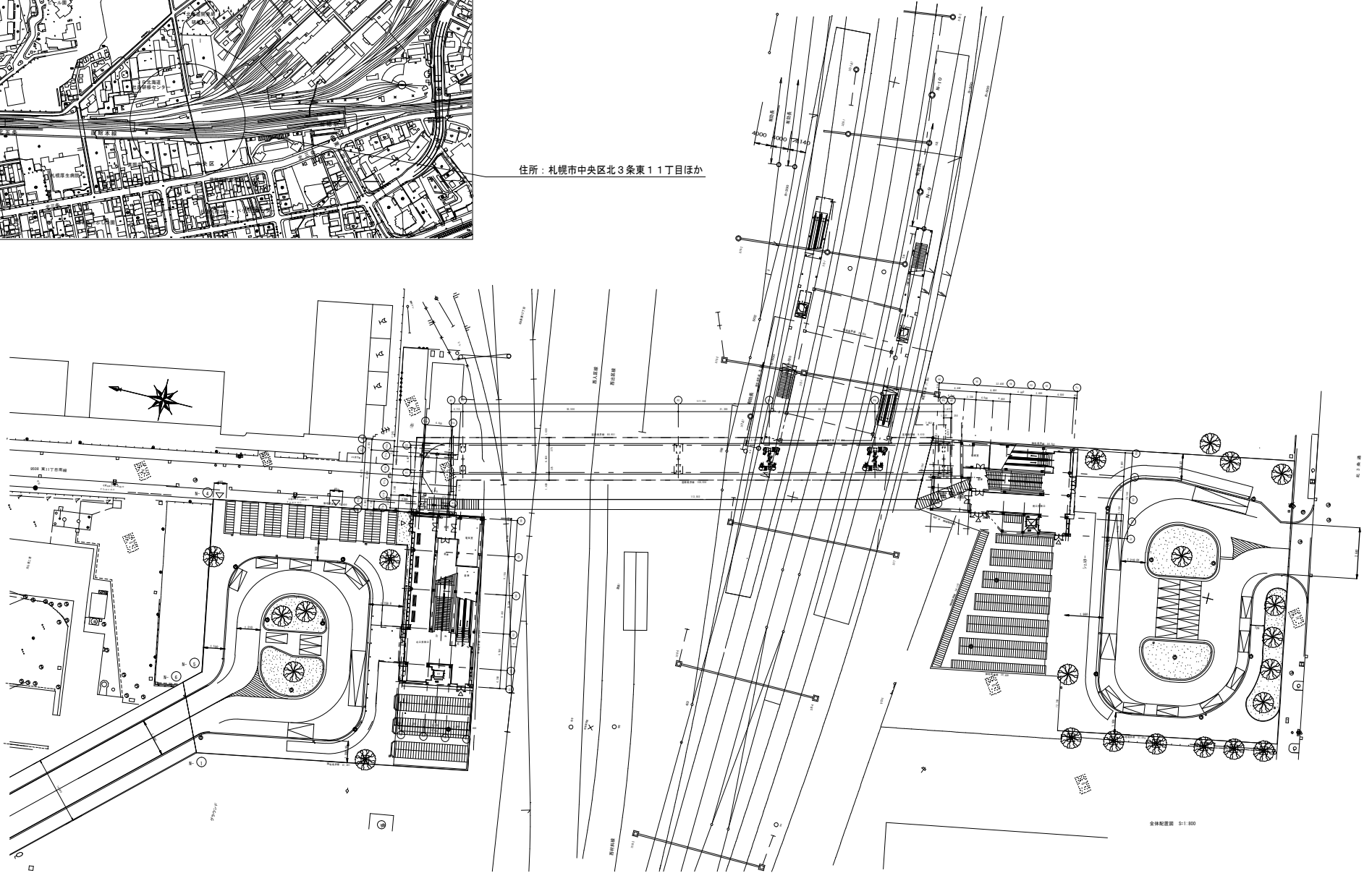
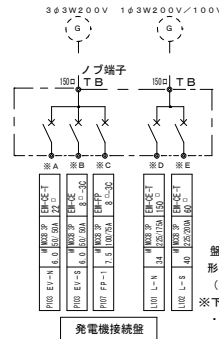
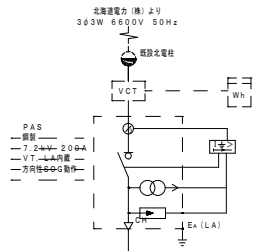




住所：札幌市中央区北3条東1丁目ほか



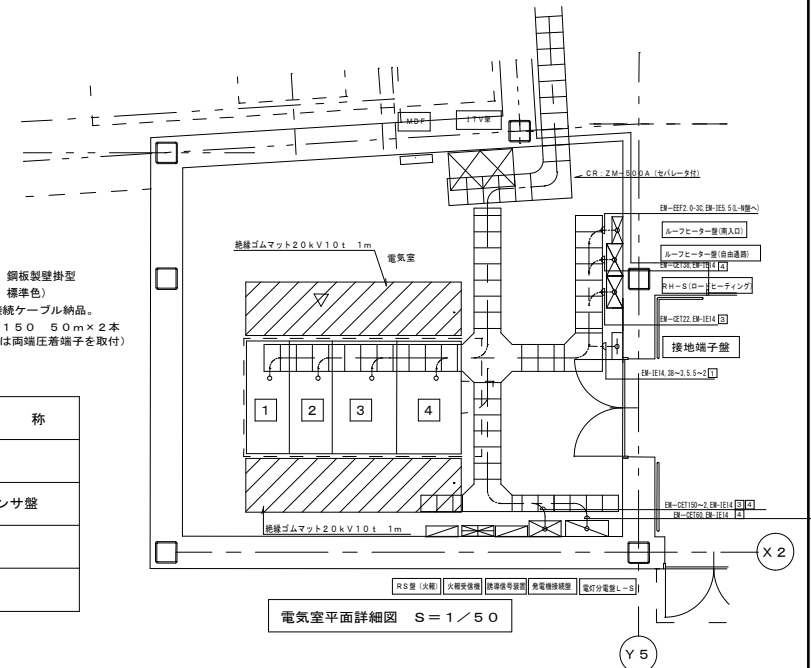
		札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務		
図面名称	全体配置図 案内図	図 番	1 19



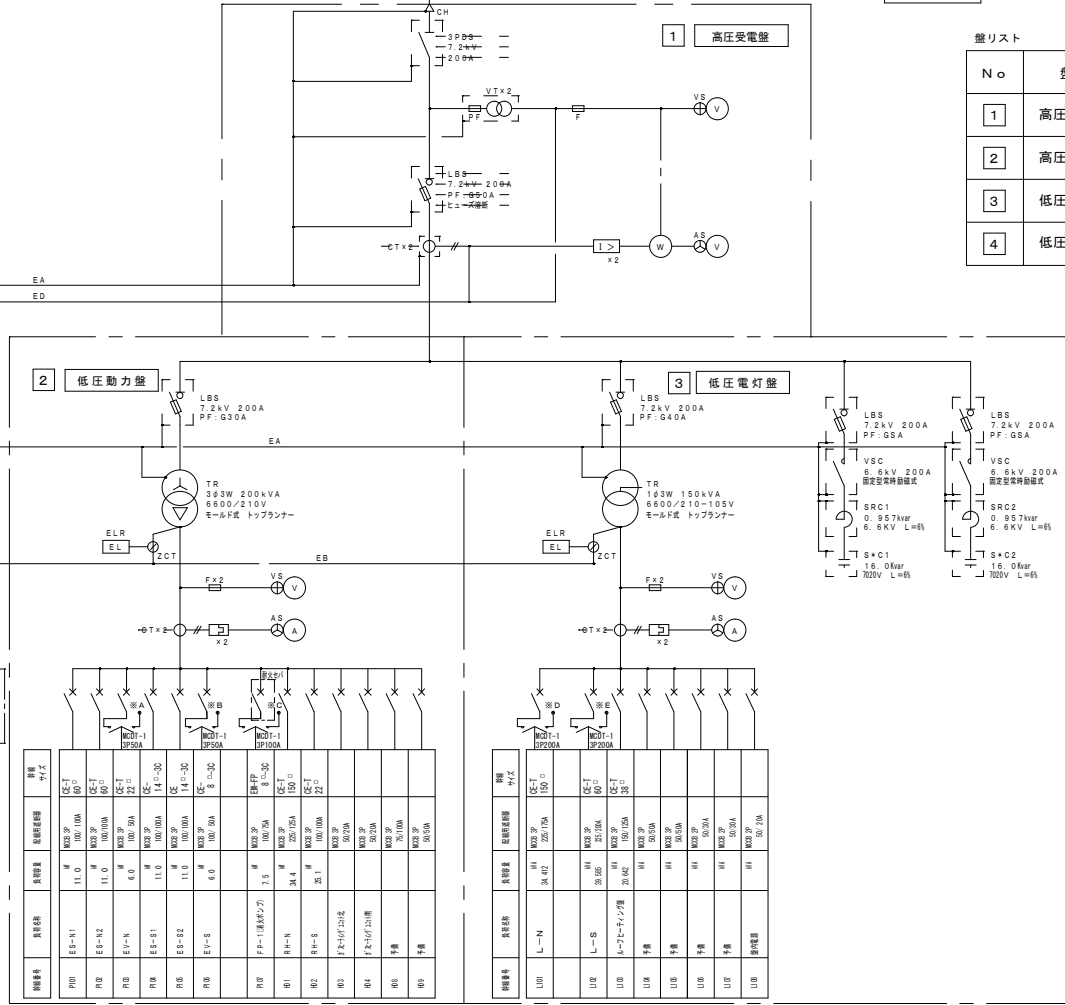
盤仕様
形式：屋内露出 銅板製壁掛型
(標準盤、鍵付、標準色)
※下記の板設用接続ケーブル納品。
・EM-CET150 50mm×2本
(ケーブルには両端圧着端子を取付)

