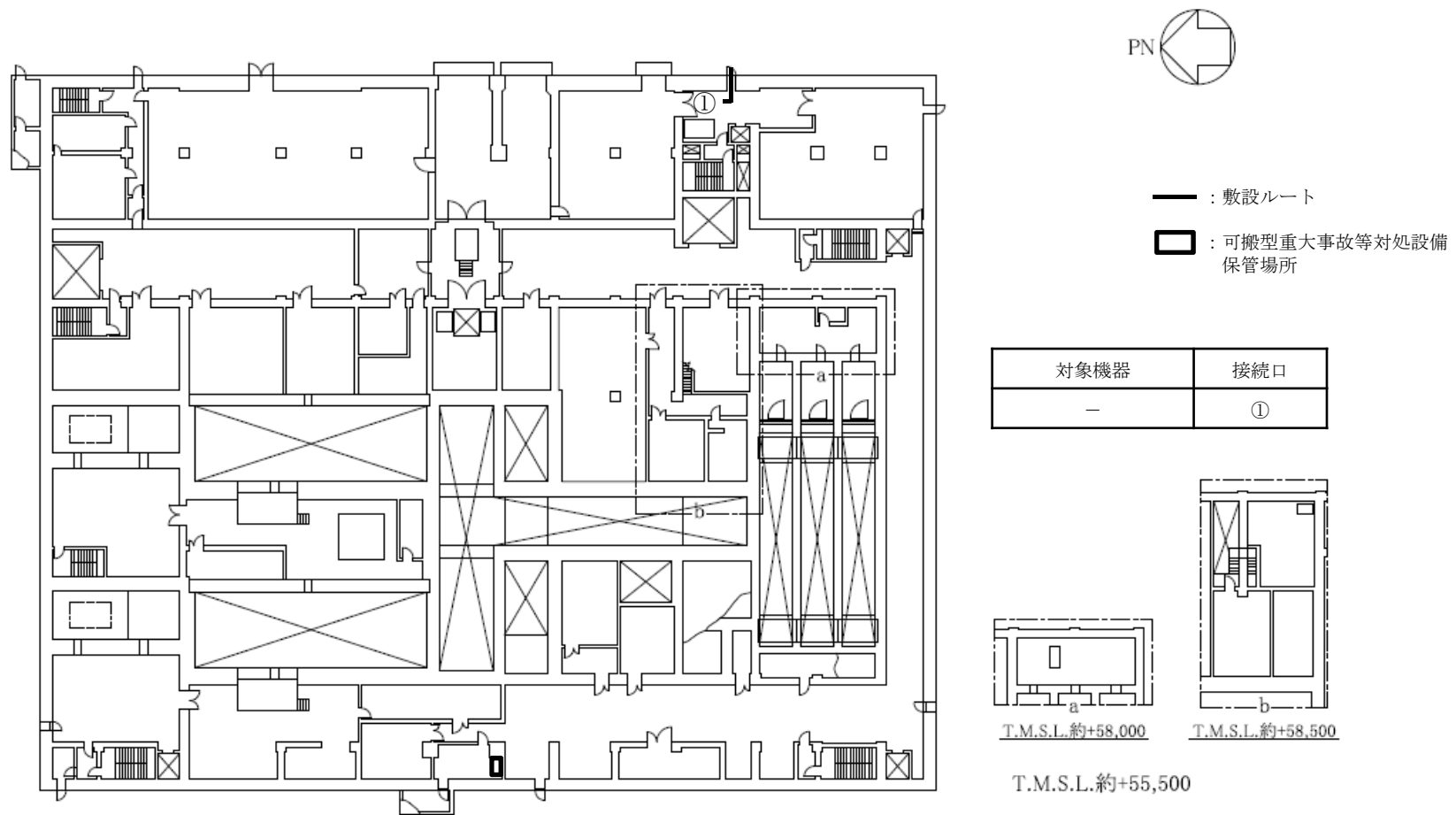
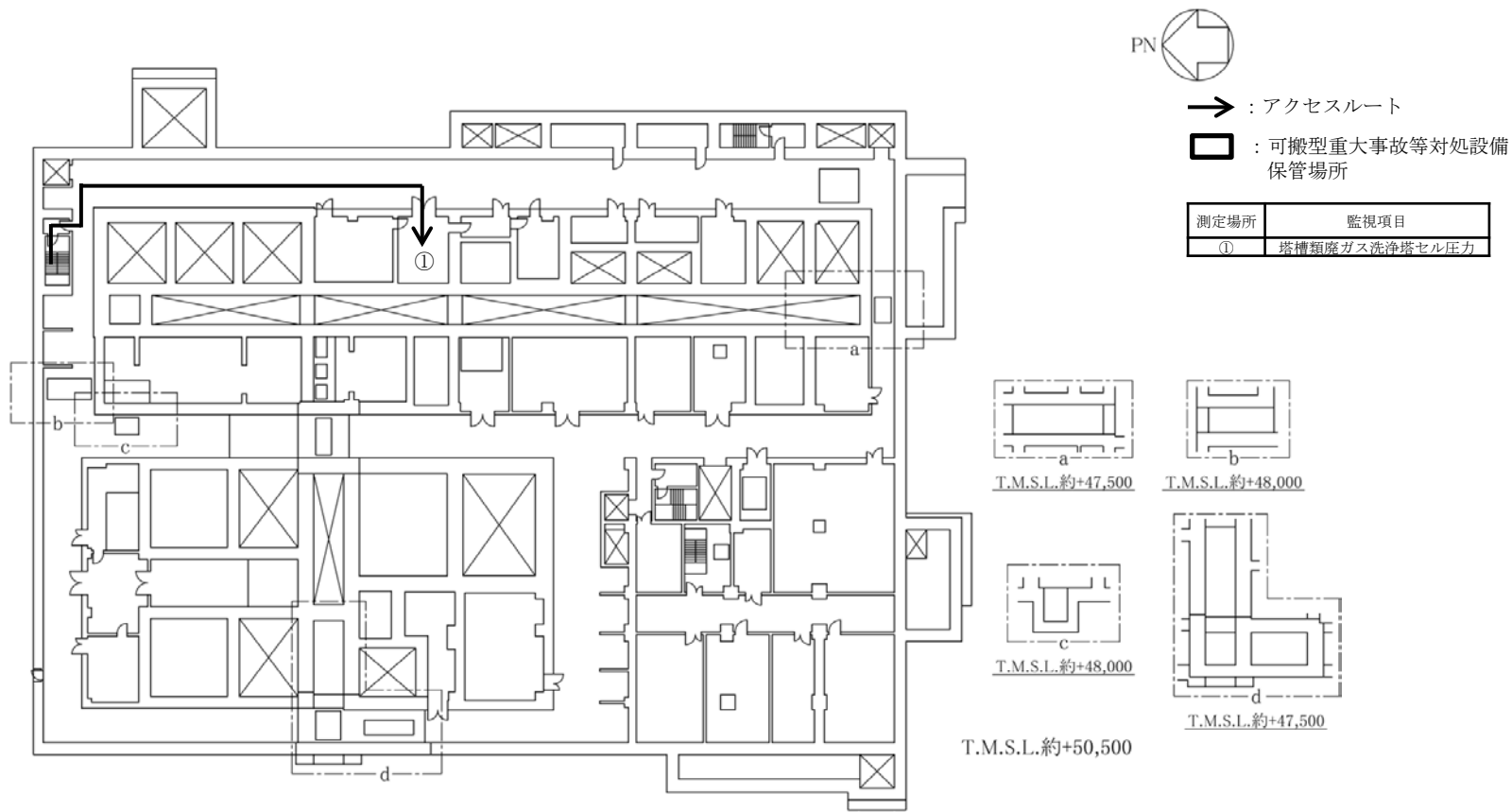


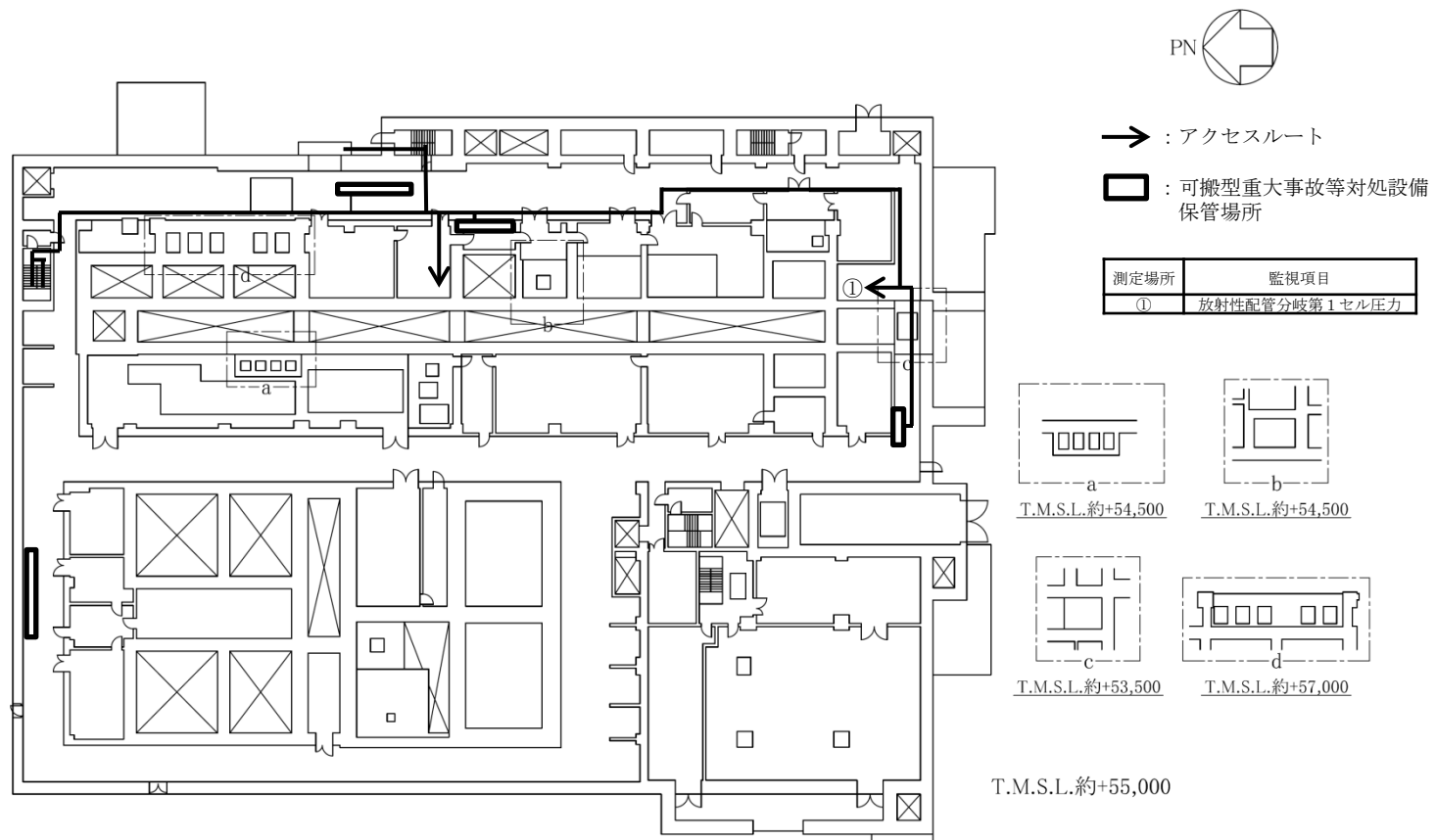
第5.10.5.1-26図 前処理建屋可搬型発電機からの給電に係る前処理建屋内
 可搬型電源ケーブル敷設ルート（第2接続口）（西ルート）（地上1階）



第5.10.5.1-27図 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）（東ルート）（地上1階）



第5.3.5.4.7-77図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東954-ト）（地下1階）



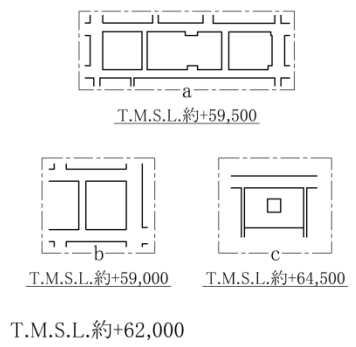
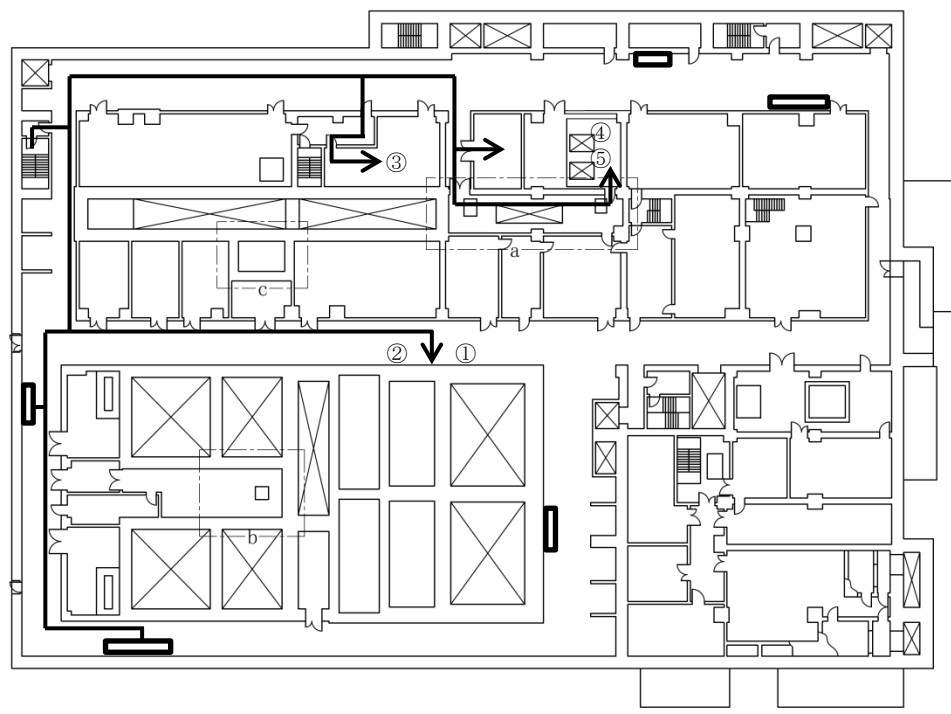
第5.3.5.4.7-78図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東7955-ト）（地上1階）



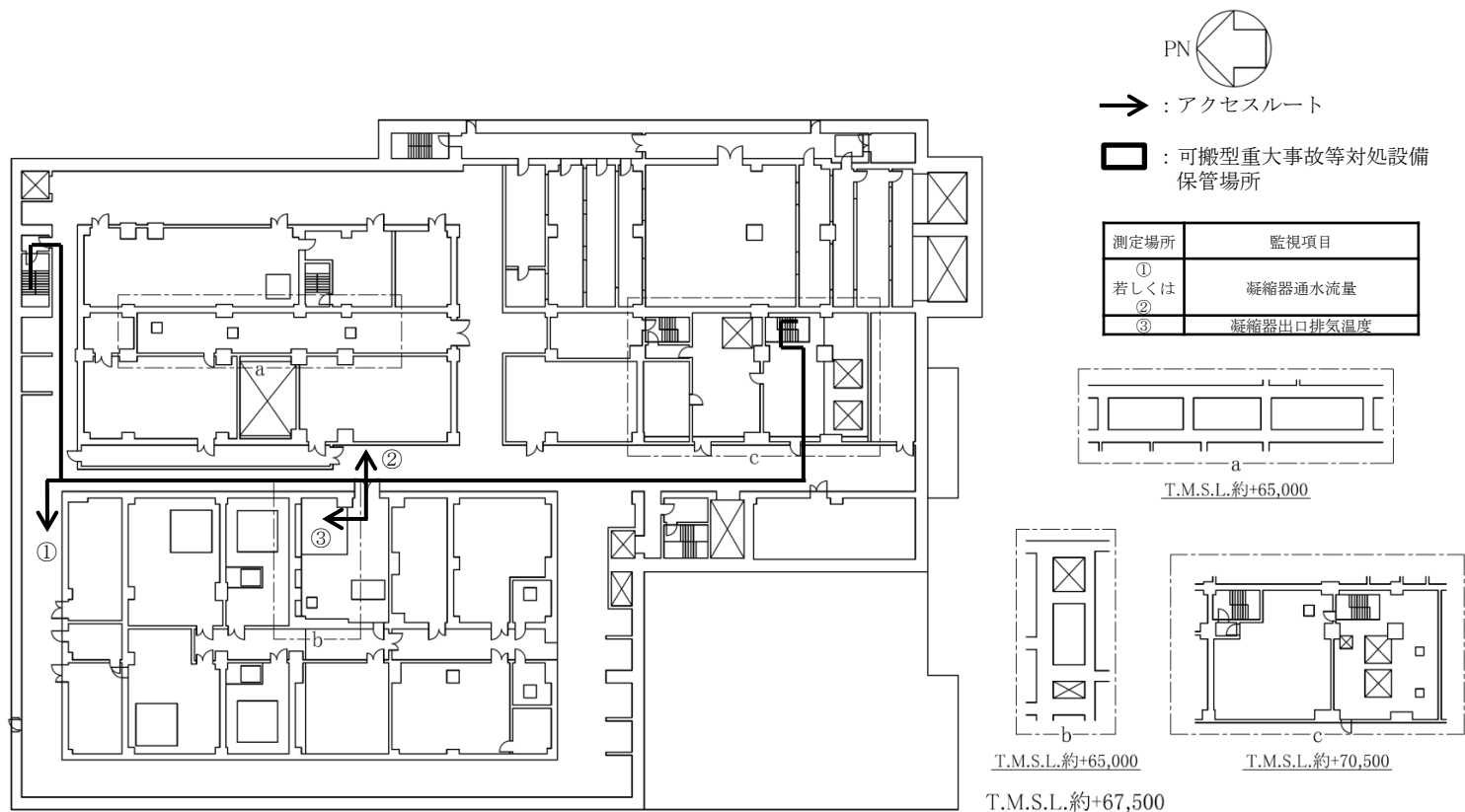
→ : アクセスルート

◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

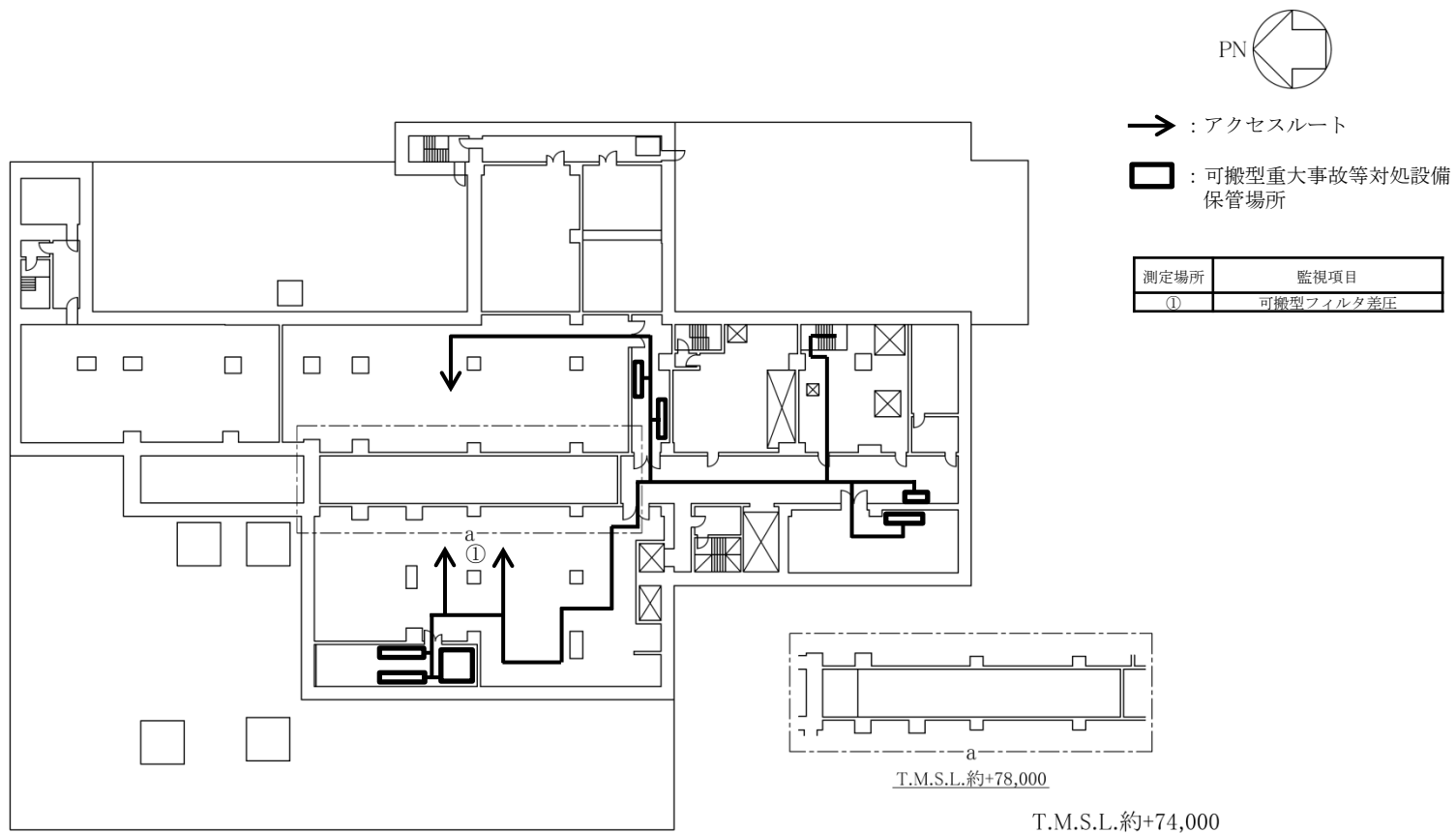
測定場所	監視項目
①	高レベル廃液濃縮缶溶液温度
②	凝縮器出口排気温度
③	廃ガス洗浄塔入口圧力
④	予備凝縮器出口排気温度
⑤	凝縮器通水流量



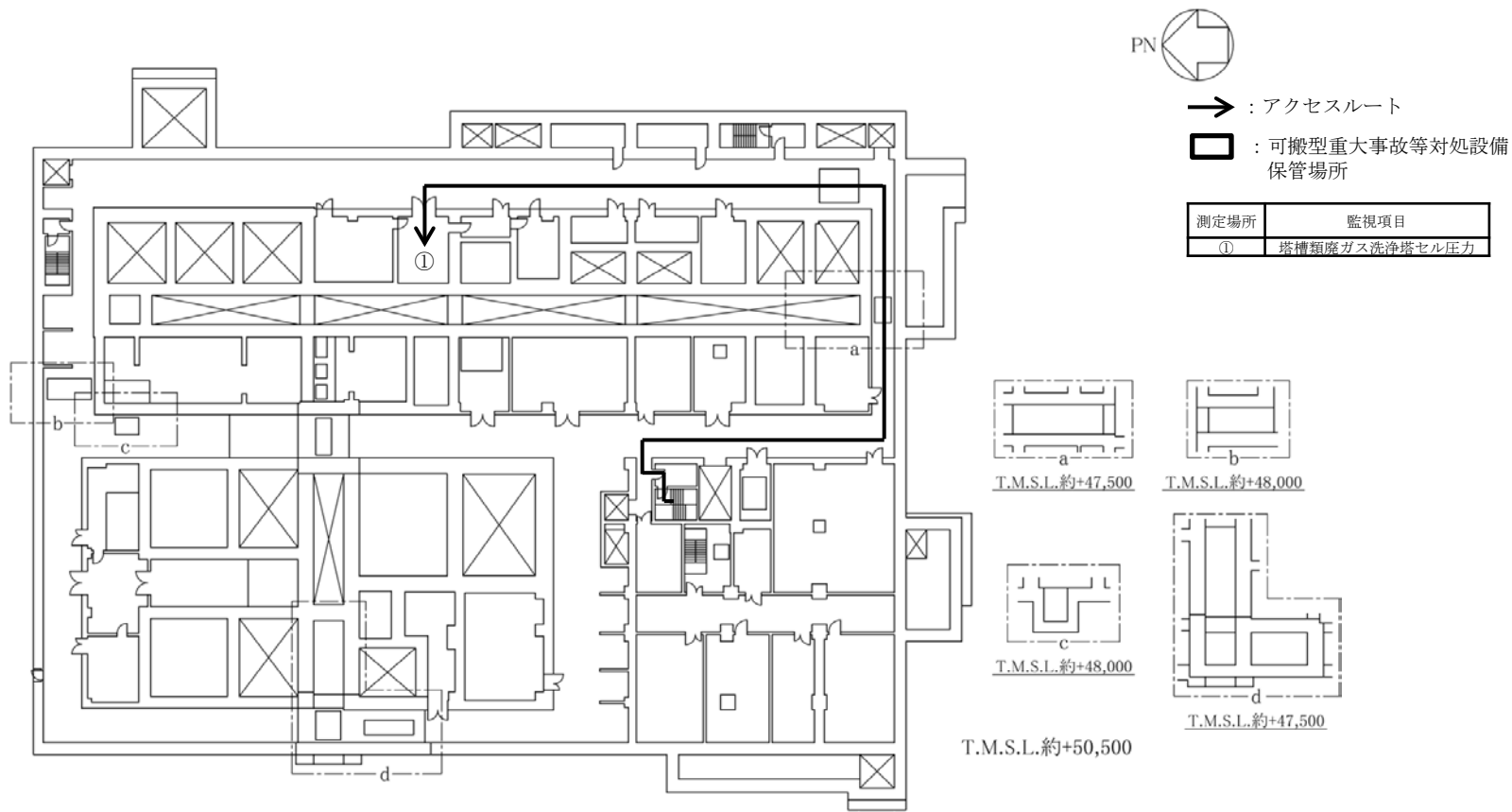
第5.3.5.4.7-79図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東側）（地上2階）



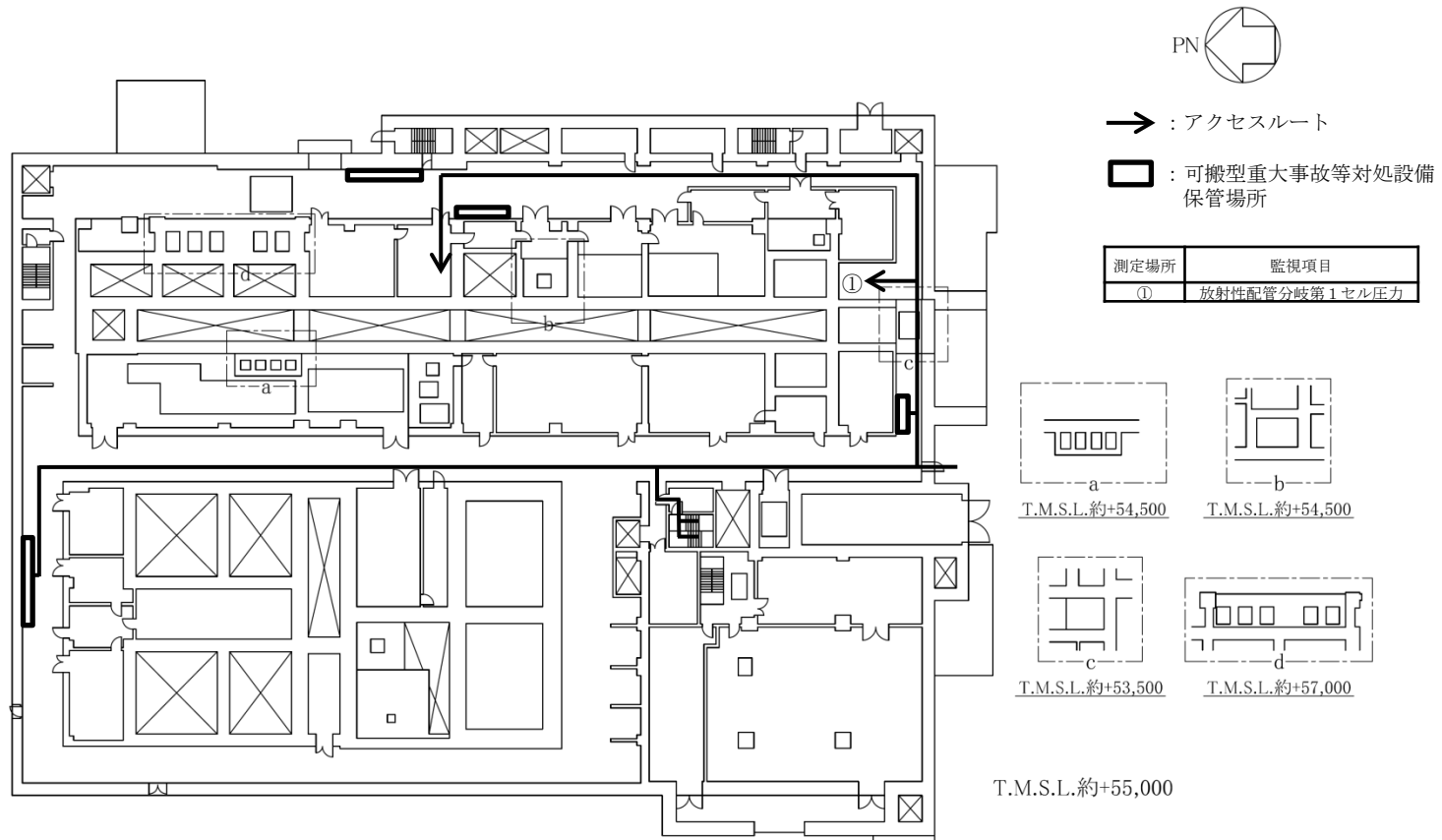
第5.3.5.4.7-80図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ノース）（地上3階）



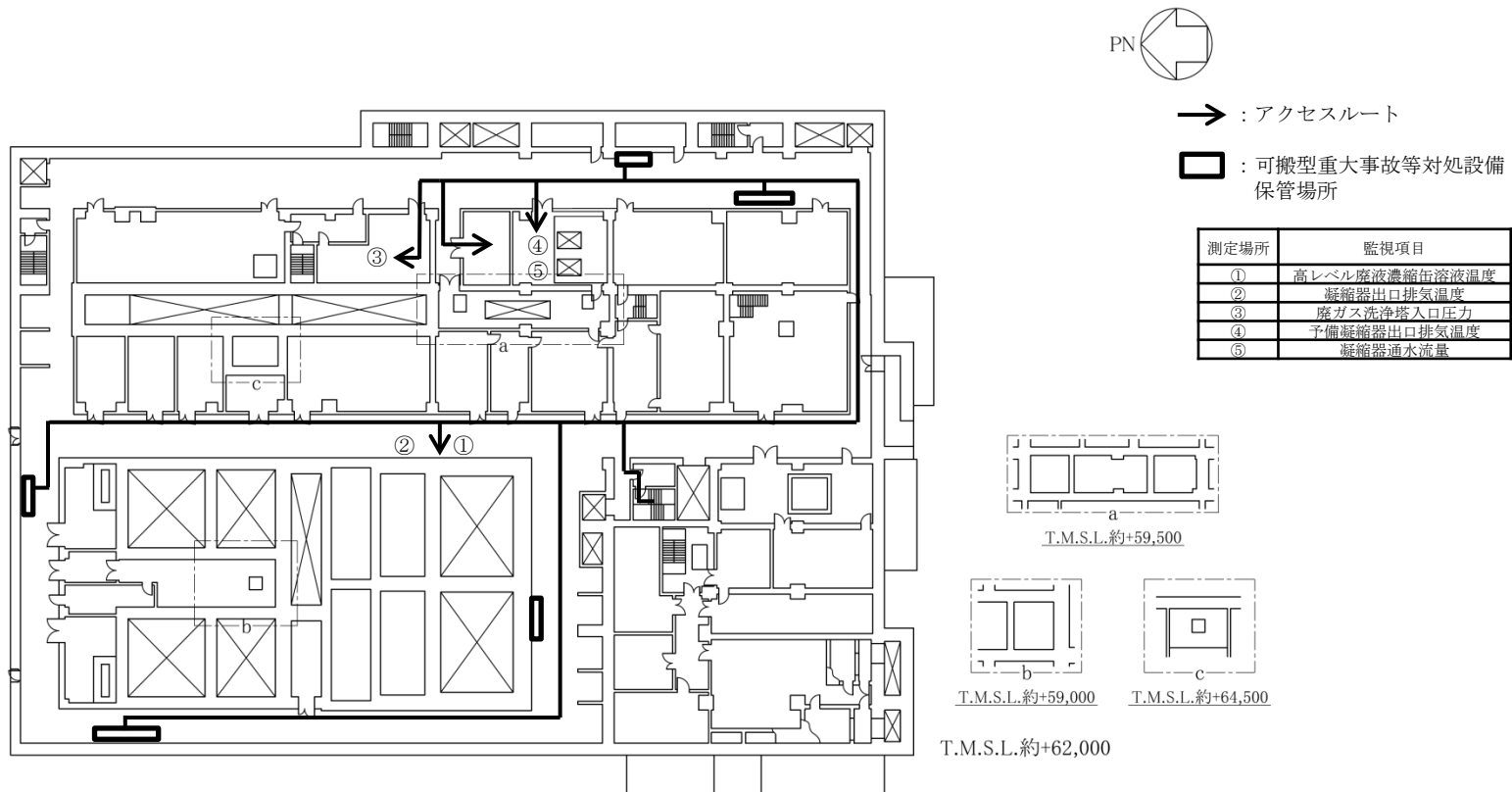
第5.3.5.4.7-81図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東側ルート）（地上4階）



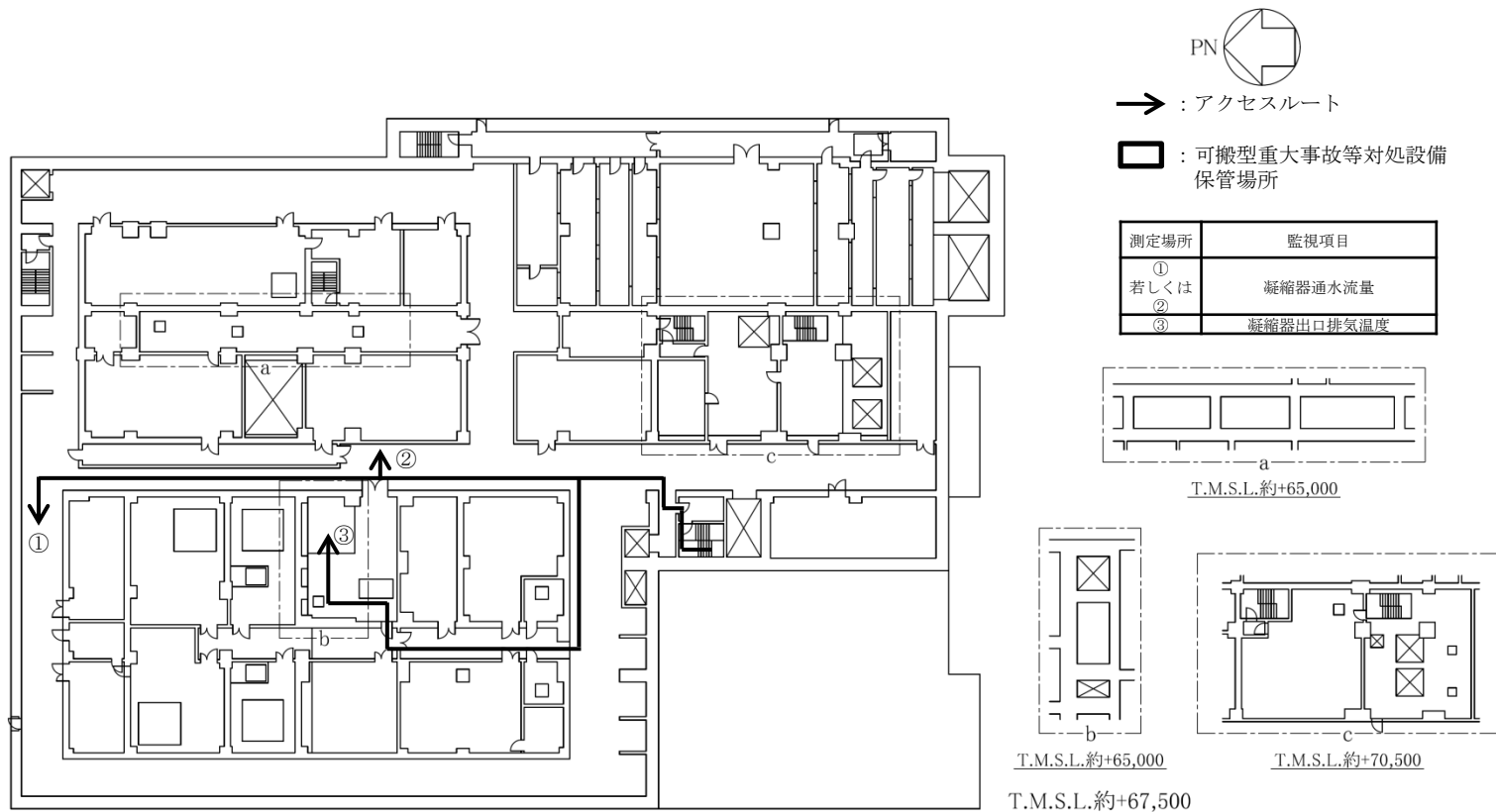
第5.3.5.4.7-82図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南側）（地下1階）



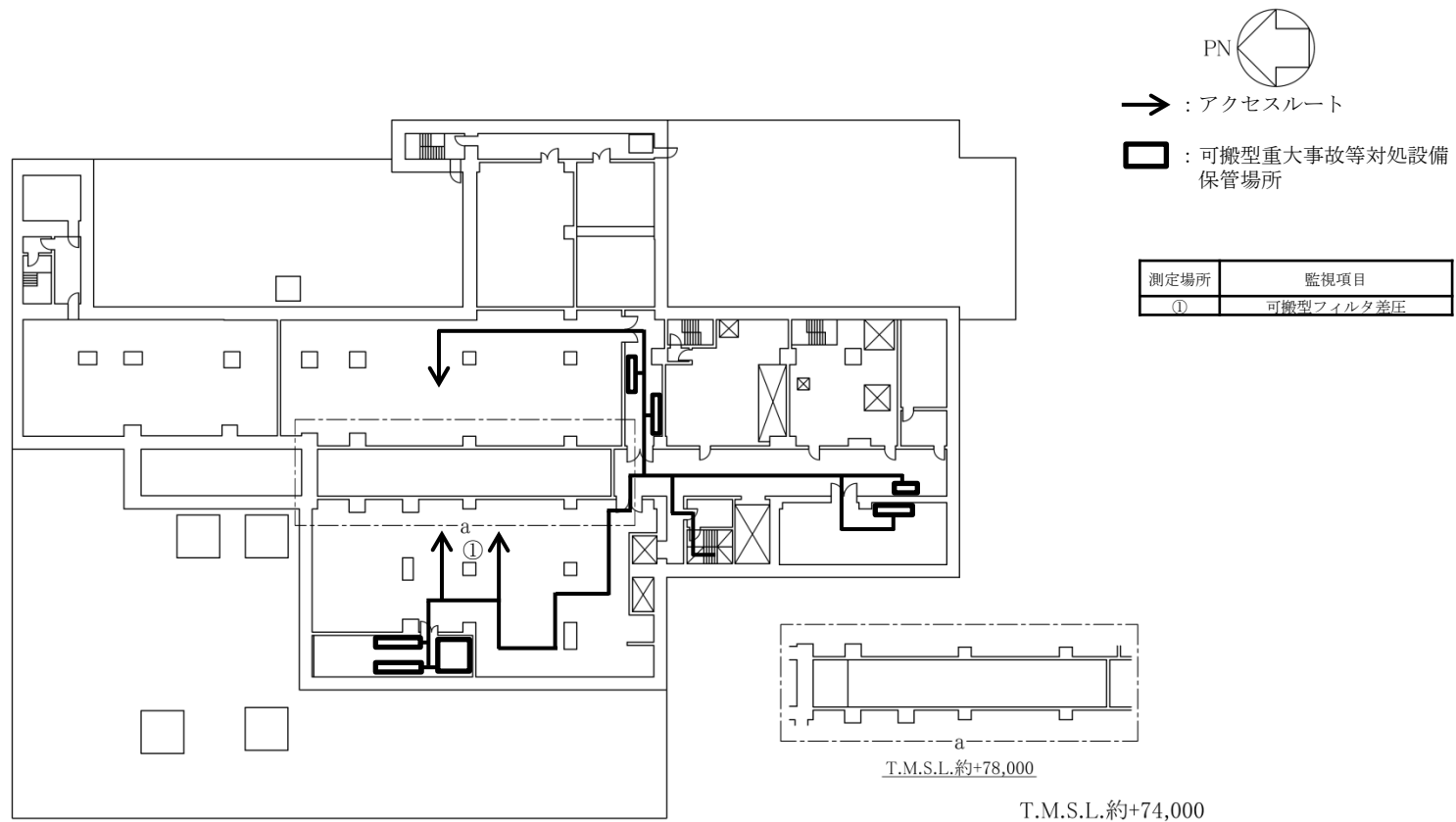
第5.3.5.4.7-83図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南側）（地上1階）



