

令和8年度

業 務 委 託 仕 様 書

業務名称 南北線駅光警報設備設置業務

札幌市交通局 高速電車部 施設課

1 業務名

南北線駅光警報設備設置業務

2 概 要

本仕様書は、札幌市高速電車駅の5項対象駅に設置されている光警報設備を設置する業務に適用する。

3 関連法令等

本業務の実施にあたっては本仕様書によるほか、次に記載する関係法令等の遵守を徹底すること。

- (1) 建設業法
- (2) 消防法
- (3) 建築基準法
- (4) 電気事業法
- (5) 電気工事士法
- (6) 地下鉄道の火災対策基準
- (7) その他関連法規
- (8) 光警報装置の設置に係るガイドライン【消防予第264号(平成 28 年9月6日)】
改定【消防予第 30 号(令和7年1月 30 日)】
- (9) その他、委託者の指示による

4 履行期間

契約書に示す着手の日から令和9年3月26日まで

5、業務対象駅

・南北線を主体に大通駅のみ東西線、東豊線も対象とする

- ①麻生駅:北区北40条西5丁目
- ②北24条駅:北区北23条西4丁目
- ③北12条駅:北区北12条西4丁目
- ④すすきの駅:中央区南4条西4丁目

- ⑤幌平橋駅:中央区南15条西4丁目
- ⑥中島公園駅:中央区南9条西4丁目
- ⑦中の島駅:豊平区中の島1条1丁目
- ⑧平岸駅:豊平区平岸2条7丁目
- ⑨南平岸駅:豊平区平岸4条13丁目
- ⑩澄川駅:南区澄川4条2丁目
- ⑪自衛隊前駅:南区澄川4条7丁目
- ⑫真駒内駅南区真駒内17番地

5 業務仕様

本特記仕様書に記載されていない事項は、以下による。

- ・公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版)
- ・公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版)
- ・公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)令和7年版)

以上国土交通省大臣官房官庁営繕部監修

6 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) 主任技術者(建設業法による主任技術者資格を有するもの)を配置すること。
- (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。

7 業務内容(別図:構成図、別添:業務内容一覧表、)

- (1) 別図に示す内容で光警報設備を設置する。
- (2) 男子・女子・多目的トイレには各1枚のピクトグラムを設置する。
- (3) 光警報制御盤電源は調査の上接続を行うこと。
- (4) 地下鉄駅の作業責任者については交通局が実施する作業認定者を取得すること
- (5) 光警報設備作業にあたっては、有資格者(消防設備士甲種4類)が行うこと。
- (6) 地下鉄駅は自家用電気工作物のため第1種電気工事士、認定電気工事従事者の資格者に電源工事を行わせること
- (7) 設置完了後は火災受信機と光警報設備との連動確認を行うこと。
- (8) 消防設備設置届(変更)を作成提出のこと
- (9) 消防検査の立会いを行うこと。

8 光警報設備機器・材料

名称	摘要	数量
光警報設備制御盤	蓄電池内蔵	12 台
光警報装置	天井取付型	132 台
ピクトグラム	取付位置は監督職員指示による。	46 枚

※詳細な仕様は別紙1_光警報設備仕様書による。

※各駅毎の配置・数量は別紙2_光警報装置対象一覧表(南北線)による。

9 作業条件等

営業部分は営業終了後夜間とし準備、後片付けを含み 24:00～5:00 までとする。

作業資格者(以下の設備内容、作業内容については有資格者によるものとする)

①光警報設備 : 消防設備士甲種4類

②電源設備 : 第1種電気工事士又は認定電気工事従事者

③駅構内作業 : 交通局が認定する作業認定者

10 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。

11 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	
6	業務完了届	2	完了時	A4	様式3
7	完成図、しゅん功図	2	完了時	A4	
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	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。

12 施工体制台帳

(1) 施工体制台帳

受託者は、下請負契約を締結する場合には下請負金額にかかわらず施工体制台帳を作成し業務現場に備えるとともに、作成した施工体制台帳の写しを委託者の業務担当者に提出するものとする。

(2) 施工体系図

受託者は施工体制台帳をもとに施工体系図を作成し、関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲示するものとする。

13 行政財産の使用等

(1) 対象施設に設置してある既設設備等は、委託者の許可を得てから使用すること。

(2) 本業務の履行中に既設設備の破損等を生じさせた場合は、速やかに委託者に報告し、受託者の負担において修理、復旧させること。

14 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) 受託者は作業従事者へ本市の「環境方針」(下記 URL 参照)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。

https://www.city.sapporo.jp/kankyo/management/ems_torikumi/documents/kankyo_houshin.pdf

15 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。

16 法令遵守(コンプライアンス)の徹底

業務の実施にあたって、受託者は法令違反または不適切行為を防止するため、法令および作業ルール等の遵守を徹底すること。

17 異常時等の報告

委託業務の履行中に、地下鉄駅および関係施設内で、通常とは異なる事象(損傷、異音、発熱、臭い等)及び不審者、不審物に気が付いた場合は、速やかに委託者に報告すること。

18 業務に伴う発生材の処理等

- (1) 業務の実施に伴い発生した発生材の処理は、原則として受託者が排出事業者となり適切に処理すること。なお、費用についても受託者の負担により行う。
- (2) 産業廃棄物等の処理は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき、許可を受けた運搬業者・処分業者に適正に運搬・処分させるとともに、業務完了までに下記のものを提出すること。

- ・収集運搬の委託契約書の写し
- ・産業廃棄物収集運搬業の許可証の写し
- ・処分の委託契約書の写し
- ・産業廃棄物処分業の許可証の写し
- ・マニフェストE票の写し

(業務完了日までに提出できない場合は、D票の写しを提出すること)

・計量伝票の写し

発生材のうち、有価金属として処分できるものは下記の業者で処分すること。

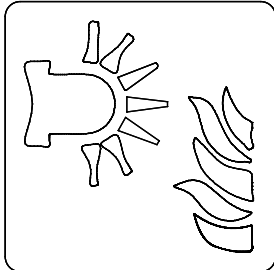
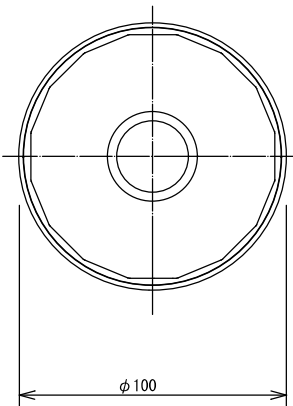
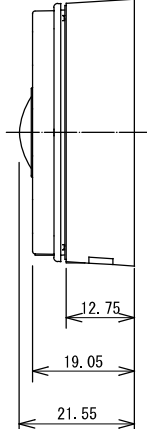
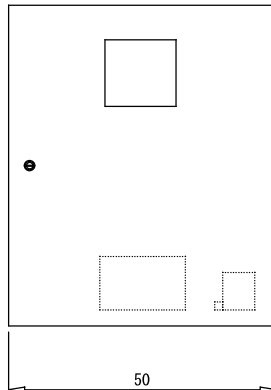
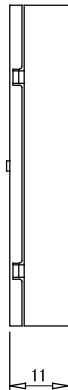
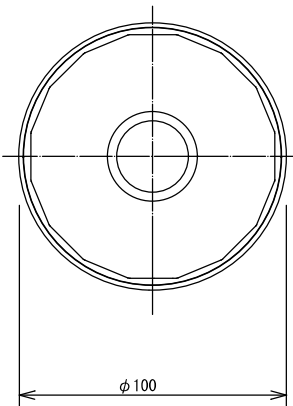
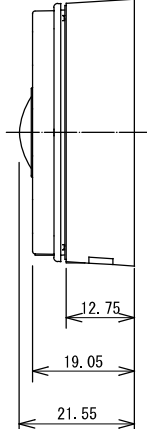
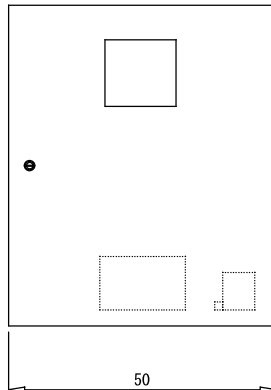
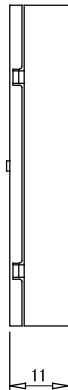
- ① 札幌市競争入札参加資格者:物品・役務関係・再生資源関係業者
- ② 廃棄物再生事業登録業者(知事登録)
- ③ 金属くず商許可業者(警察許可)

なお、上記業者に搬出を行った際、領収書又は取引伝票及び許可証等の写しを提出すること。

19 その他

- (1) 本仕様書に明記されていない事項については、委託者と協議すること。
- (2) 仕様書について、不明な点は契約前に文書等にて委託者へ確認の上、遺漏のないように業務を遂行すること。
- (3) 業務中に事故が発生した場合については、直ちに委託者に報告し、受託者の負担において処理すること。
- (4) 業務の遂行においては、健康に留意し必ず複数人で作業すること。
また、労働安全衛生法等を遵守すること。

