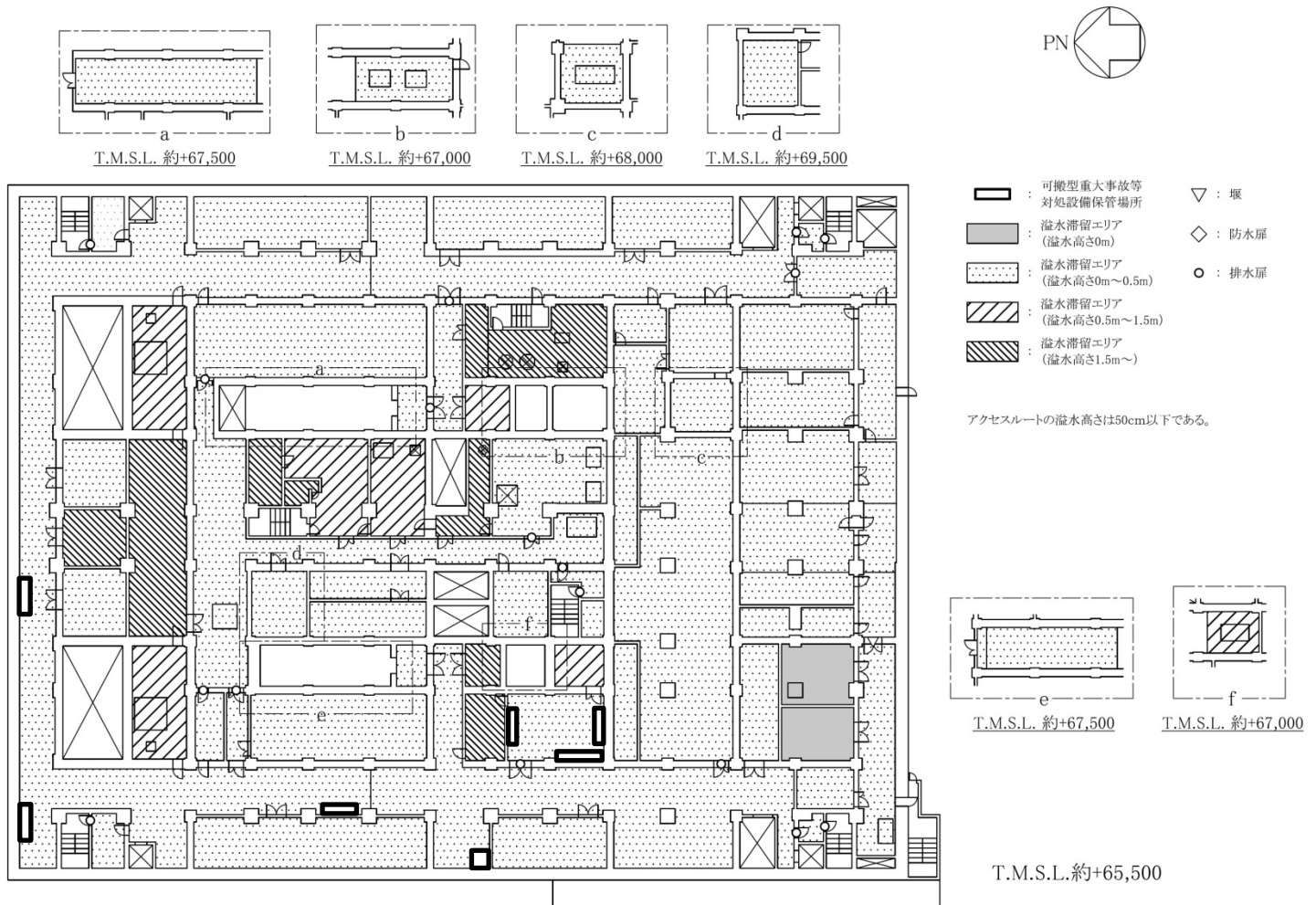


- 可搬型重大事故等
 対処設備保管場所
- 溢水滞留エリア
 (溢水高さ0m)
- 溢水滞留エリア
 (溢水高さ0m~0.5m)
- 溢水滞留エリア
 (溢水高さ0.5m~1.5m)
- 溢水滞留エリア
 (溢水高さ1.5m~)
- 堰
- 防水扉
- 排水扉

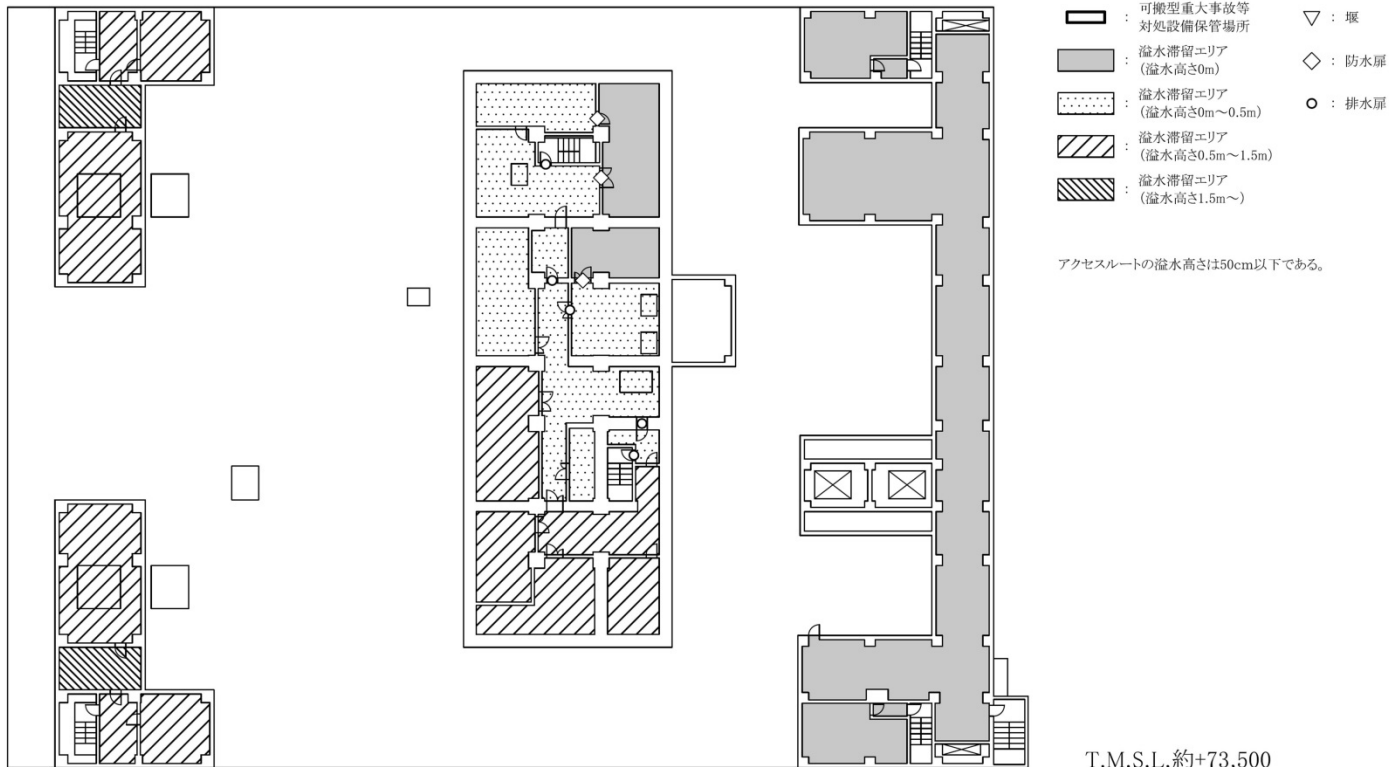
アクセスルートの溢水高さは50cm以下である。

T.M.S.L.約+64,000

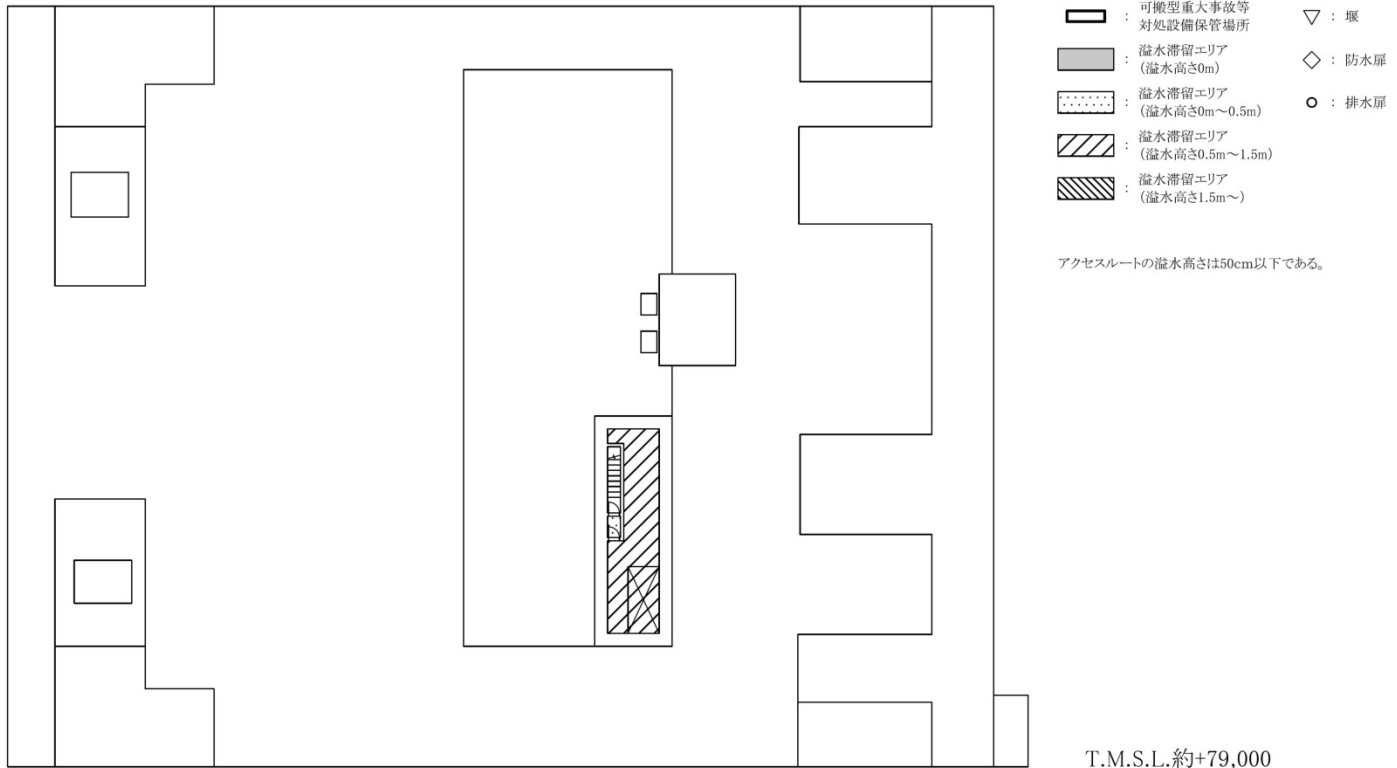
第5.3.6.4.7-118図 溢水ハザードマップ 精製建屋 (地上3階)



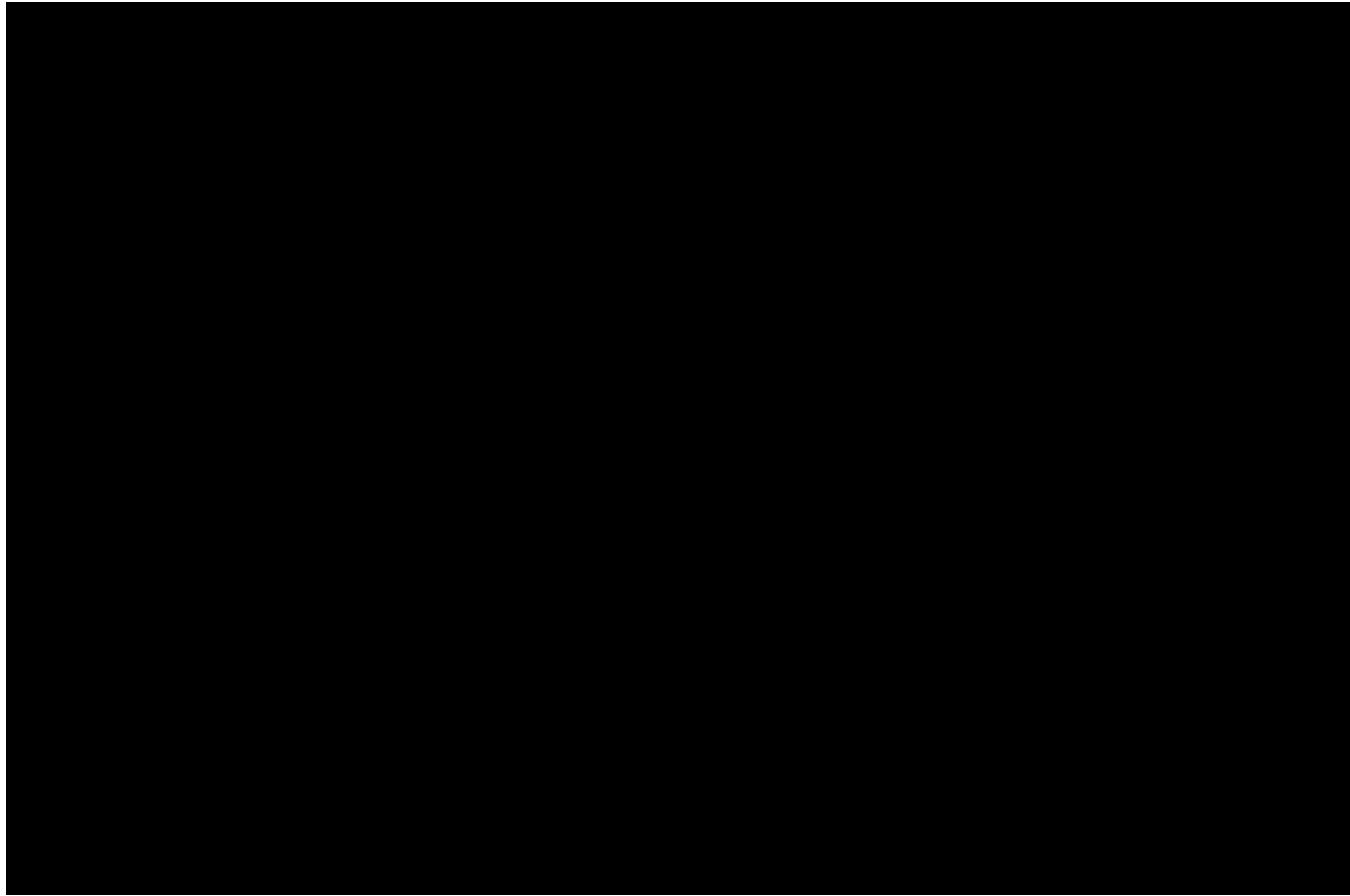
第5.3.6.4.7-119図 溢水ハザードマップ 精製建屋（地上4階）



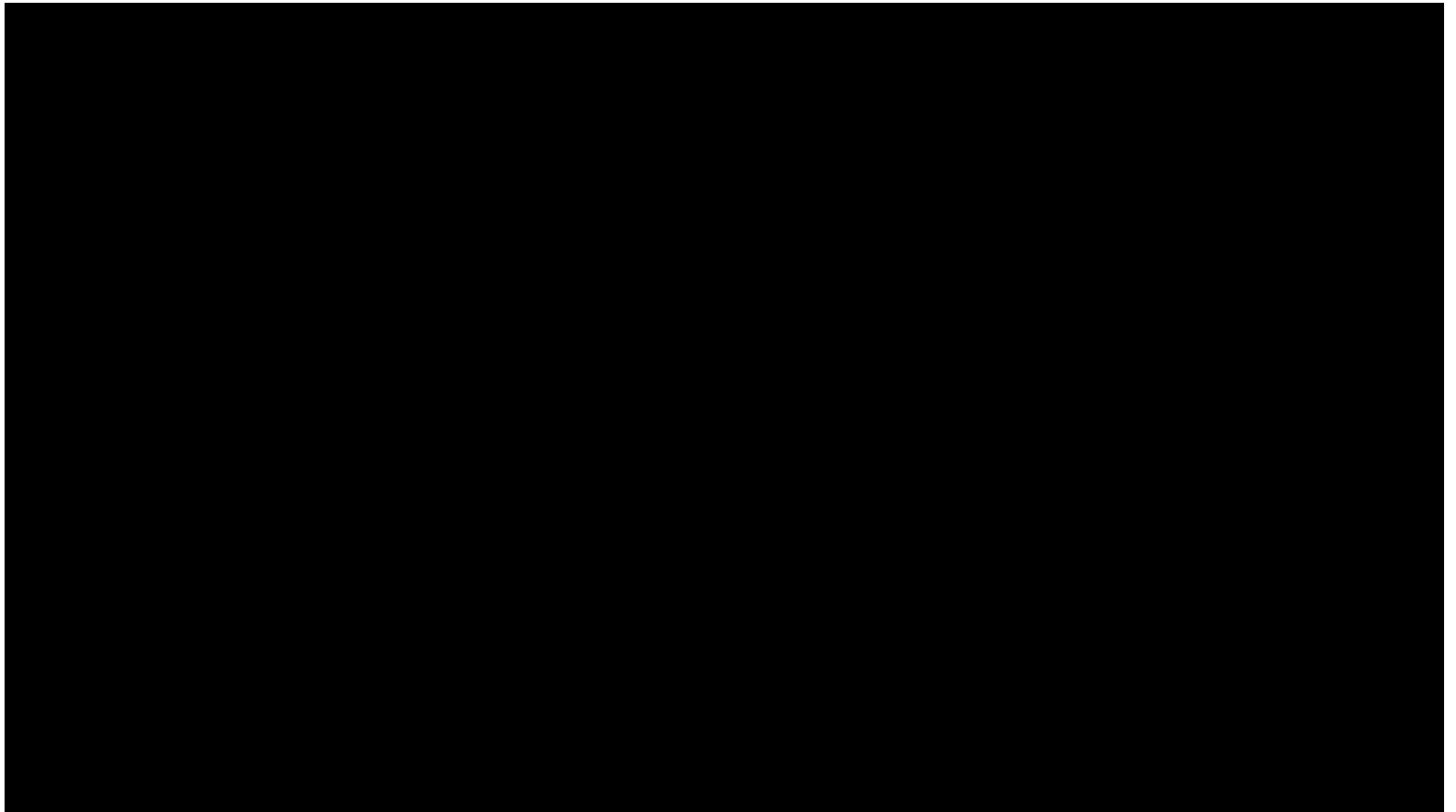
第5.3.6.4.7-120図 溢水ハザードマップ 精製建屋（地上5階）



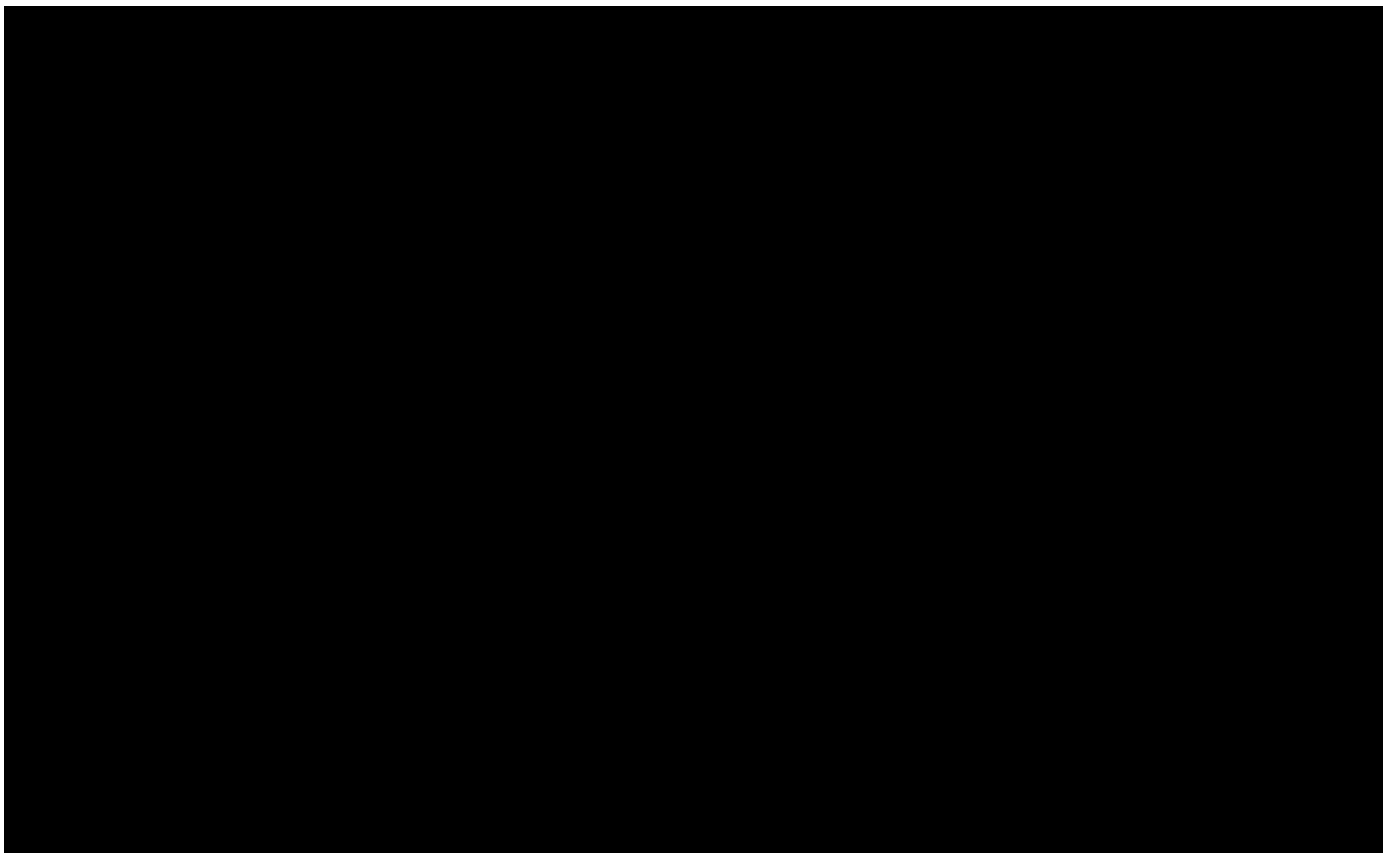
第5.3.6.4.7-121図 溢水ハザードマップ 精製建屋（屋上階）



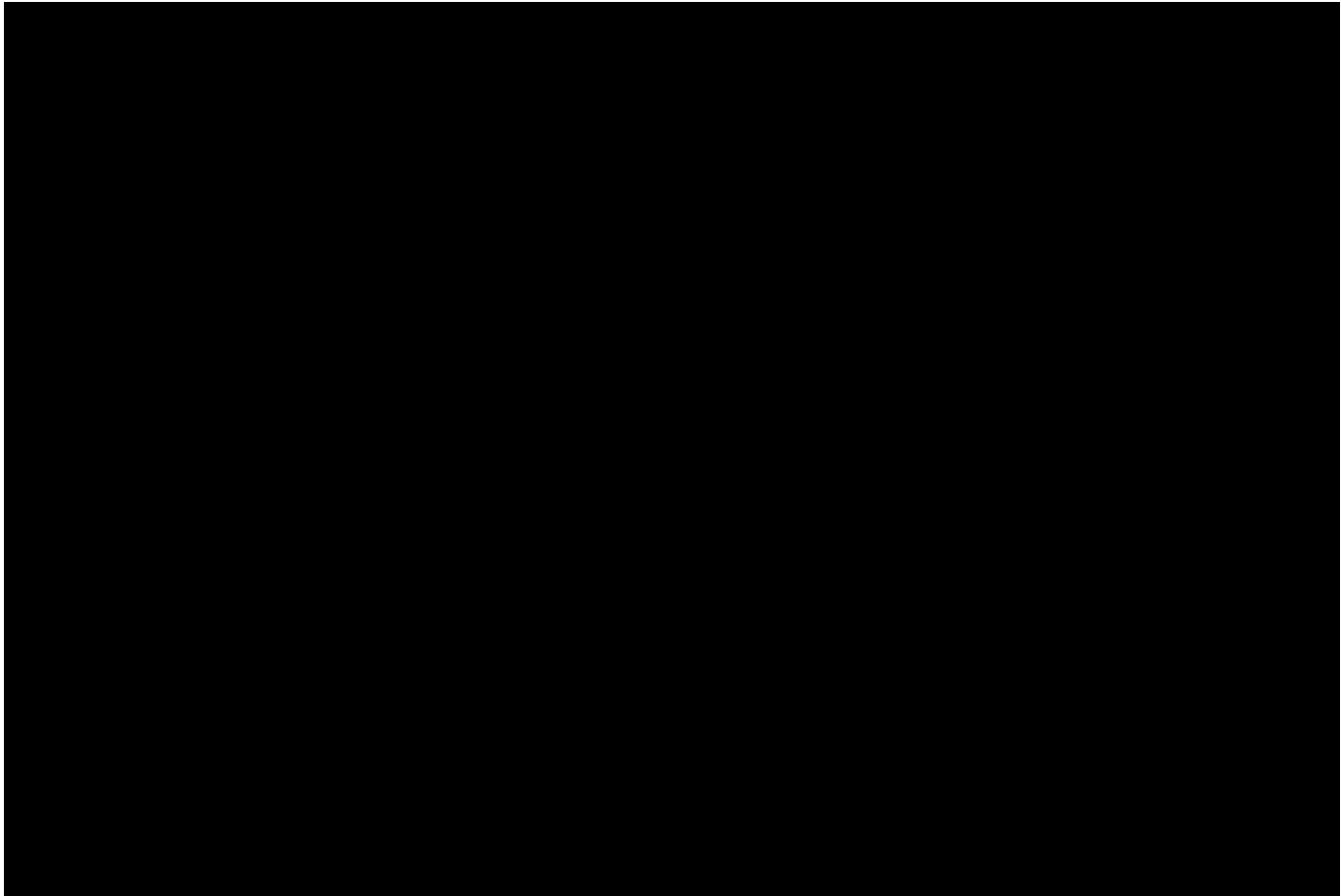
第5.3.7.4.7-74図 溢水ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地下2階）



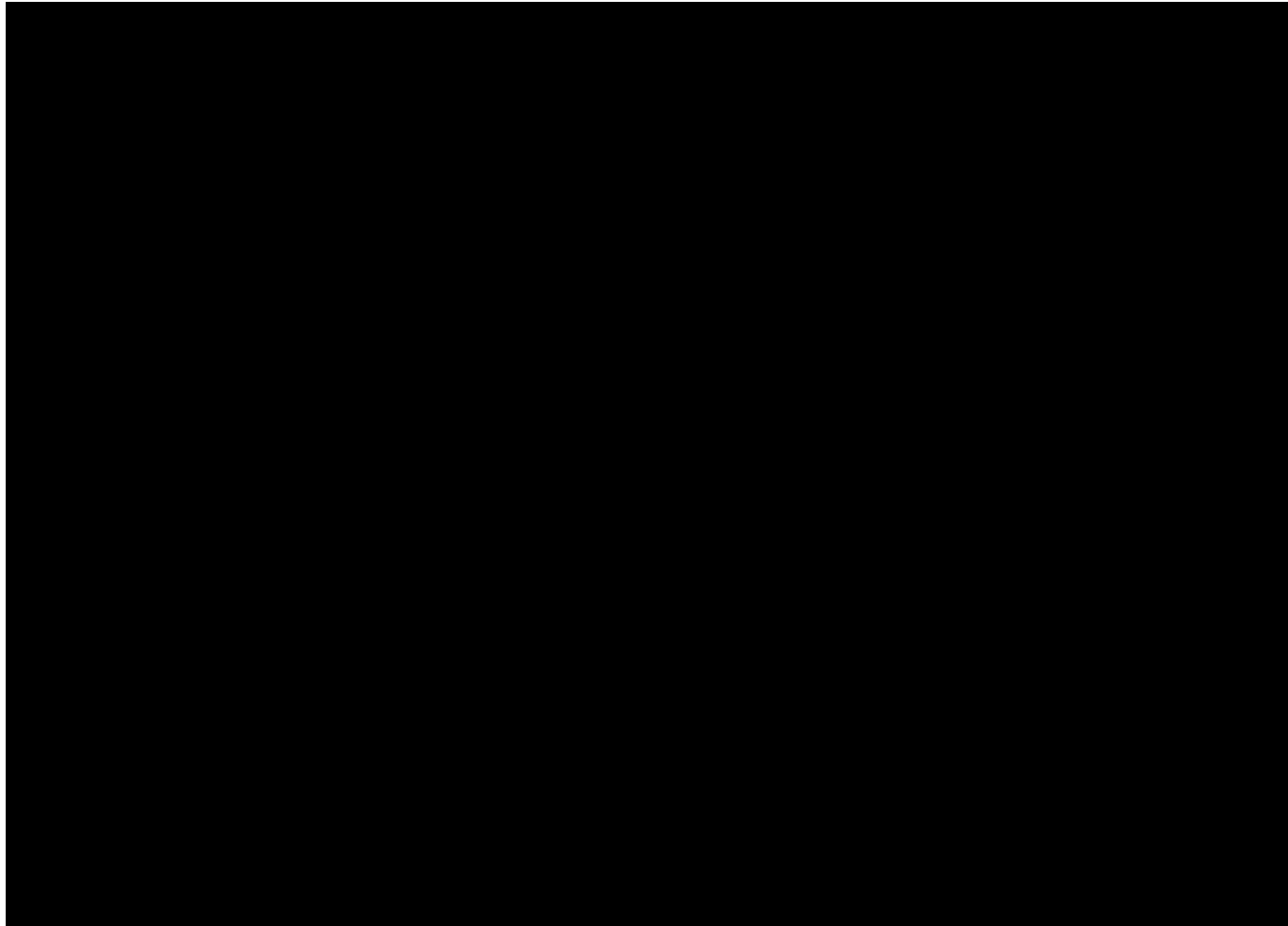
第5.3.7.4.7-75図 溢水ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地下1階）



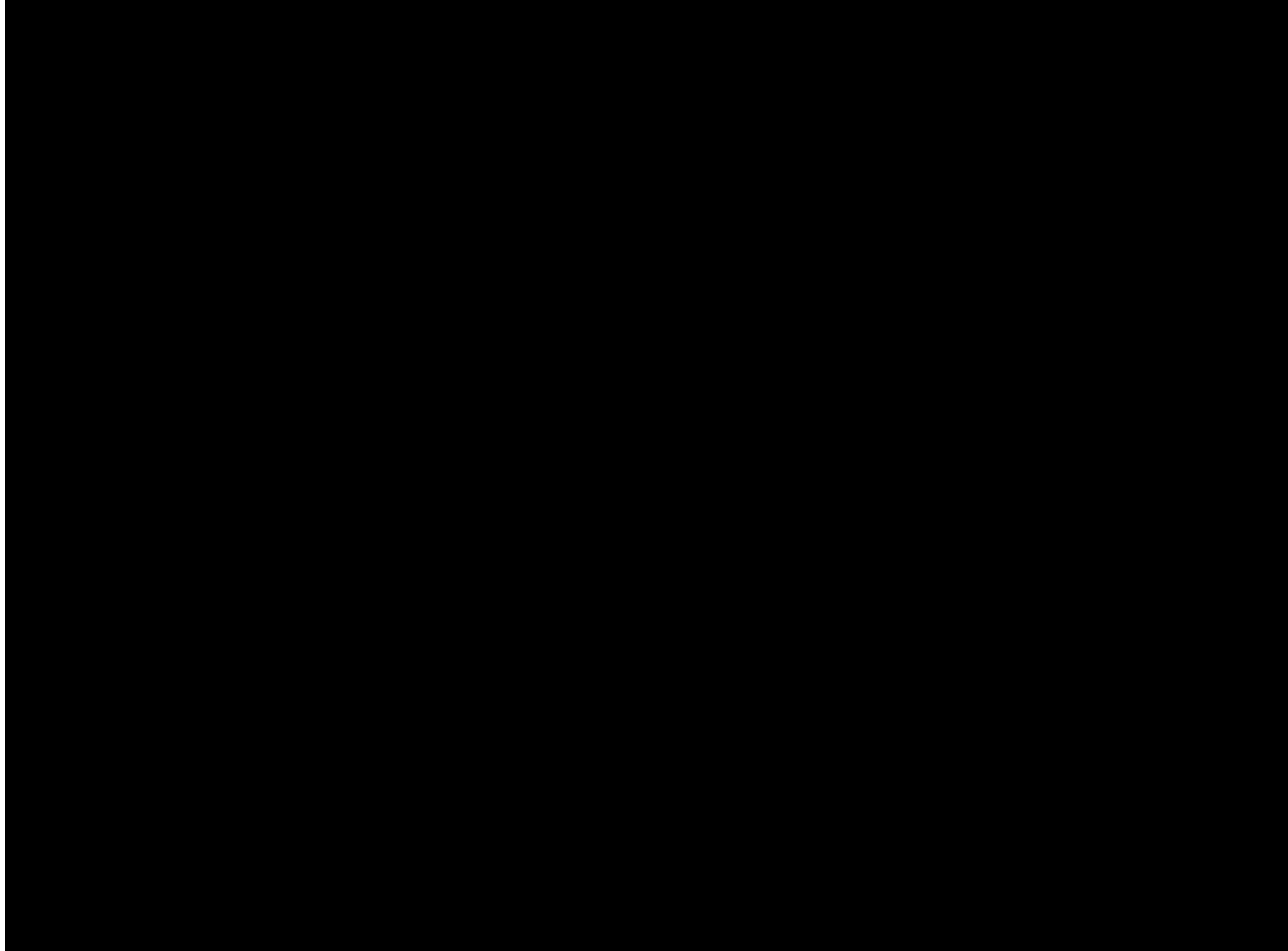
第5.3.7.4.7-76図 溢水ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地上1階）



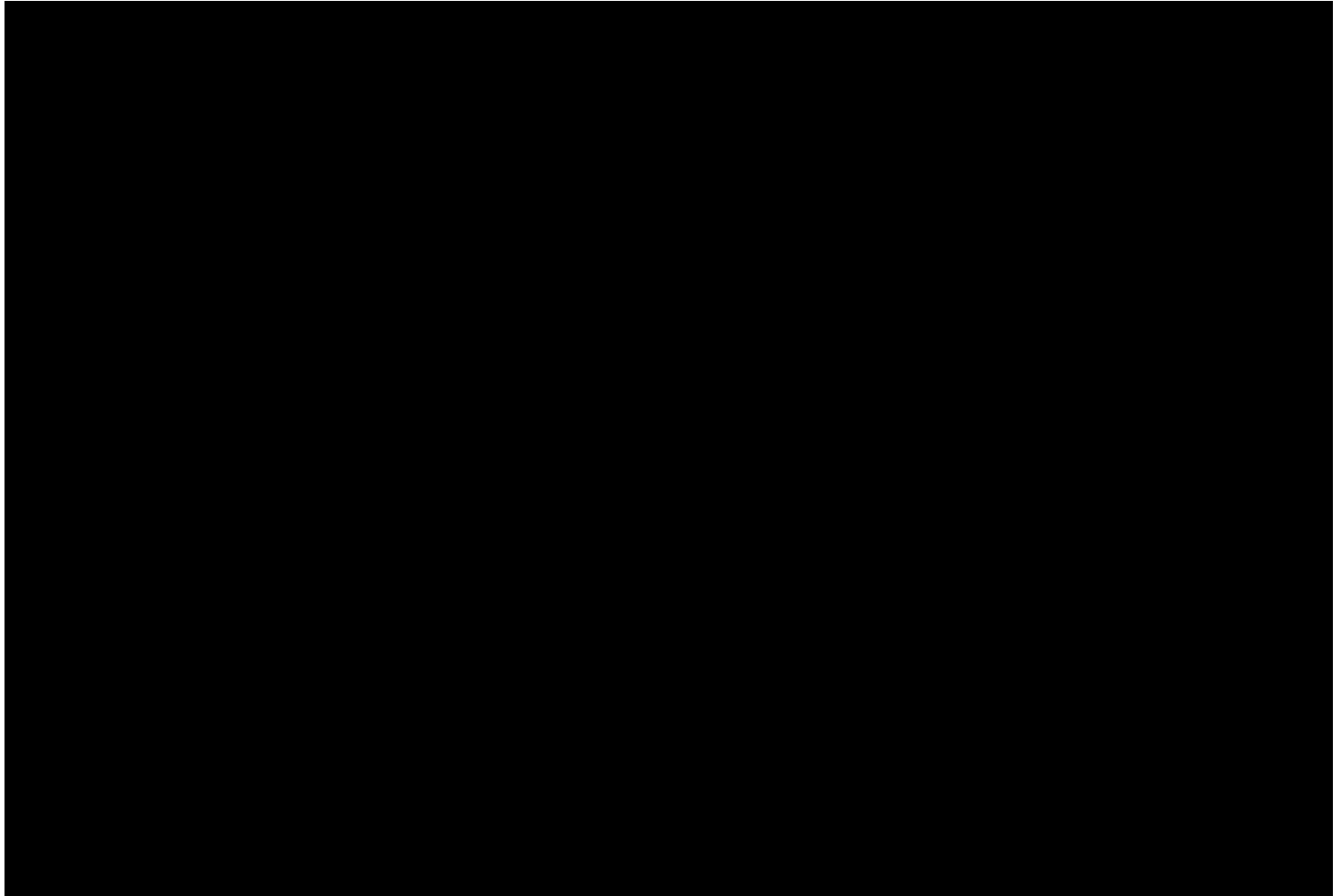
第5.3.7.4.7-77図 溢水ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地上2階）



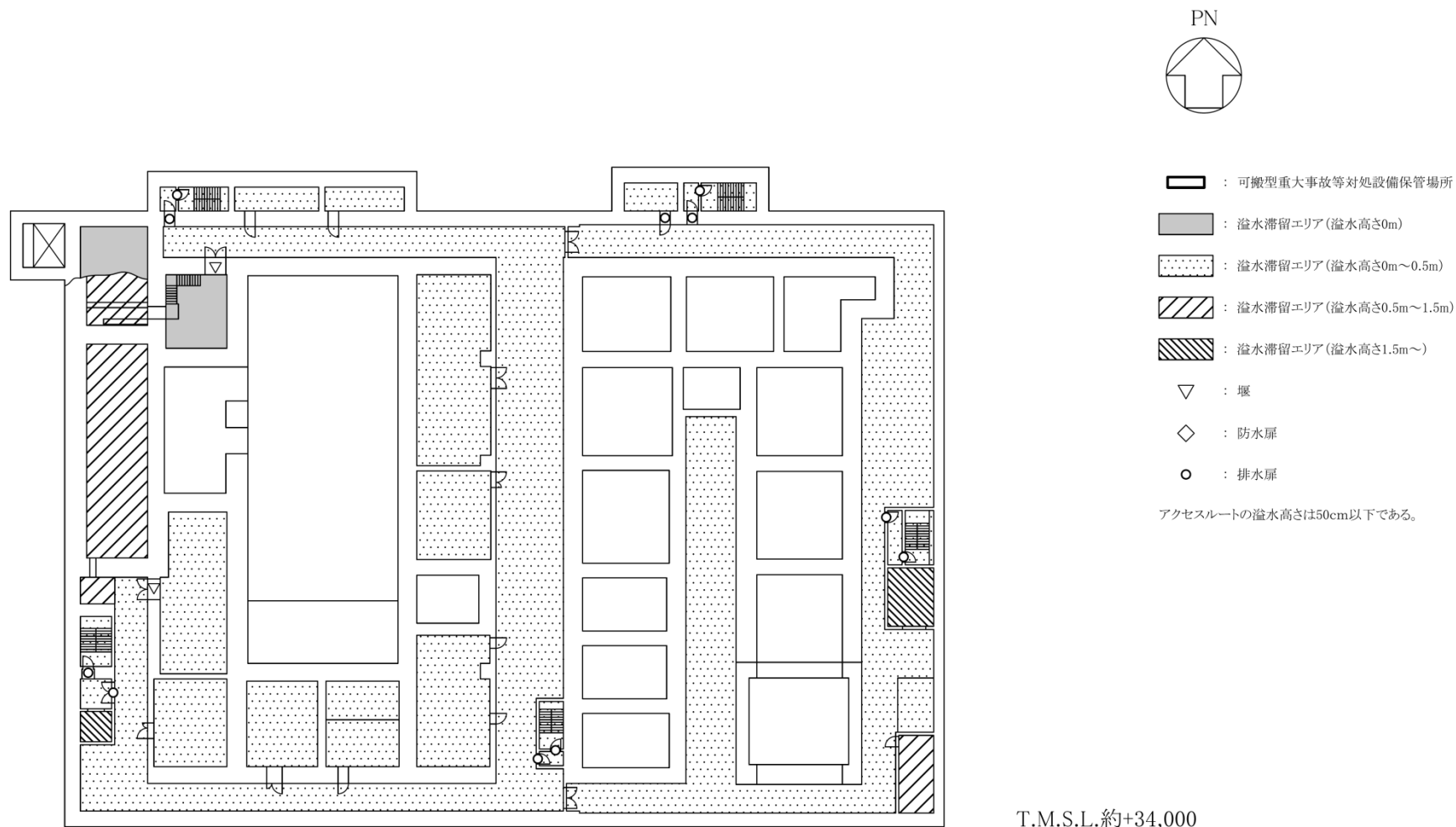
第5.3.7.4.7-78図 溢水ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋（地下2階）



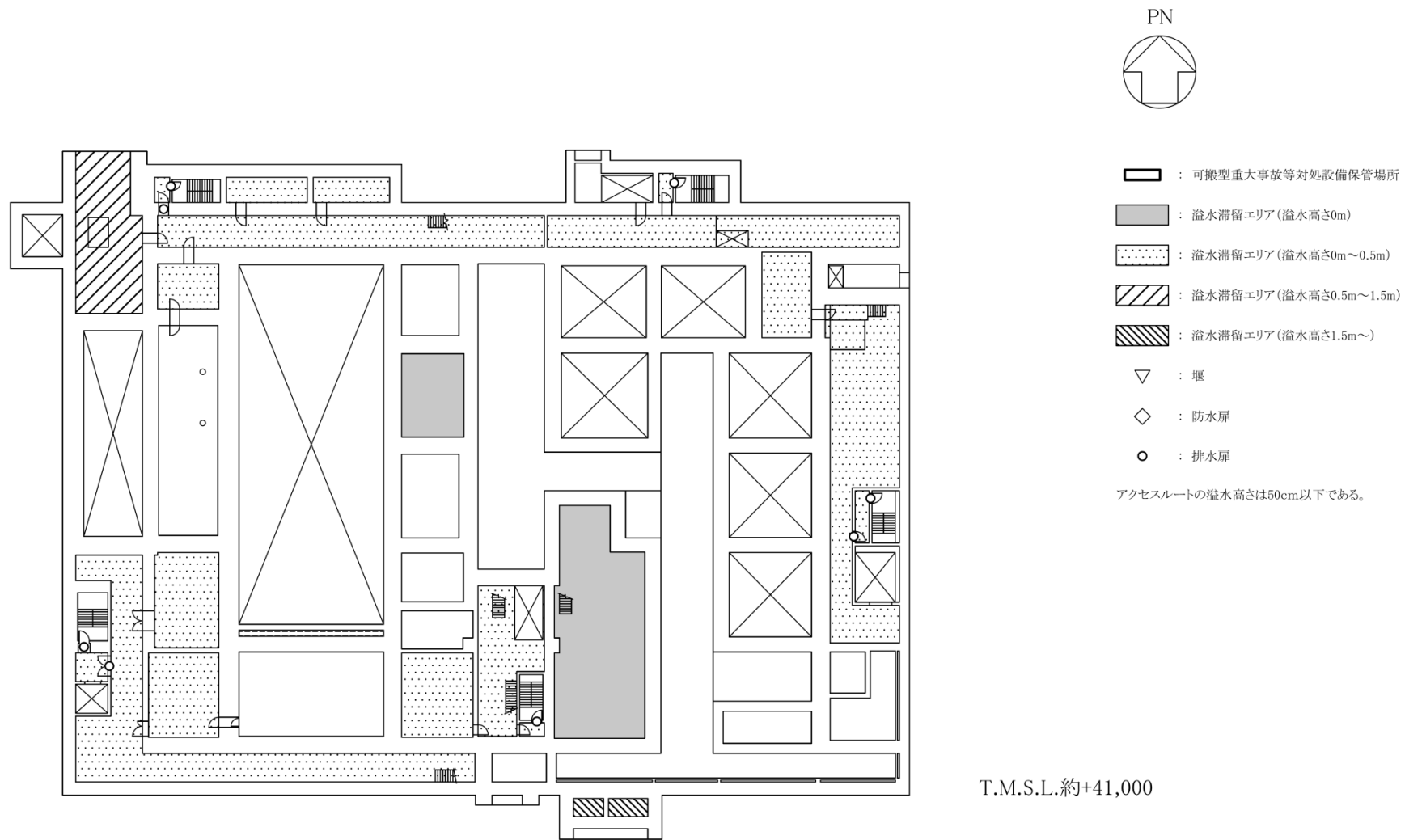
第5.3.7.4.7-79図 溢水ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋（地下1階）



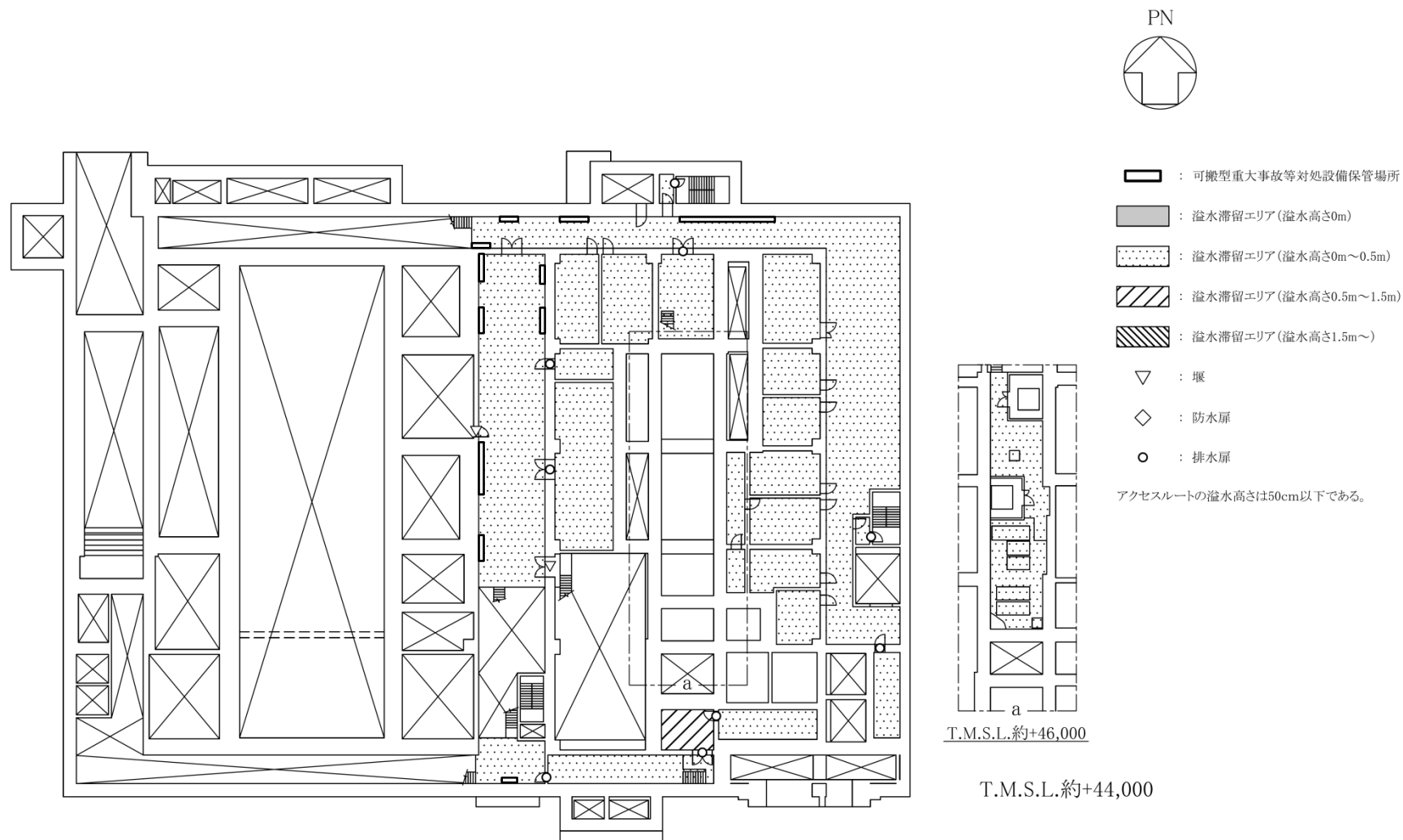
第5.3.7.4.7-80図 溢水ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋（地上1階）



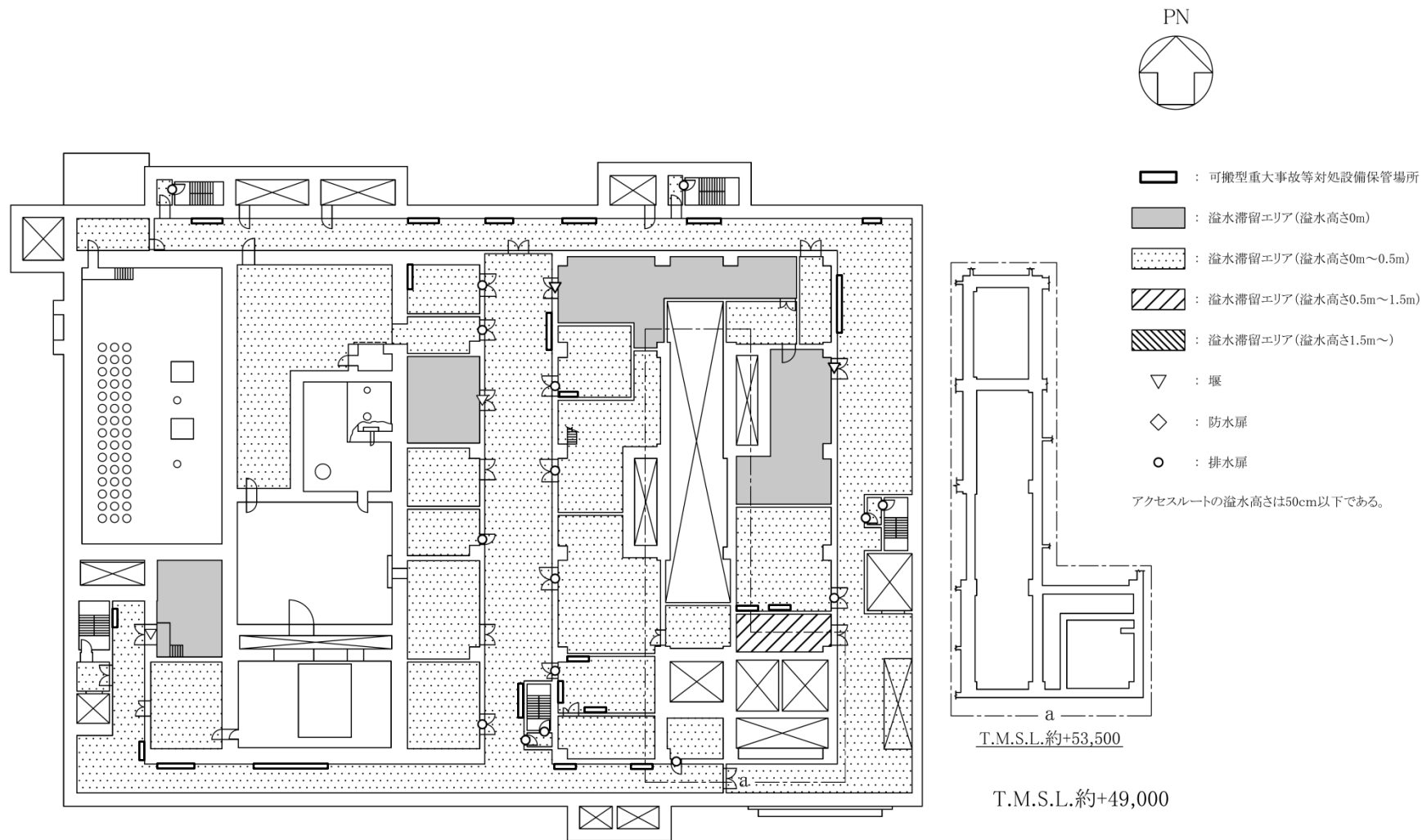
第5.3.8.4.7-122図 溢水ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地下4階）



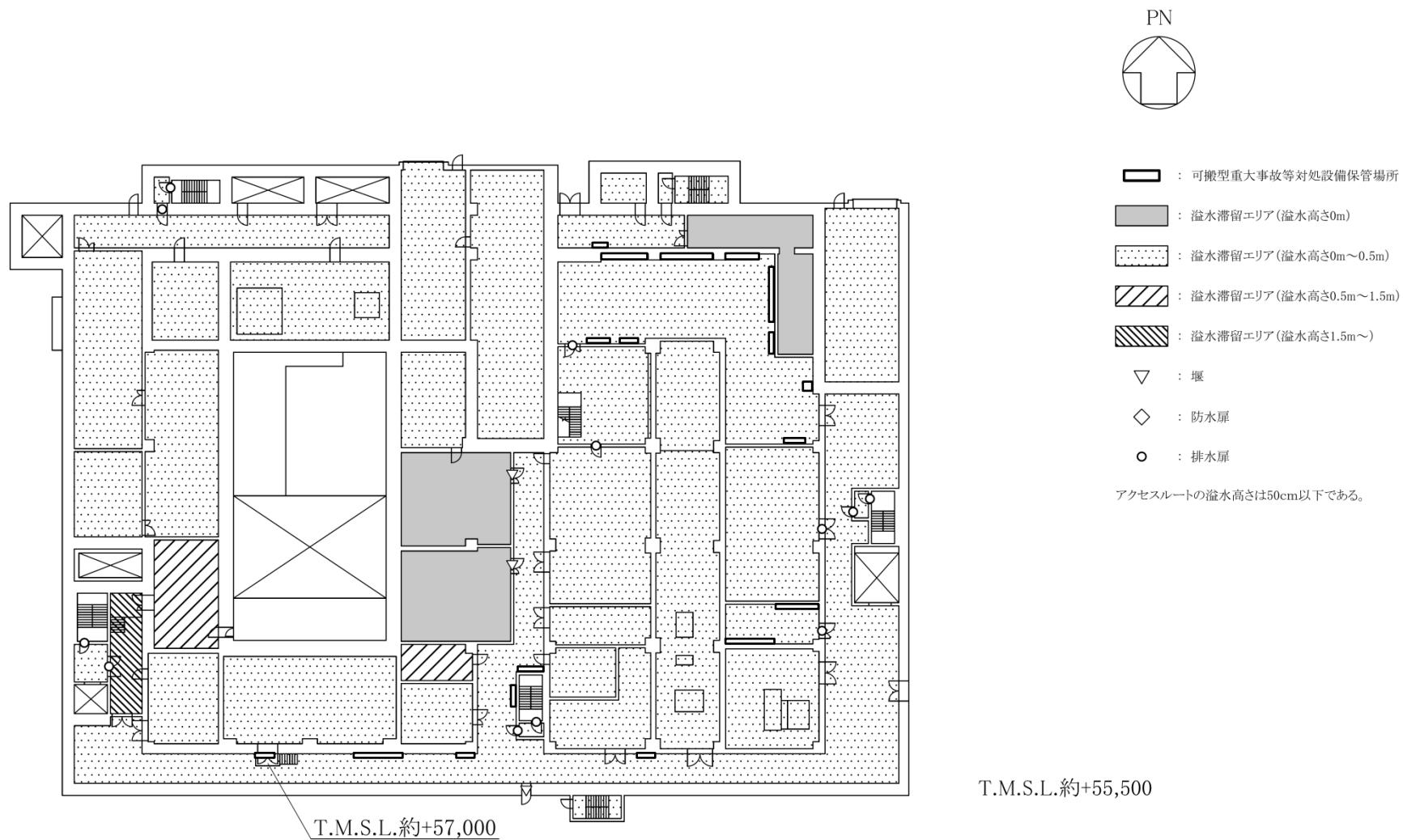
第5.3.8.4.7-123図 溢水ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地下3階）



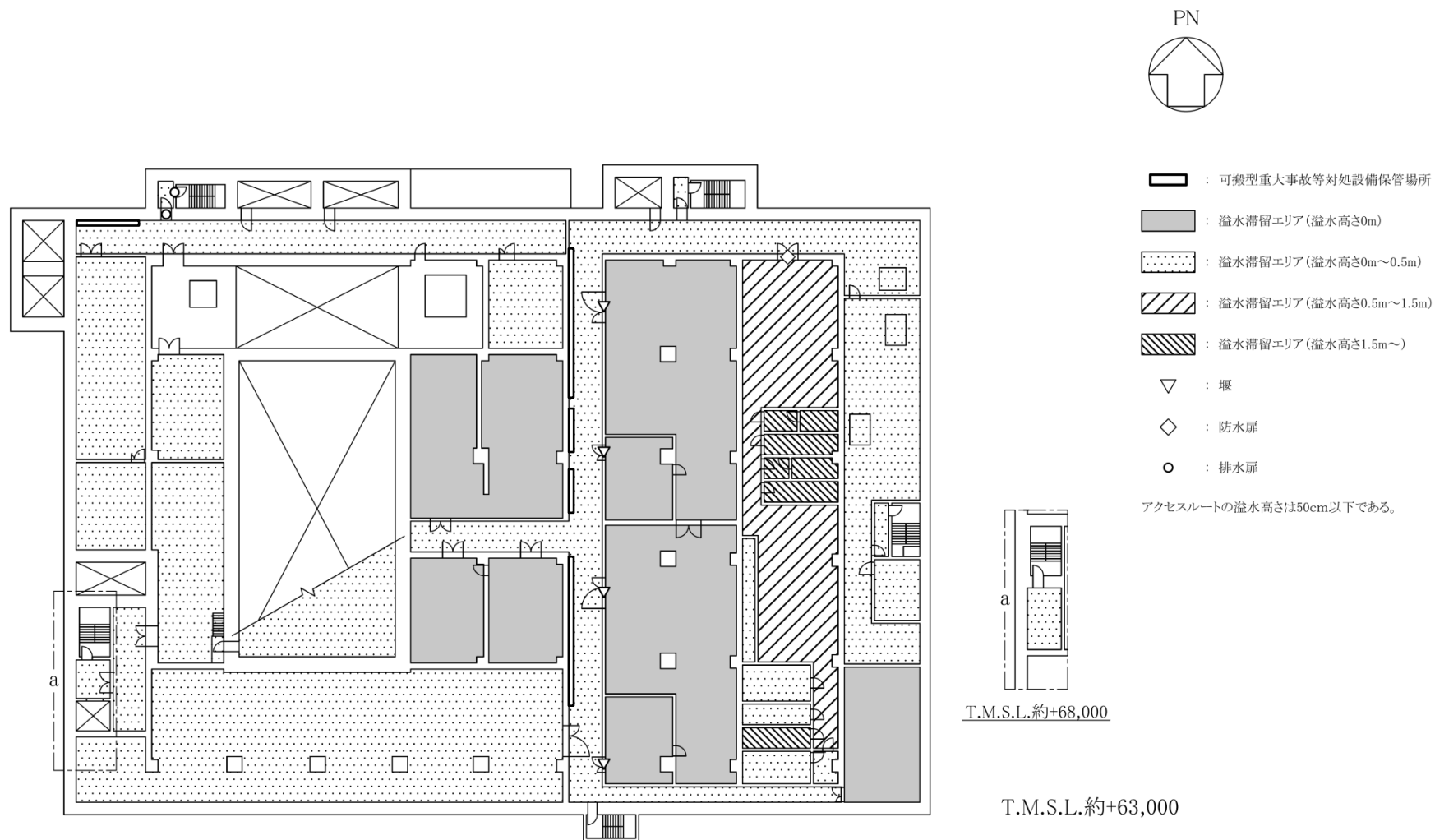
第5.3.8.4.7-124図 溢水ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地下2階）



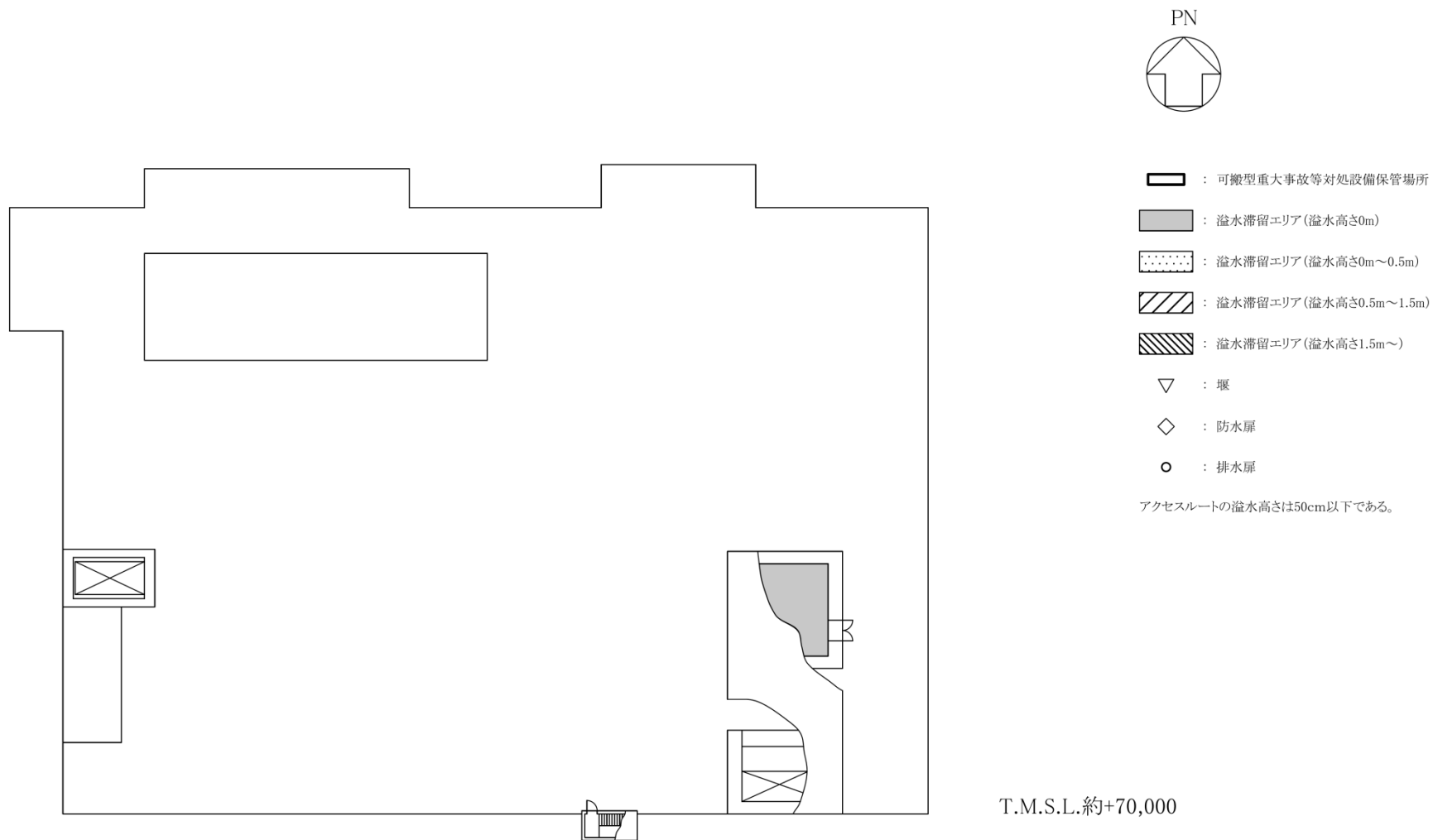
第5.3.8.4.7-125図 溢水ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地下1階）



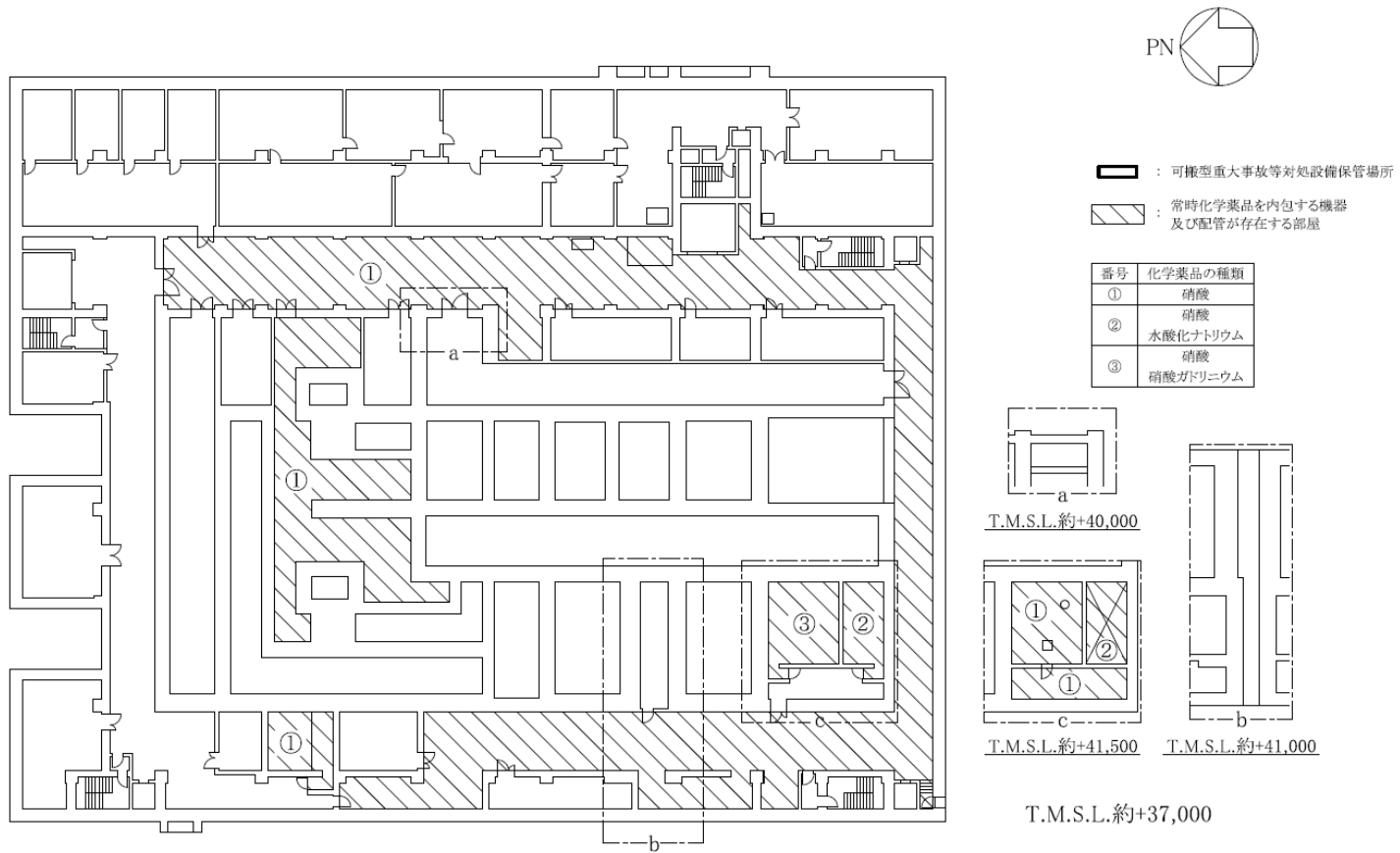
第5.3.8.4.7-126図 溢水ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地上1階）



第5.3.8.4.7-127図 溢水ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地上2階）

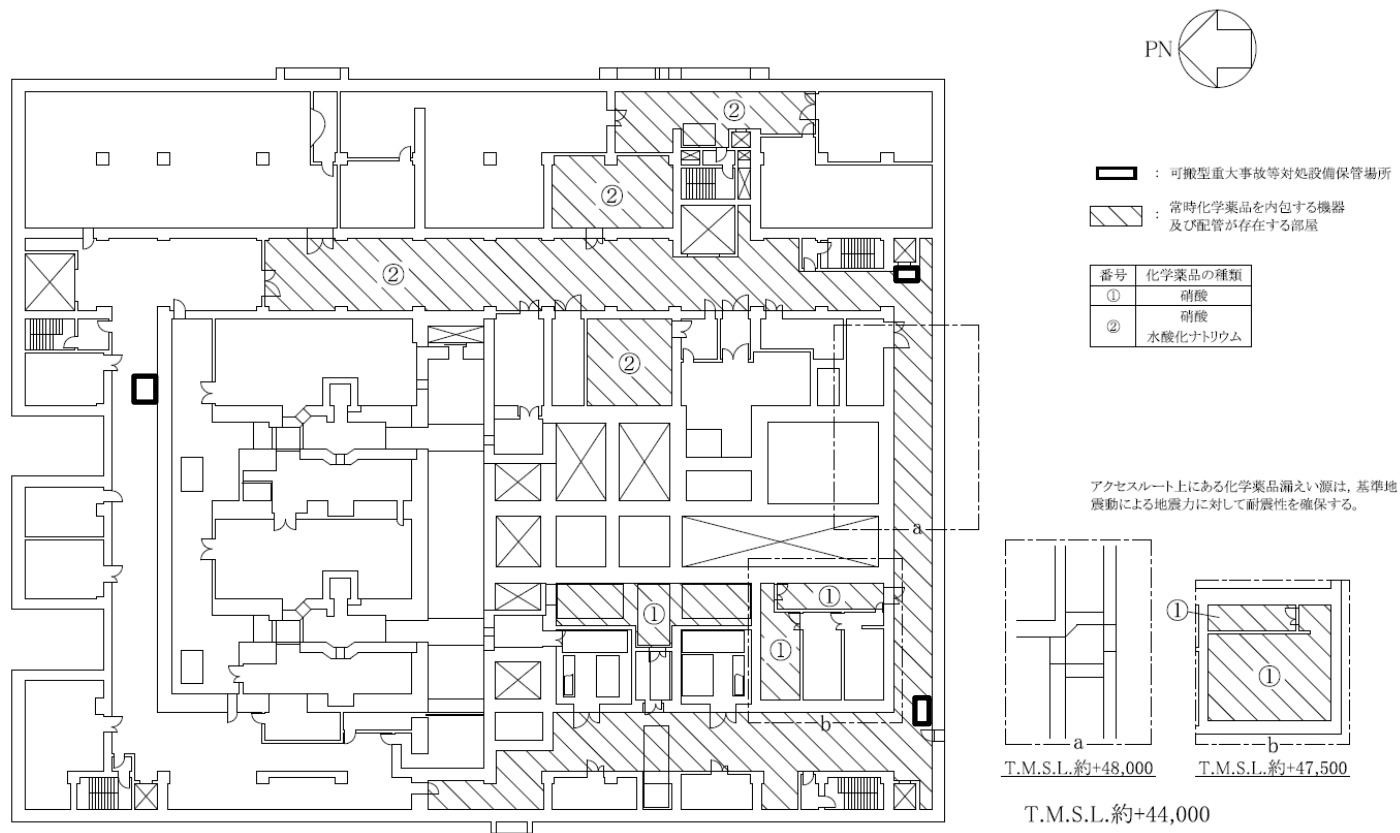


第5.3.8.4.7-128図 溢水ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（屋上階）

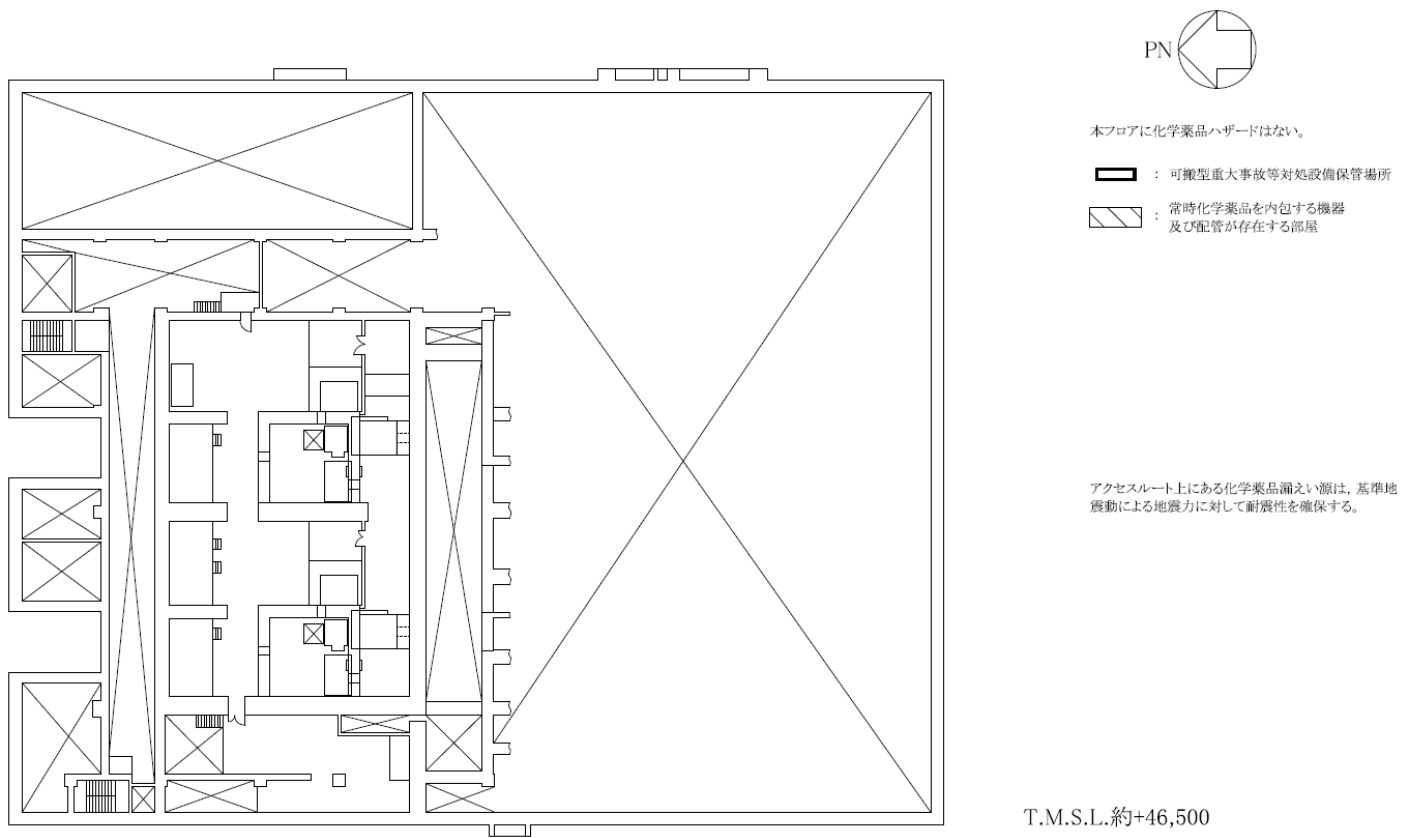


アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。

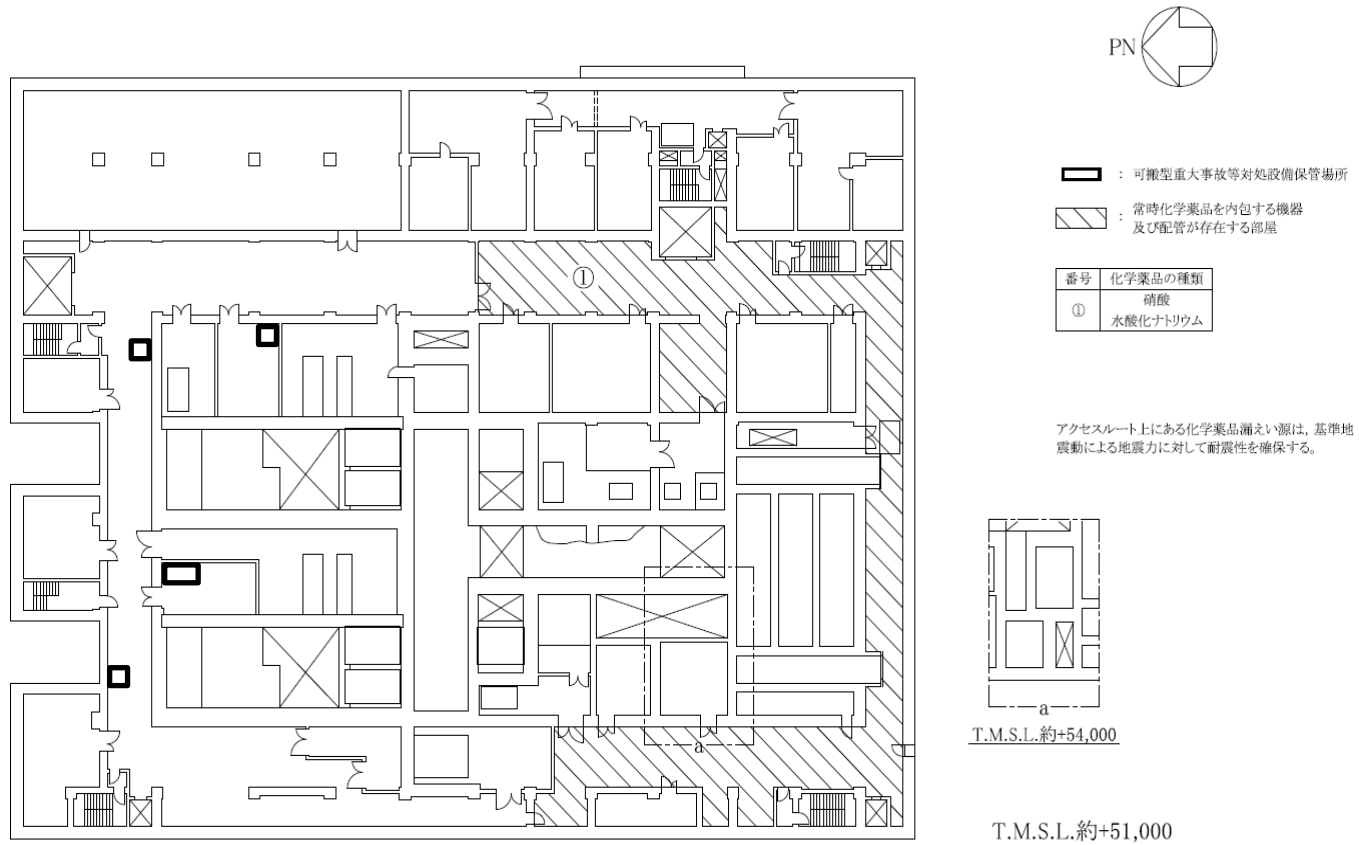
第5.3.4.4.7-109図 化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地下4階）



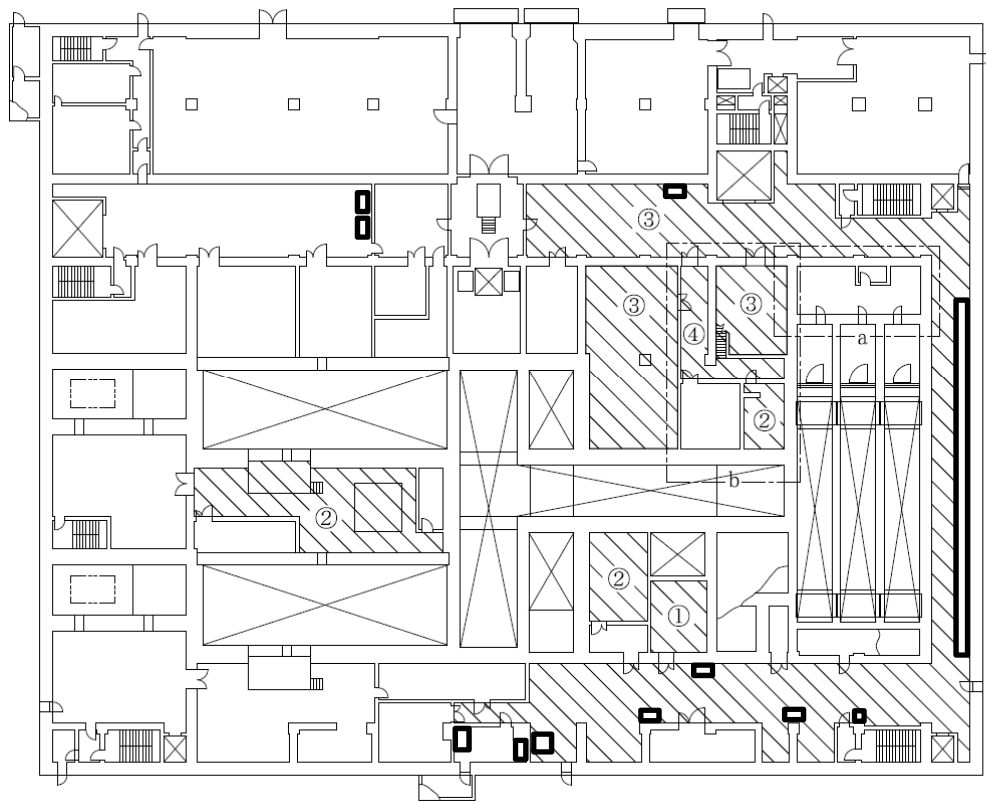
第5.3.4.4.7-110図 化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地下3階）



第5.3.4.4.7-111図 化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地下2階）



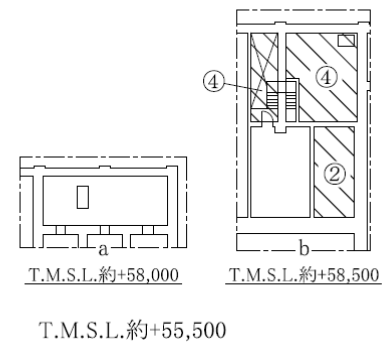
第5.3.4.4.7-112図 化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地下1階）



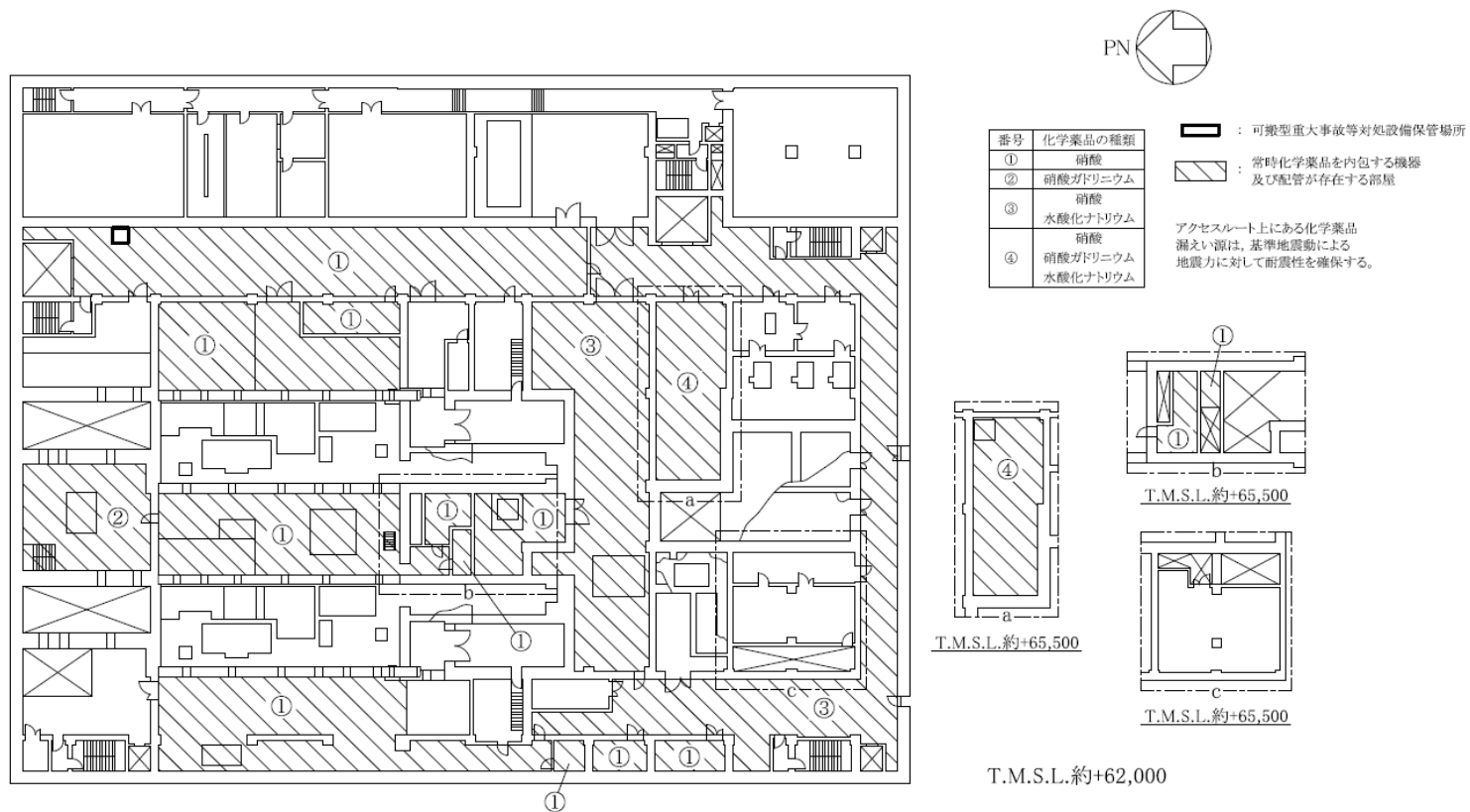
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

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

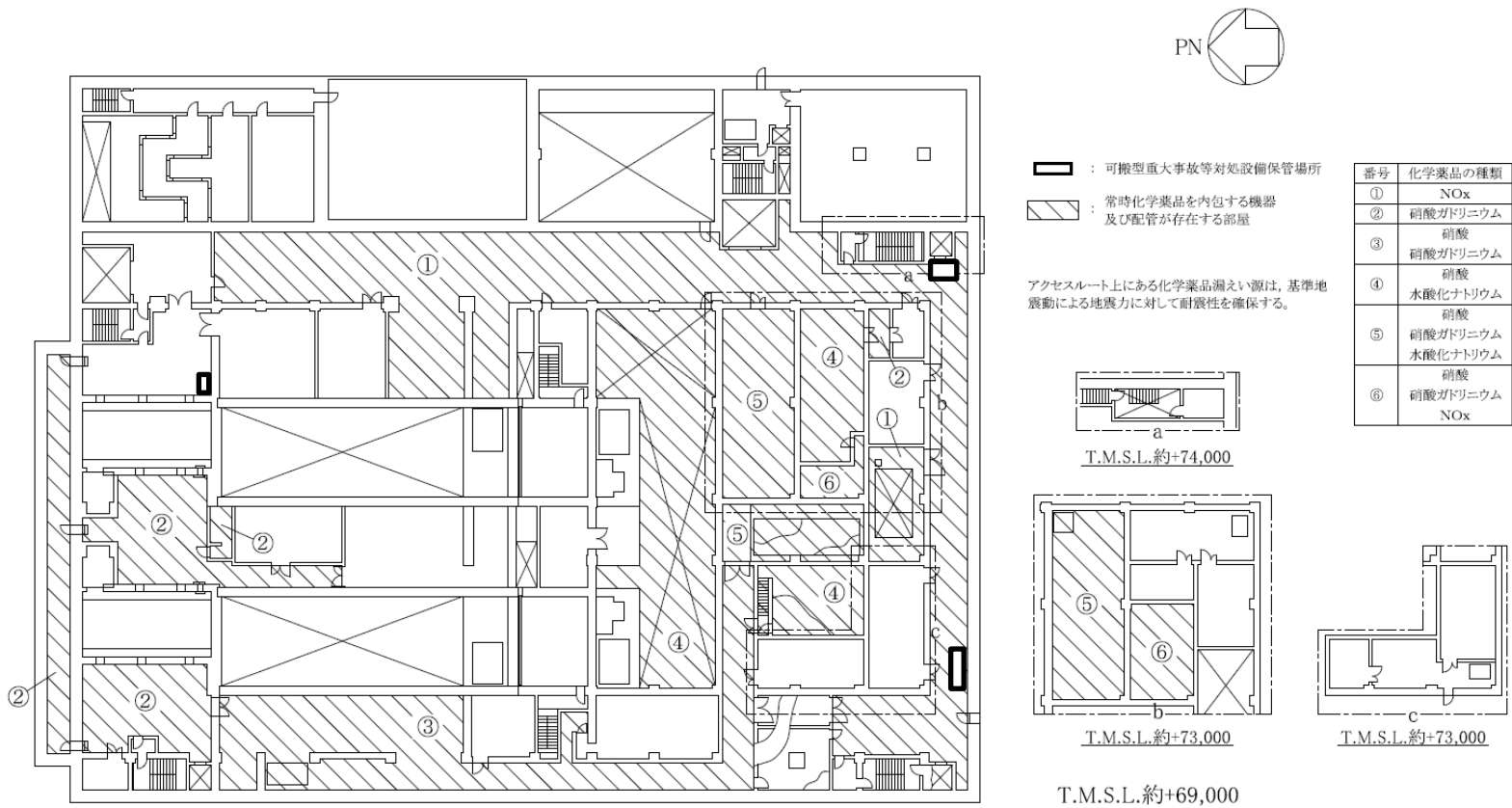
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。



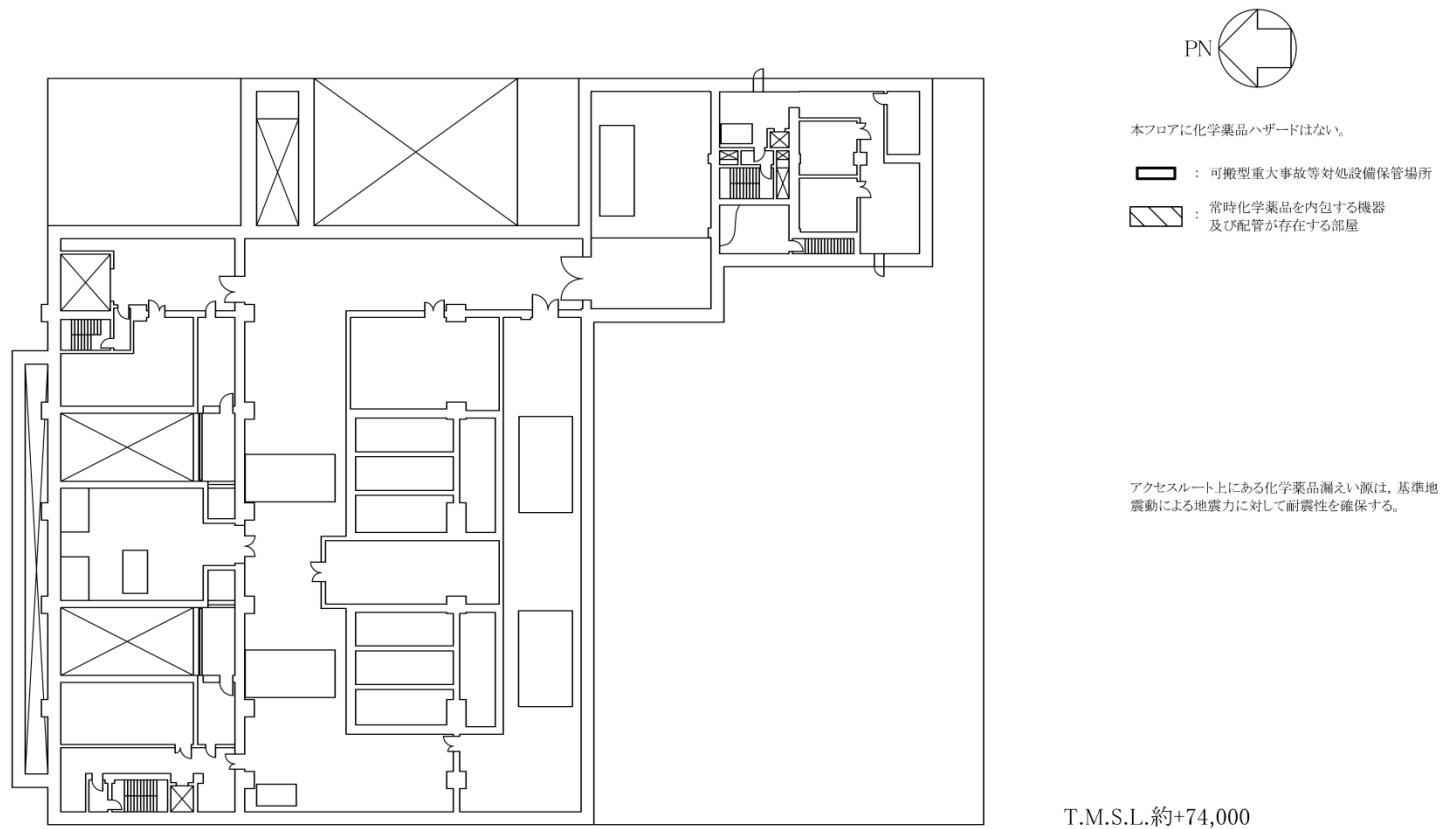
第5.3.4.4.7-113図 化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地上1階）



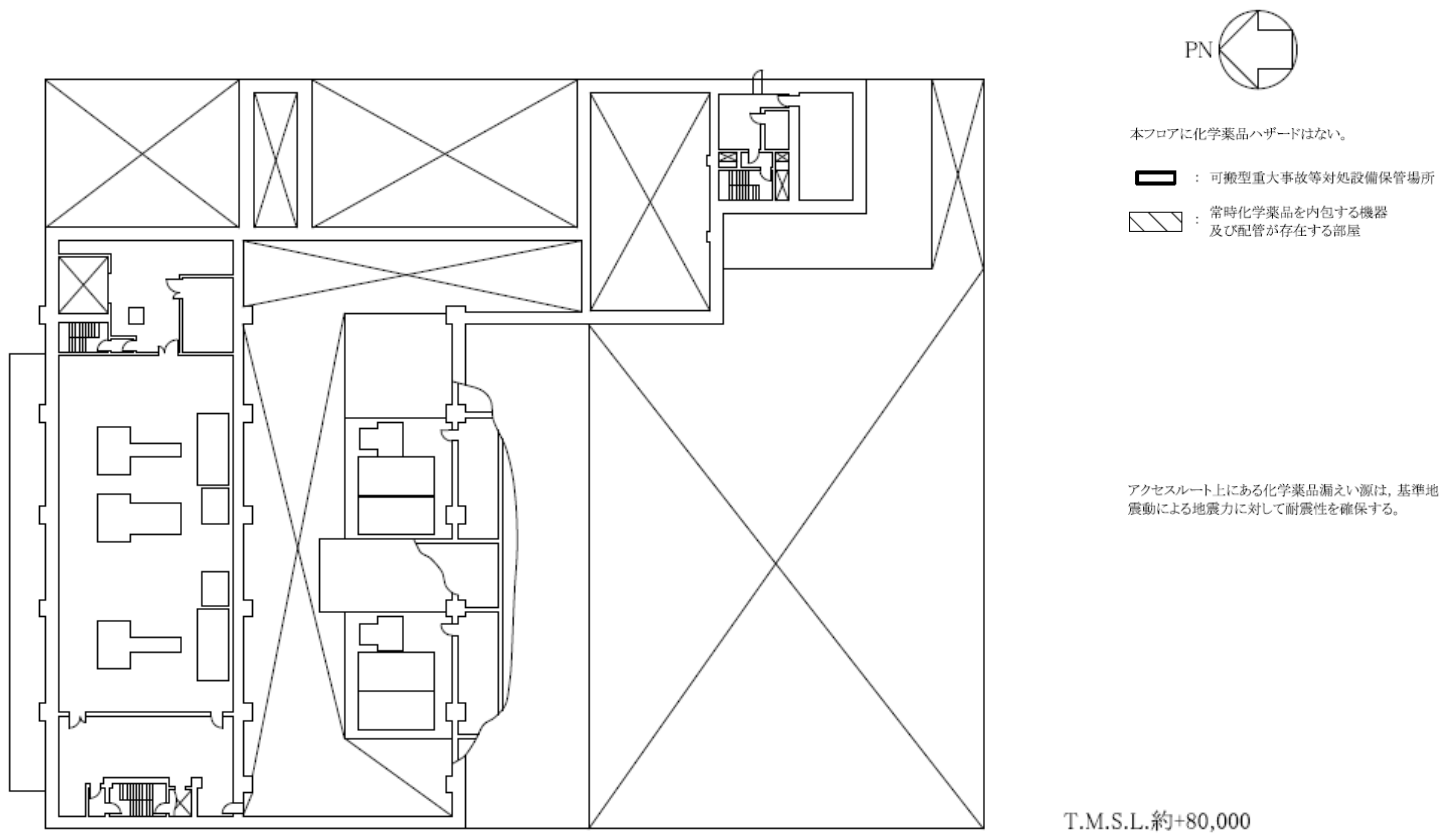
第5.3.4.4.7-114図 化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地上2階）



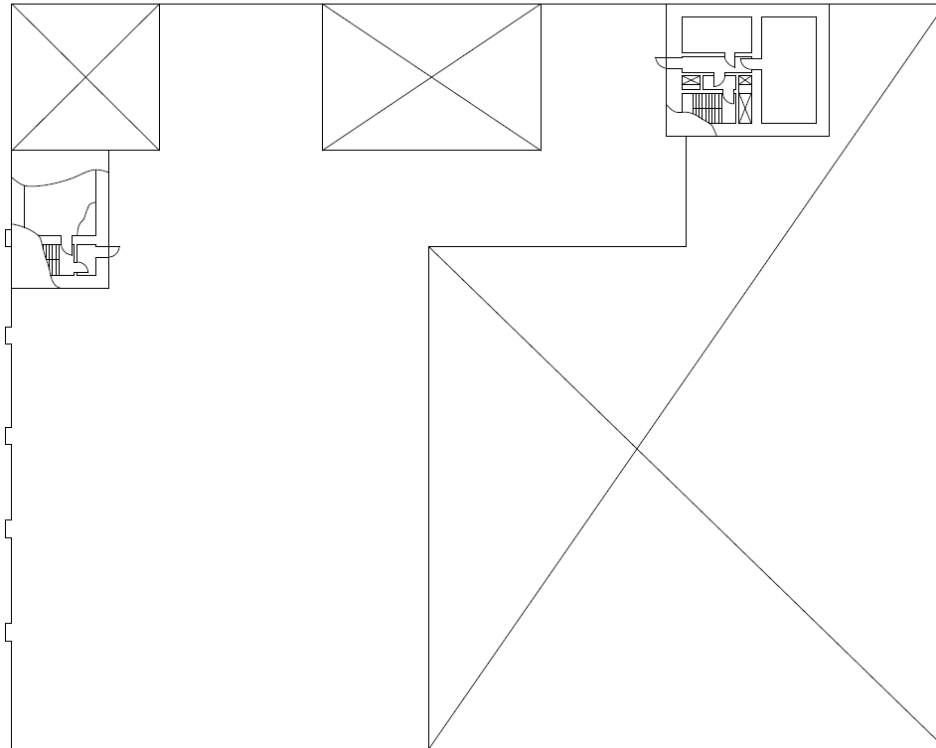
第5.3.4.4.7-115図 化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地上3階）





第5.3.4.4.7-116図 化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地上4階）



第5.3.4.4.7-117図 化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地上5階）



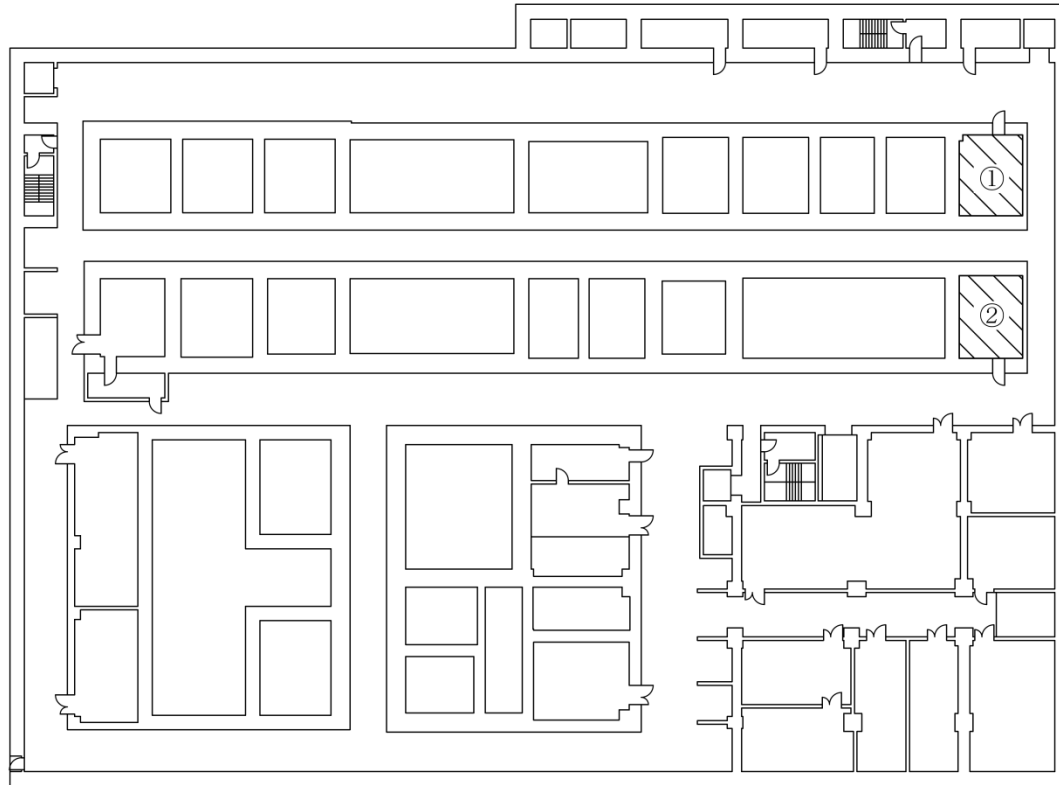
本フロアに化学薬品ハザードはない。



-  : 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+89,000

第5.3.4.4.7-118図 化学薬品ハザードマップ 前処理建屋（地上6階）



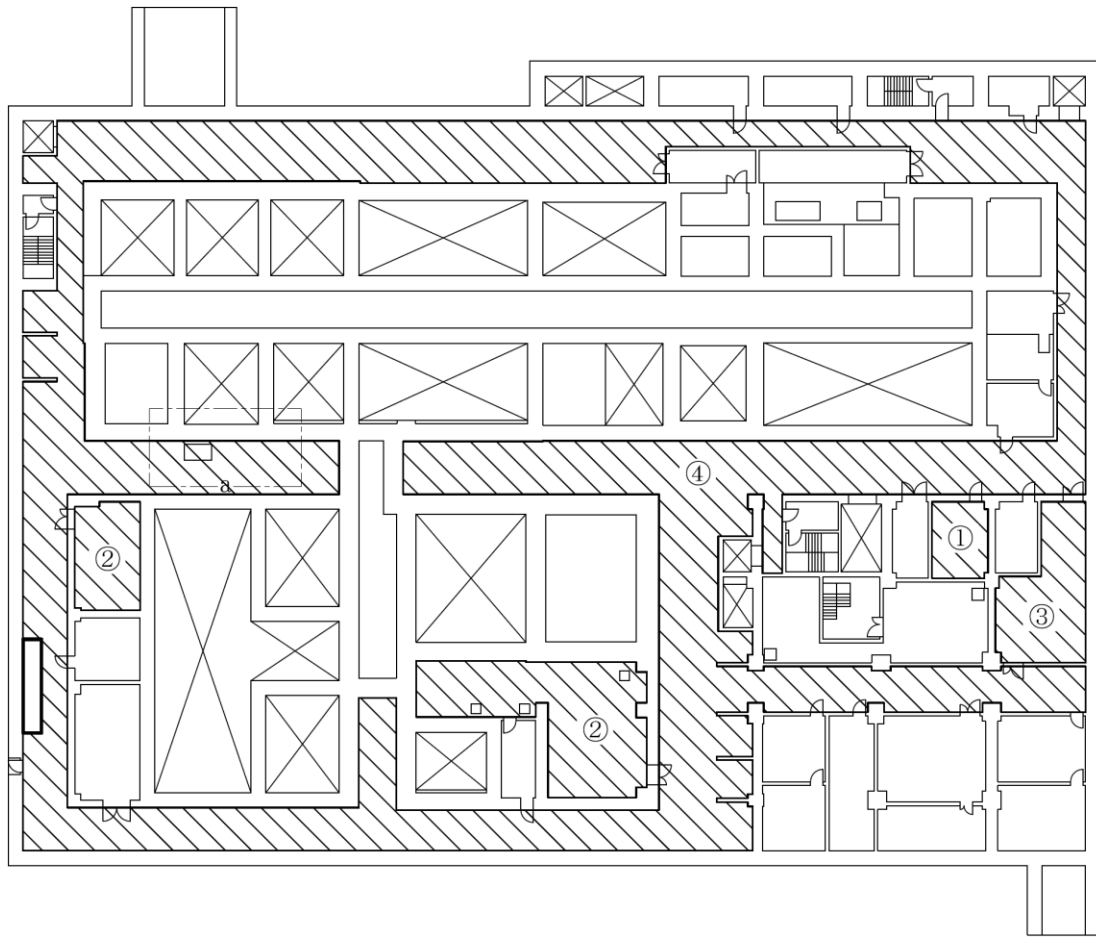
-  : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
-  : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

番号	化学薬品の種類
①	硝酸 水酸化ナトリウム
②	硝酸

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

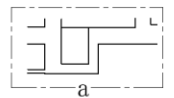
第5.3.5.4.7-103図 化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地下3階）



- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- : 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

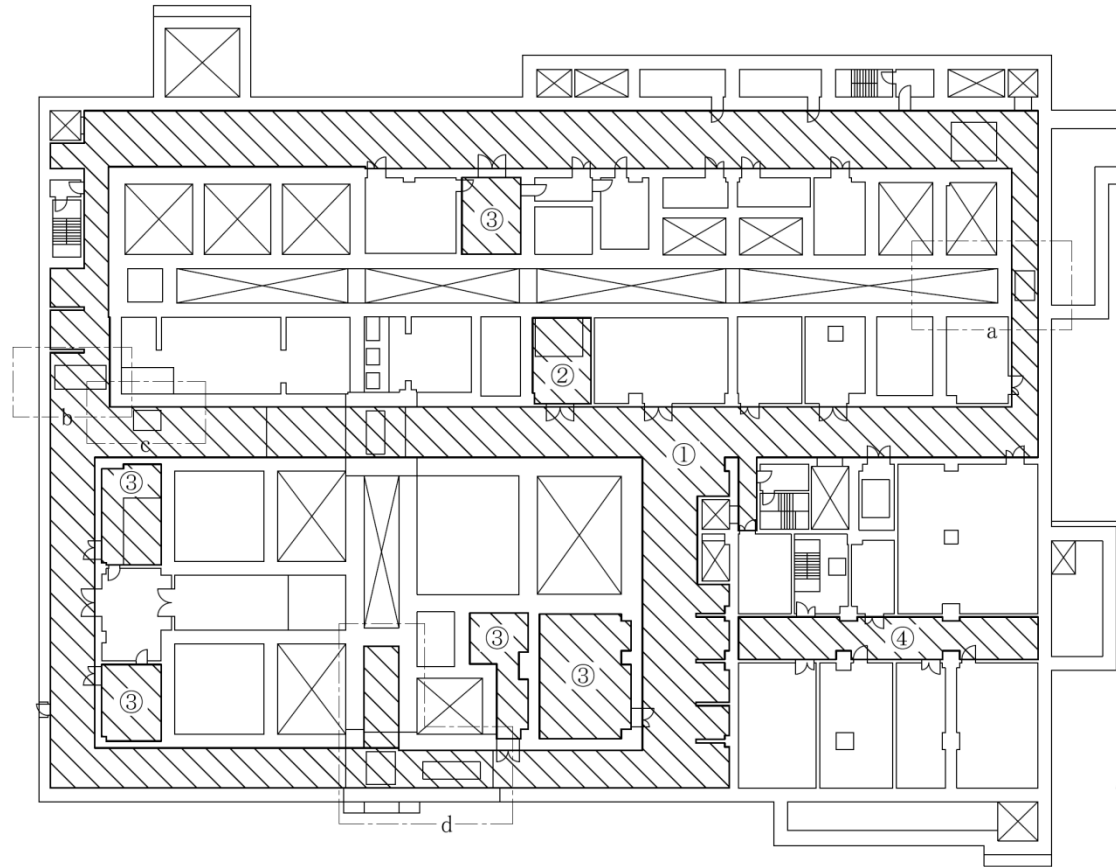
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。



T.M.S.L.約+42,000

T.M.S.L.約+43,500

第5.3.5.4.7-104図 化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地下2階）

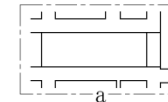


▭ : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

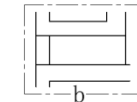
▨ : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

番号	化学薬品の種類	番号	化学薬品の種類
①	NOx	②	硝酸
	n-ドデカン	②	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル	③	硝酸
	硝酸ヒドラジン	④	硝酸ヒドラジン
	硝酸	④	硝酸
	水酸化ナトリウム	④	水酸化ナトリウム

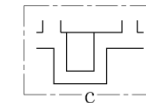
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。



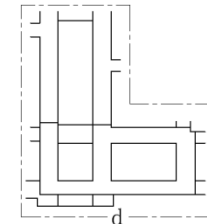
T.M.S.L.約+47,500



T.M.S.L.約+48,000



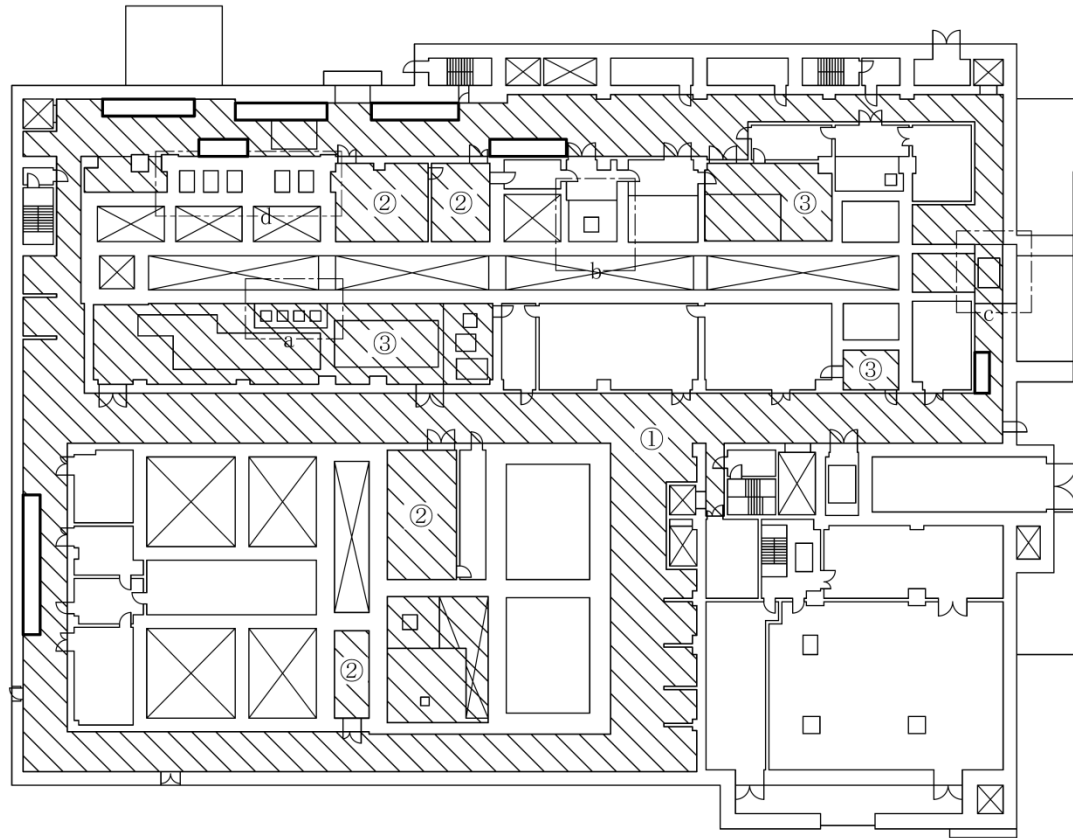
T.M.S.L.約+48,000



T.M.S.L.約+47,500

T.M.S.L.約+50,500

第5.3.5.4.7-105図 化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地下1階）

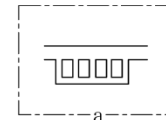


☐ : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

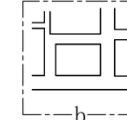
▨ : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

番号	化学薬品の種類	番号	化学薬品の種類
①	NOx	②	硝酸
	n-ドデカン	③	硝酸
	りん酸三ブチル		水酸化ナトリウム
	硝酸ヒドラジン		
	硝酸		
	水酸化ナトリウム		

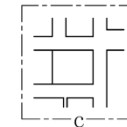
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。



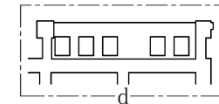
T.M.S.L.約+54,500



T.M.S.L.約+54,500



T.M.S.L.約+53,500



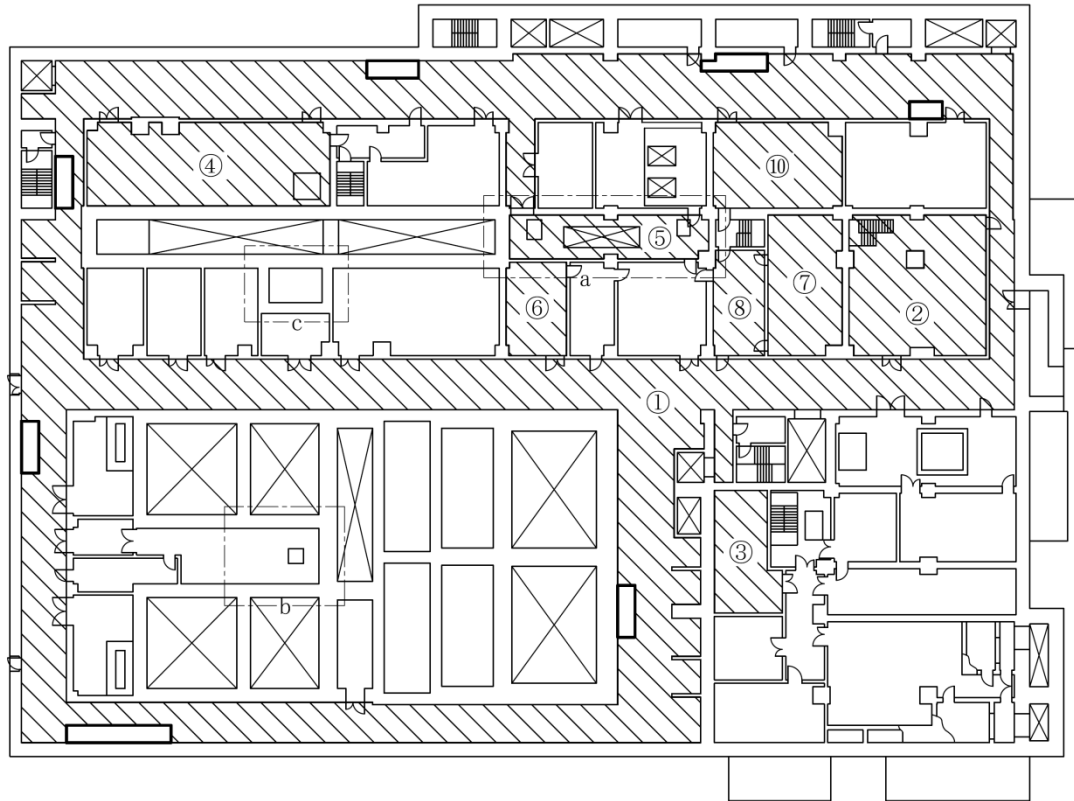
T.M.S.L.約+57,000

T.M.S.L.約+55,000

第5.3.5.4.7-106図 化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地上1階）



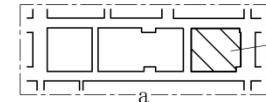
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋



番号	化学薬品の種類
①	NOx
	n-ドデカン
	りん酸三ブチル
	硝酸ヒドラジン
	硝酸
②	水酸化ナトリウム
	NOx
	硝酸ヒドラジン

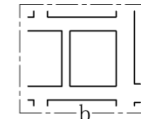
番号	化学薬品の種類
③	硝酸ヒドラジン
	硝酸
④	水酸化ナトリウム
	n-ドデカン
	りん酸三ブチル
	ウラナス
⑤	硝酸ヒドラジン
	硝酸
	水酸化ナトリウム
⑥	硝酸
	水酸化ナトリウム

番号	化学薬品の種類
⑦	NOx
	りん酸三ブチル
	ウラナス
	硝酸ウラニル
⑧	硝酸
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
⑨	ウラナス
	硝酸ウラニル
⑩	硝酸
	水酸化ナトリウム
	硝酸ガドリニウム

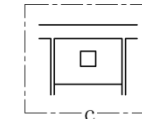


T.M.S.L.約+59,500

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。



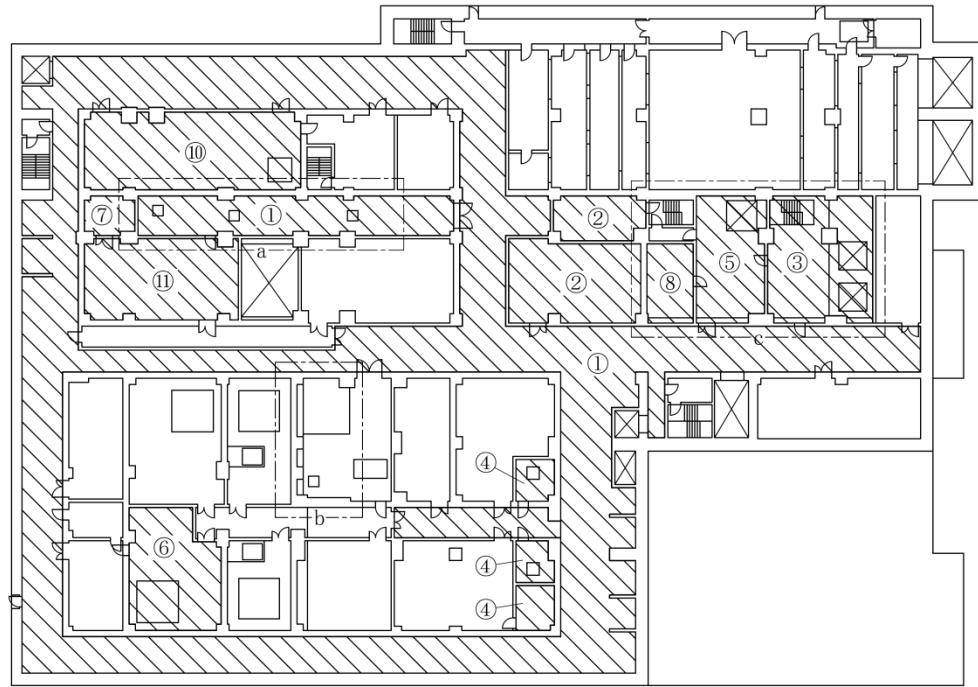
T.M.S.L.約+59,000



T.M.S.L.約+64,500

T.M.S.L.約+62,000

第5.3.5.4.7-107図 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

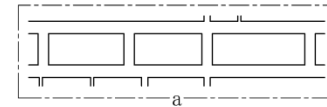
▨ : 常時化学薬品を内包する機器
及び配管が存在する部屋

番号	化学薬品の種類
①	NOx
	n-ドデカン
	りん酸三ブチル
	ウラナス
	硝酸ヒドラジン
②	硝酸
	水酸化ナトリウム
	NOx
	n-ドデカン
	りん酸三ブチル
③	ウラナス
	硝酸ヒドラジン
	硝酸
	NOx
	硝酸ヒドラジン

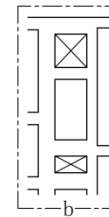
番号	化学薬品の種類
④	硝酸
⑤	n-ドデカン
	りん酸三ブチル
	ウラナス
⑥	硝酸ウラニル
	硝酸
	水酸化ナトリウム
⑦	NOx
⑧	りん酸三ブチル
	ウラナス
	硝酸ウラニル
⑨	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	硝酸
⑩	NOx
⑪	n-ドデカン
	りん酸三ブチル
	ウラナス
	硝酸ヒドラジン

番号	化学薬品の種類
⑩	NOx
	n-ドデカン
	りん酸三ブチル
	ウラナス
⑪	硝酸ヒドラジン
	硝酸
	硝酸ガドリニウム
	硝酸ガドリニウム

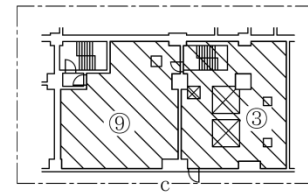
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地
震動による地震力に対して耐震性を確保する。



T.M.S.L.約+65,000



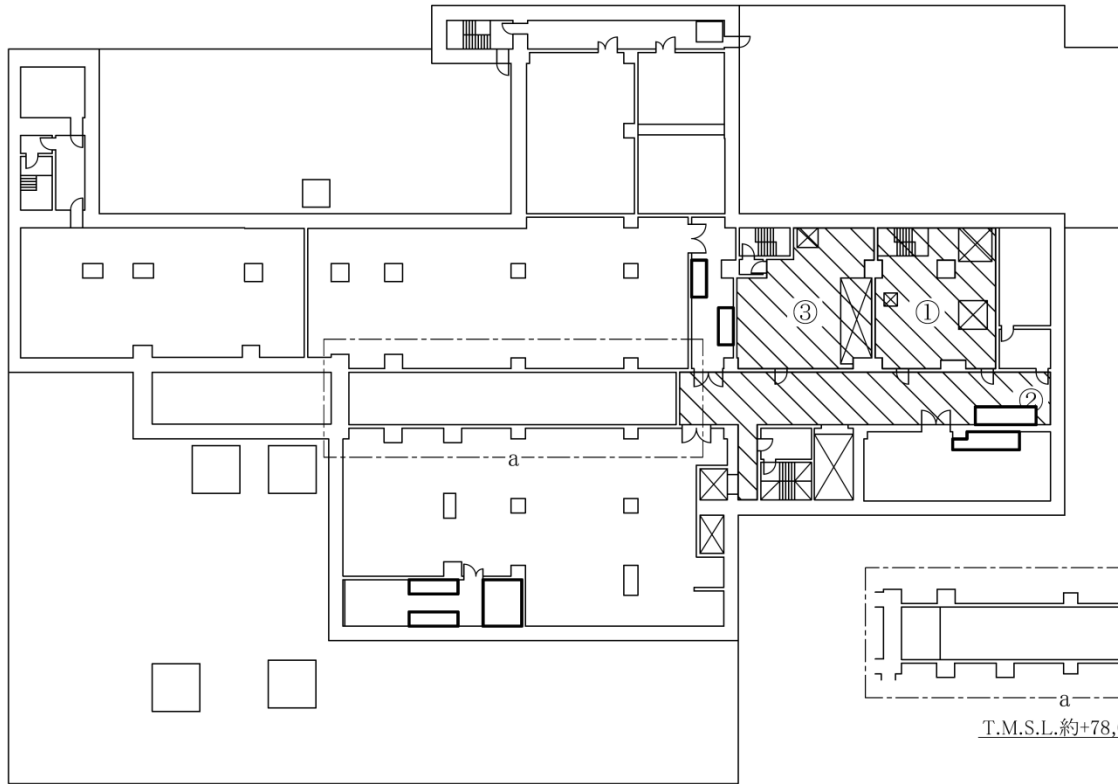
T.M.S.L.約+65,000



T.M.S.L.約+70,500

T.M.S.L.約+67,500

第5.3.5.4.7-108図 化学薬品ハザードマップ 分離建屋（地上3階）

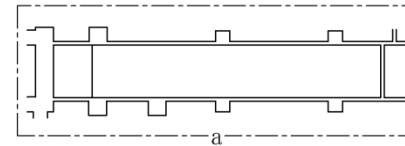


▭ : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

▨ : 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	硝酸ドラジン 硝酸 水酸化ナトリウム
②	硝酸
③	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 硝酸ガドリニウム

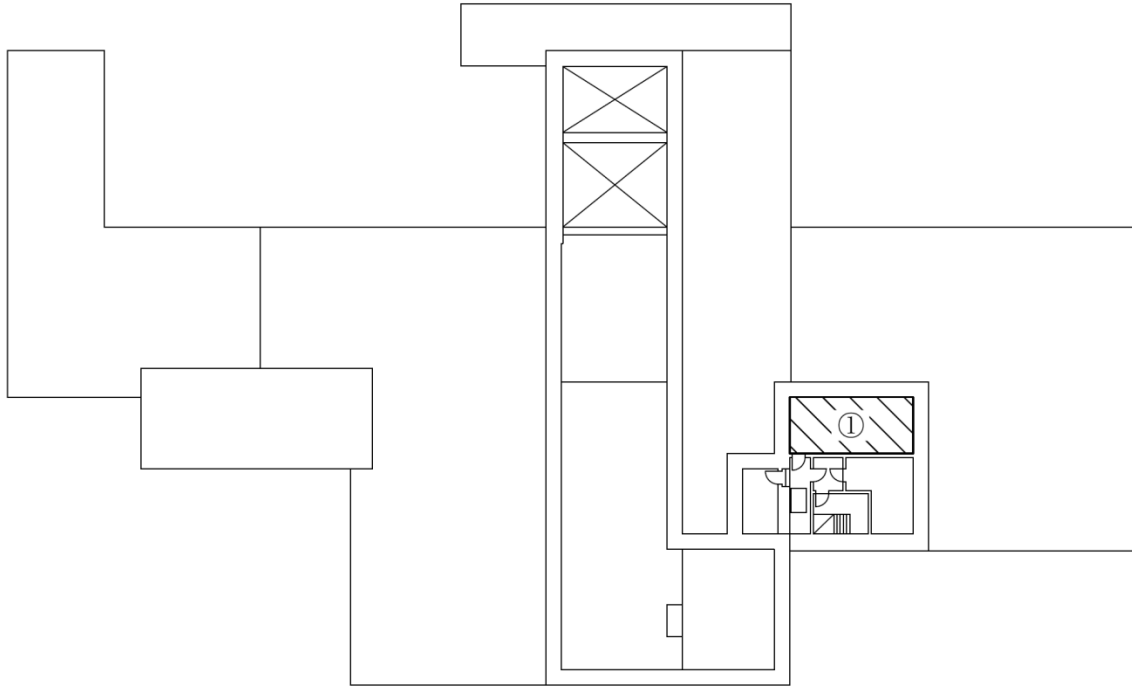
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。





T.M.S.L.約+78,000

T.M.S.L.約+74,000

第5.3.5.4.7-109図 化学薬品ハザ585 ドマップ 分離建屋（地上4階）



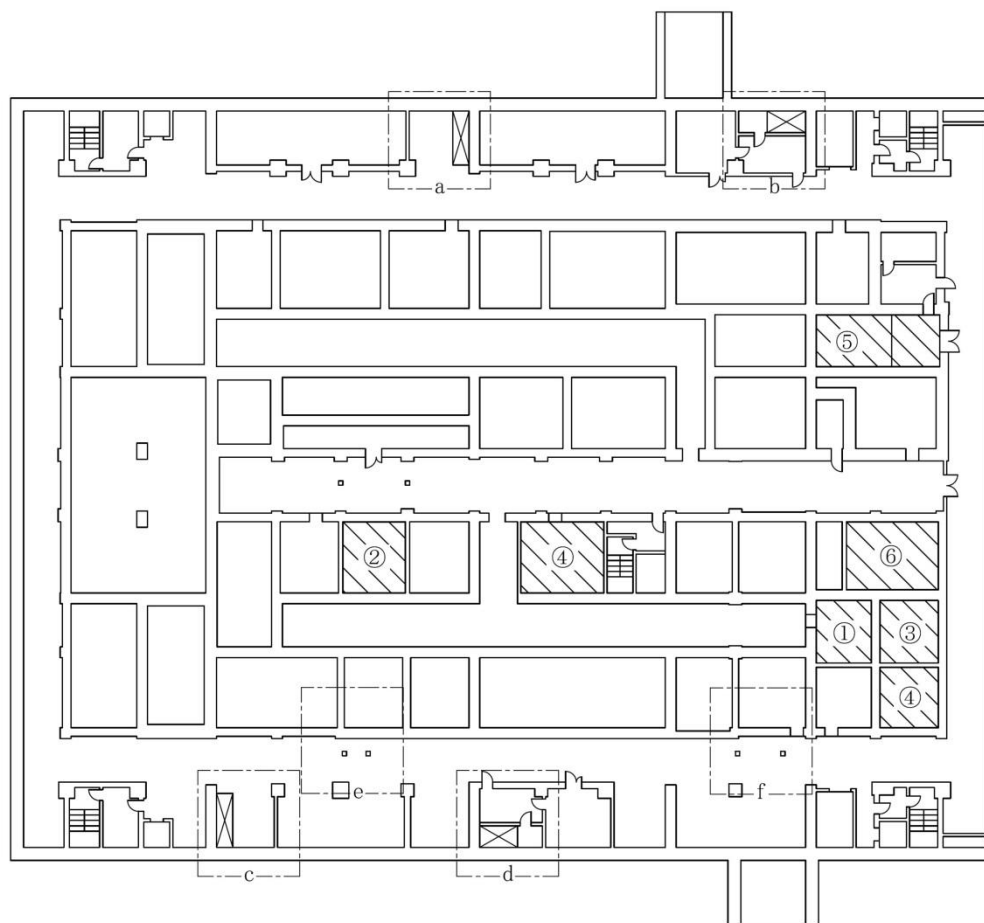
-  : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
-  : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

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。

T.M.S.L.約+81,000

第5.3.5.4.7-110図 化学薬品ハンドマップ 分離建屋（屋上階）



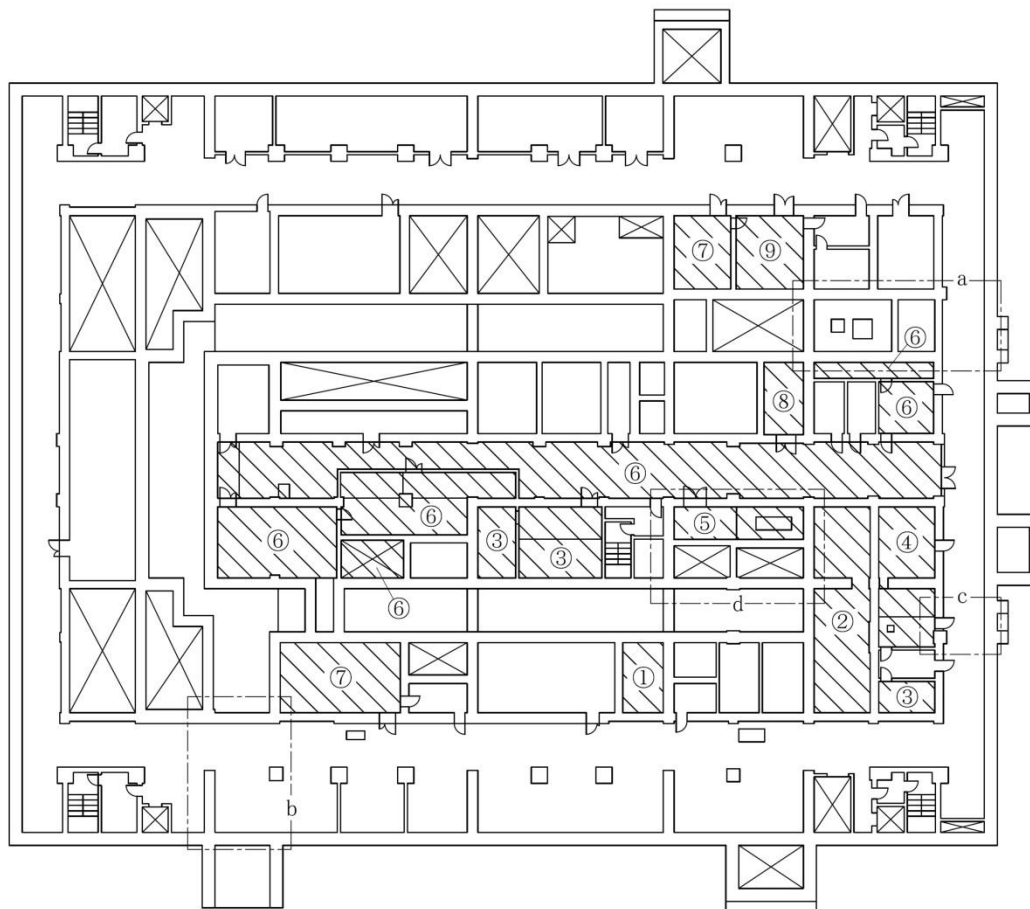
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

番号	化学薬品の種類	番号	化学薬品の種類
①	硝酸	③	硝酸
	水酸化ナトリウム		水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル	硝酸ウラニル	
	n-ドデカン	りん酸三ブチル	
②	硝酸ウラニル	④	n-ドデカン
		⑤	硝酸プルトニウム
		⑥	硝酸
			硝酸ウラニル

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。



第5.3.6.4.7-122図 化学薬品ハザードマップ 精製建屋（地下3階）

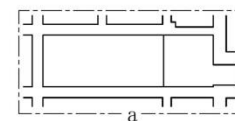


— : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

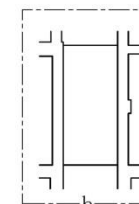
▨ : 常時化学薬品を内包する機器
及び配管が存在する部屋

番号	化学薬品の種類	番号	化学薬品の種類
①	硝酸	④	硝酸
	硝酸ヒドロジン ウラナス		水酸化ナトリウム 硝酸ウラニル
②	硝酸	⑤	硝酸
	りん酸三ブチル n-ドデカン 硝酸ウラニル		水酸化ナトリウム 硝酸ウラニル
③	りん酸三ブチル n-ドデカン	⑥	硝酸
		⑦	硝酸
		⑧	硝酸プルトニウム
		⑨	硝酸プルトニウム 硝酸

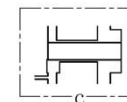
アクセスルート上にある化学薬品
漏えい源は、基準地震動による
地震力に対して耐震性を確保する。



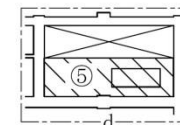
T.M.S.L. 約+45,000 約+47,000



T.M.S.L. 約+46,500



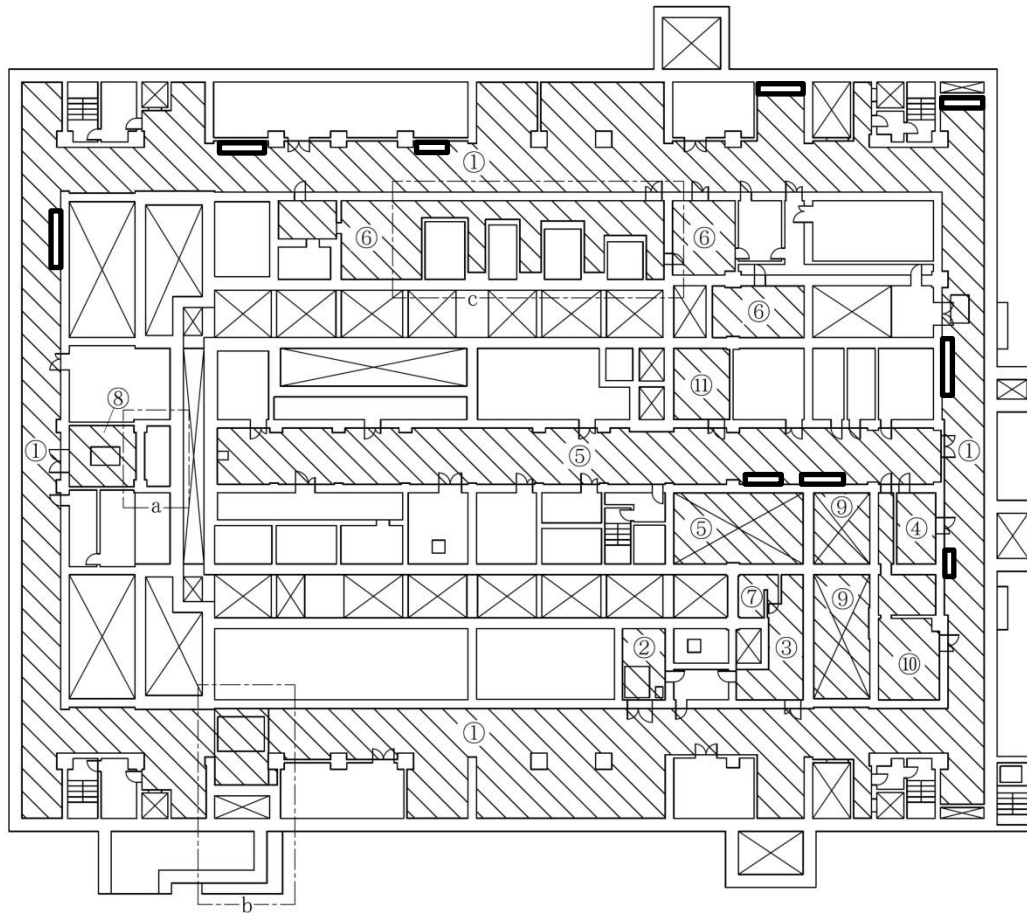
T.M.S.L. 約+47,000



T.M.S.L. 約+47,000

T.M.S.L. 約+43,500

第5.3.6.4.7-123図 化学薬品ハザードマップ 精製建屋（地下2階）

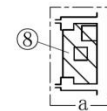


- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

番号	化学薬品の種類
①	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	硝酸ヒドロキシルアミン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
②	n-ドデカン
	NOx
	硝酸

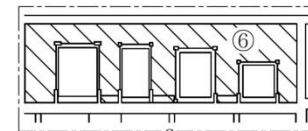
番号	化学薬品の種類
③	硝酸
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
④	硝酸ウラニル
	硝酸ウラニル
⑤	硝酸
⑥	水酸化ナトリウム
	硝酸

番号	化学薬品の種類
⑦	硝酸
	りん酸三ブチル
⑧	硝酸ウラニル
	n-ドデカン
⑨	硝酸
	りん酸三ブチル
	n-ドデカン
⑩	硝酸ウラニル
	硝酸ガドリニウム
⑪	硝酸ウラニル
⑪	硝酸プルトニウム

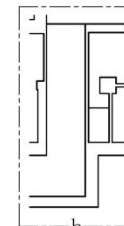


アクセスルート上にある化学薬品
漏えい源は、基準地震動による
地震力に対して耐震性を確保する。

T.M.S.L. 約+50,000



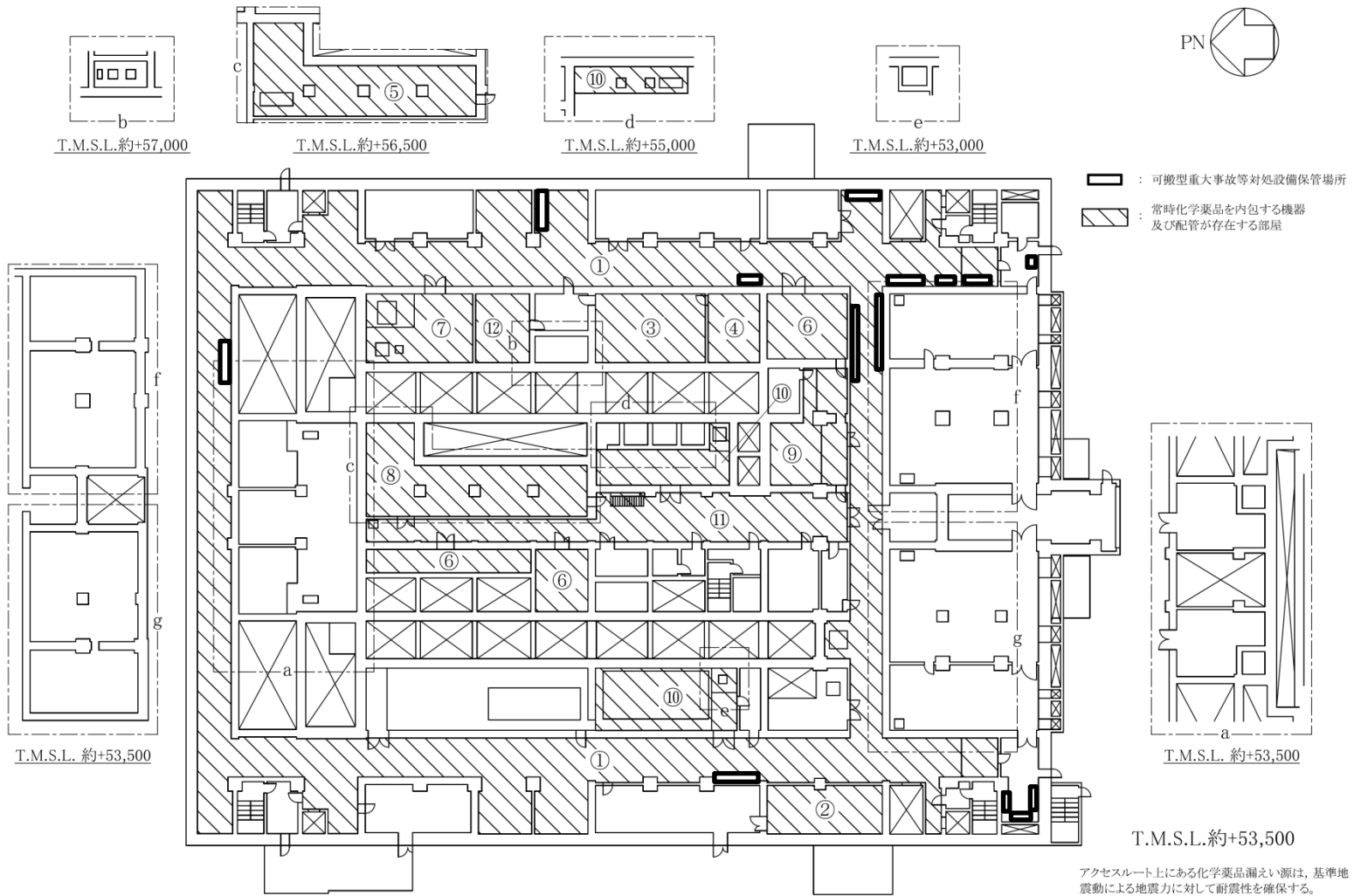
T.M.S.L. 約+51,500



T.M.S.L. 約+51,500

T.M.S.L. 約+48,500

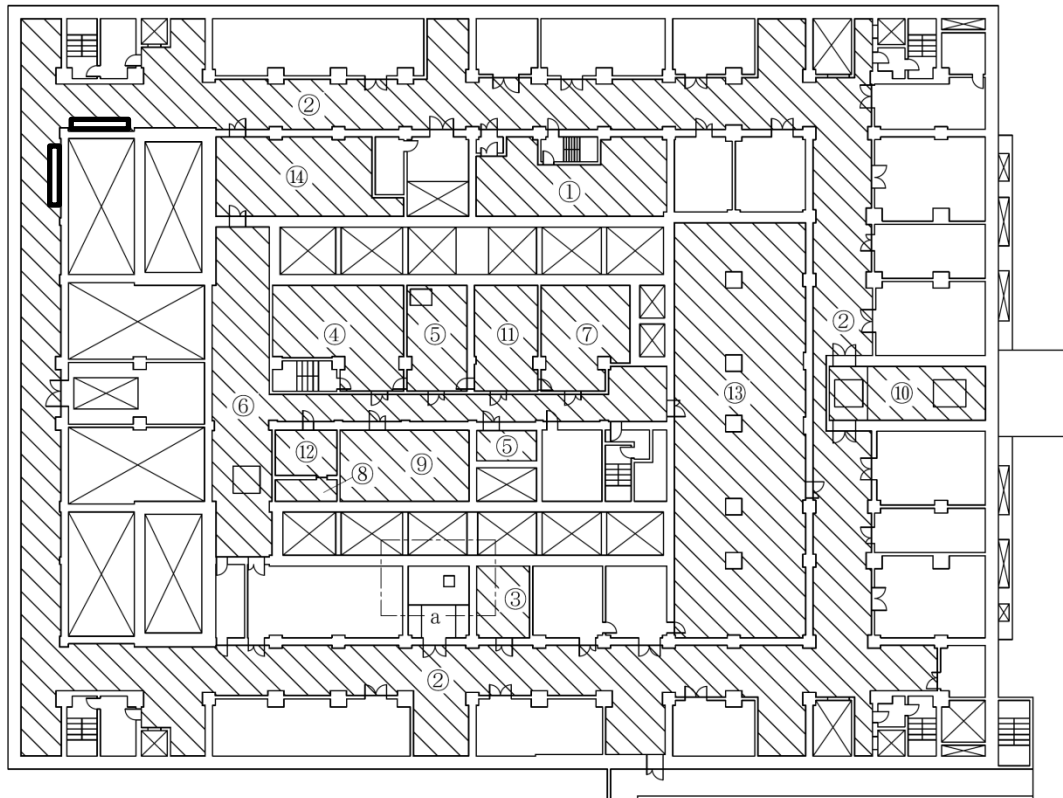
第5.3.6.4.7-124図 化学薬品ハザードマップ 精製建屋（地下1階）



番号	化学薬品の種類
①	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	硝酸ヒドロキシルアミン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル n-ドデカン NOx
②	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	硝酸ヒドロキシルアミン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル n-ドデカン
③	硝酸
	硝酸ヒドロキシルアミン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	n-ドデカン ウラナス NOx
④	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	n-ドデカン NOx
⑤	硝酸
	りん酸三ブチル n-ドデカン ウラナス
⑥	NOx
⑦	硝酸 水酸化ナトリウム
⑧	硝酸
	りん酸三ブチル ウラナス
⑨	硝酸 NOx
⑩	硝酸
⑪	硝酸
	水酸化ナトリウム NOx
⑫	硝酸ガドリニウム

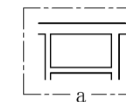
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。

第5.3.6.4.7-125図 化学薬品ハザードマップ 精製建屋（地上1階）



- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- : 当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	⑤	硝酸
	硝酸ヒドラジン		りん酸三ブチル
	硝酸ヒドロキシルアミン	n-ドデカン	
	水酸化ナトリウム	硝酸	
②	りん酸三ブチル	⑥	水酸化ナトリウム
	n-ドデカン		りん酸三ブチル
	NOx	ウラナス	
	硝酸	NOx	
	硝酸ヒドラジン	硝酸	
③	硝酸ヒドラジン	⑦	りん酸三ブチル
	硝酸ヒドロキシルアミン		りん酸三ブチル
	水酸化ナトリウム	⑧	りん酸三ブチル
	NOx	⑨	硝酸
硝酸ガドリニウム	りん酸三ブチル		
④	硝酸ヒドラジン	⑩	n-ドデカン
	硝酸ヒドロキシルアミン		硝酸ウラニル
	水酸化ナトリウム	ウラナス	
	硝酸	⑪	硝酸ヒドラジン
りん酸三ブチル	水酸化ナトリウム		
n-ドデカン	⑫	硝酸	
ウラナス		りん酸三ブチル	
		⑬	NOx
		⑭	水酸化ナトリウム
			硝酸ガドリニウム

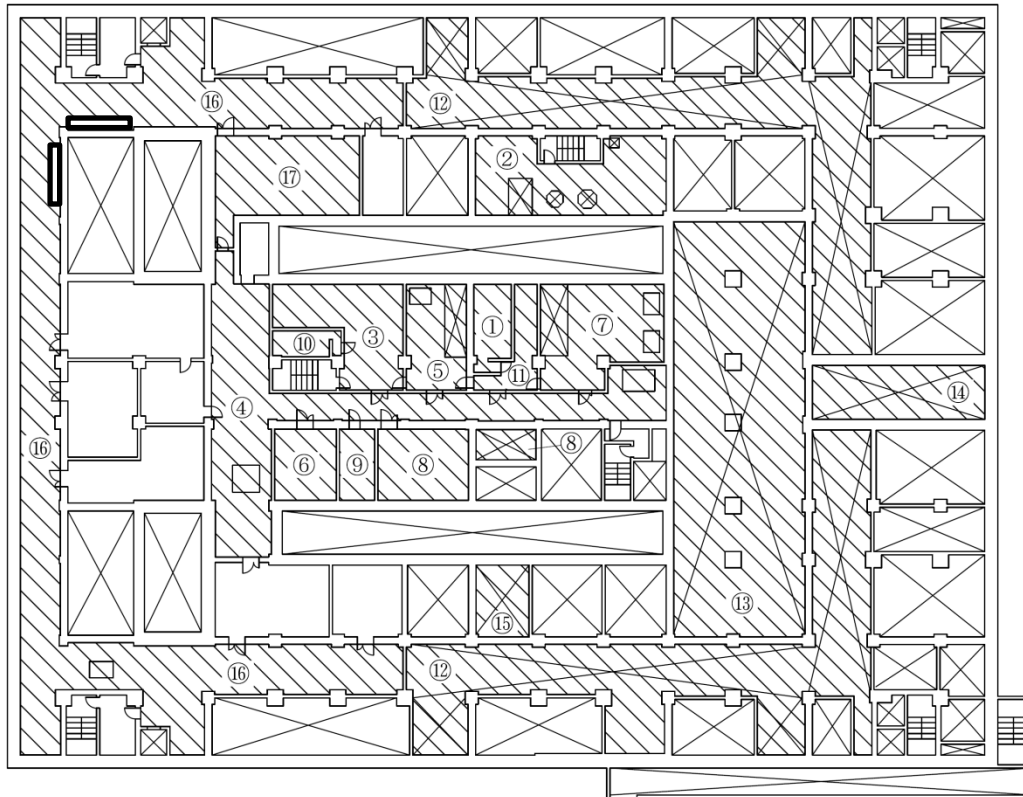


T.M.S.L. 約+60,000

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+60,500

第5.3.6.4.7-126図 化学薬品ハザードマップ 精製建屋（地上2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
	硝酸ヒドrazilン
	硝酸ヒドロキシルアミン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
②	n-ドデカン
	硝酸ウラニル
	ウラナス
	硝酸
	硝酸ヒドrazilン
③	硝酸ヒドロキシルアミン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	りん酸三ブチル
	n-ドデカン
④	NOx
	硝酸
	硝酸ヒドrazilン
	硝酸ウラニル
	ウラナス

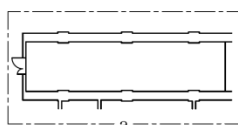
番号	化学薬品の種類
⑤	硝酸
	りん酸三ブチル
⑥	n-ドデカン
	ウラナス
⑦	りん酸三ブチル
	硝酸
⑧	水酸化ナトリウム
	硝酸
⑨	りん酸三ブチル
	n-ドデカン
	硝酸
⑩	硝酸ウラニル
	ウラナス
⑪	硝酸
	硝酸ウラニル
⑫	硝酸
	硝酸ヒドrazilン
	硝酸ヒドロキシルアミン
	水酸化ナトリウム
⑬	NOx
	硝酸ウラニル
⑭	硝酸ガドリニウム
	水酸化ナトリウム

番号	化学薬品の種類
⑮	硝酸ヒドrazilン
	水酸化ナトリウム
⑯	硝酸ヒドrazilン
	硝酸ヒドロキシルアミン
⑰	水酸化ナトリウム
	硝酸
⑱	水酸化ナトリウム
	硝酸ガドリニウム
⑲	硝酸ガドリニウム
	硝酸

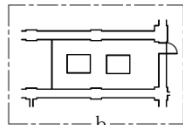
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地
震動による地震力に対して耐震性を確保する。

T.M.S.L.約+64,000

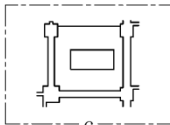
第5.3.6.4.7-127図 化学薬品ハザードマップ 精製建屋（地上3階）



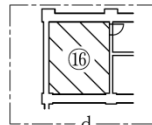
T.M.S.L. 約+67,500



T.M.S.L. 約+67,000



T.M.S.L. 約+68,000

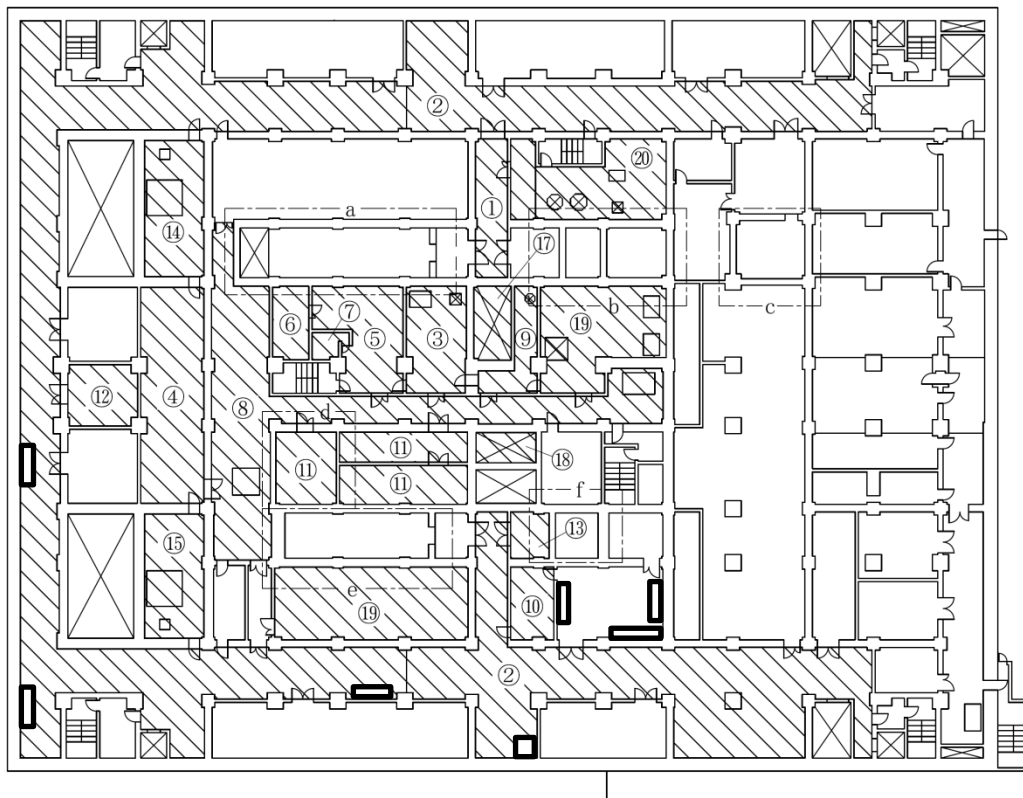


T.M.S.L. 約+69,500



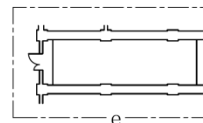
— : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

▨ : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

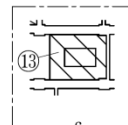


番号	化学薬品の種類
①	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	硝酸ヒドロキシルアミン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
②	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	硝酸ヒドロキシルアミン
	水酸化ナトリウム
	NOx
③	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	n-ドデカン
④	硝酸
	NOx

番号	化学薬品の種類
⑤	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	硝酸ウラニル
	ウラナス
⑥	硝酸ヒドラジン
	ウラナス
⑦	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	硝酸ウラニル
⑧	硝酸
	硝酸ヒドロキシルアミン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑨	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑩	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑪	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑫	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑬	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑭	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑮	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑯	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑰	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑱	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑲	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル
⑳	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	硝酸ウラニル



T.M.S.L. 約+67,500

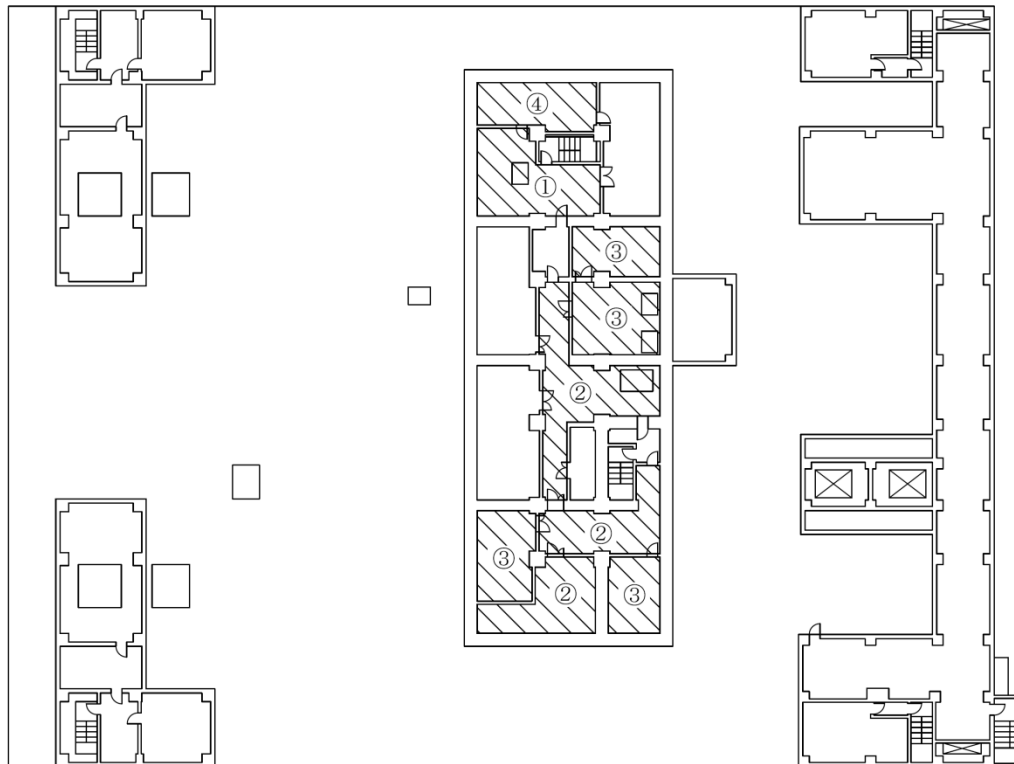


T.M.S.L. 約+67,000

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+65,500

第5.3.6.4.7-128図 化学薬品ハザードマップ 精製建屋（地上4階）



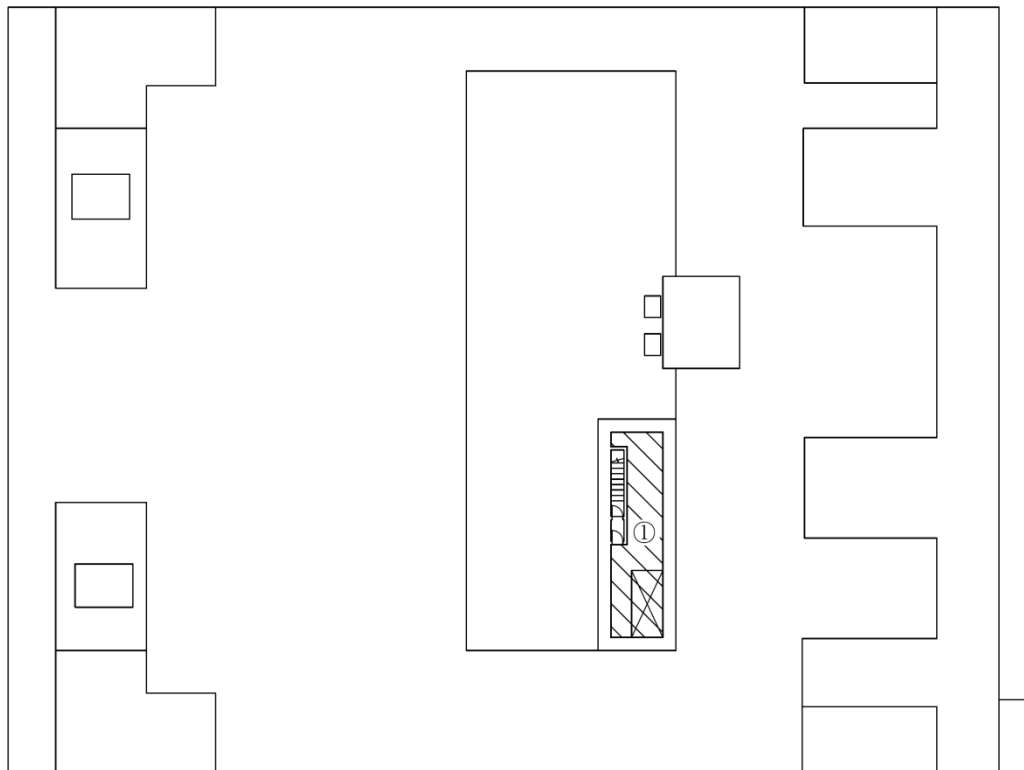
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

番号	化学薬品の種類
①	硝酸
	硝酸ヒドラジン
	水酸化ナトリウム
	りん酸三ブチル
	n-ドデカン
②	硝酸
	硝酸ヒドロキシルアミン
	水酸化ナトリウム
③	硝酸
	水酸化ナトリウム
④	りん酸三ブチル
	n-ドデカン

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+73,500

第5.3.6.4.7-129図 化学薬品ハザードマップ 精製建屋（地上5階）



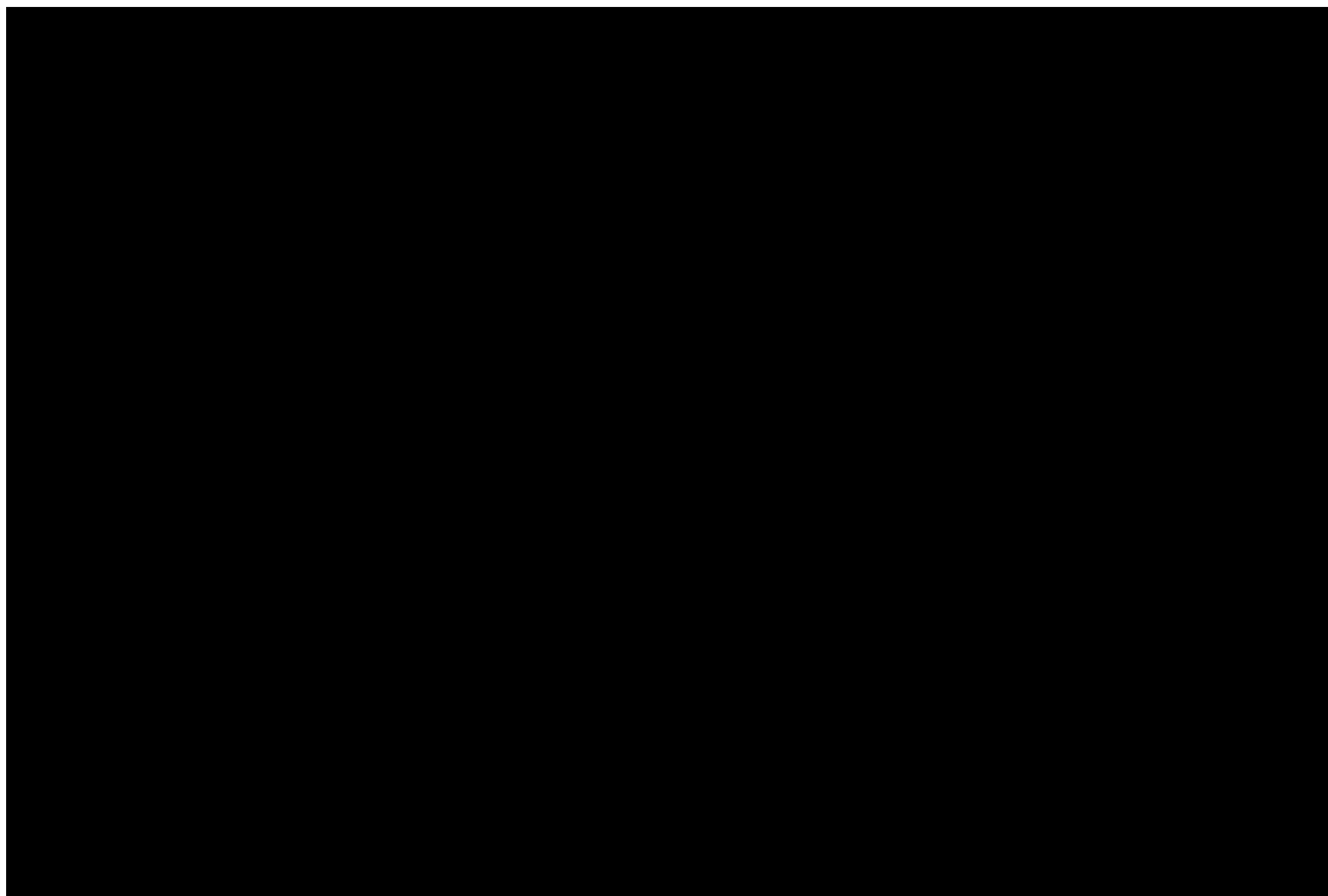
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

番号	化学薬品の種類
①	硝酸 硝酸ヒドロキシルアミン 水酸化ナトリウム

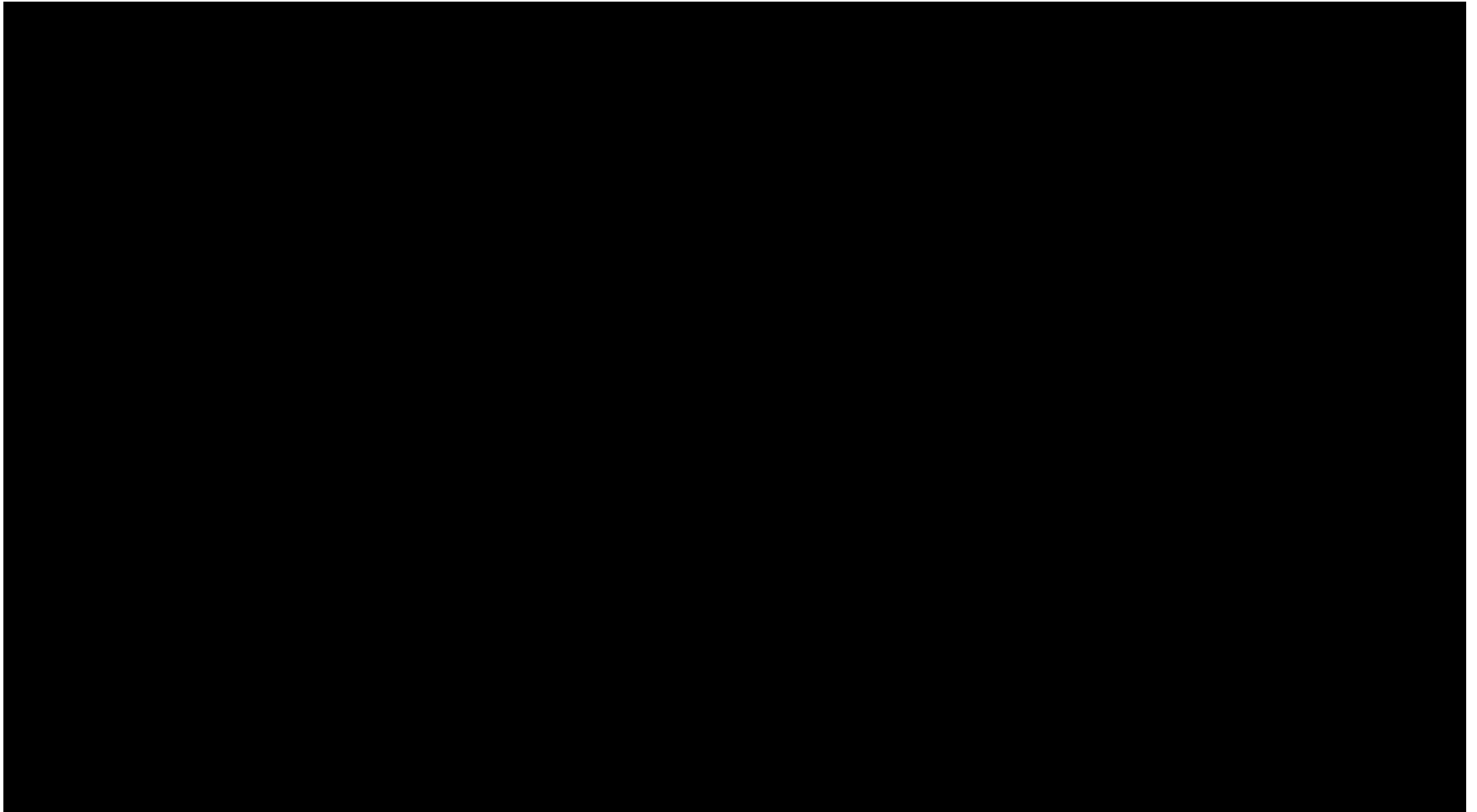
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。

T.M.S.L.約+79,000

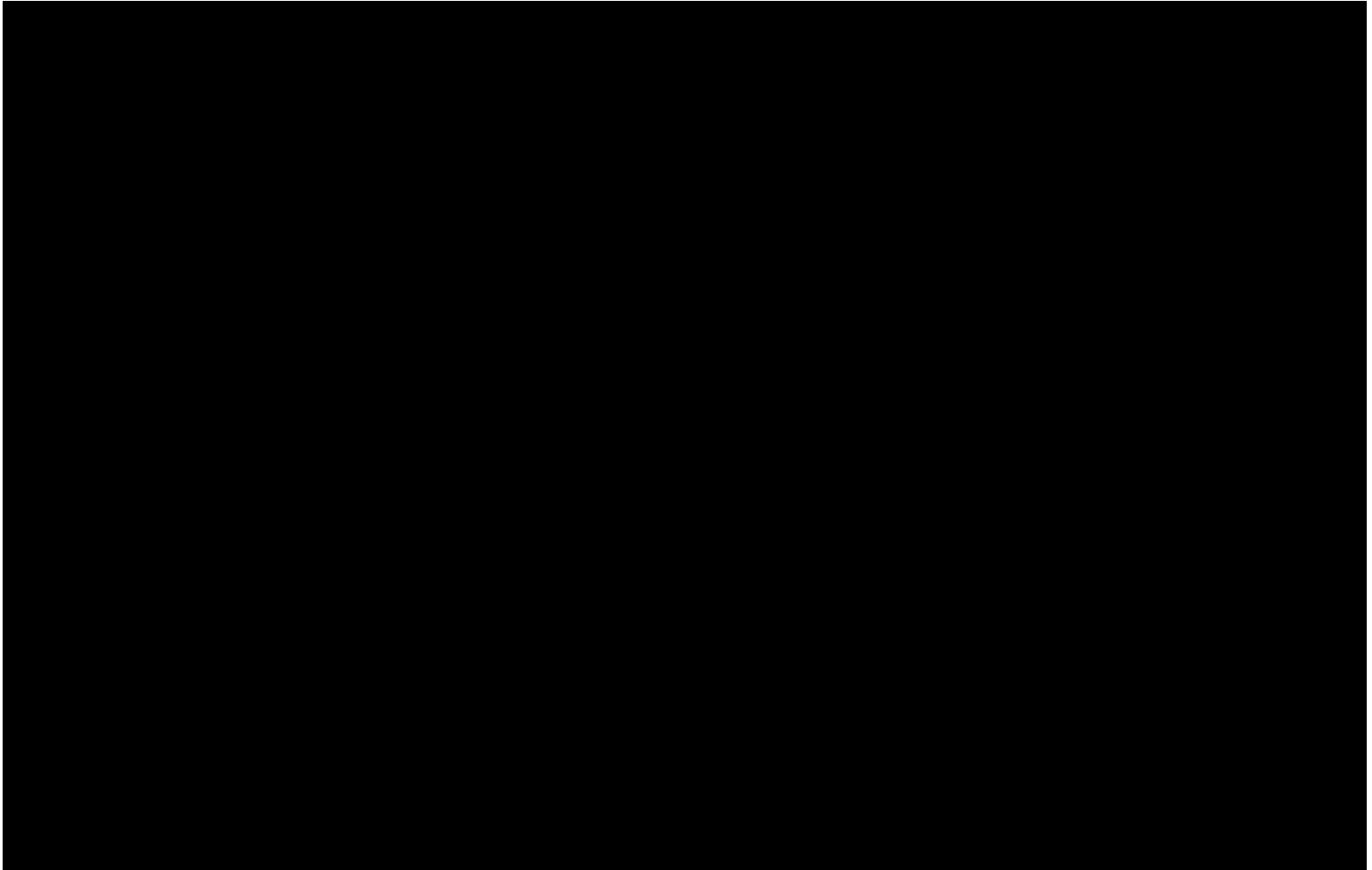
第5.3.6.4.7-130図 化学薬品ハザードマップ 精製建屋（屋上階）



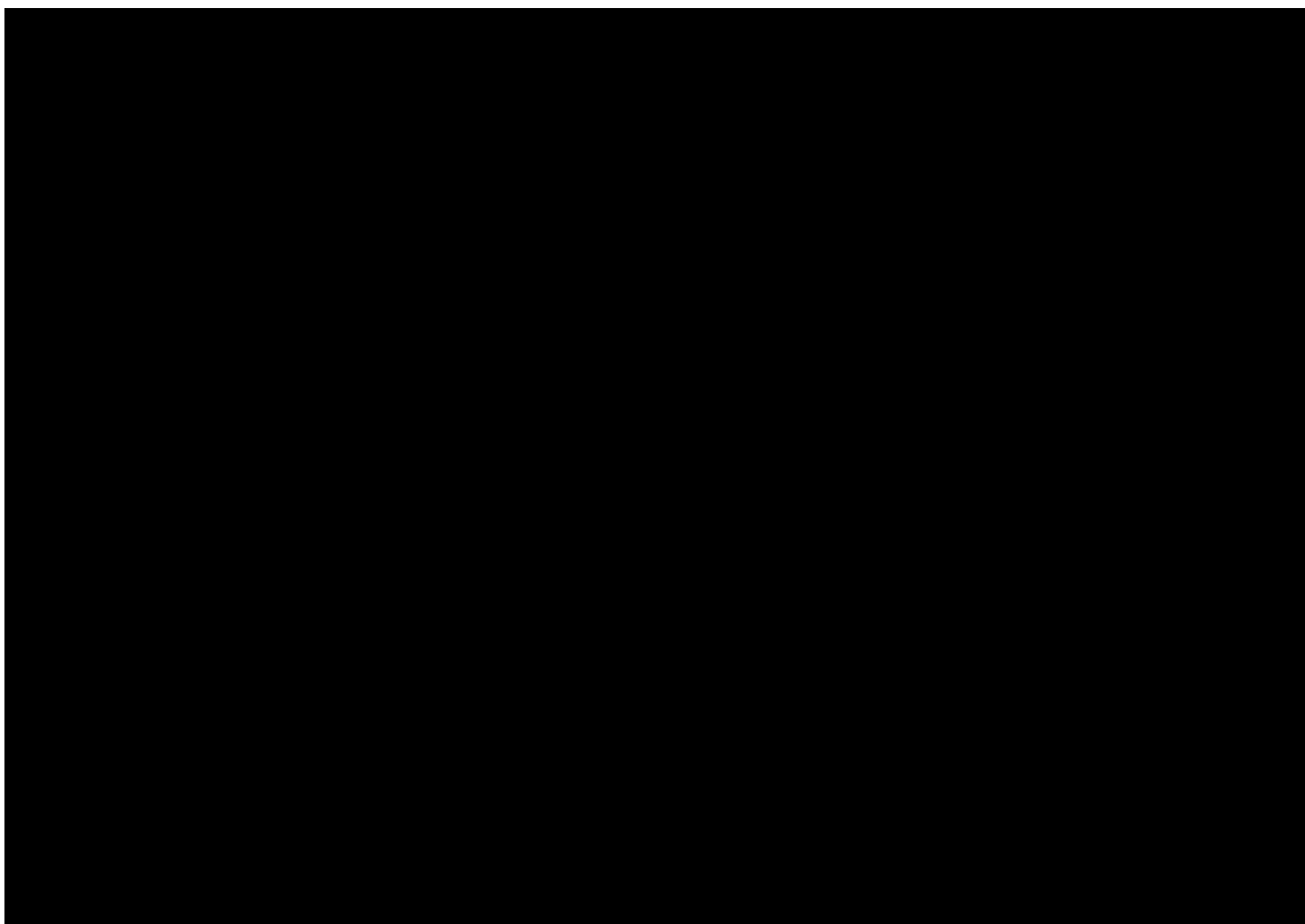
第5.3.7.4.7-81図 化学薬品ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地下2階）



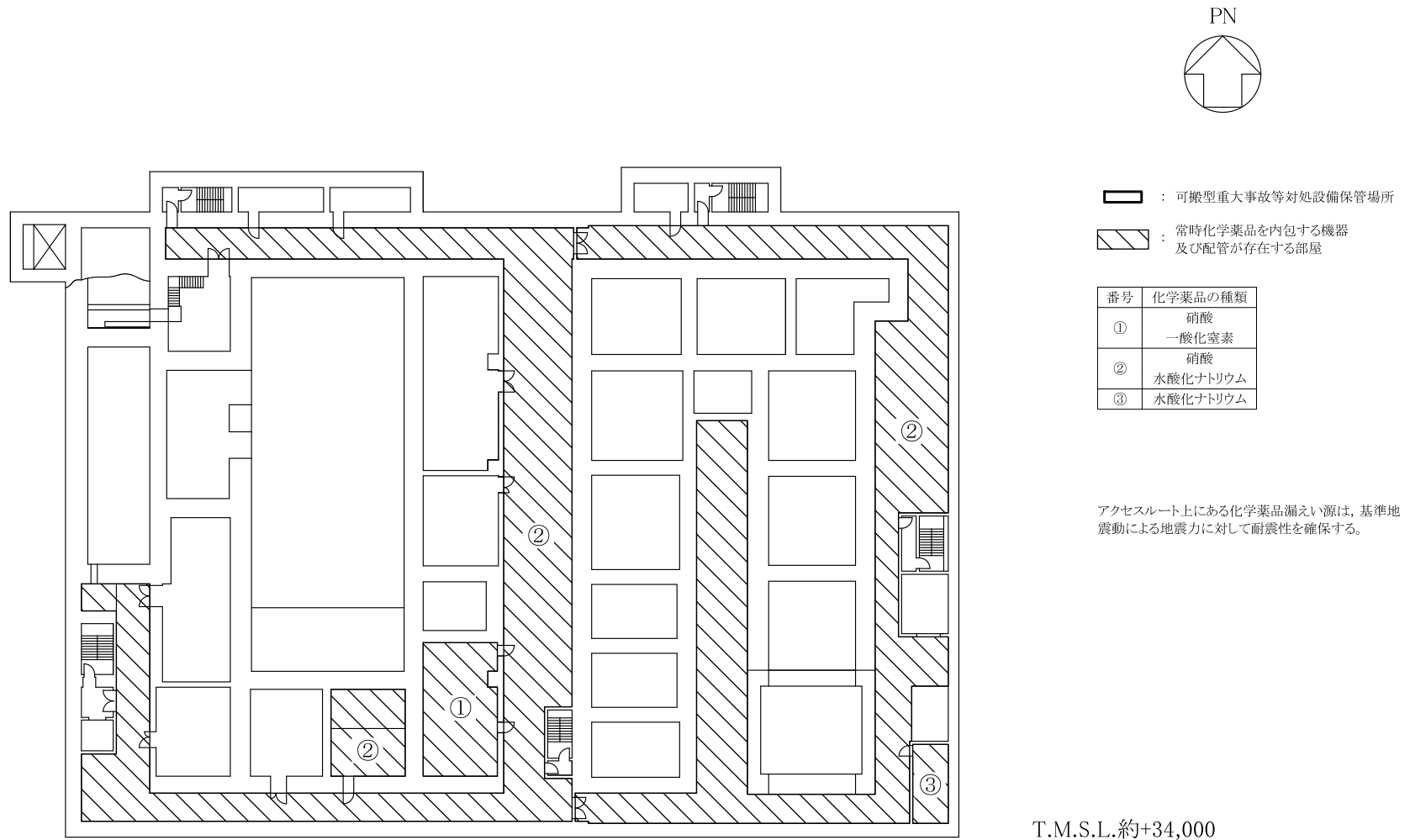
第5.3.7.4.7-82図 化学薬品ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地下1階）