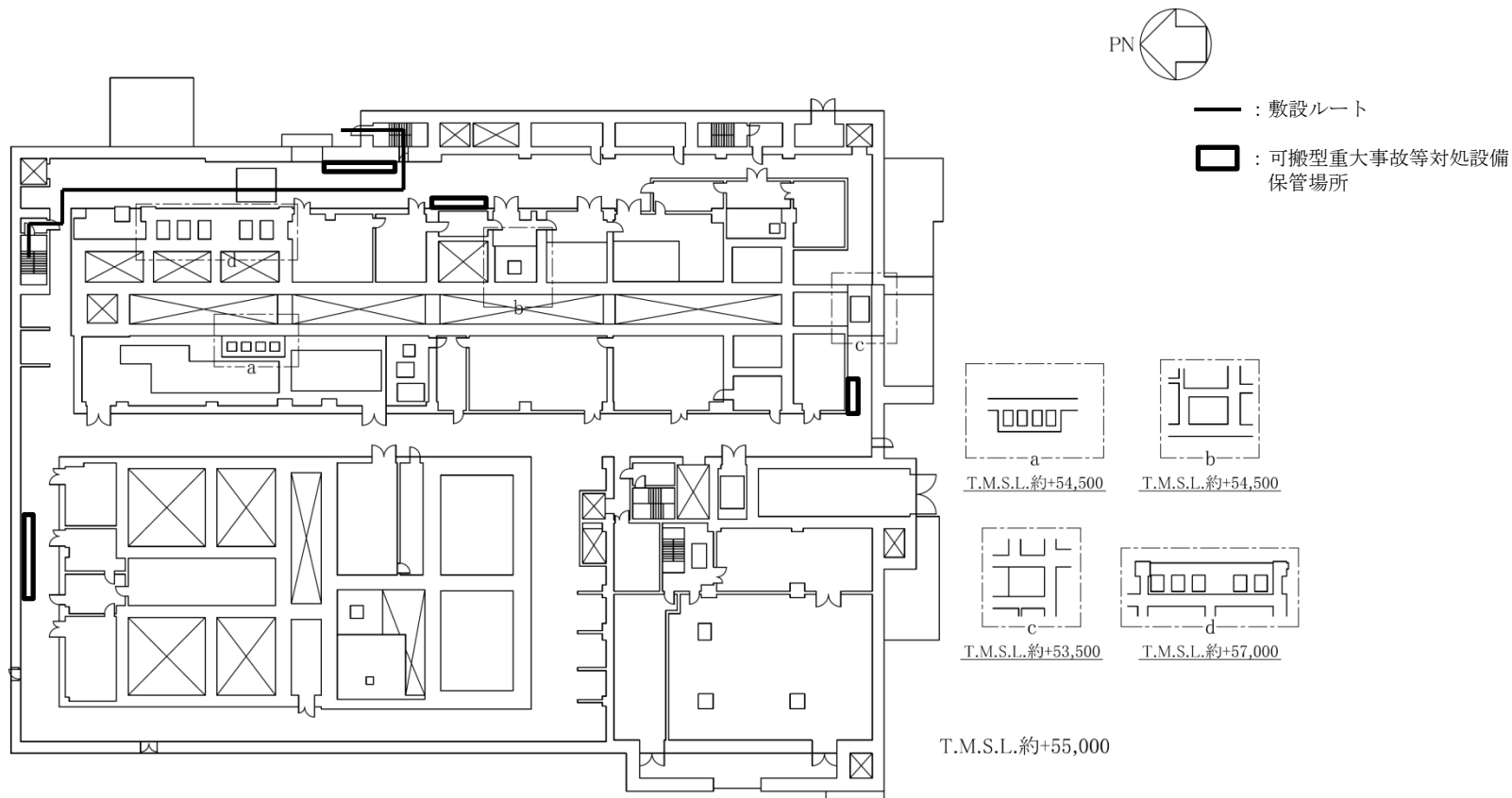
第5.3.5.4.7-84図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南側）（地上2階）



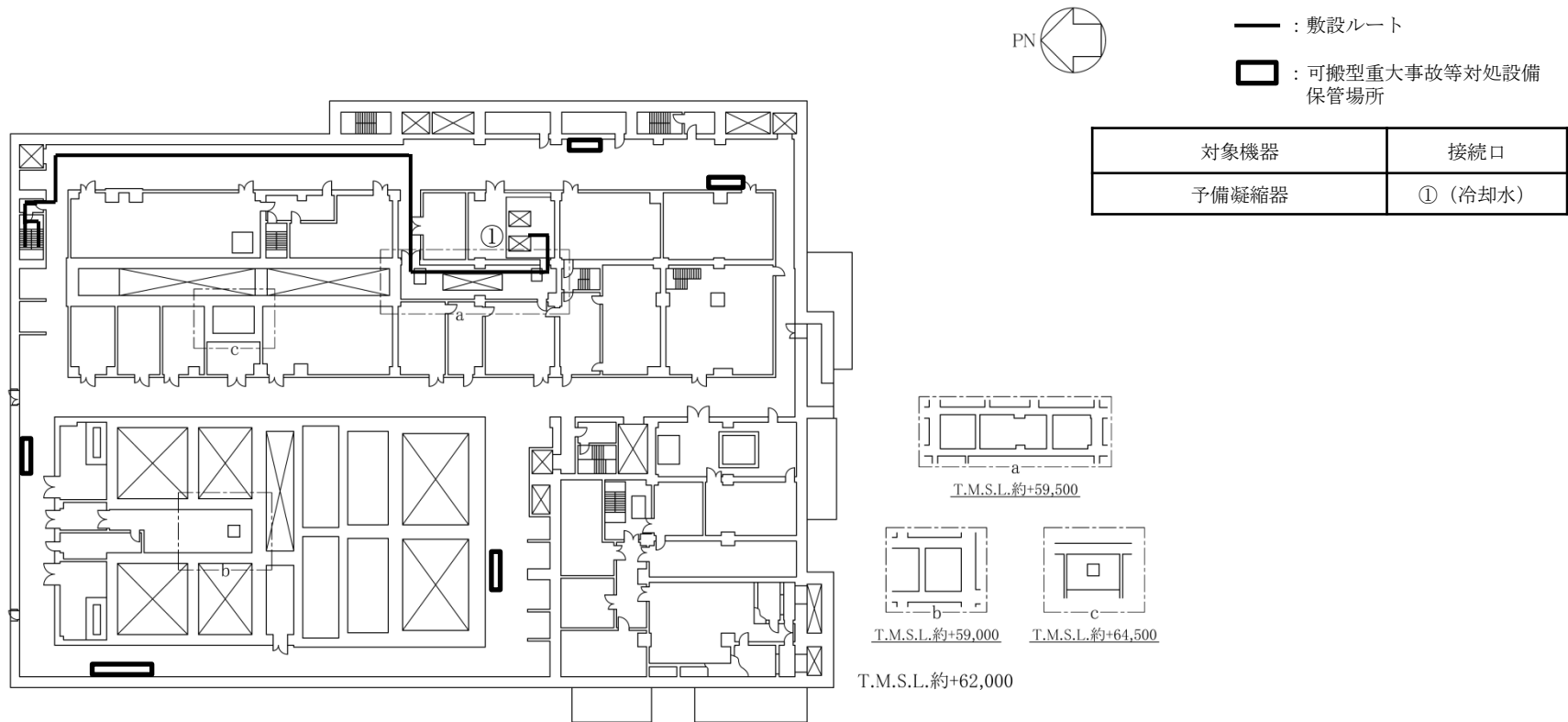
第5.3.5.4.7-85図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南側）（地上3階）



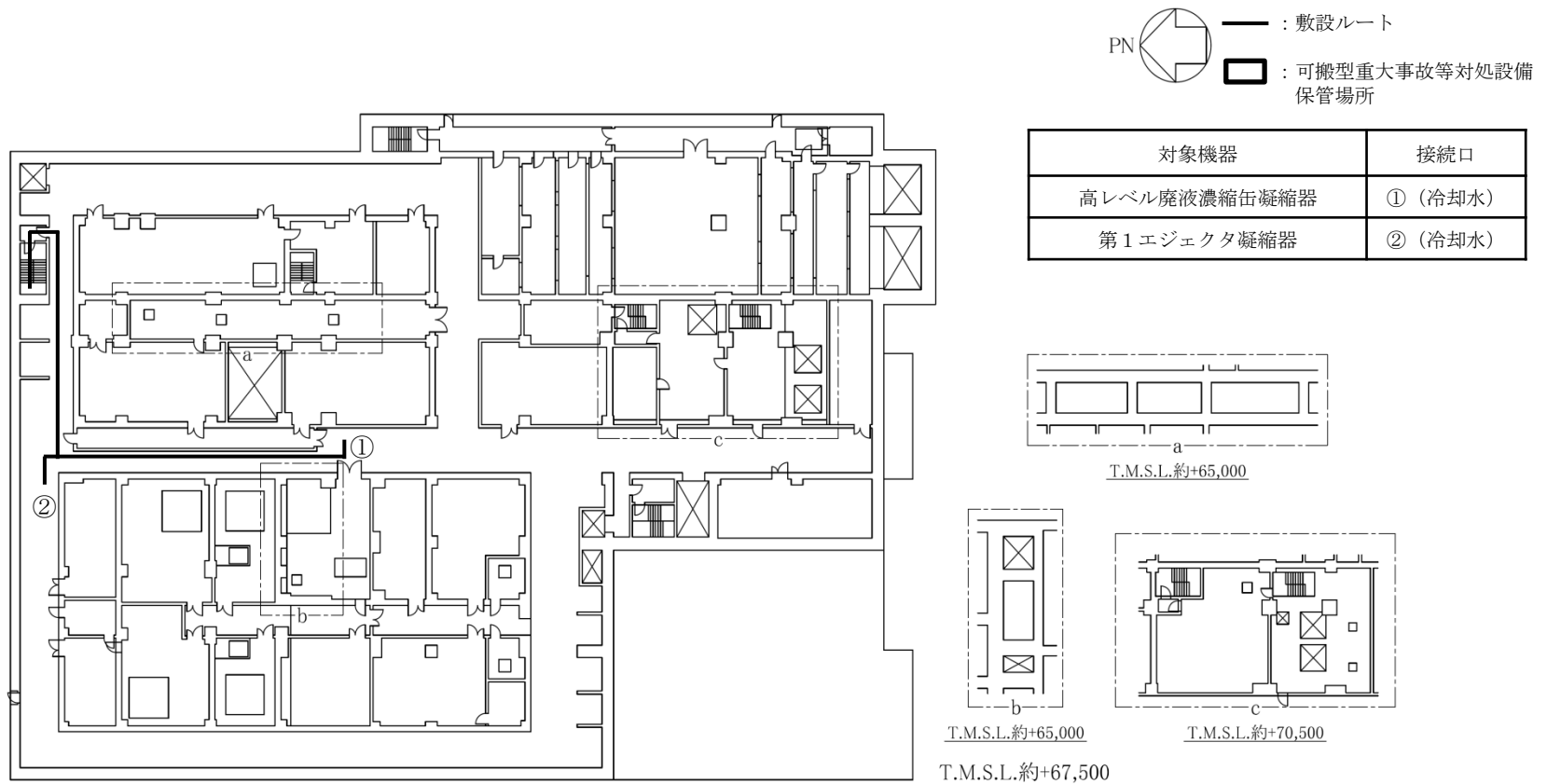
第5.3.5.4.7-86図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南側）（地上4階）



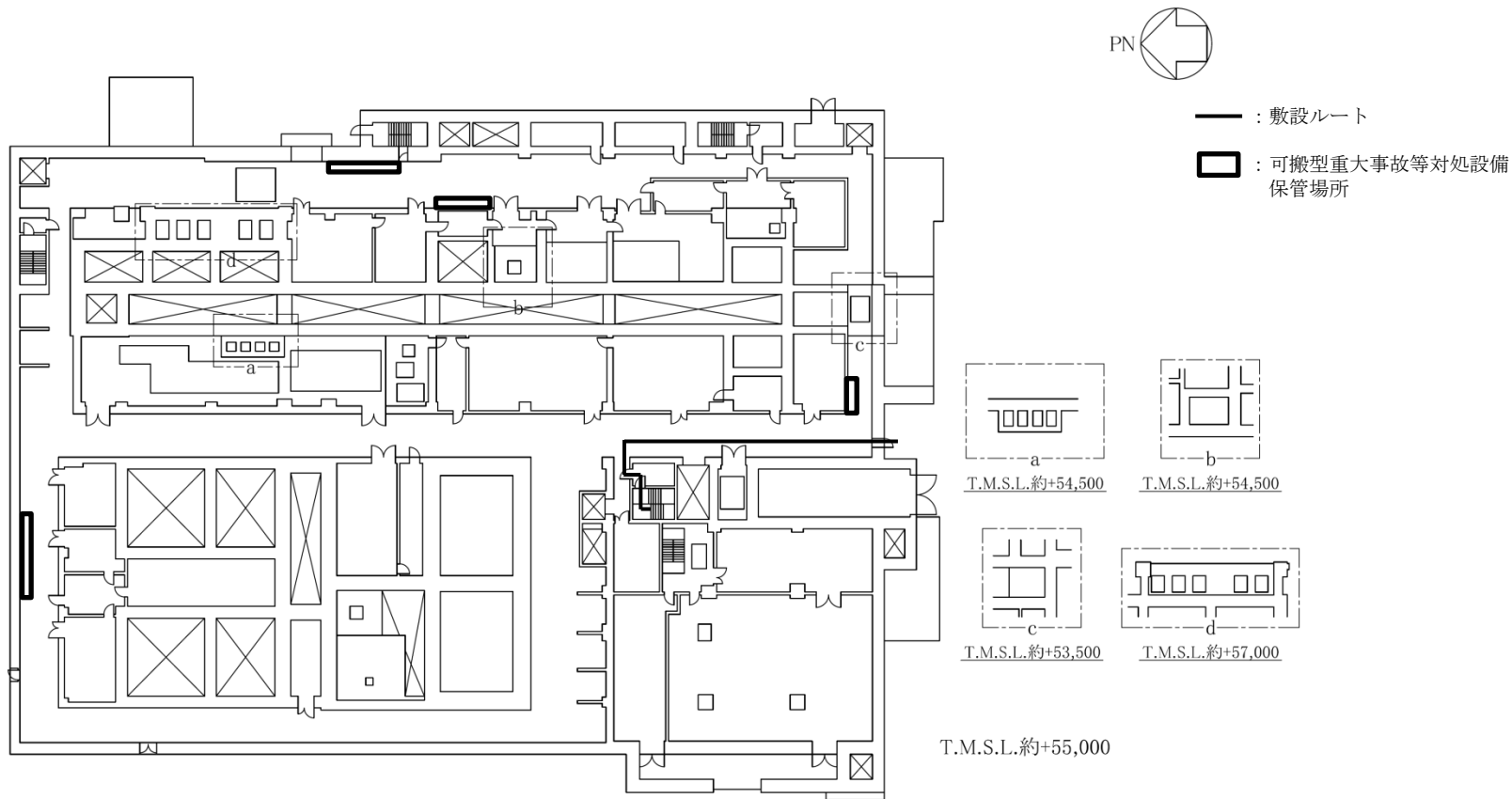
第5.3.5.4.7-87図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート-964ト（東ルート）（地上1階）



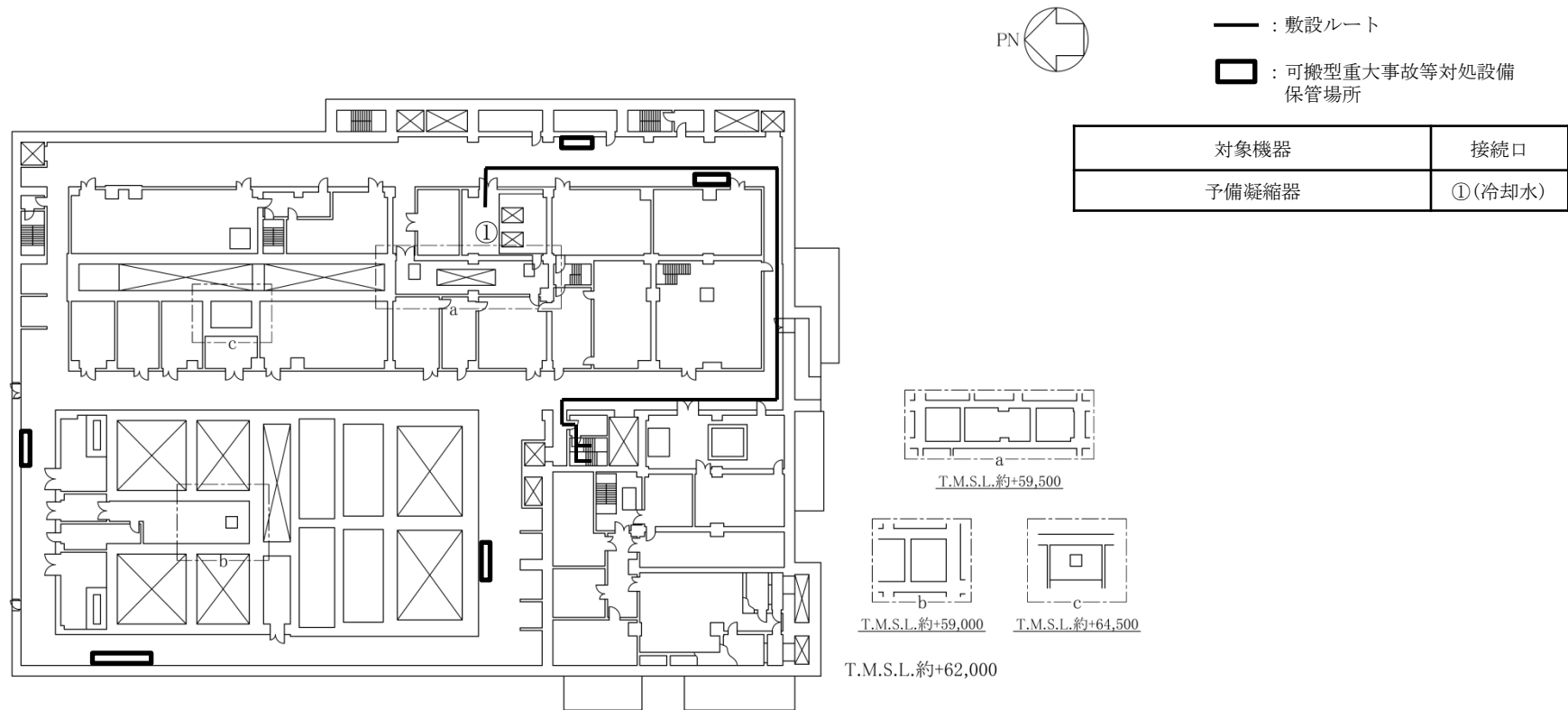
第5.3.5.4.7-88図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート-965ト（東ルート）（地上2階）



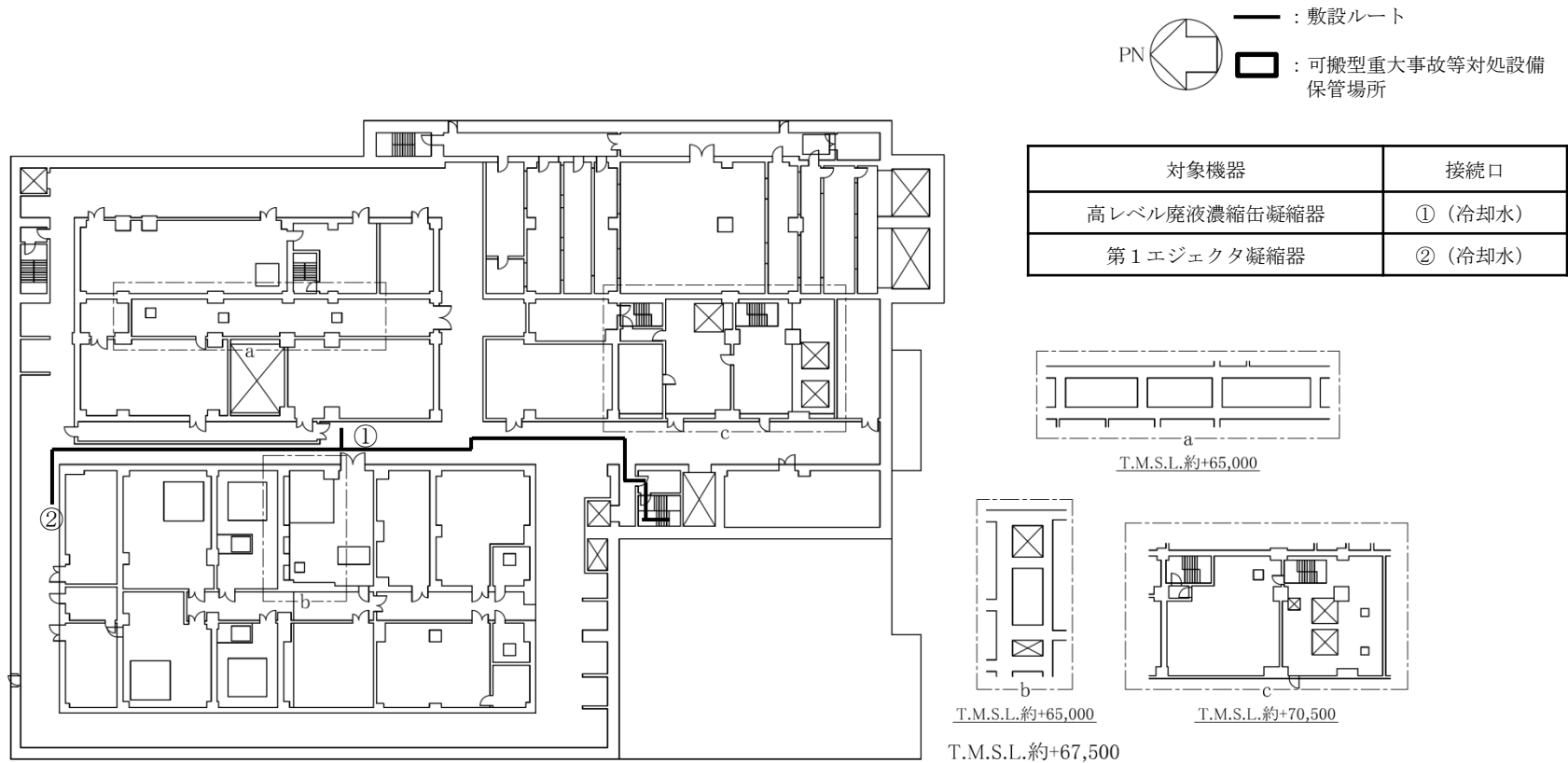
第5.3.5.4.7-89図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート⁹⁶⁶ (東ルート) (地上3階)



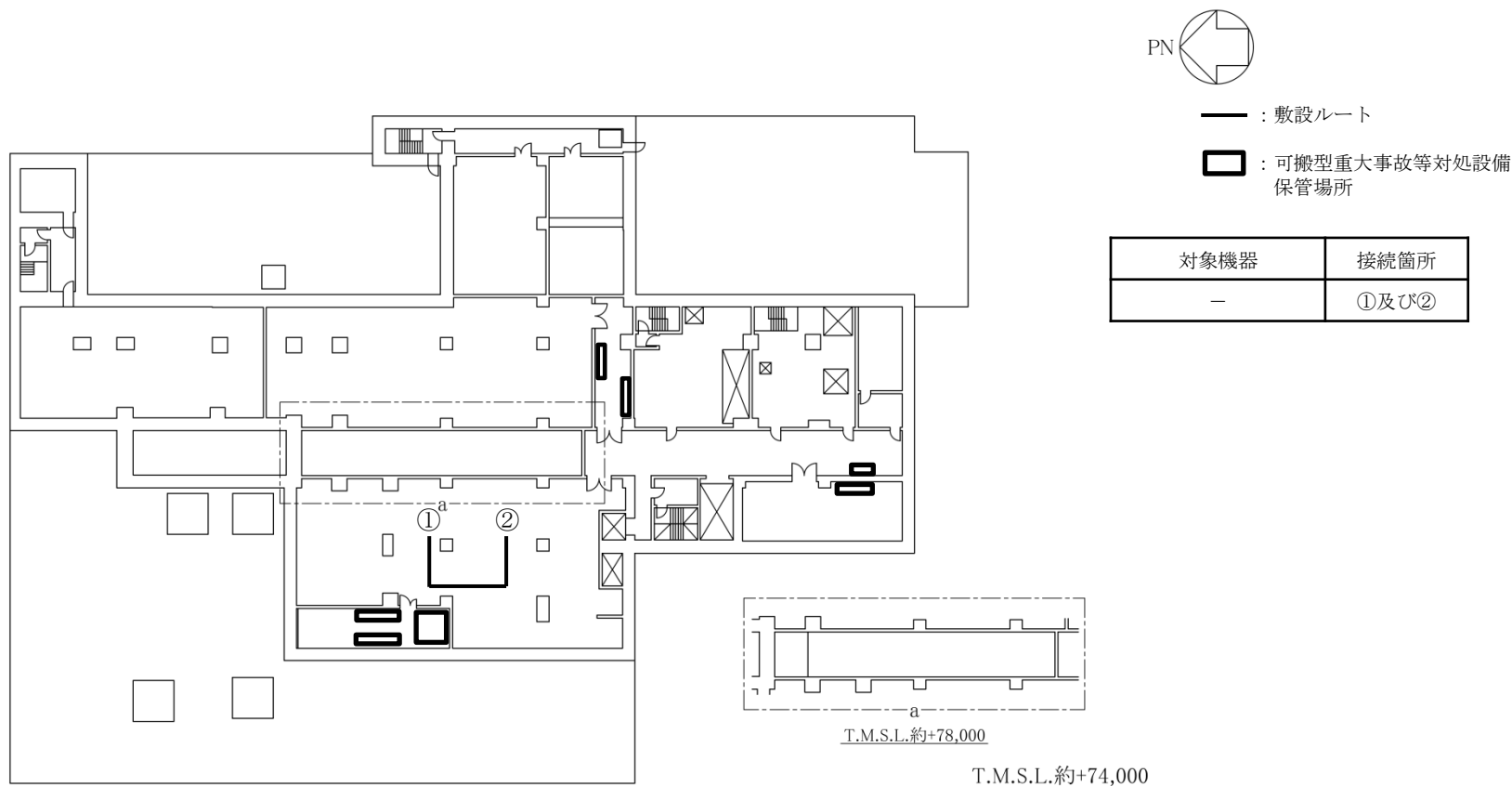
第5.3.5.4.7-90図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート-967ト（南ルート）（地上1階）



第5.3.5.4.7-91図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ル7-968ト（南ルート）（地上2階）

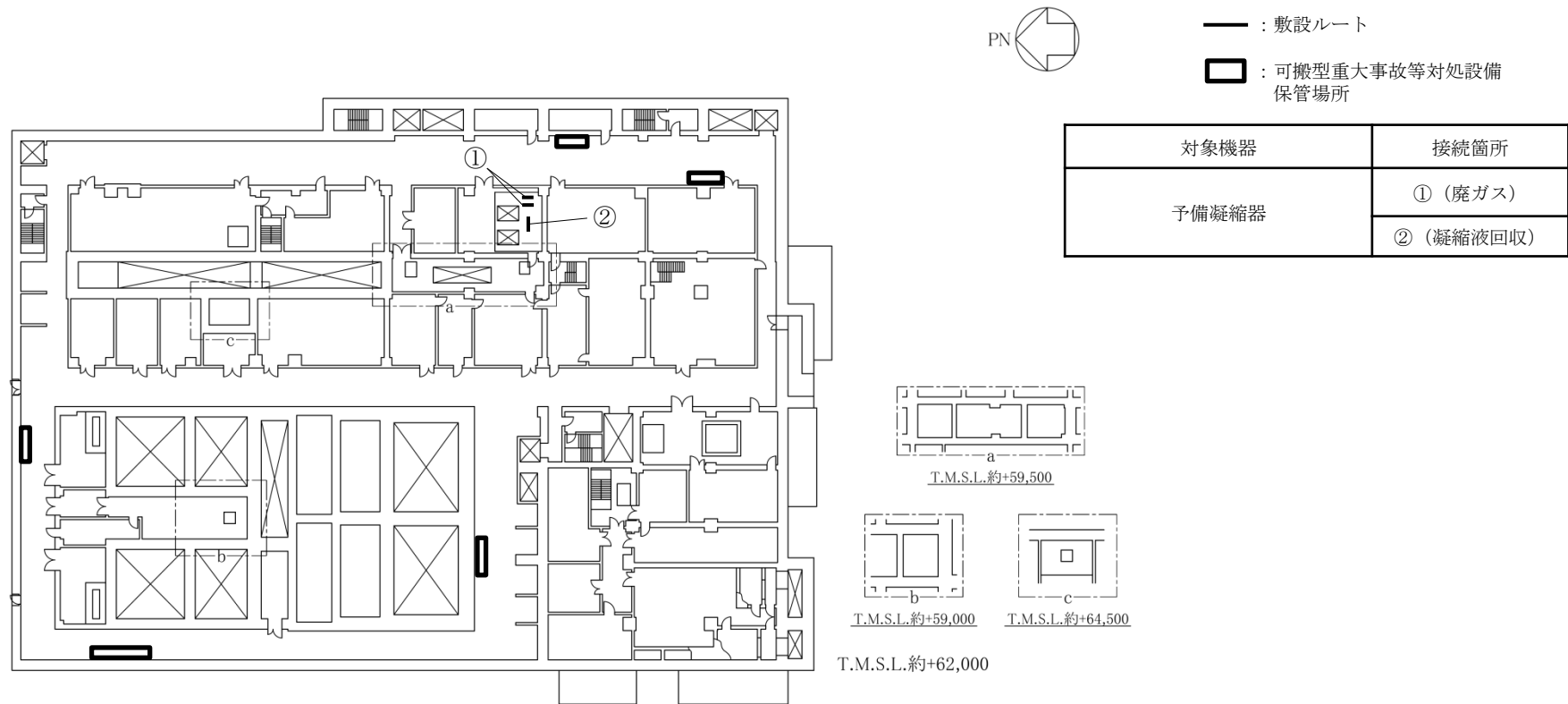


第5.3.5.4.7-92図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート⁹⁶⁾ (南ルート) (地上3階)

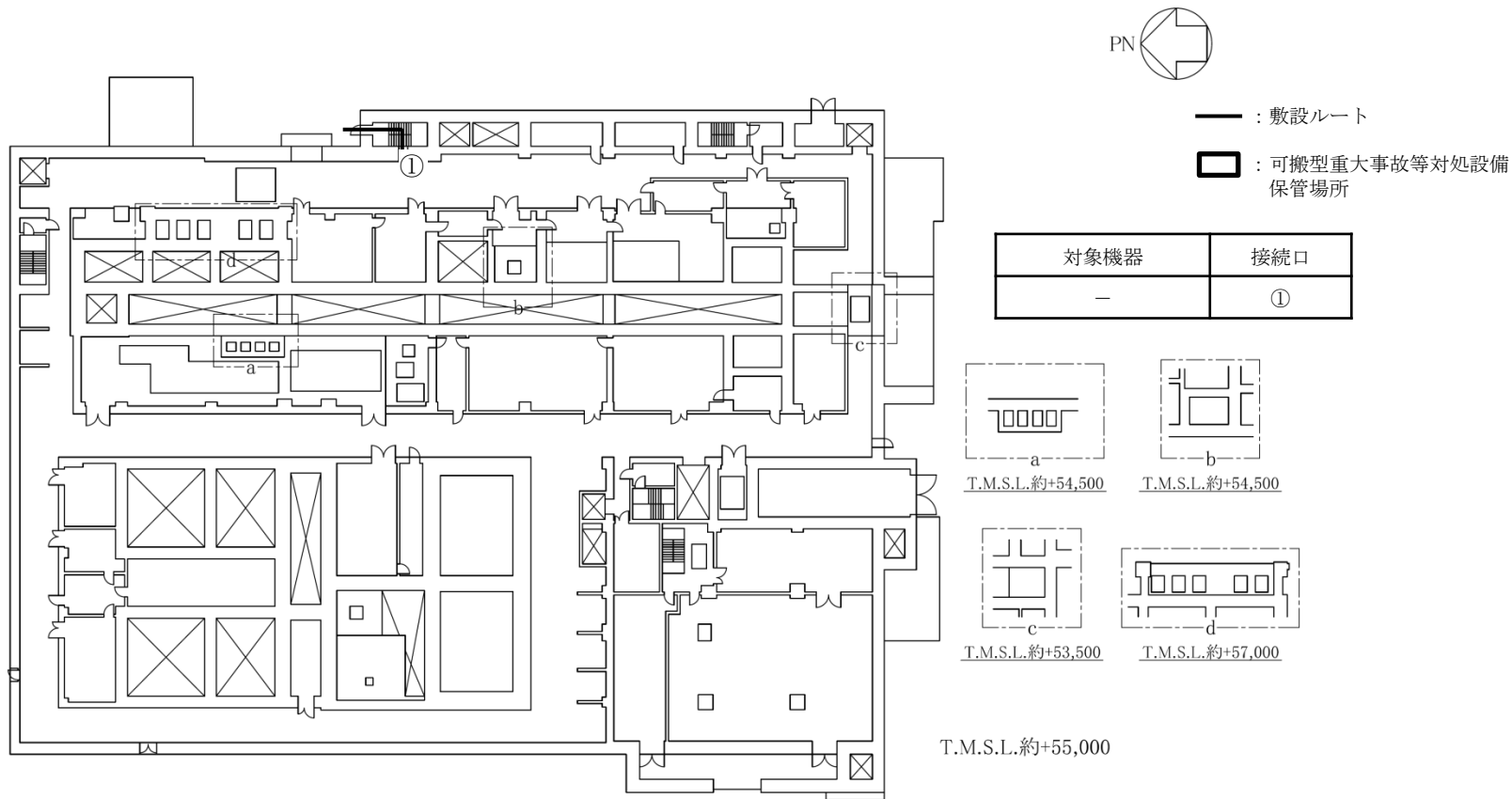


第5.3.5.4.7-93図

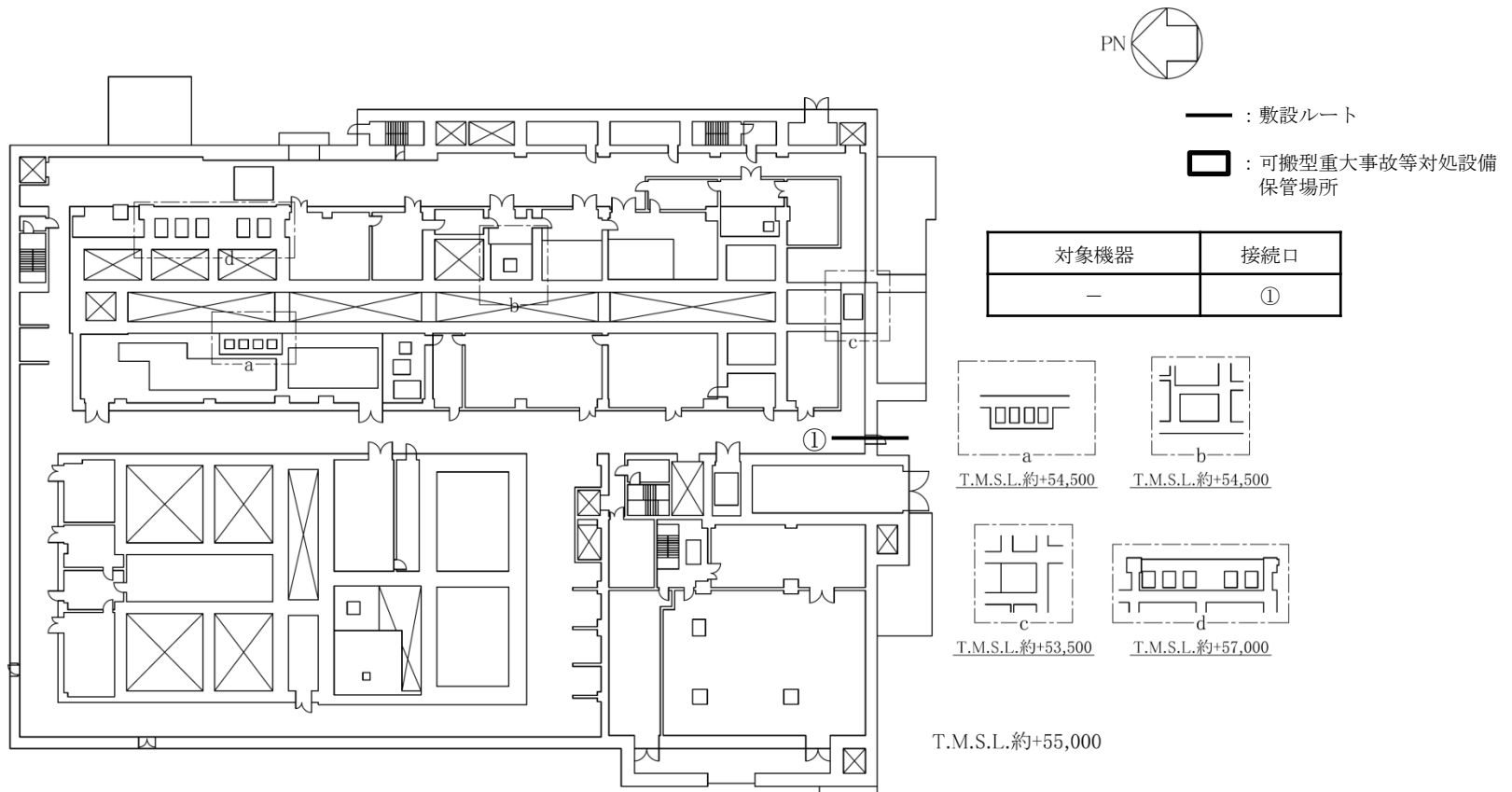
「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の可搬型ダクト敷設ルート（東ルート及び南ルート）（地上4階）



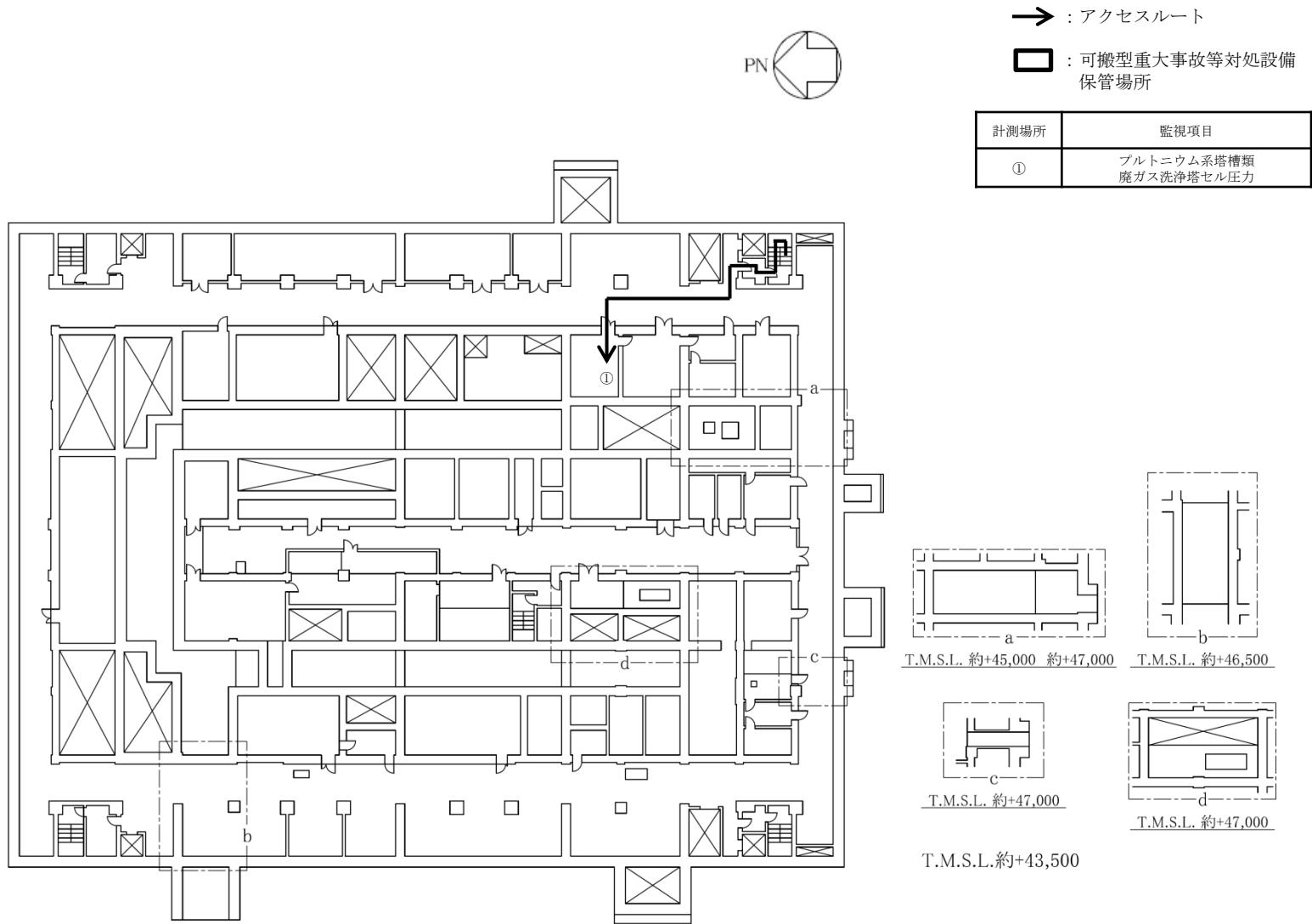
第5.3.5.4.7-94図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の可搬型配管敷設ルート(予備凝縮器の接続) (東ルート及び南ルート) (地上2階)



