

【公開版】

日本原燃株式会社	
資料番号	火防01 1-2 R5
提出年月日	令和5年3月3日

設工認に係る補足説明資料

【火災防護に関する補足説明資料】

火災区域及び火災区画の配置を明示した図面

1. 文章中の下線部は、R4からR5への変更箇所を示す。
2. 本資料（R5）は、再処理施設の前回提出資料（R4）における令和5年2月1日のヒアリングを踏まえ、記載内容を適正化したものである。具体的な修正箇所を以下に示す。
 - ・再処理施設における放射性物質貯蔵等の機器を収納する建屋を含むすべての火災区域配置図を追加。

目 次

1. 概要	1
2. 設計方針	1
3. 具体的設定方法	2

本書類の記載内容のうち、■■■■内の記載事項は、商業機密又は核不拡散に係る情報に属するものであり、公開できません。

1. 概要

本資料は、再処理施設の第1回設工認申請及び第2回設工認申請並びに MOX 燃料加工施設の第1回設工認申請及び第2回設工認申請のうち、以下の添付書類に示す火災防護対策を補足説明するものである。

- ・再処理施設 添付書類「Ⅲ－1－1 火災等による損傷の防止に関する説明書 3.2 火災区域及び火災区画の選定」
- ・MOX 燃料加工施設 添付書類「V－1－1－6－1 火災等による損傷の防止に関する説明書 3.2 火災区域及び火災区画の選定」

本資料は、上記添付書類に記す再処理施設及び MOX 燃料加工施設の火災防護上重要な機器等並びに重大事故等対処施設の火災区域及び火災区画の設定に係る設計方針を補足し、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とともに火災区域及び火災区画の設定結果について説明するものである。また、系統分離対策を行う機器についても、耐火壁等により分離する設計とすることから火災区域及び火災区画の配置と合わせて説明するものであり、MOX 燃料加工施設の後次回の設工認申請で対象とする施設に対しても適用するものである。

なお、本資料中の MOX 燃料加工施設の火災区域及び火災区画の配置図は、第1回申請及び第2回申請の対象設備を対象として記載していることから、第3回申請以降の申請対象を踏まえて、火災区域及び火災区画配置図において示す機器の配置情報を拡充していく。

2. 設計方針

建屋内に設定した火災区域は、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁として、3時間耐火に設計上必要な150mm以上の壁厚を有するコンクリート壁や火災耐久試験により3時間以上の耐火能力を有する耐火壁(耐火隔壁、耐火シール、防火戸、防火ダンパ、延焼防止ダンパ)により隣接する他の火災区域と分離する。

屋外の火災区域については、他の区域と分離して火災防護対策を実施するために、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を考慮して周囲からの延焼防止のために火災区域を設定する。

火災区画は、建屋内及び屋外で設定した火災区域を耐火壁、離隔距離、系統分離状況及び火災防護上重要な機器等の配置に応じて分割して設定する。

火災区域を設定する建屋のうち、火災の影響を考慮する火災防護上重要な機器等及び常設重大事故等対処設備並びに油・水素内包機器の配置を示す。

また、系統分離対策を行う機器についても、耐火壁等により分離する設計とすることから火災区域及び火災区画の配置と合わせて示すものとする。

3. 具体的設定方法

(1) 火災区域の設定

a. 屋内

火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設を収納する建屋に、耐火壁(耐火隔壁、耐火シール、防火戸、防火ダンパ、防火シャッター、延焼防止ダンパ)、天井及び床(以下「耐火壁」という。)によって囲われた火災区域を設定する。

また、建屋内の火災区域は、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を考慮して設定する。

具体的には、建屋内に個別に設定する火災区域については、火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設に対し、火災による影響軽減の考慮について第1表に基づき判断し、火災区域を設定する。

設定した火災区域は、「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」に基づき、他の区域からの延焼防止を目的として、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁により分離することから、建屋外壁が他の区域（他建屋及び共同溝等）と隣接する場合及び屋内に個別に設定する火災区域が他の区域と隣接する場合においては、3時間耐火に設計上必要な150mm以上の壁厚を有するコンクリート壁や火災耐久試験により3時間以上の耐火能力を有する耐火壁により分離する設計とする。

なお、MOX燃料加工施設の火災区域設定に関わる詳細は、「補足説明資料1-1(2) MOX燃料加工施設の火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設について」に示す。

(参考) 実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準（抜粋）

1.2 用語の定義

- (11)「火災区域」 耐火壁によって囲まれ、他の区域と分離されている建屋内の区域をいう。
- (12)「火災区画」 火災区域を細分化したものであって、耐火壁、離隔距離、固定式消火設備等により分離された火災防護上の区画をいう。

2. 基本事項

(1)原子炉施設内の火災区域又は火災区画に設置される安全機能を有する構造物、系統及び機器を火災から防護することを目的として、以下に示す火災区域及び火災区画の分類に基づいて、火災発生防止、火災の感知及び消火、火災の影響軽減のそれぞれを考慮した火災防護対策を講ずること。

- ① 原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するための安全機能を有する構造物、系統及び機器が設置される火災区域及び火災区画
- ② 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構造物、系統及び機器が設置される火災区域

第1表 火災防護上重要な機器等及び重大事故等対象施設における
火災による影響軽減の考慮

影響軽減を考慮する	影響軽減を考慮しない※1
<ul style="list-style-type: none"> ・ポンプ ・盤類(制御盤, 電気盤 (M/C, P/C, MCC), 分電盤等) ・蓄電池 ・無停電電源装置 ・送風機 ・排風機 ・計器類 ・弁 ・ダンパ ・グローブボックス ・その他動作機器 	<ul style="list-style-type: none"> ・塔槽類 ・配管 ・弁※2 ・ダクト ・ダンパ※2 ・フィルタ ・計装導圧管 ・ケーブル※3 ・その他静的機器※4 ・ポンプ以外の移送機器 (スチームジェット, サイホン, ゲ デオン, エアリフト)

※1：当該設備が不燃性又は難燃性材料を使用しているか、不燃性材料で被覆されているものを対象とする。

※2：弁及びダンパは、以下の場合を対象とする。

- ①手動弁・手動ダンパの場合
- ②動作機能が安全機能でない場合
- ③フェイルセーフ機能により火災時に施設の安全性に影響を与えない場合

※3：ケーブルは、熱影響を受けるおそれがあるが、電線管、金属筐体等の不燃性材料又は難燃性材料で覆う設計とすることで、火災への耐性が期待できるため個別の火災区域は設定しないものとする。

※4：動的機能を有する機器の場合でも、火災防護上重要な機器等及び重大事故等対象施設として必要な機能が経路維持のみである場合は、その他静的機器として扱う。

b. 屋外

屋外の火災区域については、他の区域と分離して火災防護対策を実施するために、火災防護上重要な機器等及び重大事故等対象施設の配置を考慮して周囲からの延焼防止のために火災区域を設定する。

なお、MOX燃料加工施設では、屋外に火災区域を設定する対象はない。

(2) 火災区画の設定

火災区画は、建屋内及び屋外で設定した火災区域を耐火壁、離隔距離、系統分離状況及び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に応じて分割して設定する。

上記に基づき、影響軽減を考慮する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を踏まえて設定した再処理施設の火災区域及び火災区画の配置図を別紙1-1に示す。

また、火災ハザードとして考慮すべき水素及び油内包設備(2L以上)についても図面に示す。

再処理施設の火災防護上の最重要設備は、耐火壁等により系統間を分離する設計とすることから、3時間耐火能力を有する耐火壁、1時間耐火隔壁並びに1時間耐火ラッピングの実施箇所を別紙1-2に示す。

別紙-2に、影響軽減を考慮する火災防護上重要な機器等の配置及び重大事故等対処施設の配置を踏まえて設定したMOX燃料加工施設の火災区域及び火災区画の配置を明示した図面を示す。

別紙

別紙-1

再処理施設の火災区域の配置を明示した図面

別紙-1-1

再処理施設の火災区域の配置を明示した図面
(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)

前处理建屋



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)
	: 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

管内伝送系統RI/O盤A1

管内伝送系統RI/O盤B1

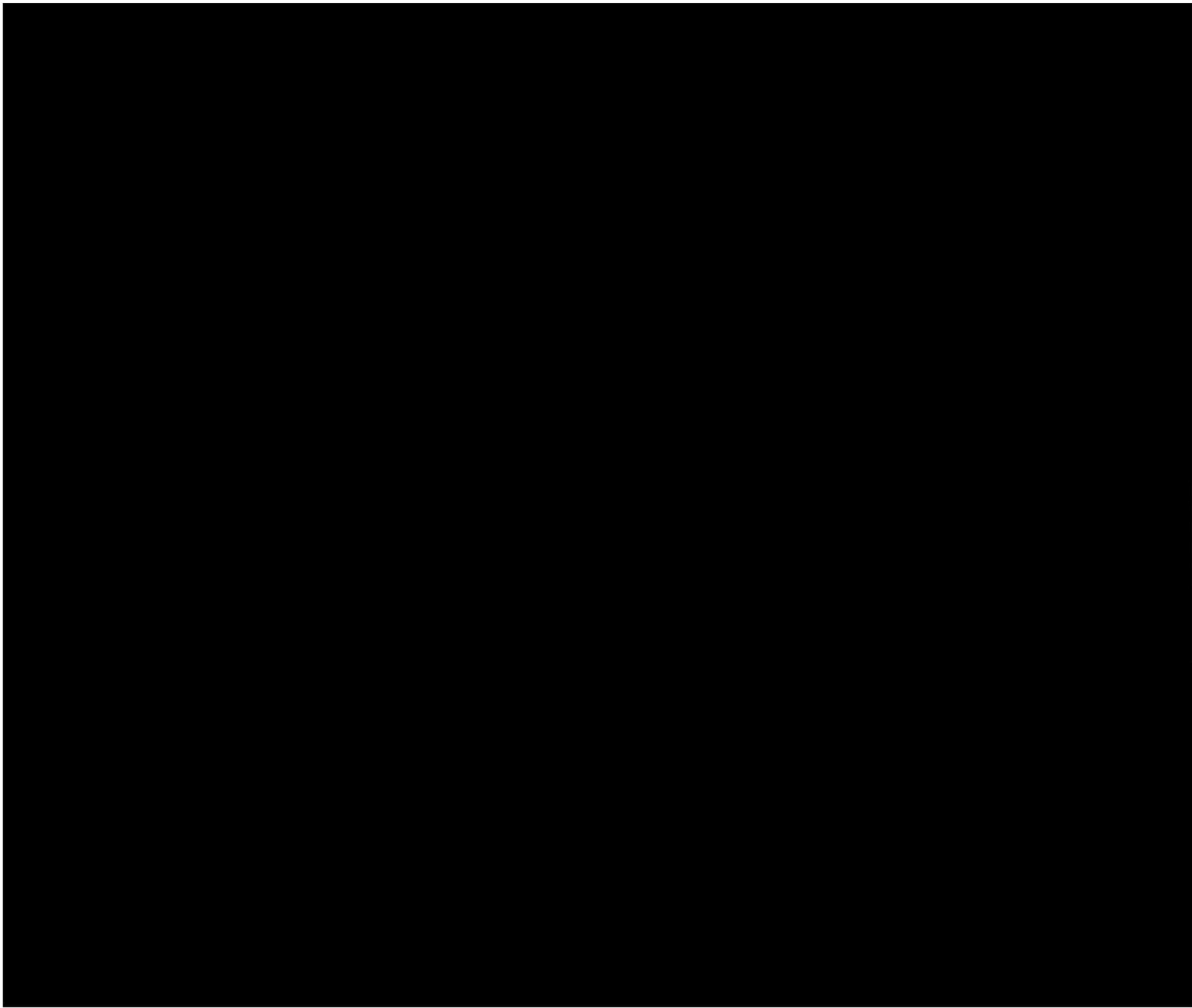
T.M.S.L.

T.M.S.L.

T.M.S.L.

(T.M.S.L.) (単位:m)

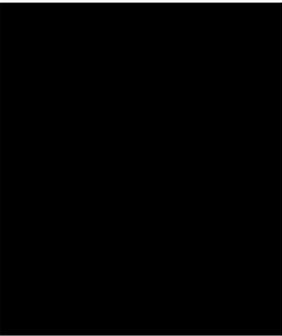
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
前処理建屋 地下4階



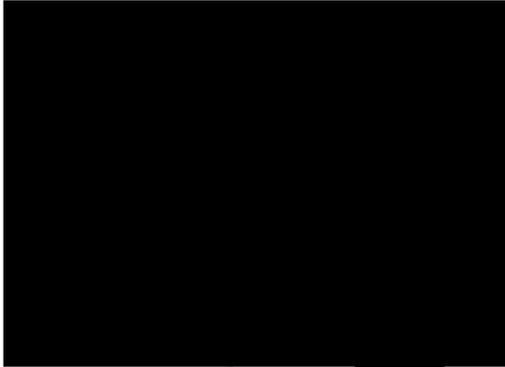
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
機器名称又は機器番号	: 火災防護上の最重要設備
機器名称又は機器番号	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
機器名称又は機器番号	: 重大事故等対処施設
◎	: 油・水素内包機器
機器名称又は機器番号	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
○○-	: 火災区域番号
○_---	: 火災区画番号

備用屋内伝送系統中継盤B1
備用屋内伝送系統中継盤A1
備用屋内伝送系統RI/O盤B2
備用屋内伝送系統RI/O盤A2

5A
AA-I-K707B



T.M.S.L.



T.M.S.L.

(T.M.S.L.) (単位:m)

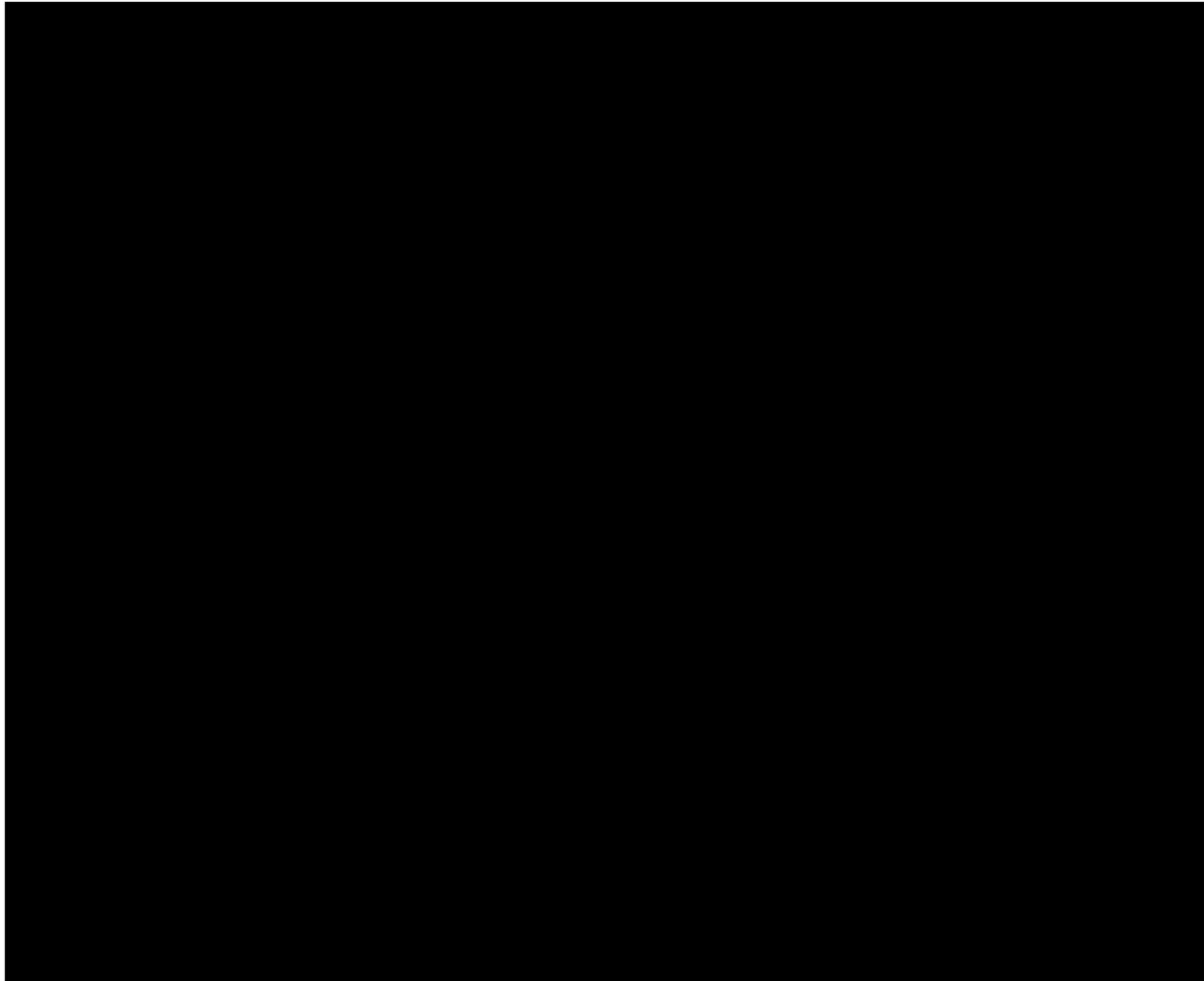
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
前処理建屋 地下3階



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

(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)
前処理建屋 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)
	: 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

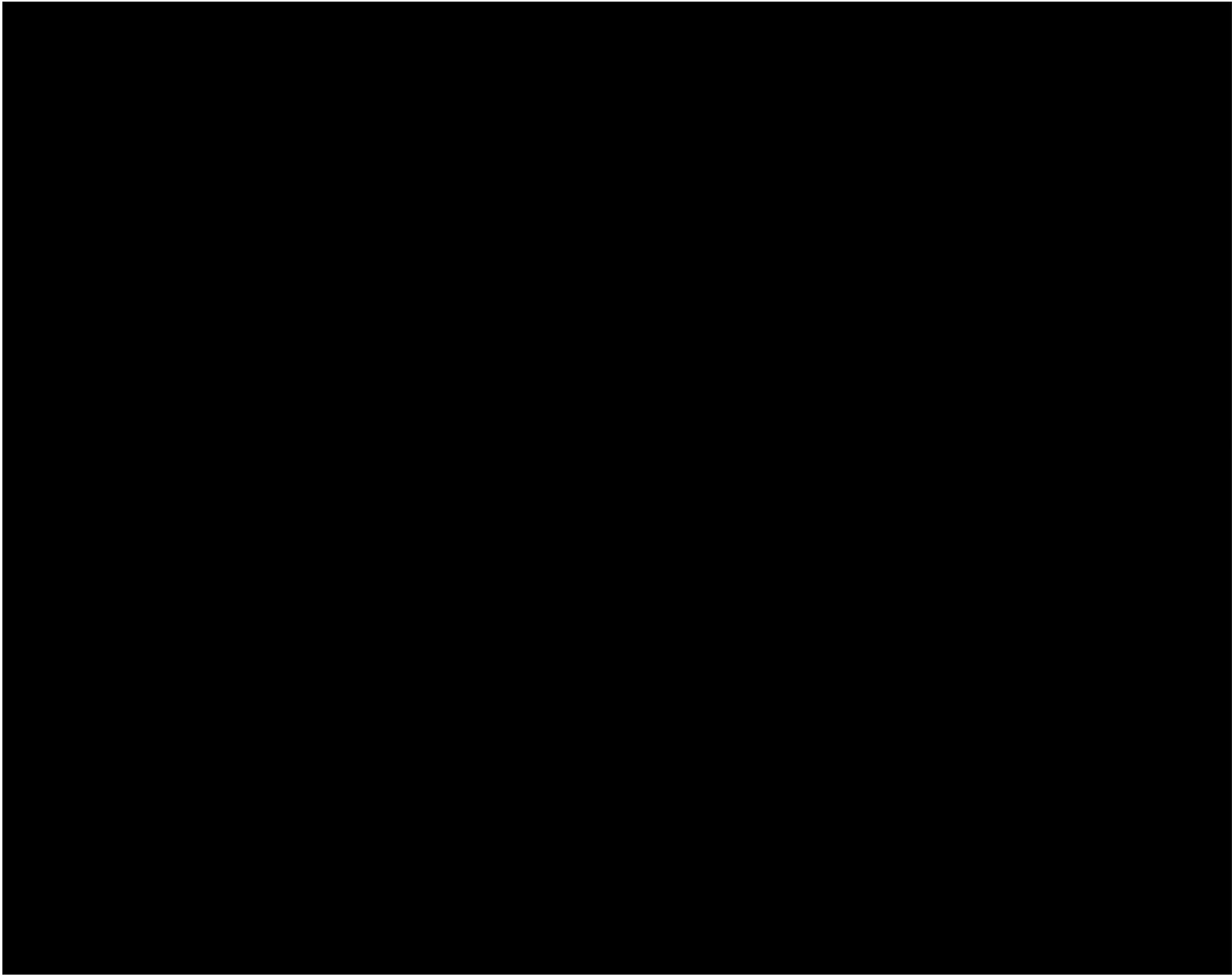
屋内伝送系統中継盤A2
 屋内伝送系統中継盤B2
 屋内伝送系統RI/O盤A5
 屋内伝送系統RI/O盤B5

屋内伝送系統RI/O盤A4
 屋内伝送系統RI/O盤B4

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)
前処理建屋 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)
 - 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

伝送系統トランス盤A

伝送系統主分電盤A

伝送系統RI/O盤B6

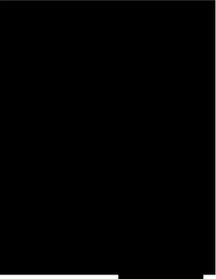
伝送系統RI/O盤A6

伝送系統中継盤B3

伝送系統中継盤A3



T.M.S.L.



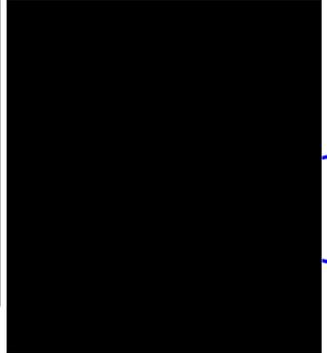
T.M.S.L.

伝送系統RI/O盤A7

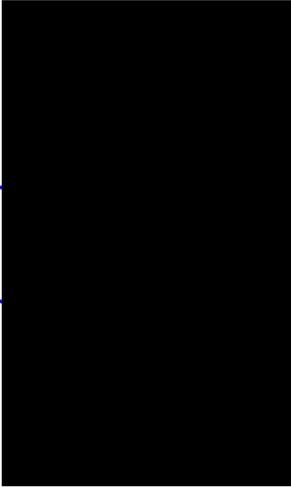
伝送系統RI/O盤A8

伝送系統RI/O盤B7

伝送系統RI/O盤B8

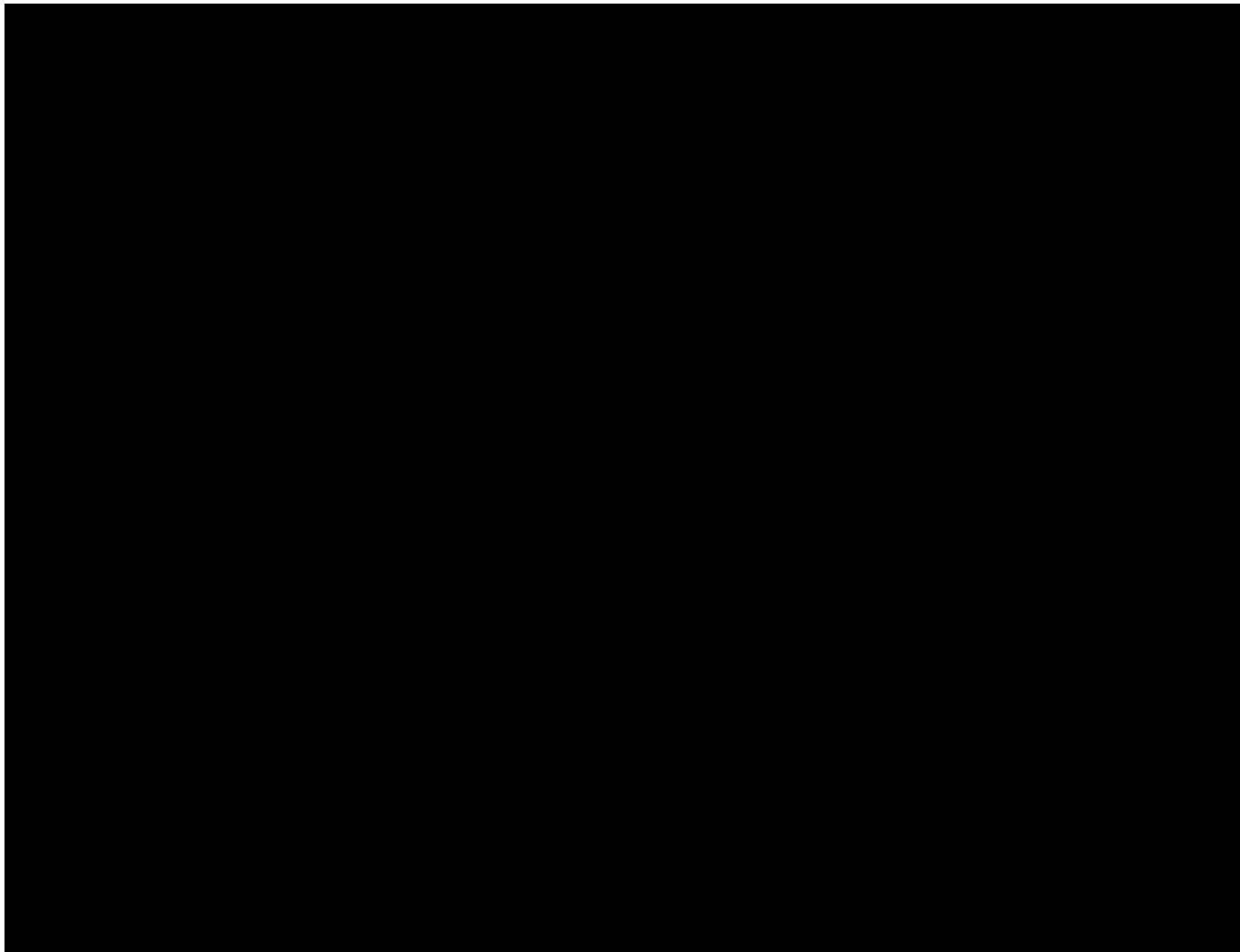


T.M.S.L.



(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)
前処理建屋 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)
	: 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

情報把握計装設備用屋内伝送系統中継盤A4

情報把握計装設備用屋内伝送系統中継盤B4



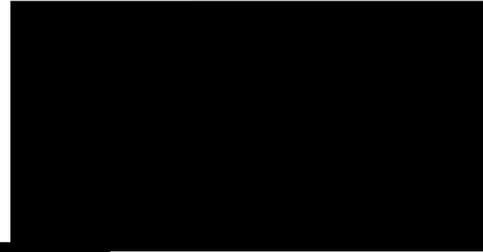
T.M.S.L.



T.M.S.L.

情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤A12

情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤B12



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)
前処理建屋 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)
	: 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

情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤A14

情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤B13

情報把握計装設備用屋内伝送系統中継盤B5

情報把握計装設備用屋内伝送系統中継盤A5

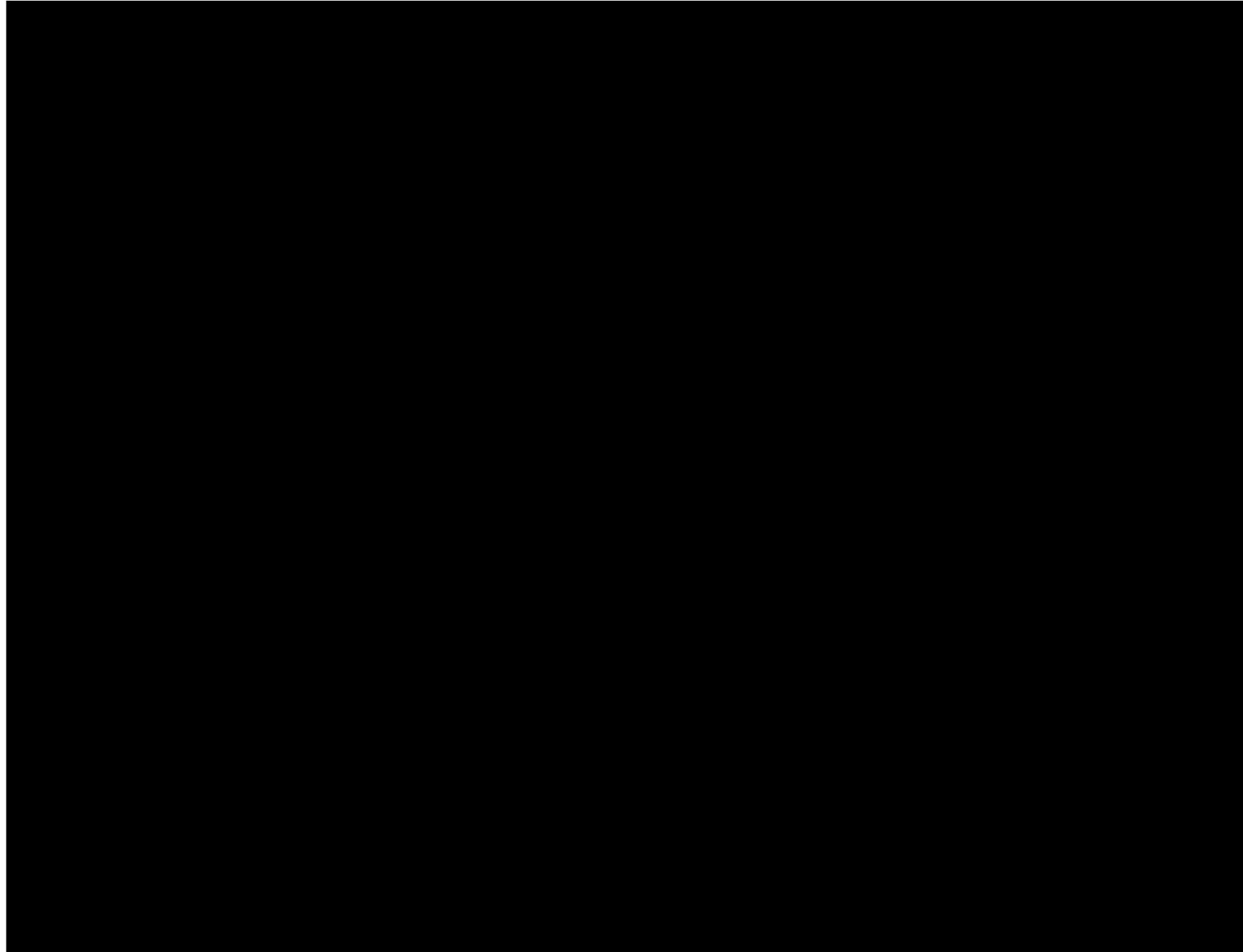
T.M.S.L.

T.M.S.L.

T.M.S.L.

(T.M.S.L. (単位:m))

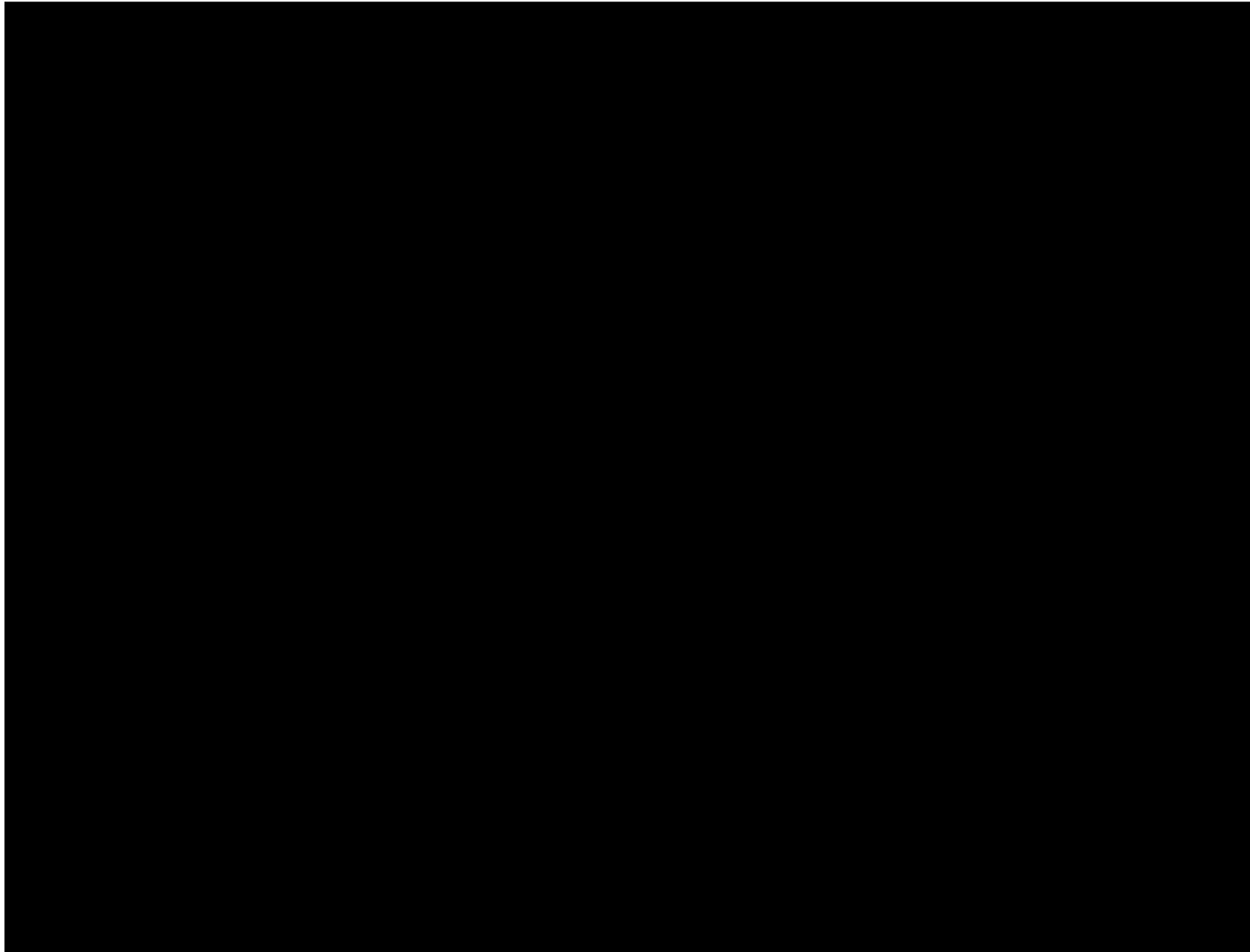
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
前処理建屋 地上3階

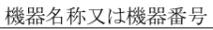


凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護上の最重要設備
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

(T. M. S. L.  (単位:m)

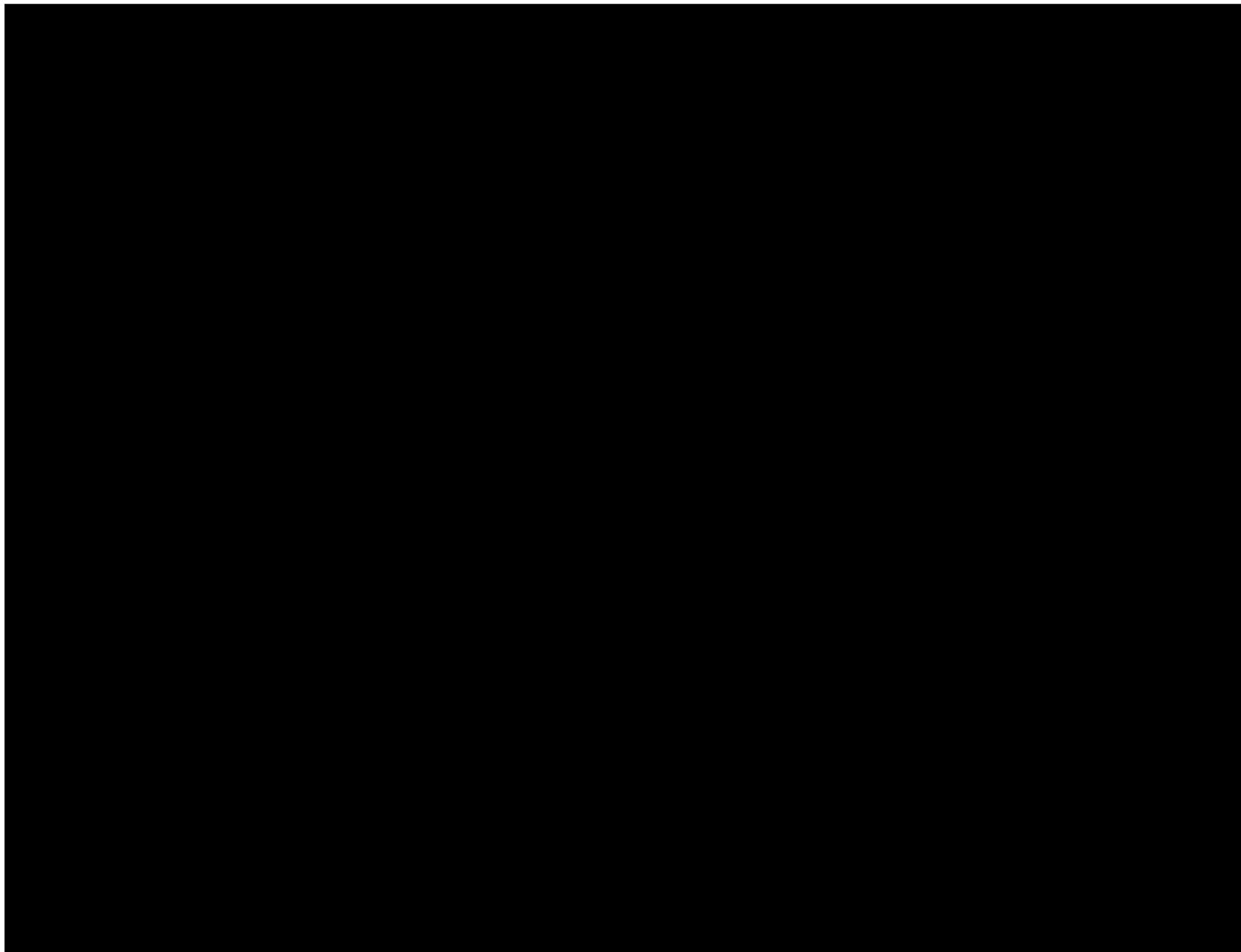
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
前処理建屋 地上4階



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)
	: 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

(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)
前処理建屋 地上5階

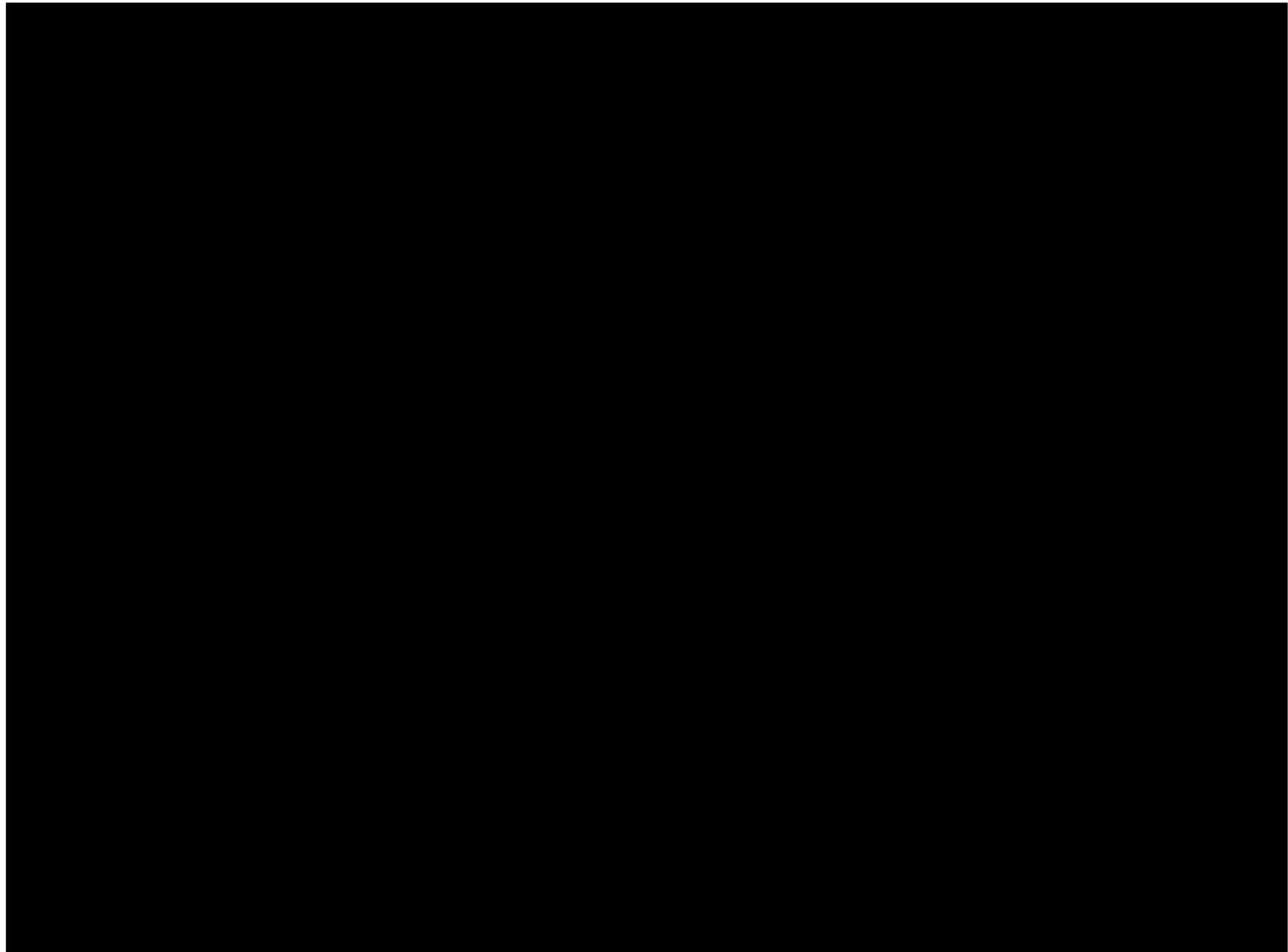


凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護上の最重要設備
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

(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)
前処理建屋 屋上階

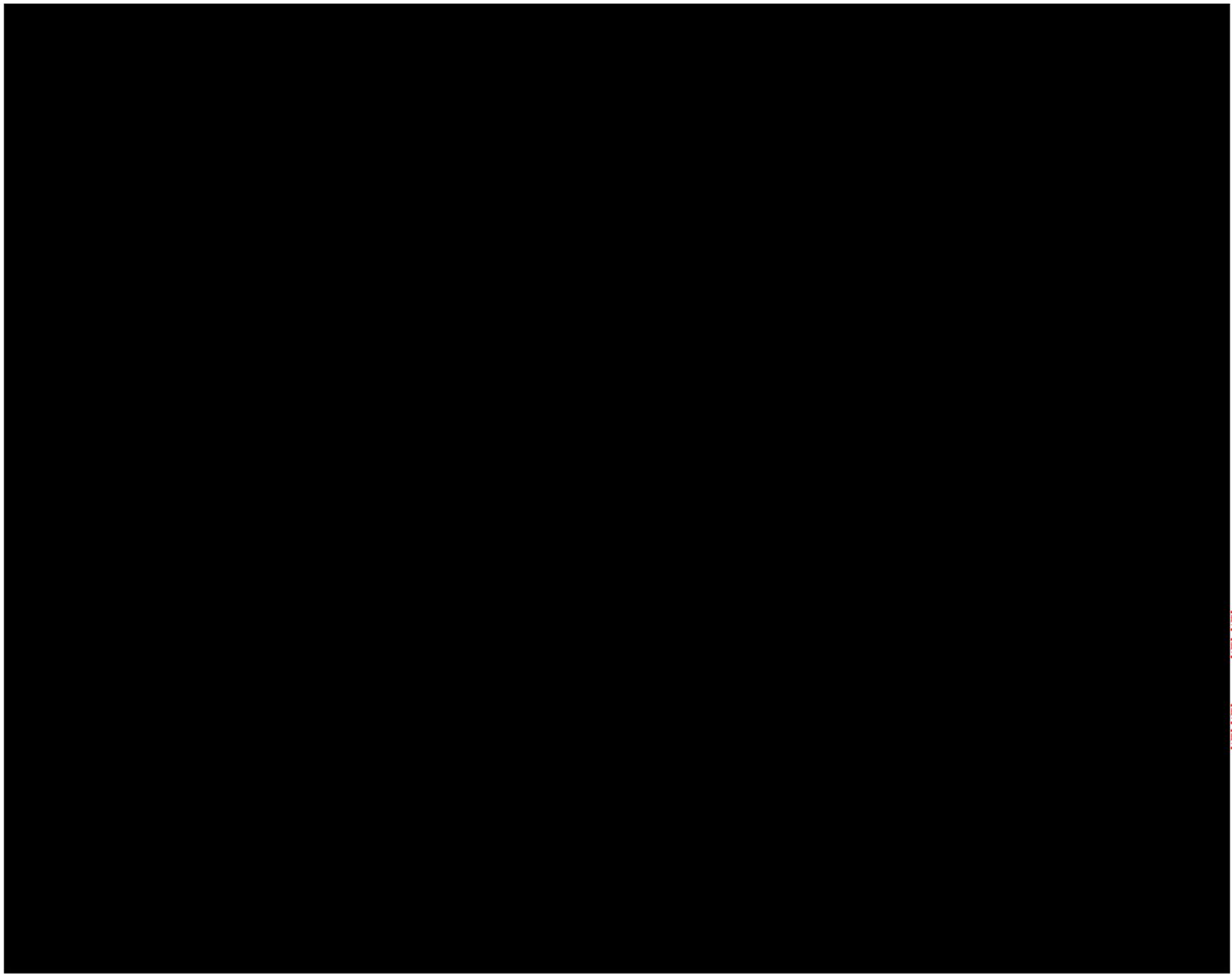
分離建屋



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 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

(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)
分離建屋 地下3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)
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



- 卸水1BポンプA
- 卸水1BポンプB

- 卸水1AポンプA
- 卸水1AポンプB

(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)
分離建屋 地下2階

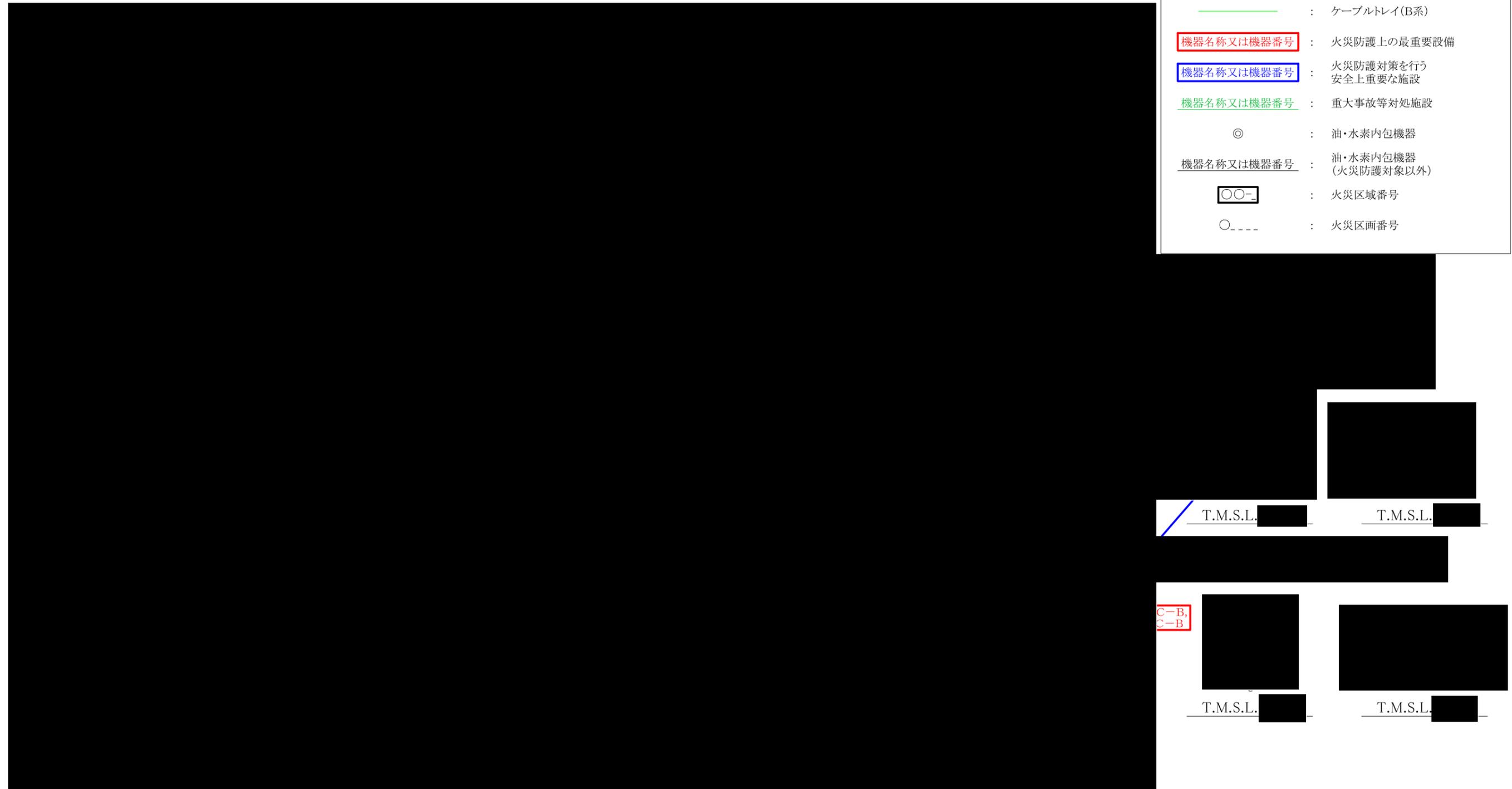
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
機器名称又は機器番号	: 火災防護上の最重要設備
機器名称又は機器番号	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
機器名称又は機器番号	: 重大事故等対処施設
◎	: 油・水素内包機器
機器名称又は機器番号	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
○○-	: 火災区域番号
○_---	: 火災区画番号



(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) 分離建屋 地下1階

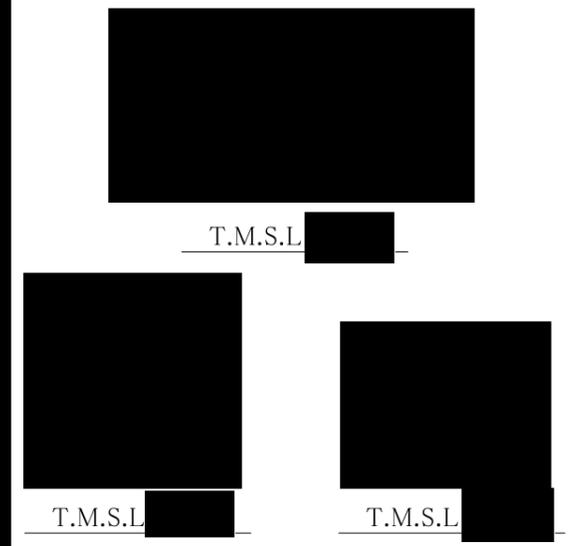
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護上の最重要設備
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



(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) 分離建屋 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)
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
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 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



6B, AB-I-J037B, AB-I-J038B,
3B, AB-I-J184B, AB-I-J185B,
01B

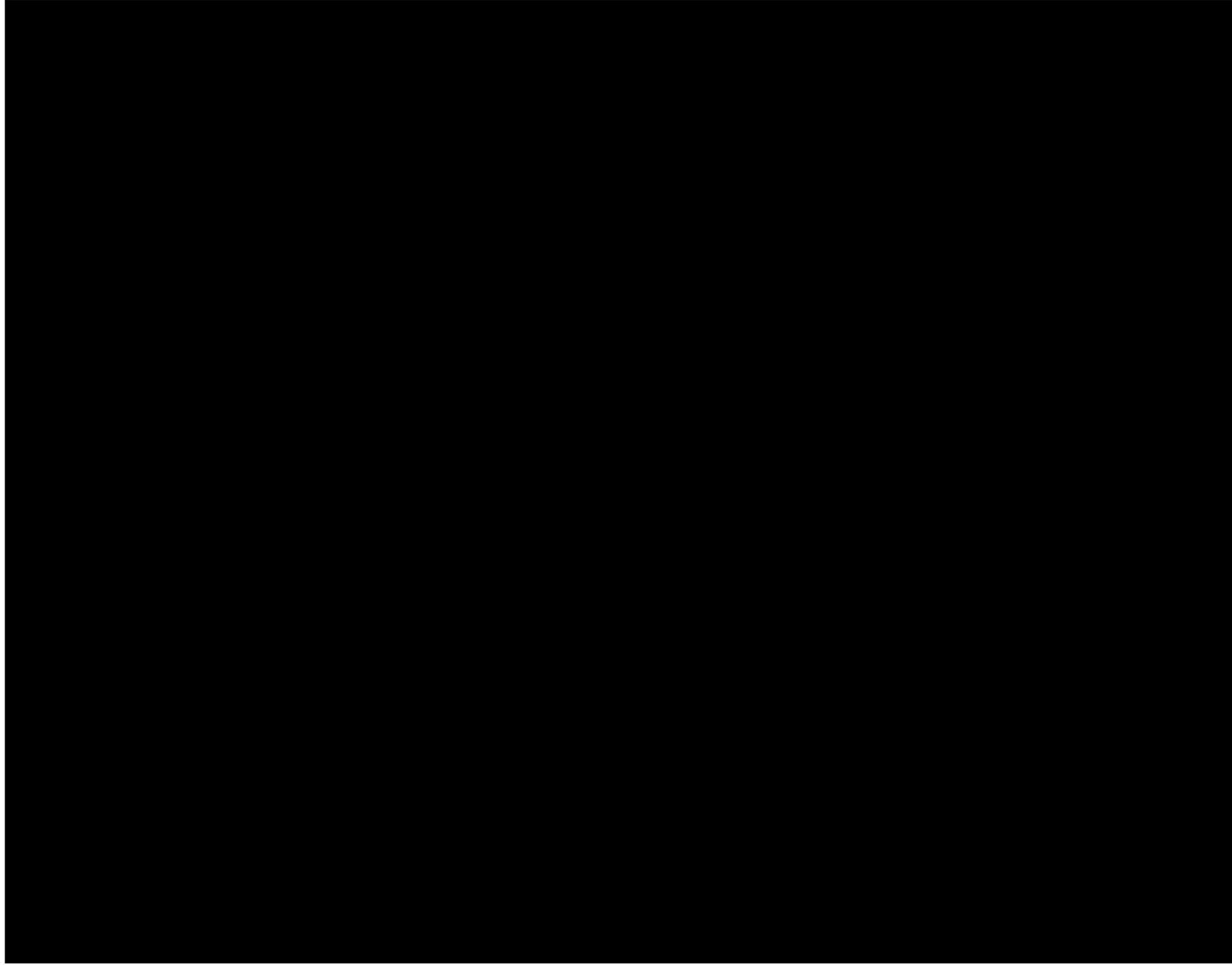
12B, AB-I-Q032B

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

AB-I-Q011A, AB-I-Q031A

(T. M. S. L. [REDACTED] (単位:m))

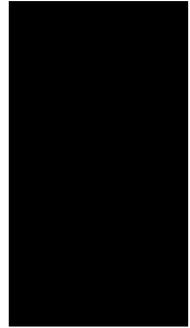
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
分離建屋 地上2階



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)
	: 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



T.M.S.L.