別紙 1

光警報装置のピクトグラム（図記号）		○ 光警報装置（天井取付）	□ 光警報設備制御盤																																																																																						
次に示す箇所に光警報装置ピクトグラムを新設する。（屋間） 光警報装置ピクトグラムの取付位置については、監督職員の指示による。 ・男子便所 ・女子便所 ・多目的トイレ ○ ○ ○ ○ 光警報装置（火災用） Fire alarm flashing light  火災発生の際に光が点滅します。 Light flashes in case of fire. □ 光警報装置ピクトグラム <td>   <table><tr><th colspan="5">仕 様</th></tr><tr><td>定格電圧</td><td colspan="4">DC24V（完全直流電源のみ有効）</td></tr><tr><td>定格時標準動作電流</td><td colspan="4">C-3-15 設定：67mA（1Hz）/37mA（0.5Hz） C-3-4.7 設定：29mA（1Hz）/20mA（0.5Hz）</td></tr><tr><td rowspan="4">最大消費電流</td><td rowspan="2">C-3-15 設定</td><td>自走</td><td>118mA（1Hz）</td><td>68mA（0.5Hz）</td></tr><tr><td>外部同期</td><td>142mA（1Hz）</td><td>77mA（0.5Hz）</td></tr><tr><td rowspan="2">C-3-4.7 設定</td><td>自走</td><td>64mA（1Hz）</td><td>54mA（0.5Hz）</td></tr><tr><td>外部同期</td><td>71mA（1Hz）</td><td>49mA（0.5Hz）</td></tr><tr><td>発光周期</td><td colspan="4">1Hz / 0.5Hz</td></tr><tr><td>光度（正面）</td><td colspan="4">C-3-15 設定：20cd以上</td></tr><tr><td>光度（正面）</td><td colspan="4">C-3-4.7 設定：3.6cd以上</td></tr><tr><td>配光特性</td><td colspan="4">EN54-23 準拠</td></tr><tr><td>質量</td><td colspan="4">約200g</td></tr><tr><td>型式番号</td><td colspan="4">品評光第29～1号</td></tr></table></td> <td>   <table><tr><th colspan="2">仕 様</th></tr><tr><td>電源</td><td>AC100V±10%</td></tr><tr><td>消費電流／皮相電力</td><td>最大消費時：4 A以下／4 1 0 V A以下</td></tr><tr><td>起動信号入力</td><td>5ポート、定格入力：DC24V、FWR24Vrms</td></tr><tr><td>光警報出力</td><td>5ポート、定格出力電圧：DC24V 最大電流：2A（1ポートあたり） 5ポートの合計8A以下</td></tr><tr><td>同期出力/同期入力</td><td>マスタ/スレーブ同期用</td></tr><tr><td>同期周期</td><td>1 Hz/0.5 Hz 設定切替</td></tr><tr><td>外部移報出力1～3</td><td>無電圧 a 接点 DC30V/2Amax</td></tr><tr><td>質量</td><td>約13.5kg（取付金具・電池を除く）</td></tr><tr><td>型式番号</td><td>品評光制第3 0～1 号</td></tr><tr><td>推奨電池</td><td>古河電池株式会社製 密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池</td></tr><tr><td>（オプション）</td><td>6Ah/5HR中継器用</td></tr><tr><td></td><td>20-S108AT DC24V</td></tr></table></td>		  <table><tr><th colspan="5">仕 様</th></tr><tr><td>定格電圧</td><td colspan="4">DC24V（完全直流電源のみ有効）</td></tr><tr><td>定格時標準動作電流</td><td colspan="4">C-3-15 設定：67mA（1Hz）/37mA（0.5Hz） C-3-4.7 設定：29mA（1Hz）/20mA（0.5Hz）</td></tr><tr><td rowspan="4">最大消費電流</td><td rowspan="2">C-3-15 設定</td><td>自走</td><td>118mA（1Hz）</td><td>68mA（0.5Hz）</td></tr><tr><td>外部同期</td><td>142mA（1Hz）</td><td>77mA（0.5Hz）</td></tr><tr><td rowspan="2">C-3-4.7 設定</td><td>自走</td><td>64mA（1Hz）</td><td>54mA（0.5Hz）</td></tr><tr><td>外部同期</td><td>71mA（1Hz）</td><td>49mA（0.5Hz）</td></tr><tr><td>発光周期</td><td colspan="4">1Hz / 0.5Hz</td></tr><tr><td>光度（正面）</td><td colspan="4">C-3-15 設定：20cd以上</td></tr><tr><td>光度（正面）</td><td colspan="4">C-3-4.7 設定：3.6cd以上</td></tr><tr><td>配光特性</td><td colspan="4">EN54-23 準拠</td></tr><tr><td>質量</td><td colspan="4">約200g</td></tr><tr><td>型式番号</td><td colspan="4">品評光第29～1号</td></tr></table>	仕 様					定格電圧	DC24V（完全直流電源のみ有効）				定格時標準動作電流	C-3-15 設定：67mA（1Hz）/37mA（0.5Hz） C-3-4.7 設定：29mA（1Hz）/20mA（0.5Hz）				最大消費電流	C-3-15 設定	自走	118mA（1Hz）	68mA（0.5Hz）	外部同期	142mA（1Hz）	77mA（0.5Hz）	C-3-4.7 設定	自走	64mA（1Hz）	54mA（0.5Hz）	外部同期	71mA（1Hz）	49mA（0.5Hz）	発光周期	1Hz / 0.5Hz				光度（正面）	C-3-15 設定：20cd以上				光度（正面）	C-3-4.7 設定：3.6cd以上				配光特性	EN54-23 準拠				質量	約200g				型式番号	品評光第29～1号				  <table><tr><th colspan="2">仕 様</th></tr><tr><td>電源</td><td>AC100V±10%</td></tr><tr><td>消費電流／皮相電力</td><td>最大消費時：4 A以下／4 1 0 V A以下</td></tr><tr><td>起動信号入力</td><td>5ポート、定格入力：DC24V、FWR24Vrms</td></tr><tr><td>光警報出力</td><td>5ポート、定格出力電圧：DC24V 最大電流：2A（1ポートあたり） 5ポートの合計8A以下</td></tr><tr><td>同期出力/同期入力</td><td>マスタ/スレーブ同期用</td></tr><tr><td>同期周期</td><td>1 Hz/0.5 Hz 設定切替</td></tr><tr><td>外部移報出力1～3</td><td>無電圧 a 接点 DC30V/2Amax</td></tr><tr><td>質量</td><td>約13.5kg（取付金具・電池を除く）</td></tr><tr><td>型式番号</td><td>品評光制第3 0～1 号</td></tr><tr><td>推奨電池</td><td>古河電池株式会社製 密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池</td></tr><tr><td>（オプション）</td><td>6Ah/5HR中継器用</td></tr><tr><td></td><td>20-S108AT DC24V</td></tr></table>	仕 様		電源	AC100V±10%	消費電流／皮相電力	最大消費時：4 A以下／4 1 0 V A以下	起動信号入力	5ポート、定格入力：DC24V、FWR24Vrms	光警報出力	5ポート、定格出力電圧：DC24V 最大電流：2A（1ポートあたり） 5ポートの合計8A以下	同期出力/同期入力	マスタ/スレーブ同期用	同期周期	1 Hz/0.5 Hz 設定切替	外部移報出力1～3	無電圧 a 接点 DC30V/2Amax	質量	約13.5kg（取付金具・電池を除く）	型式番号	品評光制第3 0～1 号	推奨電池	古河電池株式会社製 密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池	（オプション）	6Ah/5HR中継器用		20-S108AT DC24V
仕 様																																																																																									
定格電圧	DC24V（完全直流電源のみ有効）																																																																																								
定格時標準動作電流	C-3-15 設定：67mA（1Hz）/37mA（0.5Hz） C-3-4.7 設定：29mA（1Hz）/20mA（0.5Hz）																																																																																								
最大消費電流	C-3-15 設定	自走	118mA（1Hz）	68mA（0.5Hz）																																																																																					
		外部同期	142mA（1Hz）	77mA（0.5Hz）																																																																																					
	C-3-4.7 設定	自走	64mA（1Hz）	54mA（0.5Hz）																																																																																					
		外部同期	71mA（1Hz）	49mA（0.5Hz）																																																																																					
発光周期	1Hz / 0.5Hz																																																																																								
光度（正面）	C-3-15 設定：20cd以上																																																																																								
光度（正面）	C-3-4.7 設定：3.6cd以上																																																																																								
配光特性	EN54-23 準拠																																																																																								
質量	約200g																																																																																								
型式番号	品評光第29～1号																																																																																								
仕 様																																																																																									
電源	AC100V±10%																																																																																								
消費電流／皮相電力	最大消費時：4 A以下／4 1 0 V A以下																																																																																								
起動信号入力	5ポート、定格入力：DC24V、FWR24Vrms																																																																																								
光警報出力	5ポート、定格出力電圧：DC24V 最大電流：2A（1ポートあたり） 5ポートの合計8A以下																																																																																								
同期出力/同期入力	マスタ/スレーブ同期用																																																																																								
同期周期	1 Hz/0.5 Hz 設定切替																																																																																								
外部移報出力1～3	無電圧 a 接点 DC30V/2Amax																																																																																								
質量	約13.5kg（取付金具・電池を除く）																																																																																								
型式番号	品評光制第3 0～1 号																																																																																								
推奨電池	古河電池株式会社製 密閉型ニッケル・カドミウム蓄電池																																																																																								
（オプション）	6Ah/5HR中継器用																																																																																								
	20-S108AT DC24V																																																																																								

