナス 硝酸ウラニル 硝酸 |
| ② | NOx 硝酸ヒドラン 硝酸 水酸化ナトリウム | ④ | n-ドデカン りん酸三ブチル ウラナス 硝酸ヒドラン 硝酸 | ⑧ | りん酸三ブチル ウラナス 硝酸ウラニル 硝酸 |
| | | ⑤ | 硝酸ヒドラン 硝酸 硝酸 | ⑨ | 水酸化ナトリウム 硝酸 水酸化ナトリウム |
| | | ⑥ | 硝酸 水酸化ナトリウム | ⑩ | 水酸化ナトリウム 硝酸カリウム |



アグセスルーフ上にある化学薬品
漏えい源は、基準地震動による
地震力に対して耐震性を確保する。



T.M.S.L.約+59,500

T.M.S.L.約+59,000

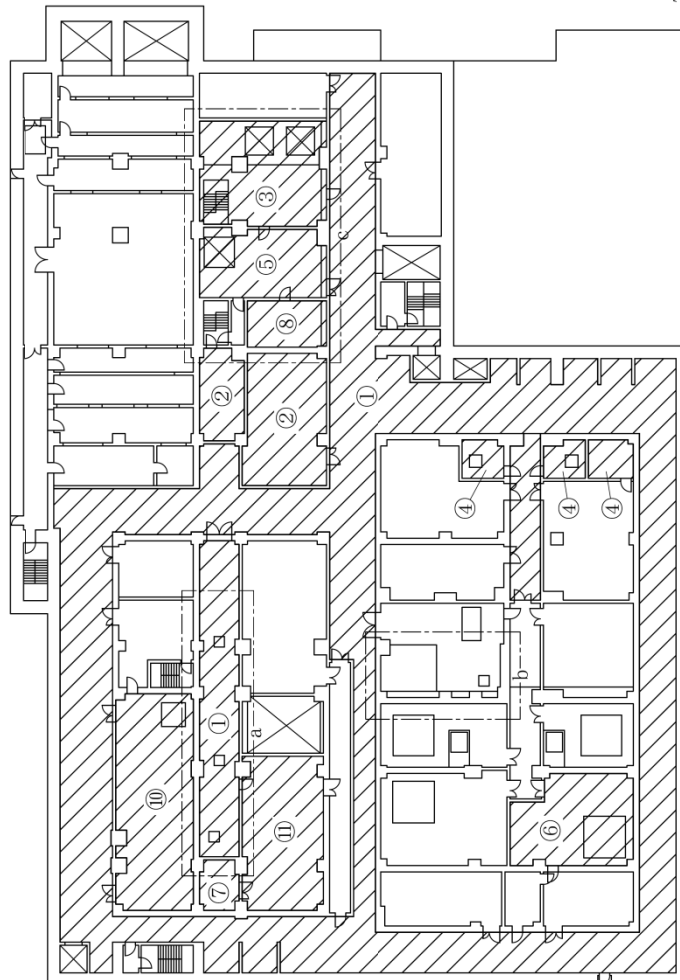
T.M.S.L.約+64,500

T.M.S.L.約+62,000

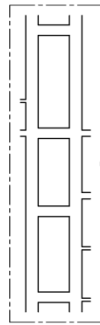
化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地上2階）

 : 可搬型重大事故等
 対応設備保管場所
 : 常時化学薬品を内包する機器
 及び配管が存在する部屋

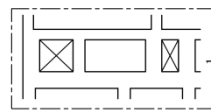
| 番号 | 化学薬品の種類 | 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|--|----|--|
| ① | NOX n-ドデカン りん酸三ブチル ウラナス 硝酸ヒドランジ ン 硝酸 水酸化ナトリウム | ④ | 硝酸 n-ドデカン りん酸三ブチル ウラナス 硝酸ウラニル 硝酸 水酸化ナトリウム |
| ② | NOX n-ドデカン りん酸三ブチル ウラナス 硝酸ヒドランジ ン 硝酸 水酸化ナトリウム | ⑦ | NOX 硝酸 りん酸三ブチル ウラナス 硝酸ウラニル 硝酸 水酸化ナトリウム |
| ③ | NOX 硝酸 水酸化ナトリウム | ⑧ | NOX 硝酸 水酸化ナトリウム |
| | | ⑩ | NOX n-ドデカン りん酸三ブチル ウラナス 硝酸ヒドランジ ン 硝酸 硝酸ガドリニウム |
| | | ⑪ | 硝酸 硝酸ガドリニウム |



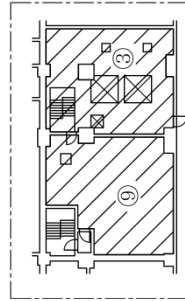
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地
 震動による地震力に対して耐震性を確保する。



T.M.S.L.約+65,000



T.M.S.L.約+65,000

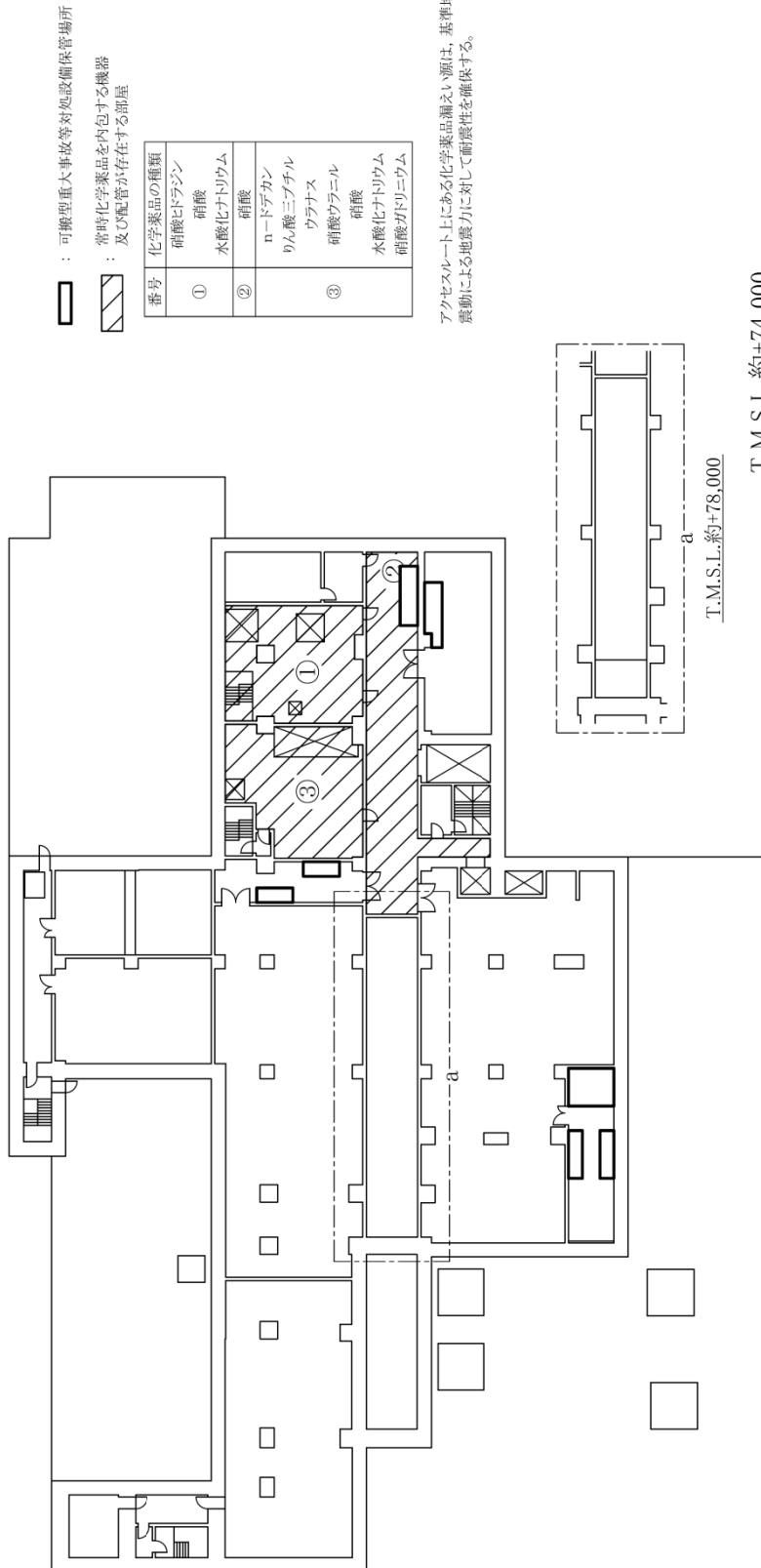


T.M.S.L.約+70,500

T.M.S.L.約+67,500

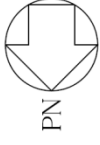




化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地上3階）



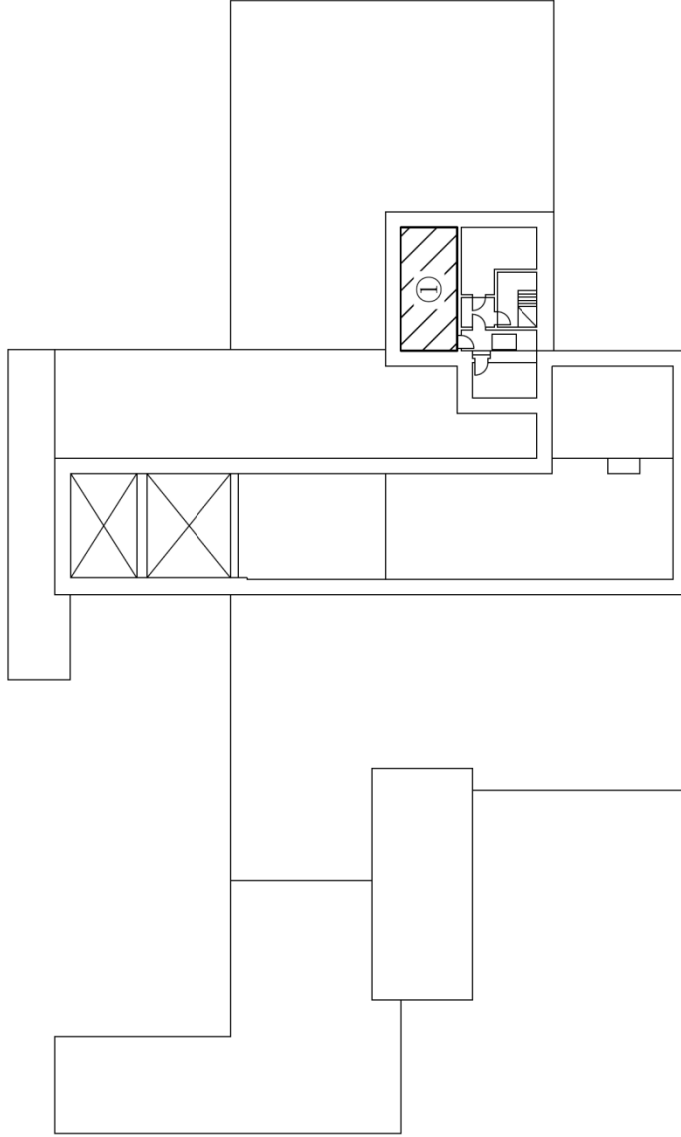
8-5-3-5-180

化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地上4階）



-  : 可搬型重大事故等対応設備保管場所
-  : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

| 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|---------|
| ① | 硝酸 |



アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。

8-5-3-5-181

T.M.S.L.約+81,000

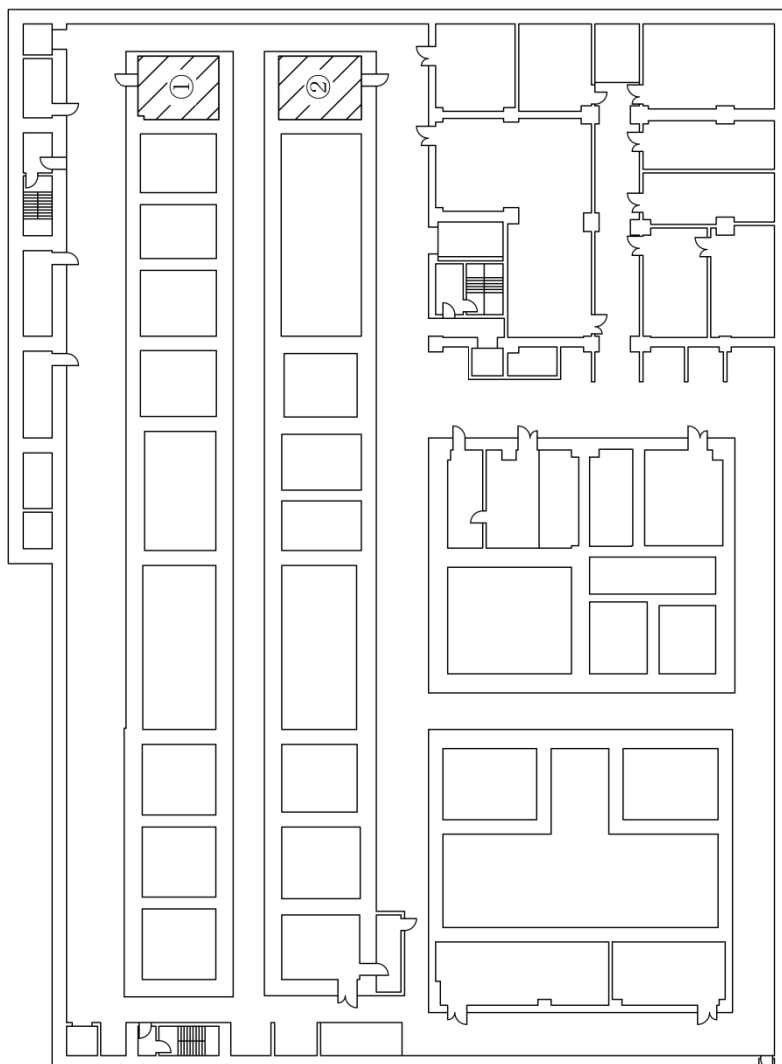
化学薬品ハザードマップ 分離建屋（屋上階）



□ : 可搬型重大事故等対応設備保管場所

▨ : 常時化学薬品を内包する機器
及び配管が存在する部屋

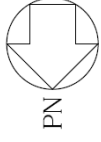
| 番号 | 化学薬品の種類 |
|----|----------------|
| ① | 硝酸 水酸化ナトリウム |
| ② | 硝酸 |



アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。

T.M.S.L.約+38,500

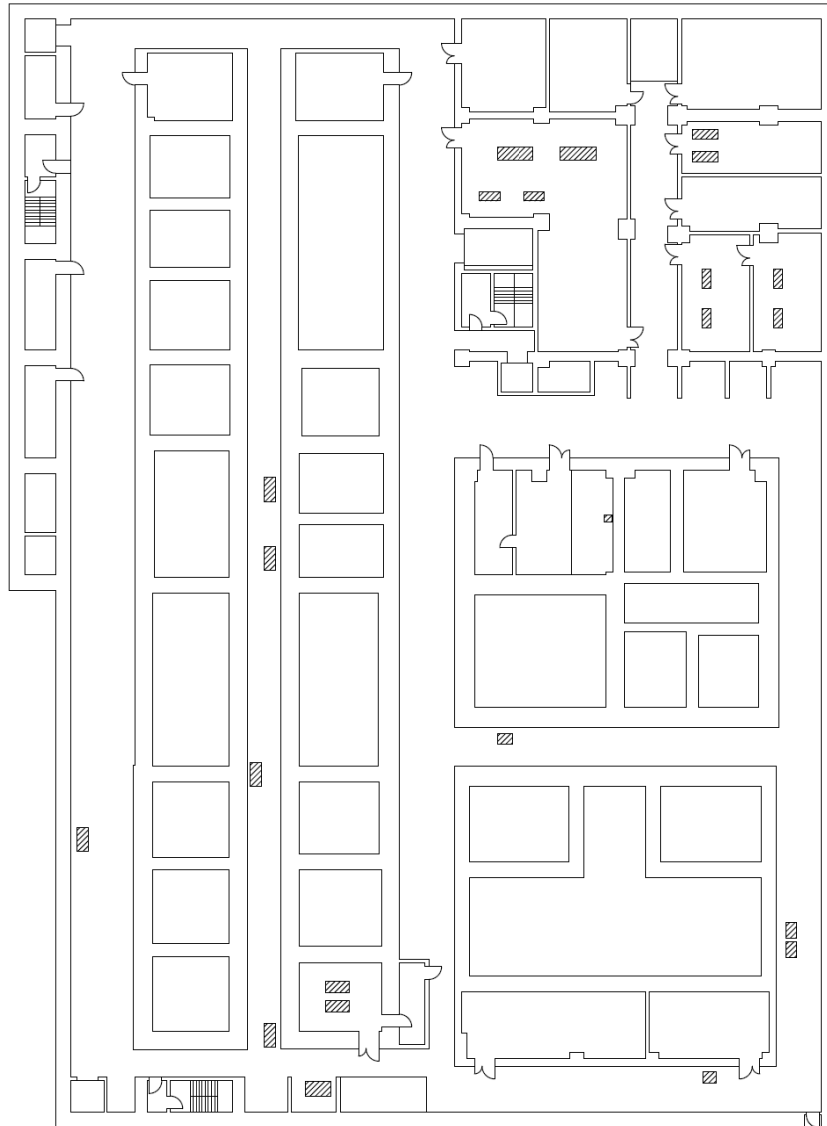
化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地下3階）



□ : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

▤ : 火災源(可動域)




▨ : 火災源

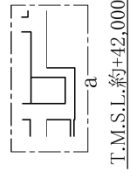
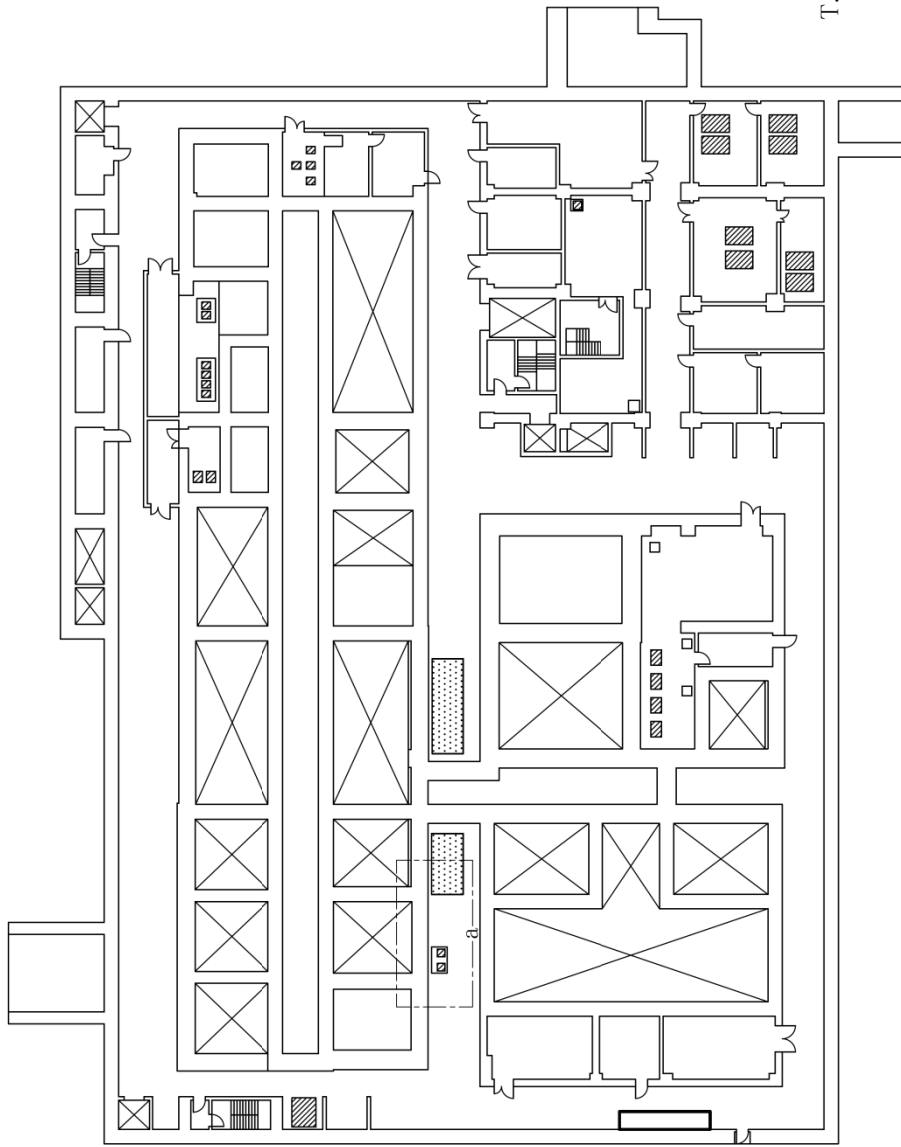


T.M.S.L.約+38,500

機器による火災ハザードマップ 分離建屋 (地下3階)



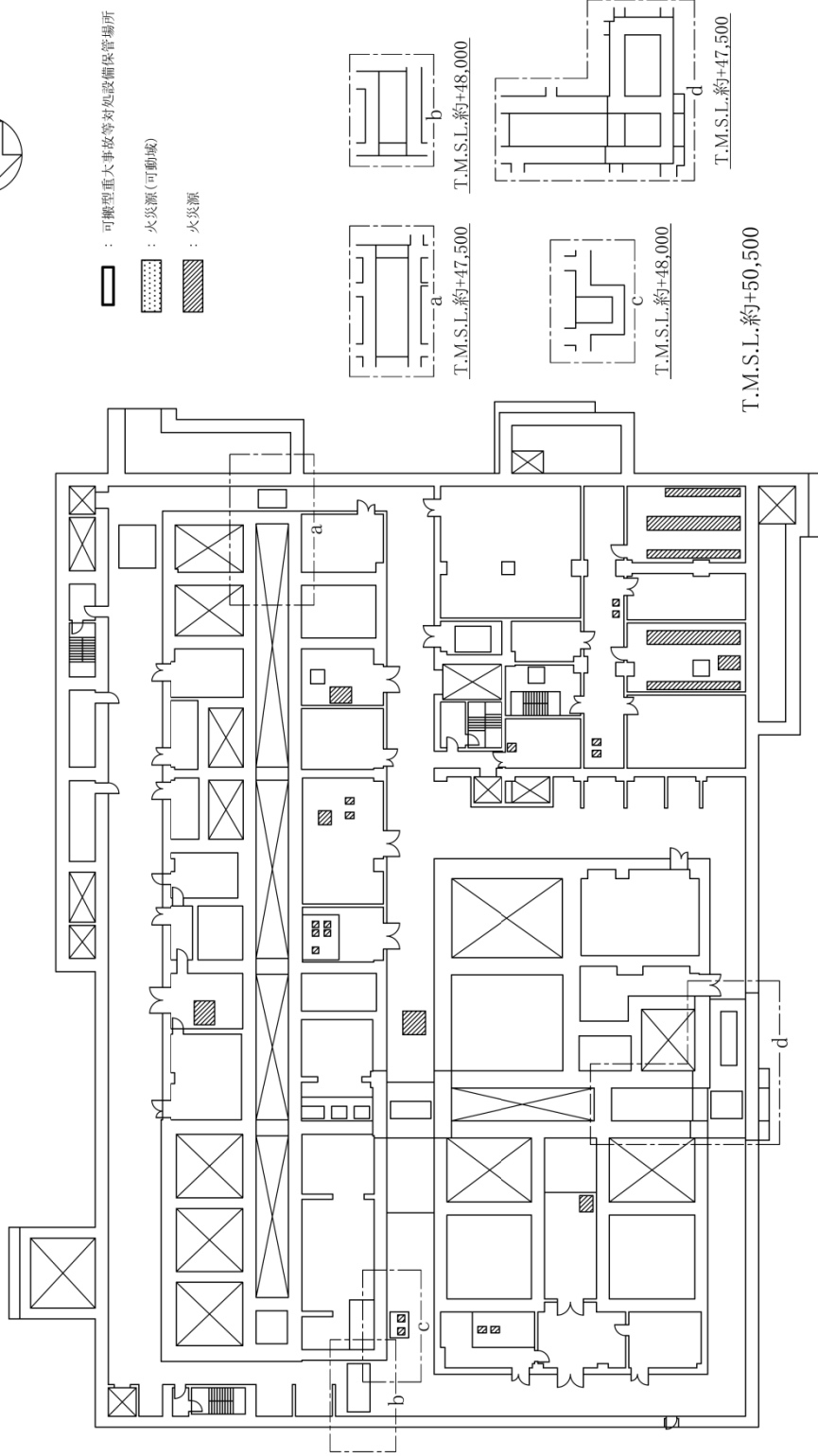
-  : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
-  : 火災源(可動域)
-  : 火災源



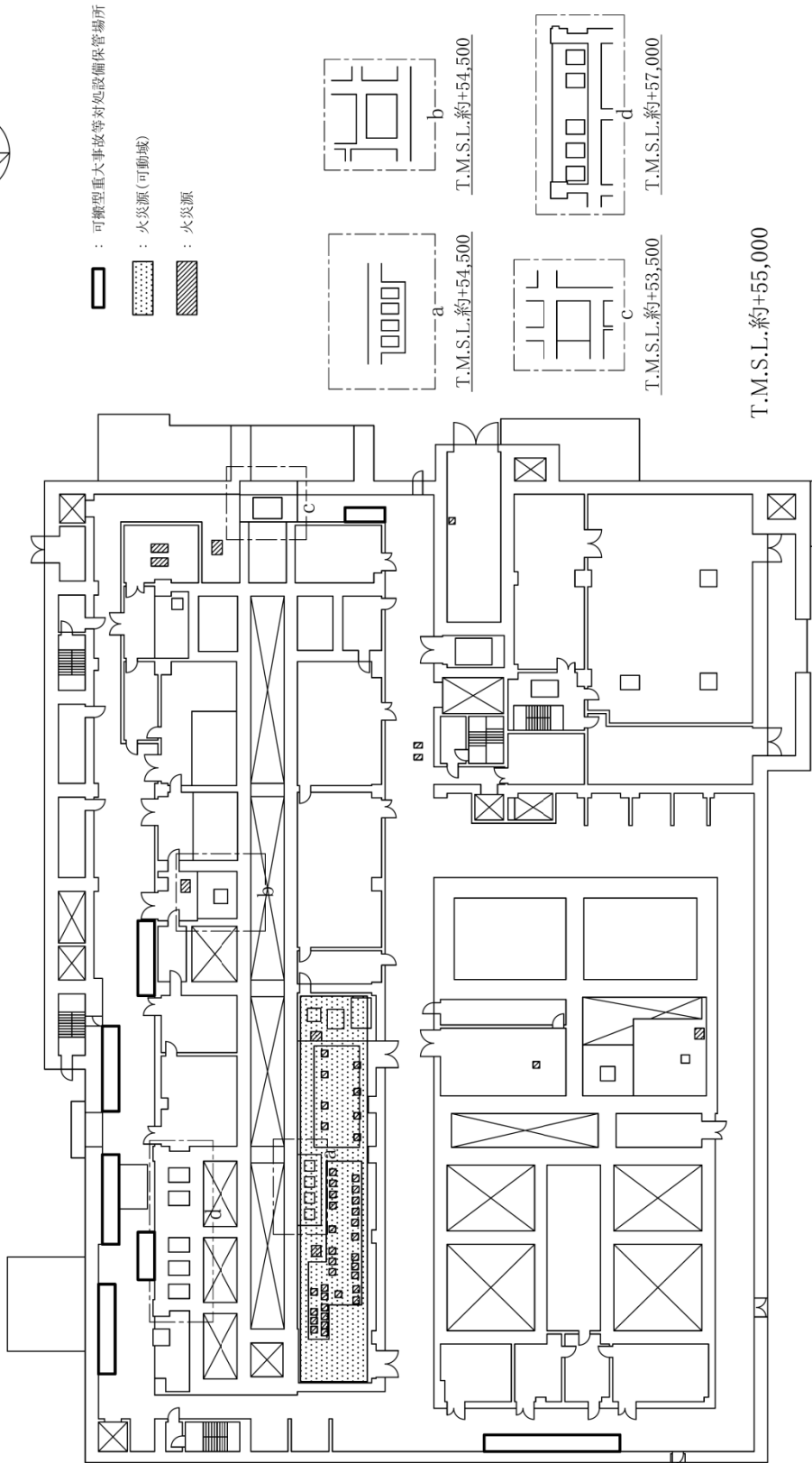
T.M.S.L.約+42,000

T.M.S.L.約+43,500

機器による火災ハザードマップ 分離建屋 (地下2階)



機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地下1階）



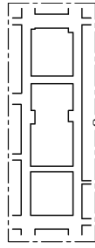
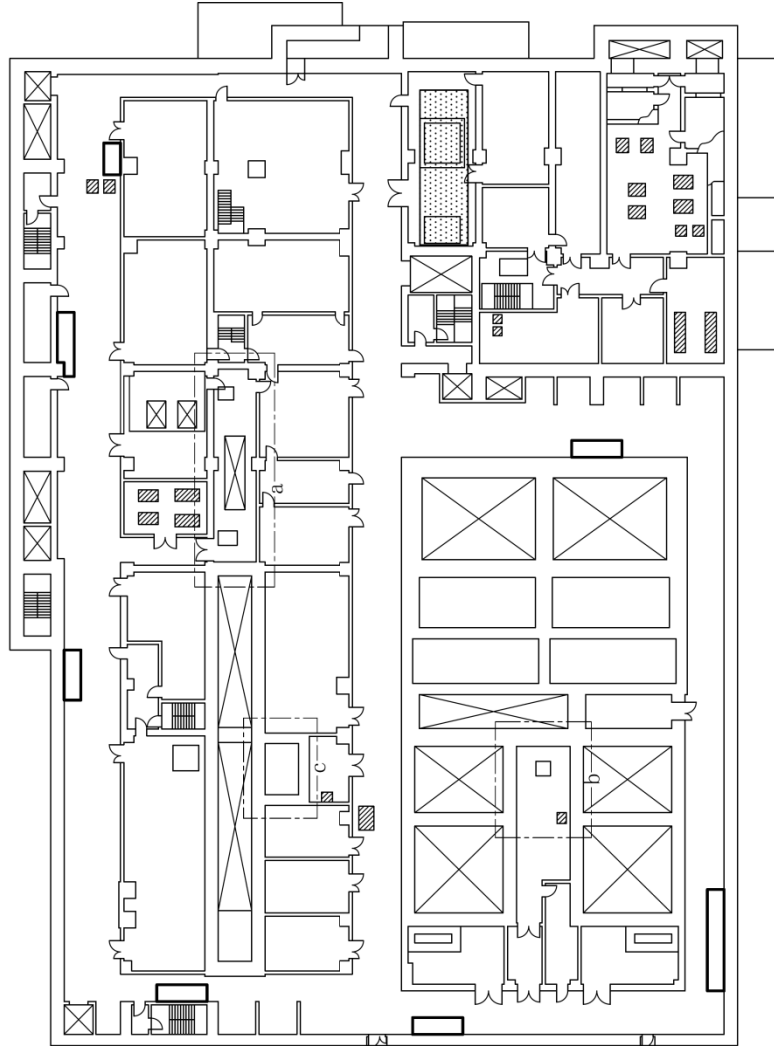
機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地上1階）



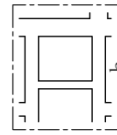
□ : 可搬型重大事故等対応処置設備保管場所

▨ : 火災源(可動域)

▩ : 火災源



T.M.S.L.約+59,500



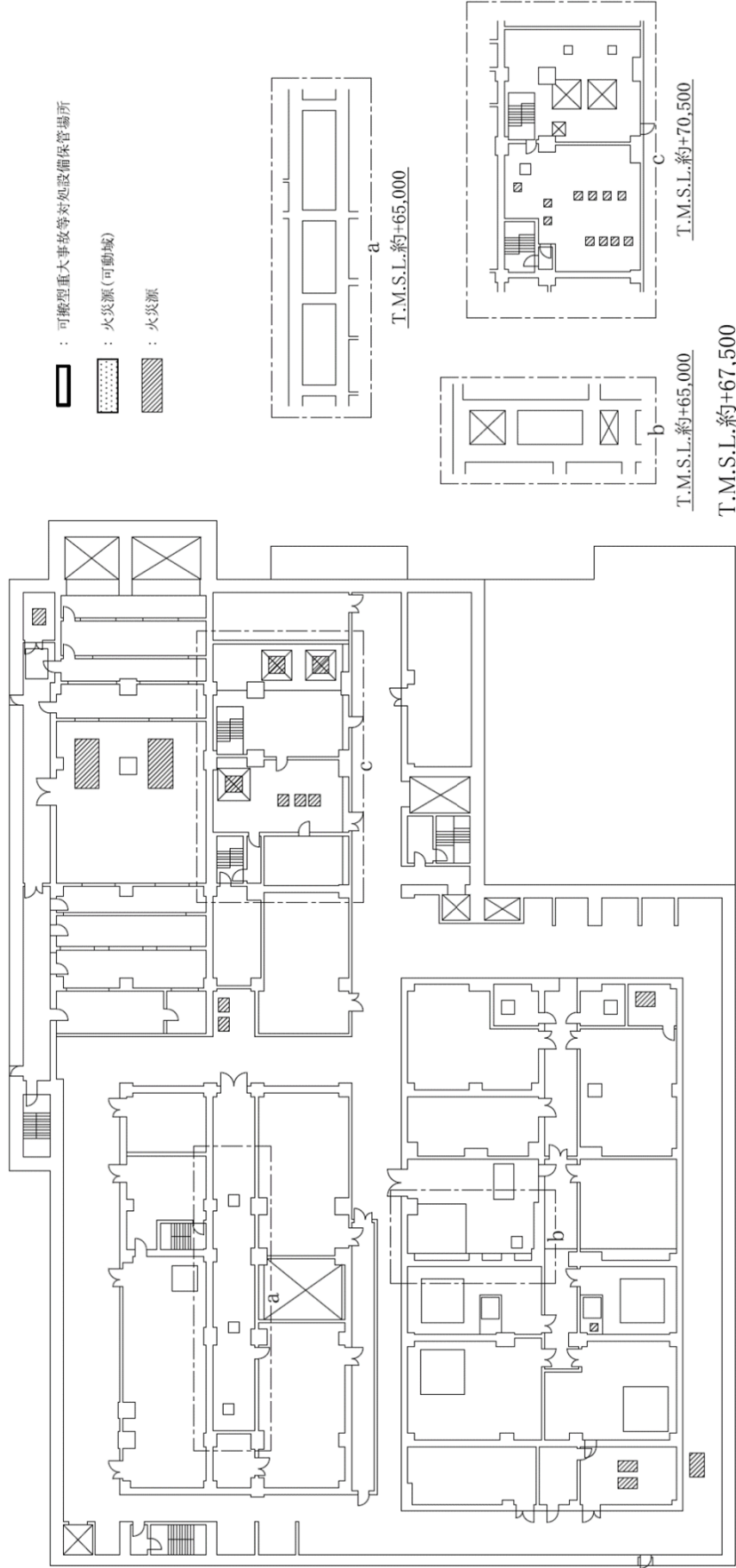
T.M.S.L.約+59,000



T.M.S.L.約+64,500

T.M.S.L.約+62,000

機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地上2階）



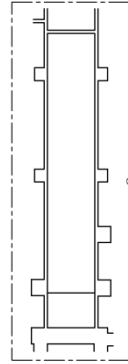
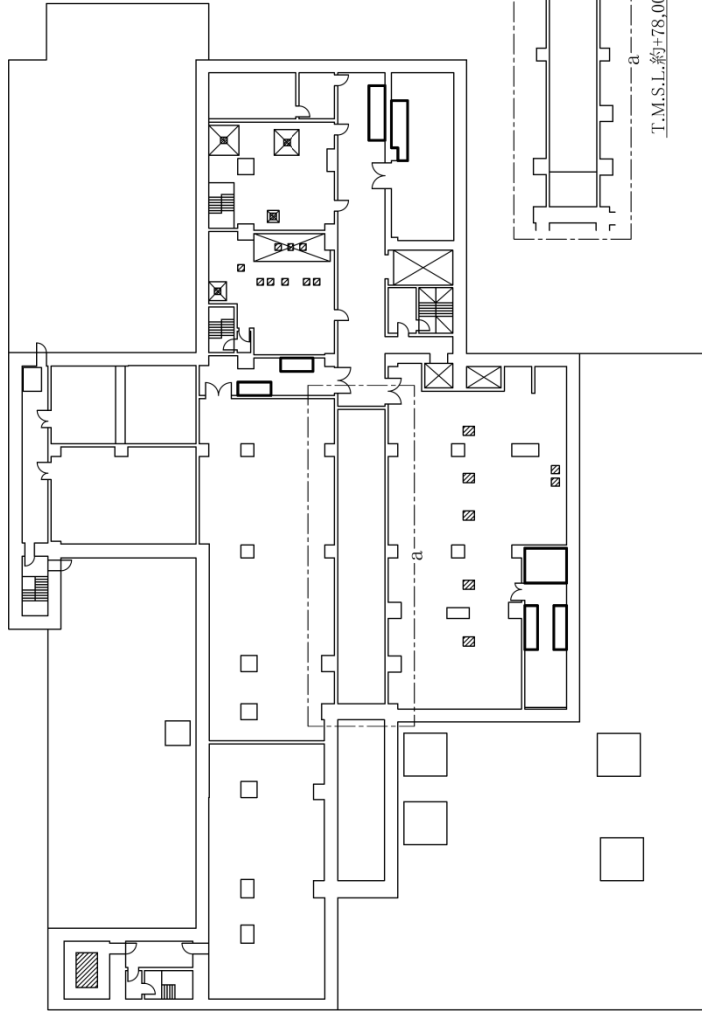
機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地上3階）



□ : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

▨ : 火災源(可動域)

▩ : 火災源






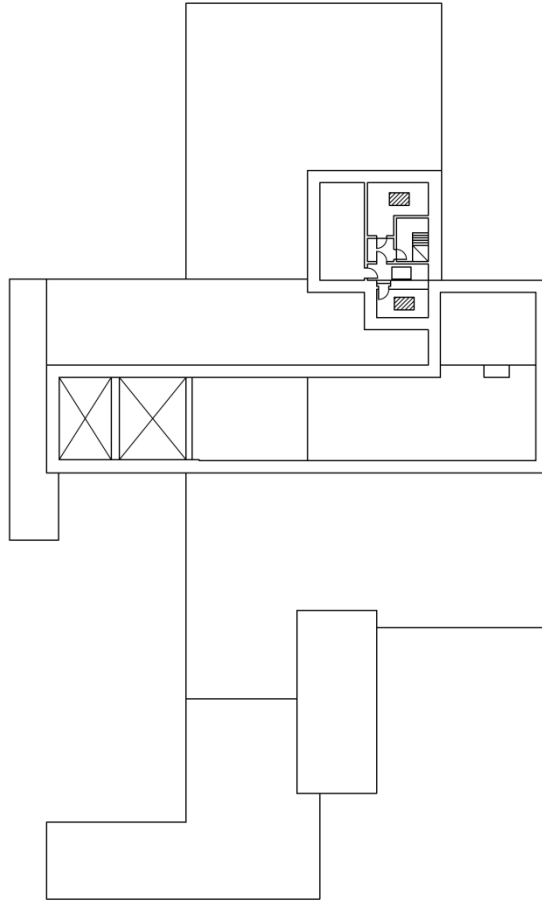
T.M.S.L.約+78,000

T.M.S.L.約+74,000

機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地上4階）

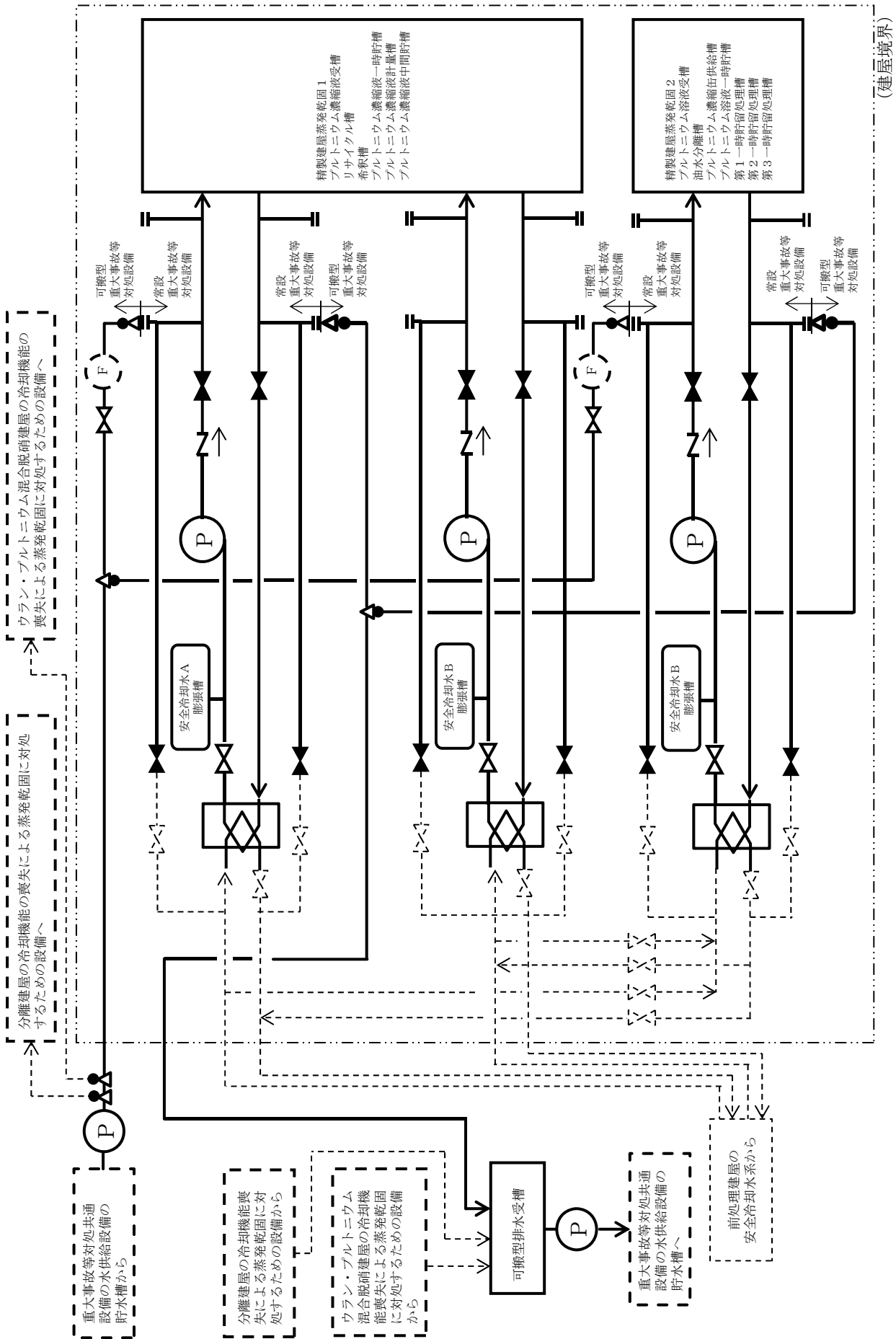


-  : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
-  : 火災源(可動域)
-  : 水災源



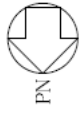
T.M.S.L.約+81,000

機器による火災ハザードマップ 分離建屋（屋上階）

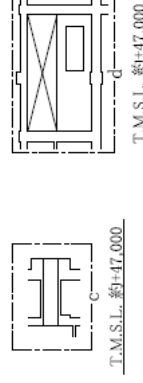
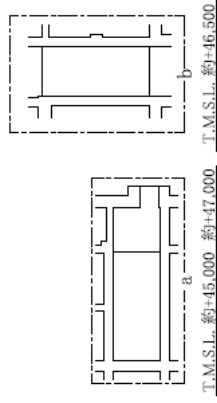
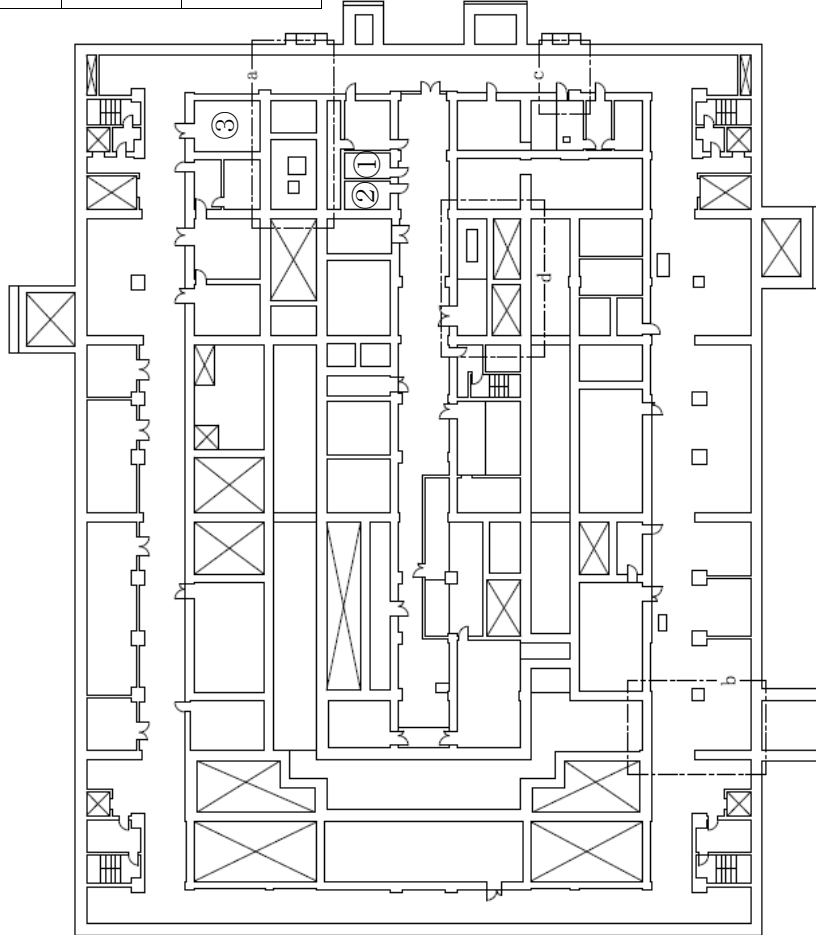


本図は、精製建屋蒸発乾固1の2系統のうち1系統及び精製建屋蒸発乾固2の第1接続口の接続例である。精製建屋蒸発乾固1の他の1系統及び精製建屋蒸発乾固2並びに第2接続口に接続した場合も同様の系統である。ただし、接続金具等の個数及び位置は、ホース敷設ルート毎に異なる。

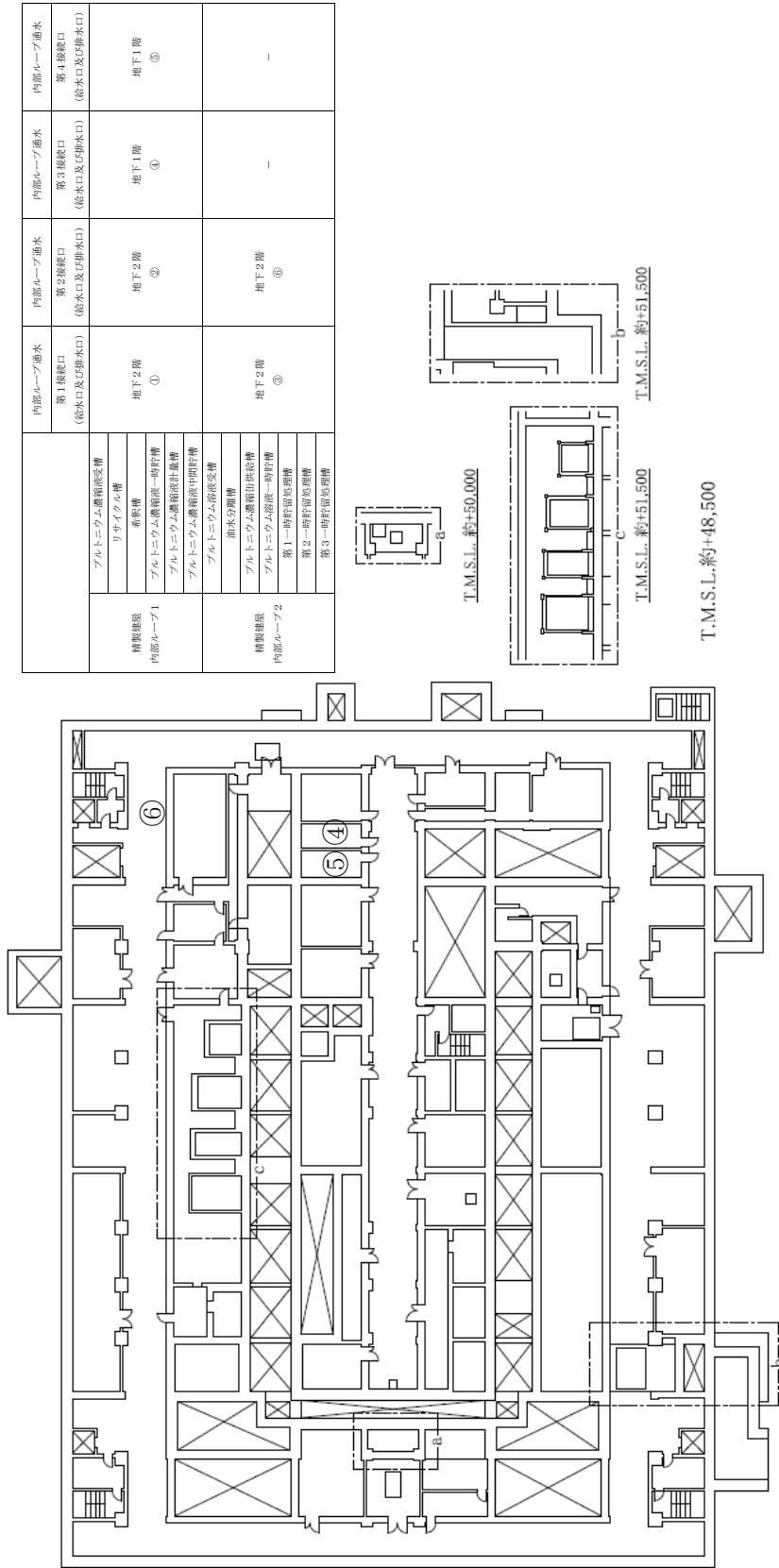
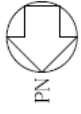
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の系統概要図 精製建屋



| 内部ループ通水 | | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 |
|---------------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|
| 第1接続口 (給水口及び排水口) | | 第2接続口 (給水口及び排水口) | 第3接続口 (給水口及び排水口) | 第4接続口 (給水口及び排水口) | 内部ループ通水 |
| 精製建屋 内部ループ1 | リサイクル槽 | 地下2階 ① | 地下2階 ② | 地下1階 ④ | 地下1階 ⑤ |
| | フルトニウム濃縮液受槽 | | | | |
| | 希釈槽 | | | | |
| | フルトニウム濃縮液一時貯槽 | | | | |
| | フルトニウム濃縮液貯槽 | | | | |
| 精製建屋 内部ループ2 | フルトニウム濃縮液中間貯槽 | 地下2階 ③ | 地下2階 ⑤ | - | - |
| | 加水分置槽 | | | | |
| | フルトニウム濃縮液供給槽 | | | | |
| | 第1一時貯留処理槽 | | | | |
| | 第2一時貯留処理槽 | | | | |
| | 第3一時貯留処理槽 | | | | |



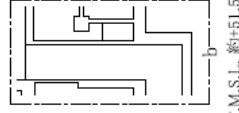
代替安全冷却水系（内部ループへの通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覧 精製建屋（地下2階）



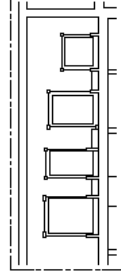
| 内部ループ通水 | | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 | 内部ループ通水 |
|----------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 内部ループ通水 | | 第1接続口 (給水口及び排水口) | 第2接続口 (給水口及び排水口) | 第3接続口 (給水口及び排水口) | 第4接続口 (給水口及び排水口) |
| 精製建屋 内部ループ1 | フルトニウム濃縮液受槽 | 地下2階 | 地下2階 | 地下1階 | 地下1階 |
| | リサイクル槽 | ① | ② | ④ | ⑤ |
| | 希釈槽 | | | | |
| | フルトニウム濃縮液一時貯槽 | | | | |
| | フルトニウム濃縮液計量槽 | | | | |
| 精製建屋 内部ループ2 | フルトニウム濃縮液中間貯槽 | 地下2階 | 地下2階 | 地下2階 | - |
| | フルトニウム溶液受槽 | ③ | ⑤ | | |
| | 油水分離槽 | | | | |
| | フルトニウム濃縮液供給槽 | | | | |
| | フルトニウム溶液一時貯槽 | | | | |
| 第1一時貯留処理槽 | | | | | |
| 第3一時貯留処理槽 | | | | | |