T.M.S.L.

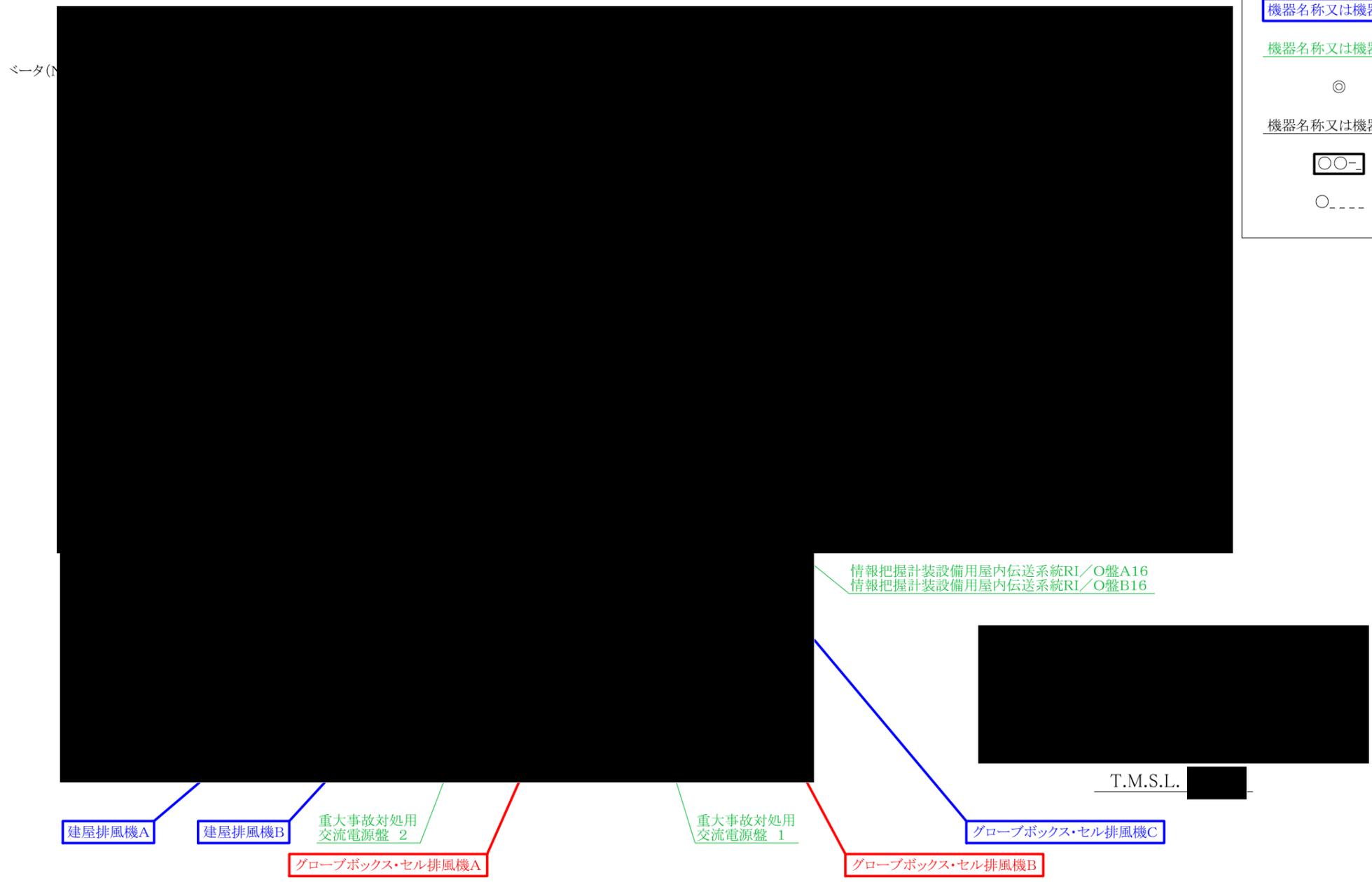


T.M.S.L.

(T.M.S.L.  (単位:m))

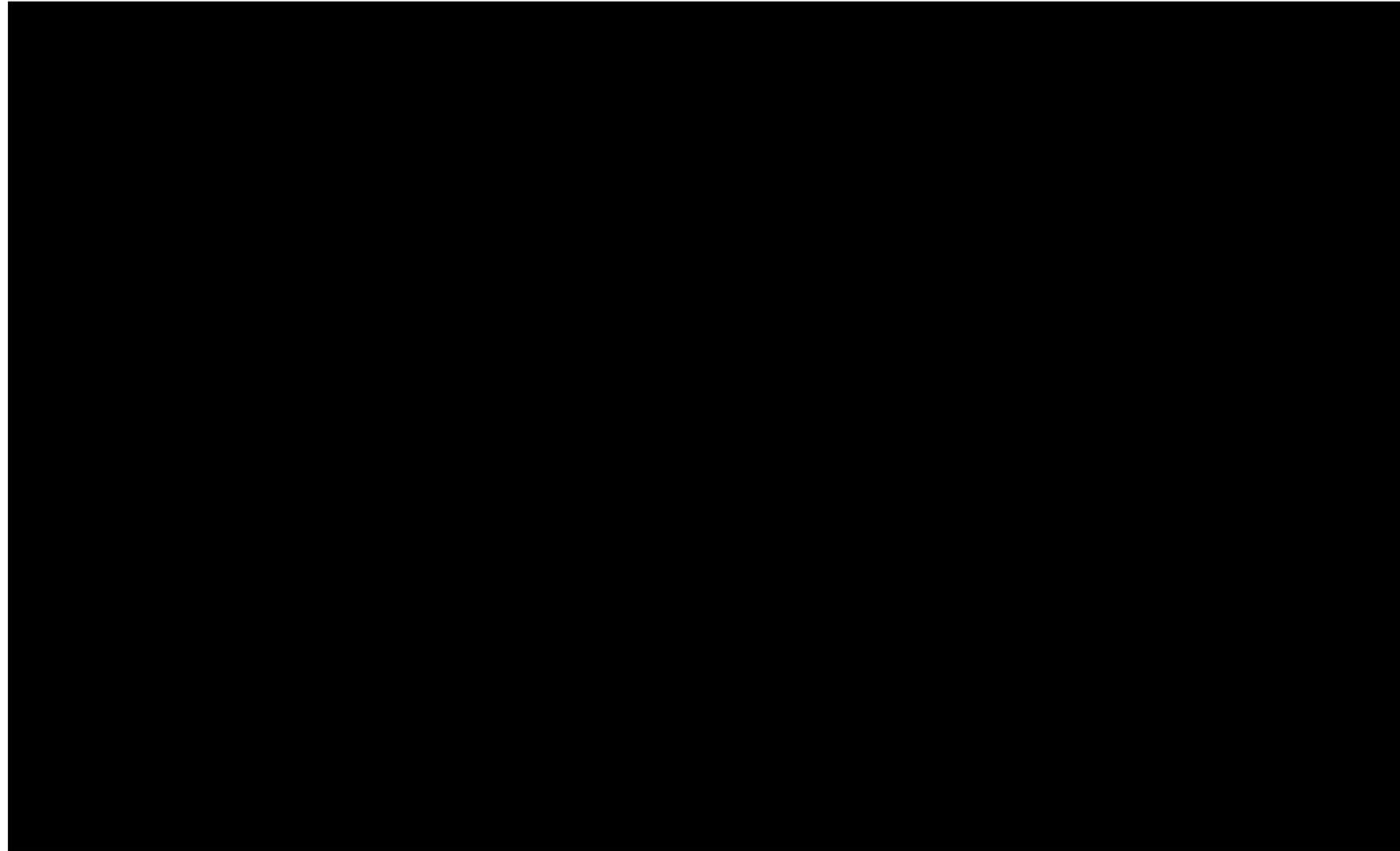
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
分離建屋 地上3階

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



(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)
分離建屋 地上4階

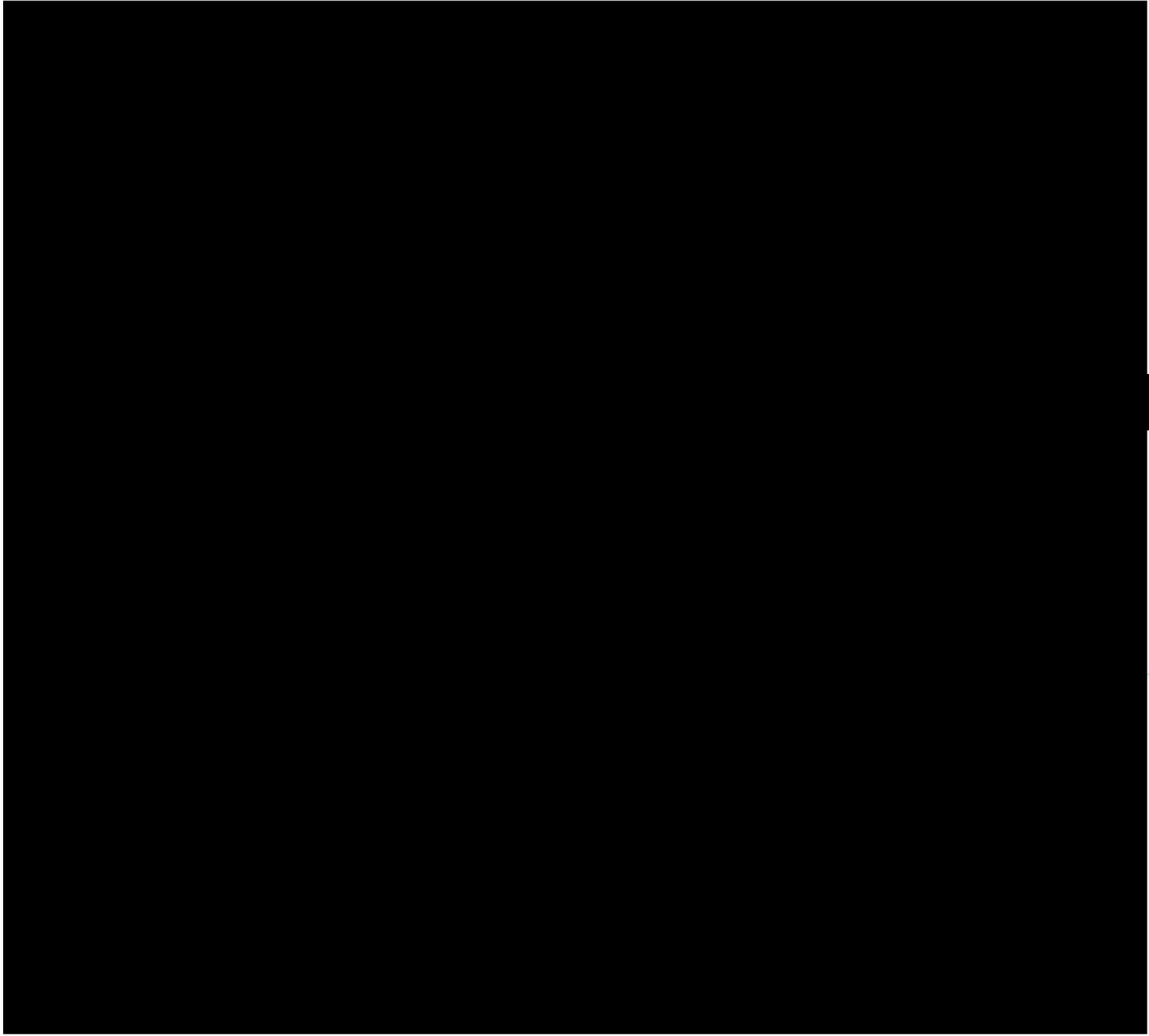


凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護上の最重要設備
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

(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)
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
	: 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



(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)
精製建屋 地下3階

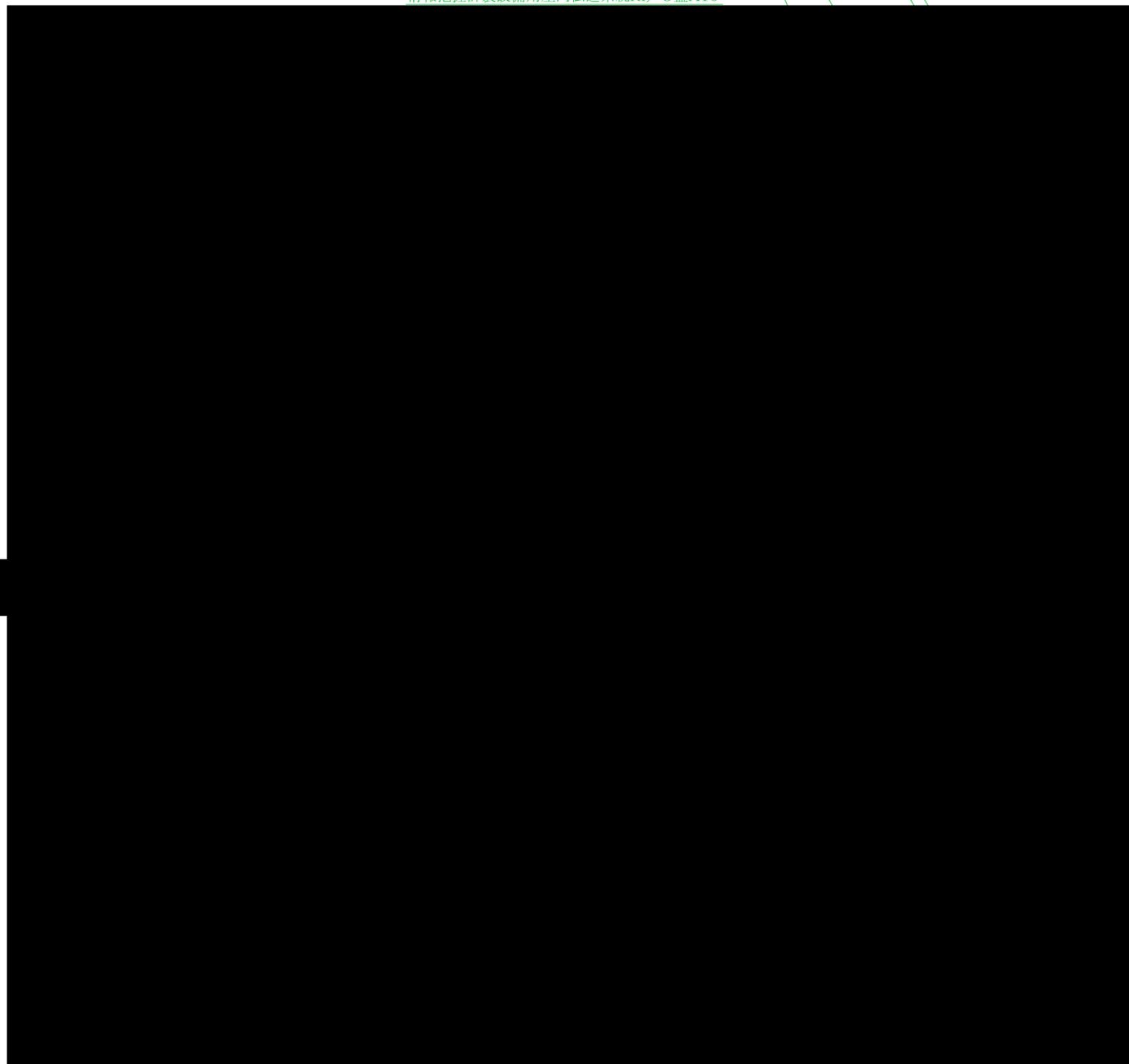


凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護上の最重要設備
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器(火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

(T. M. S. L. [redacted]) (単位:m)

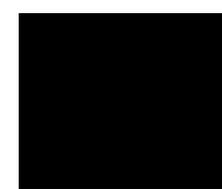
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 精製建屋 地下2階

情報把握計装設備用屋内伝送系統中継盤A3
 情報把握計装設備用屋内伝送系統中継盤B3
 情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤A9
 情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤B10
 情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤A10



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

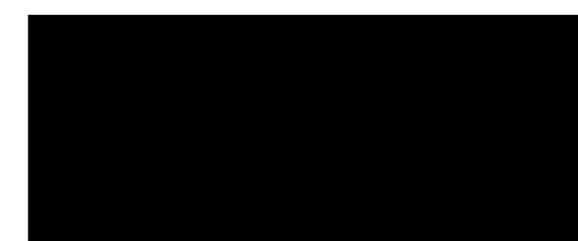
情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤B9
 情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤A7
 情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤B6
 情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤B8
 情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤B5
 情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤A6
 情報把握計装設備用屋内伝送系統RI/O盤A5



T.M.S.L. [Redacted]



T.M.S.L. [Redacted]



T.M.S.L. [Redacted]

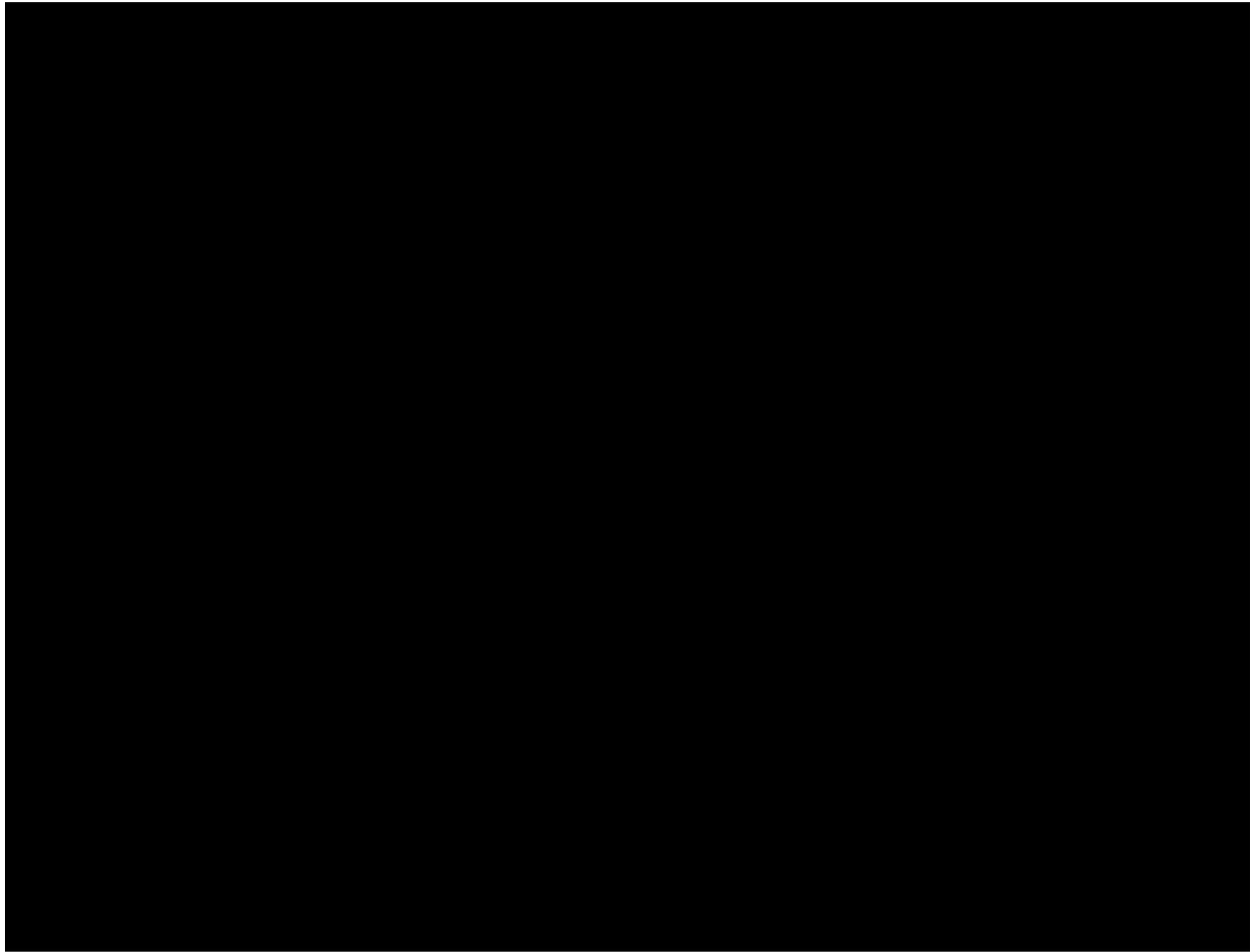
(T. M. S. L. [Redacted]) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 精製建屋 地下1階



(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)
精製建屋 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)
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

IG-B, AC-CHG-E, AC-DCD-B, D-B, AC-UPS-B

D-B, AC-ACS-B

T-B

計装設備用屋内伝送系統RI/O盤B13
計装設備用屋内伝送系統RI/O盤A13

T-A

IG-A, AC-DCD-A, D-A, AC-UPS-A

D-A, AC-ACS-A

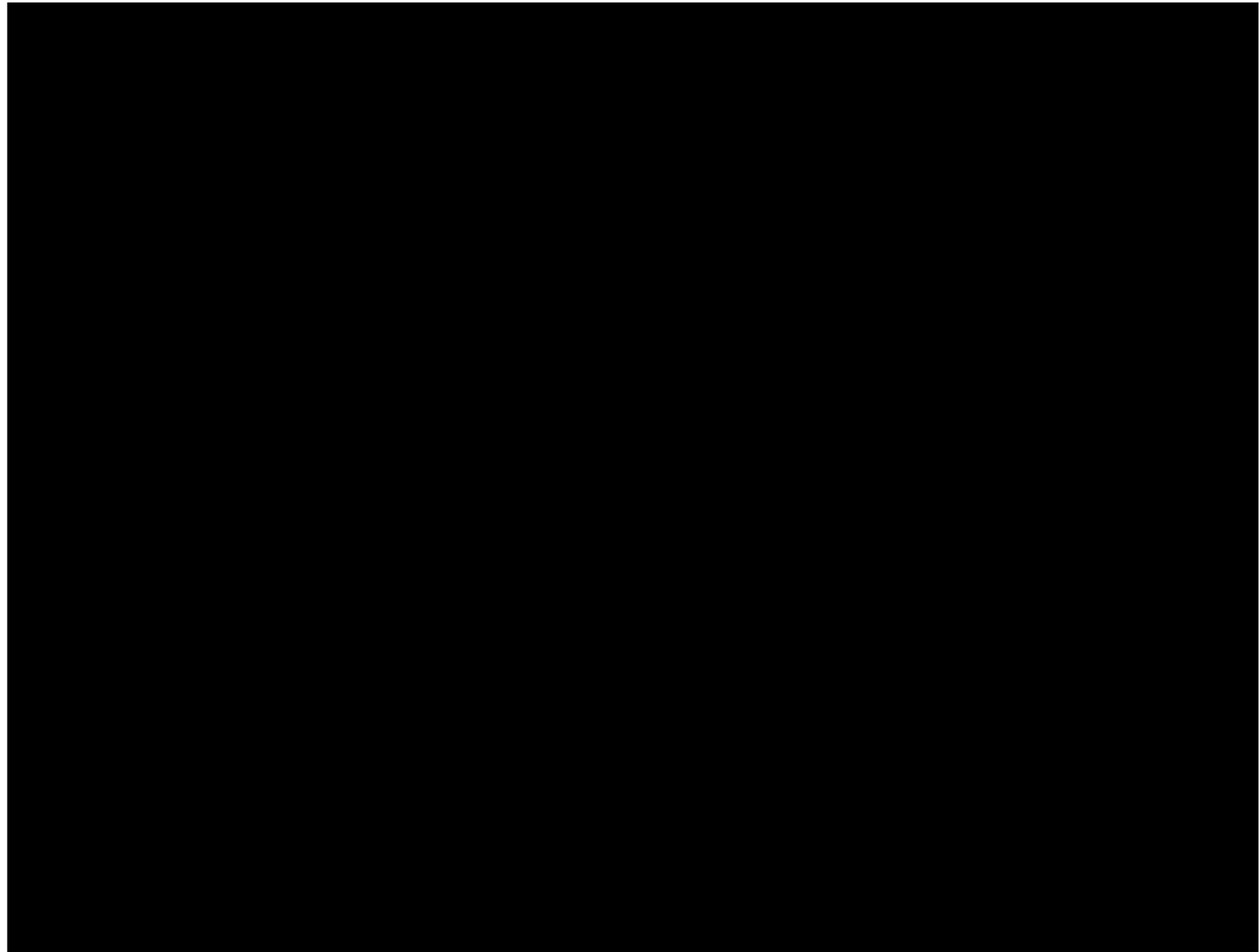


T.M.S.L.

DC-A1

(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)
精製建屋 地上2階



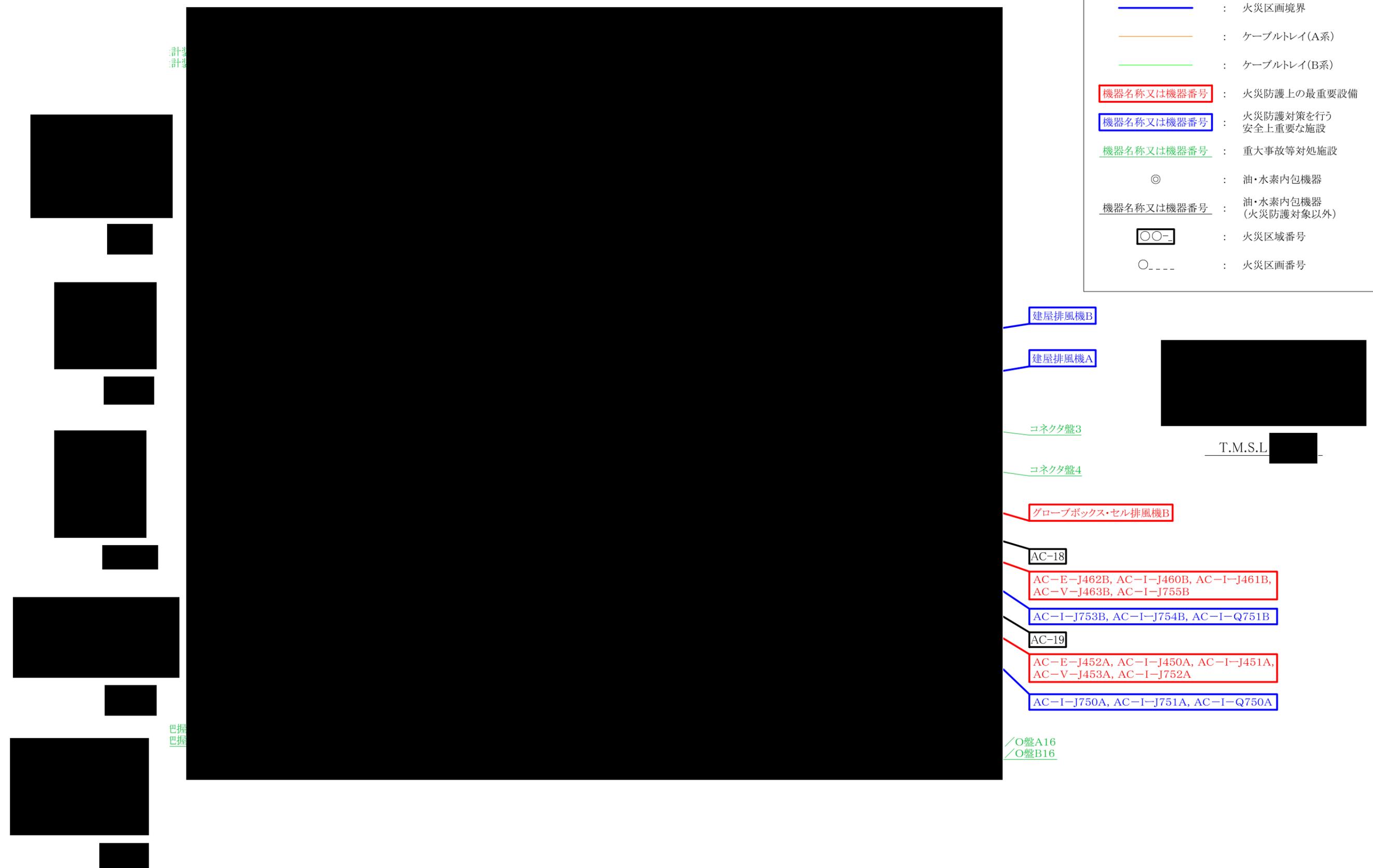
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護上の最重要設備
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

(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)
精製建屋 地上3階

計装
計装

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



(T. M. S. L. (単位:m)

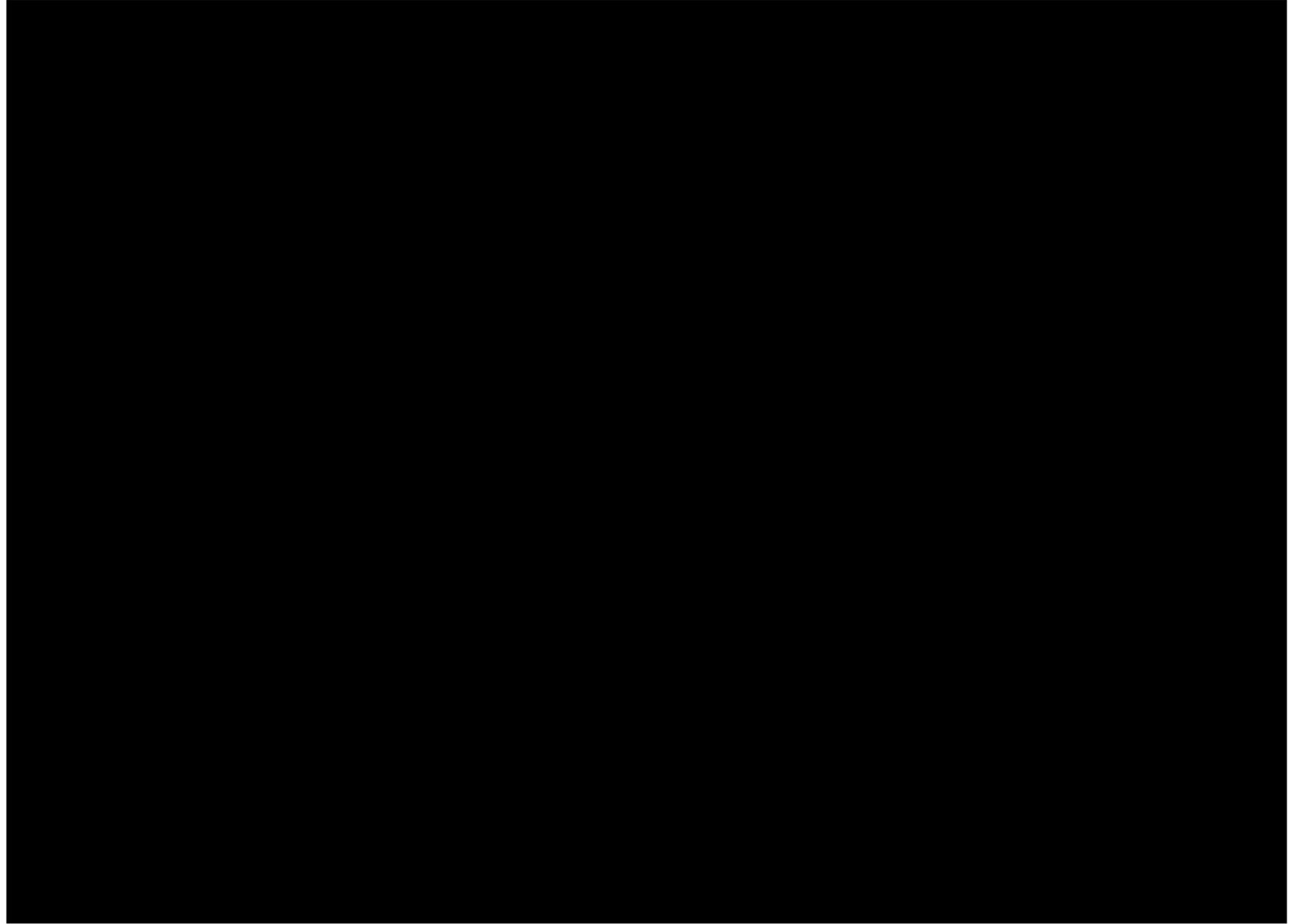
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
精製建屋 地上4階



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)
	: 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

(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)
精製建屋 地上5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

(T. M. S. L.) (単位:m)

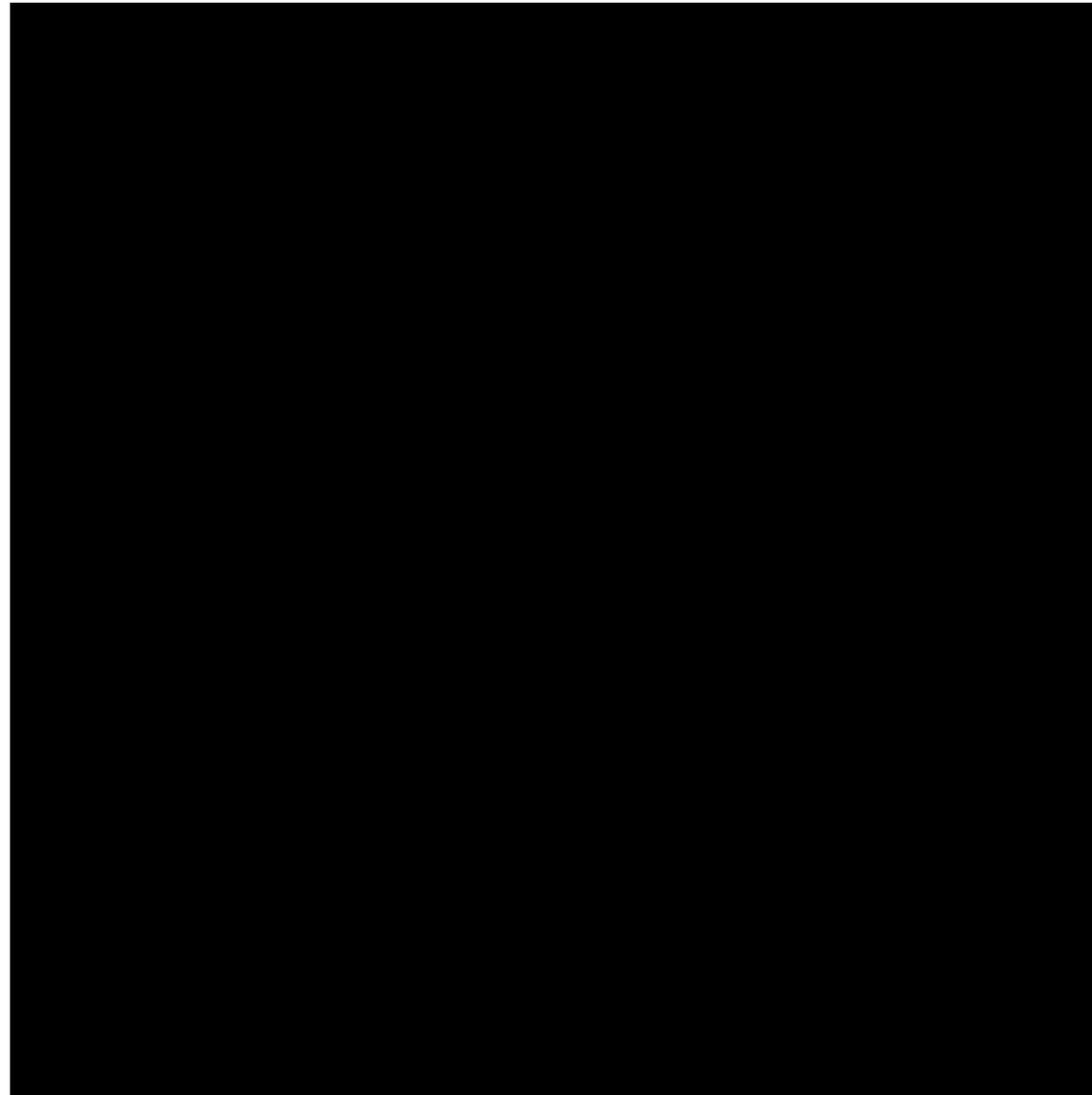
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
精製建屋 地上6階

低レベル廃液処理建屋

凡例

—— : 火災区域境界

機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



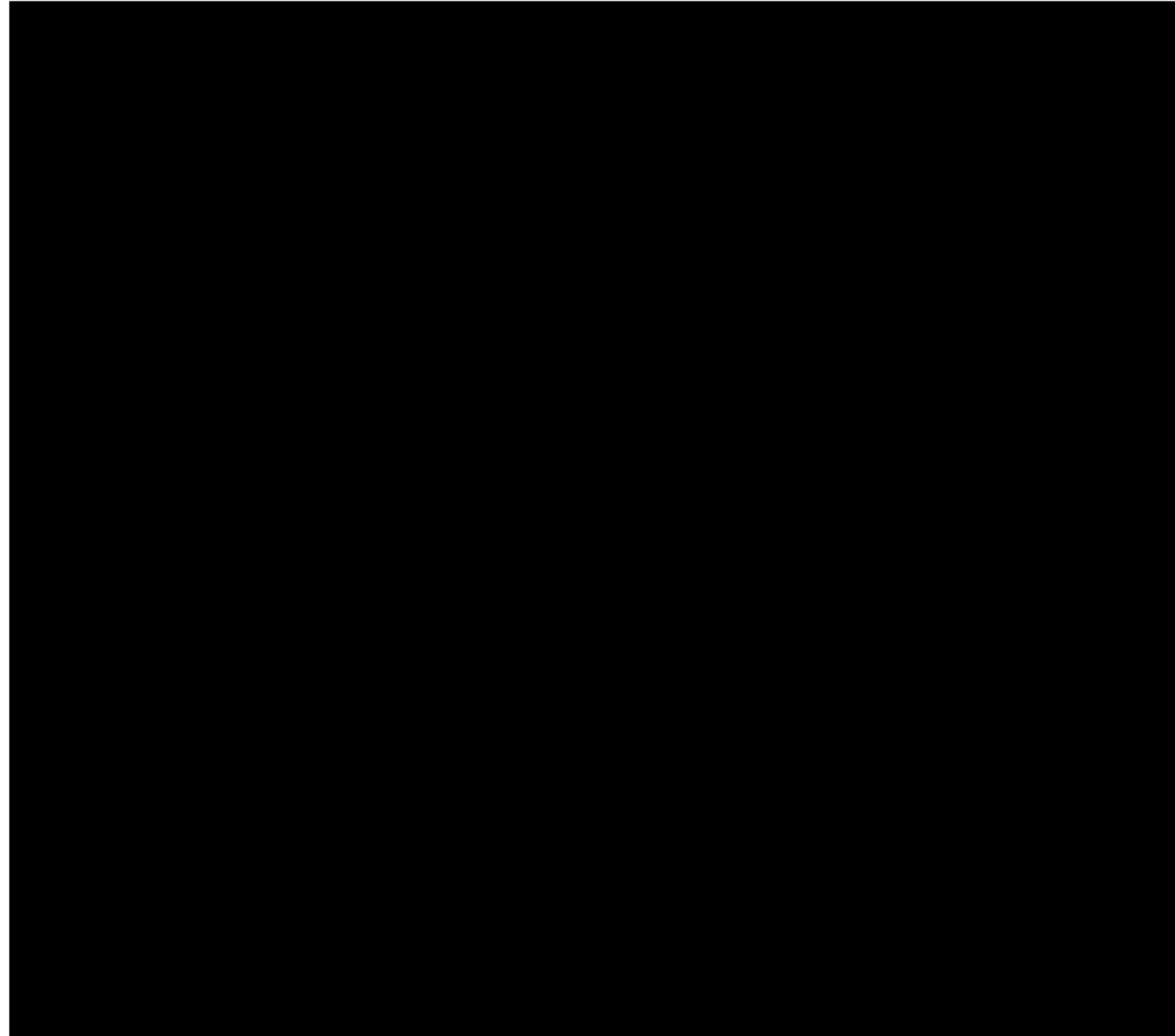
(T. M. S. L.  (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
低レベル廃液処理建屋 地下2階

凡例

—— : 火災区域境界

機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



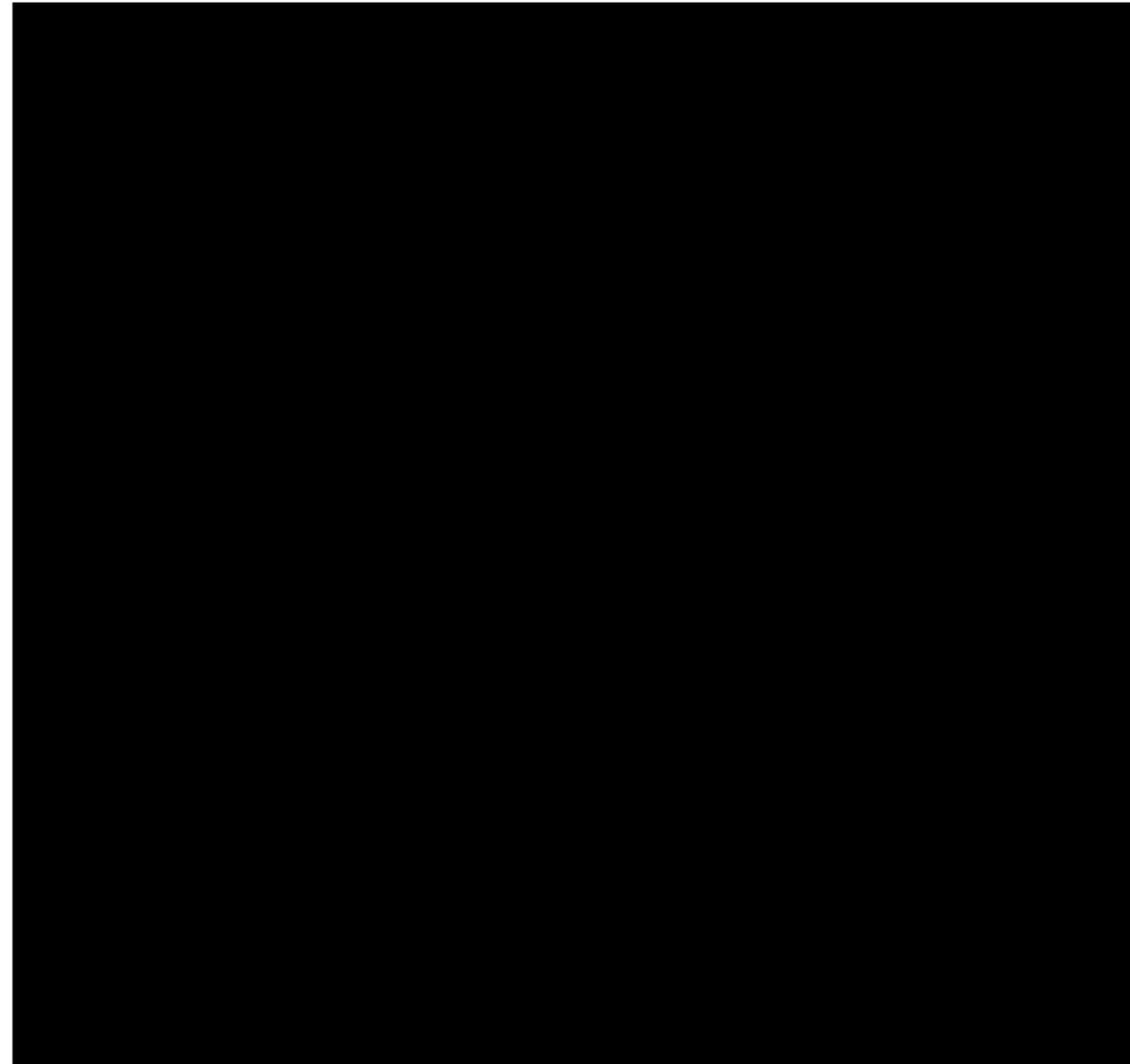
(T. M. S. L.  (単位:m))

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
低レベル廃液処理建屋 地下1階

凡例

— : 火災区域境界

機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



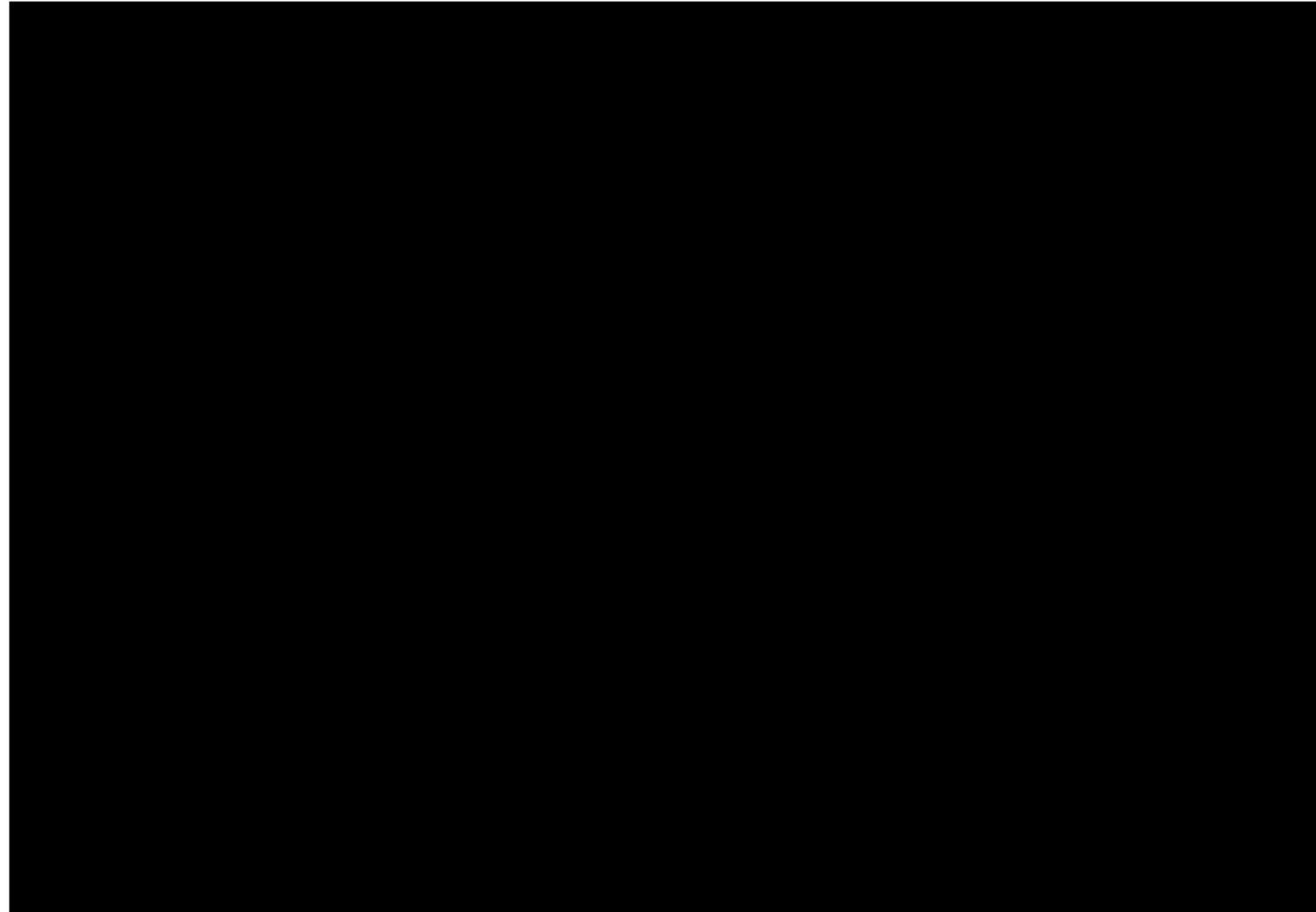
(T. M. S. L. XXXXXXXXXX) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
低レベル廃液処理建屋 地上1階

凡例

— : 火災区域境界

機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



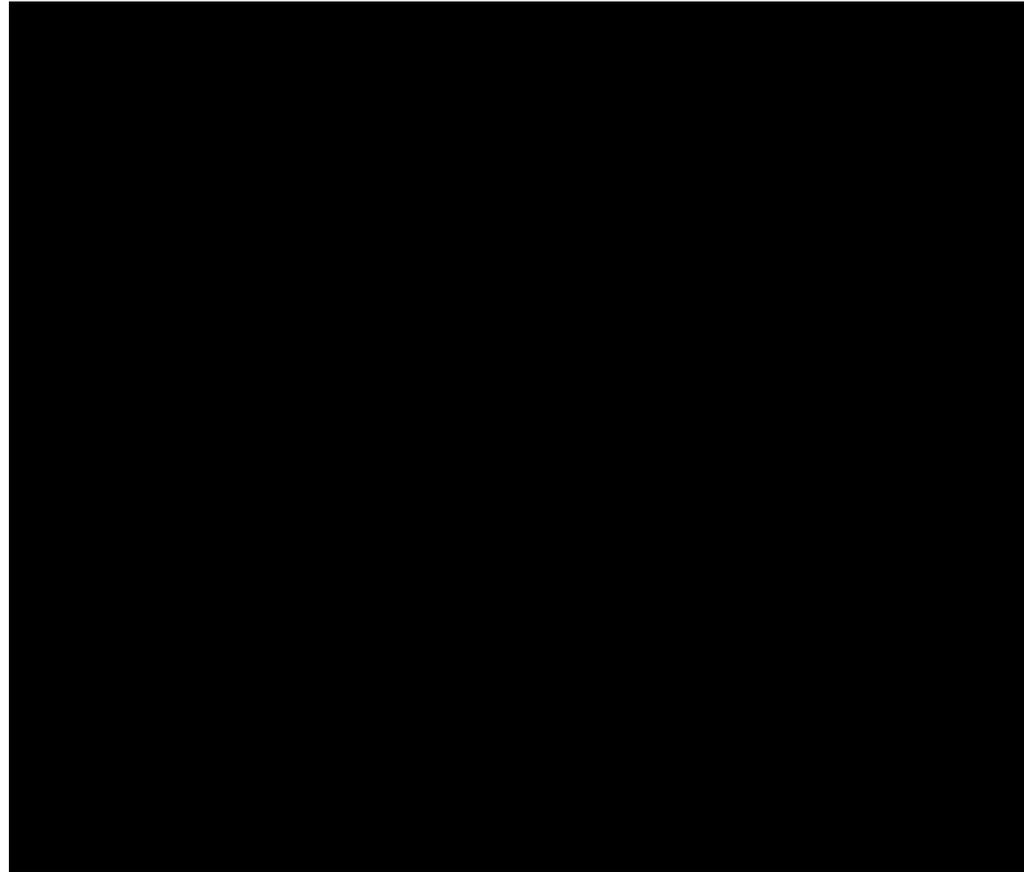
(T. M. S. L.  (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
低レベル廃液処理建屋 地上2階

凡例

— : 火災区域境界

機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



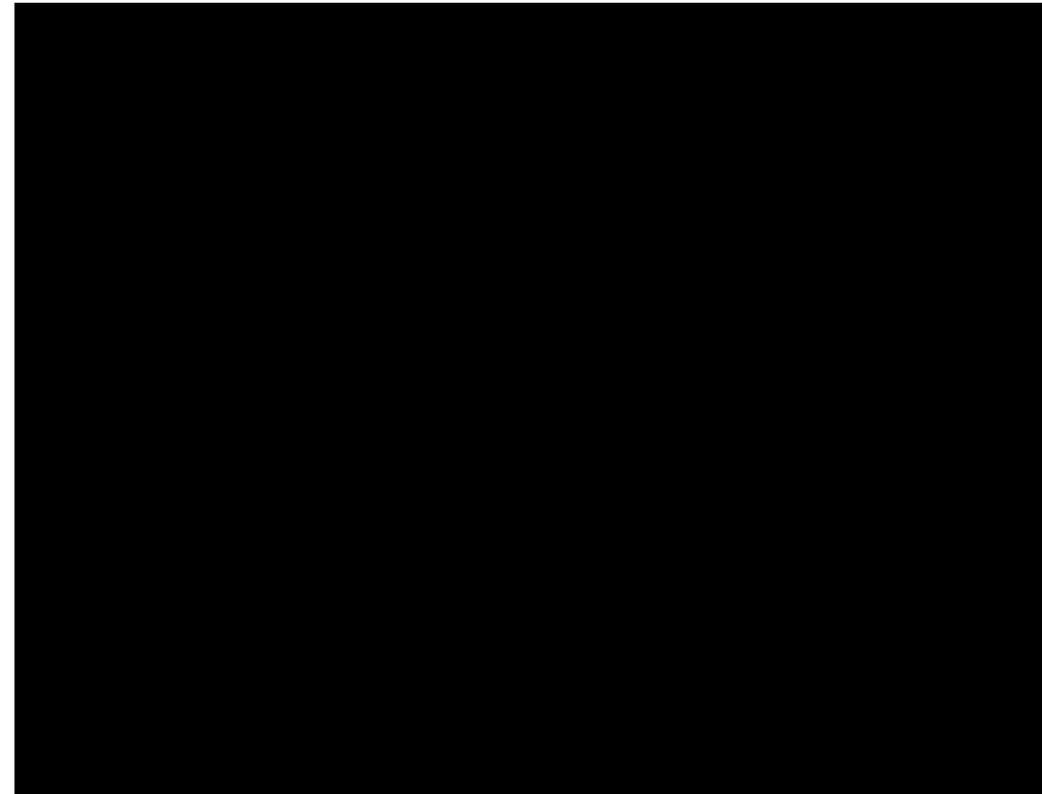
(T. M. S. L. [redacted] (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
低レベル廃液処理建屋 地上3階