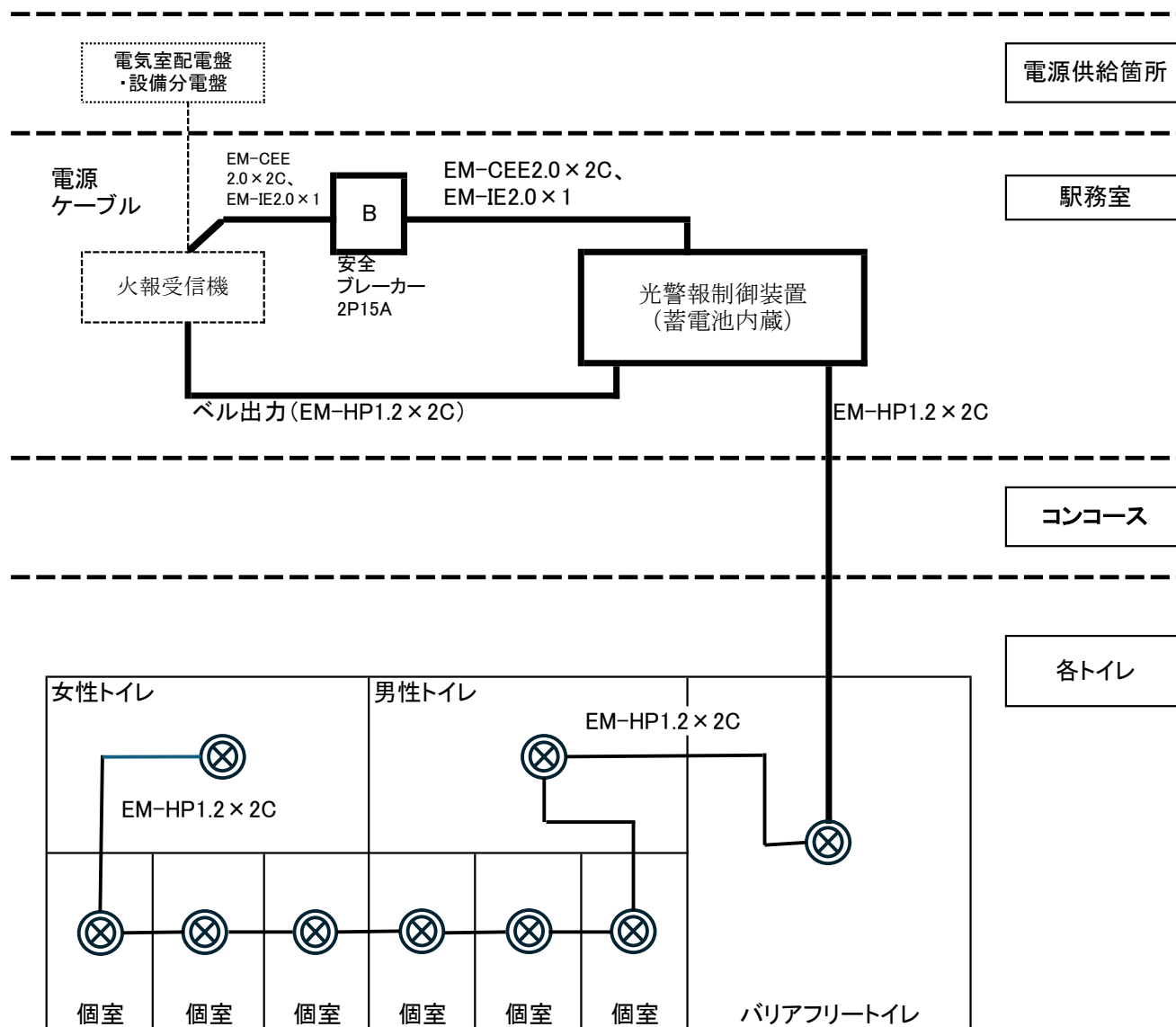
注記：設置にあたっては「光警報装置の設置に係るガイドライン」による。

光警報装置対象一覧表（南北線）

別紙 2

線別	対象駅数	駅名		光警報装置の取付先					光警報 制御装置 台数	ピクトグラム 枚数	光警報 制御装置 出力系統	光警報 制御装置 設置場所	光警報 制御装置 電源接続元	光警報 制御装置 出力接続元	備考
				旅客トイレ											
				男性トイレ		女性トイレ		バリアフリー トイレ							
				個室	トイレ共用部	個室	トイレ共用部								
南北線	13駅	麻生	コンコース	3	1	3	1	1	1	3	1	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
		北 2 4 条	コンコース	3	1	3	1	1	1	3	1	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
		北 1 2 条	コンコース	2	1	2	1	1	1	3	2	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
		すすきの	コンコース	4	1	4	1	2	1	4	2	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
		中島公園	北駅舎	2	1	3	1	1	1	3	1	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
			南駅舎	2	1	2	1	—	—	2	3	—	—	—	
		幌平橋	コンコース	2	1	2	1	1	1	3	2	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
		中の島	コンコース	2	1	2	1	1	1	3	1	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
		平岸	コンコース	2	1	2	1	1	1	3	2	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
		南平岸	コンコース	2	1	3	1	1	1	3	2	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
		澄川	コンコース（中2階）	2	1	3	1	1	1	3	2	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
			バス待合	1	1	2	1	—	—	2	1	—	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
		自衛隊前	コンコース	3	1	5	1	1	1	3	2	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
		真駒内	コンコース	3	1	3	1	1	1	3	1	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
			真駒内（南待合所）	2	1	2	1	—	—	2	1	駅務室	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
			真駒内（北待合所）	2	1	3	1	1	—	3	1	—	駅務室受信機	駅務室受信機（ベル出力）	
		光警報装置予備品				1	1	1	1	1	—	—	—	—	—
南北線集計				38	17	45	17	15	12	46	25				
				132											

光警報設備構成図(ベル出力1系統)

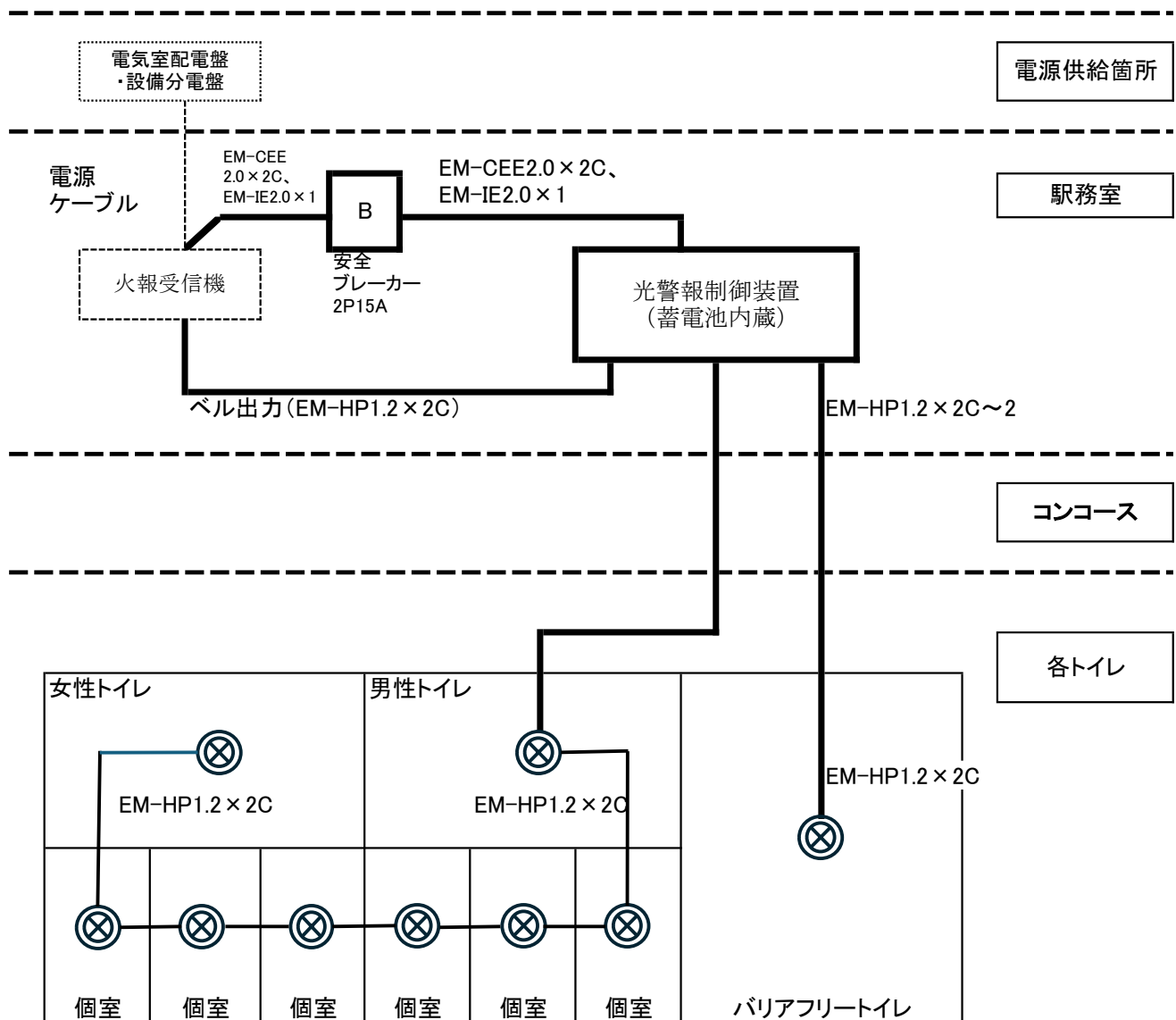


⊗ 光警報装置(天井取付、直付)

天井内はケーブルころがし配線とし壁部を露出する場合はメタルモール保護とする。
 駅務室～コンコースの貫通は既設使用とする。
 トイレ天井取付の光警報装置は天井支持材に固定し裏ボックスは設けない。

別図1-1

光警報設備構成図(ベル出力2系統)

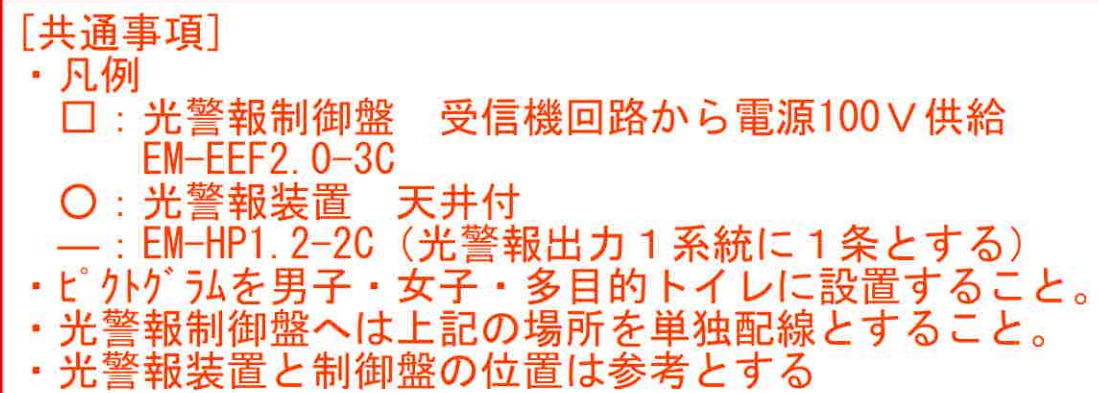


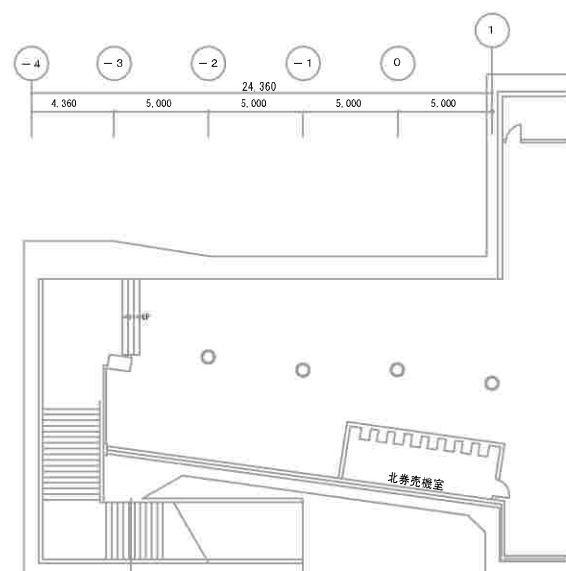
⊗ 光警報装置(天井取付、直付)

