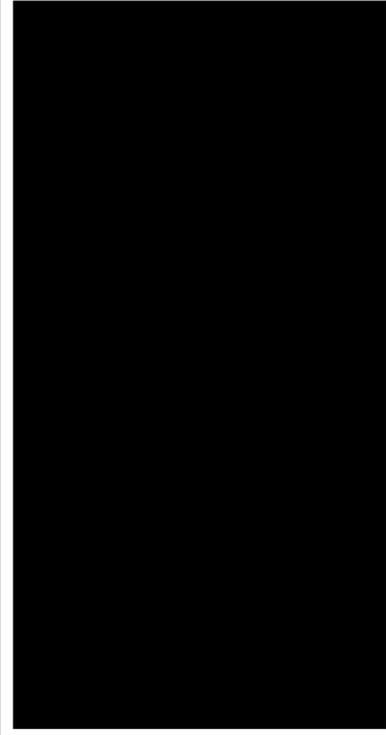


凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護上の最重要設備
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

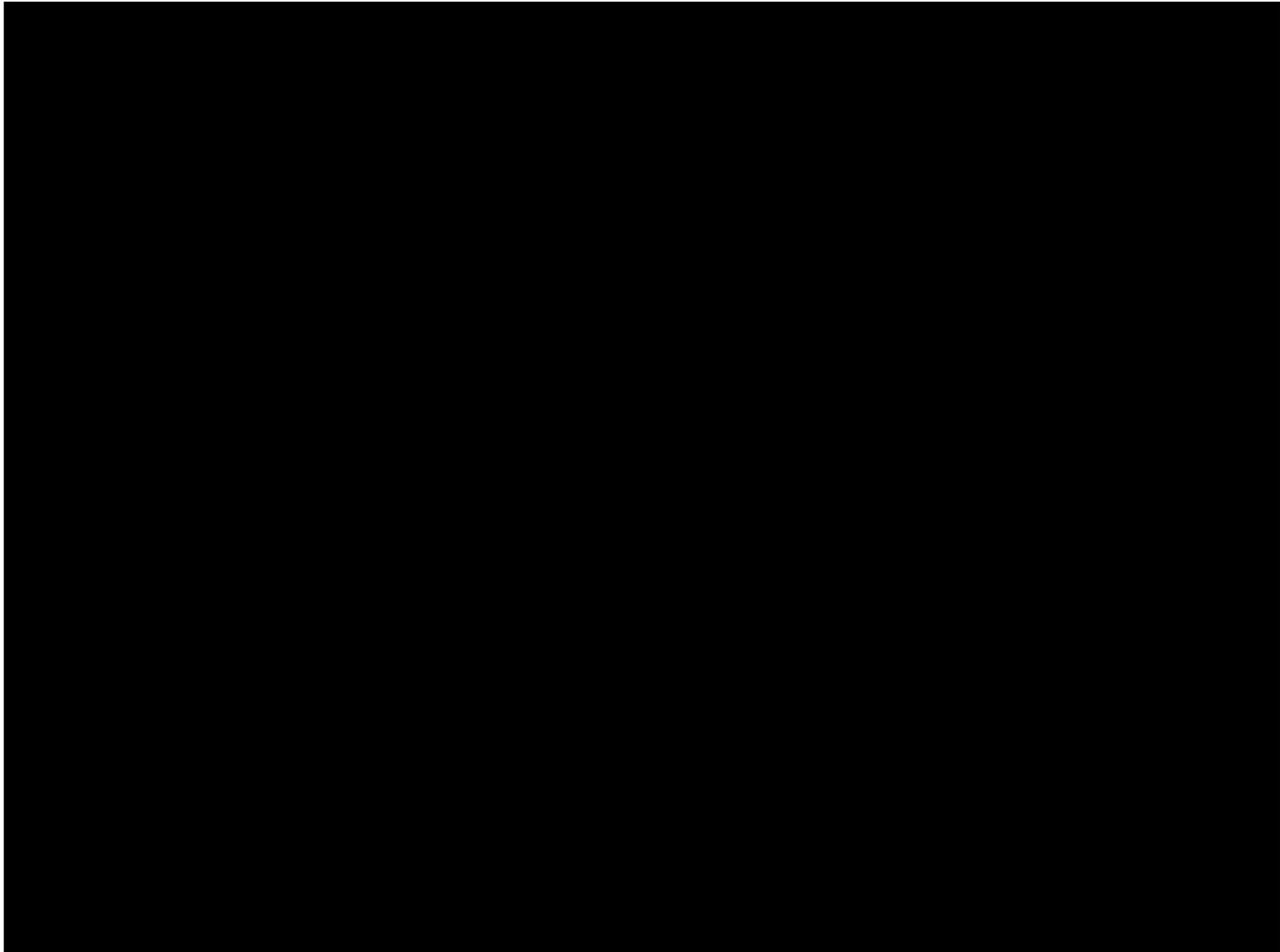
※: 上下階と繋がっている火災区域



T.M.S.L. 

(T. M. S. L.  (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
高レベル廃液ガラス固化建屋 地下1階



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護上の最重要設備
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

※: 上下階と繋がっている火災区域

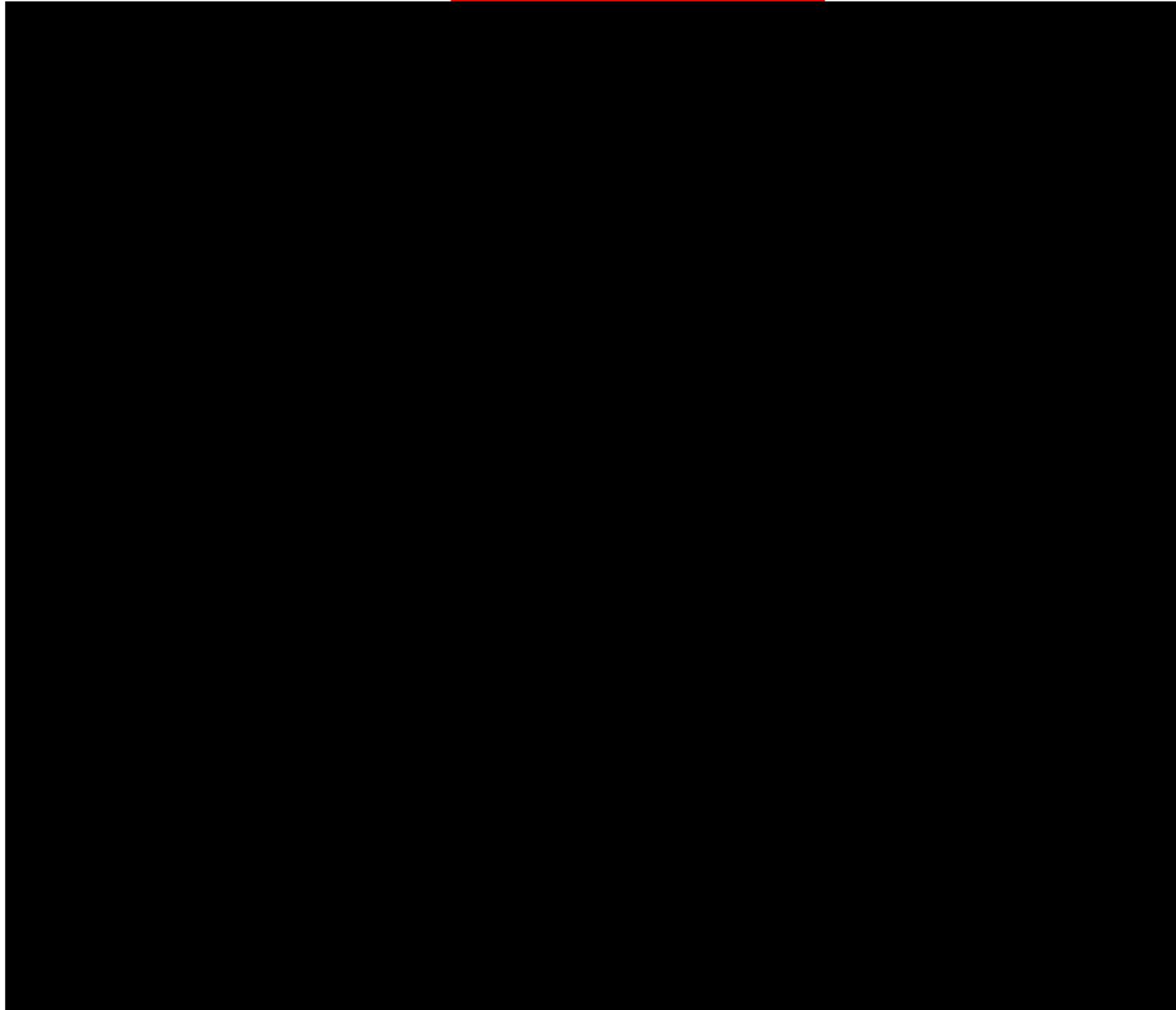
／O盤A9

(T. M. S. L. [redacted] (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
高レベル廃液ガラス固化建屋 地上1階

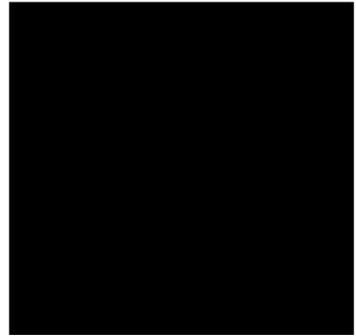
KA-ACD-A, KA-ACS-A, KA-CHG-A,  
 KA-CHG-E, KA-DCD-A, KA-E-K001A,  
 KA-I-K073A, KA-I-K226A,  
 KA-MCC-A1, KA-MCC-A2, KA-P/C-A,  
 KA-UPD-A, KA-UPS-A, KA-I-K224A,

凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 機器名称又は機器番号 : 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



KA-ACD-B, KA-ACS-B, KA-CHG-B,  
 KA-DCD-B, KA-E-K002B, KA-I-K074B,  
 KA-I-K227B, KA-MCC-B1,  
 KA-MCC-B2, KA-P/C-B, KA-UPD-B,  
 KA-UPS-B, KA-I-K225B

KA-I-K112B



T.M.S.L

KA-I-J521B, KA-I-J522B, KA-I-J523B,  
 KA-I-J524B, KA-I-J525B, KA-I-J526B,  
 KA-I-J527B, KA-I-J528B, KA-I-J531B,  
 KA-I-J532B, KA-I-J533B, KA-I-J534B,  
 KA-I-K338B, KA-I-K339B

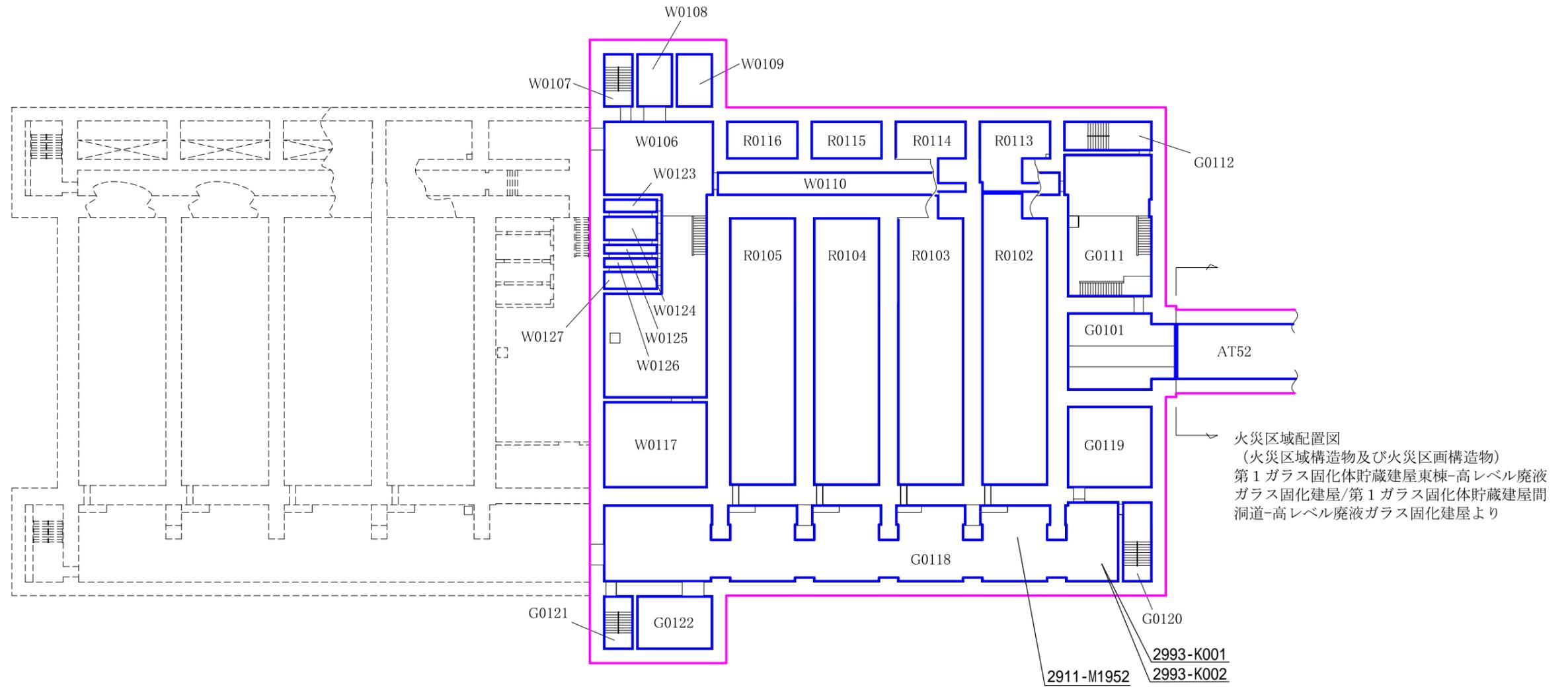
(T. M. S. L (単位:m))

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
 高レベル廃液ガラス固化建屋 地上2階

第1 ガラス固化体貯蔵建屋東棟-高レベル  
廃液ガラス固化建屋/第1 ガラス固化体貯蔵  
建屋間洞道－高レベル廃液ガラス固化建屋



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災区画番号
	: 機器名称又は機器番号



(第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟)

第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟

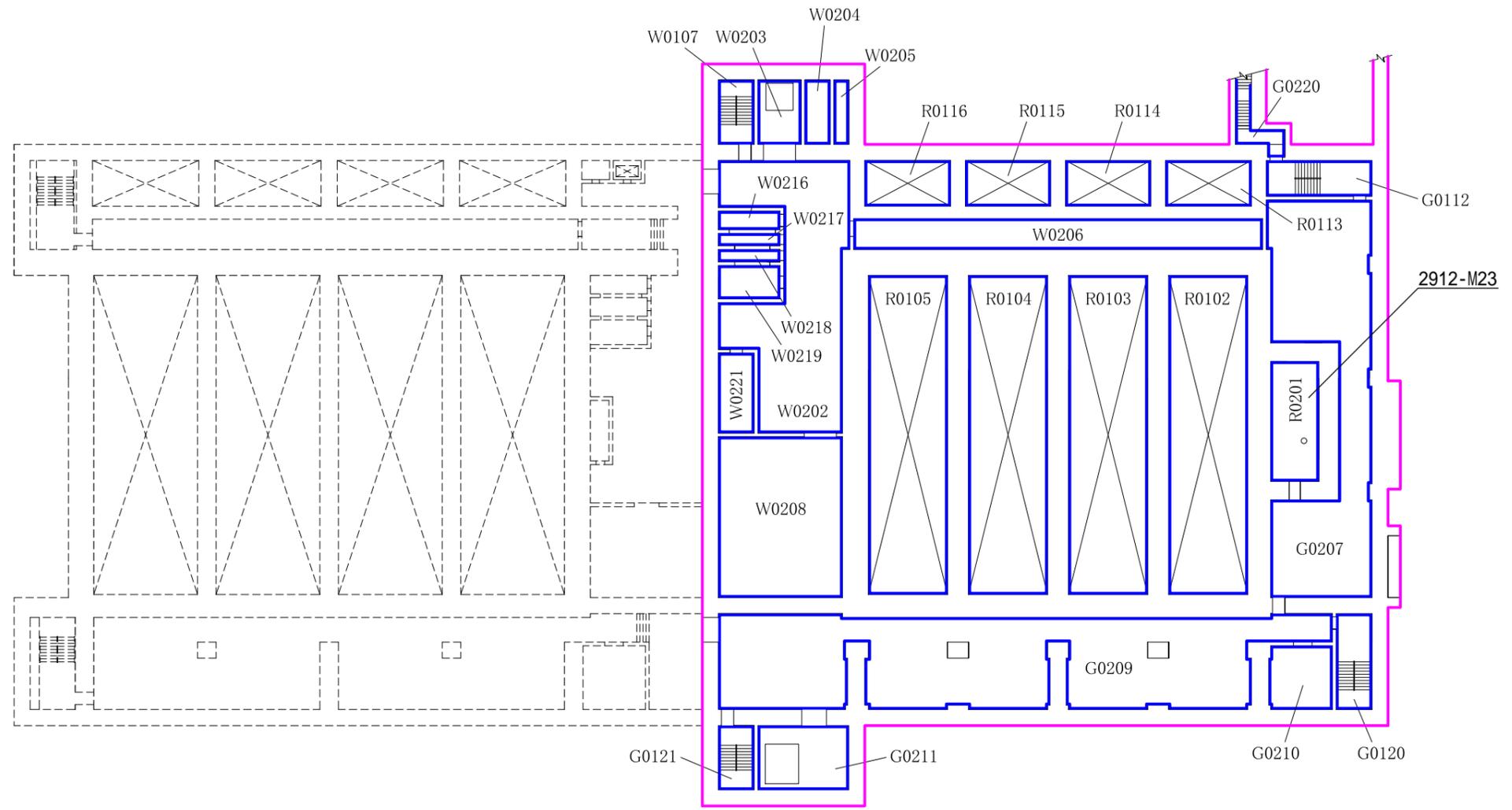
火災区域配置図  
(火災区域構造物及び火災区画構造物)  
第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟-高レベル廃液  
ガラス固化建屋/第1ガラス固化体貯蔵建屋間  
洞道-高レベル廃液ガラス固化建屋より

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟-高レベル廃液  
ガラス固化建屋/第1ガラス固化体貯蔵建屋間洞道-  
高レベル廃液ガラス固化建屋 地下2階

(T. M. S. L. 38. 20) (単位:m)



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災区画番号
	: 機器名称又は機器番号



(第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟)

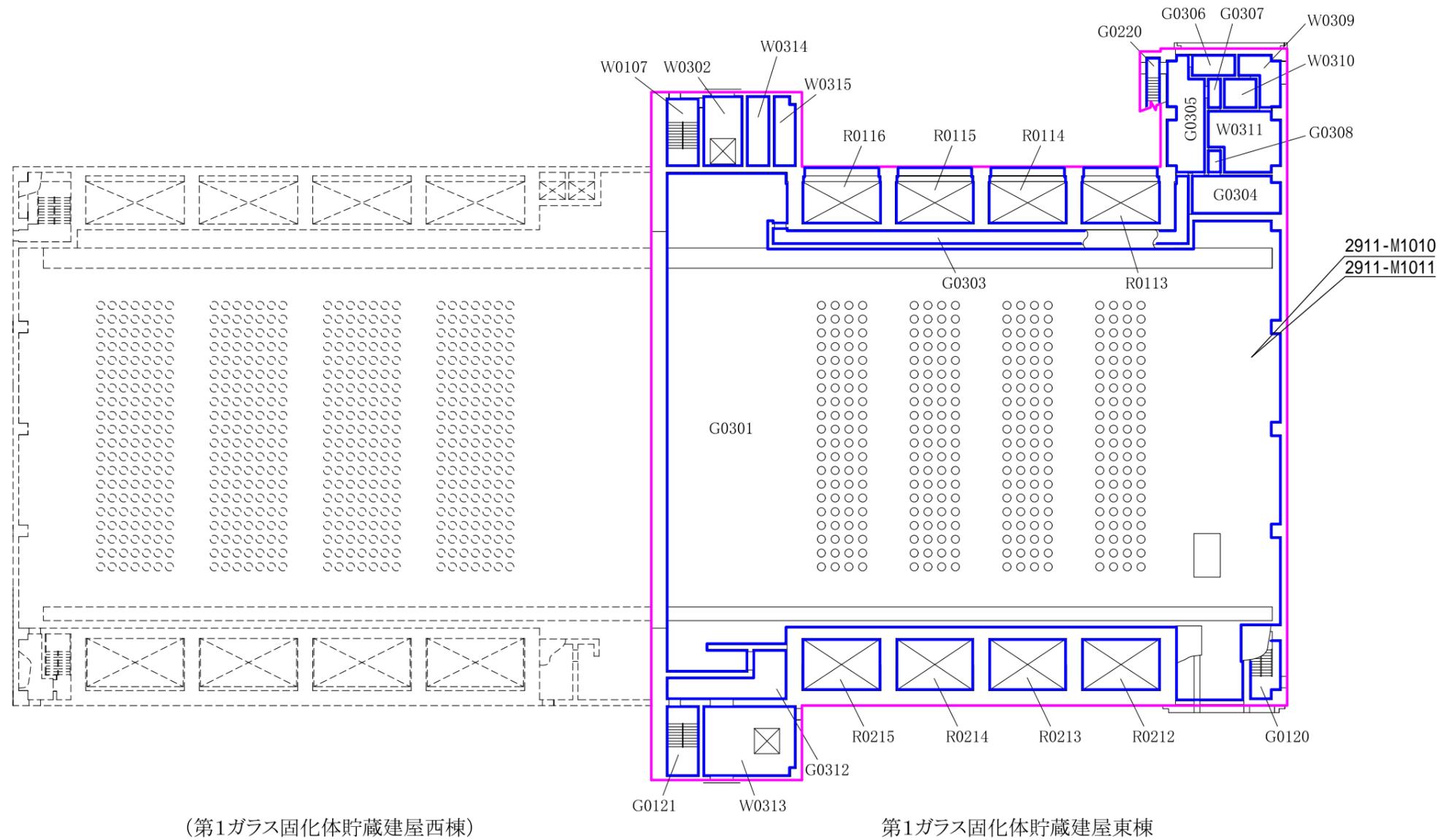
第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟

(T. M. S. L. 47. 20) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
 第1 ガラス固化体貯蔵建屋東棟-高レベル廃液  
 ガラス固化建屋/第1 ガラス固化体貯蔵建屋間洞道-  
 高レベル廃液ガラス固化建屋 地下1階



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災区画番号
	: 機器名称又は機器番号

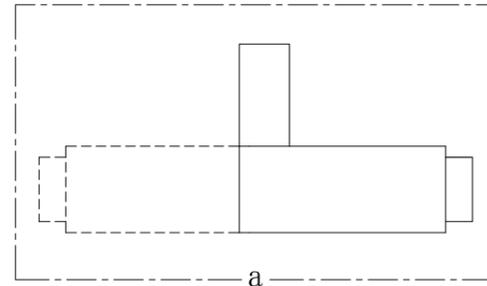


(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

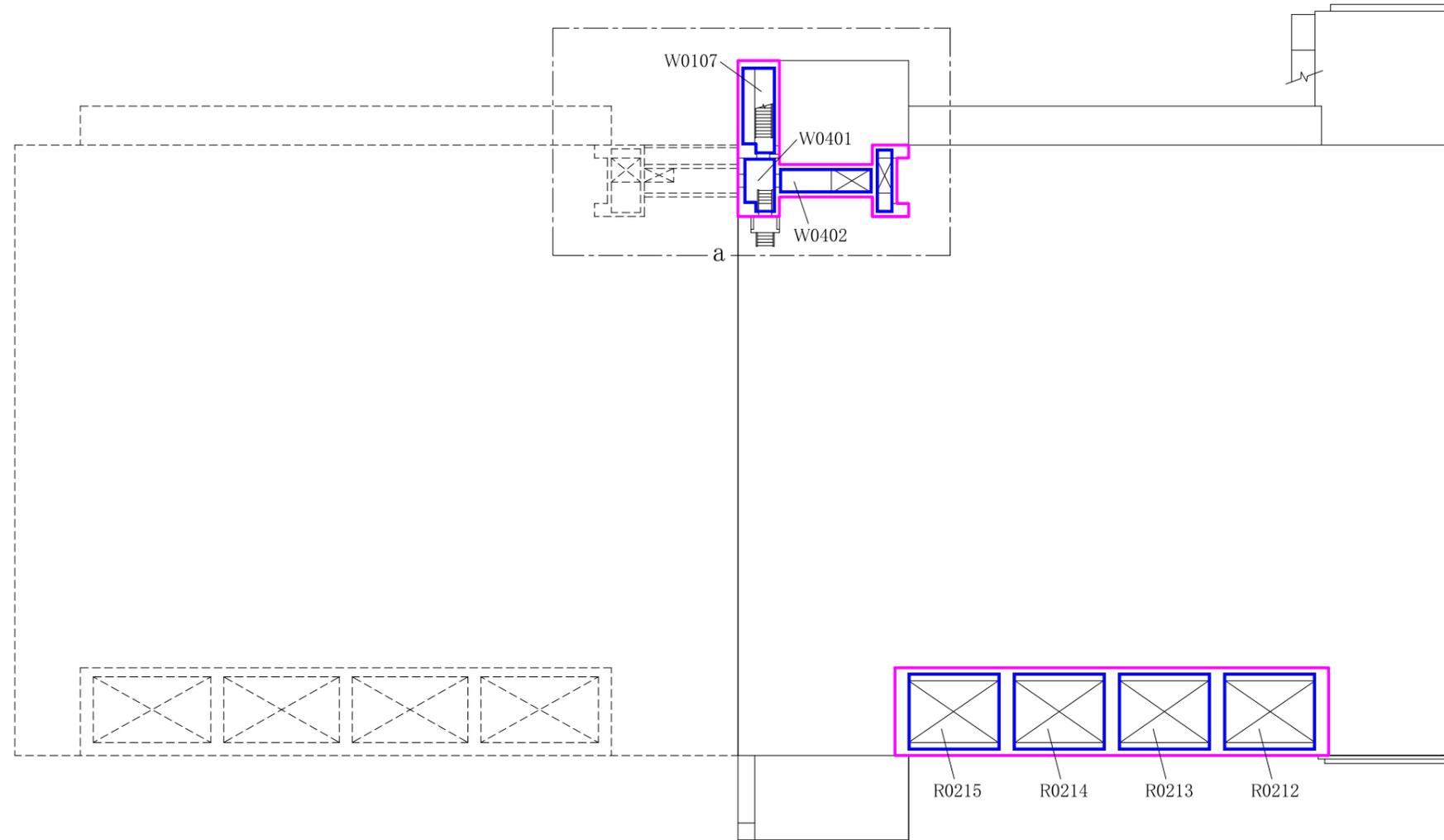
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
 第1 ガラス固化体貯蔵建屋東棟-高レベル廃液  
 ガラス固化建屋/第1 ガラス固化体貯蔵建屋間洞道-  
 高レベル廃液ガラス固化建屋 地上1階



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災区画番号



T.M.S.L. 75.70



(第1ガラス固化体貯蔵建屋西棟)

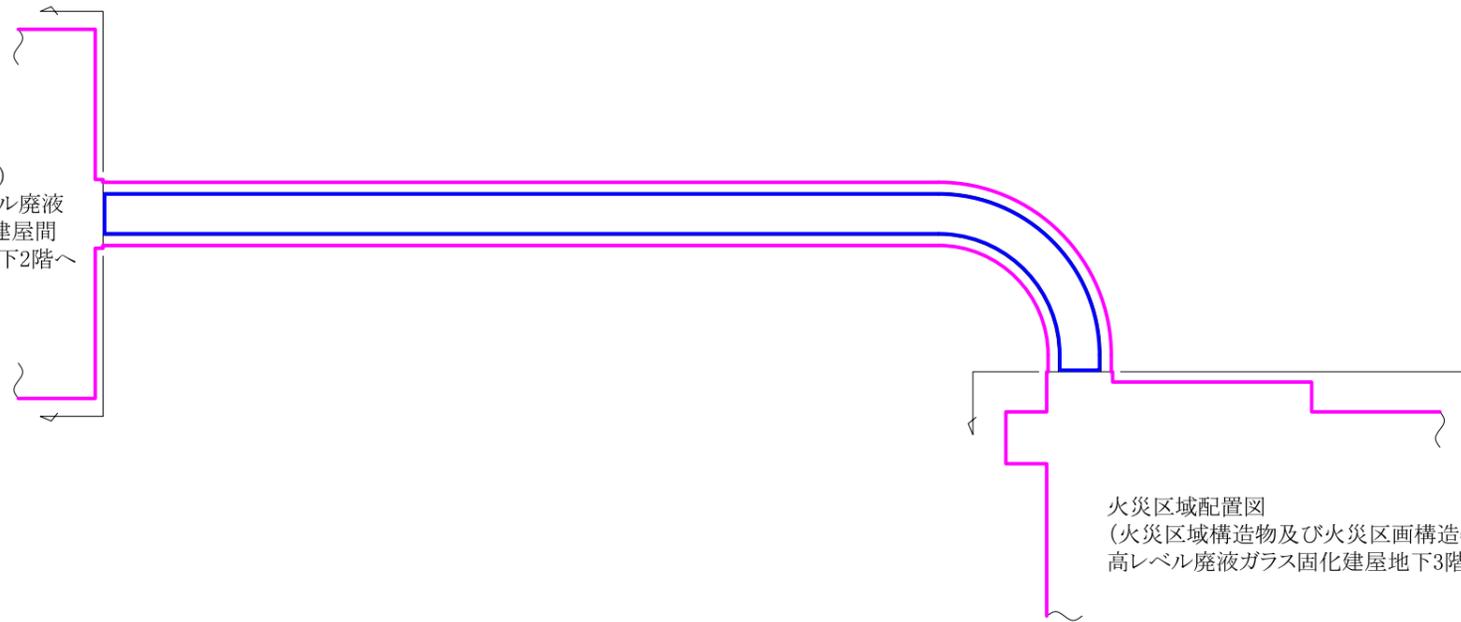
第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟

(T.M.S.L. 68.90) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
 第1 ガラス固化体貯蔵建屋東棟-高レベル廃液  
 ガラス固化建屋/第1 ガラス固化体貯蔵建屋間洞道-  
 高レベル廃液ガラス固化建屋 屋上階

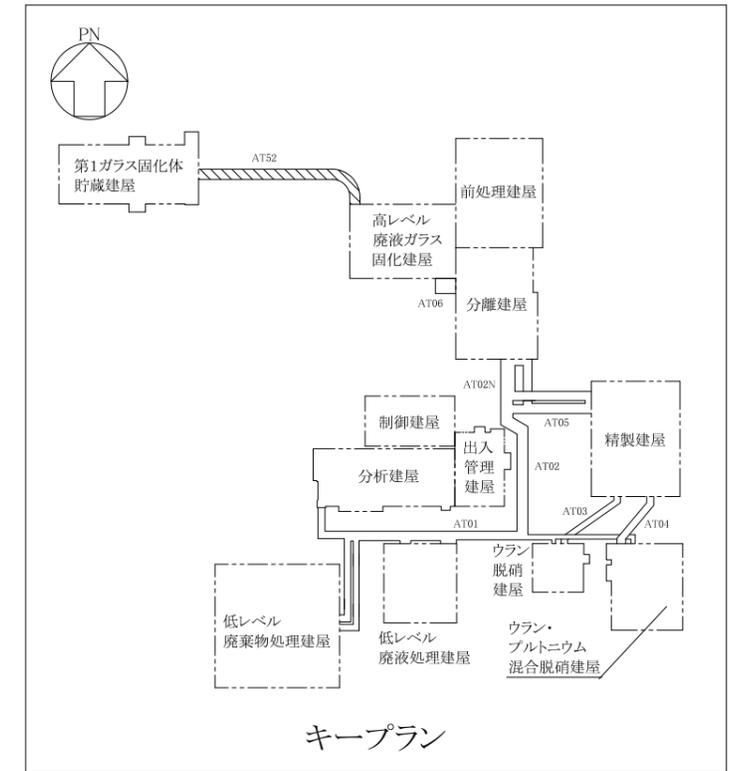


火災区域配置図  
(火災区域構造物及び火災区画構造物)  
第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟-高レベル廃液  
ガラス固化建屋/第1ガラス固化体貯蔵建屋間  
洞道-高レベル廃液ガラス固化建屋 地下2階へ



火災区域配置図  
(火災区域構造物及び火災区画構造物)  
高レベル廃液ガラス固化建屋地下3階へ

(T. M. S. L. 41. 90) (単位:m)



キープラン

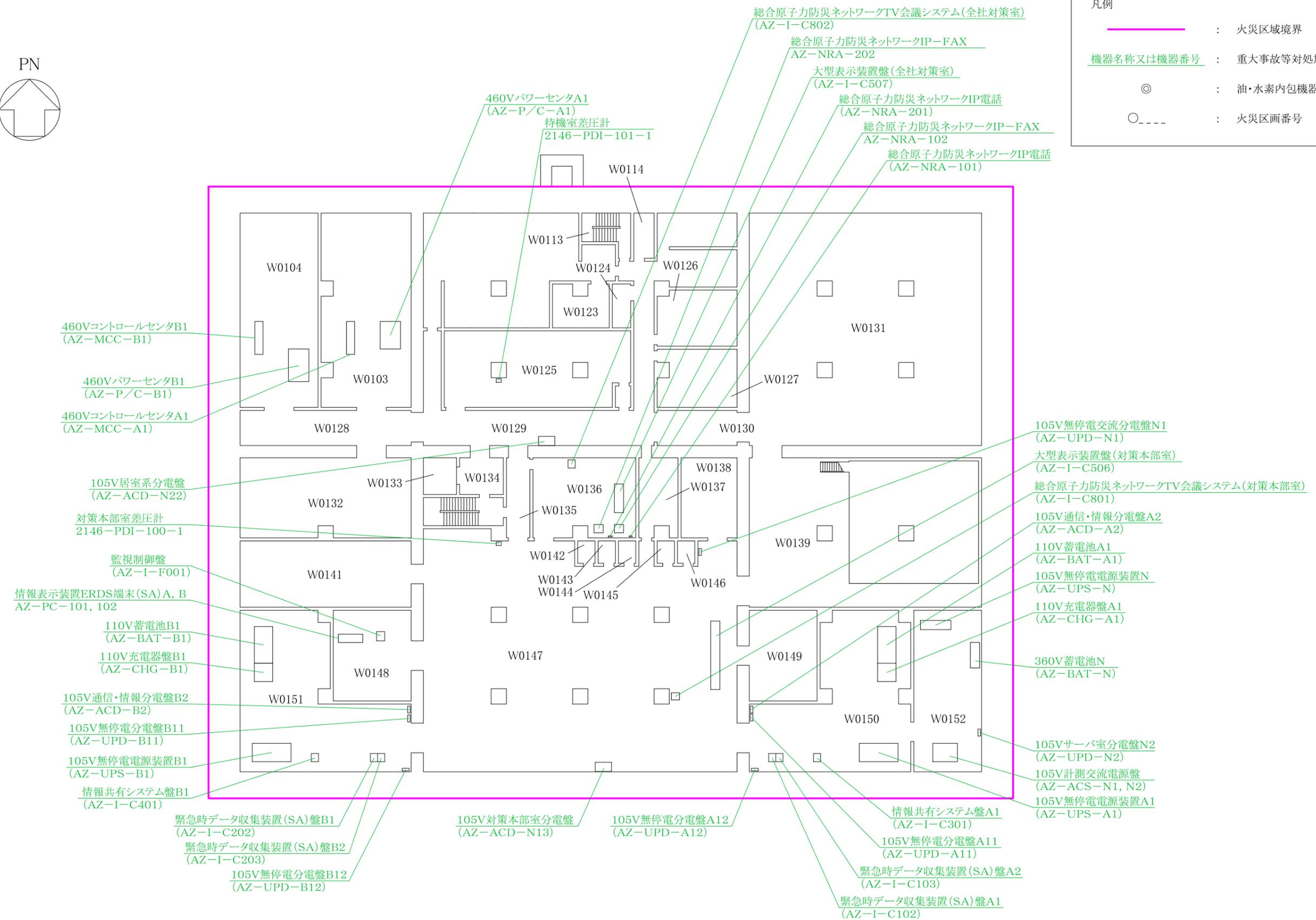
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟-高レベル廃液  
ガラス固化建屋/第1ガラス固化体貯蔵建屋間洞道-  
高レベル廃液ガラス固化建屋

## 緊急時対策建屋



凡例	
	火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	重大事故等対処施設
	油・水素内包機器
	火災区画番号

