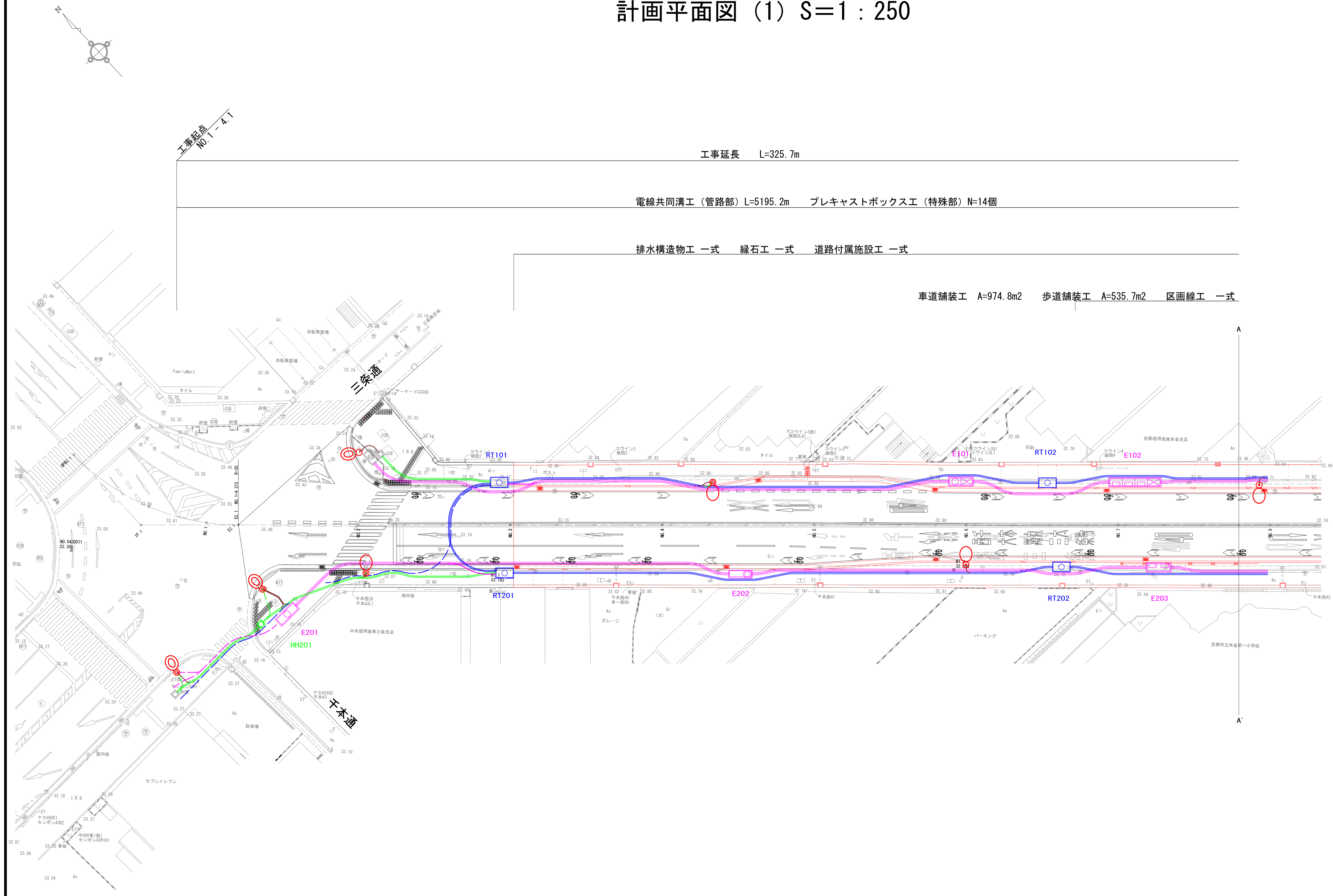


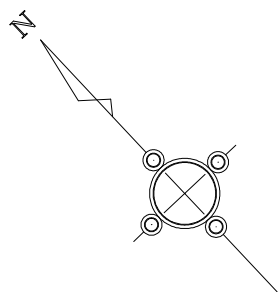
計画平面図 (1) S=1 : 250



本工事施工箇所

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4 工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	計画平面図 (1)		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	S=1 : 250	図面番号	1 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

計画平面図（2）S=1：250



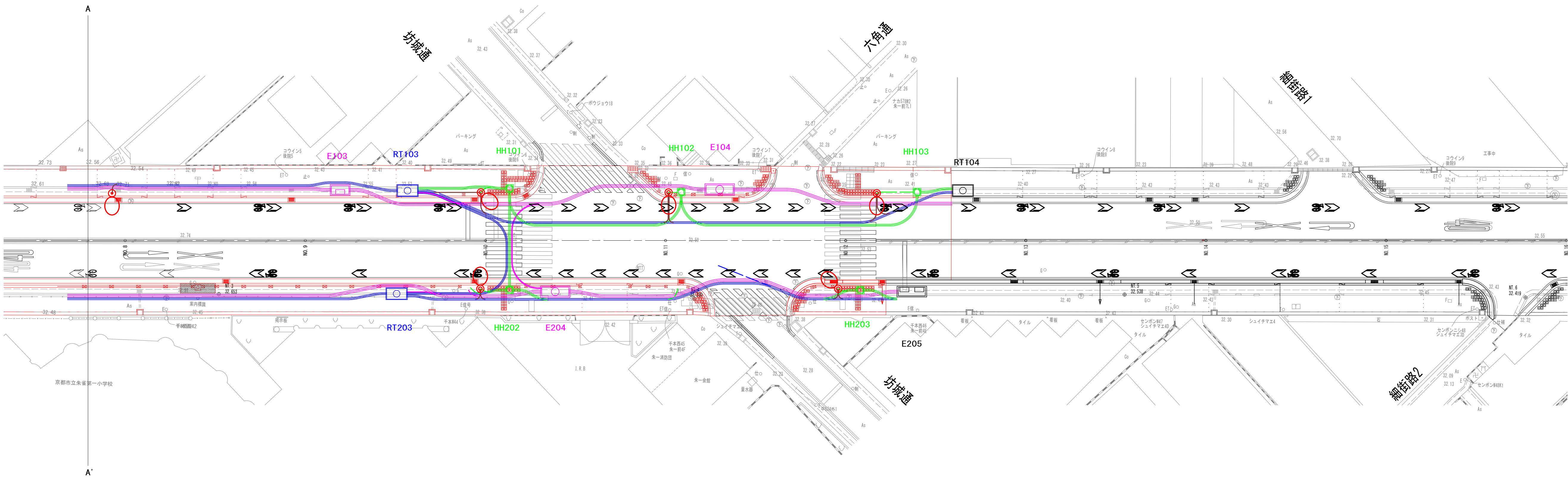
工事終点
10+16 + 1.59

工事延長 L=325.7m

電線共同溝工（管路部）L=5195.2m プレキャストボックス工（特殊部）N=14個

排水構造物工 一式 縁石工 一式 道路付属施設工 一式

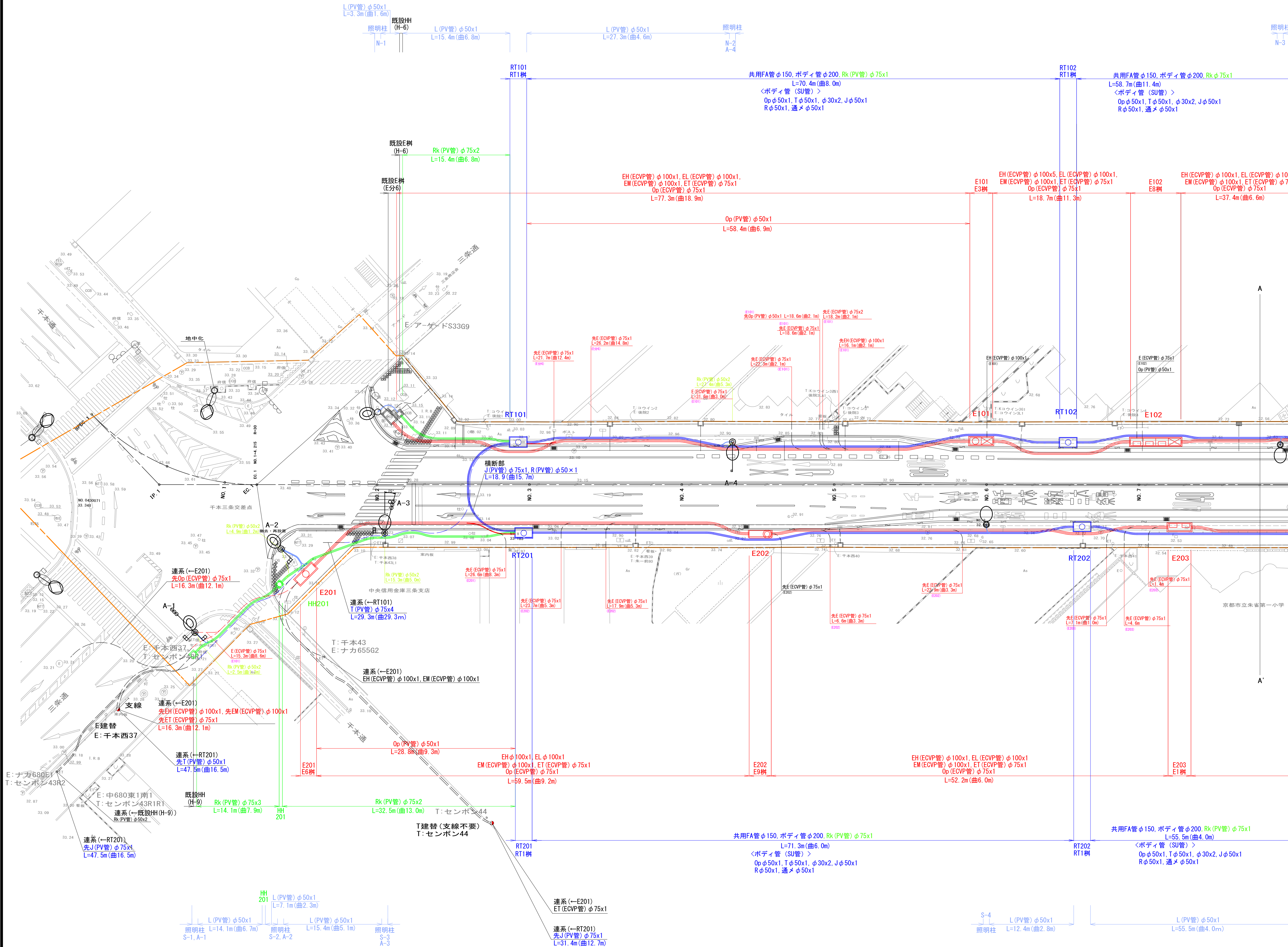
車道舗装工 A=974.8m2 歩道舗装工 A=535.7m2 区画線工 一式



本工事施工箇所

工 事 名	（総合評価）後院通電線共同溝及び 道路改良工事（4工区）		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	計画平面図（2）		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	2 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

電線共同溝計画平面図(1) S=1:250



参画企業		記号	備考
企業名			
関西電力	EH	高压	
	EL	低圧	
	EM	メンテナンス管	
	ET	保安通信	
オプテージ	Op		
NTT	T		
JCOM	J		
アルテリア	A		
道路管理者	R		
通信用メンテナンス管	通メ		
照明	L		
京都府警	Rk		

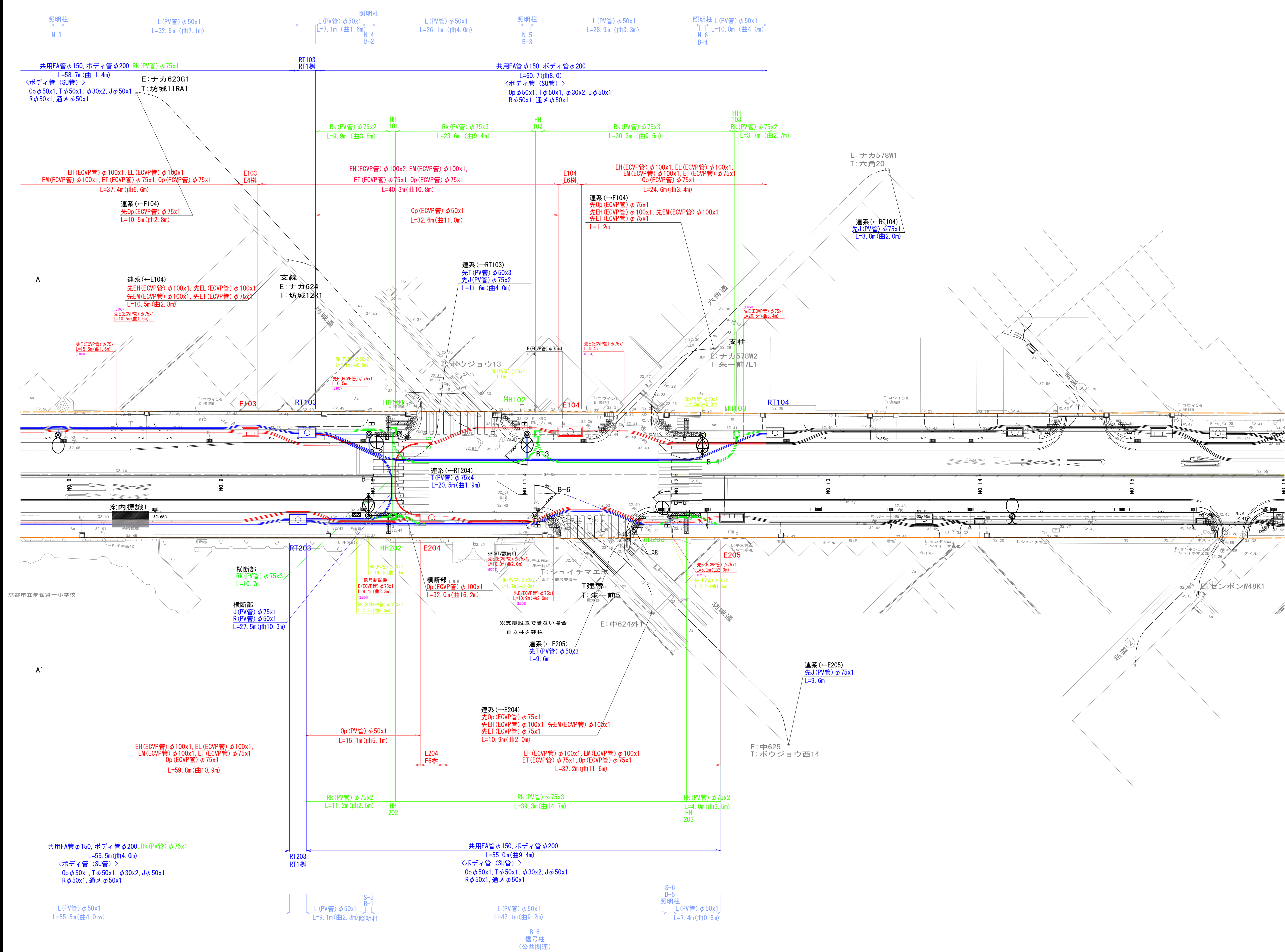
記号	名称	内空寸法 (WxLxH)	備考
	E1樹	900x3000x1100	機器2
	E2樹	900x3300x1100	機器1・閉塞
	E3樹	900x3000x1100	蓋・閉塞
	E4樹	950x1950x1100	機器1
	E5樹	950x1950x1100	
	E6樹	1000x3000x1800	歩道用
	E7樹	1000x3000x1800	車道用
	E8樹	900x6600x1100	機器3・閉塞
	E9樹	800x2900x1800	
	E10樹	500x1200x400	低圧分岐樹
	RT1樹	1200x2200x1500	歩道部
	RT2樹	1200x2200x1500	車道部
	RT3樹	1200x2200x1500	首部250mm偏心
	HH	600x600x900	警察用

凡例	
	電線共同溝整備範囲
	本工事施工
	別途施工

連系管路・引込管路について
連系管路・引込管路は幹線配管と同位置までの先行止めとし、分岐～各戸配管については、別途工事で施工予定。先行止め箇所については、各連系管路・引込管路表記の頭文字に先と表記している箇所。

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	電線共同溝計画平面図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:250	図面番号	3 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

電線共同溝計画平面図(2) S=1:250



参画企業		記号	備考
関西電力	EH	高圧	
	EL	低圧	
	EM	メンテナンス管	
	ET	保安通信	
オプテージ	Op		
NTT	T		
JCOM	J		
アルテリア	A		
道路管理者	R		
通信用メンテナンス管	通メ		
照明	L		
京都府警	Rk		

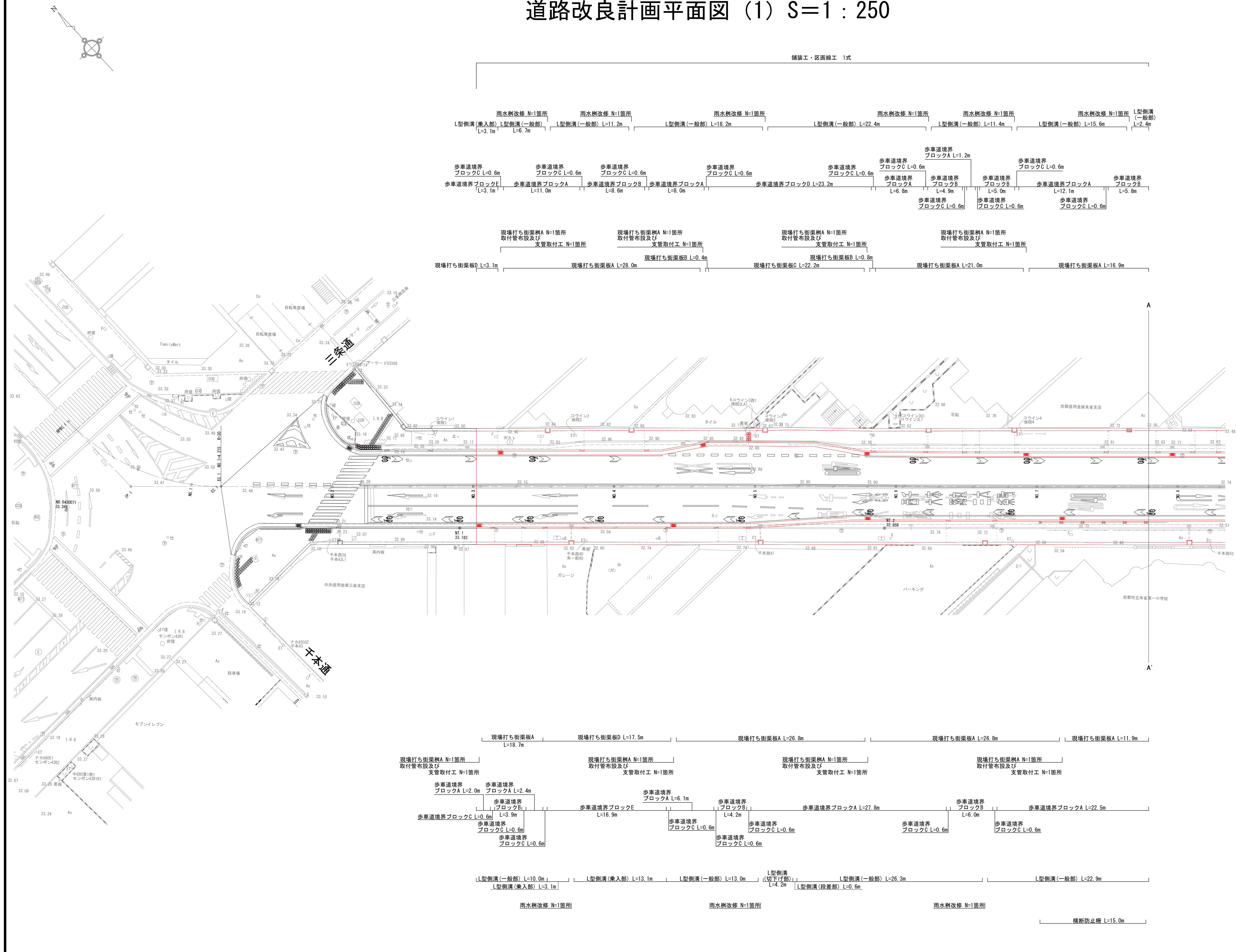
記号	名称	内空寸法 (WxLxH)	備考
	E1樹	900x3000x1100	機器2
	E2樹	900x3300x1100	機器1・閉塞
	E3樹	900x3000x1100	蓋・閉塞
	E4樹	950x1950x1100	機器1
	E5樹	950x1950x1100	
	E6樹	1000x3000x1800	歩道用
	E7樹	1000x3000x1800	車道用
	E8樹	900x6600x1100	機器3・閉塞
	E9樹	800x2900x1800	
	E10樹	500x1200x400	低圧分岐樹
	RT1樹	1200x2200x1500	歩道部
	RT2樹	1200x2200x1500	車道部
	RT3樹	1200x2200x1500	首部250mm偏心
	HH	600x600x900	警察用

凡 例	
	電線共同溝整備範囲
	本工事施工
	別途施工

連系管路・引込管路について
連系管路・引込管路は幹線配管と同位置までの先行止めとし、分岐～各戸配管については、別途工事で施工予定。先行止めの箇所については、各連系管路・引込管路表記の頭文字に先と表記している箇所。

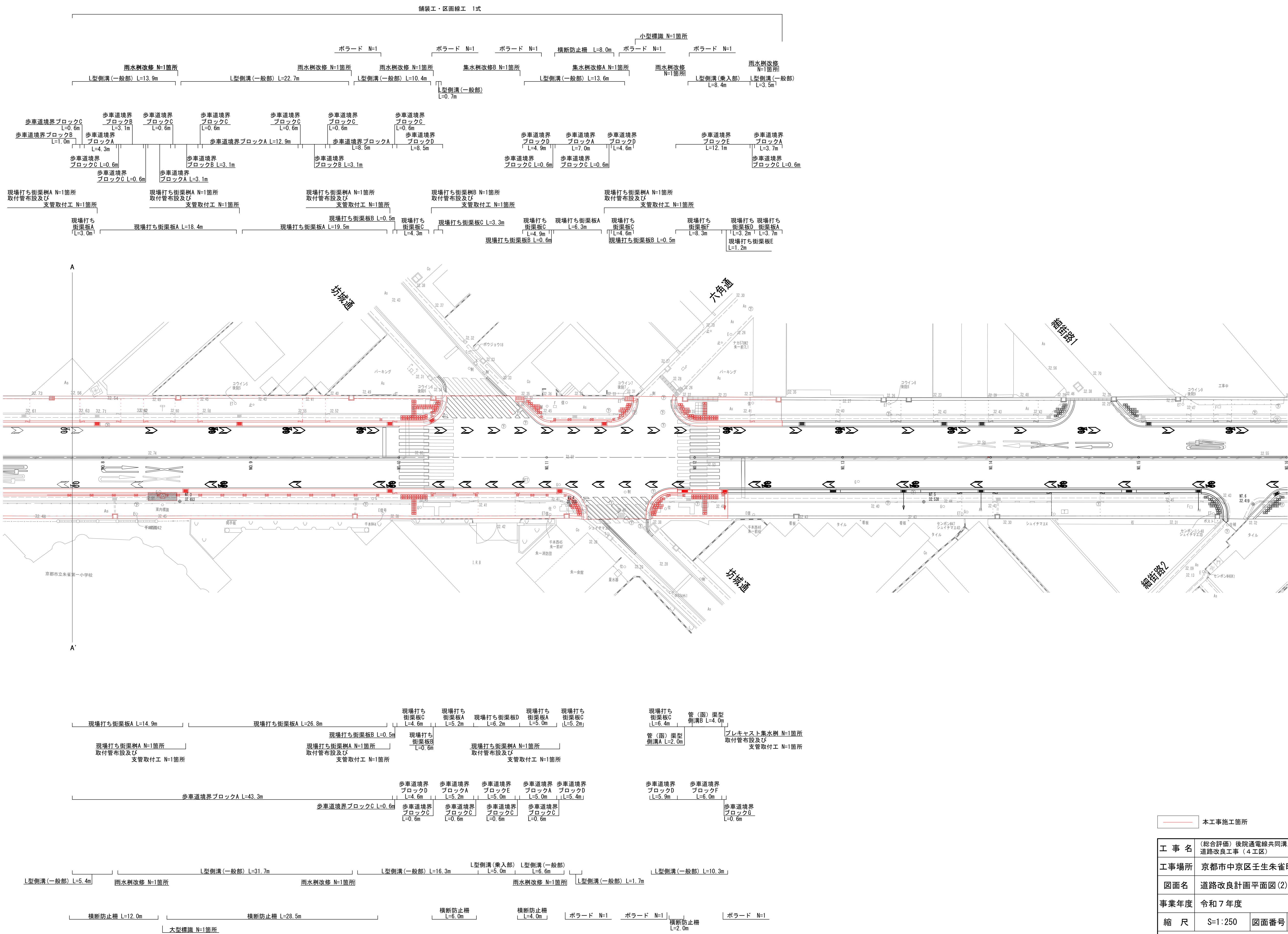
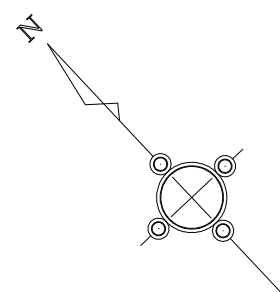
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地域内		
図面名	電線共同溝計画平面図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	4 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

道路改良計画平面図（1）S=1：250



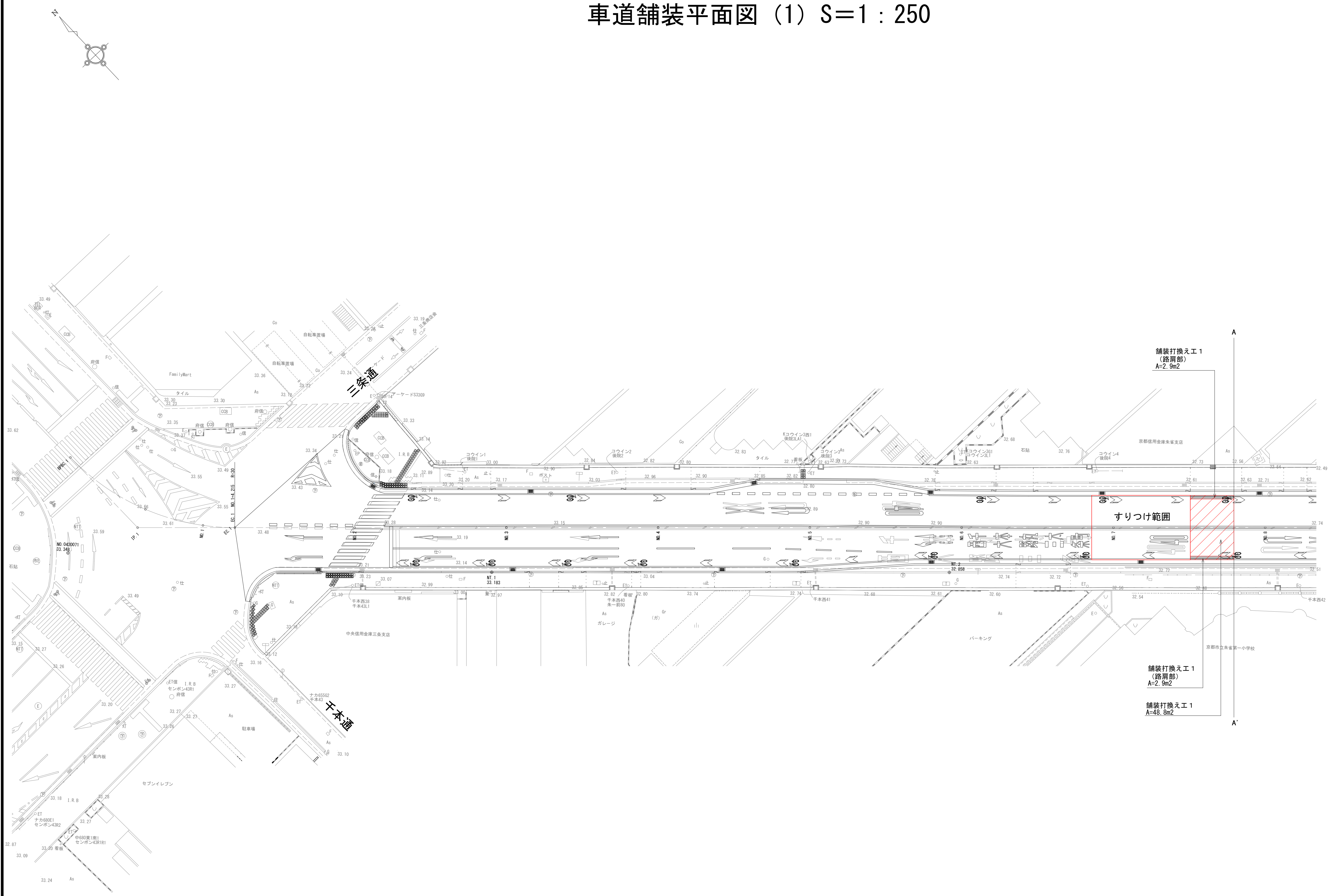
本工事施工箇所	
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内
図面名	道路改良計画平面図(1)
事業年度	令和7年度
縮 尺	S=1:250
図面番号	5 / 80
京都市建設局道路環境整備課	

道路改良計画平面図（2）S=1：250



本工事施工箇所			
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	道路改良計画平面図 (2)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	6 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

車道舗装平面図（1）S=1：250



舗装打換え工 1
(路肩部)
A=2.9m2

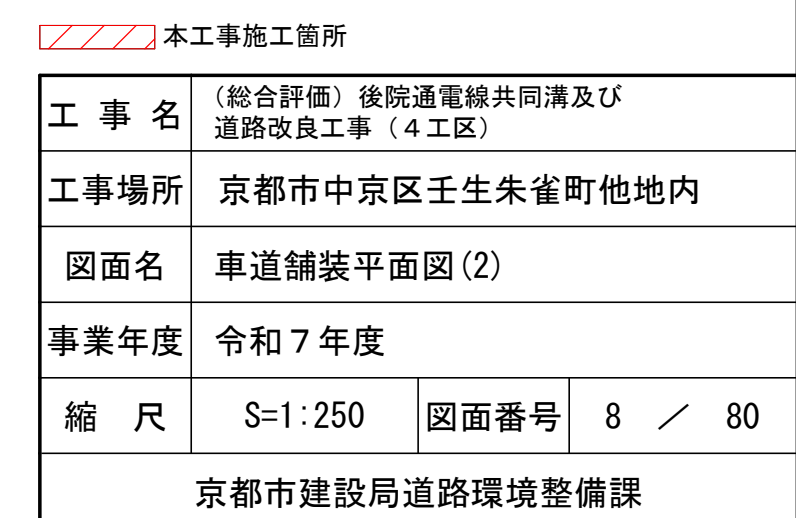
すりつけ範囲

舗装打換え工 1
(路肩部)
A=2.9m2

舗装打換え工 1
A=49.9m2

〰〰〰 本工事施工箇所

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4 工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	車道舗装平面図(1)		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	7 / 80
京都市建設局道路環境整備課			



歩道舗装平面図（1）S=1：250

ブロック舗装工 2
A=17.0m2

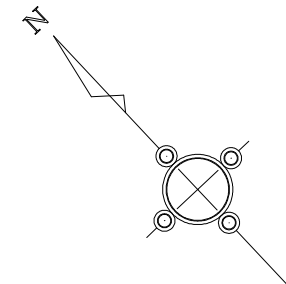
ブロック舗装工 1
A=63.8m2

〃〃〃〃〃 本工事施工箇所

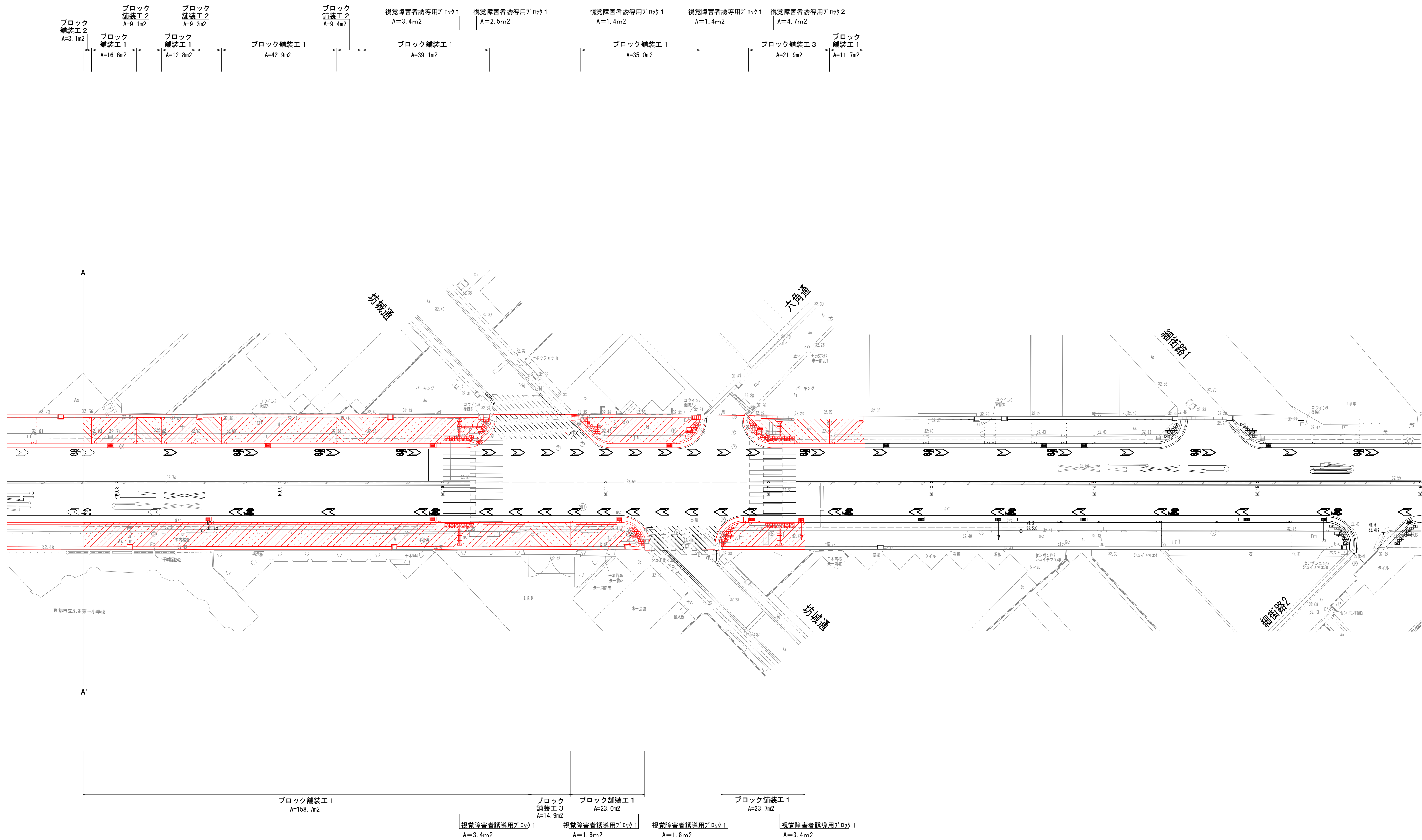
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及 道路改良工事（4工区）	
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町	
図面名	歩道舗装平面図（1）	
事業年度	令和7年度	
縮 尺	S=1:250	図面番号
京都市建設局道路環境整		

ブロック舗装 1
A=63.8m²

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事（4工区）		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	歩道舗装平面図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	9 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

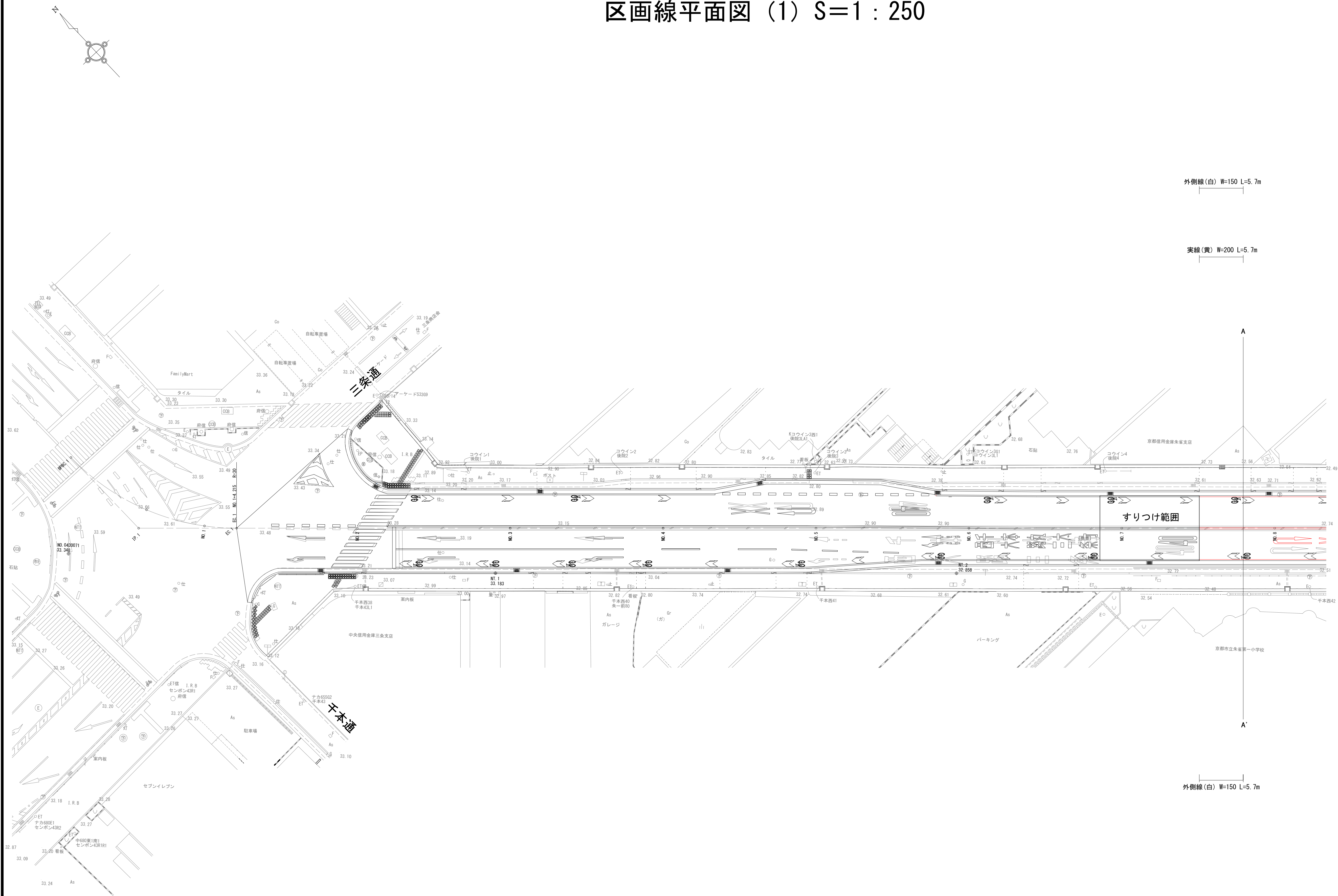


歩道舗装平面図（2）S=1：250



〰〰〰 本工程箇所			
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	歩道舗装平面図 (2)		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	10 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

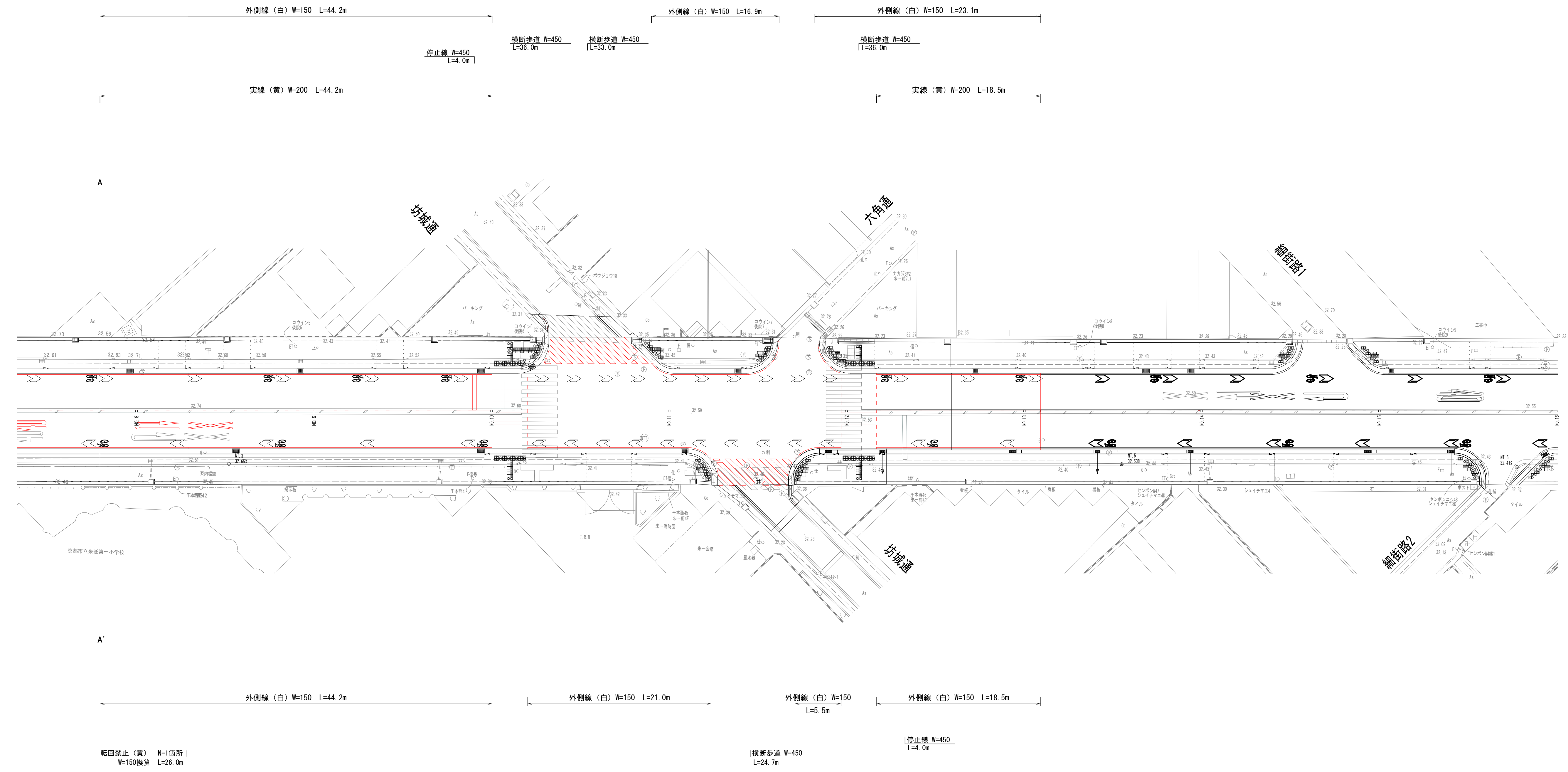
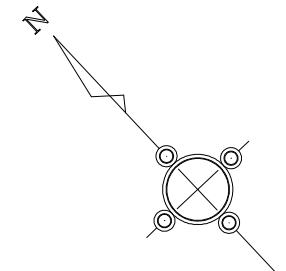
区画線平面図 (1) S=1 : 250



本工事施工箇所

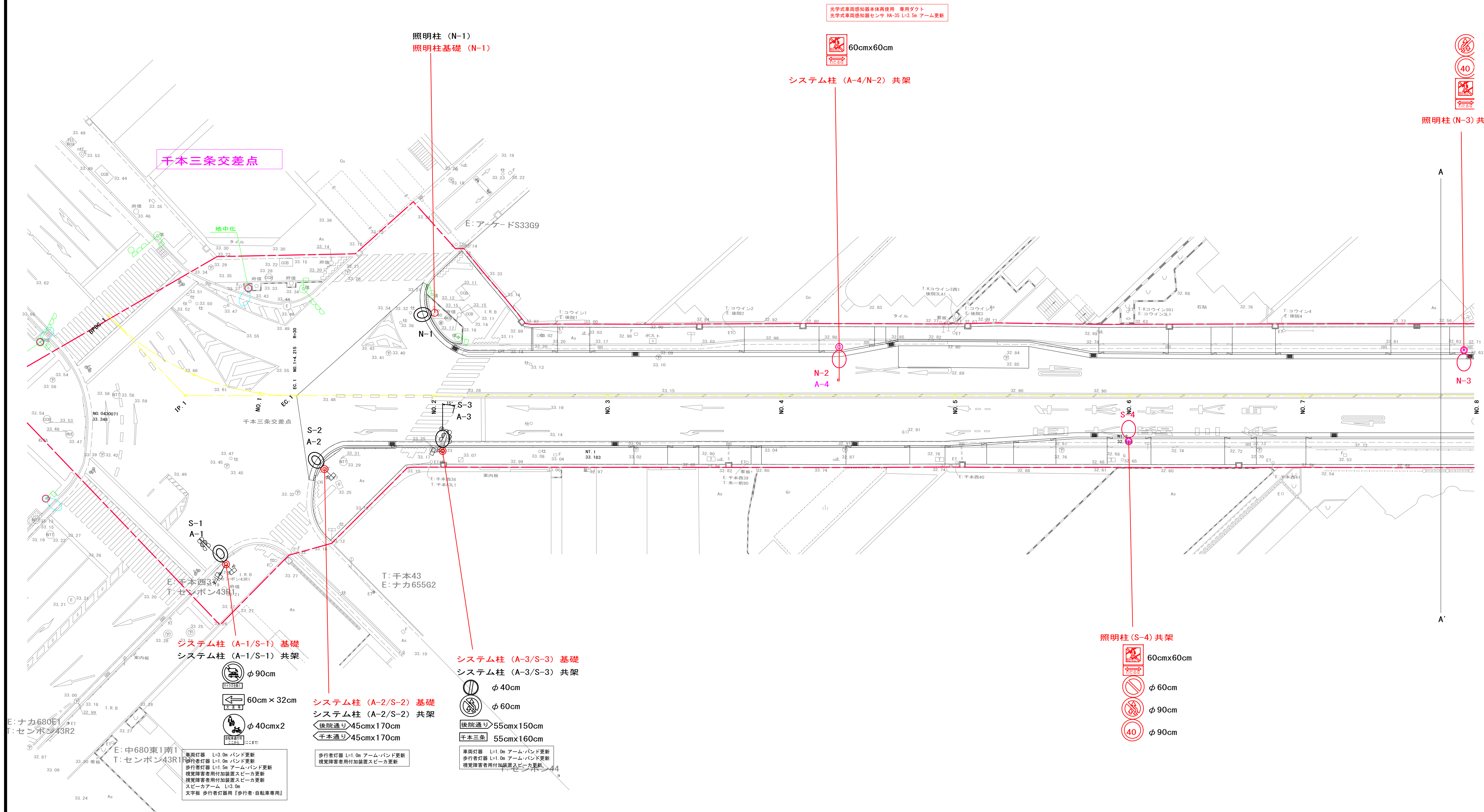
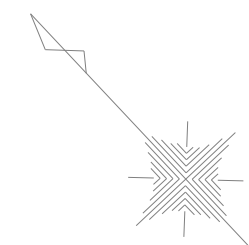
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4 工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	区画線平面図 (1)		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	11 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

区画線平面図 (2) S=1 : 250



本工事施工箇所			
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4 工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	区画線平面図 (2)		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	12 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

信号・照明設備平面図(1) S=1:250



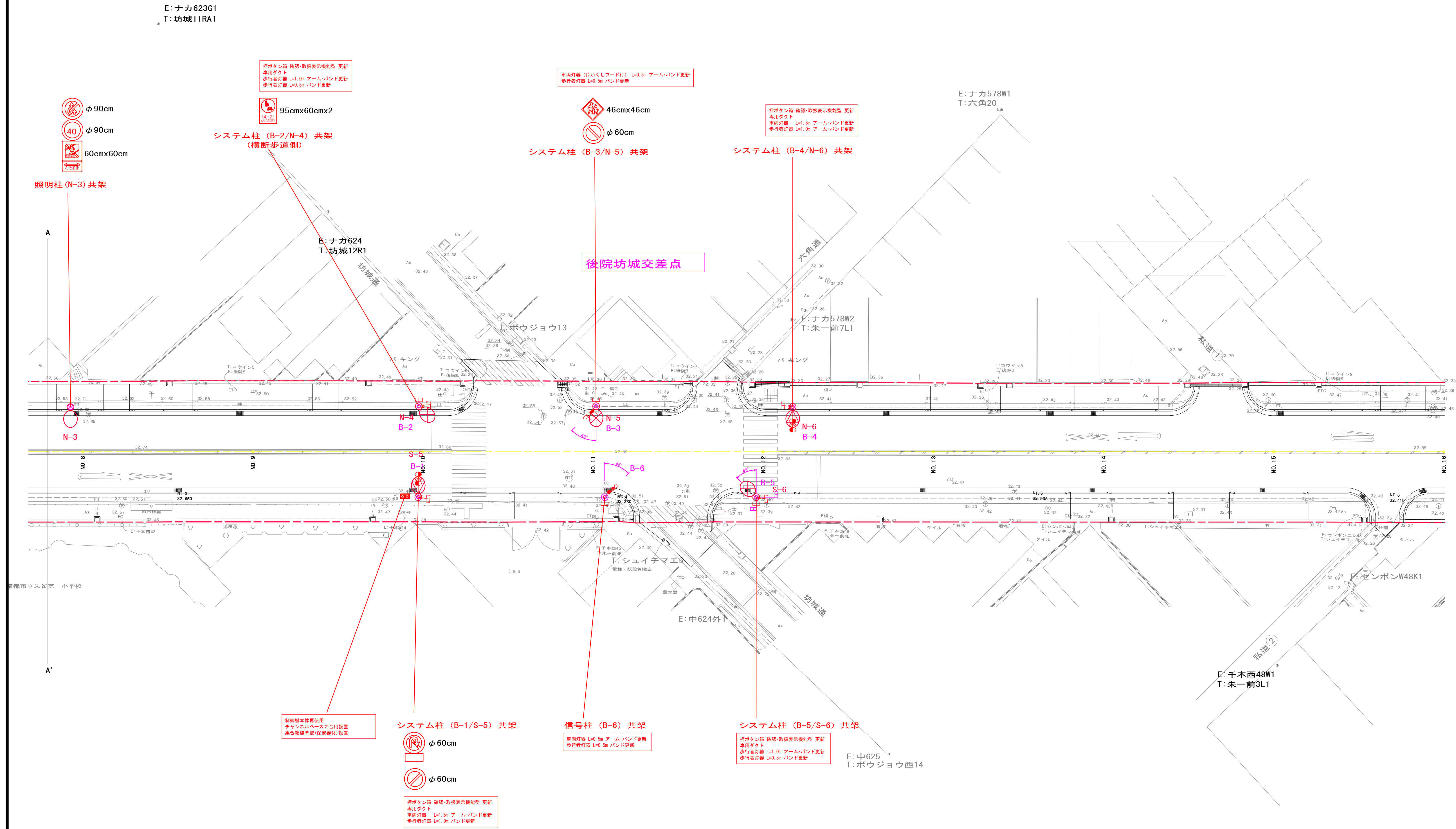
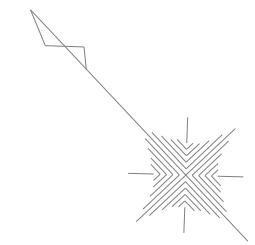
種 別	計画信号柱	現況信号柱
車両感知器		
車両用灯器(両側)		
車両用灯器(片側)		
歩行者用灯器		
信号制御機	地上置	共架式
照明		
信号・照明柱番号	A~F-数字	
灯具番号	N, S-数字	

凡 例

--- 電線共同溝整備範囲

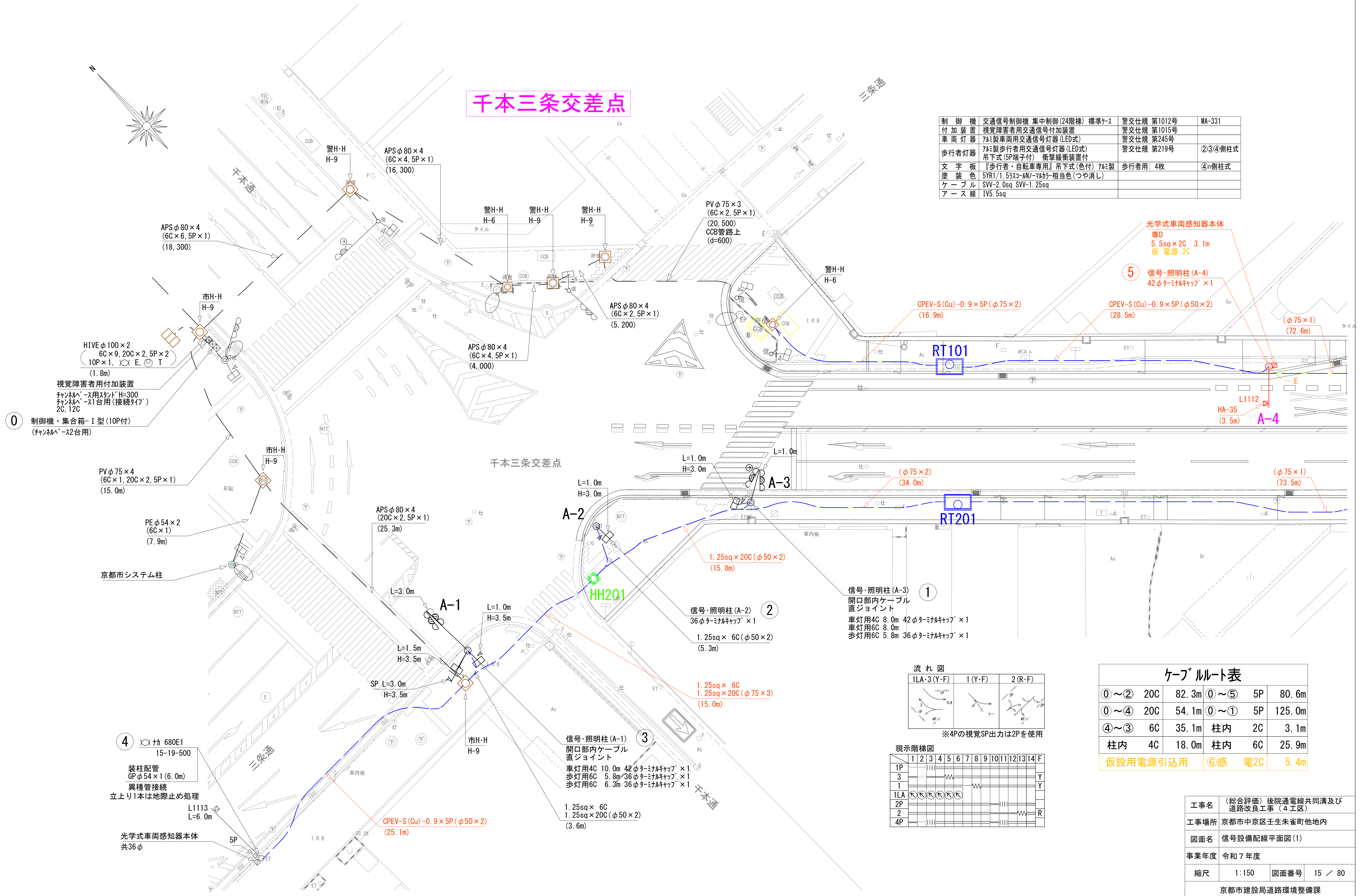
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号・照明設備平面図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	13 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

信号・照明設備平面図(2) S=1:250



工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号・照明設備平面図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	14 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

S=1 : 150



①～②	20C	82.3m	①～⑤	5P	80.6m
①～④	20C	54.1m	①～①	5P	125.0m
④～③	6C	35.1m	柱内	2C	3.1m
柱内	4C	18.0m	柱内	6C	25.9m
仮設電源引込用			⑥感電	2C	5.4m

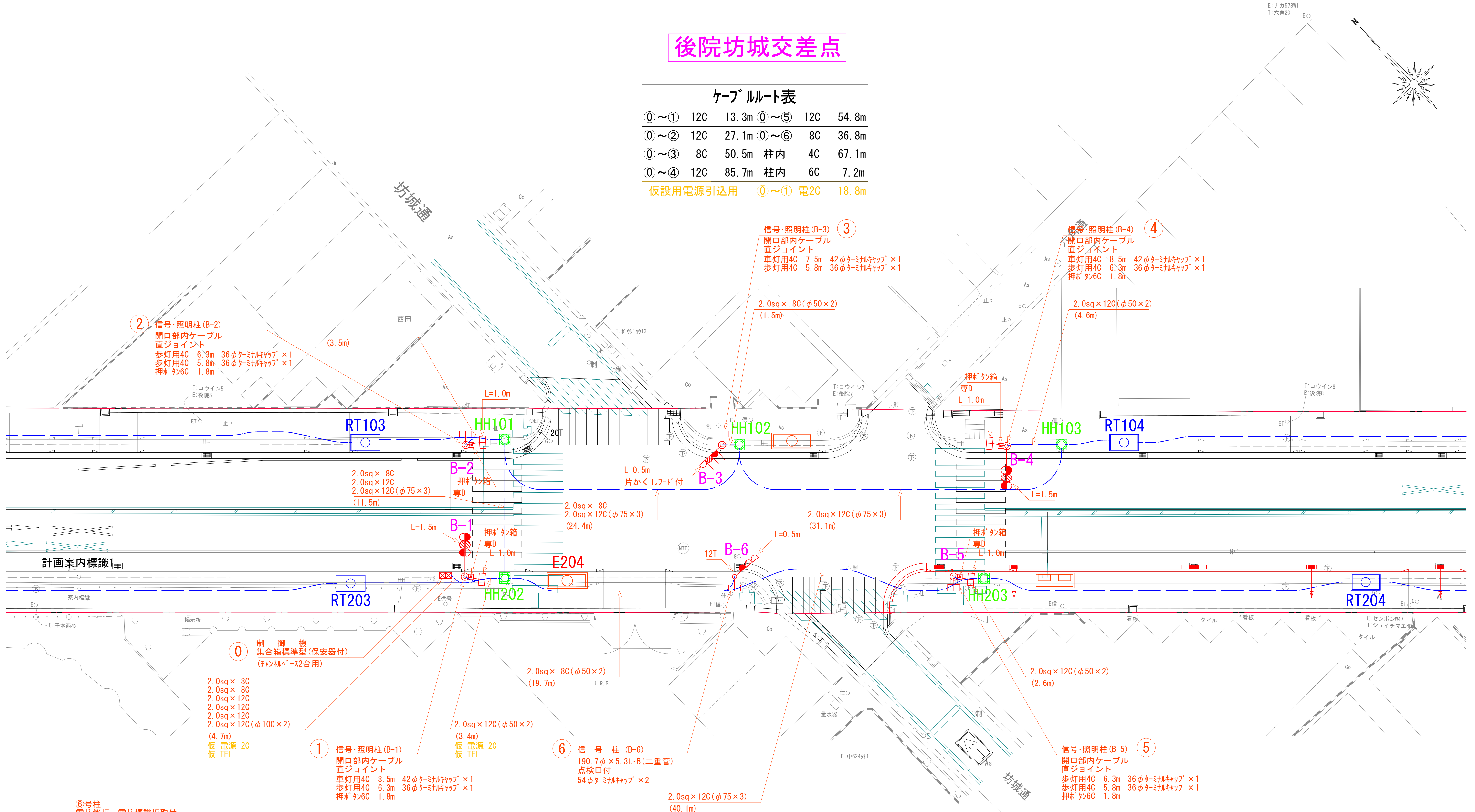
工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号設備配線平面図 (1)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:150	図面番号	15 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

信号設備配線平面図（2）

S=1:150

後院坊城交差点

ケーブルルート表					
①～①	12C	13.3m	①～⑤	12C	54.8m
①～②	12C	27.1m	①～⑥	8C	36.8m
①～③	8C	50.5m	柱内	4C	67.1m
①～④	12C	85.7m	柱内	6C	7.2m
仮設用電源引込用			①～① 電2C		18.8m



⑥号柱
電柱銘板・電柱標識板取付

制 御 機	A形集中制御用端末機 閑散時押ボタン機能付	警交仕規 第 43号	TA-220
押ボタン箱	確認・取扱表示機能型	警交仕規 第1016号	
車 両 灯 器	金属製車両用交通信号灯器	警交仕規 第 23号「版2」	
歩行者灯器	7A製歩行者用交通信号灯器	警交仕規 第 30号	
ケーブル	SVV-SS2.0sq		
塗 装 色	5YR1/1.533-1M/マカ-相当色(つや消し)		

※歩灯アーム表記なきは、L=0.5m

現示階梯図

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1P											
1											
2P											
2											

