

業 務 内 容 説 明 書

1 業 務 名	東車両基地光電式分離型感知器交換業務		
2 業務履行場所	札幌市厚別区大谷地東6丁目1－1		
3 履 行 期 間	契約書に示す着手の日から 令和7年2月19日まで		
4 業務委託費	円		
	(内訳) {	業務価格	円
		消費税等相当額	円
5 業務概要	本業務は、札幌市高速電車東西線東車両基地の動作不良となっている光		
	電式分離型感知器の交換を行うものである。		
6 仕 様 書	別添業務委託仕様書のとおり		
7 備 考			

業 務 委 託 仕 様 書

業務名：東西線東車両基地光電式分離型感知器交換業務

令和 6 年 8月

札幌市交通局

高速電車部 施設課

1 業務概要

本業務は、札幌市高速電車東西線東車両基地の動作不良となっている光電式分離型感知器の交換を行うものである。

2 業務場所

(1)施設名:札幌市高速電車東西線東車両基地(以下東車両基地)

(2)住 所:札幌市厚別区大谷地東6丁目1-1

3 履行期間

契約書に示す着手の日 から 令和7年2月19日まで

4 業務内容

- (1) 別添1図に示す①～⑦の東車両基地のタイヤ庫及び車庫の天井に設置している感知器を交換する。
(①:3-B-27, ②:3-B-28, ③:5-B-4, ④:5-B-11, ⑤:5-B-2,⑥:5-B-13, ⑦:5-1-6)
・光電式分離型感知器 7組(14 個) (既設取り付け高さは床面から約 7m である。別添2) 選定した交換装置部品を要因として、その他部品の交換が必要になった場合は、委託者と協議のうえ交換作業を行うこと。なお、交換部品および取り付け金具や目隠し板等の補助用品は、受託者の負担で用意すること。
- (2) 既設感知器仕様
光電式分離型感知器 非蓄積型 2種感度(詳細は別添3 参照)
- (3) 交換作業にあたっては、関係法令を順守し消防設備の有資格者が行うこと。
- (4) 交換終了後は、感知器が正常に作動するか確認検査を行うこと。
- (5) 業務の完了は、消防署の完了検査合格後とする。
- (6) 高所での作業があるため、安全に十分配慮して作業すること。
- (7) 足場の組み立ては有資格者が行うこと。
- (8) 現地での作業は、基地の業務に支障がないよう9:00～17:00 に行うこと。
- (9) 本業務で交換撤去した発生材は、東基地内の指定場所に整理のうえ、調書を添えて委託者に引き渡すこと。

5 検査

完了後は、委託者の完了検査を受けること。また、完了検査前に社内検査及び清掃を実施すること。なお、業務に必要とする各種検査の立会及び関係書類の作成については、委託者の指示に従い、これに要する費用は全て受託者側で負担すること。

6 札幌市環境マネジメントシステムの運用への協力

- (1)受託者は、本市環境マネジメントシステムに合致する形で業務を履行すること。
- (2)受託者は、本業務に従事する者へ本市の『環境方針』(別添4)を周知し、本市の環境配慮に対する取り組みについて理解させること。

7 札幌市鉄道事業安全管理規程の遵守及び運輸安全管理の徹底

- (1)受託者は、委託者の輸送事業に係わる安全管理体制に積極的に協力するとともに、輸送の安全を確保するため、委託者との密接な連携を図ること。
- (2)受託者は安全第一の意識を持って、札幌市鉄道事業安全管理規程で定める事項を遵守するとともに、輸送の安全を確保するために社内体制を整備し、業務従事者にこれを徹底すること。

8 提出書類

項番	提出書類	部数	提出期限	用紙	備考
1	業務着手届	2	着手と同時	A4	様式 1
2	業務工程表				様式 2
3	業務責任者指定通知書				業務責任者経歴書添付
4	業務計画書	2	決定後速やかに	A4	実施工程表、作業要領書、連絡体制表等
5	納入仕様書	2	作業前	A4	既設装置同等品と確認できるもの
6	業務完了届	2	完了時	A4	様式3
7	完成図	2	完了時	A4	交換箇所を図示したもの
8	業務報告書	1	完了時	A4	
9	消防設備設置関係書類	1	完了時		
10	メーカー取扱説明書	2	完了時		