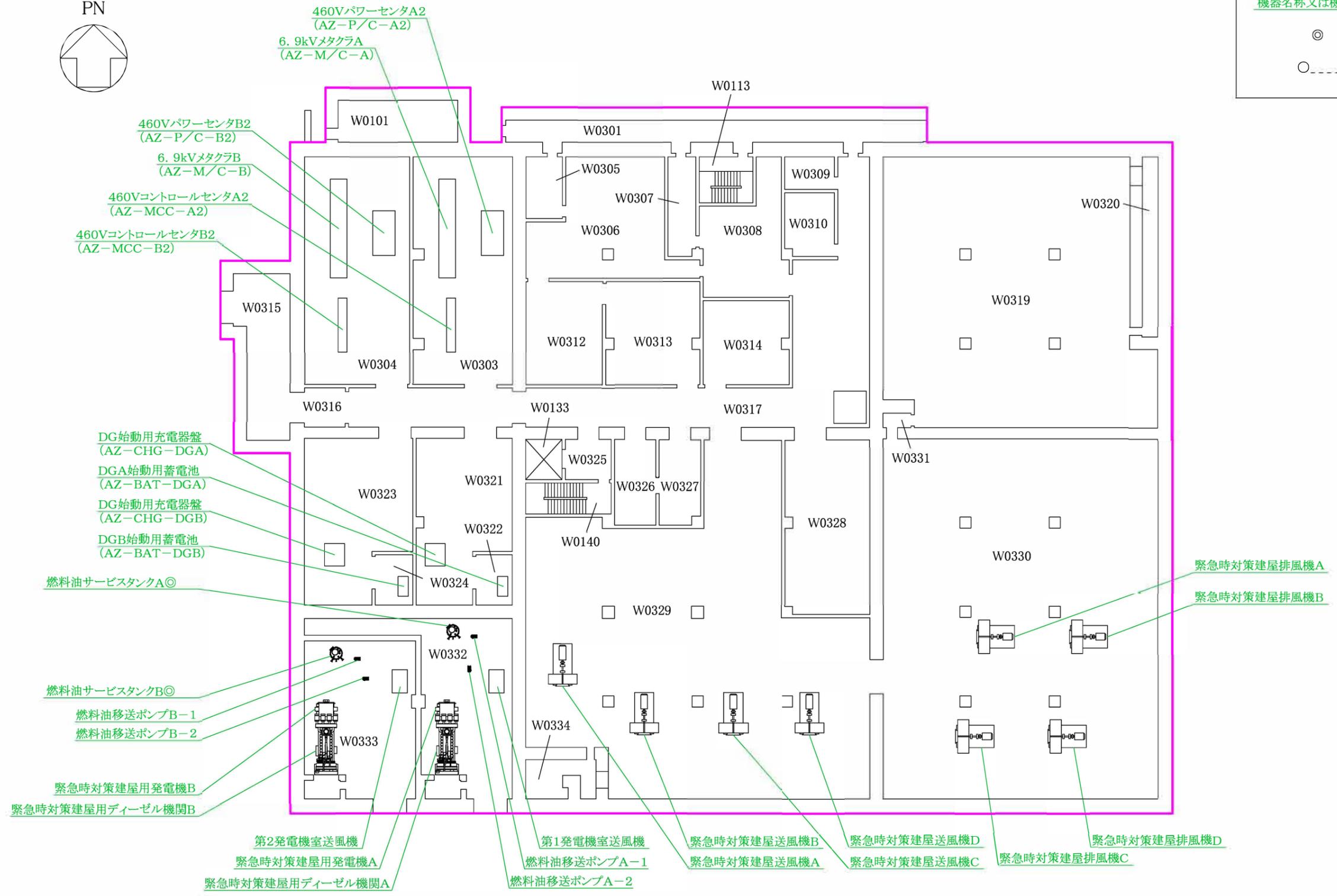


(T. M. S. L. 46. 80) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
緊急時対策建屋 地下1階



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 火災区画番号



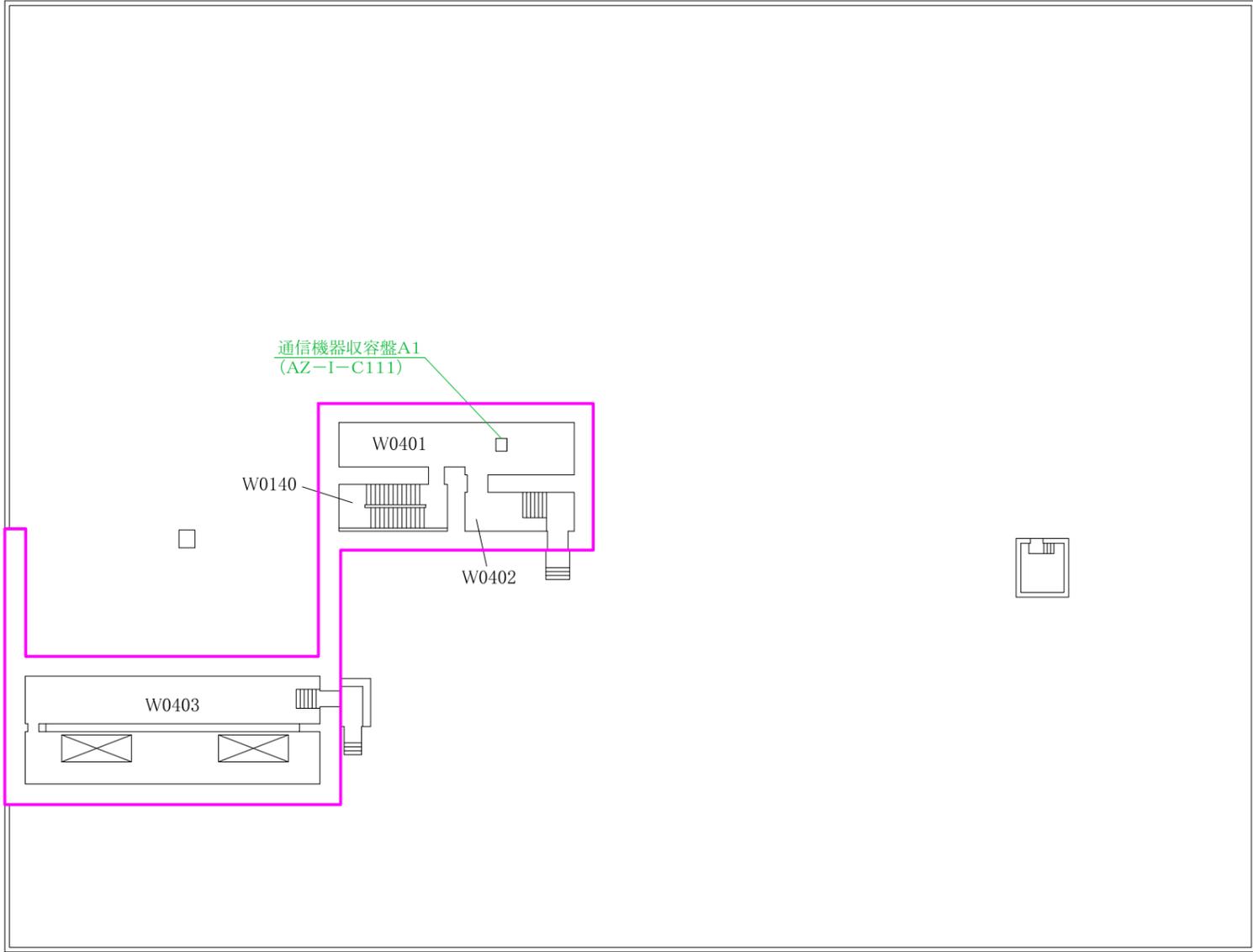
(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
緊急時対策建屋 地上1階



凡例

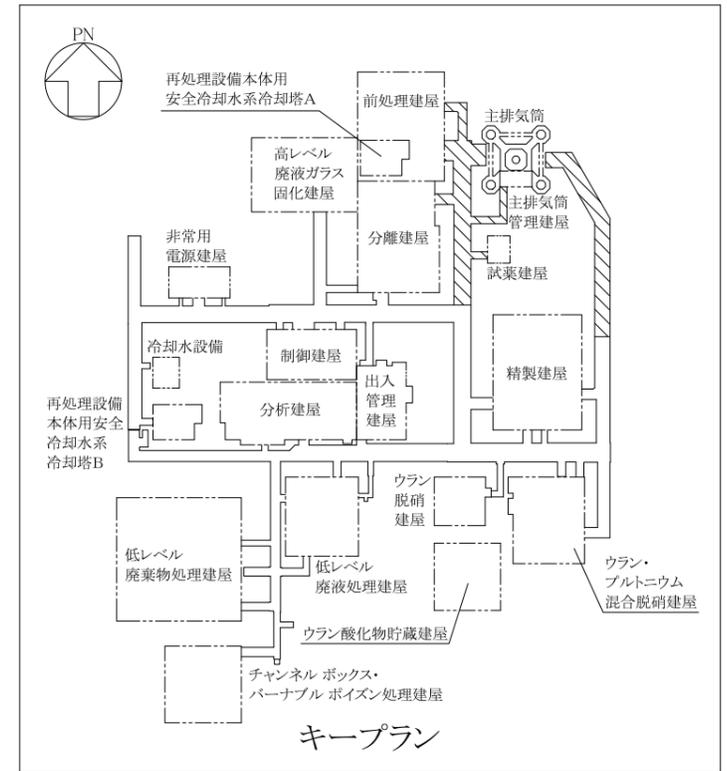
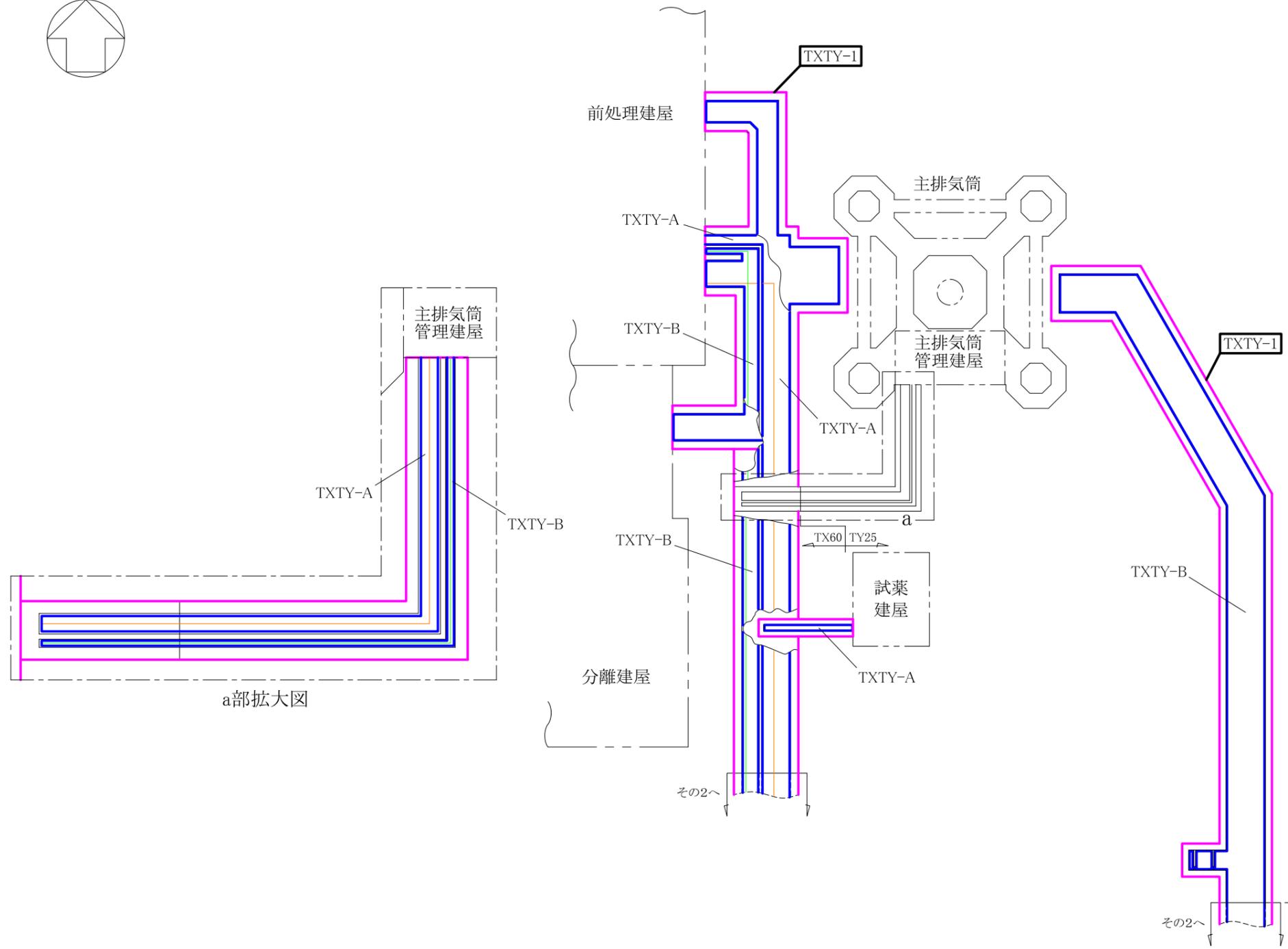
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 重大事故等対処施設
◎	: 油・水素内包機器
○_---	: 火災区画番号



(T. M. S. L. 63. 60) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
緊急時対策建屋 屋上階

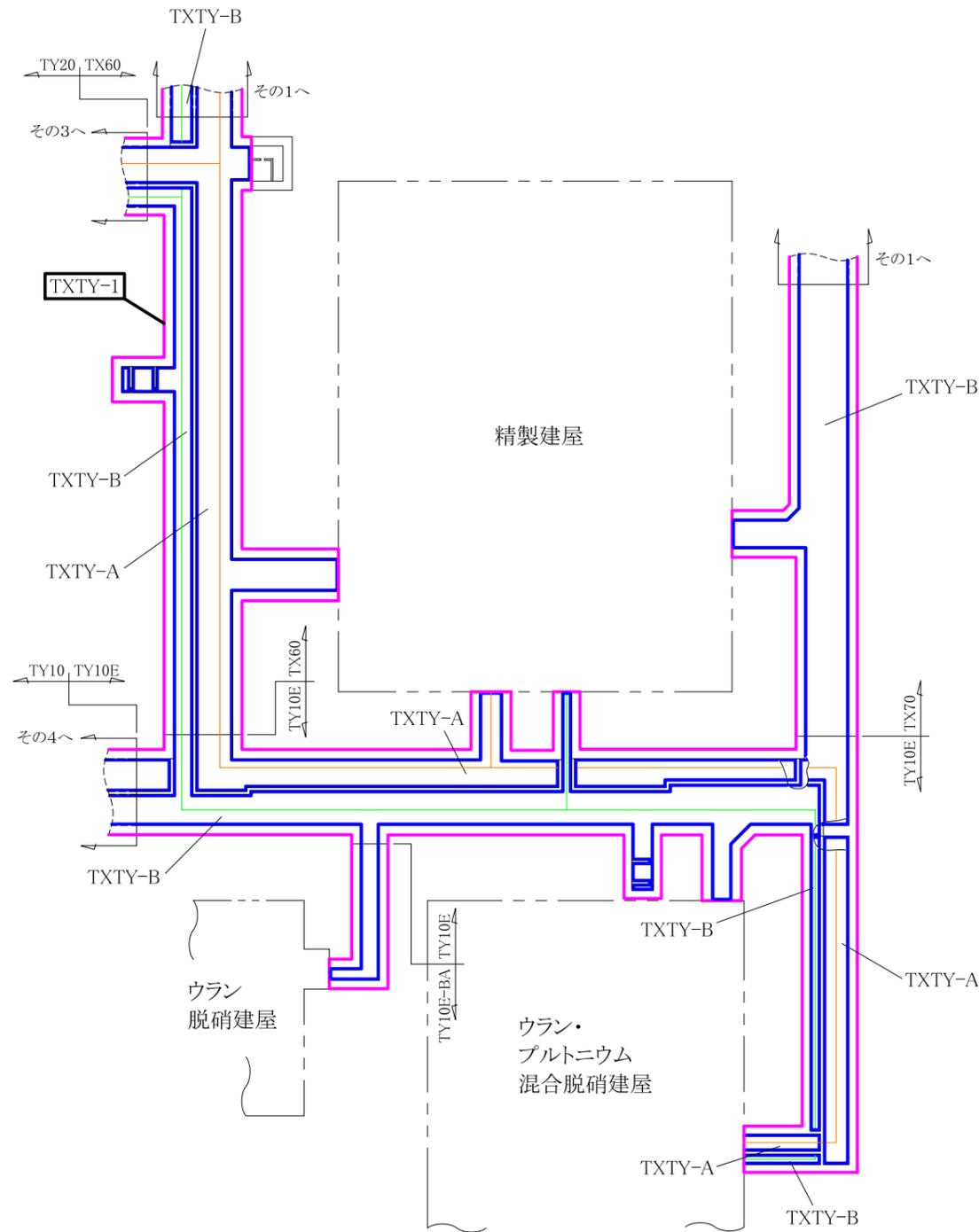
前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液  
ガラス固化建屋/ウラン・プルトニウム混合脱  
硝建屋/ウラン脱硝建屋/制御建屋/非常用電源  
建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主  
排気筒管理建屋/低レベル廃液処理建屋/低レ  
ベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道-前処理  
建屋-分離建屋-精製建屋-高レベル廃液ガラス  
固化建屋-ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋  
-ウラン脱硝建屋-制御建屋-非常用電源建屋-  
冷却水設備の安全冷却水系-主排気筒-主排気  
筒管理建屋-低レベル廃液処理建屋-低レベル  
廃棄物処理建屋-分析建屋 (洞道)



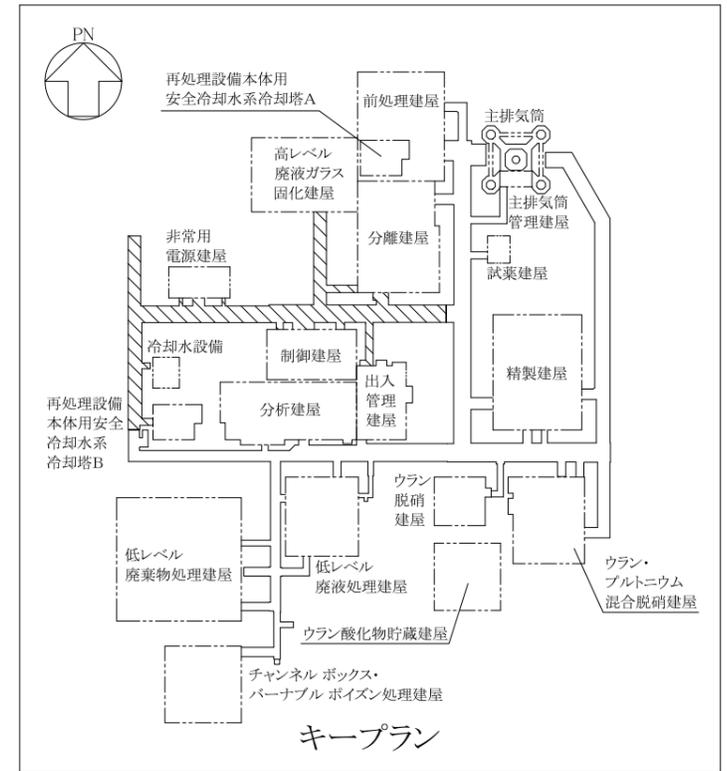
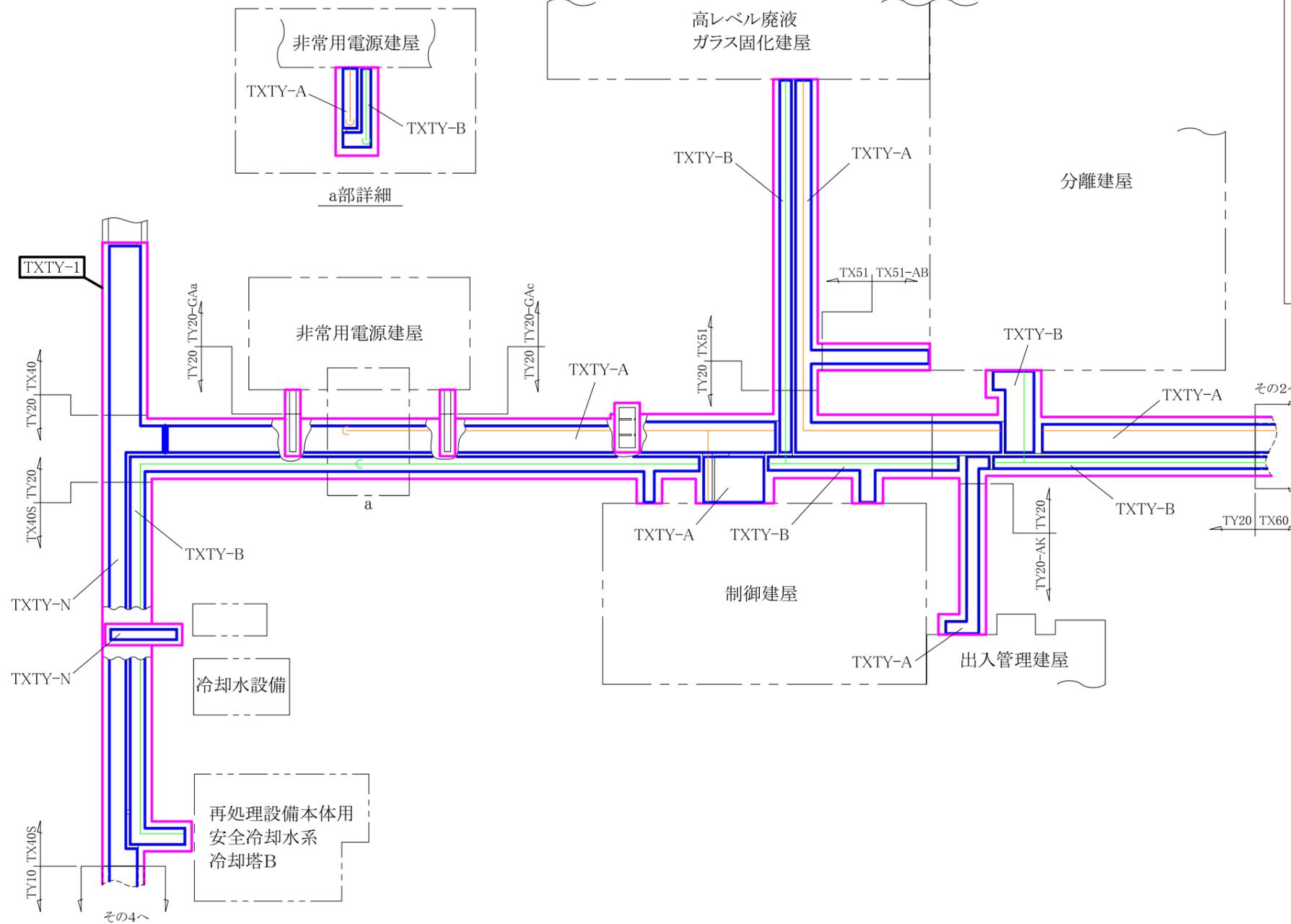
凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

火災区域配置図（火災区域構造物及び火災区画構造物）  
 前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/  
 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/ウラン脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/  
 冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋/低レベル廃液処理建屋/  
 低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道（その1）



火災区域配置図（火災区域構造物及び火災区画構造物）  
 前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/  
 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/ウラン脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/  
 冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋/低レベル廃液処理建屋/  
 低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道（その2）



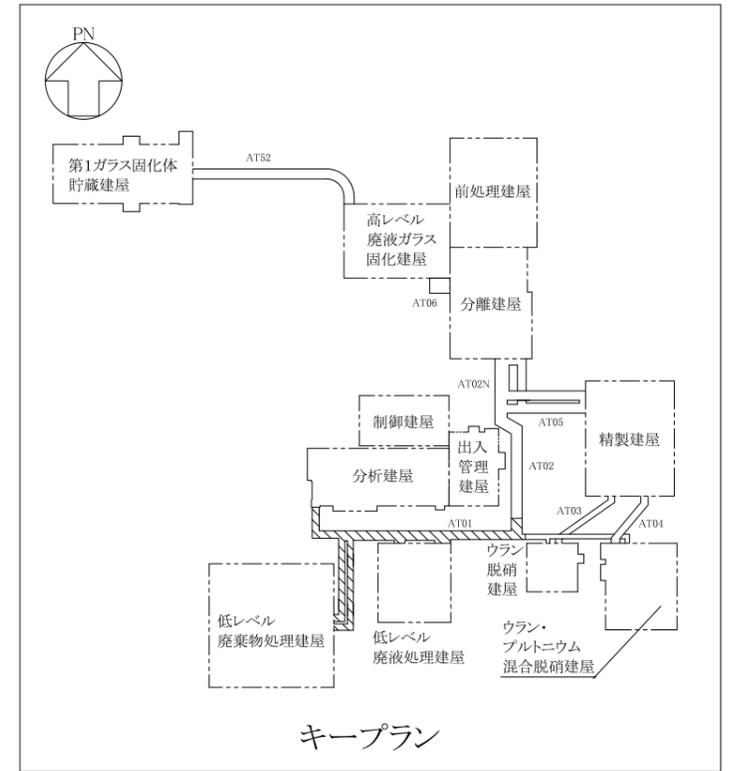
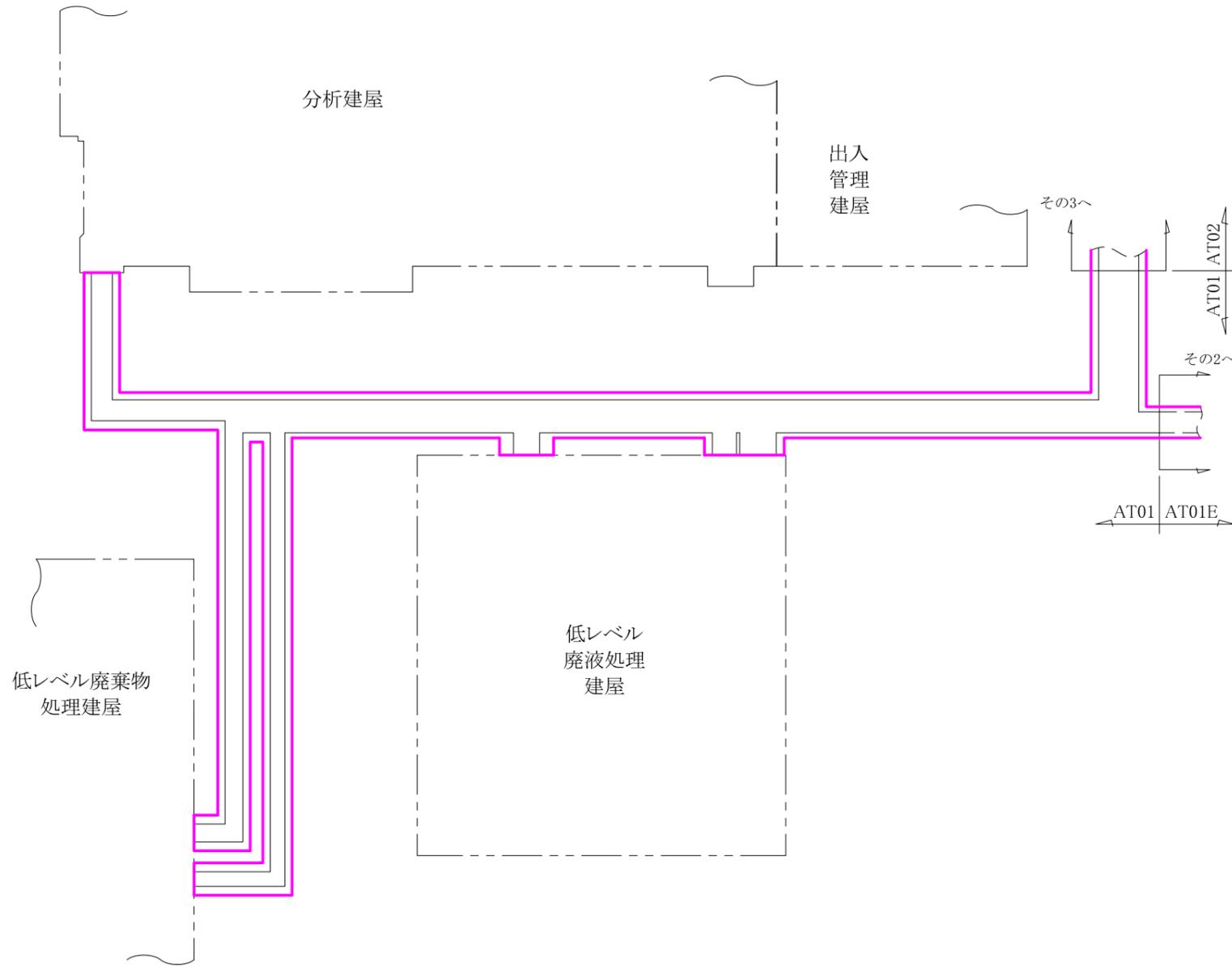
凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

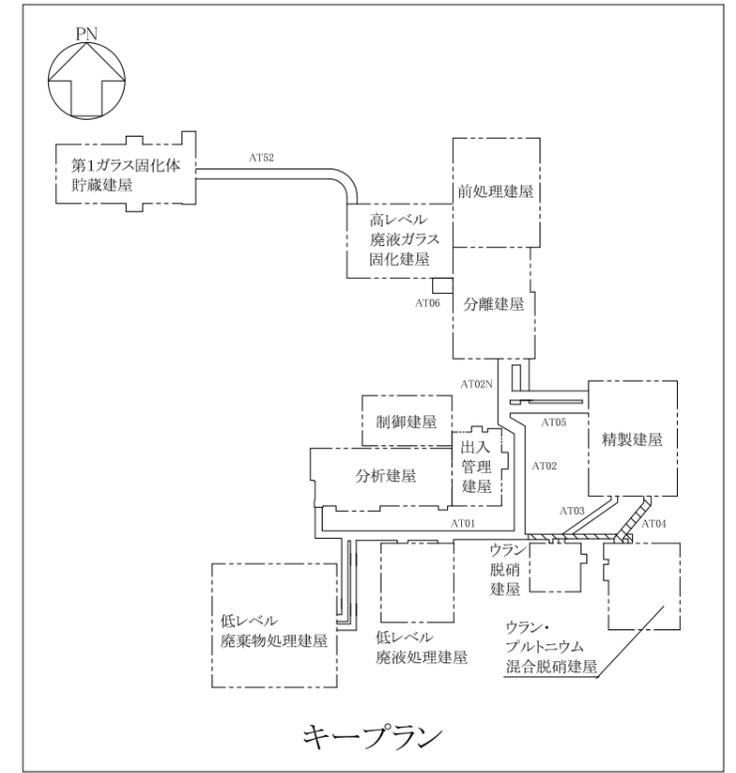
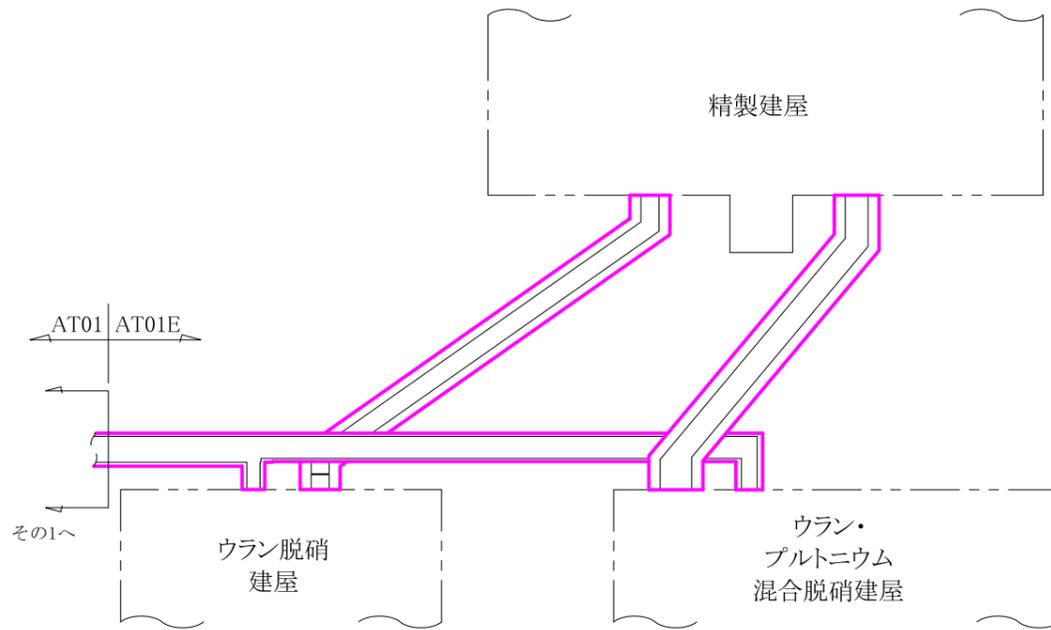
火災区域配置図（火災区域構造物及び火災区画構造物）  
 前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/  
 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/ウラン脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/  
 冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋/低レベル廃液処理建屋/  
 低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道（その3）



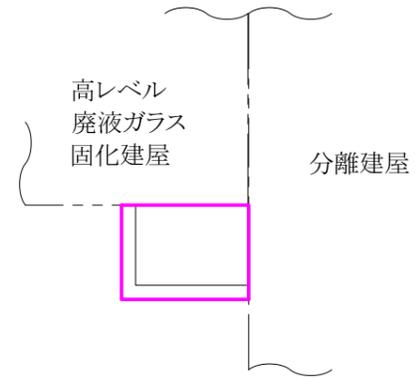
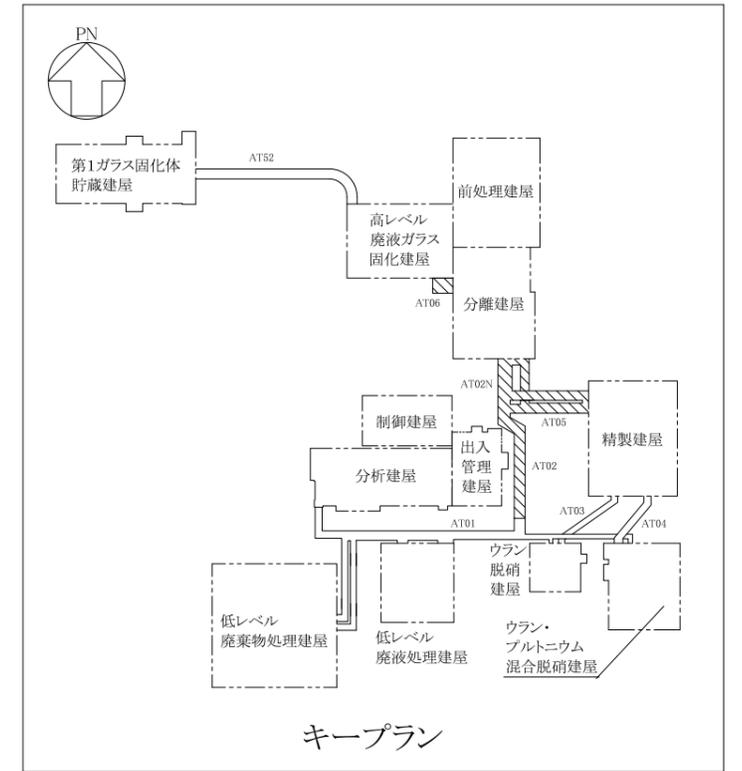
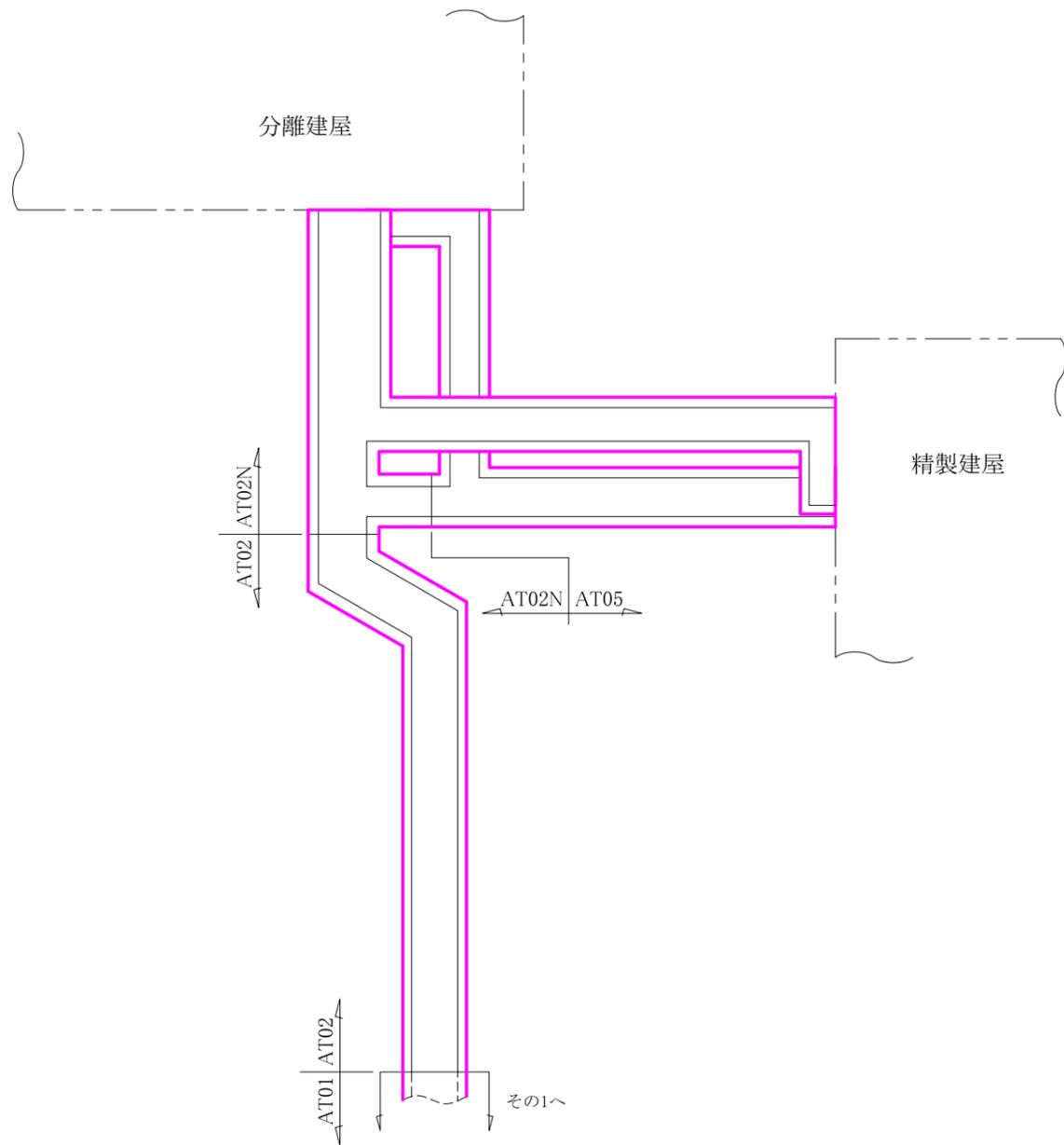
分離建屋/精製建屋/ウラン脱硝建屋/ウラン・  
プルトニウム混合脱硝建屋/低レベル廃液処理  
建屋/低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞  
道,精製建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建  
屋間洞道,分離建屋/高レベル廃液ガラス固化  
建屋間洞道



火災区域配置図（火災区域構造物及び火災区画構造物）  
 分離建屋/精製建屋/ウラン脱硝建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/  
 低レベル廃液処理建屋/低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道, 精製  
 建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間洞道, 分離建屋/高レベル廃液  
 ガラス固化建屋間洞道（その1）