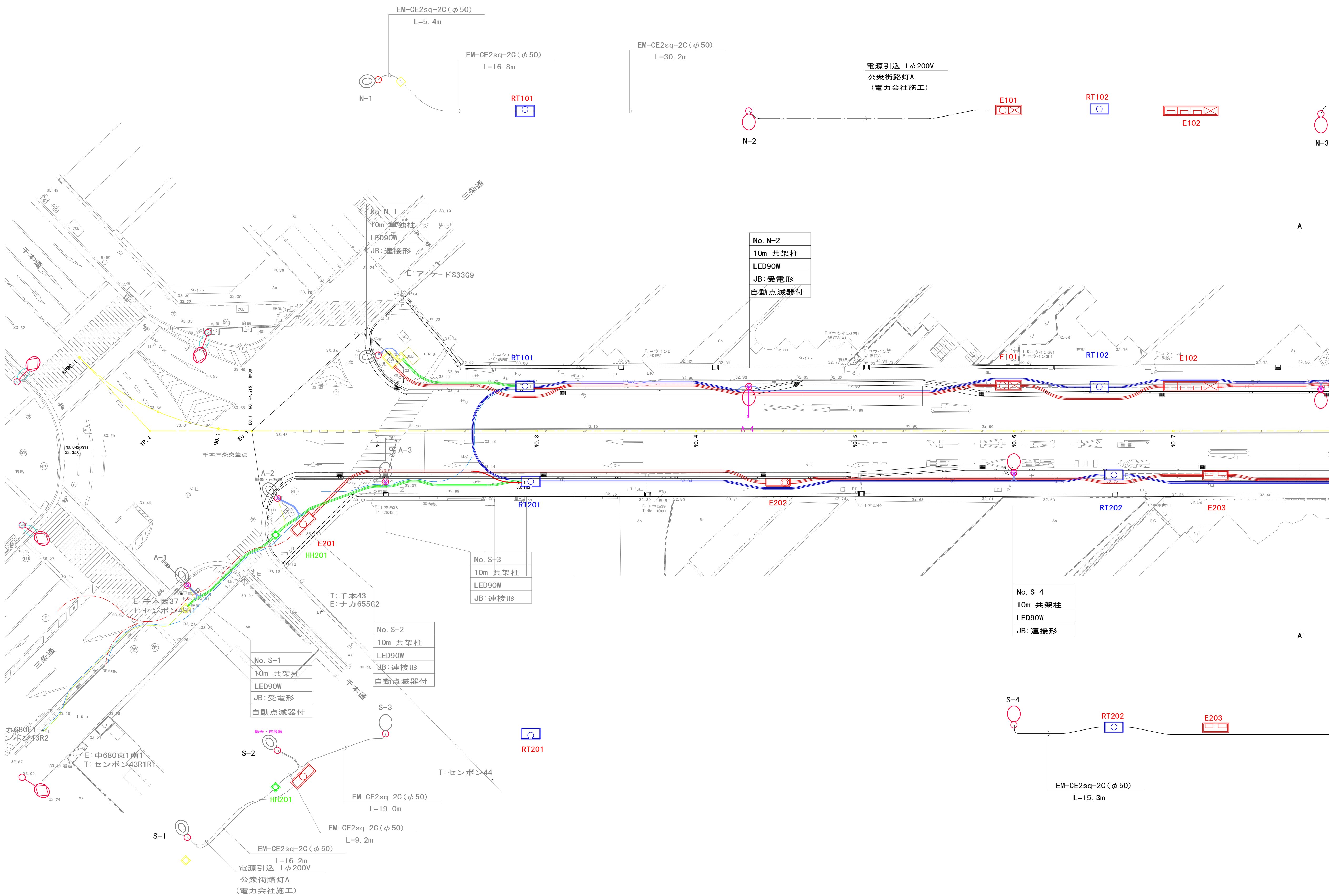
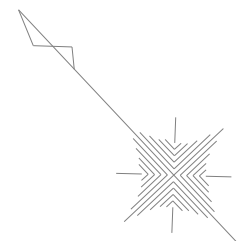
流 れ 図

1 (Y・F)	2 (R・F)

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号設備配線平面図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:150	図面番号	16 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

照明設備配線平面図(1)

S=1:250



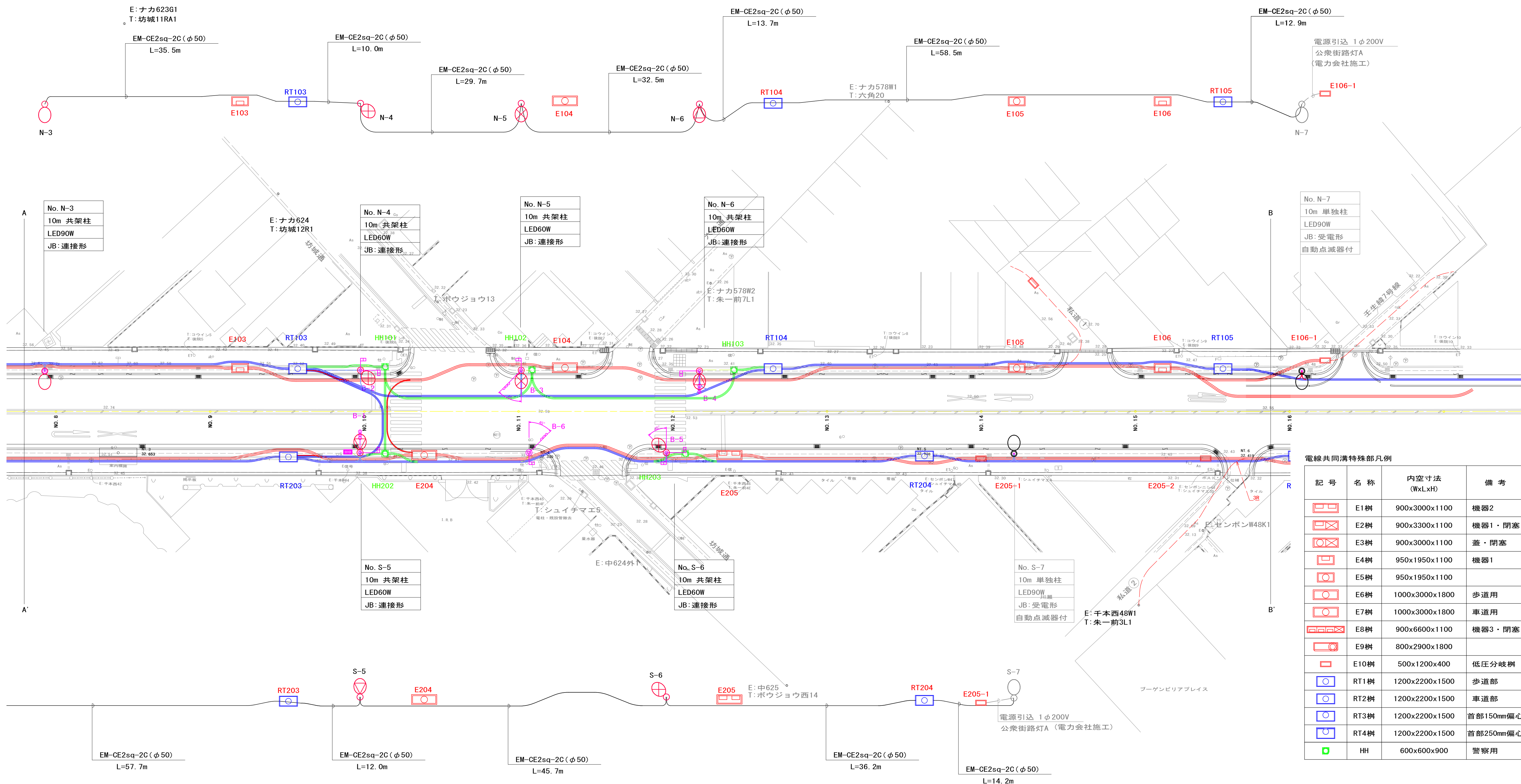
電線共同溝特殊部凡例			
記 号	名 称	内空寸法 (WxLxH)	備 考
	E1 樹	900x3000x1100	機器2
	E2 樹	900x3300x1100	機器1・閉塞
	E3 樹	900x3000x1100	蓋・閉塞
	E4 樹	950x1950x1100	機器1
	E5 樹	950x1950x1100	
	E6 樹	1000x3000x1800	歩道用
	E7 樹	1000x3000x1800	車道用
	E8 樹	900x6600x1100	機器3・閉塞
	E9 樹	800x2900x1800	
	E10 樹	500x1200x400	低圧分岐樹
	RT1 樹	1200x2200x1500	歩道部
	RT2 樹	1200x2200x1500	車道部
	RT3 樹	1200x2200x1500	首部150mm偏心
	RT4 樹	1200x2200x1500	首部250mm偏心
	HH	600x600x900	警察用

道路施設凡例		
種 別	計画信号柱	存置信号柱
車両感知器		
車両用灯器(両側)		
車両用灯器(片側)		
歩行者用灯器		
信号制御機		
照明		

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	照明設備配線平面図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	17 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

照明設備配線平面図(2)

S=1:250



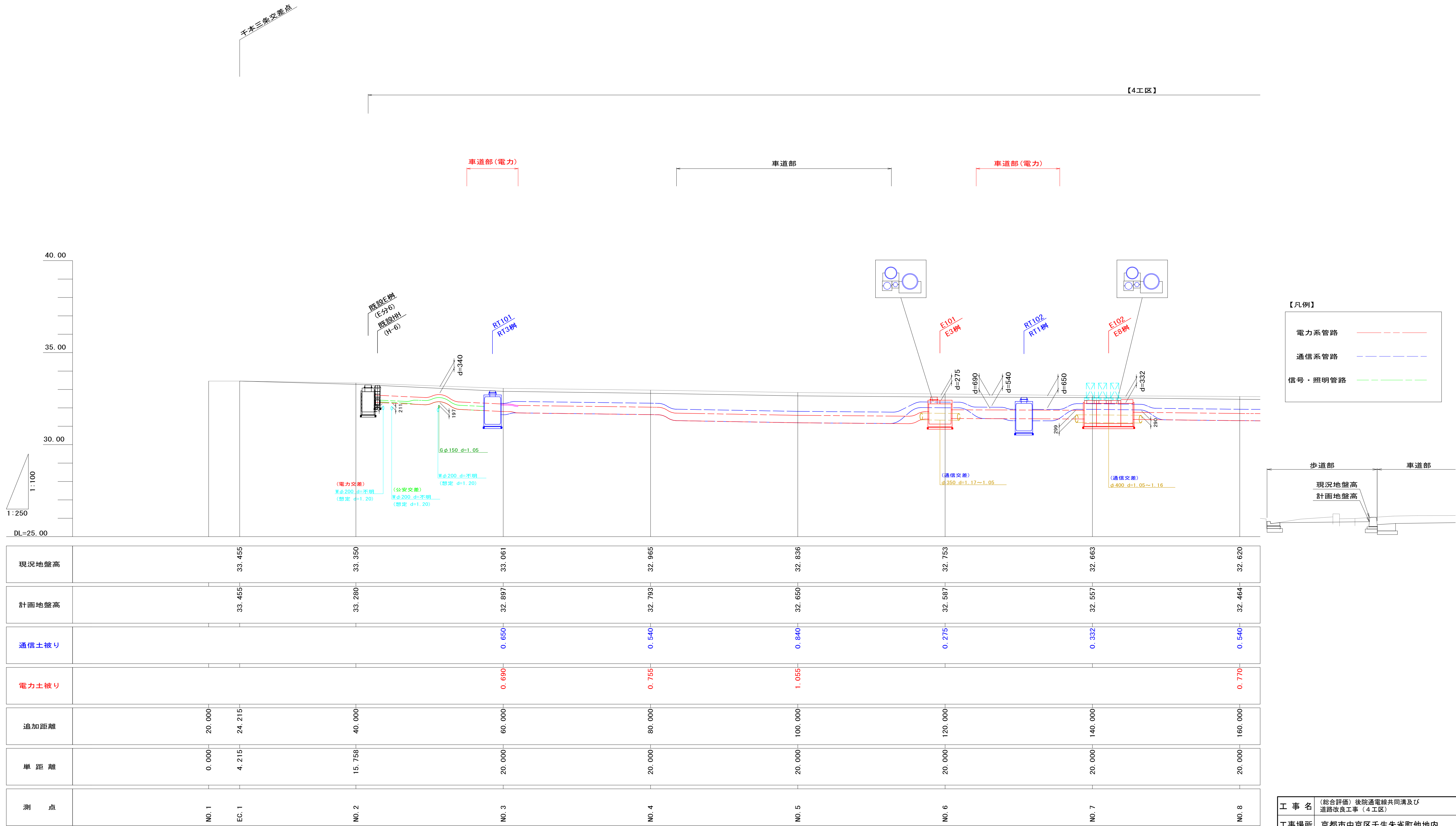
電線共同溝特殊部凡例			
記号	名称	内空寸法 (WxLxH)	備考
	E1樹	900x3000x1100	機器2
	E2樹	900x3300x1100	機器1・閉塞
	E3樹	900x3000x1100	蓋・閉塞
	E4樹	950x1950x1100	機器1
	E5樹	950x1950x1100	
	E6樹	1000x3000x1800	歩道用
	E7樹	1000x3000x1800	車道用
	E8樹	900x6600x1100	機器3・閉塞
	E9樹	800x2900x1800	
	E10樹	500x1200x400	低圧分岐樹
	RT1樹	1200x2200x1500	歩道部
	RT2樹	1200x2200x1500	車道部
	RT3樹	1200x2200x1500	首部150mm偏心
	RT4樹	1200x2200x1500	首部250mm偏心
	HH	600x600x900	警察用

道路施設凡例		
種別	計画信号柱	存置信号柱
車両感知器		
車両用灯器(両側)		
車両用灯器(片側)		
歩行者用灯器		
信号制御機		
照明		

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	照明設備配線平面図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:250	図面番号	18 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

電線共同溝縦断面図 (1)
(左側)

H=1:250
V=1:100



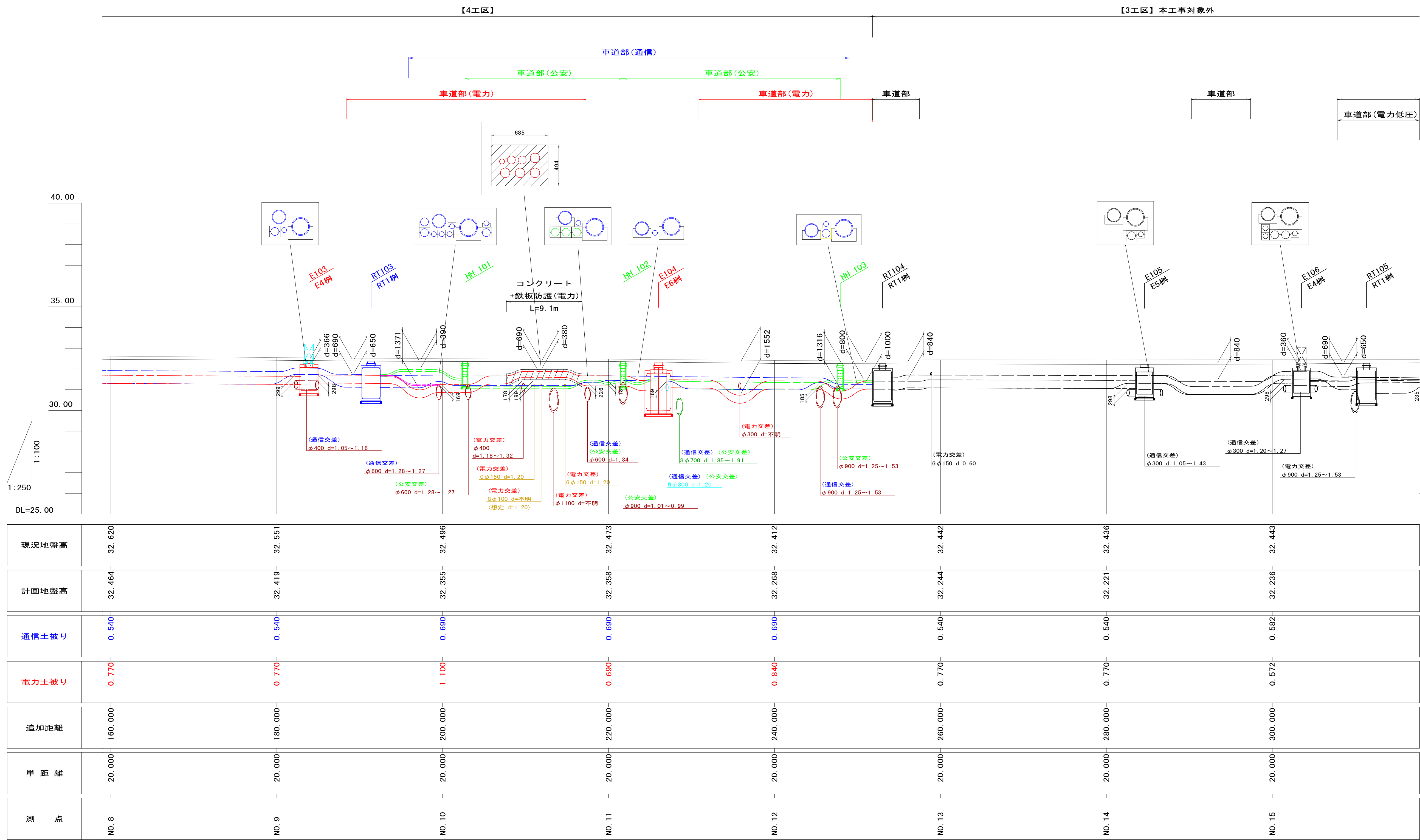
工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	電線共同溝縦断面図 (1)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	H=1:250 V=1:100	図面番号	19 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

電線共同溝縦断面図 (2)

H=1:250

V=1:100

(左側)



【凡例】

電力系管路

通信系管路

信号・照明管路

歩道部

車道部

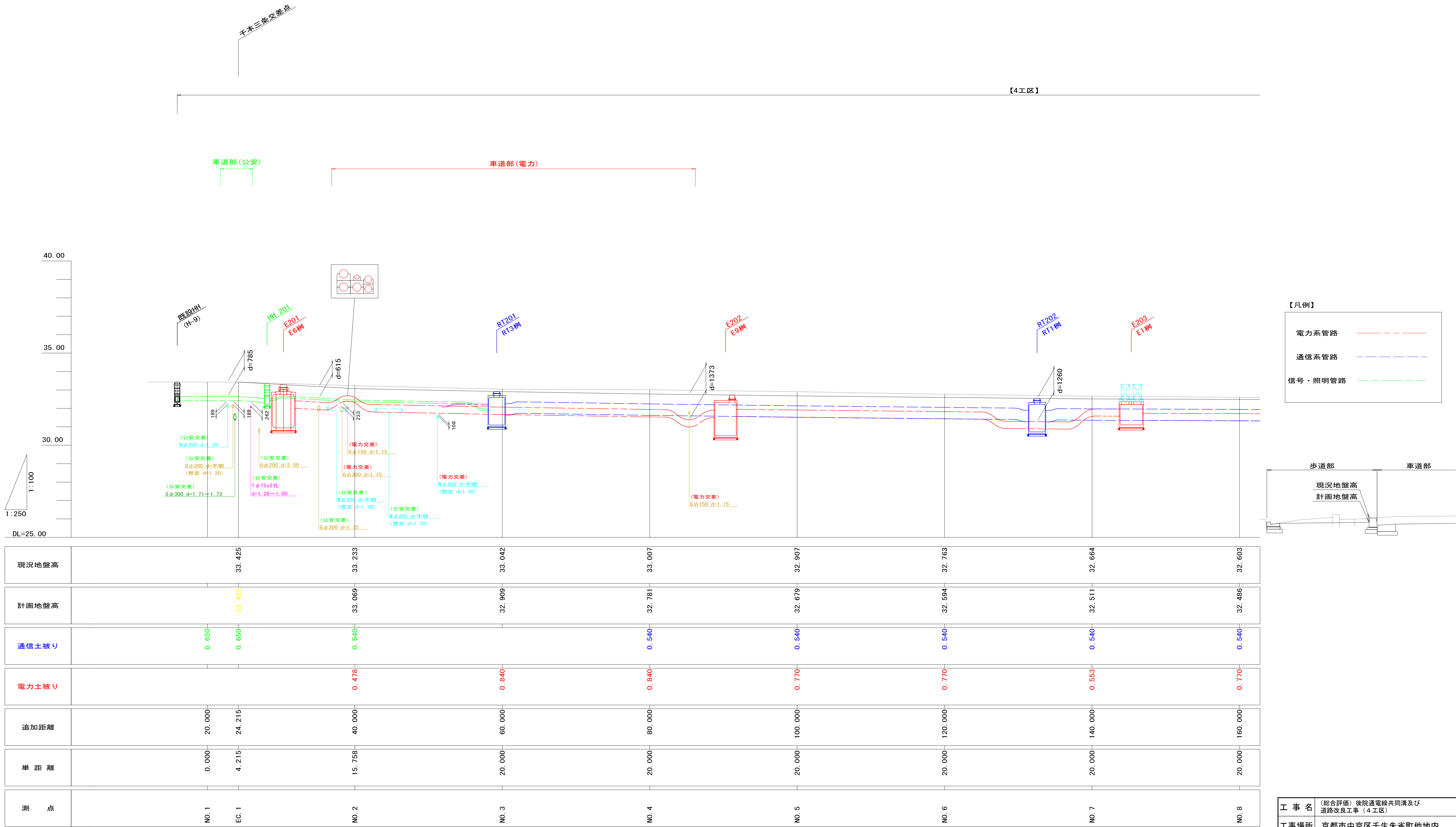
現況地盤高

計画地盤高

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	電線共同溝縦断面図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	H=1:250 V=1:100	図面番号	20 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

電線共同溝縦断面図(3) H=1:250
V=1:100

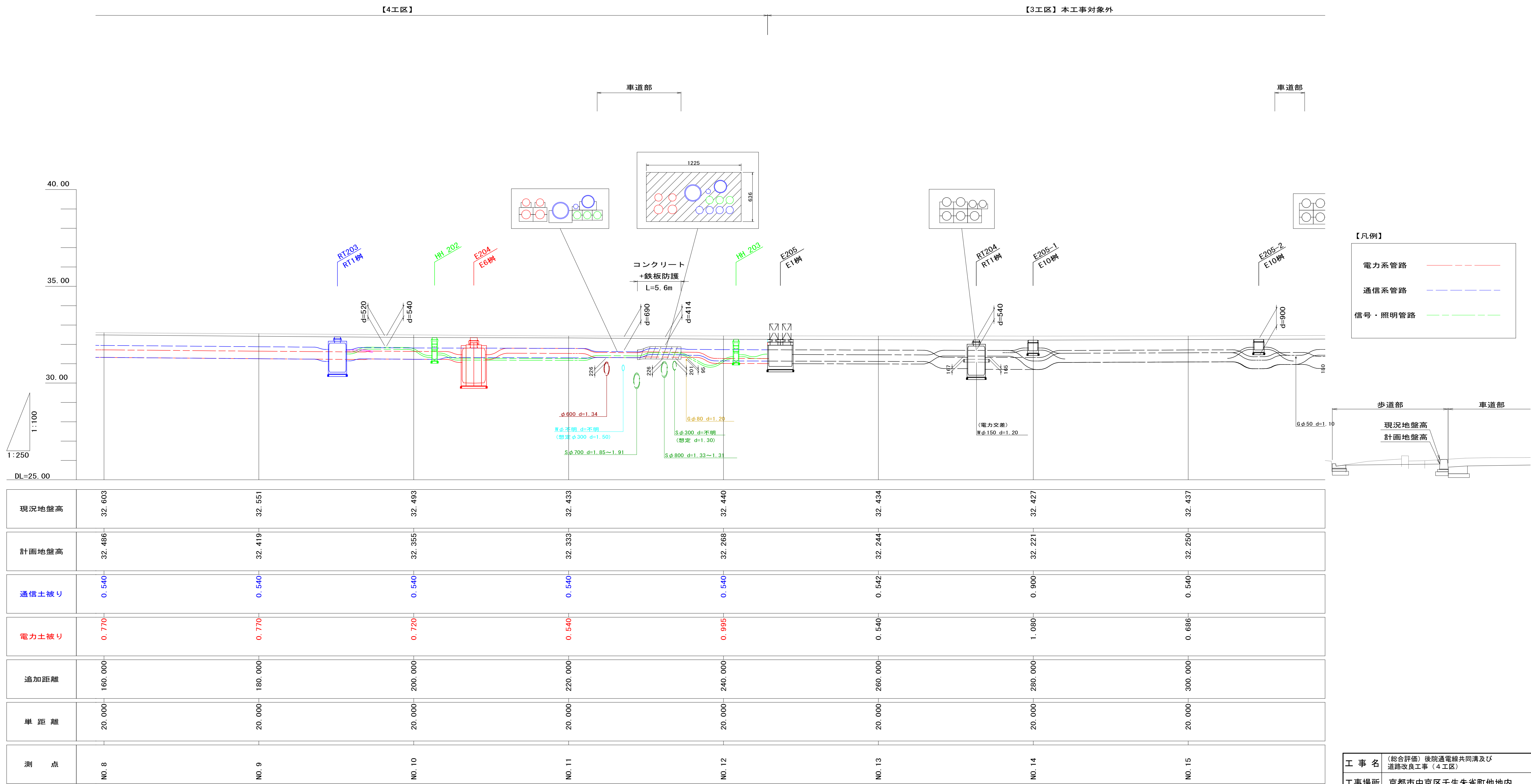
(右側)



工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)				
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内				
図面名	電線共同溝縦断面図(3)				
事業年度	令和7年度				
縮 尺	H=1:250 V=1:100	図面番号	21	／	80
京都市建設局道路環境整備課					

電線共同溝縦断面図 (4)
(右側)

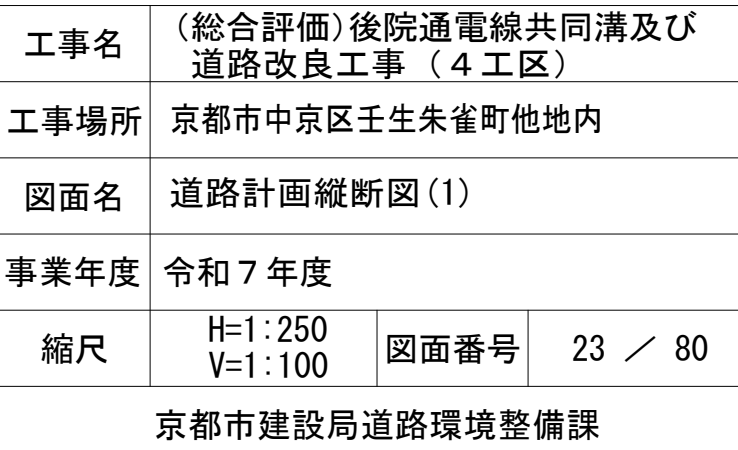
H=1:250
V=1:100



現況地盤高	32.603	32.551	32.493	32.433	32.440	32.434	32.427	32.437
計画地盤高	32.486	32.419	32.355	32.333	32.268	32.244	32.221	32.250
通信土被り	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.542	0.900	0.540
電力土被り	0.770	0.770	0.720	0.540	0.995	0.540	1.080	0.686
追加距離	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000
単距離	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15

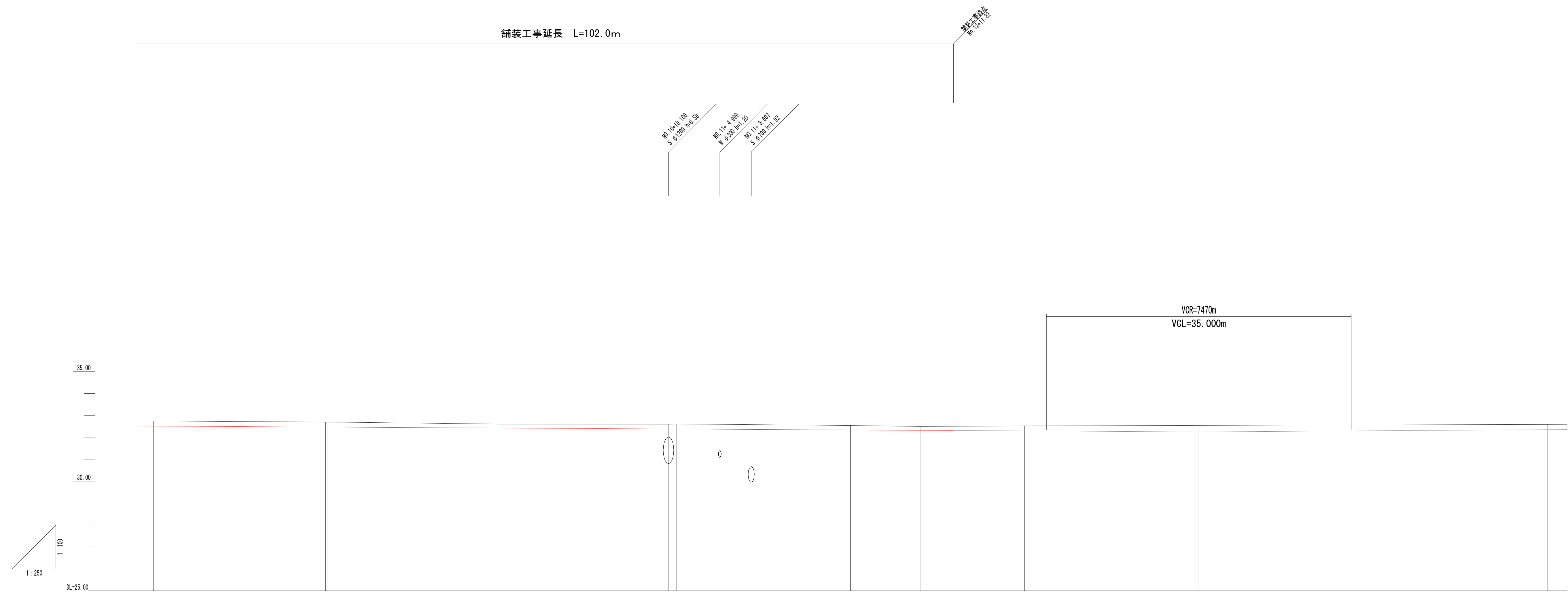
工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	電線共同溝縦断面図(4)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	H=1:250 V=1:100	図面番号	22 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

H=1:250
V=1:100



道路計画縦断図（2）

H=1:250
V=1:100



勾配															
計画高		32.50		32.464 32.463		32.419		32.377 32.376		32.322		32.314		32.288	
地盤高		32.74		32.68 32.69		32.60		32.60 32.60		32.54		32.49		32.52	
切土高		0.233		0.236 0.227		0.181		0.223 0.224		0.208		0.176		0.232	
盛土高															
追加距離		160.000		179.737 180.000		200.000		219.140 220.000		240.000		248.004		260.000	
単距離		14.892		19.737 0.263		20.000		19.140 0.860		20.000		8.004		11.916	
測点番号		No. 8		No. 8 19.737 No. 9		No. 10		No. 10 19.140 No. 11		No. 12		No. 12 8.004		No. 13	
平面線形 曲率図															
片勾配 すりつけ図															
拡幅															

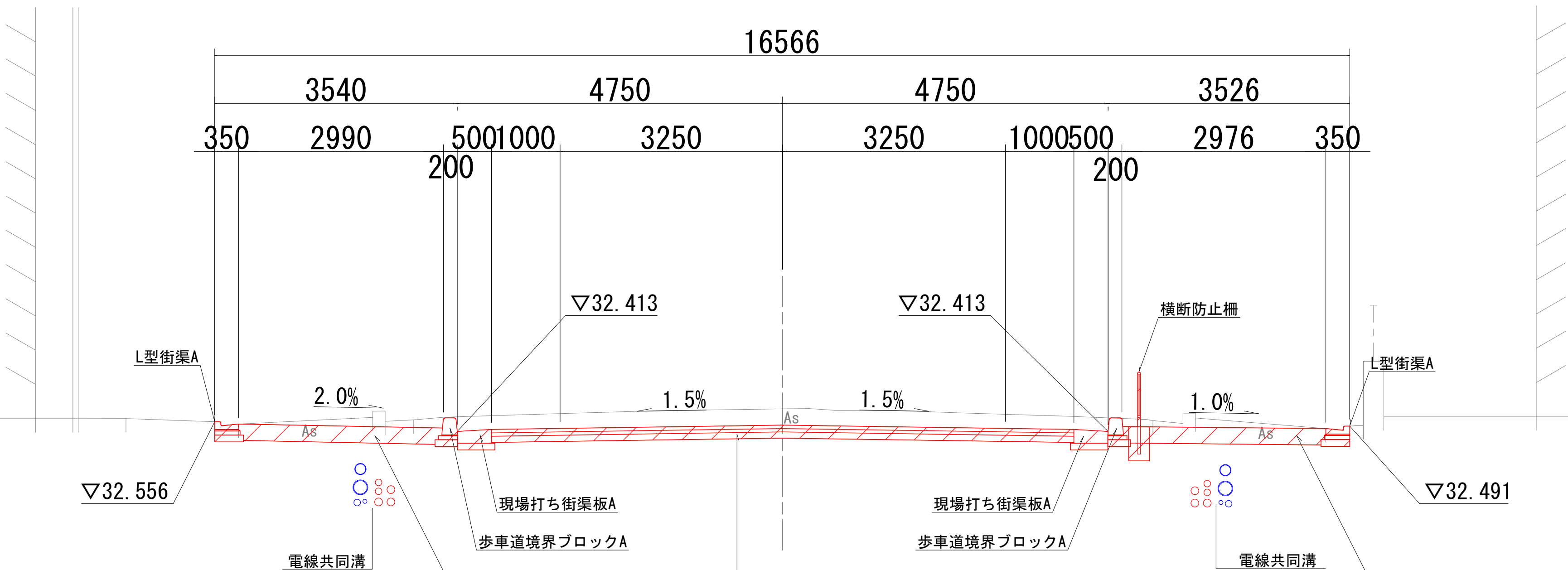
工事名	(総合評価)後院通電線共同溝及び道路改良工事（4工区）		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	道路計画縦断図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	H=1:250 V=1:100	図面番号	24 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

標準横断図

S=1:50

NO. 8

GH=32.743
FH=32.507



ブロック舗装工 1

透水性インターロッキングブロック（バリアフリーペイプ）t=60

クッション砂：山砂（洗い・真砂土、75μ通過5%以下）t=30

透水シート（長繊維化繊系（スパンボンド不織布）、重量60～65g/m2、強度100N/5cm）

路盤：再生クラッシャーラン（RC-40）t=100

フィルター層：山砂（洗い・真砂土、75μ通過6%以下）t=50

舗装打換え工 1

表層：ポーラスAs混合物（13）t=50（2.00t/m3）

ゴム入りタックコートPKR-T

基層：再生粗粒度As混合物（20）t=50（2.35t/m3）

タックコートPK-4

（急速施工）
上層路盤：再生アスファルト安定処理（25）
t=90（2.35t/m3）

プライムコートPK-3

（急速施工）
上層路盤：再生粒度調整碎石（RM-30）t=30～200

（急速施工）
不陸修正：補充材なし

ブロック舗装工 1

透水性インターロッキングブロック（バリアフリーペイプ）t=60

クッション砂：山砂（洗い・真砂土、75μ通過5%以下）t=30

透水シート（長繊維化繊系（スパンボンド不織布）、重量60～65g/m2、強度100N/5cm）

路盤：再生クラッシャーラン（RC-40）t=100

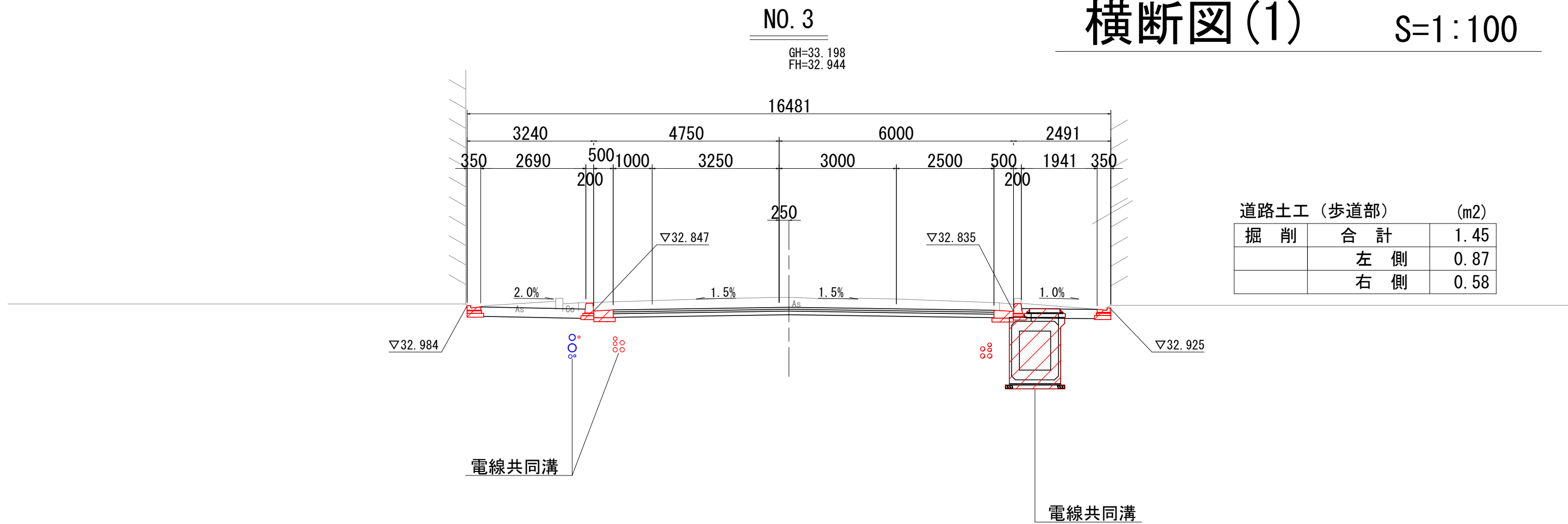
フィルター層：山砂（洗い・真砂土、75μ通過6%以下）t=50

DL=25.000

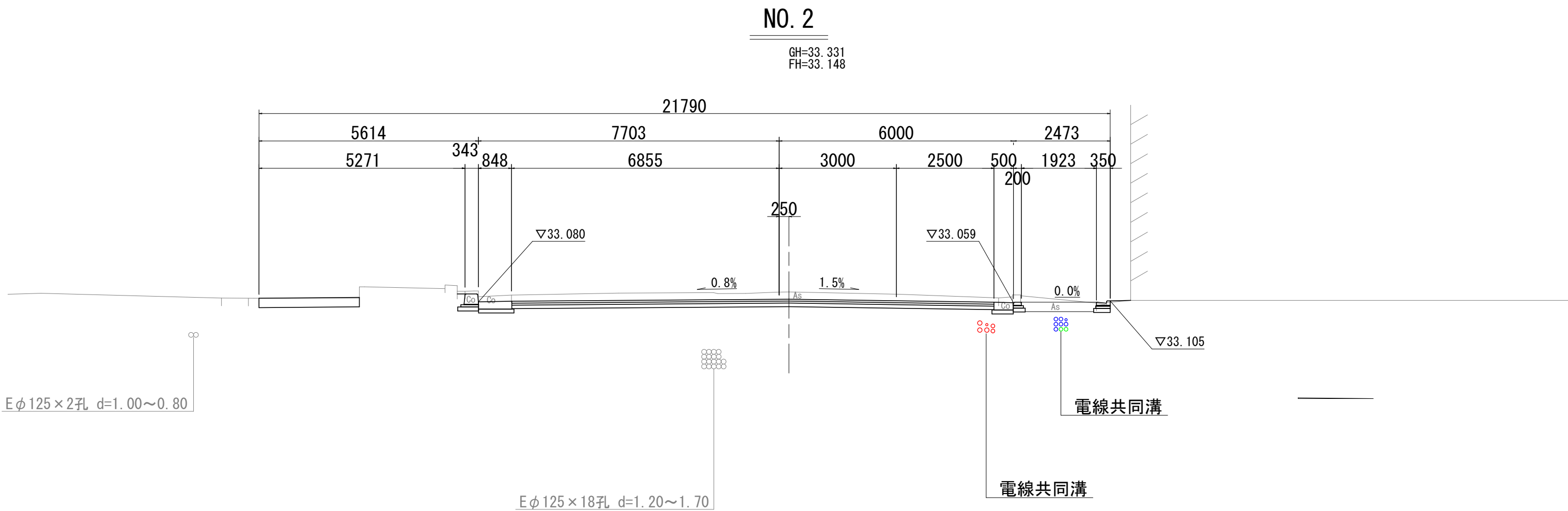
〰〰〰 本工事施工範囲

工 事 名	（総合評価）後院通電線共同溝及び 道路改良工事（4工区）			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	標準横断図			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	S=1:50	図面番号	25	／ 80
京都市建設局道路環境整備課				

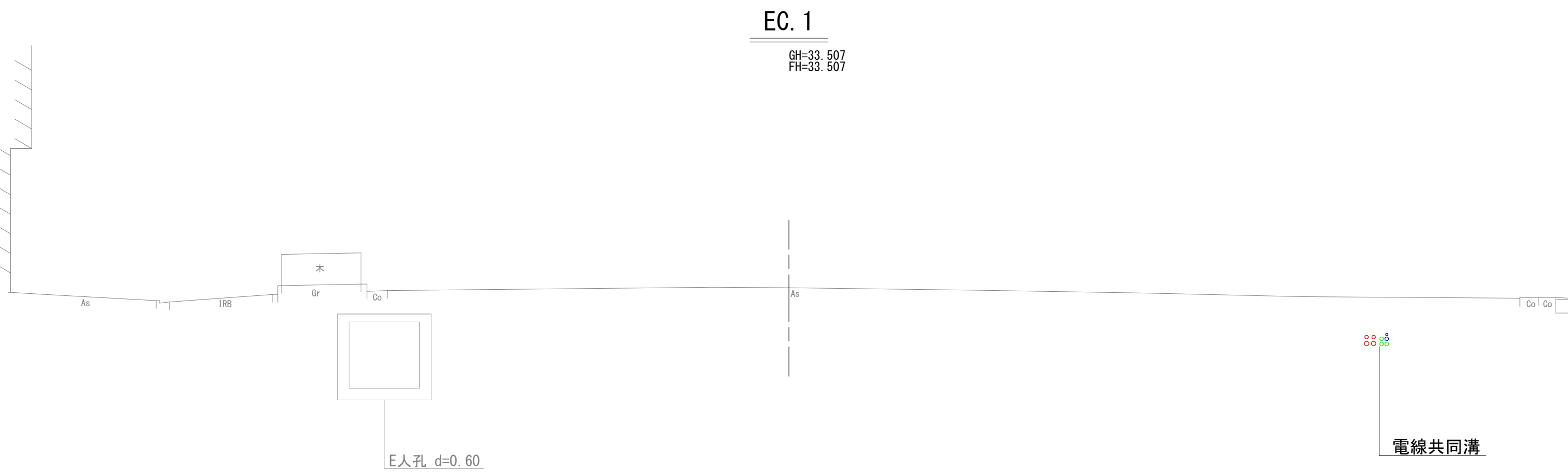
横断図(1) S=1:100



DL=25.000



DL=25.000

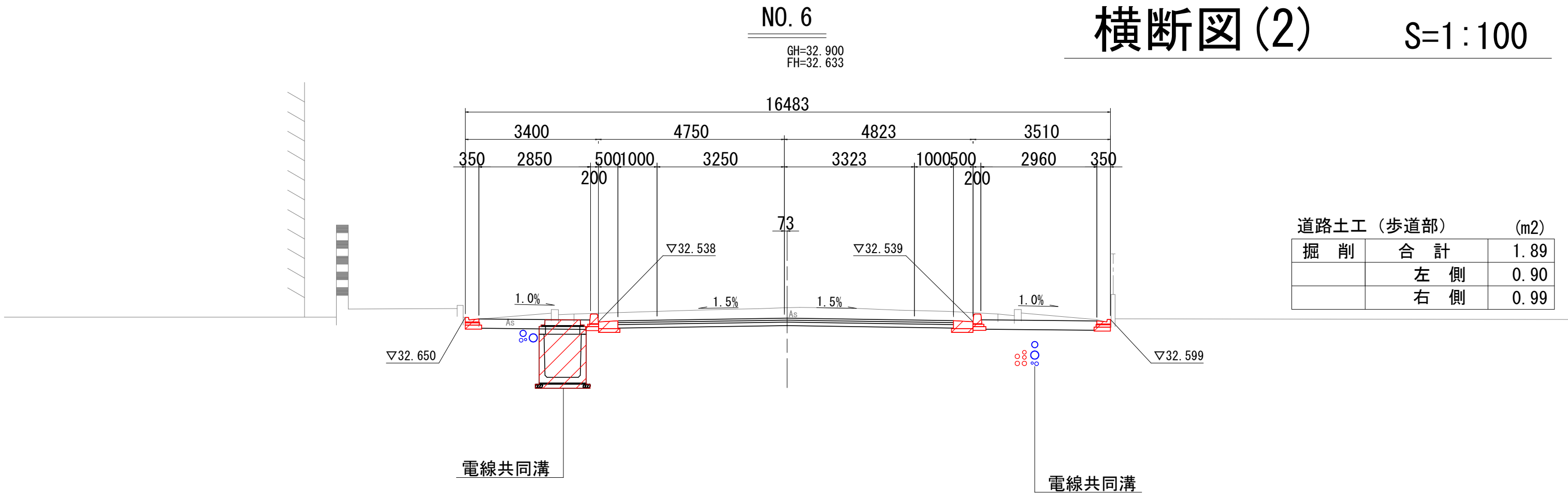


DL=25.000

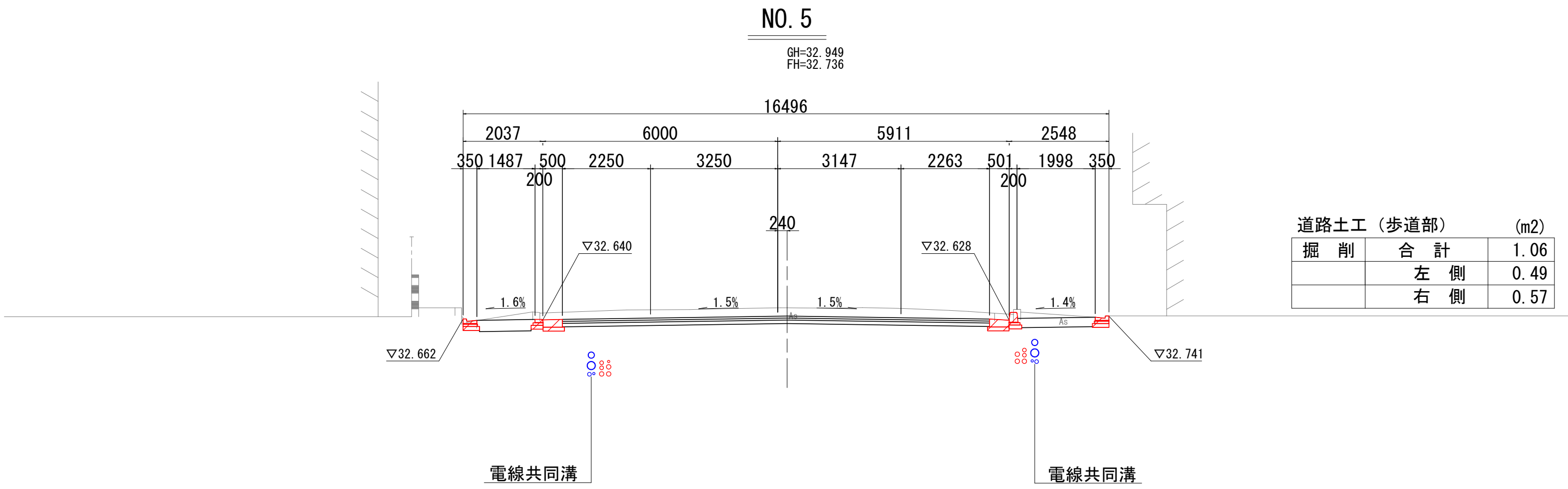
〰〰〰 本工事施工範囲

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	横断図(1)			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	S=1:100	図面番号	26 / 80	
京都市建設局道路環境整備課				

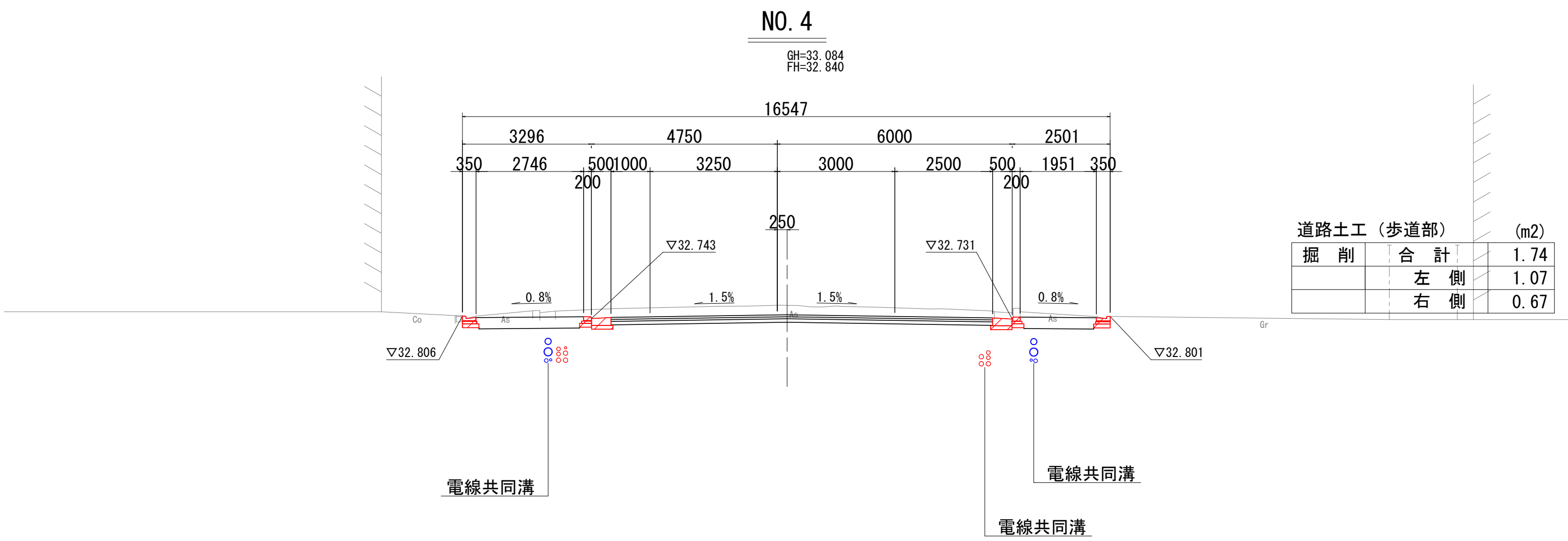
横断図(2) S=1:100



DL=25.000



DL=25.000

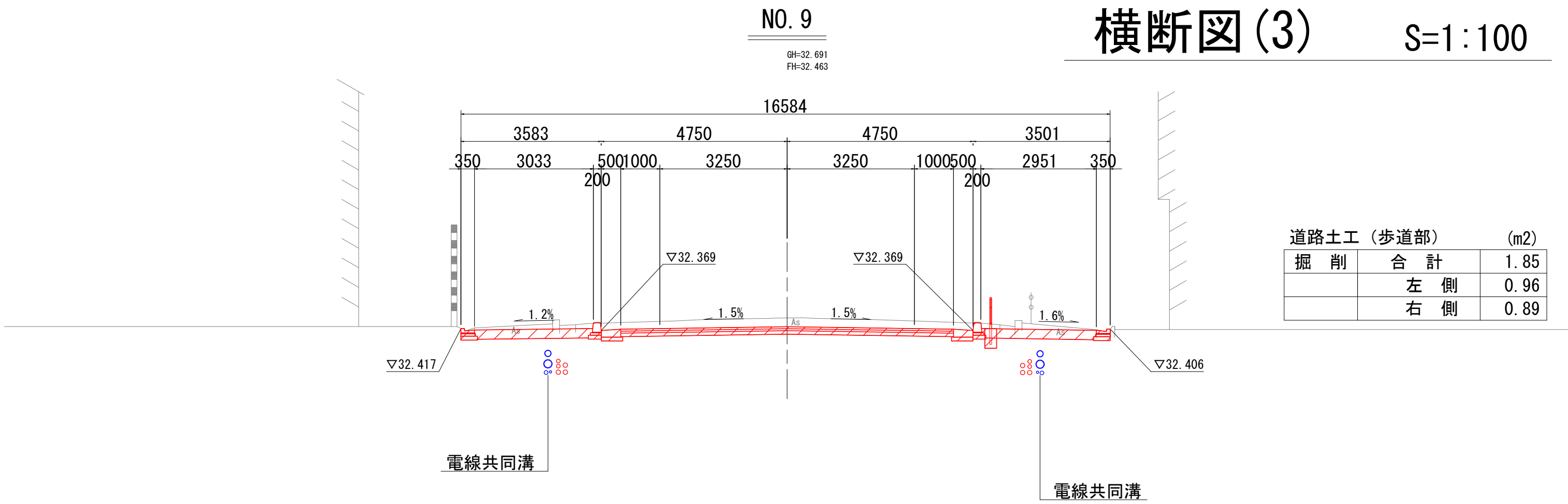


DL=25.000

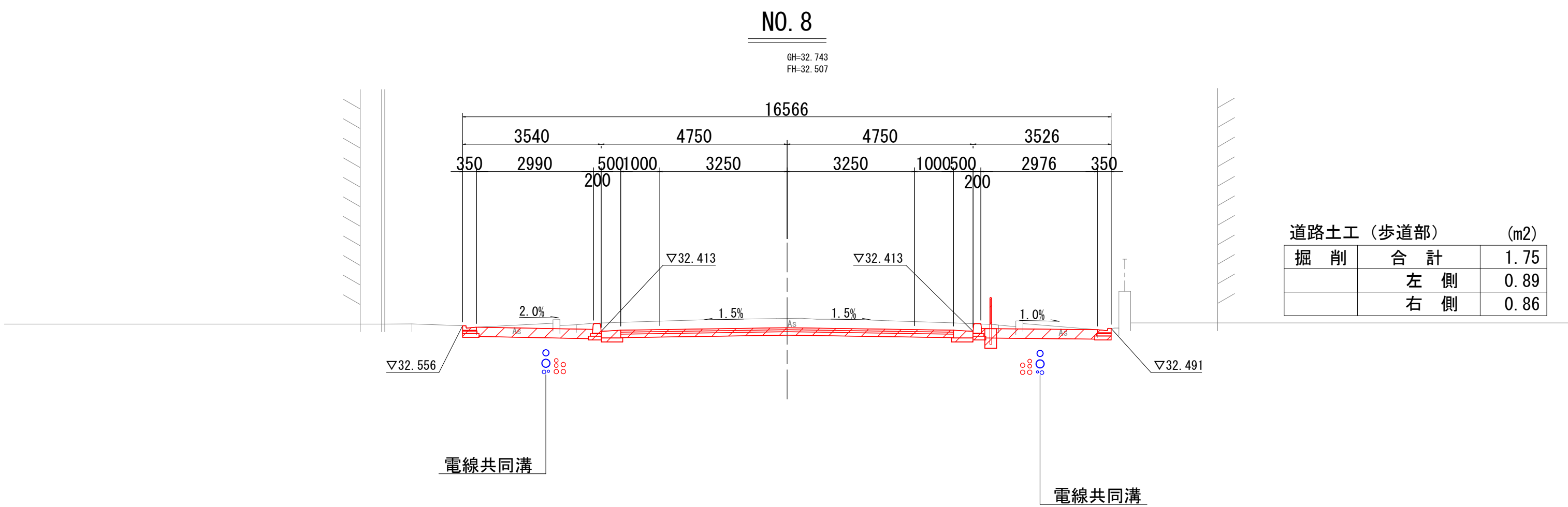
〰〰〰 本工事施工範囲

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	横断図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:100	図面番号	27 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