凡例

— : 火災区域境界

機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



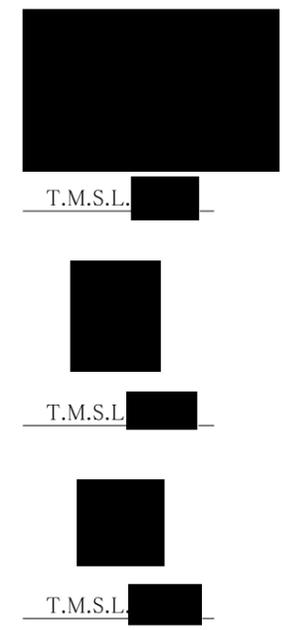
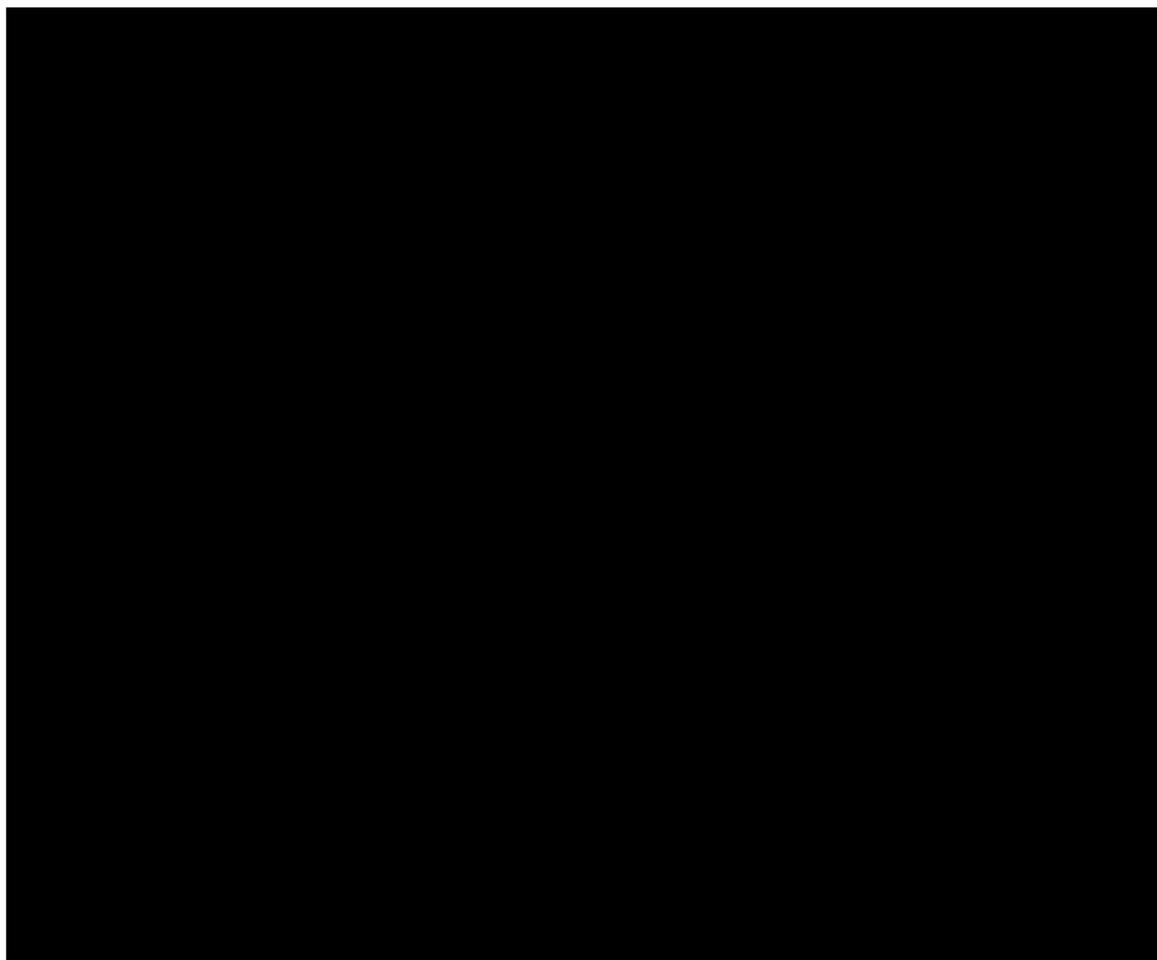
(T. M. S. L.  (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
低レベル廃液処理建屋 屋上階

ハル・エンドピース貯蔵建屋

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

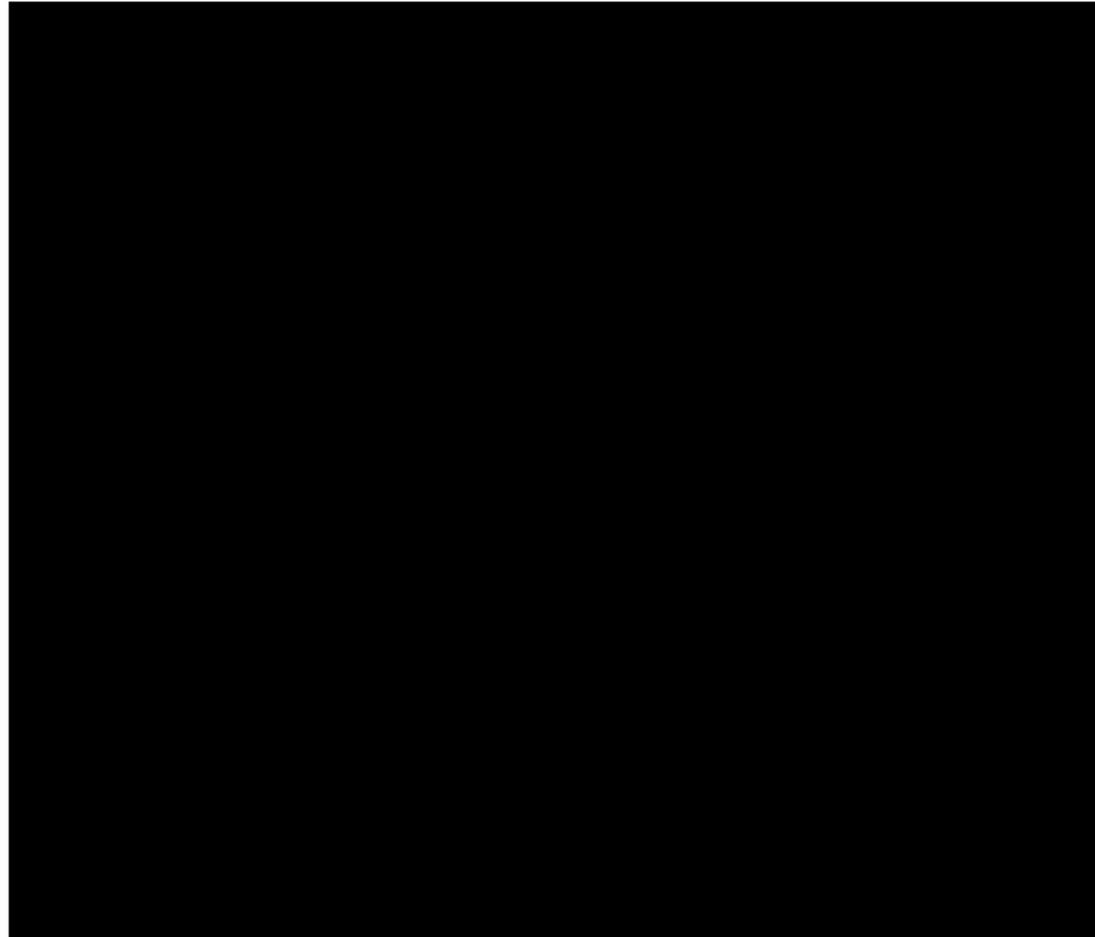


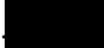
(T. M. S. L. [Redacted] (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
ハル・エンドピース貯蔵建屋 地下4階

凡例

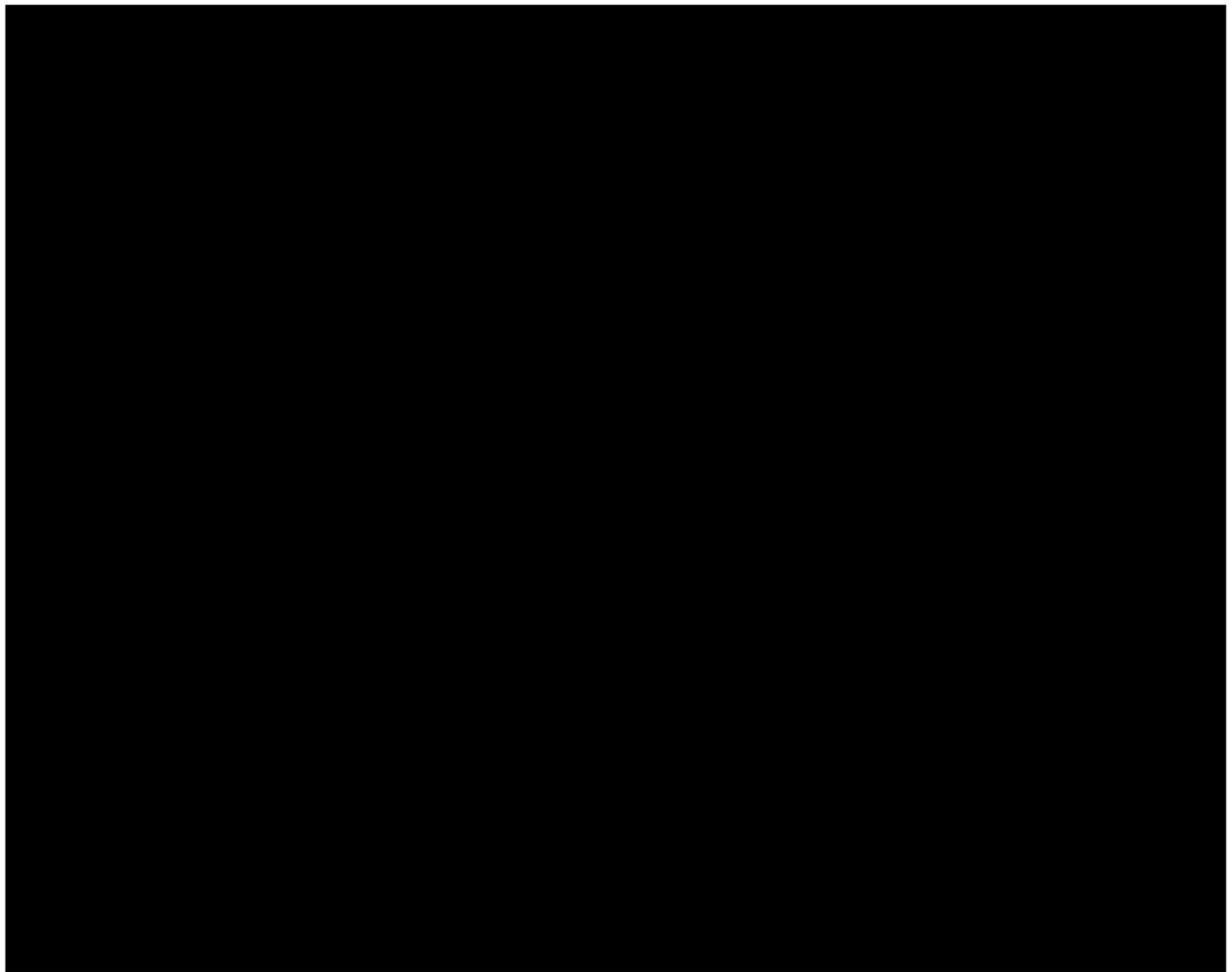
-  : 火災区域境界
-  : 火災区画境界
-  : 火災区画番号
- 機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



(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)
ハル・エンドピース貯蔵建屋 地下3階

凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災区画番号
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器

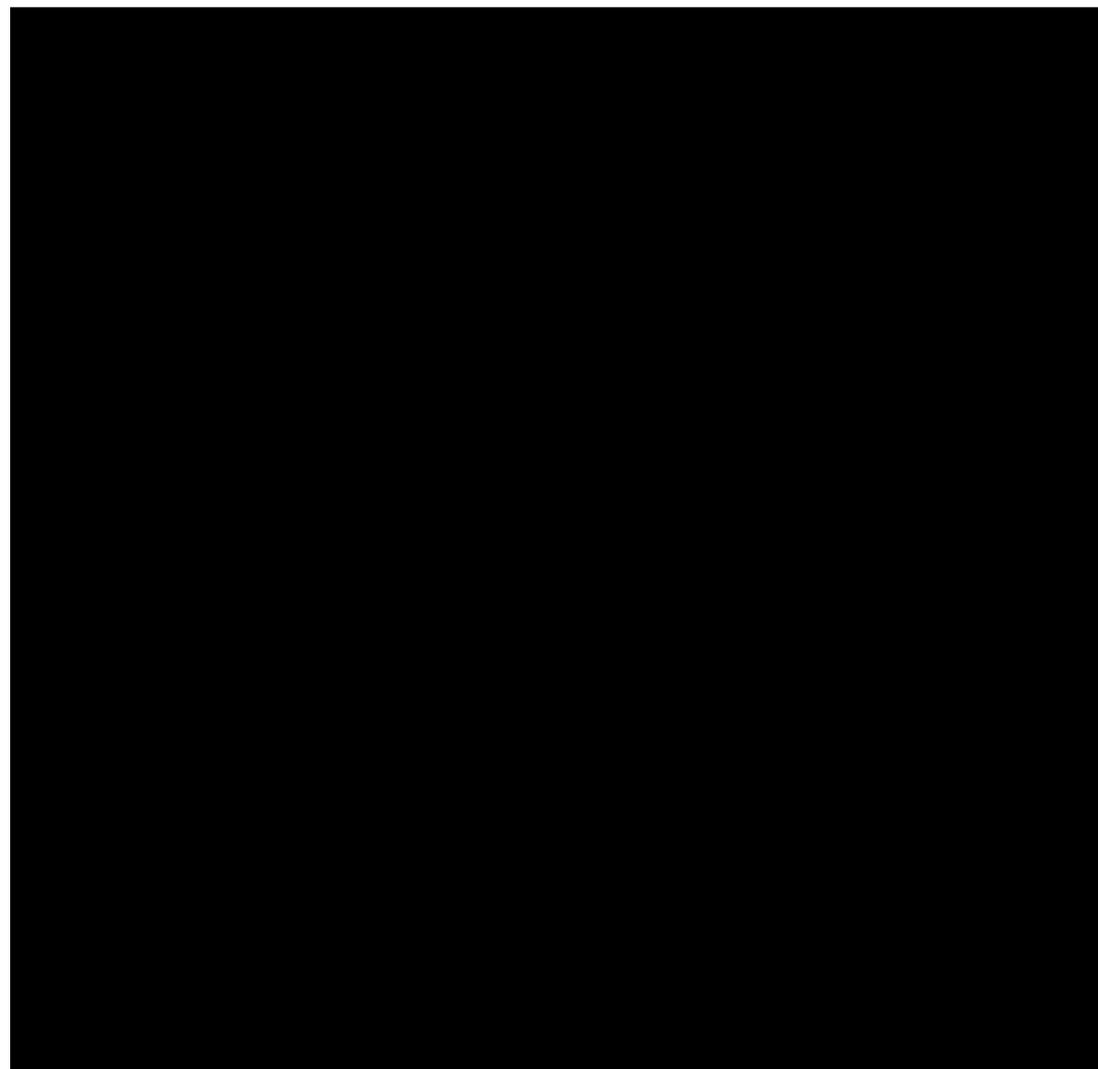


(T. M. S. L.  (単位:m))

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 ハル・エンドピース貯蔵建屋 地下2階

凡例

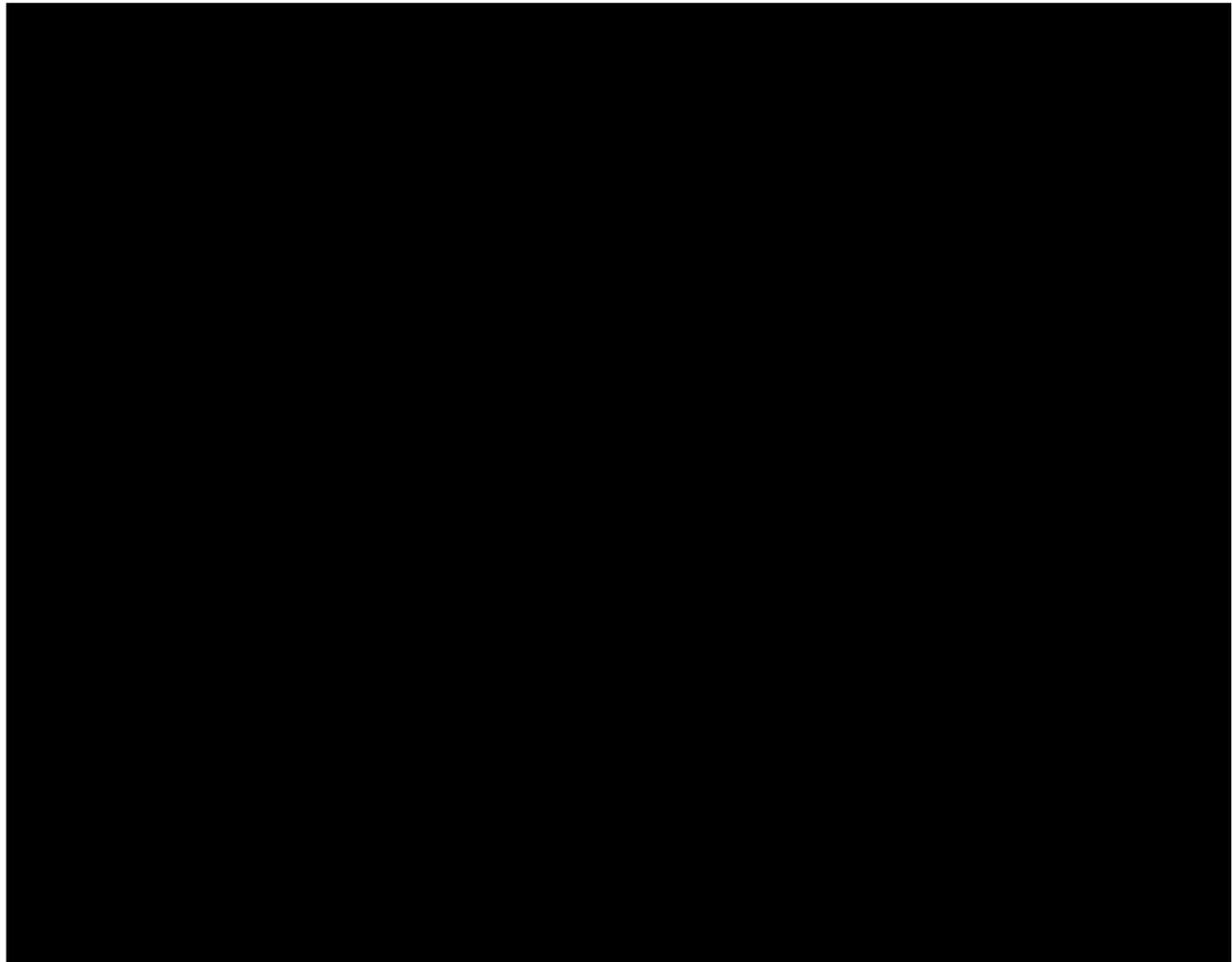
-  : 火災区域境界
-  : 火災区画境界
-  : 火災区画番号
- 機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



(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)
ハル・エンドピース貯蔵建屋 地下1階

凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災区画番号
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器



(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)
 ハル・エンドピース貯蔵建屋 地上1階

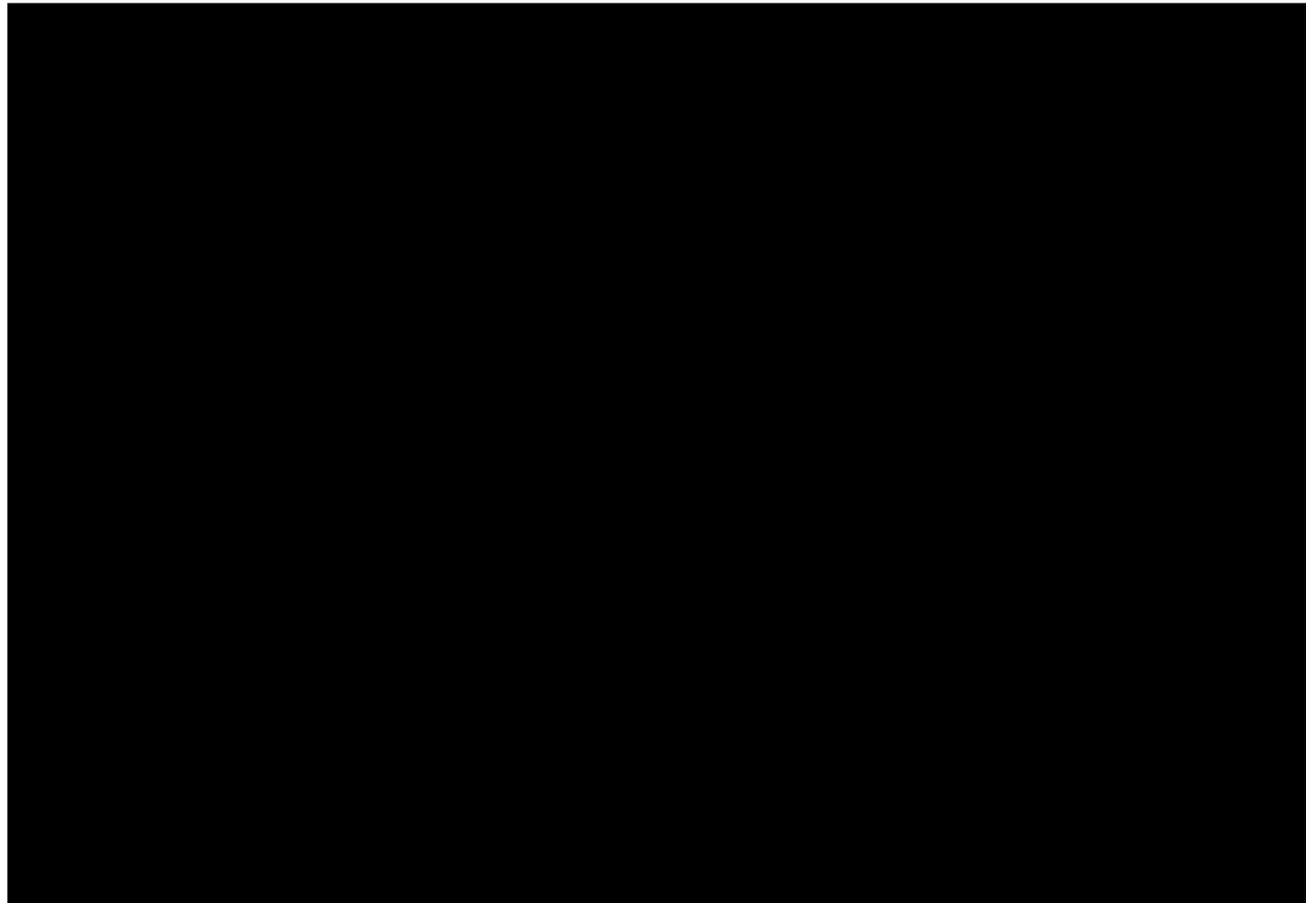
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災区画番号
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器



(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)
 ハル・エンドピース貯蔵建屋 地上2階

凡例		
		: 火災区域境界
		: 火災区画境界
		: 火災区画番号
	<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器



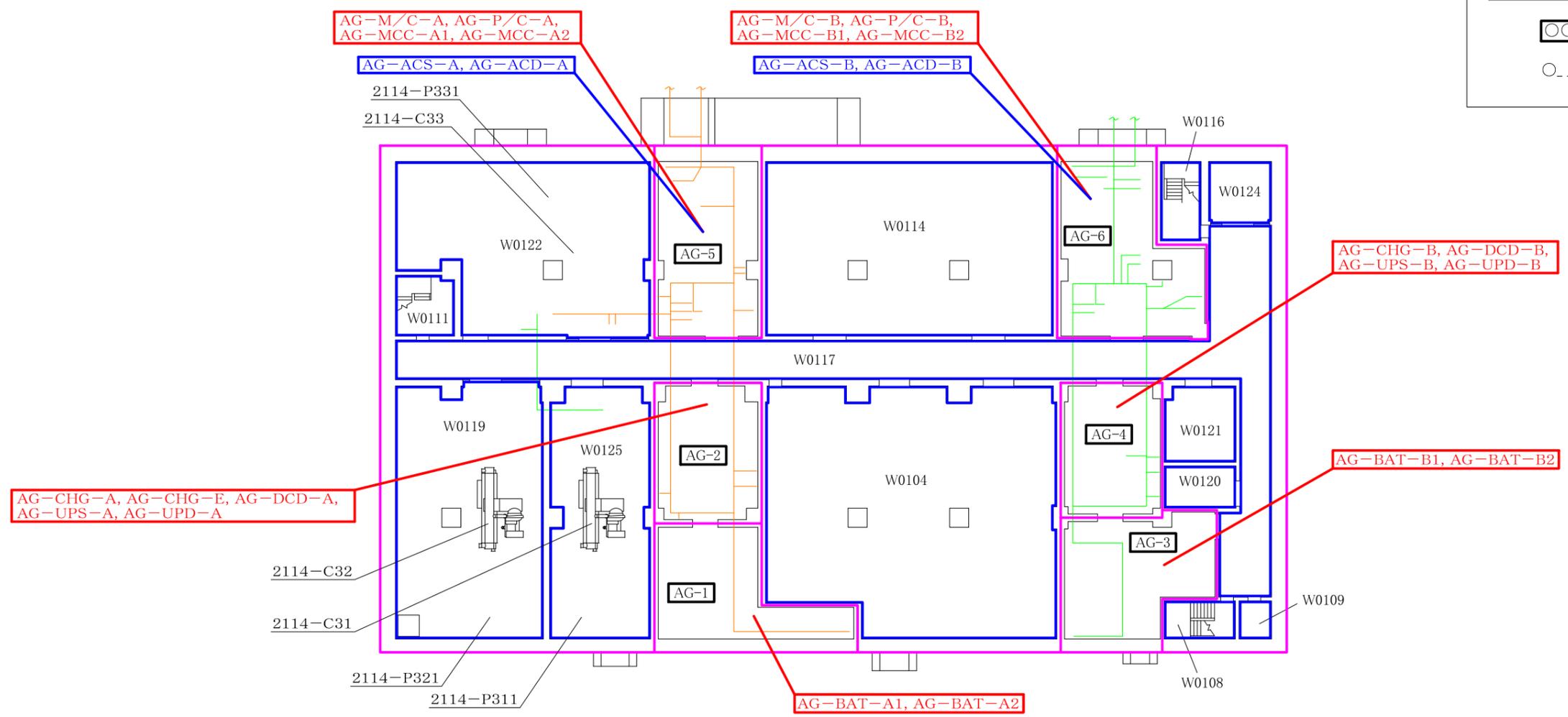
(T. M. S. L.  (単位:m))

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 ハル・エンドピース貯蔵建屋 屋上階

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)
	: 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
	: 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

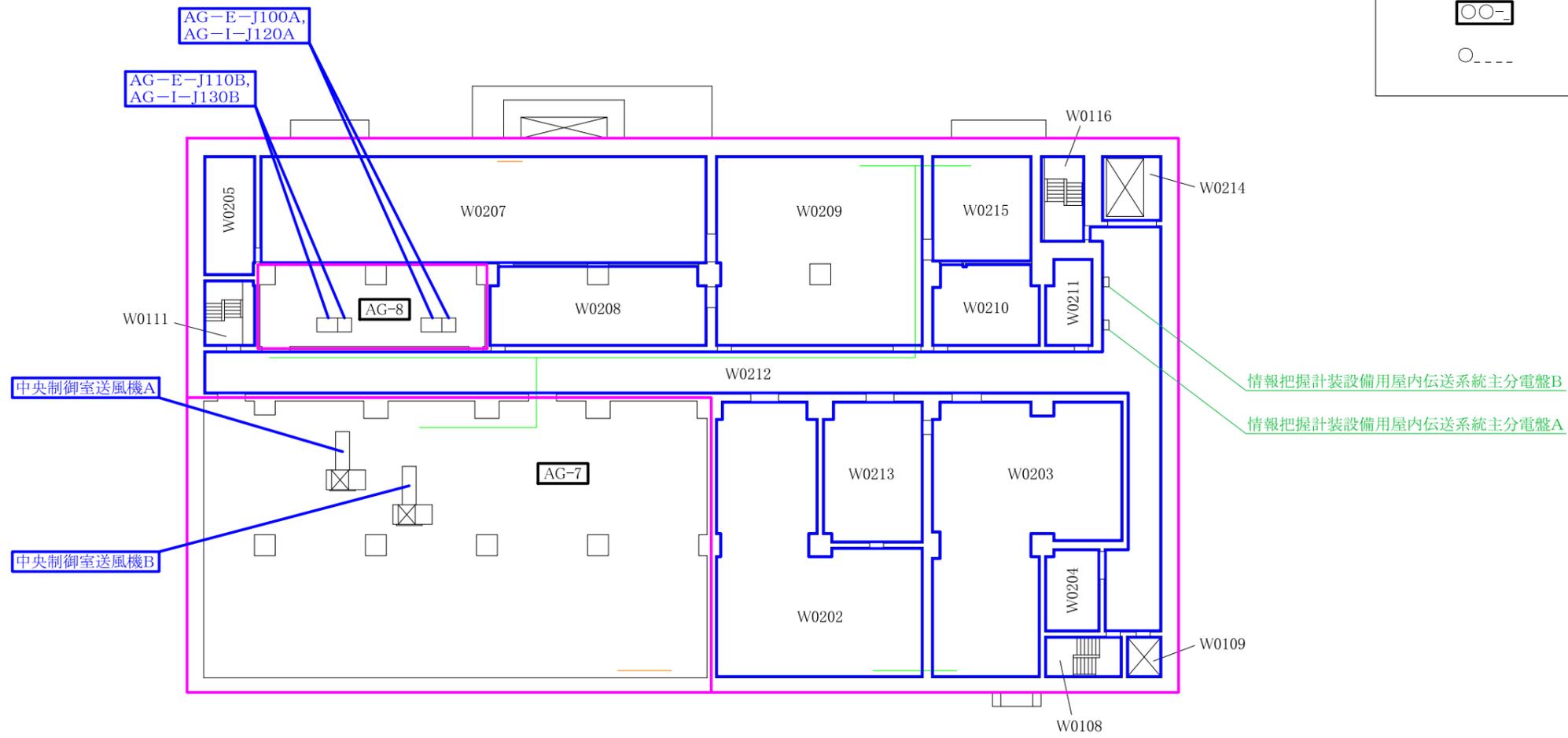


(T. M. S. L. 40. 05) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
制御建屋 地下2階

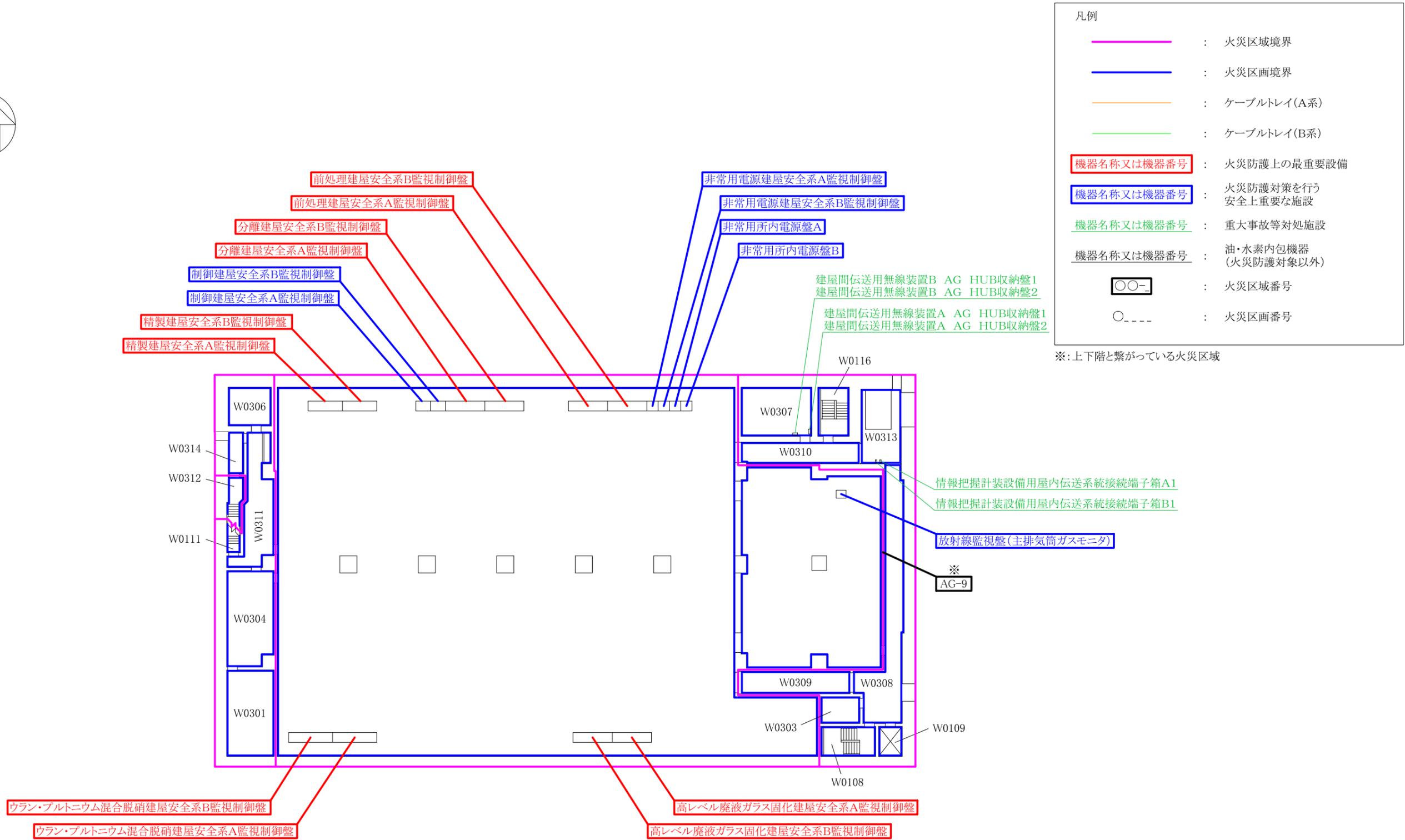


凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護上の最重要設備
	: 機器名称又は機器番号 : 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 機器名称又は機器番号 : 重大事故等対処施設
	: 機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



(T. M. S. L. 47. 65) (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)
制御建屋 地下1階



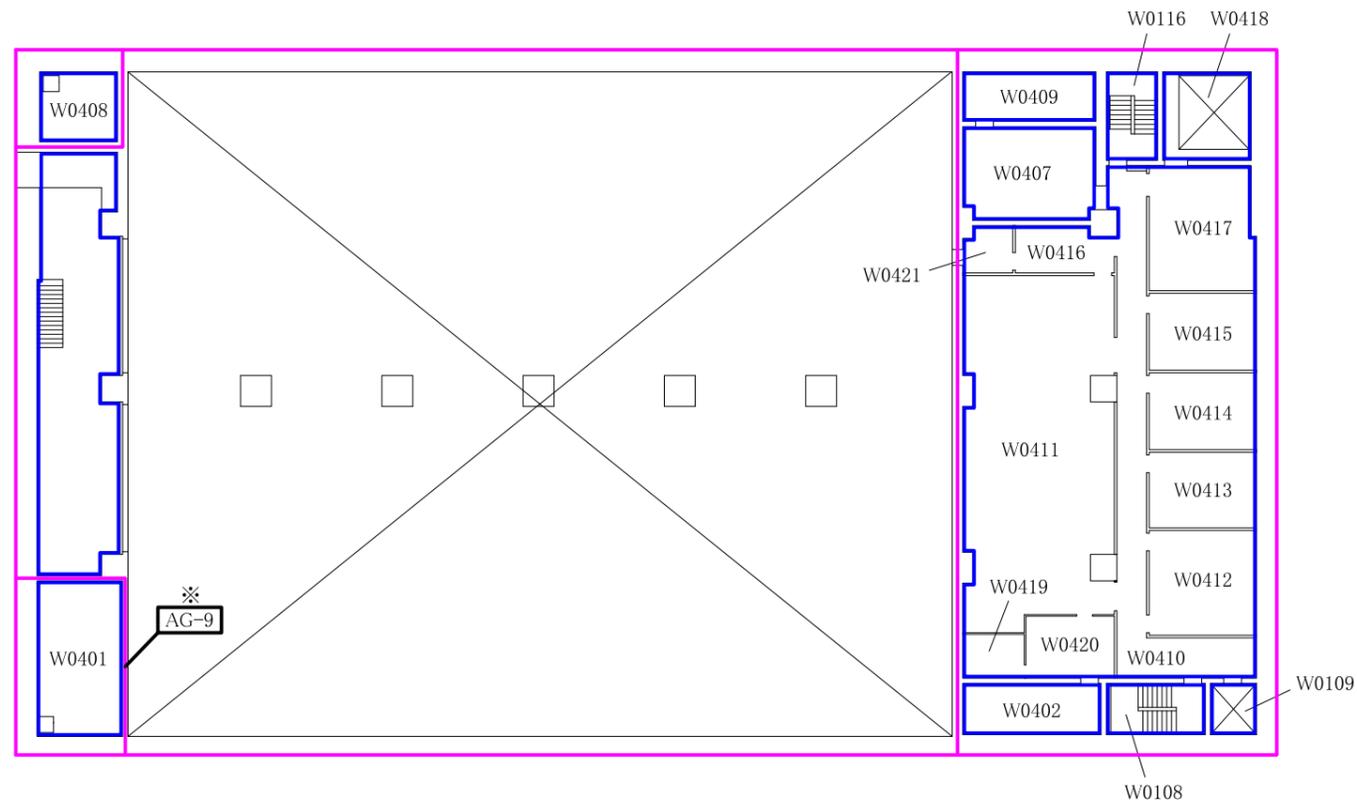
(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
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)
	: 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 (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



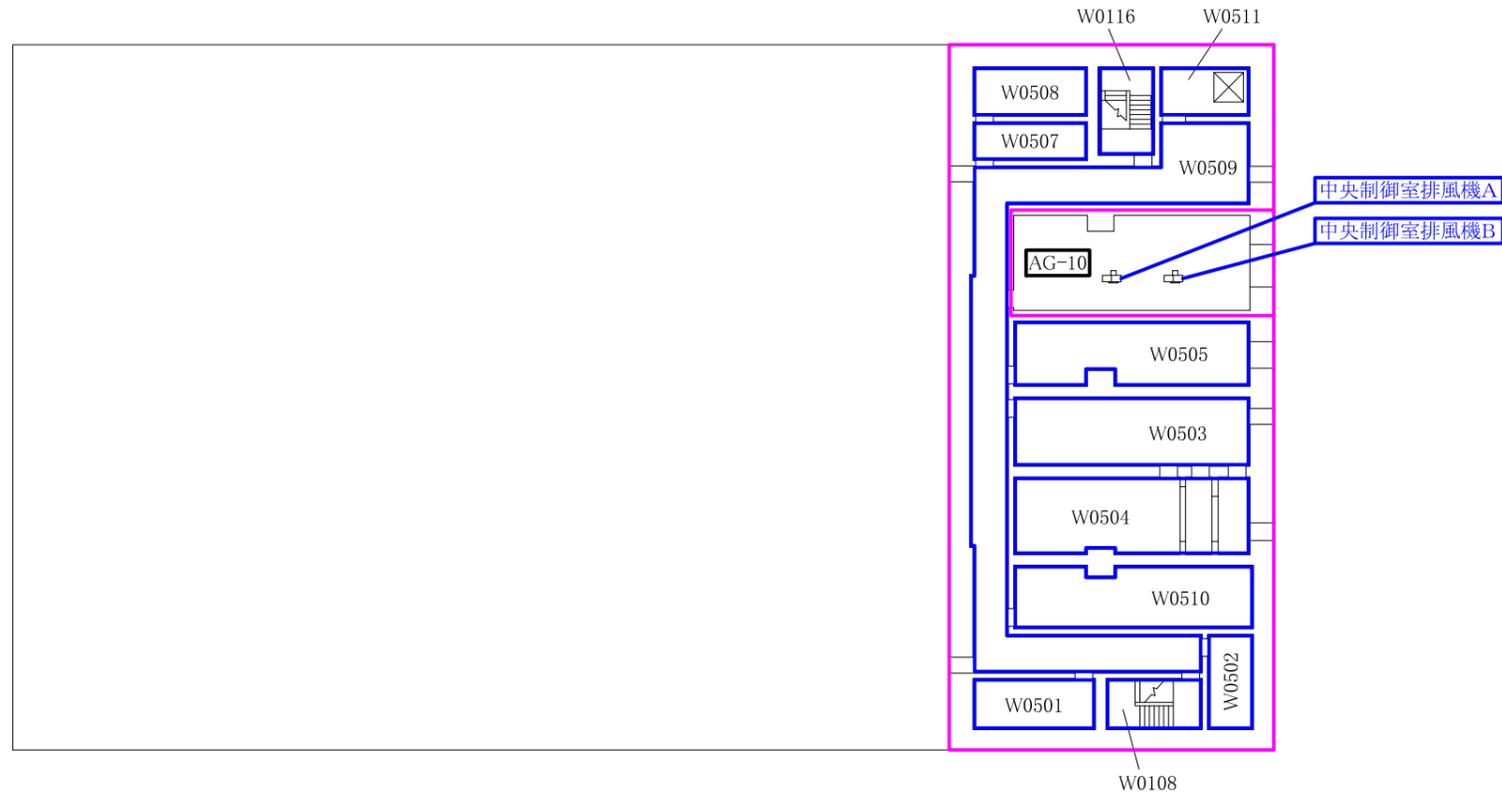
(T. M. S. L. 61. 25) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
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)
	: 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 (火災防護対象以外)
	: 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 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
制御建屋 地上3階

分析建屋

凡例
—— : 火災区域境界



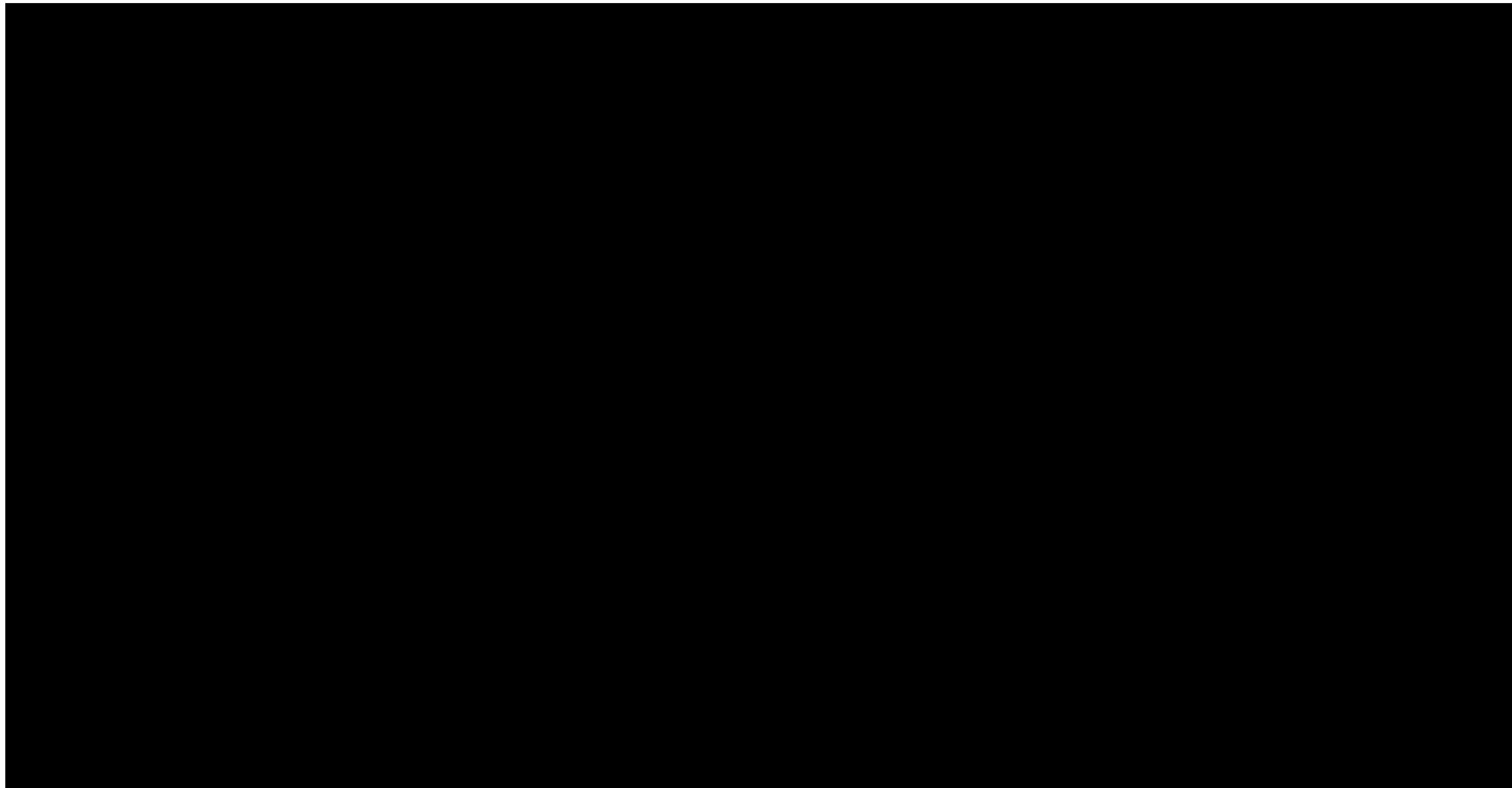
(T.M.S.L. (単位:m))

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
分析建屋 地下3階

凡例

—— : 火災区域境界

機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



(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)
分析建屋 地下2階

凡例

—— : 火災区域境界

機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



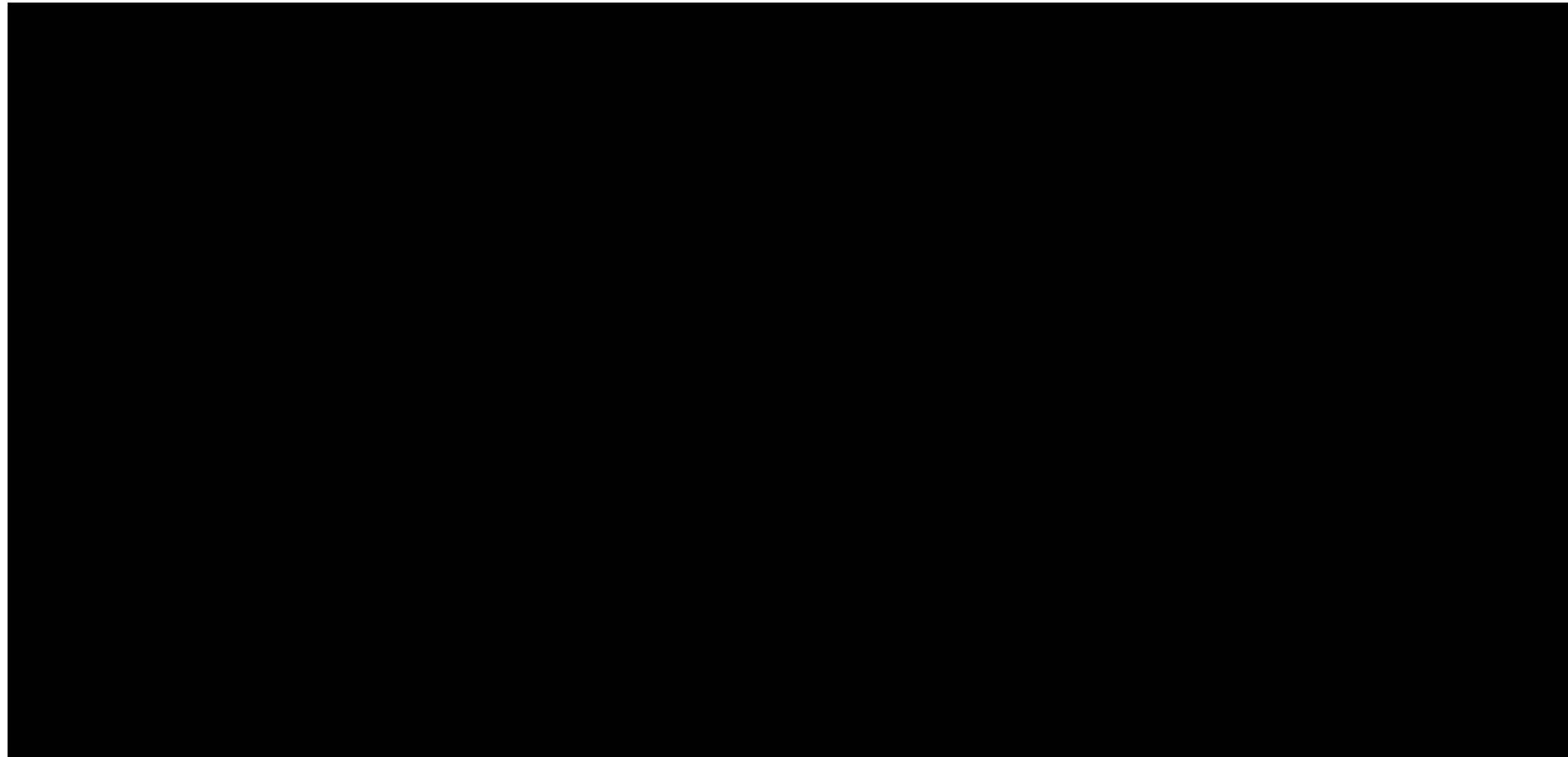
(T.M.S.L. [redacted]) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
分析建屋 地下1階

凡例

— : 火災区域境界

機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



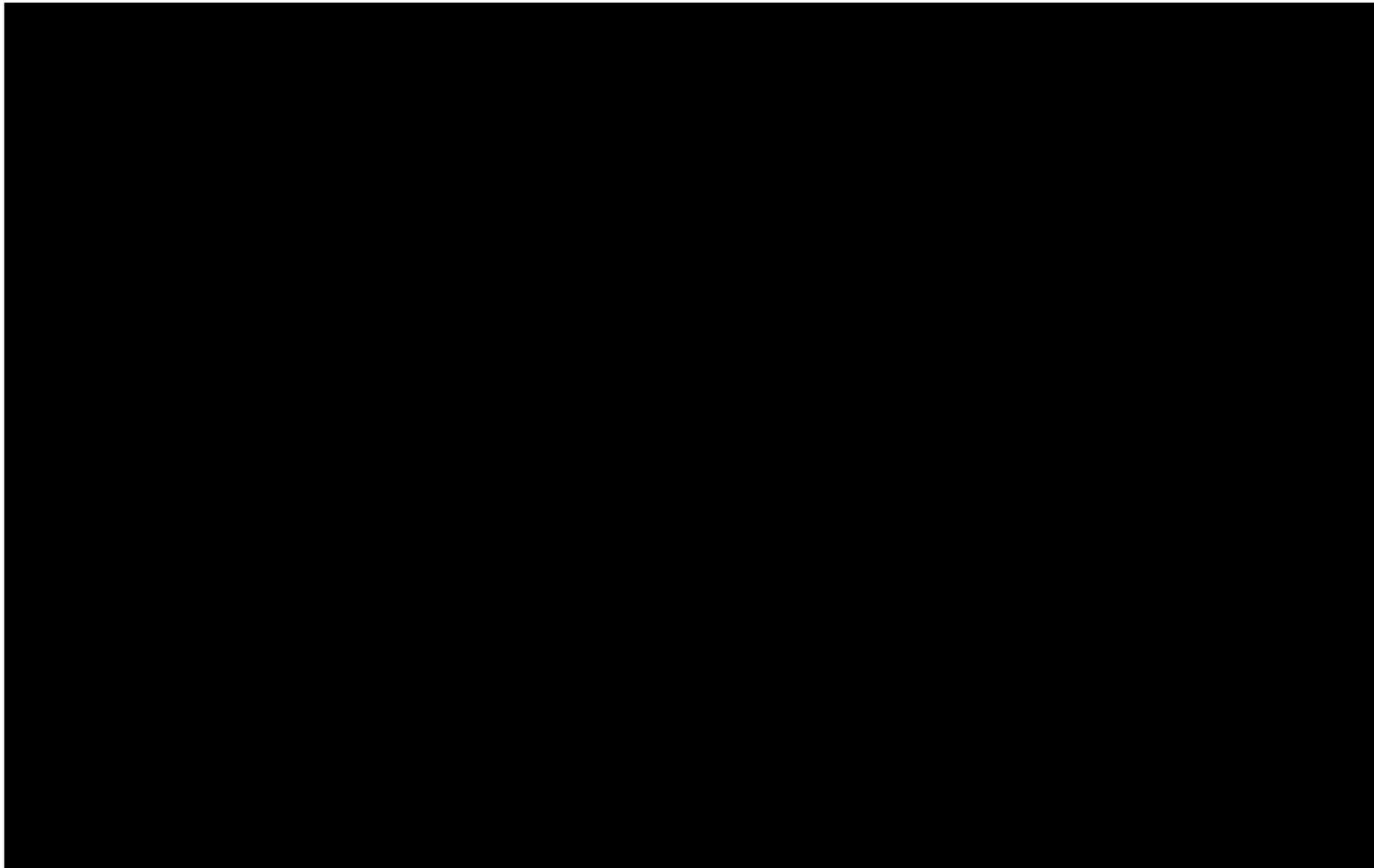
(T. M. S. I. [redacted] (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
分析建屋 地上1階

凡例

—— : 火災区域境界

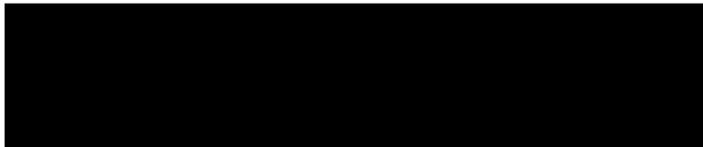
機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器