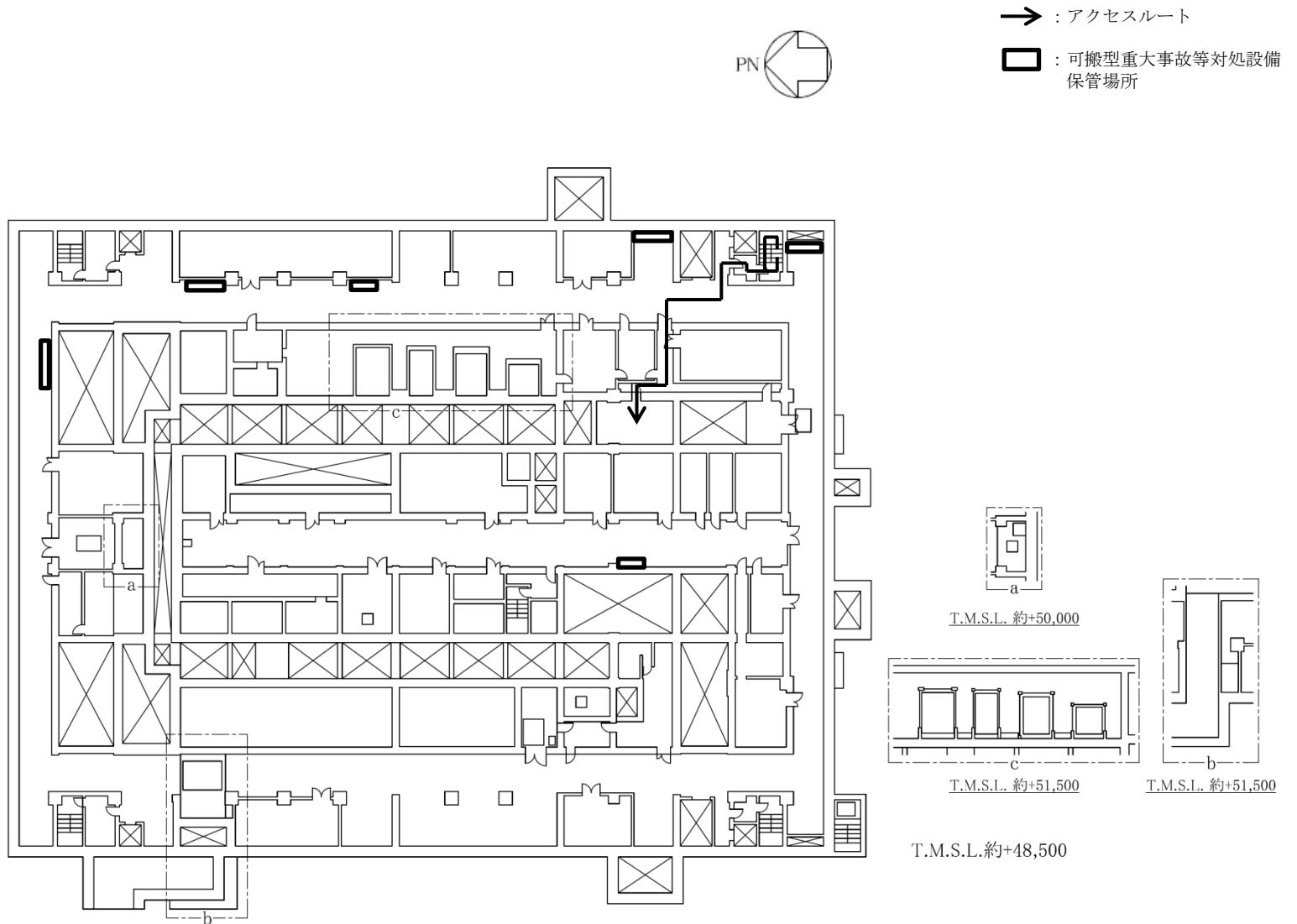
第5.10.5.1-28図 分離建屋可搬型発電機からの給電に係る分離建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第1接続口）（東ルート）（地上1階）



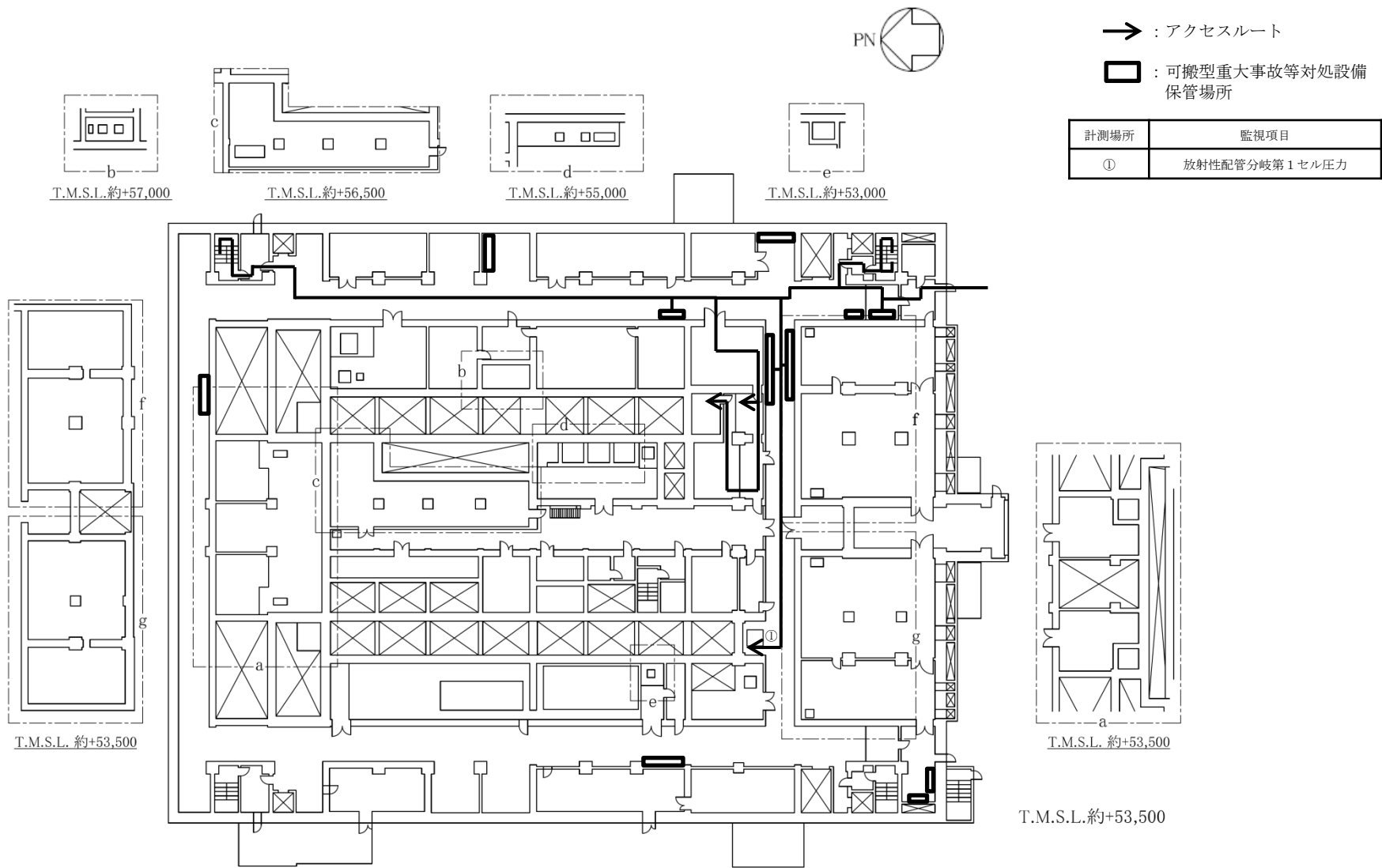
第5.10.5.1-29図 分離建屋可搬型発電機からの給電に係る分離建屋内
 可搬型電源ケーブル敷設ルート（第2接続口）（南ルート）（地上1階）



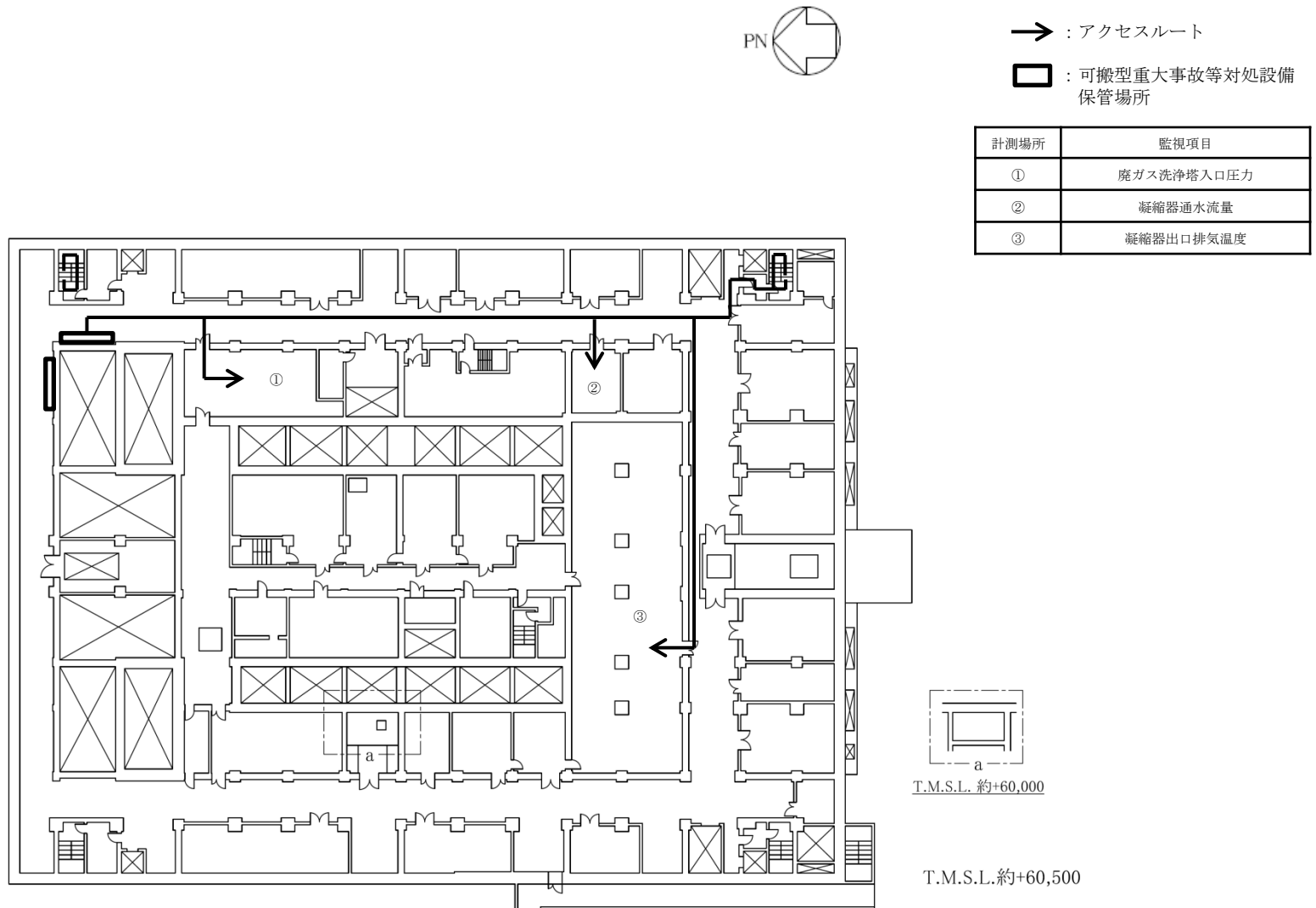
第5.3.6.4.7-85図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南1ルート）（地下2階）



第5.3.6.4.7-86図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南1ルート）（地下1階）



第5.3.6.4.7-87図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南1ルート）（地上1階）

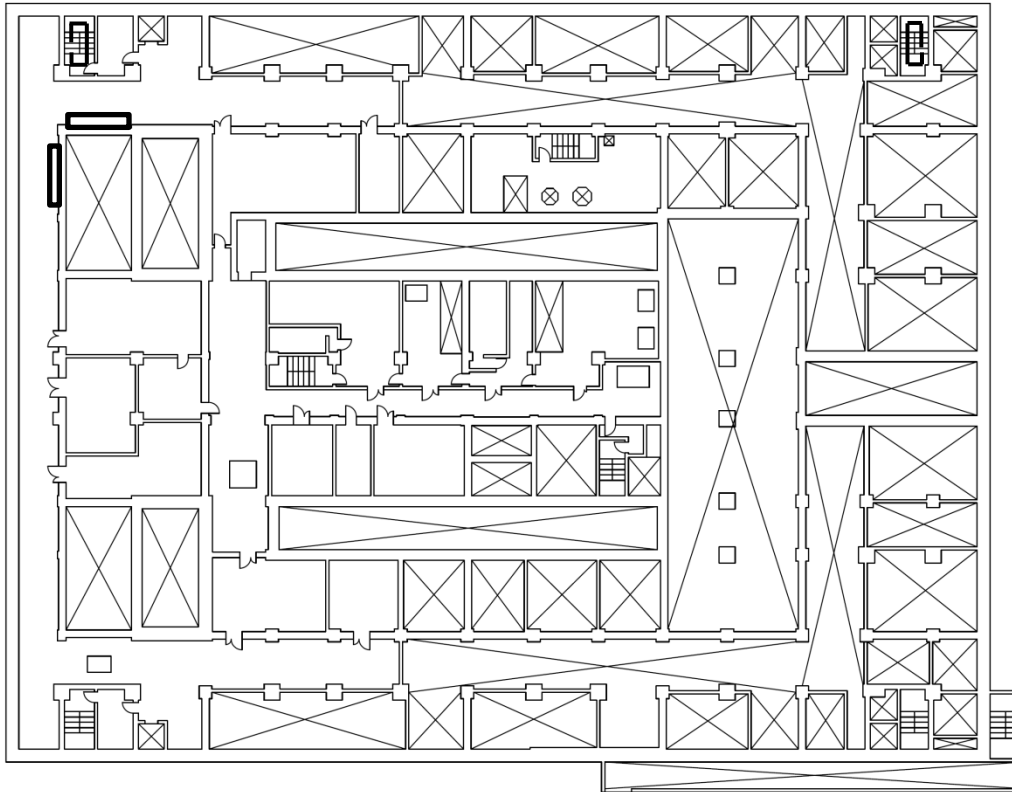


第5.3.6.4.7-88図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南1ルート）（地上2階）



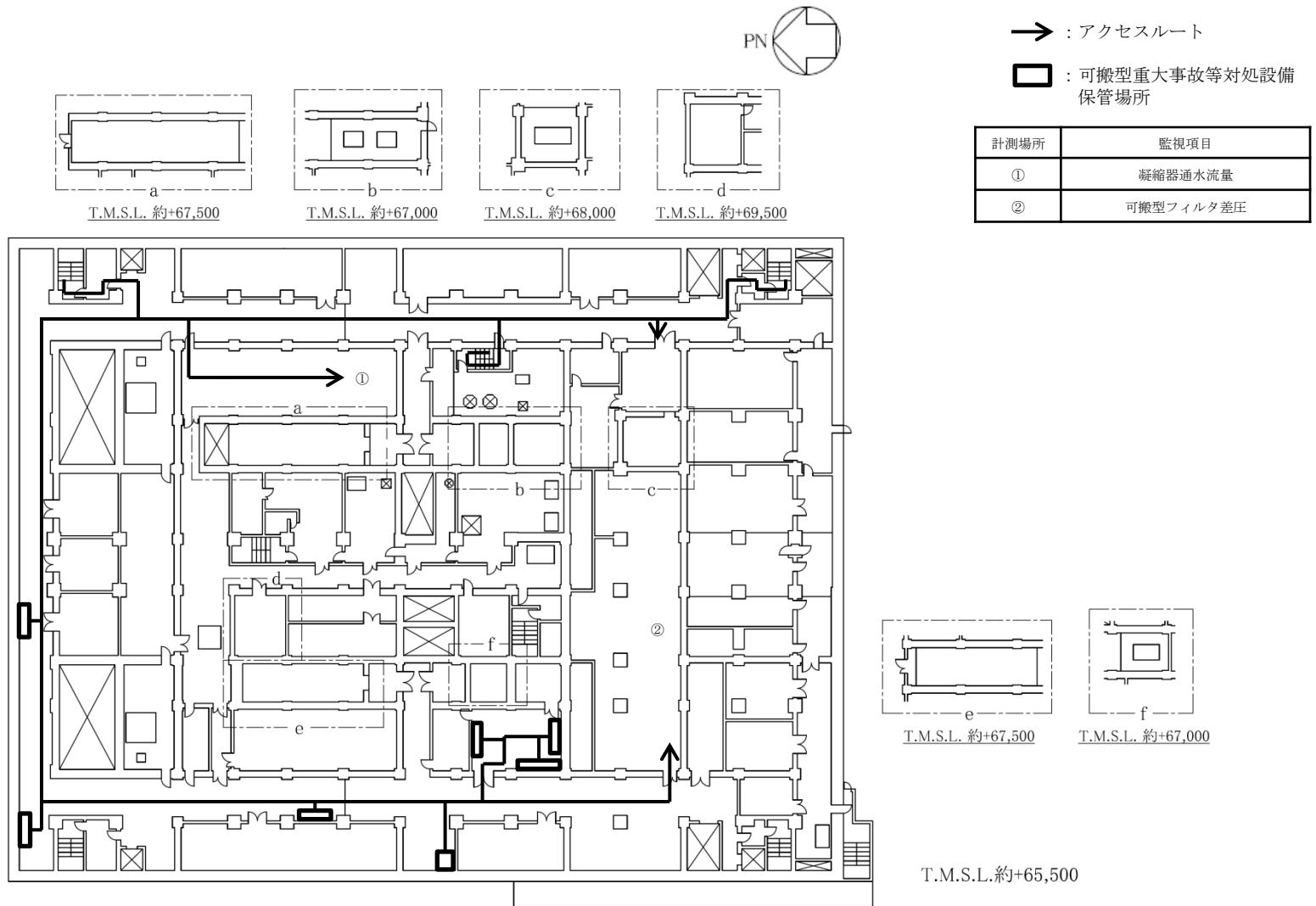
→ : アクセスルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+64,000

第5.3.6.4.7-89図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南1ルート）（地上3階）
7-978

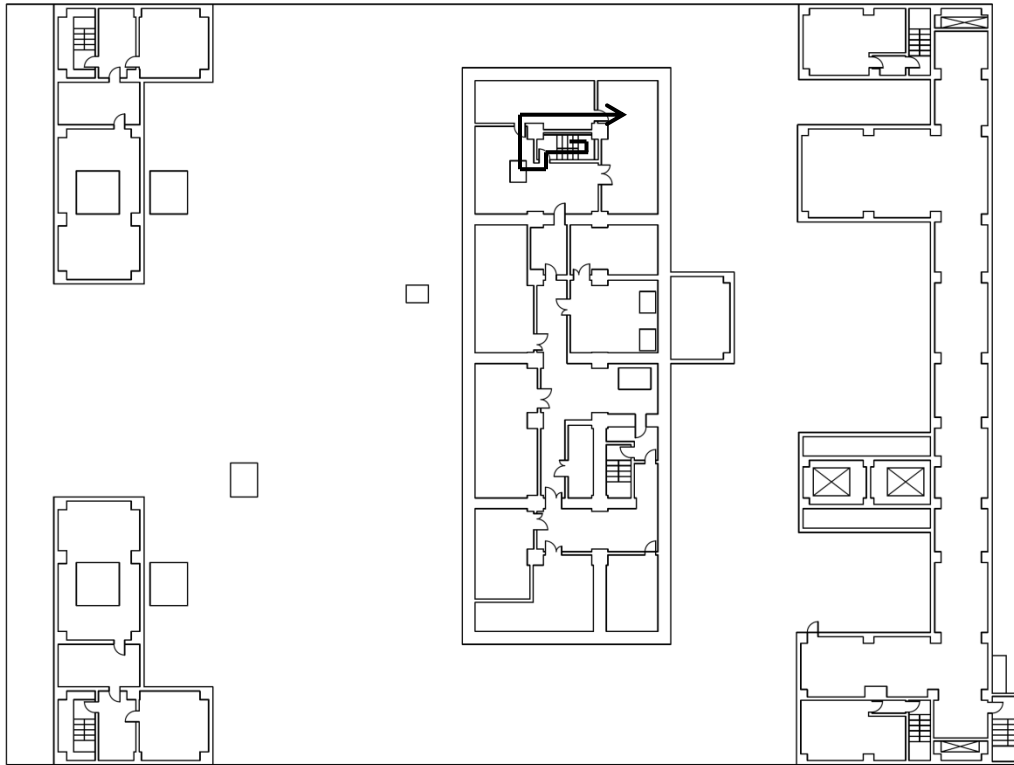


第5.3.6.4.7-90図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南1ルート）（地上4階）



→ : アクセスルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+73,500

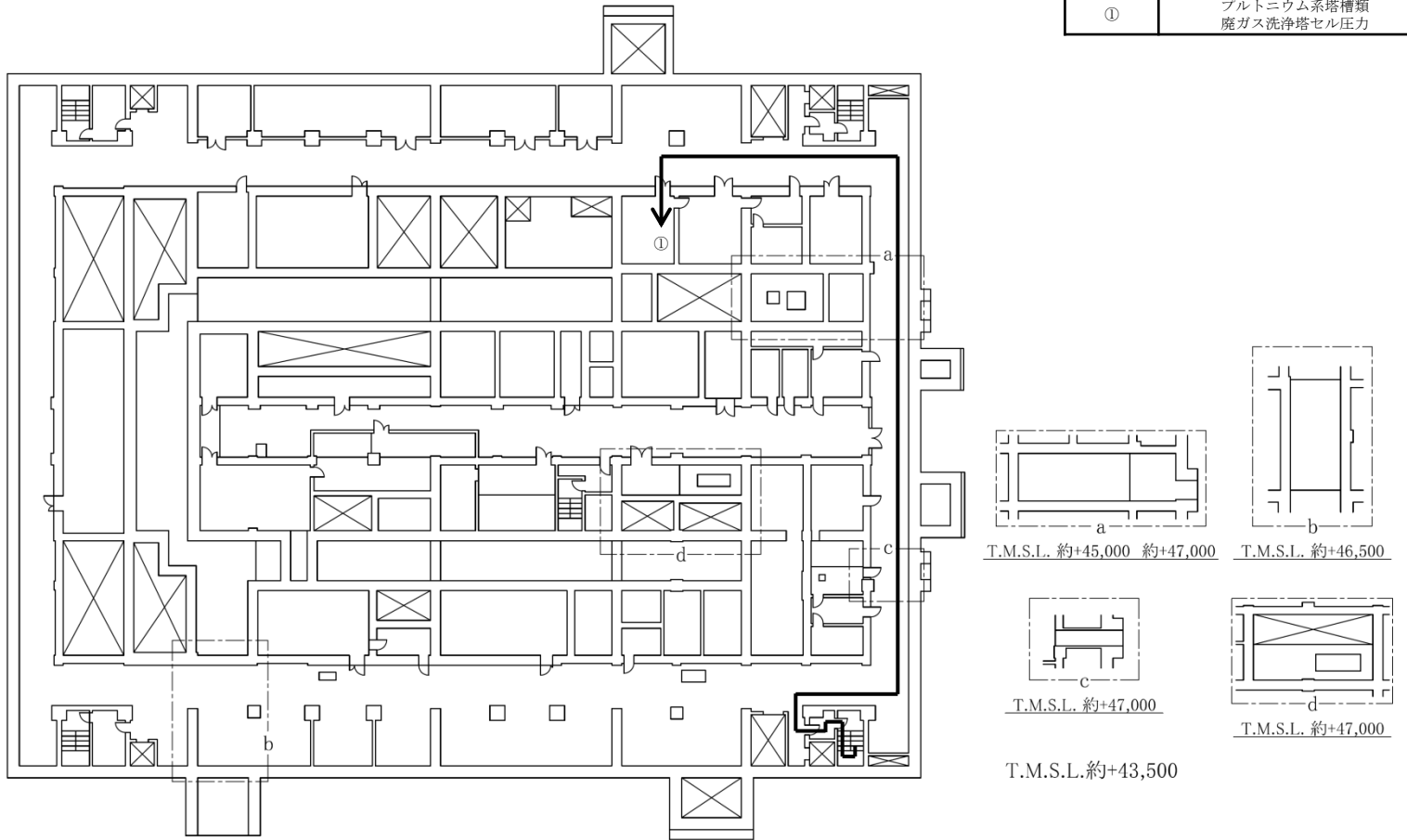
第5.3.6.4.7-91図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南1ルート）（地上5階）



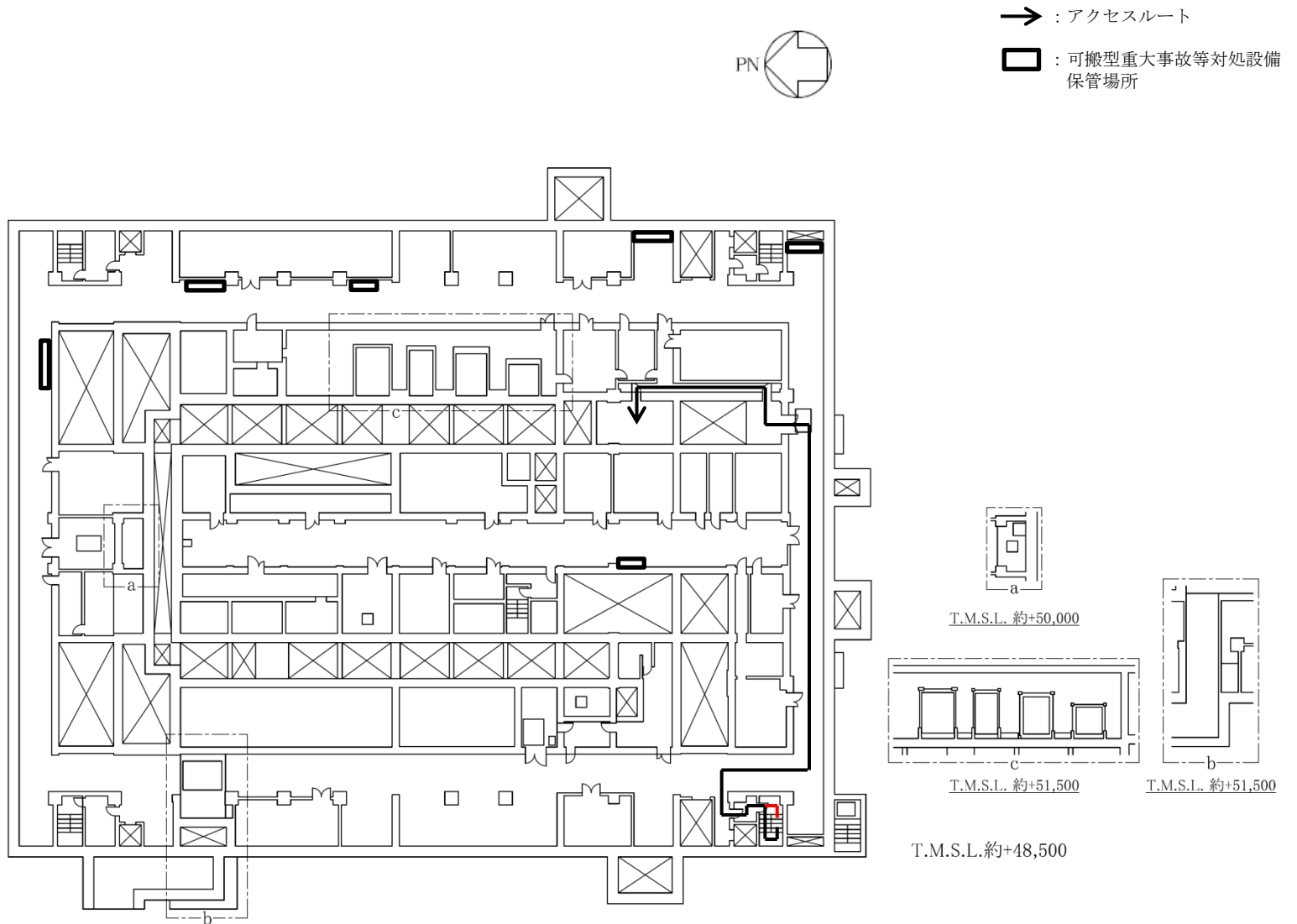
→ : アクセスルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

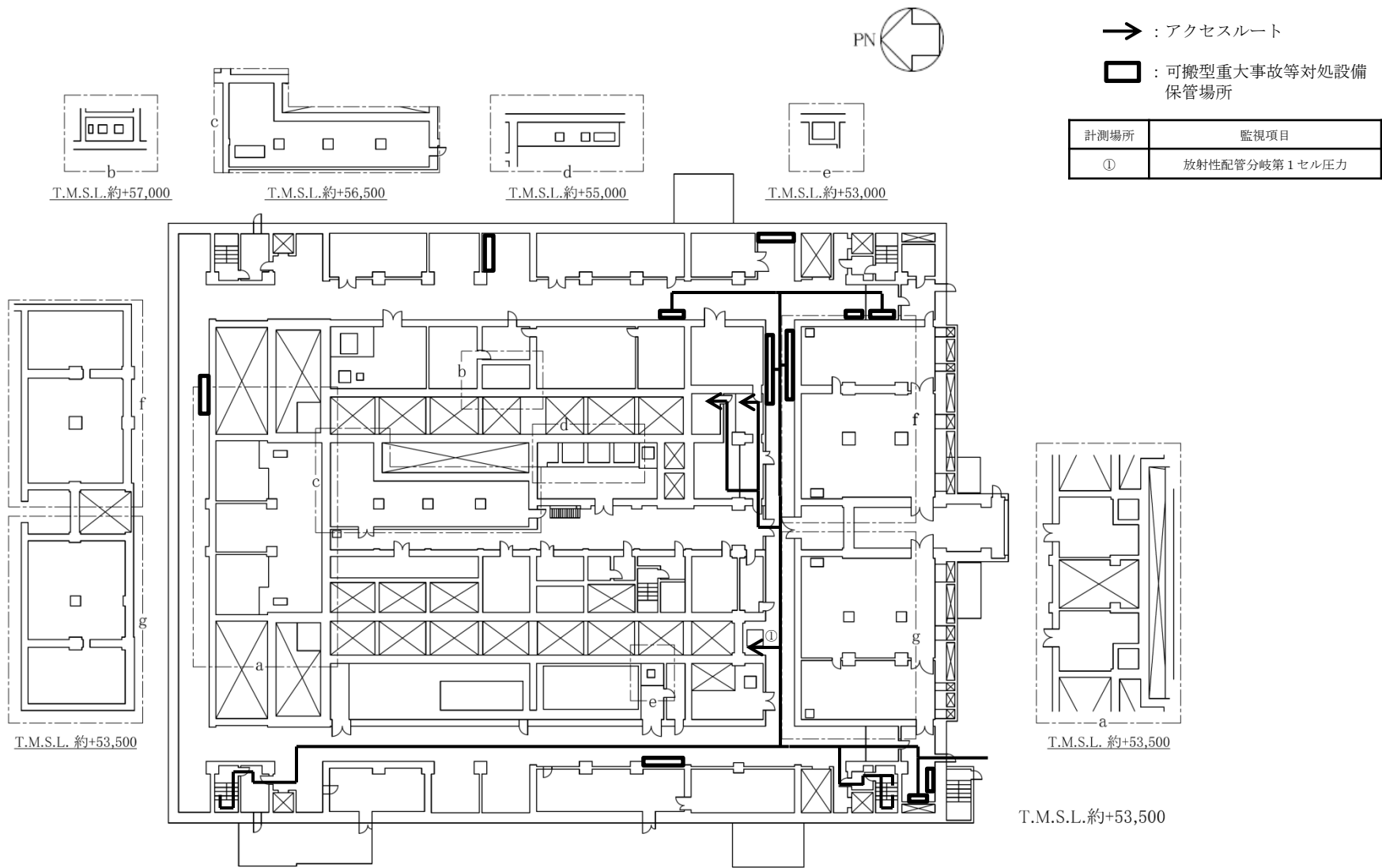
計測場所	監視項目
①	プルトニウム系塔槽類 廃ガス洗浄塔セル圧力



第5.3.6.4.7-92図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地下2階）



第5.3.6.4.7-93図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地下1階）



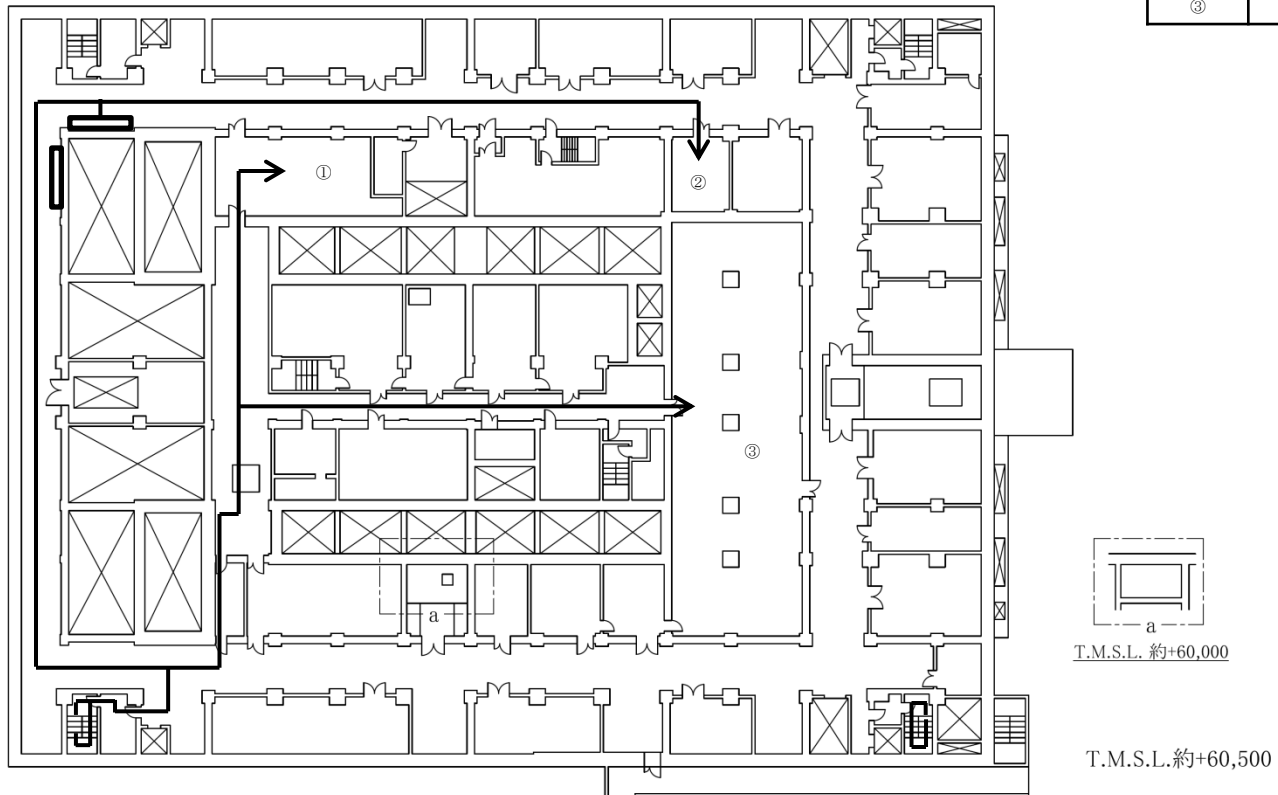
第5.3.6.4.7-94図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地上1階）



→ : アクセスルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

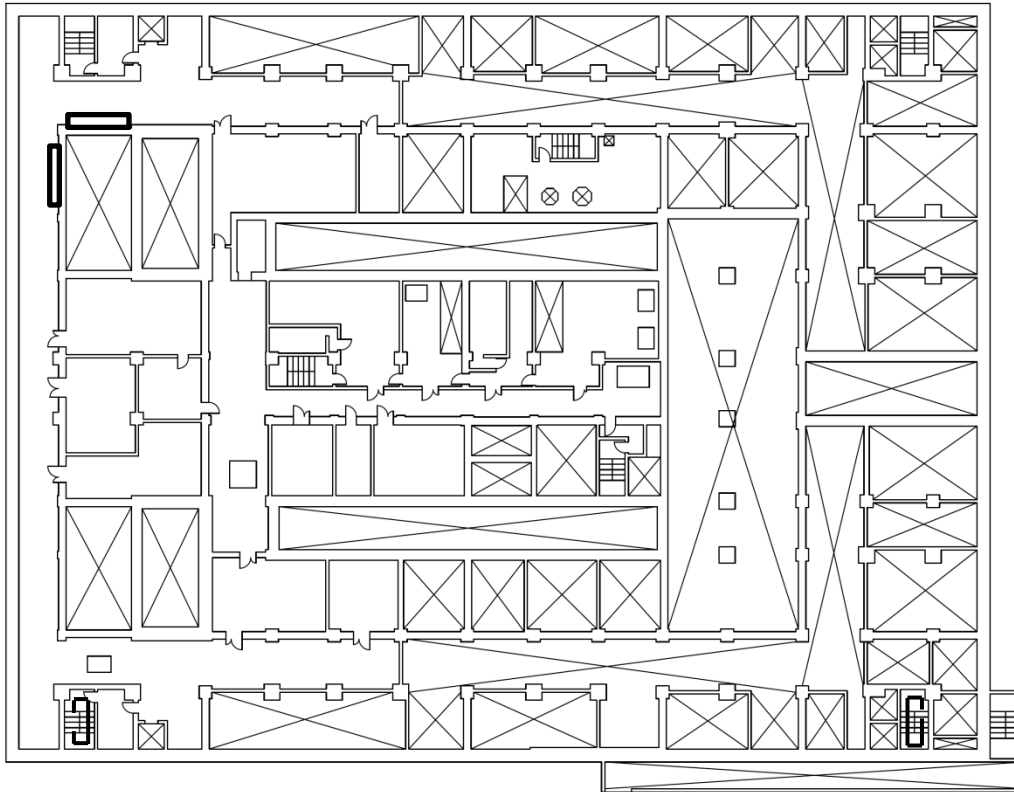
計測場所	監視項目
①	廃ガス洗浄塔入口圧力
②	凝縮器通水流量
③	凝縮器出口排気温度