天井内はケーブルころがし配線とし壁部を露出する場合はメタルモール保護とする。
駅務室～コンコースの貫通は既設使用とする。
トイレ天井取付の光警報装置は天井支持材に固定し裏ボックスは設けない。

別図1-2

A3: $S=1/400$

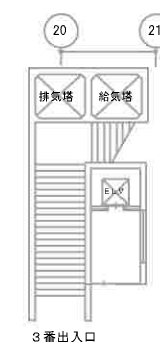




1 番出入口・北コンコース・北券売機室 平面図

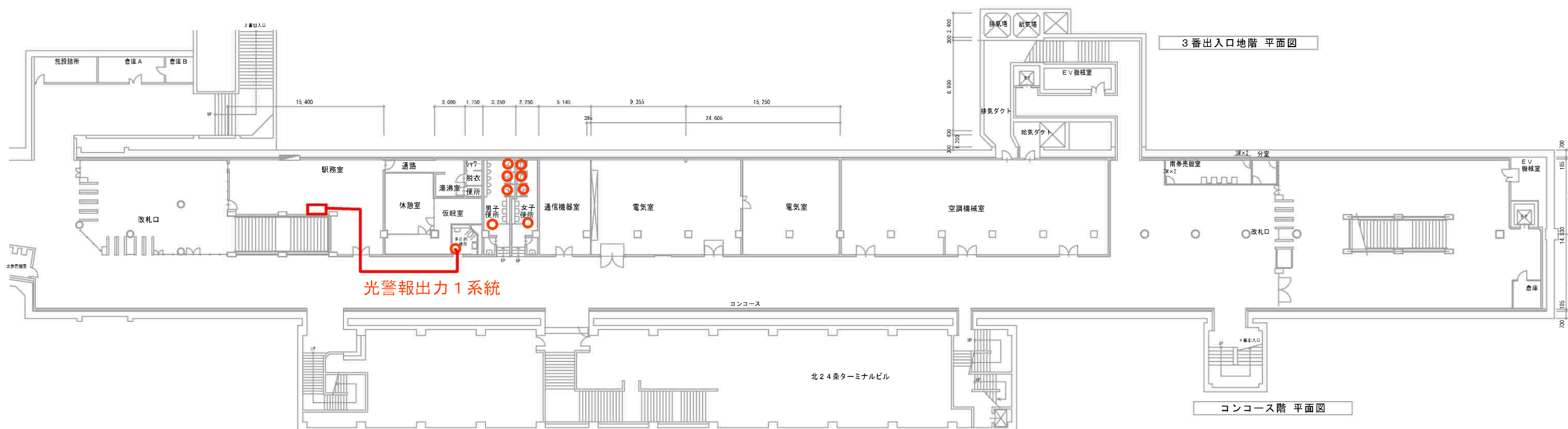
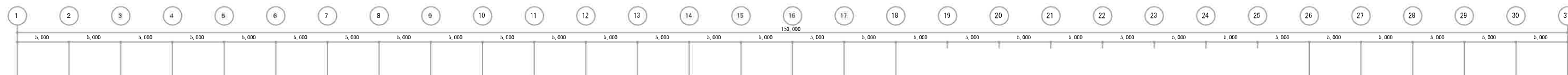