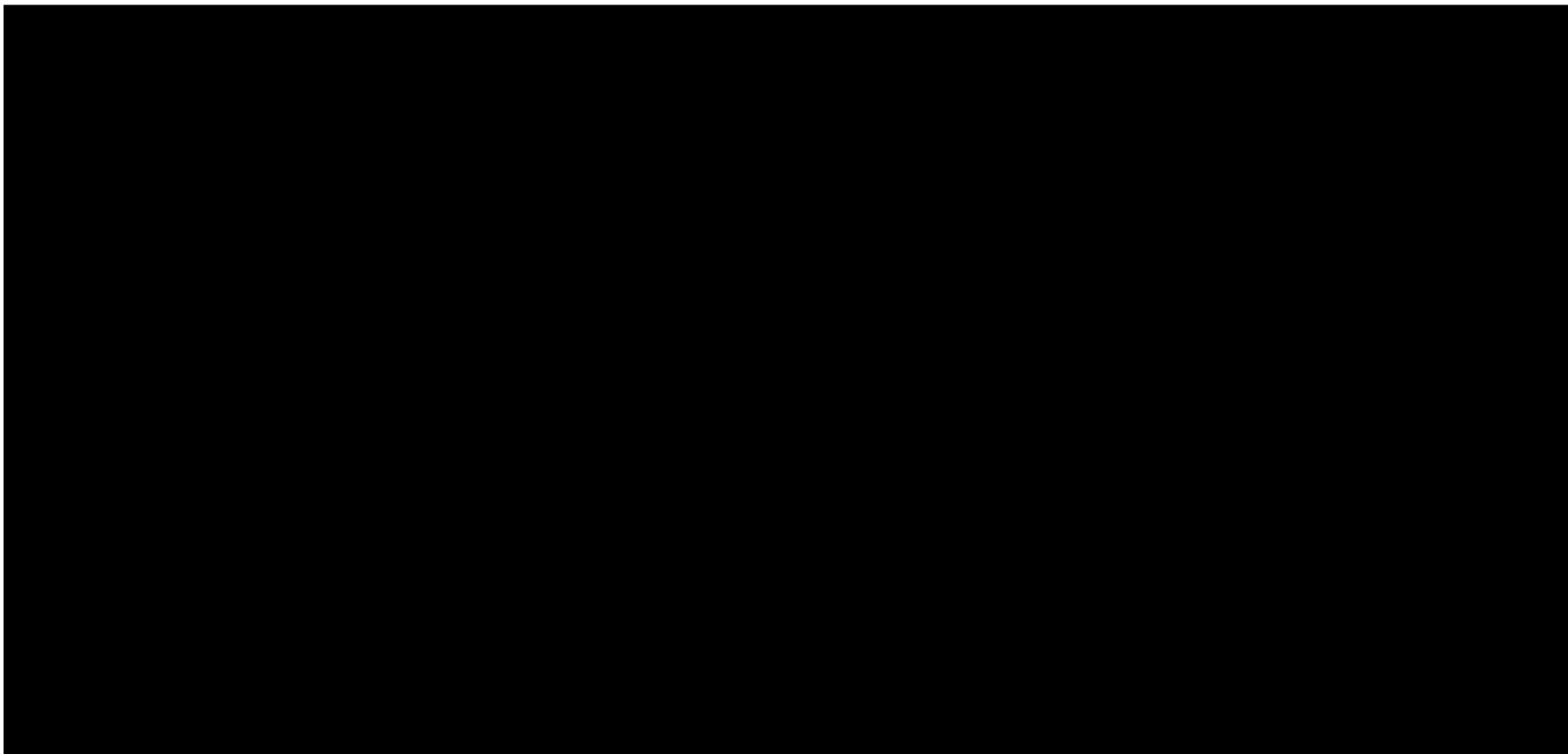
(T. M. S. L.  (単位:m))

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
分析建屋 地上2階

凡例
— : 火災区域境界



T.M.S.L. [redacted]



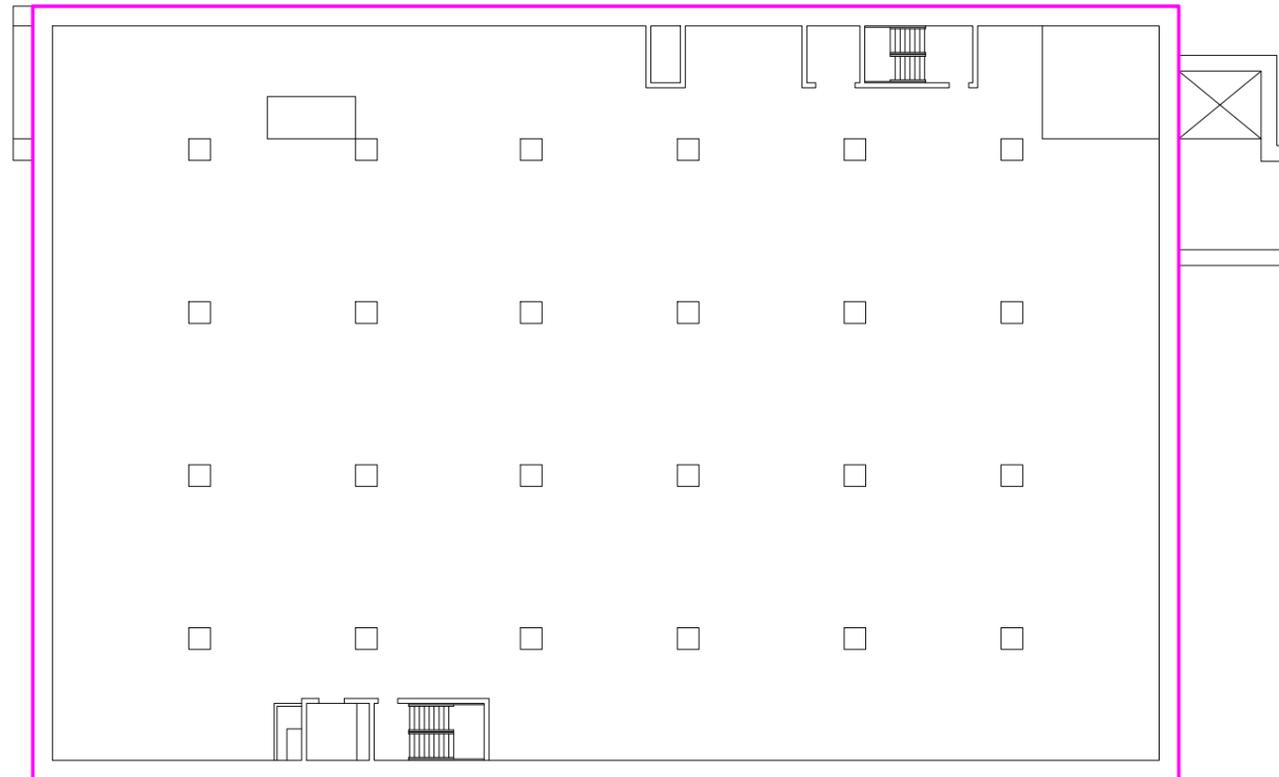
(T. M. S. L. [redacted]) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
分析建屋 地上3階

出入管理建屋



凡例
—— : 火災区域境界

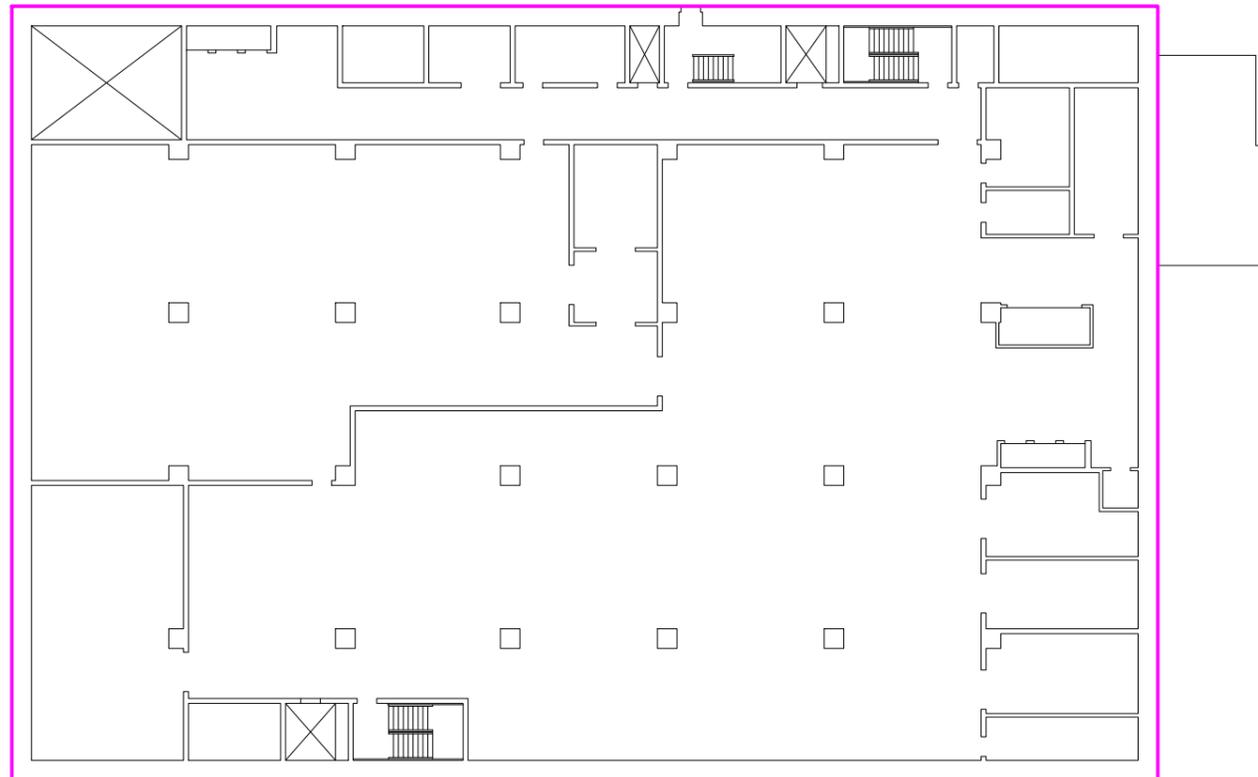


(T. M. S. L. 42. 80) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
出入管理建屋 地下2階



凡例
—— : 火災区域境界



(T. M. S. L. 50. 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)
出入管理建屋 地下1階



凡例
 : 火災区域境界

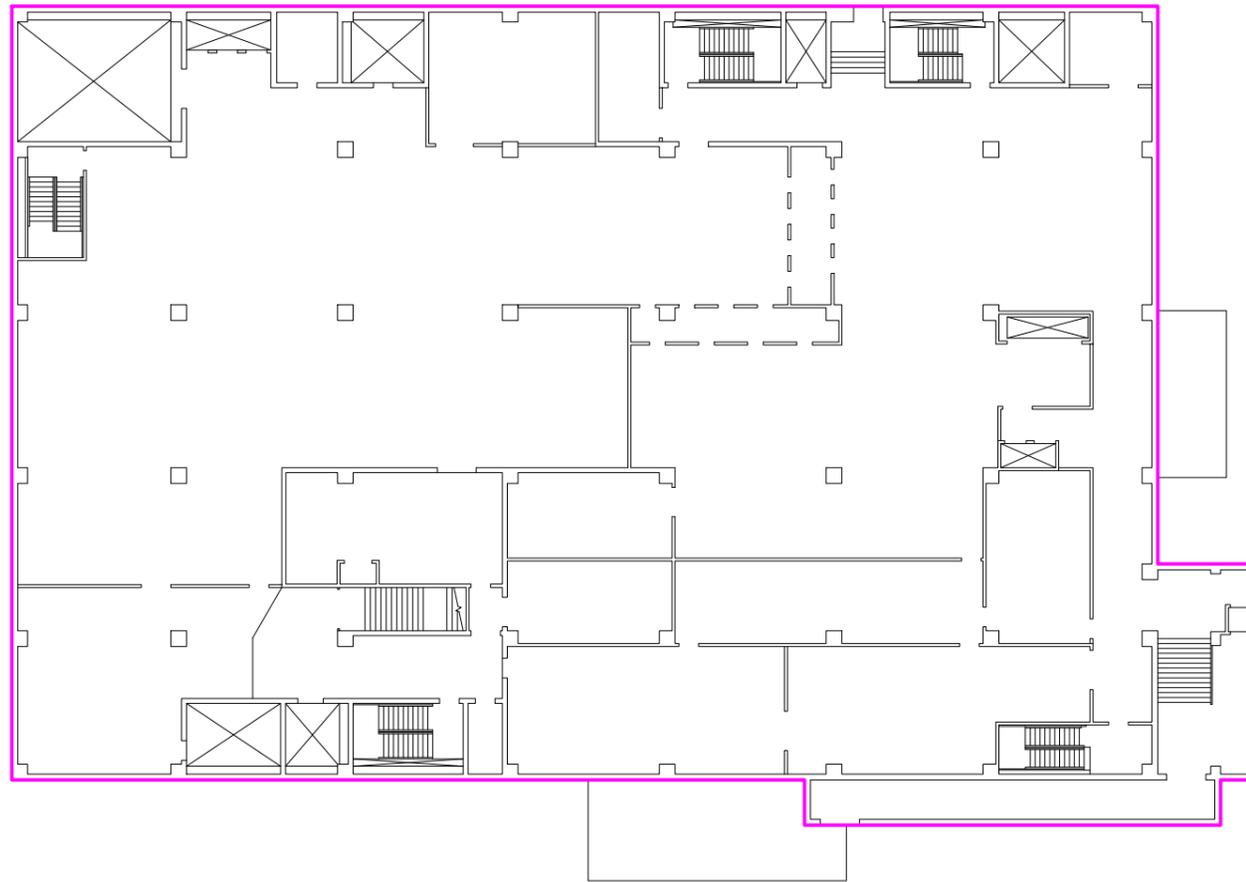


(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
出入管理建屋 地上1階



凡例
—— : 火災区域境界

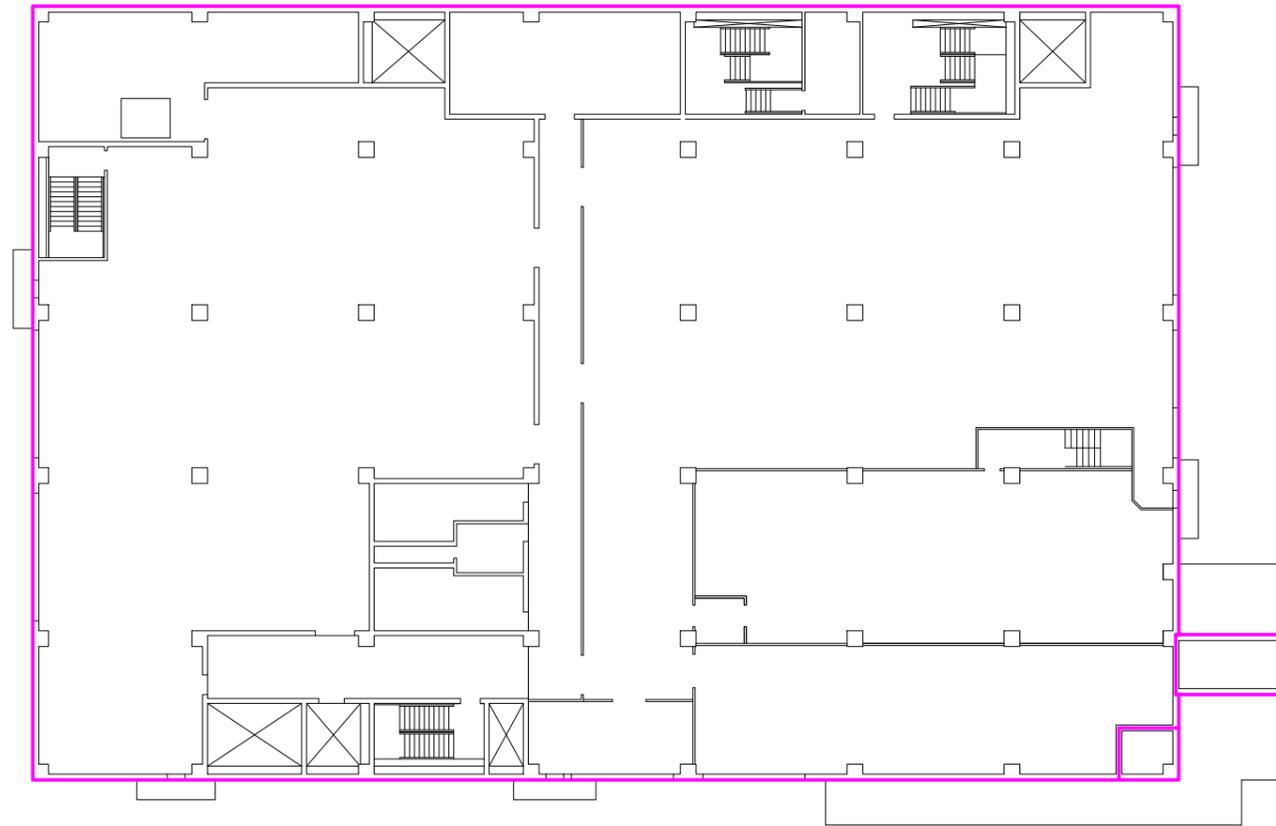


(T. M. S. L. 59.45) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
出入管理建屋 地上2階



凡例
—— : 火災区域境界

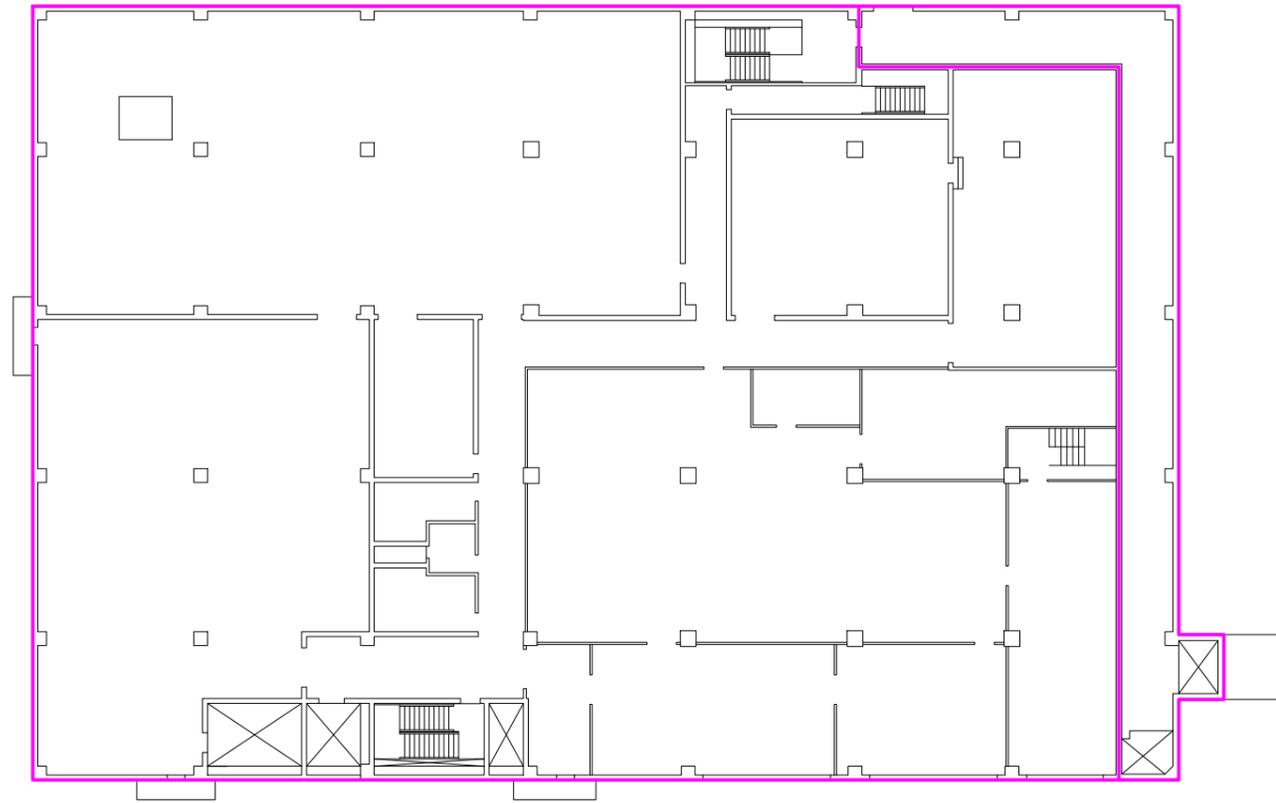


(T. M. S. L. 63. 60) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
出入管理建屋 地上3階



凡例
—— : 火災区域境界

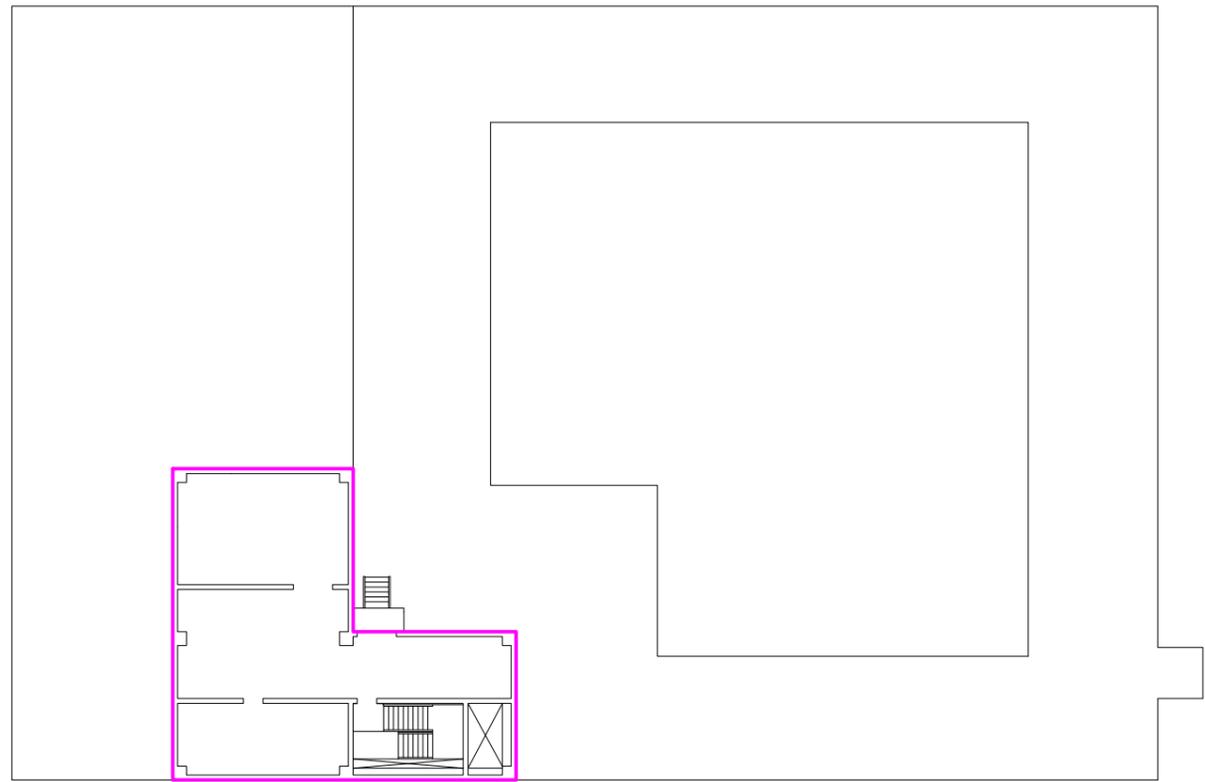


(T. M. S. L. 67. 80) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
出入管理建屋 地上4階



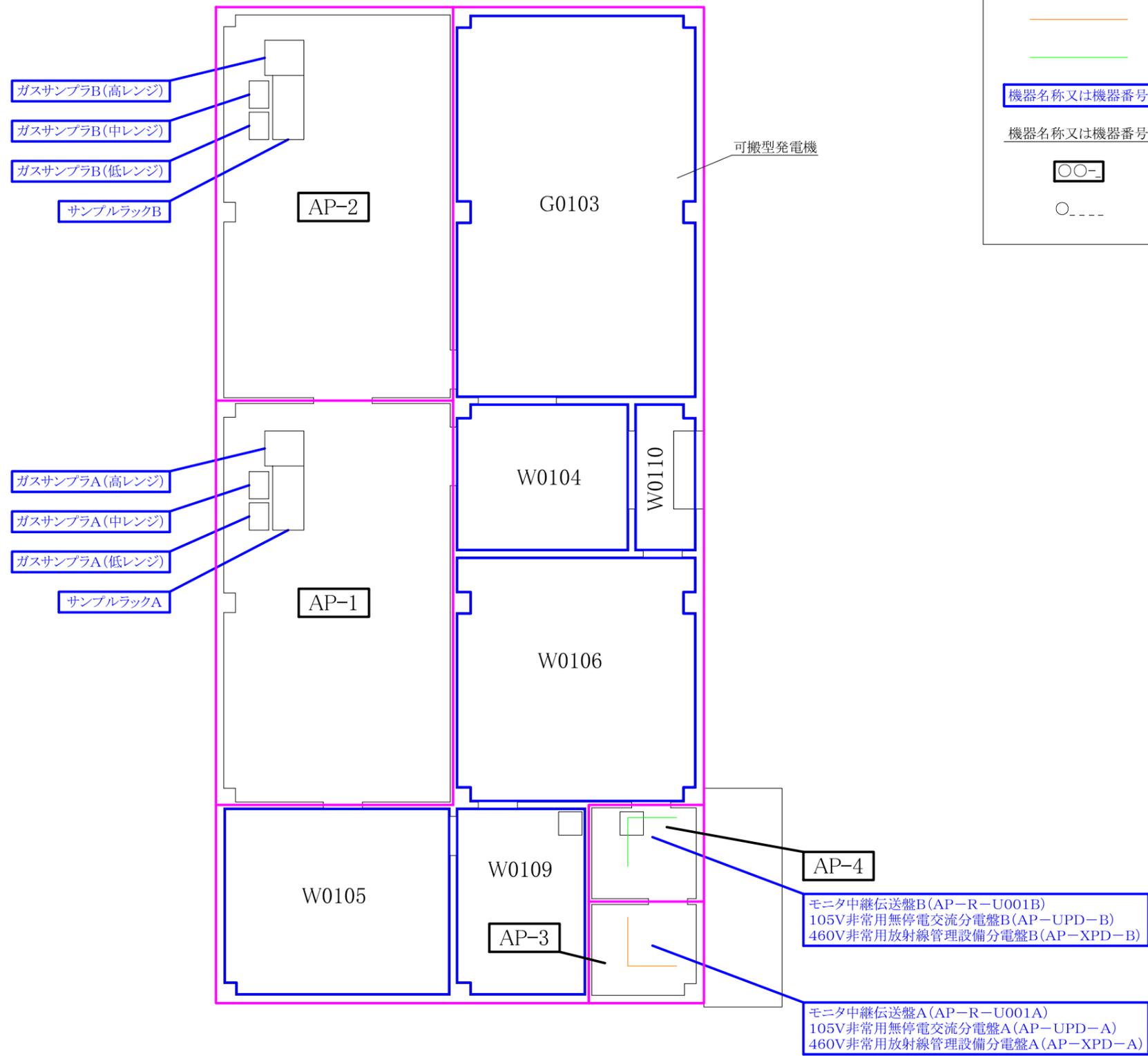
凡例
—— : 火災区域境界



(T. M. S. L. 73. 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)
出入管理建屋 地上5階

主排氣筒管理建屋



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)
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 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

(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

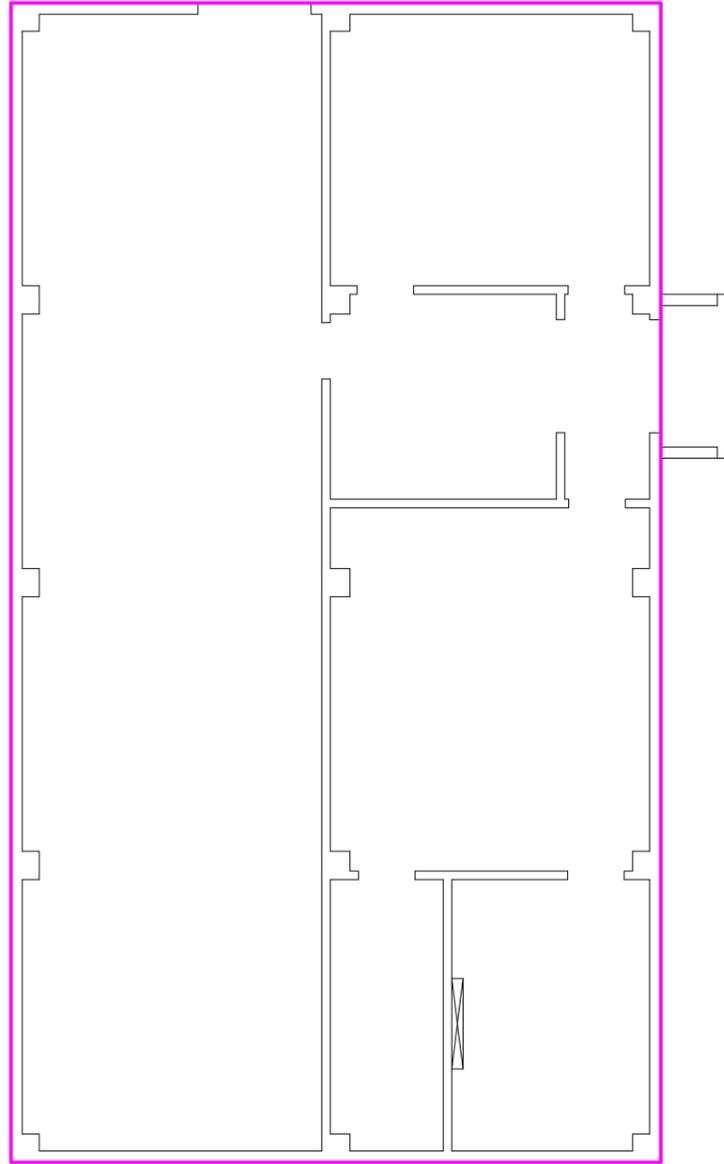
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
主排気筒管理建屋 地上1階

北換氣筒管理建屋



凡例

— : 火災区域境界



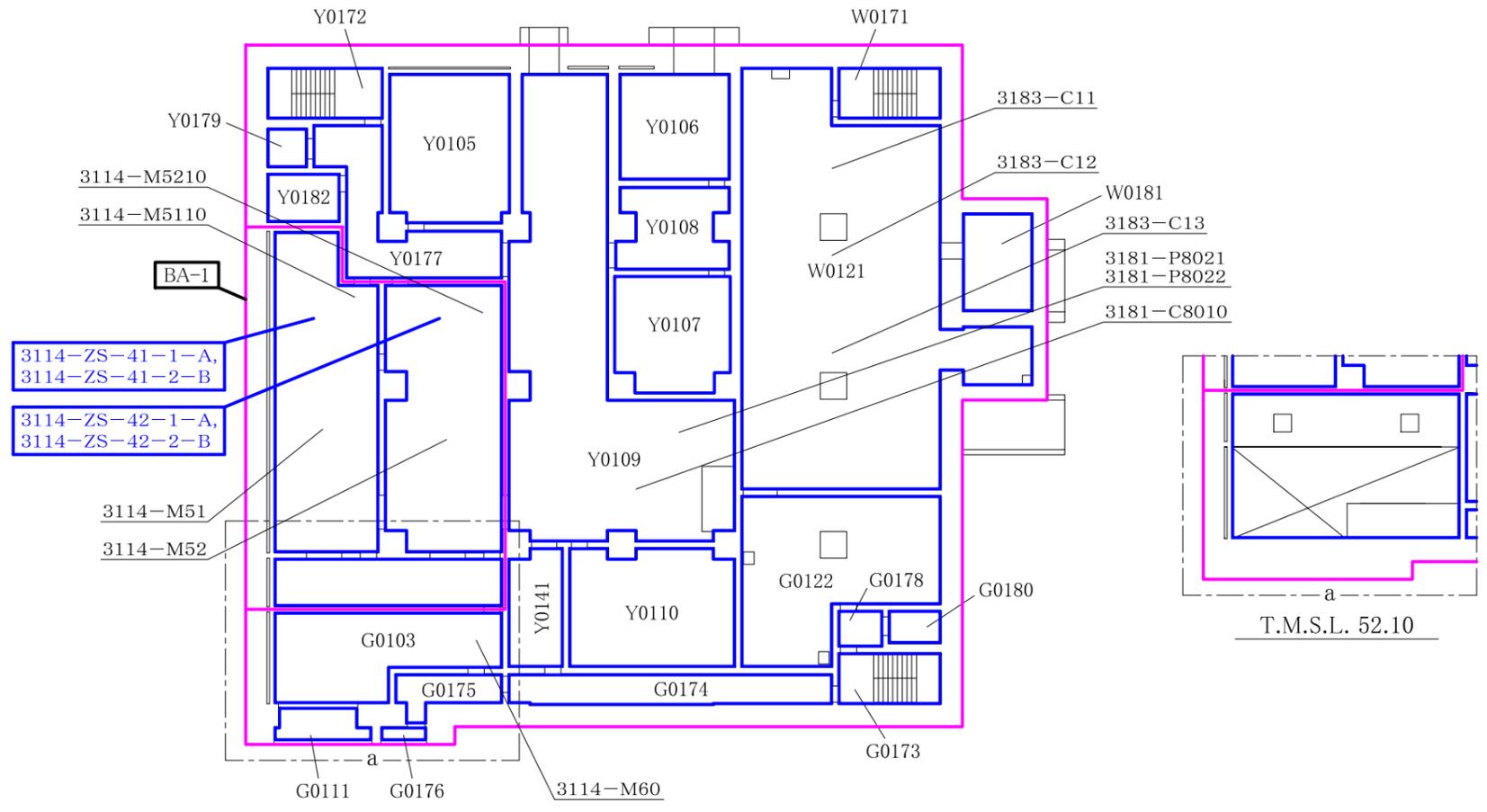
(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
北換気筒管理建屋 地上1階

ウラン脱硝建屋



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 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



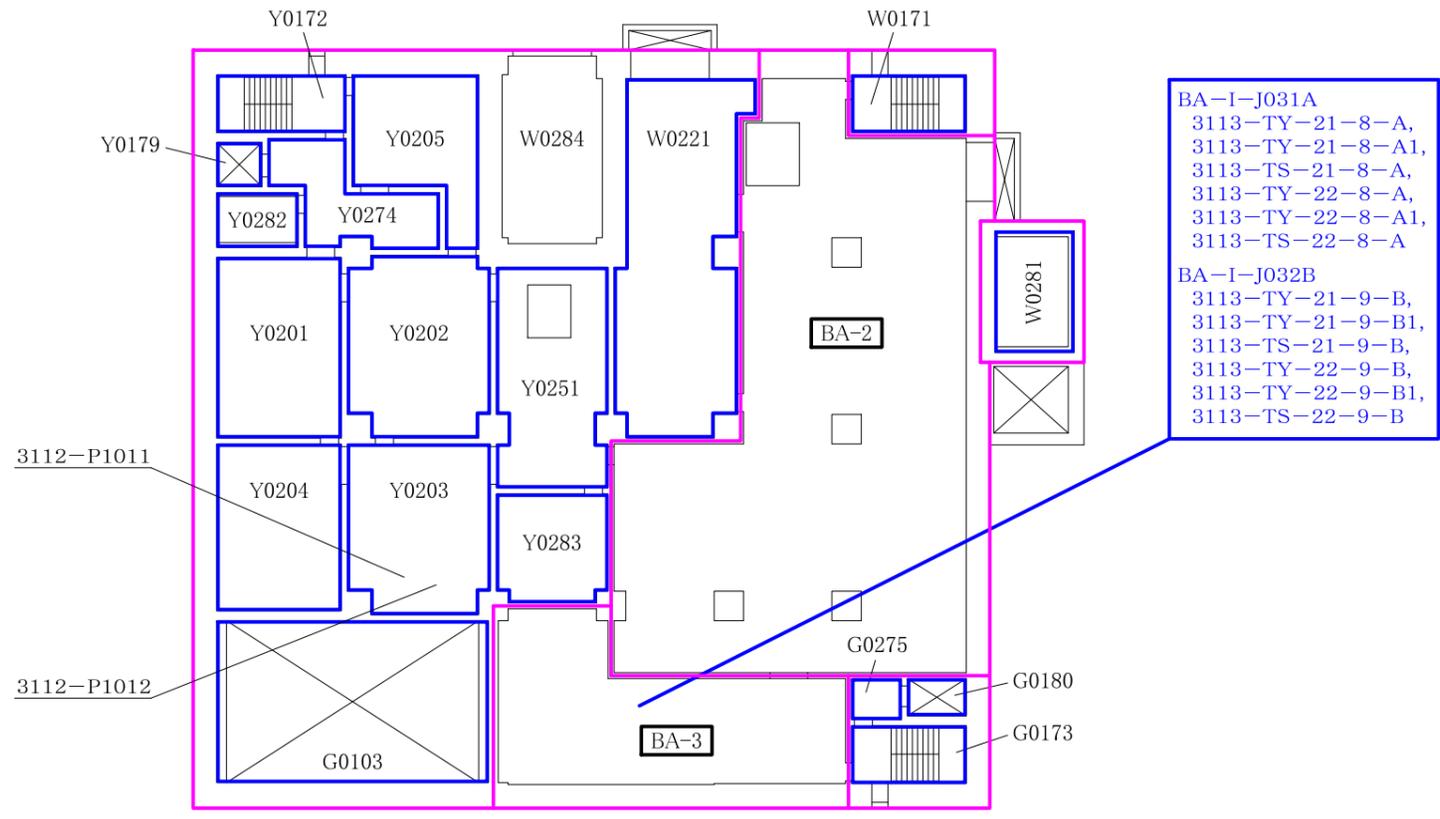
(T. M. S. L. 46. 80) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
ウラン脱硝建屋 地下1階



凡例

	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 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



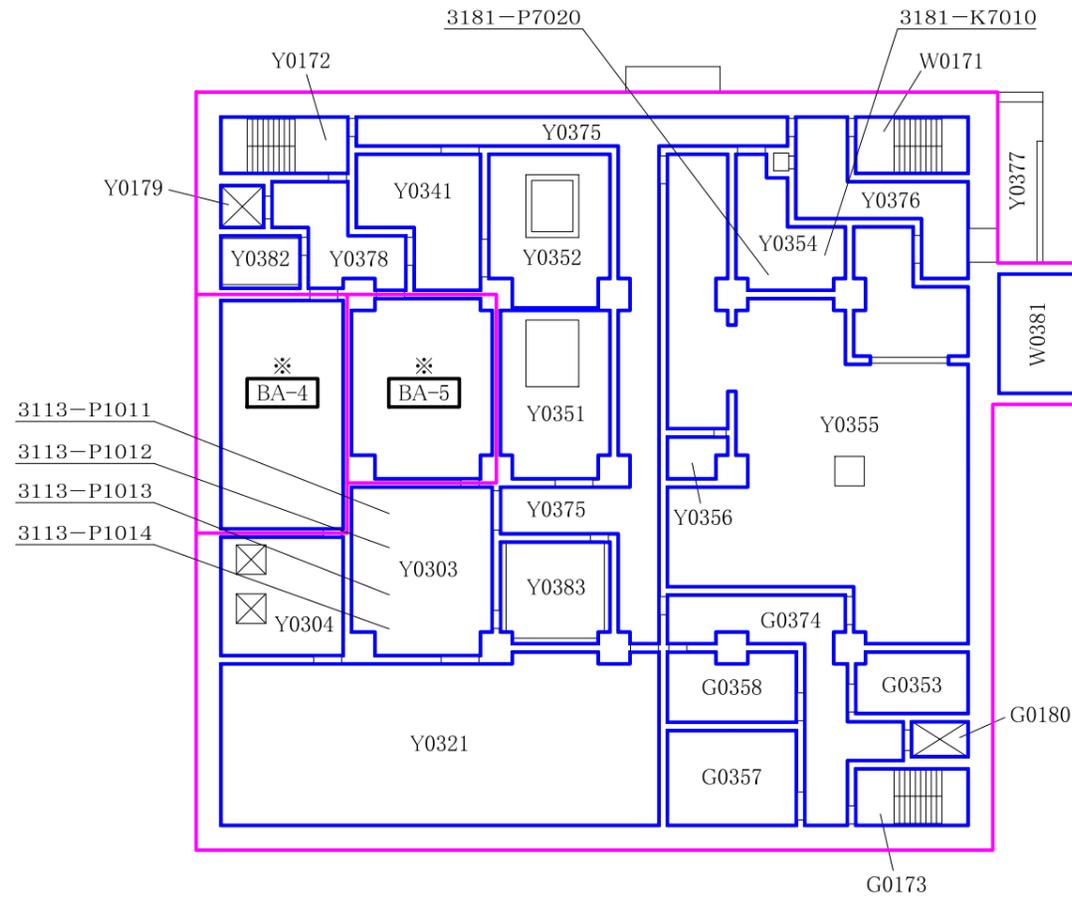
(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 ウラン脱硝建屋 地上1階



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 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



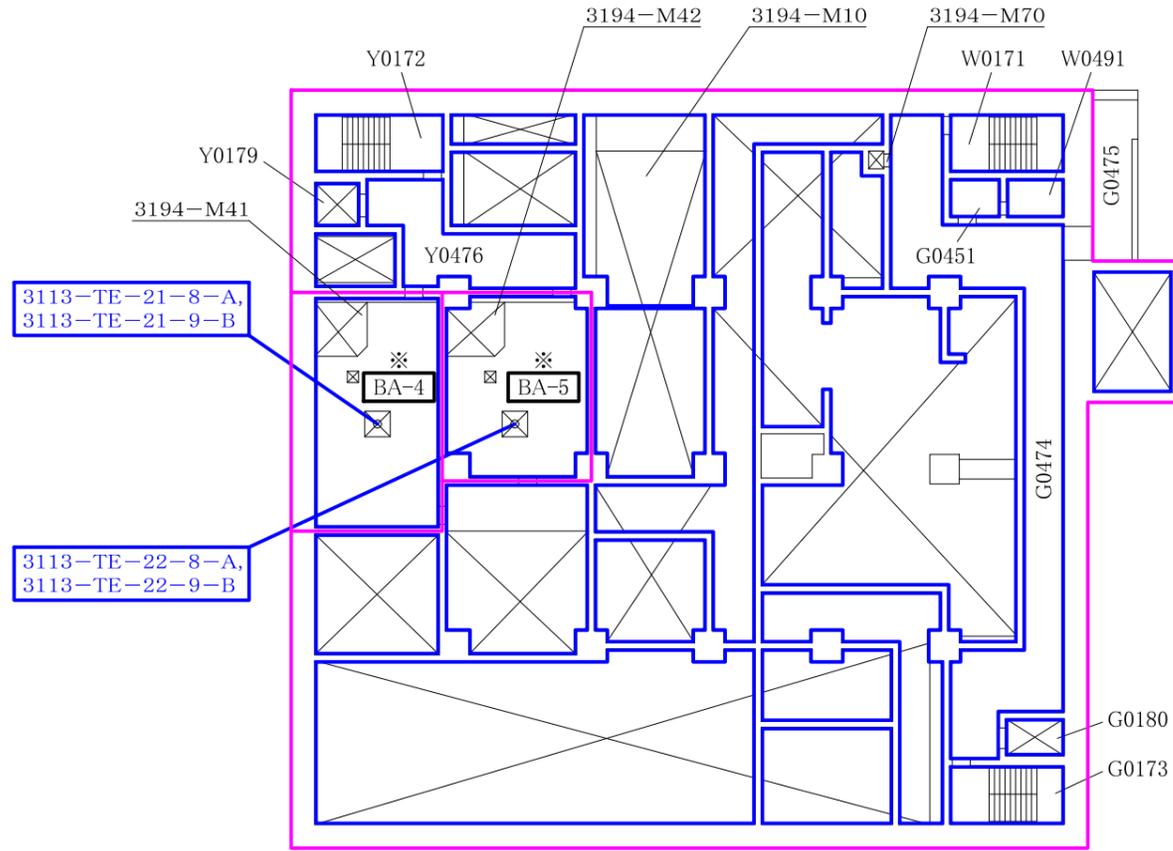
(T. M. S. L. 62. 10) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
ウラン脱硝建屋 地上2階



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 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



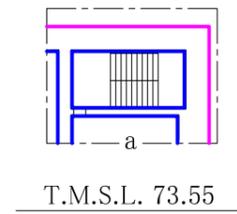
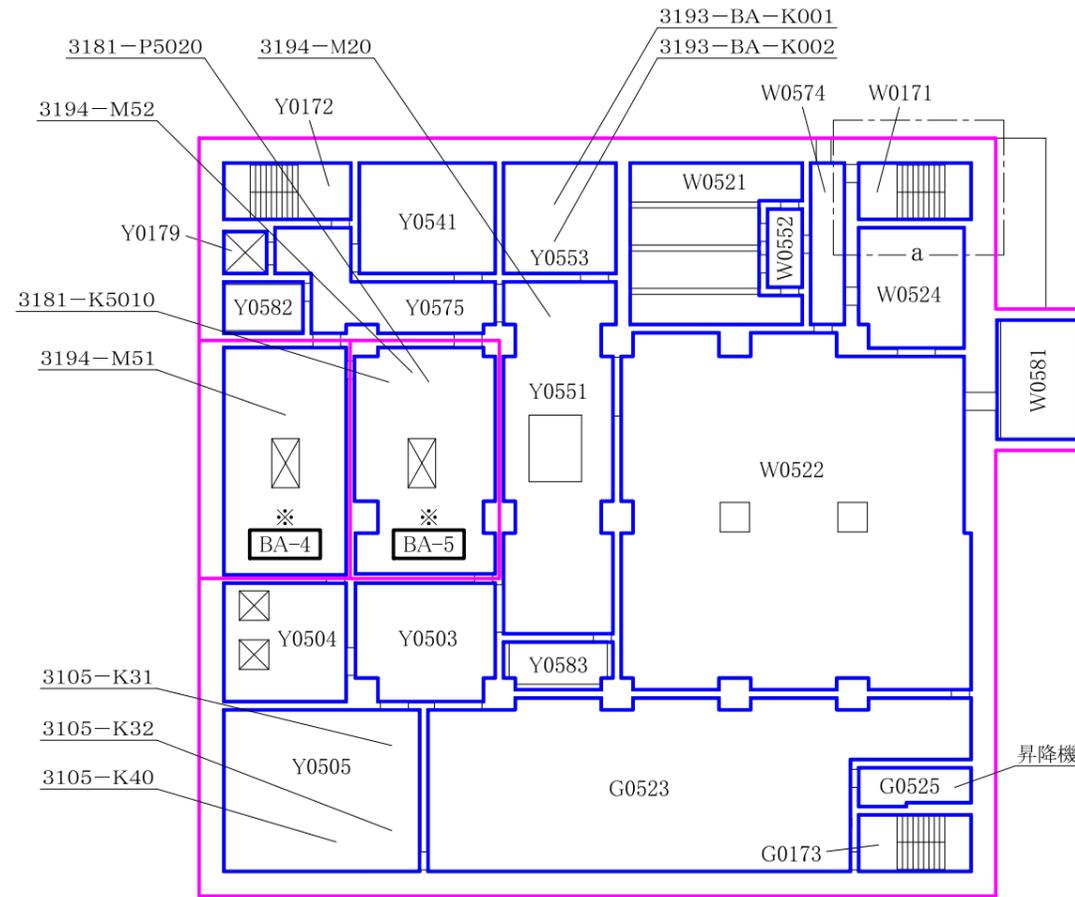
(T. M. S. L. 65. 50) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
ウラン脱硝建屋 地上3階



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 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



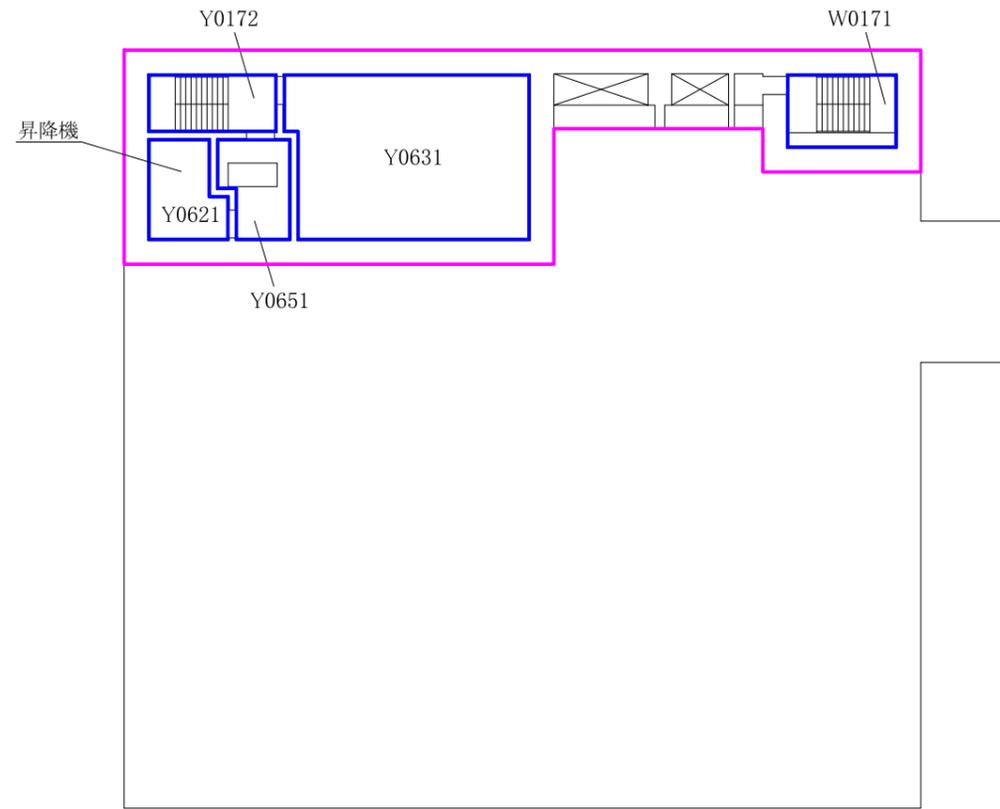
(T. M. S. L. 68. 90) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
ウラン脱硝建屋 地上4階



凡例

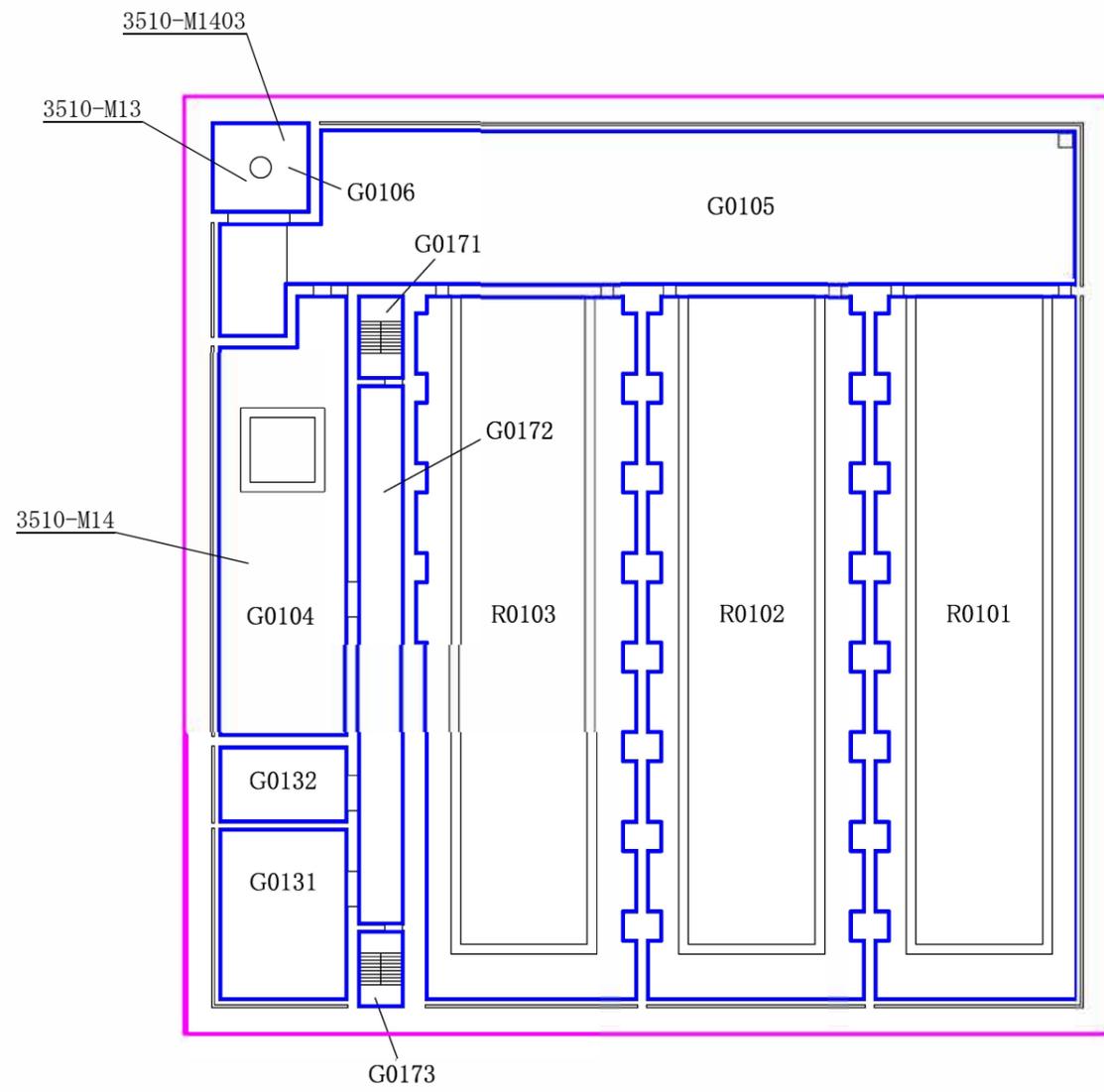
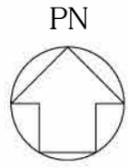
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



(T. M. S. L. 76. 70) (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)
ウラン脱硝建屋 地上5階