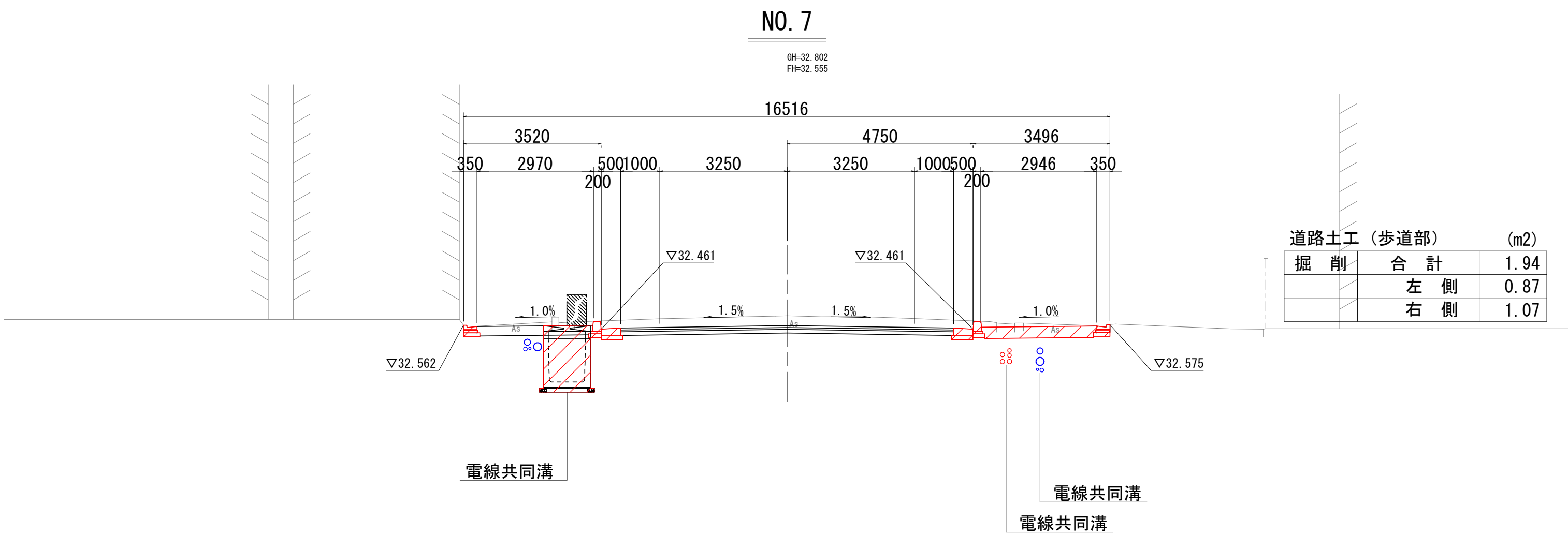
横断図(3) S=1:100



DL=25.000



DL=25.000

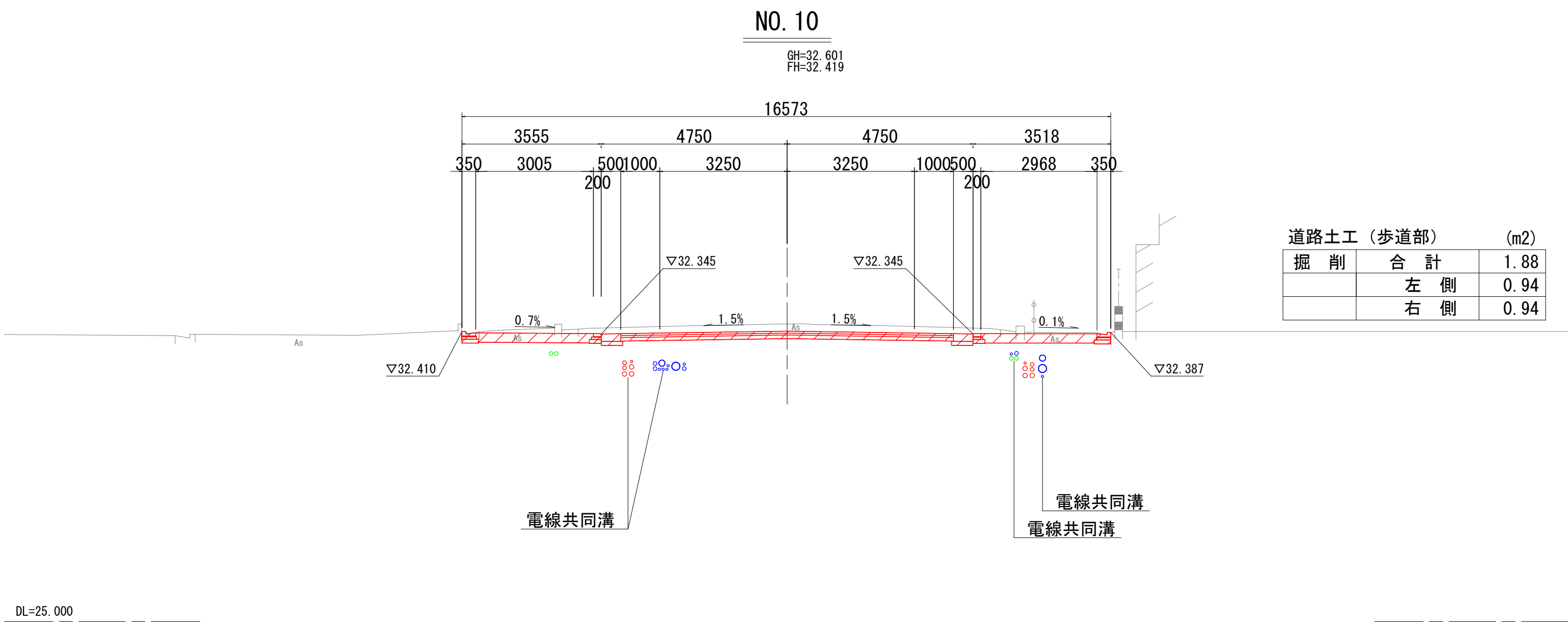
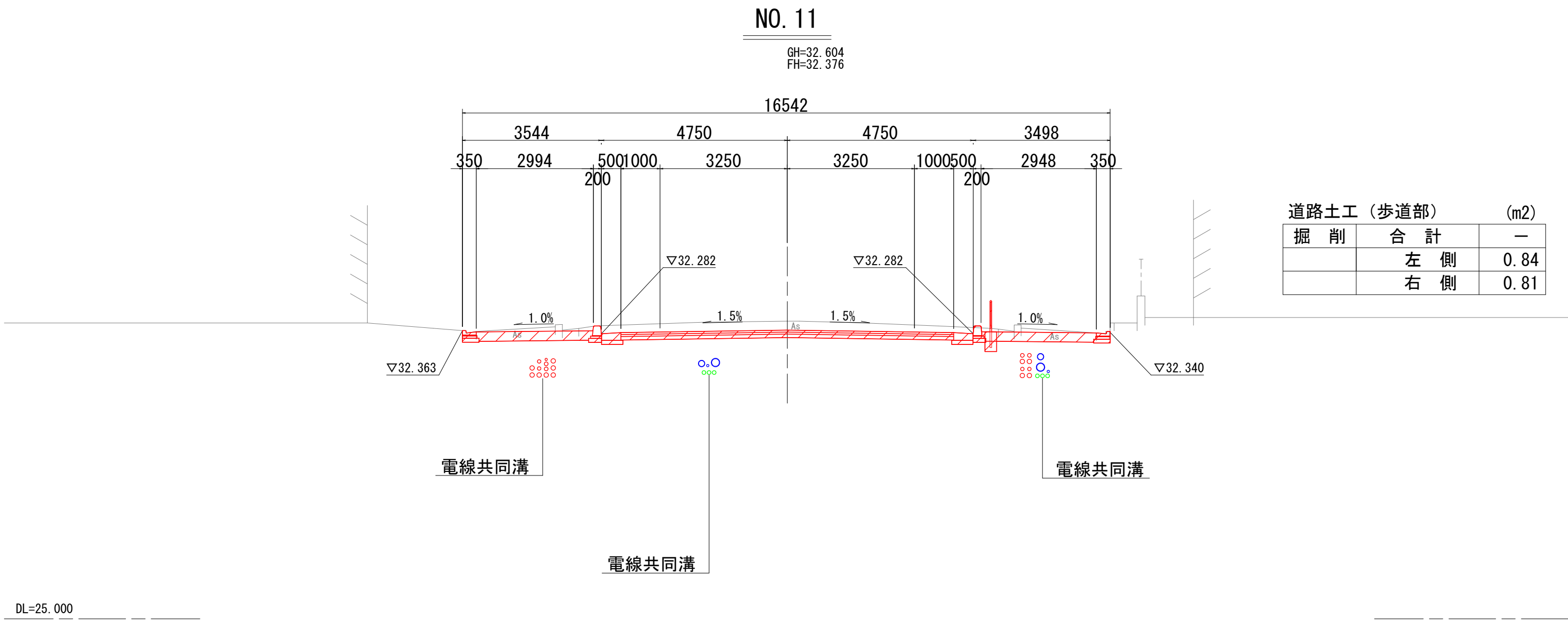
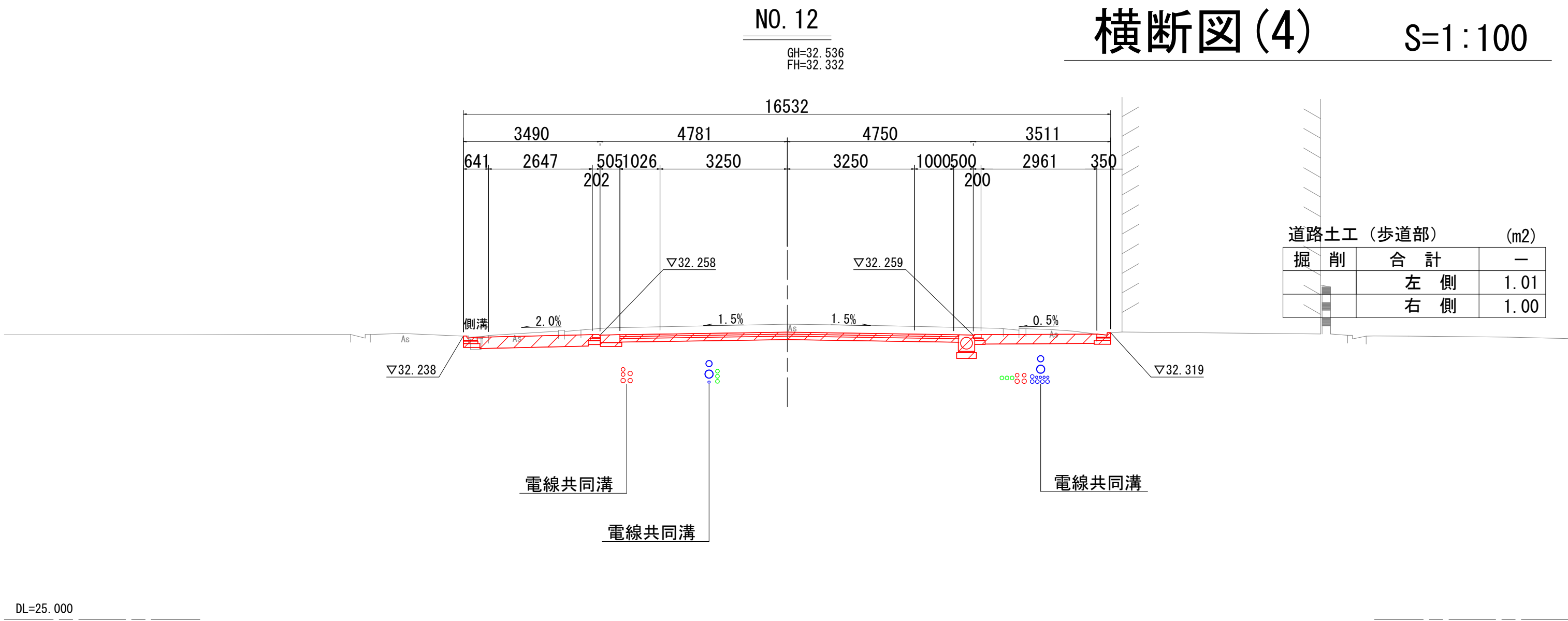


DL=25.000

〰〰〰 本工事施工範囲

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	横断図(3)			
事業年度	令和7年度			
縮尺	S=1:100	図面番号	28 / 80	
京都市建設局道路環境整備課				

横断図(4) S=1:100

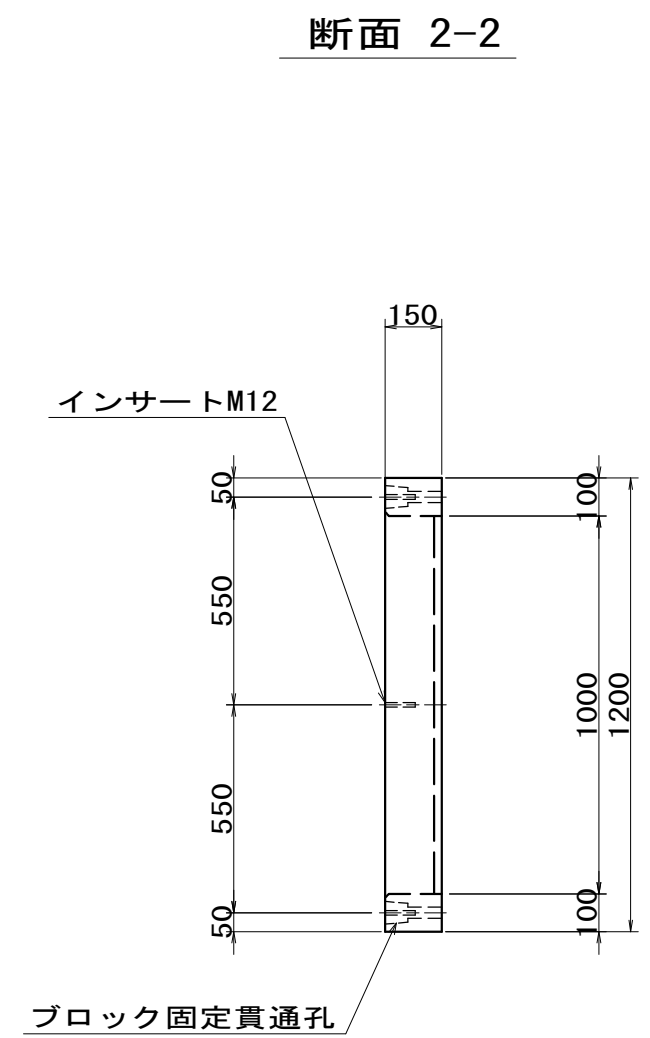


〰〰〰 本工事施工範囲

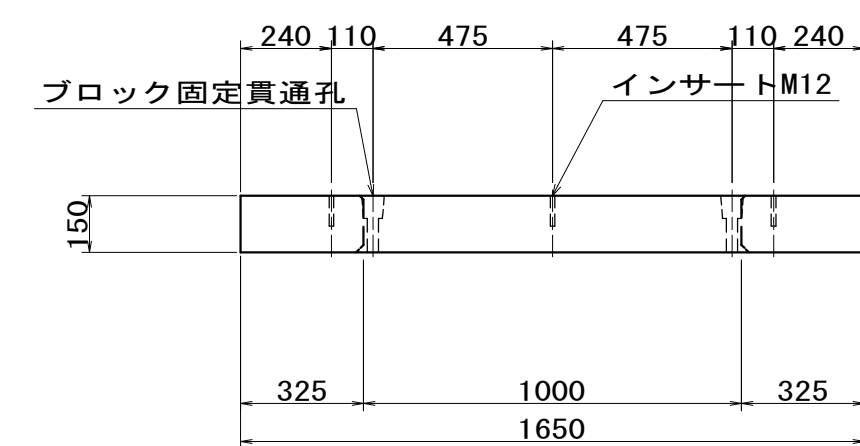
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	横断図(4)			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	S=1:100	図面番号	29	／ 80
京都市建設局道路環境整備課				

(900x3000x1100 機器2連)

機器据付ブロック (I-100)



断面 1-1



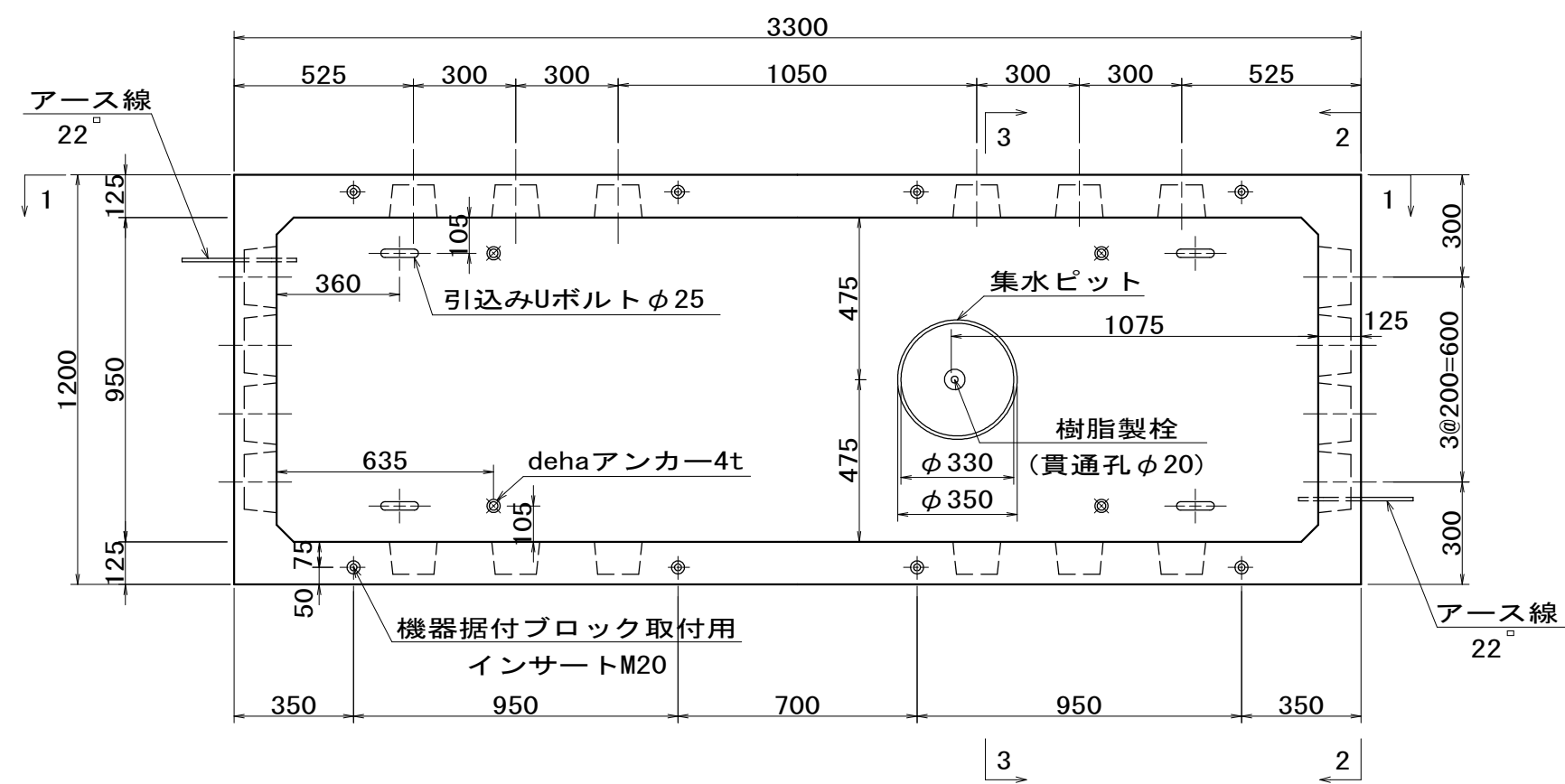
※アースは別施工
※同等品もしくはこれ以上とする。

工 事 名	(総合評價) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	特殊部構造図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:20	図面番号	30 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

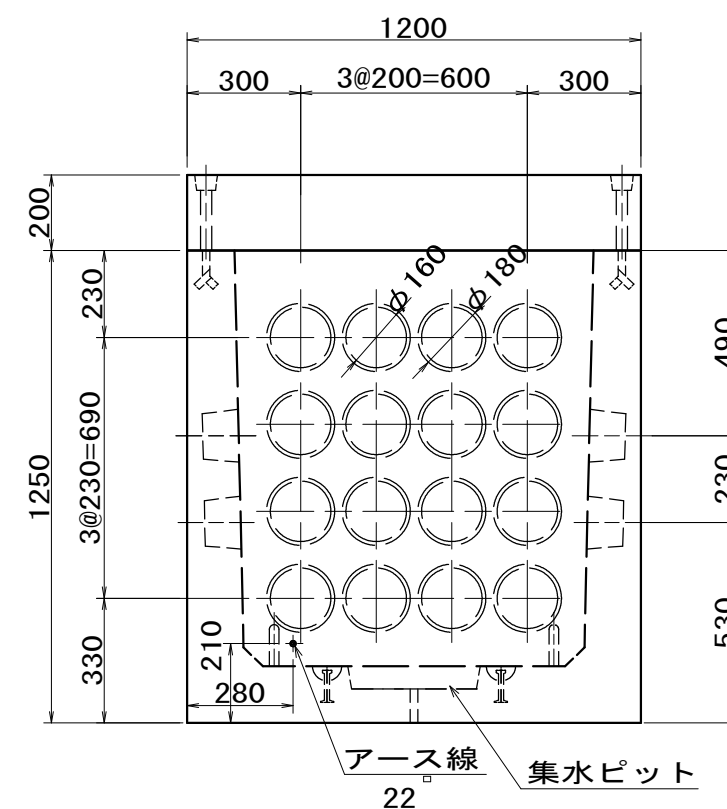
特殊部構造図(2) S=1:20

E3柵構造図 (E101)
(900x3000x1100 鉄蓋・閉塞)

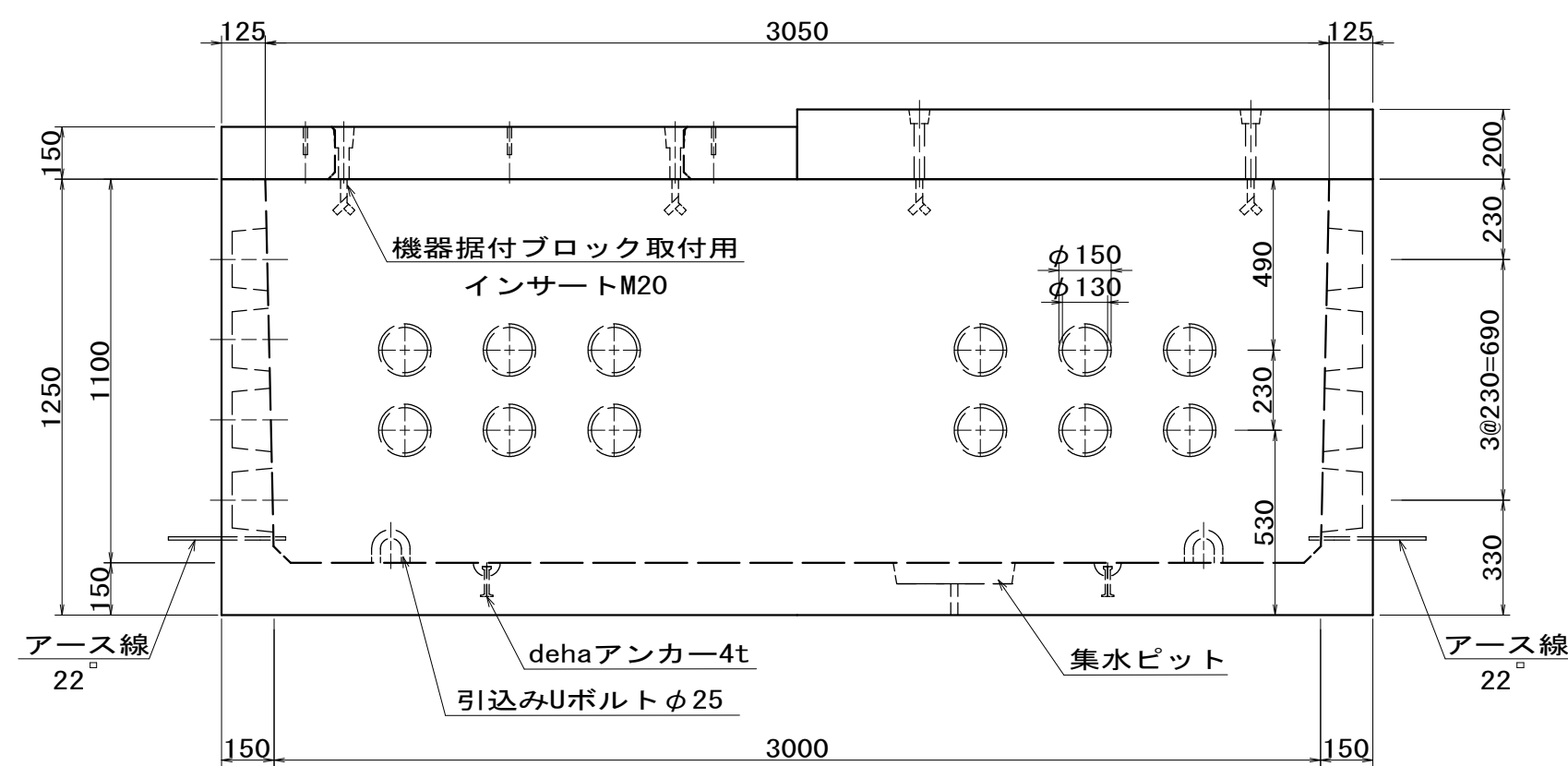
平面図



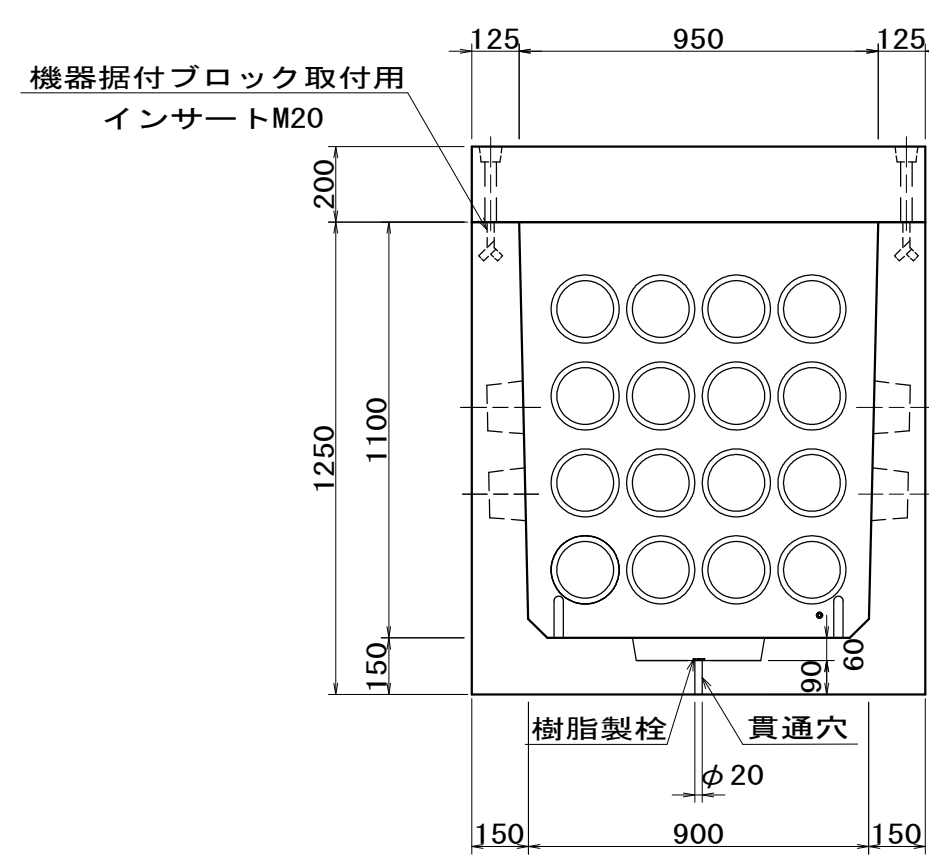
2-2 断面



1-1 断面



3-3 断面



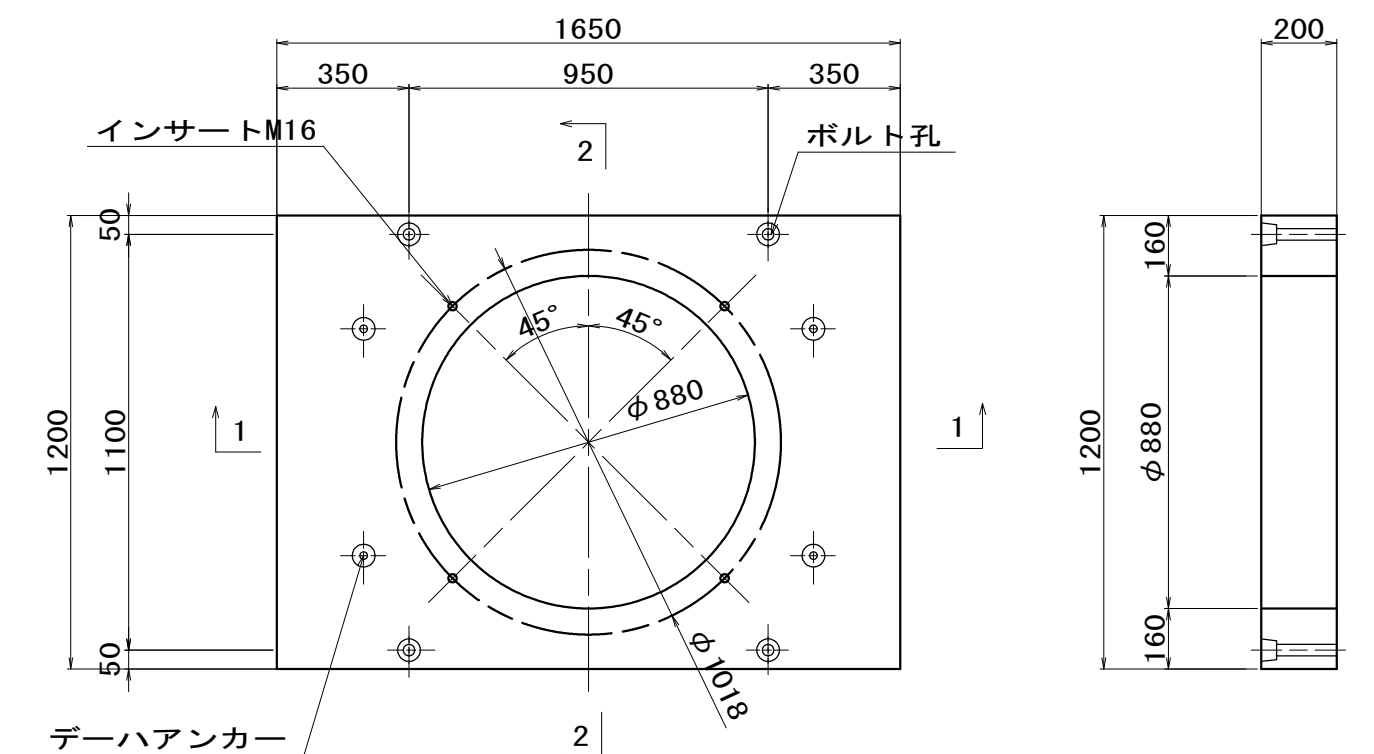
設計条件	
活荷重	245KN (P=50KN)
衝撃係数	車道: i=0.4
静止土圧係数	k=0.308
構造	鉄筋コンクリートU形構造
《許容応力度》	
設計基準強度	$\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$
コンクリート 曲げ圧縮応力度	$\sigma_{ca} = 11\text{N/mm}^2$
剪断応力度	$\tau_a = 0.5\text{N/mm}^2$
鉄筋 引張応力度	$\sigma_{sa} = 180\text{N/mm}^2$

参考質量: 4580kg

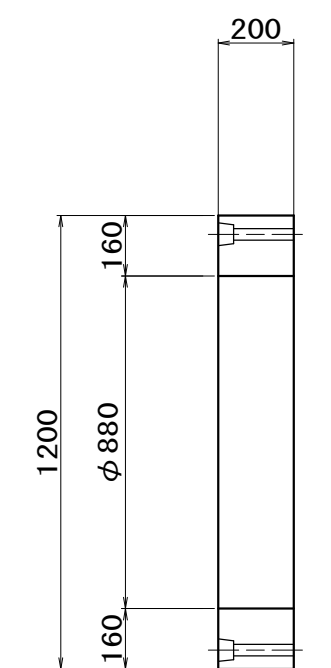
金蓋取付用ブロック(出入口φ880)

参考質量: 675kg

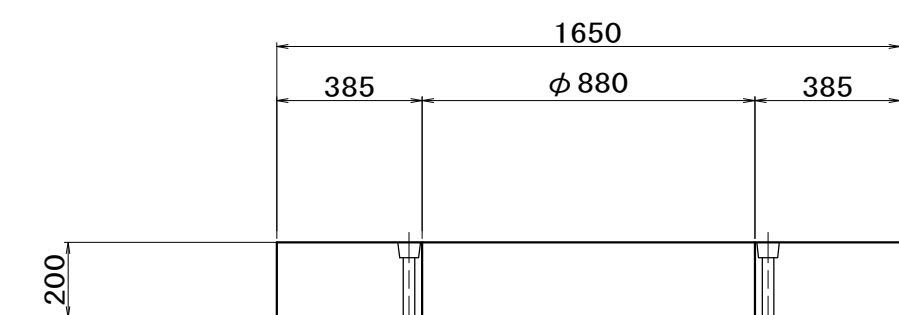
平面図



断面 2-2



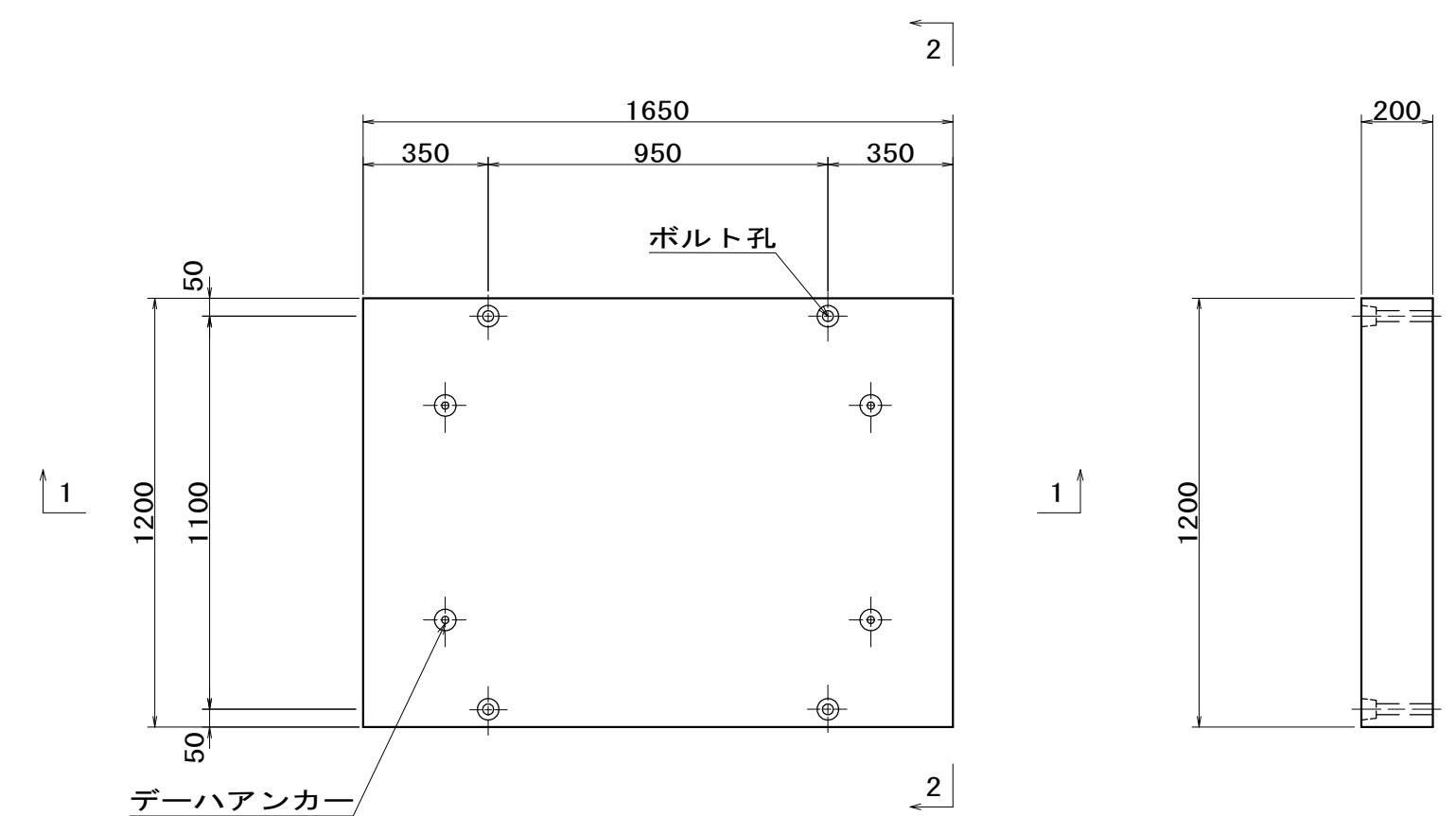
断面 1-1



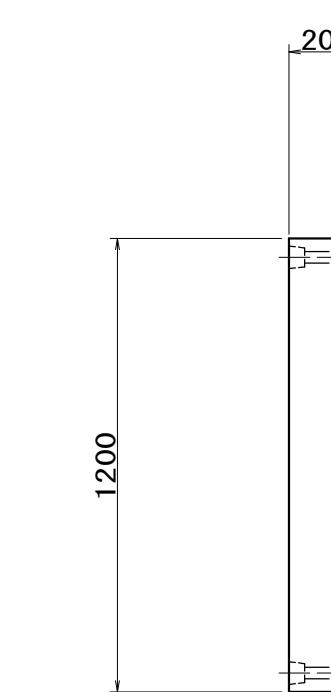
蓋版ブロック(H=200)

参考質量: 1000kg

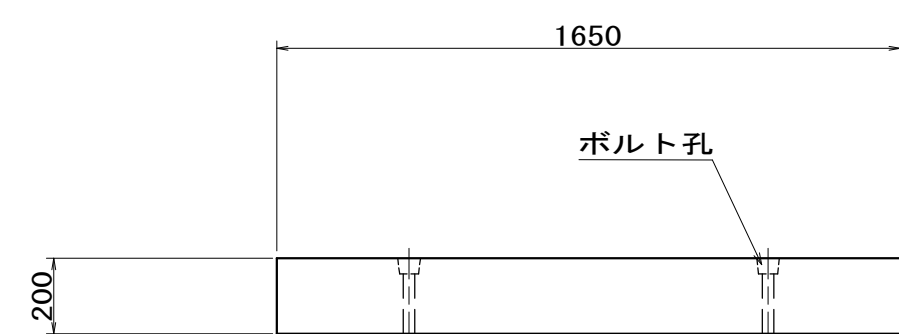
平面図



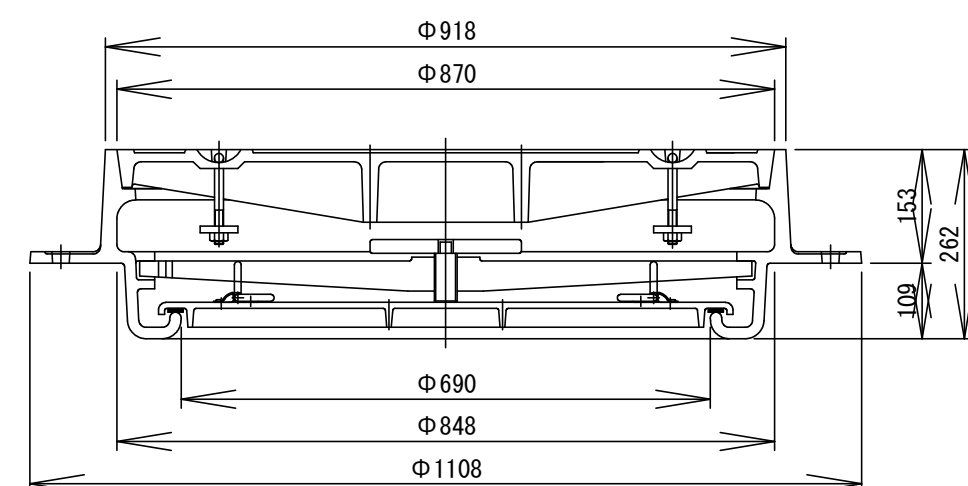
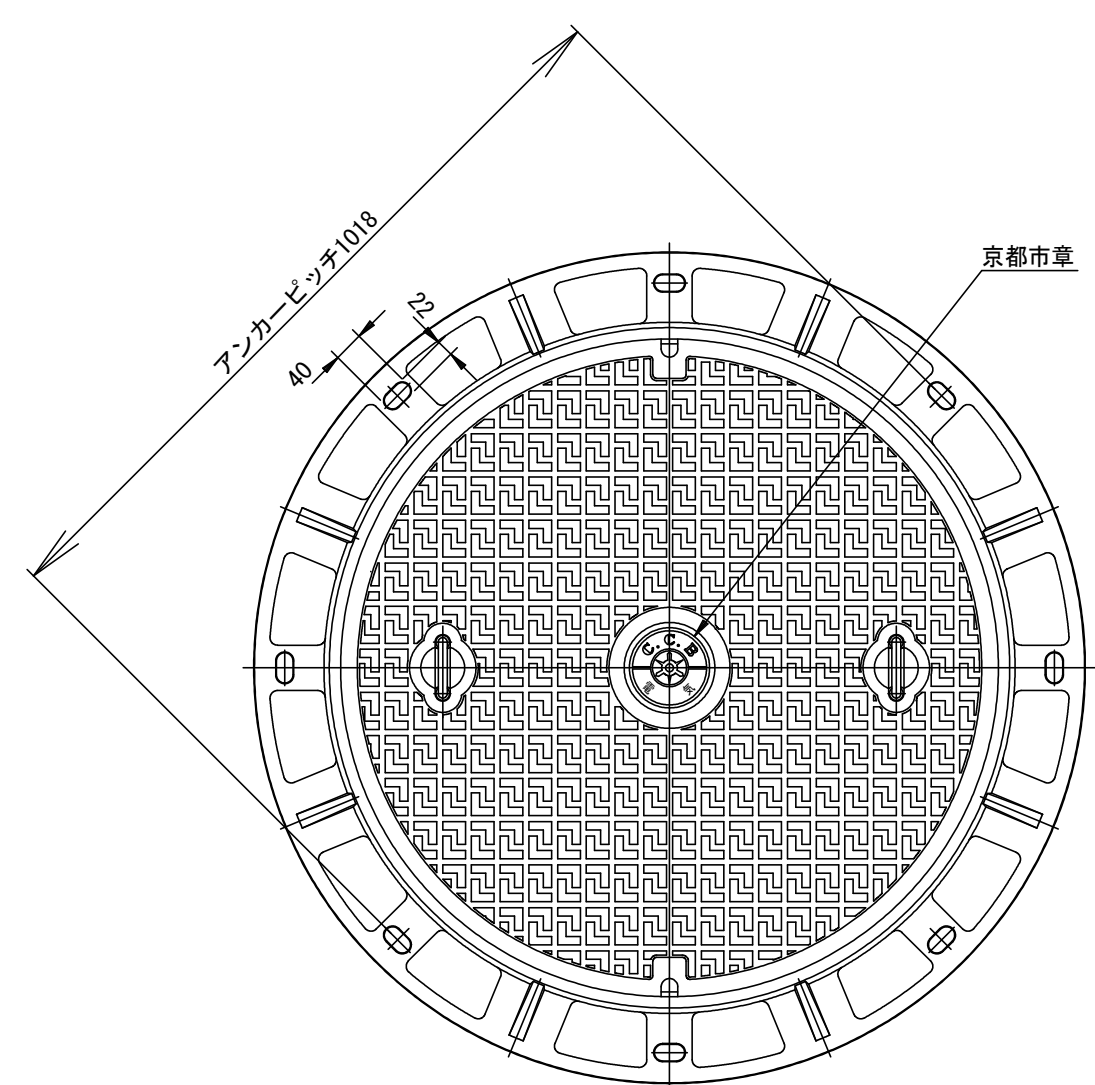
断面 2-2



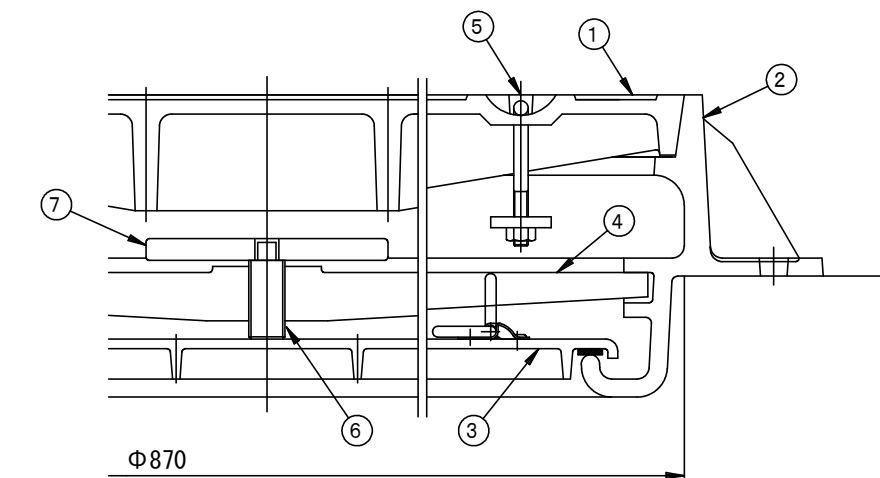
断面 1-1



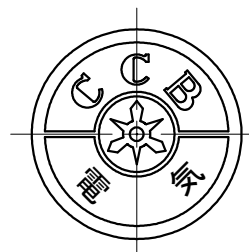
電力柵鉄蓋(円形)詳細図 S=1:10 (φ870)



施錠部断面



鉄蓋マーク詳細図



T-25	
参考重量	
蓋	110kg
受枠	158kg
中蓋	35kg

部番	品名	個数	材質
1	外蓋	1	FC250
2	受枠	1	FC200
3	中蓋	1	FC0500
4	水平棒	1	FC0500
5	外蓋Uボルト 外蓋用プレート	2 2	SS400
6	締付ネジ	1	HBSB
7	締付用把手	1	FC0500

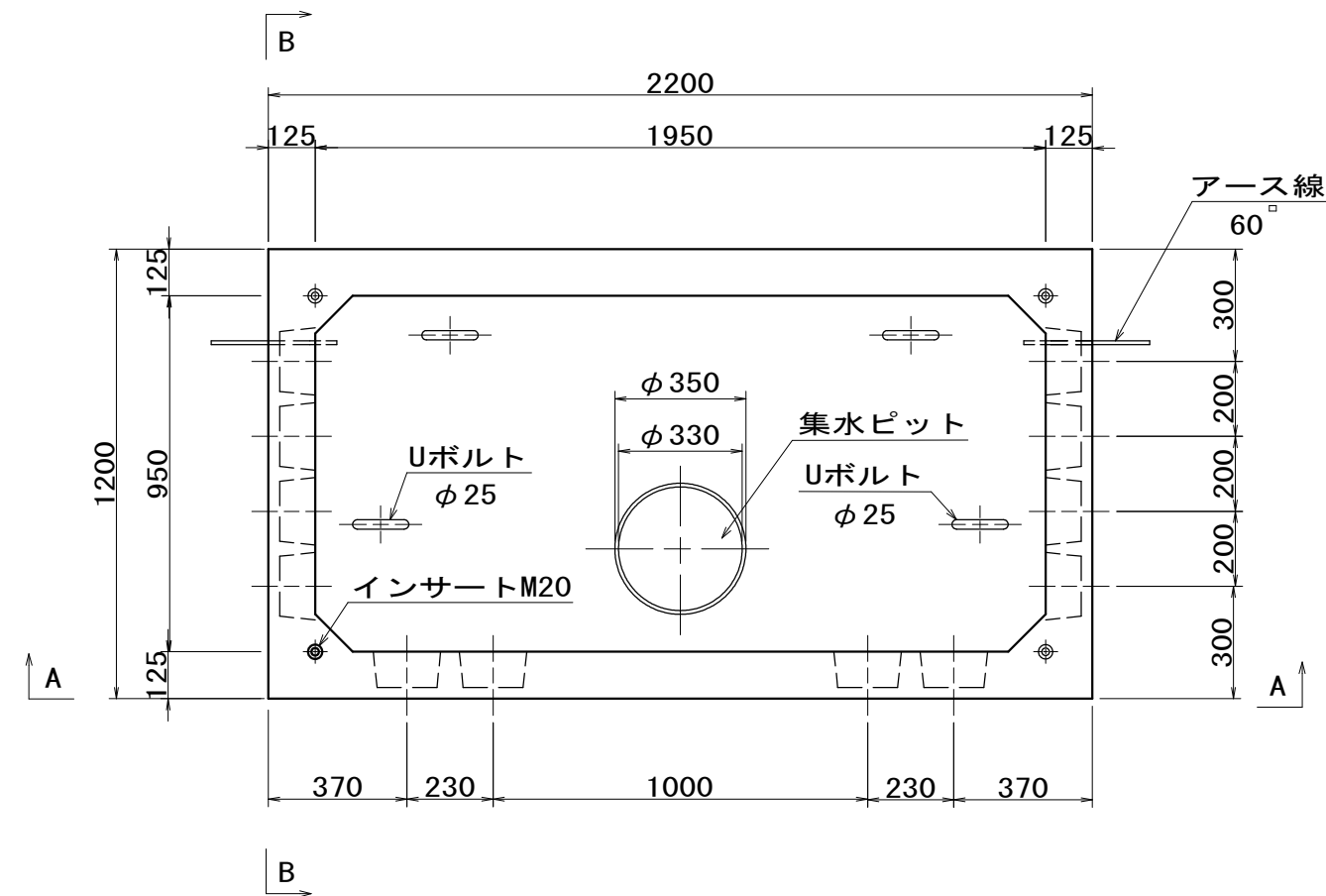
※アースは別施工
※同等品もしくはこれ以上とする。

工事名	(総合評価) 後援通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	特殊部構造図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:20	図面番号	31 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

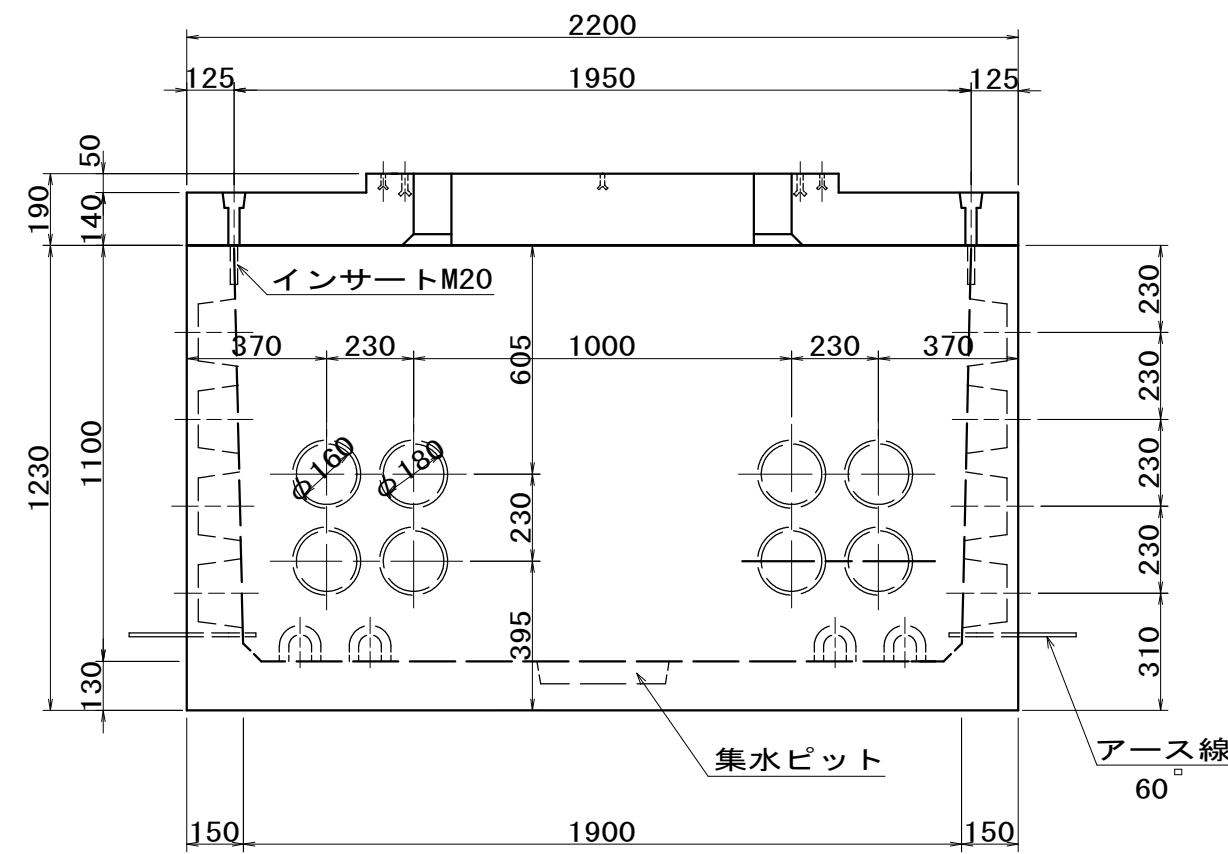
特殊部構造図(3) S=1:20

E4柵構造図 (E103)
(900x1900x1100 機器1連)

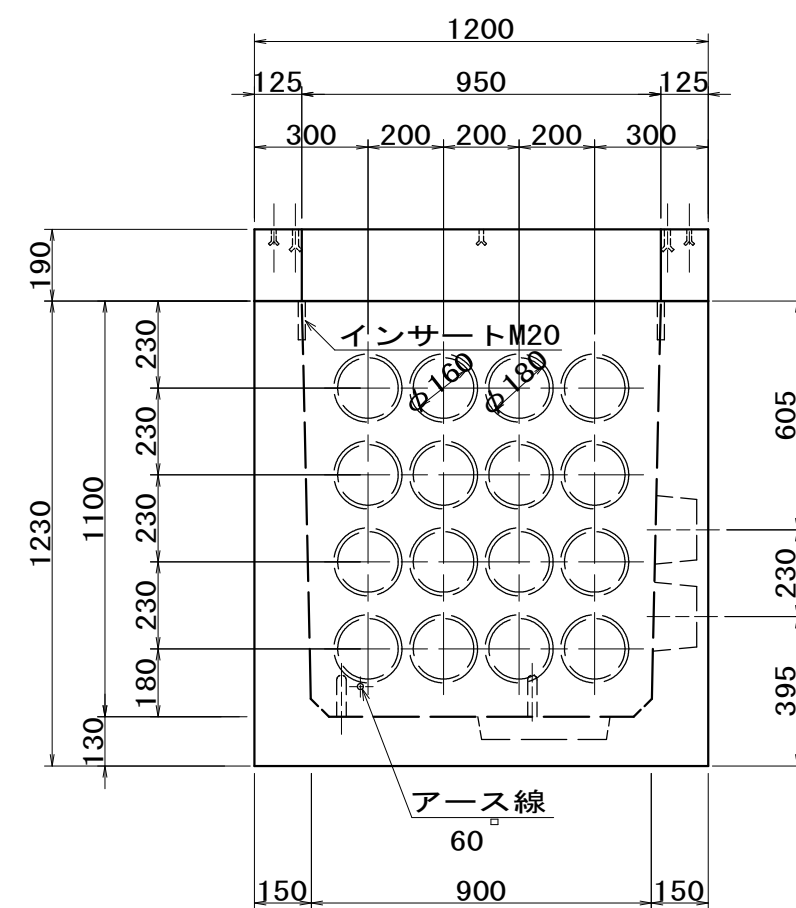
平面図



A-A 断面

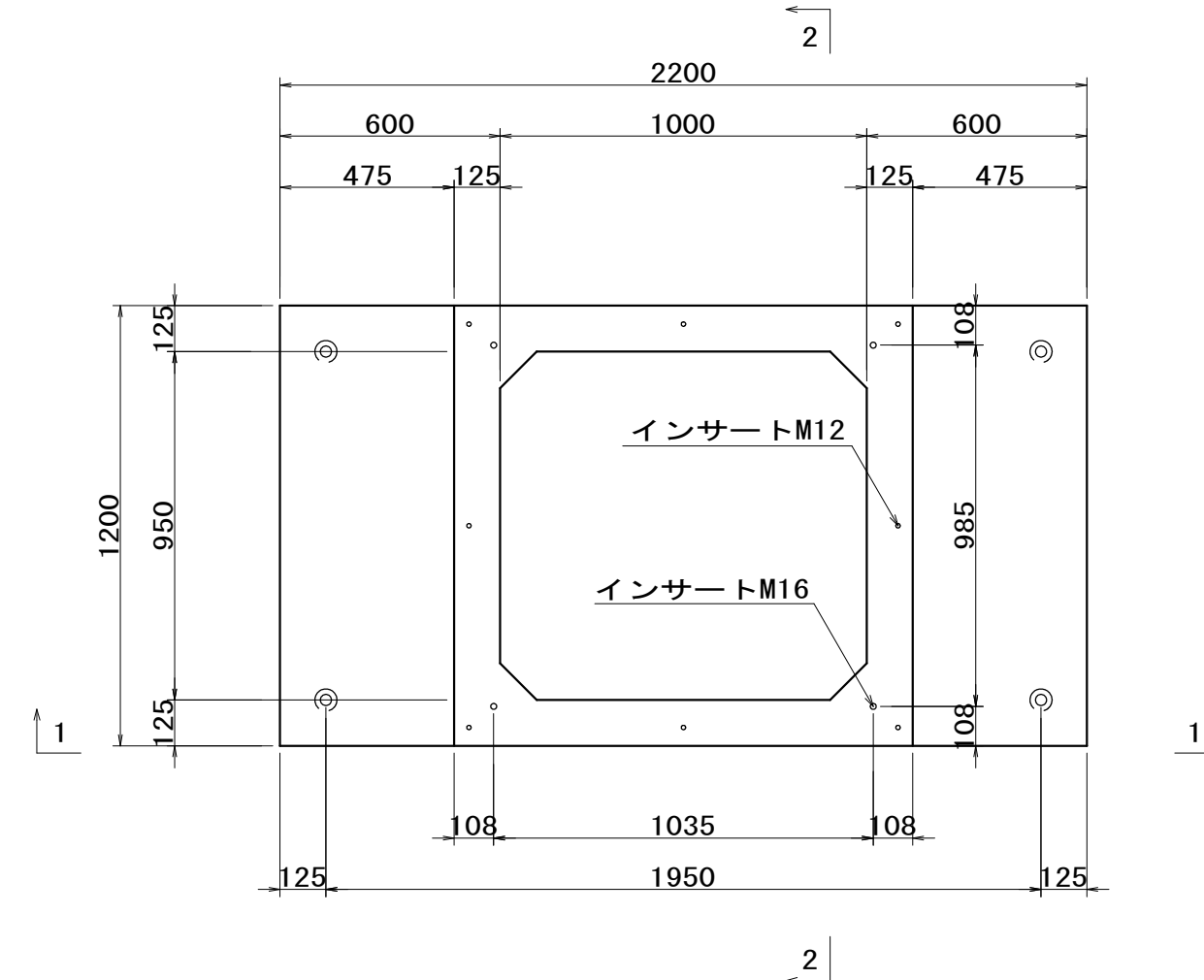


B-B 断面

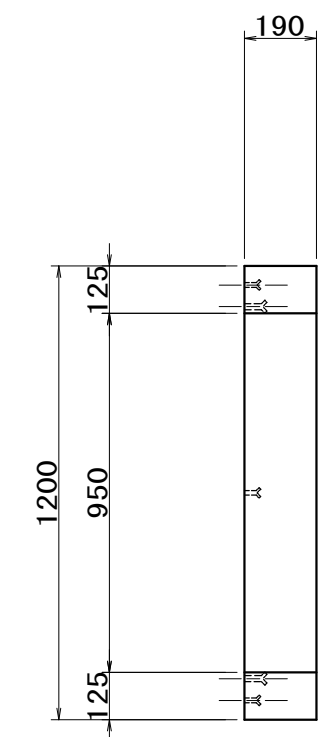


機器据付ブロック (II-100)

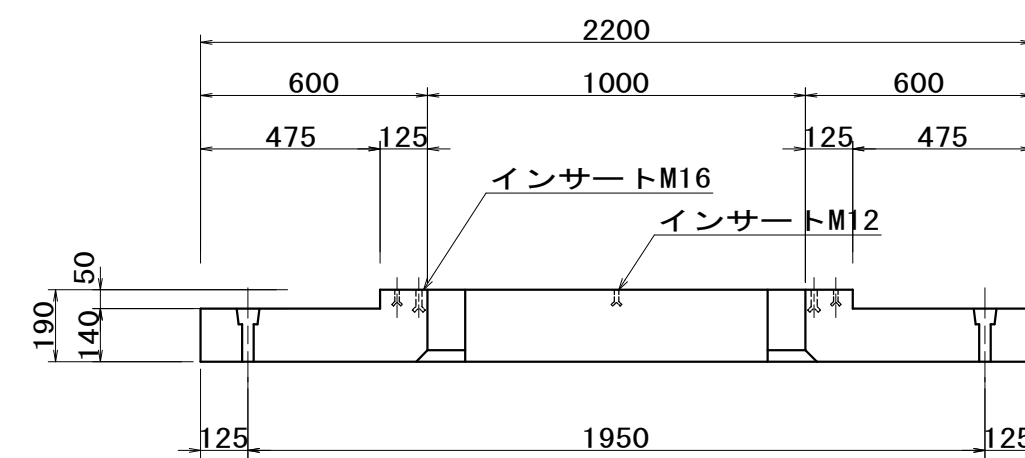
平面図



断面 2-2



断面 1-1



参考質量: 660kg

設 計 条 件		
活 荷 重	245KN (P=50KN)	
衝 撃 係 数	歩道: i=0.1	
静止土圧係数	k=0.5	
土 被 り		
構 造	鉄筋コンクリート箱型構造	
(許 容 応 力 度)		
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$
	曲げ圧縮応力度	$\sigma_{ca} = 11\text{N/mm}^2$
	剪断応力度	$\tau_a = 0.5\text{N/mm}^2$
	鉄 筋	引張応力度

参考質量: 3025kg

※アースは別施工
※同等品もしくはこれ以上とする。

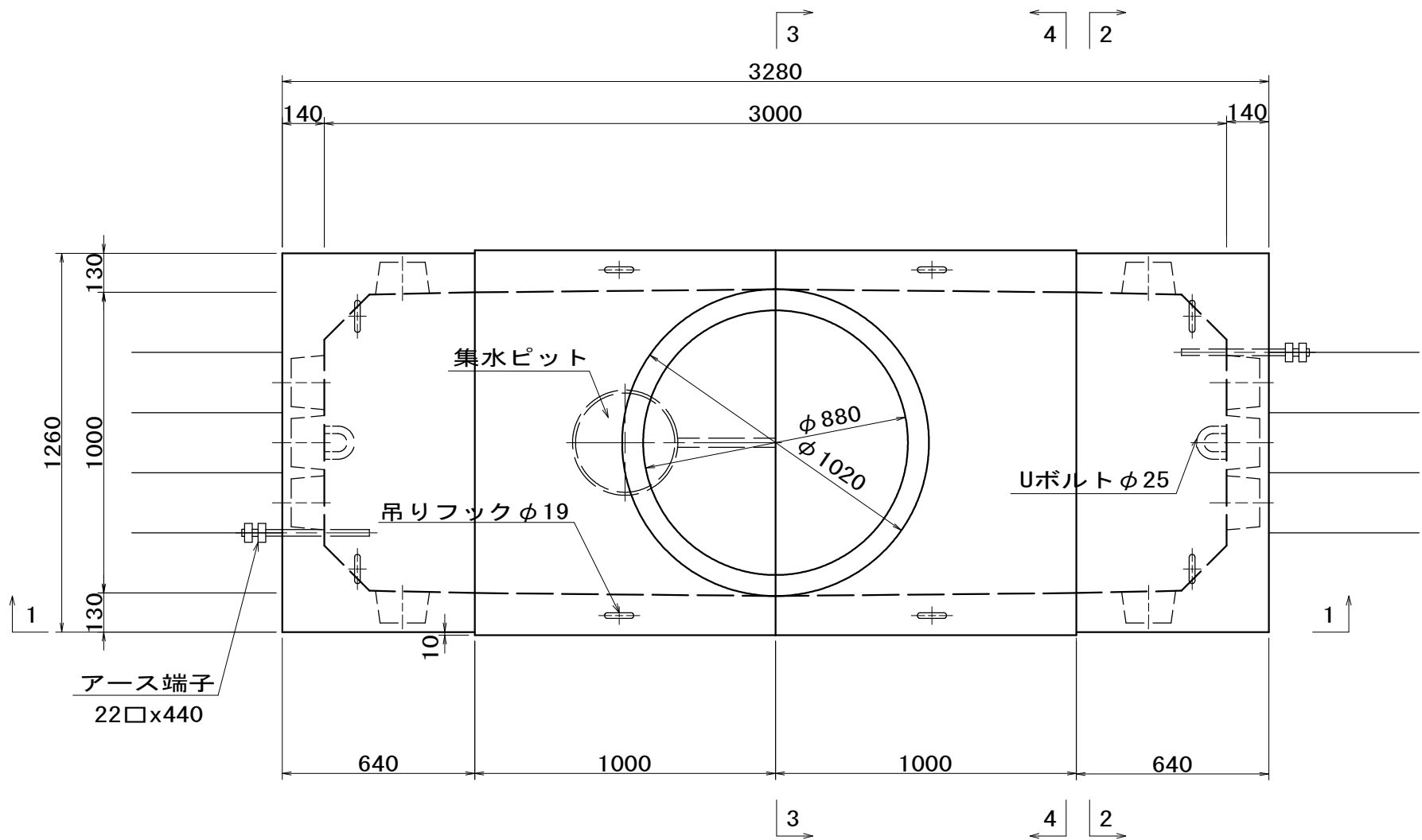
工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	特殊部構造図(3)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:20	図面番号	32 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