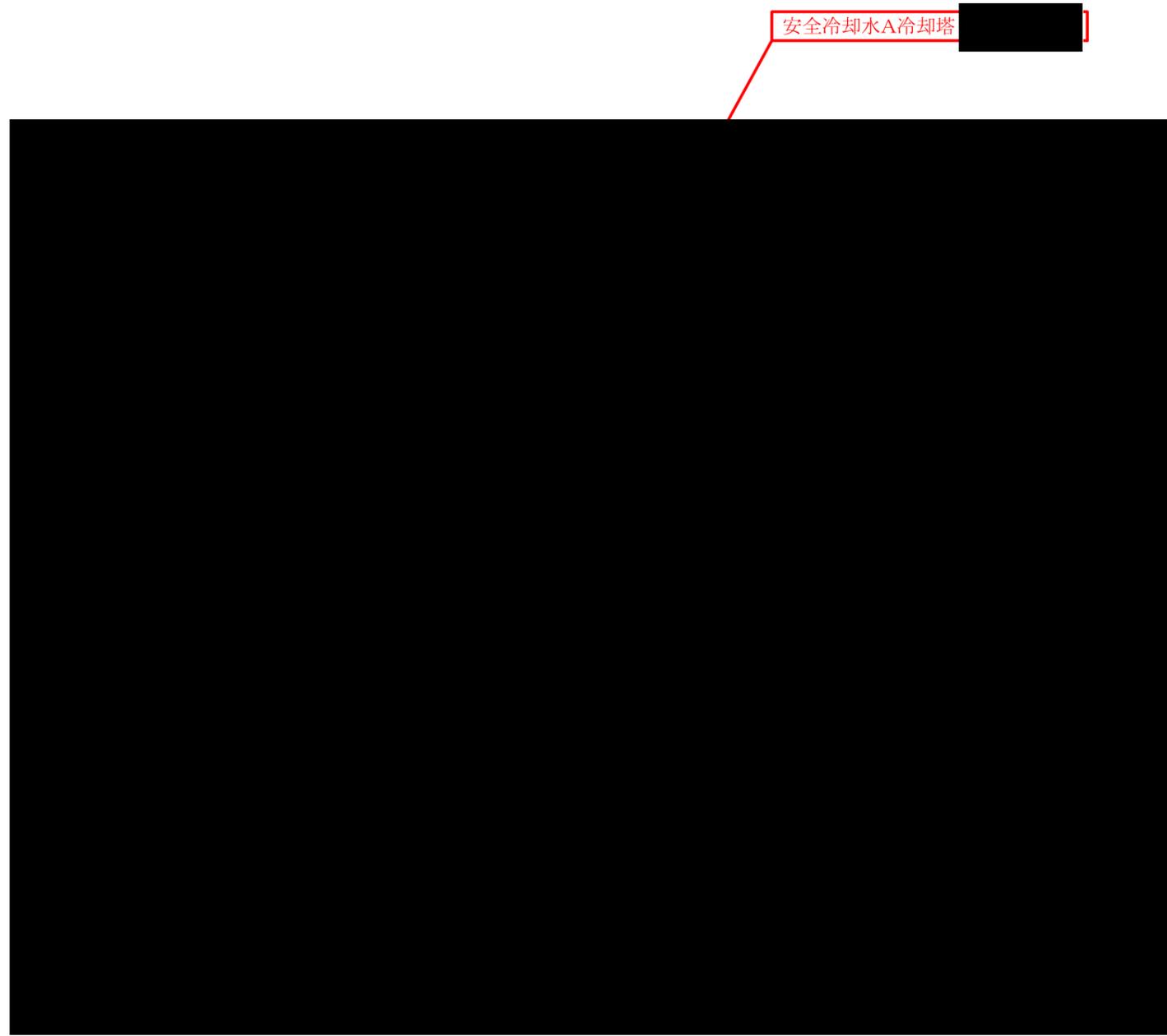
火災区域配置図（火災区域構造物及び火災区画構造物）  
 分離建屋/精製建屋/ウラン脱硝建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/  
 低レベル廃液処理建屋/低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道, 精製  
 建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間洞道, 分離建屋/高レベル廃液  
 ガラス固化建屋間洞道（その2）



火災区域配置図（火災区域構造物及び火災区画構造物）  
 分離建屋/精製建屋/ウラン脱硝建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/  
 低レベル廃液処理建屋/低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道, 精製  
 建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間洞道, 分離建屋/高レベル廃液  
 ガラス固化建屋間洞道（その3）

## 安全冷却水 A 冷却塔

凡例	
	: 火災区域境界
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">機器名称又は機器番号</span>	: 火災防護上の最重要設備



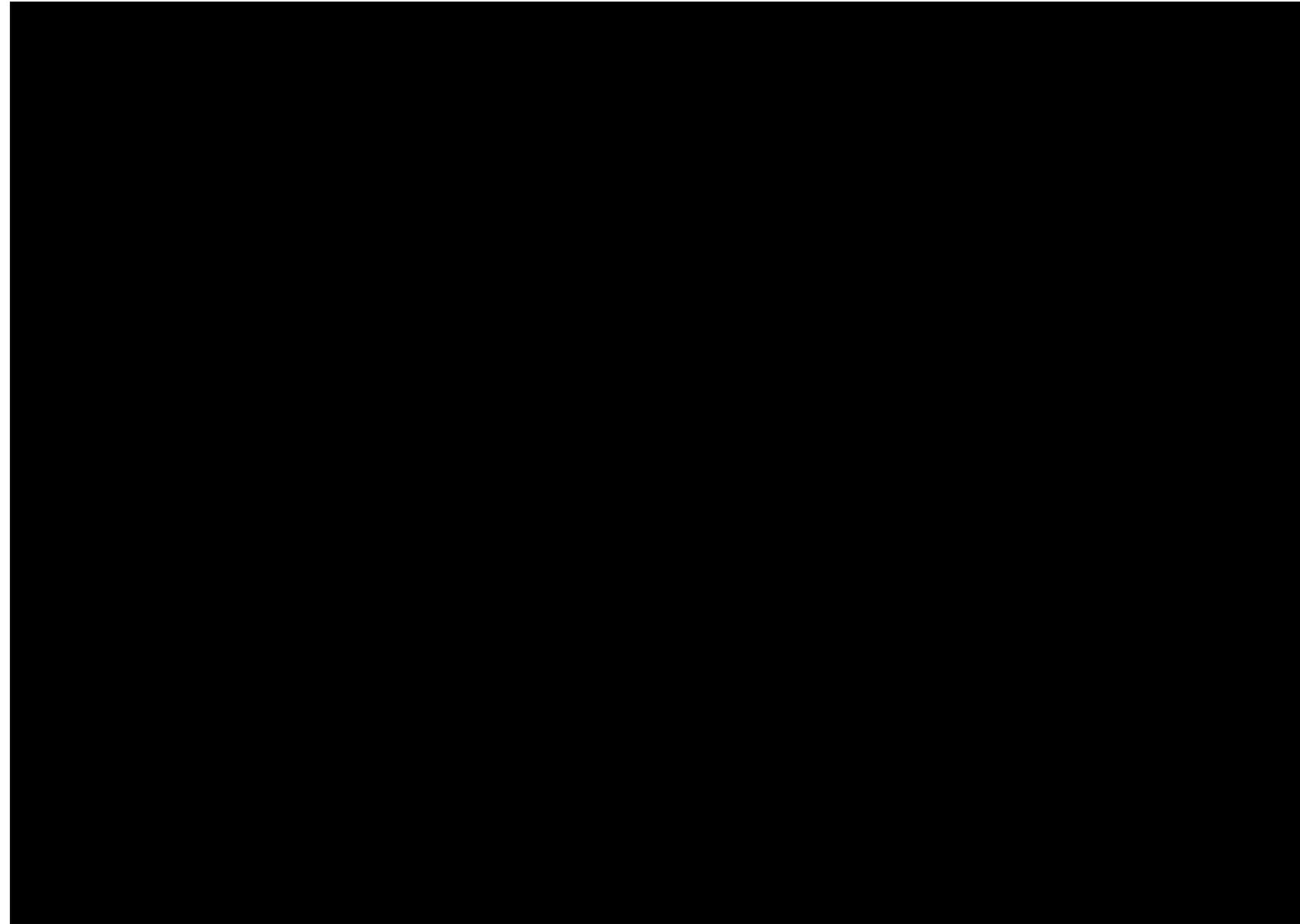
安全冷却水A冷却塔 XXXXXXXXXX

(T. M. S. L. XXXXXXXXXX) (単位:m)

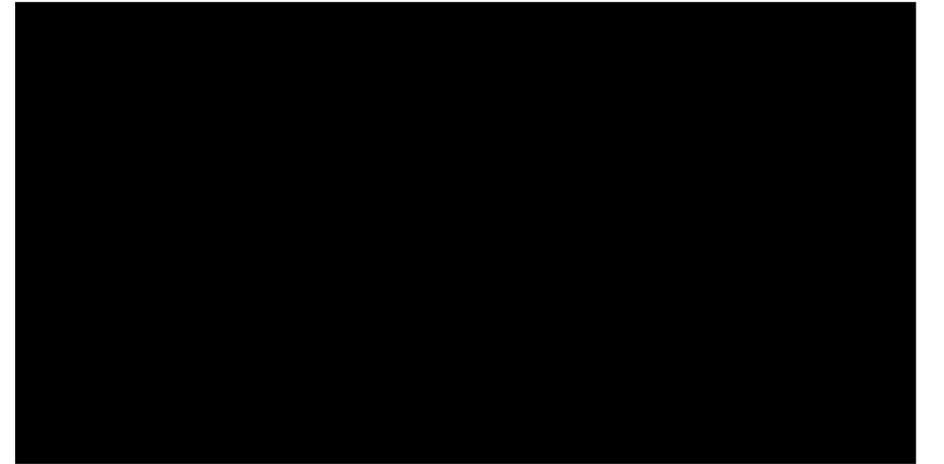
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
安全冷却水A冷却塔

## 安全冷却水 B 冷却塔

安全冷却水 B 冷却塔 [redacted]



凡例	
	: 火災区域境界
	: ケーブルトレイ (B系)
	: 火災防護上の最重要設備



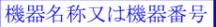
A-A

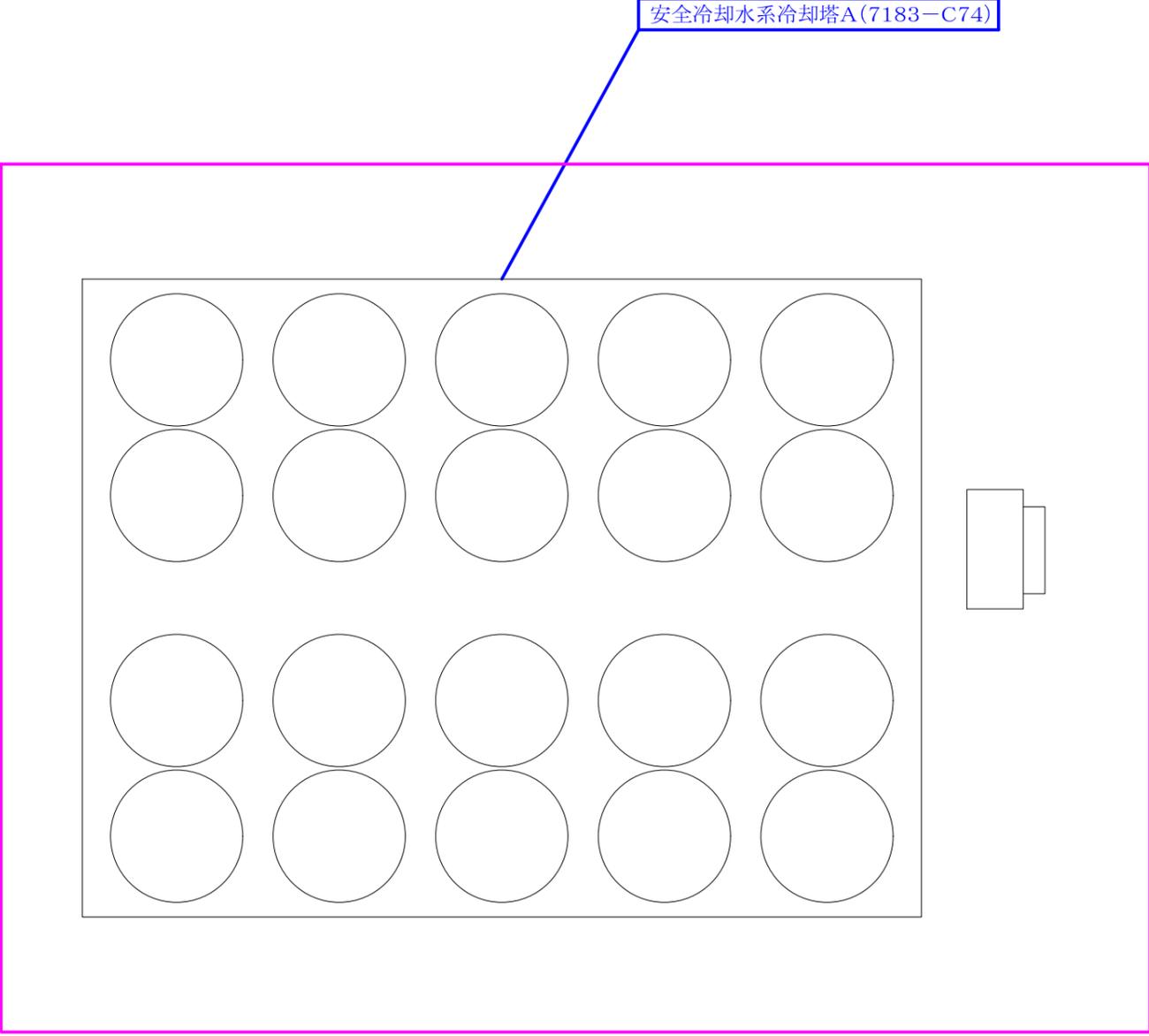
(T. M. S. L [redacted] 単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
安全冷却水 B 冷却塔

## 安全冷却水系冷却塔 A



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災防護対策を行う 安全上重要な施設



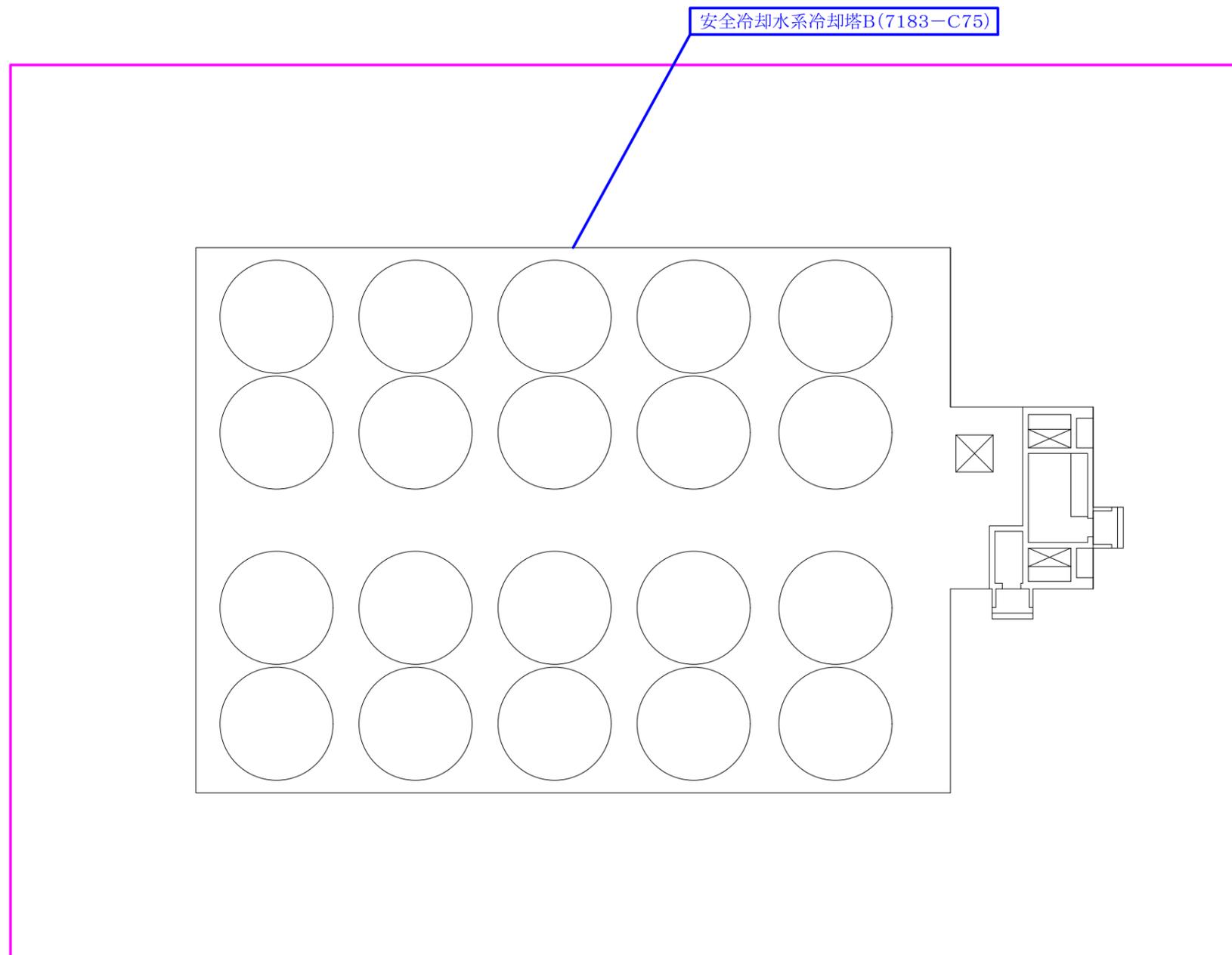
(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
安全冷却水系冷却塔A

## 安全冷却水系冷却塔 B



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設



(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)  
安全冷却水系冷却塔B

別紙-1-2

再処理施設の火災区域の配置を明示した図面  
(系統分離対策の配置)

## 前处理建屋

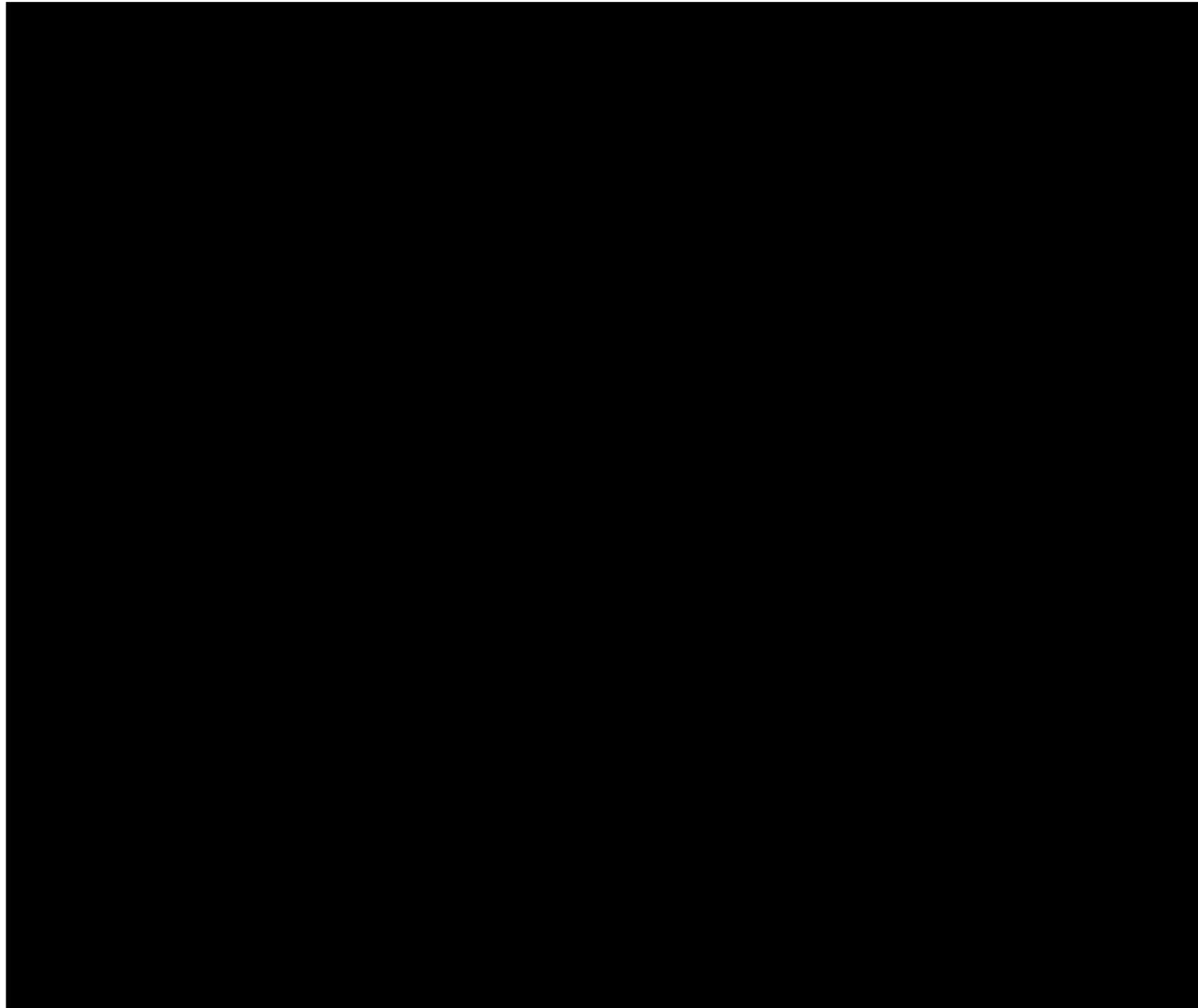


凡例

- (solid magenta line)
- (solid blue line)
- - - (dashed magenta line)
- - - (dashed blue line)
- (solid orange line)
- (solid green line)
- (solid red line)
- (solid yellow line)
- - - (dashed blue line)
- 機器名称又は機 (orange text)
- 機器名称又は機 (green text)
- ○ - (circles with a dash)
- - - - (circle with a dashed line)

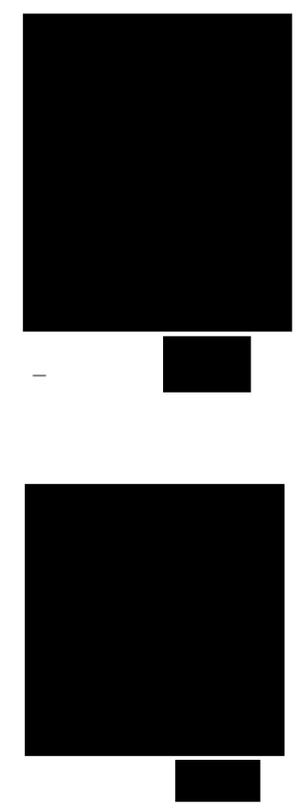
(T. M. S. L. [blacked out] (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離  
前処理建屋 地下4階)



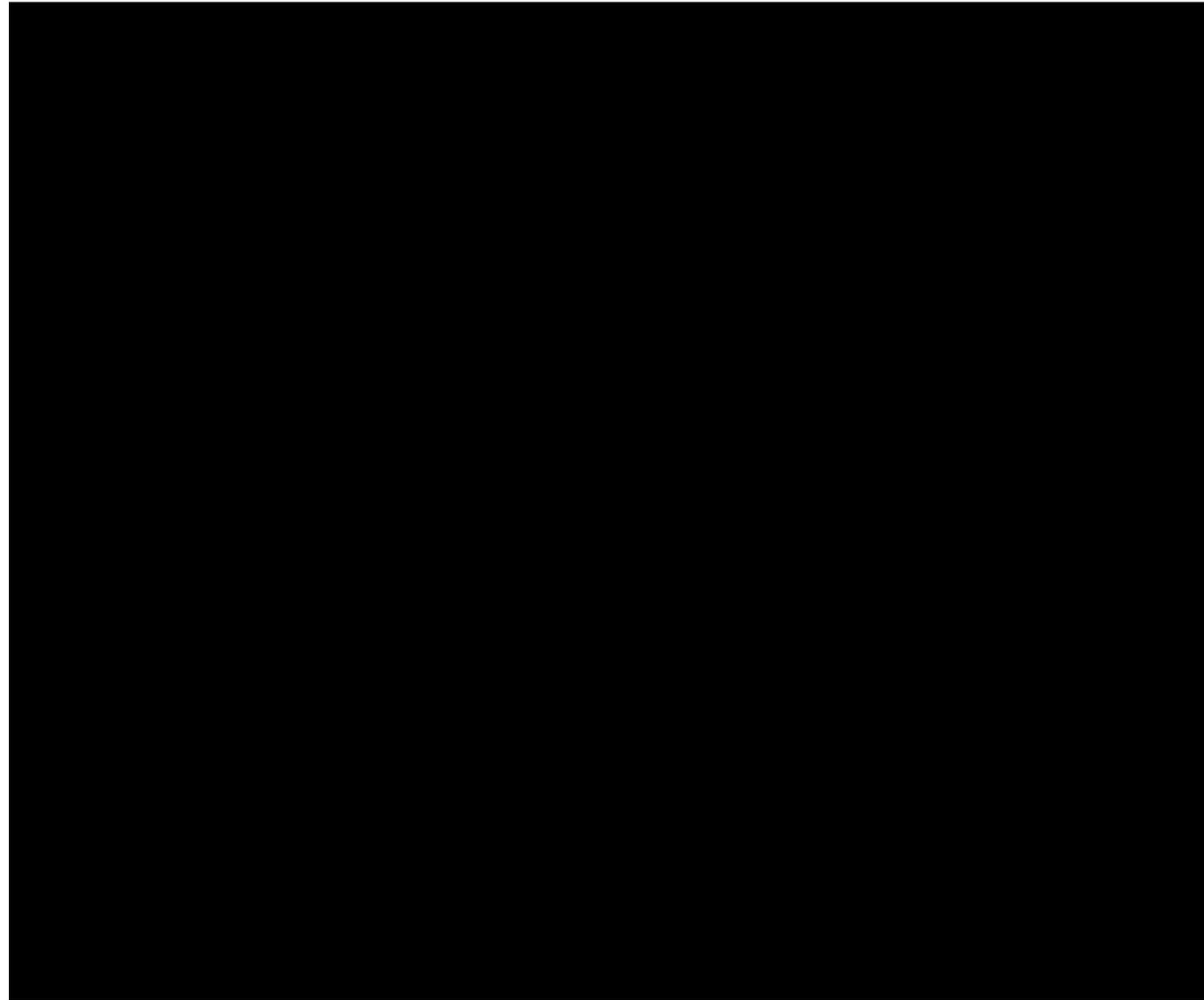
凡例

- (solid magenta line)
- (solid blue line)
- - - (dashed magenta line)
- - - (dashed blue line)
- (solid orange line)
- (solid green line)
- (solid red line)
- - - (dashed blue line)
- 機器名称又は機 (orange text in box)
- 機器名称又は機 (green text in box)
- ○ - (circles and dash in box)
- - - - (circle and dashed line)



(T. M. S. L. [redacted] (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離  
前処理建屋 地下3階

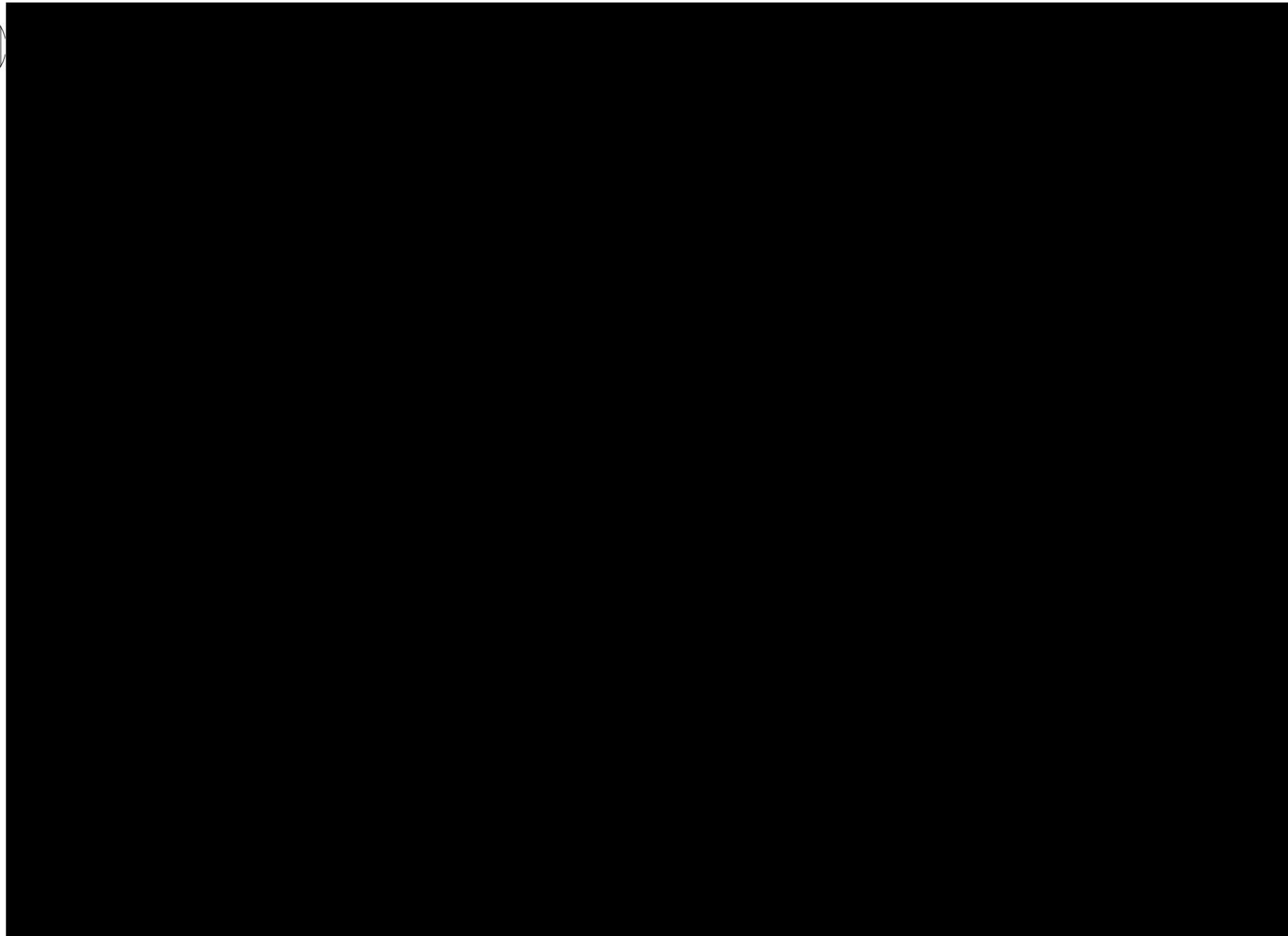


凡例

- (Pink line)
- (Blue line)
- - - (Pink dashed line)
- - - (Blue dashed line)
- (Orange line)
- (Green line)
- (Red line)
- - - (Blue dashed line)
- 機器名称又は機 (Orange text in box)
- 機器名称又は機 (Green text in box)
- ○ - (Black box with circles)
- - - - (Circle with dashed line)

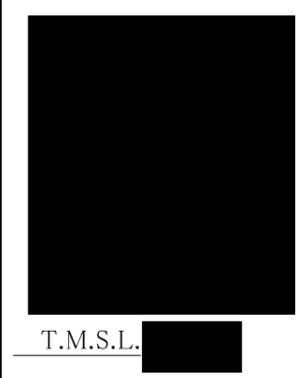
(T. M. S. L. [redacted] (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離  
前処理建屋 地下2階



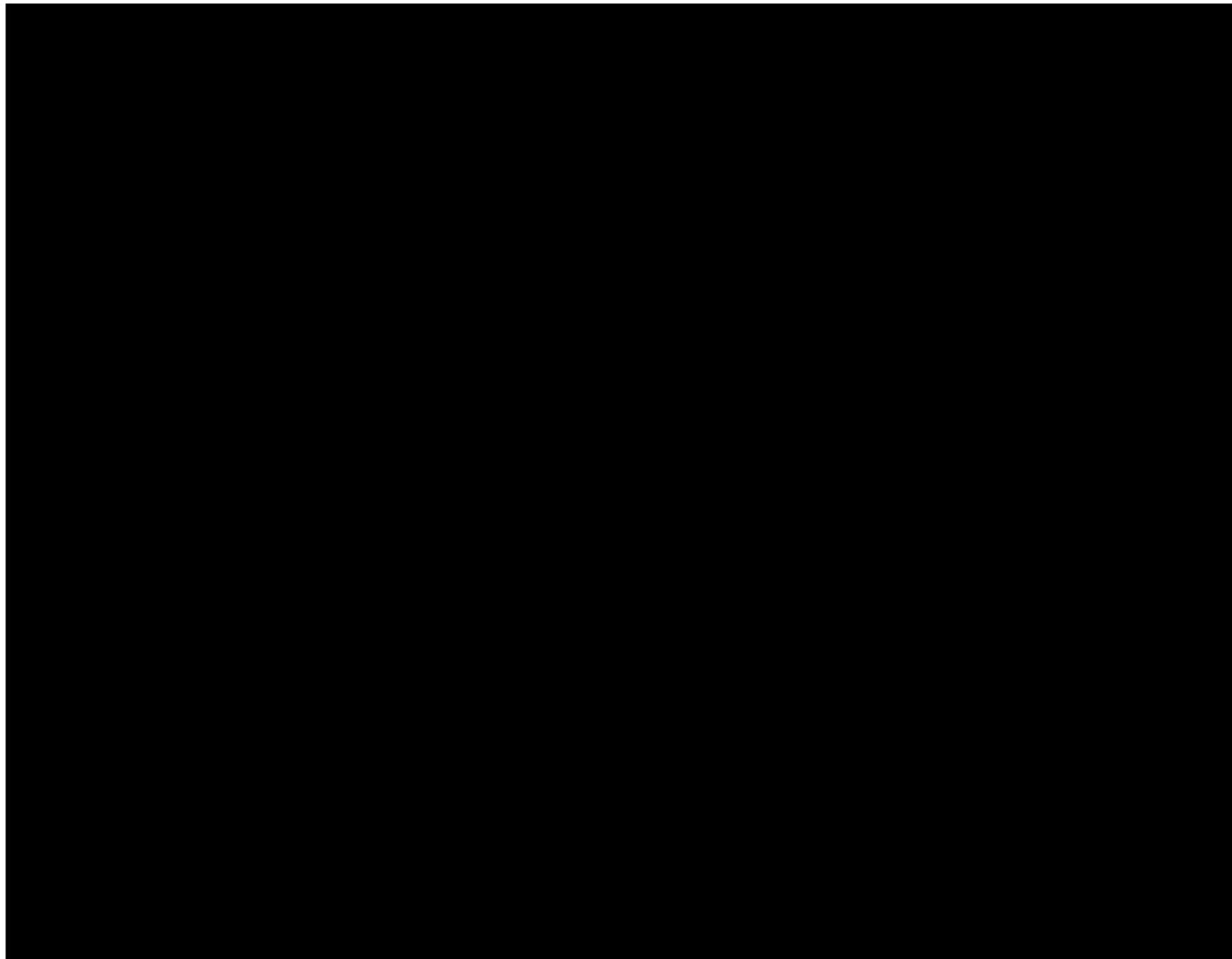
凡例

- (Pink line)
- (Blue line)
- - - (Pink dashed line)
- - - (Blue dashed line)
- (Orange line)
- (Green line)
- (Red line)
- - - (Blue dashed line)
- 機器名称又は機 (Orange box)
- 機器名称又は機 (Green box)
- ○ - (Black box)
- - - - (Black dashed line)



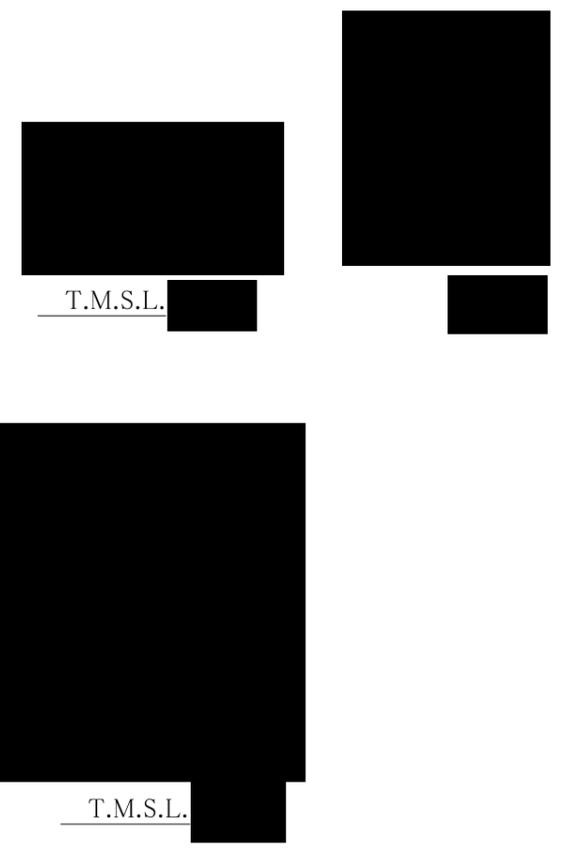
(T. M. S. L. [redacted]) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離  
前処理建屋 地下1階)