盤リスト

No	盤名称
1	高圧受電盤
2	高圧コンデンサ盤
3	低圧動力盤
4	低圧電灯盤



電気室平面詳細図 S=1/50



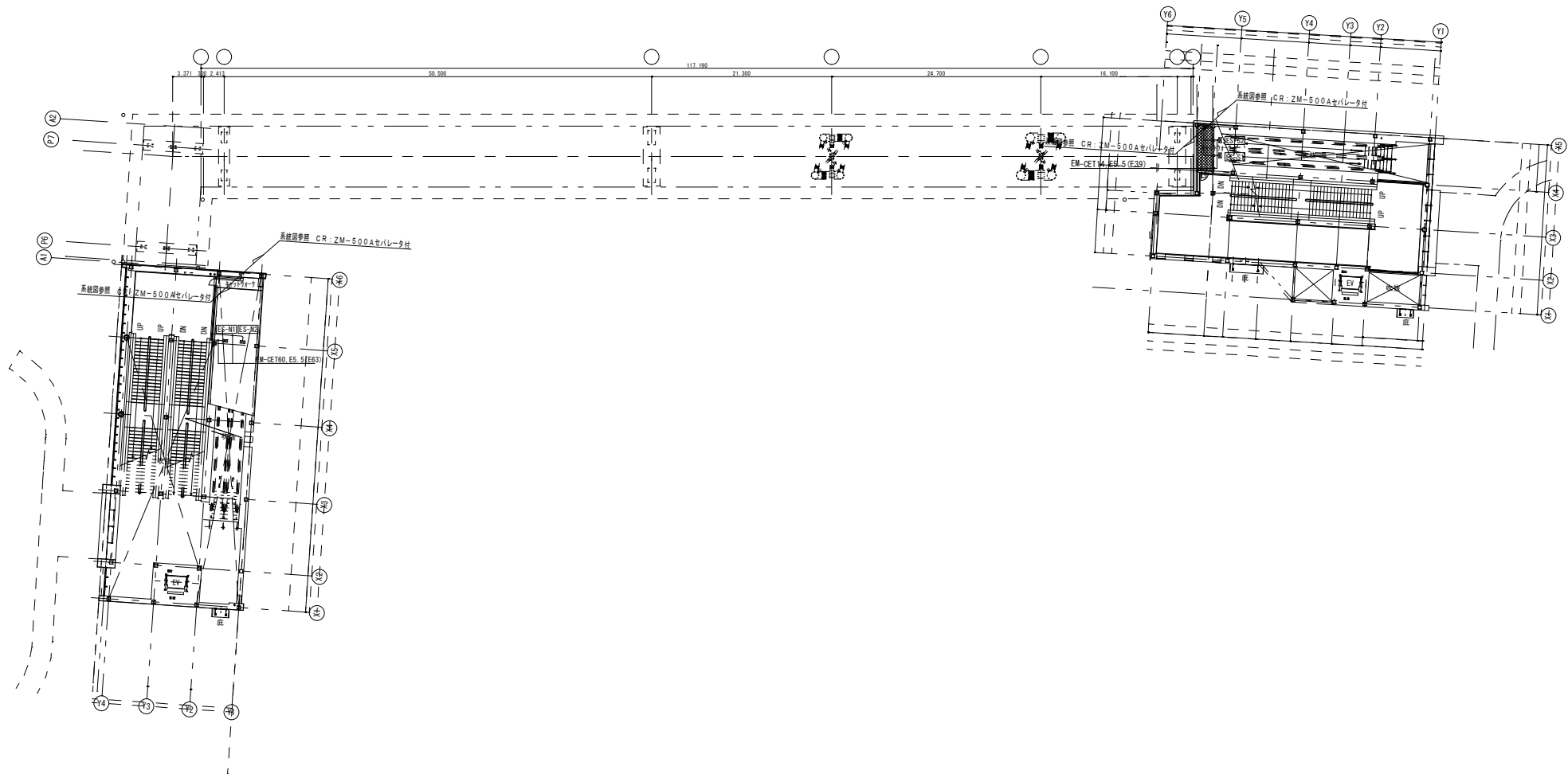
受変電設備単線結線図

凡例

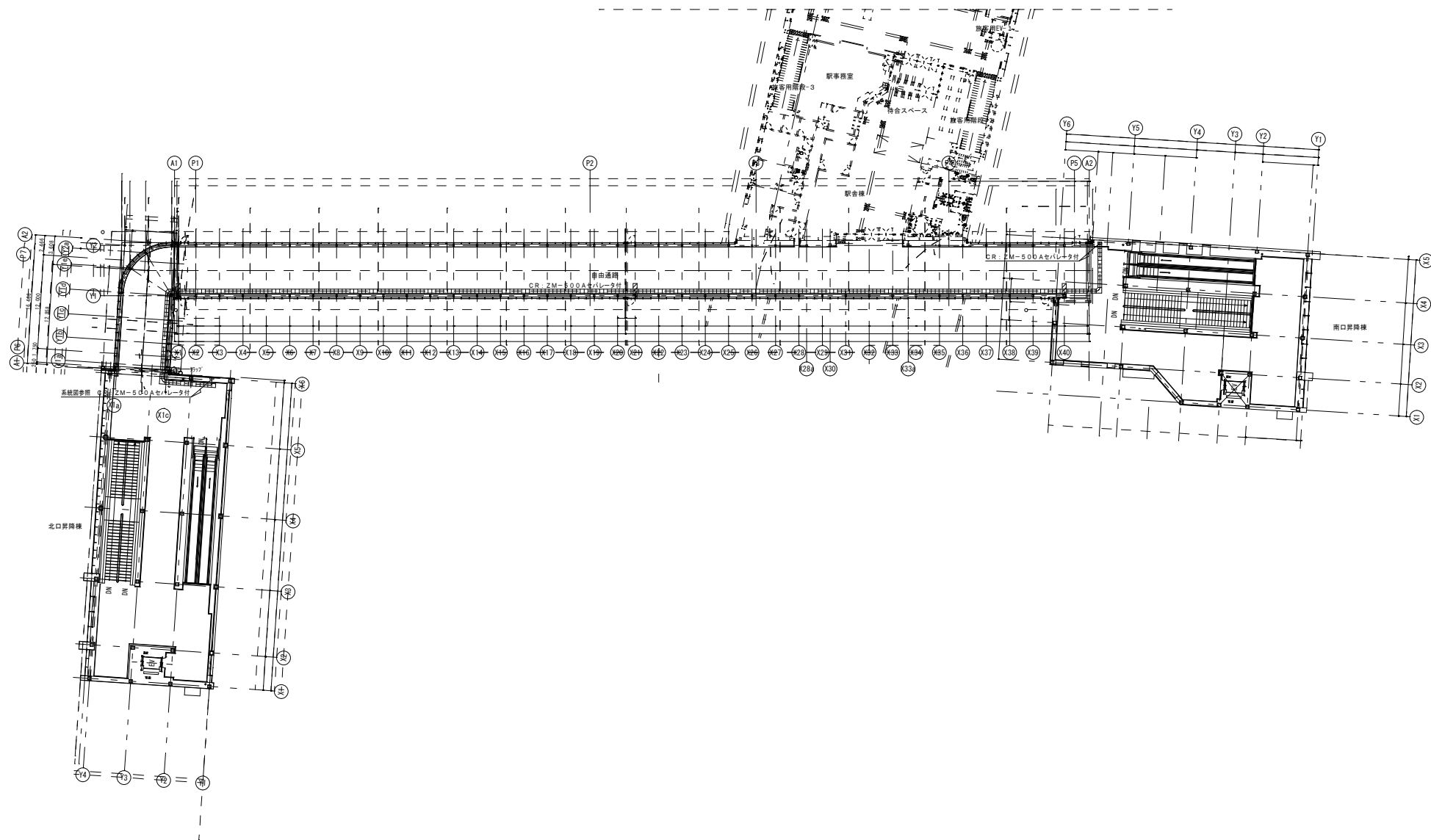
記号	名称	記号	名称
CH	ケーブルヘッド	ELR	消電機電器
PAS	高圧引込用負荷開閉器	北電柱	
3PDS	高圧断路器 (3相単位)	電圧計	
LBS	高圧交流負荷開閉器	電流計	
VCB	真空断路器 (引出形)	電力計	
PF	電力ヒューズ	電圧計	
TR	変圧器	消電機電器	
VT	計器用変圧器	電動機電器	
CT	変流器	接地極 (A種)	
ZCT	零相変流器	接地極 (B種)	
F	ヒューズ	接地極 (D種)	
VS	電圧計切替スイッチ	電圧補助接地極	
AS	電流計切替スイッチ	電流補助接地極	
MCCB	配線用遮断器		

特記仕様	
1.	ブレーカー遮断容量20KA以上
2.	V.T, V.T.T, C.T, C.T.Tの精確度を検討のこと。
3.	消火ポンプ用耐火ケーブルは端子受けせず、直接ブレーカーに接続すること。
4.	ブレーカー背面にも回路名を記入すること
5.	V.CB引きはしし用の電源はVTよりとること
6.	3φトランスはY-Yとする
7.	トランスは新産機選とし、転倒防止処理を施すこと
8.	エコケーブル・電線を使用すること
9.	消電機電器 機器仕様 定格電圧電流 0.1-0.2-0.4-0.8 (A) 制御電圧 AC100/110V 電線方式 手動電線方式 警報接点 警電圧+接点付 警圧用
10.	室内の表示灯及び保守用照明器具はLED器具とする。
11.	警報用としてバッテリーを設置すること。
12.	その他
※P107:「赤色表示プレート」、「赤文字表示プレート」及び「ロックキャップ」付とする	
予備品一覧	
1.	予備品収納箱 ~1 400×600×700 2段 スチール製
2.	V.T用予備ヒューズ ~2 キュービクル内に収納
3.	ゴム床板 ゴム敷敷 各~1 警圧用
4.	ジスコン棒 ~1 6kV 1m
5.	検電器 ~1