T.M.S.L. 約+50,000



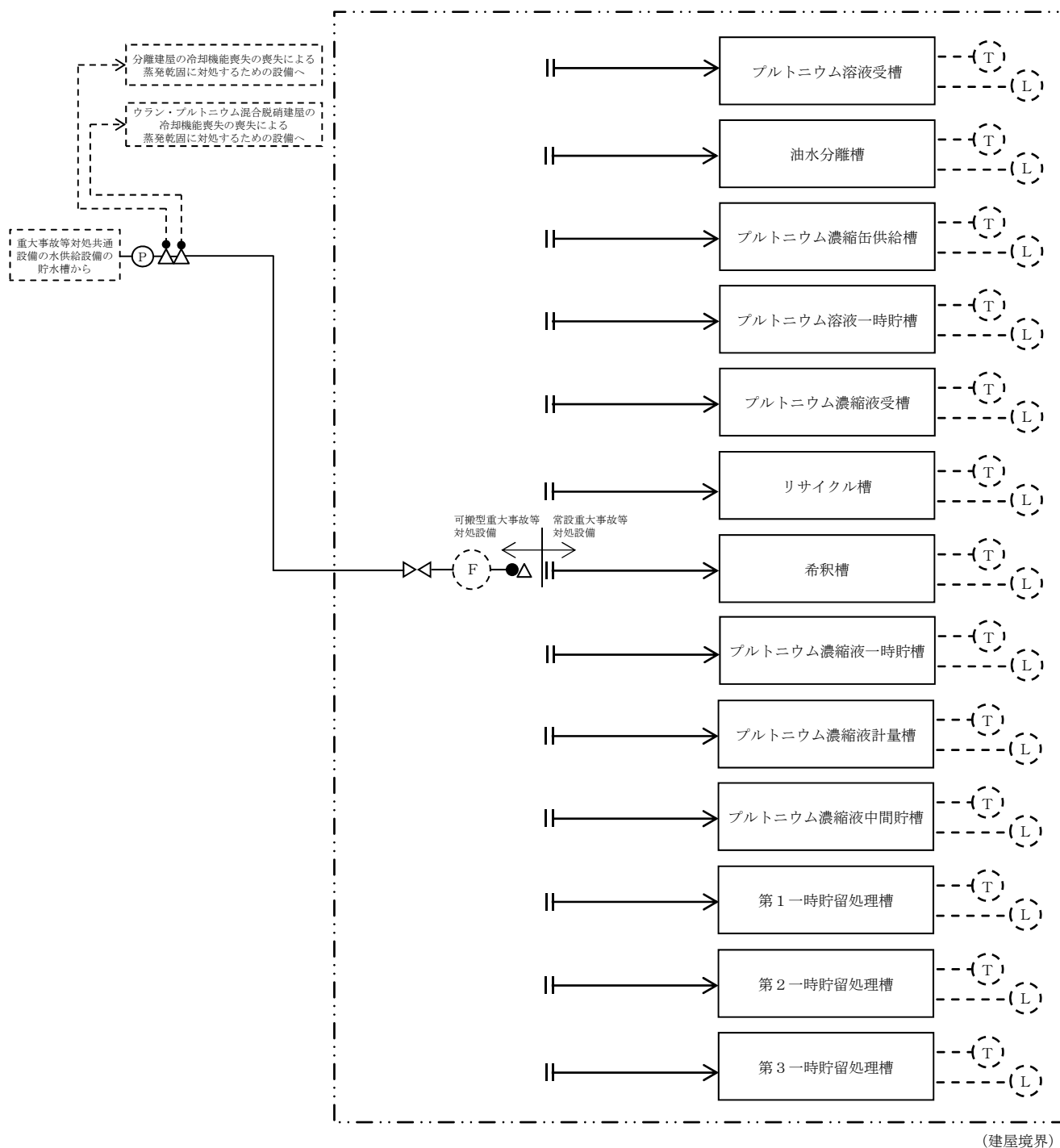
T.M.S.L. 約+51,500



T.M.S.L. 約+51,500

T.M.S.L. 約+48,500

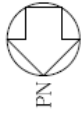
代替安全冷却水系（内部ループへの通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覧 精製建屋（地下1階）



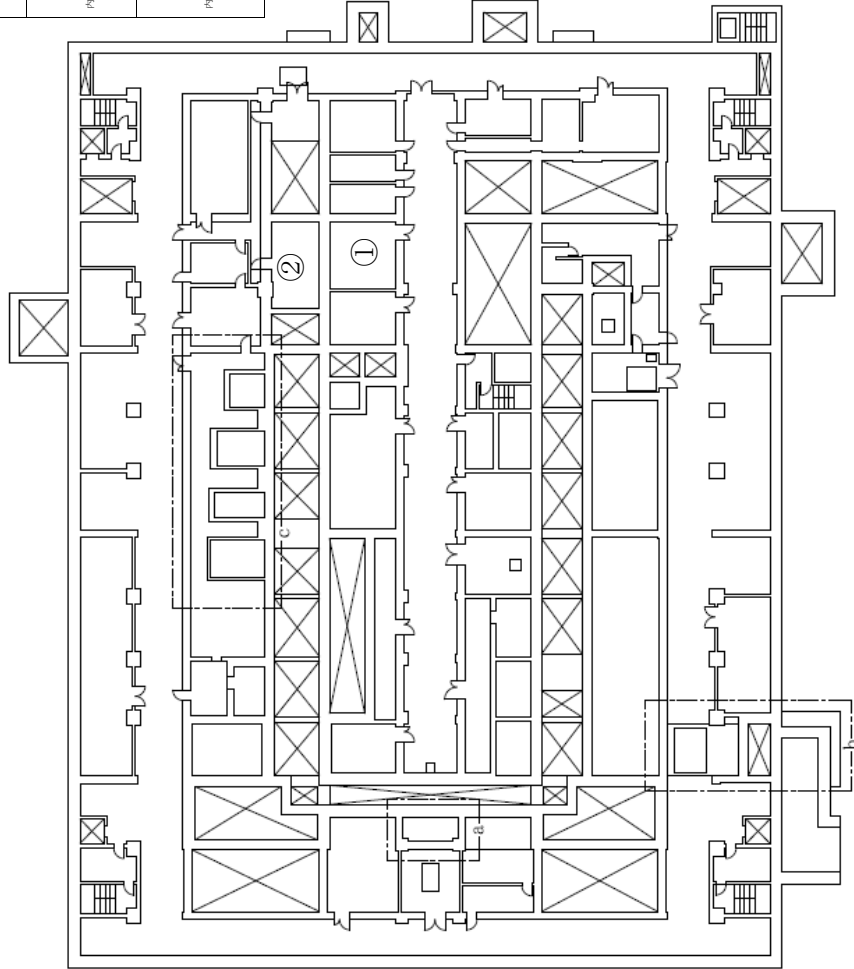
本図は、精製建屋の第1接続口に接続した場合の例である。接続口毎に貯槽注水配管が異なるため、第2接続口から第4接続口に接続する場合は系統構成が異なる。また接続金具等の個数及び位置についても、ホース敷設ルート毎に異なる。

貯槽注水時は可搬型重大事故等対処設備を付け替えて対処する。

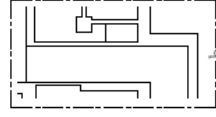
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の系統概要図 精製建屋



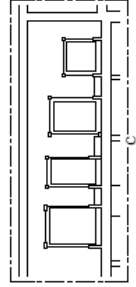
| 貯槽等注水 | | 貯槽等注水 | 貯槽等注水 | 貯槽等注水 |
|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 第1接続口 | | 第2接続口 | 第3接続口 | 第4接続口 |
| 精製建屋 内部グループ1 | フルトニウム濃縮液受槽 | 地上4階 ④ | 地上4階 ④ | 地下1階 ① |
| | リサイクル槽 | | | |
| | フルトニウム濃縮液一時貯槽 | | | |
| | フルトニウム濃縮液計量槽 | | | |
| | フルトニウム濃縮液圧入用貯槽 | | | |
| | フルトニウム濃縮液受槽 | | | |
| 精製建屋 内部グループ2 | 溜水分離槽 | 地上4階 ④ | 地上4階 ④ | 地下1階 ② |
| | フルトニウム濃縮液供給槽 | | | |
| | フルトニウム濃縮液一時貯槽 | | | |
| | 第1一時貯留処理槽 | | | |
| | 第2一時貯留処理槽 | | | |
| | 第3一時貯留処理槽 | | | |



T.M.S.L. 約+50,000



T.M.S.L. 約+51,500

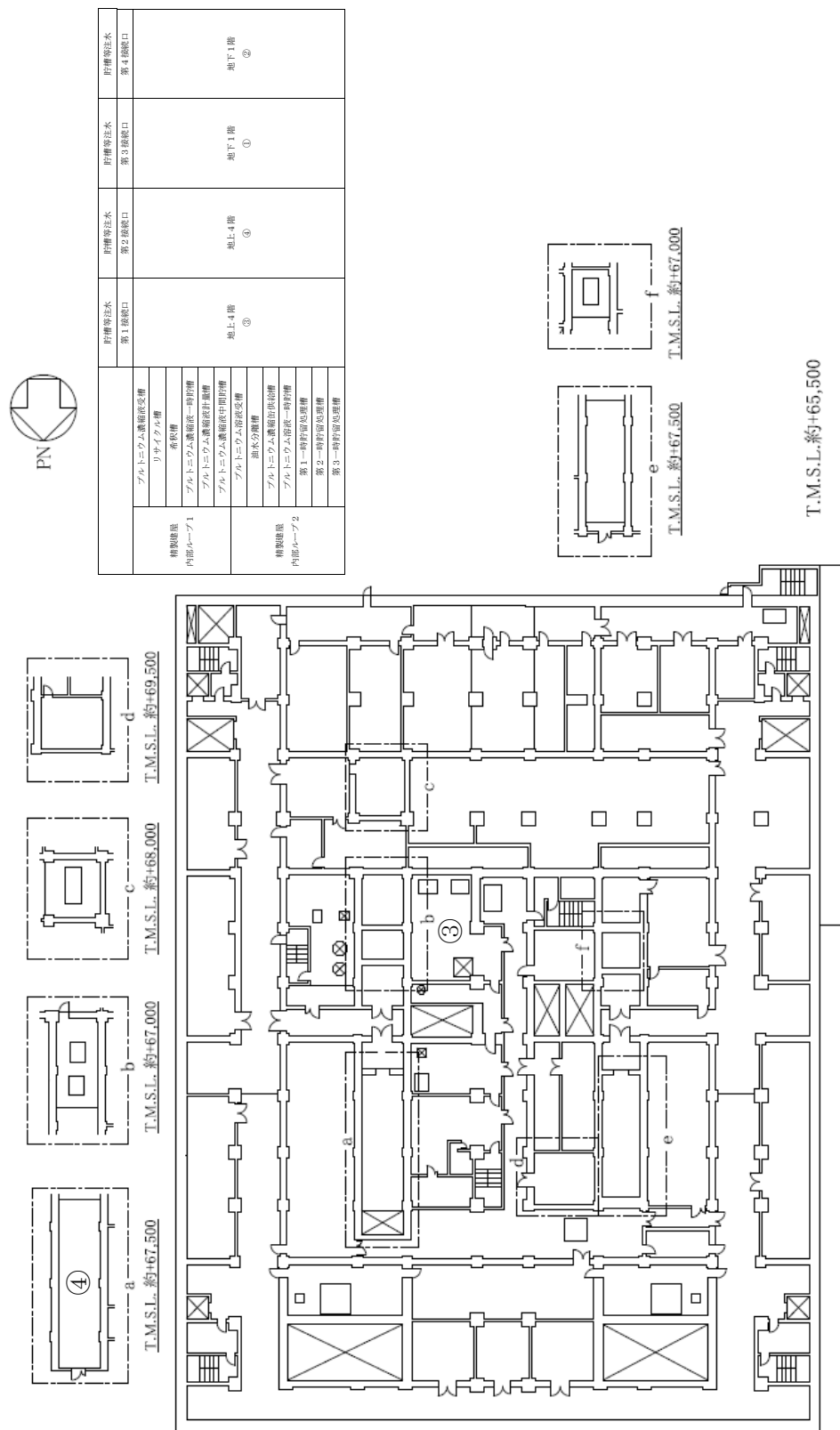


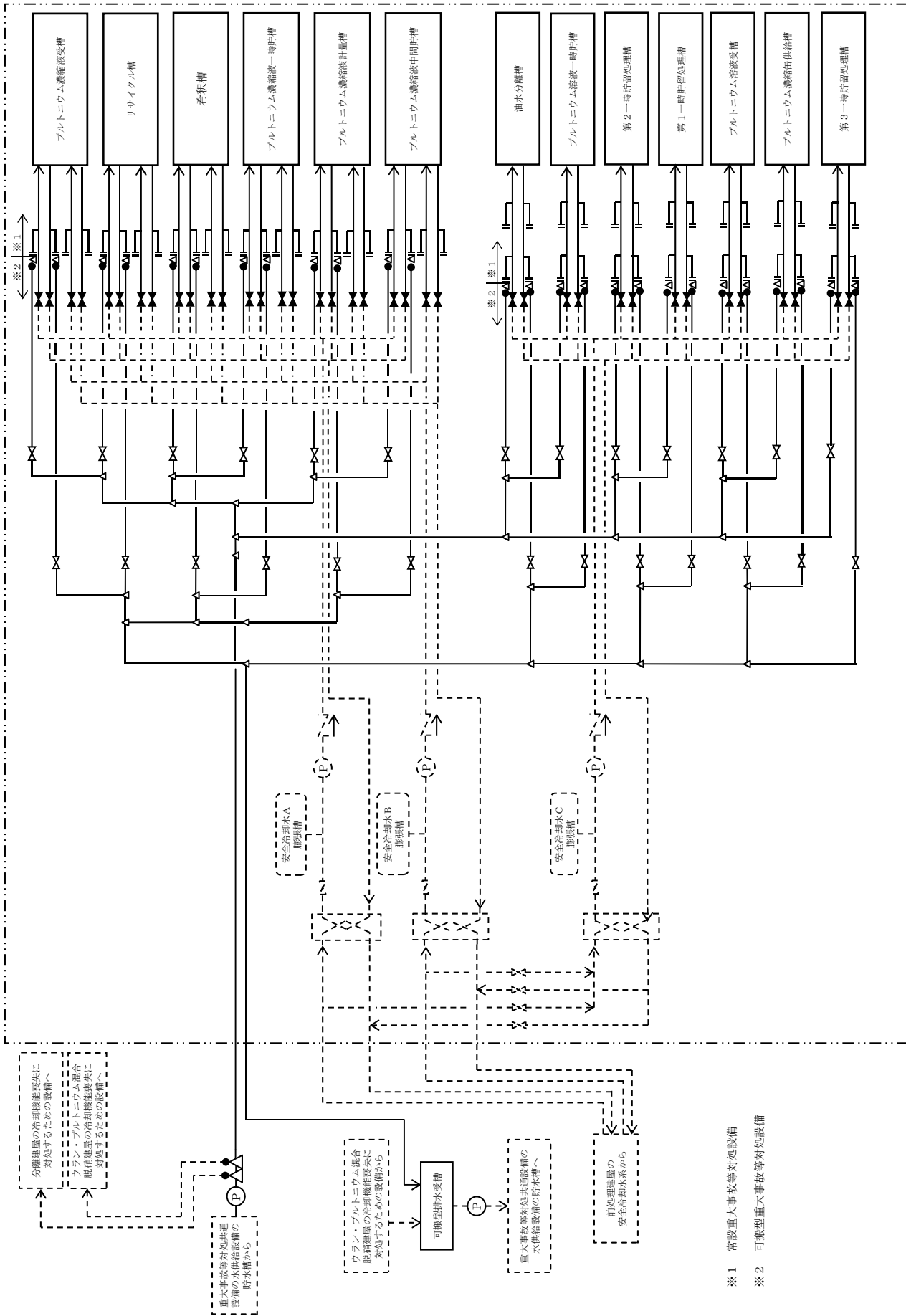
T.M.S.L. 約+51,500

T.M.S.L. 約+48,500

代替安全冷却水系（貯槽等への注水）の注水接続口配置図及び接続口一覧 精製建屋（地上1階）

代替安全冷却水系（貯槽等への注水）の注水接続口配置図及び接続口一覽 精製建屋（地上4階）

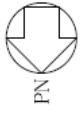




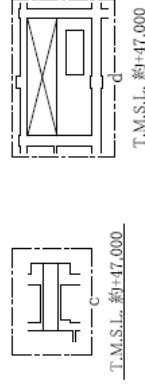
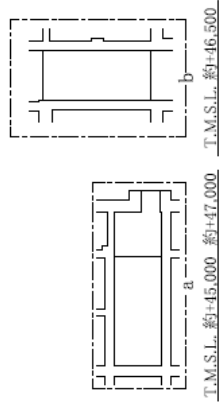
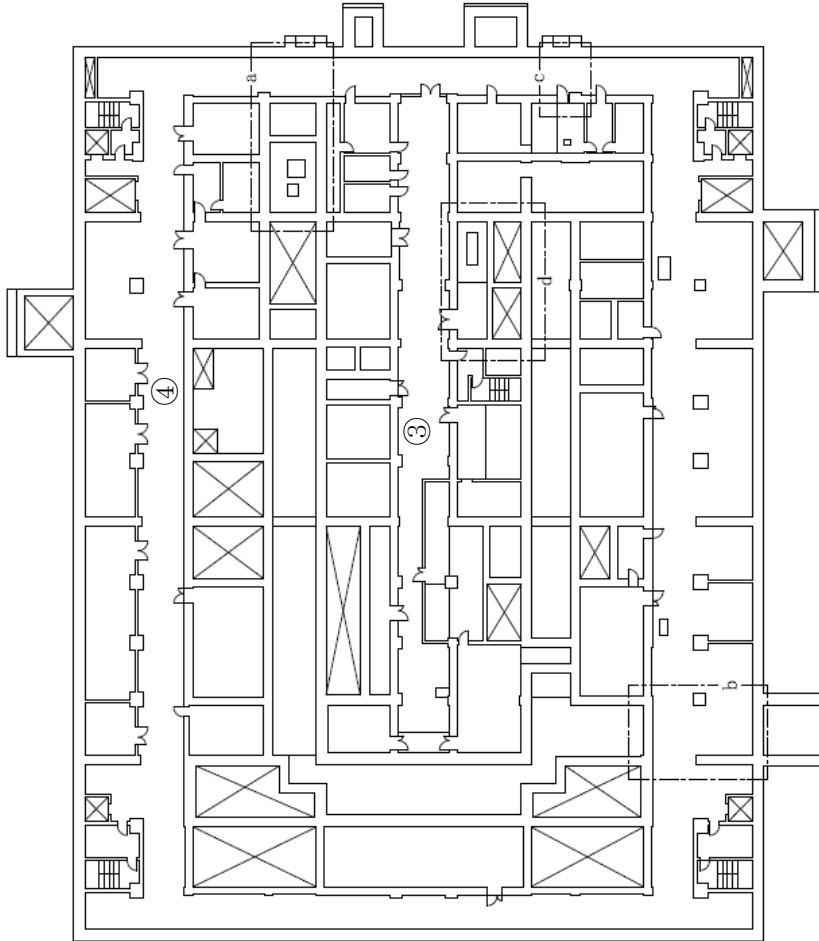
※1 常設重大事故等対処設備
 ※2 可搬型重大事故等対処設備

本図は、精製建屋冷却コイル2系統のうち1系統の第1接続口の接続例である。精製建屋冷却コイルの他の1系統の第2接続口に接続した場合も同様の系統である。ただし、接続器具等の個数及び位置は、ホース敷設ルート毎に異なる。

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の系統概要図 精製建屋

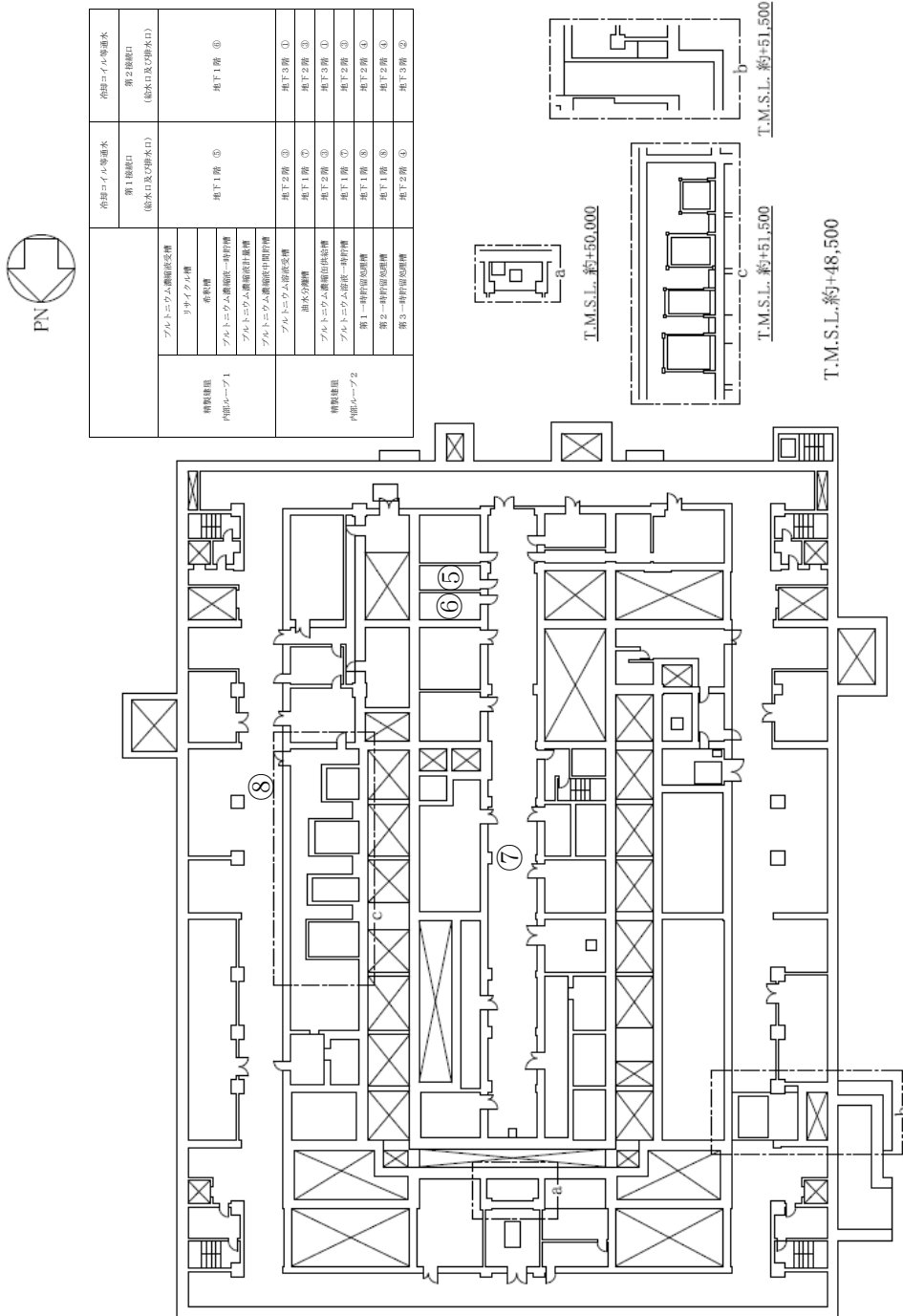


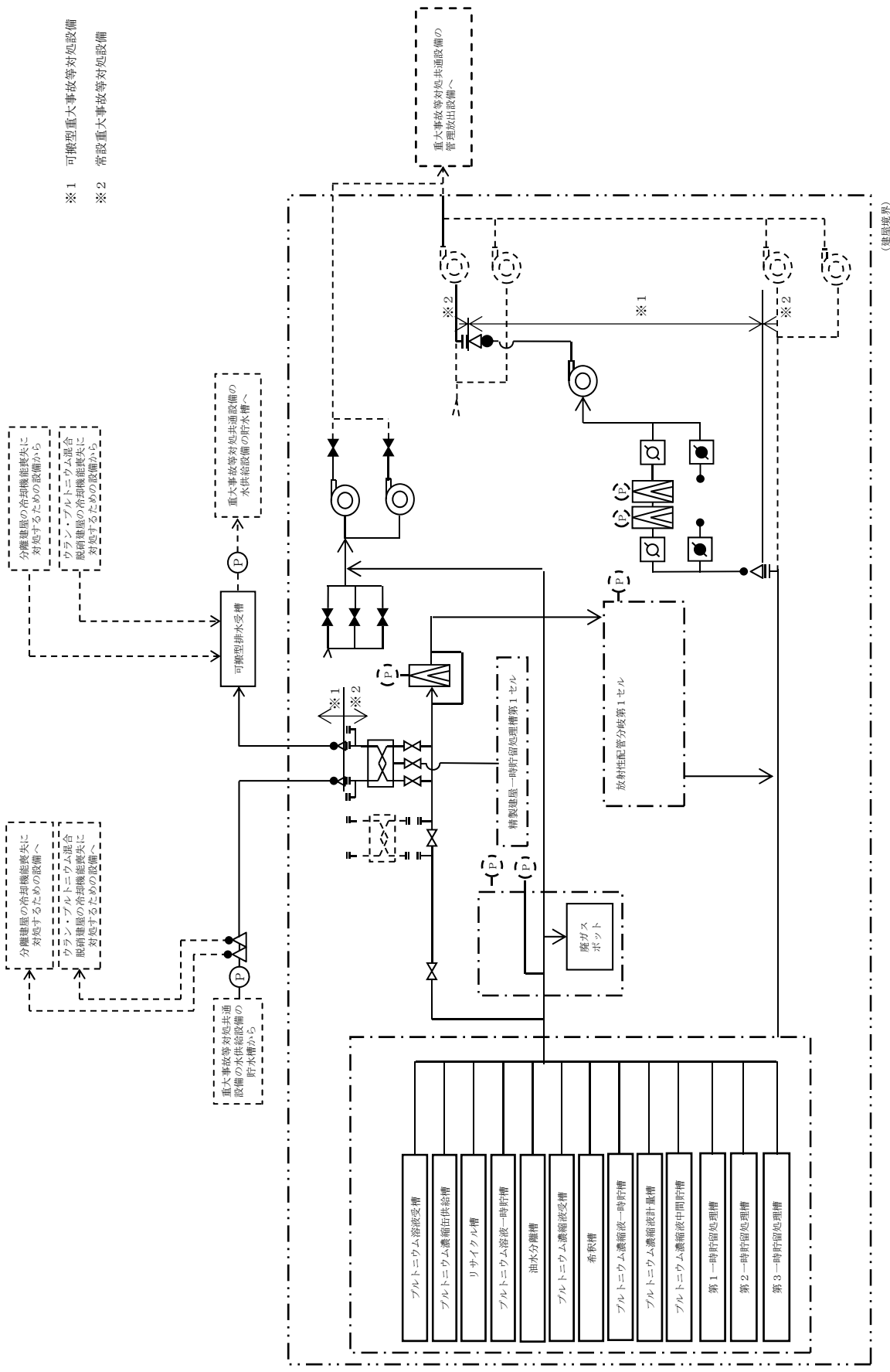
| | | | |
|----------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 精製建屋 内部ループ1 | フルトニウム濃縮液交換 | 冷却コイル等通水 第1接続口 (給水口及び排水口) | 冷却コイル等通水 第2接続口 (給水口及び排水口) |
| | リサイクル槽 冷却槽 | 地下1階 ⑤ | 地下1階 ⑥ |
| 精製建屋 内部ループ2 | フルトニウム濃縮液一時貯槽 | 地下2階 ⑦ | 地下3階 ① |
| | フルトニウム濃縮液貯集槽 | 地下1階 ⑧ | 地下2階 ② |
| | フルトニウム濃縮液中間貯槽 | 地下1階 ⑨ | 地下3階 ③ |
| | フルトニウム濃縮液交換槽 | 地下1階 ⑩ | 地下2階 ④ |
| | フルトニウム濃縮液貯集槽 | 地下1階 ⑪ | 地下3階 ⑤ |
| | 雨水分溜槽 | 地下1階 ⑫ | 地下2階 ⑥ |
| | フルトニウム濃縮液貯集槽 | 地下1階 ⑬ | 地下3階 ⑦ |



代替安全冷却水系（冷却コイル等への通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覧 精製建屋（地下2階）

代替安全冷却水系（冷却コイル等への通水による冷却）の通水接続口配置図及び接続口一覧 精製建屋（地下1階）



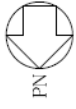


(継ぎ足)

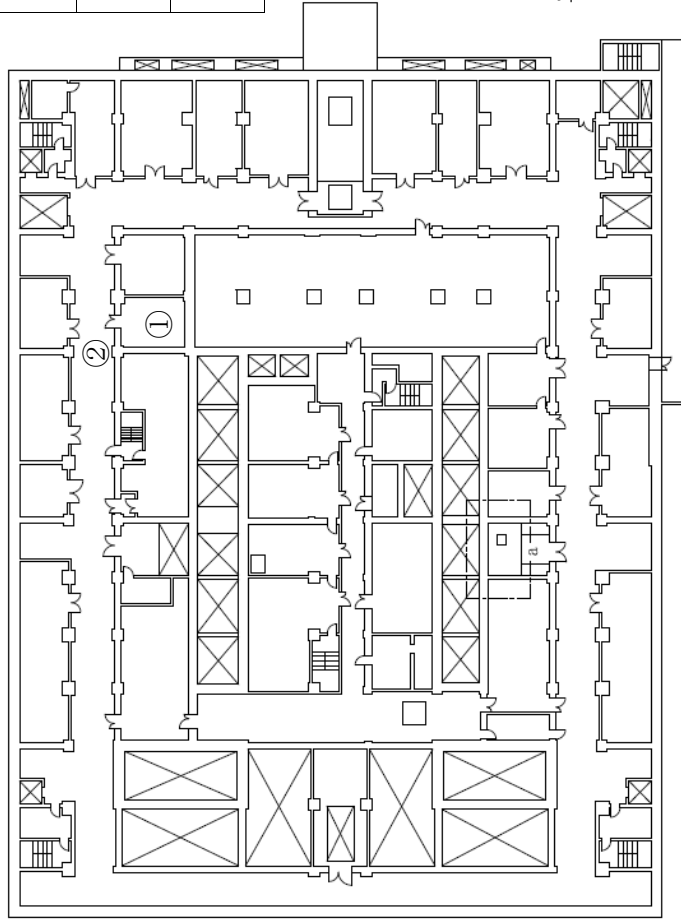
- ※1 可搬型重大事故等対処設備
- ※2 常設重大事故等対処設備

本図は、精製建屋の蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の第1接続口の接続例である。精製建屋の蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の第2接続口に接続した場合も同様の系統である。

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）の系統概要図 精製建屋

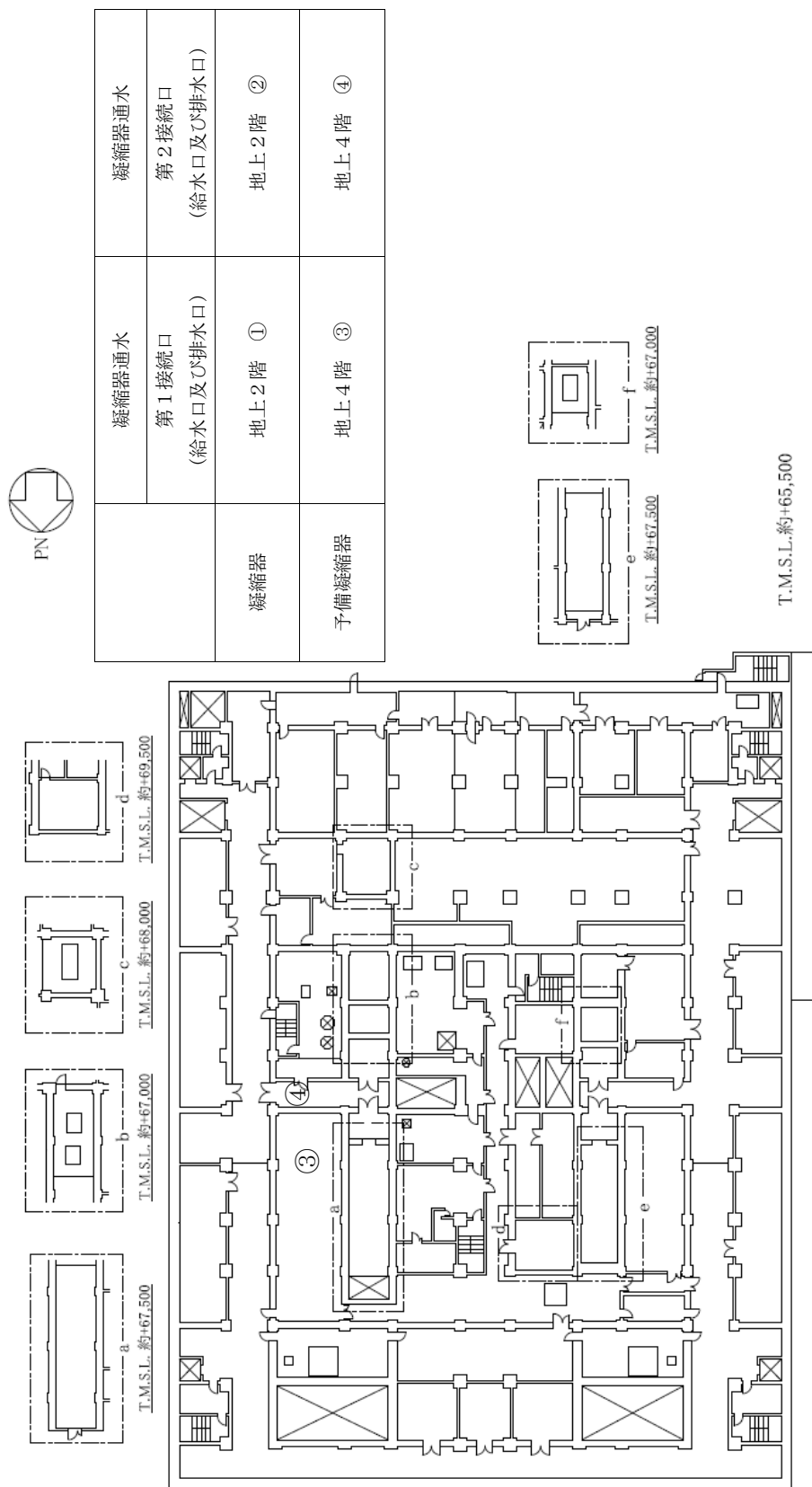


| | 凝縮器通水 | 凝縮器通水 |
|-------|---------------------|---------------------|
| | 第1接続口 (給水口及び排水口) | 第2接続口 (給水口及び排水口) |
| 凝縮器 | 地上2階 ① | 地上2階 ② |
| 予備凝縮器 | 地上4階 ③ | 地上4階 ④ |



T.M.S.L. 約+60,500

代替安全冷却水系（凝縮器への通水）の通水接続口配置図及び接続口一覧 精製建屋（地上2階）



代替安全冷却水系（凝縮器への通水）の通水接続口配置図及び接続口一覧 精製建屋（地上4階）

| 作業番号 | 作業班 | 作業時間表 (時:分) | 経過時間 (時:分) |
|------|-----|-------------|---|
| - | 要員数 | 所要時間表 | 経過時間 |
| - | 1 | | 0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 24:00 25:00 26:00 27:00 28:00 29:00 30:00 31:00 32:00 33:00 34:00 35:00 36:00 37:00 |
| - | 5 | | |
| - | 5 | | |
| - | 3 | | |
| - | 3 | | |
| - | 1 | | |
| - | 1 | | |
| - | 1 | | |
| 放 | 1 | | |

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 所要時間表 (時:分) | 経過時間 (時:分) |
|------|---|------------------------------|--------------|------------|
| 放 | ・ 搬入計画、入場管理、現場準備確認 (初期対応) を行う 各作業班の作業員への普及補助 ・ 可搬型空気モニタリング設備設置 (主排気筒管理建屋) | 放対2班 放対3班 放対4班 | 0:20 1:00 | |
| 放 | ・ 放射性希ガス指示値確認 | 放対2班 放対3班 放対4班 放対5班 | 2:10 | |
| 放 | ・ 集めた希ガス試料の放射能測定 | 放対2班 放対3班 放対4班 放対5班 | 3:10 | |
| 放 | ・ 出入管理区画設置 (中央制御室用) | 放対2班 放対3班 放対4班 放対5班 | 1:00 | |
| 放 | ・ 出入管理区画運当 (中央制御室用) 注) 放射性物質の放出後は、5の対応を追加する (11:00以降を想定) | 放対2班 放対3班 放対4班 放対5班 | - | |
| 放 | ・ 中央制御室及び緊急時対策へのデータ伝送装置の設置 ・ 緊急時業務モニタリング (放射性物質の放出後に実施 (11:00以降を想定)) | 放対1班 放対2班 | 1:30 - | |

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 所要時間表 (時:分) | 経過時間 (時:分) |
|------|--|----------------------------|-------------|------------|
| AC | ・ 現場準備確認 (室内のアセスメントの確認及び可搬型通気装置の設置) | 建屋内12班 建屋内13班 建屋内15班 | 1:20 | |
| AC | ・ 影響評価確認 | 建屋内15班 | 1:00 | |
| AC | ・ 可搬型貯留温度計設置及び貯留等温度計測 | 建屋内14班 建屋内15班 | 1:30 | |
| AC | ・ 内部ルーブへの通水準備 (可搬型集室内ホース敷設、後、内部ルーブへの通水準備) | 建屋内14班 建屋内15班 | 0:50 | |
| AC | ・ 内部ルーブへの通水準備 (弁操作、漏えい確認、内部ルーブ通水流量確認) | 建屋内14班 | 0:30 | |
| AC | ・ 貯留等温度計測 | 建屋内15班 | 0:30 | |
| AC | ・ 可搬型漏えい液多量液位計設置 (漏えい液多量液位測定) | 建屋内16班 建屋内17班 建屋内18班 | 1:20 | |
| AC | ・ 汚器監視 (貯留等温度、内部ルーブ通水流量、排水流量) ・ 可搬型電圧電流及び可搬型空気圧監視等への原料の補給 | 建屋内16班 建屋内17班 建屋内18班 | 4 | |

※: 各作業内容の表裏に必要時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

精製建屋における地震を想定した場合の内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その1)

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 | 経過時間 (時:分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|-----|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 0:00 | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 | 25:00 | 26:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 | 33:00 |
| - | ・ 建屋外対応班長の作業の補助 | 建屋外対応班員 | 1 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型空圧給油機用容器 (ドラム缶等)への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (分庫用1台、ウラン・アルミニウム混合配管用1台、高レベル廃液ガラス固化装置用1台及び排気装置用1台) | 燃料給油3班 | 1 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型空圧給油機用容器 (ドラム缶等)への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (分庫用1台、ウラン・アルミニウム混合配管用1台、高レベル廃液ガラス固化装置用1台及び排気装置用1台) | 燃料給油3班 | 1 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型空圧給油機用容器 (ドラム缶等)への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (前処理用1台) | 燃料給油3班 | 1 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型空圧給油機用容器 (ドラム缶等)への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (前処理用1台) | 燃料給油3班 | 1 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型空圧給油機用容器 (ドラム缶等)への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (情報処理装置用1台) | 燃料給油3班 | 1 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油貯蔵から可搬型中型移送ポンプ用容器 (ドラム缶等)への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (排気装置用1台及び情報処理装置用2台) | 建屋外1班 | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型空圧給油機用容器 (ドラム缶等)への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (排気装置用1台及び情報処理装置用2台) | 燃料給油2班 | 1 | 2:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 軽油用タンクローリーから可搬型空圧給油機用容器 (ドラム缶等)への燃料の補給及び軽油用タンクローリーの移動 (排気装置用1台及び情報処理装置用2台) | 燃料給油2班 | 1 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ 第1貯水槽から各建屋までのアクセスルート (北ルート)の確認 | 燃料給油1班 燃料給油2班 | 2 | 0:35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ 第1貯水槽から各建屋までのアクセスルート (南ルート)の確認 | 燃料給油1班 燃料給油2班 | 2 | 0:35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ ホイールローダの確認 | 建屋外1班、建屋外8班 | 3 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ アクセスルートの整備 (除雪、ガレキ撤去) | 建屋外1班、建屋外8班 | 3 | 3:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ アクセスルートの整備 (除雪、ガレキ撤去) (対応する作業班の1人からホイールローダにて作業する。) | 建屋外5班、建屋外8班 建屋外5班、建屋外8班 建屋外1班、建屋外8班 | 11 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※：各作業内容の表頭に必要時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

精製建屋における地震を想定した場合の内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その2)

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 | 所要時間※ (時：分) | 経過時間(時：分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-------------------------|-----|----------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 0:00 | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 | 25:00 | 26:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 | 33:00 | 34:00 | 35:00 | 36:00 | 37:00 | 38:00 | 39:00 | 40:00 | 41:00 | 42:00 | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・可搬型中間移送ポンプ運搬車による故障時バックアップ用 可搬型中間移送ポンプの運搬 | 建屋外5班 建屋外4班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・故障時バックアップ用可搬型中間移送ポンプの設置及び試 運転 | 建屋外5班 建屋外7班 建屋外4班 | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型中間移送ポンプ運搬車による可搬型 中間移送ポンプの運搬 | 建屋外4班 建屋外7班 建屋外4班 | 2 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型中間移送ポンプの設置及び起動確認 の班編 | 建屋外4班 建屋外7班 建屋外4班 | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型中間移送ポンプの外ホースの準備 (金具類・可搬型圧力計) | 建屋外4班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型中間移送ポンプの外ホースの設置 (足がしら・可搬型圧力計・可搬型圧力計) | 建屋外4班 建屋外4班 建屋外4班 | 8 | 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型中間移送ポンプの試運転 | 建屋外4班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型中間移送ポンプの状態確認 | 建屋外4班 | 4 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型排水受槽を運搬車による運搬、設置 及び可搬型外ホースとの接続 | 建屋外4班 建屋外7班 建屋外4班 | 6 | 1:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型建屋外ホースと可搬型建屋内ホース との接続 | 建屋外4班 | 2 | 0:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建屋外 | ・前処理建屋への水の供給流量及び圧力の調整 | 建屋外4班 | 4 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・前処理建屋用の可搬型中間移送ポンプへの燃料の補給 ・可搬型中間移送ポンプへの燃料の補給 | 建屋外4班 | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・可搬型中間移送ポンプ運搬車による排水用可搬型中間移送 ポンプの準備、可搬型圧力計の準備、可搬型圧力計への燃料の補給 | 建屋外4班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・排水用可搬型中間移送ポンプの設置及び試運転(分解建 造、精製装置及びワラン・フルートニウム混合装置) | 建屋外4班 建屋外5班 建屋外7班 | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・可搬型中間移送ポンプへの燃料の補給 | 建屋外4班 | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・排水用可搬型中間移送ポンプへの燃料の補給 | 建屋外4班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・排水用可搬型中間移送ポンプの設置及び試運転(高レベル 放射ガスを強化運転) | 建屋外4班 | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・可搬型中間移送ポンプによる排水及び状態監視並びに第1貯 水槽の水位確認(高レベル放射ガスを強化運転) | 建屋外4班 | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・可搬型中間移送ポンプ運搬車による排水用可搬型中間移送 ポンプの運搬(前処理建屋) | 建屋外7班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・排水用可搬型中間移送ポンプの設置及び試運転(前処理建 屋) | 建屋外4班 建屋外7班 | 6 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・可搬型中間移送ポンプによる排水及び状態監視並びに第1貯 水槽の水位確認(前処理建屋) | 建屋外4班 | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※：各作業内容の実施に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

精製建屋における地震を想定した場合の内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その 4)

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 作業員数 | 所要時間 (時・分) | 事前対応 0.00 1.00 | 経過時間 (時・分) |
|---|--|----------------|------|---------------|-------------------|---------------|
| <p>精製建屋 敷 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - 実施責任者 - 建屋対策班長 - 現場管理者 - 現場作業員 - 情報管理班 - 通信班 - 建屋外対応班 - 放射線対応班 | | | | | | |
| 放 1 | ・ 放射線検出器設置 | 作業員 | 1 | - | | |
| 放 2 | ・ 放射線検出器設置 | 放射線班 | 2 | 0.20 | | |
| 放 3 | ・ 可燃性ガスモニタリング設置 | 放射線班 | 2 | 1.00 | | |
| 放 4 | ・ 放射性物質ガスの指示値確認 | 放射線班、放射線班、放射線班 | 8 | 2.10 | | |
| 放 5 | ・ 排気した排気口の放射線測定 | 放射線班、放射線班、放射線班 | 8 | 3.10 | | |
| 放 7 | ・ 出入管理区域設置 (中央制御室用) | 放射線班、放射線班、放射線班 | 6 | 1.00 | | |
| 放 8 | ・ 出入管理区域設置 (中央制御室用) | 放射線班、放射線班、放射線班 | 6 | - | | |
| 放 14 | ・ 中央制御室及び緊急時対策所へのデータ伝送装置の設置 ・ 緊急時電源モニター (可搬型ガスモニター) | 放射線班 | 2 | 1.30 | | |
| 放 16 | ・ 車両管理 | 放射線班 | 2 | - | | |
| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 作業員数 | 所要時間 (時・分) | 事前対応 0.00 1.00 | 経過時間 (時・分) |
| 4 | ・ 車両管理 | 作業員 | 4 | 0.10 | | |
| 4 | ・ 放射線モニタリング | 放射線班 | 4 | 0.10 | | |
| 4 | ・ 放射線モニタリング | 放射線班 | 4 | 0.10 | | |
| 4 | ・ 放射線モニタリング | 放射線班 | 4 | 0.10 | | |
| 4 | ・ 放射線モニタリング | 放射線班 | 4 | 0.10 | | |
| 4 | ・ 放射線モニタリング | 放射線班 | 4 | 0.10 | | |
| 4 | ・ 放射線モニタリング | 放射線班 | 4 | 0.10 | | |
| 4 | ・ 放射線モニタリング | 放射線班 | 4 | 0.10 | | |
| 4 | ・ 放射線モニタリング | 放射線班 | 4 | 0.10 | | |
| 4 | ・ 放射線モニタリング | 放射線班 | 4 | 0.10 | | |
| 4 | ・ 放射線モニタリング | 放射線班 | 4 | 0.10 | | |
| 4 | ・ 放射線モニタリング | 放射線班 | 4 | 0.10 | | |
| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 作業員数 | 所要時間 (時・分) | 事前対応 0.00 1.00 | 経過時間 (時・分) |
| AC 20 | ・ 放射線検出器設置 | 作業員 | 2 | 1.00 | | |
| AC 21 | ・ 可燃性ガスモニタリング設置及び放射線モニタリング設置 | 放射線班 | 4 | 1.30 | | |
| AC 22 | ・ 内部ループへの通水準備 (可搬型放射線モニタリング設置、検出器、準備) | 放射線班 | 4 | 0.50 | | |
| AC 23 | ・ 内部ループへの通水実施 (弁操作、漏れ確認、内部ループの流量確認) | 放射線班 | 2 | 0.30 | | |
| AC 24 | ・ 貯留タンク水位確認 | 放射線班 | 2 | 0.30 | | |
| AC 25 | ・ 内部ループの流量確認 | 放射線班 | 6 | 1.20 | | |
| AC 31 | ・ 放射線モニタリング設置 ・ 可燃性ガスモニタリング設置 | 放射線班 | 4 | - | | |

※：各作業内容の到着に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

精製建屋における火山を想定した場合の内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その1)

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 | 所要時間※ (時:分) | 経過時間 (時:分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-------------------------|-----|----------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | 0:00 | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 | 25:00 | 26:00 | 27:00 | 28:00 | 29:00 | 30:00 | 31:00 | 32:00 |
| - | 建屋外対応班長の作業の補助 | 建屋外対応班員 | 1 | - | [Timeline with activity bars] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 燃焼用タンクローリから可燃型窒素充填機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び燃焼用タンクローリの移動 (分離建屋用1台、高レベル廃液ガラス固化装置用1台並びに精製建屋及びウラン・プルトニウム混合転送機用1台) | 燃料給油3班 | 1 | - | [Timeline with activity bars] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 燃焼用タンクローリから可燃型窒素充填機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び燃焼用タンクローリの移動 (分離建屋用1台、ウラン・プルトニウム混合転送機用1台、高レベル廃液ガラス固化装置用1台及び理気発生装置用1台) | 燃料給油3班 | 1 | - | [Timeline with activity bars] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 燃焼用タンクローリから可燃型窒素充填機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び燃焼用タンクローリの移動 (前処理建屋用1台) | 燃料給油3班 | 1 | - | [Timeline with activity bars] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 燃焼用タンクローリから可燃型窒素充填機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び燃焼用タンクローリの移動 (前処理建屋用1台) | 燃料給油3班 | 1 | - | [Timeline with activity bars] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 燃焼用タンクローリから可燃型窒素充填機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び燃焼用タンクローリの移動 (精製建屋用1台、高レベル廃液ガラス固化装置用1台) | 燃料給油3班 | 1 | - | [Timeline with activity bars] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 燃焼用タンクローリから可燃型窒素充填機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び燃焼用タンクローリの移動 (ドラム缶等) の運搬 (分離建屋、精製建屋及びウラン・プルトニウム混合転送機用1台、高レベル廃液ガラス固化装置用1台並びに前処理建屋用1台) | 建屋外班 | 2 | - | [Timeline with activity bars] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 燃焼用タンクローリから可燃型窒素充填機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び燃焼用タンクローリの移動 (排水処理装置用1台及び精製建屋用1台) | 燃料給油2班 | 1 | 2:10 | [Timeline with activity bars] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃 | ・ 燃焼用タンクローリから可燃型窒素充填機用容器 (ドラム缶等) への燃料の補給及び燃焼用タンクローリの移動 (排水処理装置用1台) | 燃料給油2班 | 1 | - | [Timeline with activity bars] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ ホイローダの確認 | 建屋外1班、建屋外8班 | 3 | 0:10 | [Timeline with activity bars] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外 | ・ アクセサートの搬送 (検査、点検) (対応する作業班の人員ホイローダにて作業する。) | 建屋外2班、建屋外6班、建屋外7班、建屋外8班 | 13 | - | [Timeline with activity bars] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 各作業内容の所要時間に必要時間を含み、作業時間の合計

