

配置配線図（南口）

S=1：100（A1）
S=1：200（A3）

配管配線リスト

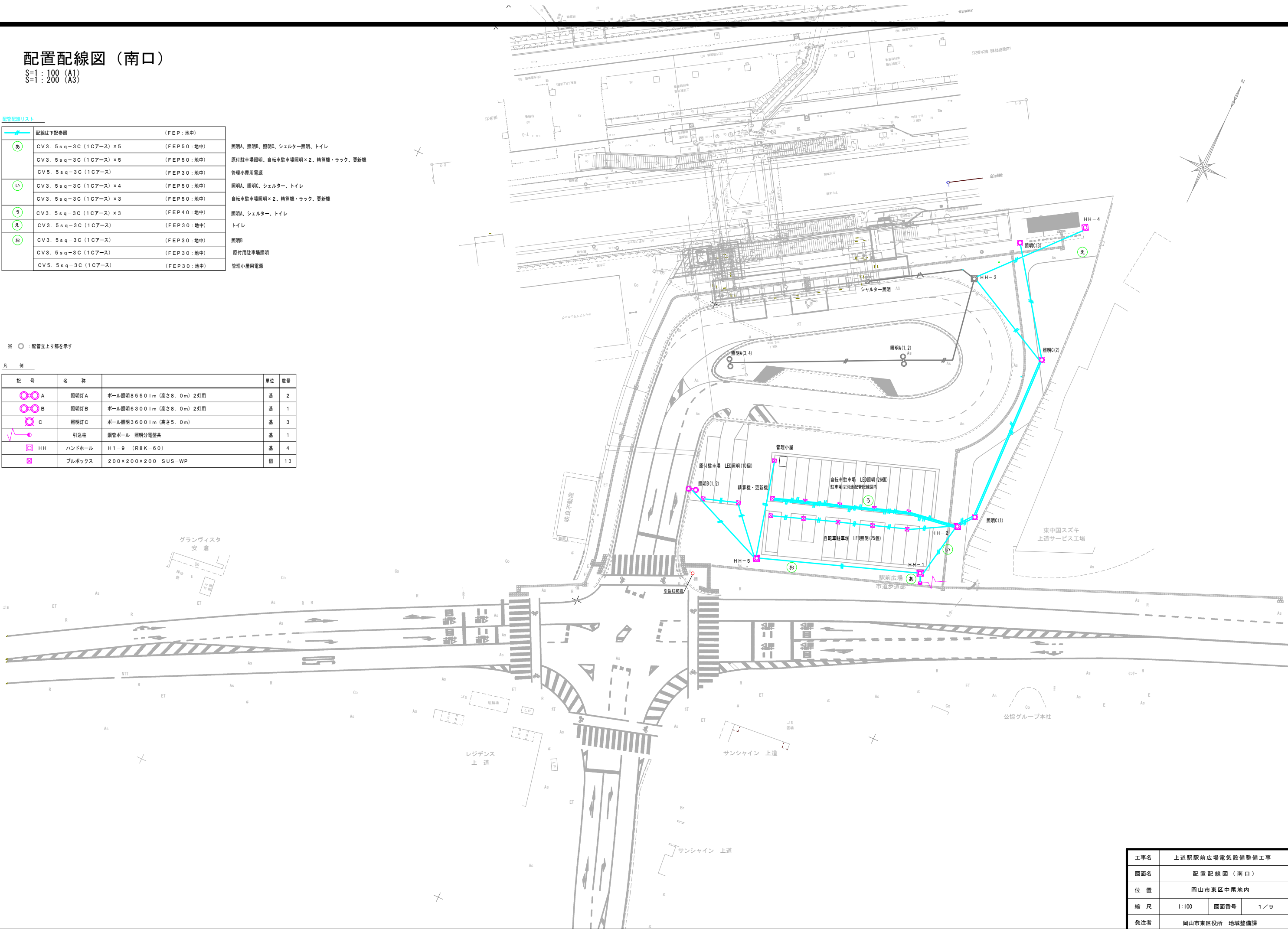
	配線は下記参照	（FEP：地中）
あ	CV3. 5sq-3C（1Cアース）×5	（FEP50：地中）
	CV3. 5sq-3C（1Cアース）×5	（FEP50：地中）
	CV5. 5sq-3C（1Cアース）	（FEP30：地中）
い	CV3. 5sq-3C（1Cアース）×4	（FEP50：地中）
	CV3. 5sq-3C（1Cアース）×3	（FEP50：地中）
う	CV3. 5sq-3C（1Cアース）×3	（FEP40：地中）
え	CV3. 5sq-3C（1Cアース）	（FEP30：地中）
お	CV3. 5sq-3C（1Cアース）	（FEP30：地中）
	CV3. 5sq-3C（1Cアース）	（FEP30：地中）
	CV5. 5sq-3C（1Cアース）	（FEP30：地中）

照明A、照明B、照明C、シェルター照明、トイレ
原付駐車場照明、自転車駐車場照明×2、精算機・ラック、更新機
管理小屋用電源
照明A、照明C、シェルター、トイレ
自転車駐車場照明×2、精算機・ラック、更新機
照明A、シェルター、トイレ
トイレ
照明B
原付用駐車場照明
管理小屋用電源

※ ○：配管立上り部を示す

凡 例

記 号	名 称		単位	数量
○ A	照明灯A	ポール照明8550lm（高さ8.0m）2灯用	基	2
○ B	照明灯B	ポール照明6300lm（高さ8.0m）2灯用	基	1
○ C	照明灯C	ポール照明3600lm（高さ5.0m）	基	3
└─○	引込柱	鋼管ポール 照明分電盤共	基	1
□ HH	ハンドホール	H1-9（R8K-60）	基	4
□	プルボックス	200×200×200 SUS-WP	個	13