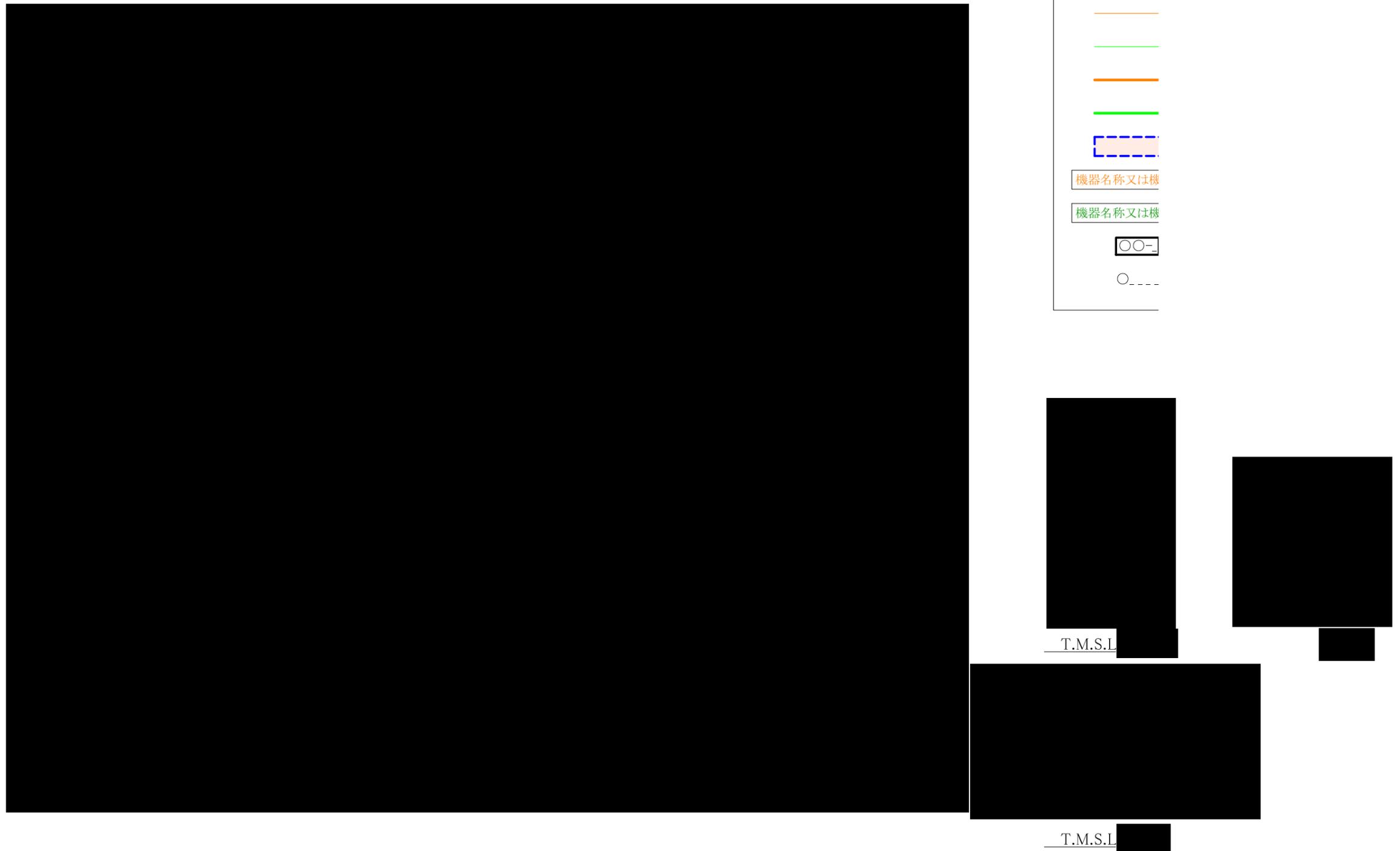
凡例

- (Pink line)
- (Blue line)
- - - (Pink dashed line)
- - - (Blue dashed line)
- (Orange line)
- (Green line)
- (Red line)
- - - (Blue dashed line)
- 機器名称又は機 (Orange box)
- 機器名称又は機 (Green box)
- ○ - (Black box)
- - - - (Black dashed line)



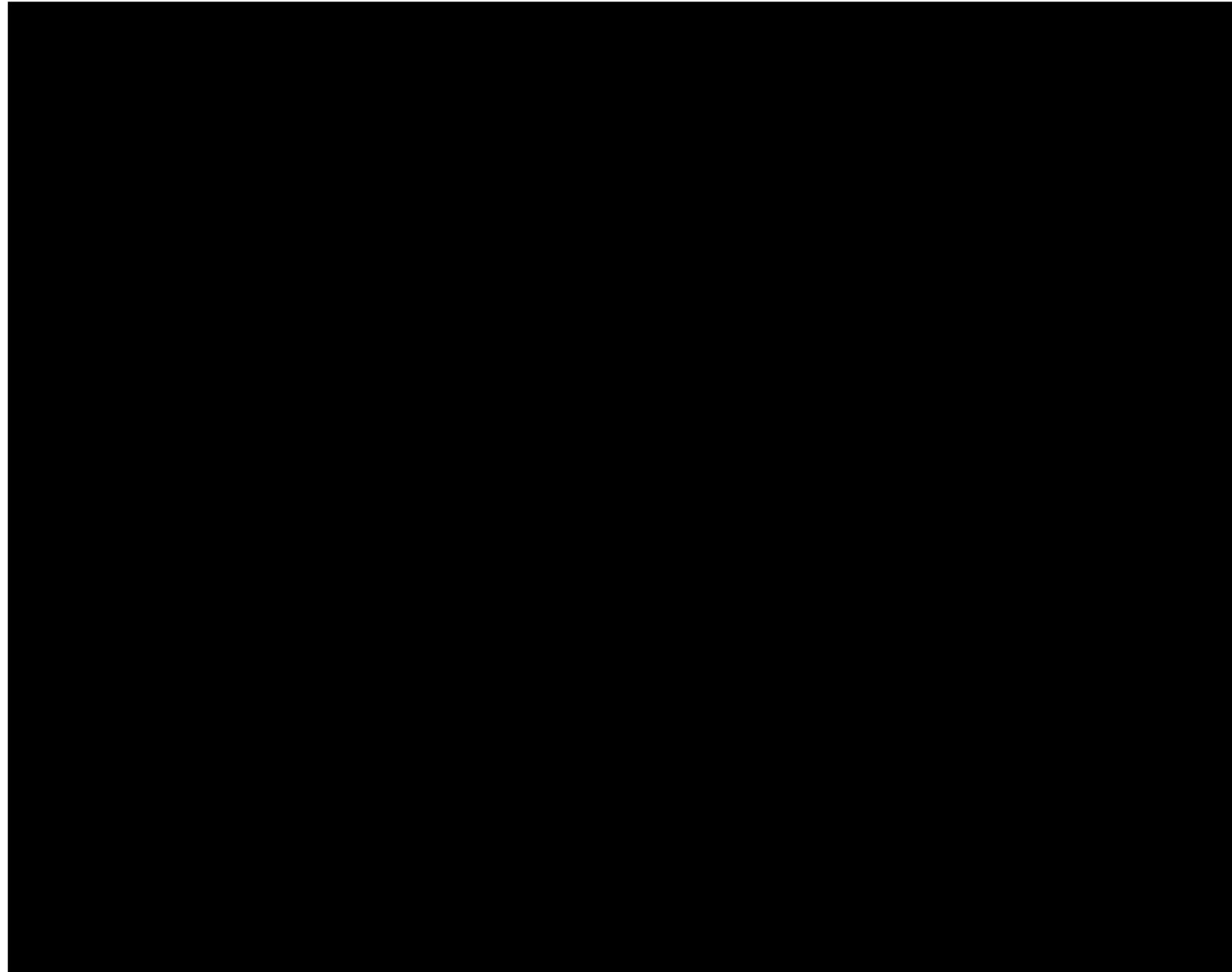
(T.M.S.L. [redacted] (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離  
前処理建屋 地上1階)



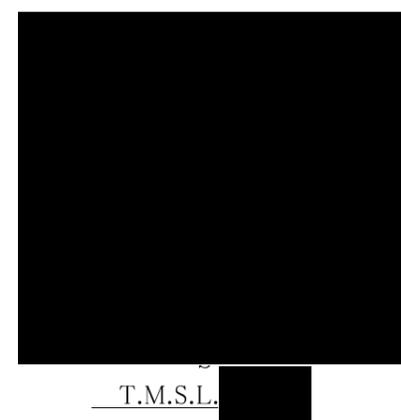
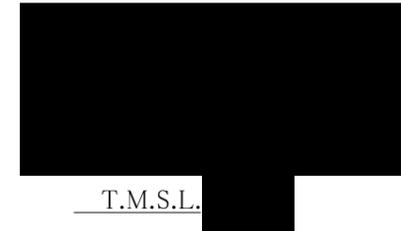
(T.M.S.L. [redacted]) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離  
前処理建屋 地上2階)



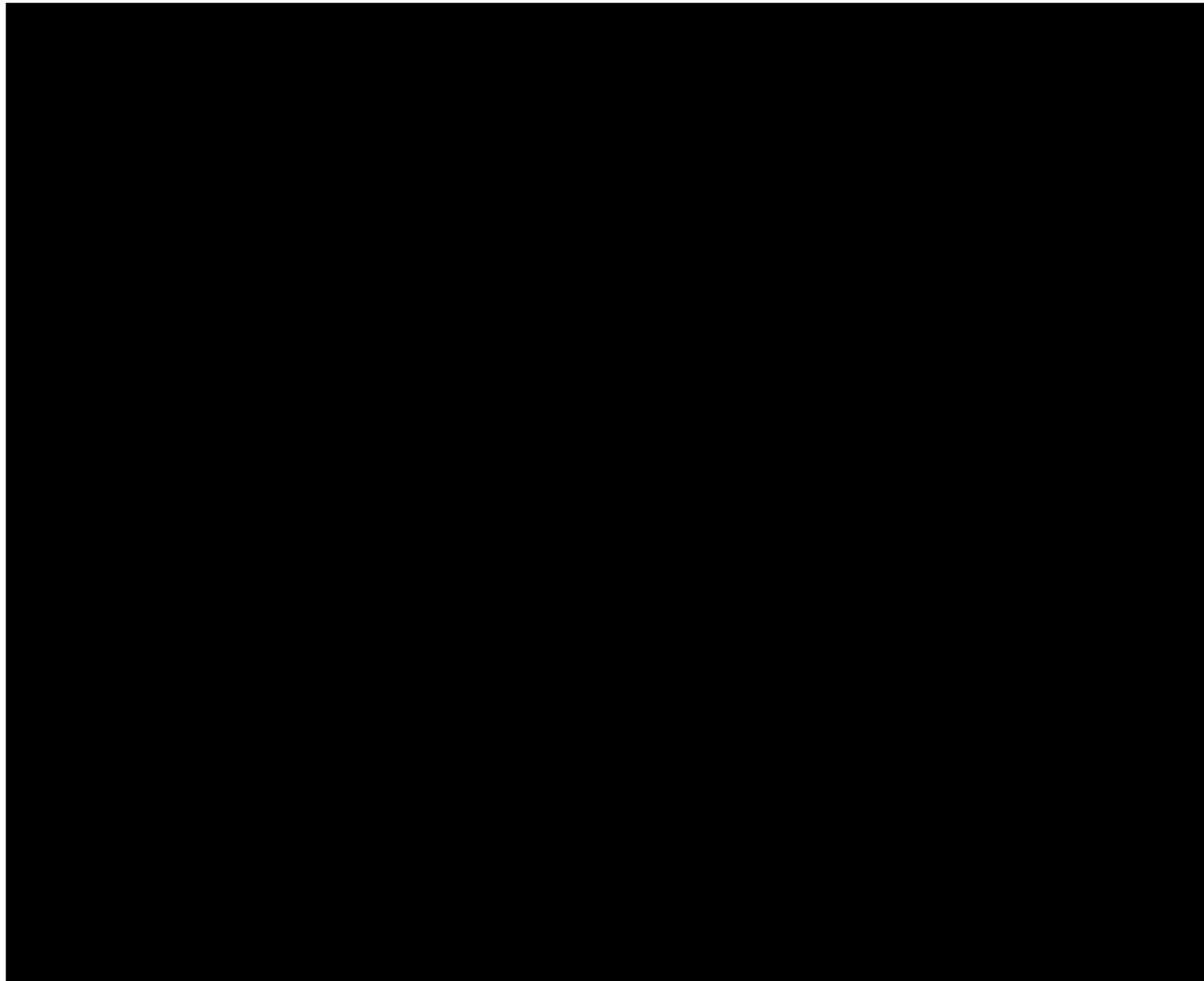
凡例

- (Pink)
- (Blue)
- - - (Pink)
- - - (Blue)
- (Orange)
- (Green)
- (Red)
- - - (Blue)
- 機器名称又は機 (Orange box)
- 機器名称又は機 (Green box)
- ○ - (Black box)
- - - - (Black circle)



(T. M. S. L. [blacked out] (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離  
前処理建屋 地上3階)

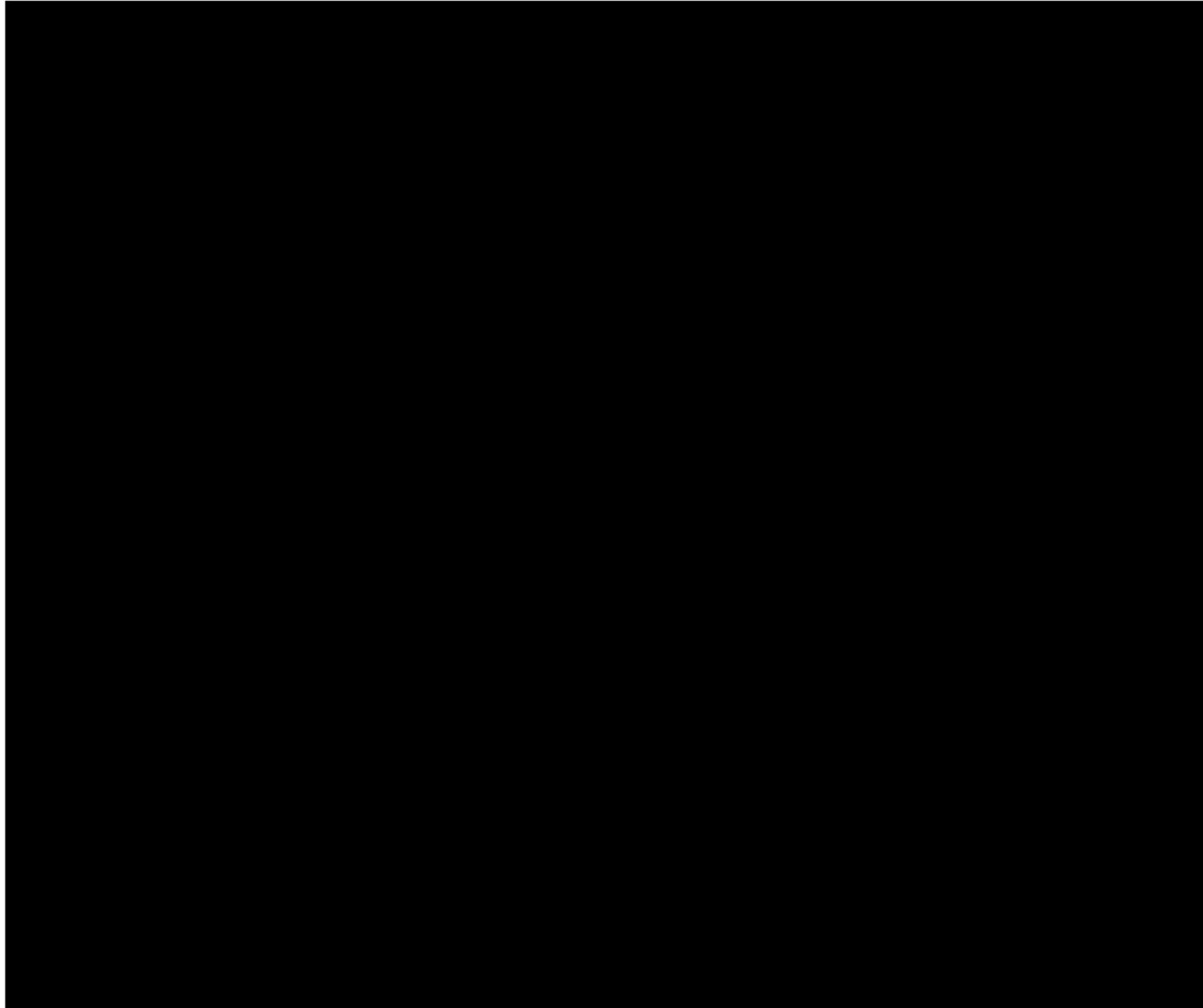


凡例

- (Pink line)
- (Blue line)
- - - (Pink dashed line)
- - - (Blue dashed line)
- (Orange line)
- (Green line)
- (Red line)
- - - (Blue dashed line)
- 機器名称又は機 (Orange box)
- 機器名称又は機 (Green box)
- (Black box)
- - - (Black circle with dashed line)

(T. M. S. L. [redacted] (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離  
前処理建屋 地上4階)

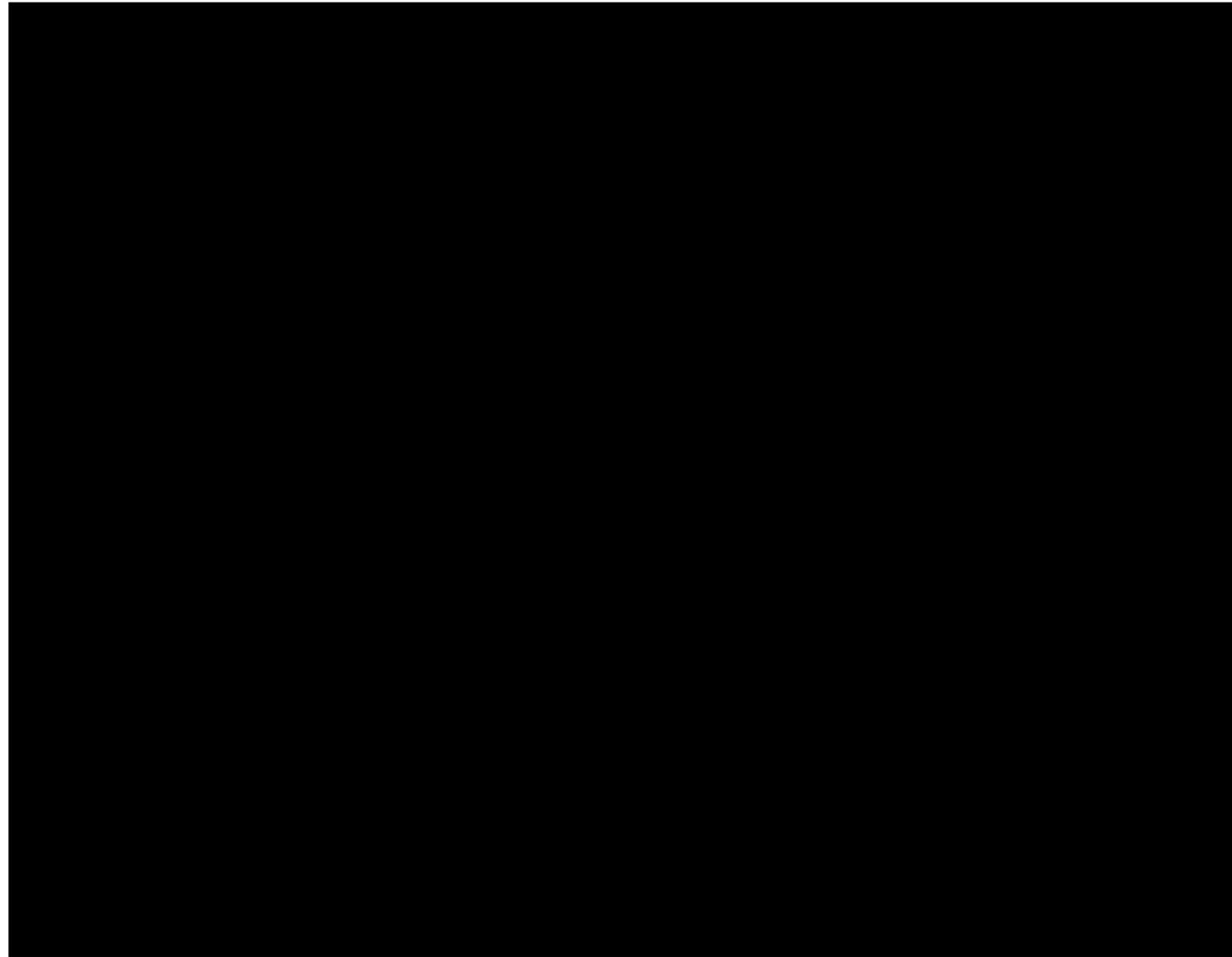


凡例

- (Pink line)
- (Blue line)
- - - (Pink dashed line)
- - - (Blue dashed line)
- (Orange line)
- (Green line)
- (Red line)
- - - (Blue dashed line)
- 機器名称又は機 (Orange box)
- 機器名称又は機 (Green box)
- (Black box)
- (White circle)

(T. M. S. L. [redacted] (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離  
前処理建屋 地上5階



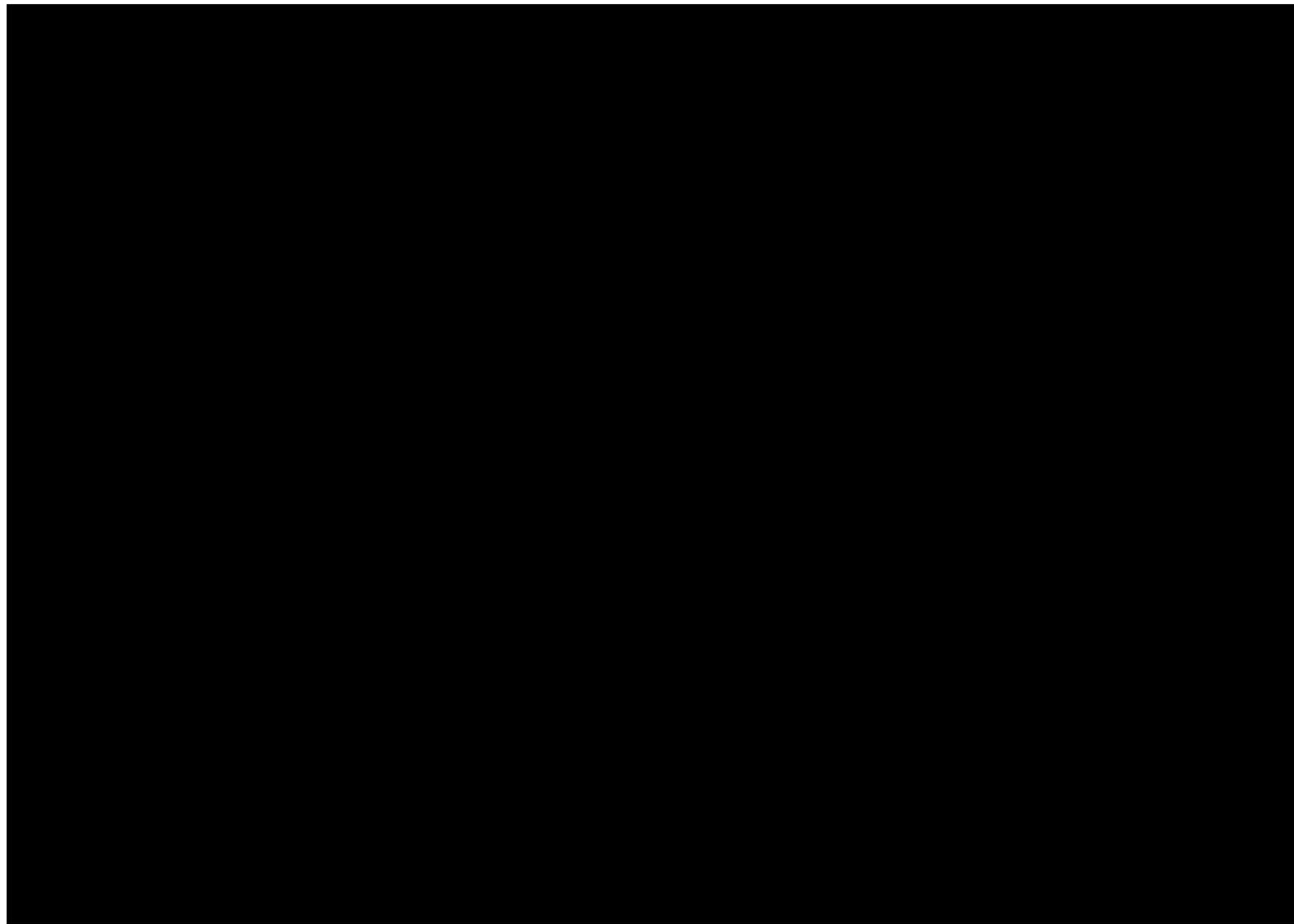
凡例

- (Pink)
- (Blue)
- - - (Pink)
- - - (Blue)
- (Orange)
- (Green)
- (Red)
- - - (Blue)
- 機器名称又は機 (Orange box)
- 機器名称又は機 (Green box)
- ○ - (Black box)
- - - - (Black)

(T. M. S. L. [redacted] (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離  
前処理建屋 屋上階

## 分離建屋



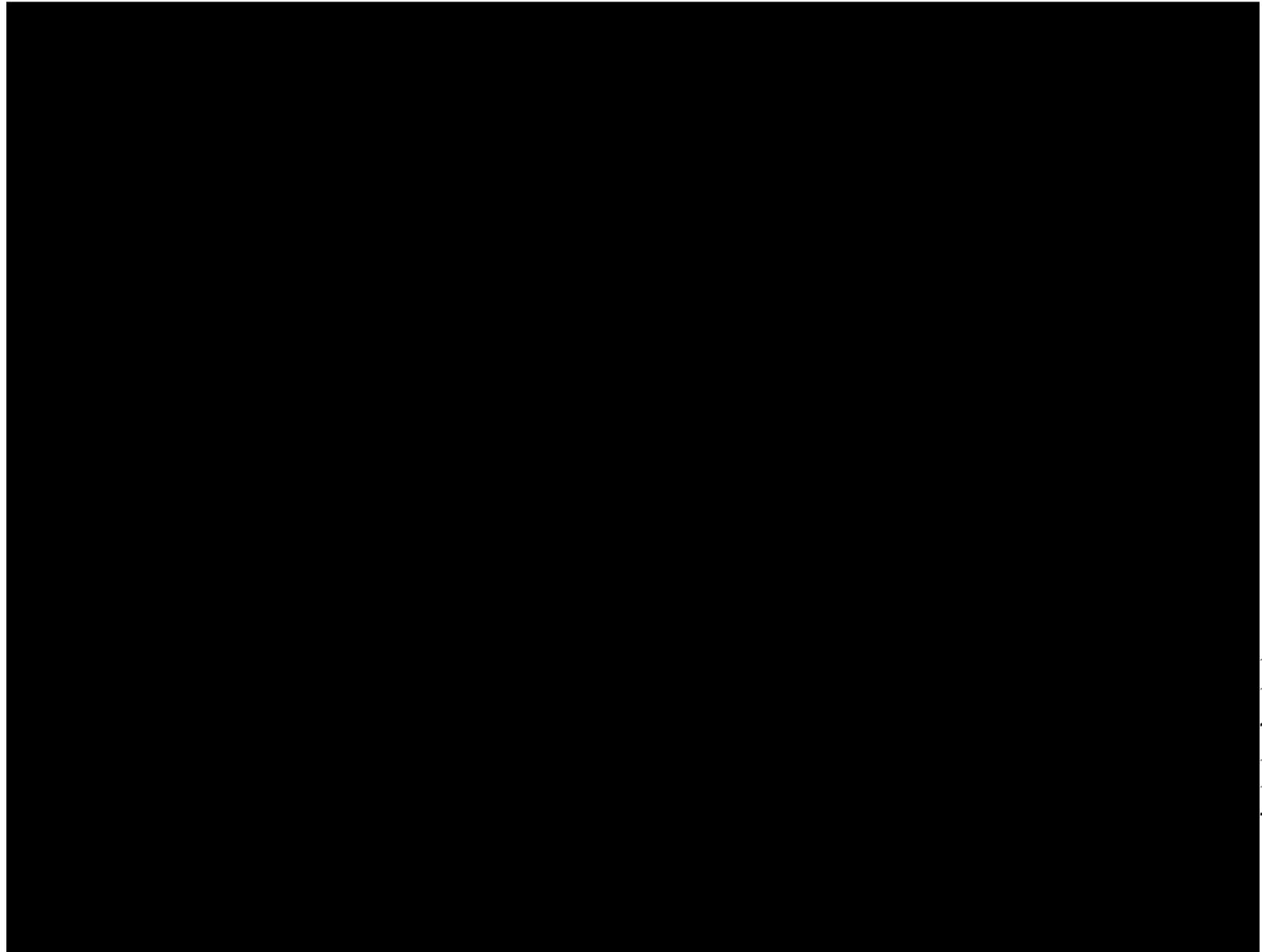
凡例

	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	火災防護上の最重要設備(A系)
	:	火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号

※：代替手段により安全機能の確保が可能となるもの

(T. M. S. L. [redacted] (単位:m)

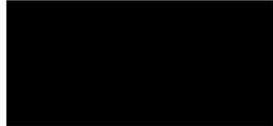
火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
分離建屋 地下3階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

※：代替手段により安全機能の確保が可能となるもの



T.M.S.L.

安全冷却水1BポンプA

安全冷却水1BポンプB

AB-4

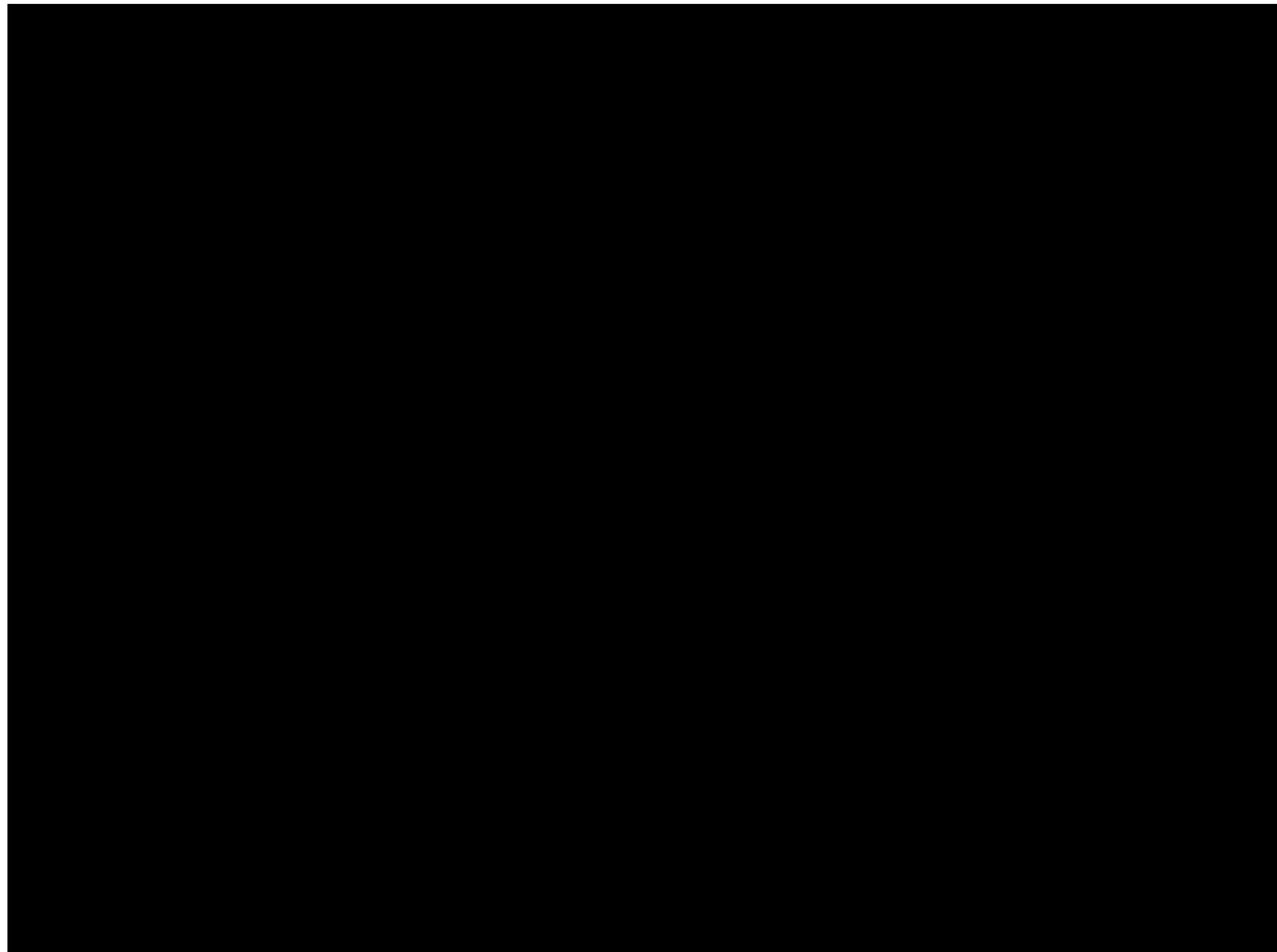
安全冷却水1AポンプA

安全冷却水1AポンプB

AB-3

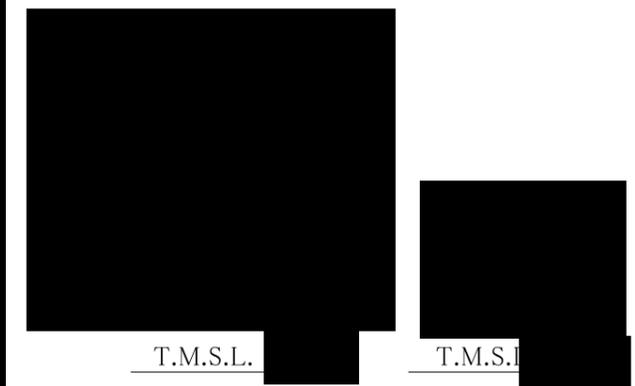
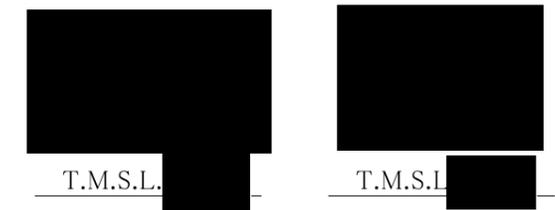
(T. M. S. L. (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
分離建屋 地下2階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



AB-CHG-A, AB-CHG-E, AB-DCD-A,  
AB-UPD-A1, AB-UPD-A2, AB-UPS-A

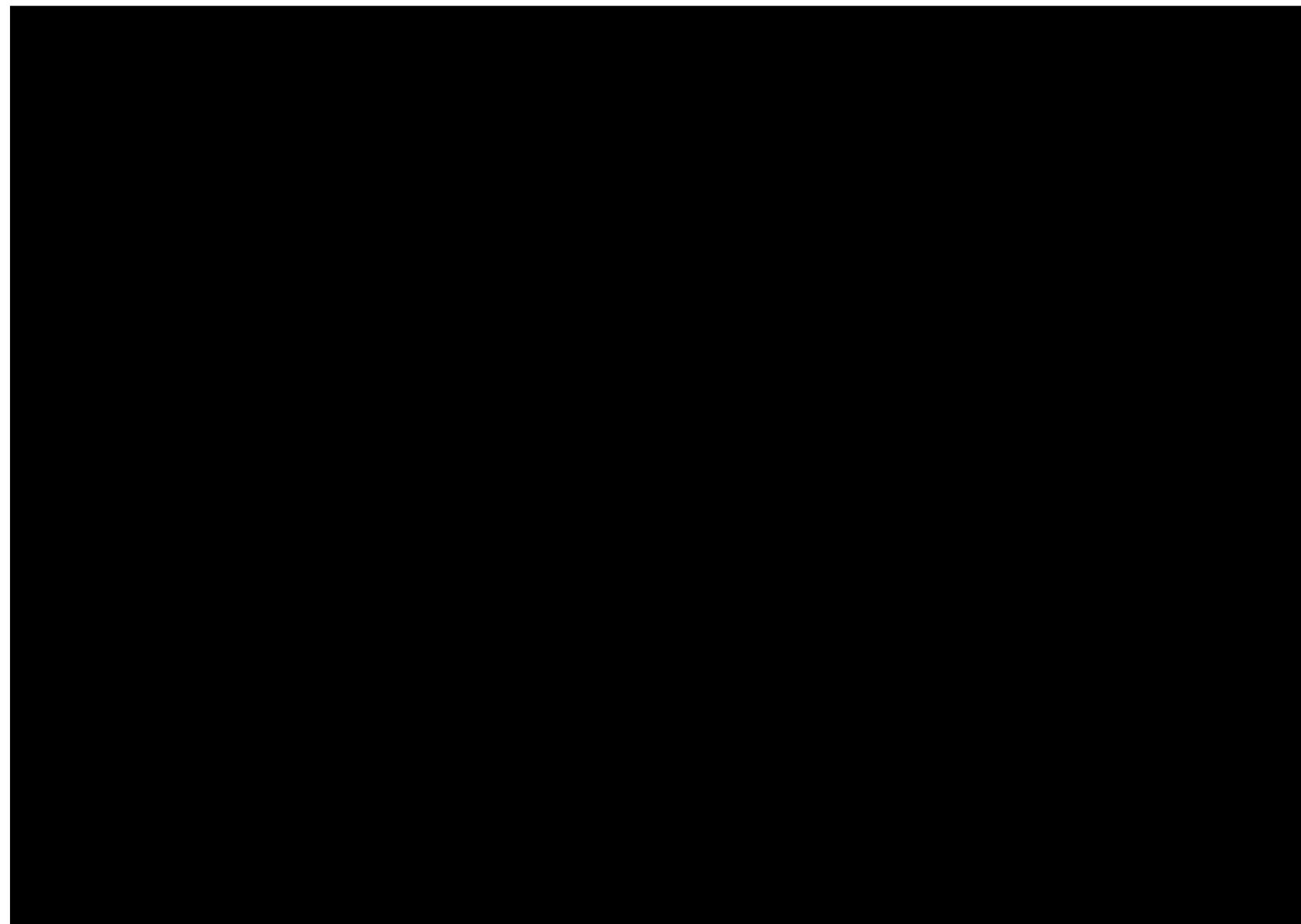
AB-BAT-A

AB-CHG-B, AB-DCD-B, AB-UPD-B1,  
AB-UPD-B2, AB-UPS-B

BAT-B

(T.M.S.L. [redacted] (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
分離建屋 地下1階