第5.3.6.4.7-95図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地上2階）

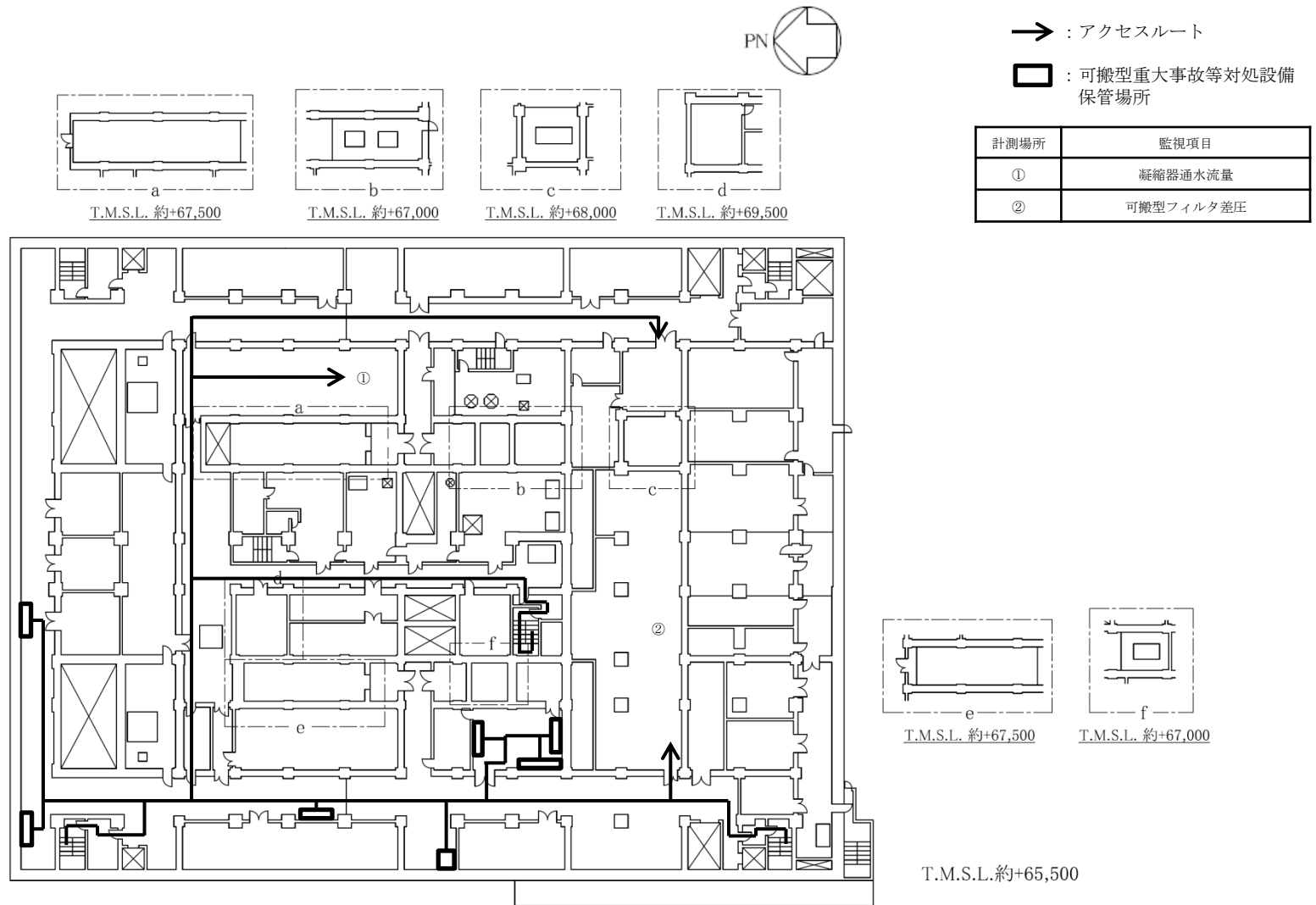


- : アクセスルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+64,000

第5.3.6.4.7-96図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地上3階）

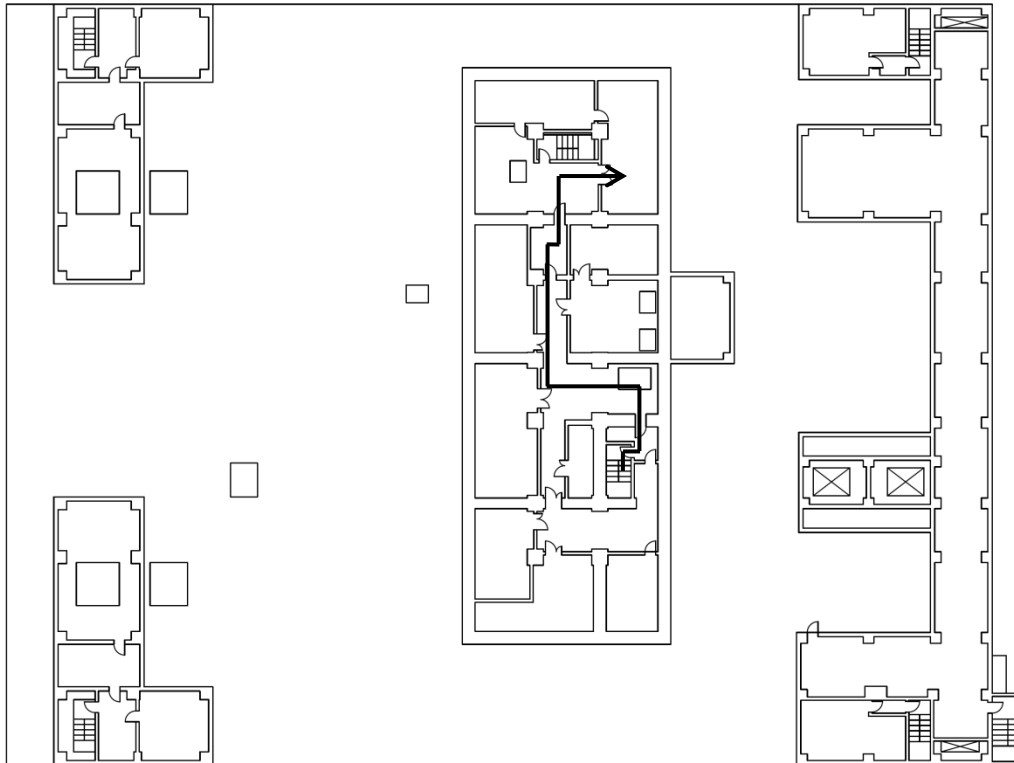


第5.3.6.4.7-97図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地上4階）



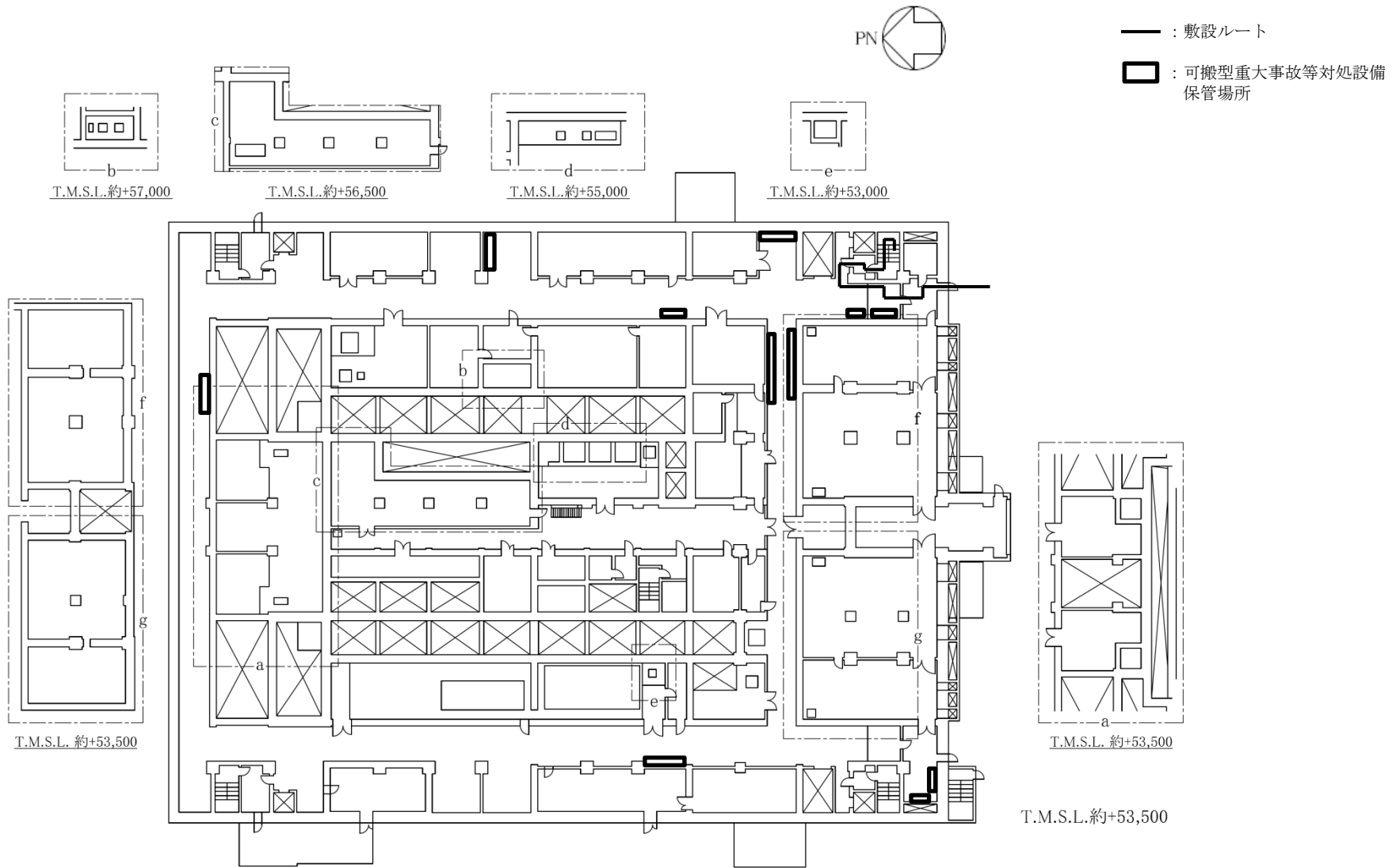
→ : アクセスルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

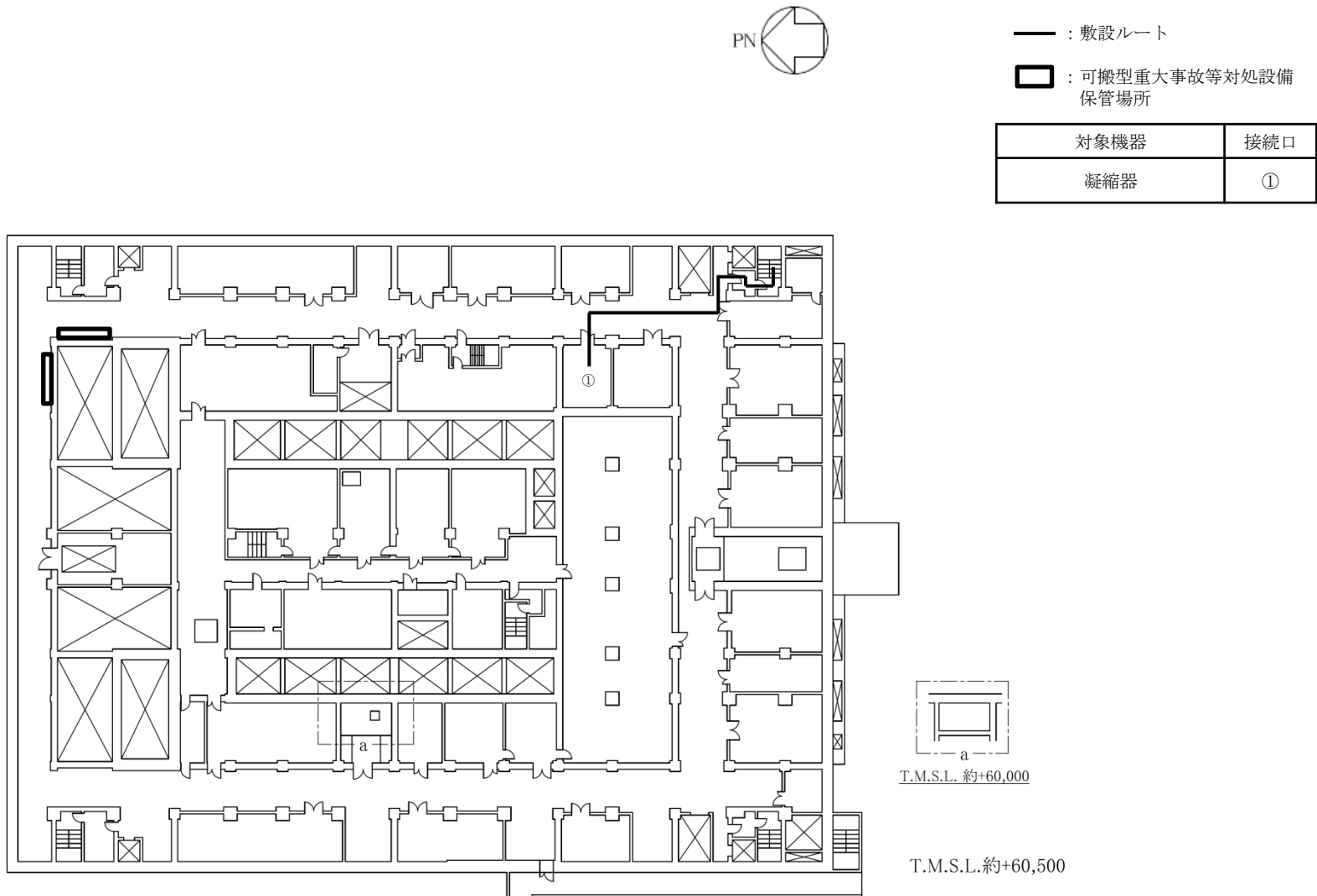


T.M.S.L.約+73,500

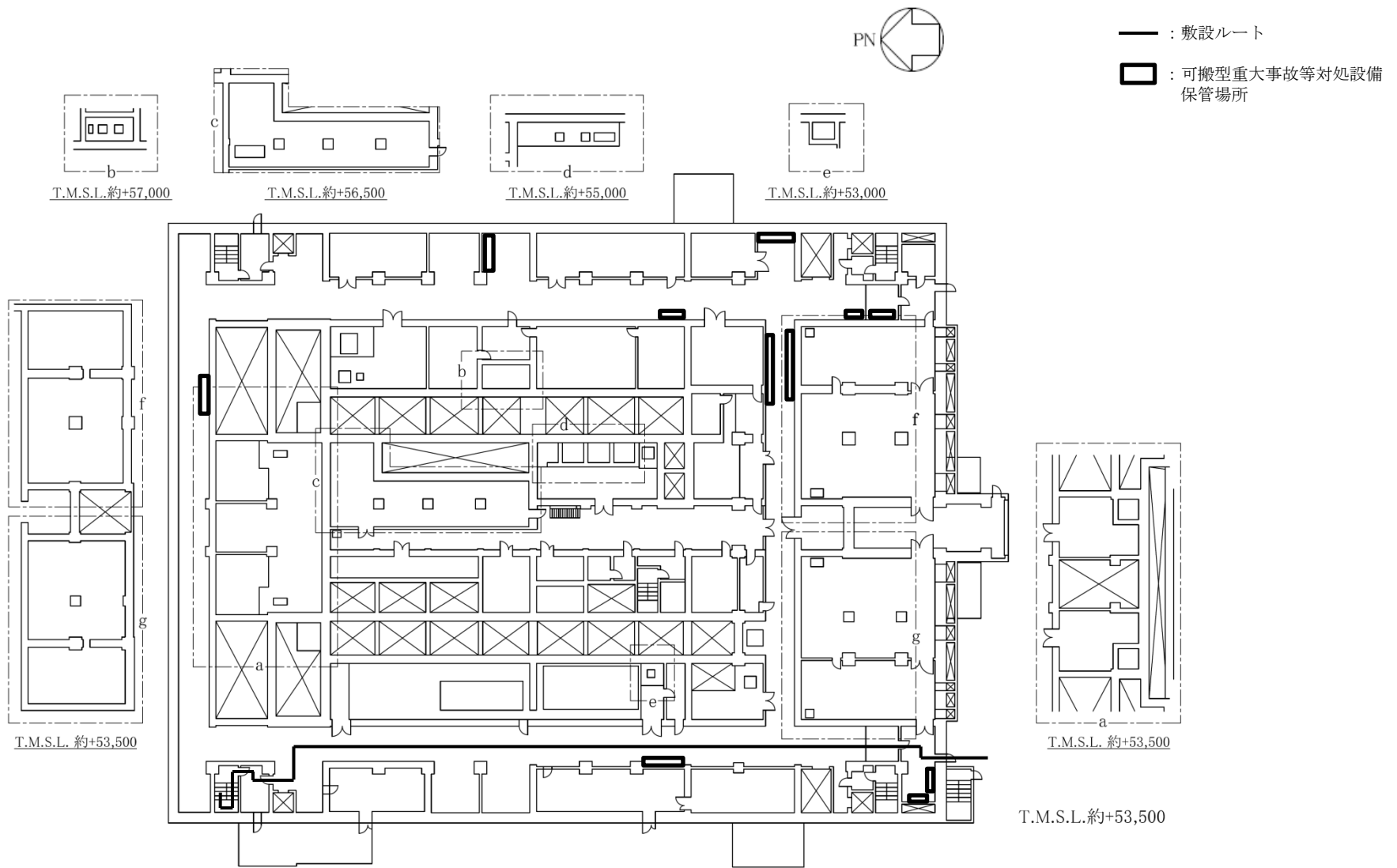
第5.3.6.4.7-98図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地上5階）



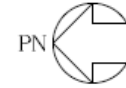
第5.3.6.4.7-99図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）（南1ルート）（地上1階）



第5.3.6.4.7-100図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）（南1ルート）（地上2階）

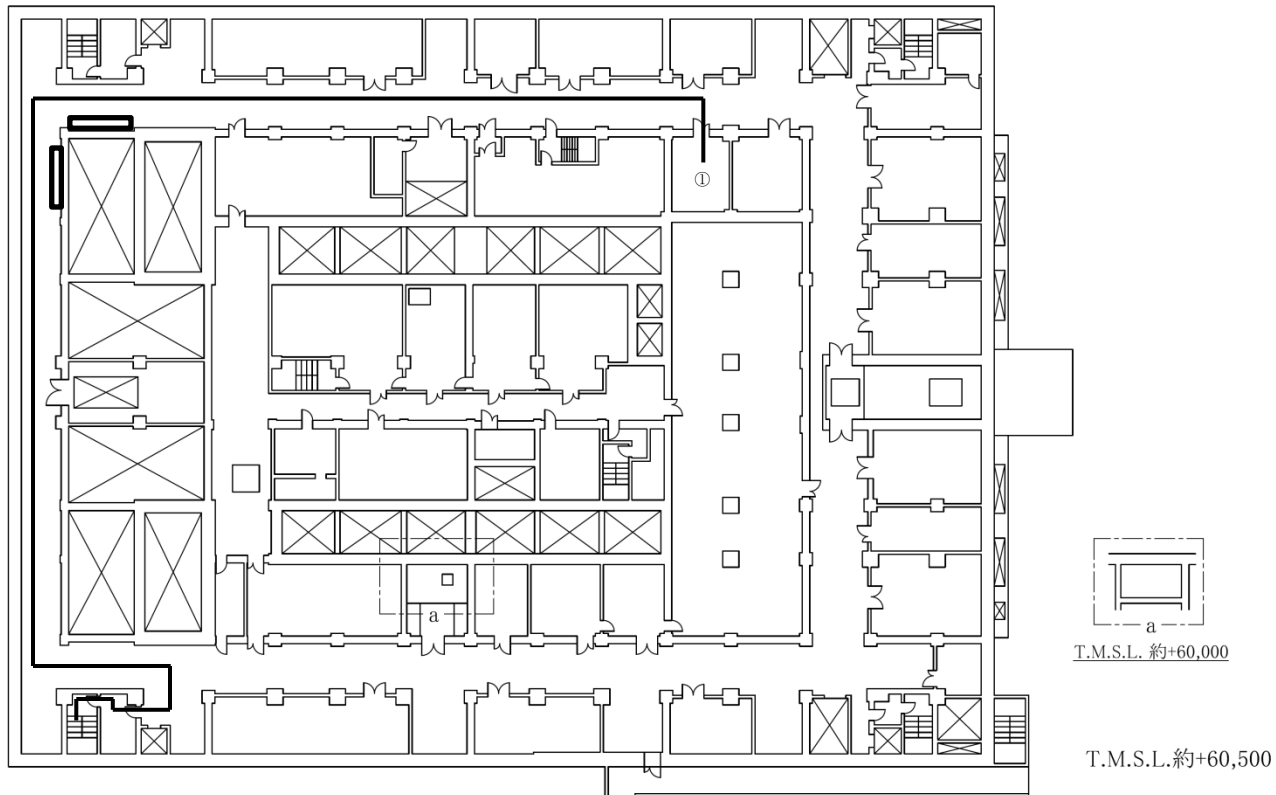


第5.3.6.4.7-101図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）（南2ルート）（地上1階）

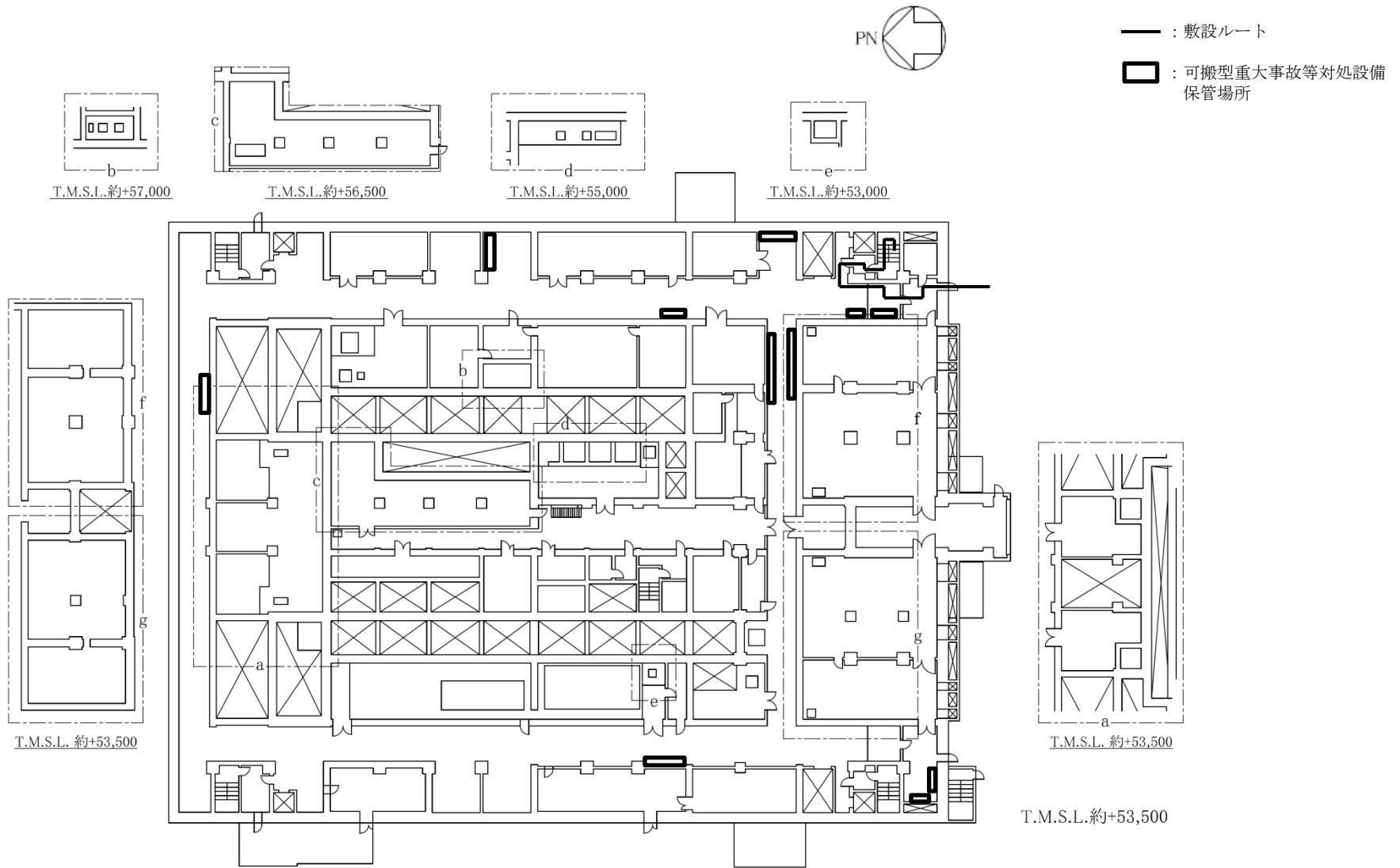


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象機器	接続口
凝縮器	①



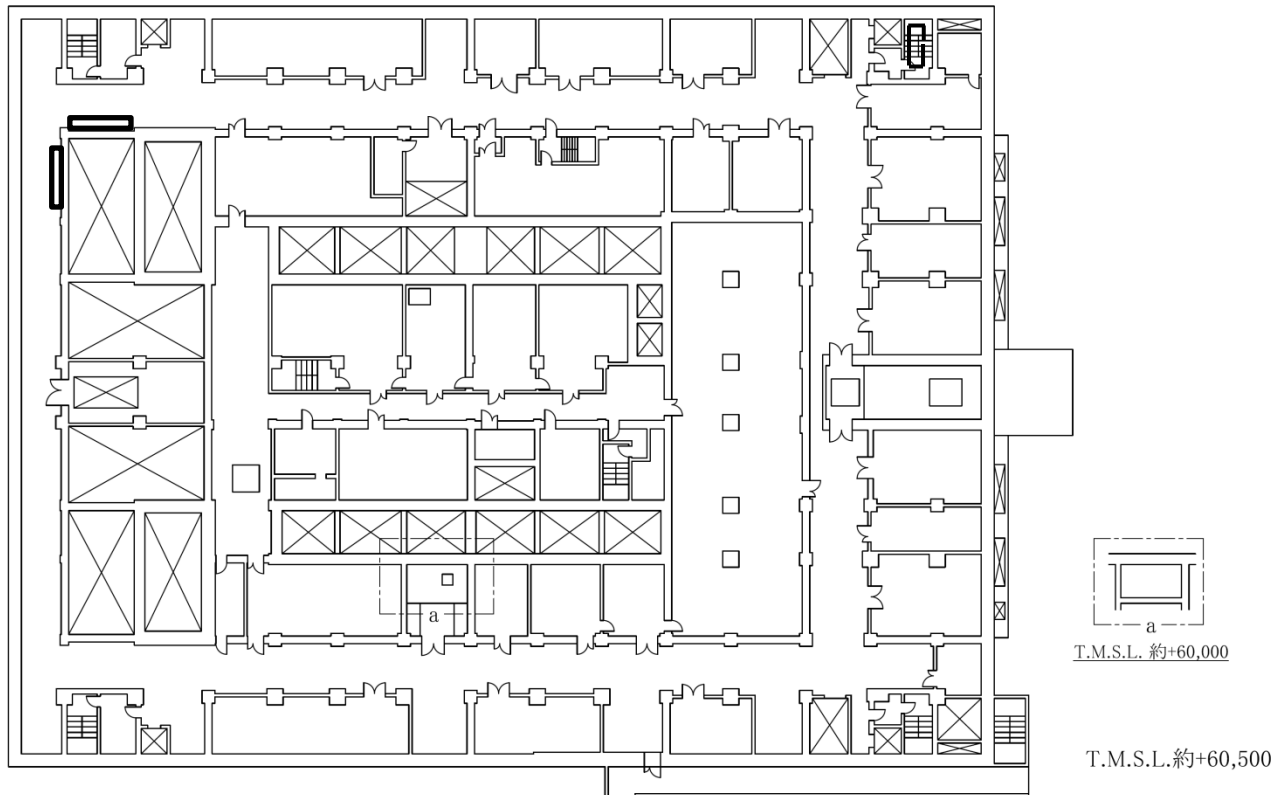
第5.3.6.4.7-102図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）（南2ルート）（地上2階）



第5.3.6.4.7-103図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（南1ルート）（地上1階）



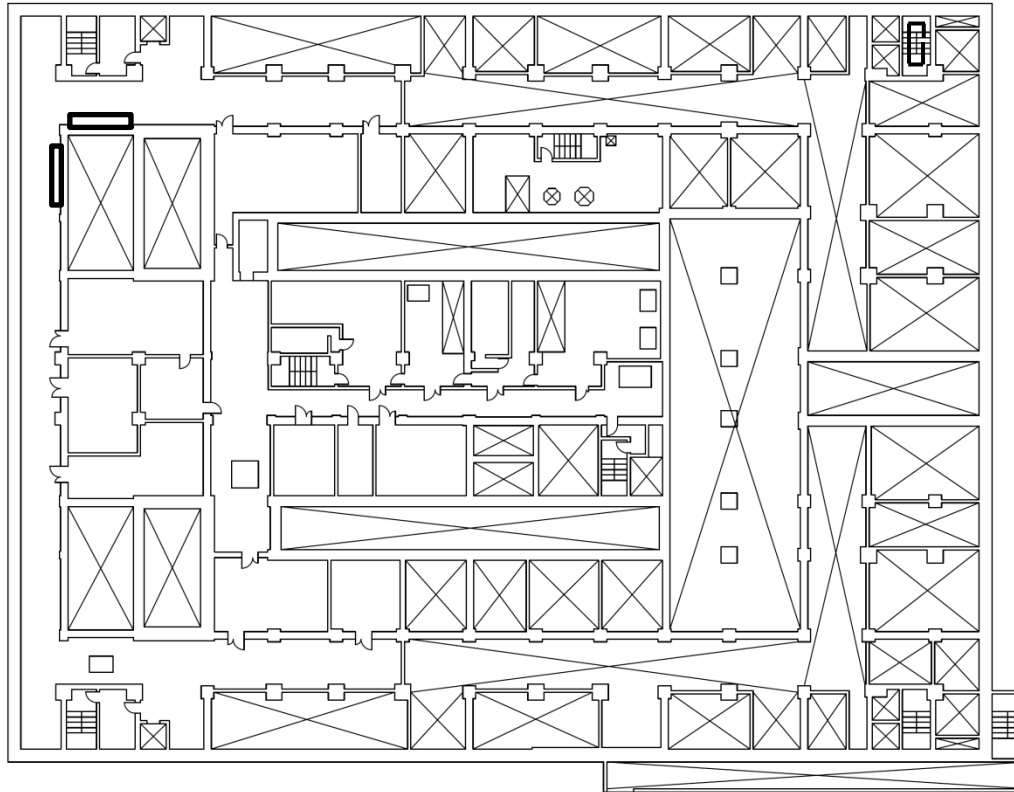
- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



第5.3.6.4.7-104図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（南1ルート）（地上2階）

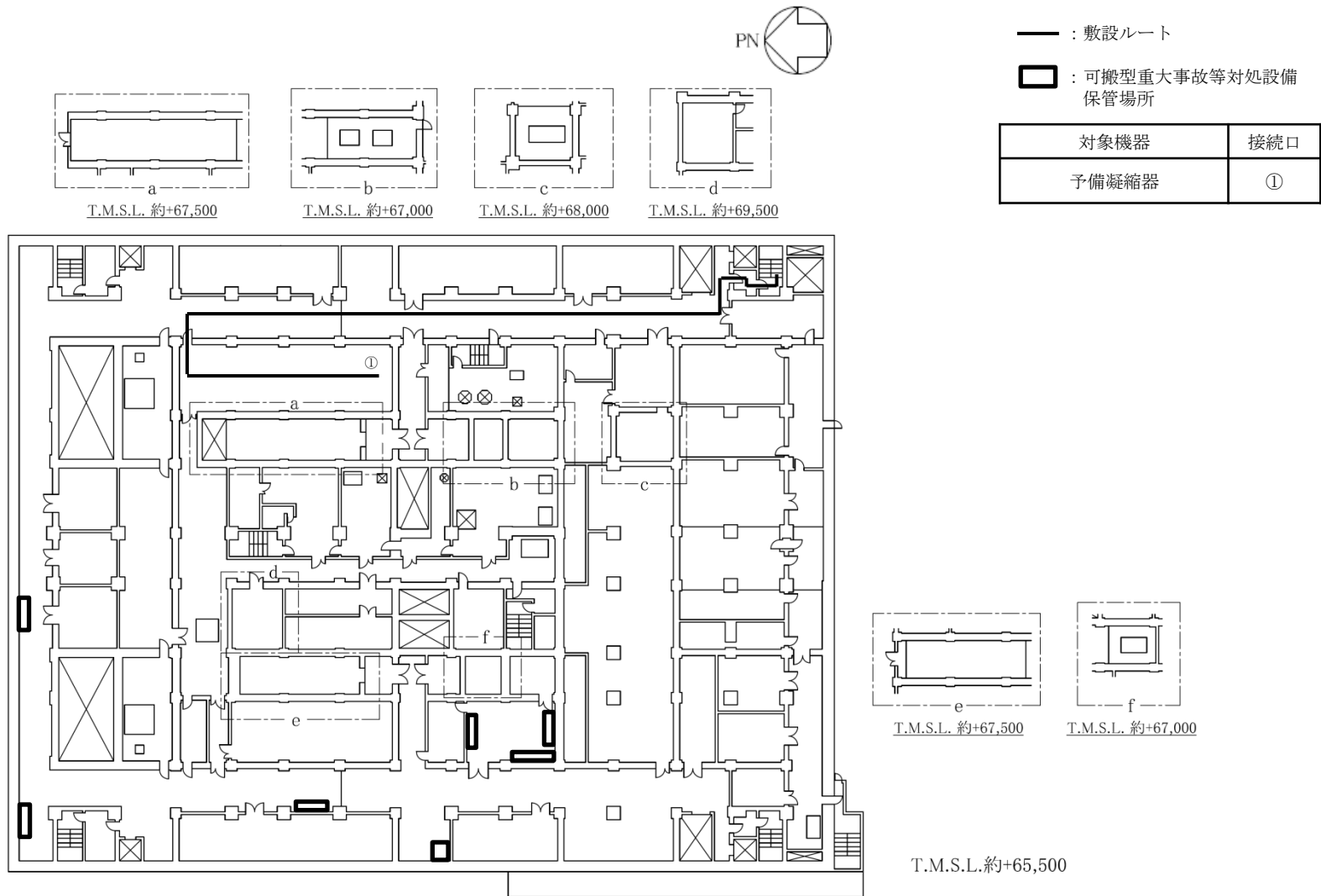


- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

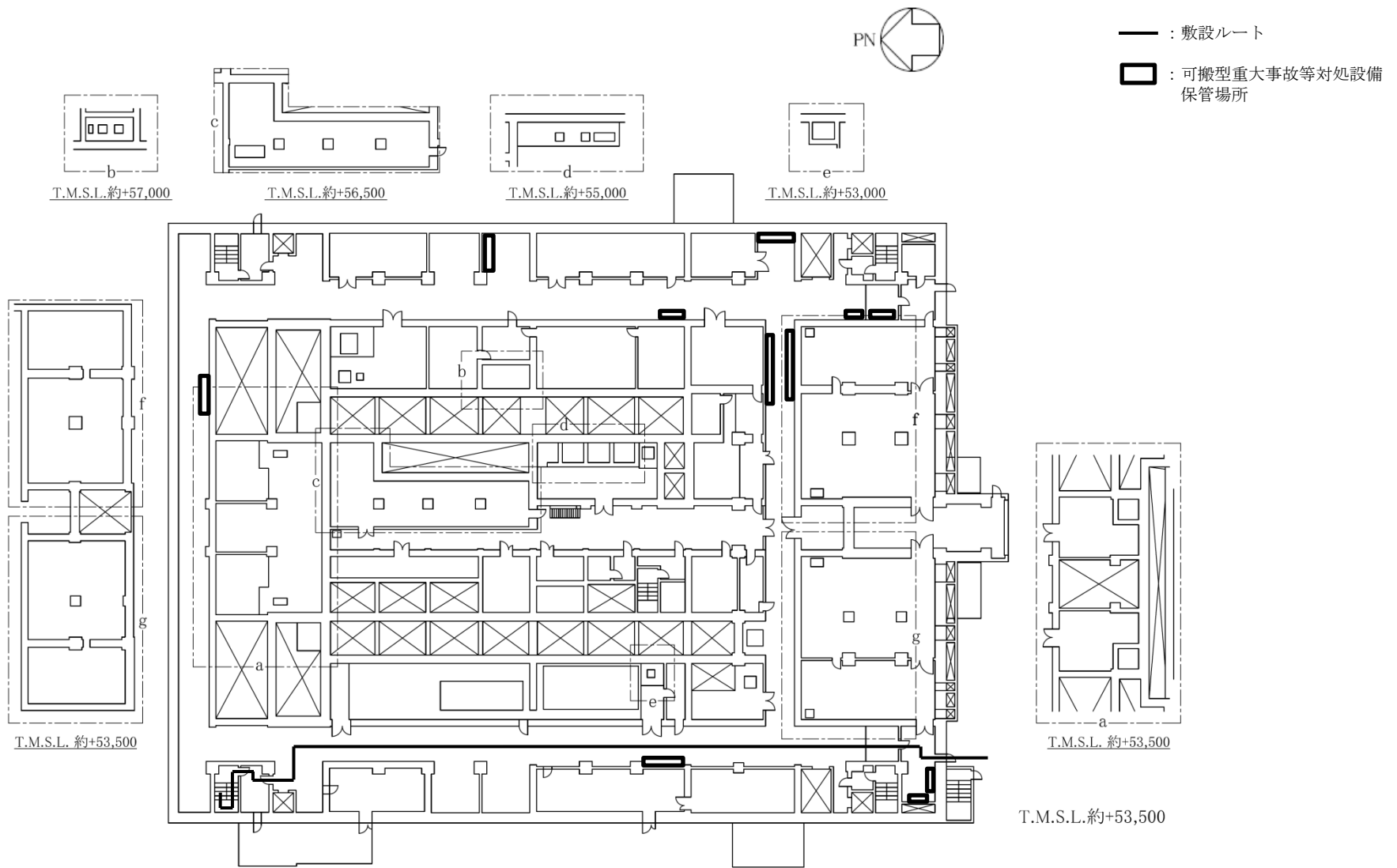


T.M.S.L.約+64,000

第5.3.6.4.7-105図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（南1ルート）（地上3階）



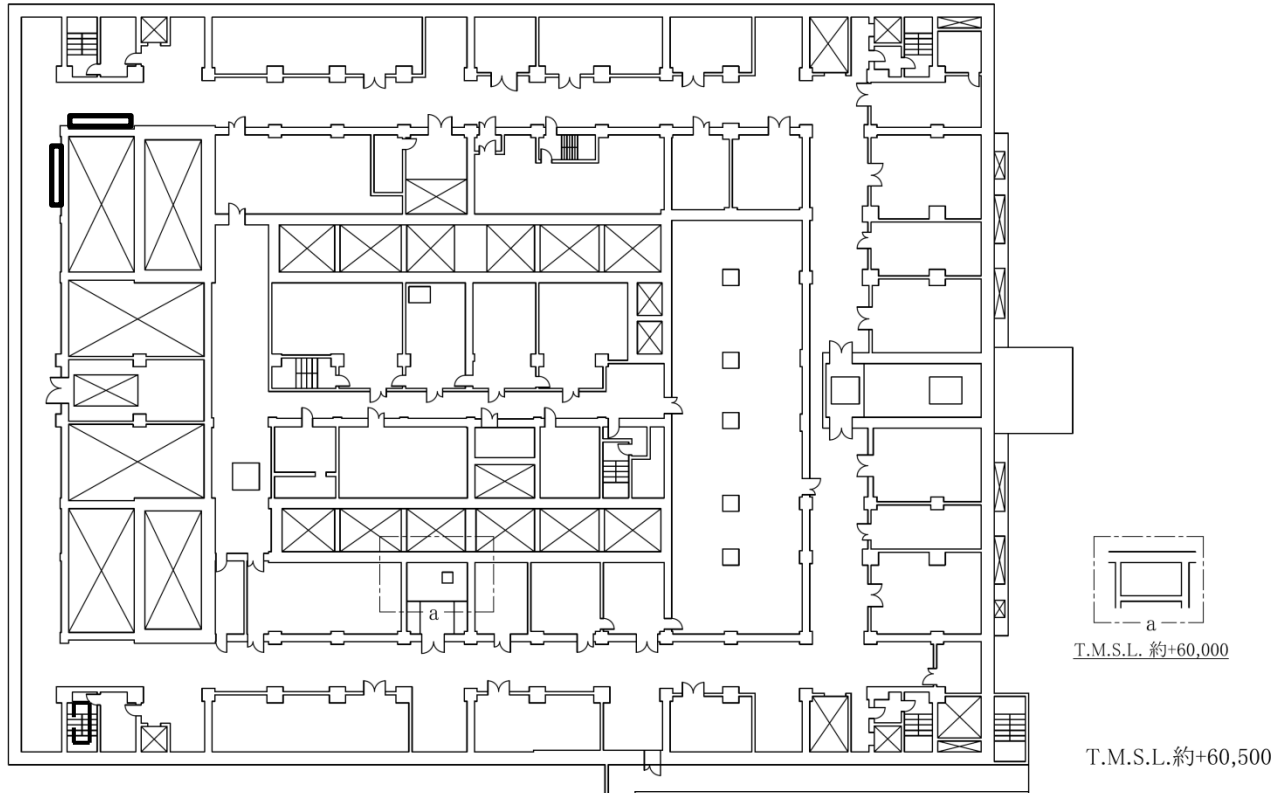
第5.3.6.4.7-106図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（南1ルート）（地上4階）



第5.3.6.4.7-107図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（南2ルート）（地上1階）