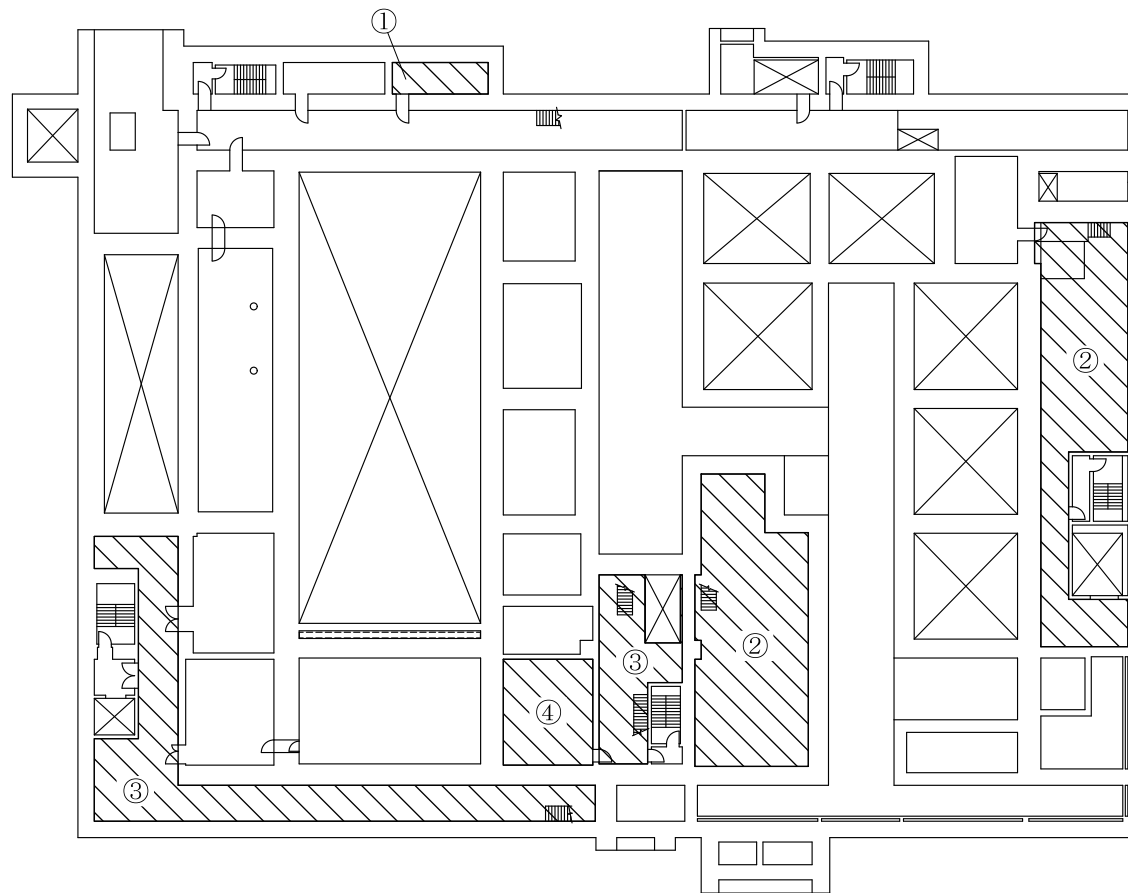
第5.3.7.4.7-83図 化学薬品ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地上1階）



第5.3.7.4.7-84図 化学薬品ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地上2階）



第5.3.8.4.7-129図 化学薬品ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地下4階）



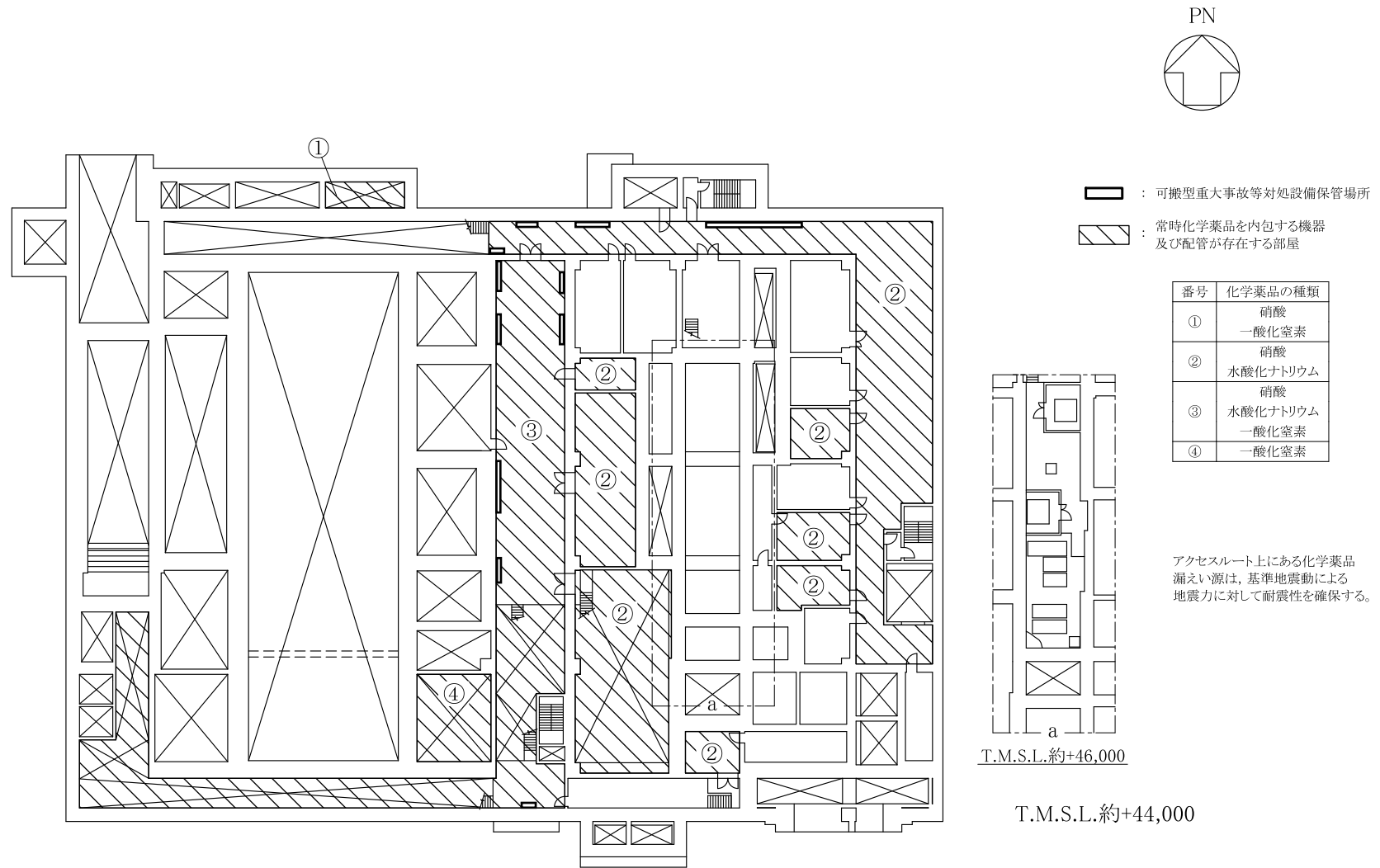
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
- : 常時化学薬品を内包する機器及び配管が存在する部屋

番号	化学薬品の種類
①	硝酸 一酸化窒素
②	硝酸 水酸化ナトリウム
③	硝酸 水酸化ナトリウム 一酸化窒素
④	一酸化窒素

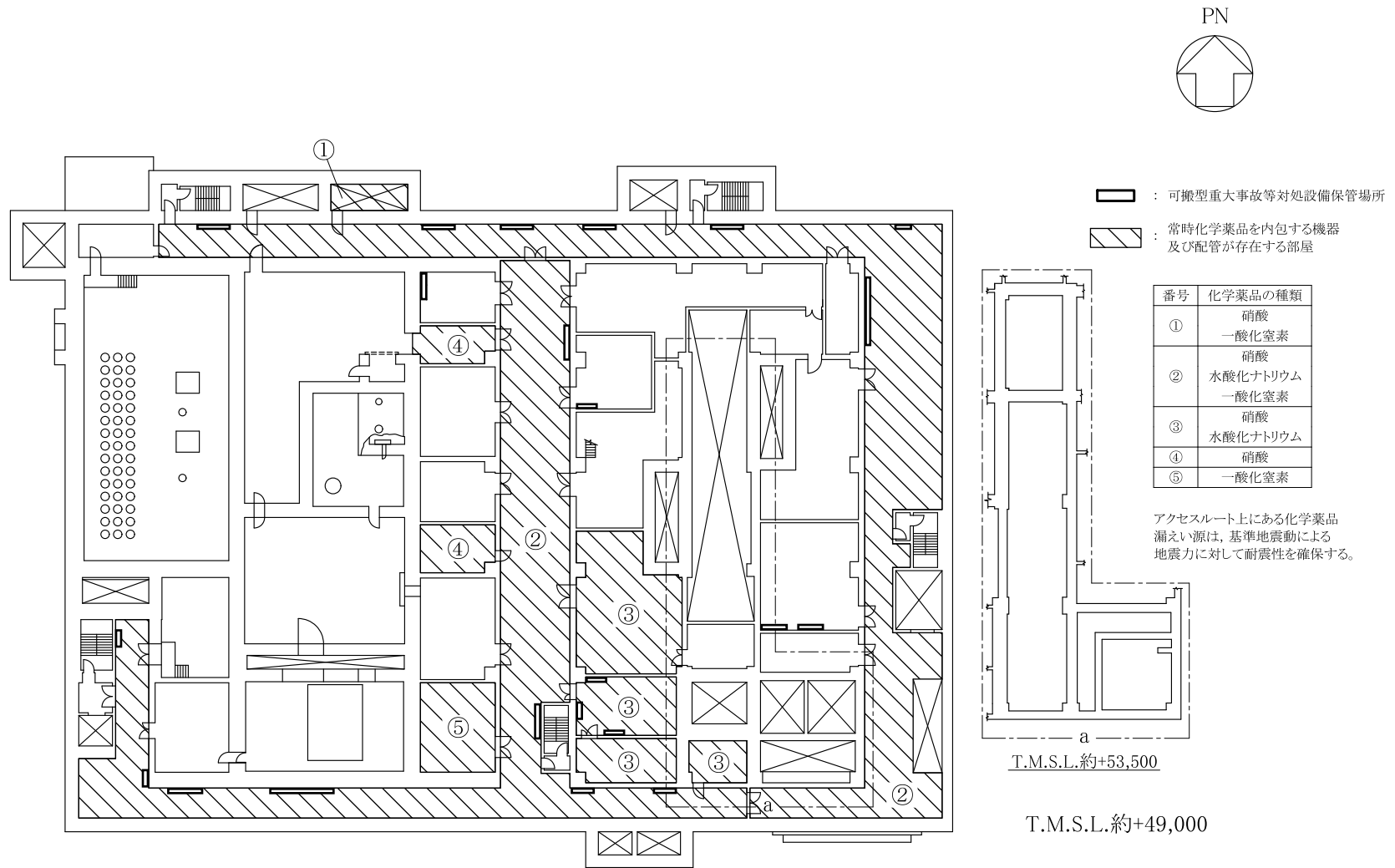
アクセスルート上にある化学薬品漏えい源は、基準地震動による地震力に対して耐震性を確保する。

T.M.S.L.約+41,000

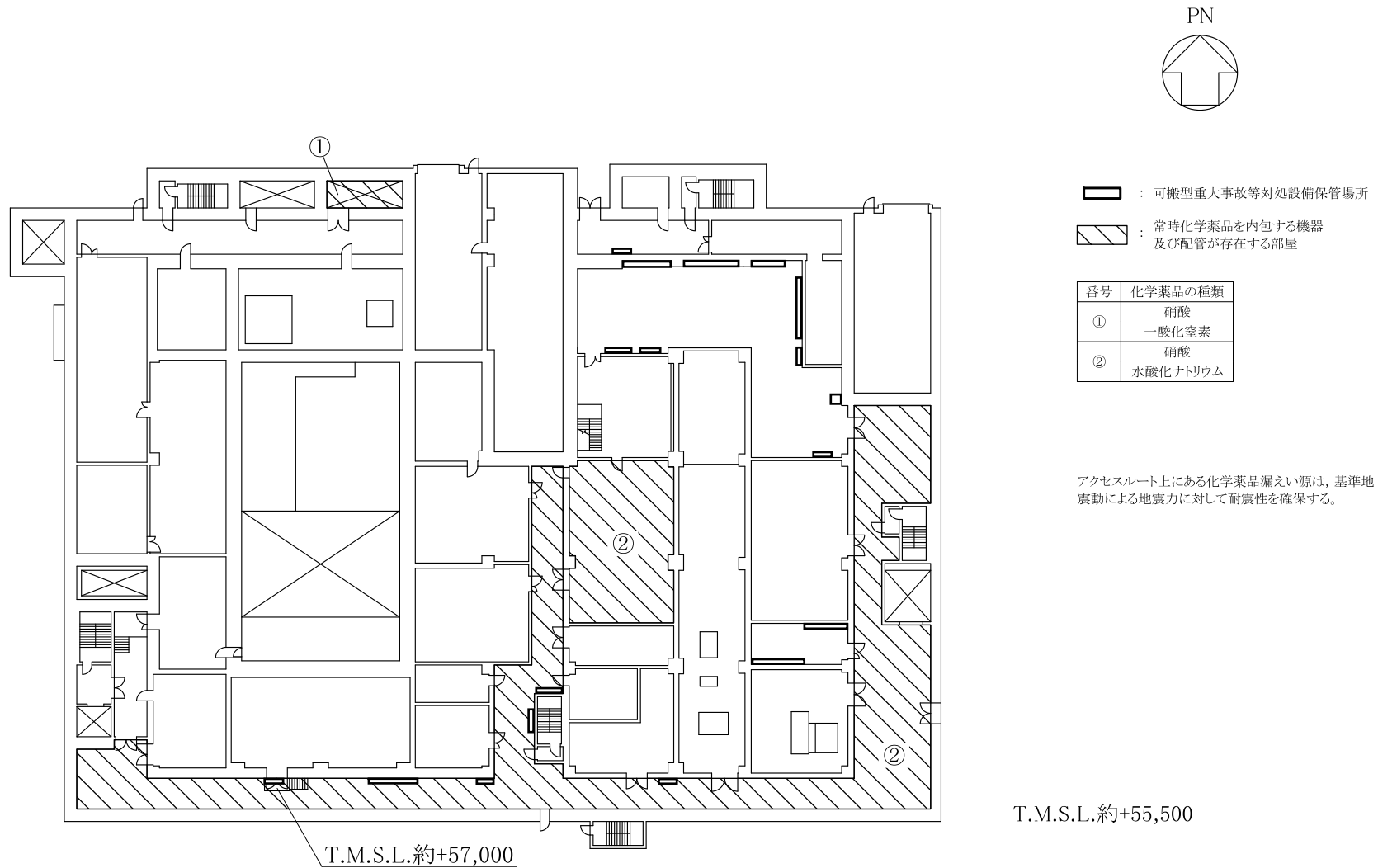
第5.3.8.4.7-130図 化学薬品ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地下3階）



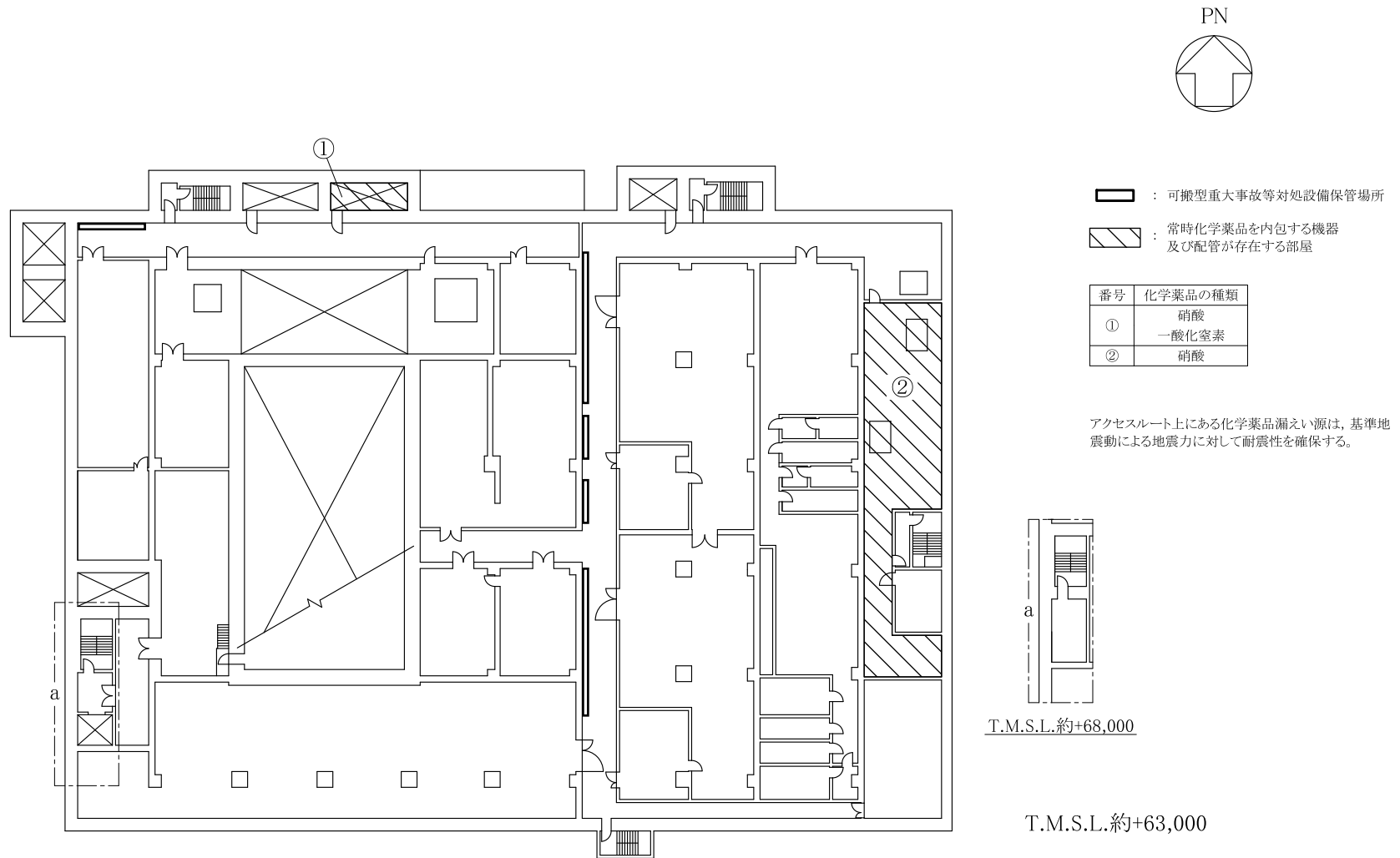
第5.3.8.4.7-131図 化学薬品ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地下2階）



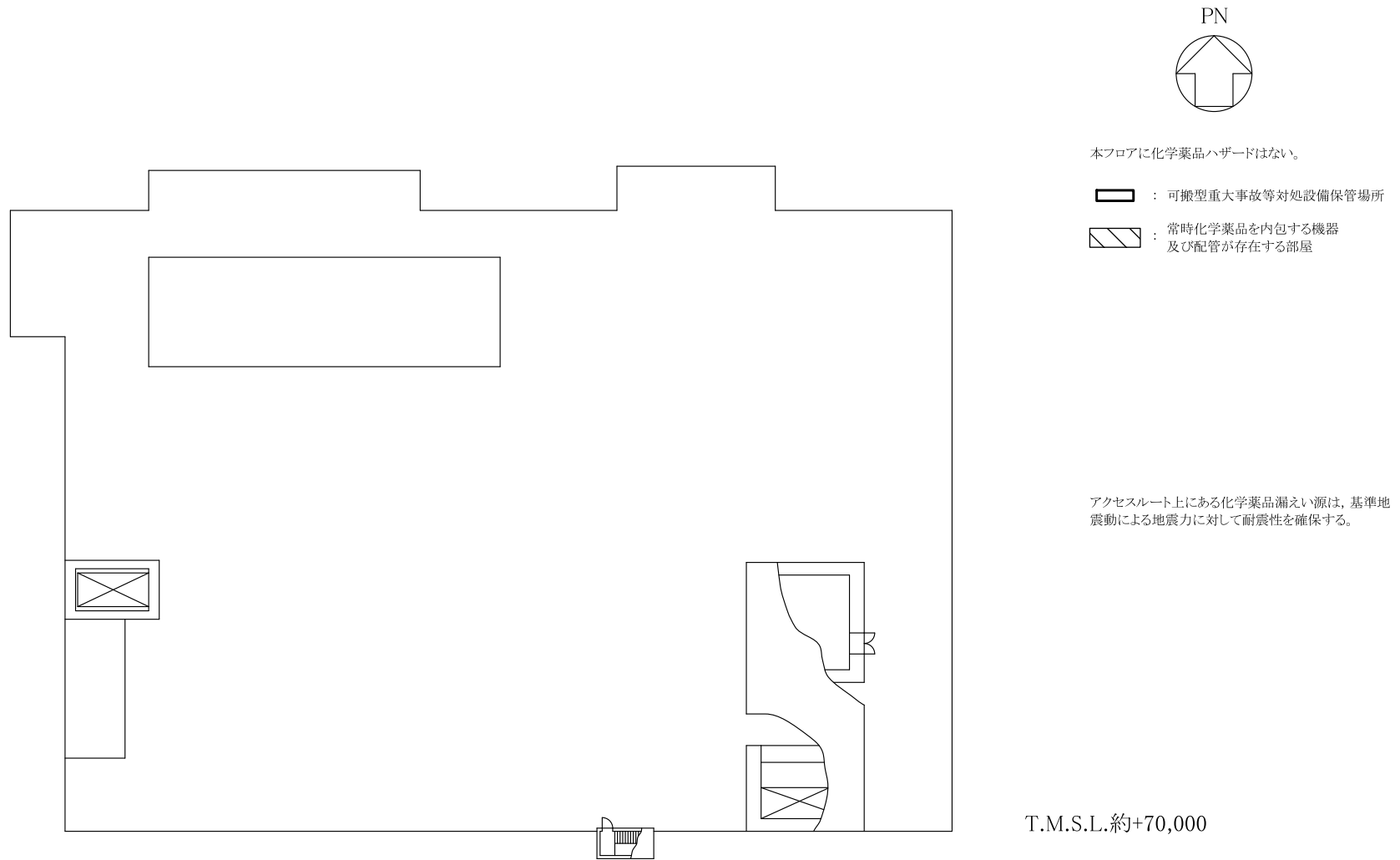
第5.3.8.4.7-132図 化学薬品ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地下1階）



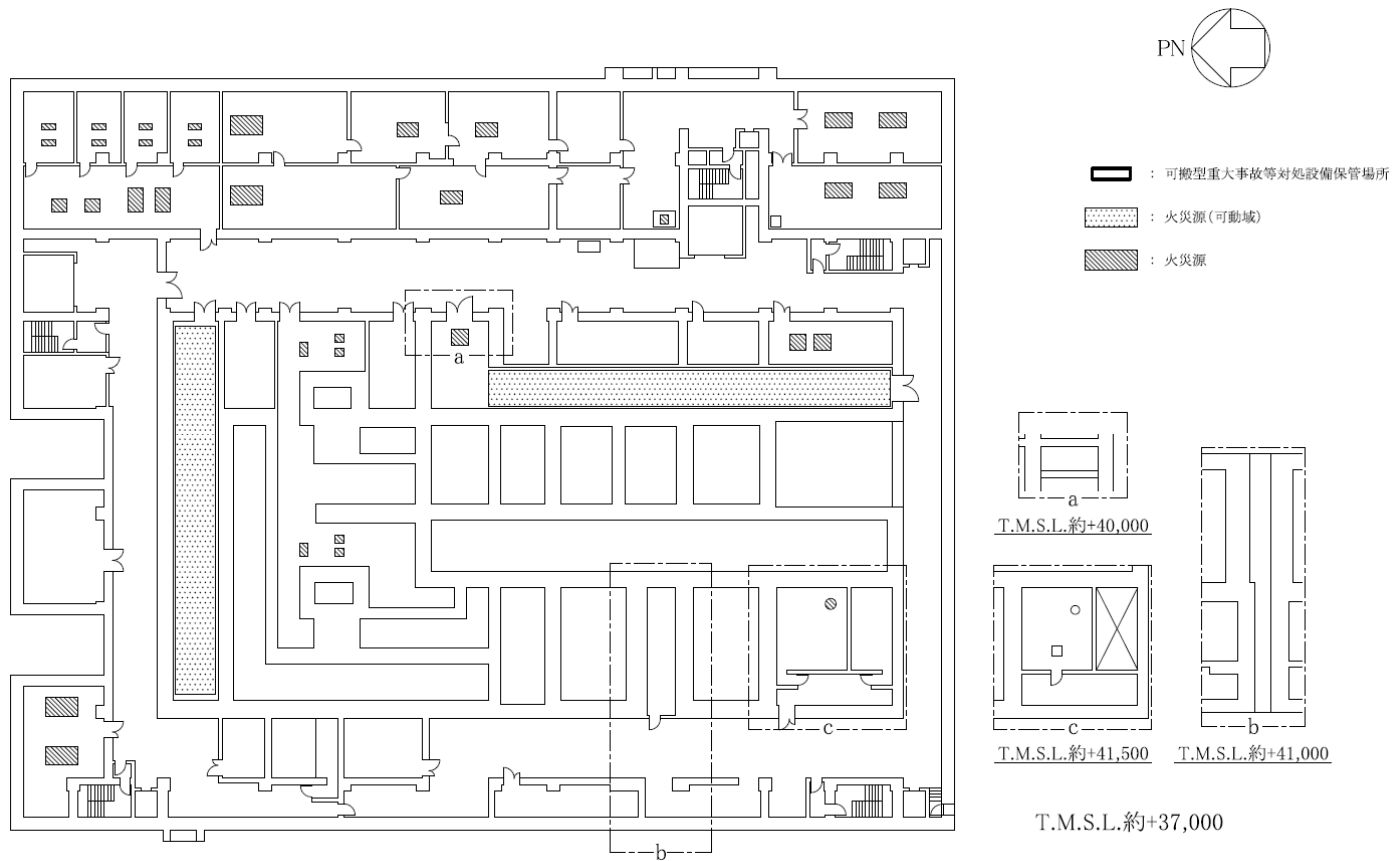
第5.3.8.4.7-133図 化学薬品ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地上1階）



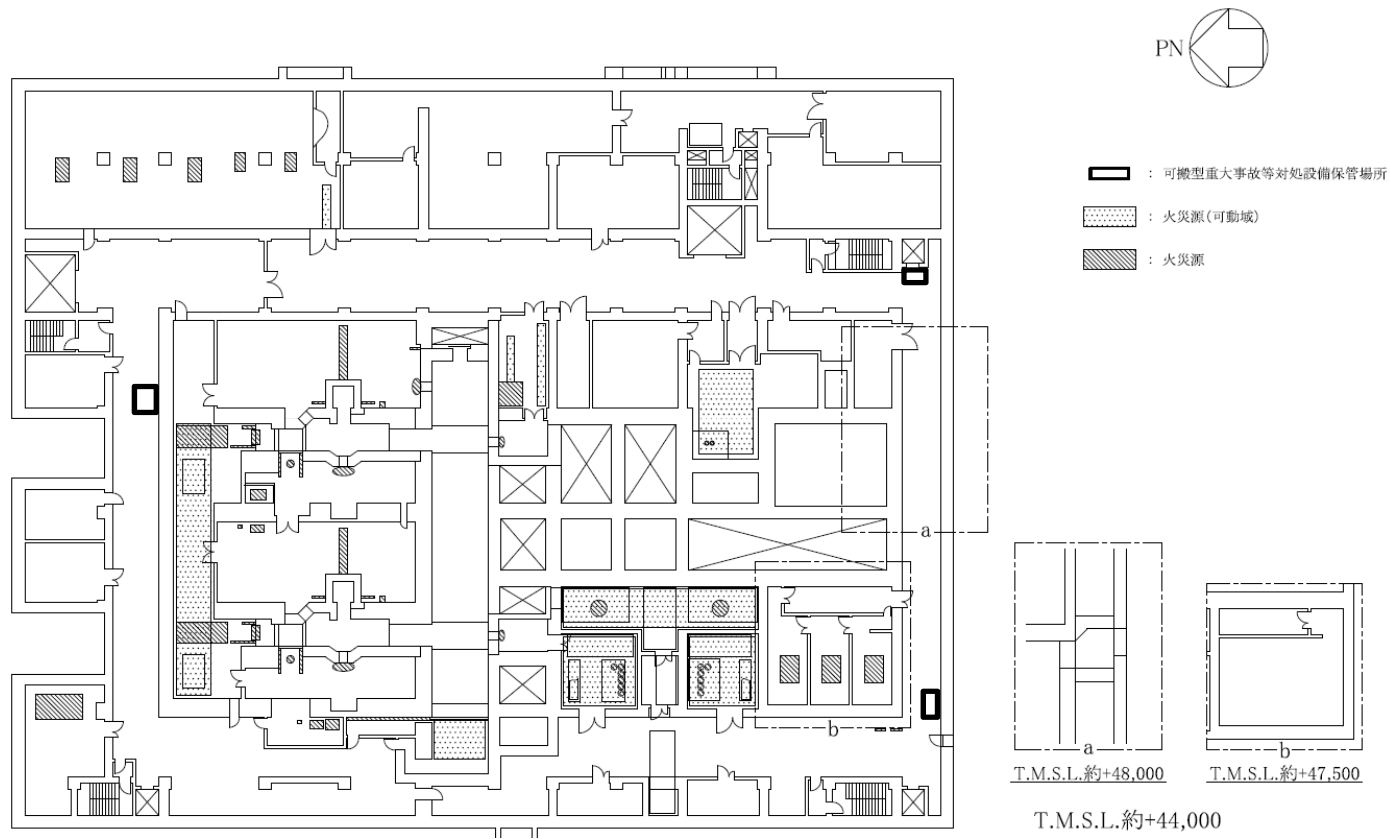
第5.3.8.4.7-134図 化学薬品ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地上2階）



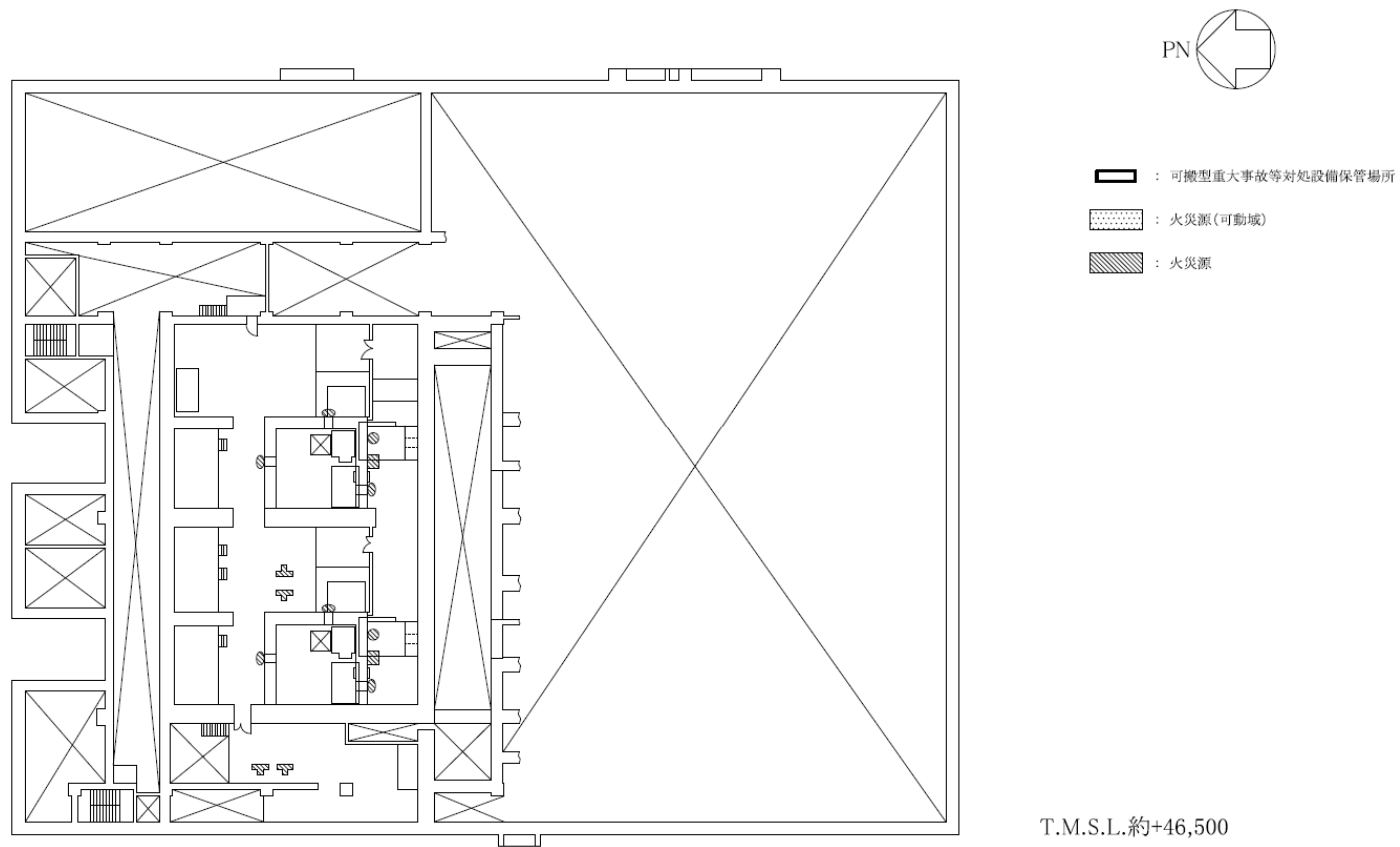
第5.3.8.4.7-135図 化学薬品ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（屋上階）



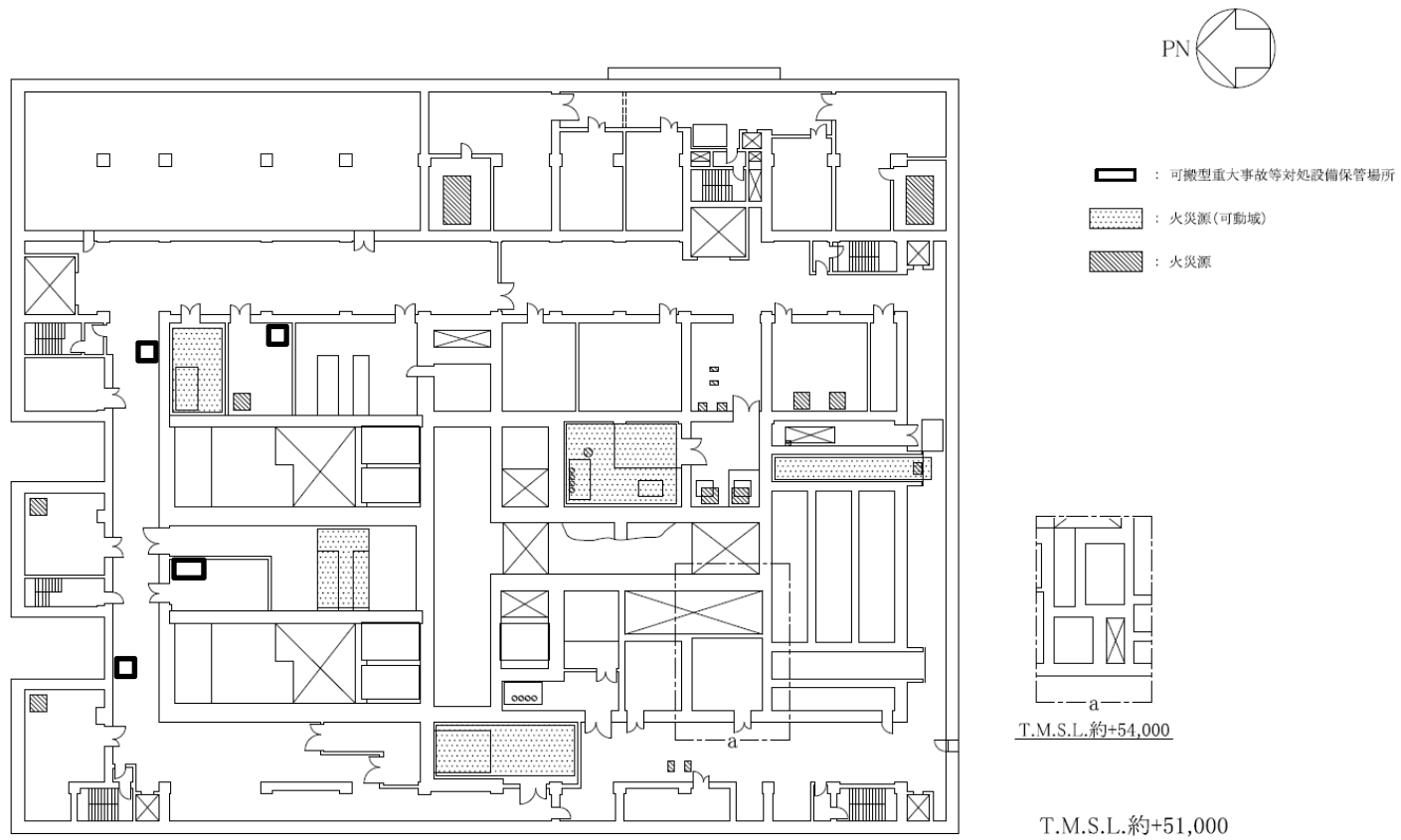
第5.3.4.4.7-119図 機器による火災ハザードマップ 前処理建屋（地下4階）



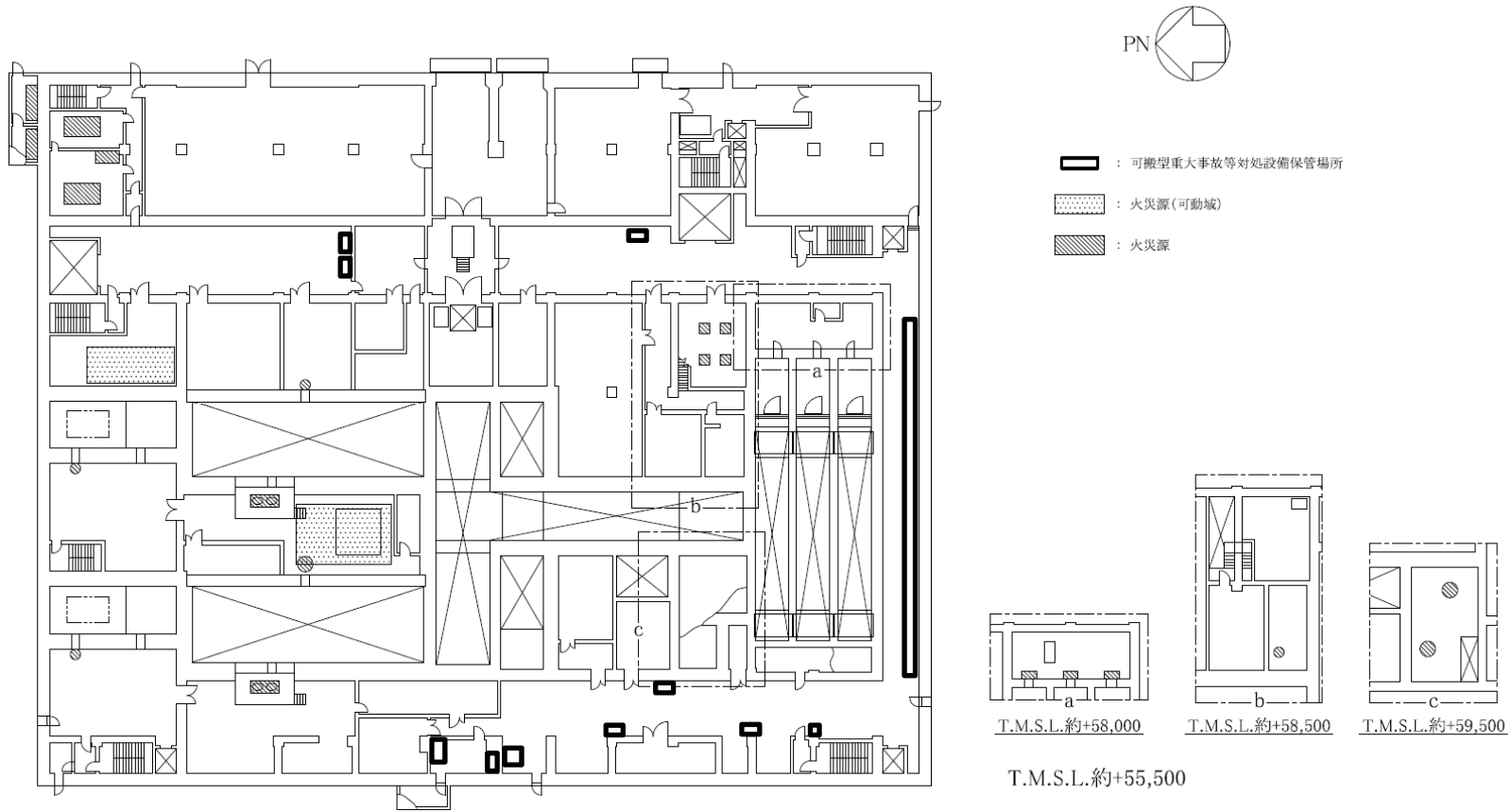
第5.3.4.4.7-120図 機器による火災ハザードマップ 前処理建屋（地下3階）



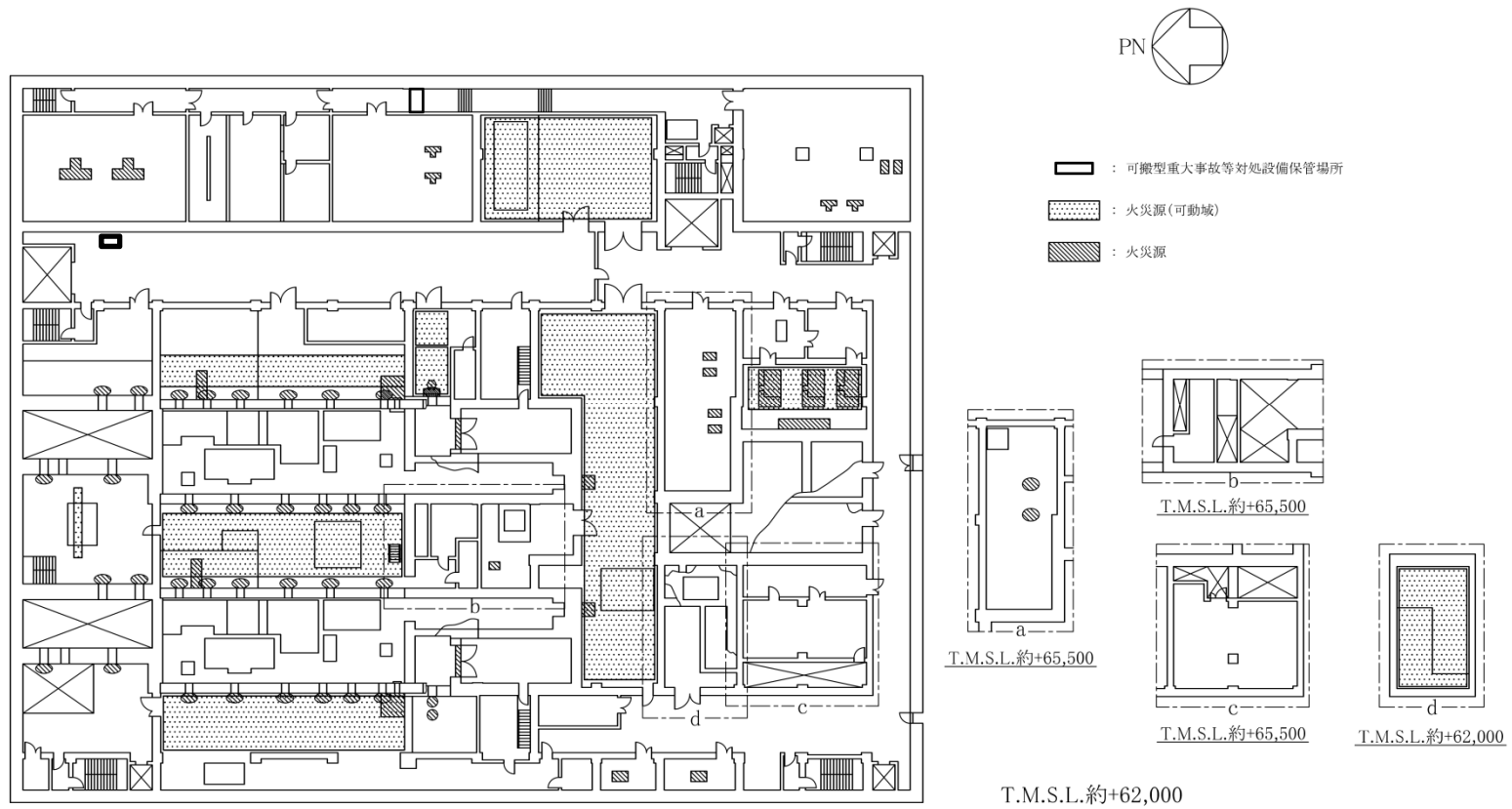
第5.3.4.4.7-121図 機器による火災ハザードマップ 前処理建屋（地下2階）



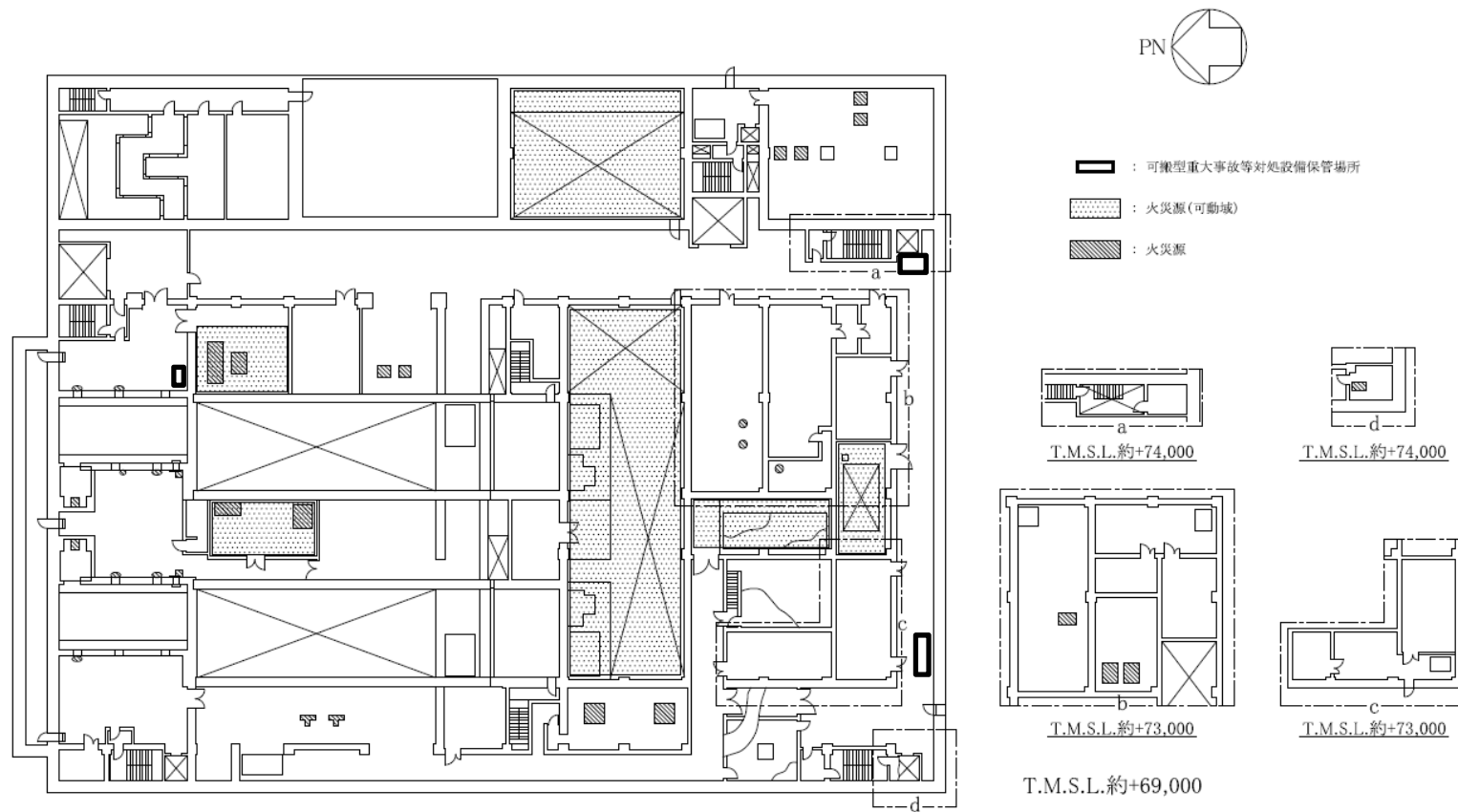
第5.3.4.4.7-122図 機器による火災ハザードマップ 前処理建屋（地下1階）



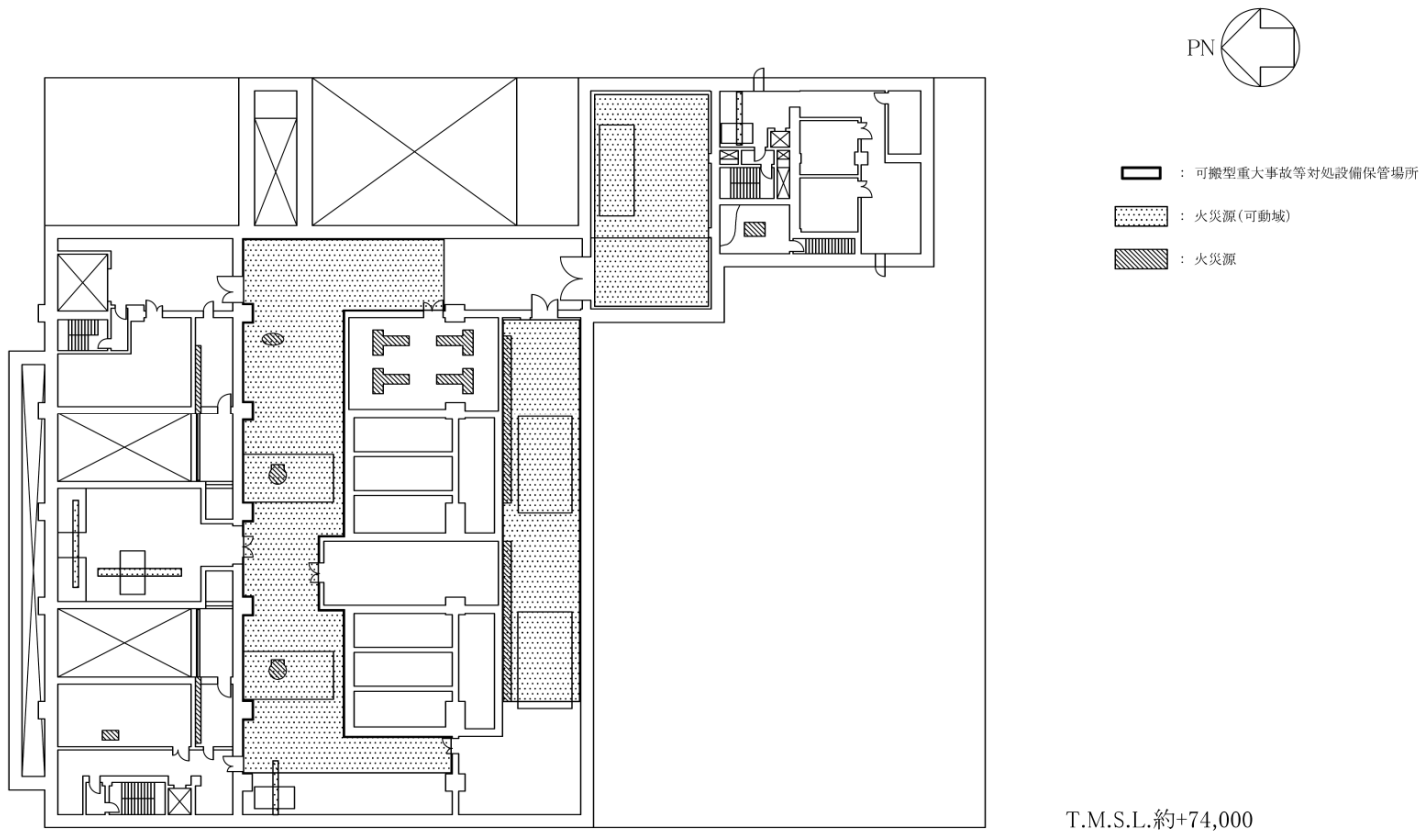
第5.3.4.4.7-123図 機器による火災ハザードマップ 前処理建屋（地上1階）



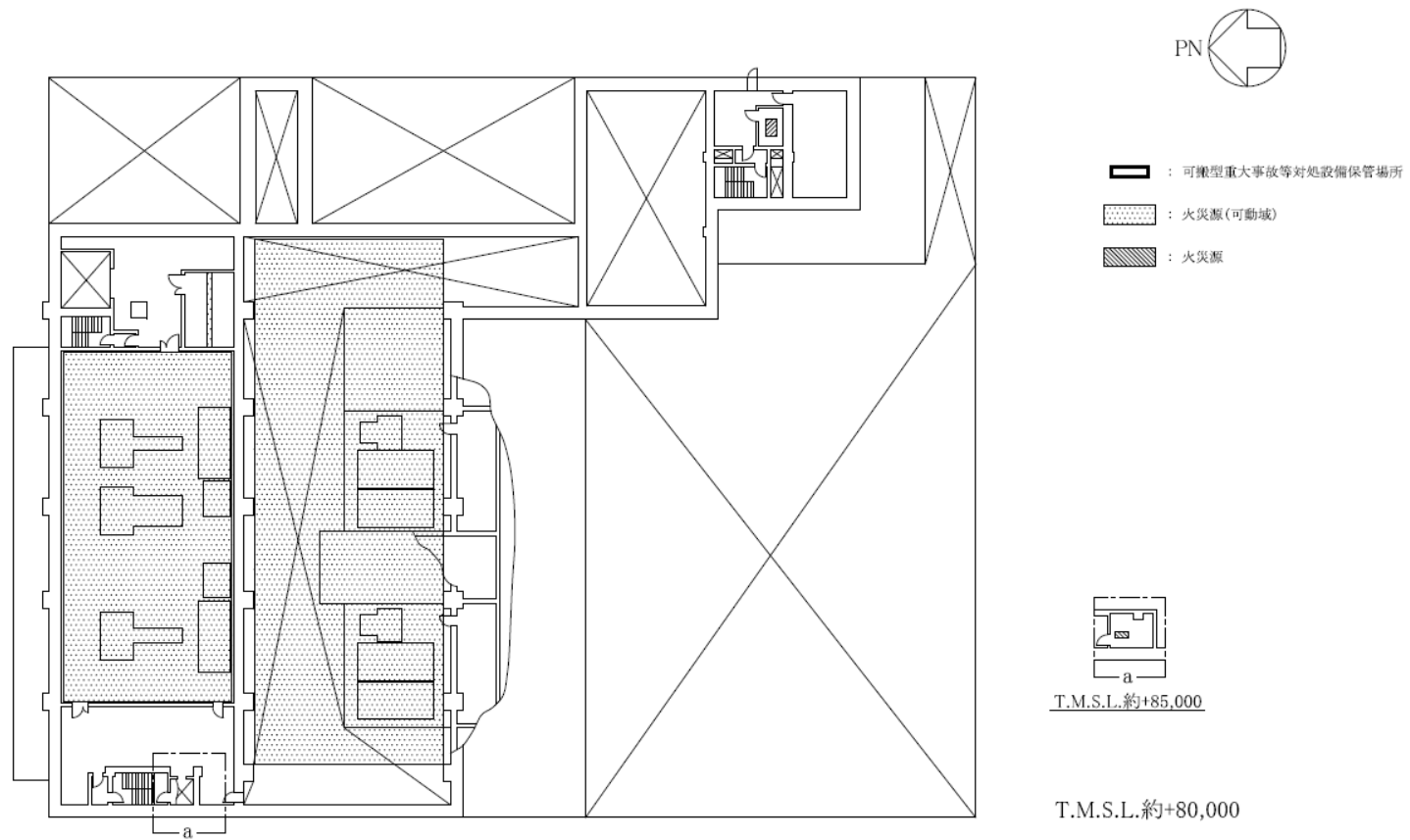
第5.3.4.4.7-124図 機器による火災ハザードマップ 前処理建屋（地上2階）



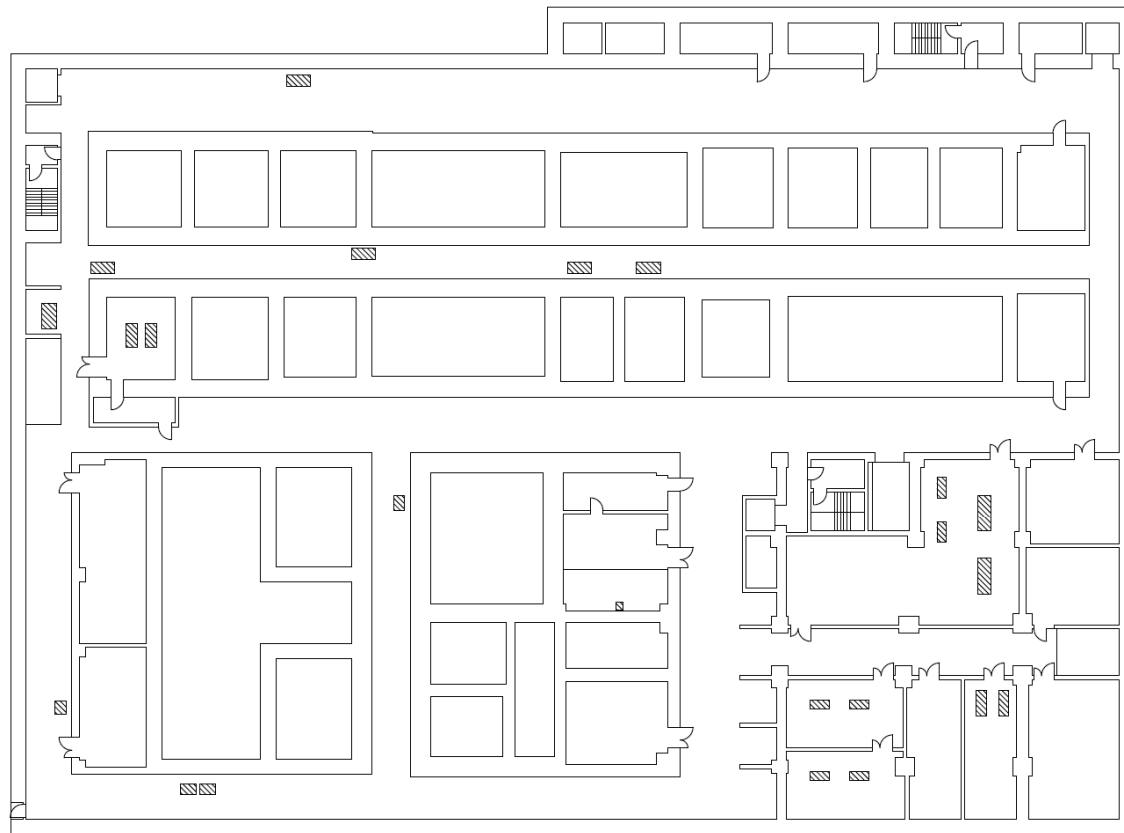
第5.3.4.4.7-125図 機器による火災ハザードマップ 前処理建屋（地上3階）






第5.3.4.4.7-126図 機器による火災ハザードマップ 前処理建屋（地上4階）



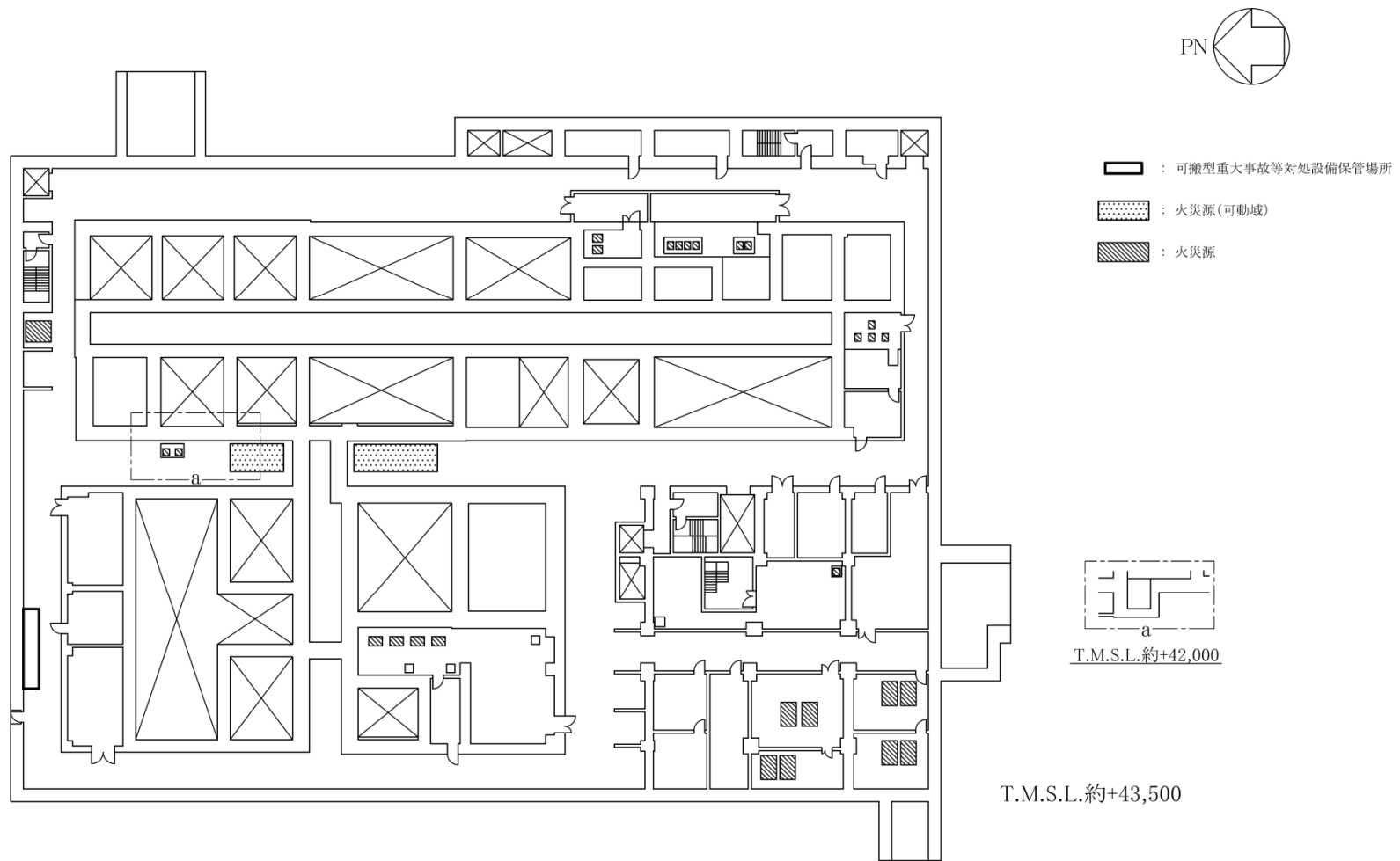
第5.3.4.4.7-127図 機器による火災ハザードマップ 前処理建屋（地上5階）



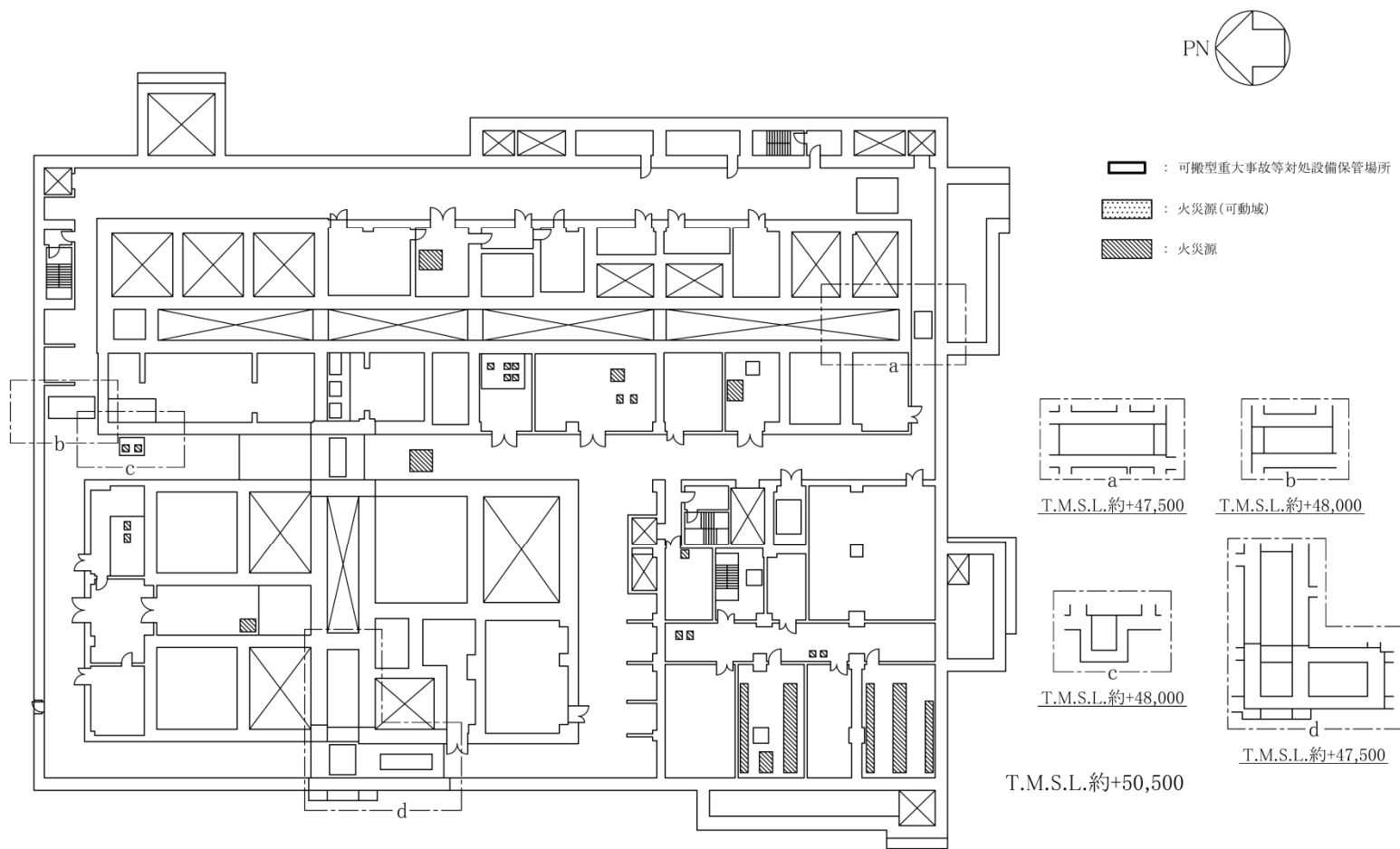
-  : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
-  : 火災源(可動域)
-  : 火災源

T.M.S.L.約+38,500

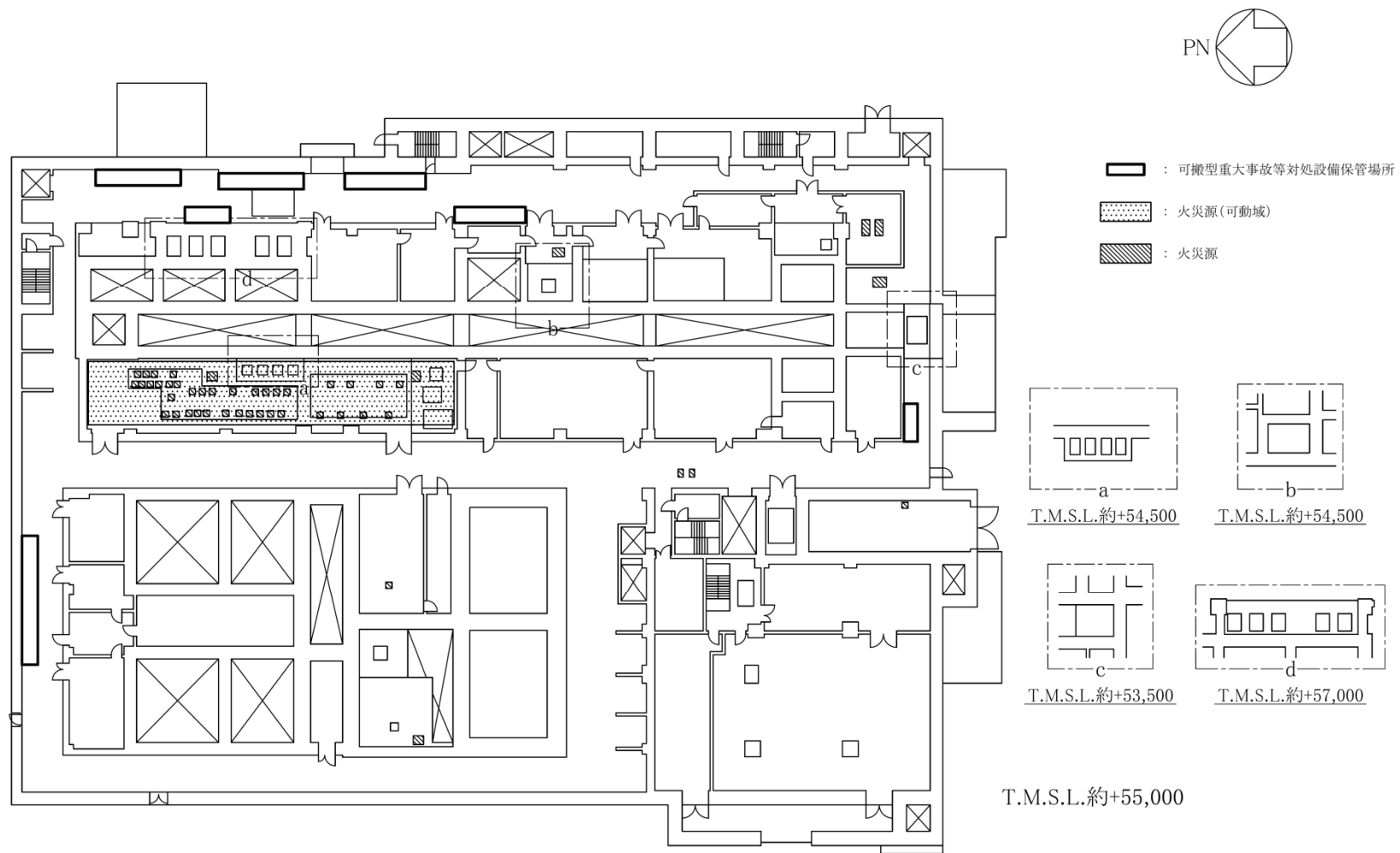
第5.3.5.4.7-111図 機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地下3階）



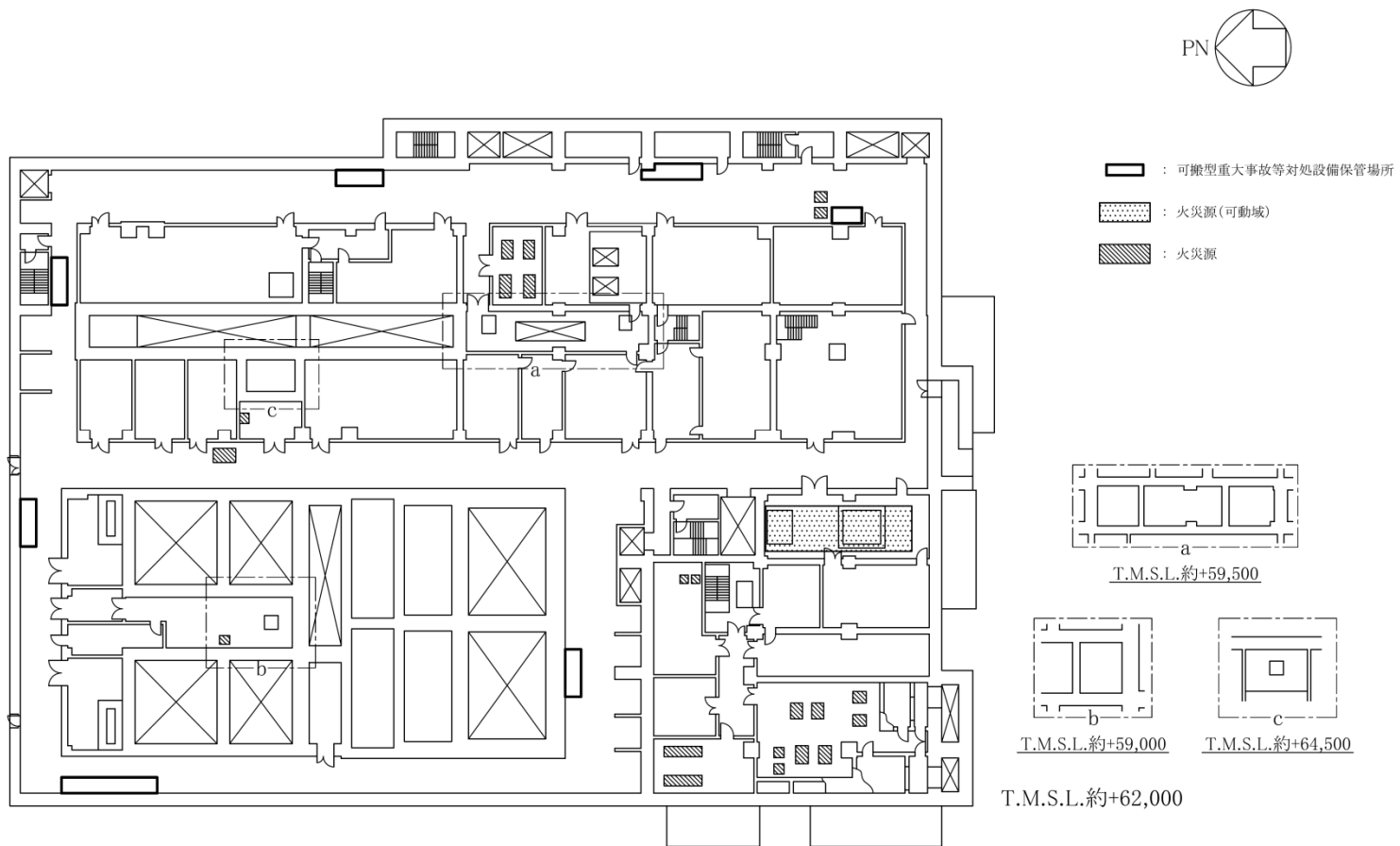
第5.3.5.4.7-112図 機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地下2階）



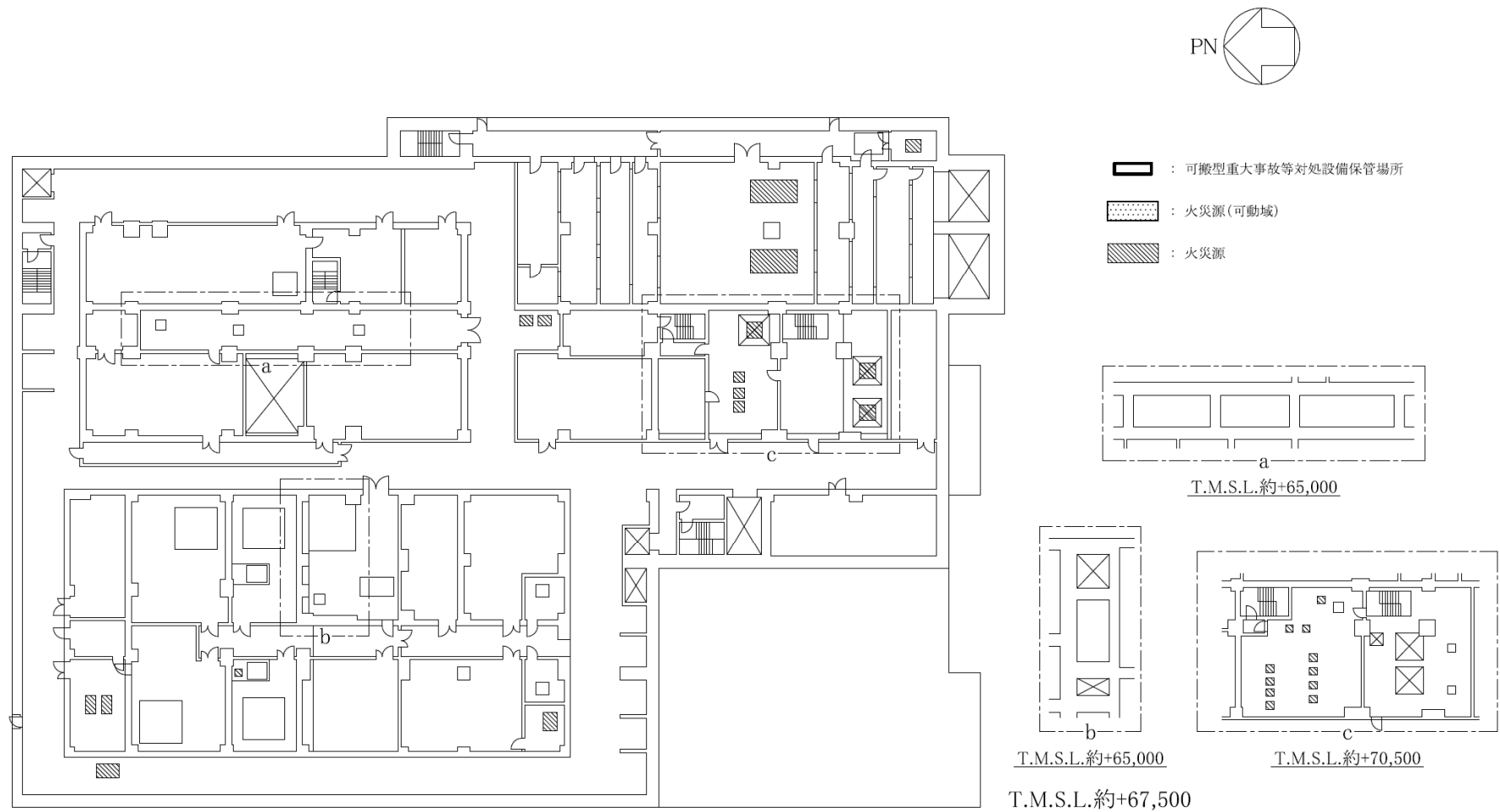
第5.3.5.4.7-113図 機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地下1階）



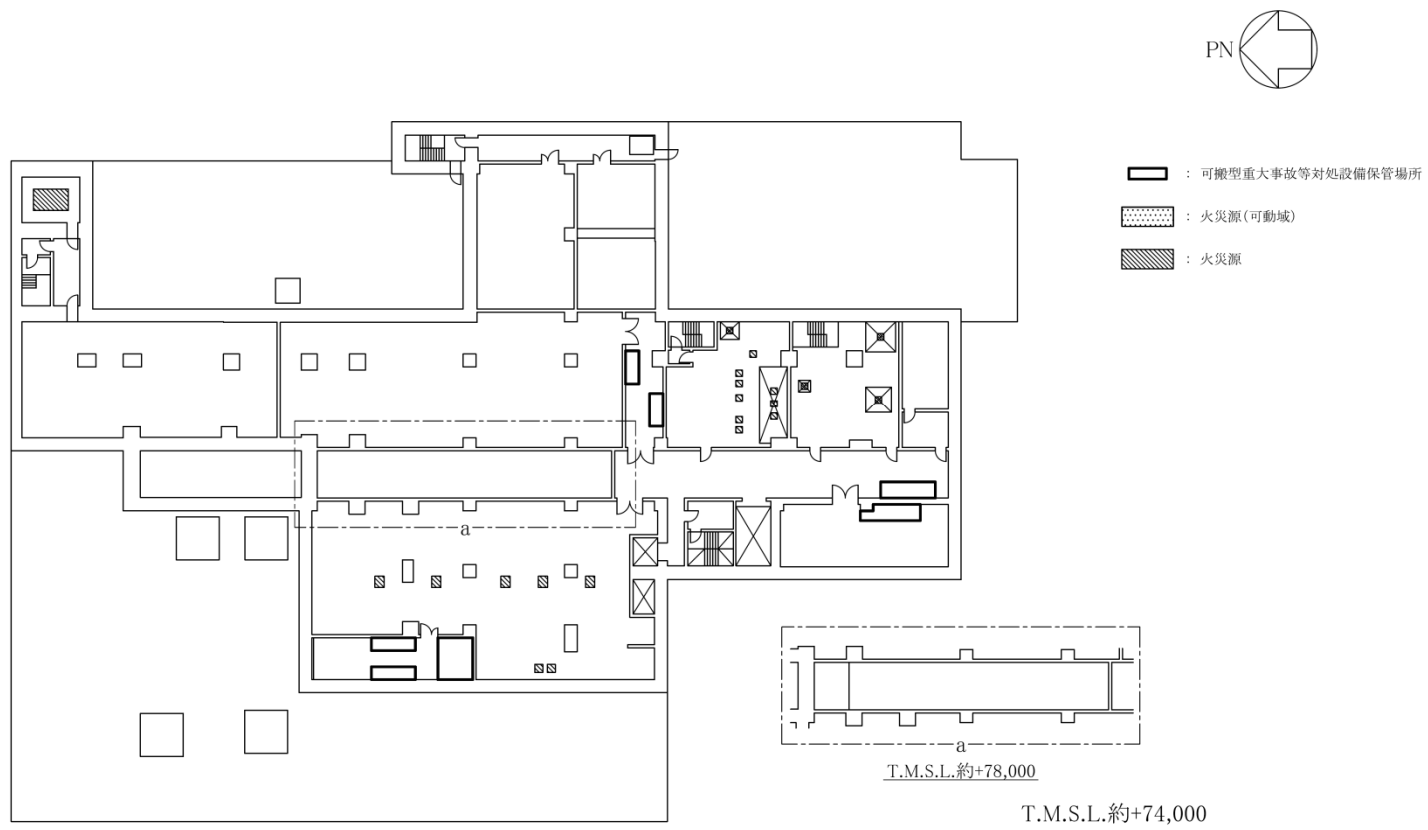
第5.3.5.4.7-114図 機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地上1階）



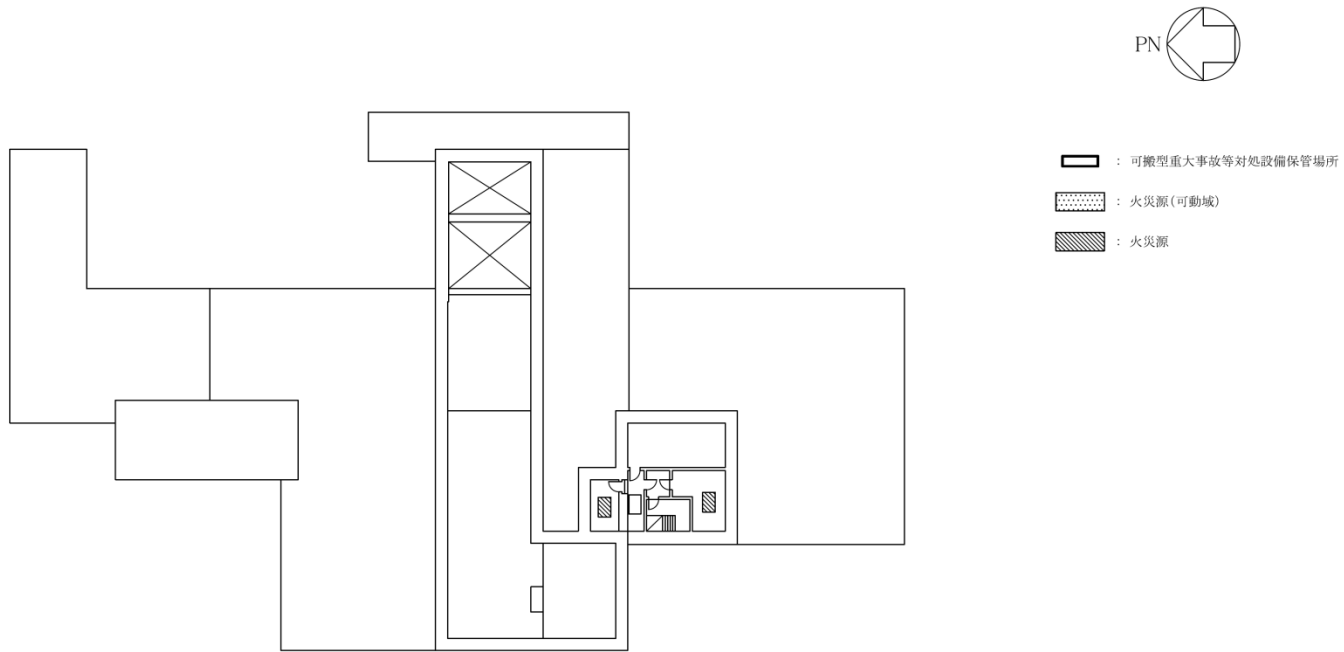
第5.3.5.4.7-115図 機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地上2階）



第5.3.5.4.7-116図 機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地上3階）

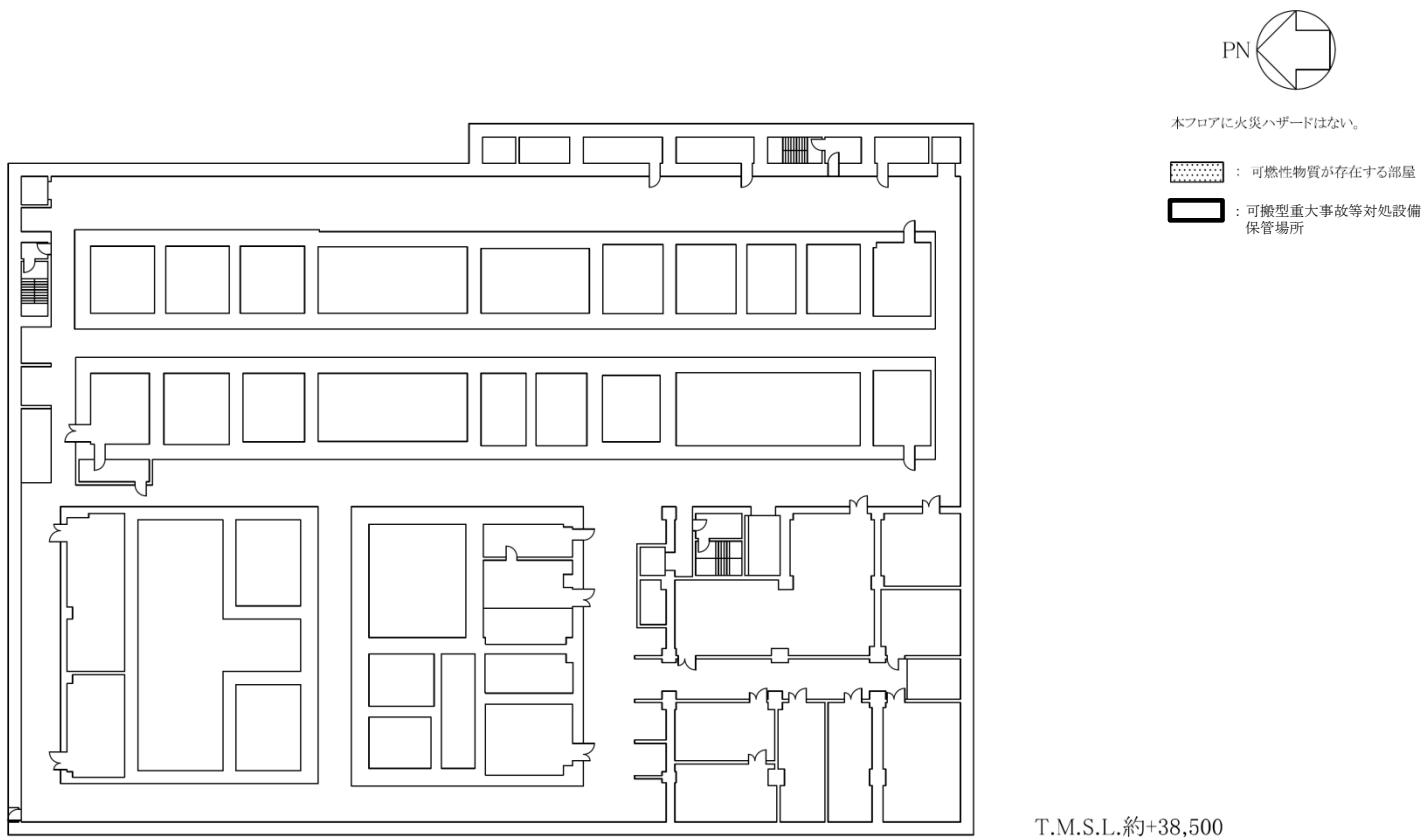


第5.3.5.4.7-117図 機器による火災ハザードマップ 分離建屋（地上4階）

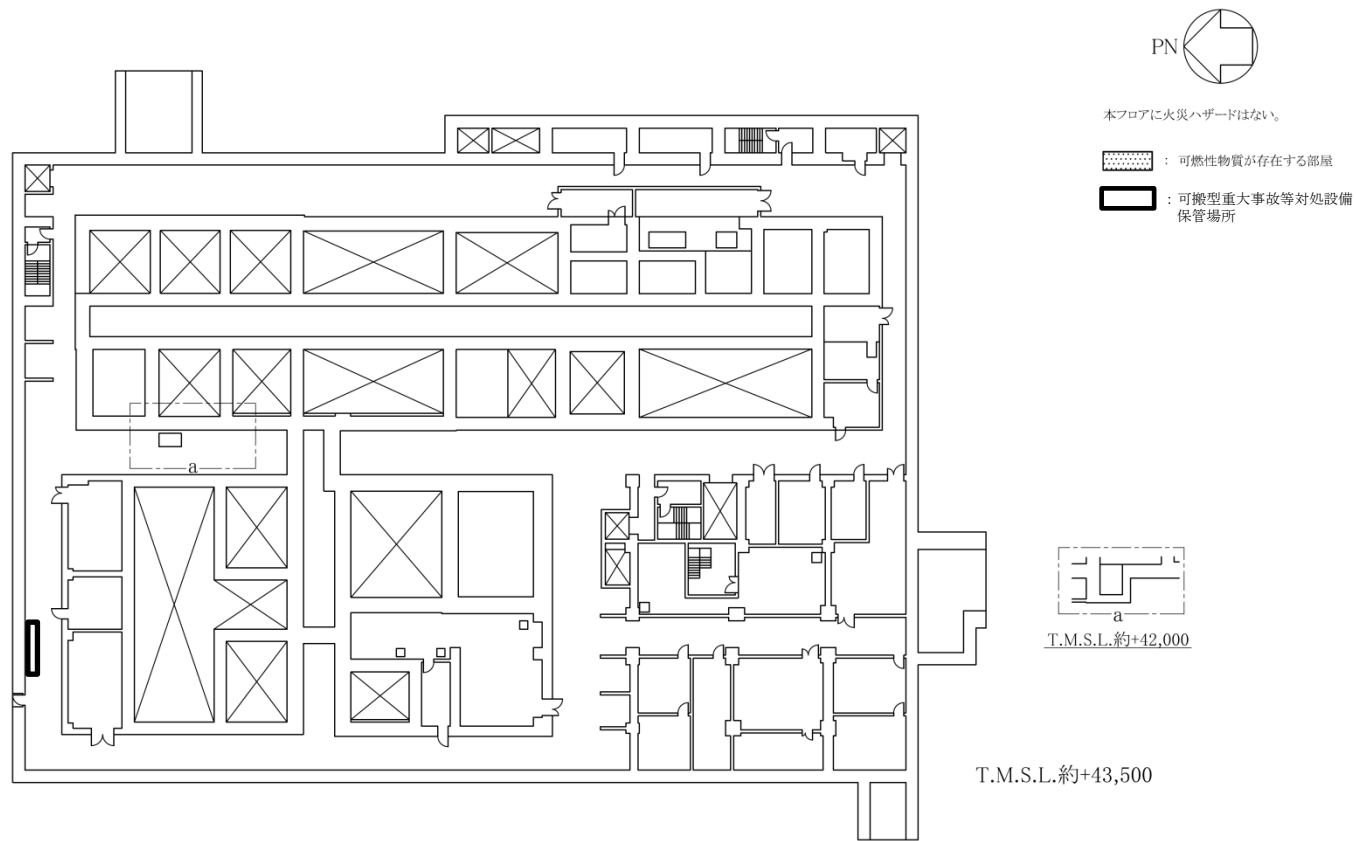


T.M.S.L.約+81,000

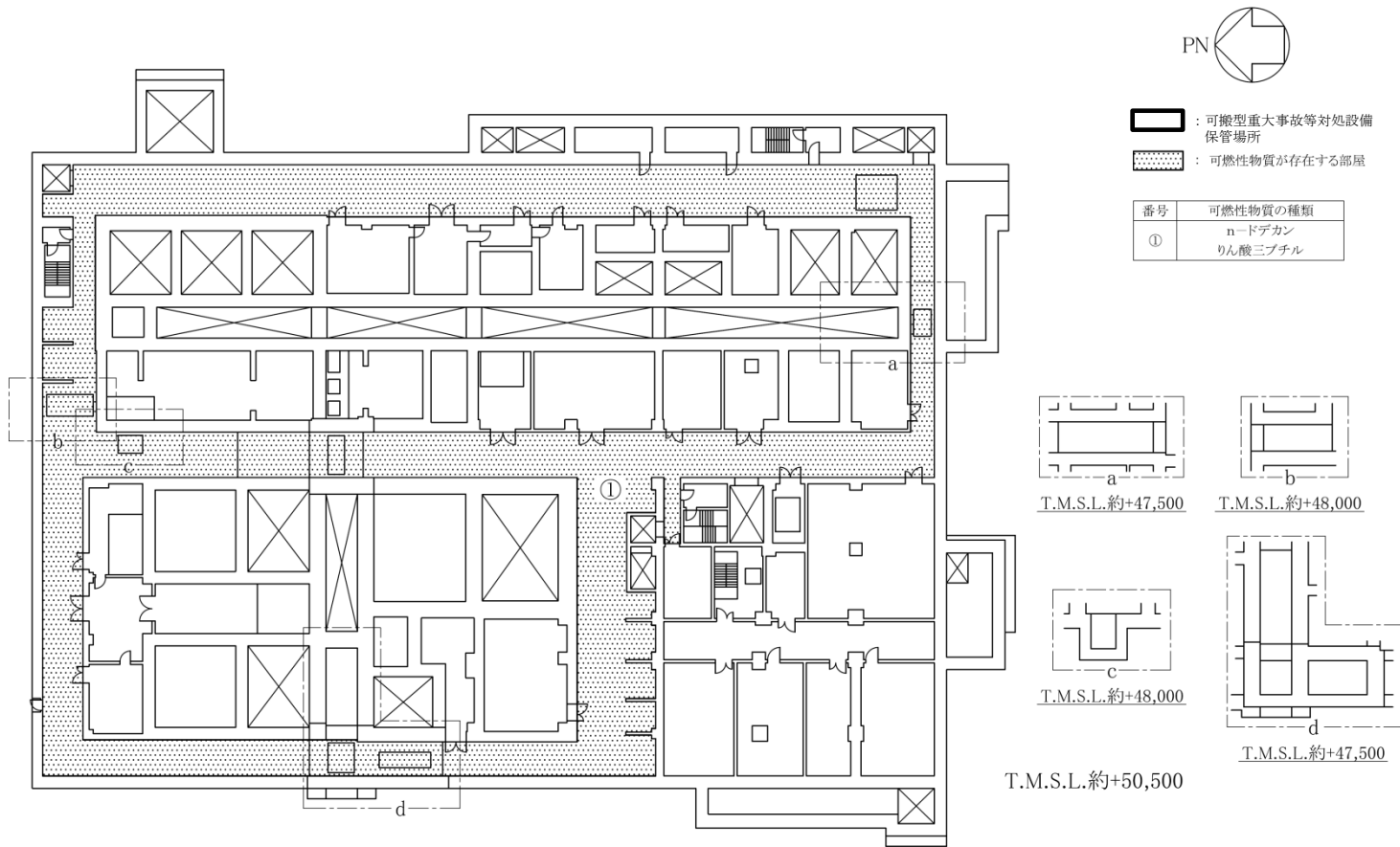
第5.3.5.4.7-118図 機器による火災⁶²³ガードマップ 分離建屋（屋上階）



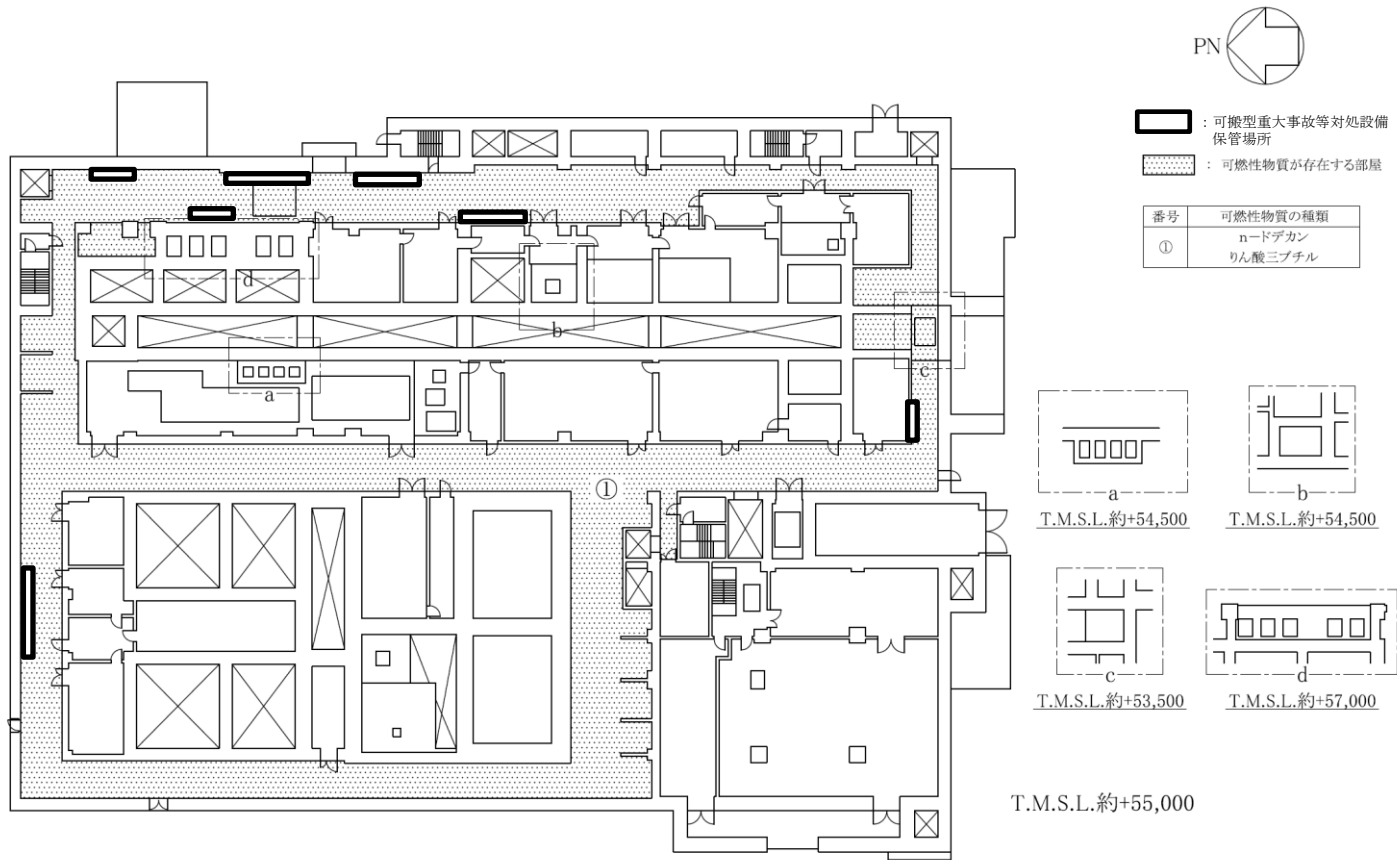
第5.3.5.4.7-119図 可燃性物質による火災ハザードマップ 分離建屋（地下3階）



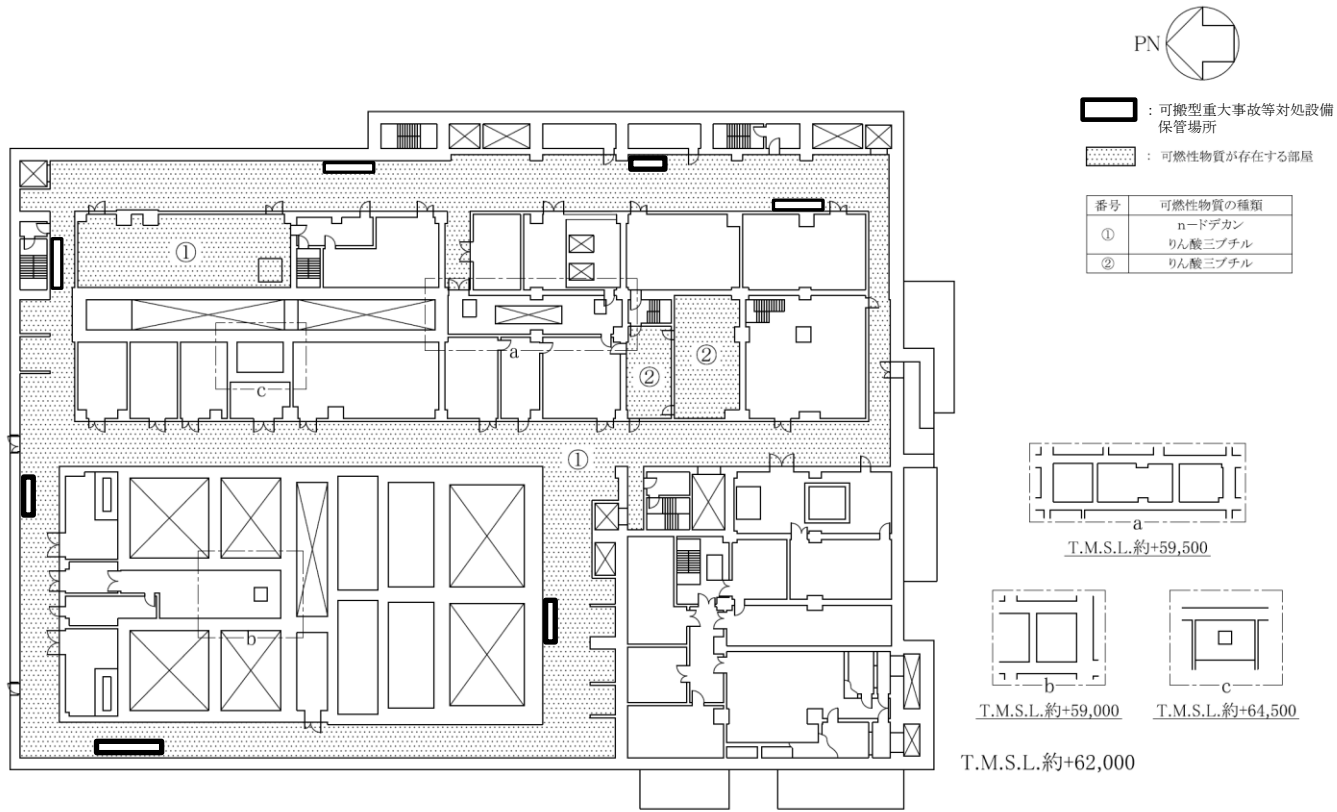
第5.3.5.4.7-120図 可燃性物質による火災ハザードマップ 分離建屋（地下2階）



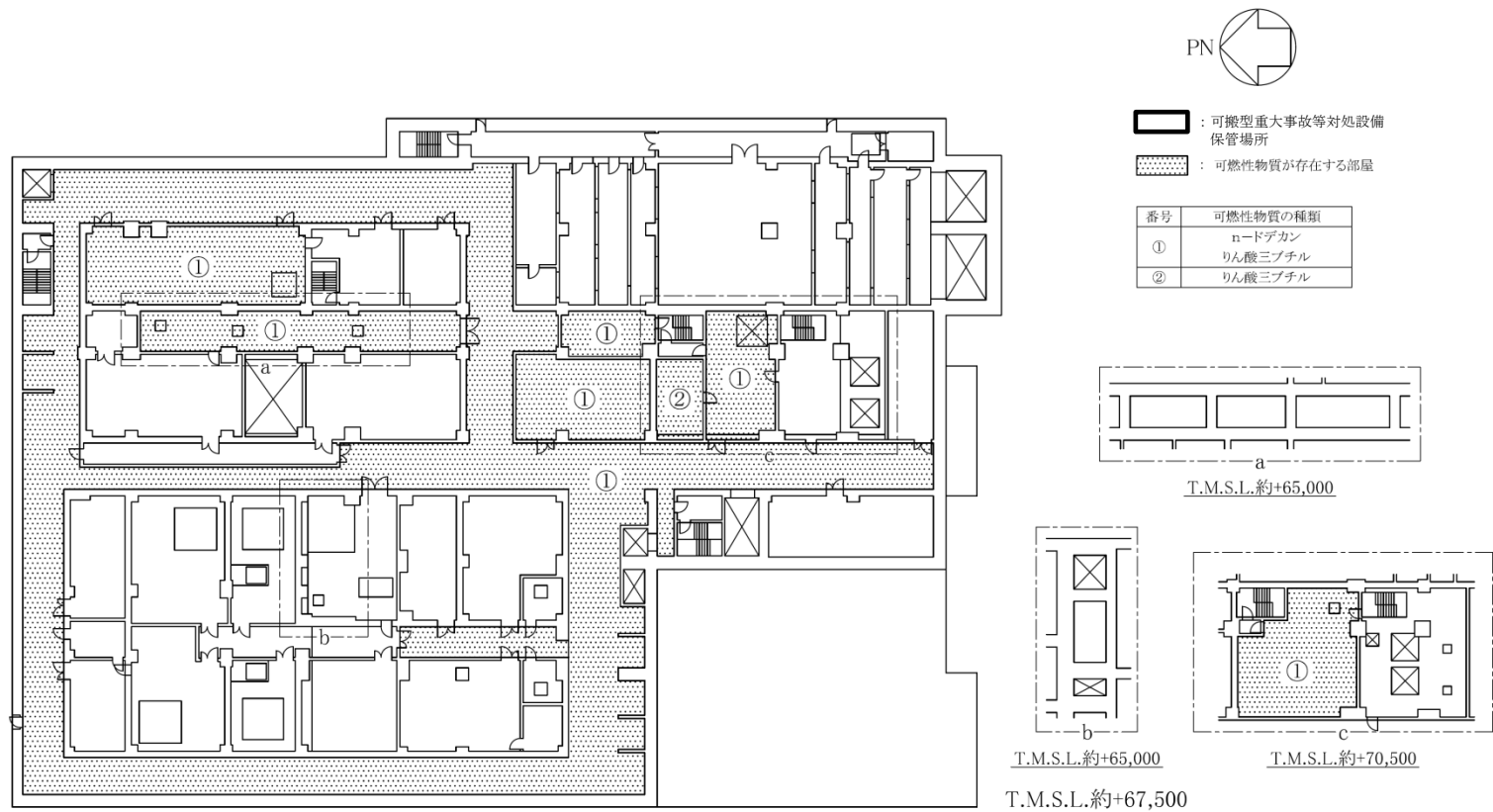
第5.3.5.4.7-121図 可燃性物質による火災ハザードマップ 分離建屋（地下1階）



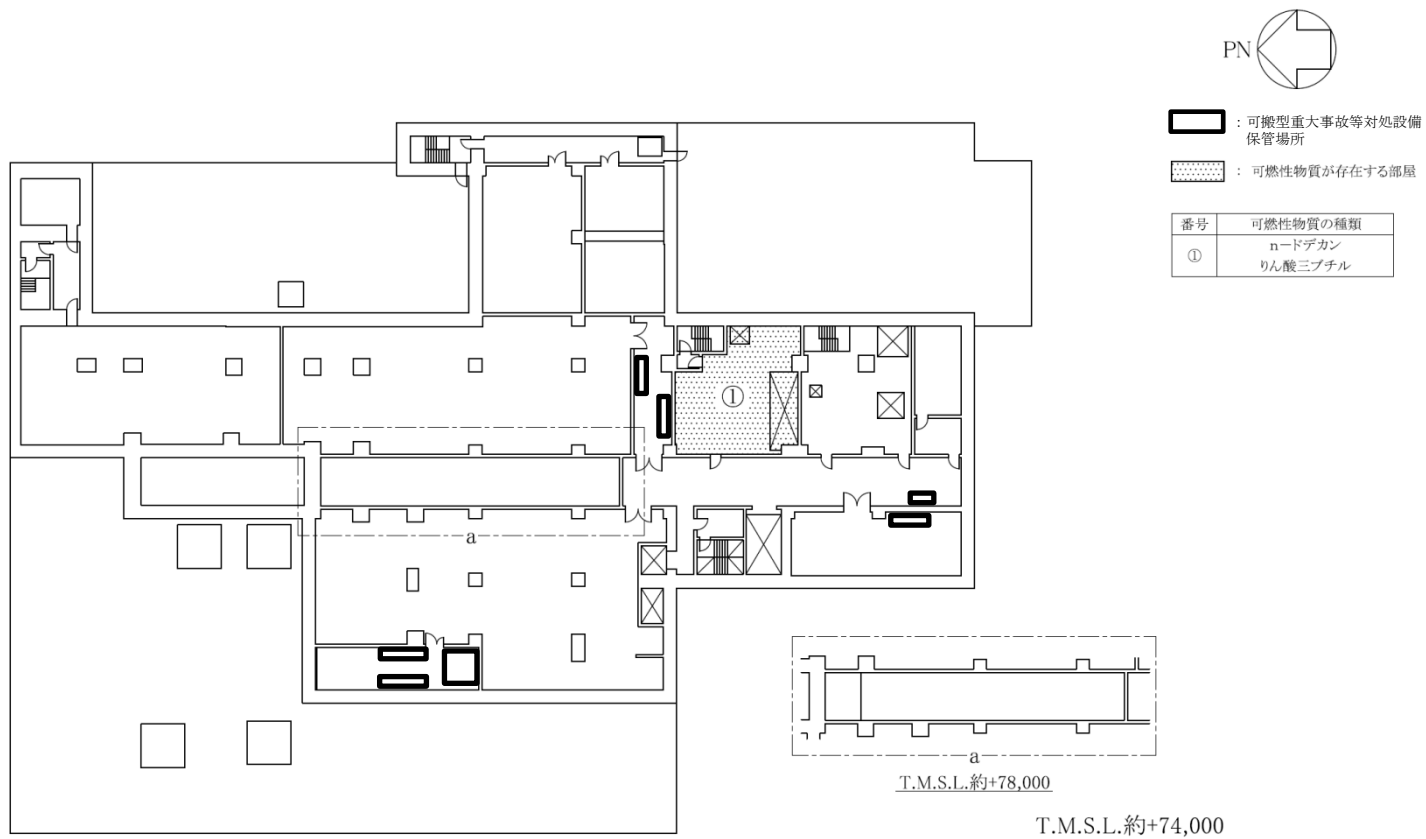
第5.3.5.4.7-122図 可燃性物質による火災ハザードマップ 分離建屋（地上1階）



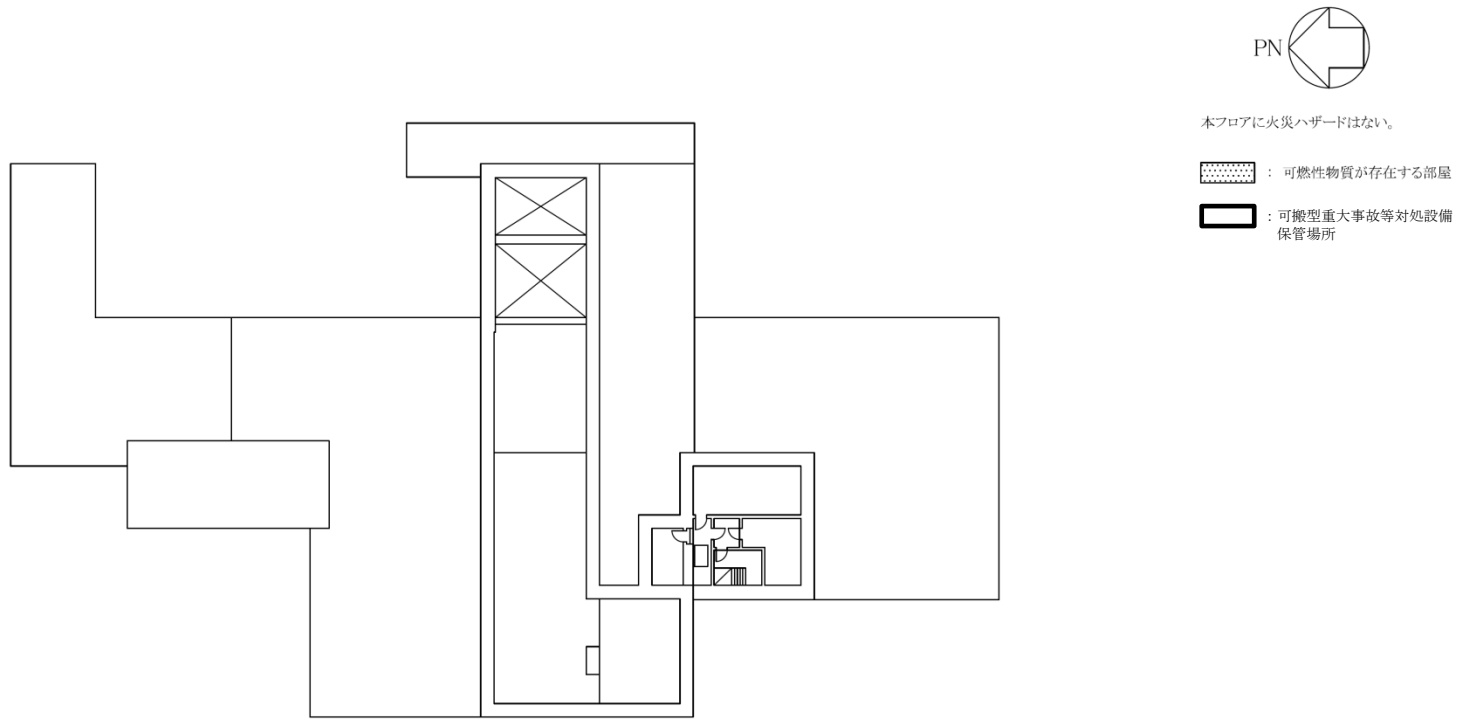
第5.3.5.4.7-123図 可燃性物質による火災ハザードマップ 分離建屋（地上2階）



第5.3.5.4.7-124図 可燃性物質による火災ハザードマップ 分離建屋 (地上3階)

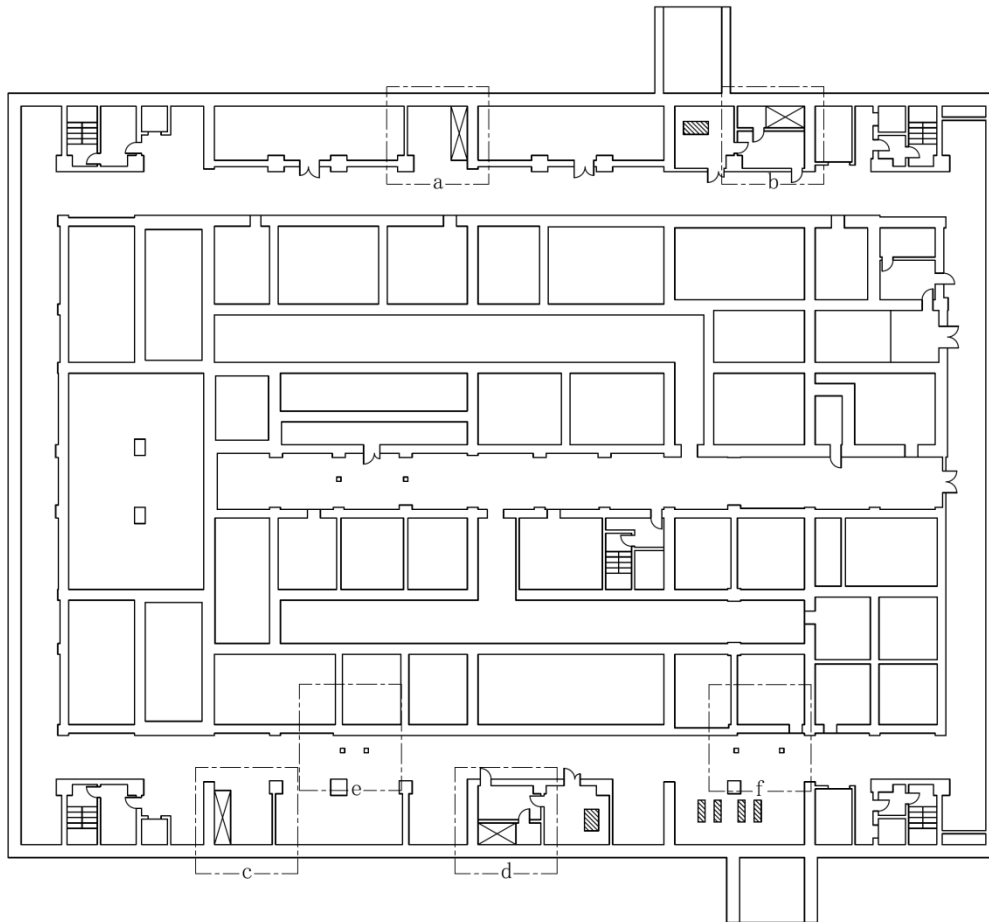





第5.3.5.4.7-125図 可燃性物質による火災ハザードマップ 分離建屋（地上4階）

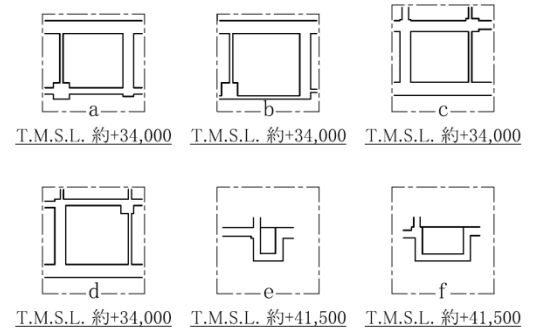


T.M.S.L.約+81,000

第5.3.5.4.7-126図 可燃性物質による火災ハザードマップ 分離建屋（屋上階）

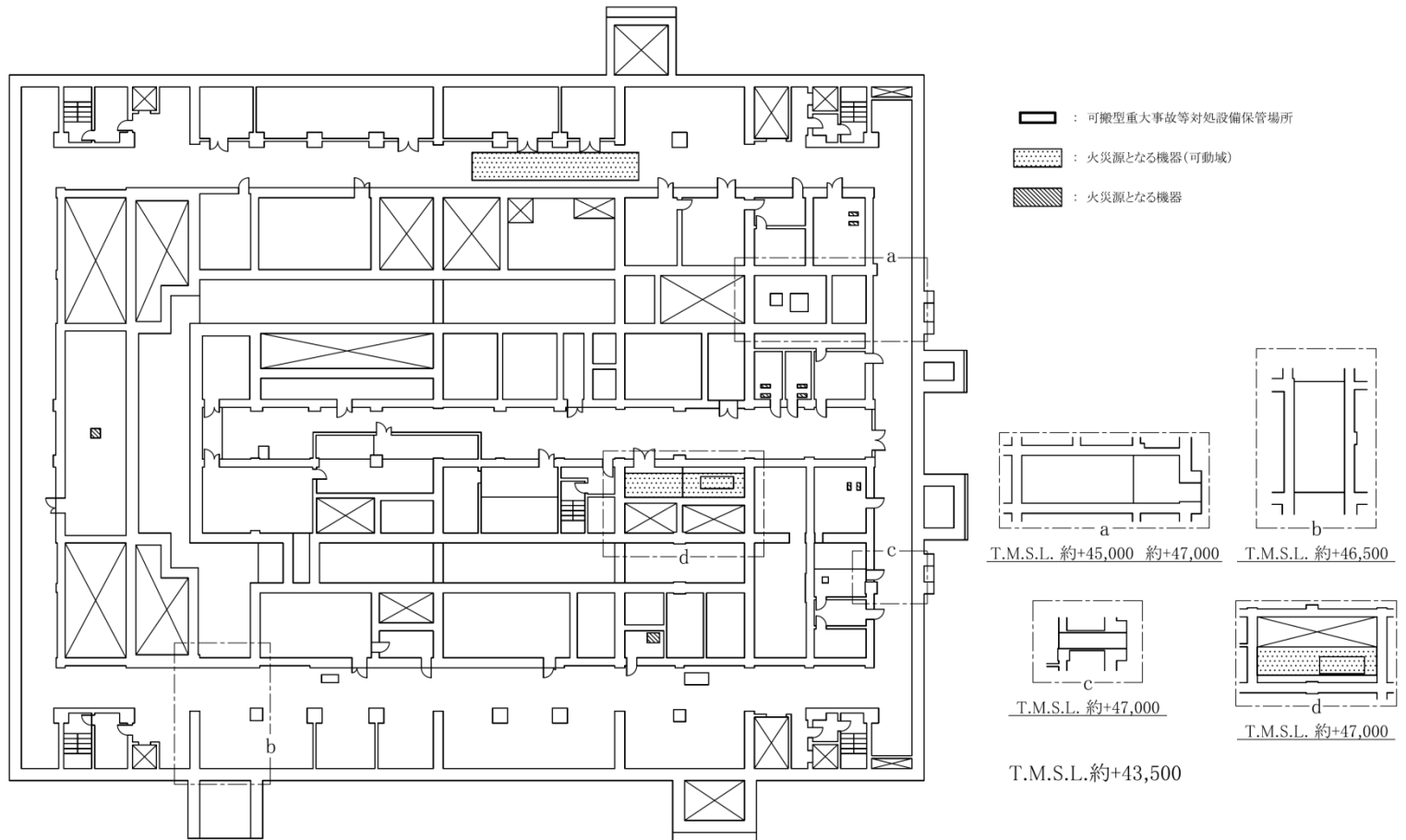


-  : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
-  : 火災源となる機器(可動域)
-  : 火災源となる機器

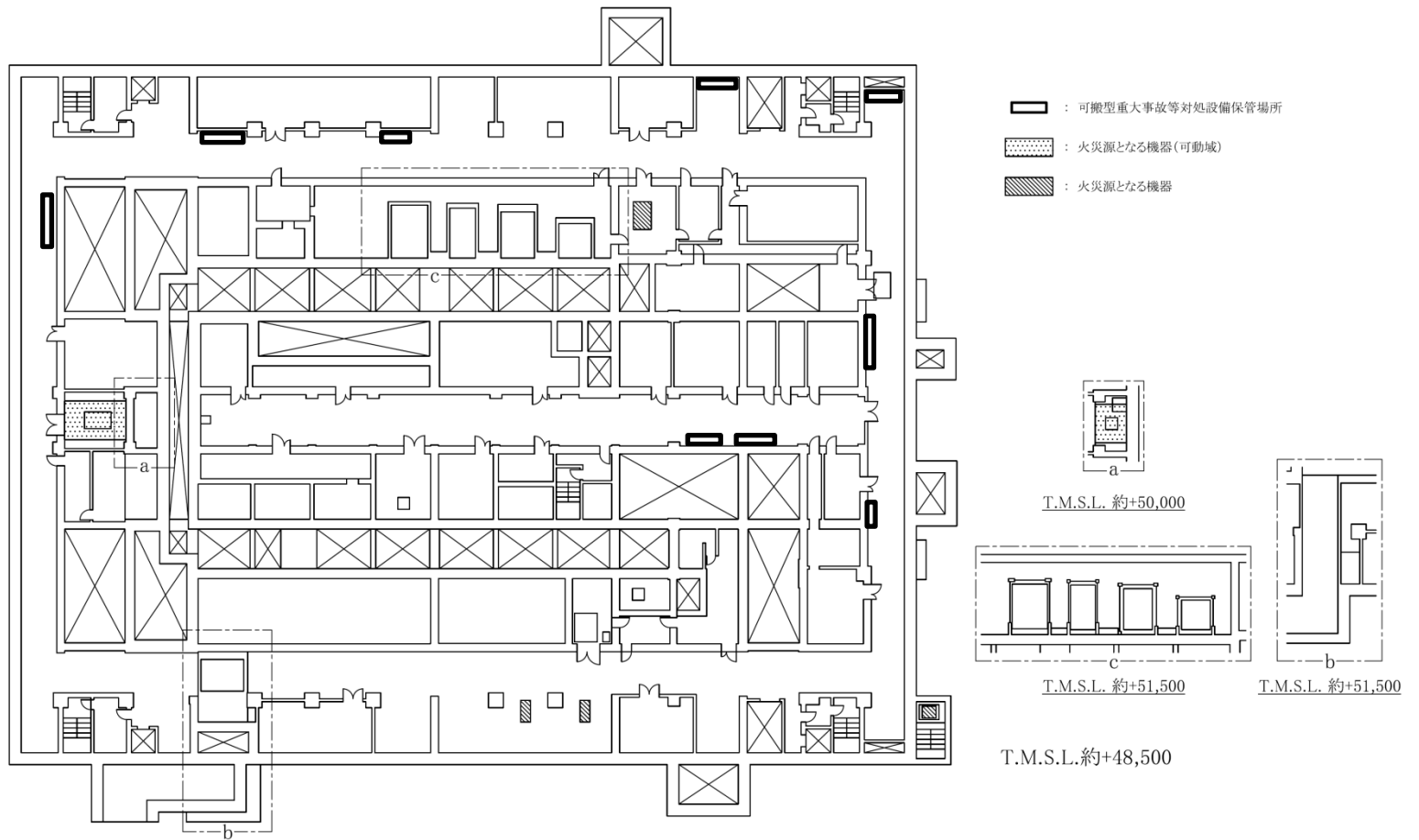


T.M.S.L.約+38,500

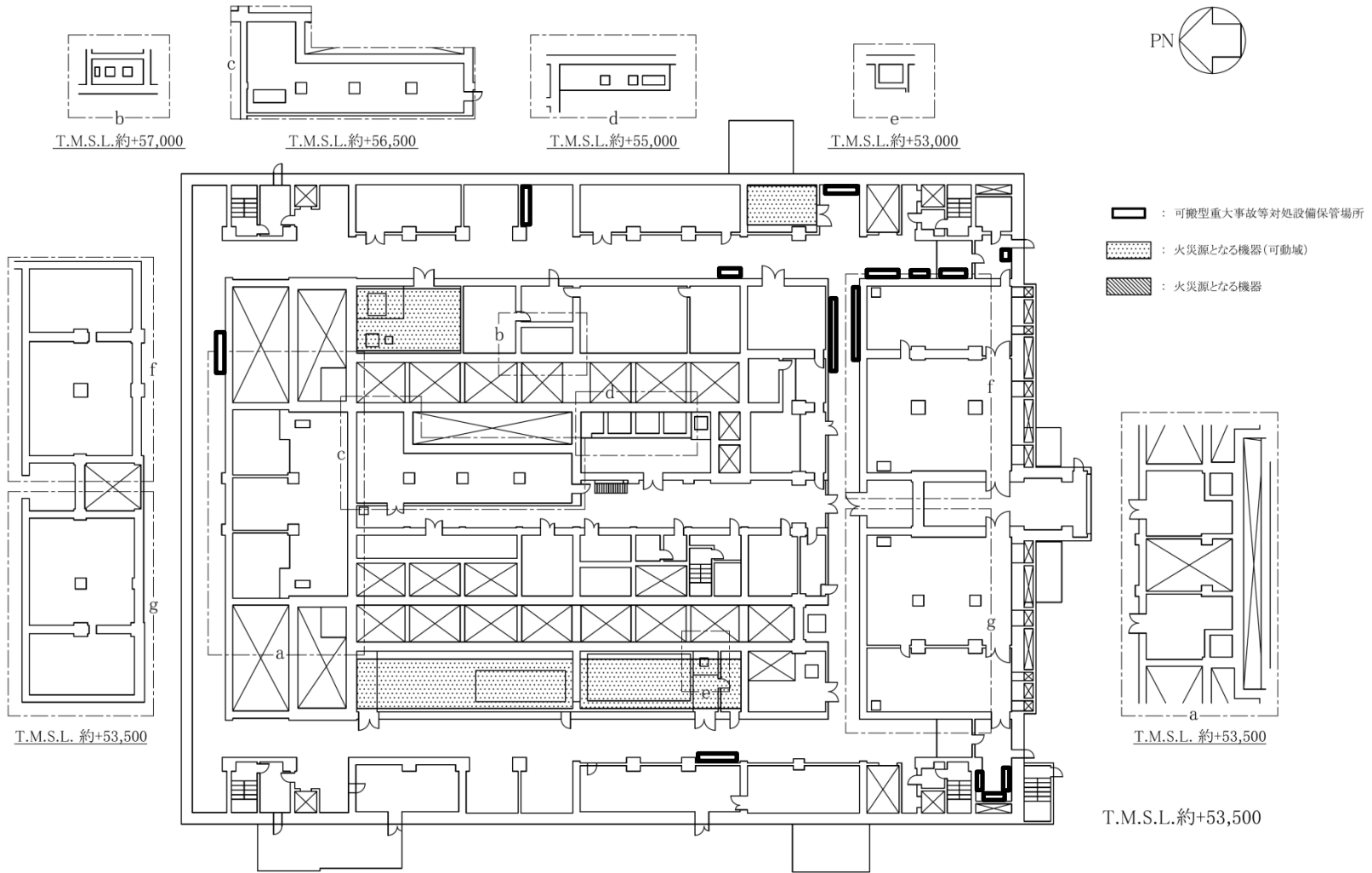
第5.3.6.4.7-131図 機器による火災ハザードマップ 精製建屋 (地下3階)



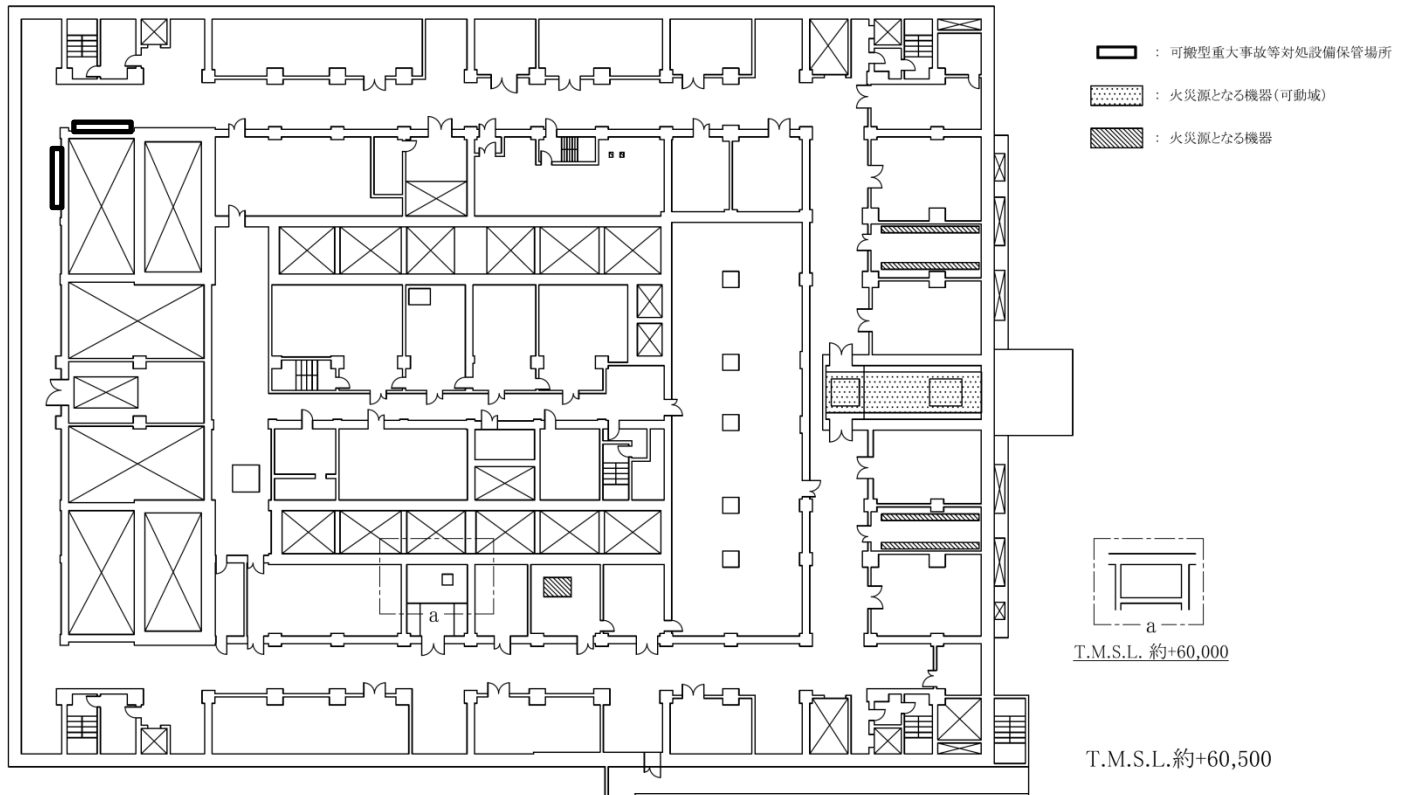
第5.3.6.4.7-132図 機器による火災ハザードマップ 精製建屋 (地下2階)



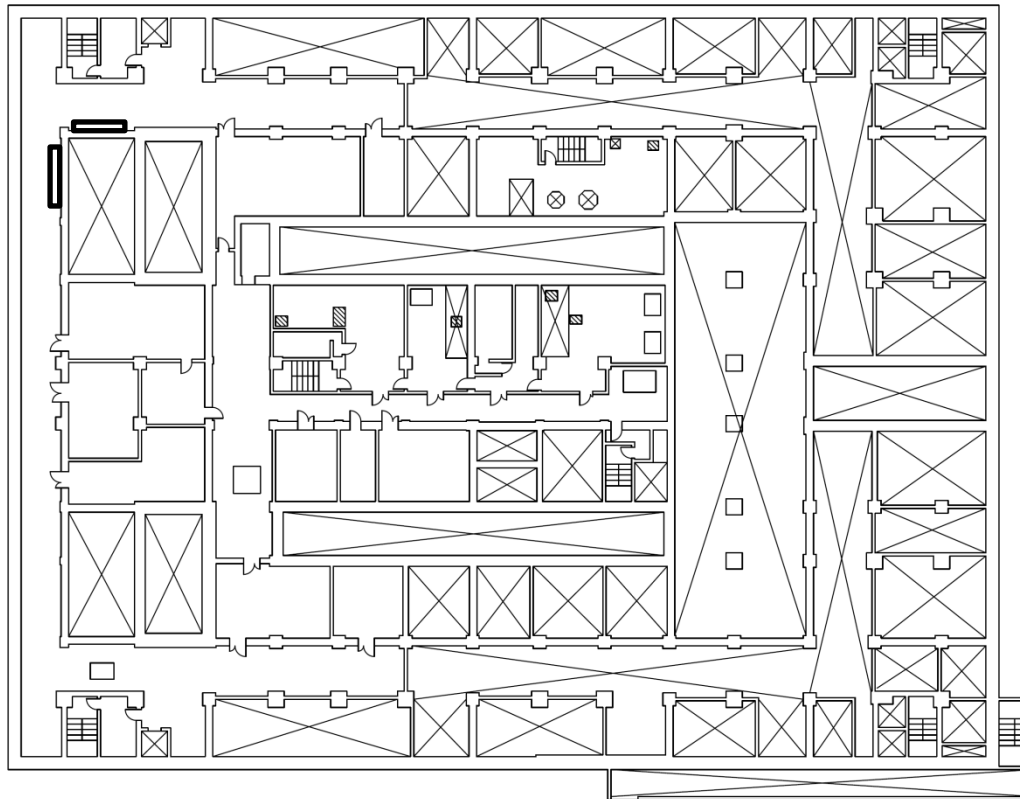
第5.3.6.4.7-133図 機器による火災ハザードマップ 精製建屋 (地下1階)






第5.3.6.4.7-134図 機器による火災ハザードマップ 精製建屋 (地上1階)



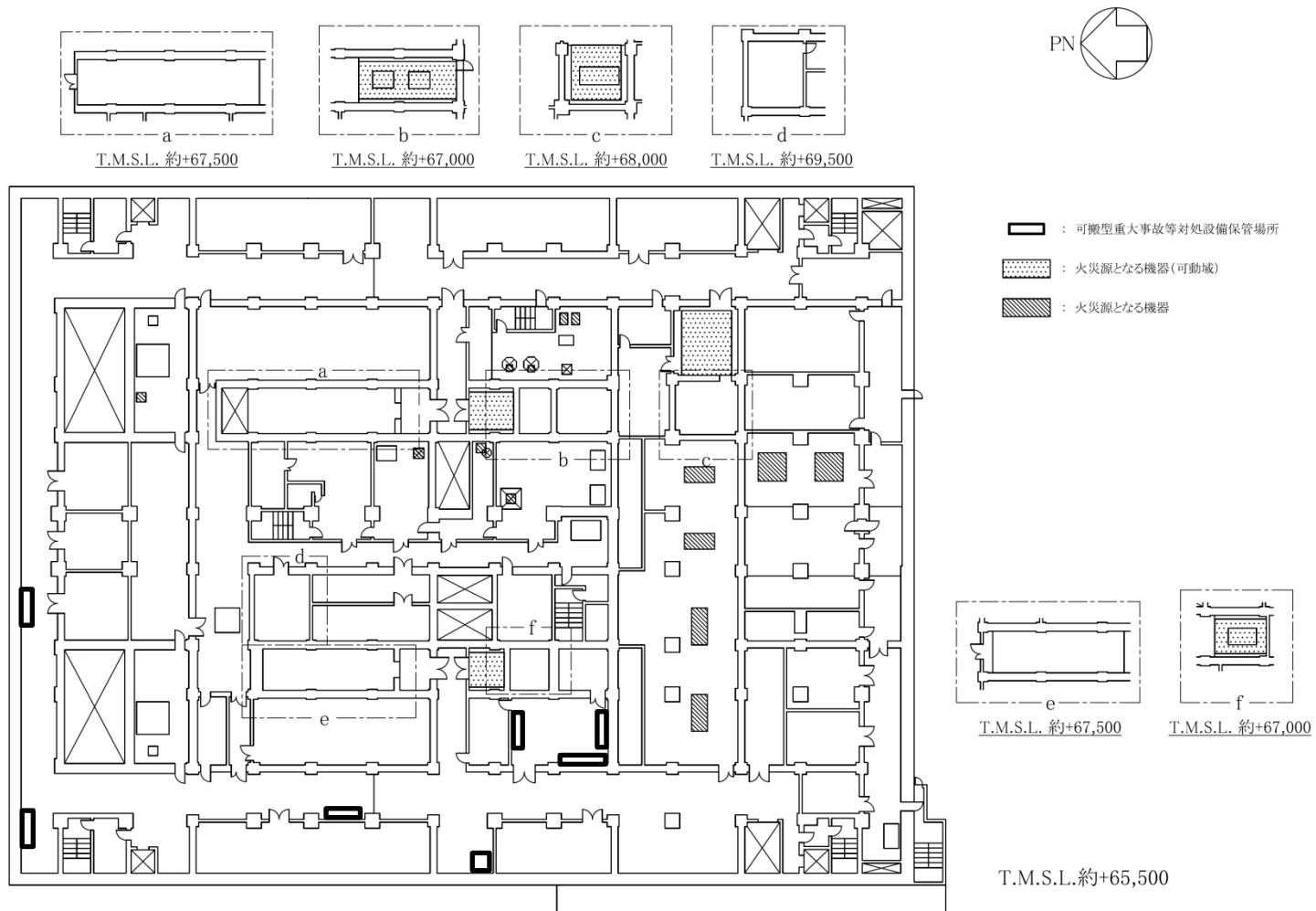
第5.3.6.4.7-135図 機器による火災ハザードマップ 精製建屋 (地上2階)



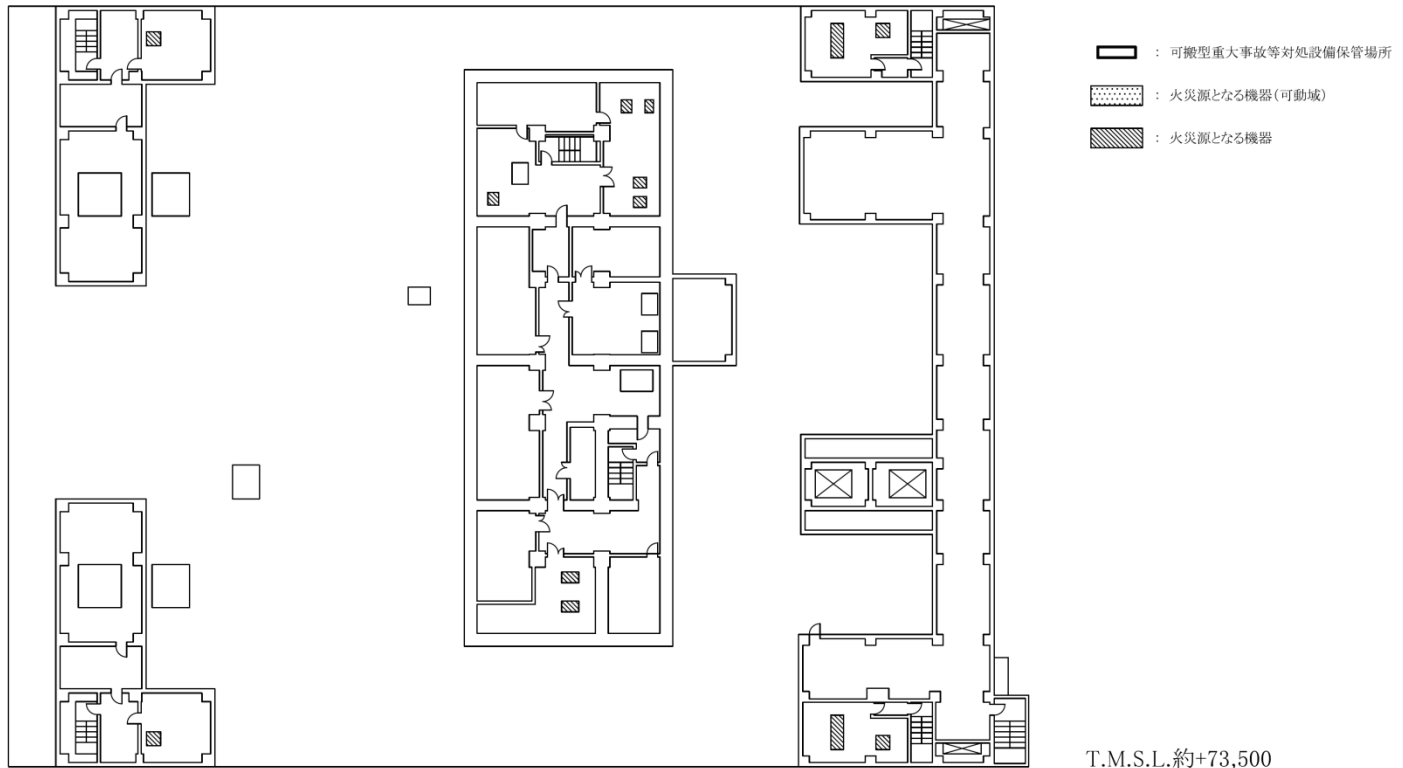
-  : 可搬型重大事故等対処設備保管場所
-  : 火災源となる機器(可動域)
-  : 火災源となる機器

T.M.S.L.約+64,000

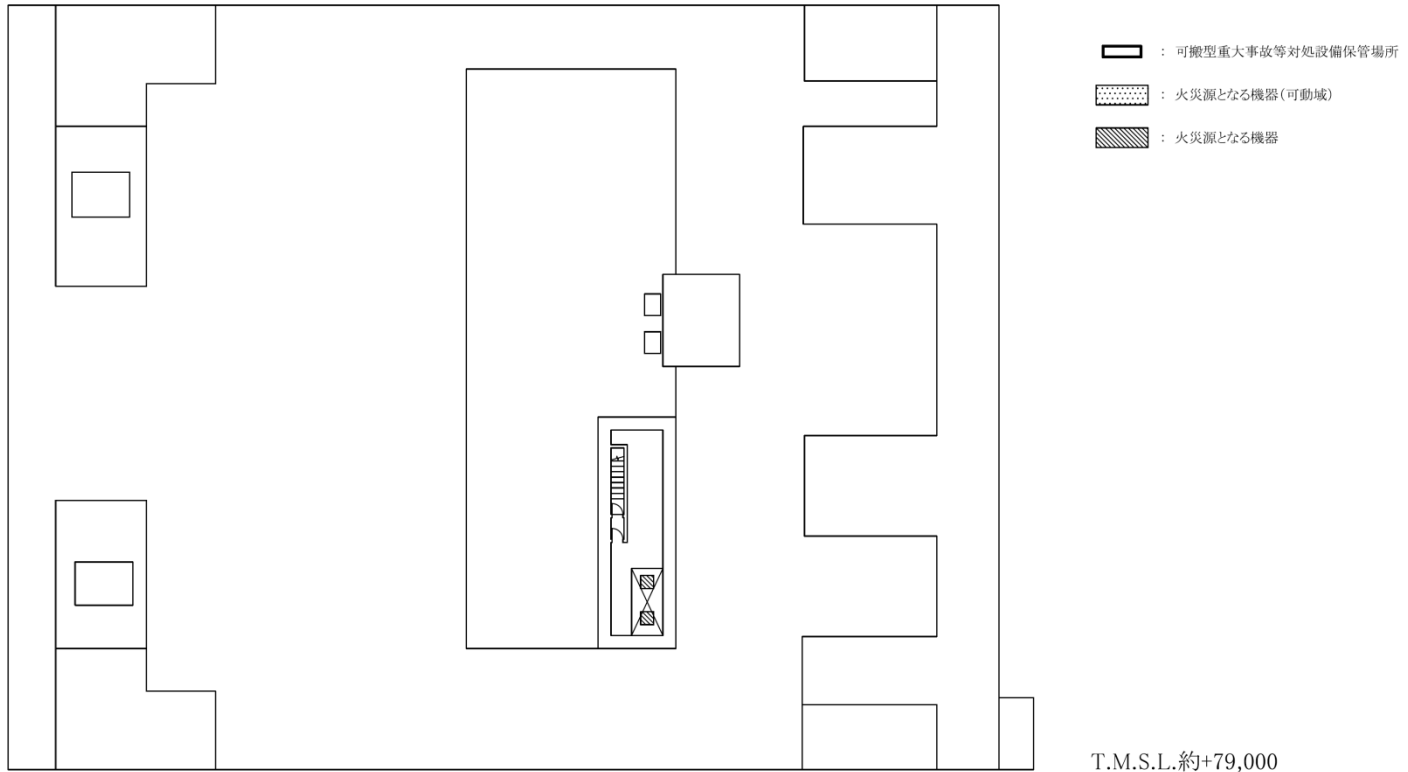
第5.3.6.4.7-136図 機器による火災ハザードマップ 精製建屋 (地上3階)



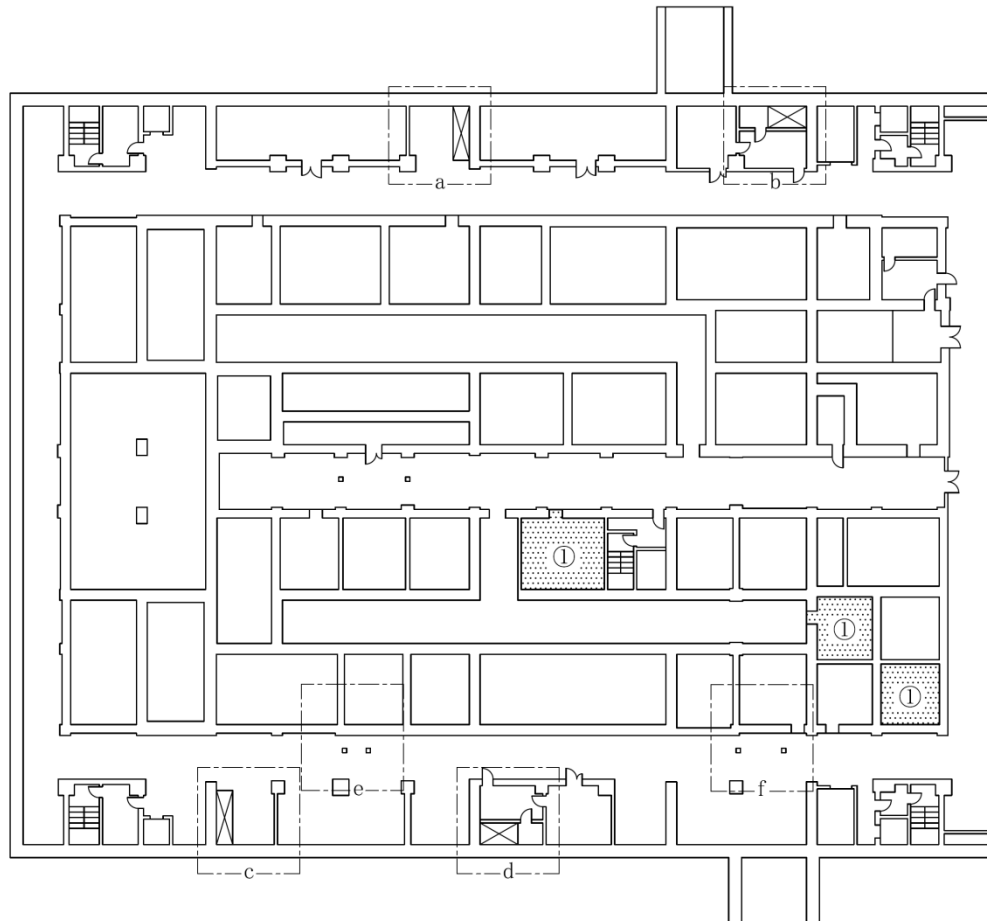
第5.3.6.4.7-137図 機器による火災ハザードマップ 精製建屋（地上4階）



第5.3.6.4.7-138図 機器による火災ハザードマップ 精製建屋 (地上5階)



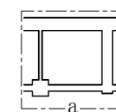
第5.3.6.4.7-139図 機器による火災ハザードマップ 精製建屋（屋上階）



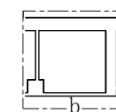
— : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

▨ : 可燃性物質が存在する部屋

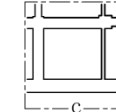
番号	可燃性物質の種類
①	りん酸三ブチル n-ドデカン



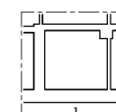
T.M.S.L. 約+34,000



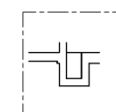
T.M.S.L. 約+34,000



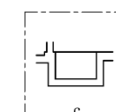
T.M.S.L. 約+34,000



T.M.S.L. 約+34,000



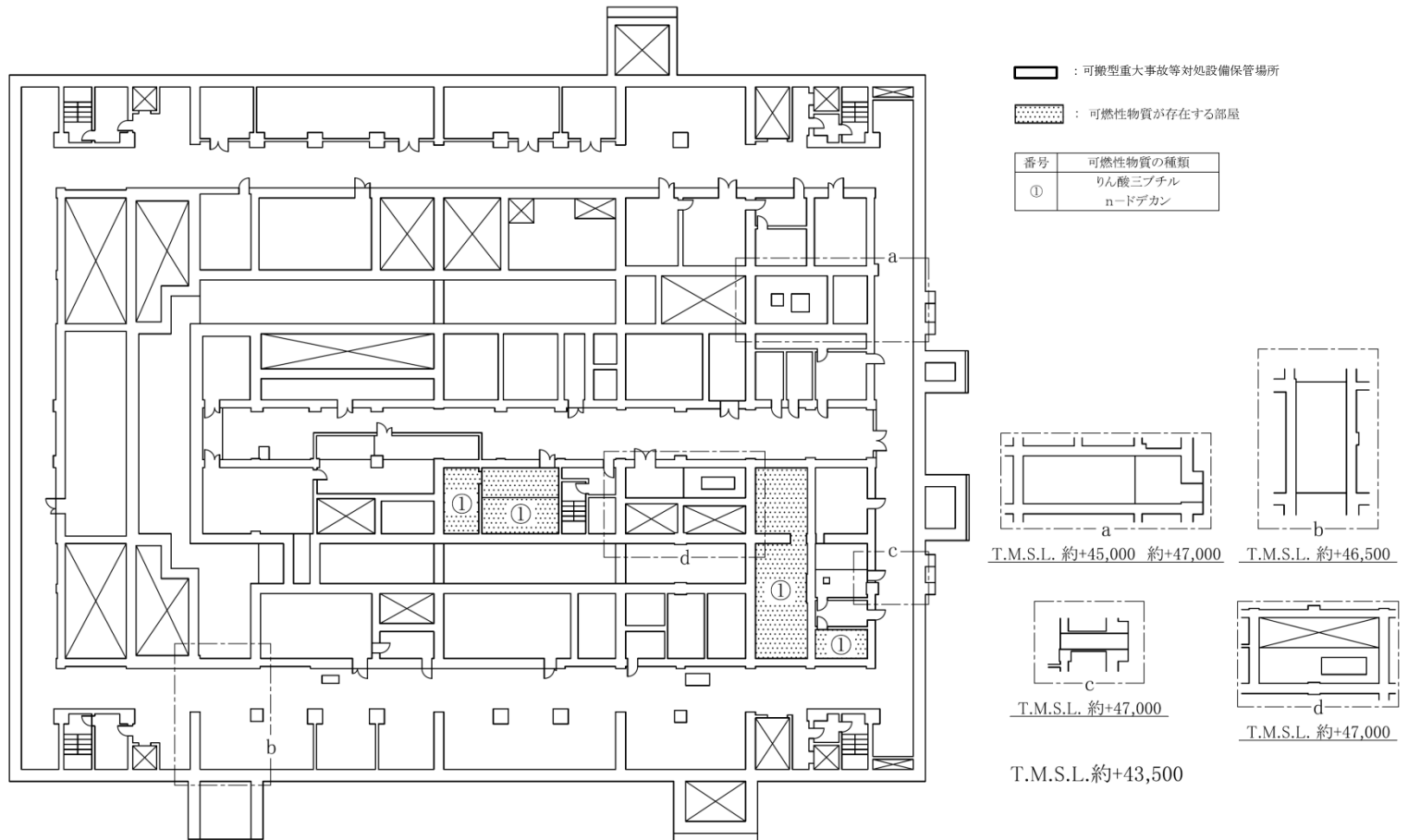
T.M.S.L. 約+41,500



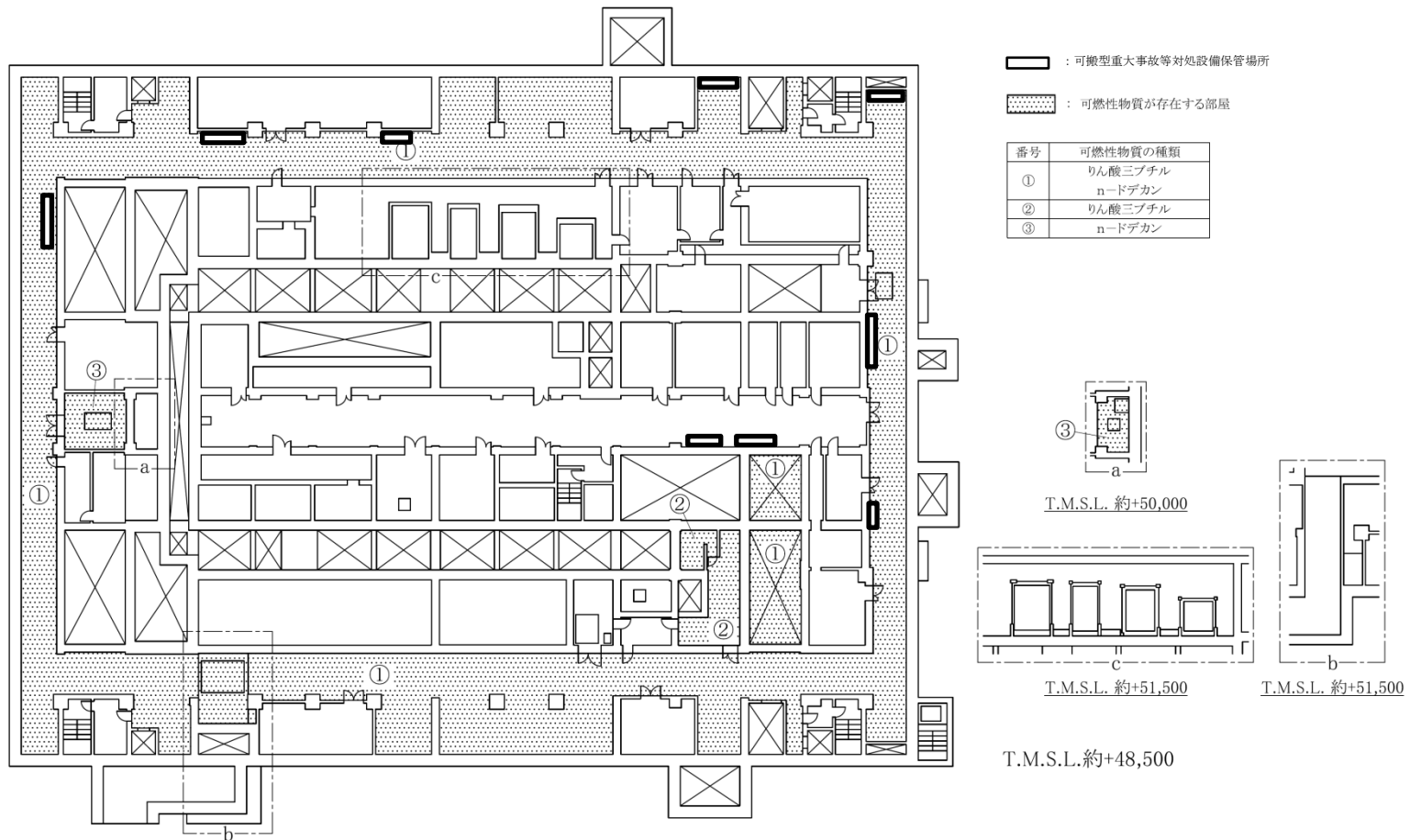
T.M.S.L. 約+41,500

T.M.S.L. 約+38,500

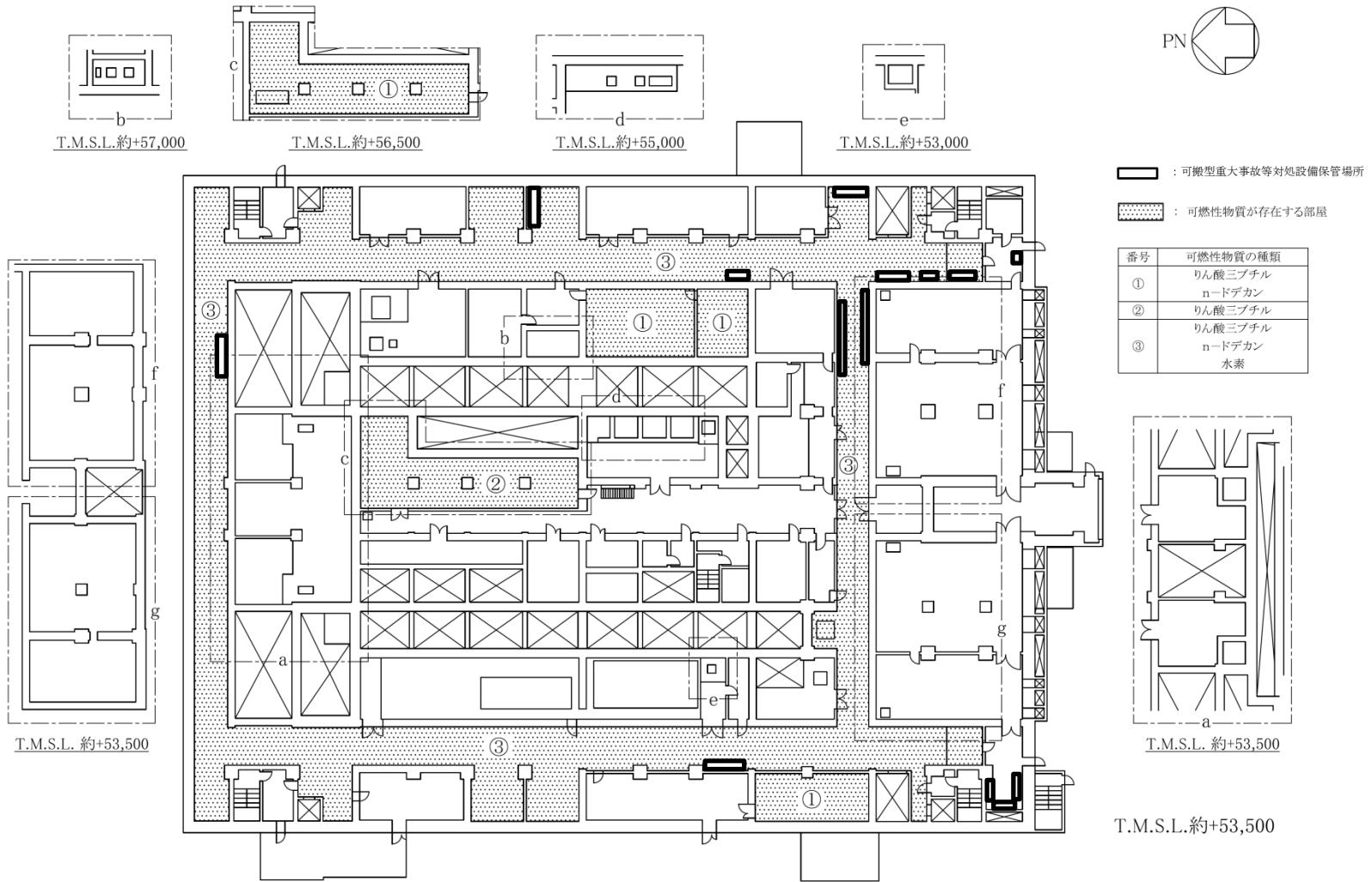
第5.3.6.4.7-140図 可燃性物質による火災ハザードマップ 精製建屋（地下3階）



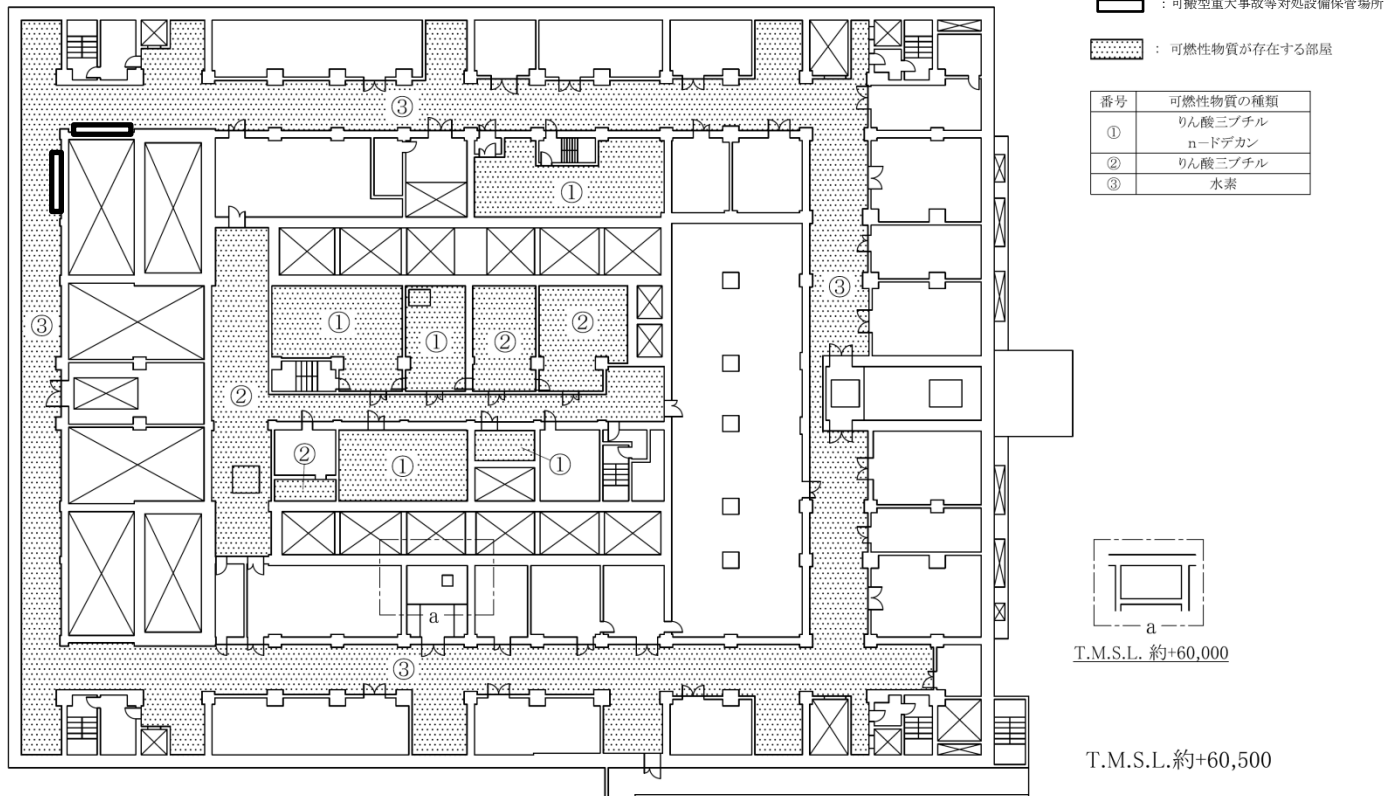
第5.3.6.4.7-141図 可燃性物質による火災ハザードマップ 精製建屋（地下2階）



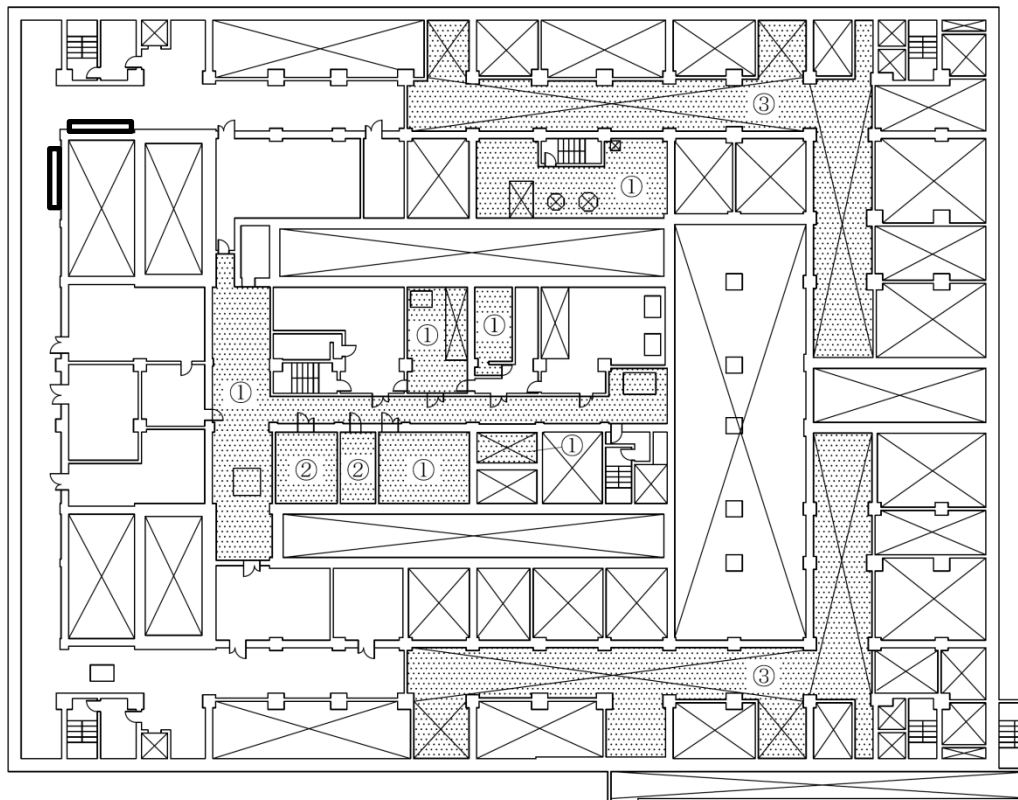
第5.3.6.4.7-142図 可燃性物質による火災ハザードマップ 精製建屋（地下1階）



第5.3.6.4.7-143図 可燃性物質による火災ハザードマップ 精製建屋（地上1階）



第5.3.6.4.7-144図 可燃性物質による火災ハザードマップ 精製建屋（地上2階）



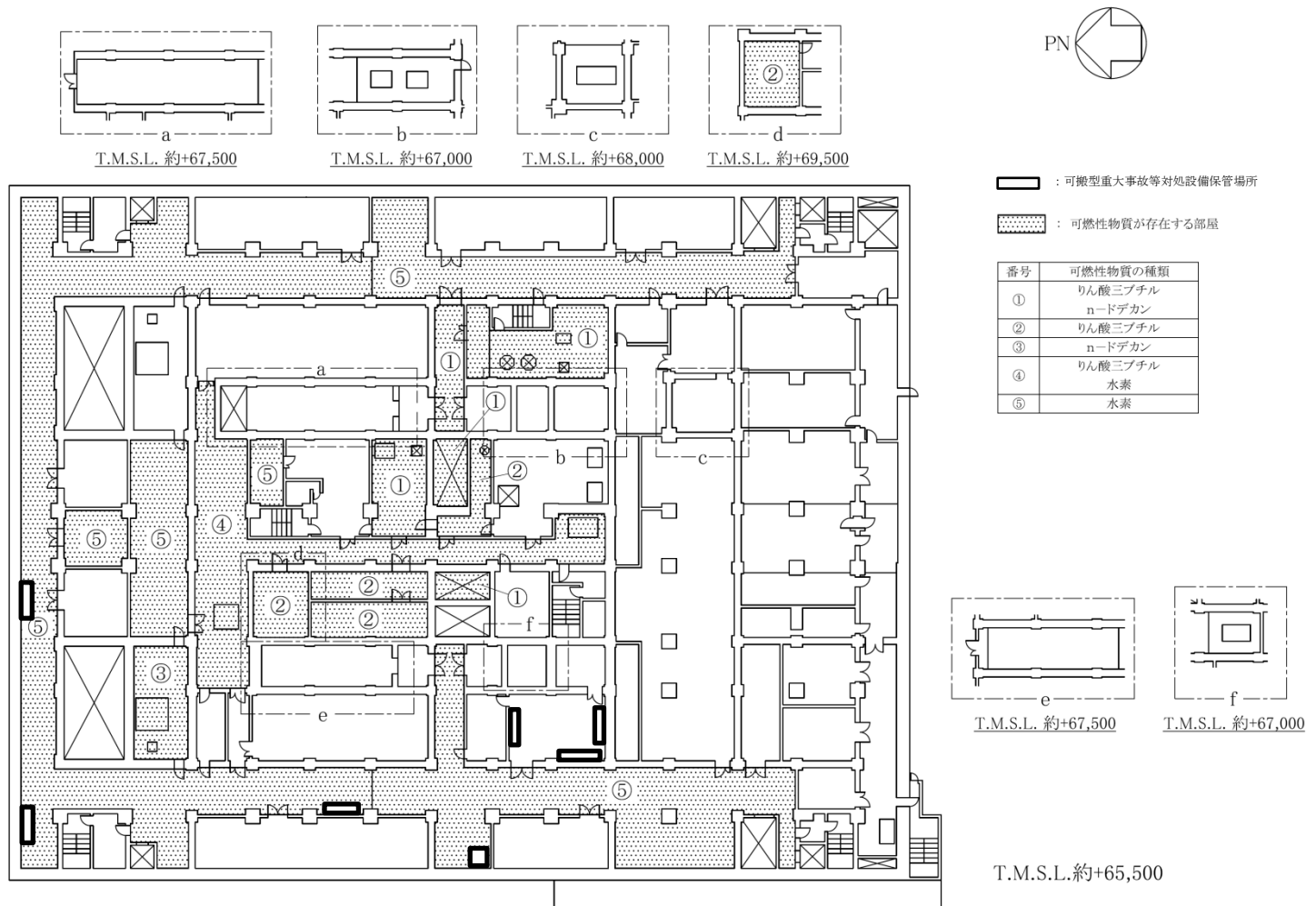
— : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

▨ : 可燃性物質が存在する部屋

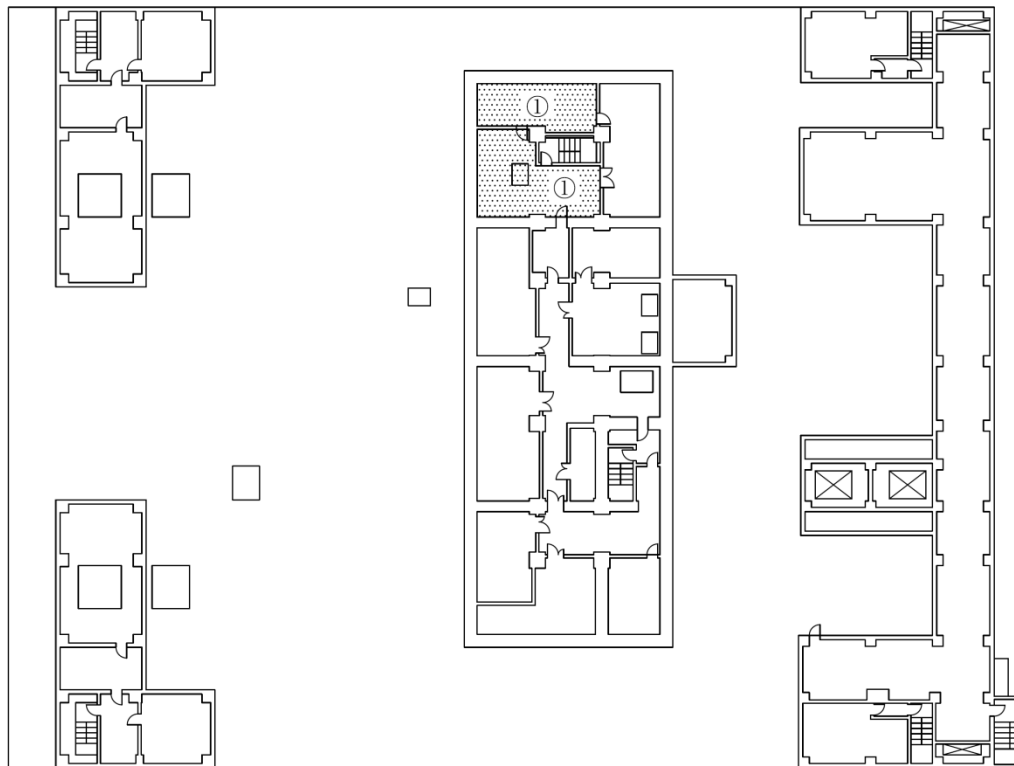
番号	可燃性物質の種類
①	りん酸三ブチル n-ドデカン
②	りん酸三ブチル
③	水素

T.M.S.L.約+64,000

第5.3.6.4.7-145図 可燃性物質による火災ハザードマップ 精製建屋（地上3階）



第5.3.6.4.7-146図 可燃性物質による火災ハザードマップ 精製建屋（地上4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	りん酸三ブチル n-ドデカン


T.M.S.L.約+73,500

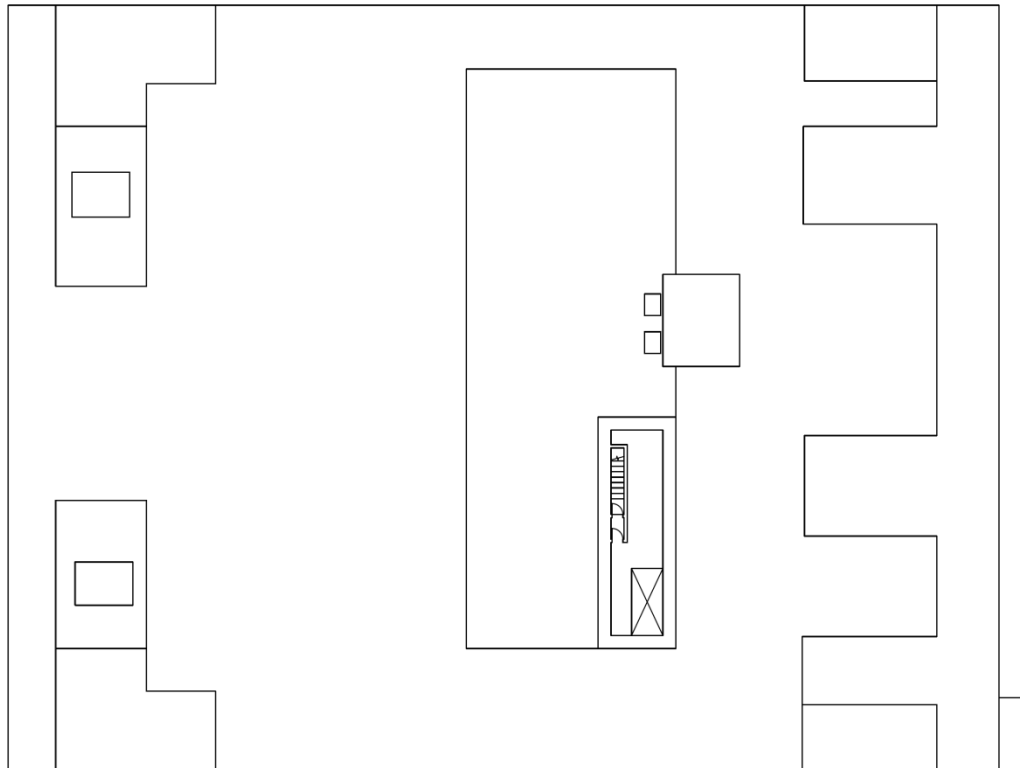
第5.3.6.4.7-147図 可燃性物質による火災ハザードマップ 精製建屋（地上5階）