特殊部構造図(4) S=1:20

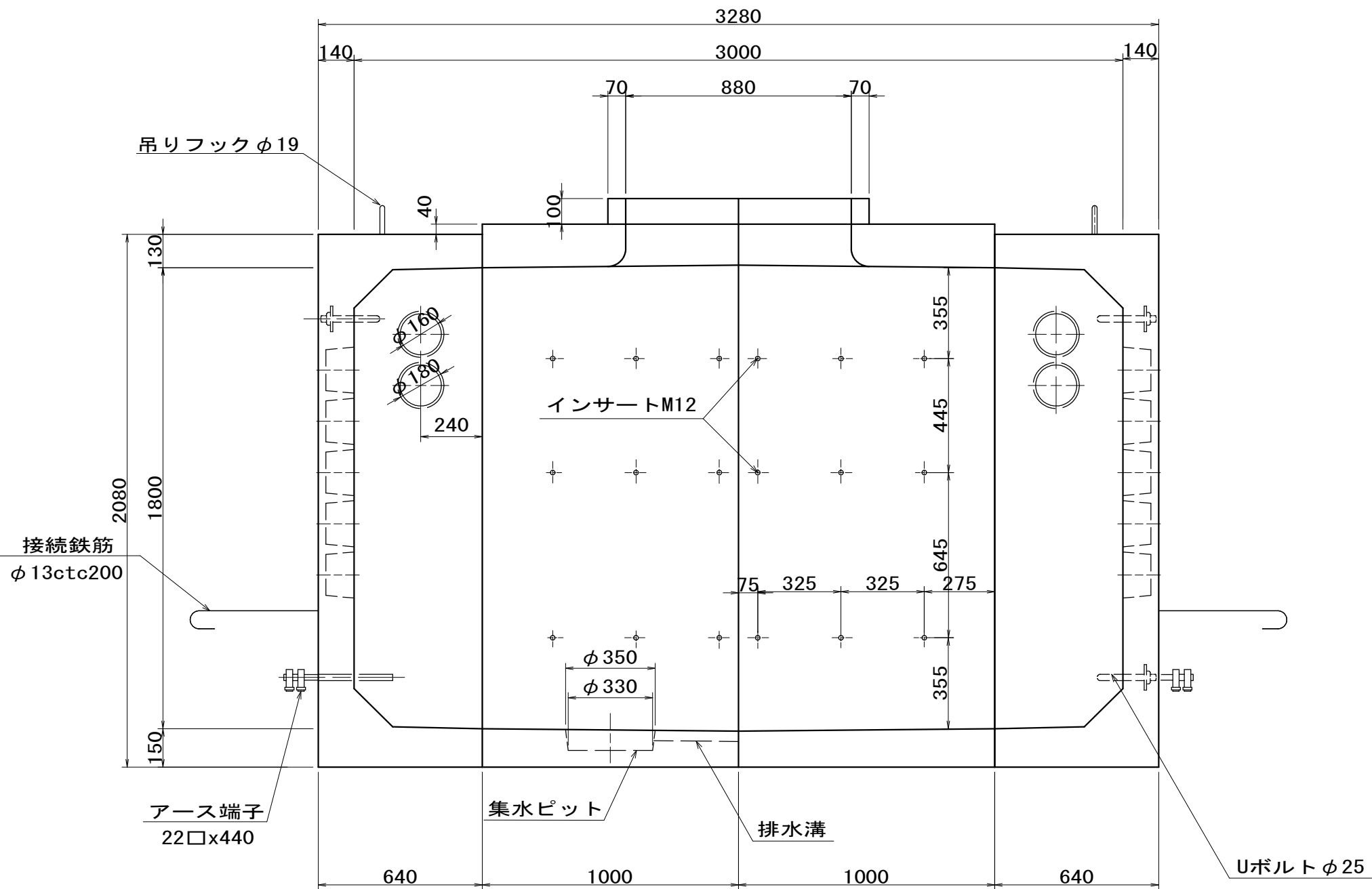
E6桧構造図 (E104 E201 E204)

(1000x3000x1800 接続桧)

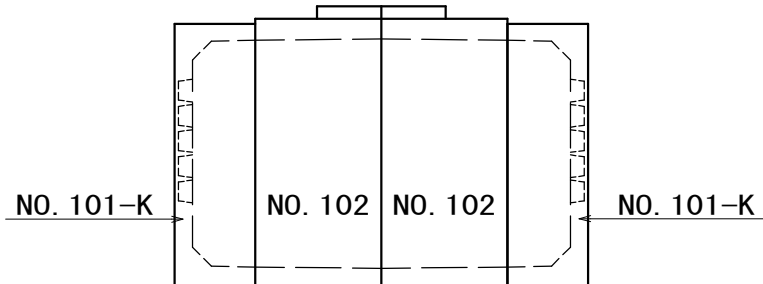
平面図



1-1 断面

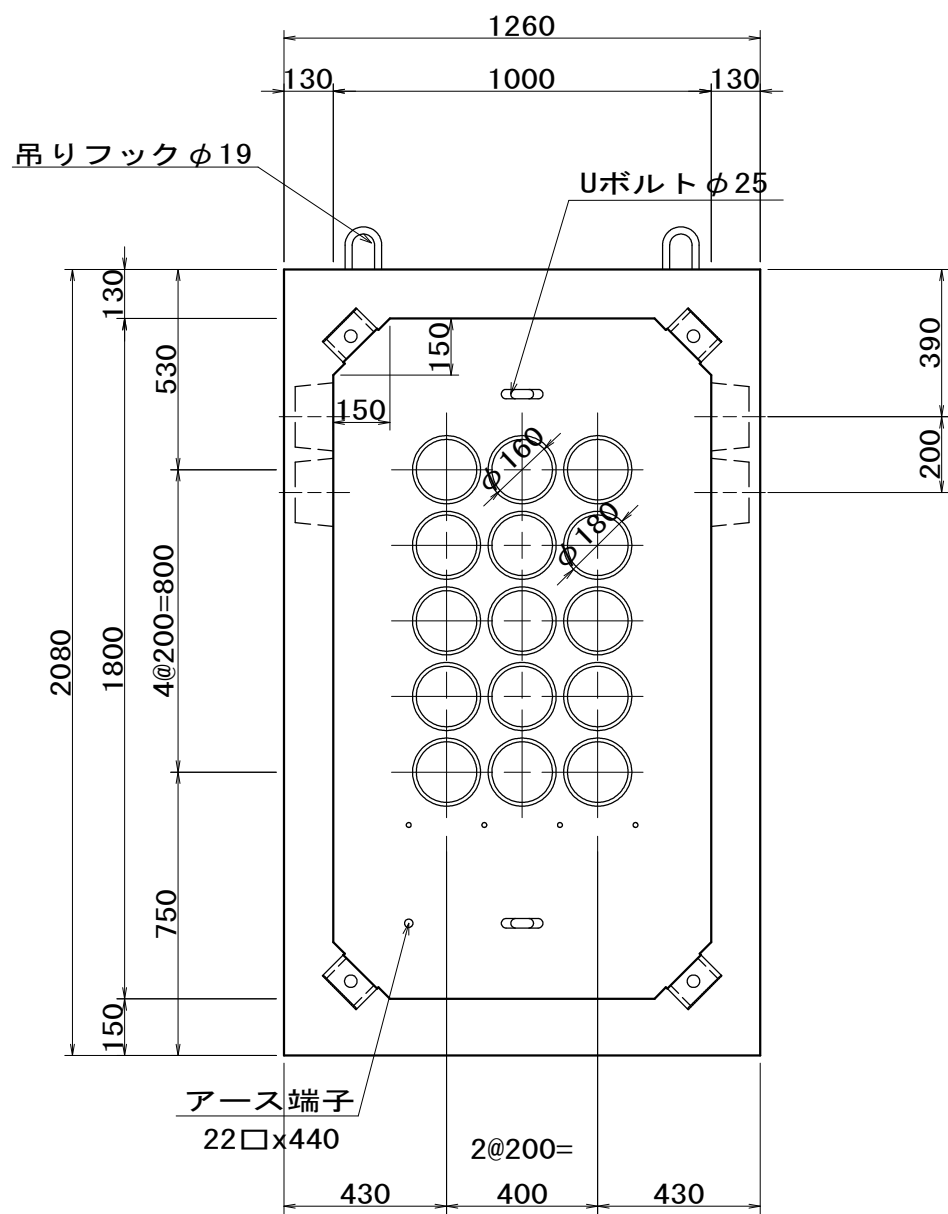


マーク図



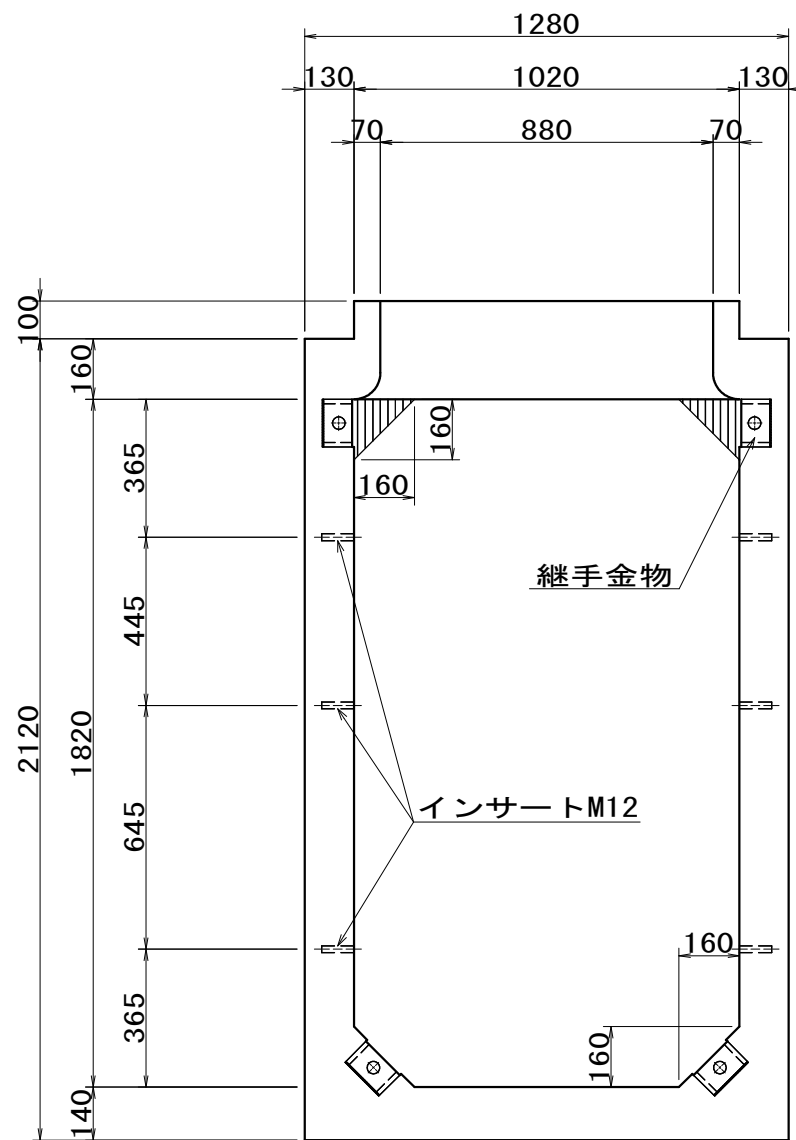
2-2 断面

※管路口ブロック



3-3 断面

※出入口ブロック



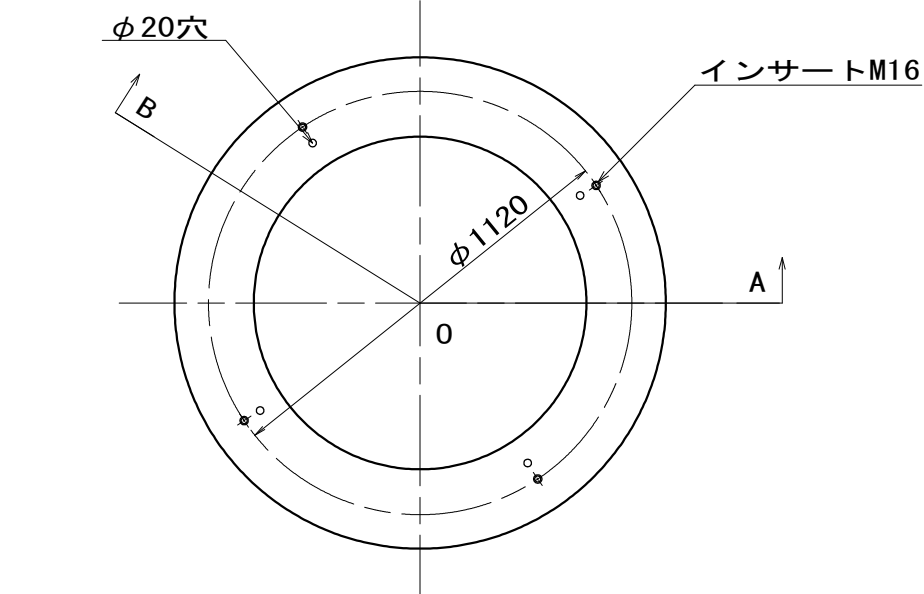
設 計 条 件		
活 荷 重	T-25	
衝 撃 係 数	歩道:i=0.1, 車道:i=0.4	
静止土圧係数	k=0.5	
土 被 り		
構 造	鉄筋コンクリート箱型構造	
(許 容 応 力 度)		
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
	曲げ圧縮応力度	$\sigma_{ca}=11\text{N/mm}^2$
	剪断応力度	$\tau_a=0.5\text{N/mm}^2$
鉄 筋	引張応力度	$\sigma_{sa}=180\text{N/mm}^2$

配電用首座ブロック構造図

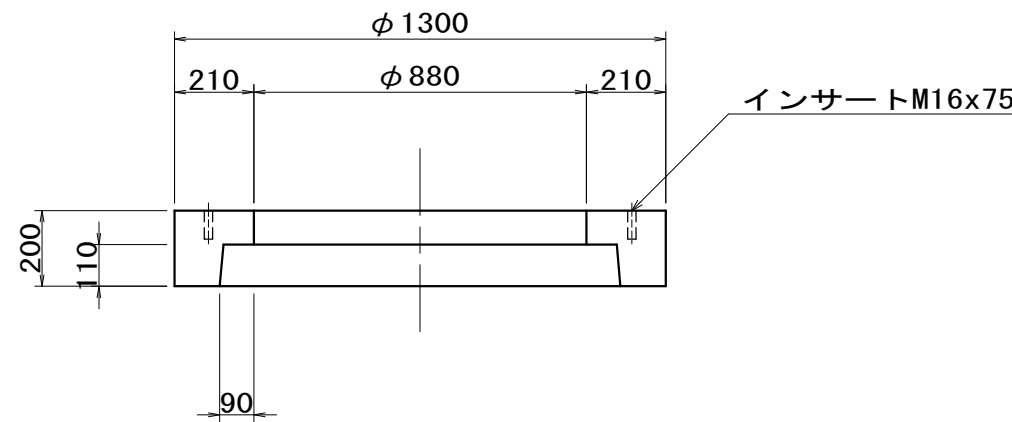
H=200

参考重量 (kg)
275

平面図

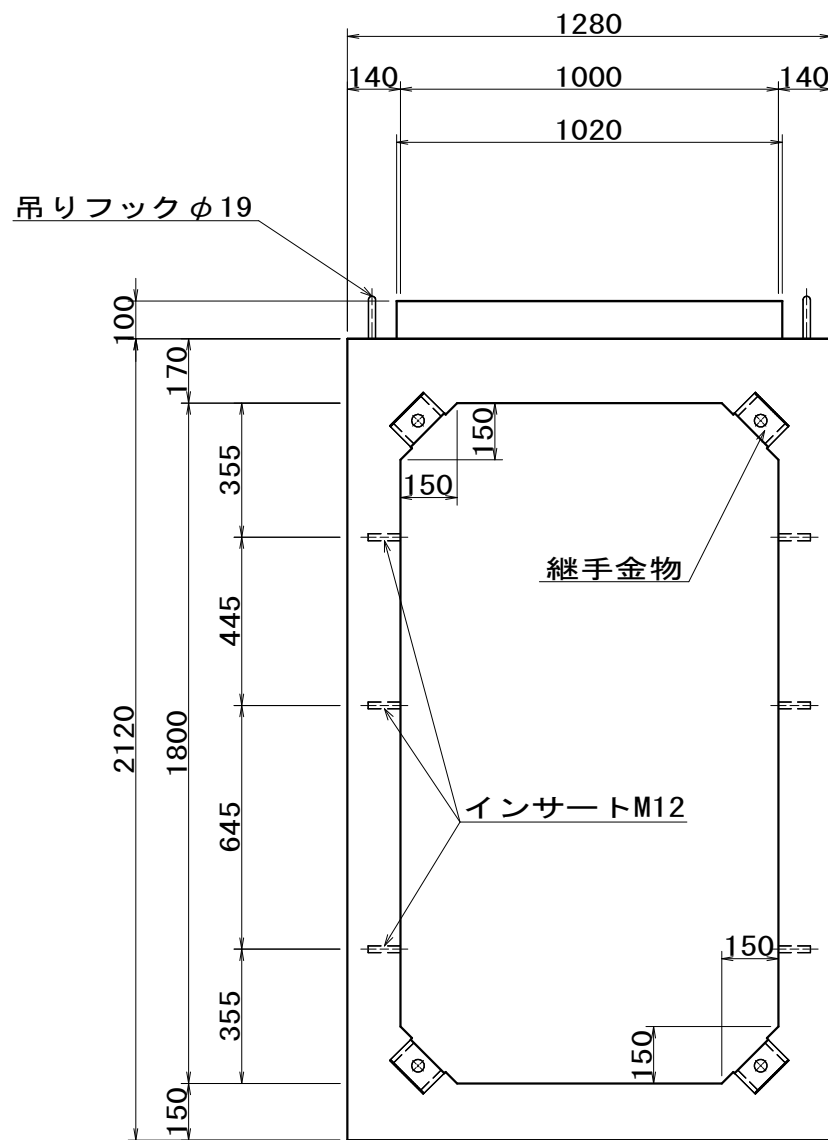


A0B 断面



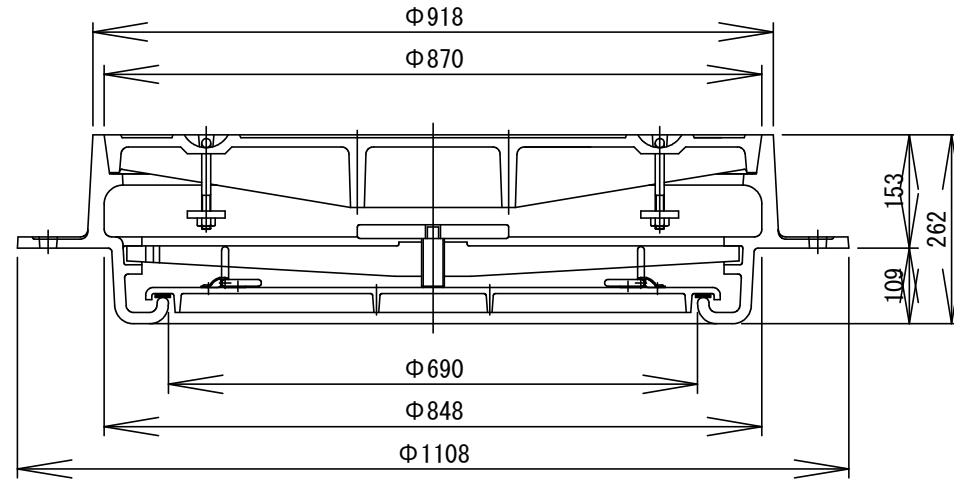
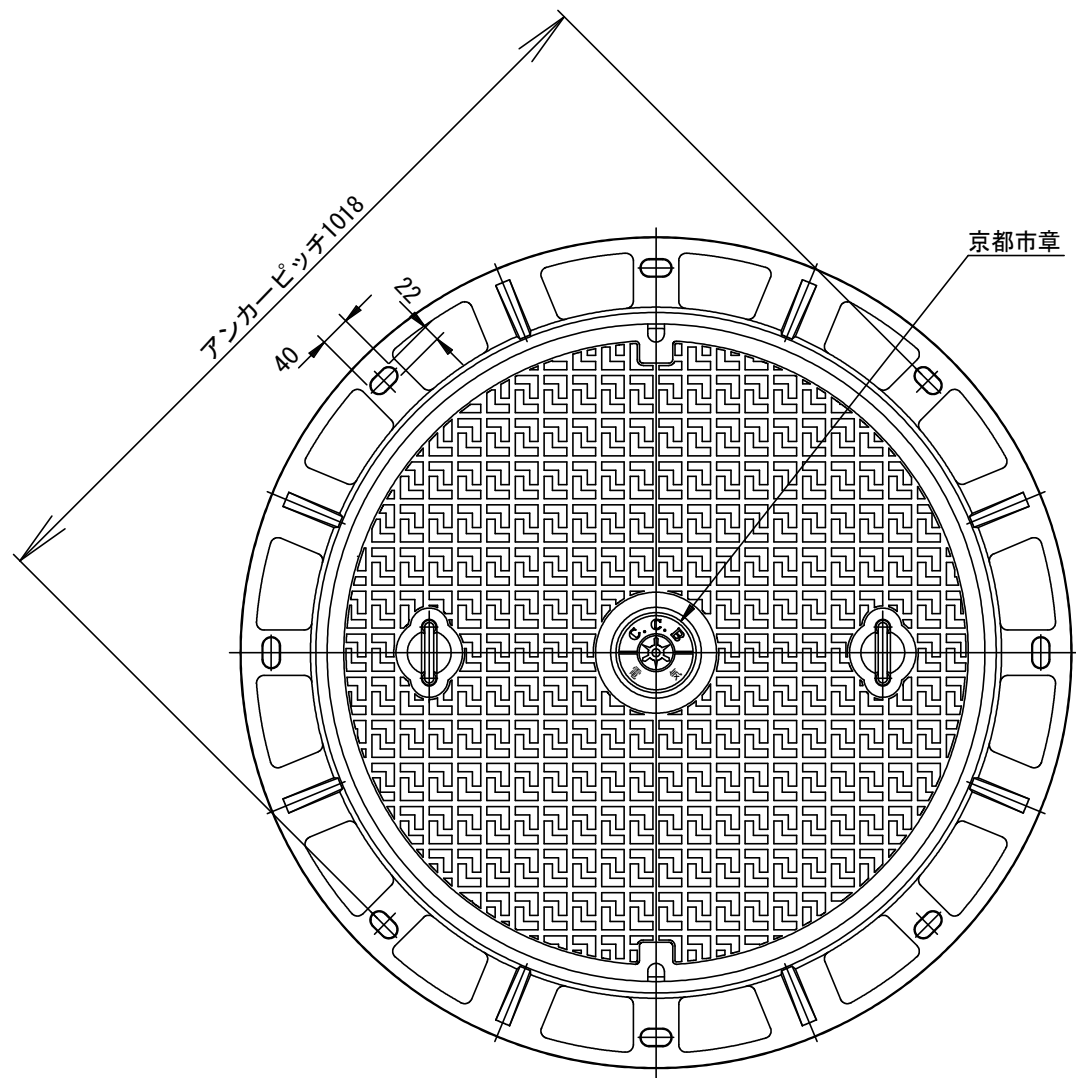
4-4 断面

※出入口ブロック

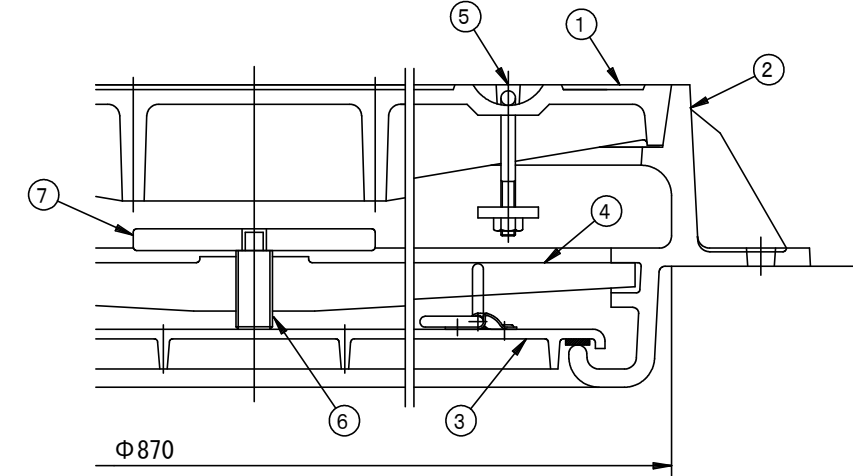


参考重量			
項目	製品重量 (t)	数量 (個)	備考
管路口ブロック	2.04	2	No101-Kブロック
出入口ブロック	2.19	2	No102ブロック
合計	8.46		

電力桧鉄蓋(円形)詳細図 S=1:10 (φ870)



施錠部断面



T-25		参考重量	
蓋		110kg	
受枠		158kg	
中蓋		35kg	

部番	品名	個数	材質
1	外蓋	1	FC250
2	受枠	1	FC200
3	中蓋	1	FCD500
4	水平棒	1	FCD500
5	外蓋Uボルト 外蓋用プレート	2	SS400
6	締付ネジ	1	HBSB
7	締付用把手	1	FCD500

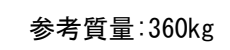
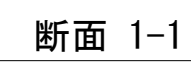
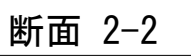
工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	特殊部構造図(4)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:20	図面番号	33 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

※アースは別施工
※同等品もしくはこれ以上とする。

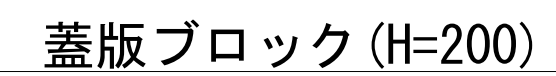
S=1:20

(900x6600x1100 機器3連・閉塞)

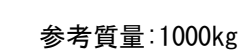
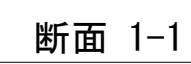
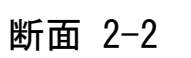
機器据付ブロック (I-100)



3-3 断面



平面図



参考質量: 4355kg × 2 (8710kg)

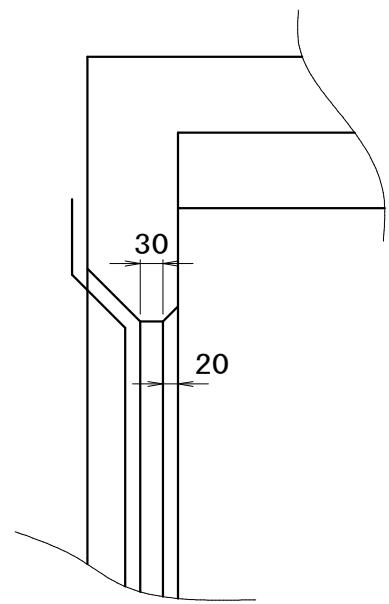
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	特殊部構造図 (5)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:20	図面番号	34 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

特殊部構造図(6) S=1:20

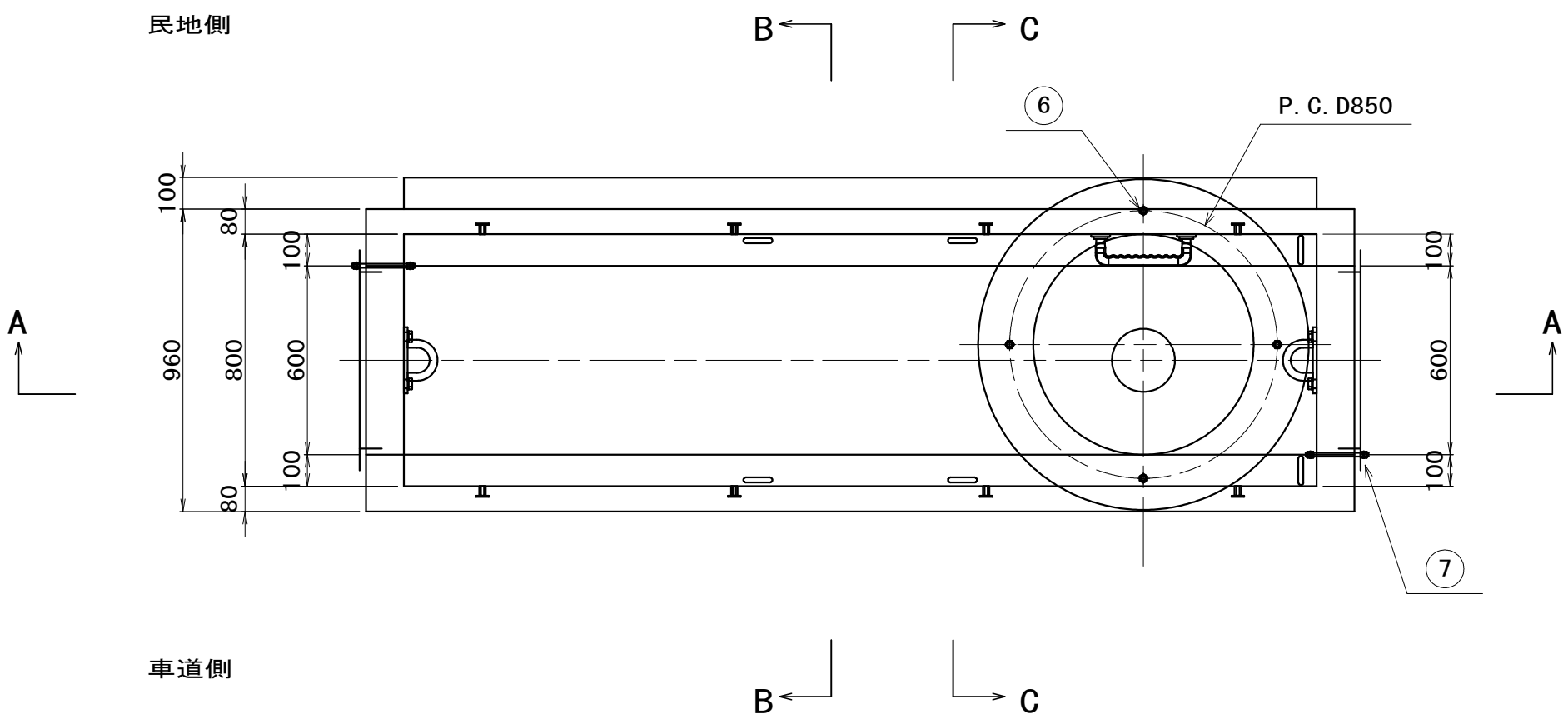
E9柵構造図 (E202)
(1100x2900x1500)

ノックアウト部詳細

S=1:10

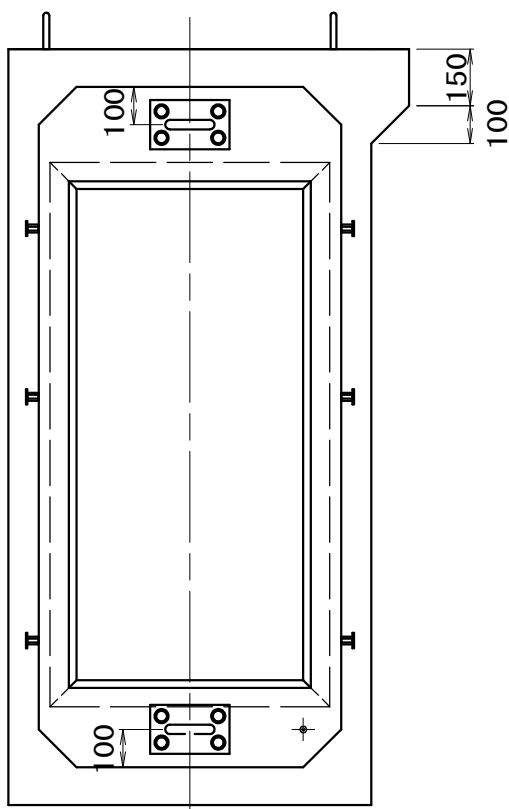


平面図

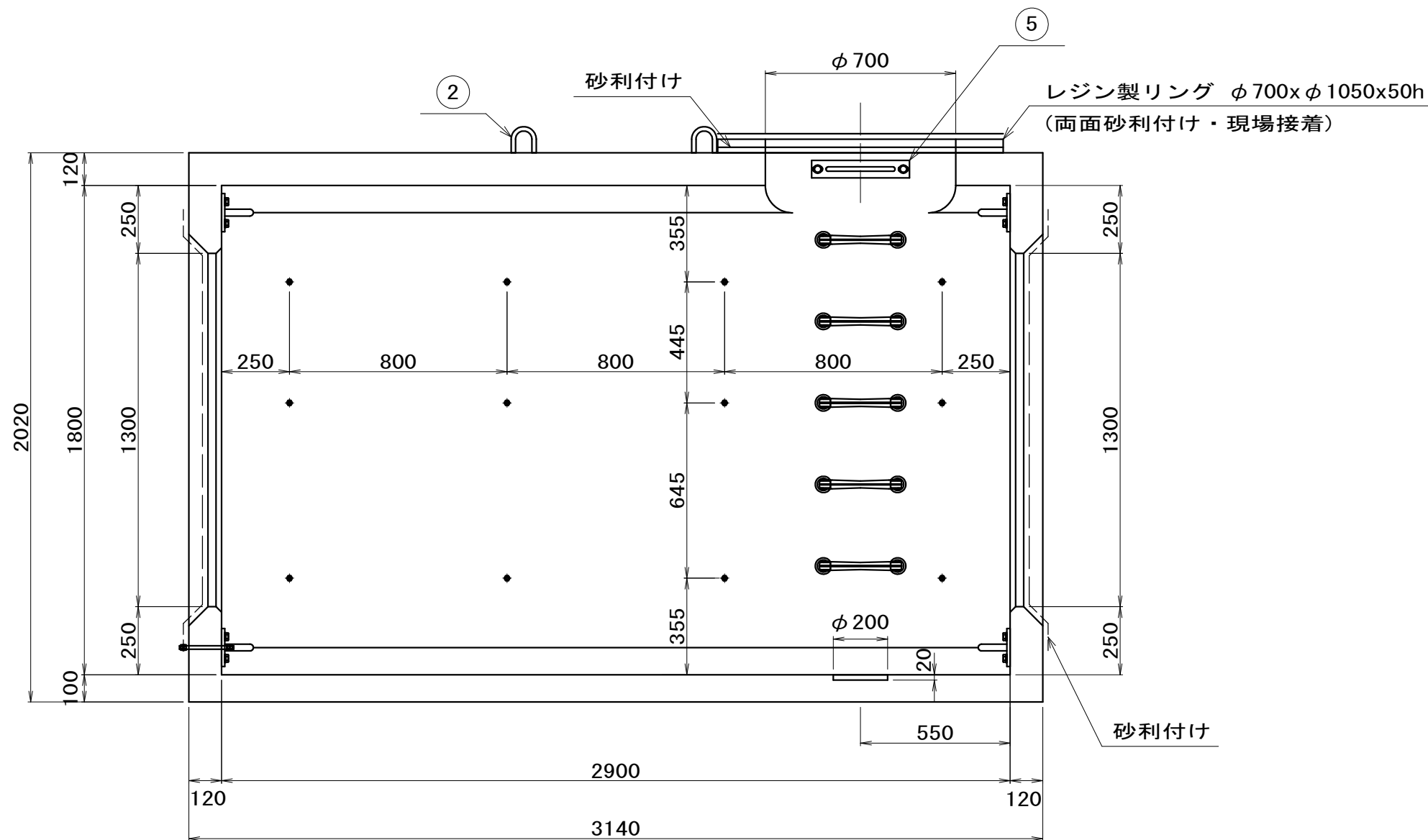


B-B断面図

車道側 民地側

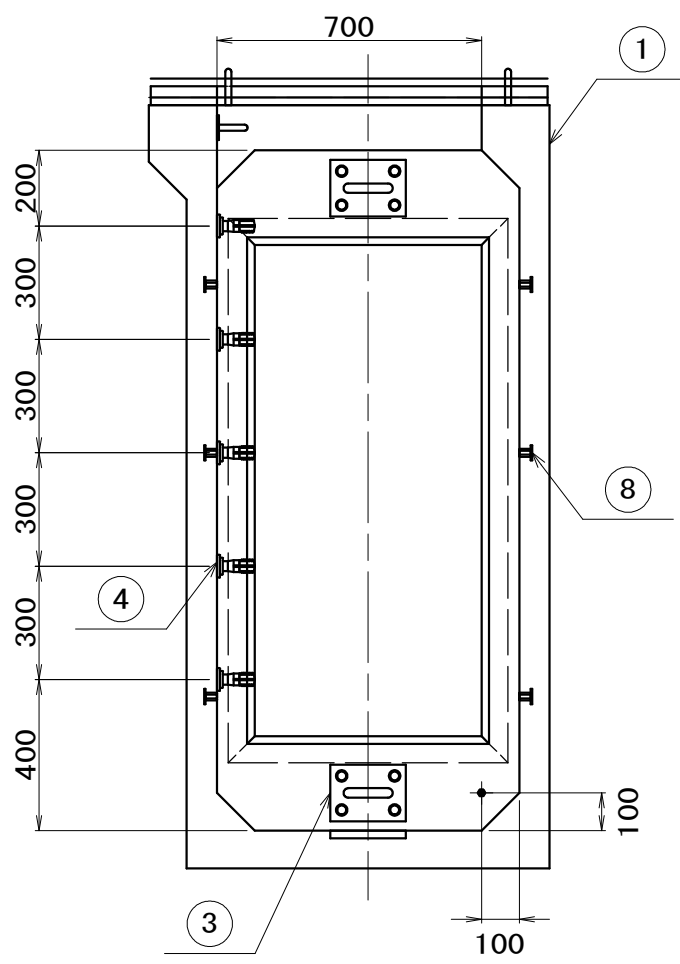


A-A断面図

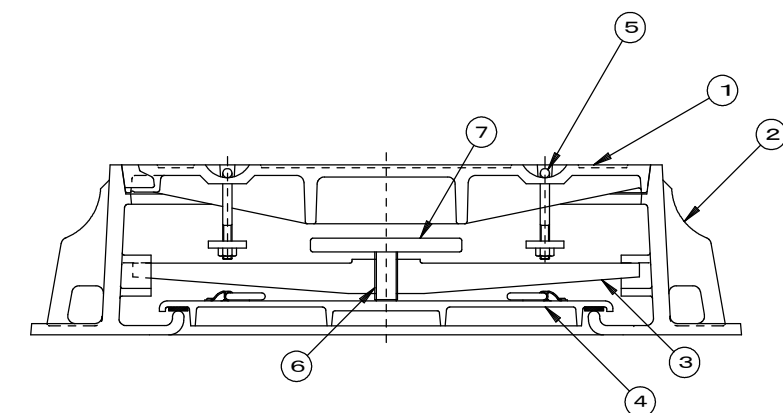
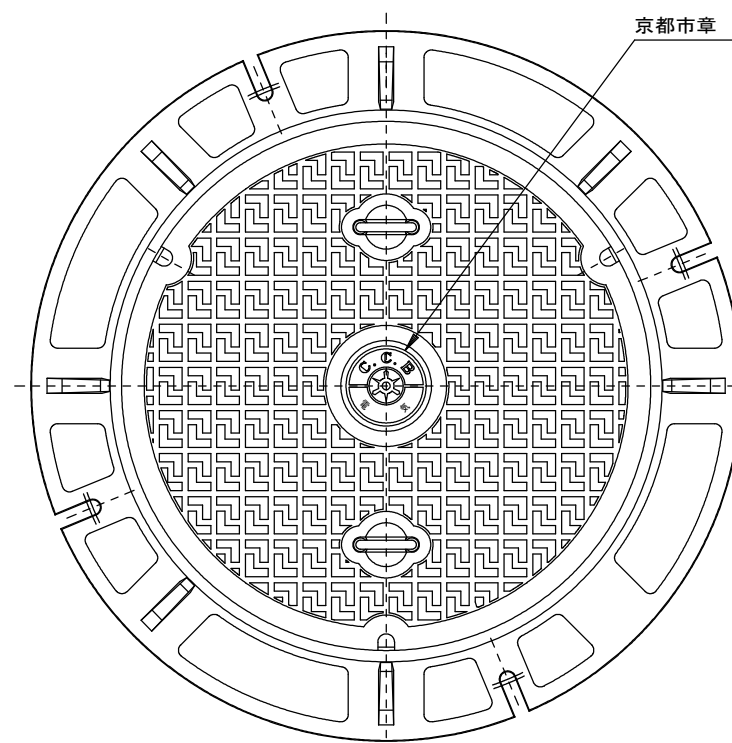


C-C断面図

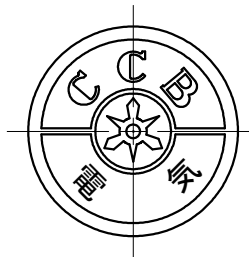
民地側 車道側



電力柵鉄蓋 詳細図 S=1:10 (φ700)



鉄蓋マーク詳細図



T-25				設計重量
				蓋 : 52kg
				受枠 : 137kg
				中蓋 : 22kg
7	縛付ハンドル	FC200	1	
6	縛付ボルト	ステンレス	1	
5	吊り上げ用把手	SS400	2	重組めつき
4	中蓋	FCD500	1	バックキング付
3	押え金物	FCD500	1	
2	受枠	FCD600	1	
1	蓋	FCD700	1	
品番	部 品 名	材 質	個 数	備 考

設計条件

設計荷重	活荷重	245kN (1輪 50kN)
	衝 撃	i=0.4
構造形式		工場製品 レジンコンクリート製箱型構造
内空寸法(幅x長x高)		800x2900x1800
土の単位重量		γs=19kN/m3
土圧係数		Ka=0.5
使用材料	レジンコンクリート	設計基準曲げ強度 σbk=18.0MPa

※ 註 記

地下水圧を考慮する場合は、別途検討するものとする。
車道設置の場合、土被り 300mm 以上必要。

参 考 質 量	
レジン製リング 50h	60kg
本 体	4520kg
合 計	4580kg

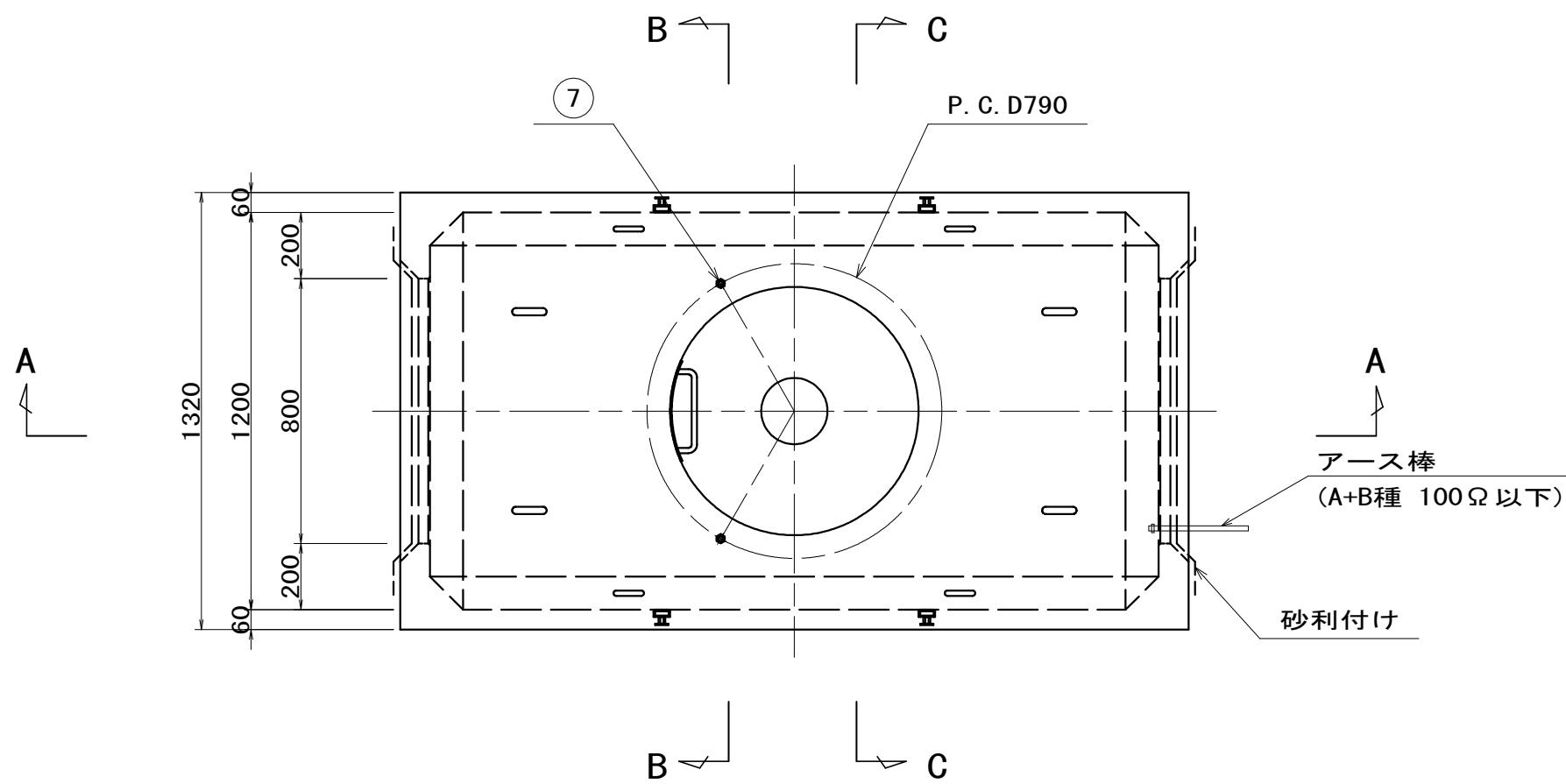
※アースは別施工
※同等品もしくはこれ以上とする。

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	特殊部構造図(6)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:20	図面番号	35 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

特殊部構造図(7) S=1:20

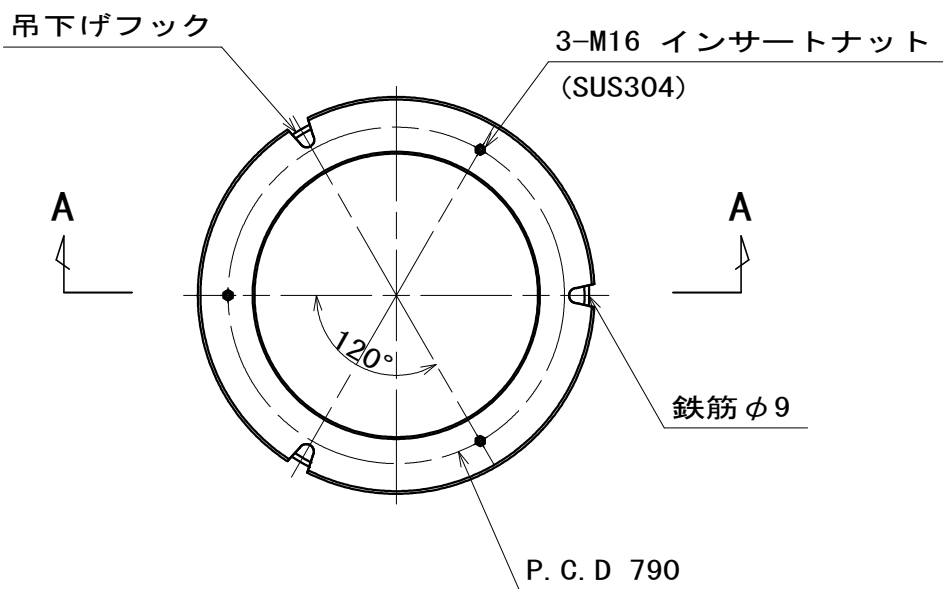
RT1柵構造図 (RT101 RT102 RT103 RT201 RT202 RT203)
(歩道用 1200x2200x1500)

平面図

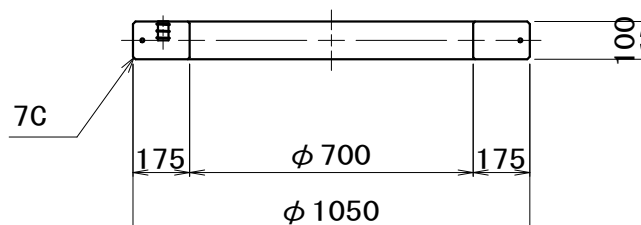


高さ調整ブロック

平面図

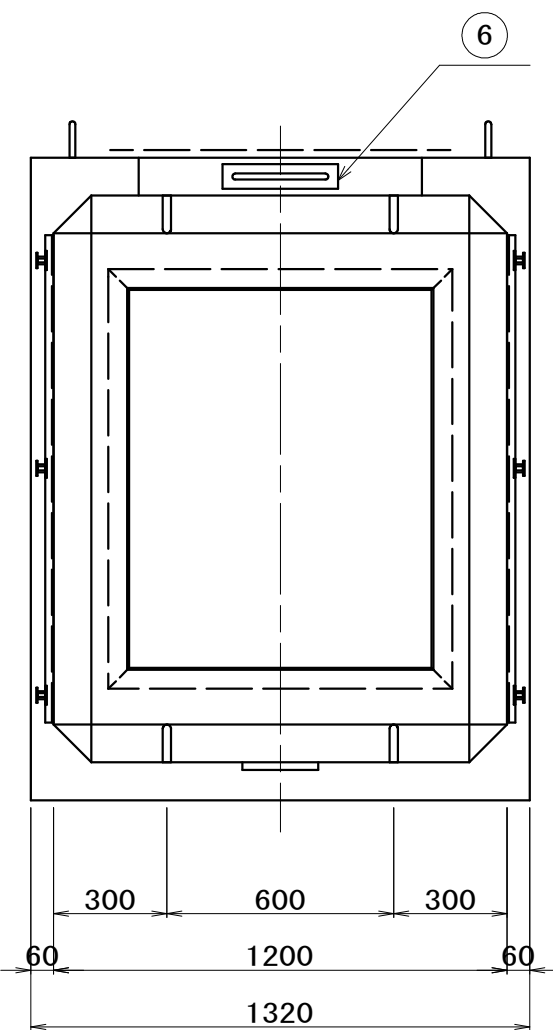


A-A断面図

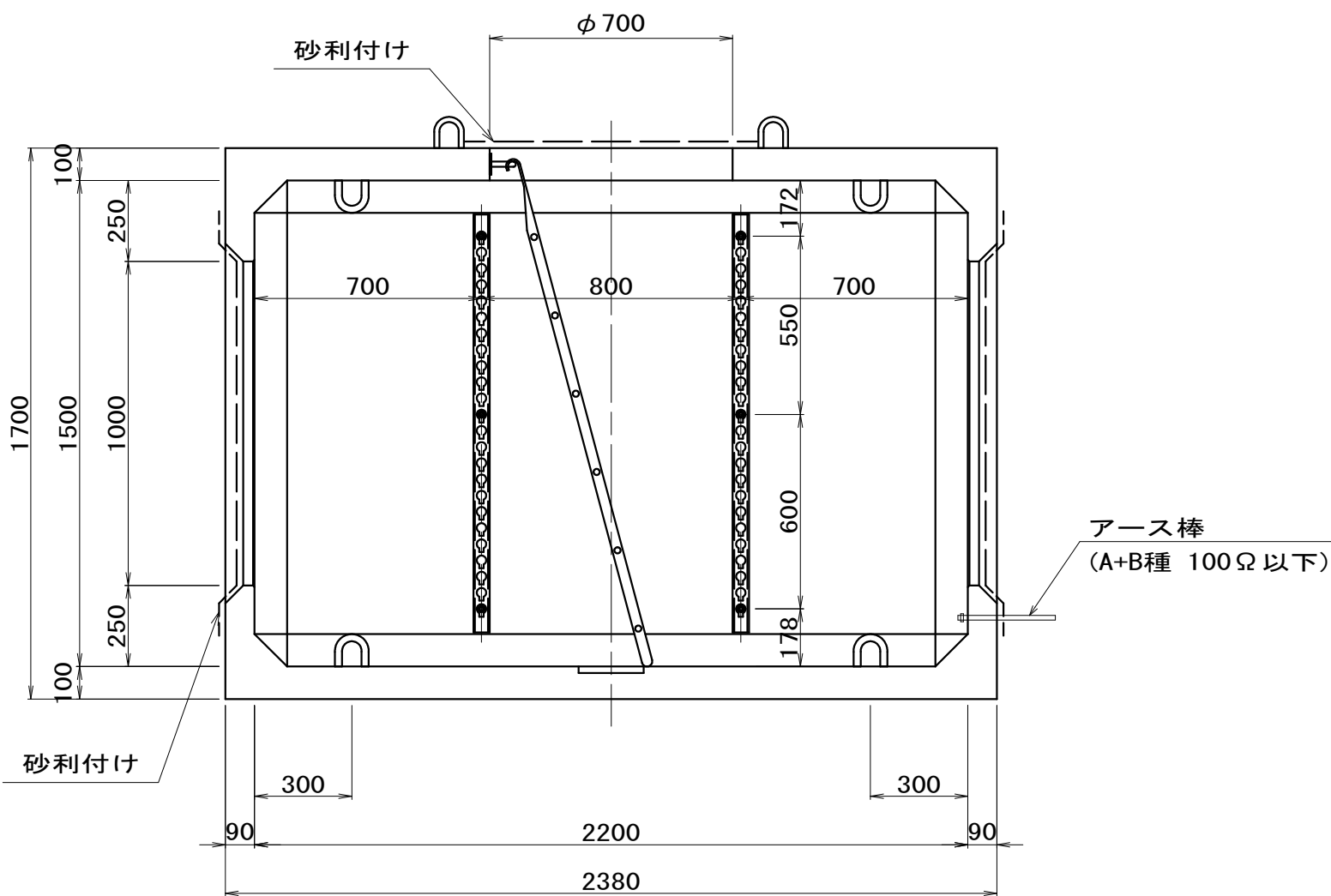


参考質量: 120kg

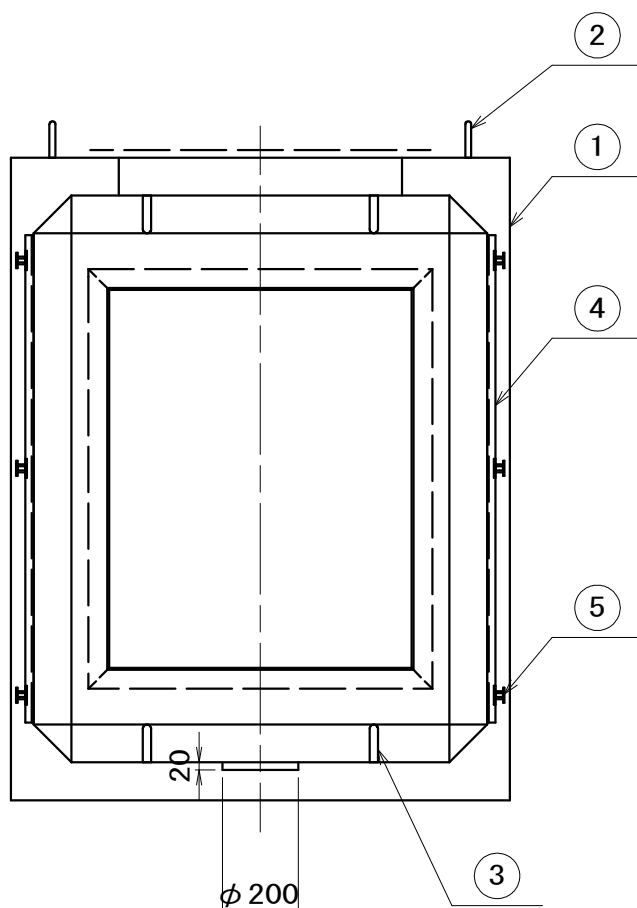
B-B断面図



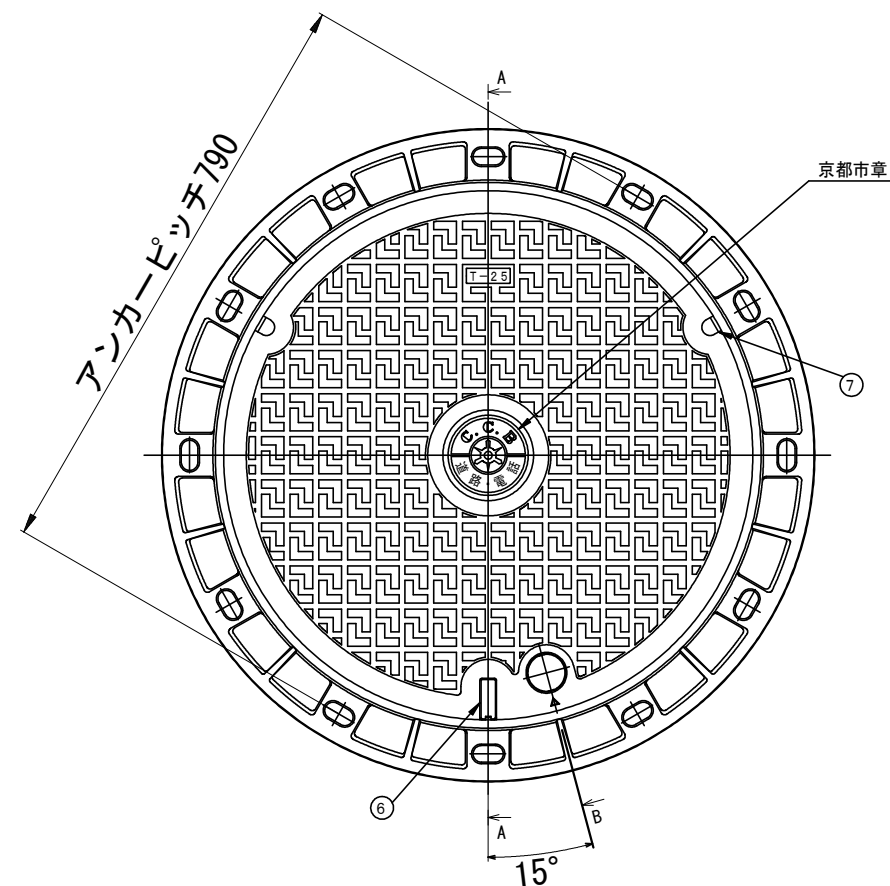
A-A断面図



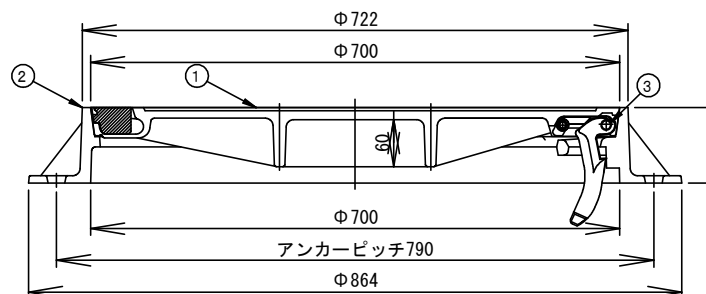
C-C断面図



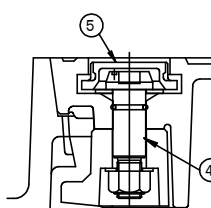
通信柵鉄蓋 詳細図 S=1:10 (φ 700)



A-A



B-(ロック部)断面



鉄蓋マーク詳細図



T-25		参考重量	
一輪荷重	100kN	蓋	52kg
衝撃係数	i=0.4	受枠	39kg

部番	品名	個数	材質
1	蓋	1	FCD700
2	受枠	1	FCD600
3	蝶番金物	1	FCD600
4	ロック金具	1	FCD600 SUS304
5	ゴムキャップ	1	CR
6	ゴムキャップ	1	CR
7	ゴムキャップ	2	CR

設計条件

設計荷重	活荷重	245kN (1輪 50kN)
	衝撃	i=0.1
構造形式	工場製品 レジンコンクリート製箱型構造	
内空寸法(幅x長x高)	1.20m x 2.20m x 1.50m	
土の単位重量	$\gamma_s = 19 \text{ kN/m}^3$	
土圧係数	Ka=0.5	
使用材料	レジンコンクリート	設計基準曲げ強度 $\sigma_{bk} = 18.0 \text{ MPa}$

※地下水圧を考慮する場合は、別途検討するものとする。

符号	名称	数量	規格	備考
①	本体	1	レジンコンクリート	
②	吊下げフック	4	SS400垂鉛メッキ	φ16
③	ブーリングボルト	8	SS400垂鉛メッキ	φ22
④	筋金物 (L=1290)	4	SS400垂鉛メッキ	
⑤	筋金物取付用インサート	12	SUS304	M12
⑥	脱着式ステップ	1	SS400垂鉛メッキ	φ16
⑦	鉄蓋用インサート	3	SUS304	M12