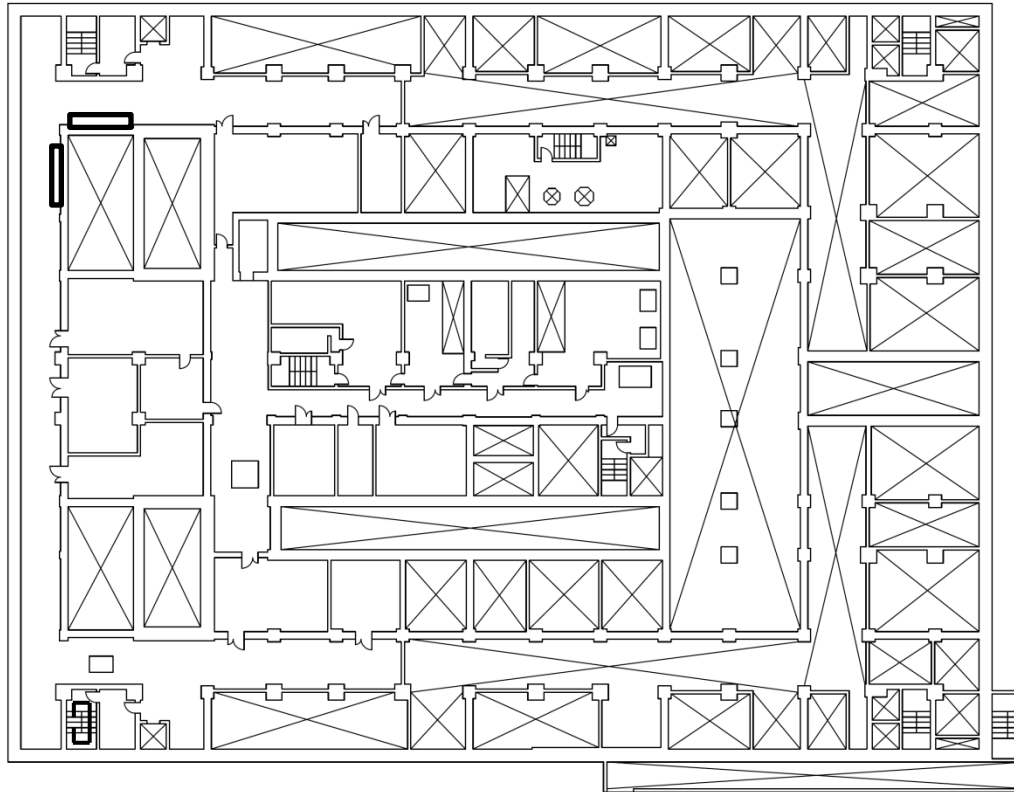
- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



第5.3.6.4.7-108図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（南2ルート）（地上2階）

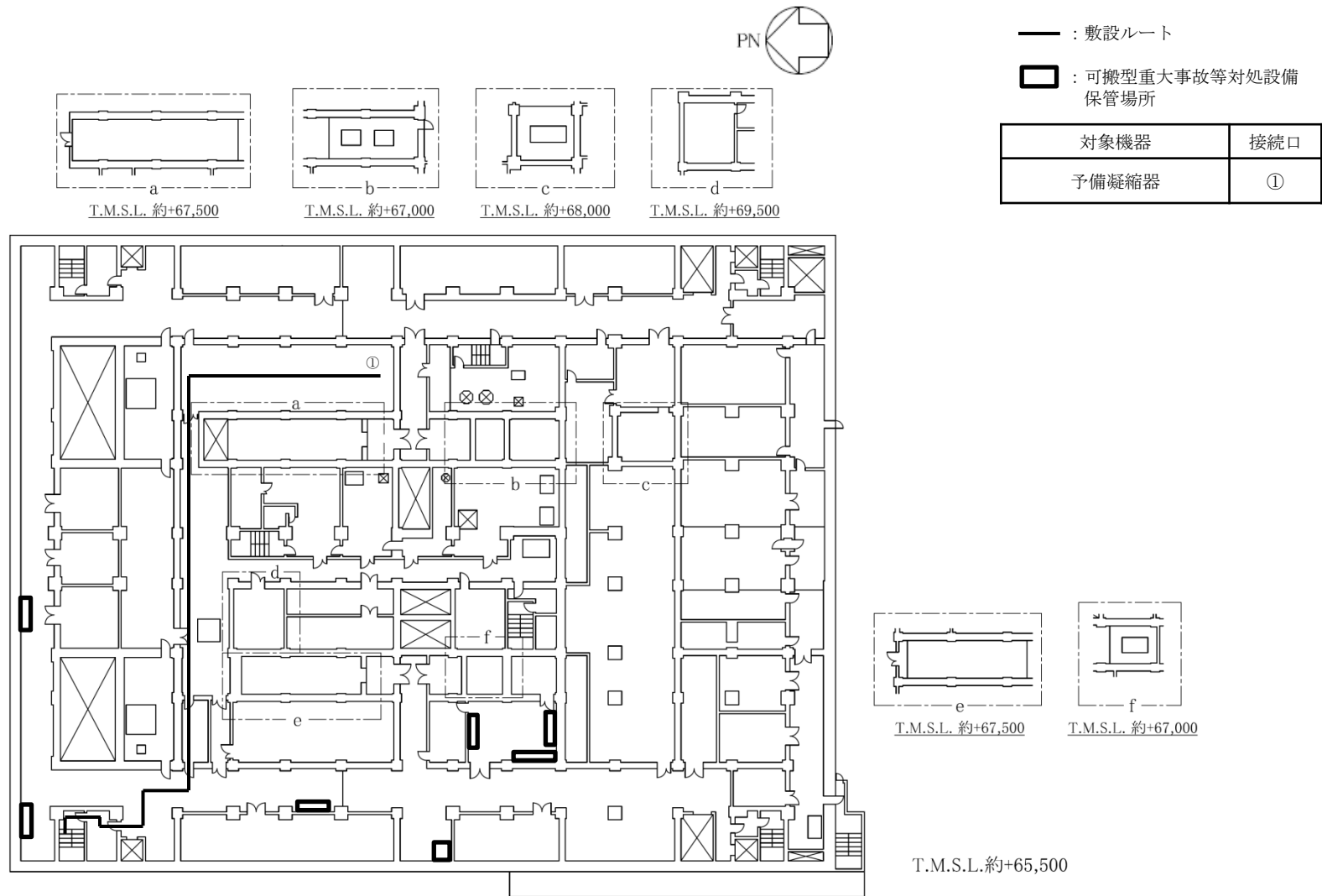


- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

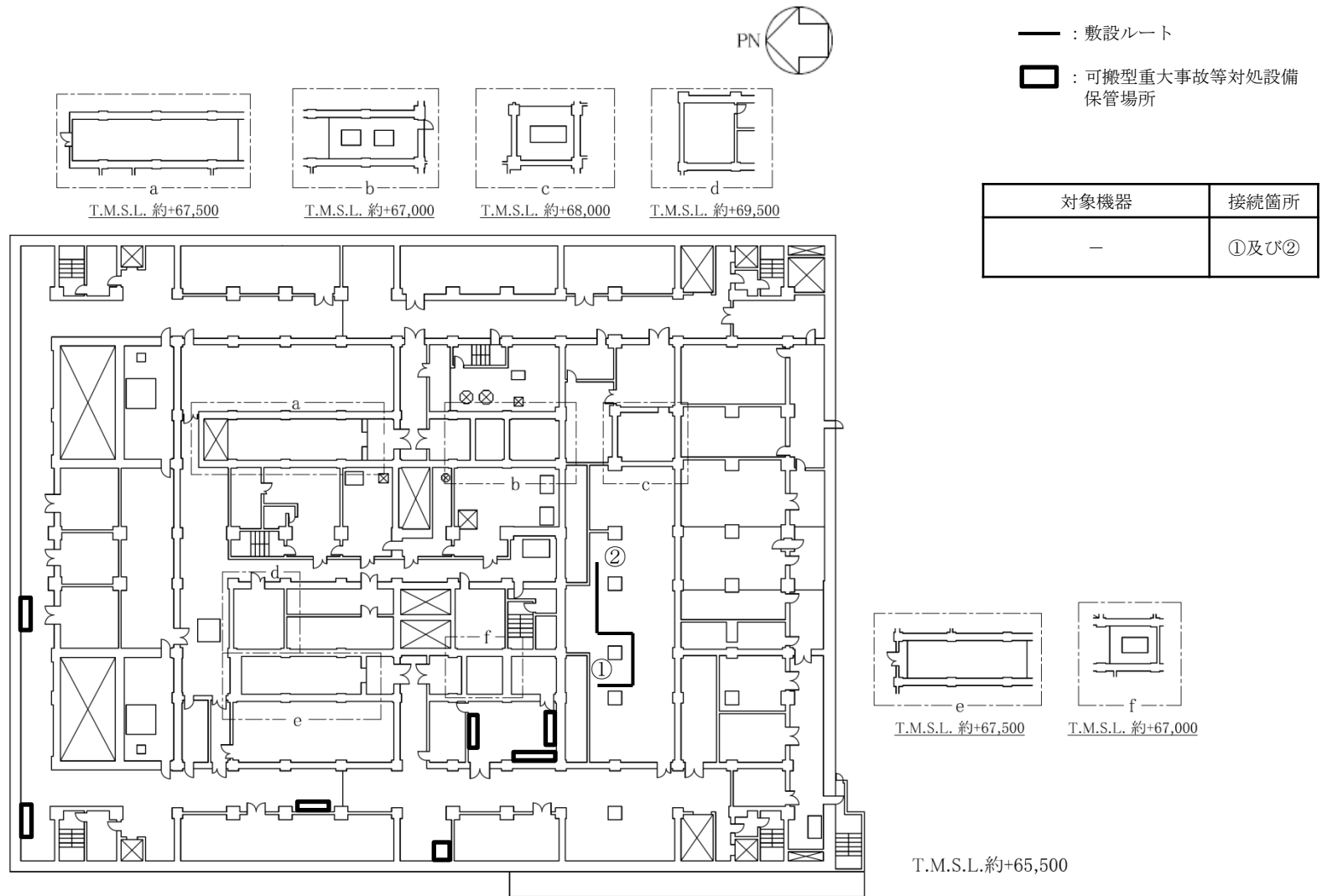


T.M.S.L.約+64,000

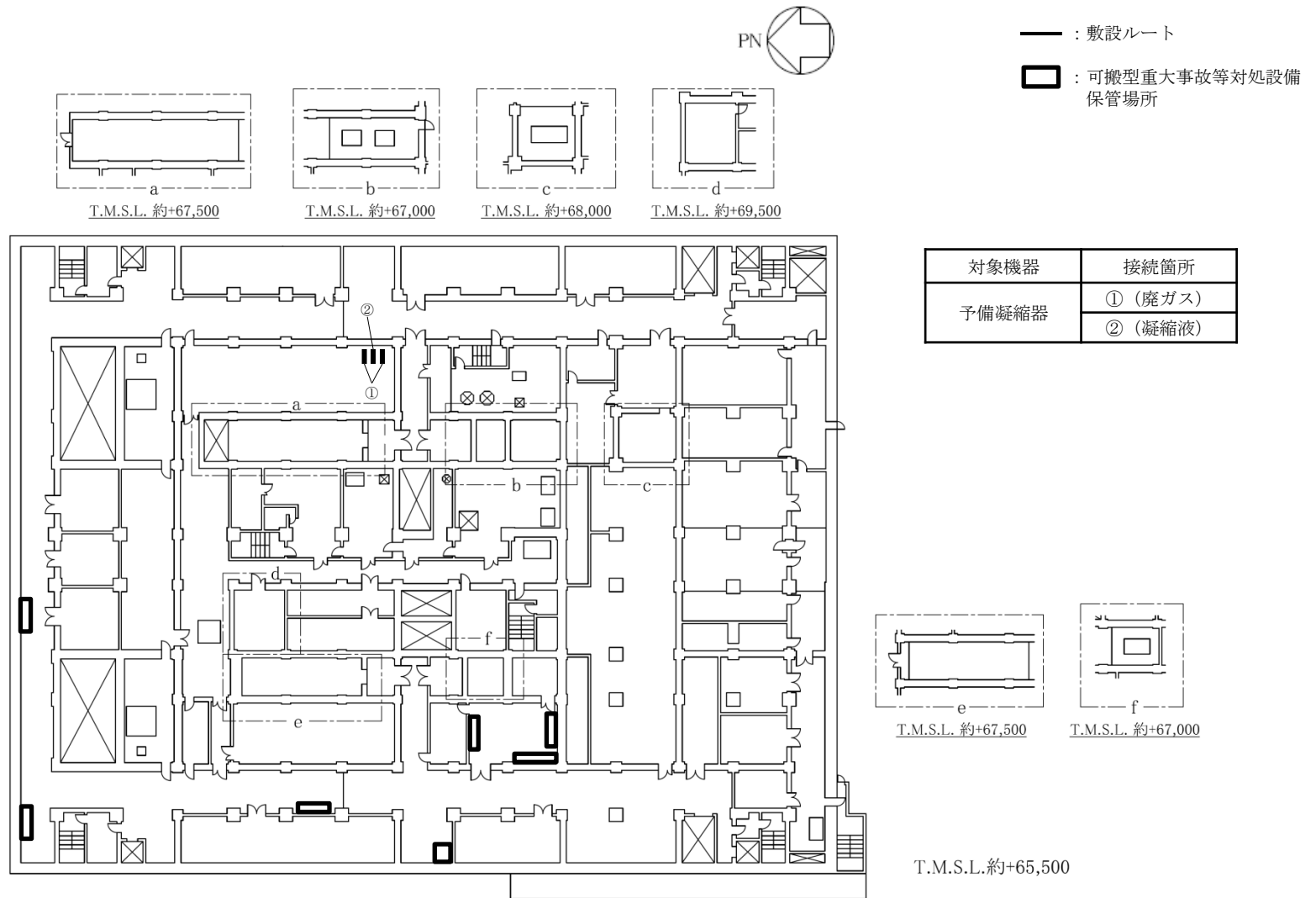
第5.3.6.4.7-109図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（南2ルート）（地上3階）



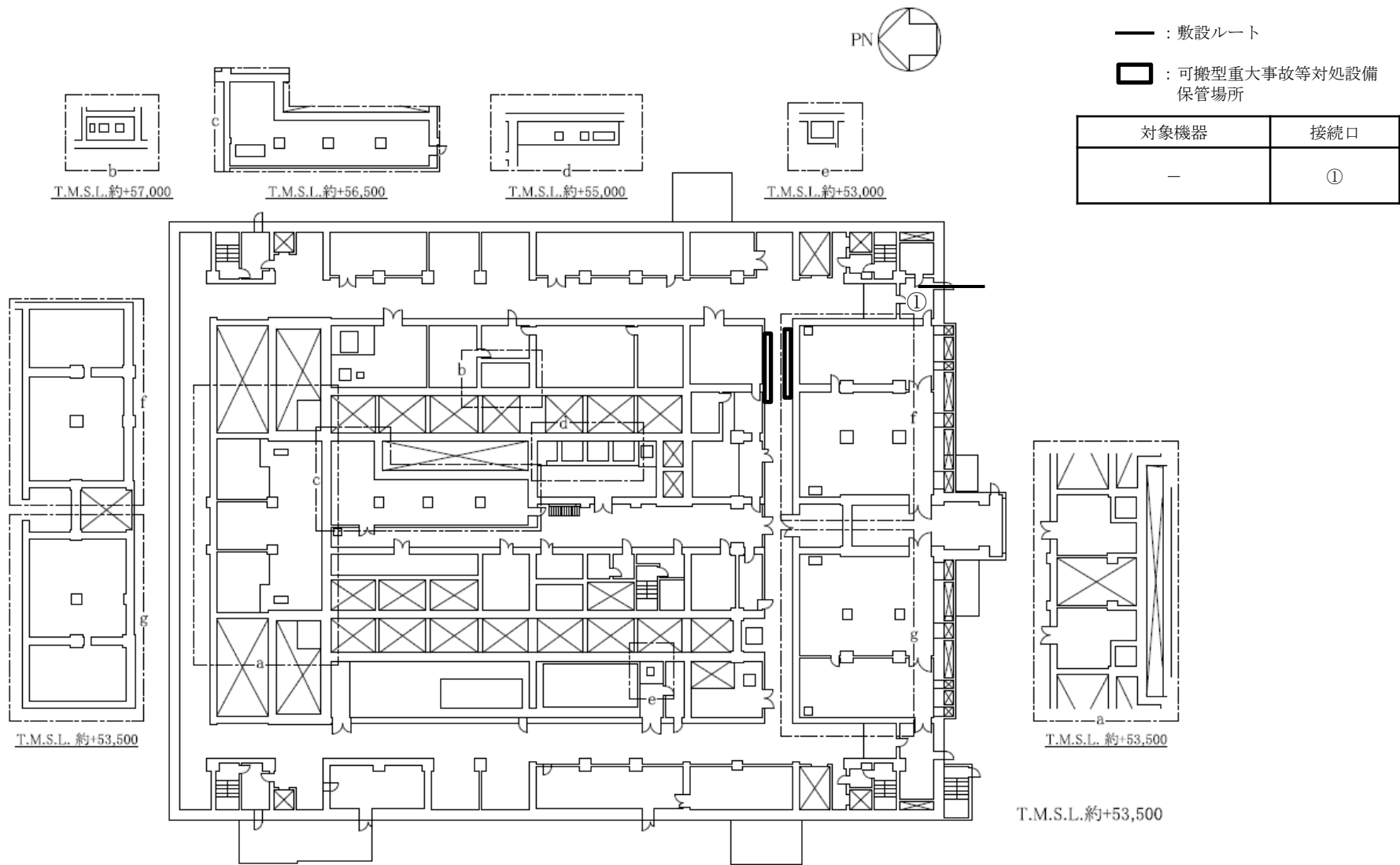
第5.3.6.4.7-110図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（南2ルート）（地上4階）



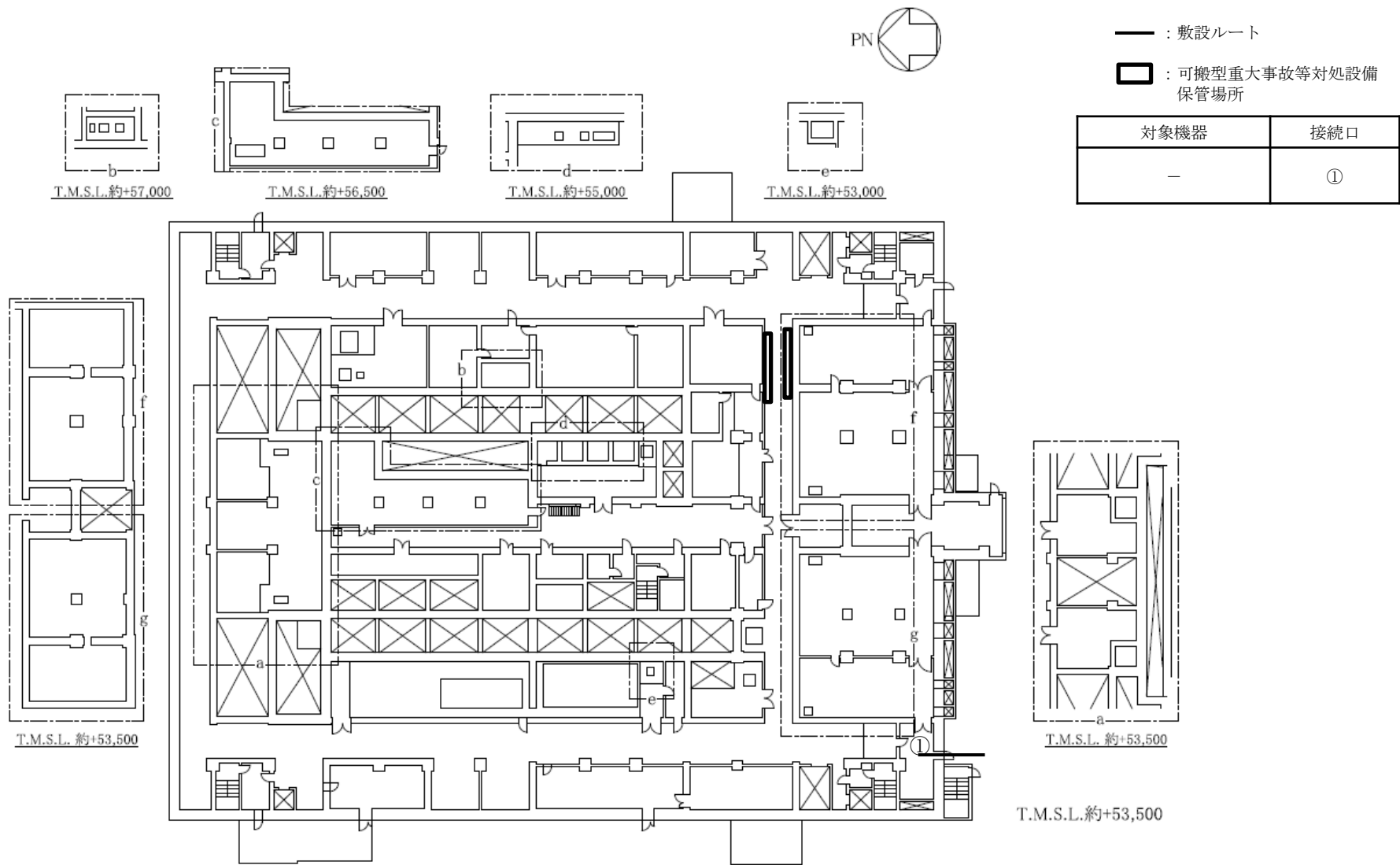
第5.3.6.4.7-111図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の可搬型ダクト敷設ルート(南1ルート及び南2ルート) (地上4階)



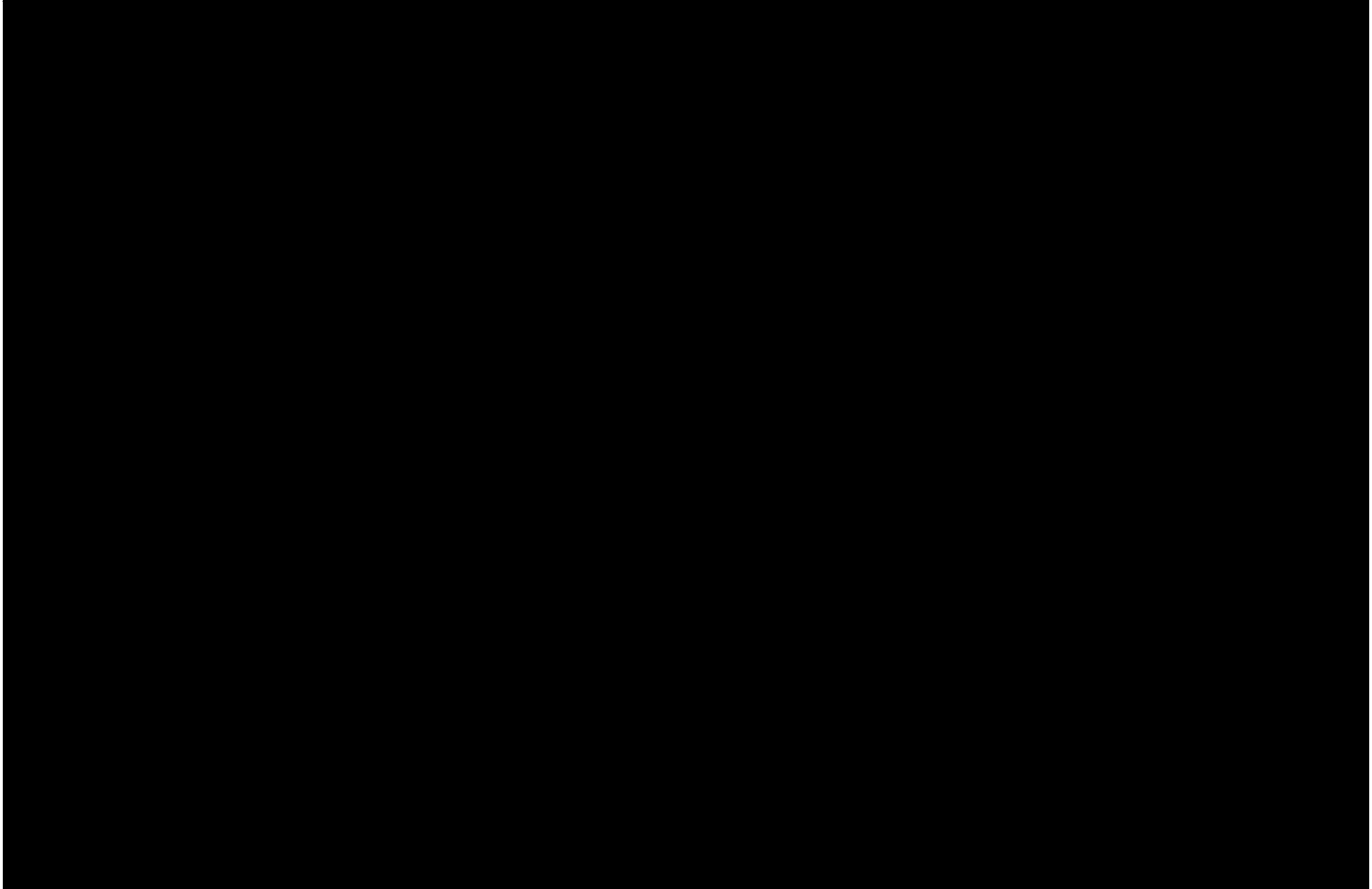
第5.3.6.4.7-112図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート(予備凝縮器の接続)(南1ルート及び南2ルート) (地上4階)



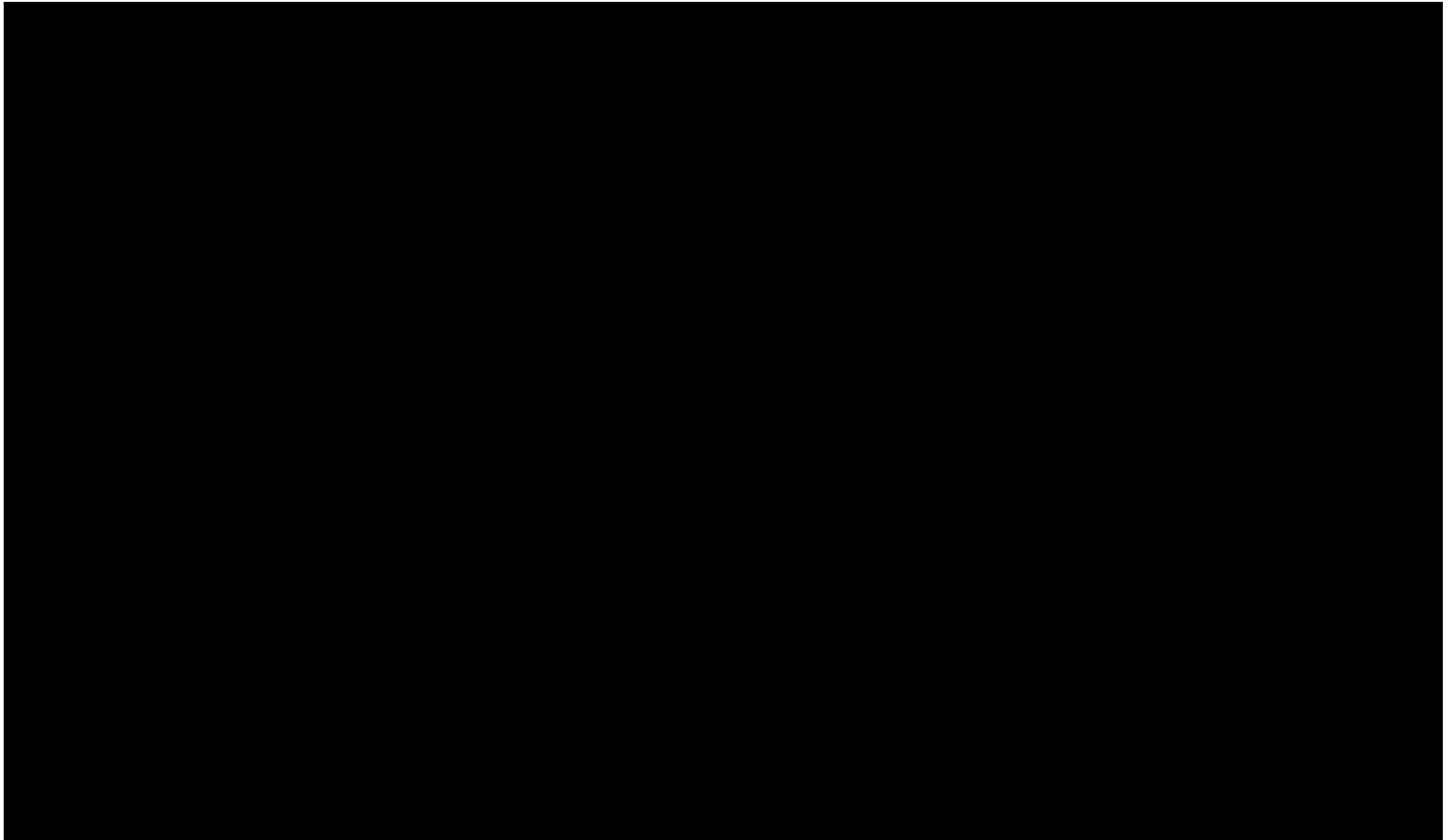
第5.10.5.1-30図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋可搬型発電機からの給電に係る精製建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第1接続口）（南1ルート）（地上1階）



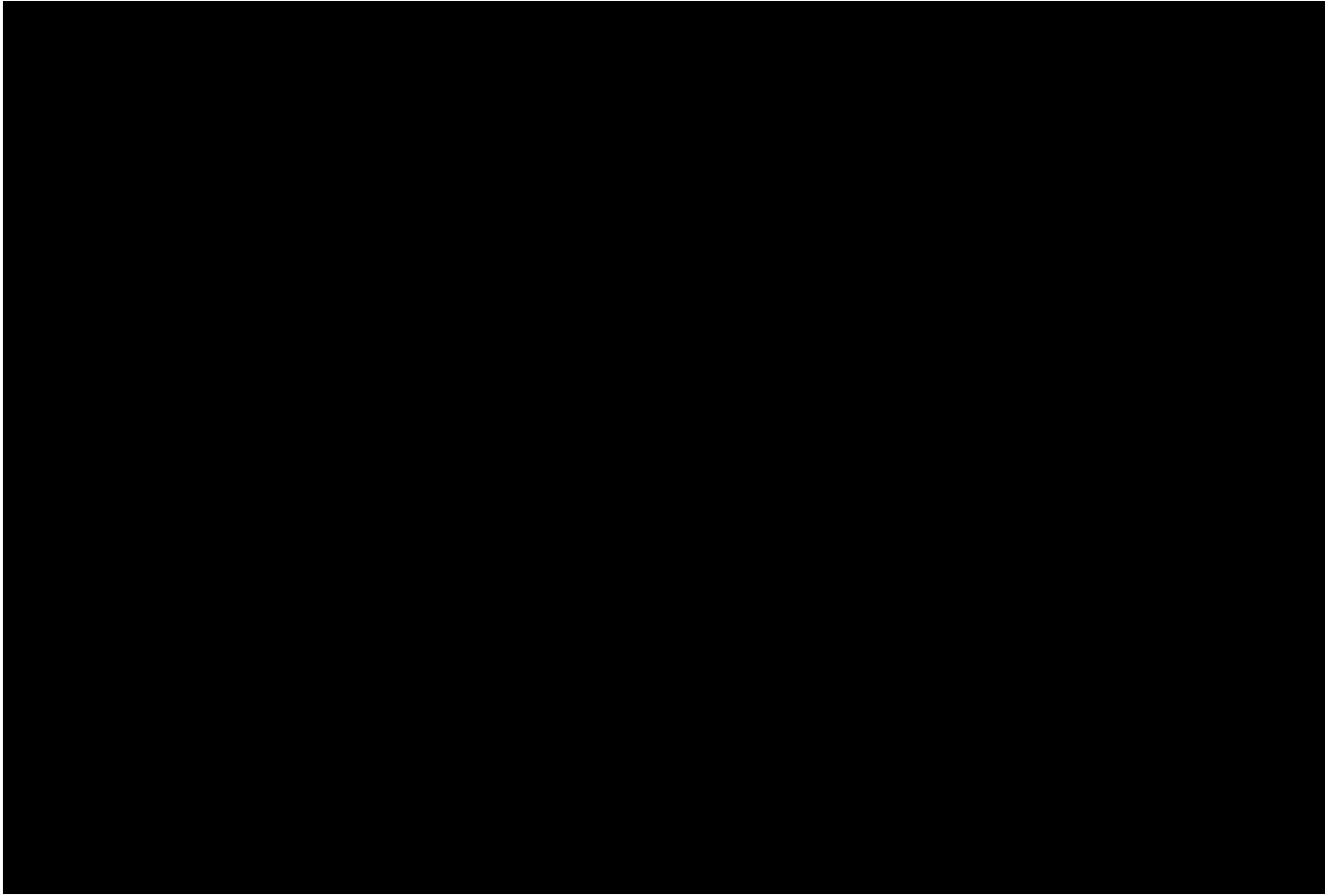
第5.10.5.1-31図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋可搬型発電機からの給電に係る精製建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第2接続口）（南2ルート）（地上1階）



第5.3.7.4.7-56図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地下2階）



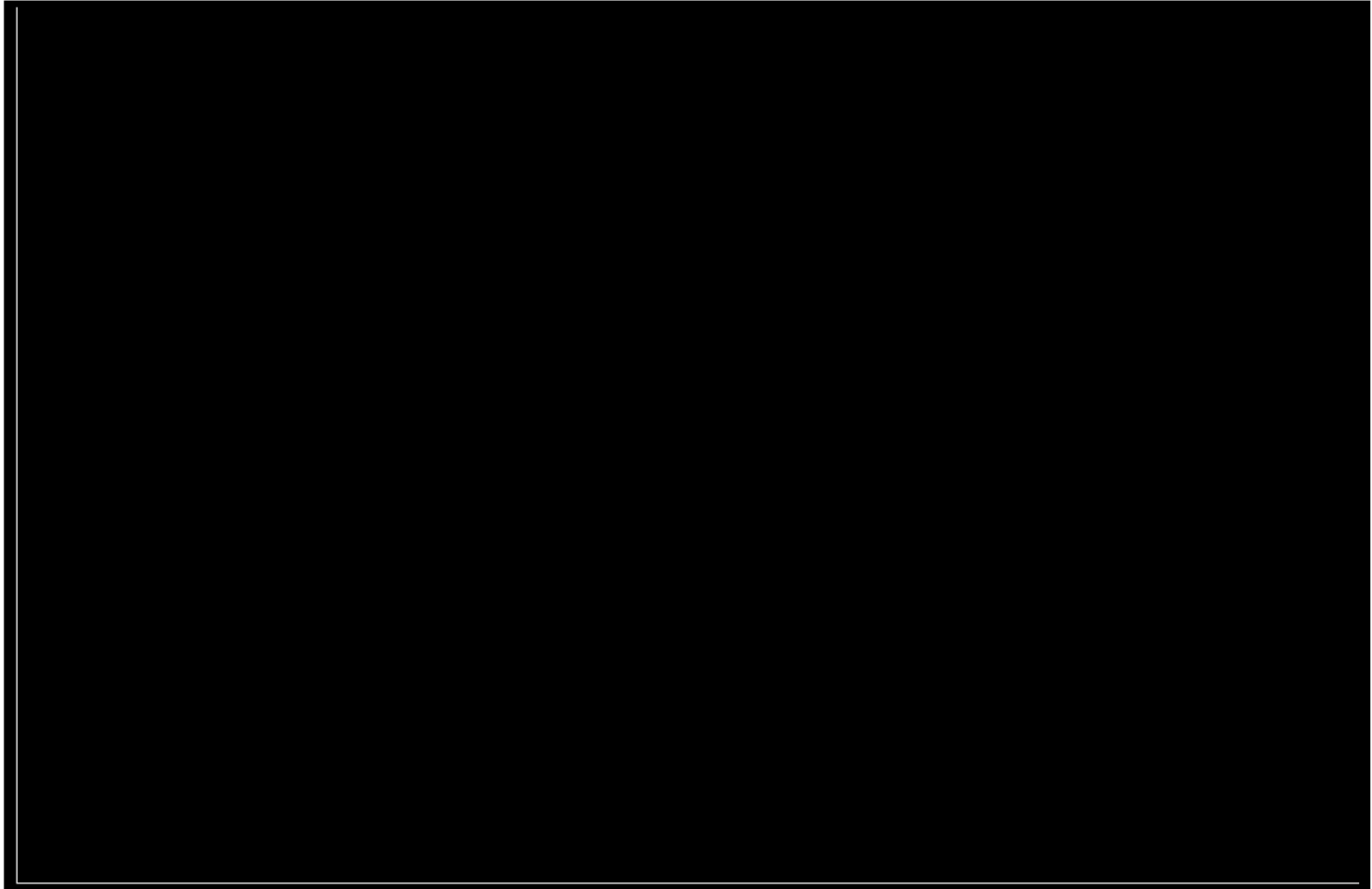
第5.3.7.4.7-57図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地下1階）



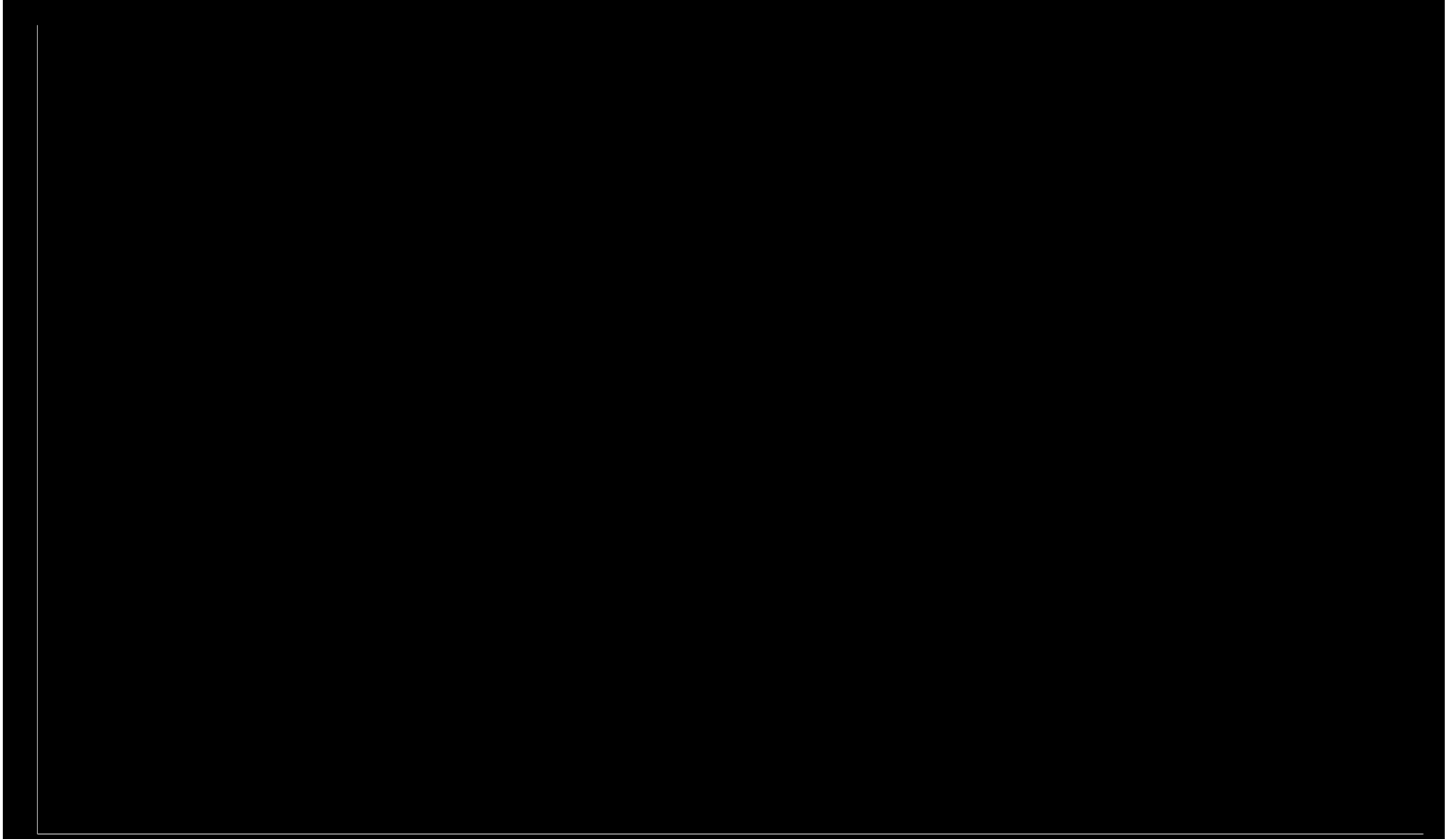
第5.3.7.4.7-58図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上1階）