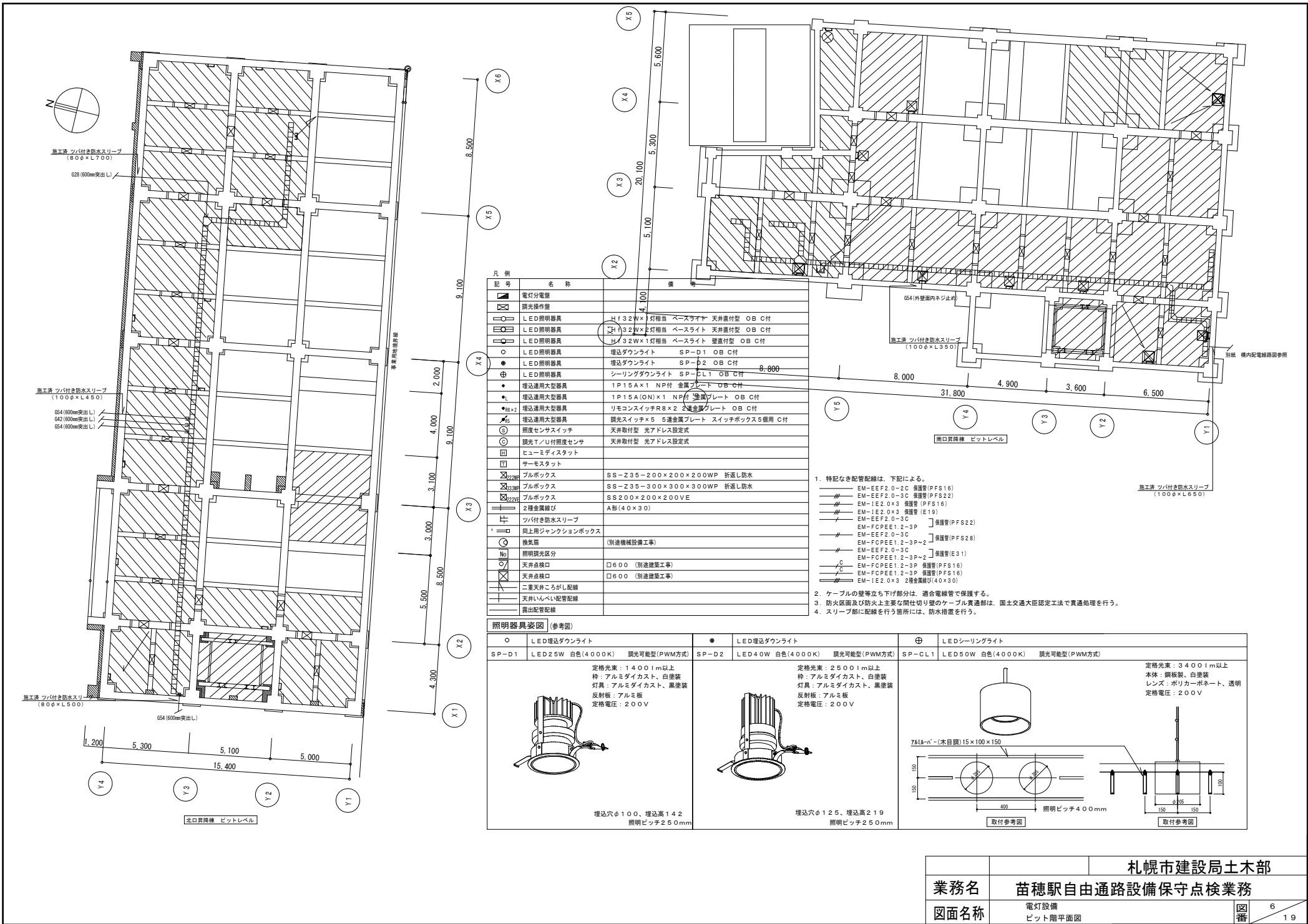
札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務
図面名称	キュービクル 単線結線図
図番	2 19



		札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務		
図面名称	幹線設備 2階平面図	図 縮	4 9

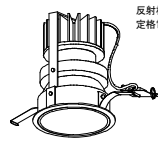
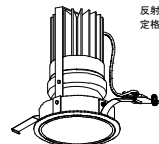
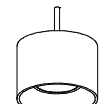
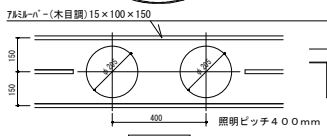
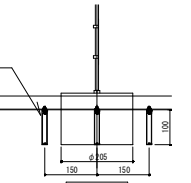


		札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務		
図面名称	幹線設備 3階平面図	図 5 19	

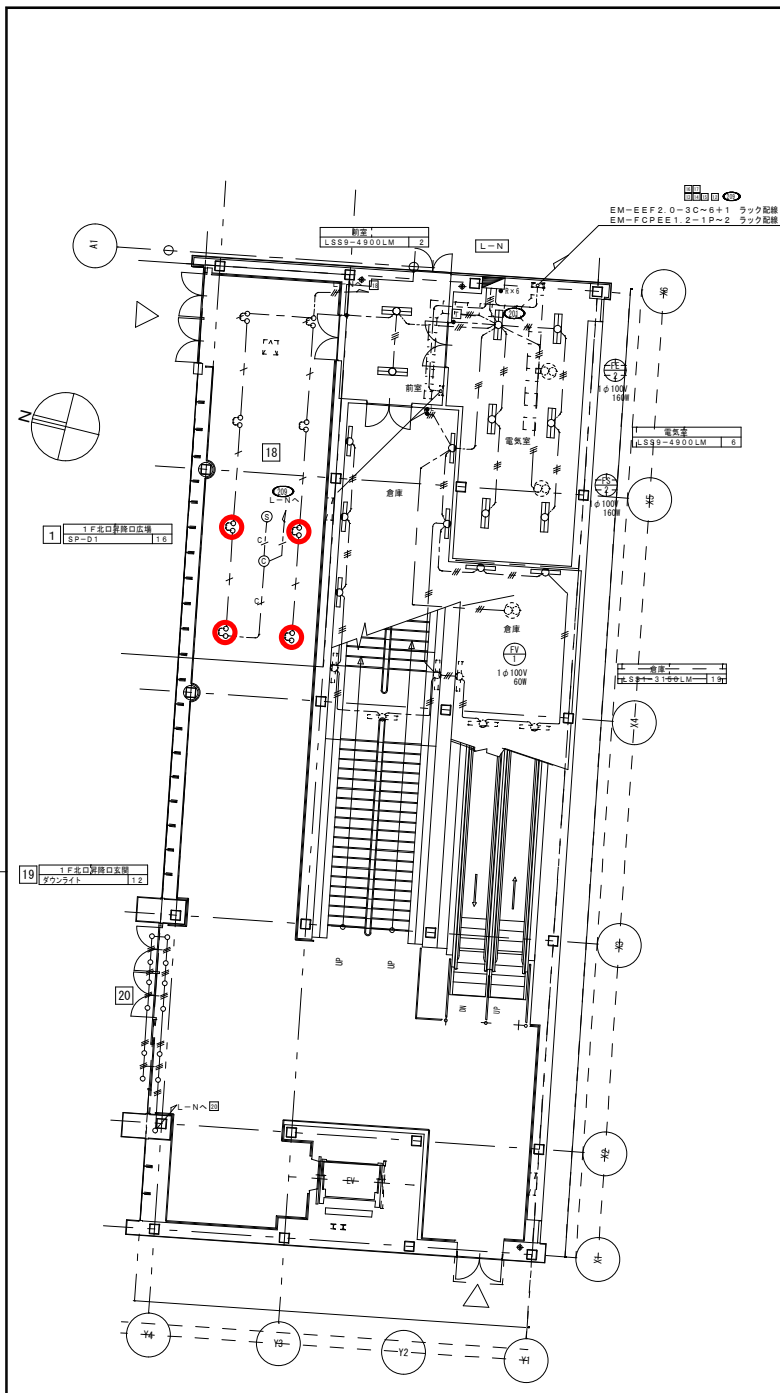


記号	名称	備考
☐	電灯分電盤	
☐	調光操作盤	
○	LED照明器具	H132W×1灯相当 ベースライト 天井直付型 OB C付
○	LED照明器具	H132W×2灯相当 ベースライト 天井直付型 OB C付
○	LED照明器具	H132W×1灯相当 ベースライト 壁直付型 OB C付
○	LED照明器具	埋込ダウンライト SP-D1 OB C付
○	LED照明器具	埋込ダウンライト SP-D2 OB C付
○	LED照明器具	シーリングダウンライト SP-CL1 OB C付
●	埋込用大型器具	1P15A×1 NPF付 金属プレート OB C付
●	埋込用大型器具	1P15A(ON)×1 NPF付 金属プレート OB C付
●	埋込用大型器具	リモコンスイッチR8×2 2連金属プレート OB C付
●	埋込用大型器具	調光スイッチ×5 5連金属プレート スイッチボックス5個用 C付
⊙	照度センサー	天井取付型 光アドレス設定
⊙	調光センサー	天井取付型 光アドレス設定
⊙	ヒューミティストット	
⊙	サーモスタット	
☒	プルボックス	SS-235-200×200×200WP 折返し防水
☒	プルボックス	SS-235-300×300×300WP 折返し防水
☒	プルボックス	SS200×200×200VE
☒	2種金属継ぎ	A形(40×30)
☒	ツバ付き防水スリーブ	
☒	同上用ジャンクションボックス	
☒	換気扇	(別途機械設備工事)
☒	照明調光区分	
☒	天井点検口	□600 (別途建設工事)
☒	天井点検口	□600 (別途建設工事)
☒	二重天井こらがり配線	
☒	天井いんべい配管配線	
☒	露出配管配線	