ウラン酸化物貯蔵建屋



凡例

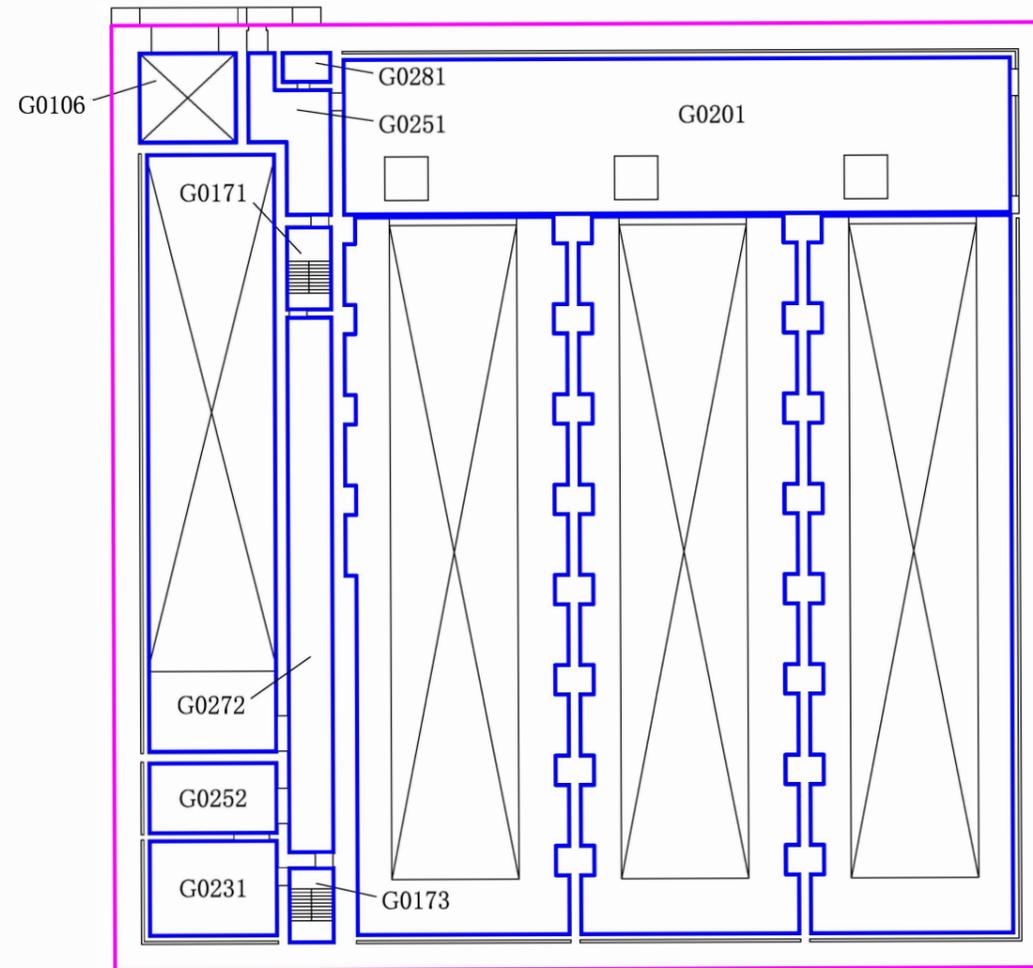
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災区画番号
	: 機器名称又は機器番号

(T. M. S. L. 42. 10) (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)
 ウラン酸化物貯蔵建屋 地下2階



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

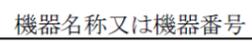


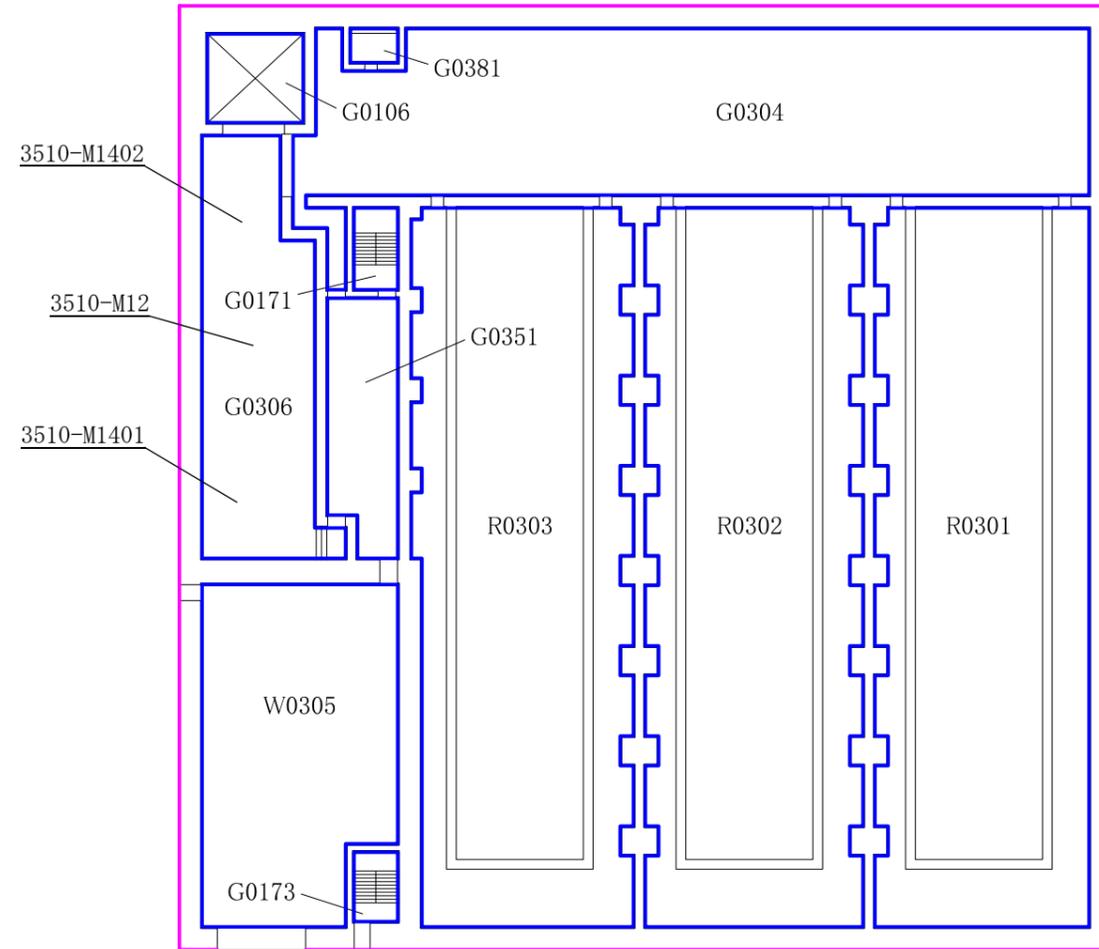
(T. M. S. L. 48. 50) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 ウラン酸化物貯蔵建屋 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

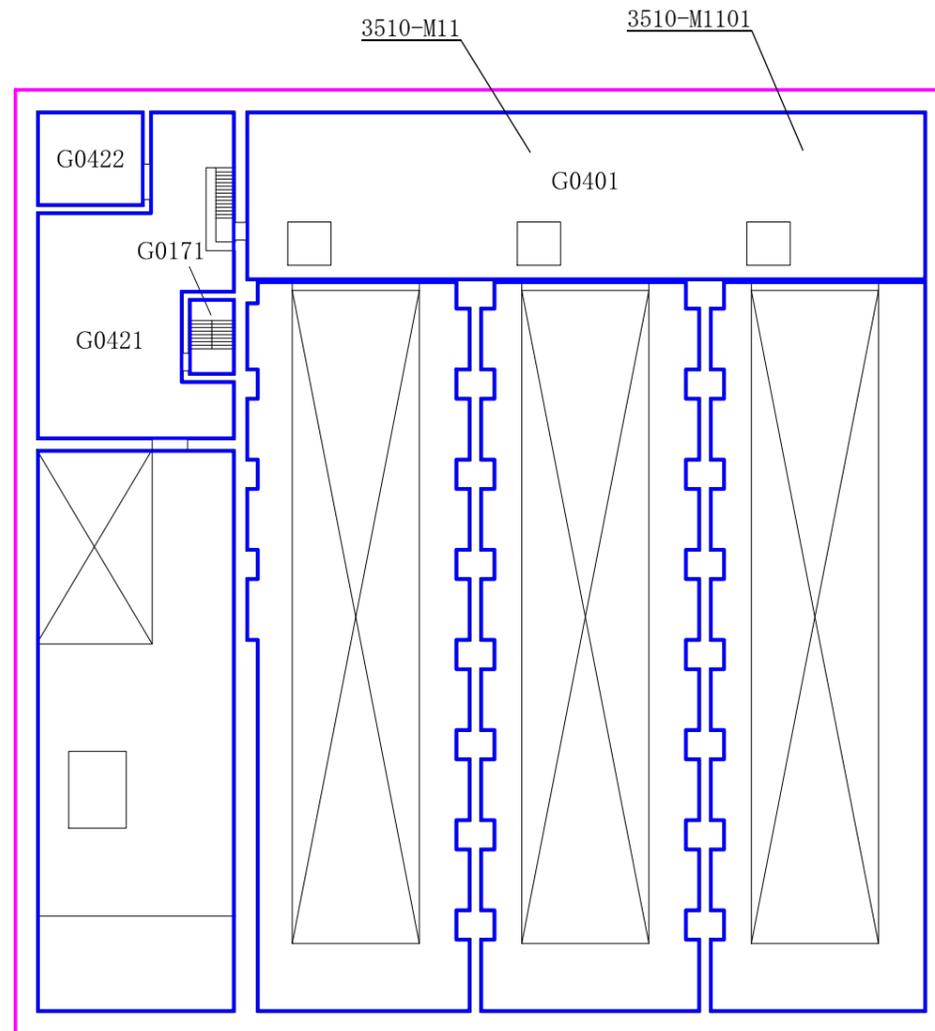


(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
ウラン酸化物貯蔵建屋 地上1階



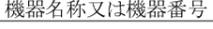
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災区画番号
	: 機器名称又は機器番号

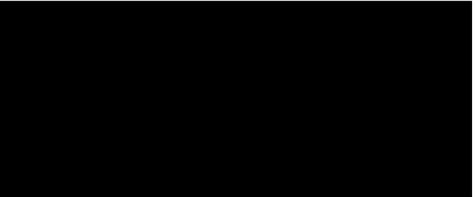


(T. M. S. L. 62. 10) (単位:m)

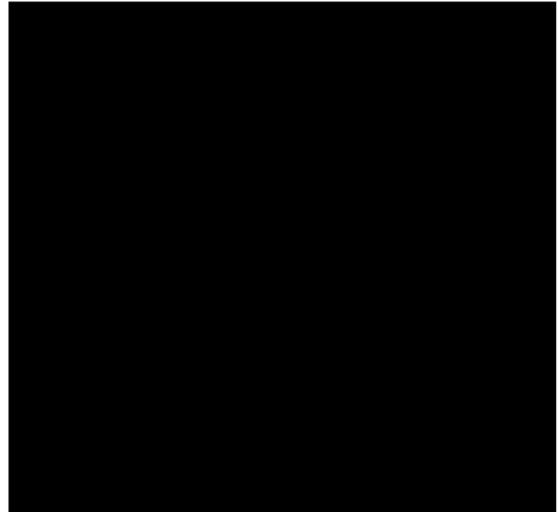
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 ウラン酸化物貯蔵建屋 地上2階

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
	: 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 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



T.M.S.L. 43.00



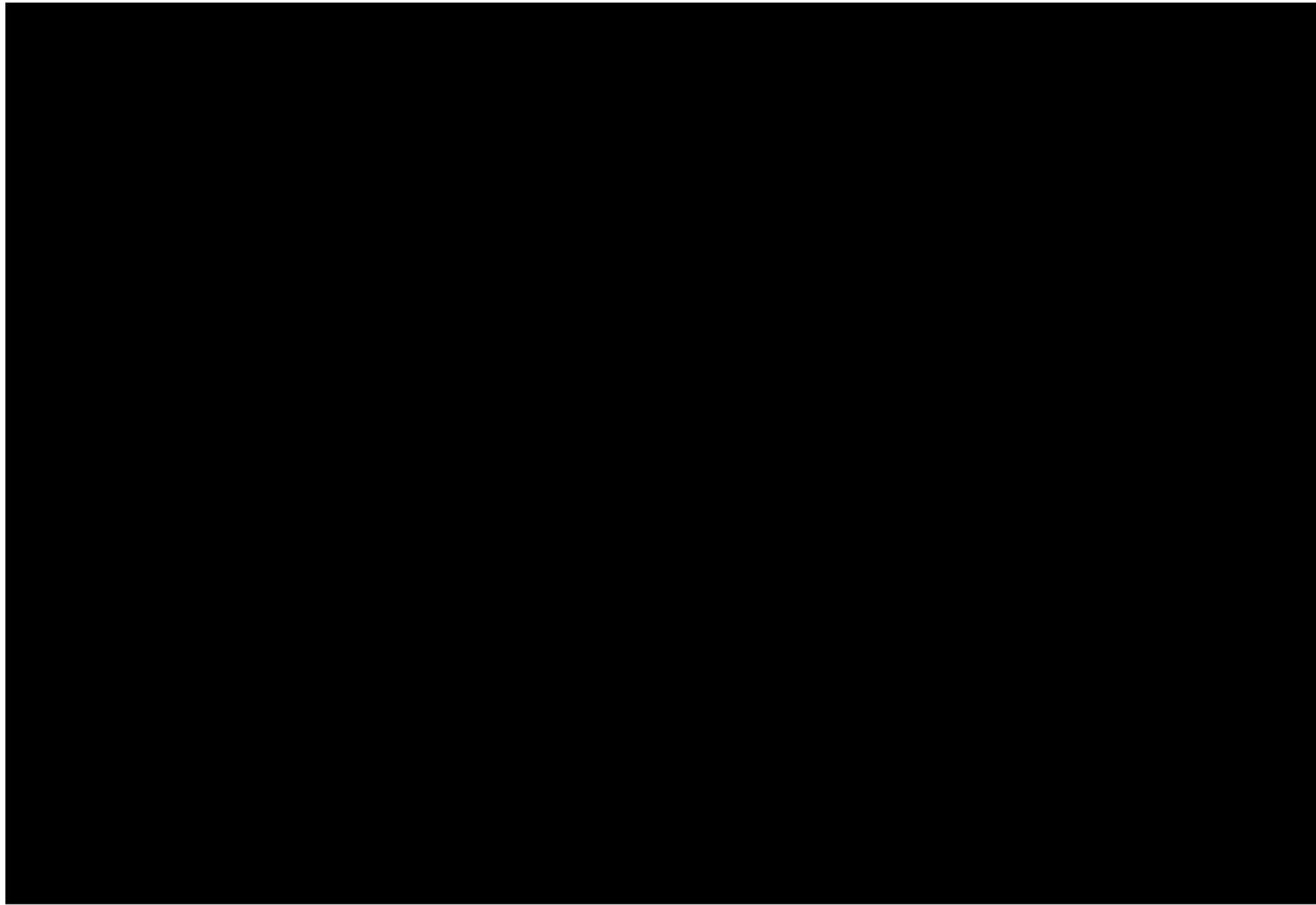
構造物)
皆へ

T.M.S.L. 42.80

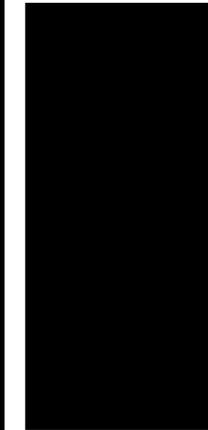
(T.M.S.L. 39.80) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 地下2階

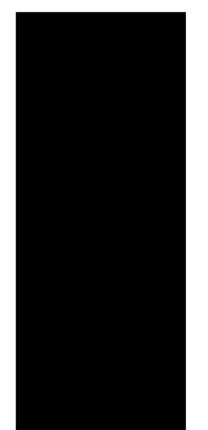
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護上の最重要設備
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



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)

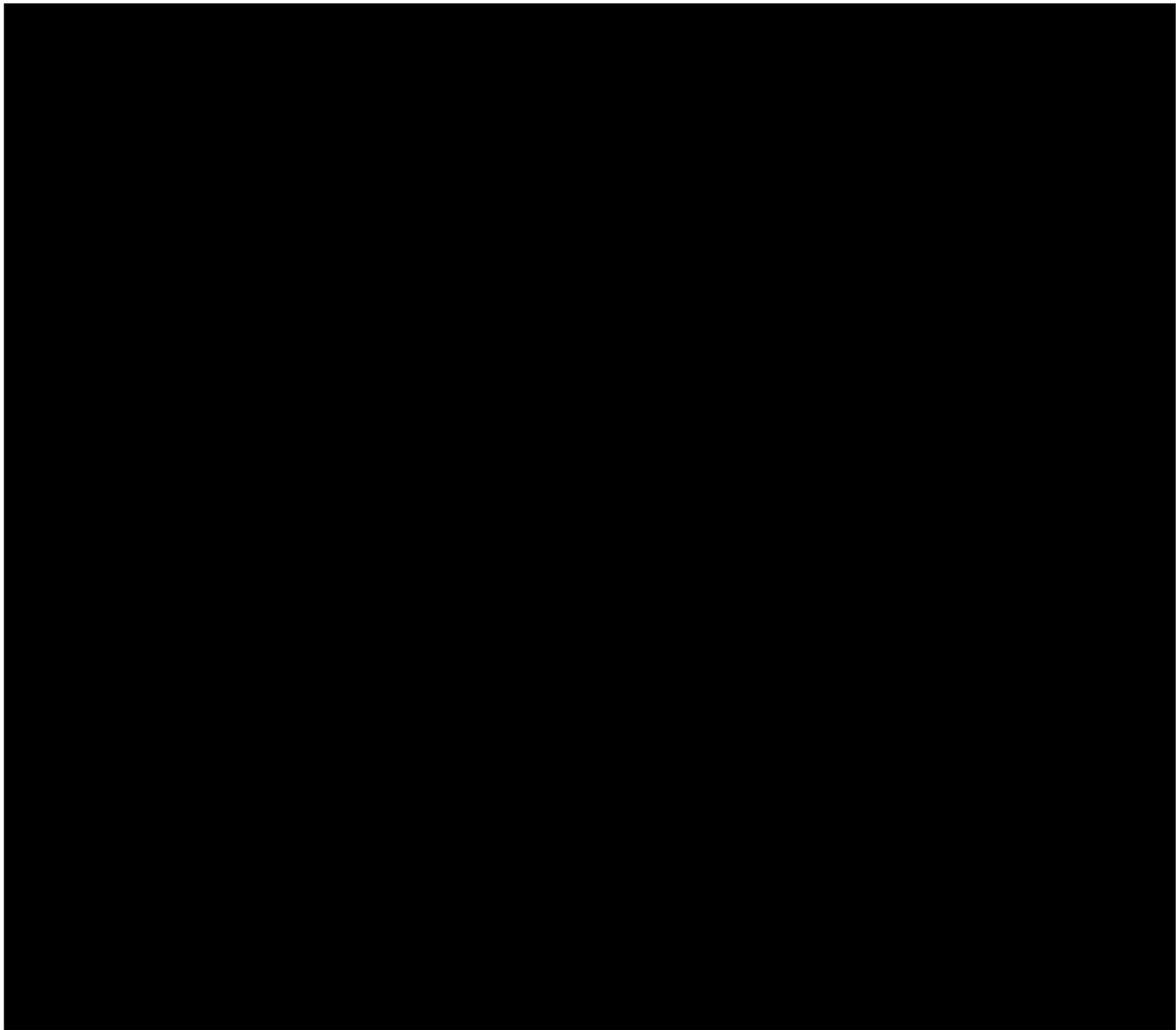
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 地下1階



凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 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 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

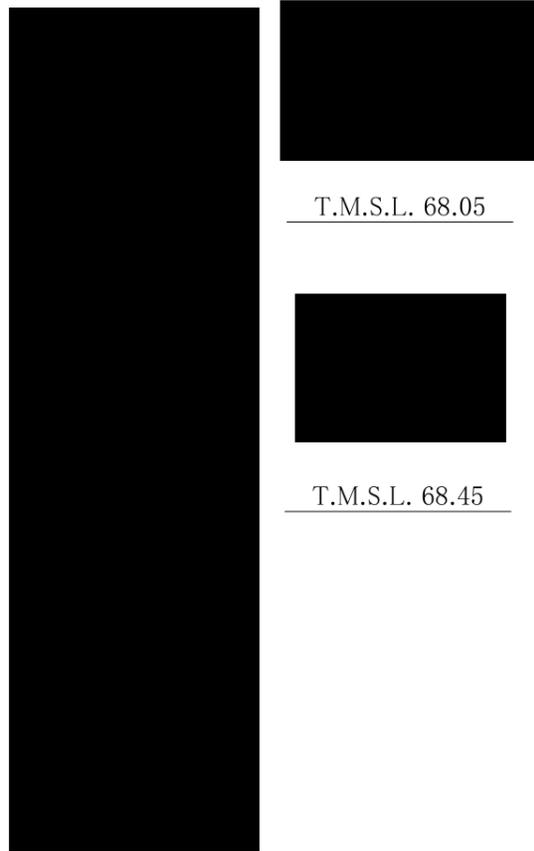
(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 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
	: 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 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



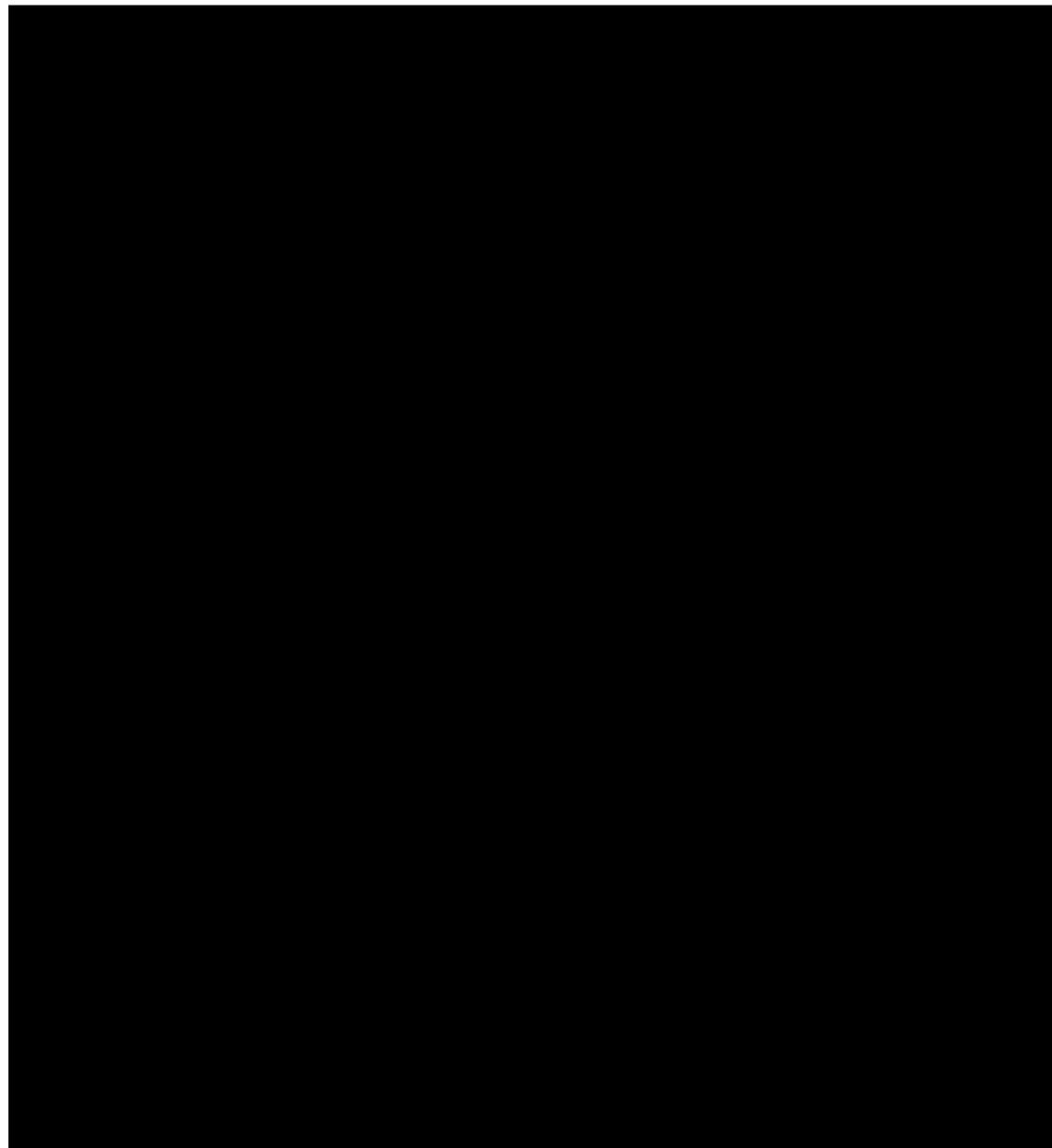
T.M.S.L. 68.05

T.M.S.L. 68.45

T.M.S.L. 66.95

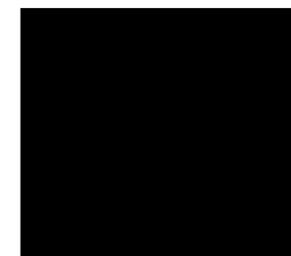
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 地上2階

ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋

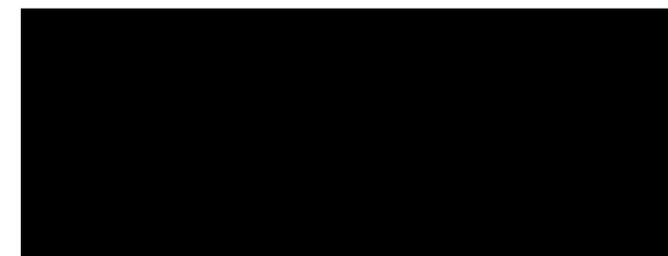


(T. M. S. L. 38. 30) (単位:m)

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
◎	: 油・水素内包機器
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 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

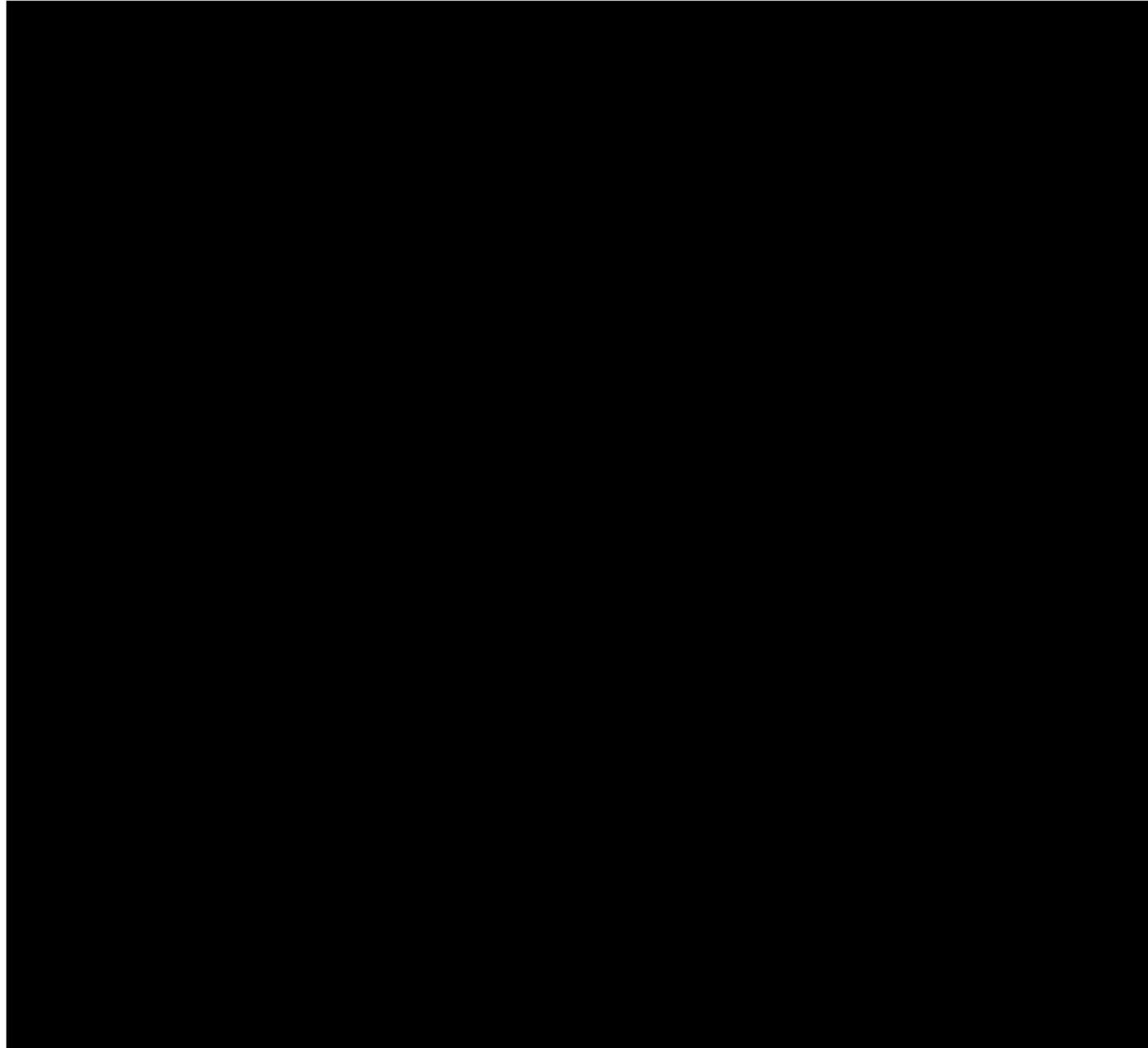


T.M.S.L. 40.85



T.M.S.L. 40.60

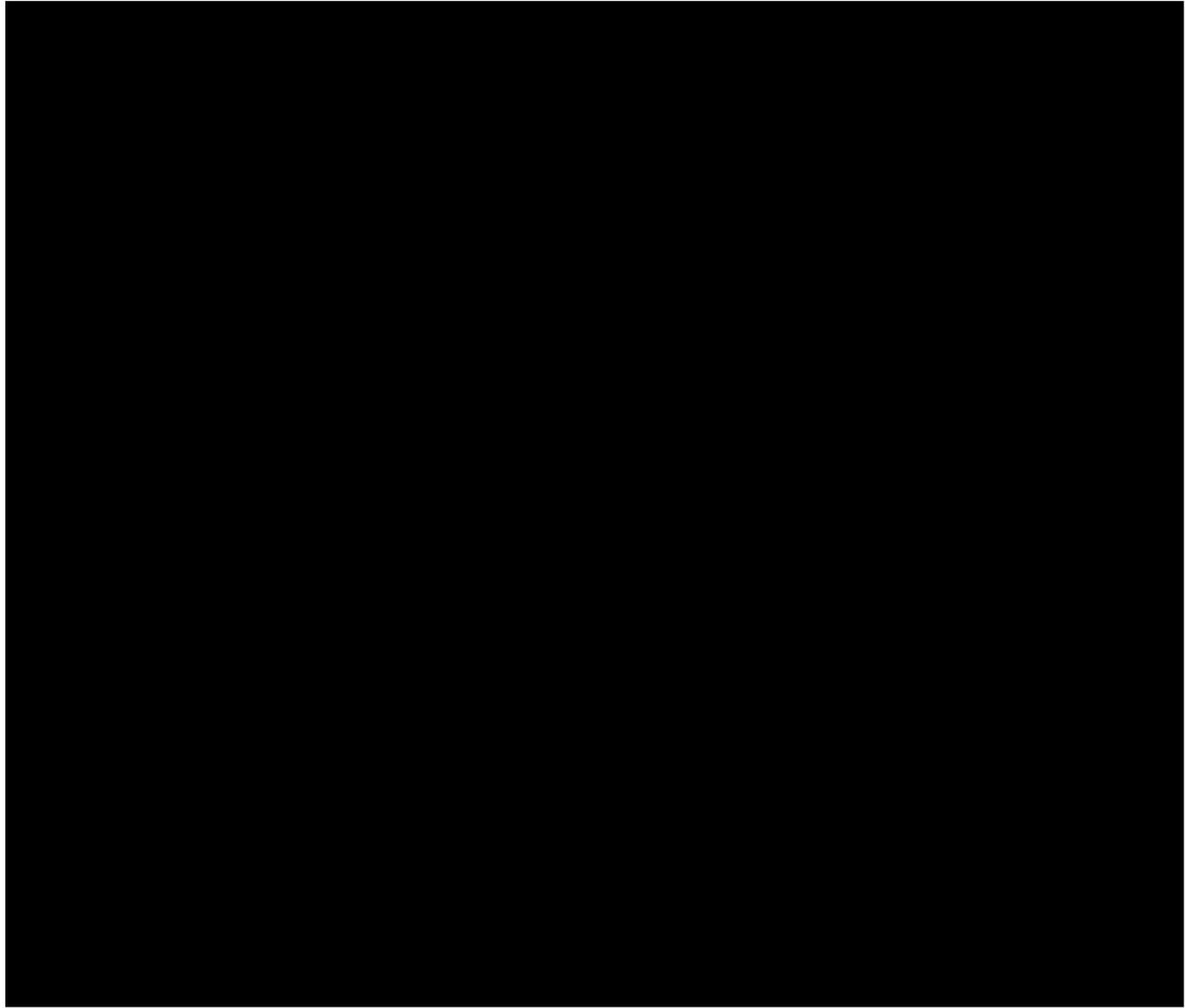
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋 地下4階



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)
機器名称又は機器番号	: 火災防護上の最重要設備
◎	: 油・水素内包機器
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 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

(T. M. S. L. 41. 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)
ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋 地下3階



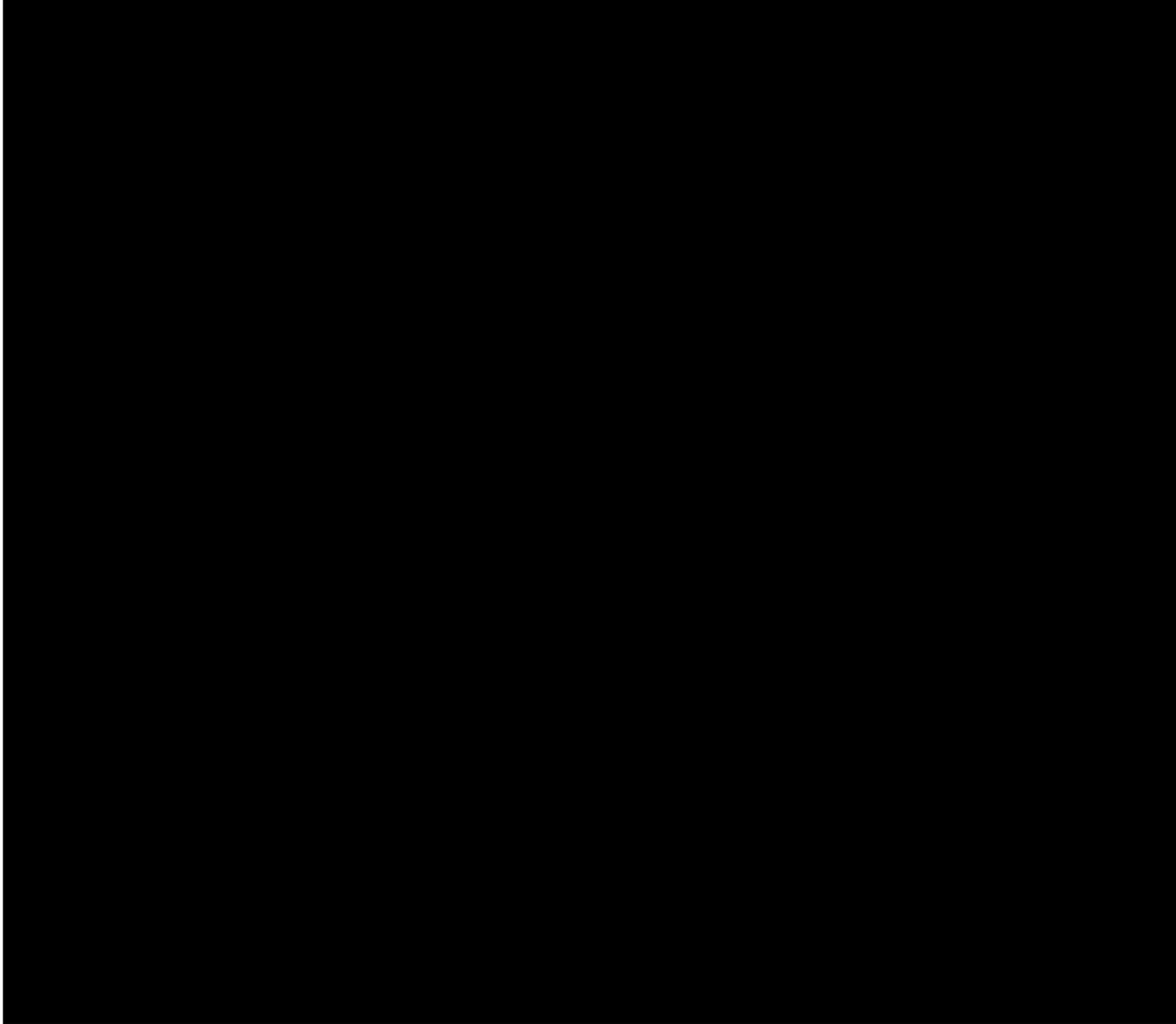
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
機器名称又は機器番号	: 火災防護上の最重要設備
◎	: 油・水素内包機器
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
○○-	: 火災区域番号
○_---	: 火災区画番号



T.M.S.L. 49.35

(T. M. S. L. 46. 80) (単位:m)

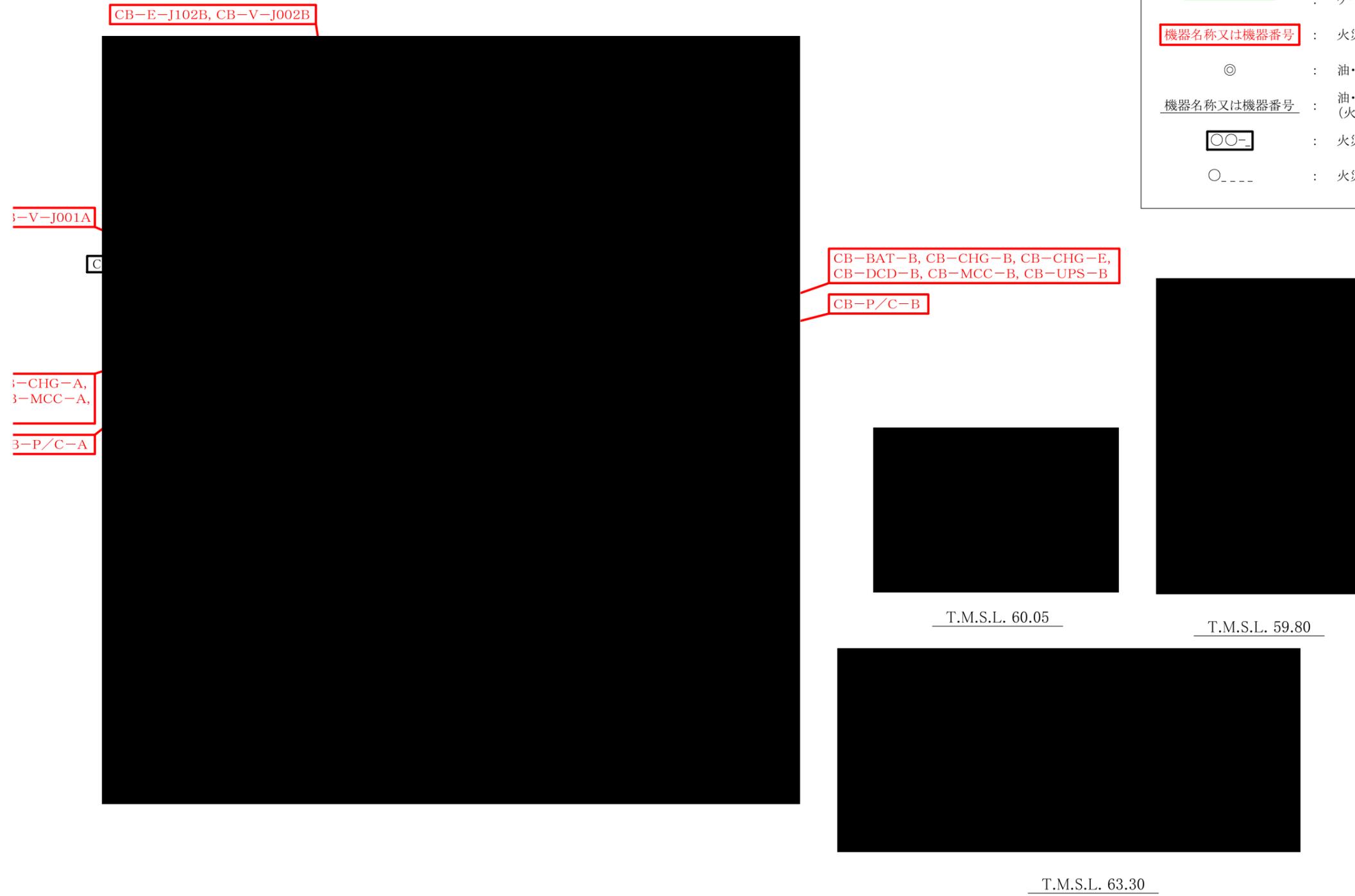
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋 地下2階



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)
機器名称又は機器番号	: 火災防護上の最重要設備
◎	: 油・水素内包機器
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 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

(T. M. S. L. 50. 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)
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)

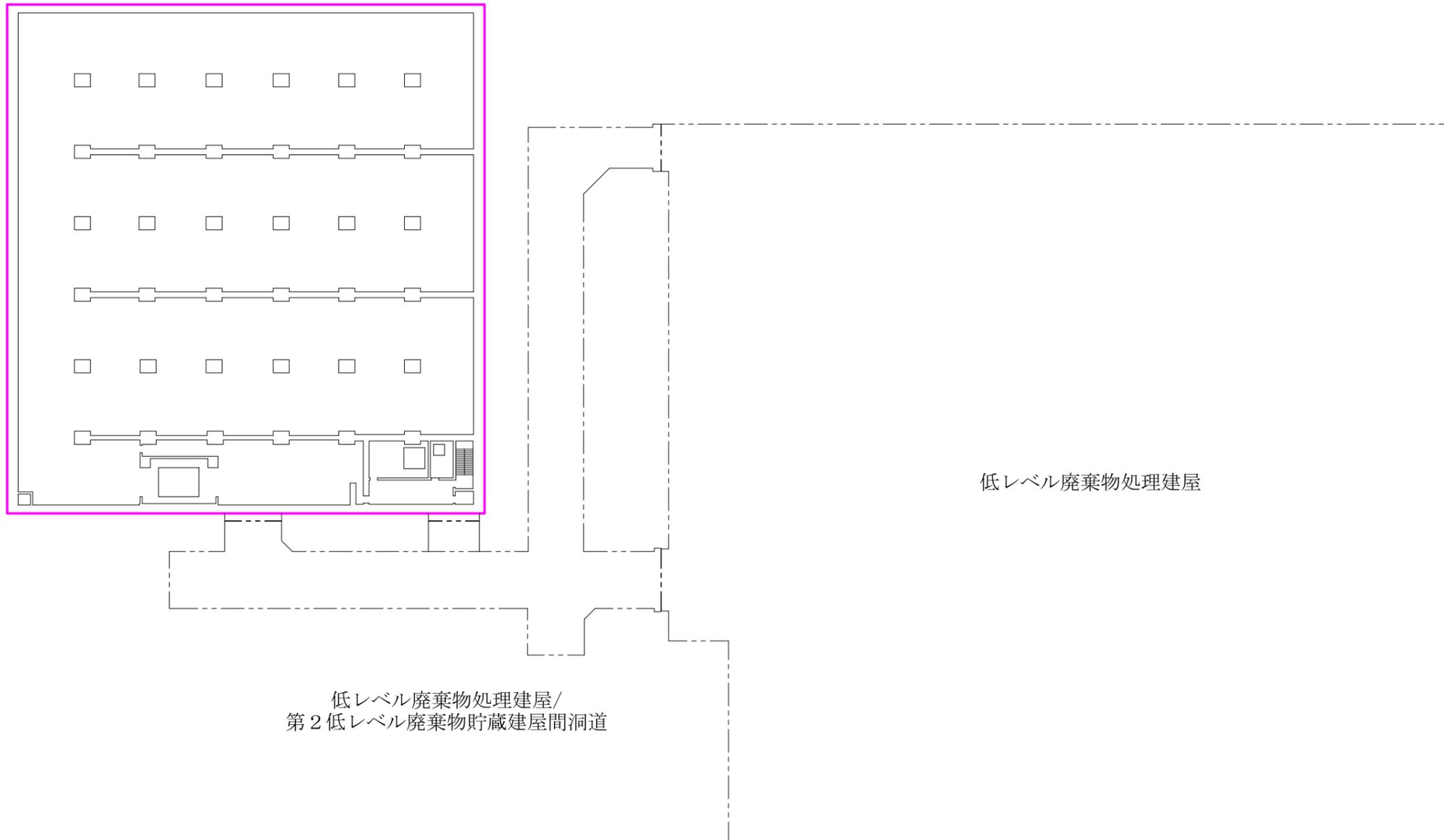
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋 地上1階

低レベル廃棄物処理建屋,第2低レベル廃棄物
貯蔵建屋, 低レベル廃棄物処理建屋/第2低レ
ベル廃棄物貯蔵建屋間洞道



第2低レベル廃棄物貯蔵建屋
(T. M. S. L. 38. 10) (単位:m)

凡例	
	: 火災区域境界
	: 機器名称又は機器番号



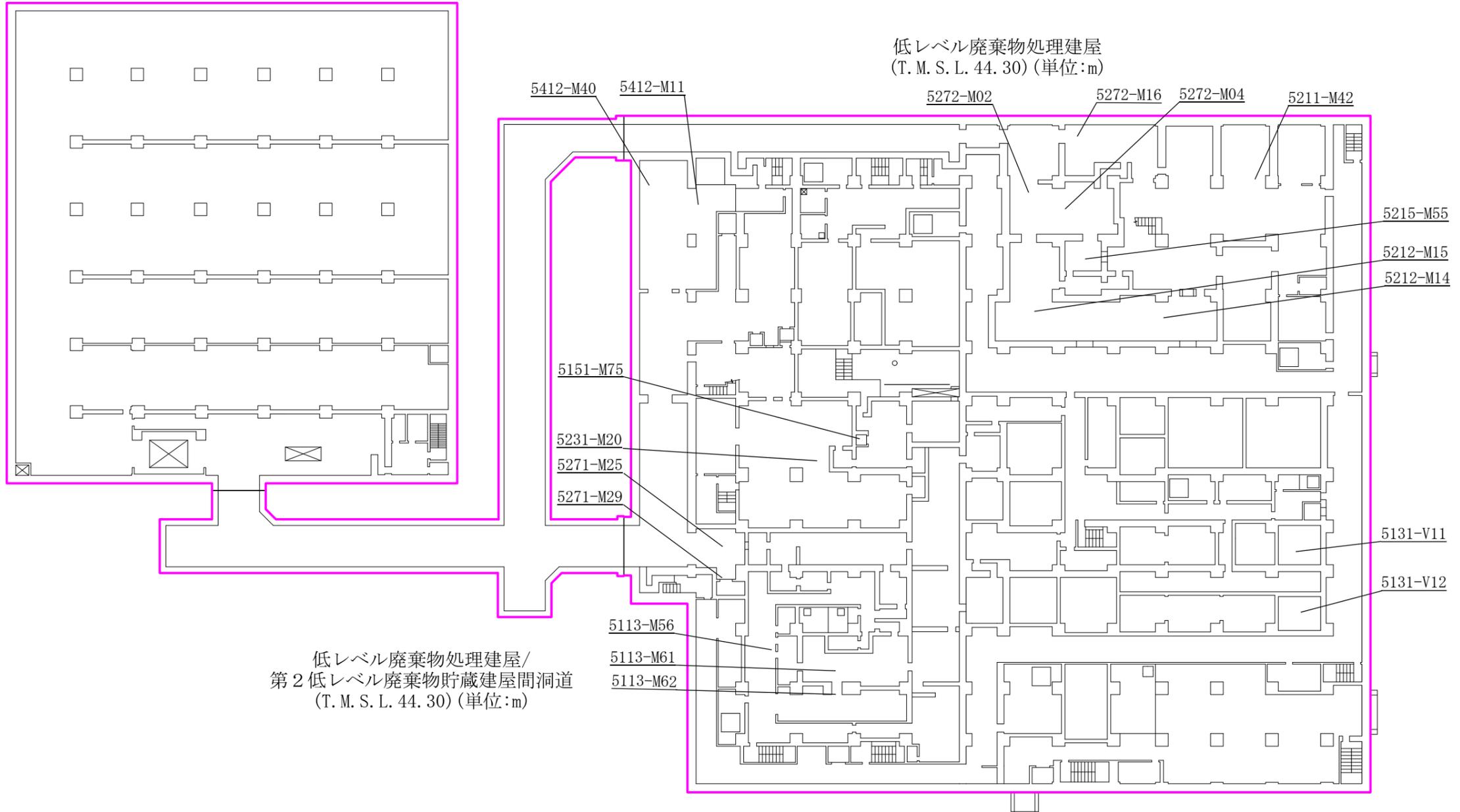
注：第2低レベル廃棄物貯蔵建屋は、1項変更申請の範囲である。

火災区域配置図（火災区域構造物及び火災区画構造物）
低レベル廃棄物処理建屋, 第2低レベル廃棄物貯蔵建屋,
低レベル廃棄物処理建屋/第2低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道 地下3階



第2低レベル廃棄物貯蔵建屋
(T. M. S. L. 43. 60) (単位:m)

凡例	
	: 火災区域境界
	: 機器名称又は機器番号



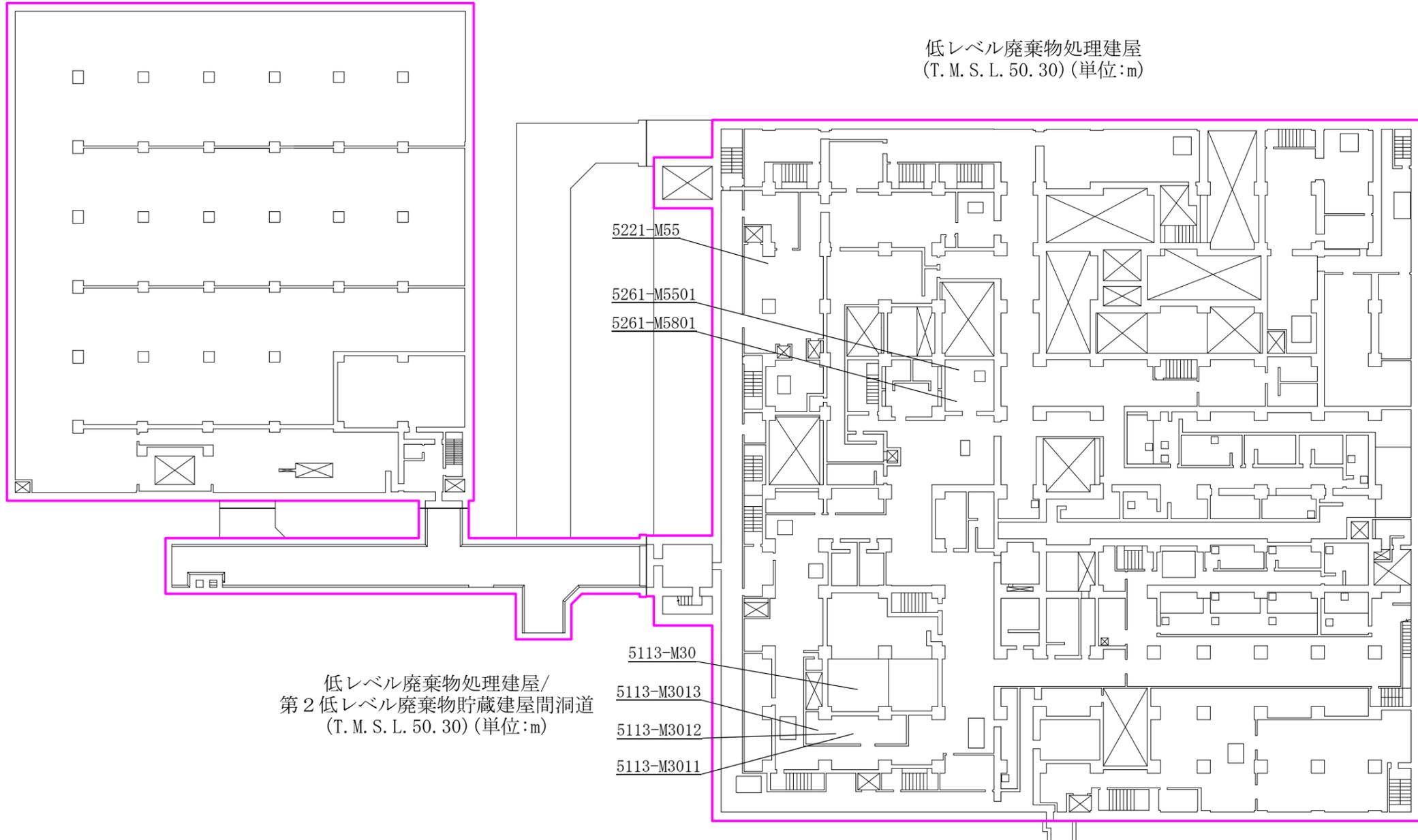
低レベル廃棄物処理建屋/
第2低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道
(T. M. S. L. 44. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
低レベル廃棄物処理建屋, 第2低レベル廃棄物貯蔵建屋,
低レベル廃棄物処理建屋/第2低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道 地下2階



第2低レベル廃棄物貯蔵建屋
(T. M. S. L. 49. 80) (単位:m)

低レベル廃棄物処理建屋
(T. M. S. L. 50. 30) (単位:m)