別部品

符号	名称	数量	規格	備考
-	昇降用梯子	1	SS400垂鉛メッキ	

参考質量: 3240kg

※アースは別施工
※同等品もしくはこれ以上とする。

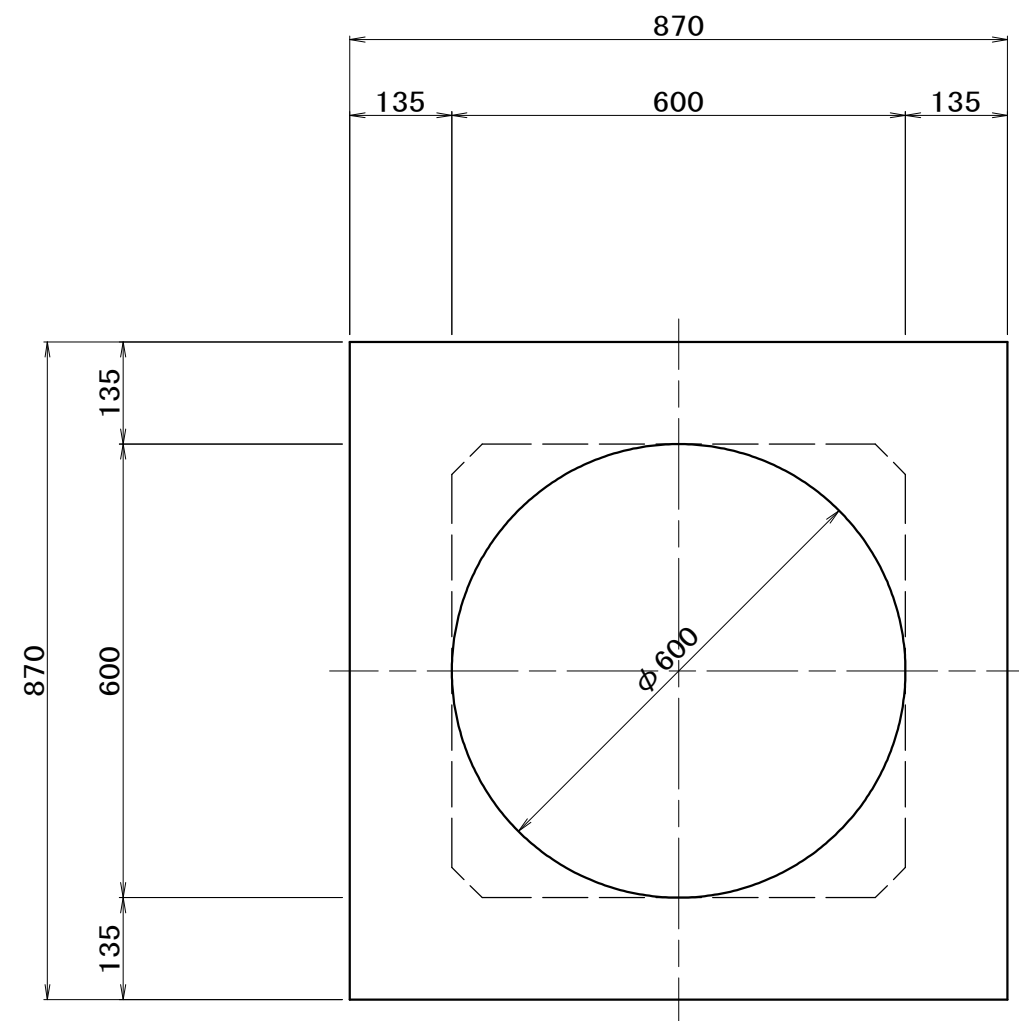
工事名	(総合評価) 後援通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	特殊部構造図(7)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:20	図面番号	36 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

特殊部構造図(8) S=1:10

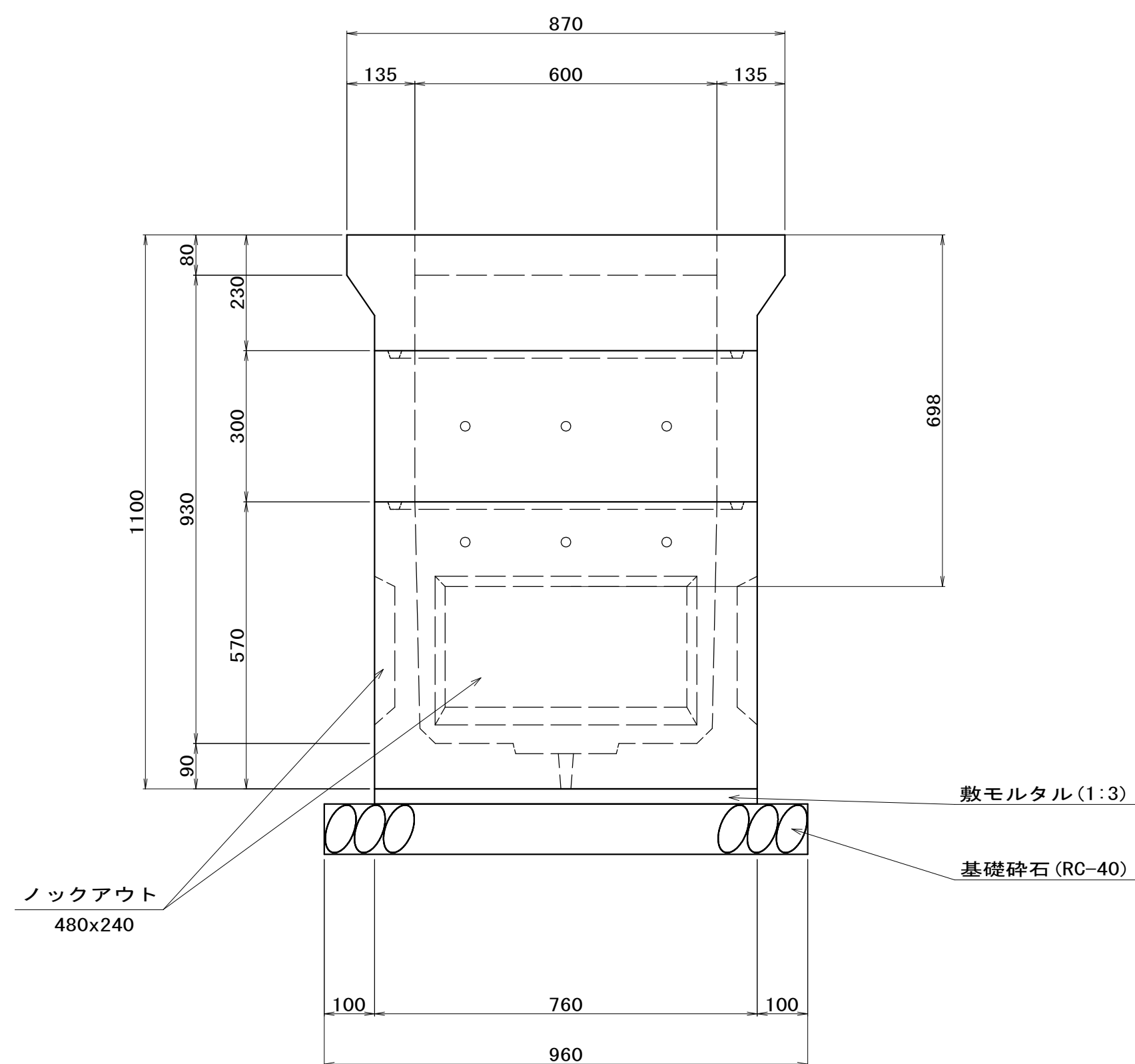
HH構造図
(600x600x900 警察用)

信号用ハンドホール

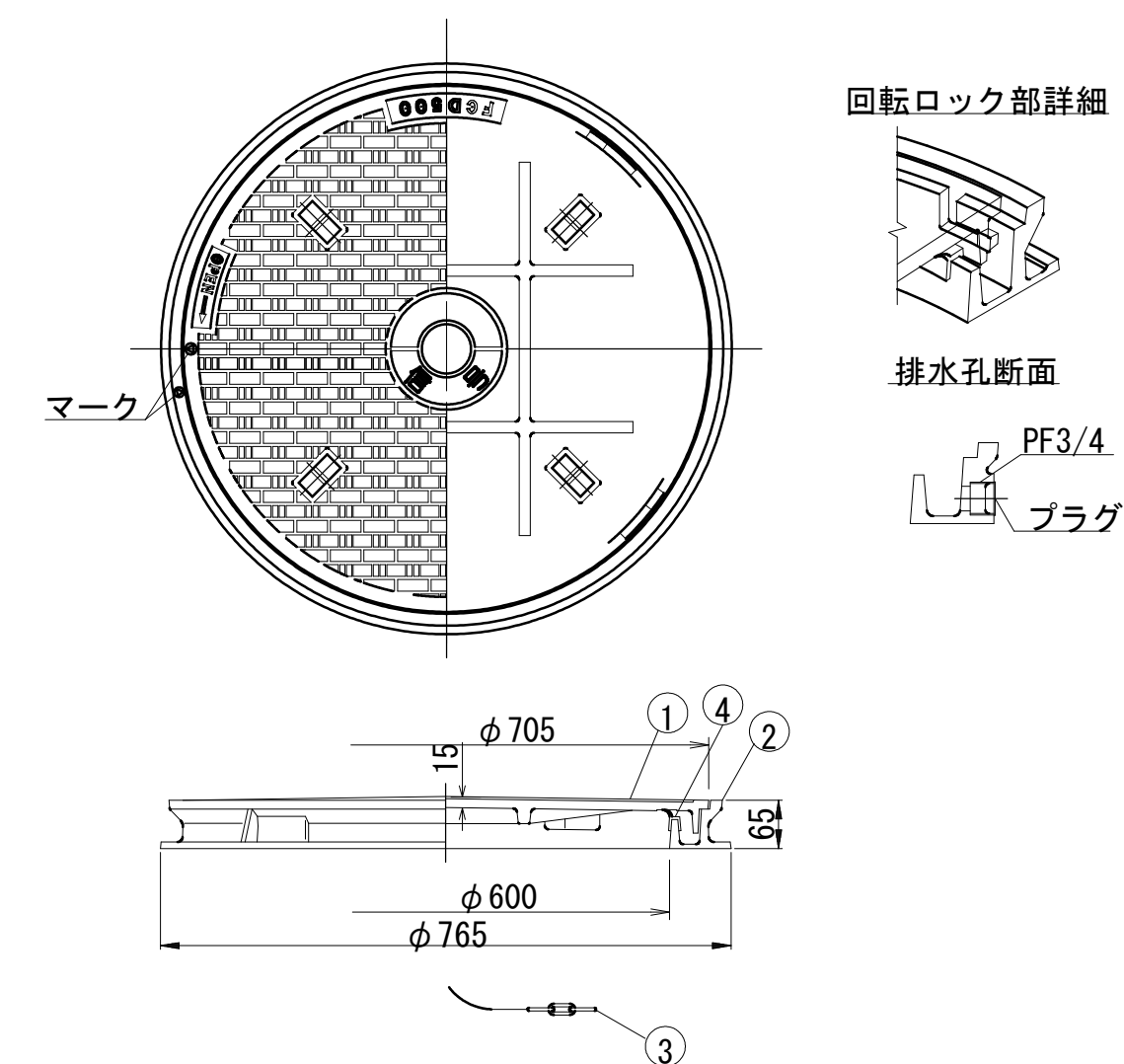
平面図



側 面 図
(据付一般図)



信号用HH鑄鐵蓋 S=1:10 (φ600)



品番	部品名称	材 質	個数	備 考
1	蓋	FCD500-7	1	
2	受枠	FC200	1	
3	クサリ	SS400	1	
4	パッキン	軟質塩ビ	1	

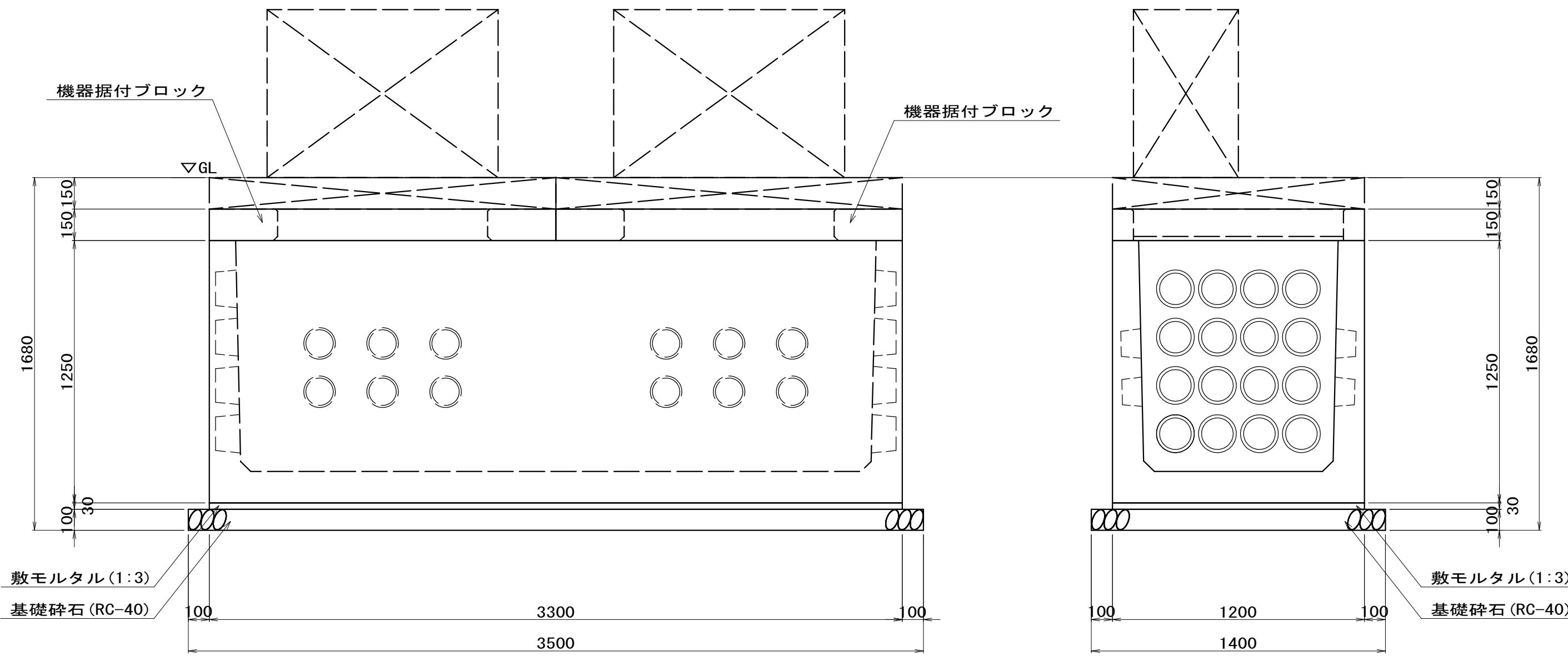
設計条件	
設計荷重	T-25
参考重量	
蓋+受枠	38.2kg

工 事 名	(総合評價) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4 工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	特殊部構造図 (8)		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	S=1:10	図面番号	37 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

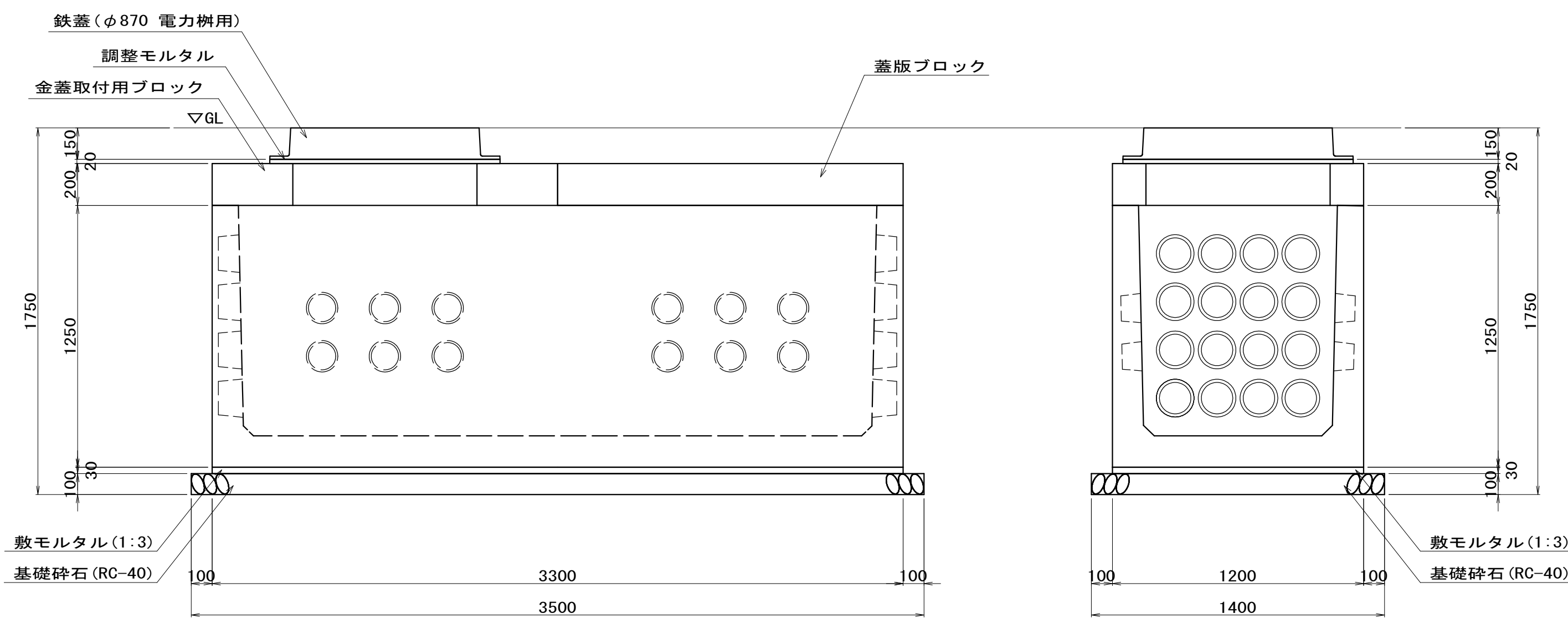
柵据付一般図(1)

S=1:20

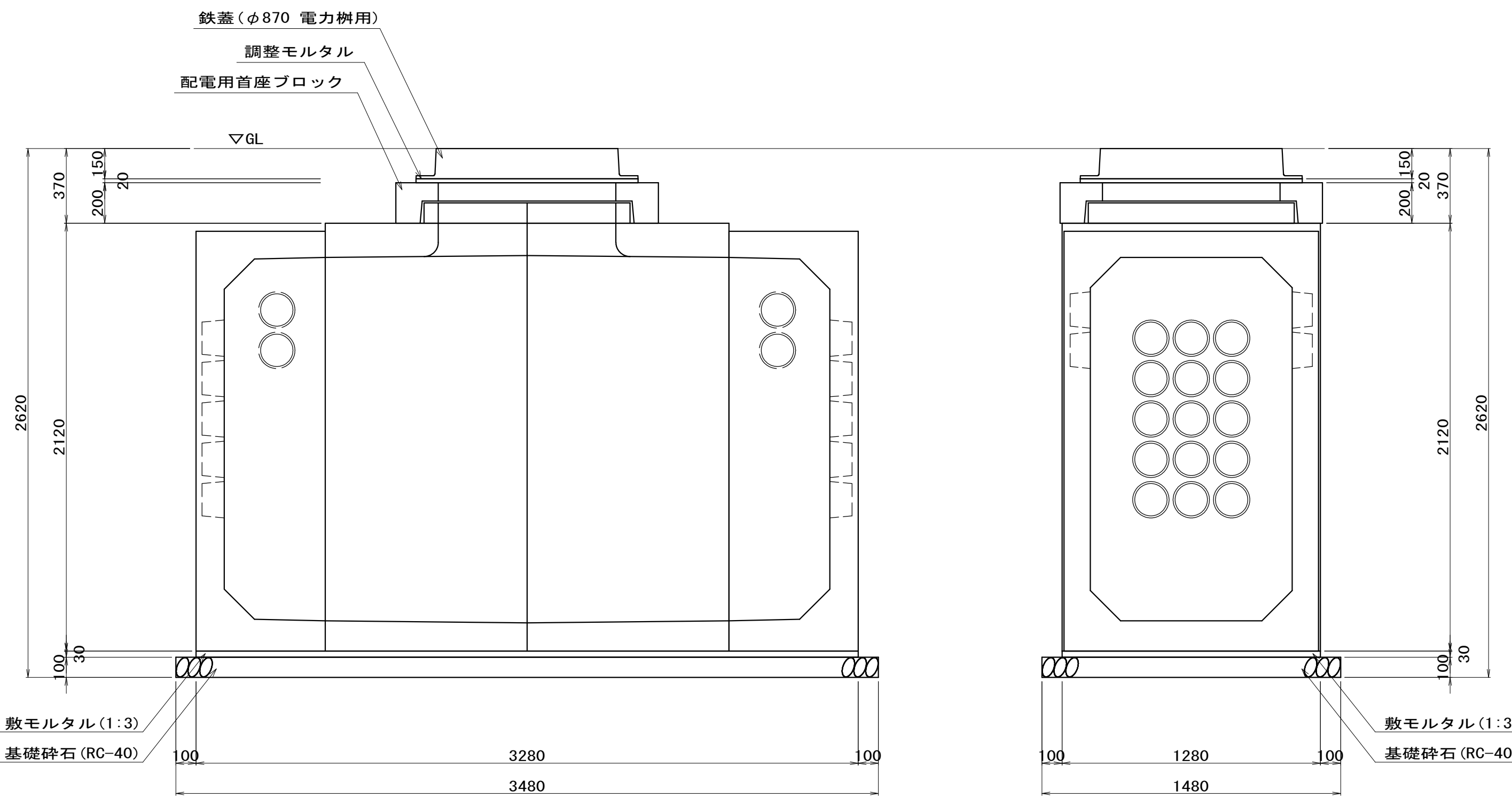
E1柵
(900x3000x1100 機器2連)



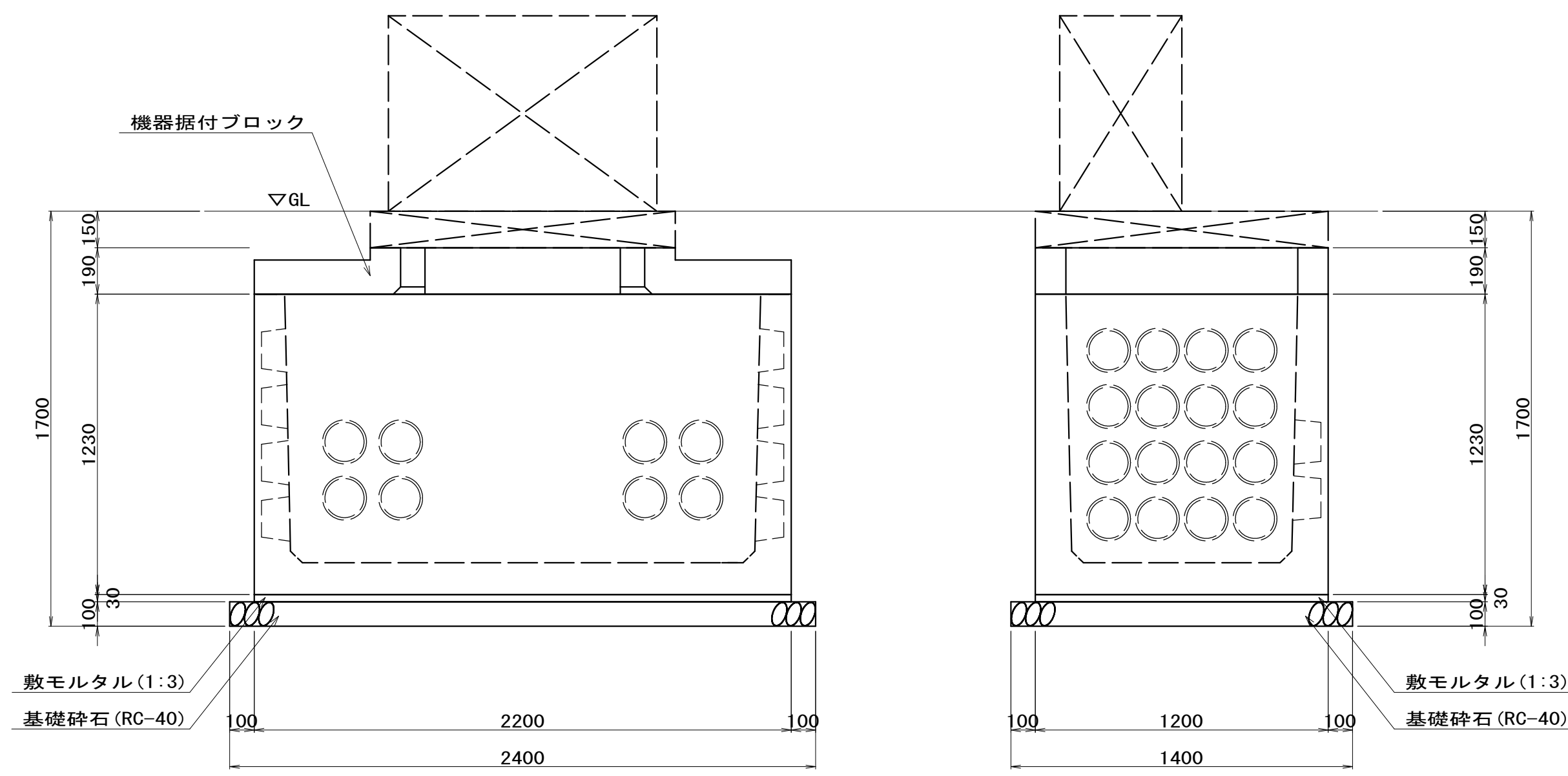
E3柵
(900x3000x1100 鉄蓋・閉塞)



E6柵
(歩道用 1000x3000x1800 接続柵)

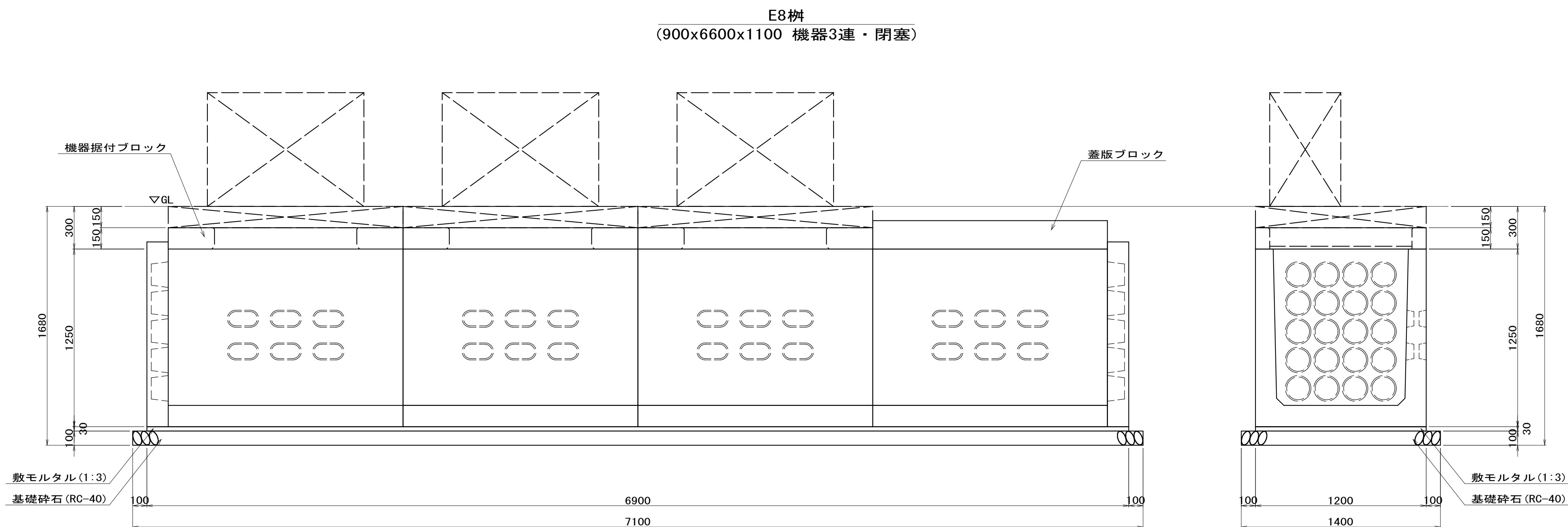


E4柵
(900x1900x1100 機器1連)

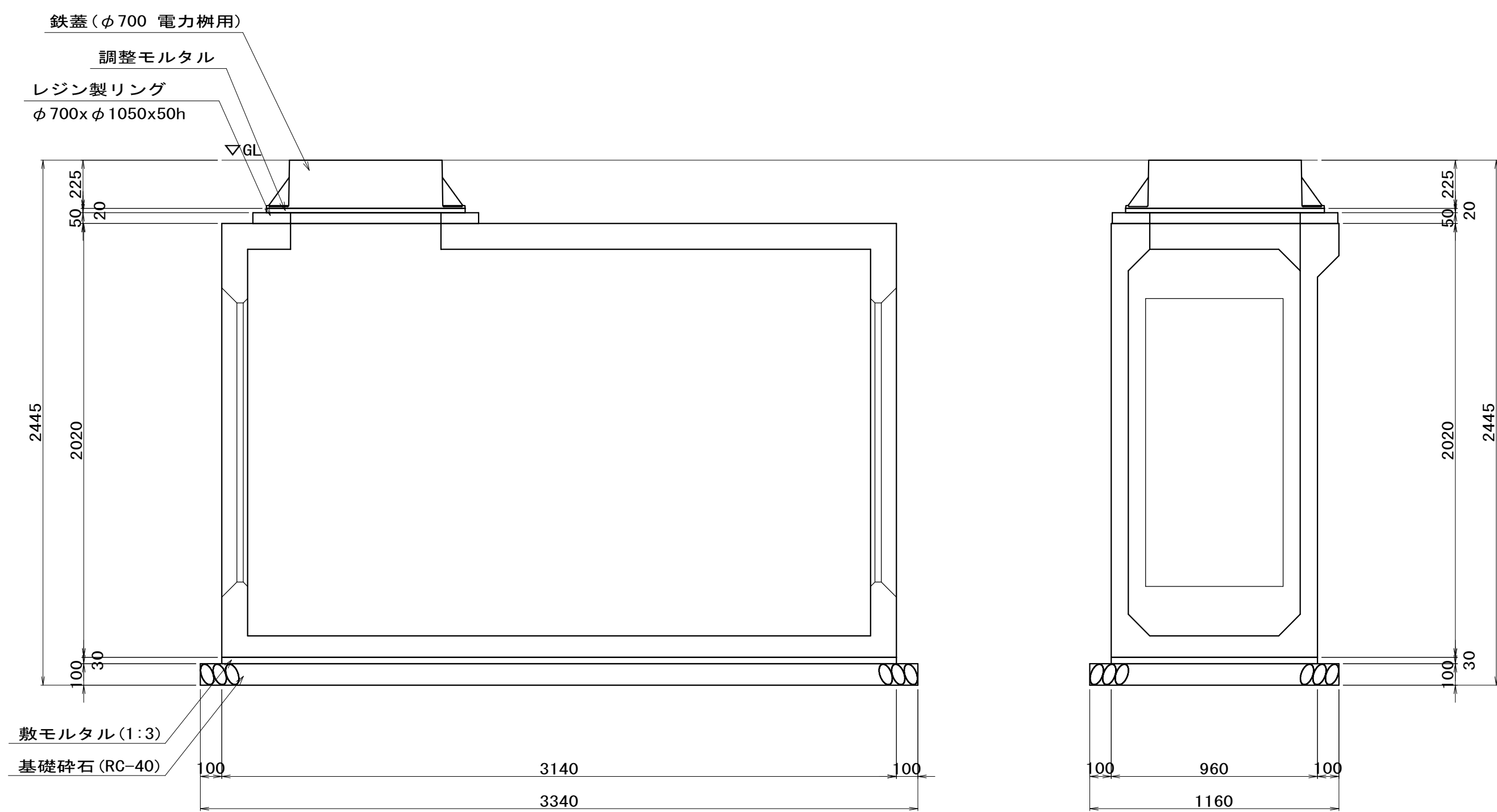


工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	柵据付一般図(1)			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	S=1:20	図面番号	38	／ 80
京都市建設局道路環境整備課				

柵据付一般図(2) S=1:20



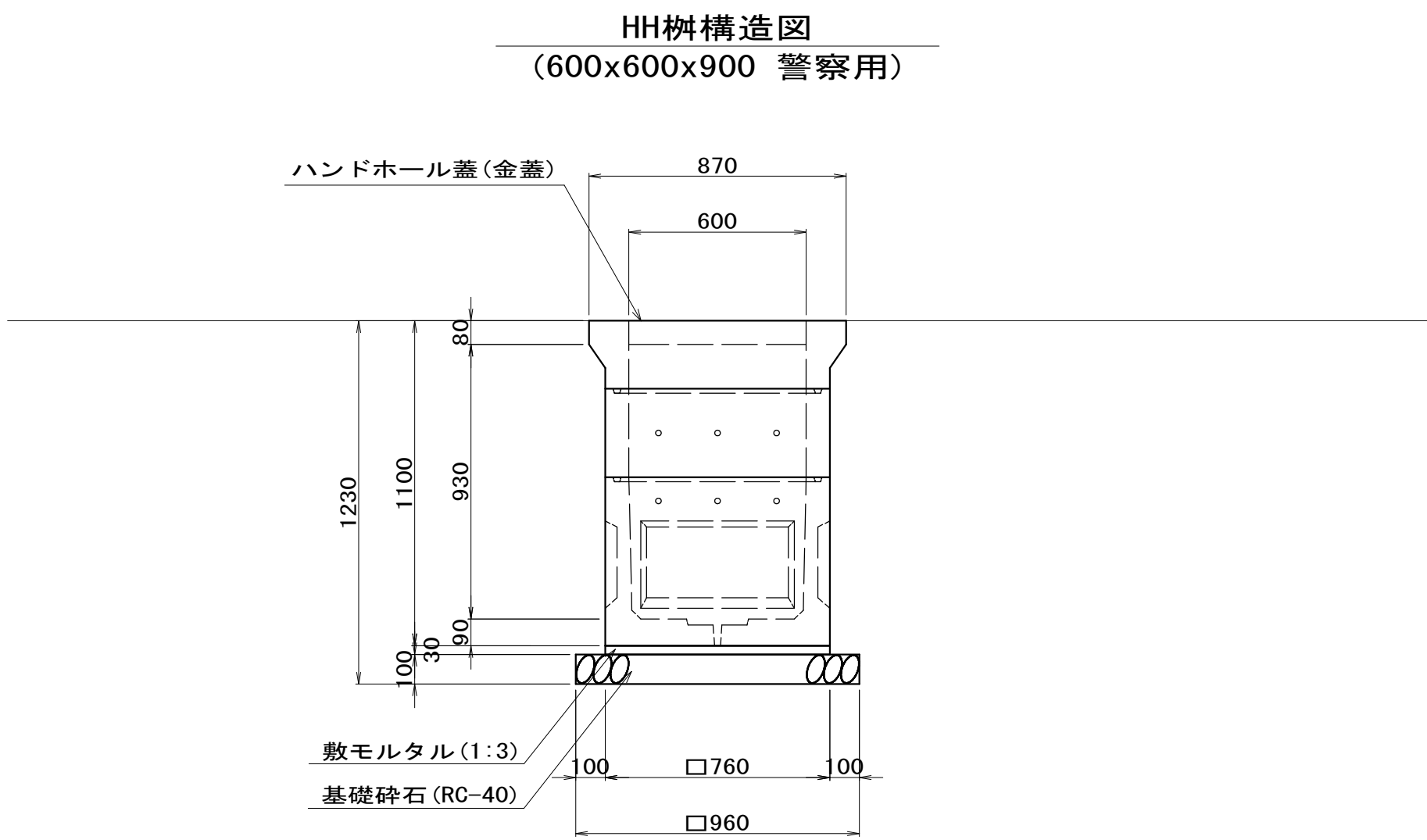
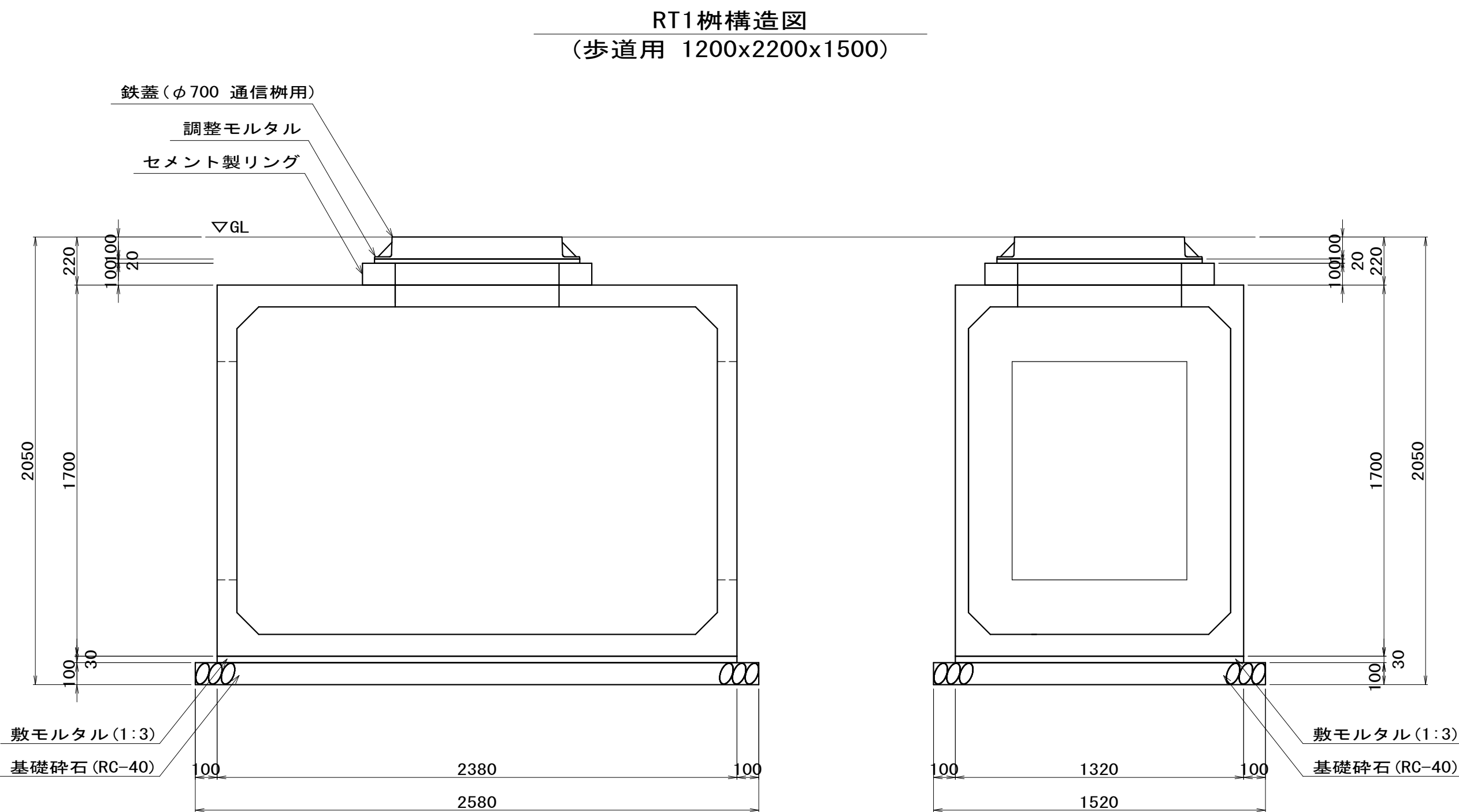
E9柵
(800x2900x1800)



工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	柵据付一般図(2)			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	S=1:20	図面番号	39 / 80	
京都市建設局道路環境整備課				

柵据付一般図(3)

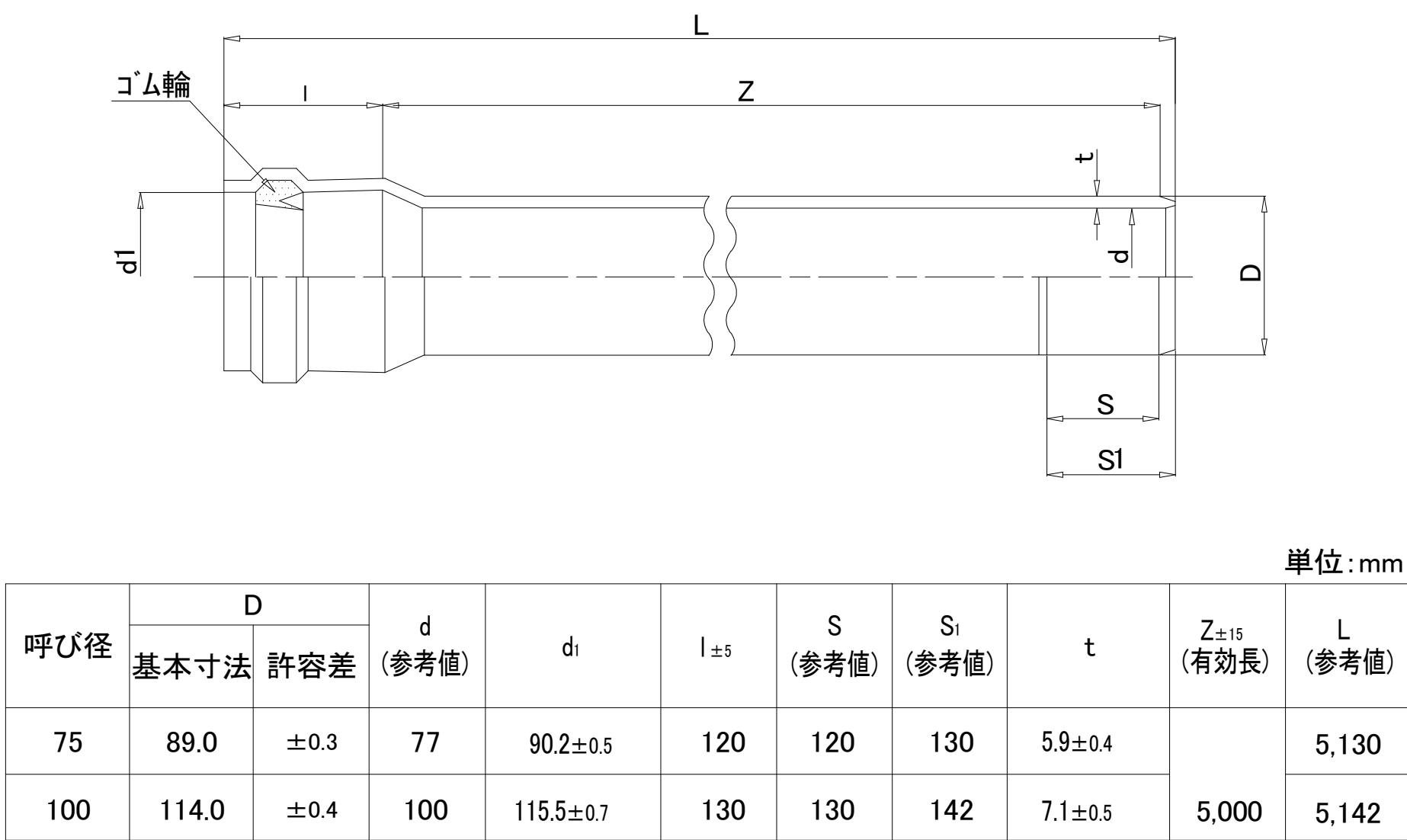
S=1:20



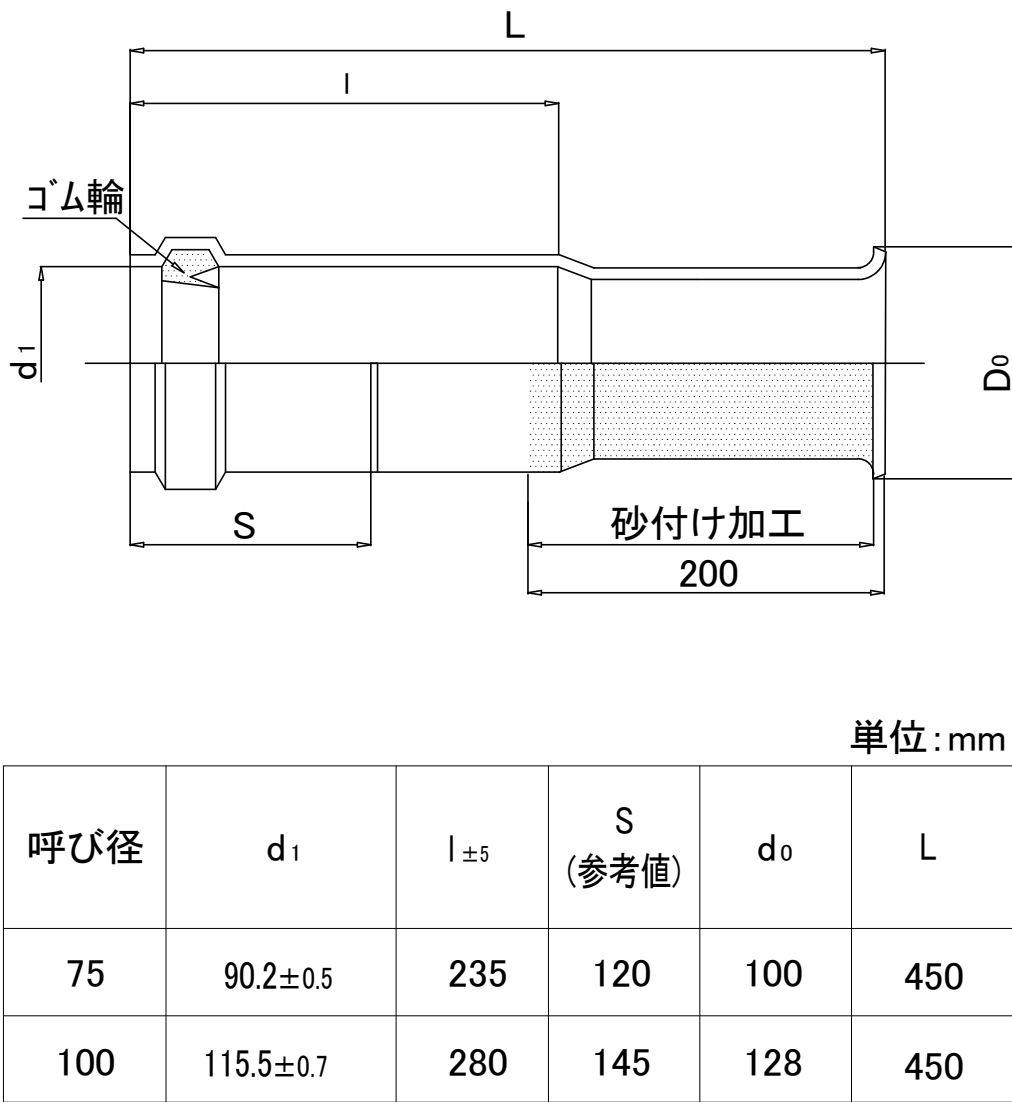
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	柵据付一般図(3)			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	S=1:20	図面番号	40	／ 80
京都市建設局道路環境整備課				

管路材構造図(1)
((電力ケーブル保護管) ECVP管)

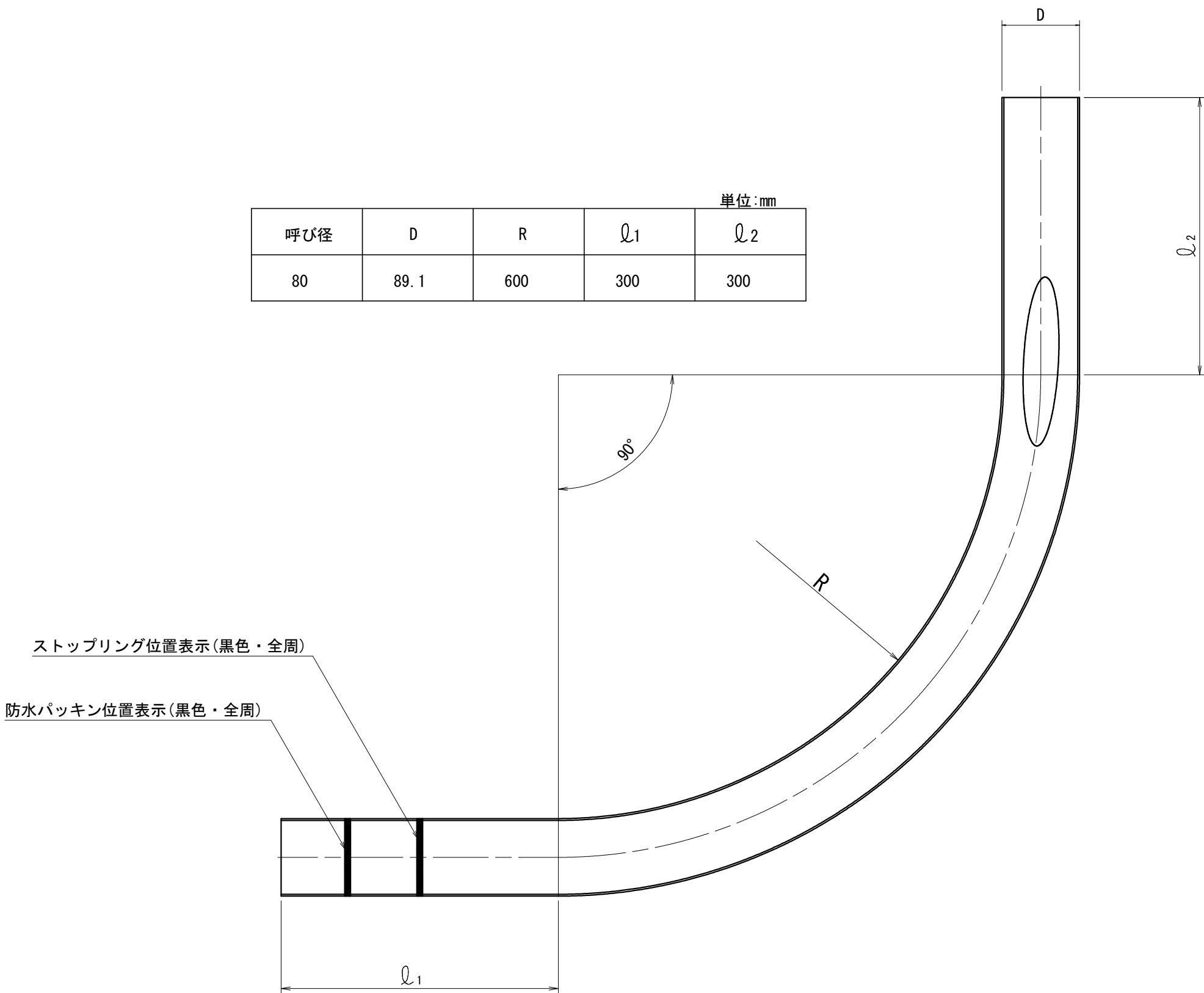
直 管



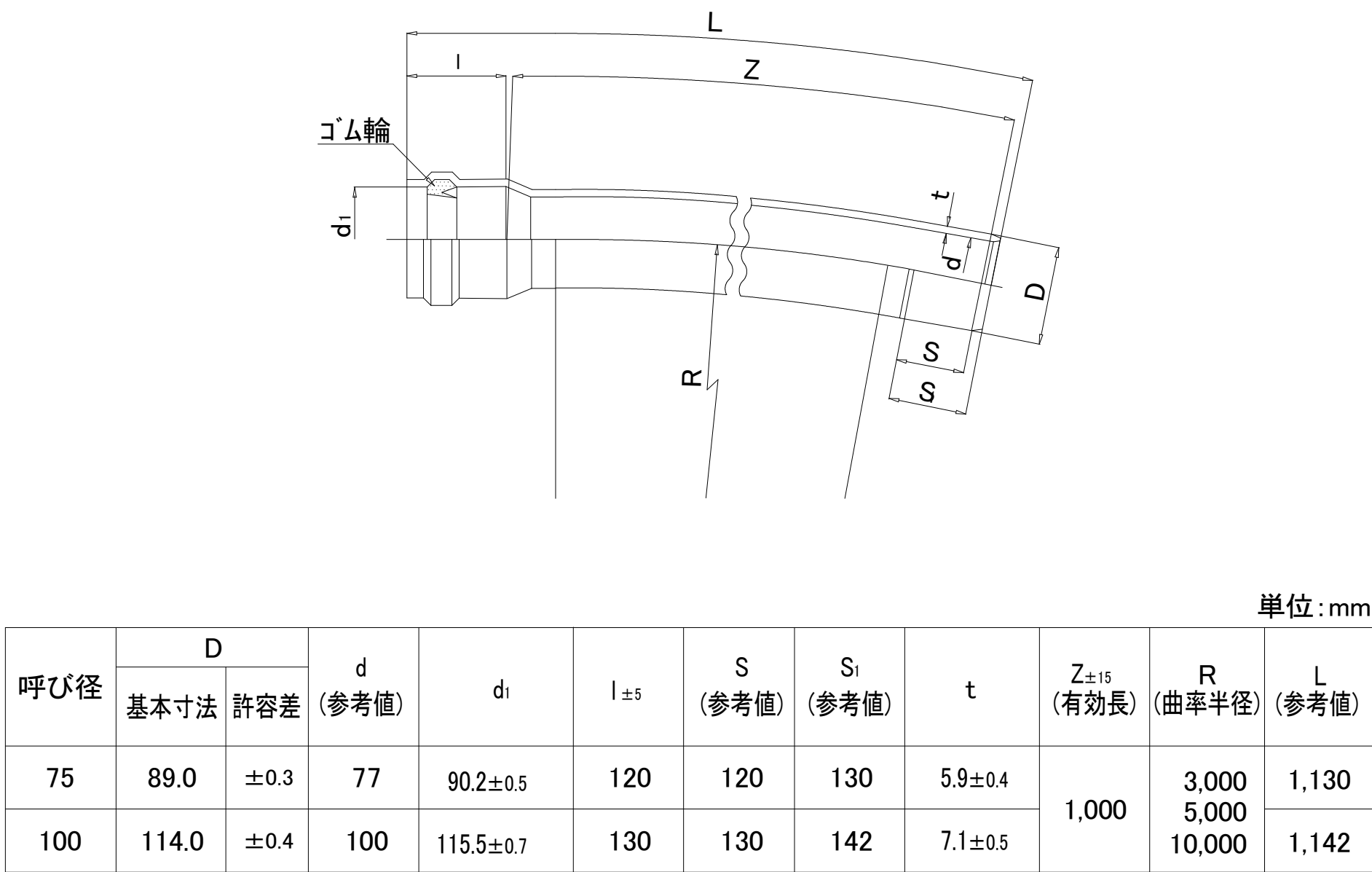
ダクトスリーブ



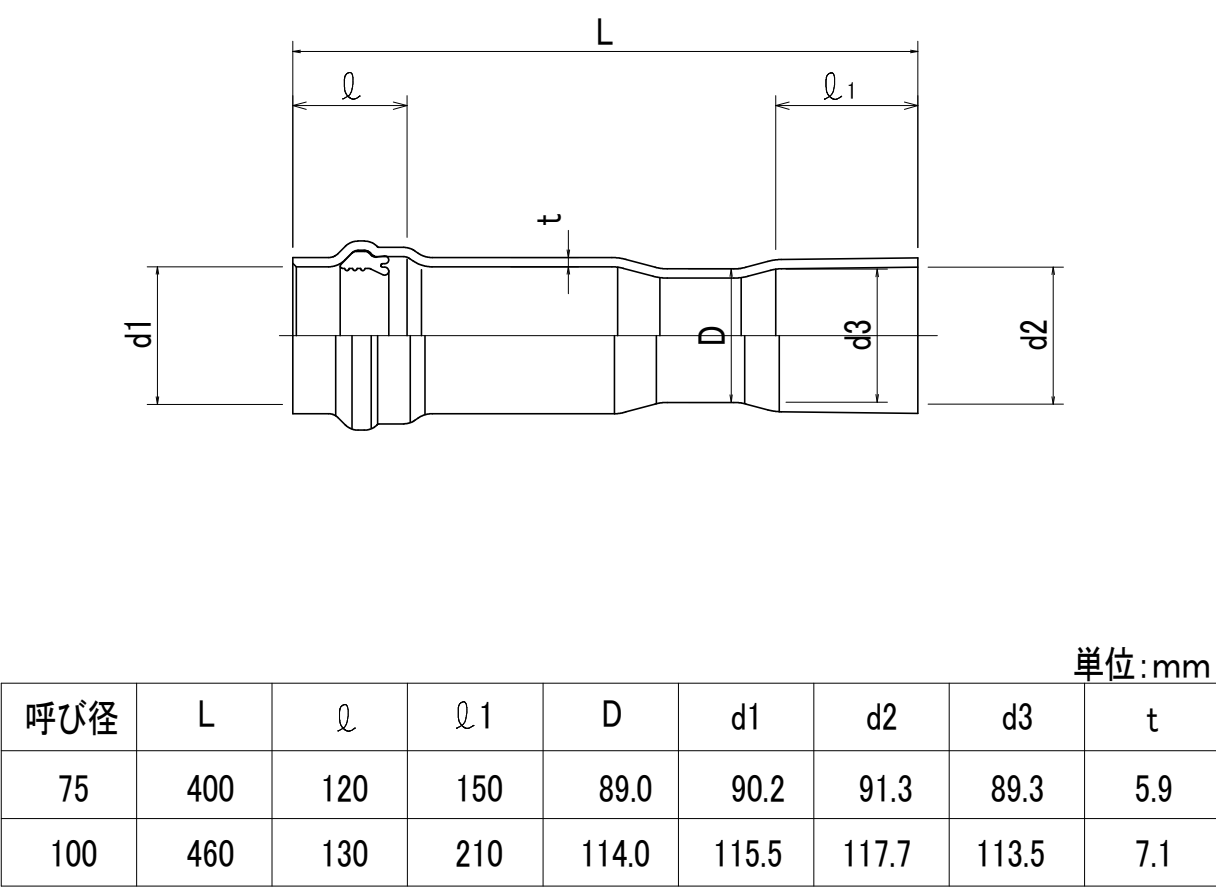
ベンド管



曲 管



異種管継手

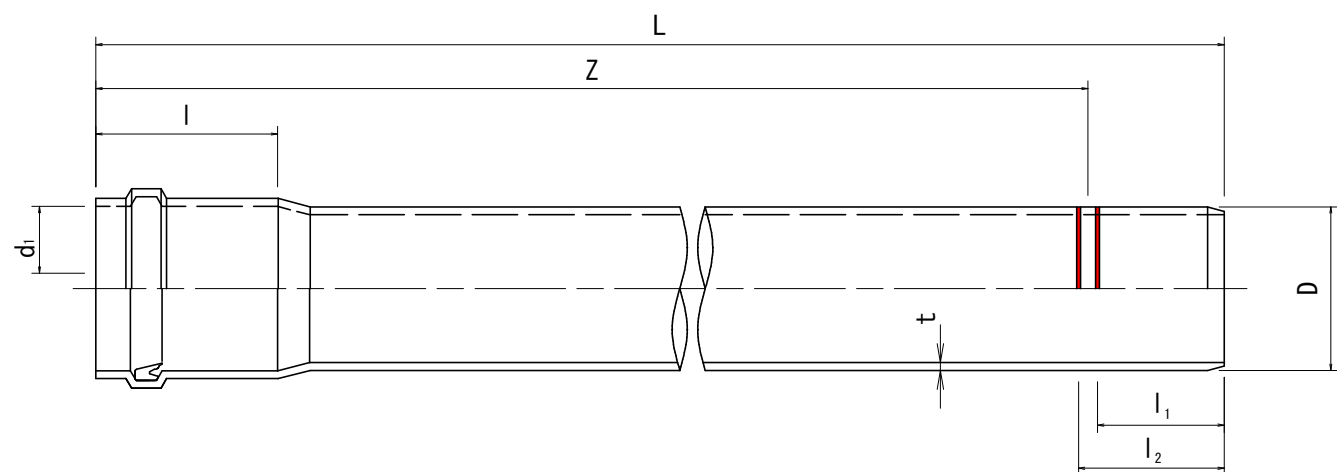


工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	管路材構造図(1)			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	—	図面番号	41	／ 80
京都市建設局道路環境整備課				

管路材構造図(2)

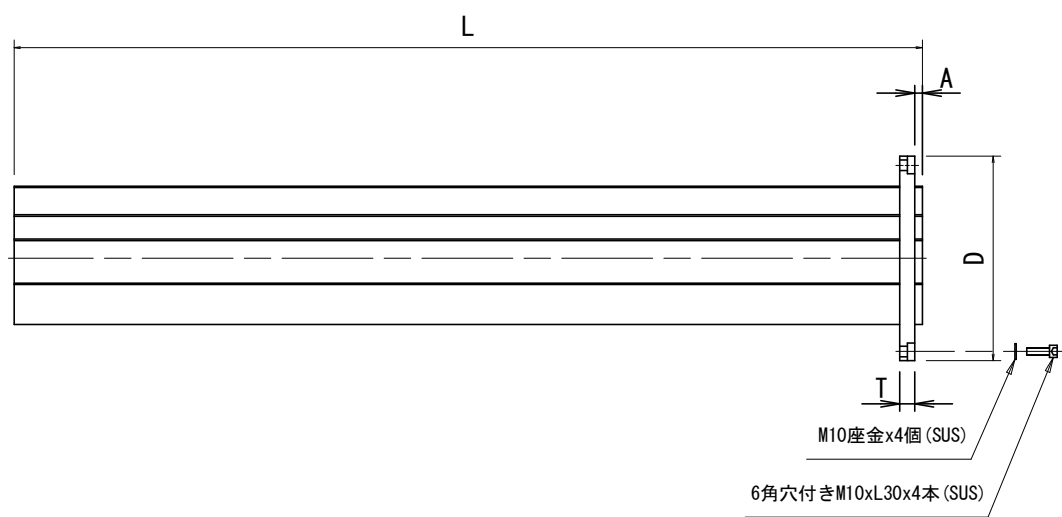
((通信用保護管) ボディV管・フリーアケスV管・SUDⅡ-V管、埋設標識シート)