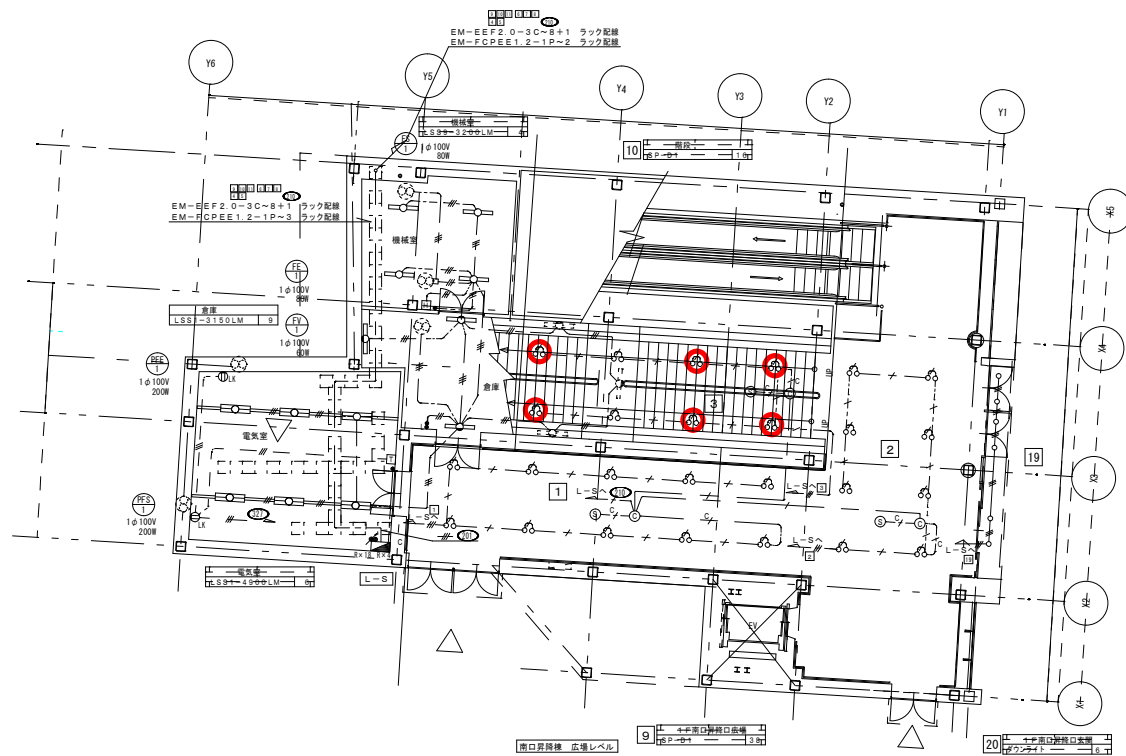
1. 特記なき配管配線は、下記による。
- EM-EF2.0-2C 保護管(PFS16)
 - EM-EF2.0-3C 保護管(PFS22)
 - EM-IE2.0×3 保護管(PFS16)
 - EM-IE2.0×3 保護管(E19)
 - EM-EF2.0-3C 保護管(PFS22)
 - EM-FCPEE1.2-3P 保護管(PFS16)
 - EM-FCPEE1.2-3P-2 保護管(PFS28)
 - EM-EF2.0-3C 保護管(E31)
 - EM-FCPEE1.2-3P-2 保護管(PFS16)
 - EM-FCPEE1.2-3P 保護管(PFS16)
 - EM-IE2.0×3 2種金属継ぎ(40×30)
2. ケーブルの壁等立ち下げ部分は、適合電線で保護する。
3. 防火区画及び防火上主要な間仕切り壁のケーブル貫通部は、国土交通大臣認定工法で貫通処理を行う。
4. スリーブ部に配線を行う箇所には、防水措置を行う。

照明器具姿図 (参考図)	
<p>○ LED埋込ダウンライト</p> <p>SP-D1 LED25W 白色(4000K) 調光可能型(PWM方式)</p> <p>定格光束：1400lm以上 枠：アルミダイカスト、白塗装 灯具：アルミダイカスト、黒塗装 反射板：アルミ板 定格電圧：200V</p>  <p>埋込穴φ100、埋込高142 照明ピッチ250mm</p>	<p>● LED埋込ダウンライト</p> <p>SP-D2 LED40W 白色(4000K) 調光可能型(PWM方式)</p> <p>定格光束：2500lm以上 枠：アルミダイカスト、白塗装 灯具：アルミダイカスト、黒塗装 反射板：アルミ板 定格電圧：200V</p>  <p>埋込穴φ125、埋込高219 照明ピッチ250mm</p>
<p>⊕ LEDシーリングライト</p> <p>SP-CL1 LED50W 白色(4000K) 調光可能型(PWM方式)</p> <p>定格光束：3400lm以上 本体：樹脂製、白塗装 レンズ：ポリカーボネート、透明 定格電圧：200V</p>  <p>7A3&~n-(木目調)15×100×150</p>  <p>照明ピッチ400mm 取付参考図</p>	 <p>取付参考図</p>

札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務
図面名称	電灯設備 ビット階平面図
図番	6 19

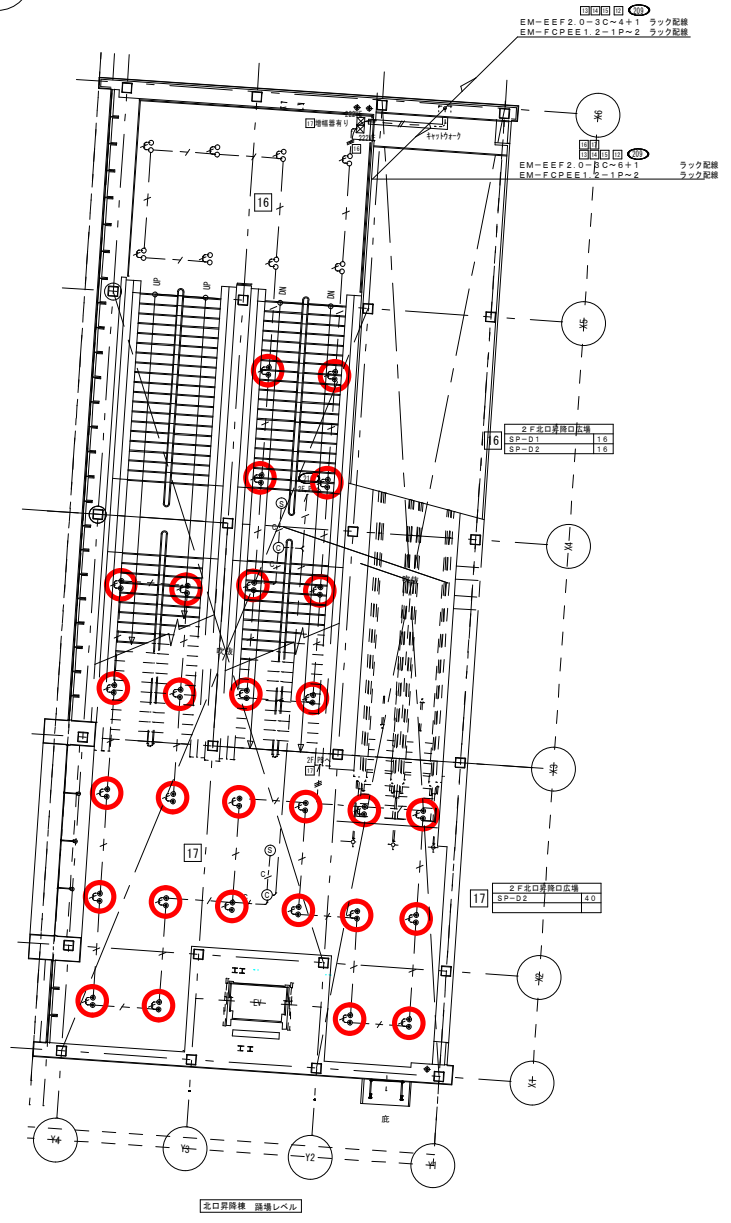


計49台 そのうち高所部 (○部) 8台

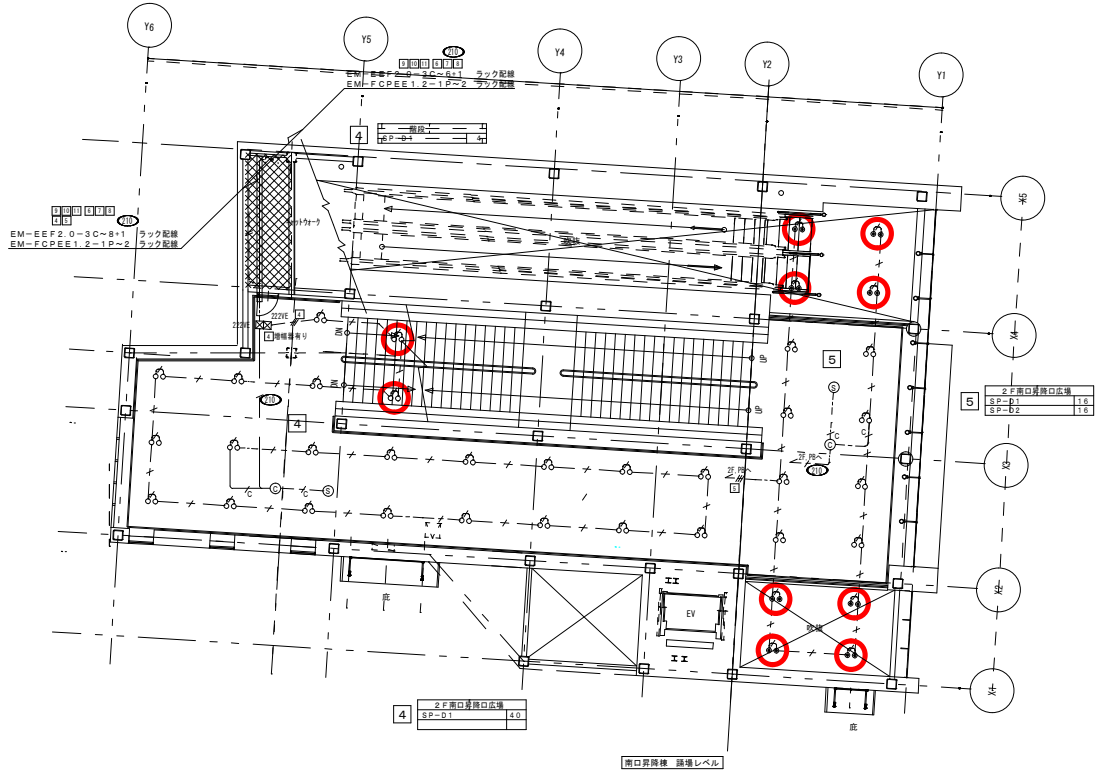


計74台 そのうち高所部 (○部) 12台

		札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務		
図面名称	電灯設備 1階平面図	図番	7 19