精製建屋における火山を想定した場合の内部ループへの通水に必要な要員及び作業項目 (その2)

| 作業番号 | 作業内容 | 作業班 | 要員数 | 所要時間※ (時：分) | 経過時間 (時：分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|-----|----------------|------------|----------------------|------|------|--|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | 0:00 | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 |
| AC 2 | ・可搬型貯槽液位計設置準備 (可搬型建屋外ホース及び可搬型建屋内ホース敷設、接続) | 建屋内27班 | 2 | 0:30 | | → CA16 (拡大防止 (放出防止)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 5 | ・可搬型貯槽液位計設置準備 (可搬型空気圧縮機起動) | 建屋内27班 | 2 | 0:20 | | → CA15 (拡大防止 (放出防止)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 25 | ・可搬型建屋内ホース敷設、接続、漏えい確認 | 建屋内18班, 建屋内19班 | 4 | 0:45 | | | | | → AC33 (建屋内19班) (水素爆発発生防止) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 26 | ・可搬型貯槽液位計設置及び貯槽液位計測 | 建屋内16班, 建屋内17班, 建屋内20班 | 6 | 1:30 | | | | | → AC34 (建屋内18班) (水素爆発拡大防止) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 27 | ・貯槽等への注水実施 | 建屋内48班 | 2 | 0:30 | | | | | → AC33 (建屋内20班) (水素爆発発生防止) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 28 | ・貯槽液位測定 | 建屋内48班 | 2 | 0:30 | | | | | → AC受皿 (建屋内16, 17班) (蒸発固着発生防止) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 29 | ・可搬型建屋内ホース敷設、接続、可搬型凝縮器出口排気温度計設置 | 建屋内11班, 建屋内12班 | 4 | 1:00 | | | | | → AC19 (建屋内11, 12班) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 30 | ・漏えい確認等、凝縮器への通水実施 | 建屋内11班, 建屋内12班 | 4 | 0:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 12 | ・隔離弁の動作、可搬型セル導出ユニット流量計設置、可搬型セル導出ユニット圧力計設置 | 建屋内14班 | 2 | 0:45 | | | | | → 建屋内14班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 13 | ・可搬型導出先セル圧力計設置 | 建屋内14班 | 2 | 0:15 | | | | | → AC21 (蒸発固着発生防止) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 14 | ・ダンパ閉止 | 建屋内15班 | 2 | 0:50 | | | | | → AC22 (建屋内15班) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 16 | ・可搬型ダクト、可搬型排風機、可搬型フィルタの設置 | 建屋内19班, 建屋内20班, 建屋内21班, 建屋内24班, 建屋内25班, 建屋内26班 | 12 | 2:15 | | | | | → AC現場準備 (建屋内24班) (水素爆発発生防止) → AC現場準備 (建屋内26班) (水素爆発発生防止) → 通 (建屋内25班) → AC32 (建屋内19班) (水素爆発発生防止) → AC33 (建屋内21班) (水素爆発発生防止) → AC34 (建屋内22班) (水素爆発発生防止) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 17 | ・可搬型排風機起動準備 | 建屋内13班 | 2 | 0:25 | | | | | → 建屋内13班 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 18 | ・放熱性配管分岐第1セル圧力確認、可搬型排風機起動 | 建屋内13班 | 2 | 1:00 | | | | | → AC33 (水素爆発発生防止) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 19 | ・可搬型電源ケーブル敷設 | 建屋内11班, 建屋内12班 | 4 | 1:30 | | | | | → AC現場準備 (建屋内11, 12班) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACコ1 1 | ・可搬型建屋内ホース等運搬 (精製建屋内部ループ 1) | 建屋内20班, 建屋内22班, 建屋内23班 | 6 | 0:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACコ1 2 | ・冷却コイル等への通水準備 (可搬型建屋内ホース敷設、可搬型冷却コイル圧力計設置) (精製建屋内部ループ 1) | 建屋内20班, 建屋内22班, 建屋内23班 | 6 | 0:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACコ1 3 | ・冷却コイル等の健全性確認 (弁操作、漏えい確認、冷却コイル圧力確認) (精製建屋内部ループ 1) | 建屋内21班, 建屋内22班 | 4 | 5:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACコ1 4 | ・冷却コイル等への通水実施 (弁操作、漏えい確認) (精製建屋内部ループ 1) | 建屋内22班 | 2 | 0:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACコ2 1 | ・可搬型建屋内ホース等運搬 (精製建屋内部ループ 2) | 建屋内23班, 建屋内25班 | 6 | 0:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACコ2 2 | ・冷却コイル等への通水準備 (可搬型建屋内ホース敷設、可搬型冷却コイル圧力計設置) (精製建屋内部ループ 2) | 建屋内23班, 建屋内25班 | 6 | 0:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACコ2 3 | ・冷却コイル等の健全性確認 (弁操作、漏えい確認、冷却コイル圧力確認) (精製建屋内部ループ 2) | 建屋内20班, 建屋内21班 | 4 | 6:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACコ2 4 | ・冷却コイル等への通水実施 (弁操作、漏えい確認) (精製建屋内部ループ 2) | 建屋内20班 | 2 | 0:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 31 | ・計器監視 (貯槽等液位、貯槽等注水流量、冷却コイル注水流量、凝縮器出口排気温度、凝縮器通水流量、凝縮器回収セル液位、代替セル排気系フィルタ差圧) (可搬型空気圧縮機及び可搬型発電機等への燃料の補給) | 建屋内26班, 建屋内27班 | 4 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

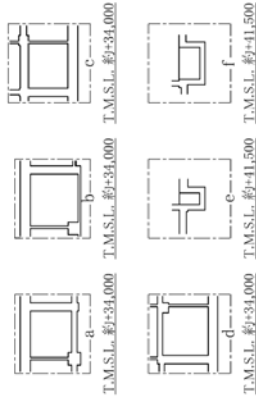
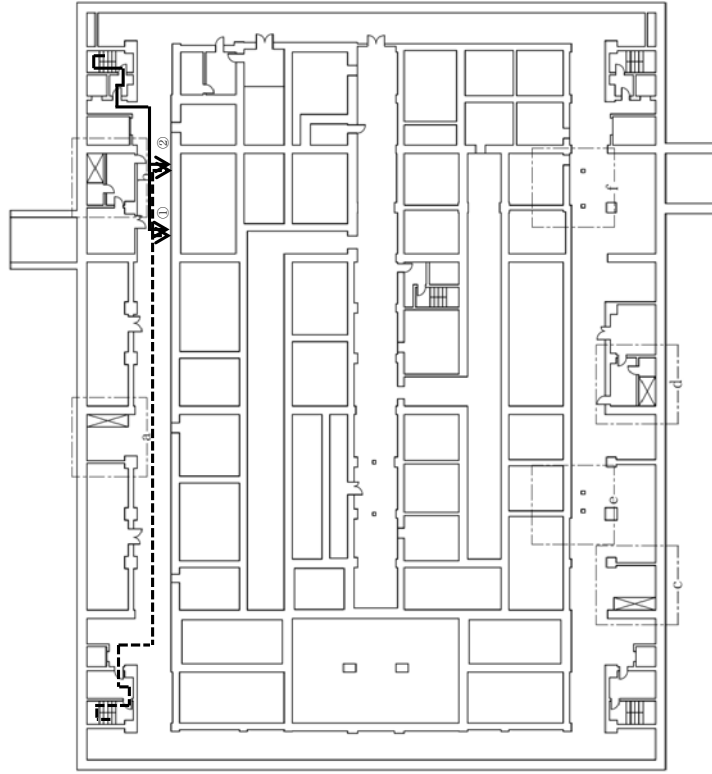
※：各作業内容の実施に必要な時間を示す。(複数回に分けて実施の場合は、作業時間の合計)

精製建屋における地震又は火山を想定した場合の貯槽等への注水、冷却コイル等への通水、セルへの導出経路の構築及び代替セル排気系による対応に必要な要員及び作業項目 (その1)

- ↑ : アクセスルート 南1
- ↑ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



| 計測場所 | 監視項目 |
|------|-----------------------|
| ① | 貯槽等温度 (希釈槽) |
| ② | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液一時貯槽) |



T.M.S.L. 約+38,500

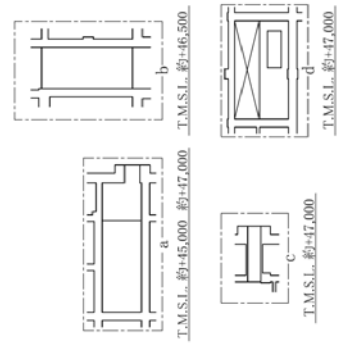
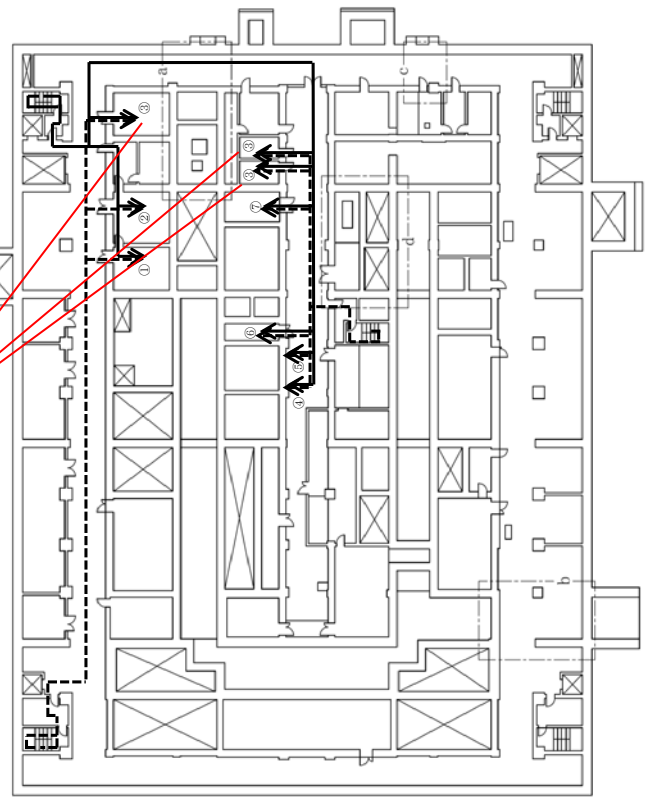
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 精製建屋（地下3階）



- ↑ : アクセスルート 南1
- ↑ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

操作場所

| 計測場所 | 監視項目 |
|------|-----------------------|
| ① | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液中間貯槽) |
| ② | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液計量槽) |
| ③ | 内部ループ通水流量 |
| ④ | 貯槽等温度 (油水分離槽) |
| ⑤ | 貯槽等温度 (フルトニウム溶液受槽) |
| ⑥ | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液供給槽) |
| ⑦ | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液受槽) |
| ⑦ | 貯槽等温度 (リサイクル槽) |



T.M.S.L. 約+43,500

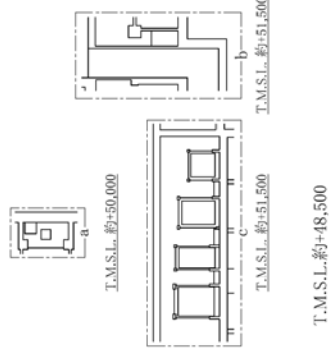
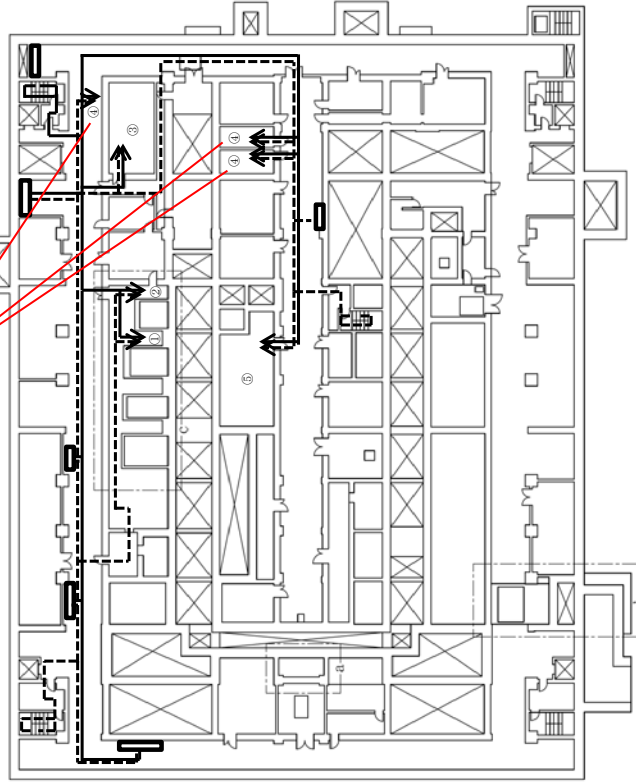
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 精製建屋（地下2階）

- : アクセスルート 南1
- ⇄ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



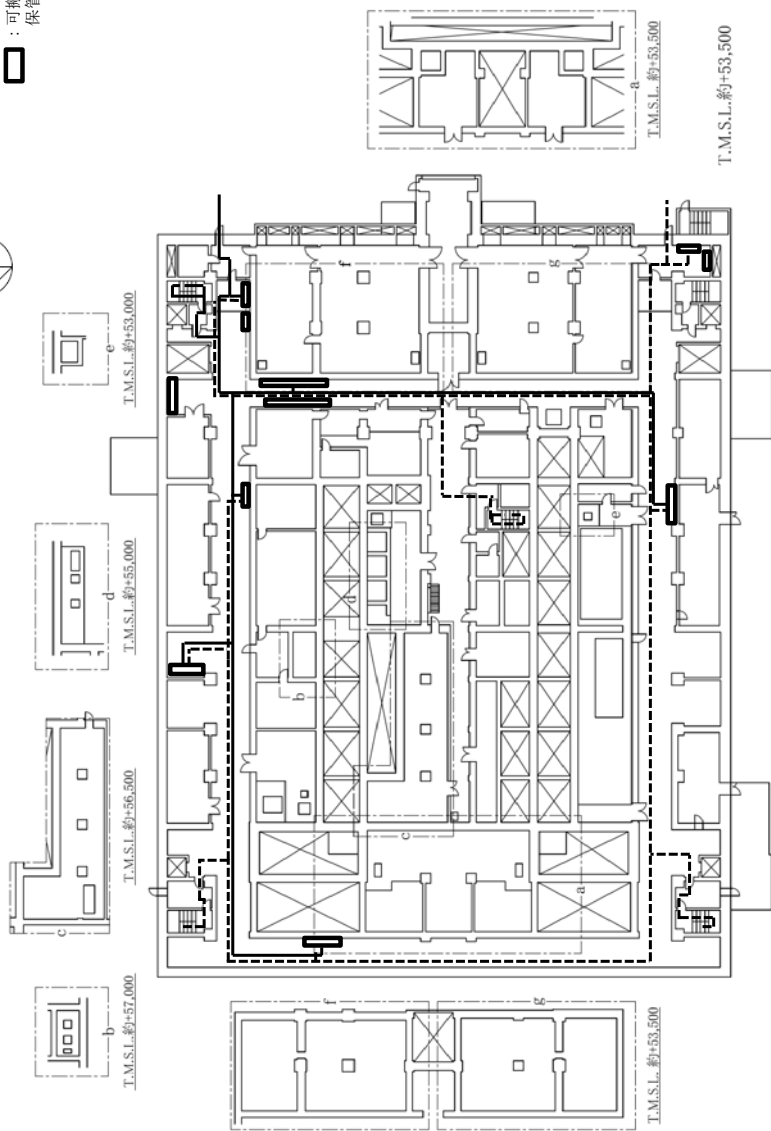
| 計測場所 | 監視項目 |
|------|-----------------------|
| ① | 貯槽等温度 (第1一時貯留処理槽) |
| ② | 貯槽等温度 (第2一時貯留処理槽) |
| ③ | 貯槽等温度 (第3一時貯留処理槽) |
| ④ | 漏えい液受血液位 内部ループ通水流量 |
| ⑤ | 貯槽等温度 (アマルトニウム溶液一時貯槽) |

操作場所

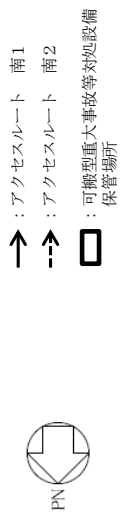


蒸発乾固の発生防止対策 (内部ループへの通水による冷却) のアクセスルート 精製建屋 (地下1階)

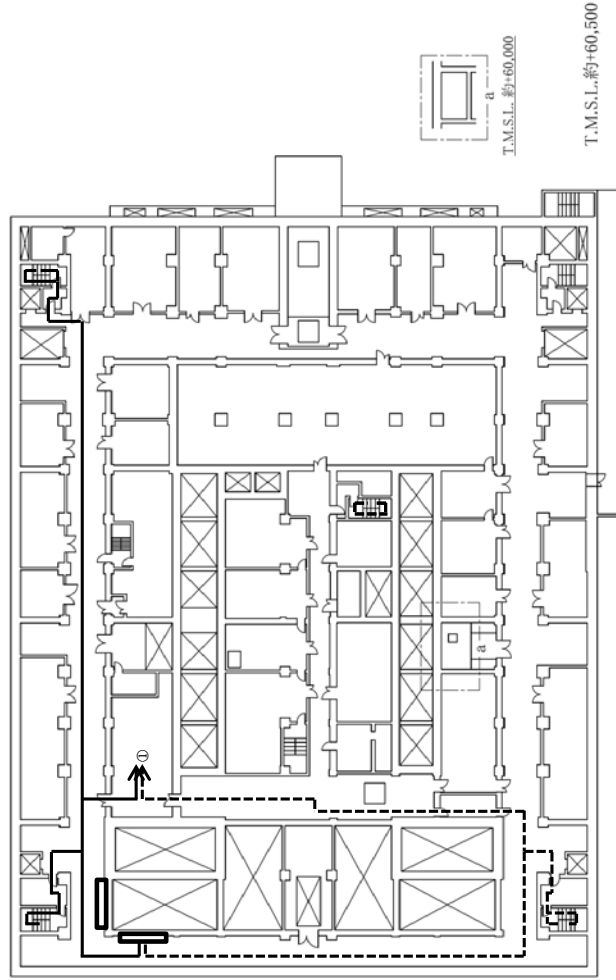
- ↑ : アクセスルート 南1
- ↑ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 精製建屋（地上1階）



| 計測場所 | 監視項目 |
|------|----------|
| ① | 漏えい液受皿液位 |

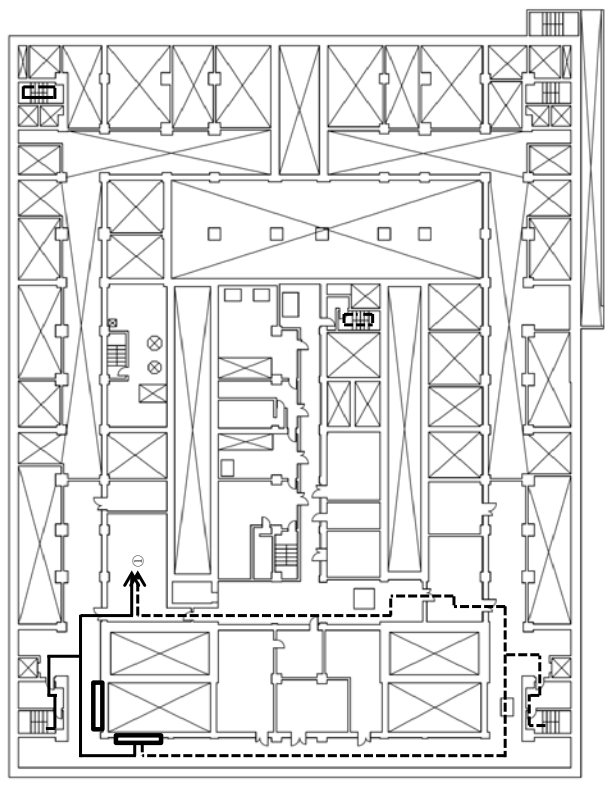


蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 精製建屋（地上2階）



- : アクセスルート 南1
- -> : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

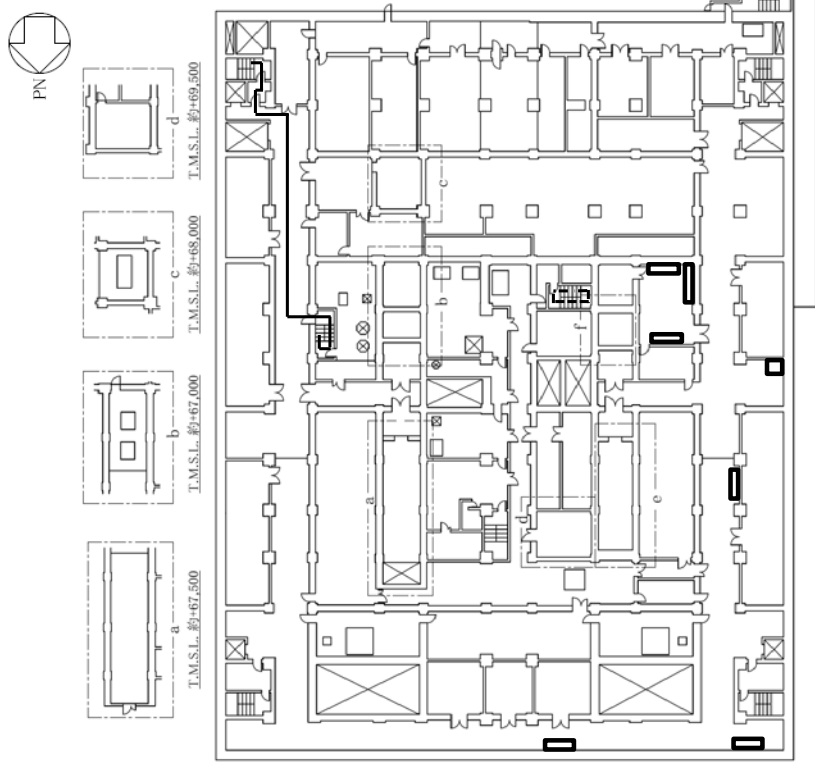
| | |
|-----------|------------------|
| 計測場所 ① | 監視項目 漏えい液受皿液位 |
|-----------|------------------|



T.M.S.L.約+64,000

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 精製建屋（地上3階）

- ↑ : アクセスルート 南1
- ↑↑ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

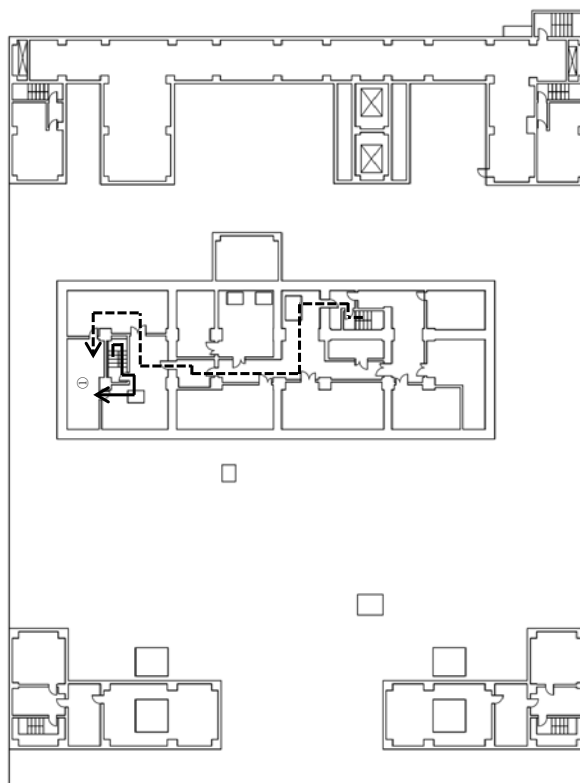


蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 精製建屋（地上4階）

- ↑ : アクセスルート 南1
- ↑↓ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



| | |
|------|-------|
| 計測場所 | 監視項目 |
| ① | 膨張槽液位 |



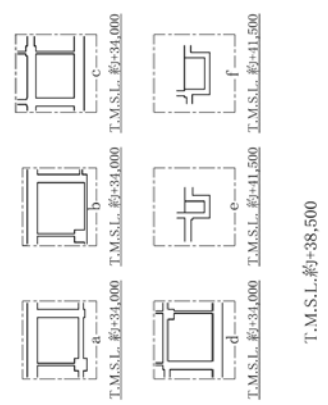
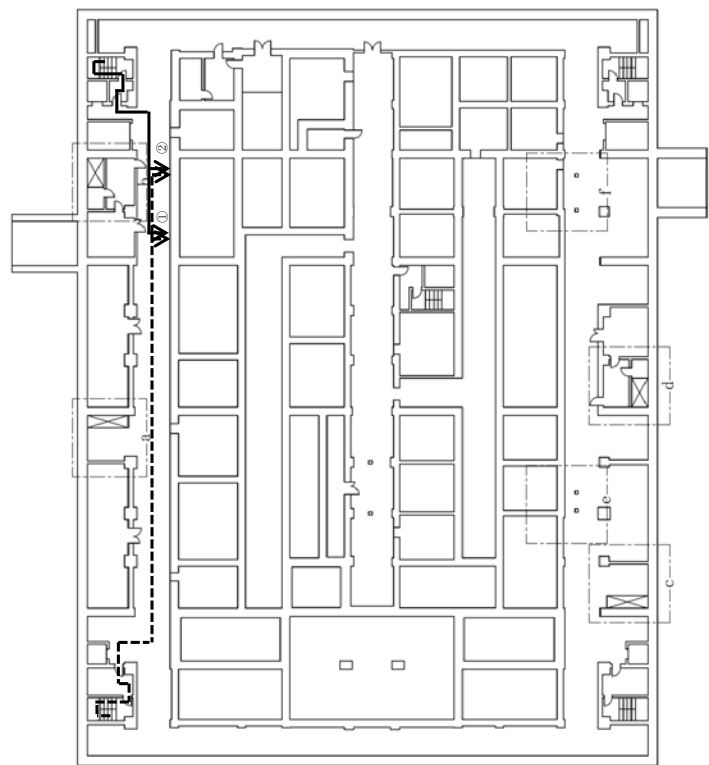
T.M.S.L.約+73,500

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）のアクセスルート 精製建屋（地上5階）

- ↑ : アクセスルート 南1
- ↑ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



| 計測場所 | 監視項目 |
|------|-----------------------|
| ① | 貯槽等温度 (希釈槽) |
| ② | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液一時貯槽) |



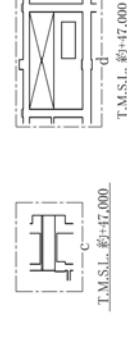
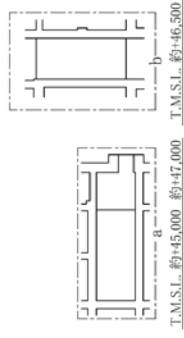
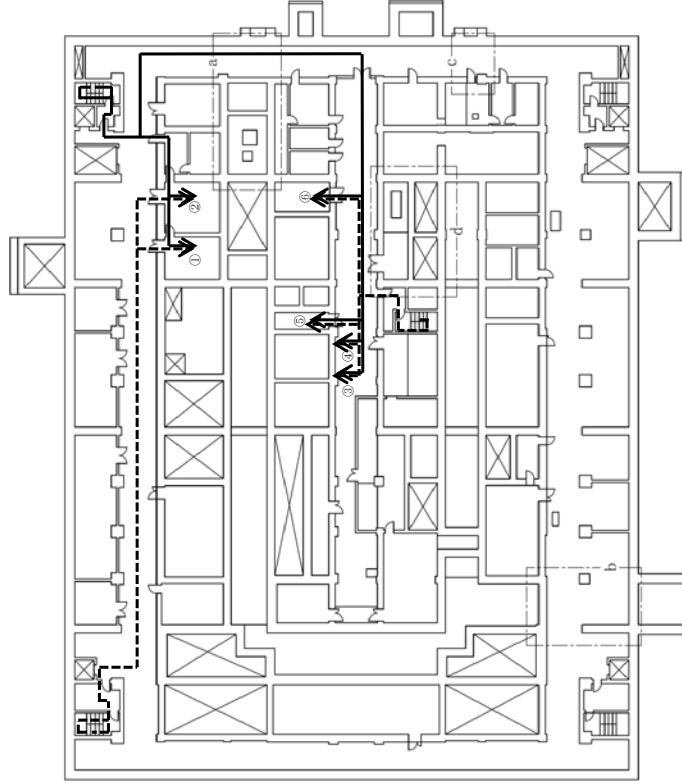
蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート 精製建屋 (地下3階)



↑ : アクセスルート 南1
 ↑ : アクセスルート 南2

□ : 可搬型重大事故等対応設備
 保管場所

| 計測場所 | 監視項目 |
|------|-----------------------|
| ① | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液中間貯槽) |
| ② | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液計量槽) |
| ③ | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液分水槽) |
| ④ | 貯槽等温度 (フルトニウム溶液受槽) |
| ⑤ | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液供給槽) |
| ⑥ | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液受槽) |
| ⑦ | 貯槽等温度 (リサイクル槽) |



T.M.S.L. 約+43,500

蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート 精製建屋 (地下2階)

↑ : アクセスルート 南1
 ↑ : アクセスルート 南2

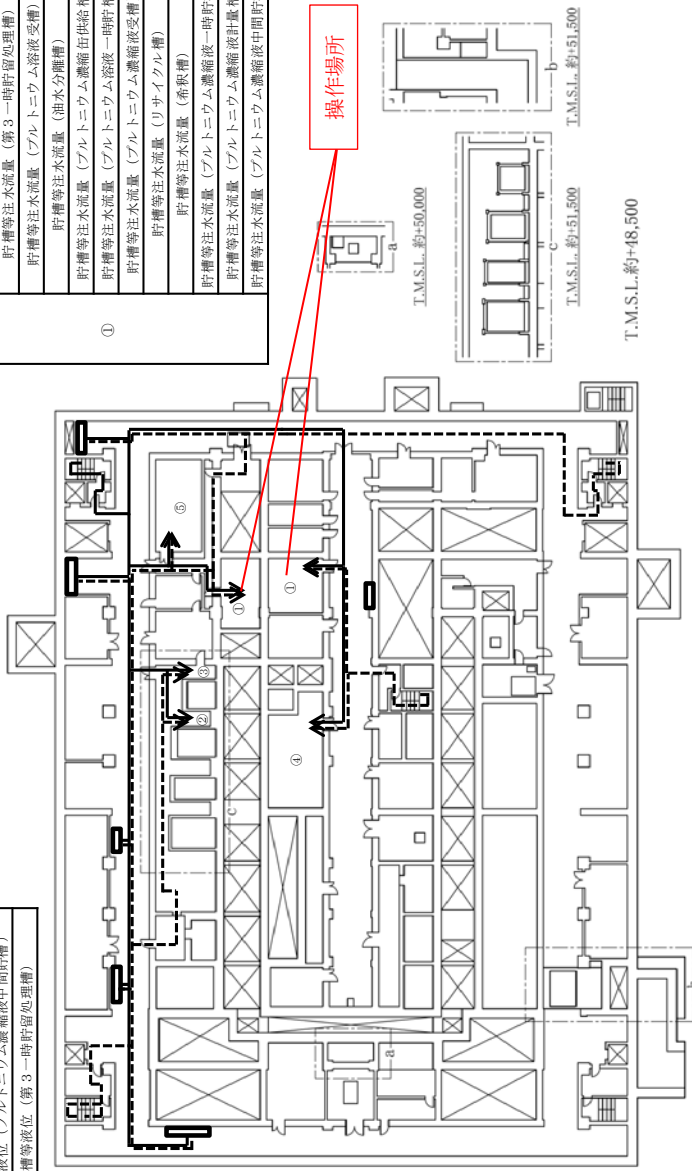
□ : 可搬型重大事故等対応設備
 保管場所



| 計測場所 | 監視項目 |
|------|----------------------|
| ② | 貯槽等温度 (第 1 一時貯留処理槽) |
| ③ | 貯槽等温度 (第 2 一時貯留処理槽) |
| ④ | 貯槽等温度 (フルトニウム溶液一時貯槽) |

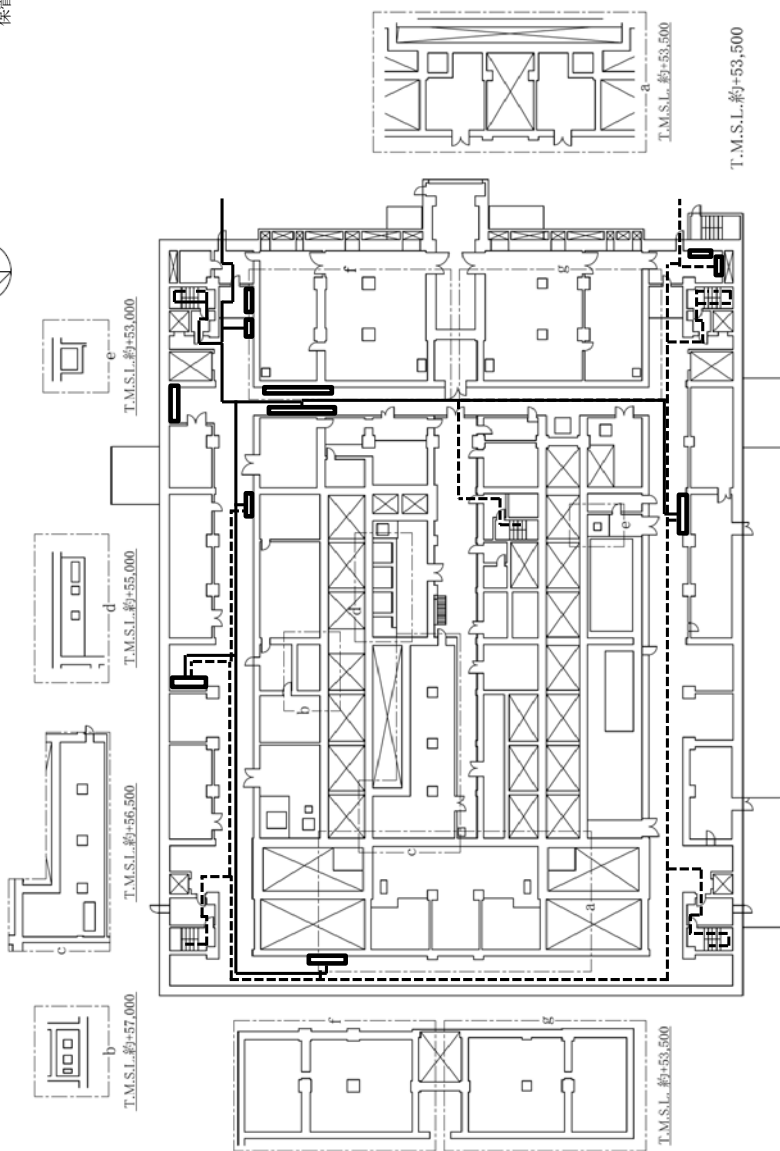
| 計測場所 | 監視項目 |
|------|-----------------------|
| ⑤ | 貯槽等液位 (リサイクル槽) |
| | 貯槽等液位 (希釈槽) |
| | 貯槽等液位 (フルトニウム濃縮液一時貯槽) |
| | 貯槽等液位 (フルトニウム濃縮液計量槽) |
| | 貯槽等液位 (フルトニウム濃縮液中間貯槽) |

| 計測場所 | 監視項目 |
|-------------------------|-------------------------|
| ① | 貯槽等注水流量 (第 1 一時貯留処理槽) |
| | 貯槽等注水流量 (第 2 一時貯留処理槽) |
| | 貯槽等注水流量 (第 3 一時貯留処理槽) |
| | 貯槽等注水流量 (フルトニウム溶液受槽) |
| | 貯槽等注水流量 (油水分離槽) |
| | 貯槽等注水流量 (フルトニウム濃縮液供給槽) |
| | 貯槽等注水流量 (フルトニウム溶液一時貯槽) |
| | 貯槽等注水流量 (フルトニウム濃縮液受槽) |
| | 貯槽等注水流量 (リサイクル槽) |
| | 貯槽等注水流量 (希釈槽) |
| | 貯槽等注水流量 (フルトニウム濃縮液一時貯槽) |
| 貯槽等注水流量 (フルトニウム濃縮液計量槽) | |
| 貯槽等注水流量 (フルトニウム濃縮液中間貯槽) | |



蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート 精製建屋 (地下 1 階)

- ↑ : アクセスルート 南1
- ↑ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

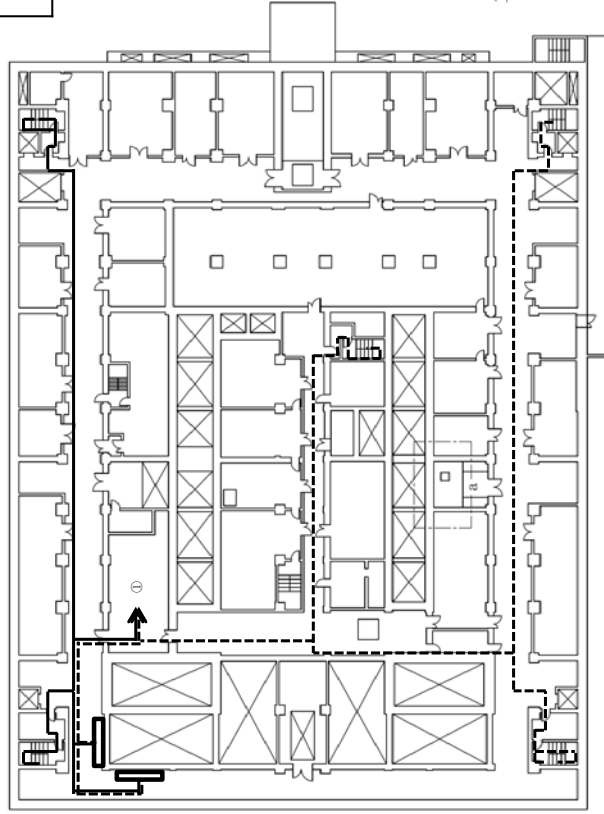


蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）のアクセスルート 精製建屋（地上1階）

- : アクセスルート 南1
- -> : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



| 計測場所 | 監視項目 |
|------|----------------------|
| ① | 貯槽等液位 (フルトニウム溶液受槽) |
| | 貯槽等液位 (油水分離槽) |
| | 貯槽等液位 (フルトニウム濃縮圧供給槽) |
| | 貯槽等液位 (第1一時貯留処理槽) |
| | 貯槽等液位 (第2一時貯留処理槽) |

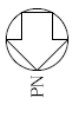


T.M.S.L. 約+60,000

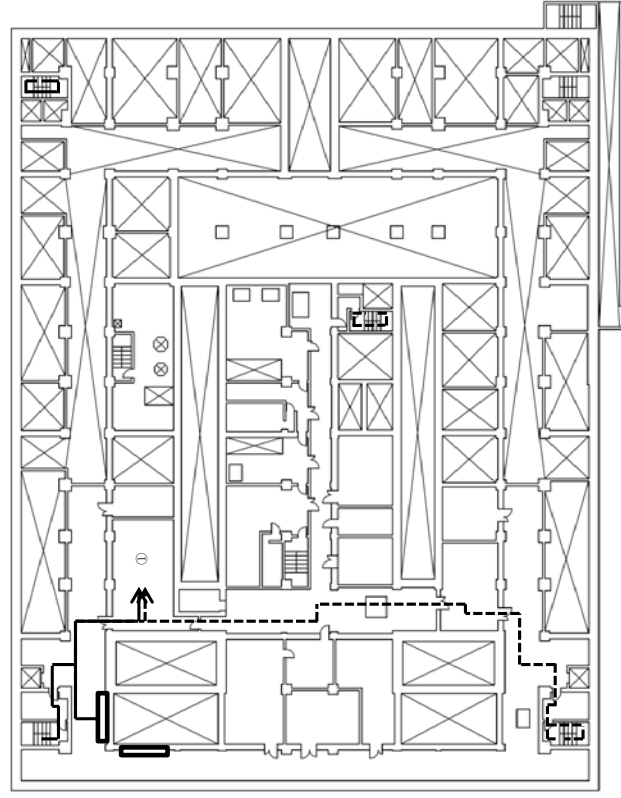
T.M.S.L. 約+60,500

蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート 精製建屋 (地上2階)

- ↑ : アクセスルート 南1
- ↑ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



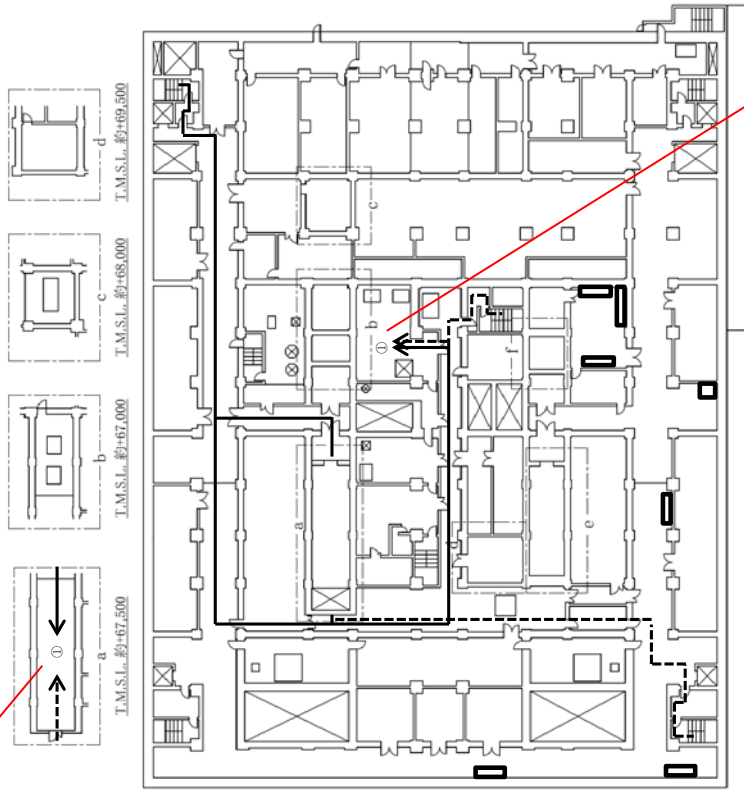
| 計測場所 | 監視項目 |
|------|----------------------|
| ① | 貯槽等液位 (フルトニウム溶液一時貯槽) |



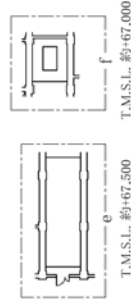
T.M.S.L.約+64,000

蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート 精製建屋 (地上3階)

- ↑ : アクセスルート 南1
- ⇄ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



| 計測場所 | 監視項目 |
|-------------------------|------------------------|
| ① | 貯槽等注水流量 (第1一時貯留処理槽) |
| | 貯槽等注水流量 (第2一時貯留処理槽) |
| | 貯槽等注水流量 (第3一時貯留処理槽) |
| | 貯槽等注水流量 (フルトニウム溶液受槽) |
| | 貯槽等注水流量 (油水分離槽) |
| | 貯槽等注水流量 (フルトニウム濃縮液供給槽) |
| | 貯槽等注水流量 (フルトニウム溶液一時貯槽) |
| | 貯槽等注水流量 (フルトニウム濃縮液計量槽) |
| | 貯槽等注水流量 (フルトニウム濃縮液受槽) |
| | 貯槽等注水流量 (希釈槽) |
| 貯槽等注水流量 (フルトニウム濃縮液一時貯槽) | |
| 貯槽等注水流量 (フルトニウム濃縮液計量槽) | |
| 貯槽等注水流量 (フルトニウム濃縮液中間貯槽) | |

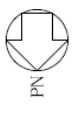


T.M.S.L. 約+65,500

操作場所

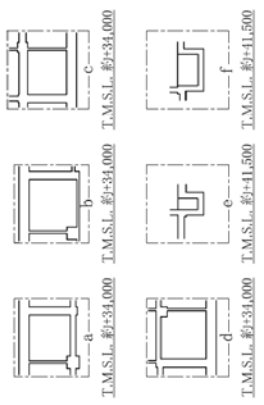
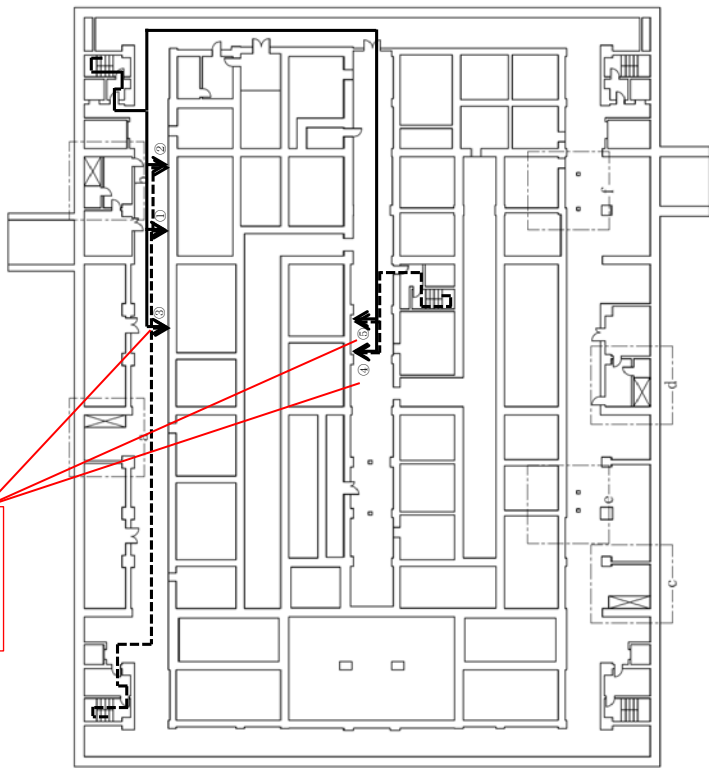
蒸発乾固の拡大防止対策 (貯槽等への注水) のアクセスルート 精製建屋 (地上4階)

- : アクセスルート 南1
- : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



操作場所

| 計測場所 | 監視項目 |
|------|--------------------------|
| ① | 貯槽等温度 (希釈槽) |
| ② | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液一時貯槽) |
| ③ | 冷却コイル圧力 (第3一時貯留処理槽) |
| ④ | 冷却コイル通水流量 (第3一時貯留処理槽) |
| ⑤ | 冷却コイル圧力 (フルトニウム溶液受槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (フルトニウム濃縮液供給槽) |
| | 冷却コイル圧力 (フルトニウム濃縮液供給槽) |



T.M.S.L. 約+38,500

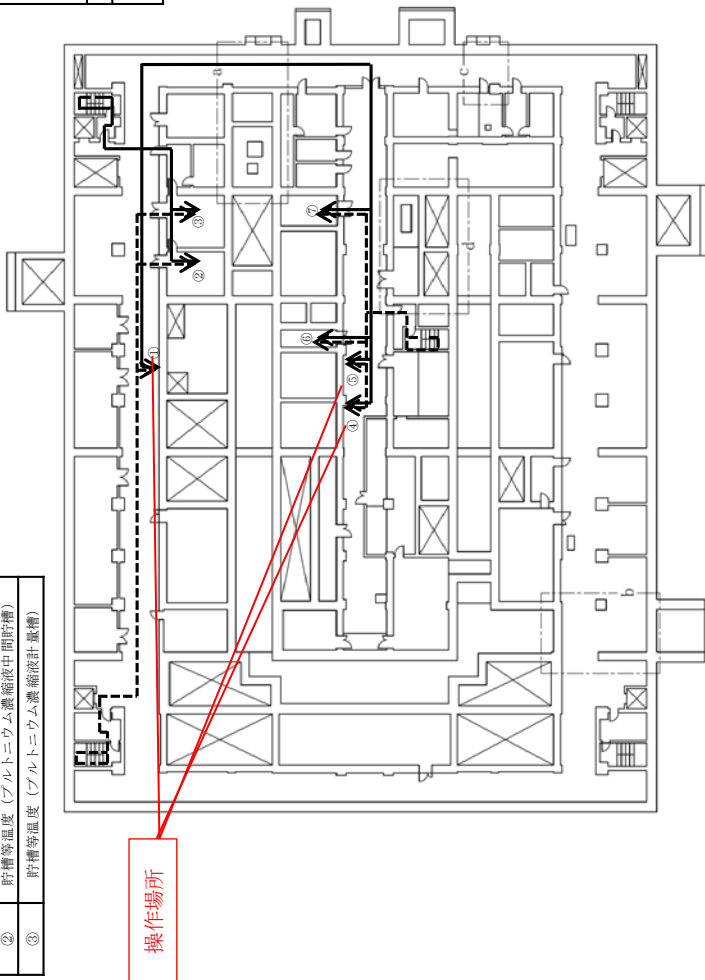
蒸発乾固の拡大防止対策 (冷却コイル等への通水による冷却) のアクセスルート 精製建屋 (地下3階)

- : アクセスルート 南1
- -> : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等処設備
保管場所

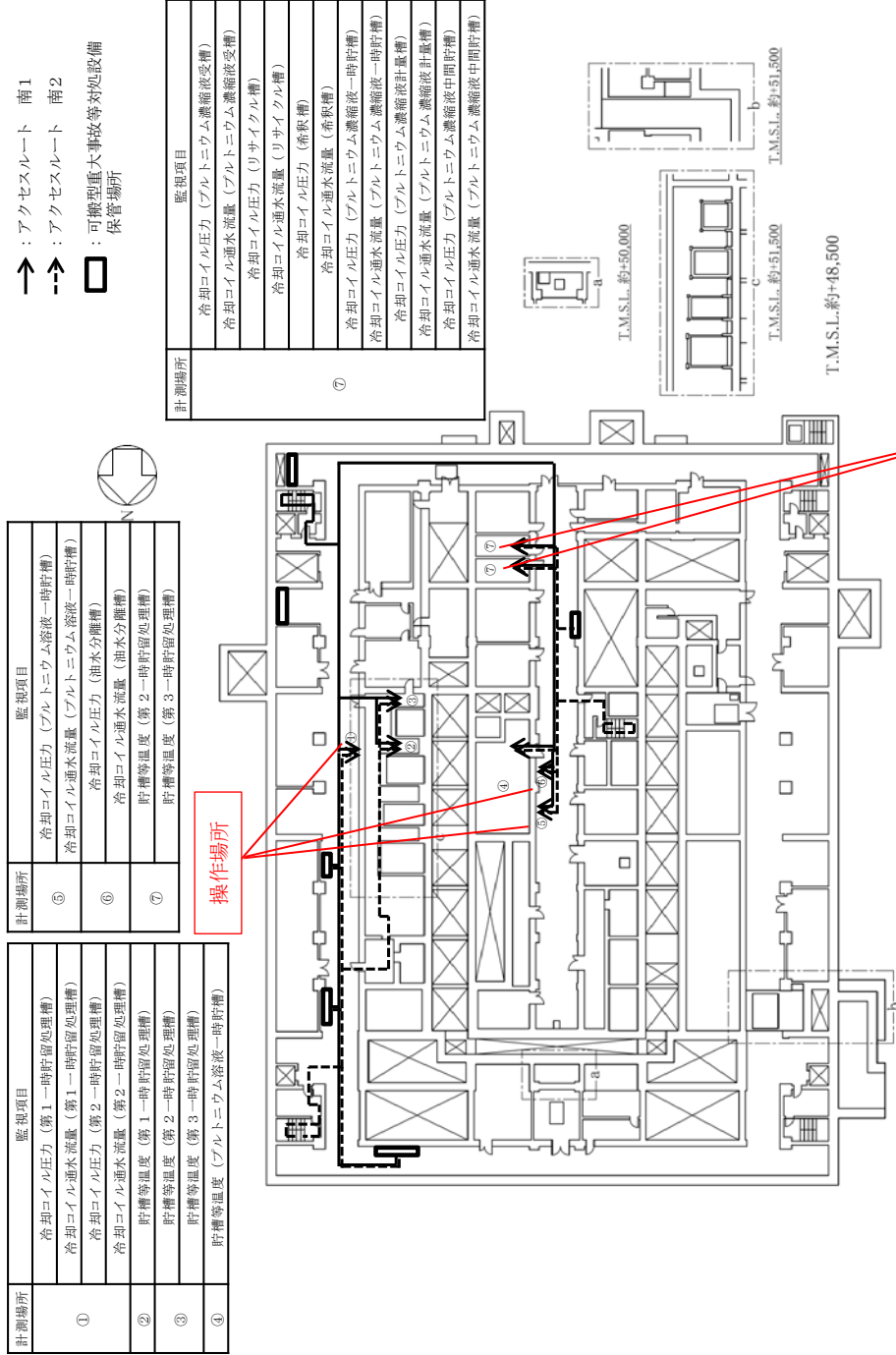
| 計測場所 | 監視項目 |
|------|--------------------------|
| ④ | 貯槽等温度 (油水分離槽) |
| | 冷却コイル圧力 (フルトニウム溶液受槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (フルトニウム溶液受槽) |
| | 冷却コイル圧力 (フルトニウム溶液一時貯槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (フルトニウム溶液一時貯槽) |

| 計測場所 | 監視項目 |
|------|-----------------------|
| ① | 冷却コイル圧力 (第1一時貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第1一時貯留処理槽) |
| | 冷却コイル圧力 (第2一時貯留処理槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (第2一時貯留処理槽) |
| | 冷却コイル圧力 (第3一時貯留処理槽) |
| ② | 冷却コイル通水流量 (第3一時貯留処理槽) |
| | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液計量槽) |
| ③ | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液計量槽) |

| 計測場所 | 監視項目 |
|------|--------------------------|
| ⑤ | 貯槽等温度 (フルトニウム溶液受槽) |
| | 冷却コイル圧力 (油水分離槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (油水分離槽) |
| | 冷却コイル圧力 (フルトニウム濃縮缶供給槽) |
| | 冷却コイル通水流量 (フルトニウム濃縮缶供給槽) |
| ⑥ | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮缶供給槽) |
| ⑦ | 貯槽等温度 (フルトニウム濃縮液受槽) |
| | 貯槽等温度 (リサイクル槽) |