ボディV管・フリーアケスV管・SUDⅡ-V管(直管)



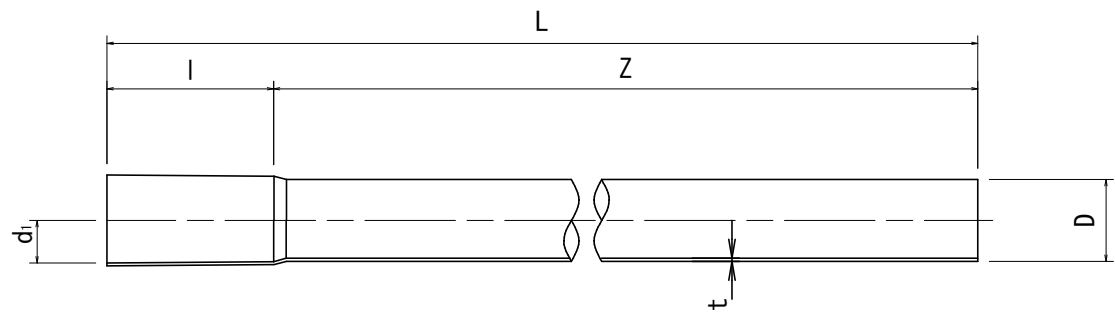
名称	呼び径	長さ	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	有効長
		l	d1	l1	l2	D	t	Z
SUDⅡ-V管	100	200	115.3	135	155	114	6.6	5,000
フリーアケスV管	150	215	166.6	155	175	165	8.9	5,000
ボディV管	200	240	217.3	180	200	216	10.3	2,500 5,000

ボルト固定式ロータス管 (ボディV管)



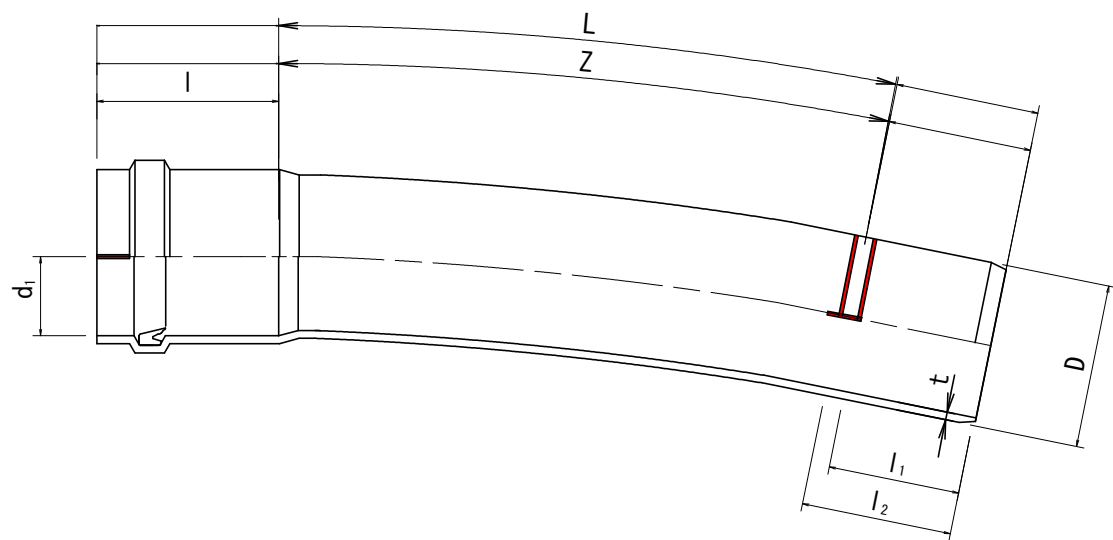
名称	呼び径	外径	固定板厚	DS 予長	全長	ボルトピッチ径
		D	T	A	L	PCD
ボディV管	200	270	20	10	1,200	246

SU管
(ボディV管)



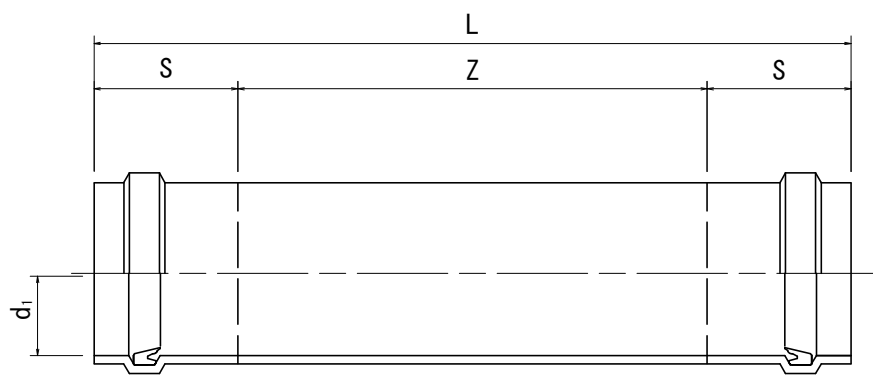
呼び径	受口内径	受口長	外径	厚さ	有効長	全長
	d 1	l	D	t	Z	L
30	34.8	110	34	2.0	5,000	5,110
50	54.9		54			

ボディV管・フリーアケスV管・SUDⅡ-V管(曲管)



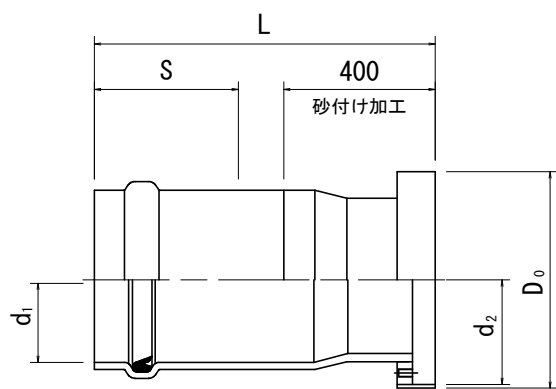
名称	呼び径	長さ	受口内径	差口長	差口長	外径	厚さ	曲率半径	有効長
		l	d1	l1	l2	D	t	R	Z
SUDⅡ-V管	100	200	115.3	135	155	114	6.6	5,000	1,000
フリーアケスV管	150	215	166.6	155	175	165	8.9		
ボディV管	200	240	217.3	180	200	216	10.3	10,000	

スライド管 (ボディV管)



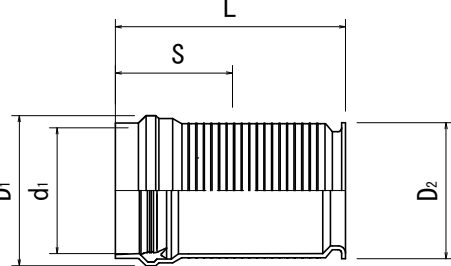
名称	呼び径	受口内径	挿入長	有効長	全長
		d 1 (最小)	S	Z	L
ボディV管	200	217.3	190	620	1,000

ダクトスリーブ (ボディV管)
(ボルト固定式ロータス管用ダクトスリーブ)



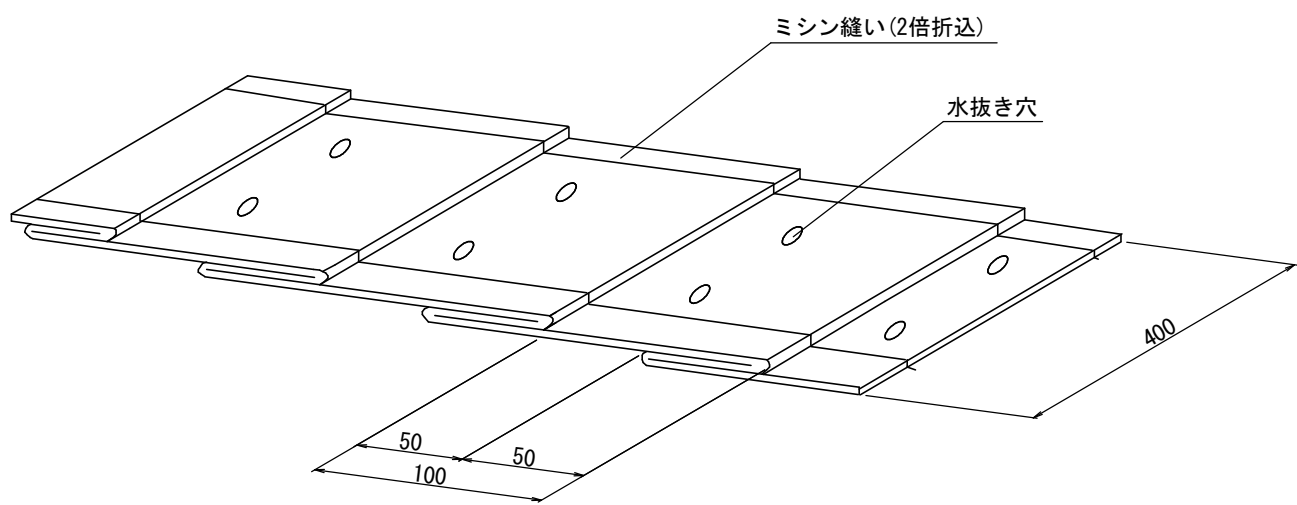
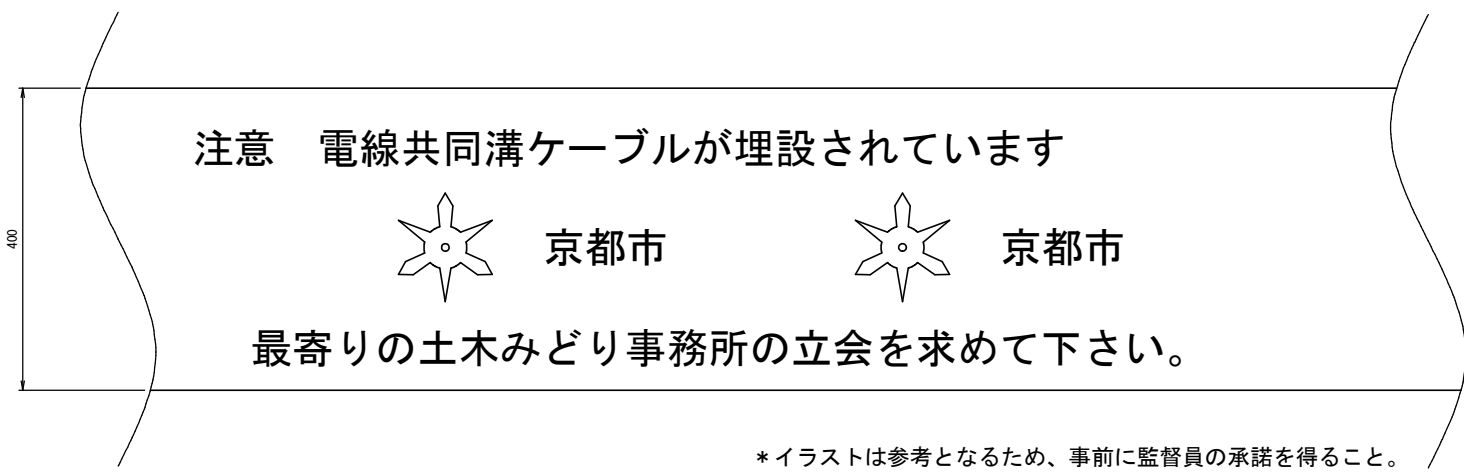
名称	呼び径	フランジ外径	フランジ内径	受口内径	挿入長	全長	ナットピッチ径
		D 0	d 2	d 1	S	L	PCD
ボディV管	200	293	276	217.3	190	450	246

ダクトスリーブ (フリーアケスV管・SUDⅡ-V管)



呼び径	受口外径	ツバ外径	受口内径	挿入長	全長
	D 1	D 2	d 1	S	L
100	146.4	125.3	115	125	280
150	198.6	180	168.5	135	305

埋設標識シート詳細図 S=1/10



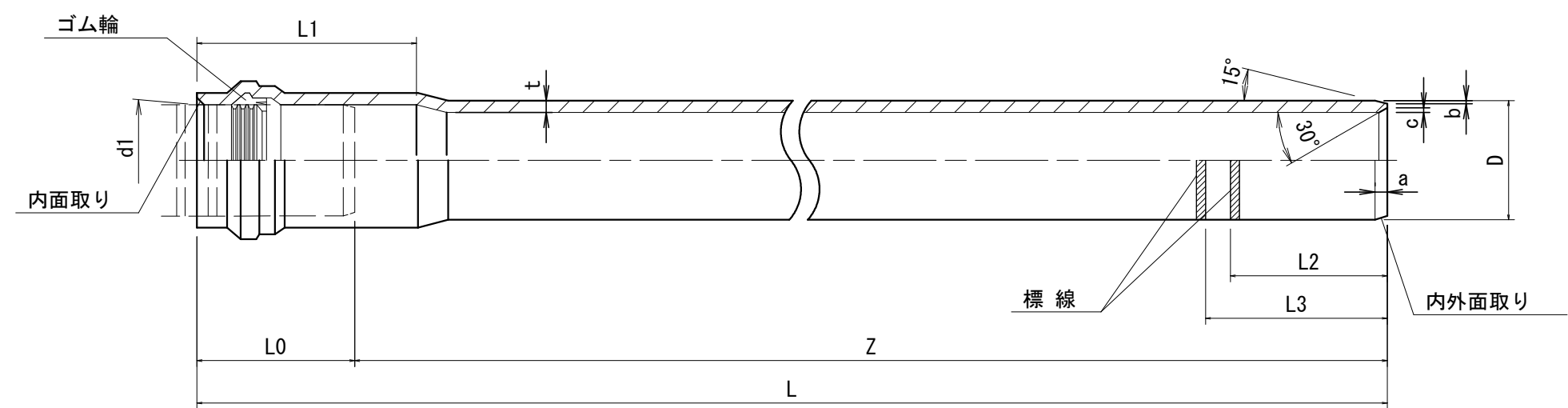
- 備考
- 折込倍率は、2倍とする。
 - 折込の固定方法は、スポット溶着止めとし水抜き可能とする。
 - 色は、地色を桃色とし、文字色を黒色とする。
 - 幅は400mmを標準寸法とする。
 - 1巻の長さは、50mを標準寸法とする。
 - 文字は、ポリエチレンフィルムに裏面印刷とする。
 - 表示寸法は、標準寸法とする。

※ 当該図面は、製品の概略形状を示すものであり寸法値は参考とする。
※ 同等品もしくはこれ以上とする。

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4 工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	管路材構造図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	—	図面番号	42 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

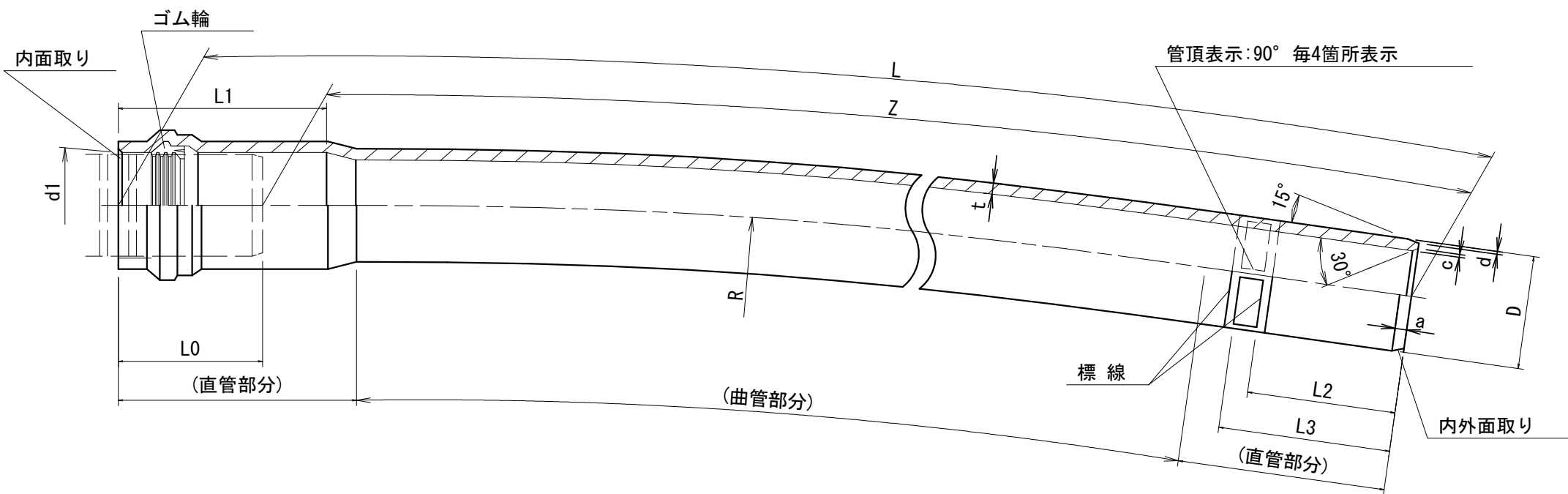
管路材構造図(3)
(（通信用保護管）PV管)

直 管



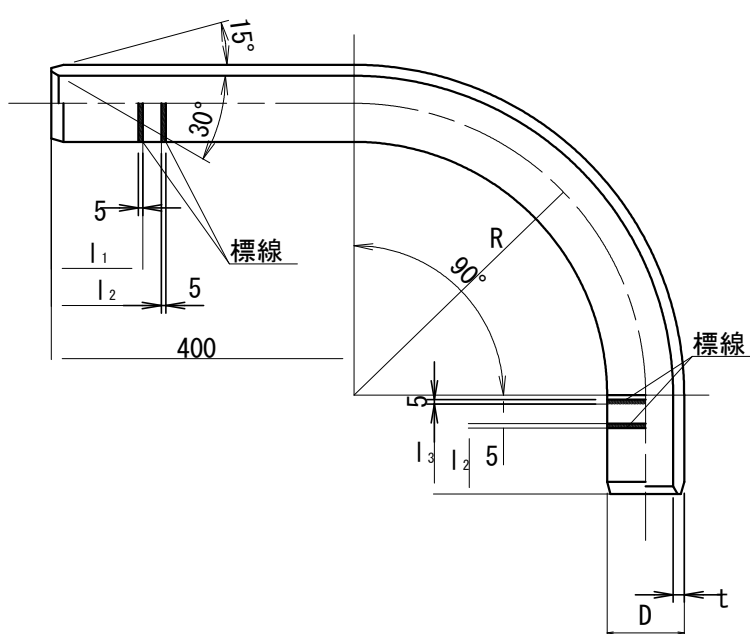
単位:mm												
呼び径	d1	D	L	L0	L1	L2	L3	Z	t	a	b	c
50mm	61.0	60.0	5,100	100	144	90	110	5,000	4.5	6	1.5	1.5
75mm	97.3	96.0	5,140	140	182	130	150		6.5	8	2	2

曲 管



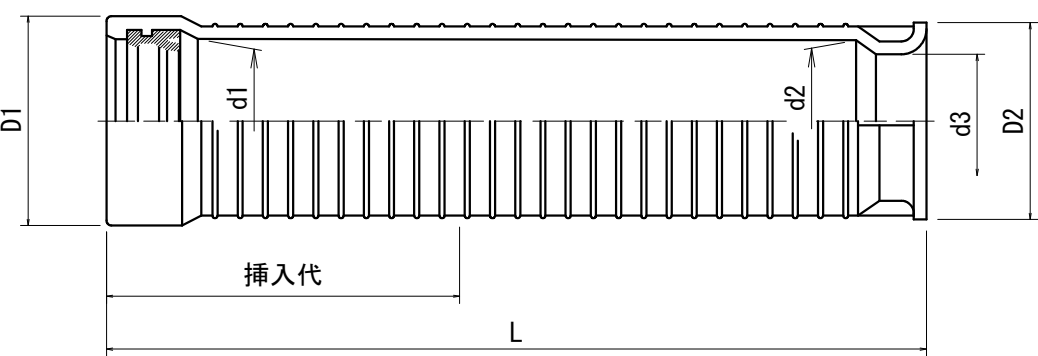
単位:mm													
呼び径	d1	D	L	L0	L1	L2	L3	Z	t	a	b	c	R
50mm	61.0	60.0	1,100	100	144	90	110	1,000	4.5	6	1.5	1.5	3,000
75mm	97.3	96.0	1,140	140	182	130	150	1,000	6.5	8	2	2	5,000 10,000

90度曲管



単位:mm						
呼び径	D	t	l1	l2	l3	R
50	60±0.4	4.5±0.40	90 -0	110 +0	140	500

ダクトスリーブ詳細図



呼び径	D1	D2	d1	d2	d3	L	挿入代
50mm	83	78	65	64	52.9	325	140
75mm	124	110	99	98	83.0	360	170

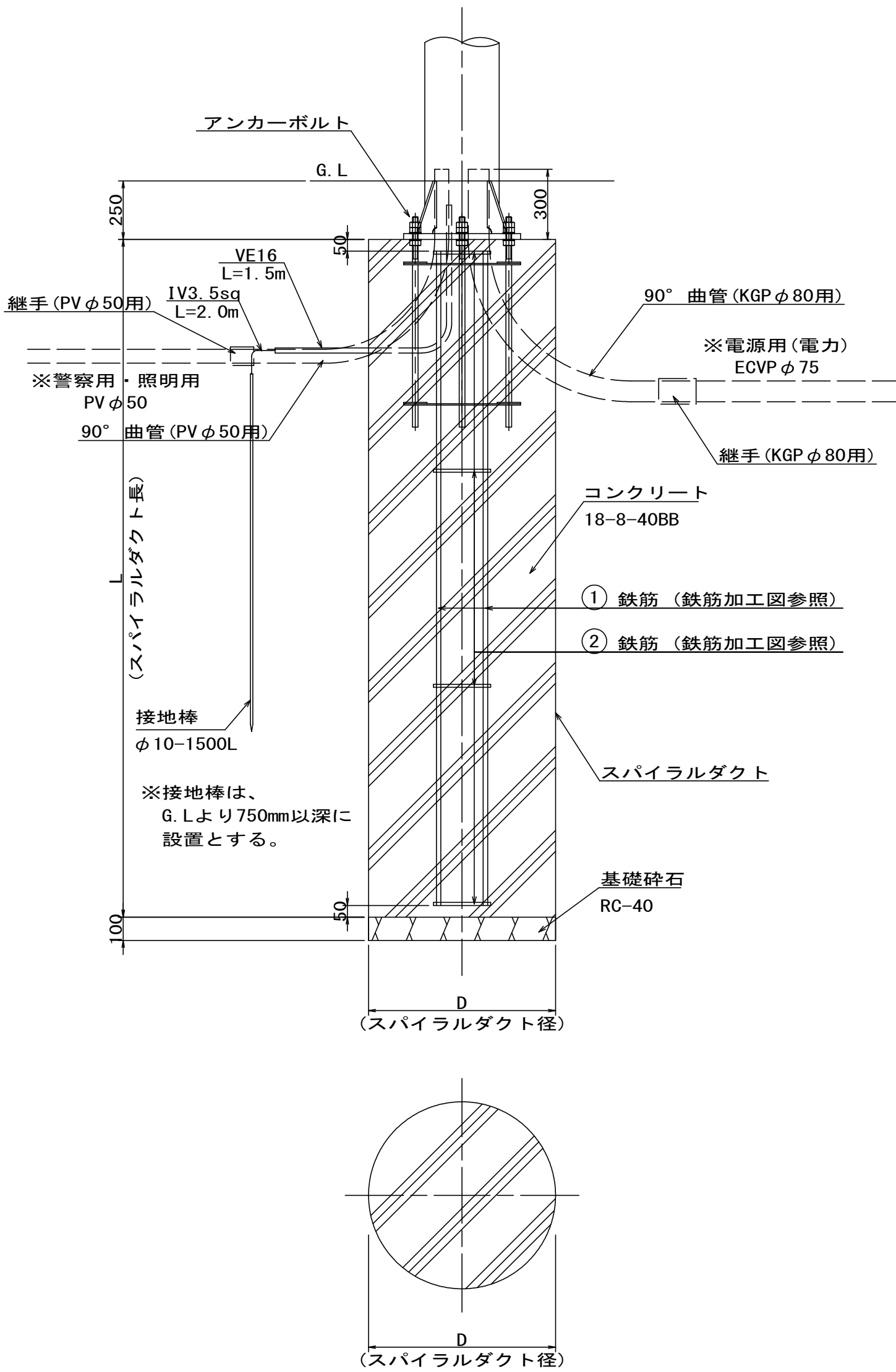
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	管路材構造図(3)			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	—	図面番号	43	／ 80
京都市建設局道路環境整備課				

照明柱基礎構造図

S=図示

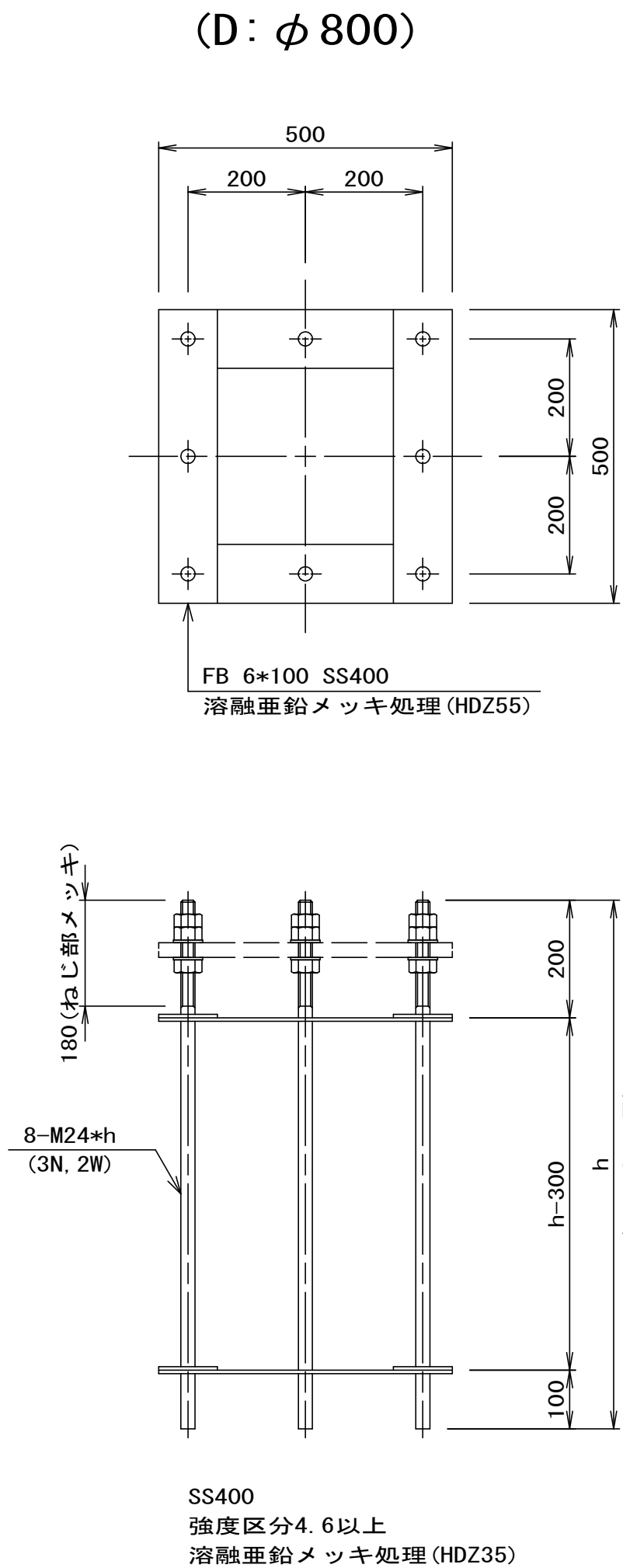
スパイラルダクト基礎詳細図

S=1：20



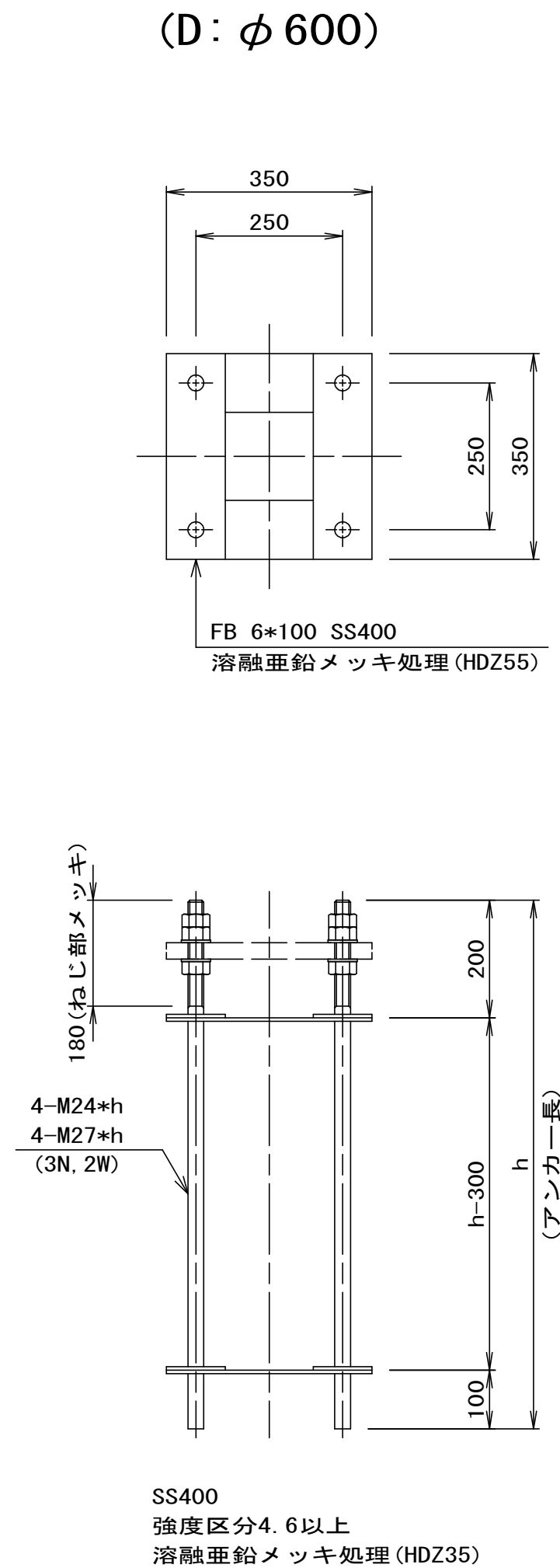
アンカーボルト詳細図

S=1：10



アンカーボルト詳細図

S=1：10



照明柱基礎計画一覧表

※ D: φ 800 (M24)

種別	スパイラルダクト長	アンカー長 (M24)	鉄筋質量 D19：D345	鉄筋質量 D13：SD345	地中配管 PV φ 50	地中配管 KGP φ 80	柱基礎 番号
	L	h					
A-1	2500	700	22kg (21.60)	4kg (3.59)	4本	1本	a25-41
A-3	2600	800	23kg (22.50)	4kg (3.59)	3本		a26-30
A-4	1700	400	15kg (14.40)	4kg (3.59)	4本	1本	a17-41
B-1	2200	600	19kg (18.90)	4kg (3.59)	4本		a22'-40
B-3	2200	600	19kg (18.90)	4kg (3.59)	4本		a22'-40
B-4	2100	500	18kg (18.00)	4kg (3.59)	4本		a21-40
B-6	1900	400	17kg (16.20)	4kg (3.59)	2本		a19-20

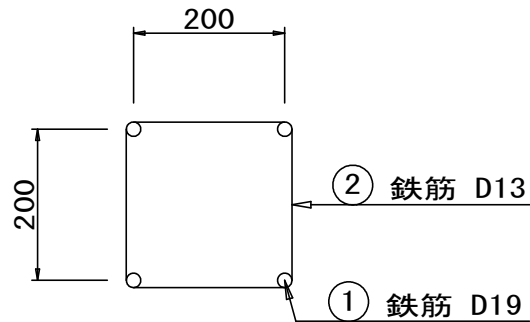
※ D: φ 600 (M27)

種別	スパイラルダクト長	アンカー長 (M27)	鉄筋質量 D16：SD345	鉄筋質量 D13：SD345	地中配管 PV φ 50	地中配管 KGP φ 80	柱基礎 番号
	L	h					
A-2	2300	800	14kg (13.73)	2kg (1.96)	4本		c23-40
B-2	2400	900	15kg (14.36)	2kg (1.96)	4本		c24-40
B-5	2100	700	13kg (12.48)	2kg (1.96)	4本		c21-40
灯 (N-1)	2600	800	16kg (15.60)	2kg (1.96)	1本		c26-10
灯 (N-3)	2600	800	16kg (15.60)	2kg (1.96)	1本		c26-10
灯 (S-4)	2600	800	16kg (15.60)	2kg (1.96)	1本		c26-10

※種別について、信号・照明柱番号 (A～F)、灯具番号 (N, S) とする。

鉄筋加工図

(D：φ 800)

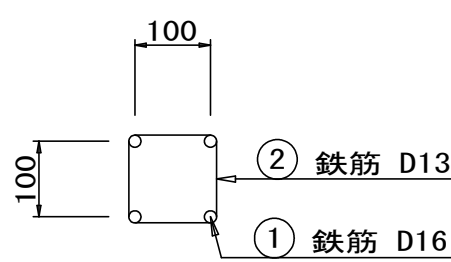


鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量 (kg/m)	摘要
①	D19	L-100	4	2.25	
②	D13	901	4	0.995	□

鉄筋加工図

(D：φ 600)



鉄筋質量表

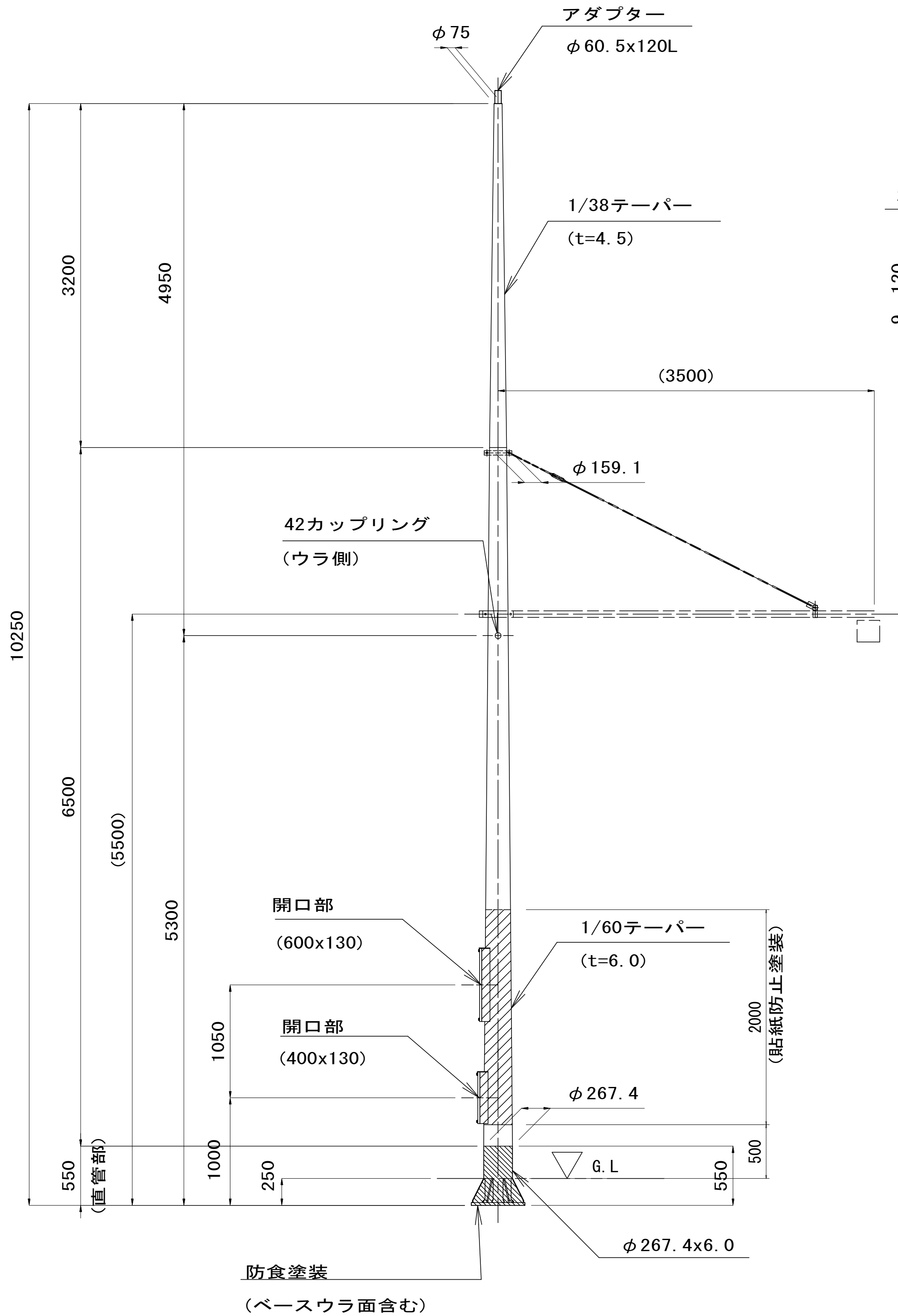
記号	径	長さ	本数	単位質量 (kg/m)	摘要
①	D16	L-100	4	1.56	
②	D13	491	4	0.995	□

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	照明柱基礎構造図			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	図示	図面番号	44	/ 80
京都市建設局道路環境整備課				

信号・照明柱構造図(1)

千本三条交差点 A-4/N-2

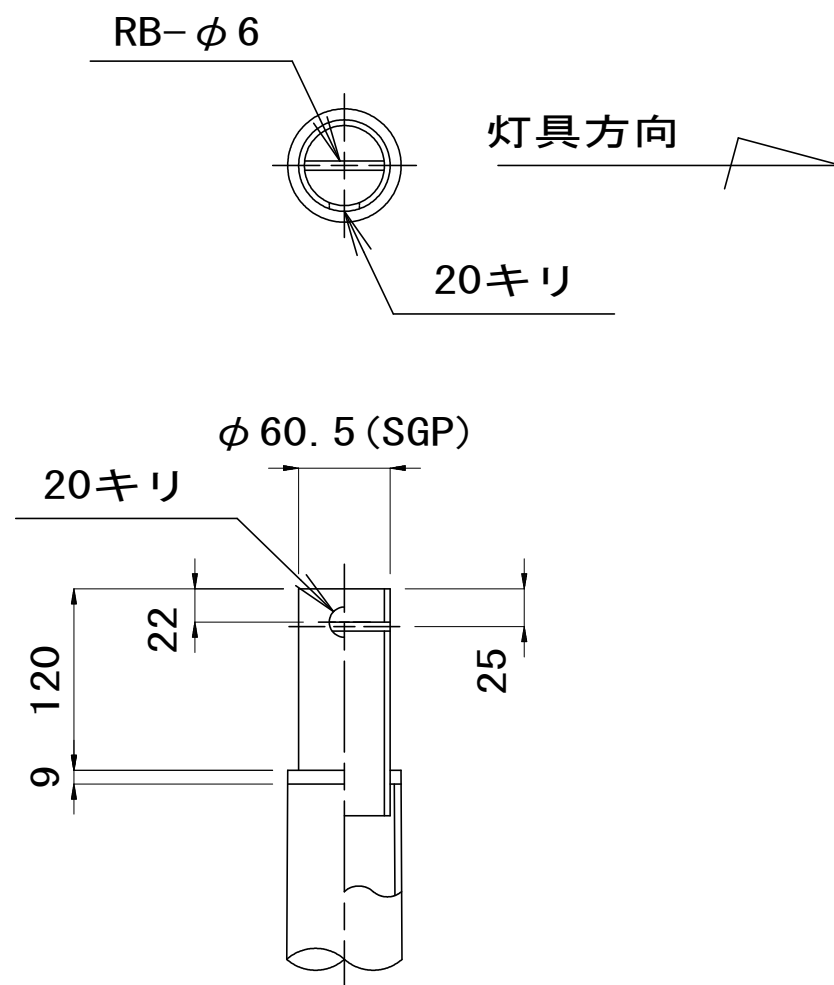
照明柱詳細図 S=1:30



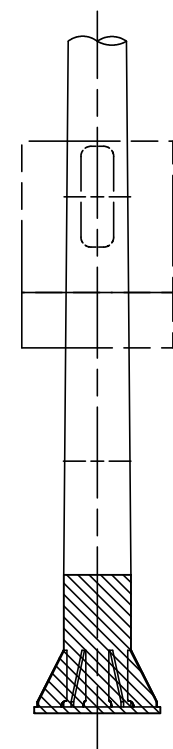
姿図

ポール仕様	
適用規格	日本工業規格 (JIS) ・ 日本照明器具工業会規格 (JIL)
材質	SS400 ・ STK400
表面処理	溶融亜鉛メッキ (HDZ55) 後、指定色塗装仕上げ
指定色	ダークブラウン

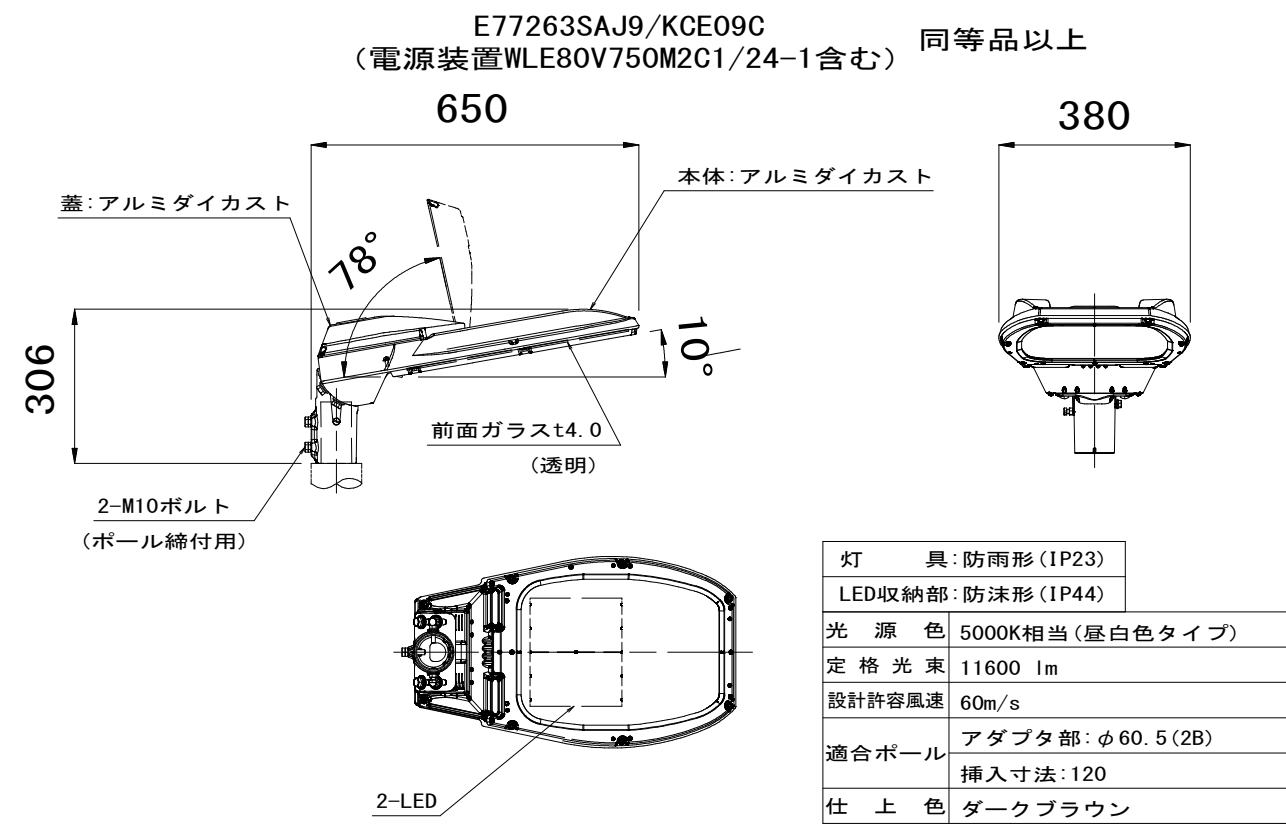
アダプター詳細図 S=1:6



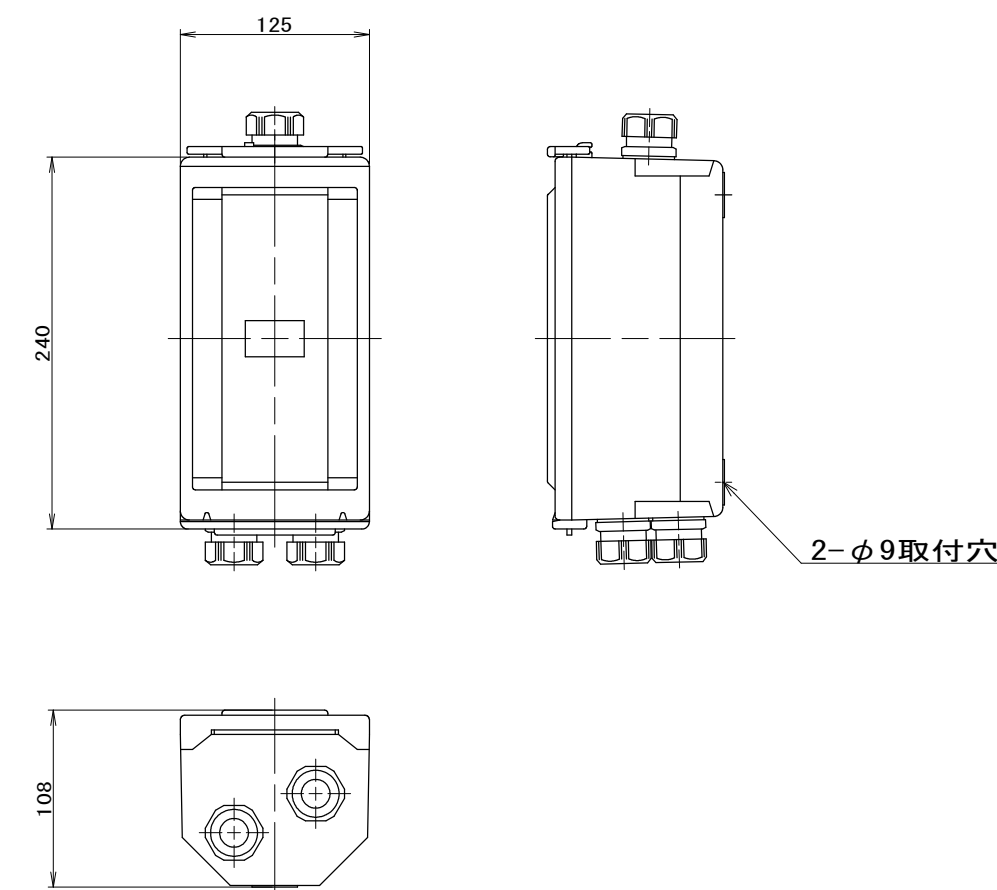
A- 矢視図



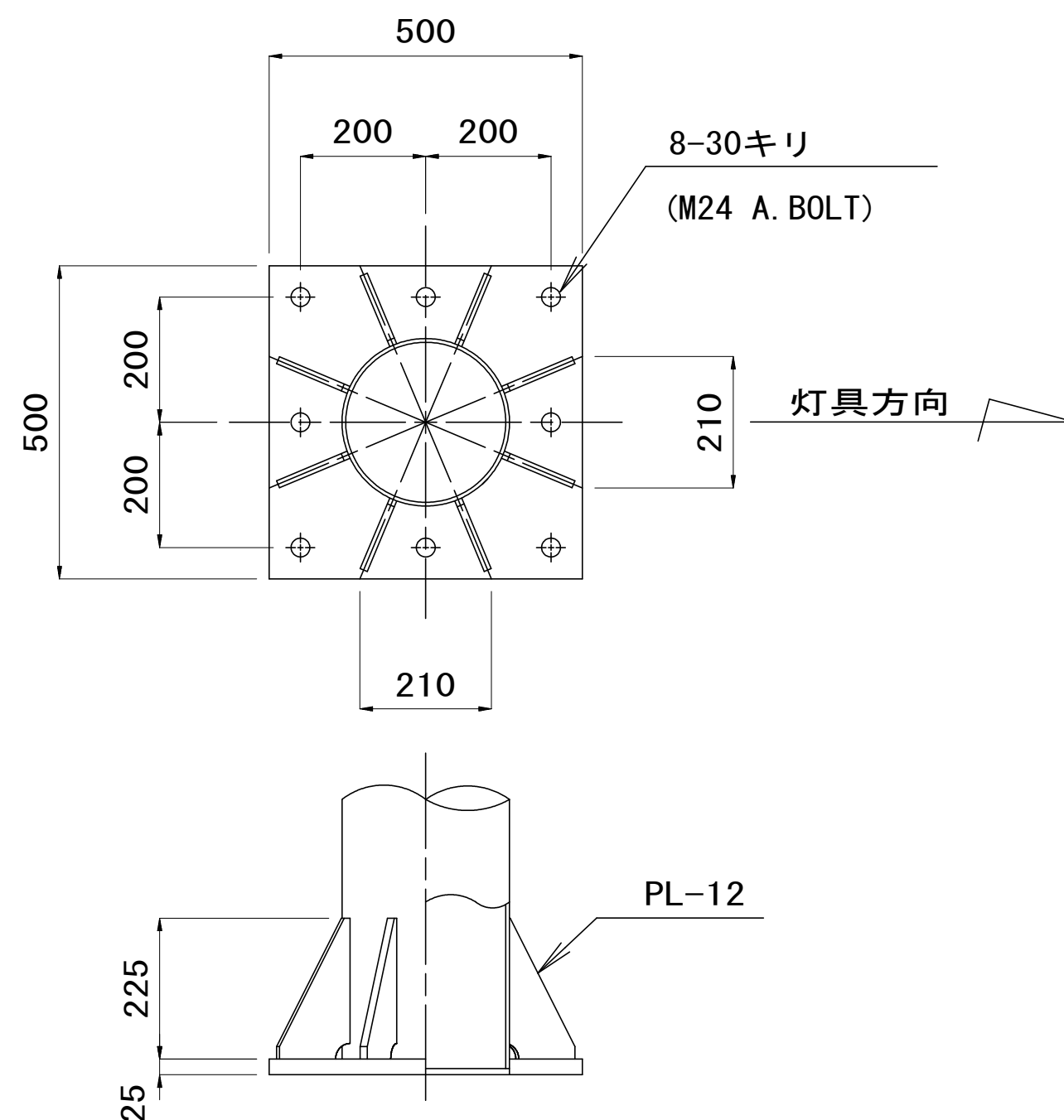
照明器具詳細 S=1:15



ジョイントボックス外観図 S=1:5

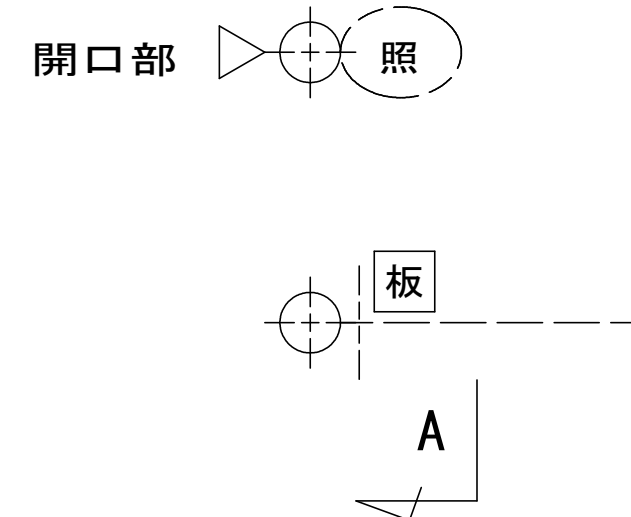


ベースプレート詳細図 S=1:10



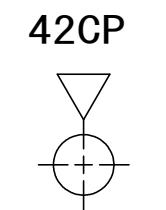
配置図-1

※各方向は以下による



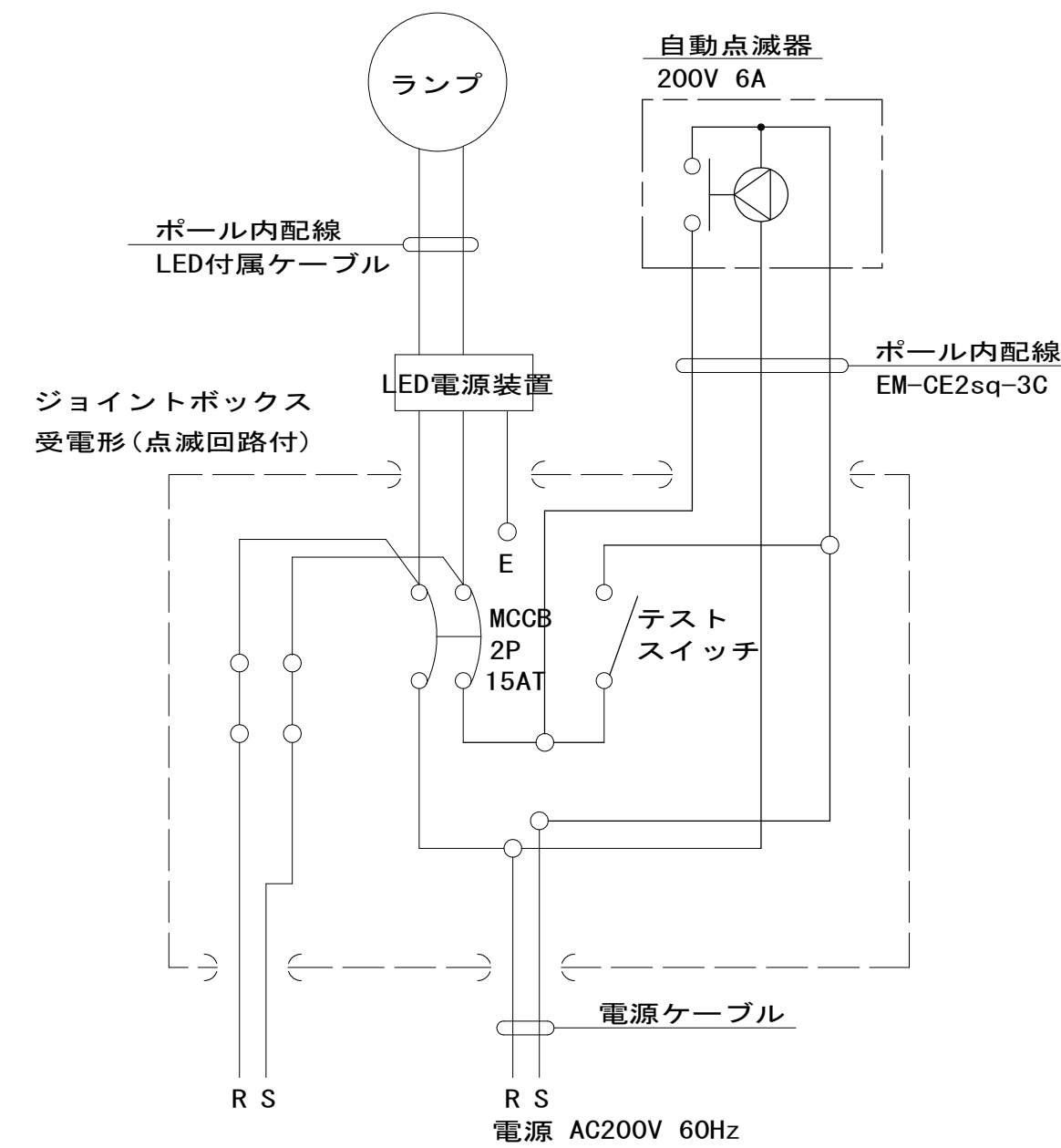
配置図-2

※各方向は以下による



電源引込柱 (受電形)

(自動点滅器付)



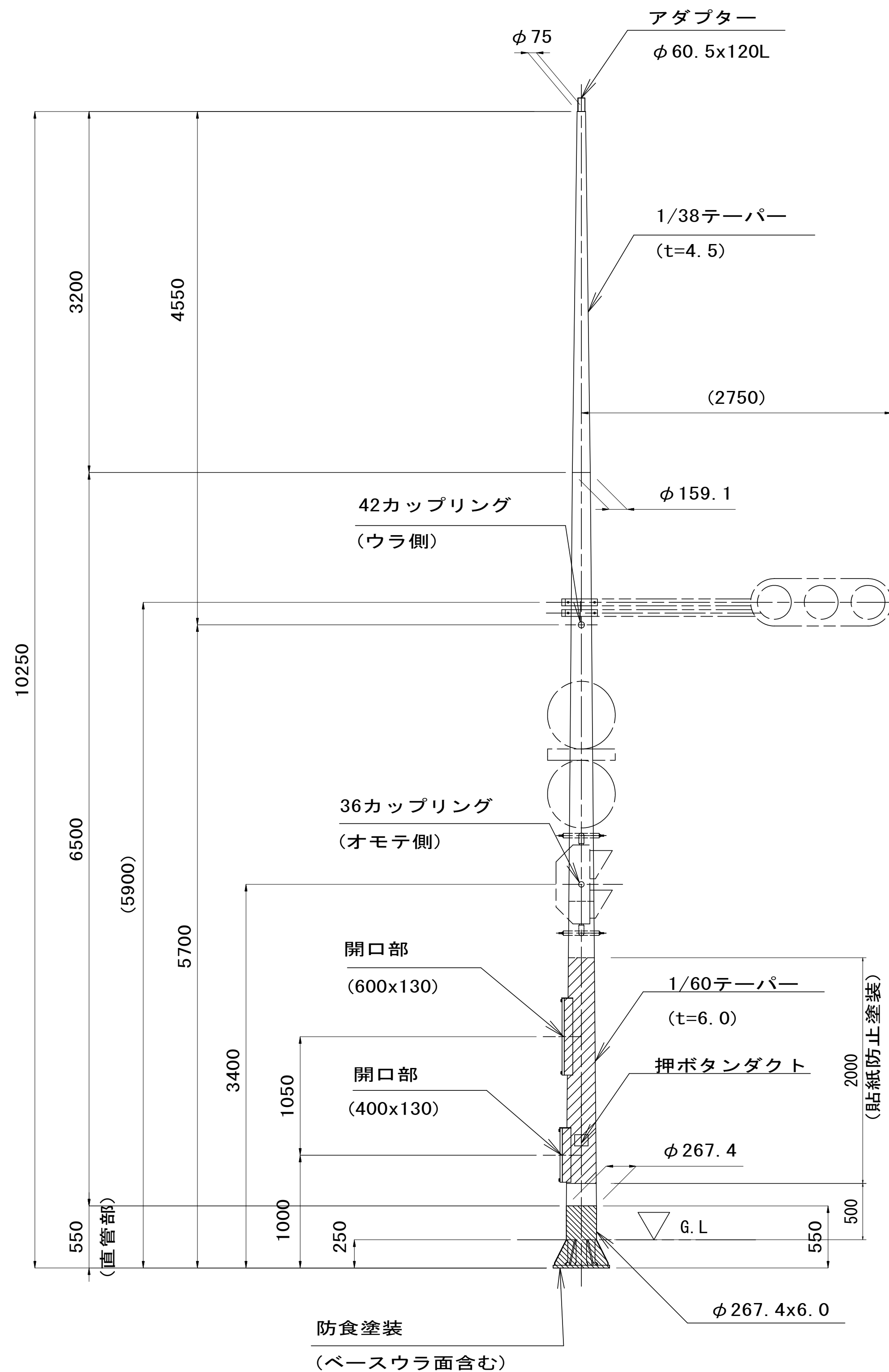
※基礎構造は「照明柱基礎構造図」を参照すること
※共架物は「信号・照明平面図」も参考にすること

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号・照明柱構造図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=図示	図面番号	45 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