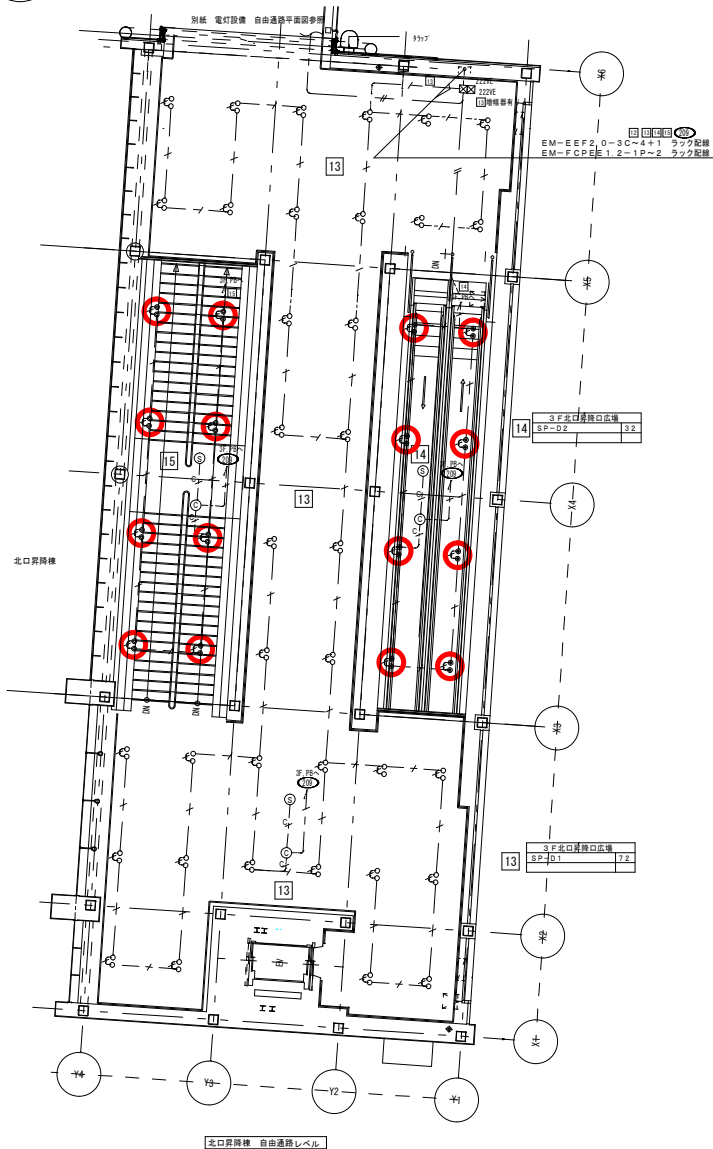


計72台 そのうち高所部(○部)56台

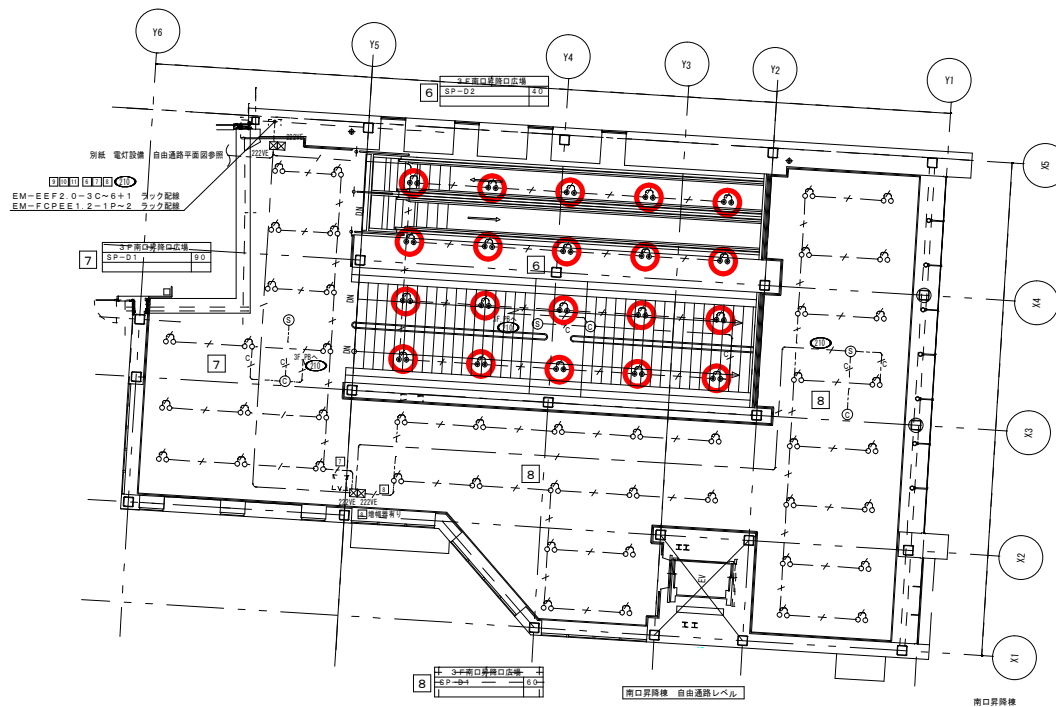


計76台 そのうち高所部(○部)20台

		札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務		
図面名称	電灯設備 2階平面図	図番	8 19