本フロアに火災ハザードはない。

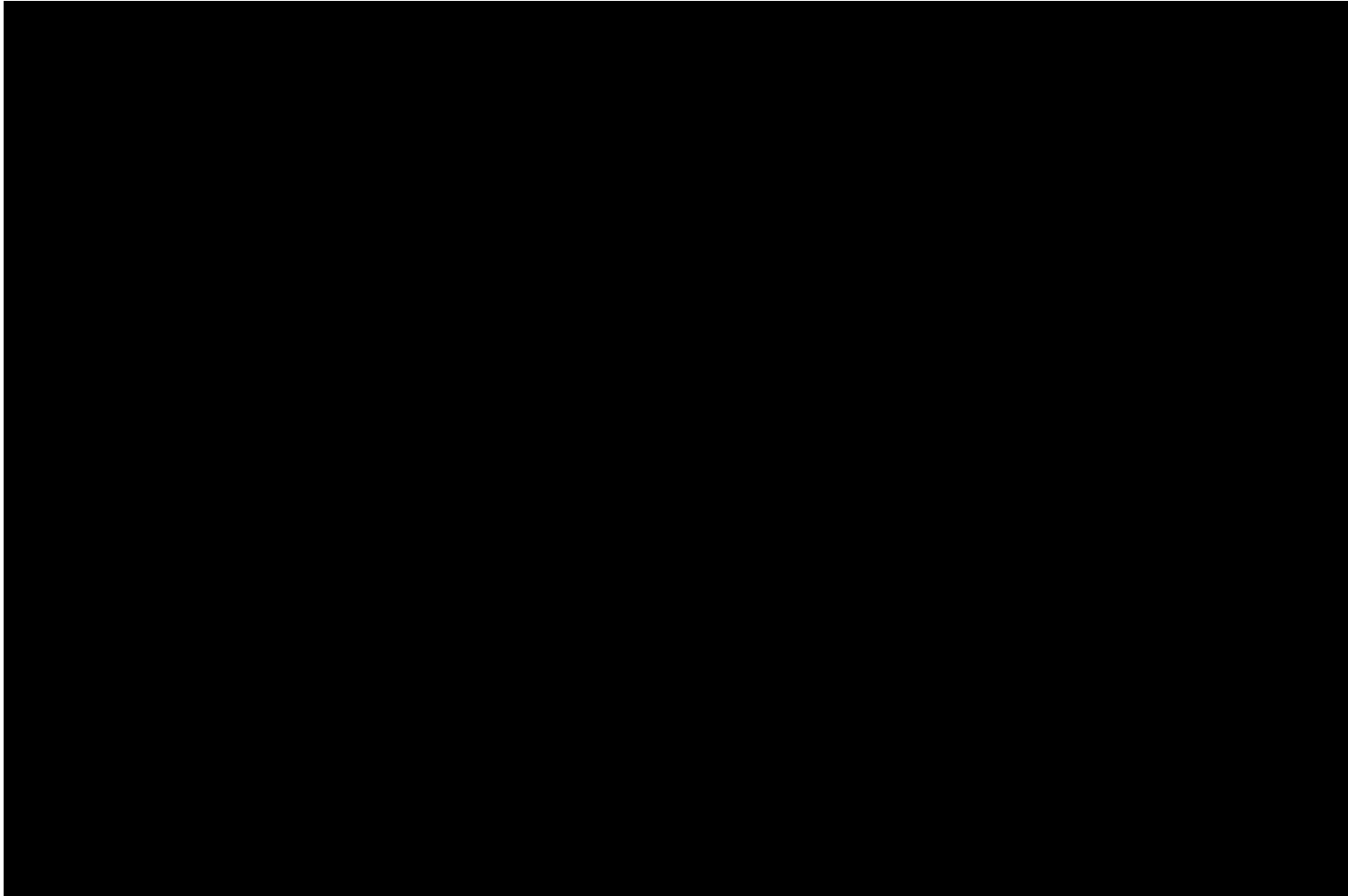
 : 可燃性物質が存在する部屋

 : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

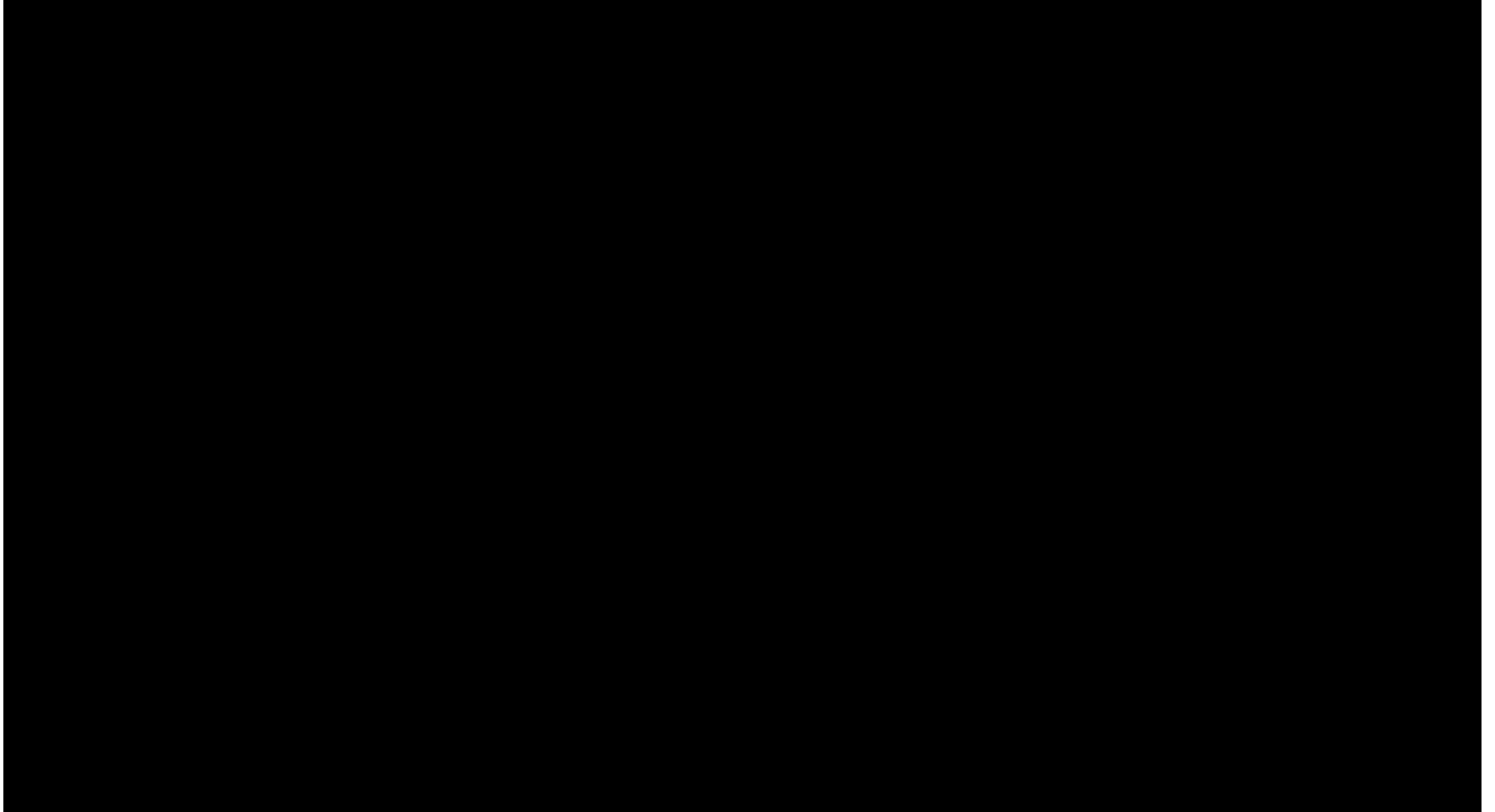


T.M.S.L.約+79,000

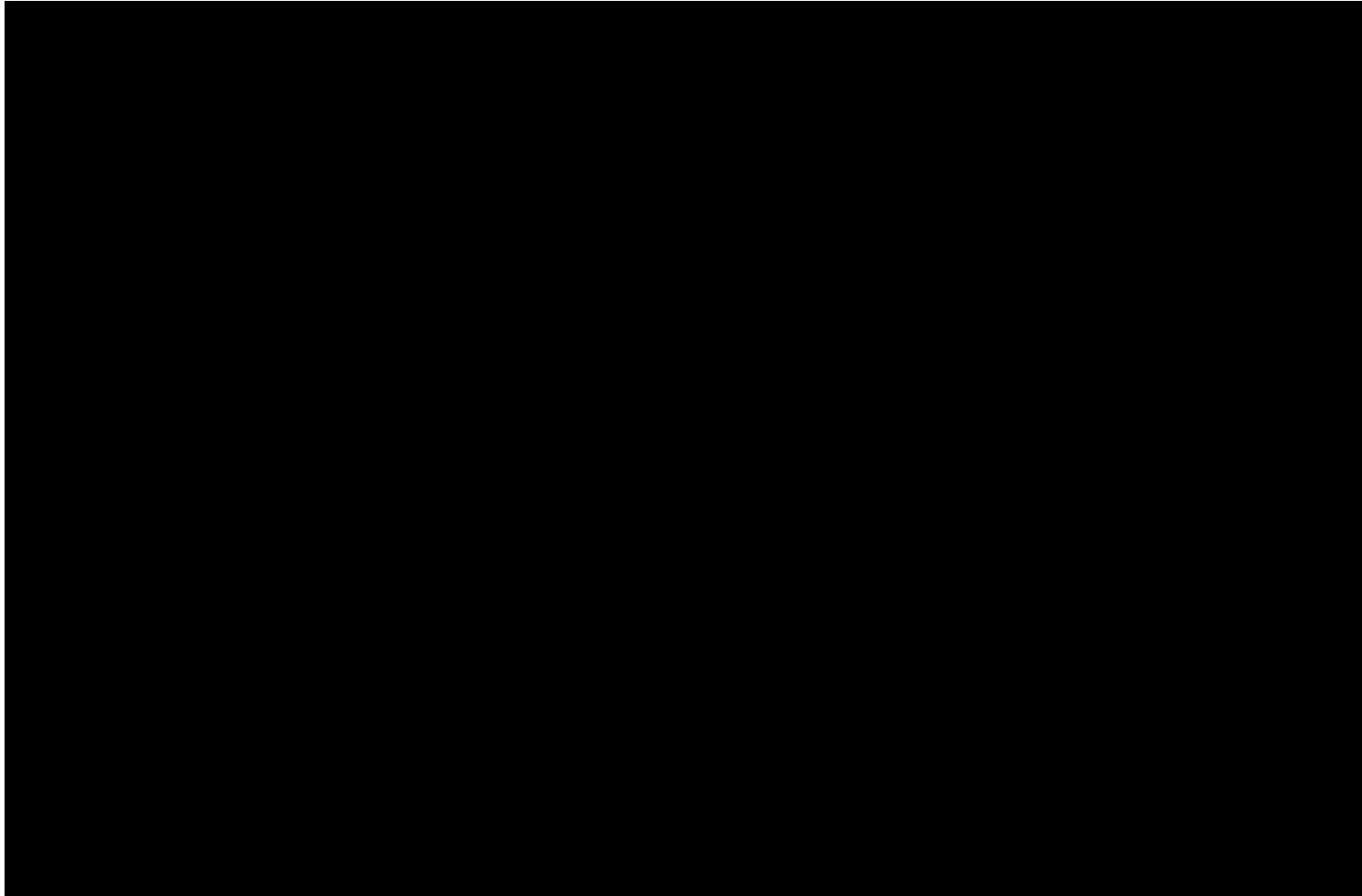
第5.3.6.4.7-148図 可燃性物質による火災ハザードマップ 精製建屋（屋上階）



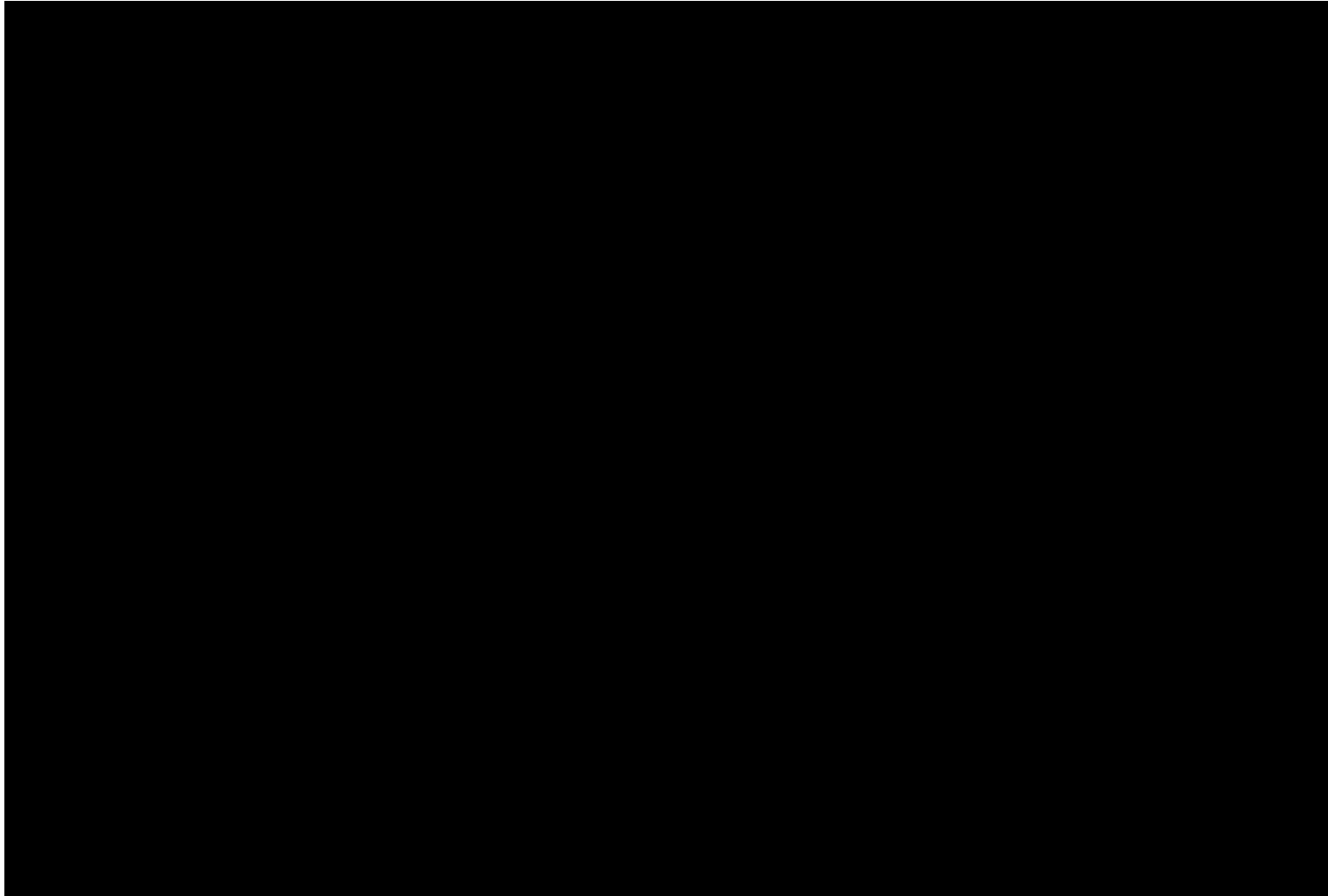
第5.3.7.4.7-85図 機器による火災ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地下2階）



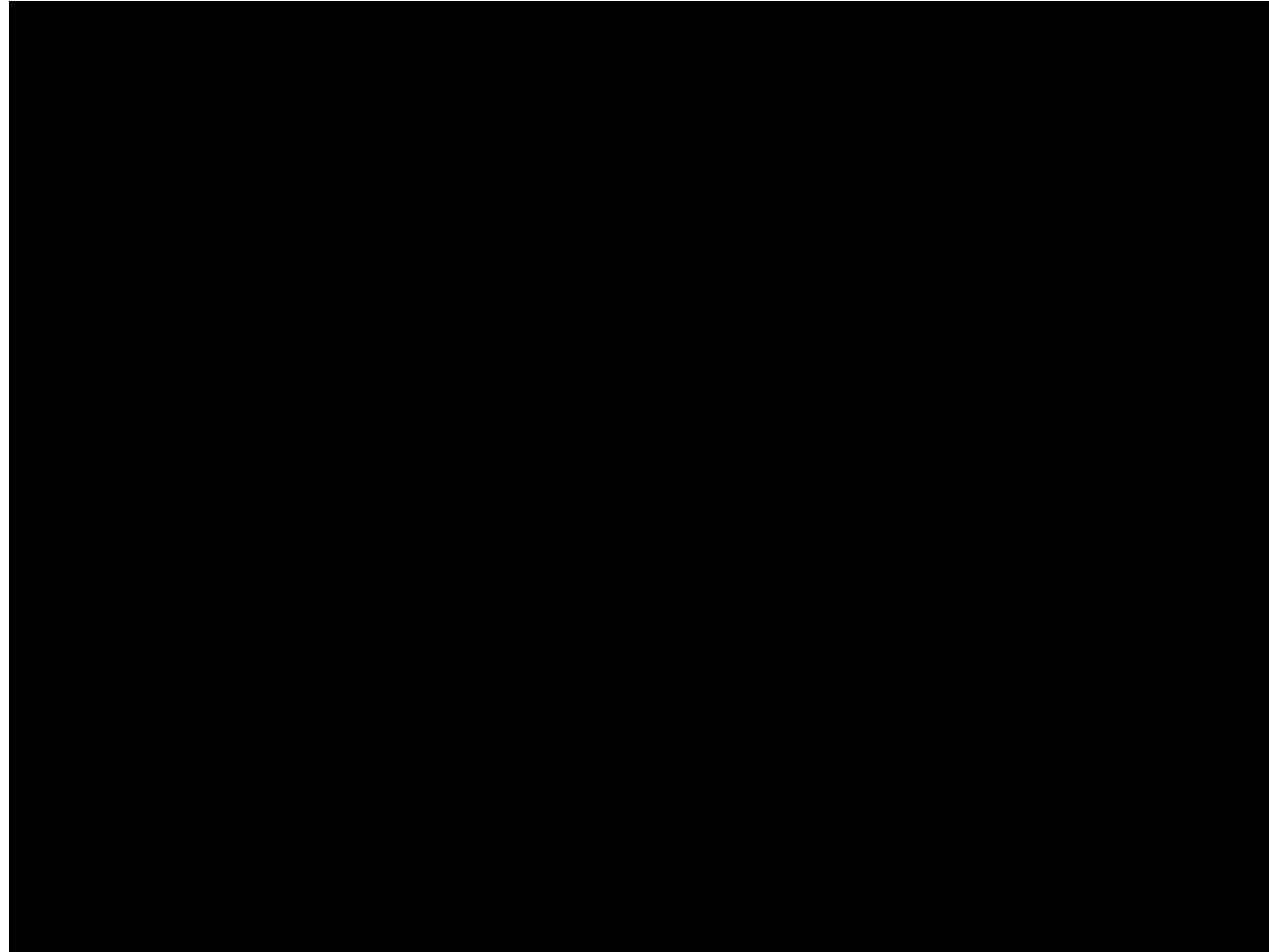
第5.3.7.4.7-86図 機器による火災ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地下1階）



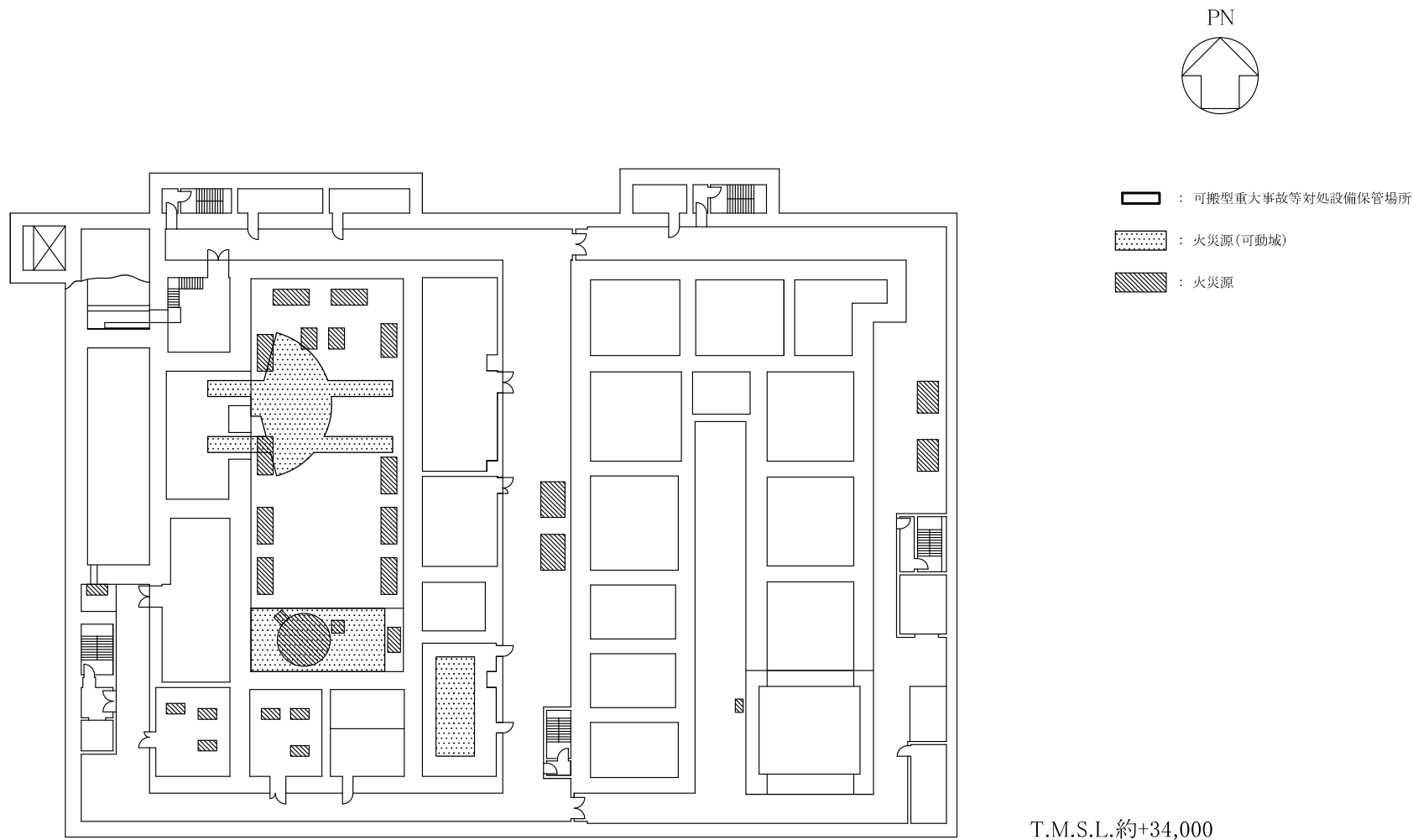
第5.3.7.4.7-87図 機器による火災ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地上1階）



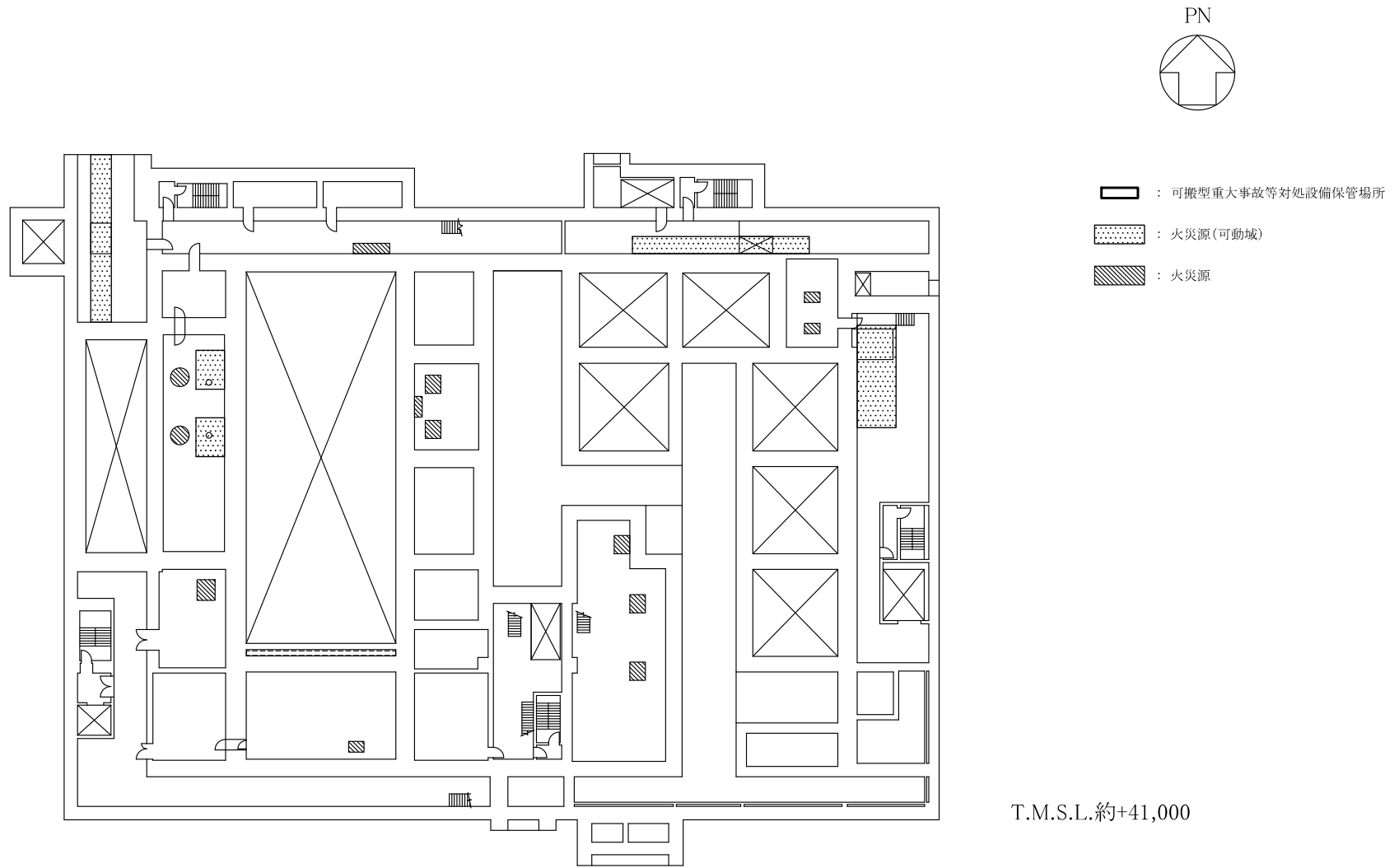
第5.3.7.4.7-88図 機器による火災ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（地上2階）



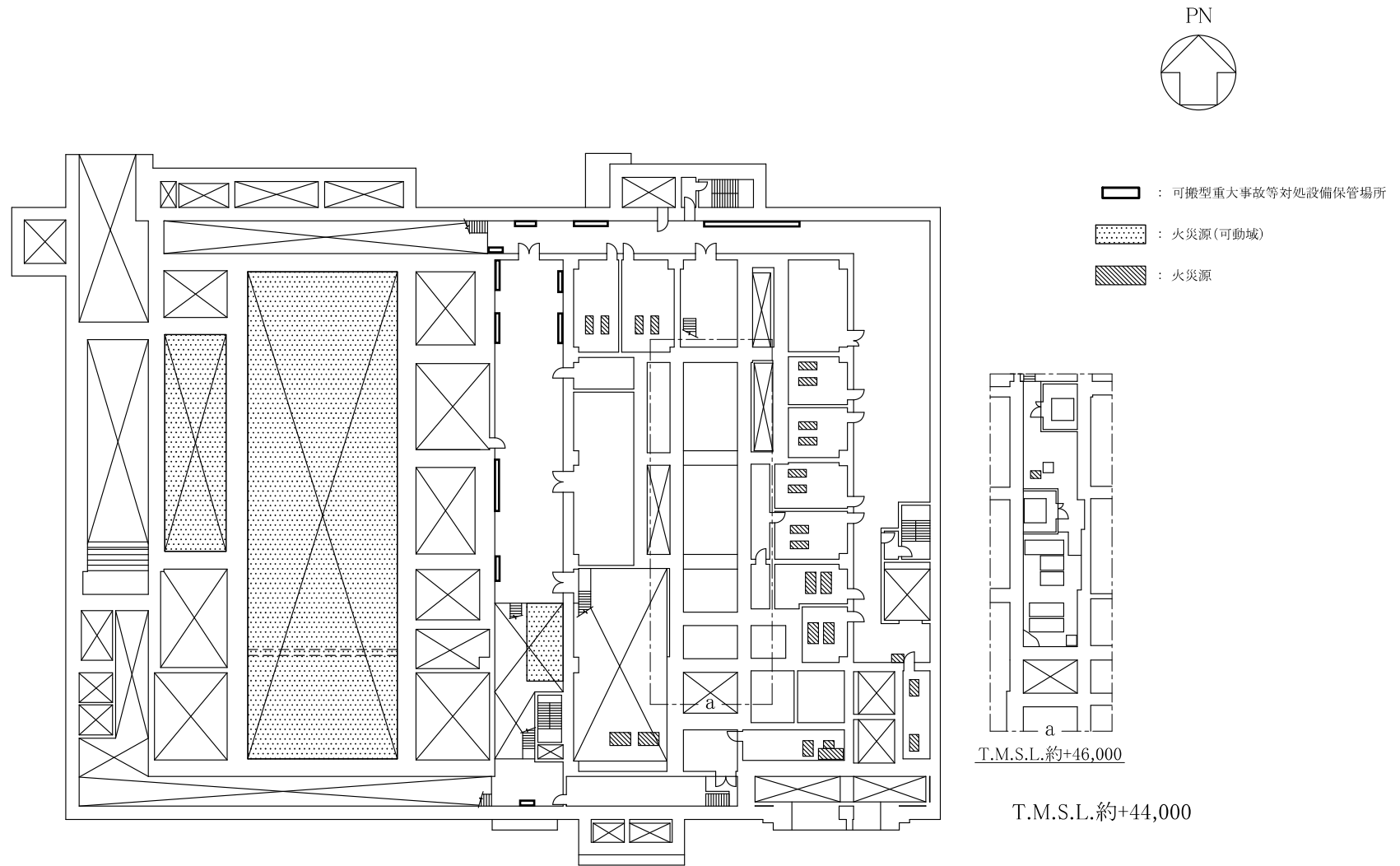
第5.3.7.4.7-89図 機器による火災ハザードマップ ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋（地下2階）



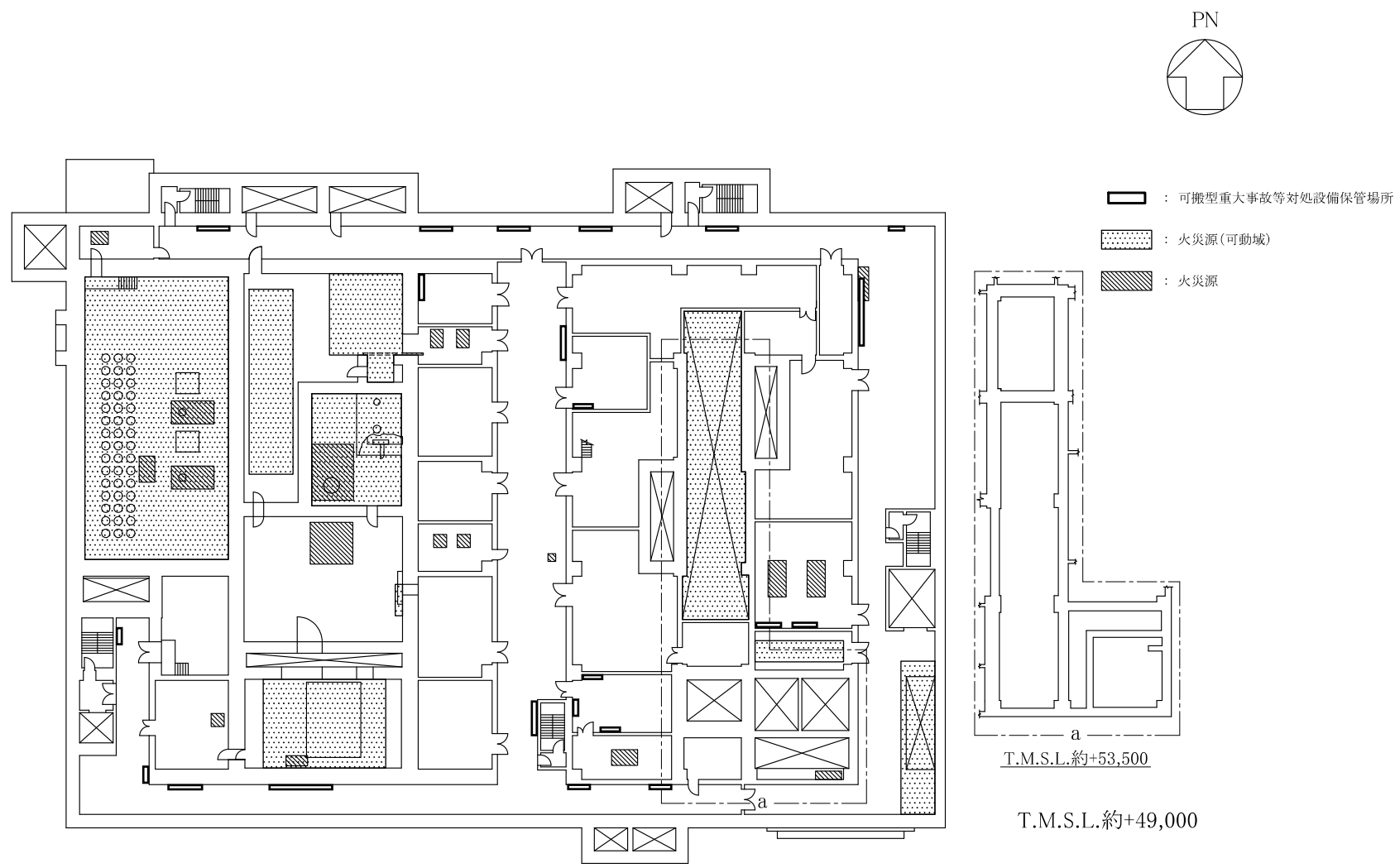
第5.3.8.4.7-136図 機器による火災ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地下4階）



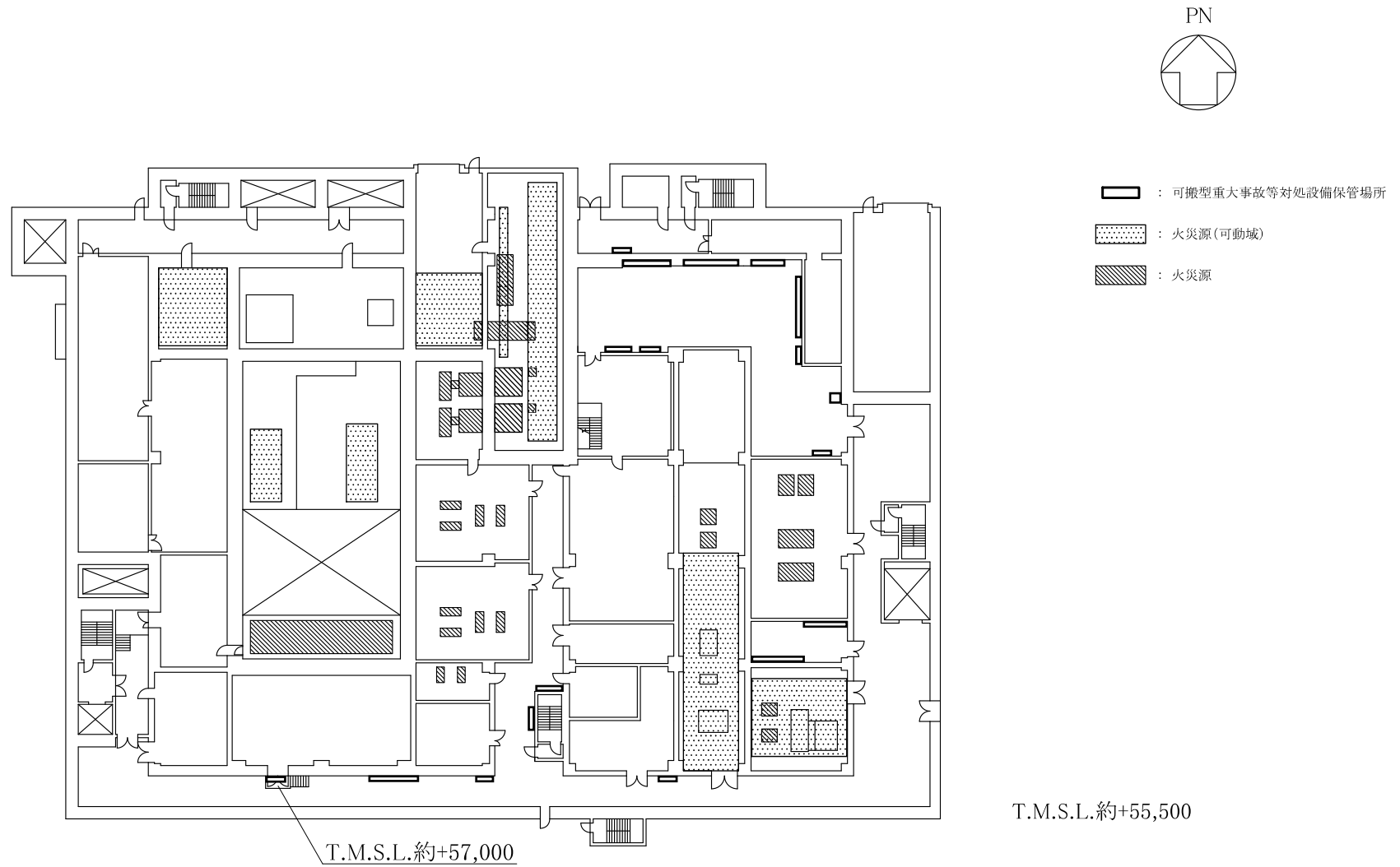
第5.3.8.4.7-137図 機器による火災ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地下3階）



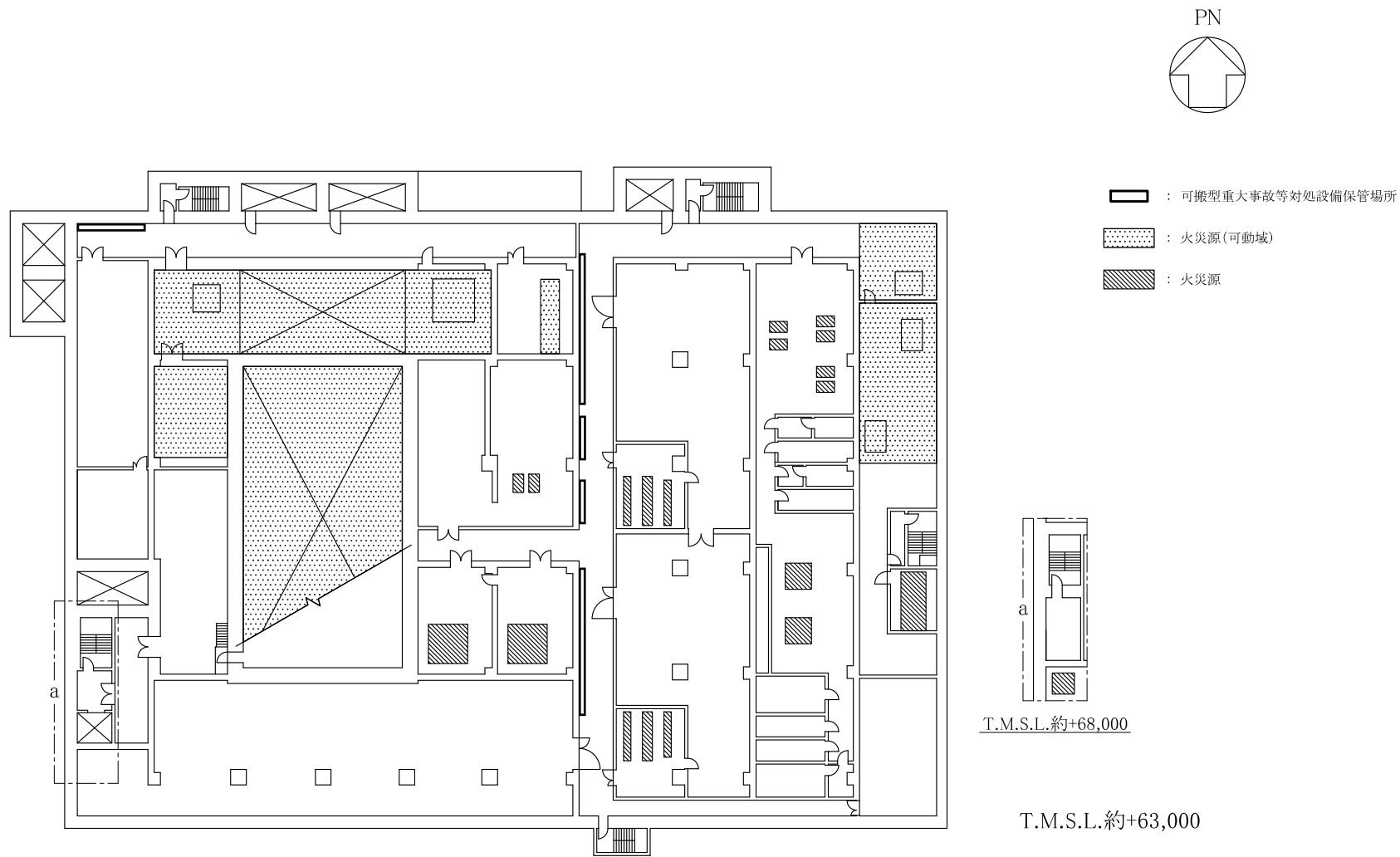
第5.3.8.4.7-138図 機器による火災ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋 (地下2階)



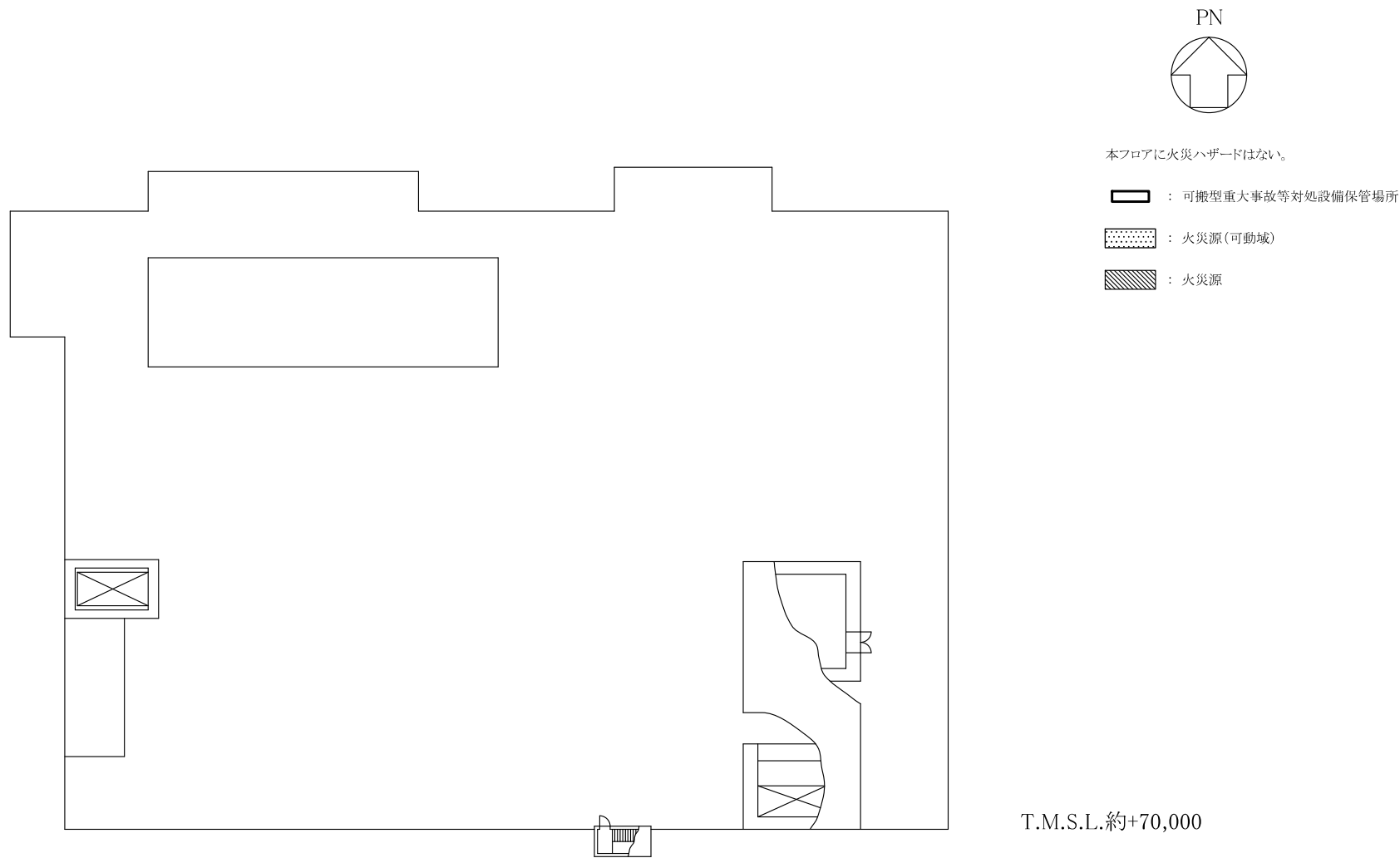
第5.3.8.4.7-139図 機器による火災ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地下1階）



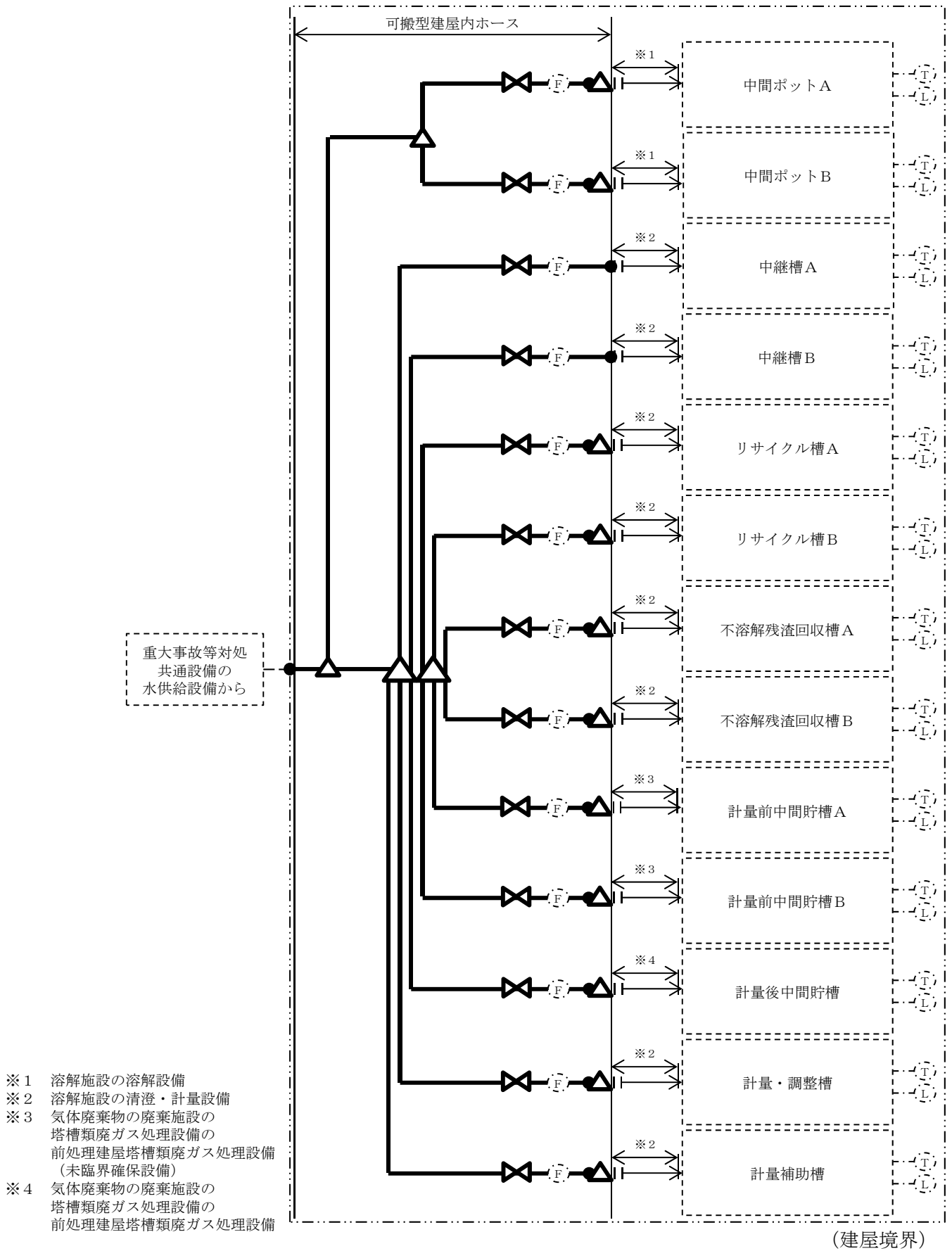
第5.3.8.4.7-140図 機器による火災ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地上1階）



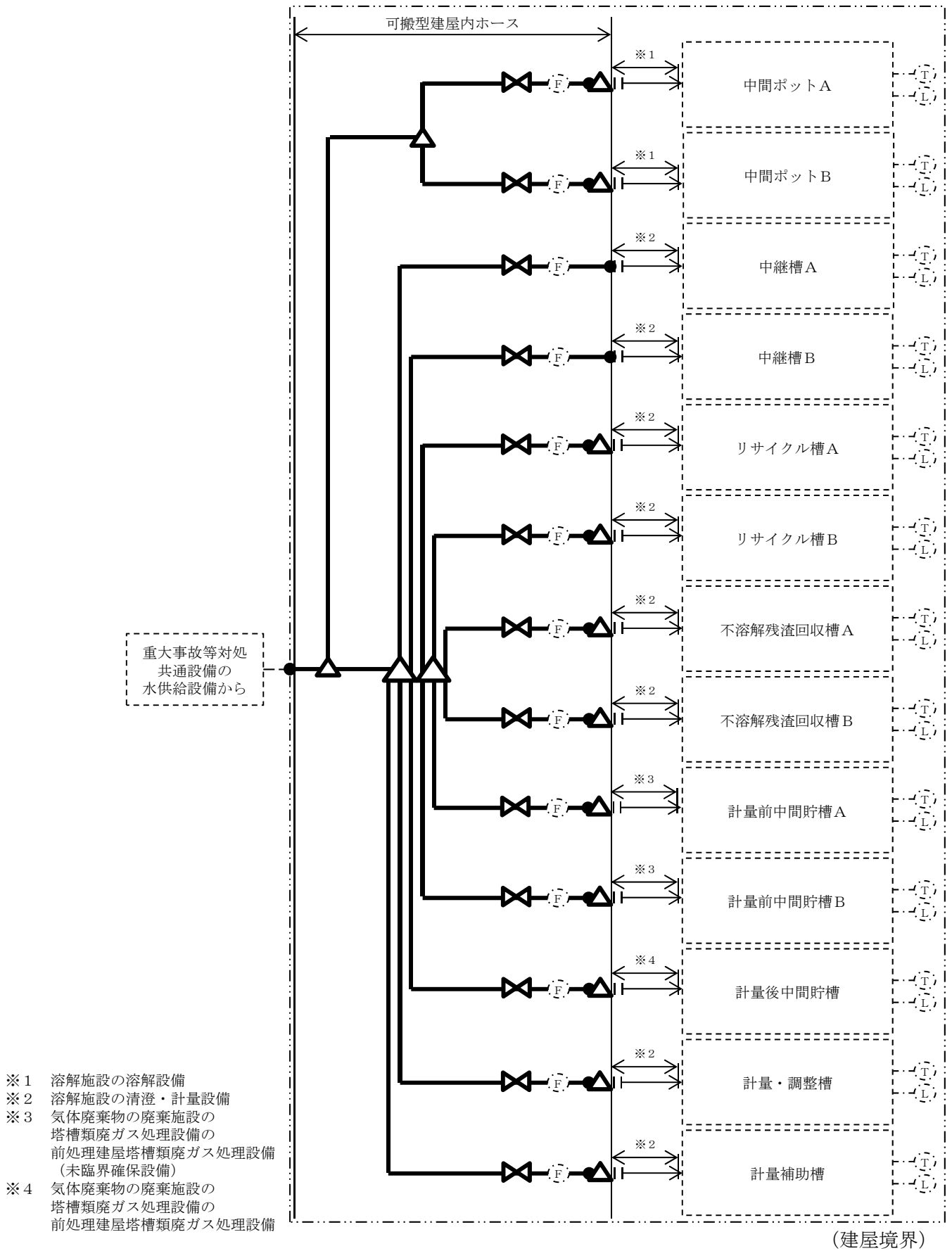
第5.3.8.4.7-141図 機器による火災ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（地上2階）



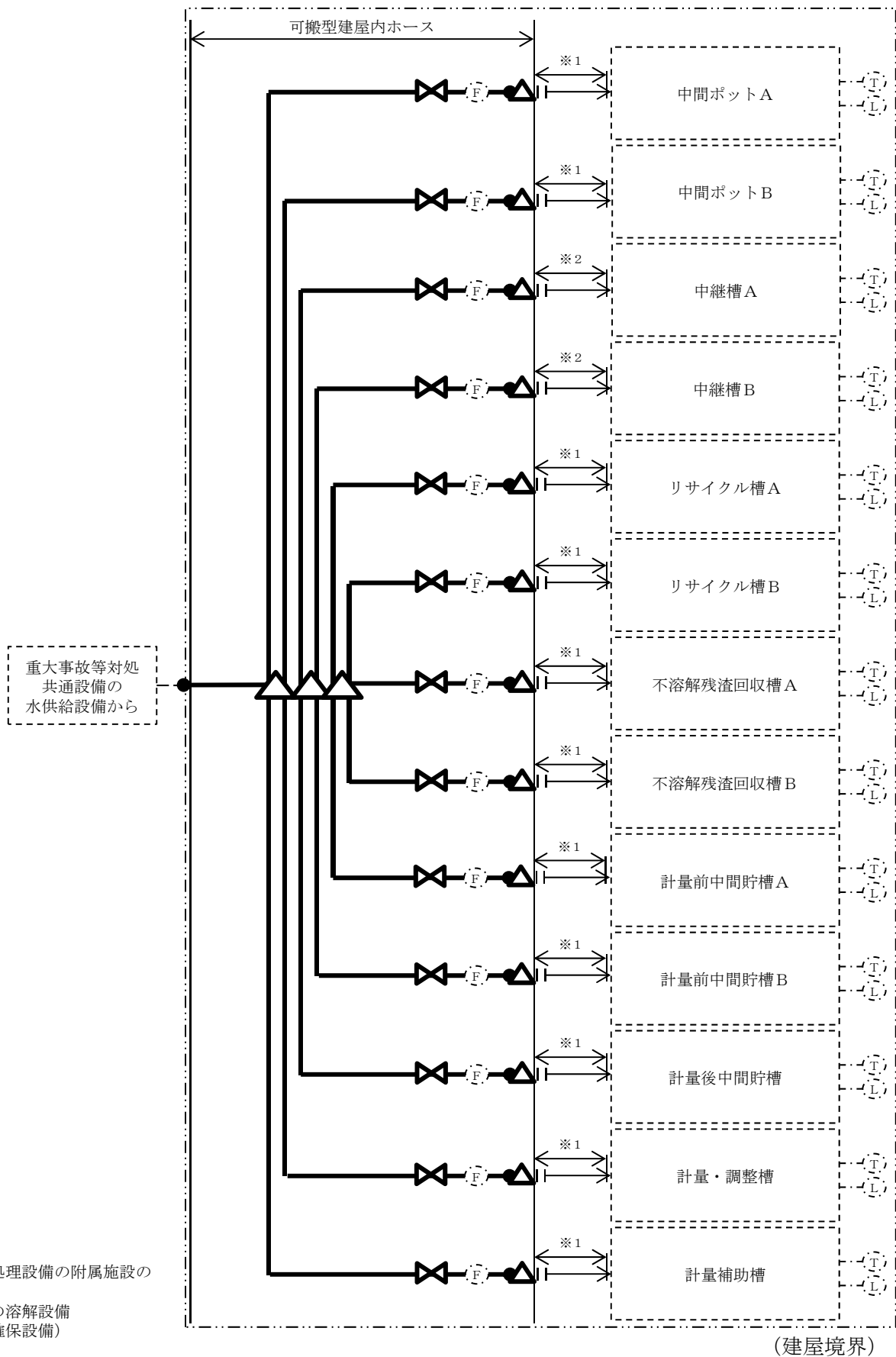
第5.3.8.4.7-142図 機器による火災ハザードマップ 高レベル廃液ガラス固化建屋（屋上階）



第5.3.4.1-10図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
(蒸発乾固進行緩和設備) (第1接続口) (東ルート)

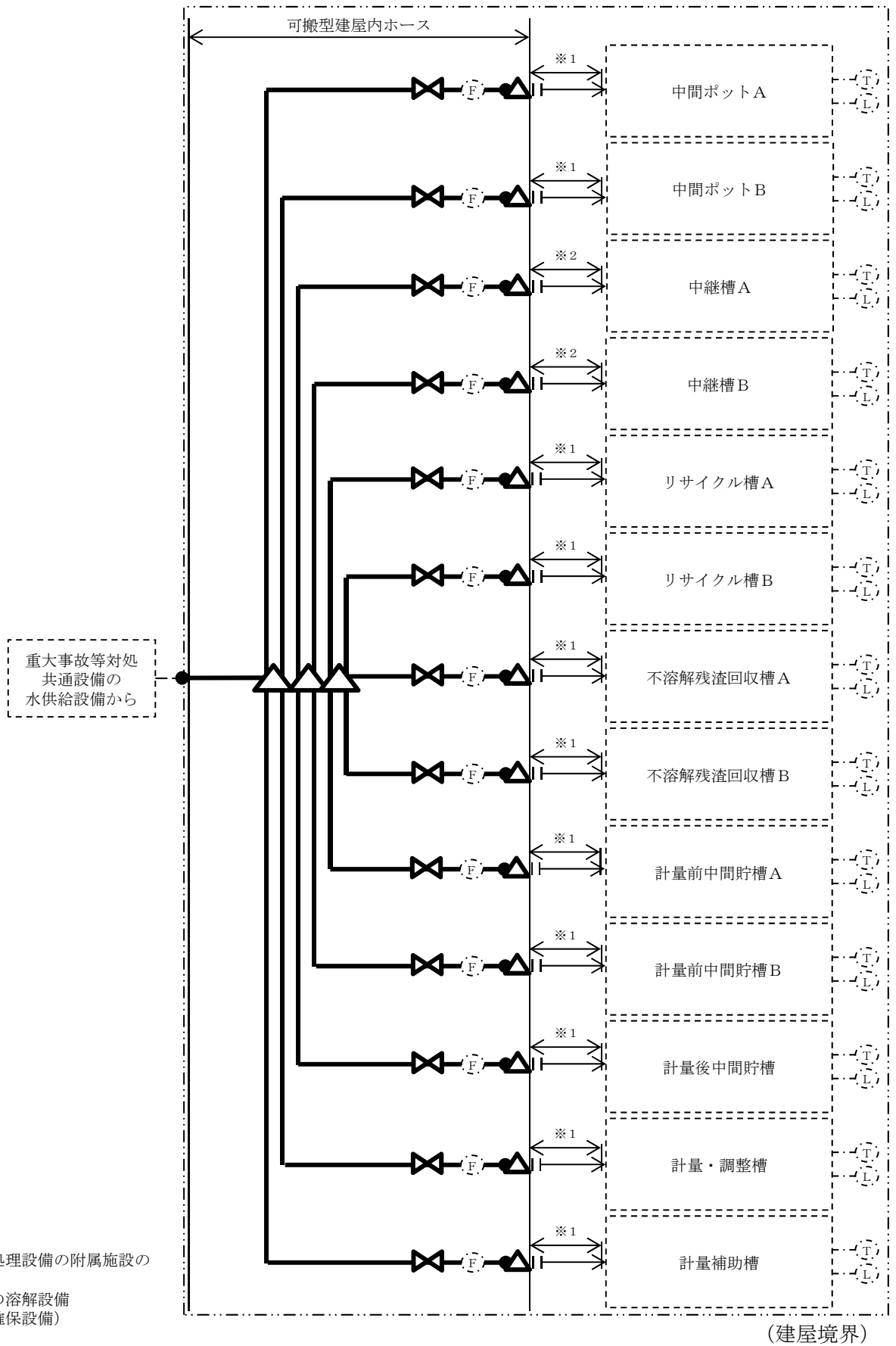


第5.3.4.1-11図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
(蒸発乾固進行緩和設備) (第1接続口) (西ルート)



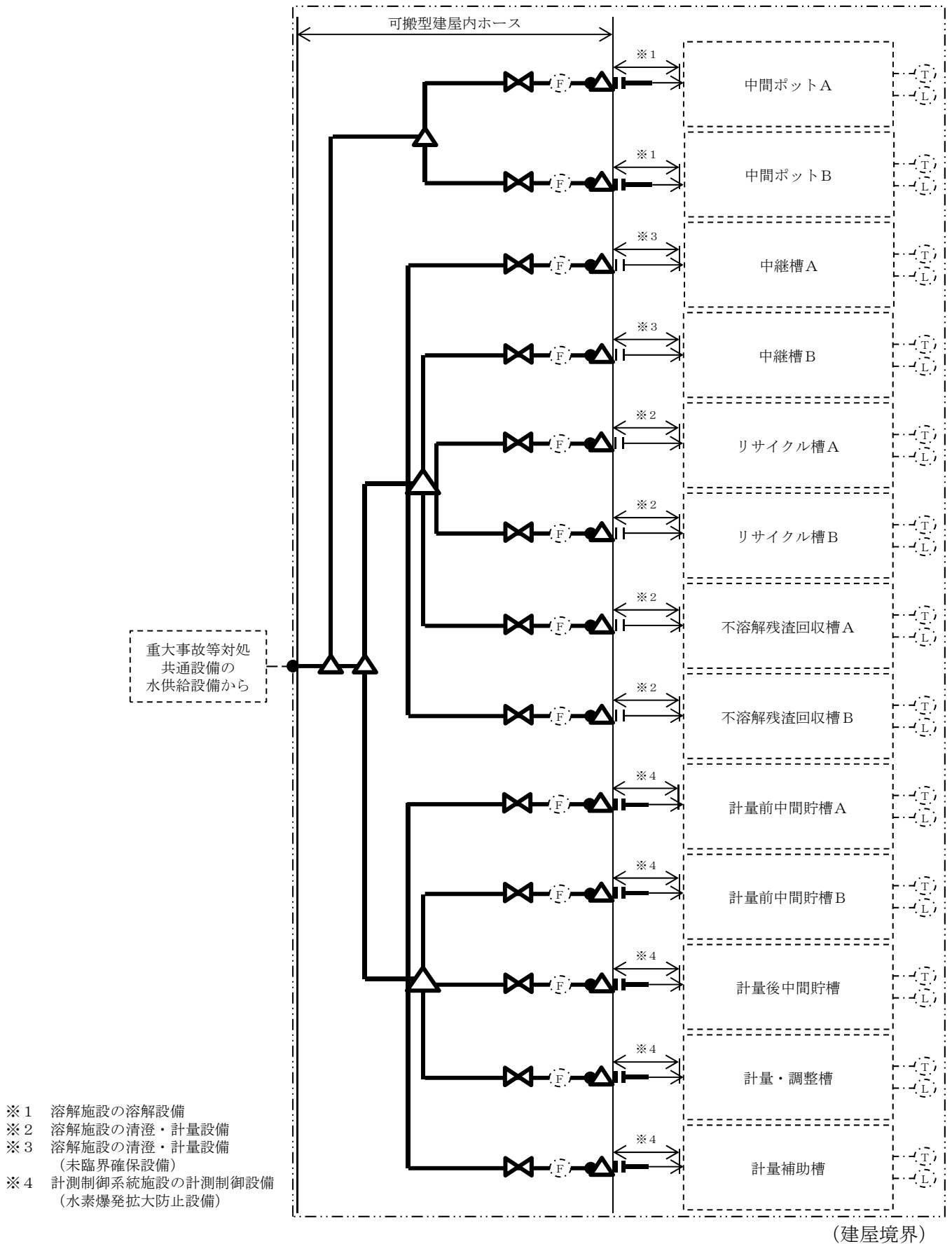
- ※1 その他再処理設備の附属施設の分析設備
- ※2 溶解施設の溶解設備 (未臨界確保設備)

第5.3.4.1-12図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図 (蒸発乾固進行緩和設備) (第2接続口) (東ルート)

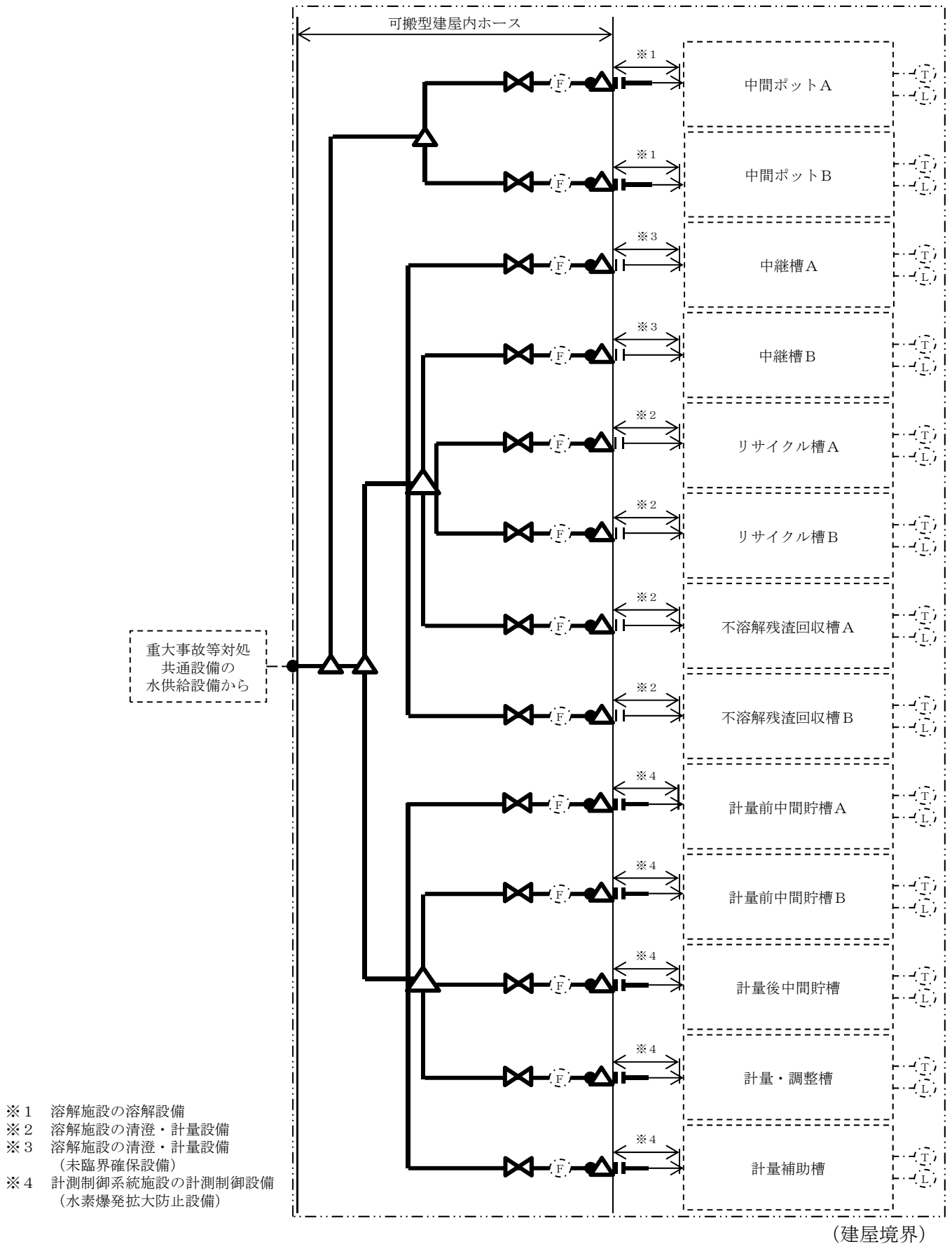


- ※1 その他再処理設備の附属施設の分析設備
- ※2 溶解施設の溶解設備 (未臨界確保設備)

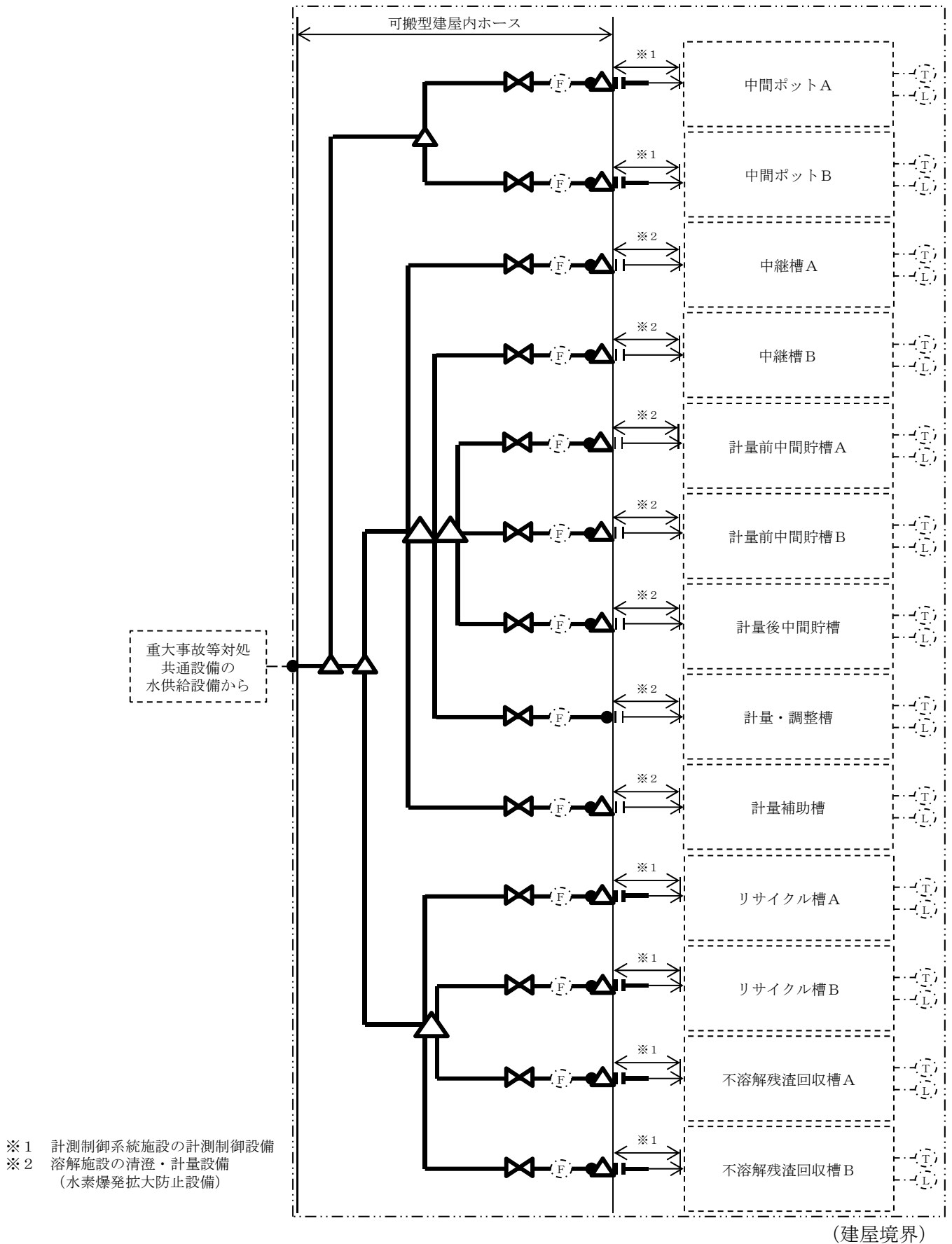
第5.3.4.1-13図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図 (蒸発乾固進行緩和設備) (第2接続口) (西ルート)



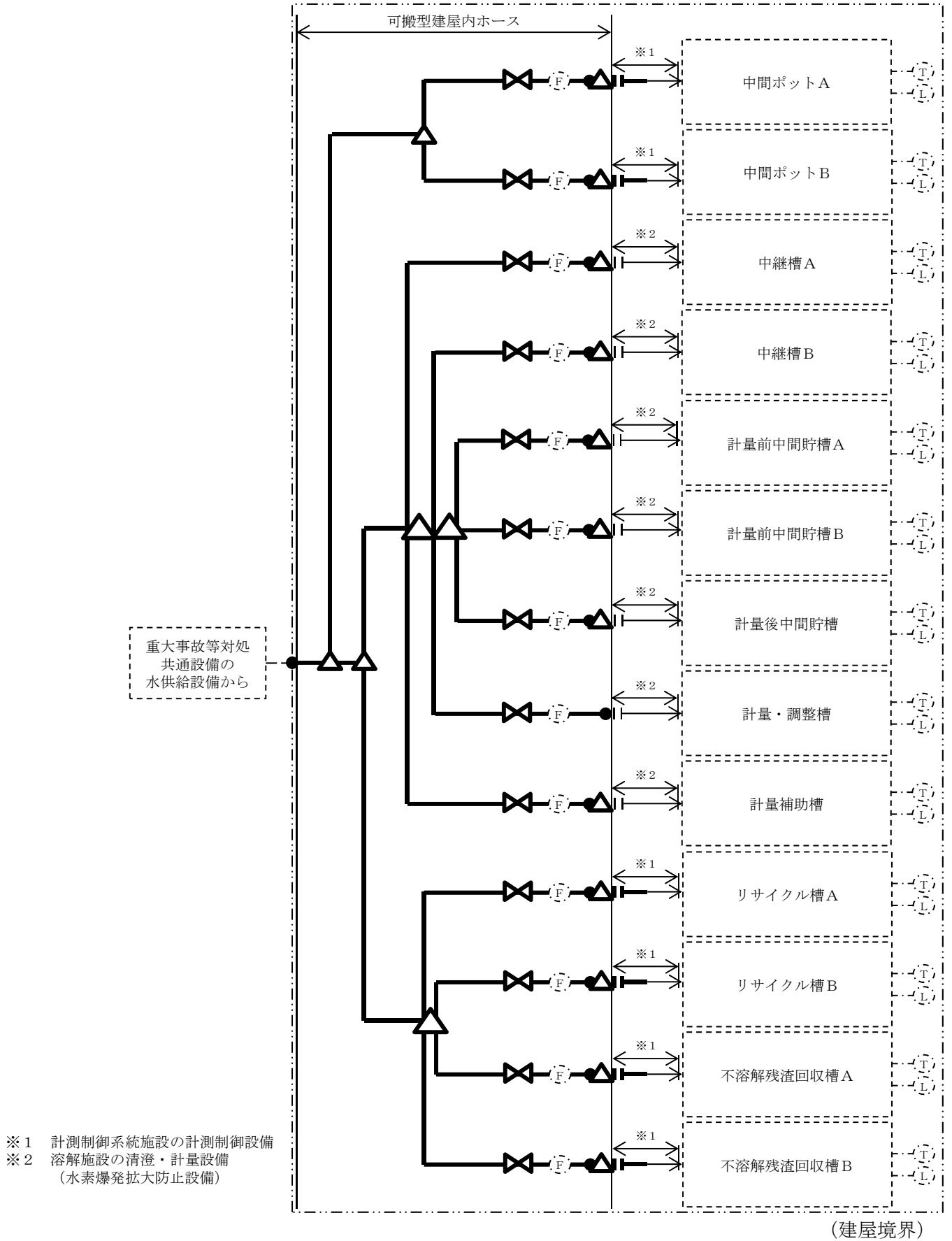
第5.3.4.1-14図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 (蒸発乾固進行緩和設備) (第3接続口) (東ルート)



第5.3.4.1-15図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 (蒸発乾固進行緩和設備) (第3接続口) (西ルート)



第5.3.4.1-16図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
(蒸発乾固進行緩和設備) (第4接続口) (東ルート)



第5.3.4.1-17図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図 (蒸発乾固進行緩和設備) (第4接続口) (西ルート)

対策	作業	要員数	経過時間 (時間)																								備考		
			1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	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	139:00	140:00	141:00	142:00	143:00	144:00			
拡大防止	機器への注水	・可搬型建屋内ホース敷設, 接続	4	初動対応																									
		・可搬型貯槽液位計設置及び貯槽液位計測	6																										
		・貯槽注水, 漏えい確認等	2																										
		・貯槽液位計測	2																										
		・計器監視 (貯槽溶液温度, 貯槽液位)	2																										

第5.3.4.1-18図(1) 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の作業と所要時間

対策	作業	要員数	作業時間※ (時間)																								備考			
			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	140:00	141:00	142:00	143:00	144:00				
拡大防止	冷却コイル又は冷却ジャケット通水	4	■		1:30																									
	冷却コイル又は冷却ジャケット通水準備 (可搬型建屋内ホース敷設, 冷却コイル又は冷却ジャケット圧力計設置)	8	■		0:45																									
	冷却コイル又は冷却ジャケット健全性確認 (弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル又は冷却ジャケット健全性確認, 冷却水圧力 (冷却コイル又は冷却ジャケット通水) 確認)	6	■		0:30																									
	冷却コイル又は冷却ジャケット通水 (弁操作, 漏えい確認, 冷却水圧力 (冷却コイル又は冷却ジャケット通水) 確認)	2	■		0:15																									
	計器監視 (貯槽溶液温度)	2	■																											

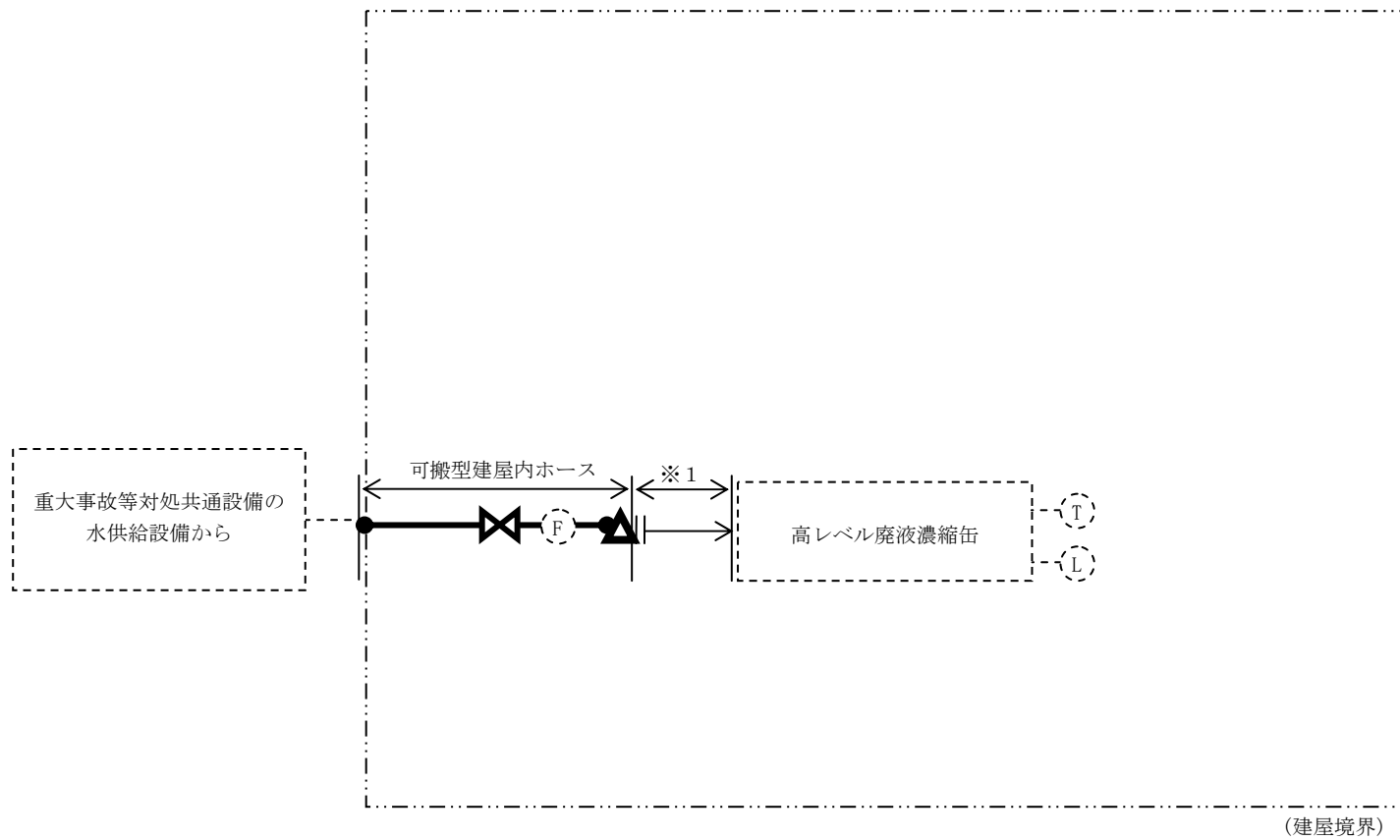
※本図は、事象発生からの経過時間ではなく、作業に掛かる時間を示す。

第5.3.4.1-18図(2) 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の作業と所要時間 (重要度高 冷却コイル又は冷却ジャケット通水)

対策	作業	要員数	作業時間※ (時間)																								備考			
			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	140:00	141:00	142:00	143:00	144:00				
拡大防止	冷却コイル又は冷却ジャケット通水	4	■		1:30																									
	冷却コイル又は冷却ジャケット通水準備 (可搬型建屋内ホース敷設, 冷却コイル又は冷却ジャケット圧力計設置)	8	■		0:45																									
	冷却コイル又は冷却ジャケット健全性確認 (弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル又は冷却ジャケット健全性確認, 冷却水圧力 (冷却コイル又は冷却ジャケット通水) 確認)	6	■		1:00																									
	冷却コイル又は冷却ジャケット通水 (弁操作, 漏えい確認, 冷却水圧力 (冷却コイル又は冷却ジャケット通水) 確認)	2	■		0:25																									
	計器監視 (貯槽溶液温度)	2	■																											

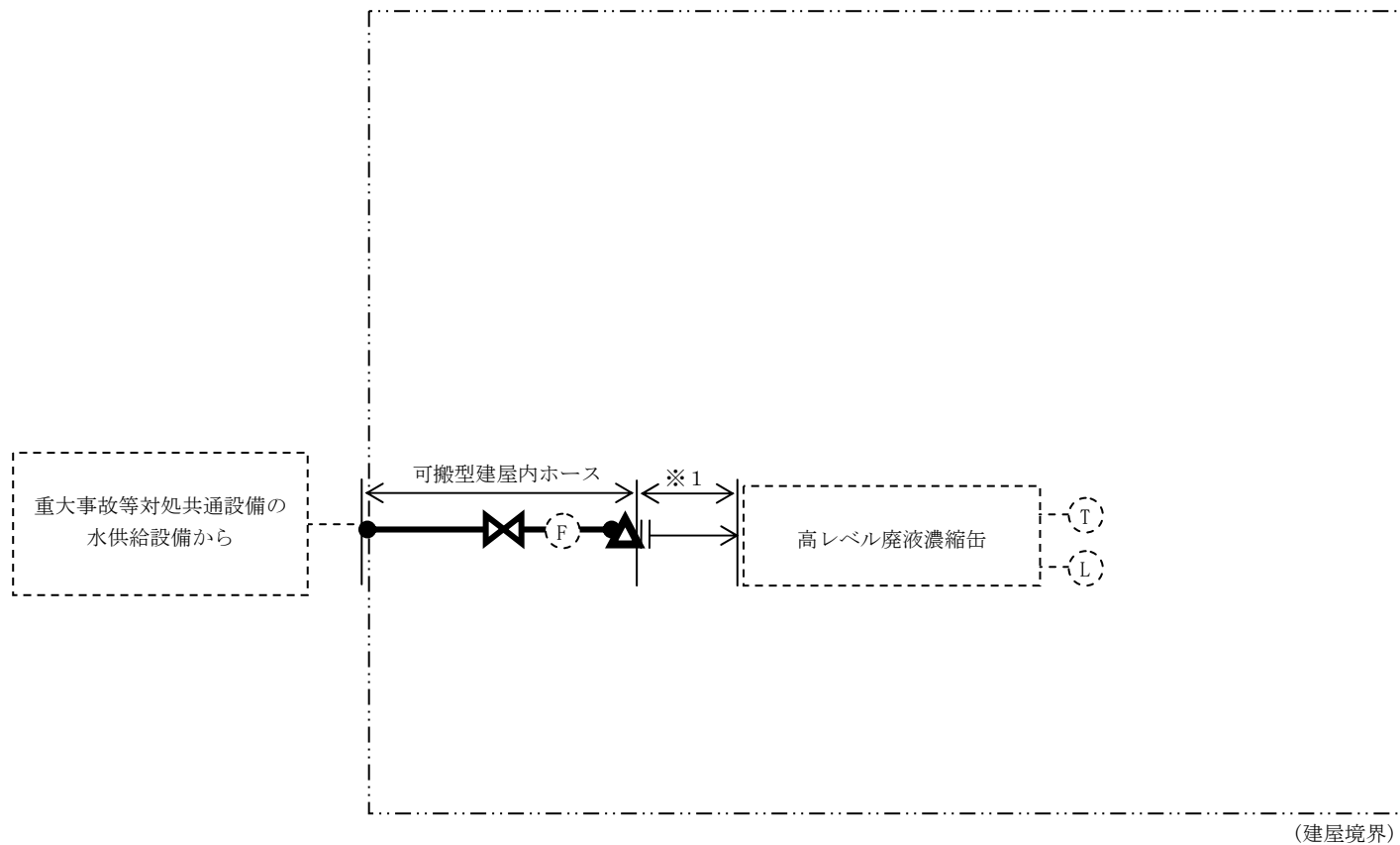
※本図は、事象発生からの経過時間ではなく、作業に掛かる時間を示す。

第5.3.4.1-18図(3) 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の作業と所要時間 (重要度中低 冷却コイル又は冷却ジャケット通水)



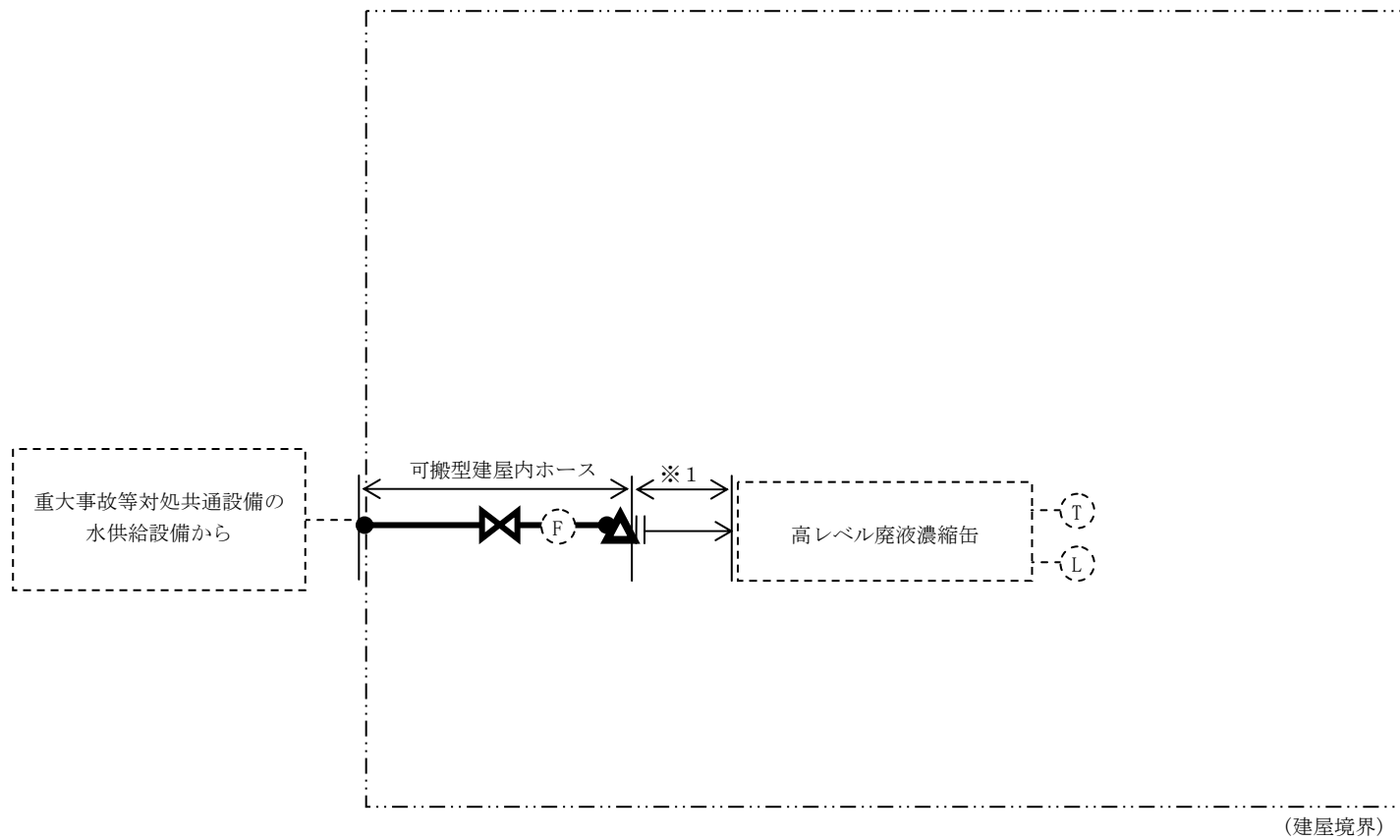
※1 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系

第 5.3.5.1-11 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第 1 接続口）（東ルート）



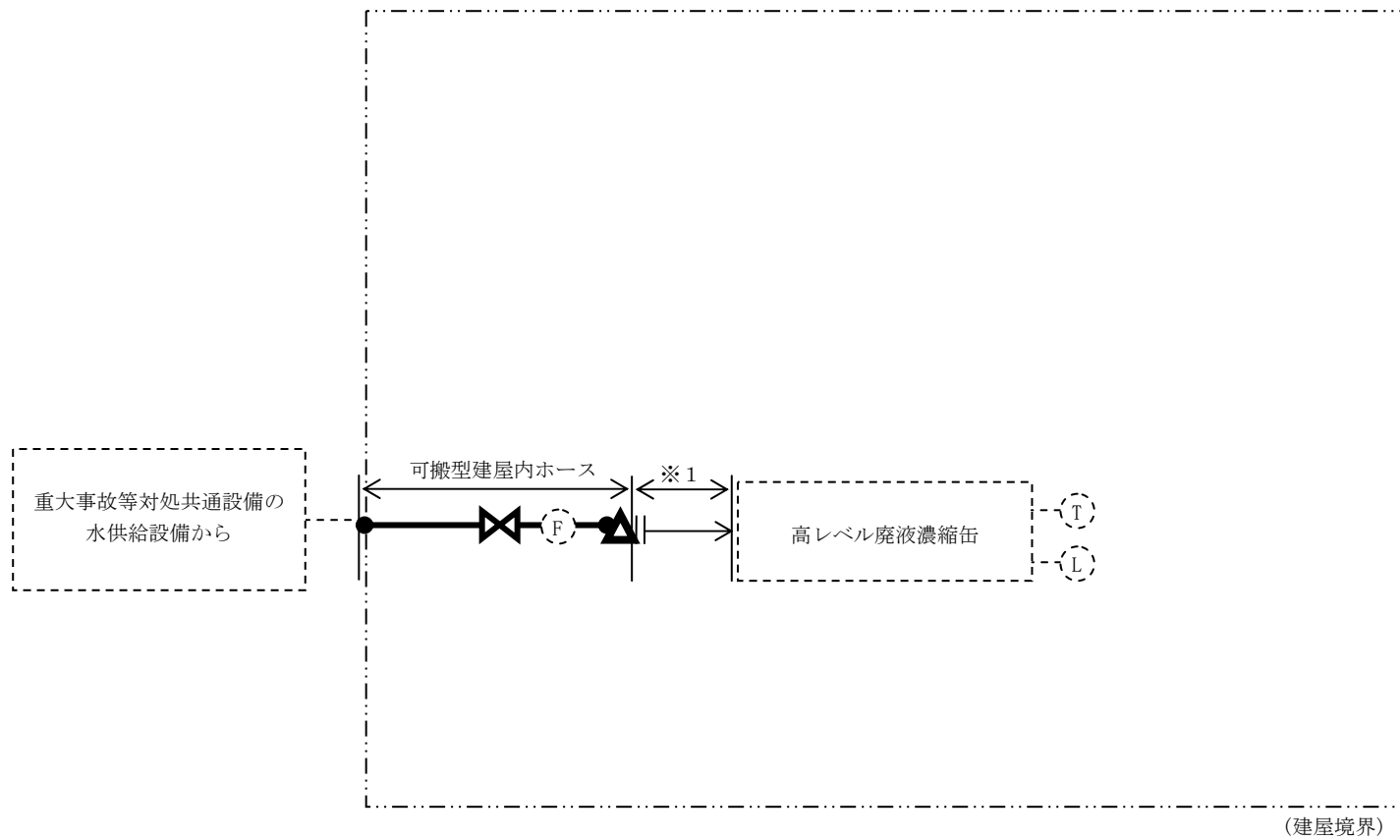
※1 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系

第 5.3.5.1-12 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第 1 接続口）
（南ルート）



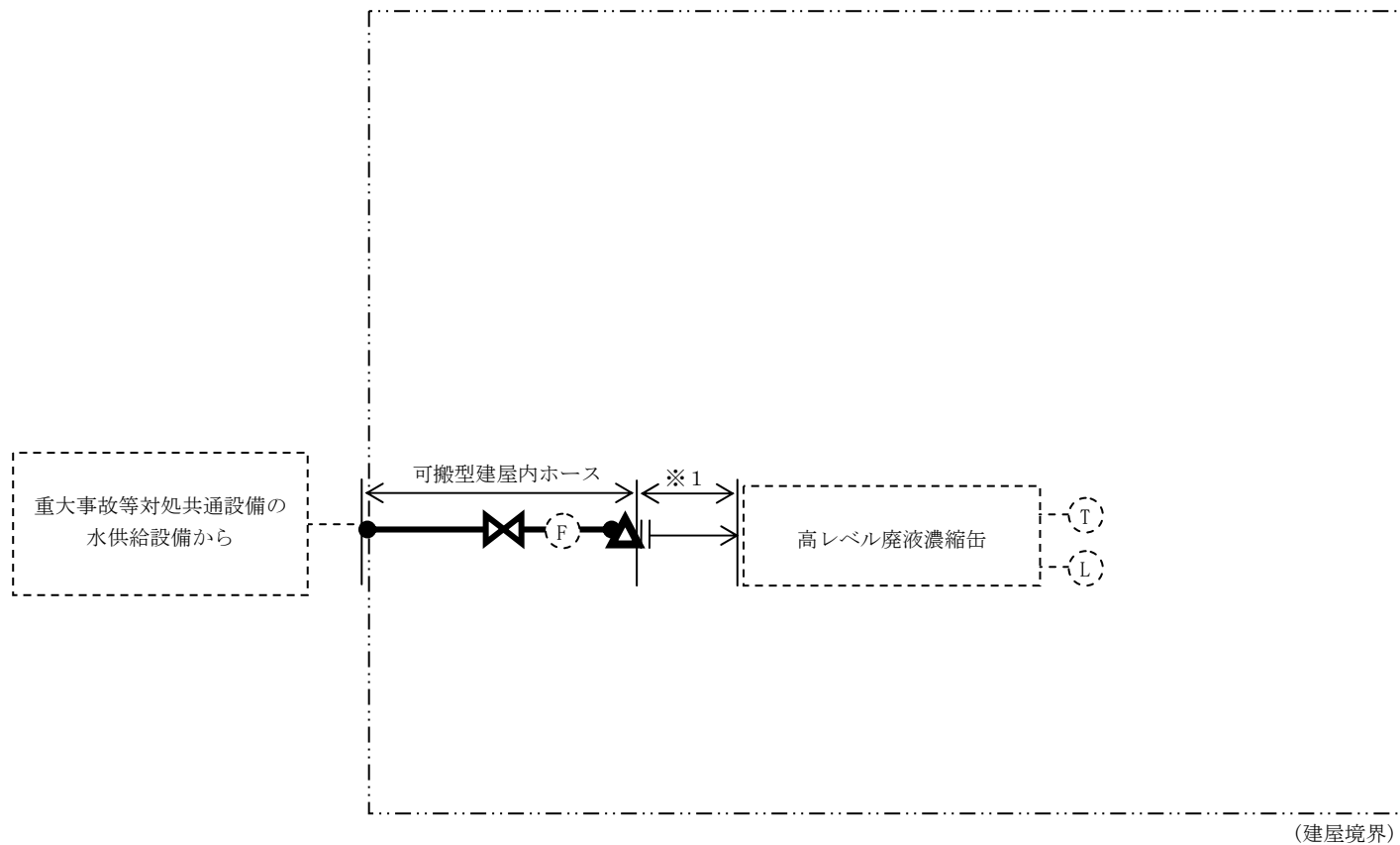
※1 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系

第 5.3.5.1-13 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第 2 接続口）（東ルート）



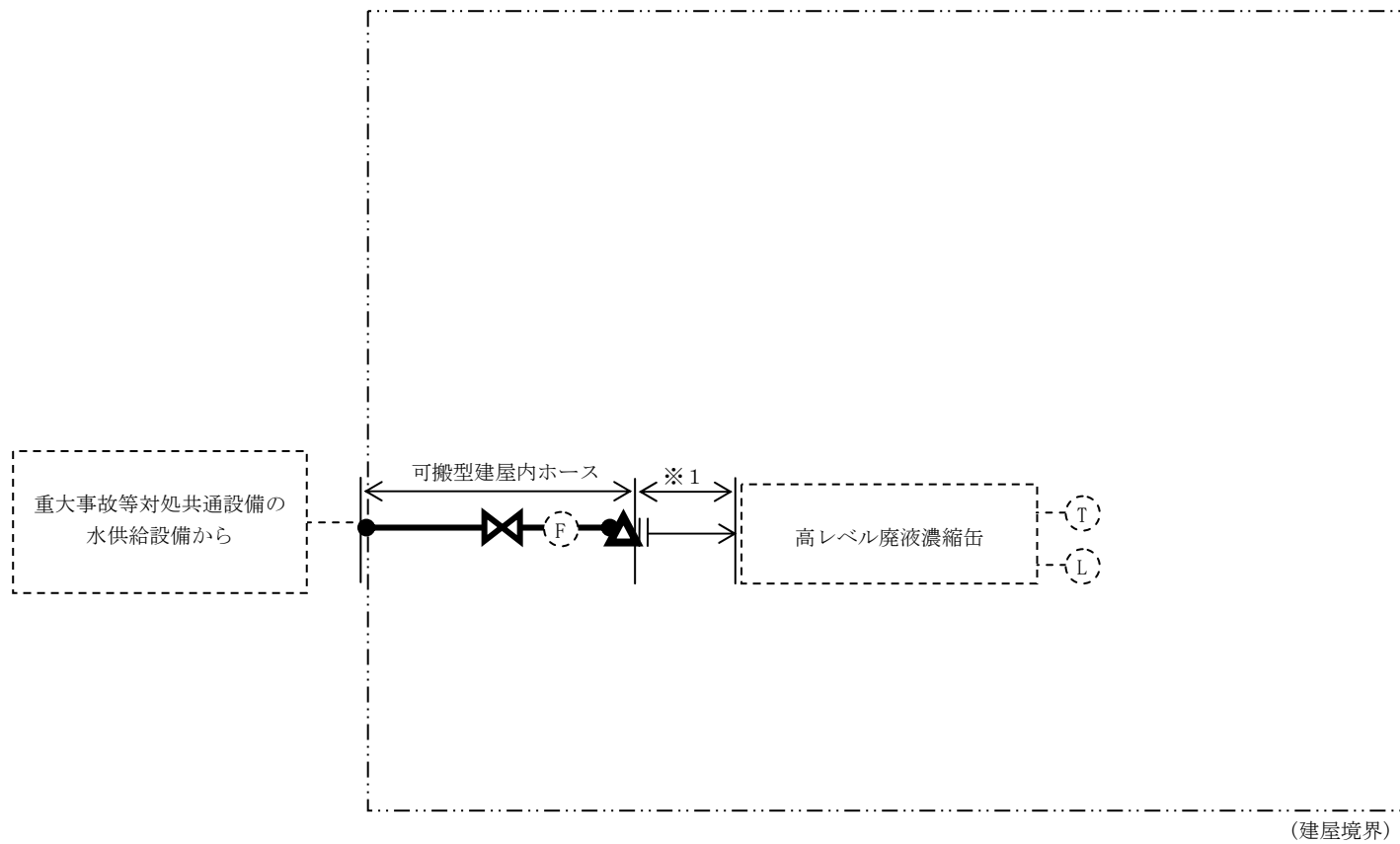
※1 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系

第 5.3.5.1-14 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第 2 接続口）（南ルート）



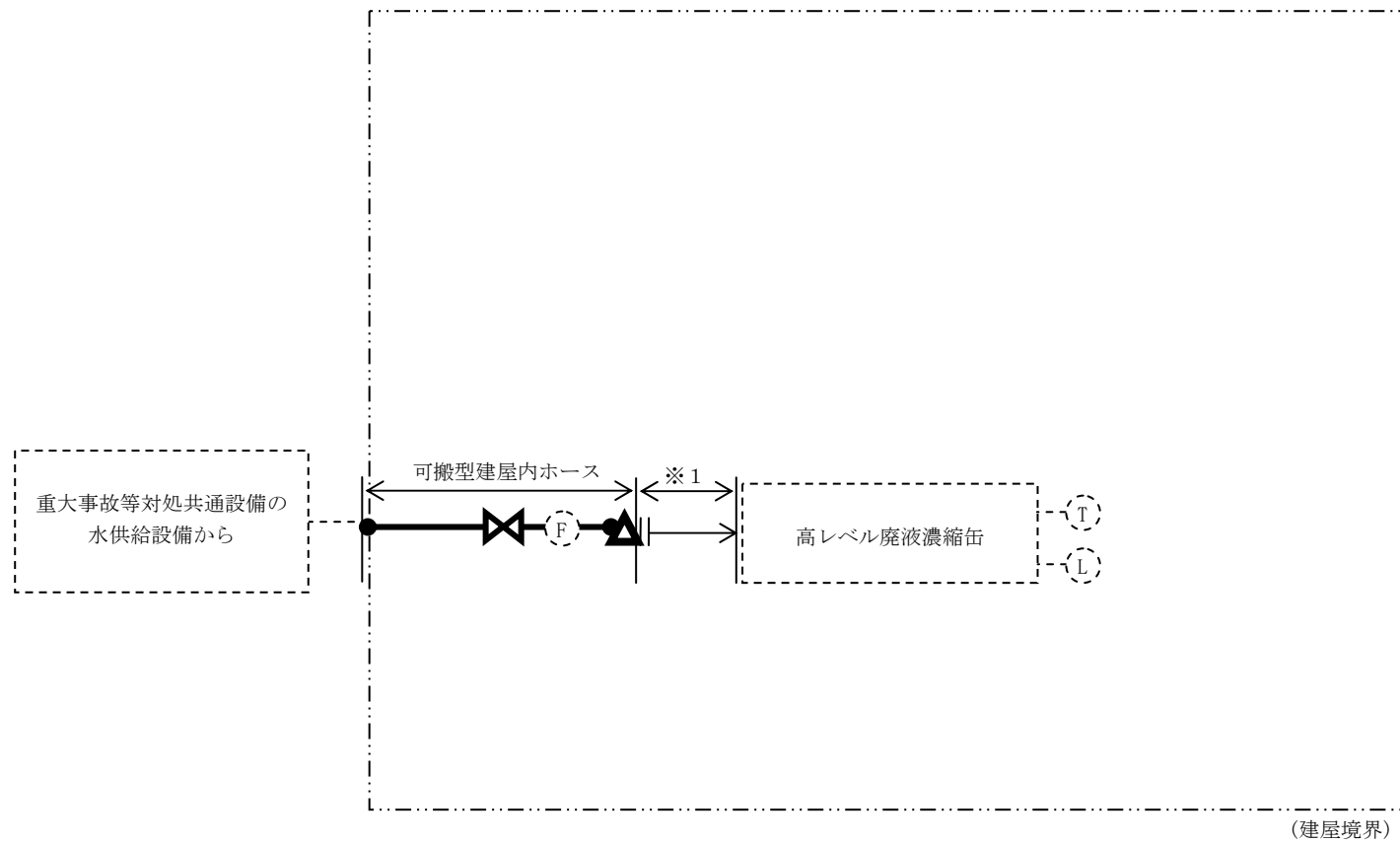
※1 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系

第 5.3.5.1-15 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第 3 接続口）（東ルート）



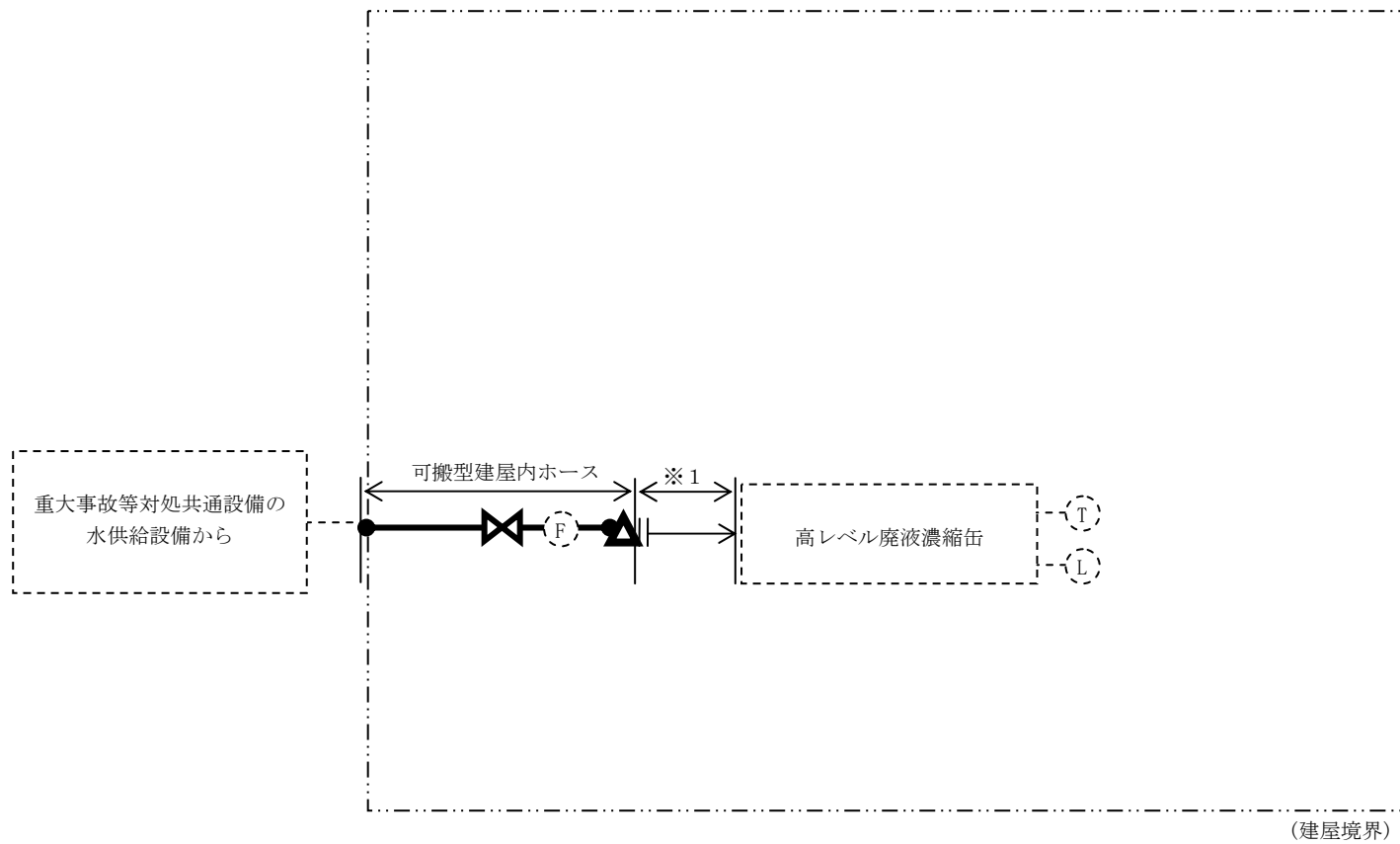
※1 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系

第 5.3.5.1-16 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第 3 接続口）
（南ルート）



※1 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系

第 5.3.5.1-17 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第 4 接続口）（東ルート）



※1 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系

第 5.3.5.1-18 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第 4 接続口）
（南ルート）

対策	作業	要員数	経過時間(時間)																								備考		
			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			
拡大防止	機器への注水	・可搬型建屋内ホース敷設, 接続	▽事象発生																										
		4																											
		・高レベル廃液濃縮缶溶液温度測定		2																									
		・漏えい確認		2																									
		・貯槽注水		2																									
		・可搬型貯槽液位計設置及び高レベル廃液濃縮缶液位測定		2																									
・計器監視(高レベル廃液濃縮缶溶液温度, 高レベル廃液濃縮缶液位)	2																												

第5.3.5.1-19図(1) 「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」の拡大防止対策の作業と所要時間(重要度高 機器への注水)

対策	作業	要員数	作業時間※1 (時間)																								備考			
			2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00	26:00	28:00	30:00	32:00	34:00	36:00	38:00	40:00	42:00	44:00	46:00	48:00		50:00	52:00	54:00
拡大防止	1. 可搬型建屋内ホース敷設, 接続	4	■	0:45																										
	2. 貯槽溶液温度測定	2	■	0:15																										
	3. 漏えい確認	2	■	0:45																										
	4. 可搬型貯槽液位計設置及び貯槽液位測定	2	■	1:00																										
	5. 貯槽注水	2	■	0:15																										
	6. 他の貯槽の接続及び貯槽注水作業 (上記1.～6.を繰り返す)	2			■																									
	7. 計器監視 (貯槽溶液温度, 貯槽液位)	2			■																									

※1 本図は、事象発生からの経過時間ではなく、作業に掛かる時間を示す。
※2 分離建屋蒸発乾固2及び分離建屋蒸発乾固3は、沸騰開始までの時間余裕が長いため、1貯槽毎に実施する。

第5.3.5.1-19図(2) 「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」の拡大防止対策の作業と所要時間(重要度中低 機器への注水)

対策	作業	要員数	作業時間※(時間)																								備考
			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	
拡大防止	冷却コイル通水準備 (可搬型建屋内ホース敷設, 冷却コイル圧力計設置)	8	■	■																							
	冷却コイル健全性確認 (弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル健全性確認, 冷却水圧力 (冷却コイル通水) 確認)	4		■																							
	冷却コイル通水 (弁操作, 漏えい確認, 冷却水圧力 (冷却コイル通水) 確認)	4		■																							
	計器監視 (高レベル廃液濃縮缶溶液温度)	2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

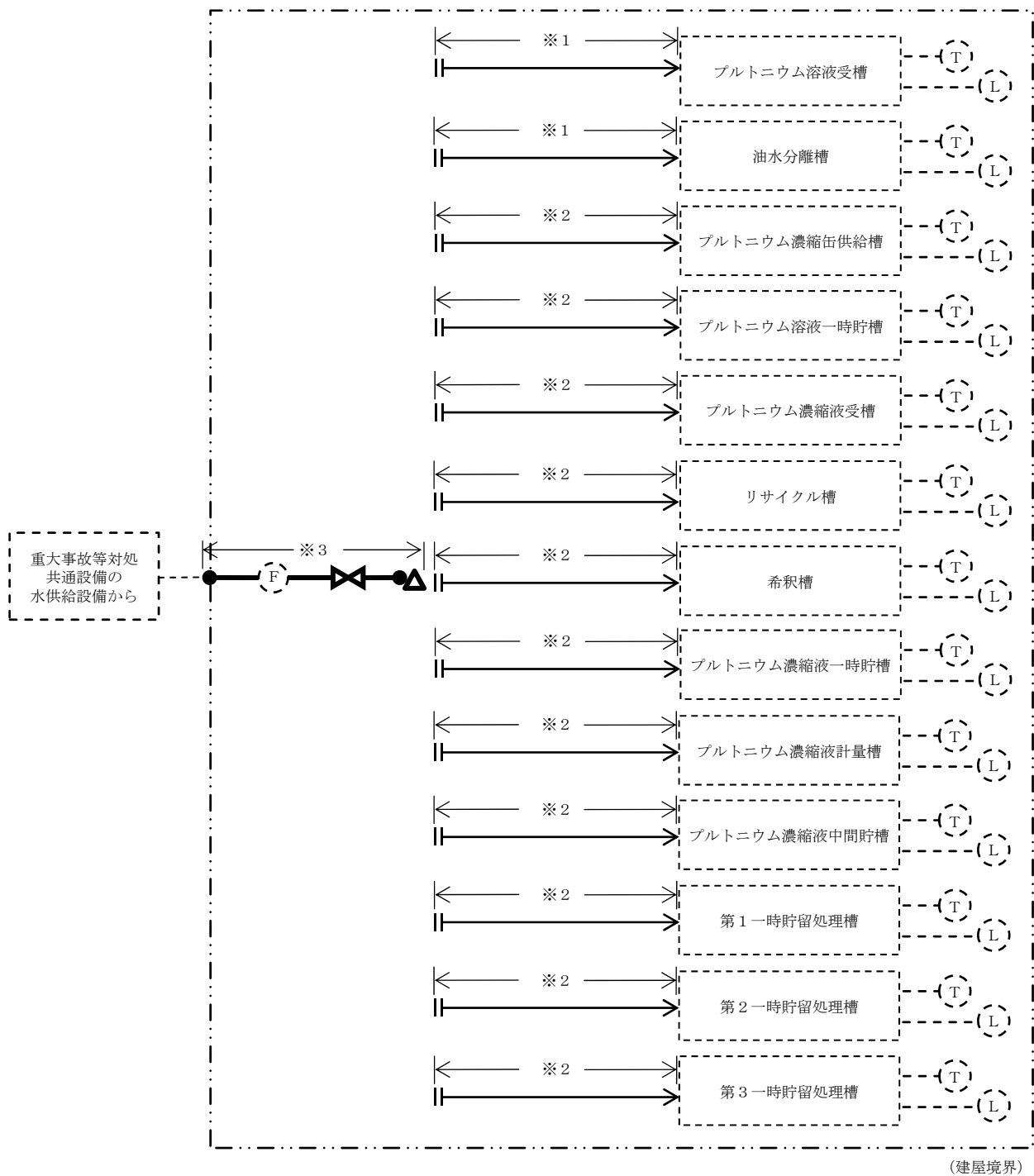
※本図は、事象発生からの経過時間ではなく、作業に掛かる時間を示す。

第5.3.5.1-19図(3) 「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」の拡大防止対策の作業と所要時間 (重要度高 冷却コイル通水)

対策	作業	要員数	作業時間※(時間)																								備考
			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	
拡大防止	・可搬型建屋内ホース等運搬	4	■	■	■																						
	・冷却コイル又は冷却ジャケット通水準備（可搬型建屋内ホース敷設，冷却コイル又は冷却ジャケット圧力計設置）	6		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	・冷却コイル又は冷却ジャケット健全性確認（弁操作，漏えい確認，冷却コイル又は冷却ジャケット健全性確認，冷却水圧力（冷却コイル又は冷却ジャケット通水）確認）	2													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	・冷却コイル又は冷却ジャケット通水（弁操作，漏えい確認，冷却水圧力（冷却コイル又は冷却ジャケット通水）確認）	2																				■	■	■	■	■	
	・計器監視(貯槽溶液温度)	2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

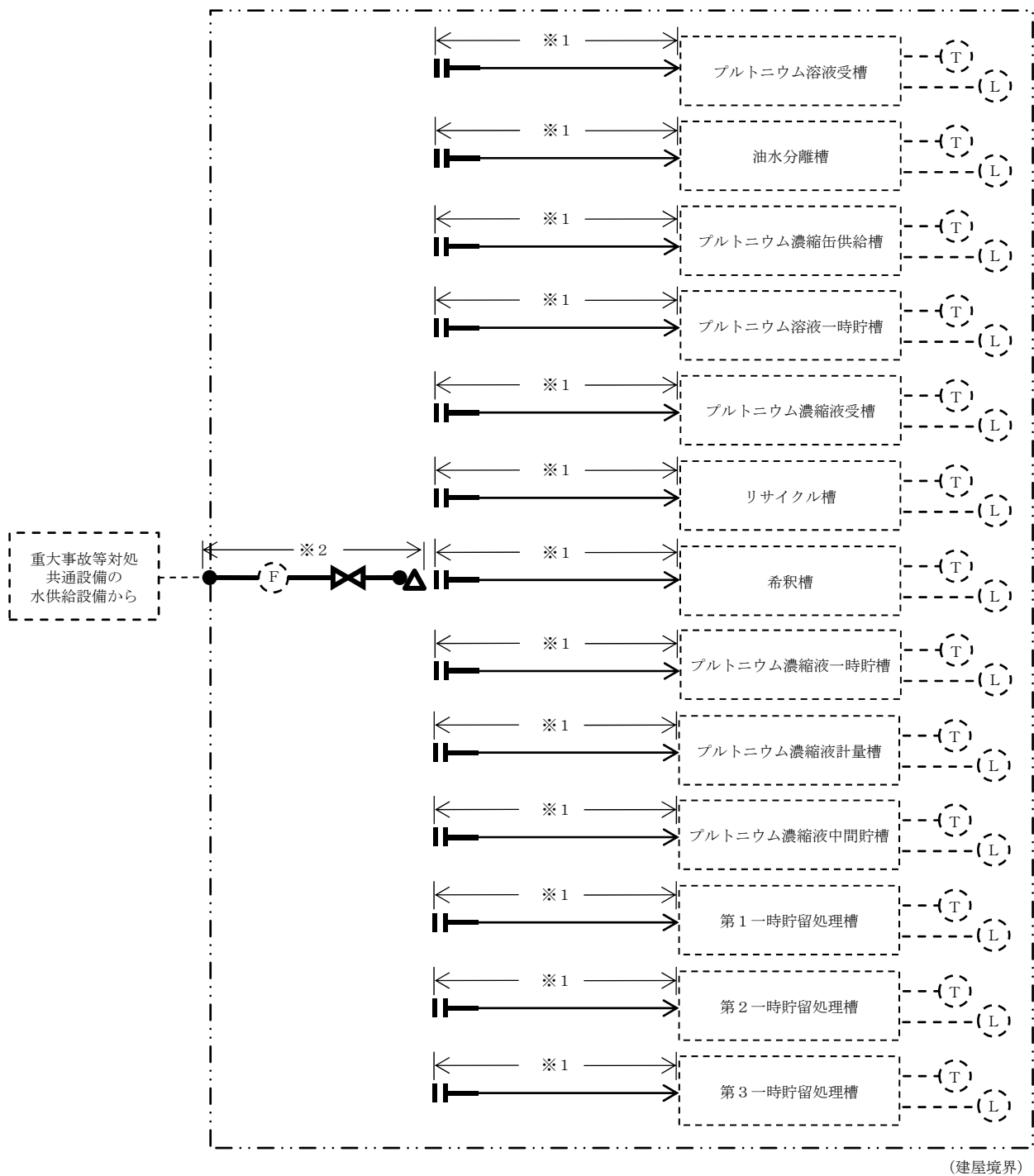
※本図は，事象発生からの経過時間ではなく，作業に掛かる時間を示す。

第5.3.5.1-19図(4) 「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」の拡大防止対策の作業と所要（重要度中低 冷却コイル又は冷却ジャケット通水）



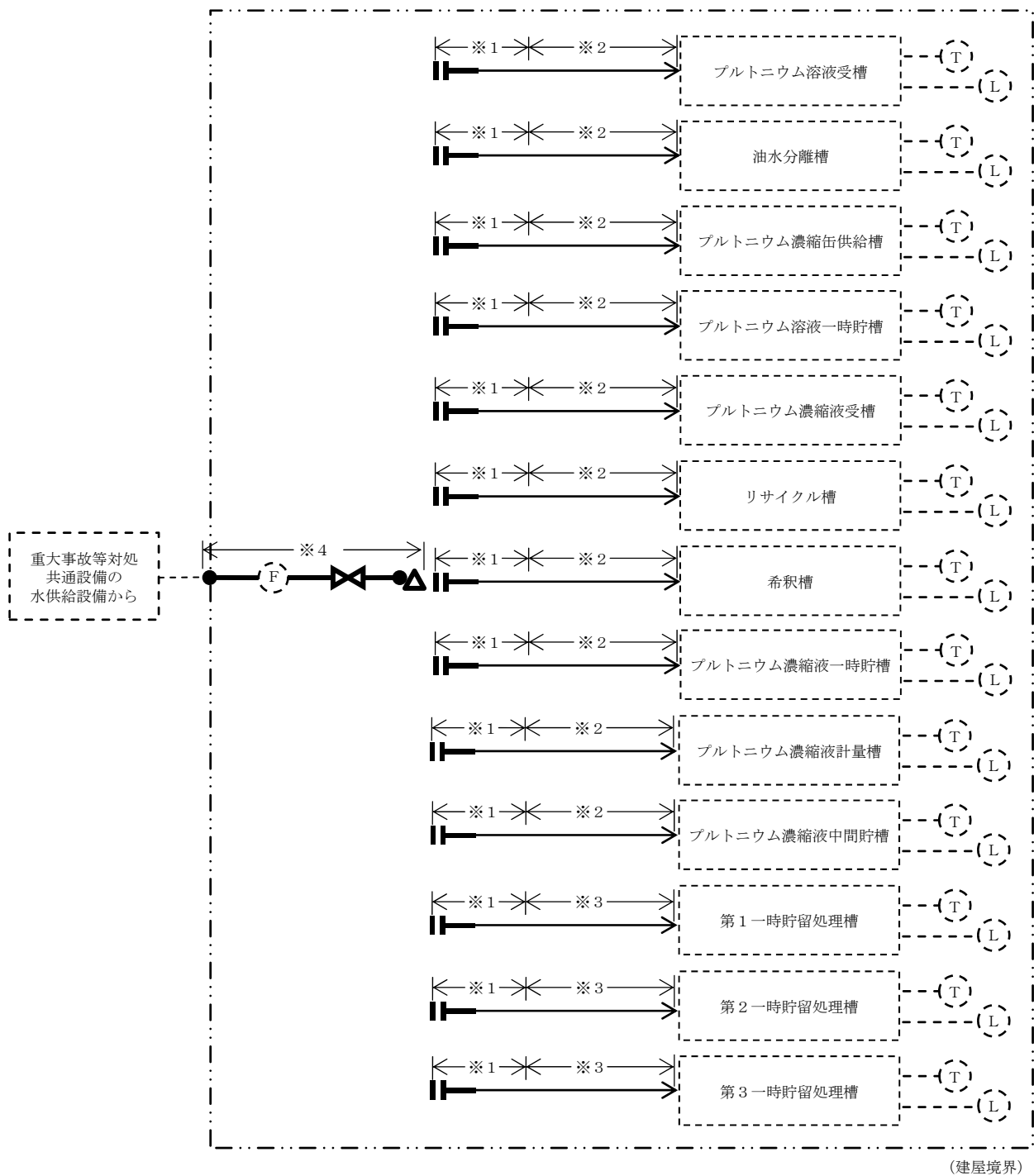
- ※1 精製施設のプルトニウム精製設備
- ※2 気体廃棄物の廃棄施設の塔槽類廃ガス処理設備の精製建屋塔槽類廃ガス処理設備の塔槽類廃ガス処理系 (プルトニウム系)
- ※3 可搬型建屋内ホース

第5.3.6.1-11図 精製建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 (蒸発乾固進行緩和設備) (第1接続口)
 (南1ルート及び南2ルート)



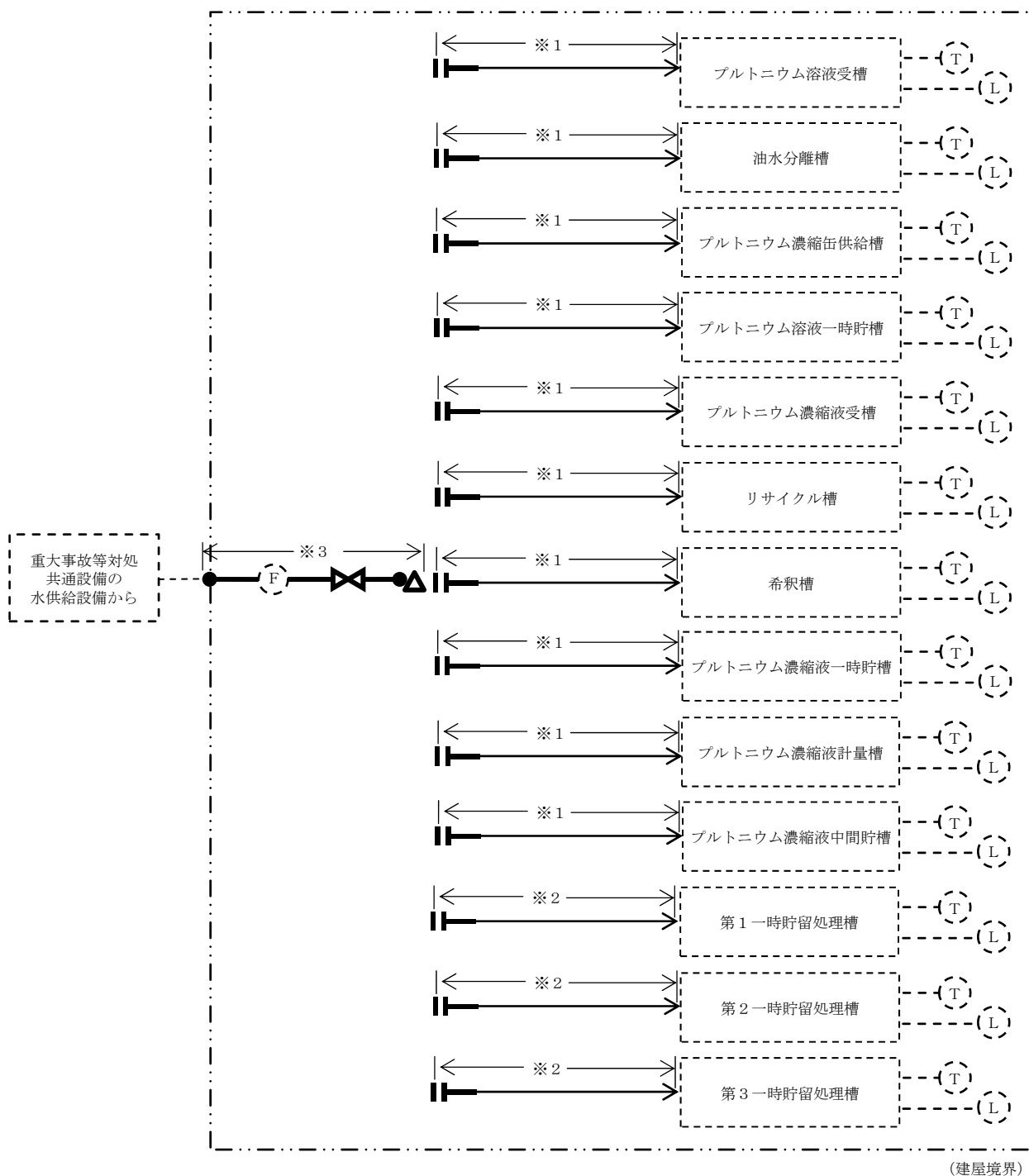
- ※1 その他再処理設備の附属施設の分析設備
- ※2 可搬型建屋内ホース

第5.3.6.1-12図 精製建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 (蒸発乾固進行緩和設備) (第2接続口)
 (南1ルート及び南2ルート)



- ※1 その他再処理設備の附属施設の圧縮空気設備の水素掃気用安全圧縮空気系（水素爆発未然防止設備）
- ※2 精製施設のプルトニウム精製設備（水素爆発未然防止設備）
- ※3 精製施設の精製建屋一時貯留処理設備（水素爆発未然防止設備）
- ※4 可搬型建屋内ホース

第5.3.6.1-13図 精製建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 （蒸発乾固進行緩和設備）（第3接続口）
 （南1ルート及び南2ルート）



- ※1 精製施設のプルトニウム精製設備（水素爆発未然防止設備）
- ※2 精製施設の精製建屋一時貯留処理設備（水素爆発未然防止設備）
- ※3 可搬型建屋内ホース

第5.3.6.1-14図 精製建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 （蒸発乾固進行緩和設備）（第4接続口）
 （南1ルート及び南2ルート）

対策	作業	要員数	経過時間(時間)																								備考			
			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				
			▽事象発生																											
			▽対策の制限時間(沸騰開始)																											
拡大防止	・可搬型建屋内ホース敷設, 接続, 漏えい確認	4	初動対応																											
	・可搬型貯槽液位計設置及び貯槽液位計測	6																												
	・貯槽注水	2																												
	・貯槽液位測定	2																												
	・計器監視(貯槽溶液温度, 貯槽液位)	2																												

第5.3.6.1-15図(1) 「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」の拡大防止対策の作業と所要時間

対策	作業	要員数	作業時間※(時間)																								備考	
			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		
拡大防止	冷却コイル通水	・可搬型建屋内ホース等運搬	4	■																								
		・冷却コイル通水準備(可搬型建屋内ホース敷設, 冷却コイル圧力計設置)	6	■																								
		・冷却コイル健全性確認(弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル健全性確認, 冷却水圧力(冷却コイル通水)確認)	2			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
		・冷却コイル通水(弁操作, 漏えい確認, 冷却水圧力(冷却コイル通水)確認)	2																									
		・計器監視(貯槽溶液温度)	2																									

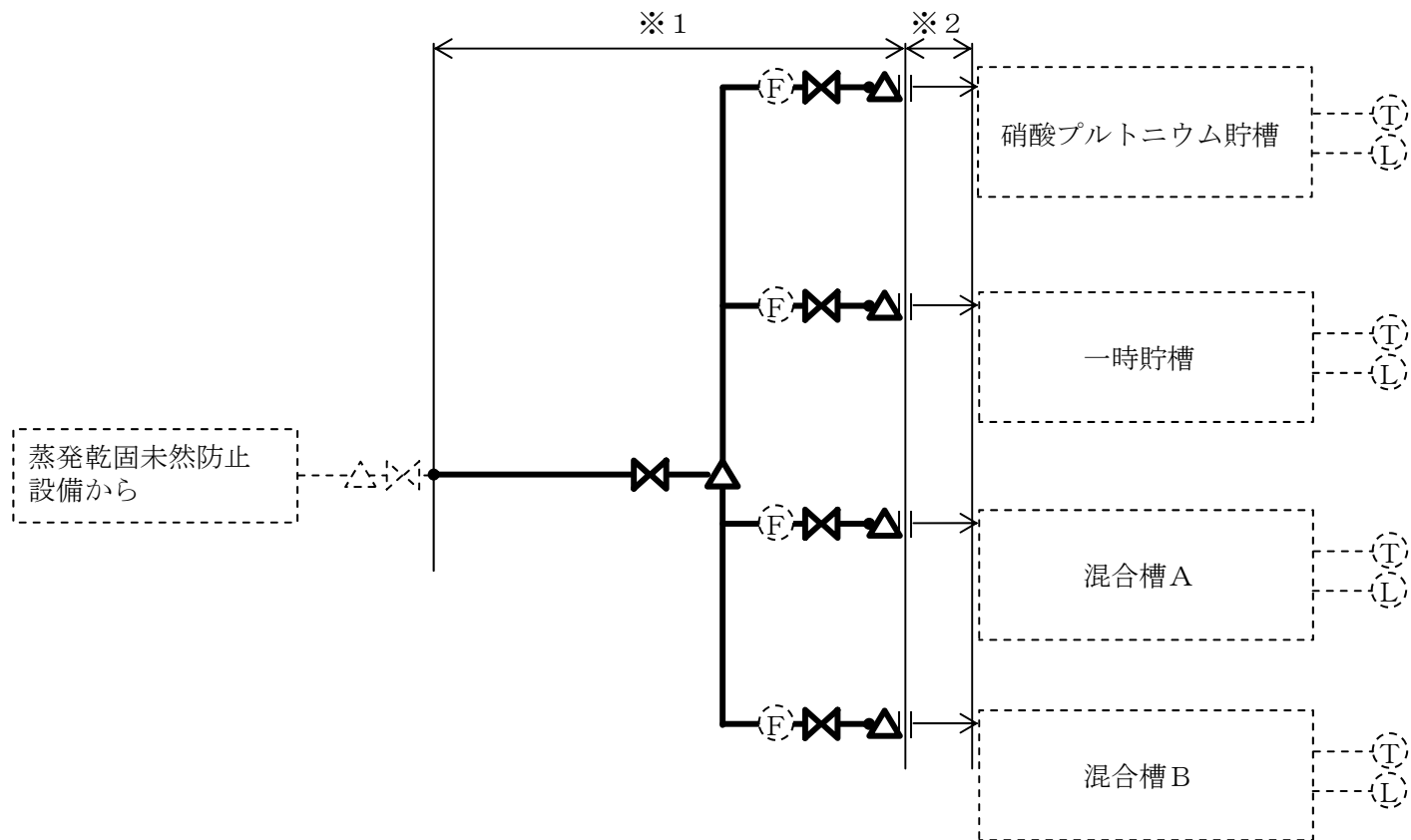
※本図は、事象発生からの経過時間ではなく、作業に掛かる時間を示す。

第5.3.6.1-15図(2) 「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」の拡大防止対策の作業と所要時間(重要度高 冷却コイル通水)

対策	作業	要員数	作業時間※(時間)																								備考	
			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		
拡大防止	冷却コイル通水	・可搬型建屋内ホース等運搬	2	■	0:20																							
		・冷却コイル通水準備(可搬型建屋内ホース敷設, 冷却コイル圧力計設置)	2	■	0:20																							
		・冷却コイル健全性確認(弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル健全性確認, 冷却水圧力(冷却コイル通水)確認)	2	■	0:30																							
		・冷却コイル通水(弁操作, 漏えい確認, 冷却水圧力(冷却コイル通水)確認)	2	■	0:1																							
		・計器監視(貯槽溶液温度)	2	■																								

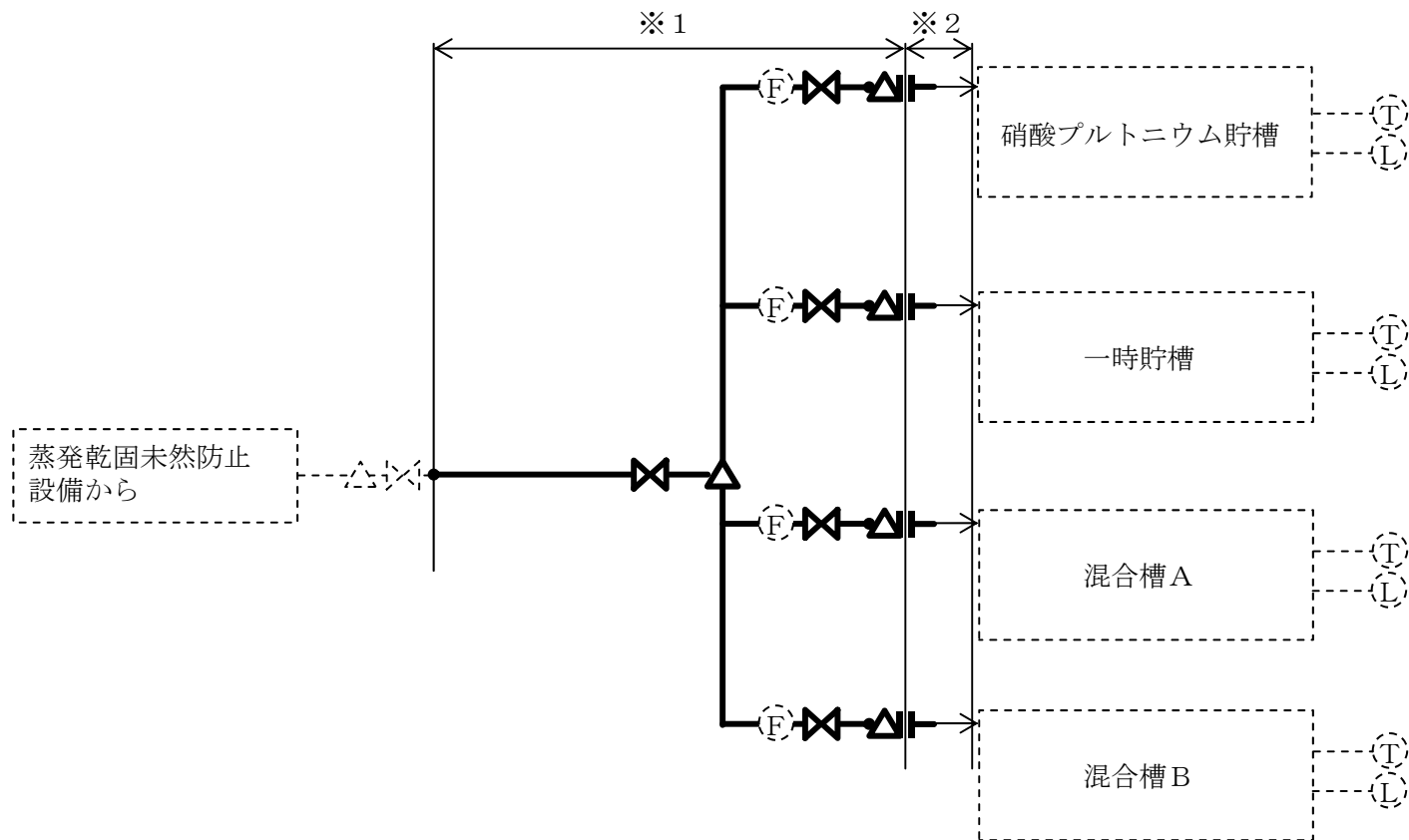
※本図は、事象発生からの経過時間ではなく、作業に掛かる時間を示す。

第5.3.6.1-15図(3) 「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」の拡大防止対策の作業と所要時間(重要度中低 冷却コイル通水)



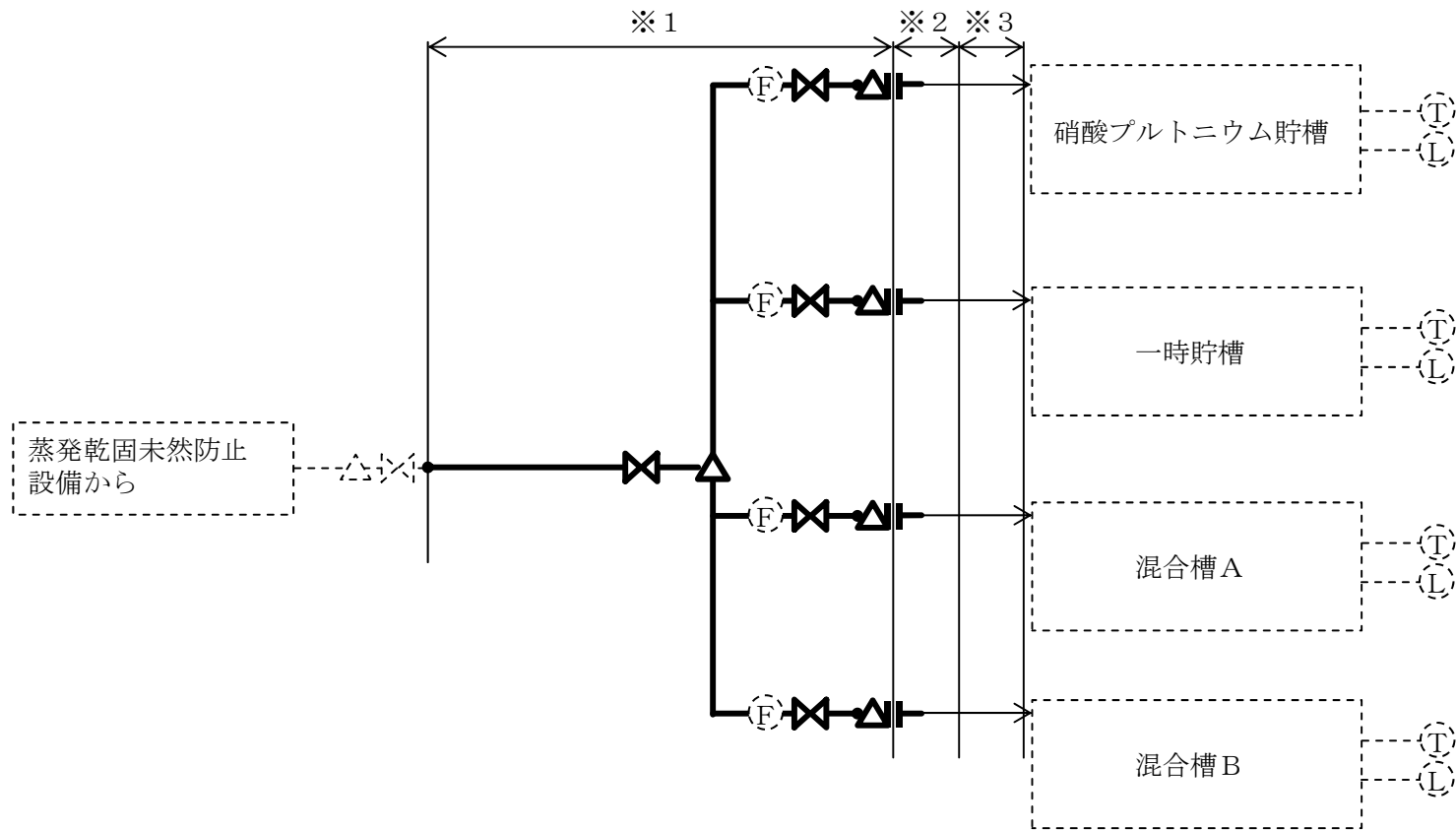
- ※1 可搬型建屋内ホース
- ※2 脱硝施設のウラン・プルトニウム混合脱硝設備の溶液系

第5.3.7.1-8 図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 (蒸発乾固進行緩和設備) (第1接続口) (東ルート及び西ルート)



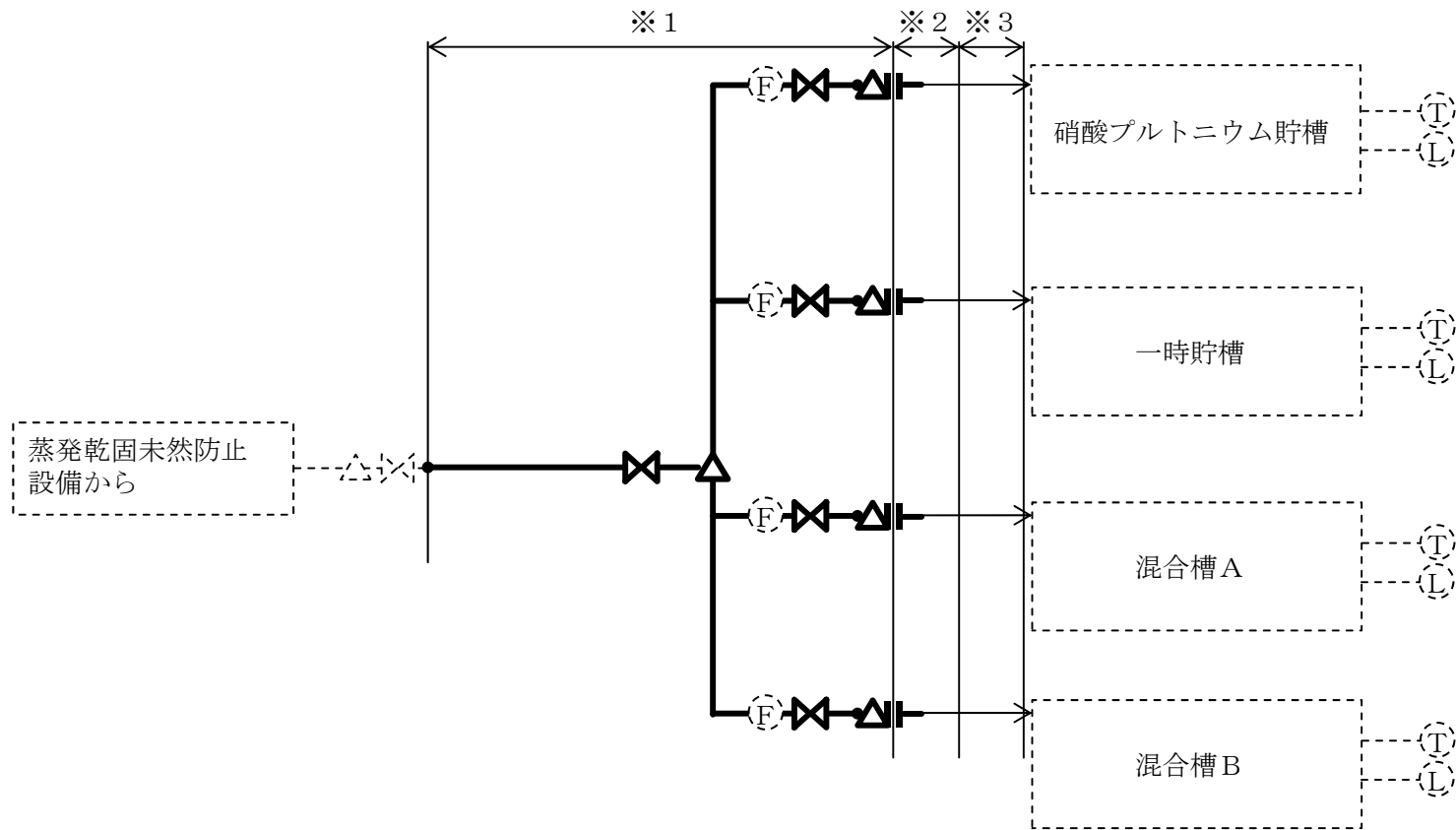
- ※1 可搬型建屋内ホース
- ※2 計測制御系統施設の計測制御設備

第5.3.7.1-9 図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 (蒸発乾固進行緩和設備) (第2接続口) (東ルート及び西ルート)



- ※1 可搬型建屋内ホース
- ※2 その他再処理設備の附属施設の圧縮空気設備の水素掃気用安全圧縮空気系（水素爆発未然防止設備）
- ※3 脱硝施設のウラン・プルトニウム混合脱硝設備の溶液系（水素爆発未然防止設備）

第5.3.7.1-10図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 （蒸発乾固進行緩和設備）（第3接続口）（東ルート及び西ルート）



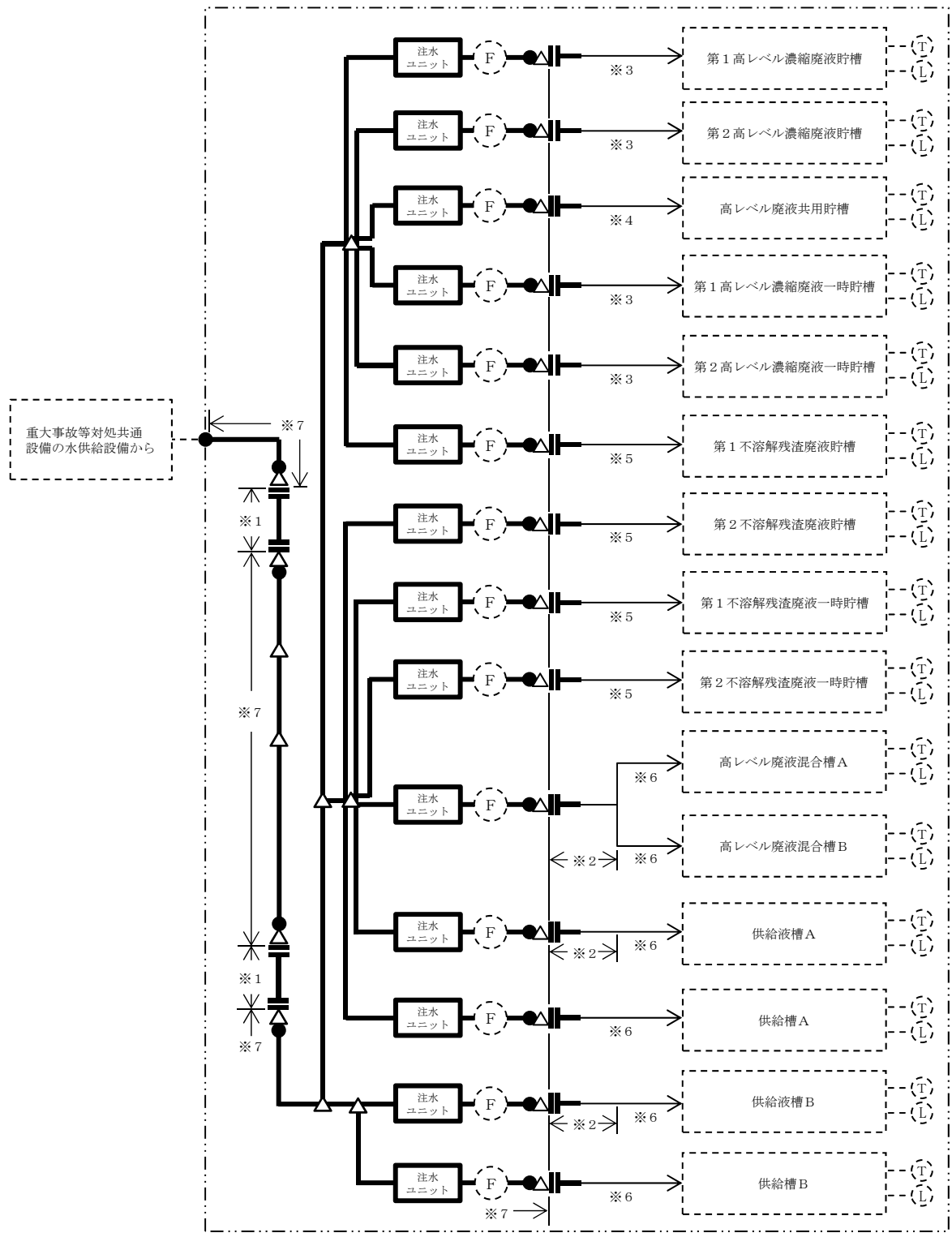
- ※1 可搬型建屋内ホース
- ※2 その他再処理設備の附属施設の圧縮空気設備のかくはん用安全圧縮空気系（水素爆発未然防止設備）
- ※3 脱硝施設のウラン・プルトニウム混合脱硝設備の溶液系（水素爆発未然防止設備）

第5.3.7.1-11図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 （蒸発乾固進行緩和設備）（第4接続口）（東ルート及び西ルート）

対策	作業	要員数	作業時間※(時間)													備考				
			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		
発生防止	冷却ジャケット通水	・可搬型建屋内ホース等運搬	8	1:00																
		・冷却ジャケット通水準備(可搬型建屋内ホース敷設, 冷却ジャケット圧力計設置)	6	0:30																
		・冷却ジャケット健全性確認(弁操作, 漏えい確認, 冷却ジャケット健全性確認, 冷却水圧力(冷却冷却ジャケット通水)確認)	6	0:50																
		・冷却ジャケット通水(弁操作, 漏えい確認, 冷却水圧力(冷却ジャケット通水)確認)	4	0:50																
		・計器監視(貯槽溶液温度)	2																	

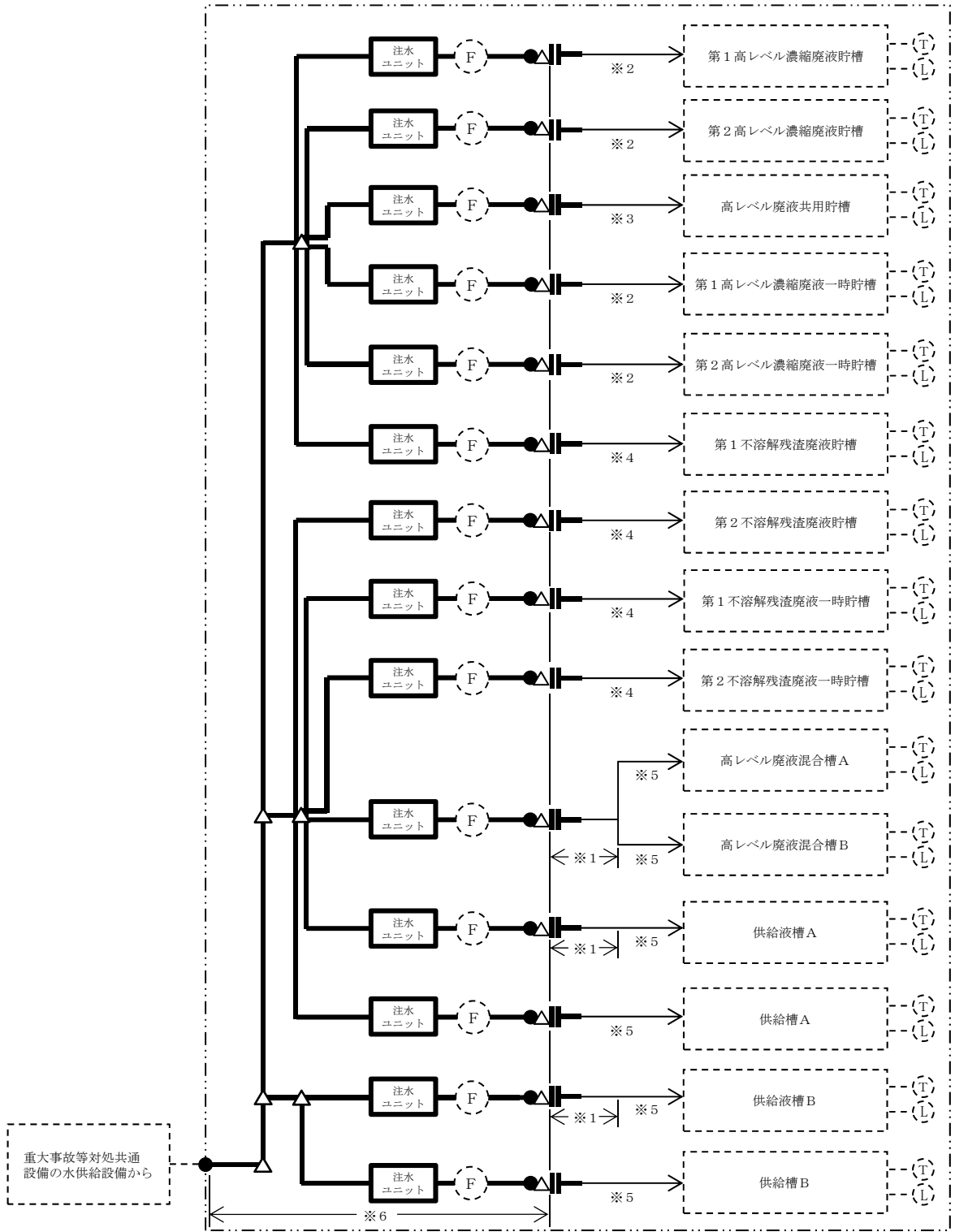
※本図は、事象発生からの経過時間ではなく、作業に掛かる時間を示す。

第5.3.7.1-12図(2) 「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」の拡大防止対策(重要度高)の作業と所要時間(冷却ジャケット通水)



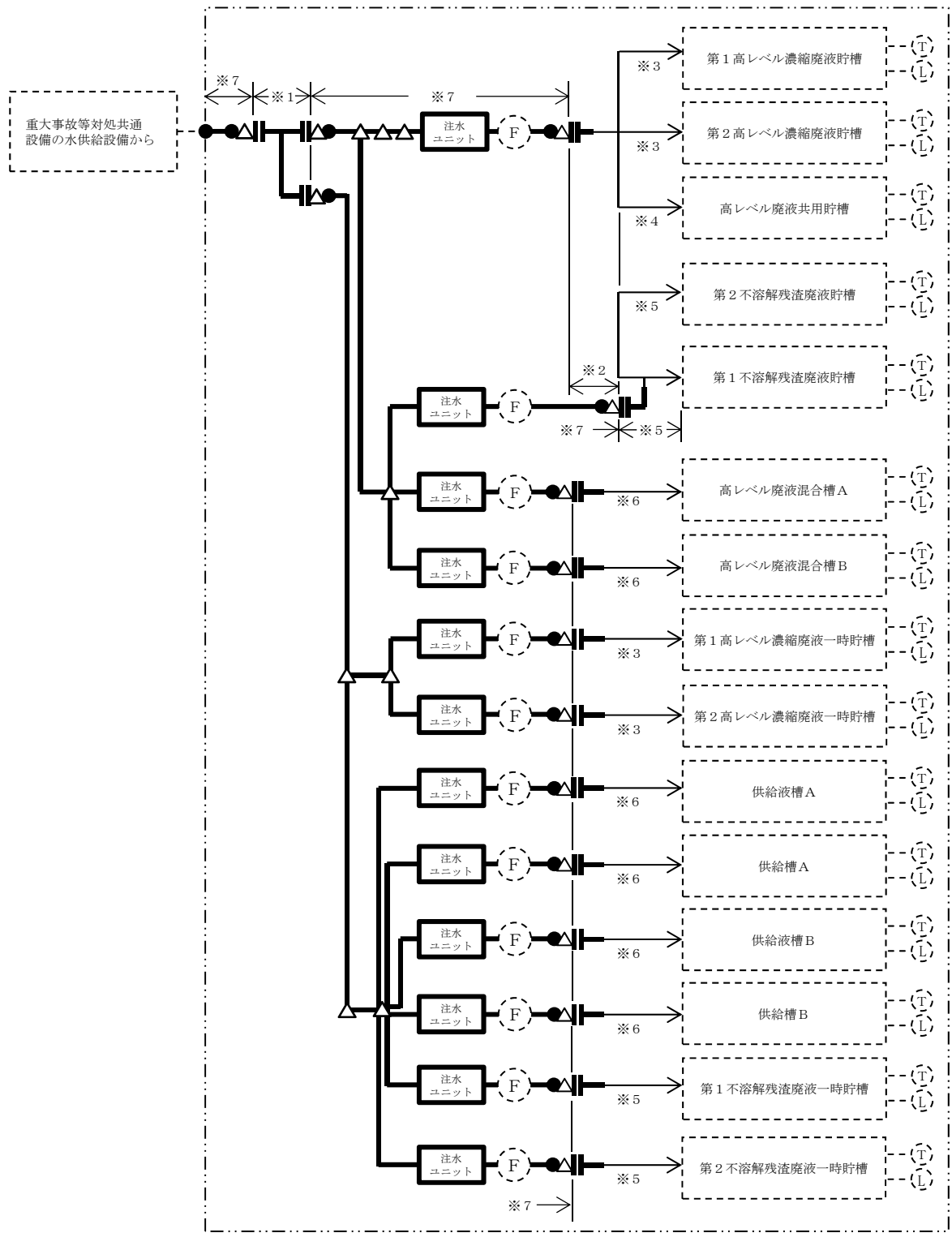
- ※1 冷却水注水配管
- ※2 その他再処理設備の附属施設の化学薬品貯蔵供給設備の化学薬品貯蔵供給系
- ※3 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の高レベル濃縮廃液貯蔵系
- ※4 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル濃縮廃液貯蔵設備の共用貯蔵系
- ※5 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の不溶解残渣廃液貯蔵系
- ※6 固体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液ガラス固化設備
- ※7 可搬型建屋内ホース

第5.3.8.1-13図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第1接続口）（北ルート）



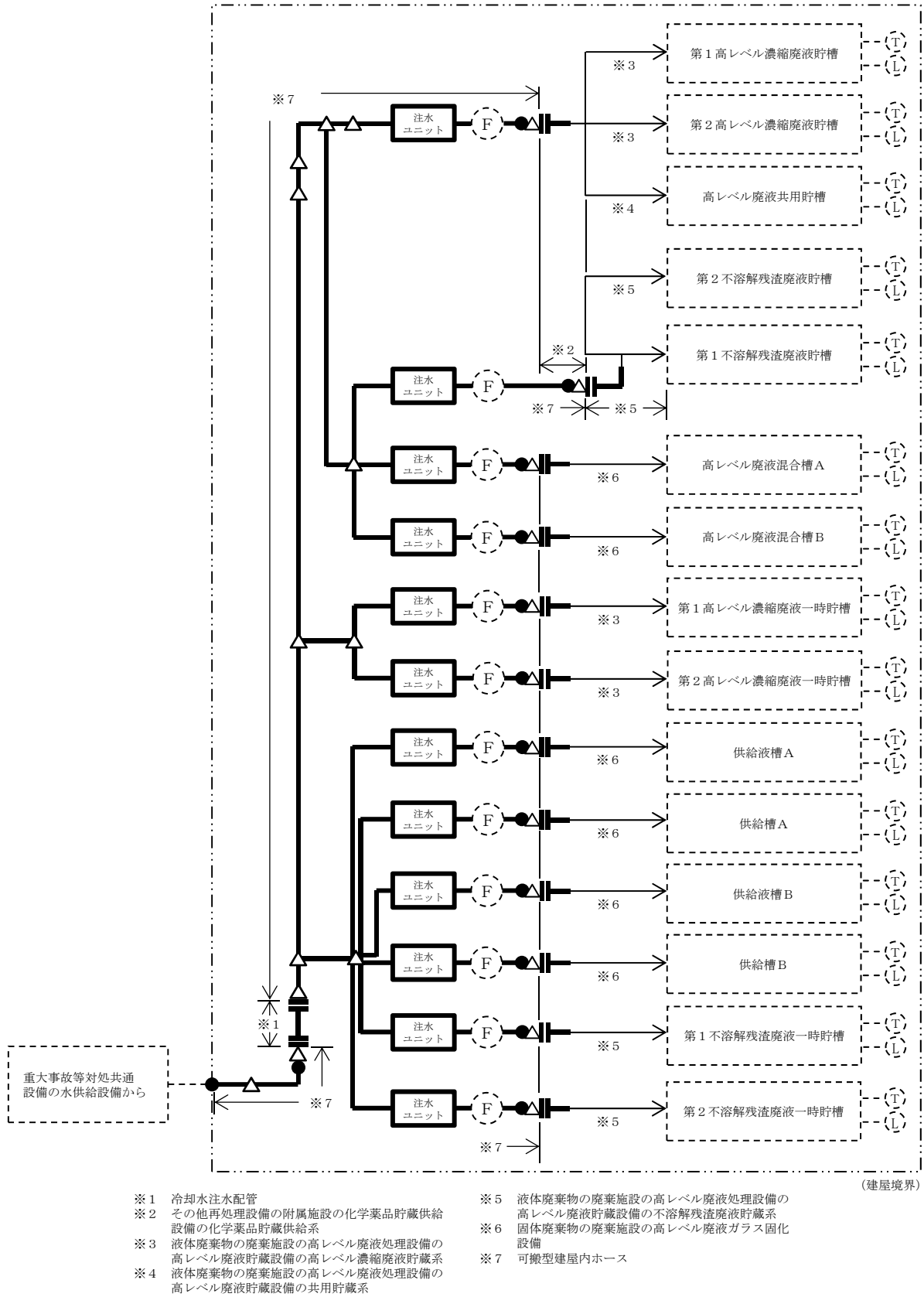
- ※1 その他再処理設備の附属施設の化学薬品貯蔵供給設備の化学薬品貯蔵供給系
- ※2 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の高レベル濃縮廃液貯蔵系
- ※3 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の共用貯蔵系
- ※4 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の不溶解残渣廃液貯蔵系
- ※5 固体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液ガラス固化設備
- ※6 可搬型建屋内ホース

第5.3.8.1-14図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図 (蒸発乾固進行緩和設備) (第1接続口) (南ルート)

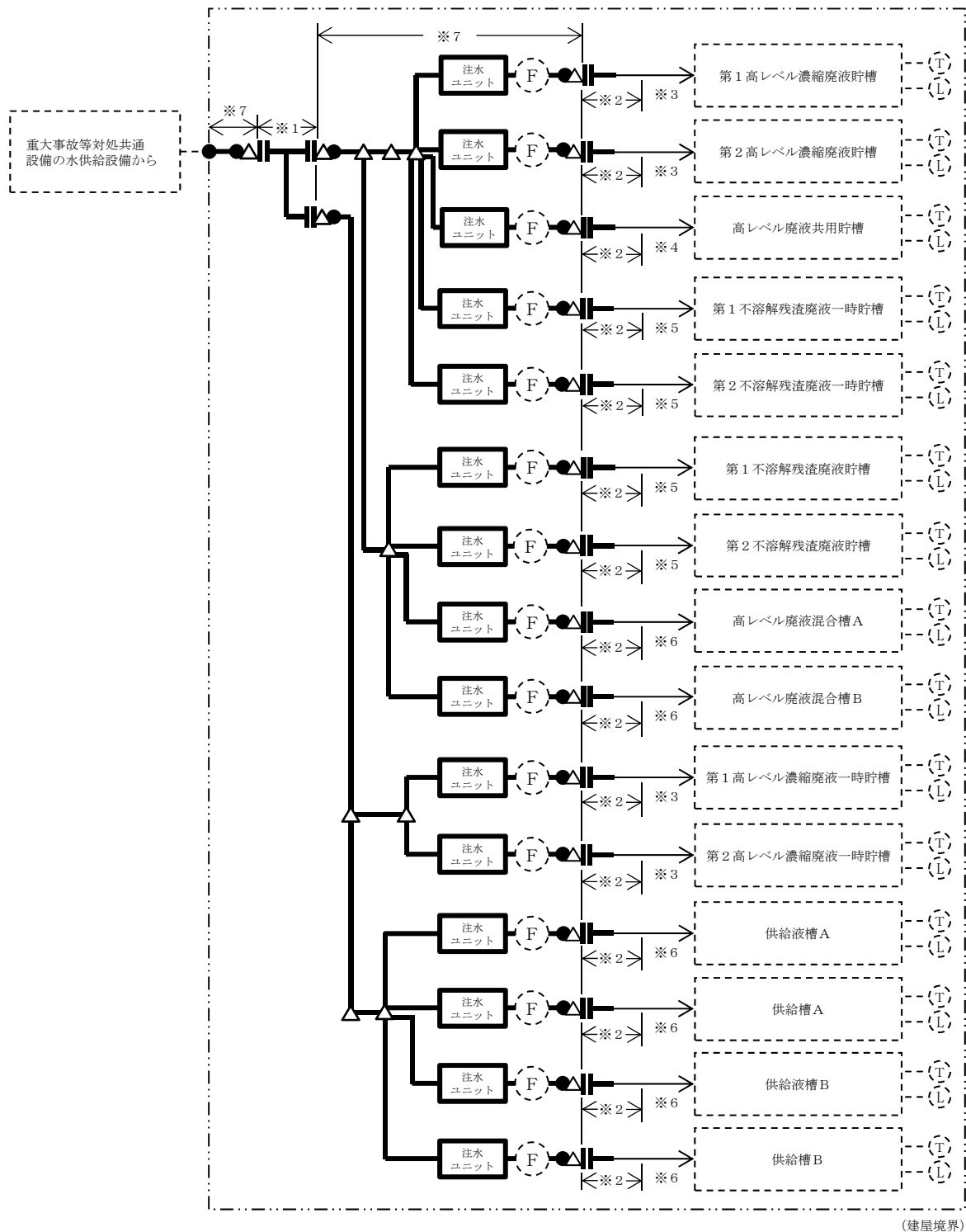


- (建屋境界)
- ※1 冷却水注水配管
 - ※2 その他再処理設備の附属施設の化学薬品貯蔵供給設備の化学薬品貯蔵供給系
 - ※3 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の高レベル濃縮廃液貯蔵系
 - ※4 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の共用貯蔵系
 - ※5 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の不溶解残渣廃液貯蔵系
 - ※6 固体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液ガラス固化設備
 - ※7 可搬型建屋内ホース

第5.3.8.1-15図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図 (蒸発乾固進行緩和設備) (第2接続口) (北ルート)



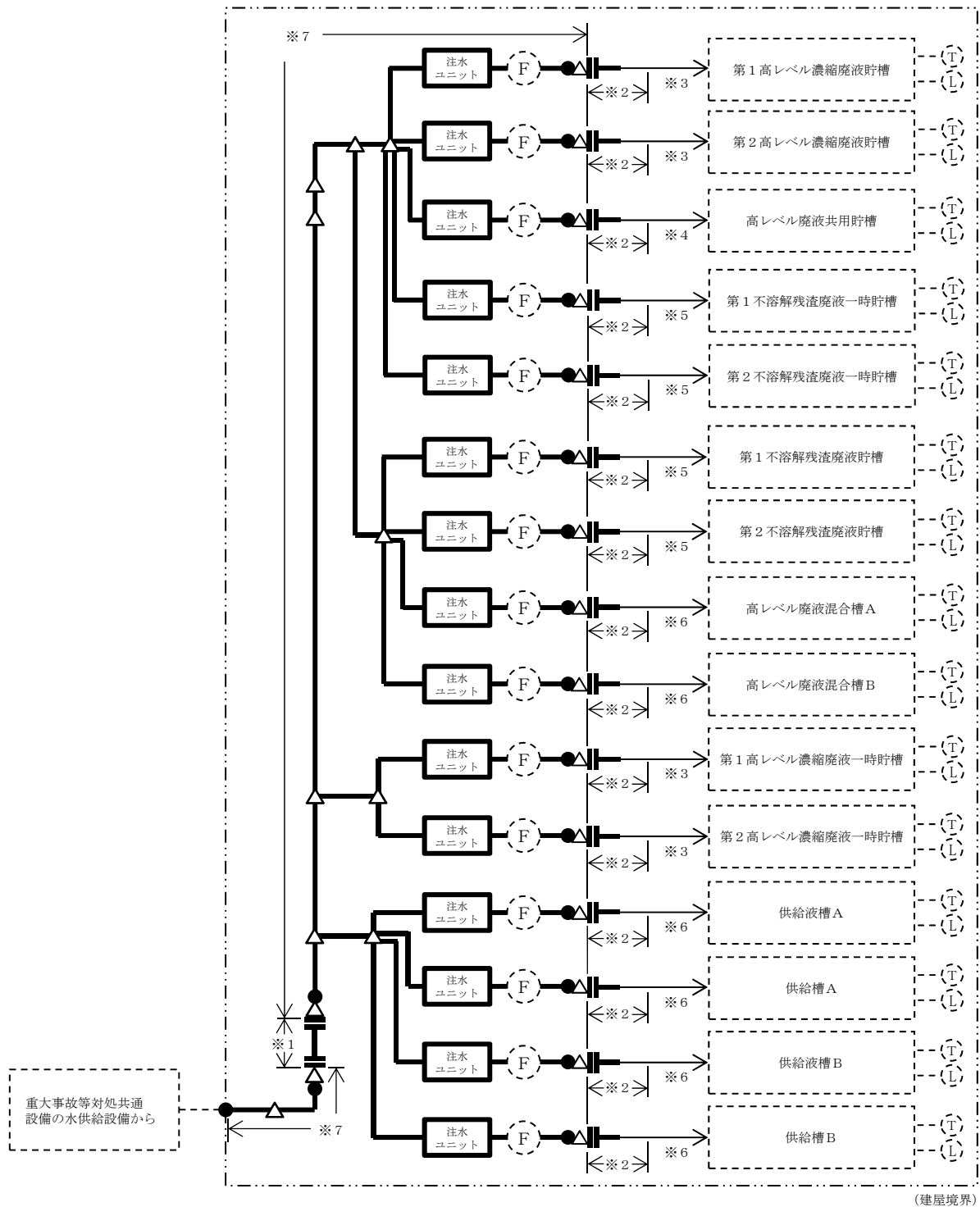
第5.3.8.1-16図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第2接続口）（南ルート）



- ※1 冷却水注水配管
- ※2 その他再処理設備の附属施設の圧縮空気設備の水素掃気用安全圧縮空気系（水素爆発未然防止設備）
- ※3 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の高レベル濃縮廃液貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※4 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の共用貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※5 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の不溶解残渣廃液貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※6 固体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液ガラス固化設備（水素爆発未然防止設備）
- ※7 可搬型建屋内ホース

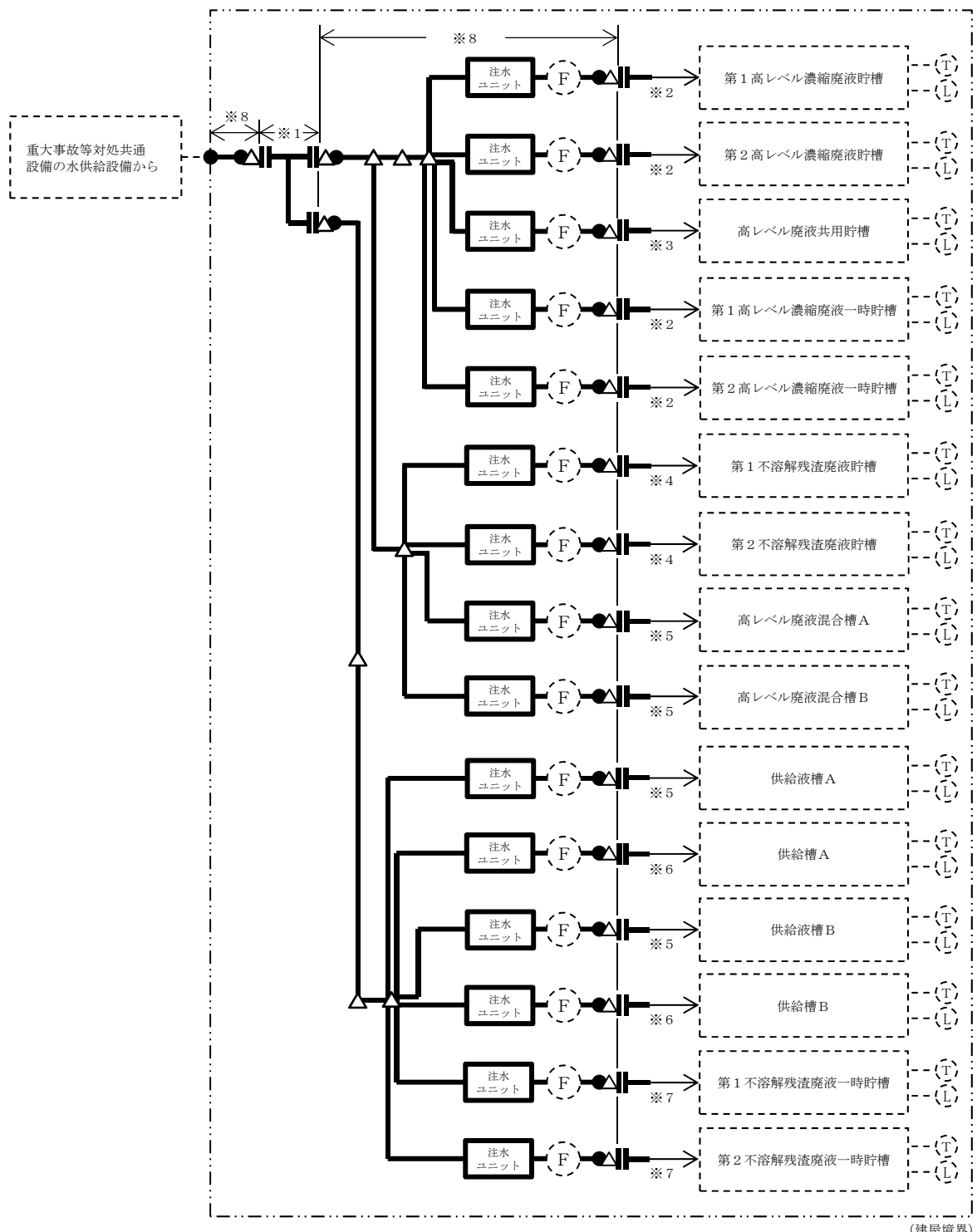
(建屋境界)