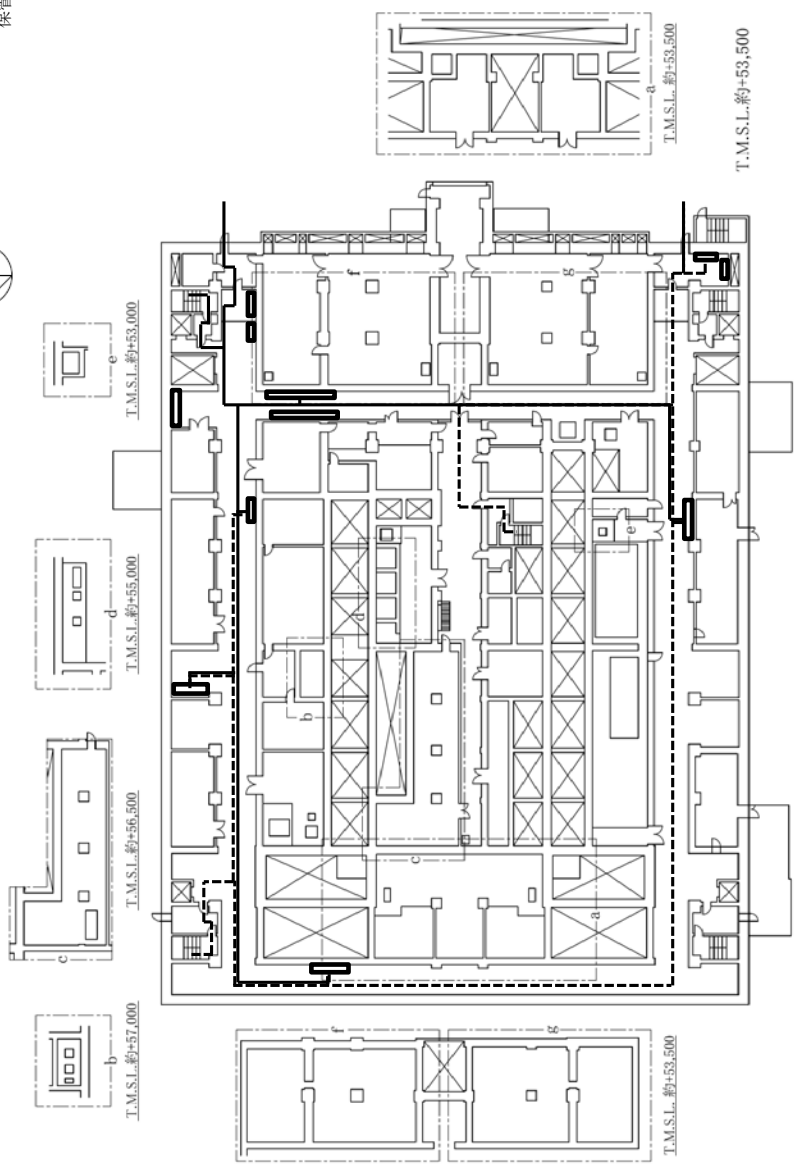
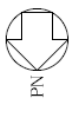


蒸発乾固の拡大防止対策 (冷却コイル等への通水による冷却) のアクセスルート 精製建屋 (地下2階)



蒸発乾固の拡大防止対策 (冷却コイル等への通水による冷却) のアクセスルート 精製建屋 (地下1階)

- ↑ : アクセスルート 南1
- ⇨ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

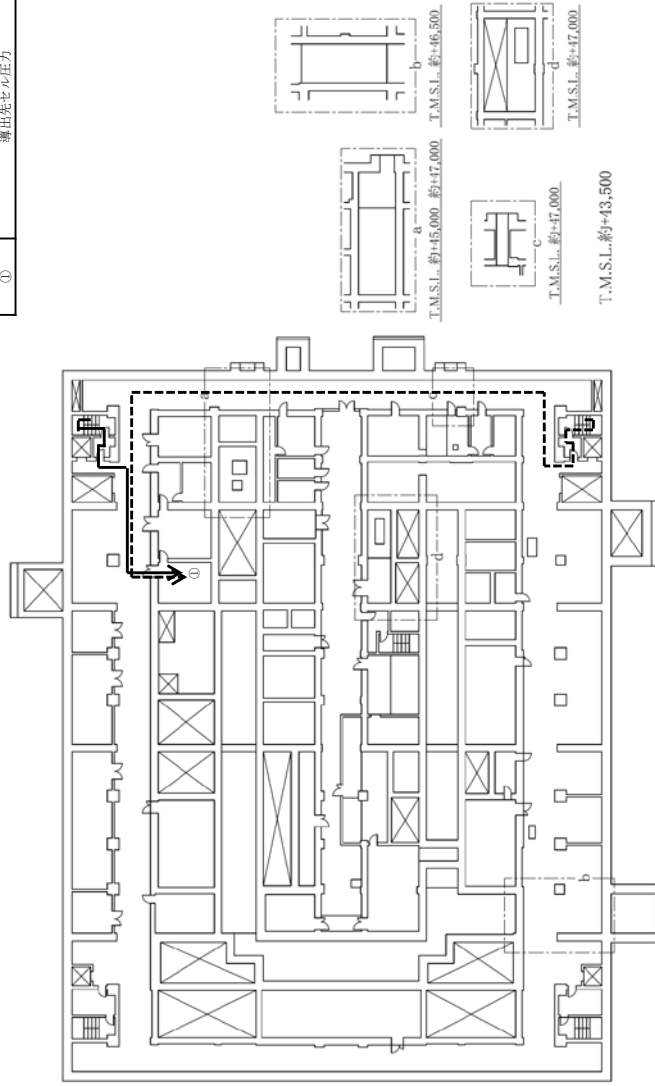


蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）のアクセスルート 精製建屋（地上1階）

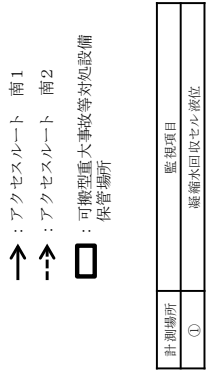
- ↑ : アクセスルーフ 南1
- ↑↑ : アクセスルーフ 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



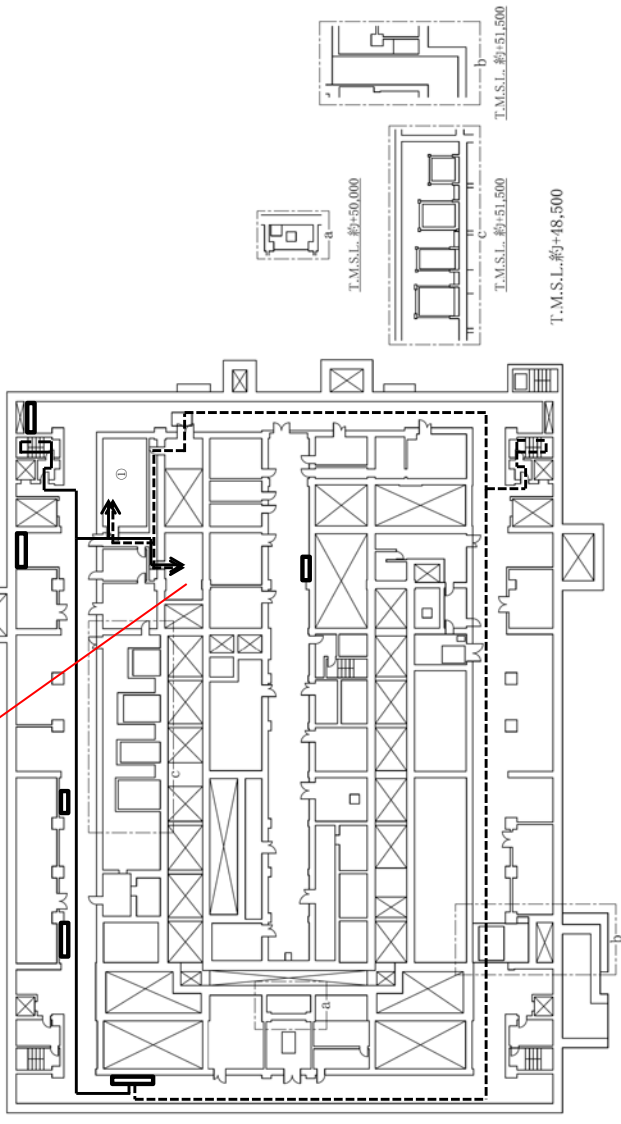
| | |
|------|---------|
| 計画場所 | 監視項目 |
| ① | 導出先セル圧力 |



蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
のアクセスルーフ 精製建屋（地下2階）

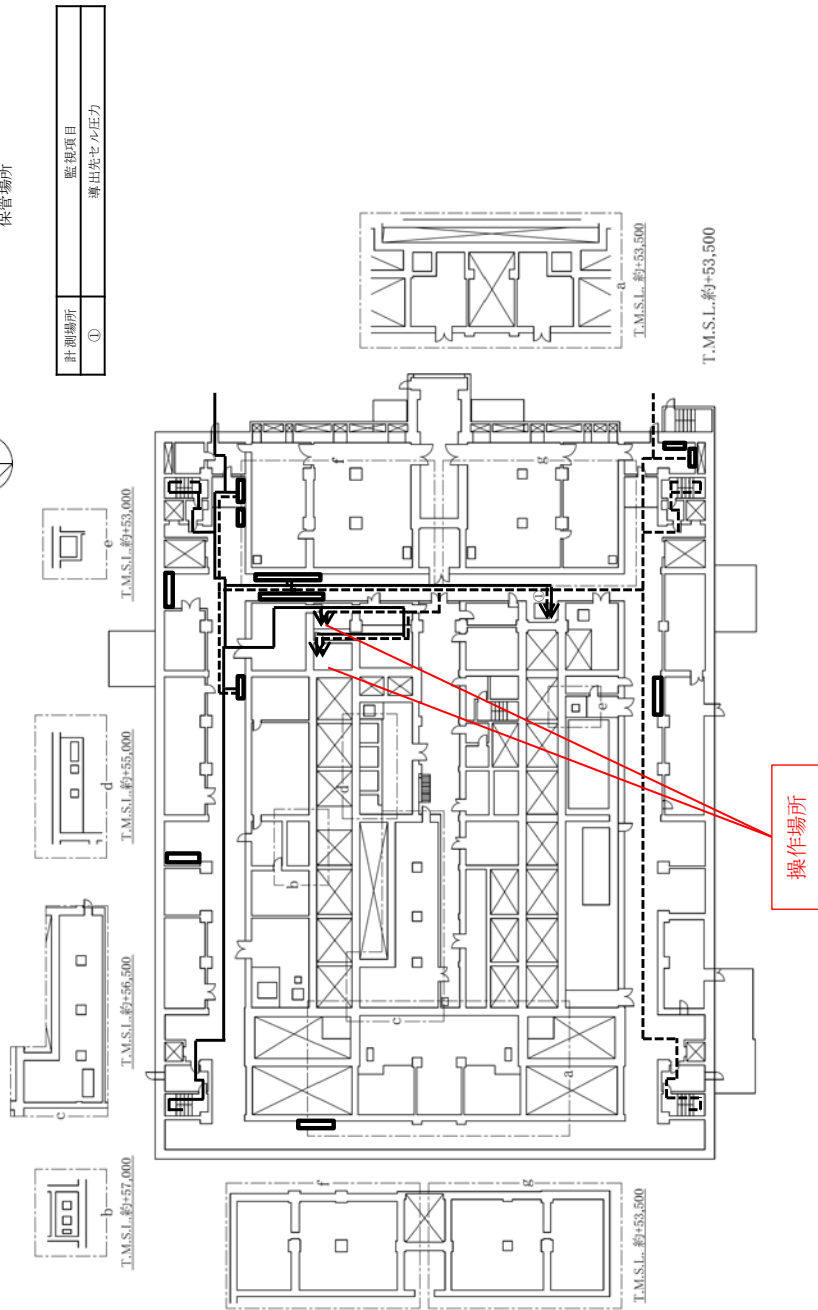


操作場所

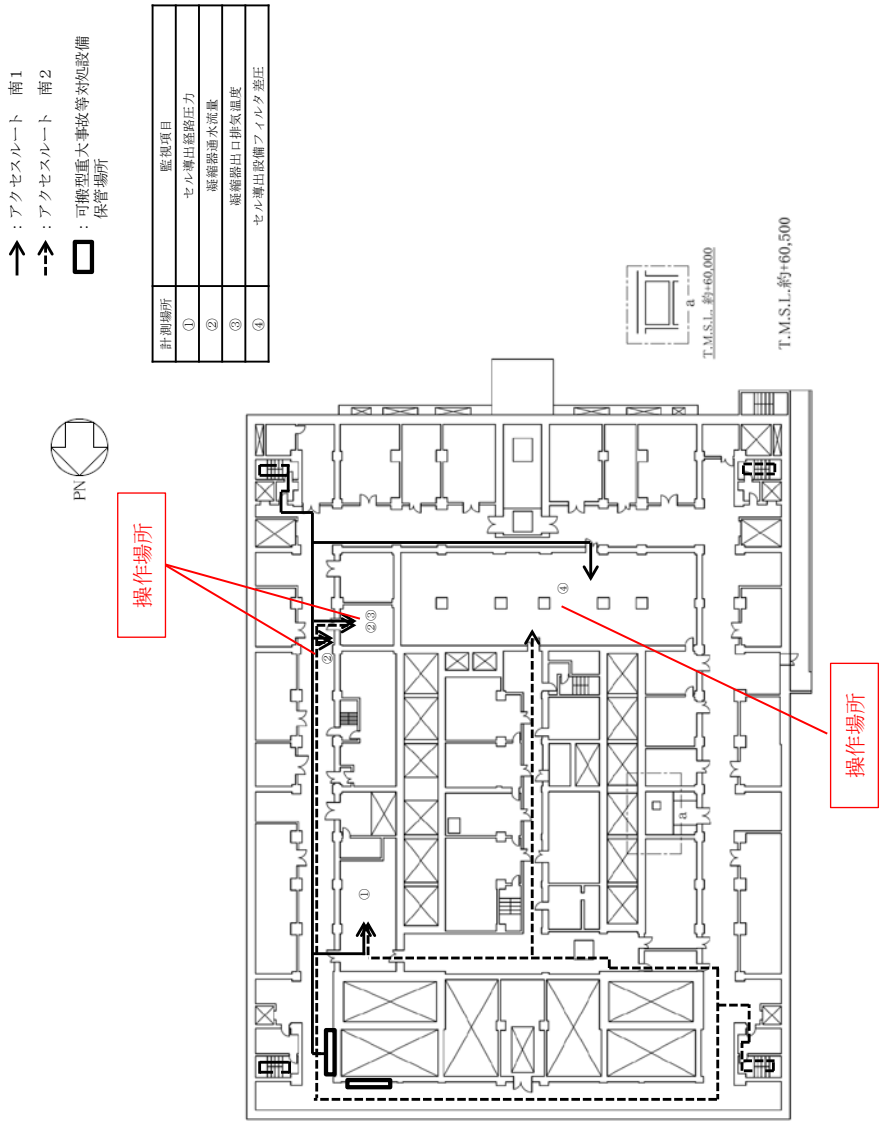


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
 のアクセスルート 精製建屋（地下1階）

- ↑ : アクセスルート 南1
- ↑↓ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

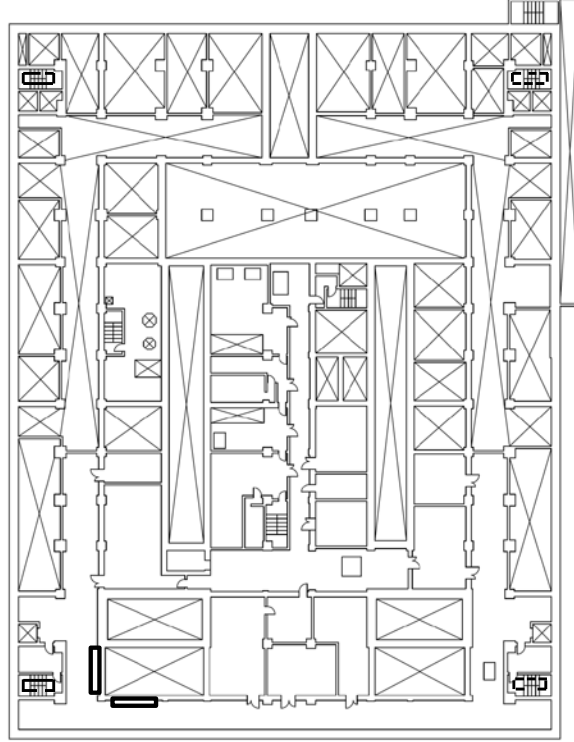


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
のアクセスルート 精製建屋（地上1階）



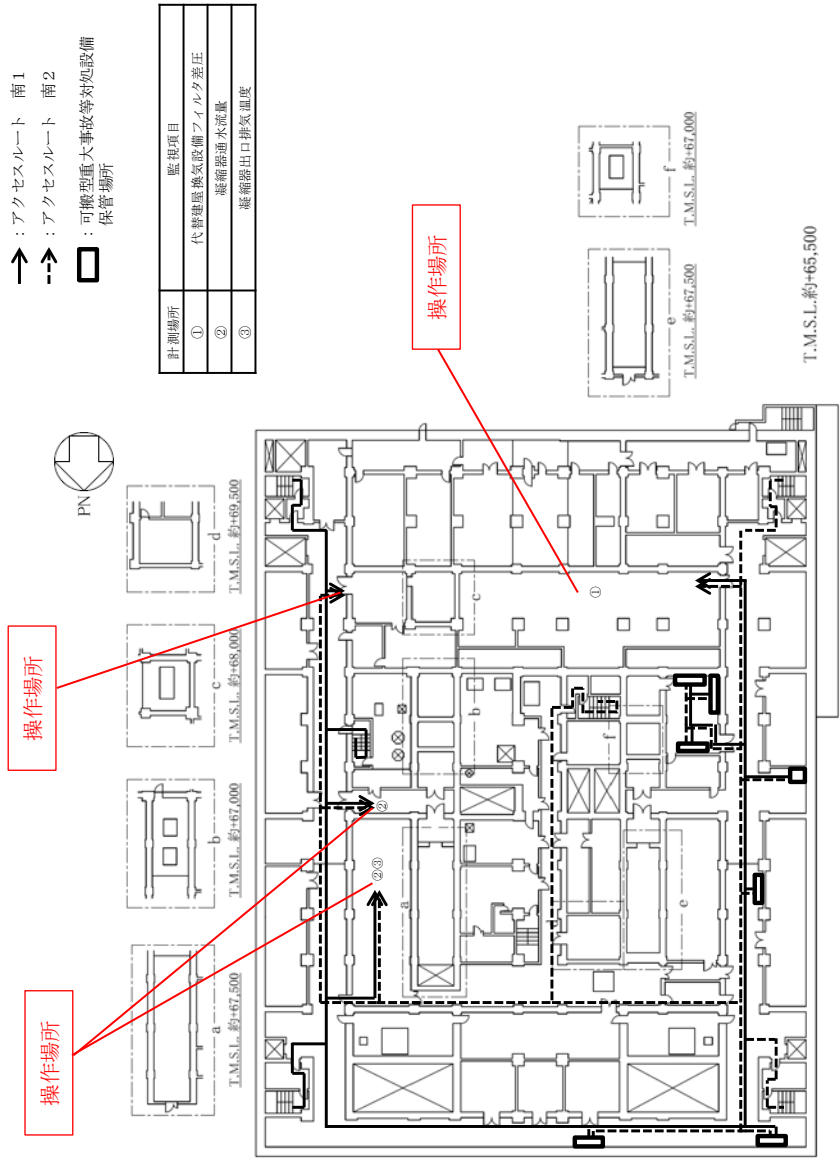
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
 のアクセスルート 精製建屋（地上2階）

- ↑ : アクセスルーフ 南1
- ↑↑ : アクセスルーフ 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



T.M.S.L.約+64,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
のアクセスルーフ 精製建屋（地上3階）

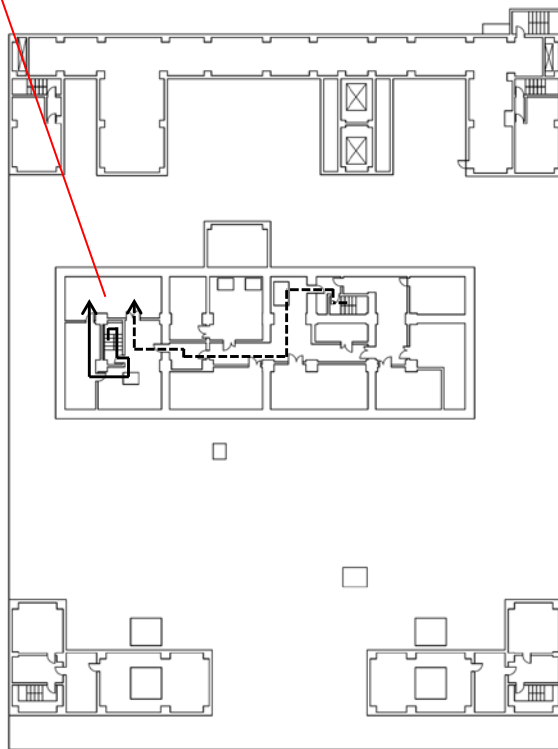


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
 のアクセスルート 精製建屋（地上4階）

- ↑ : アクセスルート 南1
- ↑↑ : アクセスルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所



操作場所



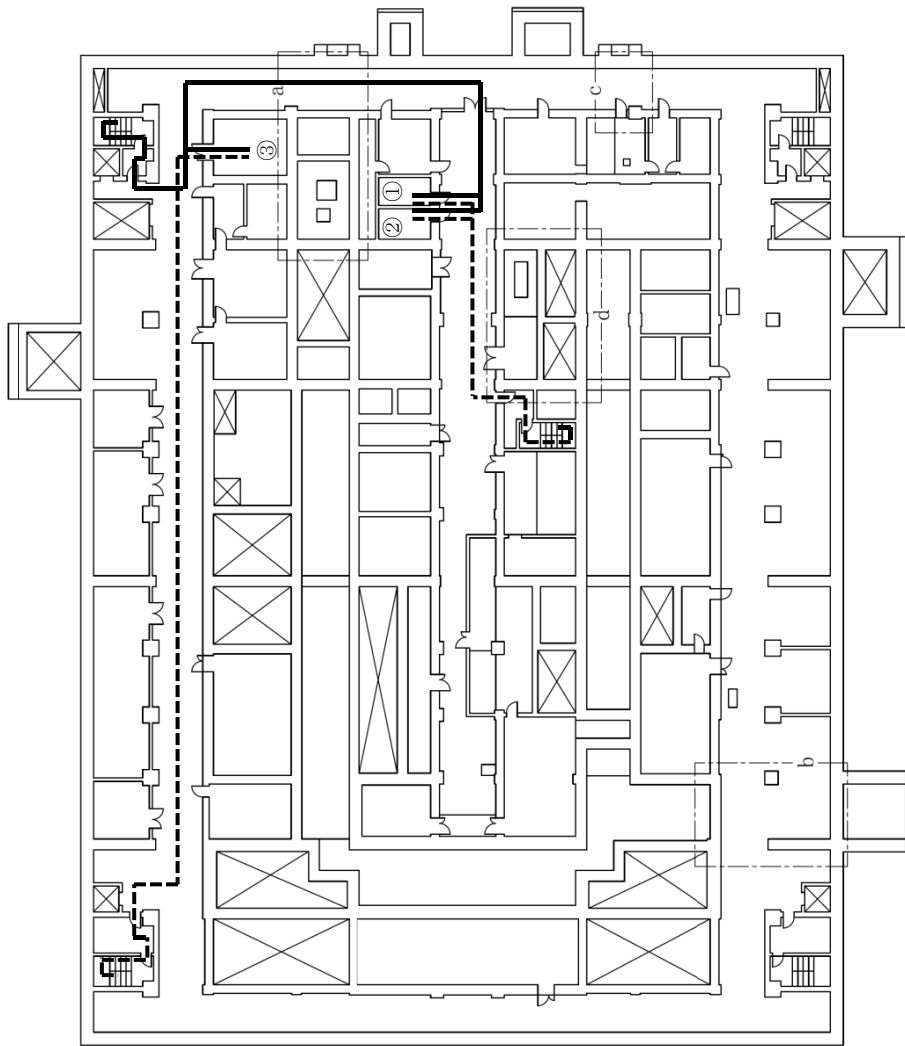
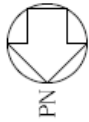
T.M.S.L.約+73,500

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
のアクセスルート 精製建屋（地上5階）

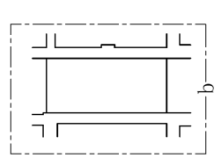
— : 敷設ルート 南1

- - - : 敷設ルート 南2

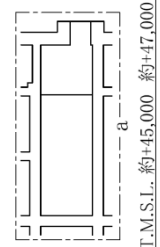
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



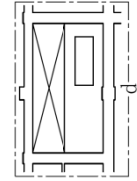
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
|---------------|-----------------------|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | ① 若しくは ② |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | ③ |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | ③ |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮缶供給槽 | |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 | |



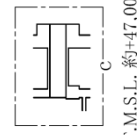
T.M.S.L. 約+46,500



T.M.S.L. 約+45,000 約+47,000



T.M.S.L. 約+47,000



T.M.S.L. 約+47,000

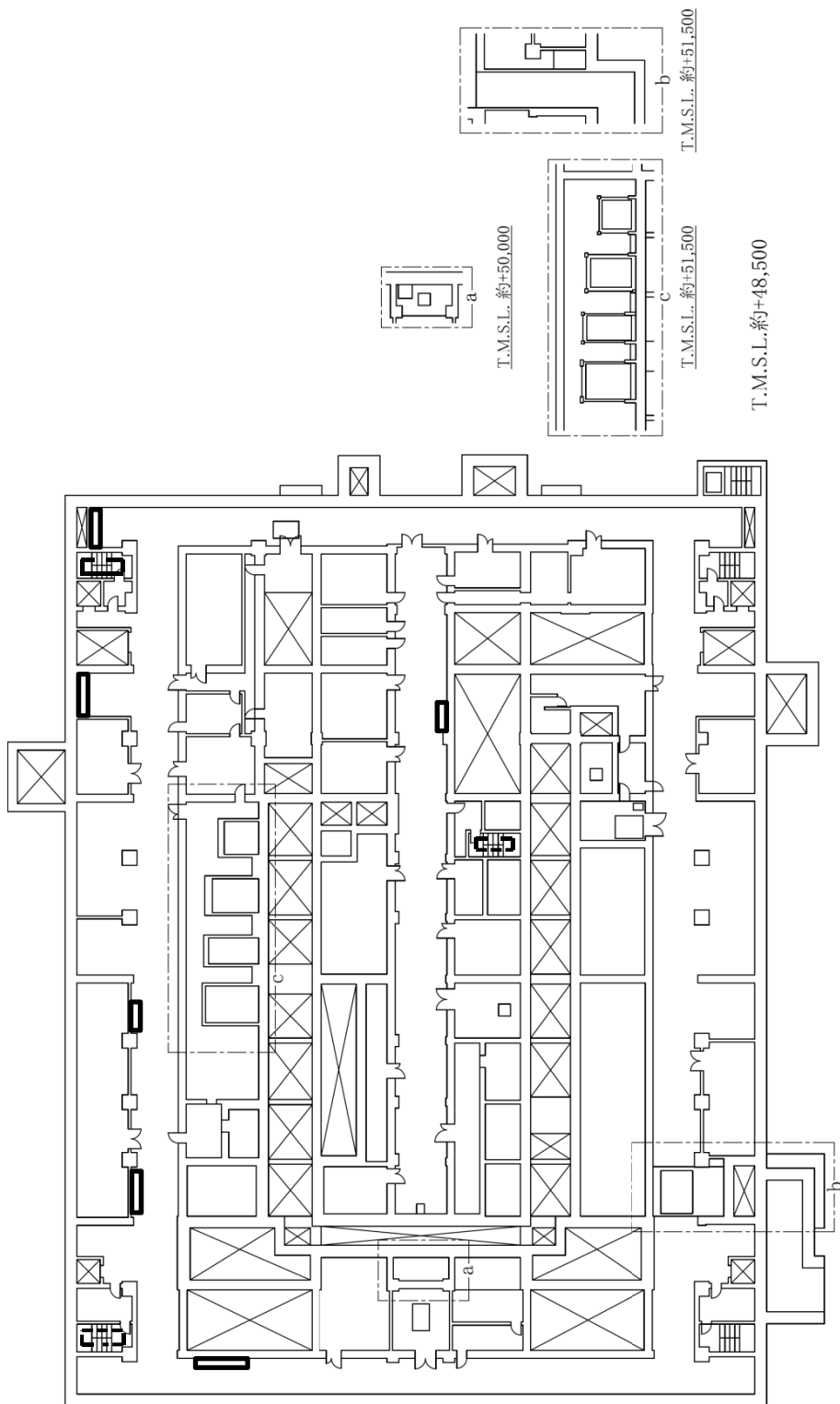
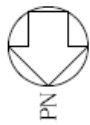
T.M.S.L. 約+43,500

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地下2階）

— : 敷設ルート 南1

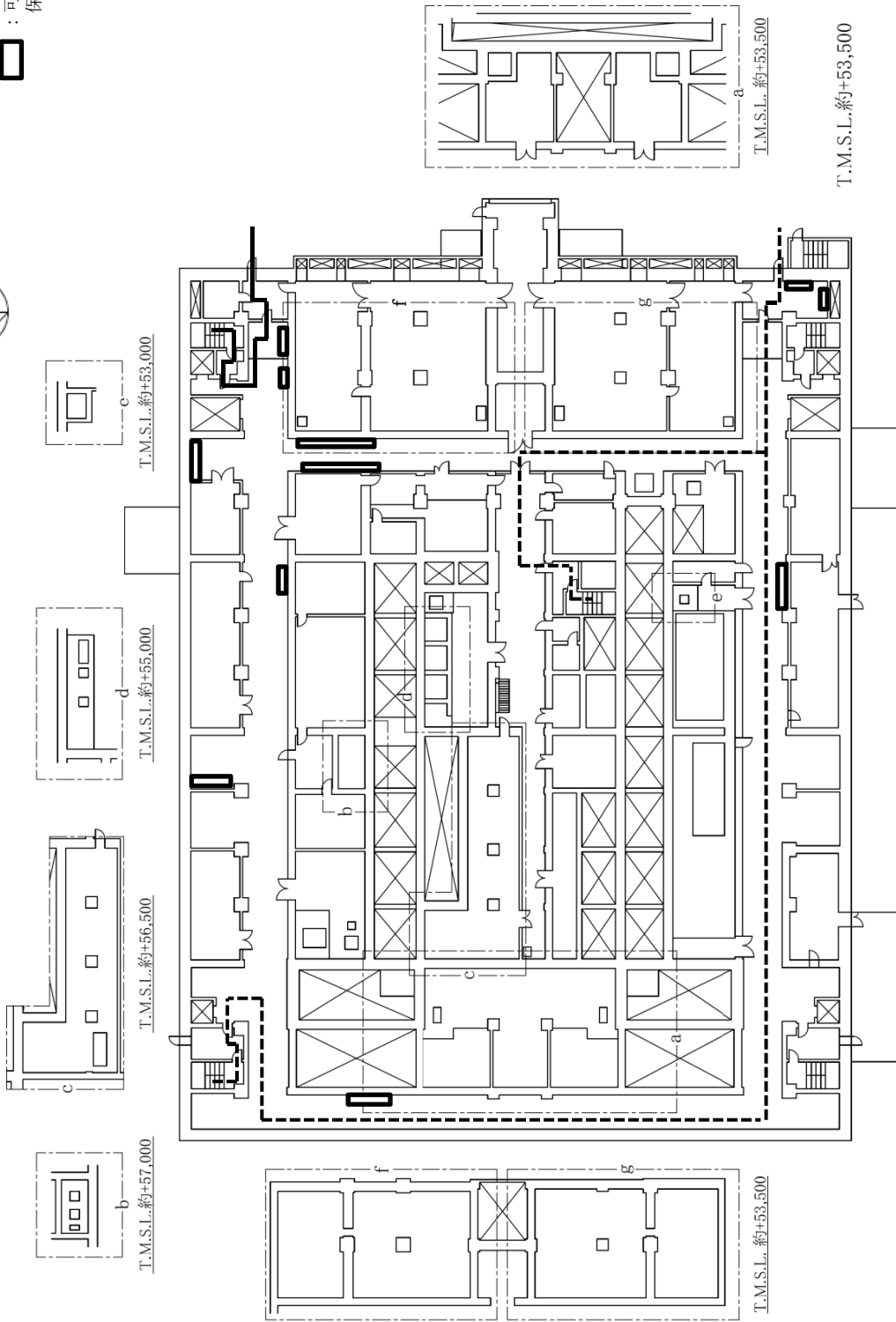
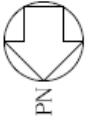
- - - : 敷設ルート 南2

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



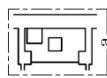
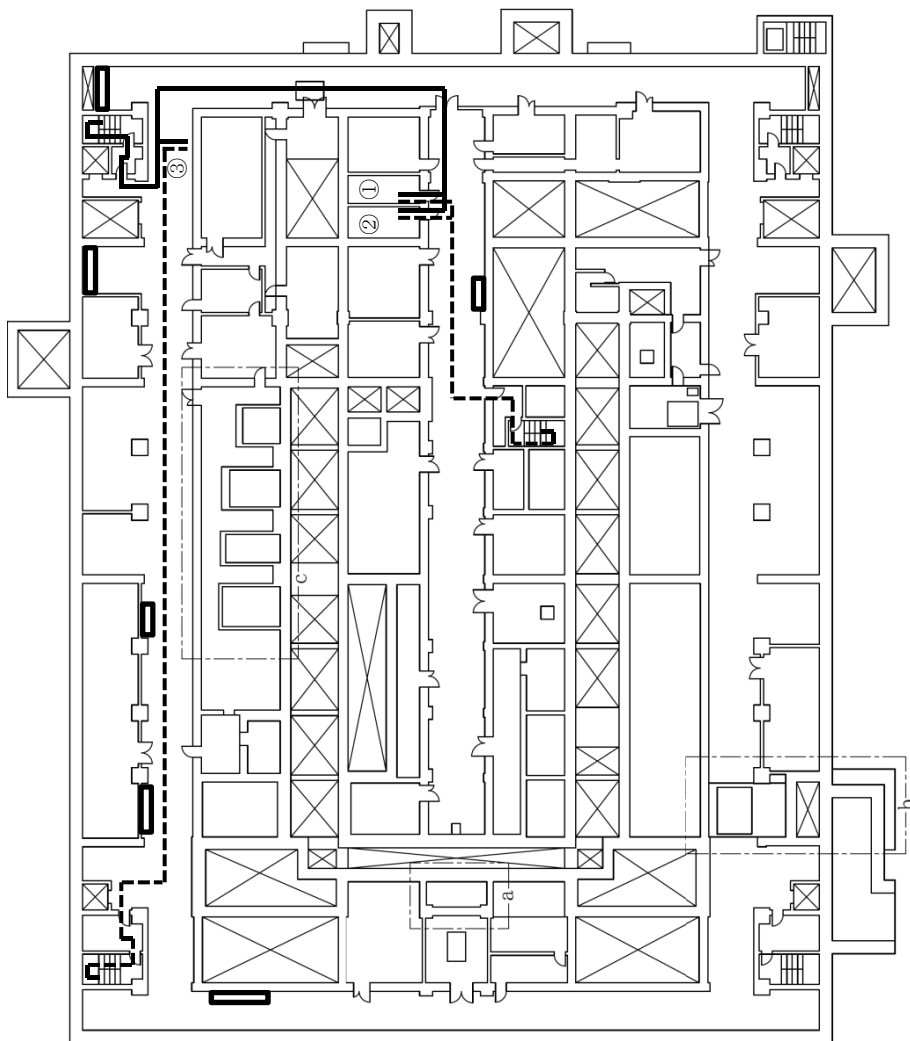
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
 精製建屋（第1接続口）（地上1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2

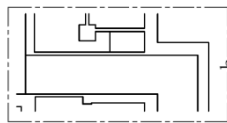
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



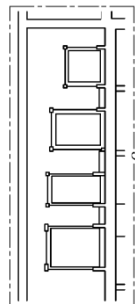
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
|---------------|-----------------------|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | ① 若しくは ② |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | ③ |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮液供給槽 | ③ |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | ③ |
| 第3一時貯留処理槽 | |



T.M.S.L.約+50,000



T.M.S.L.約+51,500

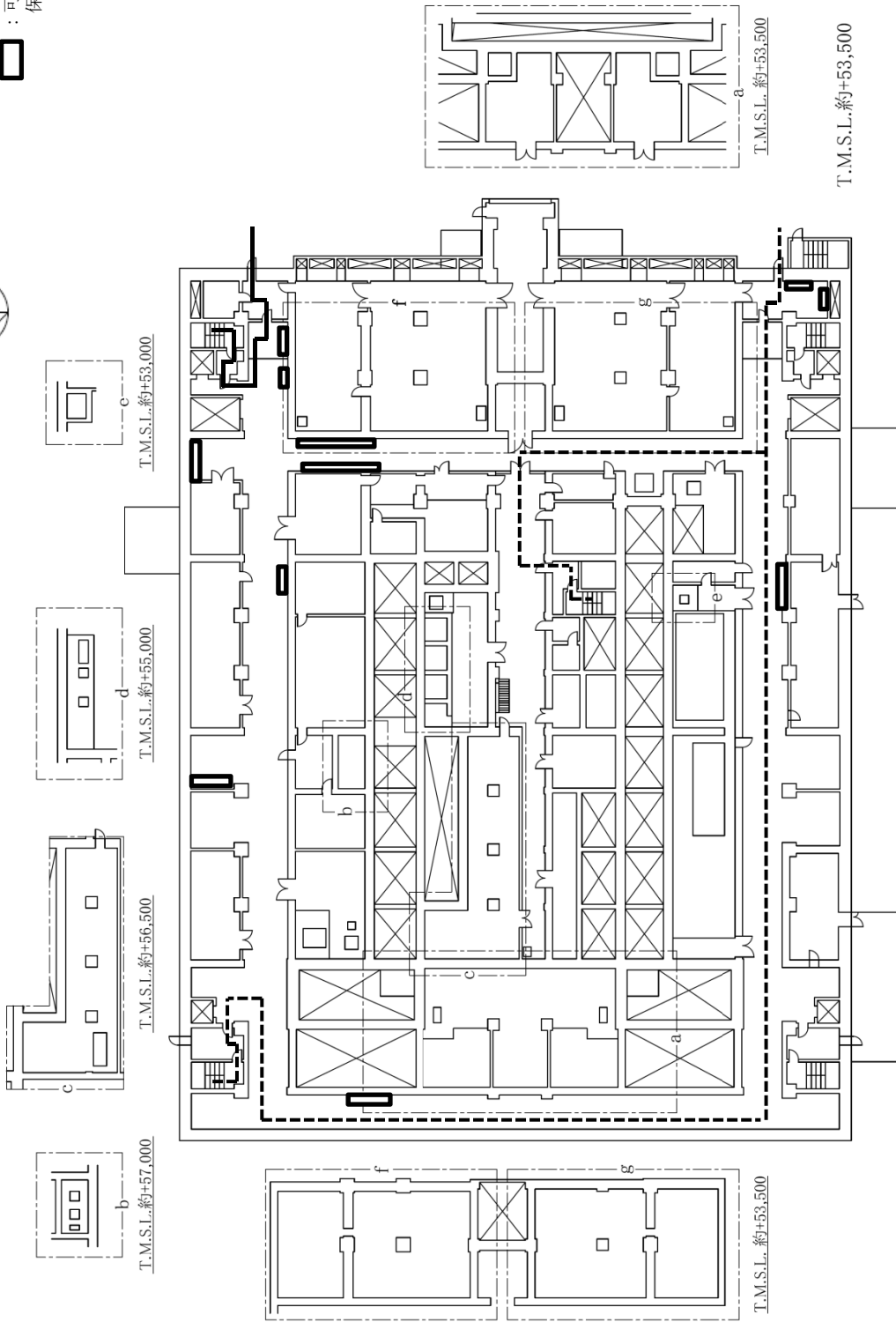
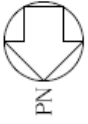


T.M.S.L.約+51,500

T.M.S.L.約+48,500

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

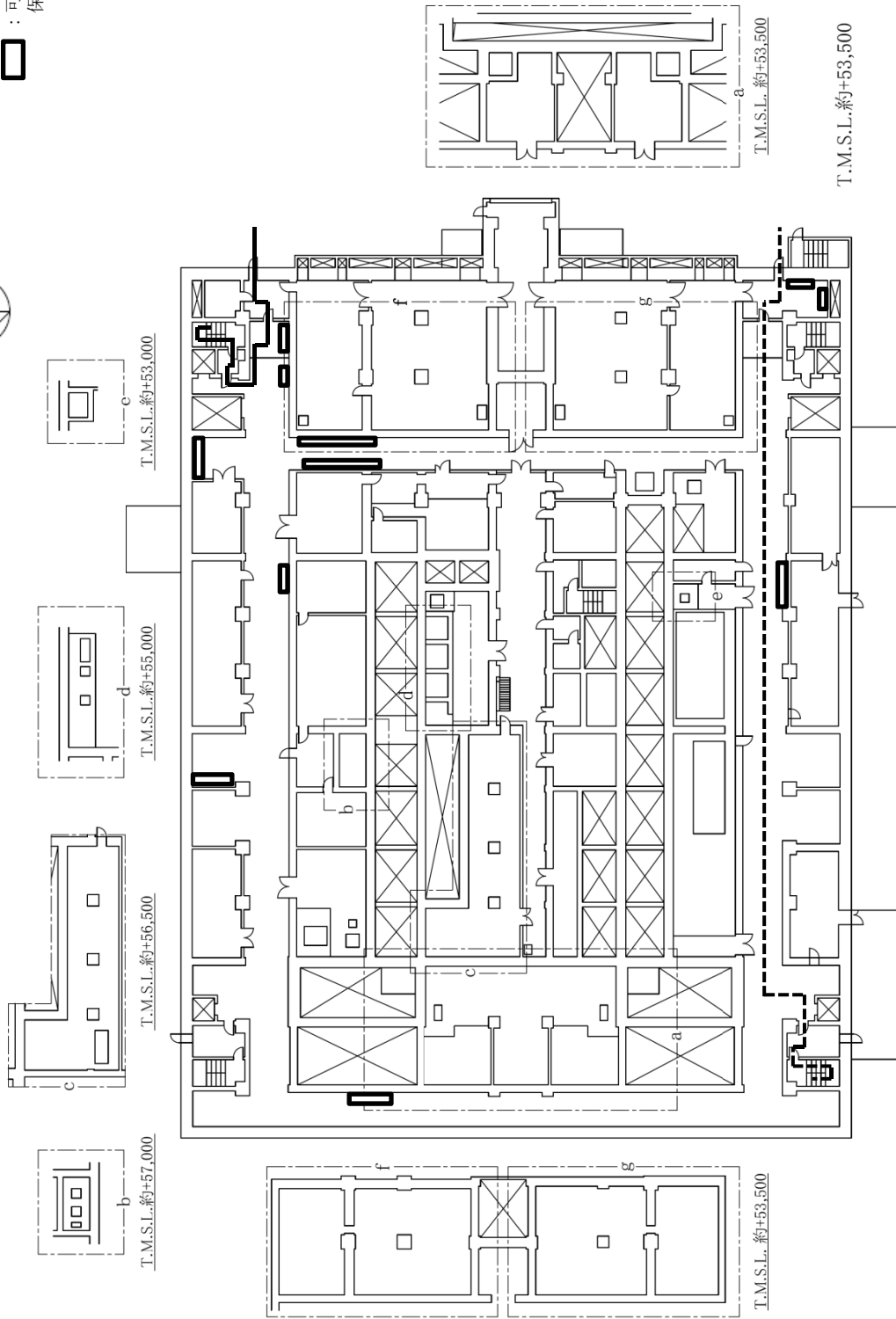


蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上1階）

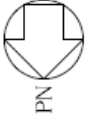
— : 敷設ルート 南1

- - - : 敷設ルート 南2

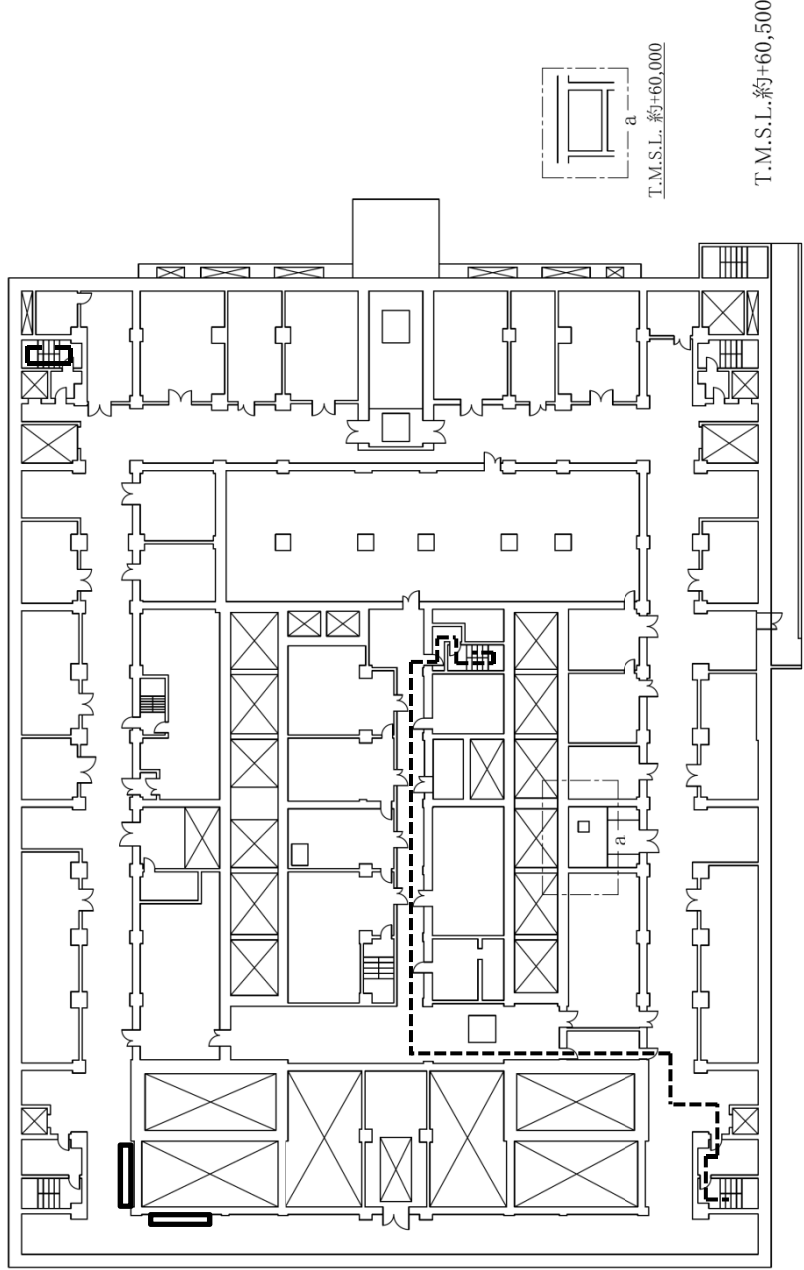
□ : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所



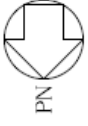
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地上1階）



- : 敷設ルート 南 1
- - - : 敷設ルート 南 2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



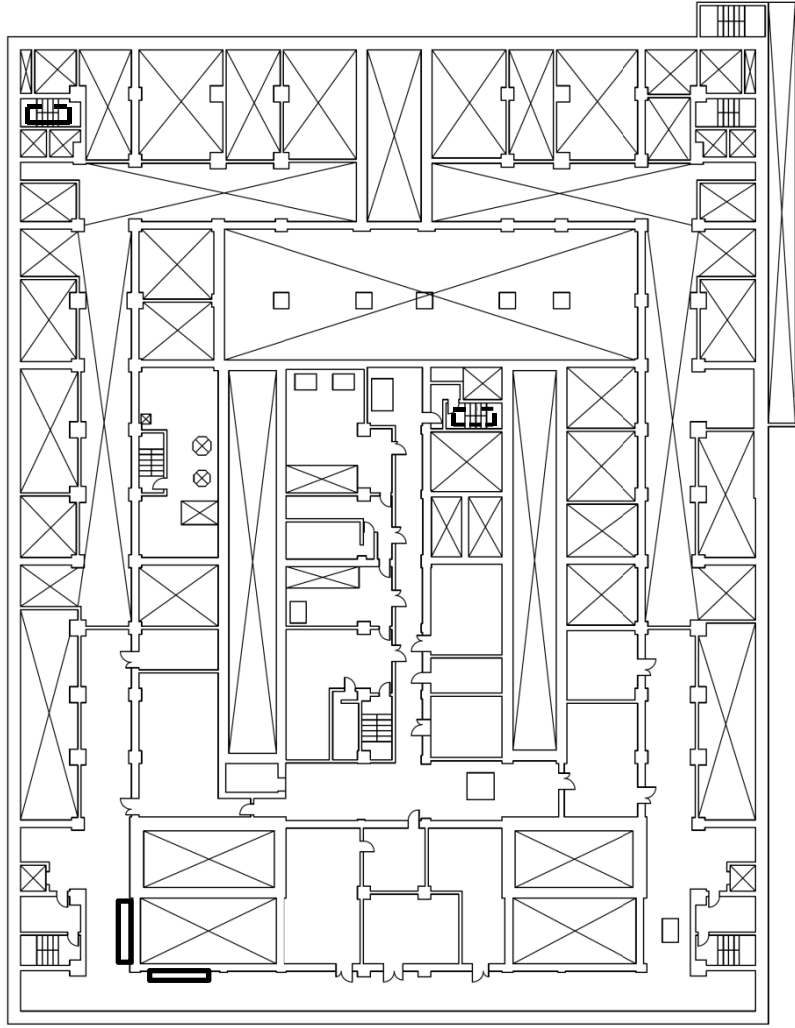
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地上2階）



— : 敷設ルート 南 1

- - - : 敷設ルート 南 2

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

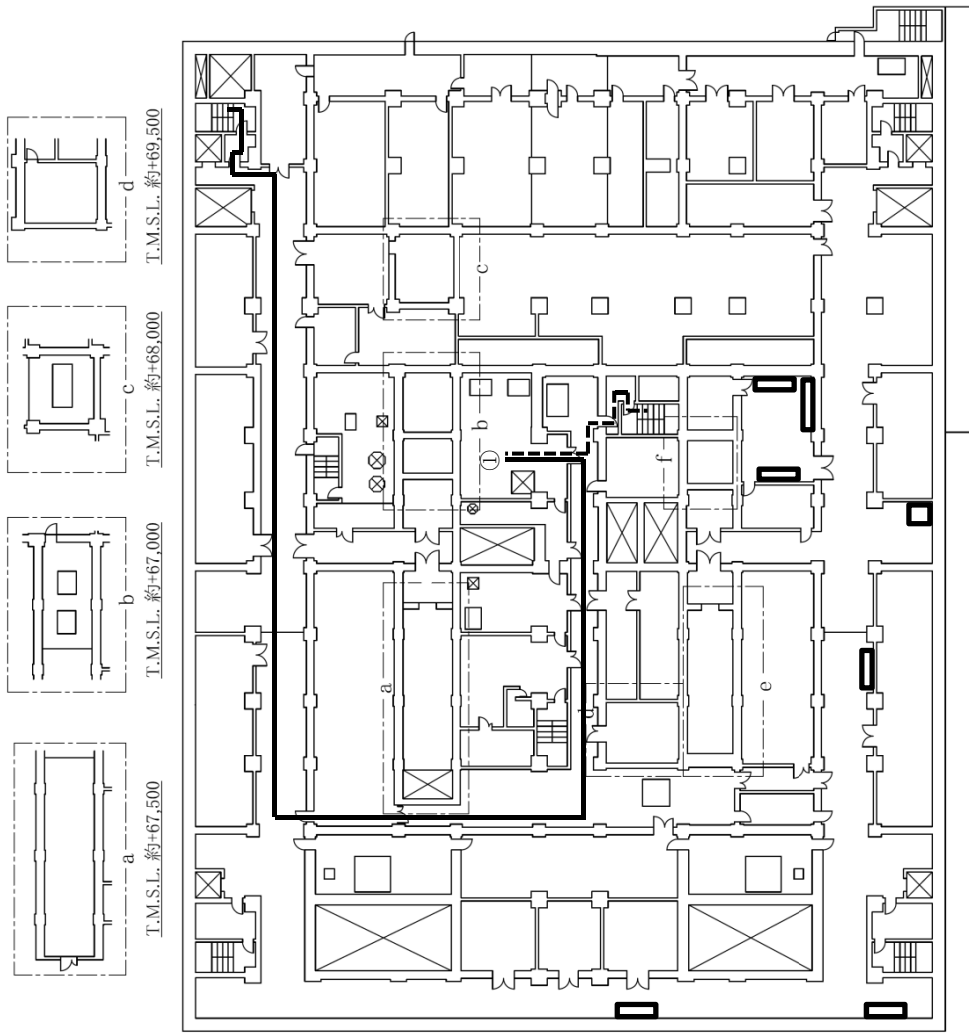


T.M.S.L.約+64,000

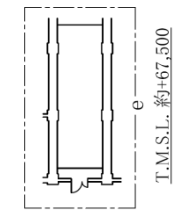
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地上3階）