上記に示す書類の他、委託者で必要とする書類はその都度提出すること。
書類の様式、具体的な提出期限及び部数等については、委託者と協議すること。

9 業務従事者

- (1) 業務の遂行を指揮監督するための業務責任者を 1 人定めることとする。
- (2) 業務従事者は、その内容に応じ必要な知識及び技能を有する者とする。
- (3) 法令により業務を行うものの資格が定められている場合は、当該資格を有する者が業務を行う。
- (4) 業務従事者は、本業務に係る範囲以外の場所に無断で立ち入らないこと。

10 留意事項

- (1) 業務の実施に必要な機器、工具、消耗品類は受託者負担とする。
- (2) 本仕様書の記載事項に対し疑義が生じた場合は、応札前に申し出るものとし、契約後については、契約書の規定に基づき委託者と受託者とが協議のうえ定めるものとする。

業務着手届

年 月 日

札幌市交通事業管理者
交通局長

受託者	住 所	
	会社名	
	代表者	印

業務名 _____

上記業務は、 年 月 日に着手したのでお届けします。

備考 札幌市競争入札参加資格者（物品・役務）は、電子メールによる提出（押印不要）を可とする。送信先等の提出方法は札幌市交通局の指示に従うこと。

業務工程表

年 月 日

札幌市交通事業管理者
交通局長

受託者 住 所
会社名
代表者

印

業務名 _____

着手 年 月 日
履行期間
完了 年 月 日

上記業務について、別紙の工程表により実施しますので、承認願います。

備考 札幌市競争入札参加資格者(物品・役務)は、電子メールによる提出(押印不要)を可とする。送信先等の提出方法は札幌市交通局の指示に従うこと。

業 務 完 了 届

年 月 日

札幌市交通事業管理者
交通局長

住 所
受託者 会社名
代表者

印

業務名

上記業務は、 年 月 日に完了したのでお届けします。

備考 札幌市競争入札参加資格者(物品・役務)は、電子メールによる提出(押印不要)を可とする。送信先等の提出方法は札幌市交通局の指示に従うこと。

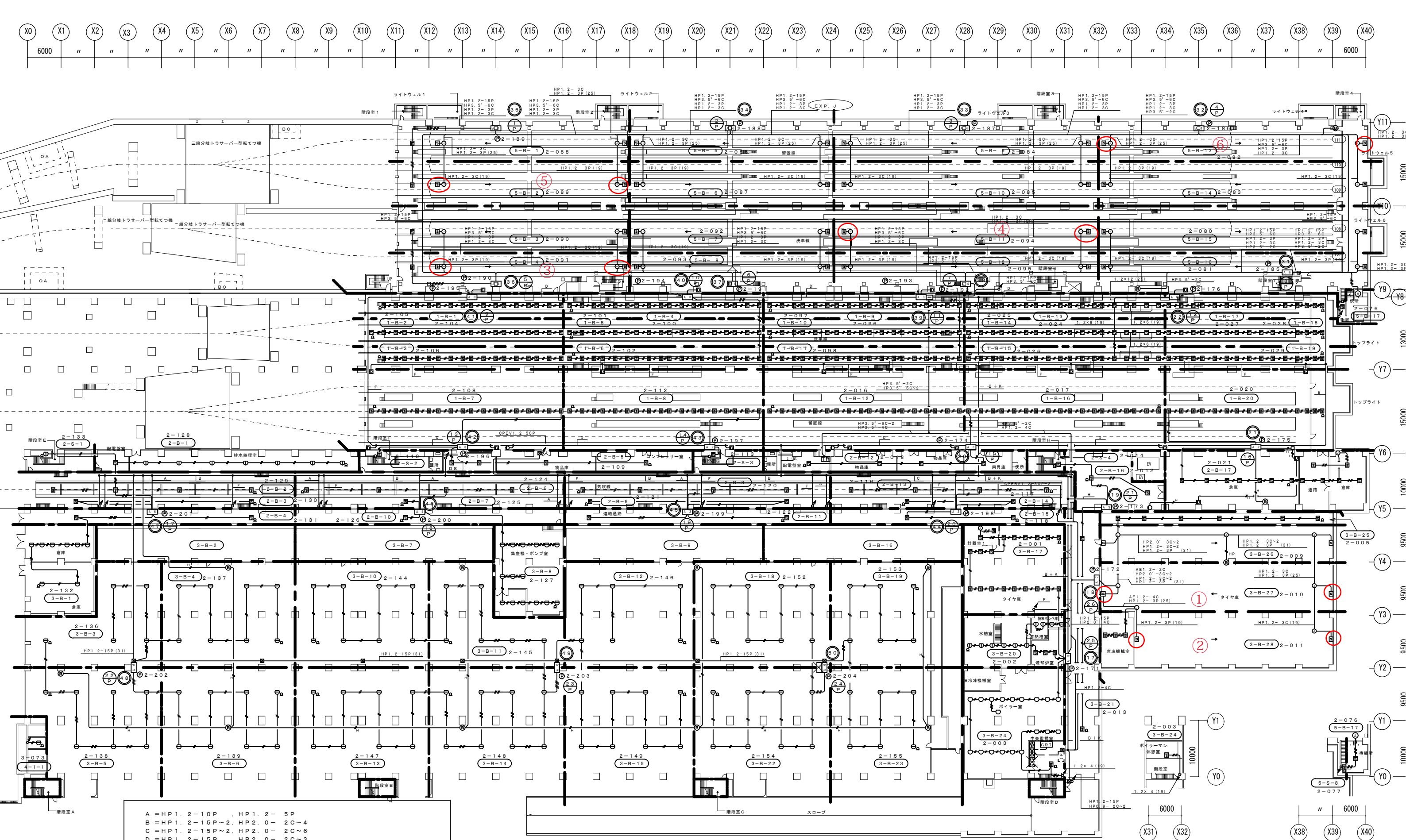
受 付	令和 年 月 日	完了を確認した職員 (氏名)	印
-----	----------	-------------------	---