第5.3.8.1-17図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第3接続口）（北ルート）



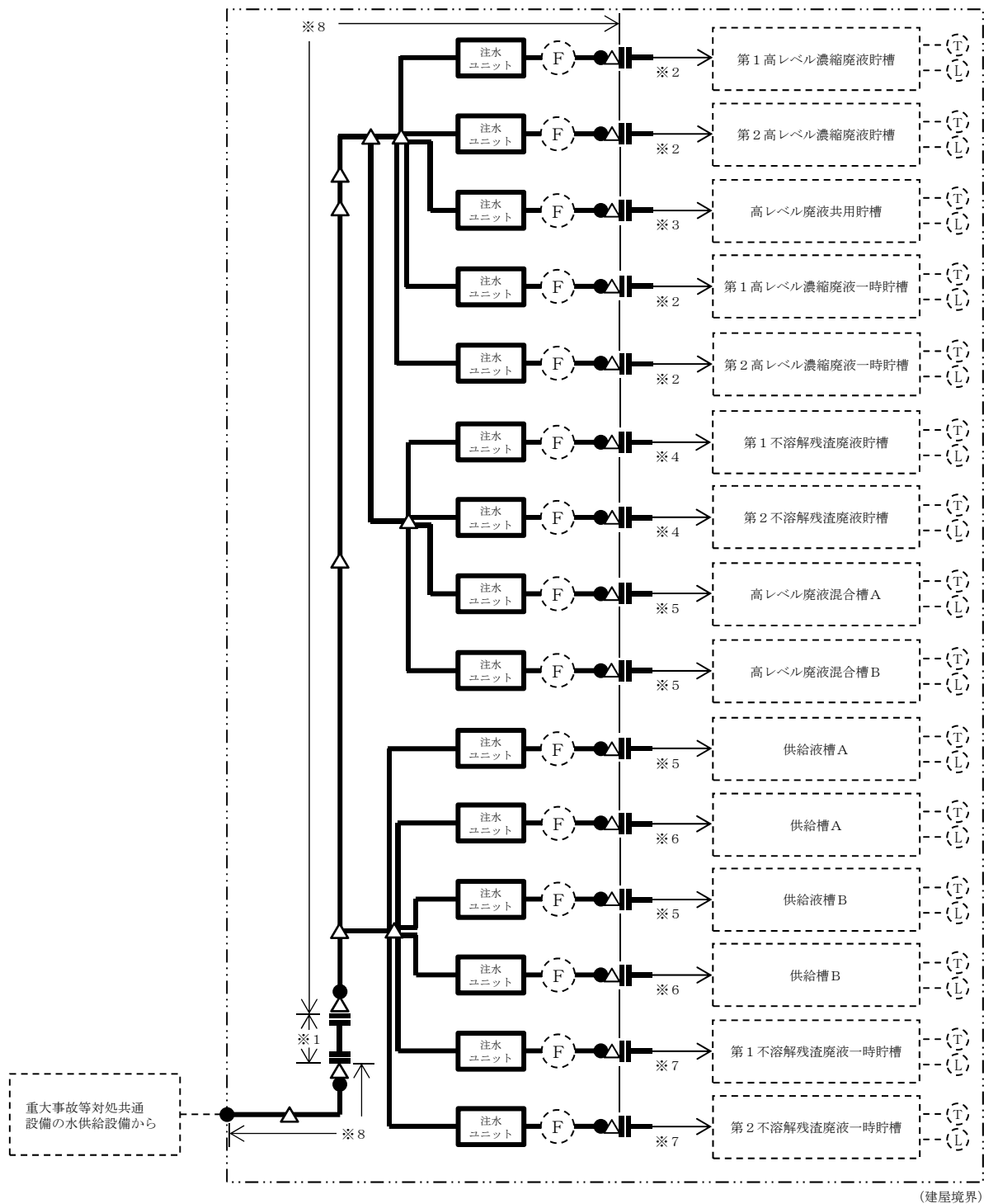
- ※1 冷却水注水配管
- ※2 その他再処理設備の附属施設の圧縮空気設備の水素掃気用安全圧縮空気系（水素爆発未然防止設備）
- ※3 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の高レベル濃縮廃液貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※4 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の共用貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※5 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の不溶解残渣廃液貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※6 固体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液ガラス固化設備（水素爆発未然防止設備）
- ※7 可搬型建屋内ホース

第5.3.8.1-18図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第3接続口）（南ルート）



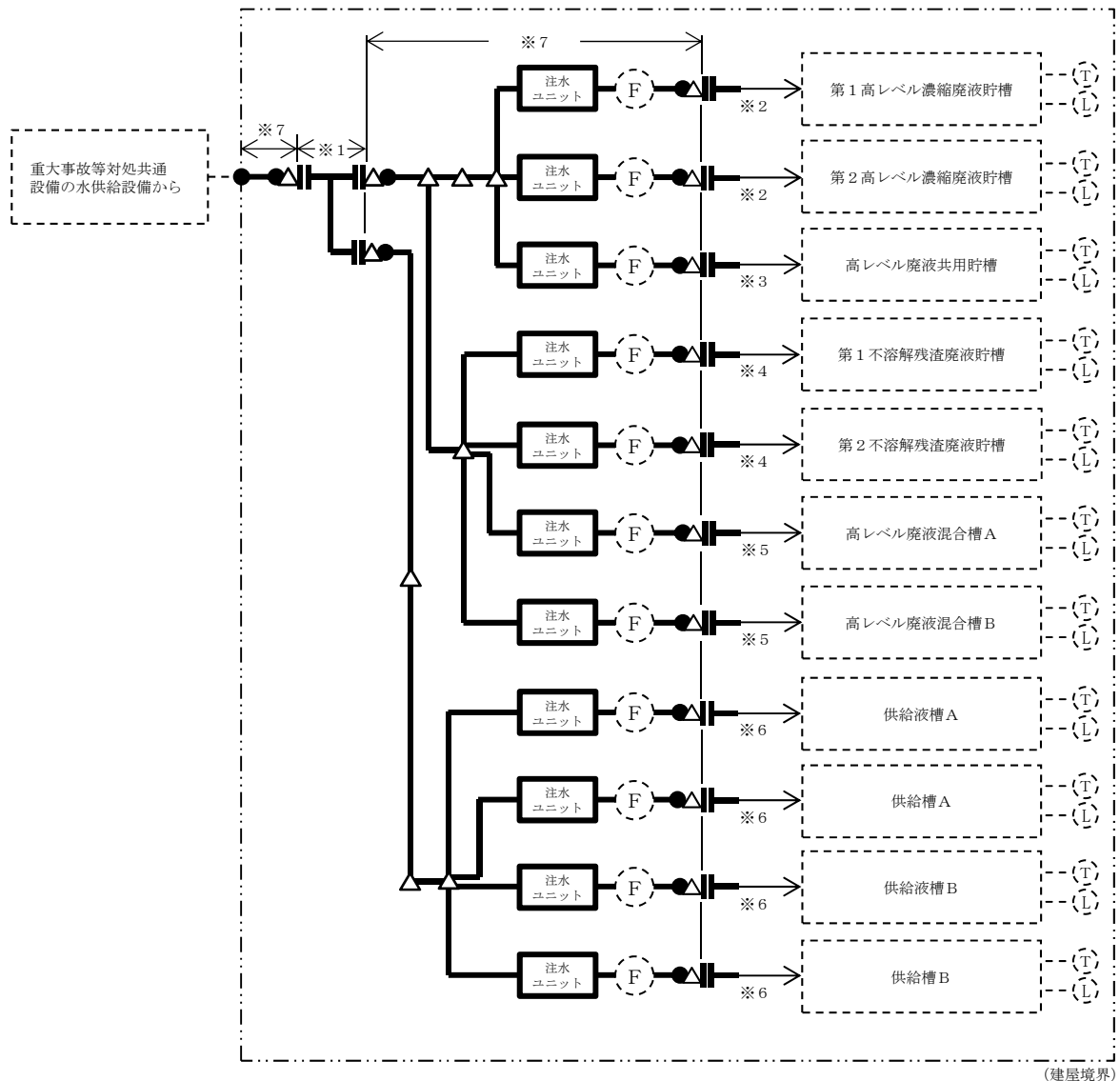
- ※1 冷却水注水配管
- ※2 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の高レベル濃縮廃液貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※3 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の共用貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※4 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の不溶解残渣廃液貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※5 計測制御系統施設の計測制御設備（水素爆発未然防止設備）
- ※6 計測制御系統施設の計測制御設備（水素爆発拡大防止設備）
- ※7 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の不溶解残渣廃液貯蔵系
- ※8 可搬型建屋内ホース

第5.3.8.1-19図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第4接続口）（北ルート）



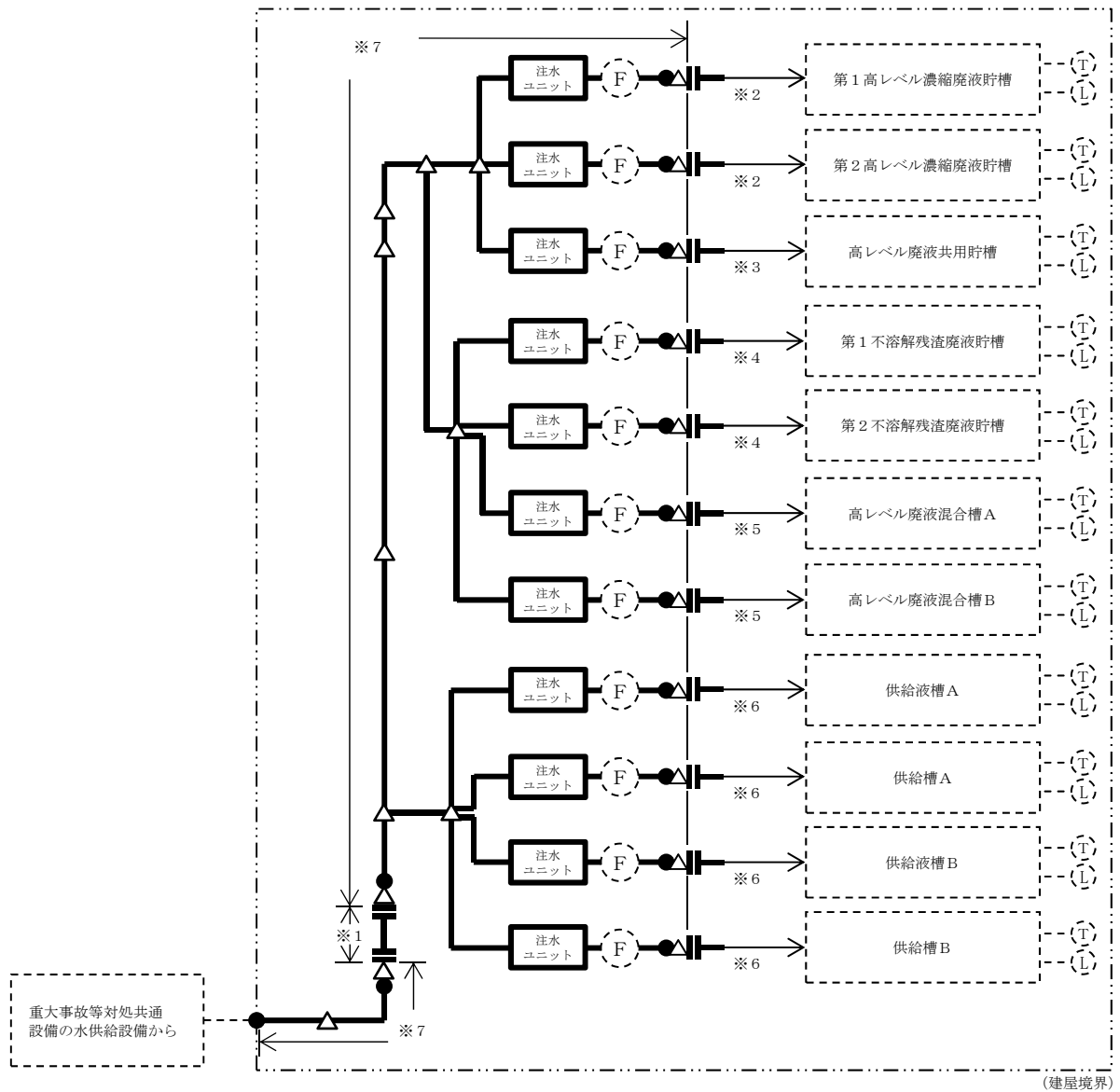
- ※1 冷却水注水配管
- ※2 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の高レベル濃縮廃液貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※3 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の共用貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※4 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の不溶解残渣廃液貯蔵系（水素爆発未然防止設備）
- ※5 計測制御系統施設の計測制御設備（水素爆発未然防止設備）
- ※6 計測制御系統施設の計測制御設備（水素爆発拡大防止設備）
- ※7 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の不溶解残渣廃液貯蔵系
- ※8 可搬型建屋内ホース

第5.3.8.1-20図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第4接続口）（南ルート）



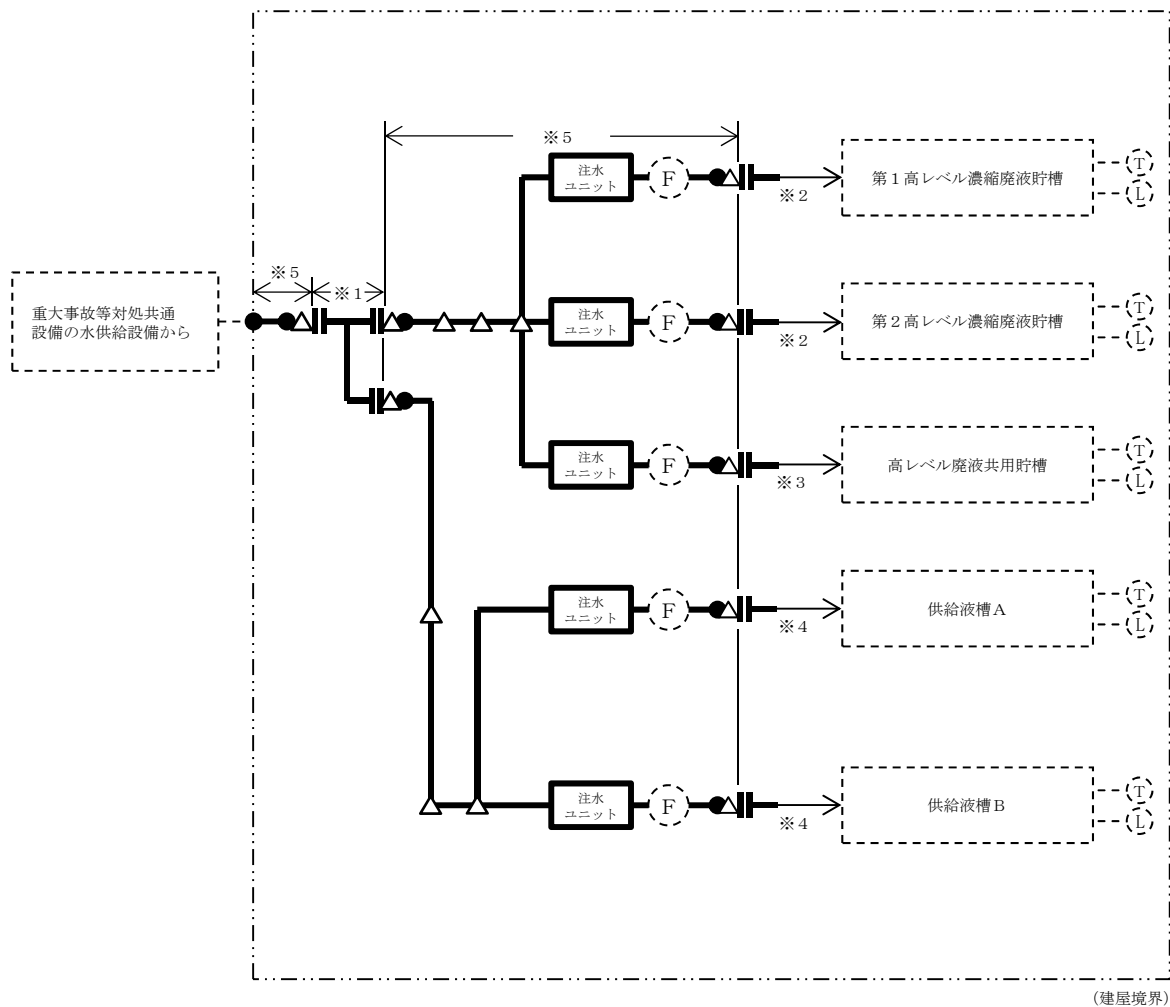
- ※1 冷却水注水配管
- ※2 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の高レベル濃縮廃液貯蔵系（水素爆発拡大防止設備）
- ※3 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の共用貯蔵系（水素爆発拡大防止設備）
- ※4 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の不溶解残渣廃液貯蔵系（水素爆発拡大防止設備）
- ※5 計測制御系統施設の計測制御設備（水素爆発拡大防止設備）
- ※6 固体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液ガラス固化設備（水素爆発拡大防止設備）
- ※7 可搬型建屋内ホース

第5.3.8.1-21図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第5接続口）（北ルート）



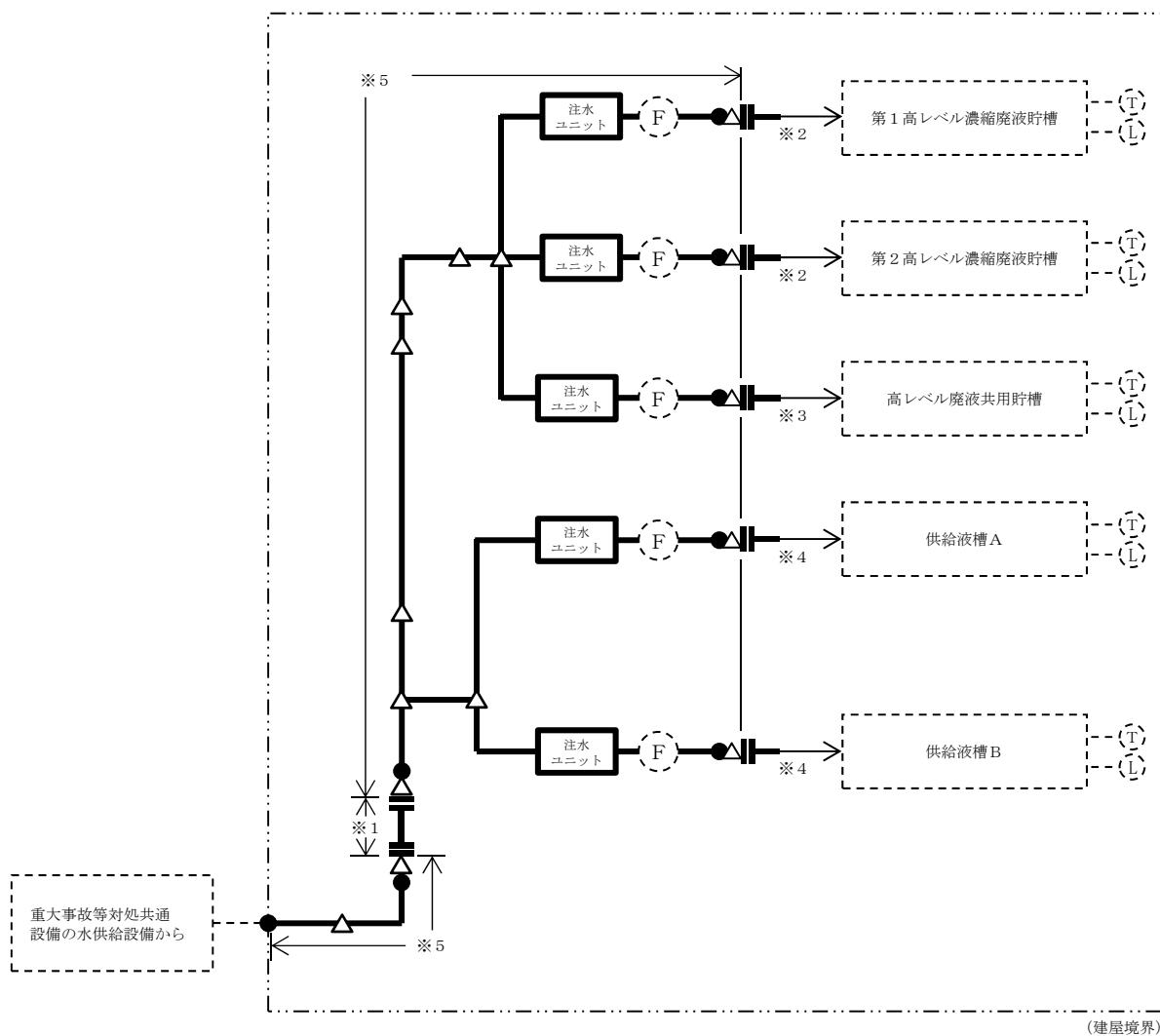
- ※1 冷却水注水配管
- ※2 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の高レベル濃縮廃液貯蔵系（水素爆発拡大防止設備）
- ※3 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の共用貯蔵系（水素爆発拡大防止設備）
- ※4 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の不溶解残渣廃液貯蔵系（水素爆発拡大防止設備）
- ※5 計測制御系統施設の計測制御設備（水素爆発拡大防止設備）
- ※6 固体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液ガラス固化設備（水素爆発拡大防止設備）
- ※7 可搬型建屋内ホース

第5.3.8.1-22図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第5接続口）（南ルート）



- ※1 冷却水注水配管
- ※2 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の高レベル濃縮廃液貯蔵系（水素爆発拡大防止設備）
- ※3 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の共用貯蔵系（水素爆発拡大防止設備）
- ※4 計測制御系統施設の計測制御設備（水素爆発拡大防止設備）
- ※5 可搬型建屋内ホース

第5.3.8.1-23図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第6接続口）（北ルート）



- ※1 冷却水注水配管
- ※2 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の高レベル濃縮廃液貯蔵系（水素爆発拡大防止設備）
- ※3 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液貯蔵設備の共用貯蔵系（水素爆発拡大防止設備）
- ※4 計測制御系統施設の計測制御設備（水素爆発拡大防止設備）
- ※5 可搬型建屋内ホース

第5.3.8.1-24図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（蒸発乾固進行緩和設備）（第6接続口）（南ルート）

対策	作業	要員数	経過時間 (時間)																								備考	
			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		
			▽事象発生																									
			対策の制限時間 (沸騰開始) ▽																									
拡大防止	機器への注水	・可搬型建屋内ホース敷設, 接続	6																									
		・可搬型貯槽液位計設置及び貯槽液位計測	4																									
		・可搬型貯槽液位計設置及び貯槽液位計測	6																									
		・可搬型貯槽液位計設置及び貯槽液位計測	4																									
		・可搬型貯槽液位計設置及び貯槽液位計測	2																									
		・貯槽注水/漏えい確認	6																									
		・計器監視 (貯槽溶液温度, 貯槽液位)	2																									

第5.3.8.1-25図(1) 「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」の拡大防止対策の作業と所要時間

対策	作業	要員数	作業時間※(時間)																								備考	
			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		
拡大防止	冷却コイル又は冷却ジャケット通水	・可搬型建屋内ホース等運搬	10	■																								
		・冷却コイル又は冷却ジャケット通水準備(可搬型建屋内ホース敷設, 冷却コイル又は冷却ジャケット圧力計設置)	16	■																								
		・冷却コイル又は冷却ジャケット健全性確認(弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル又は冷却ジャケット健全性確認, 冷却水圧力(冷却コイル又は冷却ジャケット通水)確認)	15																									
		・冷却コイル又は冷却ジャケット通水(弁操作, 漏えい確認, 冷却水圧力(冷却コイル又は冷却ジャケット通水)確認)	16																									
		・計器監視(貯槽溶液温度)	2																									

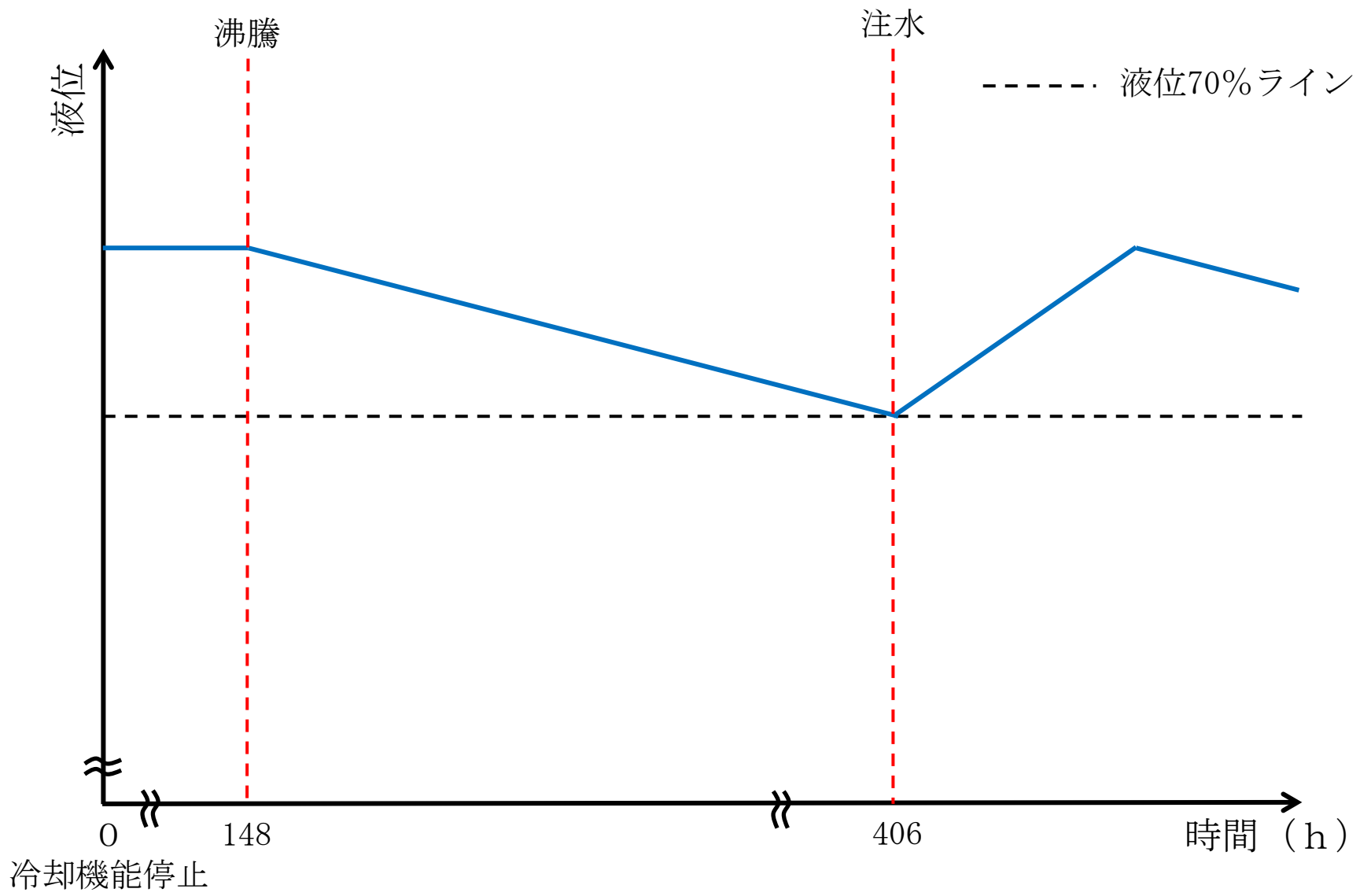
※本図は、事象発生からの経過時間ではなく、作業に掛かる時間を示す。

第5.3.8.1-25図(2) 「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」の拡大防止対策の作業と所要時間(重要度高 冷却コイル又は冷却ジャケット通水)

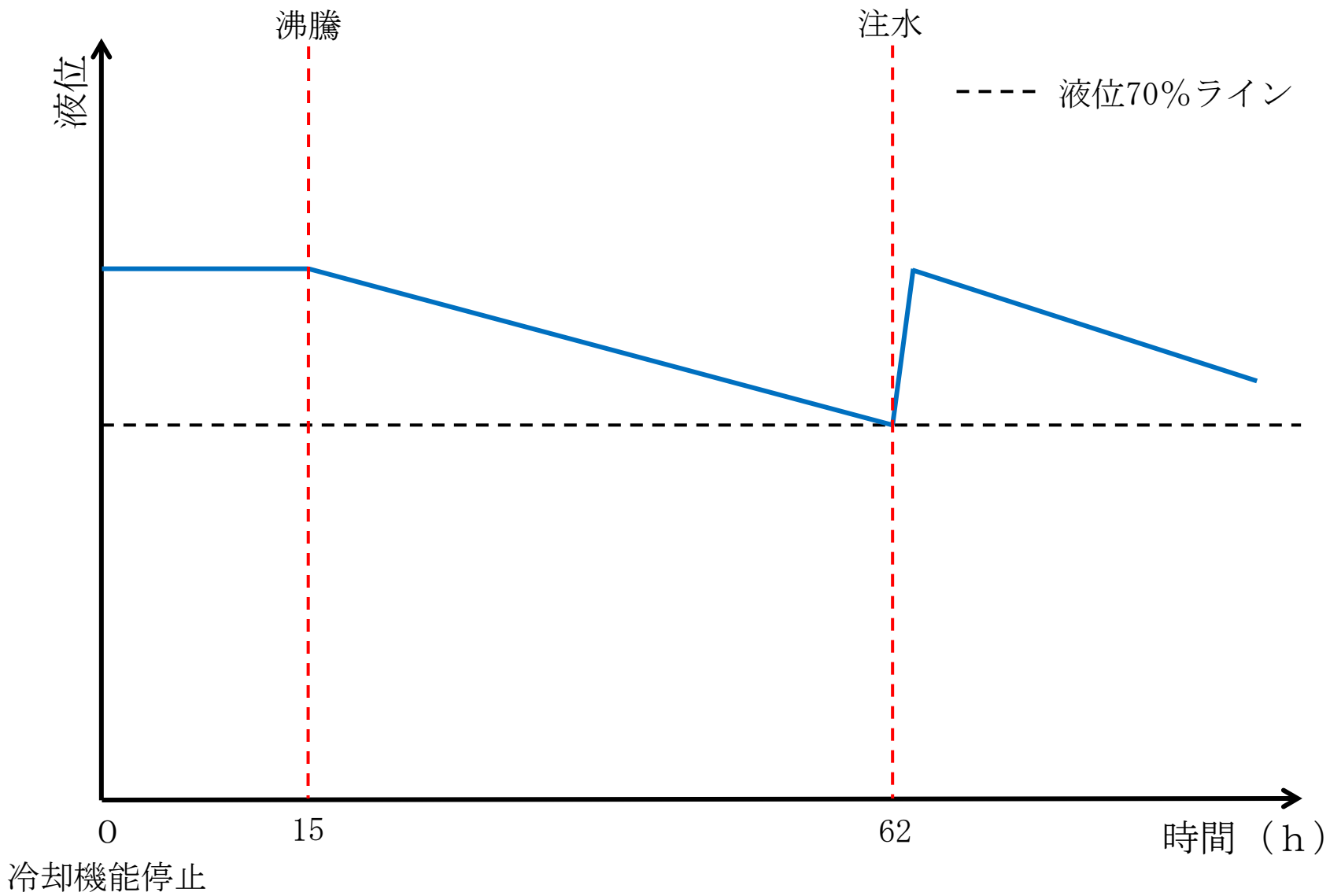
対策	作業	要員数	作業時間※ (時間)																								備考		
			1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00			
拡大防止	冷却コイル又は冷却ジャケット通水	・可搬型建屋内ホース等運搬	10	■	0:40																								
		・冷却コイル又は冷却ジャケット通水準備 (可搬型建屋内ホース敷設, 冷却コイル又は冷却ジャケット圧力計設置)	16	■	0:10																								
		・冷却コイル又は冷却ジャケット健全性確認 (弁操作, 漏えい確認, 冷却コイル又は冷却ジャケット健全性確認, 冷却水圧力 (冷却コイル又は冷却ジャケット通水) 確認)	15	■	3:40																								
		・冷却コイル又は冷却ジャケット通水 (弁操作, 漏えい確認, 冷却水圧力 (冷却コイル又は冷却ジャケット通水) 確認)	16	■	0:10																								
		・計器監視 (貯槽溶液温度)	2	■																									

※本図は、事象発生からの経過時間ではなく、作業に掛かる時間を示す。

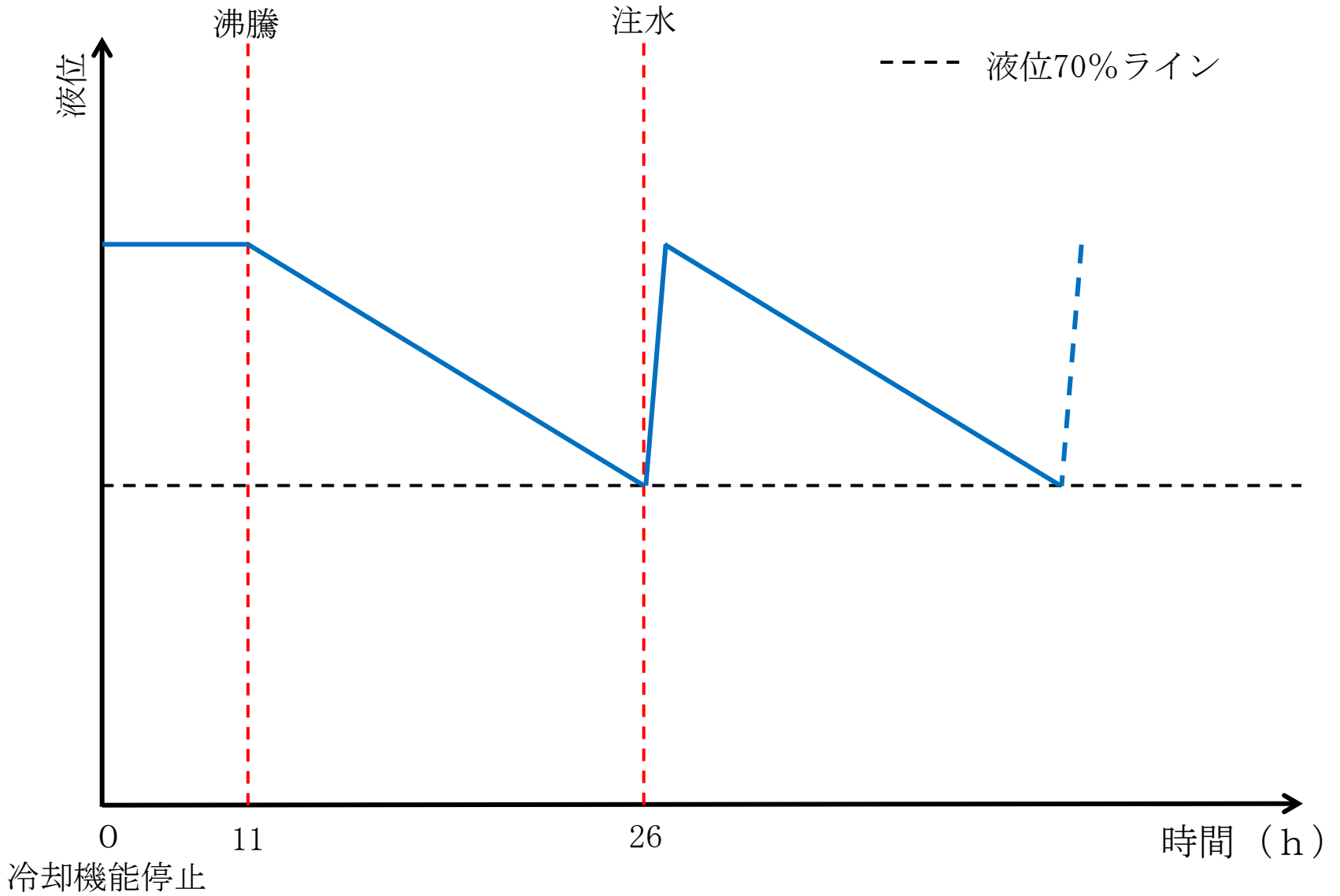
第5.3.8.1-25図(3) 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の作業と所要時間 (重要度中低 冷却コイル又は冷却ジャケット通水)



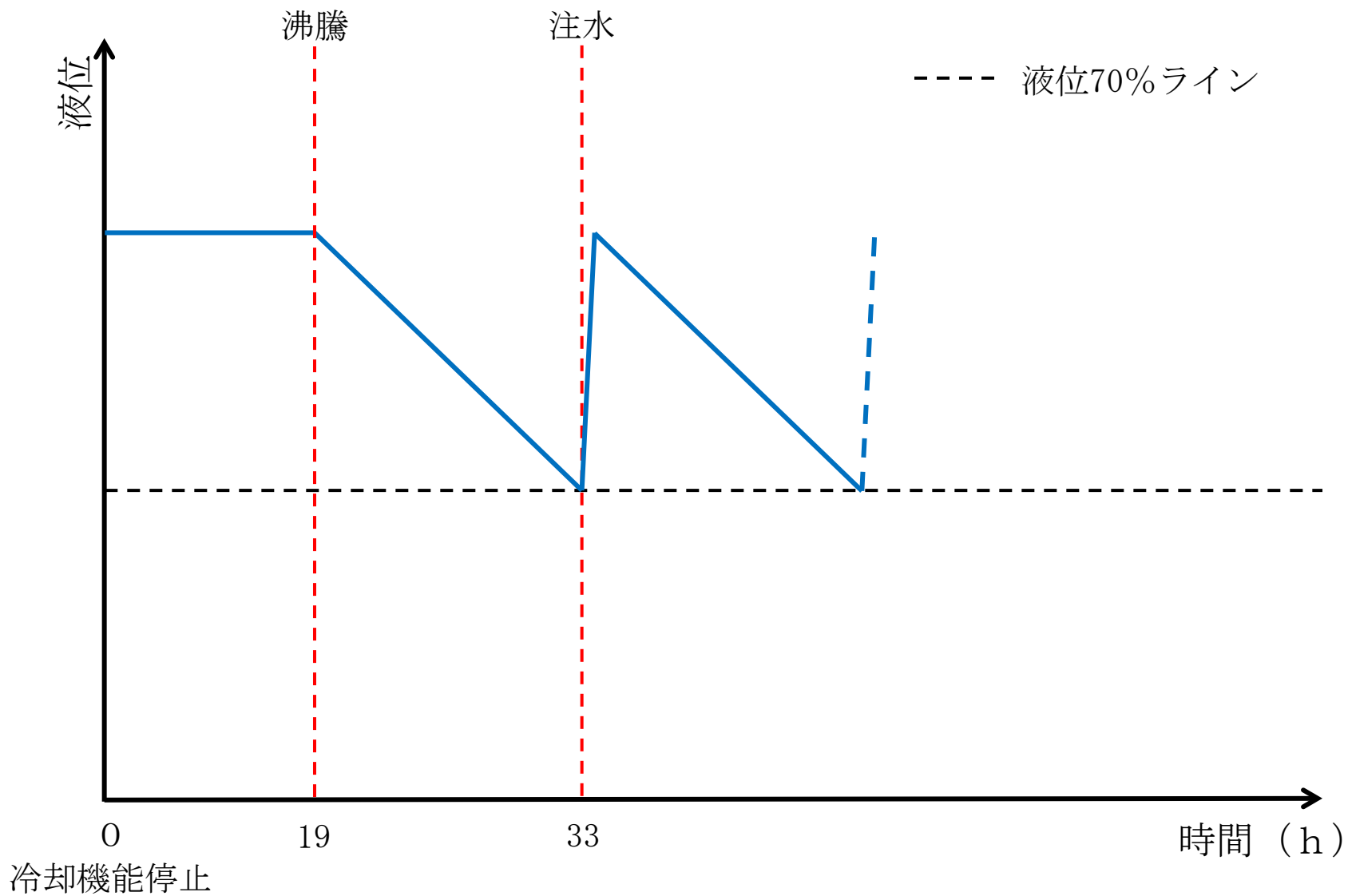
第〇図 機器注水実施時の計量前中間貯槽に内包する溶液の液位傾向



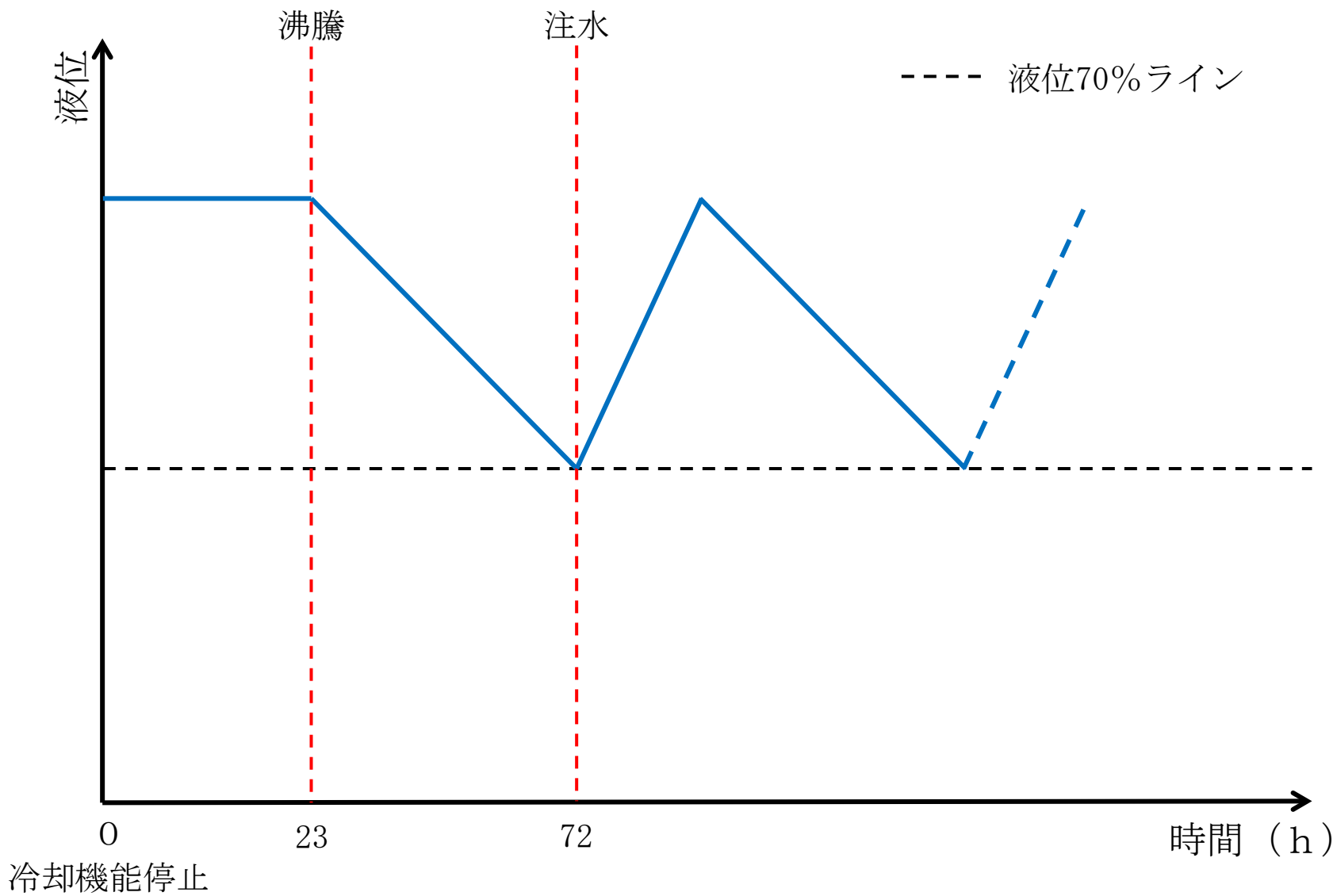
第○図 機器注水実施時の高レベル廃液濃縮缶に内包する溶液の液位傾向



第〇図 機器注水実施時のプルトニウム濃縮液一時貯槽に内包する溶液の液位傾向



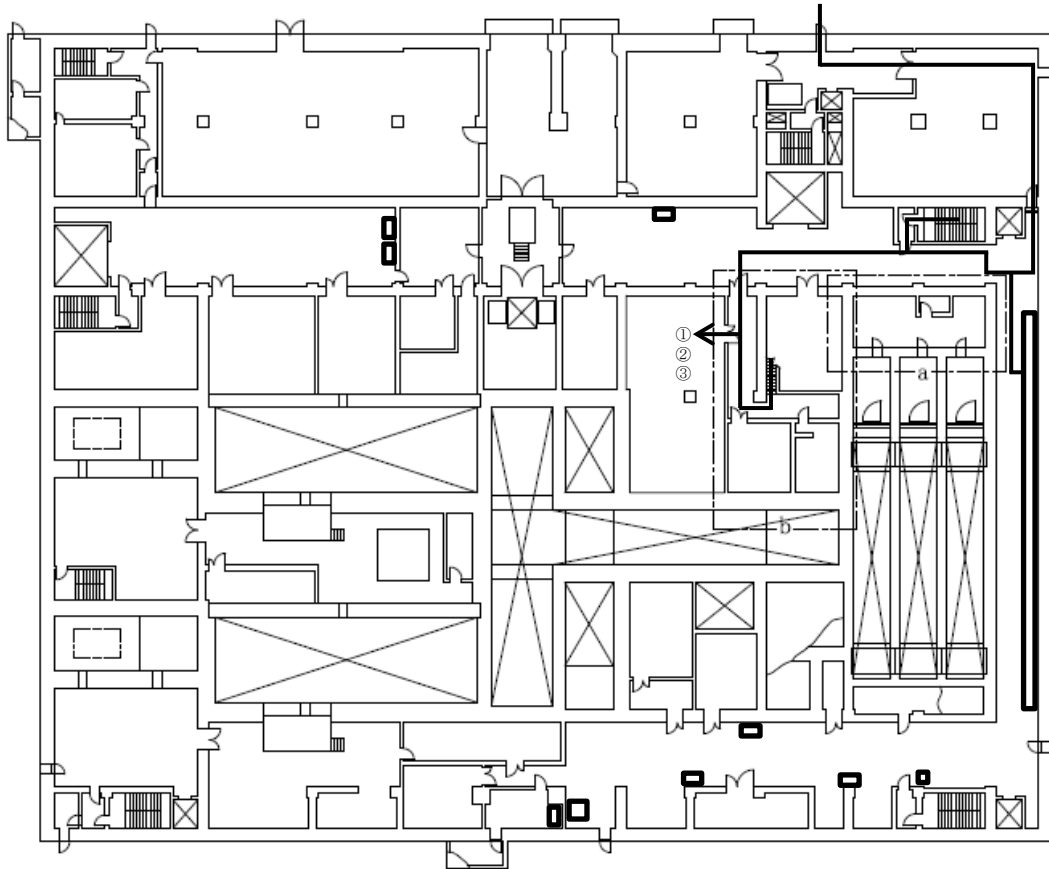
第○図 機器注水実施時の硝酸プルトニウム貯槽に内包する溶液の液位傾向



第○図 機器注水実施時の高レベル廃液混合槽に内包する溶液の液位傾向

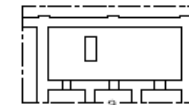
→ : アクセスルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

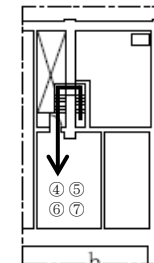


測定場所	監視項目
①	中継槽注水流量
	リサイクル槽注水流量
	不溶解残渣回収槽注水流量
	計量前中間貯槽注水流量
	計量後中間貯槽注水流量
	計量・調整槽注水流量
②	計量補助槽注水流量
	中継槽注水流量
	リサイクル槽注水流量
	不溶解残渣回収槽注水流量
③	中継槽注水流量
	計量前中間貯槽注水流量
	計量後中間貯槽注水流量
	計量・調整槽注水流量
計量補助槽注水流量	

測定場所	監視項目
④	計量前中間貯槽注水流量
	計量後中間貯槽注水流量
	計量・調整槽注水流量
⑤	計量補助槽注水流量
	リサイクル槽注水流量
⑥	不溶解残渣回収槽注水流量
	計量前中間貯槽注水流量
	計量後中間貯槽注水流量
⑦	計量・調整槽注水流量
	計量補助槽注水流量
	リサイクル槽液位
	不溶解残渣回収槽液位
⑦	計量前中間貯槽液位
	計量後中間貯槽液位
	計量・調整槽液位
計量補助槽液位	



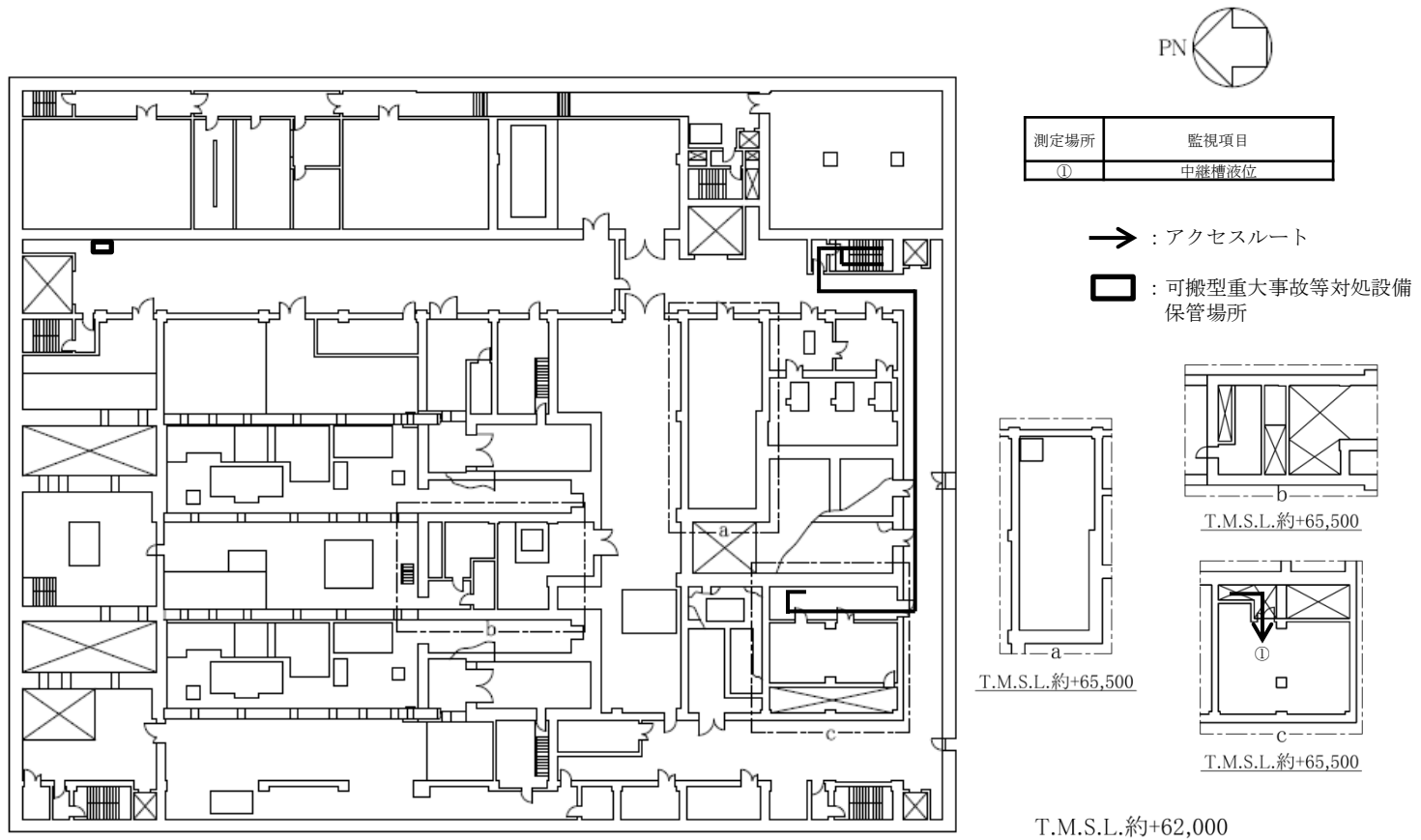
T.M.S.L.約+58,000



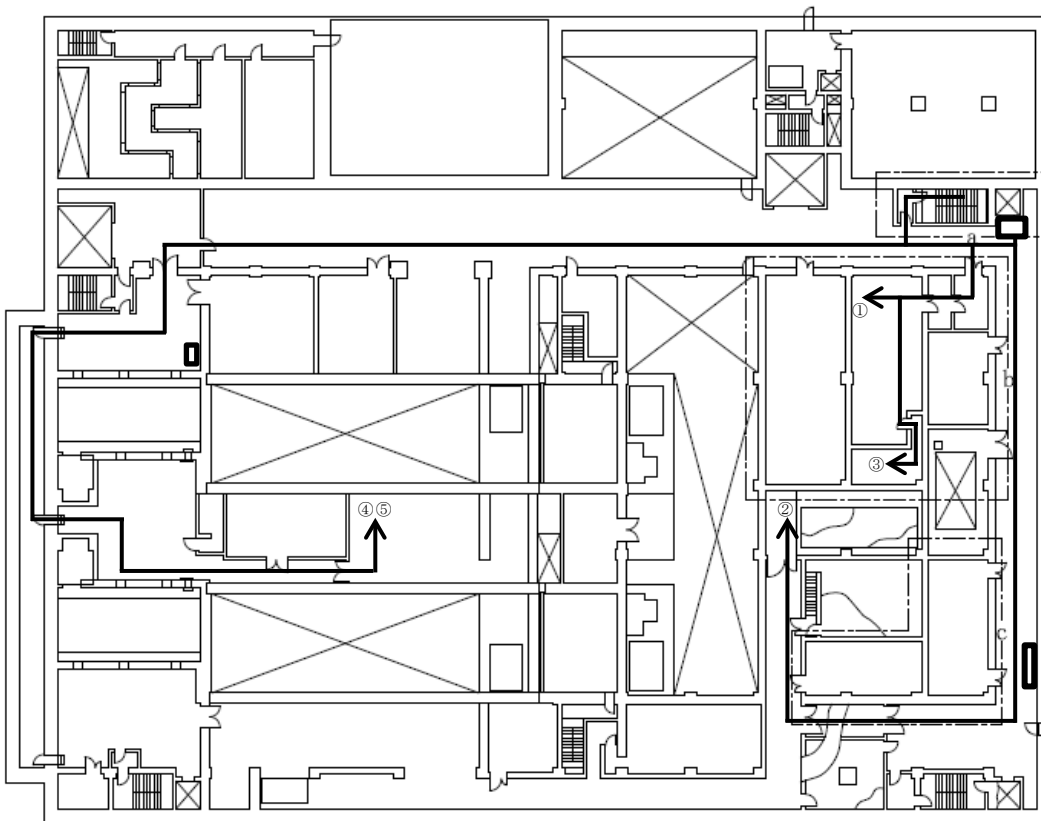
T.M.S.L.約+58,500

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.4.4.7-37図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上1階）

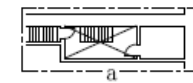


第5.3.4.4.7-38図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上2階）

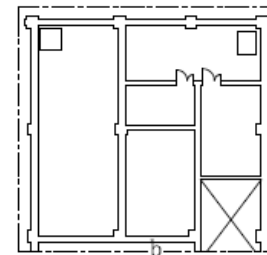


→ : アクセスルート

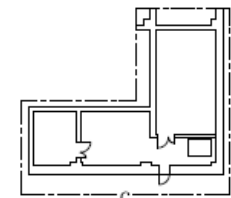
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+74,000



T.M.S.L.約+73,000



T.M.S.L.約+73,000

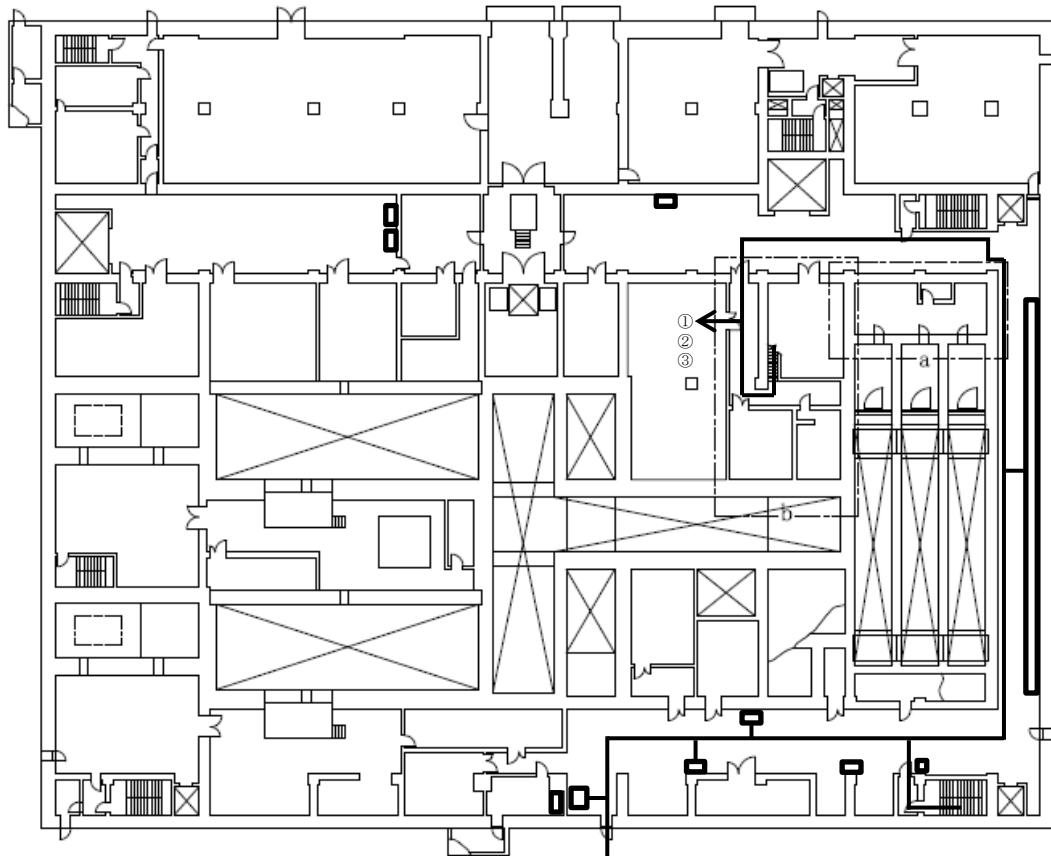
T.M.S.L.約+69,000

測定場所	監視項目
①	中間ボット注水流量
	中間ボット注水流量
	中継槽注水流量
②	リサイクル槽注水流量
	不溶解残渣回収槽注水流量
	計量前中間貯槽注水流量
	計量後中間貯槽注水流量
	計量・調整槽注水流量
	計量補助槽注水流量
③	中間ボット注水流量
④	中間ボット注水流量
⑤	中間ボット液位

第5.3.4.4.7-39図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上3階）

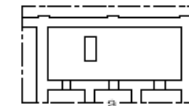
→ : アクセスルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

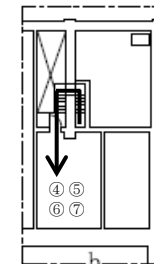


測定場所	監視項目
①	中継槽注水流量
	リサイクル槽注水流量
	不溶解残渣回収槽注水流量
	計量前中間貯槽注水流量
	計量後中間貯槽注水流量
②	計量・調整槽注水流量
	計量補助槽注水流量
	中継槽注水流量
	リサイクル槽注水流量
	不溶解残渣回収槽注水流量
③	中継槽注水流量
	計量前中間貯槽注水流量
	計量後中間貯槽注水流量
	計量・調整槽注水流量
	計量補助槽注水流量

測定場所	監視項目
④	計量前中間貯槽注水流量
	計量後中間貯槽注水流量
	計量・調整槽注水流量
⑤	計量補助槽注水流量
	リサイクル槽注水流量
	不溶解残渣回収槽注水流量
⑥	計量前中間貯槽注水流量
	計量後中間貯槽注水流量
	計量・調整槽注水流量
⑦	計量補助槽注水流量
	リサイクル槽液位
	不溶解残渣回収槽液位
	計量前中間貯槽液位
	計量後中間貯槽液位
	計量・調整槽液位
	計量補助槽液位



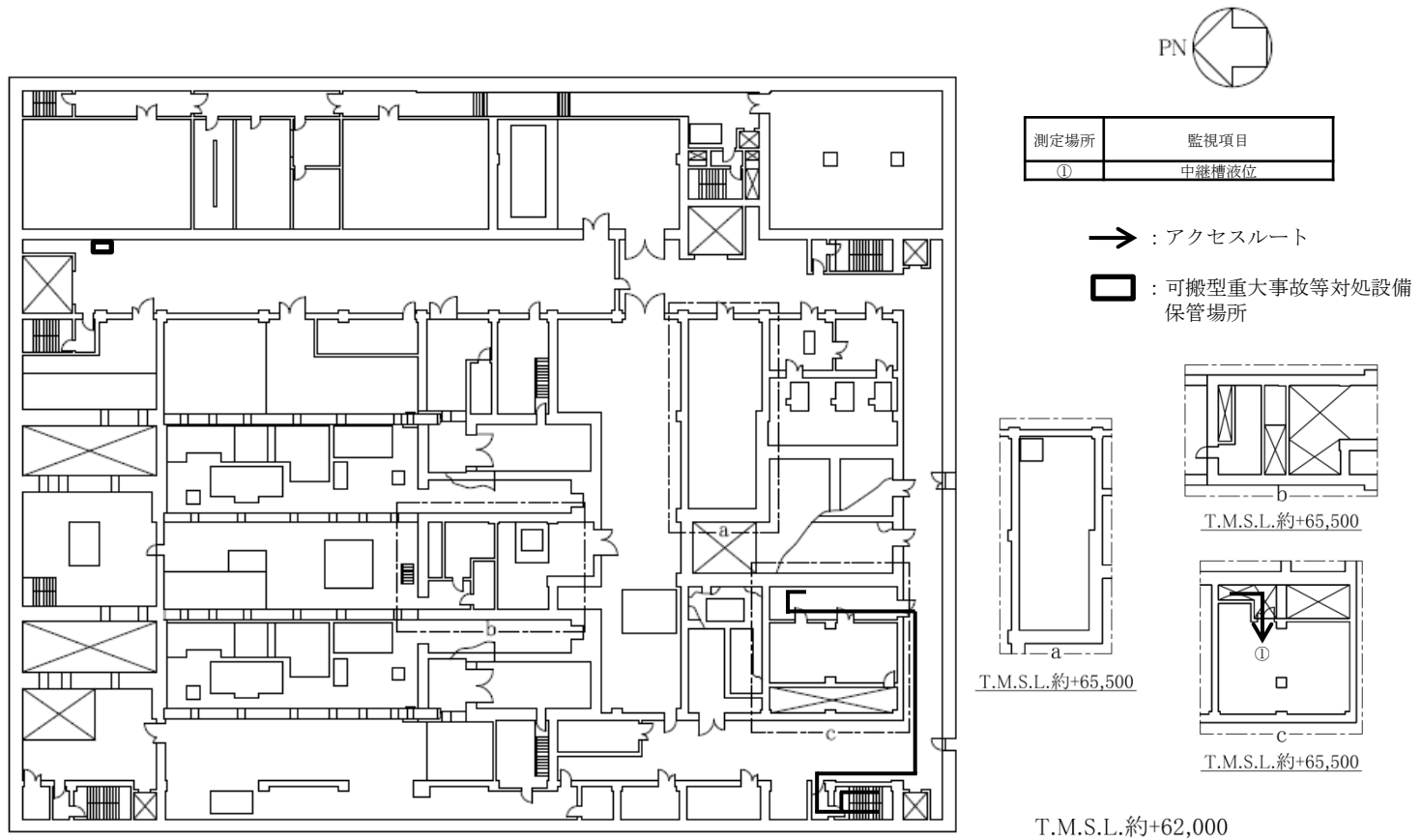
T.M.S.L.約+58,000



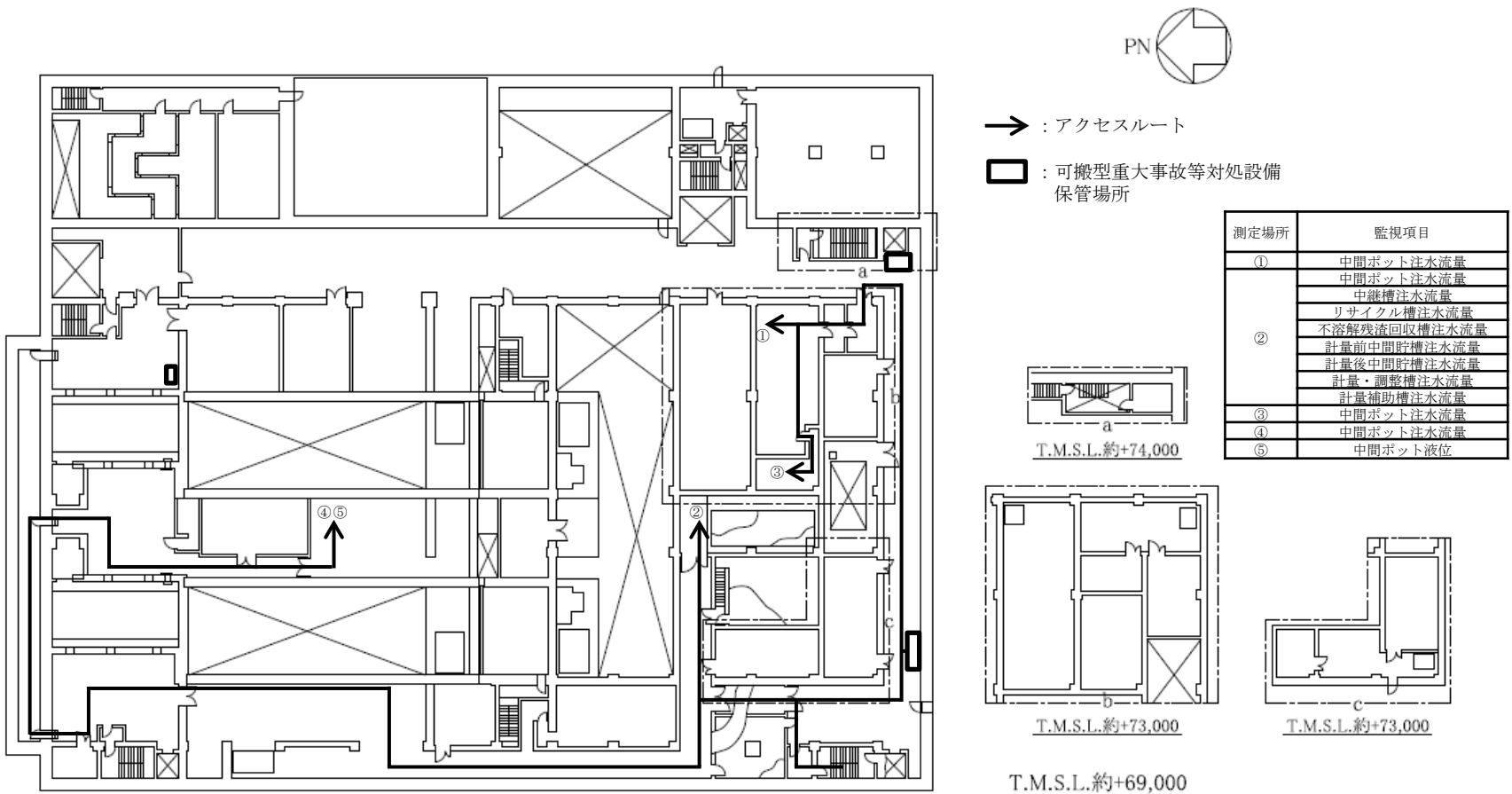
T.M.S.L.約+58,500

T.M.S.L.約+55,500

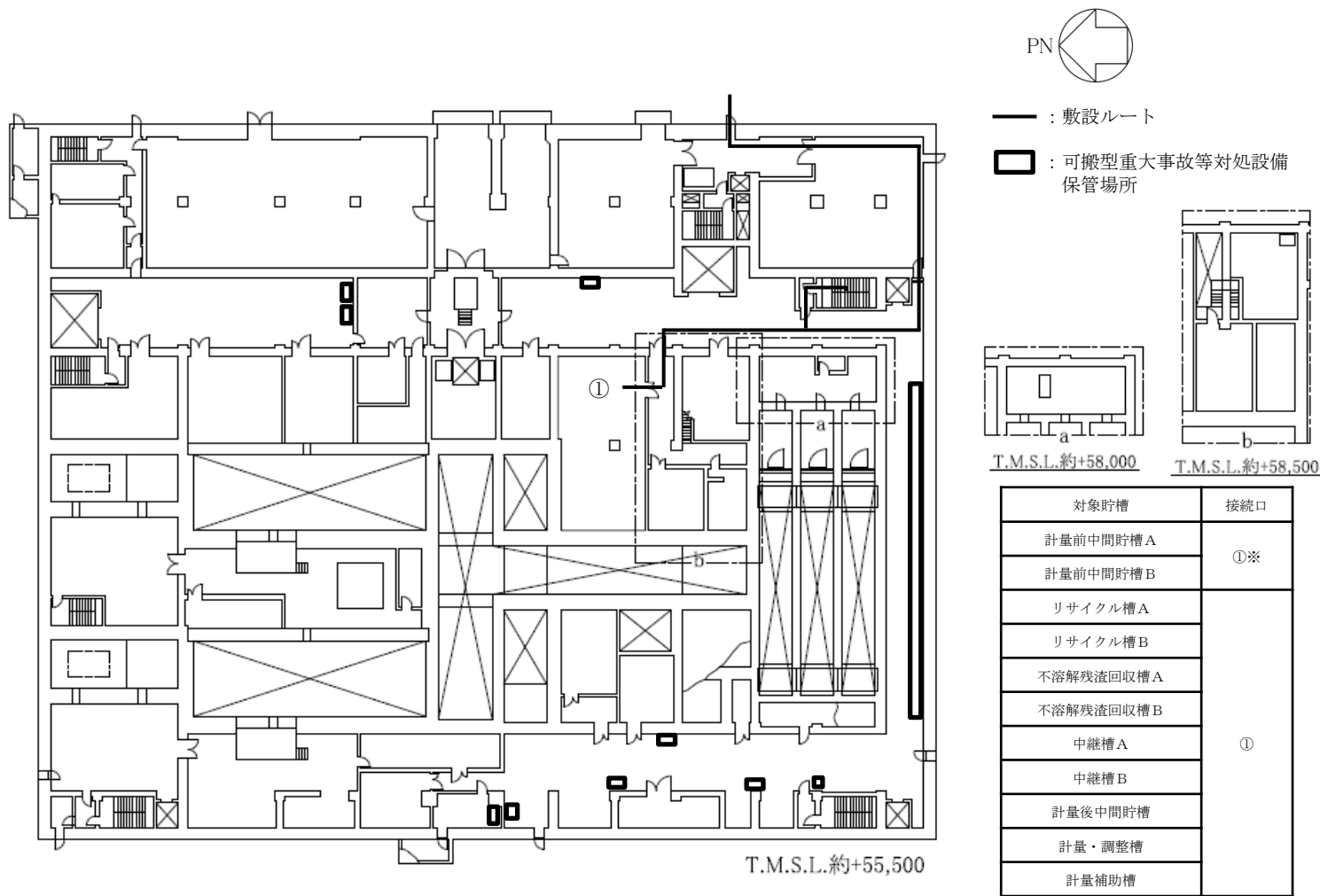
第5.3.4.4.7-40図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上1階）



第5.3.4.4.7-41図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上2階）

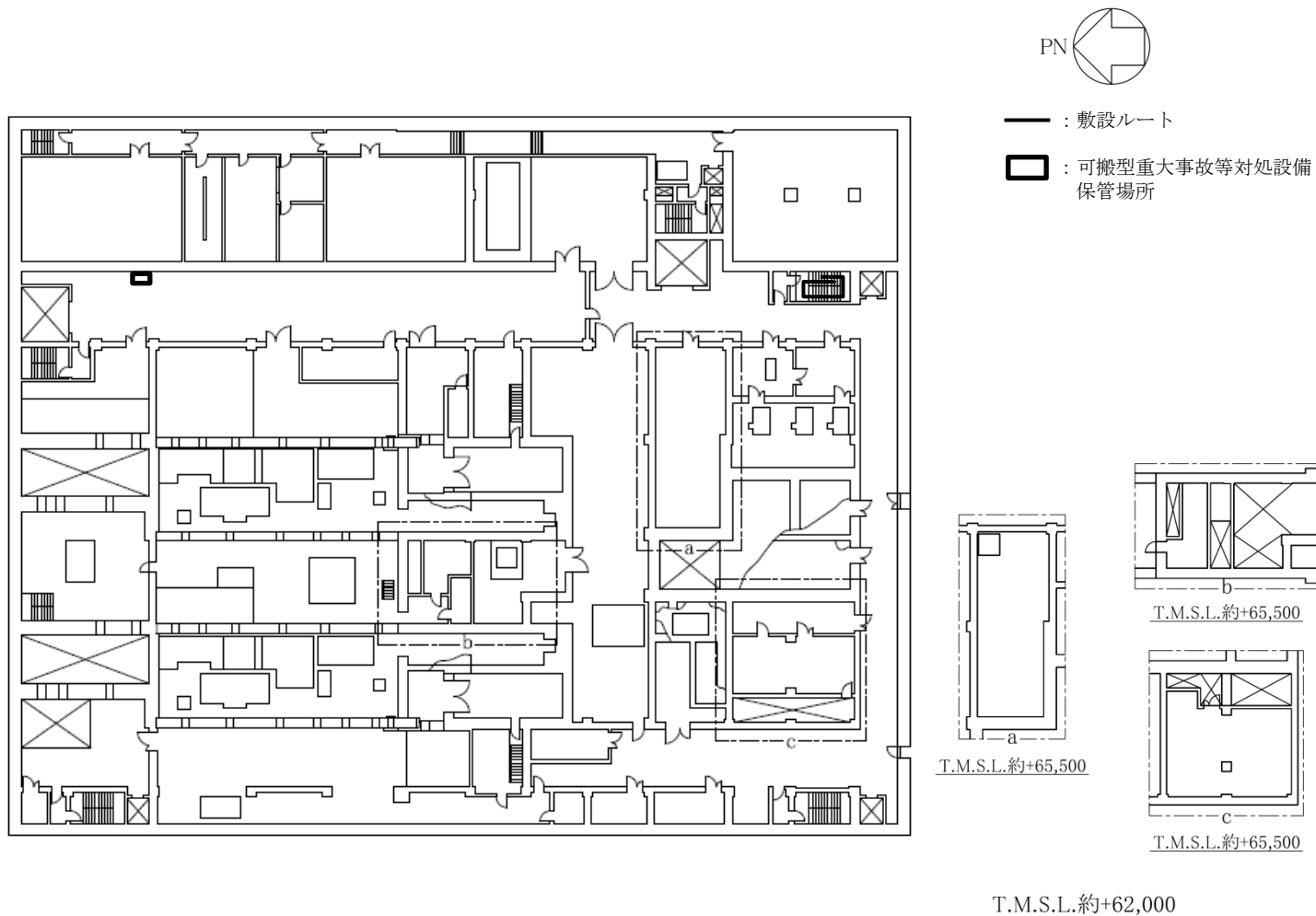


第5.3.4.4.7-42図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上3階）

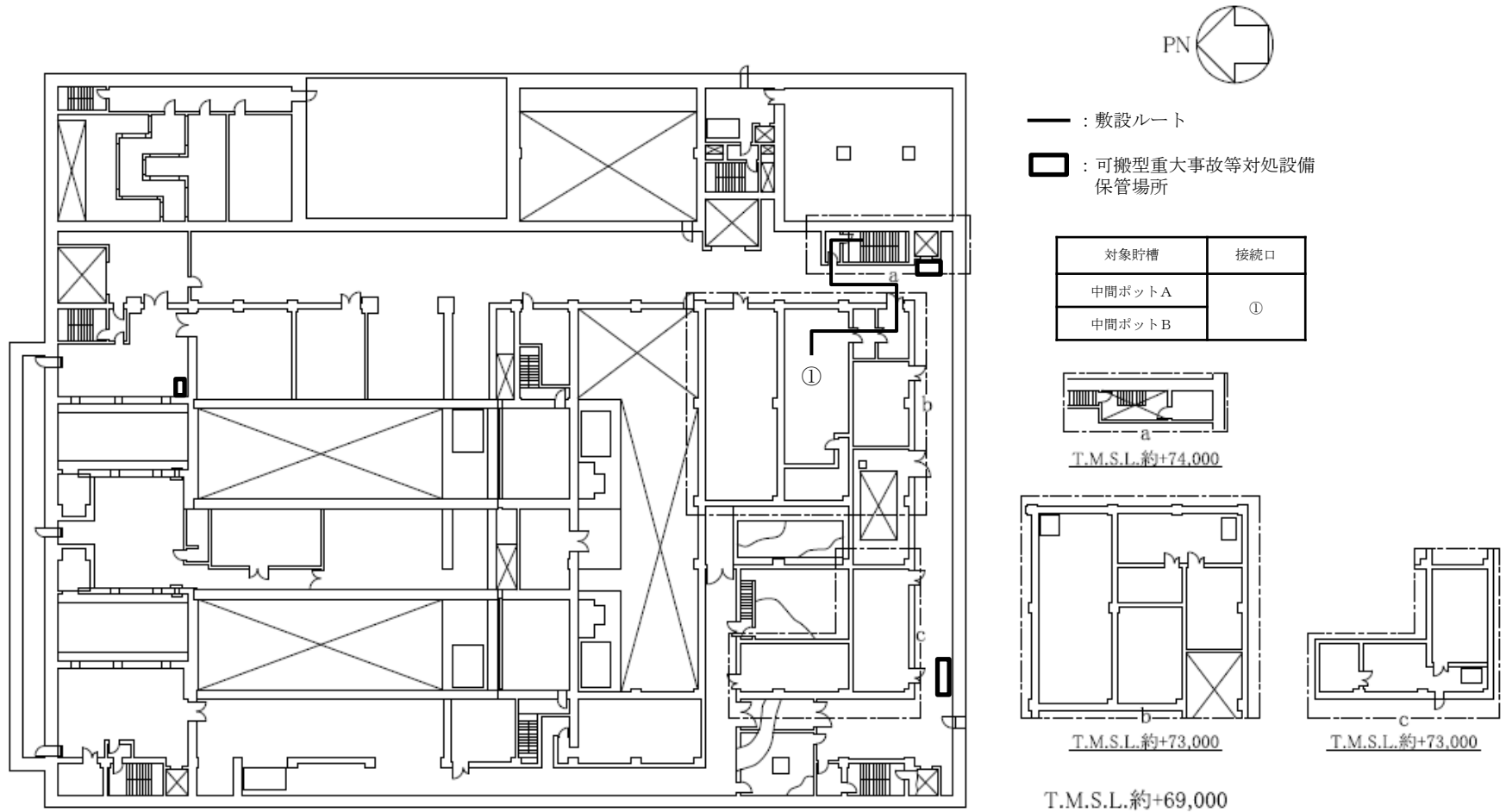


※未臨界確保設備を共用する接続口

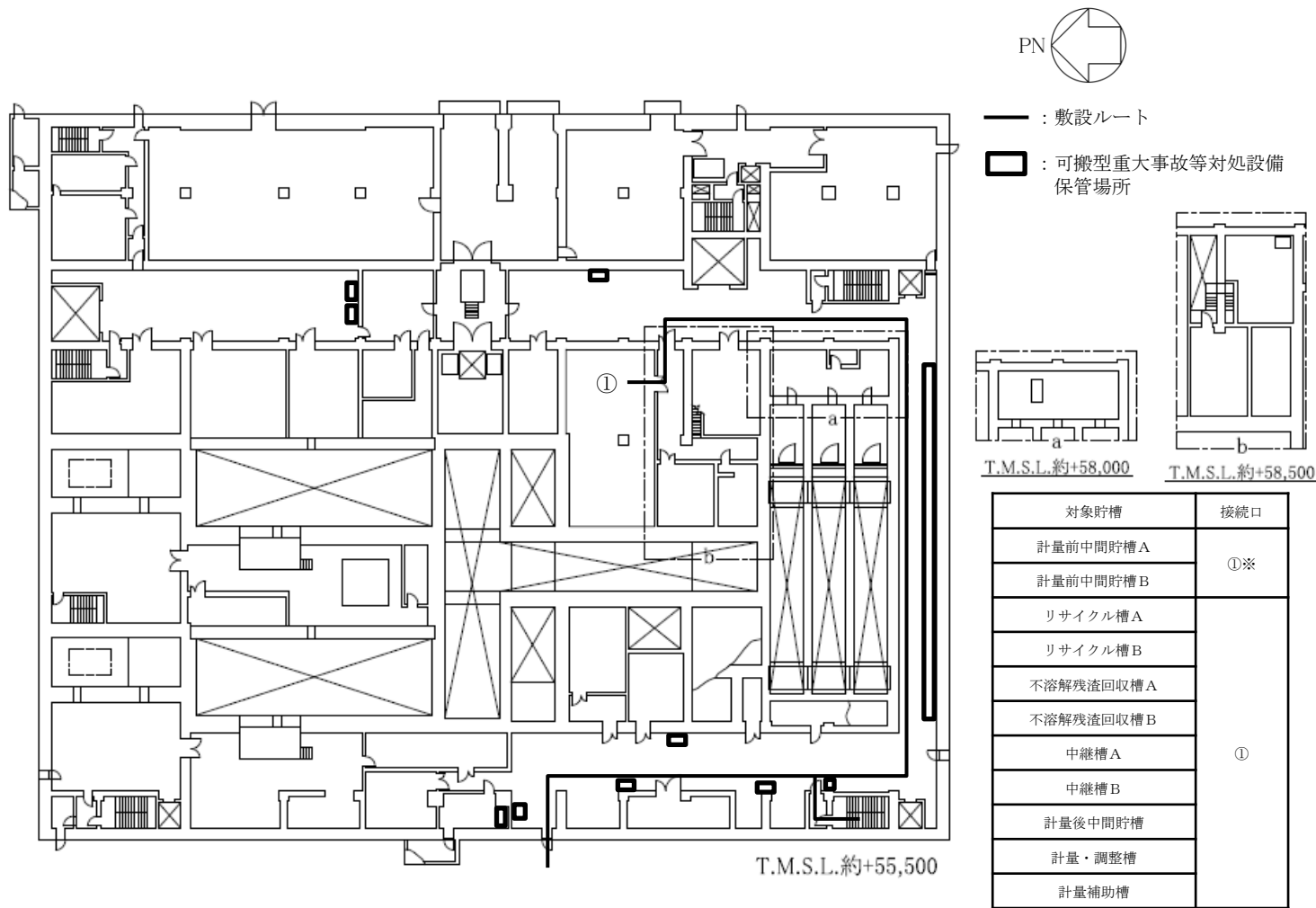
第5.3.4.4.7-43図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（東ルート）（地上1階）



第5.3.4.4.7-44図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（東ルート）（地上2階）

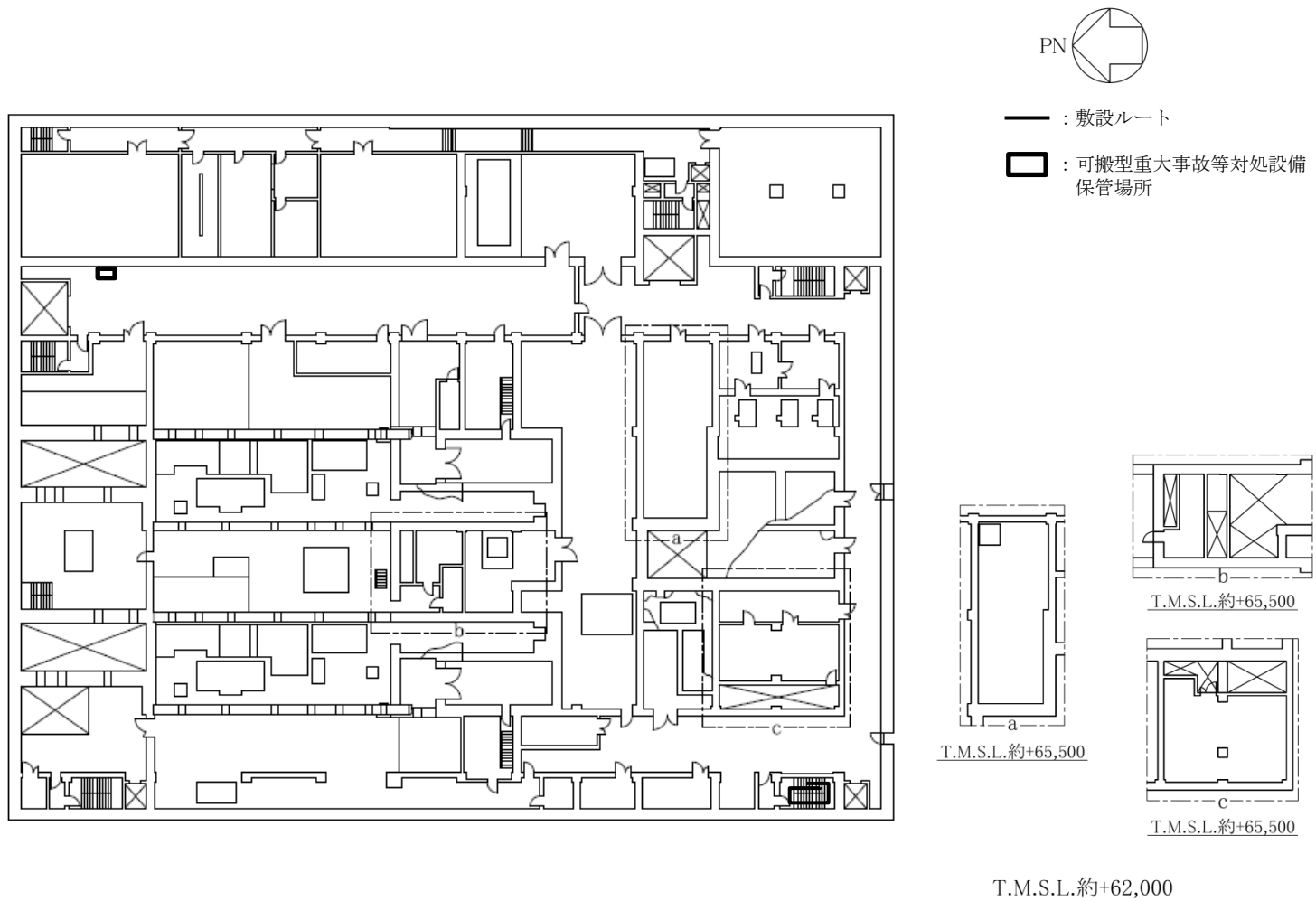


第5.3.4.4.7-45図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（東ルート）（地上3階）

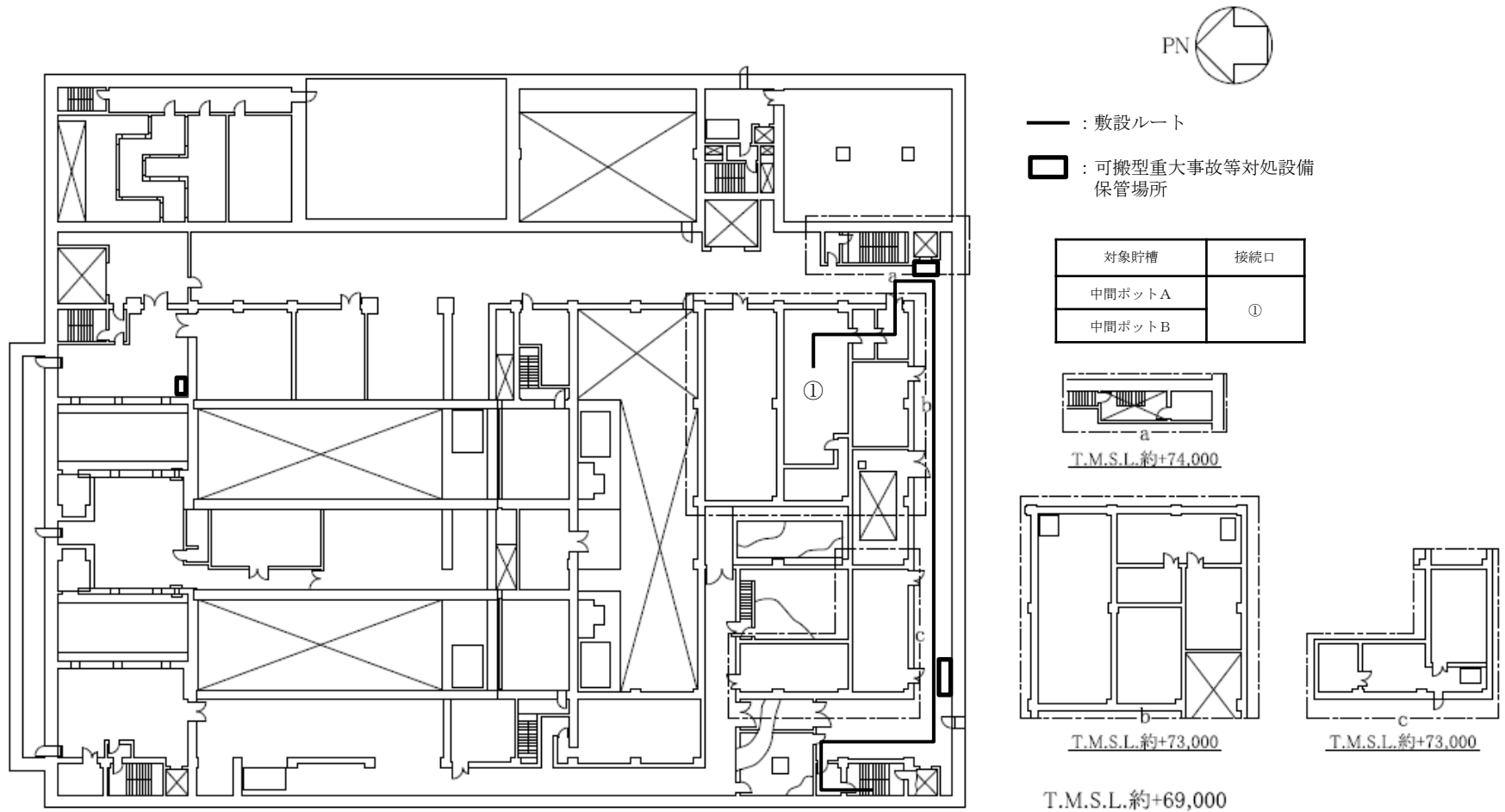


※未臨界確保設備を共用する接続口

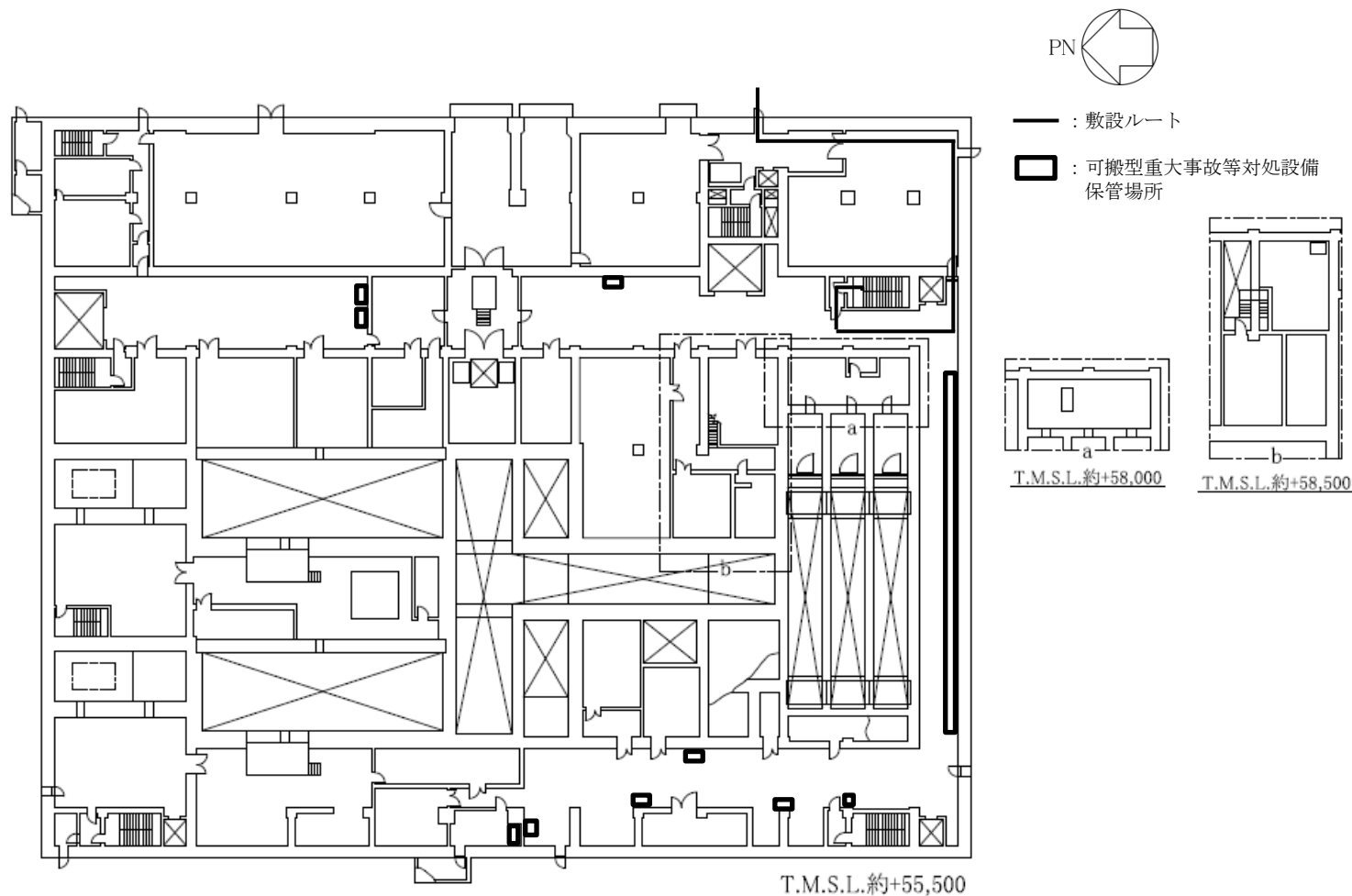
第5.3.4.4.7-46図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（西ルート）（地上1階）



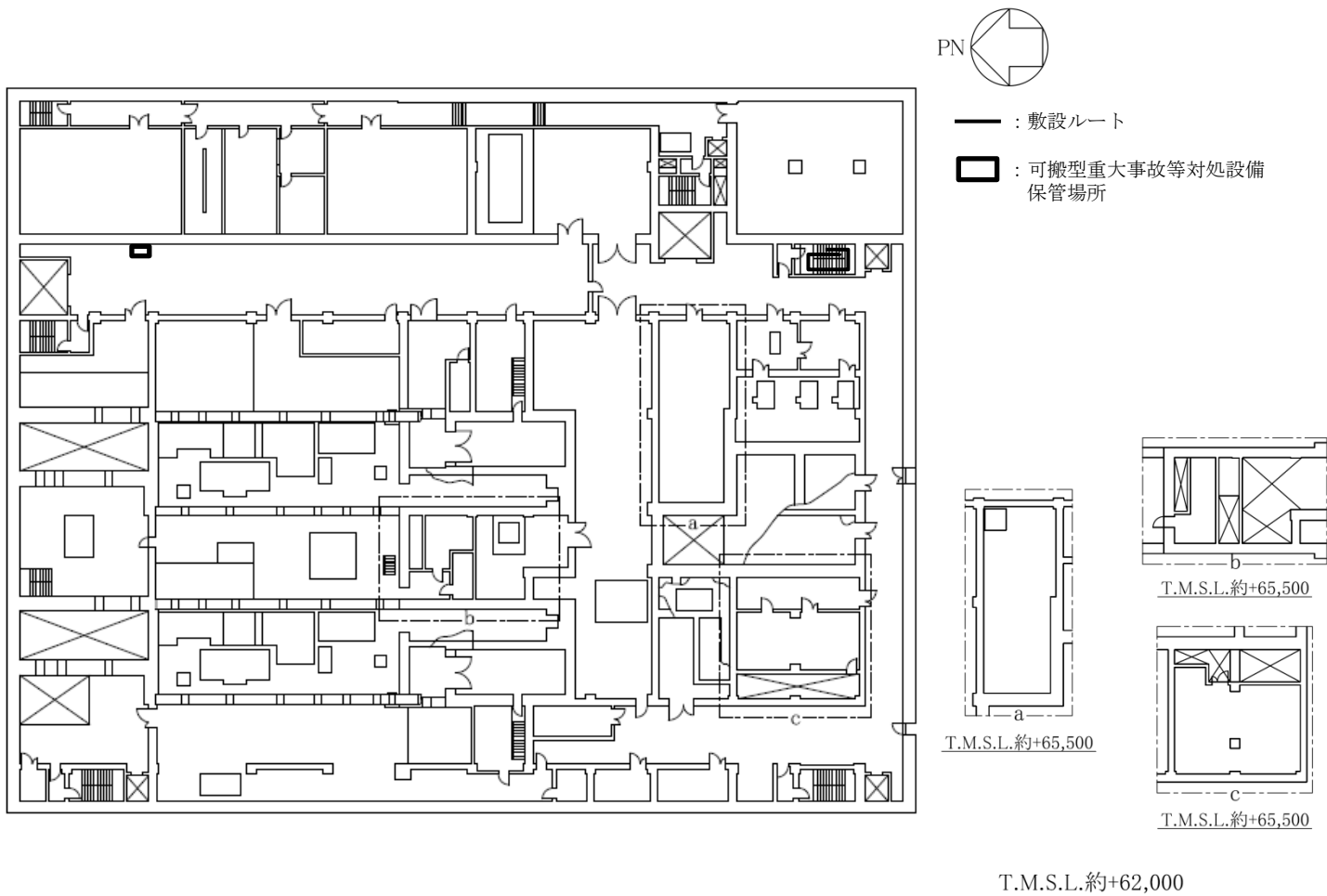
第5.3.4.4.7-47図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（西ルート）（地上2階）



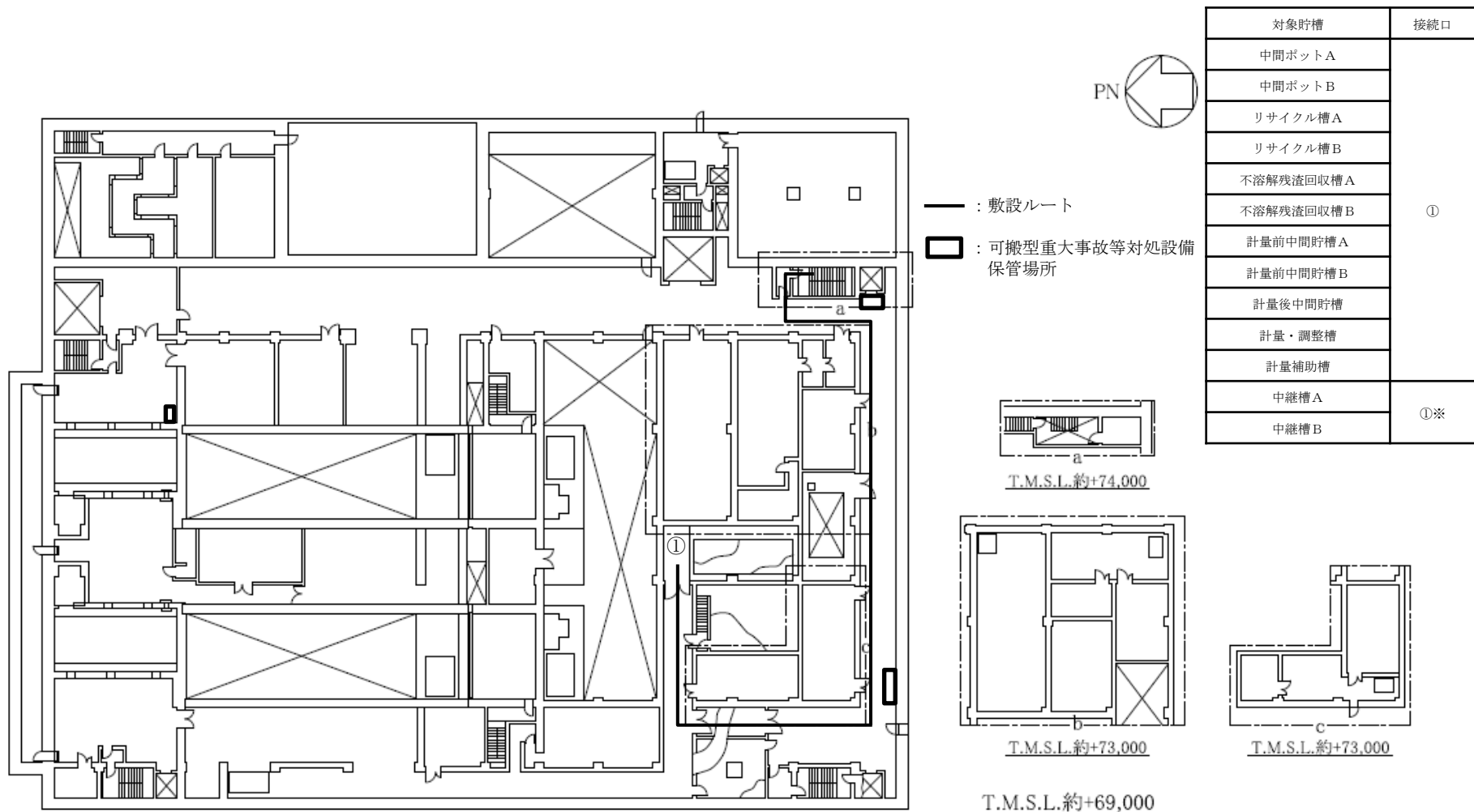
第5.3.4.4.7-48図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（西ルート）（地上3階）



第5.3.4.4.7-49図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（東ルート）（地上1階）

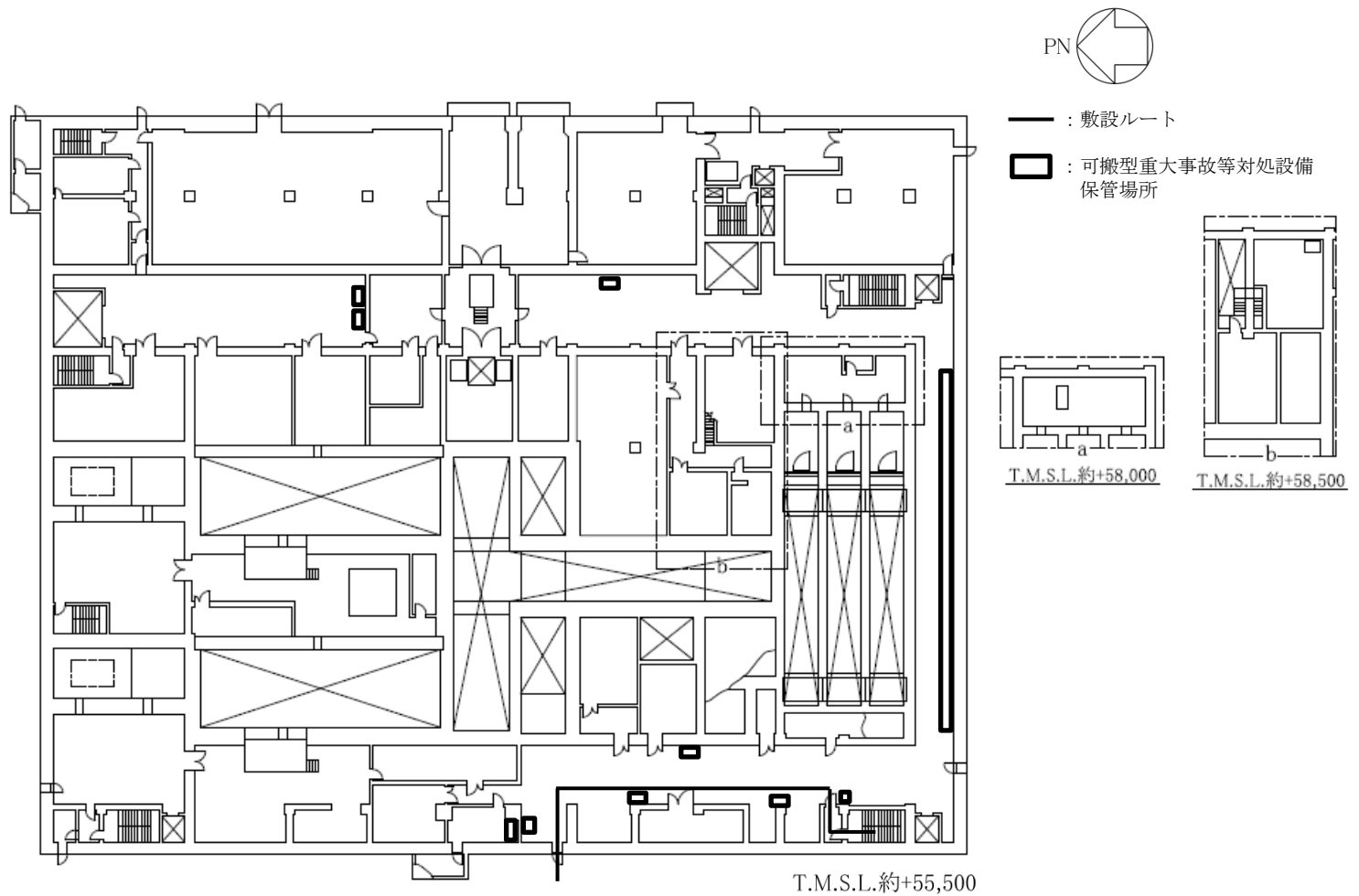


第5.3.4.4.7-50図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（東ルート）（地上2階）

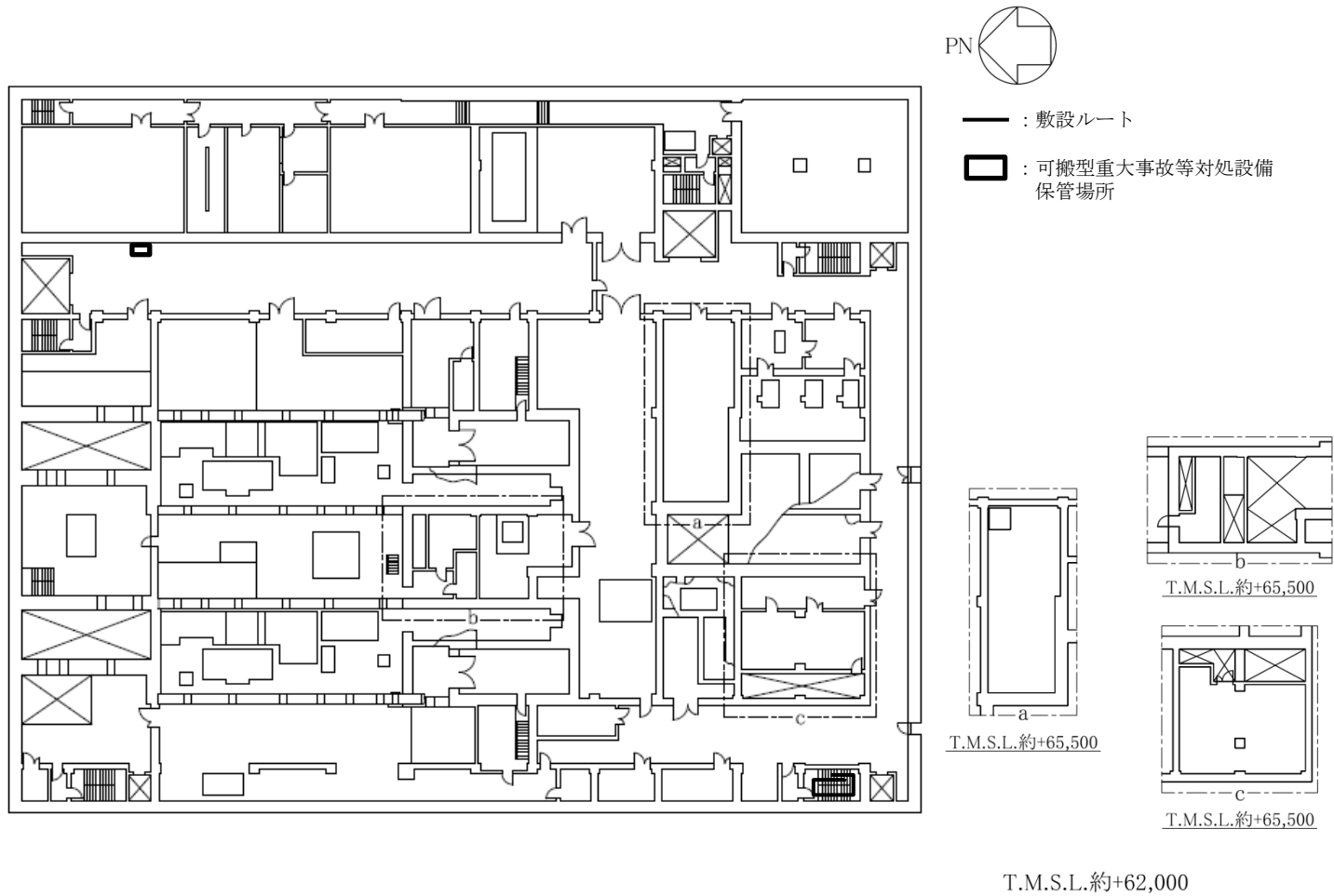


※未臨界確保設備を共用する接続口

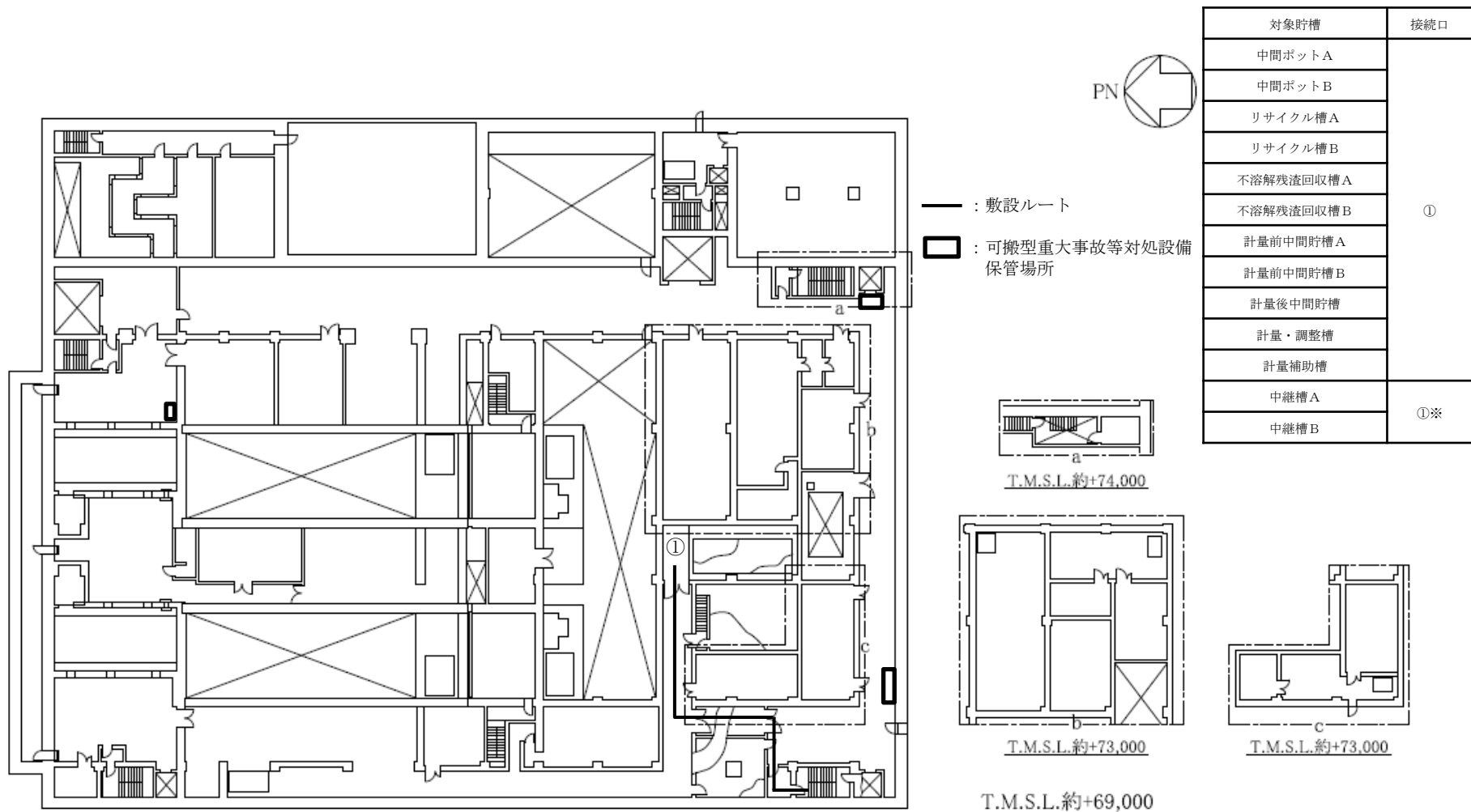
第5.3.4.4.7-51図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（東ルート）（地上3階）



第5.3.4.4.7-52図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（西ルート）（地上1階）

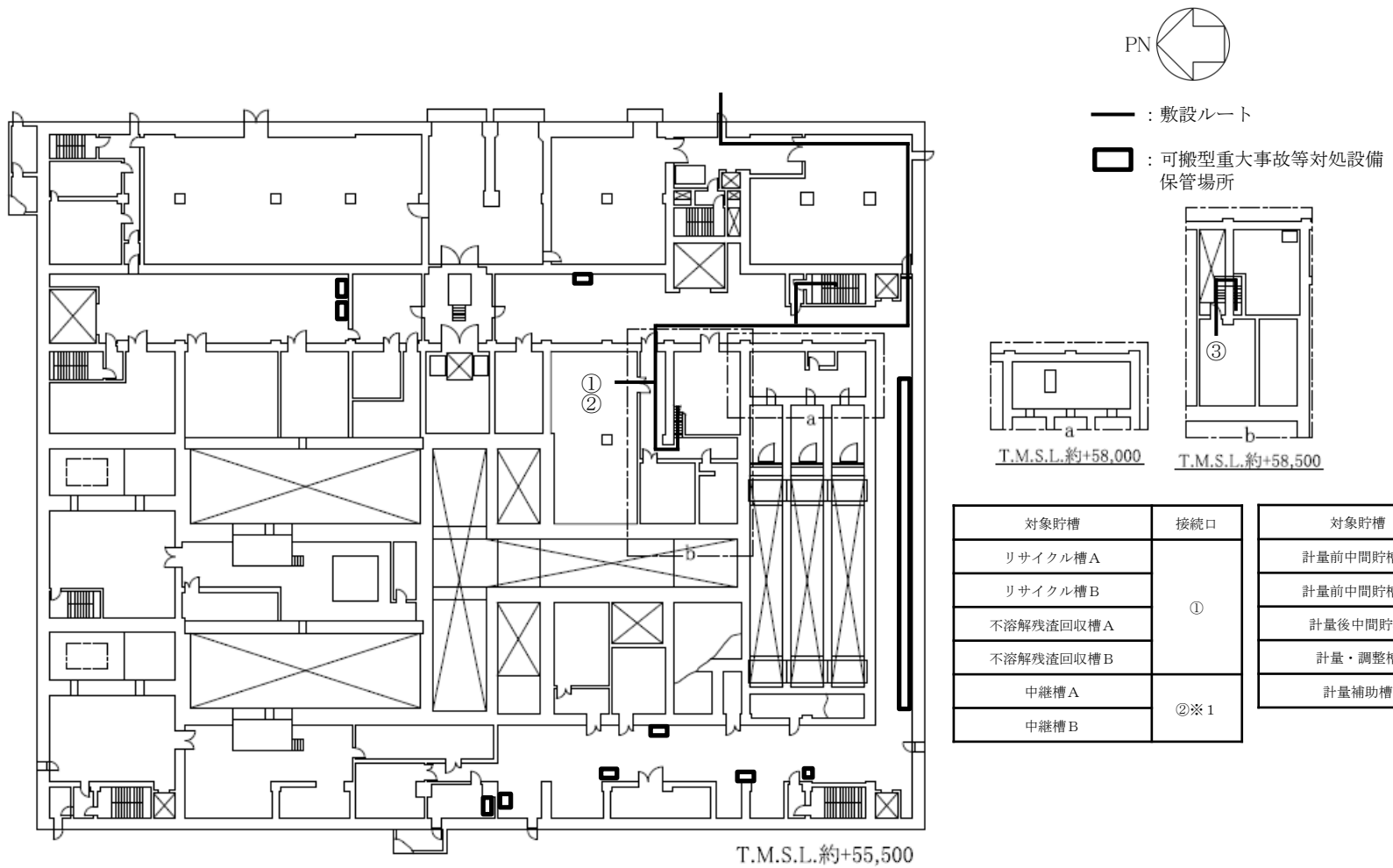


第5.3.4.4.7-53図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（西ルート）（地上2階）



※未臨界確保設備を共用する接続口

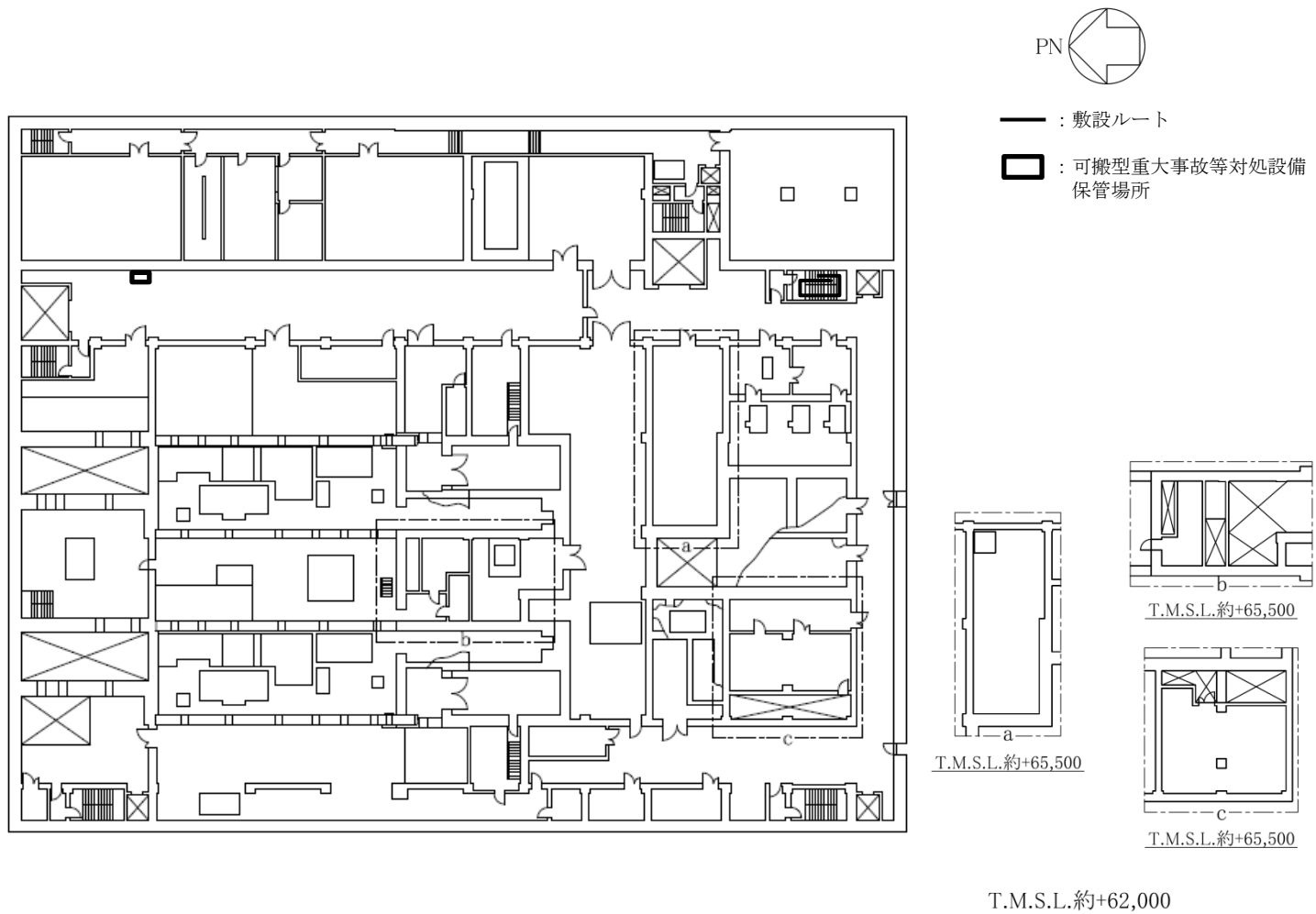
第5.3.4.4.7-54図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（西ルート）（地上3階）



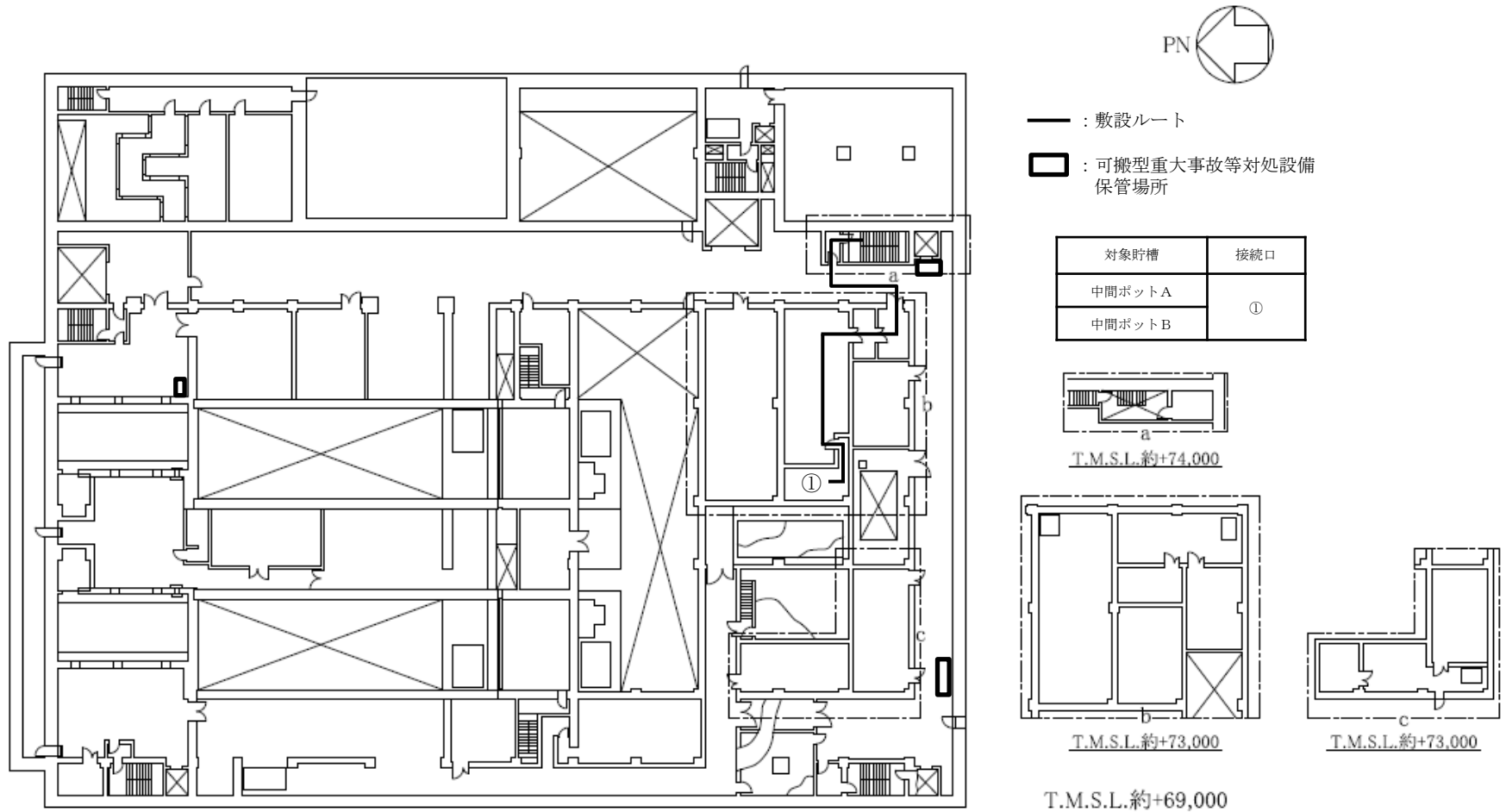
対象貯槽	接続口	対象貯槽	接続口
リサイクル槽 A	①	計量前中間貯槽 A	③※2
リサイクル槽 B		計量前中間貯槽 B	
不溶解残渣回収槽 A		計量後中間貯槽	
不溶解残渣回収槽 B		計量・調整槽	
中継槽 A	②※1	計量補助槽	
中継槽 B			

※1 未臨界確保設備を共用する接続口
 ※2 水素爆発拡大防止設備を共用する接続口

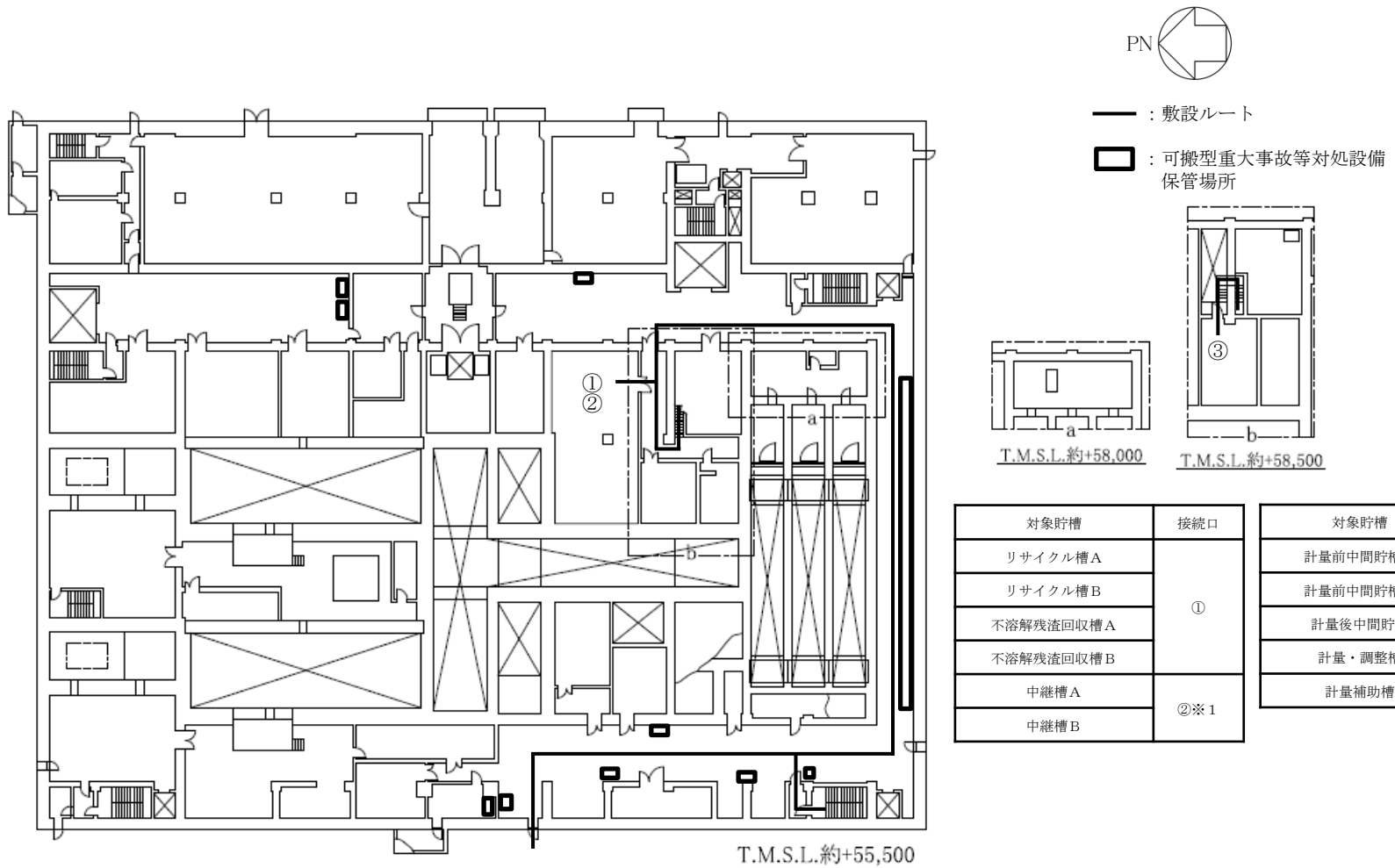
第5.3.4.4.7-55図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（東ルート）（地上1階）



第5.3.4.4.7-56図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（東ルート）（地上2階）



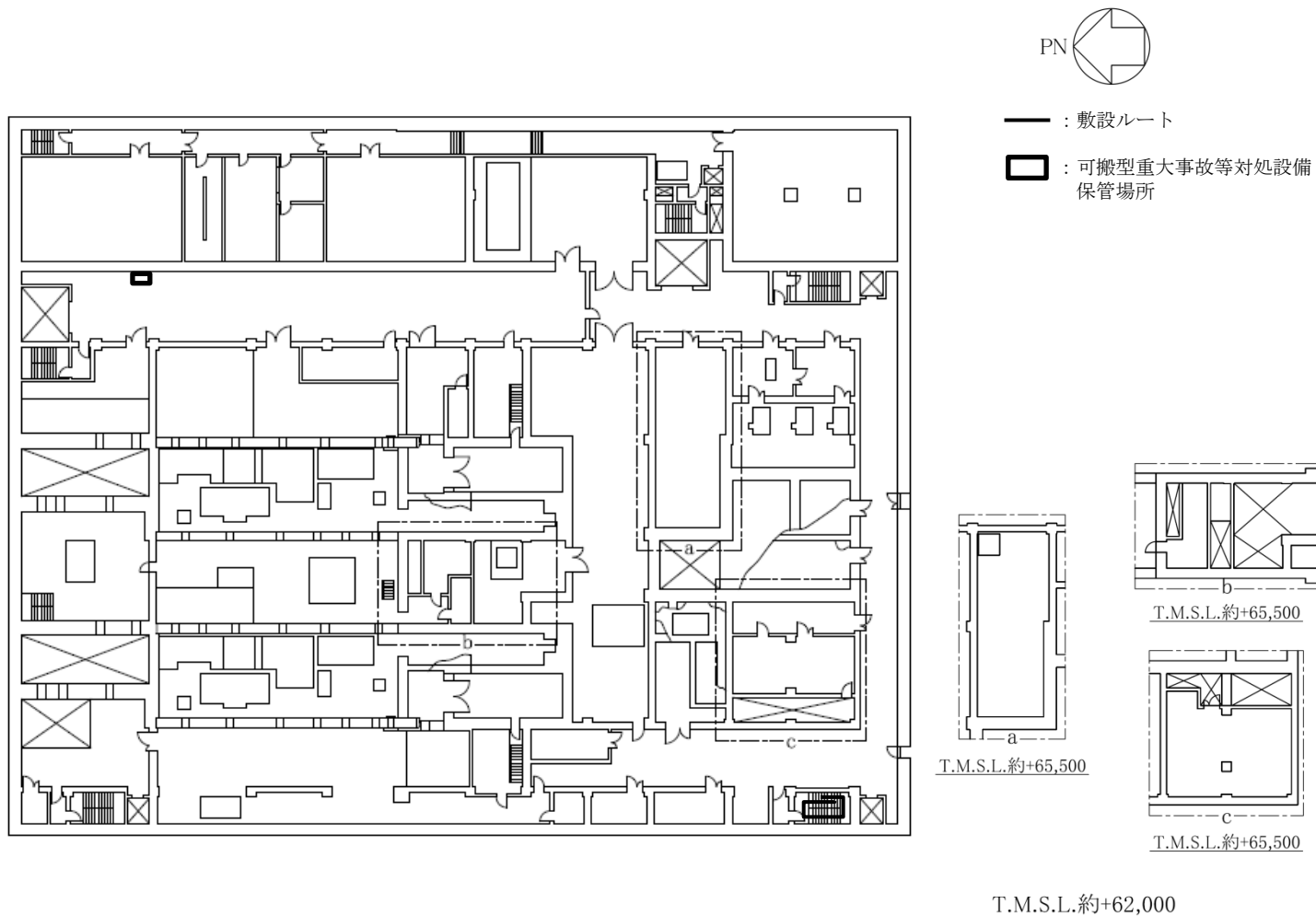
第5.3.4.4.7-57図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（東ルート）（地上3階）



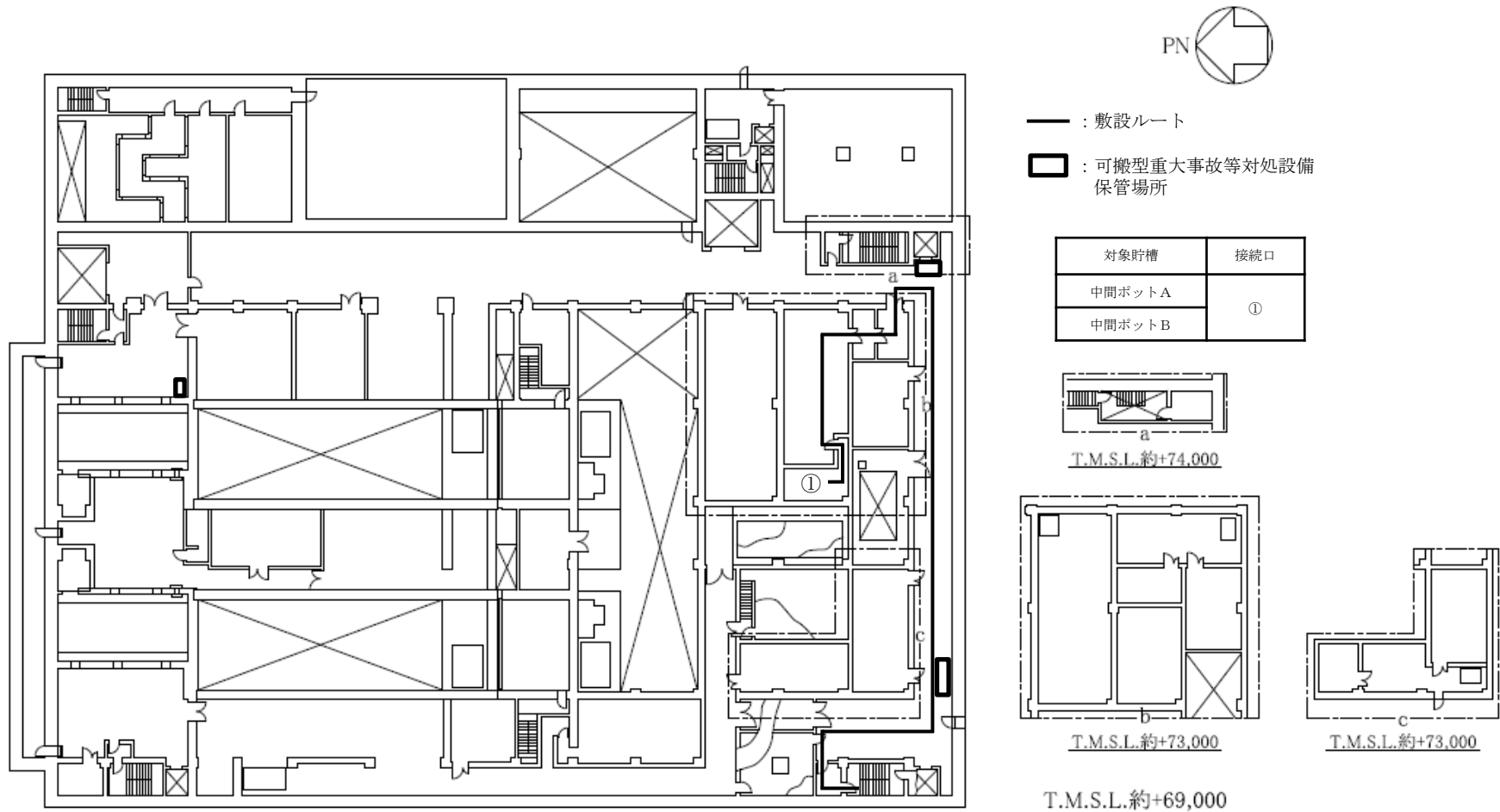
対象貯槽	接続口	対象貯槽	接続口
リサイクル槽 A	①	計量前中間貯槽 A	③※2
リサイクル槽 B		計量前中間貯槽 B	
不溶解残渣回収槽 A		計量後中間貯槽	
不溶解残渣回収槽 B		計量・調整槽	
中継槽 A	②※1	計量補助槽	
中継槽 B			

※1 未臨界確保設備を共用する接続口
 ※2 水素爆発拡大防止設備を共用する接続口

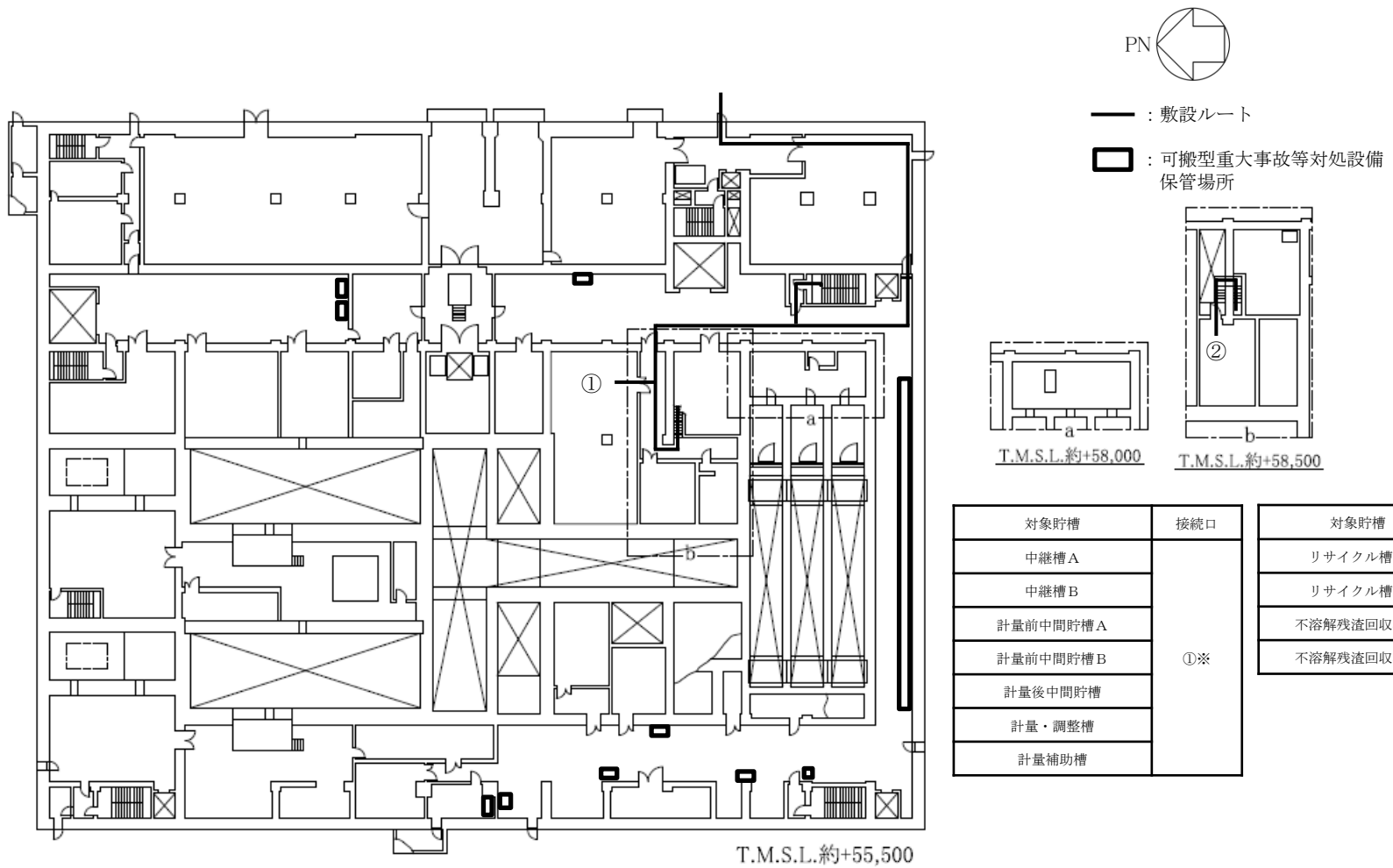
第5.3.4.4.7-58図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（西ルート）（地上1階）



第5.3.4.4.7-59図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（西ルート）（地上2階）



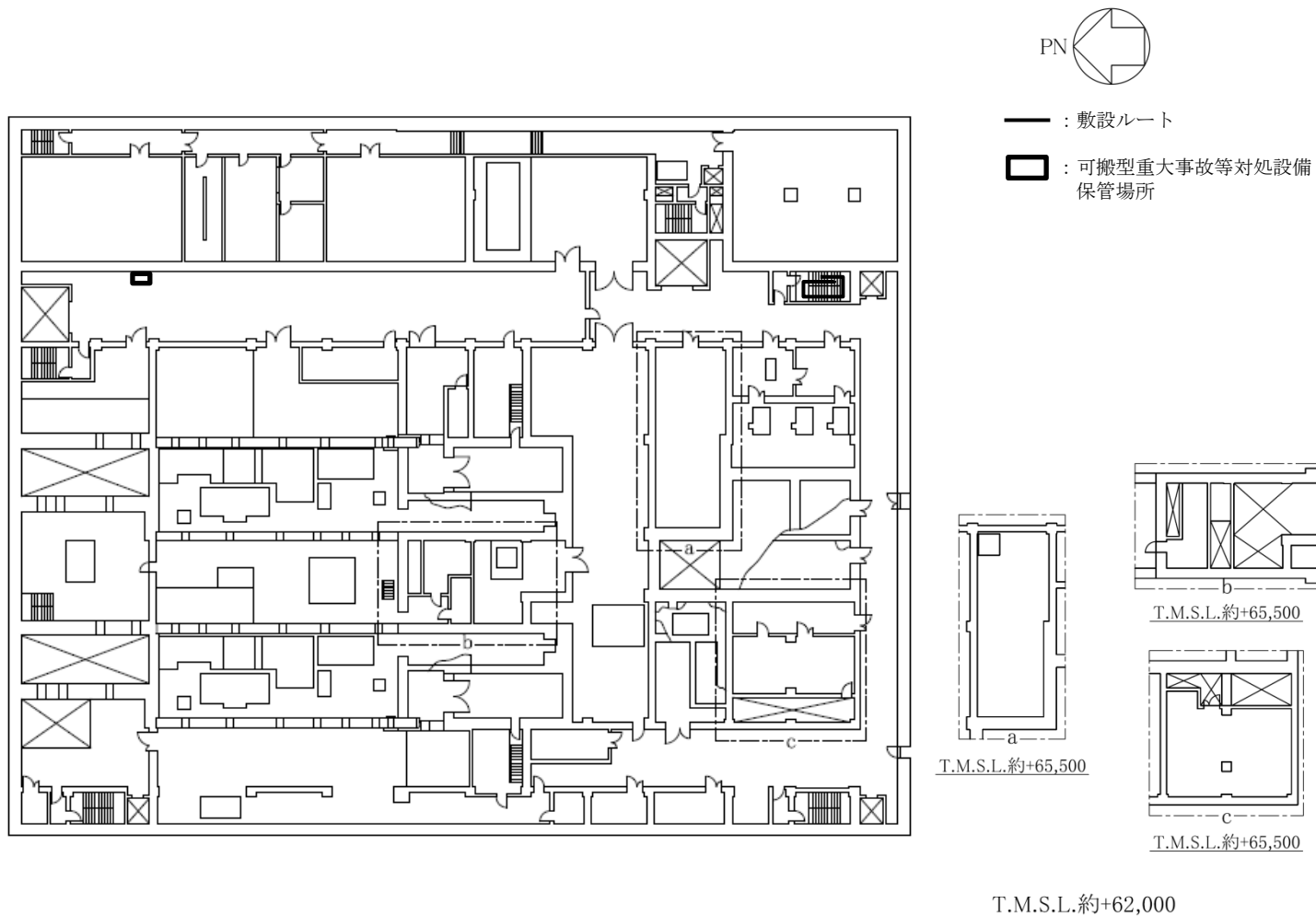
第5.3.4.4.7-60図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（西ルート）（地上3階）



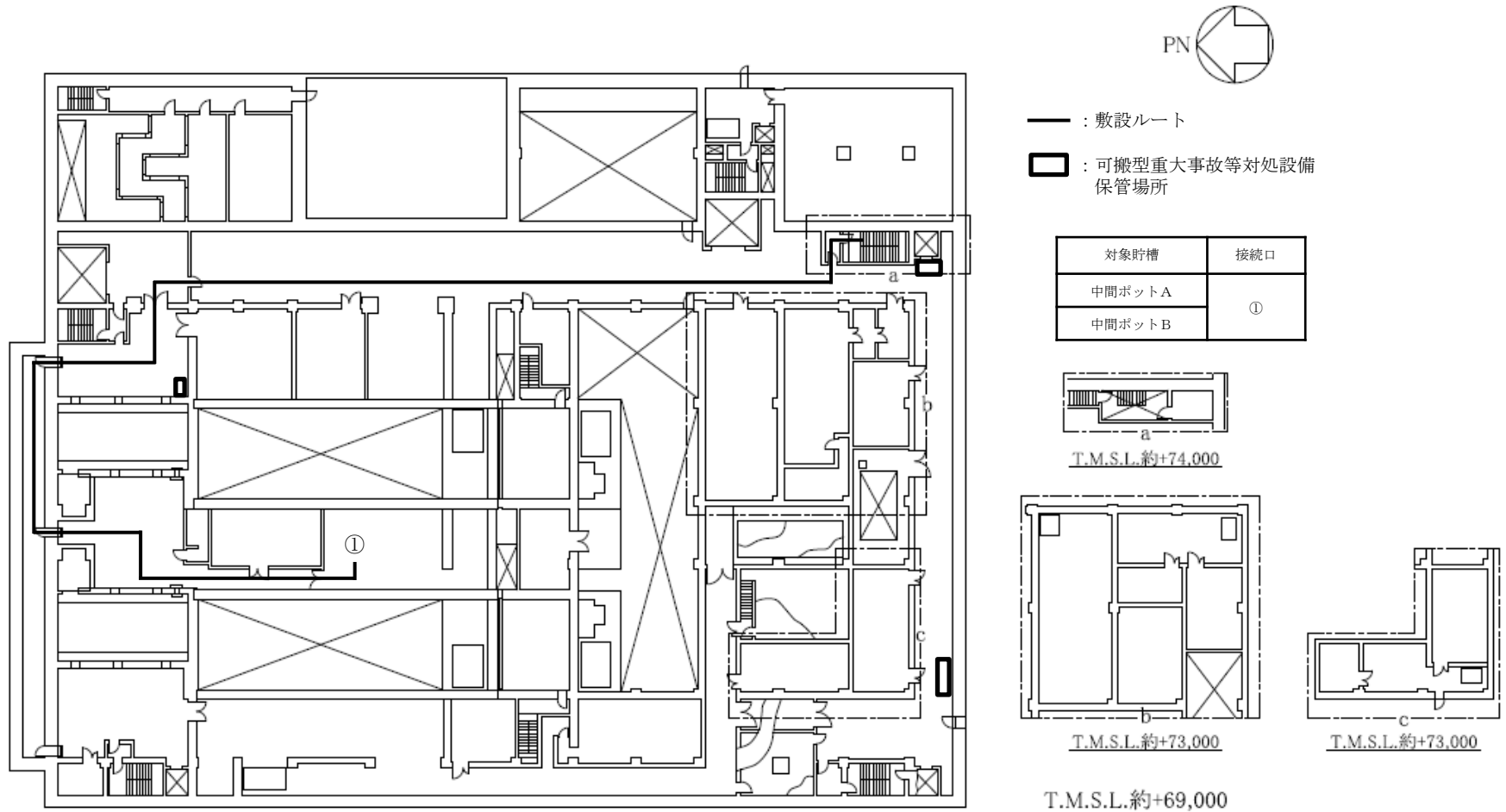
対象貯槽	接続口	対象貯槽	接続口
中継槽A	①※	リサイクル槽A	②
中継槽B		リサイクル槽B	
計量前中間貯槽A		不溶解残渣回収槽A	
計量前中間貯槽B		不溶解残渣回収槽B	
計量後中間貯槽			
計量・調整槽			
計量補助槽			

※水素爆発拡大防止設備を共用する接続口

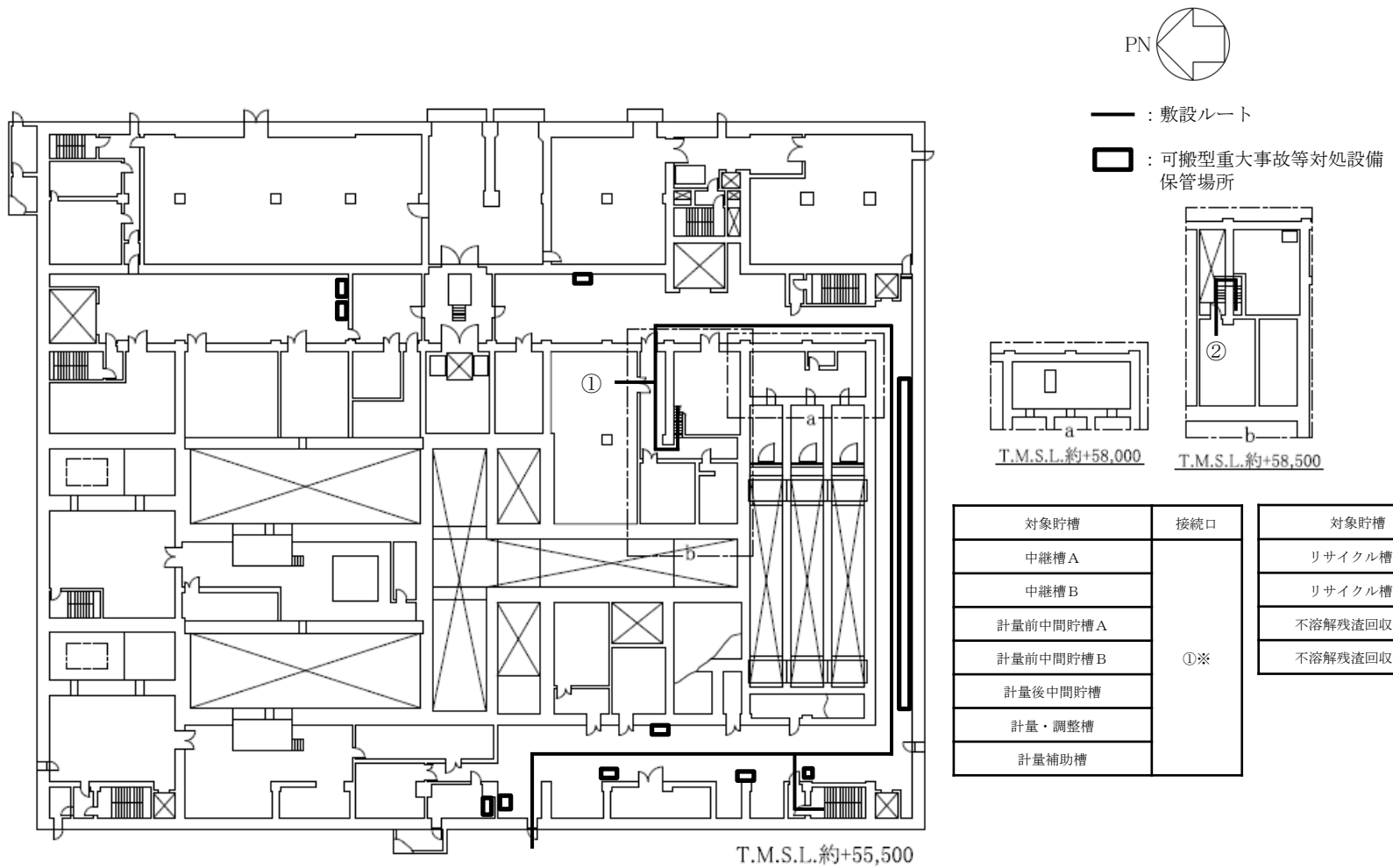
第5.3.4.4.7-61図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（東ルート）（地上1階）



第5.3.4.4.7-62図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（東ルート）（地上2階）



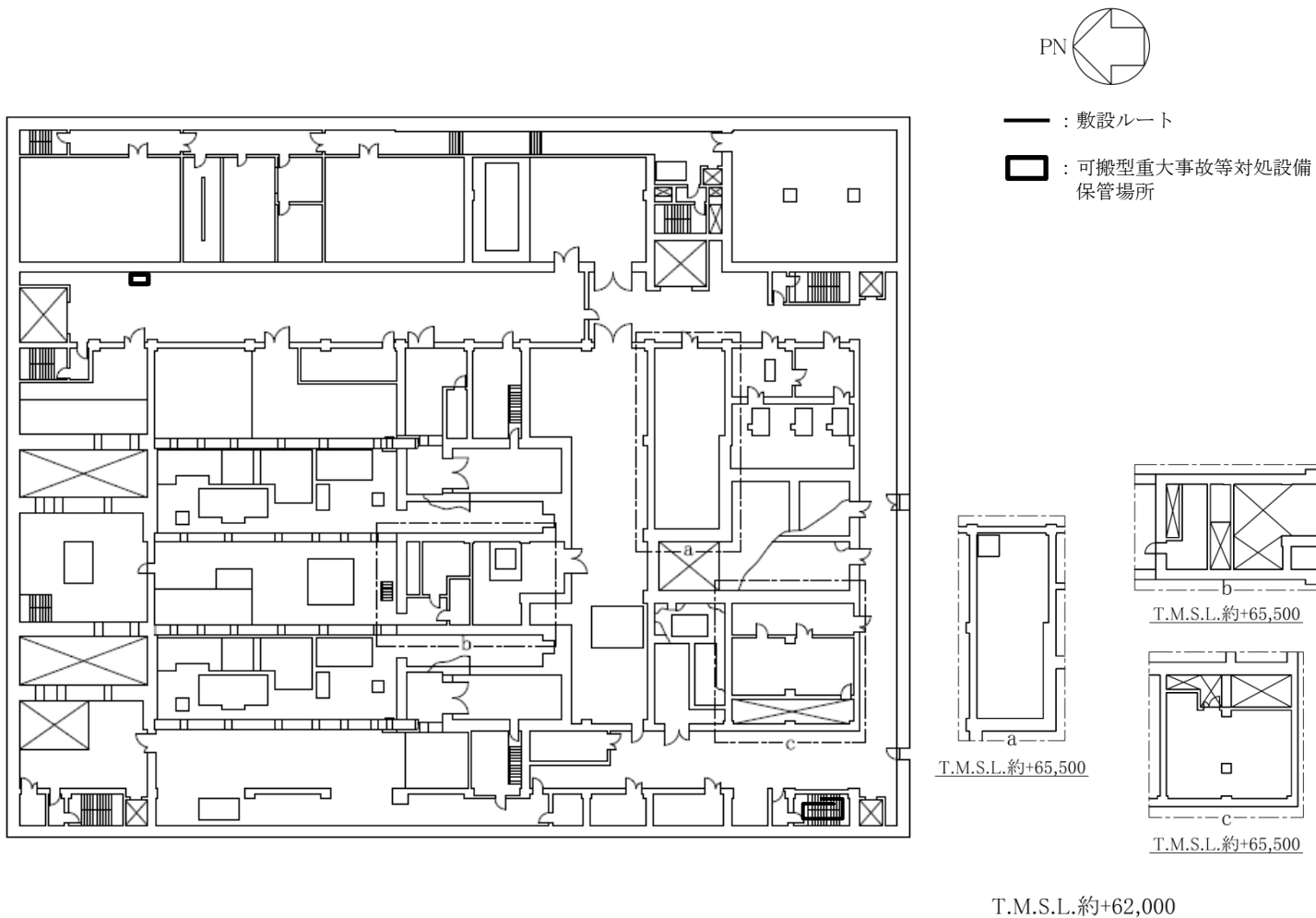
第5.3.4.4.7-63図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（東ルート）（地上3階）



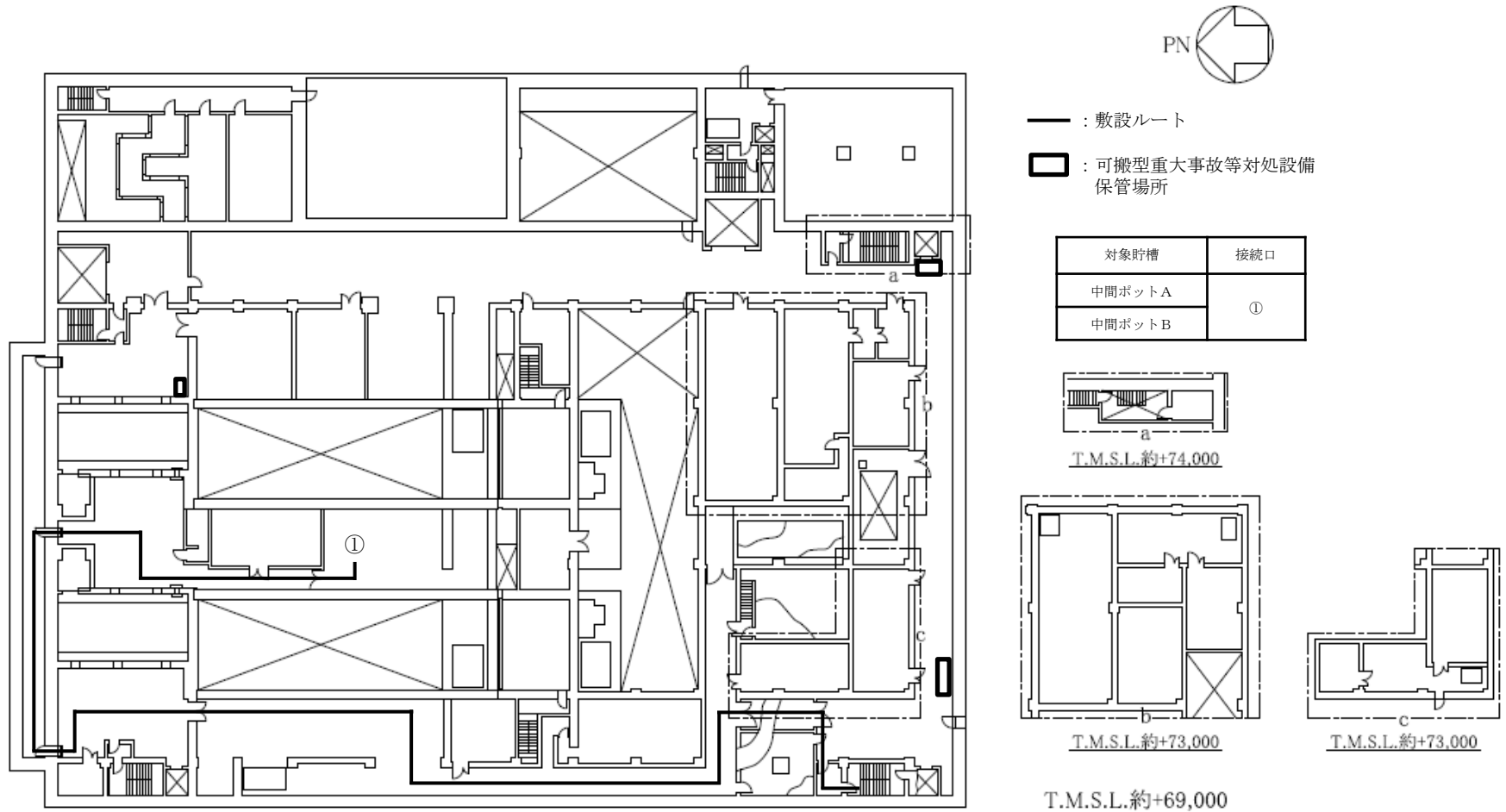
対象貯槽	接続口	対象貯槽	接続口
中継槽A	①※	リサイクル槽A	②
中継槽B		リサイクル槽B	
計量前中間貯槽A		不溶解残渣回収槽A	
計量前中間貯槽B		不溶解残渣回収槽B	
計量後中間貯槽			
計量・調整槽			
計量補助槽			

※水素爆発拡大防止設備を共用する接続口

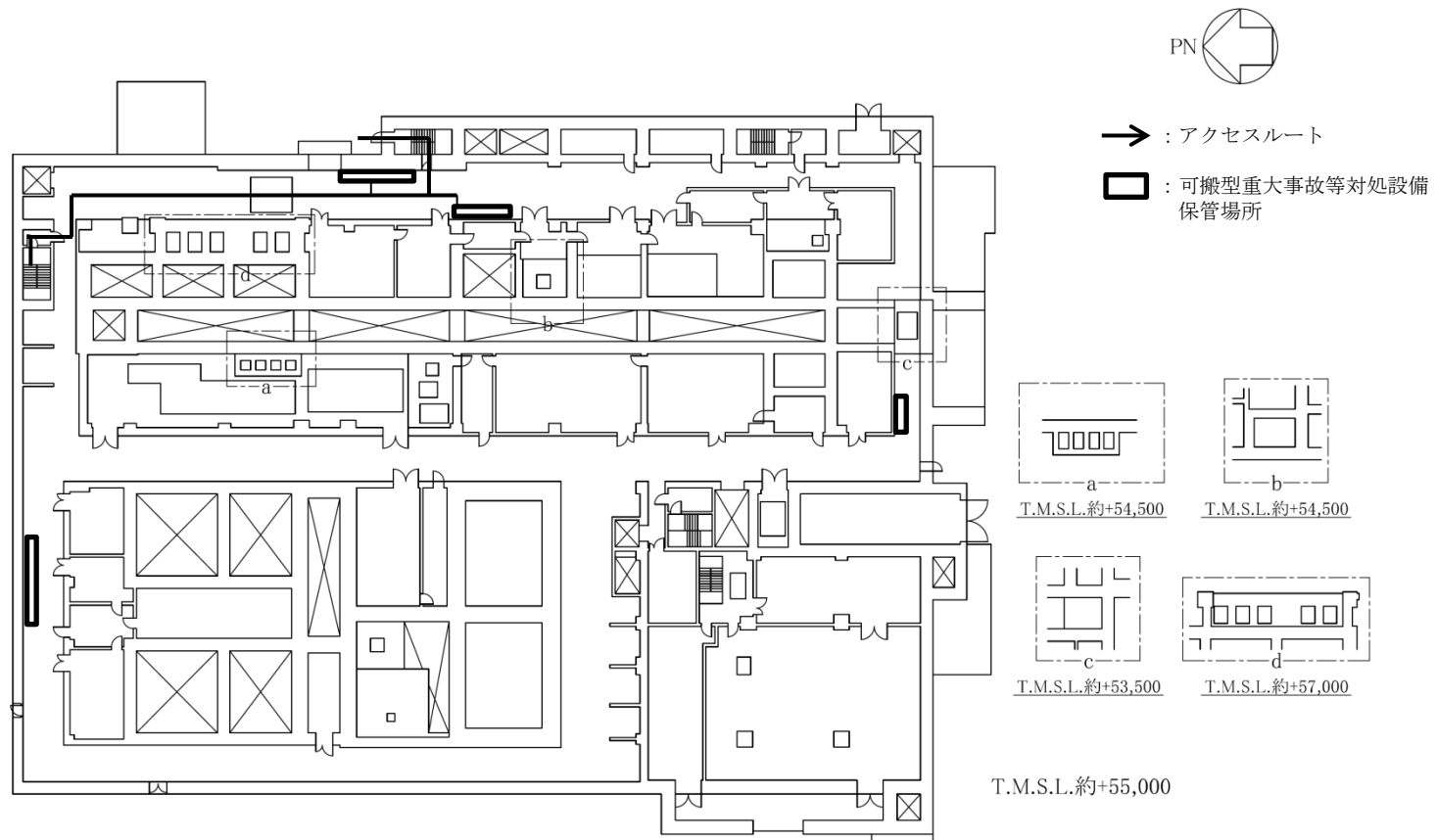
第5.3.4.4.7-64図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（西ルート）（地上1階）



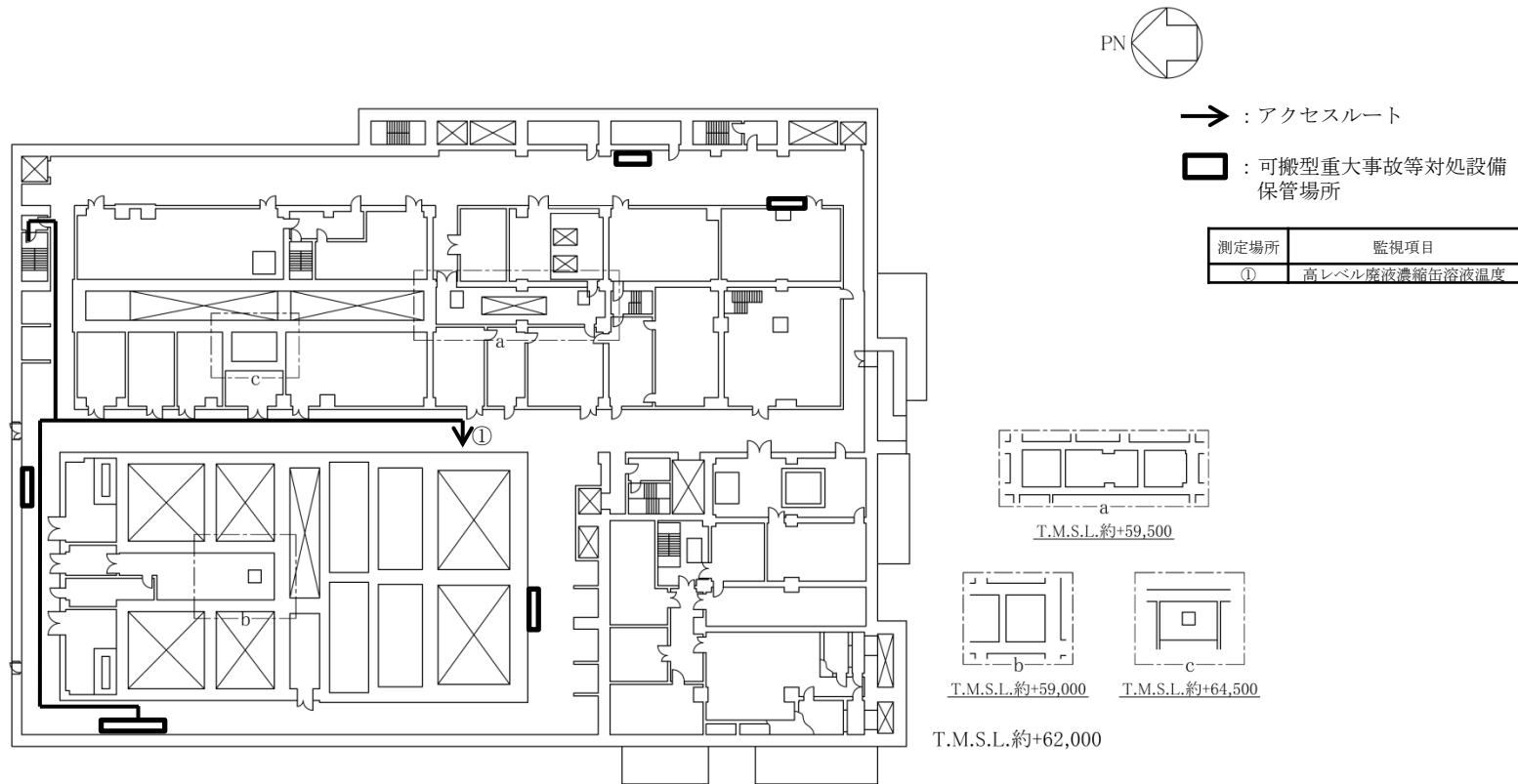
第5.3.4.4.7-65図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（西ルート）（地上2階）



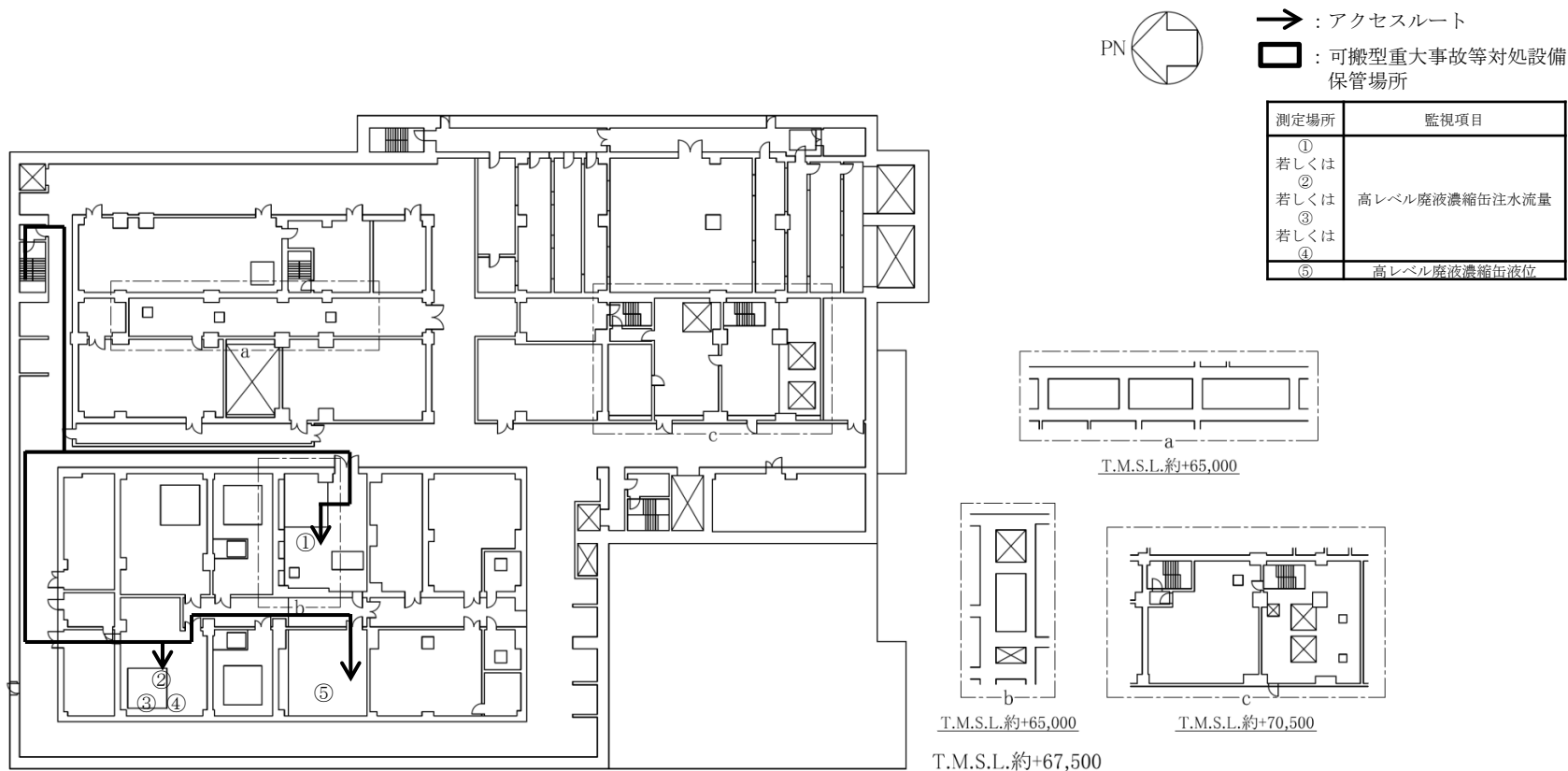
第5.3.4.4.7-66図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（西ルート）（地上3階）



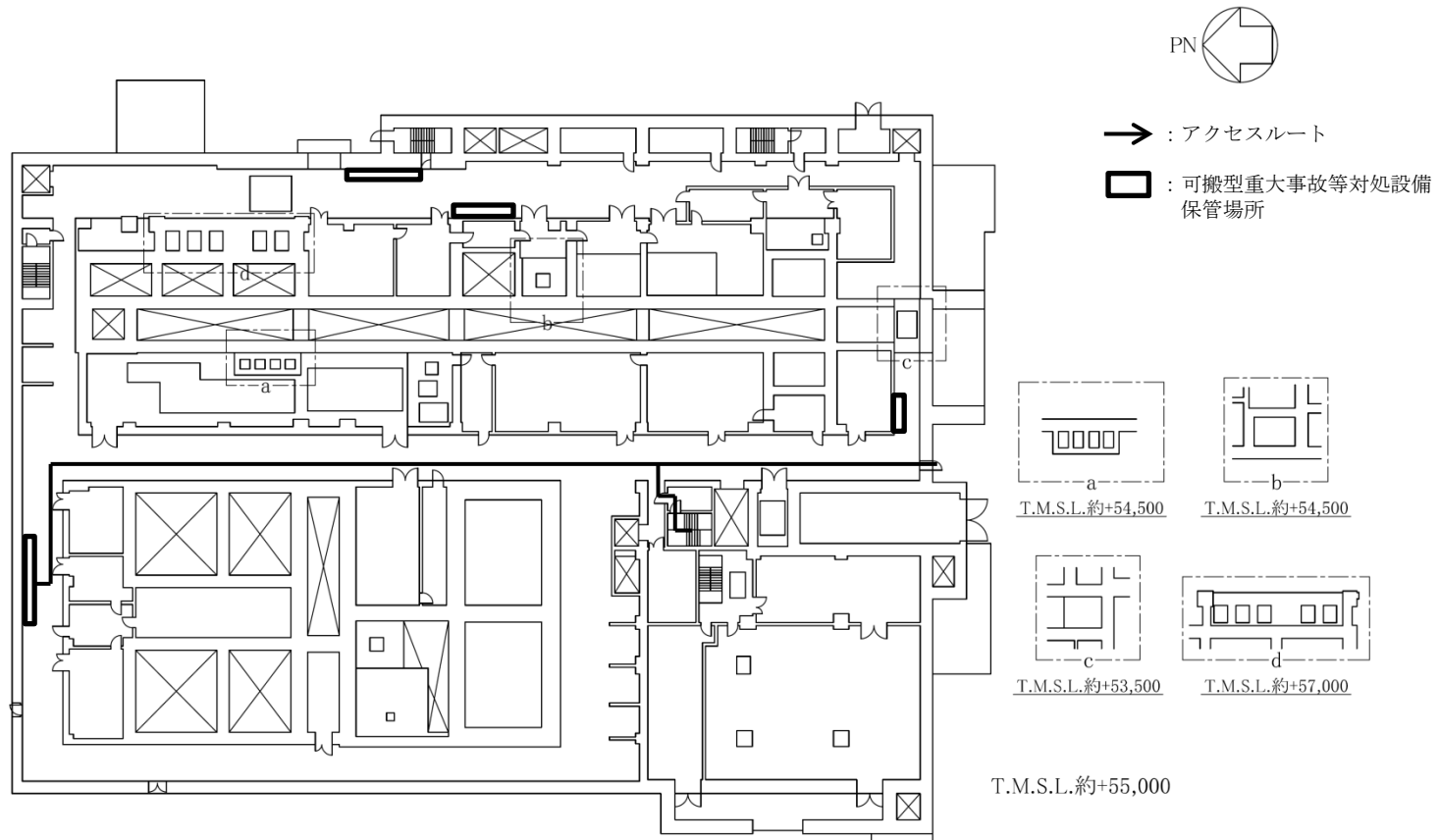
第5.3.5.4.7-47図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上14階）



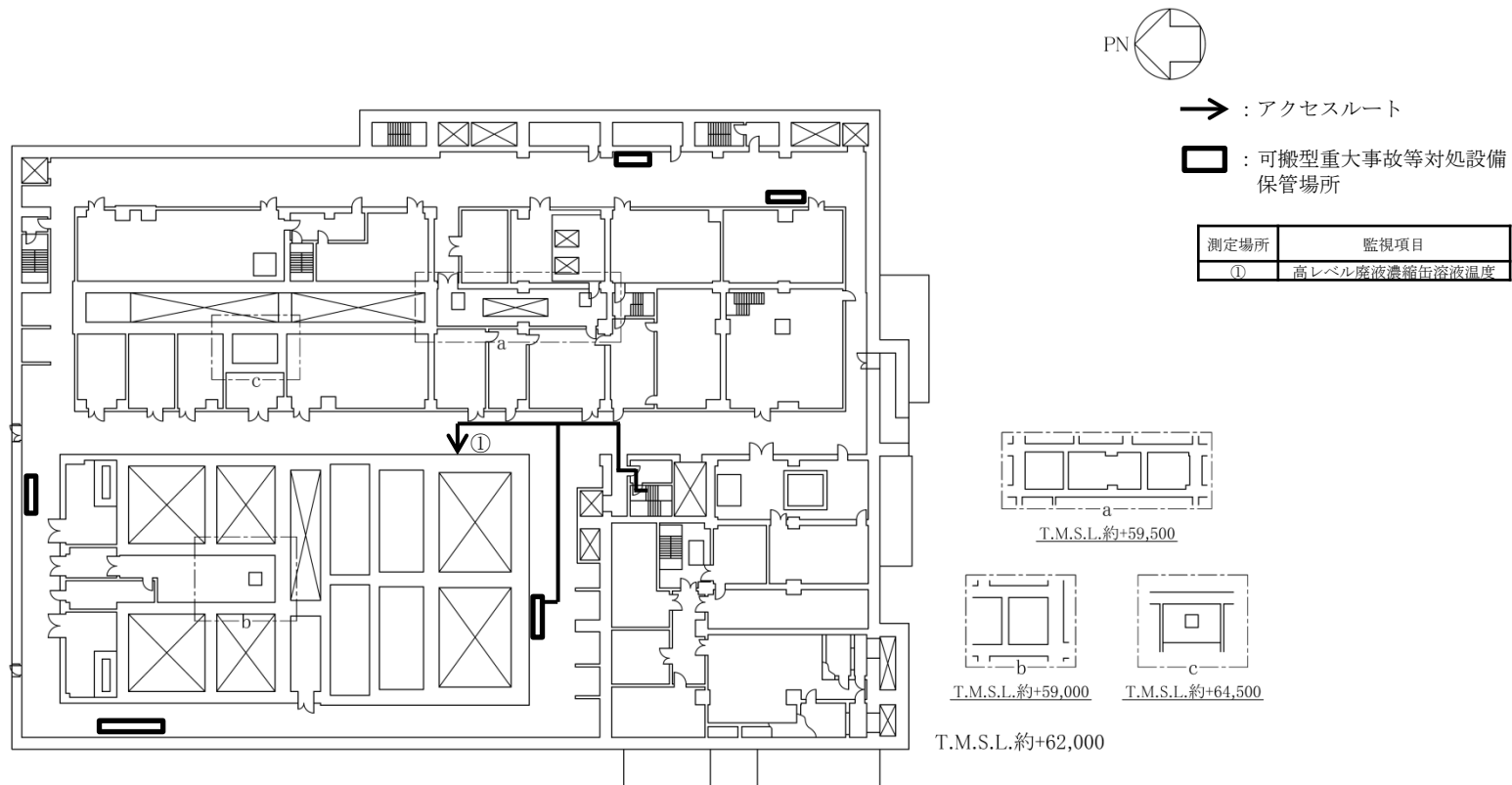
第5.3.5.4.7-48図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上2階）