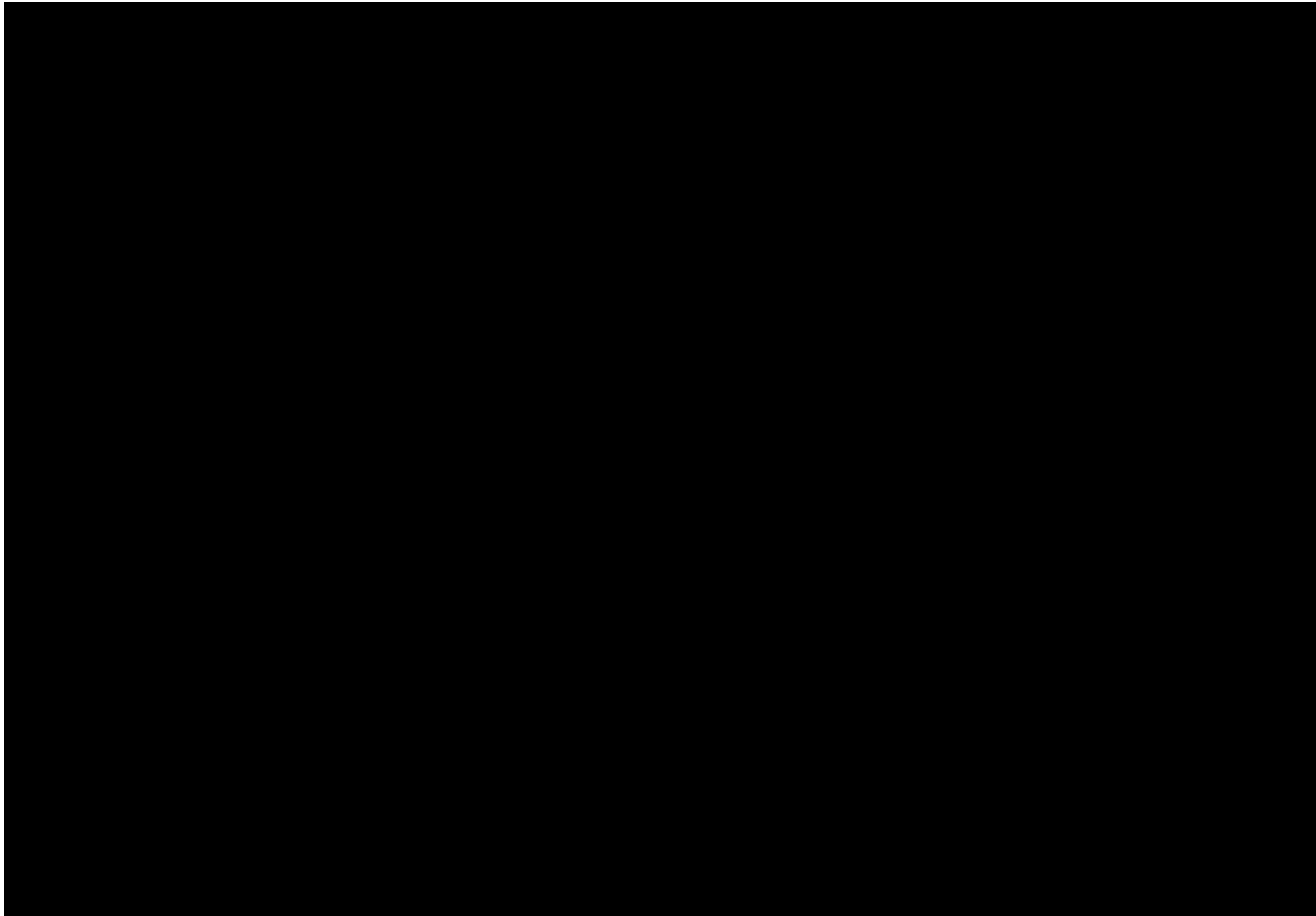
第5.3.7.4.7-59図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上2階）



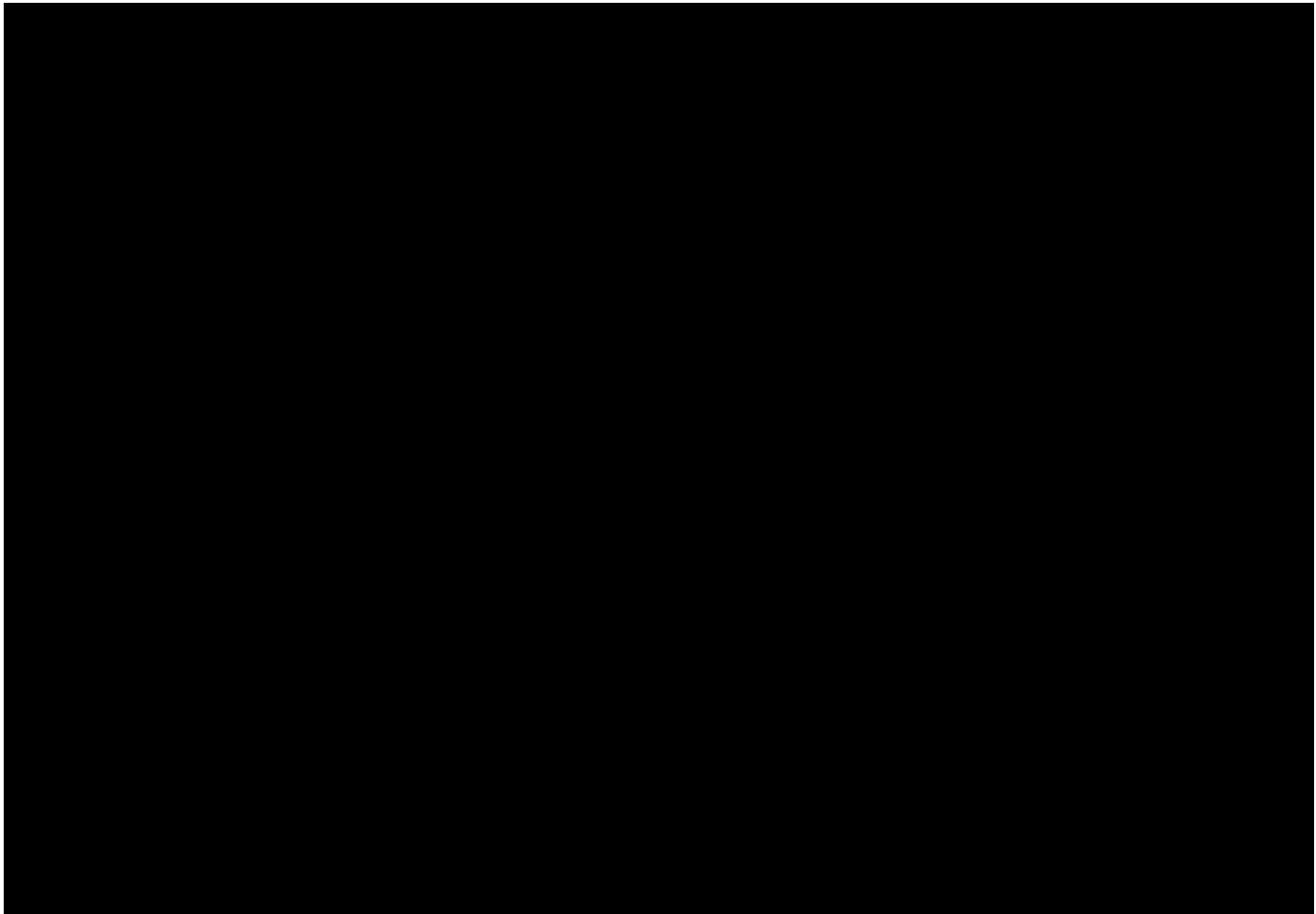
第5.3.7.4.7-60図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地下2階）



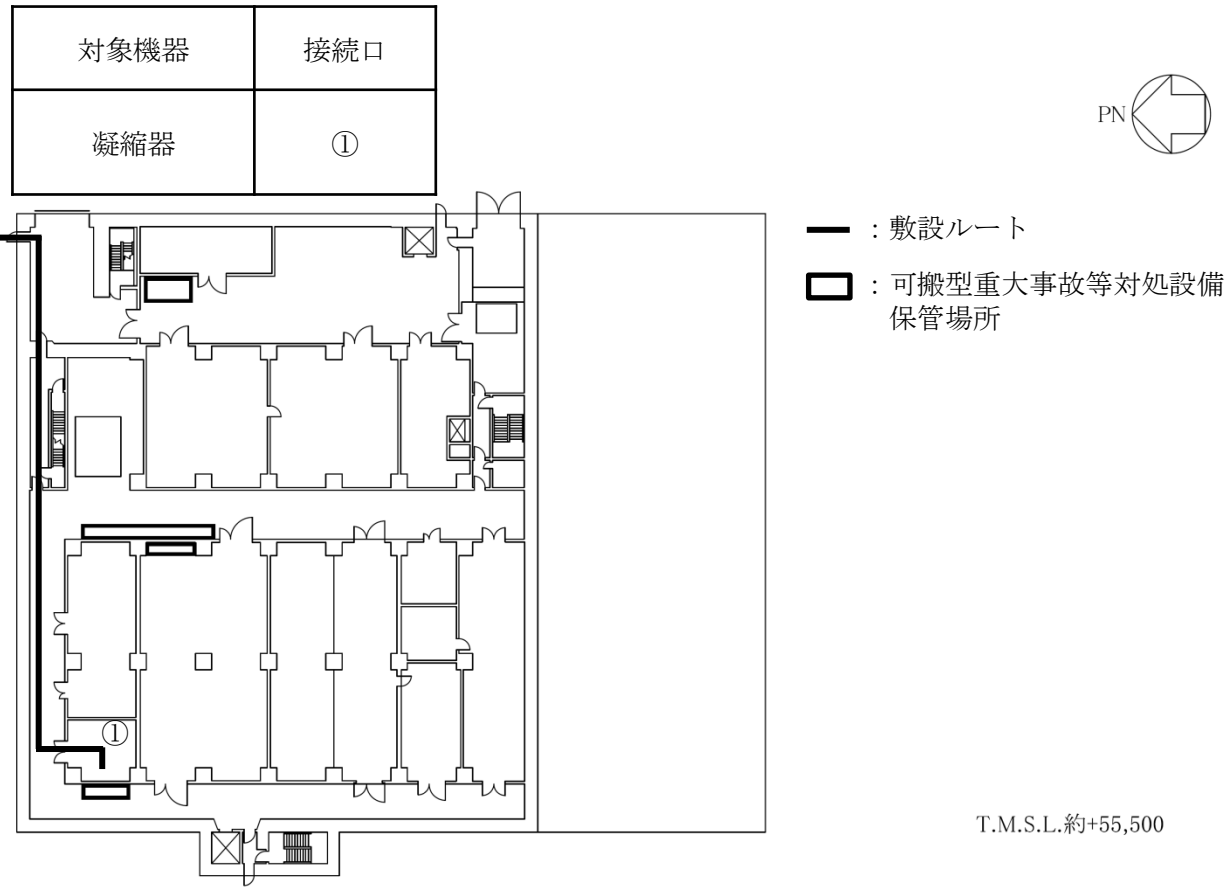
第5.3.7.4.7-61図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地下1階）



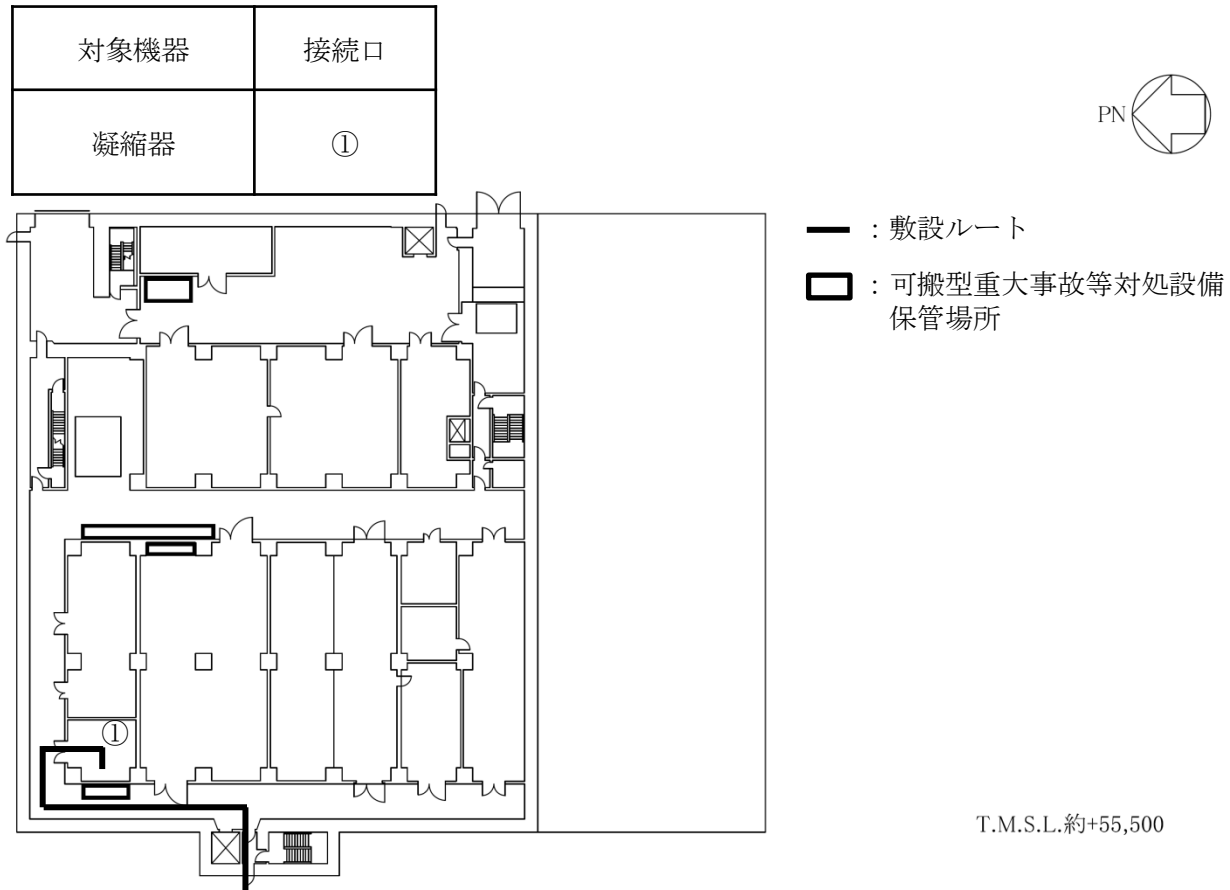
第5.3.7.4.7-62図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上1階）



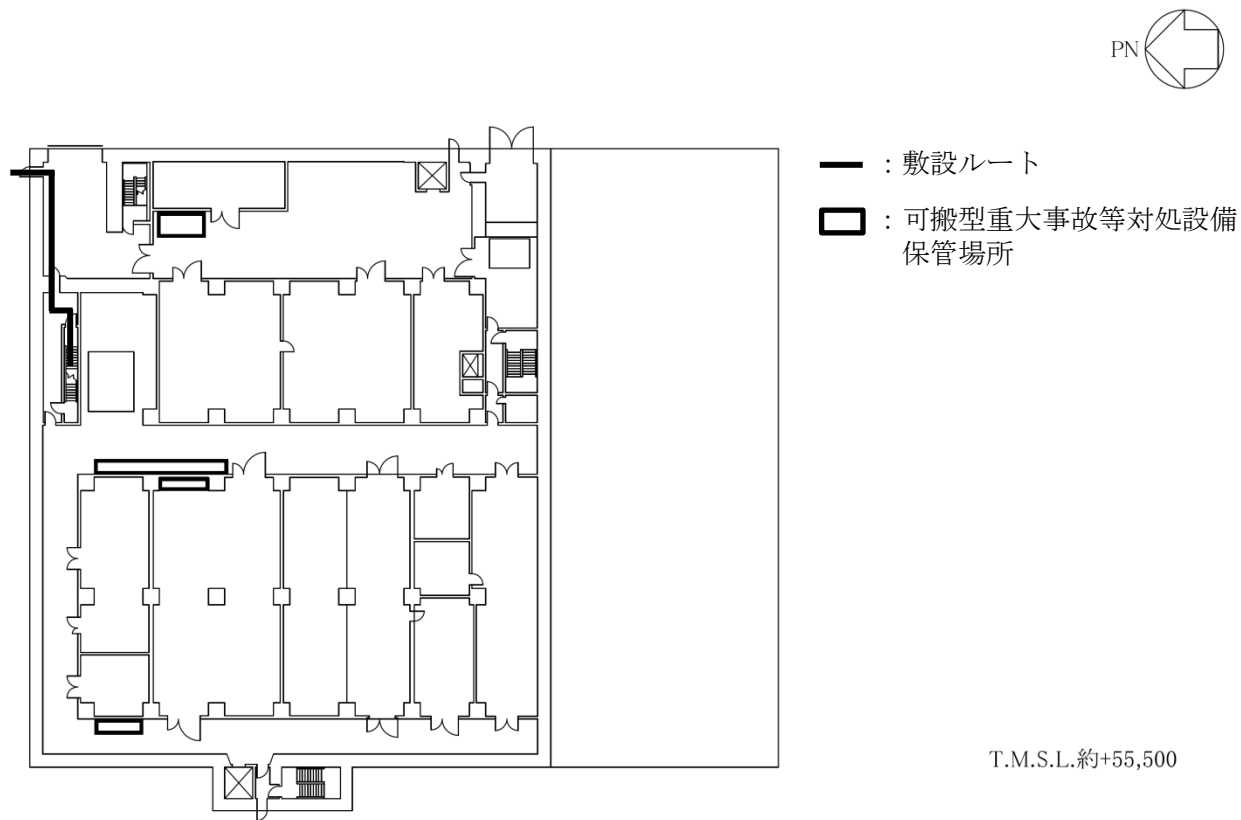
第5.3.7.4.7-63図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上2階）



第5.3.7.4.7-64図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器通水）（東ルート）（地上1階）

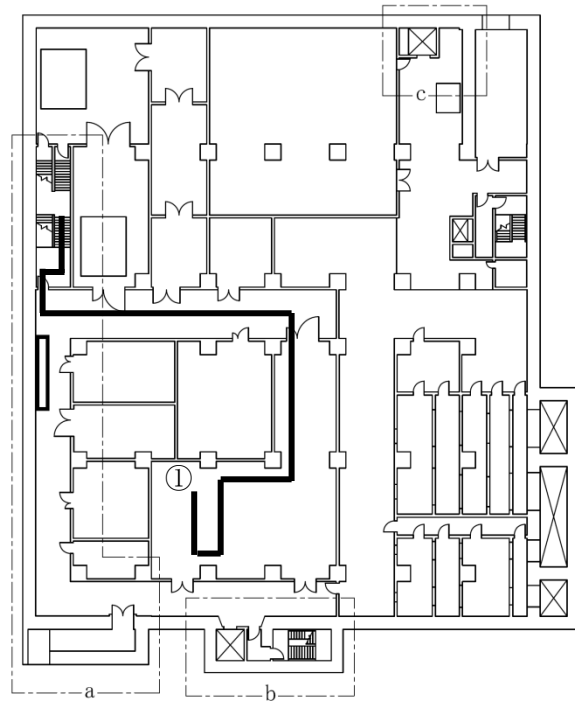


第5.3.7.4.7-65図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器通水）（西ルート）（地上1階）

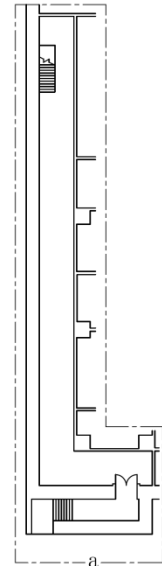


第5.3.7.4.7-66図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器通水）（東ルート）（地上1階）

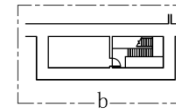
対象機器	接続口
予備凝縮器	①



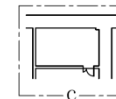
— : 敷設ルート
 □ : 可搬型重大事故等対処設備
 保管場所



T.M.S.L.約+67,000



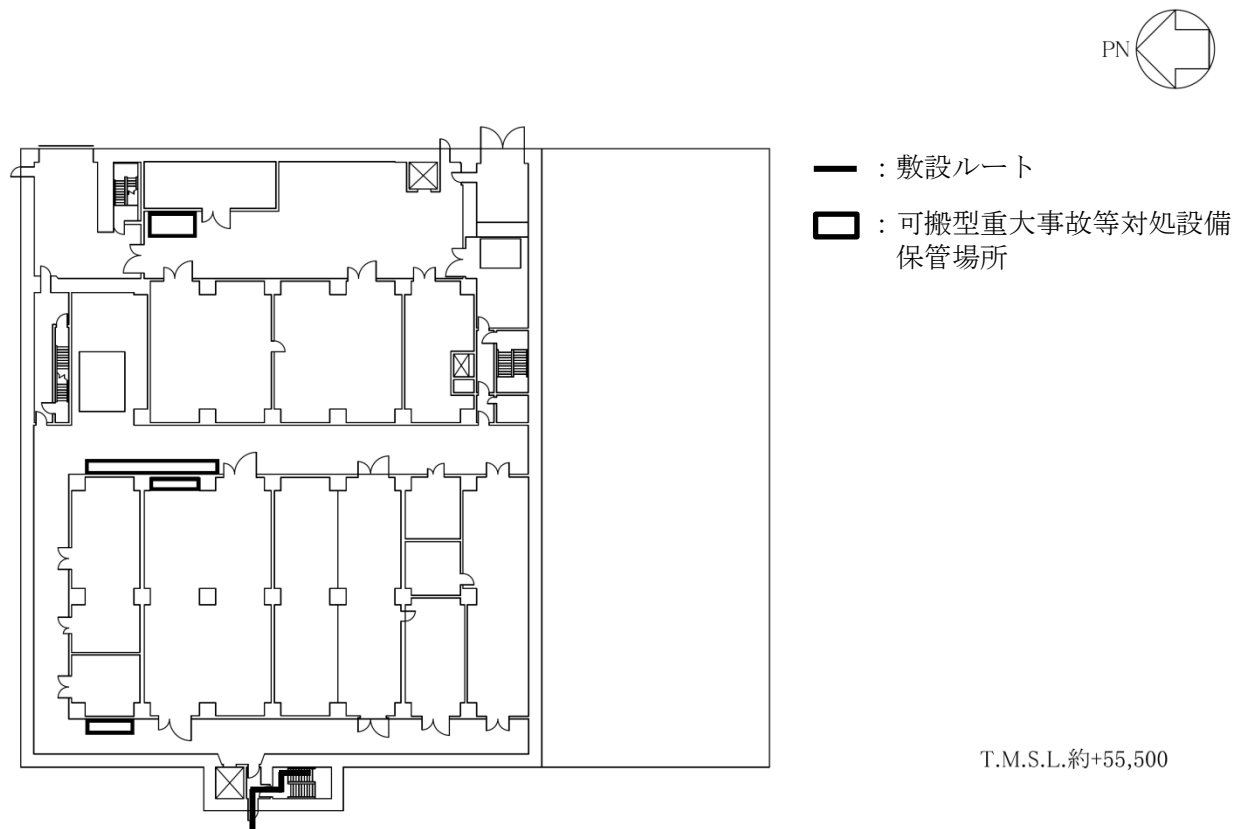
T.M.S.L.約+68,000



T.M.S.L.約+68,500

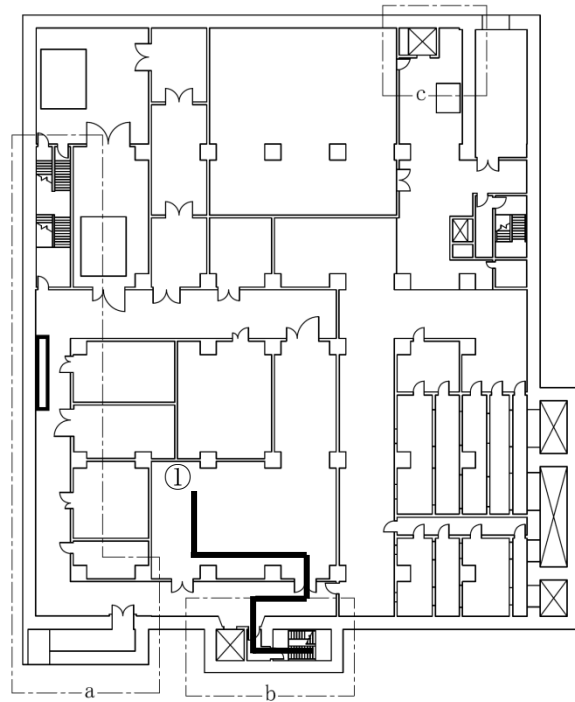
T.M.S.L.約+63,000

第5.3.7.4.7-67図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器通水）（東ルート）（地上2階）

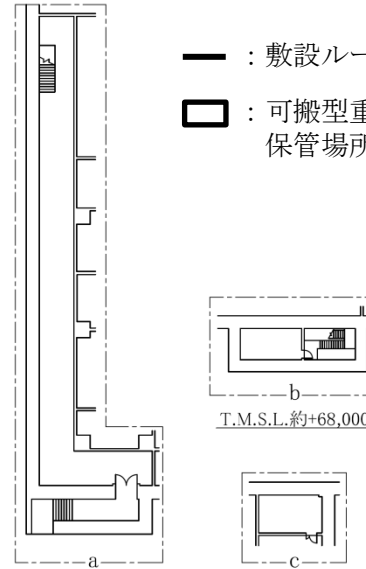


第5.3.7.4.7-68図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器通水）（西ルート）（地上1階）

対象機器	接続口
予備凝縮器	①

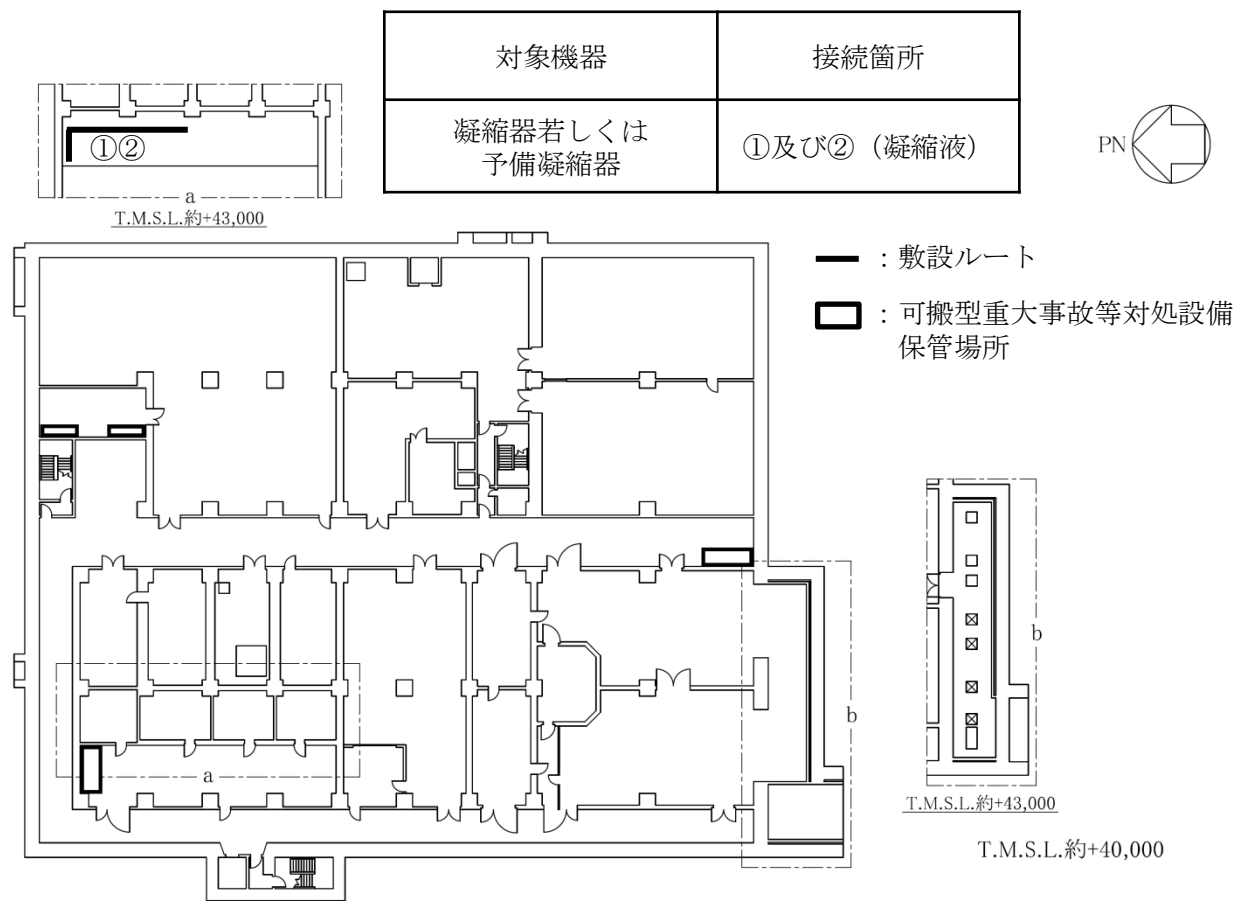


— : 敷設ルート
 □ : 可搬型重大事故等対処設備
 保管場所



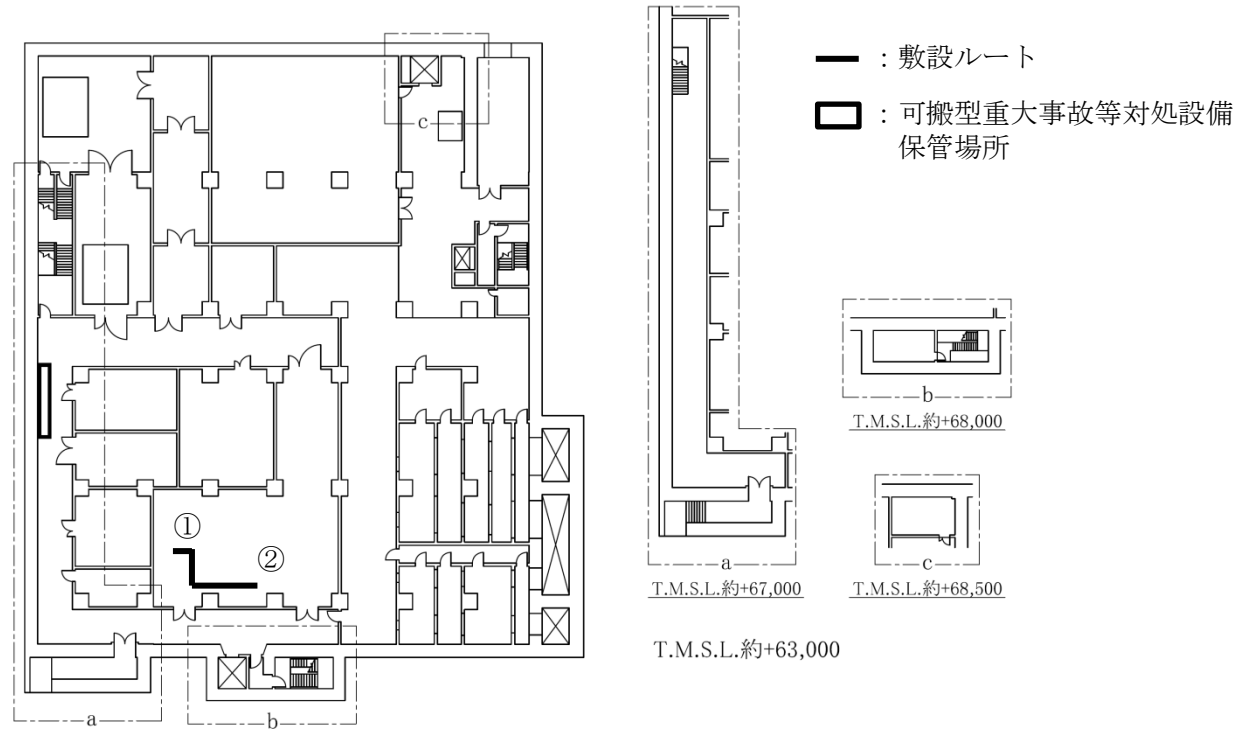
T.M.S.L.約+67,000
 T.M.S.L.約+68,000
 T.M.S.L.約+68,500
 T.M.S.L.約+63,000

第5.3.7.4.7-69図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器通水）（西ルート）（地上2階）

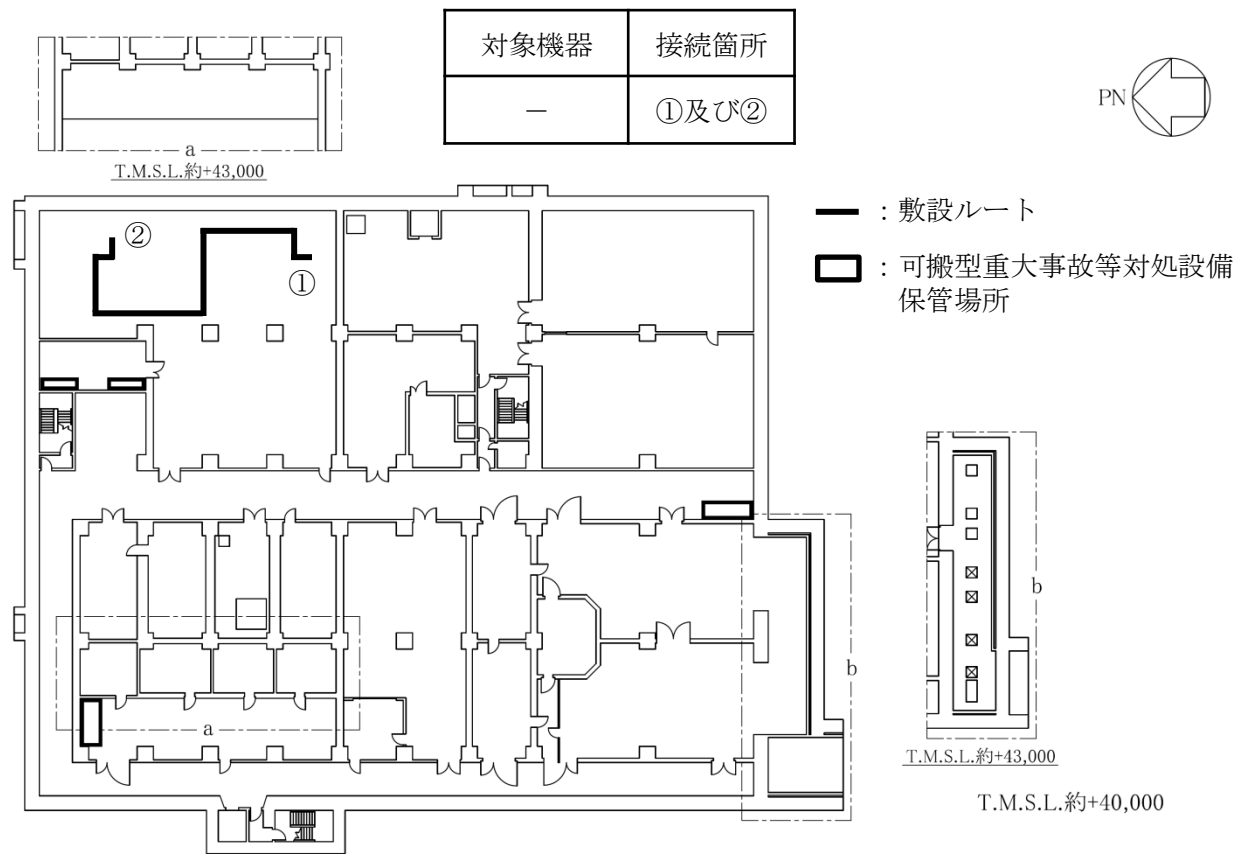


第5.3.7.4.7-70図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮液回収）（地下2階）

対象機器	接続箇所
予備凝縮器	①及び②（凝縮液）

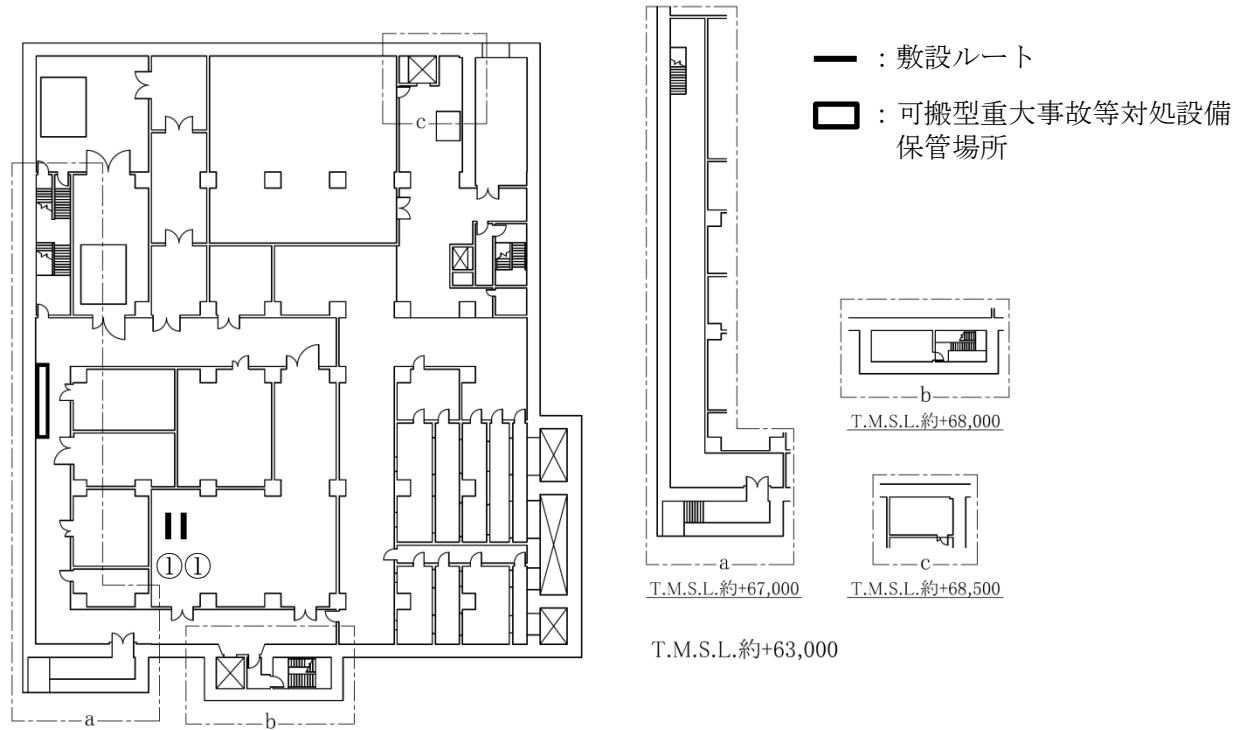


第5.3.7.4.7-71図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮液回収）（地上2階）

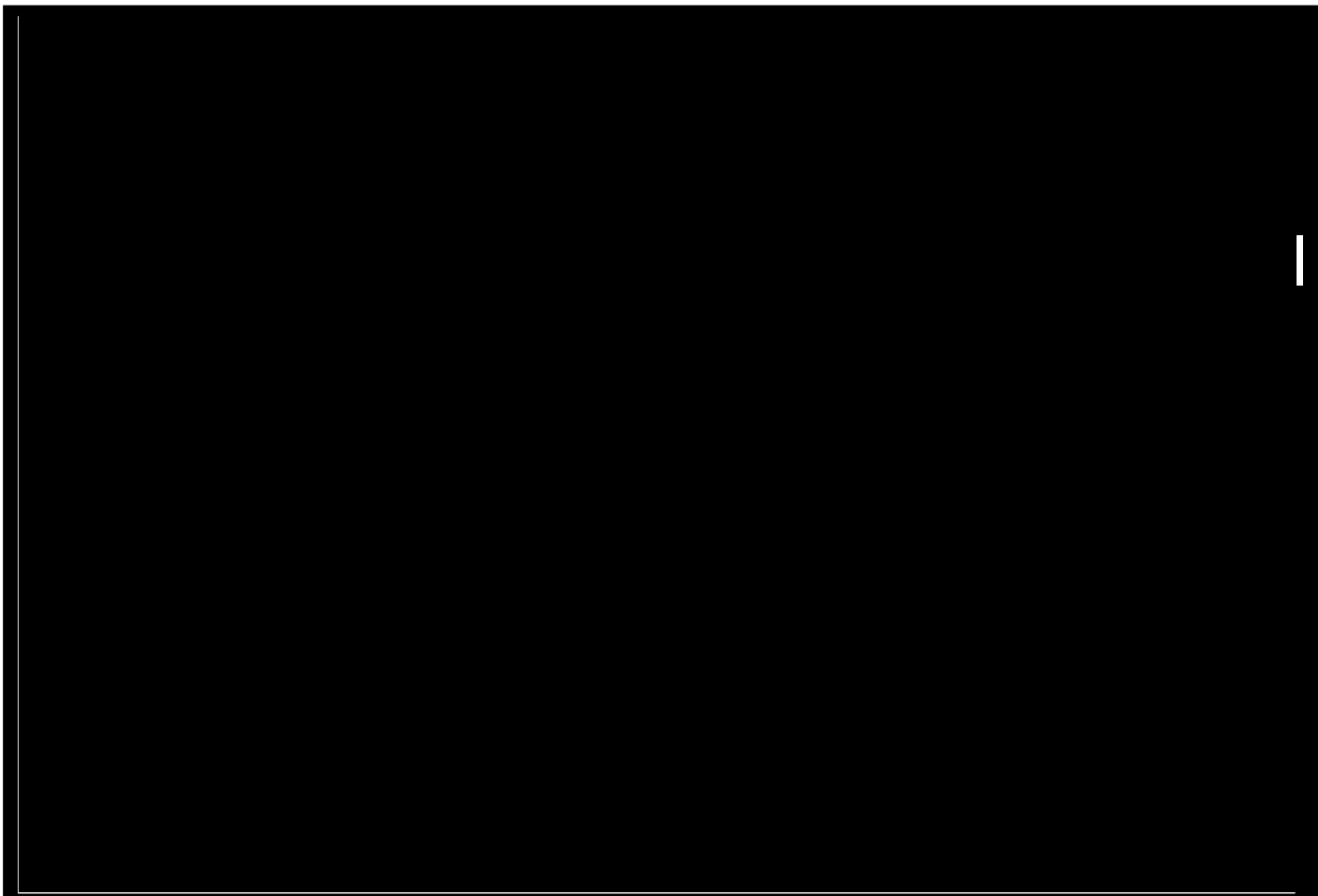


第5.3.7.4.7-72図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の可搬型ダクト敷設ルート（東ルート及び西ルート）（地下2階）