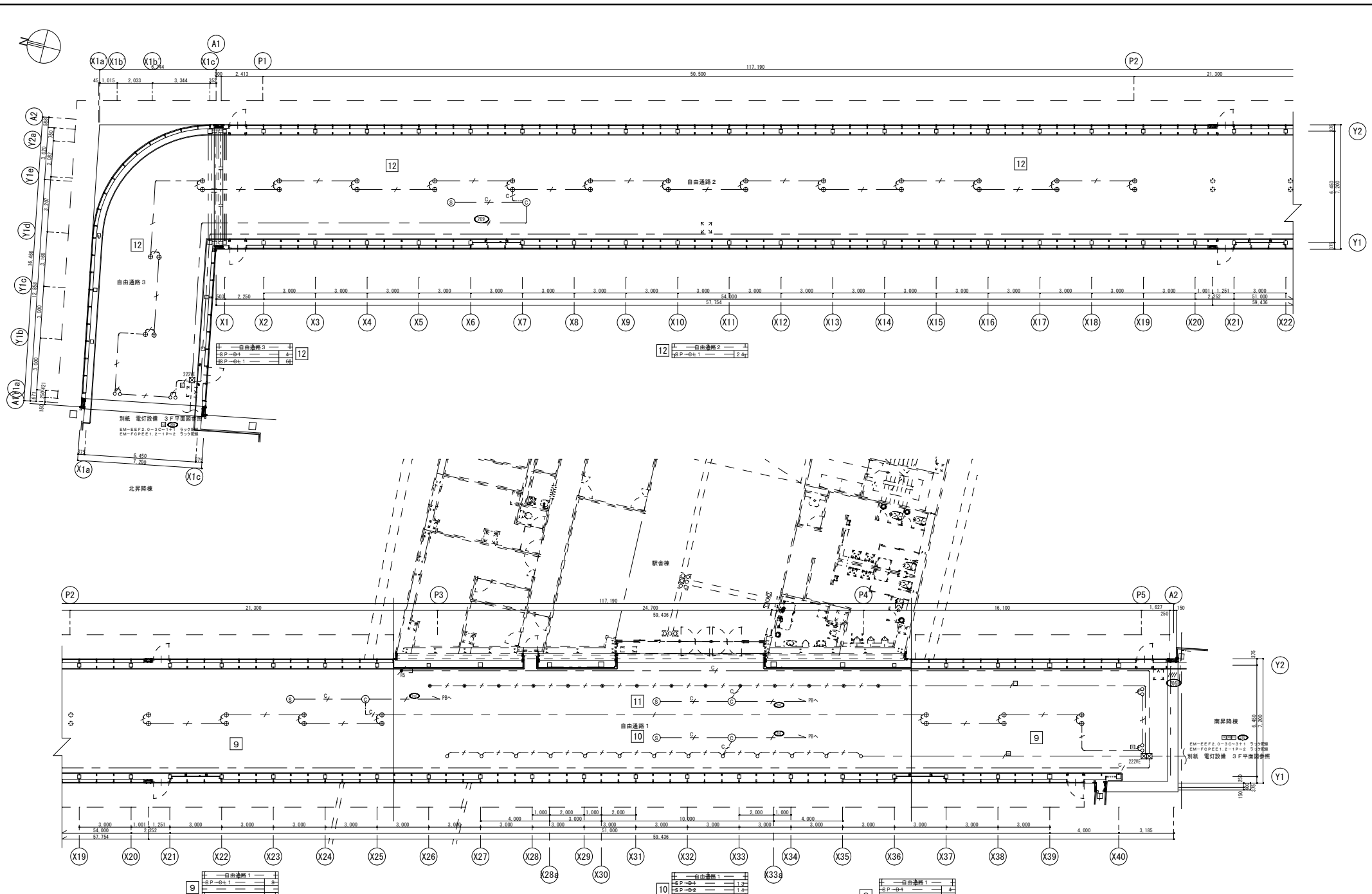


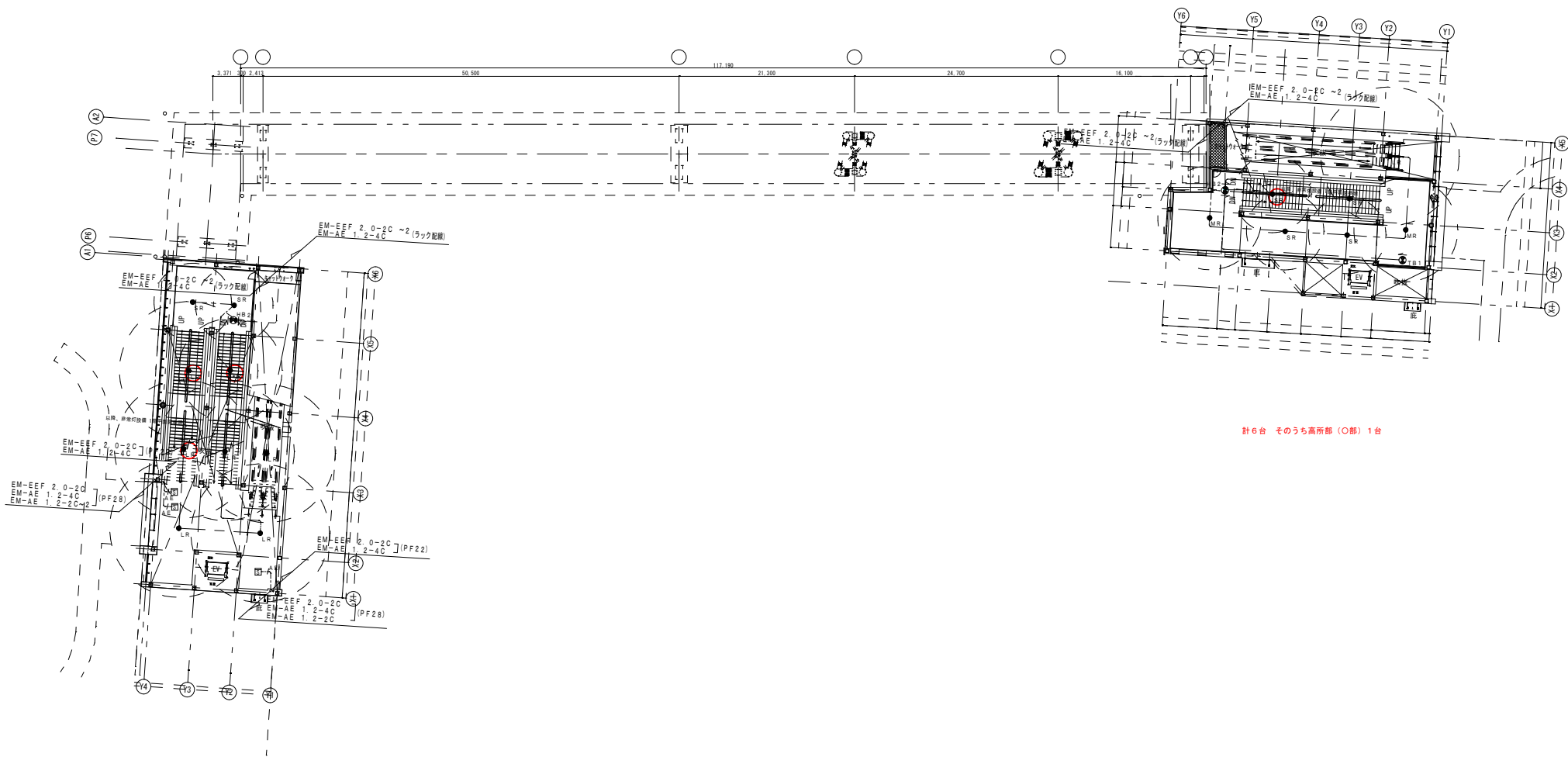
計104台 そのうち高所部(○部) 32台



計130台 そのうち高所部(○部) 40台

		札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務		
図面名称	電灯設備 3階平面図	図番	9 19