凡例	
	: 火災区域境界
	: 機器名称又は機器番号 : 油・水素内包機器

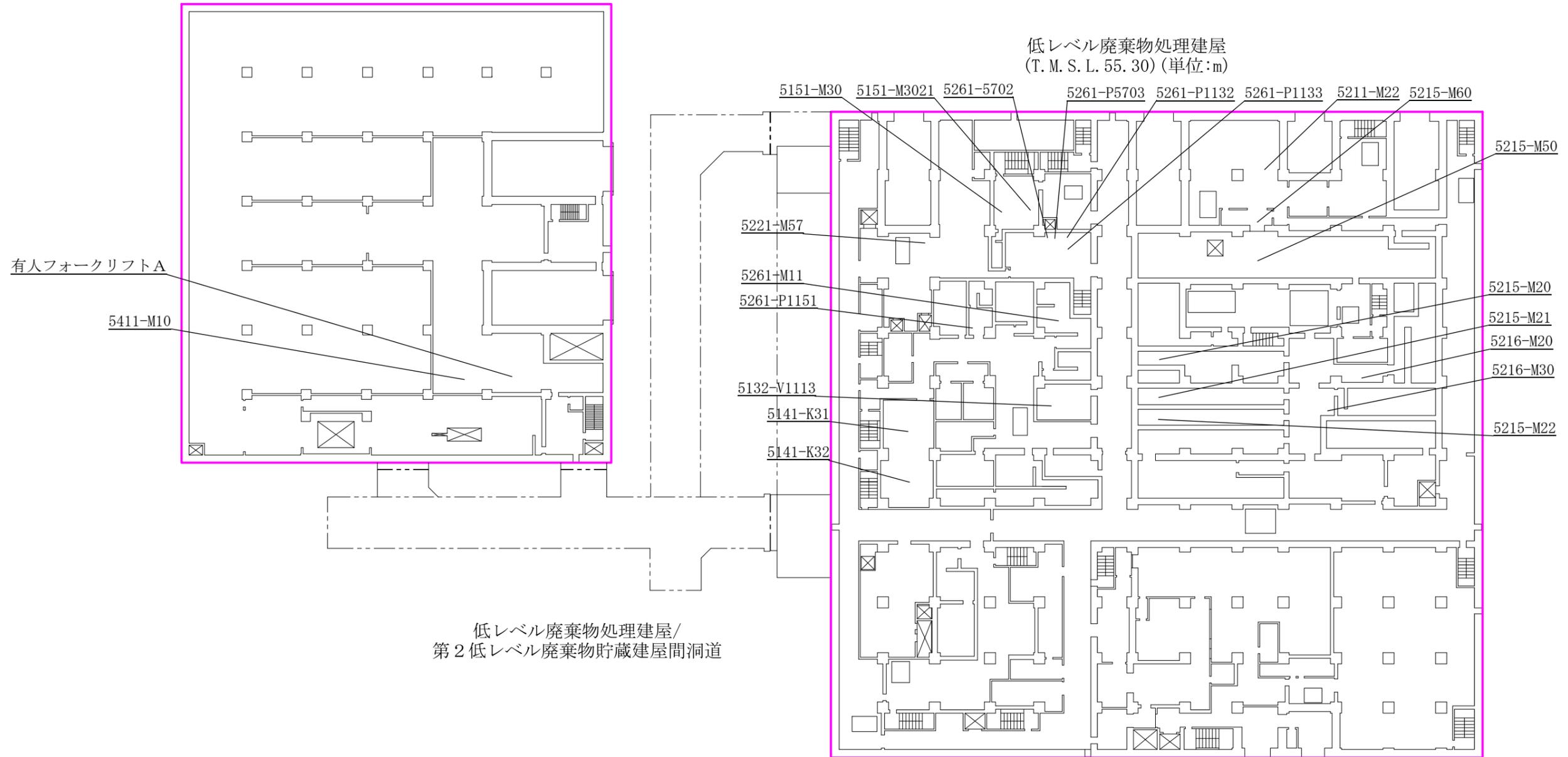
低レベル廃棄物処理建屋/
第2低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道
(T. M. S. L. 50. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
低レベル廃棄物処理建屋, 第2低レベル廃棄物貯蔵建屋,
低レベル廃棄物処理建屋/第2低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道 地下1階



第2低レベル廃棄物貯蔵建屋
(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

凡例	
	: 火災区域境界
	: 機器名称又は機器番号

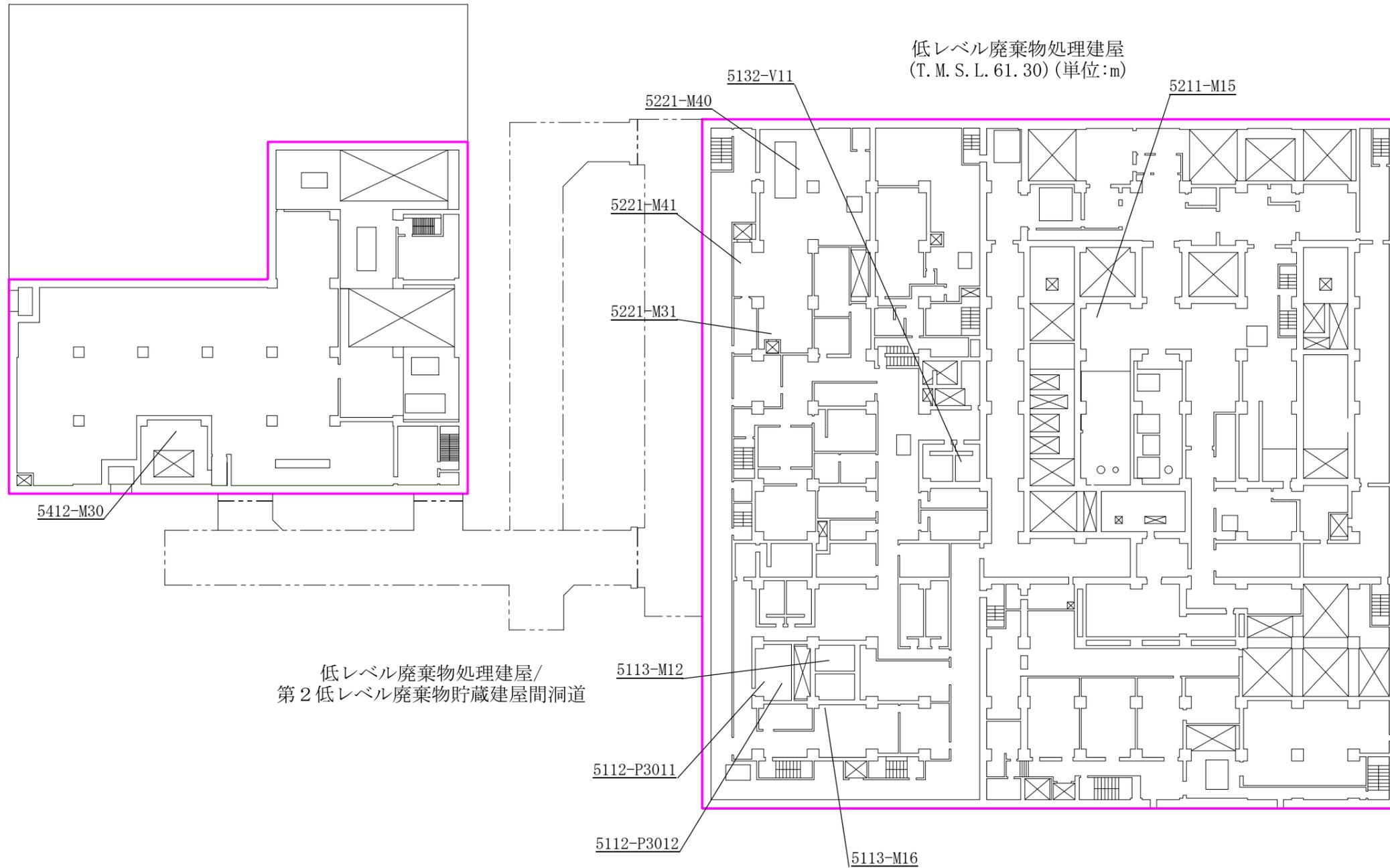


火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
低レベル廃棄物処理建屋, 第2低レベル廃棄物貯蔵建屋,
低レベル廃棄物処理建屋/第2低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道 地上1階



第2低レベル廃棄物貯蔵建屋
(T. M. S. L. 60. 80) (単位:m)

凡例	
	: 火災区域境界
	: 機器名称又は機器番号



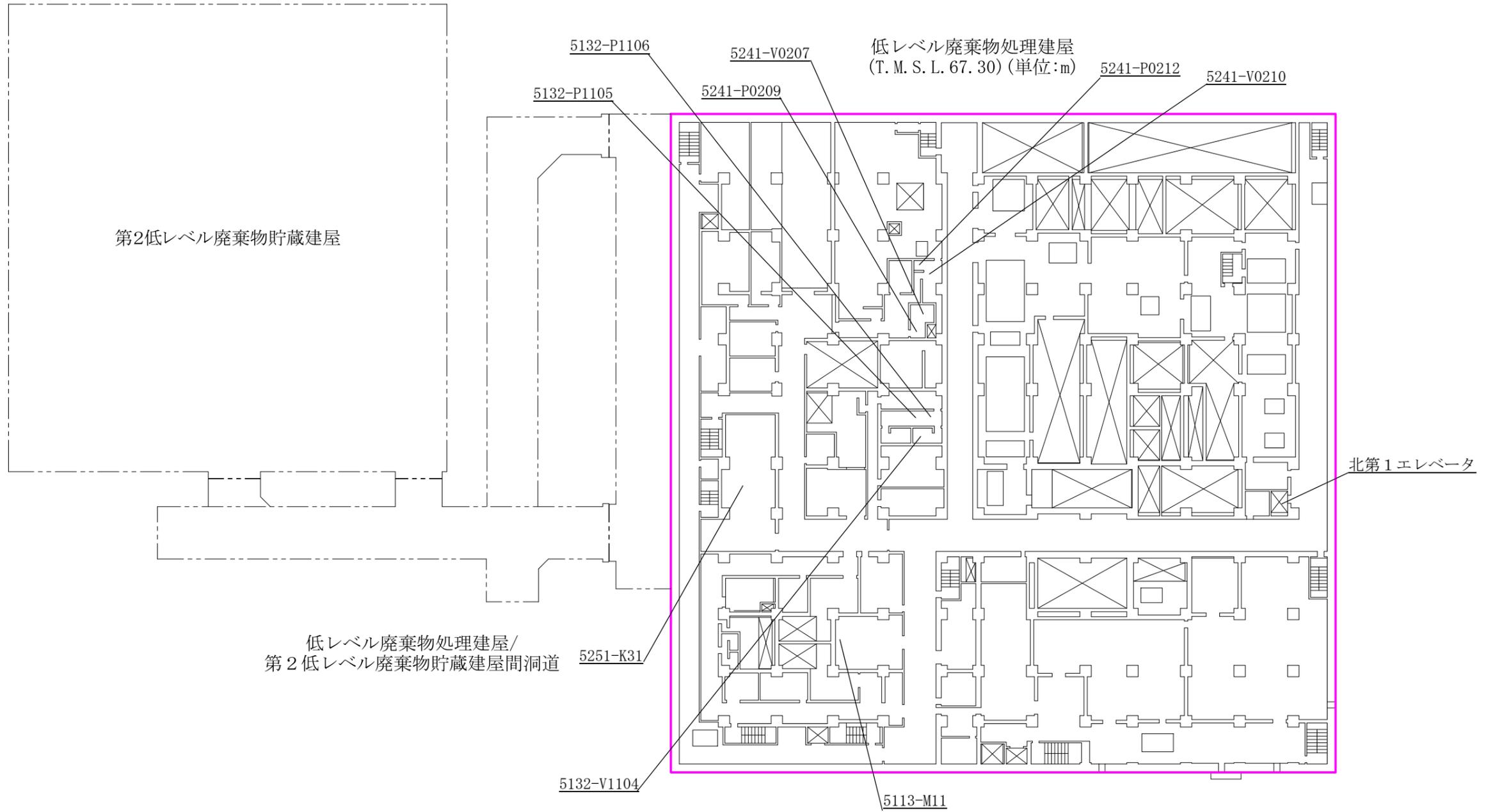
低レベル廃棄物処理建屋/
第2低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道

低レベル廃棄物処理建屋
(T. M. S. L. 61. 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)
低レベル廃棄物処理建屋, 第2低レベル廃棄物貯蔵建屋,
低レベル廃棄物処理建屋/第2低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道 地上2階



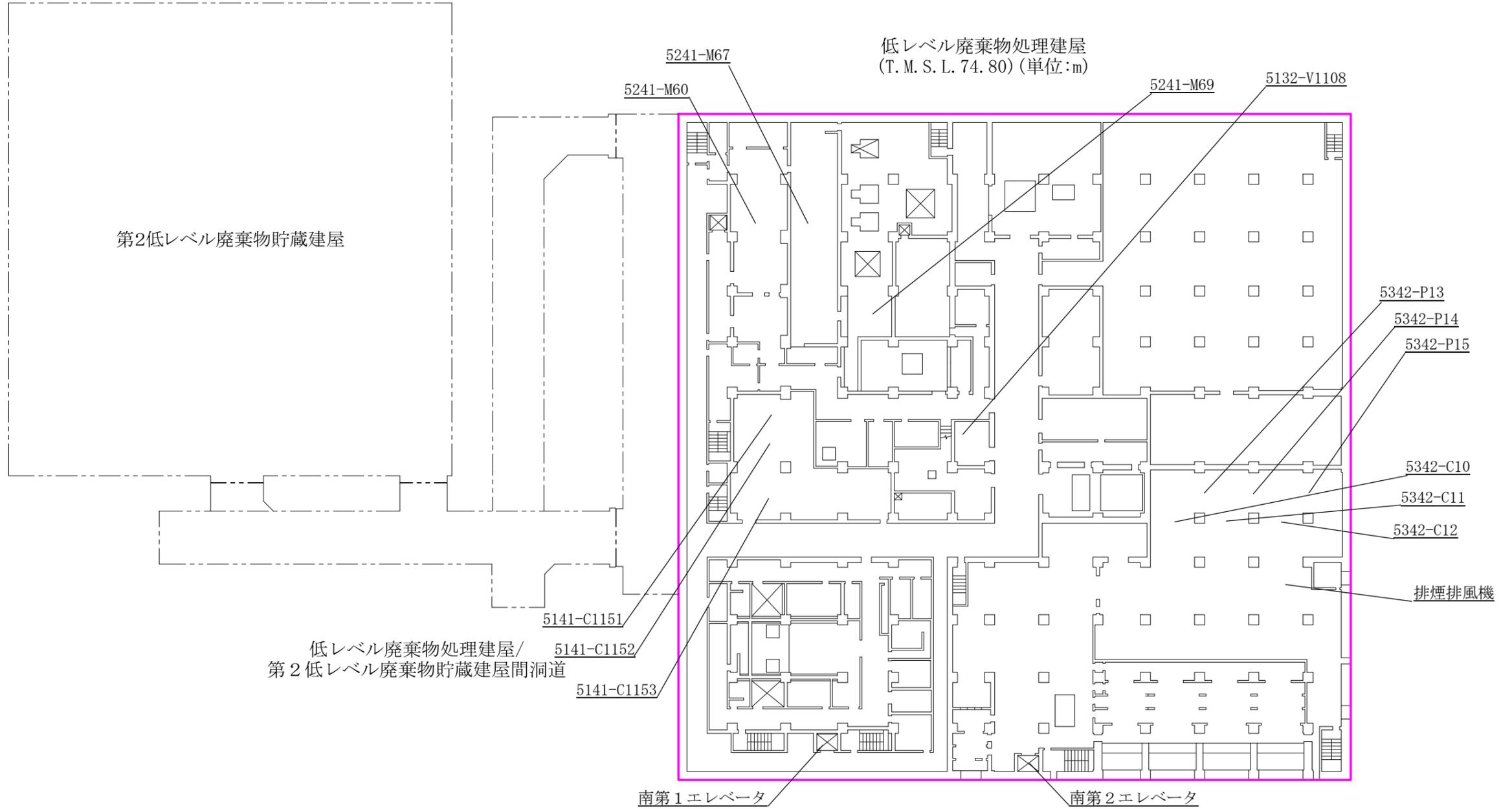
凡例	
	: 火災区域境界
	: 機器名称又は機器番号



火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
低レベル廃棄物処理建屋, 第2低レベル廃棄物貯蔵建屋,
低レベル廃棄物処理建屋/第2低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道 地上3階



凡例	
:	火災区域境界
:	機器名称又は機器番号
	油・水素内包機器

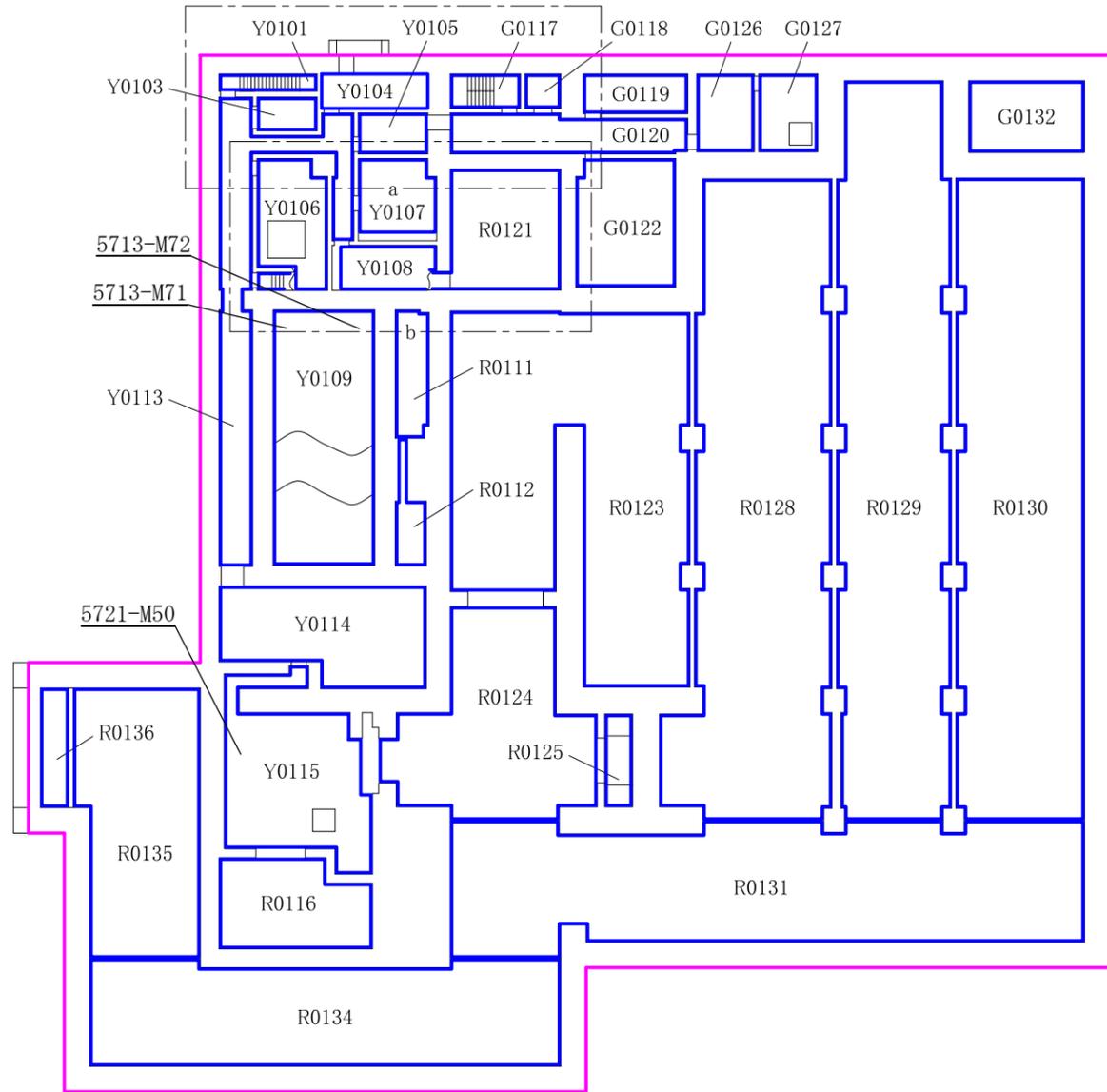


火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 低レベル廃棄物処理建屋, 第2低レベル廃棄物貯蔵建屋,
 低レベル廃棄物処理建屋/第2低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道 地上4階

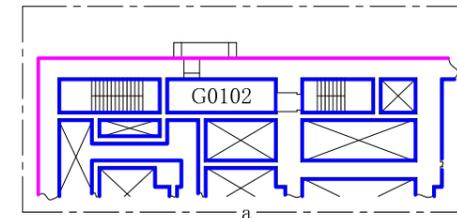
チャンネルボックス・バーナブルポイズン
処理建屋



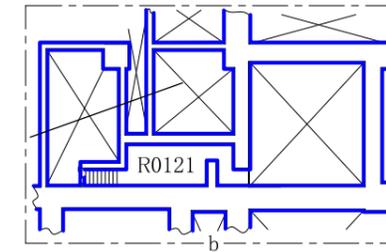
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災区画番号
	: 機器名称又は機器番号



(T. M. S. L. 48. 30) (単位:m)



T.M.S.L. 50.30

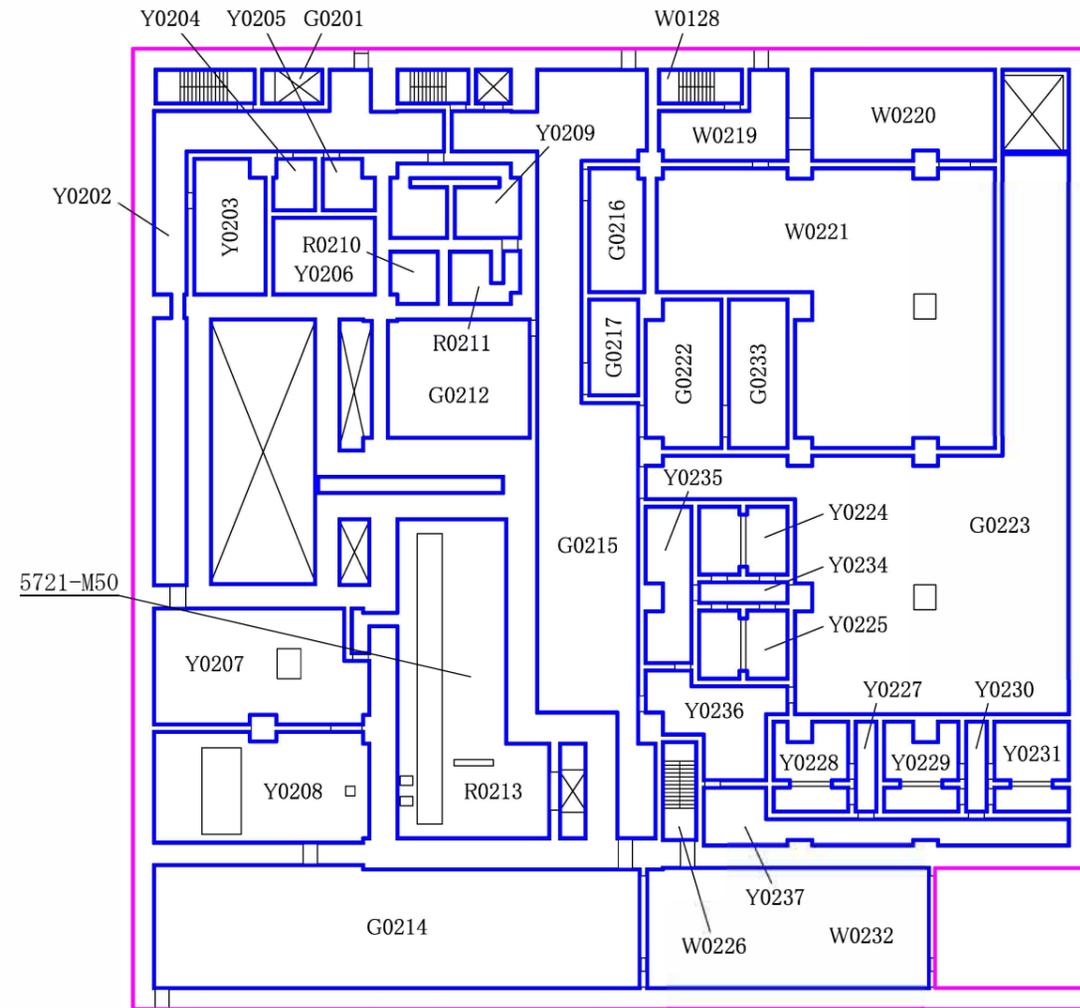


T.M.S.L. 51.10

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋 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

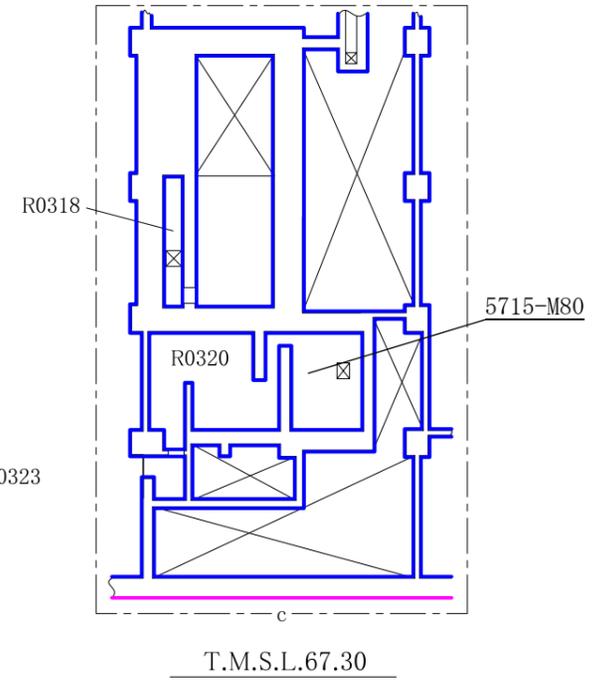
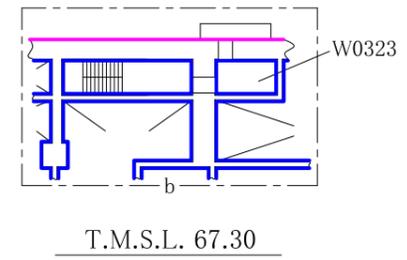
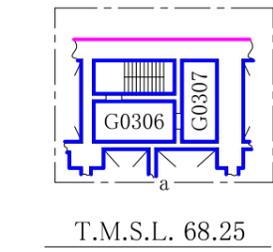
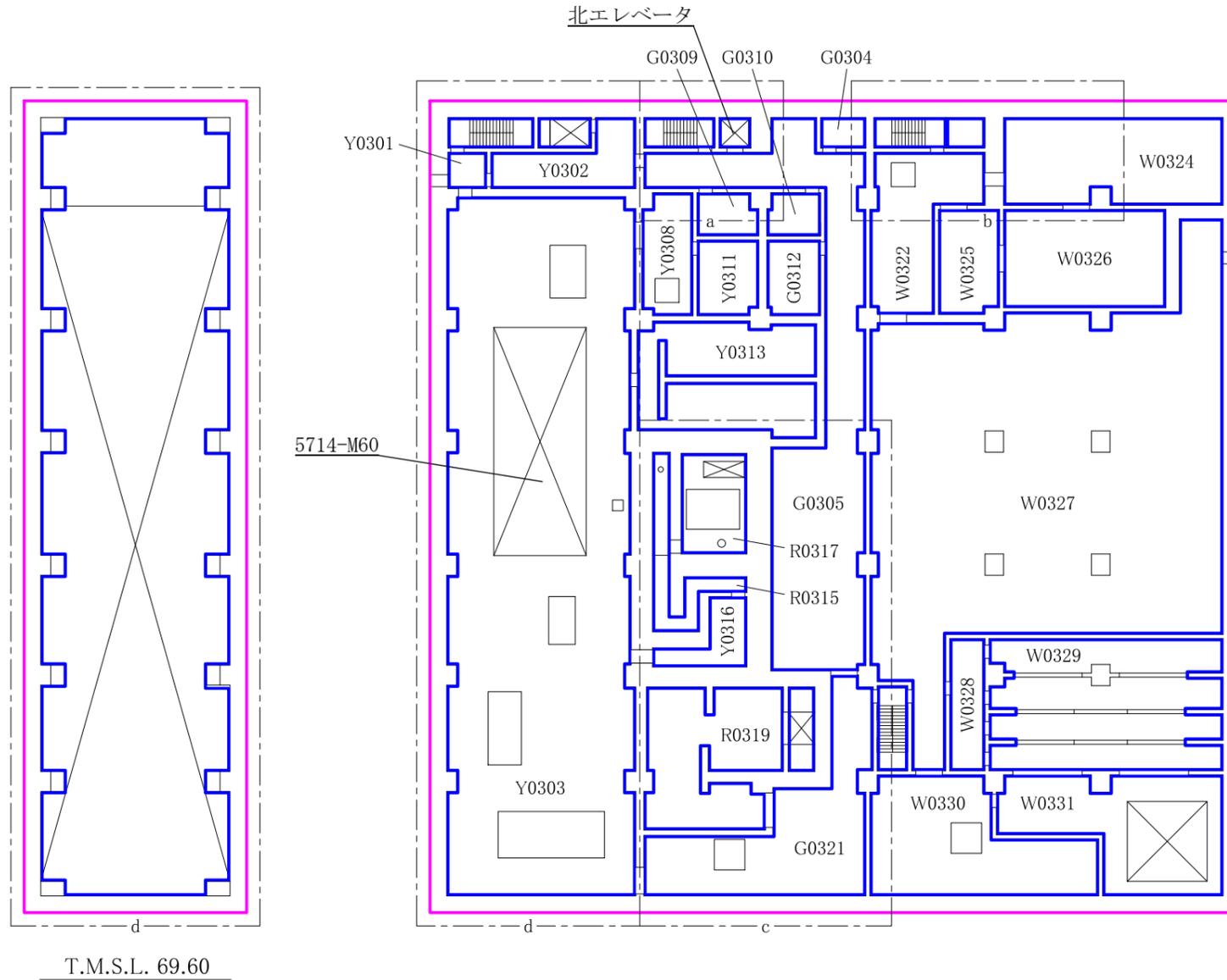


(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋 地上1階



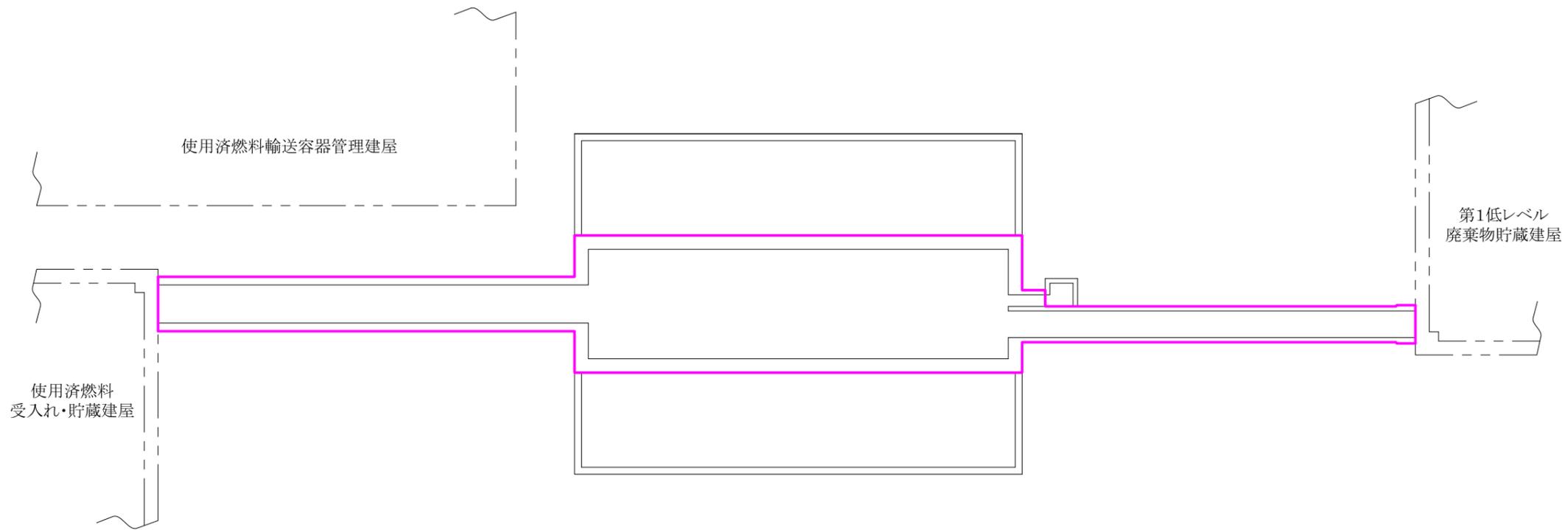
凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: 火災区画番号
	: 機器名称又は機器番号



(T. M. S. L. 63. 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)
チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋 地上2階

使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/使用済燃料の
受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系
冷却塔 A 基礎間洞道－使用済燃料の受入れ
施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔
A 基礎－使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵
施設用 安全冷却水系冷却塔 A 基礎/第 1 低
レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道



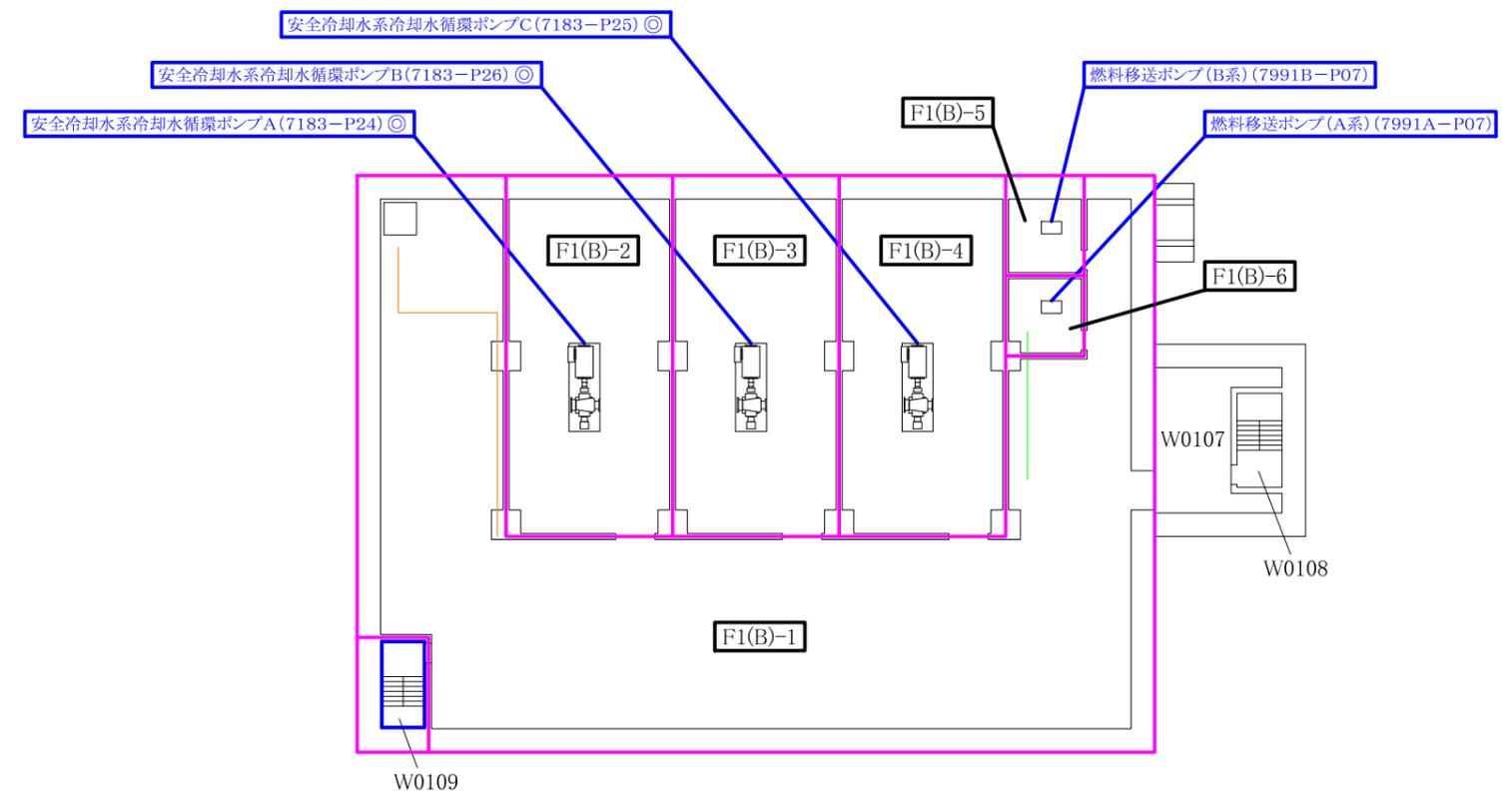
(T. M. S. L. 48. 65) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道—使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔A基礎—使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔A基礎/第1低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道

使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用
安全冷却水系冷却塔 B 基礎－使用済燃料受入
れ・貯蔵建屋／使用済燃料の受入れ施設及び
貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔 B 基礎間
洞道

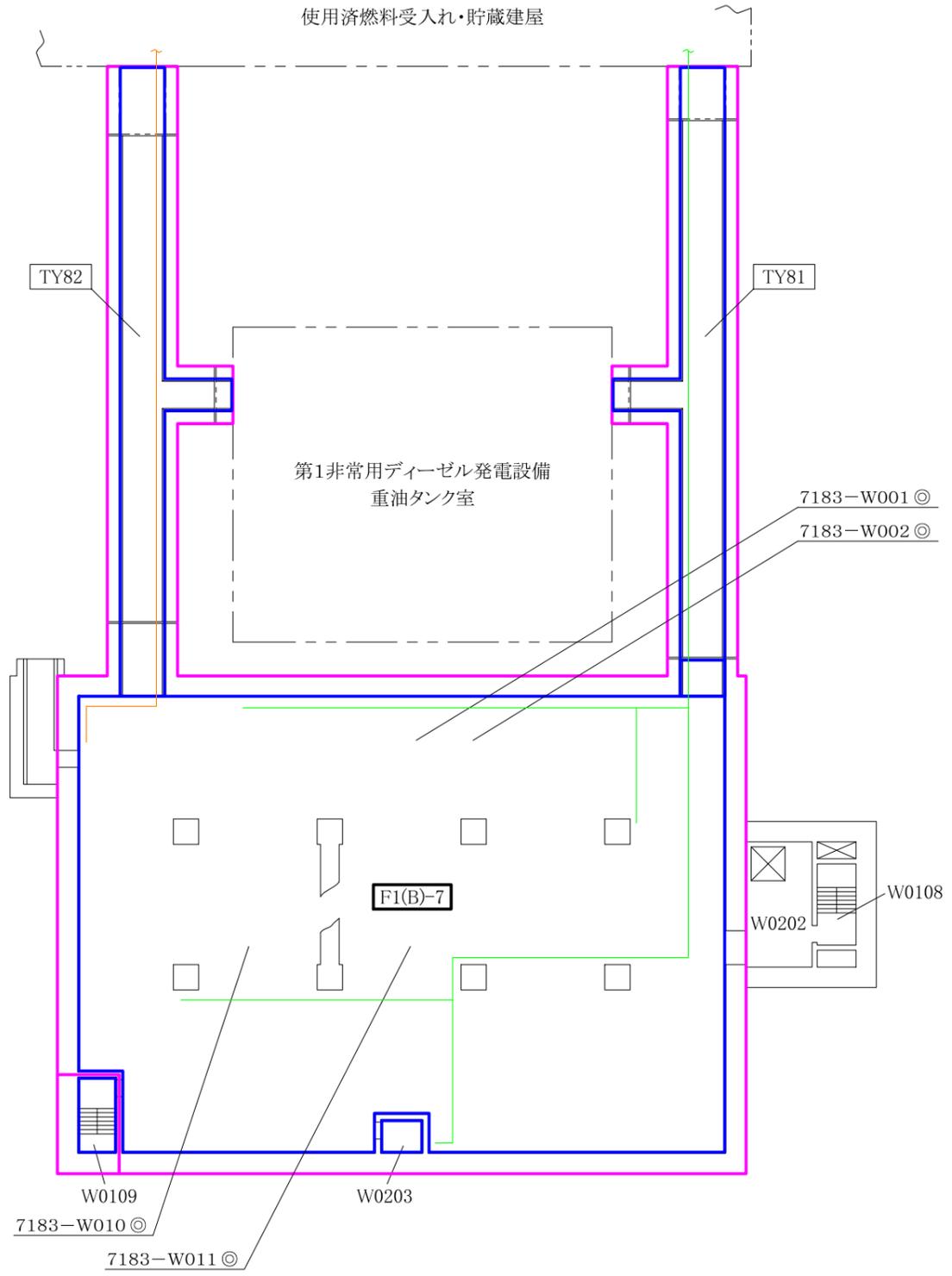


凡例	
—	: 火災区域境界
—	: 火災区画境界
—	: ケーブルトレイ(A系)
—	: ケーブルトレイ(B系)
機器名称又は機器番号	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
◎	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
○○-	: 火災区域番号
○_---	: 火災区画番号



火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔 B 基礎-使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔 B 基礎間洞道 地下2階

(T. M. S. L. 42. 60) (単位:m)

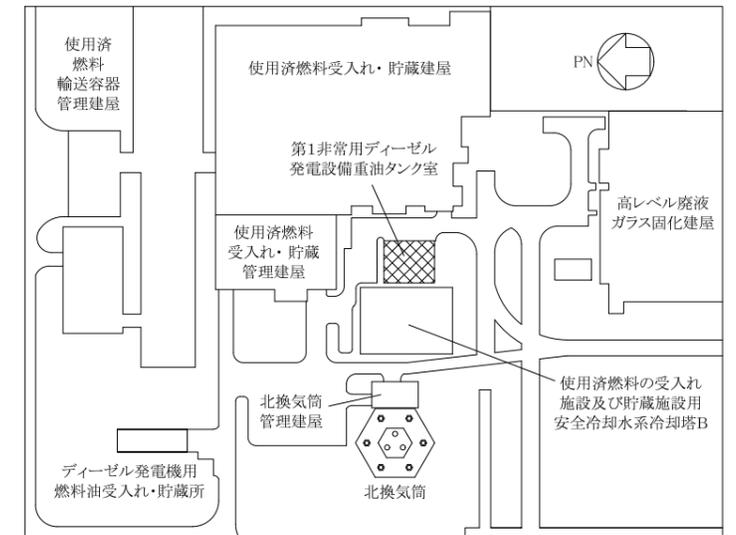
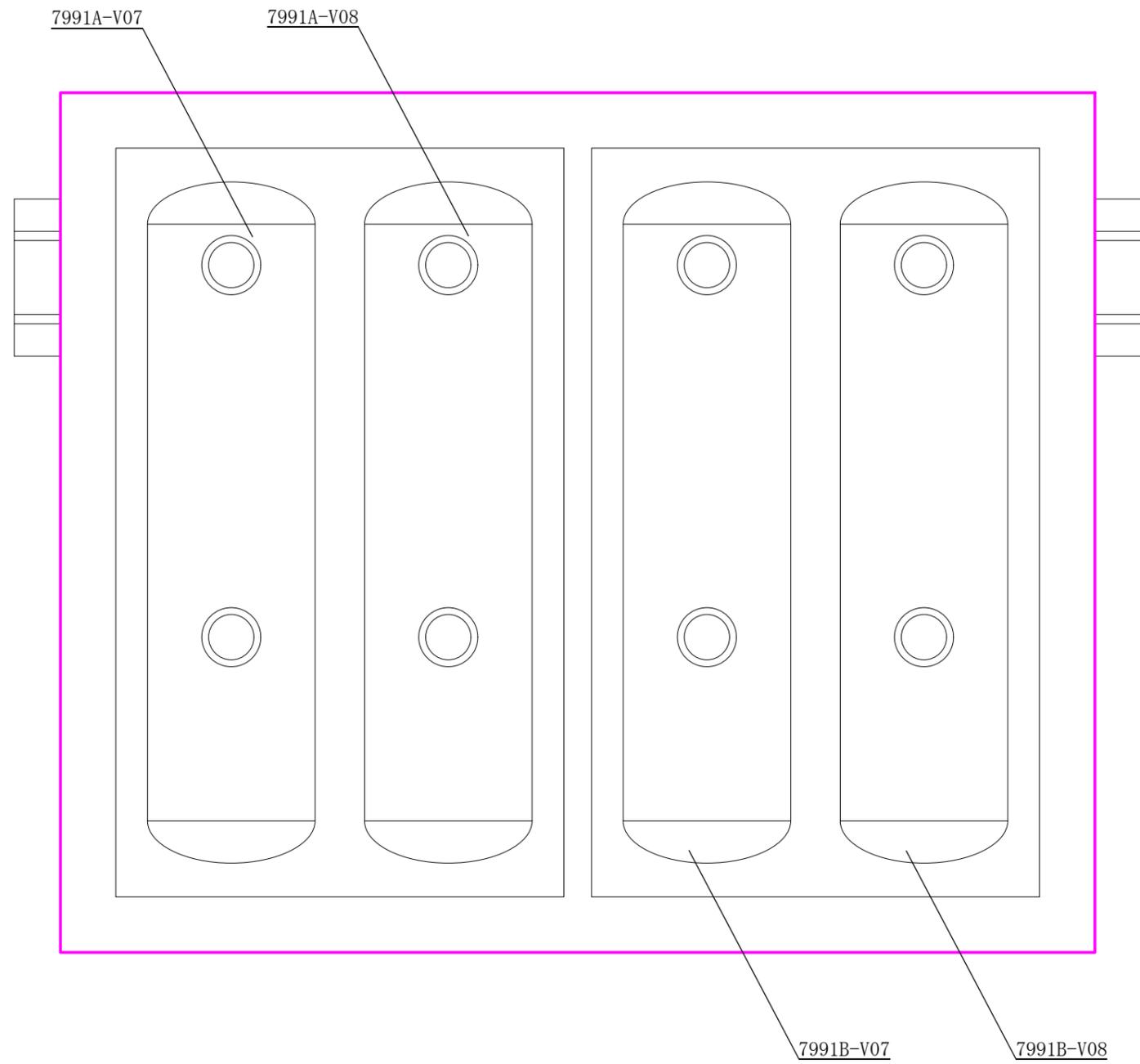


凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
機器名称又は機器番号	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
◎	: 油・水素内包機器
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
○○-	: 火災区域番号
○_---	: 火災区画番号

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔B基礎-使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔B基礎間洞道 地下1階

(T. M. S. L. 48. 70) (単位:m)

第 1 非常用ディーゼル発電設備重油タンク室



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器

(T. M. S. L. 47. 70) (単位:m)

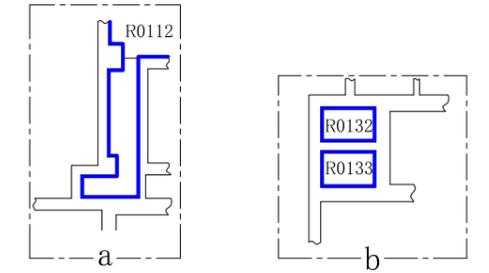
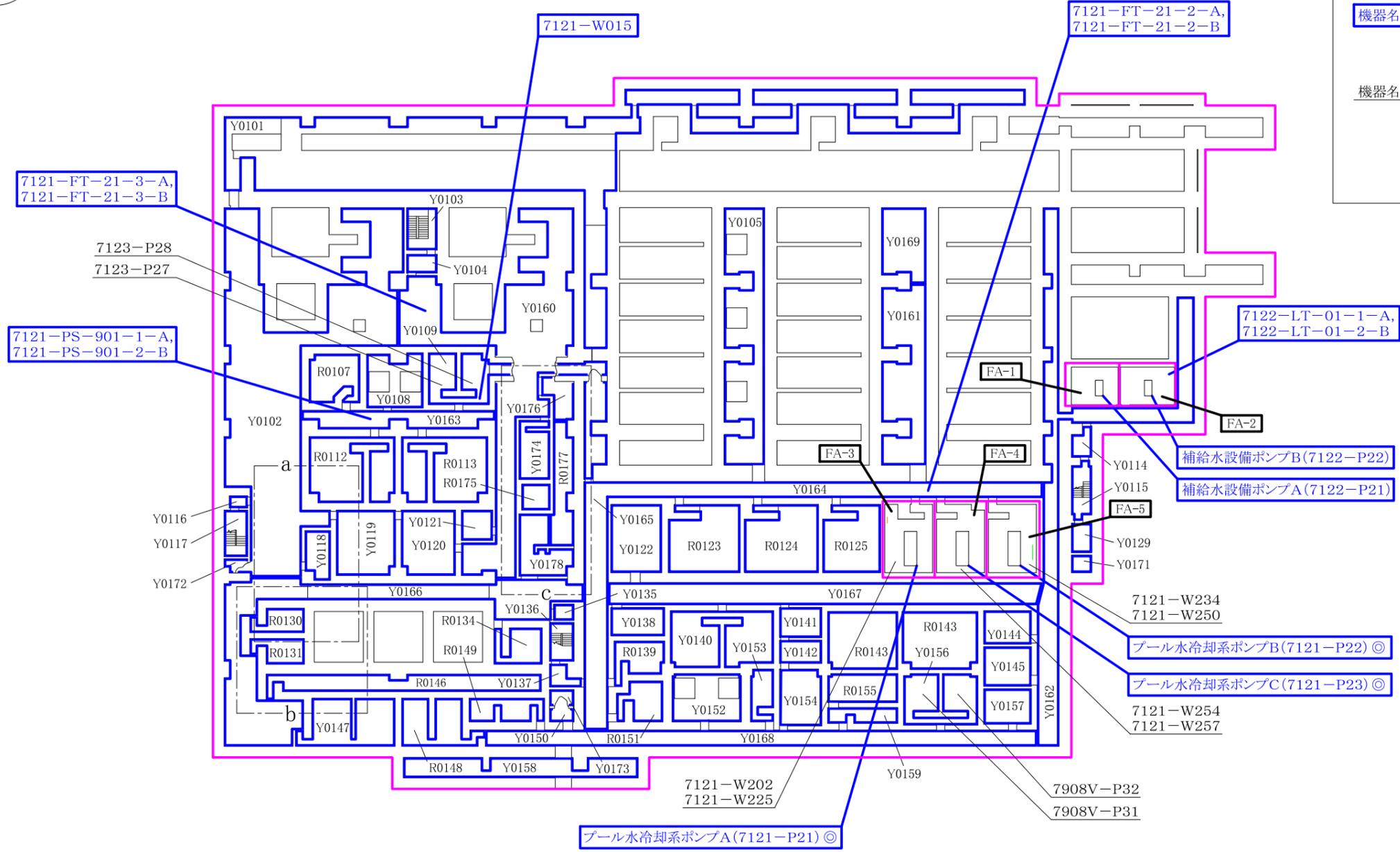
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
第1非常用ディーゼル発電設備重油タンク室

使用済燃料受入れ・貯蔵建屋

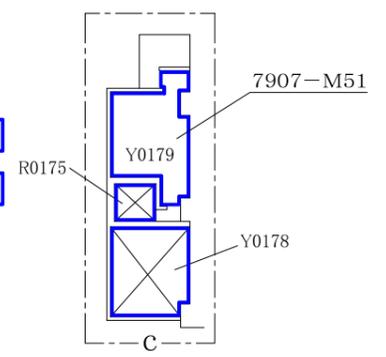


凡例

	: 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)
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
◎	: 油・水素内包機器
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 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



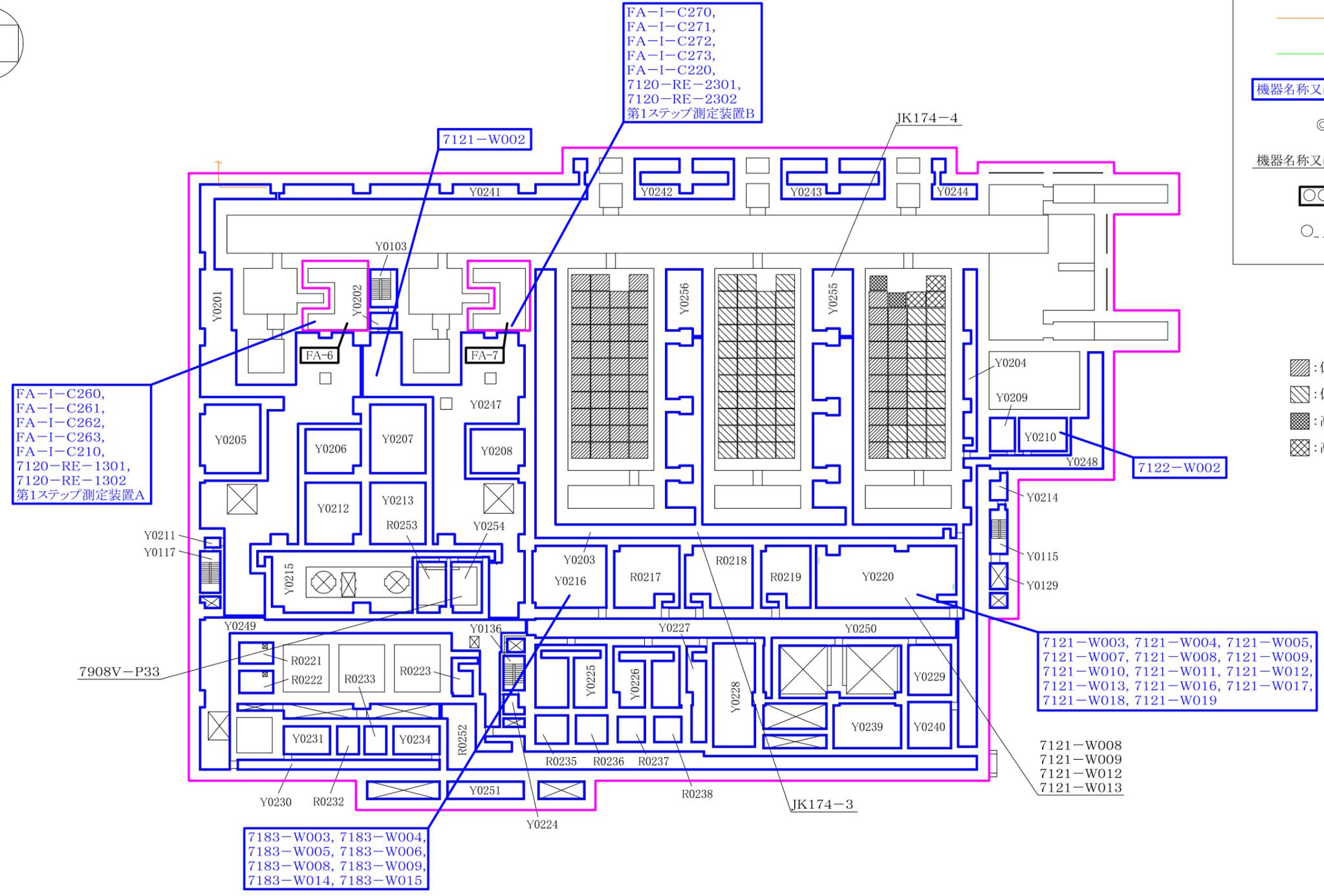
T.M.S.L. 43.80 T.M.S.L. 44.30



T.M.S.L. 43.30

(T. M. S. L. 40. 50) (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)
使用済燃料受入れ・貯蔵建屋 地下3階