— : 敷設ルート 南1
 - - - : 敷設ルート 南2

□ : 可搬型重大事故等対処設備
 保管場所



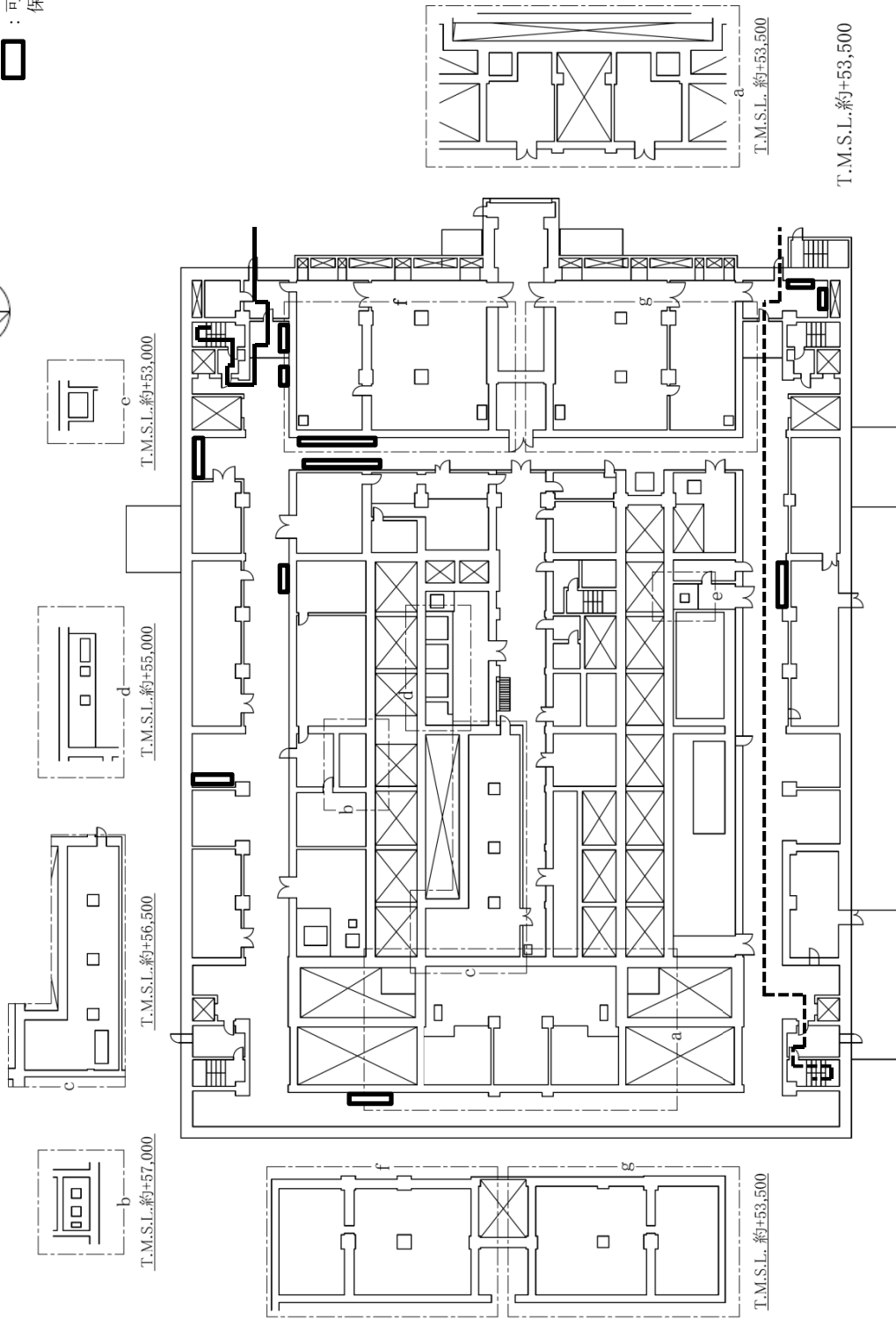
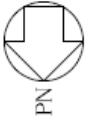
| 対象貯槽 | 接続口 |
|---------------|-----|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | ① |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮缶供給槽 | |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 | |



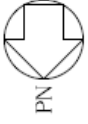
T.M.S.L.約+65,500

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
 精製建屋（第1接続口）（地上4階）

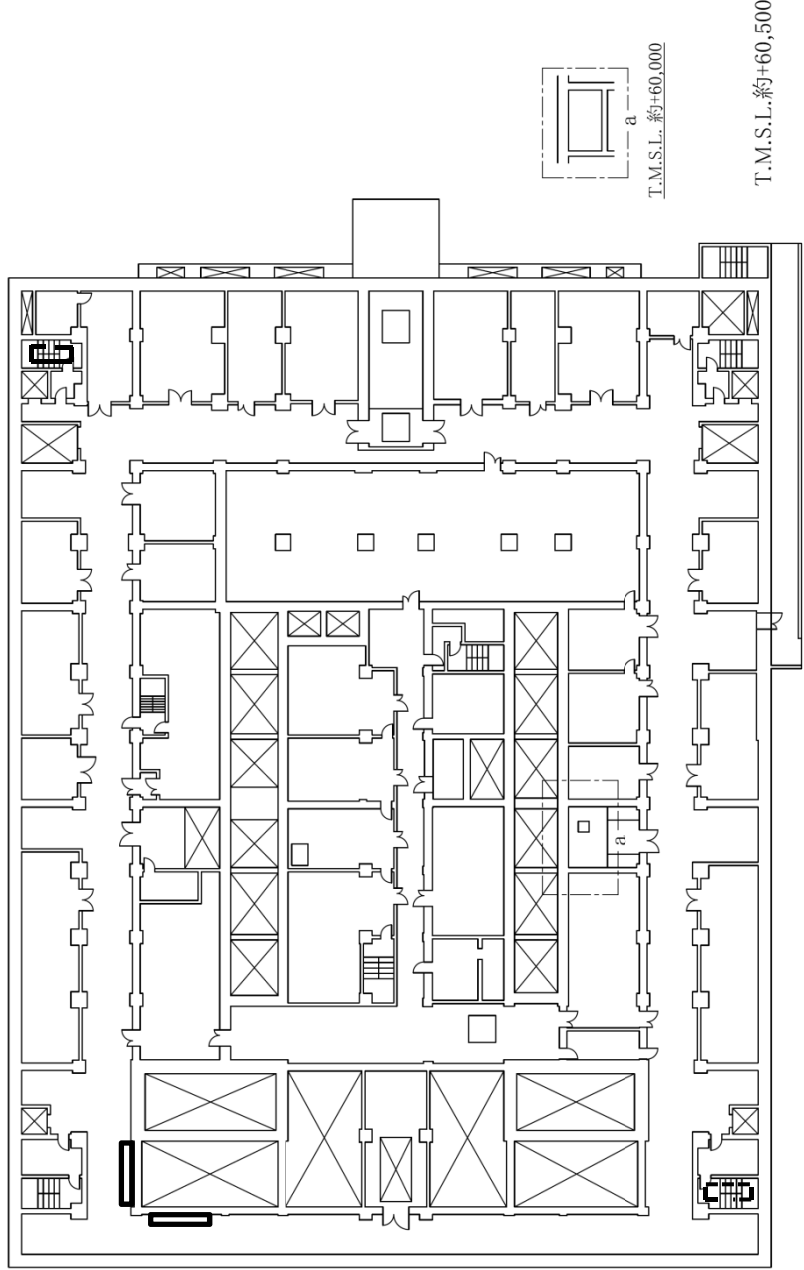
- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所



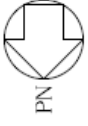
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上1階）



- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



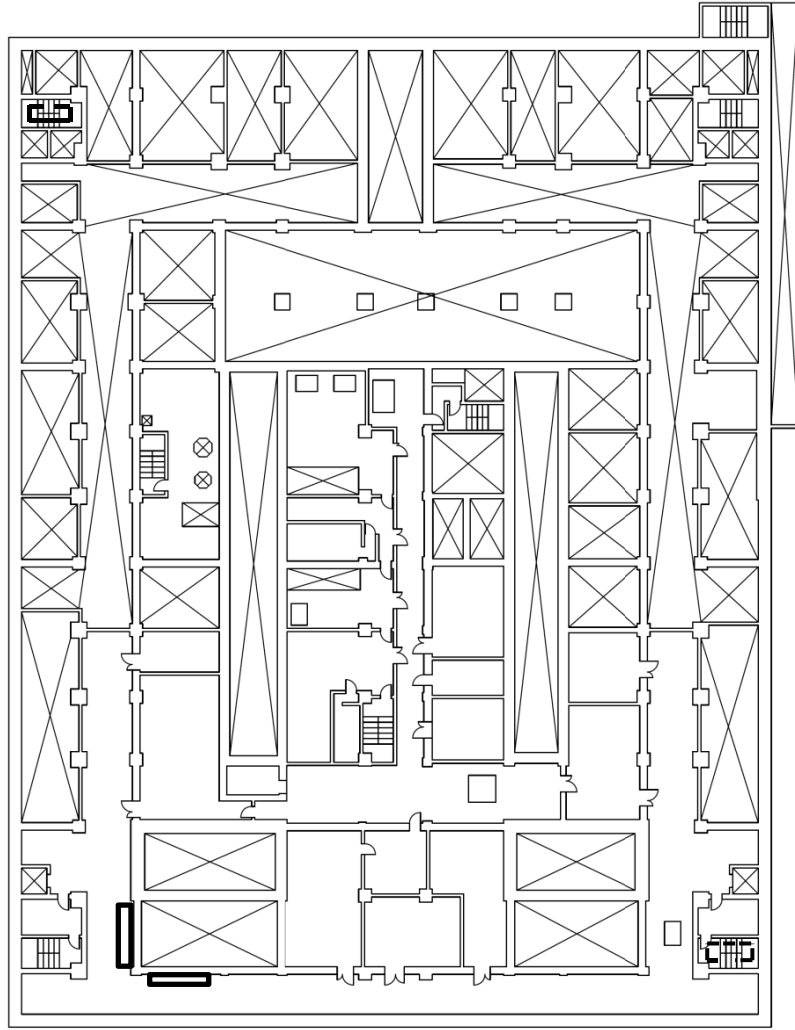
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上2階）



— : 敷設ルート 南1

- - - : 敷設ルート 南2

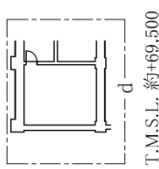
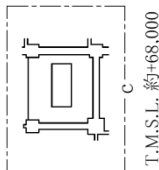
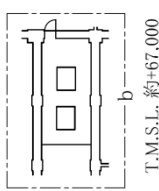
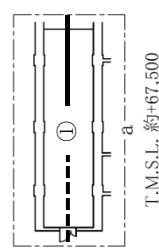
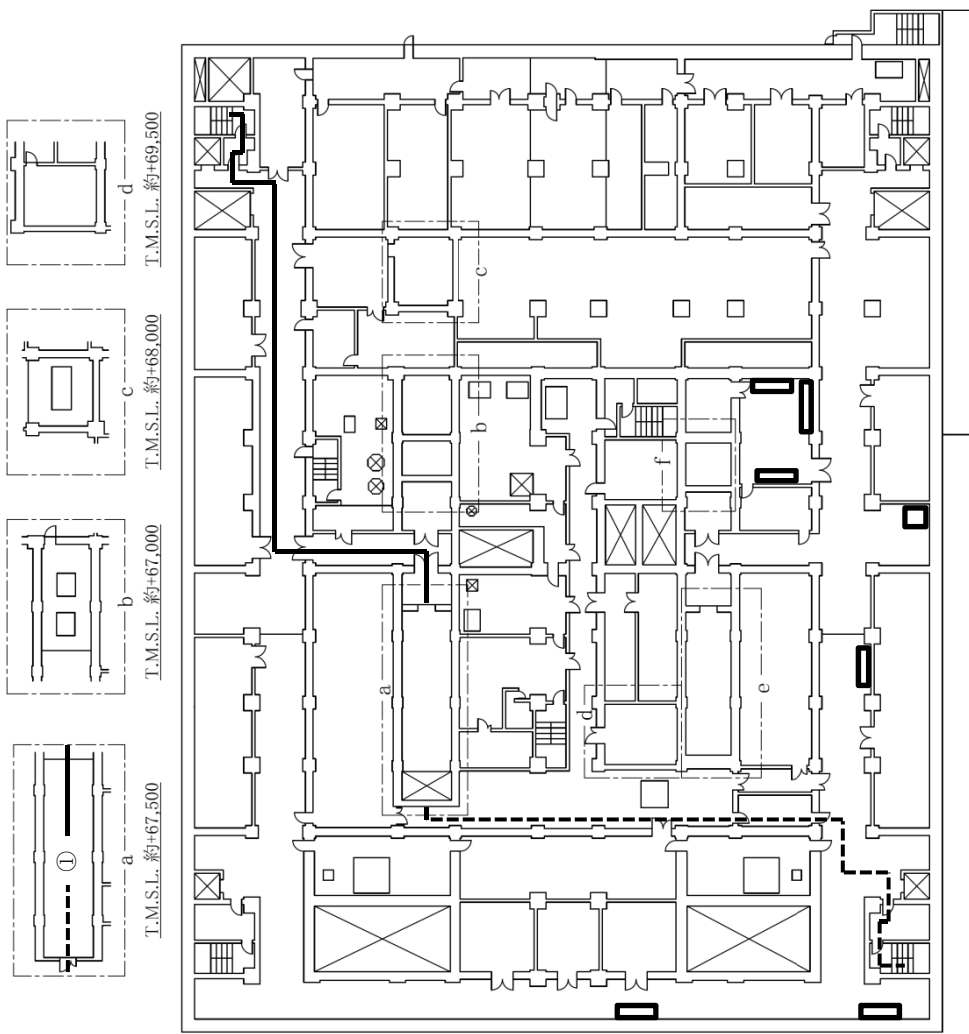
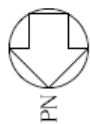
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



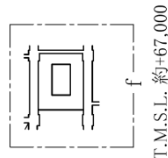
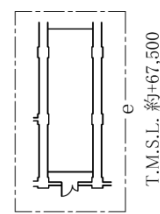
T.M.S.L.約+64,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上3階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

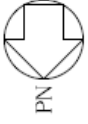


| 対象貯槽 | 接続口 |
|---------------|-----|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | ① |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮缶供給槽 | |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 | |



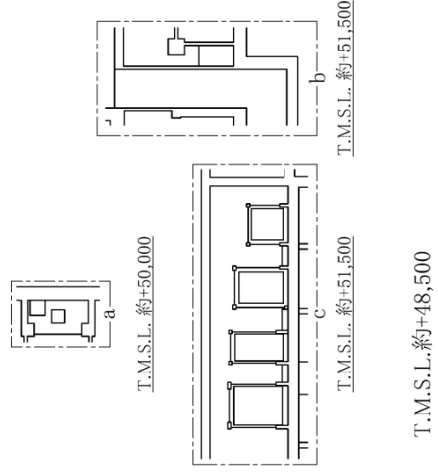
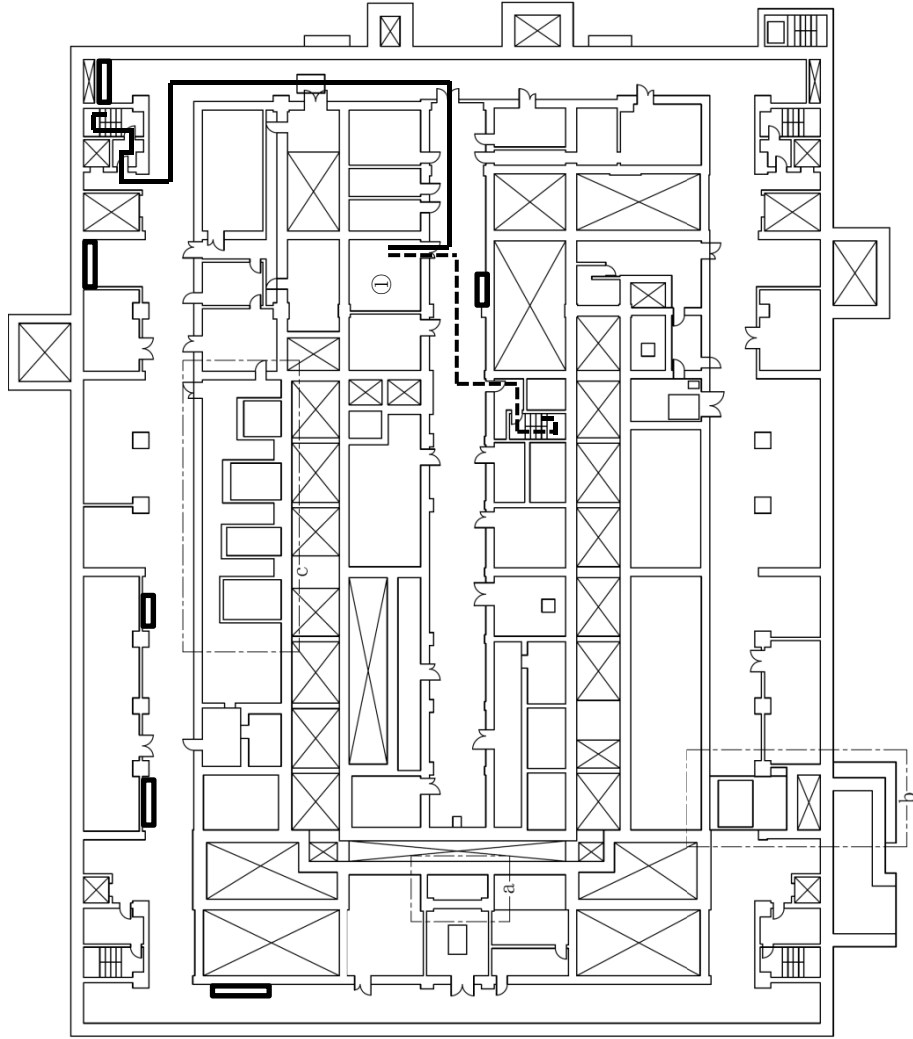
T.M.S.L. 約+65,500

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上4階）



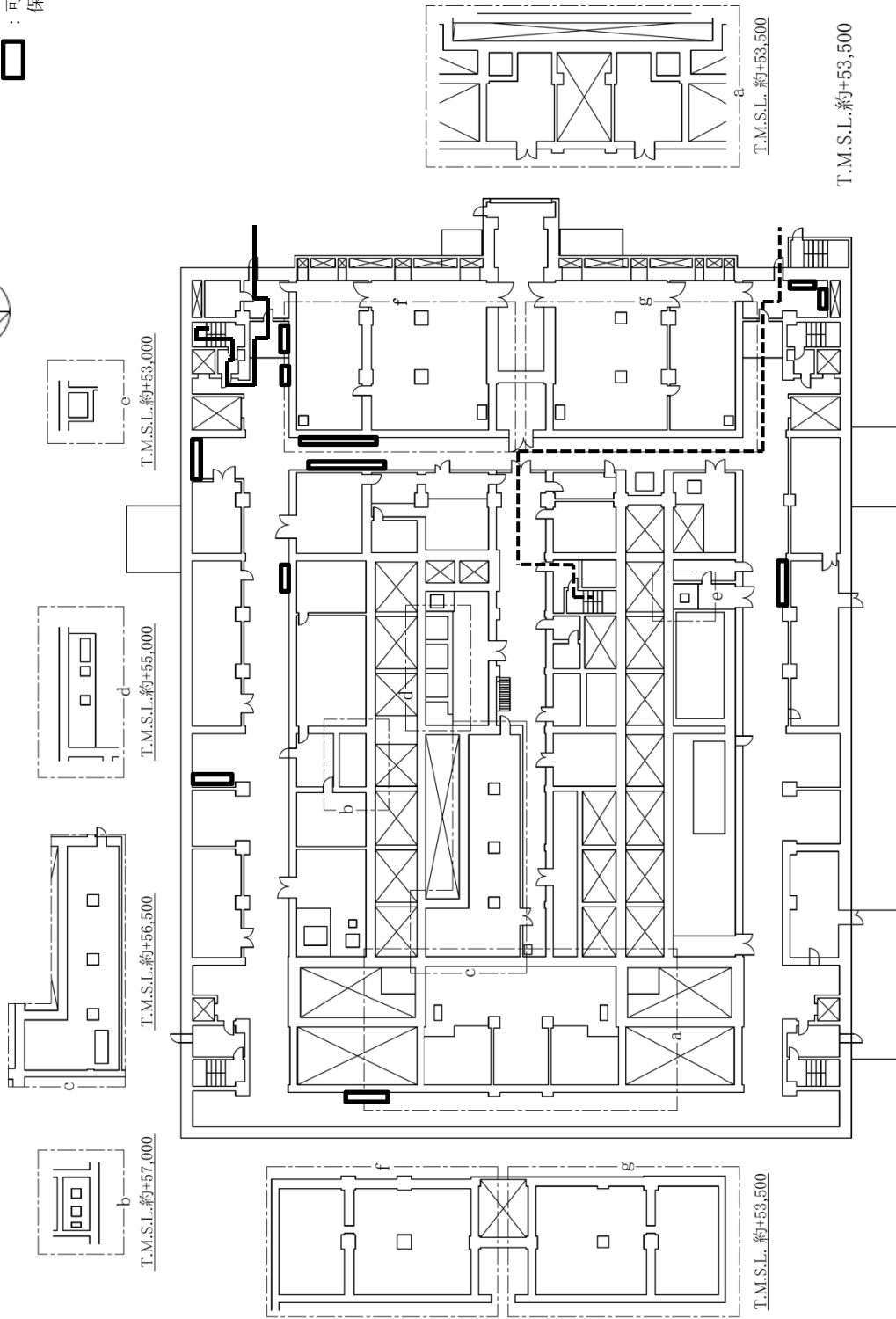
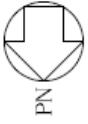
- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| 対象貯槽 | 接続口 |
|---------------|-----|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | ① |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮缶供給槽 | |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 | |

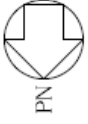


蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第3接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所

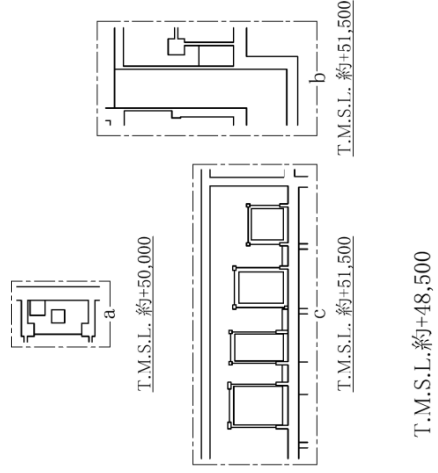
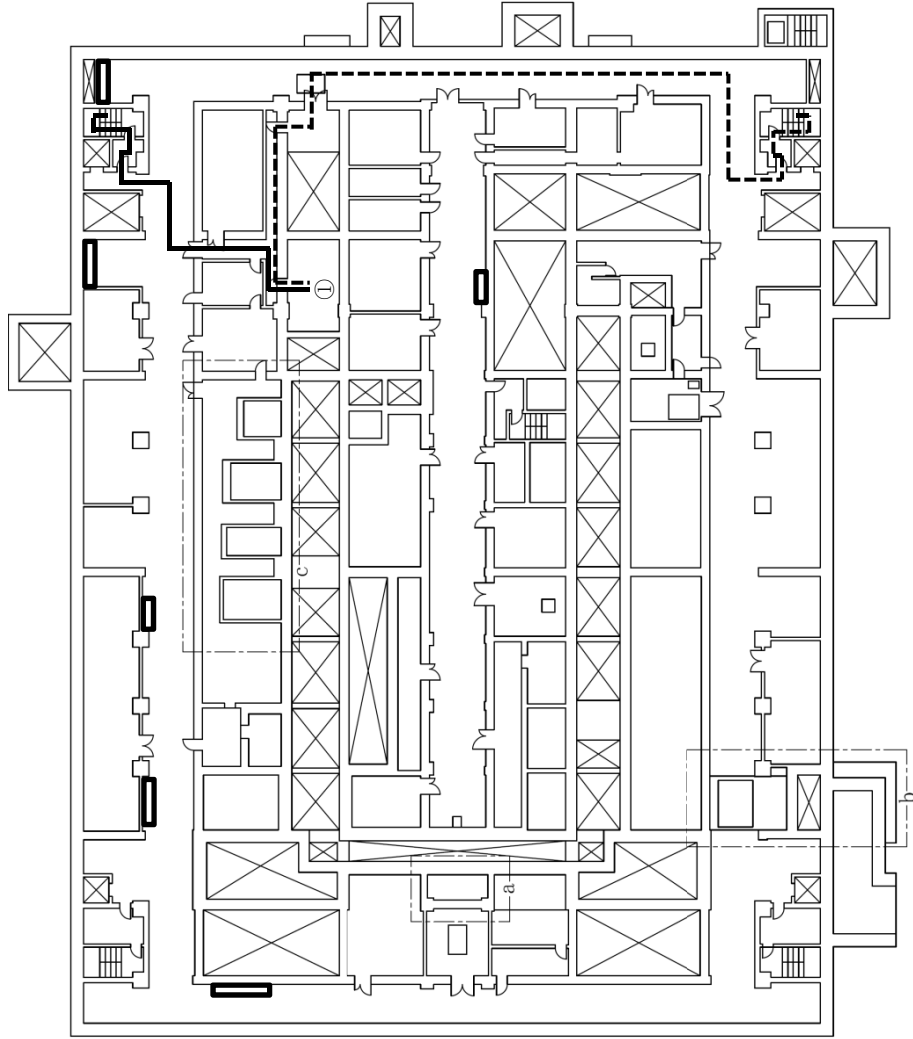


蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第3接続口）（地上1階）



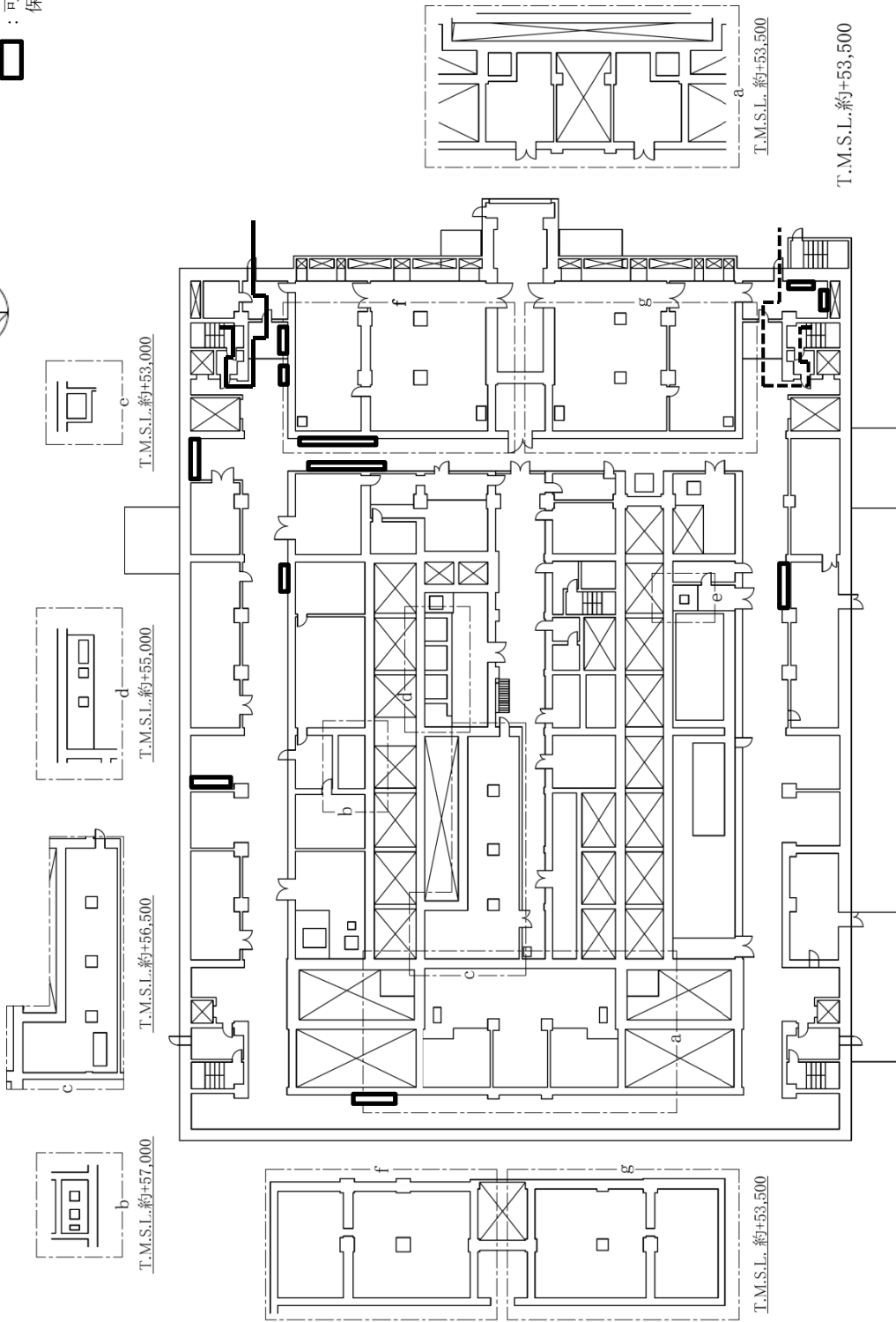
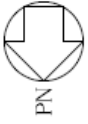
- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

| 対象貯槽 | 接続口 |
|---------------|-----|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | ① |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮液供給槽 | |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 | |



蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第4接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

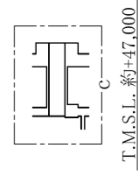
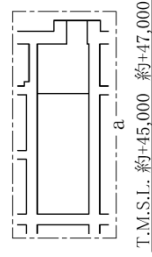
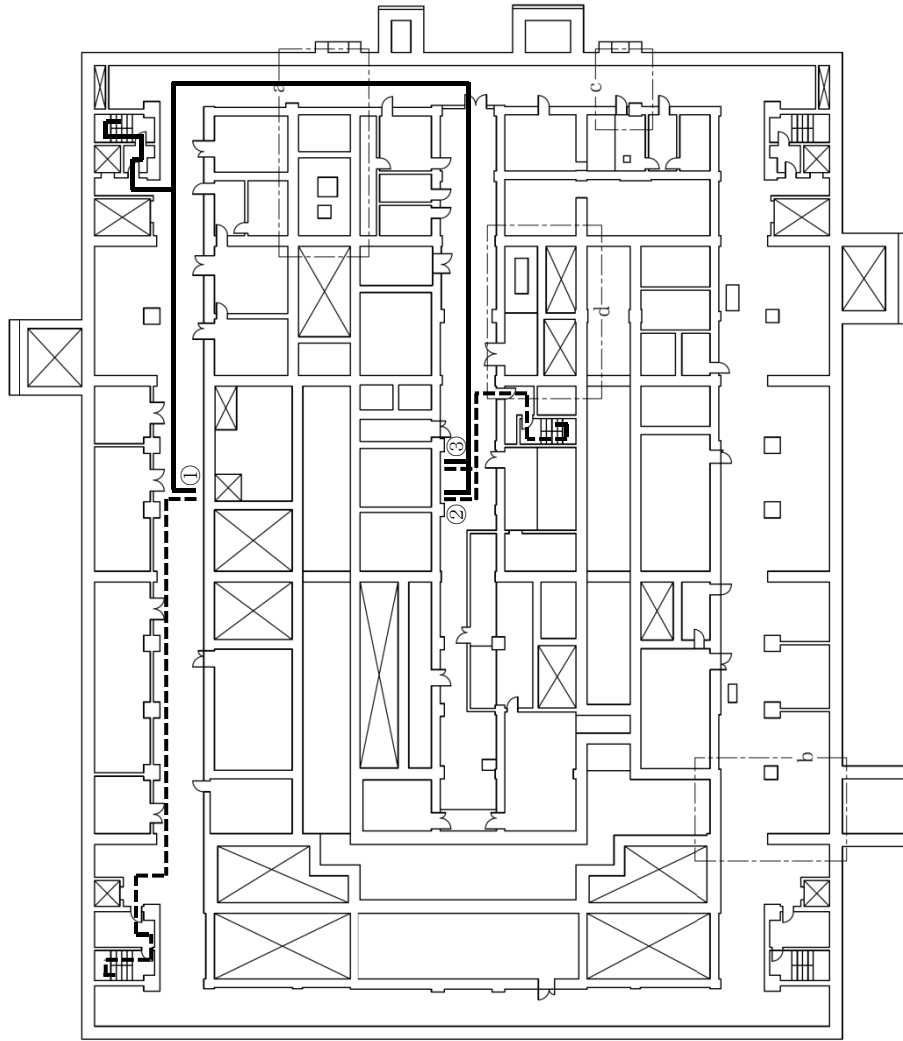


蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第4接続口）（地上1階）

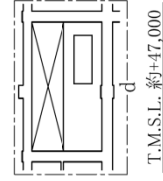
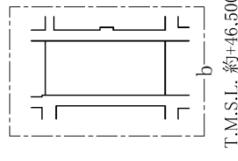


- : 敷設ルート 南 1
- - - : 敷設ルート 南 2
- : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所

| | |
|--------------|-----------------------|
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
| 第3一時貯留処理槽 | ① |
| プルトリウム溶液受槽 | ② |
| プルトリウム濃縮缶供給槽 | ③ |



T.M.S.L. 約+43,500



蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地下2階）

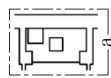
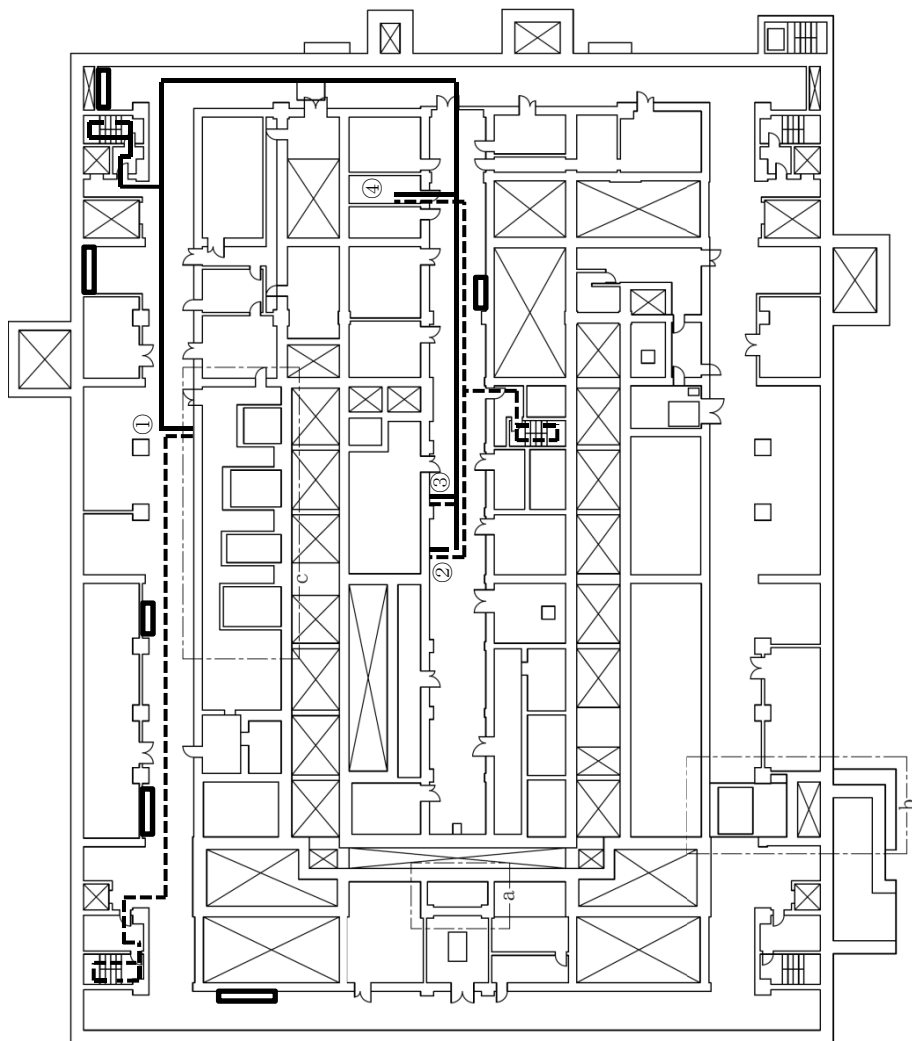
— : 敷設ルート 南1

- - - : 敷設ルート 南2

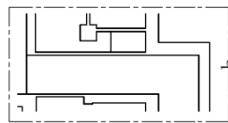
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



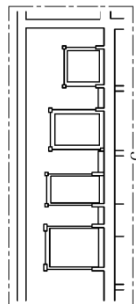
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
|------------------------------|-----------------------|
| 第1一時貯留処理槽 | ① |
| 第2一時貯留処理槽 | ② |
| フルトニウム溶液一時受槽 油水分離槽 | ③ |
| フルトニウム濃縮液受槽 リサイクル槽 希釈槽 | ④ |
| フルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| フルトニウム濃縮液計量槽 | |
| フルトニウム濃縮液中間貯槽 | |



T.M.S.L. 約+50,000



T.M.S.L. 約+51,500

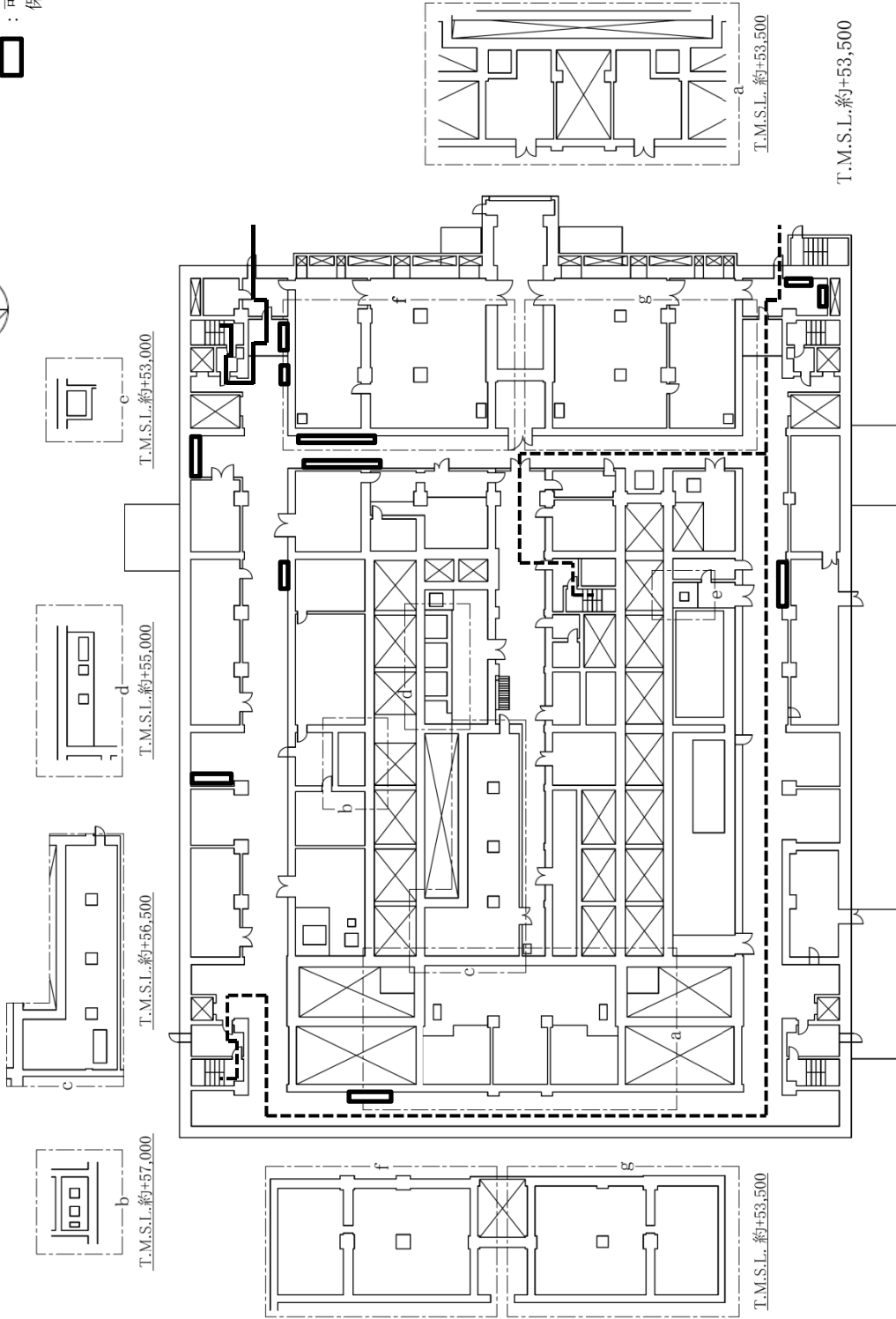
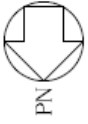


T.M.S.L. 約+51,500

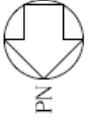
T.M.S.L. 約+48,500

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

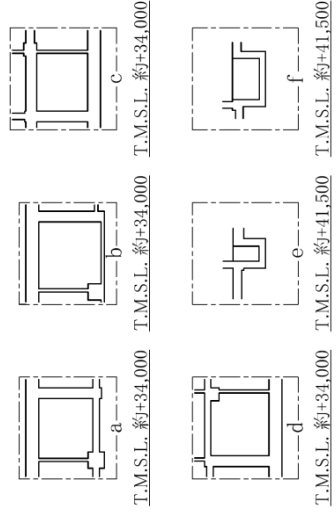
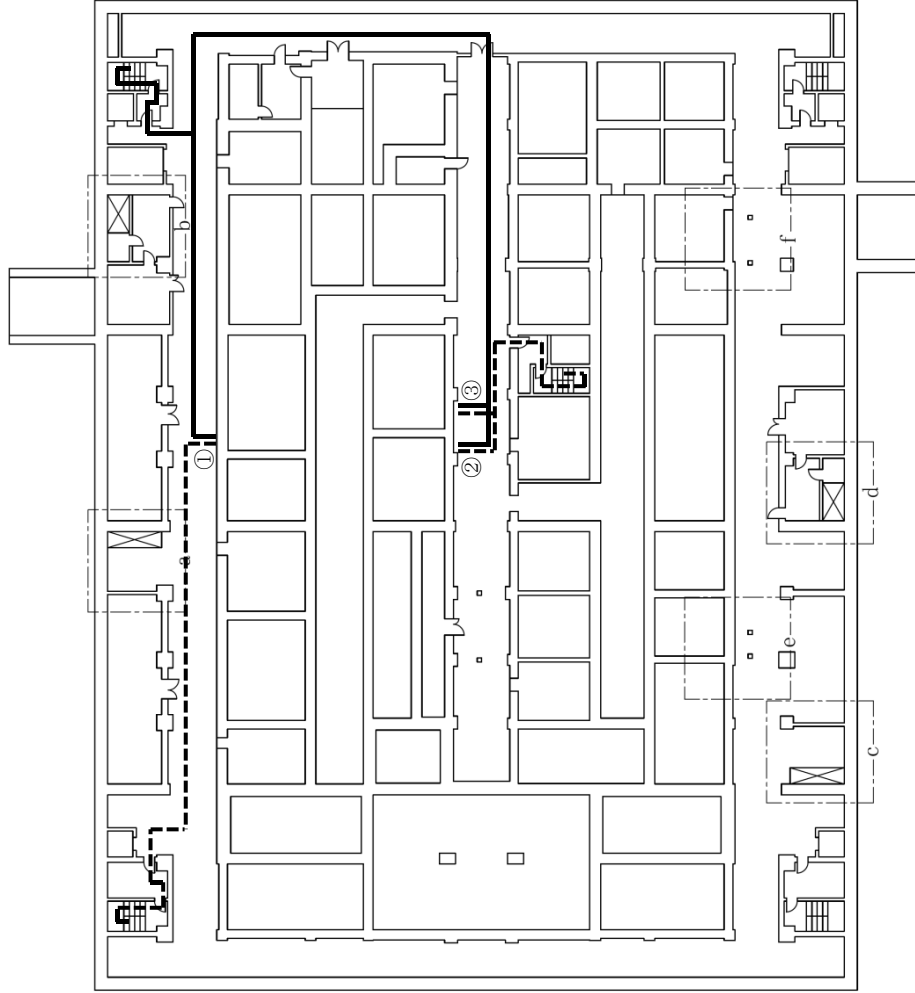


蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地上1階）



- : 敷設ルート 南 1
- - - : 敷設ルート 南 2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

| | |
|--------------|-----------------------|
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
| 第3一時貯留処理槽 | ① |
| プルトニウム溶液受槽 | ② |
| プルトニウム濃縮缶供給槽 | ③ |

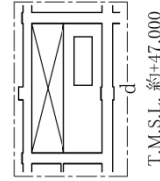
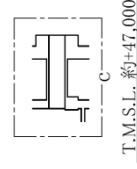
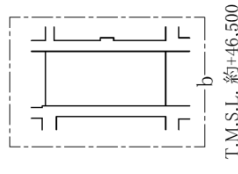
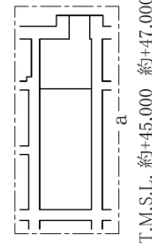
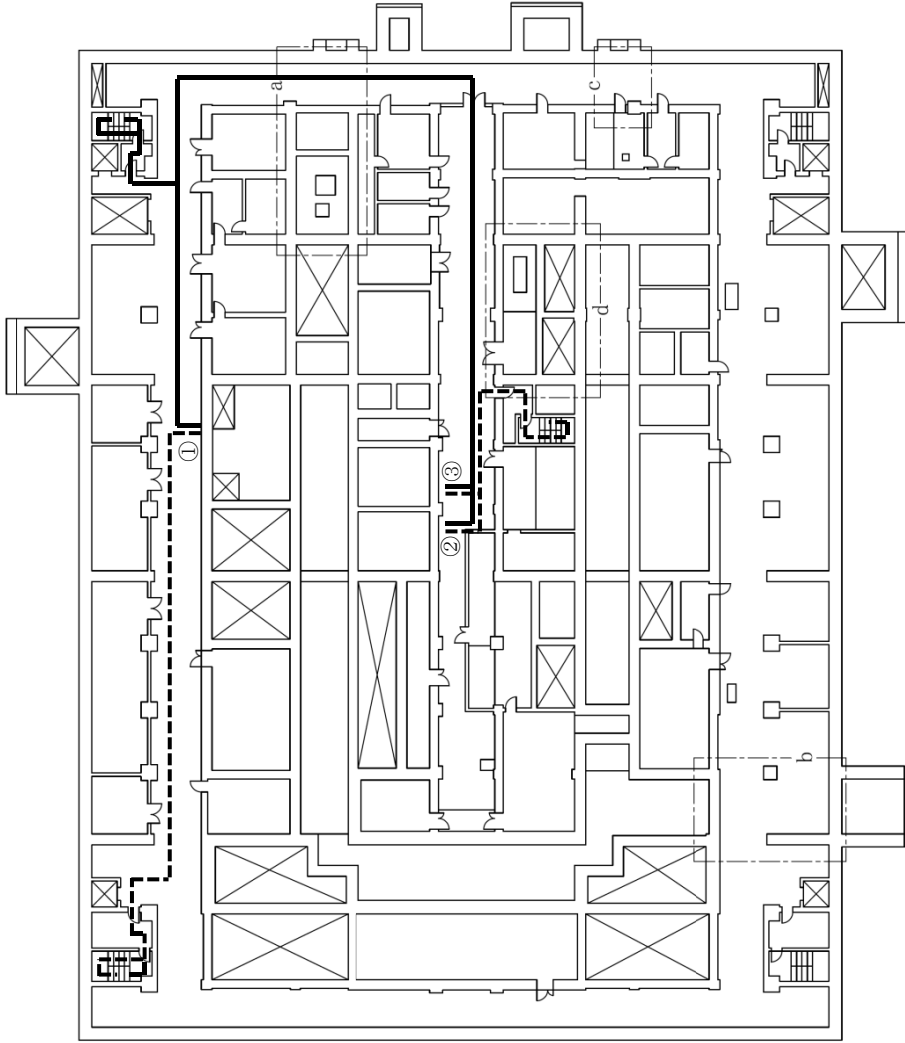


蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地下3階）



- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

| | |
|--------------|-----------------------|
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
| 第1一時貯留処理槽 | ① |
| 第2一時貯留処理槽 | ② |
| ブルトニウム溶液一時受槽 | ③ |
| 油水分離槽 | |



T.M.S.L. 約+43,500

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地下2階）

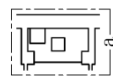
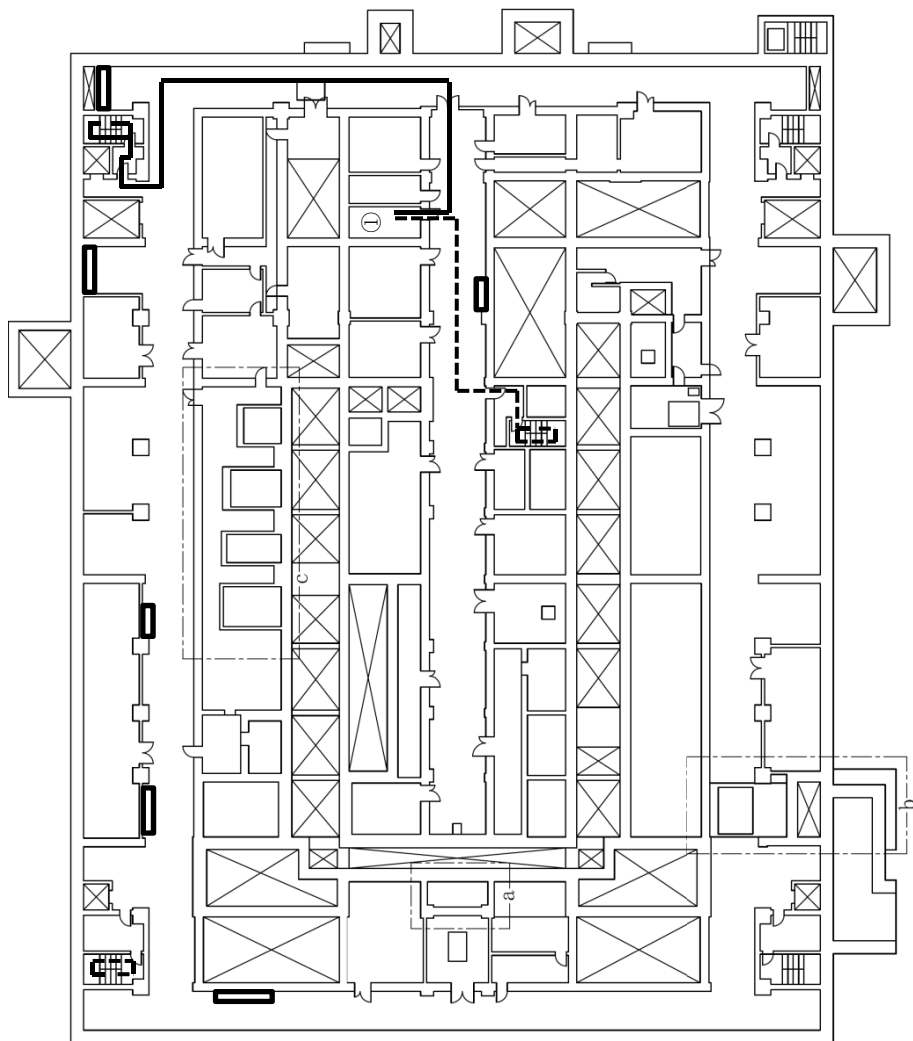
— : 敷設ルート 南1

- - - : 敷設ルート 南2

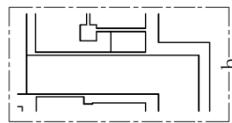
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



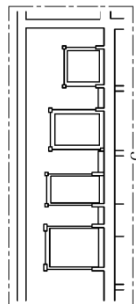
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
|---------------|-----------------------|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | ① |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |



T.M.S.L. 約+50,000



T.M.S.L. 約+51,500

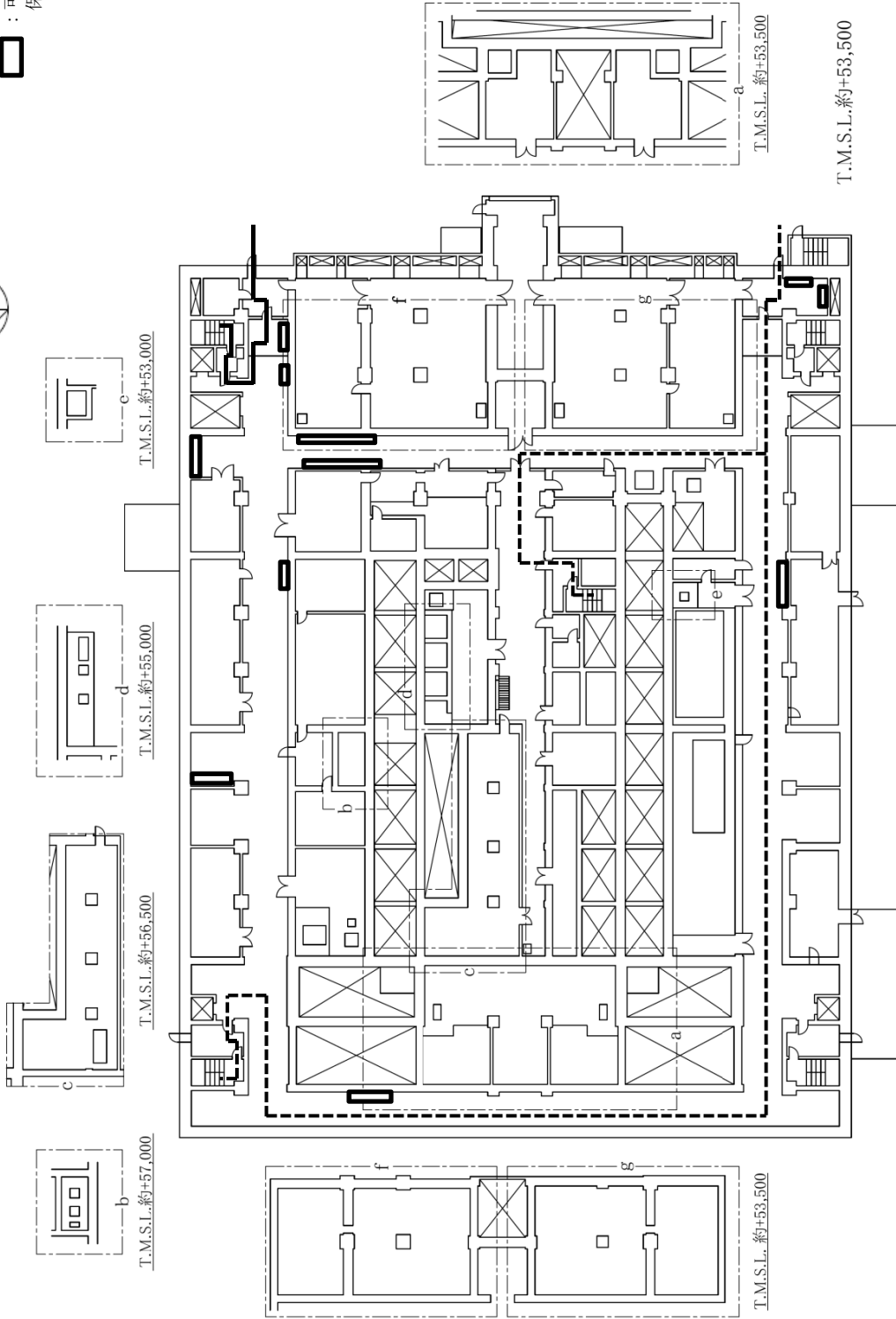
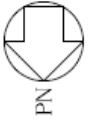


T.M.S.L. 約+51,500

T.M.S.L. 約+48,500

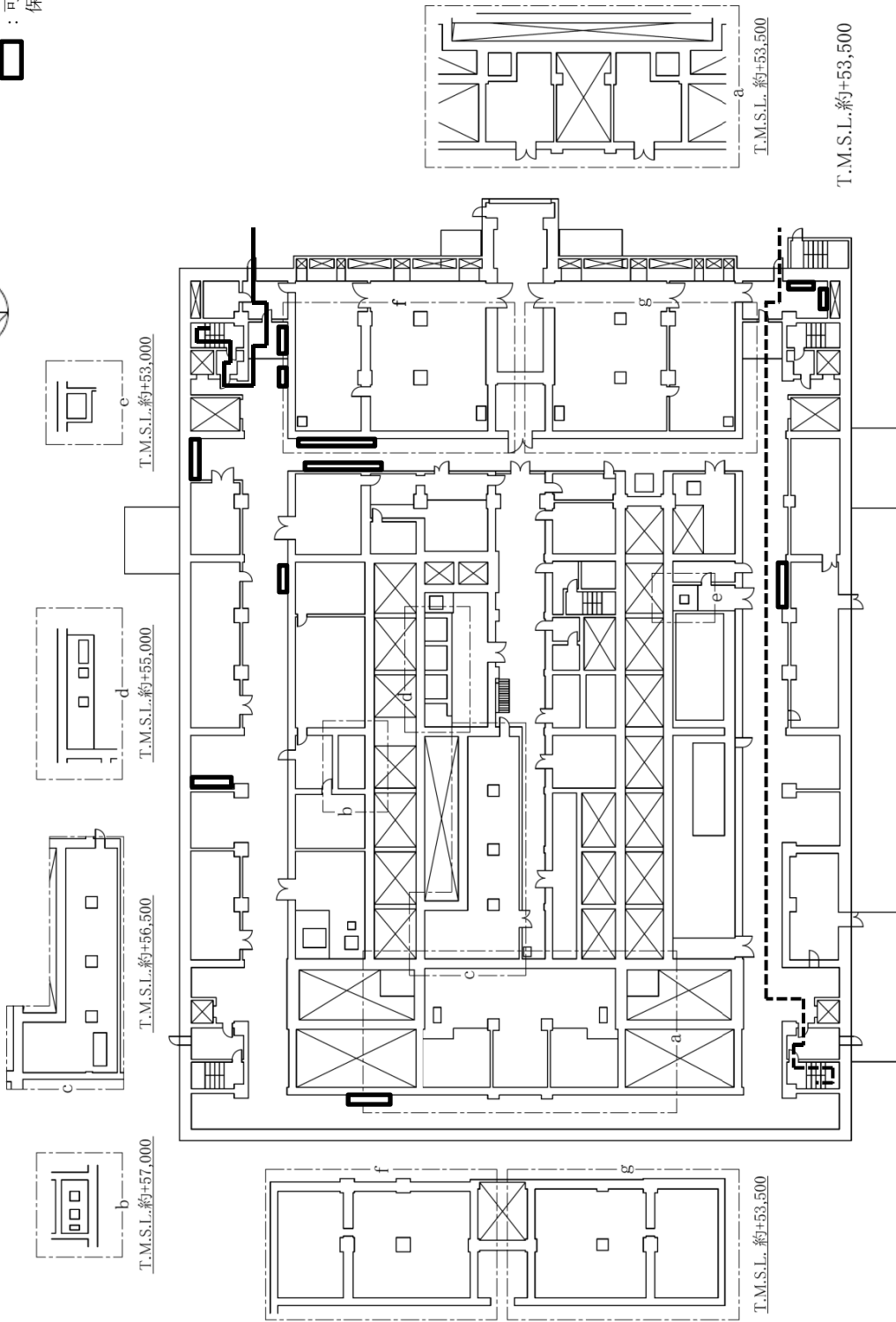
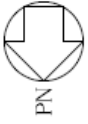
蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

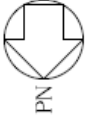


蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所

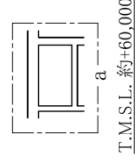
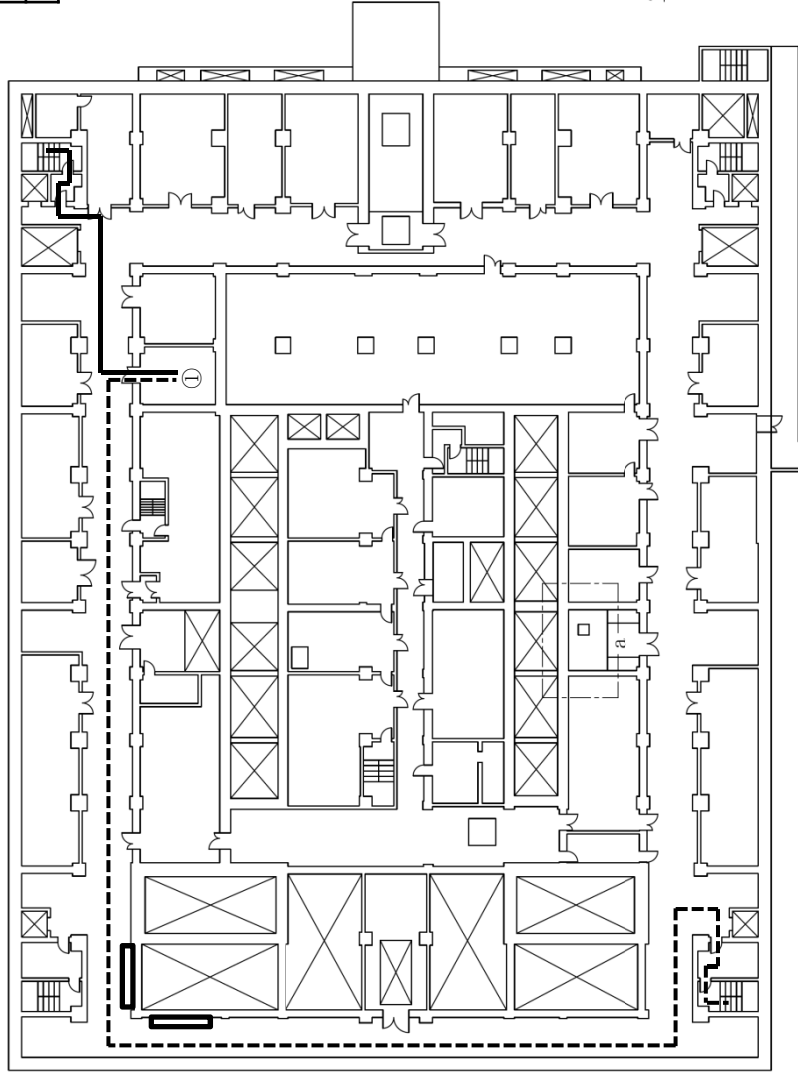


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 精製建屋（第1接続口）（地上1階）



- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

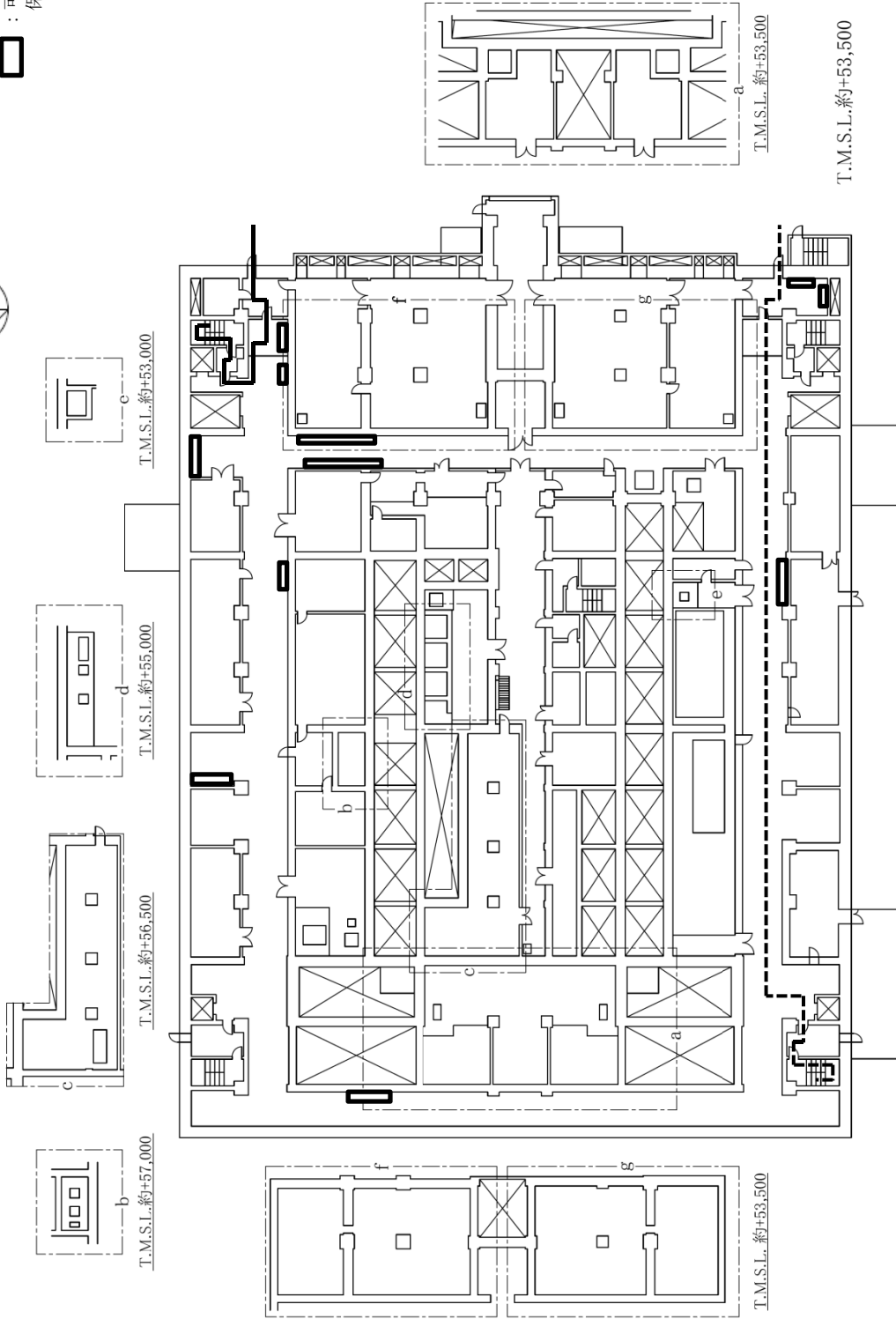
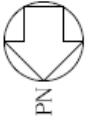
| | |
|------|-----------------------|
| 対象機器 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
| 凝縮器 | ① |



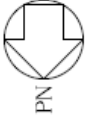
T.M.S.L. 約+60,500

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 精製建屋（第1接続口）（地上2階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所

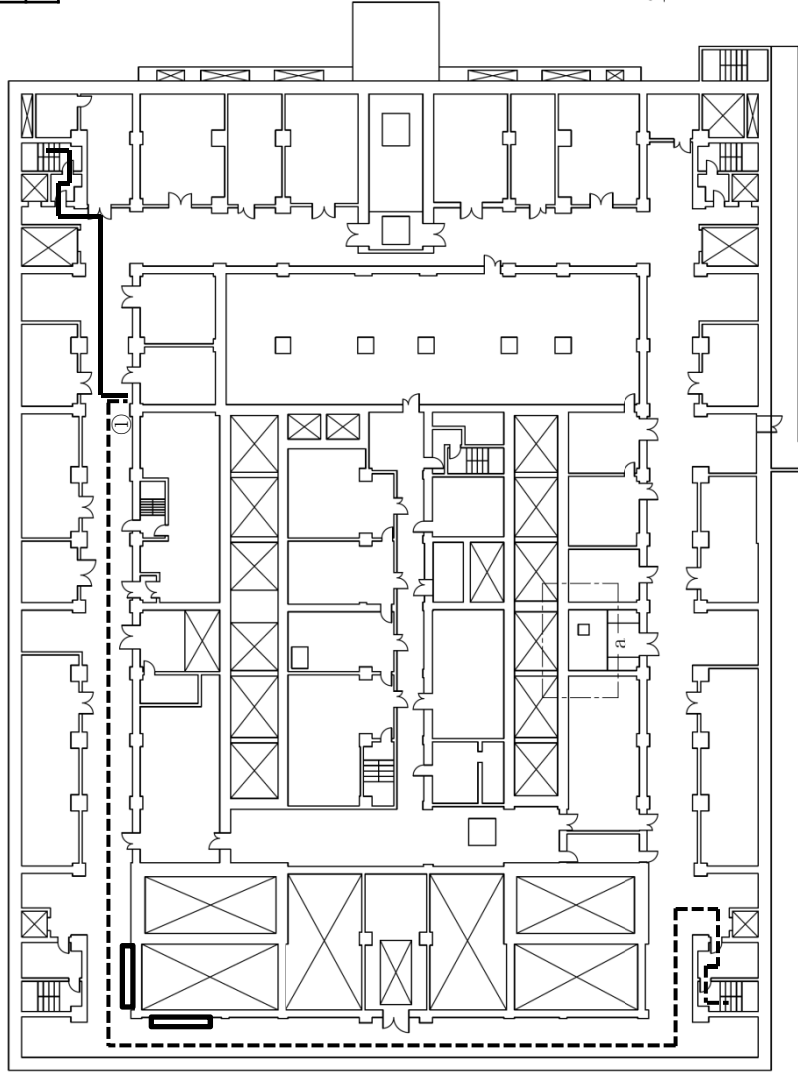


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 精製建屋（第2接続口）（地上1階）

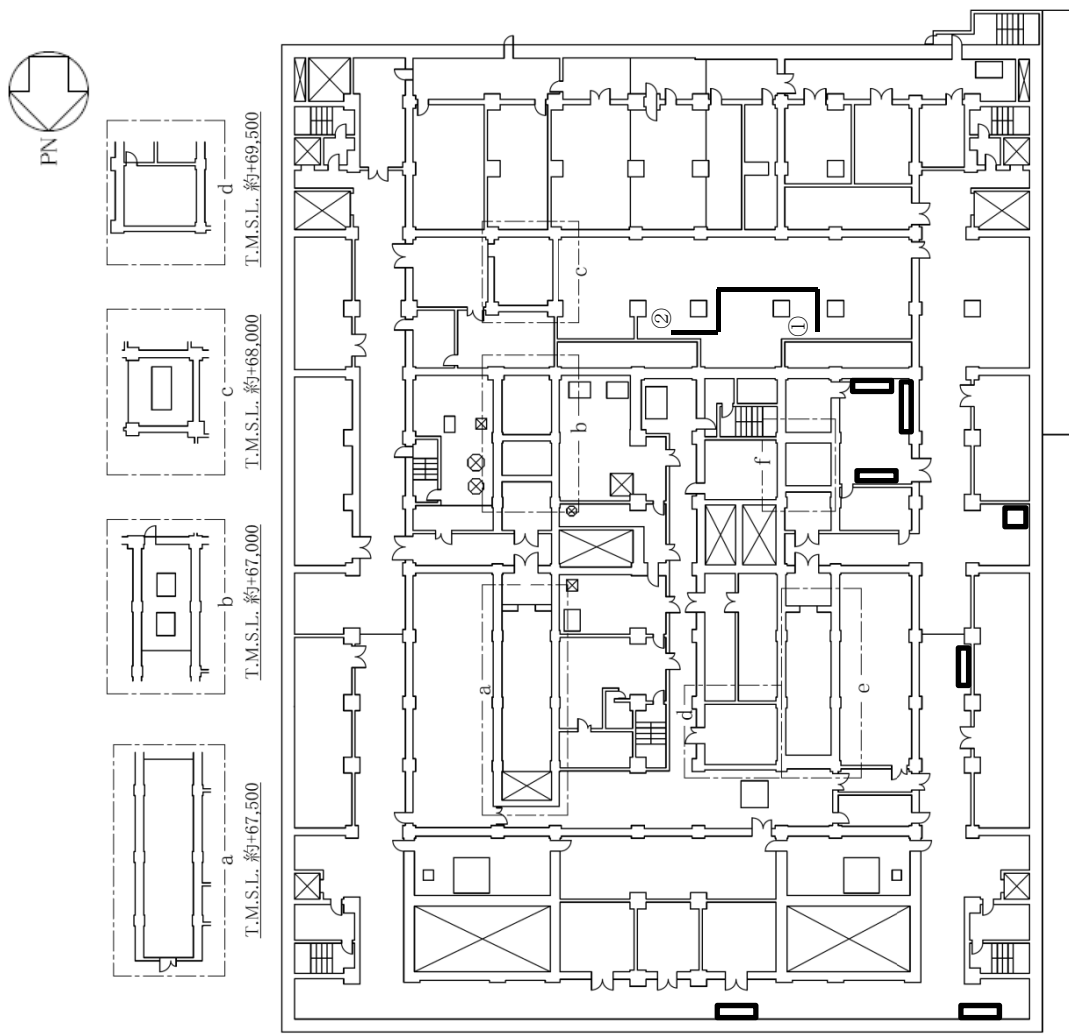
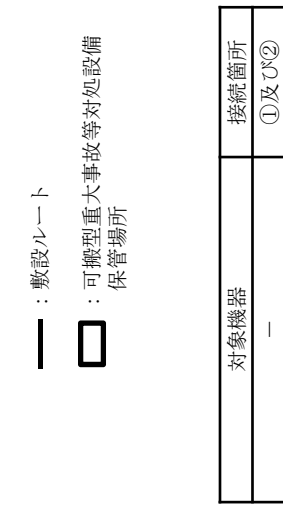


- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| | |
|------|-----------------------|
| 対象機器 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
| 凝縮器 | ① |



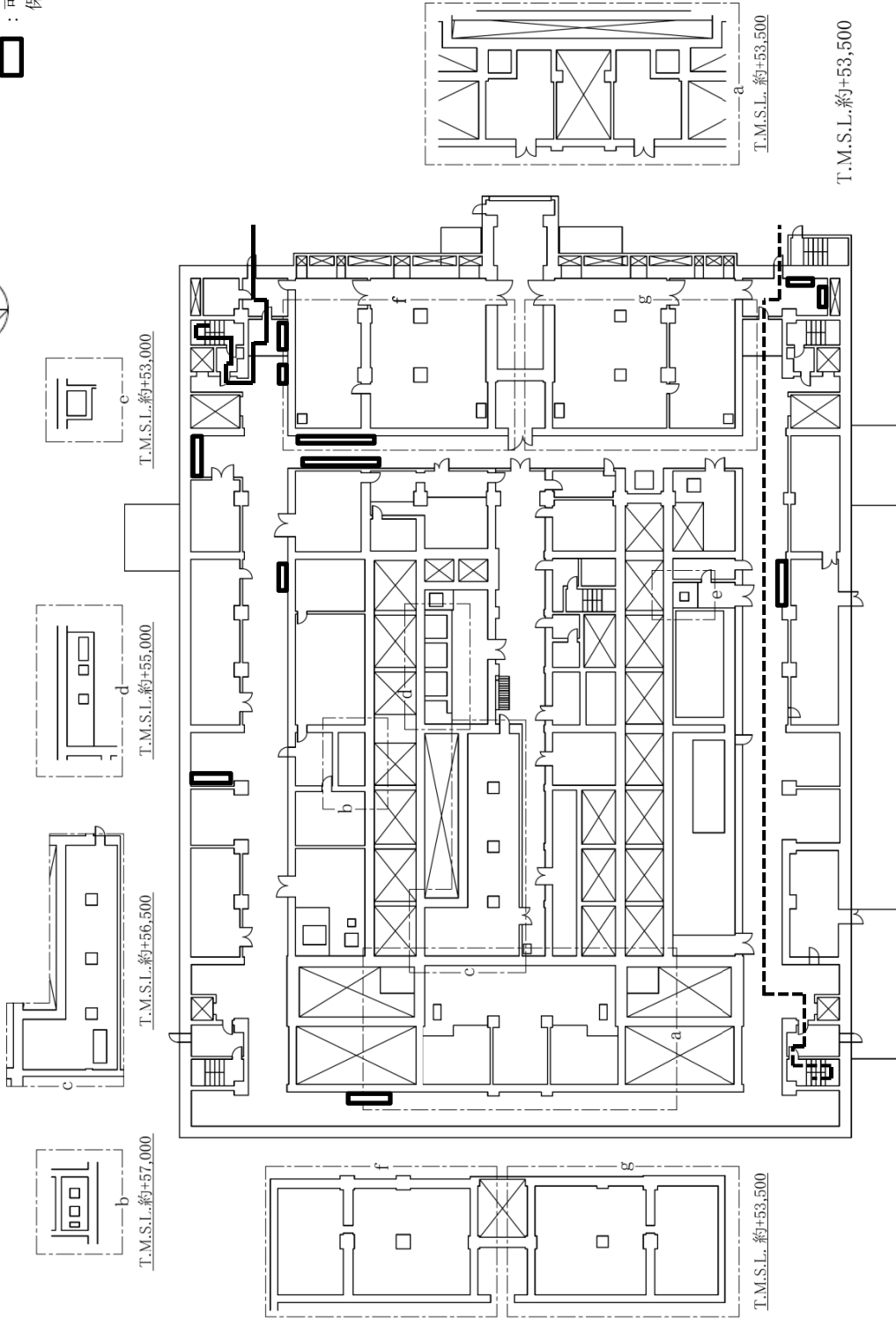
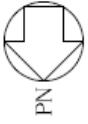
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 精製建屋（第2接続口）（地上2階）



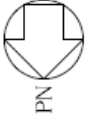
T.M.S.L.約+65,500

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
 の可搬型ダクト敷設ルート 精製建屋（地上4階）

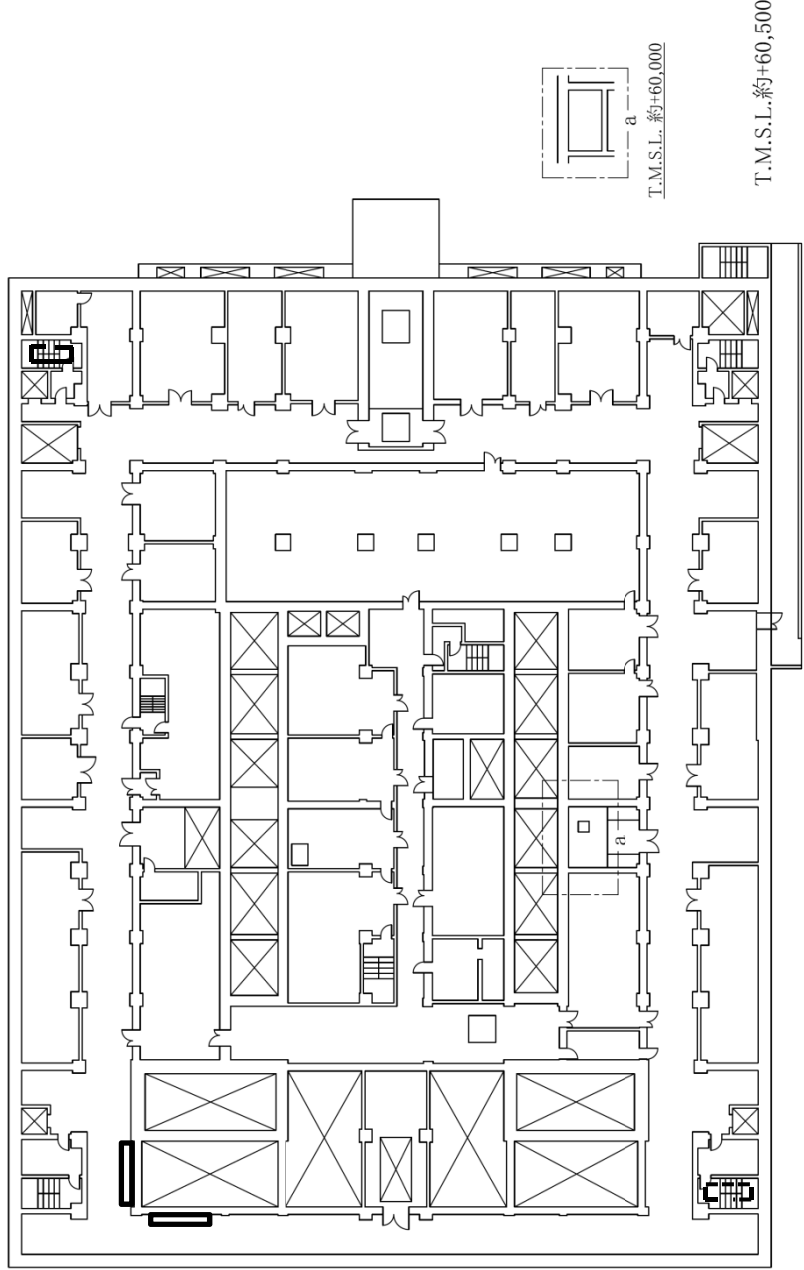
- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水） 精製建屋（第1接続口）（地上1階）

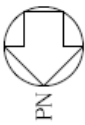


- : 敷設ルート 南 1
- - - : 敷設ルート 南 2
- : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所



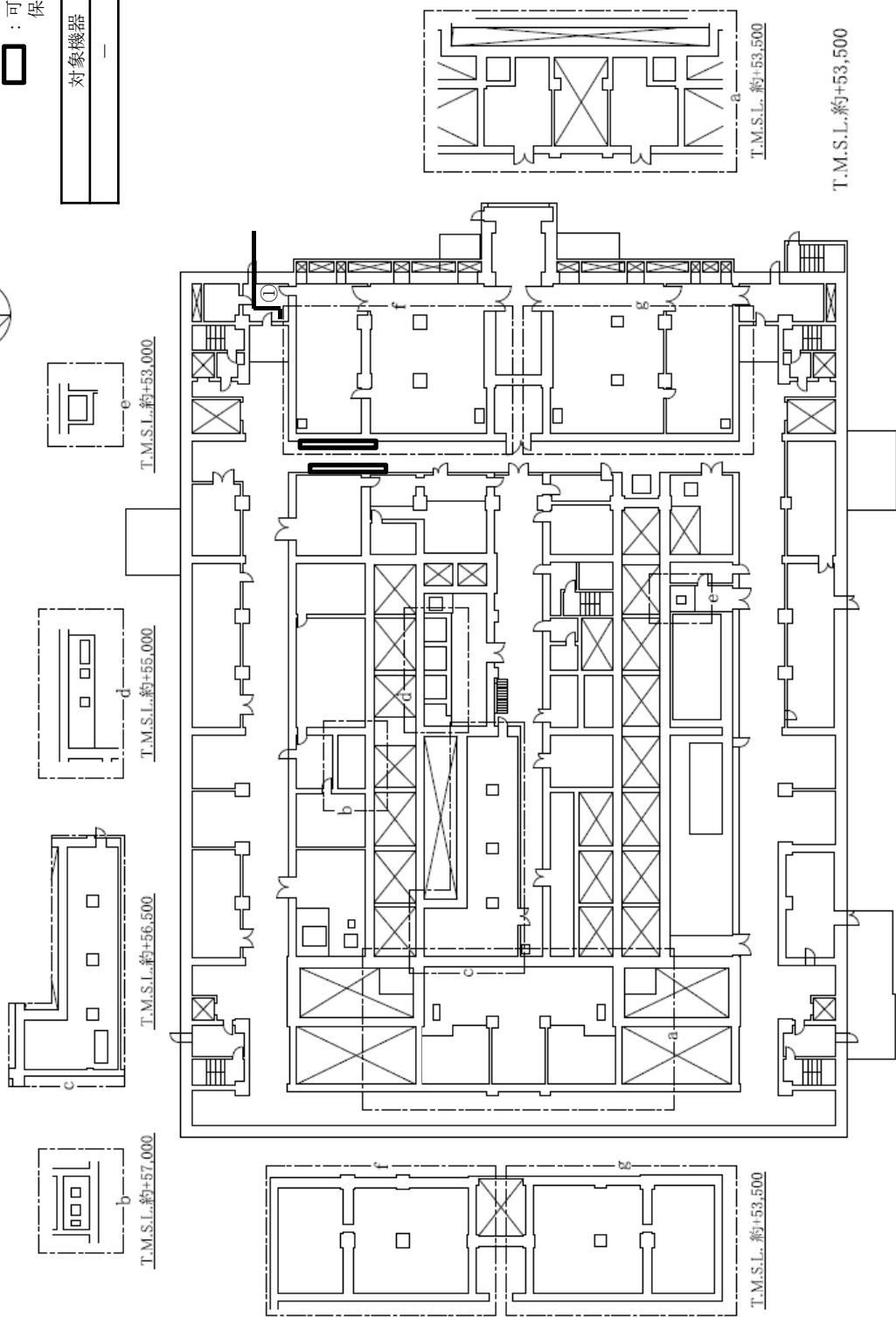
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水） 精製建屋（第1接続口）（地上2階）

— : 敷設ルート



□ : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

| | |
|------|-----|
| 対象機器 | 接続口 |
| — | ① |



T.M.S.L. 約+57,000

T.M.S.L. 約+56,500

T.M.S.L. 約+55,000

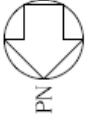
T.M.S.L. 約+53,000

T.M.S.L. 約+53,500

T.M.S.L. 約+53,500

T.M.S.L. 約+53,500

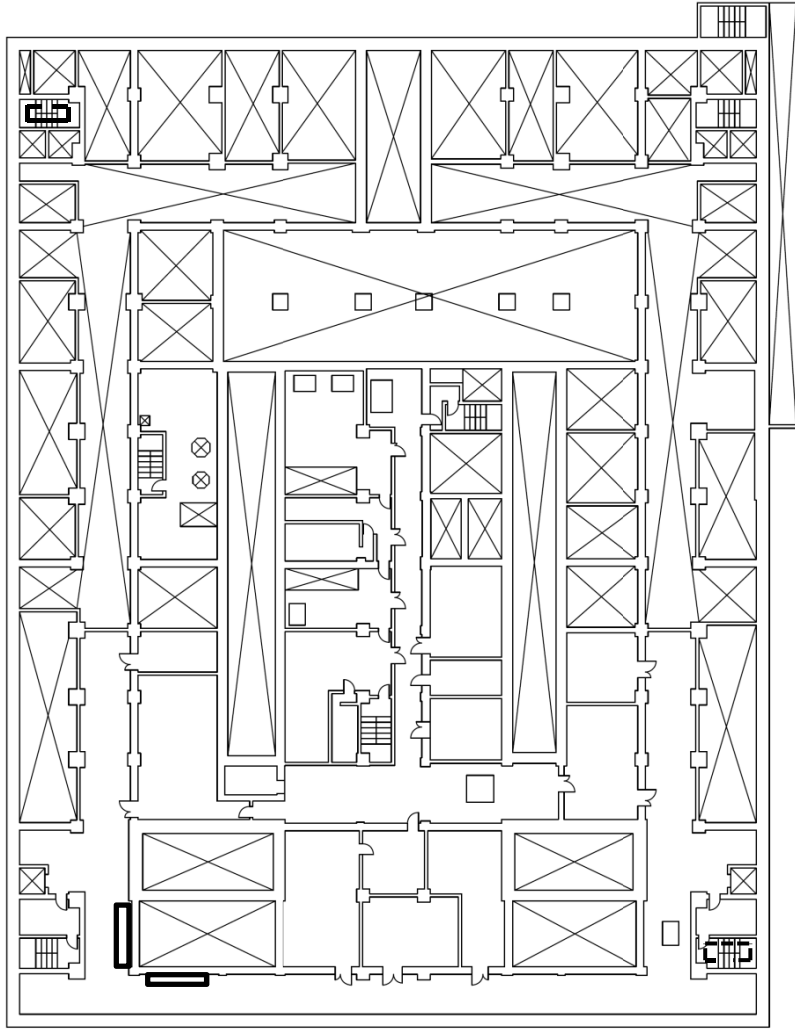
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
のウラン・プルトニウム混合脱硝建屋可搬型発電機からの給電に係る精製建屋内可搬型電源ケーブル
敷設ルート（第1接続口）（地上1階）



— : 敷設ルート 南 1

- - - : 敷設ルート 南 2

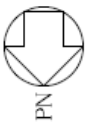
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+64,000

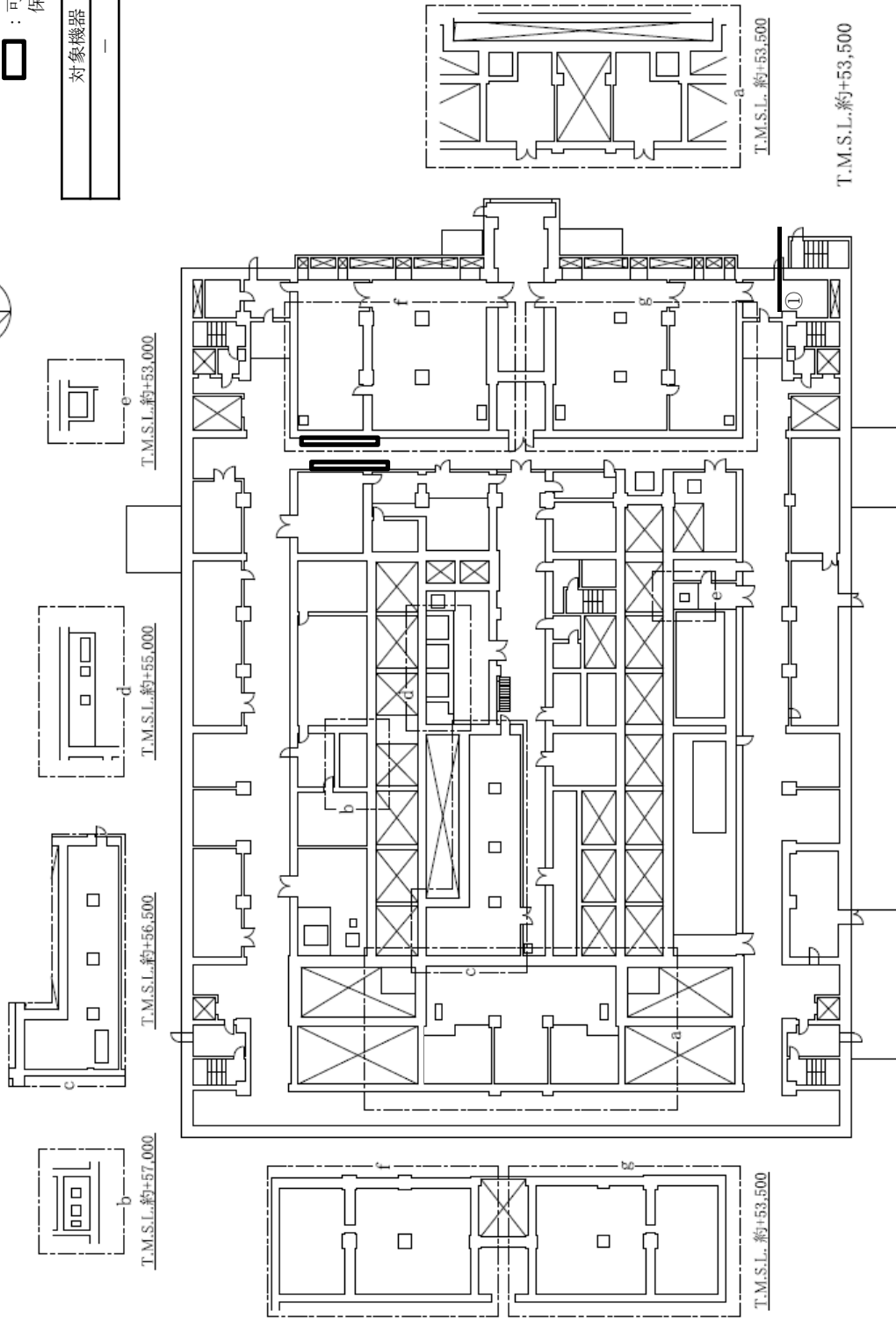
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水） 精製建屋（第1接続口）（地上3階）

— : 敷設ルート

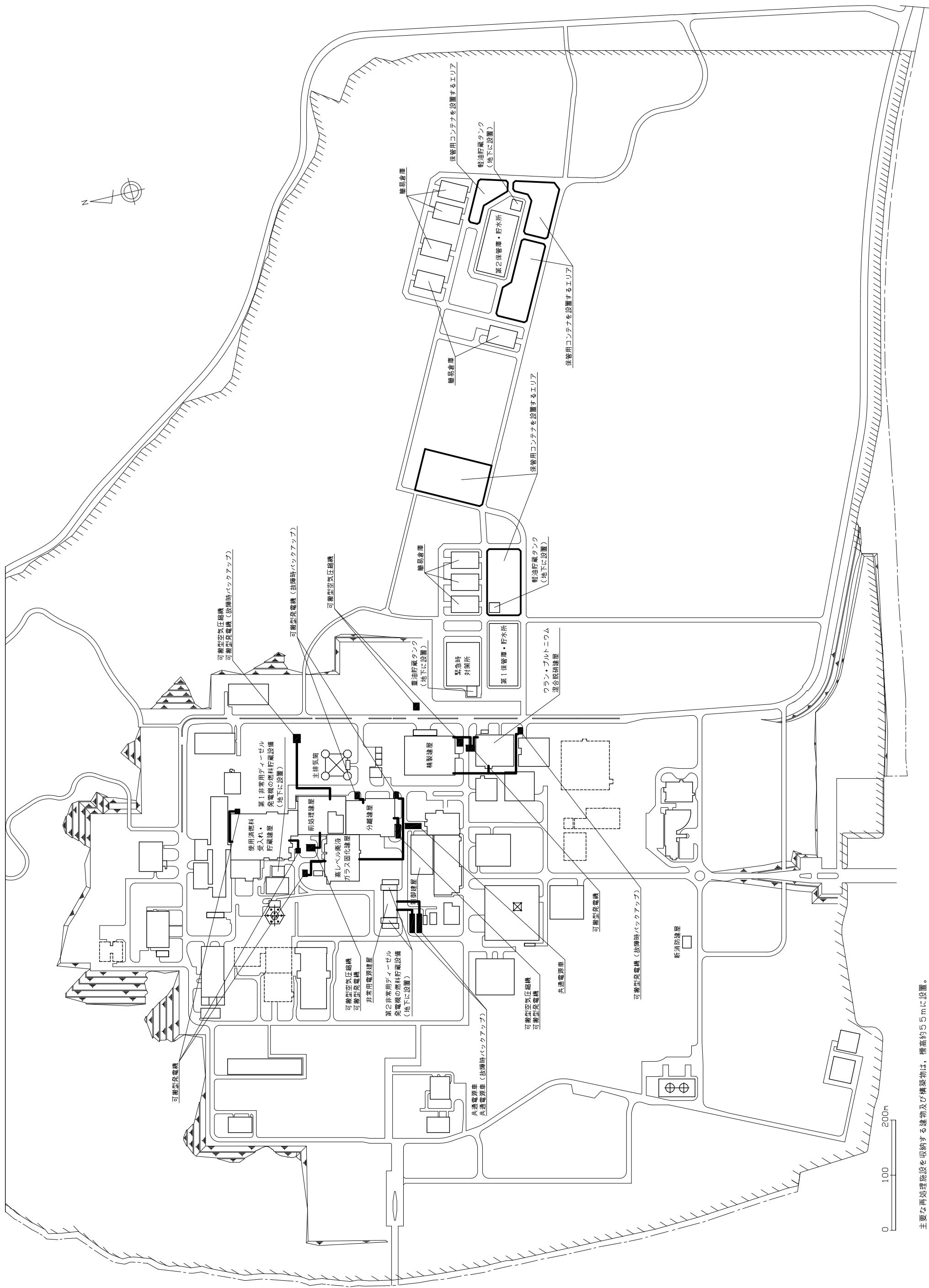


□ : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

| | |
|------|-----|
| 対象機器 | 接続口 |
| — | ① |

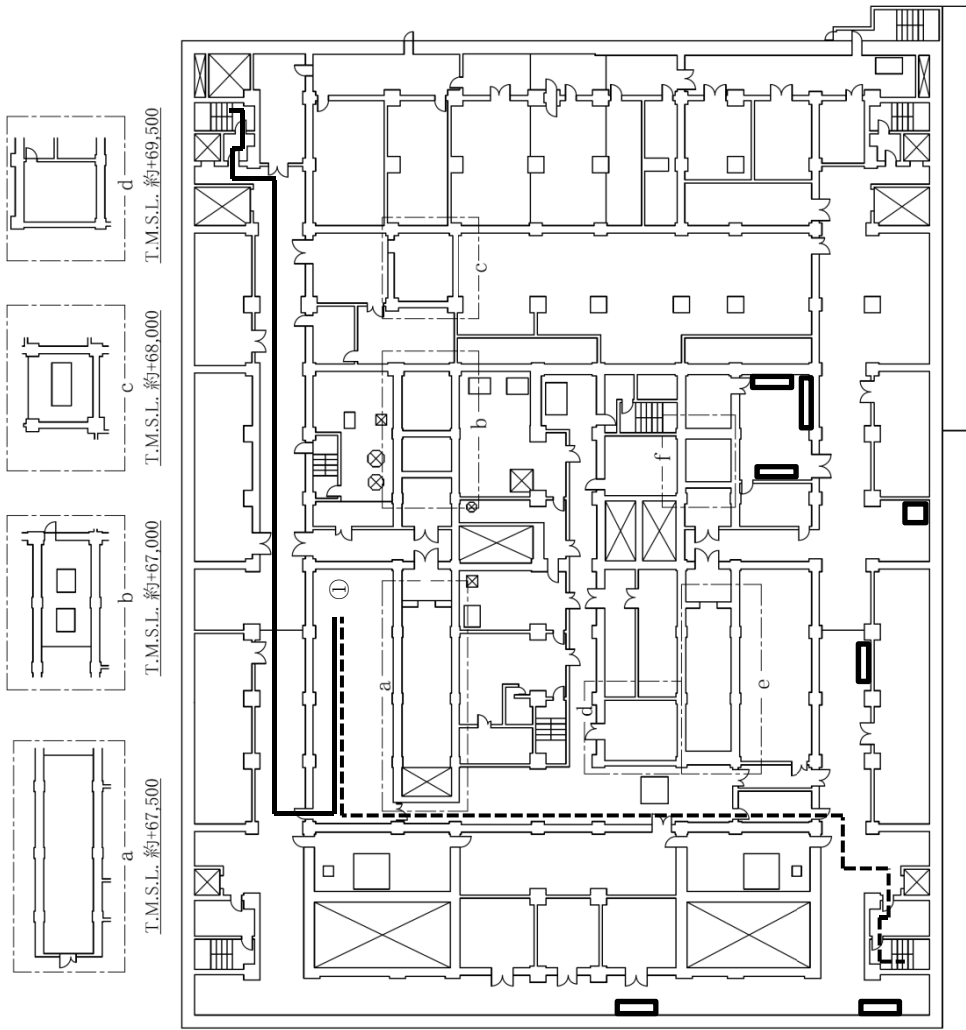


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
のウラン・プルトニウム混合脱硝建屋可搬型発電機からの給電に係る精製建屋内可搬型電源ケーブル
敷設ルート（第2接続口）（地上1階）

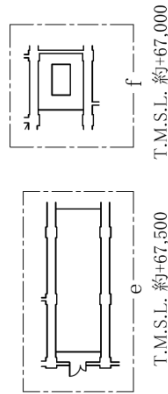


主要な再処理施設を取納する建物及び構築物は、標高約5mに設置。

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故対応処設備
保管場所



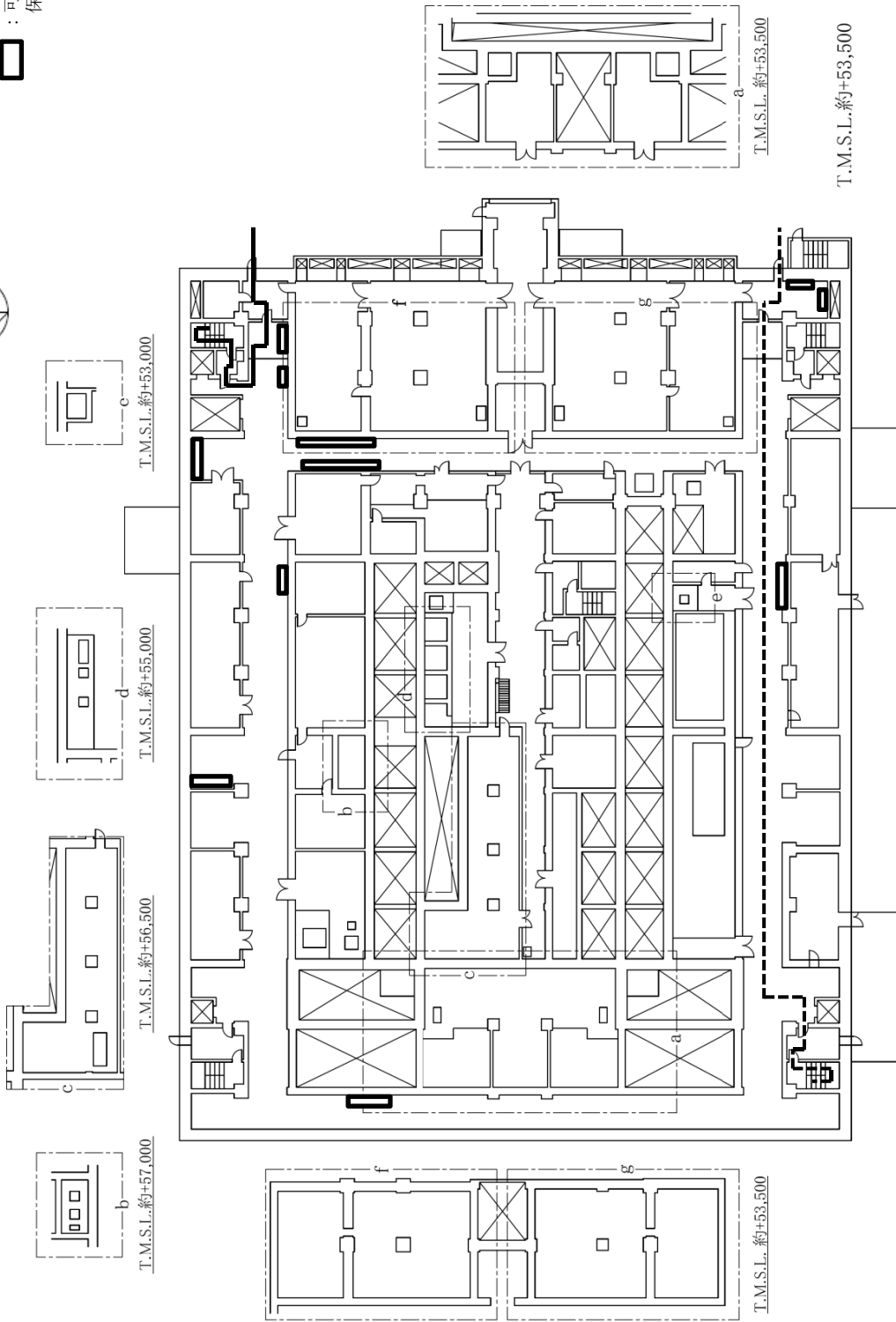
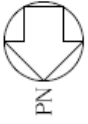
| | |
|-------|-----------------------|
| 対象機器 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
| 予備凝縮器 | ① |



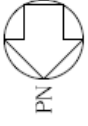
T.M.S.L.約+65,500

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水） 精製建屋（第1接続口）（地上4階）

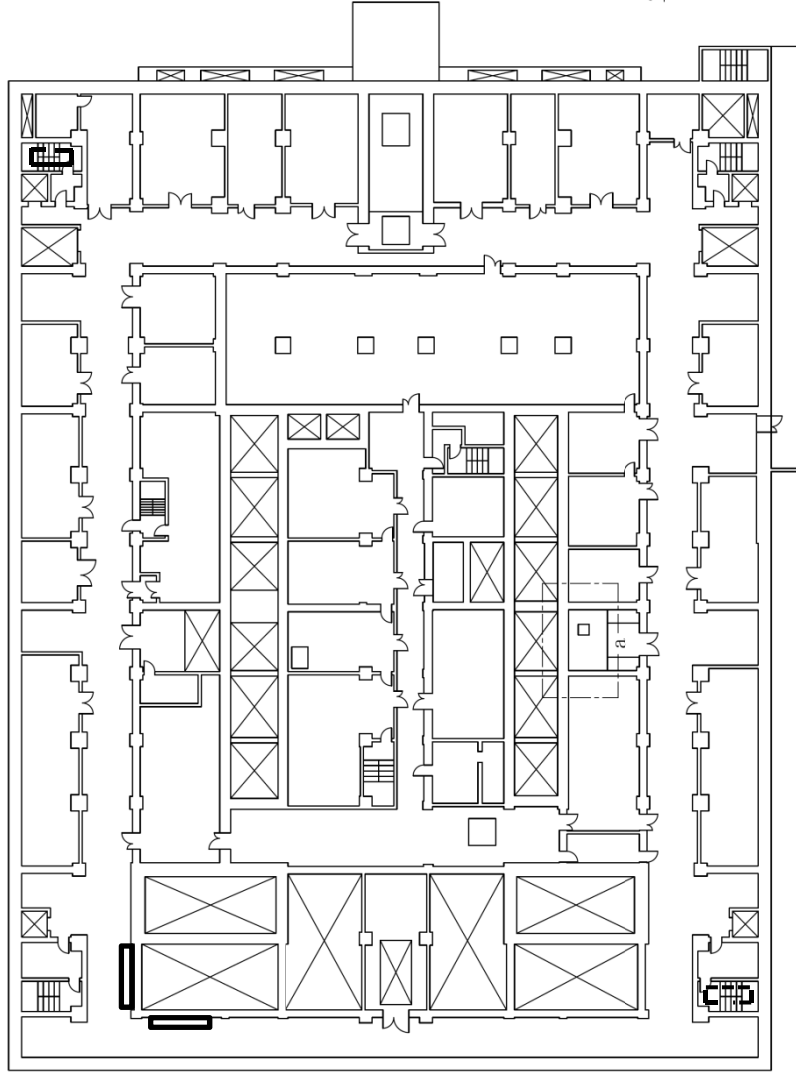
- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



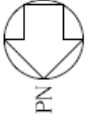
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水） 精製建屋（第2接続口）（地上1階）



- : 敷設ルート 南 1
- - - : 敷設ルート 南 2
- : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所