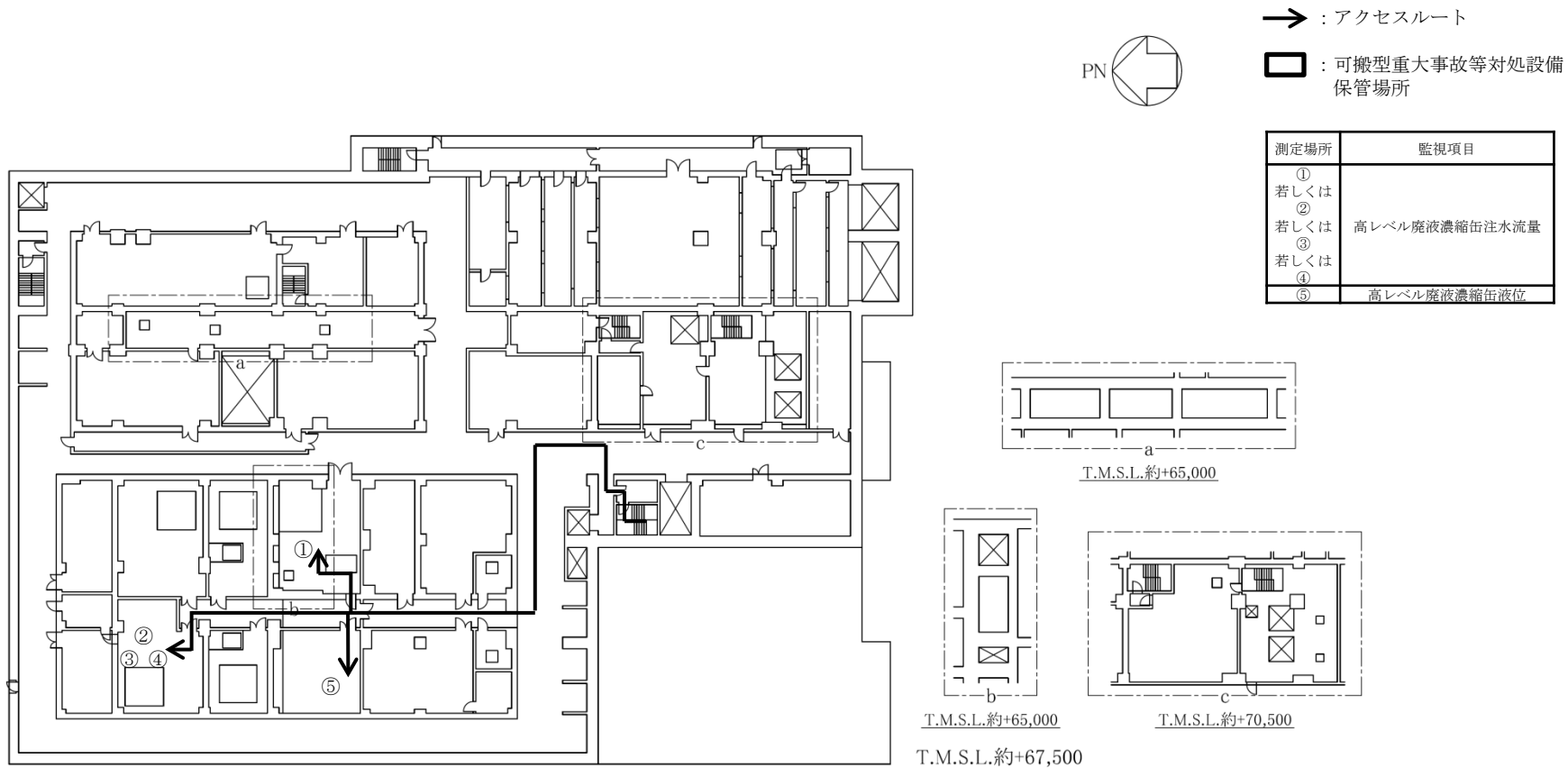
第5.3.5.4.7-49図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上35階）



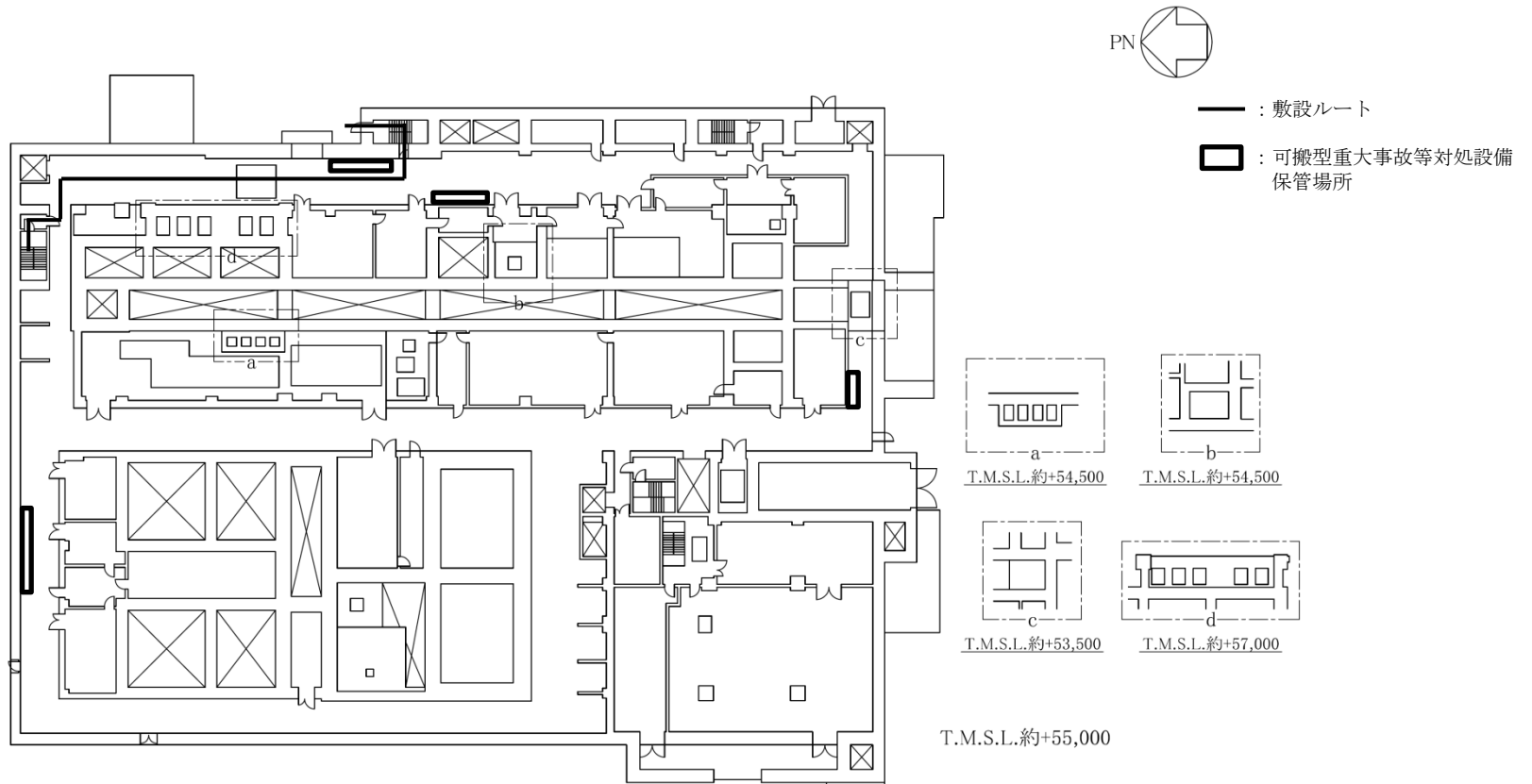
第5.3.5.4.7-50図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（南ルート）（地上15階）



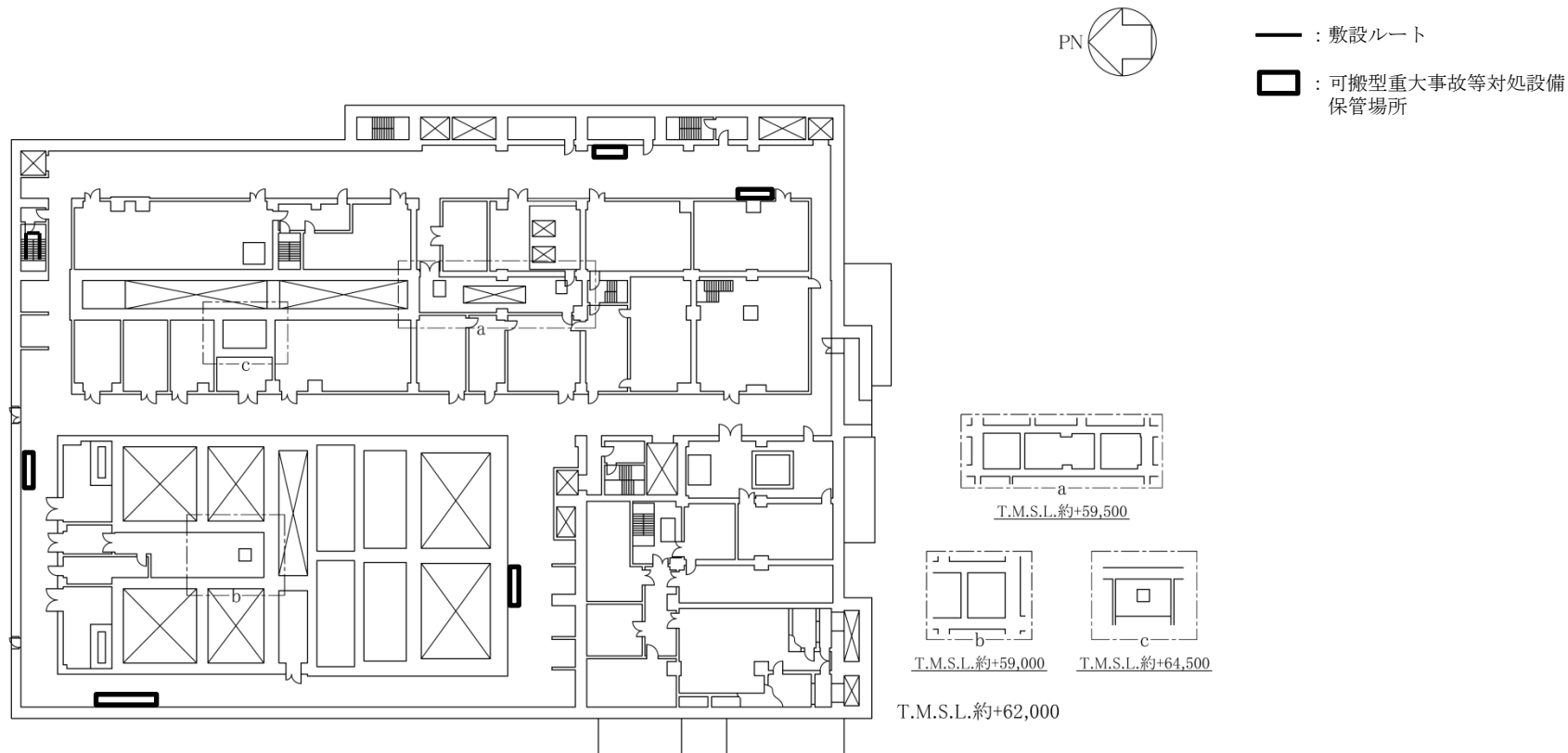
第5.3.5.4.7-51図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（南ルート）（地上7階）



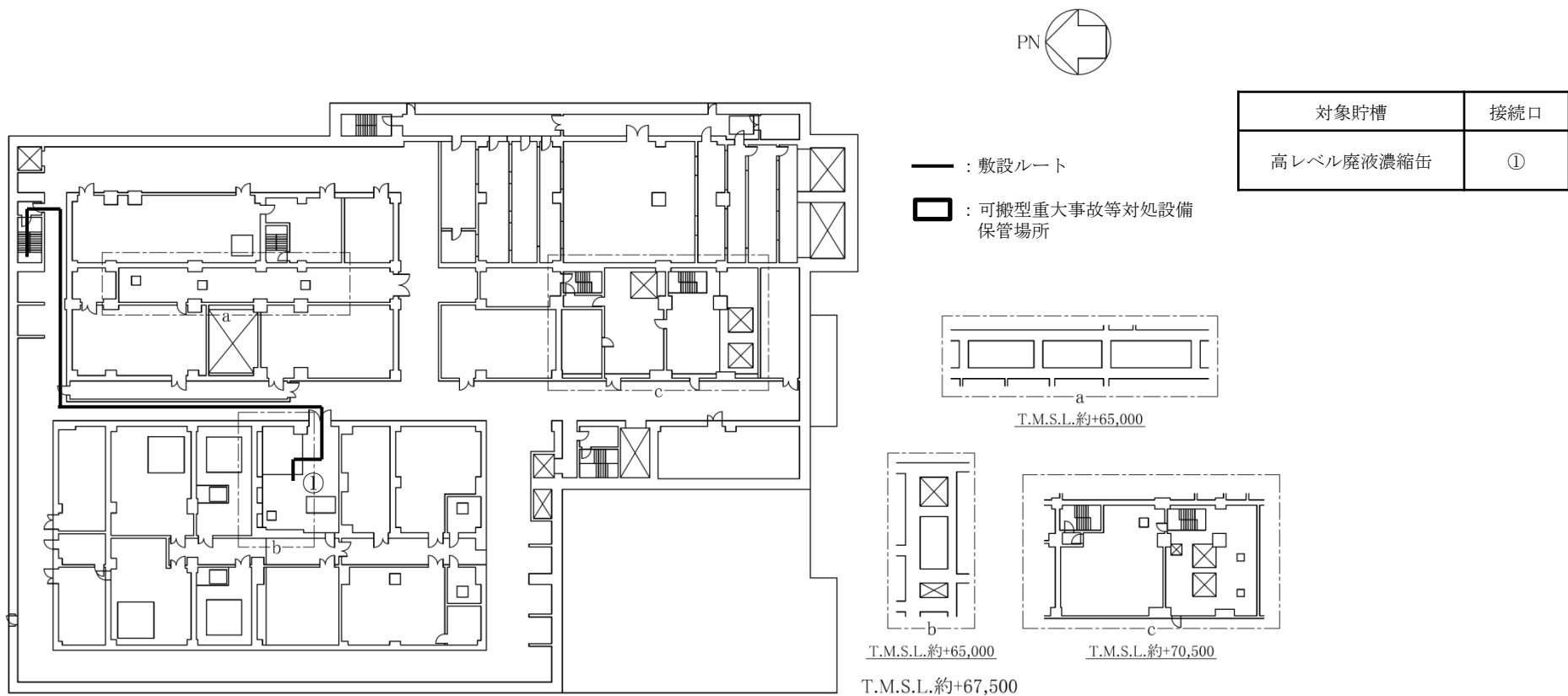
第5.3.5.4.7-52図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（南ルート）（地上3階）



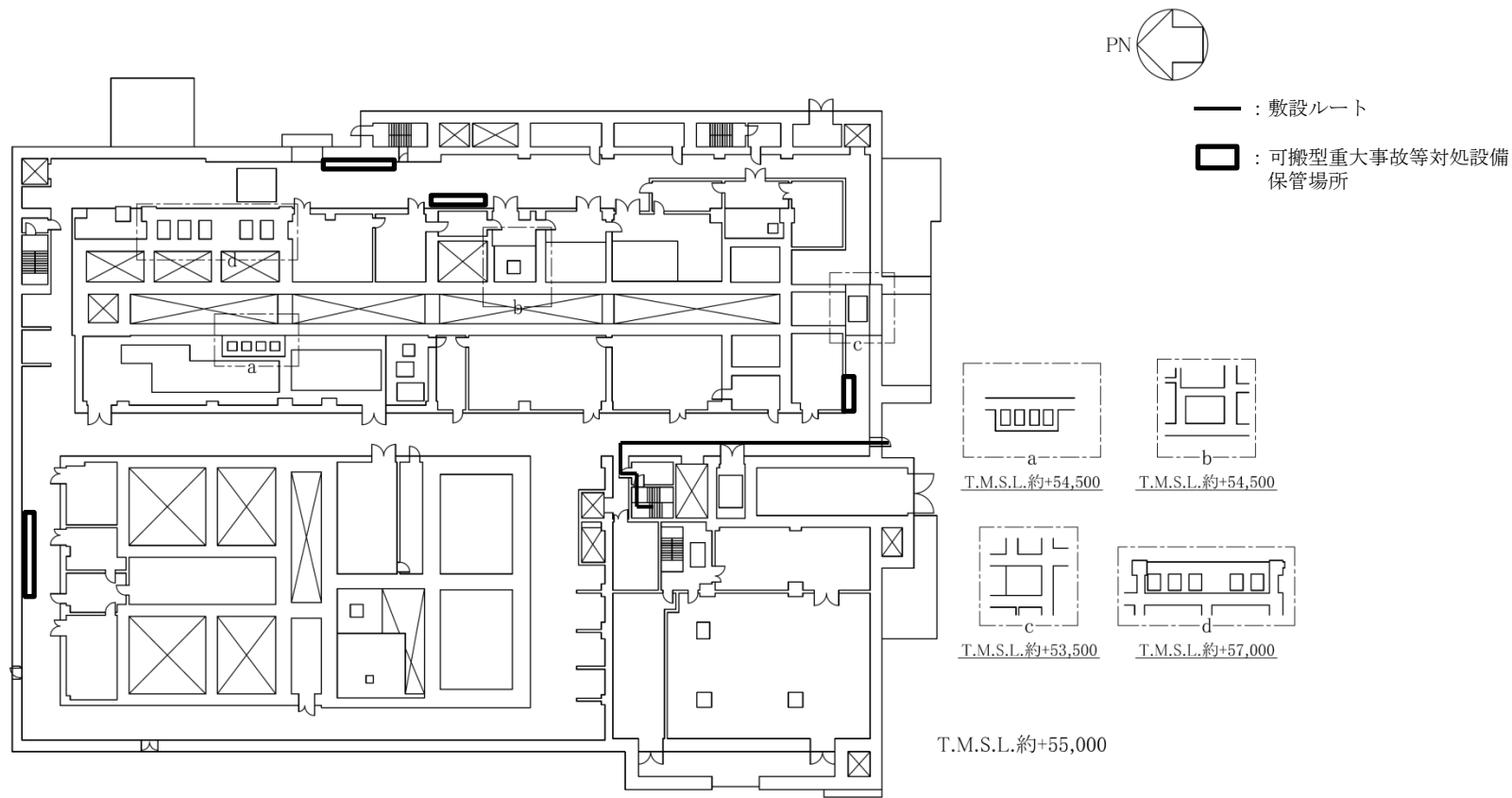
第5.3.5.4.7-53図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続点）（東ルート）（地上1階）



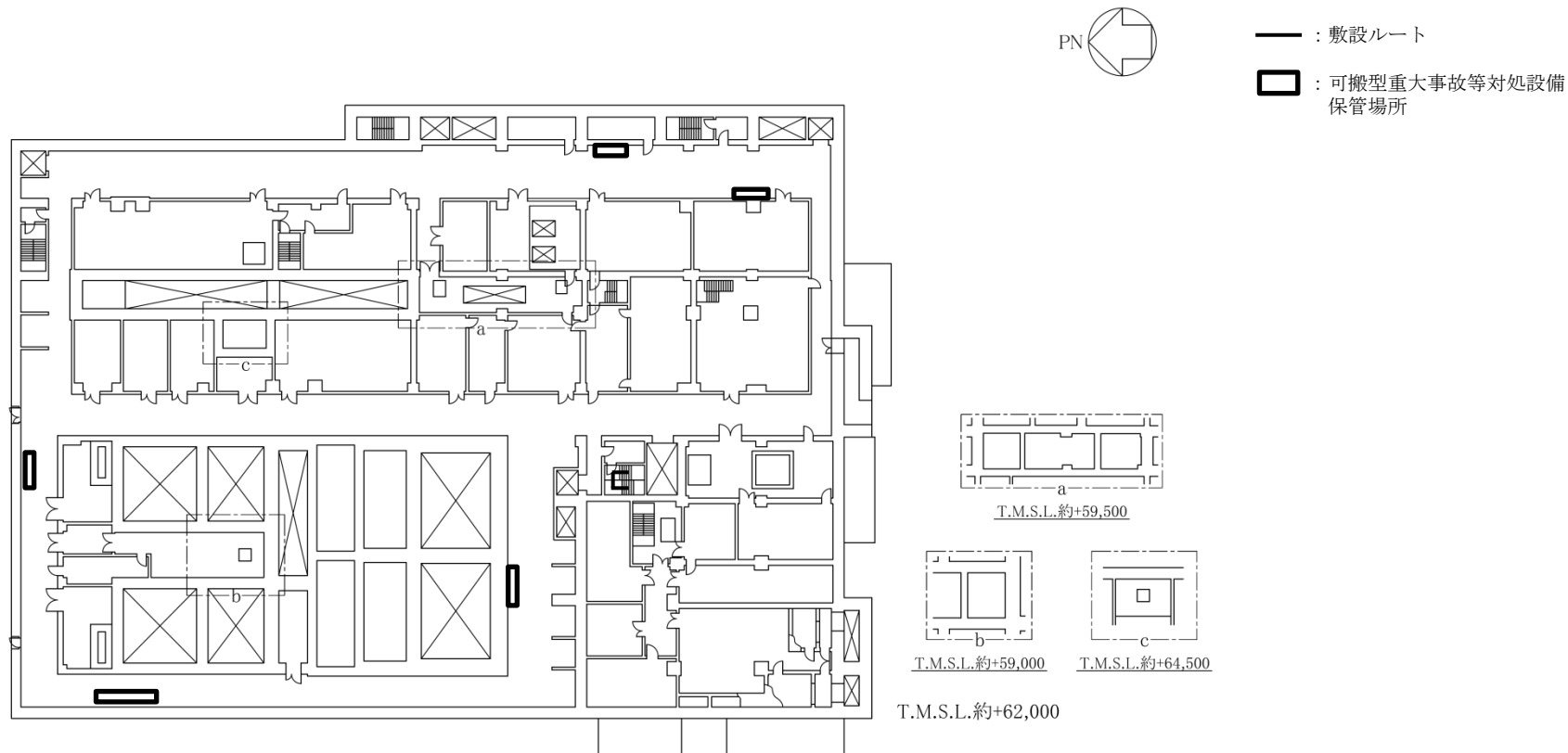
第5.3.5.4.7-54図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続箇所）（東ルート）（地上2階）



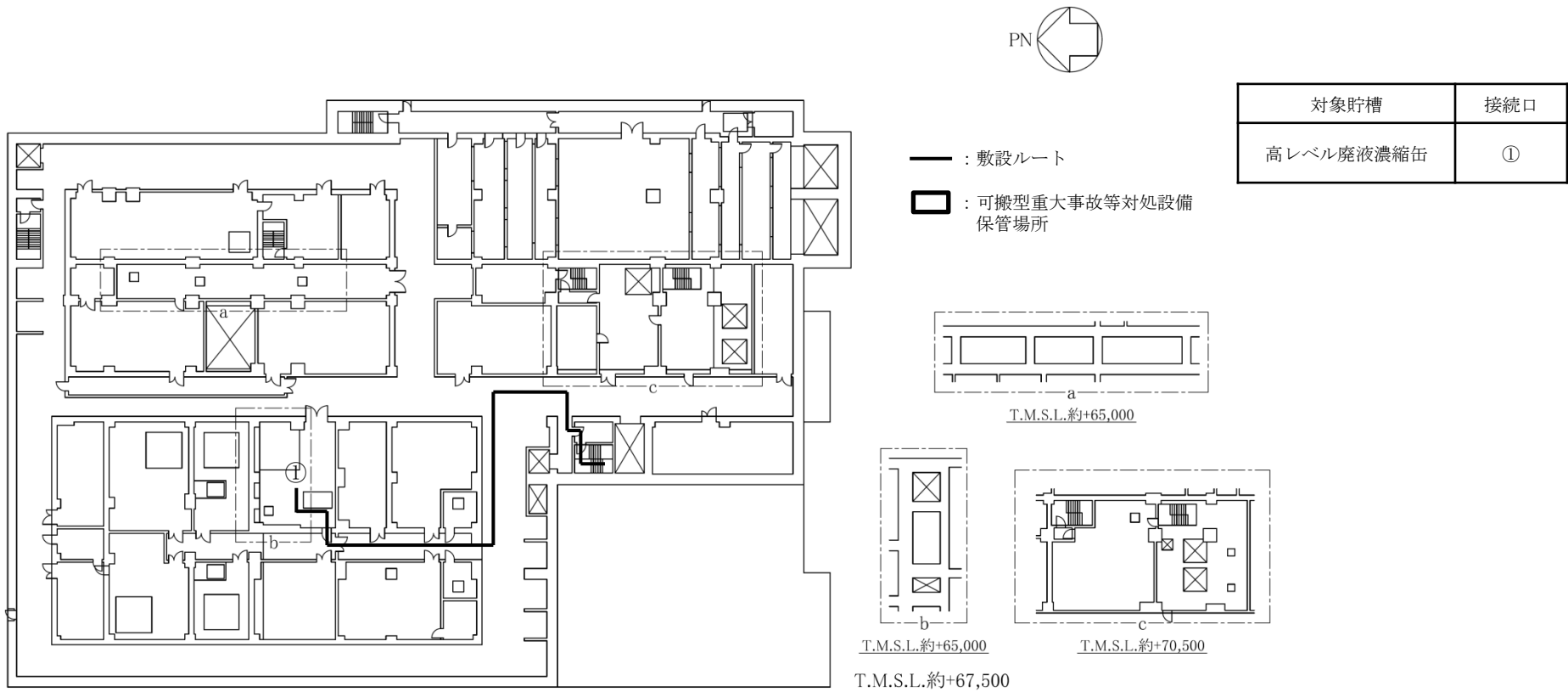
第5.3.5.4.7-55図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（東ルート）（地上3階）



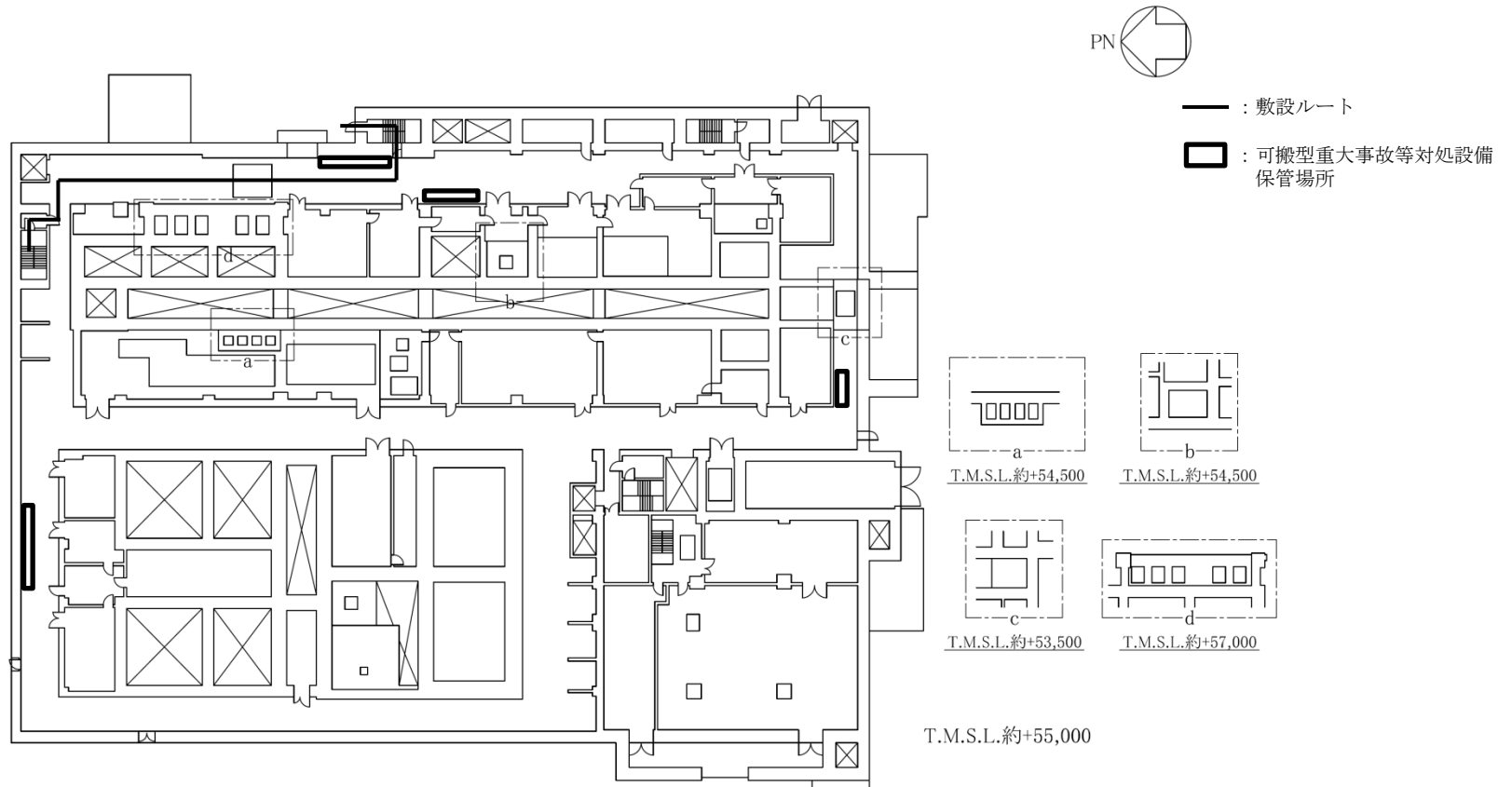
第5.3.5.4.7-56図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続区）（南ルート）（地上1階）



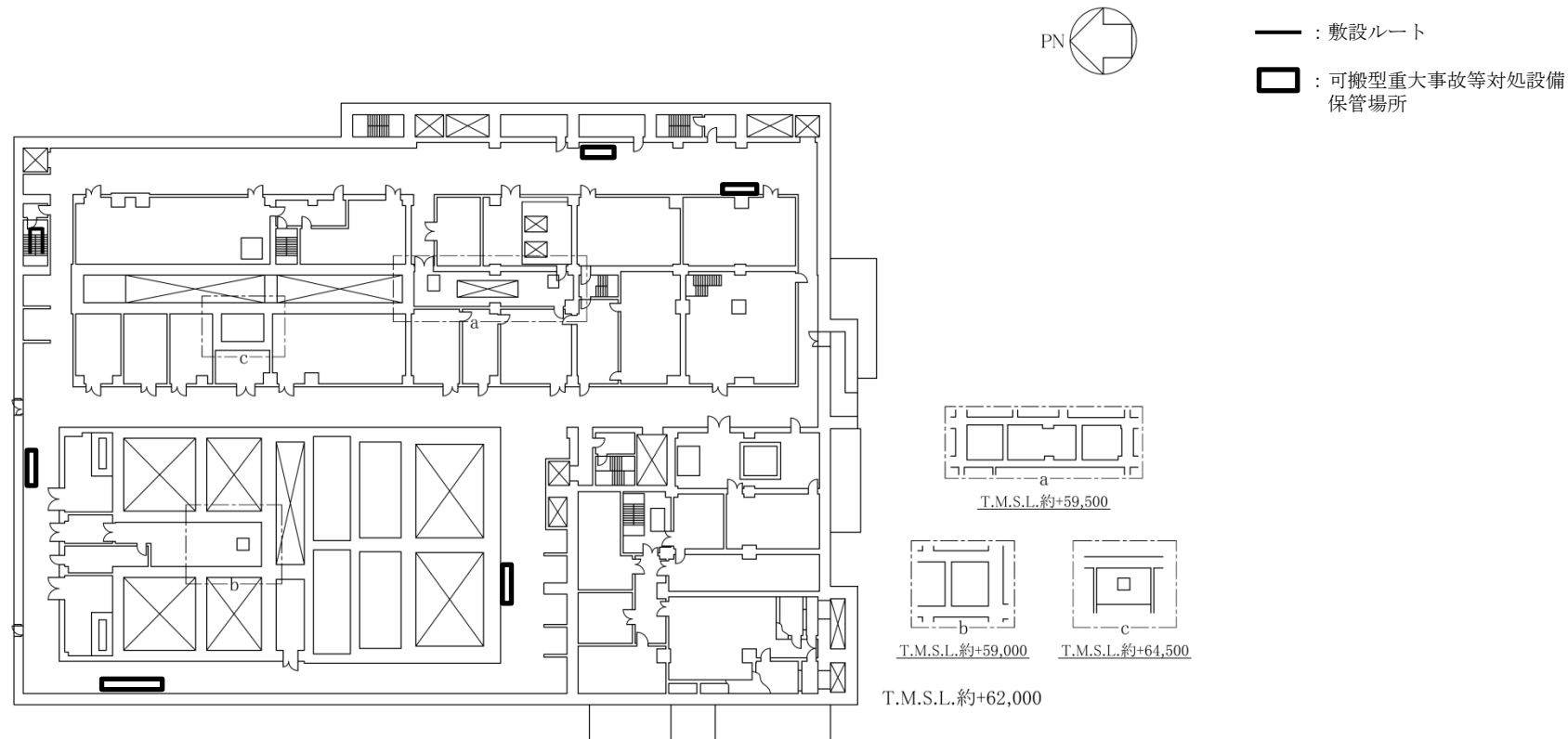
第5.3.5.4.7-57図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続箇所）（南ルート）（地上2階）



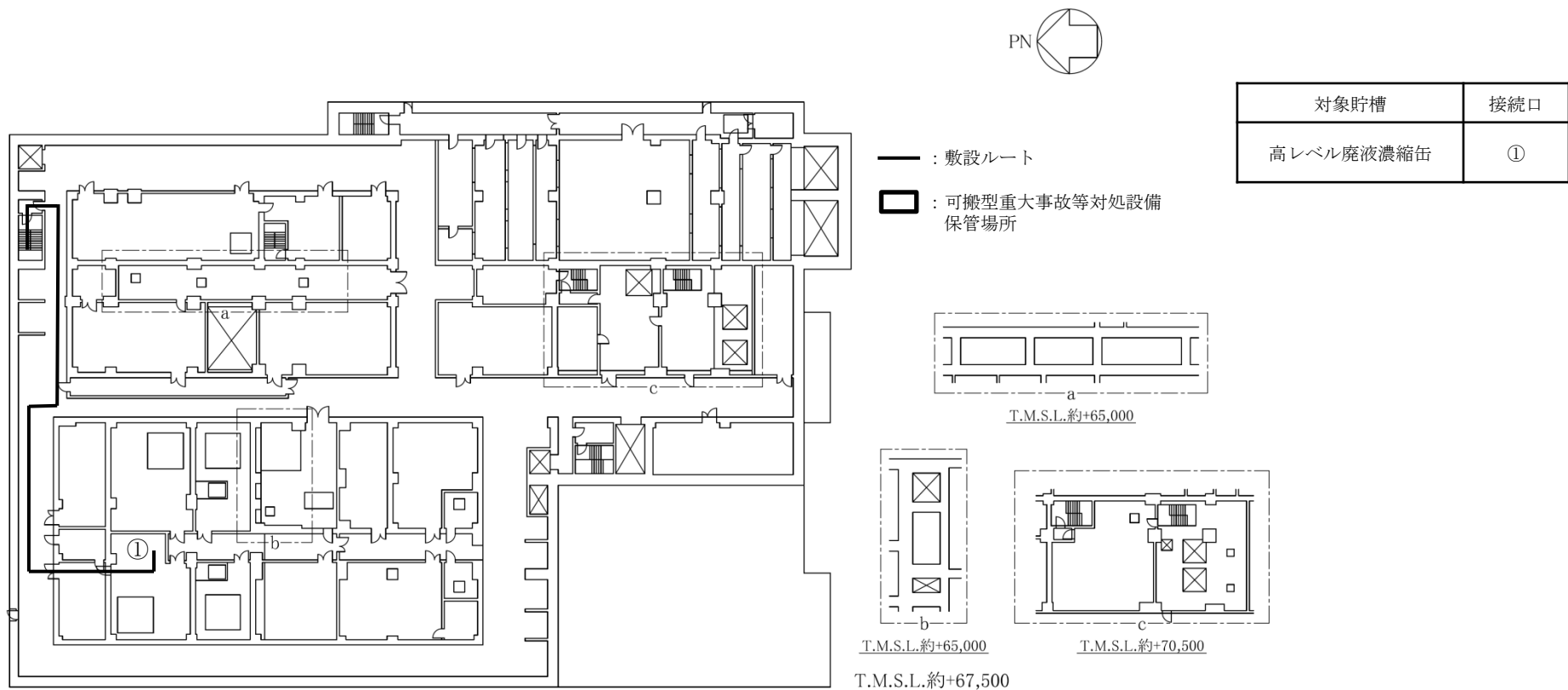
第5.3.5.4.7-58図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（南ルート）（地上3階）



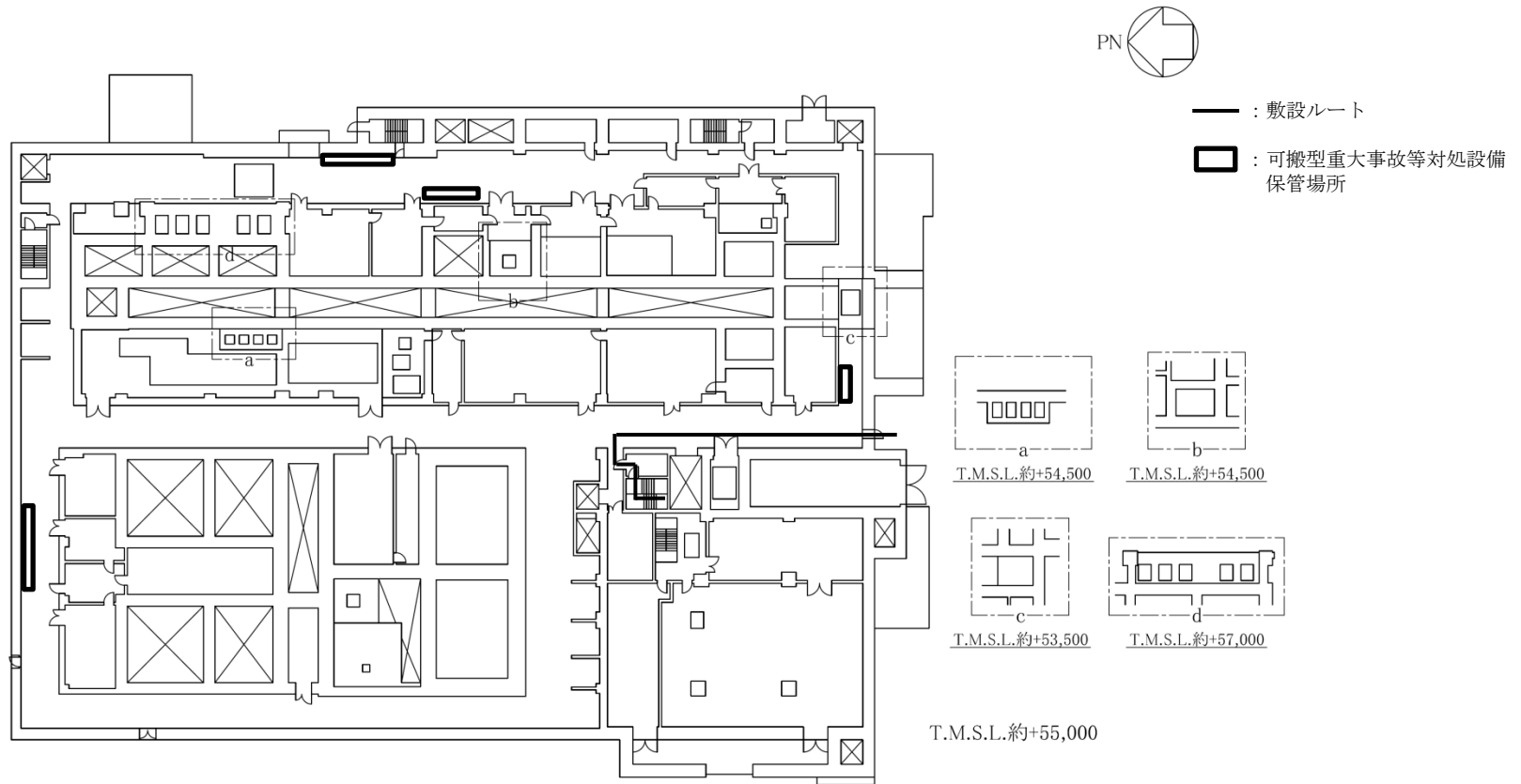
第5.3.5.4.7-59図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続点）（東ルート）（地上1階）



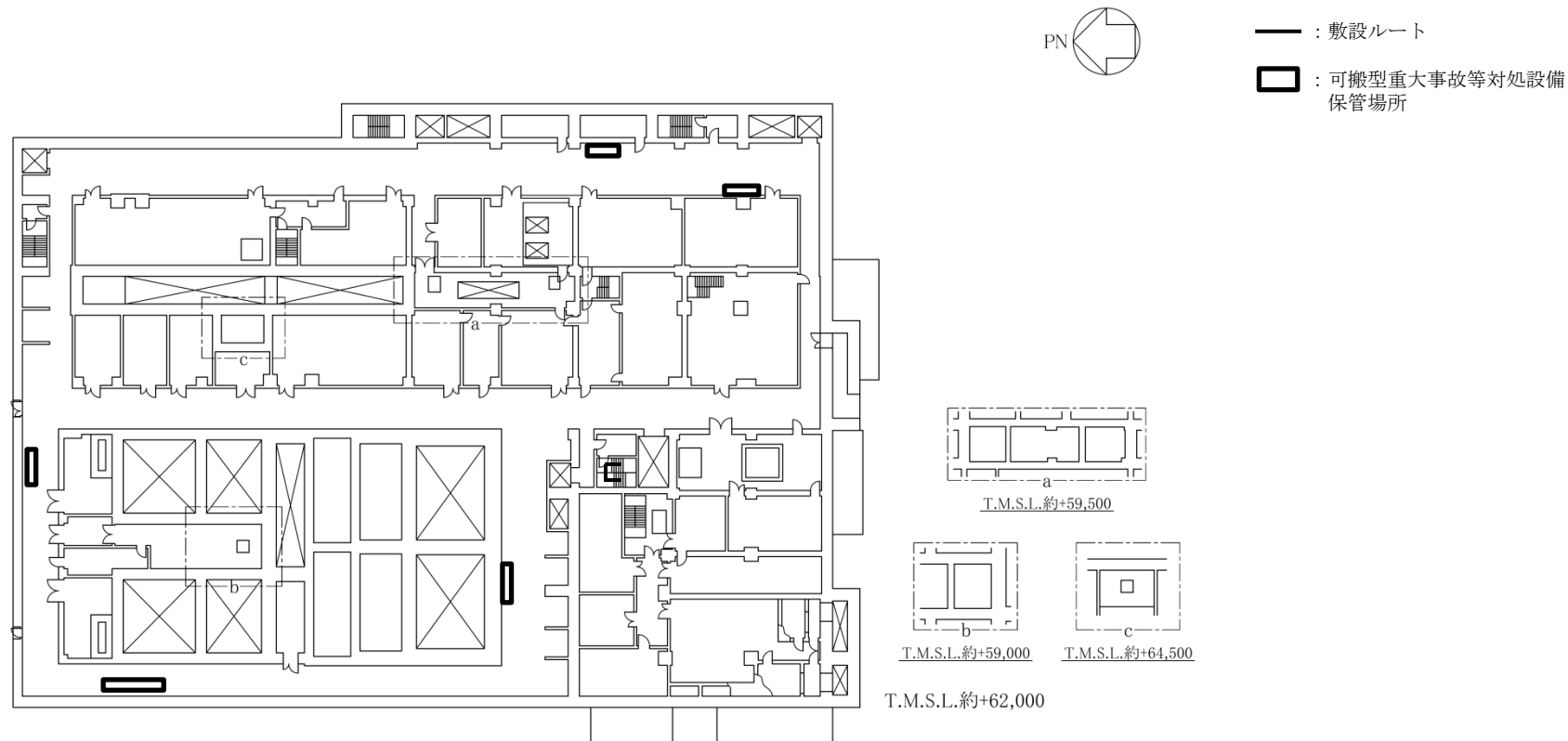
第5.3.5.4.7-60図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続点）（東ルート）（地上2階）



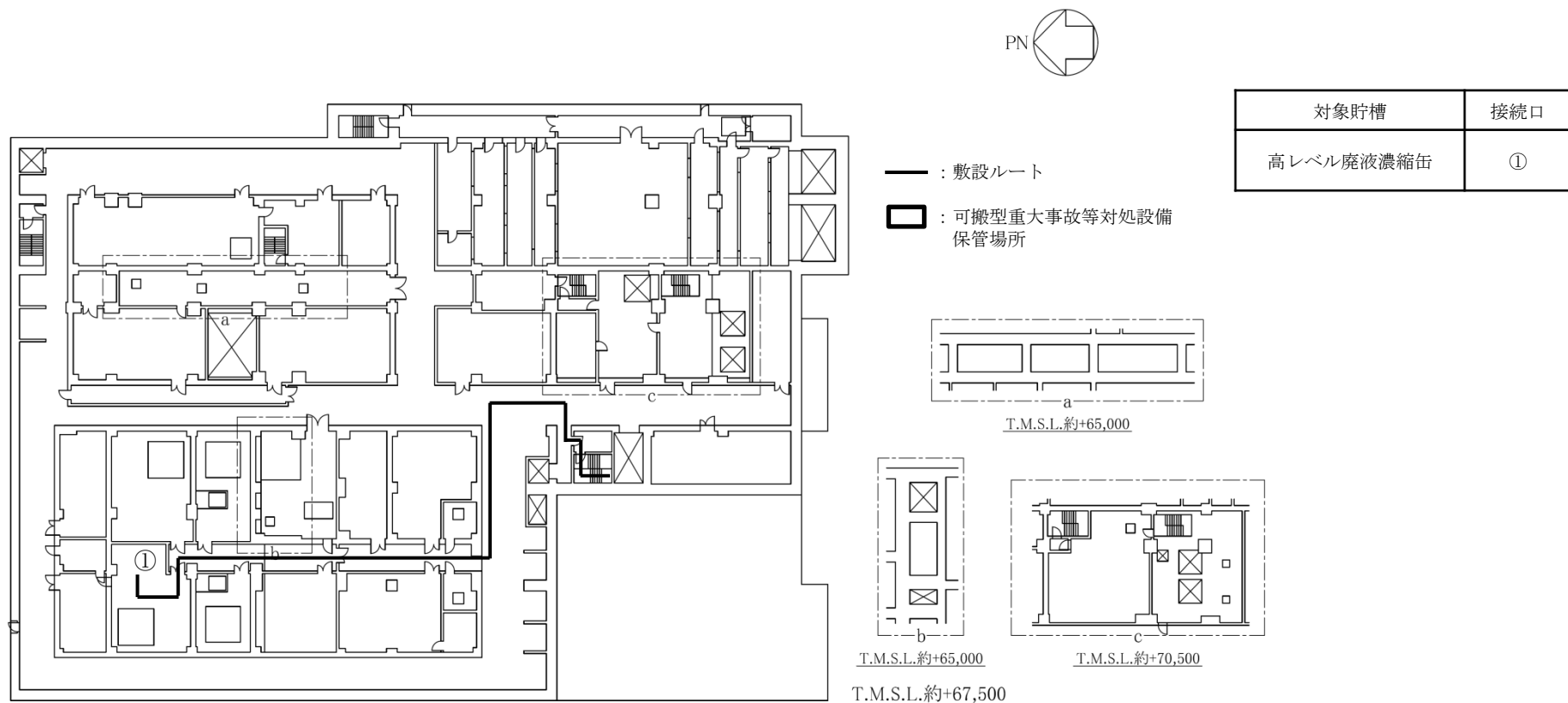
第5.3.5.4.7-61図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（東ルート）（地上3階）



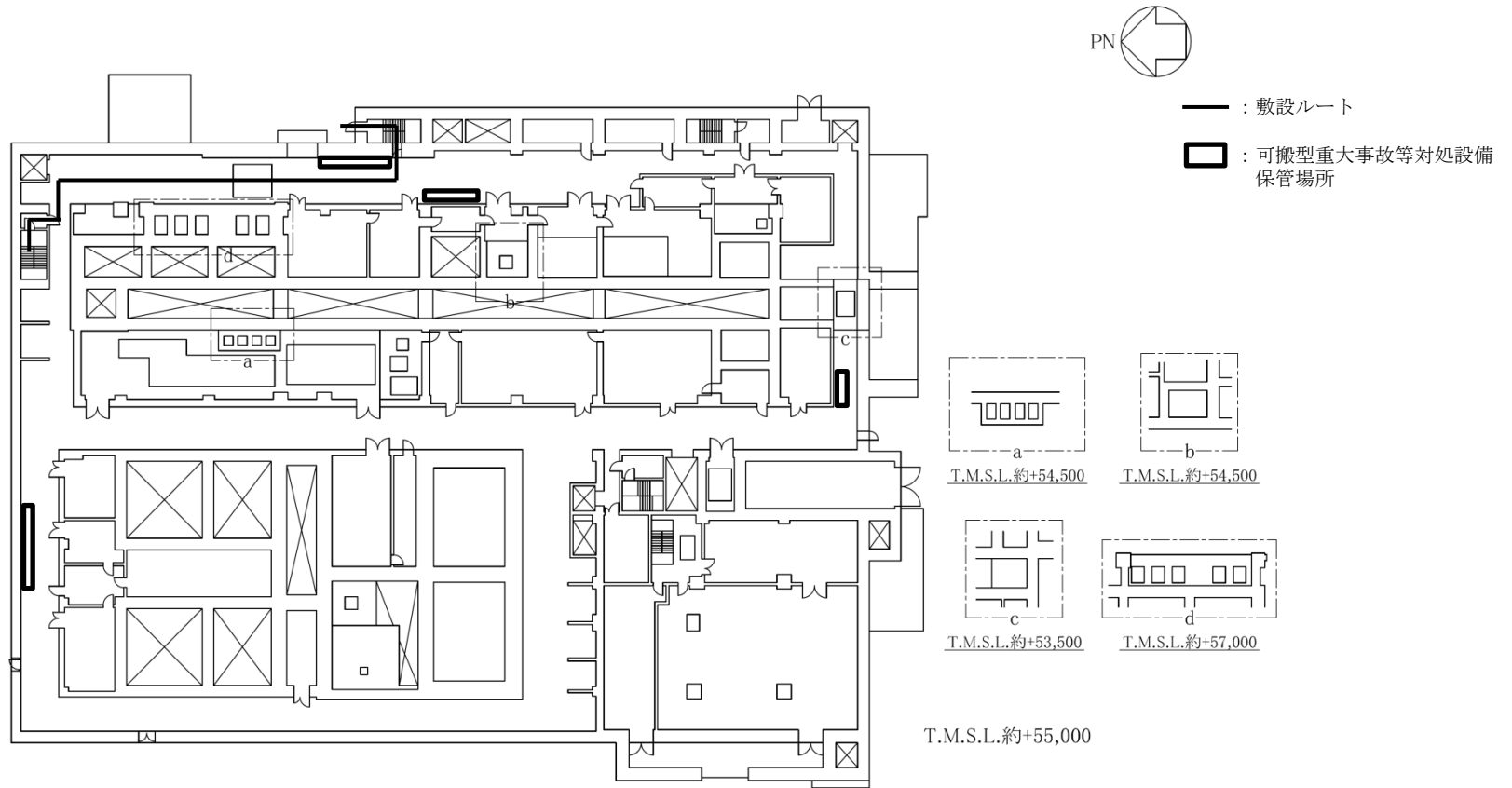
第5.3.5.4.7-62図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続部）（南ルート）（地上1階）



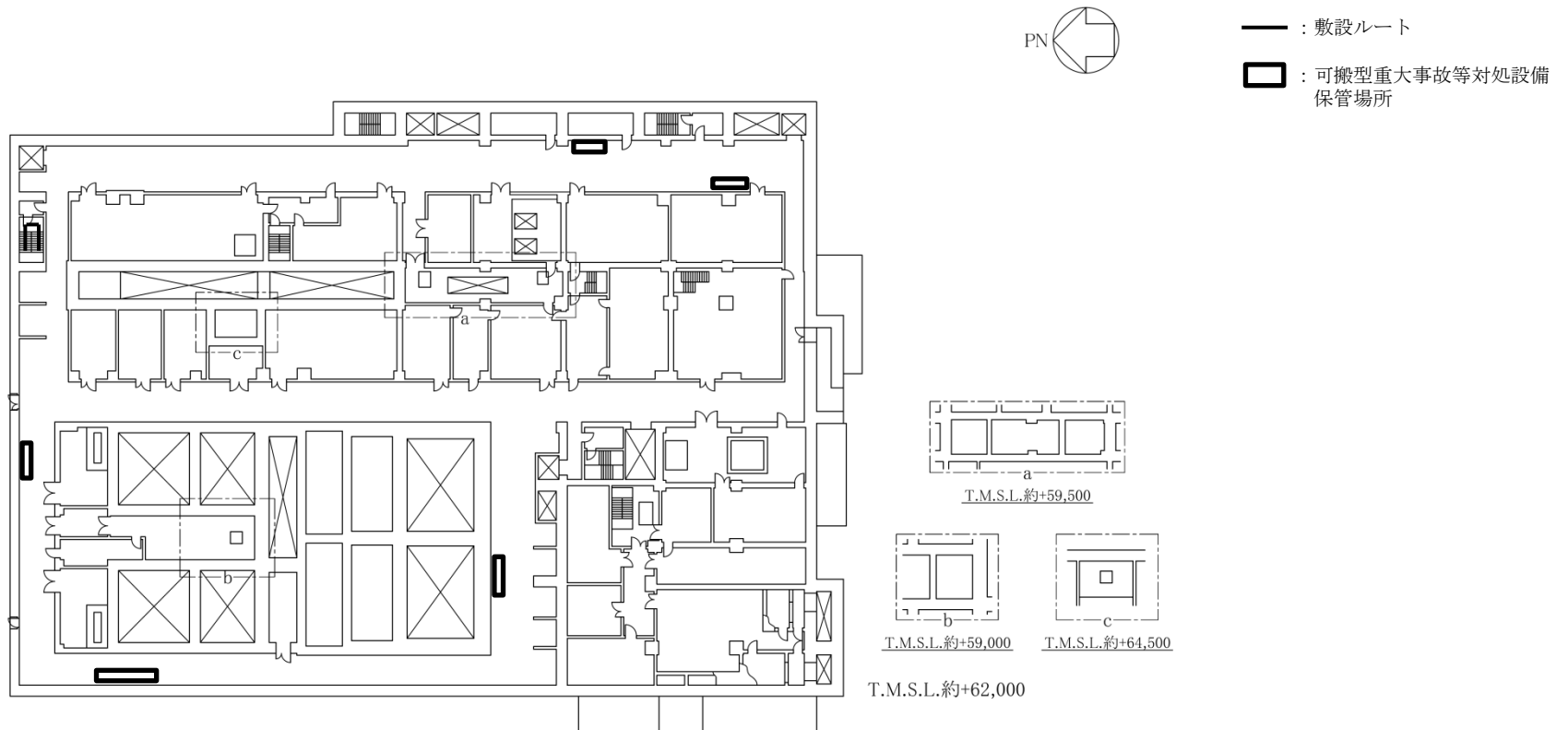
第5.3.5.4.7-63図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続点）（南ルート）（地上2階）



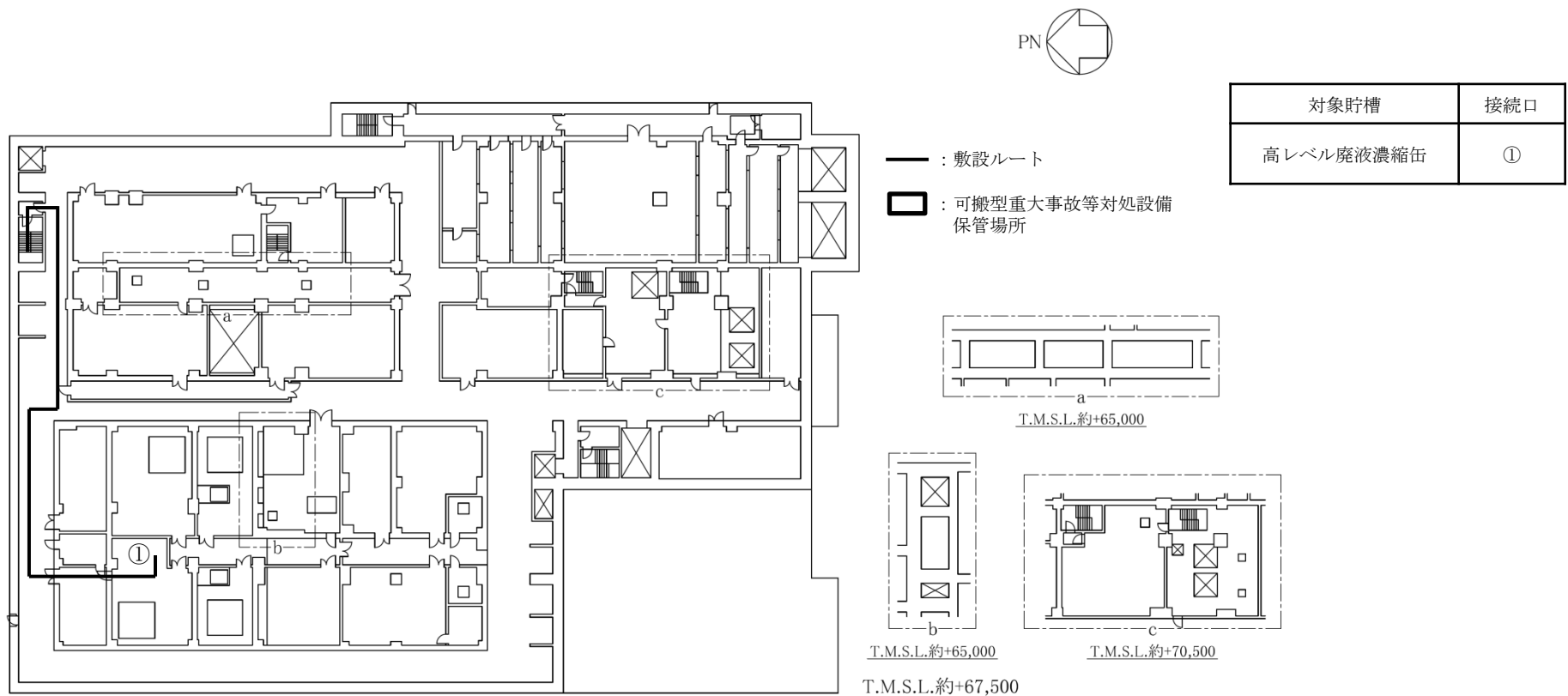
第5.3.5.4.7-64図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南ルート）（地上3階）



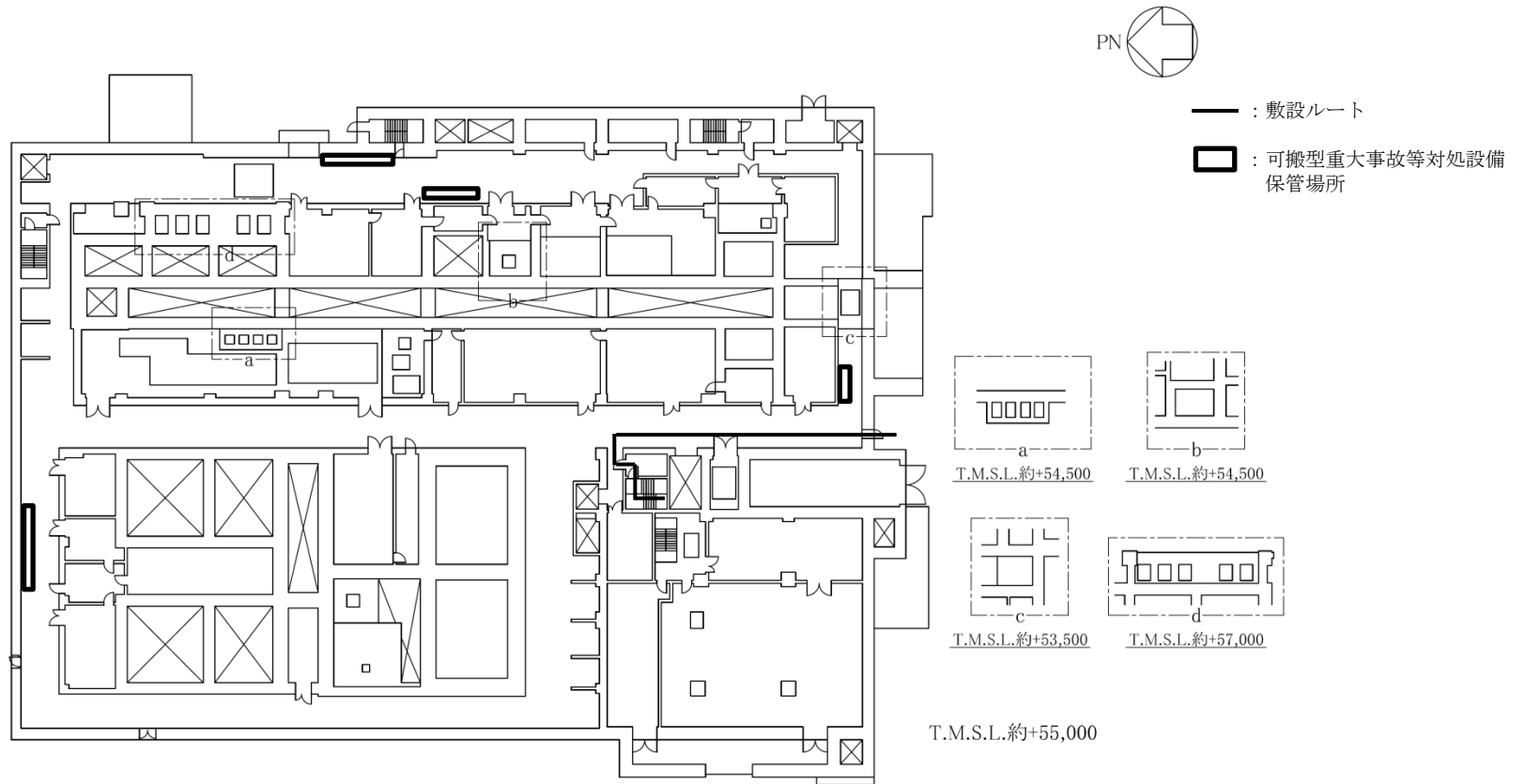
第5.3.5.4.7-65図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続箇所）（東ルート）（地上1階）



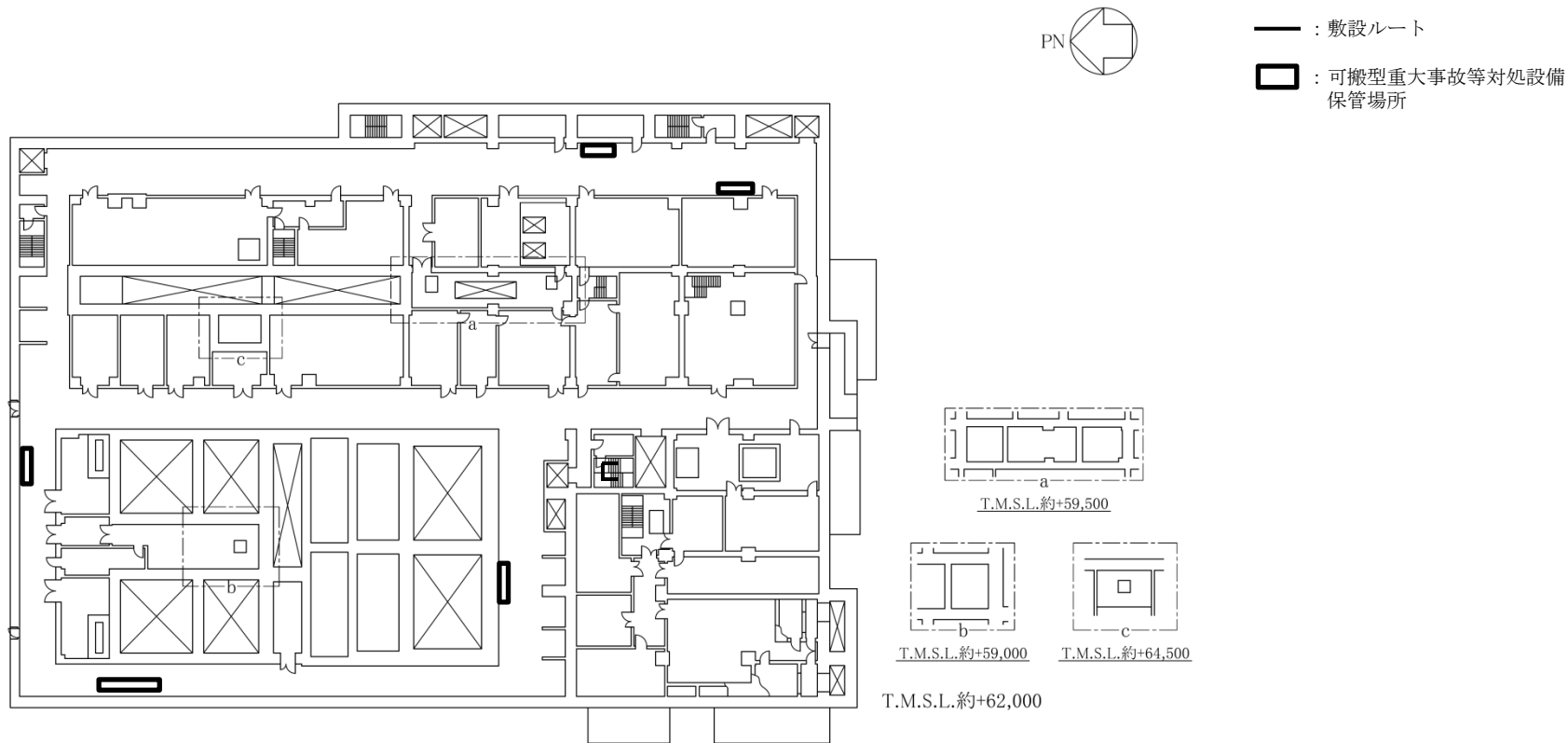
第5.3.5.4.7-66図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続点）（東ルート）（地上2階）



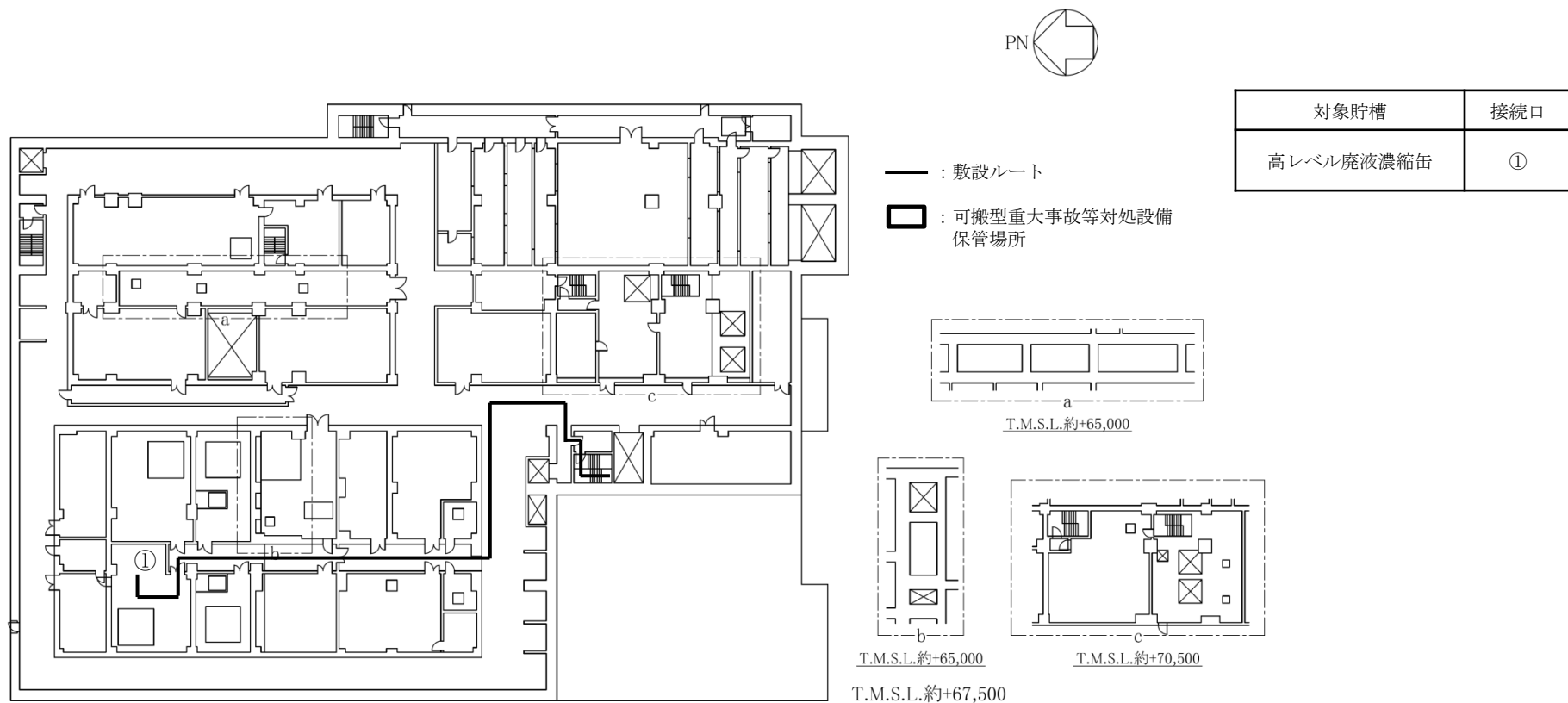
第5.3.5.4.7-67図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3継続口）（東ルート）（地上3階）



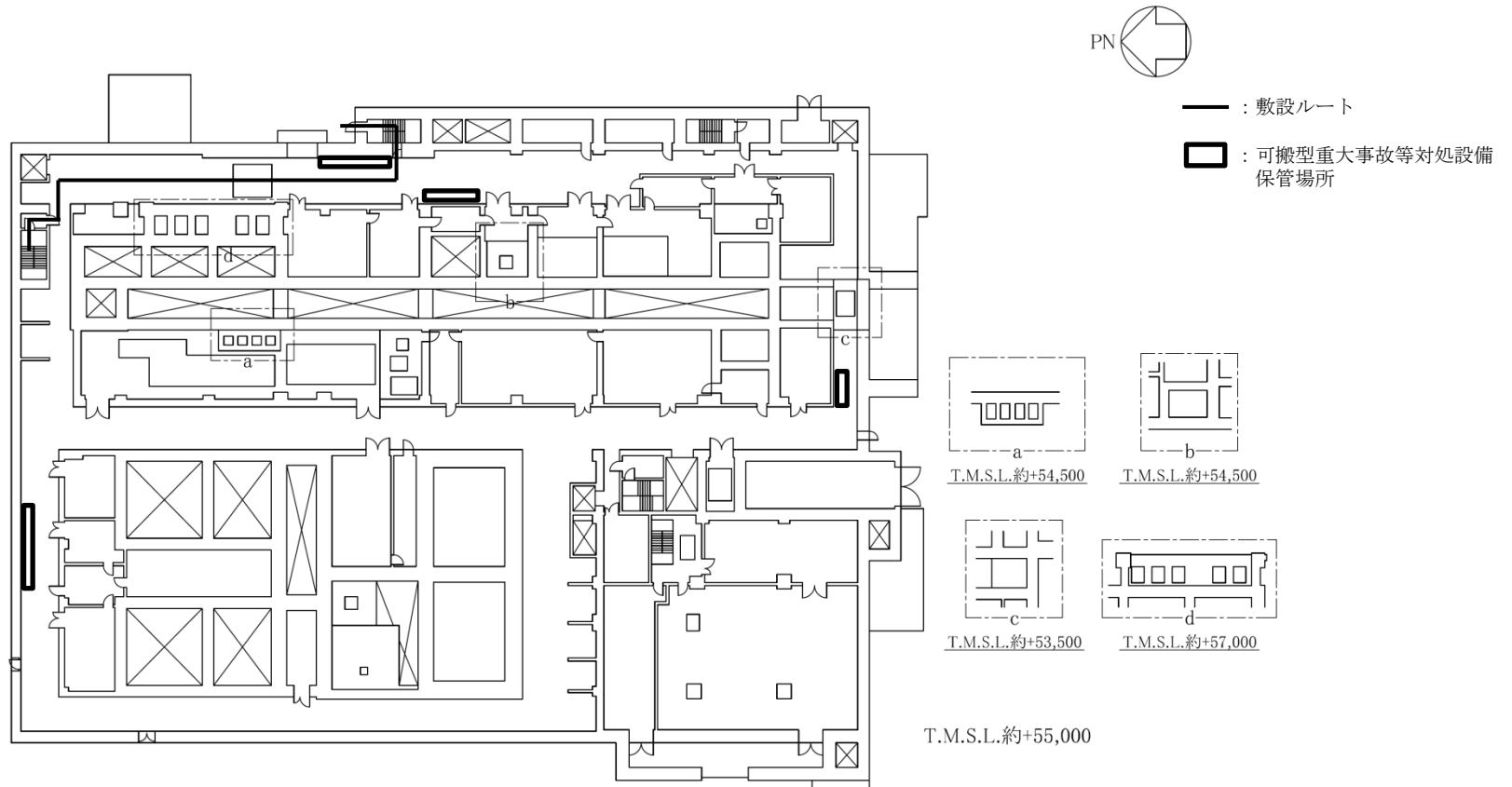
第5.3.5.4.7-68図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続区）（南ルート）（地上1階）



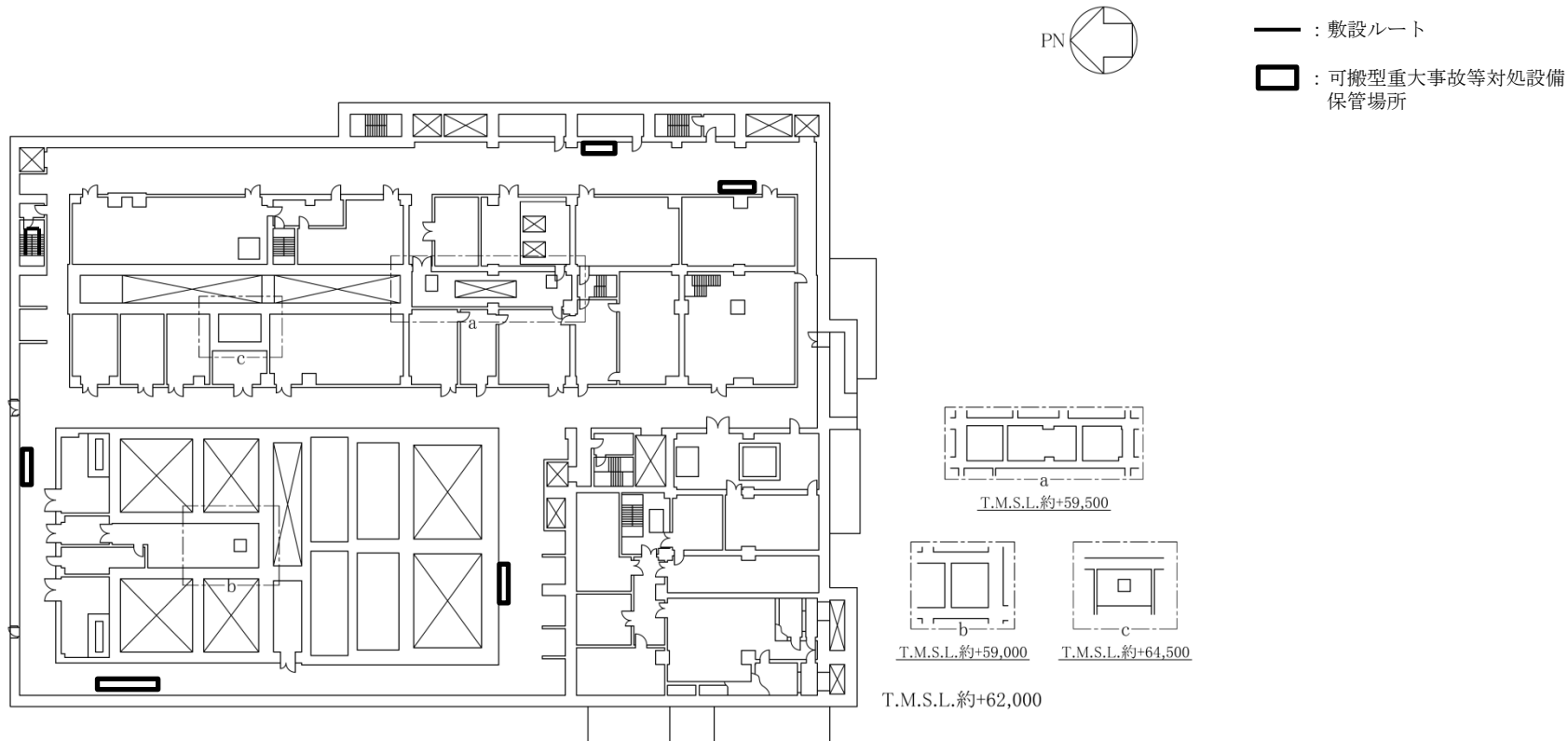
第5.3.5.4.7-69図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続切）（南ルート）（地上2階）



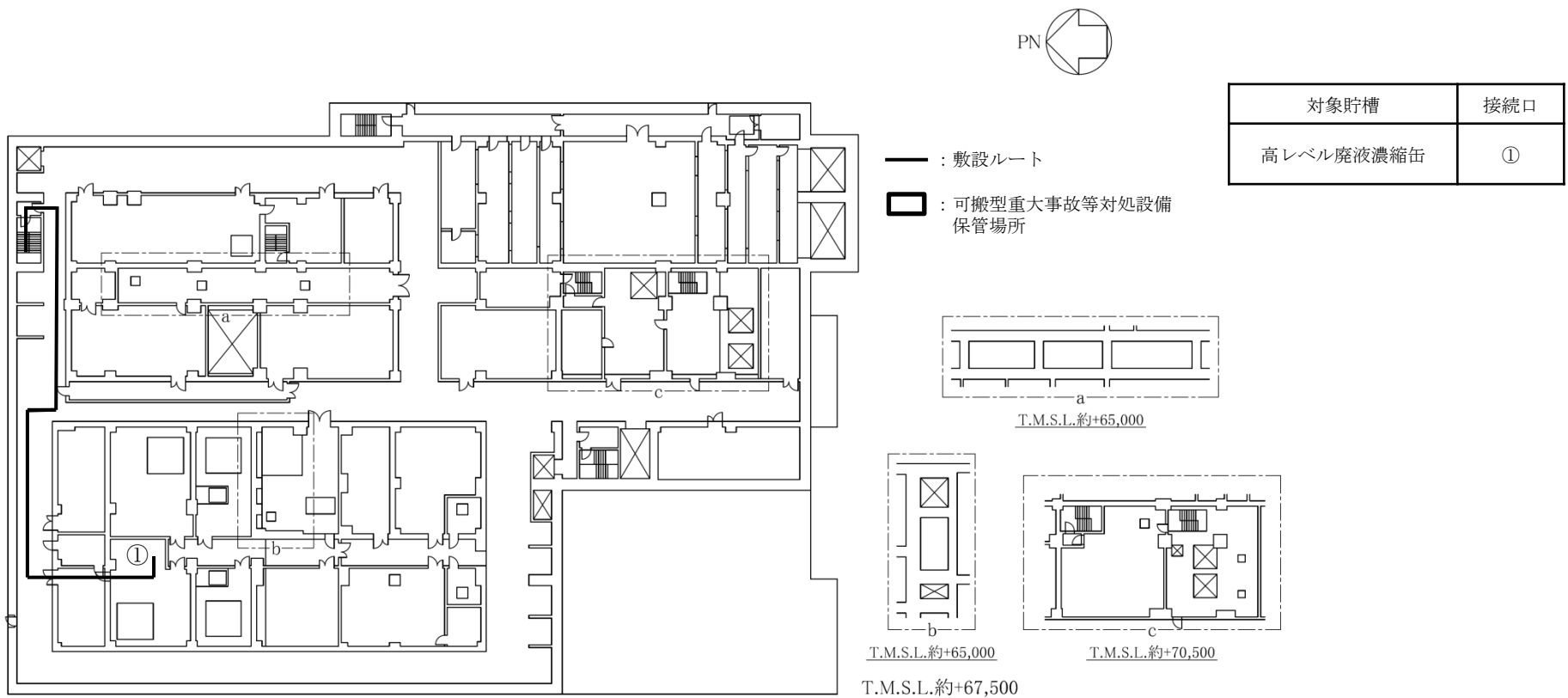
第5.3.5.4.7-70図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（南ルート）（地上3階）



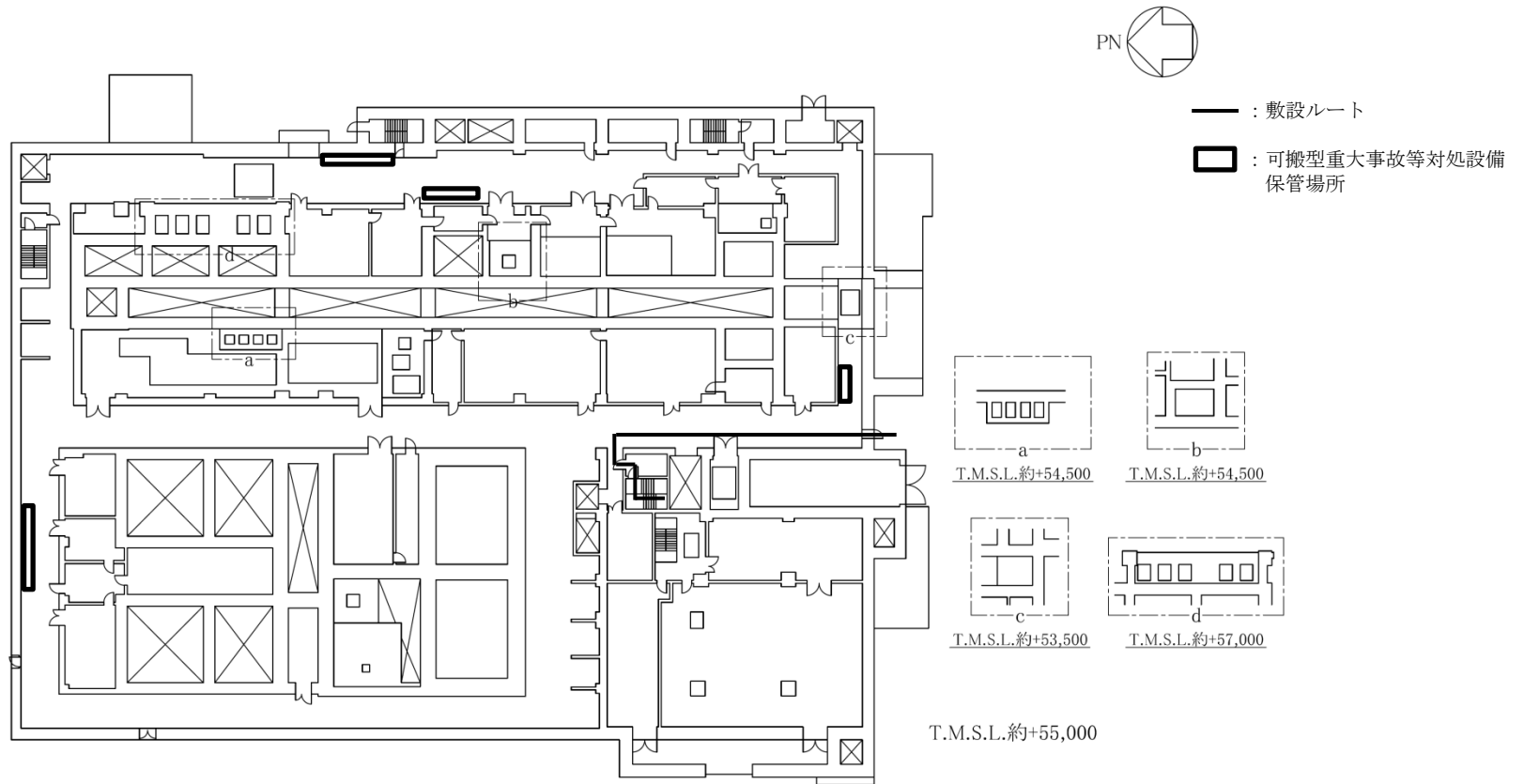
第5.3.5.4.7-71図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続切）（東ルート）（地上1階）



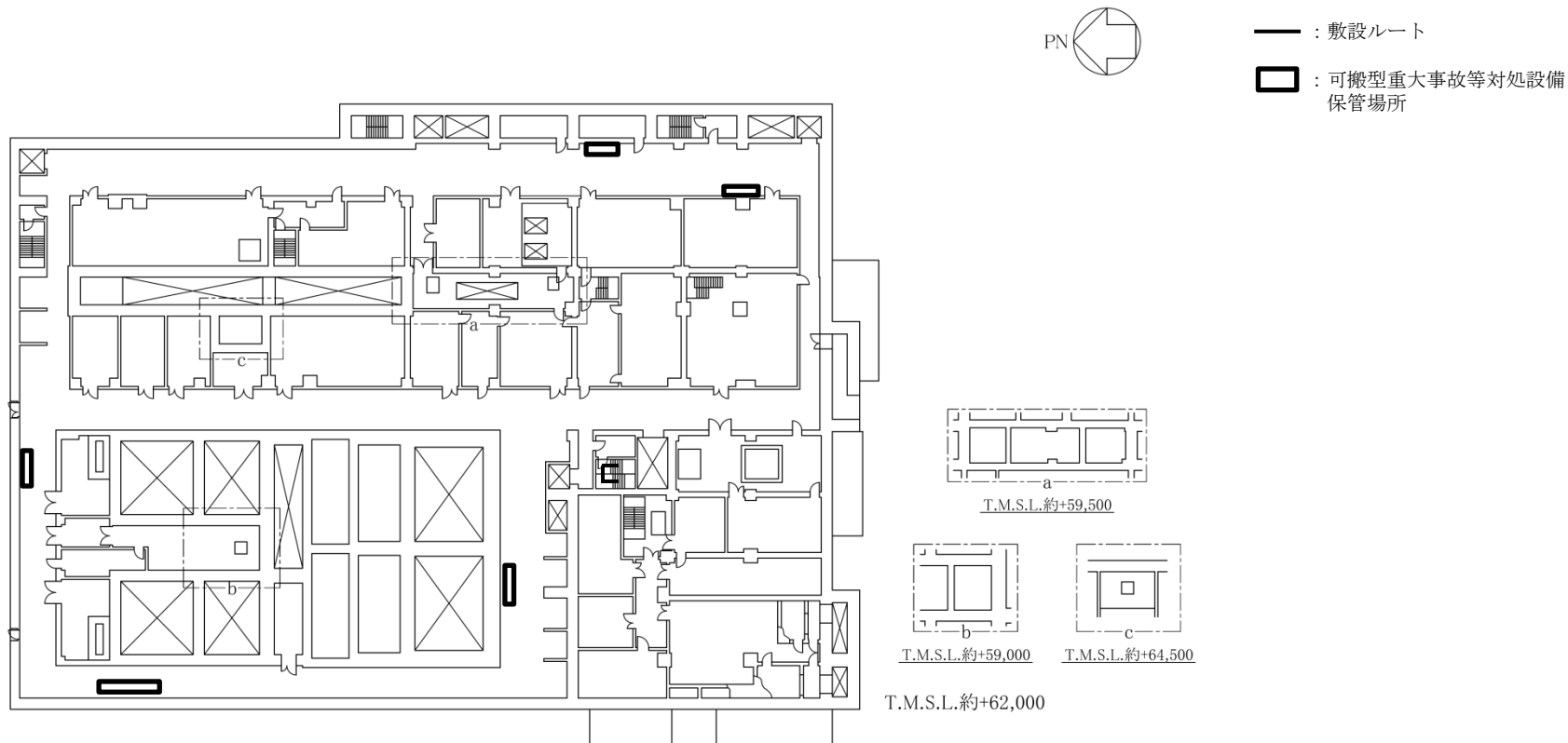
第5.3.5.4.7-72図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続切）（東ルート）（地上2階）



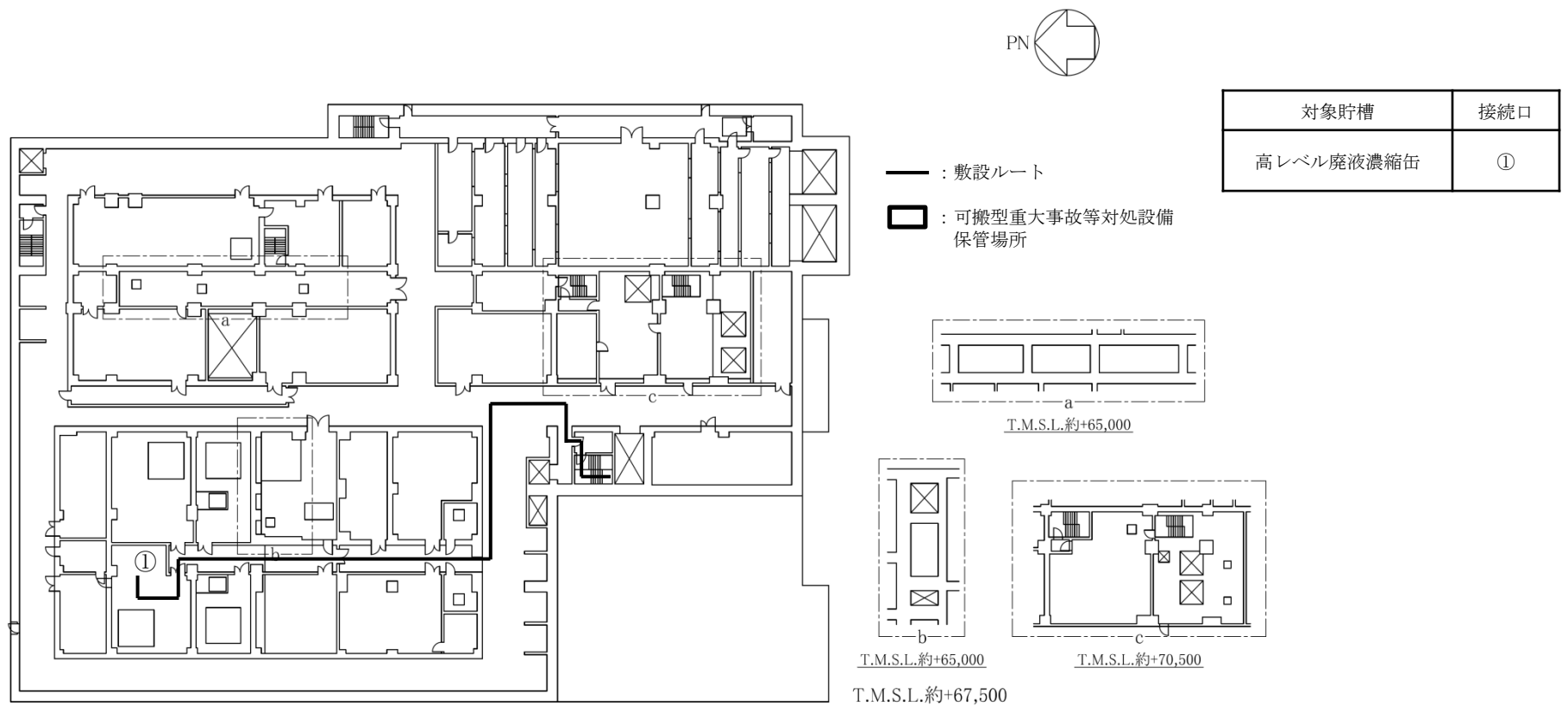
第5.3.5.4.7-73図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（東ルート）（地上3階）



第5.3.5.4.7-74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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続切）（南ルート）（地上1階）



第5.3.5.4.7-75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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続切）（南ルート）（地上2階）

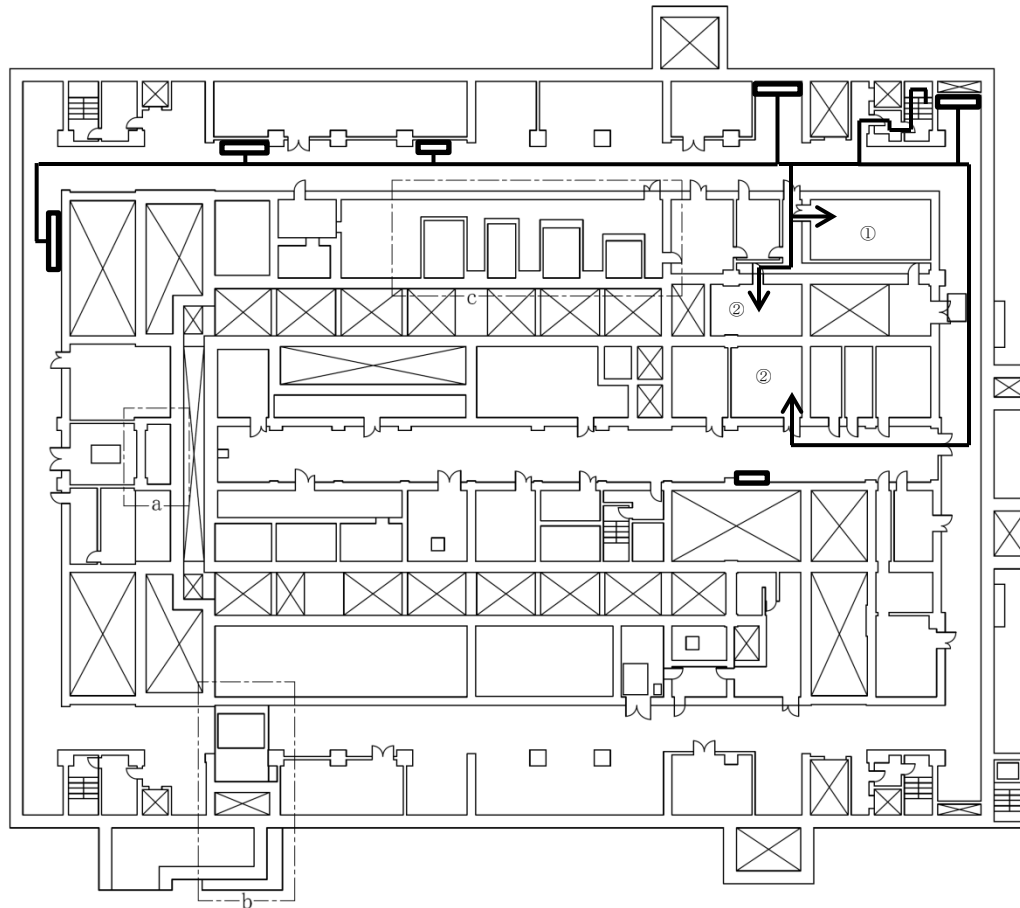


第5.3.5.4.7-76図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（南ルート）（地上3階）

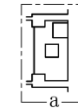


→ : アクセスルート

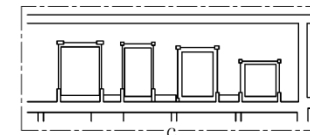
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



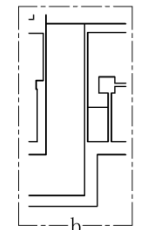
計測場所	監視項目
①	リサイクル槽液位
	第3一時貯留処理槽液位
	プルトニウム濃縮液受槽液位
	プルトニウム濃縮液一時貯槽液位
	プルトニウム濃縮液計量槽液位
	プルトニウム濃縮液中間貯槽液位
②	希釈槽液位
	第1一時貯留処理槽注水流量
	第2一時貯留処理槽注水流量
	第3一時貯留処理槽注水流量
	プルトニウム溶液受槽注水流量
	油水分離槽注水流量
	プルトニウム濃縮缶供給槽注水流量
	プルトニウム溶液一時貯槽注水流量
	プルトニウム濃縮液受槽注水流量
	リサイクル槽注水流量
	希釈槽注水流量
	プルトニウム濃縮液一時貯槽注水流量
	プルトニウム濃縮液計量槽注水流量
	プルトニウム濃縮液中間貯槽注水流量



T.M.S.L. 約+50,000



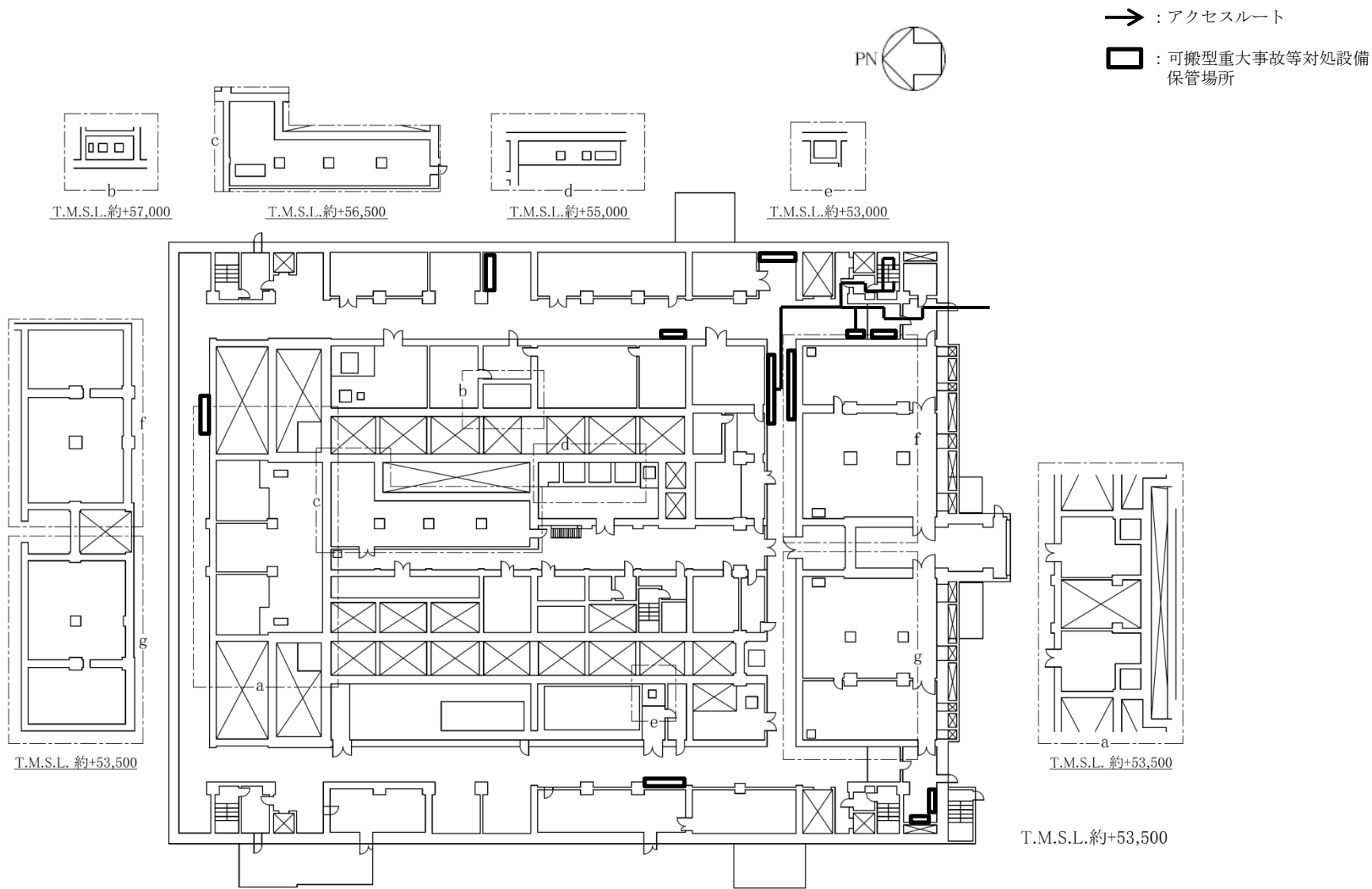
T.M.S.L. 約+51,500



T.M.S.L. 約+51,500

T.M.S.L. 約+48,500

第5.3.6.4.7-51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
拡大防止対策のアクセスルート (南1ルート) (地下1階)



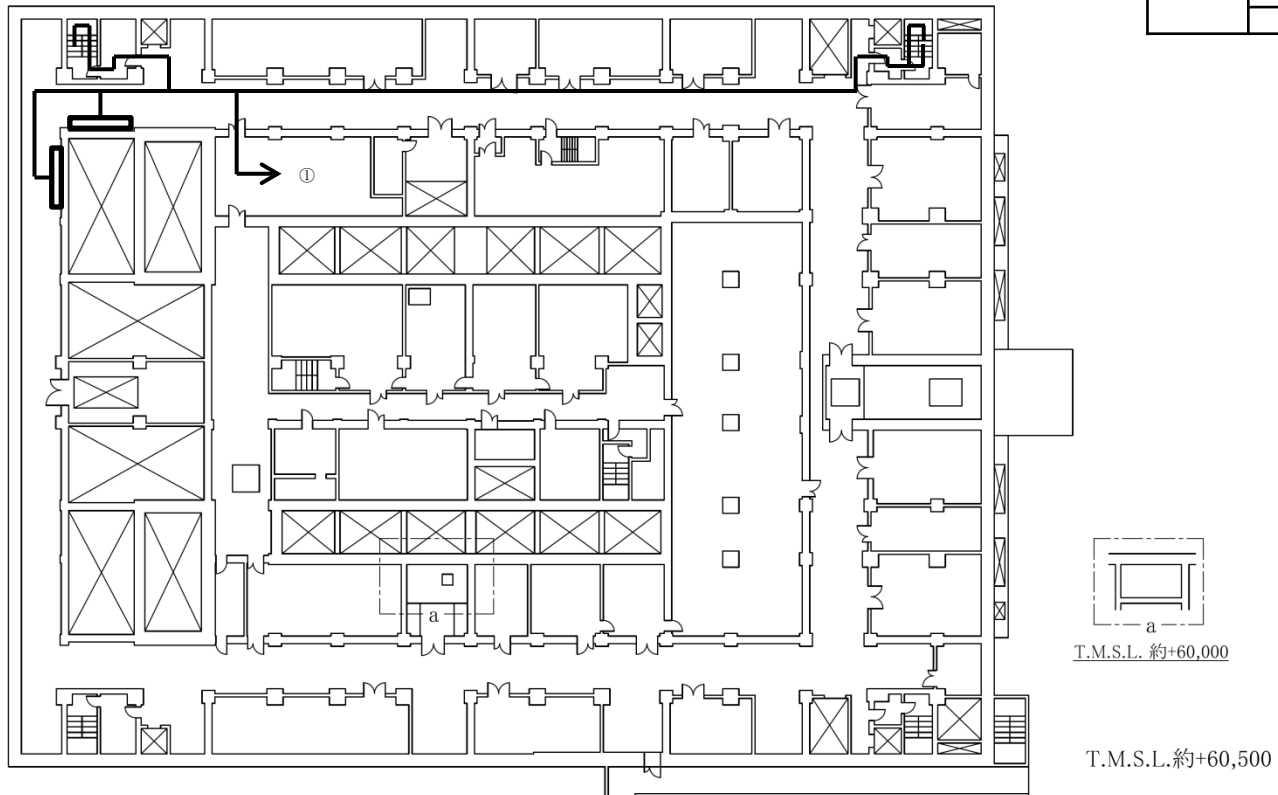
第5.3.6.4.7-52図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
 拡大防止対策のアクセスルート（南1ルート）（地上1階）



→ : 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	第1一時貯留処理槽液位
	プルトニウム溶液受槽液位
	油水分離槽液位
	第2一時貯留処理槽液位
	プルトニウム濃縮缶供給槽液位



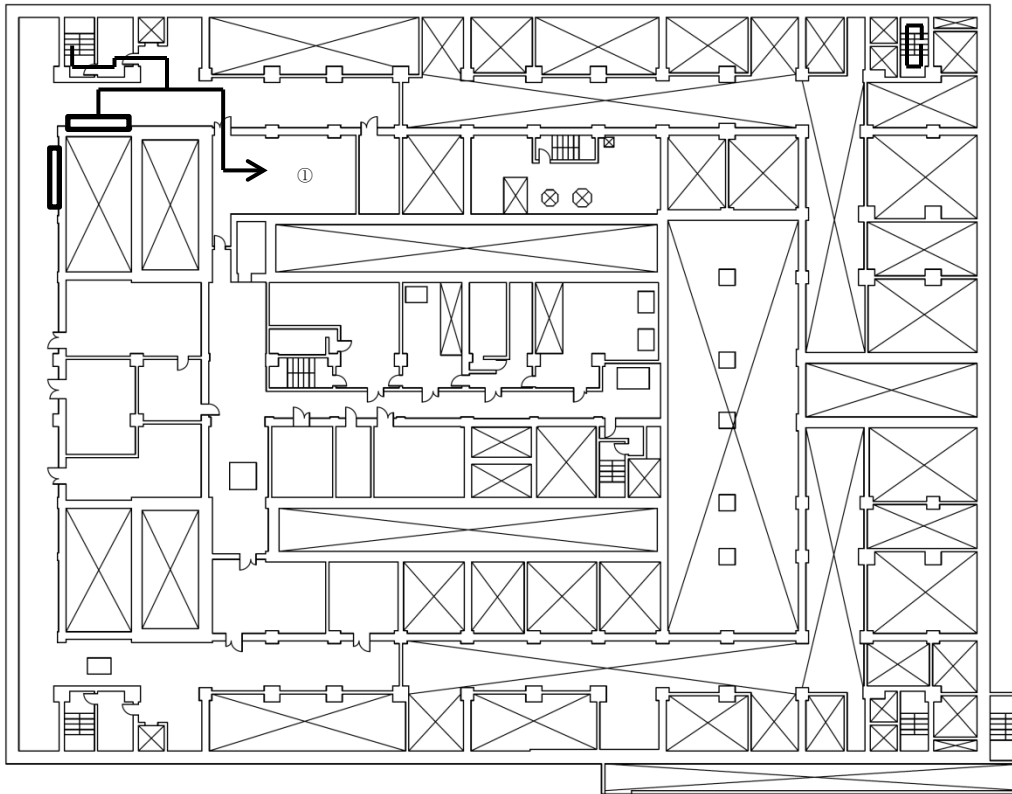
第5.3.6.4.7-53図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
 拡大防止対策のアクセスルート（南1ルート）（地上2階）



→ : アクセスルート

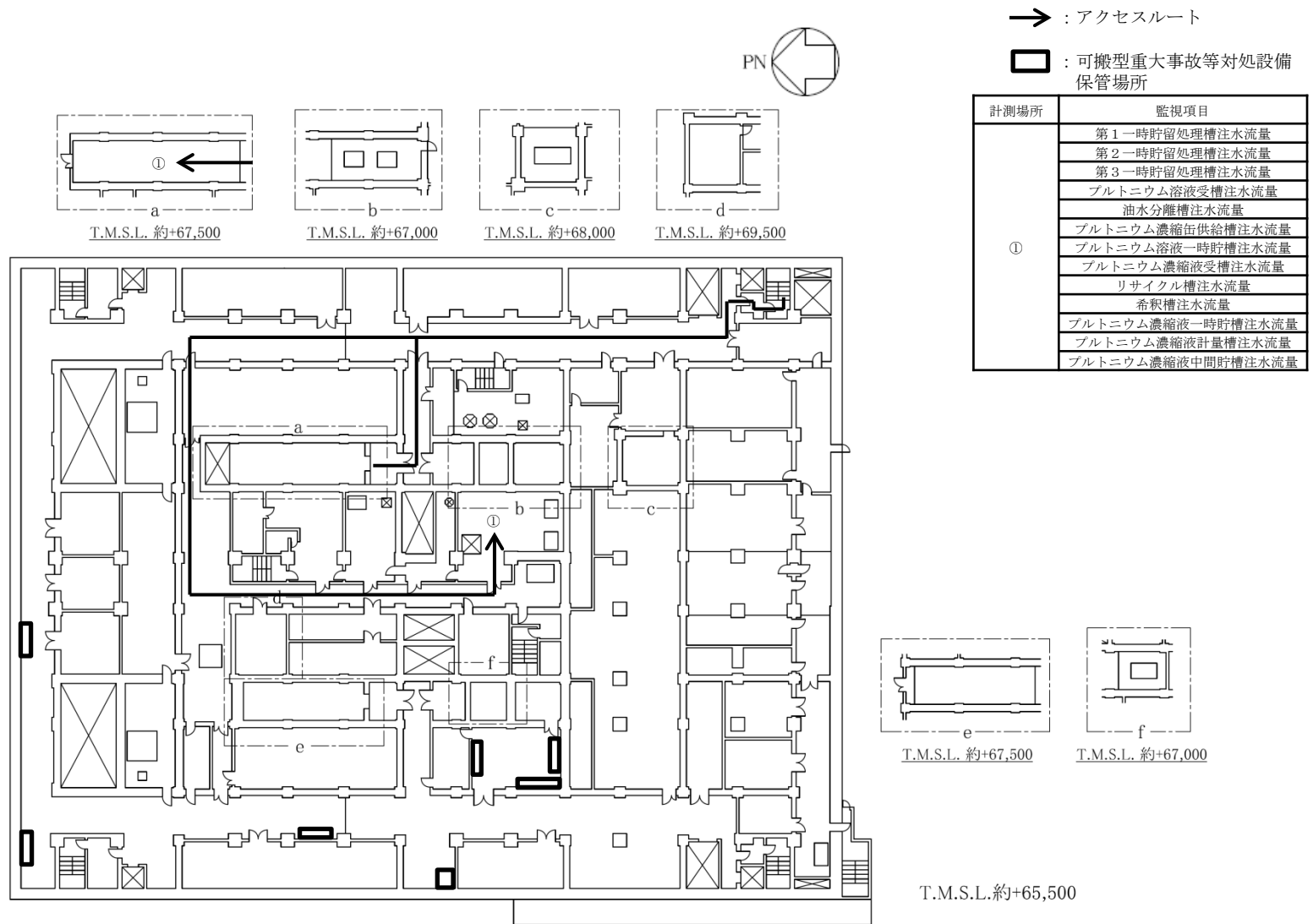
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

計測場所	監視項目
①	プルトニウム溶液一時貯槽液位



T.M.S.L.約+64,000

第5.3.6.4.7-54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
拡大防止対策のアクセスルート（南1ルート）（地上3階）

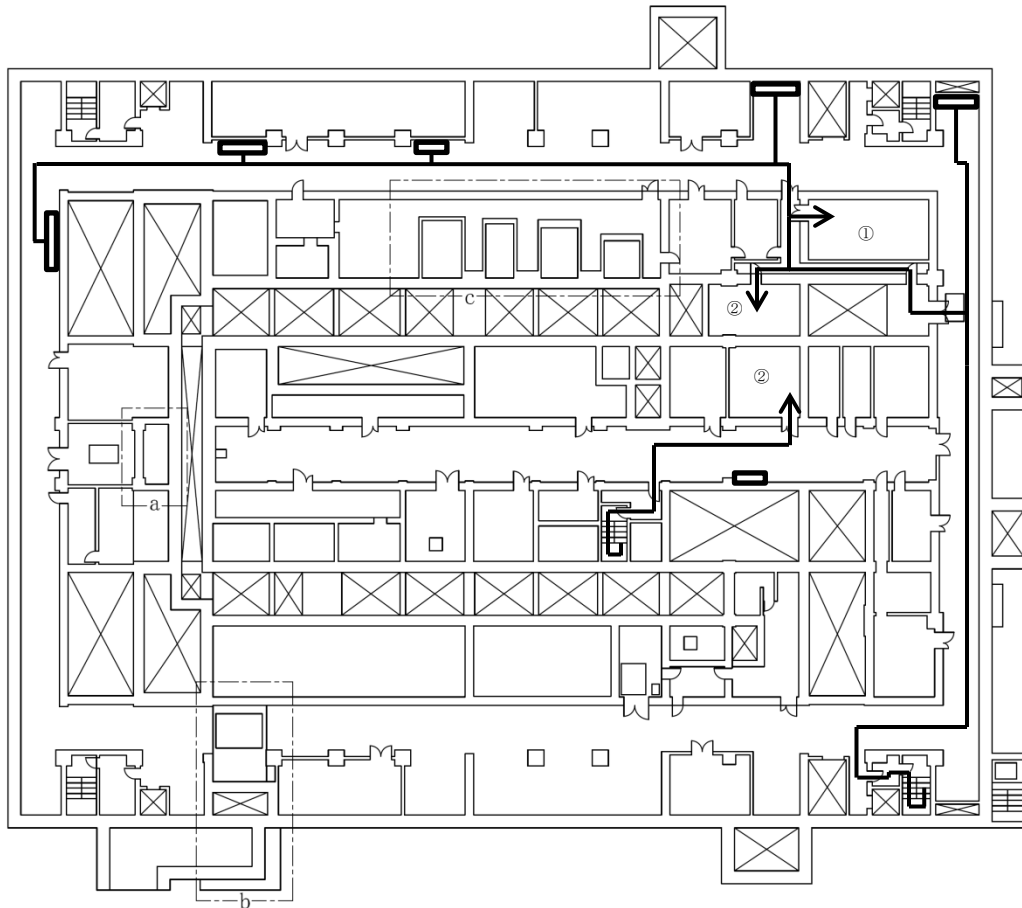


第5.3.6.4.7-55図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（南1ルート）（地上4階）

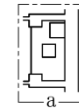


→ : アクセスルート

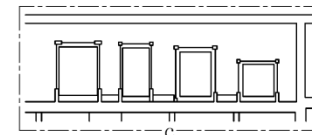
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



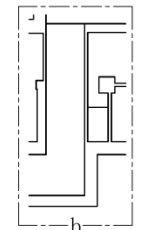
計測場所	監視項目
①	リサイクル槽液位
	第3一時貯留処理槽液位
	プルトニウム濃縮液受槽液位
	プルトニウム濃縮液一時貯槽液位
	プルトニウム濃縮液計量槽液位
	プルトニウム濃縮液中間貯槽液位
②	希釈槽液位
	第1一時貯留処理槽注水流量
	第2一時貯留処理槽注水流量
	第3一時貯留処理槽注水流量
	プルトニウム溶液受槽注水流量
	油水分離槽注水流量
	プルトニウム濃縮缶供給槽注水流量
	プルトニウム溶液一時貯槽注水流量
	プルトニウム濃縮液受槽注水流量
	リサイクル槽注水流量
	希釈槽注水流量
	プルトニウム濃縮液一時貯槽注水流量
	プルトニウム濃縮液計量槽注水流量
	プルトニウム濃縮液中間貯槽注水流量



T.M.S.L. 約+50,000



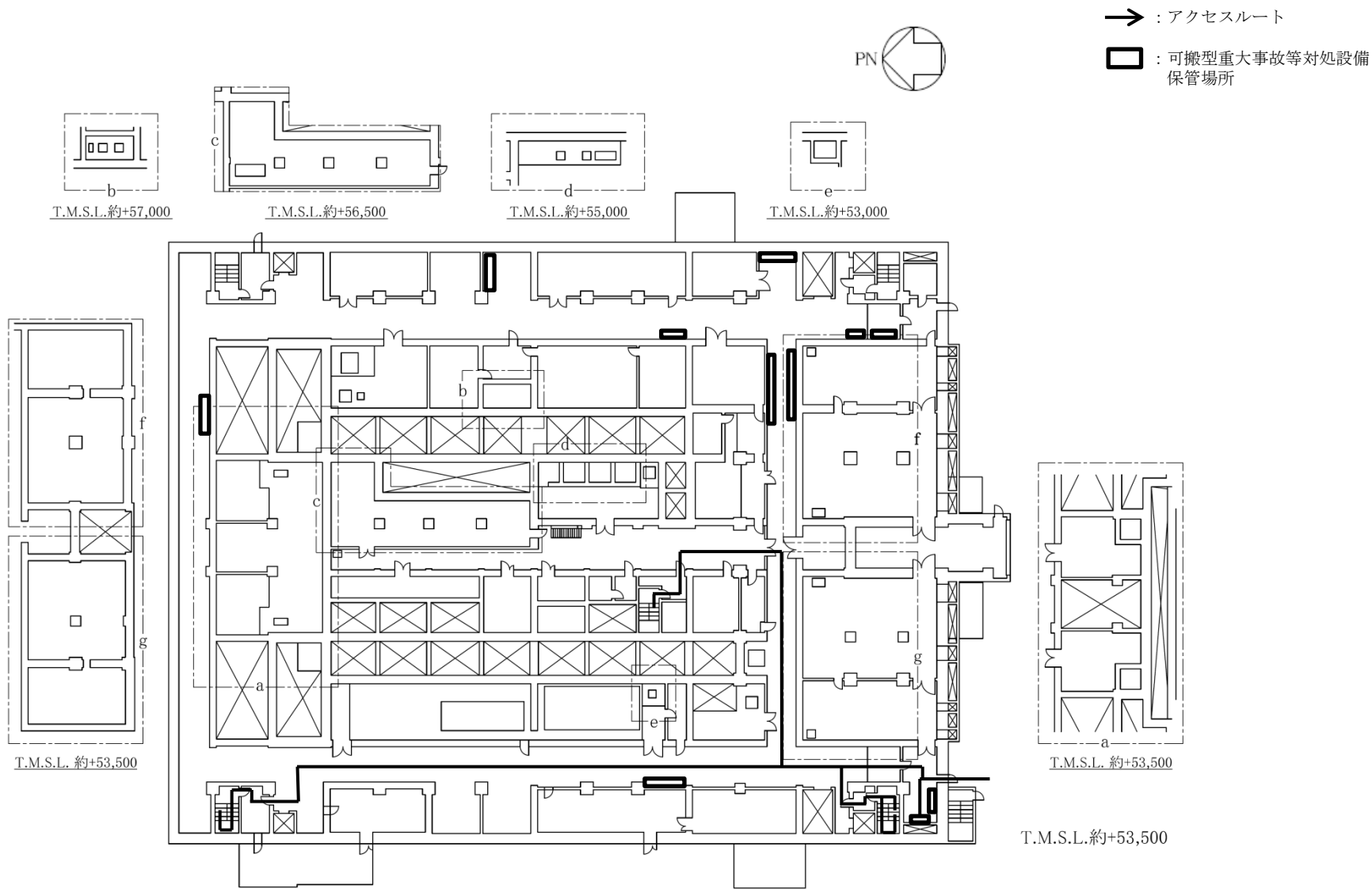
T.M.S.L. 約+51,500



T.M.S.L. 約+51,500

T.M.S.L. 約+48,500

第5.3.6.4.7-56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
拡大防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地下1階）



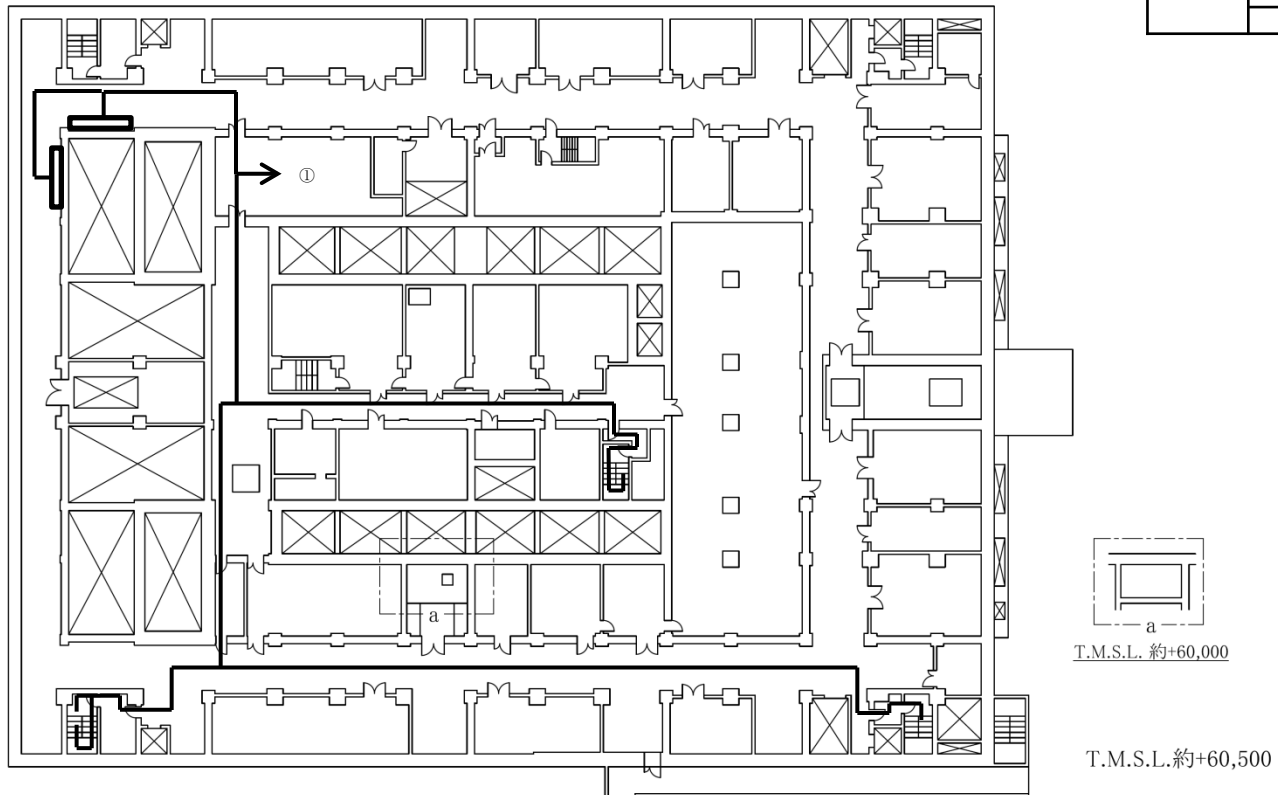
第5.3.6.4.7-57図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
 拡大防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地上1階）



→ : 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	第1一時貯留処理槽液位
	プルトニウム溶液受槽液位
	油水分離槽液位
	第2一時貯留処理槽液位
	プルトニウム濃縮缶供給槽液位



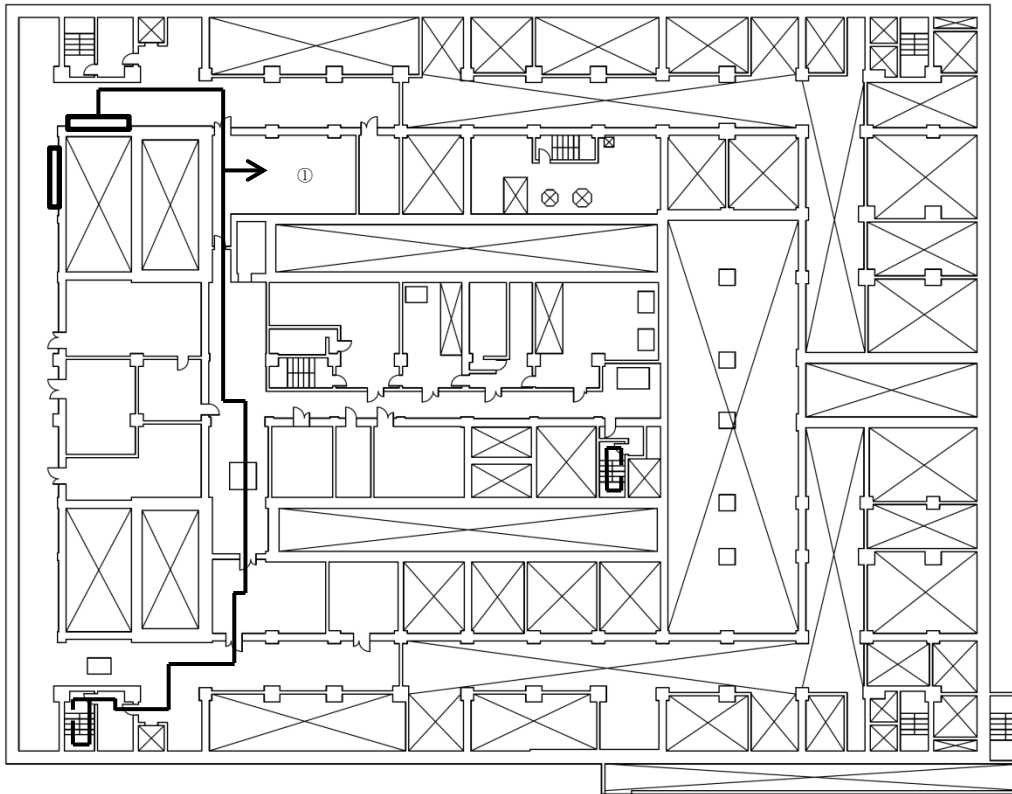
第5.3.6.4.7-58図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
 拡大防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地上2階）



→ : アクセスルート

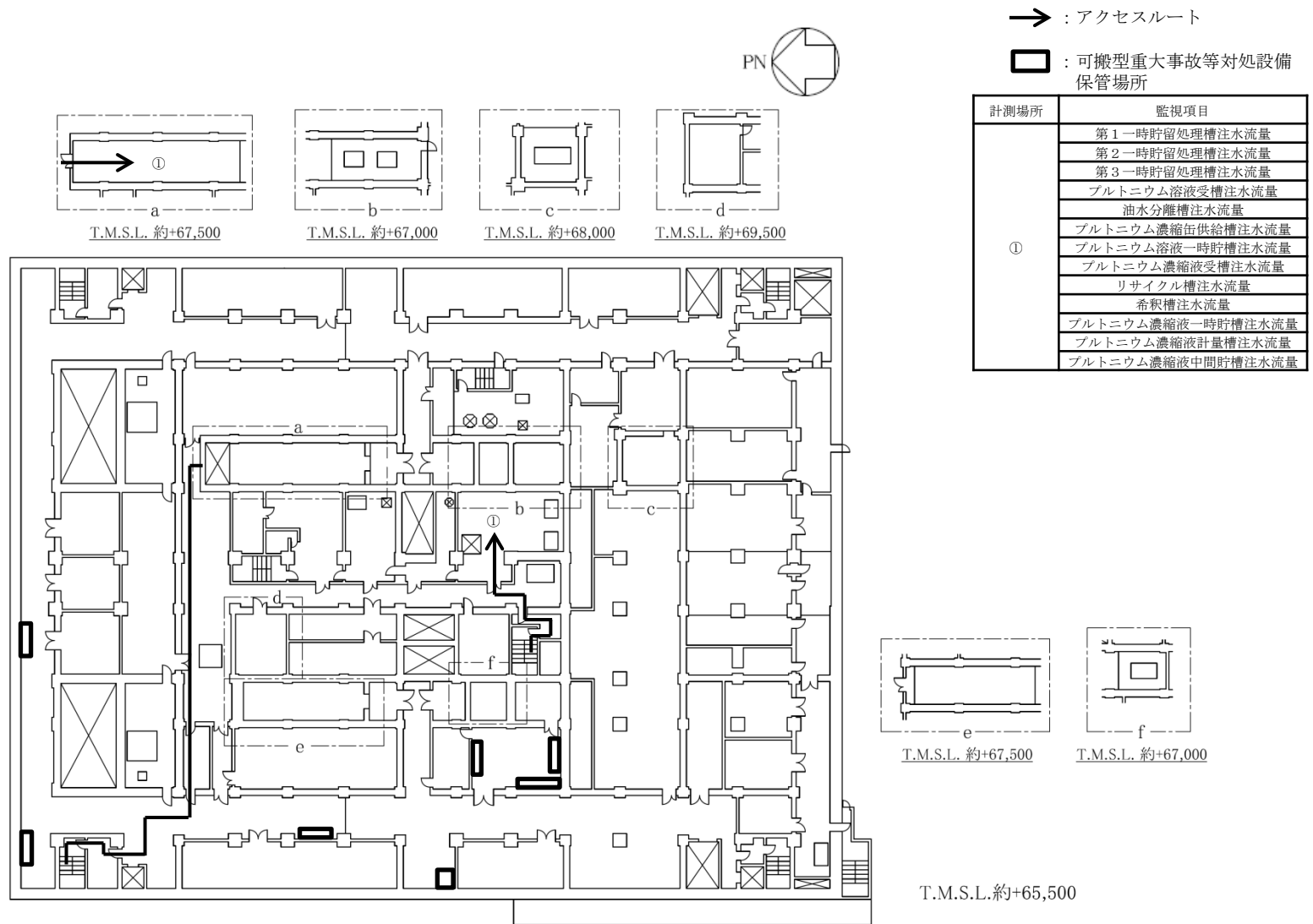
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

計測場所	監視項目
①	プルトニウム溶液一時貯槽液位

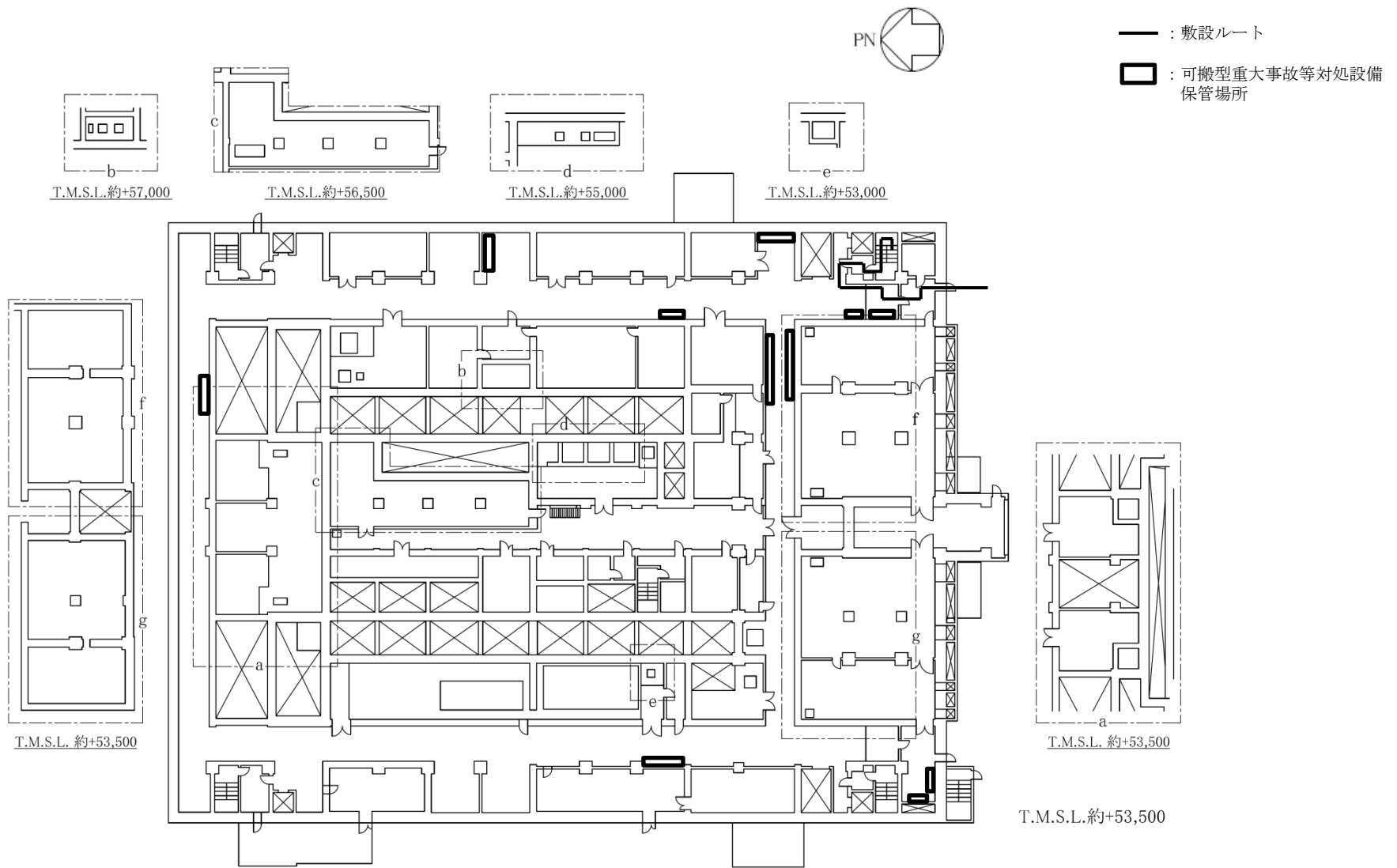


T.M.S.L.約+64,000

第5.3.6.4.7-59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
拡大防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地上3階）



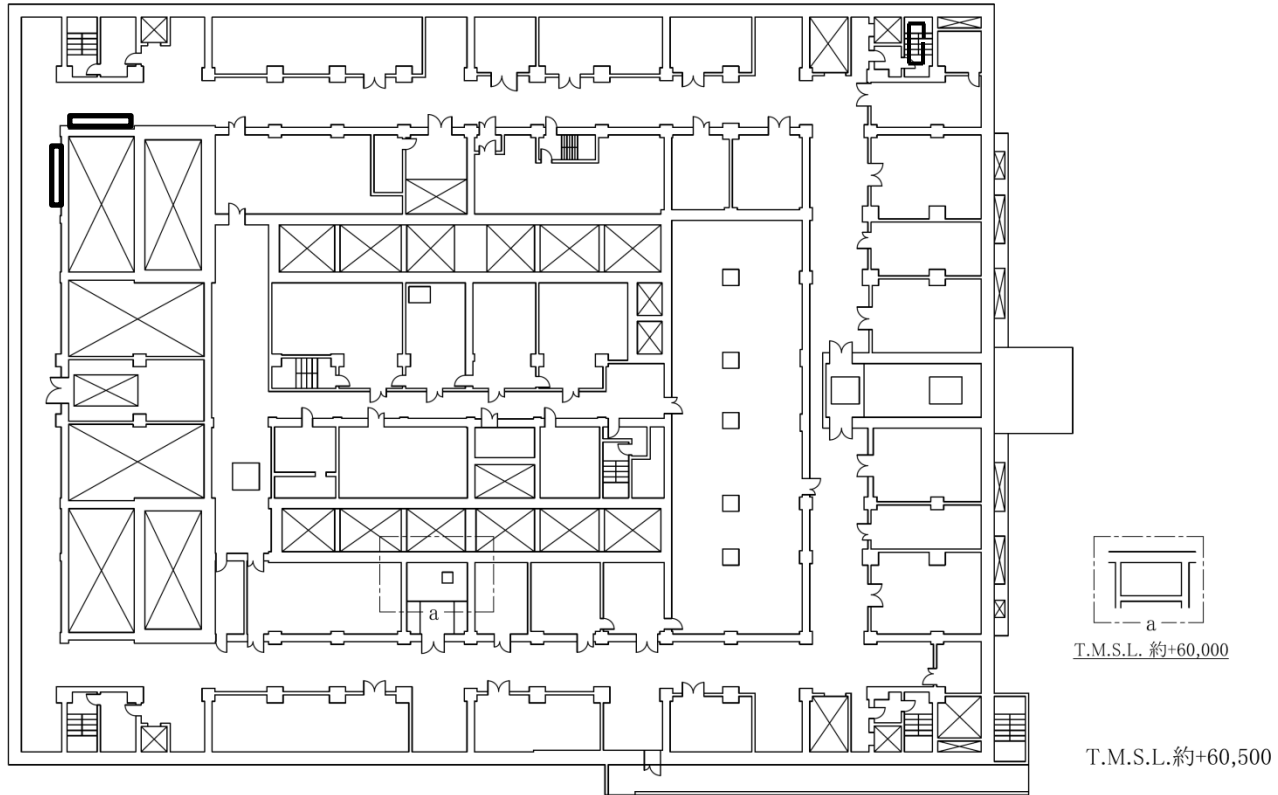
第5.3.6.4.7-60図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（南2ルート）（地上4階）



第5.3.6.4.7-61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
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（南1ルート）（地上1階）



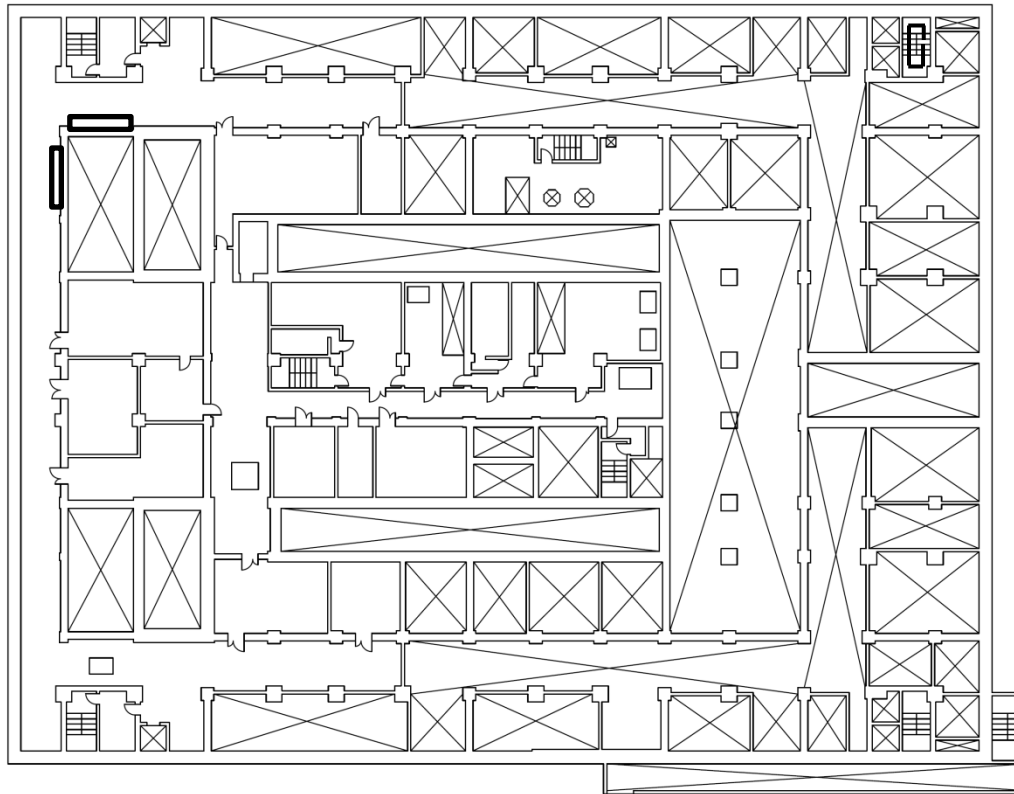
- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



第5.3.6.4.7-62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
拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（南1ルート）（地上2階）

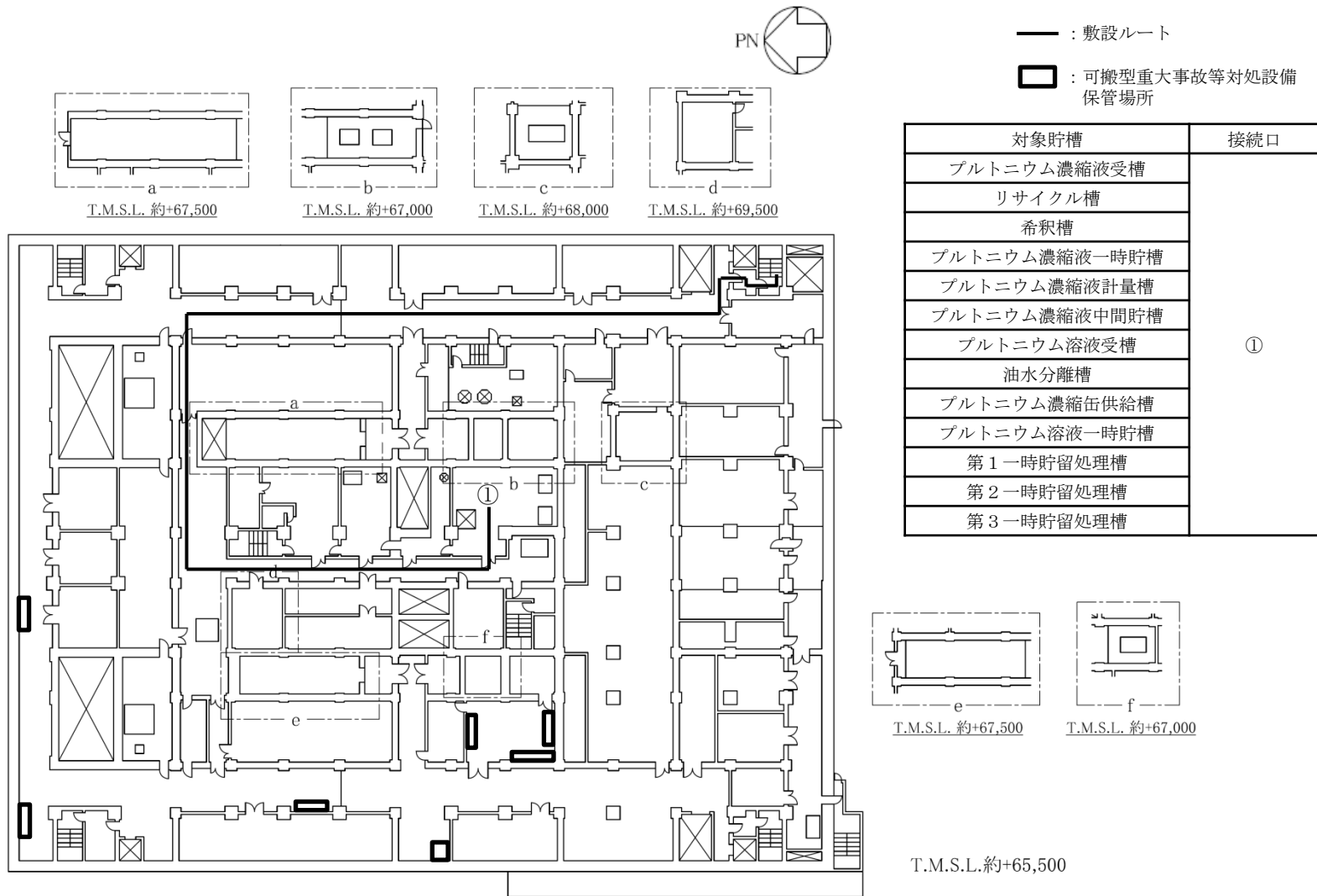


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

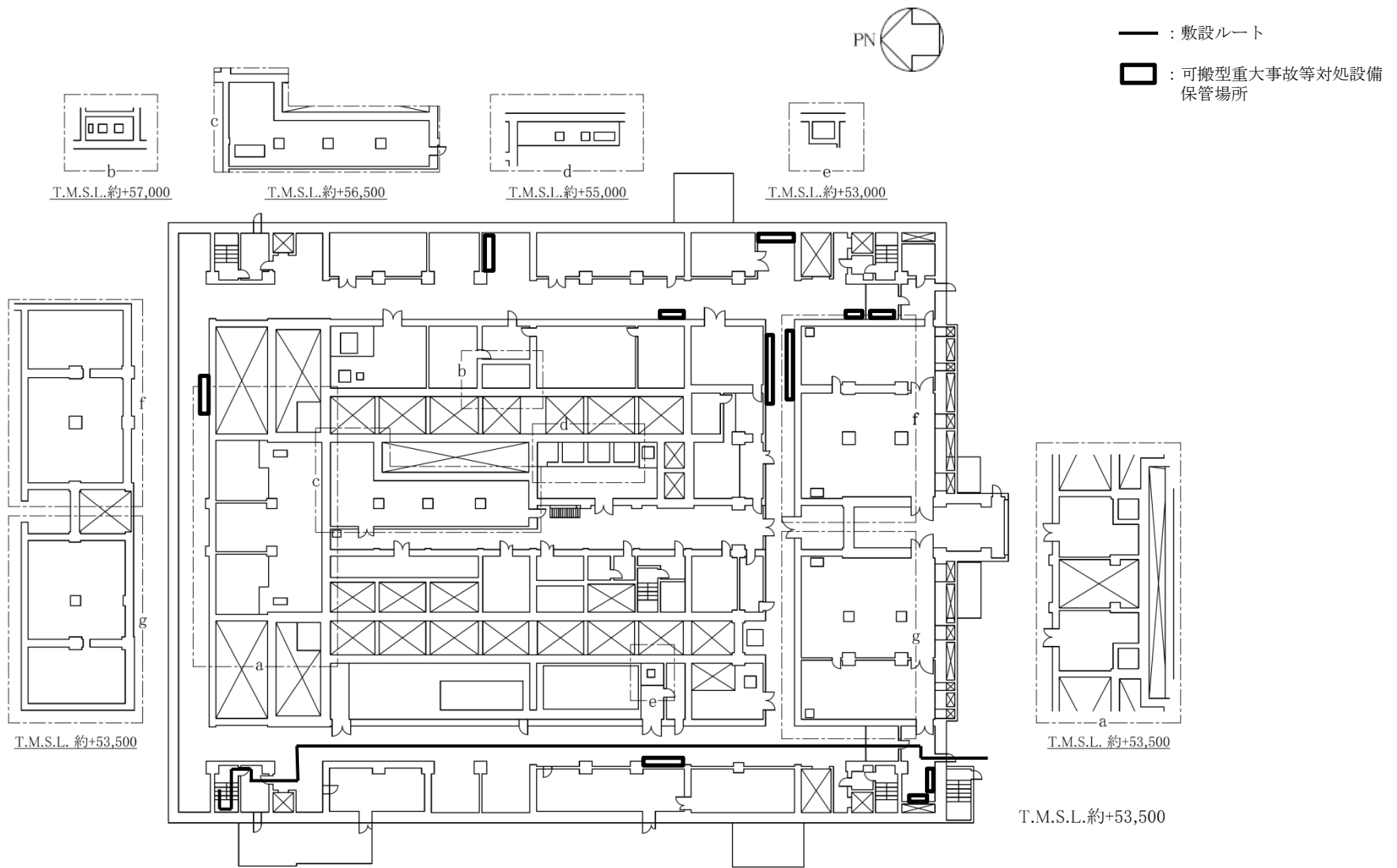


T.M.S.L.約+64,000

第5.3.6.4.7-63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
拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（南1ルート）（地上3階）



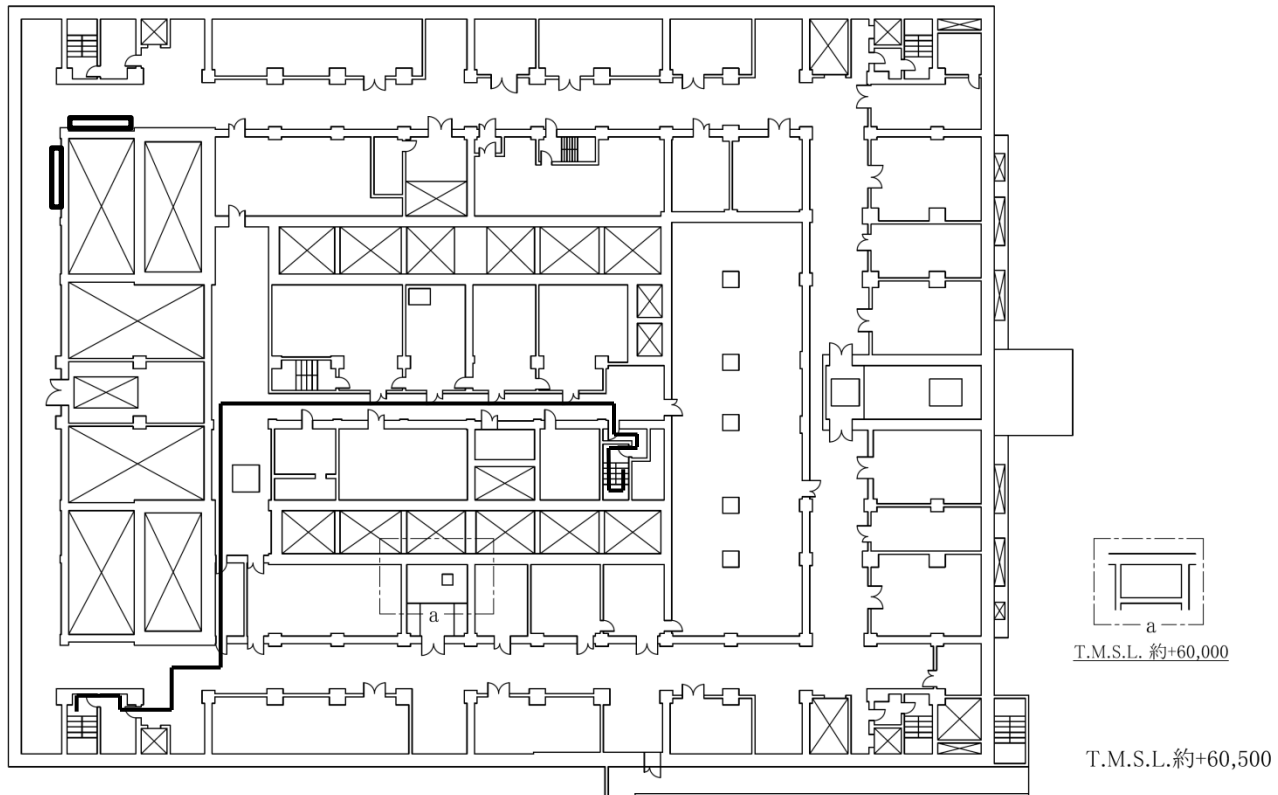
第5.3.6.4.7-64図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（南1ルート）（地上4階）



第5.3.6.4.7-65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
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（南2ルート）（地上1階）



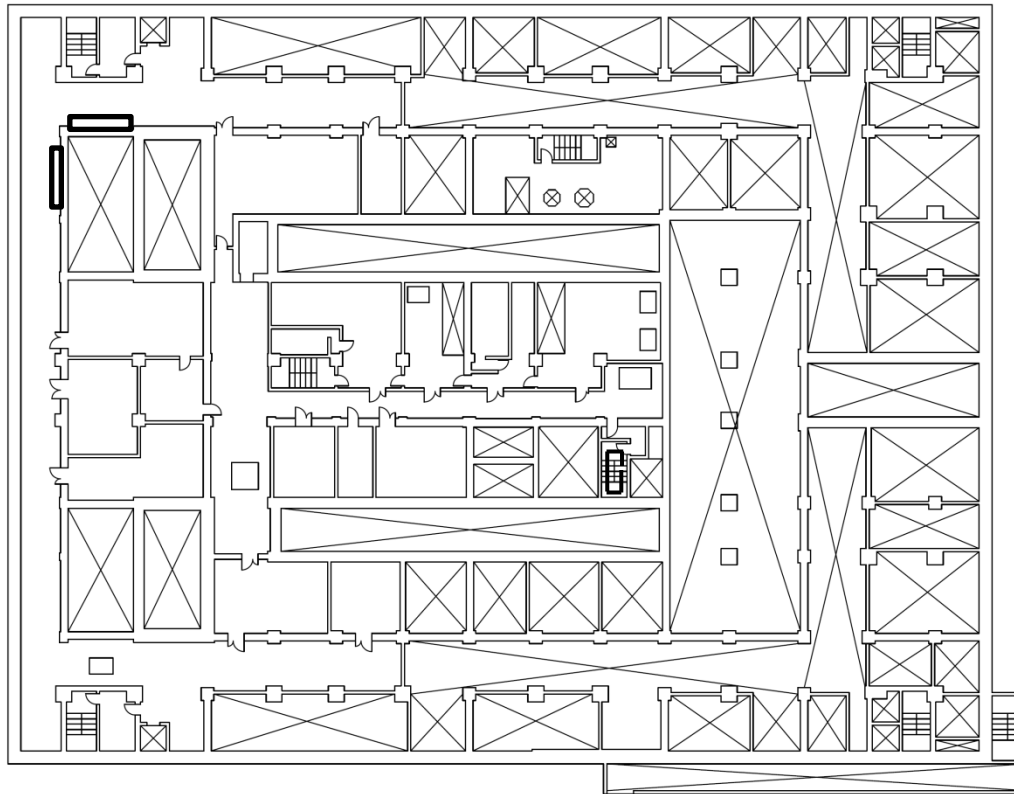
- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



第5.3.6.4.7-66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
拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（南2ルート）（地上2階）

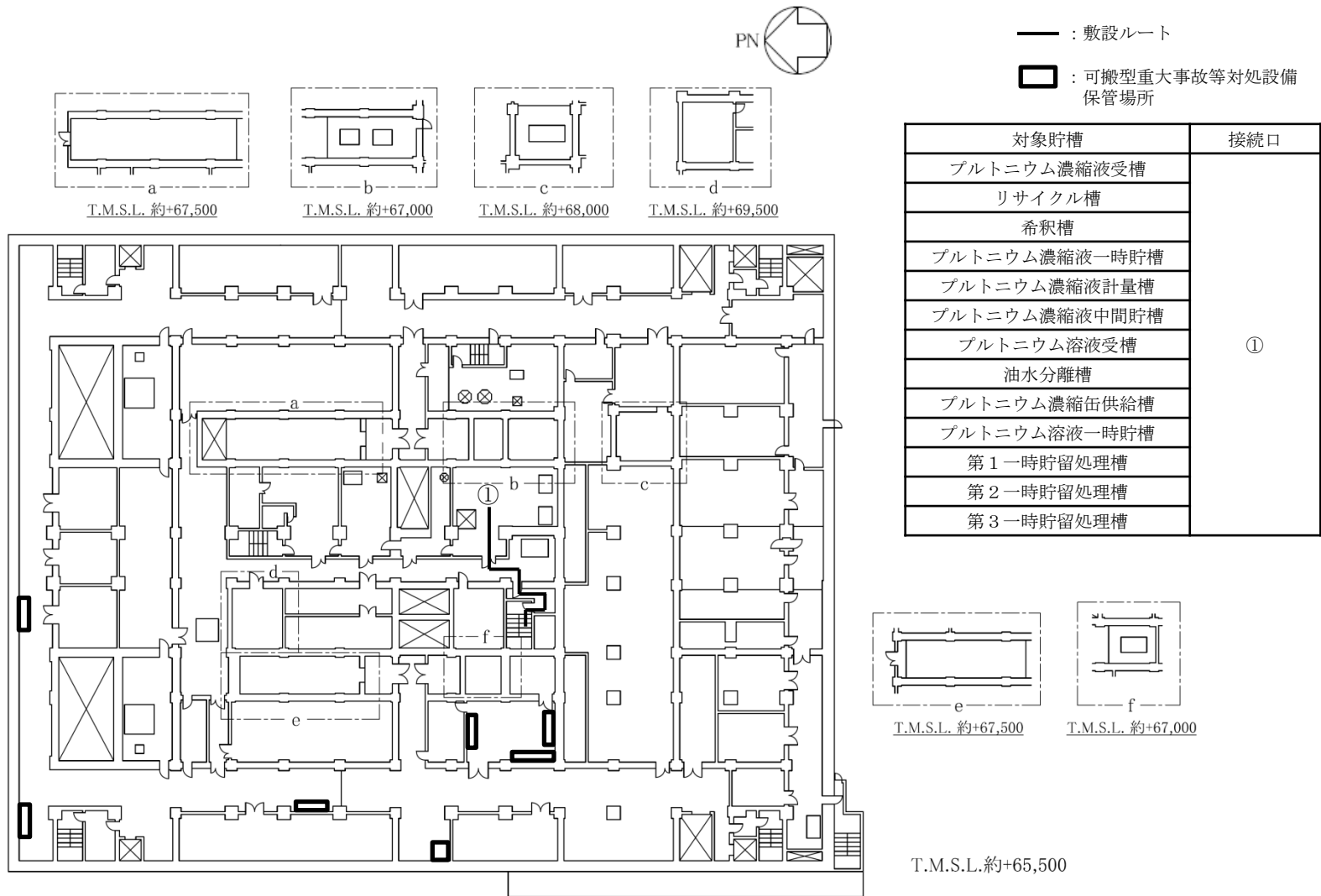


- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

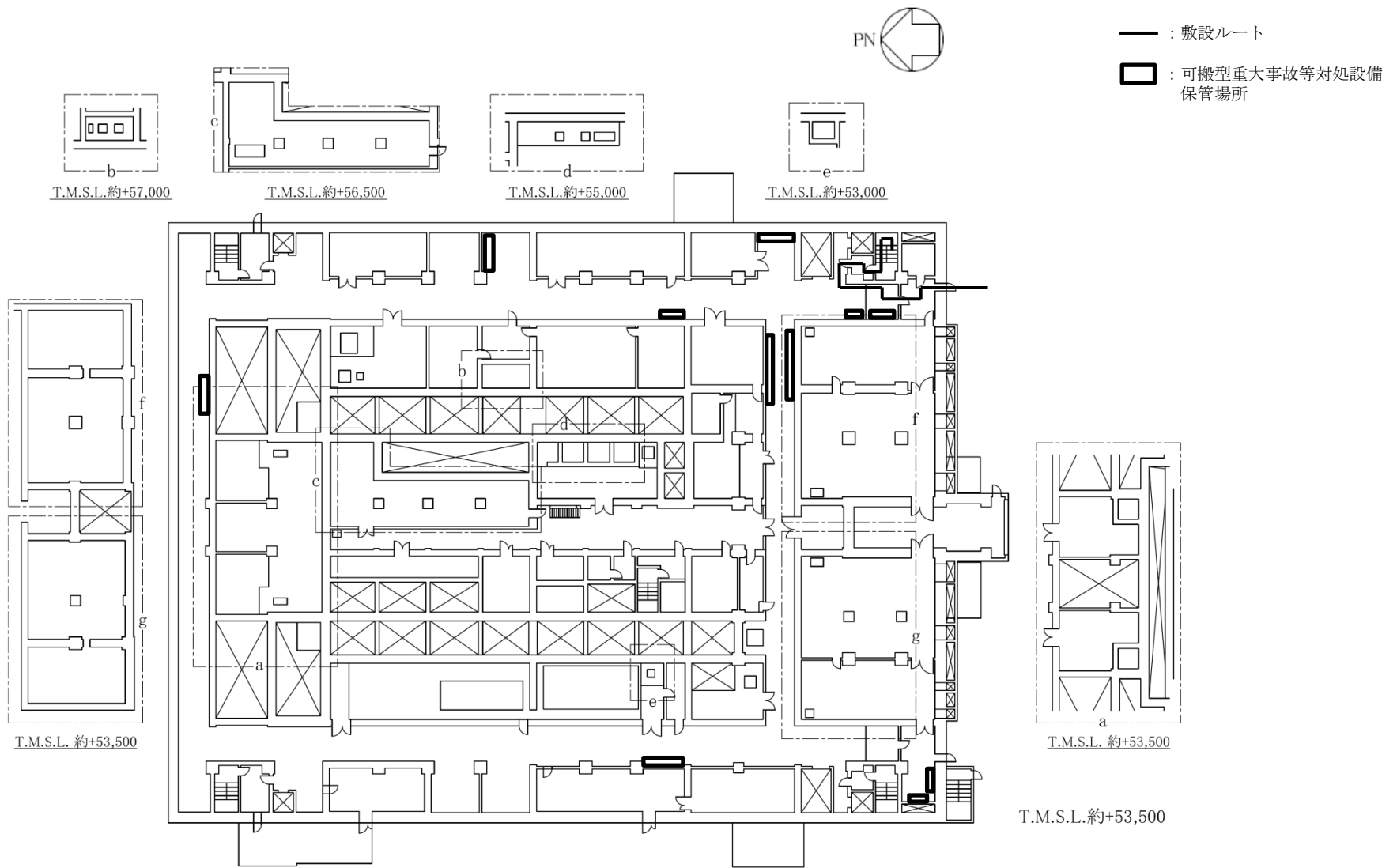


T.M.S.L.約+64,000

第5.3.6.4.7-67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
拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（南2ルート）（地上3階）



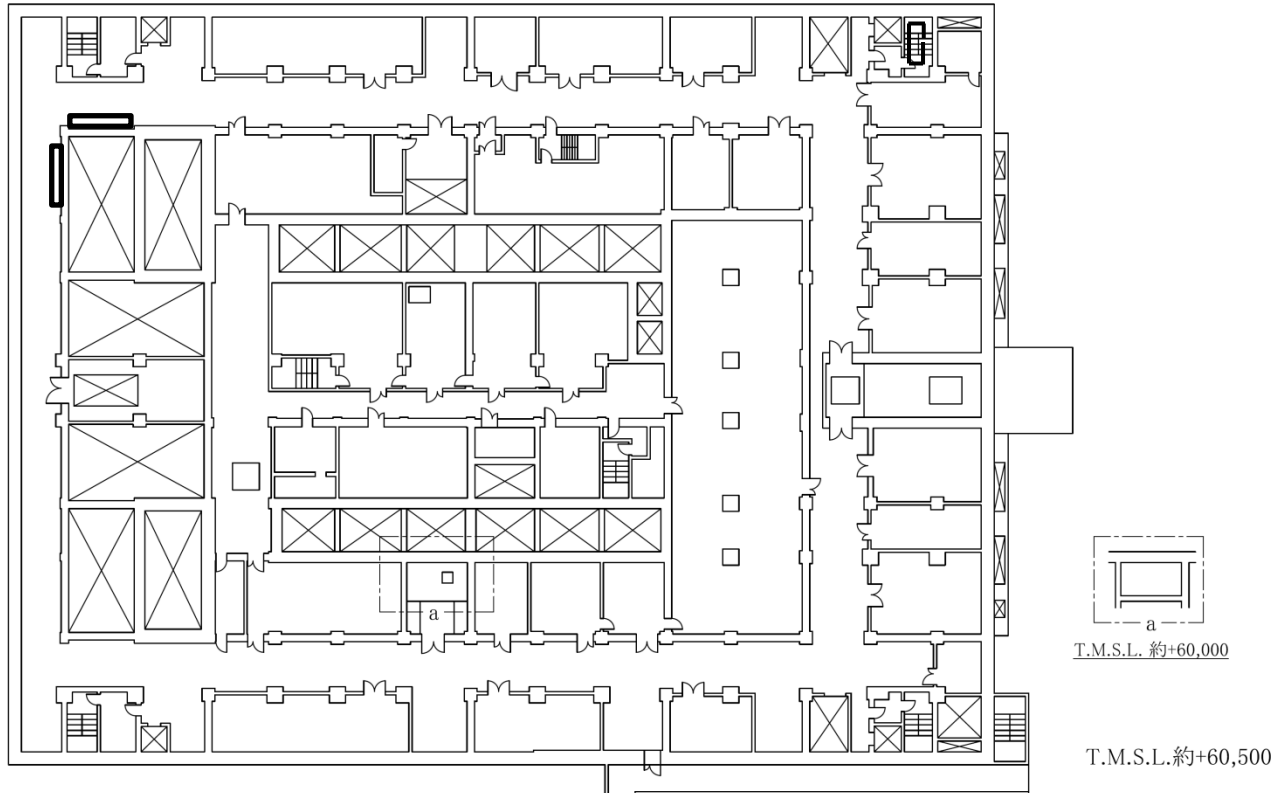
第5.3.6.4.7-68図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（南2ルート）（地上4階）



第5.3.6.4.7-69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
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南1ルート）（地上1階）



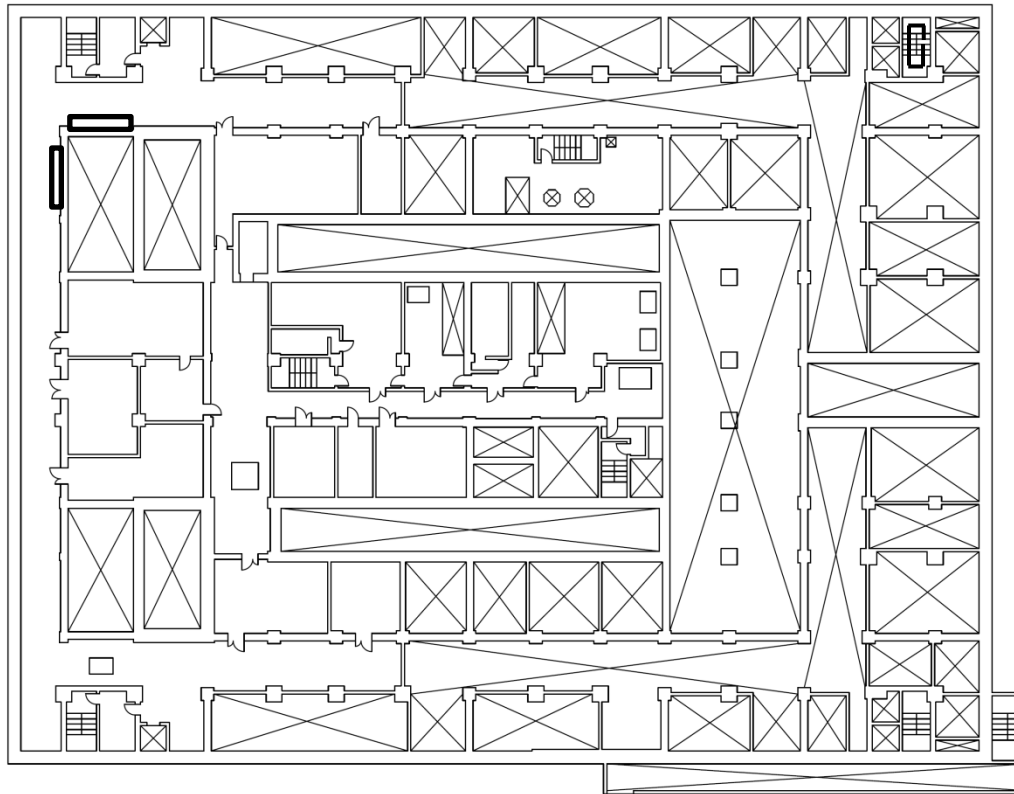
- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



第5.3.6.4.7-70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
拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南1ルート）（地上2階）

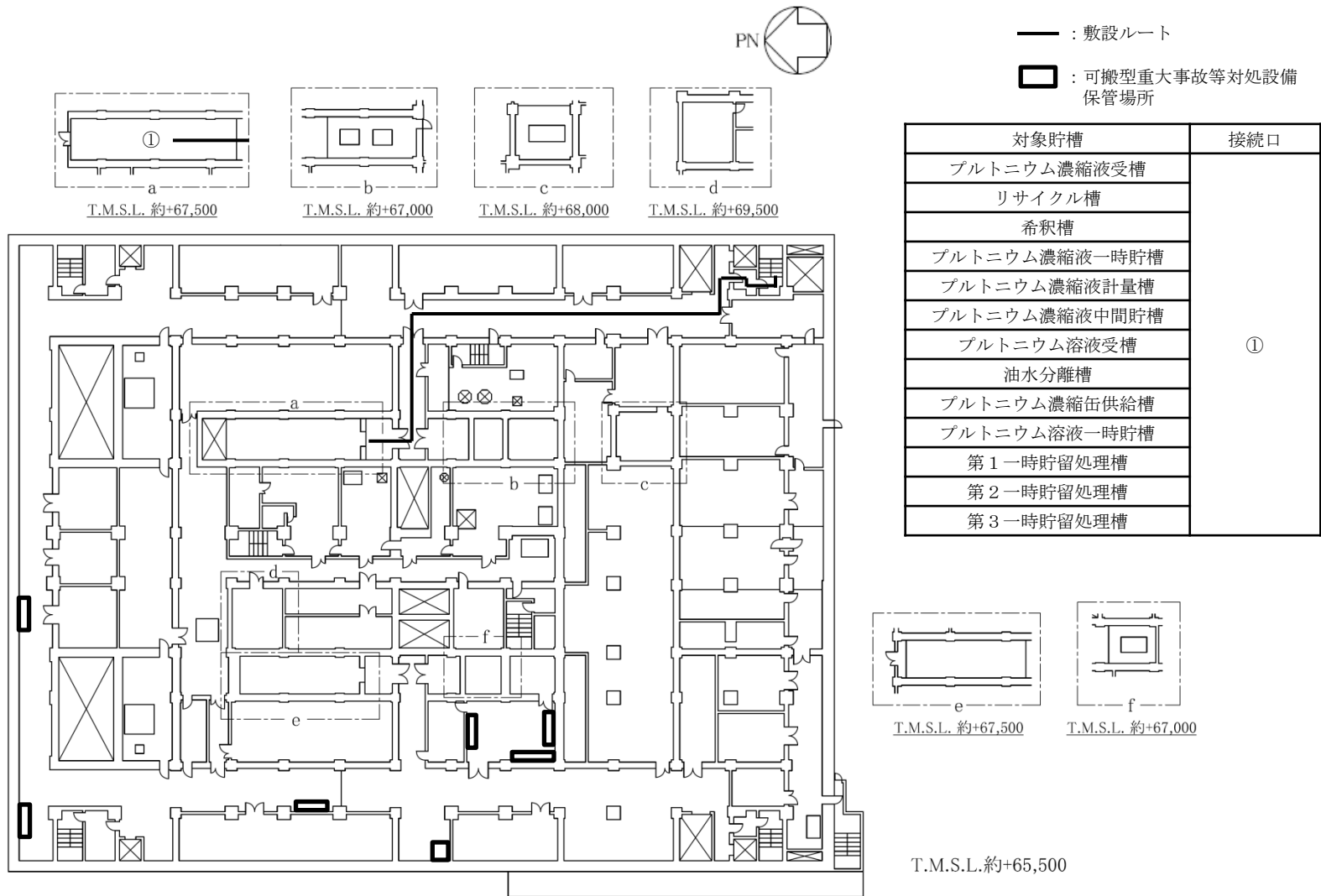


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

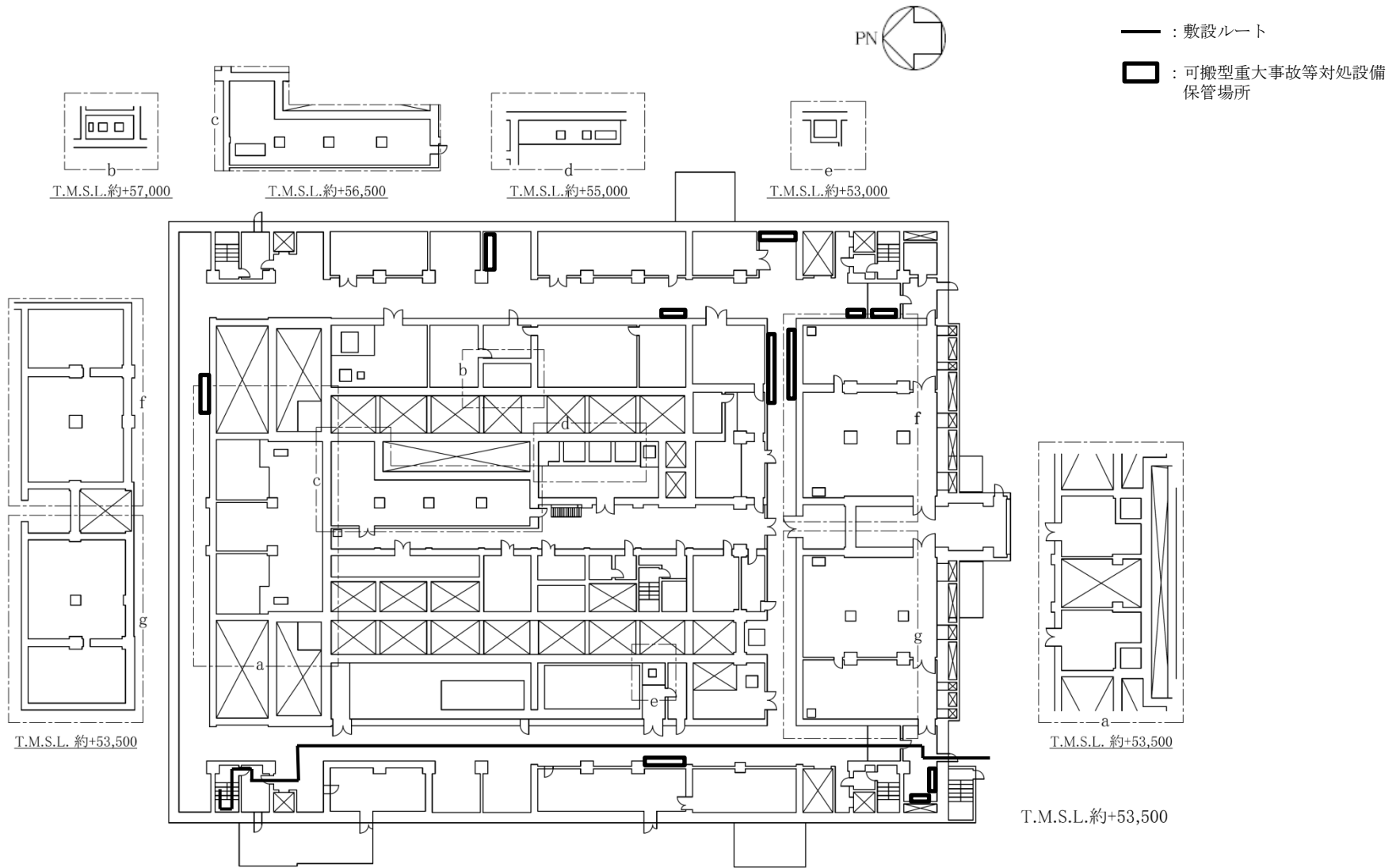


T.M.S.L.約+64,000

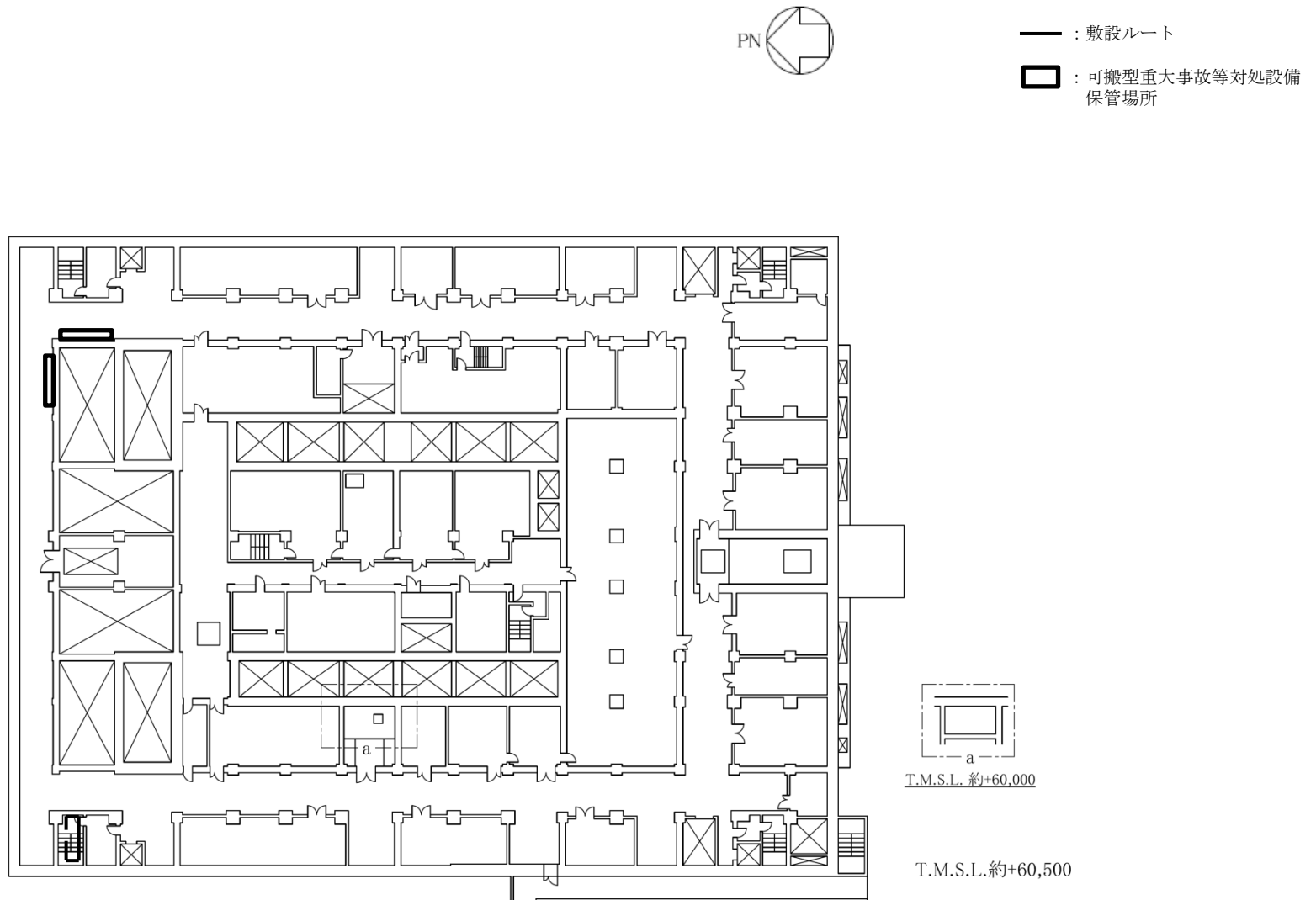
第5.3.6.4.7-71図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南1ルート）（地上3階）



第5.3.6.4.7-72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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南1ルート）（地上4階）



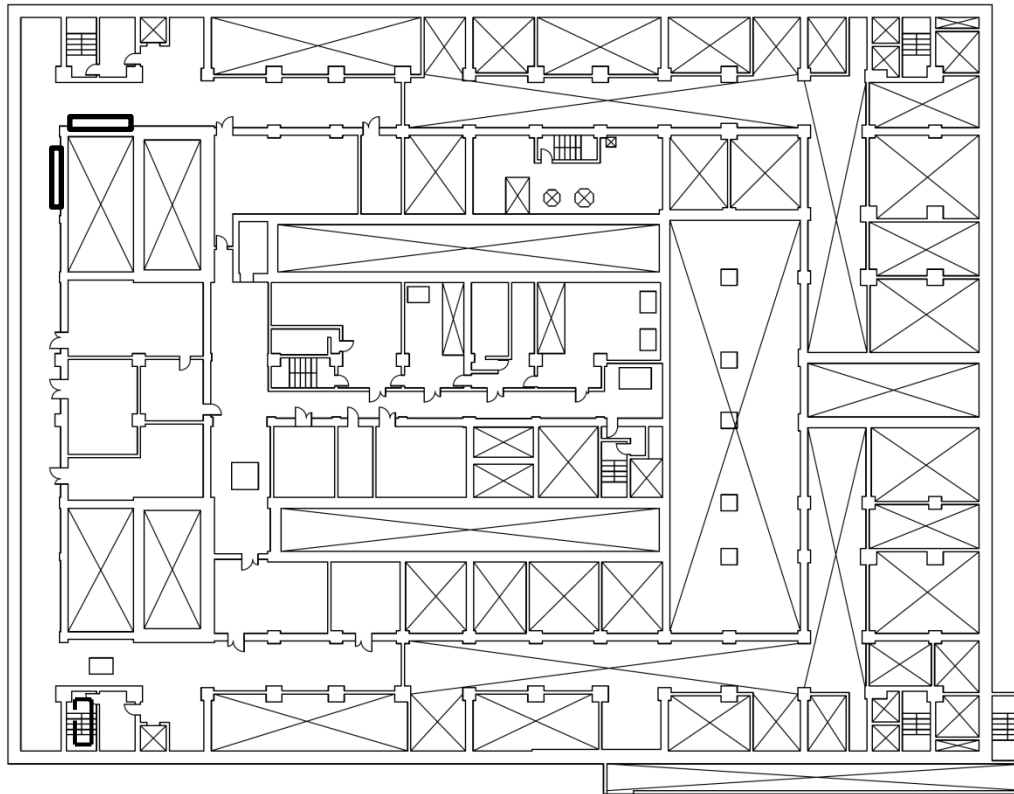
第5.3.6.4.7-73図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南2ルート）（地上1階）



第5.3.6.4.7-74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
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南2ルート）（地上2階）