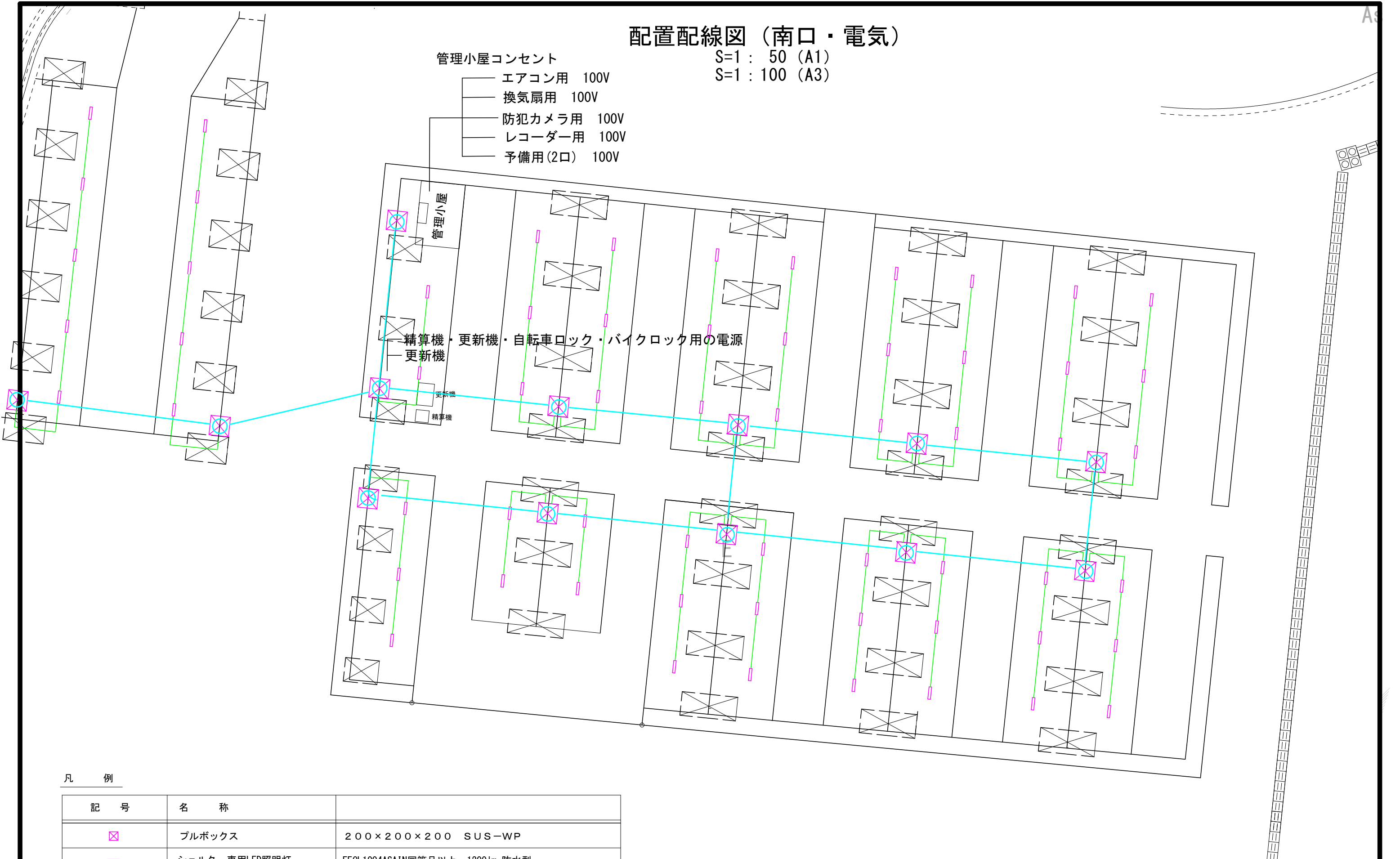
工事名	上道駅駅前広場電気設備整備工事		
図面名	配置配線図（南口）		
位 置	岡山市東区中尾地内		
縮 尺	1:100	図面番号	1/9
発注者	岡山市東区役所 地域整備課		

配置配線図（南口・電気）

S=1 : 50 (A1)
S=1 : 100 (A3)

管理小屋コンセント

- エアコン用 100V
- 換気扇用 100V
- 防犯カメラ用 100V
- レコーダー用 100V
- 予備用(2口) 100V



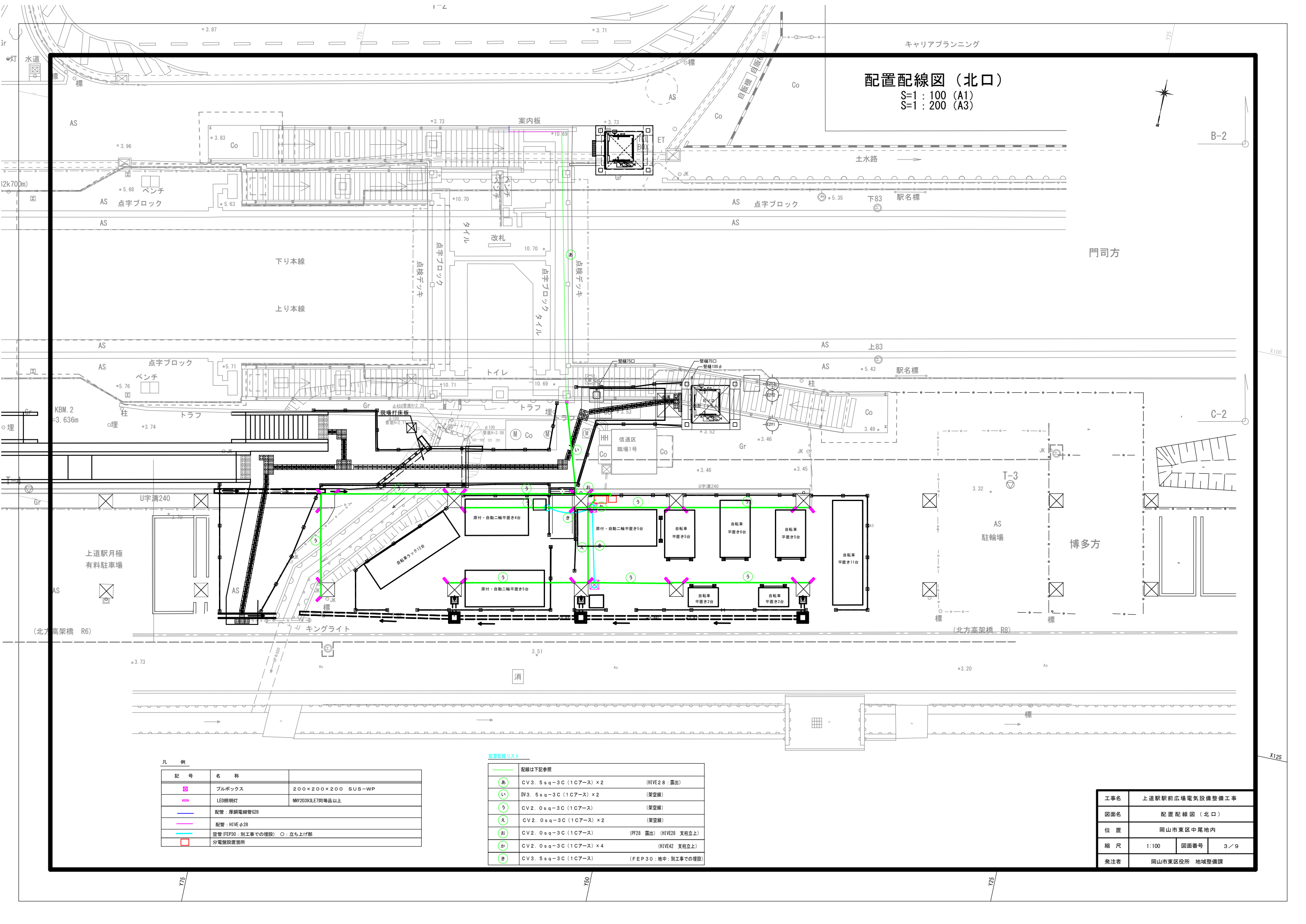
凡 例

記 号	名 称	
☒	プルボックス	200×200×200 SUS-WP
▬	シェルター専用LED照明灯	EECL1004ASAIN同等品以上 1200lm 防水型
—	VVF1.6mm-3C (配管 : HIVE φ16)	
—	空管 (FEP30×2本) ○ : 立ち上げ部	