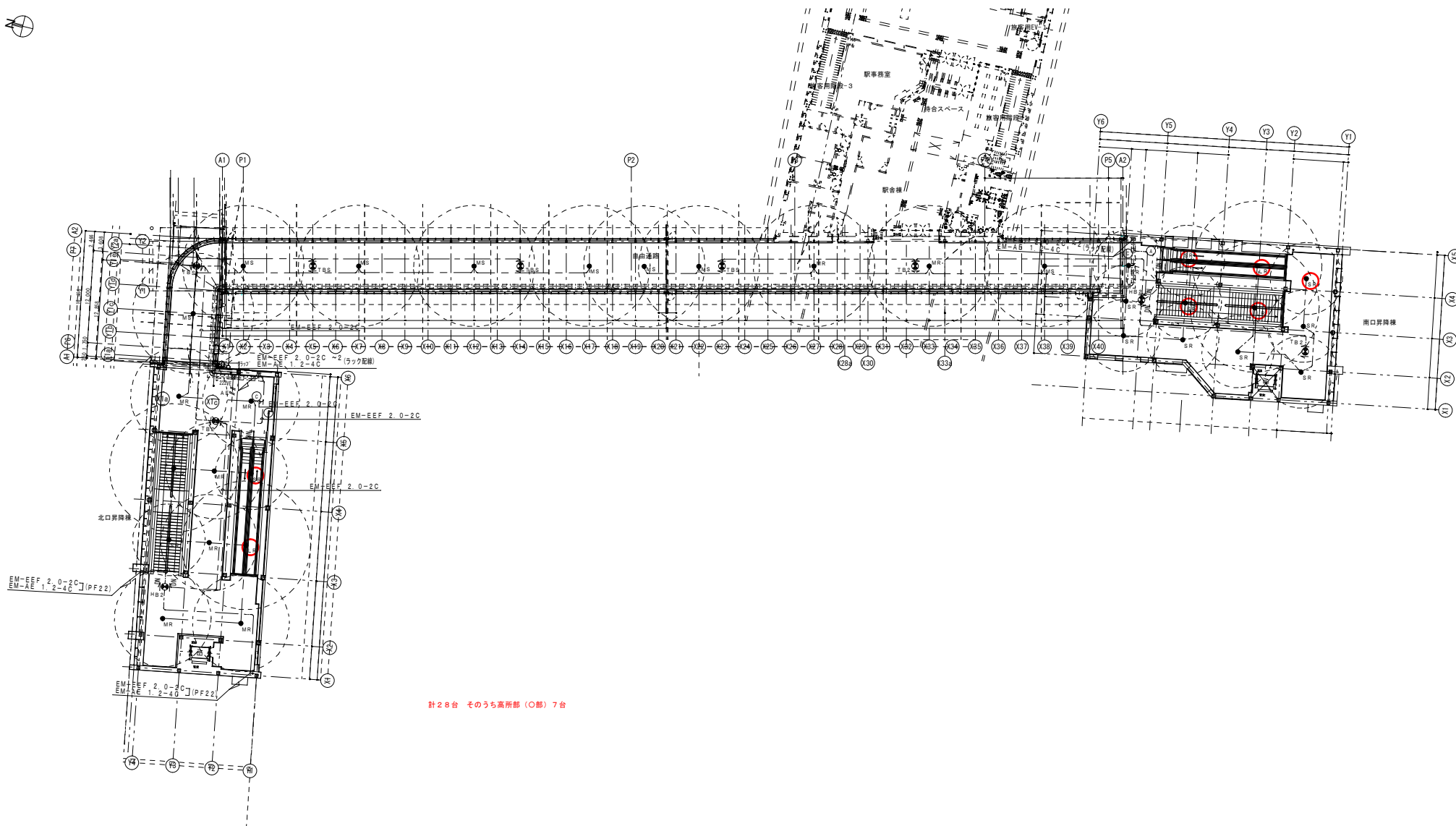




計6台 そのうち高所部 (○部) 1台

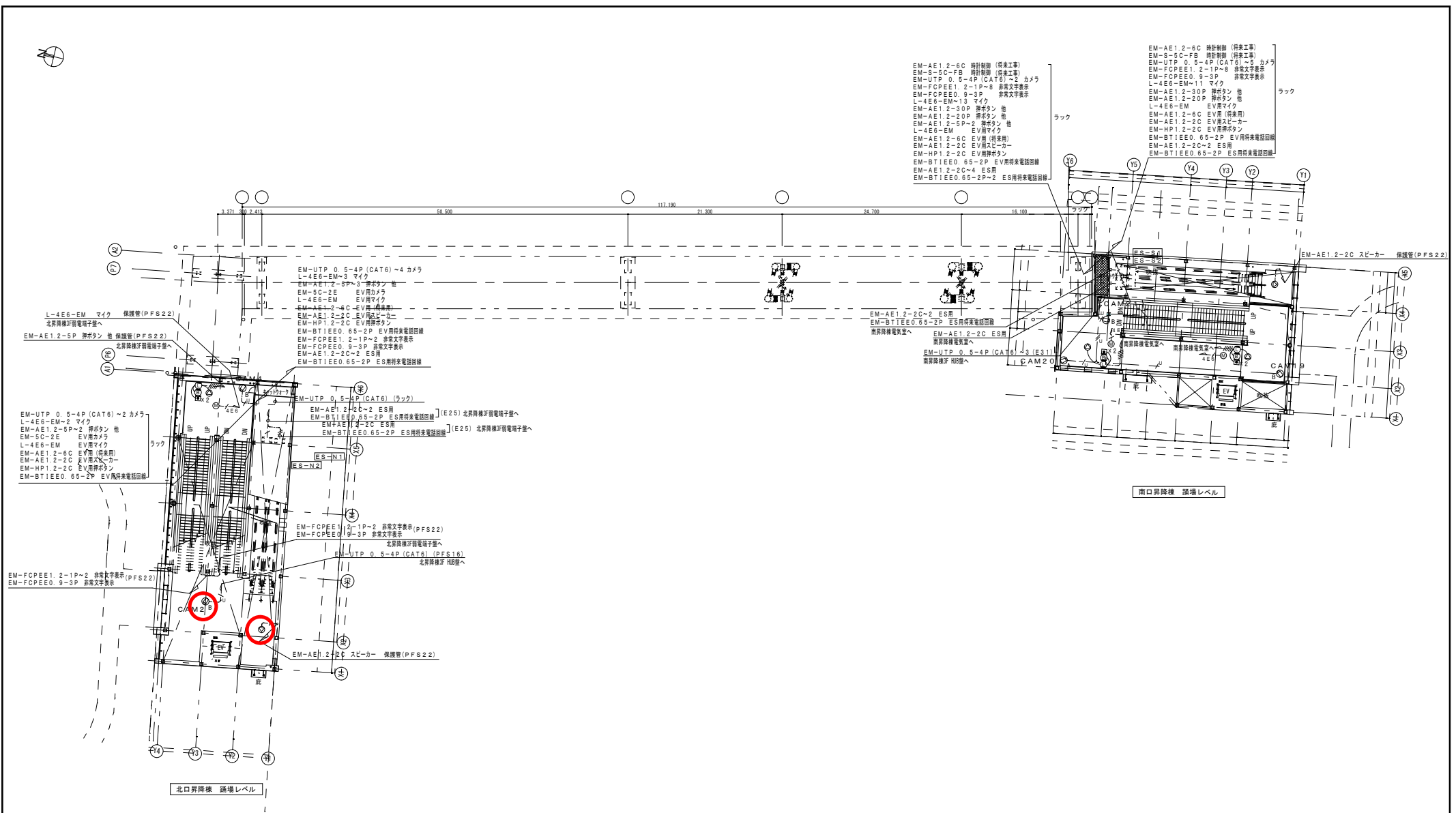
計7台 そのうち高所部 (○部) 3台

		札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務		
図面名称	非常灯設備 2階平面図	図 1.2	欄 1.9



計28台 そのうち高所部(○部)7台

		札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務		
図面名称	非常灯設備 3階平面図	図 番	13 19



- EM-AE1.2-6C 時計制御 (待来工事)
- EM-S-5C-FB 時計制御 (待来工事)
- EM-UTP 0.5-4P (CAT6) ~2 カメラ
- EM-FCPEE1.2-1P~8 非常文字表示
- L-4E6-EM-13 マイク
- EM-AE1.2-30P 押ボタン 他
- EM-AE1.2-20P 押ボタン 他
- EM-AE1.2-5P~2 押ボタン 他
- L-4E6-EM EV用マイク
- EM-AE1.2-6C EV用 (待来用)
- EM-AE1.2-2C EV用押ボタン
- EM-AE1.2-6C EV用 (待来用)
- EM-AE1.2-2C EV用押ボタン
- EM-BT1EE0.65-2P EV用非常電話回線
- EM-AE1.2-2C-4 ES用
- EM-BT1EE0.65-2P-2 ES用非常電話回線

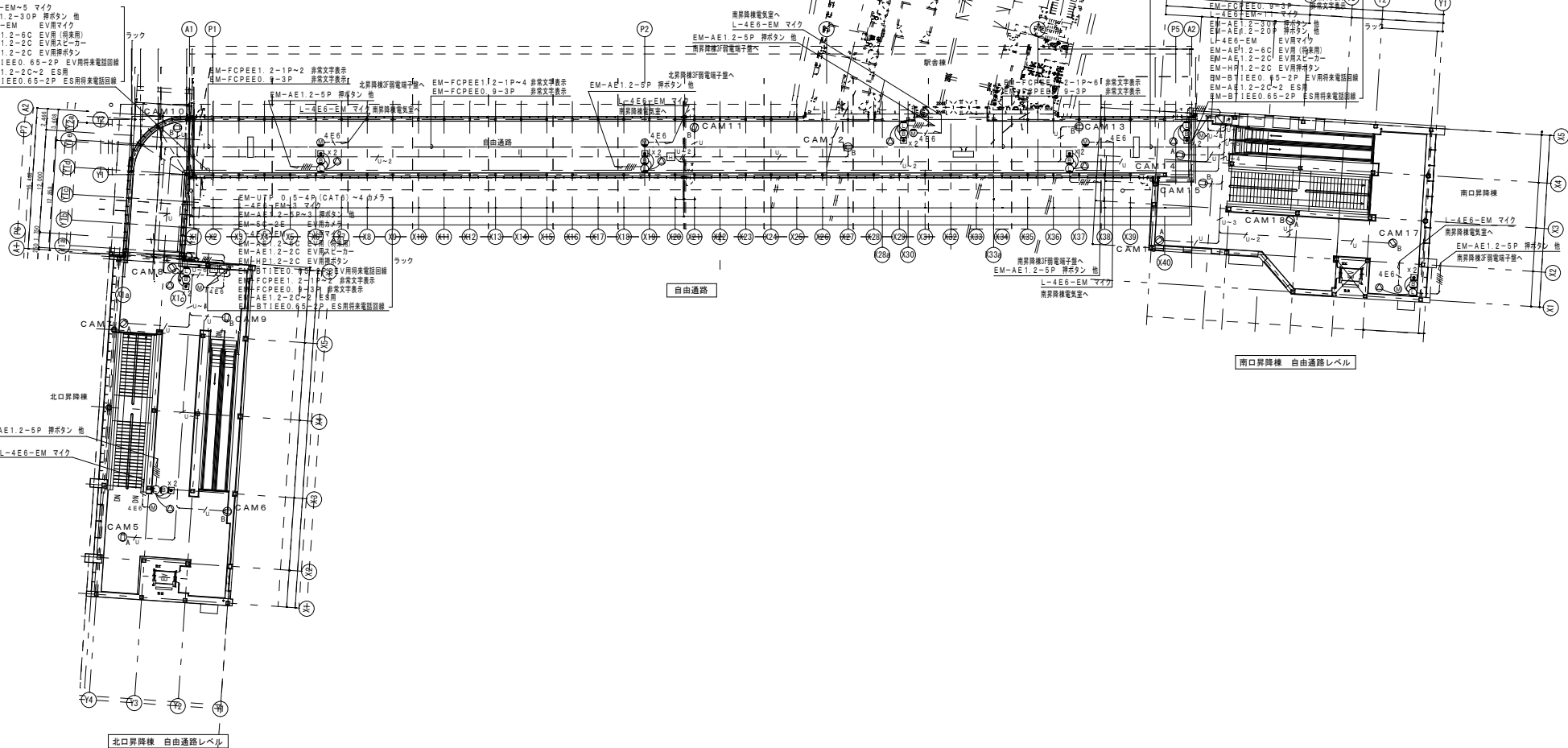
- EM-AE1.2-6C 時計制御 (待来工事)
- EM-S-5C-FB 時計制御 (待来工事)
- EM-UTP 0.5-4P (CAT6) ~5 カメラ
- EM-FCPEE1.2-1P~8 非常文字表示
- EM-FCPEE0.9-3P 非常文字表示
- L-4E6-EM-11 マイク
- EM-AE1.2-30P 押ボタン 他
- EM-AE1.2-20P 押ボタン 他
- L-4E6-EM EV用マイク
- EM-AE1.2-6C EV用 (待来用)
- EM-AE1.2-2C EV用スピーカー
- EM-HP1.2-2C EV用押ボタン
- EM-BT1EE0.65-2P EV用非常電話回線
- EM-AE1.2-2C-2 ES用
- EM-BT1EE0.65-2P ES用非常電話回線

		札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務		
図面名称	弱電設備 2階平面図	図 縮	1/5 1/9