後院坊城交差点 B-1/S-5

後院坊城交差点 B-1/S-5

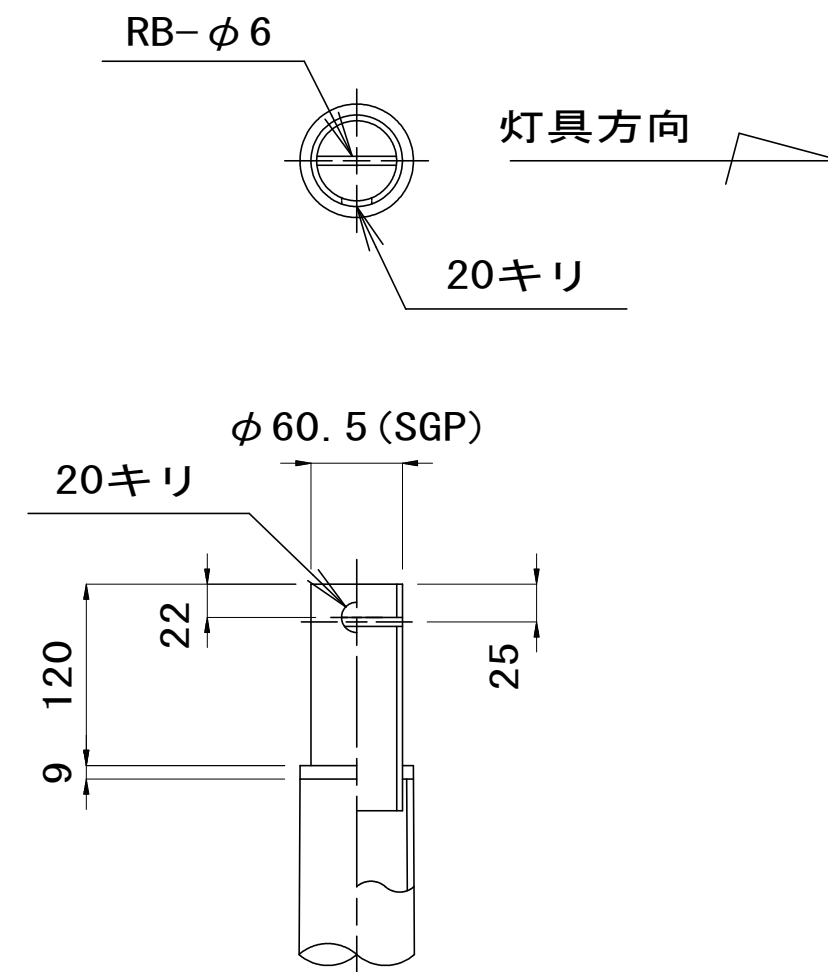
照明柱詳細図 S=1:30



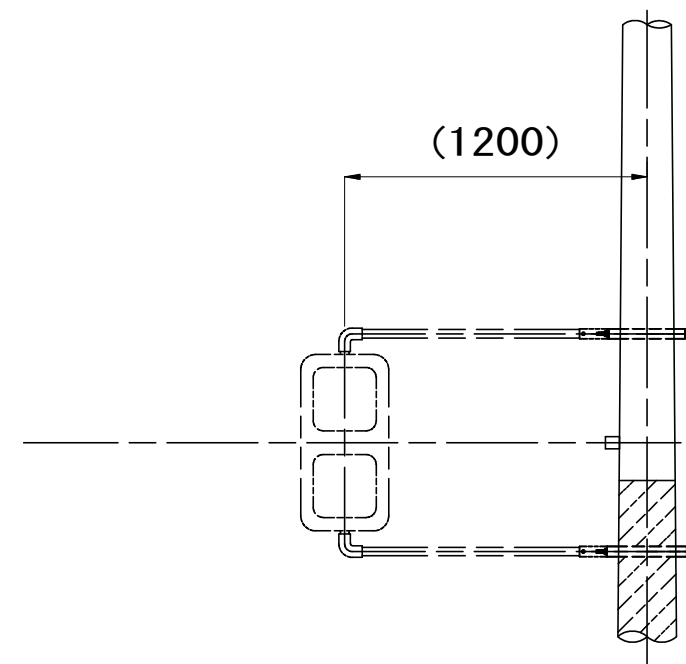
姿 図

ボール仕様	
適用規格	日本工業規格 (JIS) ・ 日本照明器具工業会規格 (JIL)
材 質	SS400 ・ STK400
表面処理	溶融亜鉛メッキ (HDZ55) 後、指定色塗装仕上げ
指 定 色	ダークブラウン

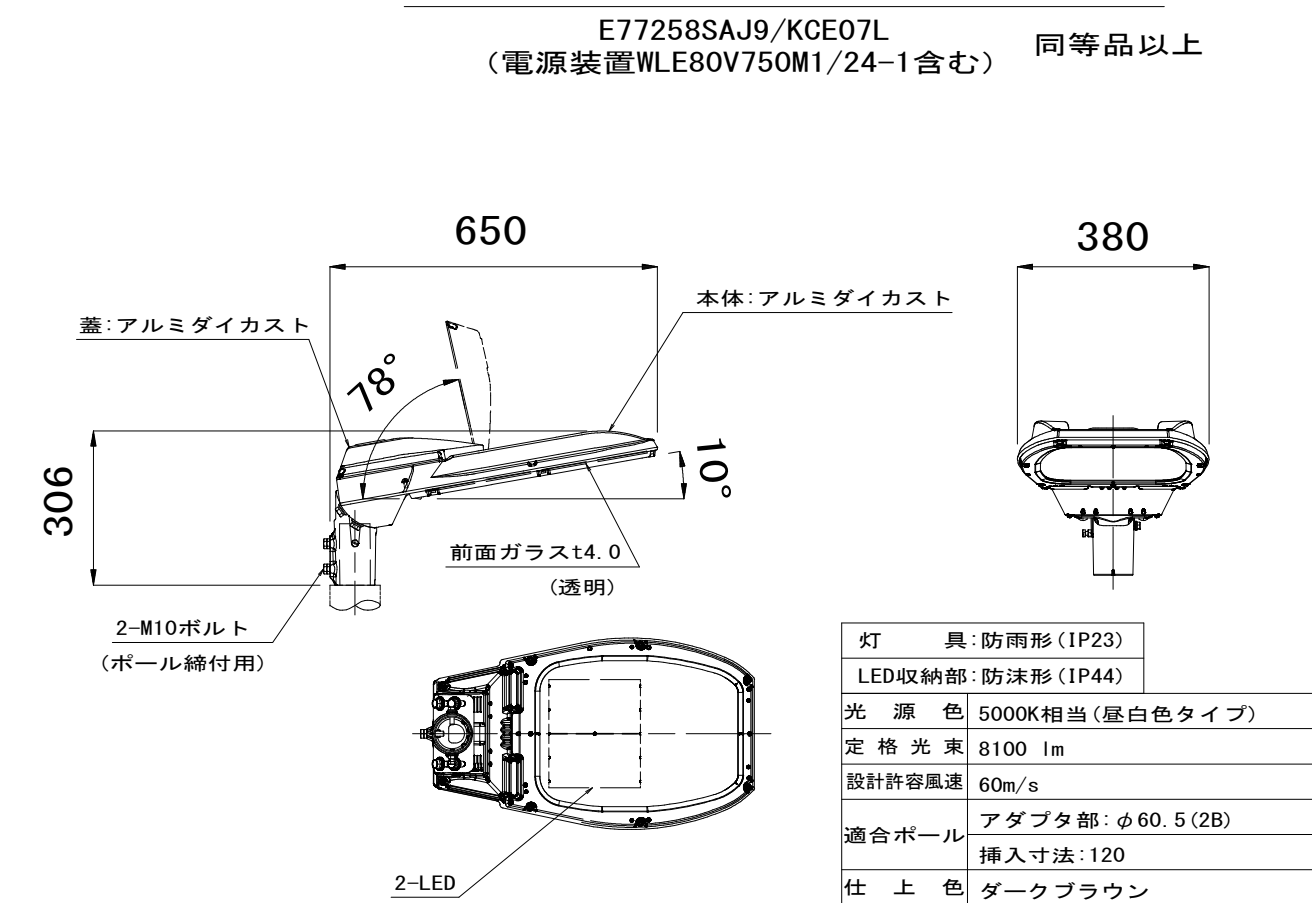
アダプター詳細図 S=1:6



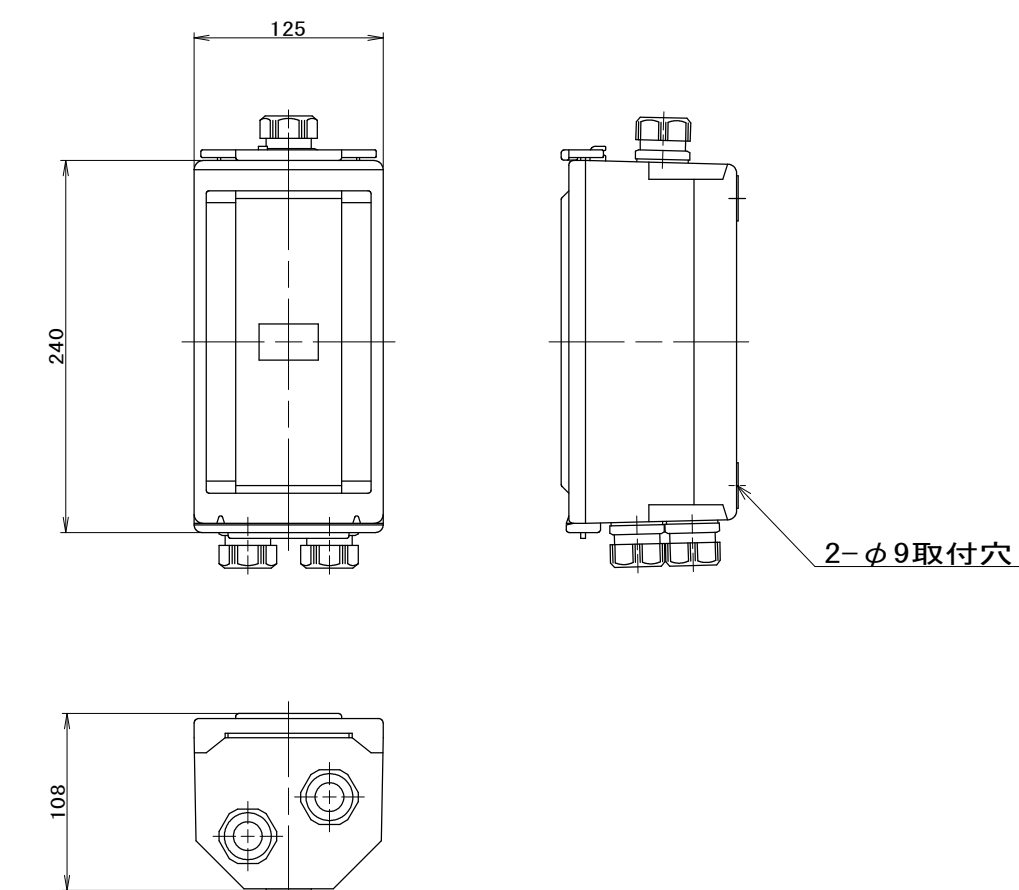
A- 矢視図



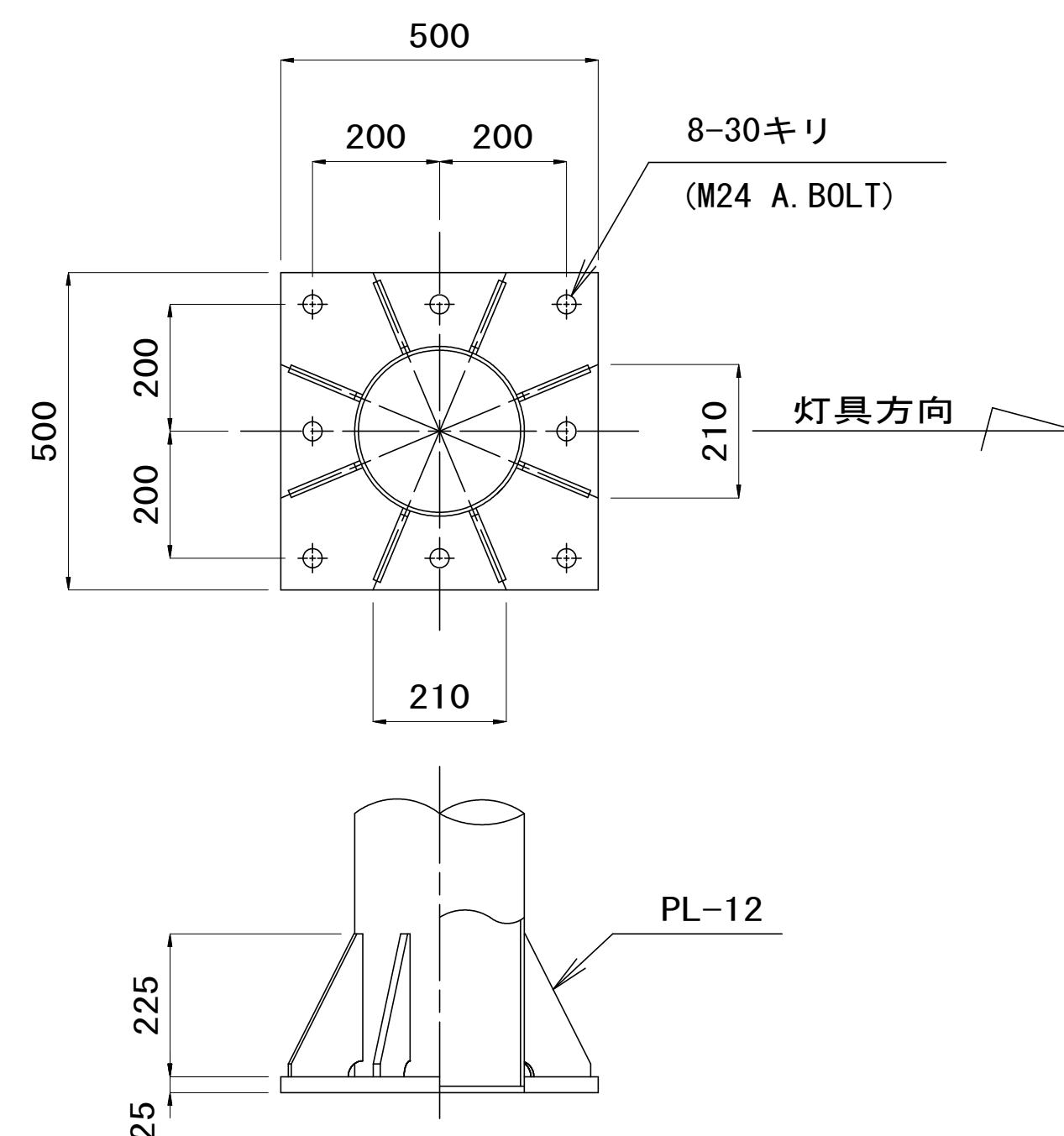
照明器具詳細 S=1:15



ジョイントボックス外観図 S=1:5

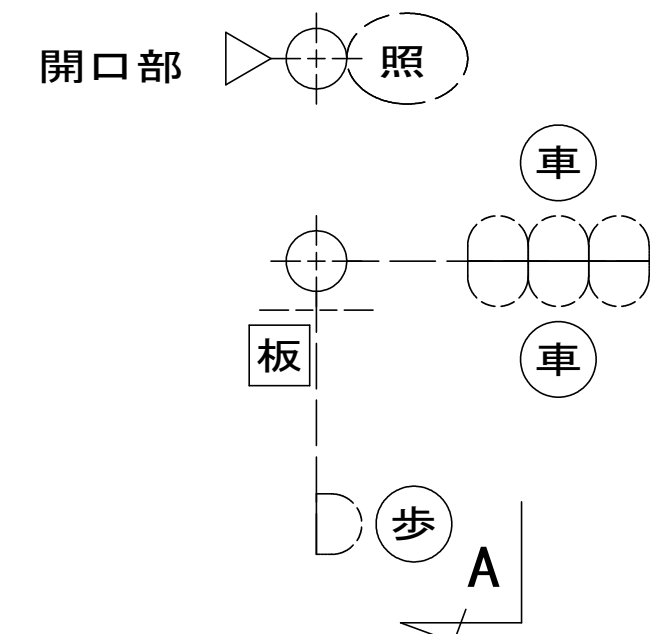


ベースプレート詳細図 S=1:10



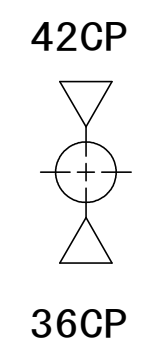
配置図-1

※各方向は以下による

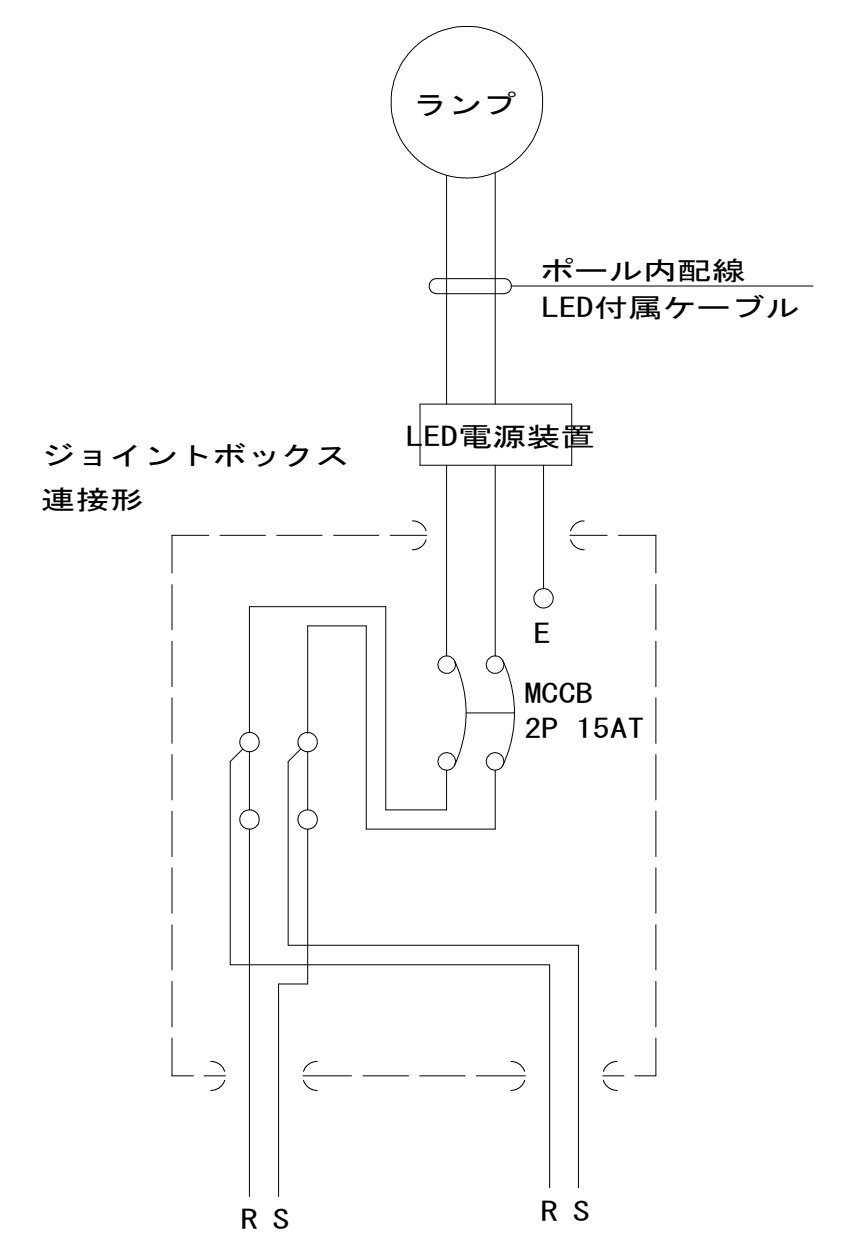


配置図-2

※各方向は以下による



一般照明柱(連接形)

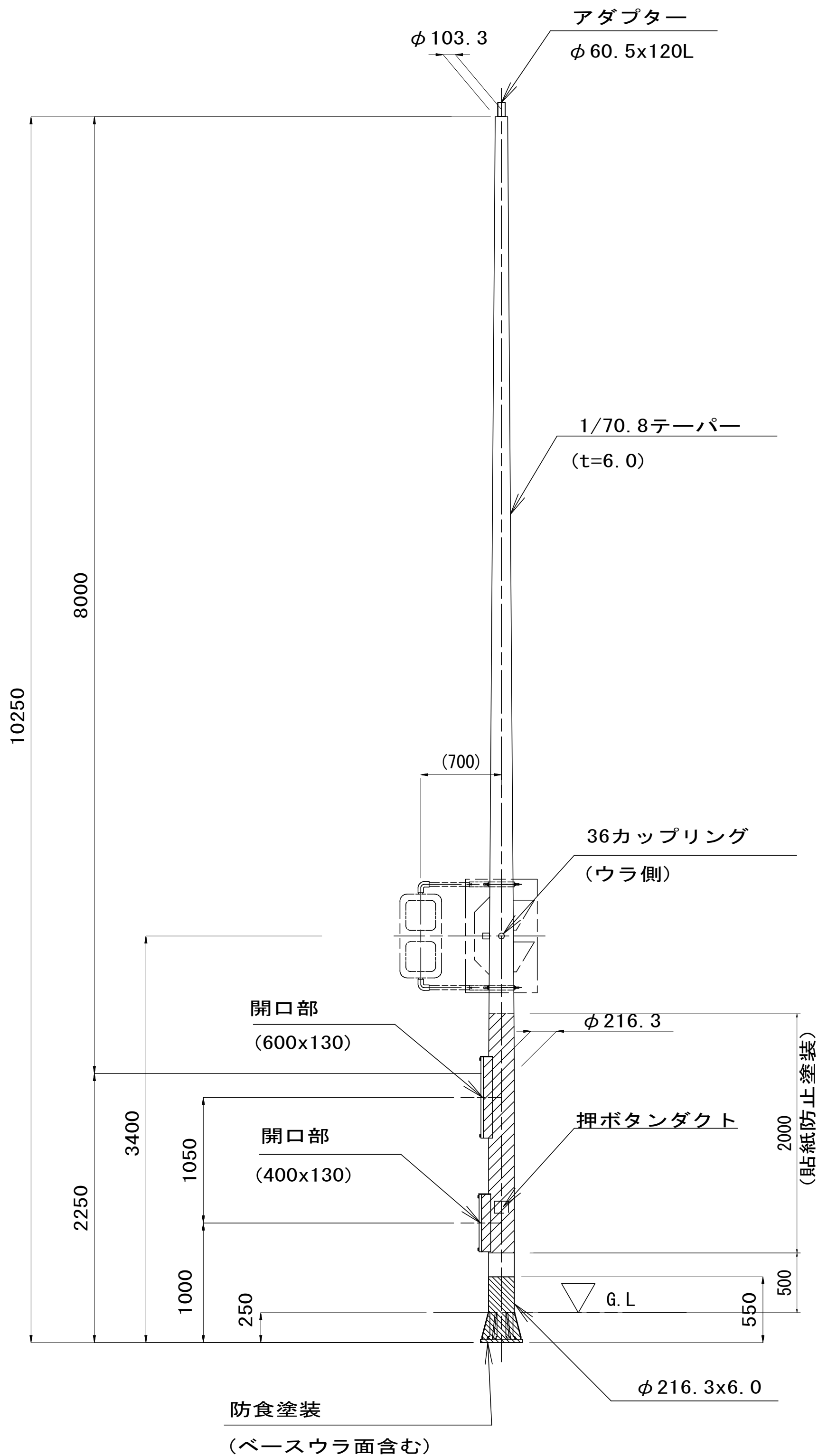


工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号・照明杆構造図 (2)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=図示	図面番号	46 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

信号・照明柱構造図(3)

後院坊城交差点 B-2/N-4

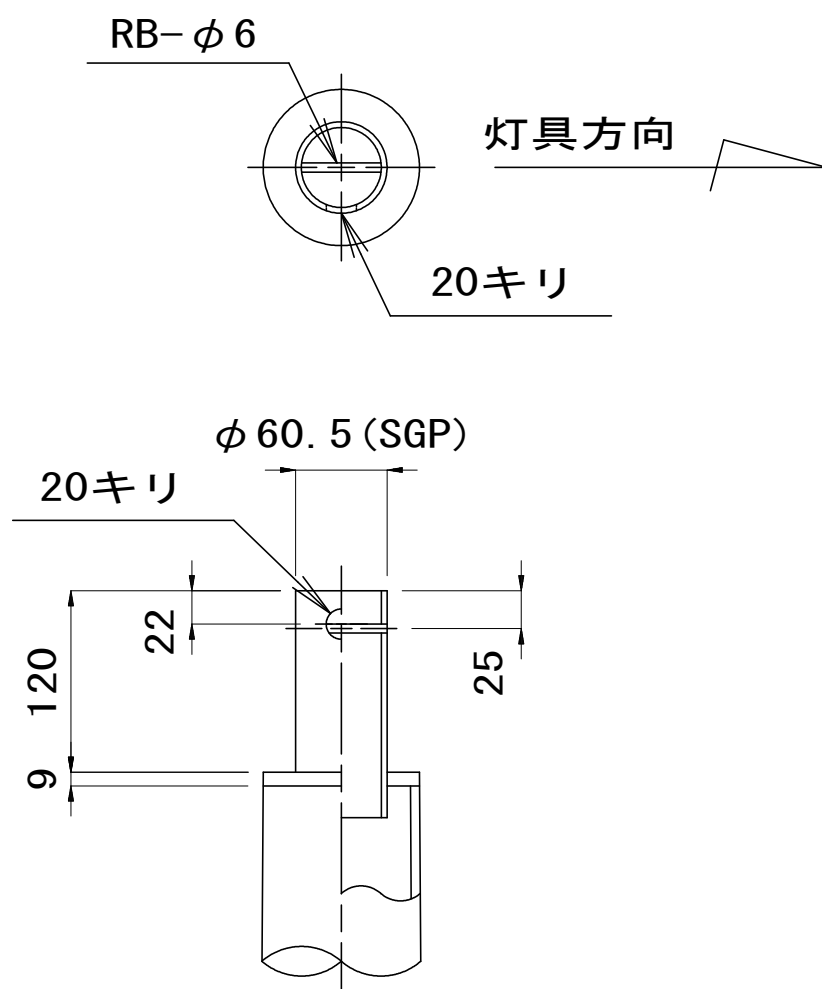
照明柱詳細図 S=1:30



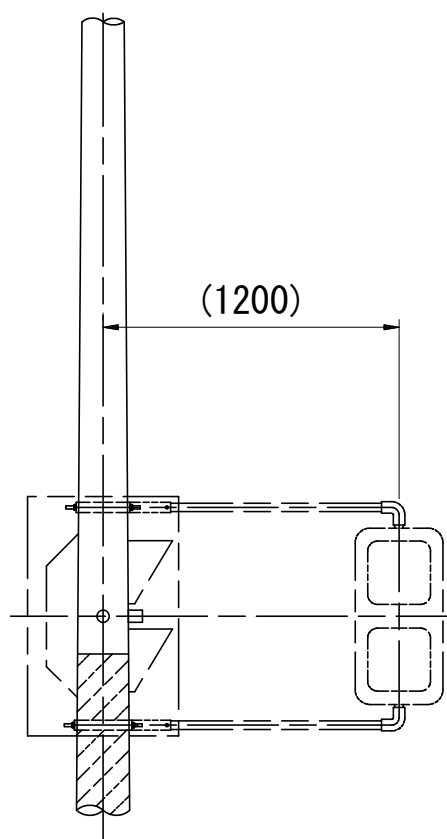
姿図

ポール仕様	
適用規格	日本工業規格(JIS)・日本照明器具工業会規格(JIL)
材質	SS400・STK400
表面処理	溶融亜鉛メッキ(HDZ55)後、指定色塗装仕上げ
指定色	ダークブラウン

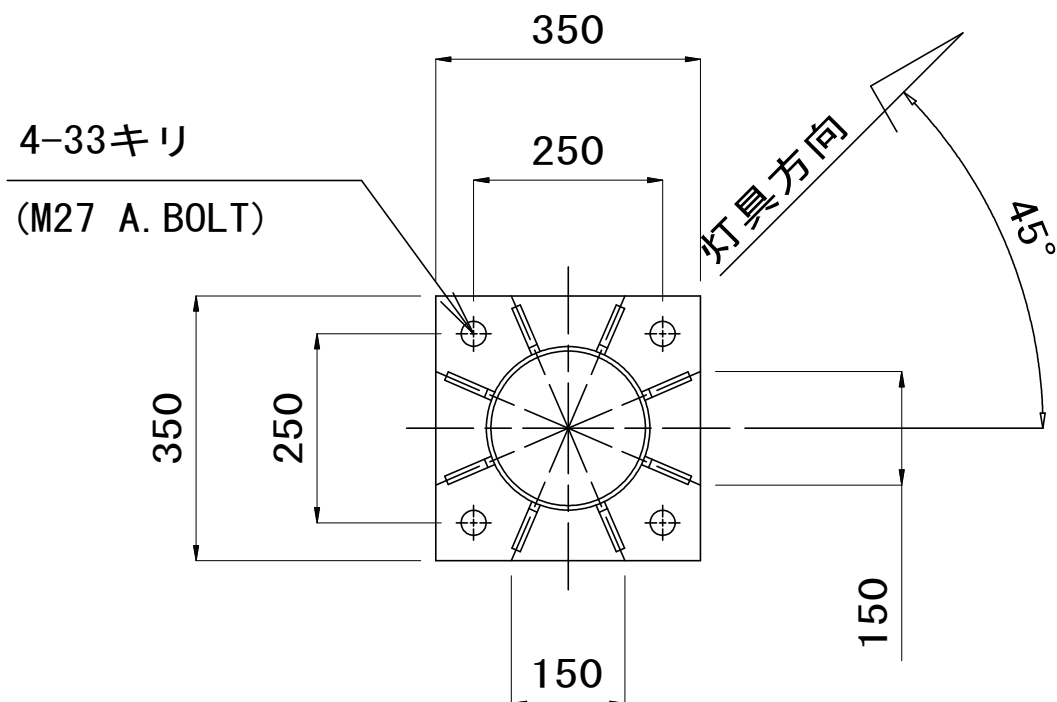
アダプター詳細図 S=1:6



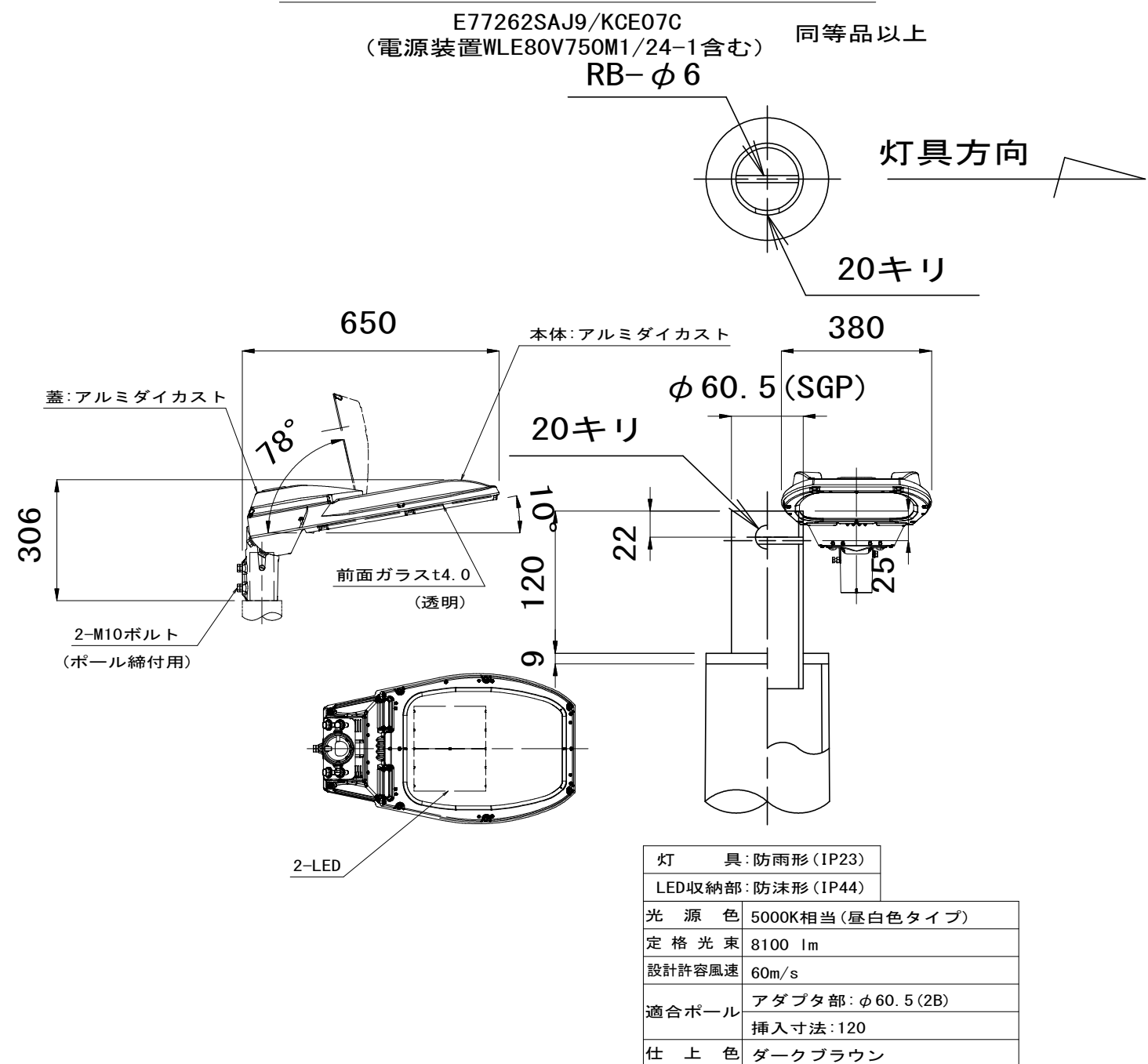
A- 矢視図



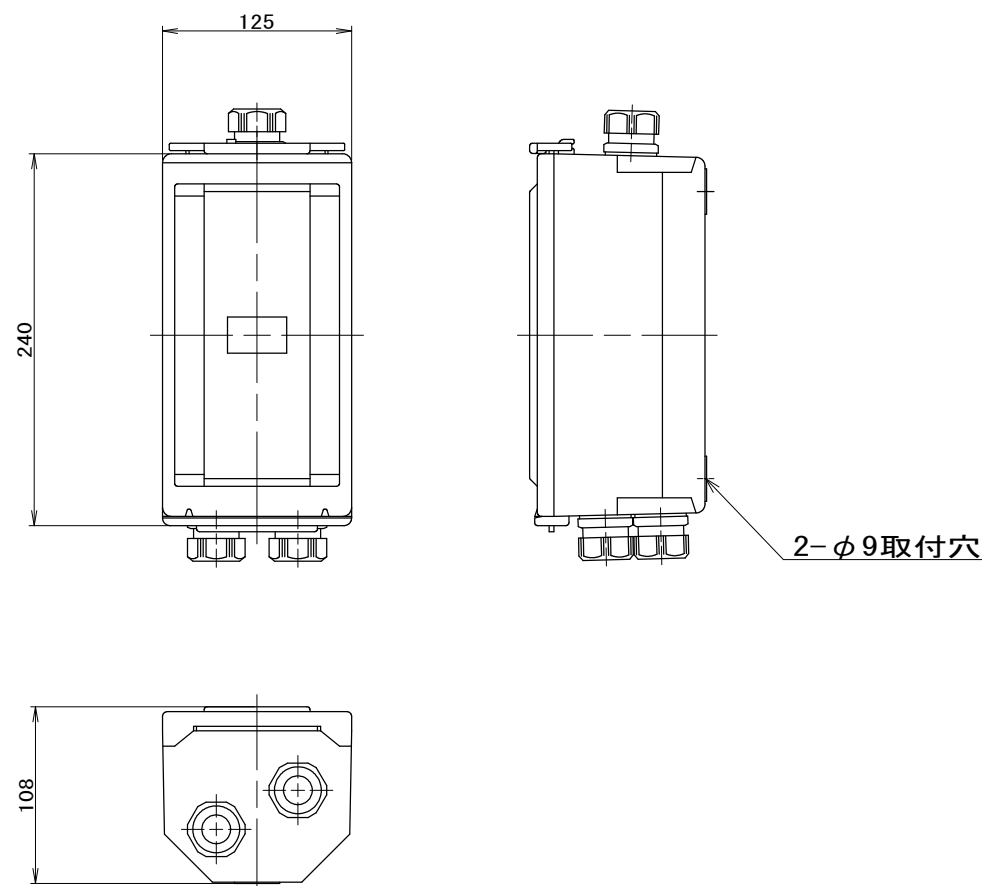
ベースプレート詳細図 S=1:10



照明器具詳細 S=1:15

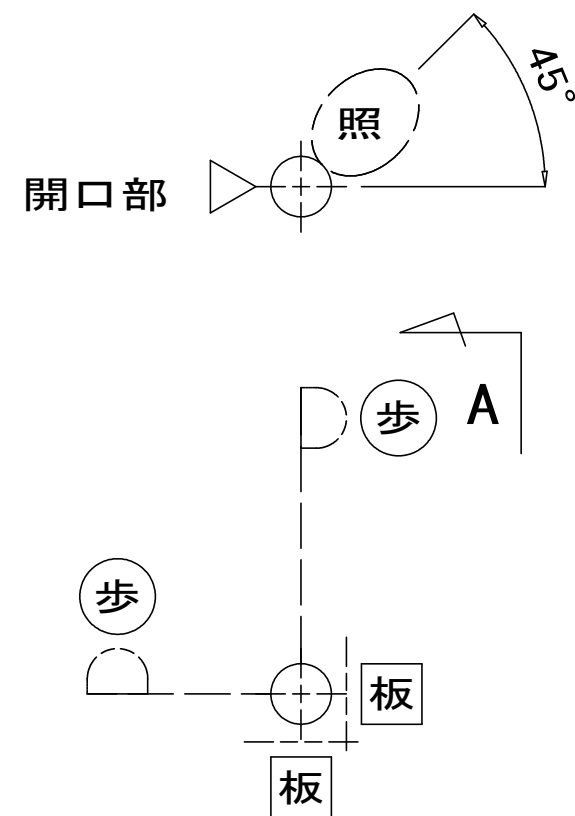


ジョイントボックス外観図 S=1:5



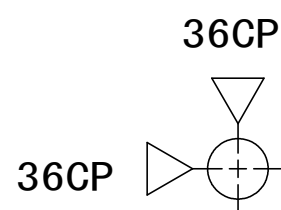
配置図-1

※各方向は以下による

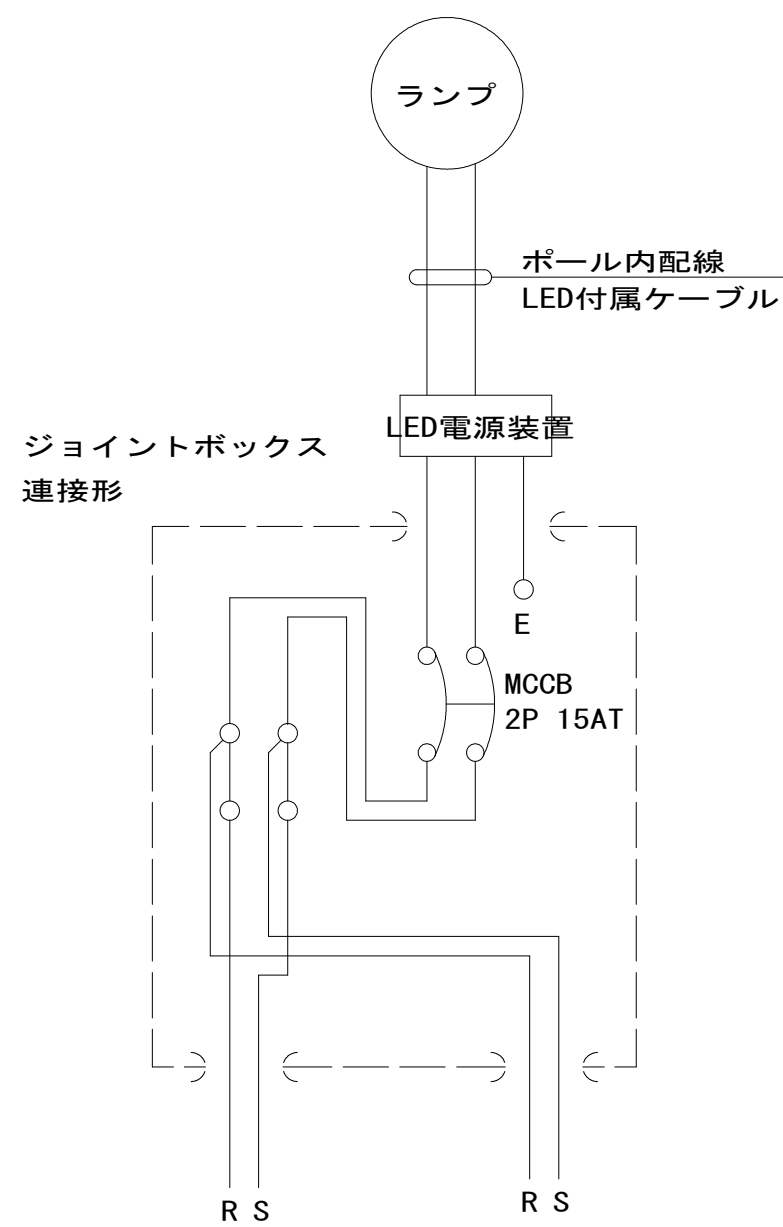


配置図-2

※各方向は以下による



一般照明柱(連接形)



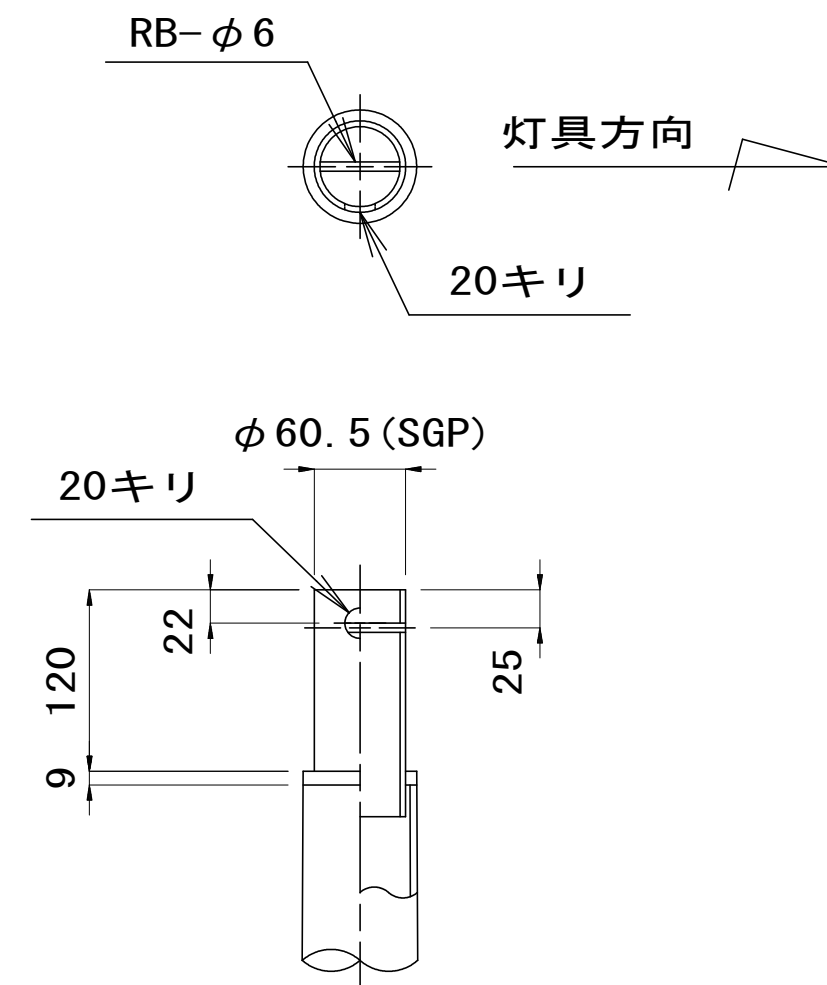
工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号・照明柱構造図(3)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=図示	図面番号	47 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

※基礎構造は「照明柱基礎構造図」を参照すること
※共架物は「信号・照明平面図」も参考にすること

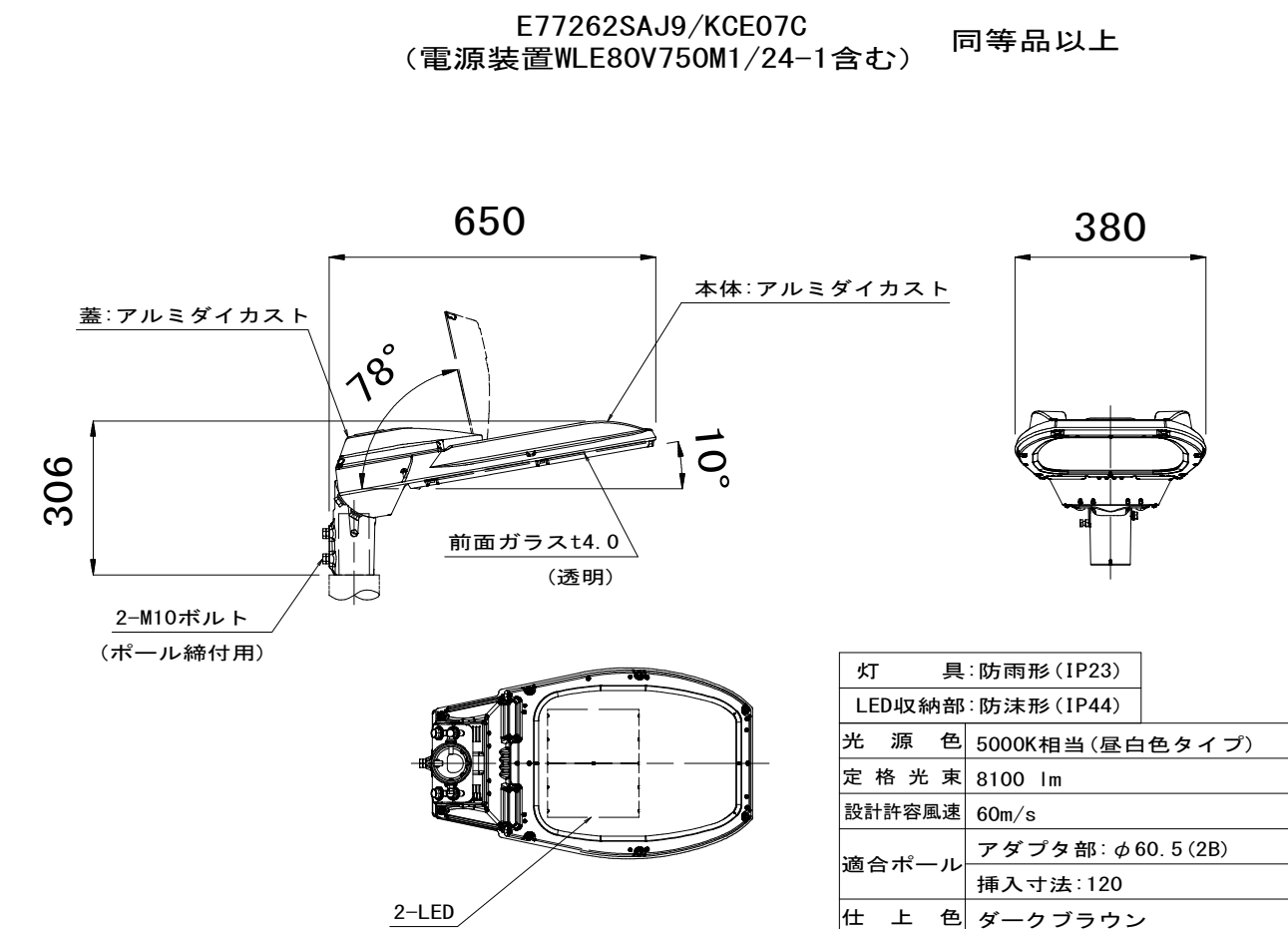
後院坊城交差点 B-3/N-5

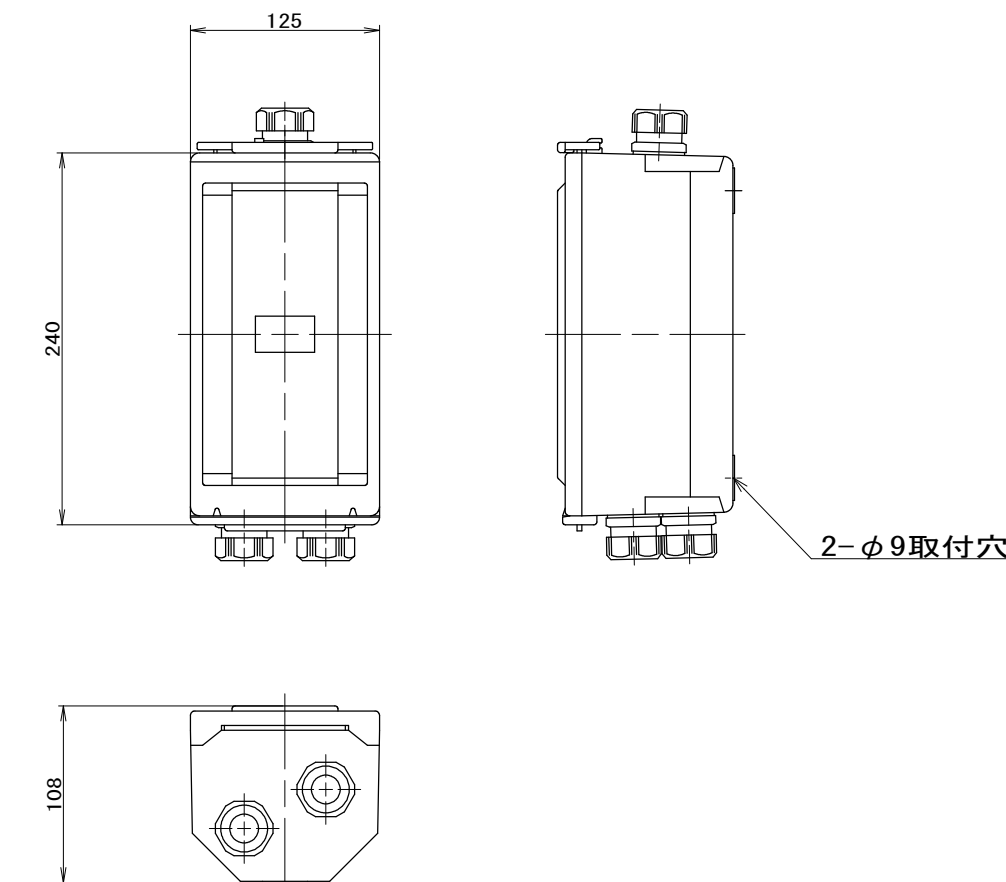


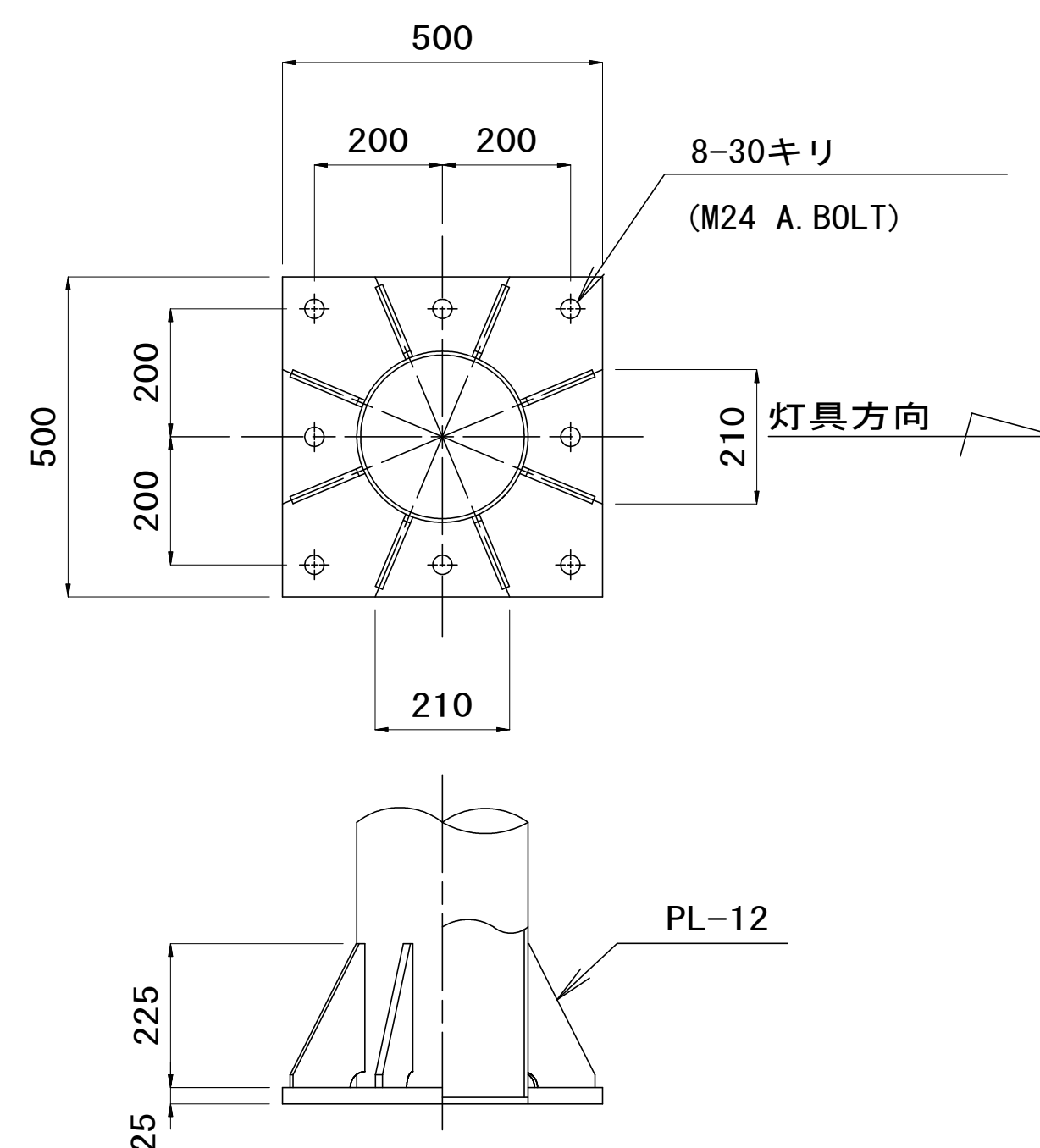
ボール仕様	
適用規格	日本工業規格 (JIS) ・ 日本照明器具工業会規格 (JIL)
材 質	SS400 ・ STK400
表面処理	溶融亜鉛メッキ (HD255) 後、指定色塗装仕上げ
指 定 色	ダークブラウン



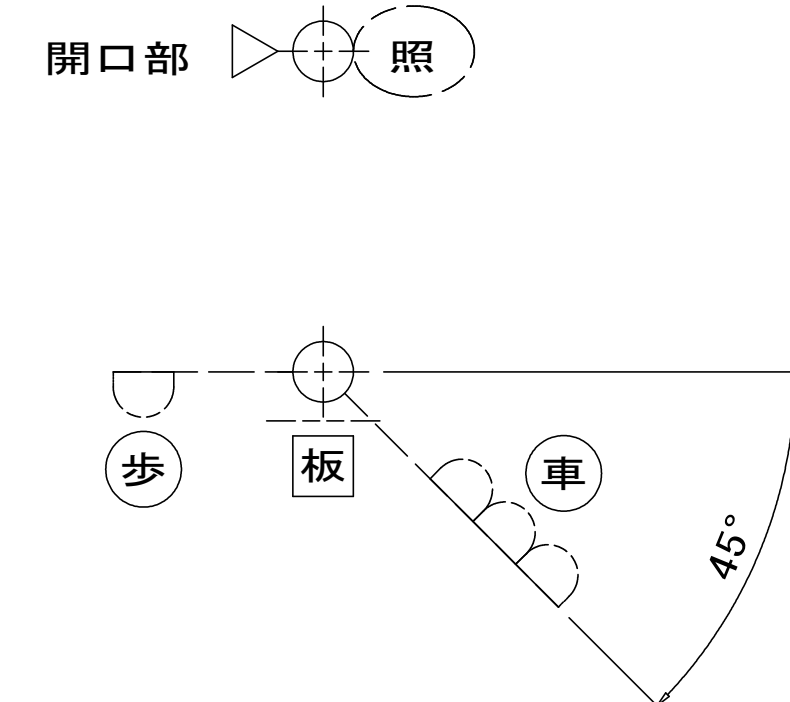
E77262SAJ9/KCE07C 同筆品以上





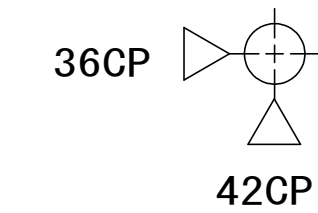


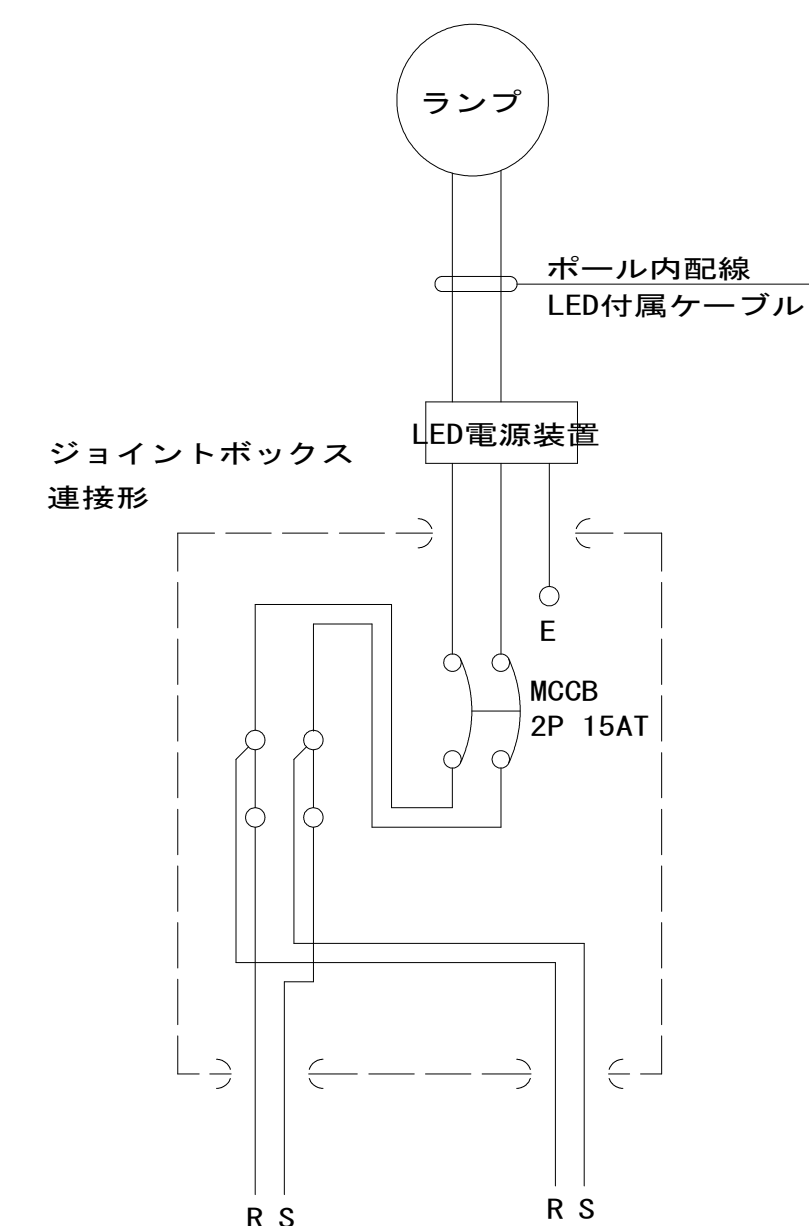
※各方向は以下による



※各方向は以下による

--	--





工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号・照明柱構造図(4)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=図示	図面番号	48 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

信号・照明柱構造図(5)