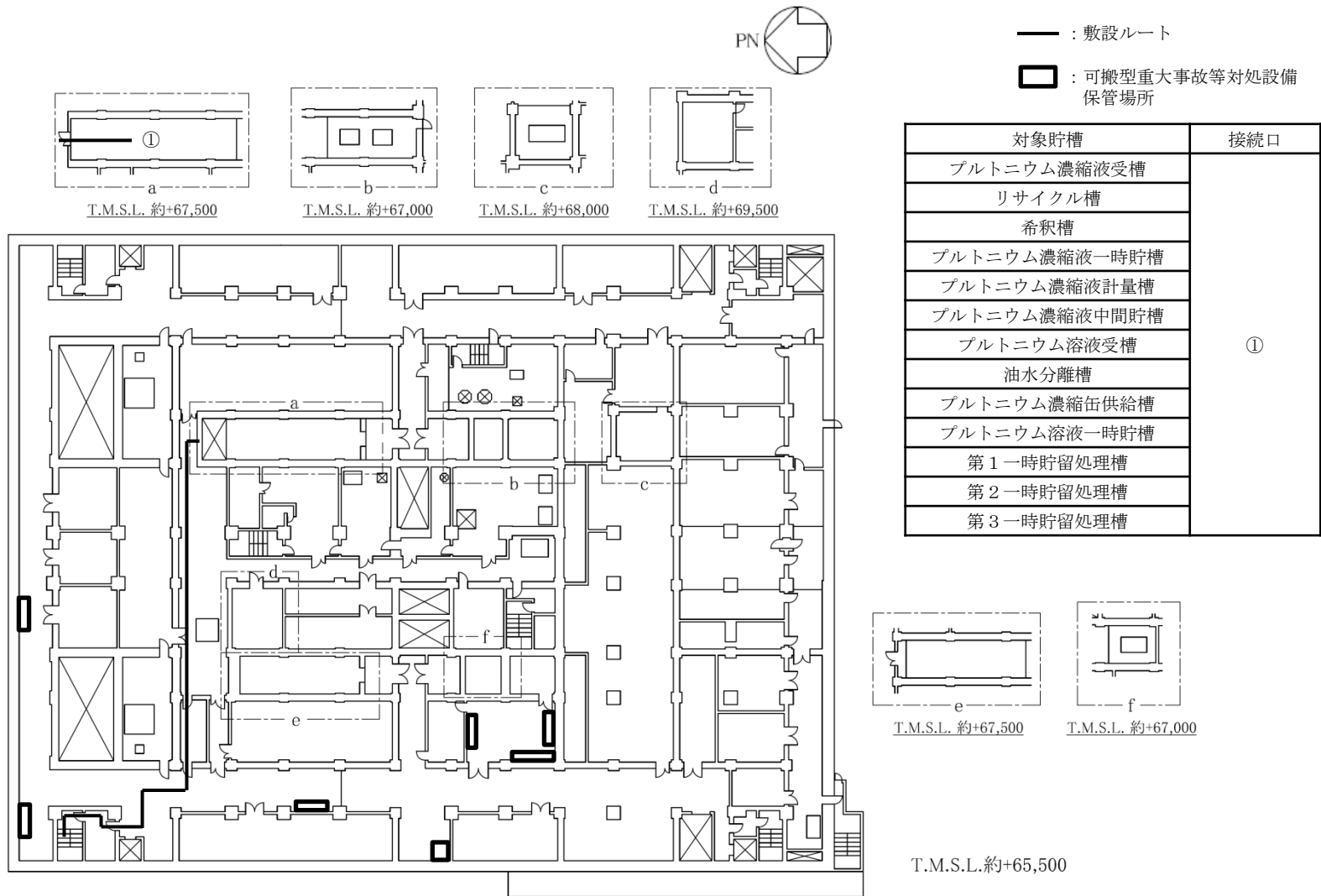


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所



T.M.S.L.約+64,000

第5.3.6.4.7-75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
拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南2ルート）（地上3階）

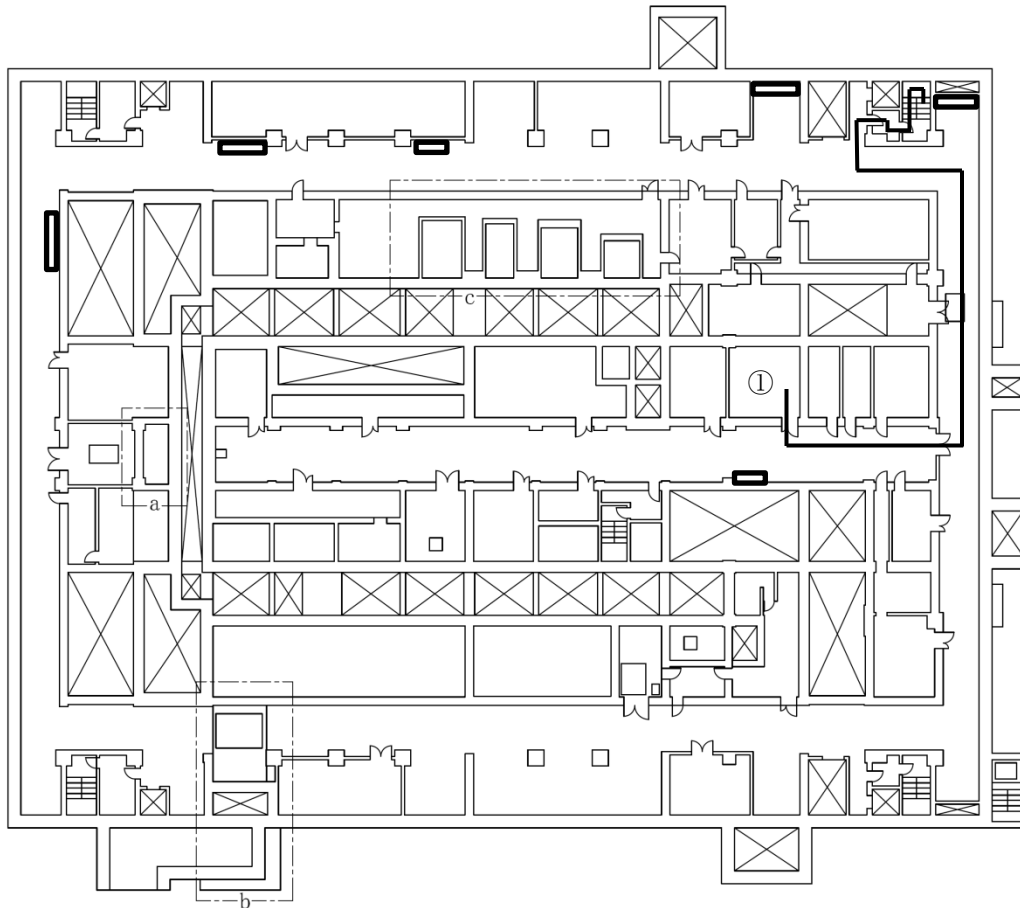


第5.3.6.4.7-76図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南2ルート）（地上4階）



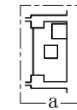
— : 敷設ルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

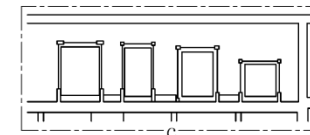


対象貯槽	接続口
プルトニウム濃縮液受槽	①※1
リサイクル槽	
希釈槽	
プルトニウム濃縮液一時貯槽	
プルトニウム濃縮液計量槽	
プルトニウム濃縮液中間貯槽	
プルトニウム溶液受槽	
油水分離槽	
プルトニウム濃縮液供給槽	
プルトニウム溶液一時貯槽	
第1一時貯留処理槽	
第2一時貯留処理槽	
第3一時貯留処理槽	

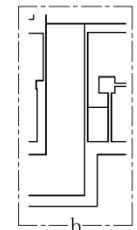
※1 水素爆発未然防止設備を共用する接続口



T.M.S.L. 約+50,000



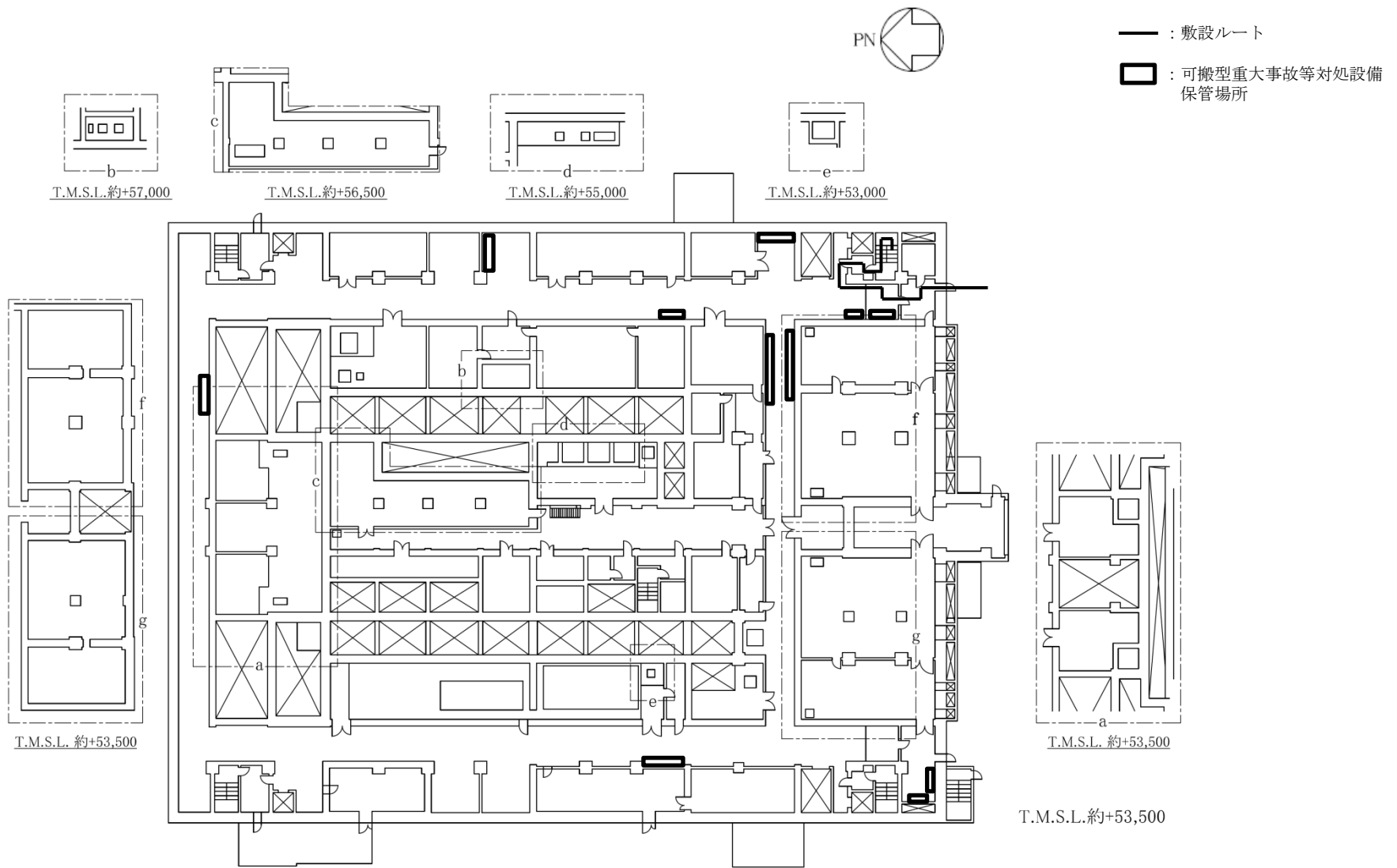
T.M.S.L. 約+51,500



T.M.S.L. 約+51,500

T.M.S.L. 約+48,500

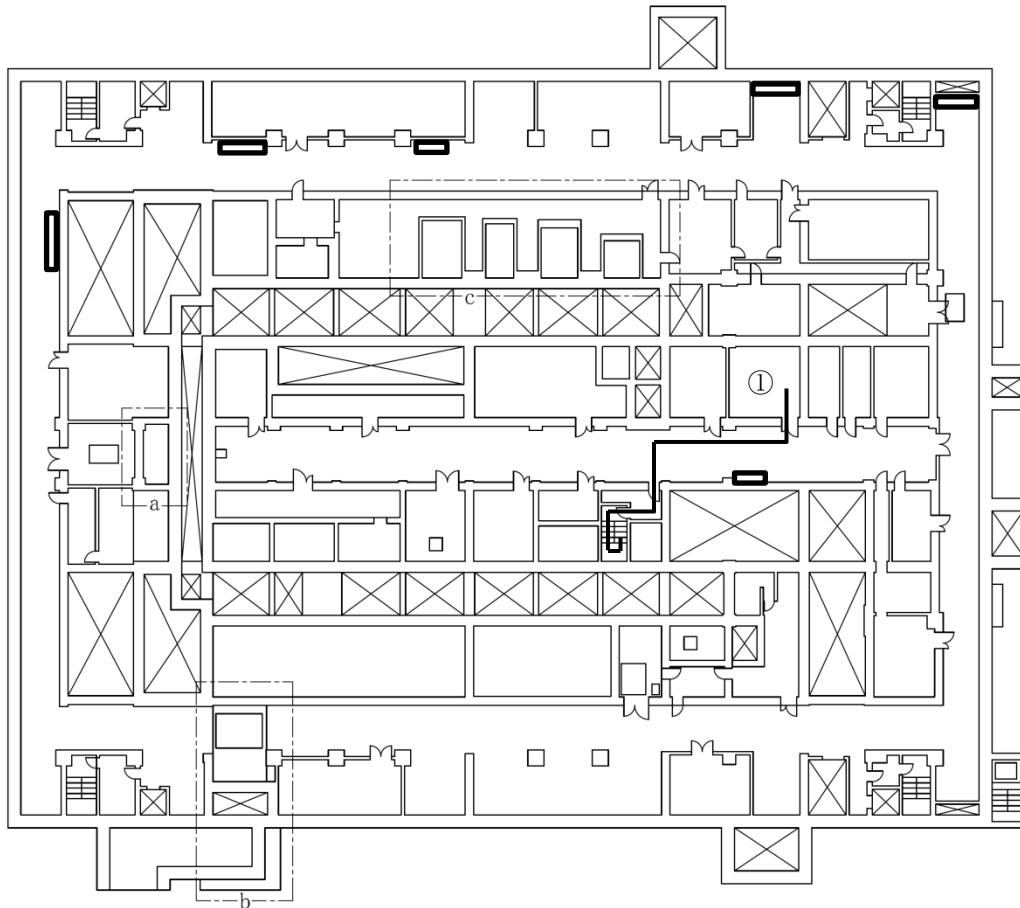
第5.3.6.4.7-77図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（南1ルート）（地下1階）



第5.3.6.4.7-78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
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（南1ルート）（地上1階）

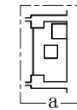


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

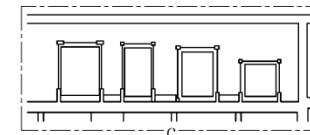


対象貯槽	接続口
プルトニウム濃縮液受槽	①※1
リサイクル槽	
希釈槽	
プルトニウム濃縮液一時貯槽	
プルトニウム濃縮液計量槽	
プルトニウム濃縮液中間貯槽	
プルトニウム溶液受槽	
油水分離槽	
プルトニウム濃縮液供給槽	
プルトニウム溶液一時貯槽	
第1一時貯留処理槽	
第2一時貯留処理槽	
第3一時貯留処理槽	

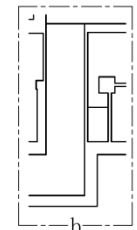
※1 水素爆発未然防止設備を共用する接続口



T.M.S.L. 約+50,000



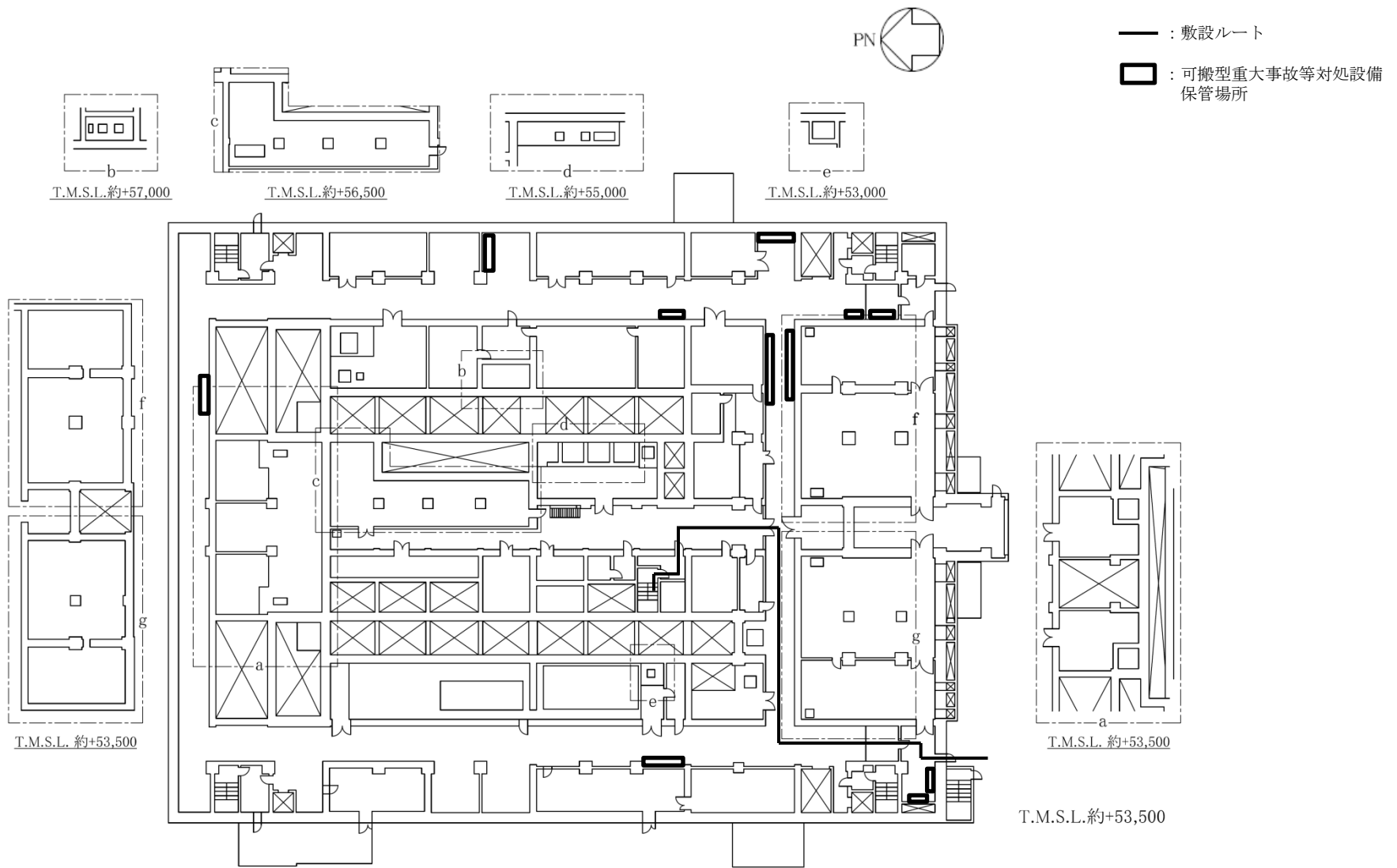
T.M.S.L. 約+51,500



T.M.S.L. 約+51,500

T.M.S.L. 約+48,500

第5.3.6.4.7-79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
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（南2ルート）（地下1階）

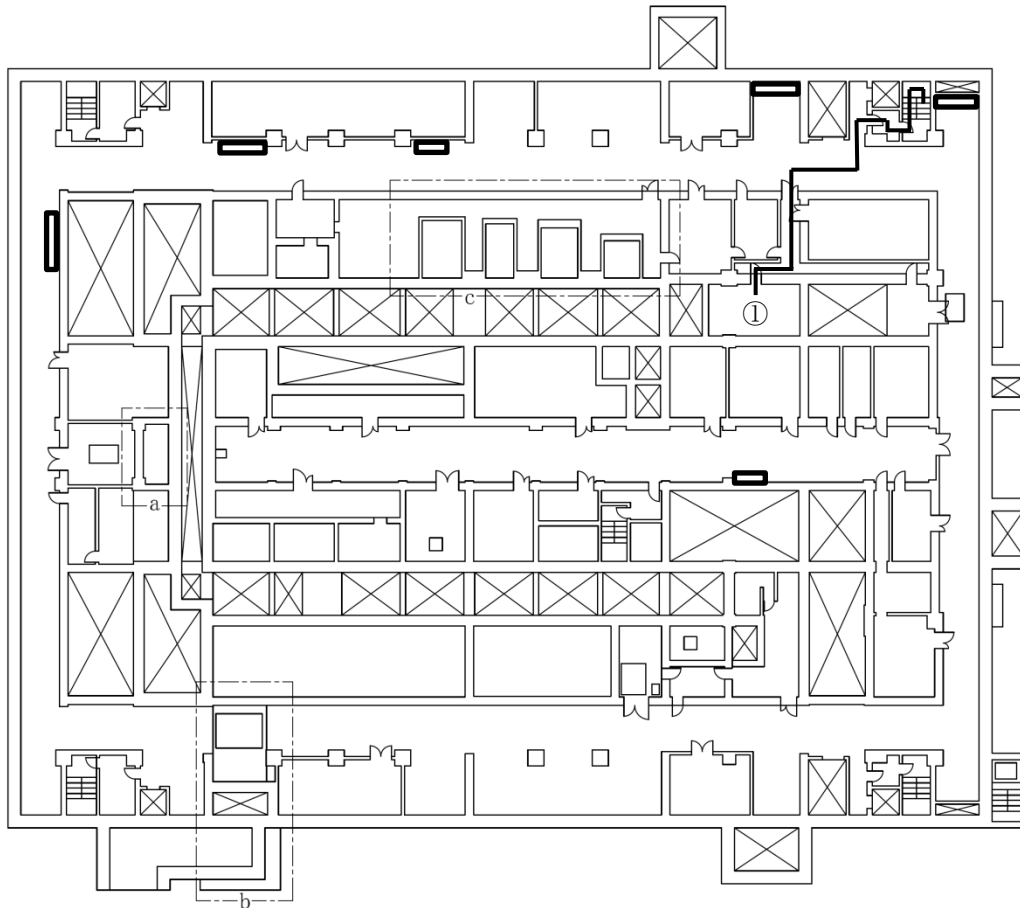


第5.3.6.4.7-80図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（南2ルート）（地上1階）



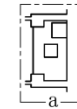
— : 敷設ルート

□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

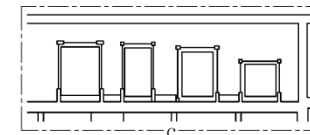


対象貯槽	接続口
プルトニウム濃縮液受槽	①※1
リサイクル槽	
希釈槽	
プルトニウム濃縮液一時貯槽	
プルトニウム濃縮液計量槽	
プルトニウム濃縮液中間貯槽	
プルトニウム溶液受槽	
油水分離槽	
プルトニウム濃縮液供給槽	
プルトニウム溶液一時貯槽	
第1一時貯留処理槽	
第2一時貯留処理槽	
第3一時貯留処理槽	

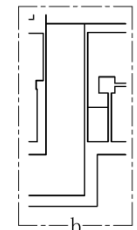
※1 水素爆発未然防止設備を共用する接続口



T.M.S.L. 約+50,000



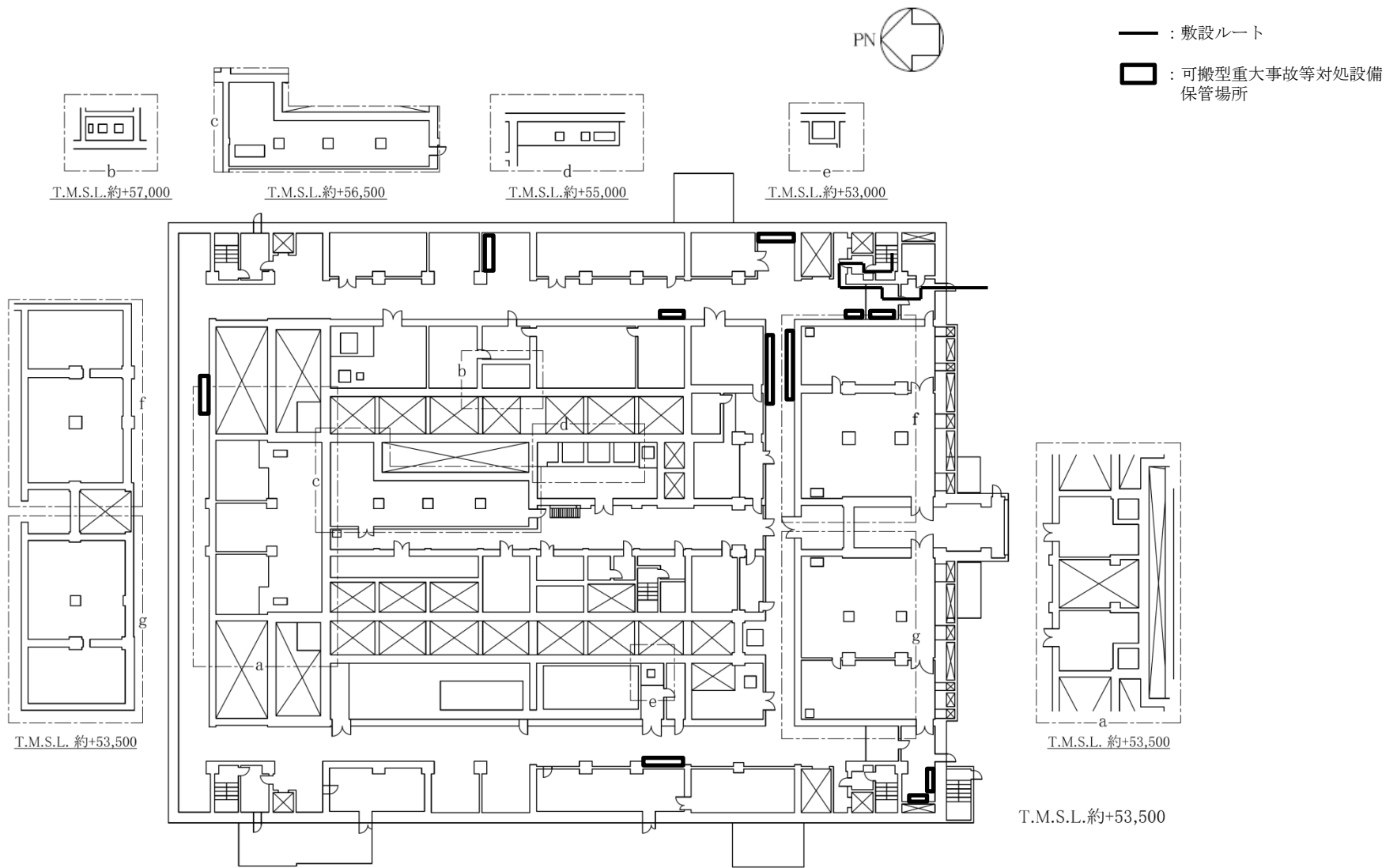
T.M.S.L. 約+51,500



T.M.S.L. 約+51,500

T.M.S.L. 約+48,500

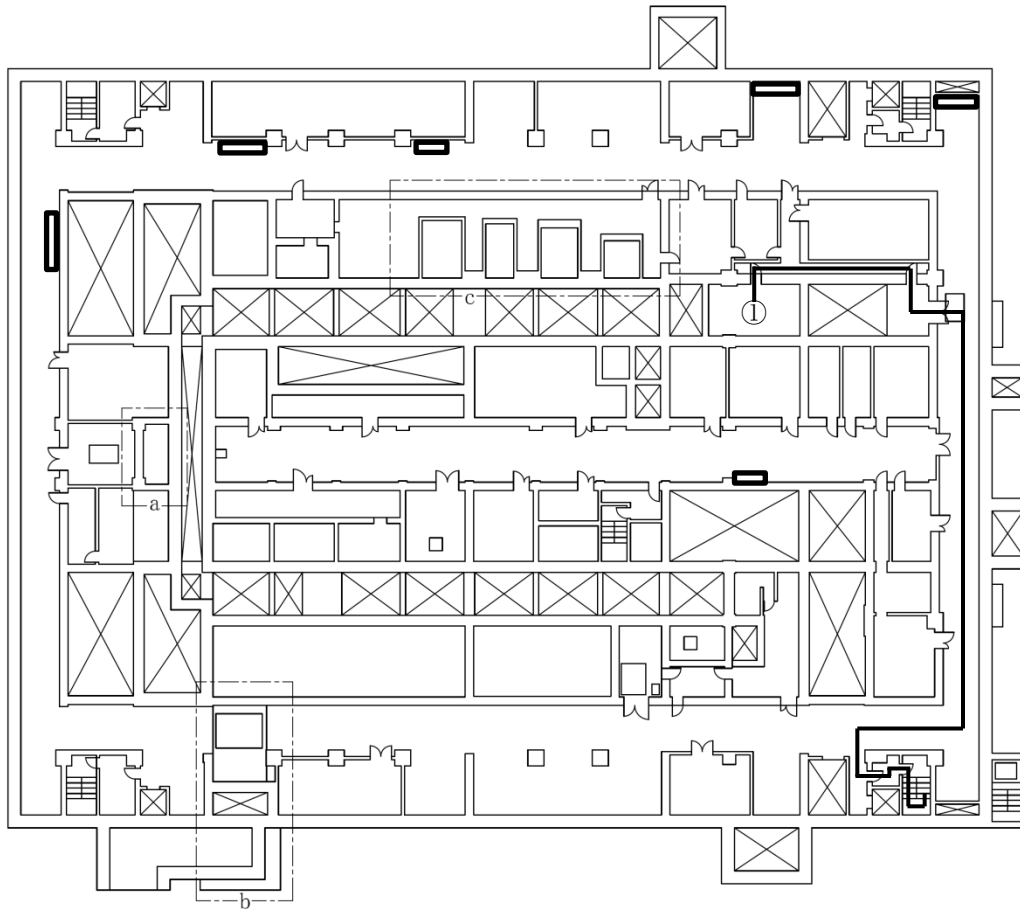
第5.3.6.4.7-81図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（南1ルート）（地下1階）



第5.3.6.4.7-82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
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（南1ルート）（地上1階）

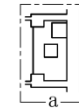


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

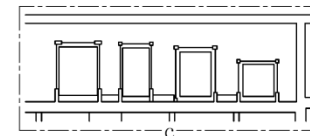


対象貯槽	接続口
プルトニウム濃縮液受槽	①※1
リサイクル槽	
希釈槽	
プルトニウム濃縮液一時貯槽	
プルトニウム濃縮液計量槽	
プルトニウム濃縮液中間貯槽	
プルトニウム溶液受槽	
油水分離槽	
プルトニウム濃縮液供給槽	
プルトニウム溶液一時貯槽	
第1一時貯留処理槽	
第2一時貯留処理槽	
第3一時貯留処理槽	

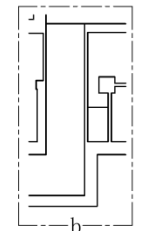
※1 水素爆発未然防止設備を共用する接続口



T.M.S.L. 約+50,000



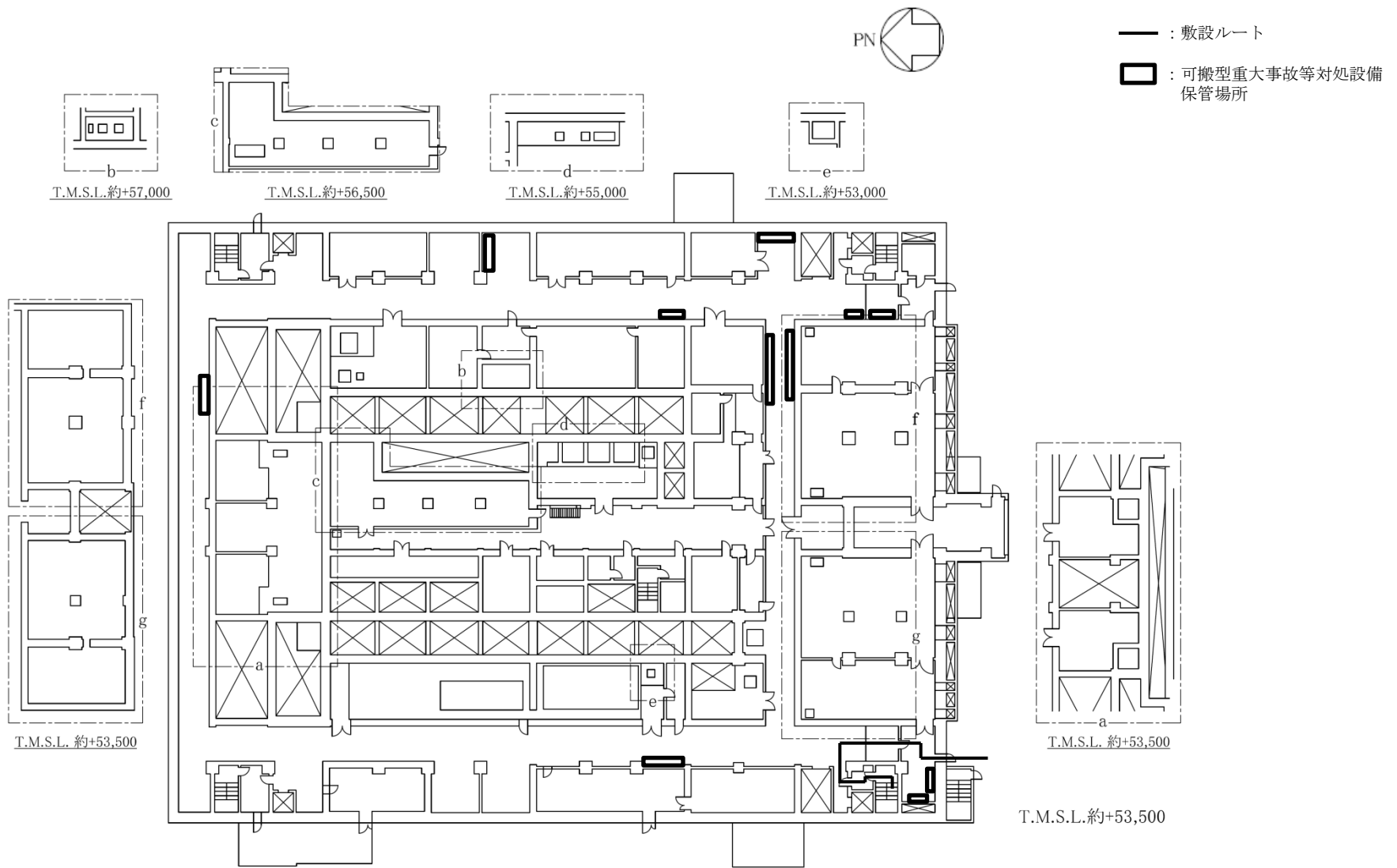
T.M.S.L. 約+51,500



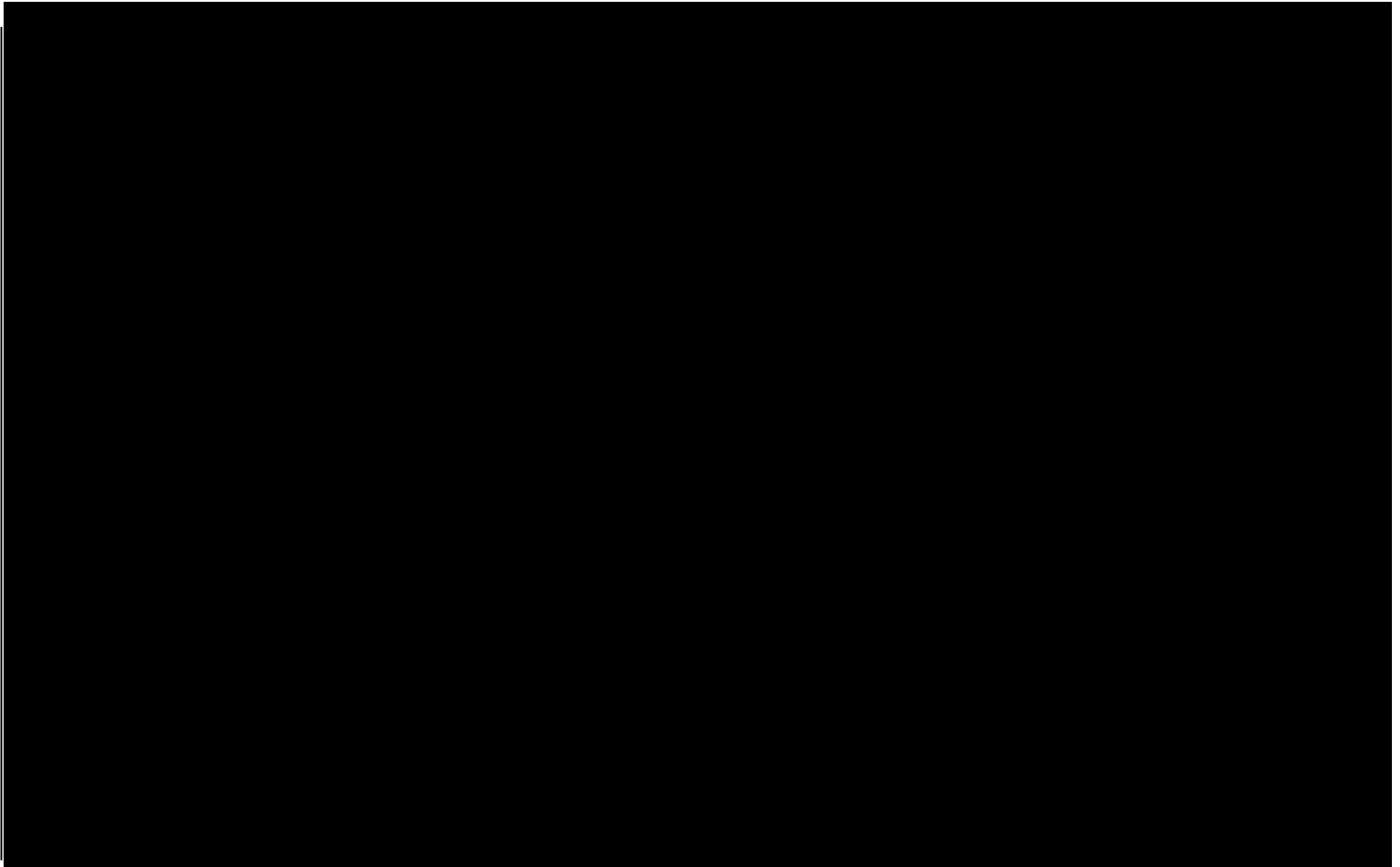
T.M.S.L. 約+51,500

T.M.S.L. 約+48,500

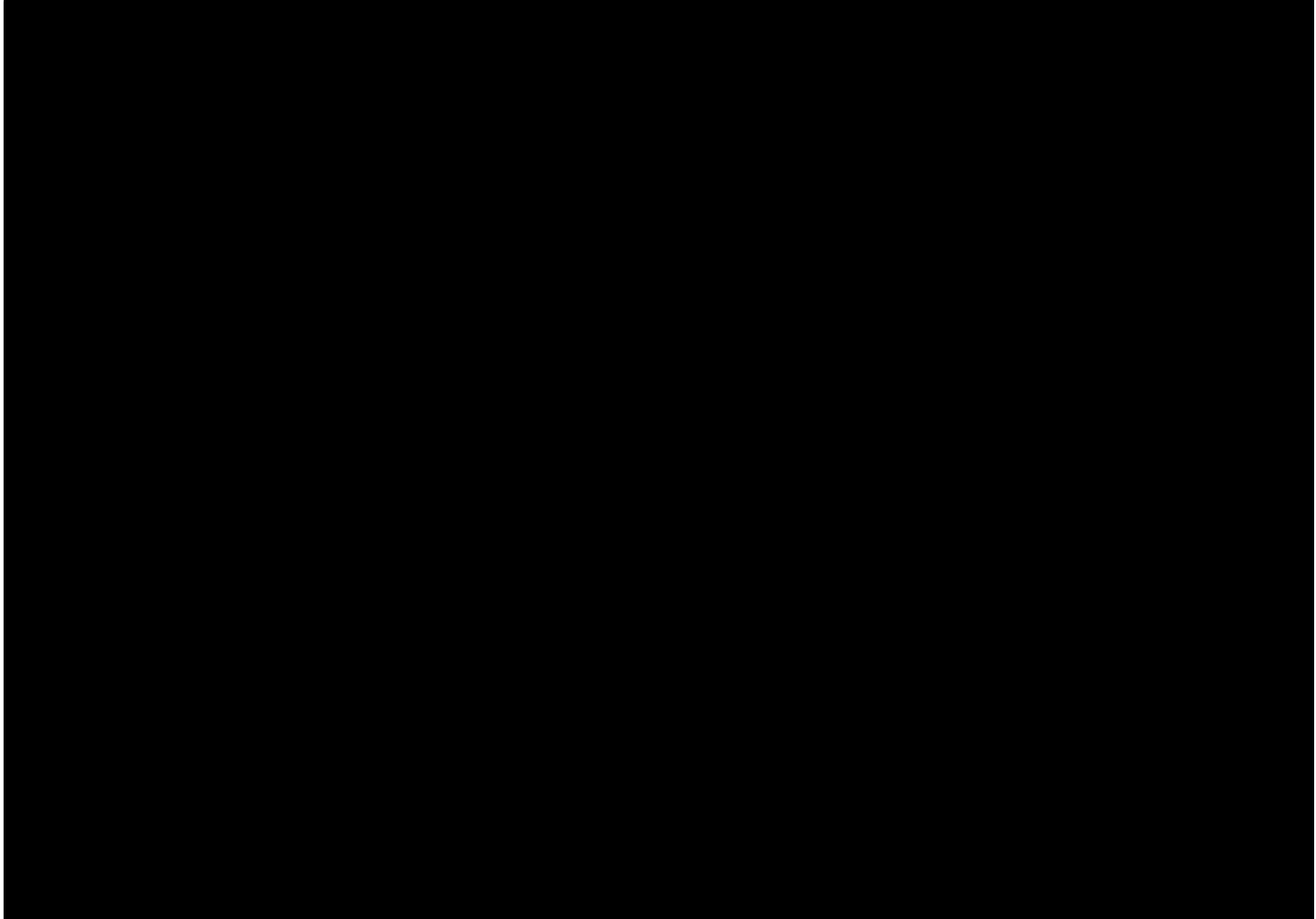
第5.3.6.4.7-83図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（南2ルート）（地下1階）



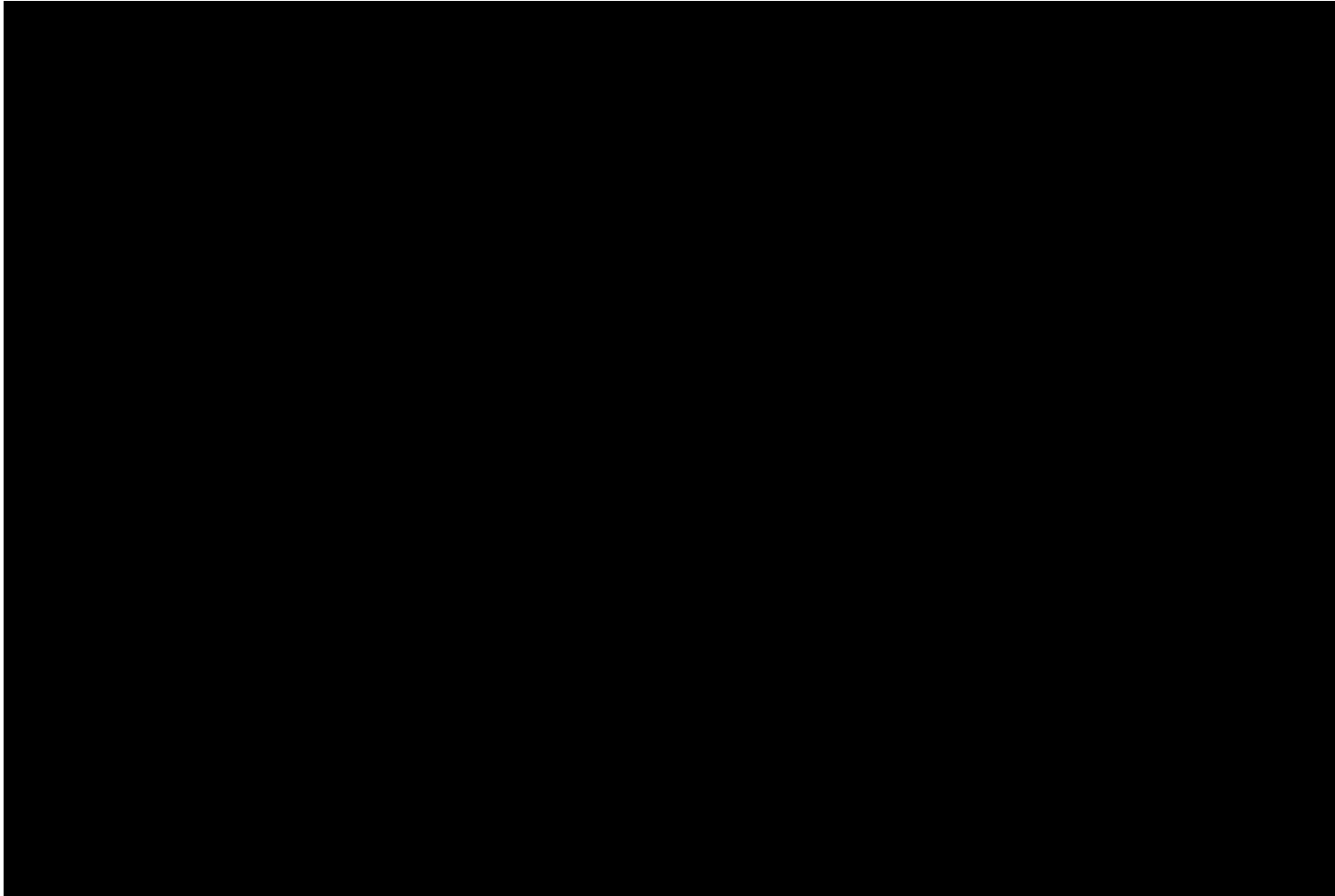
第5.3.6.4.7-84図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う精製建屋の冷却機能喪失事故」の
 拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（南2ルート）（地上1階）



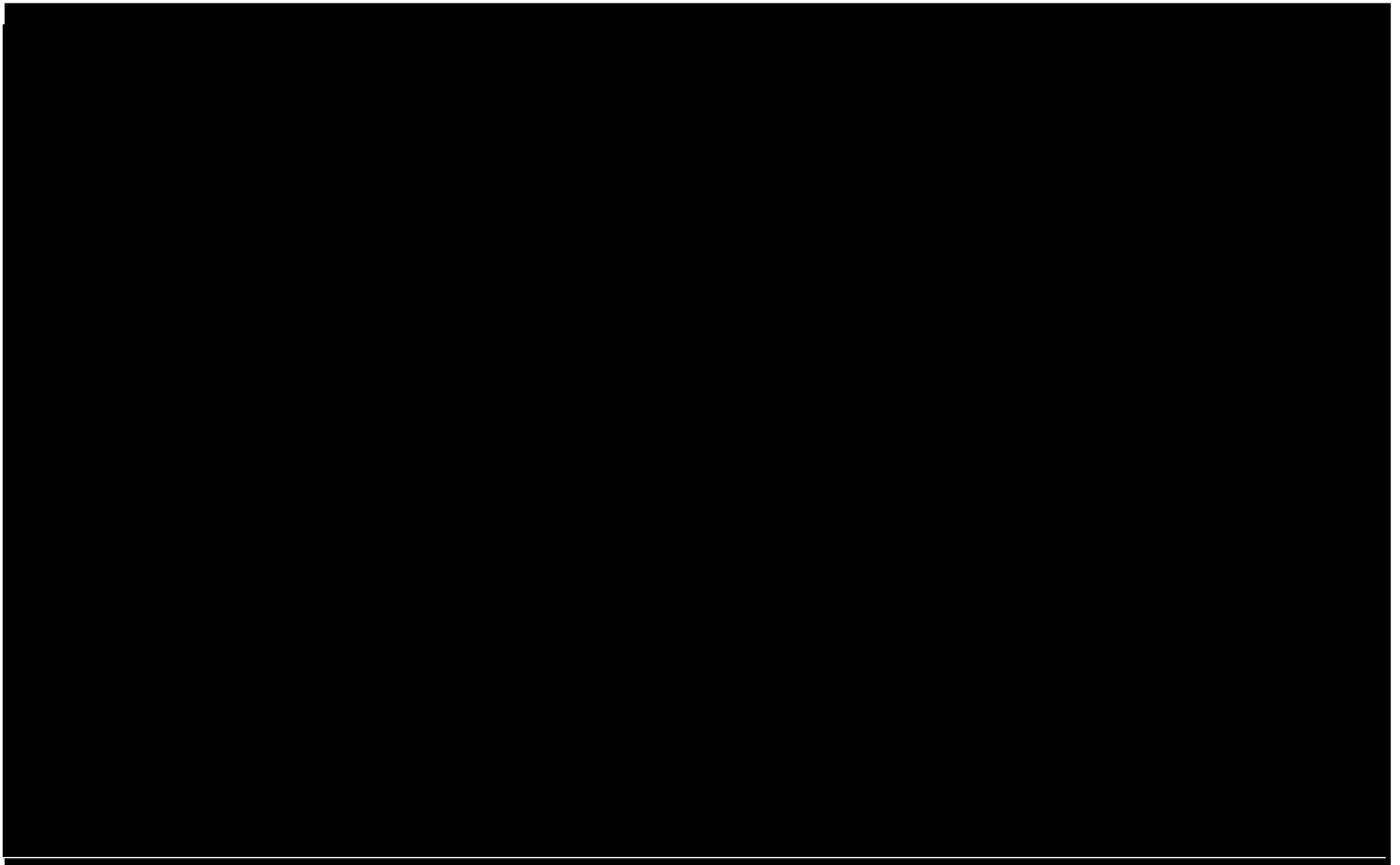
第5.3.7.4.7-38図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（東ルート）（地下1階）



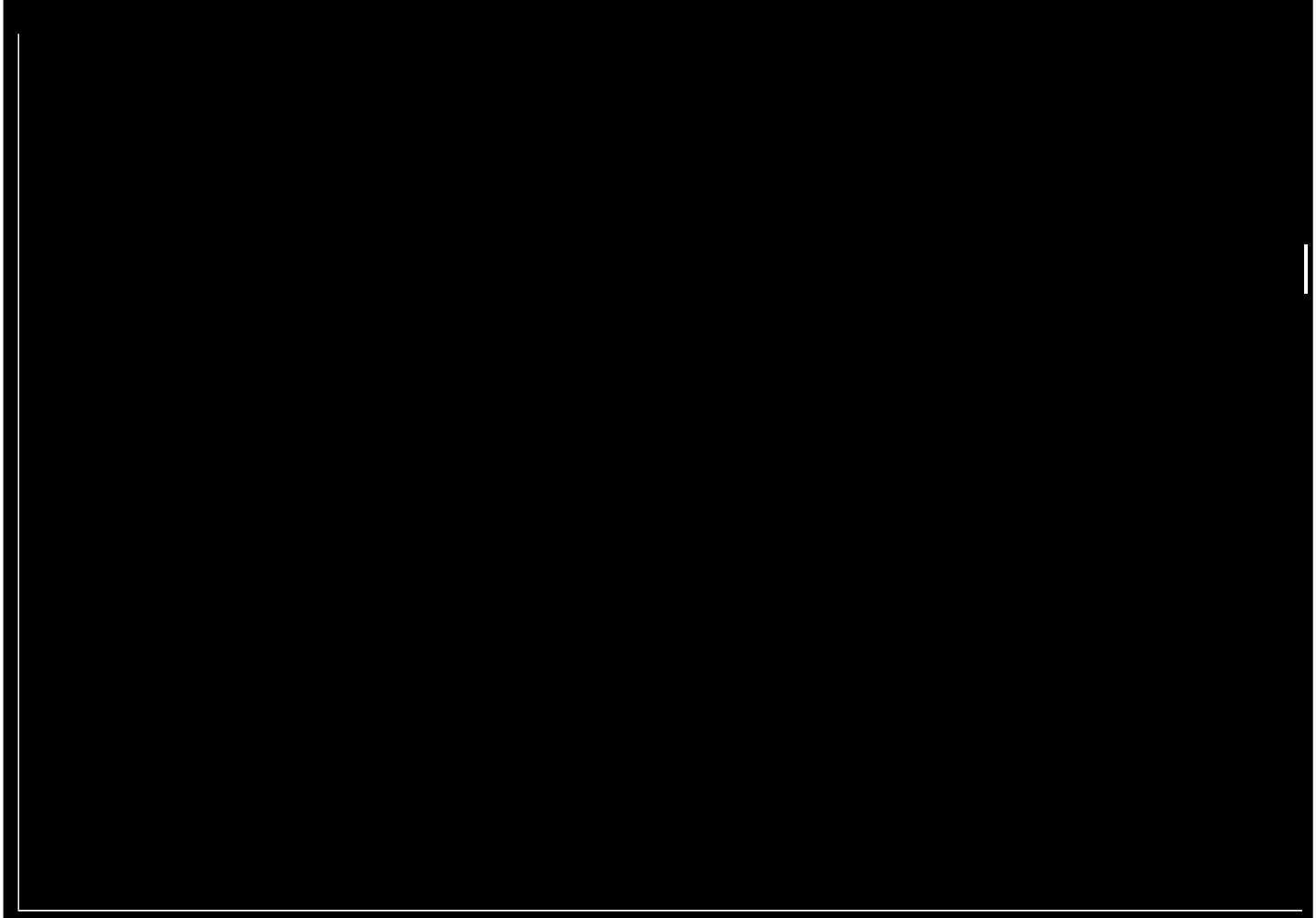
第5.3.7.4.7-39図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上1階）



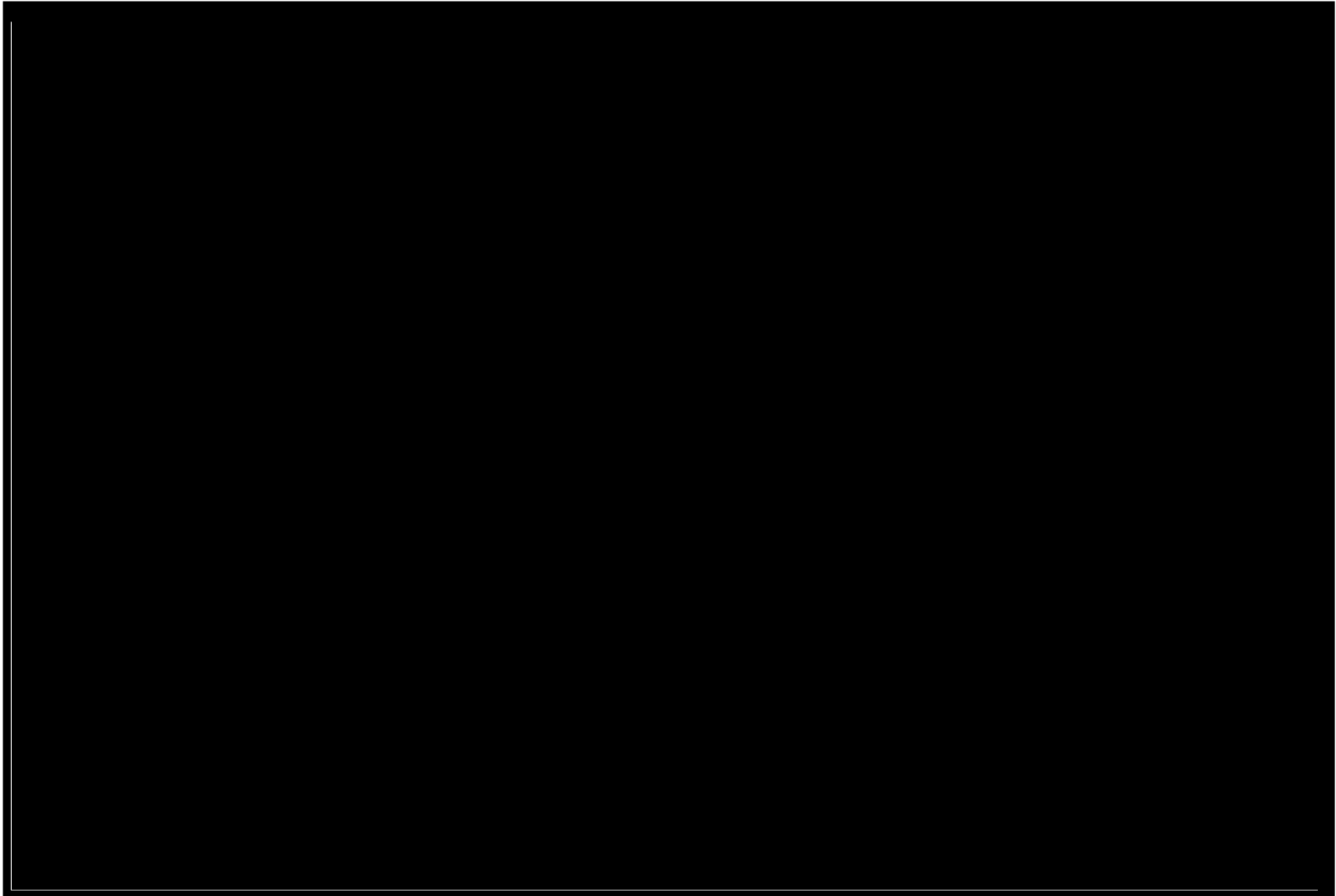
第5.3.7.4.7-40図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上2階）



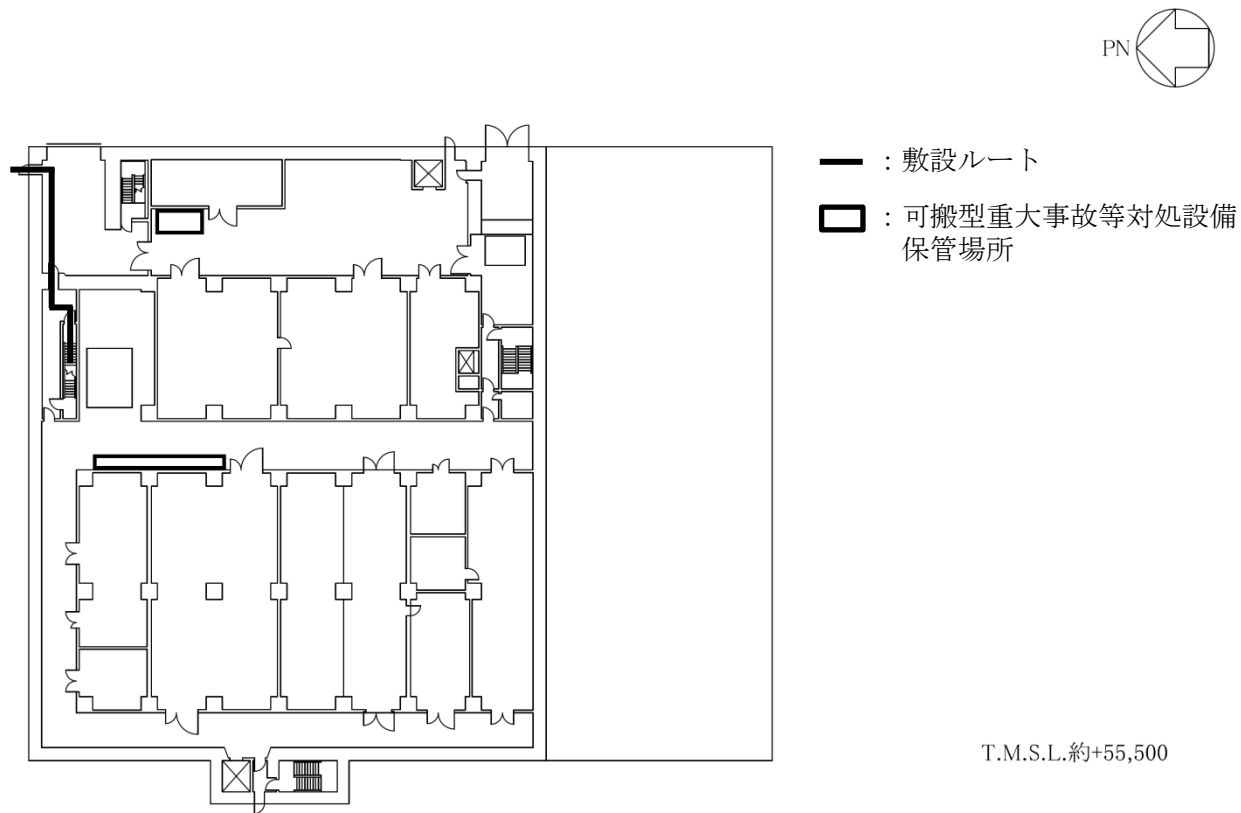
第5.3.7.4.7-41図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（西ルート）（地下1階）



第5.3.7.4.7-42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」の拡大防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上1階）

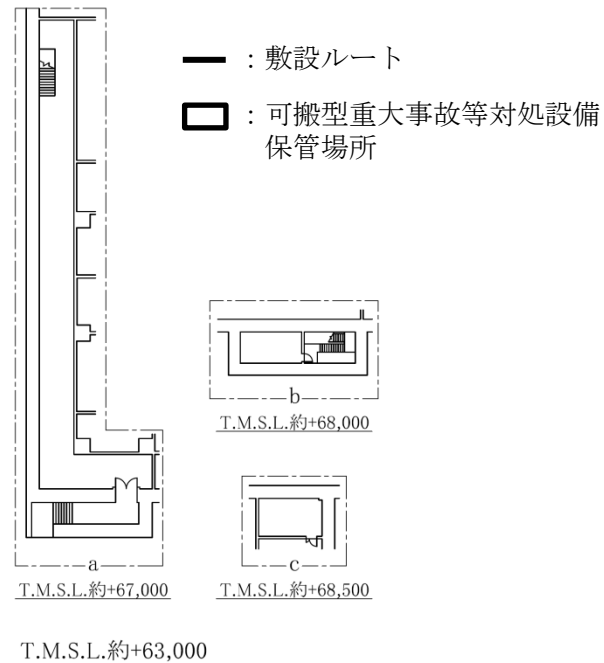
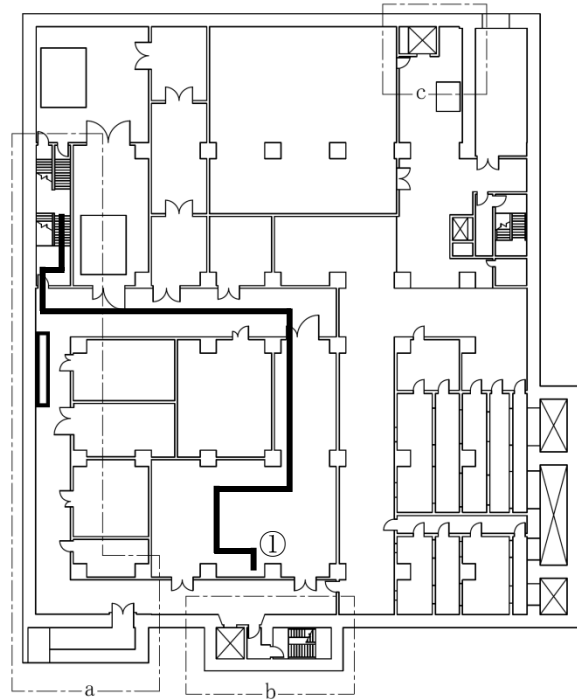


第5.3.7.4.7-43図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上2階）

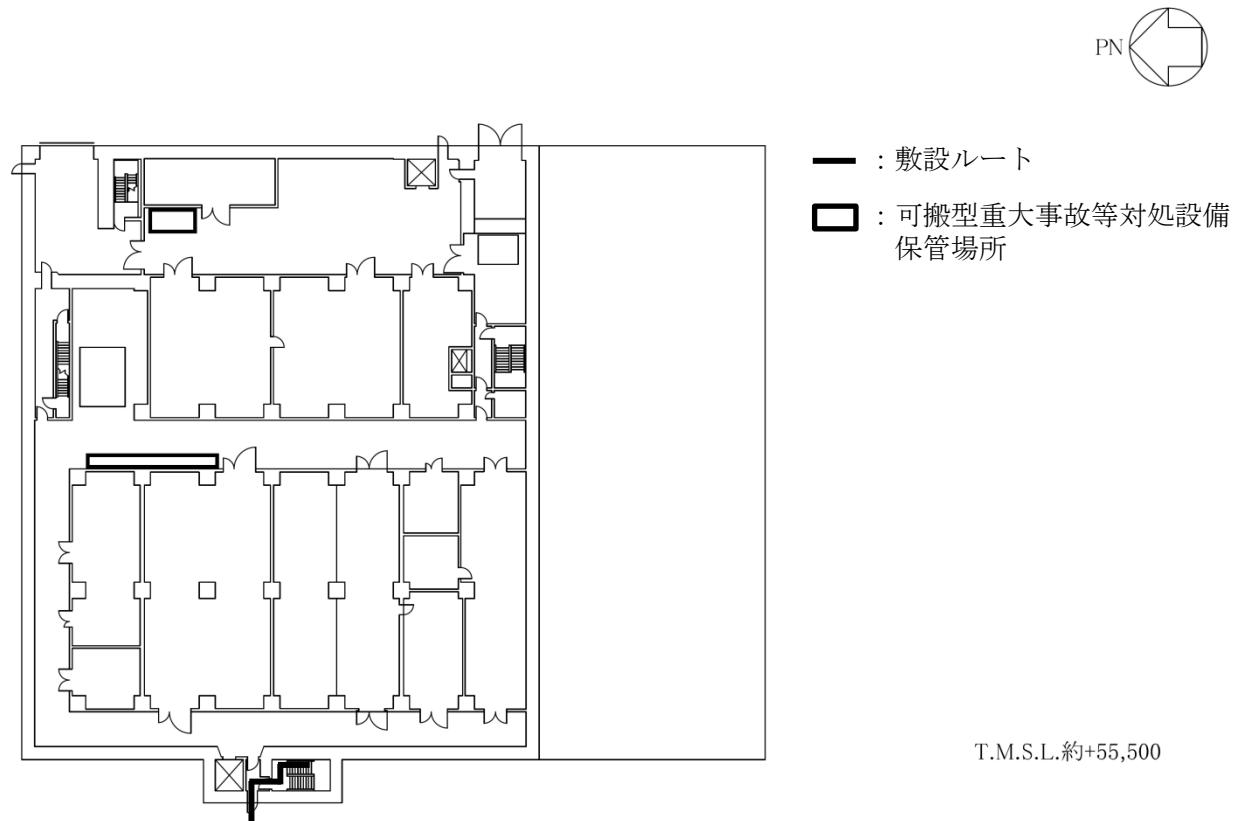


第5.3.7.4.7-44図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（東ルート）（地上1階）

対象貯槽	接続口
硝酸プルトニウム貯槽	①
混合槽 A	
混合槽 B	
一時貯槽	

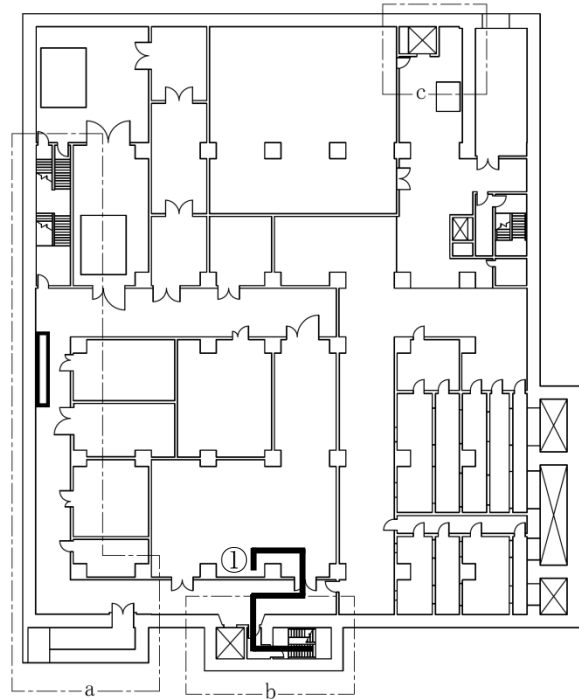


第5.3.7.4.7-45図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（東ルート）（地上2階）

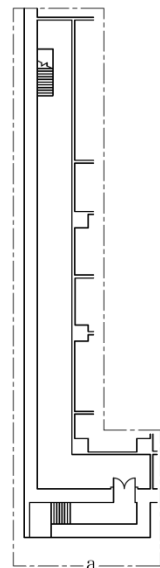


第5.3.7.4.7-46図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（西ルート）（地上1階）

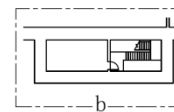
対象貯槽	接続口
硝酸プルトニウム貯槽	①
混合槽 A	
混合槽 B	
一時貯槽	



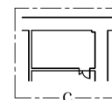
— : 敷設ルート
 □ : 可搬型重大事故等対処設備
 保管場所



T.M.S.L.約+67,000

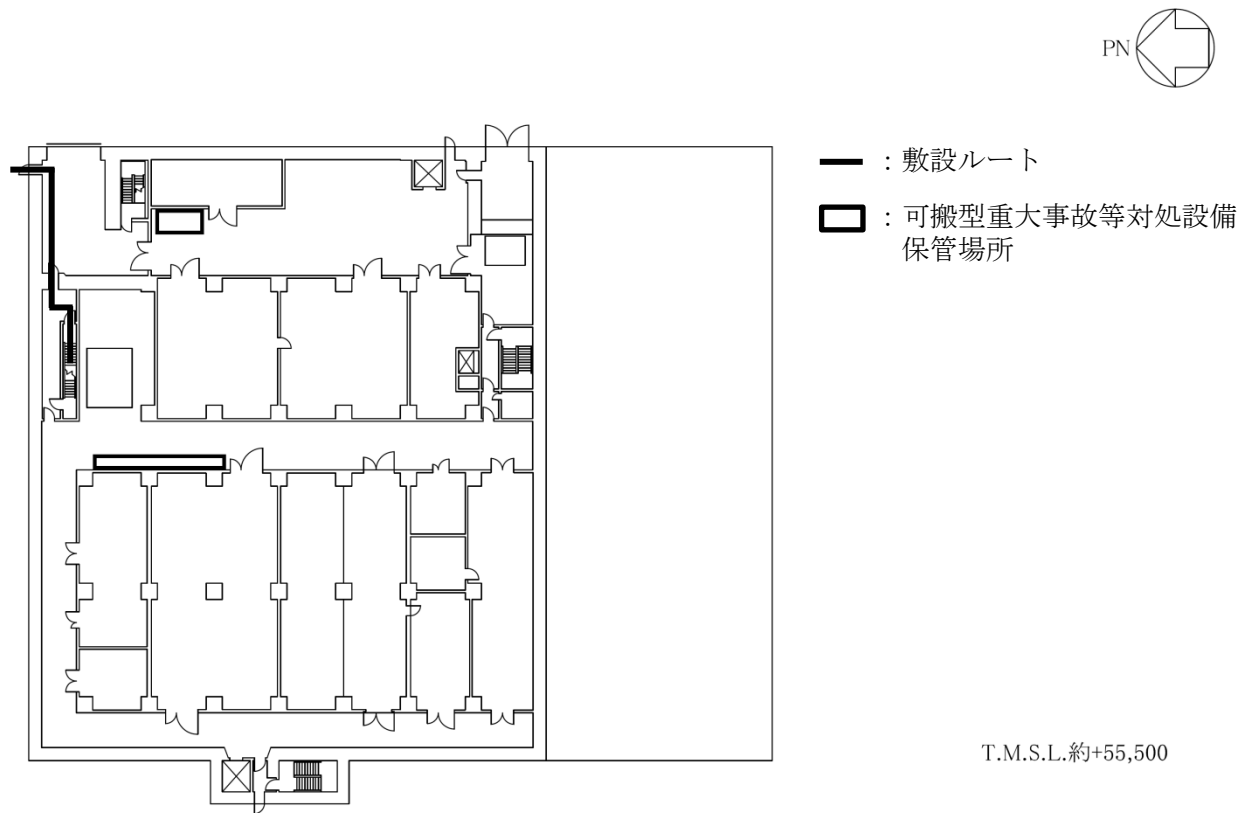


T.M.S.L.約+68,000



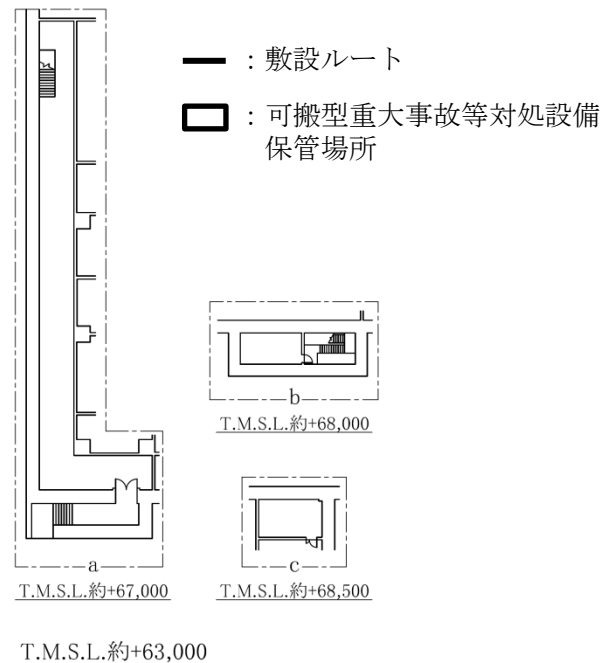
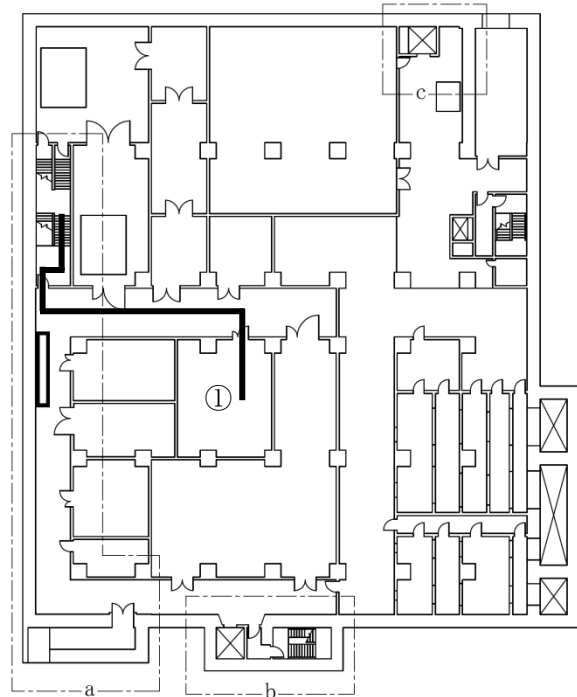
T.M.S.L.約+68,500

第5.3.7.4.7-47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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（西ルート）（地上2階）

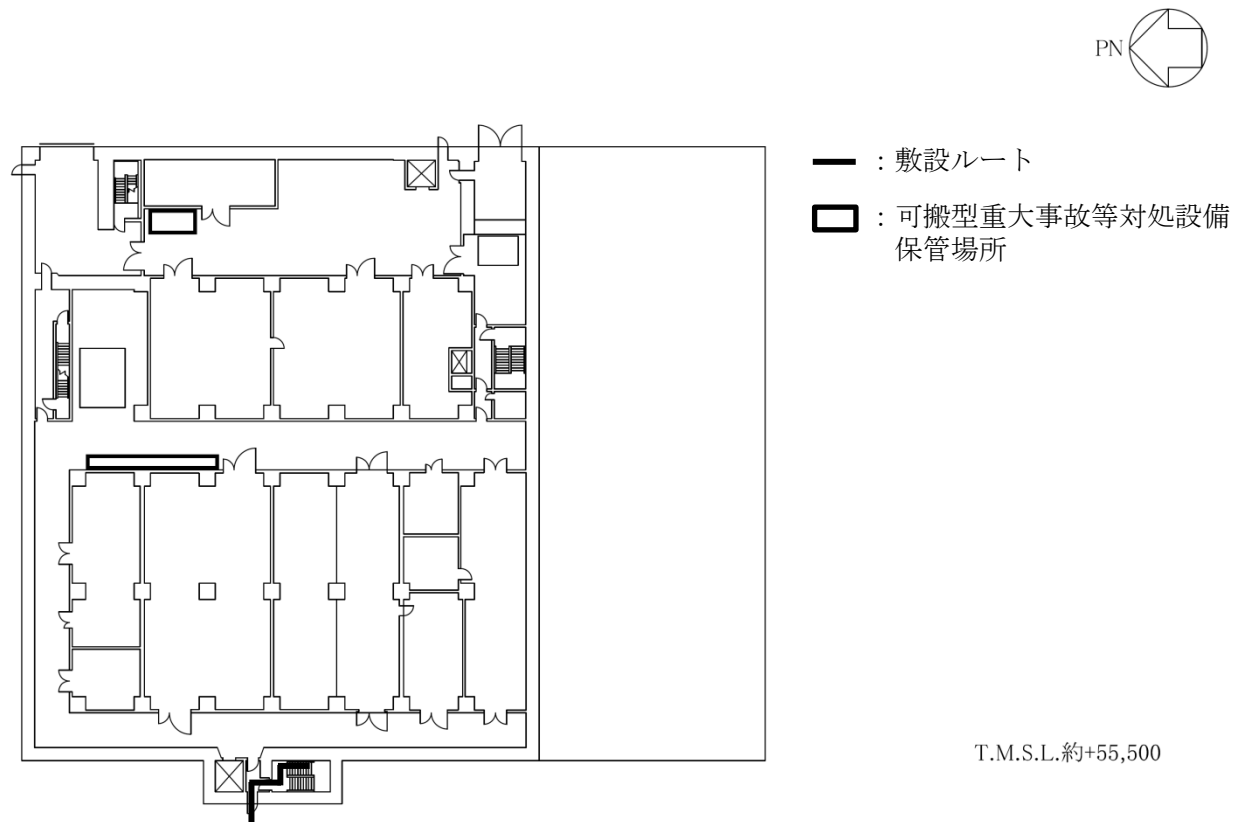


第5.3.7.4.7-48図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（東ルート）（地上1階）

対象貯槽	接続口
硝酸プルトニウム貯槽	①
混合槽 A	
混合槽 B	
一時貯槽	

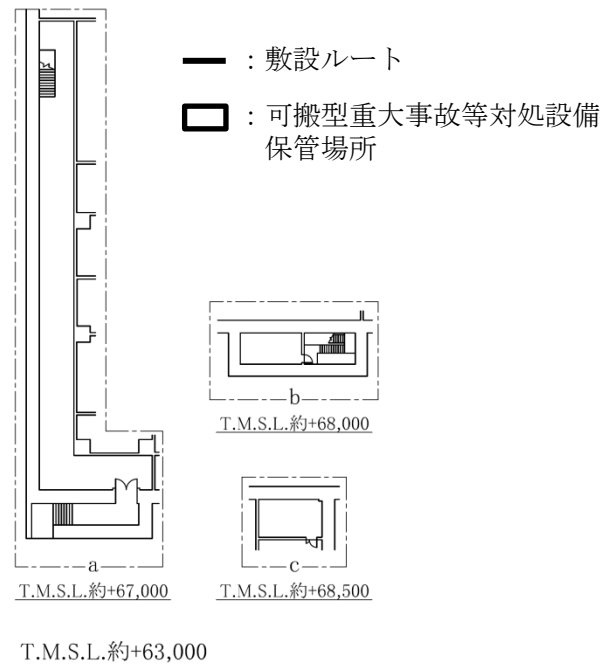
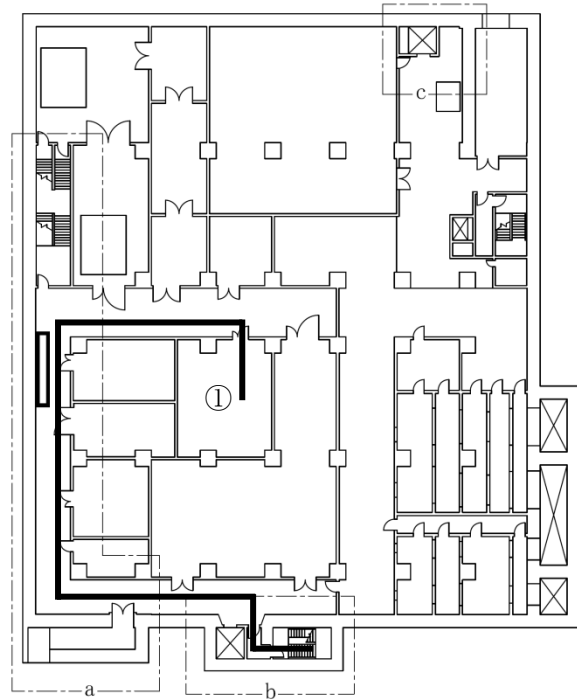


第5.3.7.4.7-49図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（東ルート）（地上2階）

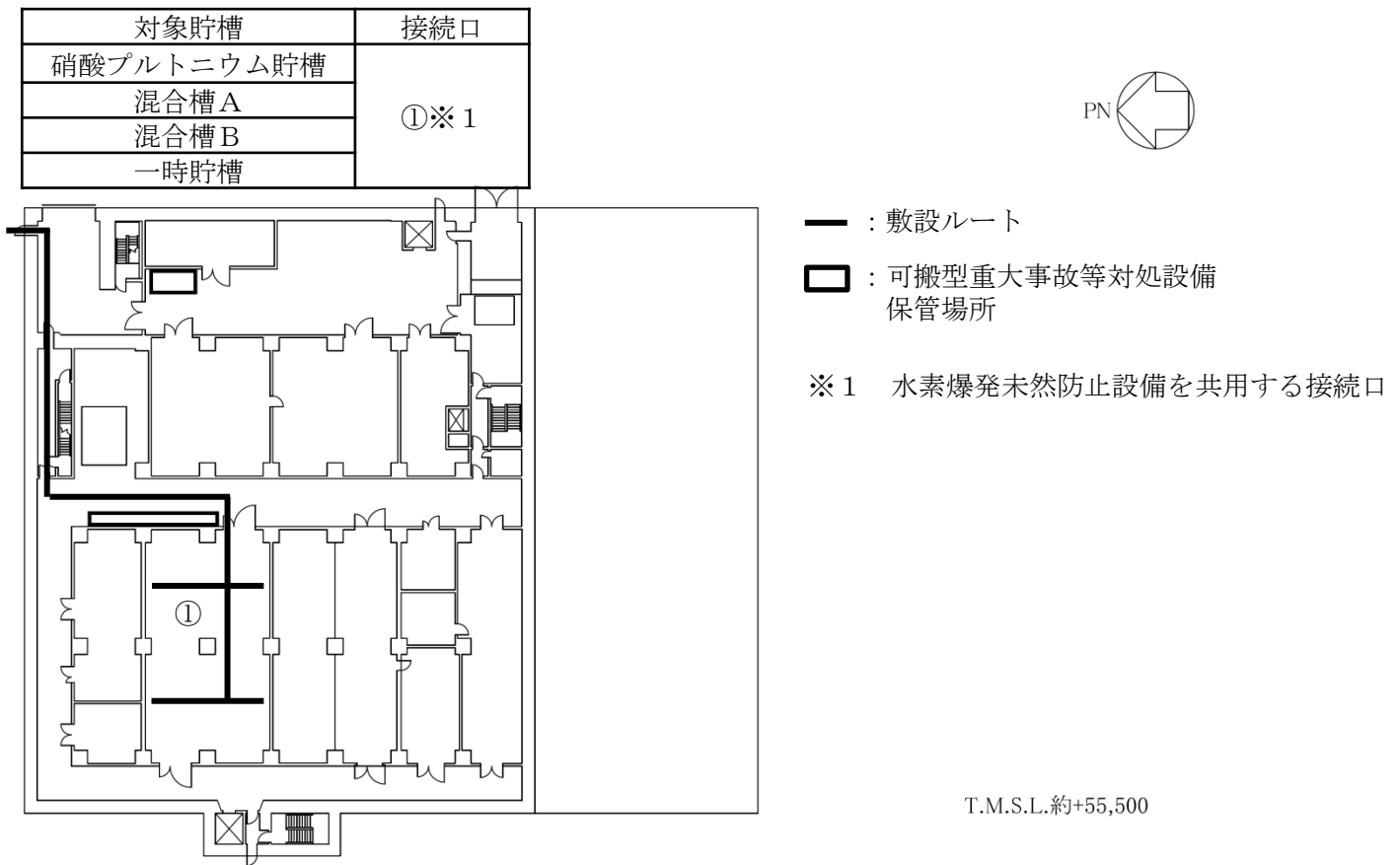


第5.3.7.4.7-50図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（西ルート）（地上1階）

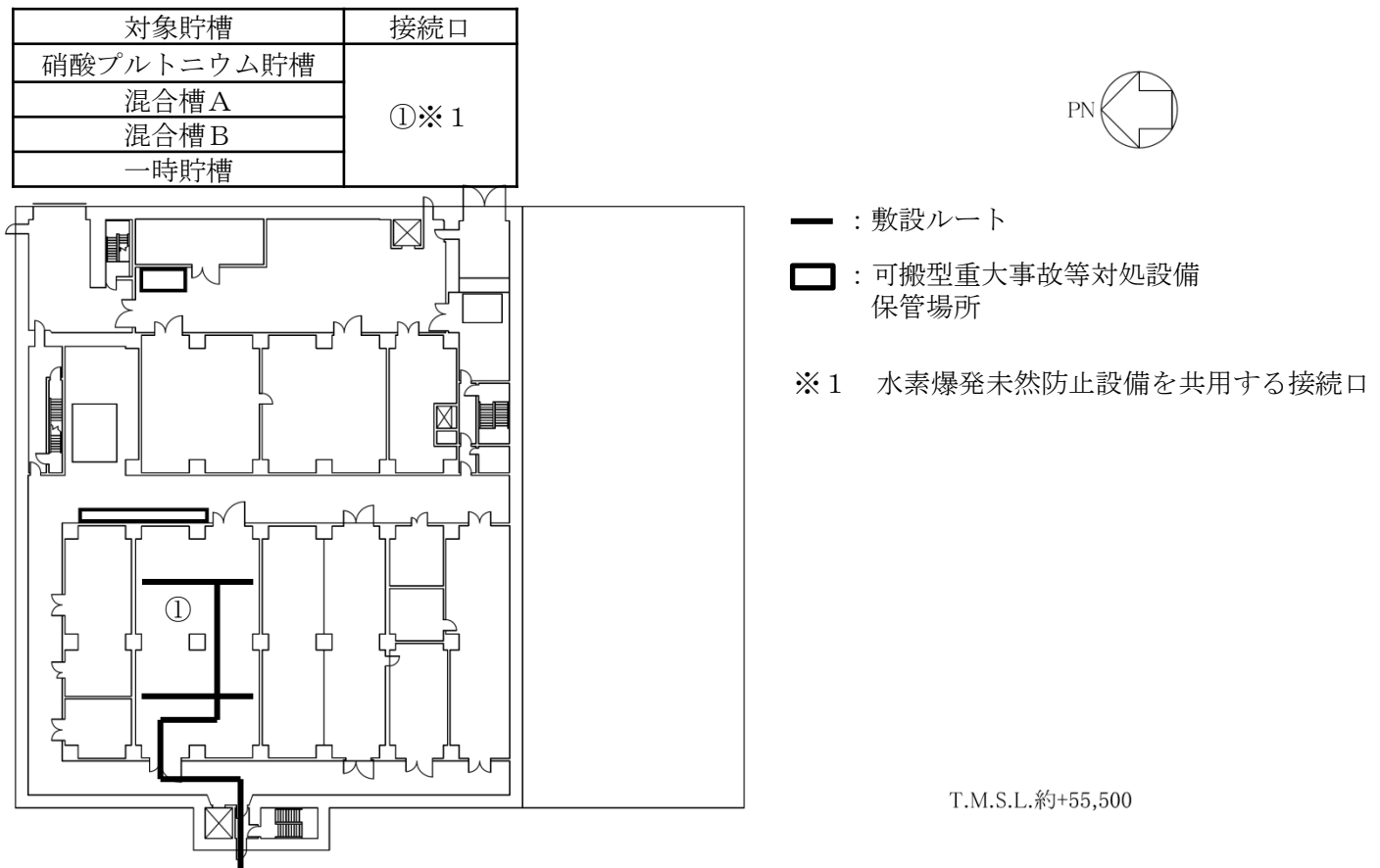
対象貯槽	接続口
硝酸プルトニウム貯槽	①
混合槽 A	
混合槽 B	
一時貯槽	



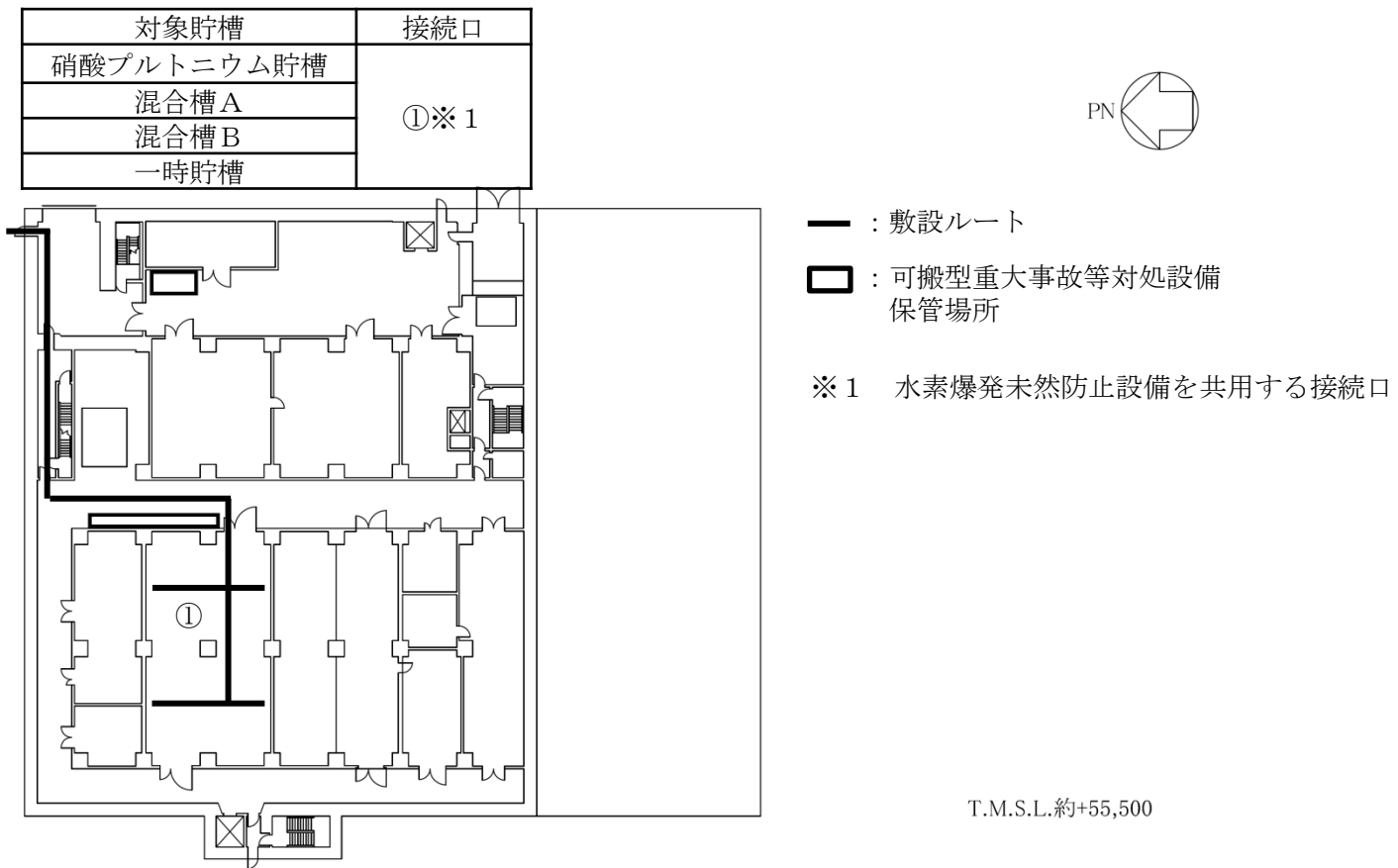
第5.3.7.4.7-51図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（西ルート）（地上2階）



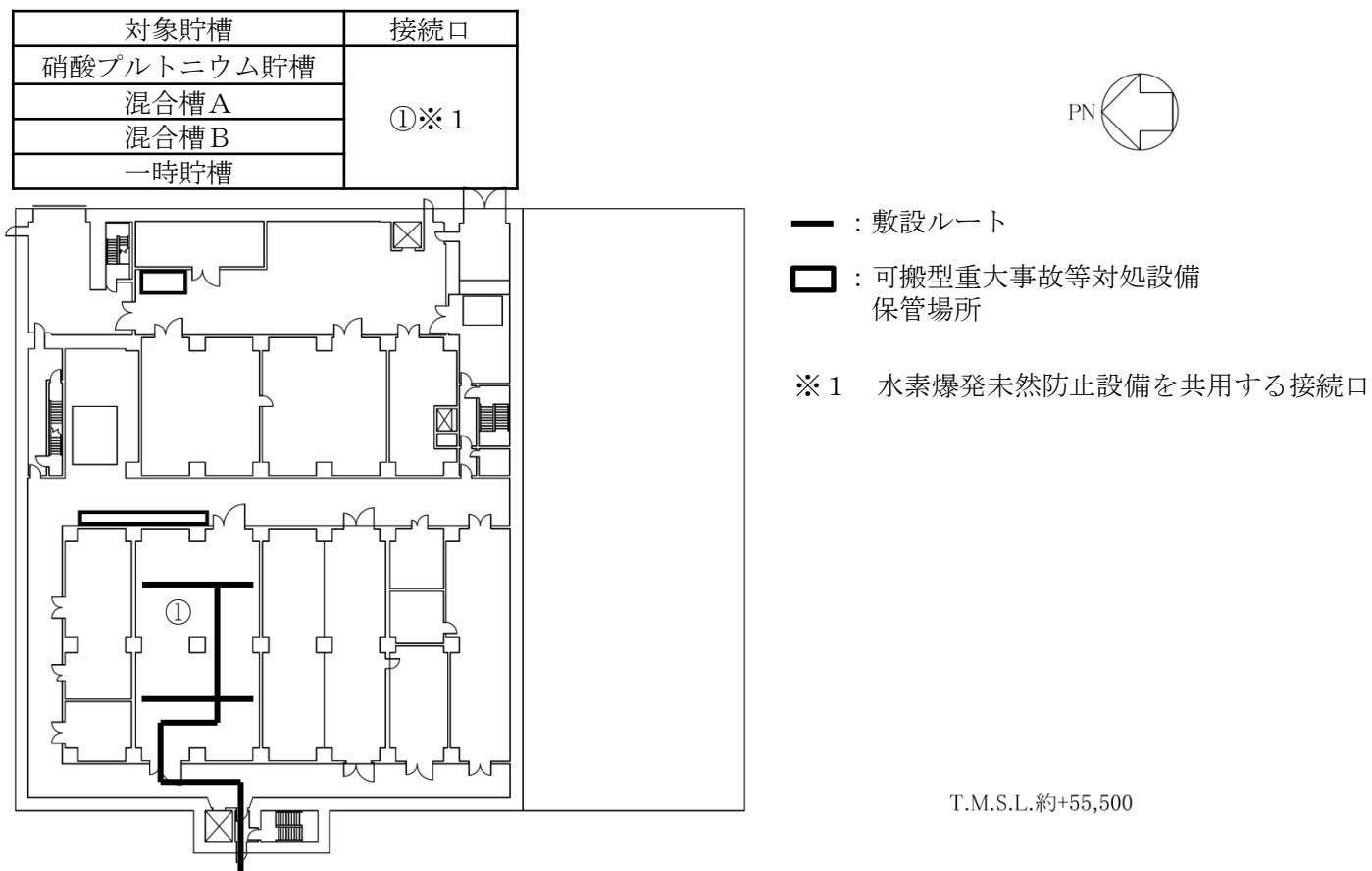
第5.3.7.4.7-52図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（東ルート）（地上1階）



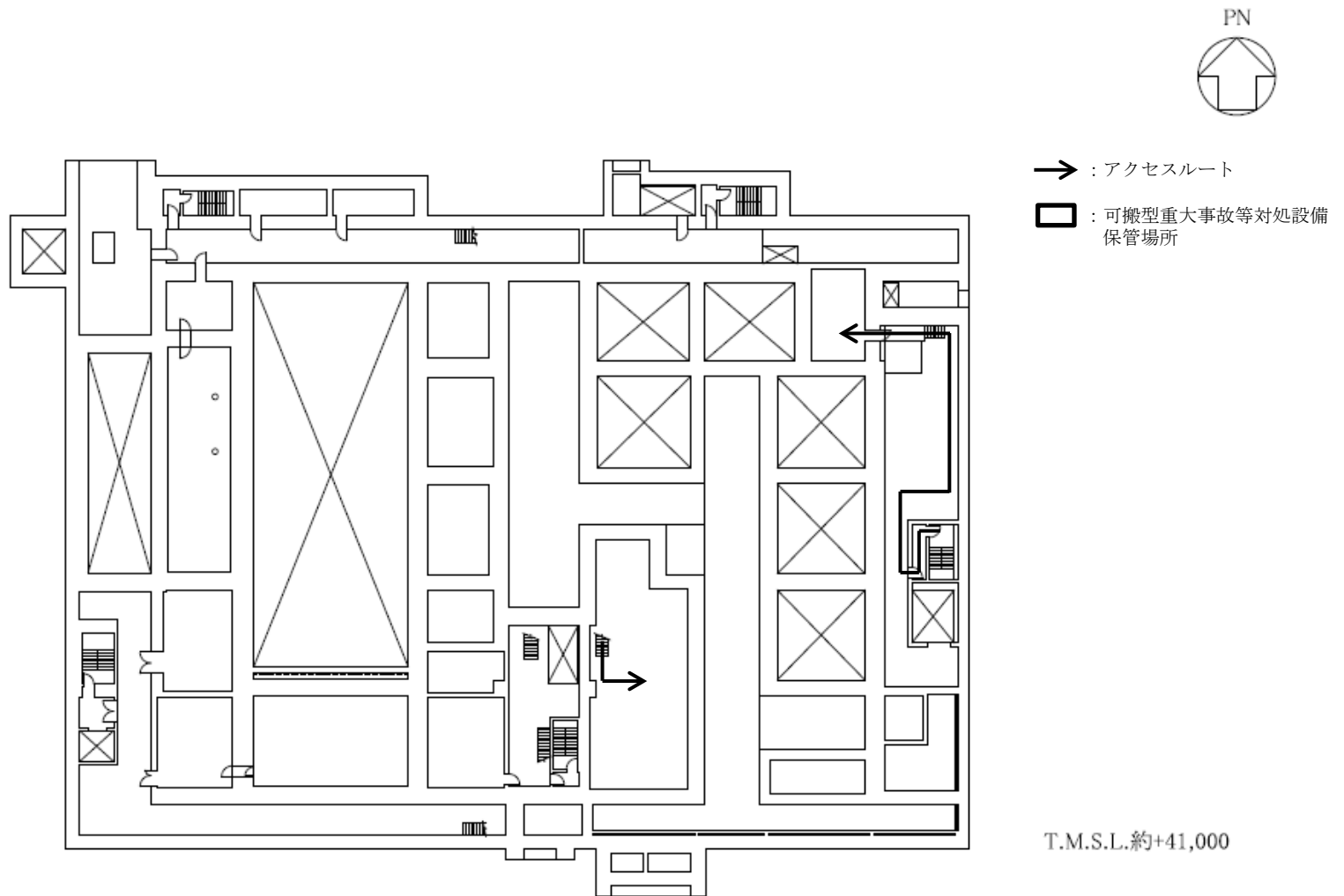
第5.3.7.4.7-53図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（西ルート）（地上1階）



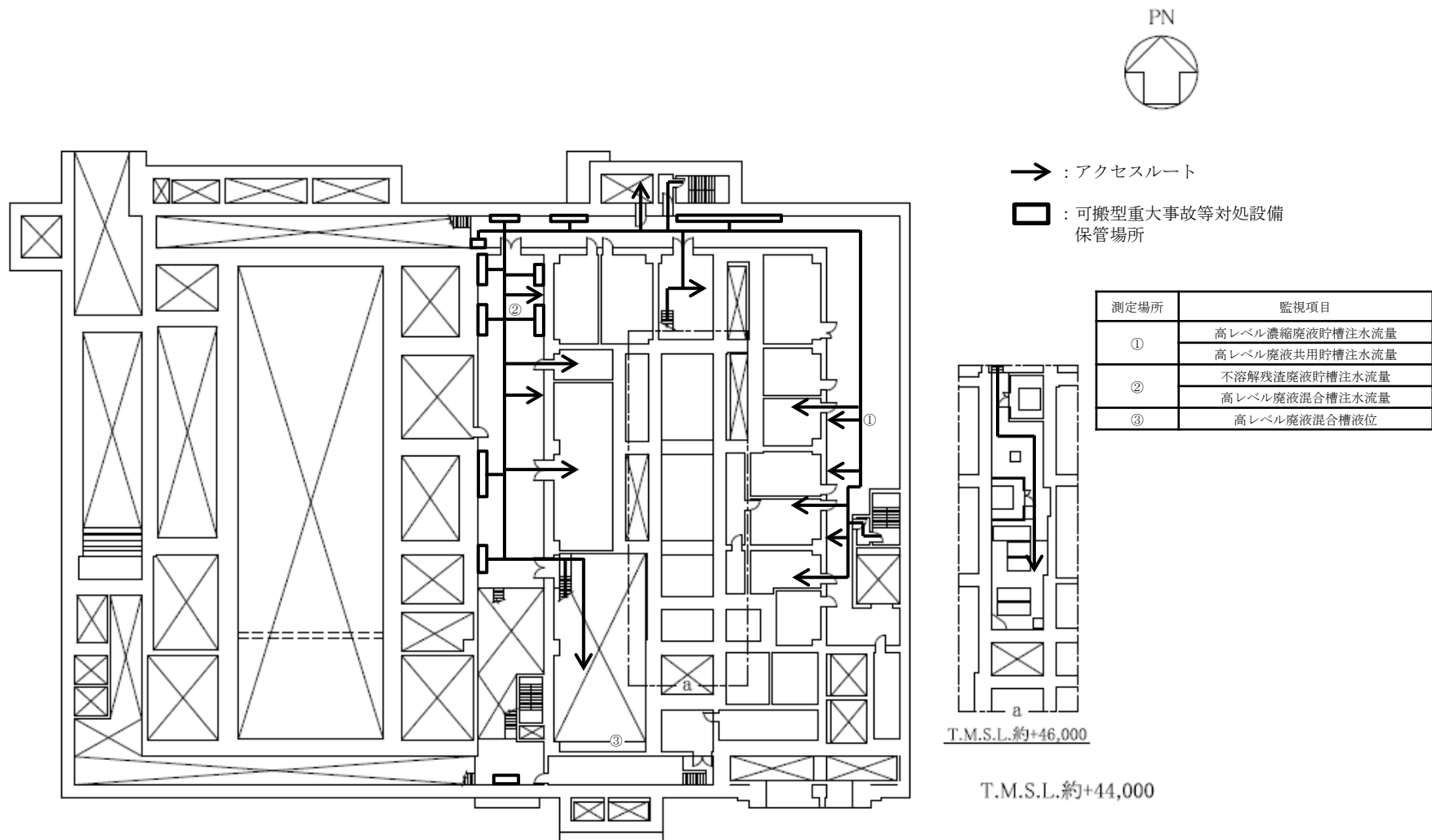
第5.3.7.4.7-54図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（東ルート）（地上1階）



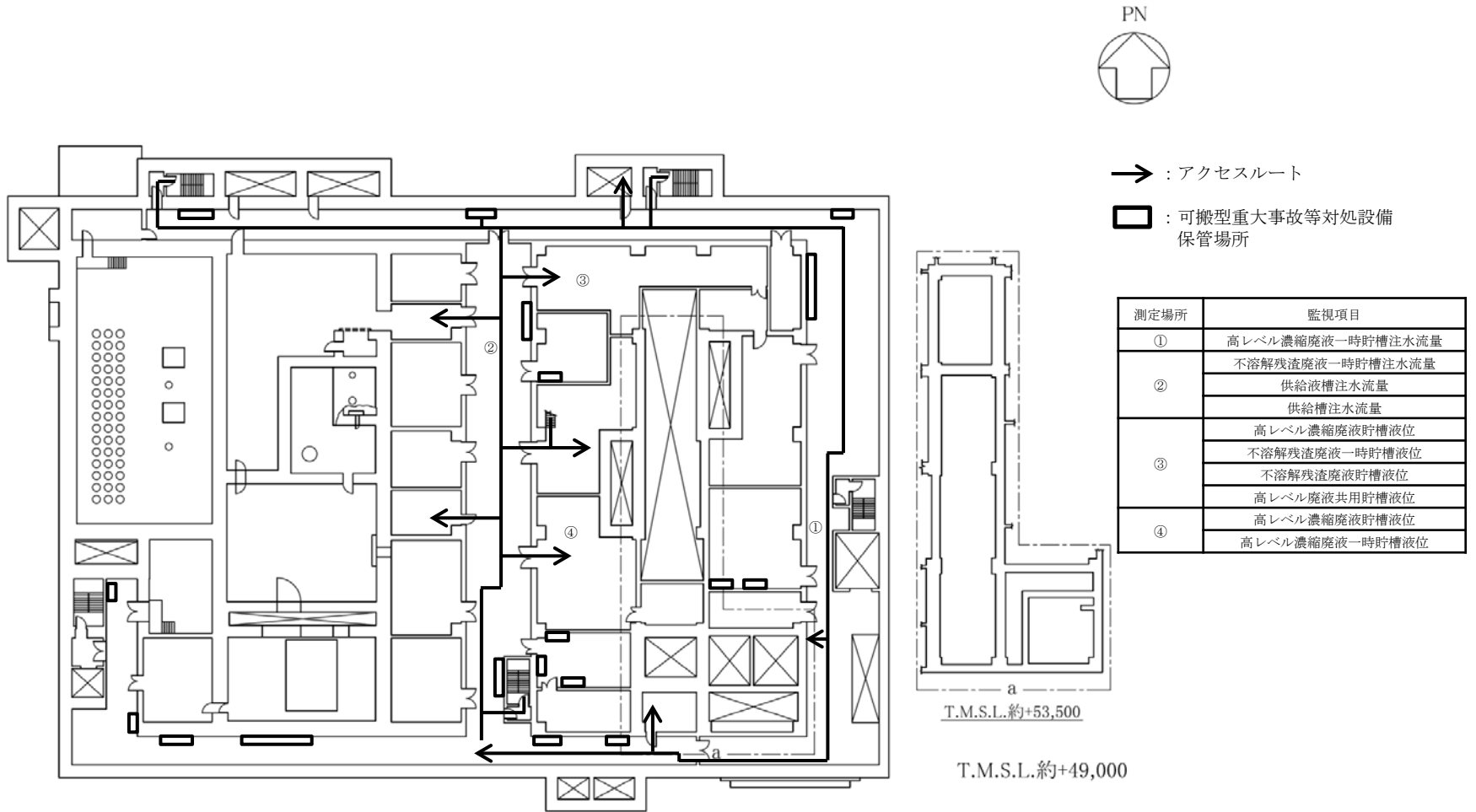
第5.3.7.4.7-55図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴うウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（西ルート）（地上1階）



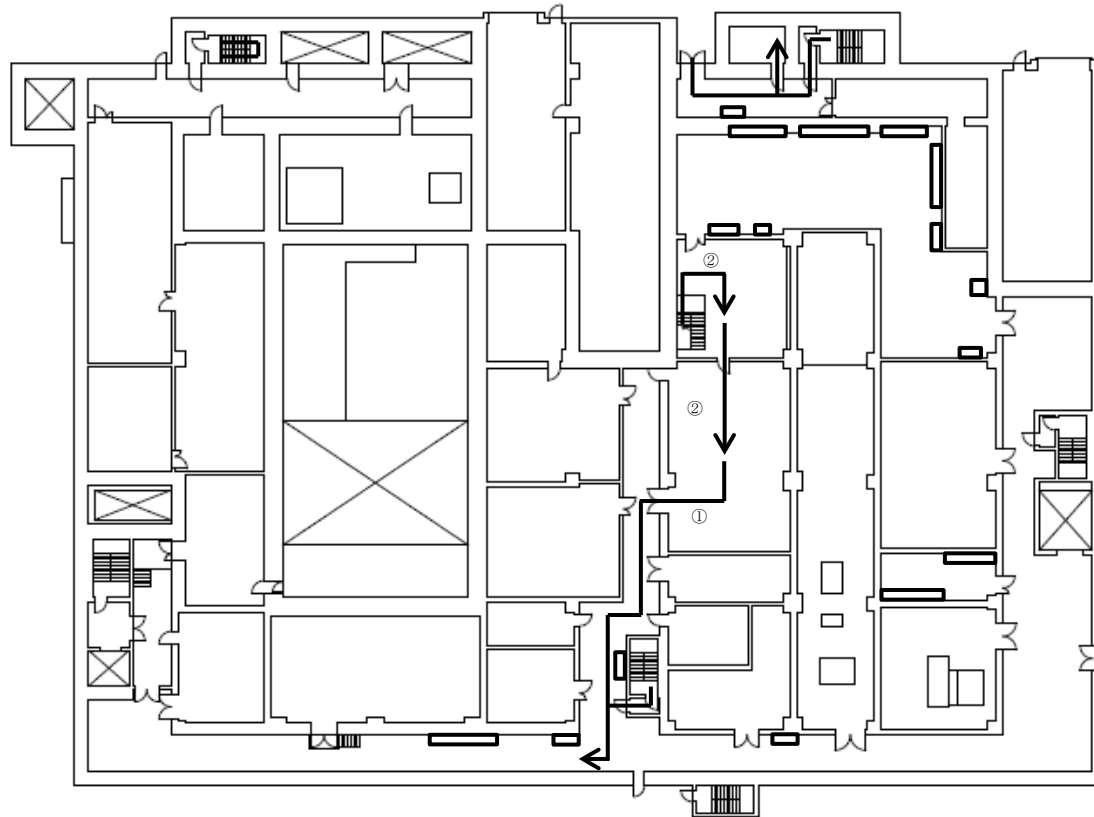
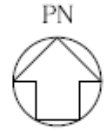
第5.3.8.4.7-53図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（北ルート）（地下3階）



第5.3.8.4.7-54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」の拡大防止対策のアクセスルート（北ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-55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」の拡大防止対策のアクセスルート（北ルート）（地下1階）

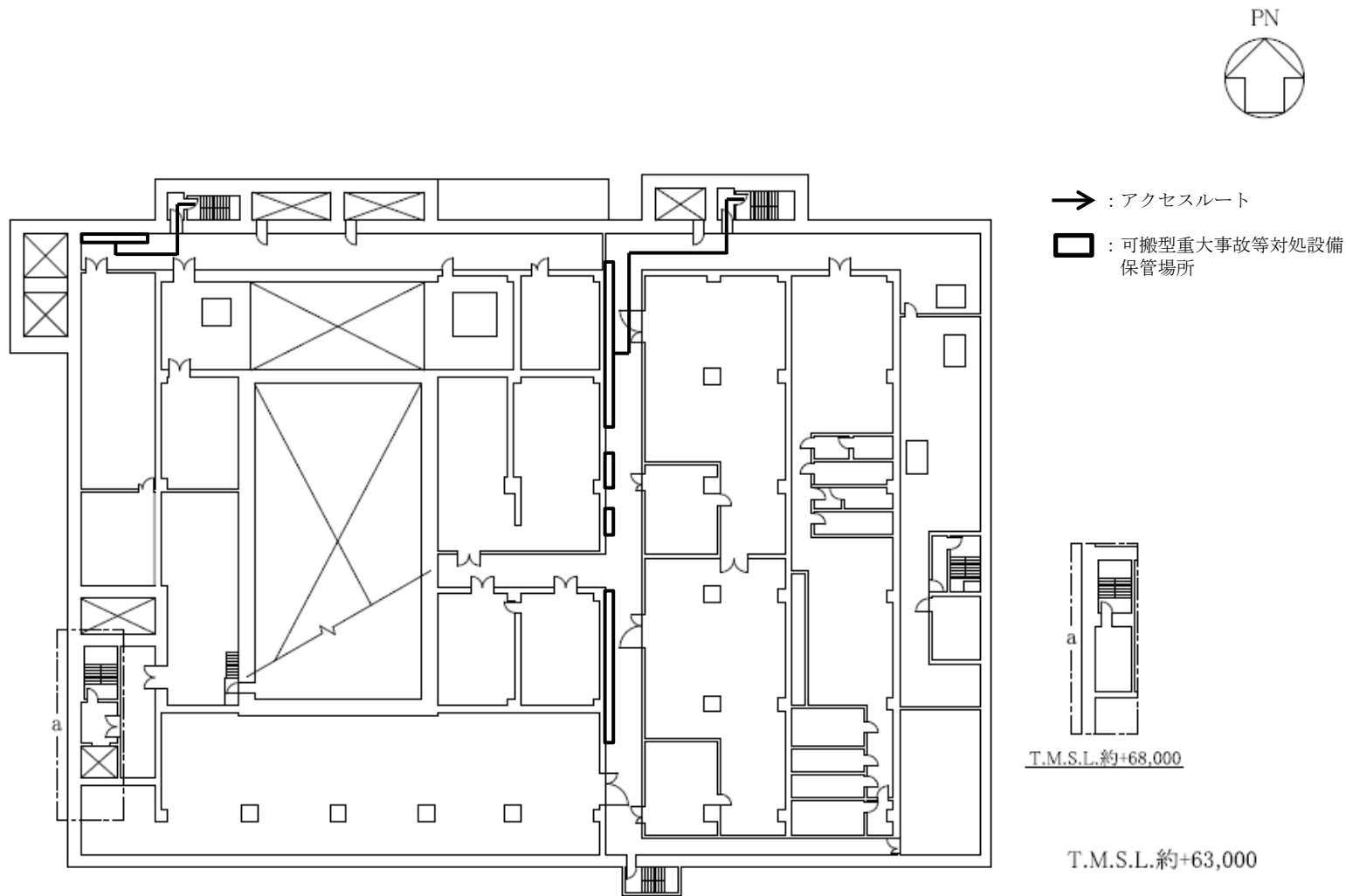


- : アクセスルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

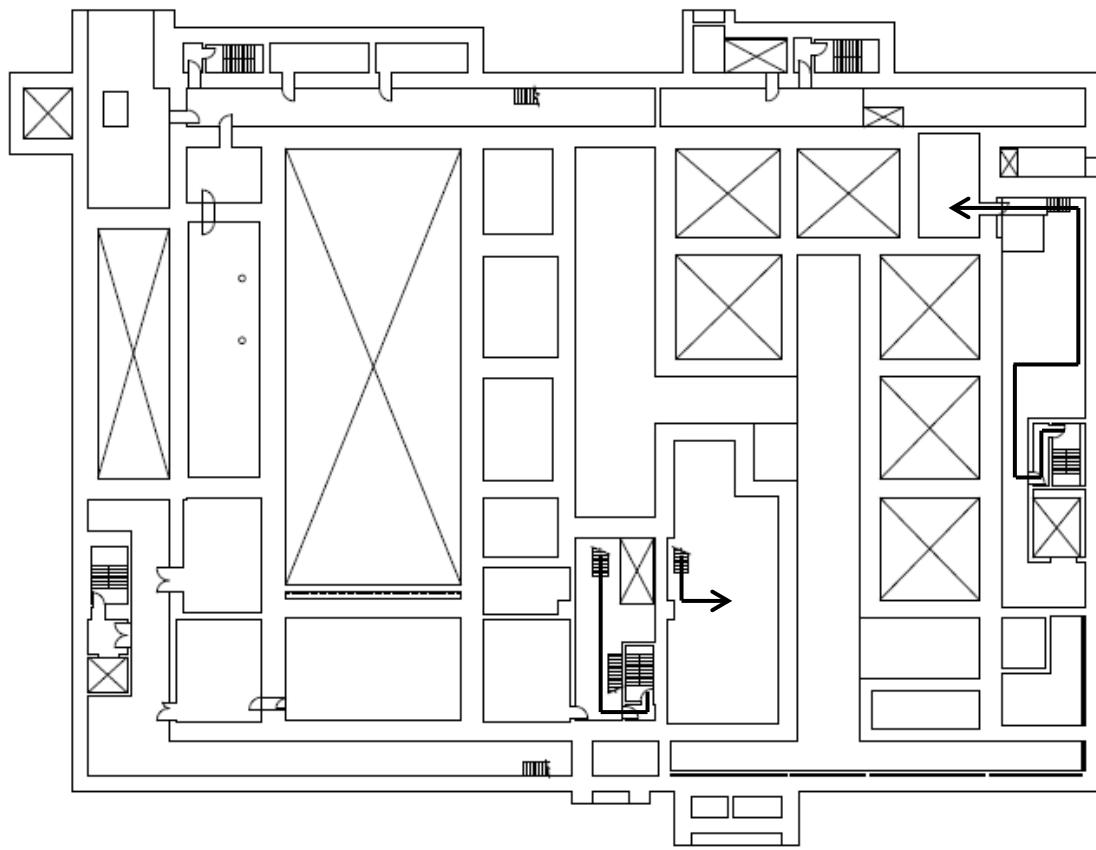
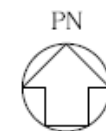
測定場所	監視項目
①	高レベル濃縮廃液貯槽注水流量
	高レベル濃縮廃液一時貯槽注水流量
	不溶解残渣廃液一時貯槽注水流量
	不溶解残渣廃液貯槽注水流量
	高レベル廃液共用貯槽注水流量
	高レベル廃液混合槽注水流量
②	供給槽注水流量
	供給槽注水流量
	供給槽液位

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-56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」の拡大防止対策のアクセスルート（北ルート）（地上1階）



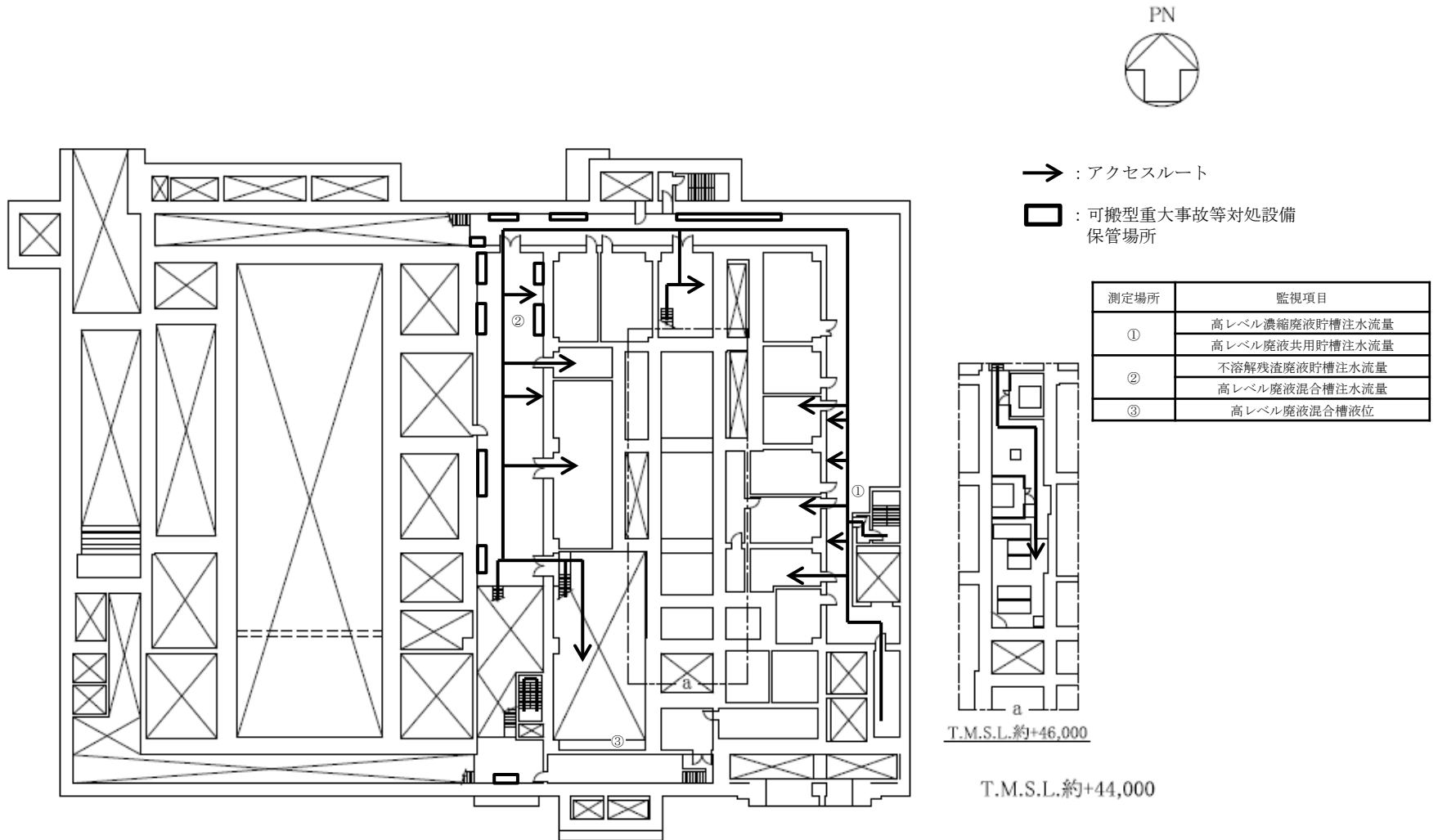
第5.3.8.4.7-57図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（北ルート）（地上2階）



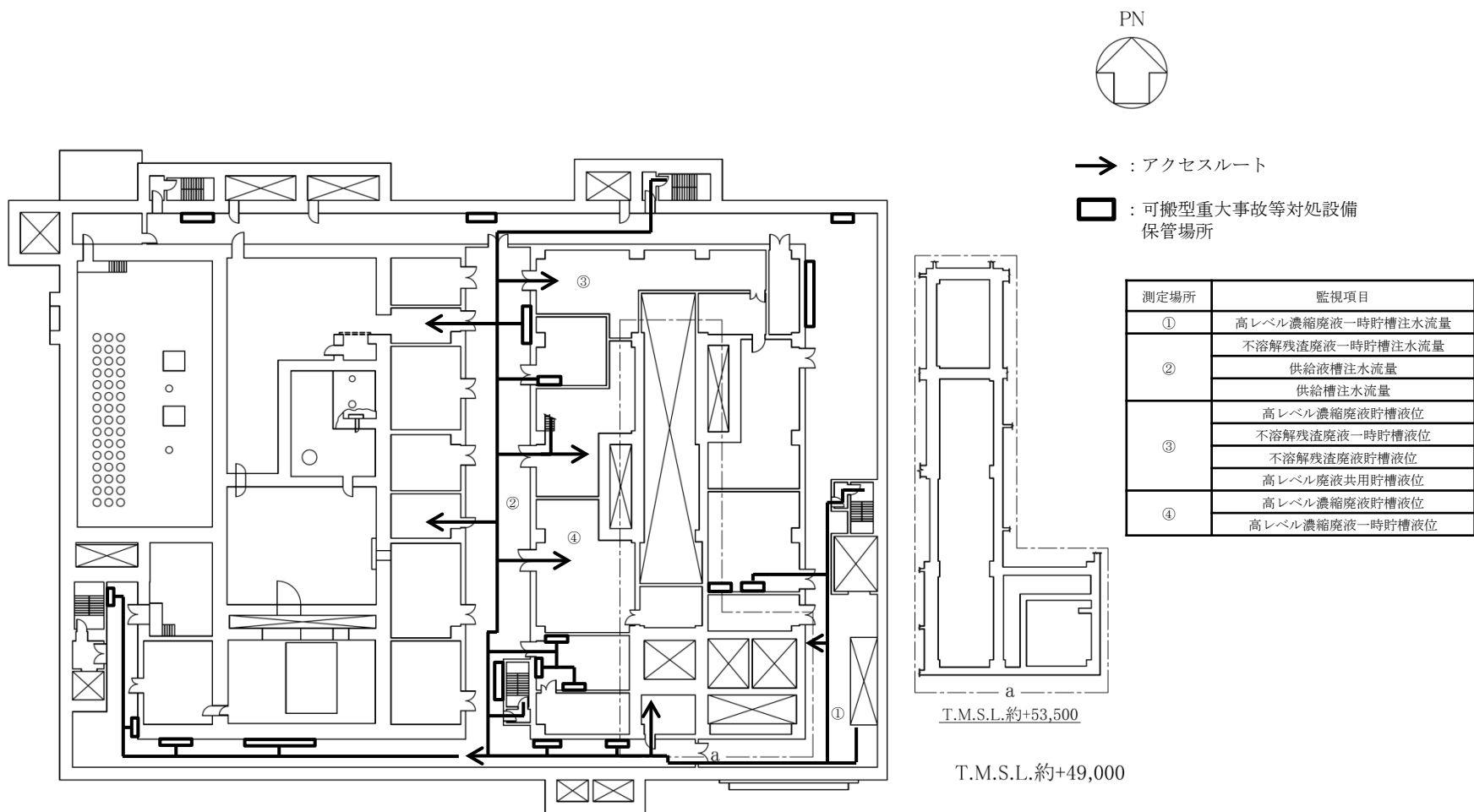
- : アクセスルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

T.M.S.L.約+41,000

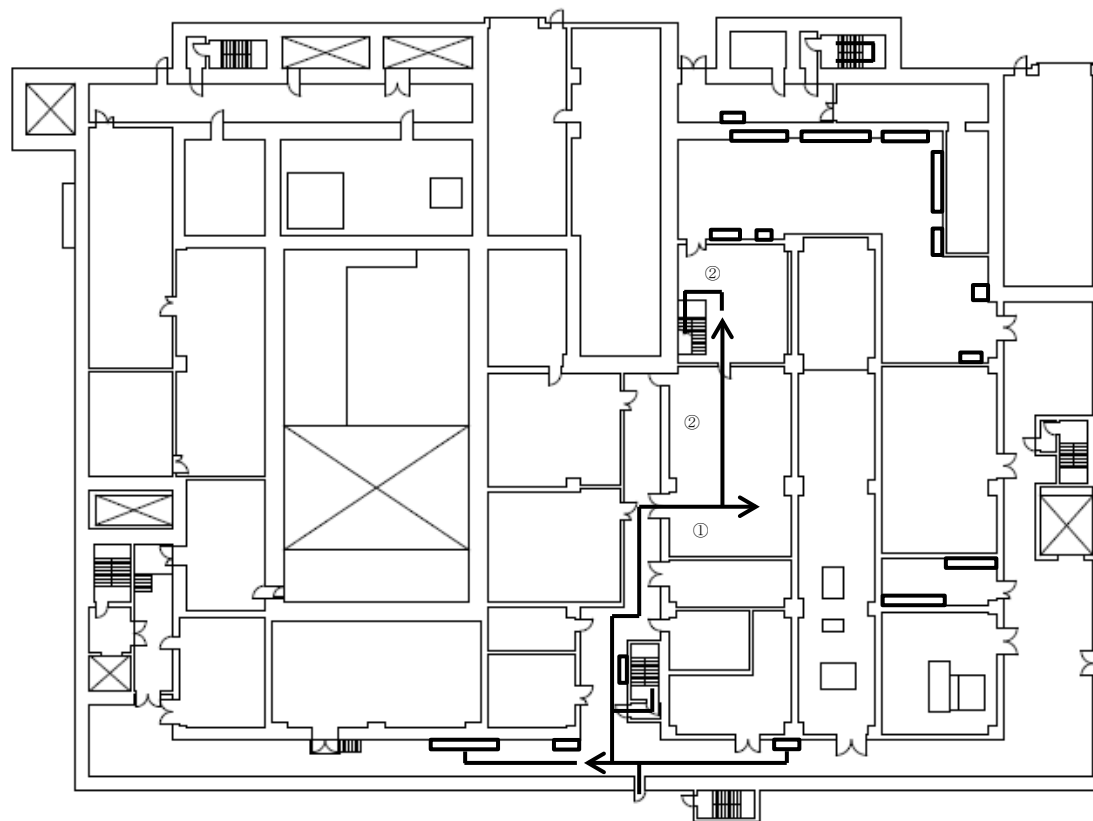
第5.3.8.4.7-58図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（南ルート）（地下3階）



第5.3.8.4.7-59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」の拡大防止対策のアクセスルート（南ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-60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」の拡大防止対策のアクセスルート（南ルート）（地下1階）



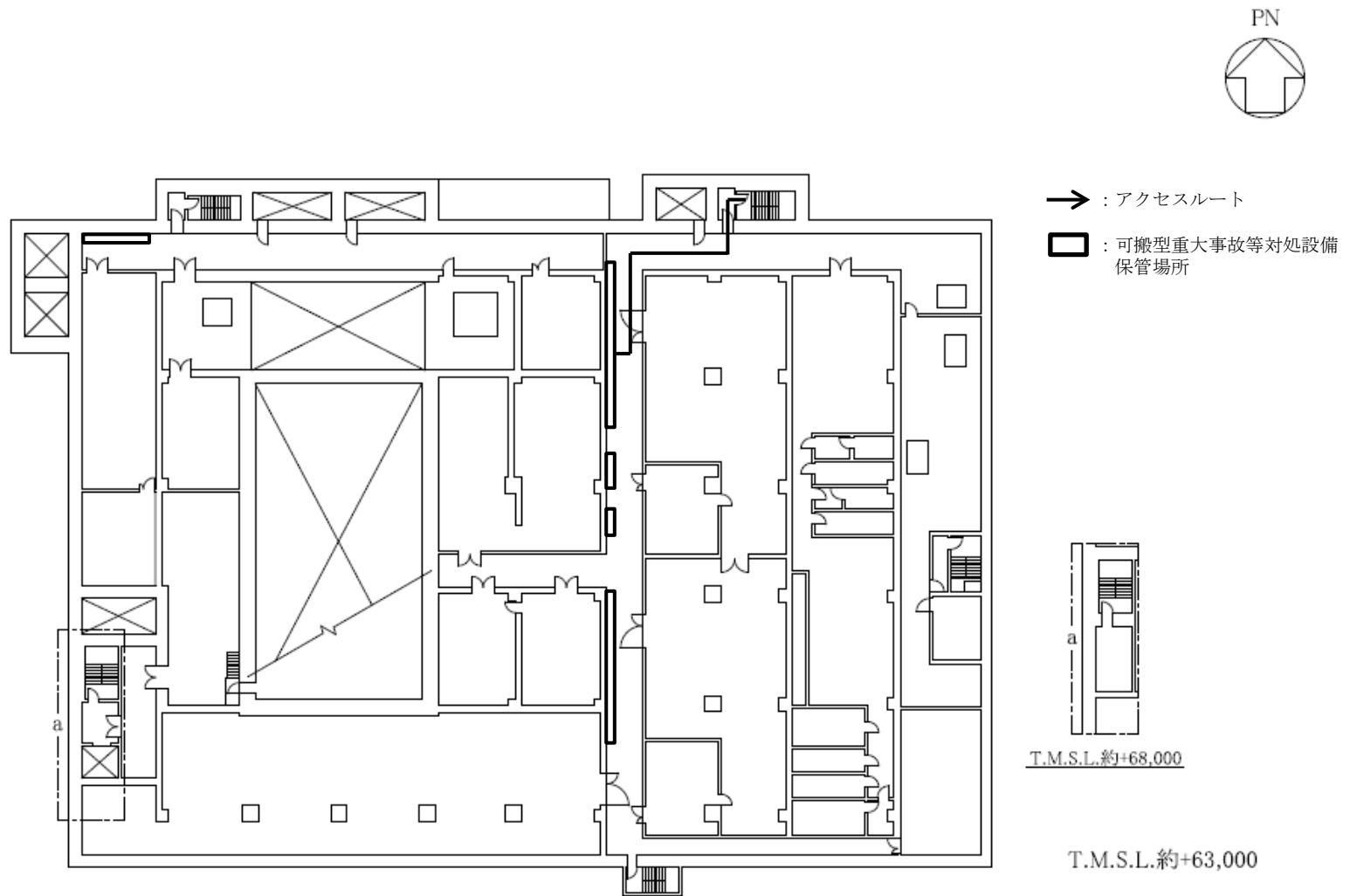
→ : アクセスルート

◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

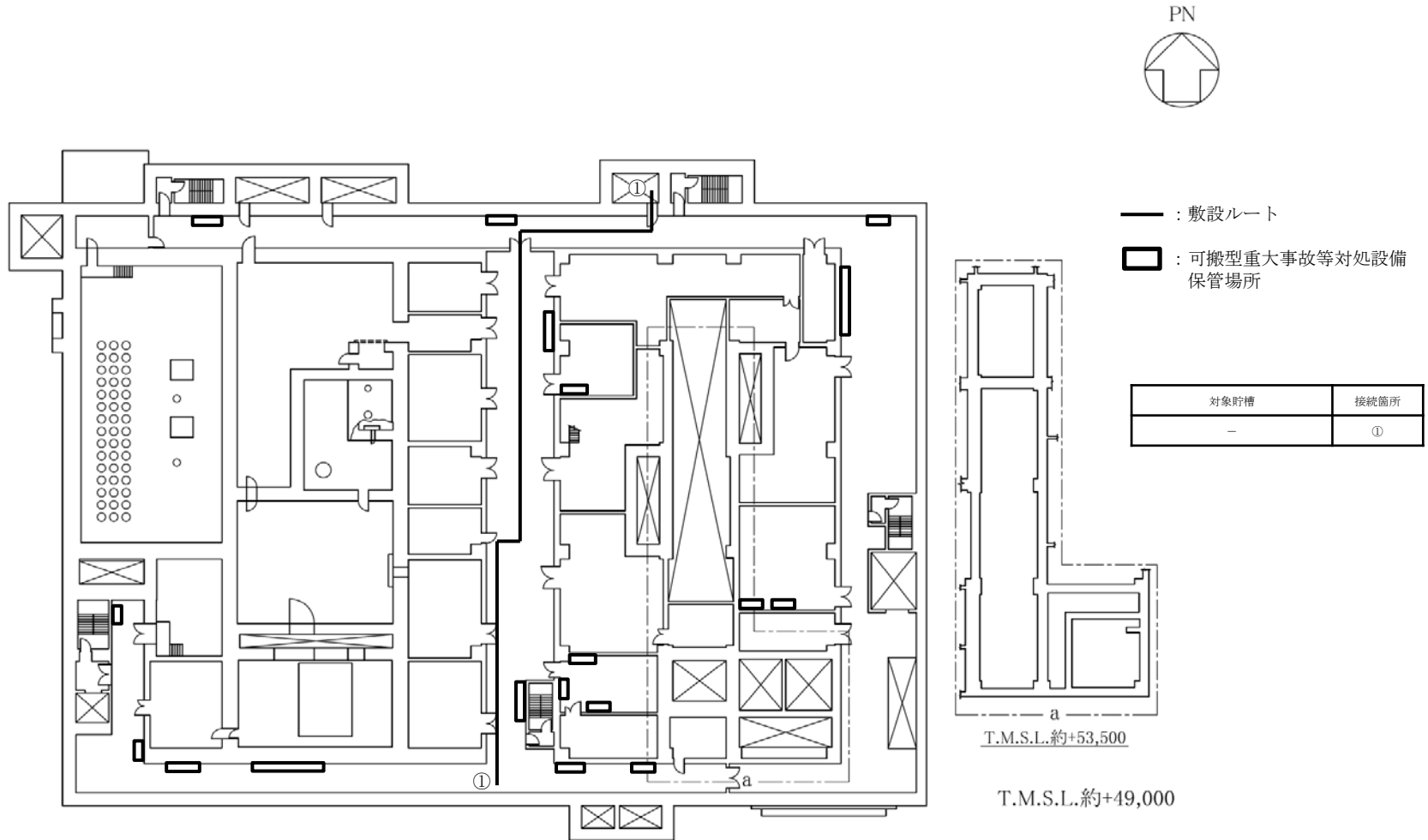
測定場所	監視項目
①	高レベル濃縮廃液貯槽注水流量
	高レベル濃縮廃液一時貯槽注水流量
	不溶解残渣廃液一時貯槽注水流量
	不溶解残渣廃液貯槽注水流量
	高レベル廃液共用貯槽注水流量
	高レベル廃液混合槽注水流量
②	供給槽注水流量
	供給槽注水流量
	供給槽液位

T.M.S.L.約+55,500

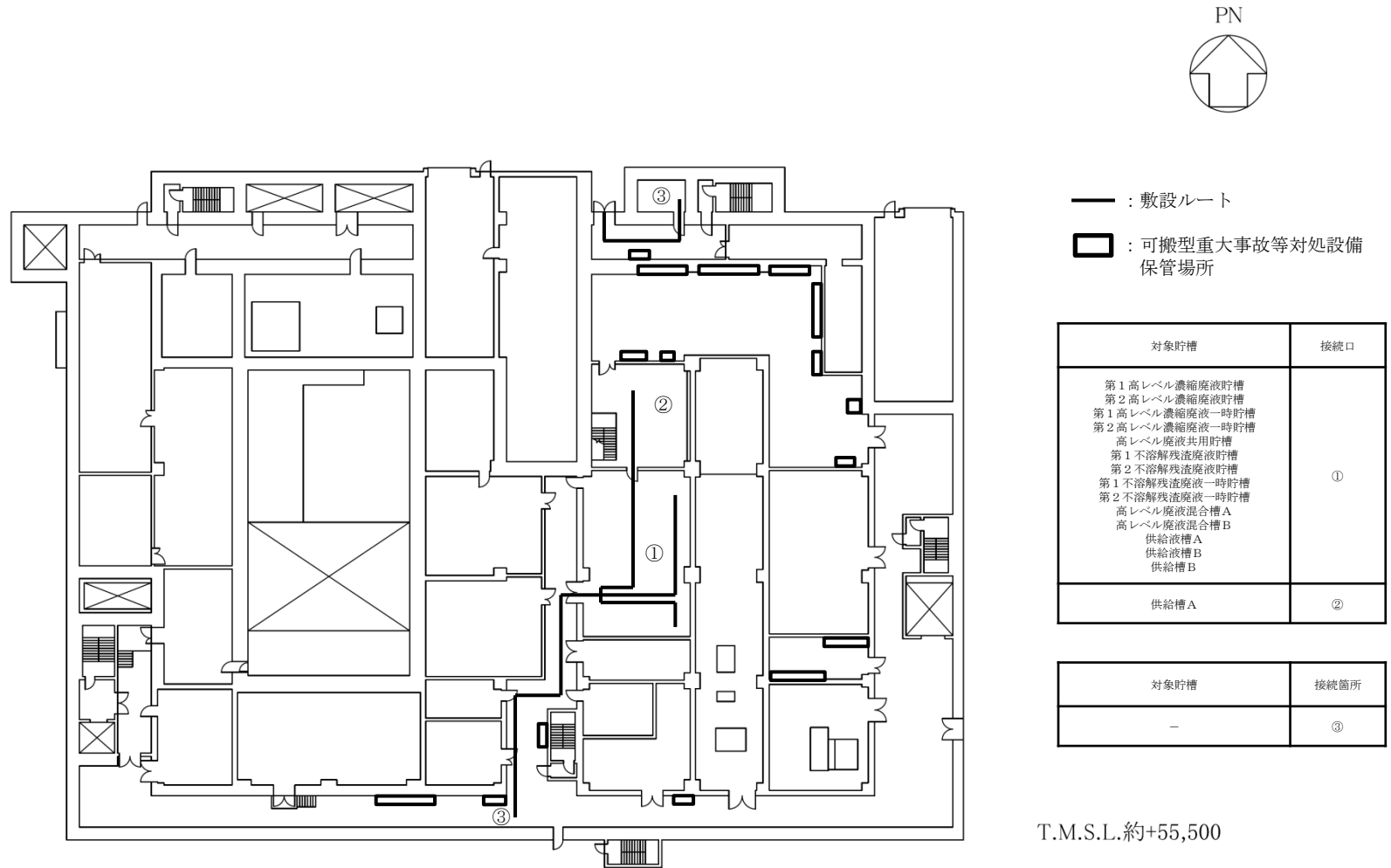
第5.3.8.4.7-61図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（南ルート）（地上1階）



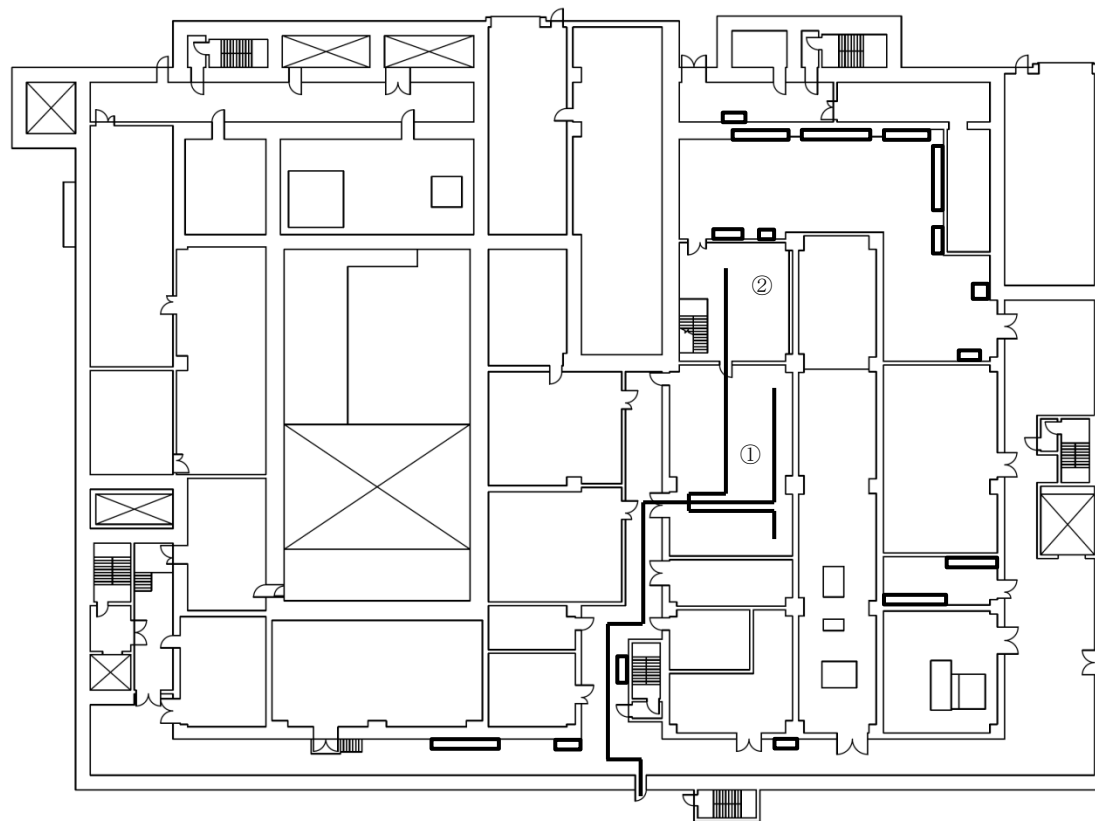
第5.3.8.4.7-62図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策のアクセスルート（南ルート）（地上2階）



第5.3.8.4.7-63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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（北ルート）（地下1階）



第5.3.8.4.7-64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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（北ルート）（地上1階）

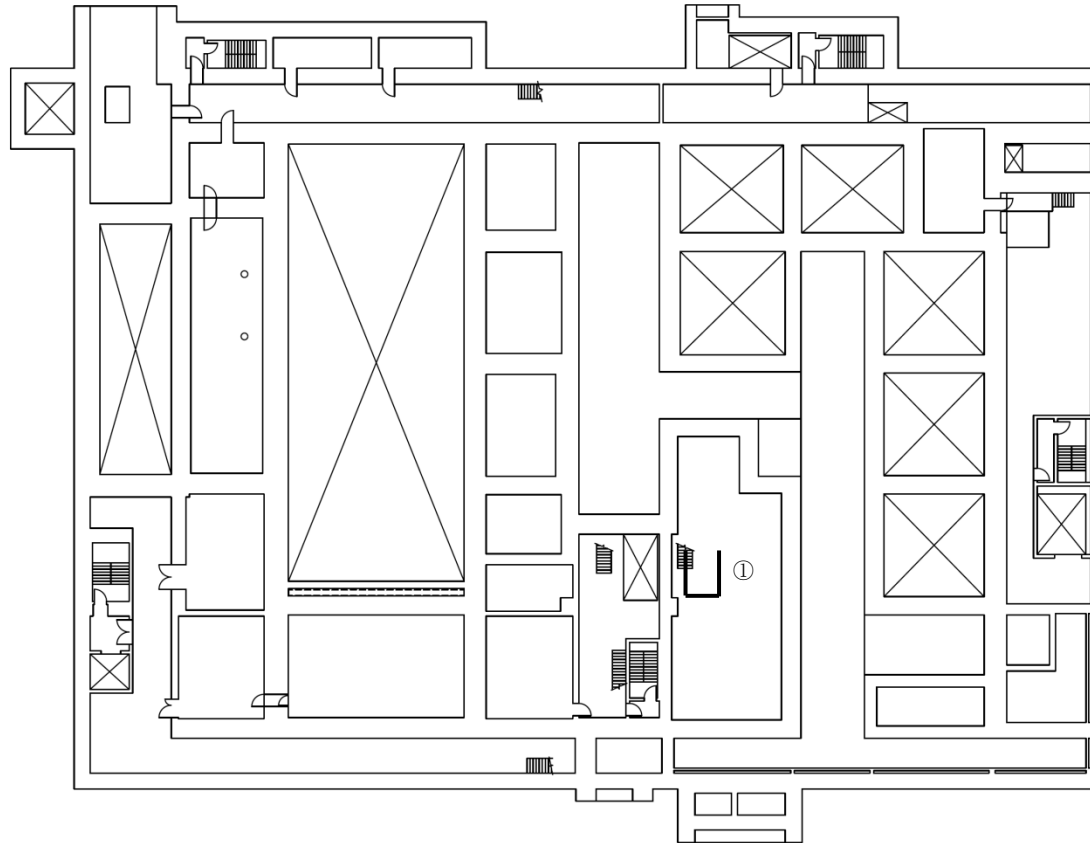


- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象貯槽	接続口
第1高レベル濃縮廃液貯槽 第2高レベル濃縮廃液貯槽 第1高レベル濃縮廃液一時貯槽 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽 高レベル濃縮廃液共用貯槽 第1不溶解残渣廃液貯槽 第2不溶解残渣廃液貯槽 第1不溶解残渣廃液一時貯槽 第2不溶解残渣廃液一時貯槽 高レベル廃液混合槽A 高レベル廃液混合槽B 供給液槽A 供給液槽B 供給槽B	①
供給槽A	②

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-65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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第1接続口）（南ルート）（地上1階）

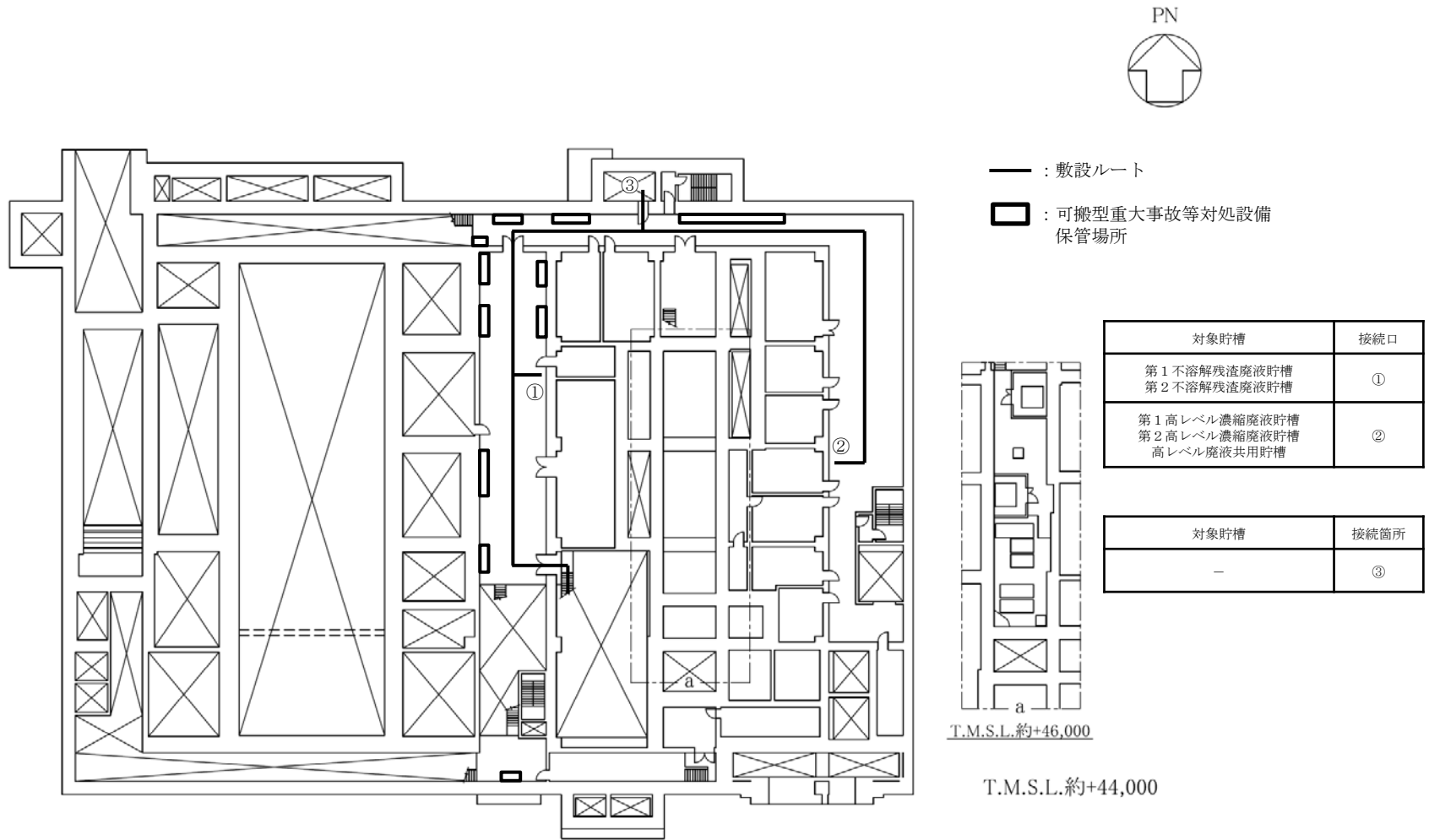


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

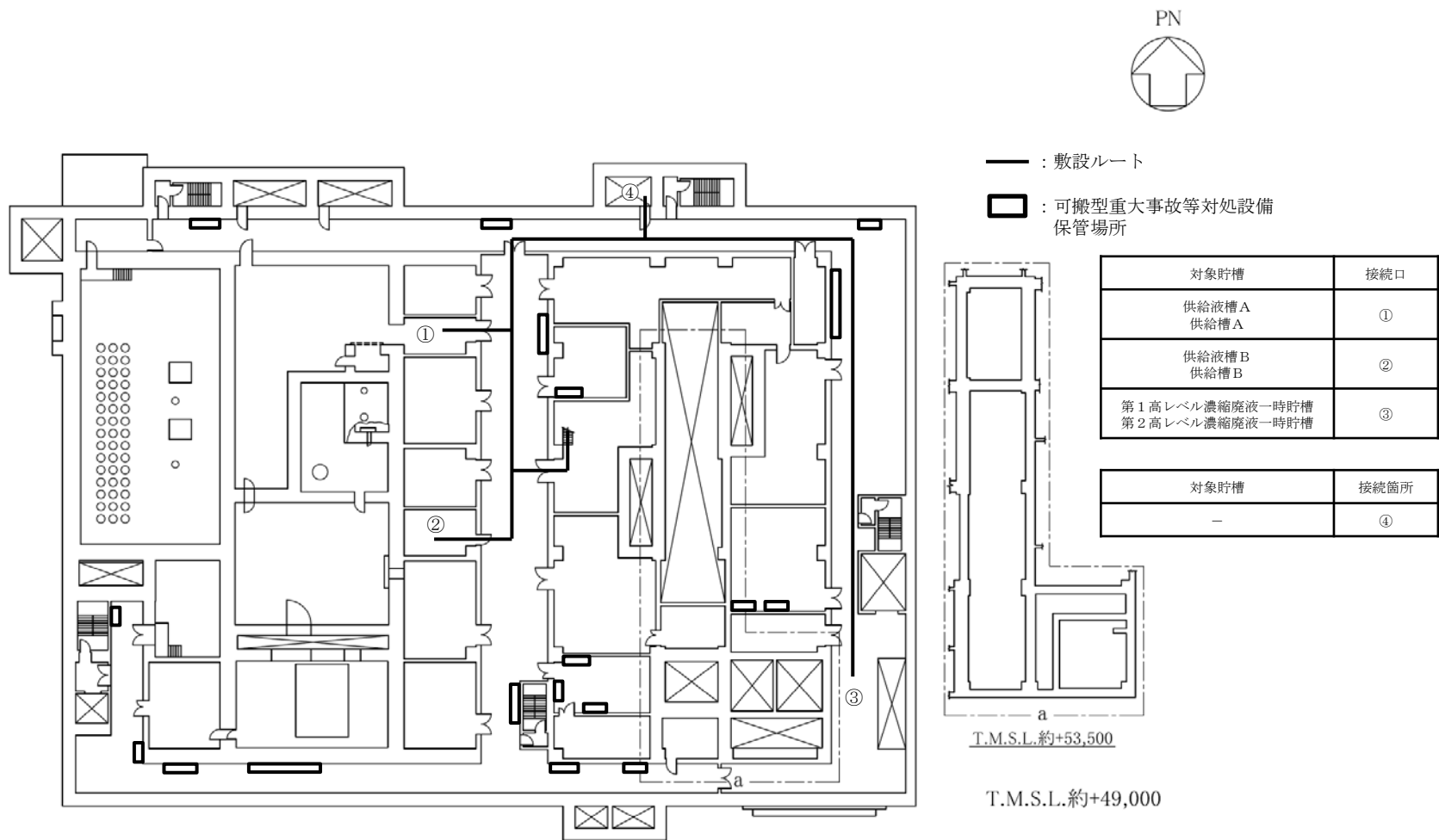
対象貯槽	接続口
高レベル廃液混合槽 A 高レベル廃液混合槽 B	①

T.M.S.L.約+41,000

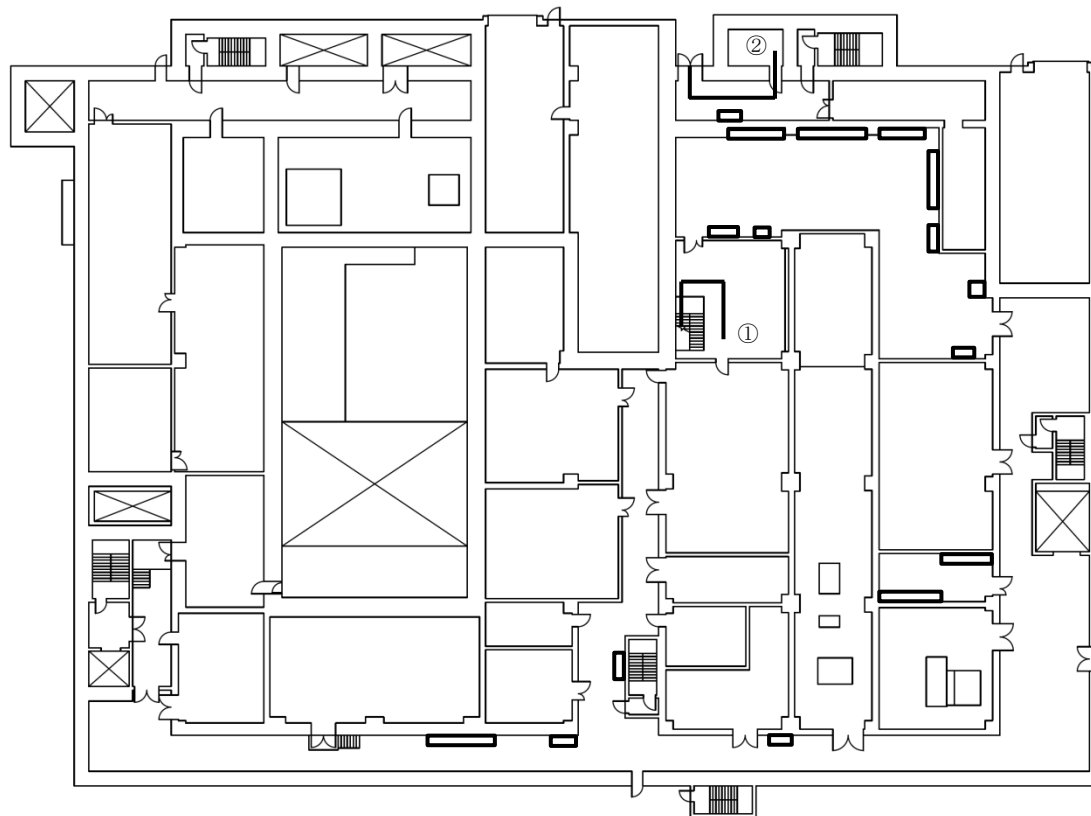
第5.3.8.4.7-66図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（北ルート）（地下3階）



第5.3.8.4.7-67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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（北ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-68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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（北ルート）（地下1階）



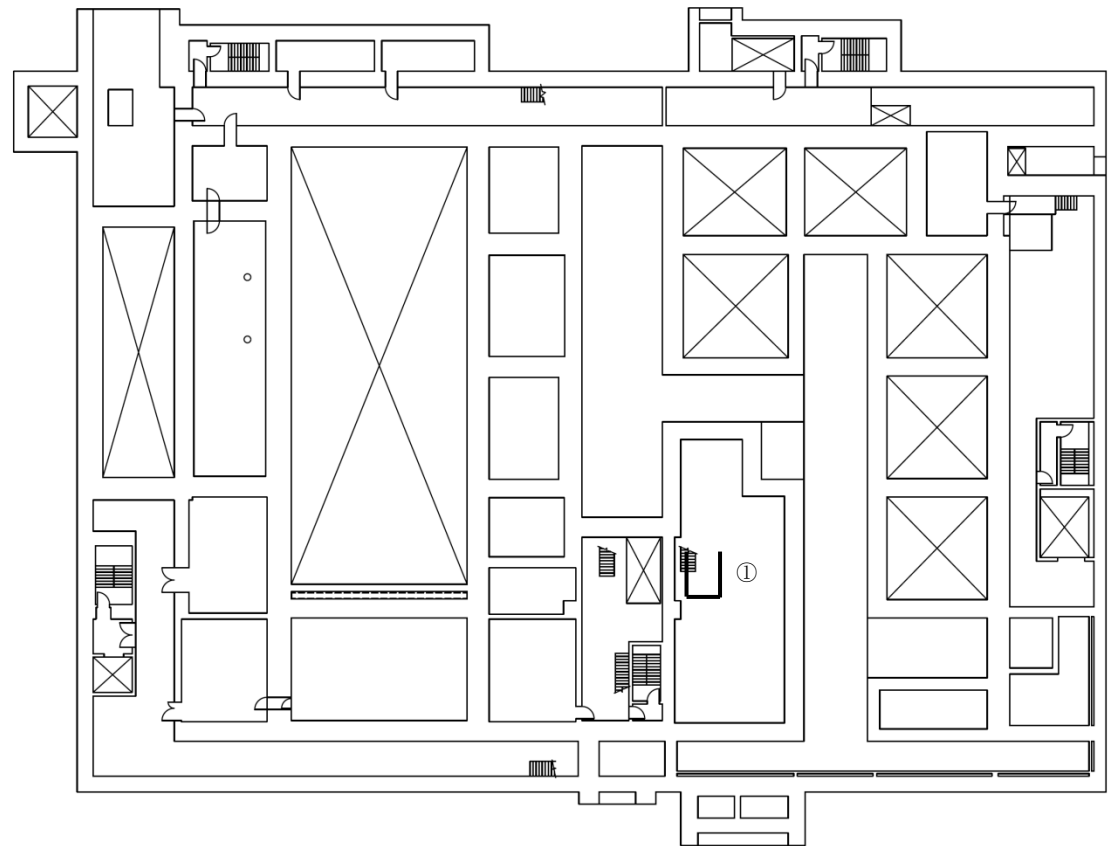
- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象貯槽	接続口
第1 不溶解残渣廃液一時貯槽 第2 不溶解残渣廃液一時貯槽	①

対象貯槽	接続箇所
—	②

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-69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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（北ルート）（地上1階）

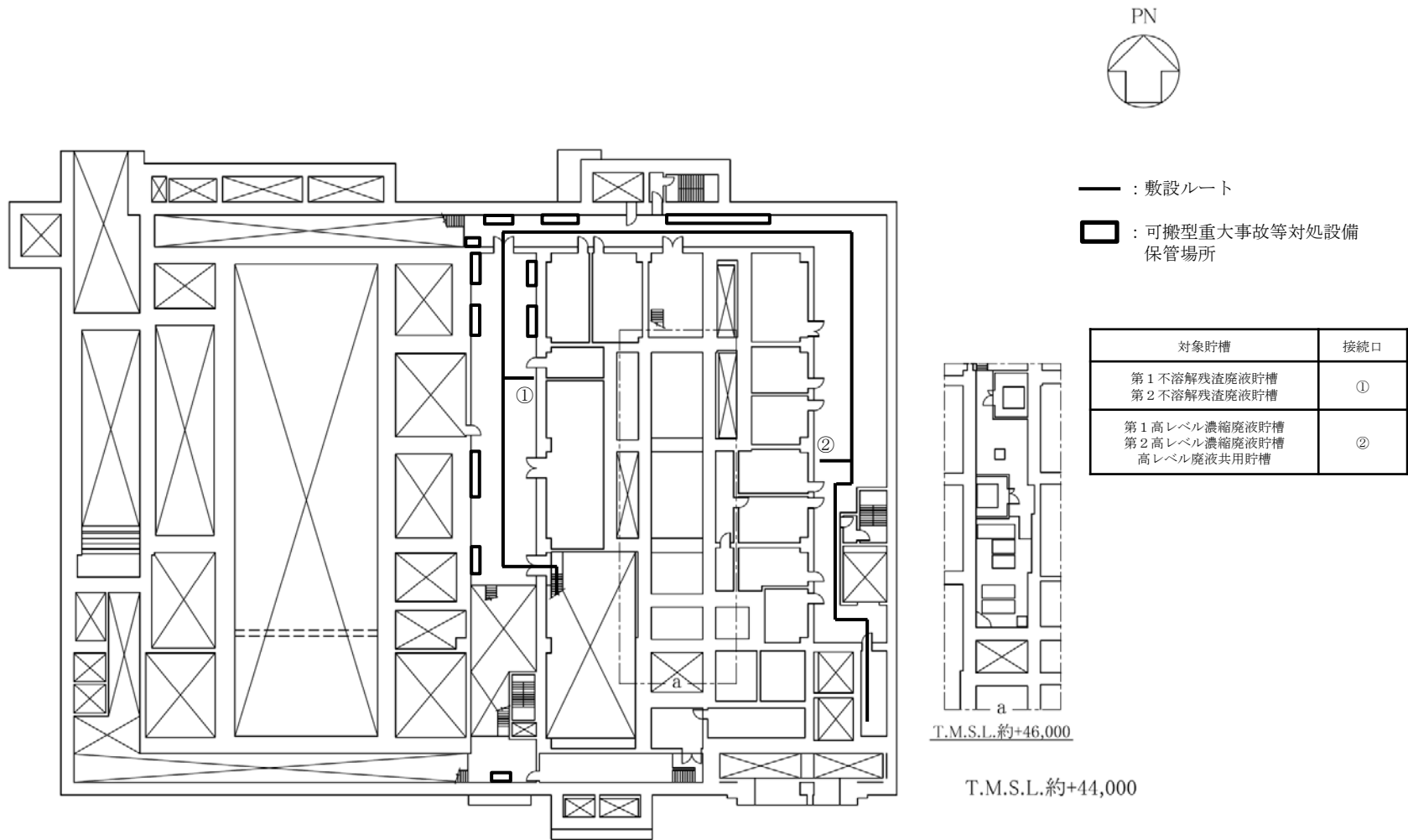


- : 敷設ルート
- ◻ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

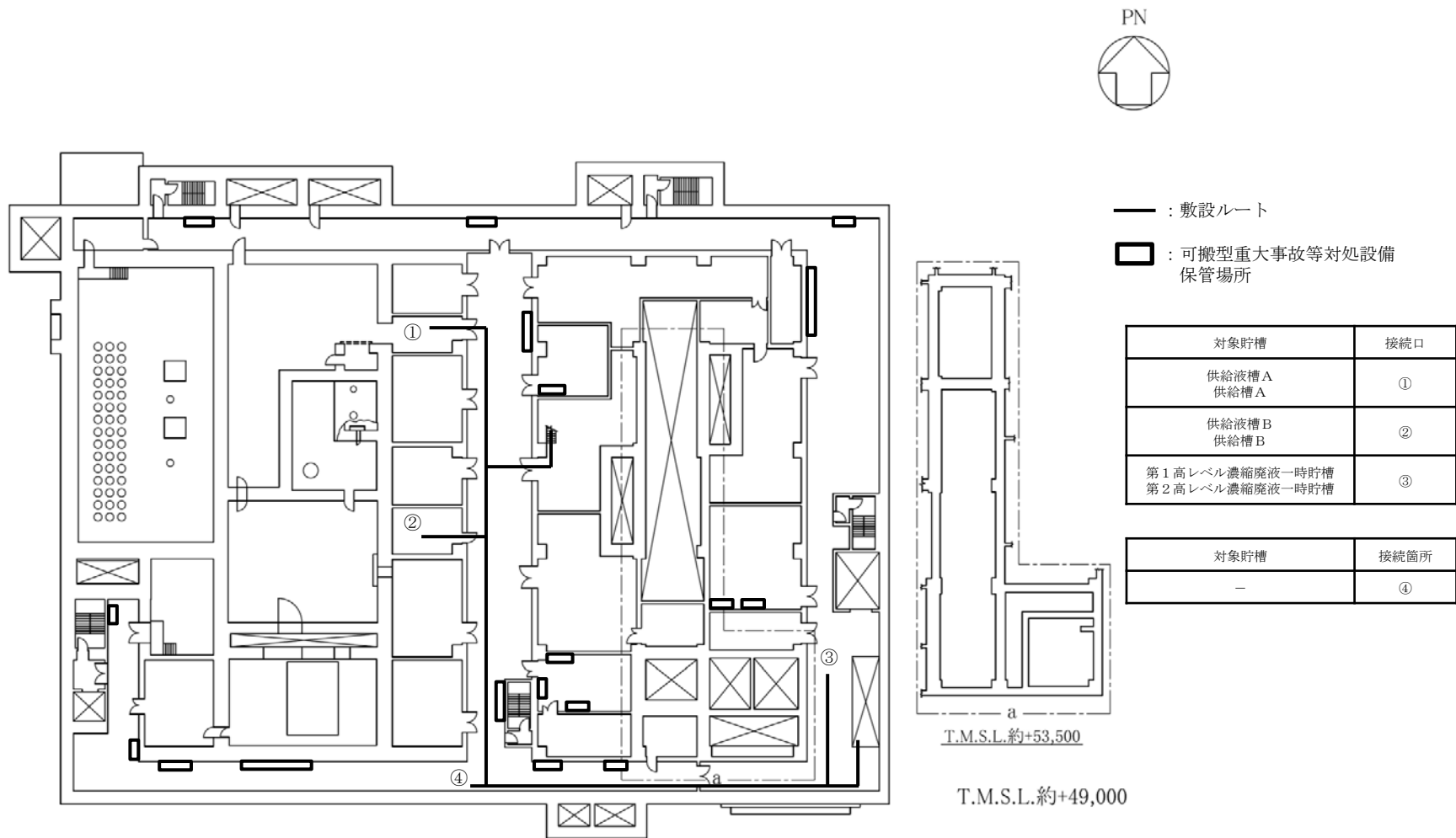
対象貯槽	接続口
高レベル廃液混合槽A 高レベル廃液混合槽B	①

T.M.S.L.約+41,000

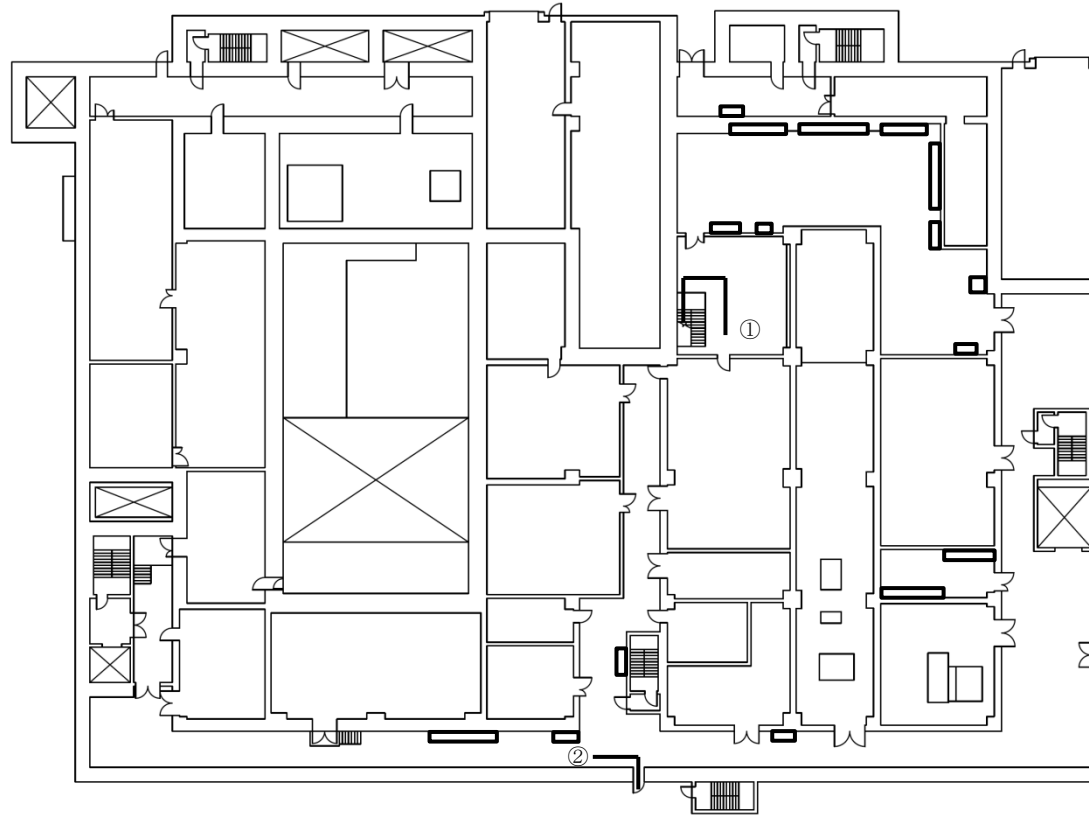
第5.3.8.4.7-70図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南ルート）（地下3階）



第5.3.8.4.7-71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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-72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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南ルート）（地下1階）



— : 敷設ルート

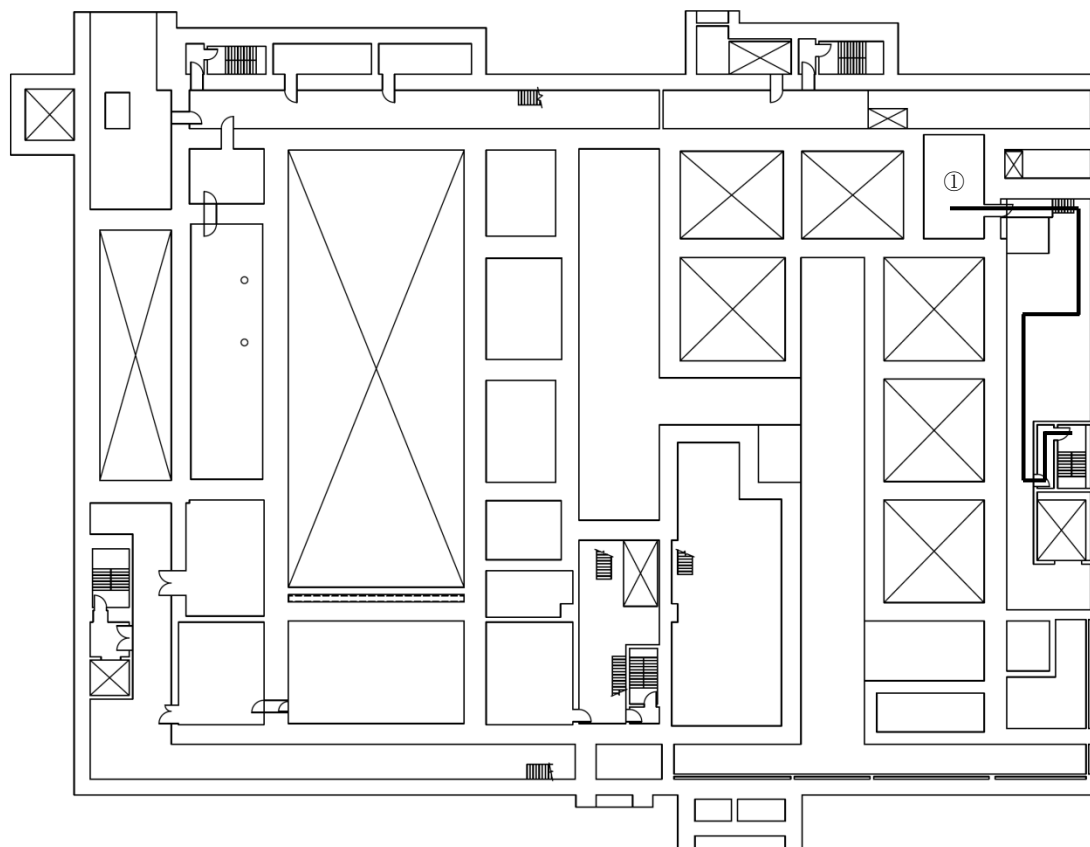
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象貯槽	接続口
第1 不溶解残渣廃液一時貯槽 第2 不溶解残渣廃液一時貯槽	①

対象貯槽	接続箇所
-	②

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-73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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第2接続口）（南ルート）（地上1階）



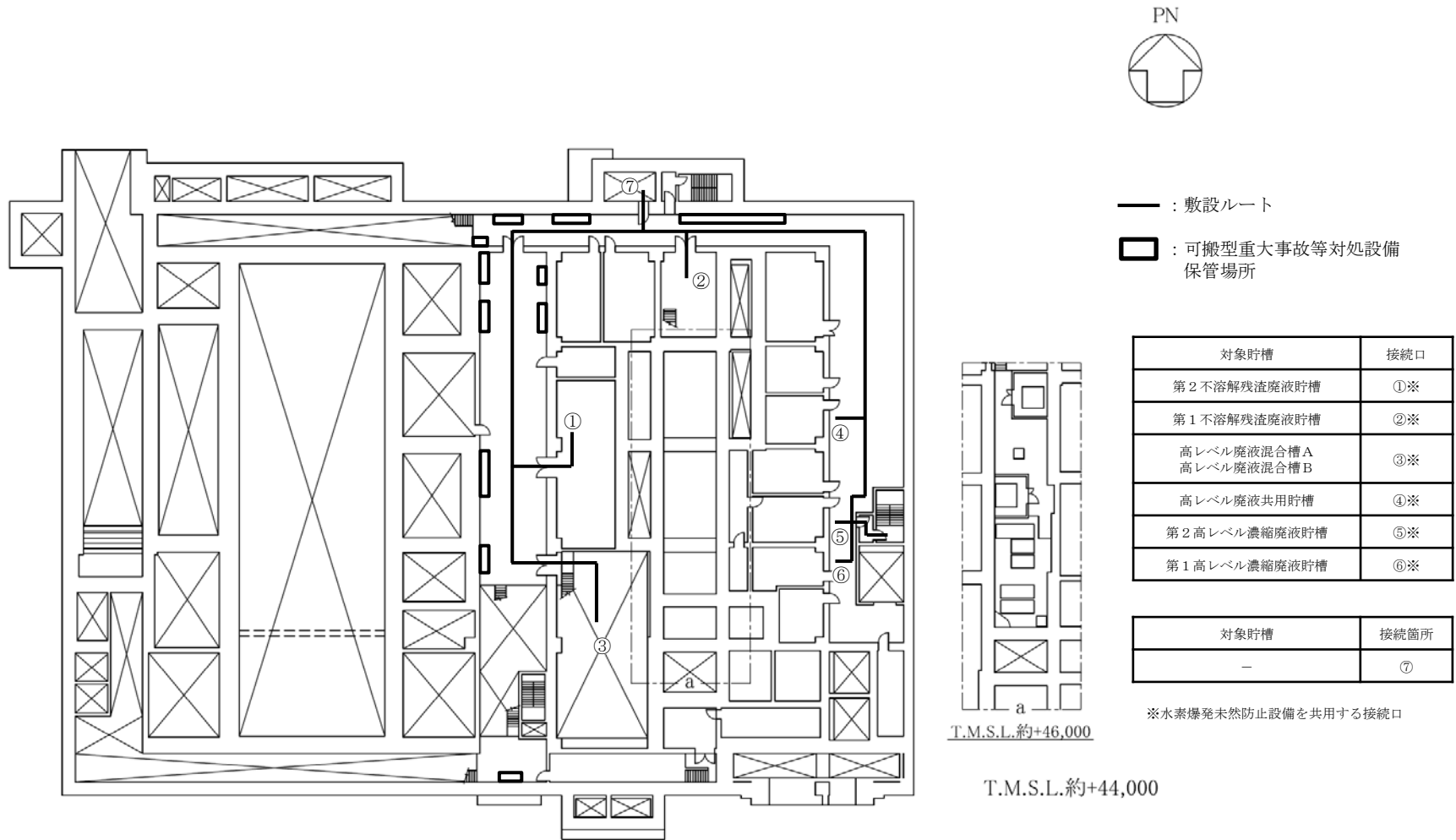
- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象貯槽	接続口
第1不溶解残渣廃液一時貯槽 第2不溶解残渣廃液一時貯槽	①※