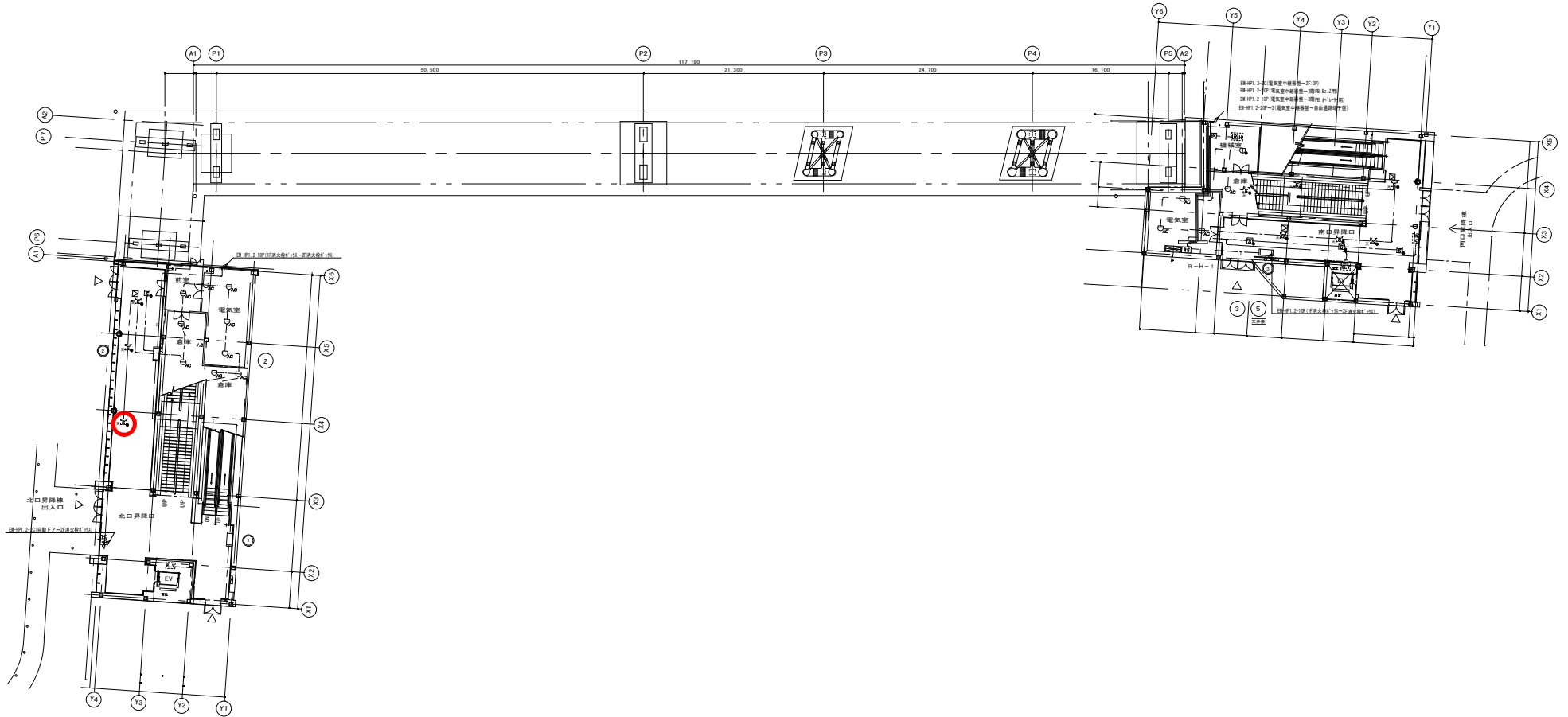


- L-4E6-EM-5 マイク
- EM-AE1.2-30P 押ボタン 他
- L-4E6-EM EV用マイク
- EM-AE1.2-6C EV用 (待発用)
- EM-AE1.2-2C EV用スピーカー
- EM-HP1.2-2C EV用押ボタン
- EM-BT1EE0.65-2P EV用待来電話回線
- EM-AE1.2-2C-2 ES用
- EM-BT1EE0.65-2P ES用待来電話回線

- EM-FCPEE1.2-1P-8 非常文字表示
- EM-FCPEE0.9-3P 非常文字表示

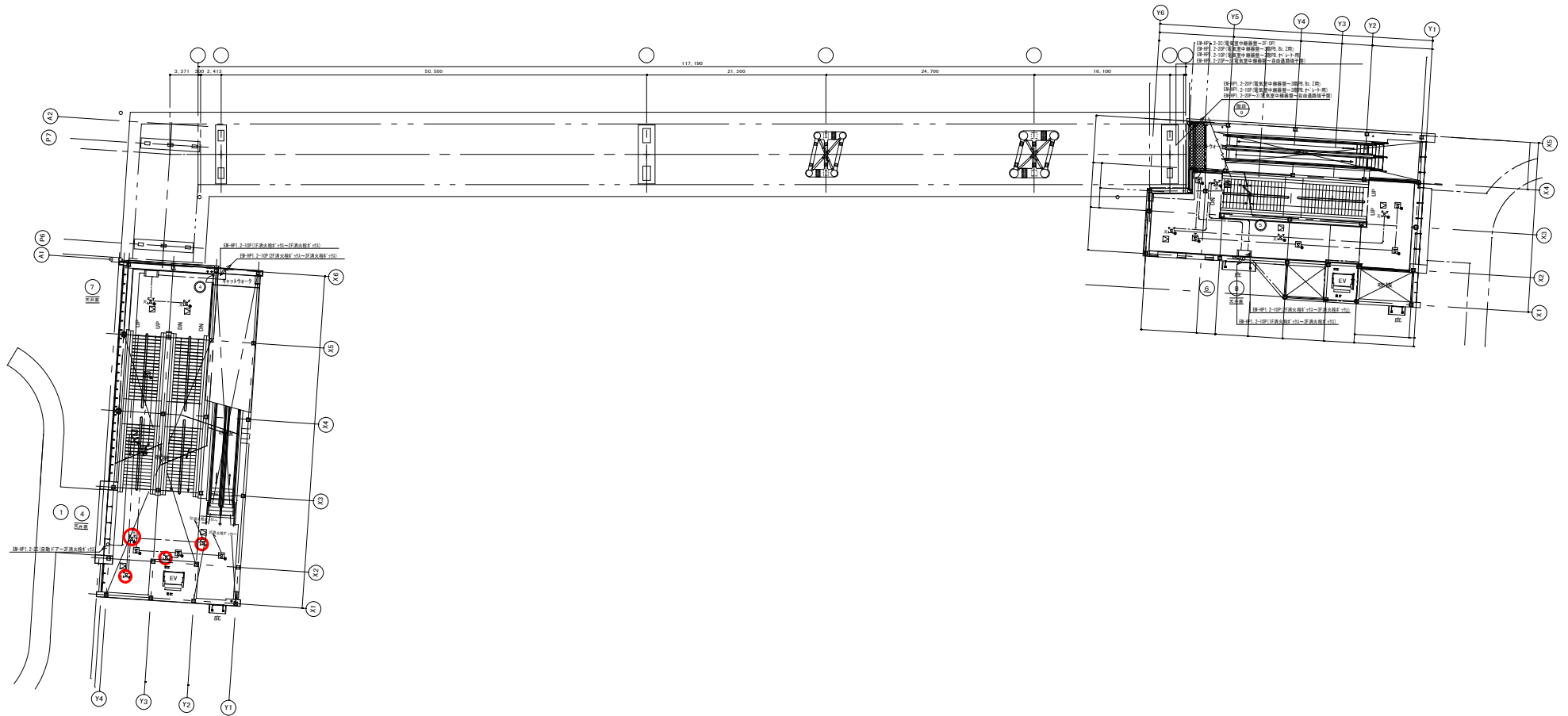


		札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務		
図面名称	弱電設備 3階平面図	図 16 欄	19

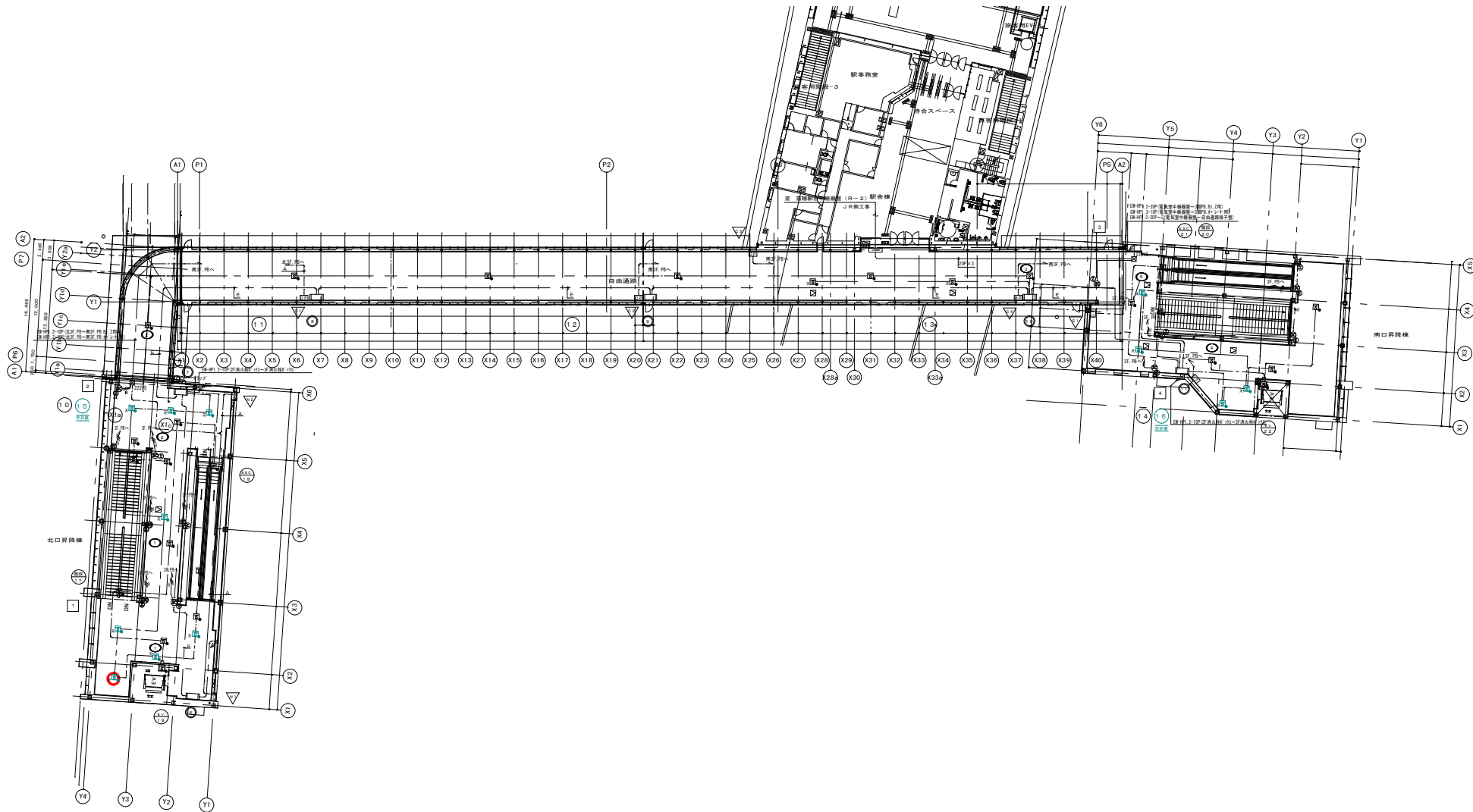


詳細 (地上U、引下付等) は系統図参照して下さい

札幌市建設局土木部		
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務	
図面名称	自動火災報知設備 1階平面図	図 冊 17 19



		札幌市建設局土木部	
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務		
図面名称	自動火災報知設備 2階平面図	図 番	18 19



詳細（立上り、引下り等）は基礎図参照とする

		札幌市建設局土木部
業務名	苗穂駅自由通路設備保守点検業務	
図面名称	自動火災報知設備 3階平面図	図 1/9 9