工事名	上道駅駅前広場電気設備整備工事		
図面名	配置配線図（南口・電気）		
位 置	岡山市東区中尾地内		
縮 尺	1 : 100	図面番号	2 / 9
免注者	岡山市東区役所 地域整備課		

配置配線図（北口）

S=1：100（A1）
S=1：200（A3）



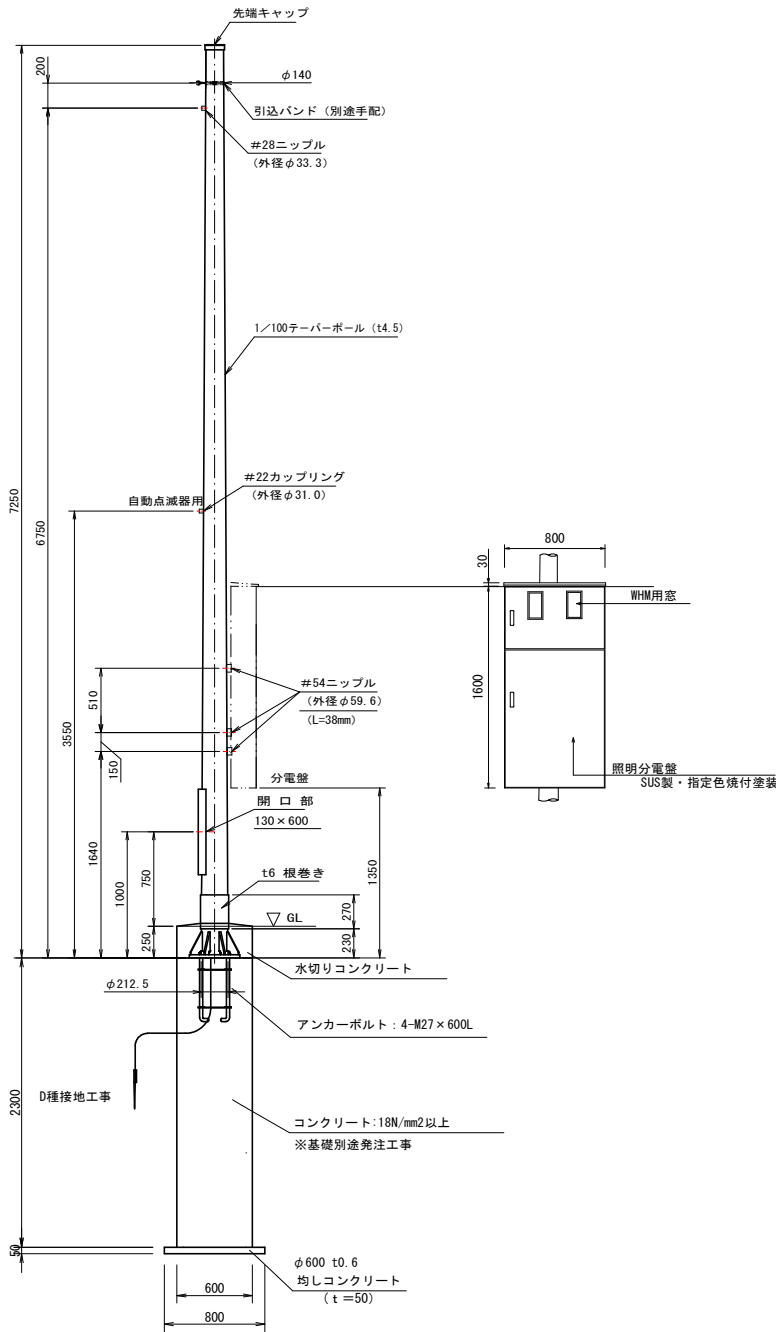
凡 例	記 号	名 称	
	■	ブルボックス	200×200×200 SUS-WP
	—	LED照明灯	NNY20393LE7同等品以上
	—	配管：厚鋼電線管φ28	
	—	配管：HIVE φ28	
	—	空管 (FEP30：別工事での埋設) ○：立ち上げ部	
	□	分電盤設置箇所	

配置配線リスト	
—	配線は下記参照
あ	CV3. 5sq-3C (1Cアース) ×2 (HIVE28：露出)
い	DV3. 5sq-3C (1Cアース) ×2 (架空線)
う	CV2. 0sq-3C (1Cアース) (架空線)
え	CV2. 0sq-3C (1Cアース) ×2 (架空線)
お	CV2. 0sq-3C (1Cアース) (PF28 露出) (HIVE28 支柱立上)
か	CV2. 0sq-3C (1Cアース) ×4 (HIVE42 支柱立上)
き	CV3. 5sq-3C (1Cアース) (FEP30：地中：別工事での埋設)

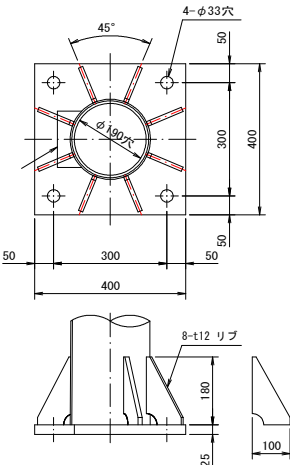
工事名	上道駅駅前広場電気設備整備工事		
図面名	配置配線図（北口）		
位 置	岡山市東区中尾地内		
縮 尺	1:100	図面番号	3 / 9
発注者	岡山市東区役所 地域整備課		