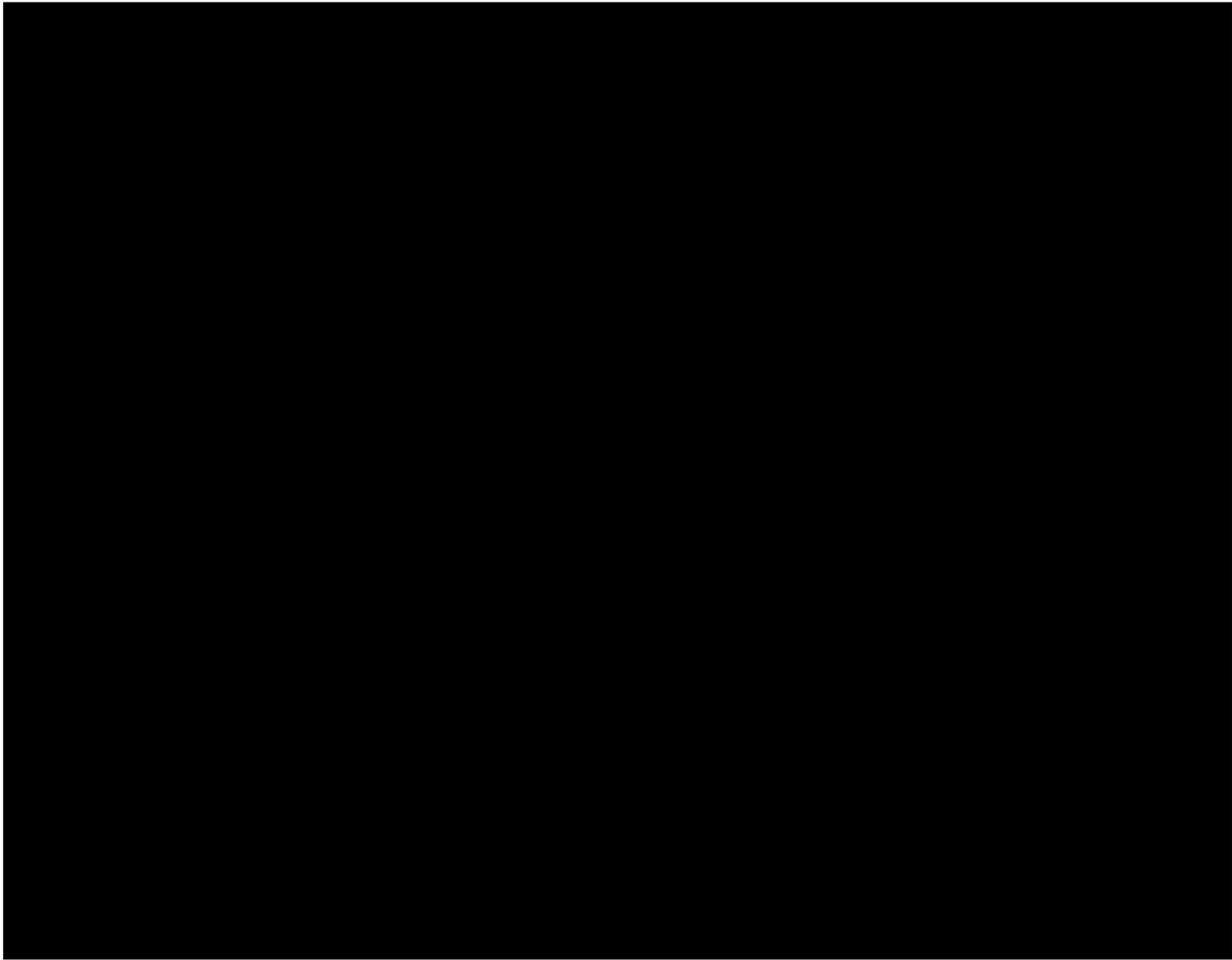


凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



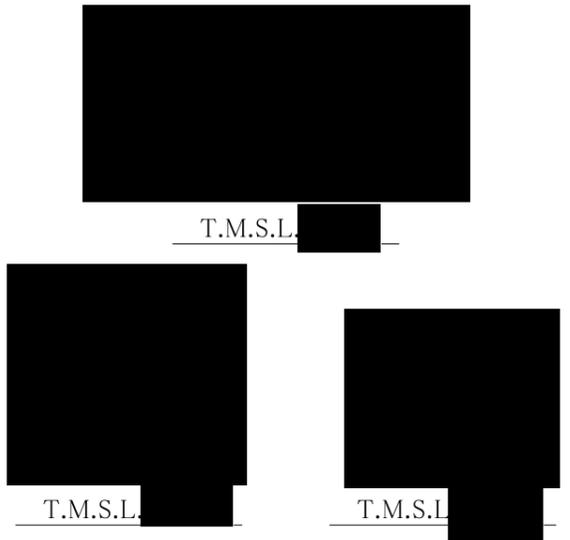
(T. M. S. L. [redacted]) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
分離建屋 地上1階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

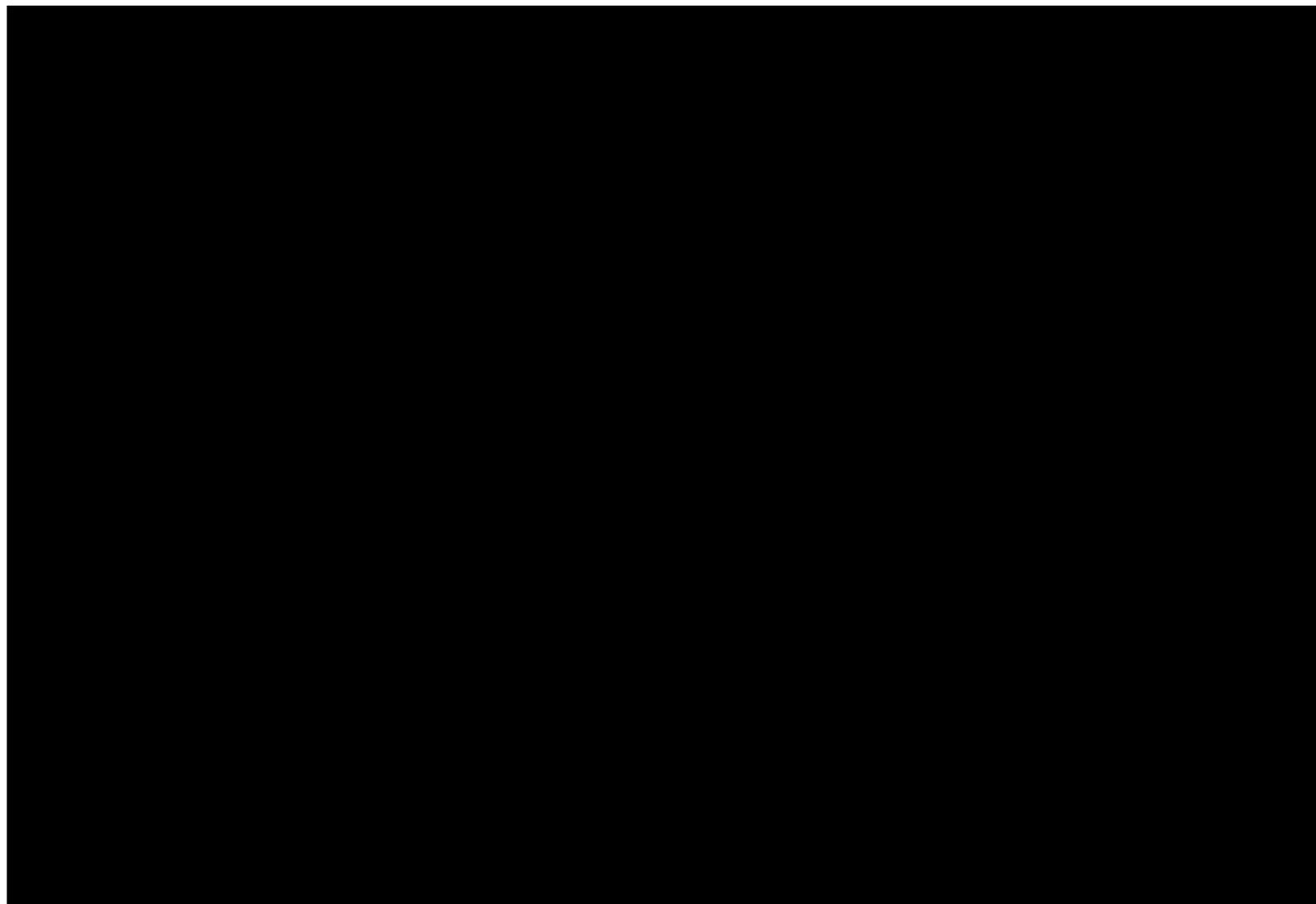


AB-I-J036B, AB-I-J037B, AB-I-J038B,  
AB-I-J183B, AB-I-J184B, AB-I-J185B,  
AB-V-J101B

AB-I-J033A, AB-I-J034A, AB-I-J035A,  
AB-I-J180A, AB-I-J181A, AB-I-J182A,  
AB-V-J100A

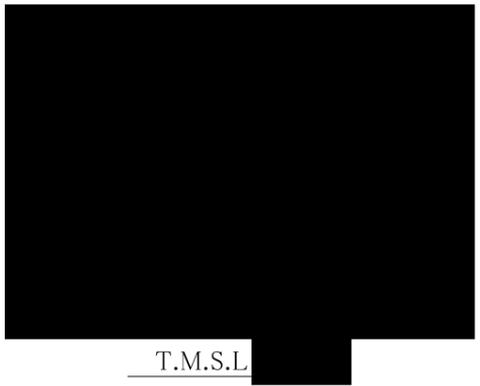
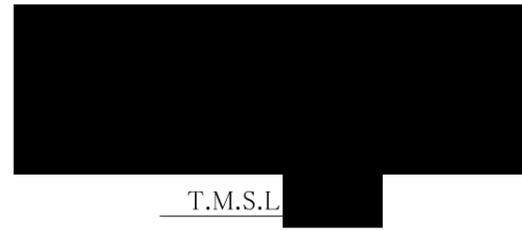
(T. M. S. L. [redacted] (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
分離建屋 地上2階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



(T.M.S.L (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
分離建屋 地上3階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

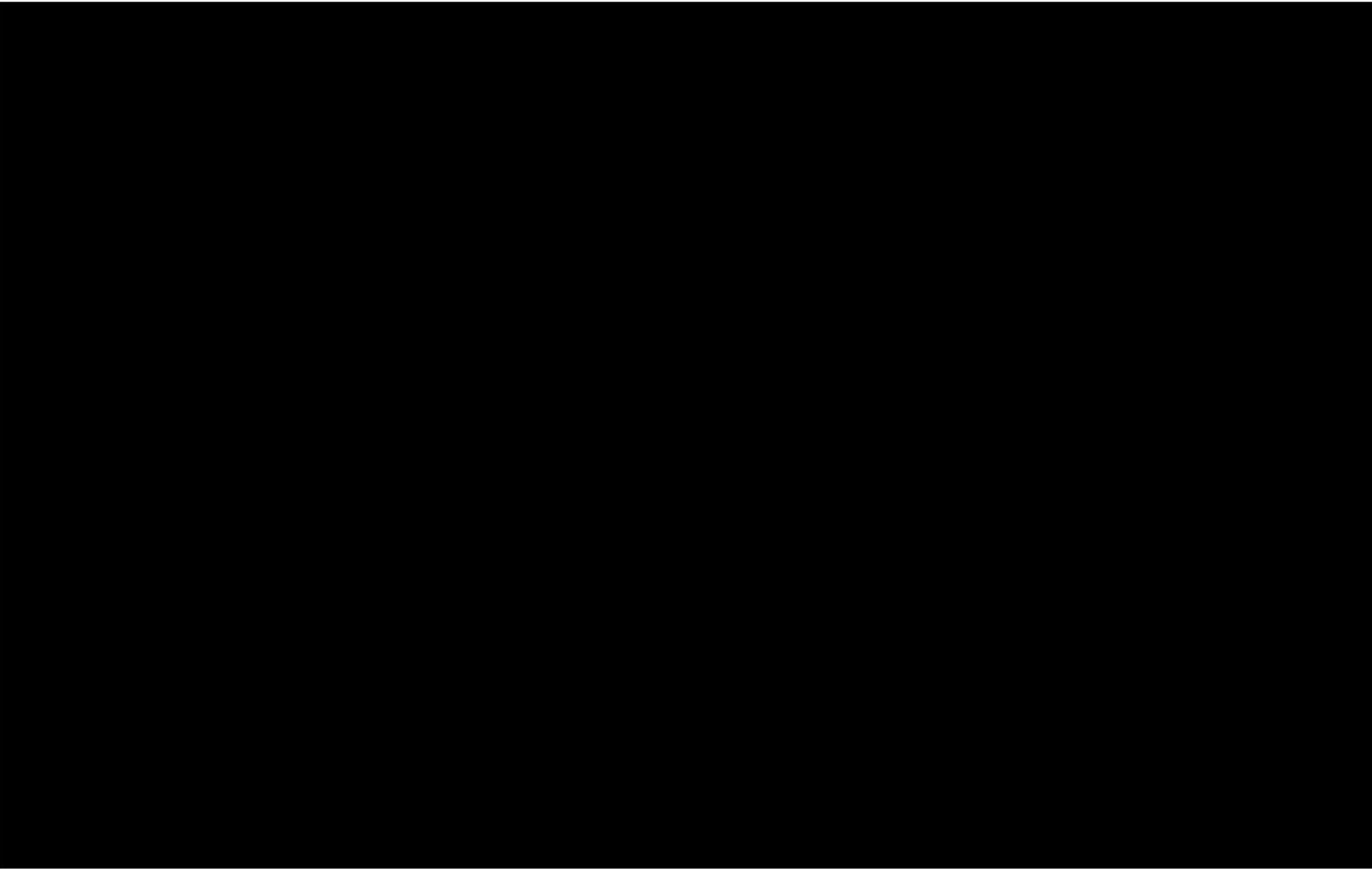
グローブボックス・セル排風機A

グローブボックス・セル排風機B

T.M.S.L.

(T. M. S. L. (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
分離建屋 地上4階



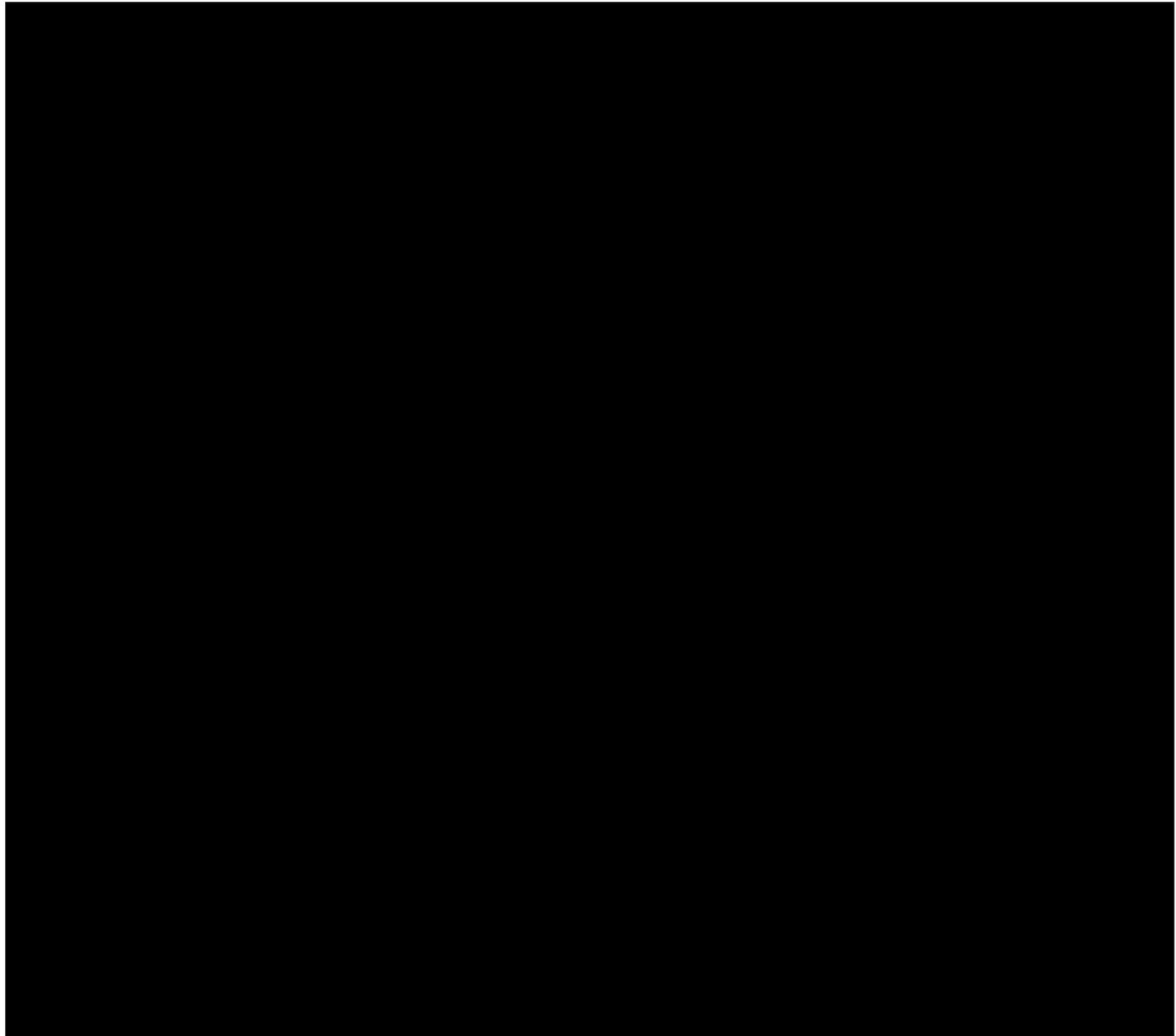
凡例

	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	火災防護上の最重要設備(A系)
	:	火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号

(T. M. S. L. (単位:m)

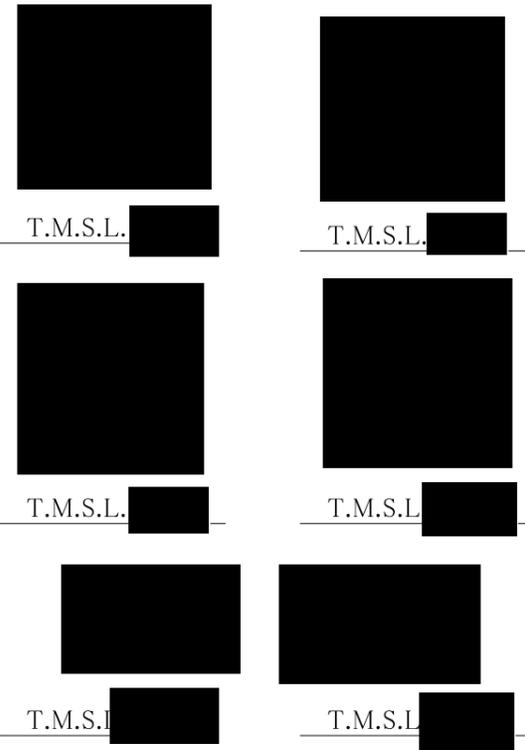
火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
分離建屋 屋上階

精製建屋



凡例

	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号



(T. M. S. L. (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
精製建屋 地下3階

凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



(T.M.S.L. [Redacted] (単位:m))

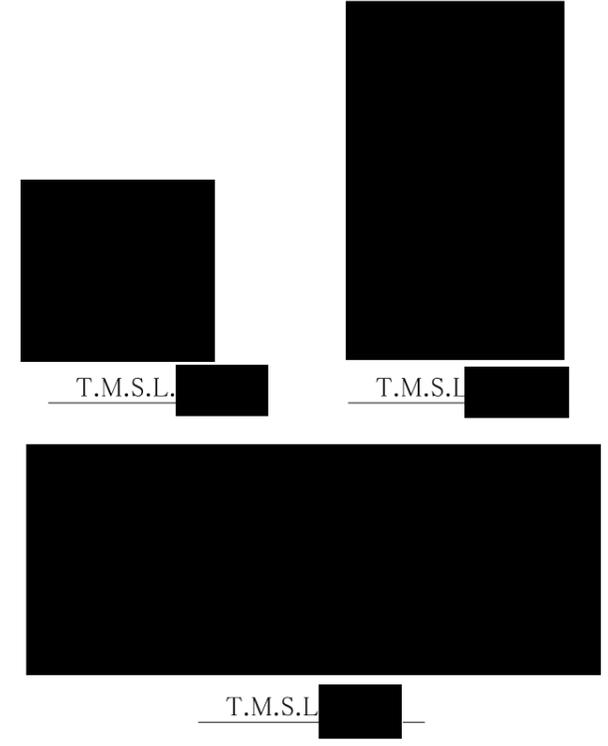
火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
精製建屋 地下2階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

※：代替手段により安全機能の確保が可能となるもの



(T.M.S.L. (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
精製建屋 地下1階

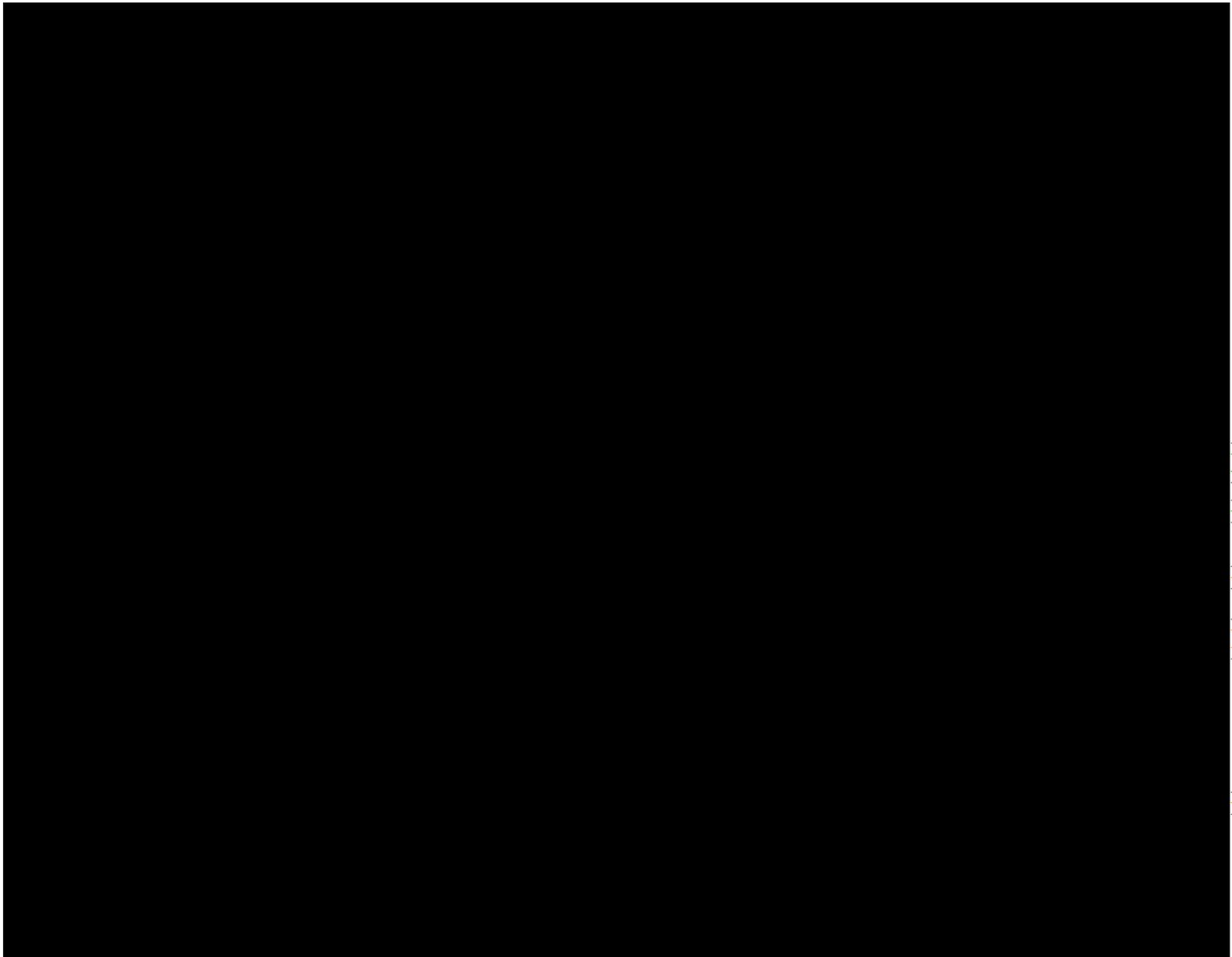


凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

(T.M.S.L. (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
精製建屋 地上1階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

CHG-B, AC-CHG-E, AC-DCD-B,  
UPD-B, AC-UPS-B

BAT-B

BAT-A

CHG-A, AC-DCD-A,  
UPD-A, AC-UPS-A



T.M.S.L.

MCC-A1

(T.M.S.L. ) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
精製建屋 地上2階



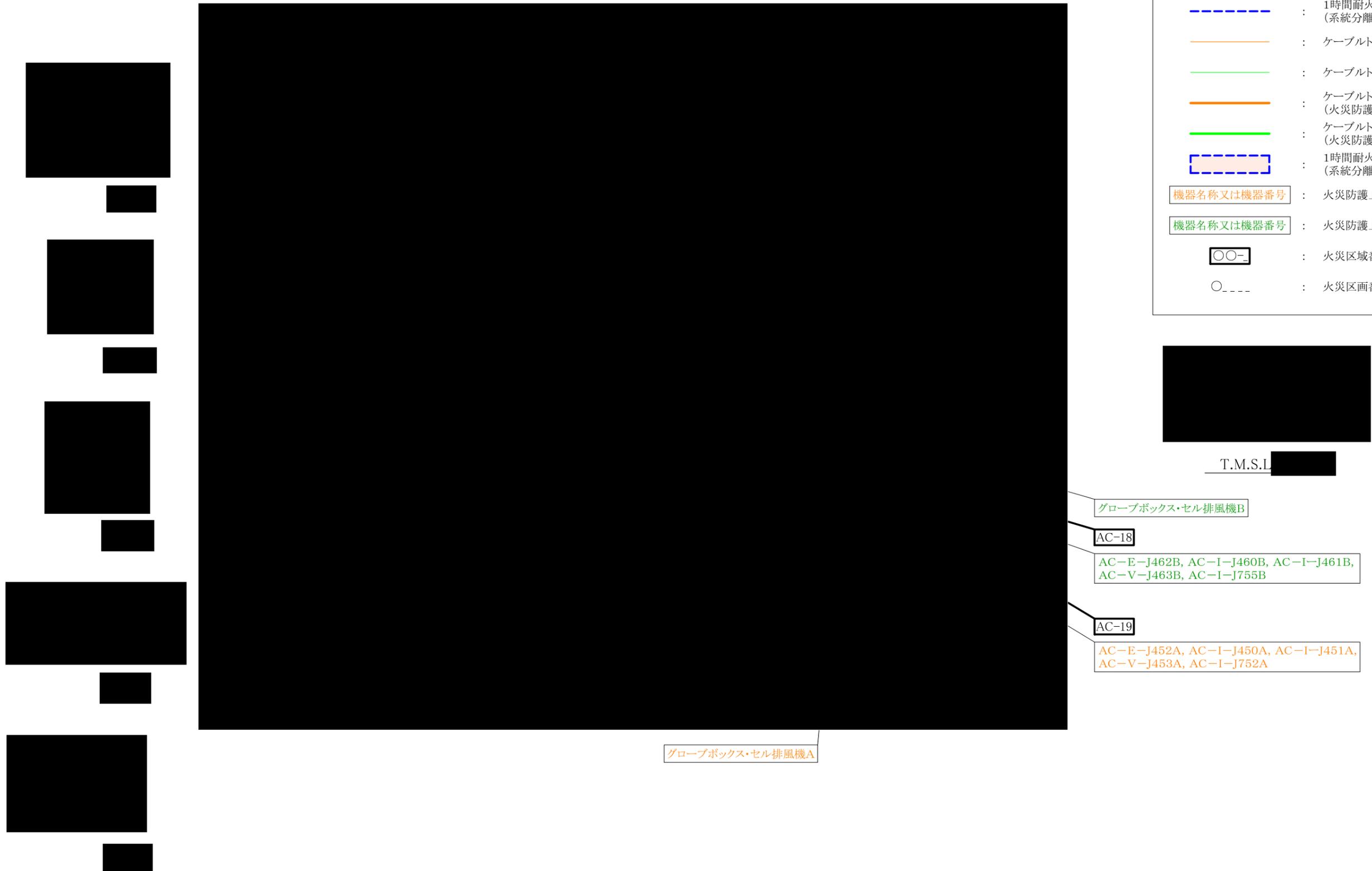
凡例

	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	火災防護上の最重要設備(A系)
	:	火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号

(T. M. S. L. (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
精製建屋 地上3階

凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



(T. M. S. L. (単位:m)

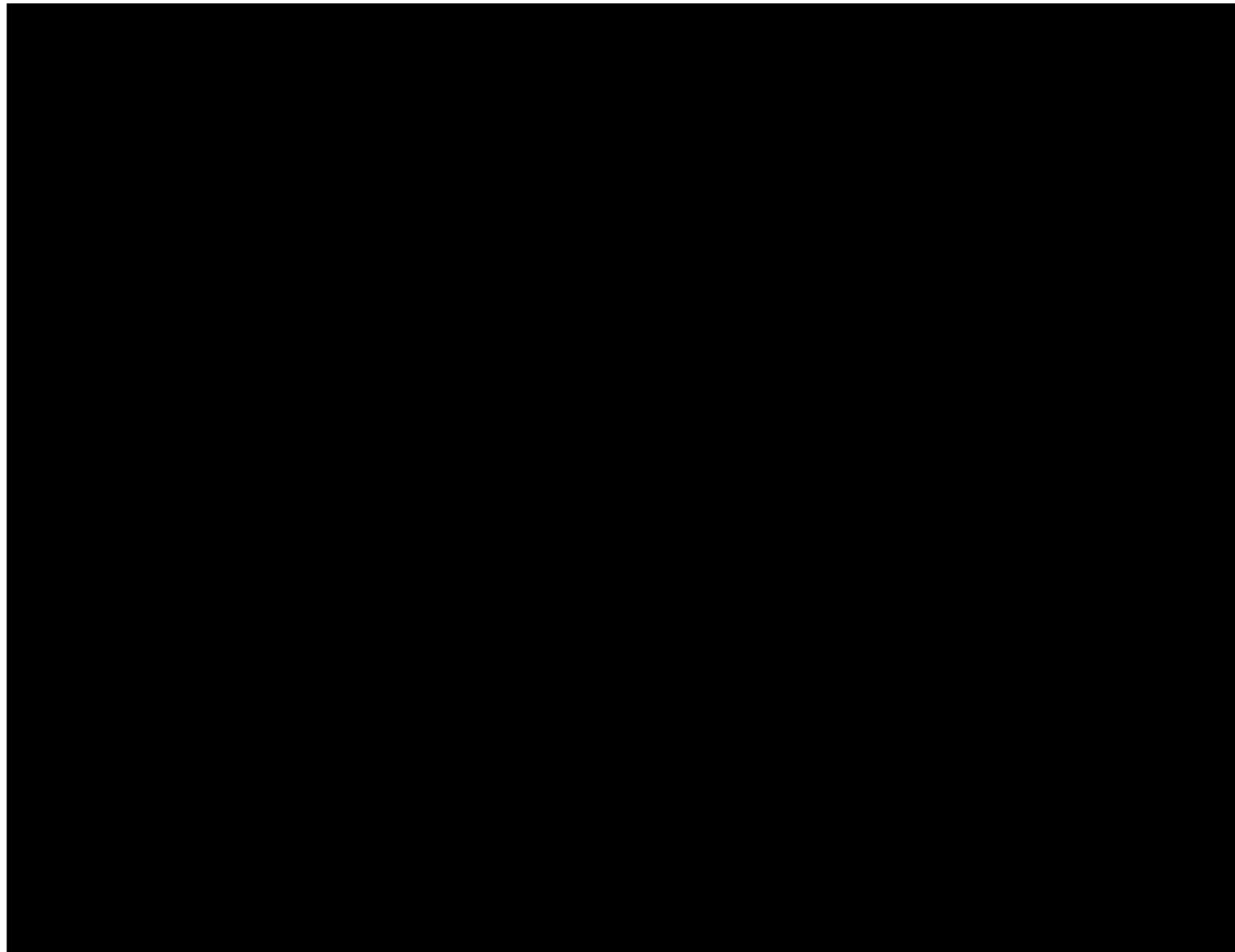
火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
精製建屋 地上4階



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

(T. M. S. L. (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
精製建屋 地上5階



凡例

	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	火災防護上の最重要設備(A系)
	:	火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号

(T. M. S. L. (単位:m)

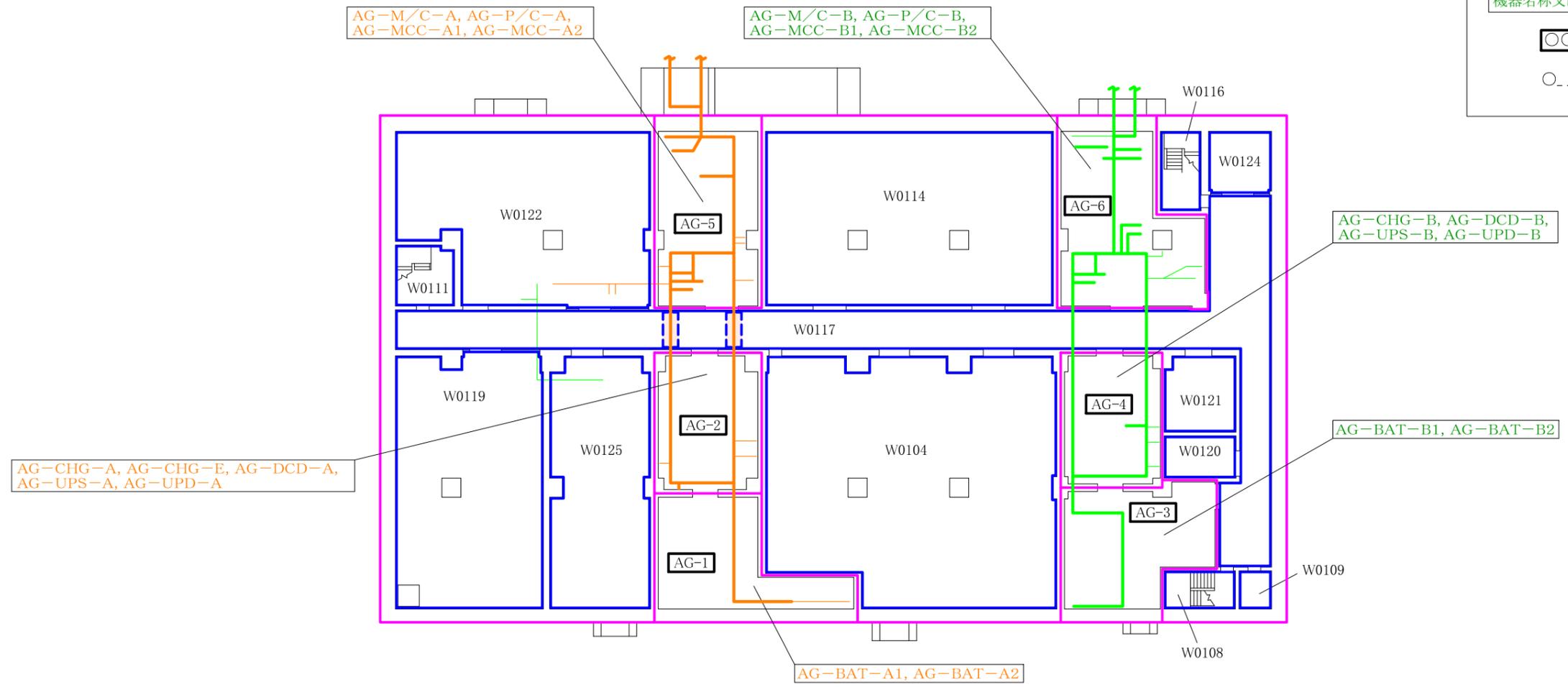
火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
精製建屋 地上6階

## 制御建屋



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



(T. M. S. L. 40.05) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
制御建屋 地下2階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



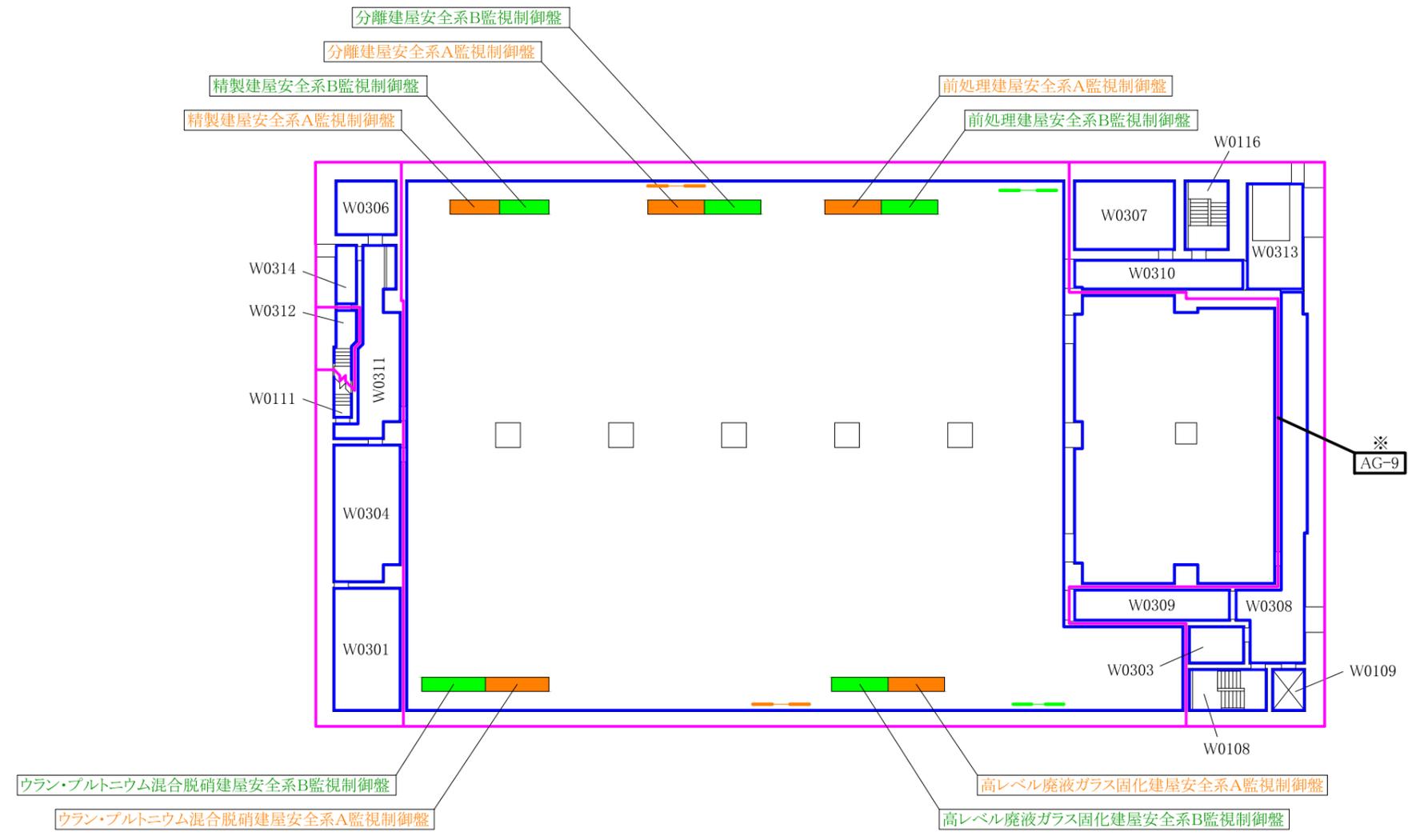
(T. M. S. L. 47. 65) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
制御建屋 地下1階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