1 番出入口 1 階 平面図



3 番出入口 1 階 平面図

北 2 4 条 駅
A3 : S=1/400



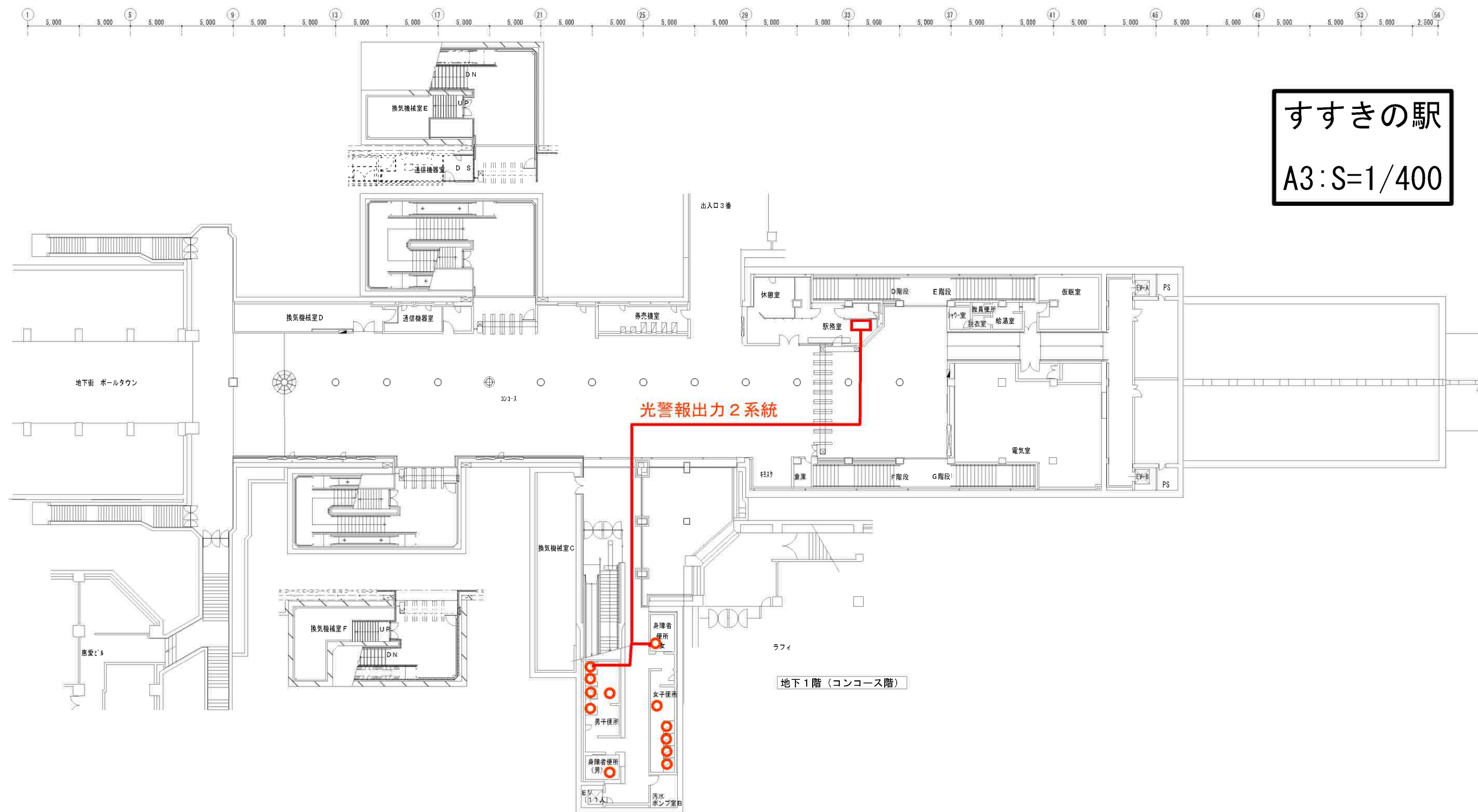
3 番出入口地階 平面図

コンコース階 平面図

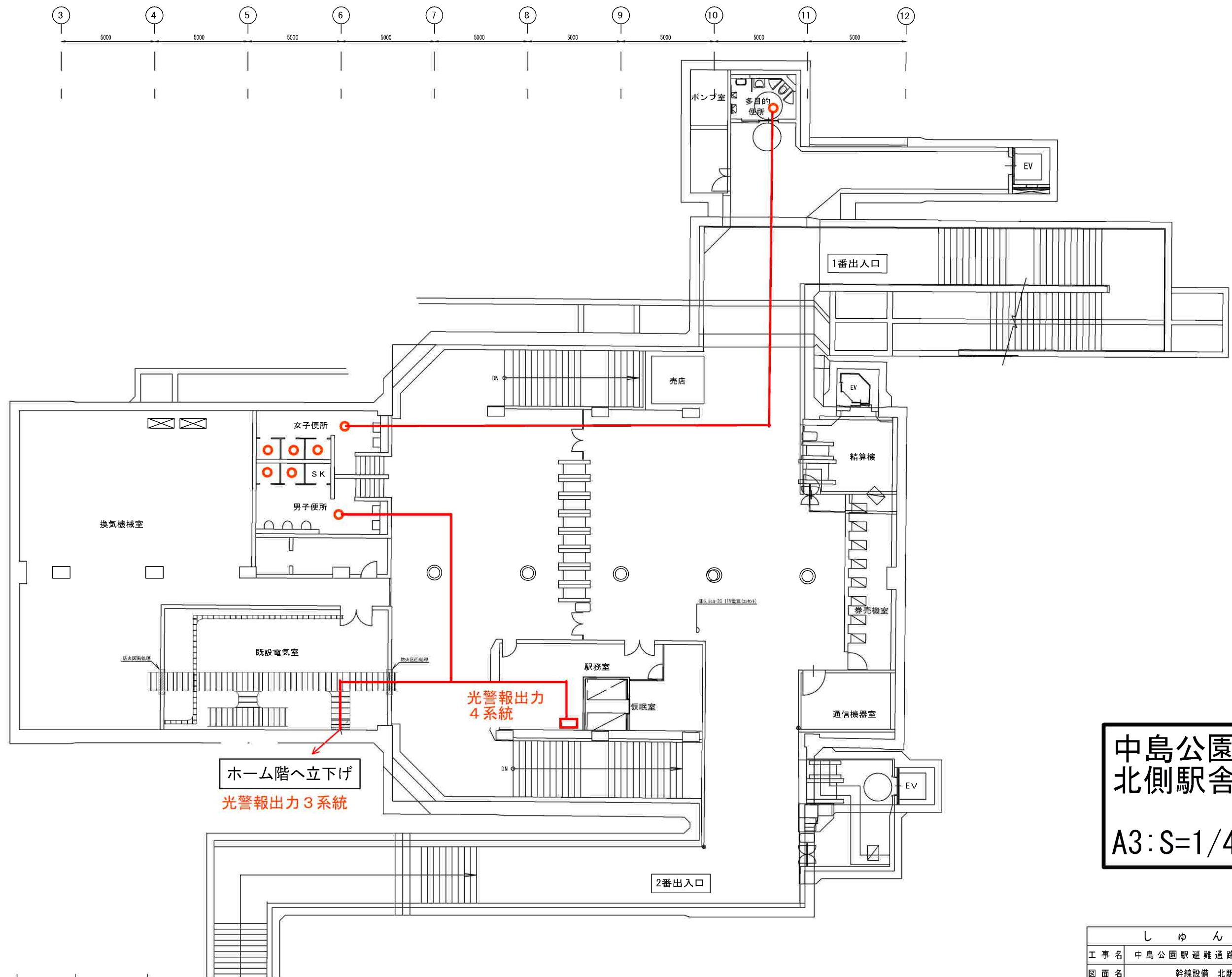
コンコース階 平面図

A3: $S=1/400$



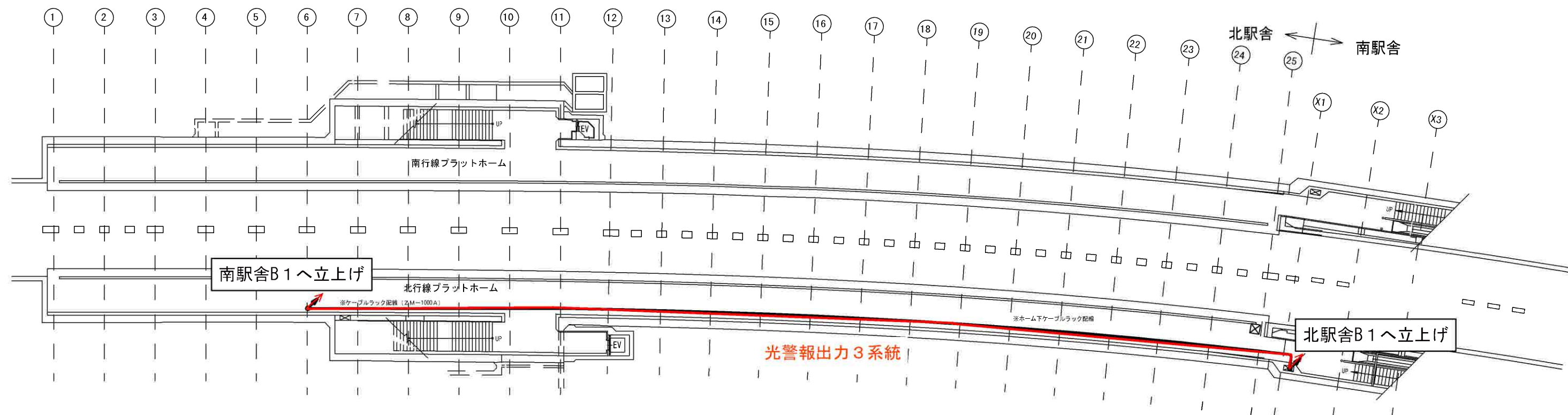


すすきの駅
A3:S=1/400



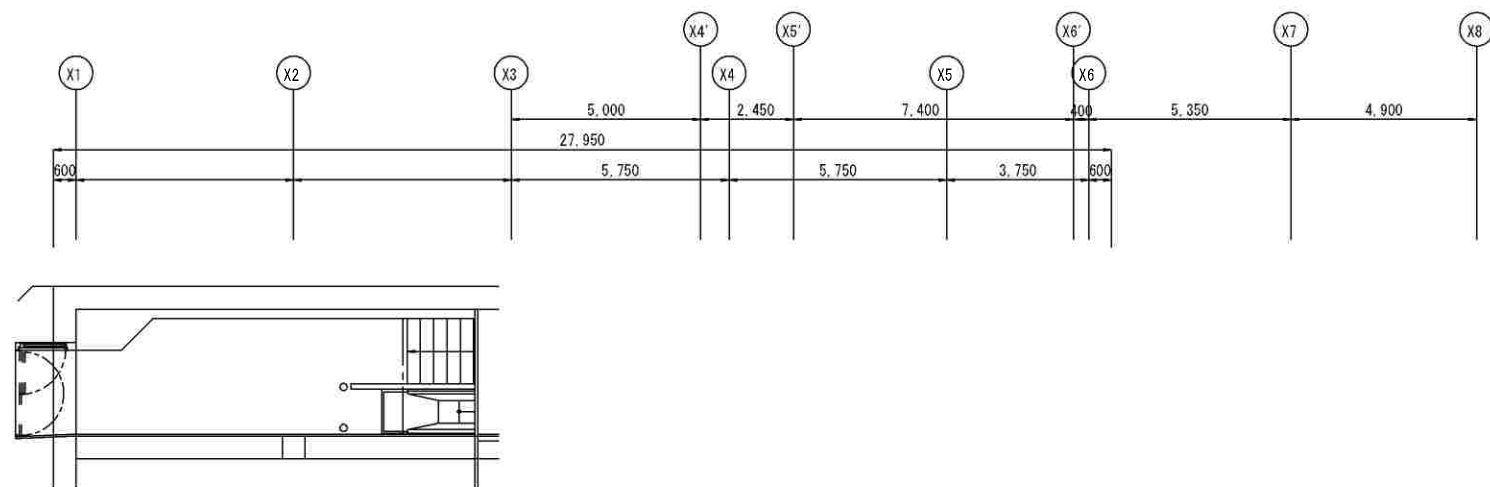
中島公園駅
北側駅舎B1
A3:S=1/400

しゅん 功 図				
工 事 名	中島公園駅避難通路等設置電気設備工事			
図 面 名	幹線設備 北駅舎地下1階平面図			
施工業者	拓北電業株式会社 TEL 011-644-4151			
工 期	着 手	平成19年 11月27日	縮 尺	1/100
	しゅん功	平成21年 3月25日	図 番	8/41



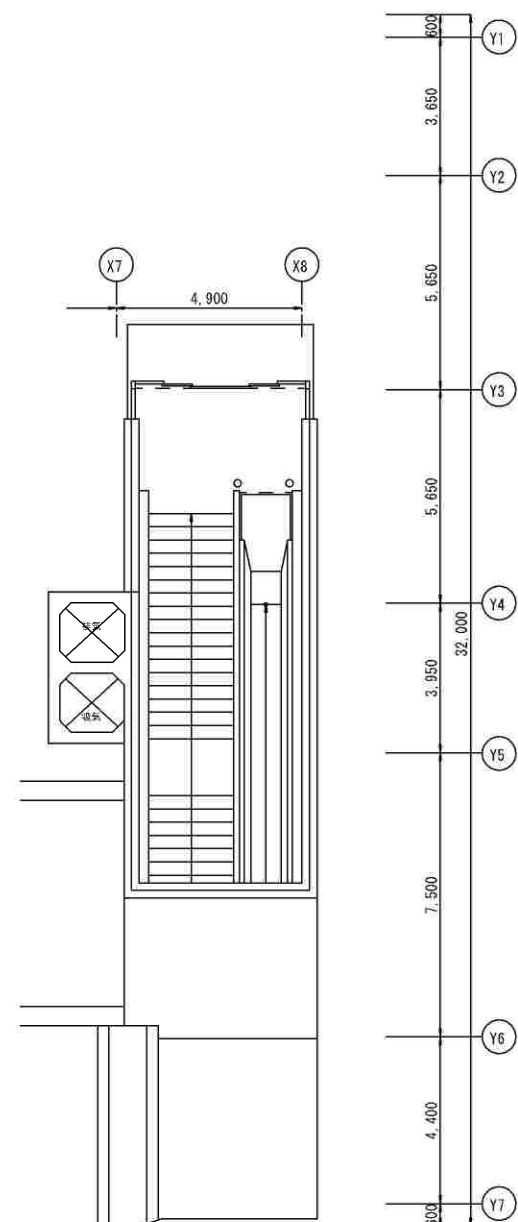
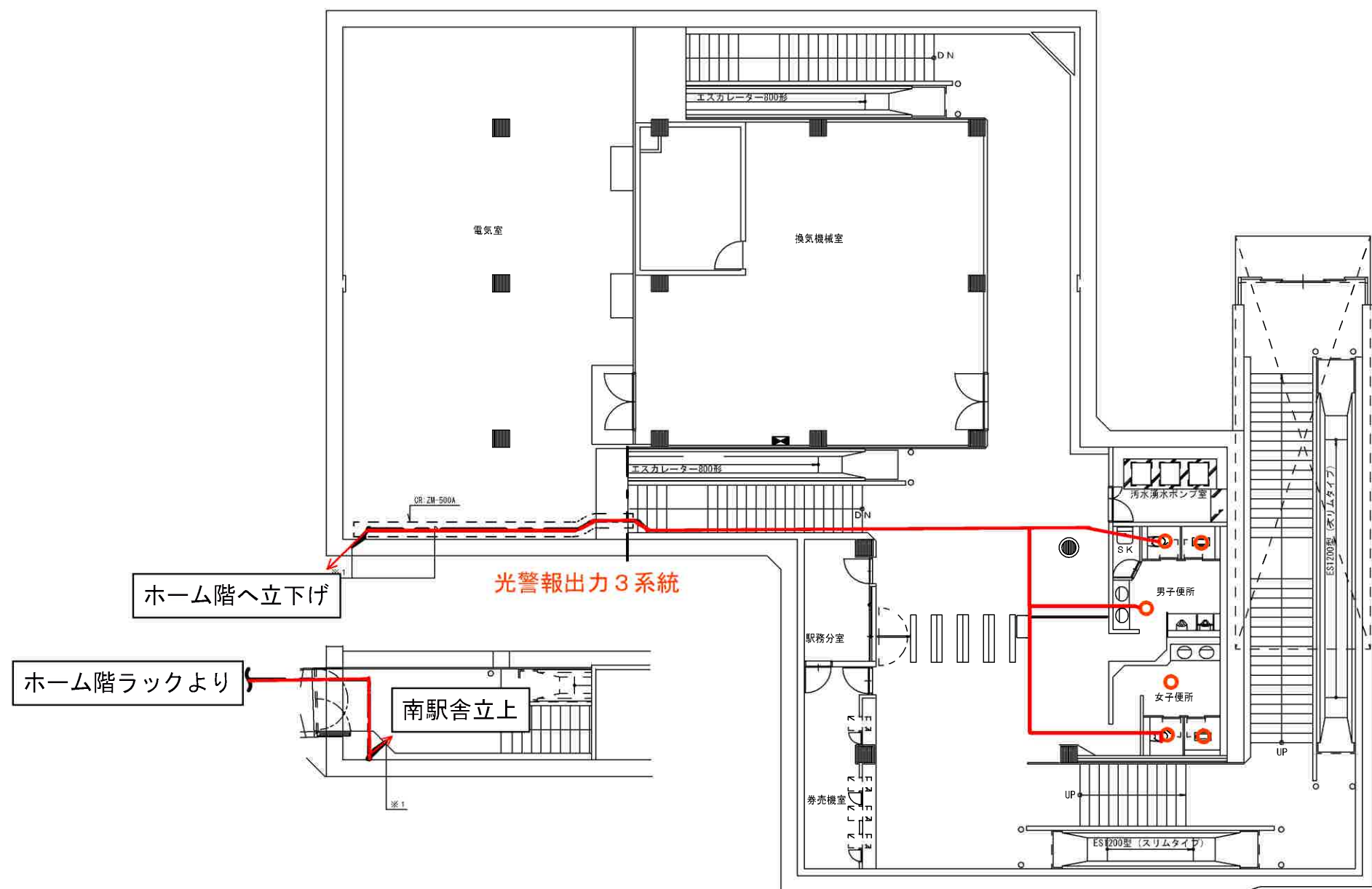
中島公園駅
ホーム階B2
A3:S=1/400