引込柱・照明分電盤外形図（南口）

引込柱図 S=1:30

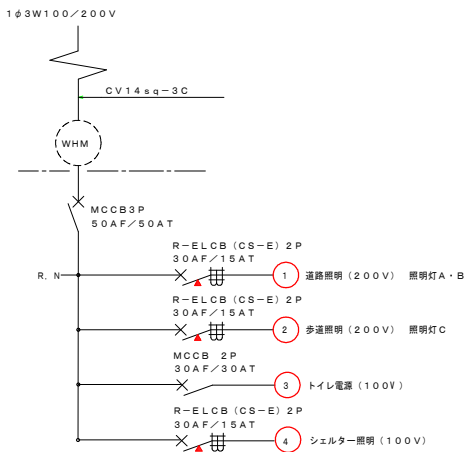


ベースプレート詳細図 S=1:10

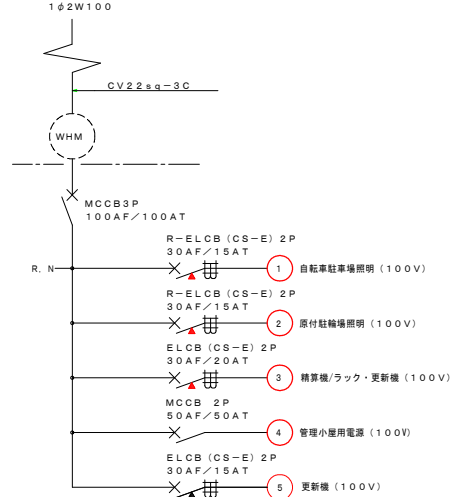


単線結線図

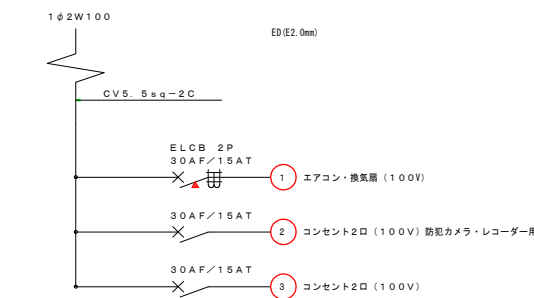
単線結線図①



単線結線図②

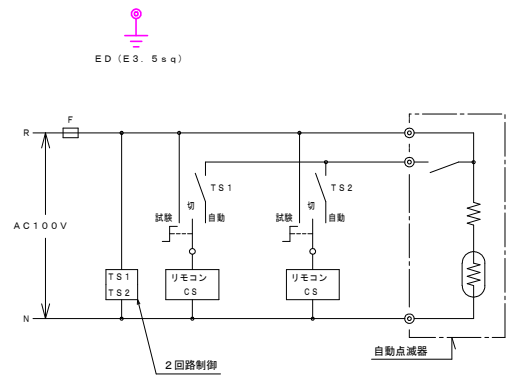


単線結線図③



単線結線図①

単線結線図②



※ タイマーは停電補償付とする。
※ 制御方法は監督員に協議を行い、必要により変更すること。

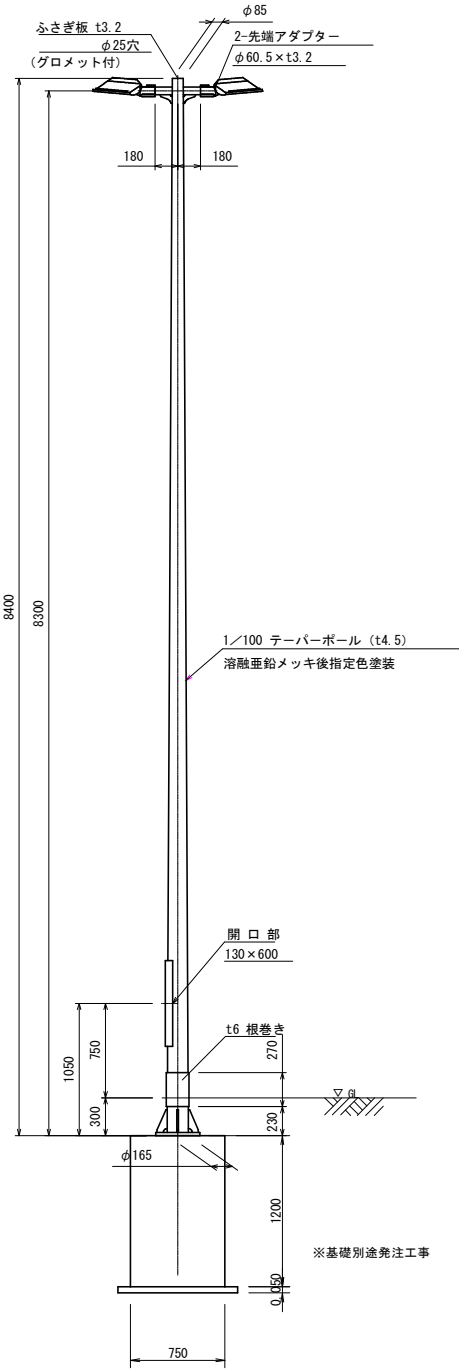
※基礎寸法は参考とする。
施工するときは必ず強度計算を行い監督員の承諾を得ること。

※ 図中、記入寸法はすべて参考とする。

工事名	上道駅駅前広場電気設備整備工事		
図面名	引込柱・照明分電盤外形図（南口）		
位置	岡山市東区中尾地内		
縮尺	図示	図面番号	4/9
発注者	岡山市東区役所 地域整備課		

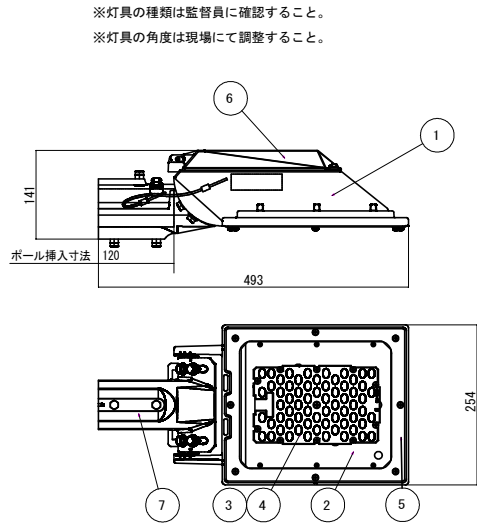
照明灯B構造図（南口）

照明灯姿図 S=1:30



※基礎寸法は参考とする。
施工するときは必ず強度計算を行い監督員の承諾を得ること。

灯具(LED道路灯) S=1:5

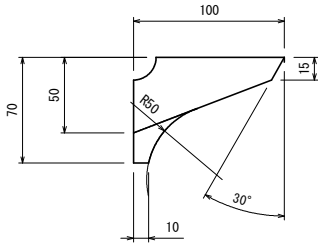


器具光束
6300 (lm)

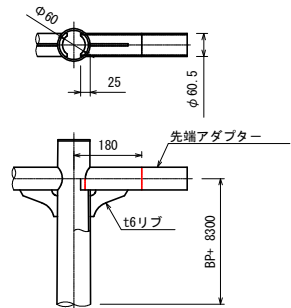
部 番	部 品 名	材 質 ・ 素 材 厚	備 考
1	本 体	アルミダイカスト	ポリエスチル粉体塗装 グレー（金ツヤ）
2	パ ネ ル	強化ガラス (t4)	透 明
3	L E D ユ ニ ッ ト		LED27粒
4	レ ン ズ	アクリル	透 明
5	枠	アルミダイカスト	ポリエスチル粉体塗装 グレー（金ツヤ）
6	上 蓋	アルミダイカスト	ポリエスチル粉体塗装 グレー（金ツヤ）
7	ア ー ム	アルミダイカスト	ポリエスチル粉体塗装 グレー（金ツヤ）

定格	100V	200V	242V
入力電圧	100V	200V	242V
周波数	50Hz/60Hz共用		
入力電流	0.38A	0.20A	0.17A
消費電力	37.8W	37.2W	37.4W
平均電力	34.0W	33.6W	33.9W