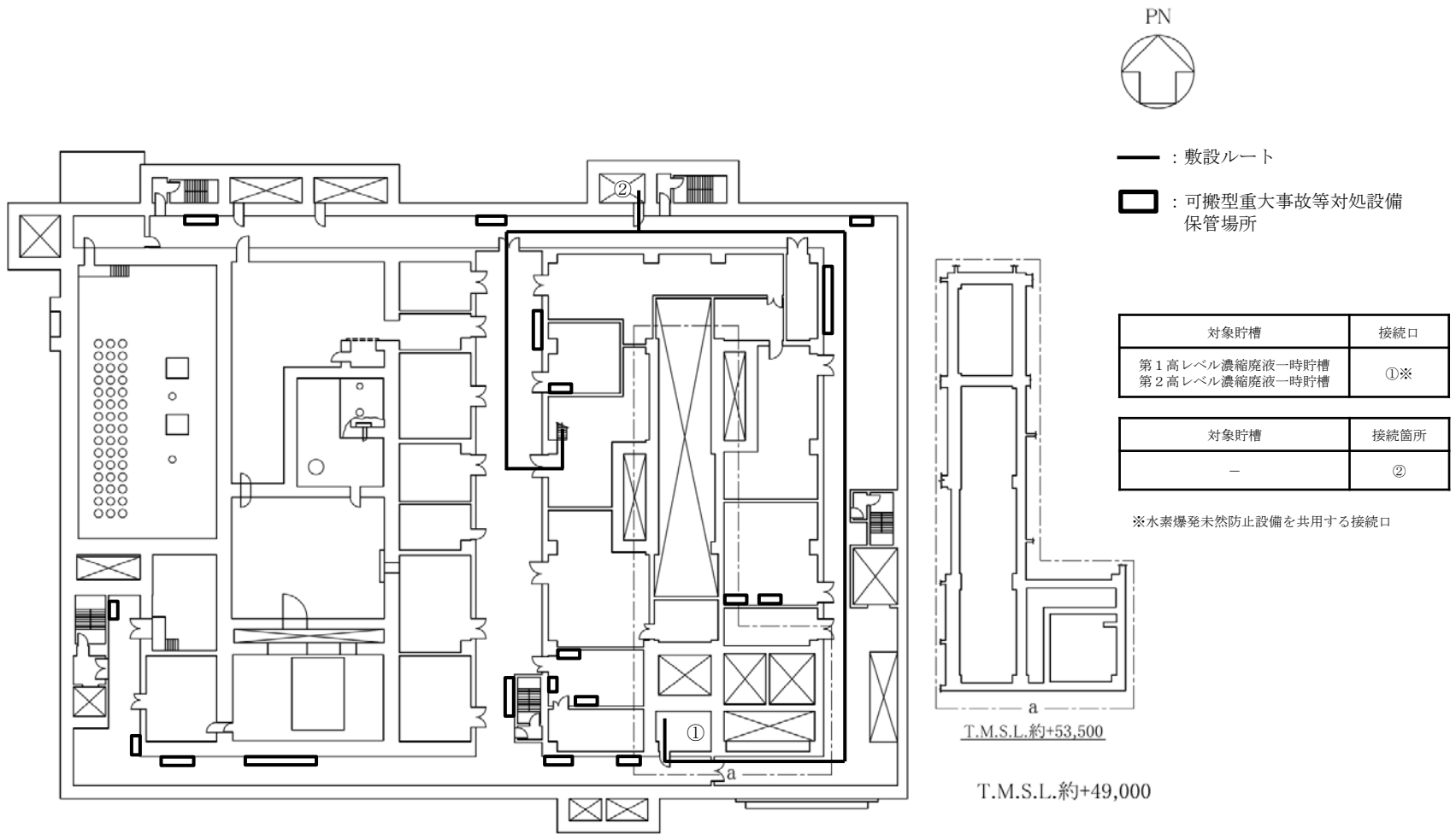
※水素爆発未然防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+41,000

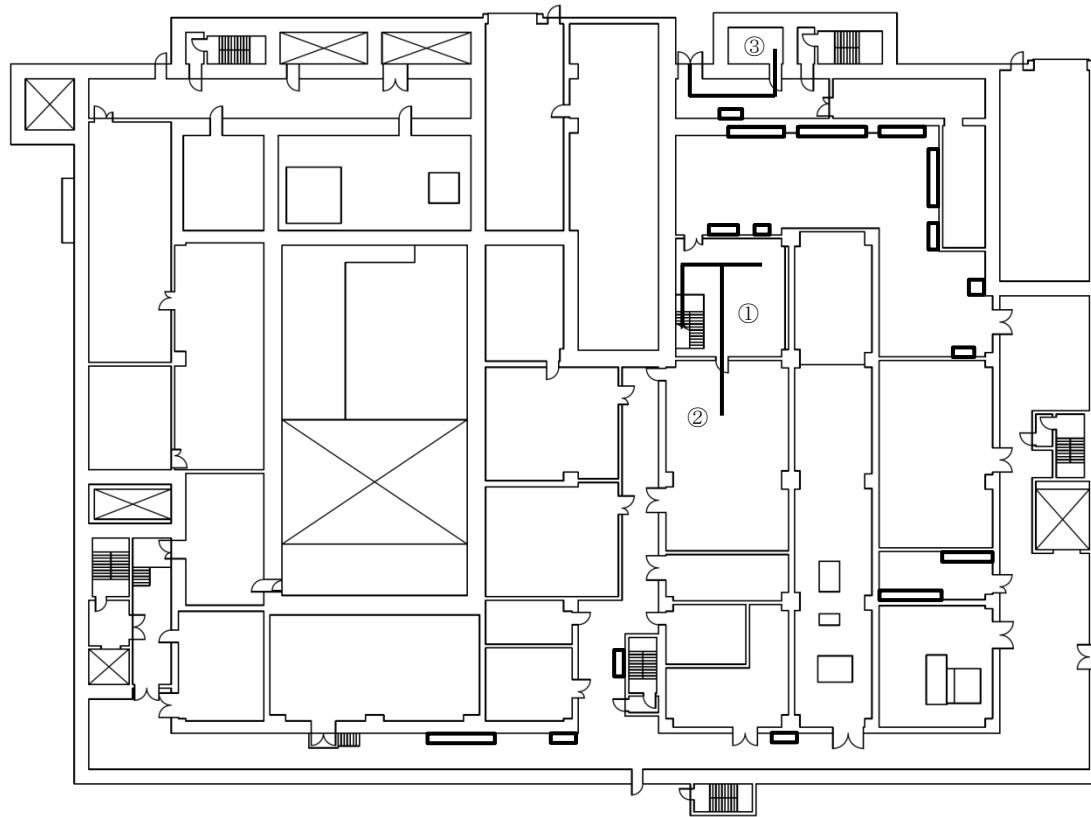
第5.3.8.4.7-74図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（北ルート）（地下3階）



第5.3.8.4.7-75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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（北ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-76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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（北ルート）（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

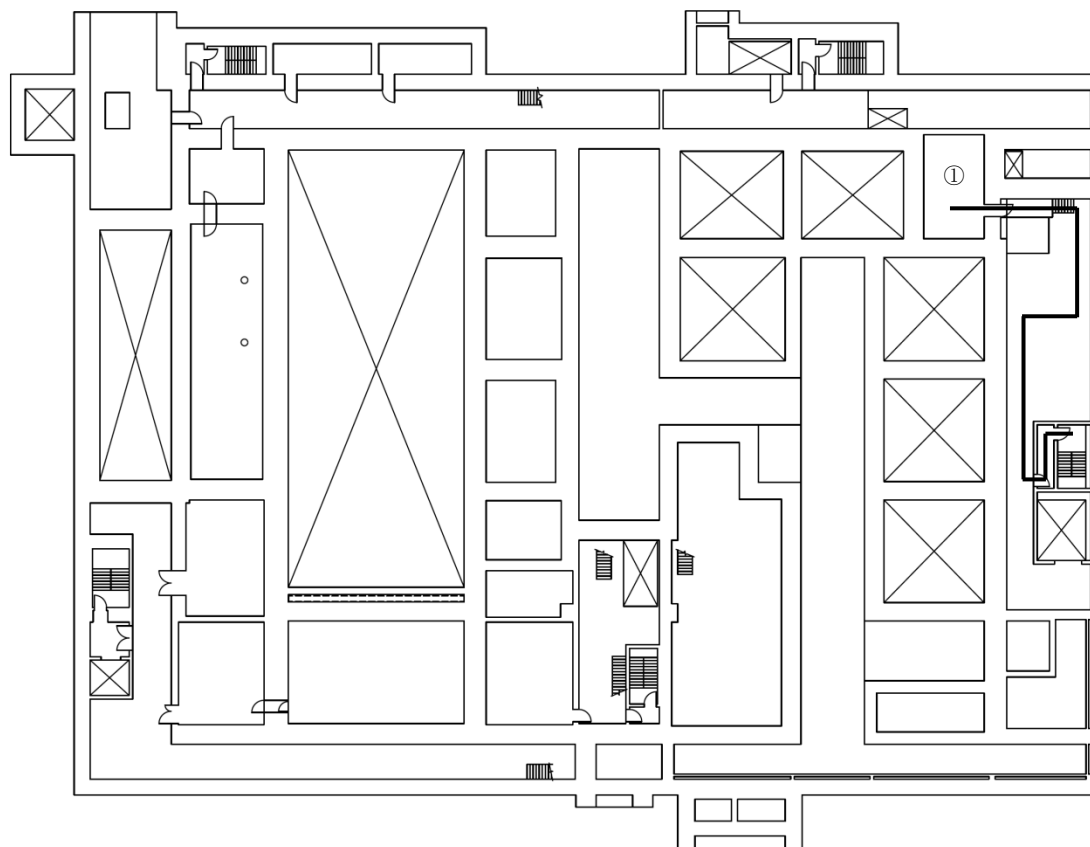
対象貯槽	接続口
供給液槽A 供給槽A	①※
供給液槽B 供給槽B	②※

対象貯槽	接続箇所
-	③

※水素爆発未然防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-77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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（北ルート）（地上1階）



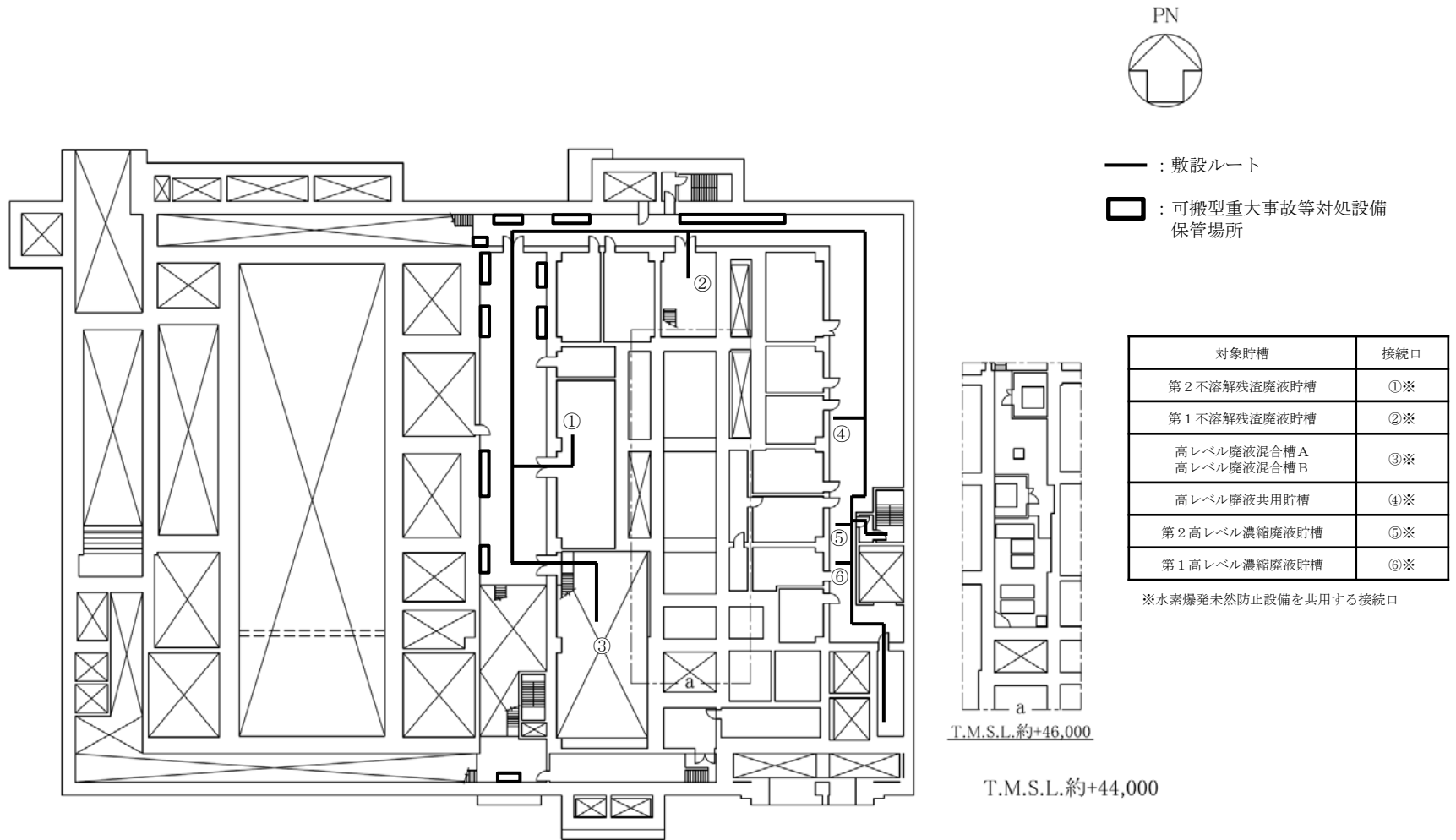
- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象貯槽	接続口
第1 不溶解残渣廃液一時貯槽 第2 不溶解残渣廃液一時貯槽	①※

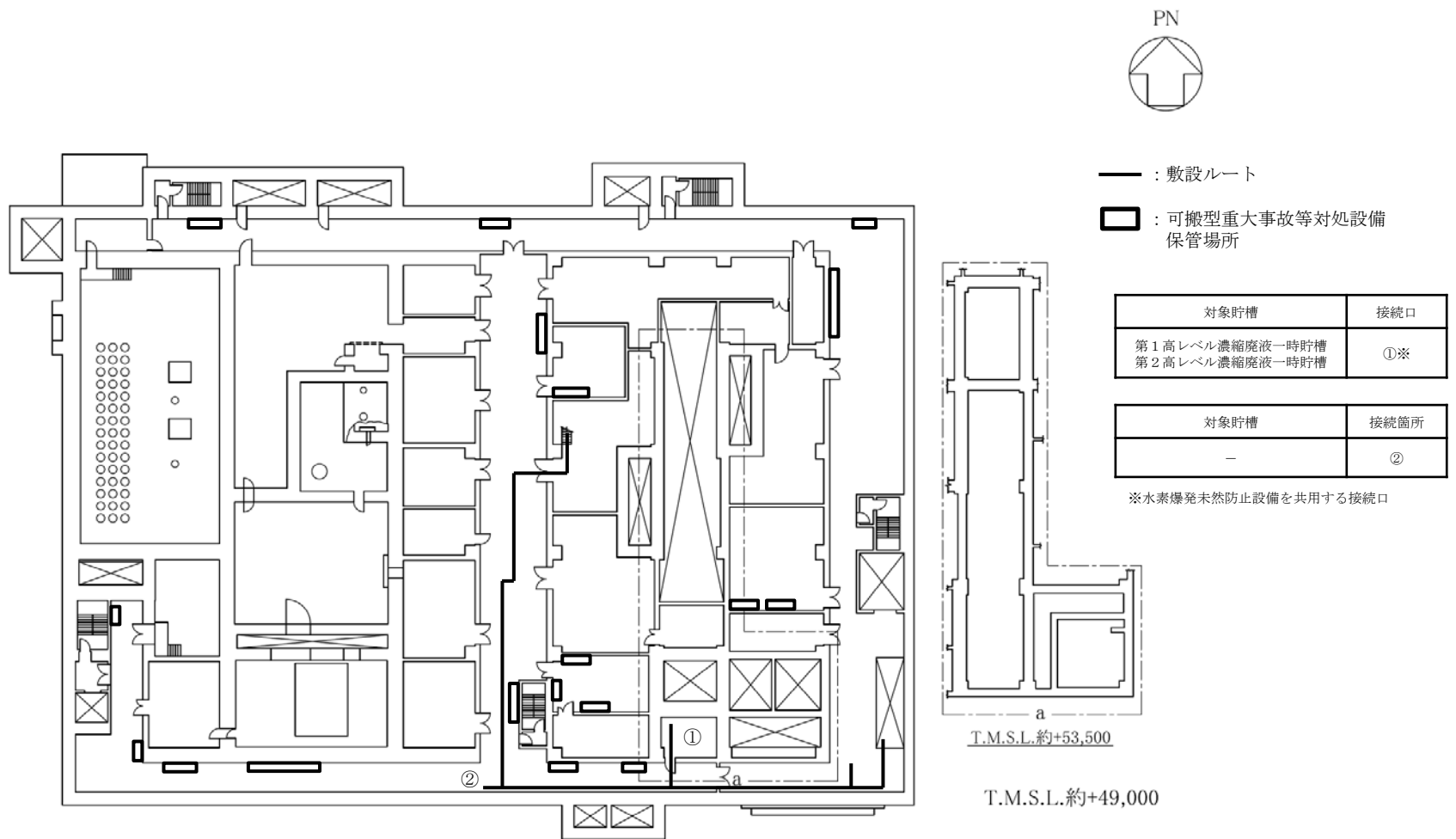
※水素爆発未然防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+41,000

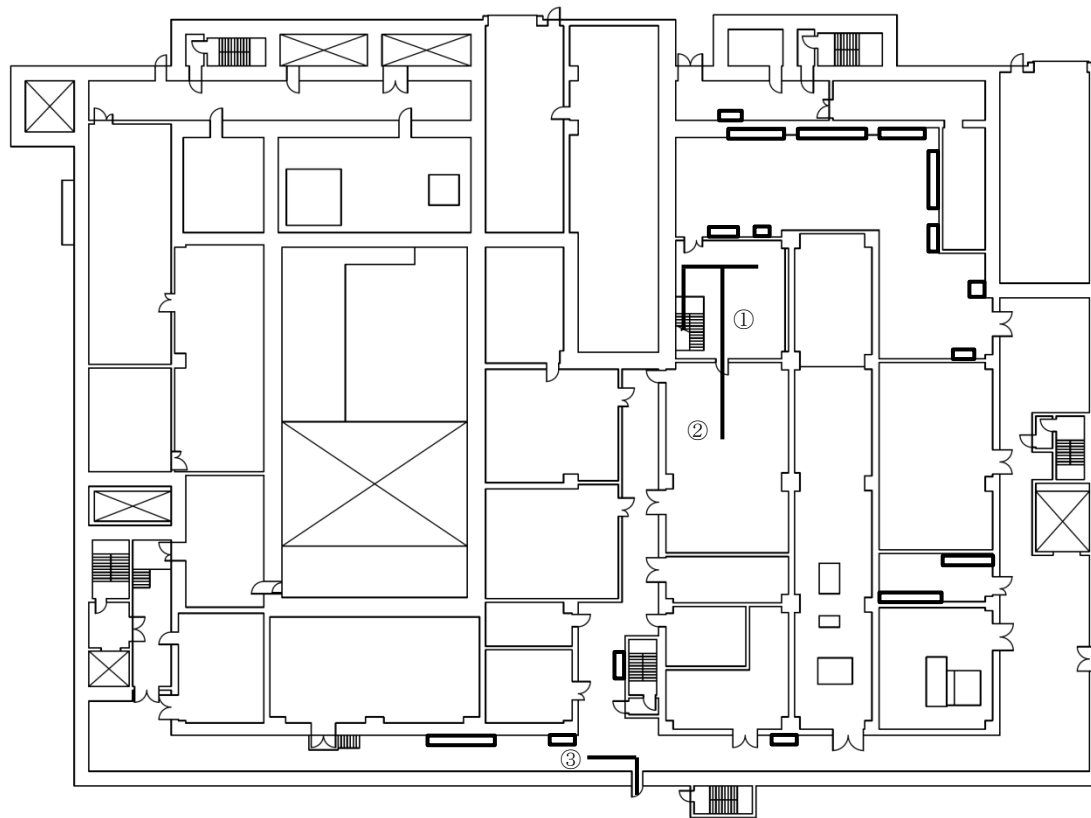
第5.3.8.4.7-78図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（南ルート）（地下3階）



第5.3.8.4.7-79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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（南ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-80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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（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

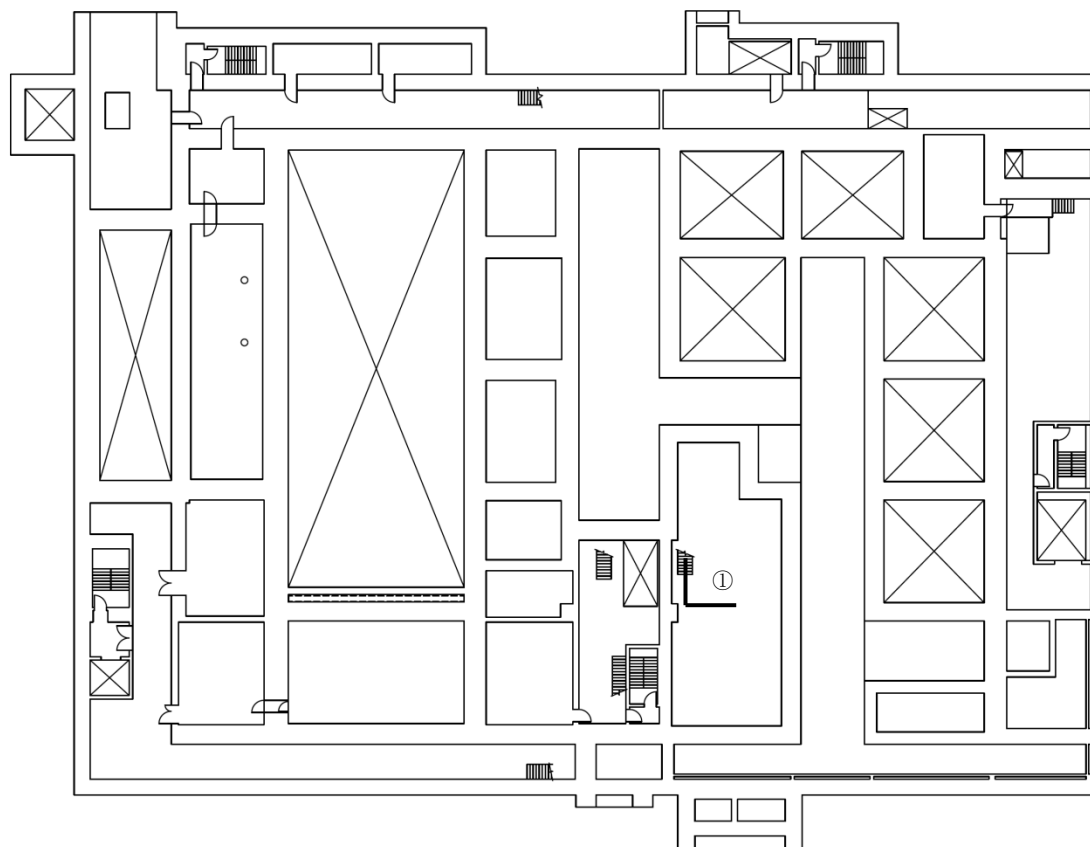
対象貯槽	接続口
供給液槽A 供給槽A	①※
供給液槽B 供給槽B	②※

対象貯槽	接続箇所
—	③

※水素爆発未然防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-81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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第3接続口）（南ルート）（地上1階）



— : 敷設ルート

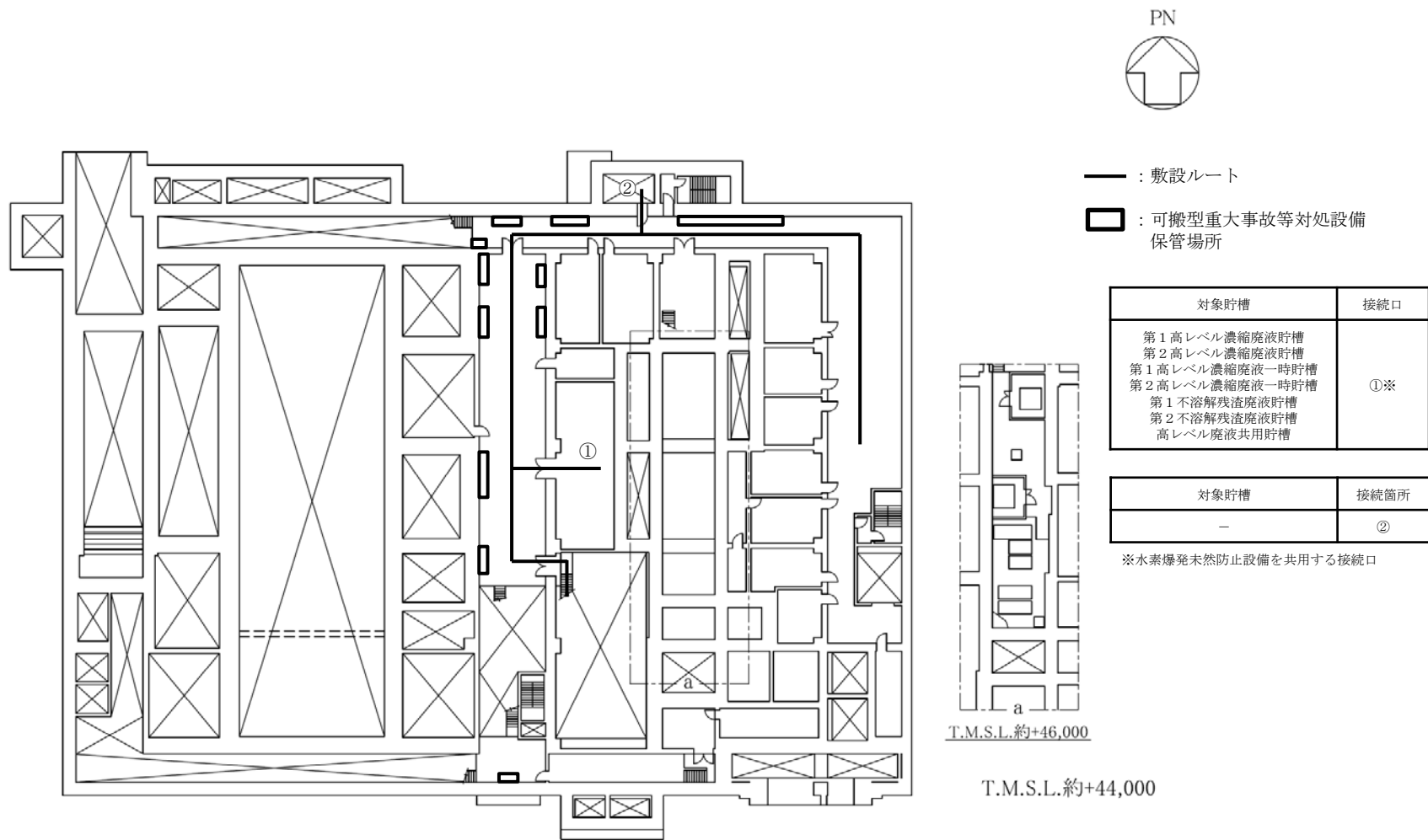
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象貯槽	接続口
高レベル廃液混合槽A 高レベル廃液混合槽B	①※

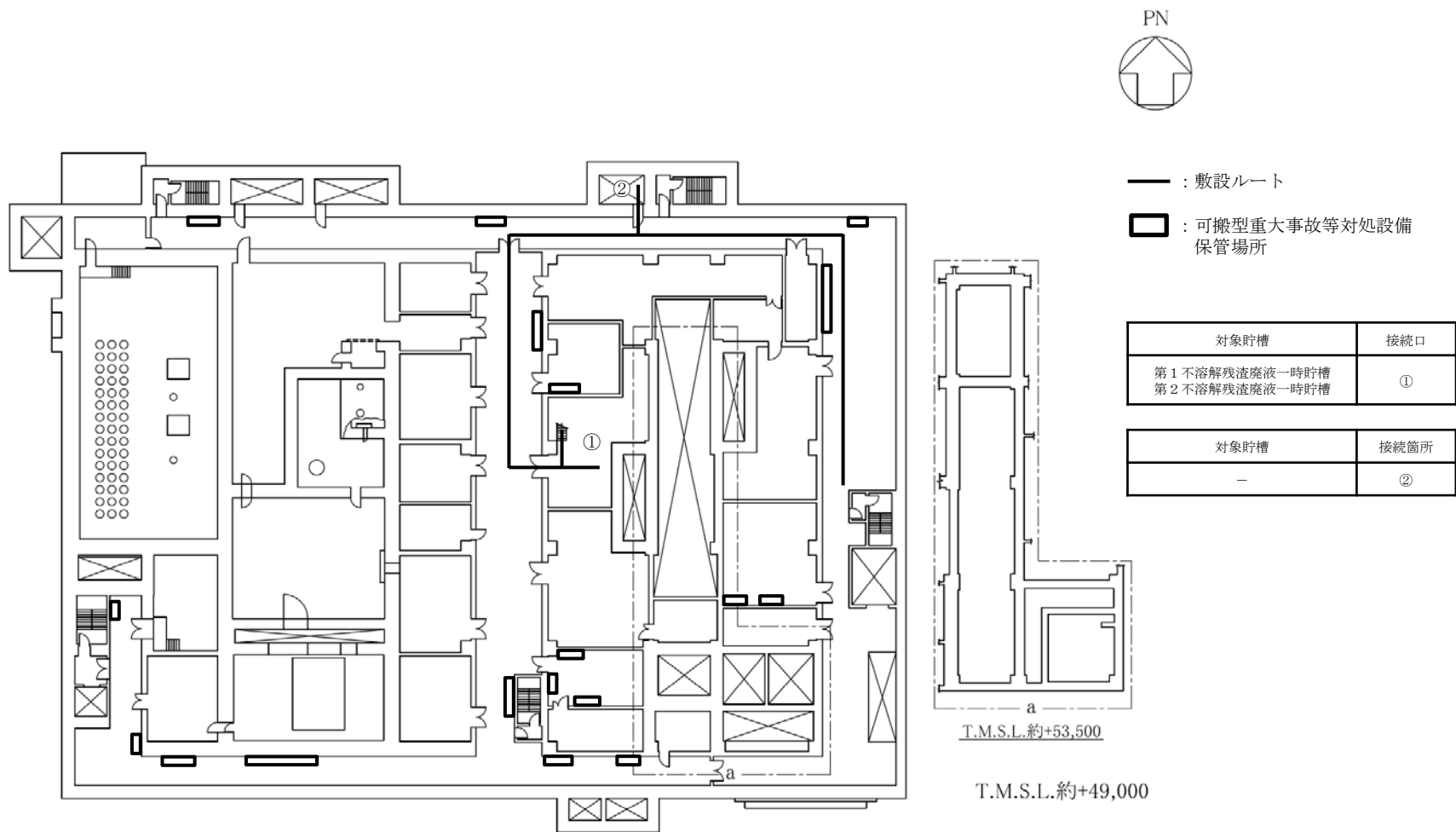
※水素爆発未然防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+41,000

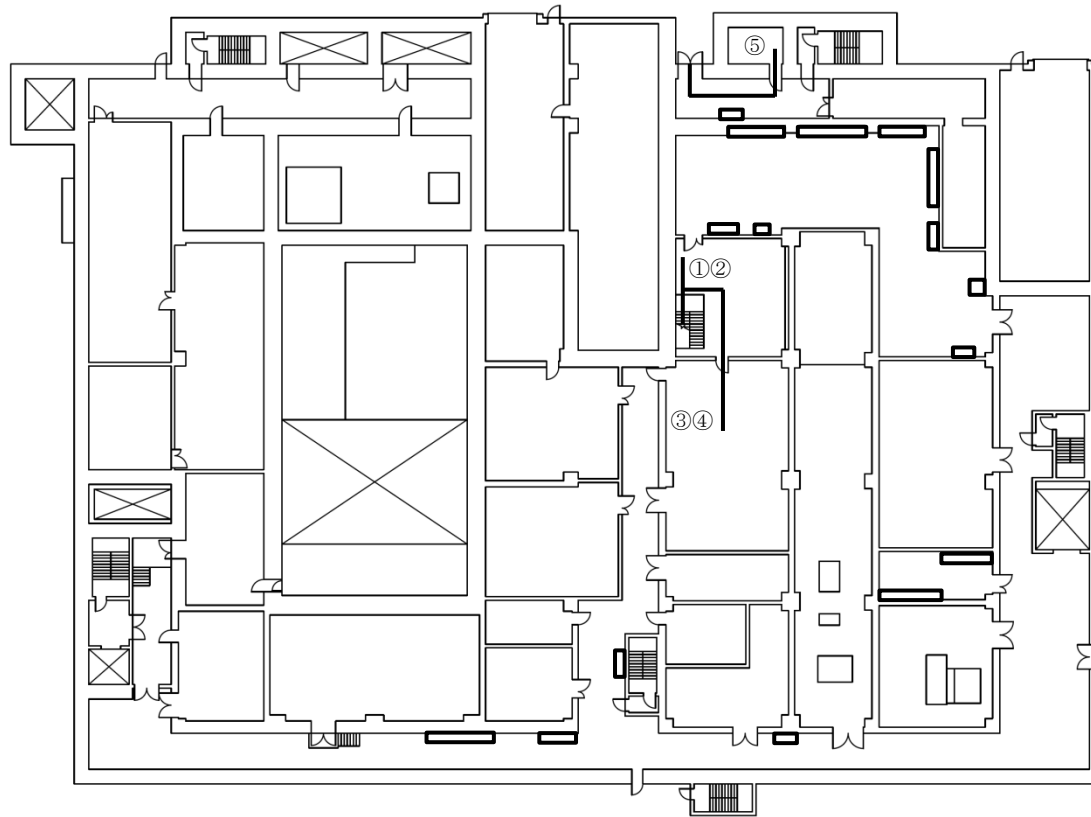
第5.3.8.4.7-82図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（北ルート）（地下3階）



第5.3.8.4.7-83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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（北ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-84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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（北ルート）（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

対象貯槽	接続口
供給液槽 A	①※ 1
供給槽 A	②※ 2
供給液槽 B	③※ 1
供給槽 B	④※ 2

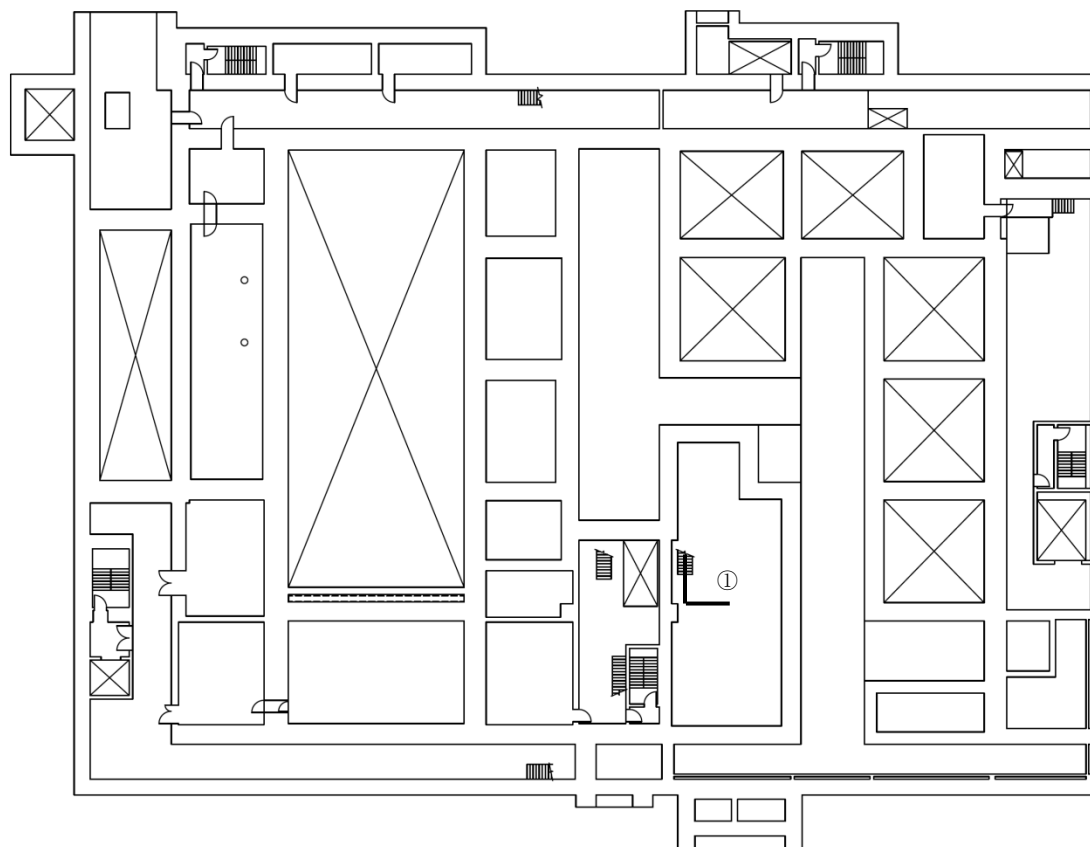
対象貯槽	接続箇所
-	⑤

※ 1 水素爆発未然防止設備を共用する接続口

※ 2 水素爆発拡大防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-85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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（北ルート）（地上1階）



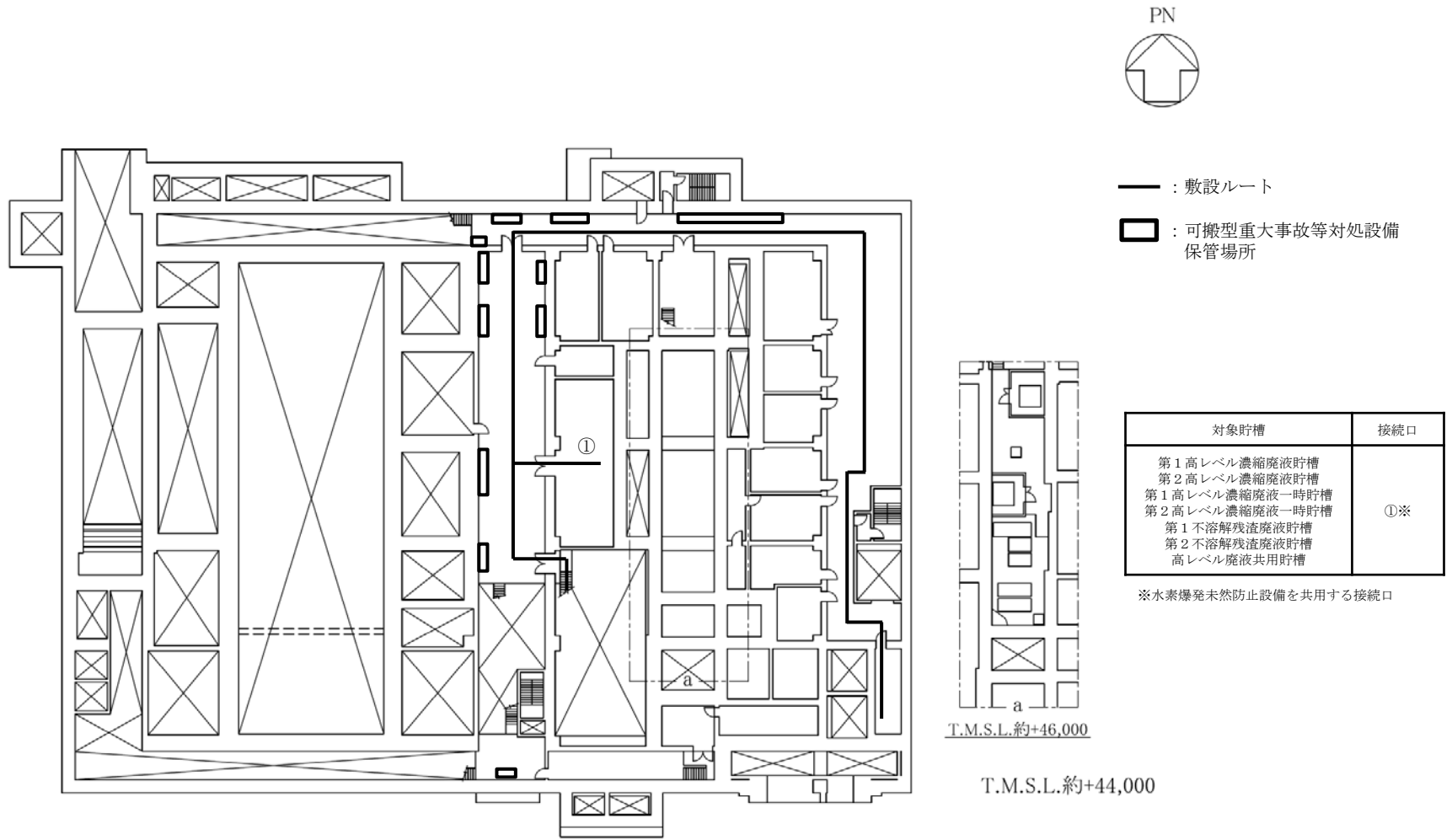
- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象貯槽	接続口
高レベル廃液混合槽 A 高レベル廃液混合槽 B	①※

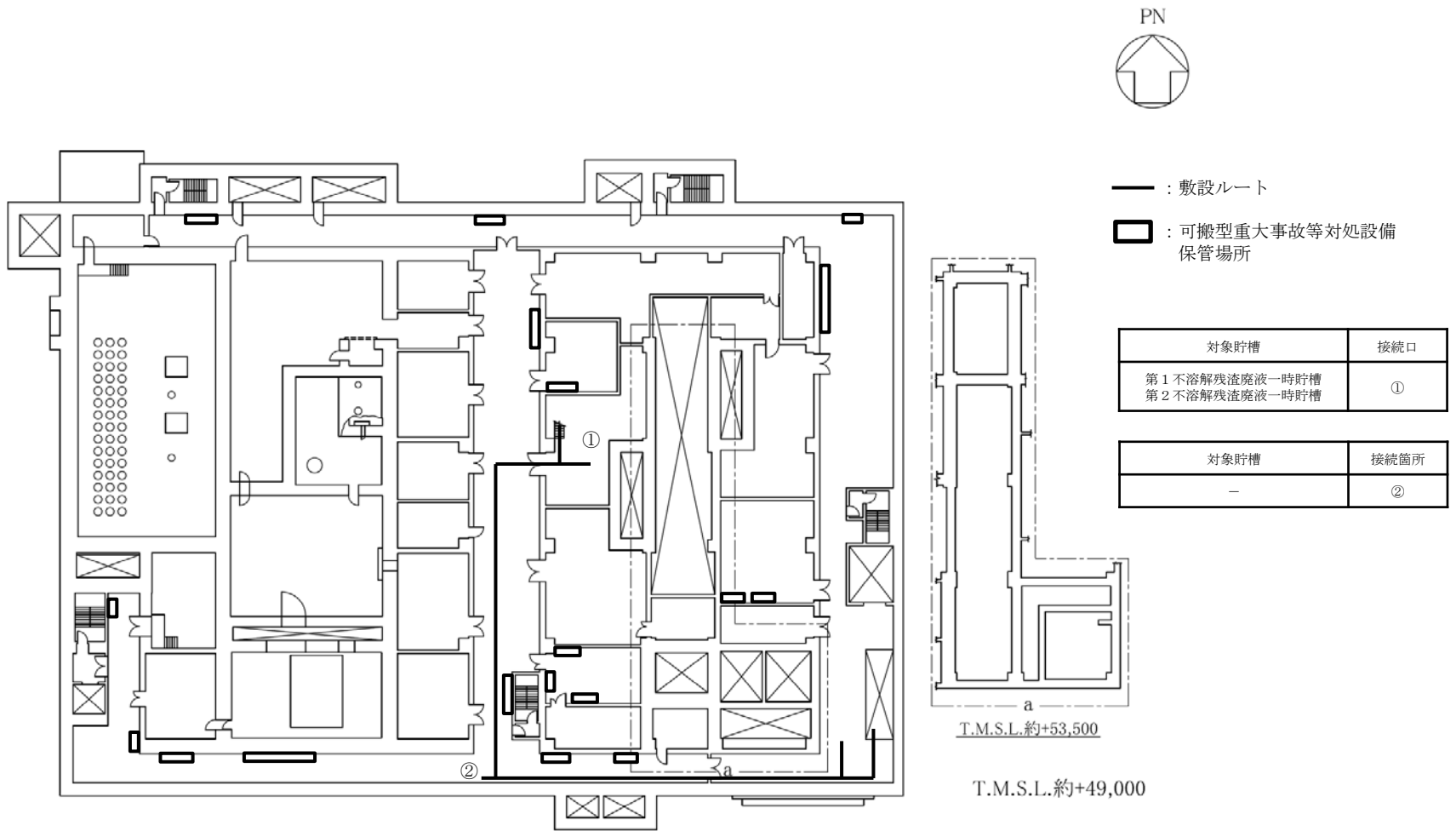
※水素爆発未然防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+41,000

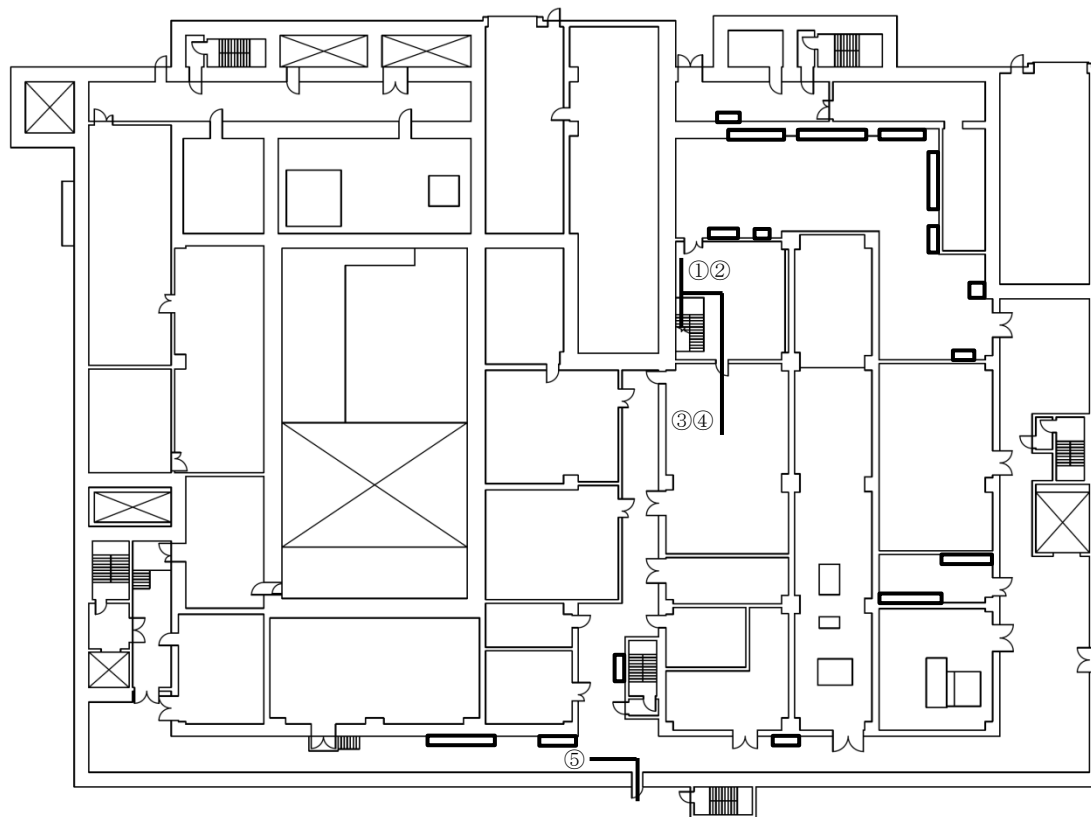
第5.3.8.4.7-86図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（南ルート）（地下3階）



第5.3.8.4.7-87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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（南ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-88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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（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

対象貯槽	接続口
供給液槽 A	①※ 1
供給槽 A	②※ 2
供給液槽 B	③※ 1
供給槽 B	④※ 2

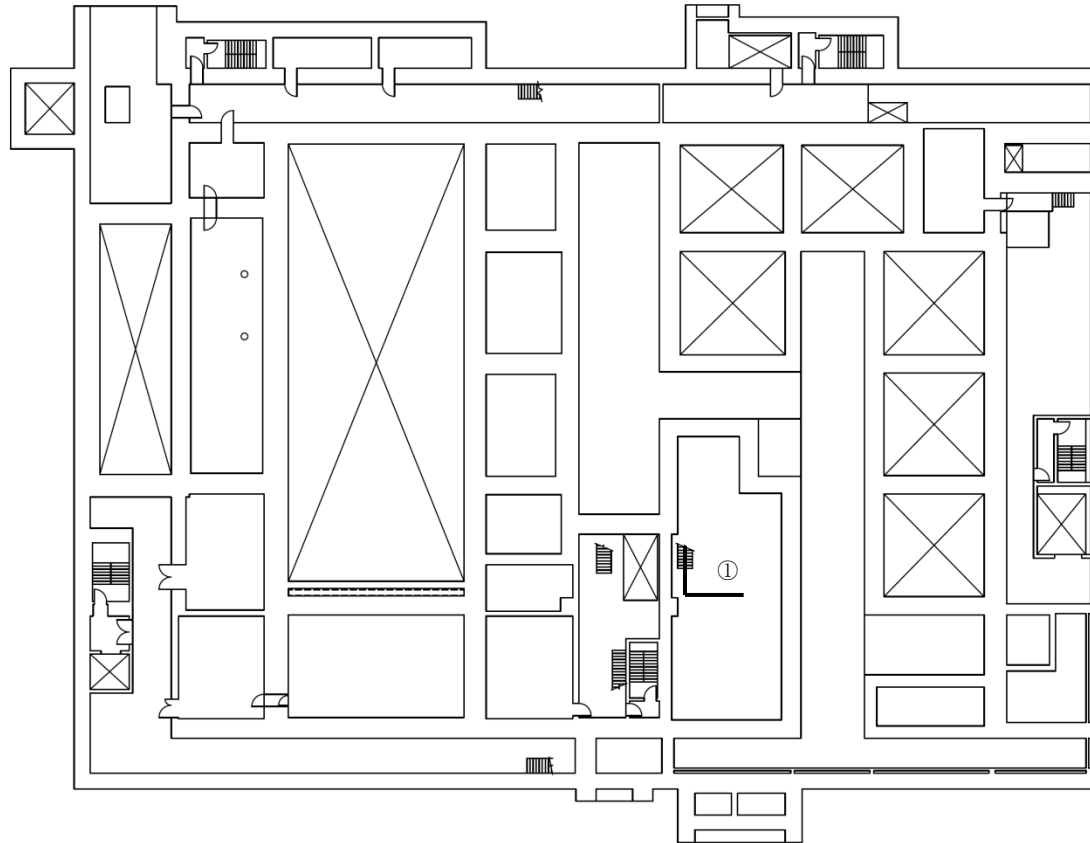
対象貯槽	接続箇所
-	⑤

※ 1 水素爆発未然防止設備を共用する接続口

※ 2 水素爆発拡大防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-89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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第4接続口）（南ルート）（地上1階）



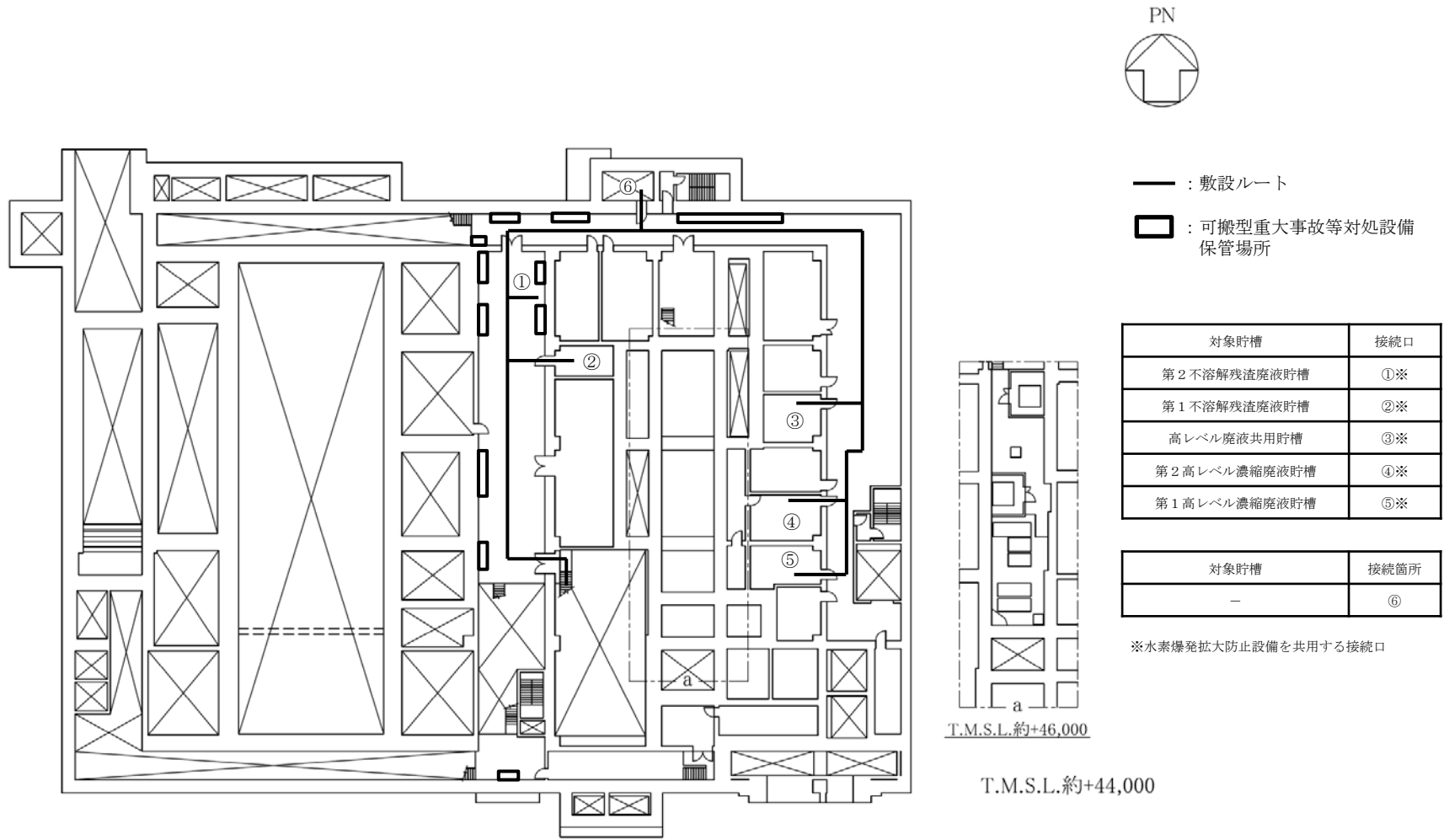
- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

対象貯槽	接続口
高レベル廃液混合槽A 高レベル廃液混合槽B	①※

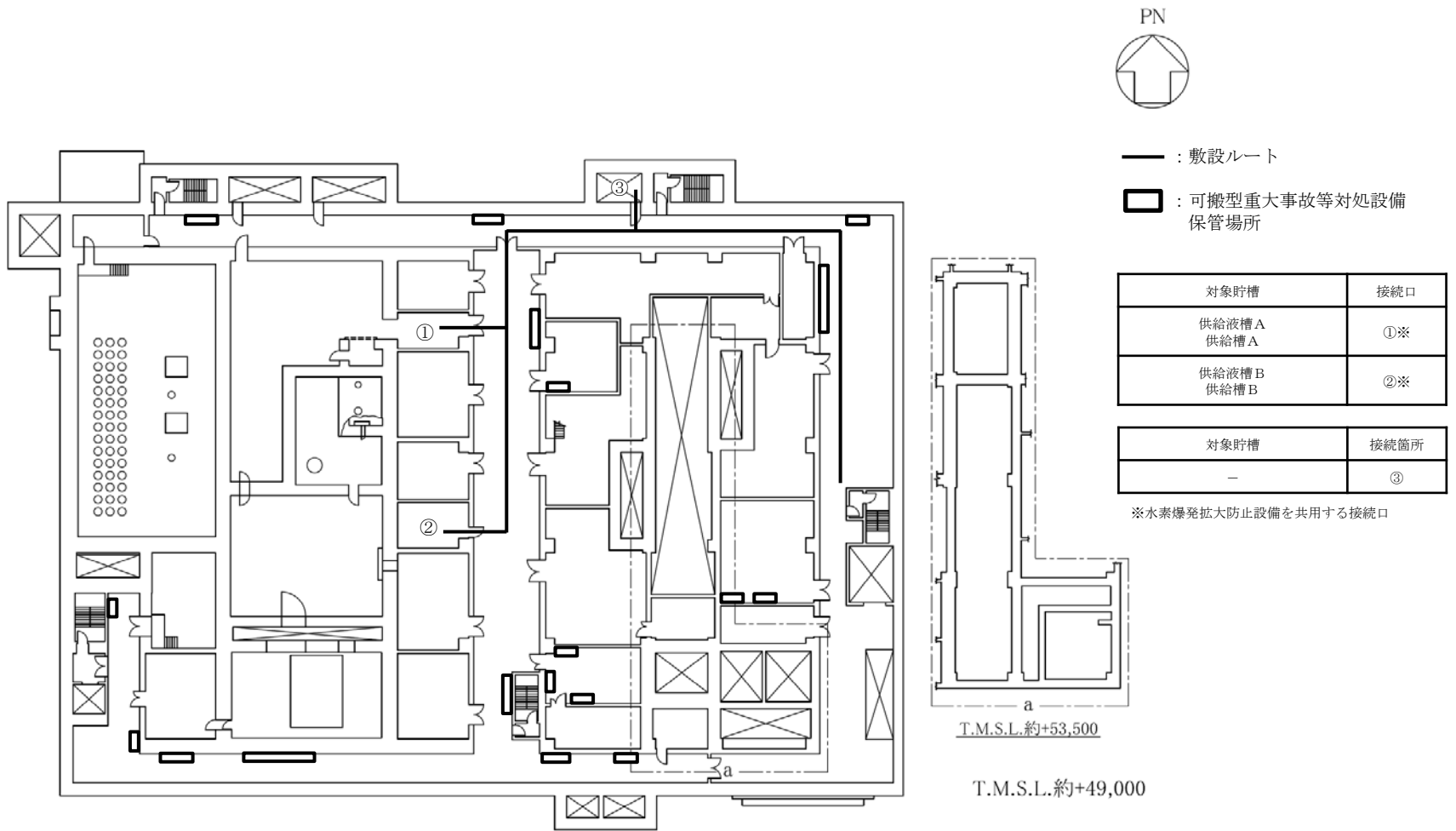
※水素爆発拡大防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+41,000

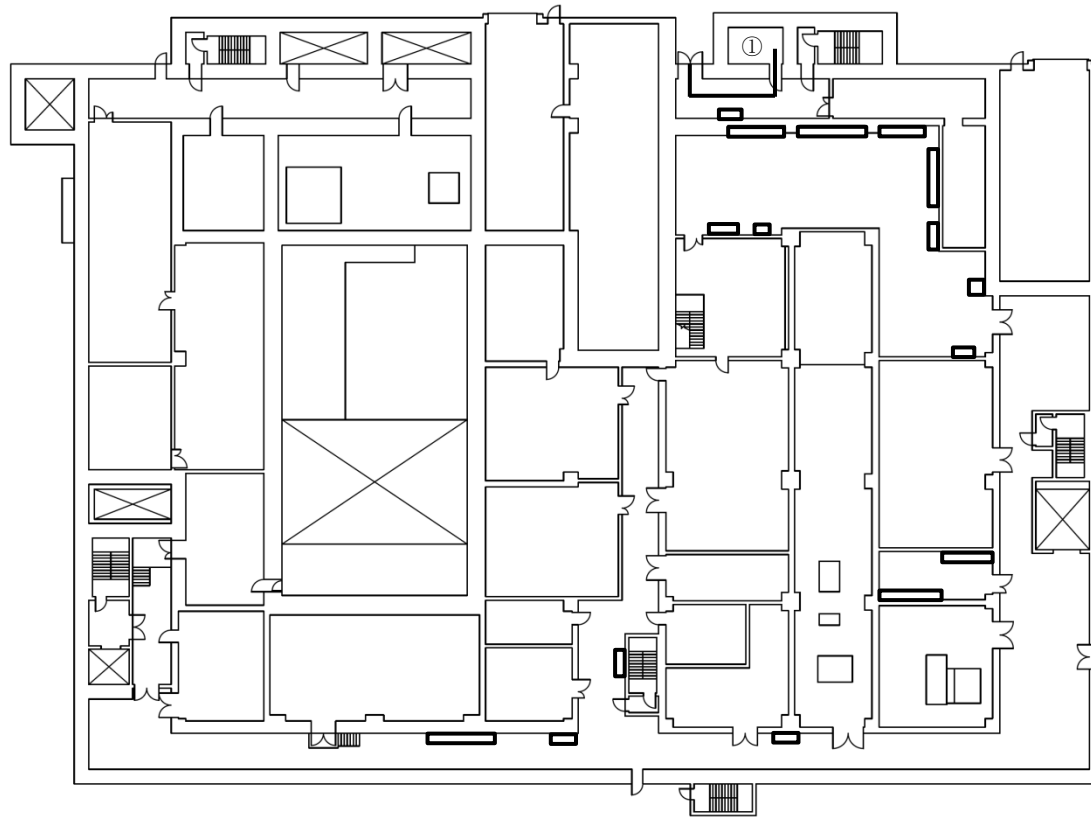
第5.3.8.4.7-90図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第5接続口）（北ルート）（地下3階）



第5.3.8.4.7-91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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第5接続口）（北ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-92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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第5接続口）（北ルート）（地下1階）

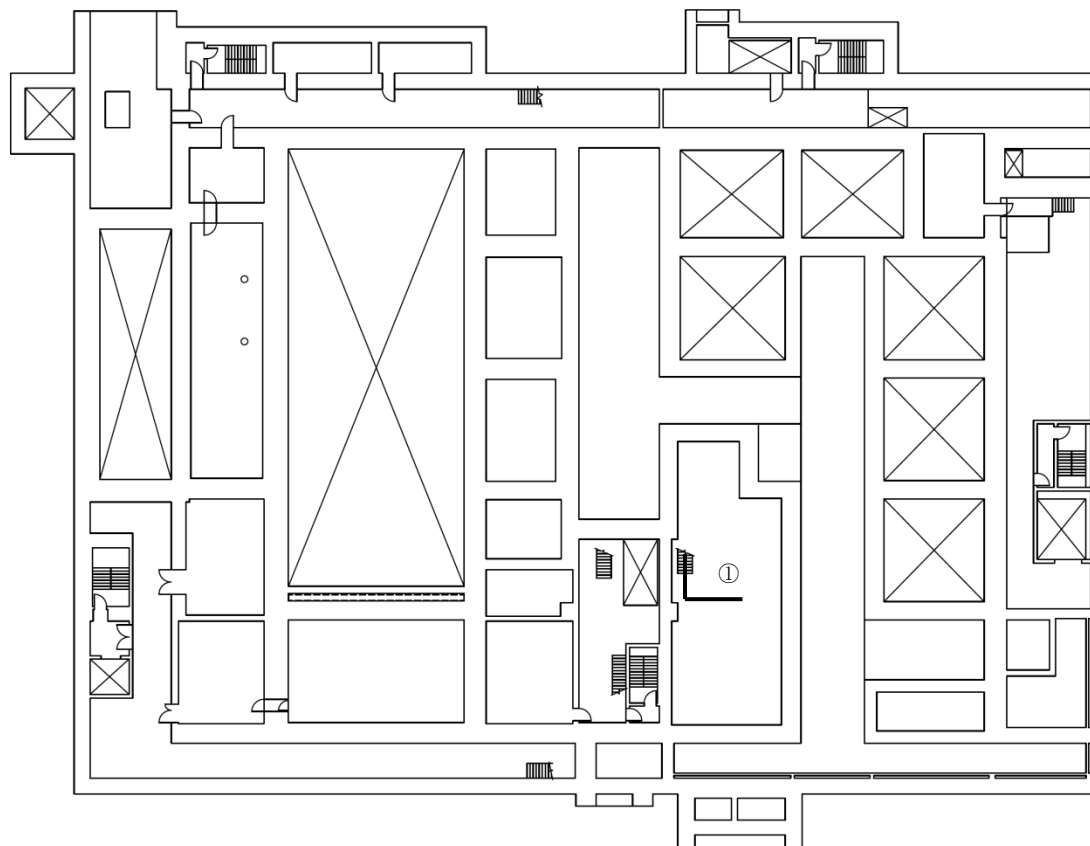


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備保管場所

対象貯槽	接続箇所
—	①

T.M.S.L.約+55,500

第5.3.8.4.7-93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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第5接続口）（北ルート）（地上1階）



— : 敷設ルート

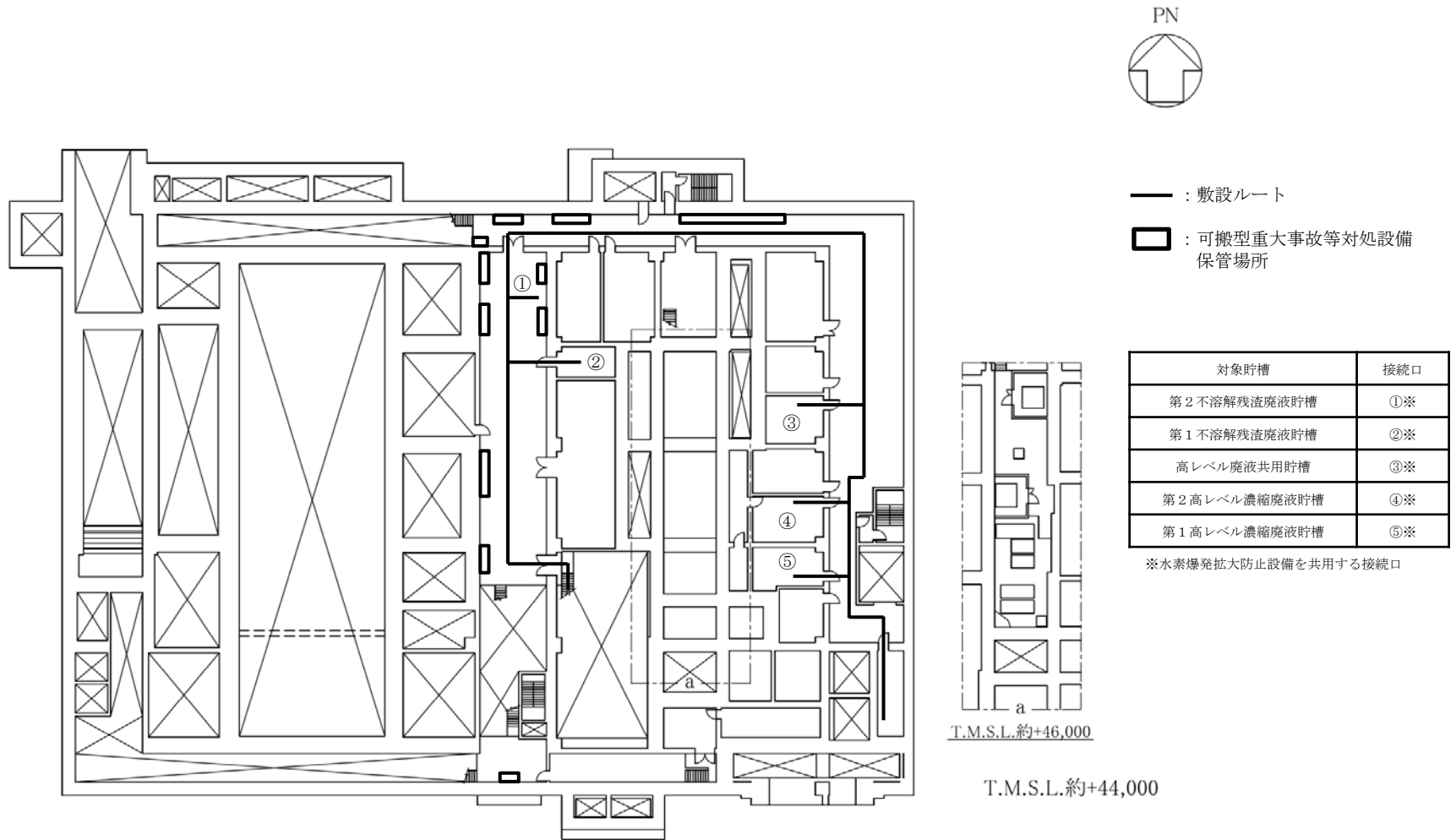
□ : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

対象貯槽	接続口
高レベル廃液混合槽A 高レベル廃液混合槽B	①※

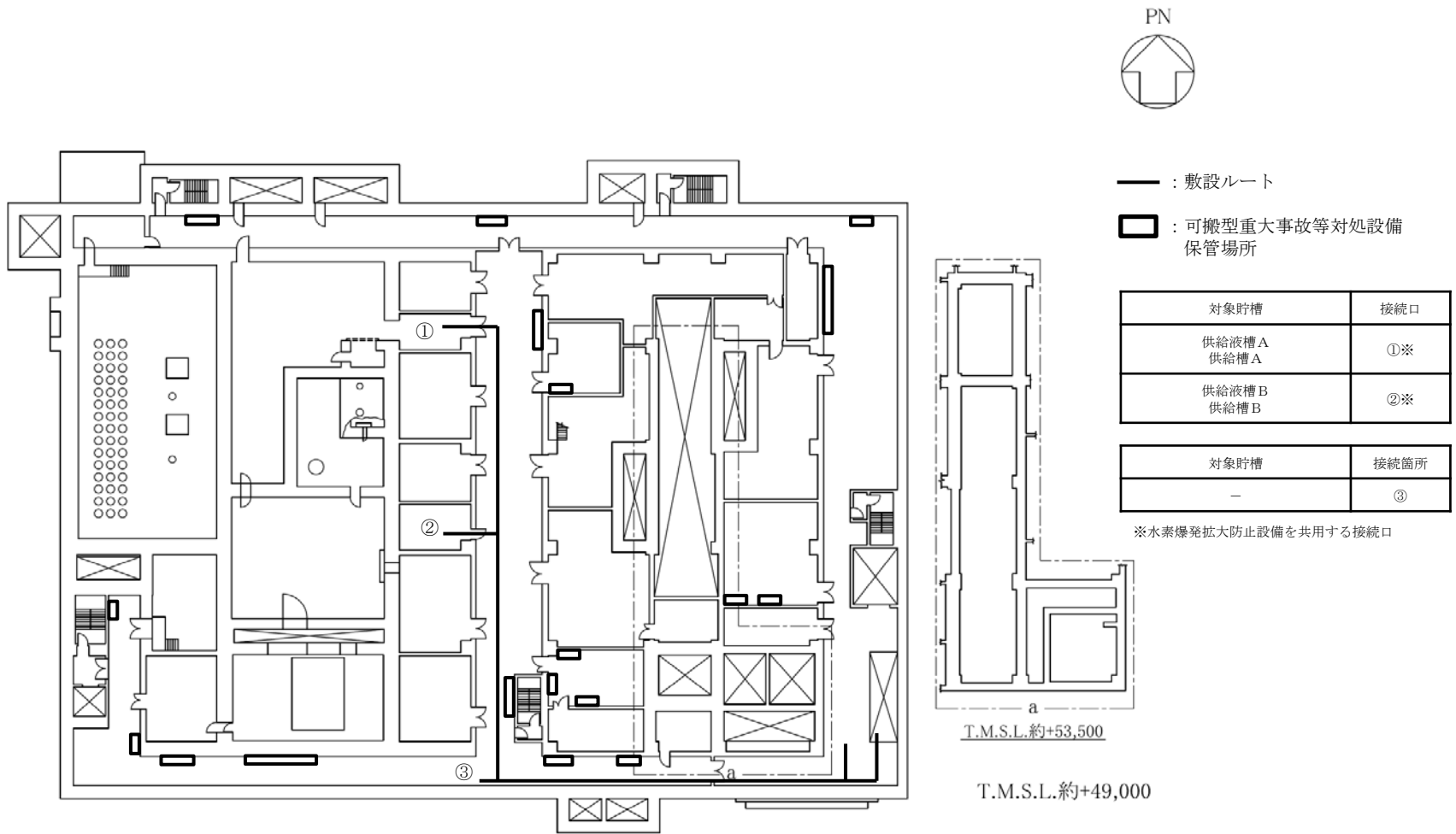
※水素爆発拡大防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+41,000

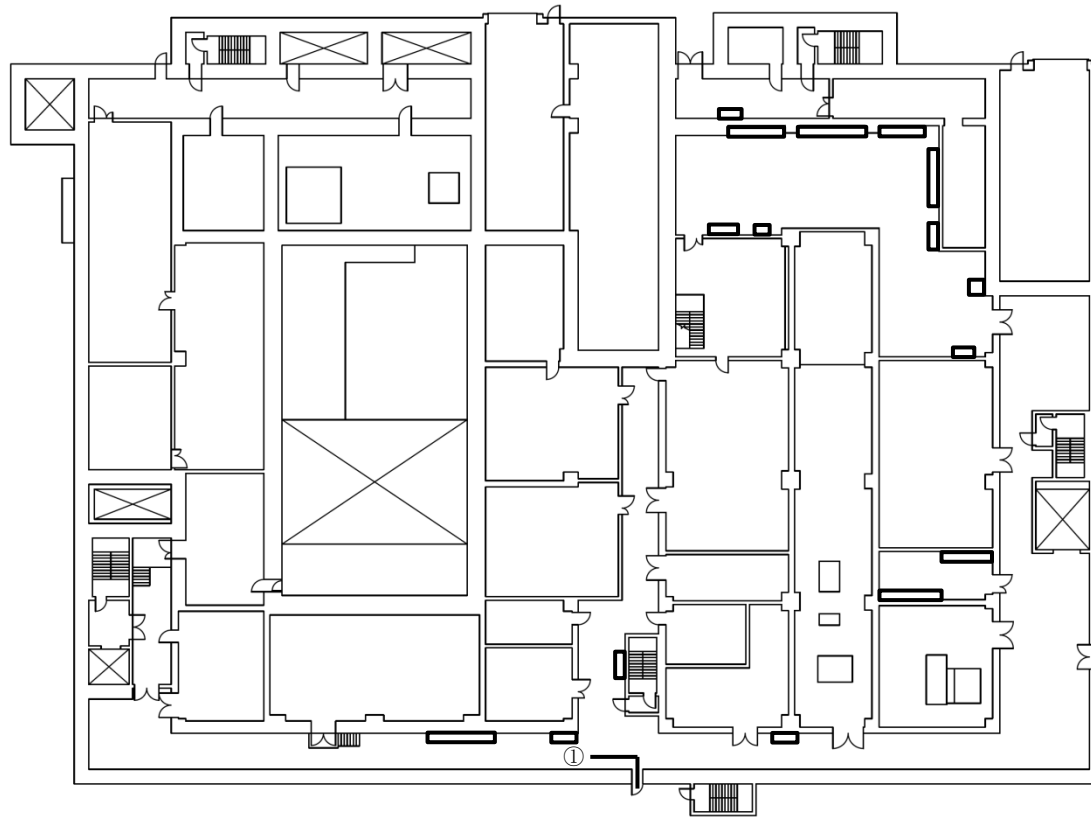
第5.3.8.4.7-94図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第5接続口）（南ルート）（地下3階）



第5.3.8.4.7-95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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第5接続口）（南ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-96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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第5接続口）（南ルート）（地下1階）

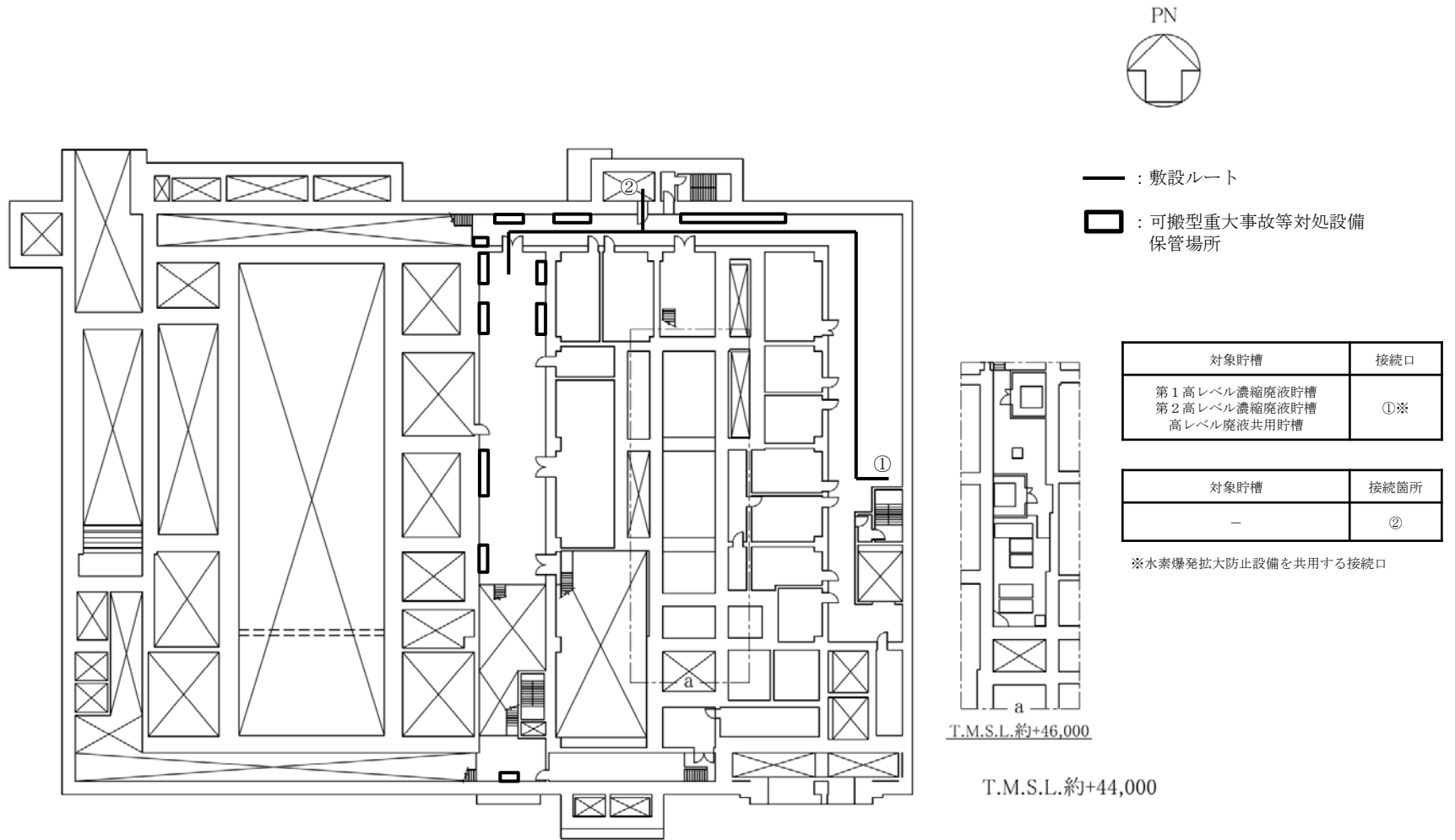


- : 敷設ルート
- : 可搬型重大事故等対処設備
保管場所

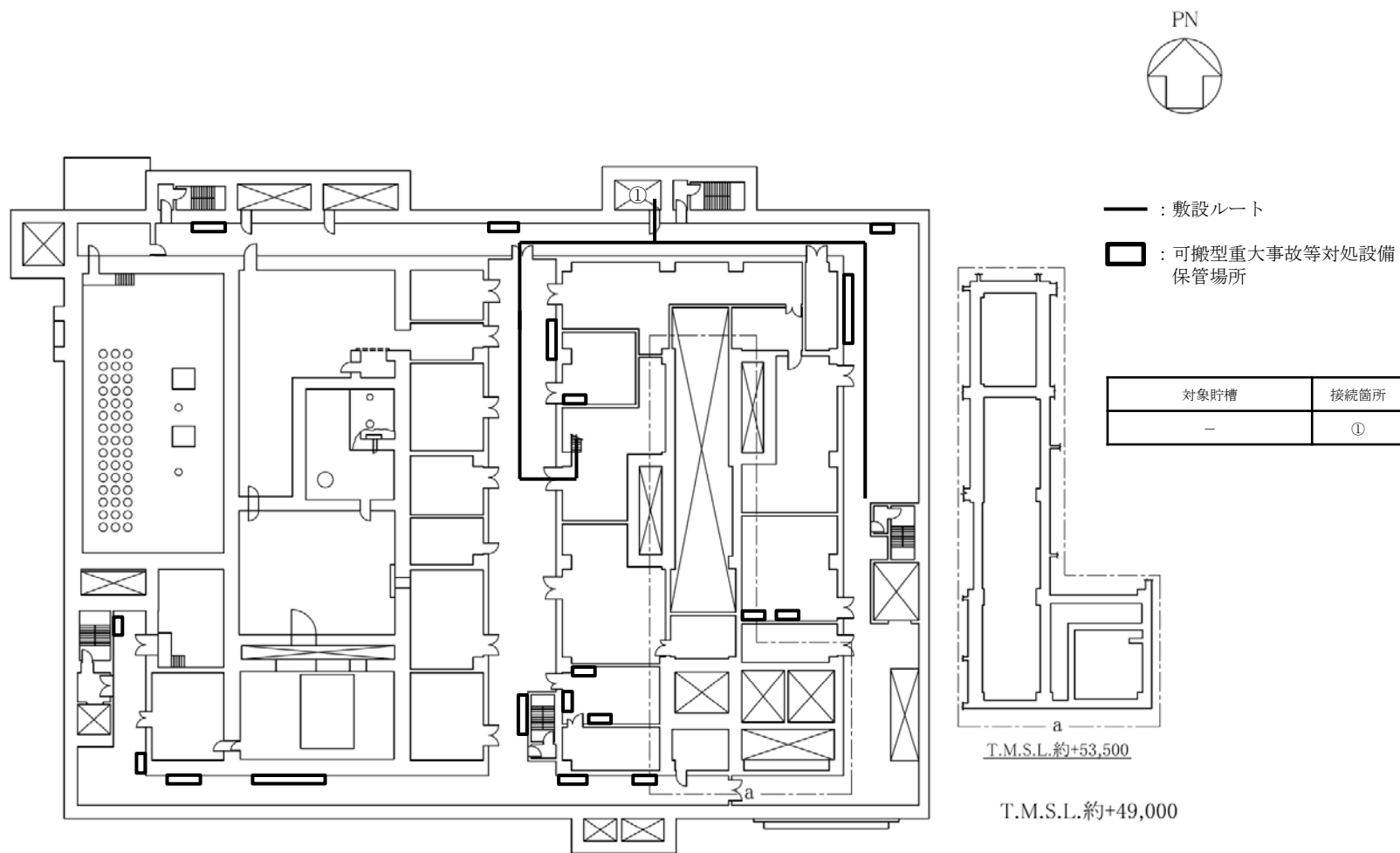
対象貯槽	接続箇所
—	①

T.M.S.L.約+55,500

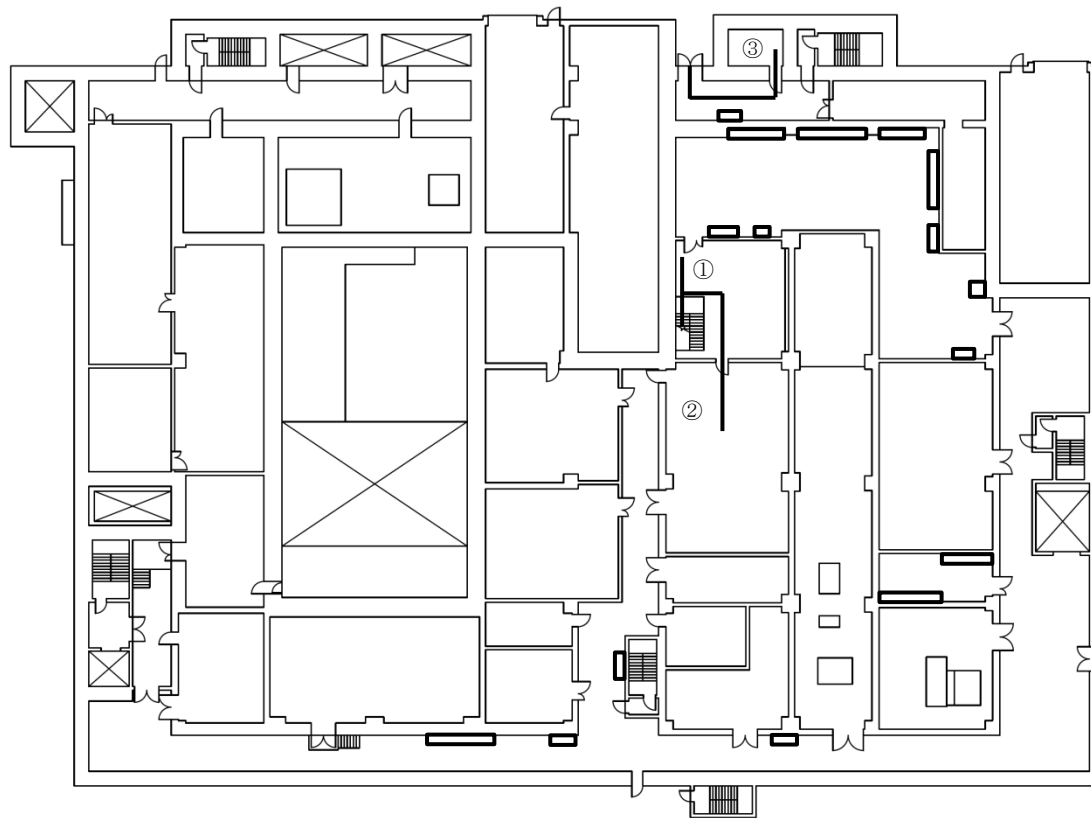
第5.3.8.4.7-97図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第5接続口）（南ルート）（地上1階）



第5.3.8.4.7-98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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第6接続口）（北ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-99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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第6接続口）（北ルート）（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

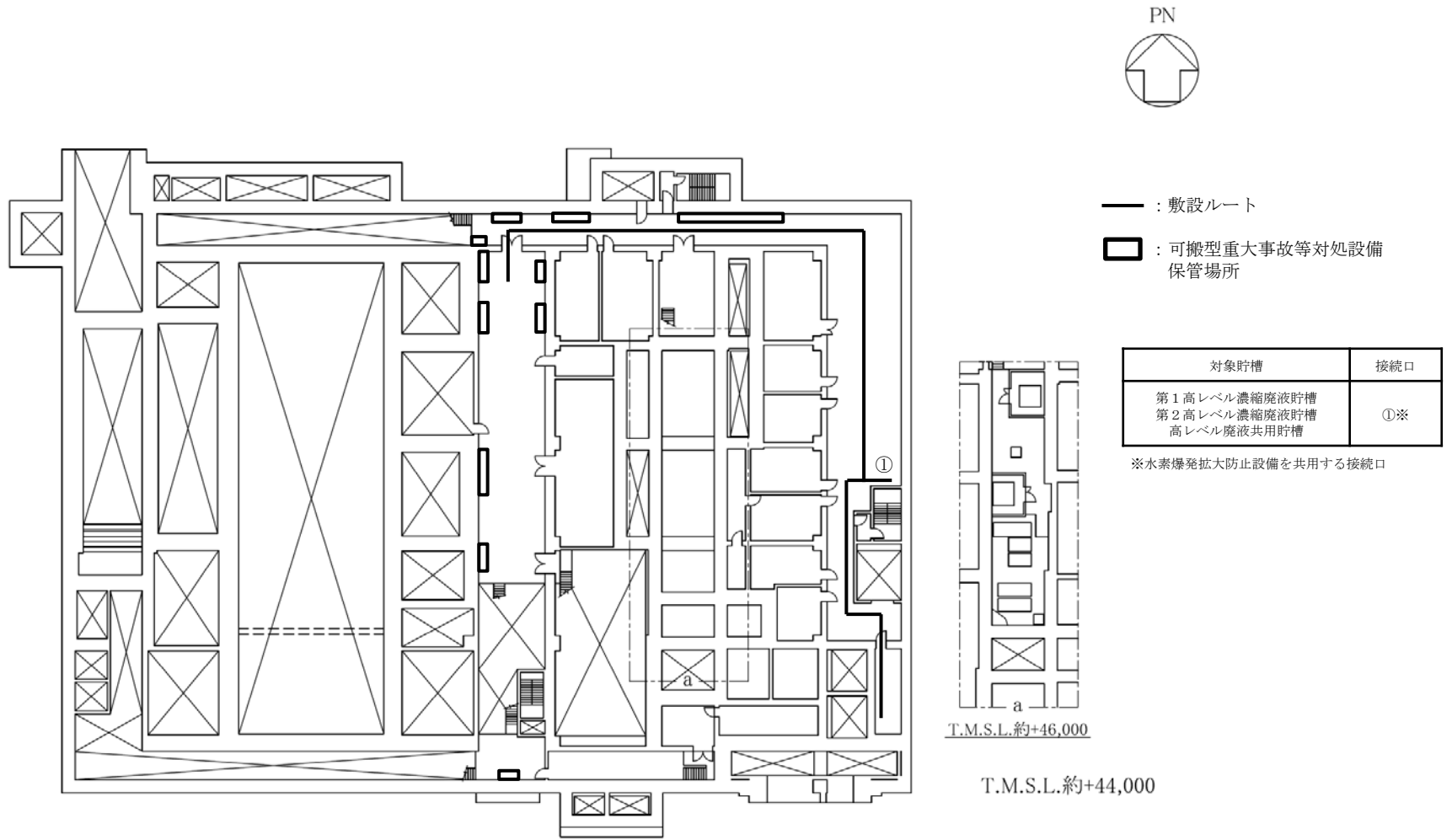
対象貯槽	接続口
供給液槽 A	①※
供給液槽 B	②※

対象貯槽	接続箇所
—	③

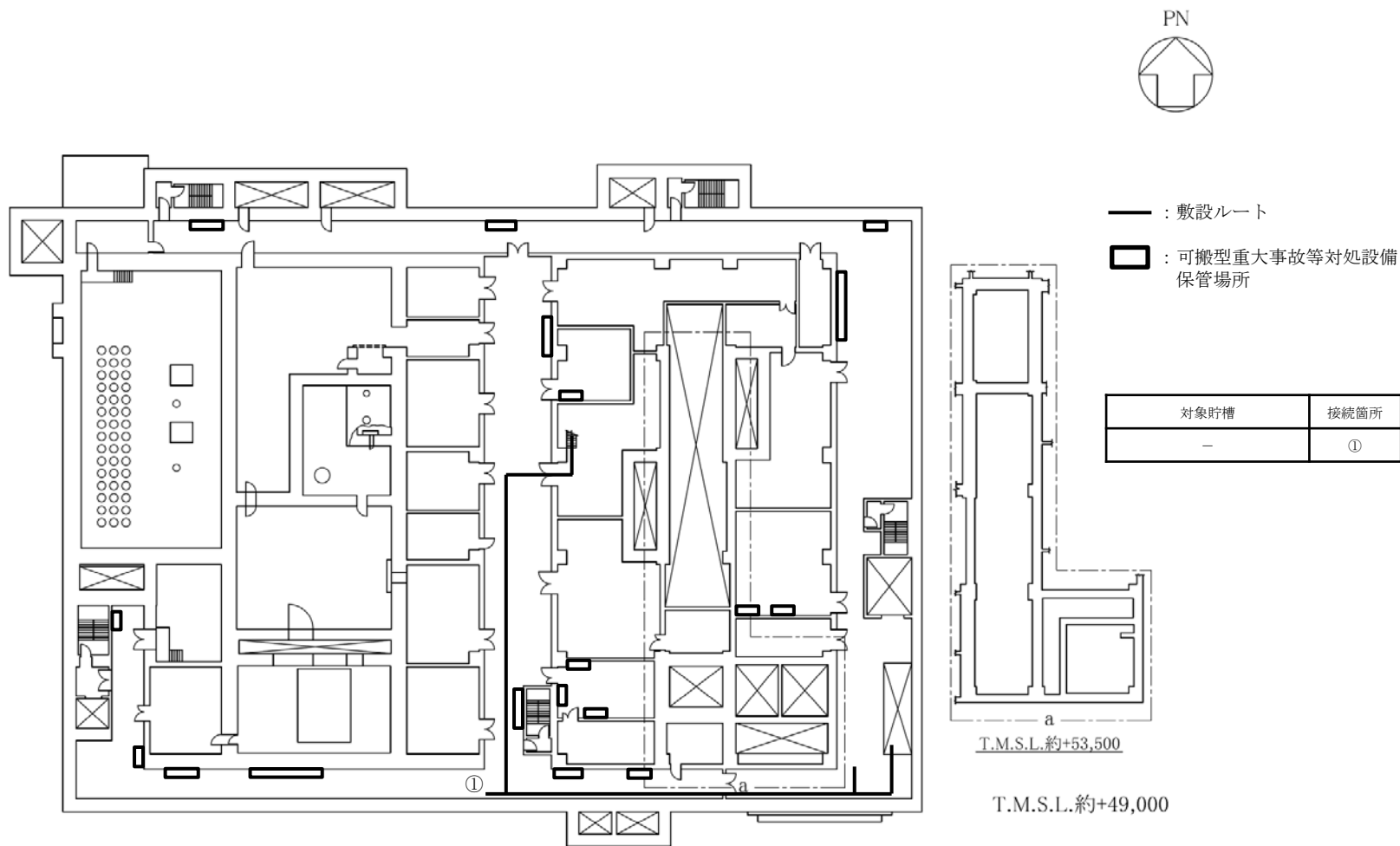
※水素爆発拡大防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+55,500

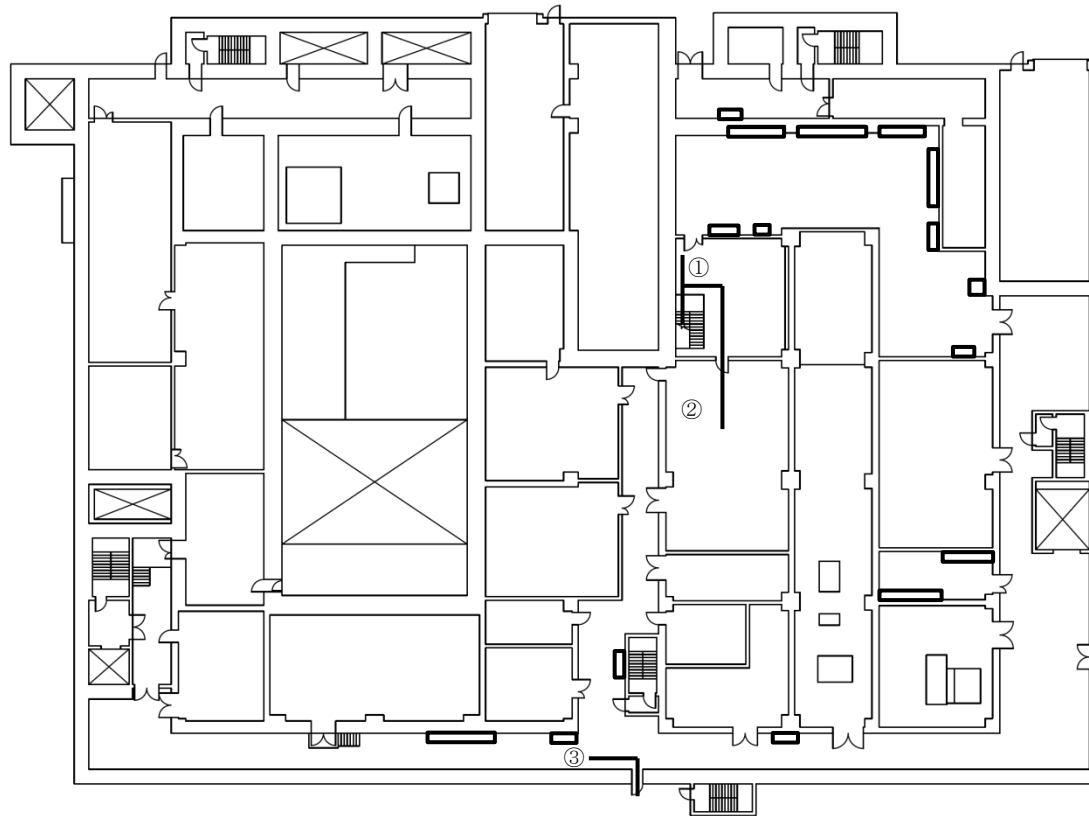
第5.3.8.4.7-100図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第6接続口）（北ルート）（地上1階）



第5.3.8.4.7-101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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第6接続口）（南ルート）（地下2階）



第5.3.8.4.7-102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」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第6接続口）（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

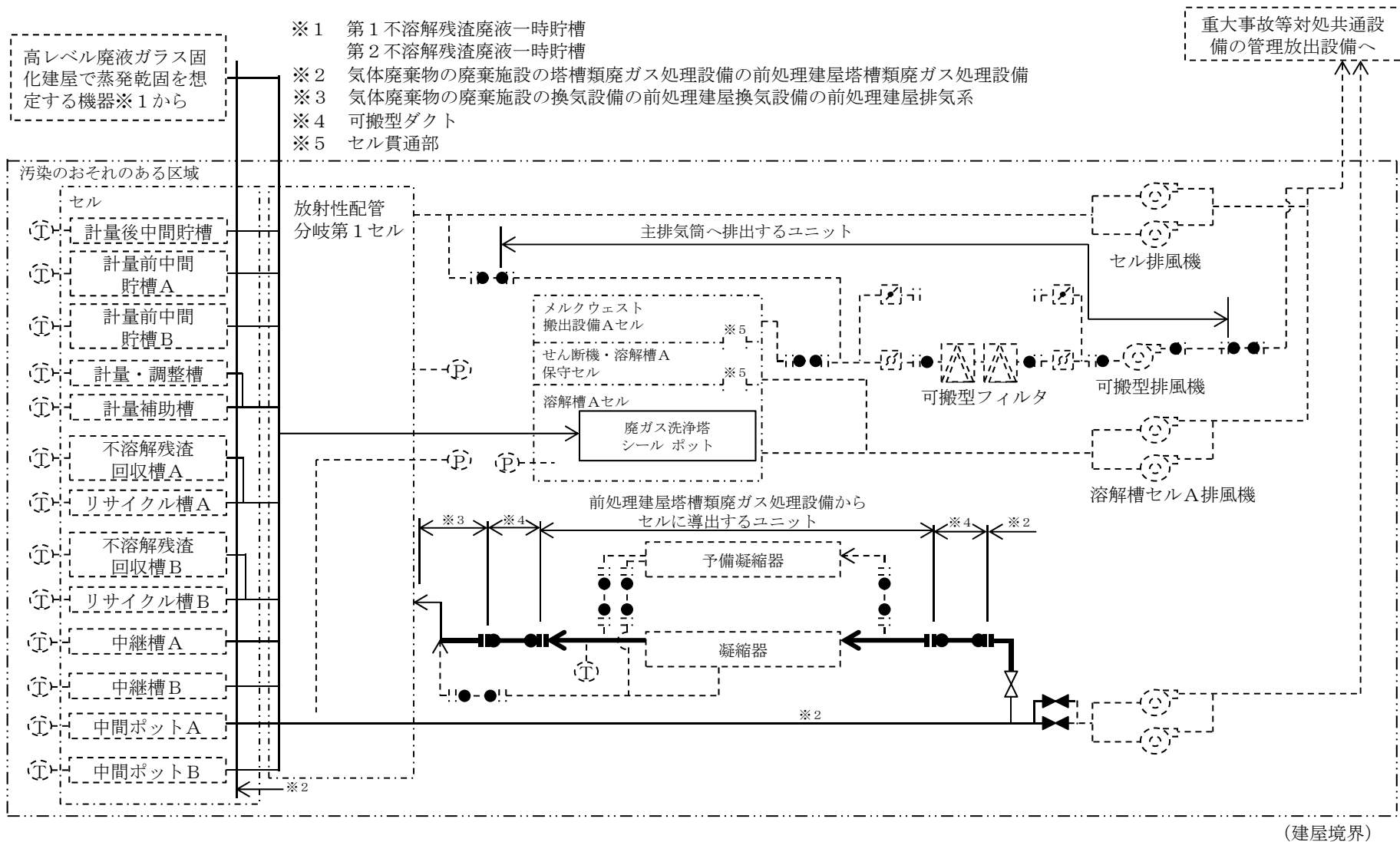
対象貯槽	接続口
供給液槽 A	①※
供給液槽 B	②※

対象貯槽	接続箇所
-	③

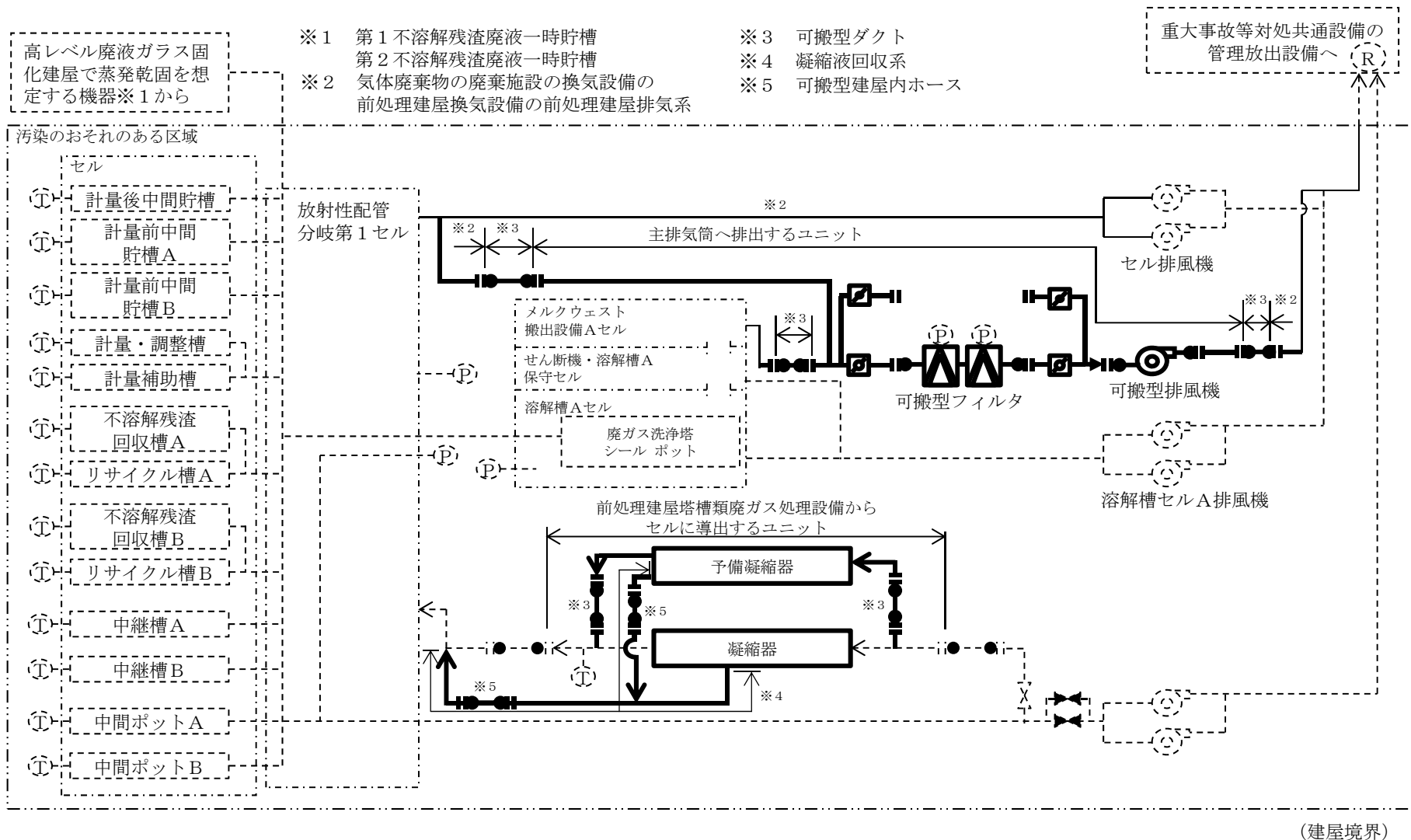
※水素爆発拡大防止設備を共用する接続口

T.M.S.L.約+55,500

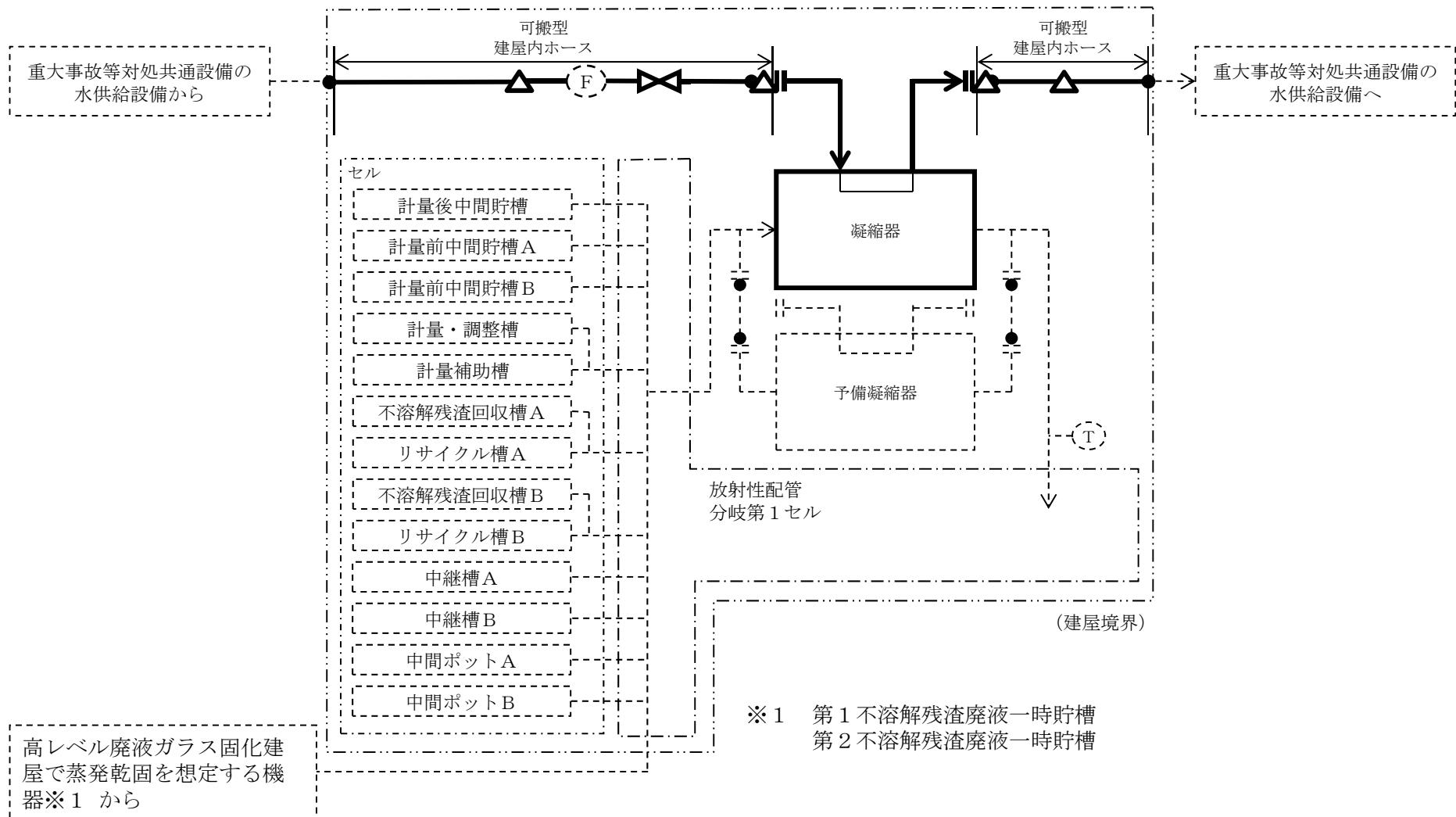
第5.3.8.4.7-103図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の拡大防止対策の建屋内ホース敷設ルート（第6接続口）（南ルート）（地上1階）



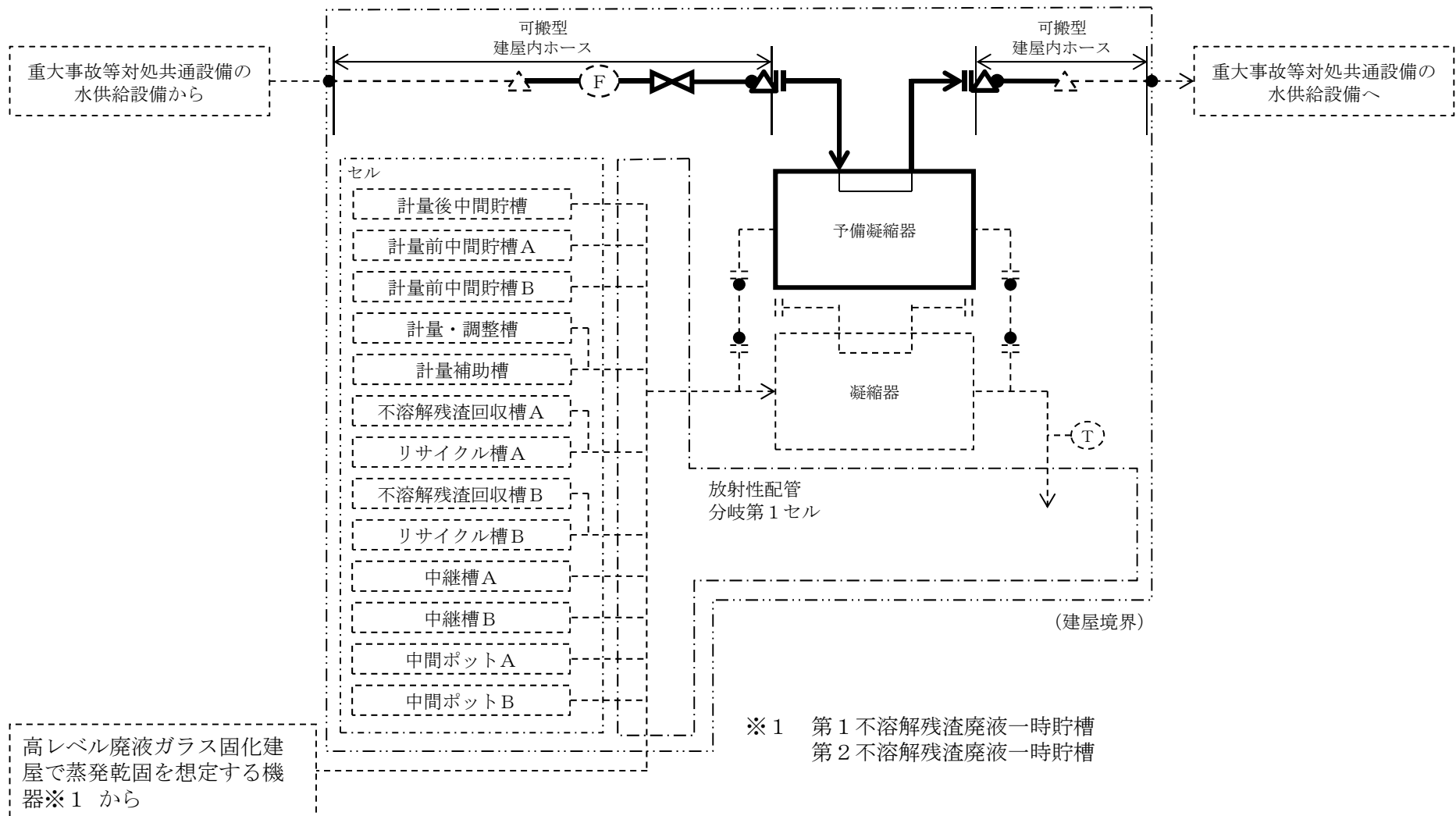
第5.3.4.1-19図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（換気系統遮断・セル内導出設備）



第5.3.4.1-20図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（放出影響緩和設備）



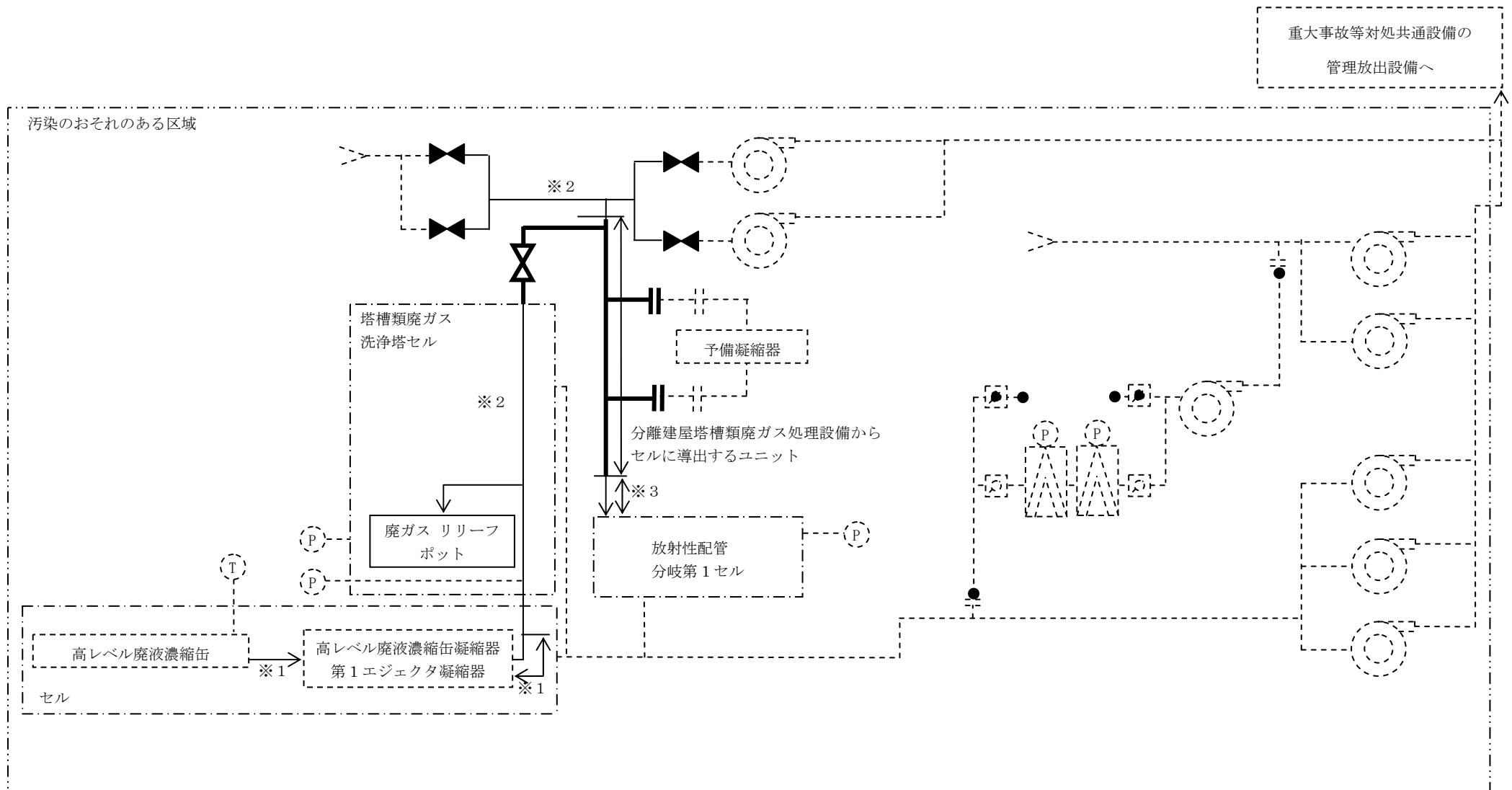
第5.3.4.1-21図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（放出影響緩和設備）
（凝縮器通水）（東ルート及び西ルート）



第5.3.4.1-22図 前処理建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（放出影響緩和設備）
（予備凝縮器通水）（東ルート及び西ルート）

対策	作業	要員数	経過時間 (時間)																		備考							
			1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	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		139:00	140:00	141:00	142:00	143:00	144:00	
異常な水準の放出防止	換気系統遮断及びセル内導出	・ダンパ閉止	2																									
		・隔離弁の操作, 可搬型凝縮器通水流量計設置	2																									
		・可搬型廃ガス洗浄塔入口圧力計設置, 可搬型導出先セル圧力計設置	2																									
	凝縮器への通水	・可搬型建屋内ホース敷設, 接続, 隔離 排気温度計設置	4																									
		・凝縮器通水, 漏えい確認及び凝縮器通水流量監視	2																									
		・可搬型建屋内ホース敷設, 接続, 隔離(※1)	4																									(※1)・・・導出経路上の凝縮器による蒸気の凝縮が失敗した場合に実施する。
		・予備凝縮器通水, 漏えい確認及び凝縮器通水流量監視等(※1)	2																									(※1)・・・導出経路上の凝縮器による蒸気の凝縮が失敗した場合に実施する。
		・計器監視 (貯槽溶液温度, 凝縮器出口排気温度, 凝縮器通水流量)	4																									
	放出影響緩和	・可搬型ダクト, 可搬型フィルタ設置, 可搬型電源ケーブル敷設, 可搬型排風機設置	6																									
		・可搬型ダクト, 可搬型フィルタ設置, 可搬型電源ケーブル敷設, 可搬型排風機設置	6																									
		・可搬型ダクト, 可搬型フィルタ設置, 可搬型電源ケーブル敷設, 可搬型排風機設置	6																									
		・可搬型発電機起動	2																									
		・可搬型排風機起動準備	4																									
		・可搬型導出先セル圧力計確認, 可搬型排風機起動	6																									
		・計器監視 (貯槽溶液温度, 溶解槽セル圧力, 放射性配管分岐第1セル圧力)	2																									

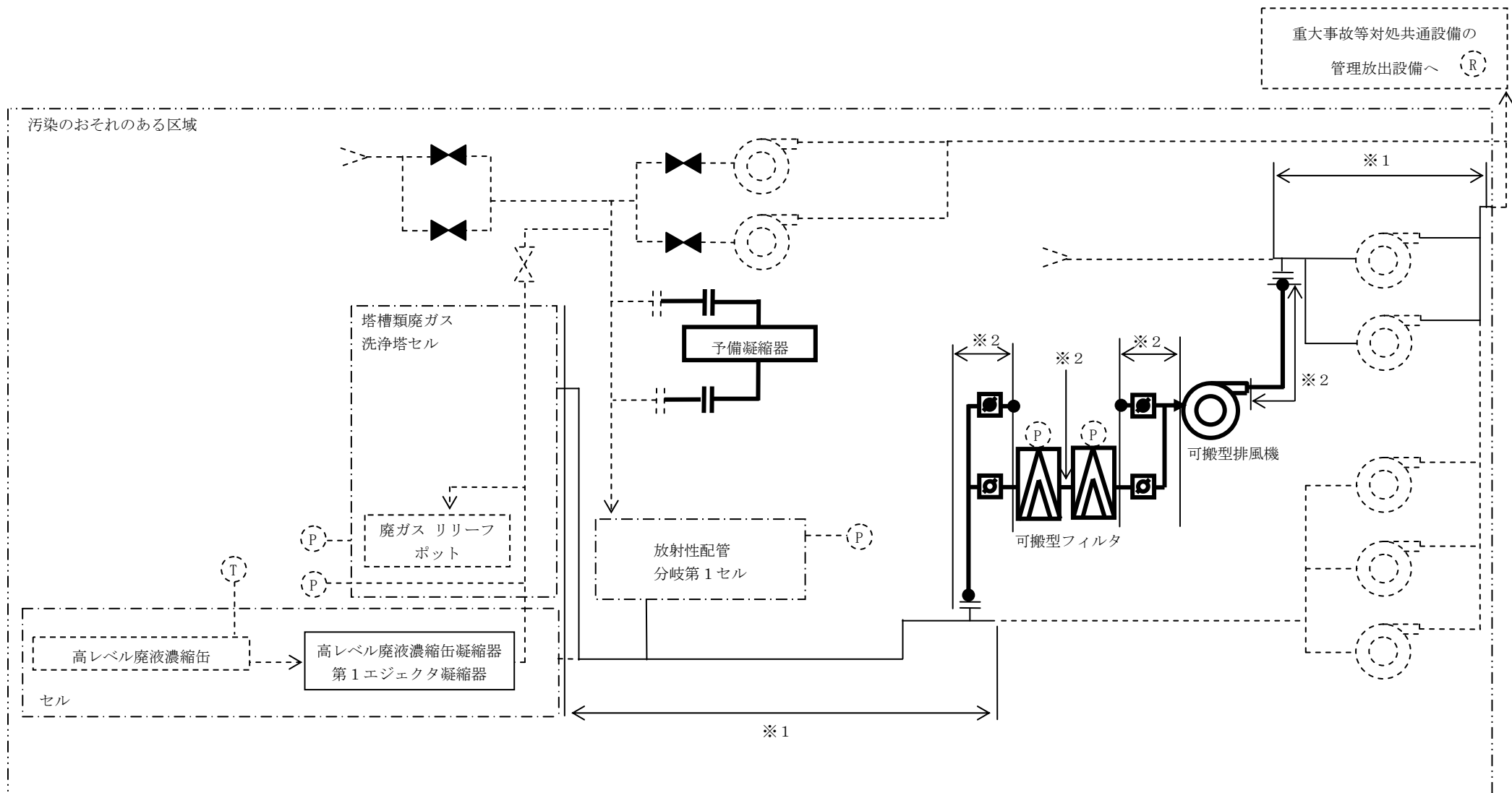
第5.3.4.1-23図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の作業と所要時間



- ※1 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系
- ※2 気体廃棄物の廃棄施設の塔槽類廃ガス処理設備の分離建屋塔槽類廃ガス処理設備の塔槽類廃ガス処理系
- ※3 気体廃棄物の廃棄施設の換気設備の分離建屋換気設備の分離建屋排気系

(建屋境界)

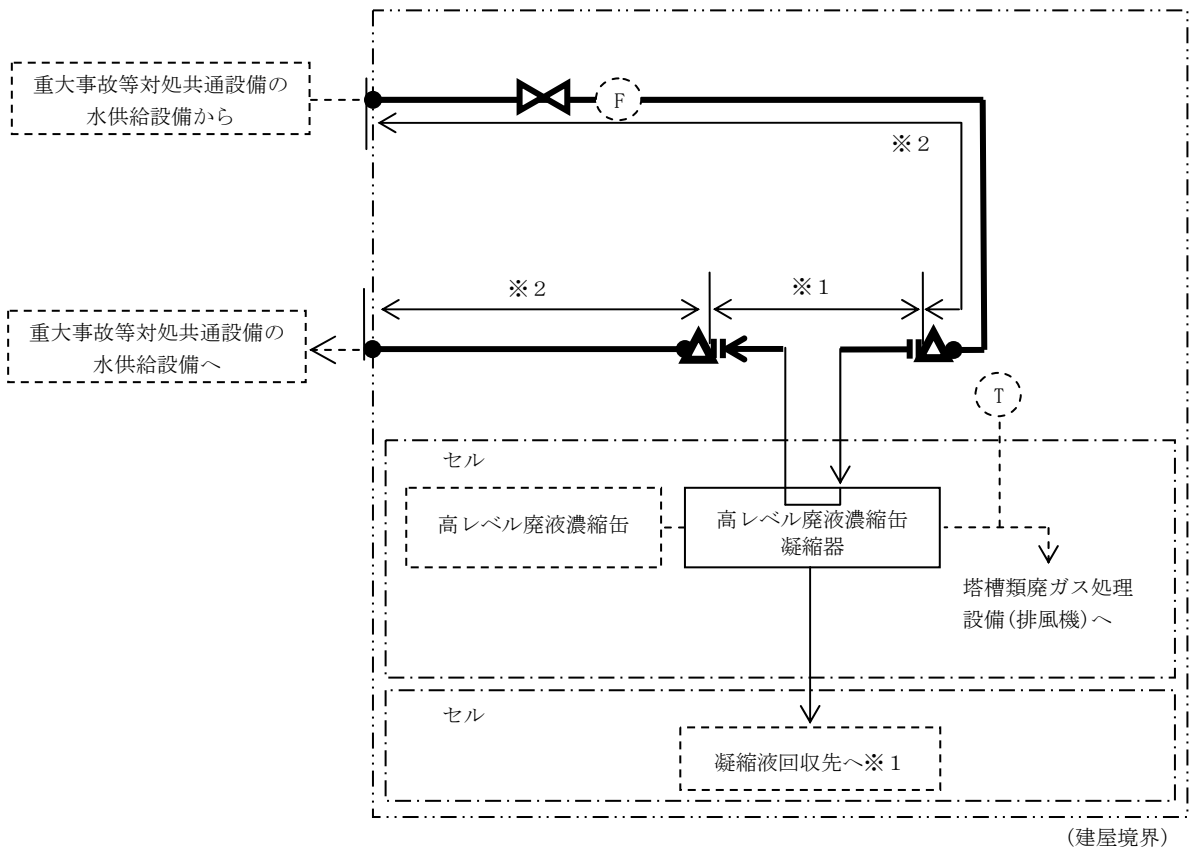
第 5.3.5.1-20 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図 (換気系統遮断・セル内導出設備)



※1 気体廃棄物の廃棄施設の換気設備の分離建屋換気設備の分離建屋排気系
 ※2 可搬型ダクト

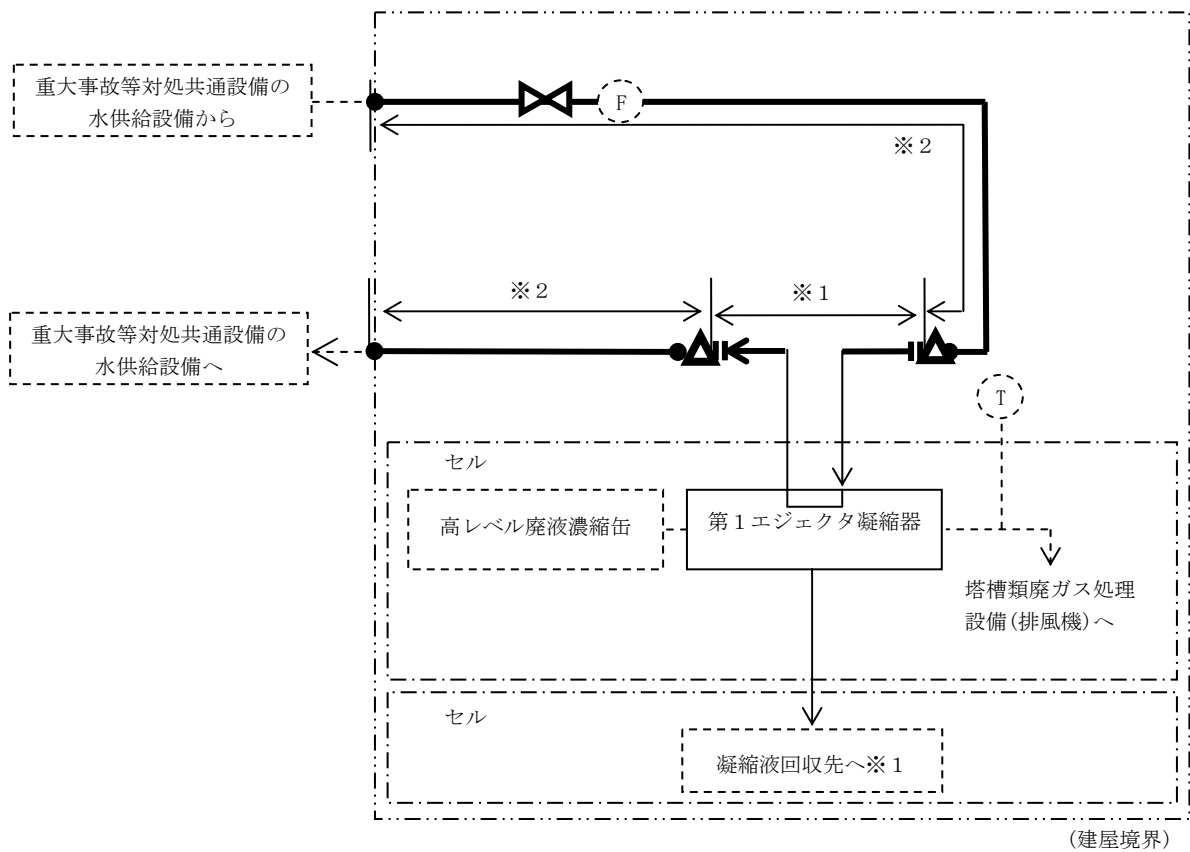
(建屋境界)

第 5.3.5.1-21 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図 (放出影響緩和設備)



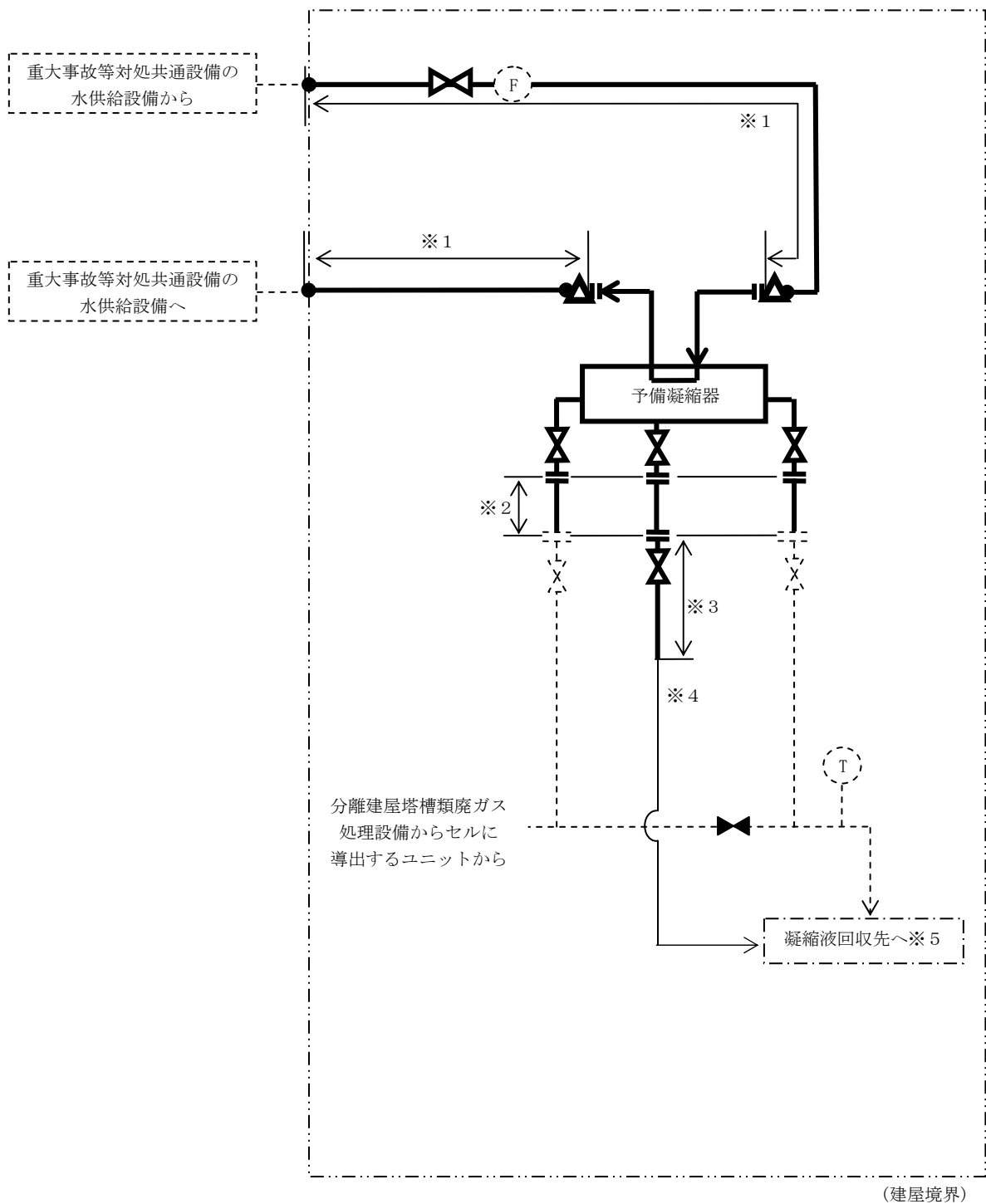
- ※1 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系
- ※2 可搬型建屋内ホース

第 5.3.5.1-22 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 (放出影響緩和設備) (高レベル廃液濃縮缶凝縮器通水)
 (東ルート及び南ルート)



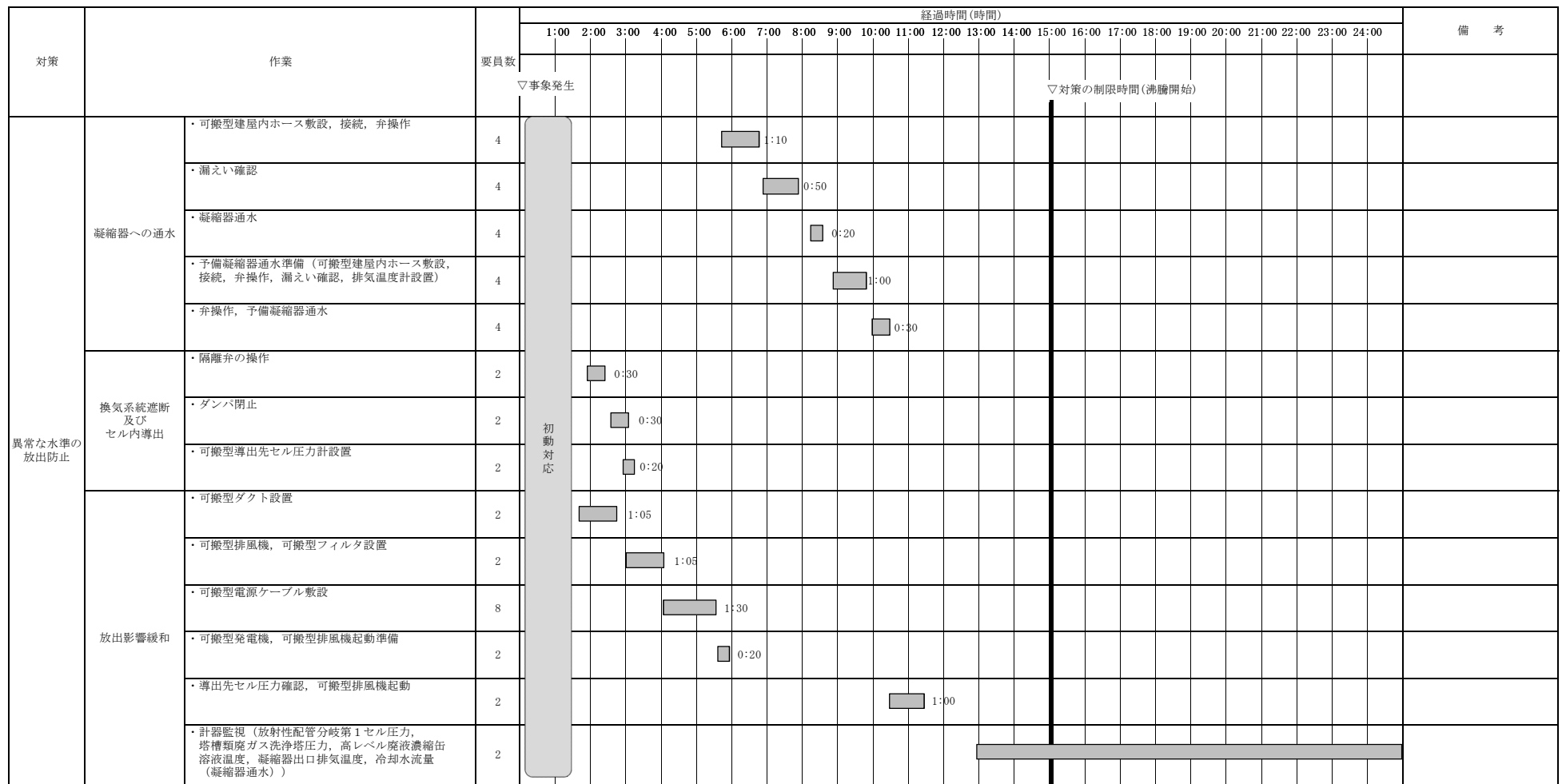
- ※1 液体廃棄物の廃棄施設の高レベル廃液処理設備の高レベル廃液濃縮設備の高レベル廃液濃縮系
- ※2 可搬型建屋内ホース

第 5.3.5.1-23 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 (放出影響緩和設備) (第1エジェクタ凝縮器通水)
 (東ルート及び南ルート)

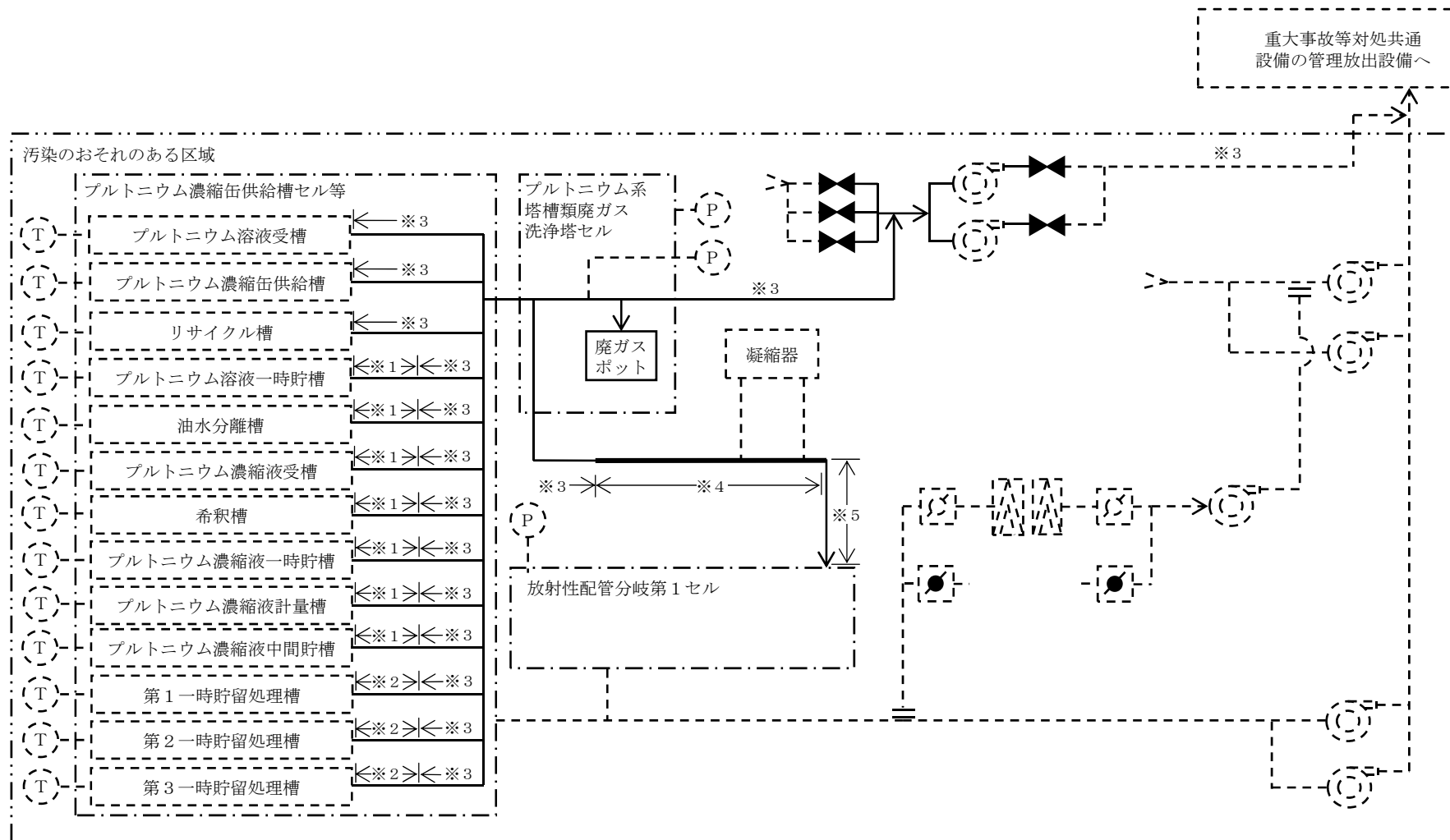


- ※1 可搬型建屋内ホース
- ※2 可搬型配管
- ※3 凝縮液回収系
- ※4 分離施設の分離設備
- ※5 放射性配管分岐第1セル

第 5.3.5.1-24 図 分離建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（放出影響緩和設備）（予備凝縮器通水）（東ルート及び南ルート）

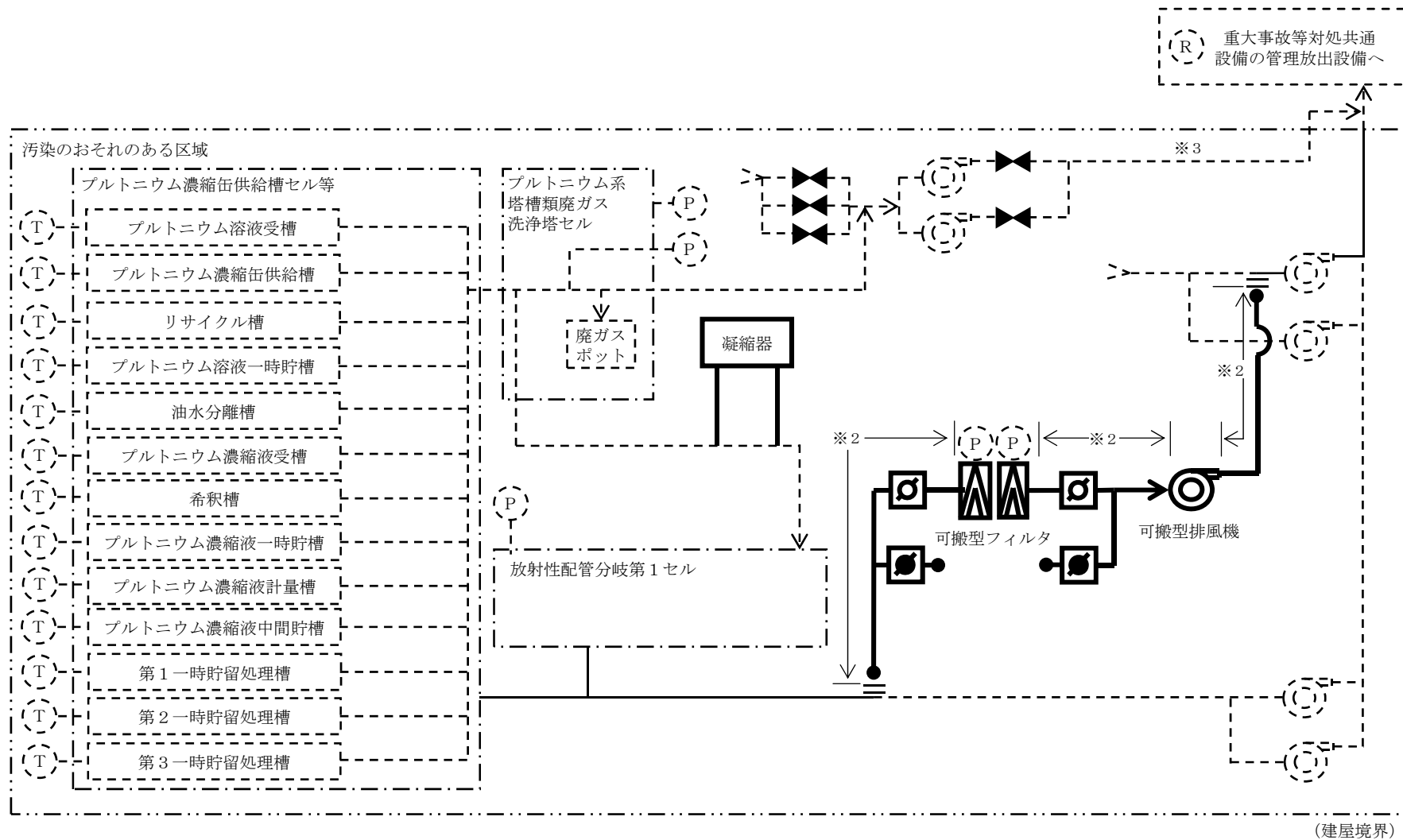


第5.3.5.1-25図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の作業と所要時間



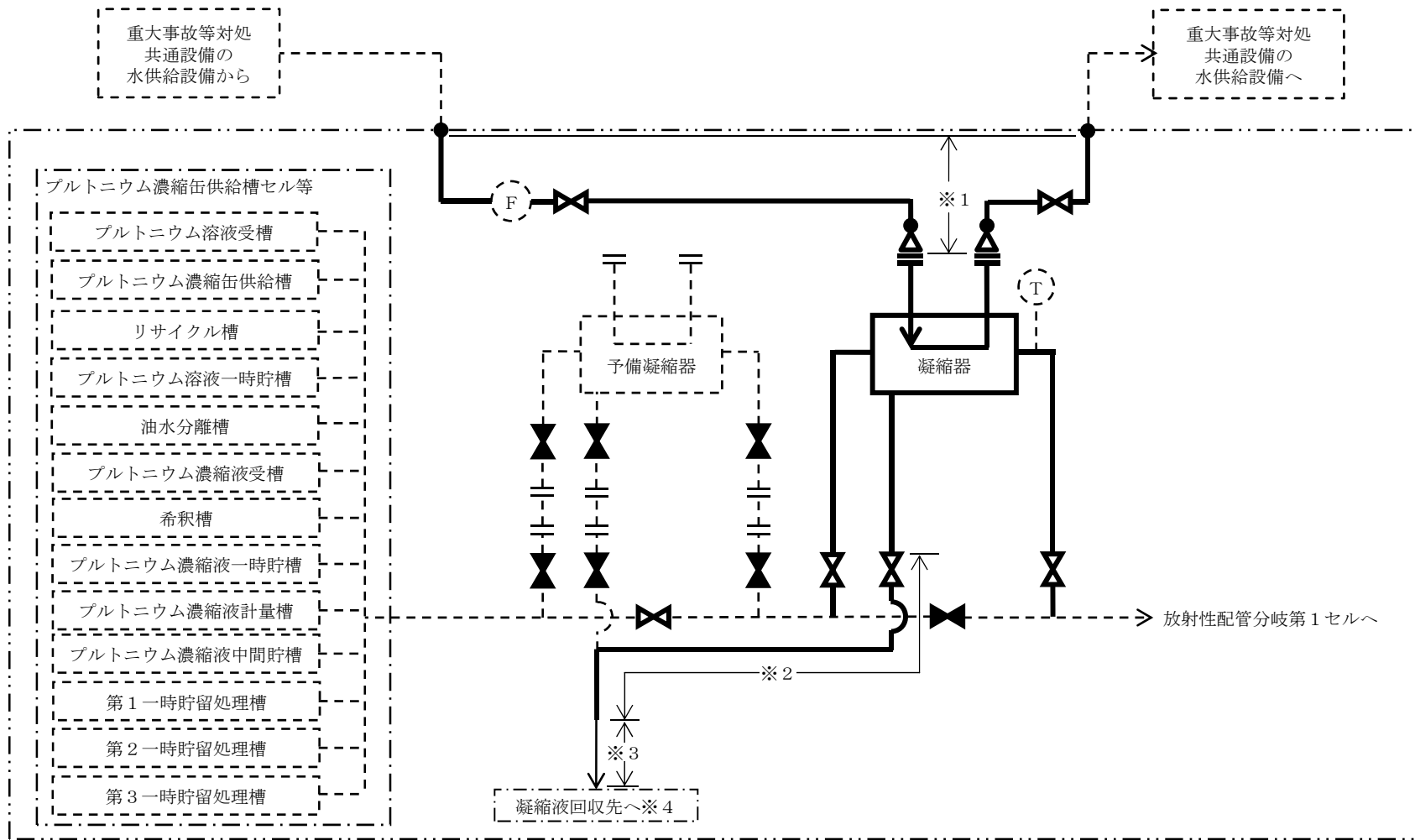
- ※1 精製施設のプルトニウム精製設備
- ※2 精製施設の精製建屋一時貯留処理設備
- ※3 気体廃棄物の廃棄施設の塔槽類廃ガス処理設備の精製建屋塔槽類廃ガス処理設備の塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）
- ※4 精製建屋塔槽類廃ガス処理設備の塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）からセルに導出するユニット
- ※5 気体廃棄物の廃棄施設の換気設備の精製建屋換気設備の精製建屋排気系

第5.3.6.1-16図 精製建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（換気系統遮断・セル内導出設備）



- ※1 気体廃棄物の廃棄施設の換気設備の精製建屋換気設備の精製建屋排気系
- ※2 可搬型ダクト

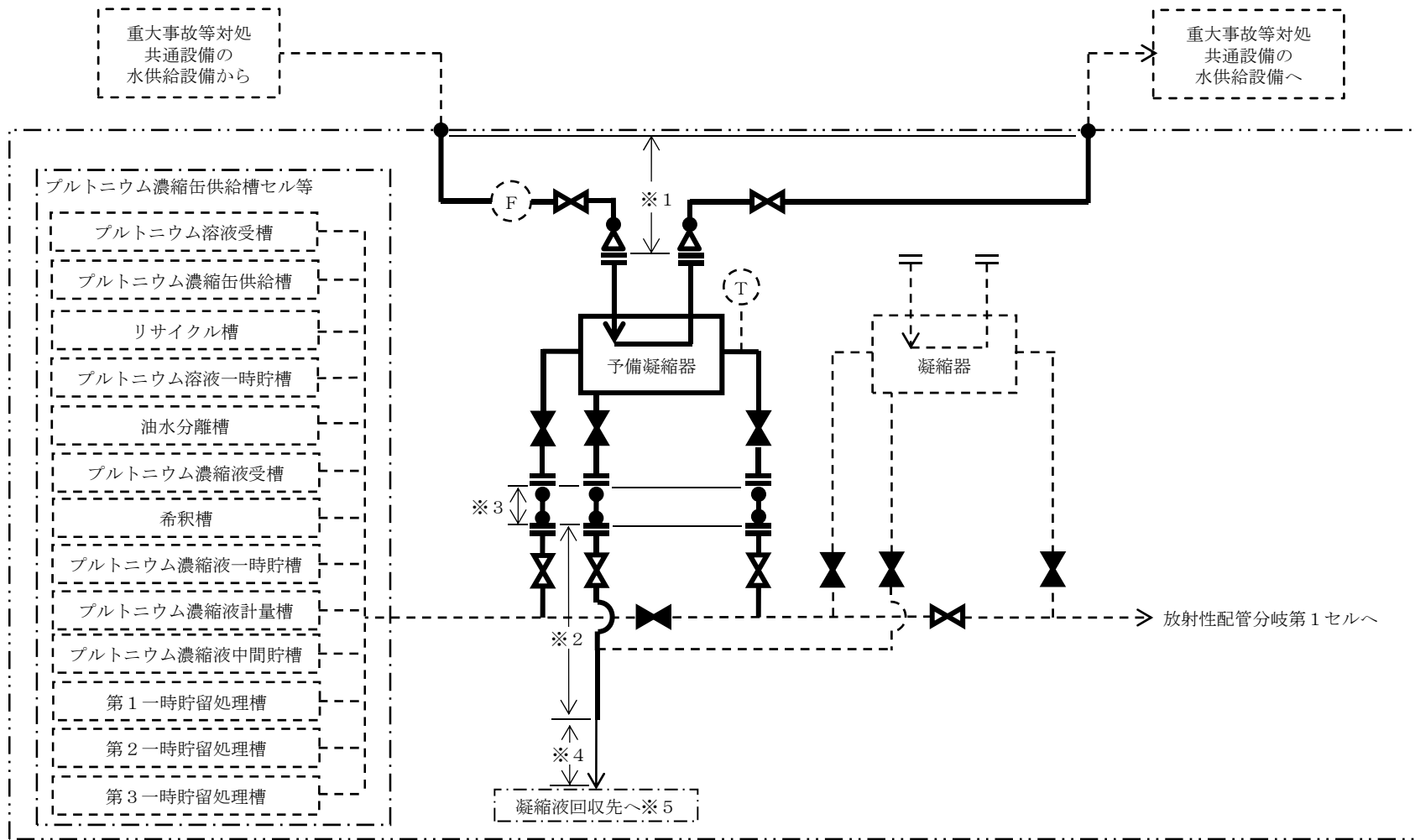
第5.3.6.1-17図 精製建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（放出影響緩和設備）



(建屋境界)

- ※1 可搬型建屋内ホース
- ※2 凝縮液回収系
- ※3 精製施設のプルトニウム精製設備
- ※4 精製建屋一時貯留処理槽第1セル

第5.3.6.1-18図 精製建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図（放出影響緩和設備）
 （凝縮器通水）（南1ルート及び南2ルート）



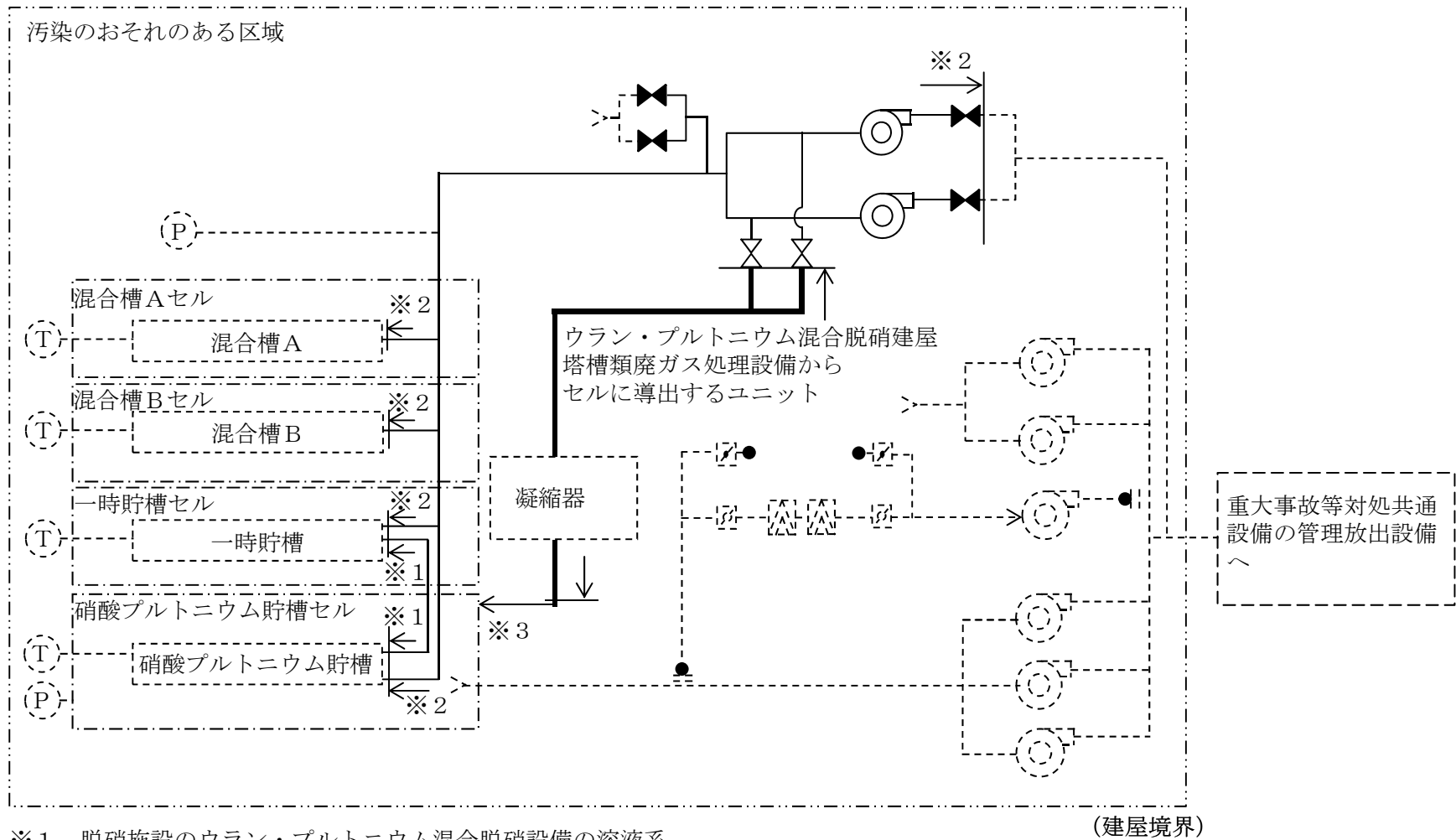
- ※1 可搬型建屋内ホース
- ※2 凝縮液回収系
- ※3 予備凝縮器を接続するための可搬型建屋内ホース
- ※4 精製施設のプルトニウム精製設備
- ※5 精製建屋一時貯留処理槽第1セル

(建屋境界)

第5.3.6.1-19図 精製建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図 (放出影響緩和設備)
 (予備凝縮器通水) (南1ルート及び南2ルート)

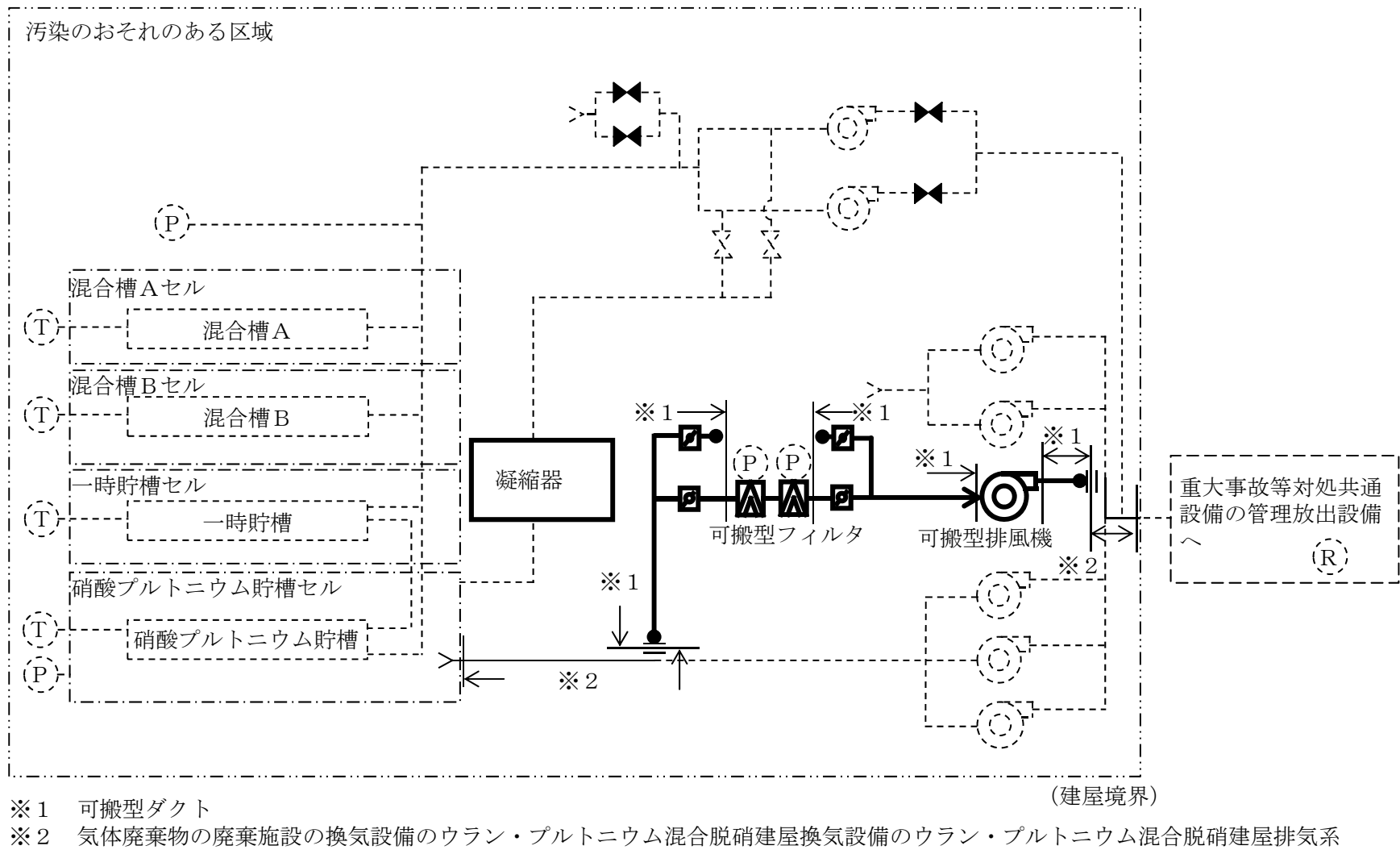
対策	作業	要員数	経過時間(時間)																								備考		
			1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00			
異常な水準の放出防止	凝縮器への通水	・可搬型建屋内ホース敷設, 接続, 排気温度計設置	4																										
		・漏えい確認等, 凝縮器通水	4																										
		・予備凝縮器通水準備(可搬型建屋内ホース敷設, 接続, 弁操作, 漏えい確認, 排気温度計設置)	8																										
		・弁操作, 凝縮器通水	8																										
	換気系統遮断及びセル内導出	・隔離弁の操作	2																										
		・可搬型導出先セル圧力計設置	2																										
		・ダンパ閉止	2																										
	放出影響緩和	・可搬型ダクト, 可搬型排風機, 可搬型フィルタの設置	6																										
		・可搬型ダクト, 可搬型排風機, 可搬型フィルタの設置	6																										
		・可搬型排風機起動準備	2																										
		・可搬型電源ケーブル敷設	4																										
		・放射性配管分岐第1セル圧力確認, プルトニウム系塔槽類廃ガス洗浄塔セル圧力確認, 可搬型排風機起動	2																										
	状態監視	・計器監視(放射性配管分岐第1セル圧力, プルトニウム系塔槽類廃ガス洗浄塔セル圧力確認, 貯槽溶液温度, 凝縮器出口排気温度, 凝縮器通水流量)	2																										

第5.3.6.1-20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作業と所要時間

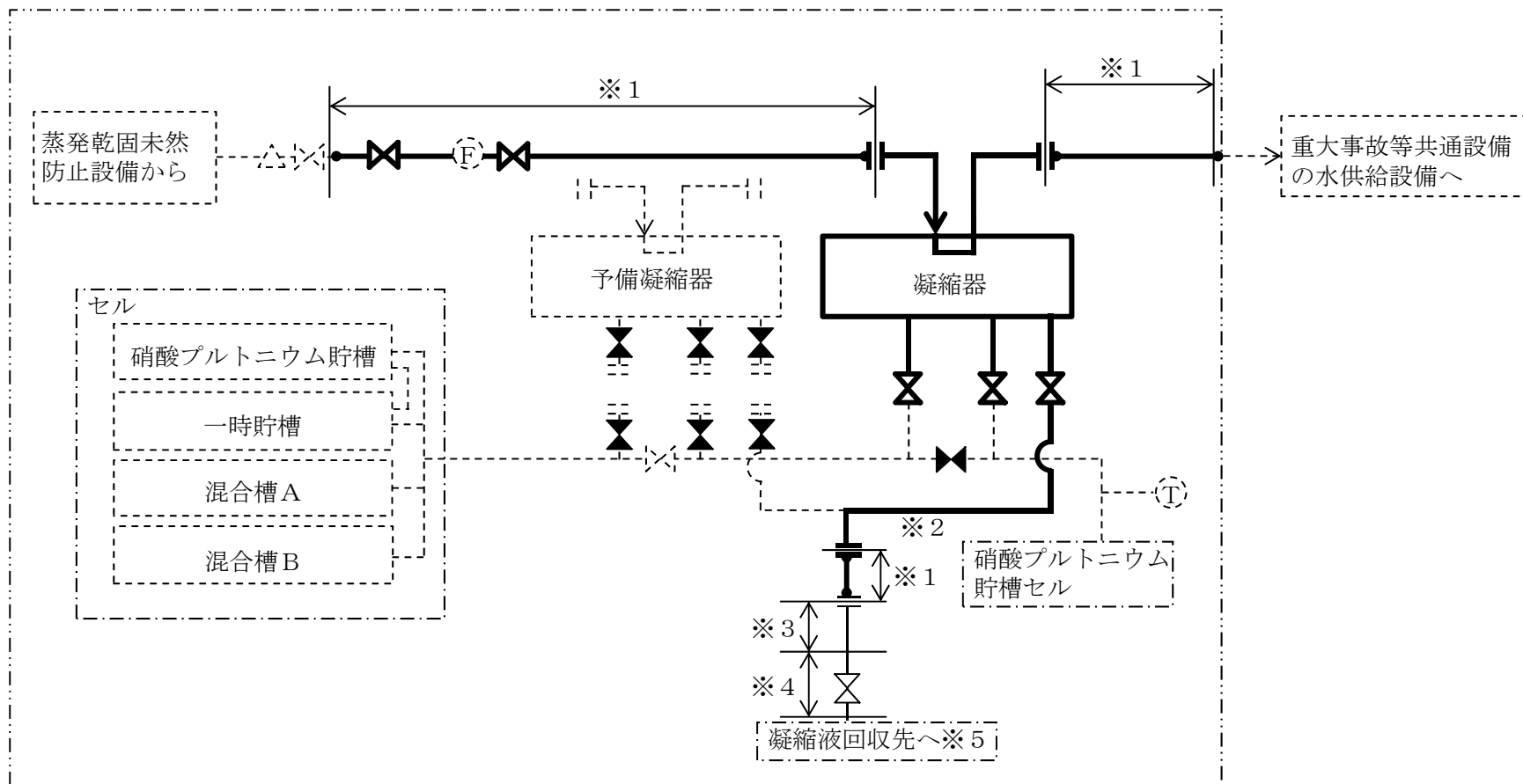


- ※1 脱硝施設のウラン・プルトニウム混合脱硝設備の溶液系
- ※2 気体廃棄物の廃棄施設の塔槽類廃ガス処理設備のウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備
- ※3 気体廃棄物の廃棄施設の換気設備のウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備のウラン・プルトニウム混合脱硝建屋排気系

第5.3.7.1-13図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
(換気系統遮断・セル内導出設備)

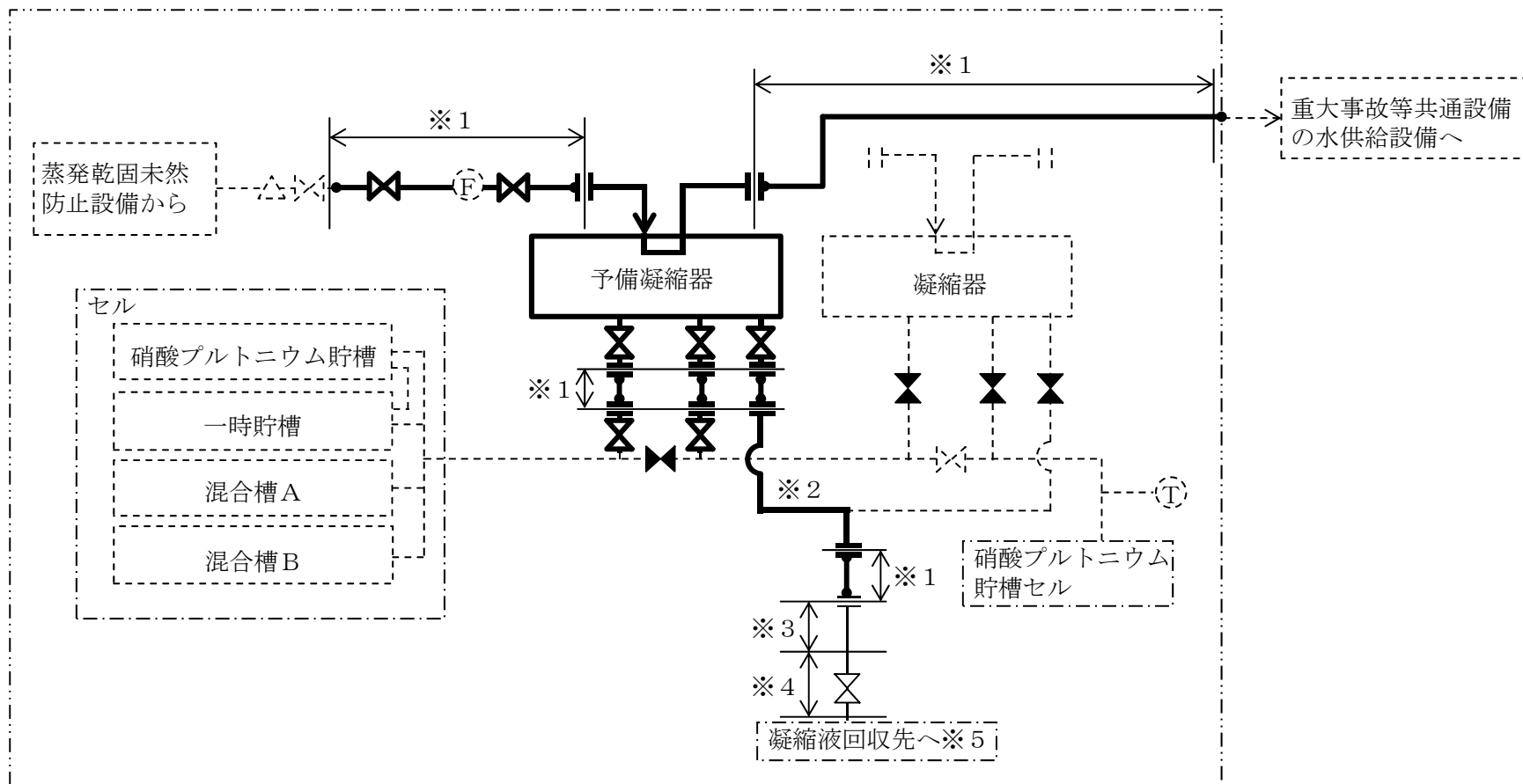


第5.3.7.1-14図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
(放出影響緩和設備)



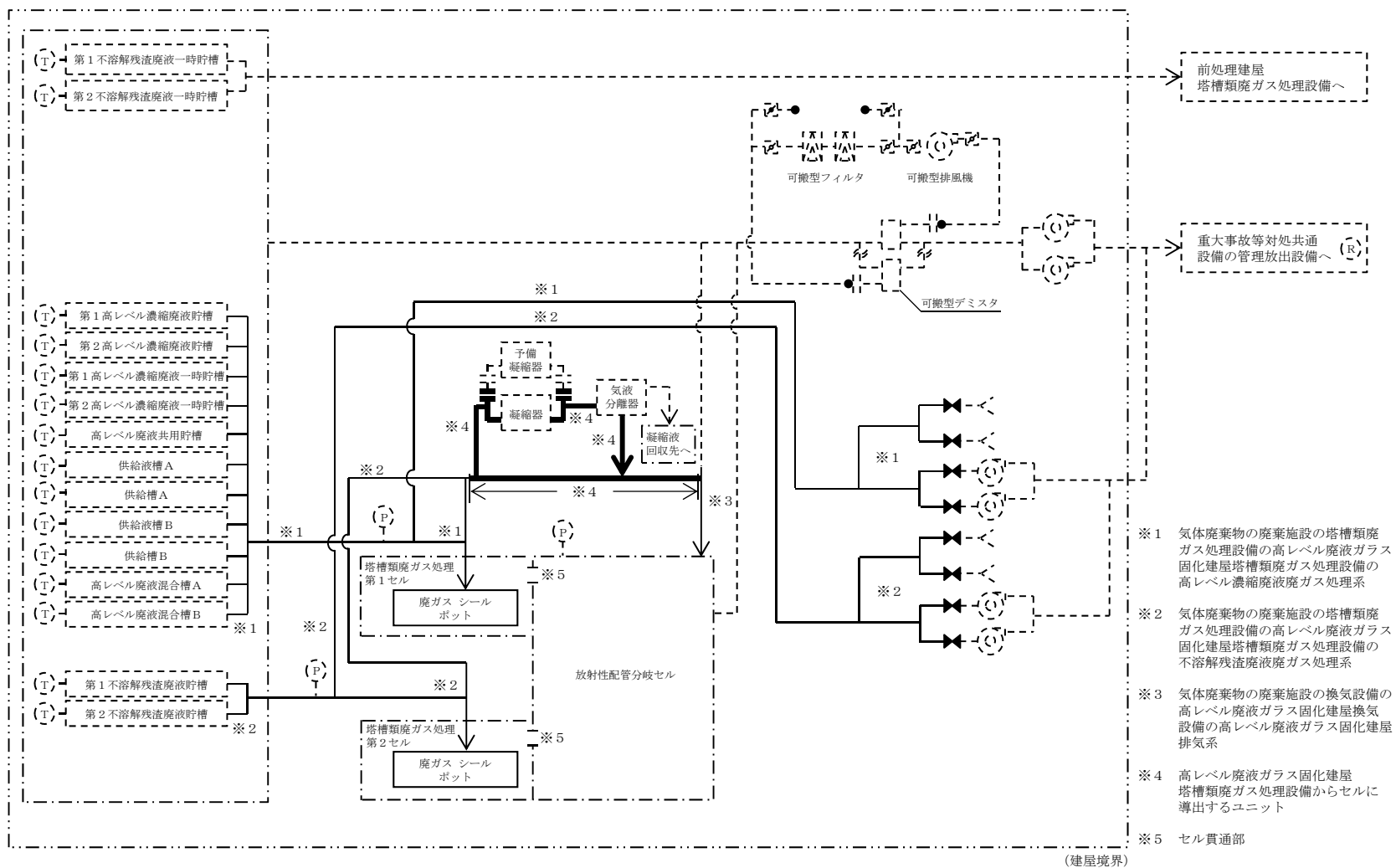
- ※1 可搬型建屋内ホース (建屋境界)
- ※2 凝縮液回収系
- ※3 化学薬品貯蔵供給設備の化学薬品貯蔵供給系
- ※4 脱硝施設のウラン・プルトニウム混合脱硝設備のウラン・プルトニウム混合脱硝系
- ※5 凝縮廃液貯槽セル, 凝縮廃液受槽Aセル又は凝縮廃液受槽Bセル

第5.3.7.1-15図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
(放出影響緩和設備) (凝縮器通水) (東ルート及び西ルート)

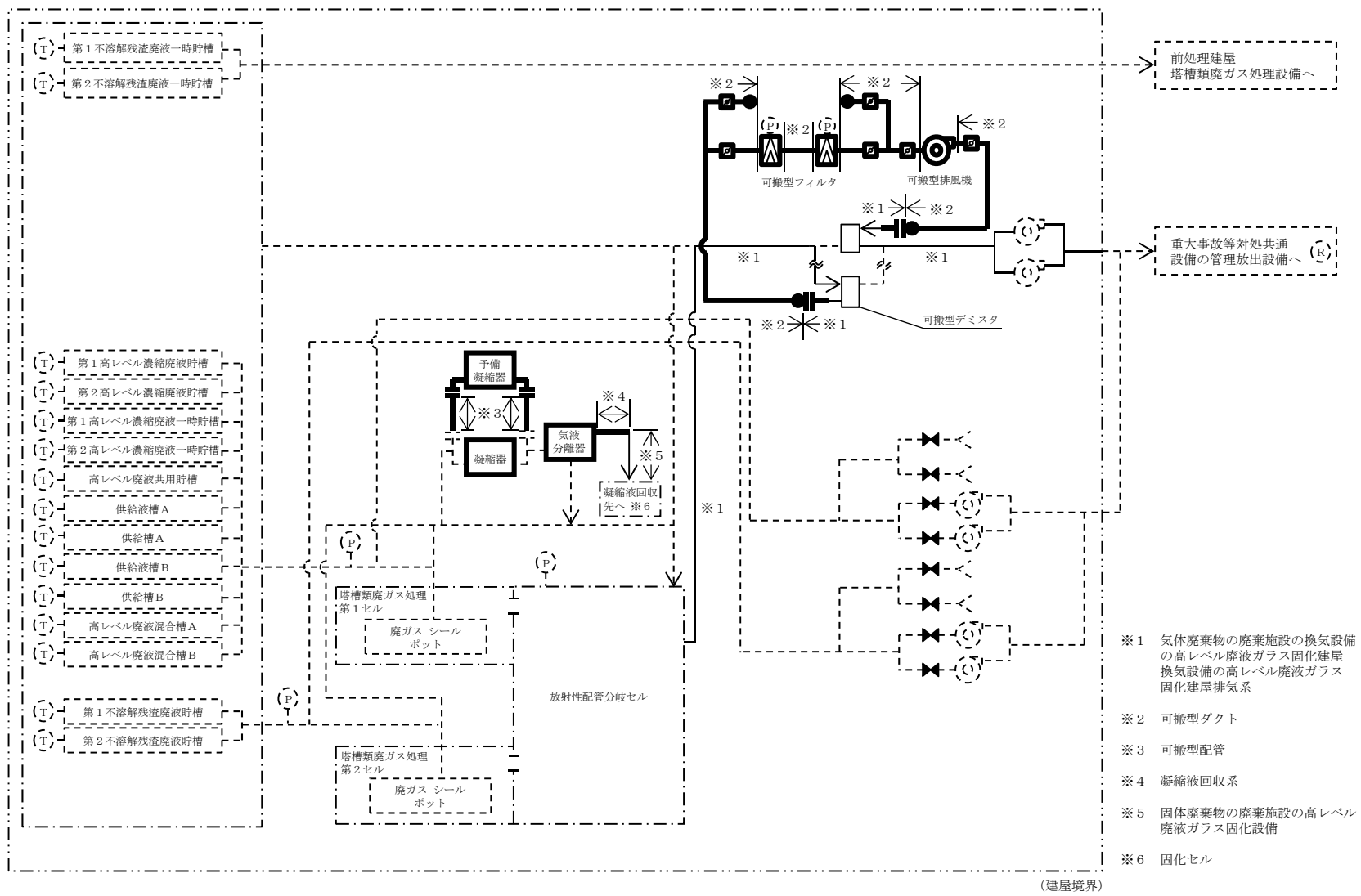


- ※1 可搬型建屋内ホース (建屋境界)
- ※2 凝縮液回収系
- ※3 化学薬品貯蔵供給設備の化学薬品貯蔵供給系
- ※4 脱硝施設のウラン・プルトニウム混合脱硝設備のウラン・プルトニウム混合脱硝系
- ※5 凝縮廃液貯槽セル, 凝縮廃液受槽Aセル又は凝縮廃液受槽Bセル