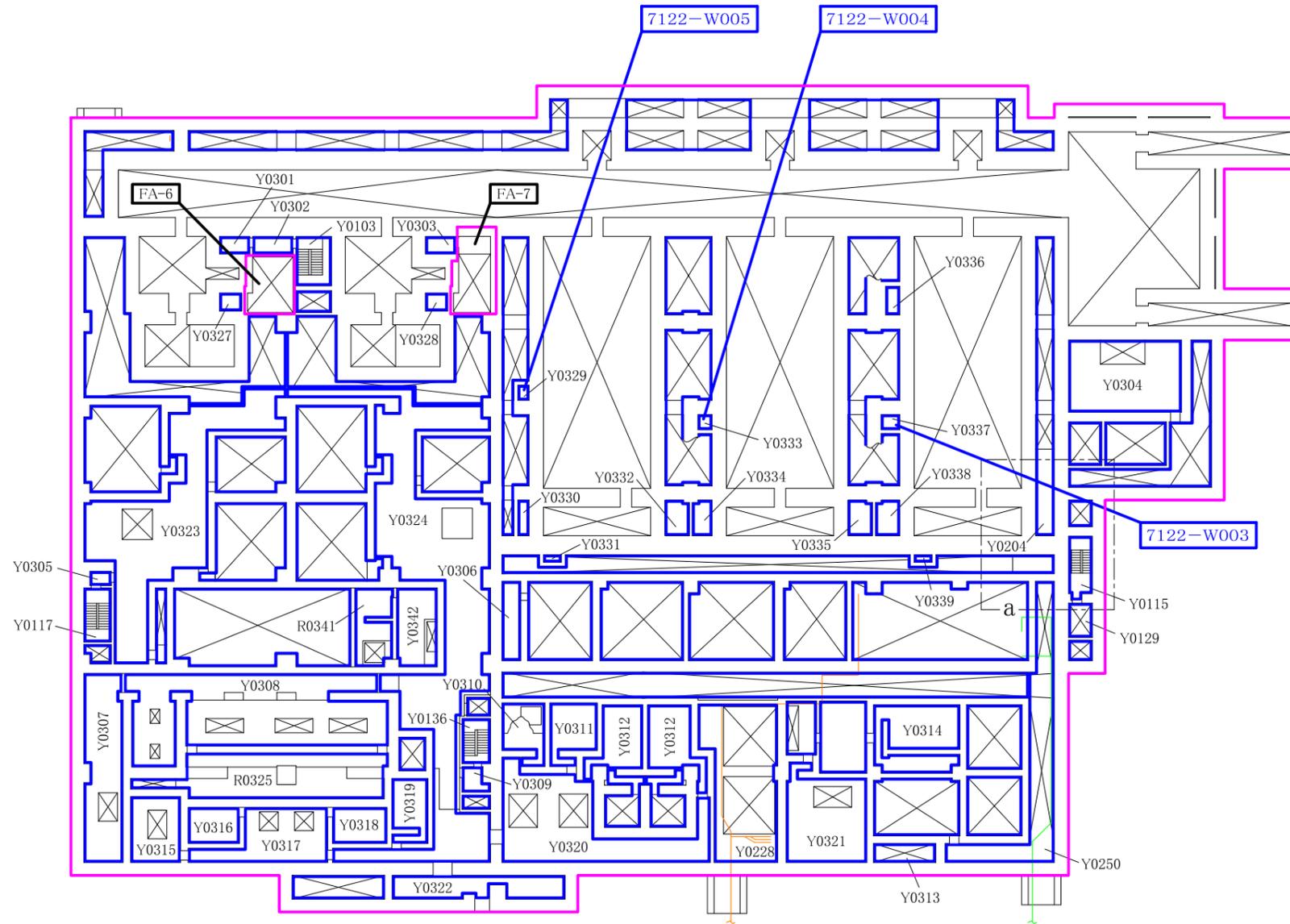
凡例

	: 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)
	: 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
	: 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

- : 低残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック
- : 低残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック
- : 高残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック
- : 高残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック

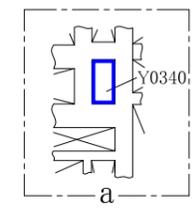
(T. M. S. L. 46. 80) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
使用済燃料受入れ・貯蔵建屋 地下2階



凡例

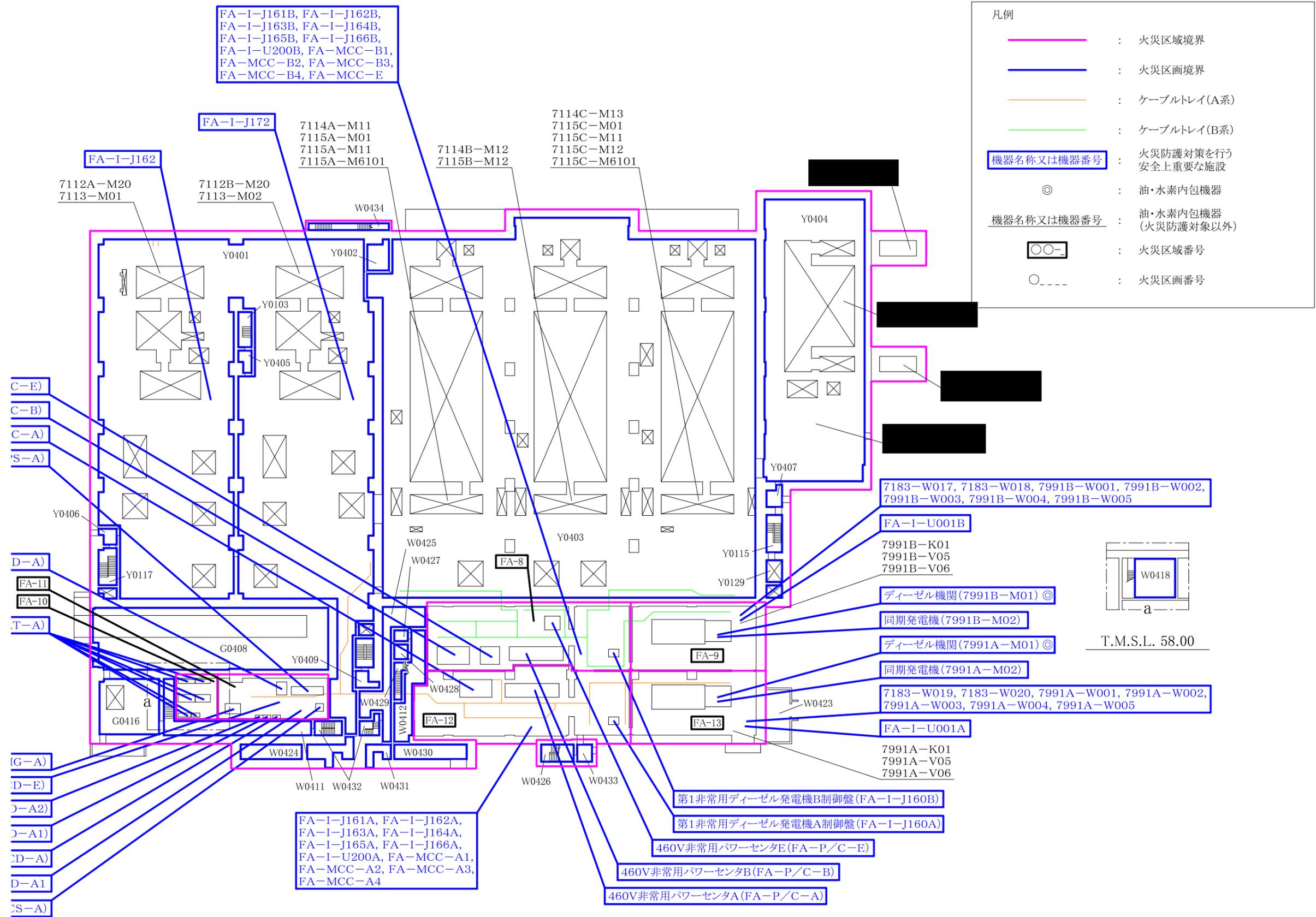
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号



T.M.S.L. 52.60

(T. M. S. L. 51.00) (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)
使用済燃料受入れ・貯蔵建屋 地下1階



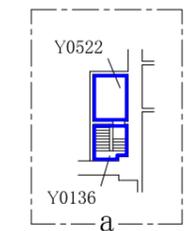
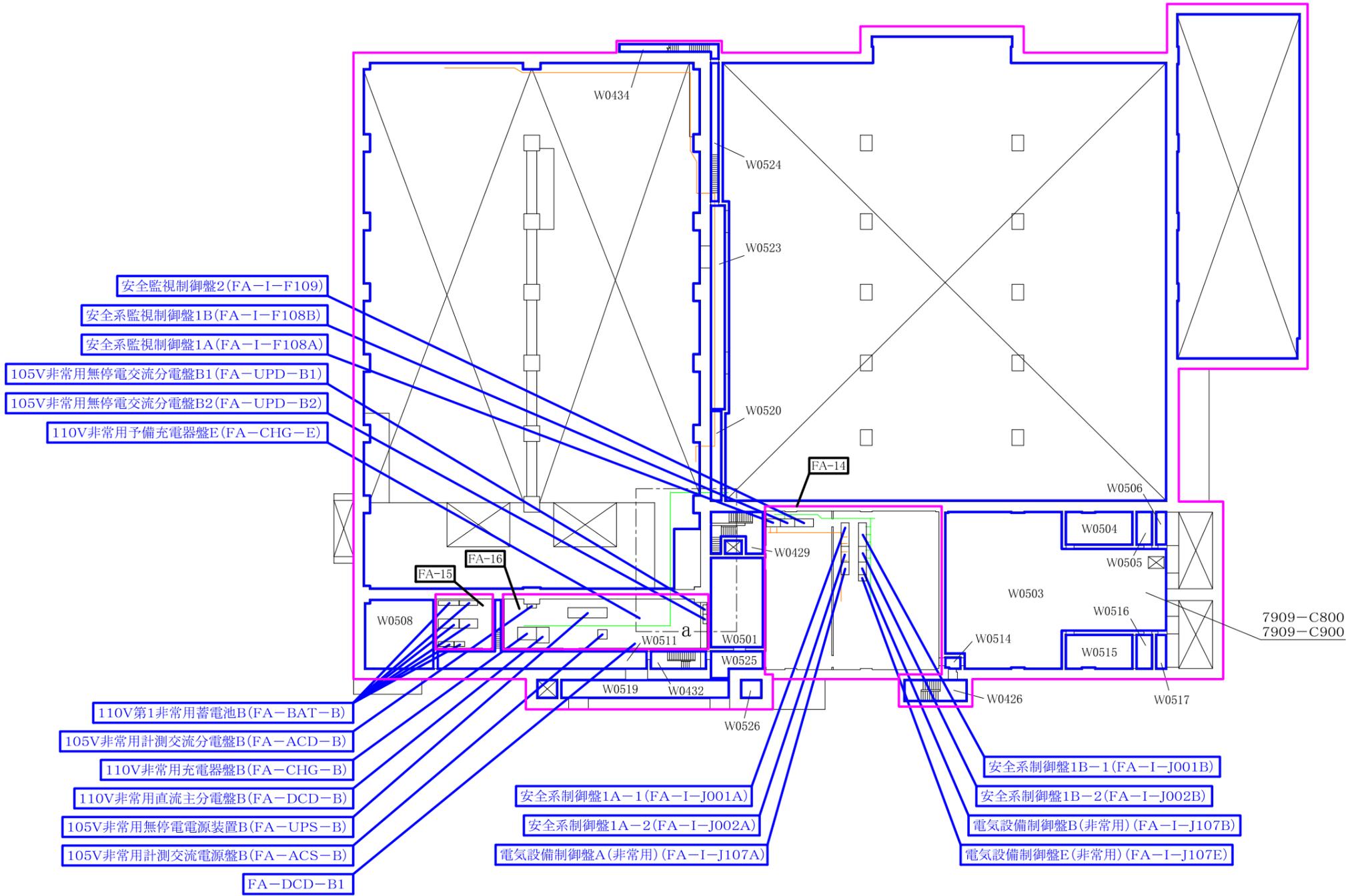
(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
使用済燃料受入れ・貯蔵建屋 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)
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 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



T.M.S.L. 60.70

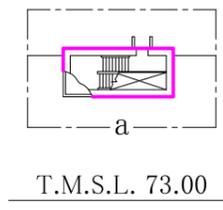
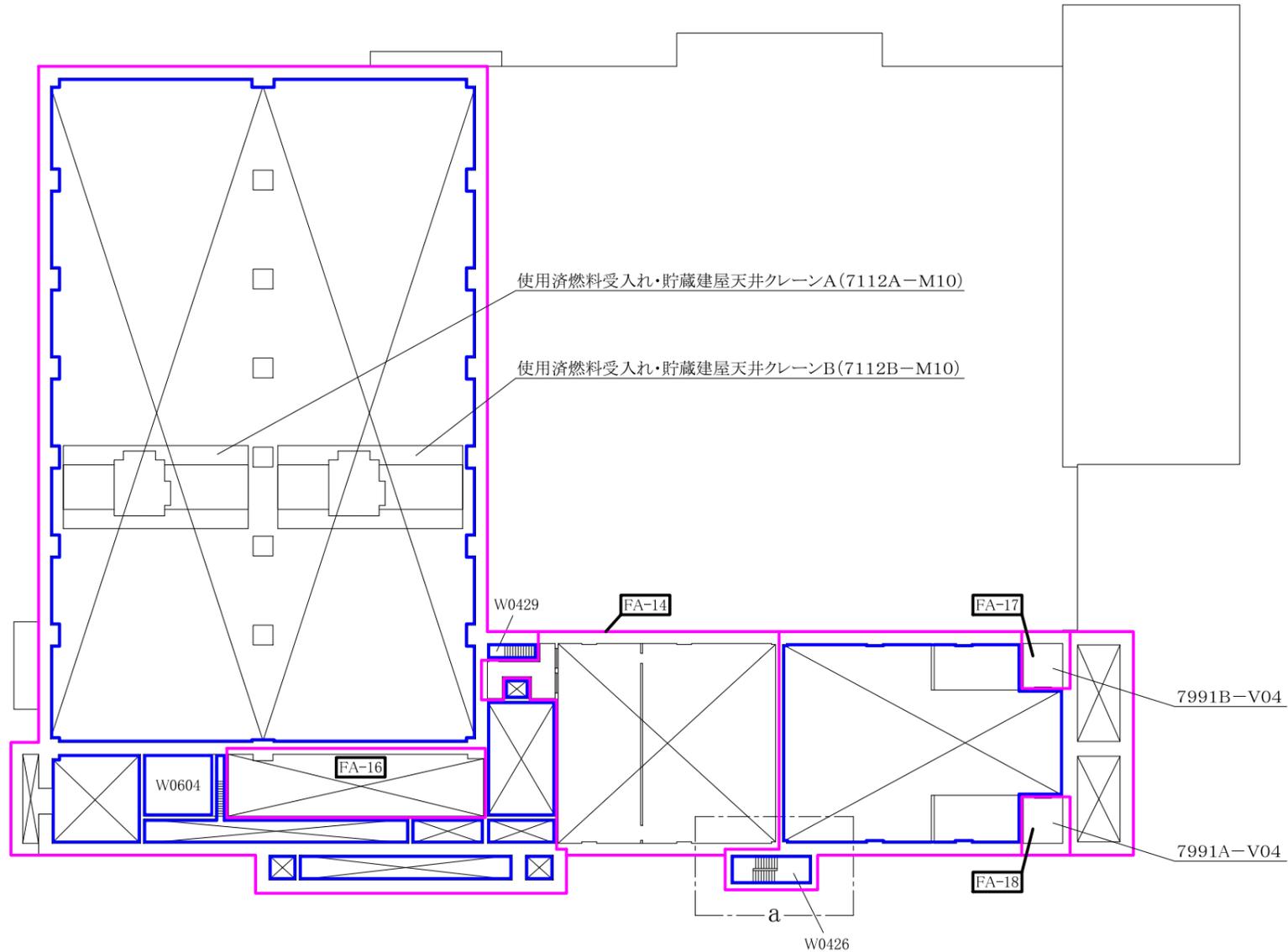
(T. M. S. L. 63. 80) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋 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)
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
◎	: 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



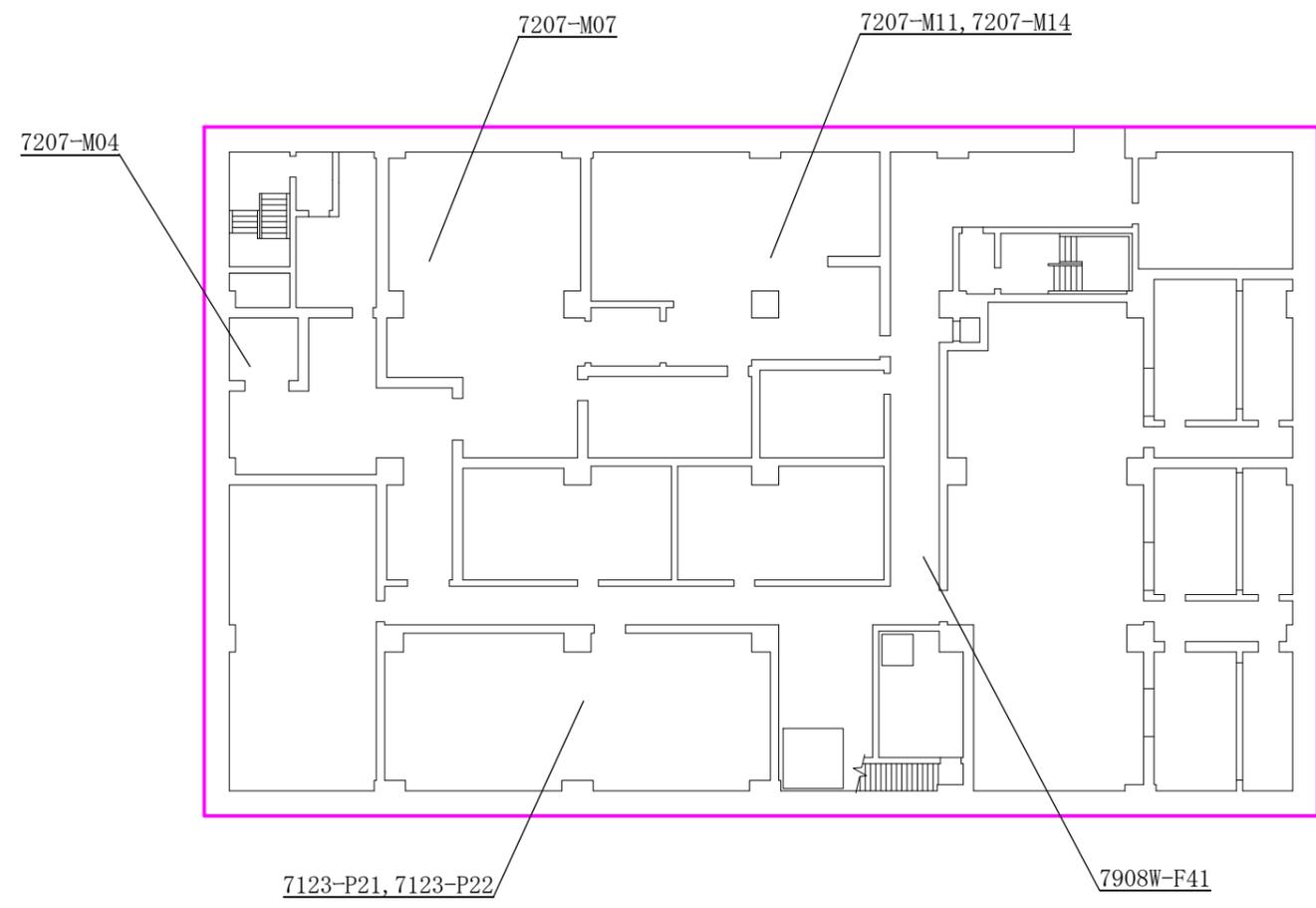
(T. M. S. L. 66. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
使用済燃料受入れ・貯蔵建屋 地上3階

使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器

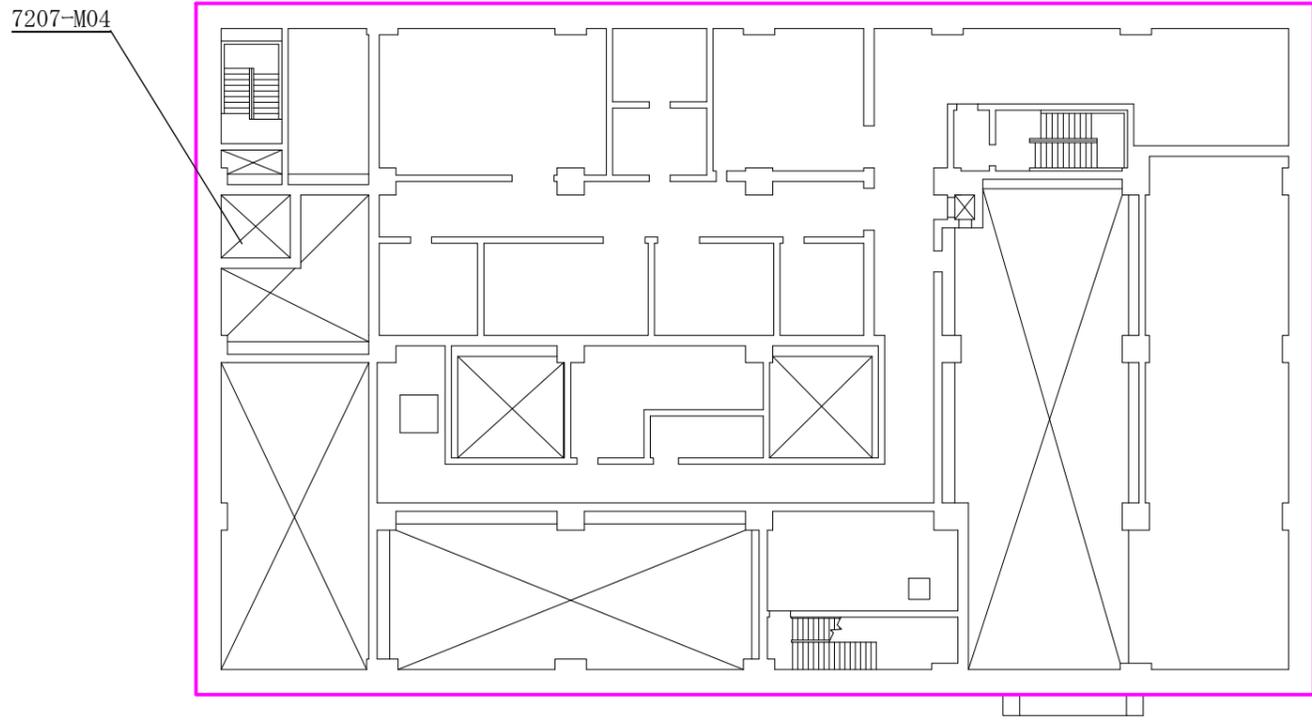


(T. M. S. L. 40. 50) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋 地下3階



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器

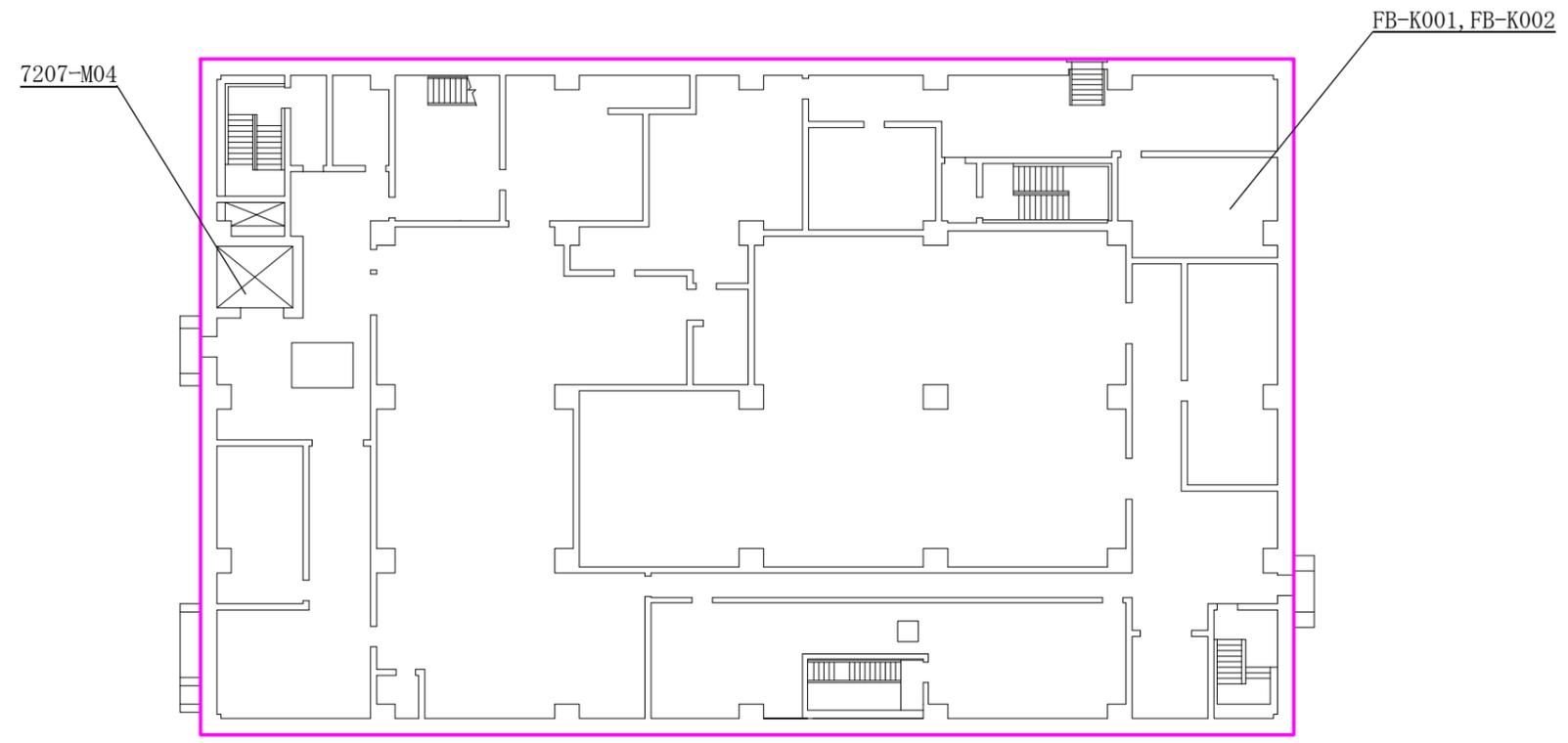


(T. M. S. L. 45. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋 地下2階



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器

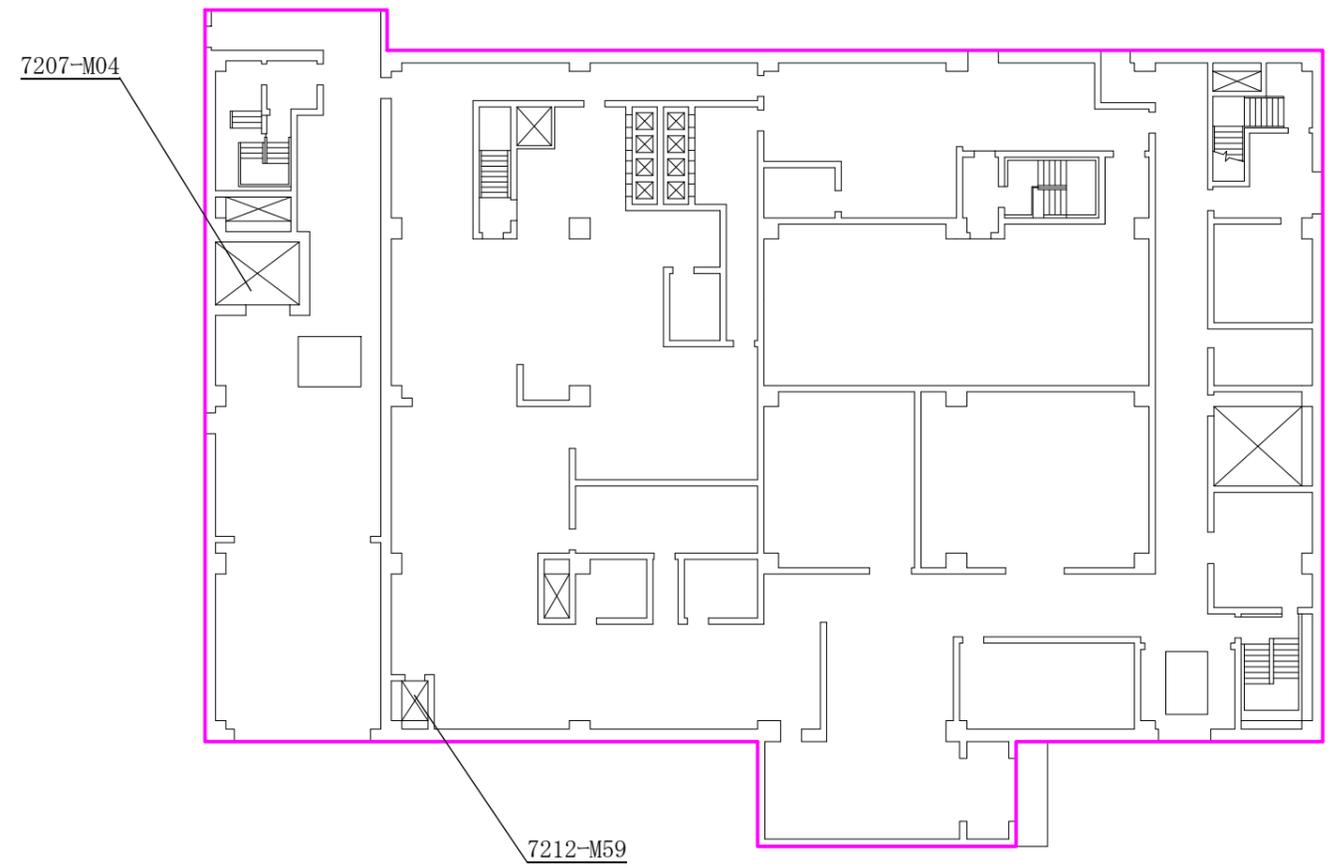


(T. M. S. L. 49. 50) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋 地下1階



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器

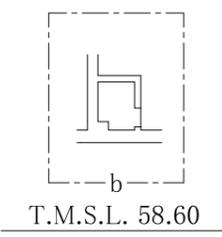
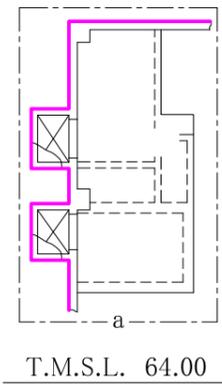
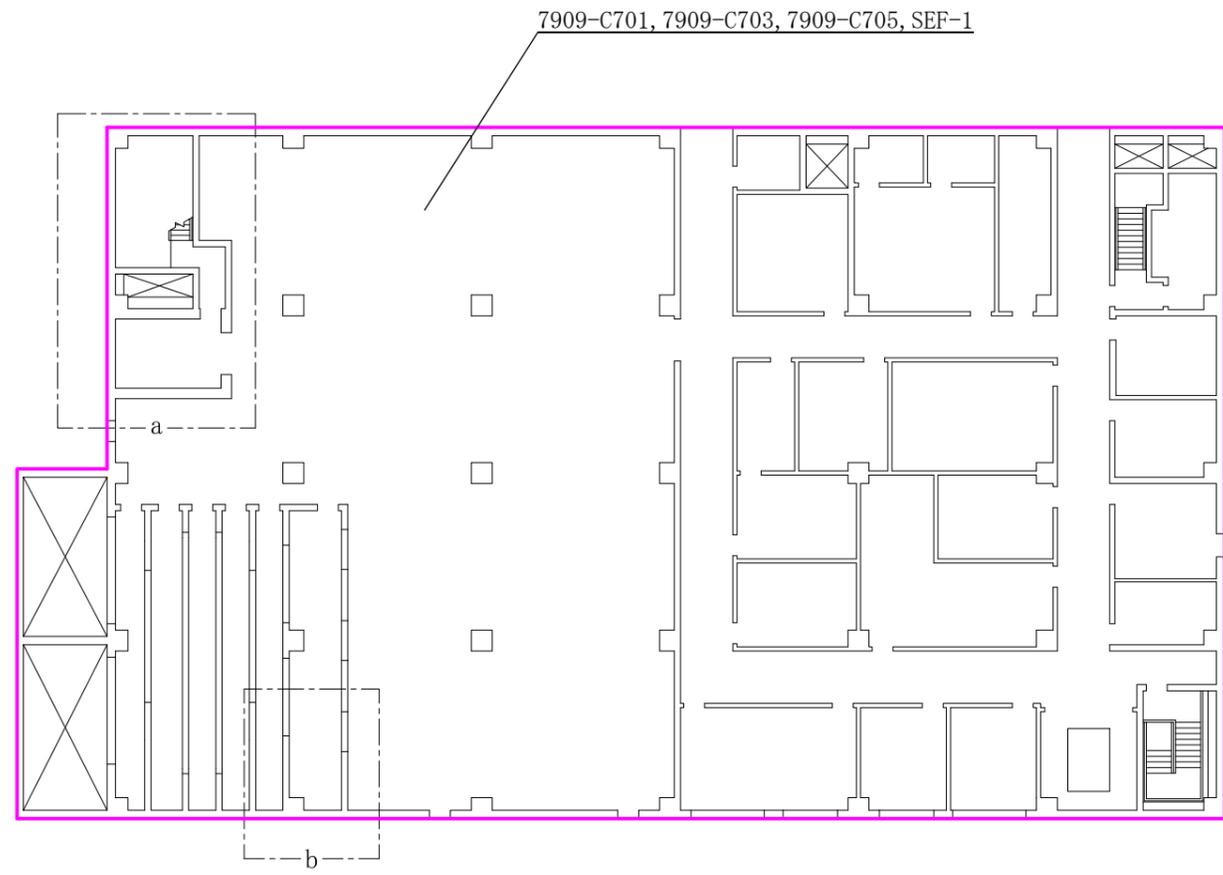


(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋 地上1階



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器



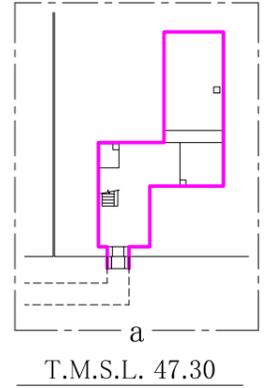
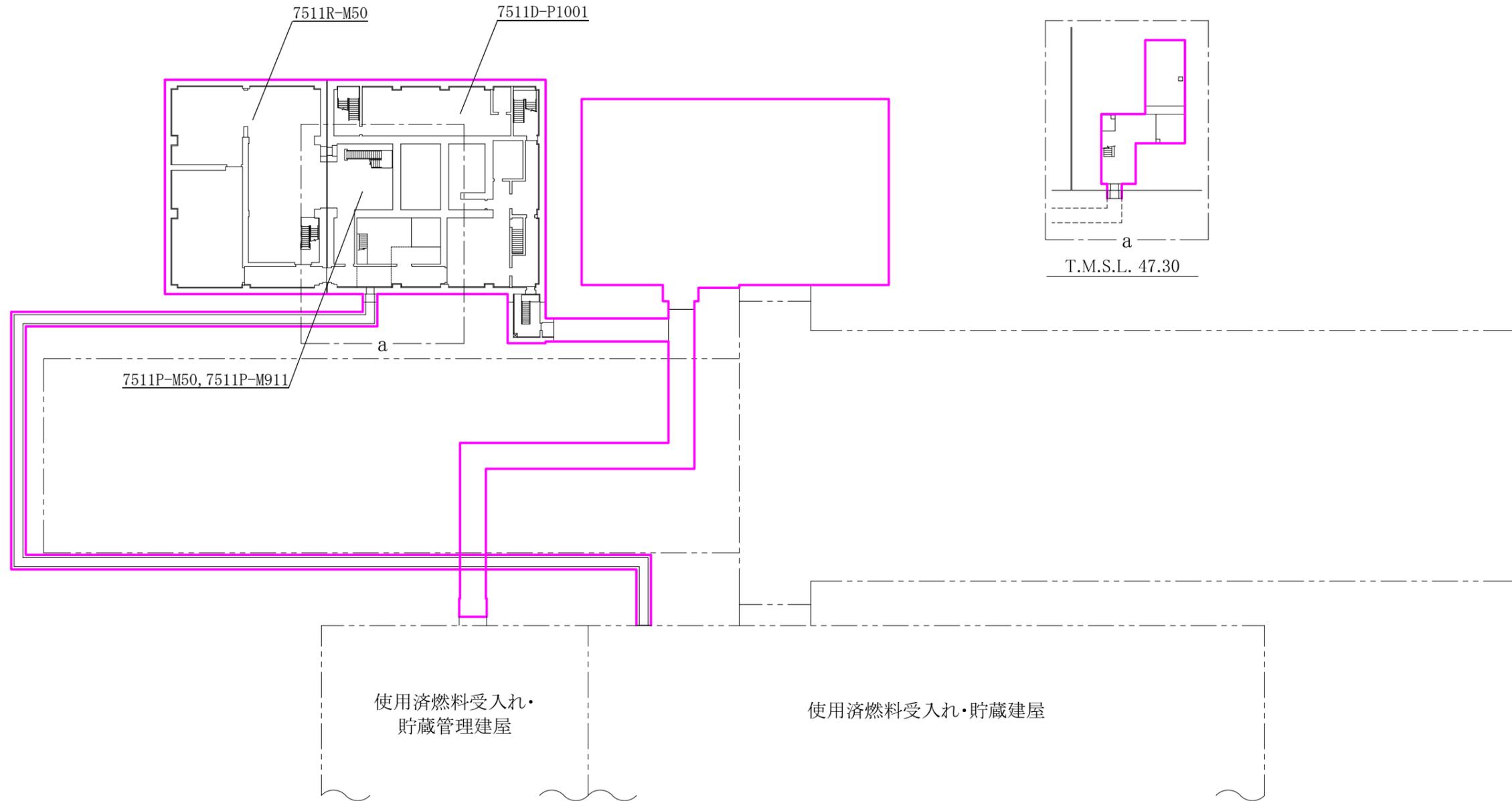
(T. M. S. L. 61. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋 地上2階

使用済燃料輸送容器管理建屋-使用済燃料
受入れ・貯蔵建屋/使用済燃料輸送容器管理
建屋間洞道-使用済燃料受入れ・貯蔵管理
建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋地下通路
－使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋/使用済
燃料輸送容器管理建屋（トレーラエリア・
除染エリア）間地下連絡通路



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器

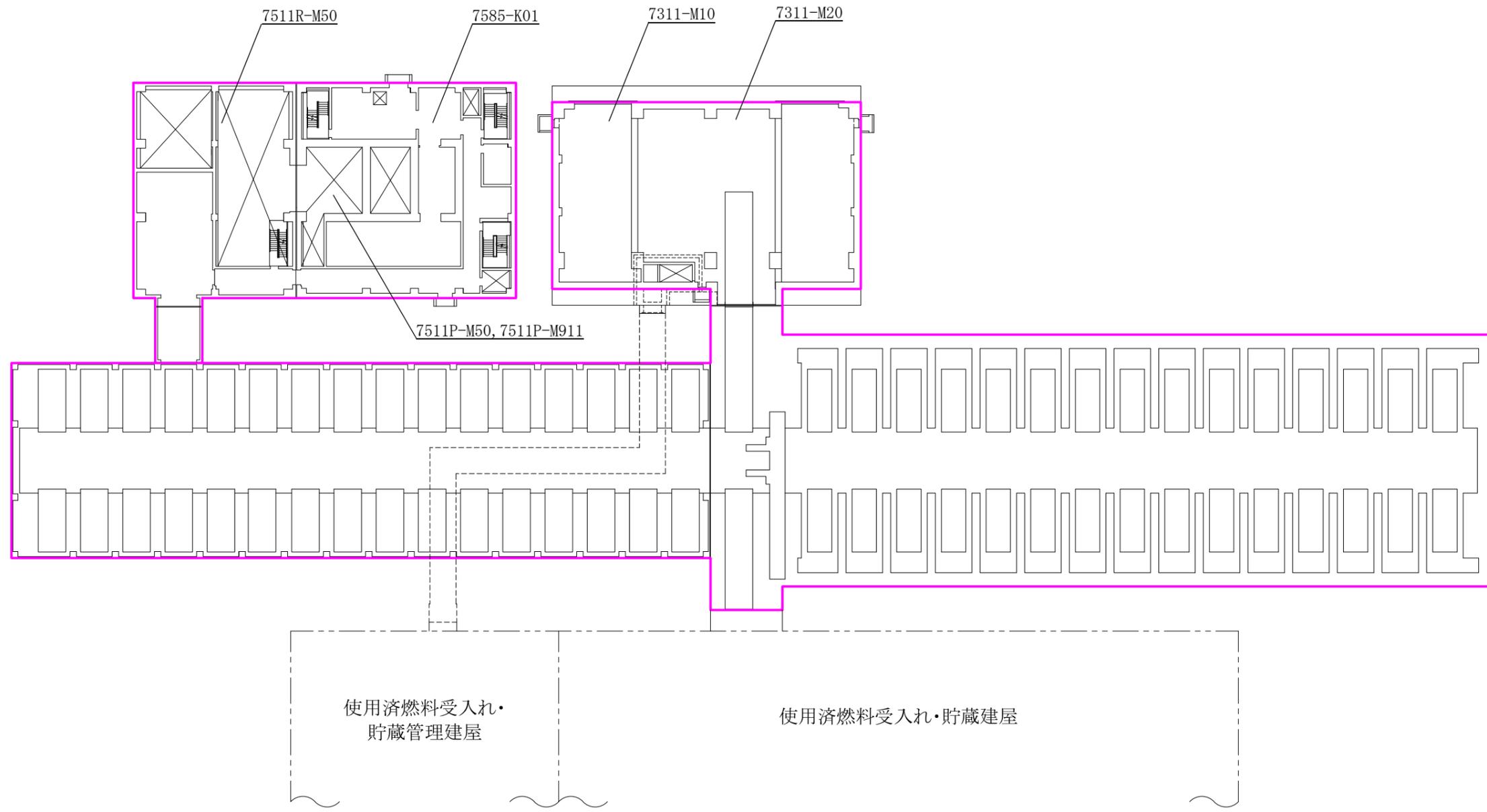


(T. M. S. L. 50. 80) (単位:m)

火災区域配置図（火災区域構造物及び火災区画構造物）
 使用済燃料輸送容器管理建屋-使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/
 使用済燃料輸送容器管理建屋間洞道-使用済燃料受入れ・
 貯蔵管理建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋地下通路-
 使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋
 （トレーラエリア・除染エリア）間地下連絡通路 地下1階



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器

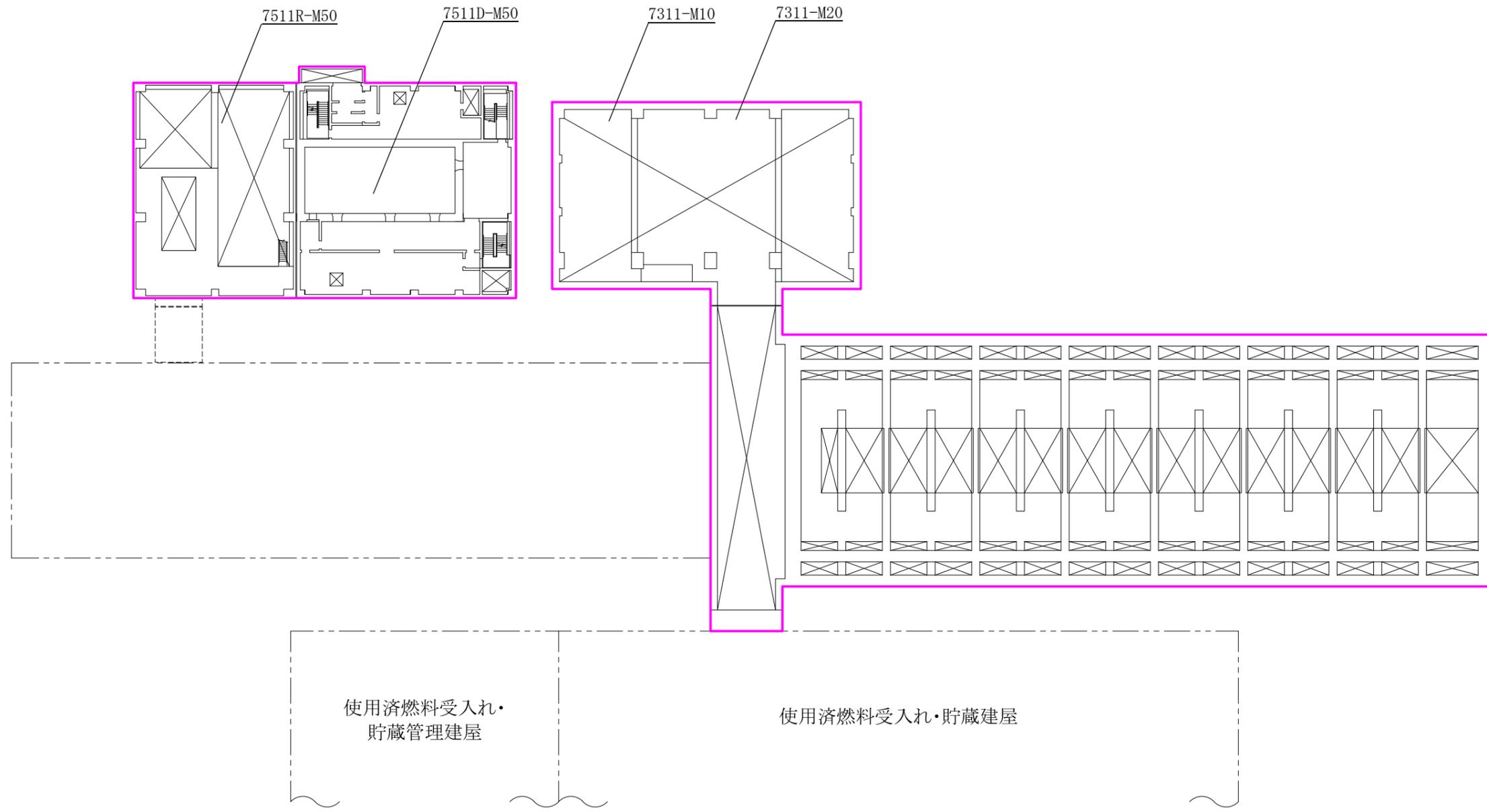


(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
 使用済燃料輸送容器管理建屋-使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/
 使用済燃料輸送容器管理建屋間洞道-使用済燃料受入れ・
 貯蔵管理建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋地下通路-
 使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋
 (トレーラエリア・除染エリア) 間地下連絡通路 地上1階



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器

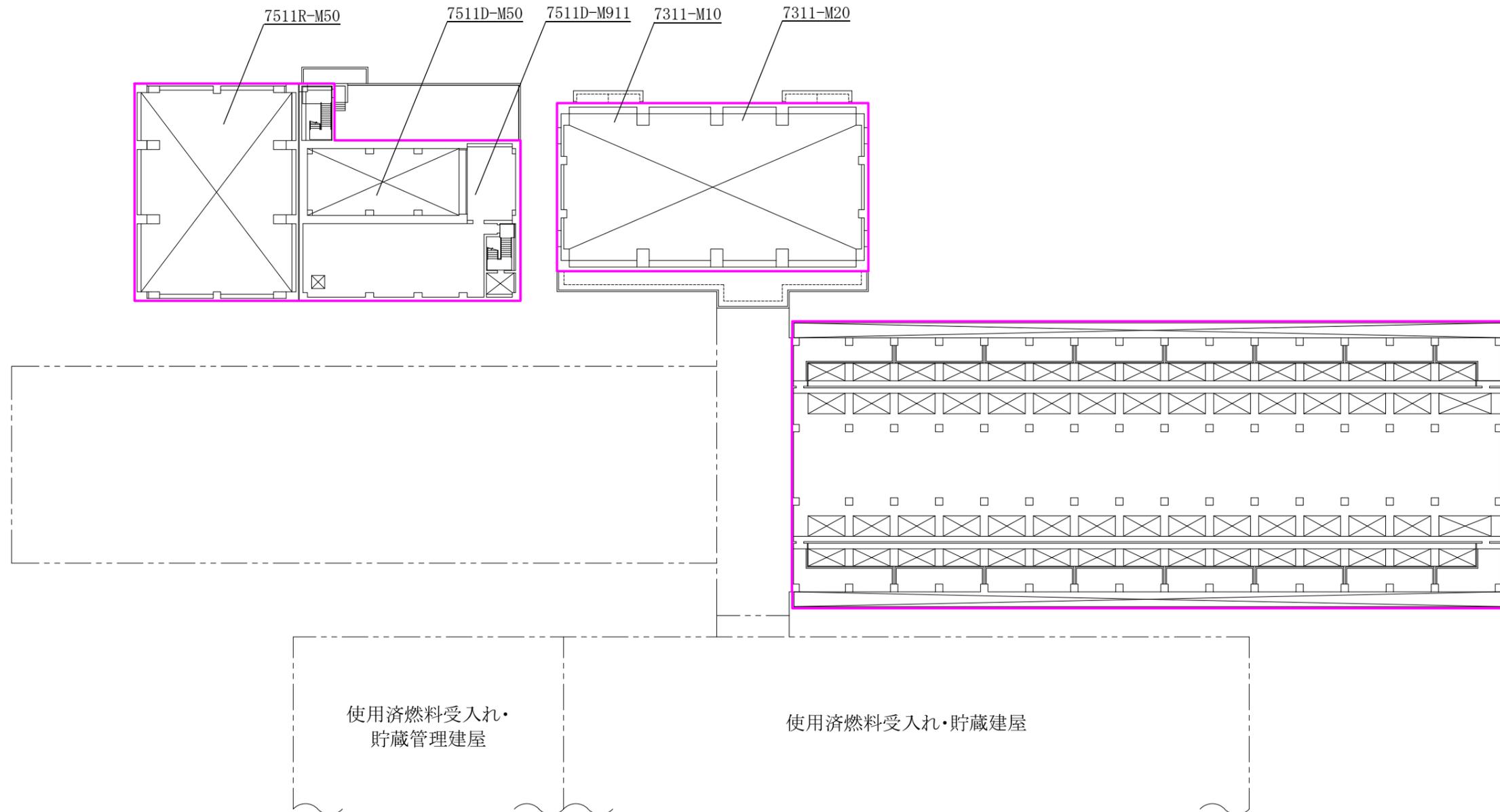


(T. M. S. L. 61. 60) (単位:m)

火災区域配置図（火災区域構造物及び火災区画構造物）
 使用済燃料輸送容器管理建屋-使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/
 使用済燃料輸送容器管理建屋間洞道-使用済燃料受入れ・
 貯蔵管理建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋地下通路-
 使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋
 （トレーラエリア・除染エリア）間地下連絡通路 地上2階



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器

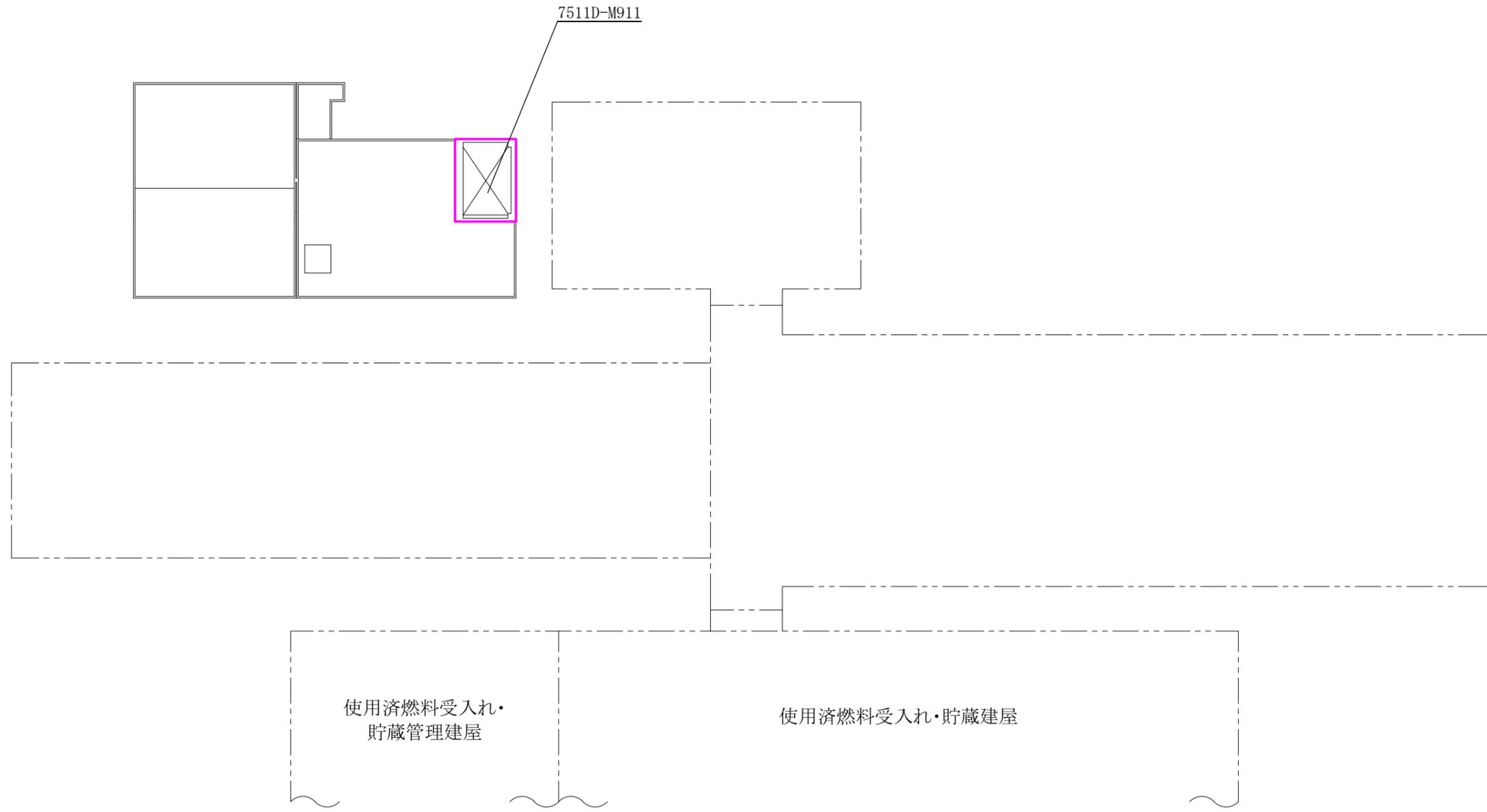


(T. M. S. L. 66. 50) (単位:m)