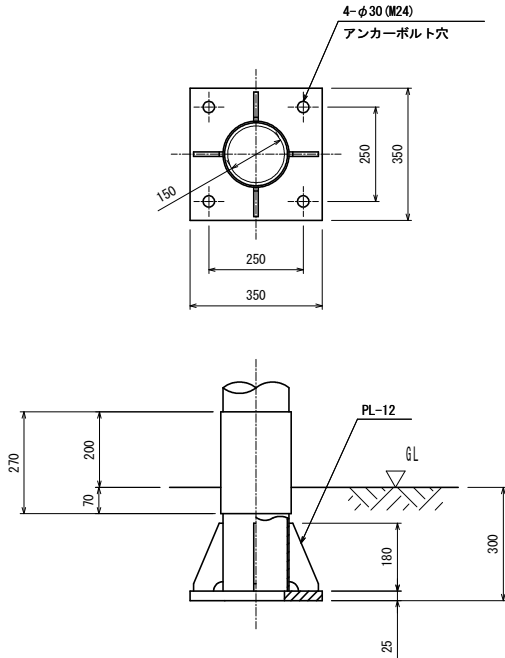
アームリブ詳細 S=1:10



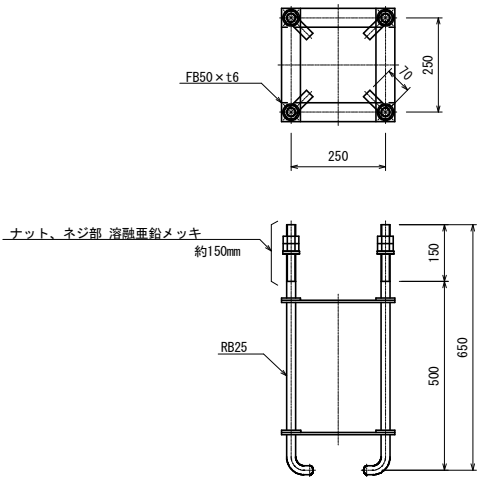
照明アーム詳細 S=1:10



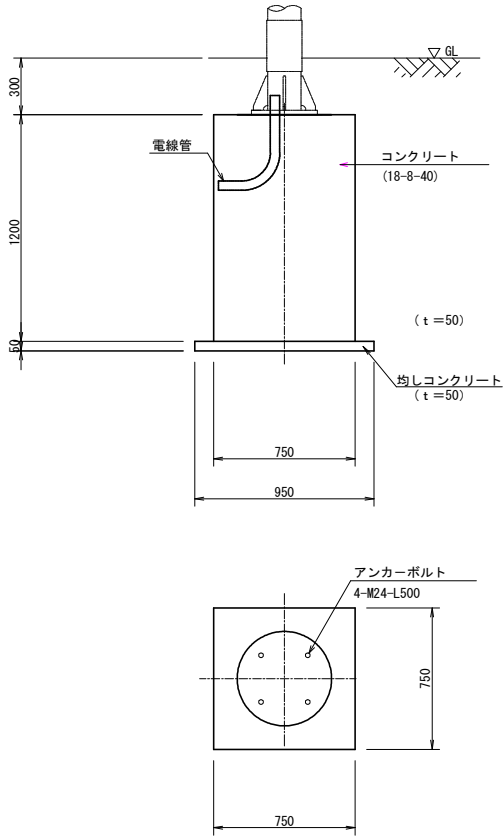
ベースプレート詳細図 S=1:10



アンカーボルト詳細図 S=1:10



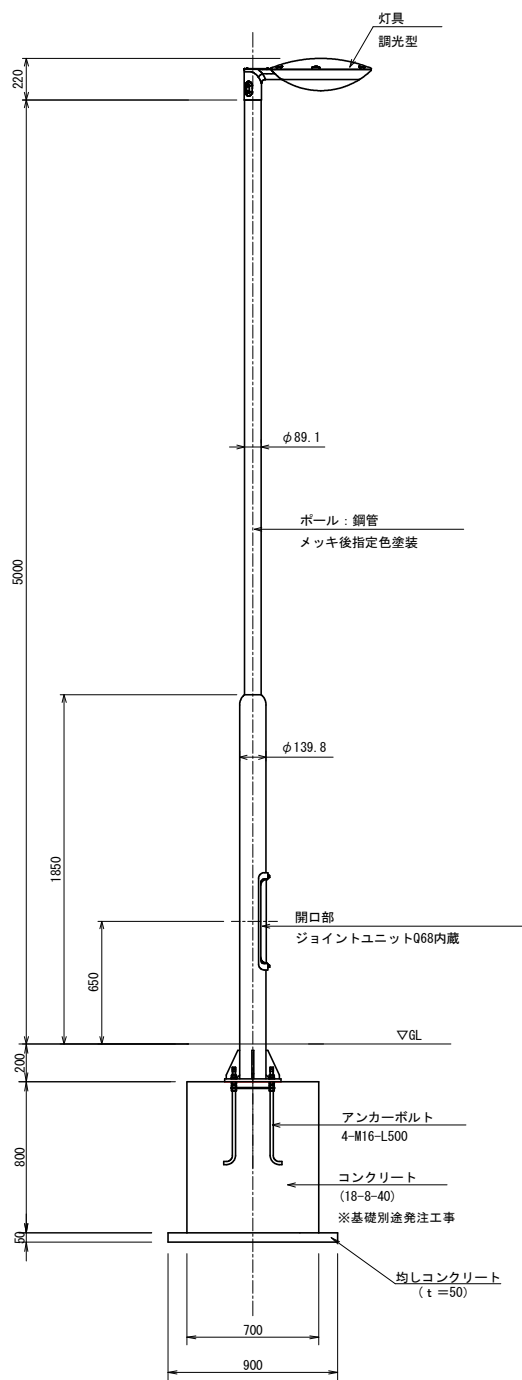
基礎詳細図 S=1:20



工事名	上道駅前広場電気設備整備工事		
図面名	照 明 灯 B 構 造 図 （ 南 口 ）		
位 置	岡山市東区中尾地内		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 9
発注者	岡山市東区役所 地域整備課		

照明灯C構造図（南口）

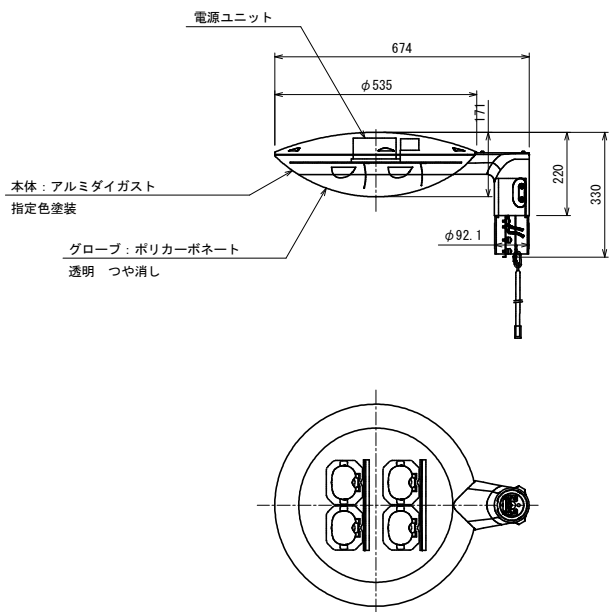
照明灯姿図 S=1:20



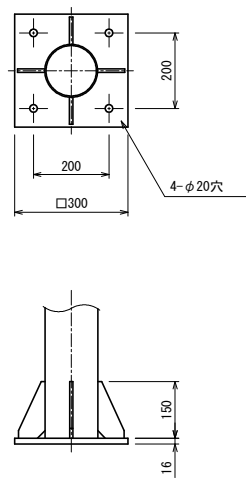
灯具詳細図 S=1:10

器具光束	3,600lm
LED	昼白色 (5000K Ra70)