※: 上下階と繋がっている火災区域

(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

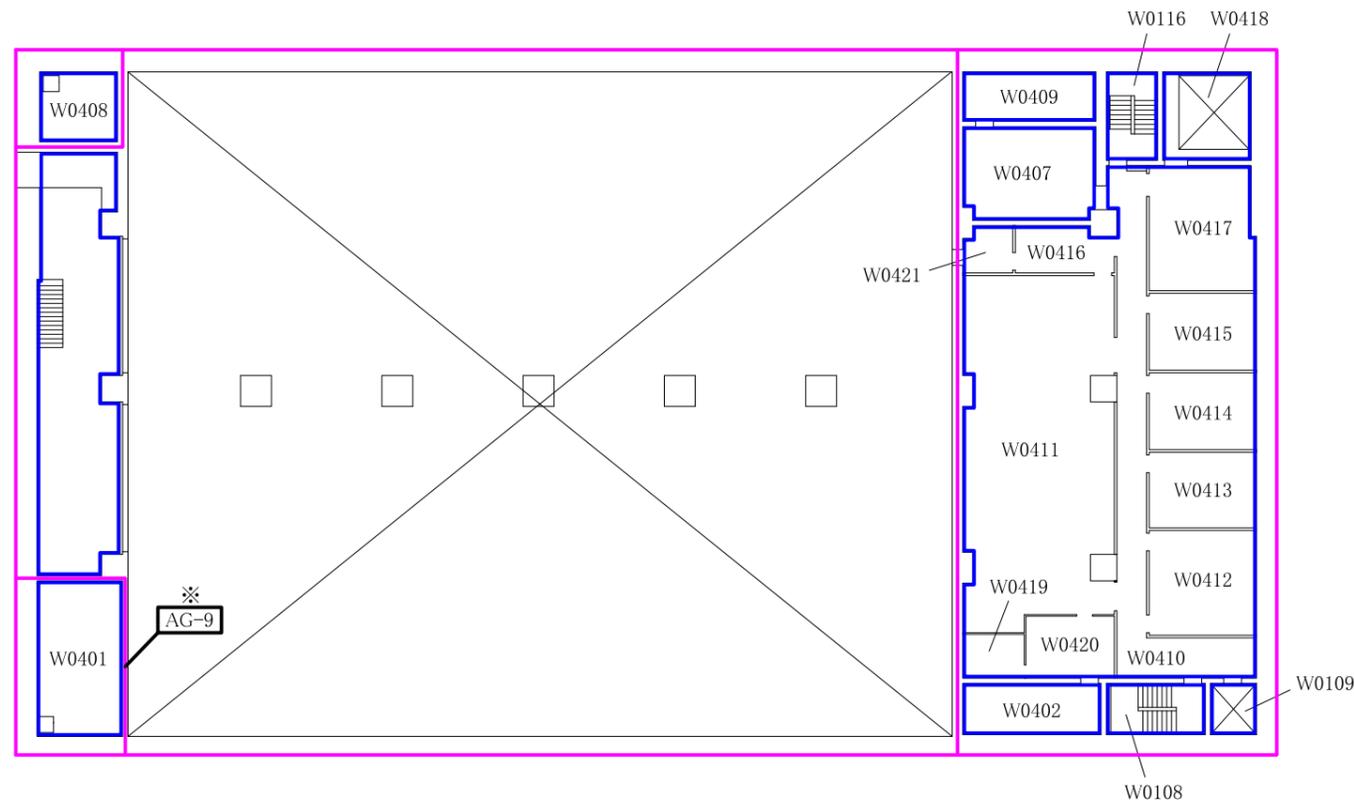
火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
制御建屋 地上1階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

※: 上下階と繋がっている火災区域



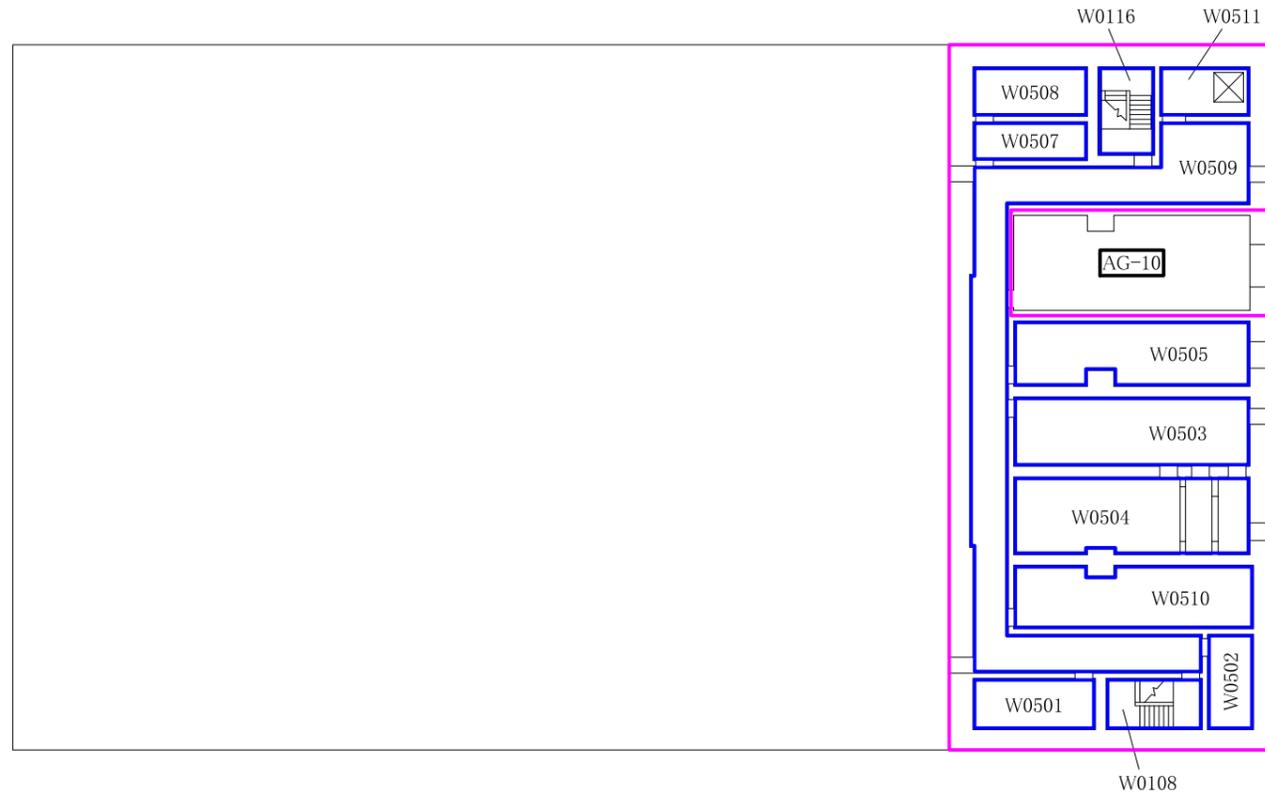
(T. M. S. L. 61. 25) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
制御建屋 地上2階



凡例

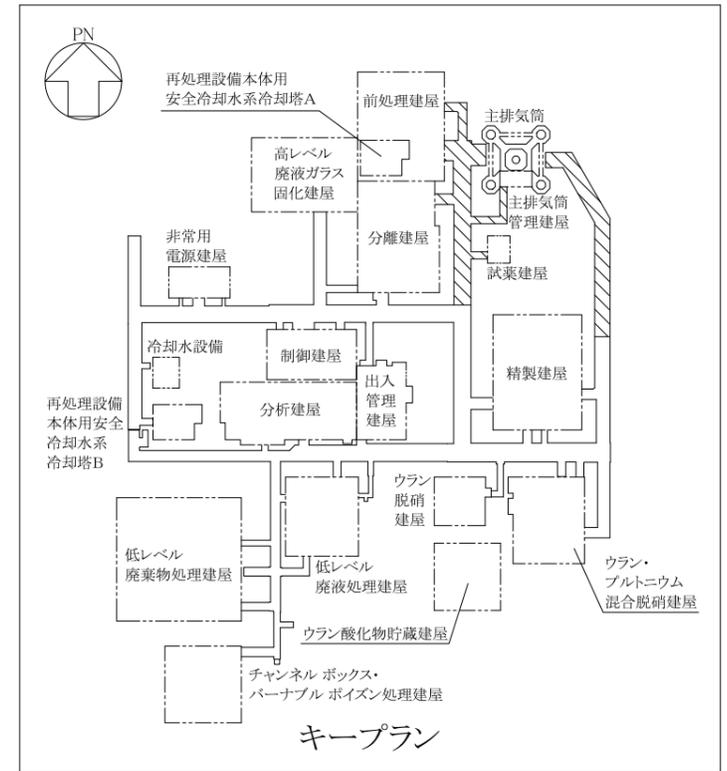
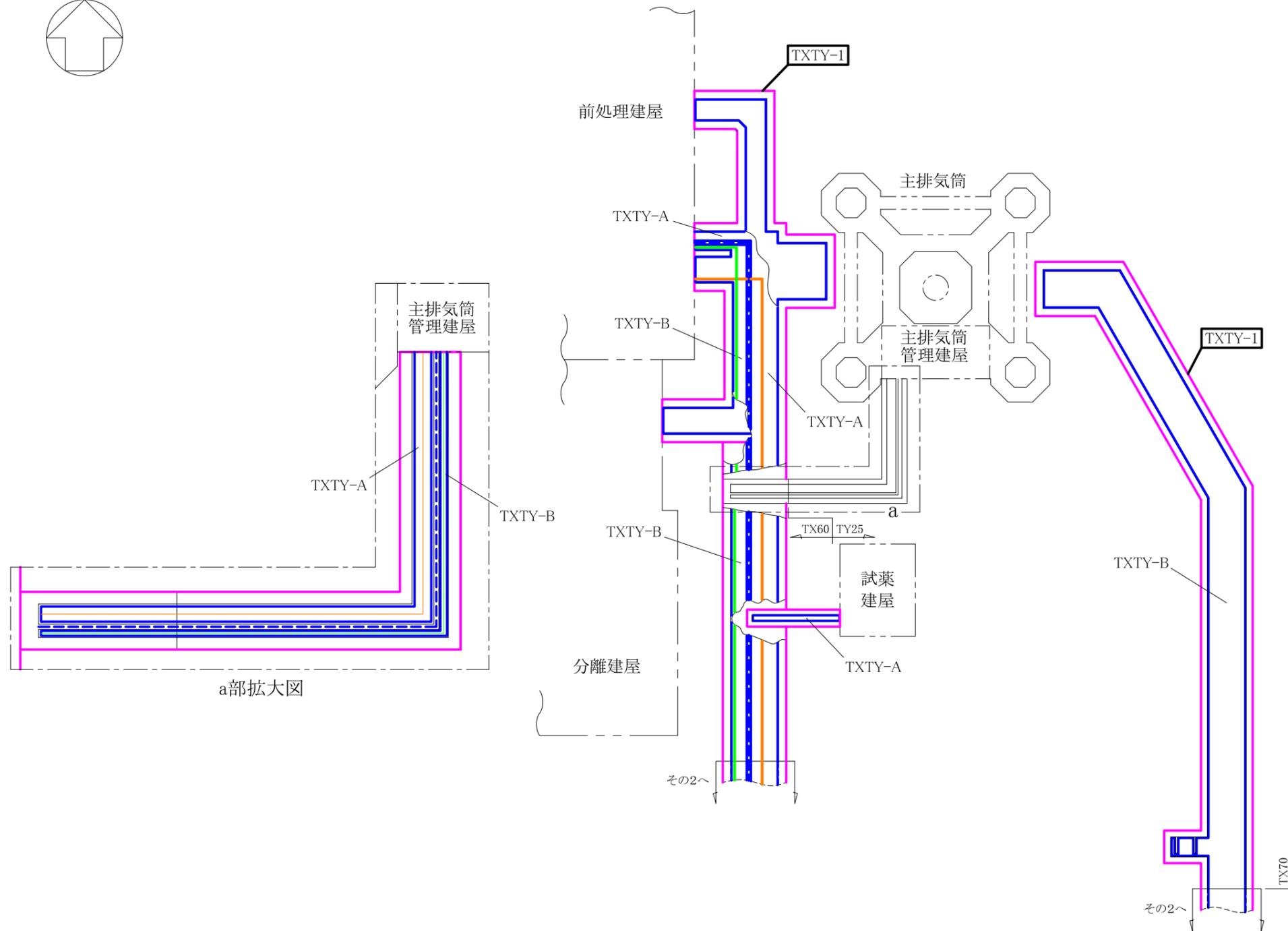
	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号



(T. M. S. L. 67. 25) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
制御建屋 地上3階

前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液  
ガラス固化建屋/ウラン・プルトニウム混合脱  
硝建屋/ウラン脱硝建屋/制御建屋/非常用電源  
建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主  
排気筒管理建屋/低レベル廃液処理建屋/低レ  
ベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道-前処理  
建屋-分離建屋-精製建屋-高レベル廃液ガラス  
固化建屋-ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋  
-ウラン脱硝建屋-制御建屋-非常用電源建屋-  
冷却水設備の安全冷却水系-主排気筒-主排気  
筒管理建屋-低レベル廃液処理建屋-低レベル  
廃棄物処理建屋-分析建屋 (洞道)

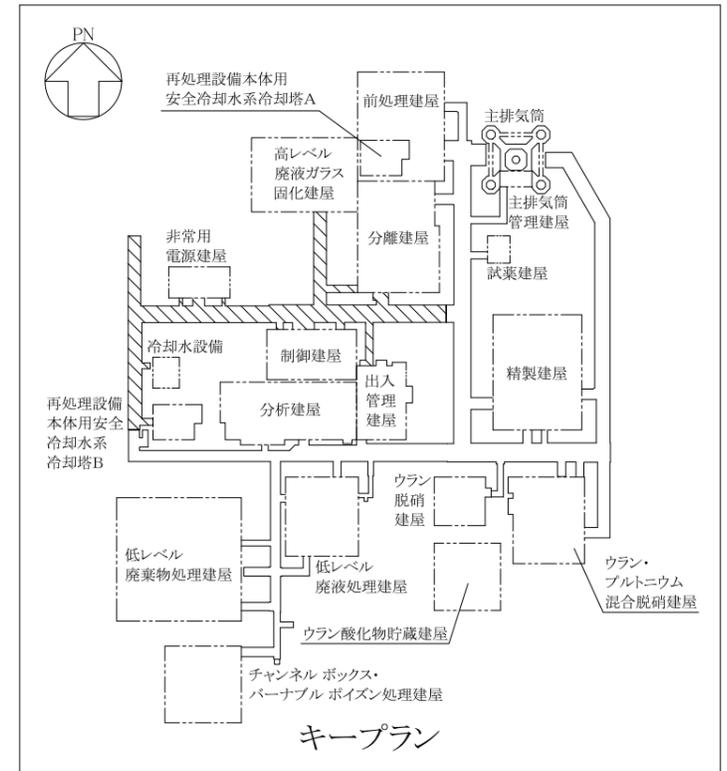
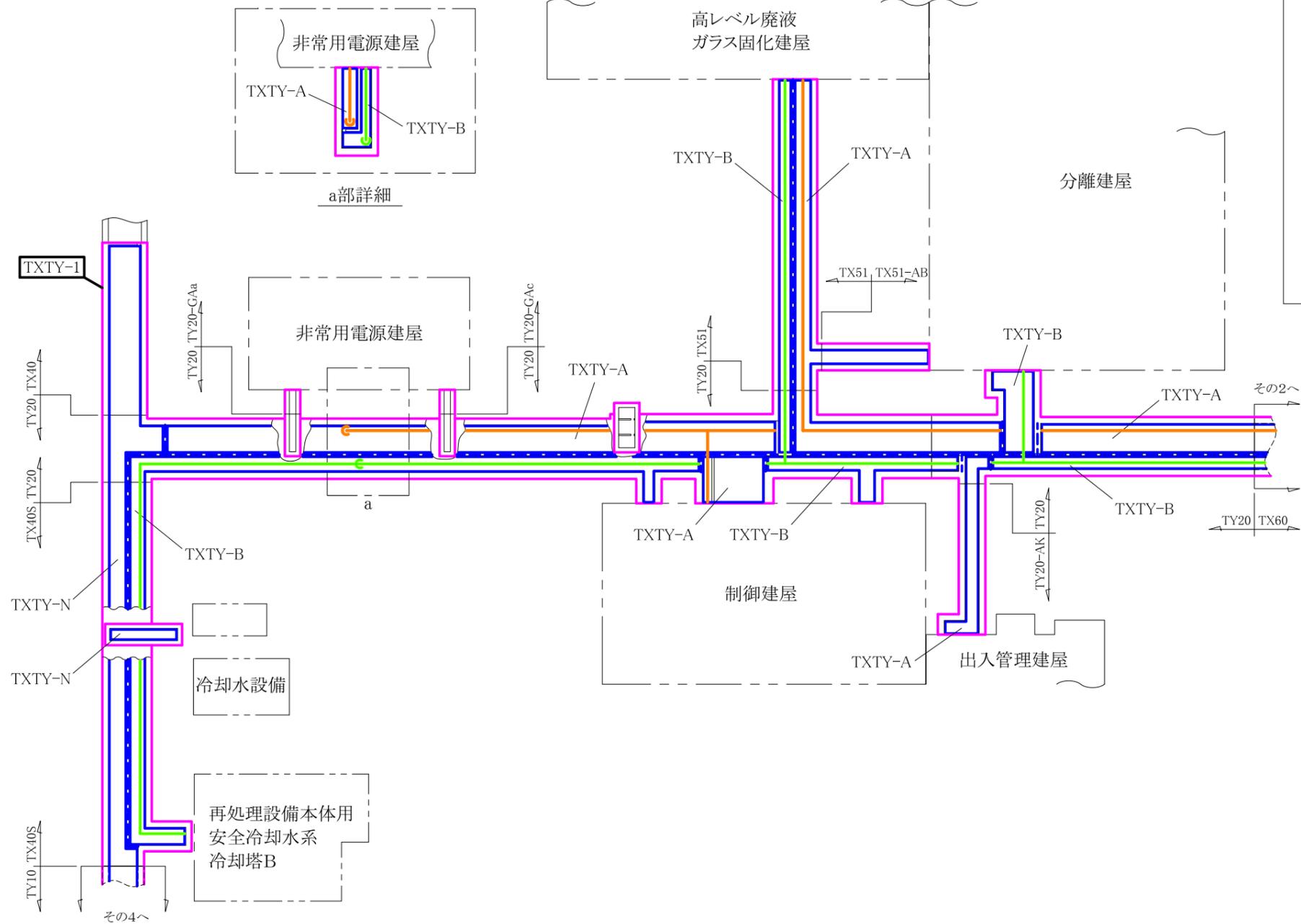


凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
 前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/  
 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/ウラン脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/  
 冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋/低レベル廃液処理建屋/  
 低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道 (その1)

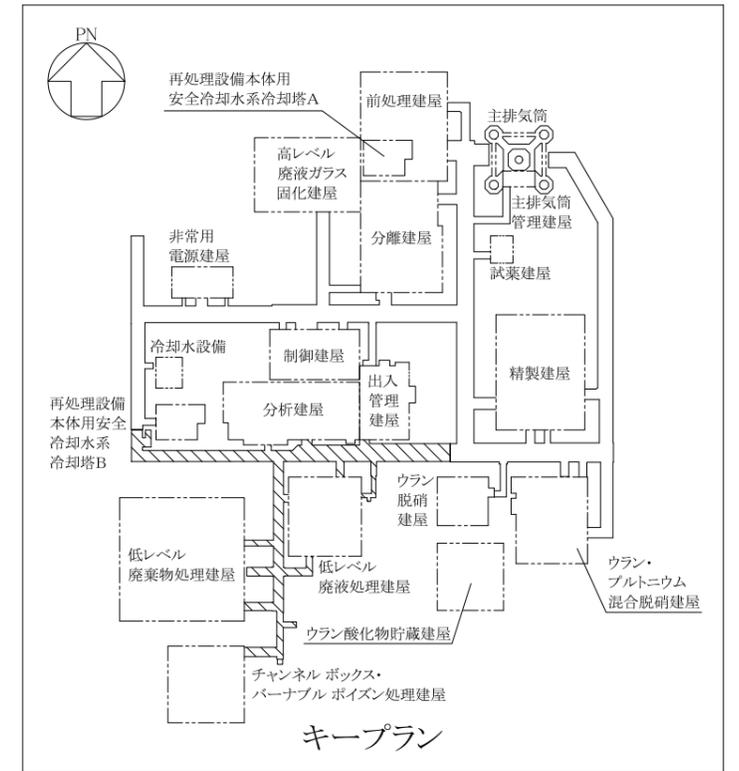
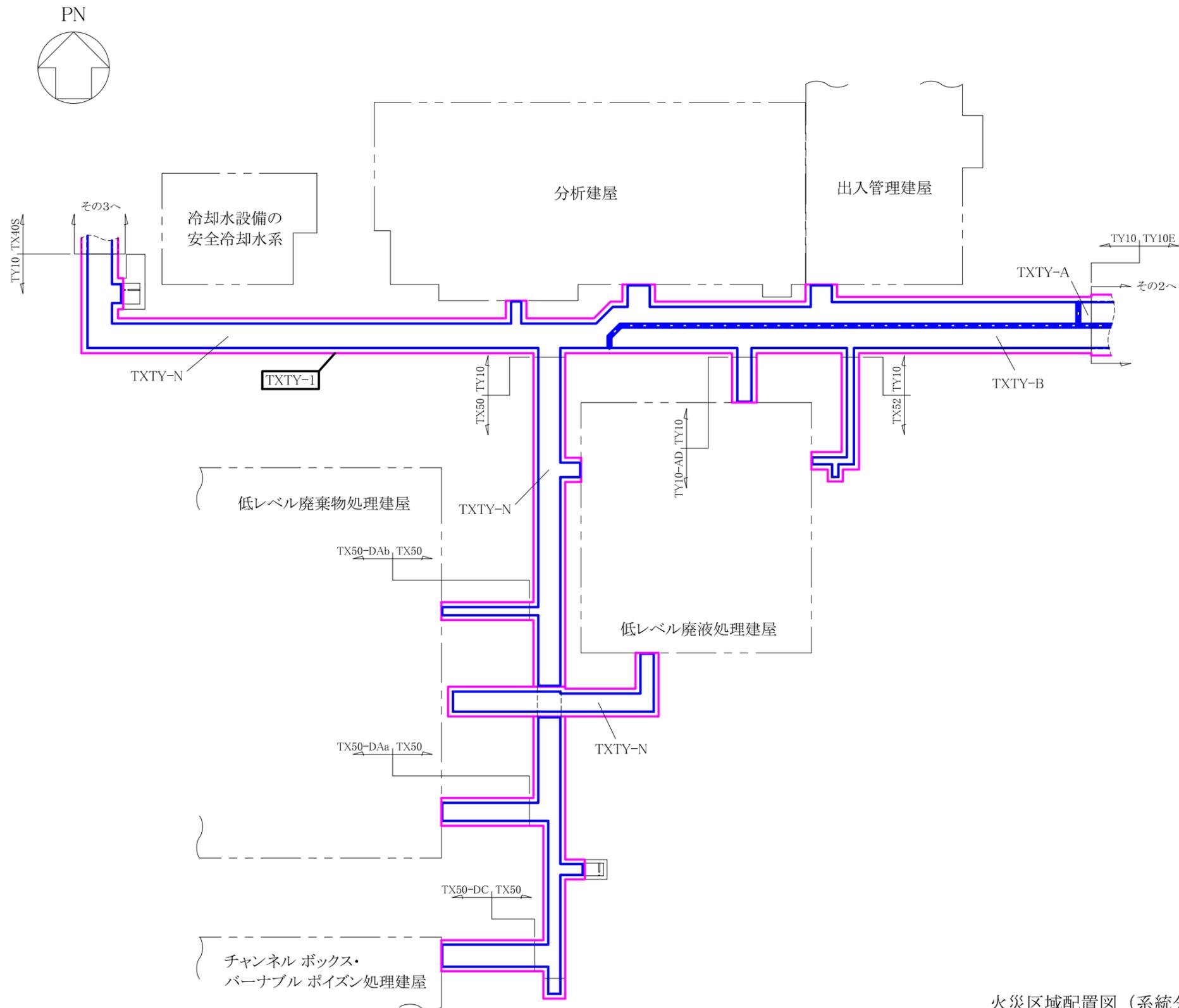




凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
 前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/  
 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/ウラン脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/  
 冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋/低レベル廃液処理建屋/  
 低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道 (その3)

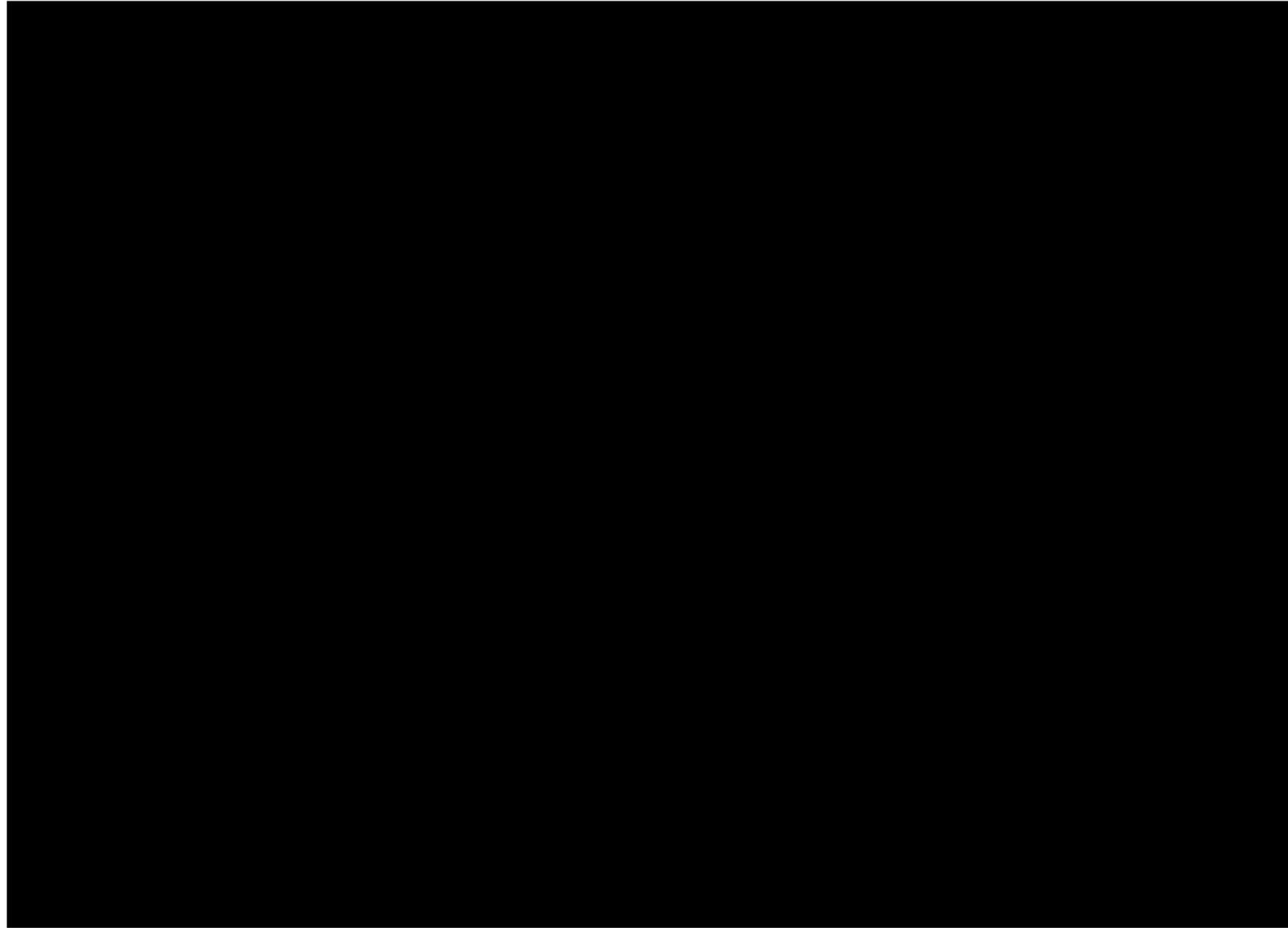


凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

火災区域配置図（系統分離実施箇所）  
 前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/  
 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/ウラン脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/  
 冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋/低レベル廃液処理建屋/  
 低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道（その4）

ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋

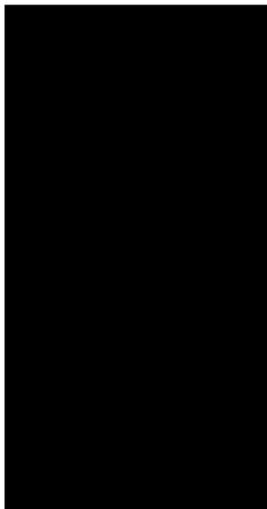


凡例

	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号



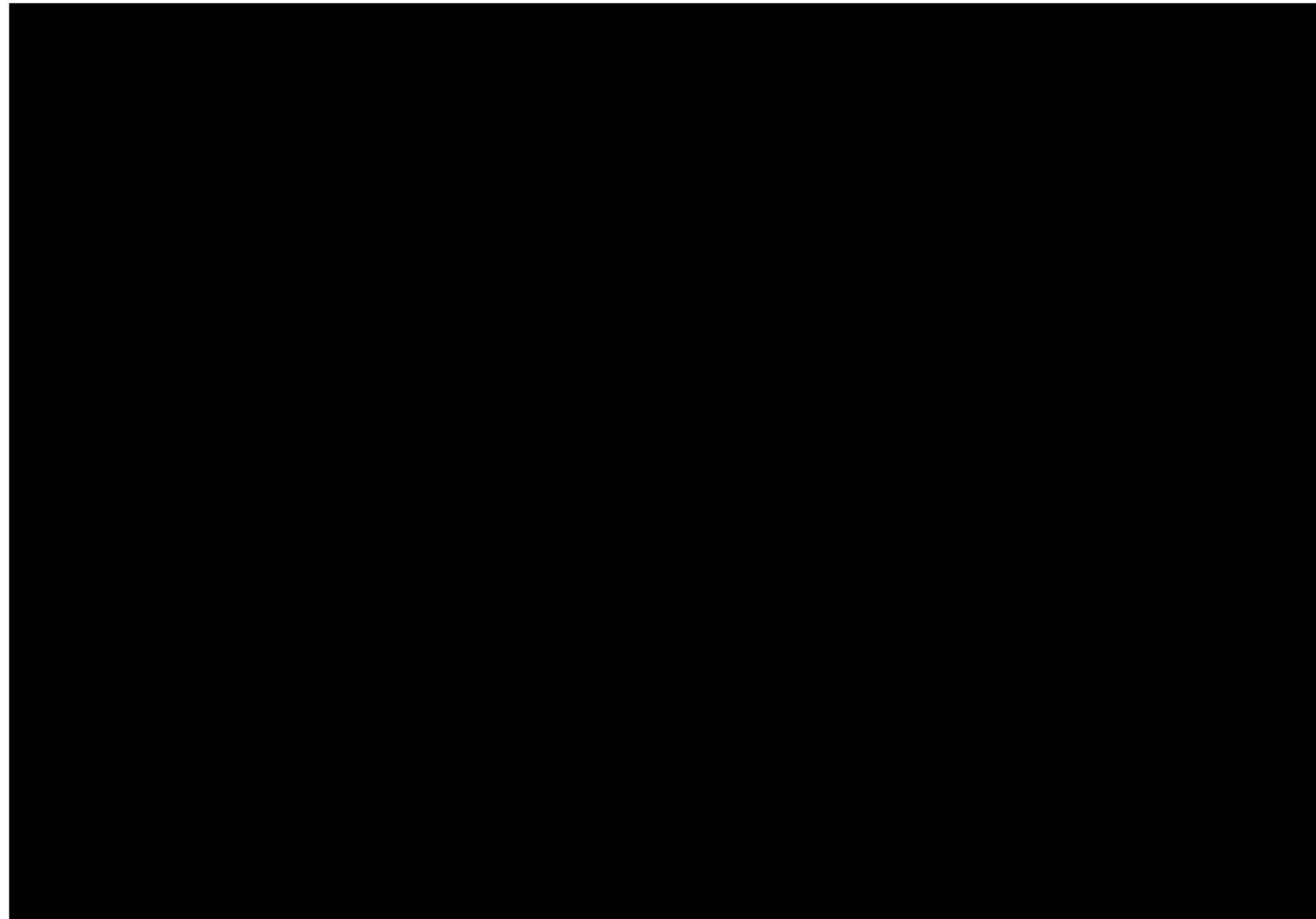
T.M.S.L. 43.00



T.M.S.L. 42.80

(T. M. S. L. 39. 80) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 地下2階



凡例

	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号



T.M.S.L. 51.30



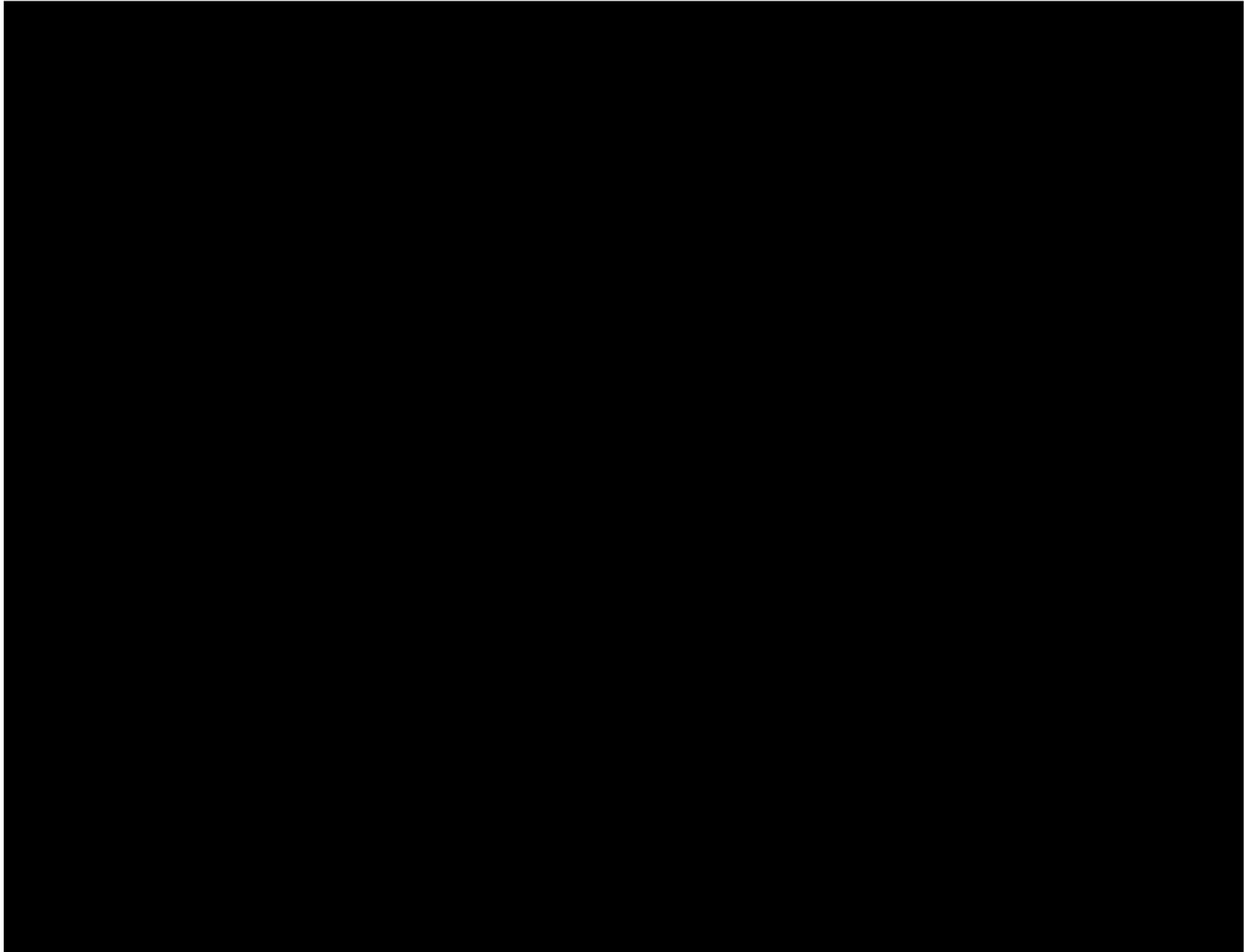
T.M.S.L. 50.85



T.M.S.L. 51.50

(T.M.S.L. 47.30) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 地下1階

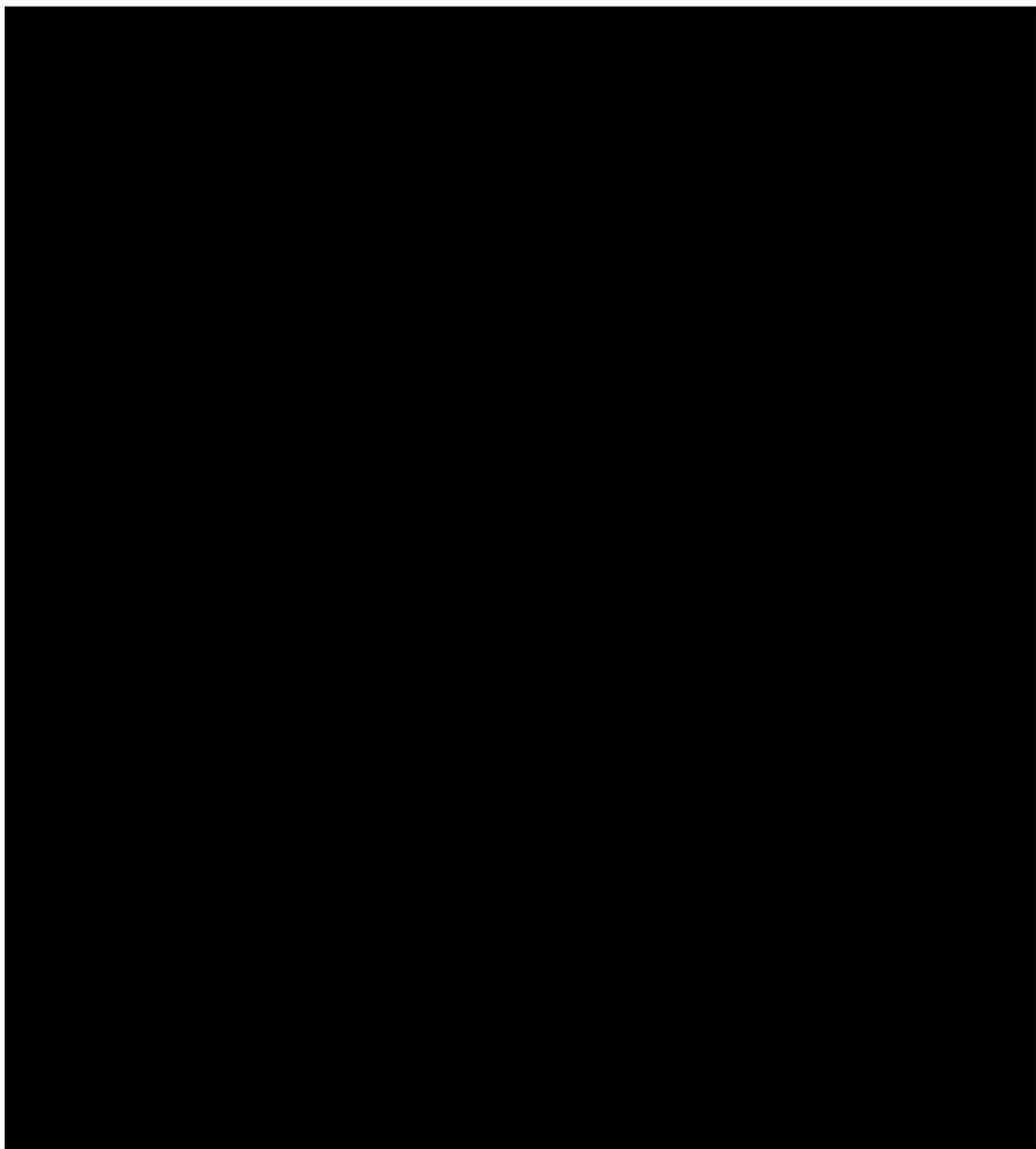


凡例

	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	火災防護上の最重要設備(A系)
	:	火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号