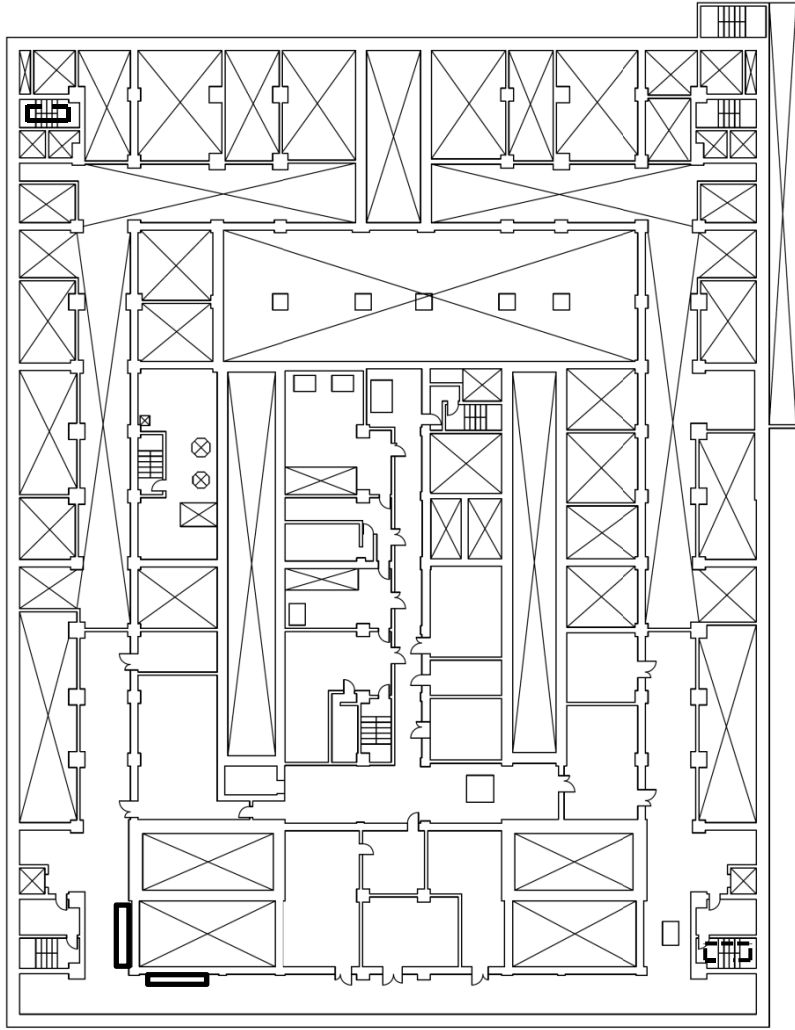
蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水） 精製建屋（第2接続口）（地上2階）



— : 敷設ルート 南 1

- - - : 敷設ルート 南 2

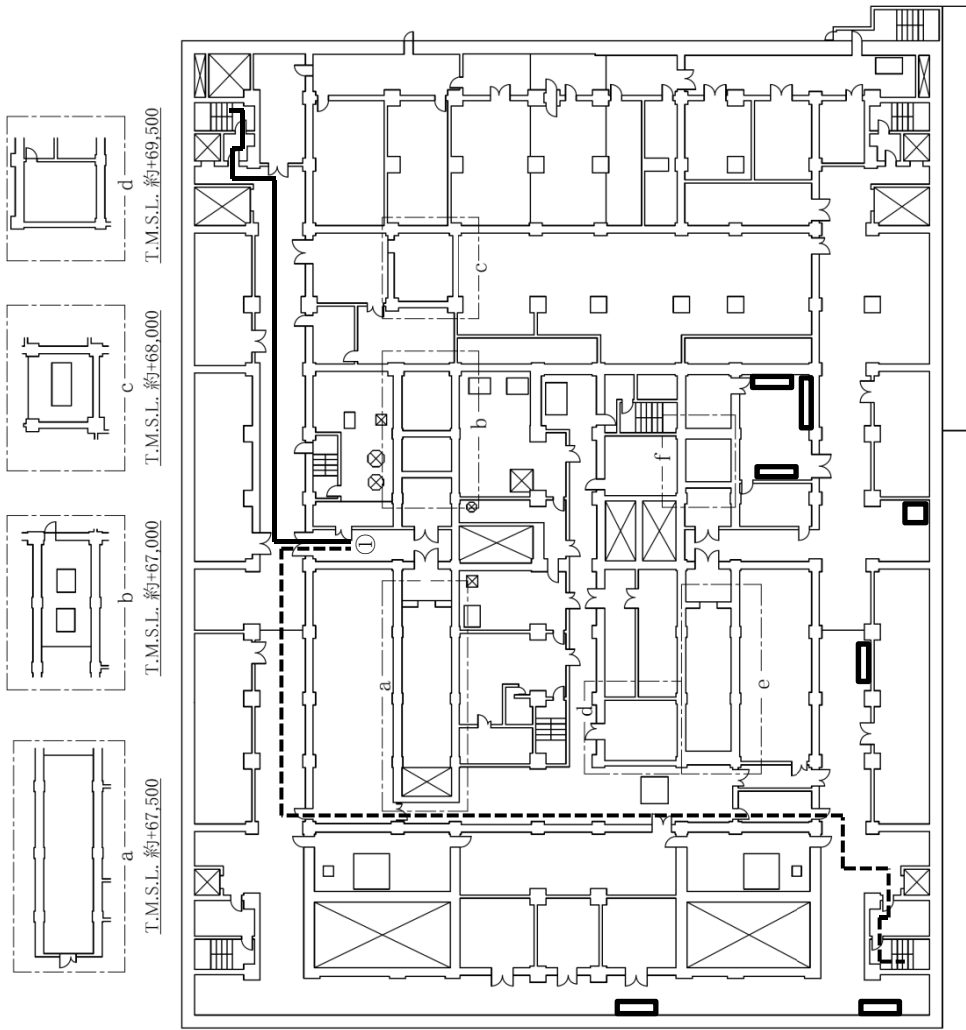
□ : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所



T.M.S.L.約+64,000

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水） 精製建屋（第2接続口）（地上3階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故対応処設備
保管場所



| | |
|-------|-----------------------|
| 対象機器 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
| 予備凝縮器 | ① |

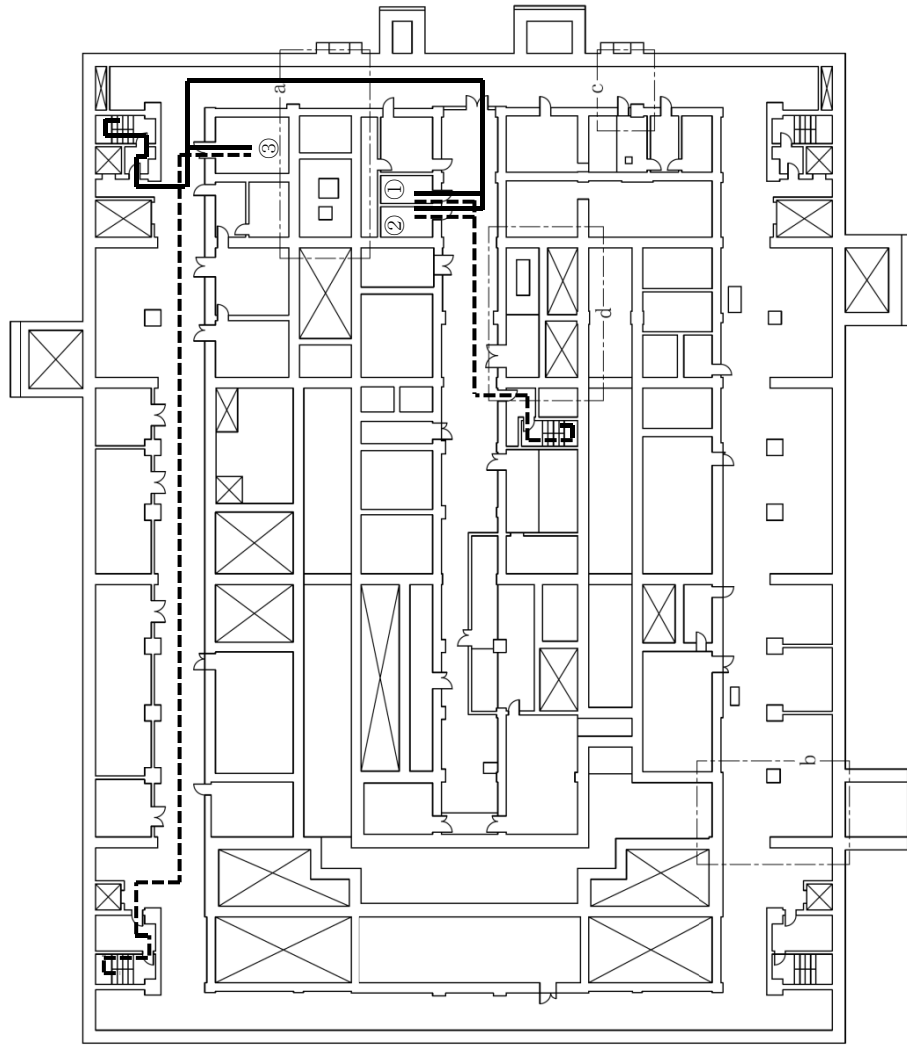
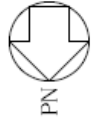
T.M.S.L.約+65,500

蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水） 精製建屋（第2接続口）（地上4階）

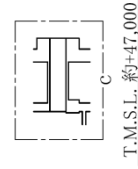
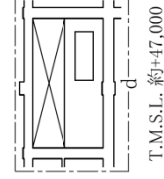
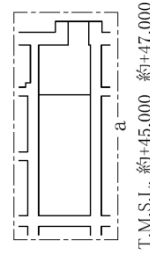
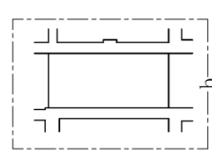
— : 敷設ルート 南1

- - - : 敷設ルート 南2

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
|---------------|-----------------------|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | ① 若しくは ② |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | ③ |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | ③ |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮缶供給槽 | |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 | |



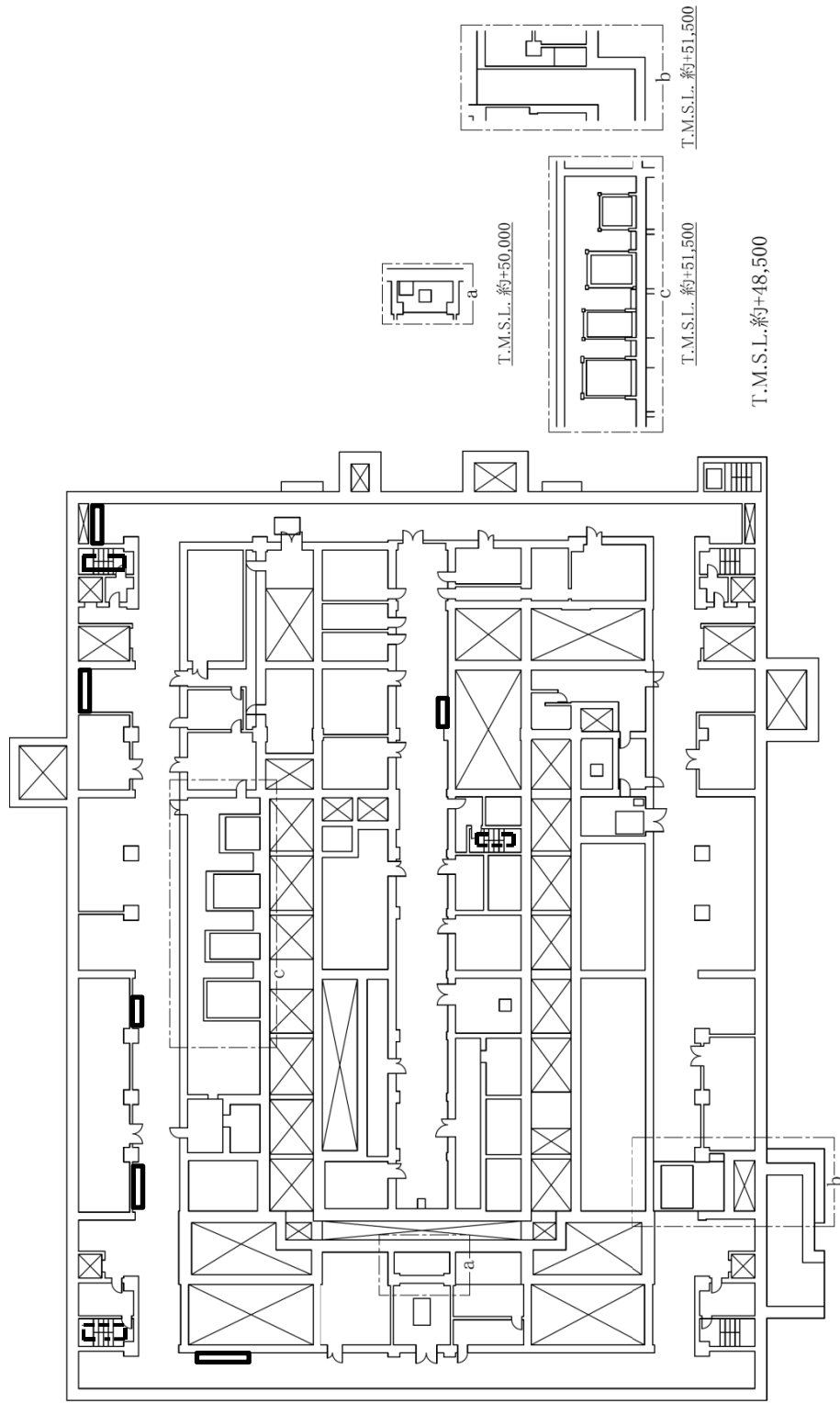
T.M.S.L. 約+43,500

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地下2階）

— : 敷設ルート 南1

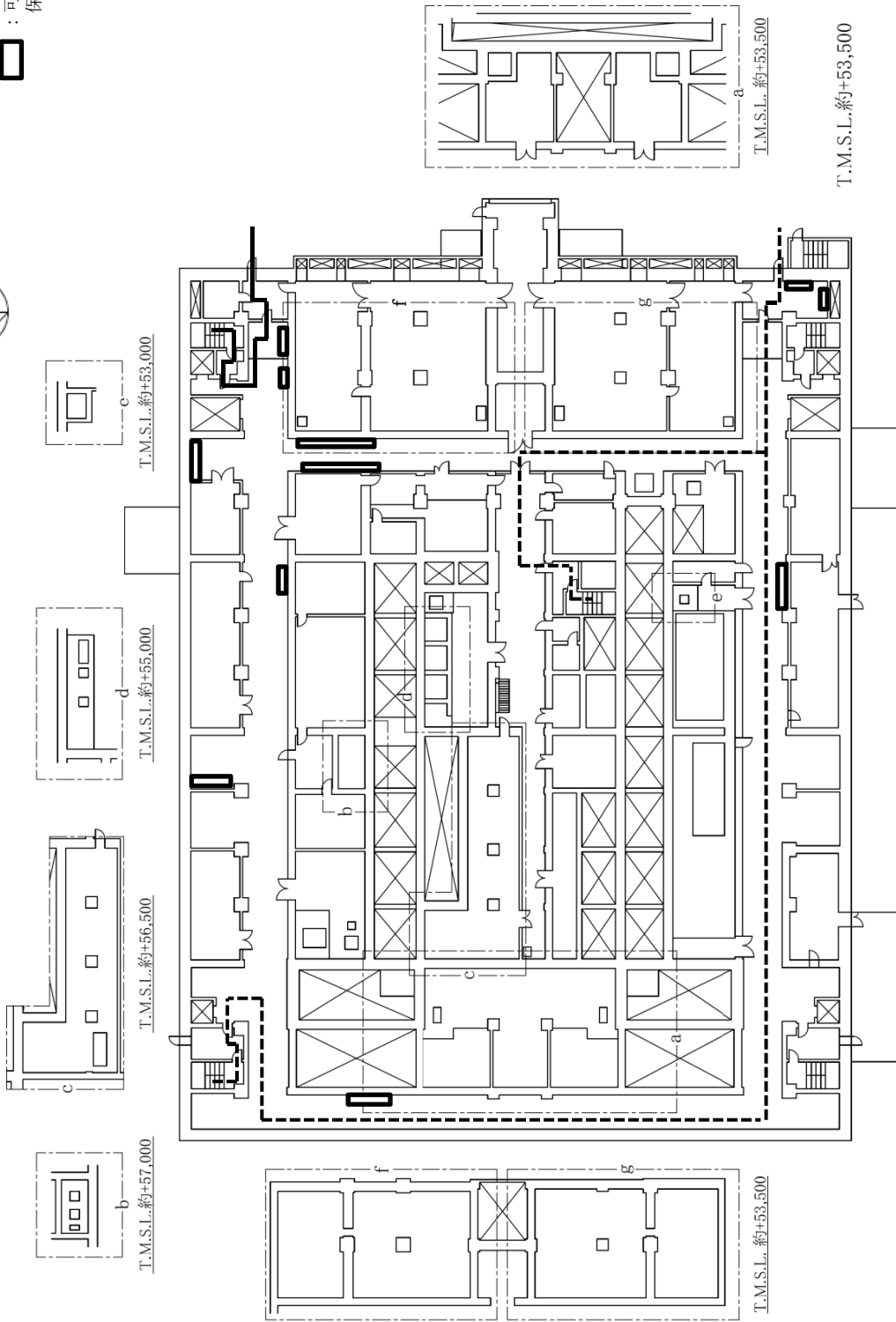
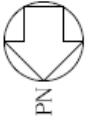
- - - : 敷設ルート 南2

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



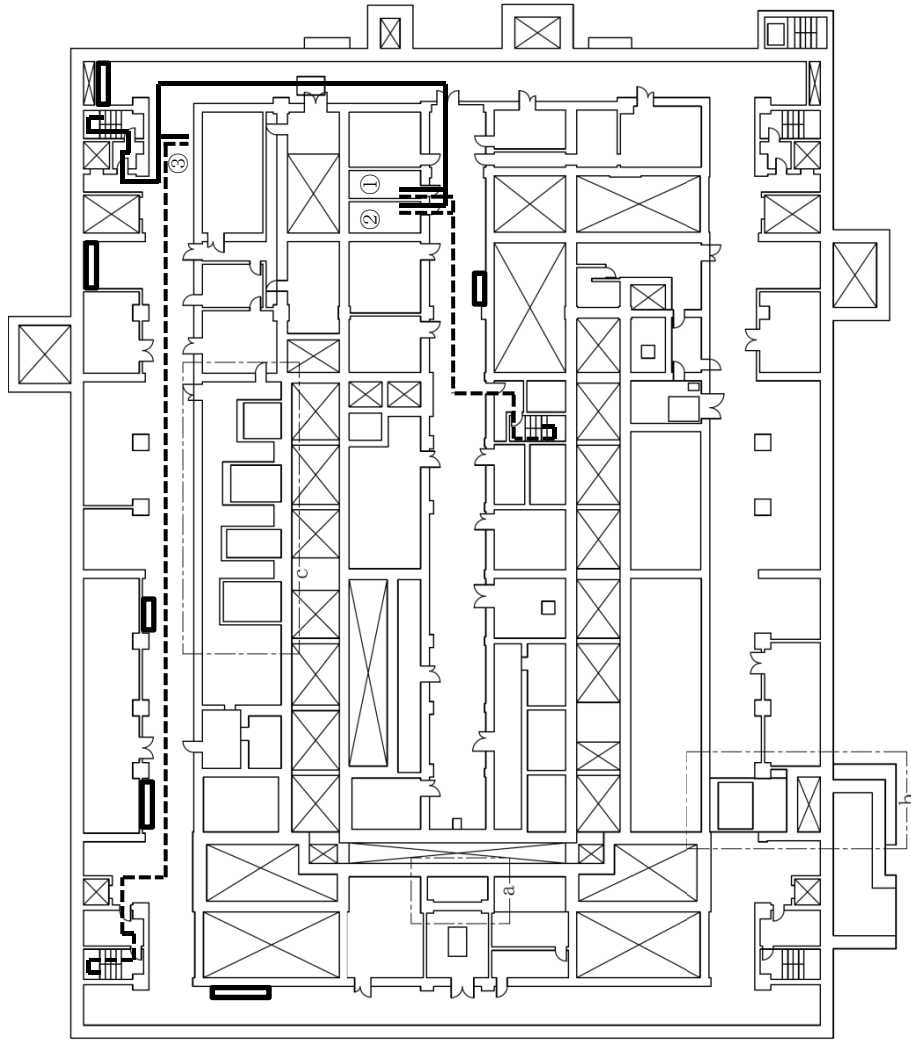
蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地上1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2

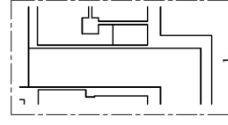
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



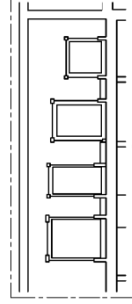
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
|---------------|-----------------------|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | ① 若しくは ② |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | ③ |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮液供給槽 | ③ |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | ③ |
| 第3一時貯留処理槽 | |



T.M.S.L.約+50,000



T.M.S.L.約+51,500

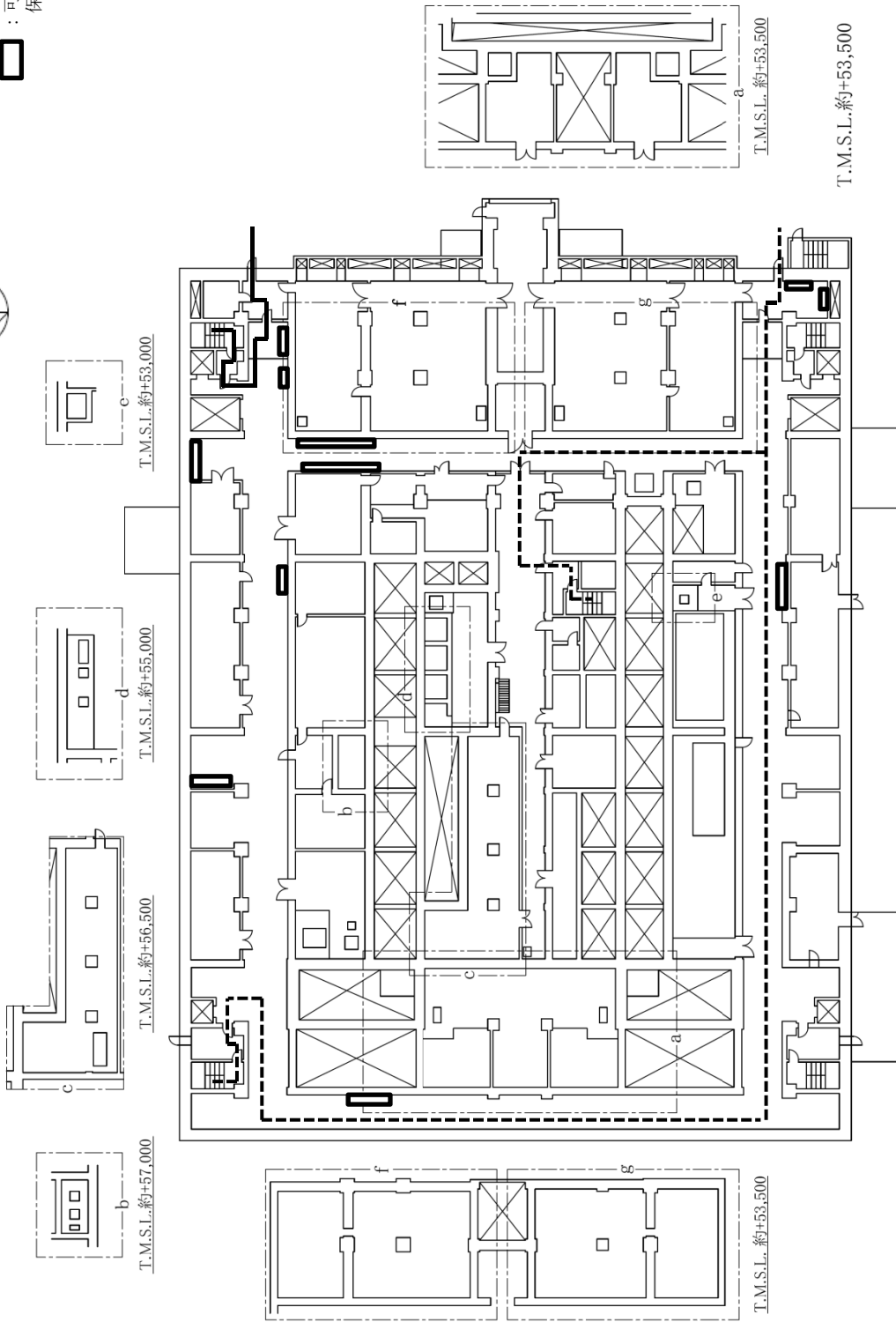
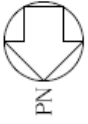


T.M.S.L.約+51,500

T.M.S.L.約+48,500

蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

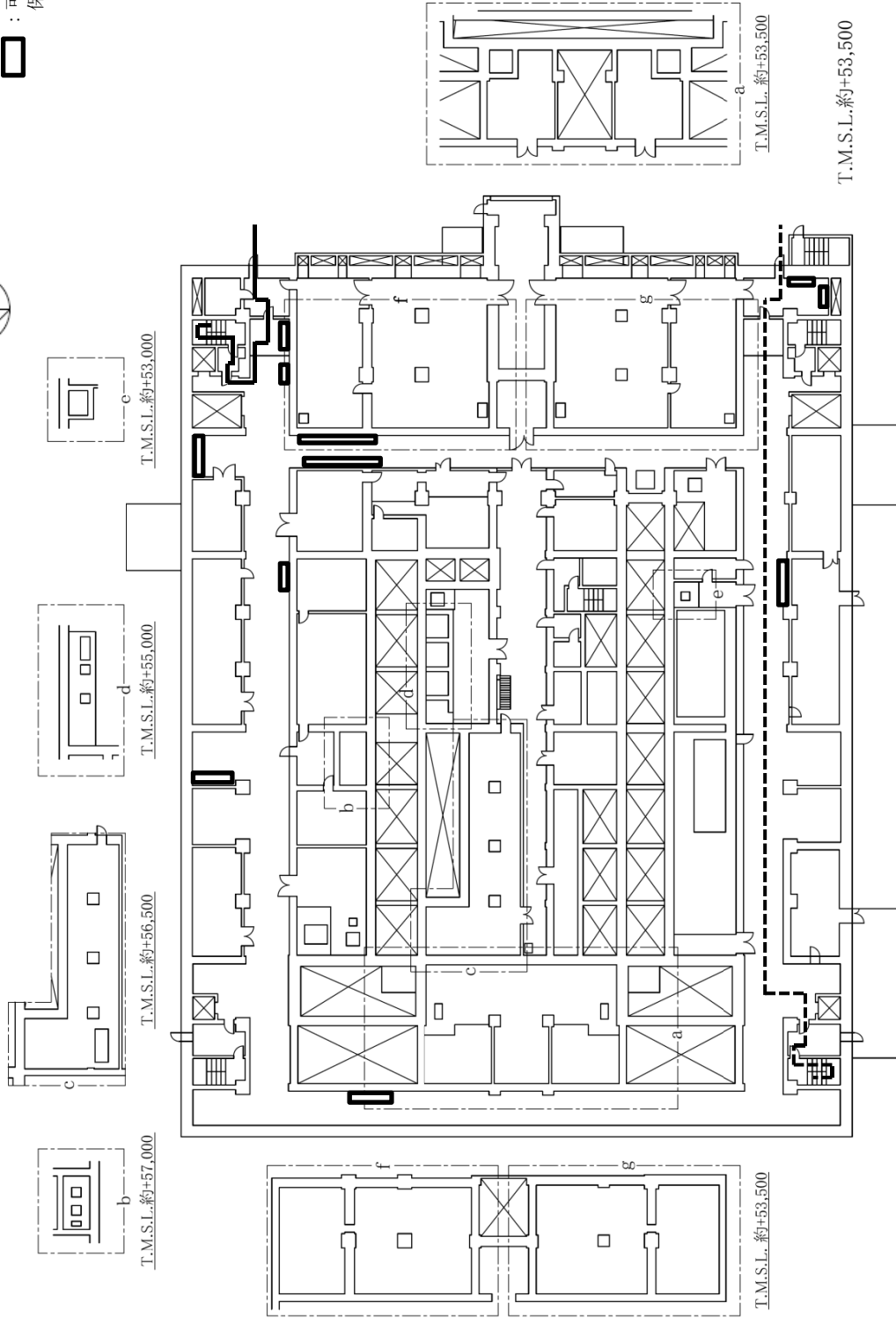
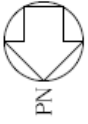


蒸発乾固の発生防止対策（内部ループへの通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上1階）

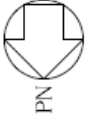
— : 敷設ルート 南1

- - - : 敷設ルート 南2

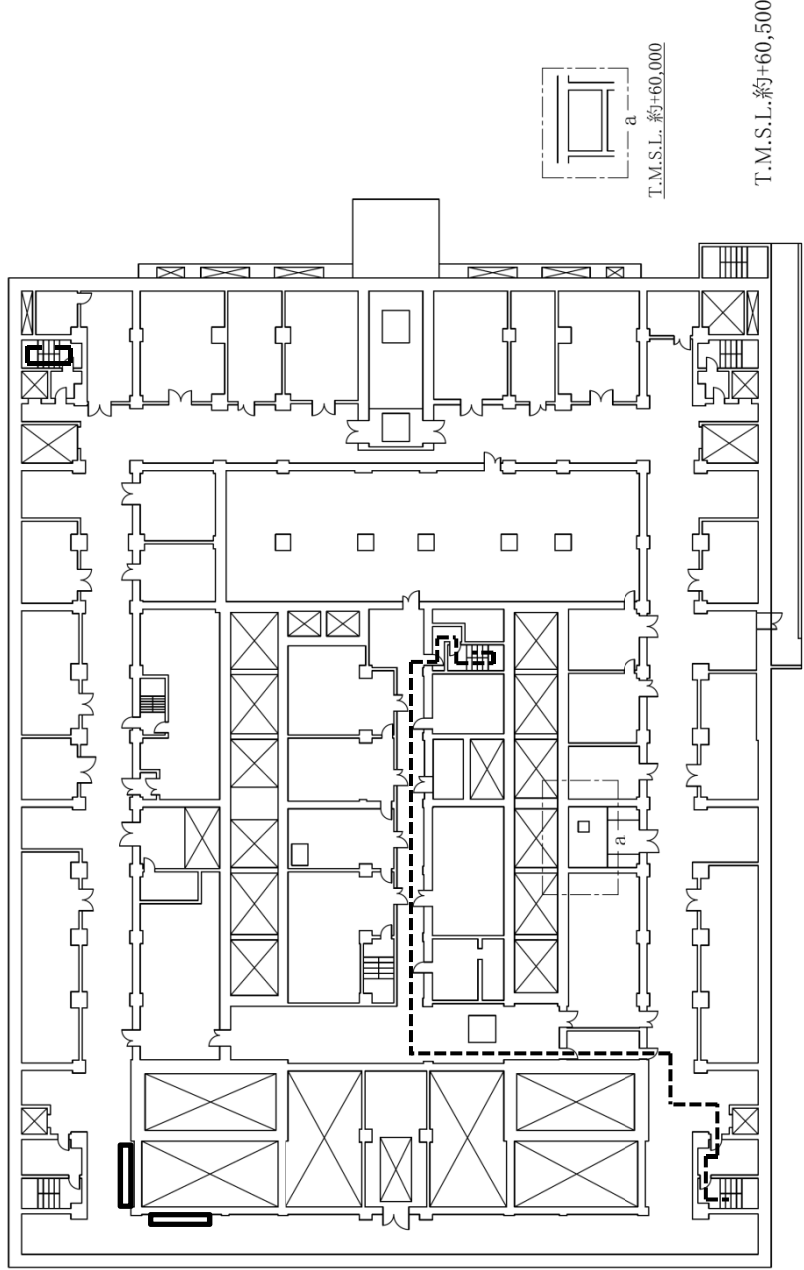
□ : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所



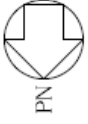
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地上1階）



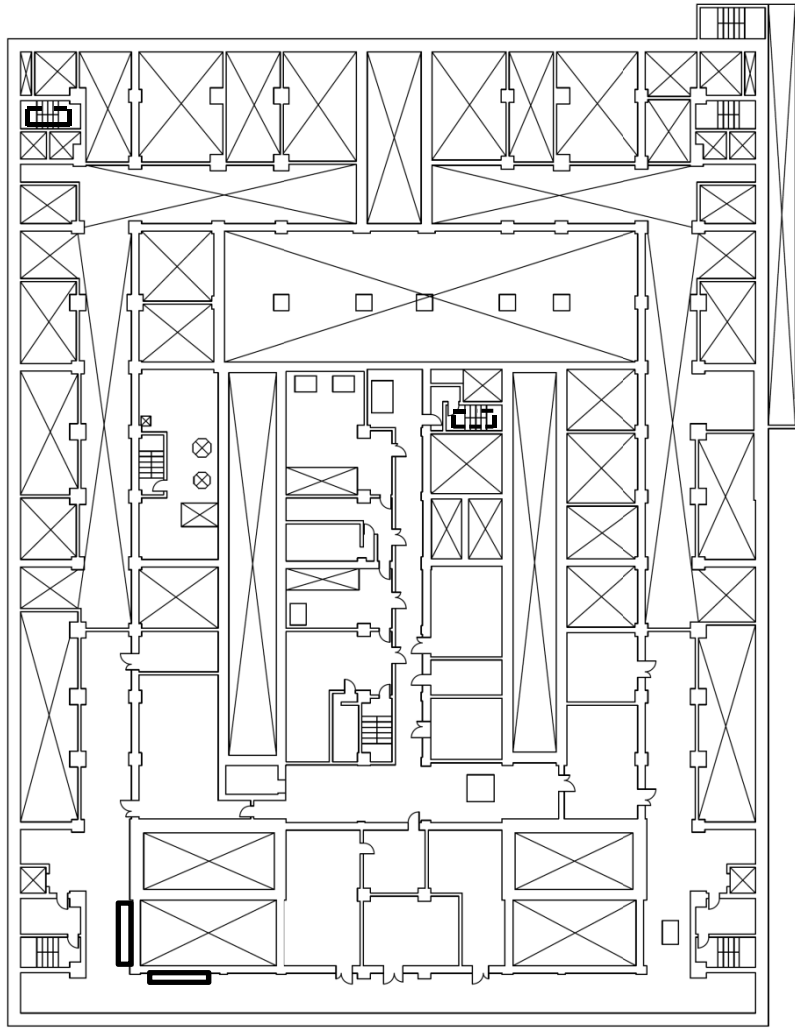
- : 敷設ルート 南 1
- - - : 敷設ルート 南 2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地上2階）



- : 敷設ルート 南 1
- - - : 敷設ルート 南 2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

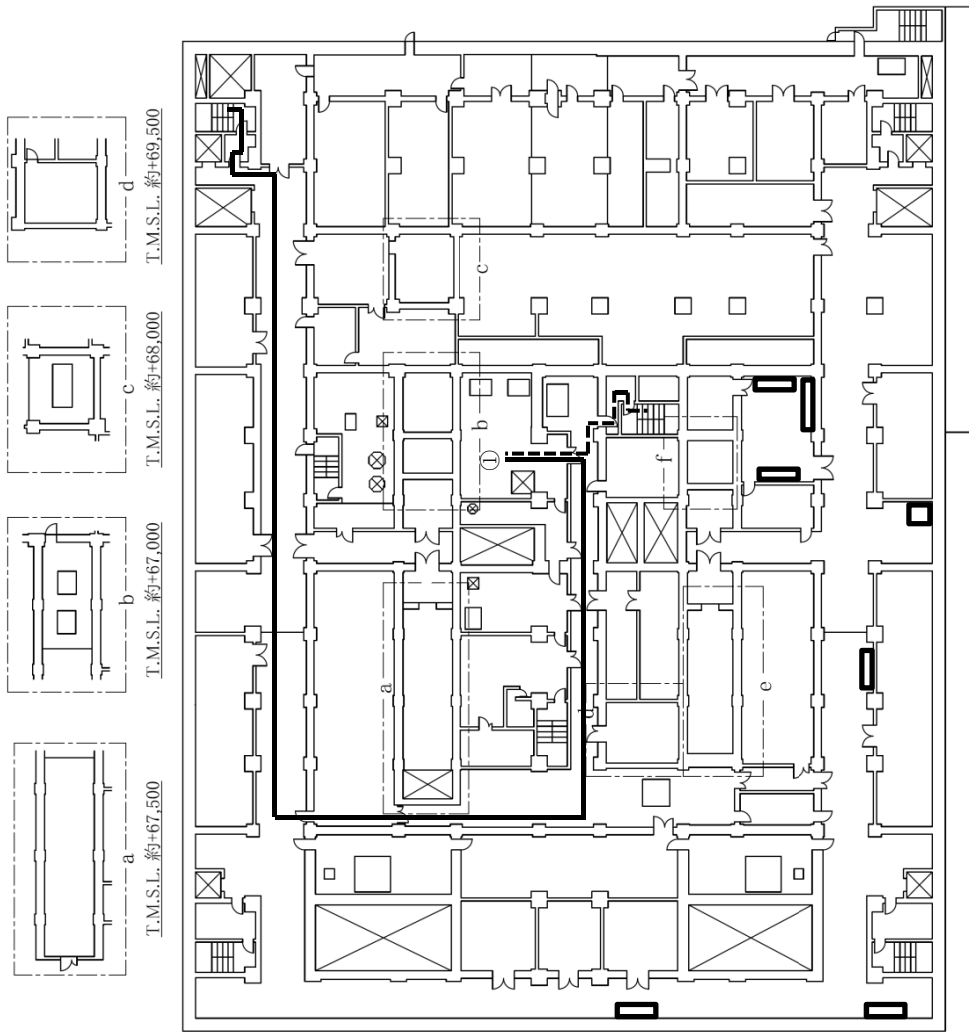


T.M.S.L.約+64,000

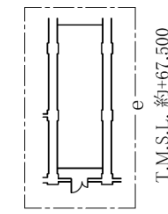
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地上3階）

— : 敷設ルート 南1
 - - - : 敷設ルート 南2

□ : 可搬型重大事故等対処設備
 保管場所



| 対象貯槽 | 接続口 |
|---------------|-----|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | ① |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮缶供給槽 | |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 | |



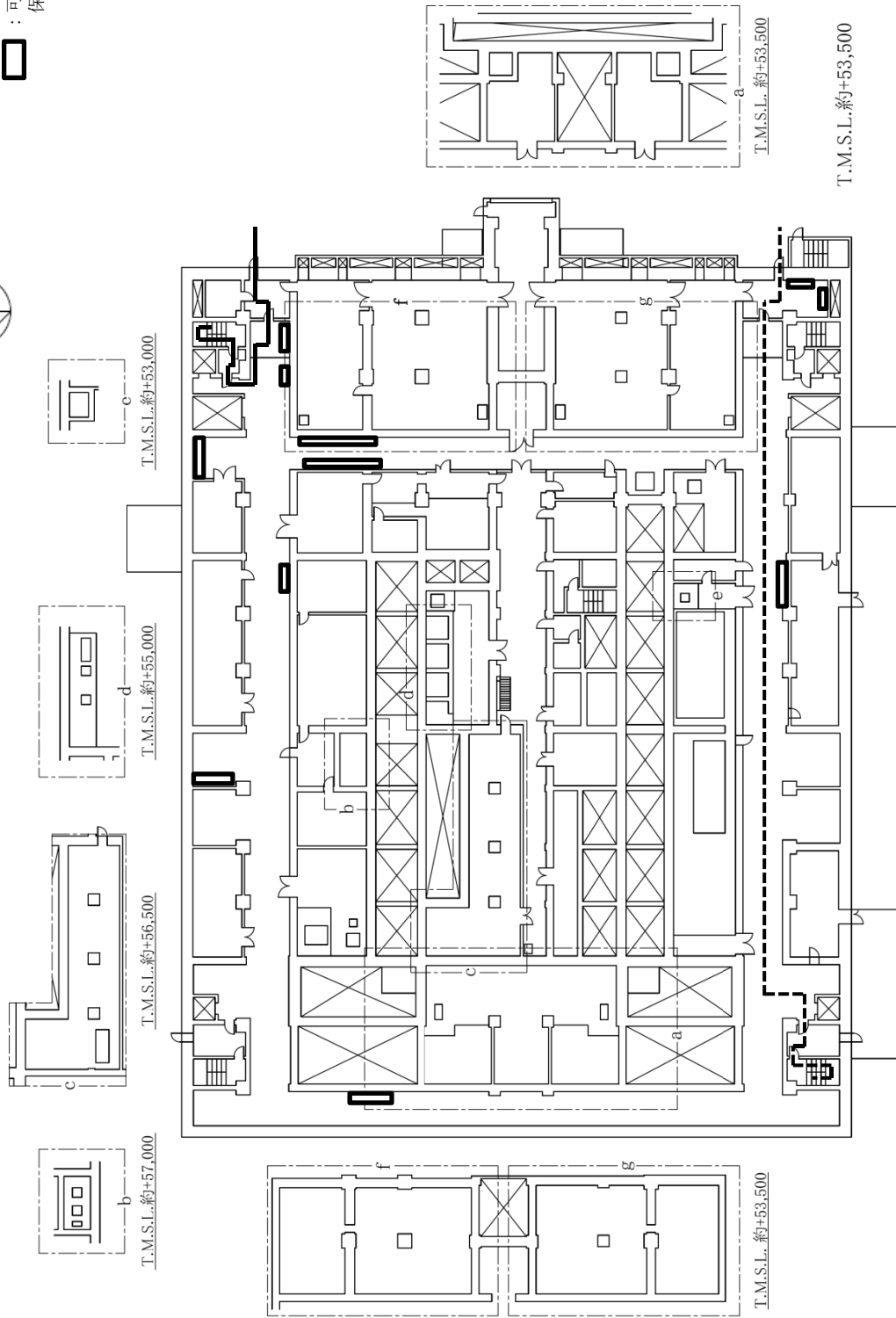
T.M.S.L. 約+65,500

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
 精製建屋（第1接続口）（地上4階）

— : 敷設ルート 南1

- - - : 敷設ルート 南2

□ : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所



T.M.S.L. 約+53,000

T.M.S.L. 約+55,000

T.M.S.L. 約+56,500

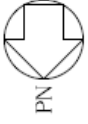
T.M.S.L. 約+57,000

T.M.S.L. 約+53,500

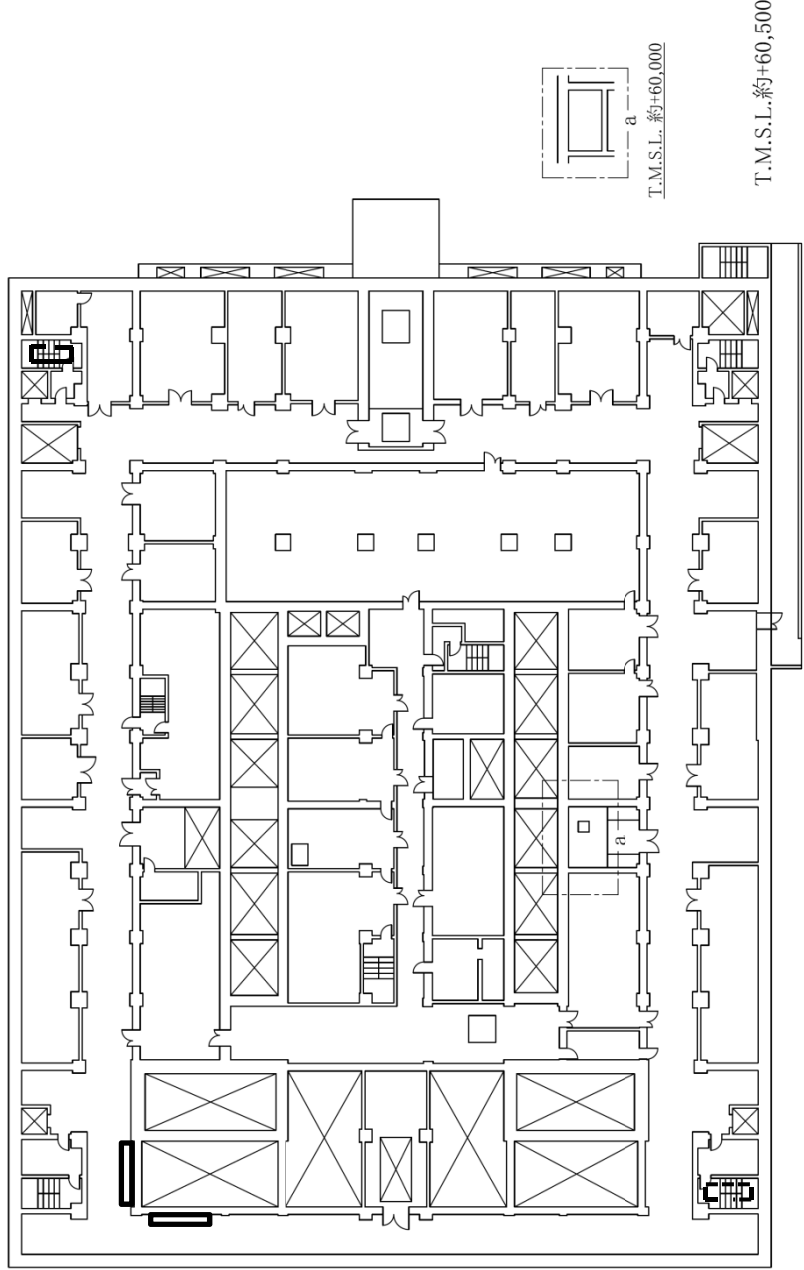
T.M.S.L. 約+53,500

T.M.S.L. 約+53,500

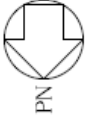
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上1階）



- : 敷設ルート 南 1
- - - : 敷設ルート 南 2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



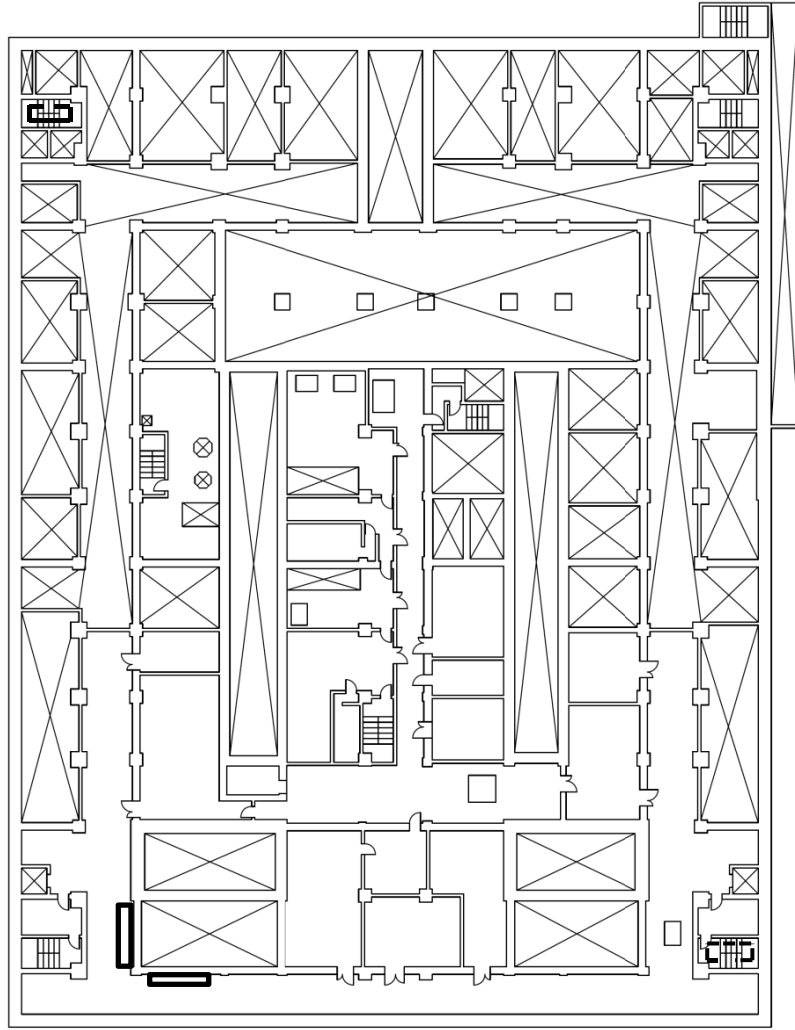
蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上2階）



— : 敷設ルート 南1

- - - : 敷設ルート 南2

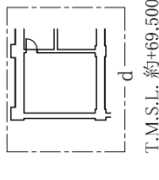
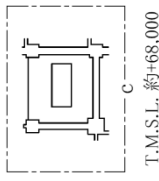
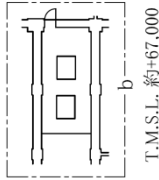
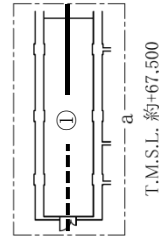
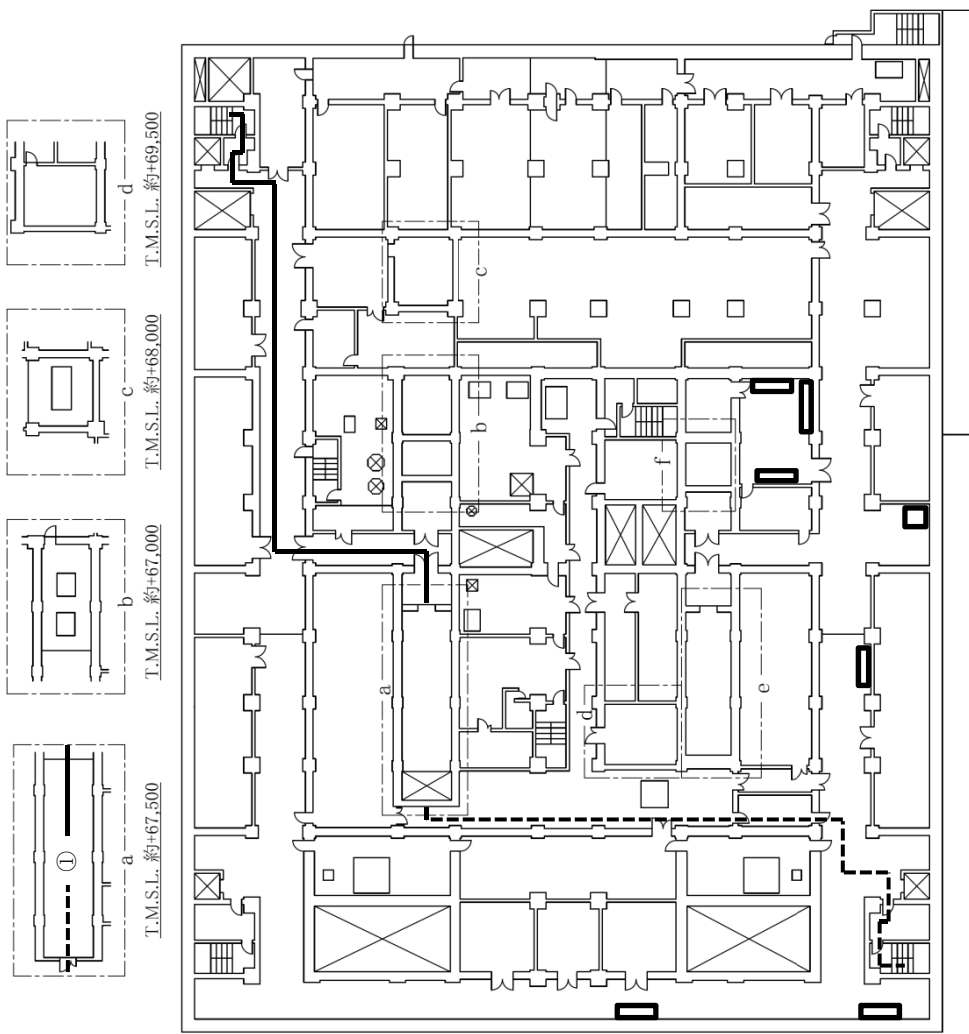
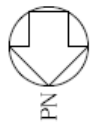
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



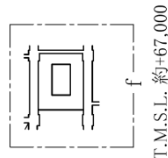
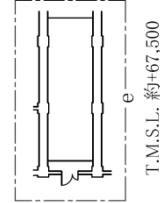
T.M.S.L.約+64,000

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上3階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

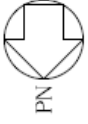


| 対象貯槽 | 接続口 |
|---------------|-----|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | ① |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮缶供給槽 | |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 | |