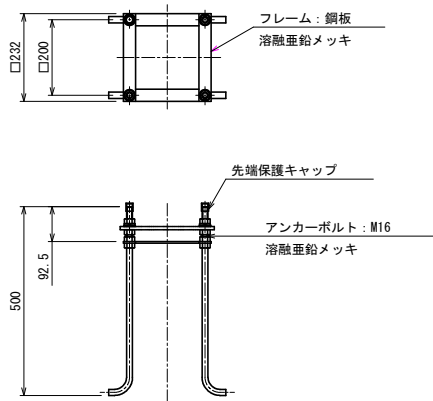
定格			
定格電圧	AC100V	AC200V	AC242V
入力電流	0.31A	0.16A	0.14A
消費電力	31W	30W	30W
周波数	50Hz/60Hz 共用		



ベースプレート詳細図 S=1:10



アンカーボルト詳細図 S=1:10

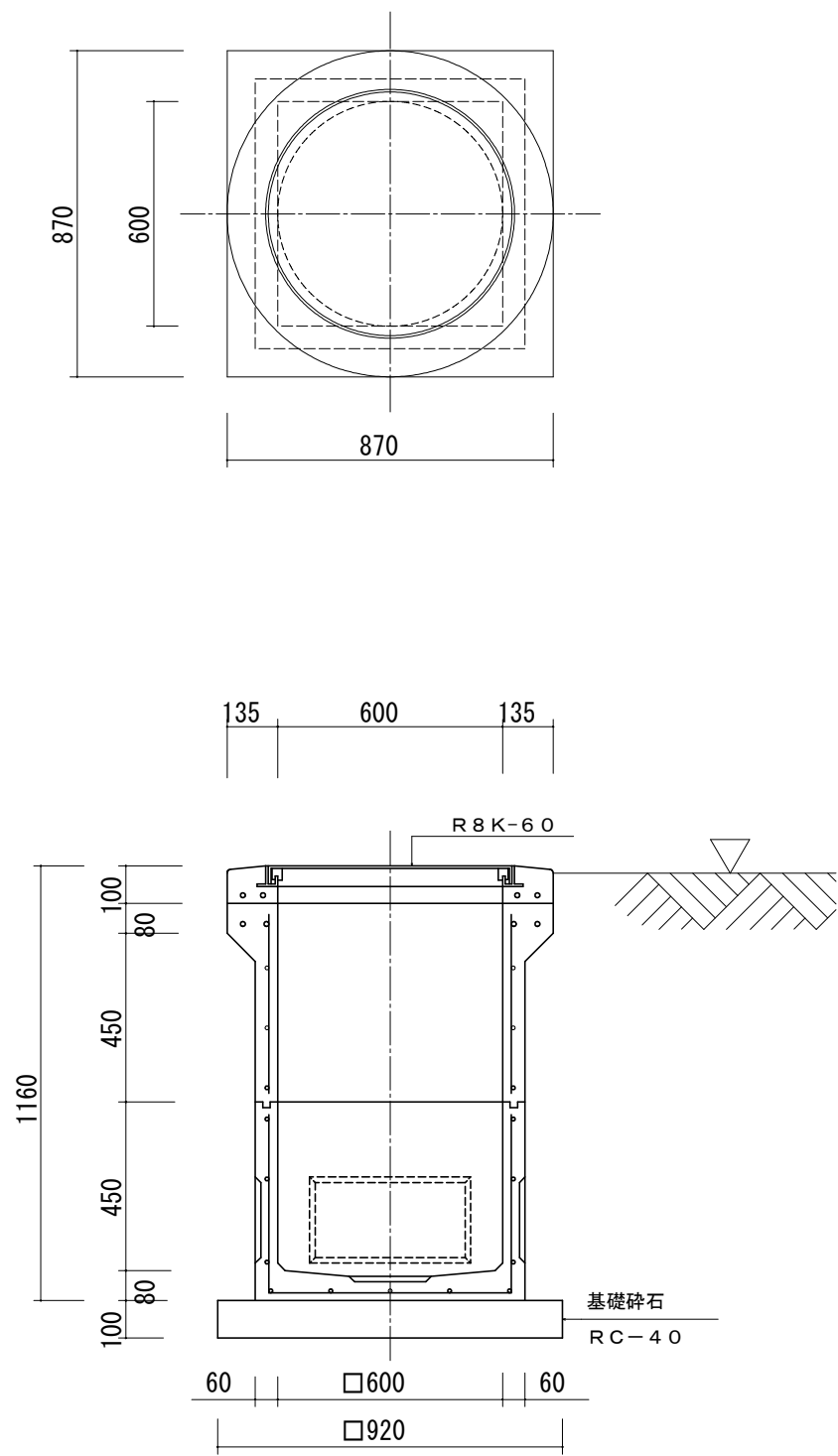


※基礎寸法は参考とする。
施工するときは必ず強度計算を行い監督員の承諾を得ること。

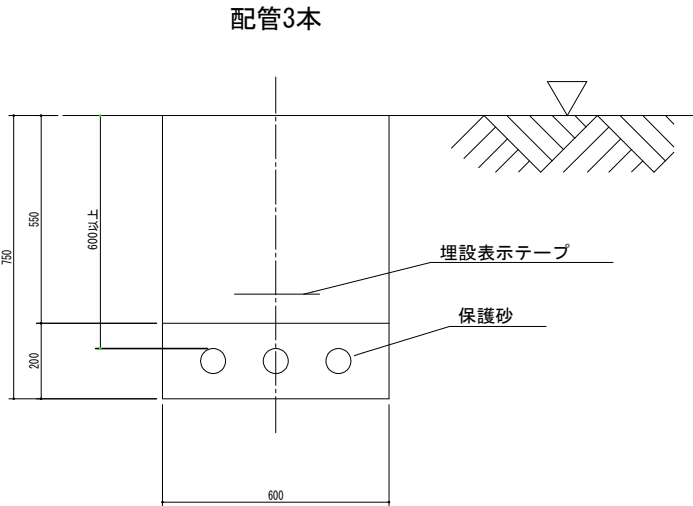
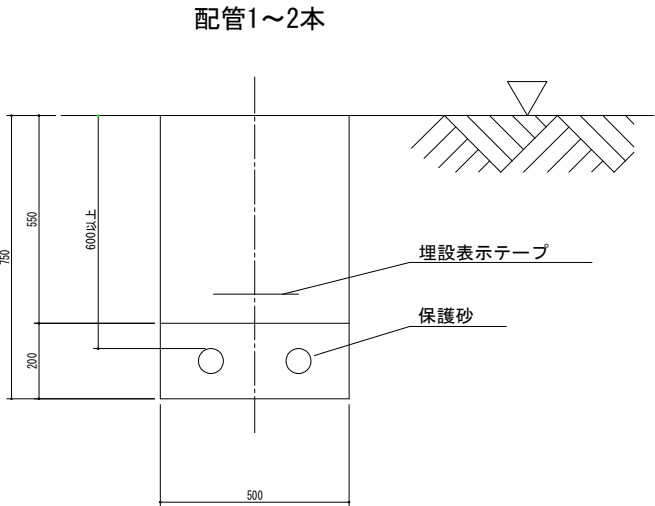
工事名	上道駅前広場電気設備整備工事		
図面名	照明灯C構造図（南口）		
位置	岡山市東区中尾地内		
縮尺	図示	図面番号	6/9
発注者	岡山市東区役所 地域整備課		