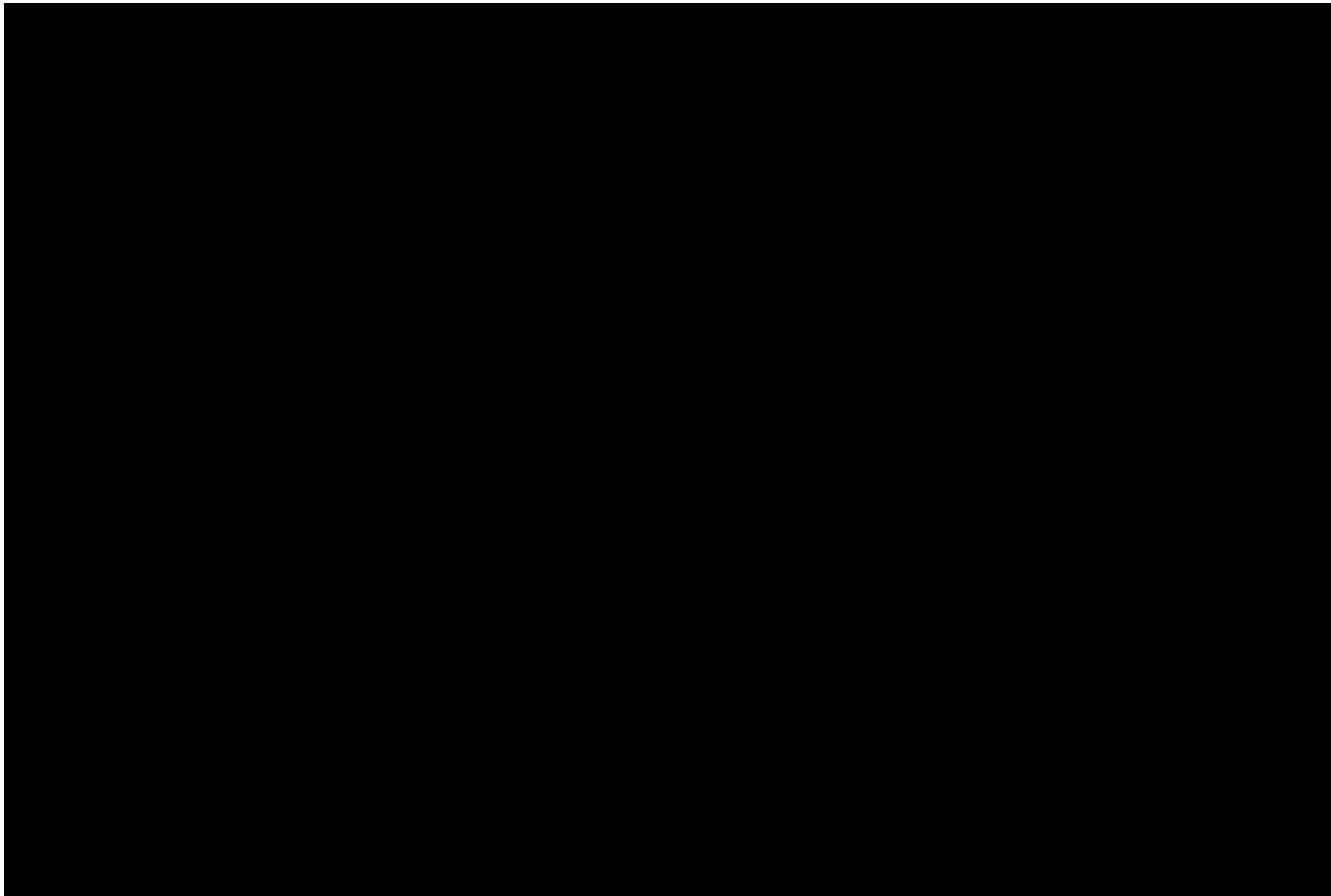
対象機器	接続箇所
予備凝縮器	① (廃ガス)



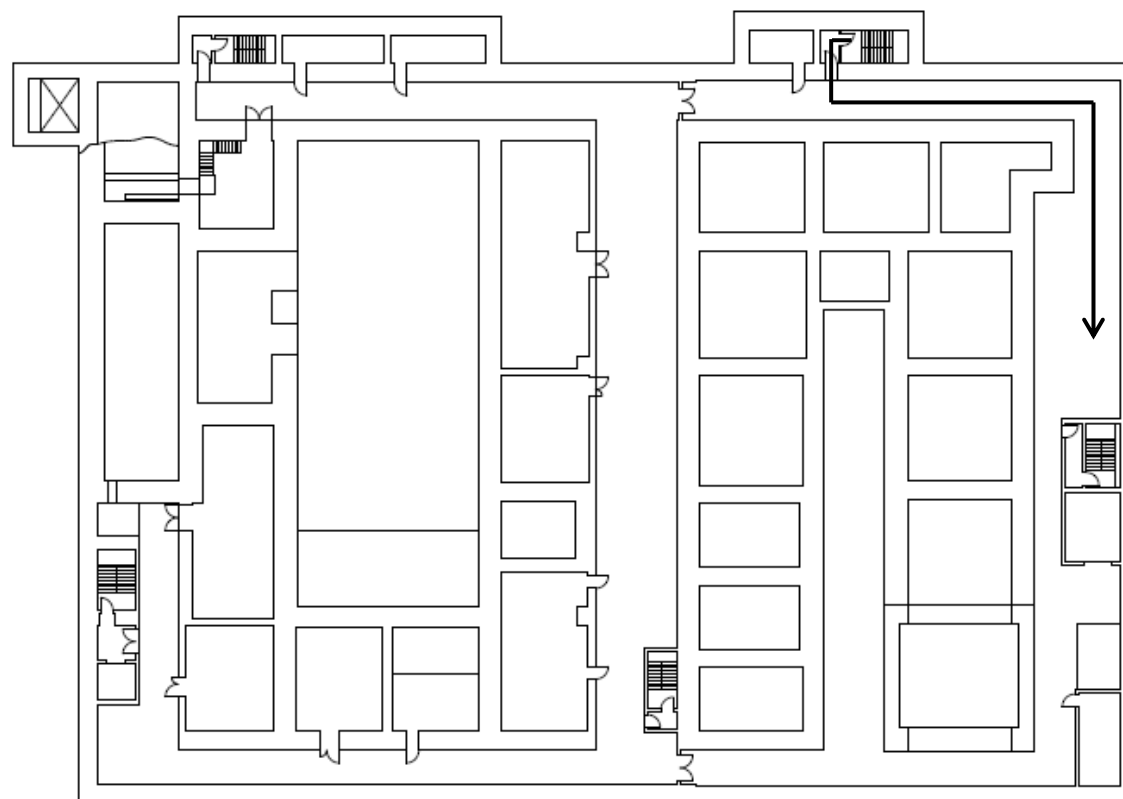
第5.3.7.4.7-73図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器の接続）（東ルート及び西ルート）（地上2階）



第5.10.5.1-32図 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
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート
(第1接続口) (東ルート) (地上1階)



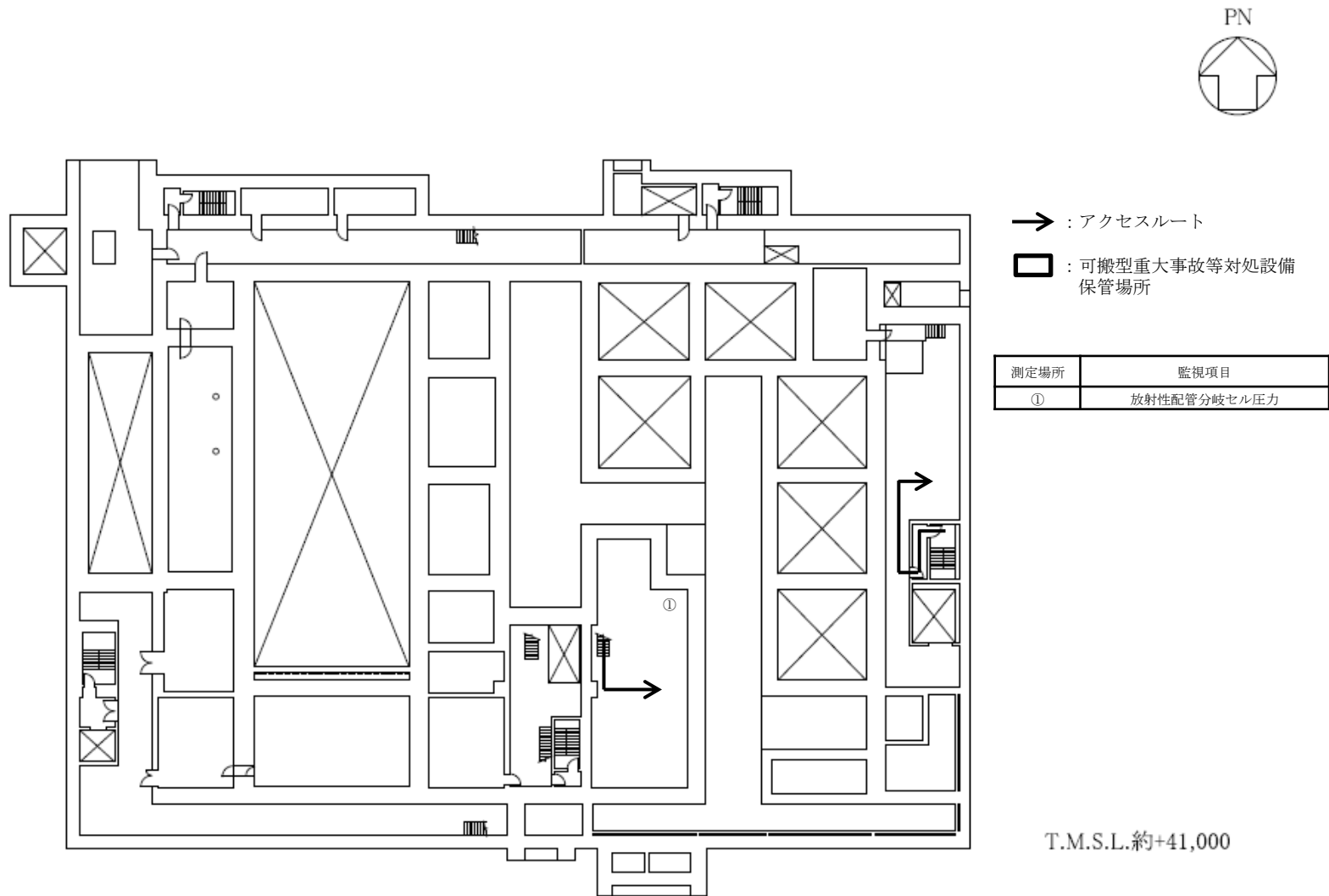
第5.10.5.1-33図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋可搬型発電機からの給電に係る
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート
(第2接続口) (西ルート) (地上1階)



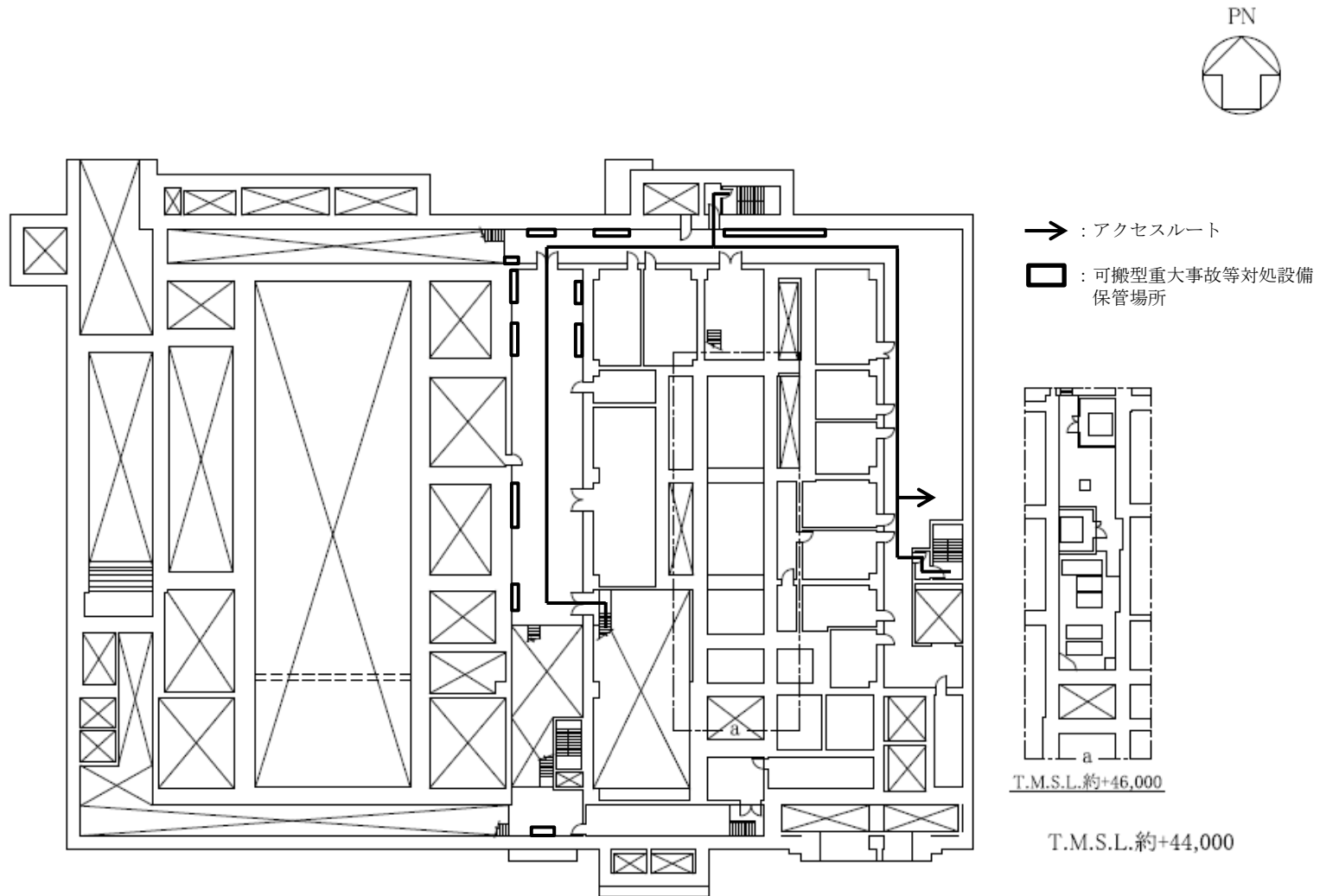
- : アクセスルート
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

T.M.S.L.約+34,000

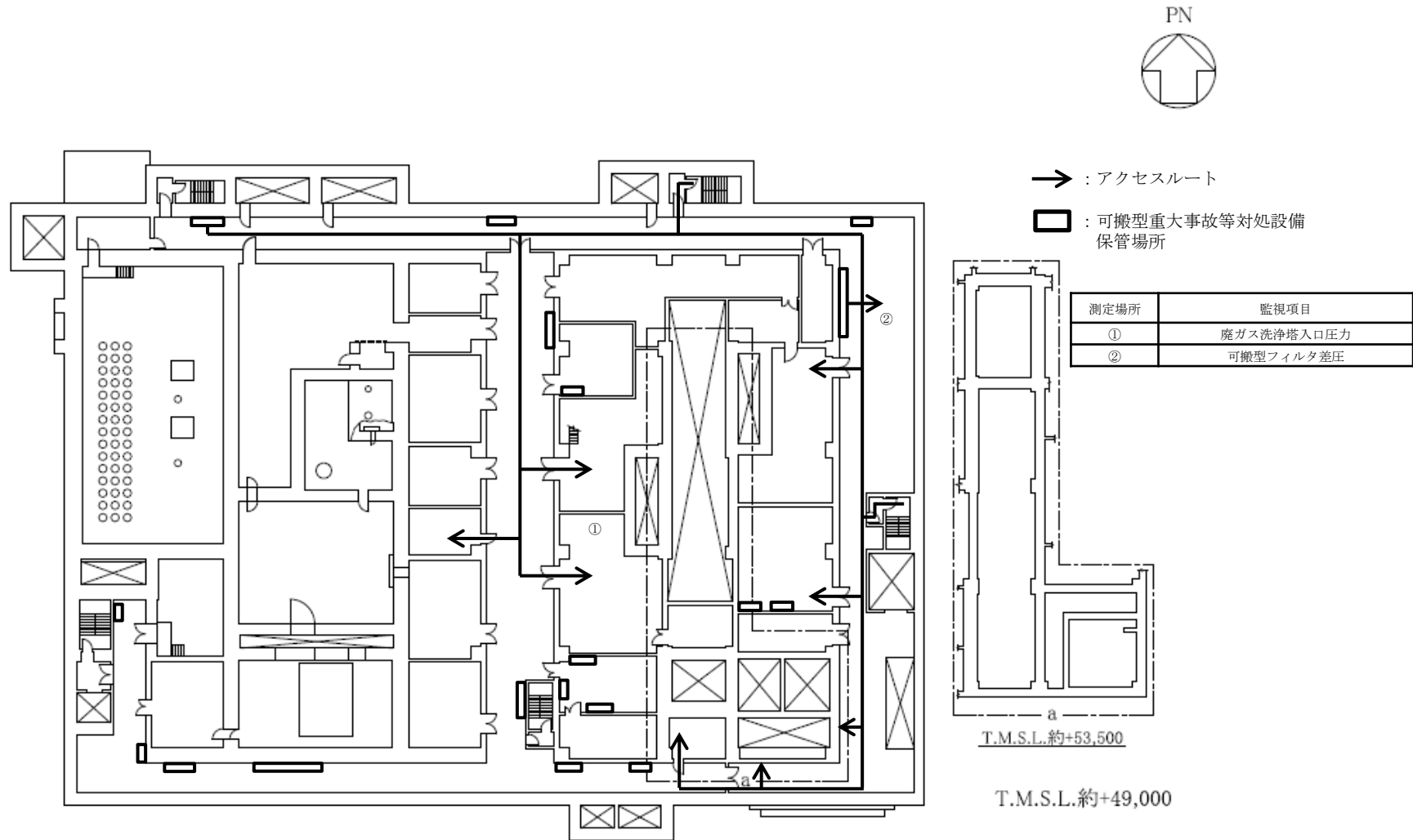
第5.3.8.4.7-104図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（北ルート）（地下4階）



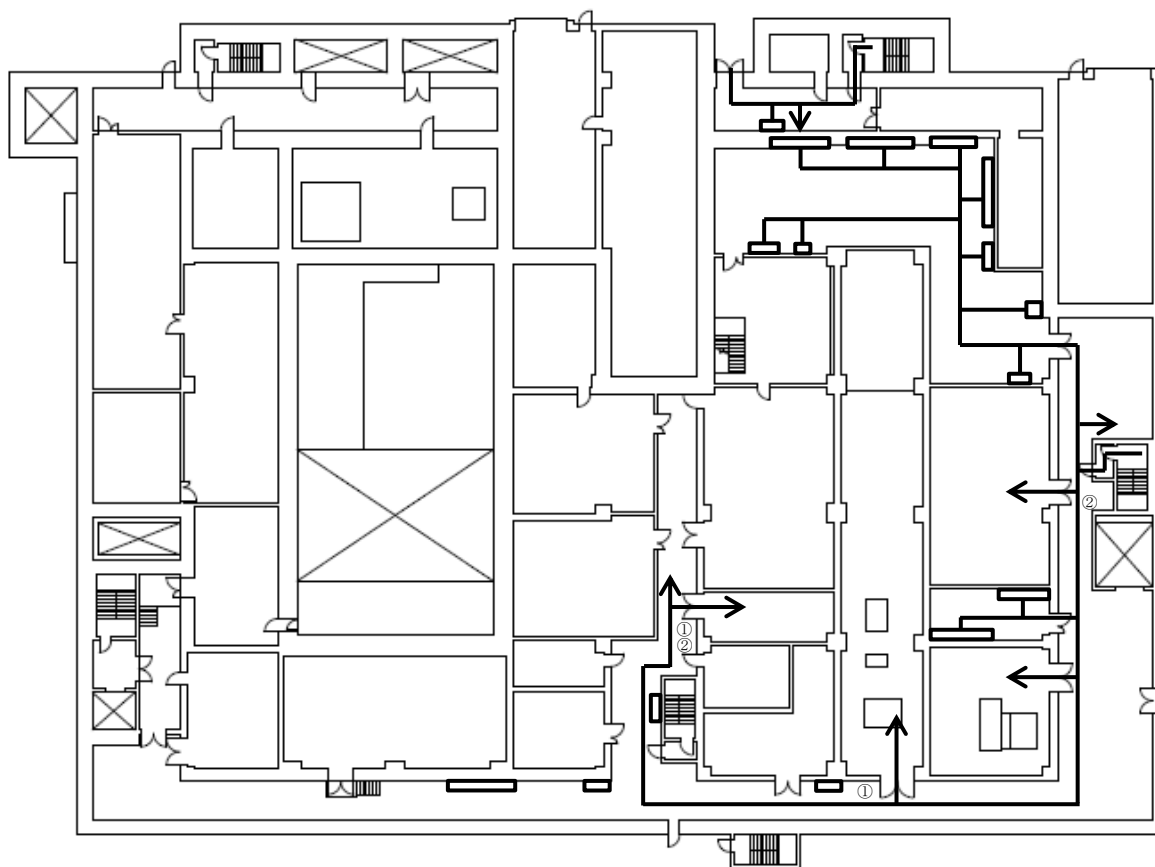
第5.3.8.4.7-105図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（北ルート）（地下3階）



第5.3.8.4.7-106図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（北ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-107図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（北ルート）（地下1階）

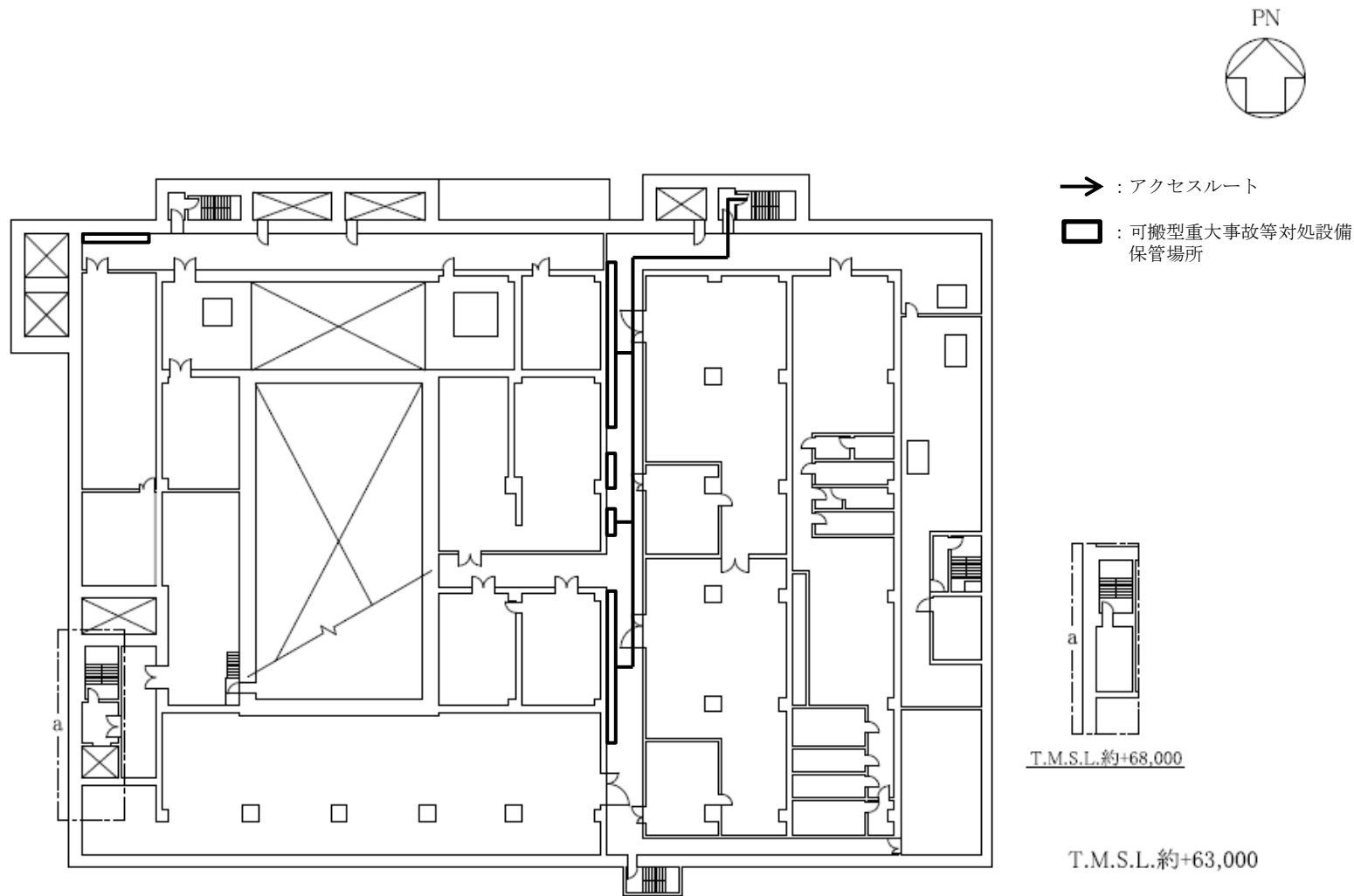


- : アクセスルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

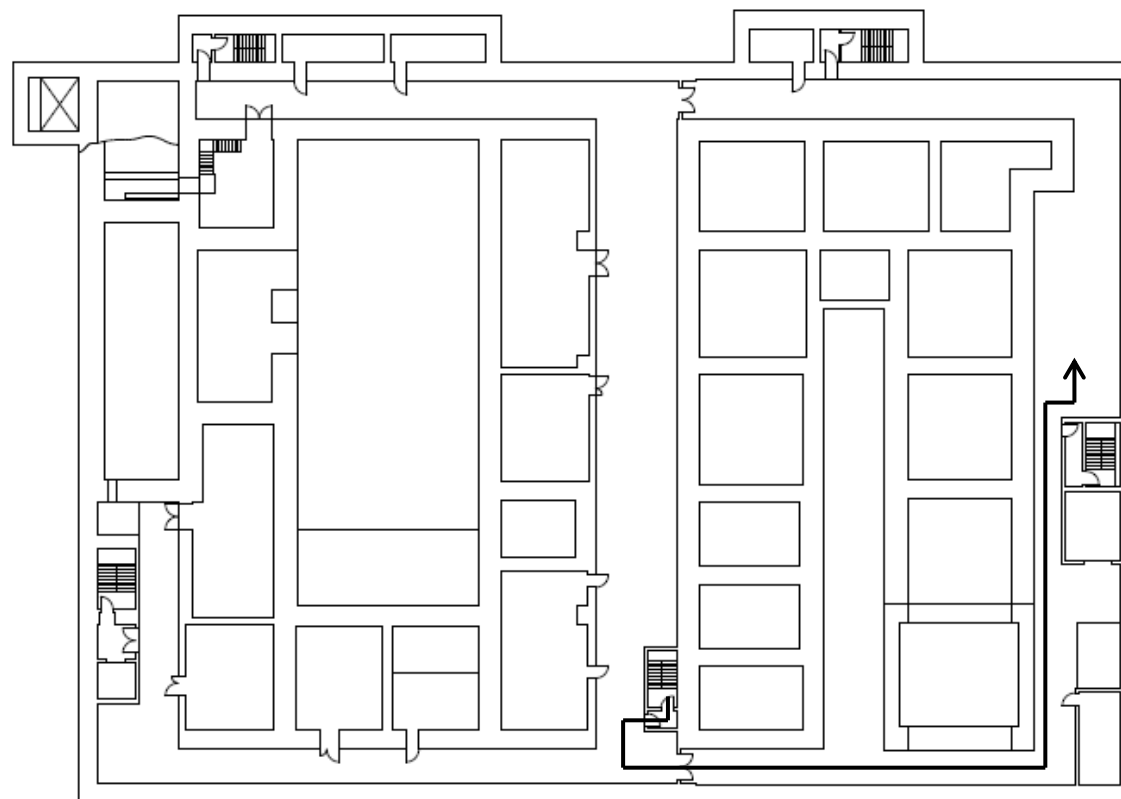
測定場所	監視項目
①	凝縮器出口排気温度
②	凝縮器通水流量

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-108図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（北ルート）（地上1階）



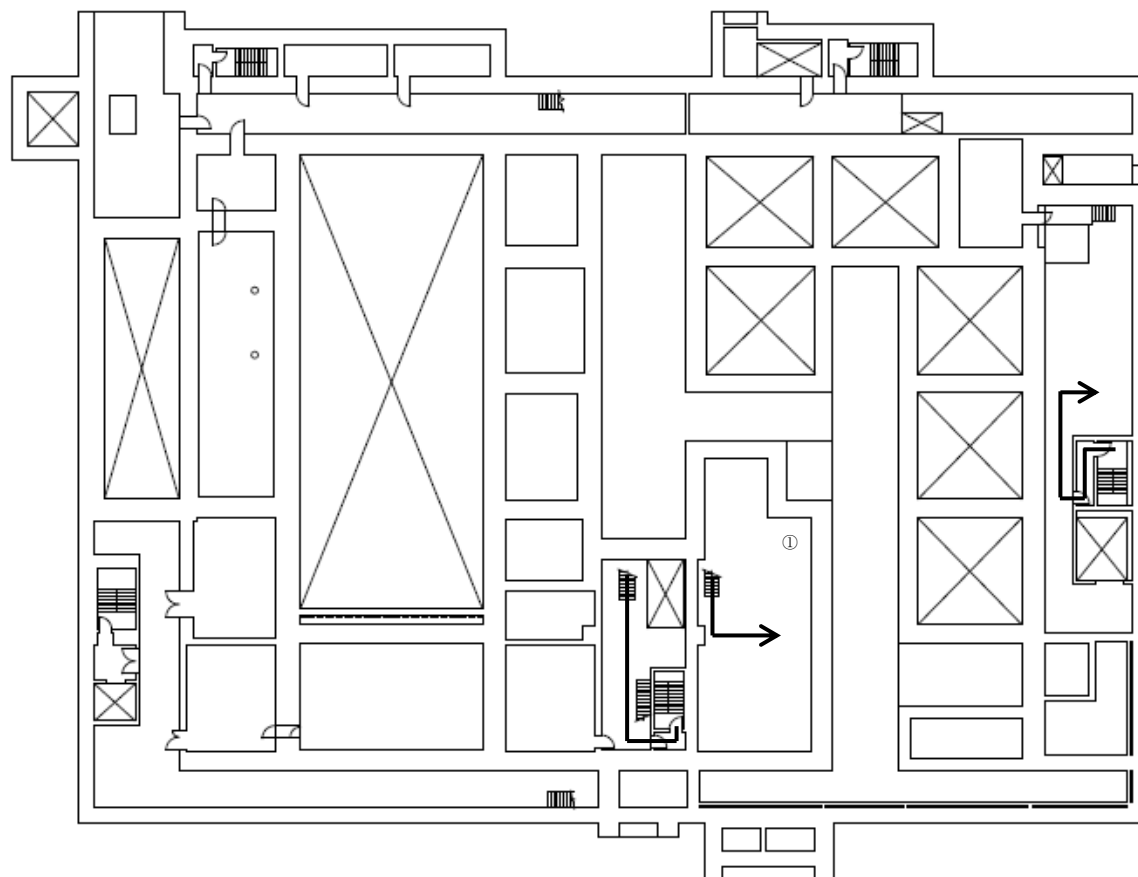
第5.3.8.4.7-109図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（北ルート）（地上2階）



- : アクセスルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

T.M.S.L.約+34,000

第5.3.8.4.7-110図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南ルート）（地下4階）



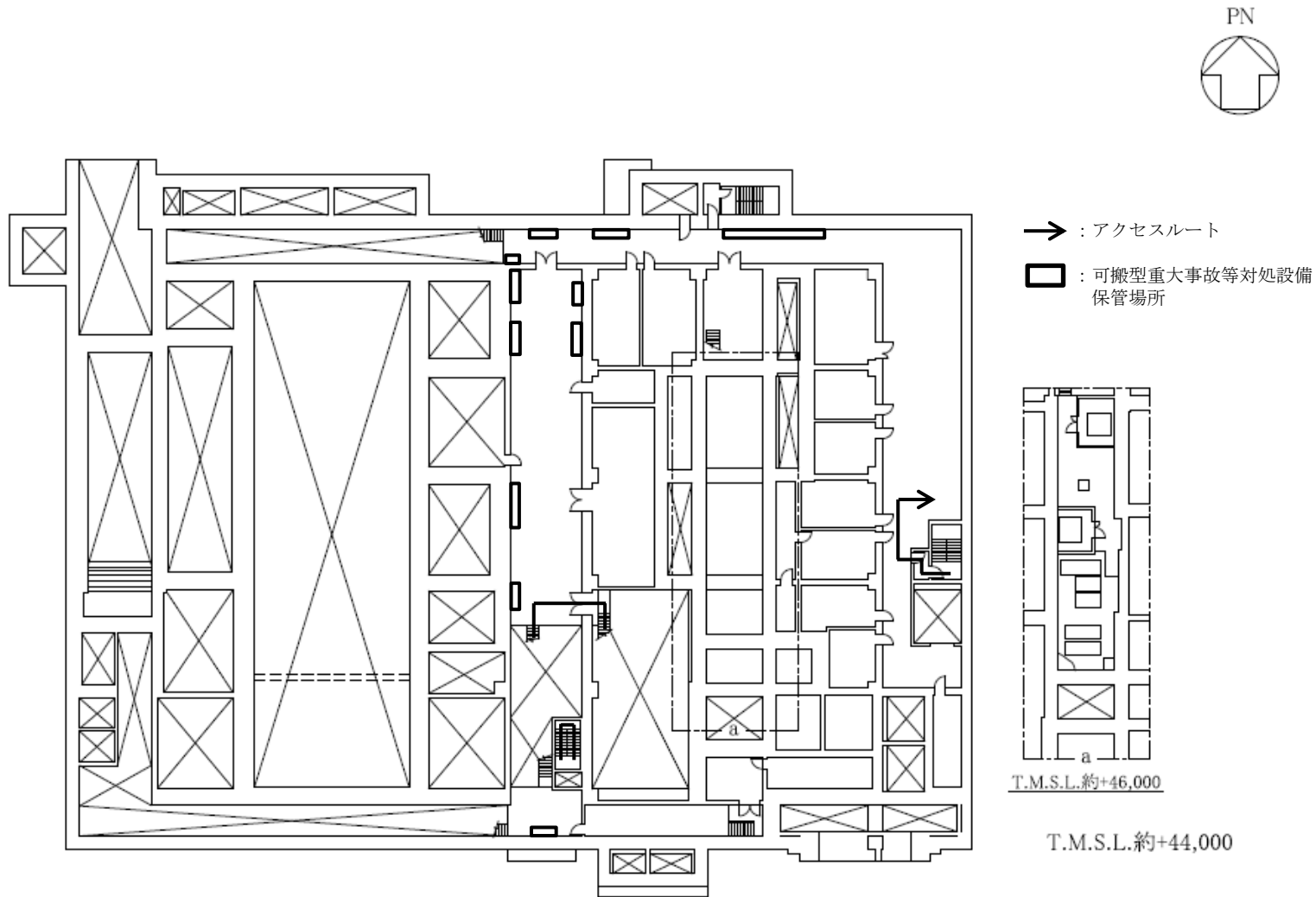
→ : アクセスルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