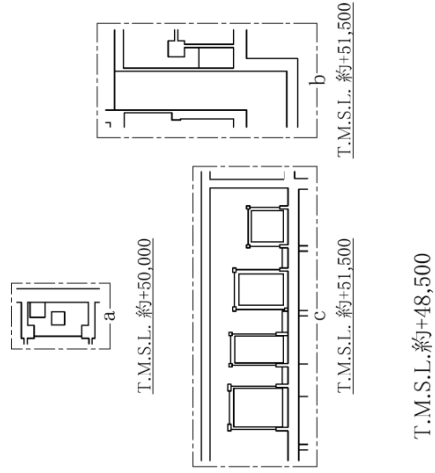
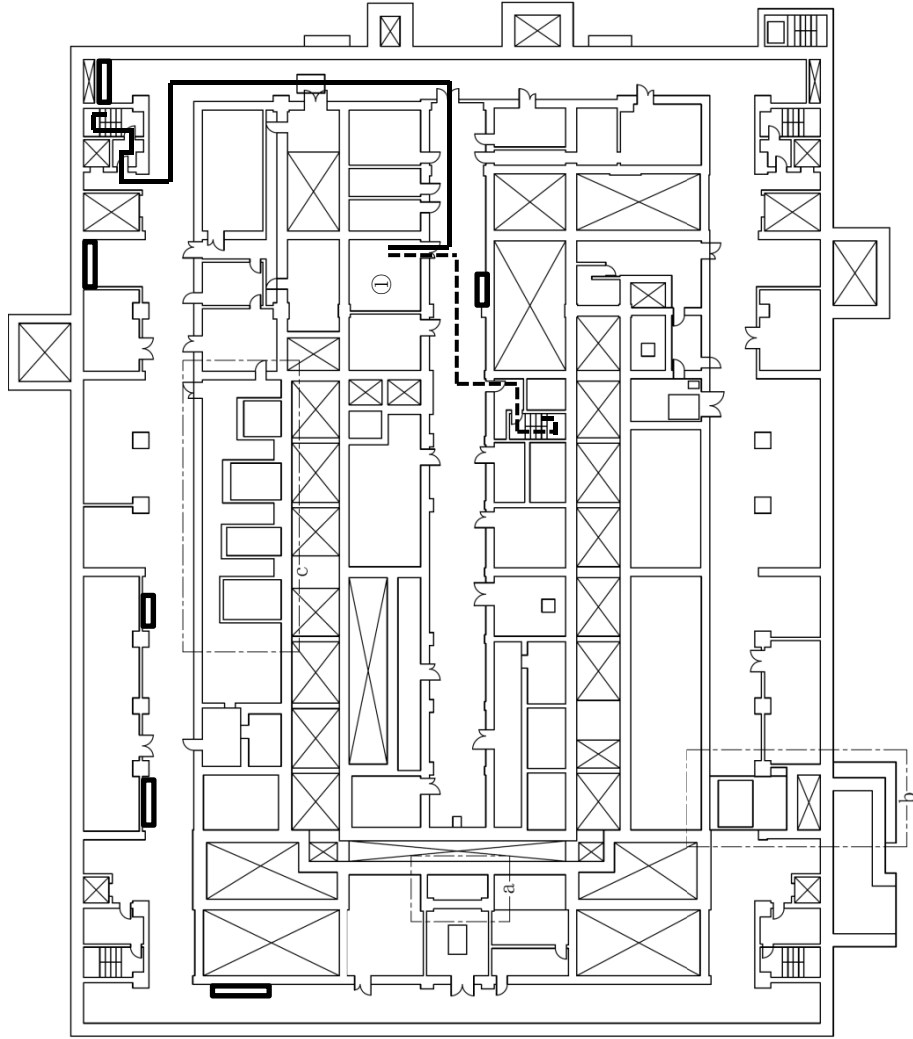
T.M.S.L. 約+65,500

蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上4階）



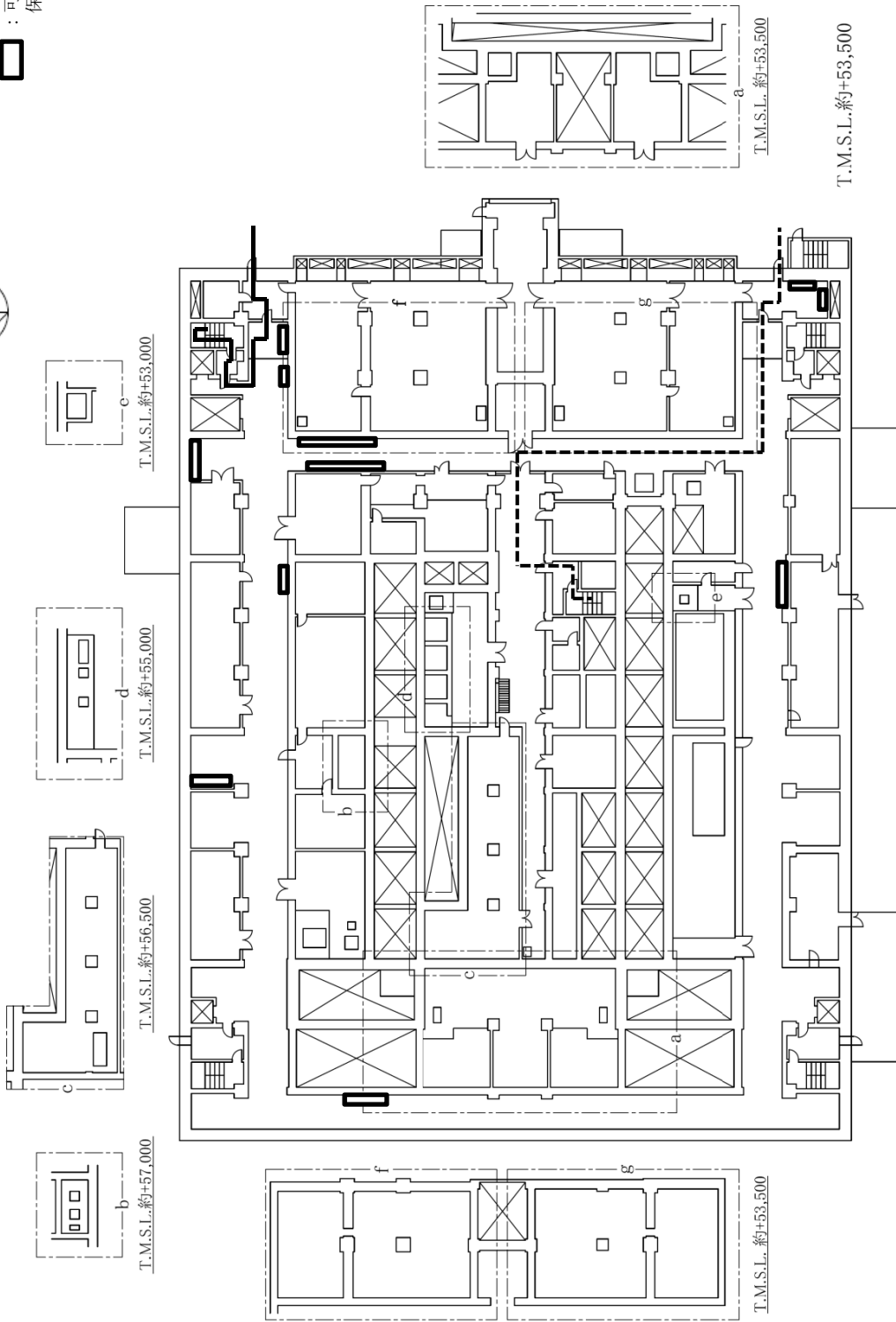
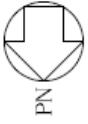
- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| 対象貯槽 | 接続口 |
|---------------|-----|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | ① |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮缶供給槽 | |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 | |

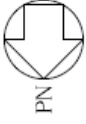


蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第3接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

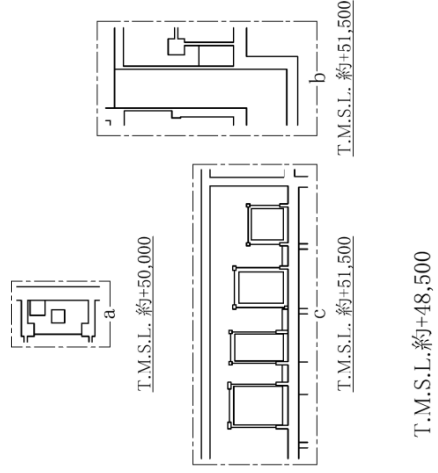
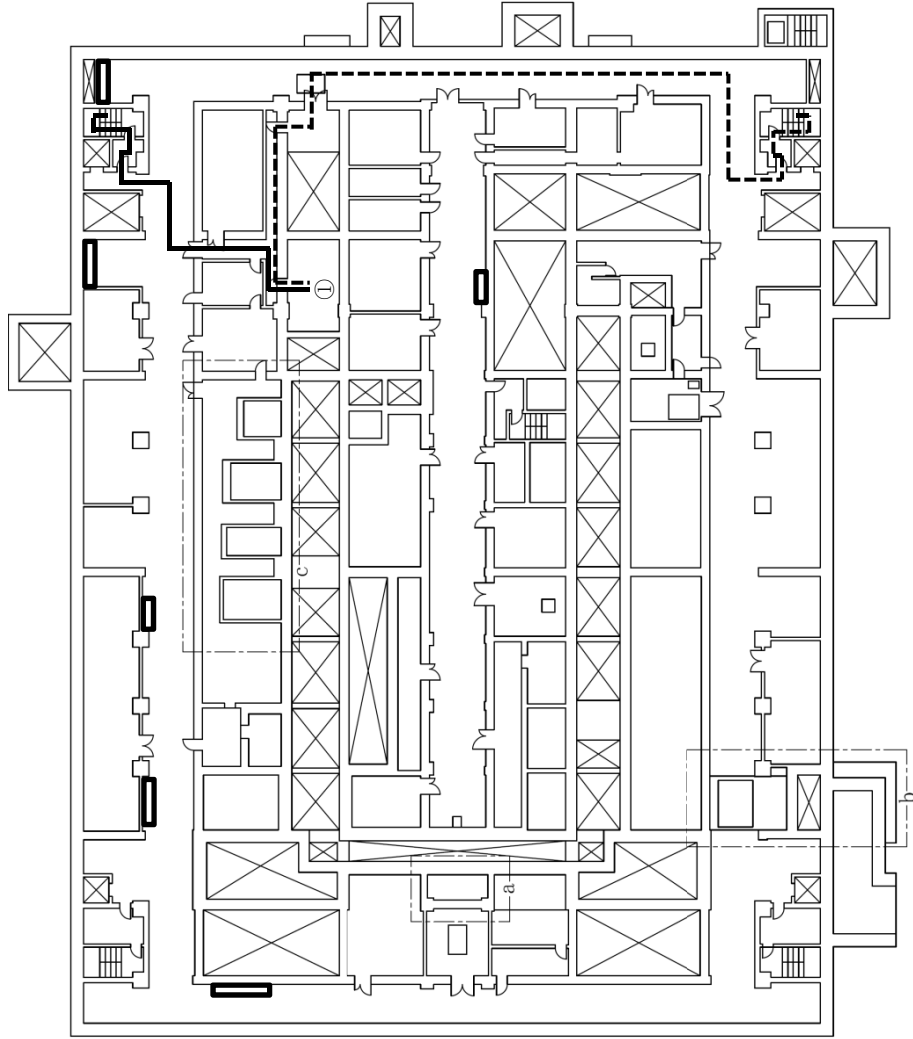


蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第3接続口）（地上1階）



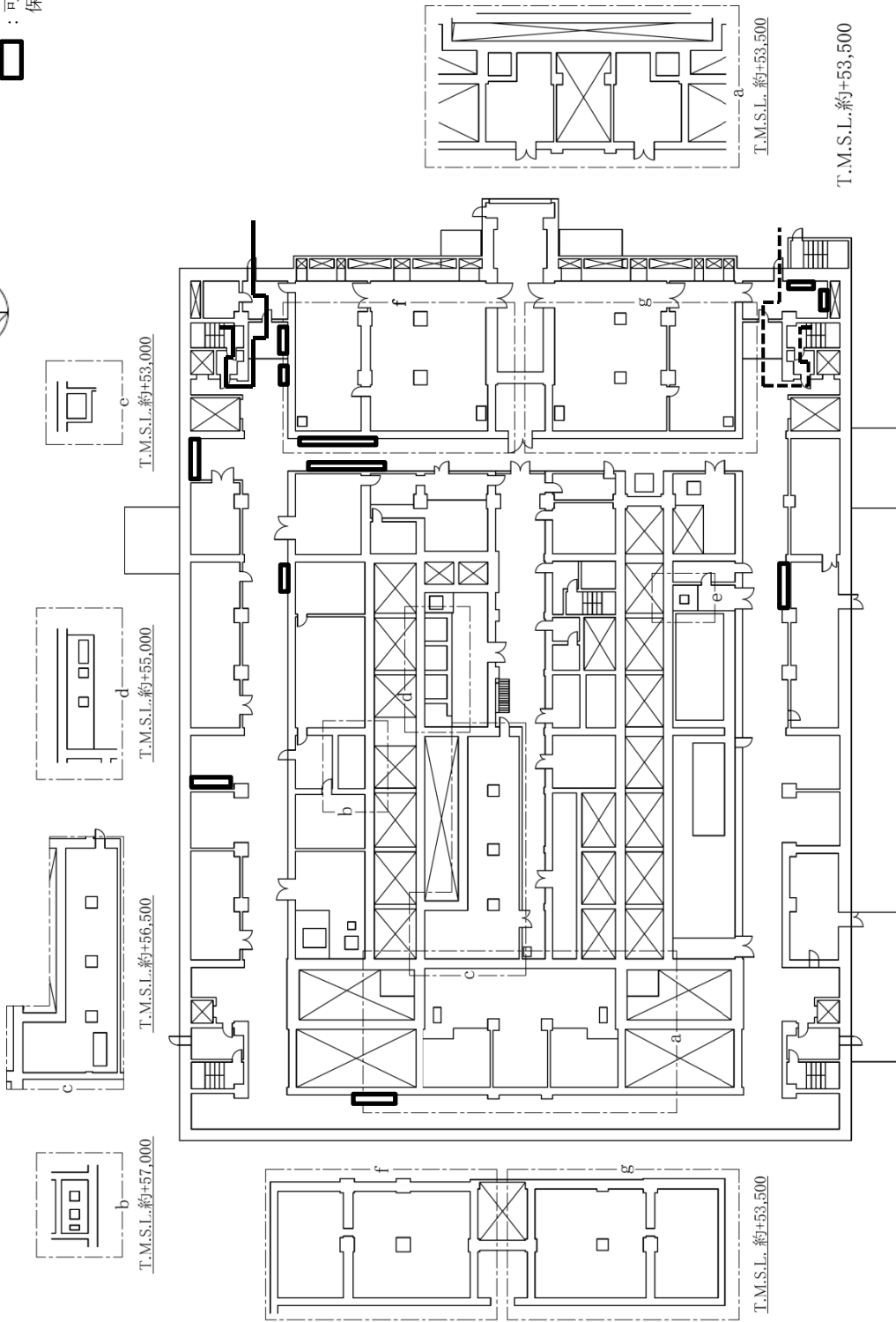
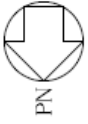
- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| 対象貯槽 | 接続口 |
|---------------|-----|
| ブルトニウム濃縮液受槽 | ① |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| ブルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| ブルトニウム濃縮液計量槽 | |
| ブルトニウム濃縮液中間貯槽 | |
| ブルトニウム溶液受槽 | |
| 油水分離槽 | |
| ブルトニウム濃縮液供給槽 | |
| ブルトニウム溶液一時貯槽 | |
| 第1一時貯留処理槽 | |
| 第2一時貯留処理槽 | |
| 第3一時貯留処理槽 | |



蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第4接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

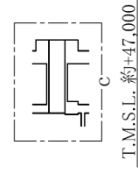
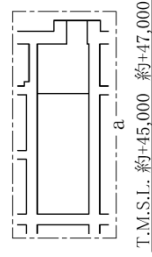
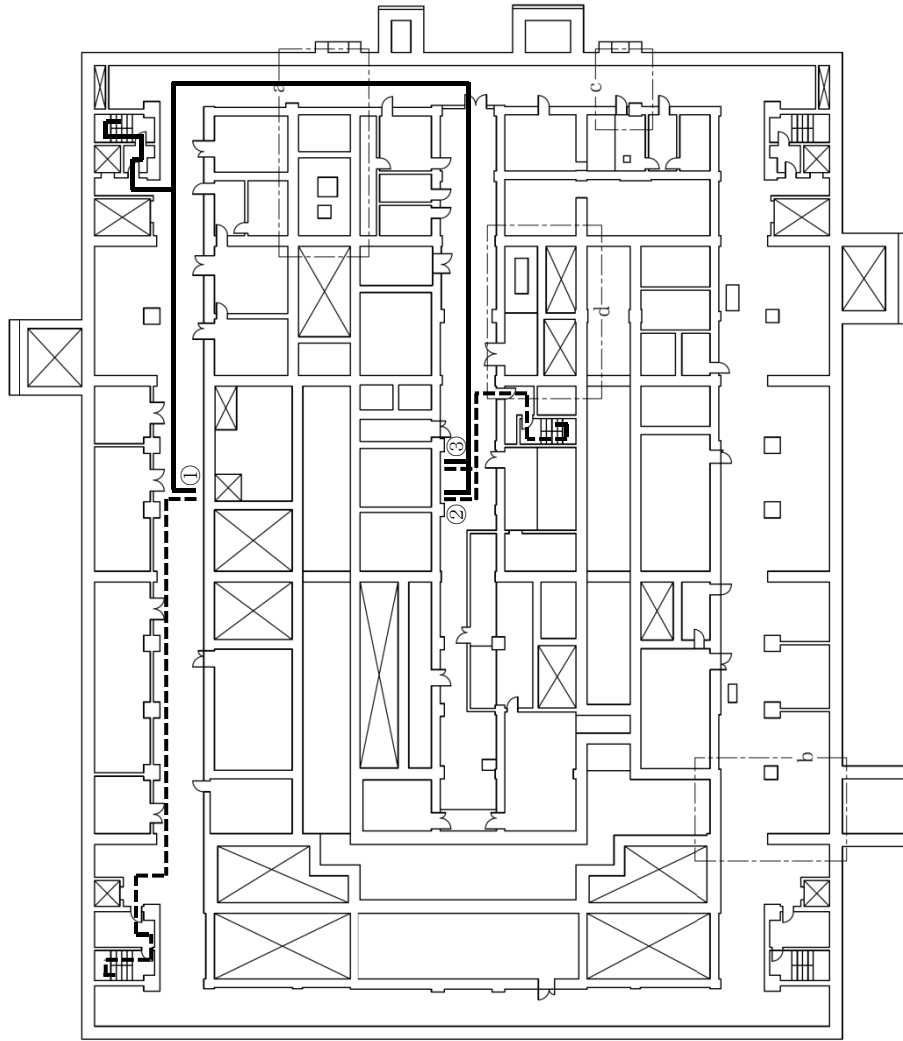


蒸発乾固の拡大防止対策（貯槽等への注水）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第4接続口）（地上1階）

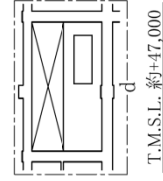
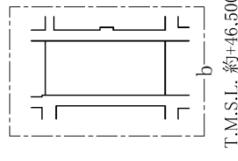


- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所

| | |
|--------------|-----------------------|
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
| 第3一時貯留処理槽 | ① |
| プルトリウム溶液受槽 | ② |
| プルトリウム濃縮缶供給槽 | ③ |



T.M.S.L. 約+43,500

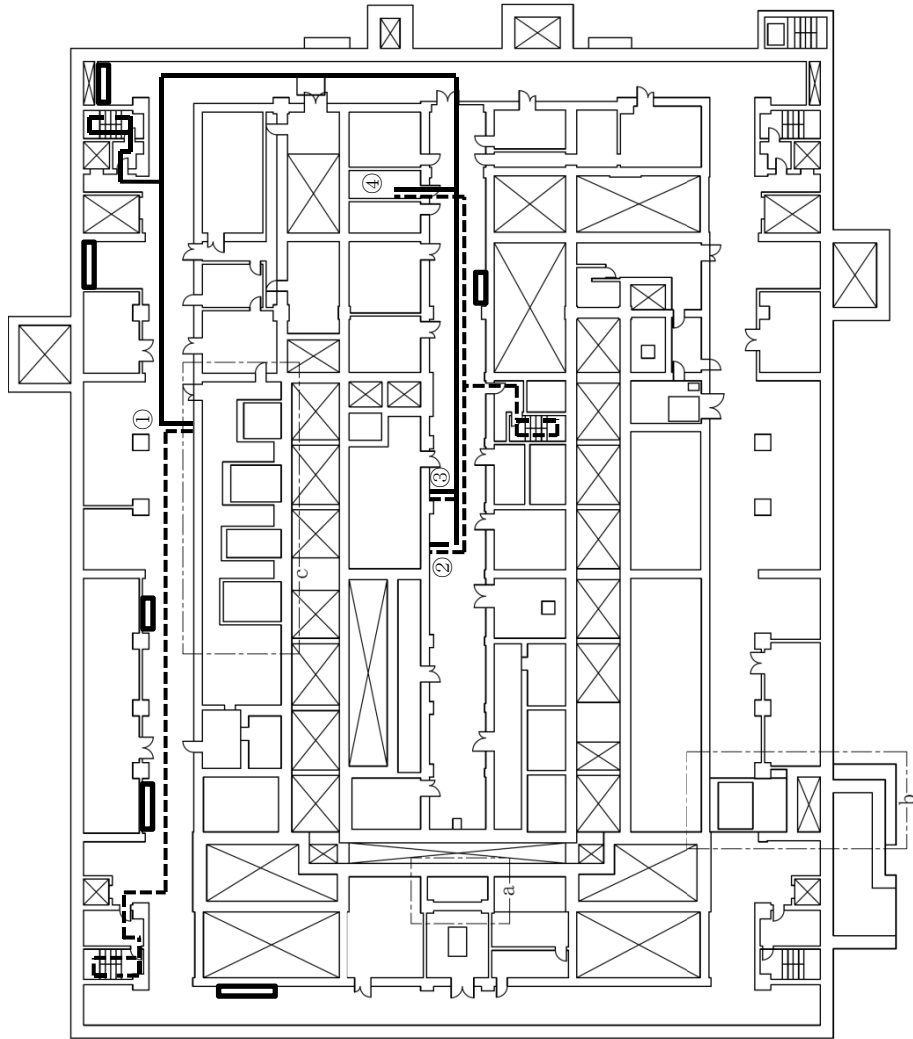


蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地下2階）

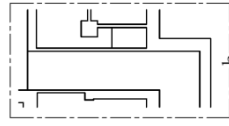


- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

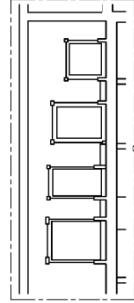
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
|------------------------------|-----------------------|
| 第1一時貯留処理槽 | ① |
| 第2一時貯留処理槽 | ② |
| フルトニウム溶液一時受槽 油水分離槽 | ③ |
| フルトニウム濃縮液受槽 リサイクル槽 希釈槽 | ④ |
| フルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| フルトニウム濃縮液計量槽 | |
| フルトニウム濃縮液中間貯槽 | |



T.M.S.L. 約+50,000



T.M.S.L. 約+51,500

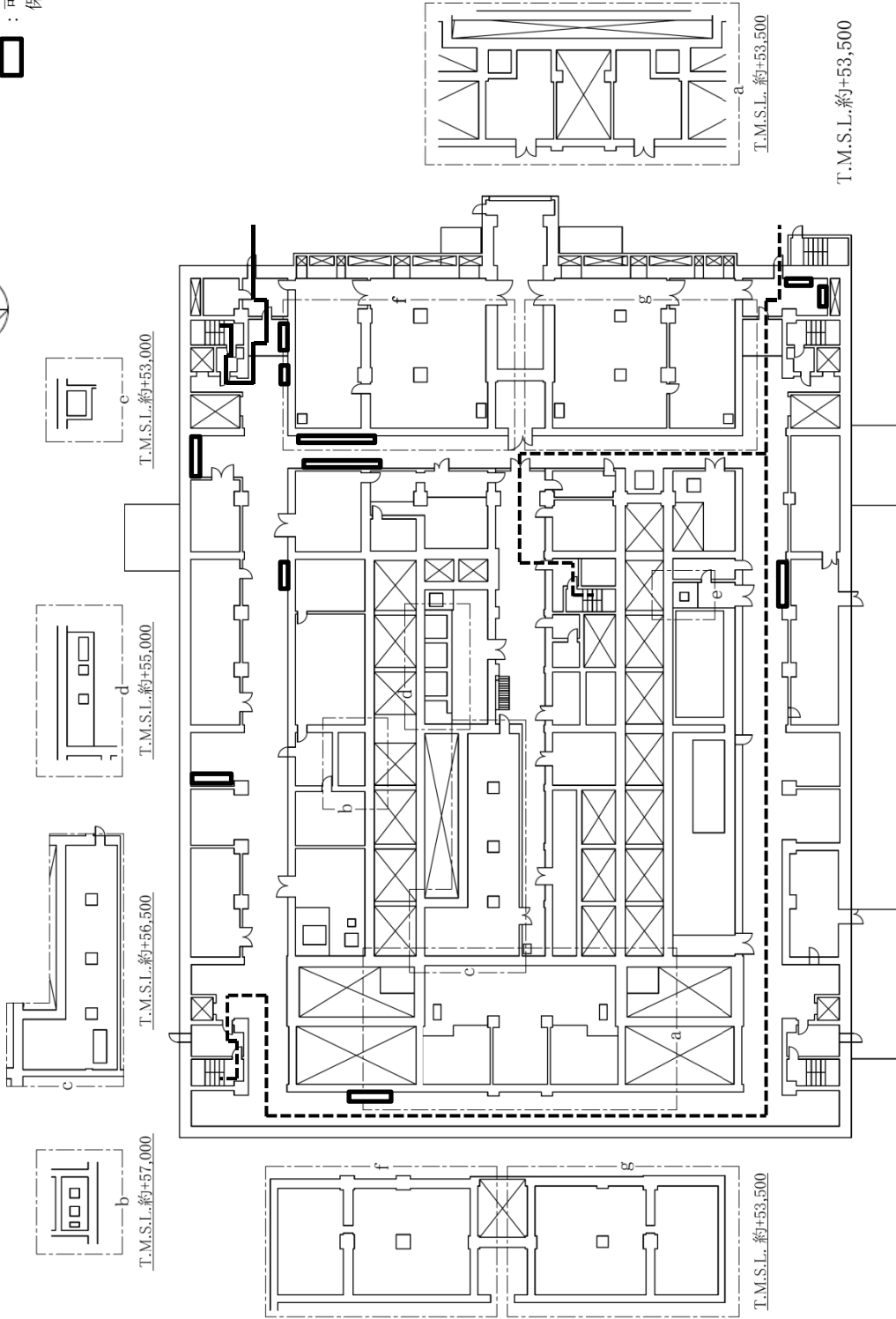
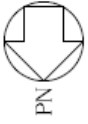


T.M.S.L. 約+51,500

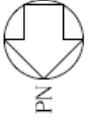
T.M.S.L. 約+48,500

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

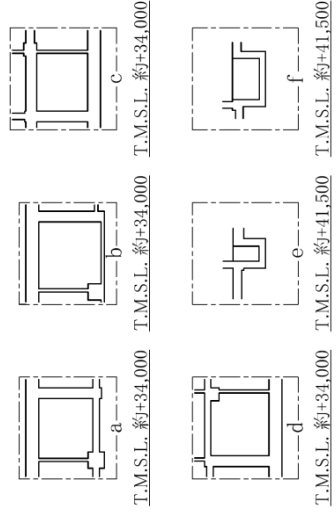
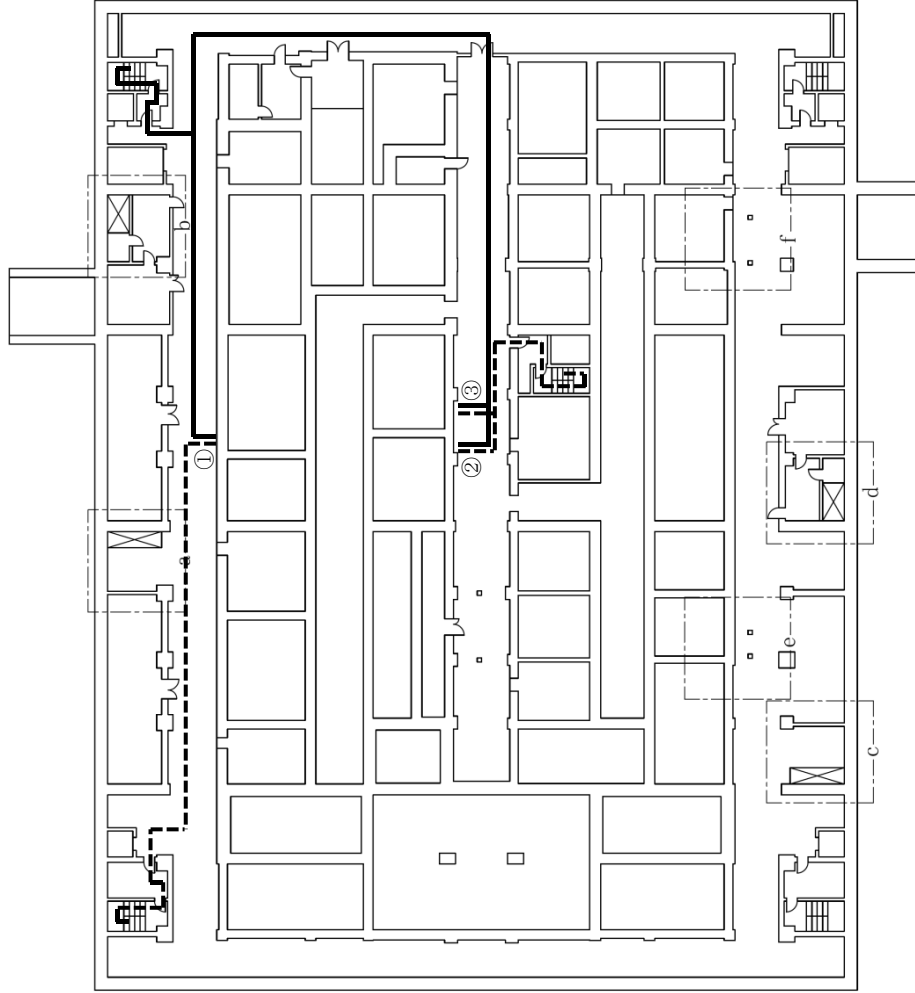


蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第1接続口）（地上1階）



- : 敷設ルート 南 1
- - - : 敷設ルート 南 2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

| | |
|--------------|-----------------------|
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
| 第3一時貯留処理槽 | ① |
| プルトニウム溶液受槽 | ② |
| プルトニウム濃縮缶供給槽 | ③ |



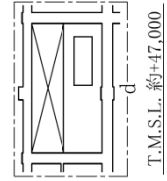
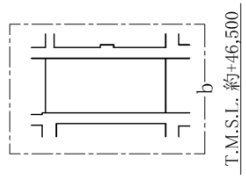
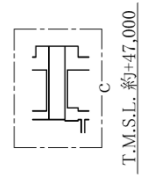
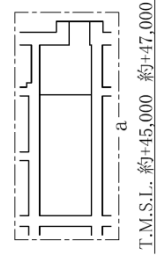
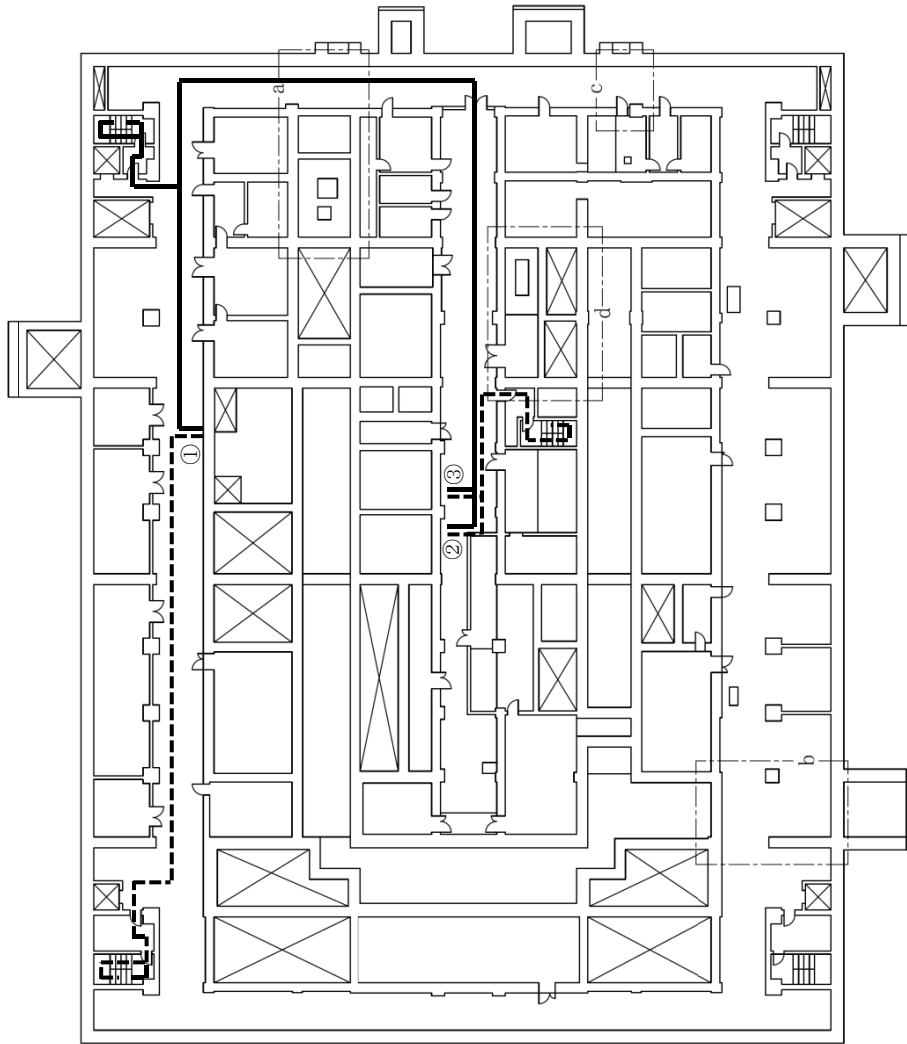
T.M.S.L. 約+38,500

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地下3階）



- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応設備
保管場所

| | |
|--------------|-----------------------|
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
| 第1一時貯留処理槽 | ① |
| 第2一時貯留処理槽 | ② |
| ブルトニウム溶液一時受槽 | ③ |
| 油水分離槽 | |



T.M.S.L. 約+43,500

蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地下2階）

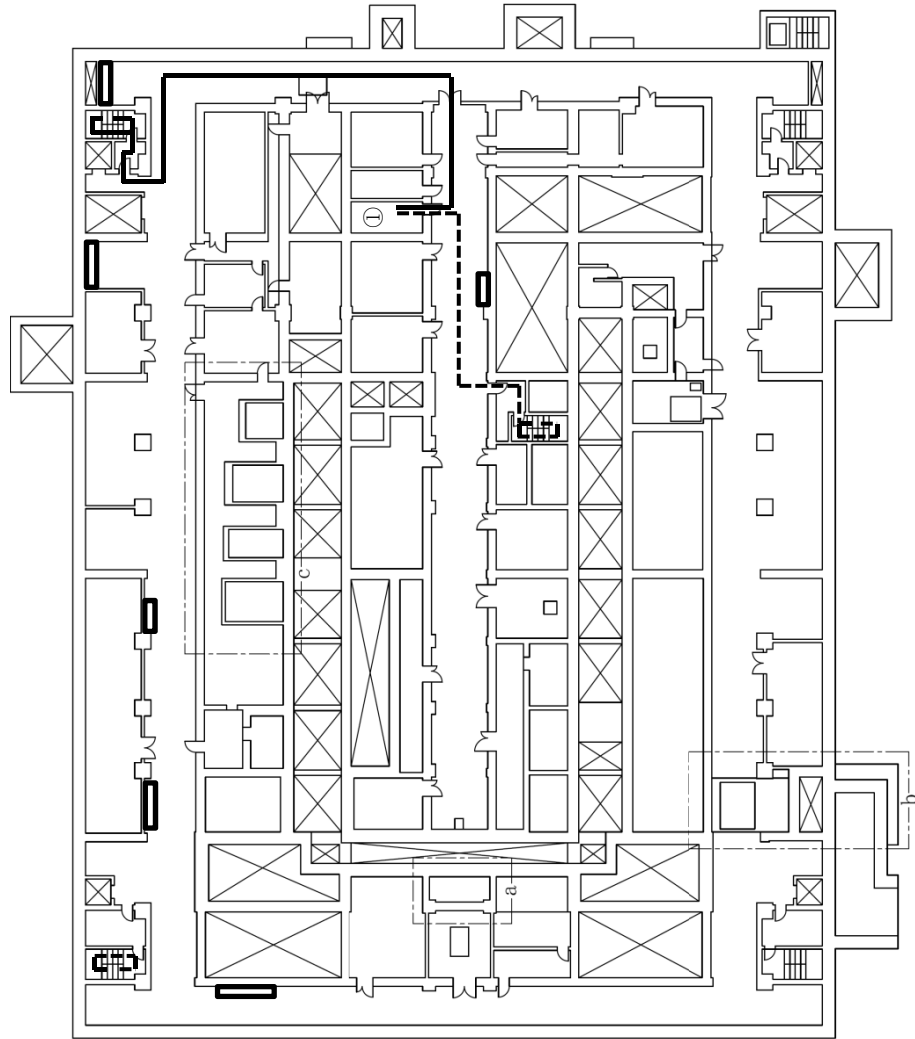
— : 敷設ルート 南1

- - - : 敷設ルート 南2

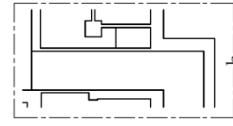
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



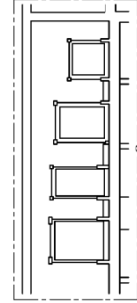
| 対象貯槽 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
|---------------|-----------------------|
| フルトニウム濃縮液受槽 | ① |
| リサイクル槽 | |
| 希釈槽 | |
| フルトニウム濃縮液一時貯槽 | |
| フルトニウム濃縮液計量槽 | |
| フルトニウム濃縮液中間貯槽 | |



T.M.S.L. 約+50,000



T.M.S.L. 約+51,500

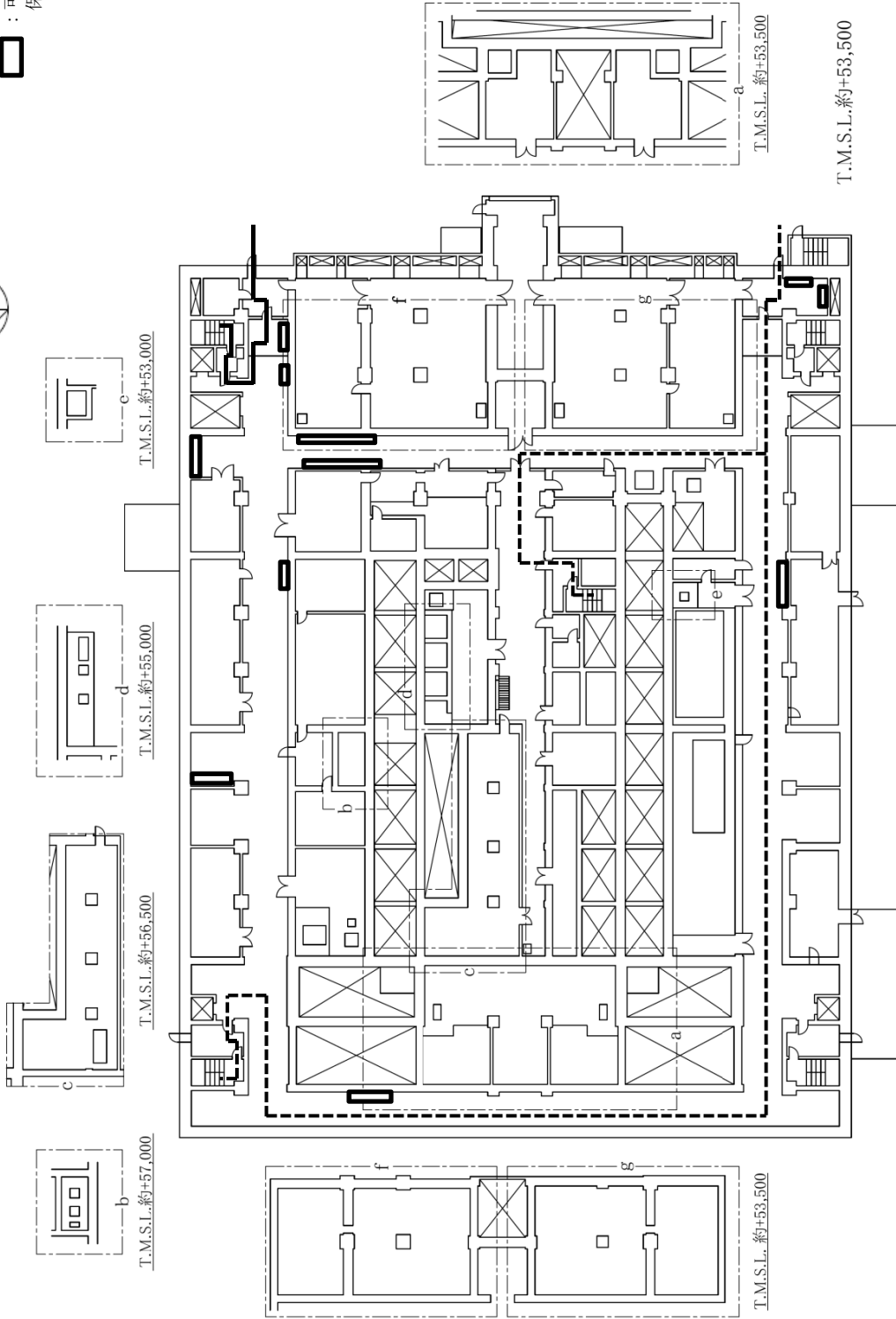
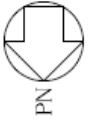


T.M.S.L. 約+51,500

T.M.S.L. 約+48,500

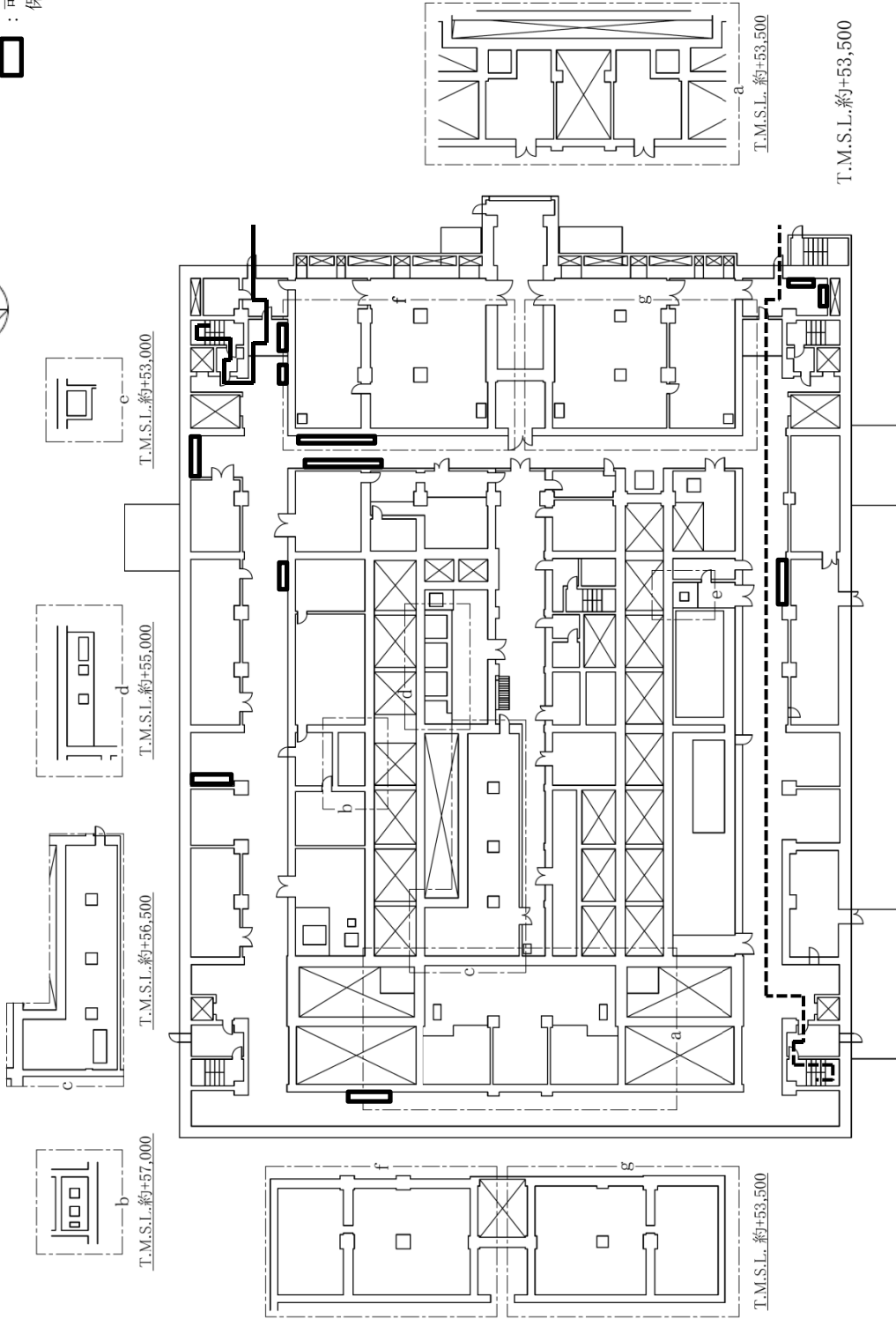
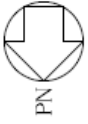
蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地下1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

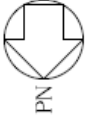


蒸発乾固の拡大防止対策（冷却コイル等への通水による冷却）の建屋内ホース敷設ルート
精製建屋（第2接続口）（地上1階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対応処設備
保管場所

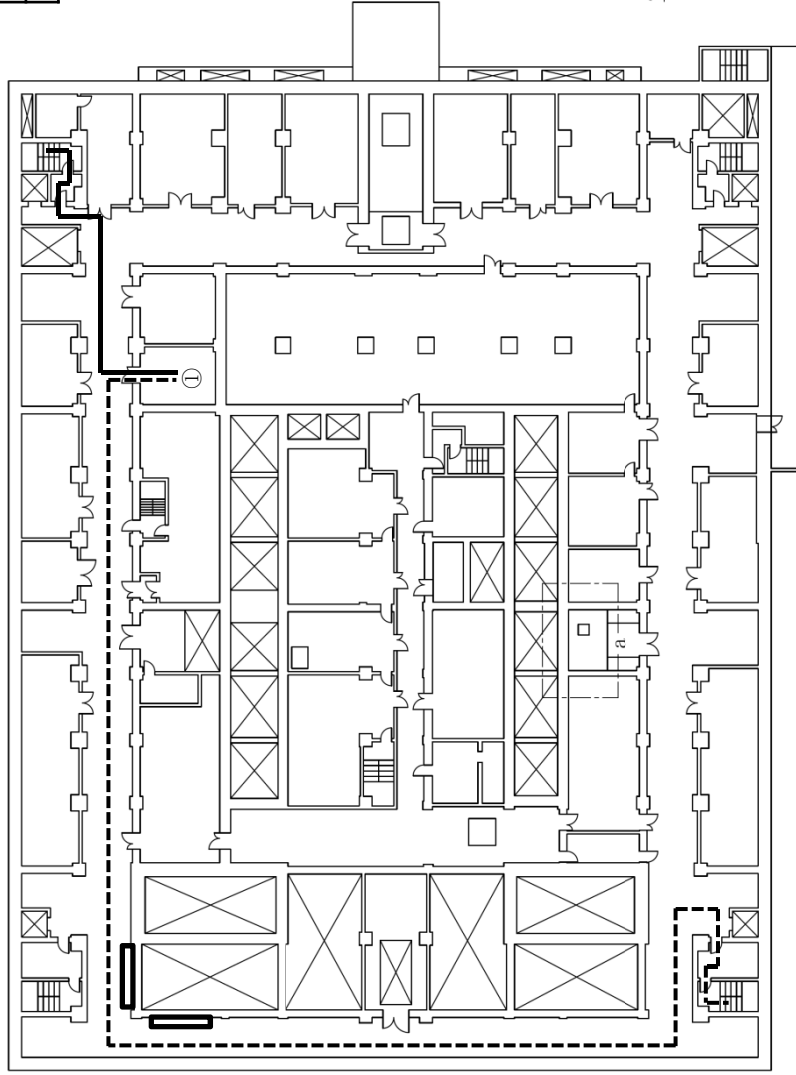


蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 精製建屋（第1接続口）（地上1階）



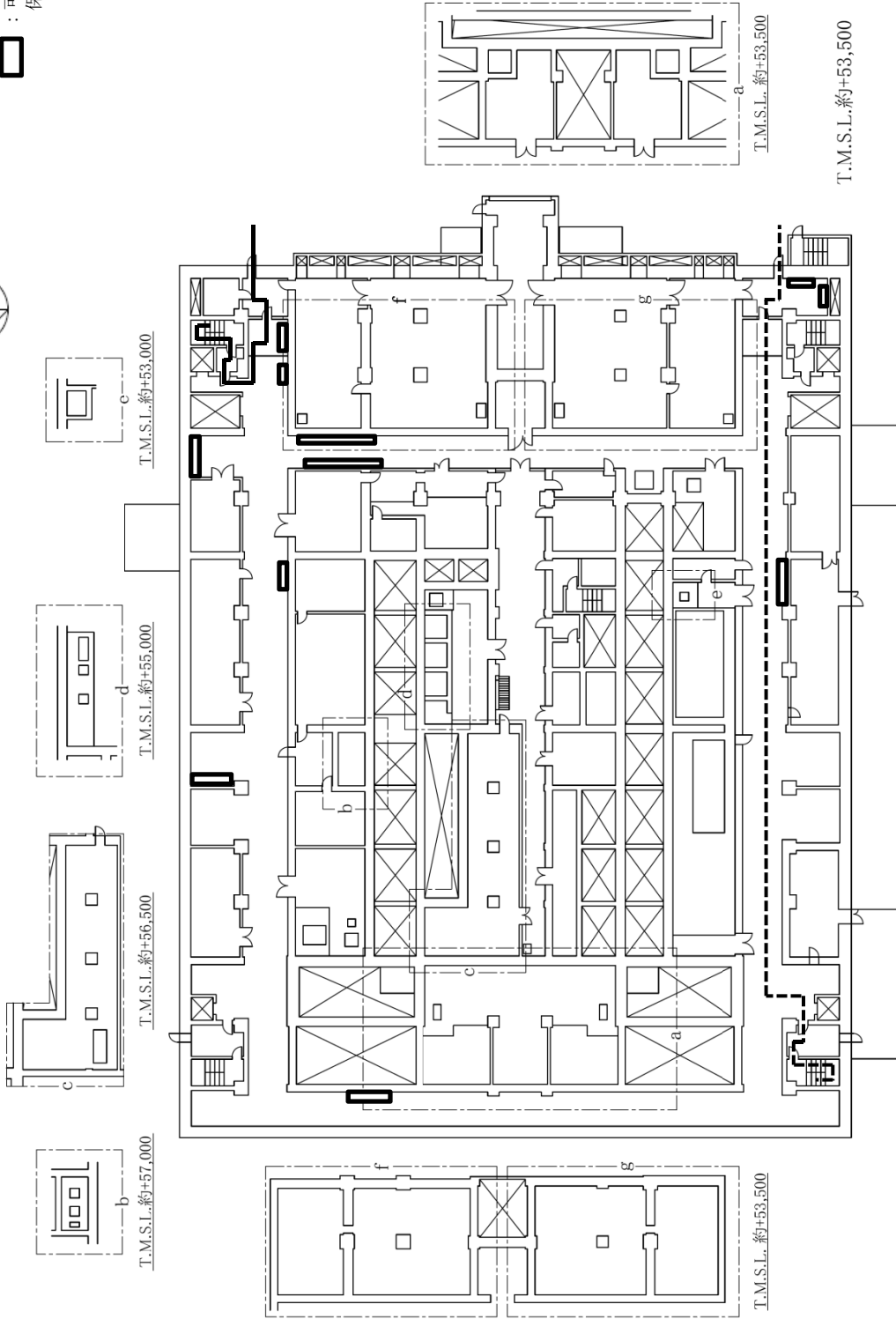
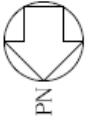
- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

| | |
|------|-----------------------|
| 対象機器 | 接続口 (給水口及び 排水口) |
| 凝縮器 | ① |



蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 精製建屋（第1接続口）（地上2階）

- : 敷設ルート 南1
- - - : 敷設ルート 南2
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



蒸発乾固の拡大防止対策（セルへの導出経路の構築及びセル排気系を代替する排気系による対応）
の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水） 精製建屋（第2接続口）（地上1階）