ハンドホール・管路掘削断面図（南口） S=1:10

ハンドホール H1-9 (600×600×900)
※別途発注工事



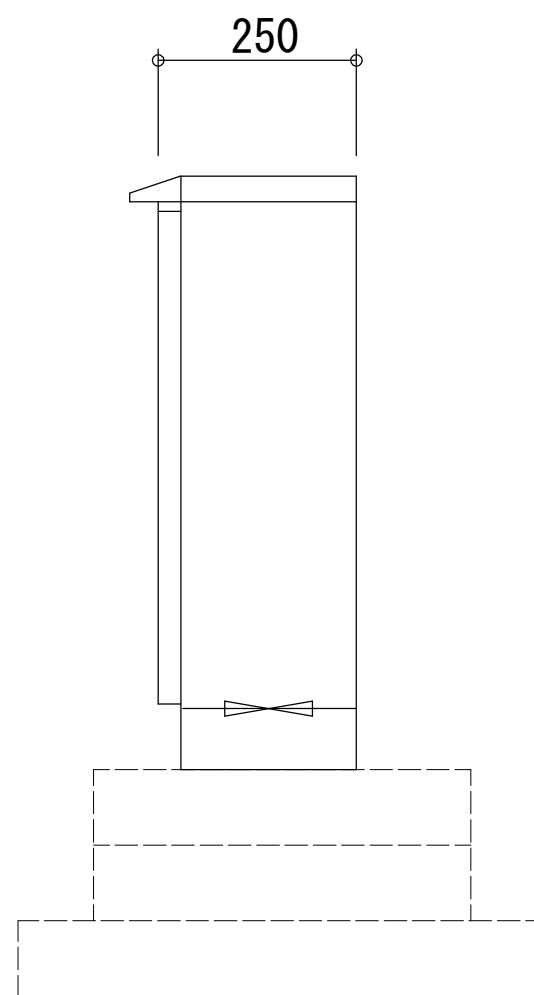
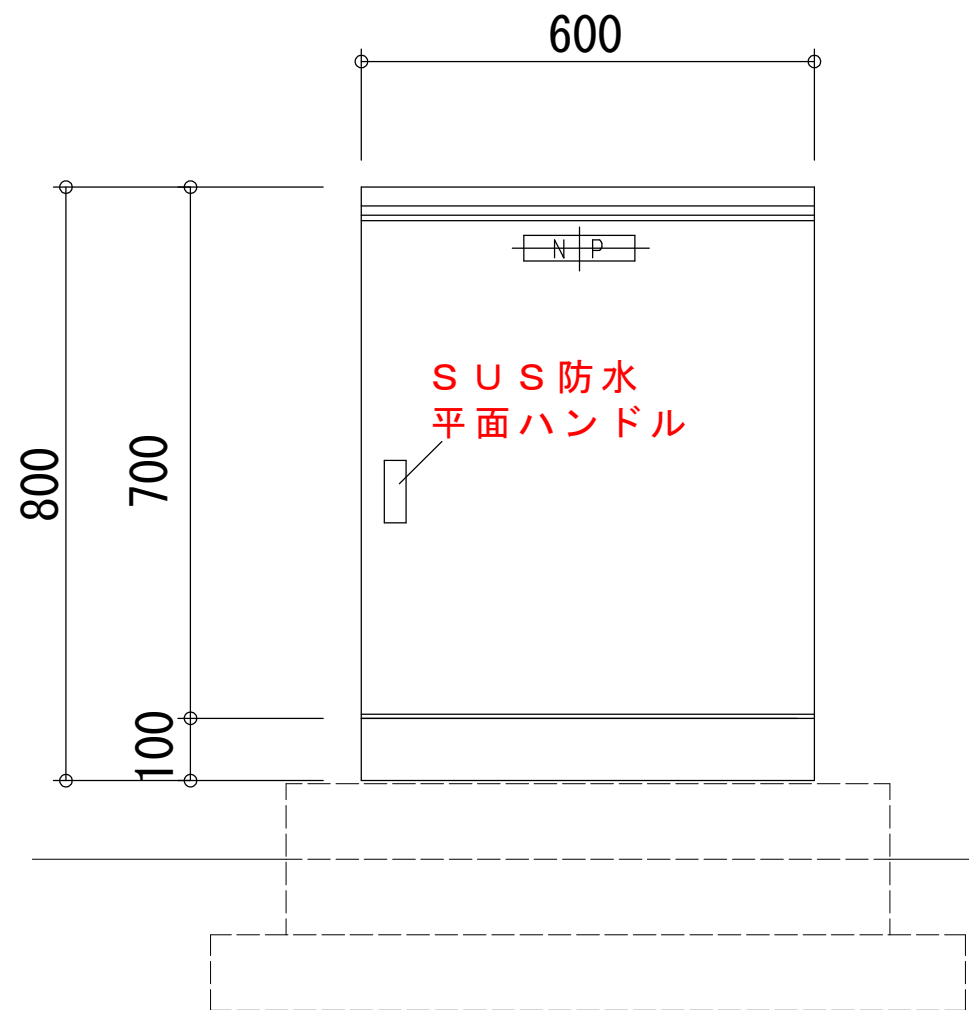
一般部
※別途発注工事



工事名	上道駅前広場電気設備整備工事		
図面名	ハンドホール・管路掘削断面図（南口）		
位置	岡山市東区中尾地内		
縮尺	1:10	図面番号	7/9
発注者	岡山市東区役所 地域整備課		