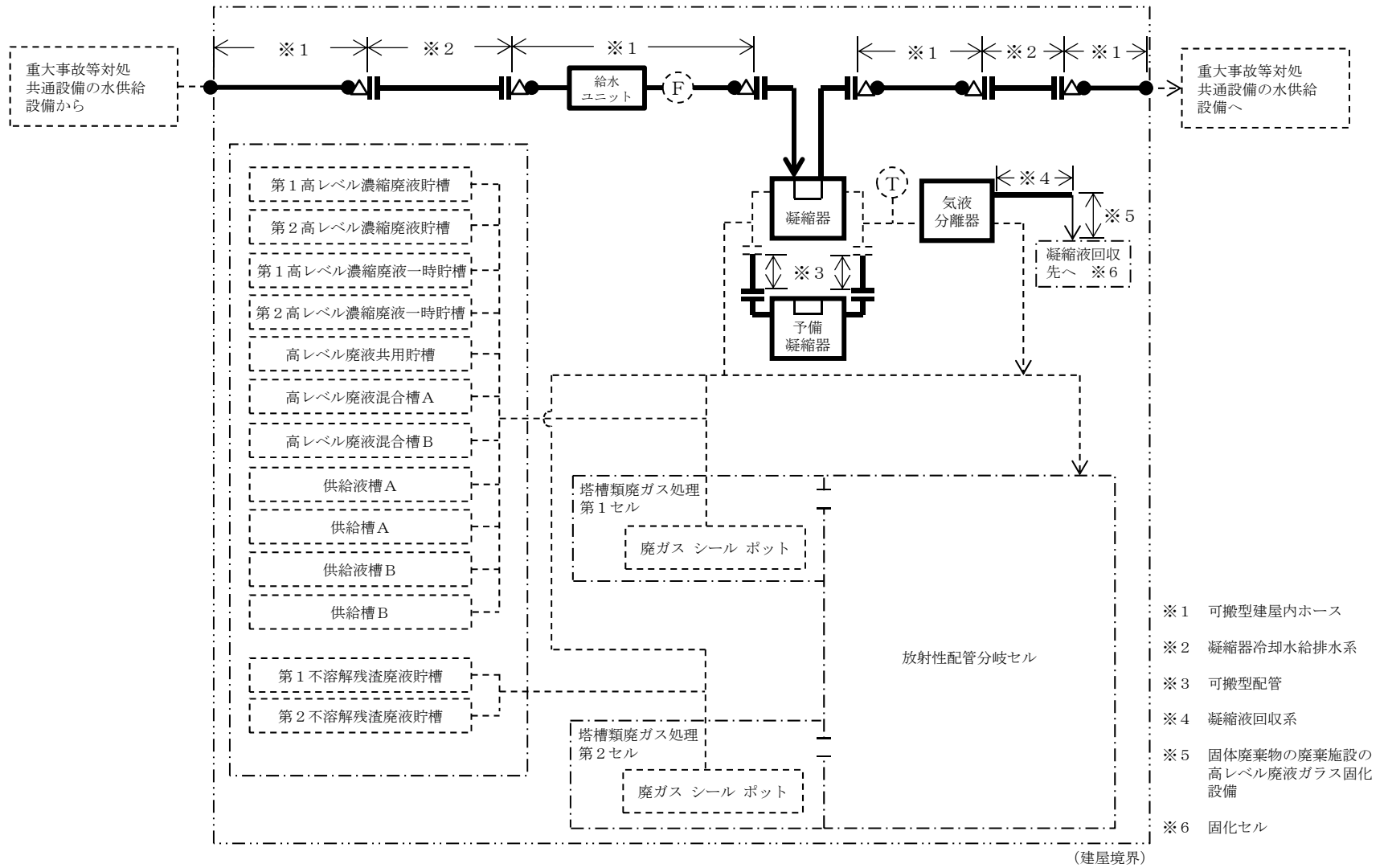
第5.3.7.1-16図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図 (放出影響緩和設備) (予備凝縮器通水) (東ルート及び西ルート)



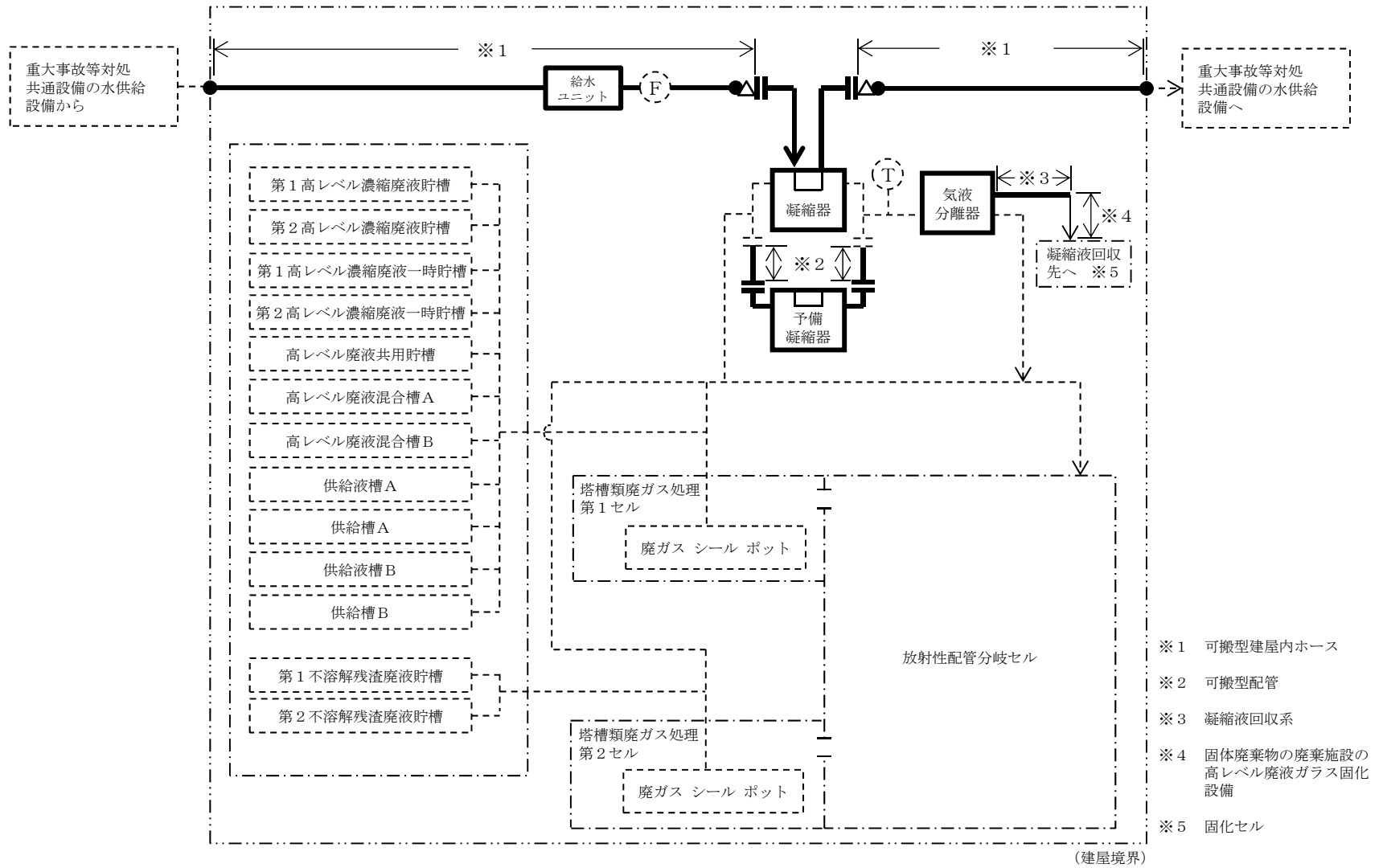
第5.3.8.1-26図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
(換気系統遮断・セル内導出設備)



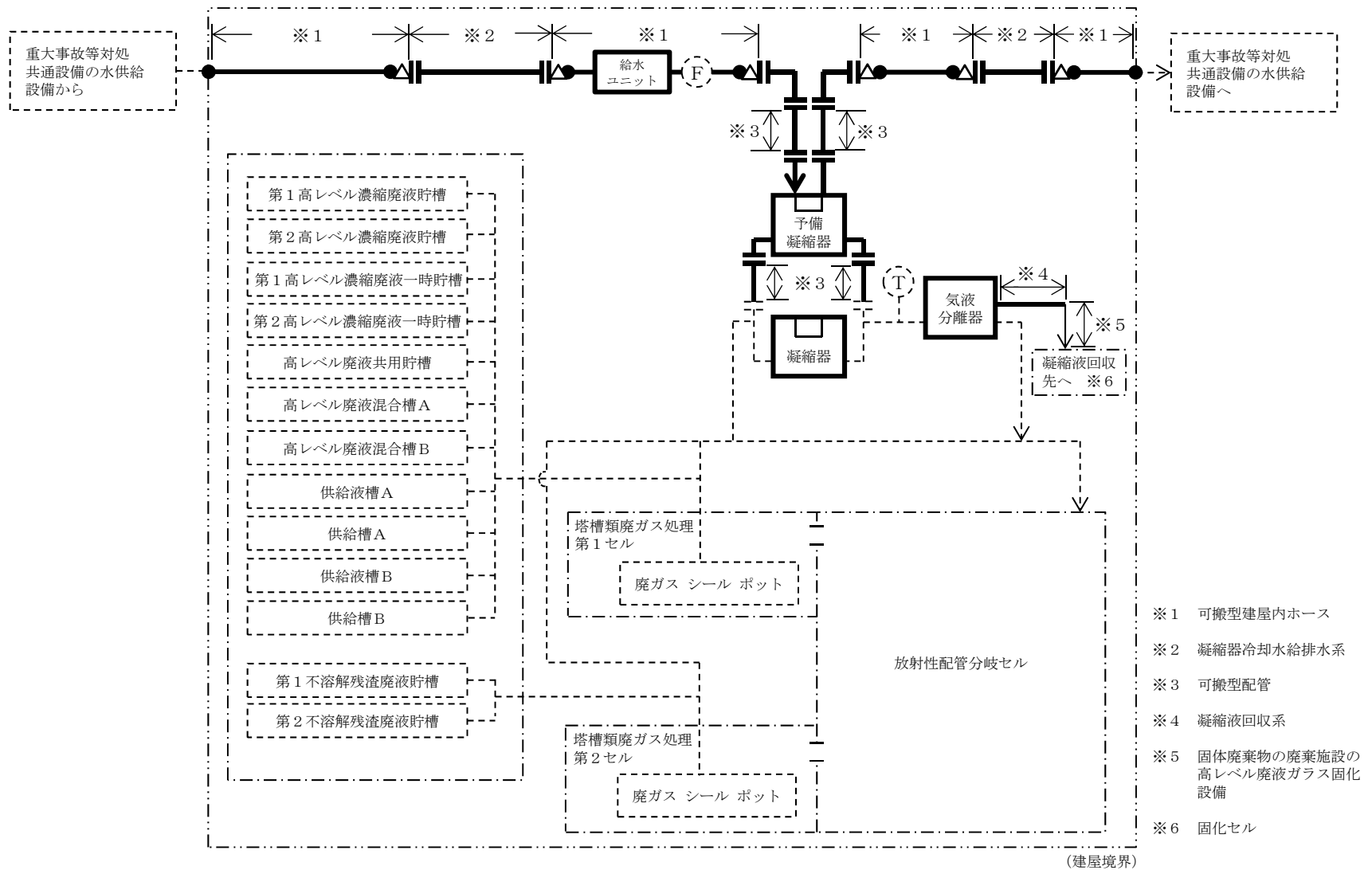
第5.3.8.1-27図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図 (放出影響緩和設備)



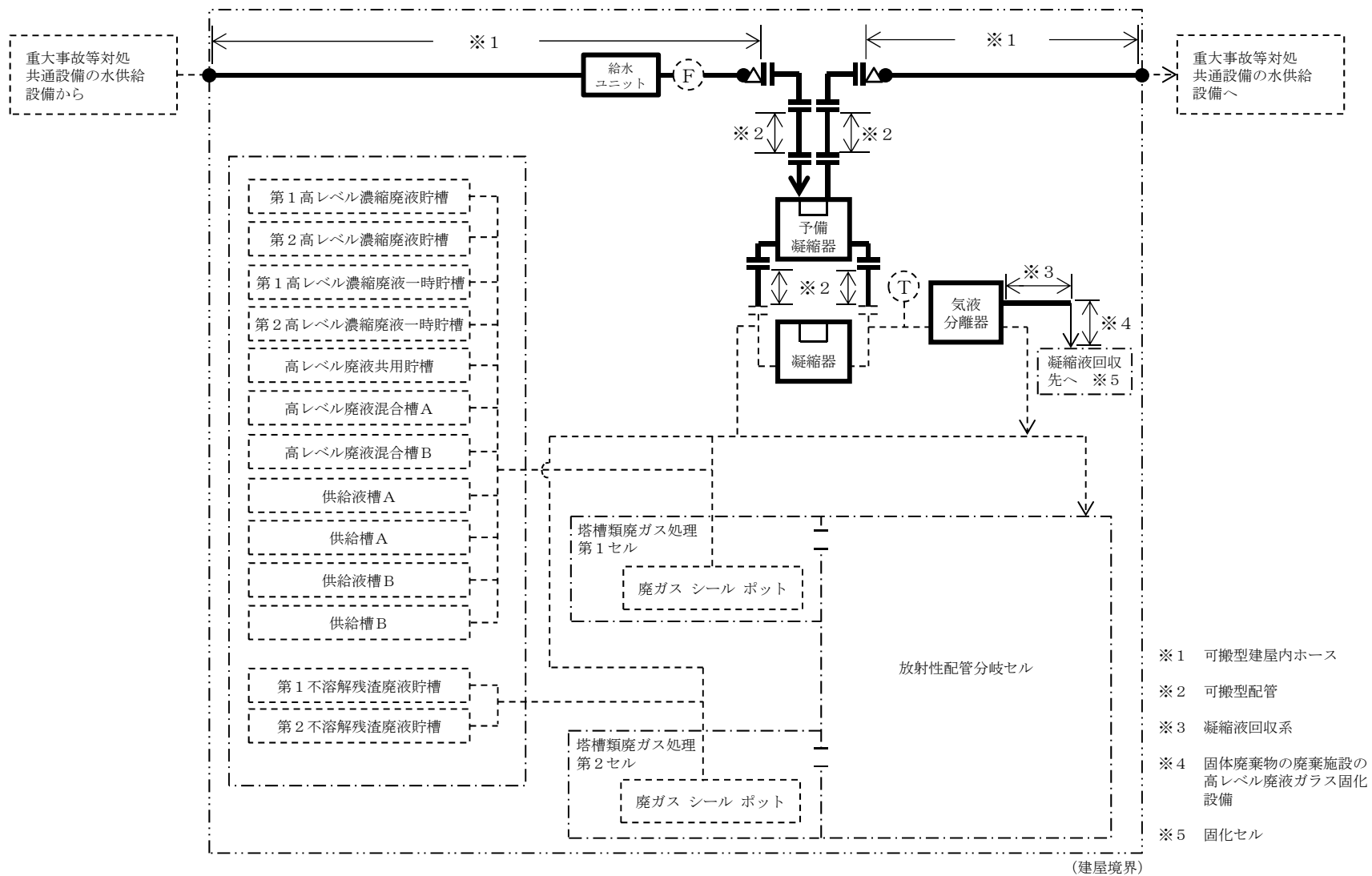
第5.3.8.1-28図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
(放出影響緩和設備) (凝縮器通水) (北ルート)



第5.3.8.1-29図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 (放出影響緩和設備) (凝縮器通水) (南ルート)



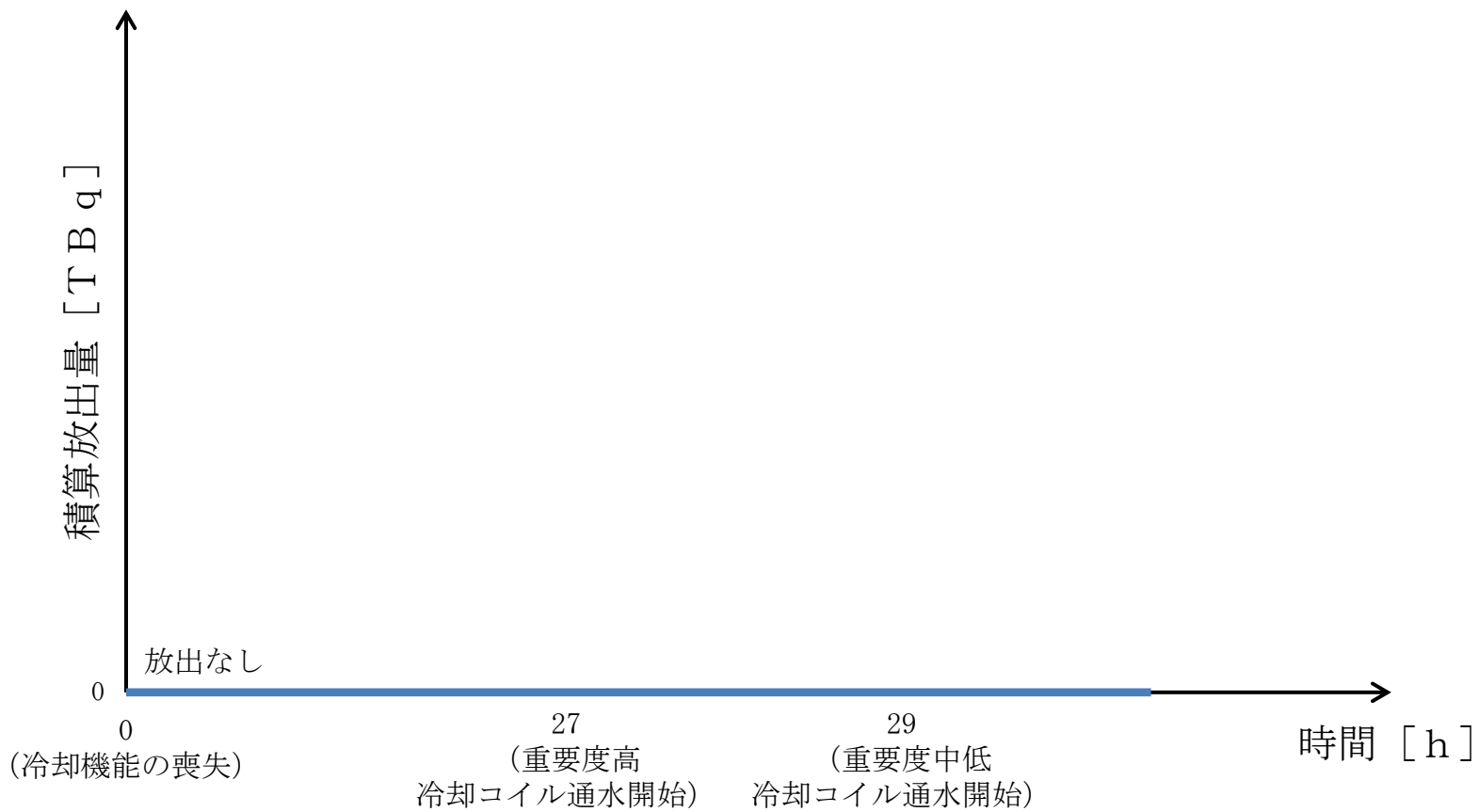
第5.3.8.1-30図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
(放出影響緩和設備) (予備凝縮器通水) (北ルート)



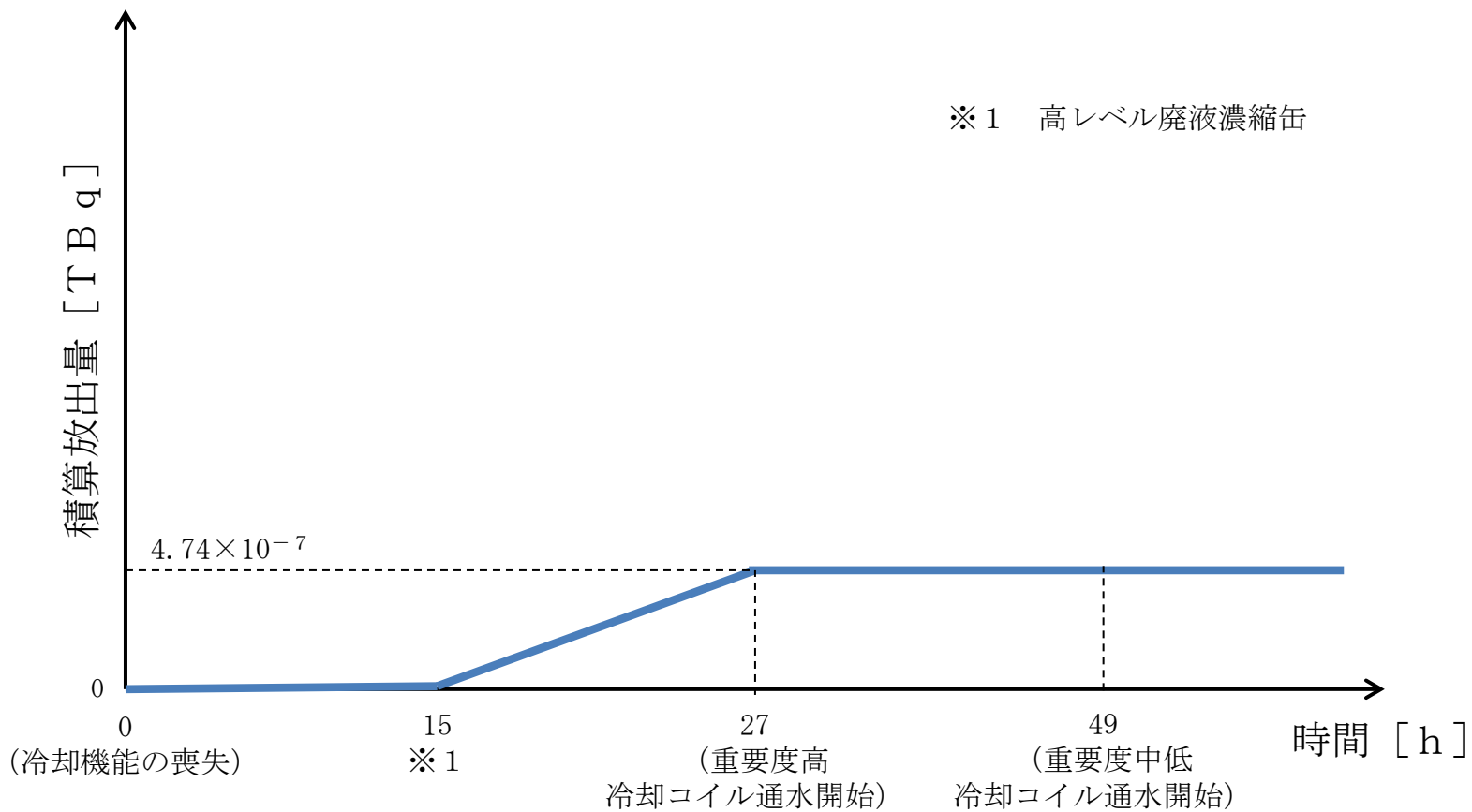
第5.3.8.1-31図 高レベル廃液ガラス固化建屋の蒸発乾固に対処するための設備の系統概要図
 (放出影響緩和設備) (予備凝縮器通水) (南ルート)

対策	作業	要員数	経過時間(時間)																								備考
			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	
			▽事象発生																								
	・隔離弁の操作	2																									
異常な水準の放出防止	換気系統遮断及びセル内導出	4																									
	・可搬型廃ガス洗浄塔入口圧力計及び可搬型導出先セル圧力計の設置	2																									
	・ダンパ閉止	2																									
	・ダンパ閉止	4																									
	・ダンパ閉止	4																									
	・ダンパ閉止	4																									
	・可搬型排風機及び高レベル廃液ガラス固化建屋可搬型発電機の接続	8																									
	・可搬型排風機及び高レベル廃液ガラス固化建屋可搬型発電機の接続	8																									
	・可搬型ダクトによる高レベル廃液ガラス固化建屋排気系、可搬型フィルタ及び可搬型排風機の接続	8																									
	・可搬型ダクトによる高レベル廃液ガラス固化建屋排気系、可搬型フィルタ及び可搬型排風機の接続	8																									
	・放射性配管分岐セル圧力確認/可搬型排風機起動	2																									
	・可搬型建屋内ホース敷設、接続、弁操作	2																									
	・可搬型凝縮器出口排気温度計設置	2																									
	・通水/漏えい確認等	2																									
	・凝縮器系統切替	2																									
	・予備凝縮器接続	4																									
	・予備凝縮器接続	6																									
	・予備凝縮器接続	6																									
	・予備凝縮器接続	6																									
	・予備凝縮器接続	6																									
	・可搬型建屋内ホース繋ぎ換え	2																									
	・可搬型凝縮器出口排気温度計設置	2																									
	・通水/漏えい確認等	2																									
	・計器監視(貯槽溶液温度、放射性配管分岐セル圧力、凝縮器出口排気温度、凝縮器通水流量)	2																									

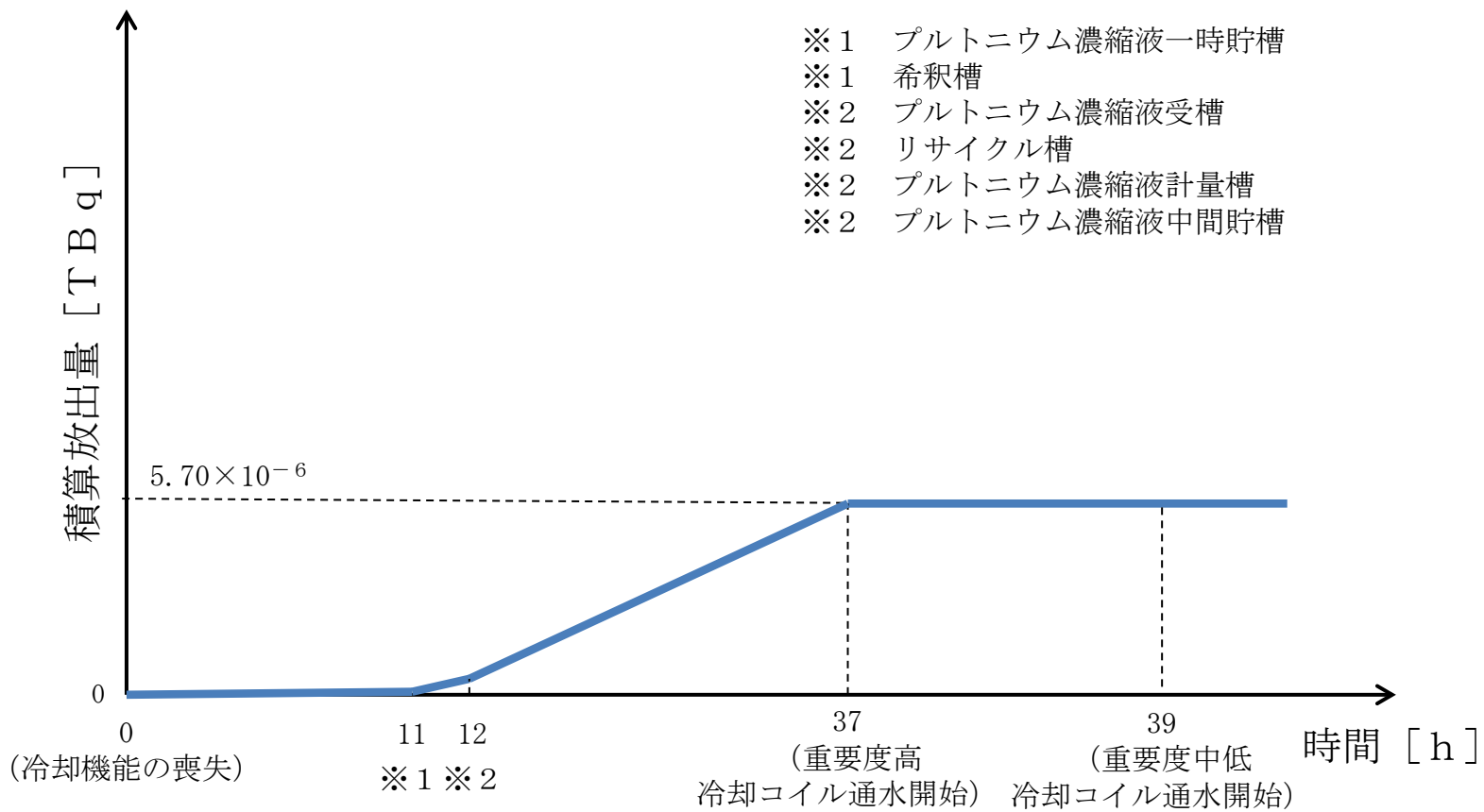
第5.3.8.1-32図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の作業と所要時間



第〇図 前処理建屋における放射性物質の放出傾向

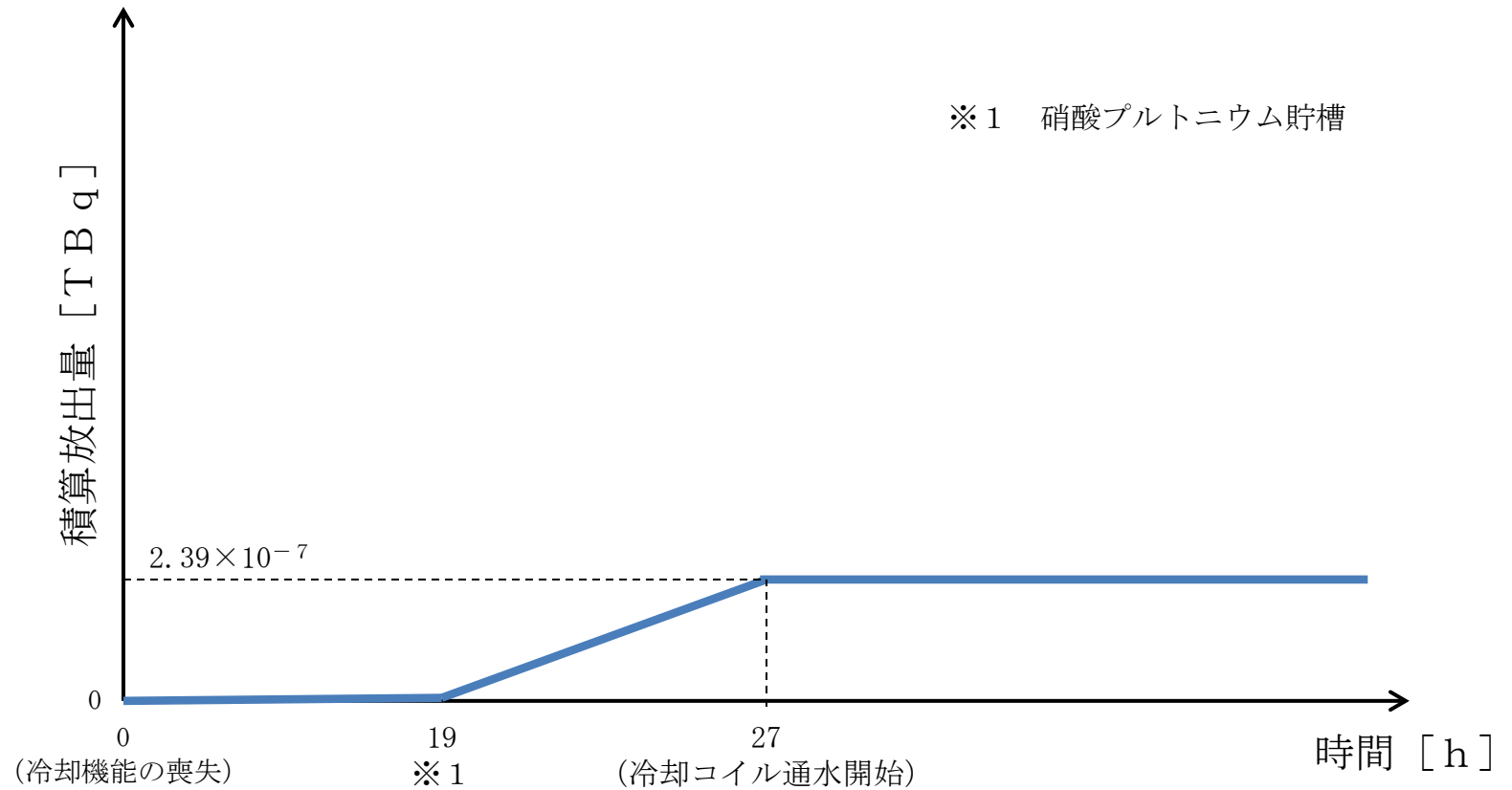


第〇図 分離建屋における放射性物質の放出傾向

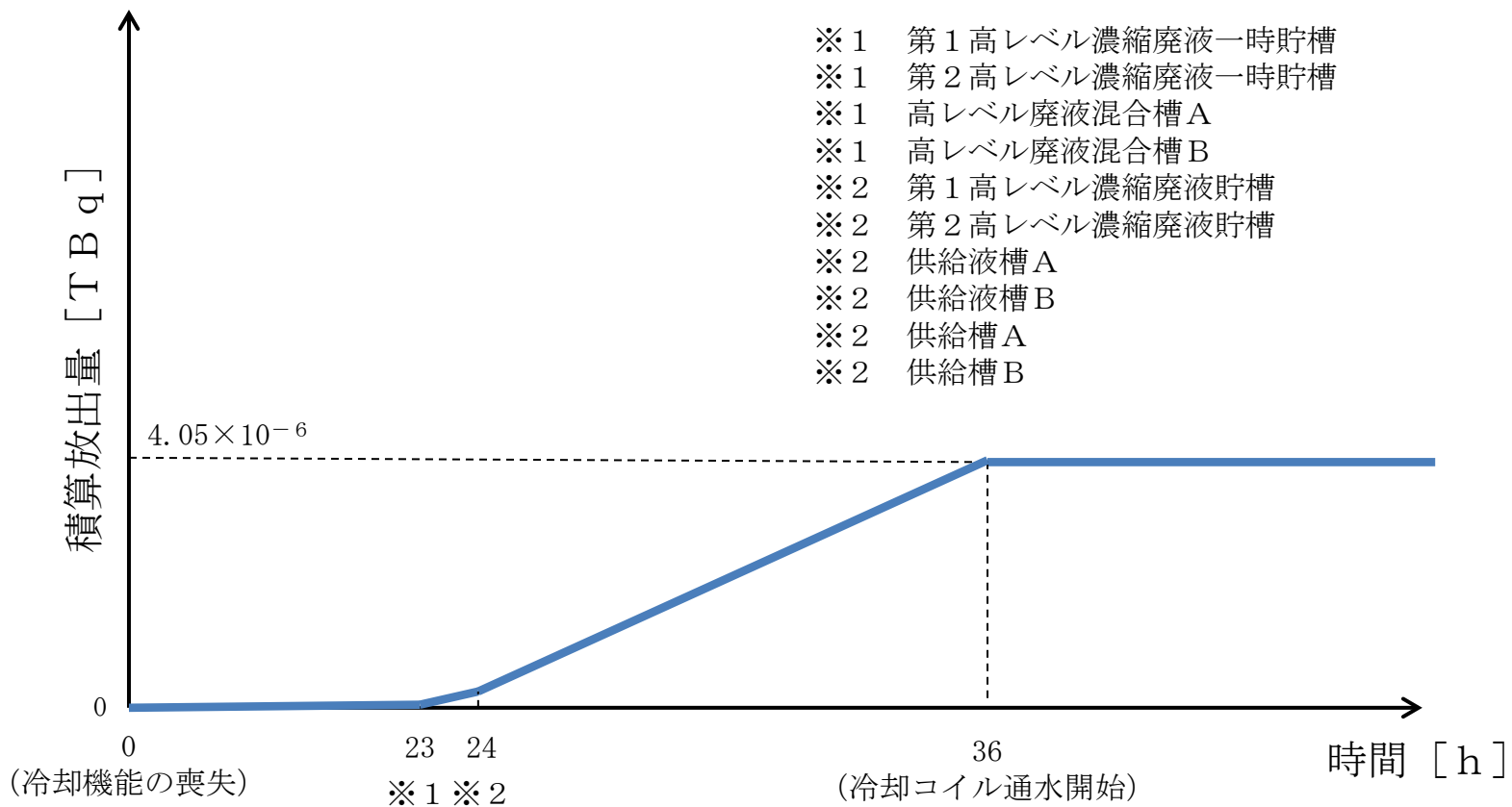


第〇図 精製建屋における放射性物質の放出傾向

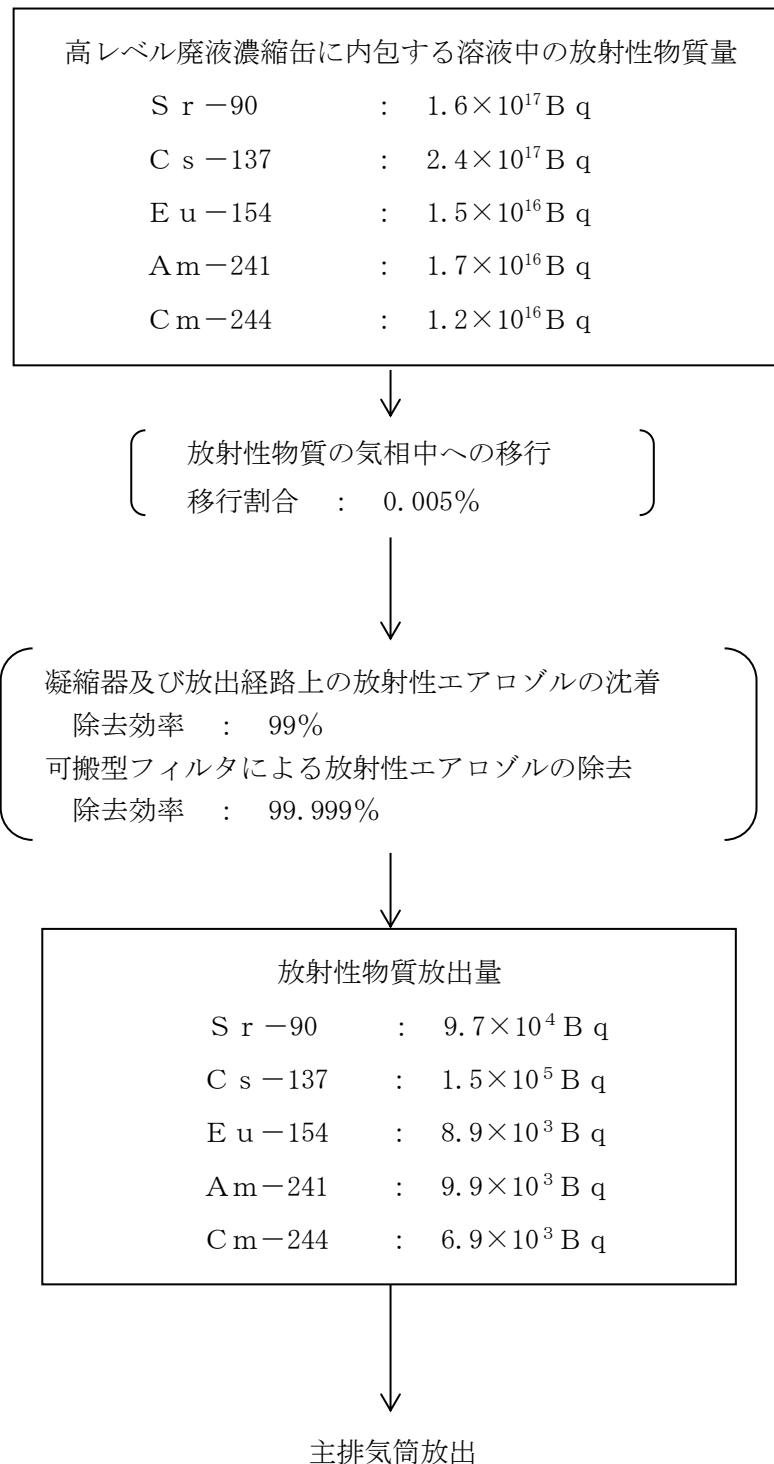
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋



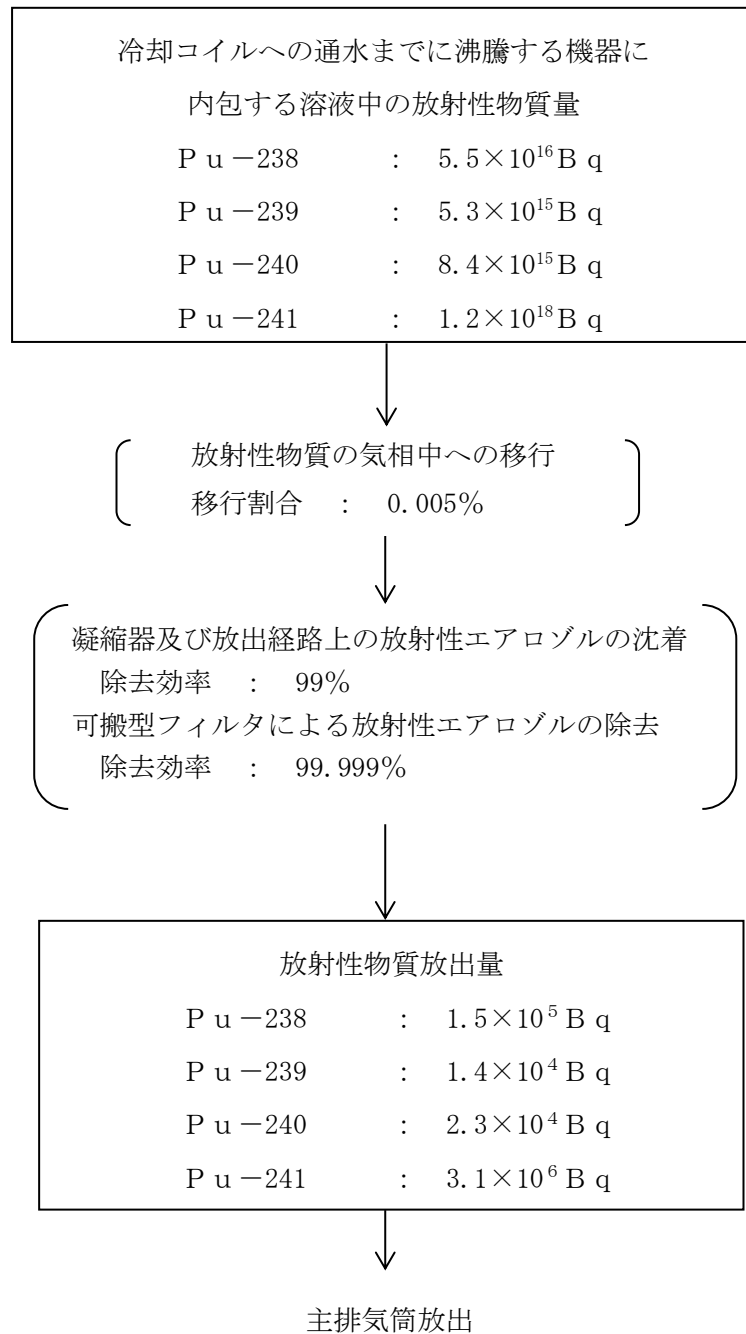
第〇図 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋における放射性物質の放出傾向



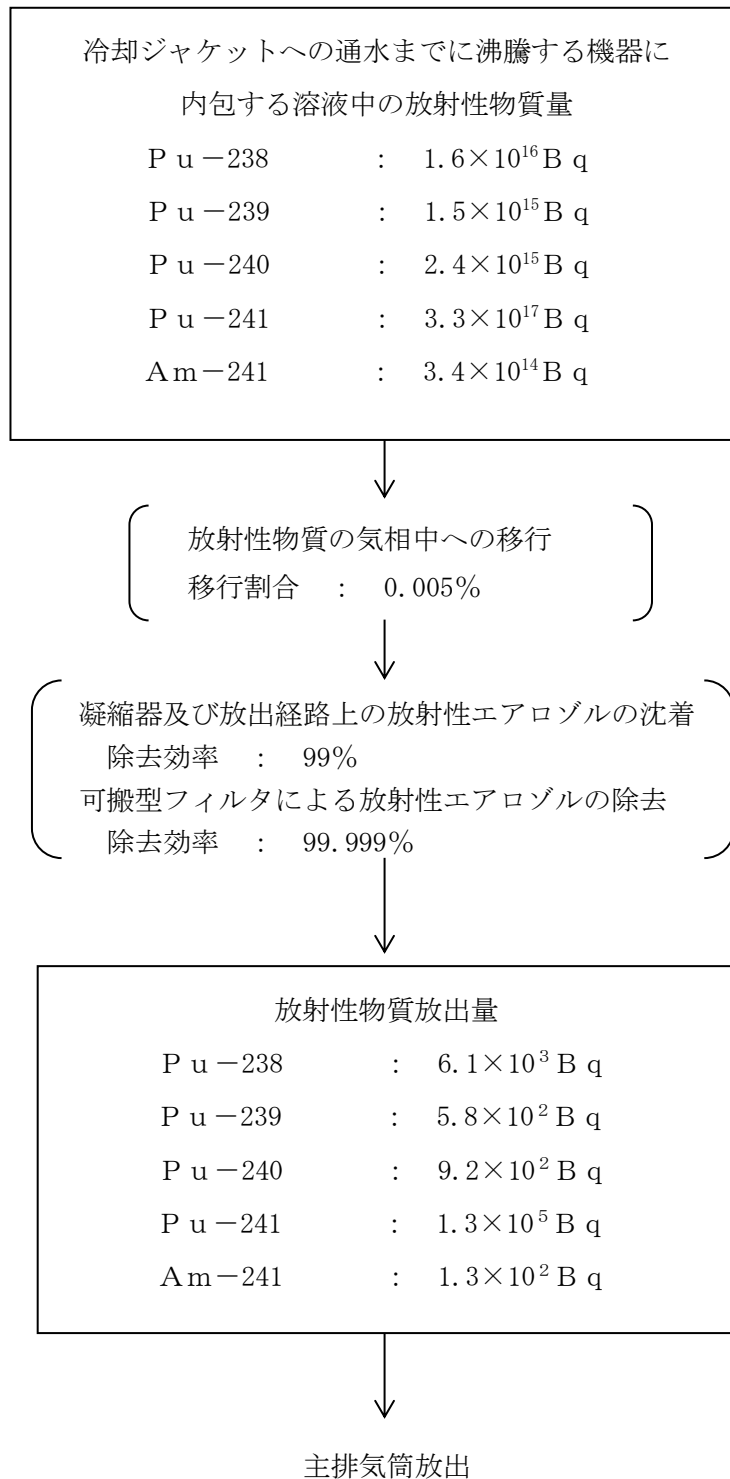
第〇図 高レベル廃液ガラス固化建屋における放射性物質の放出傾向



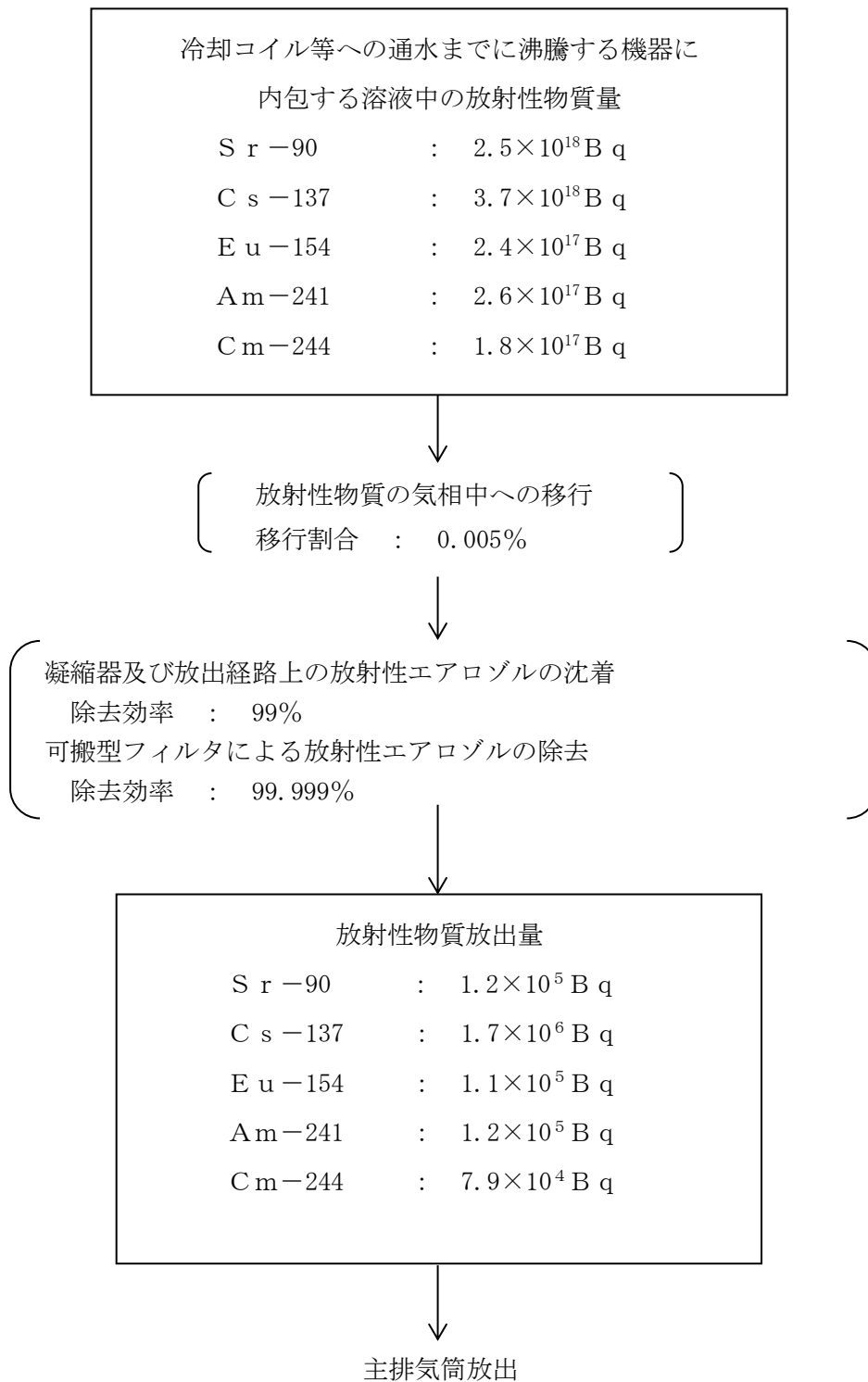
第 5.3.5.4.4-1 図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う分離建屋の冷却機能喪失事故」時の放射性物質の大気放出過程



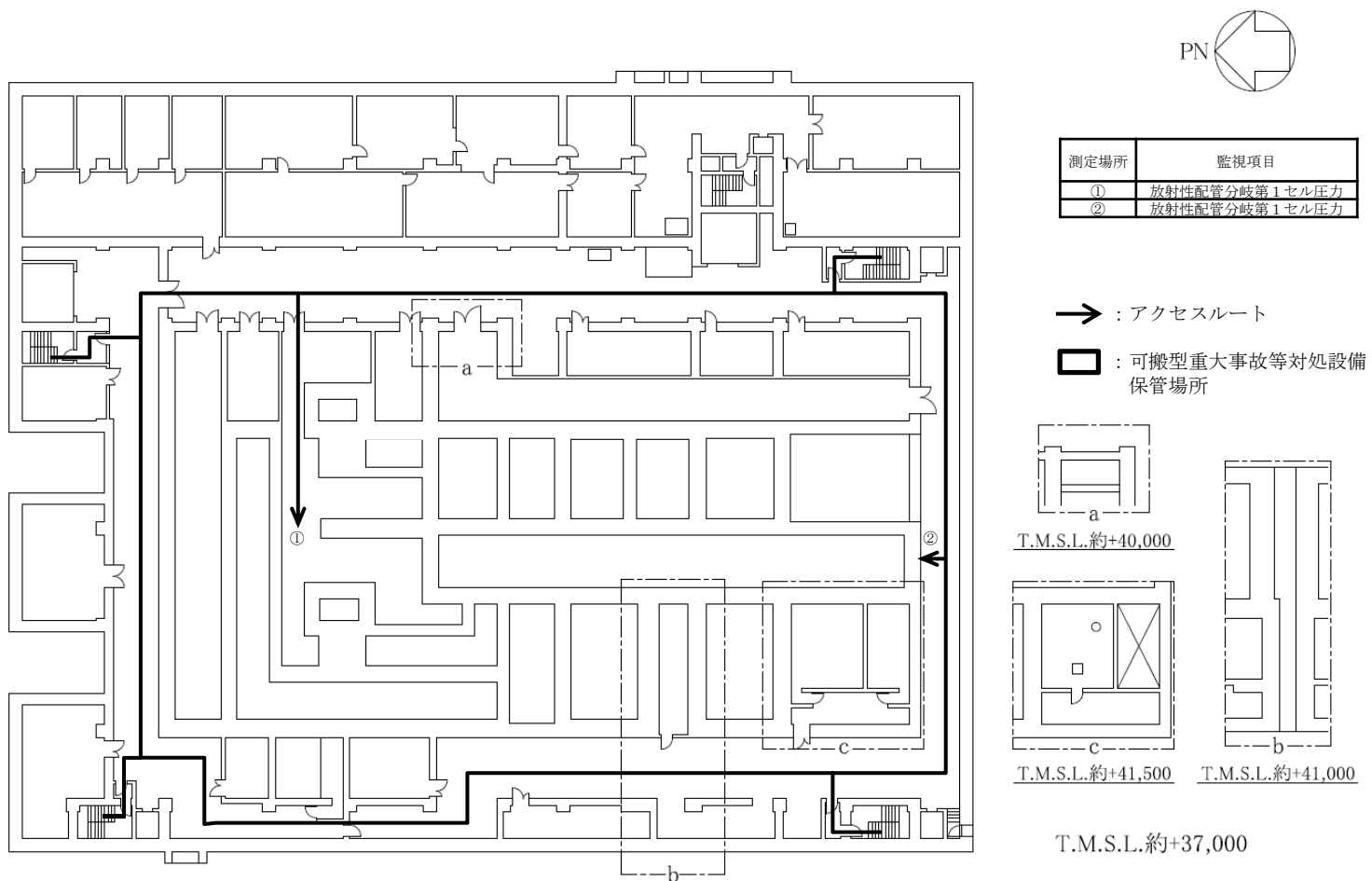
第 5.3.6.4.4-1 図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う
精製建屋の冷却機能喪失事故」時の放射性物質
の大気放出過程



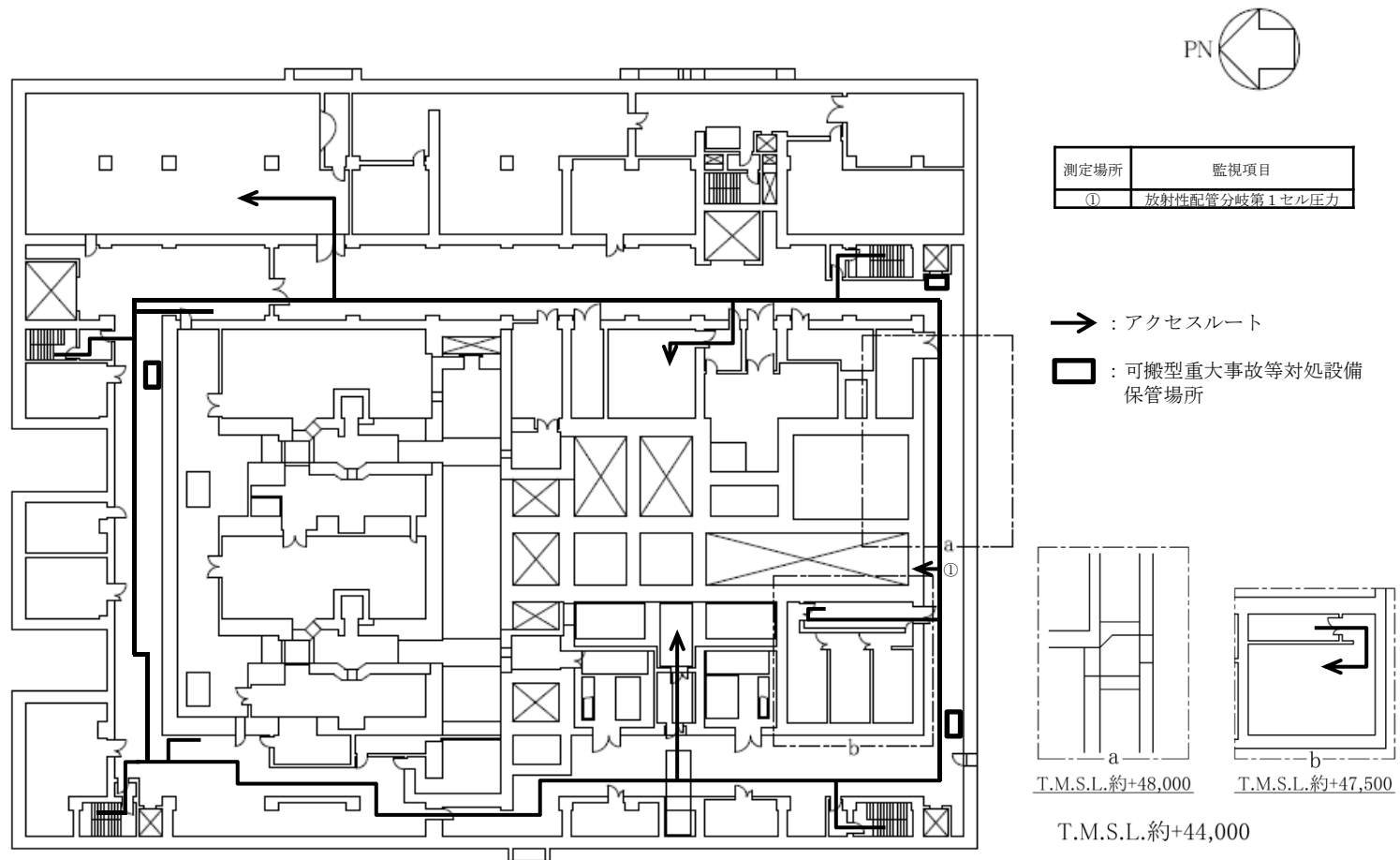
第 5.3.7.4.4-1 図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の冷却機能
喪失事故」時の放射性物質の大気放出過程



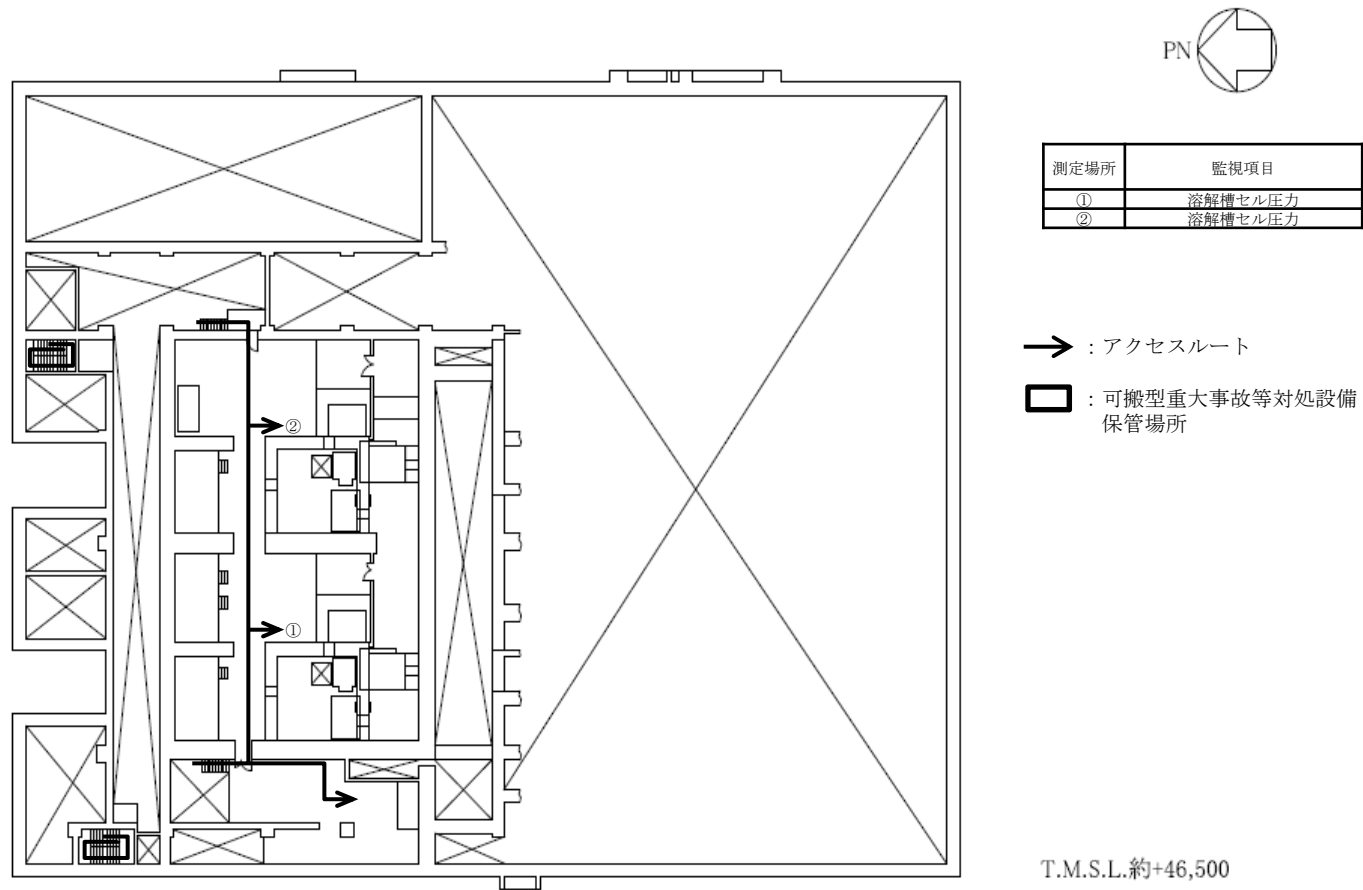
第 5.3.8.4.4-1 図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却機能喪失事故」時の放射性物質の大気放出過程



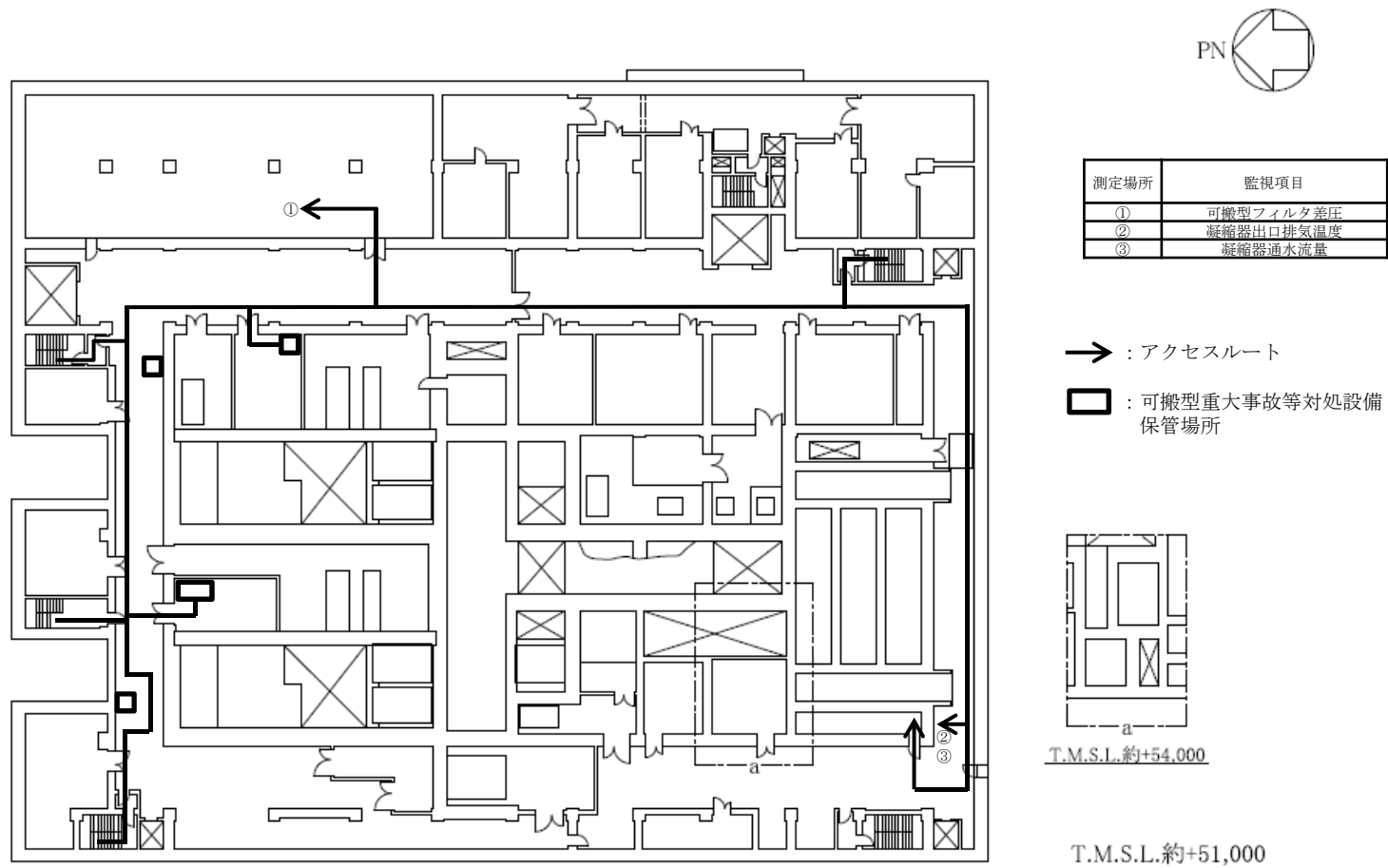
第5.3.4.4.7-67図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地下4階）



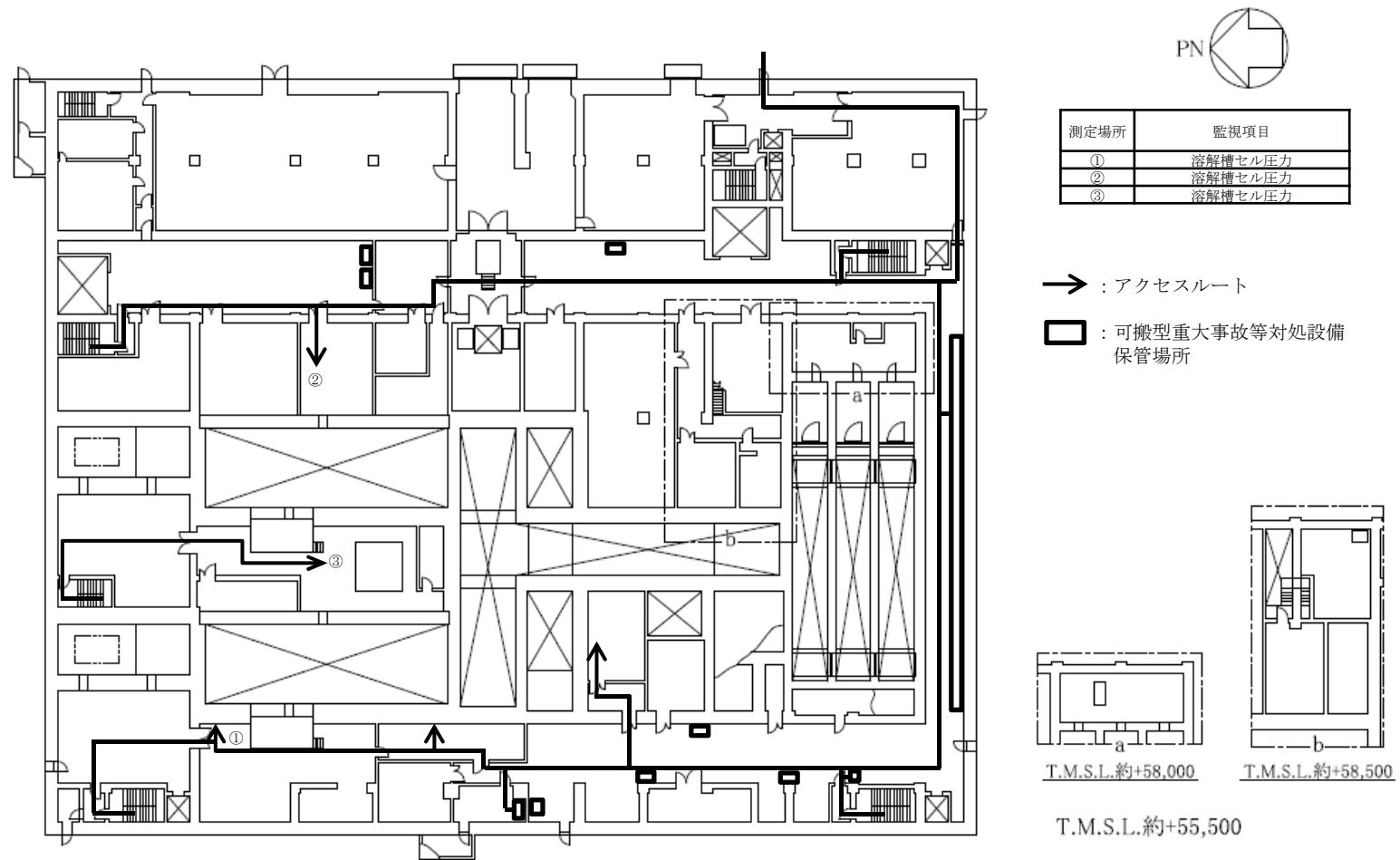
第5.3.4.4.7-68図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地下3階）



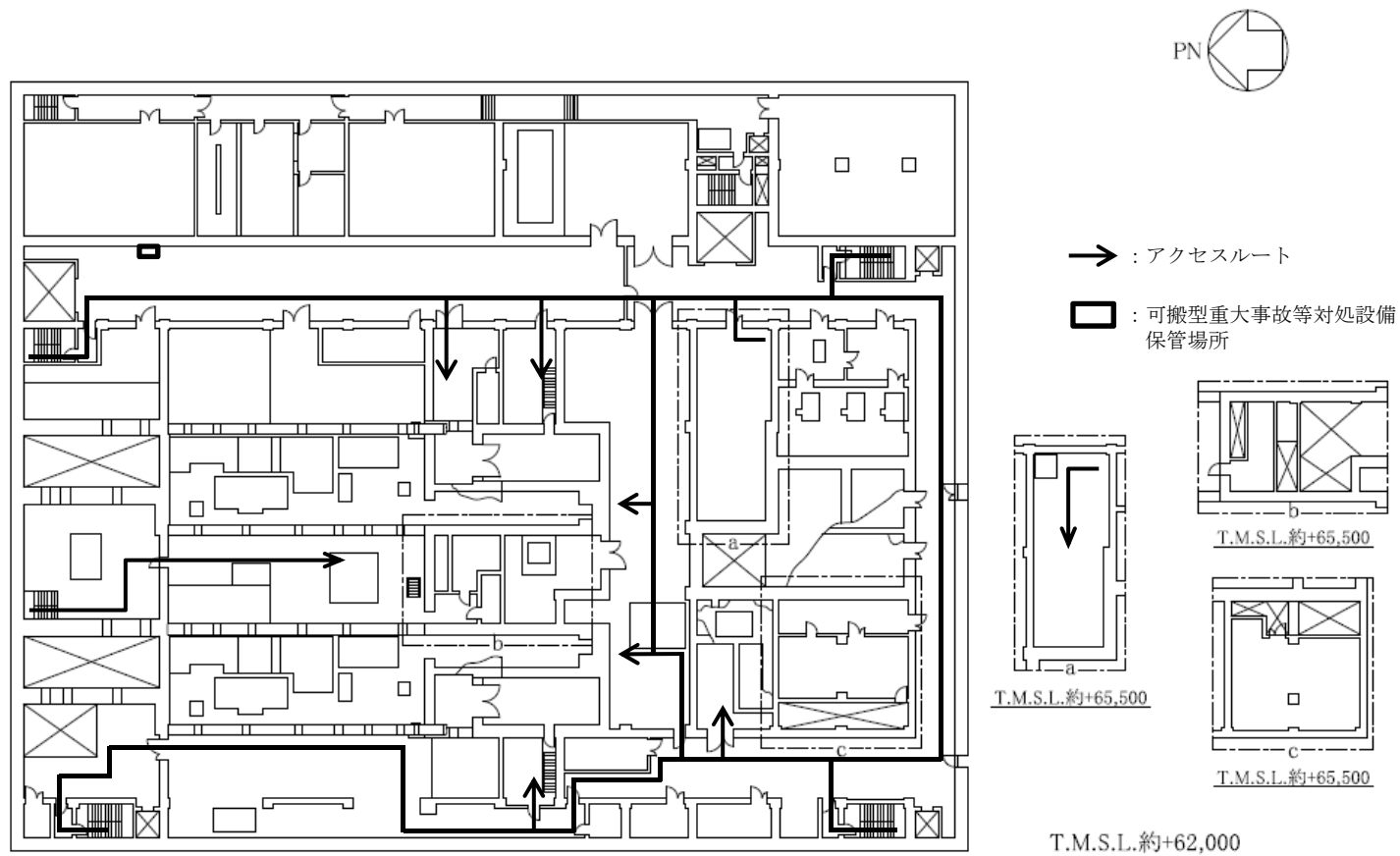
第5.3.4.4.7-69図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地下2階）



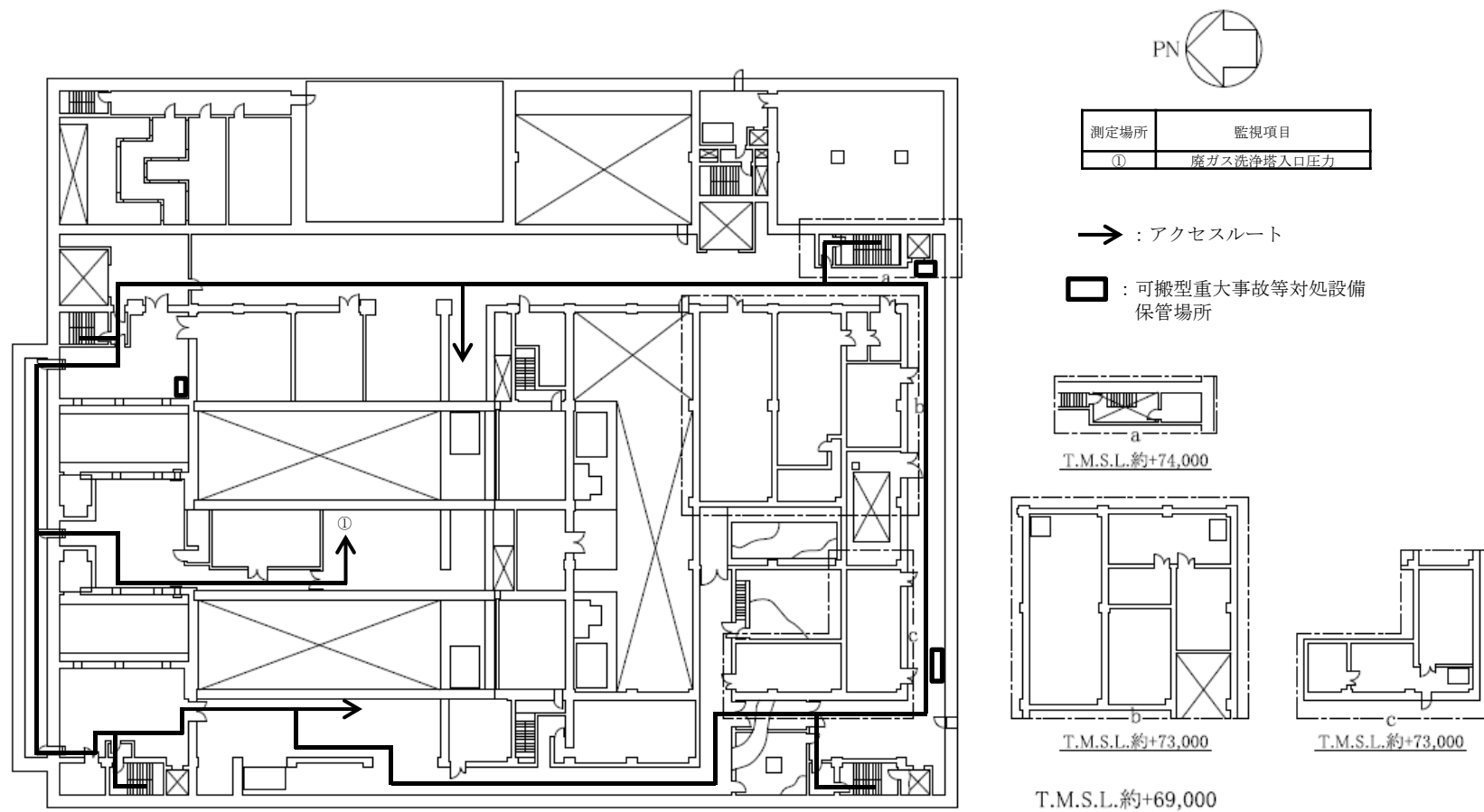
第5.3.4.4.7-70図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地下1階）



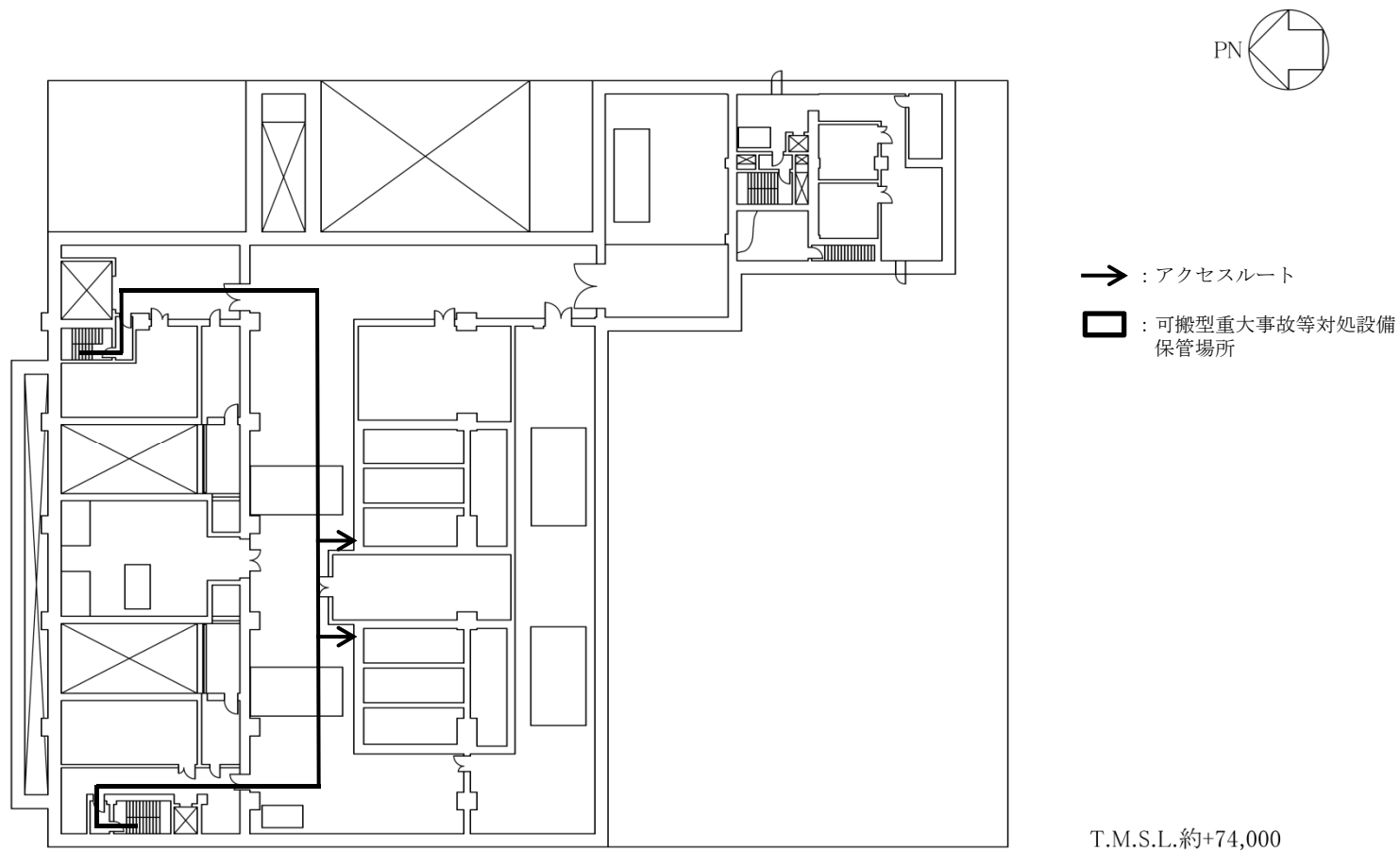
第5.3.4.4.7-71図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上1階）



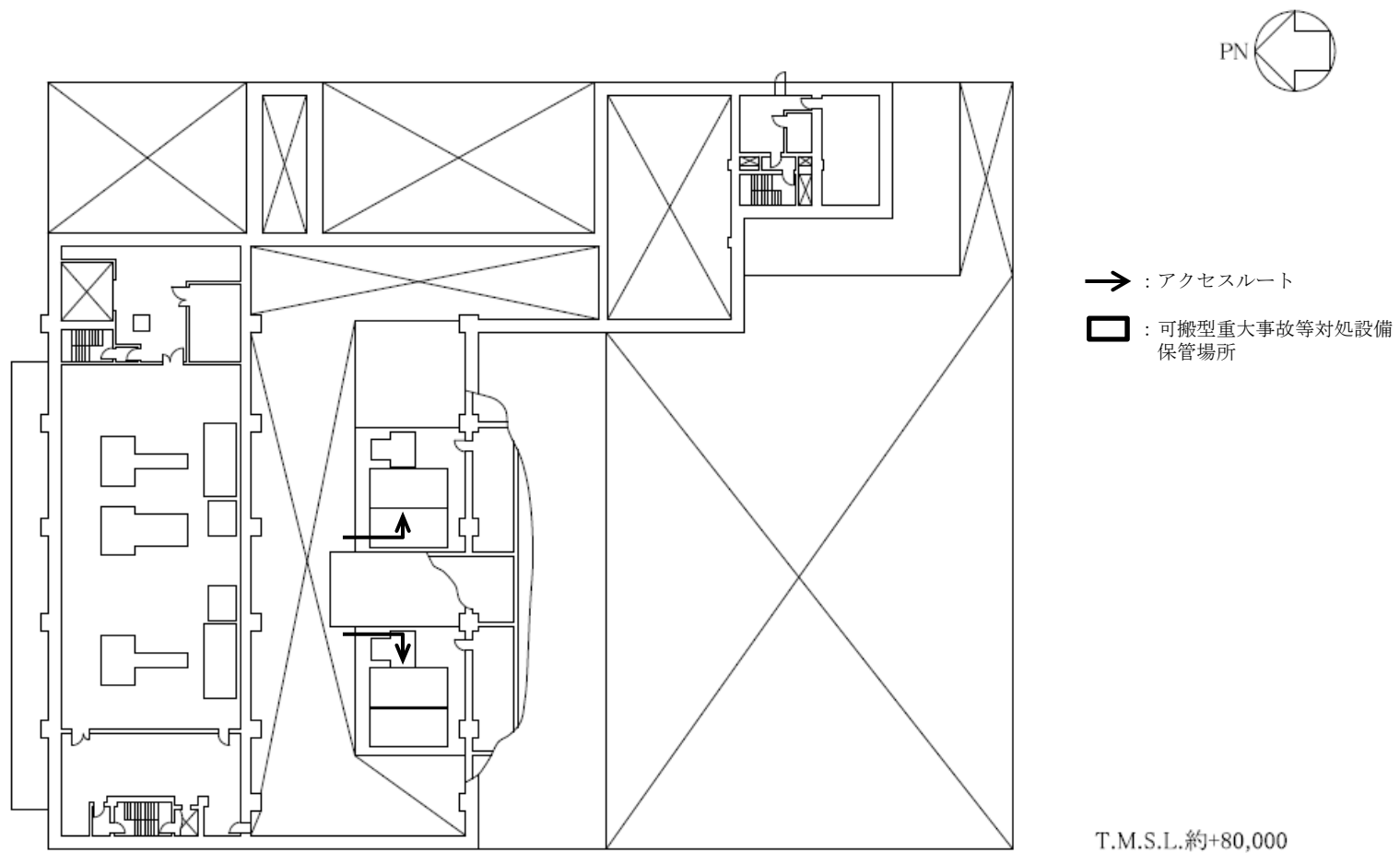
第5.3.4.4.7-72図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上2階）



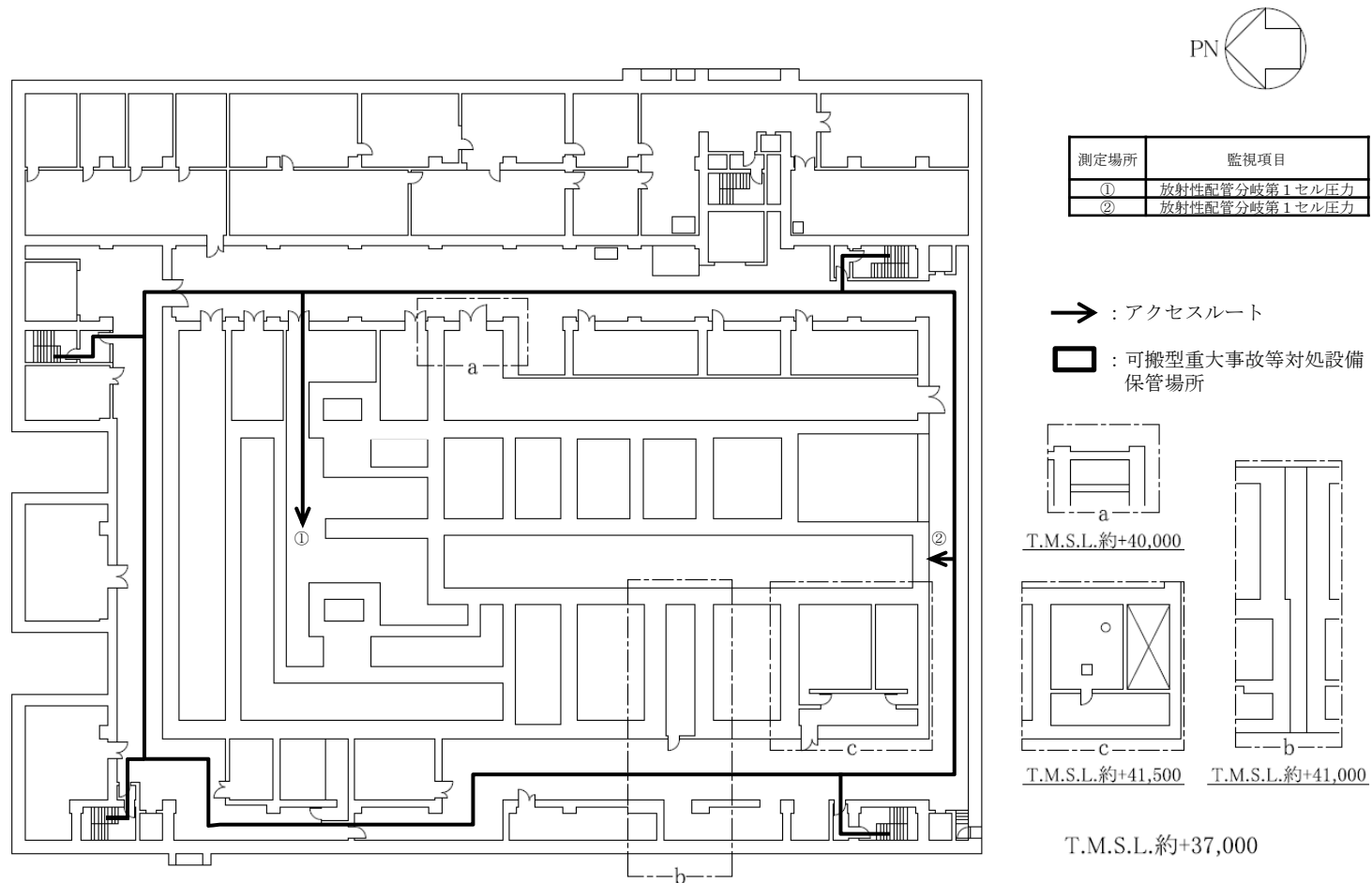
第5.3.4.4.7-73図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上3階）



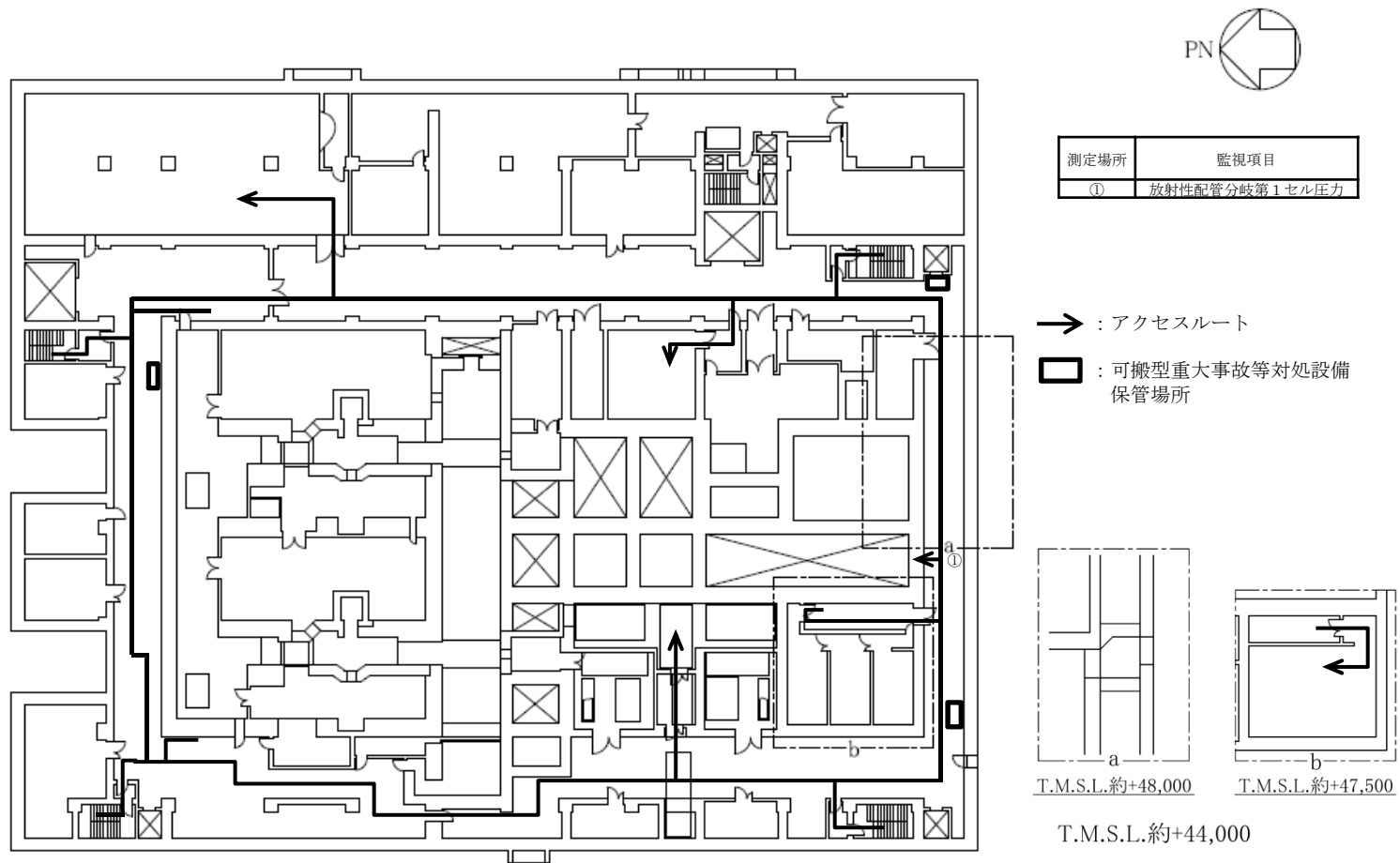
第5.3.4.4.7-74図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上4階）



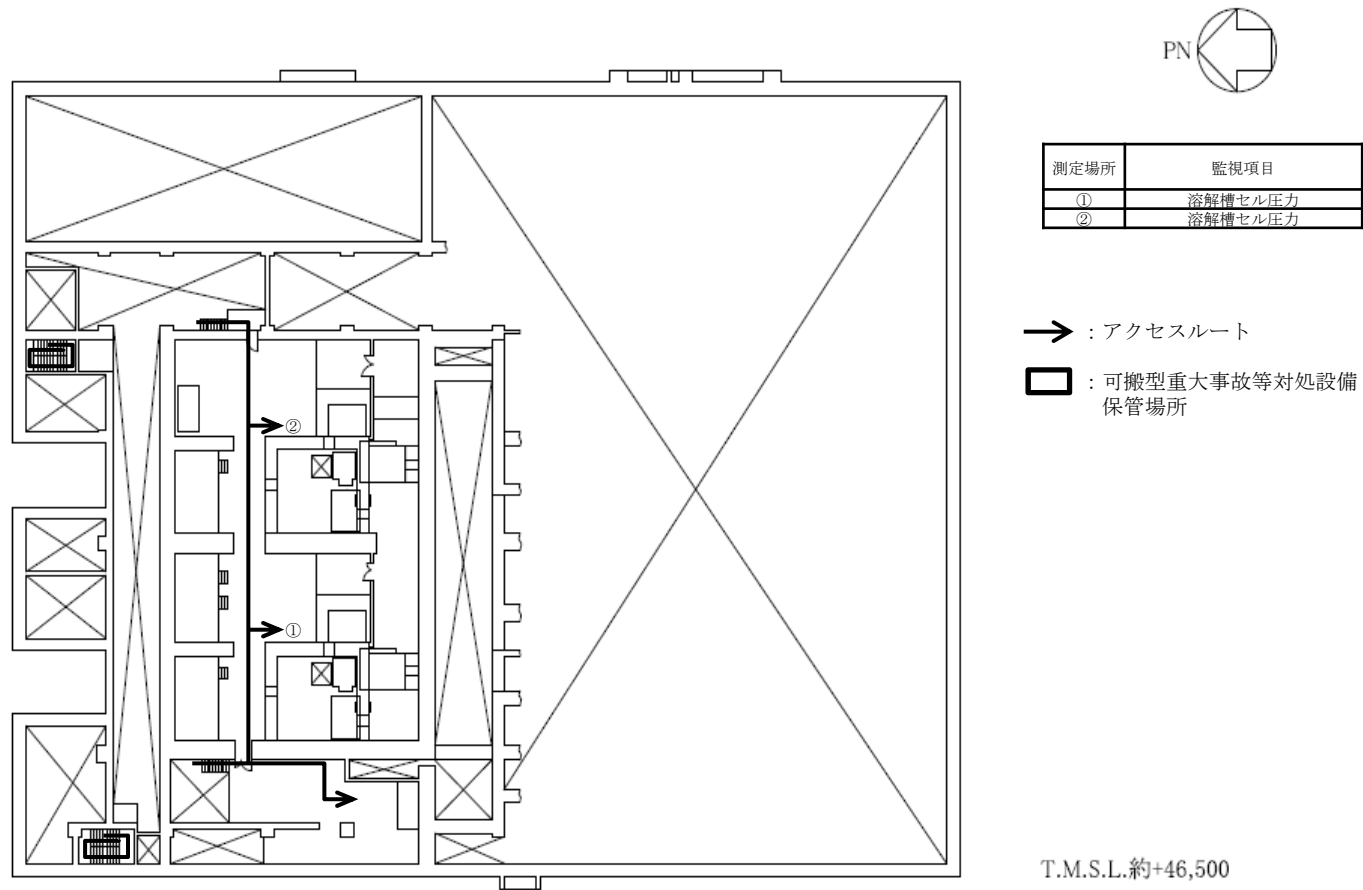
第5.3.4.4.7-75図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（東ルート）（地上5階）



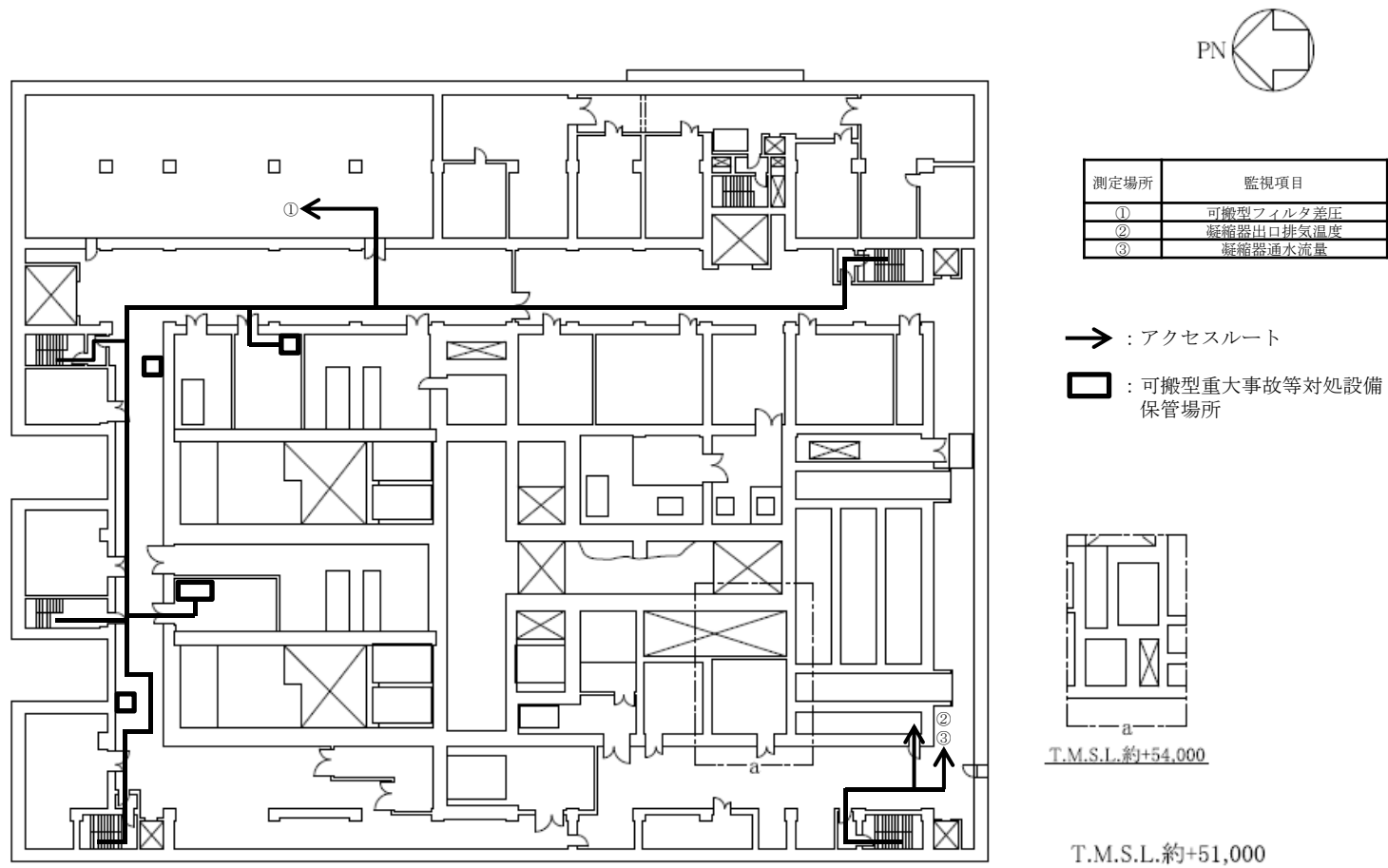
第5.3.4.4.7-76図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地下4階）



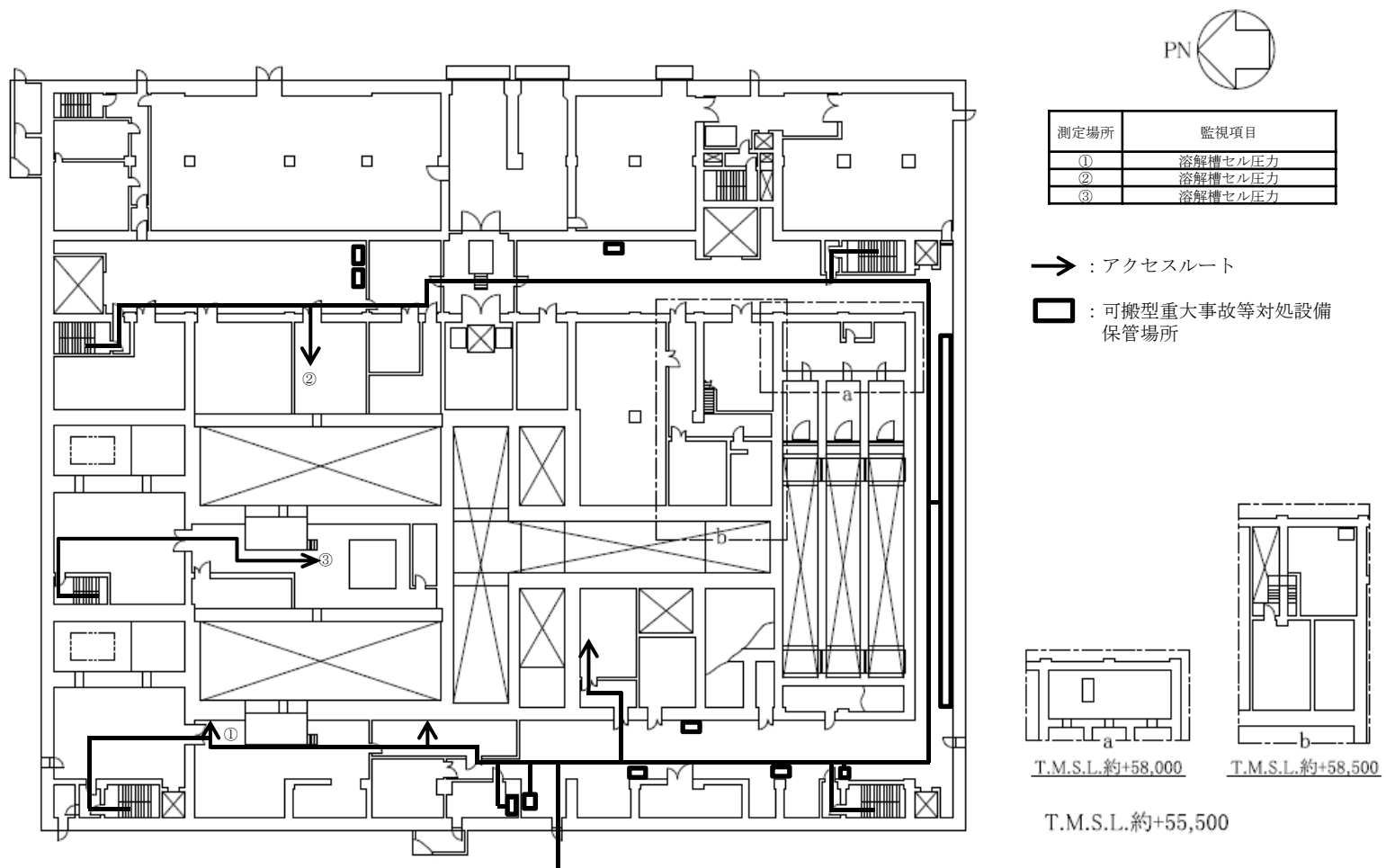
第5.3.4.4.7-77図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地下3階）



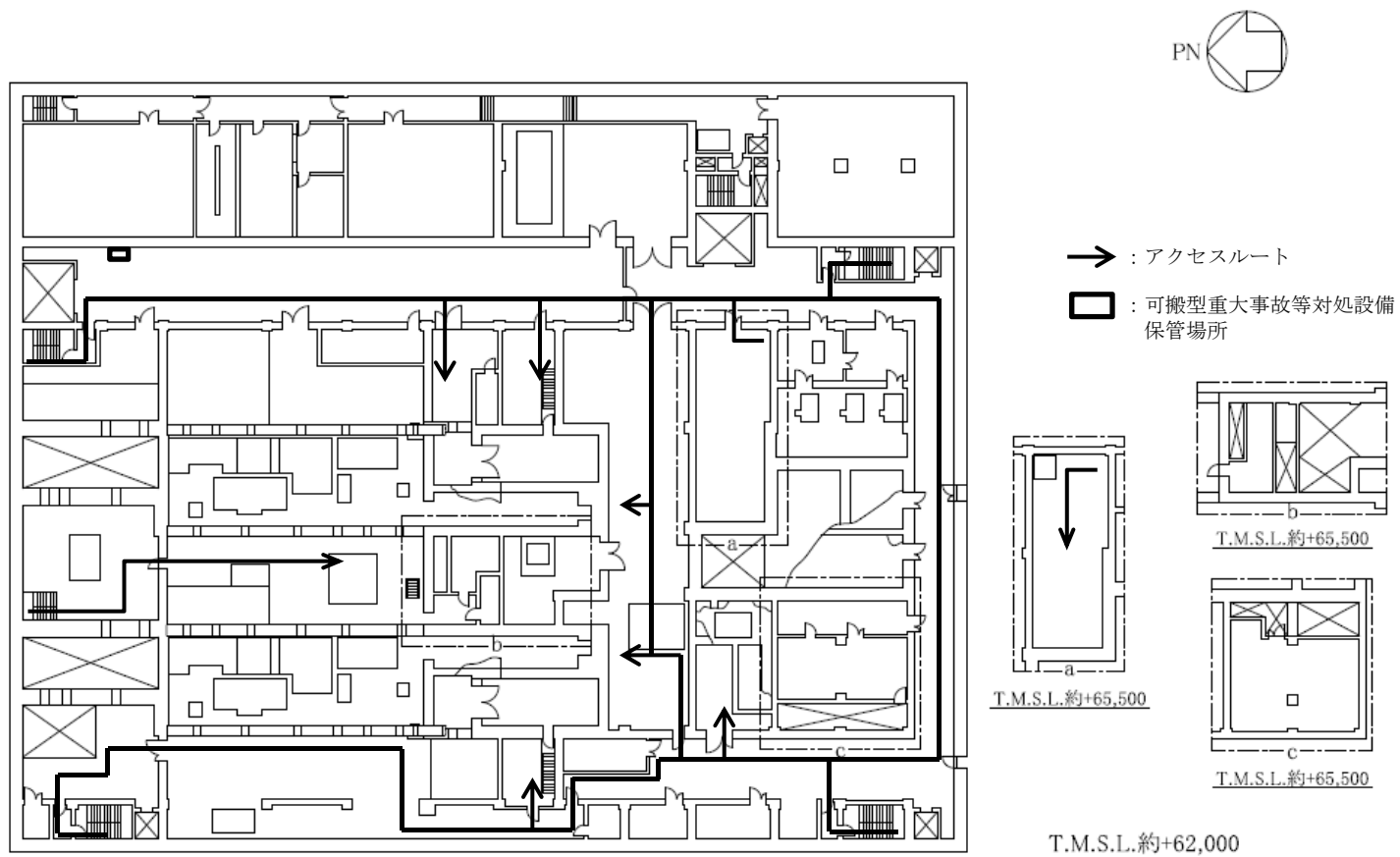
第5.3.4.4.7-78図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地下2階）



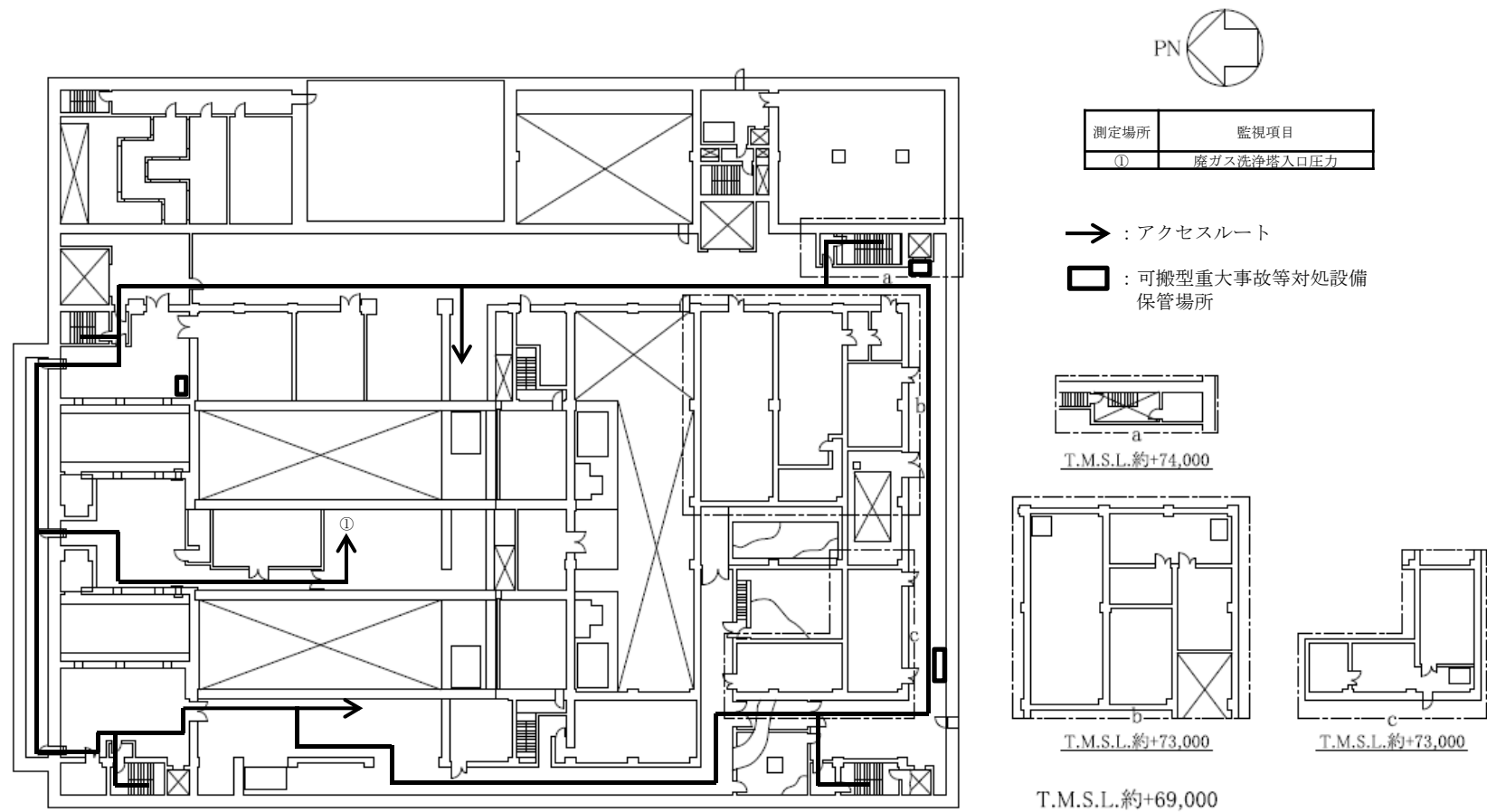
第5.3.4.4.7-79図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地下1階）



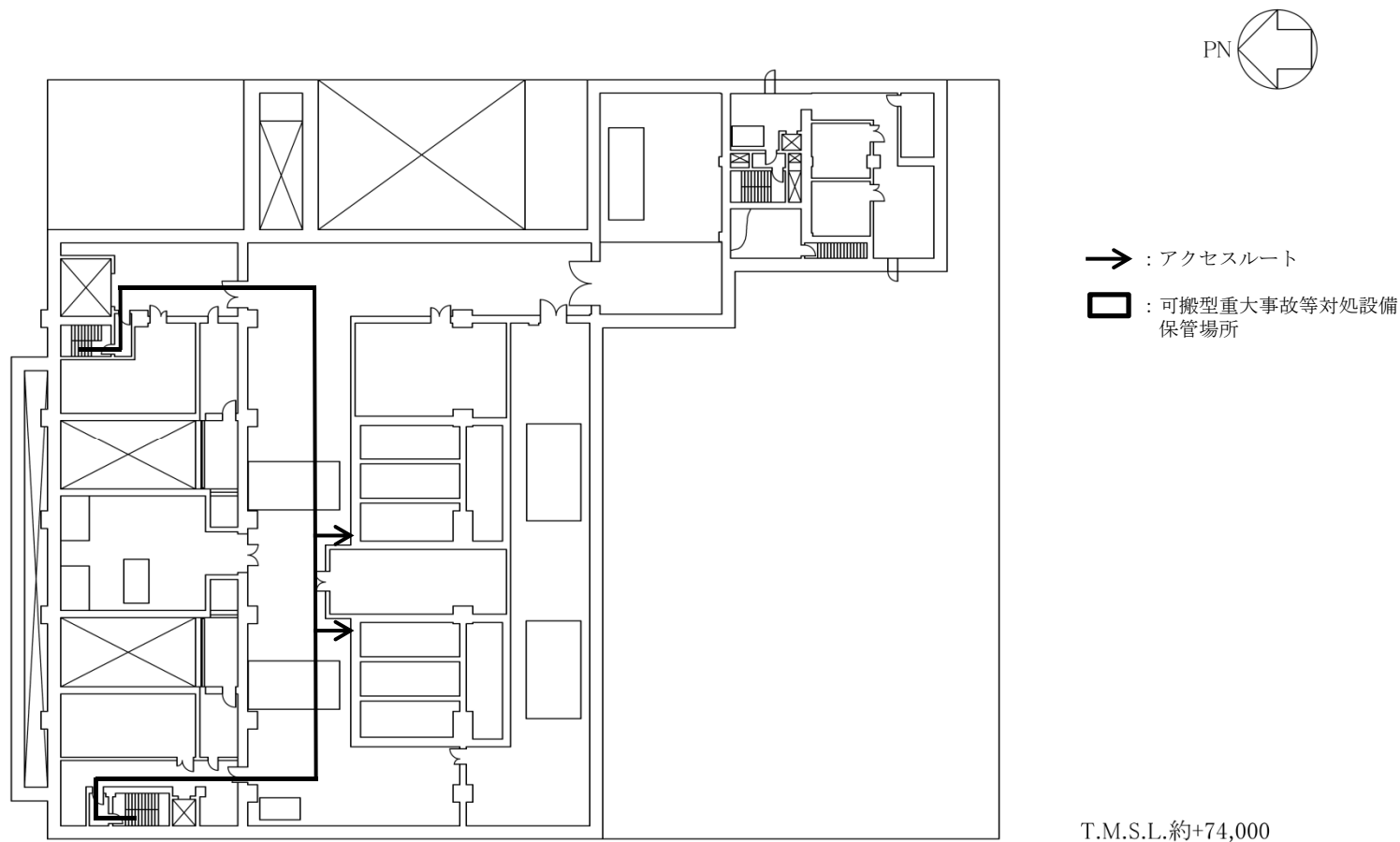
第5.3.4.4.7-80図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上1階）



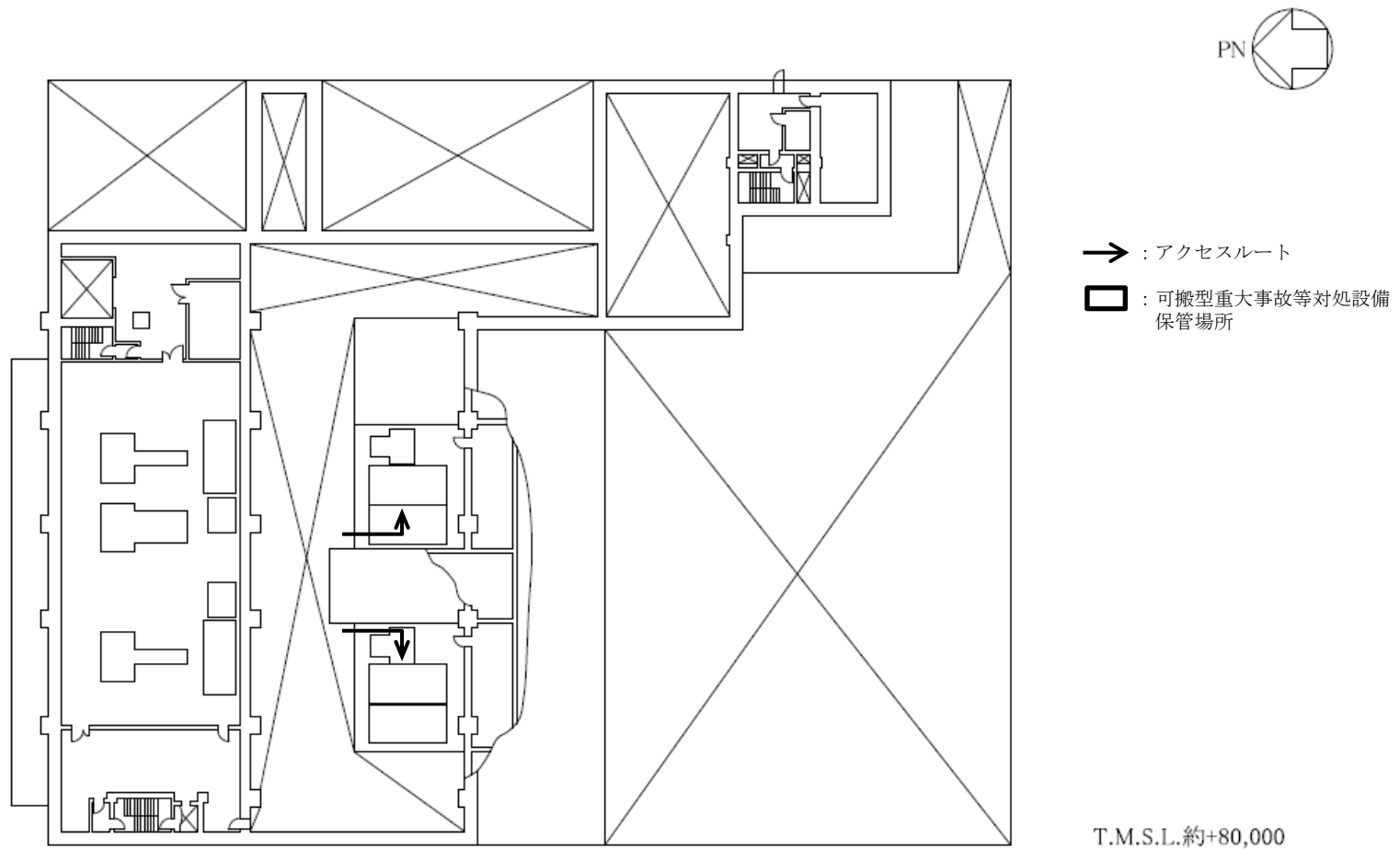
第5.3.4.4.7-81図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上2階）



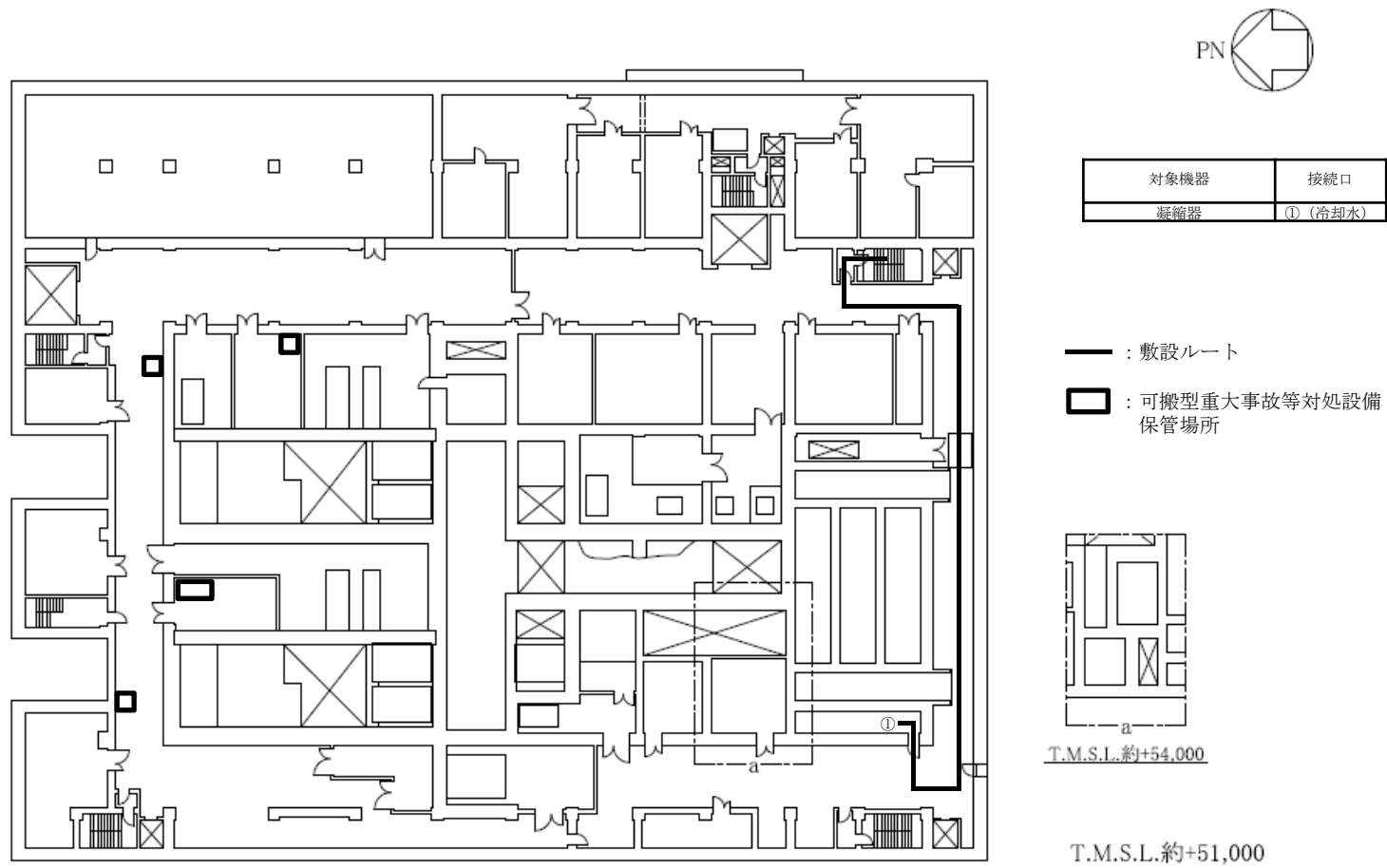
第5.3.4.4.7-82図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上3階）



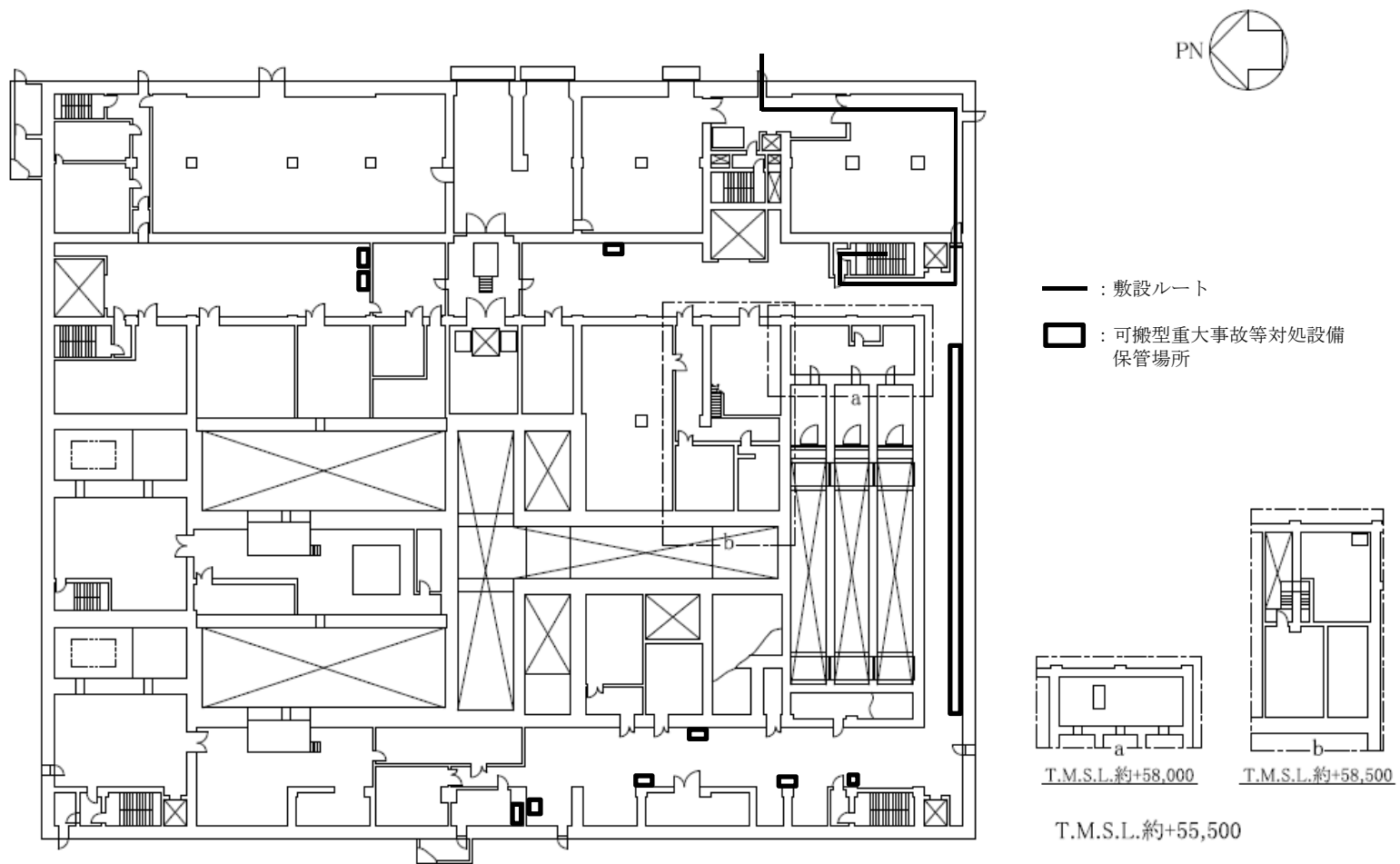
第5.3.4.4.7-83図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上4階）



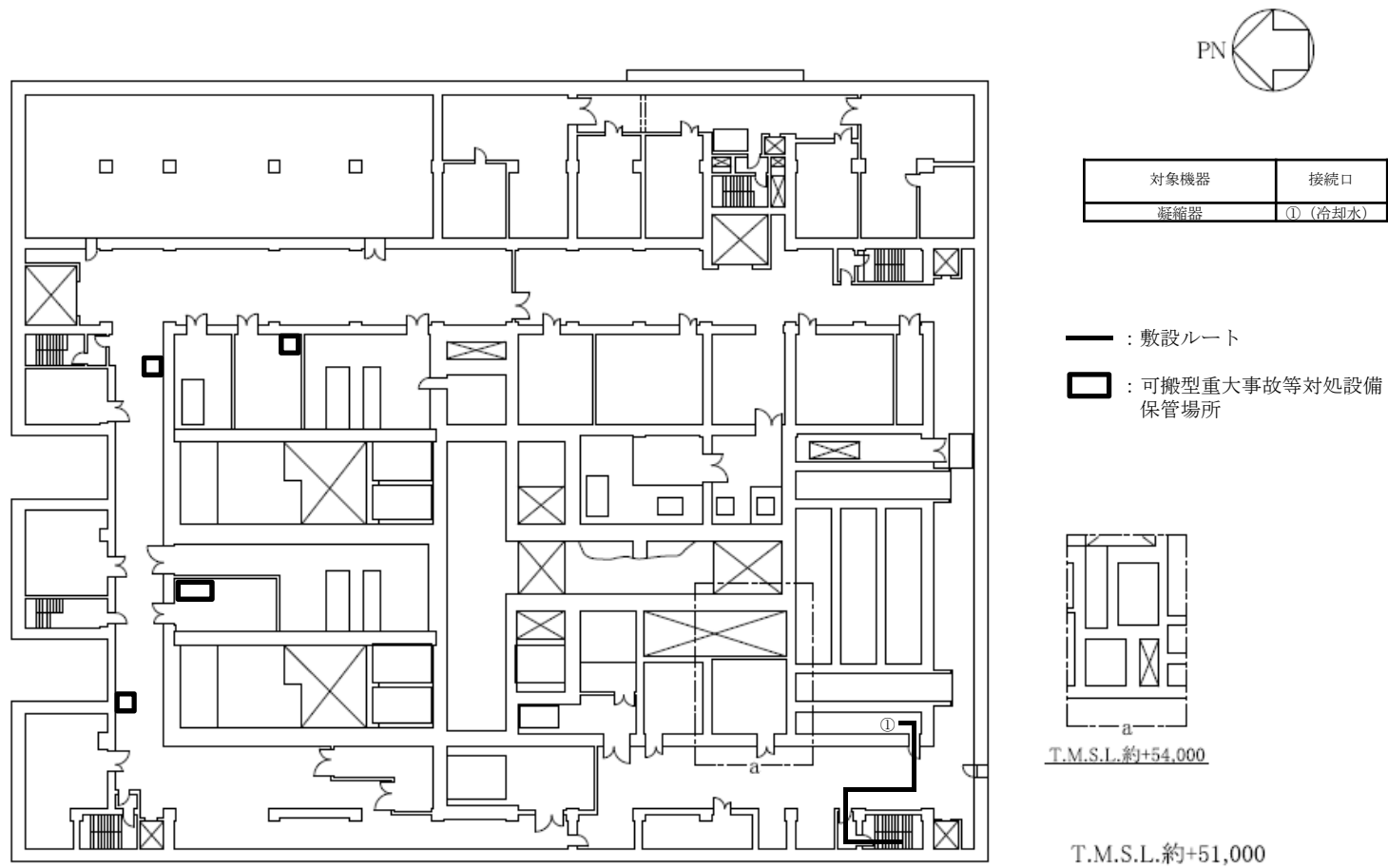
第5.3.4.4.7-84図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策のアクセスルート（西ルート）（地上5階）



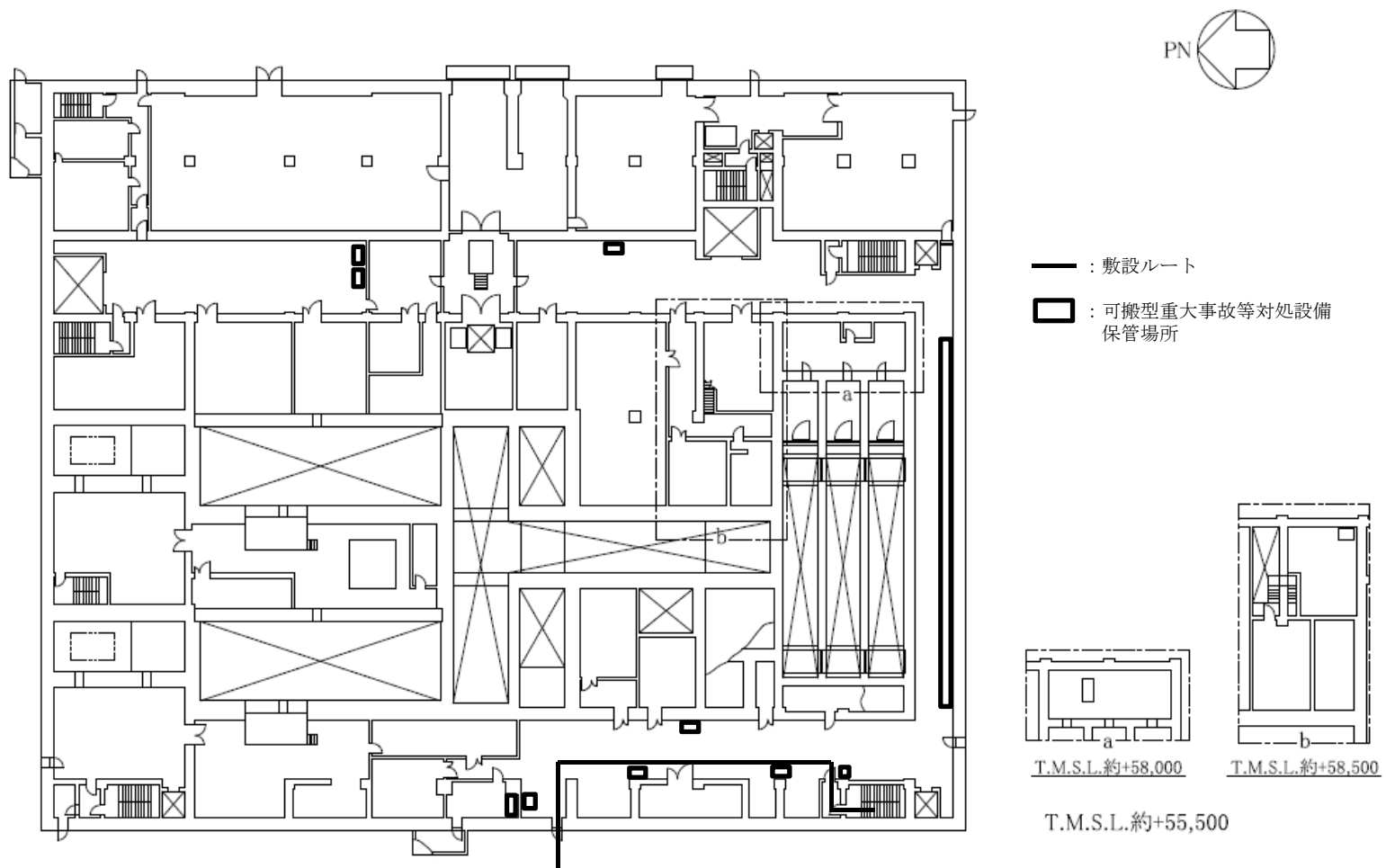
第5.3.4.4.7-85図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）（東ルート）（地下1階）



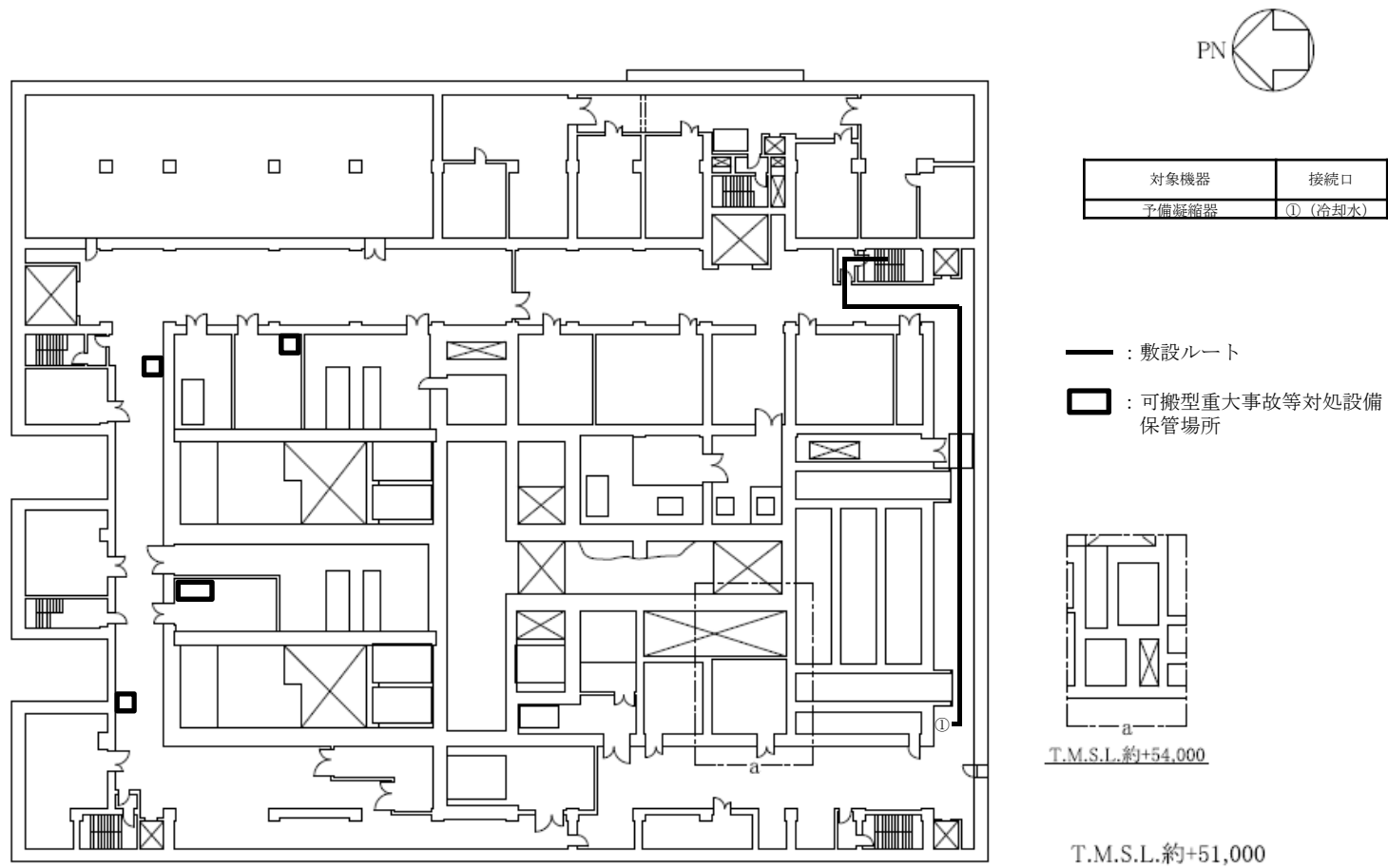
第5.3.4.4.7-86図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）（東ルート）（地上1階）



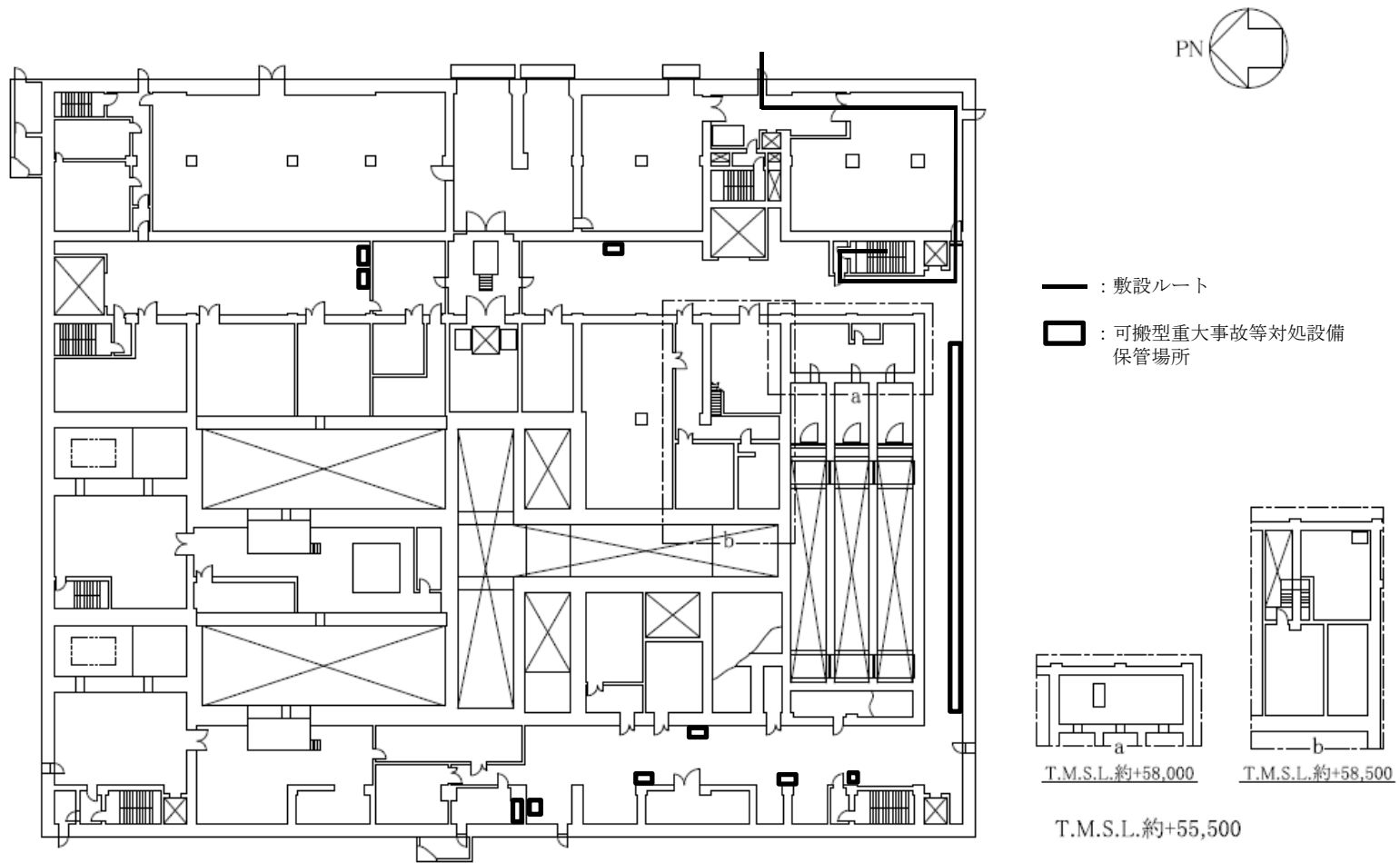
第5.3.4.4.7-87図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）（西ルート）（地下1階）



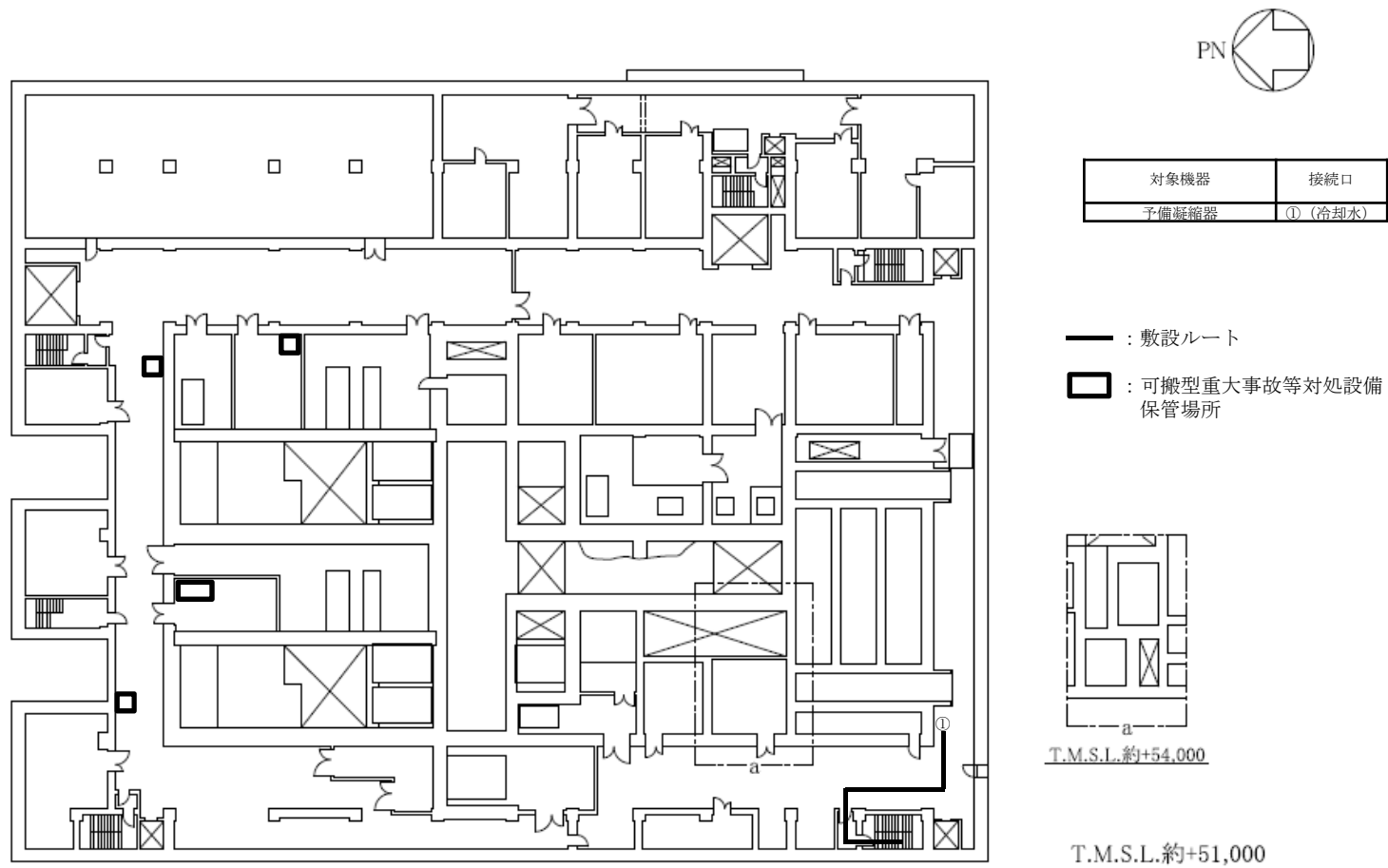
第5.3.4.4.7-88図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮器への通水）（西ルート）（地上1階）



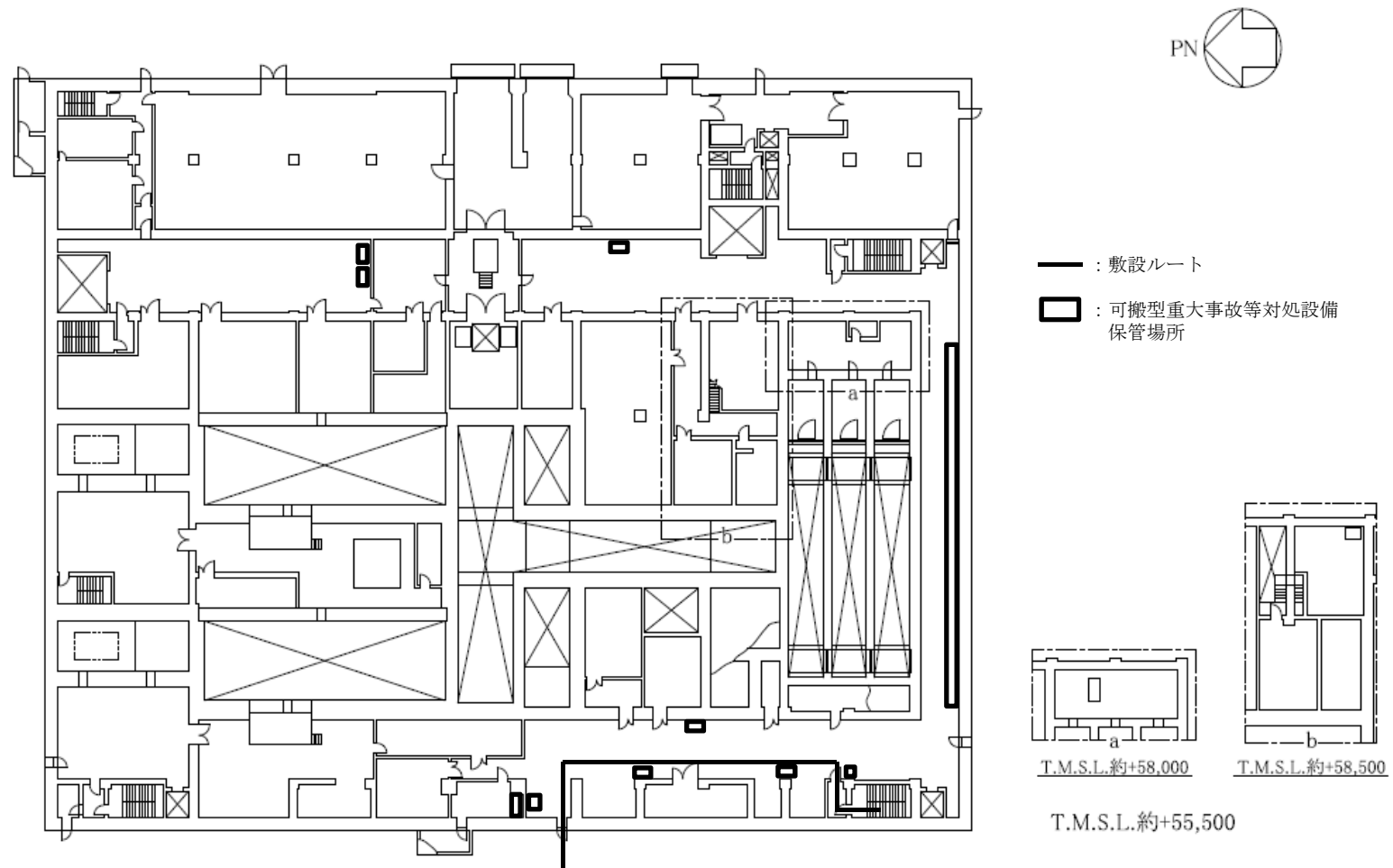
第5.3.4.4.7-89図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（東ルート）（地下1階）



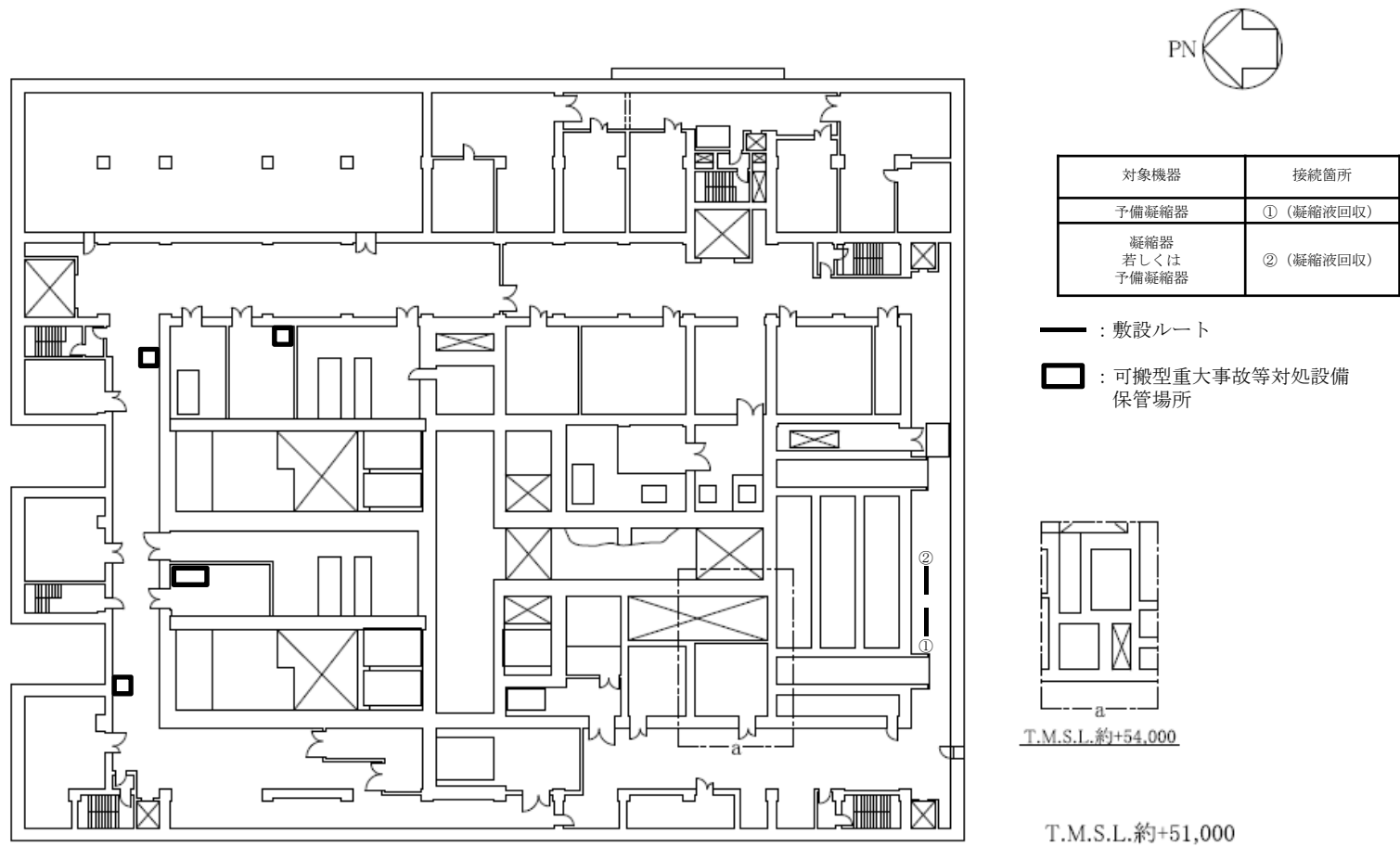
第5.3.4.4.7-90図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（東ルート）（地上1階）



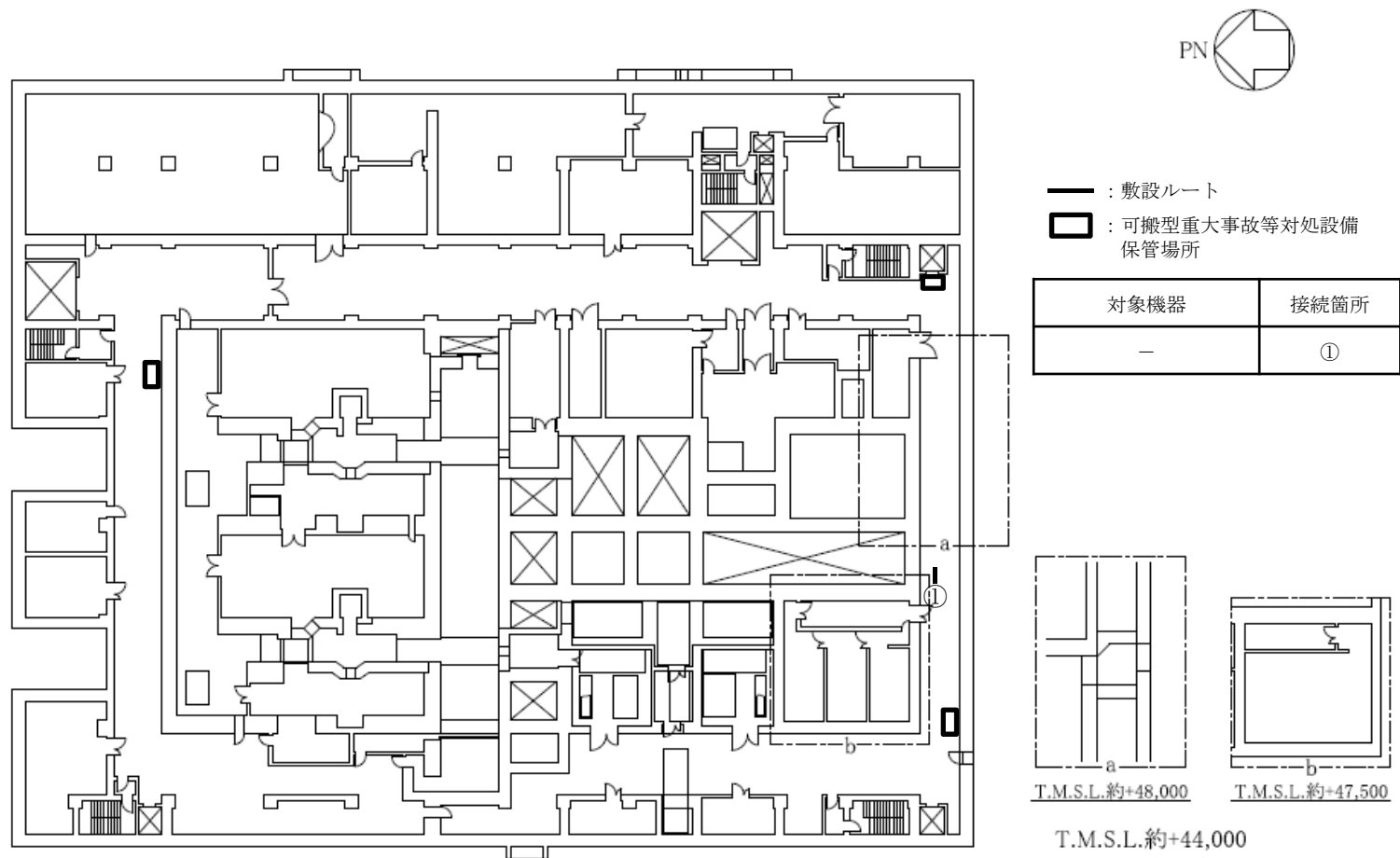
第5.3.4.4.7-91図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（西ルート）（地下1階）



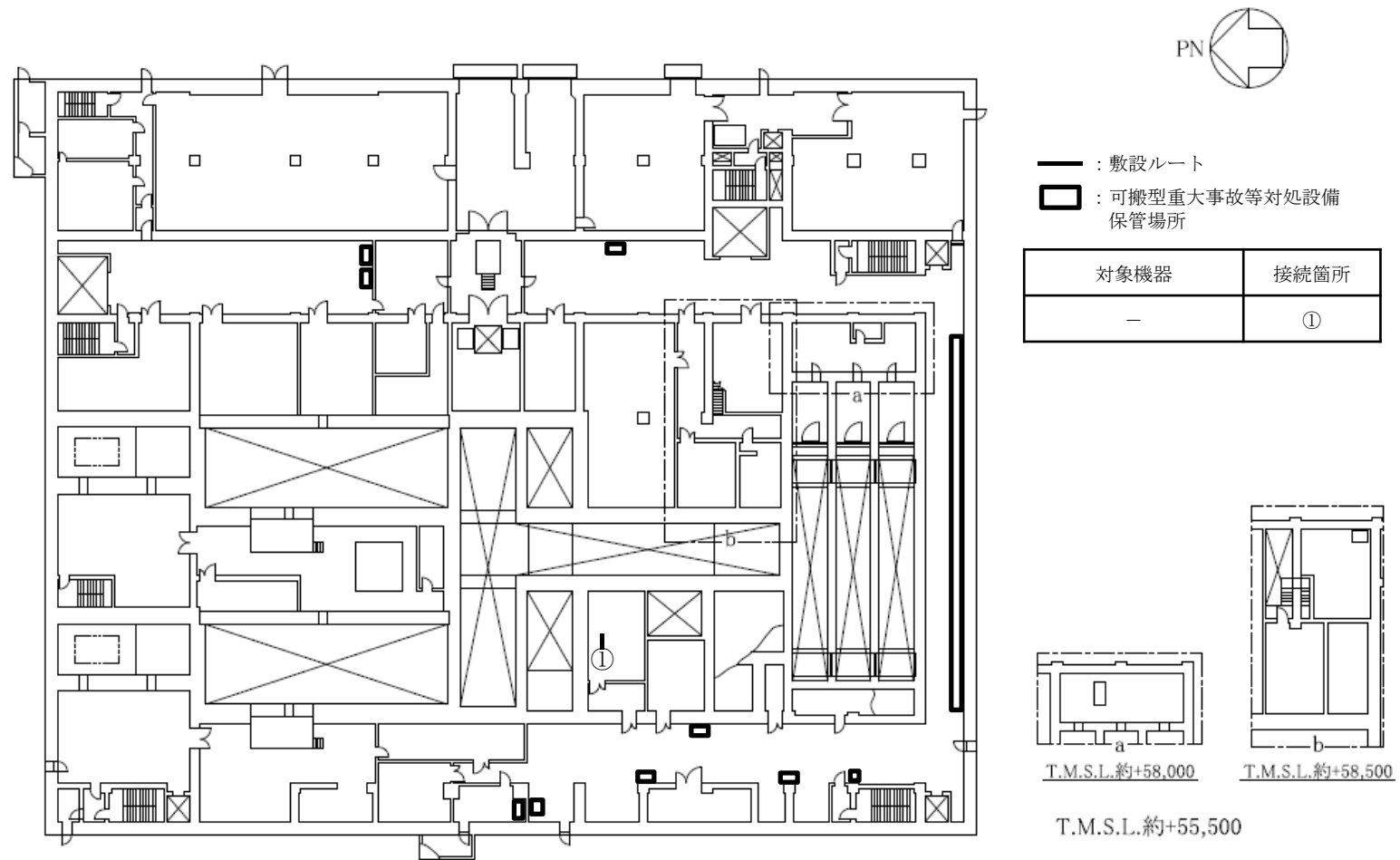
第5.3.4.4.7-92図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（予備凝縮器への通水）（西ルート）（地上1階）



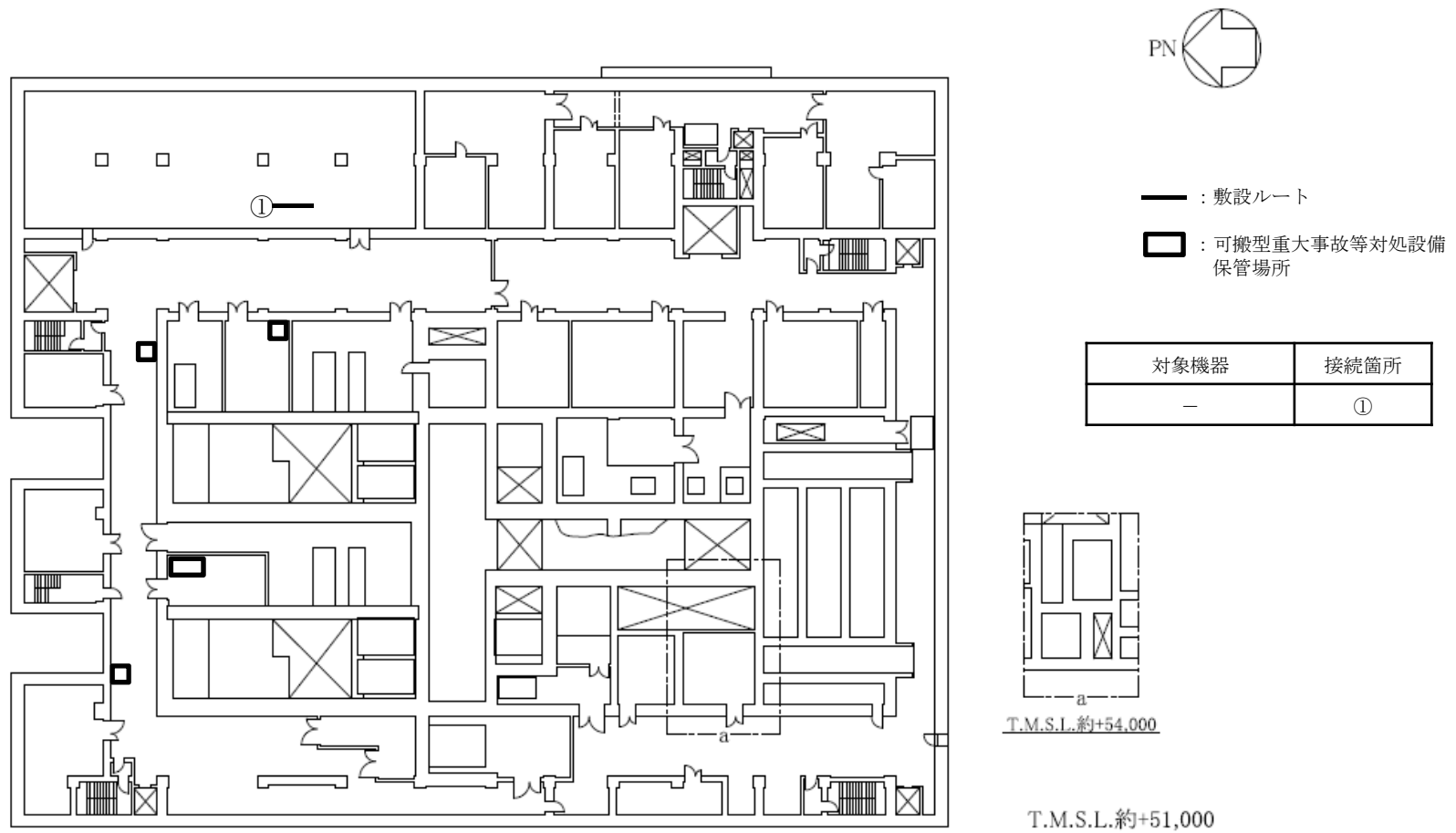
第5.3.4.4.7-93図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策の建屋内ホース敷設ルート（凝縮液回収）（東ルート及び西ルート）（地下1階）



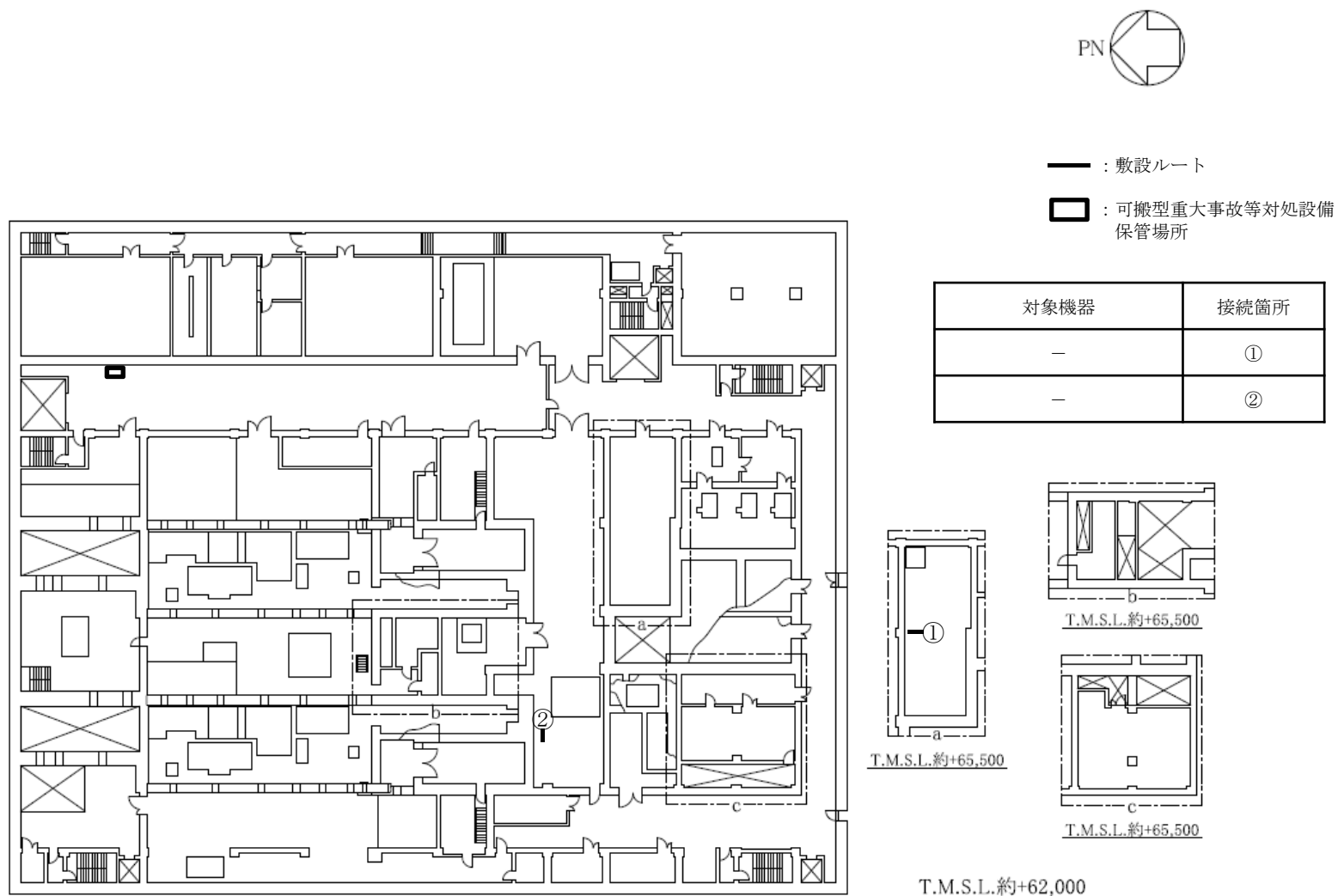
第5.3.4.4.7-94図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策（セル導出）の可搬型ダクト敷設ルート（東ルート及び西ルート）（地下3階）



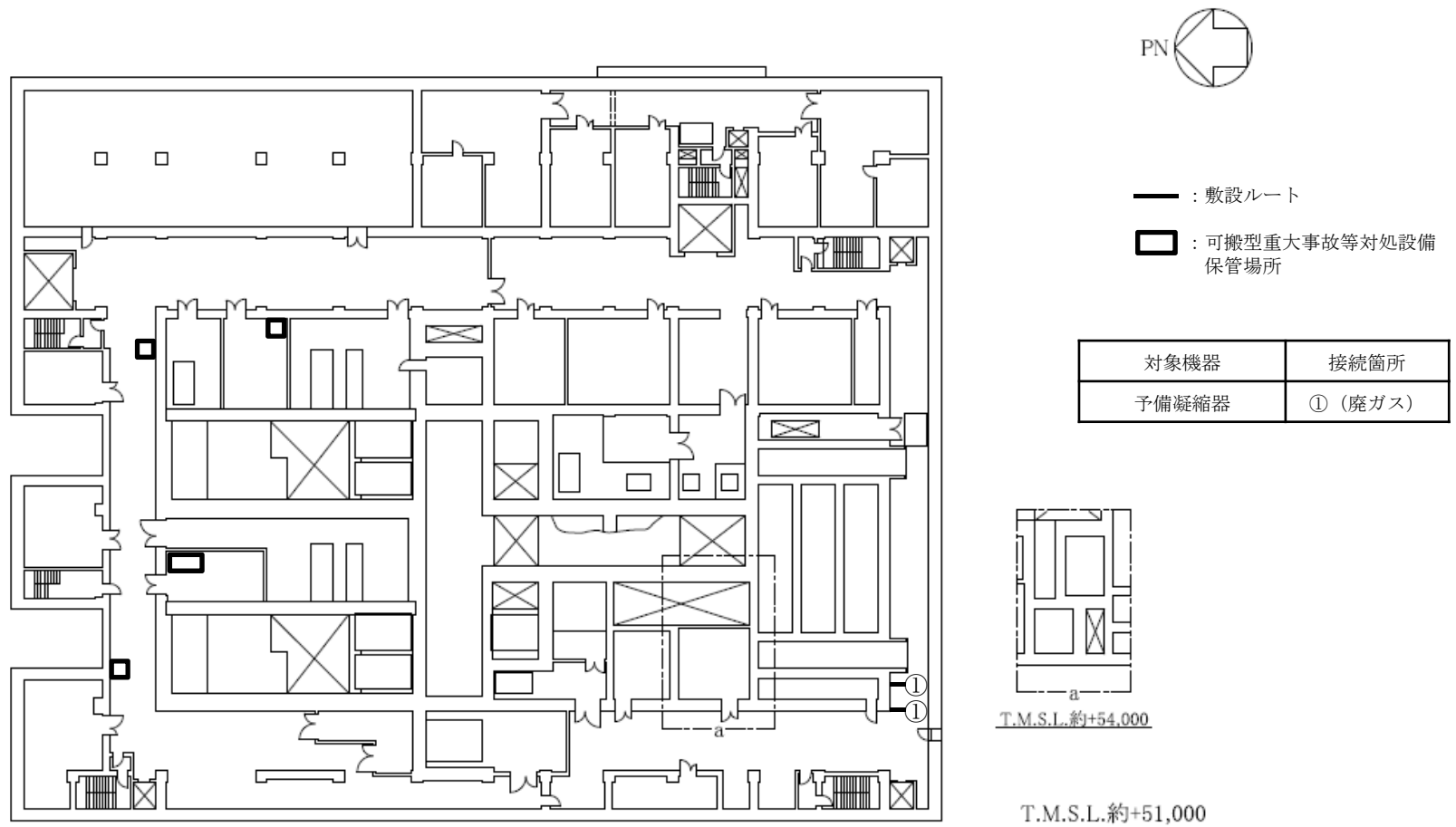
第5.3.4.4.7-95図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策（セル導出）の可搬型ダクト敷設ルート（東ルート及び西ルート）（地上1階）



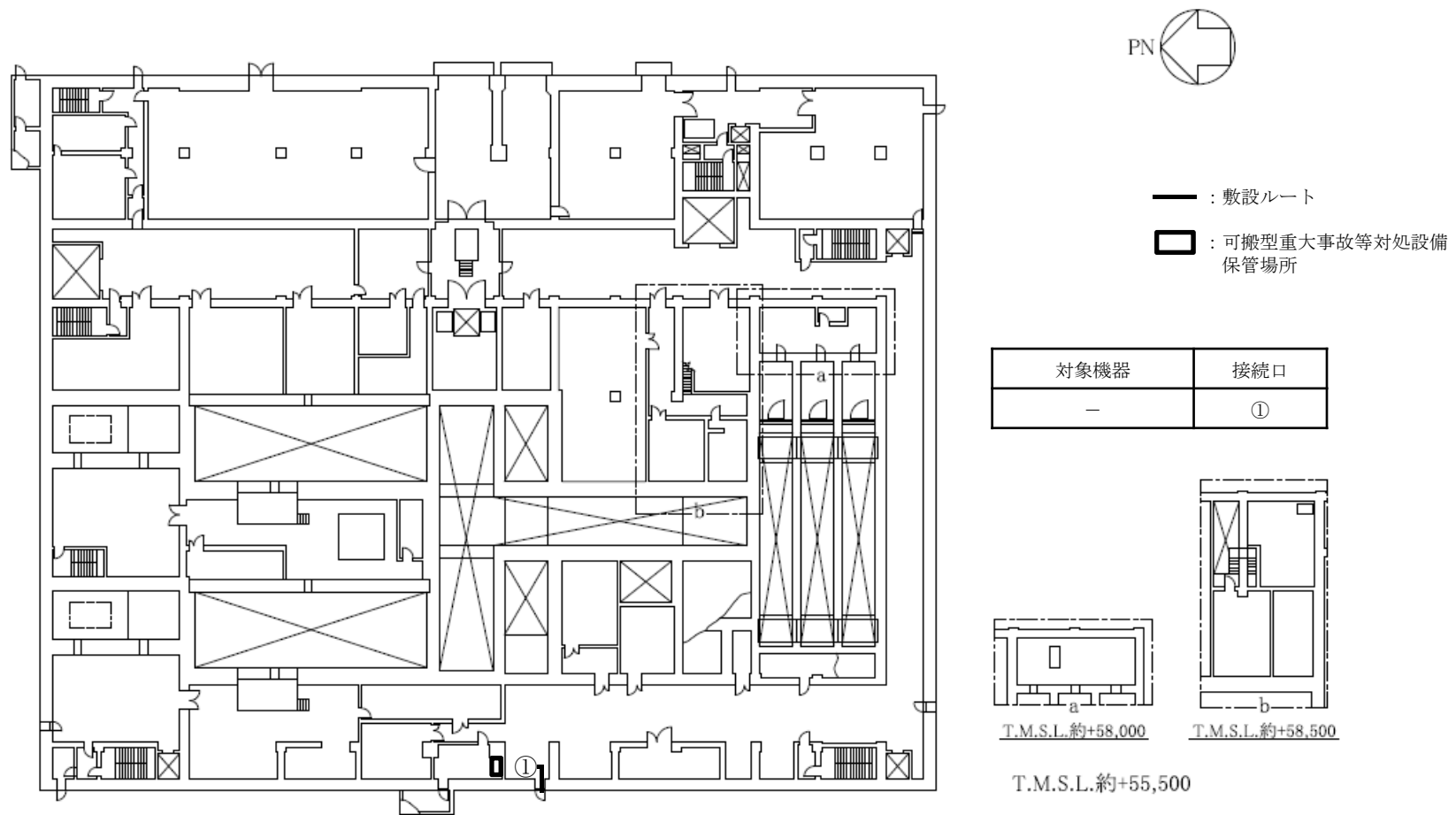
第5.3.4.4.7-96図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策（放出影響緩和）の可搬型ダクト敷設ルート（東ルート及び西ルート）（地下1階）



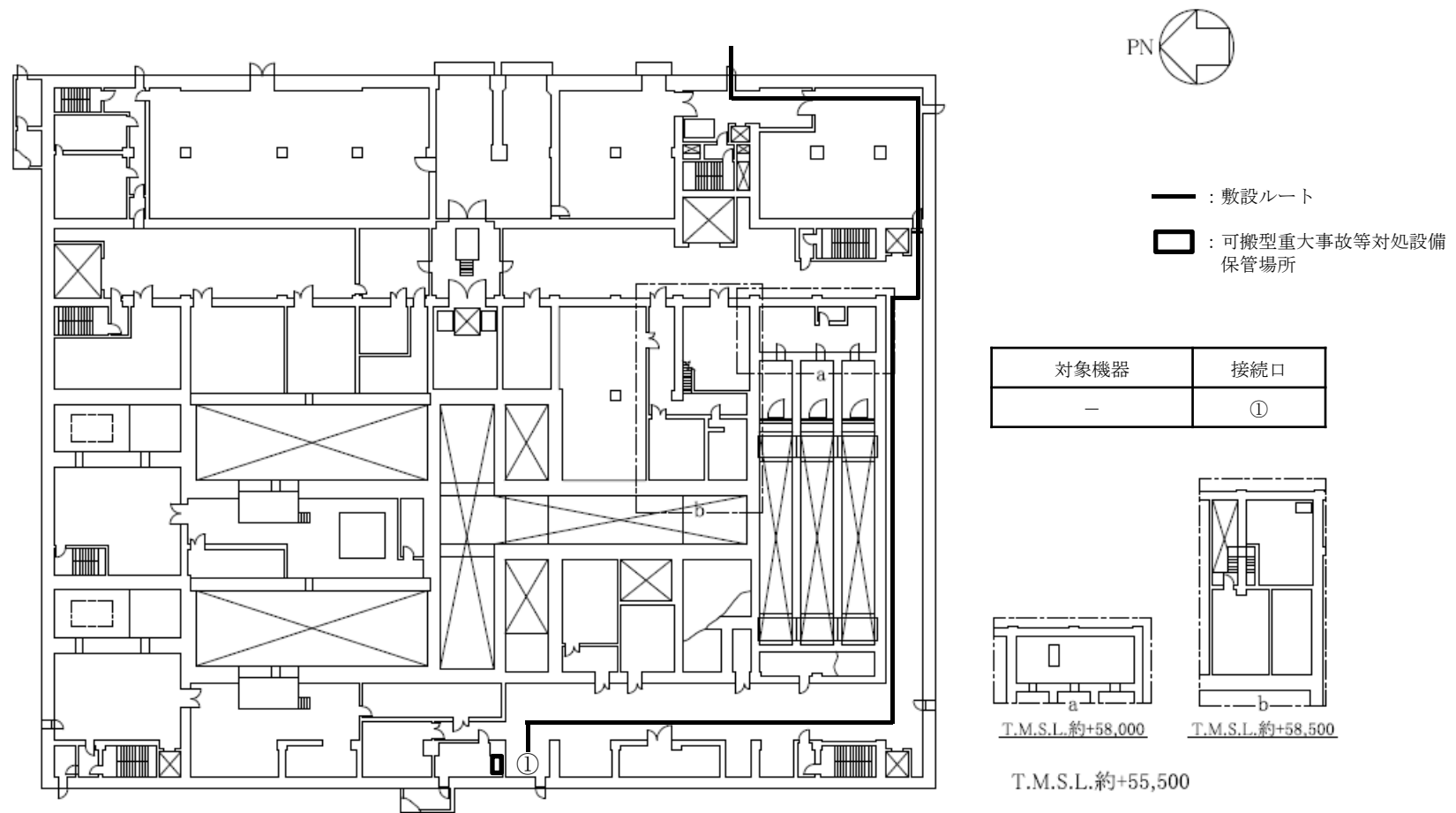
第5.3.4.4.7-97図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理建屋の冷却機能喪失事故」の異常な水準の放出防止対策（放出影響緩和）の可搬型ダクト敷設ルート（東ルート及び西ルート）（地上2階）



第5.3.4.4.7-98図 「地震発生による全交流動力電源の喪失を伴う前処理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（予備凝縮器の接続）（東ルート及び西ルート）（地下1階）



第5.10.5.1-24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1接続口）（西ルート）（地上1階）



第5.10.5.1-25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1接続口）（東ルート）（地上1階）