火災区域配置図（火災区域構造物及び火災区画構造物）
 使用済燃料輸送容器管理建屋-使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/
 使用済燃料輸送容器管理建屋間洞道-使用済燃料受入れ・
 貯蔵管理建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋地下通路-
 使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋
 （トレーラエリア・除染エリア）間地下連絡通路 地上3階



凡例	
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器



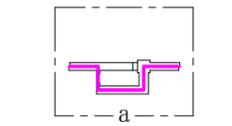
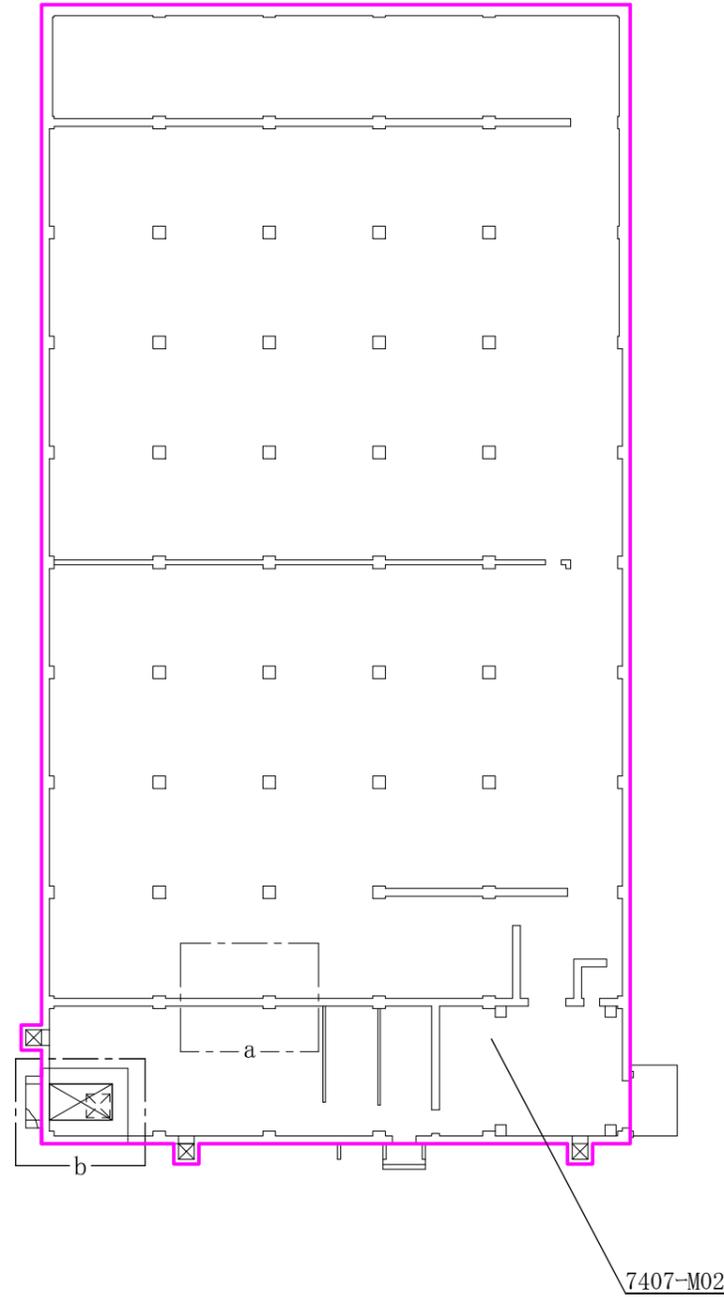
(T. M. S. L. 76. 20, 71. 10~73. 00) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
使用済燃料輸送容器管理建屋-使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/
使用済燃料輸送容器管理建屋間洞道-使用済燃料受入れ・
貯蔵管理建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋地下通路-
使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋
(トレーラエリア・除染エリア) 間地下連絡通路 屋上階

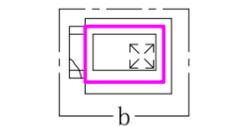
第 1 低レベル廃棄物貯蔵建屋



凡例	
	: 火災区域境界
	: 油・水素内包機器



T.M.S.L. 58.70



T.M.S.L. 48.80

(T.M.S.L. 55.30) (単位:m)

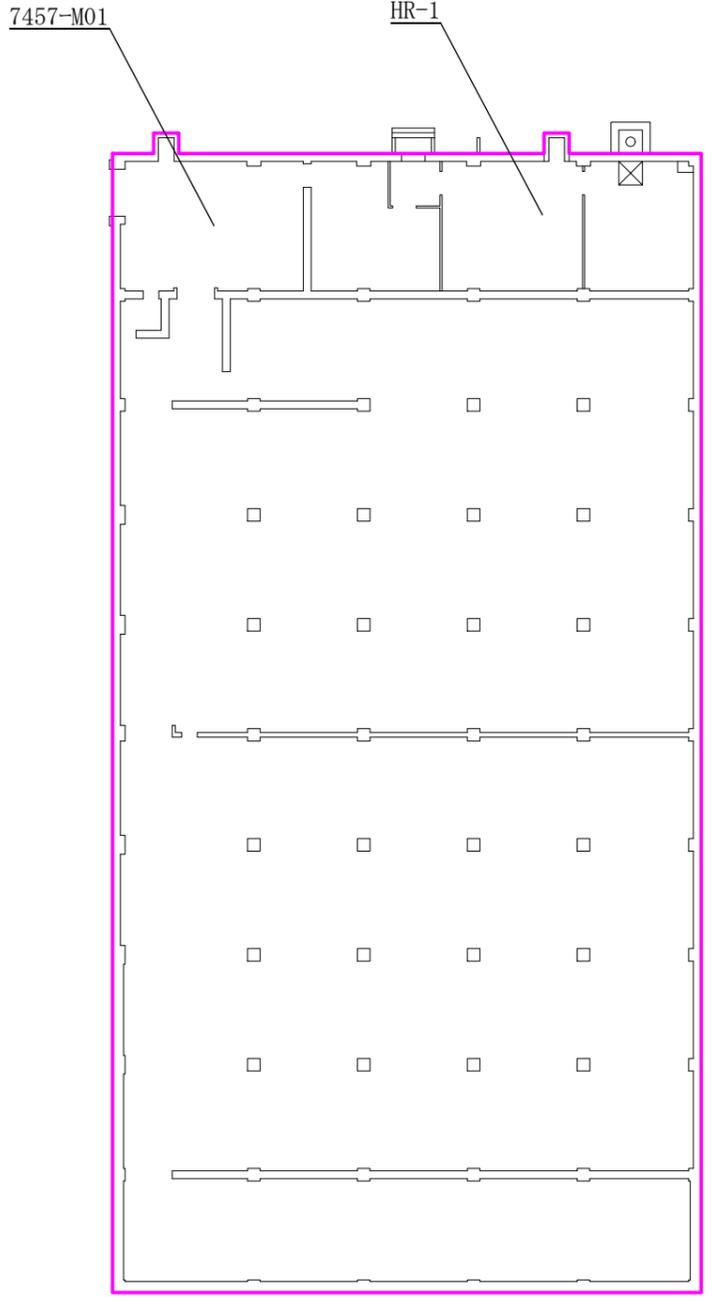
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
第1低レベル廃棄物貯蔵建屋 地上1階

第4低レベル廃棄物貯蔵建屋



凡例

	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器



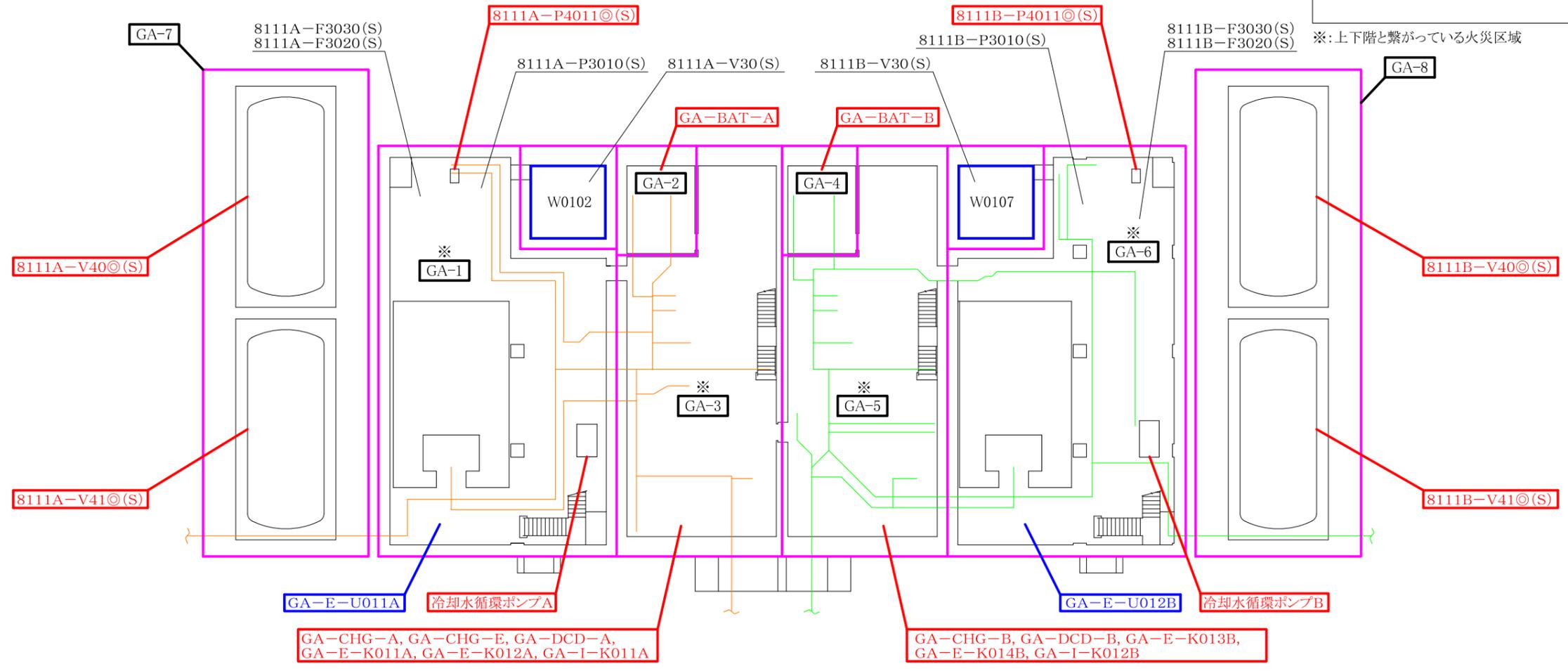
(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
第4低レベル廃棄物貯蔵建屋 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)
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
◎	: 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



GA-CHG-A, GA-CHG-E, GA-DCD-A, GA-E-K011A, GA-E-K012A, GA-I-K011A

GA-CHG-B, GA-DCD-B, GA-E-K013B, GA-E-K014B, GA-I-K012B

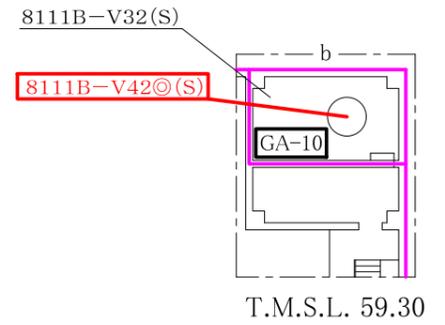
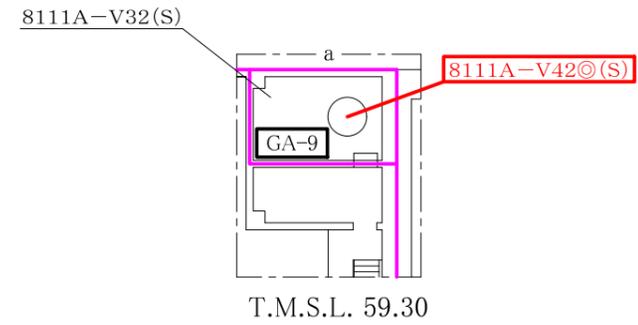
(T. M. S. L. 50.00) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
非常用電源建屋 地下1階

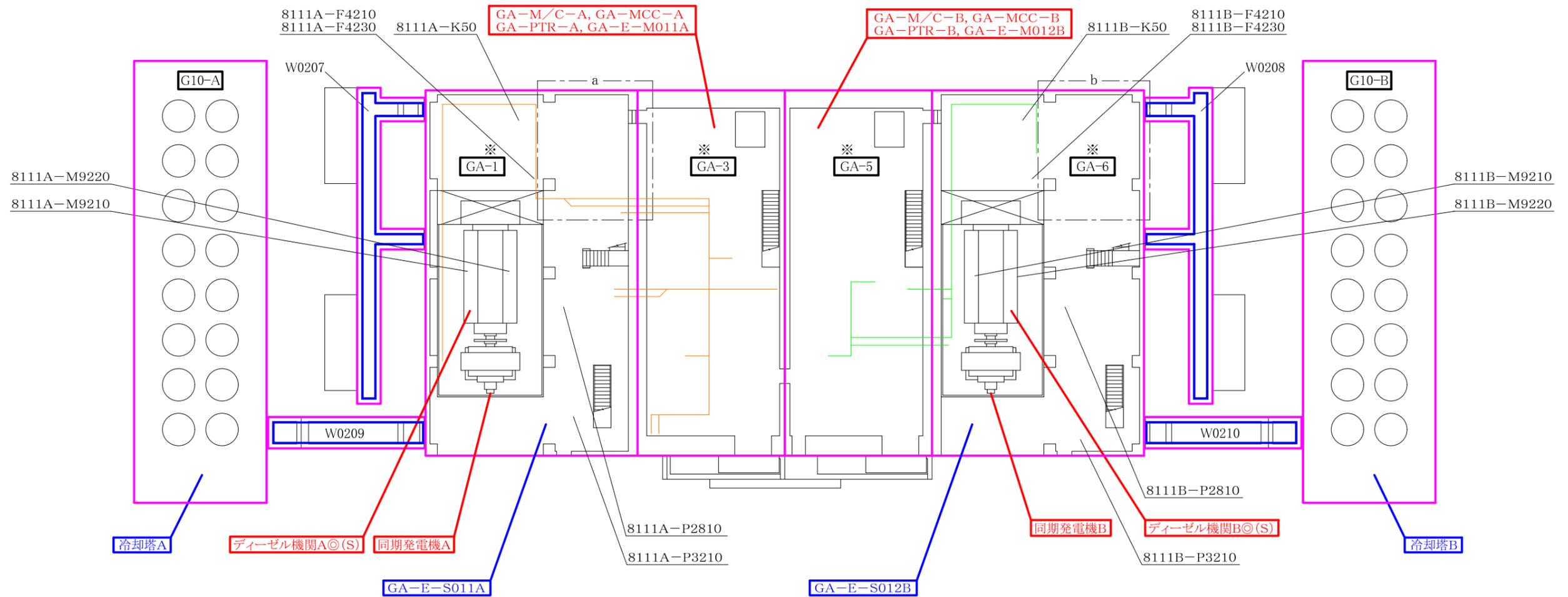


凡例

	: 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)
	: 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
	: 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

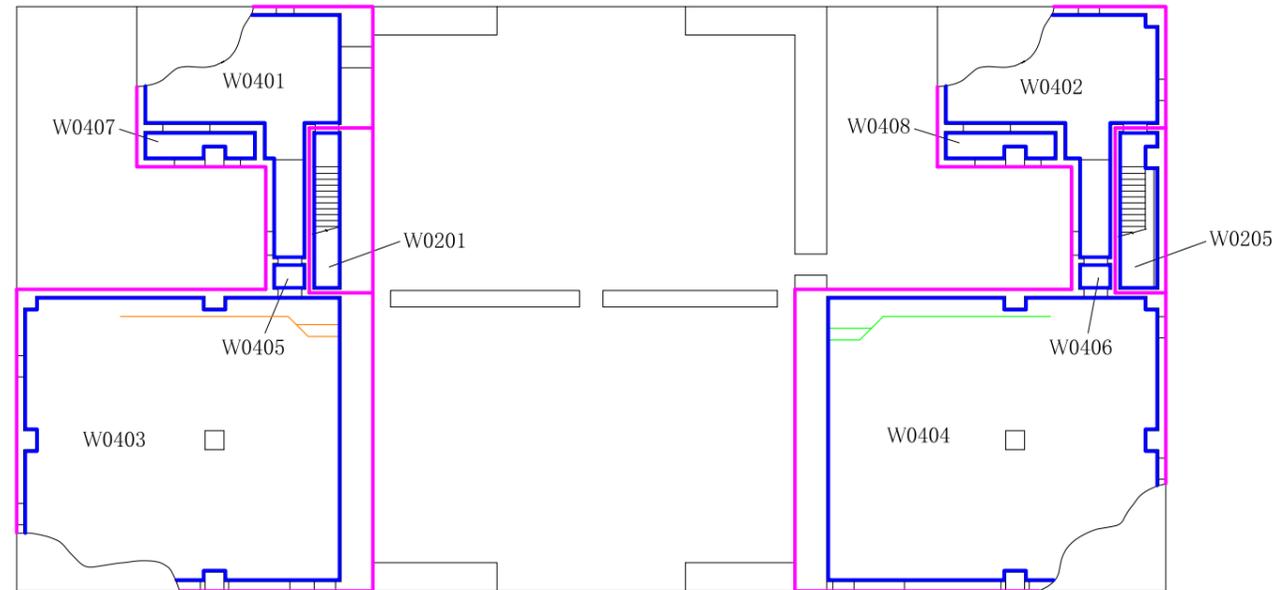


(T. M. S. L. 55. 30) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
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)
	: 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
	: 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



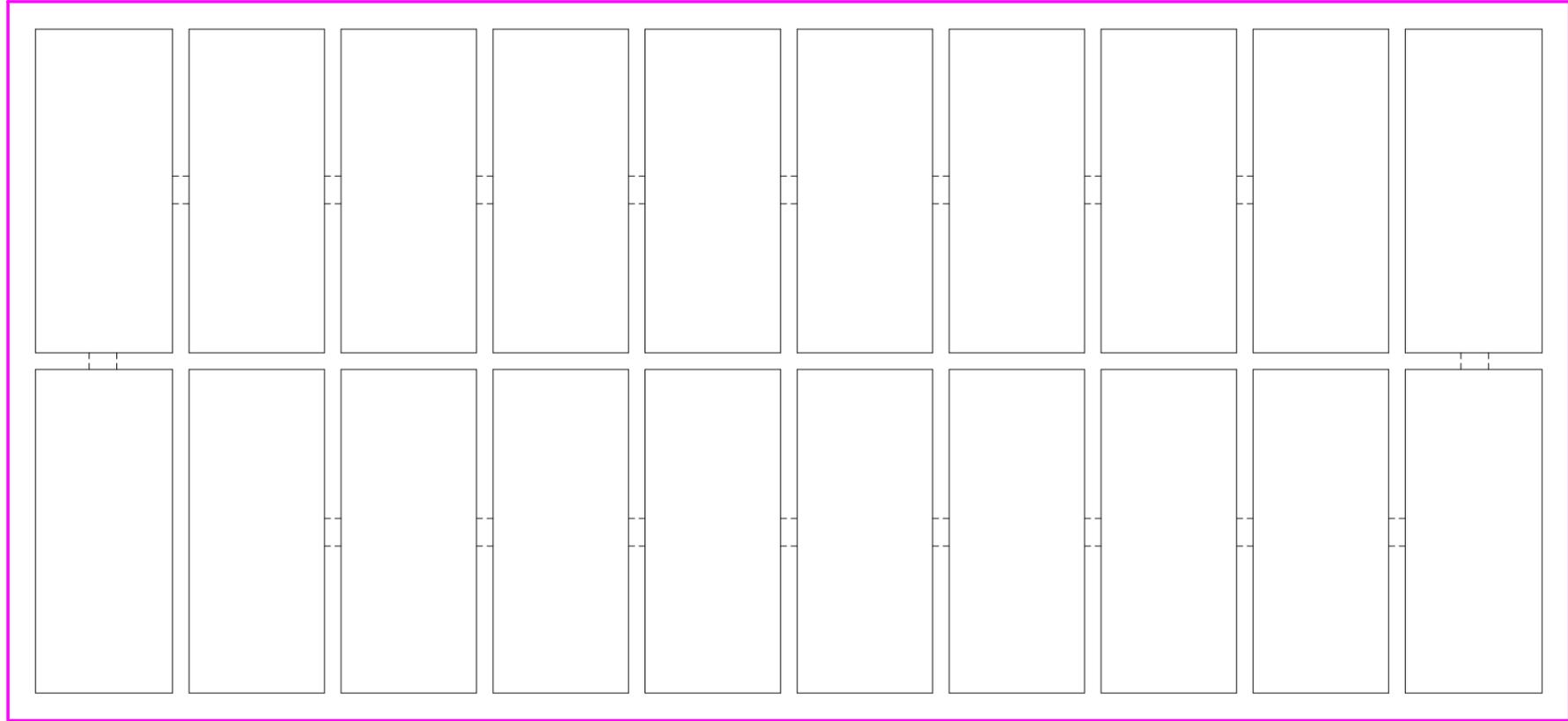
(T. M. S. L. 63. 80) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
非常用電源建屋 地上2階

第 1 保管庫・貯水所



凡例
—— : 火災区域境界



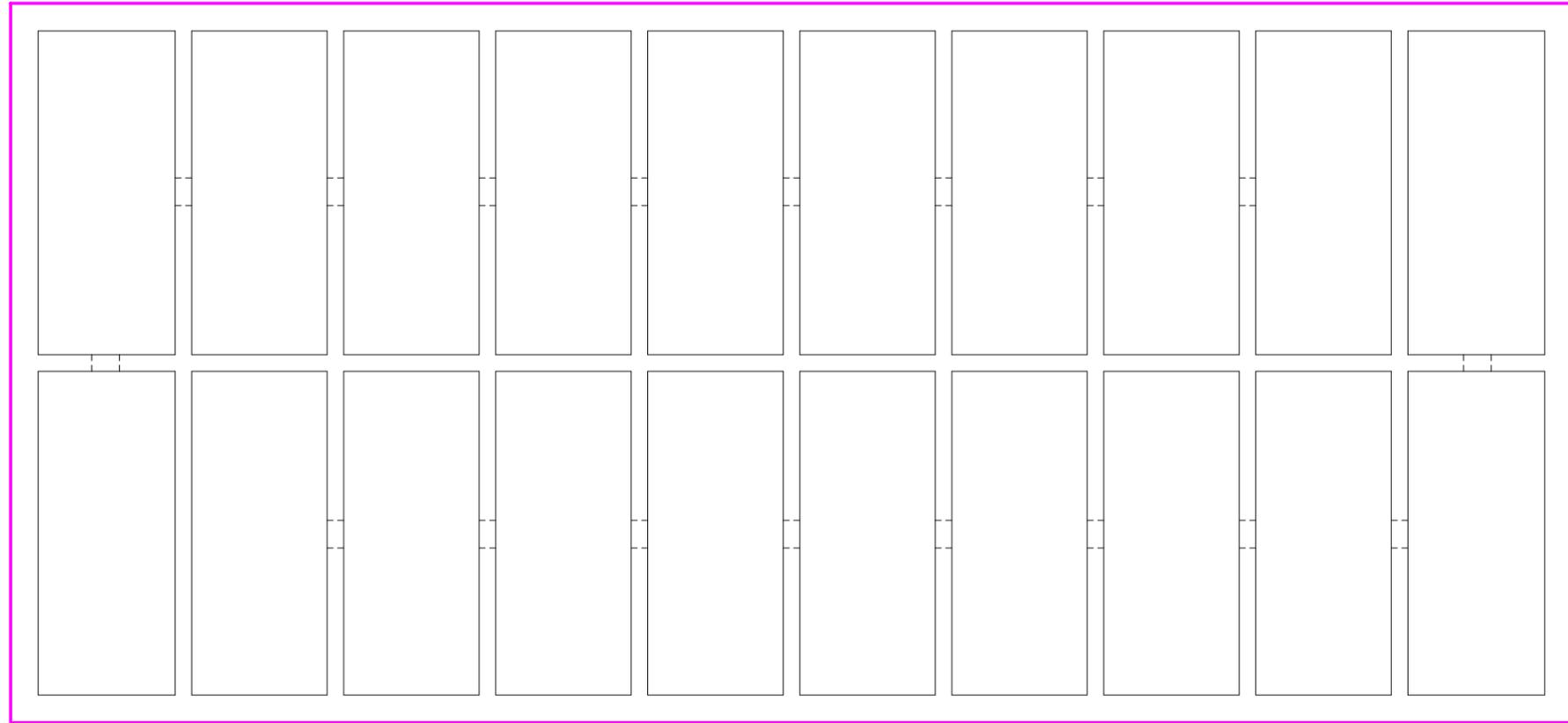
(T.M.S.L. 47.65) (単位:m)

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保管庫・貯水所 地下1階

第 2 保管庫・貯水所



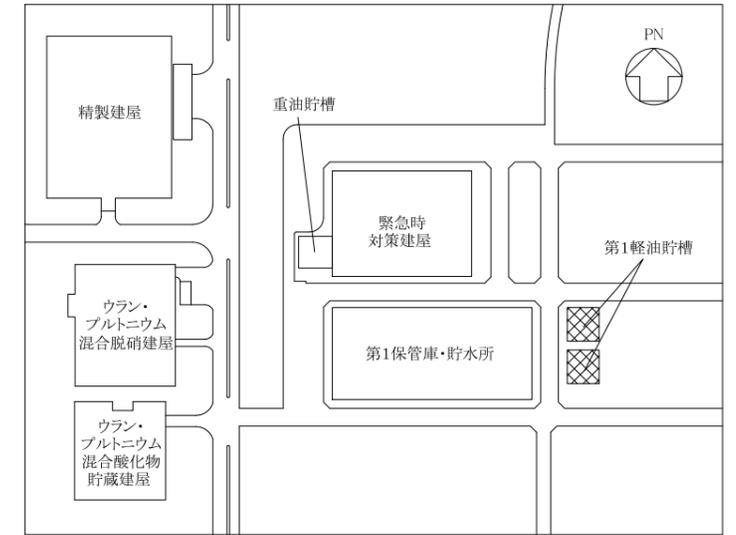
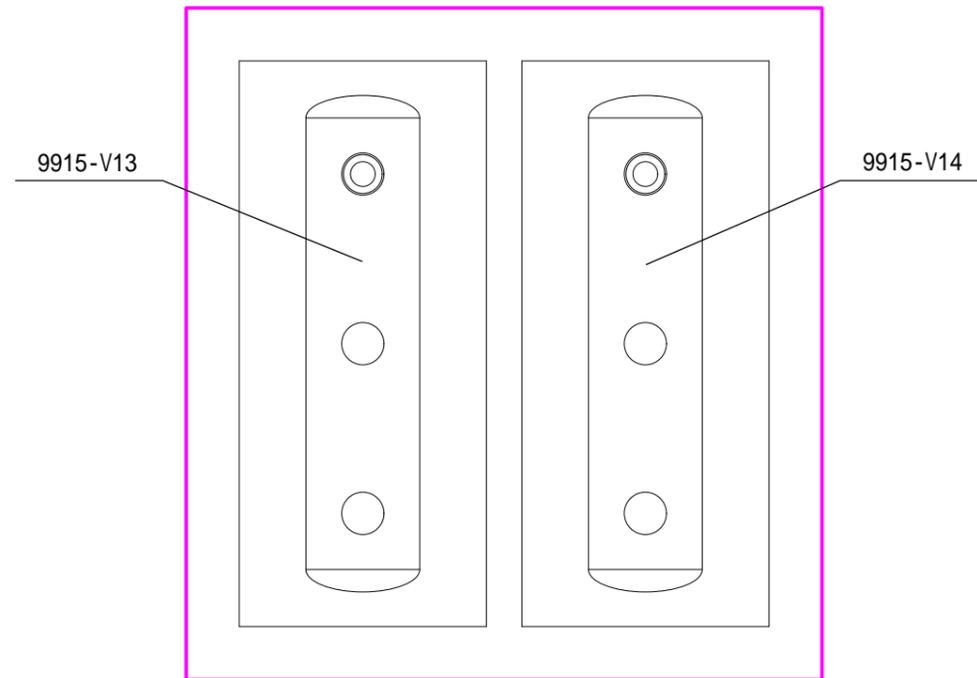
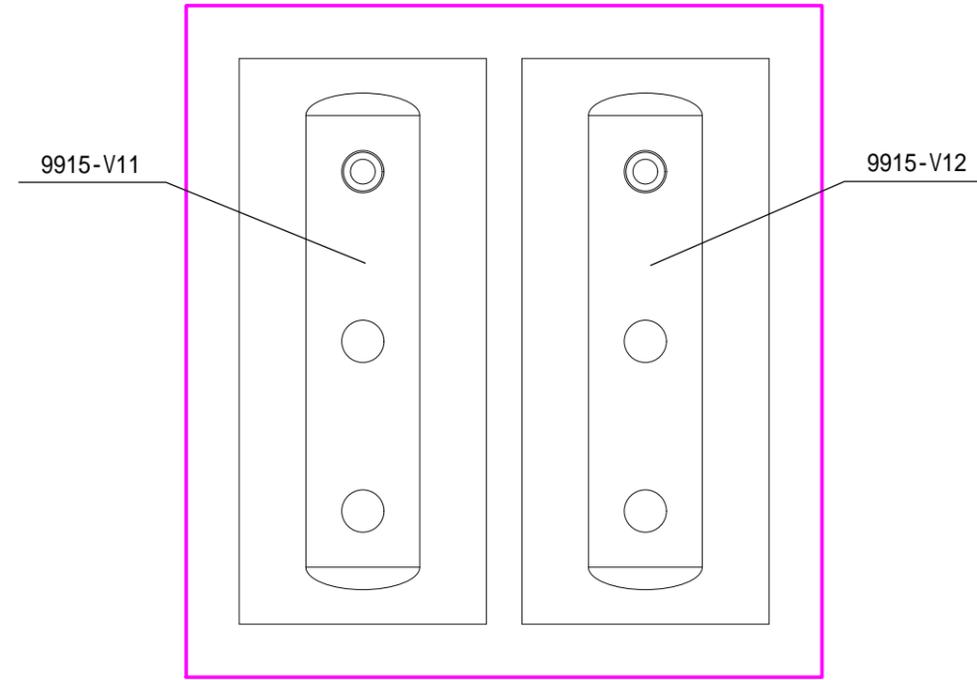
凡例
—— : 火災区域境界



(T. M. S. L. 41. 15) (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2保管庫・貯水所 地下1階

第 1 軽油貯槽



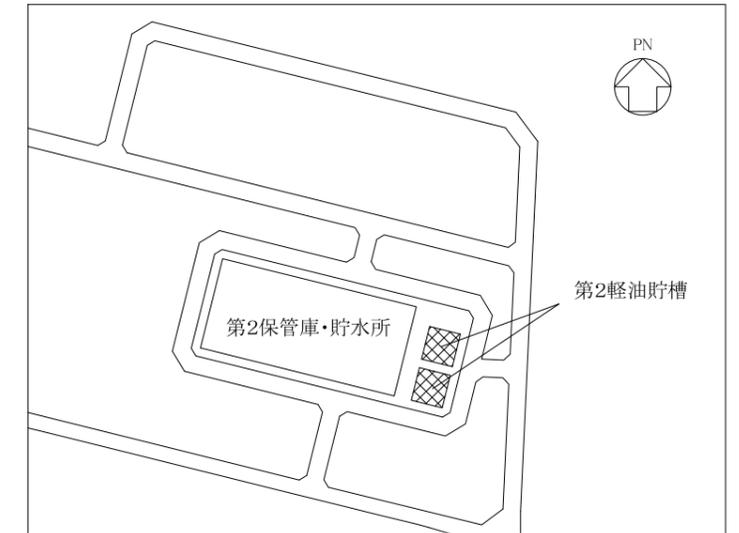
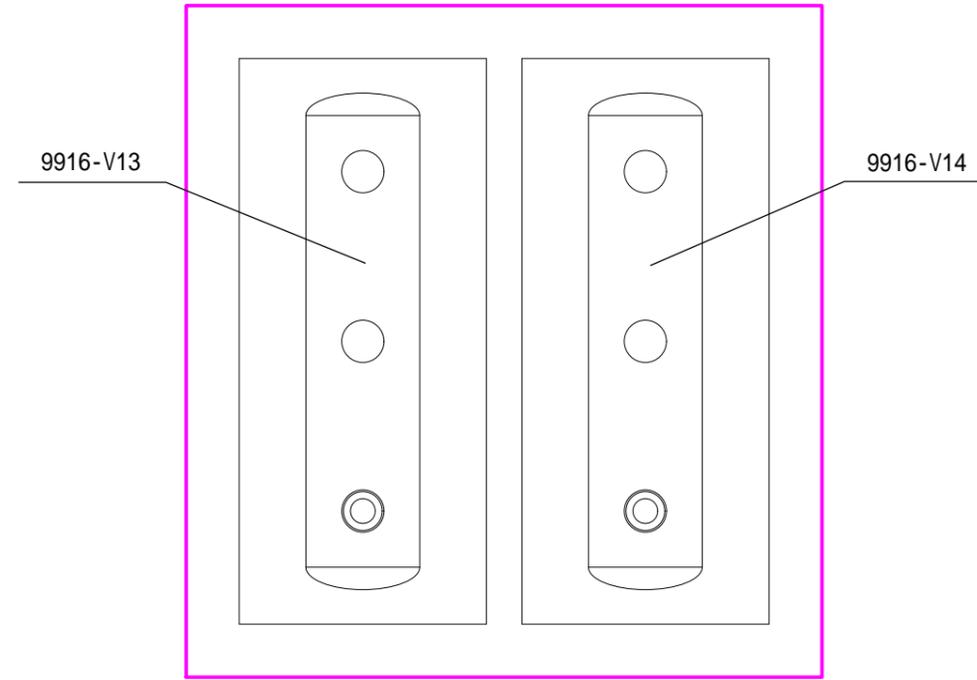
凡例

	: 火災区域境界
	: 機器名称又は機器番号
	: 油・水素内包機器

(T. M. S. L. 49. 45) (単位:m)

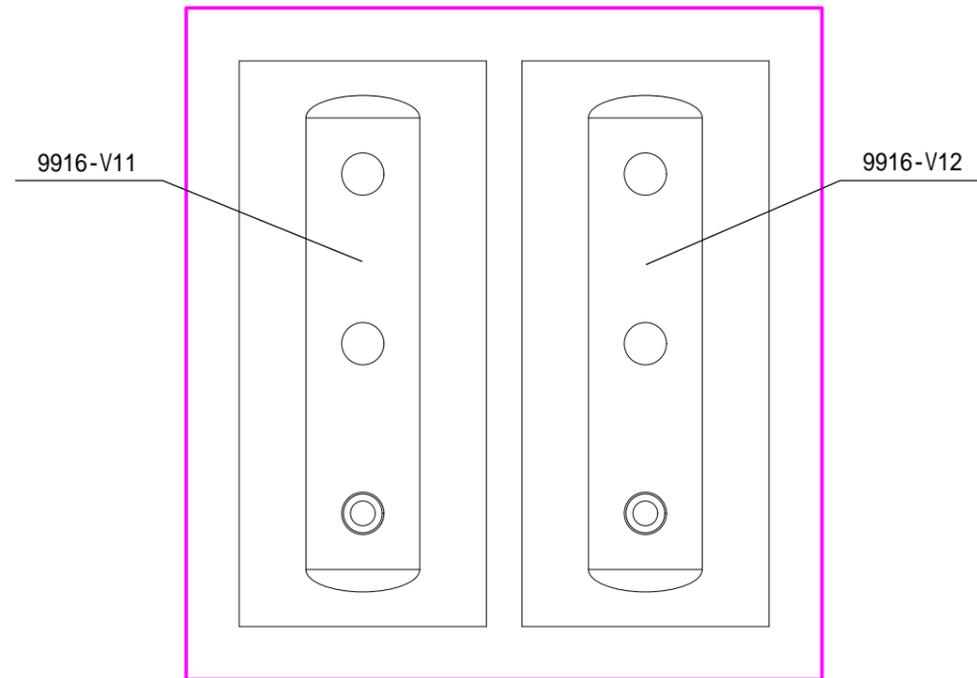
火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
第1軽油貯槽

第 2 輕油貯槽



凡例

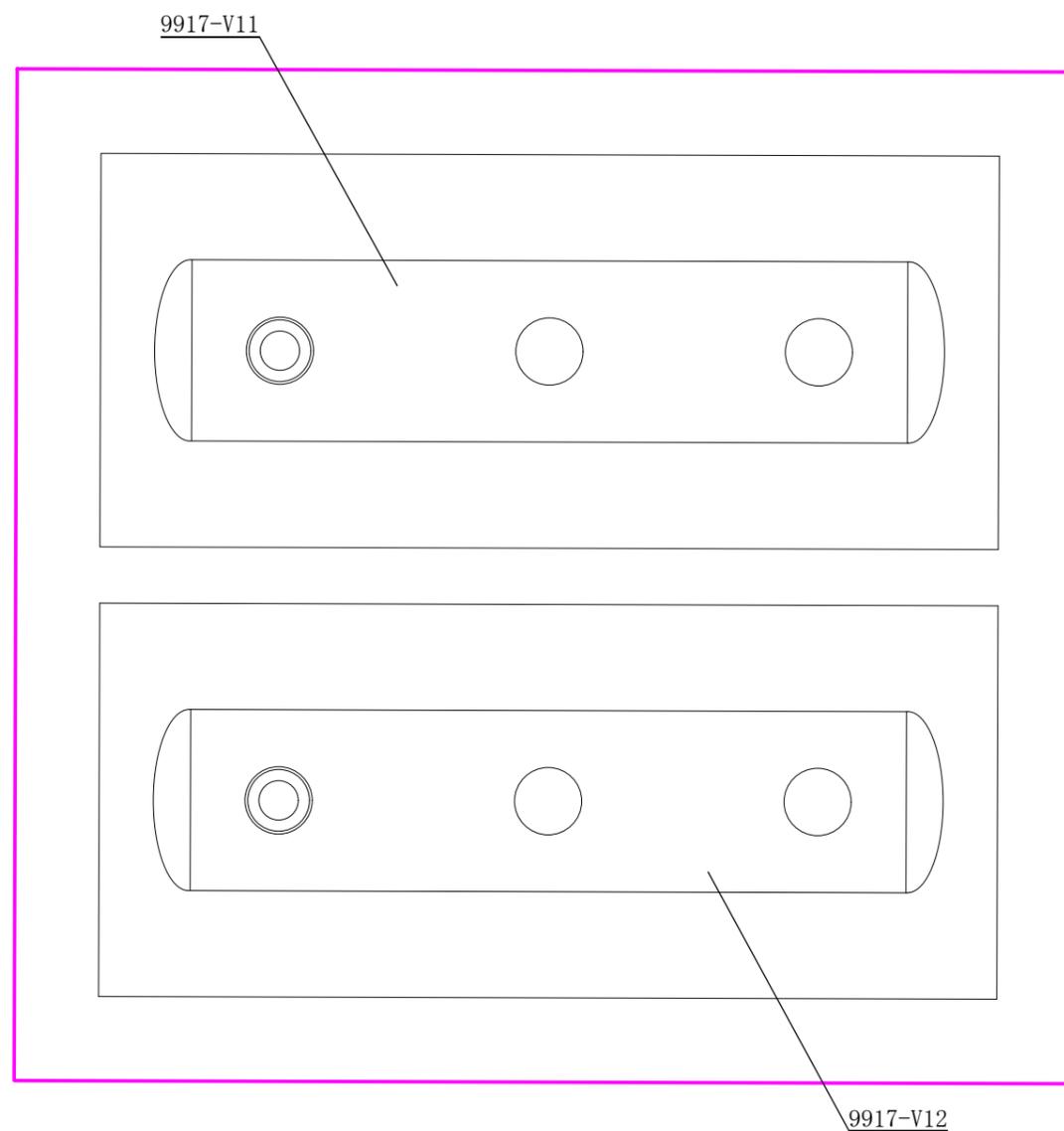
	: 火災区域境界
<u>機器名称又は機器番号</u>	: 油・水素内包機器



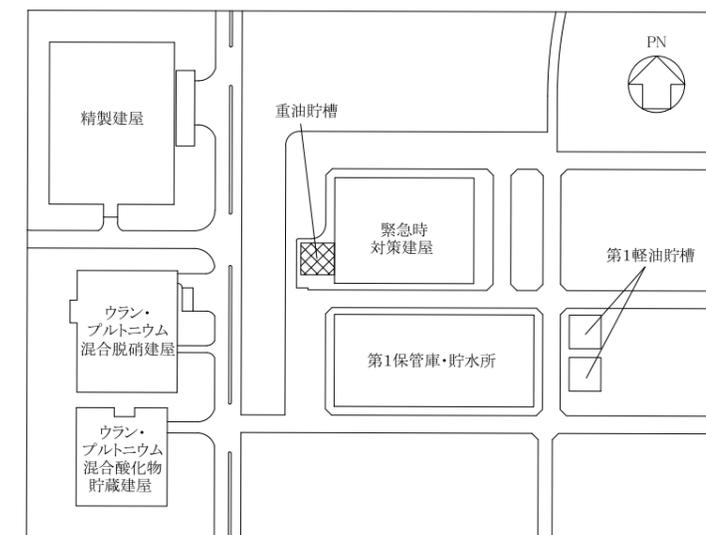
(T. M. S. L. 42. 95) (単位:m)

火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
第2軽油貯槽

重油貯槽

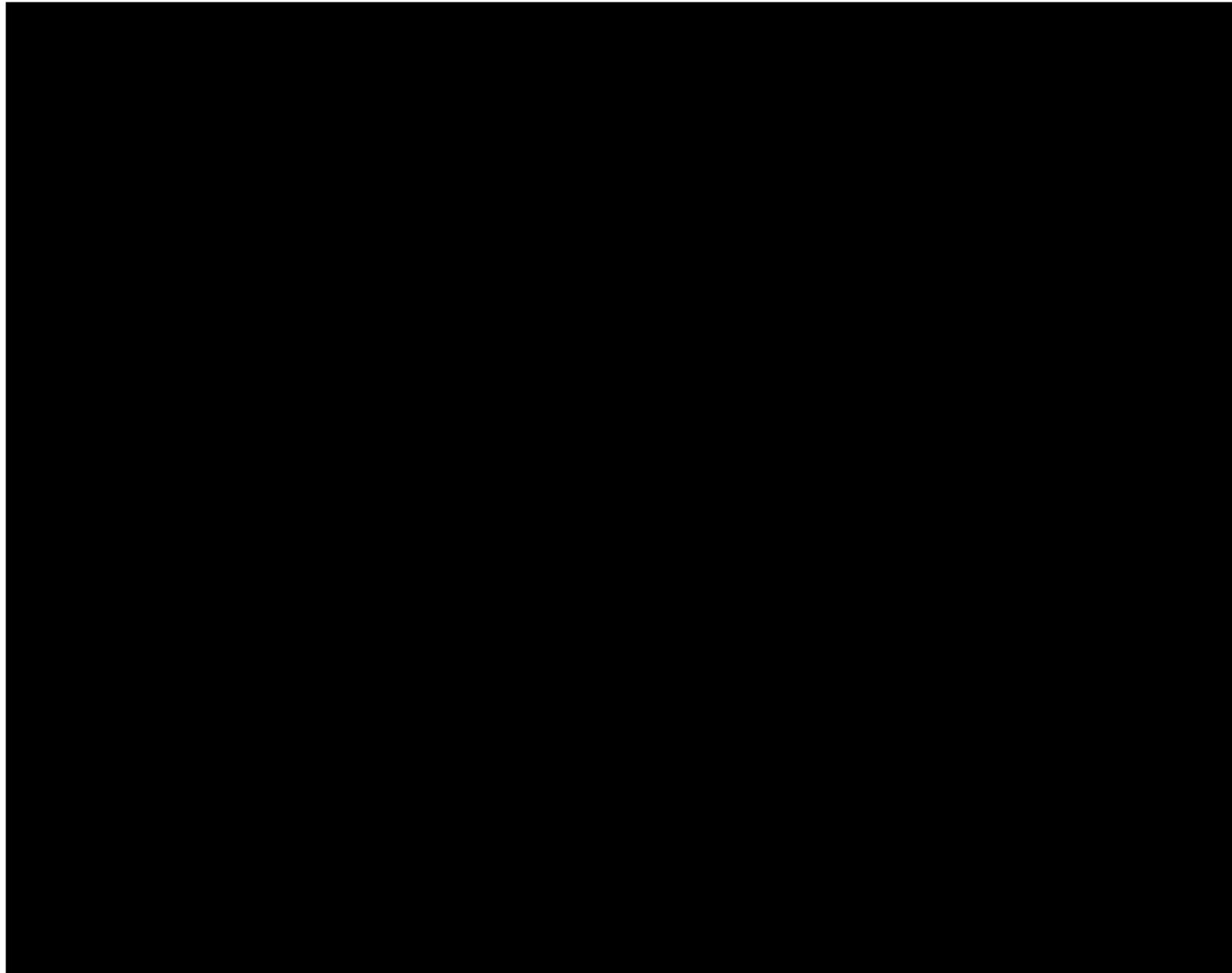


(T. M. S. L. 55. 15) (単位:m)



火災区域配置図 (火災区域構造物及び火災区画構造物)
重油貯槽

高レベル廃液ガラス固化建屋

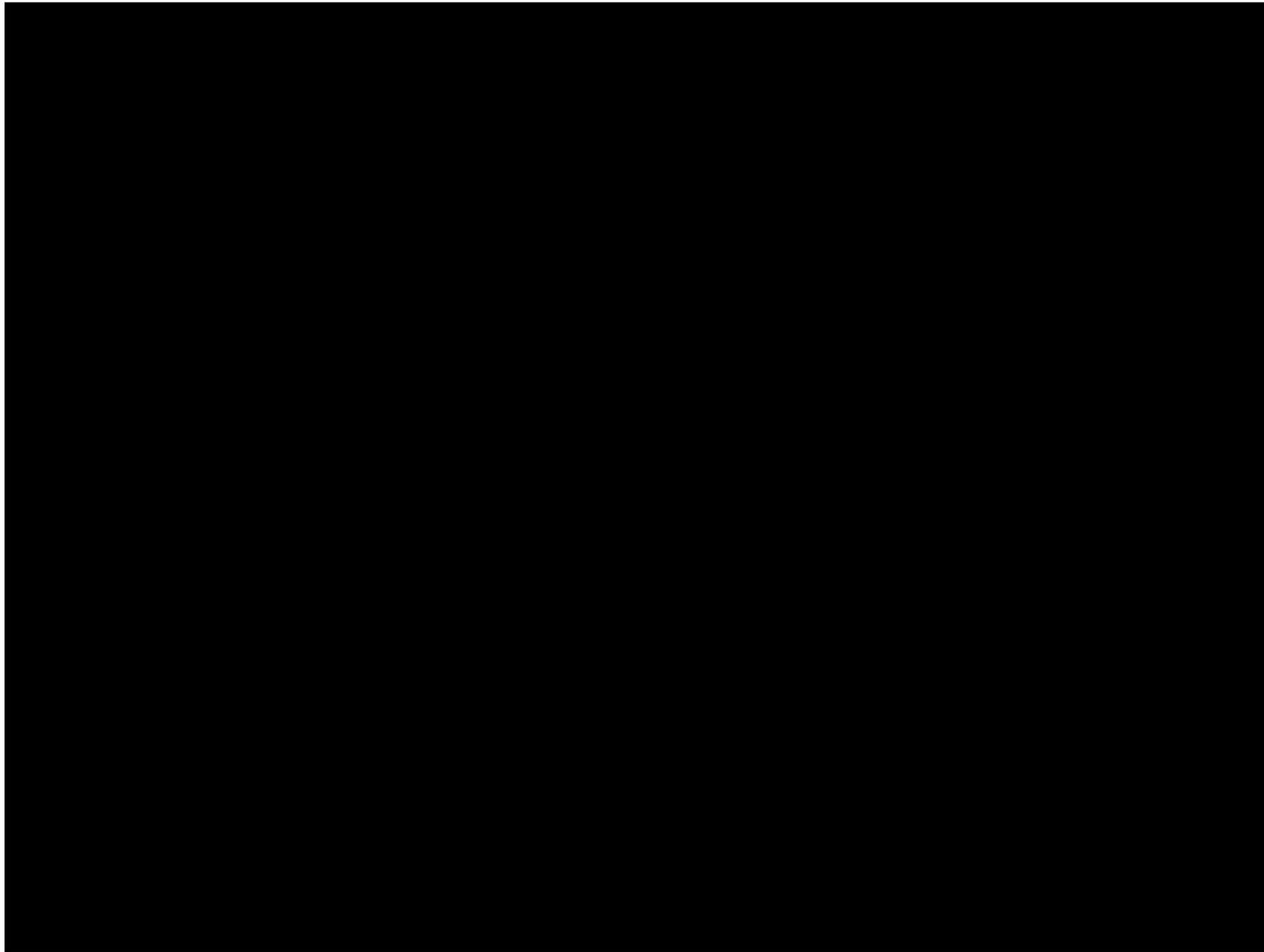


凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護上の最重要設備
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

※: 上下階と繋がっている火災区域

(T. M. S. L. (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

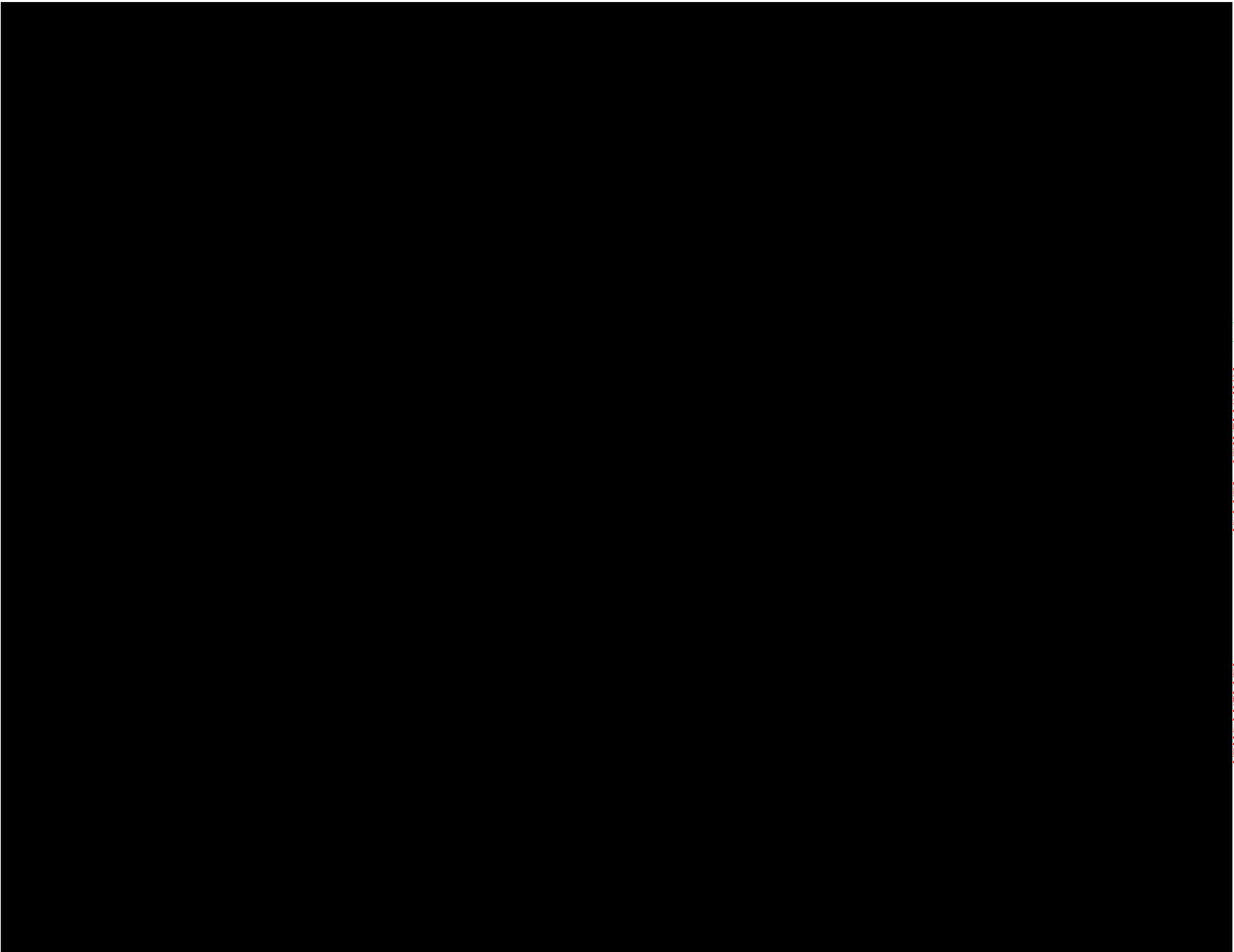


凡例	
	: 火災区域境界
	: 火災区画境界
	: ケーブルトレイ(A系)
	: ケーブルトレイ(B系)
	: 火災防護上の最重要設備
	: 火災防護対策を行う安全上重要な施設
	: 重大事故等対処施設
	: 油・水素内包機器
	: 油・水素内包機器 (火災防護対象以外)
	: 火災区域番号
	: 火災区画番号

※: 上下階と繋がっている火災区域

(T. M. S. L.) (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3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)
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

※: 上下階と繋がっている火災区域

系統RI/O盤A3

系統RI/O盤B3

BポンプA

BポンプB

却水AポンプA

却水AポンプB

却水BポンプA

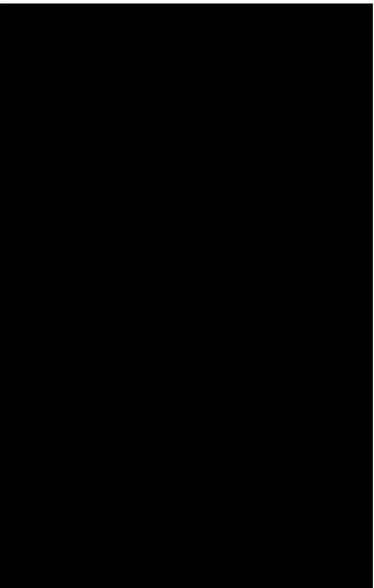
却水BポンプB

却水AポンプB

却水AポンプA

却水BポンプB

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 (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2階