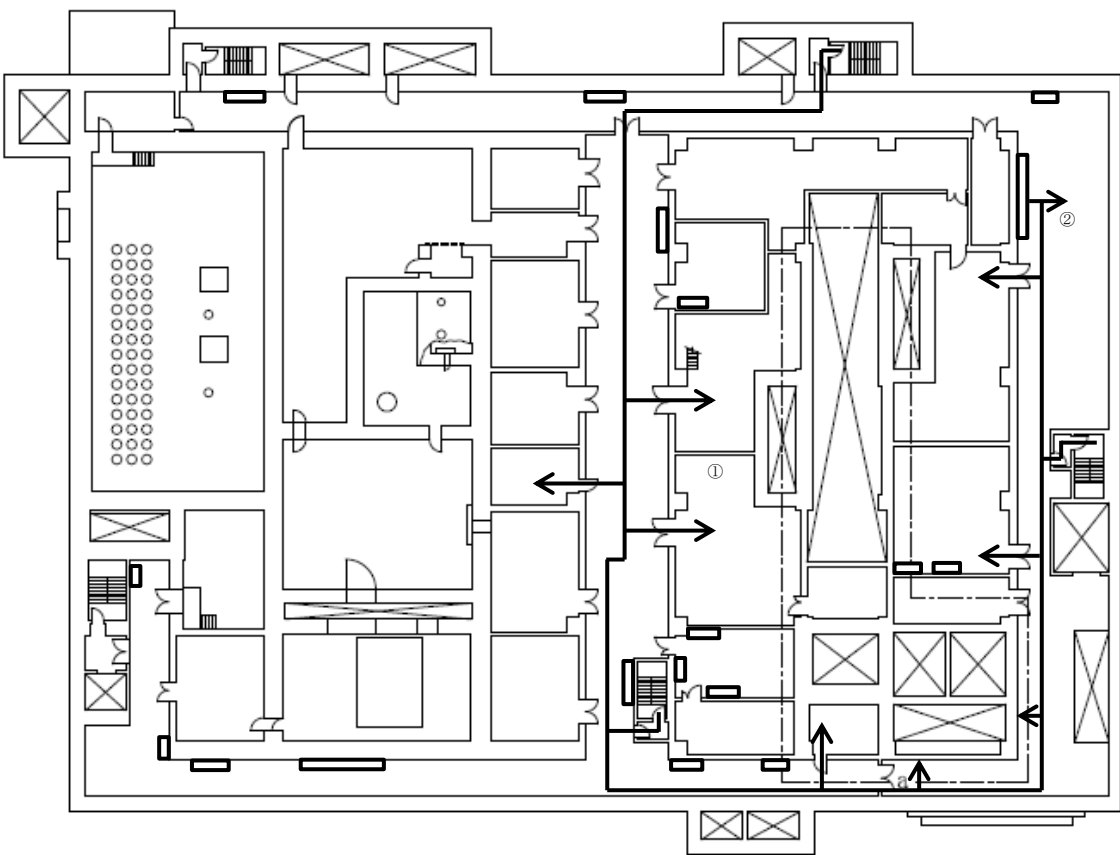
測定場所	監視項目
①	放射性配管分岐セル圧力

T.M.S.L.約+41,000

第5.3.8.4.7-111図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南ルート）（地下3階）

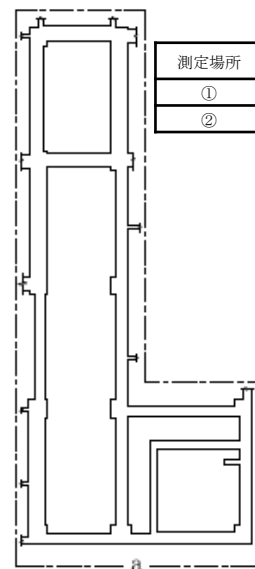


第5.3.8.4.7-112図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南ルート）（地下2階）



- ➔ : アクセスルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

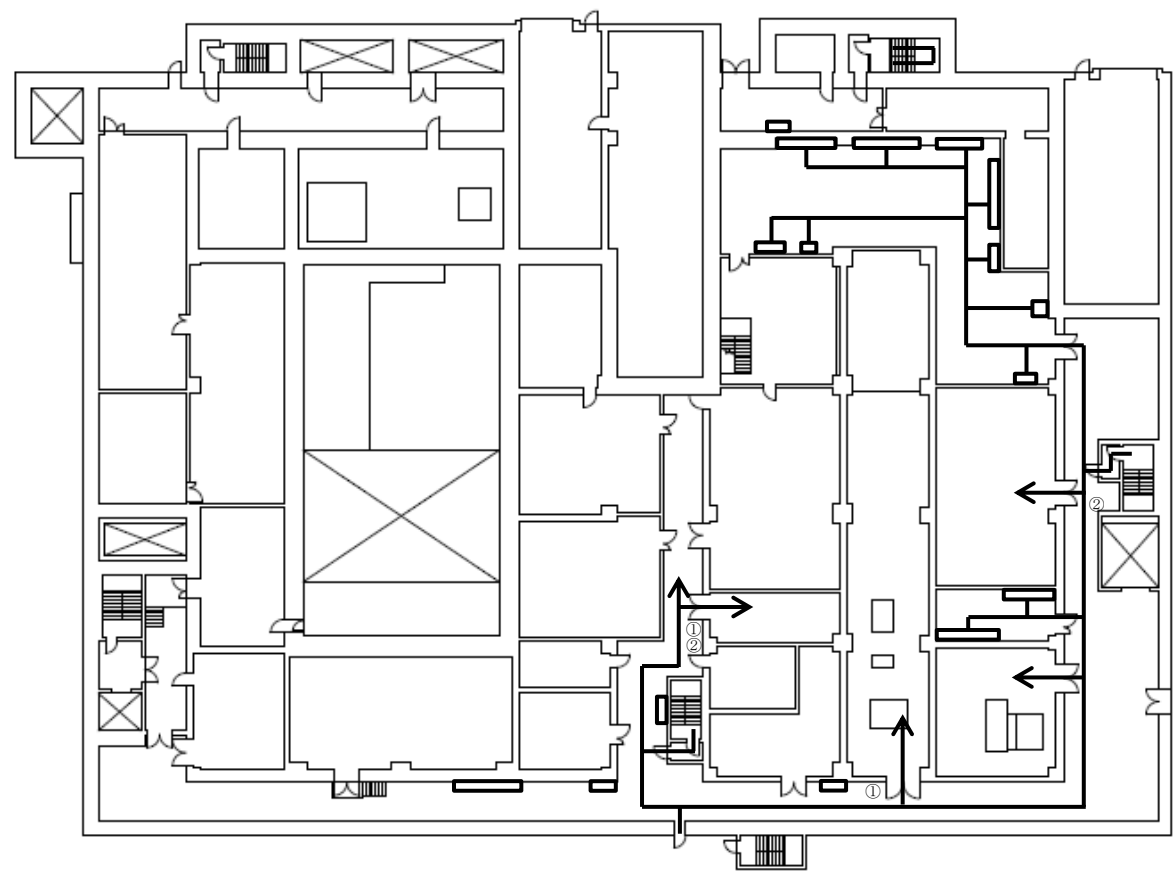
測定場所	監視項目
①	廃ガス洗浄塔入口圧力
②	可搬型フィルタ差圧



T.M.S.L.約+53,500

T.M.S.L.約+49,000

第5.3.8.4.7-113図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南ルート）（地下1階）

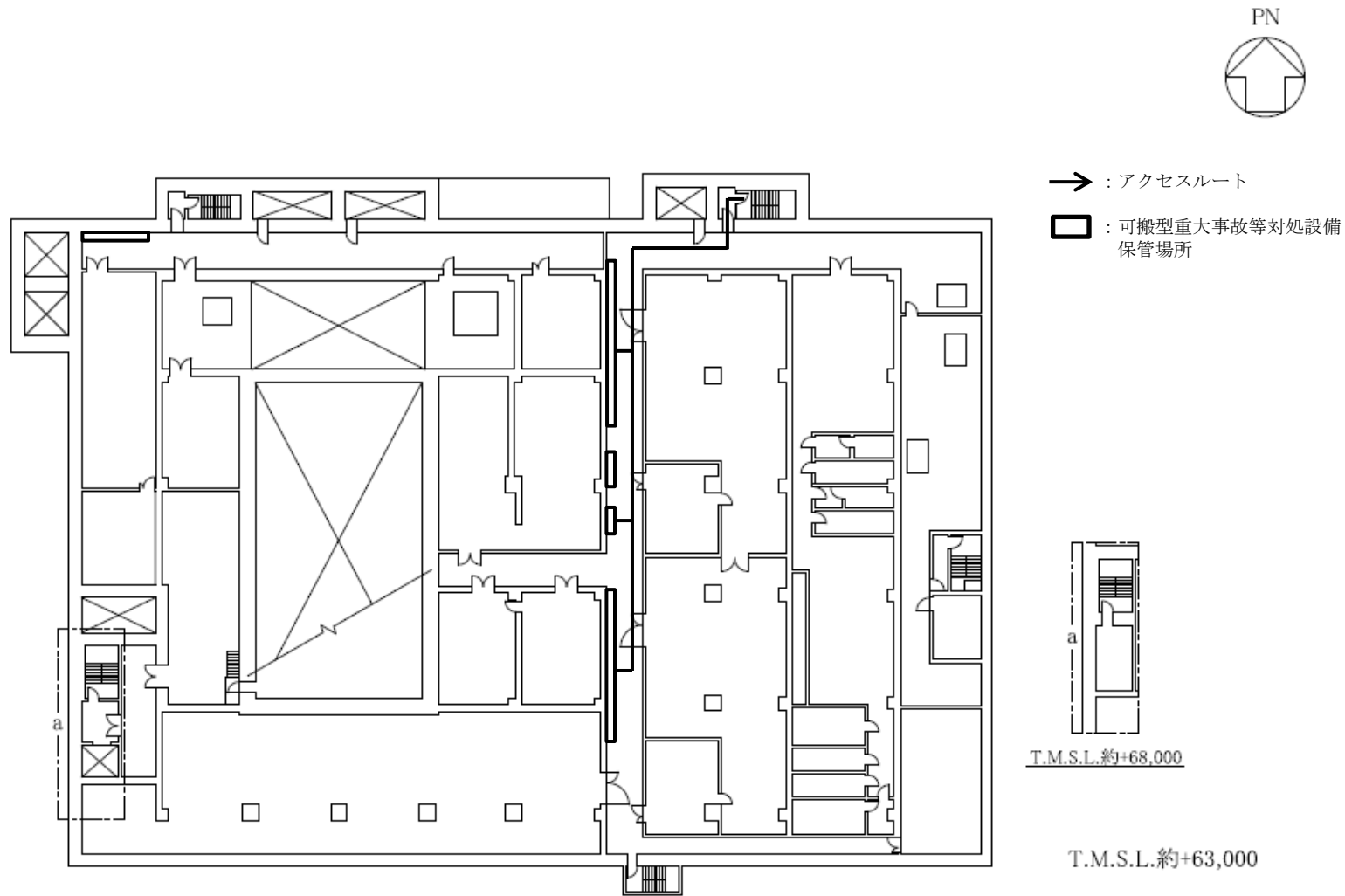


- : アクセスルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

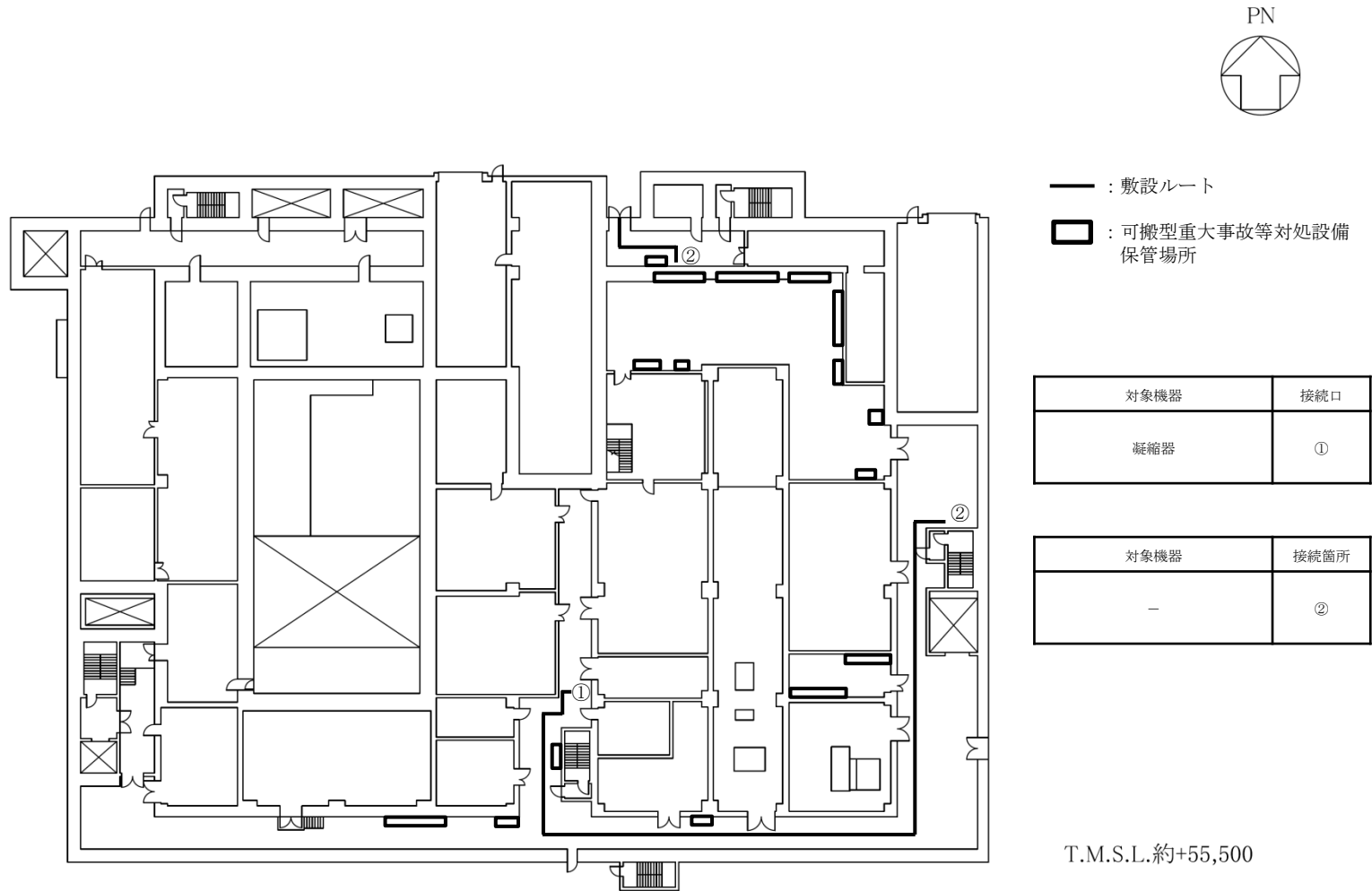
測定場所	監視項目
①	凝縮器出口排気温度
②	凝縮器通水流量

T.M.S.L.約+55,500

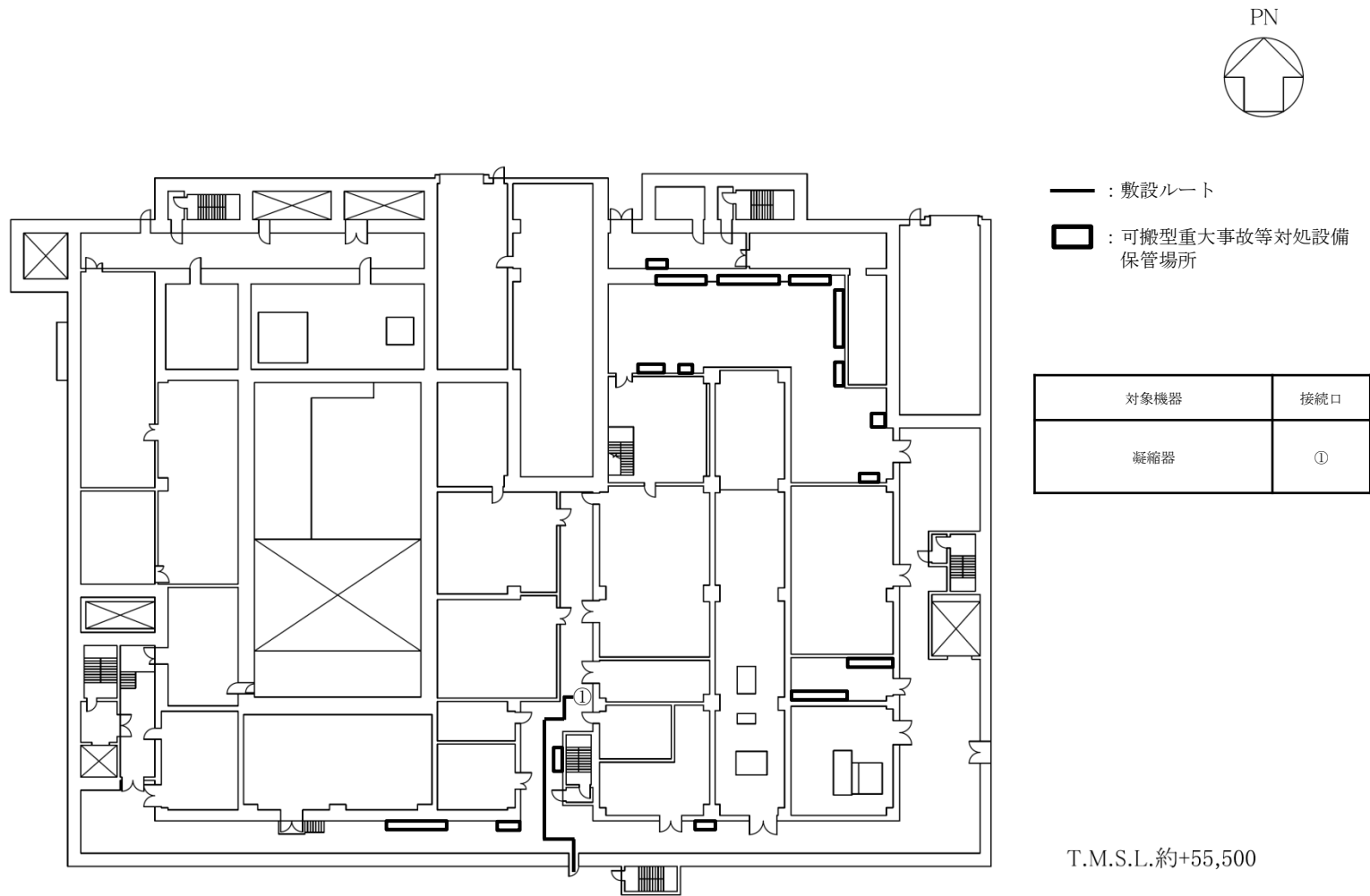
第5.3.8.4.7-114図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南ルート）（地上1階）



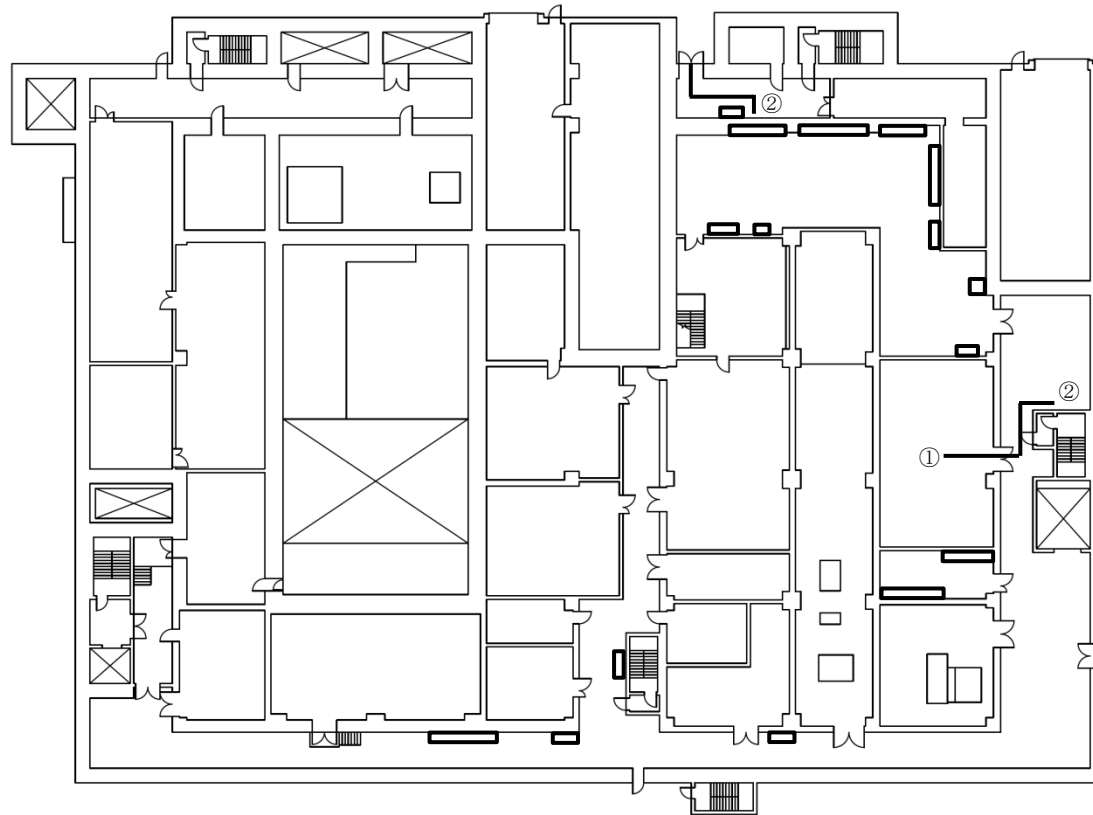
第5.3.8.4.7-115図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（南ルート）（地上2階）



第5.3.8.4.7-116図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）（北ルート）（地上1階）



第5.3.8.4.7-117図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）（南ルート）（地上1階）



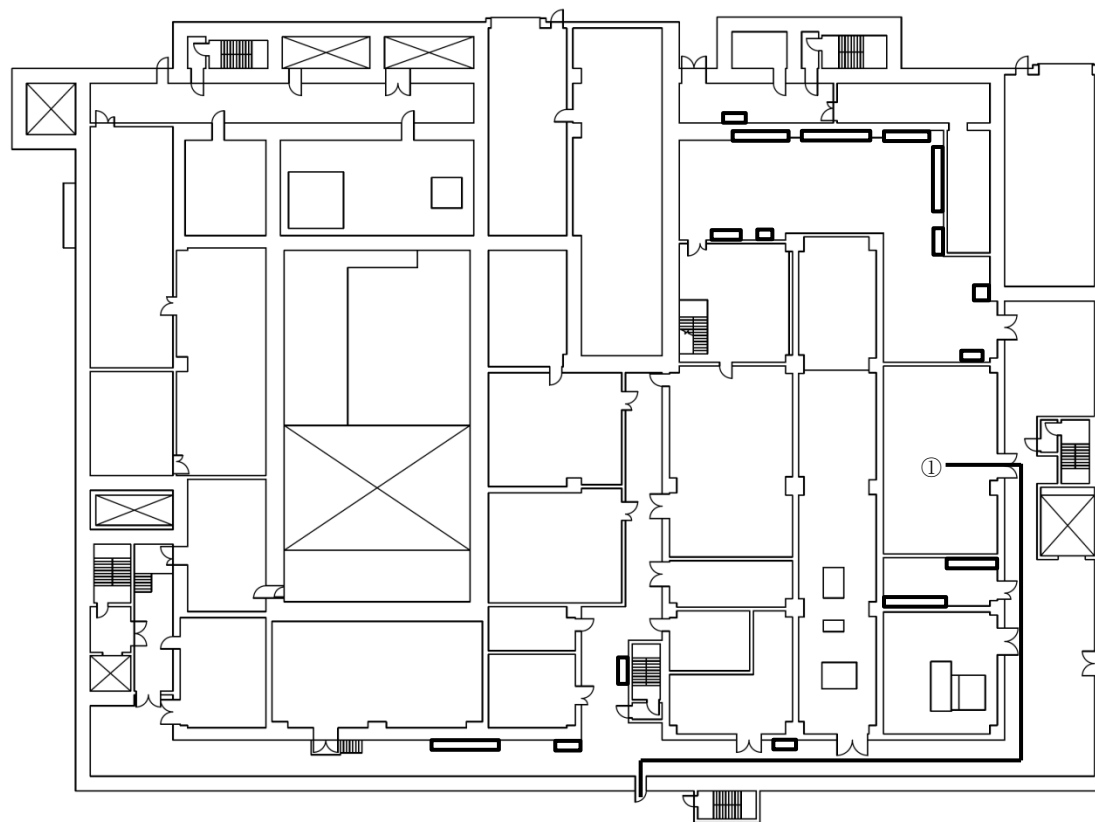
- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象機器	接続口
予備凝縮器	①

対象機器	接続箇所
-	②

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-118図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（北ルート）（地上1階）

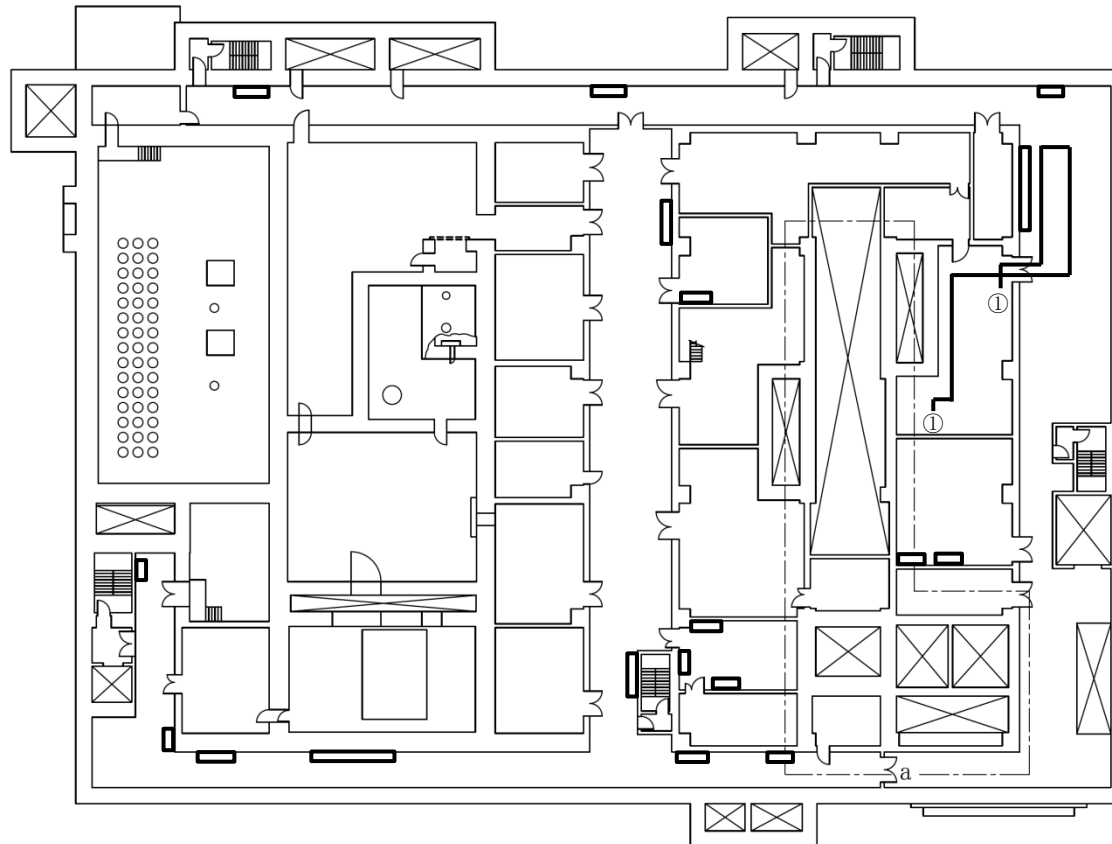


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

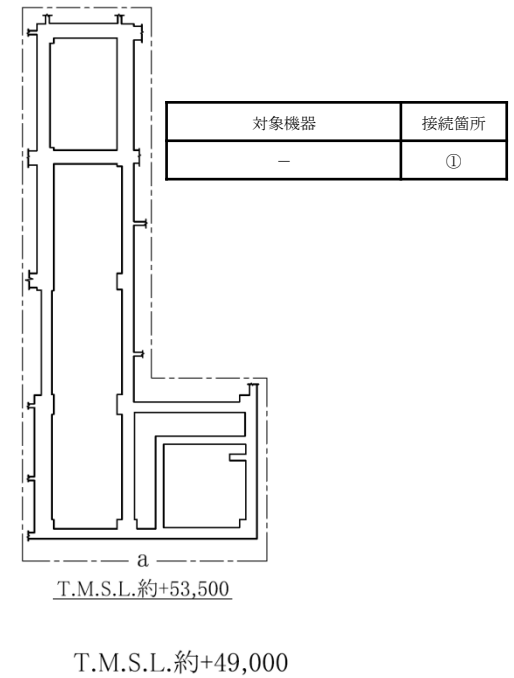
対象機器	接続口
予備凝縮器	①

T.M.S.L.約+55,500

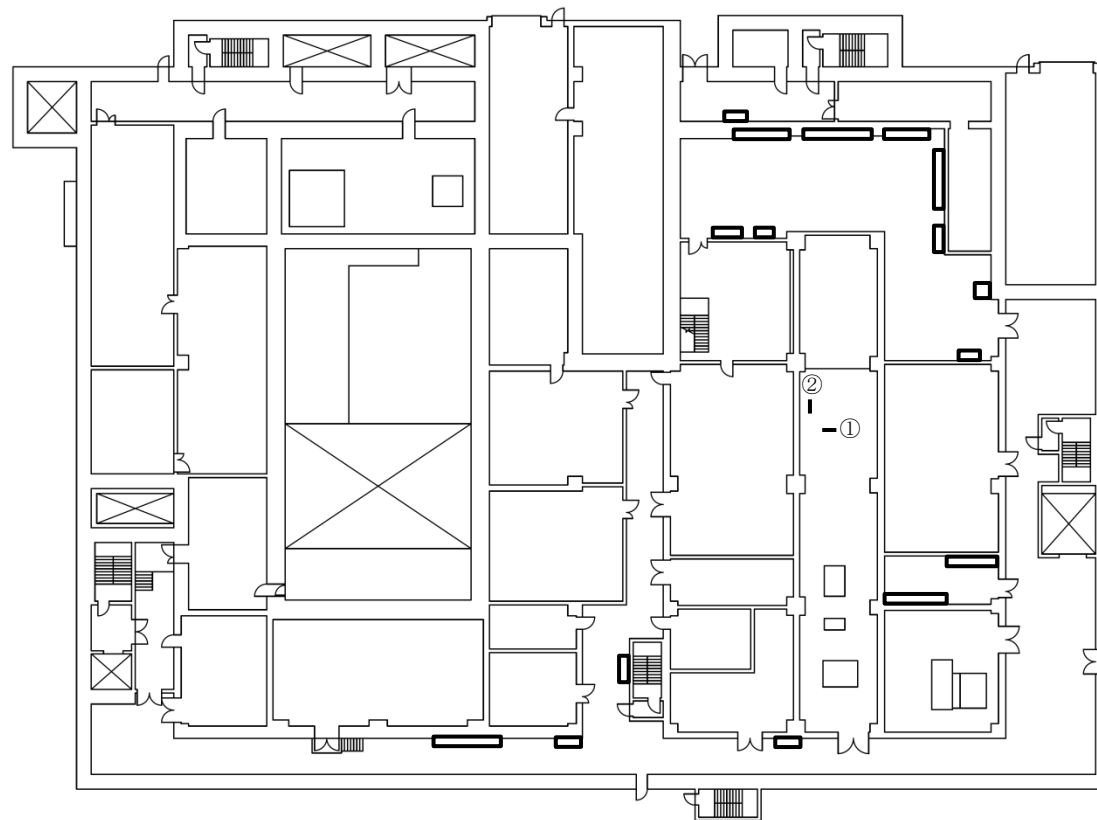
第5.3.8.4.7-119図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（南ルート）（地上1階）



- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



第5.3.8.4.7-120図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の可搬型ダクト敷設ルート（北ルート及び南ルート）（地下1階）

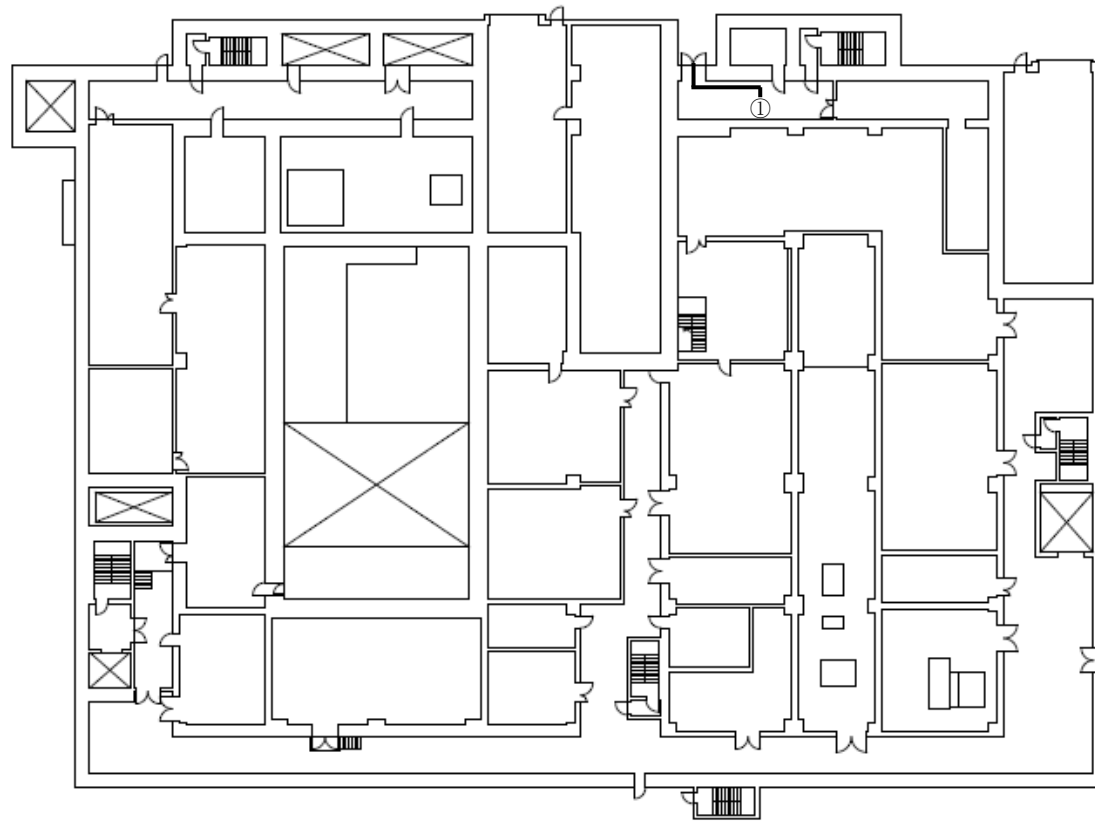


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象機器	接続箇所
予備凝縮器	① (廃ガス)
	② (冷却水)

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-121図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の可搬型配管敷設ルート（予備凝縮器の接続）（北ルート及び南ルート）（地上1階）

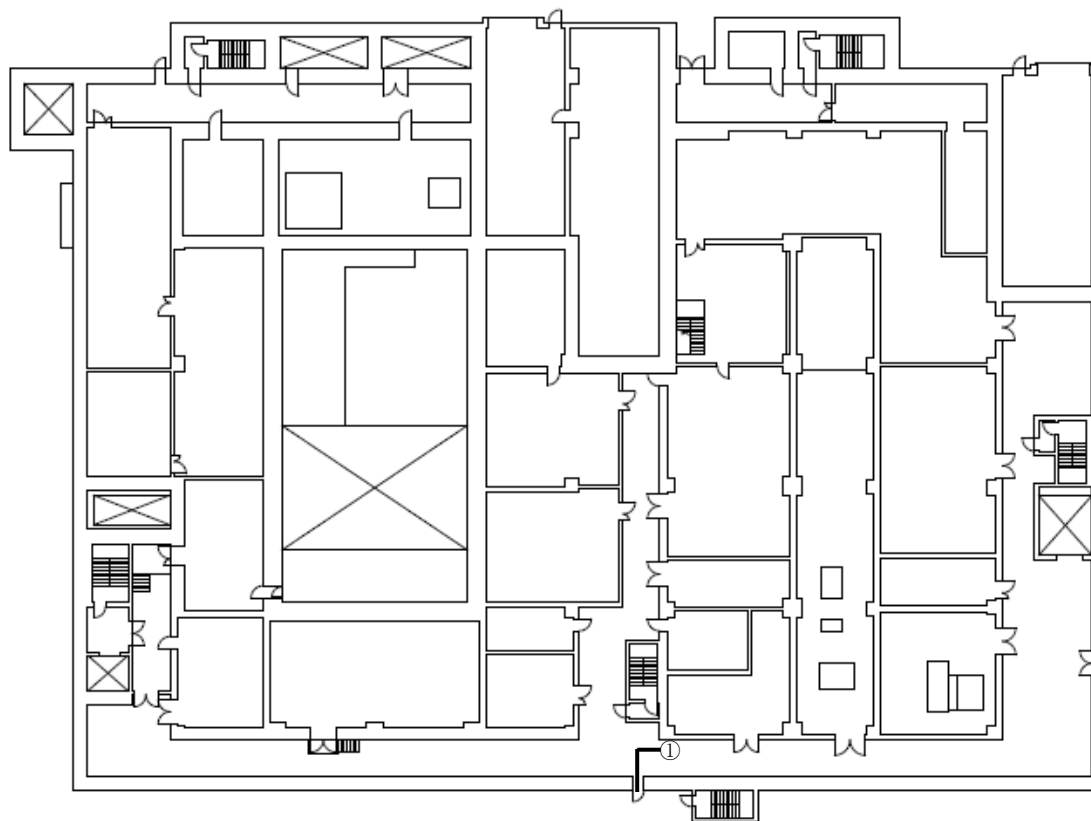


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

対象機器	接続口
—	①

T.M.S.L.約+55,500

第5.10.5.1-34図 高レベル廃液ガラス固化建屋可搬型発電機からの給電に係る高レベル廃液ガラス固化建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第1接続口）（北ルート）（地上1階）

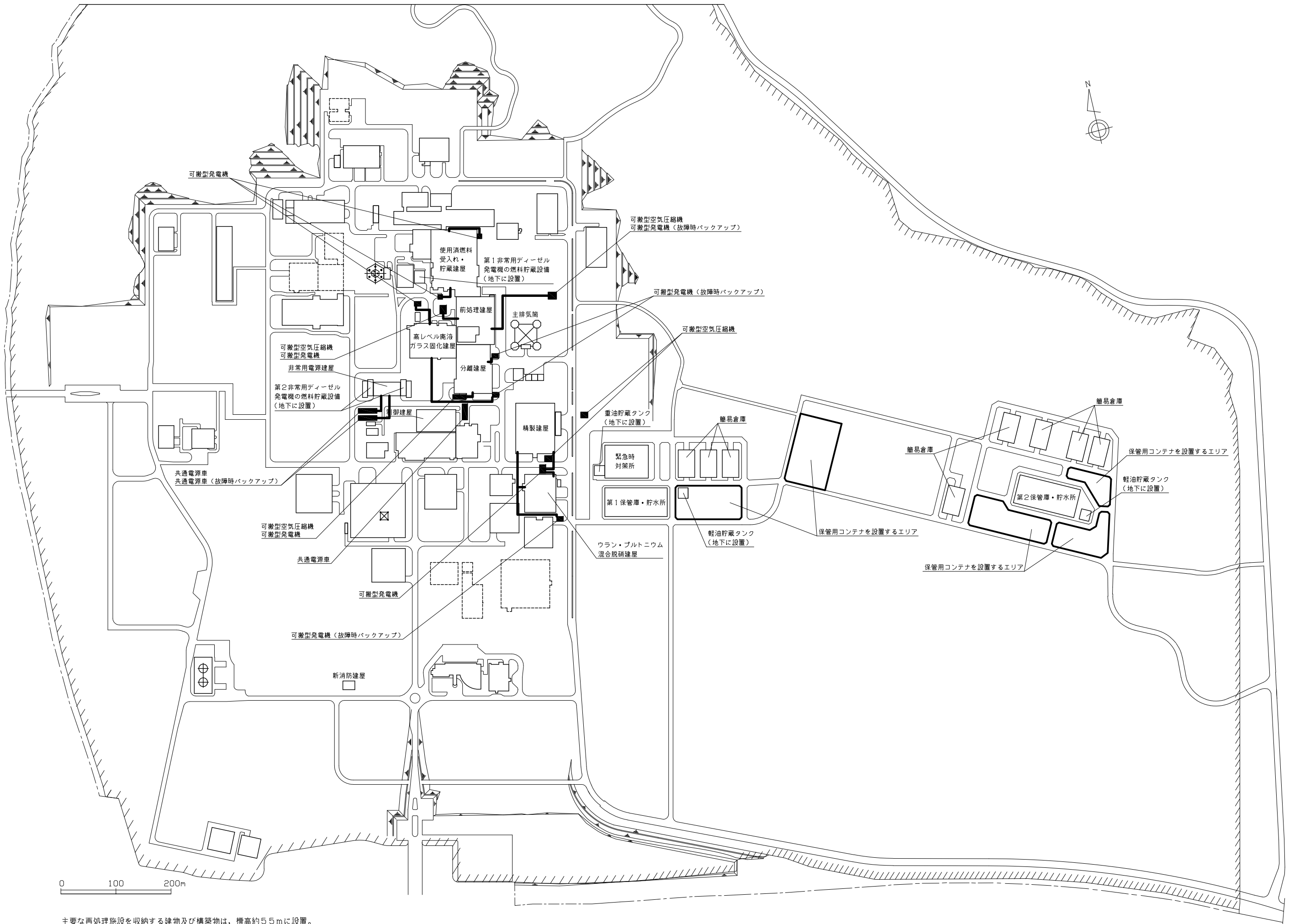


- : 敷設ルート
- ▭ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象機器	接続口
—	①

T.M.S.L.約+55,500

第5.10.5.1-35図 高レベル廃液ガラス固化建屋可搬型発電機からの給電に係る高レベル廃液ガラス固化建屋内可搬型電源ケーブル敷設ルート（第2接続口）（南ルート）（地上1階）



主要な再処理施設を収納する建物及び構築物は、標高約5.5mに設置。

第5.10.5.1-23図 可搬型電源ケーブル敷設ルート 屋外（第1接続口及び第2接続口）

2 章 補足説明資料

第28条:重大事故等の拡大防止(3. 重大事故の事象選定)

再処理施設 安全審査 整理資料 補足説明資料				備考(8月提出済みの資料については、資料番号を記載)
資料No.	名称	提出日	Rev	
補足説明資料3-1	設計上定める条件より厳しい条件における外部事象の選定根拠			新規作成
補足説明資料3-2	火災・爆発により放射性物質の放出の可能性がある有機溶媒等の選定について			新規作成
補足説明資料3-3	自然現象に対して実施する対処について			新規作成
補足説明資料3-4	×1及び×2の考え方について			新規作成
補足説明資料3-5	×3の考え方について			新規作成
補足説明資料3-6	蒸発乾固に関する時間余裕評価			新規作成
補足説明資料3-7	水素爆発(機器内)に関する時間余裕評価			新規作成
補足説明資料3-8	水素爆発(機器内)に関する機能喪失時の影響評価			新規作成
補足説明資料3-9	水素爆発(機器外)に関する時間余裕評価			新規作成
補足説明資料3-10	有機溶媒火災に関する温度評価			新規作成
補足説明資料3-11	臨界事故に関するさらに厳しい条件と選定結果			新規作成
補足説明資料3-12	有機溶媒等による火災又は爆発に関するさらに厳しい条件と選定結果			新規作成
補足説明資料3-13	重大事故選定表			新規作成

第28条: 重大事故等の拡大防止(6.)

再処理施設 安全審査 整理資料 補足説明資料				備考(8月提出済みの資料については、資料番号を記載)
資料No.	名称	提出日	Rev	
補足説明資料6-1	臨界事故の概要			今後作成(2019年11月25日提出予定)
補足説明資料6-2	臨界事故の拡大防止対策の検討			同上
補足説明資料6-3	臨界計算根拠			同上
補足説明資料6-4	解析に用いるパラメータの妥当性			同上
補足説明資料6-5	核分裂数の設定妥当性			同上
補足説明資料6-6	不確かさの設定			同上
補足説明資料6-7	作業時間の想定根拠			同上
補足説明資料6-8	臨界事故時の水素発生G値			同上
補足説明資料6-9	臨界事故時の建屋内の線量上昇			同上