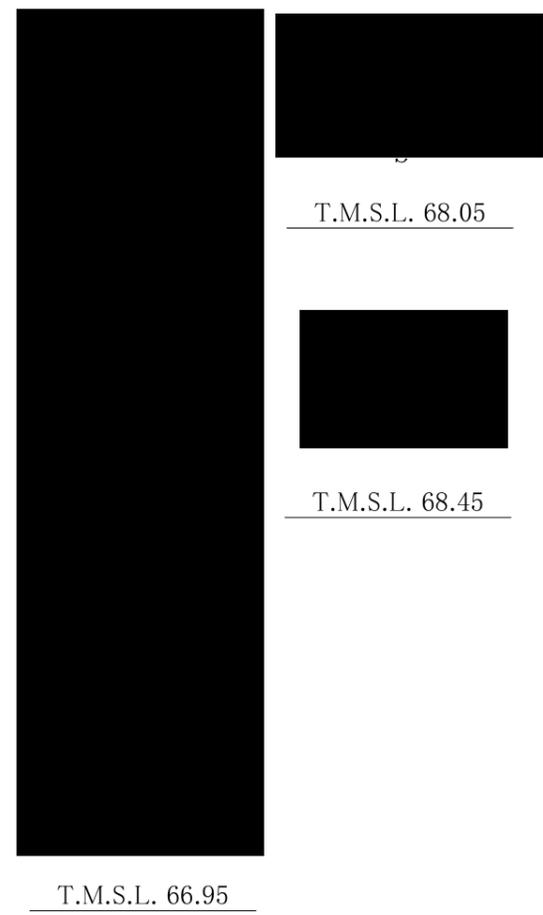
(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 地上1階



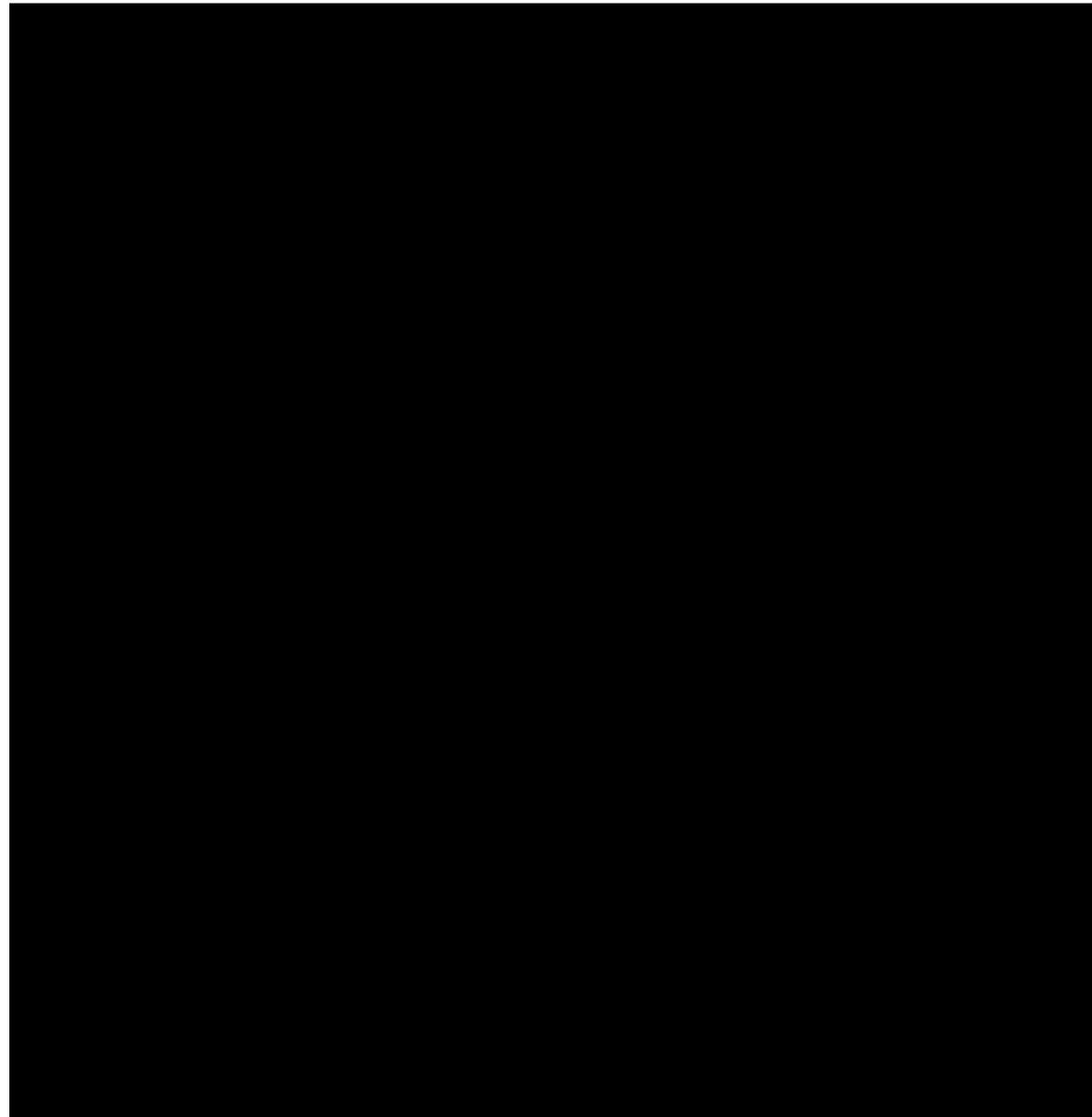
(T. M. S. L. 62. 80) (単位:m)

凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 地上2階

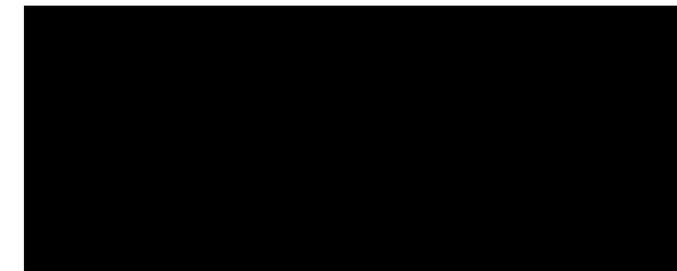
ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



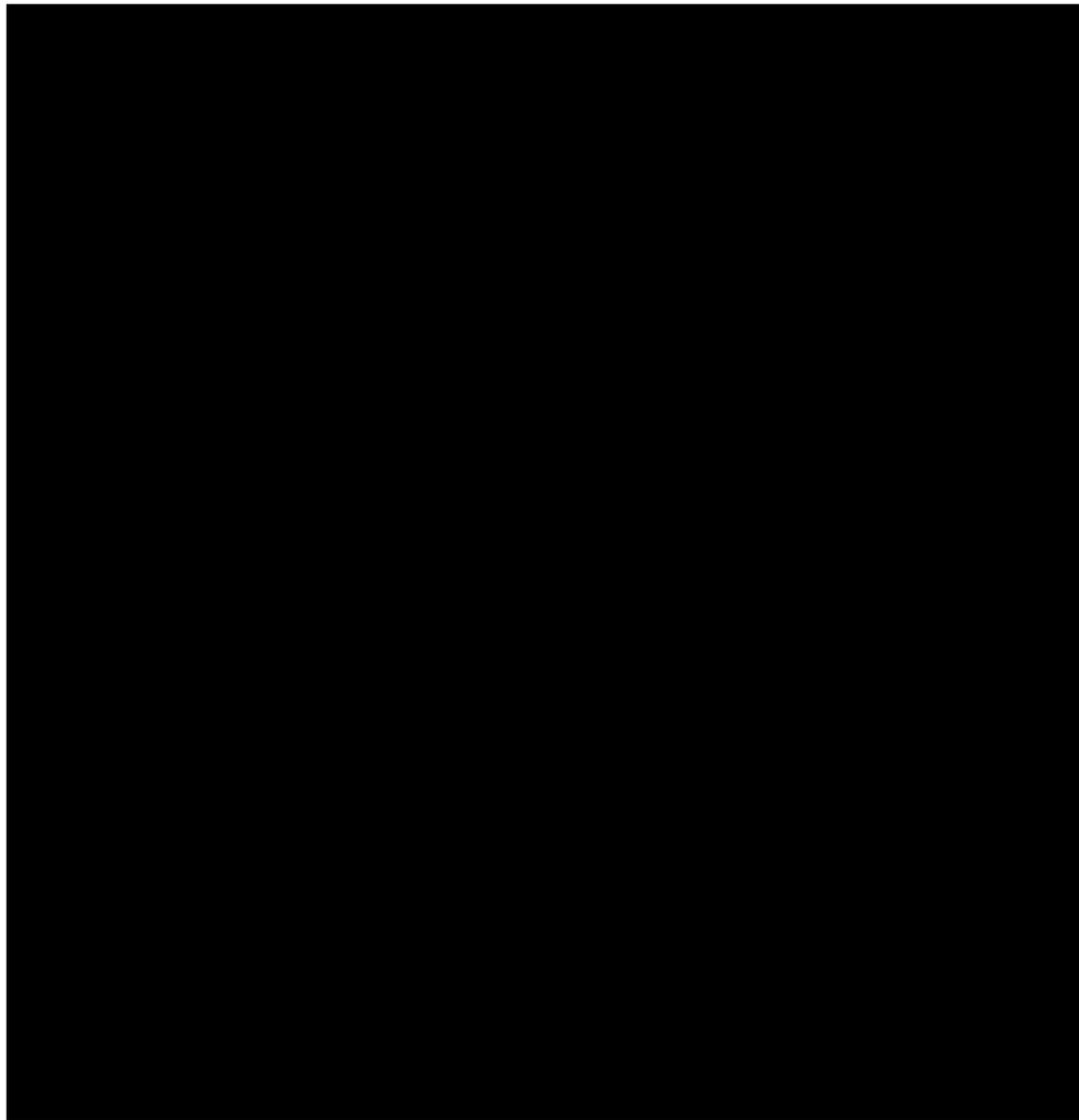
T.M.S.L. 40.85



T.M.S.L. 40.60

(T. M. S. L. 38. 30) (単位:m)

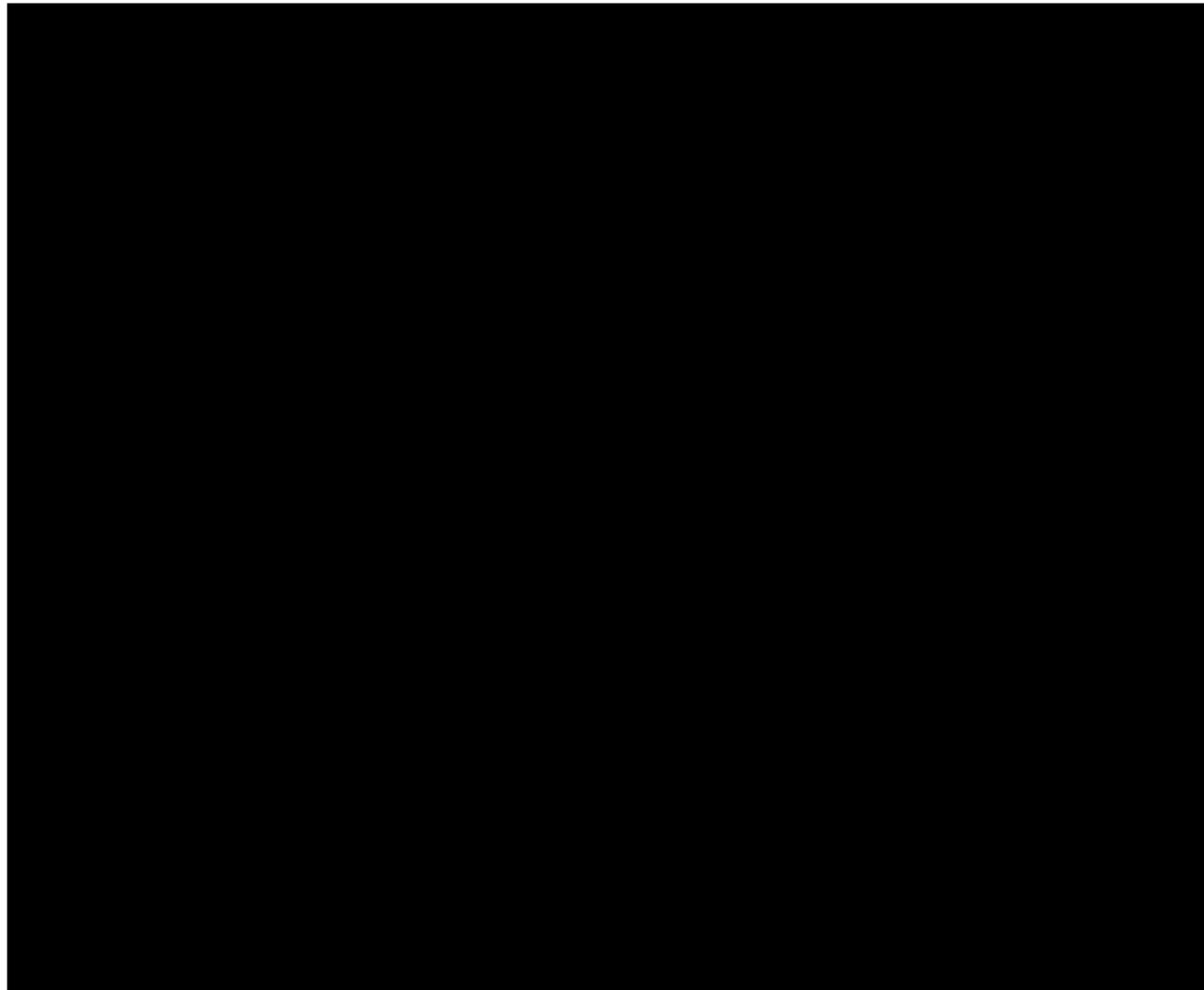
火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋 地下4階



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

(T. M. S. L. 41. 80) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋 地下3階



T.M.S.L. 49.35

凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

(T. M. S. L. 46. 80) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋 地下2階



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

(T. M. S. L. 50. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋 地下1階



(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

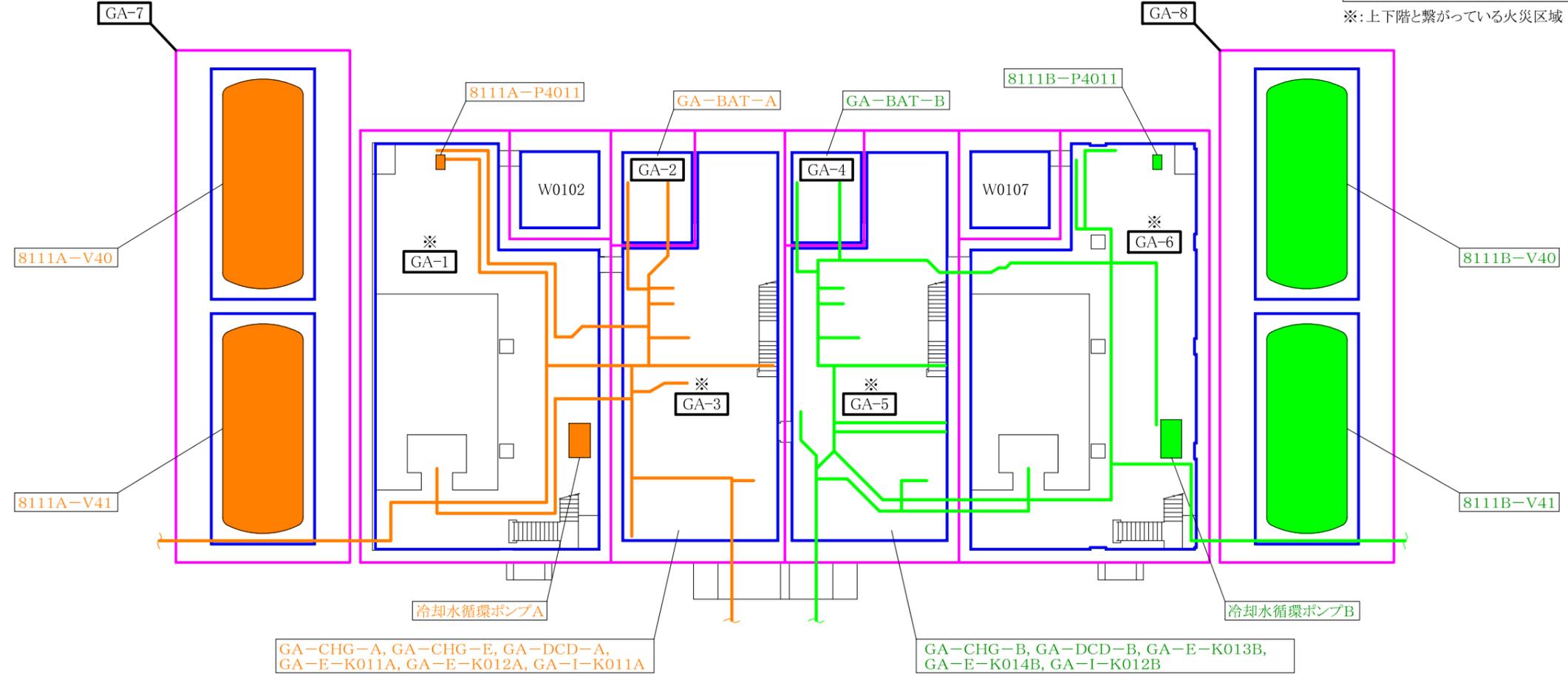
火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
 ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋 地上1階

## 非常用電源建屋



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 火災防護上の最重要設備 (A系)
	: 火災防護上の最重要設備 (B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

※: 上下階と繋がっている火災区域



(T. M. S. L. 50.00) (単位:m)

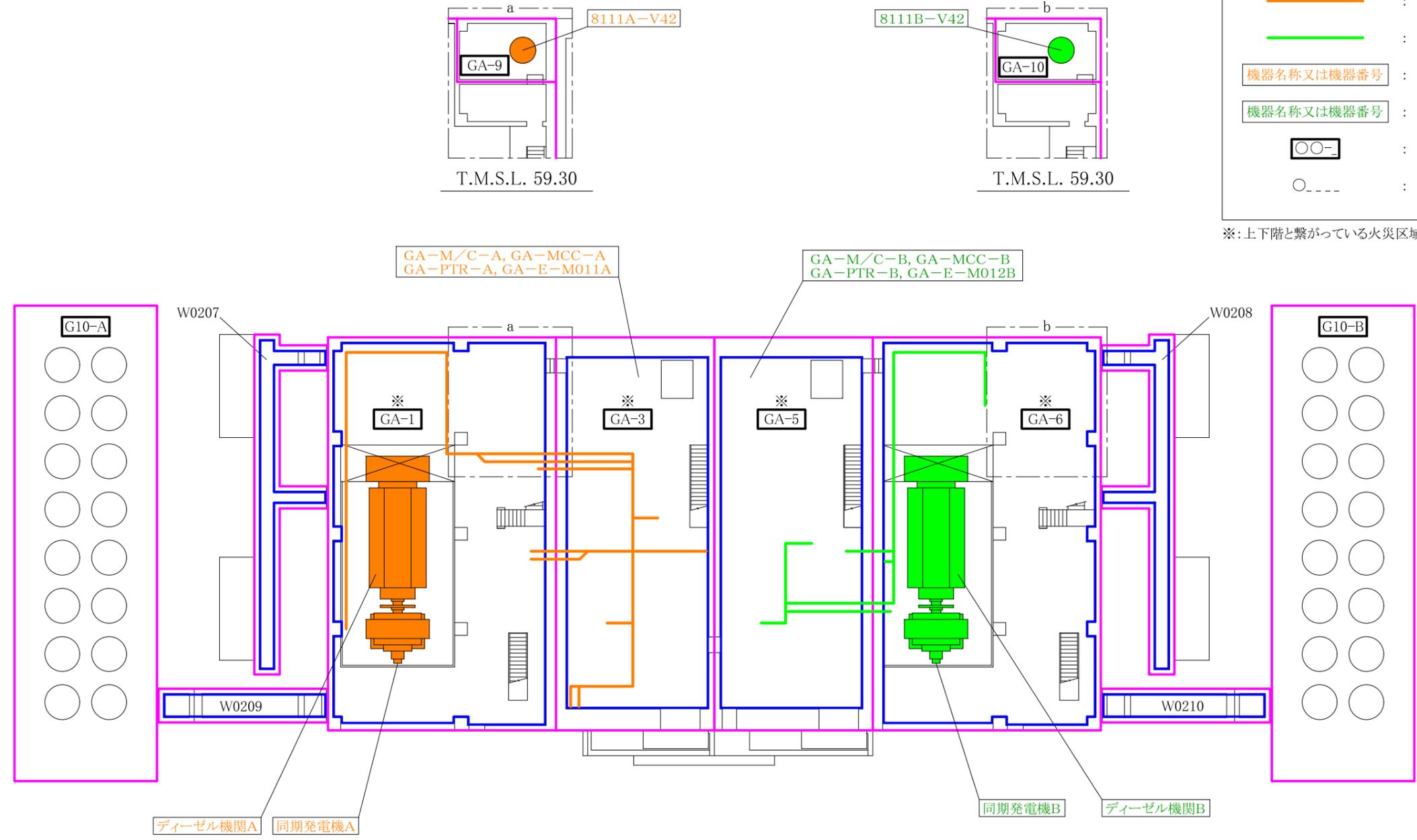
火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
非常用電源建屋 地下1階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 機器名称又は機器番号 (火災防護上の最重要設備(A系))
	: 機器名称又は機器番号 (火災防護上の最重要設備(B系))
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

※: 上下階と繋がっている火災区域

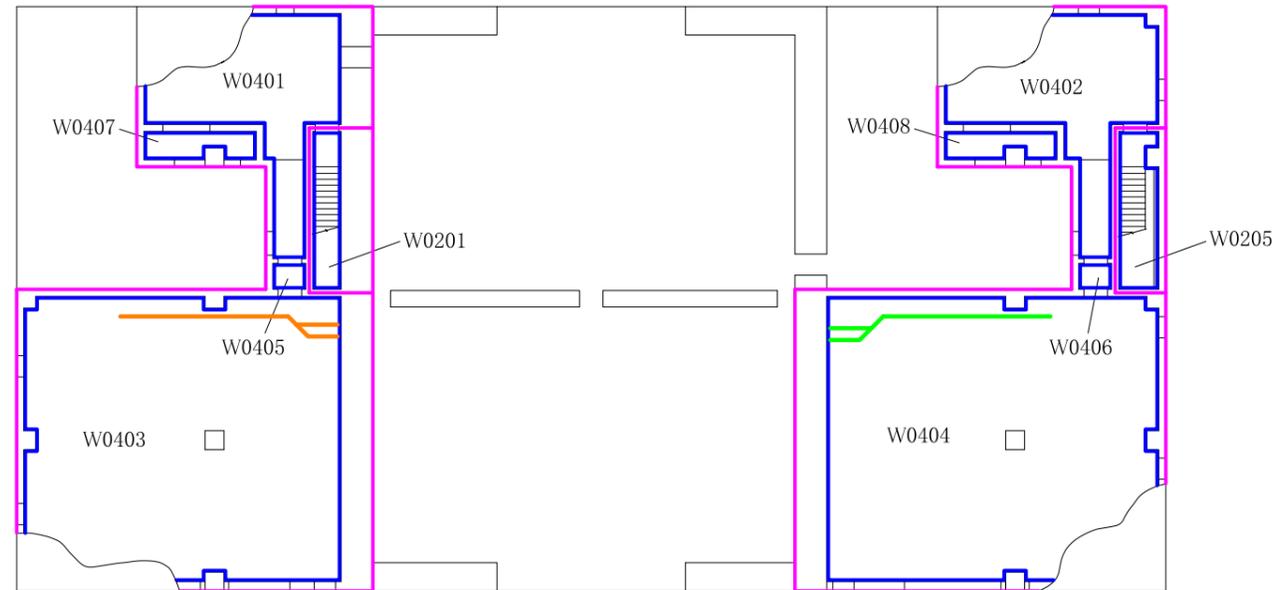


(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
非常用電源建屋 地上1階



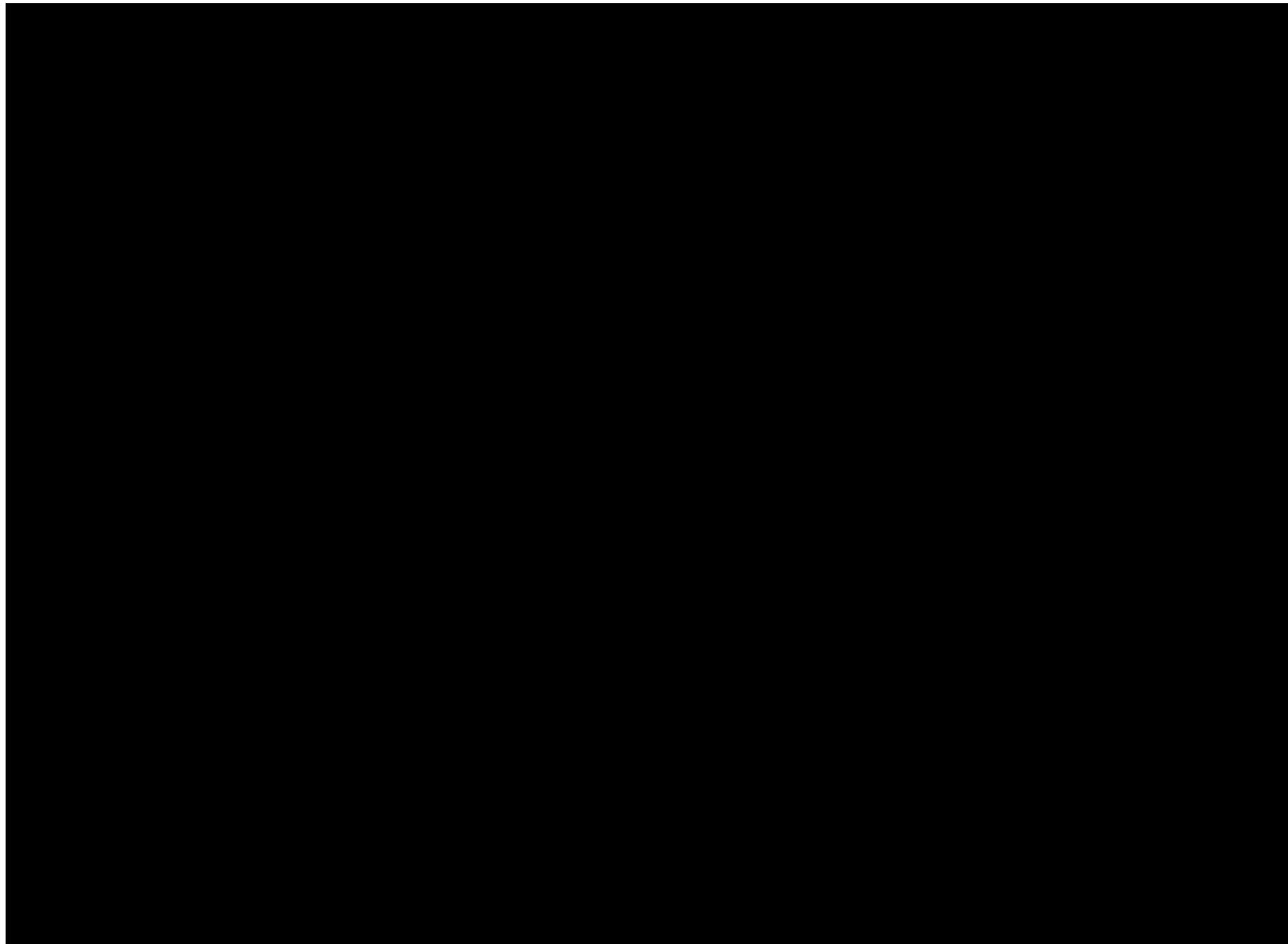
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



(T. M. S. L. 63. 80) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
非常用電源建屋 地上2階

## 高レベル廃液ガラス固化建屋



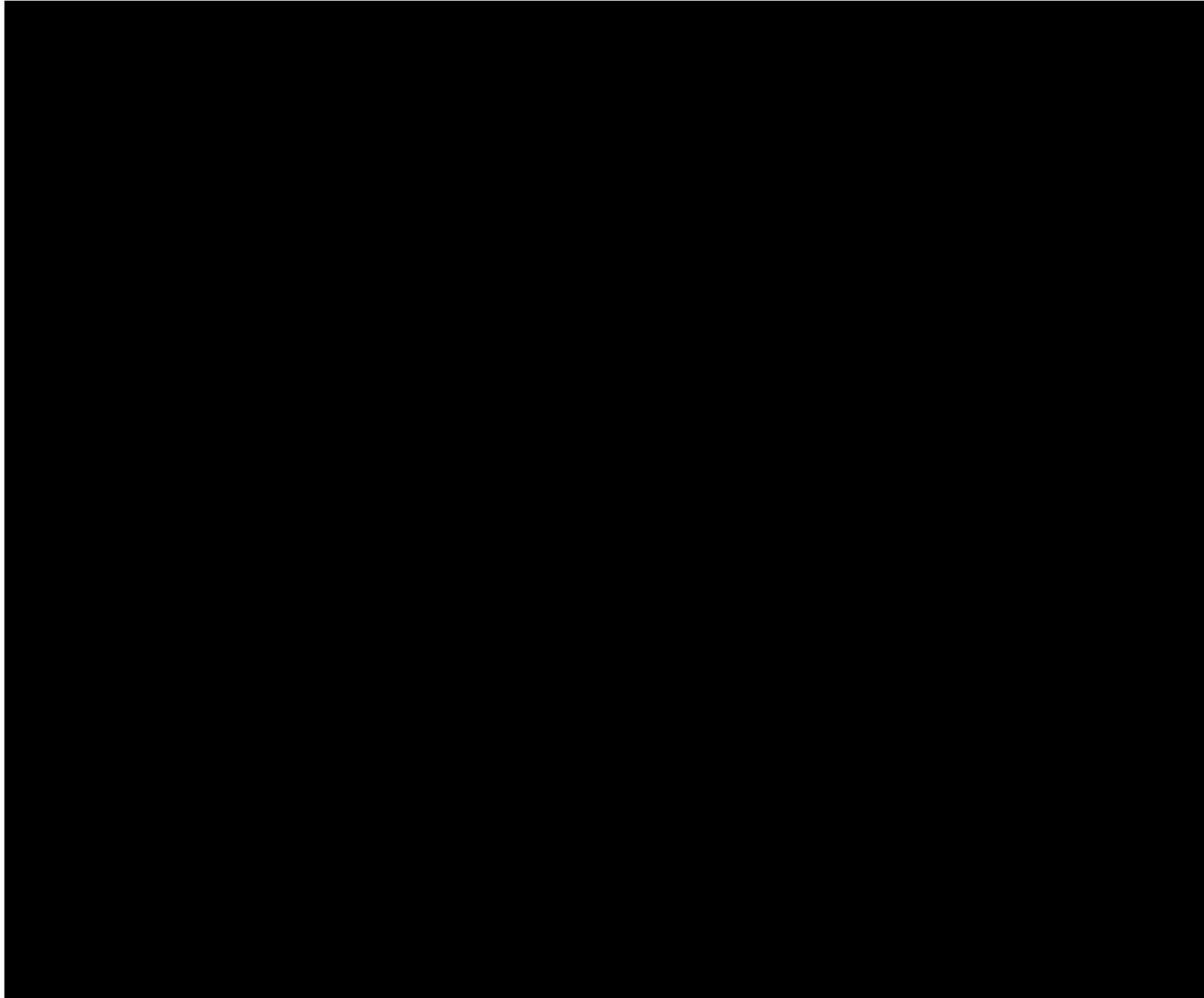
凡例

	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	火災防護上の最重要設備(A系)
	:	火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号

※: 上下階と繋がっている火災区域

(T. M. S. L. (単位:m))

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
高レベル廃液ガラス固化建屋 地下4階



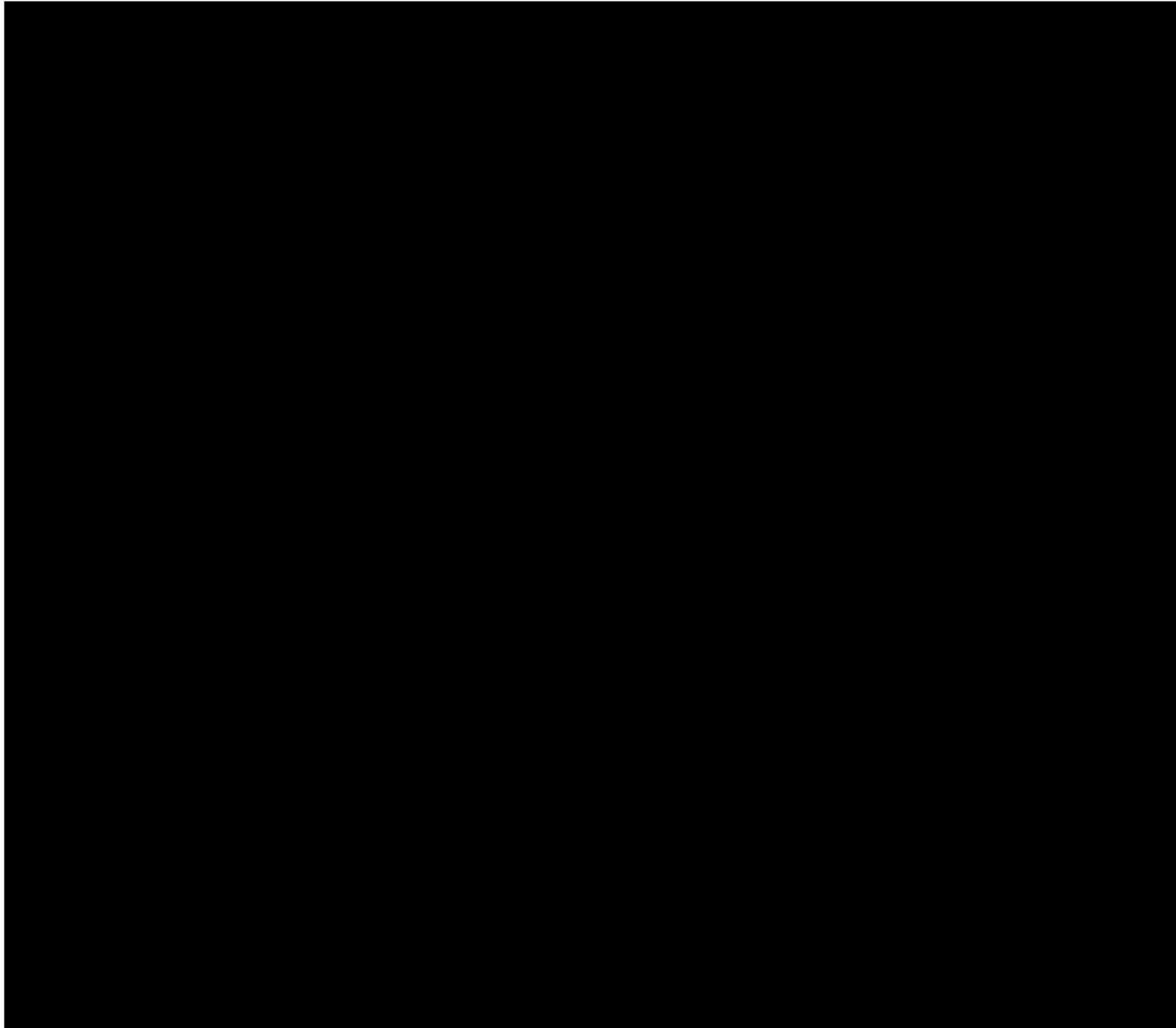
凡例

	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	火災防護上の最重要設備(A系)
	:	火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号