しゅん 功 図				
工 事 名	中島公園駅避難通路等設置電気設備工事			
図 面 名	幹線設備 北駅舎地下2階平面図			
施工業者	拓北電業株式会社 TEL 011-644-4151			
工 期	着 手	平成19年 11月27日	縮 尺	1/200
	しゅん功	平成21年 3月25日	図 番	7/41



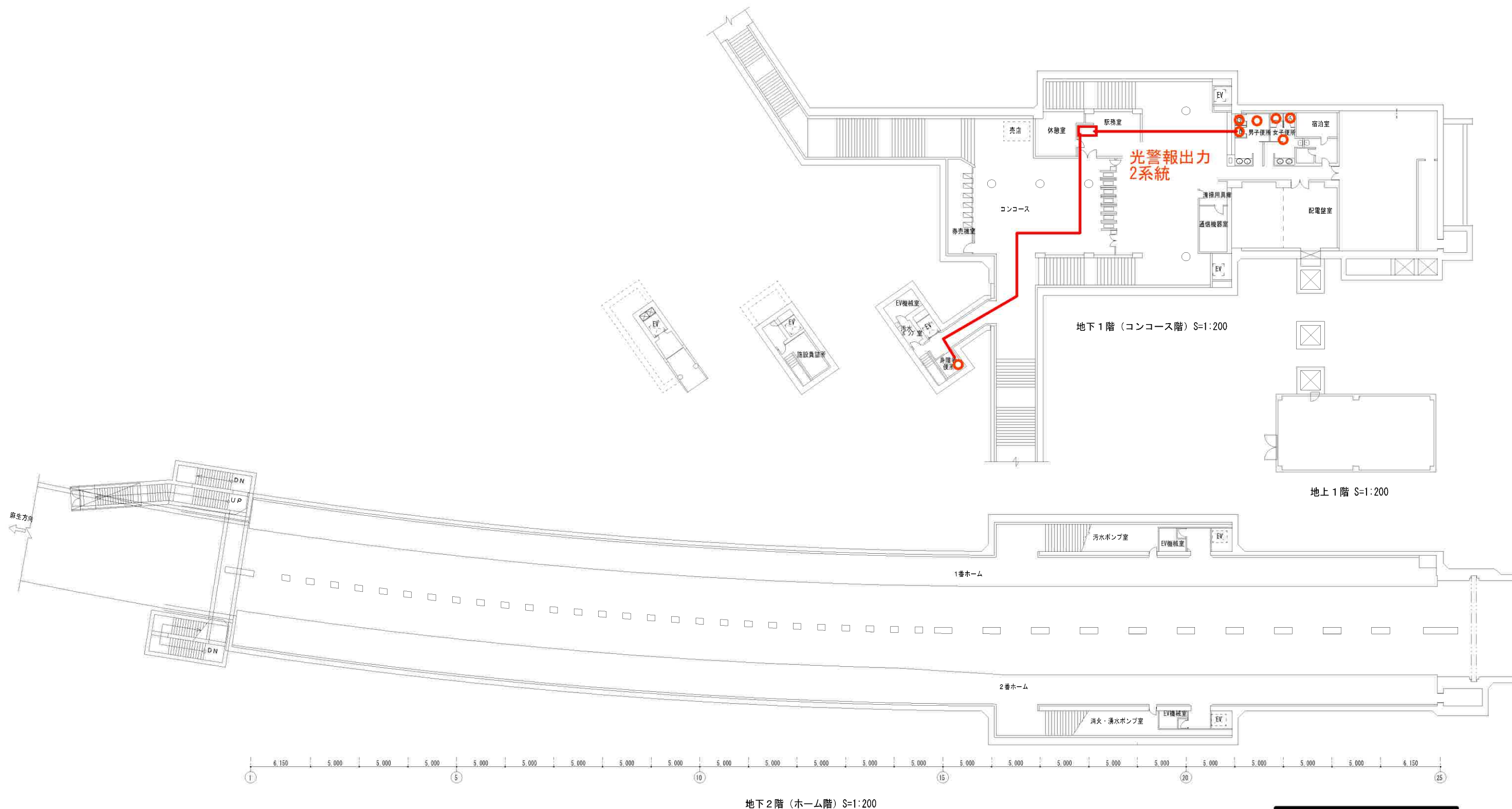
中島公園駅 南側駅舎B 1

A3:S=1/400



トイレ内の配線については仕様書別添図参照のこと

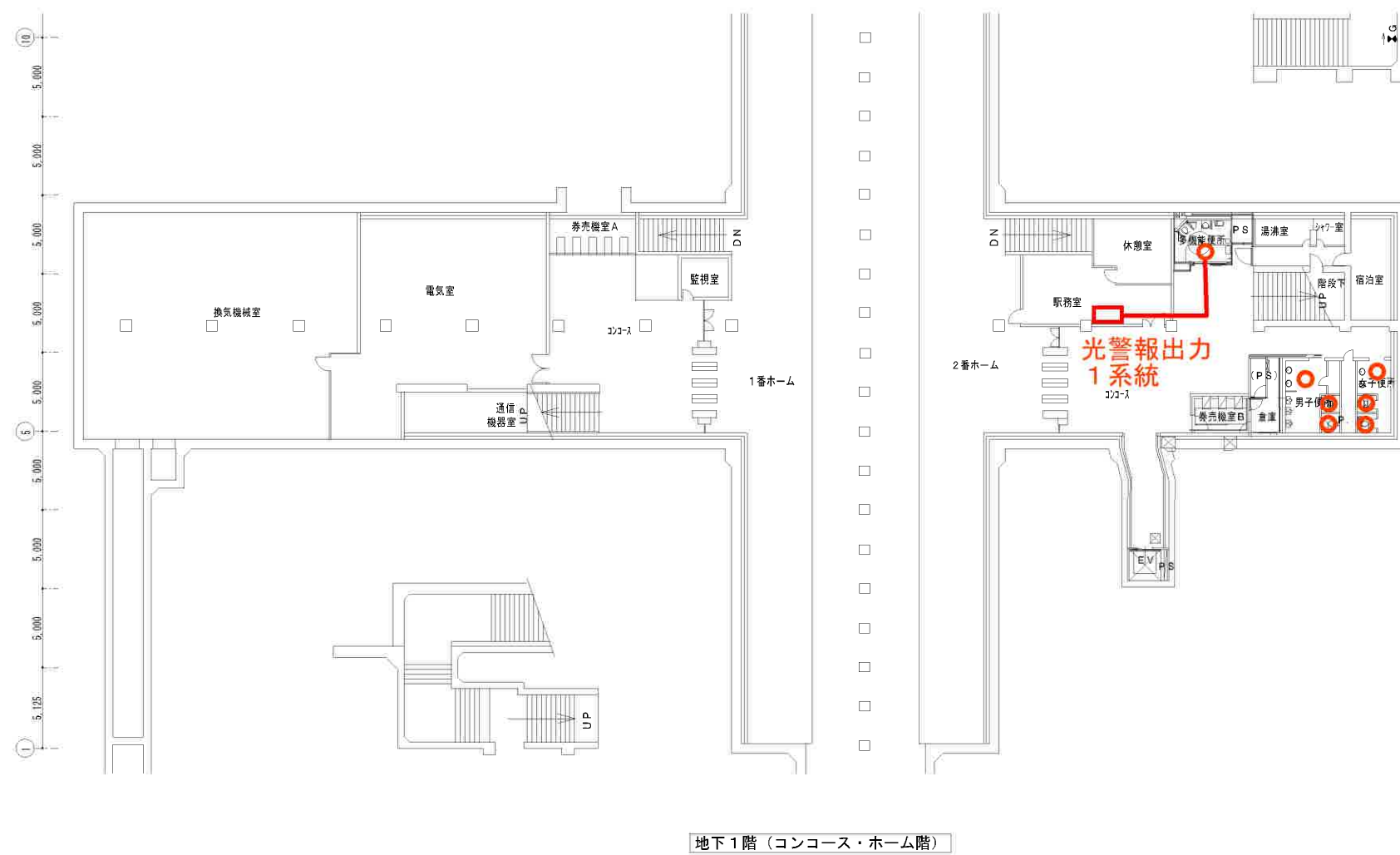
しゅん 功 図				
工 事 名	中島公園駅避難通路等設置電気設備工事			
図 面 名	弱電設備 南駅舎地下1階平面図			
施工業者	拓北電業株式会社 TEL 011-644-4151			
工 期	着 手	平成19年 11月27日	縮 尺	1/100
	しゅん功	平成21年 3月25日	図 番	21/41