引込開閉器盤姿図①（北口）

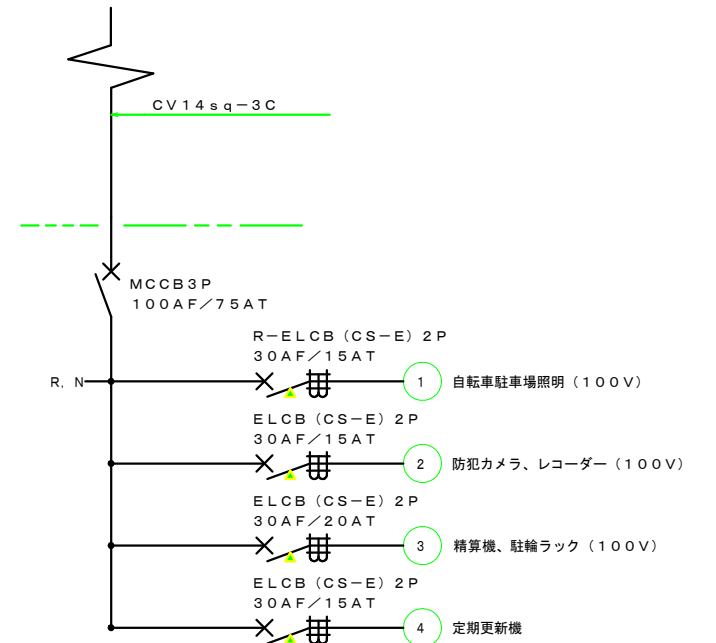
（参考図） S=1:10



単線結線図

単線結線図

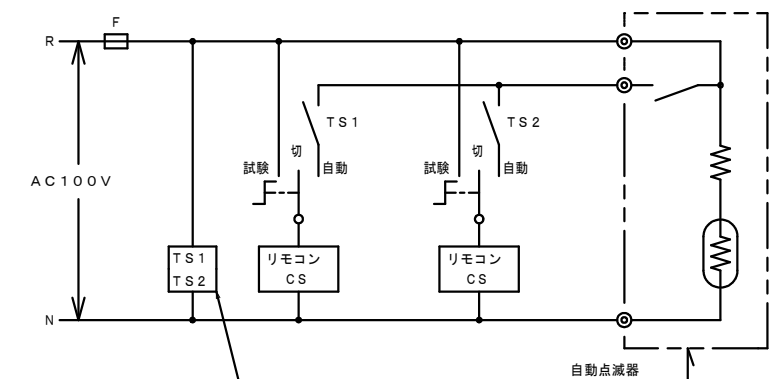
1φ3W100/200V



単線結線図



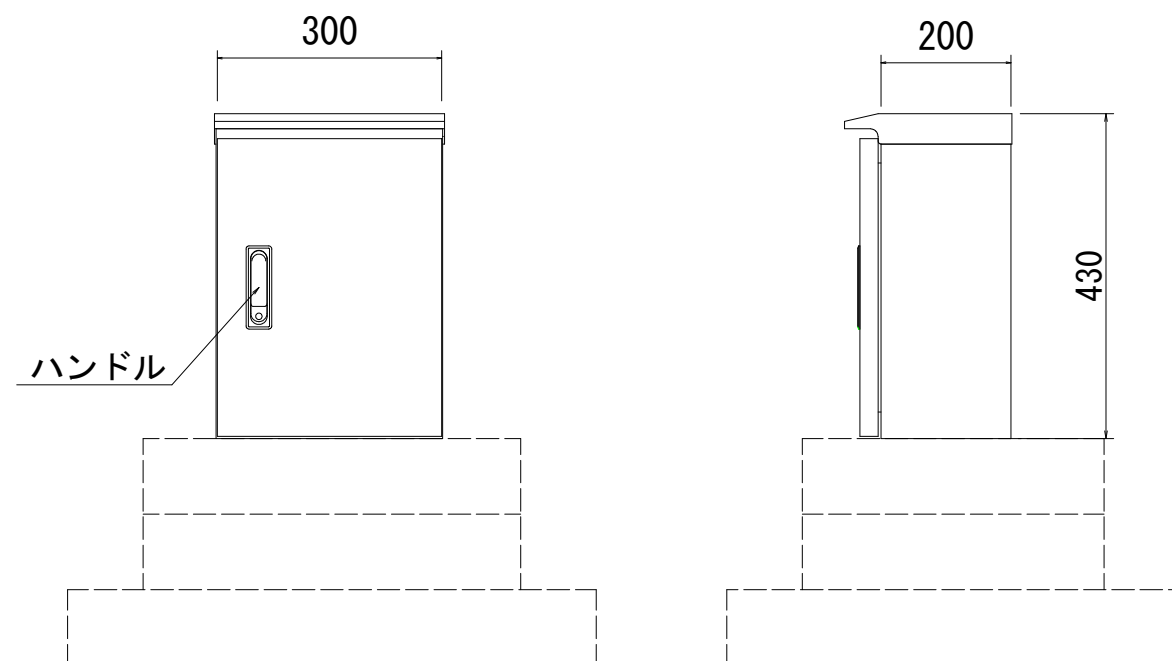
ED (E3, 5sq)



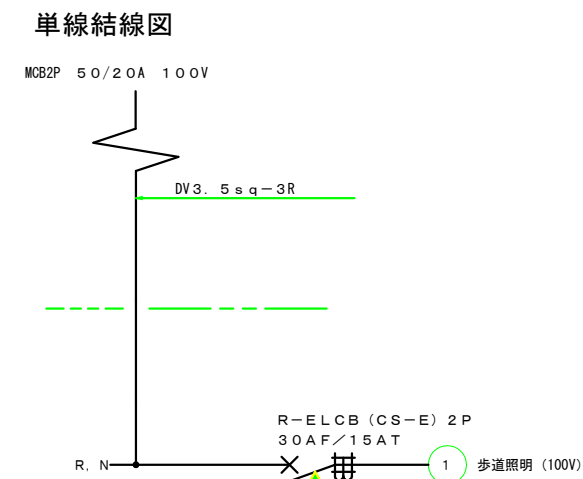
※ タイマーは停電補償付とする。

工事名	上道駅駅前広場電気設備整備工事		
図面名	引込開閉器盤姿図①（北口）		
位 置	岡山市東区中尾地内		
縮 尺	1:10	図面番号	8/9
発注者	岡山市東区役所 地域整備課		

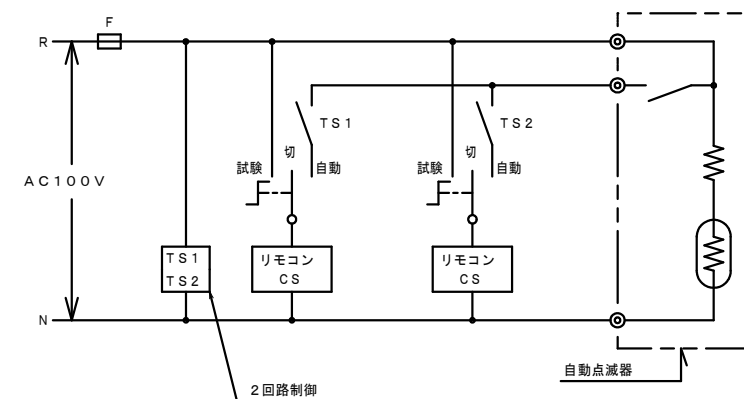
引込開閉器盤姿図②（北口）
（参考図） S=1:10



単線結線図



単線結線図



※ タイマーは停電補償付とする。

工事名	上道駅前広場電気設備整備工事		
図面名	引込開閉器盤姿図②（北口）		
位置	岡山市東区中尾地内		
縮尺	1:10	図面番号	9/9
発注者	岡山市東区役所 地域整備課		