課長	係長	係

この業務の完了検査に係る検査員に下記の者を命じ、
年 月 日に検査を実施してよろしいか。

検査員 (役職・氏名)

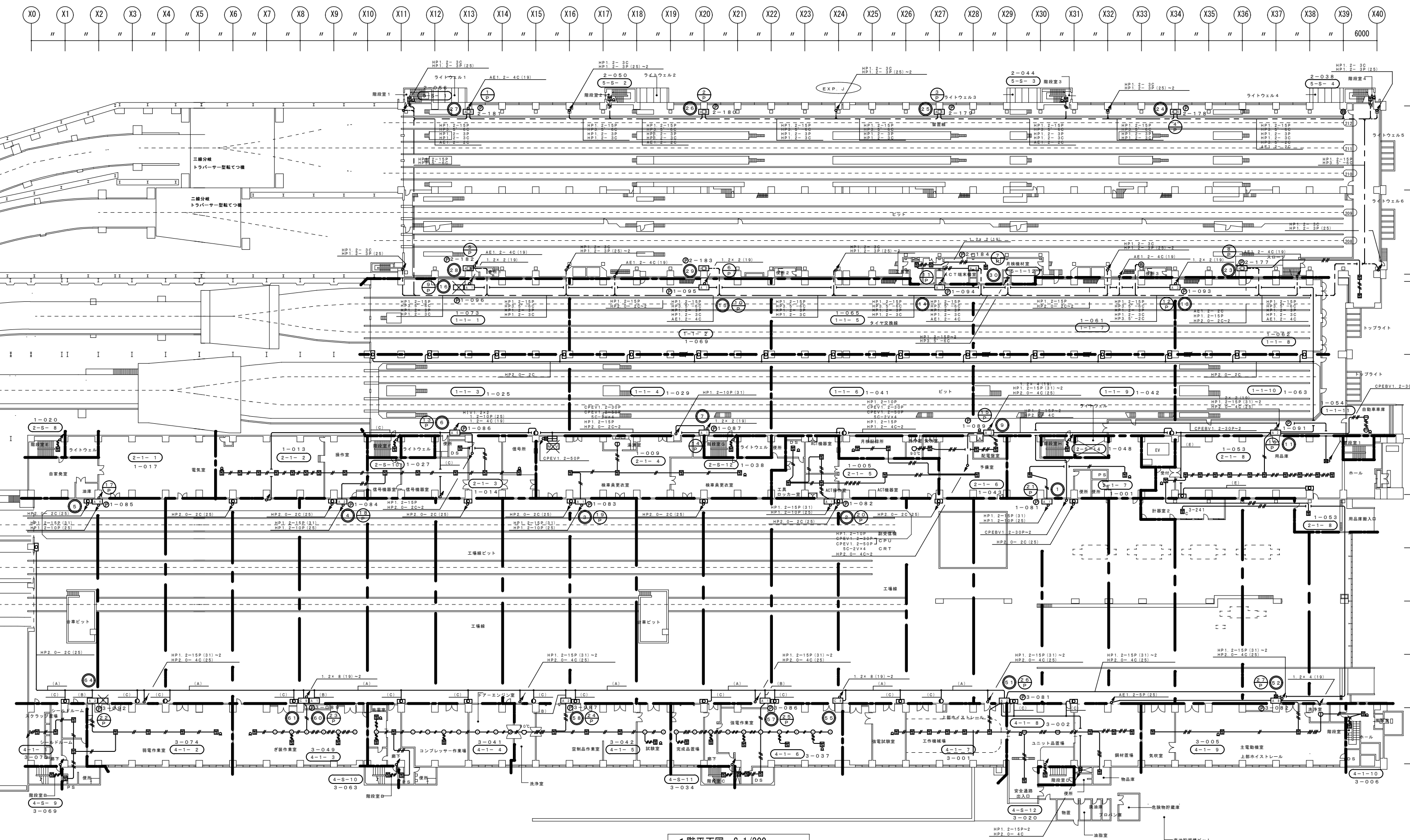
記号	凡	例	考
	複合錠	仕様注記参照	
	表示機	仕様注記参照	
	複合錠作	仕様注記参照	
	機器收容箱	仕様注記参照	
	機器收容箱	ベル、電話ジャック組込	
	機器收容箱	中継器搬去	
	発信機	R 型、アドレスサブ型 仕様注記参照	
	電池	DC 24 V、φ 150	
	表示灯	AC 30 V、2 W	
	インターフェイス錠	仕様注記参照	
	副 CRT	搬去	
	表示機	搬去	
	電源器	表示灯用、2 台	
	最終端末器	搬去	
	表示灯	AC 30 V、2 W 消防隊専用仕様	
	光電式スポット型煙感知器	1 種、アナログ式、自動試験機能付、露出型、仕様注記参照	
	光電式分離型煙感知器	2 種、投光部	
	光電式分離型煙感知器	2 種、受光部	
	イオン化式煙感知器	1 種、蓄積型、仕様注記参照	
	イオン化式煙感知器	2 種、非蓄積型	
	差動式スポット型感知器	2 種	
	定温式スポット型感知器	1 種、防水型	
	定温式スポット型感知器	1 種、90℃	
	定温式スポット型感知器	特種	
	電源装置	光電式分離型煙感知器に DC 24 V 及び表示灯用	
	配管装置		
	表示番号	棟別一階別一区分別	
	表示番号	中継器用	
	表示番号	発信機用	



地下1階平面図 S=1/300

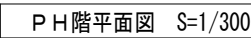
MB 1階平面図 S=1/300

- A = HP1. 2-10P . HP1. 2- 5P
B = HP1. 2-15P~2. HP2. 0- 2C~4
C = HP1. 2-15P~2. HP2. 0- 2C~6
D = HP1. 2-15P . HP2. 0- 2C~3
- E = HP1. 2-15P
F = HP2. 0- 2C
G = HP2. 0- 2C~2
H = HP1. 2-15P~2. HP2. 0- 2C~2
I = HP2. 0- 2C~4
J = HP2. 0- 2C~6. HP1. 2-15P~3
- HP1. 2-10P (新設R型表示機)
K = CPEV1. 2-30P. CPEV1. 2-50P CPU~副CRT (新設R型表示機へ)
5C-2V~4



1階平面図 S=1/300

火災報知設備図



火災報知設備図