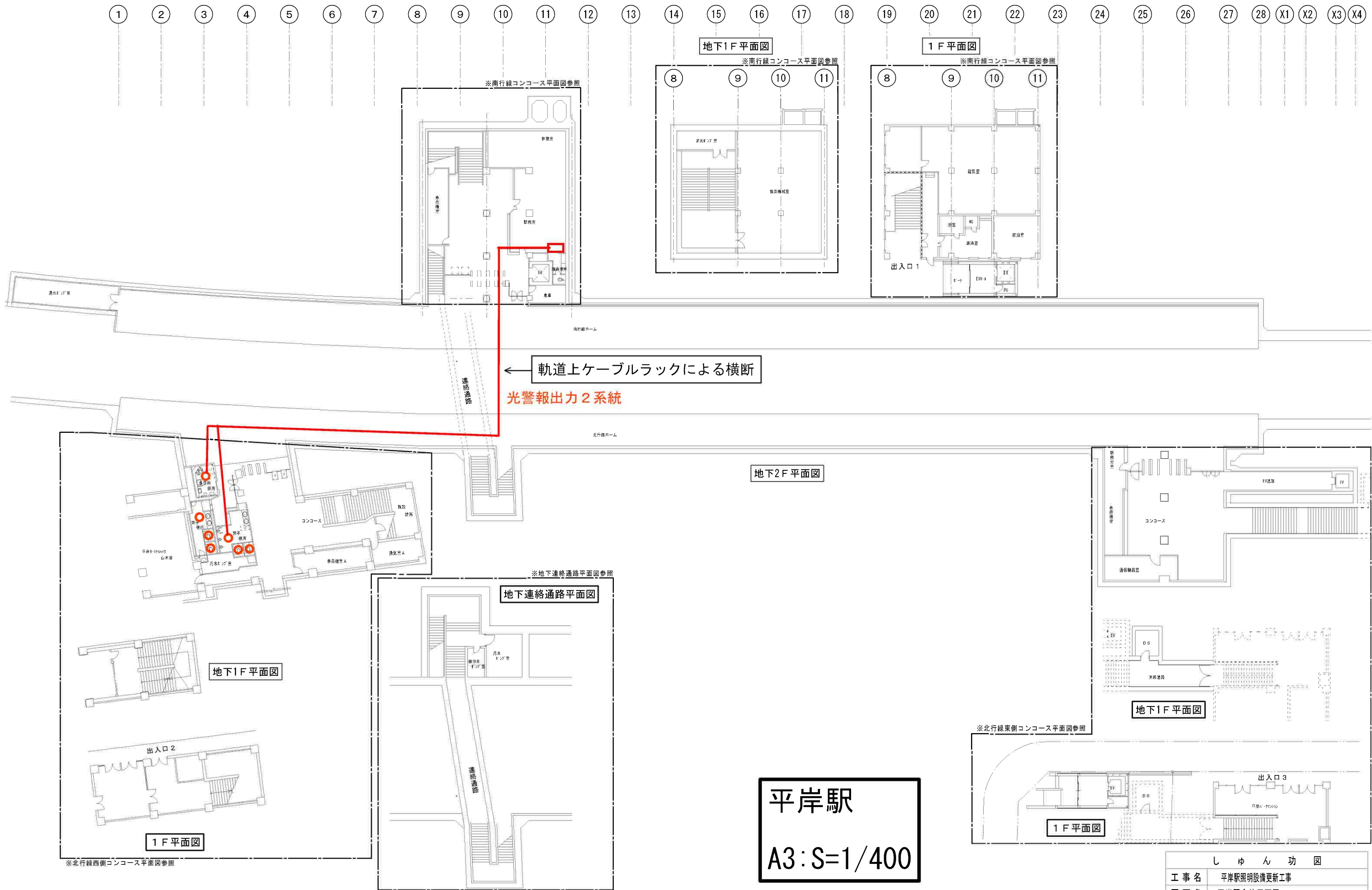


幌平橋駅
A3: S=1/400

中の島駅

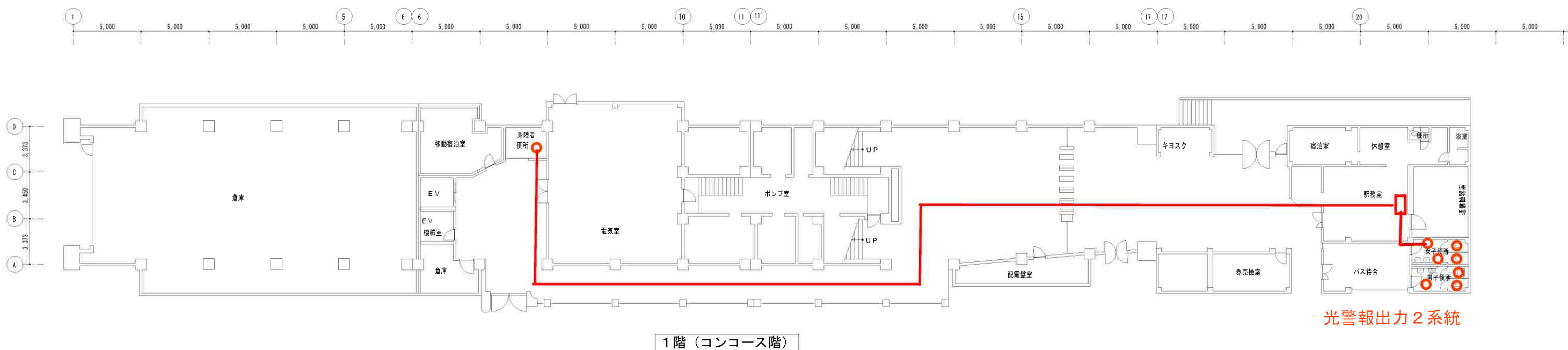
A3:S=1/400



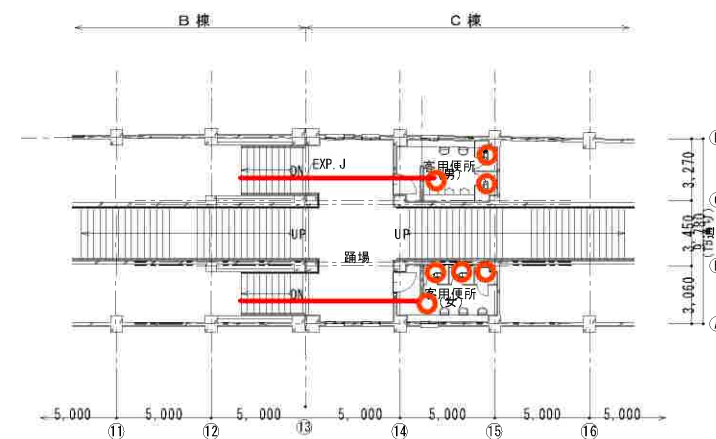


平岸駅
A3:S=1/400

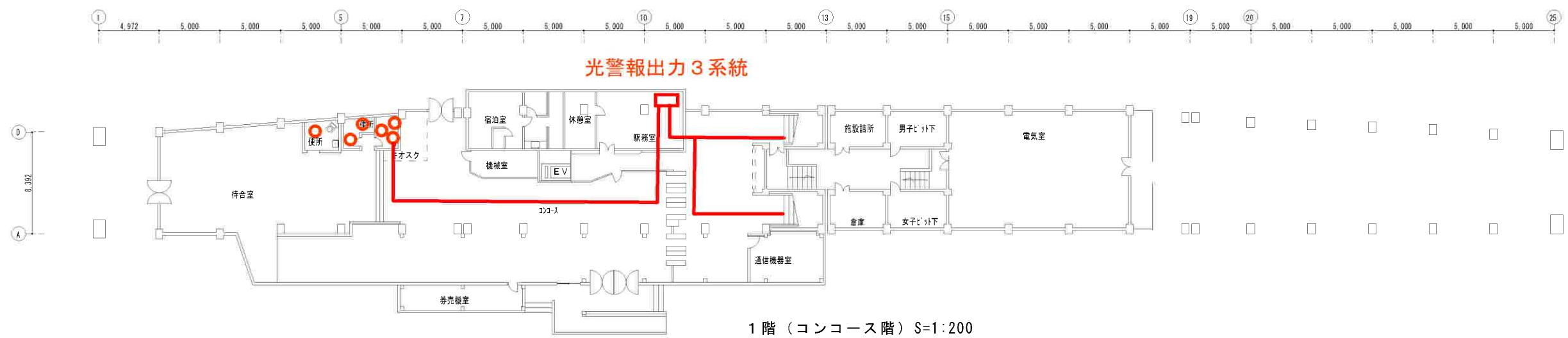
しゅん 功 図					
工 事 名	平岸駅照明設備更新工事				
図 面 名	平岸駅全体平面図				
工 期	平成26年11月18日～平成27年3月20日				
製 図	遠 藤	縮 尺	A1:1/200 A3:1/400	日 付	H27/3/20
ユ ニ オ ン 電 建 株 式 会 社		図 番		E-003	