※: 上下階と繋がっている火災区域

(T. M. S. L. (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
高レベル廃液ガラス固化建屋 地下3階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

※: 上下階と繋がっている火災区域

ル廃液共用貯槽  
AポンプA

ル廃液共用貯槽  
AポンプB

ル廃液共用貯槽  
BポンプA

ル廃液共用貯槽冷却水BポンプB

ベル濃縮廃液貯槽冷却水AポンプA

ベル濃縮廃液貯槽冷却水AポンプB

ベル濃縮廃液貯槽冷却水BポンプA

ベル濃縮廃液貯槽冷却水BポンプB

ベル濃縮廃液貯槽冷却水AポンプB

ベル濃縮廃液貯槽冷却水AポンプA

ベル濃縮廃液貯槽冷却水BポンプB

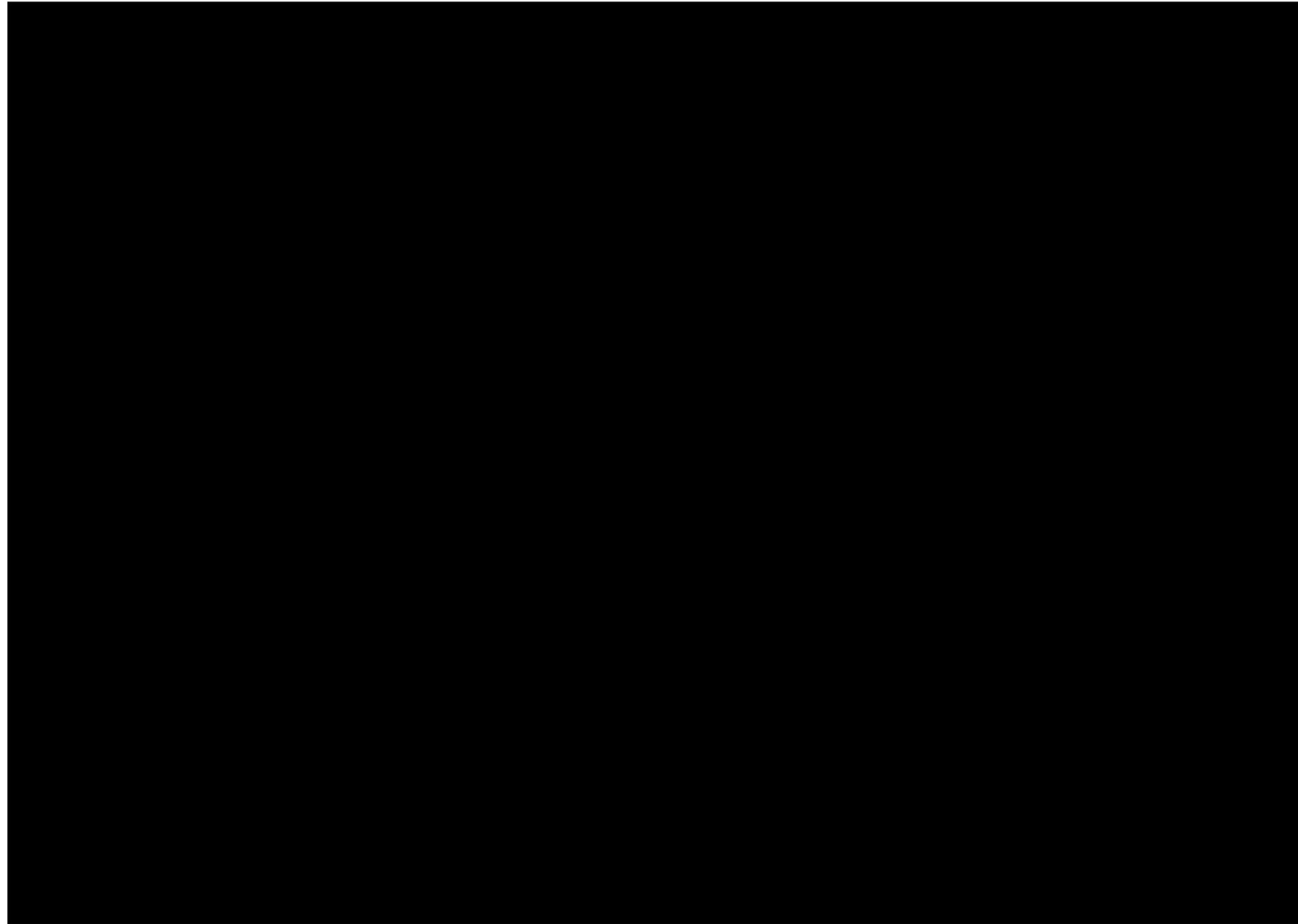
ベル濃縮廃液貯槽冷却水BポンプA



T.M.S.L. [Redacted]

(T. M. S. L. [Redacted]) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
高レベル廃液ガラス固化建屋 地下2階



(T. M. S. L. [redacted] (単位:m))

凡例

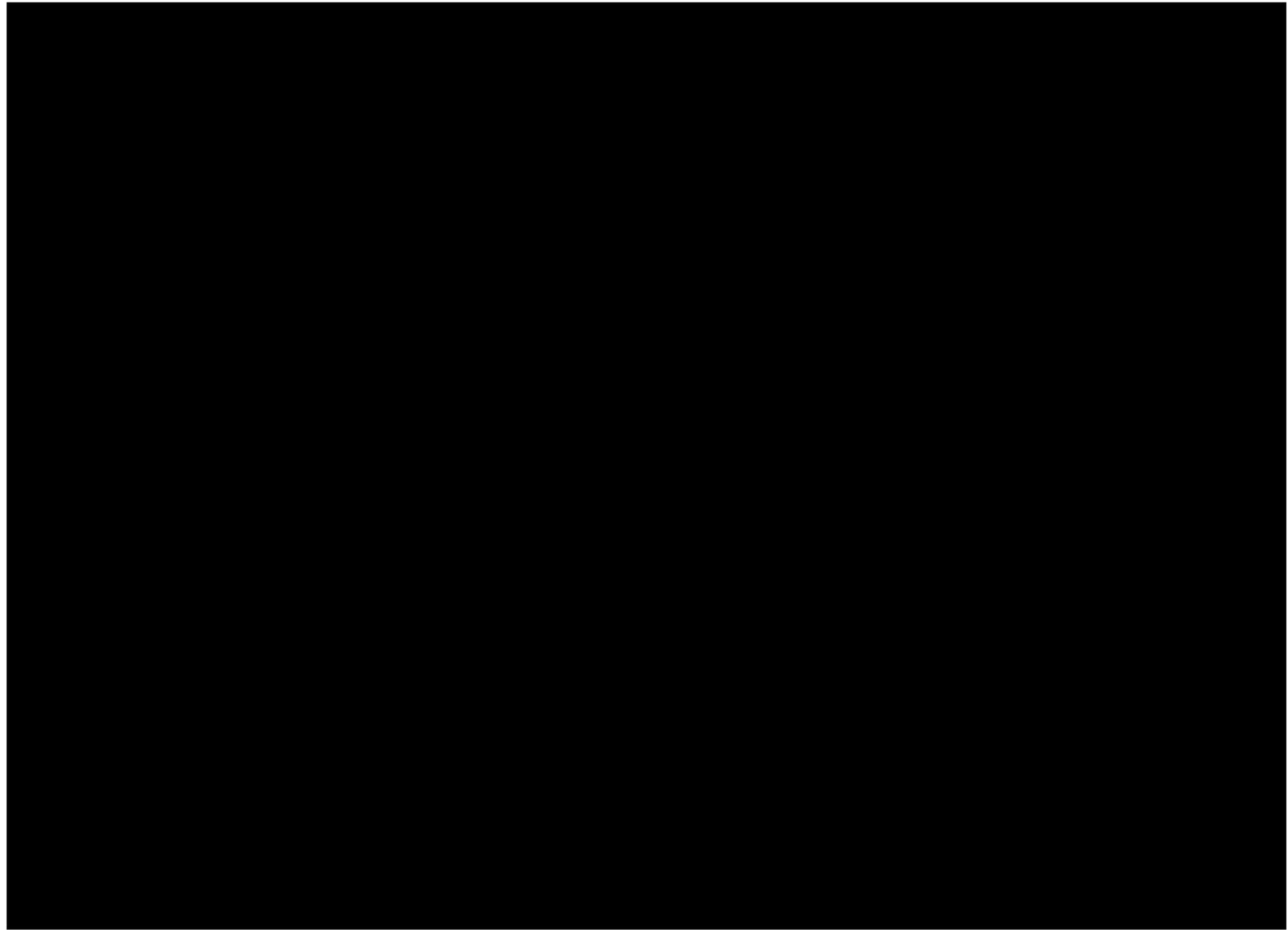
	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号

※: 上下階と繋がっている火災区域



T.M.S.L. [redacted]

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
高レベル廃液ガラス固化建屋 地下1階



凡例

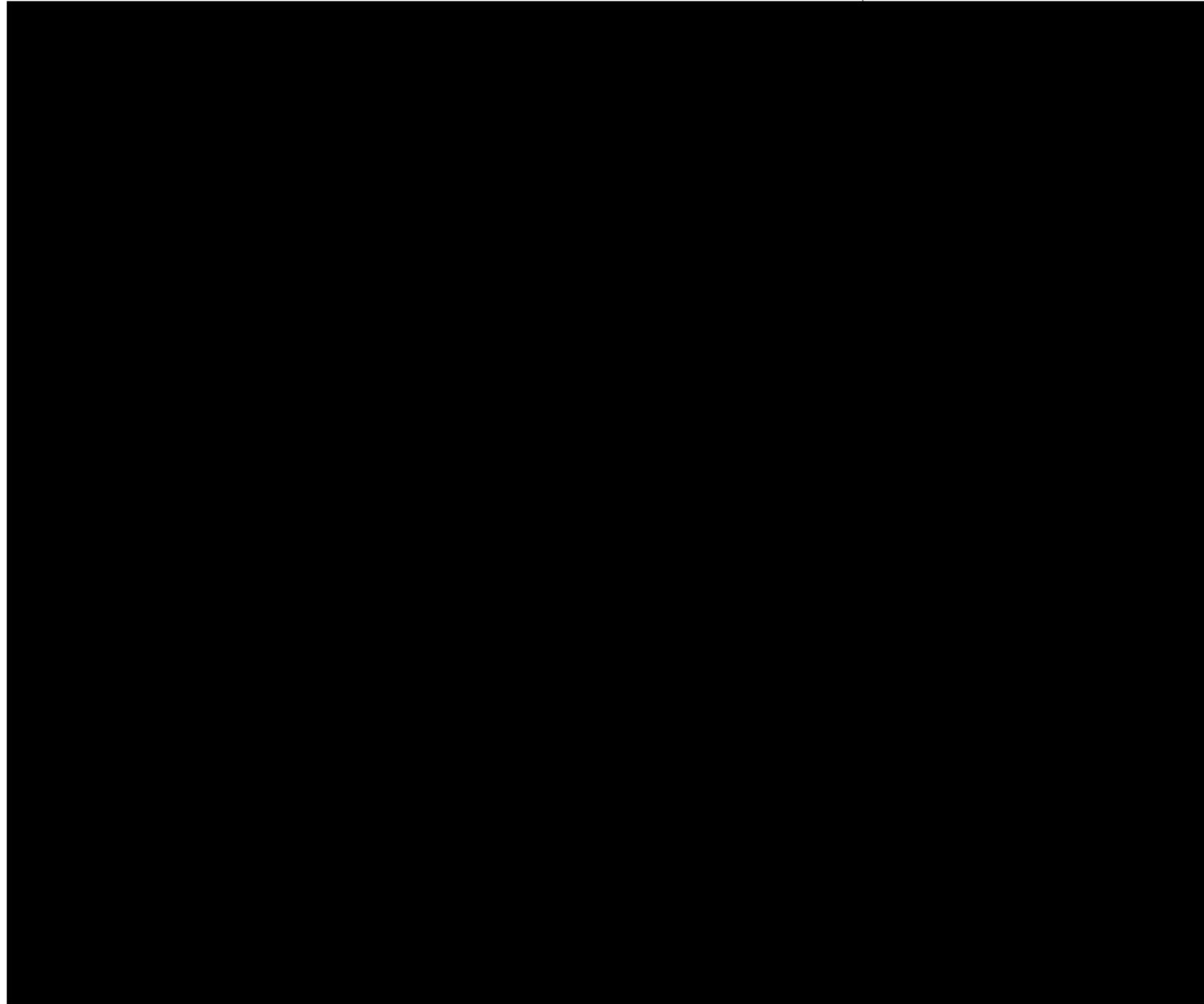
	:	火災区域境界
	:	火災区画境界
	:	3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	:	ケーブルトレイ(A系)
	:	ケーブルトレイ(B系)
	:	ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	:	ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	:	1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	:	機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	:	火災区域番号
	:	火災区画番号

※: 上下階と繋がっている火災区域

(T. M. S. L. (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
高レベル廃液ガラス固化建屋 地上1階

KA-ACD-A, KA-ACS-A, KA-CHG-A,  
 KA-CHG-E, KA-DCD-A, KA-E-K001A,  
 KA-I-K073A, KA-I-K226A,  
 KA-MCC-A1, KA-MCC-A2, KA-P/C-A,  
 KA-UPD-A, KA-UPS-A, KA-I-K224A,



KA-ACD-B, KA-ACS-B, KA-CHG-B,  
 KA-DCD-B, KA-E-K002B, KA-I-K074B,  
 KA-I-K227B, KA-MCC-B1,  
 KA-MCC-B2, KA-P/C-B, KA-UPD-B,  
 KA-UPS-B, KA-I-K225B

KA-I-J521B, KA-I-J522B, KA-I-J523B,  
 KA-I-J524B, KA-I-J525B, KA-I-J526B,  
 KA-I-J527B, KA-I-J528B, KA-I-J531B,  
 KA-I-J532B, KA-I-J533B, KA-I-J534B,  
 KA-I-K338B, KA-I-K339B

凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 3時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: 1時間耐火能力を有する壁 (系統分離用)
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: ケーブルトレイ(A系) (火災防護上の最重要設備)
	: ケーブルトレイ(B系) (火災防護上の最重要設備)
	: 1時間耐火ラッピング (系統分離用)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(A系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備(B系)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



T.M.S.L.

(T. M. S. L. ) (単位:m)

火災区域配置図 (系統分離実施箇所)  
 高レベル廃液ガラス固化建屋 地上2階

## 別紙-2

MOX燃料加工施設の  
火災区域の配置を明示した図面



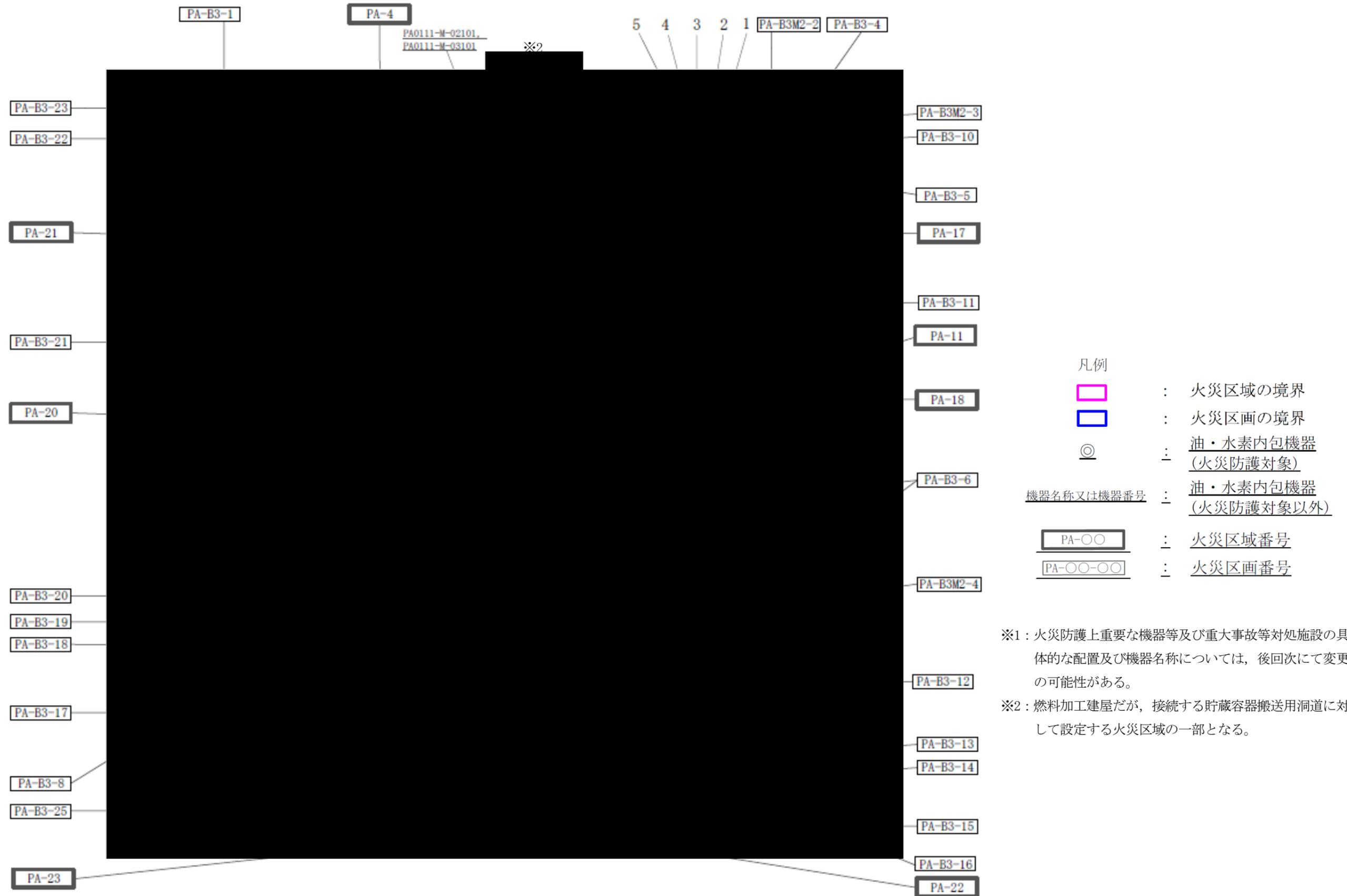
表1 火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設の配置(地下3階)

番号	機器名称
1	延焼防止ダンパ駆動用ガスボンベユニット
2	回収粉末微粉碎装置グローブボックス
3	原料MOX粉末缶取出装置グローブボックス
4	回収粉末処理・詰替装置グローブボックス
5	一時保管ピット
6	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス
7	回収粉末容器搬送装置グローブボックス
8	製品ペレット貯蔵棚, 製品ペレット貯蔵棚グローブボックス
9	スクラップ貯蔵棚, スクラップ貯蔵棚グローブボックス
10	スクラップ保管容器受渡装置グローブボックス
11	延焼防止ダンパ駆動用選択弁ユニット
12	ペレット保管容器受渡装置グローブボックス
13	焼結ボート搬送装置グローブボックス
14	一次混合装置グローブボックス
15	回収粉末処理・混合装置グローブボックス
16	グローブボックス温度監視装置
17	研削装置 グローブボックス
18	ペレット一時保管棚, ペレット一時保管棚グローブボックス
19	焼結炉内部温度高による過加熱防止回路
20	排ガス処理装置の補助排風機の安全機能の維持に必要な回路
21	燃焼炉
22	焼結炉内部温度高による過加熱防止回路
23	排ガス処理装置, 排ガス処理装置グローブボックス, 排ガス処理装置 補助排風機
24	焼結ボート供給装置グローブボックス
25	吸着処理オープンポートボックス
26	吸着処理装置
27	ろ過処理オープンポートボックス
28	ろ過処理装置
29	検査槽
30	廃液貯槽 廃液貯槽ポンプ
31	添加剤混合粉末搬送装置グローブボックス
32	一時保管装置, 粉末一時保管装置グローブボックス

番号	機器名称
33	均一化混合装置グローブボックス
34	造粒装置グローブボックス
35	一次混合粉末秤量・分取装置グローブボックス
36	原料MOX粉末秤量・分取装置グローブボックス
37	原料粉末MOX粉末缶一時保管装置, 原料粉末MOX粉末缶一時保管装置グローブボックス
38	原料粉末搬送装置グローブボックス
39	予備混合装置グローブボックス
40	原料MOX分析試料採取装置グローブボックス
41	ウラン粉末・回収粉末秤量・分取装置グローブボックス
42	焼結ペレット供給装置グローブボックス
43	研削粉回収装置グローブボックス
44	ペレット検査設備グローブボックス
45	分析試料採取・詰替装置グローブボックス
46	再生スクラップ搬送装置グローブボックス
47	プレス装置（粉末取扱部）グローブボックス
48	プレス装置（プレス部）グローブボックス
49	添加剤混合装置グローブボックス
50	グリーンペレット積込装置グローブボックス
51	空焼結ボート取扱装置グローブボックス
52	焼結ボート取出装置グローブボックス
53	床ドレン回収槽
54	焼結ボート受渡装置グローブボックス

※：本表以外の火災防護上重要な機器等のうち、地下3階に設置する火災の熱影響を受ける部分を有する以下の機器についても火災区域内に設置する。各機器の設置情報については、各申請回次にて示す。

- ・本補足説明で設置情報を示す機器：GB安全系現場表示盤，GB安全系現場警報盤，各安全系制御盤
- ・申請書で設置情報を示す機器：自力式吸気弁，ピストンダンパ



第2図 火災区域配置図(火災区域構造物及び火災区画構造物) 燃料加工建屋地下3階中2階

表2 火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設の配置(地下3階中2階)

番号	機器名称
1	小規模焼結処理装置内部温度高による過加熱防止回路
2	小規模焼結排ガス処理装置の補助排風機の安全機能の維持に必要な回路
3	小規模焼結処理装置への冷却水流量低による加熱停止回路
4	排ガス処理装置の補助排風機の安全機能の維持に必要な回路
5	焼結炉内部温度高による過加熱防止回路



表3 火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設の配置(地下2階)

番号	機器名称
1	燃料棒解体装置グローブボックス
2	溶接試料前処理装置オープンポートボックス, 溶接試料前処理装置グローブボックス
3	燃料棒搬入オープンポートボックス
4	ペレット保管容器搬送装置グローブボックス
5	ペレット立会検査装置グローブボックス
6	スタック編成設備グローブボックス
7	乾燥ポート供給装置グローブボックス
8	スタック乾燥装置
9	乾燥ポート取出装置グローブボックス
10	乾燥ポート搬送装置グローブボックス
11	空乾燥ポート取扱装置グローブボックス
12	挿入溶接装置グローブボックス
13	被覆管供給装置オープンポートボックス
14	スタック供給装置グローブボックス
15	部材供給装置オープンポートボックス
16	除染装置グローブボックス
17	汚染検査装置オープンポートボックス
18	燃料棒貯蔵棚
19	貯蔵マガジン入出庫装置
20	ロッドスキヤニング装置
21	外観寸法検査装置
22	小規模焼結処理装置への冷却水流量低による加熱停止回路
23	小規模排ガス処理装置の補助排風機の安全機能の維持に必要な回路
24	小規模焼結処理装置内部温度高による過加熱防止回路
25	再生スクラップ焙焼処理装置グローブボックス
26	小規模粉末混合グローブボックス
27	小規模プレス装置グローブボックス
28	小規模研削検査装置グローブボックス
29	小規模焼結処理装置グローブボックス, 小規模焼結炉
30	小規模焼結炉排ガス処理装置, 小規模焼結炉排ガス処理装置グローブボックス, 小規模焼結炉排ガス処理装置 補助排風機
31	資材保管装置グローブボックス

番号	機器名称
32	ろ過・第1活性炭処理グローブボックス
33	第2活性炭・吸着処理グローブボックス
34	放射能濃度分析グローブボックス
35	再生スクラップ受払装置グローブボックス
36	再生スクラップ搬送装置グローブボックス
37	ウラン粉末払出装置オープンポートボックス
38	容器移送装置グローブボックス
39	焼結ポート搬送装置グローブボックス
40	分析設備グローブボックス，分析設備オープンポートボックス，フード

※：本表以外の火災防護上重要な機器等のうち，地下2階に設置する火災の熱影響を受ける部分を有する以下の機器についても火災区域内に設置する。各機器の設置情報については，各申請回次にて示す。

- ・本補足説明で設置情報を示す機器：GB安全系現場表示盤，GB安全系現場警報盤
- ・申請書で設置情報を示す機器：自力式吸気弁，ピストンダンパ



第4図 火災区域配置図(火災区域構造物及び火災区画構造物) 燃料加工建屋地下1階

表4 火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設の配置(地下1階)

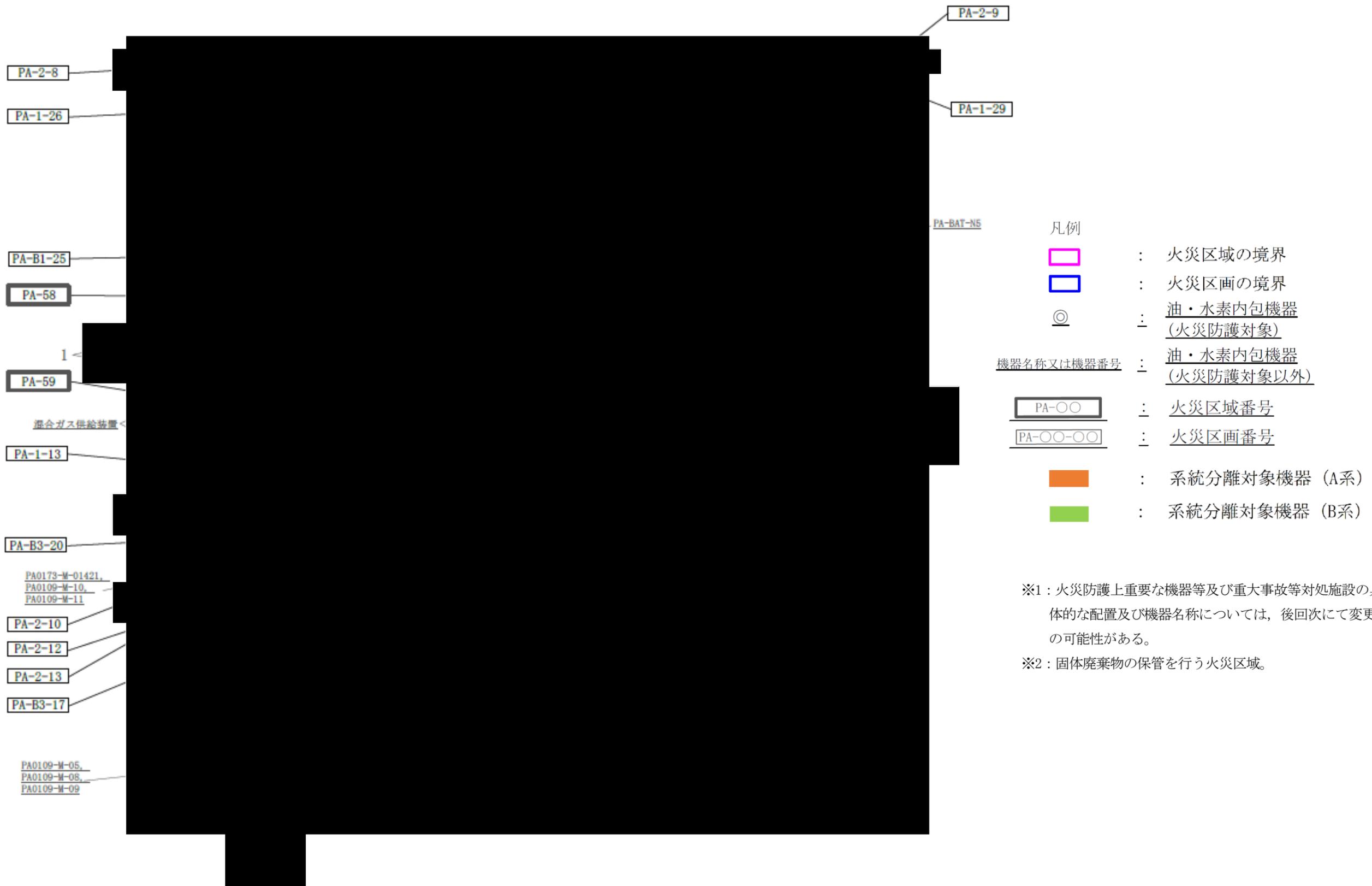
番号	機器名称
1	グローブボックス排風機
2	グローブボックス排気フィルタユニット
3	工程室排気フィルタユニット
4	グローブボックス消火装置(安全上重要な施設のグローブボックスの消火に関する範囲)
5	非常用発電機
6	ウラン貯蔵設備
7	固体廃棄物選別装置 選別・保管グローブボックス
8	燃料油タンク



第5図 火災区域配置図(火災区域構造物及び火災区画構造物) 燃料加工建屋地上1階

表5 火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設の配置(地上1階)

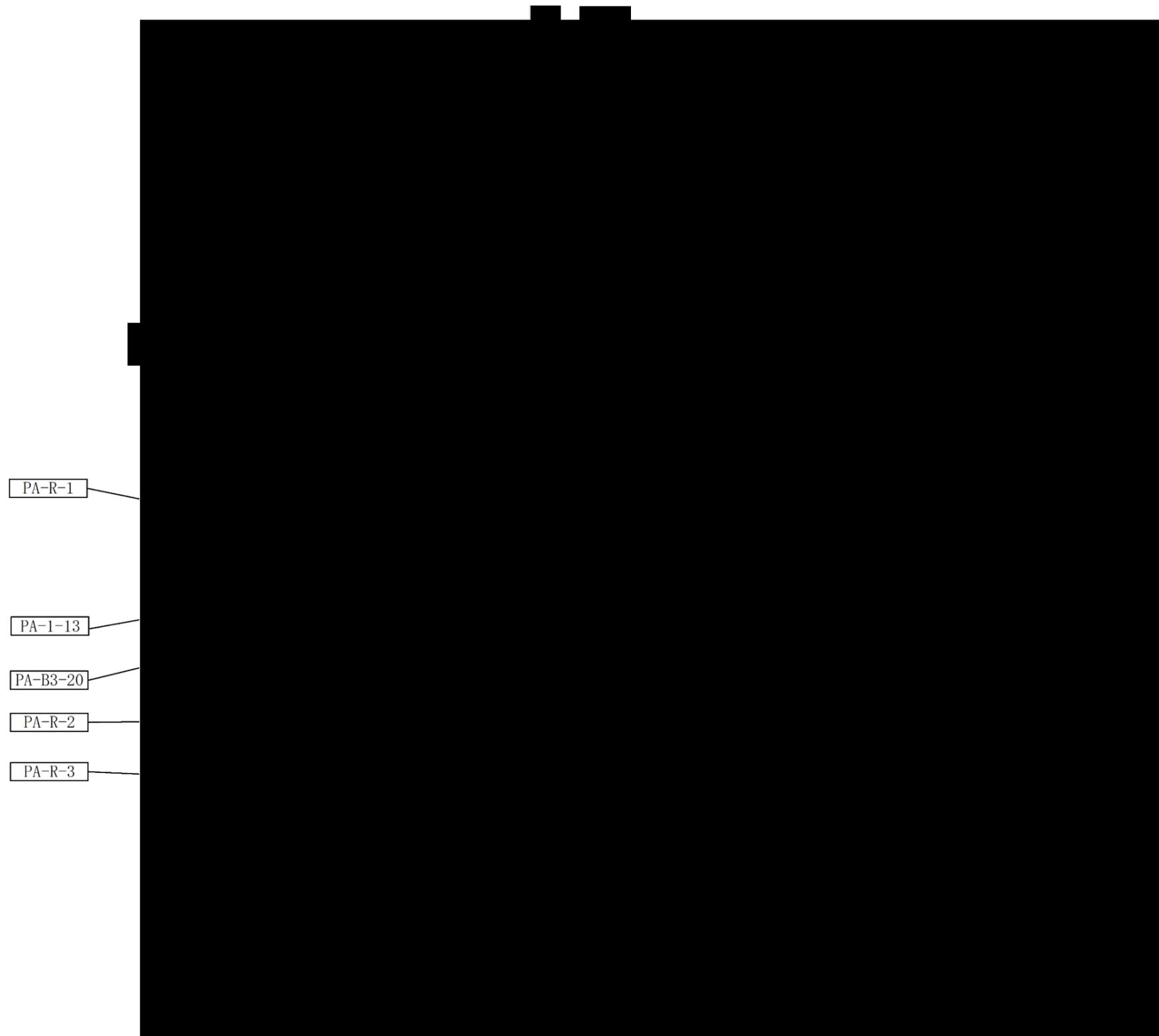
番号	機器名称
1	非常用所内電源設備
2	グローブボックス排風機の排気機能の維持に必要な回路, 非常用配電設備, 混合ガス水素濃度高による混合ガス供給停止回路(焼結炉系, 小規模焼結処理系)
3	フード
4	非常用発電機
5	混合ガス水素濃度高による混合ガス供給停止回路及び混合ガス濃度異常遮断弁(焼結炉系, 小規模焼結処理装置系)
6	混合ガス水素濃度高による混合ガス供給停止回路(焼結炉系, 小規模焼結処理装置系)
7	非常用直流電源設備, 非常用無停電電源装置, 非常用配電設備
8	非常用直流電源設備, 非常用無停電電源装置
9	グローブボックス温度監視装置, グローブボックス排風機の排気機能の維持に必要な回路, 非常用配電設備, 混合ガス水素濃度高による混合ガス供給停止回路(焼結炉系, 小規模焼結処理系)



第6図 火災区域配置図(火災区域構造物及び火災区画構造物) 燃料加工建屋地上2階

表6 火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設の配置(地上2階)

番号	機器名称
1	非常用発電機



凡例

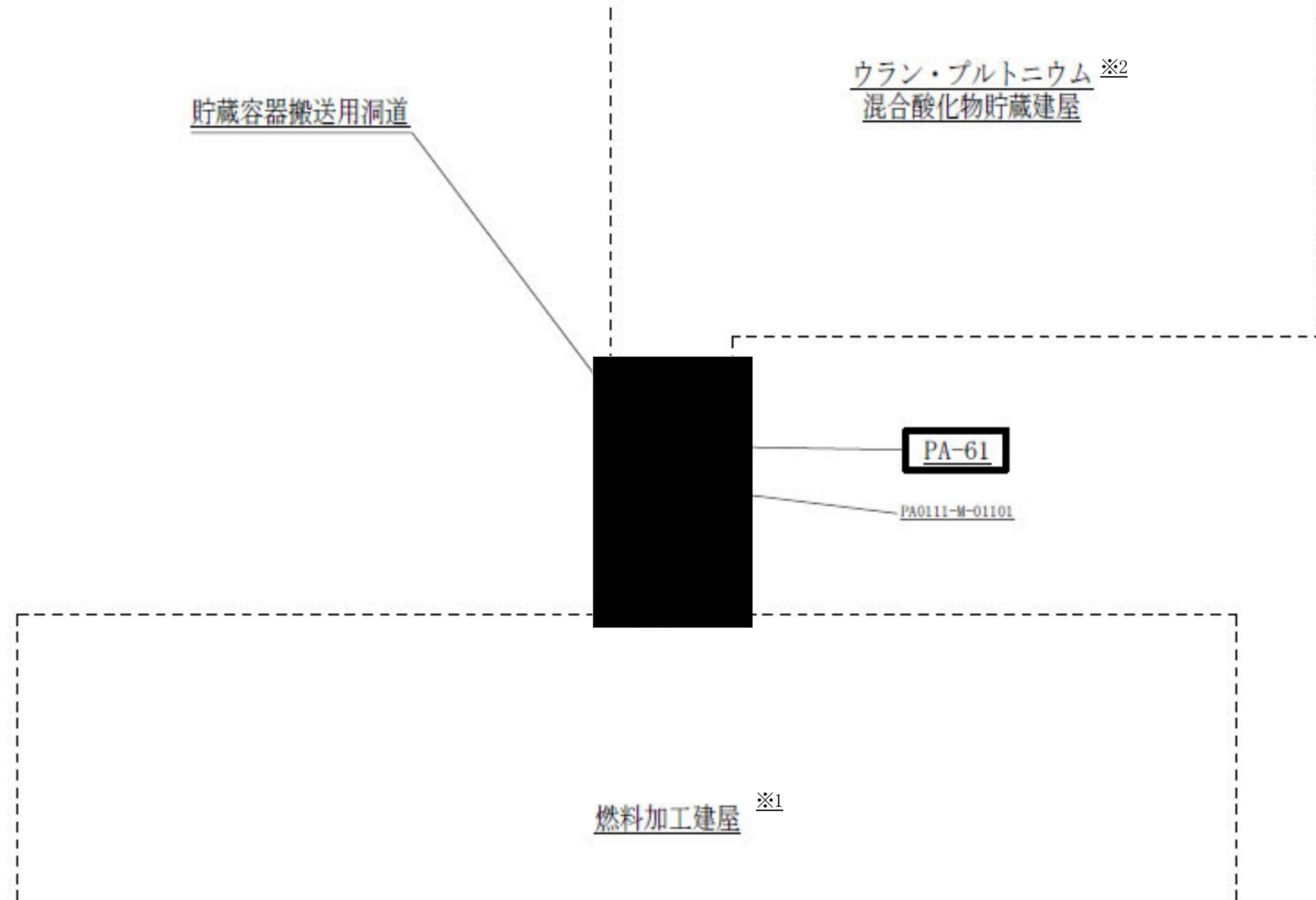
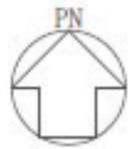
- : 火災区域の境界
- : 火災区画の境界

PA-〇〇 : 火災区域番号

PA-〇〇-〇〇 : 火災区画番号

※：火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設の具体的な配置及び機器名称については、後回次にて変更の可能性はある。

第7図 火災区域配置図(火災区域構造物及び火災区画構造物) 燃料加工建屋塔屋階



- 凡例
-  : 火災区域の境界
  -  : 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
  -  : 火災区域番号

※1: 第1図から第7図に示す。

※2: 再処理施設のため、MOX燃料加工施設においては申請対象外。

第8図 火災区域配置図(火災区域構造物及び火災区画構造物) 貯蔵容器搬送用洞道