南平岸駅
A3:S=1/300

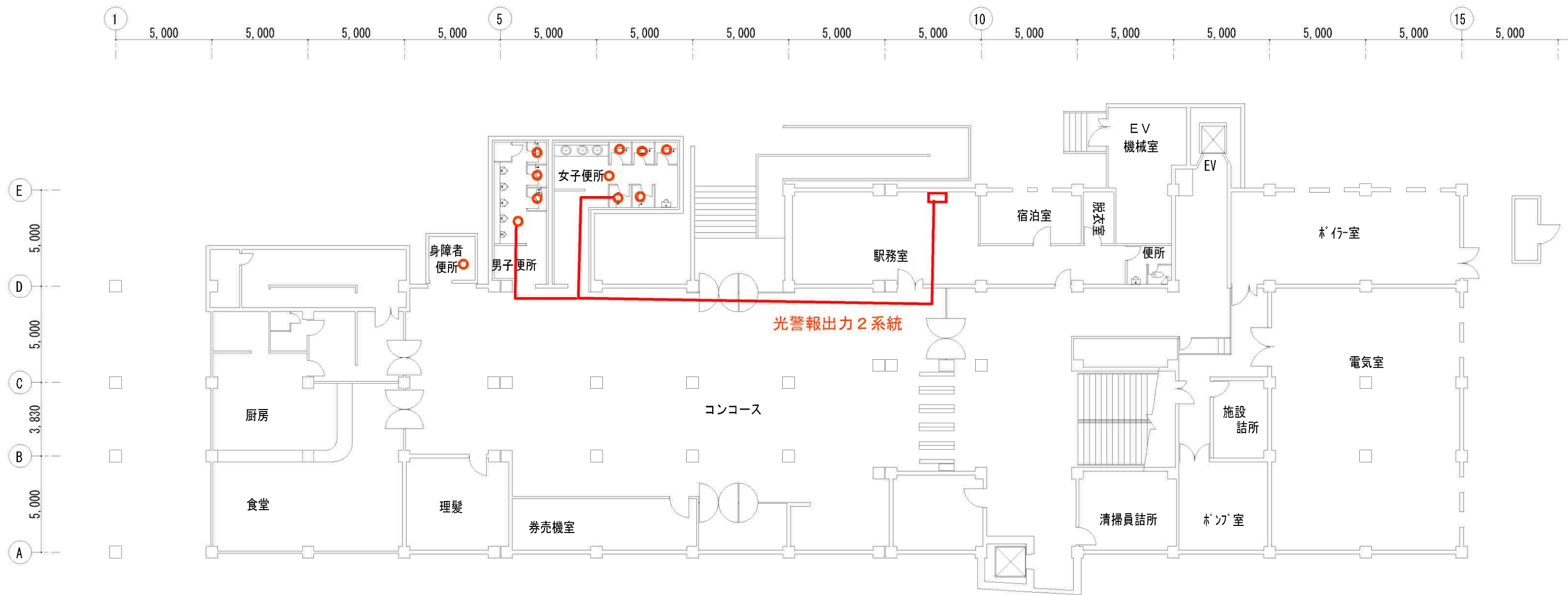


中2階平面図 S=1:200



1階（コンコース階）S=1:200

澄川駅
A3:S=1/400



1階（コンコース階）

自衛隊前駅

A3:S=1/400

図面名称

N15-自衛隊前駅平面図(改修)

縮尺

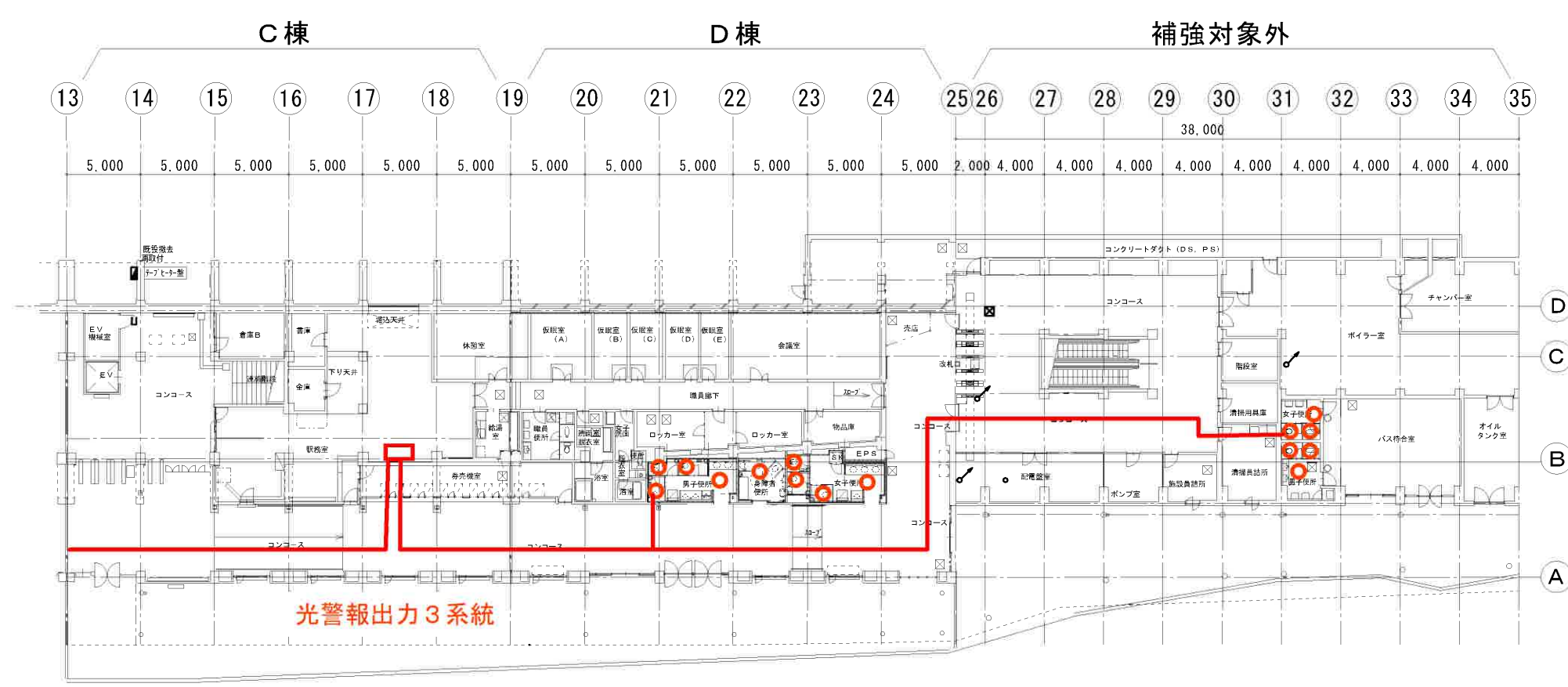
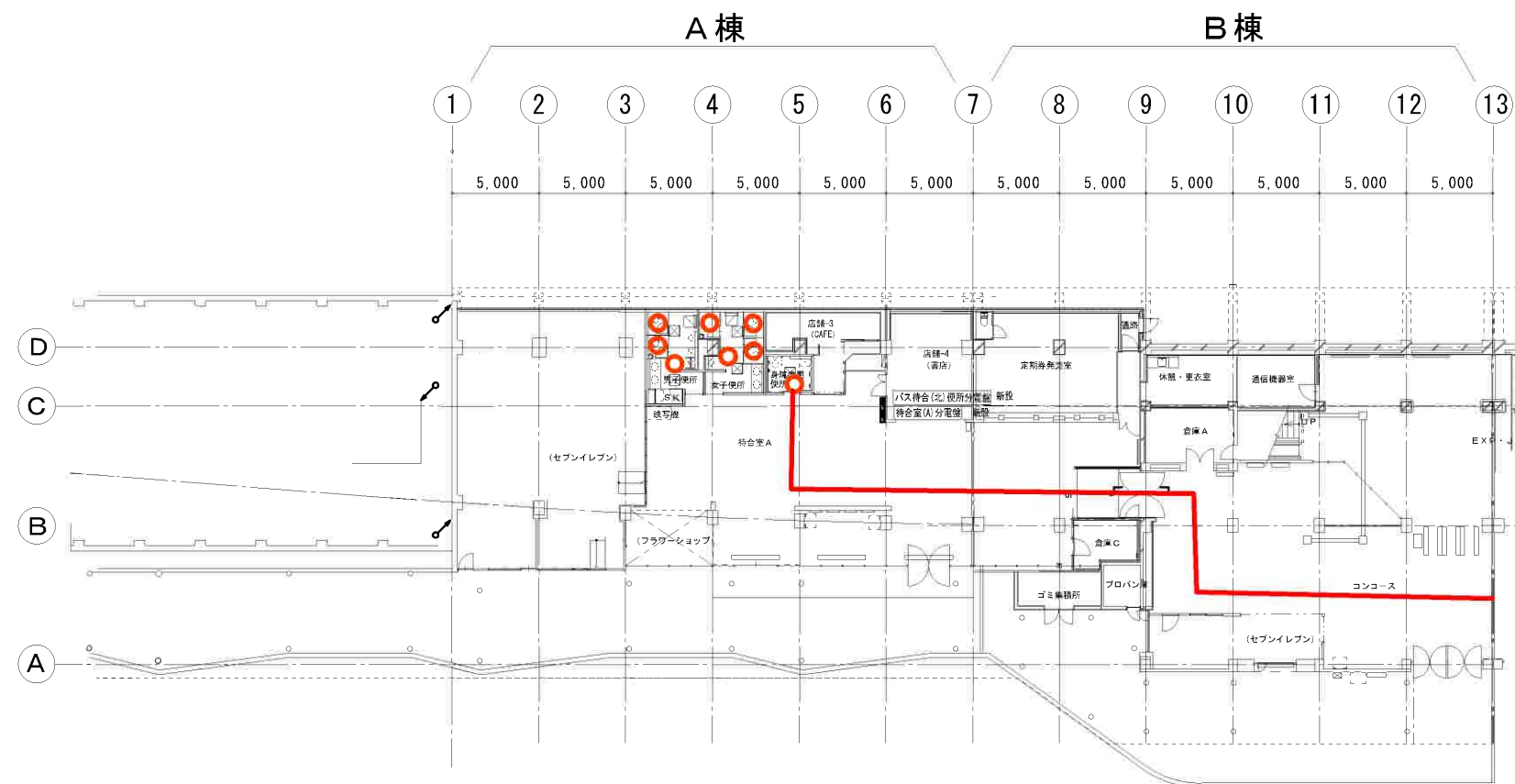
A1:1/100

A3:1/200

図面番号

E

35



1 階平面図 S = 1 : 200

真駒内駅
A3:S=1/400

しゅん 功 図					
工 事 名	真駒内駅耐震改修工事（電気設備）				
図 面 名 称	1 階 平 面 図（改 修 後）	縮 尺	A1 1/200	A3 1/100	
請 負 人	伊藤組土建株式会社 TEL (011)241-8528 現場代理人 松川 哲也				
工 期	着 手 平成31年 1月29日	製 図	佐藤	図 番	E-07
工 事 監 理	株式会社 ドーコン 主任監理者 安井 和英				

積 算 内 訳 書

業 務 名 南北線駅光警報設備設置業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を見積もり算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

札幌市交通局高速電車部施設課

南北線駅光警報設備設置業務

一金 _____ 円也

(うち消費税相当額 円也)

内 訳

総括内訳書

[illegible]

労 務 費

一金 円也

内 訳 第 1 号内訳書

名 称	形質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
(南北線)						
現場作業費		式	1			
消防手続費用		式	1			
完成図書作成費		式	1			
計						

材 料 費

一金 円也

内 訳

第 2 号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
(南北線)						
光警報制御装置		台	12			
光警報装置		個	127			
ピクトグラム材料費		枚	46			
工事材料費		式	1			
予備	光警報装置	個	5			
計						