後院坊城交差点 B-4/N-6

照明柱詳細図 S=1:30

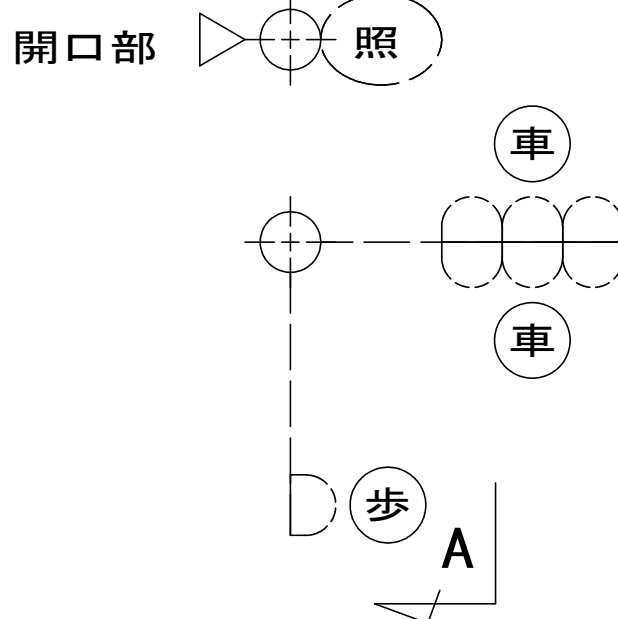
アダプター詳細図 S=1:6

照明器具詳細 S=1:15

E77258SAJ9/KCE07L
(電源装置WLE80V750M1/24-1含む) 同等品以上

配置図-1

※各方向は以下による



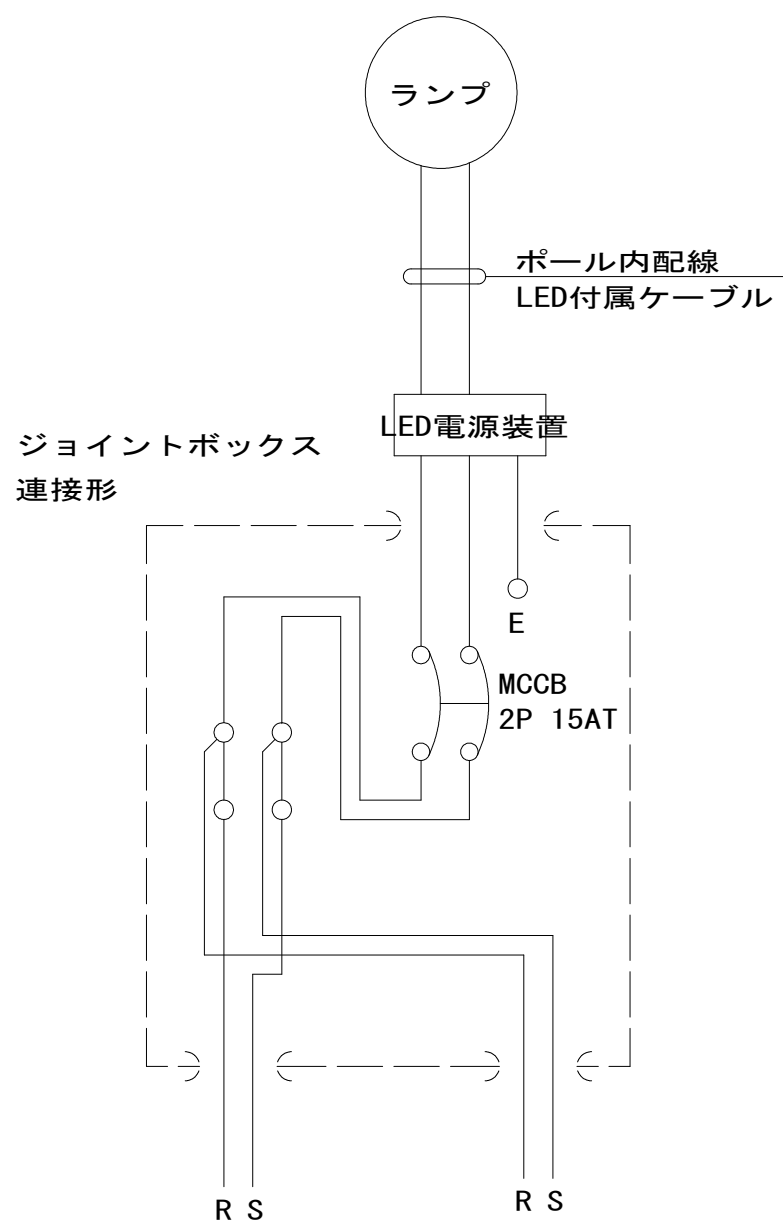
配置図-2

※各方向は以下による

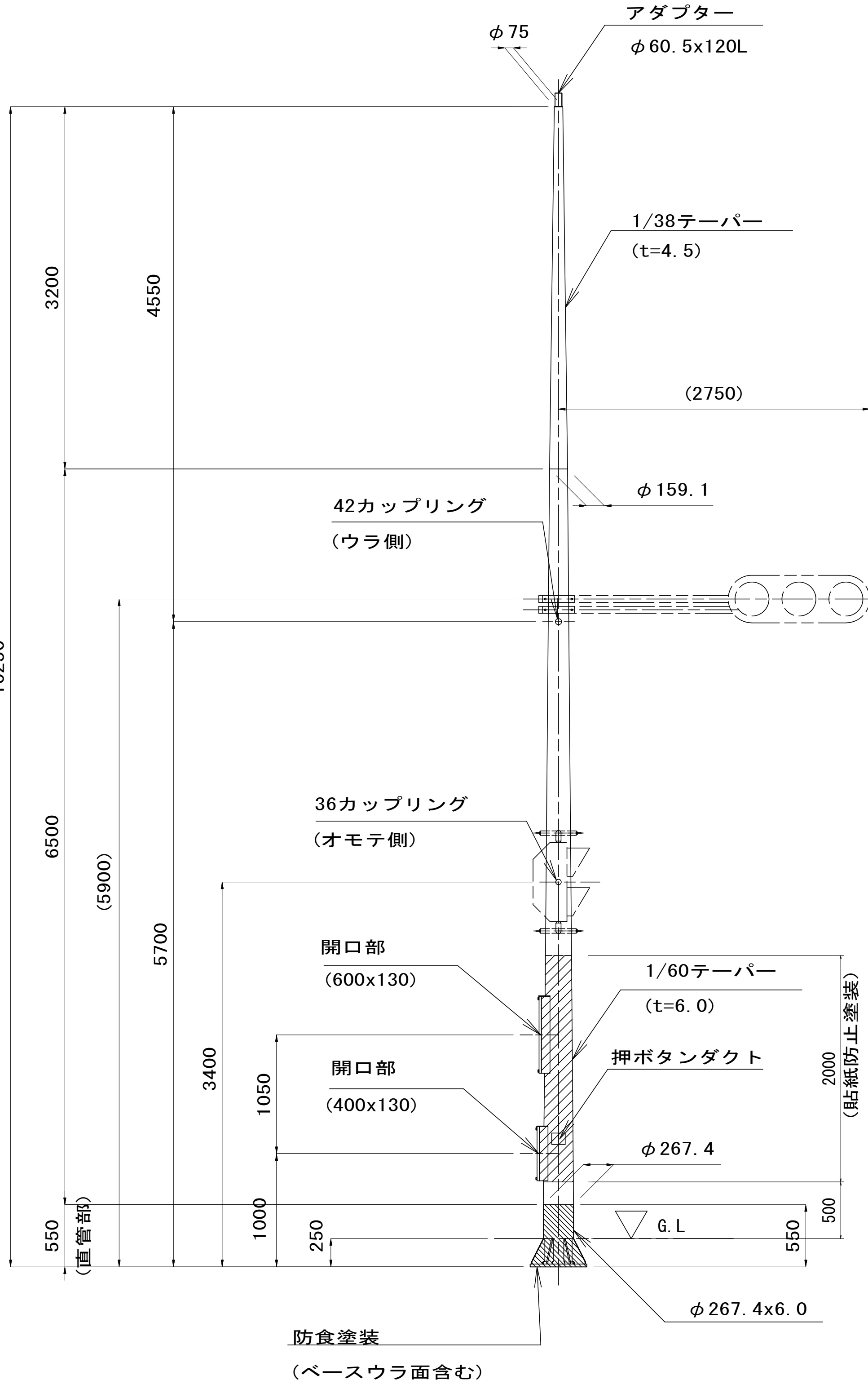
42CP

36CP

一般照明柱(連接形)



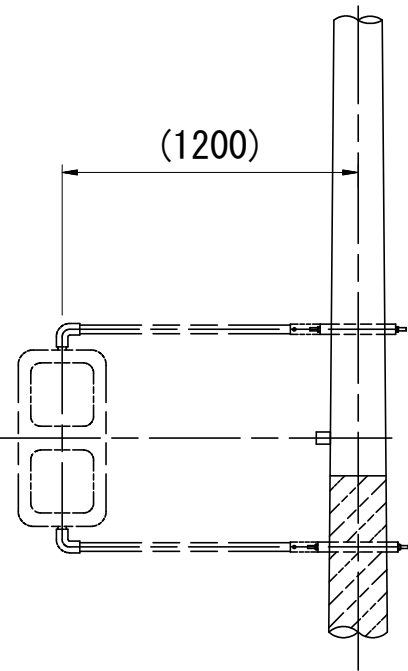
工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号・照明柱構造図(5)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=図示	図面番号	49 / 80
京都市建設局道路環境整備課			



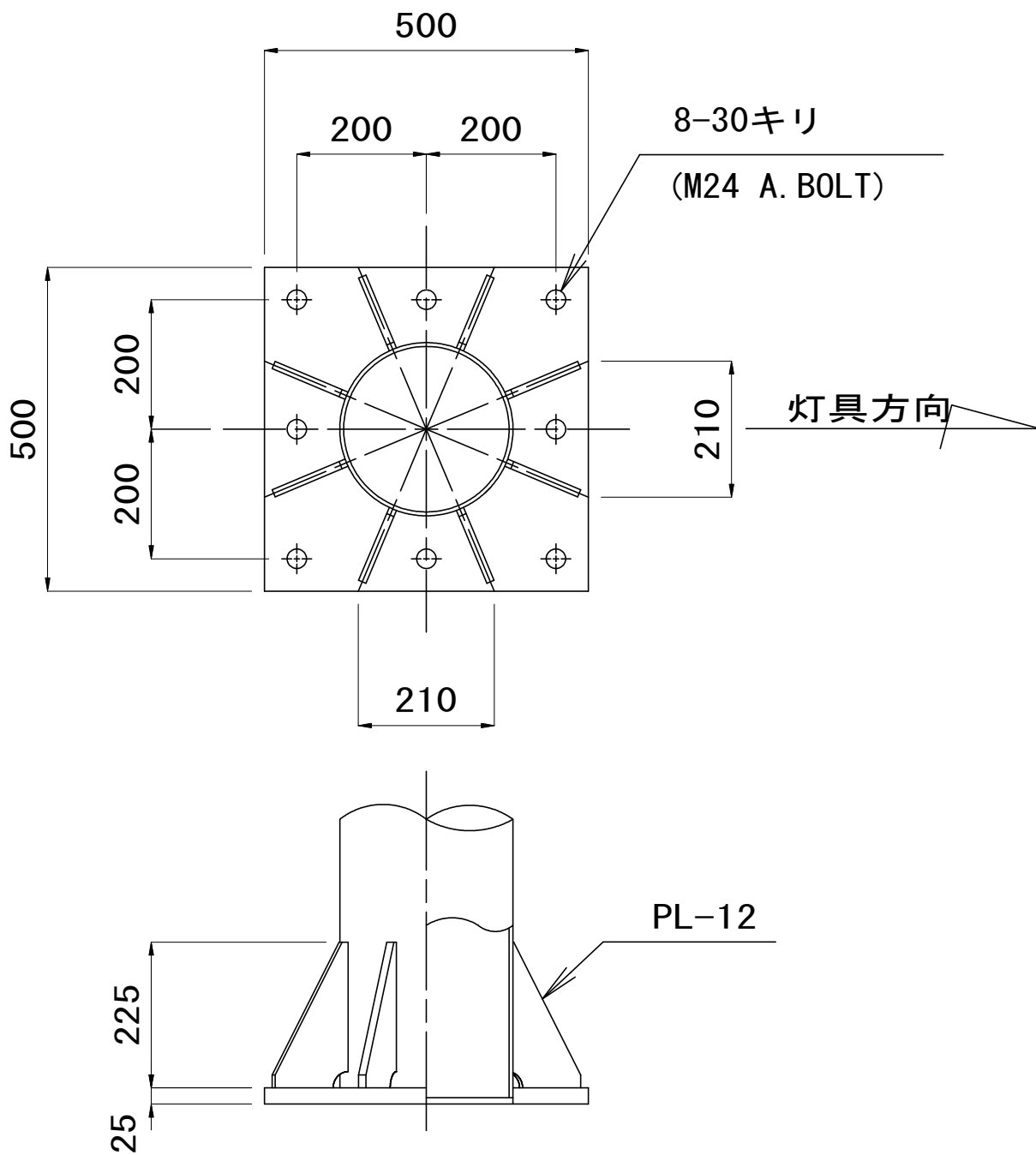
姿図

ポール仕様	
適用規格	日本工業規格(JIS)・日本照明器具工業会規格(JIL)
材質	SS400・STK400
表面処理	溶融亜鉛メッキ(HDZ55)後、指定色塗装仕上げ
指定色	ダークブラウン

A- 矢視図



ベースプレート詳細図 S=1:10

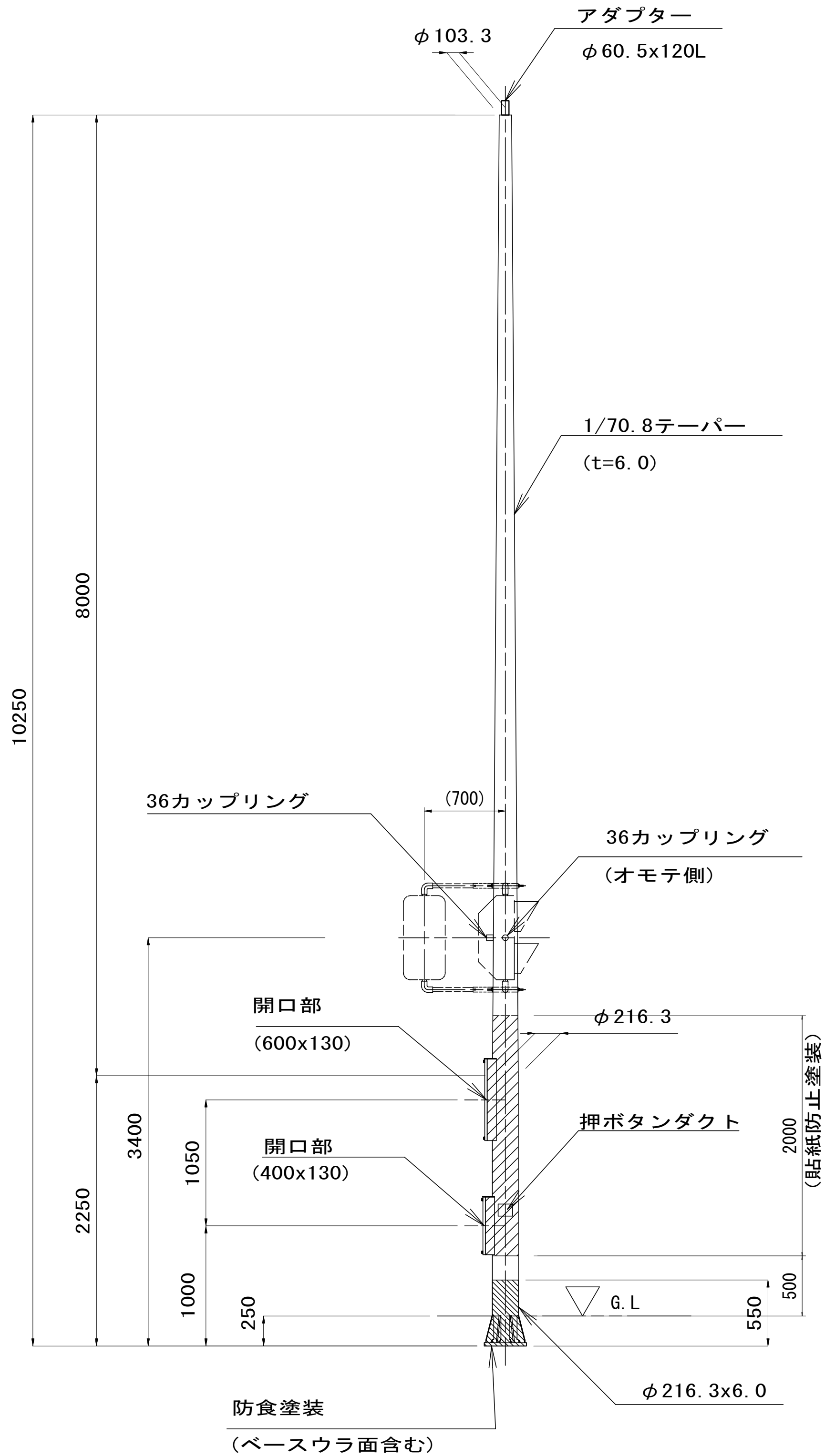


※基礎構造は「照明柱基礎構造図」を参照すること
※共架物は「信号・照明平面図」も参考にする

信号・照明柱構造図(6)

後院坊城交差点 B-5/S-6

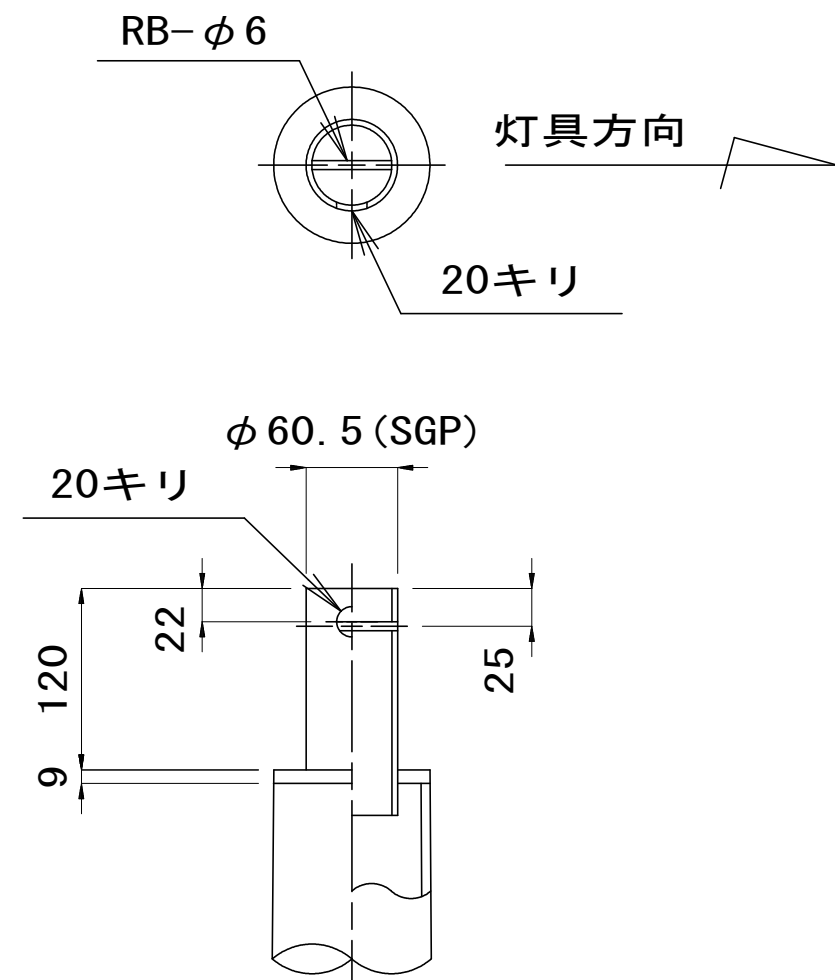
照明柱詳細図 S=1:30



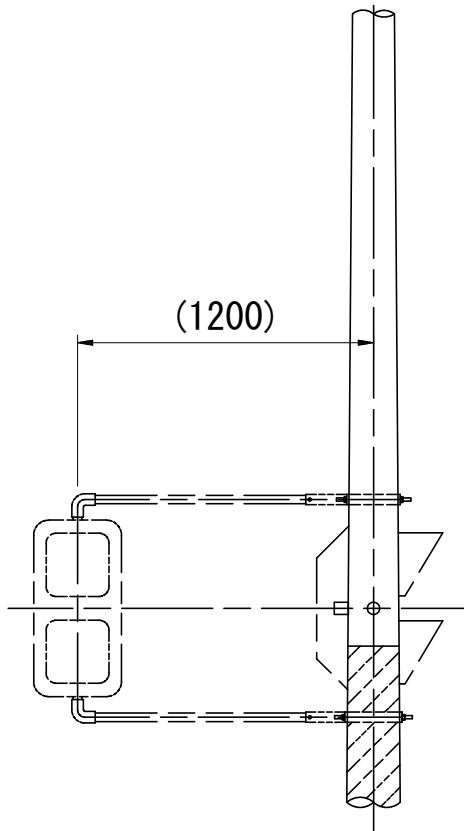
姿図

ポール仕様	
適用規格	日本工業規格 (JIS) ・ 日本照明器具工業会規格 (JIL)
材質	SS400 ・ STK400
表面処理	溶融亜鉛メッキ (HDZ55) 後、指定色塗装仕上げ
指定色	ダークブラウン

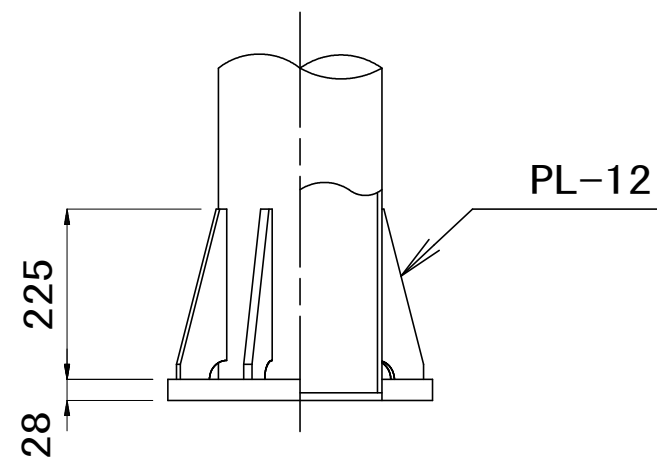
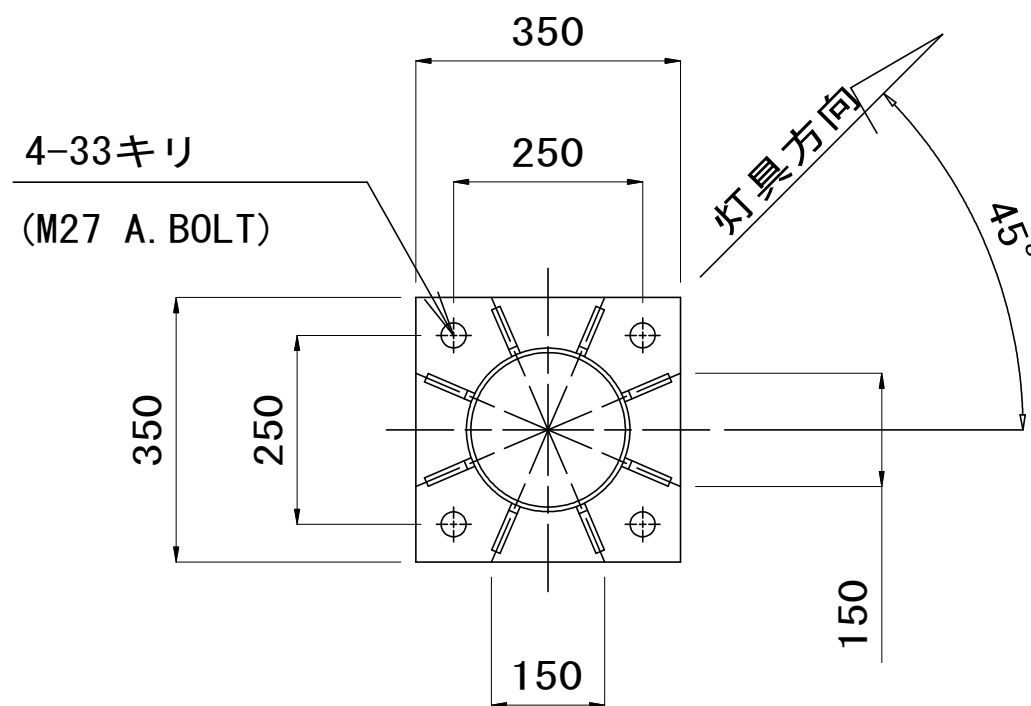
アダプター詳細図 S=1:6



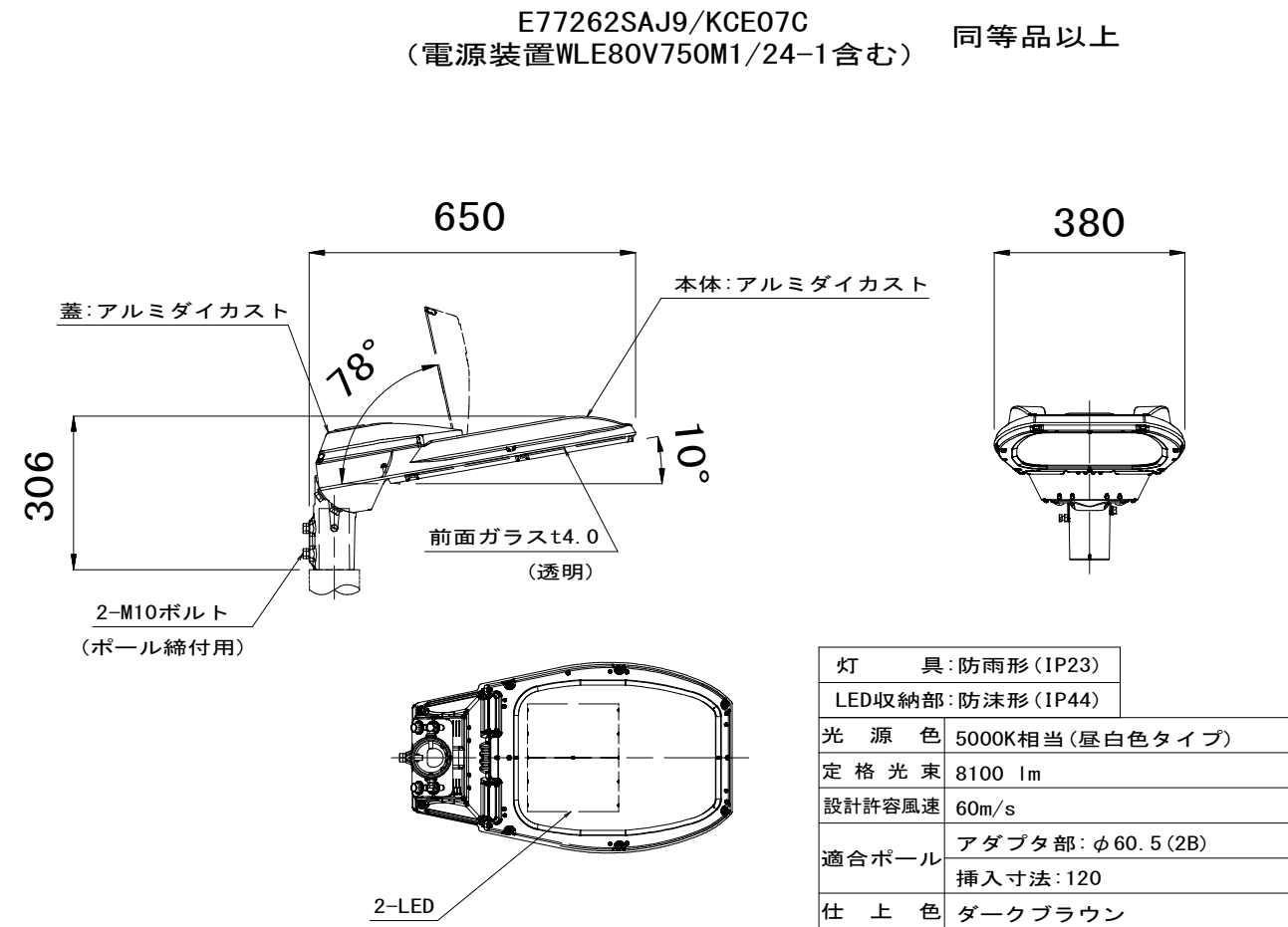
A- 矢視図



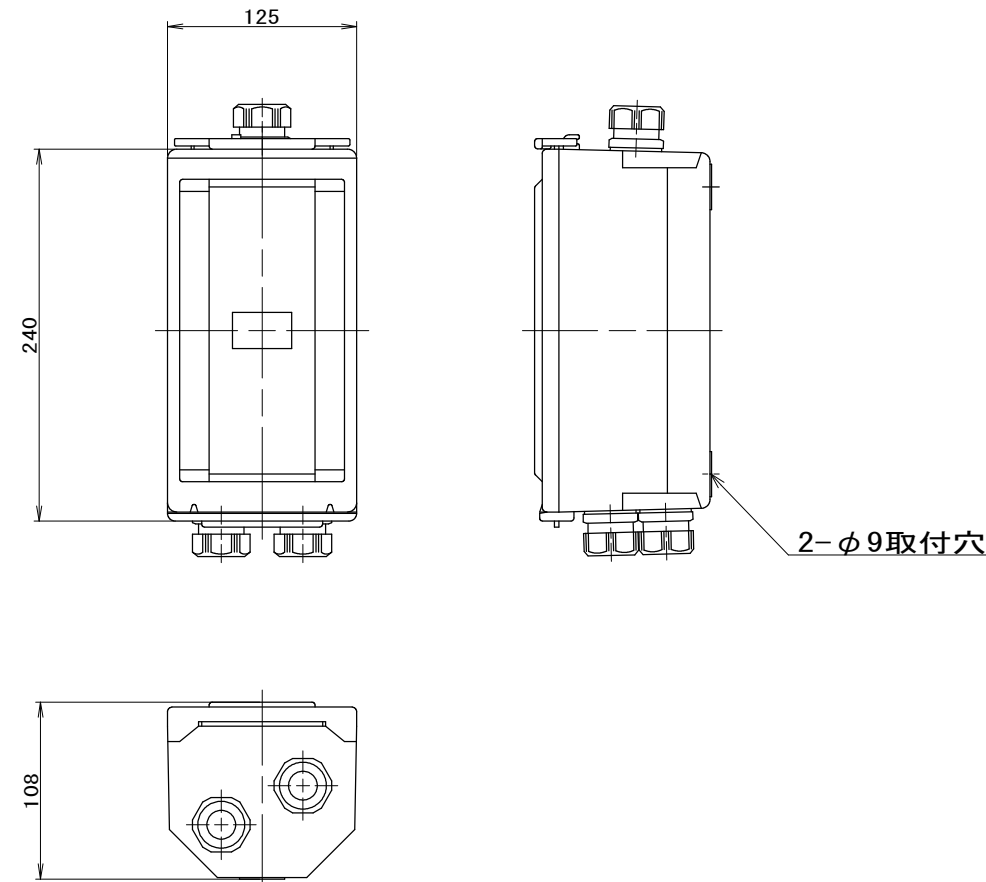
ベースプレート詳細図 S=1:10



照明器具詳細 S=1:15

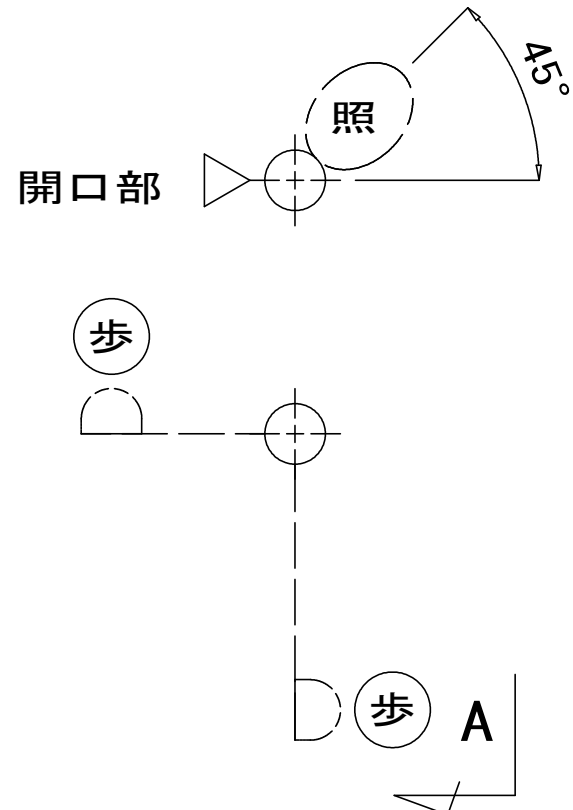


ジョイントボックス外観図 S=1:5



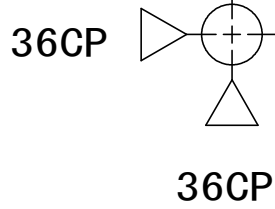
配置図-1

※各方向は以下による

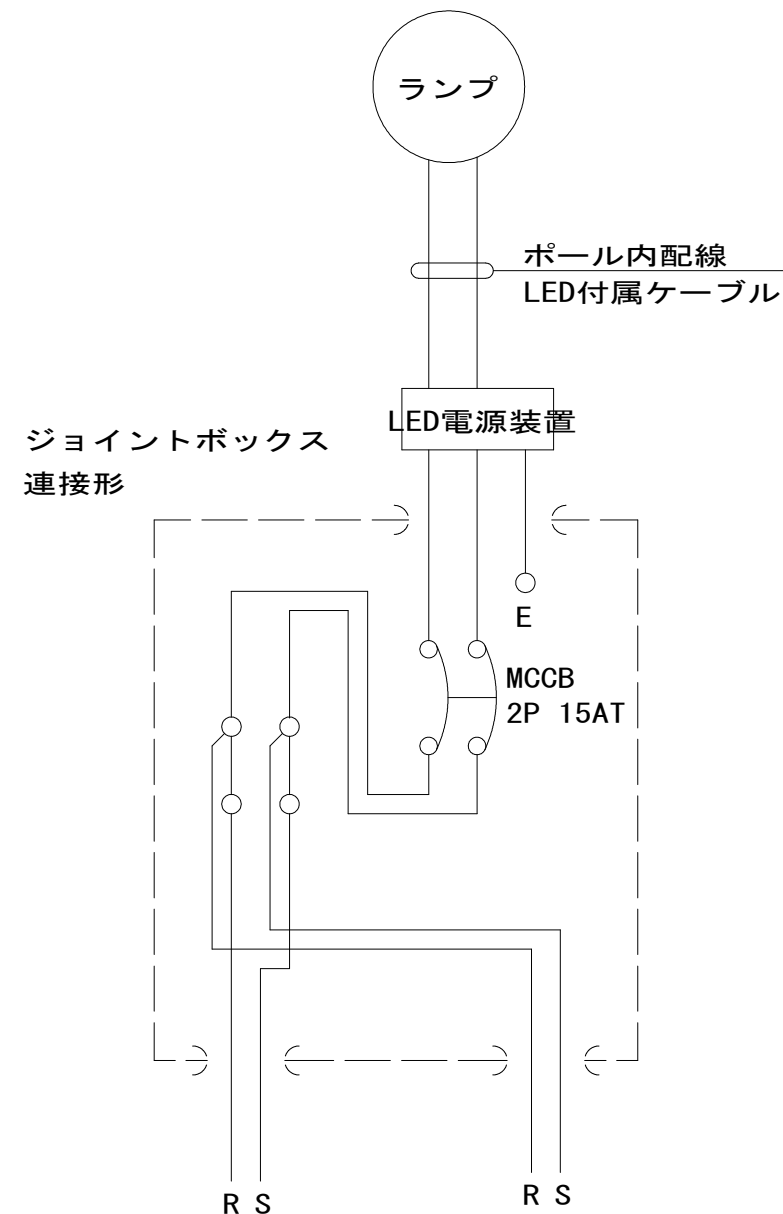


配置図-2

※各方向は以下による



一般照明柱(接続形)



工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号・照明柱構造図(6)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=図示	図面番号	50 / 80

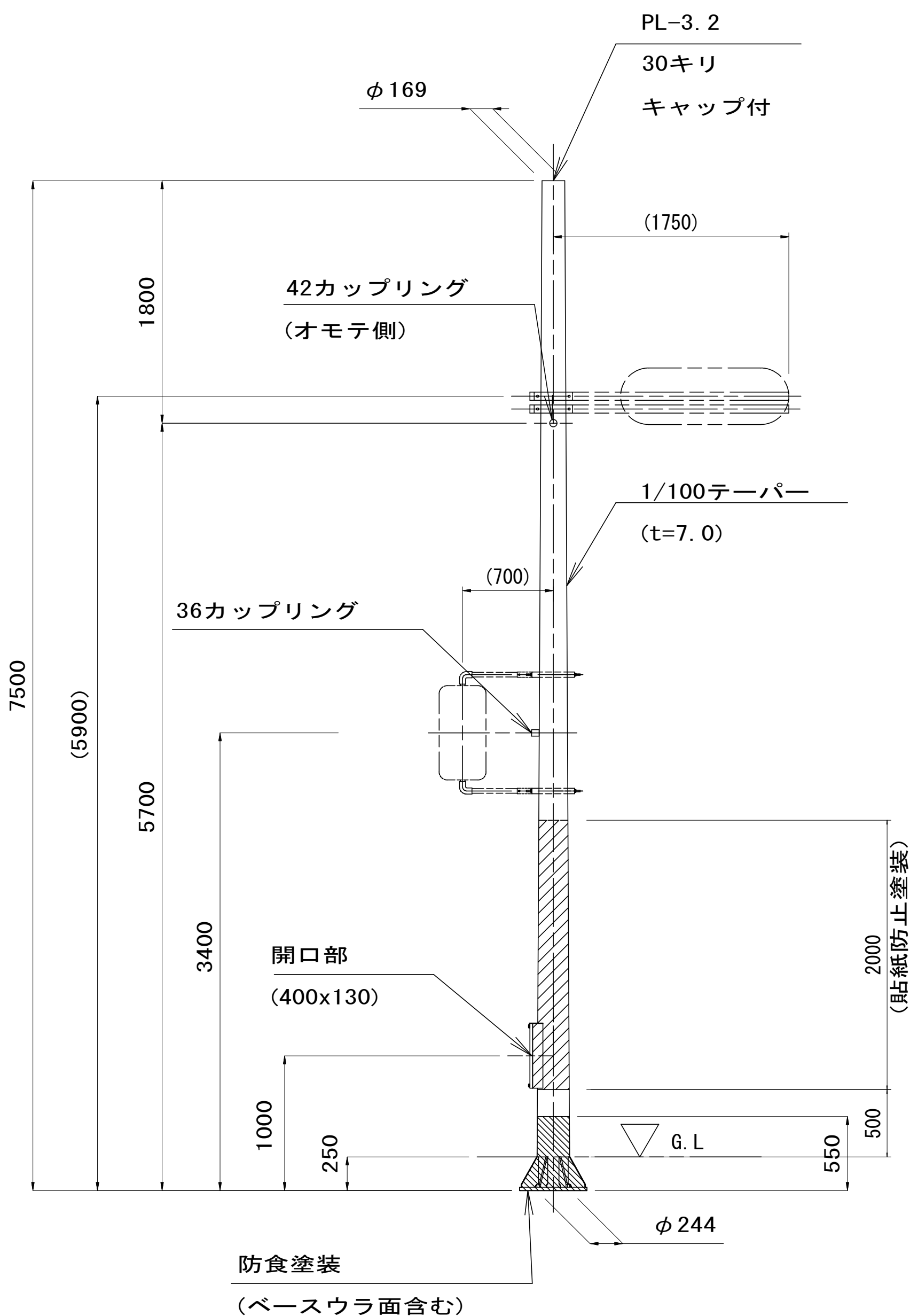
京都市建設局道路環境整備課

※基礎構造は「照明柱基礎構造図」を参照すること
※共架物は「信号・照明平面図」も参考にする

信号・照明柱構造図(7)

後院坊城交差点 B-6(信号柱)

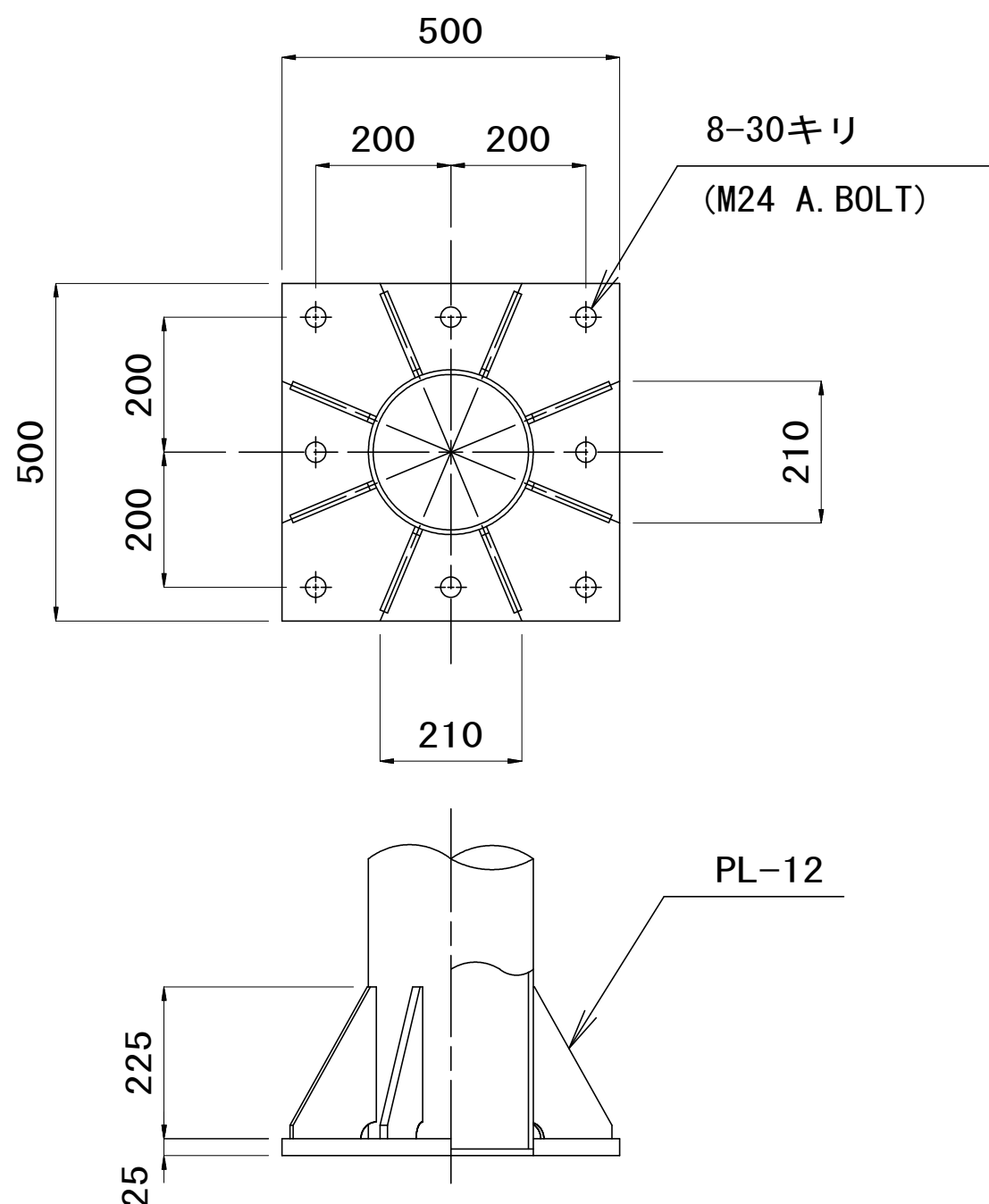
信号柱詳細図 S=1:30



姿図

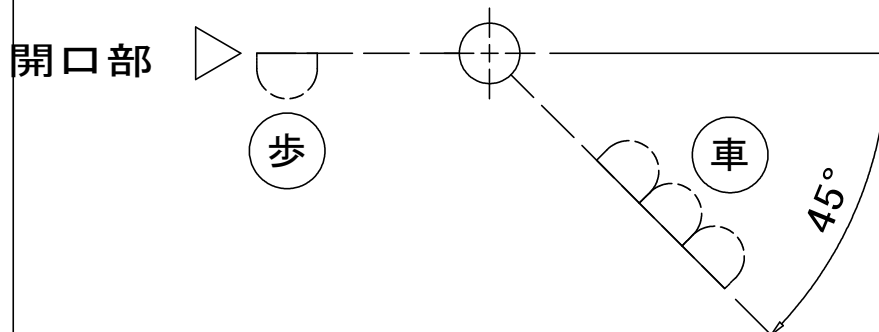
ポール仕様	
適用規格	日本工業規格(JIS)・日本照明器具工業会規格(JIL)
材質	SS400・STK400
表面処理	熔融亜鉛メッキ(HDZ55)後、指定色塗装仕上げ
指定色	ダークブラウン

ベースプレート詳細図 S=1:10



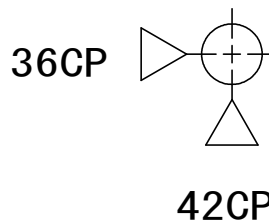
配置図-1

※各方向は以下による



配置図-2

※各方向は以下による



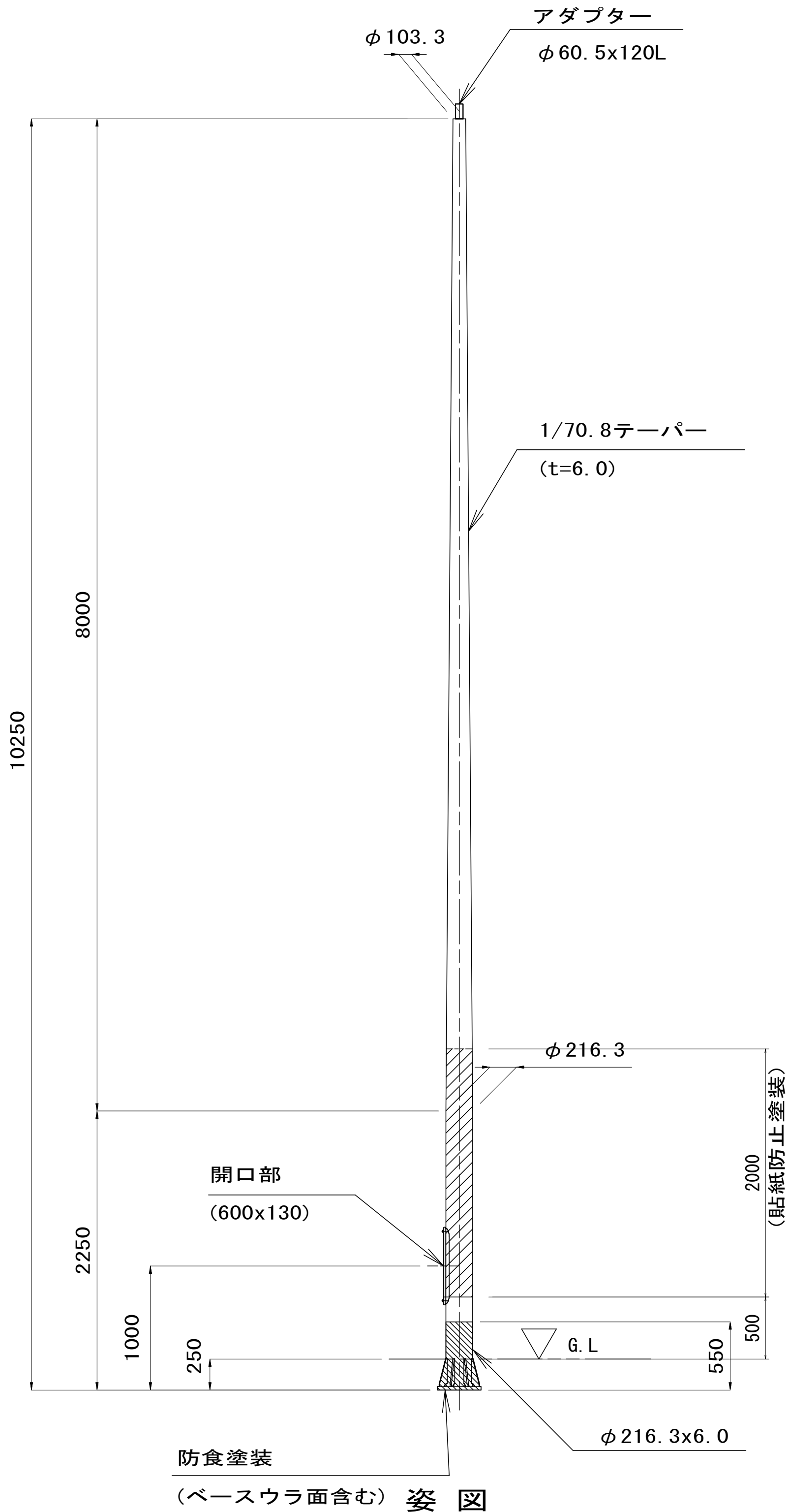
※基礎構造は「照明柱基礎構造図」を参照すること
※共架物は「信号・照明平面図」も参考にすること

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号・照明柱構造図(7)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=図示	図面番号	51 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

信号・照明柱構造図(8)

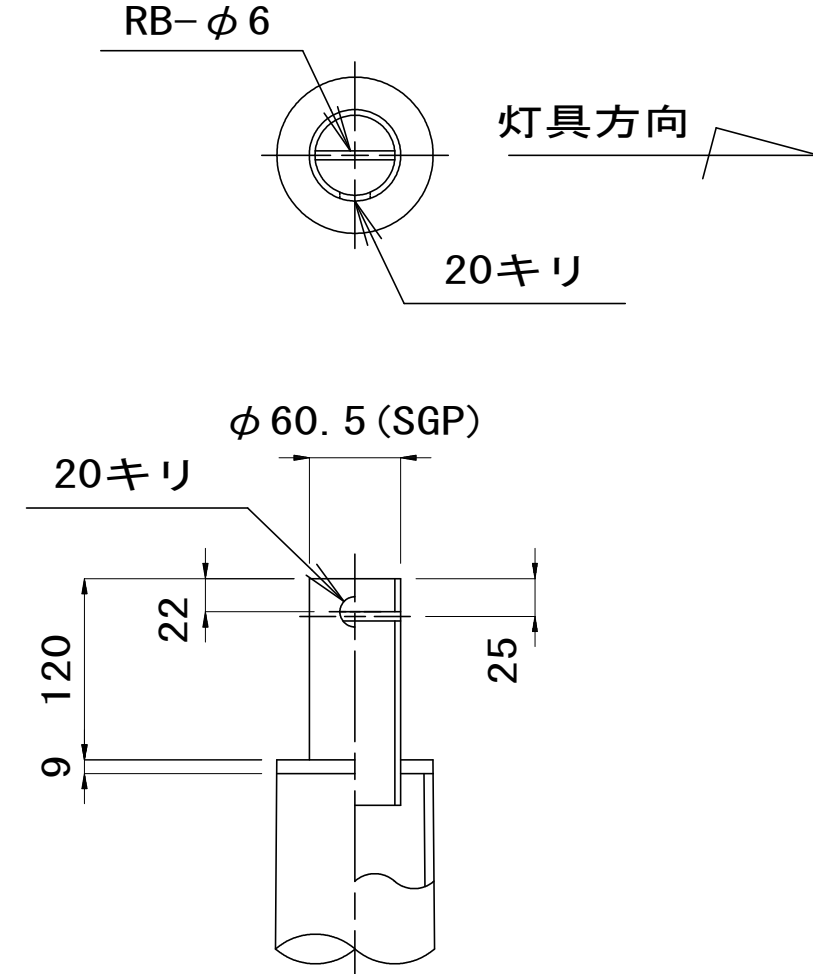
照明柱(S-4, N-3)

照明柱詳細図 S=1:30

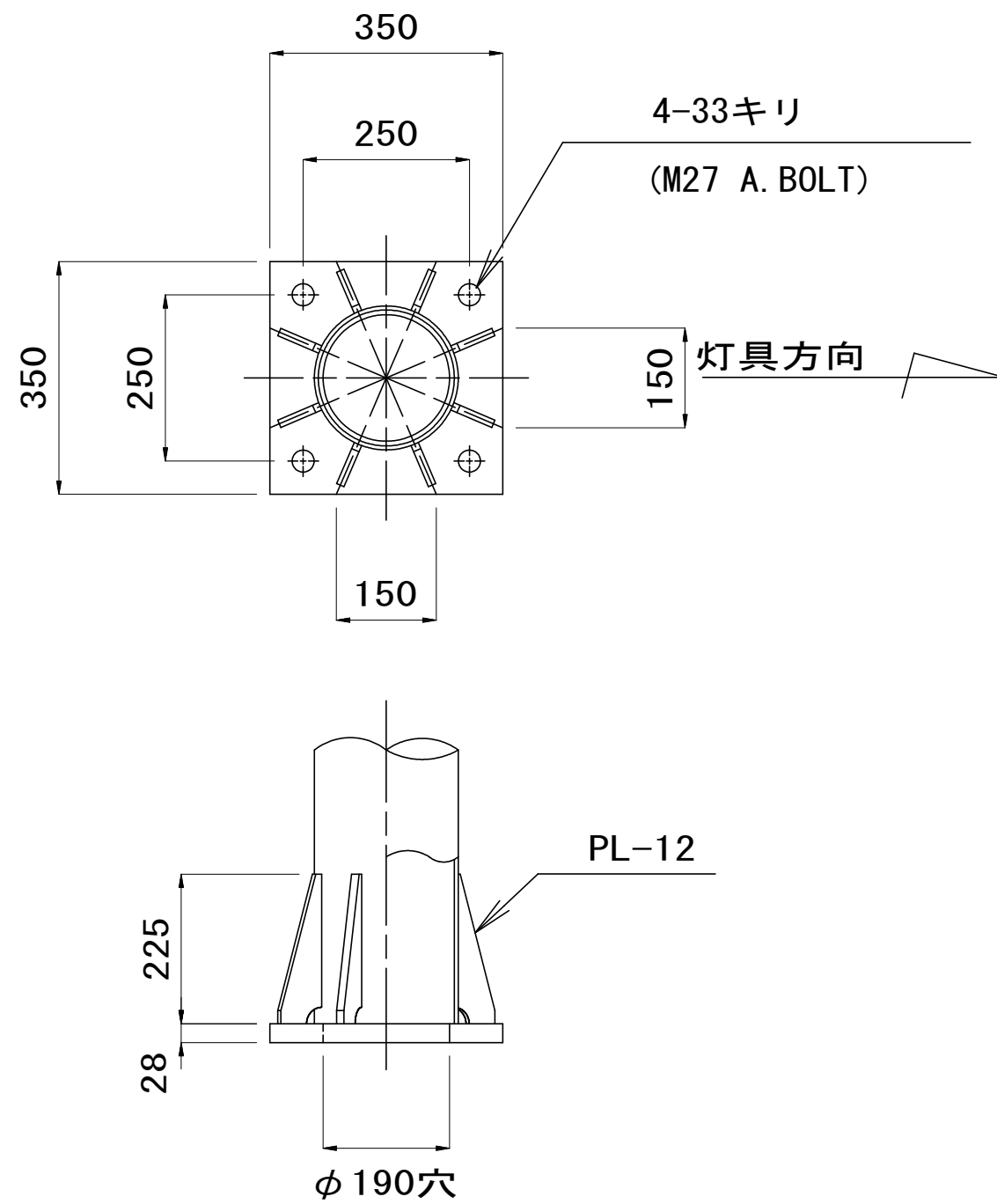


姿図

アダプター詳細図 S=1:6

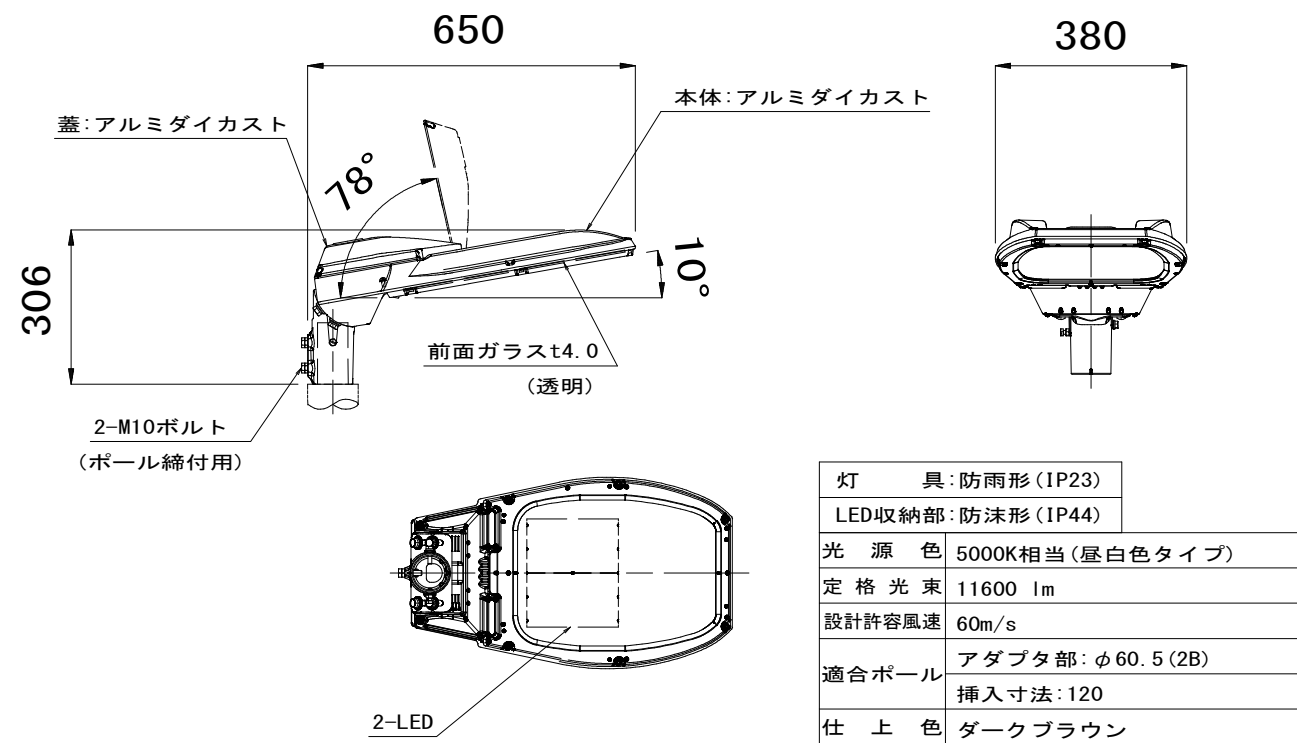


ベースプレート詳細図 S=1:10



照明器具詳細 S=1:15

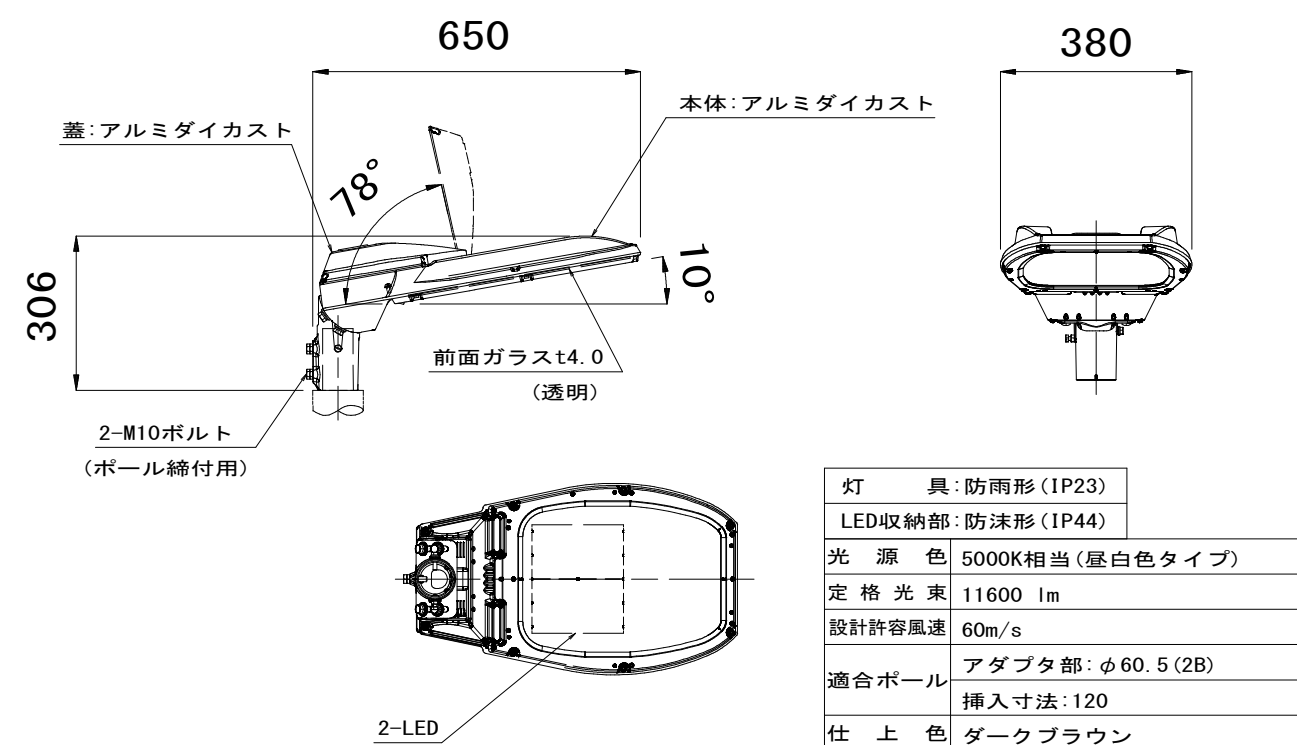
E77259SAJ9/KCE10L
(電源装置WLE80V750M2C1/24-1含む) 同等品以上
※灯具番号S-4, N-3



灯 具	防雨形 (IP23)
LED収納部	防沫形 (IP44)
光 源 色	5000K相当 (昼白色タイプ)
定 格 光 束	11600 lm
設計許容風速	60m/s
適合ポール	アダプタ部: φ60.5 (2B)
	挿入寸法: 120
仕 上 色	ダークブラウン

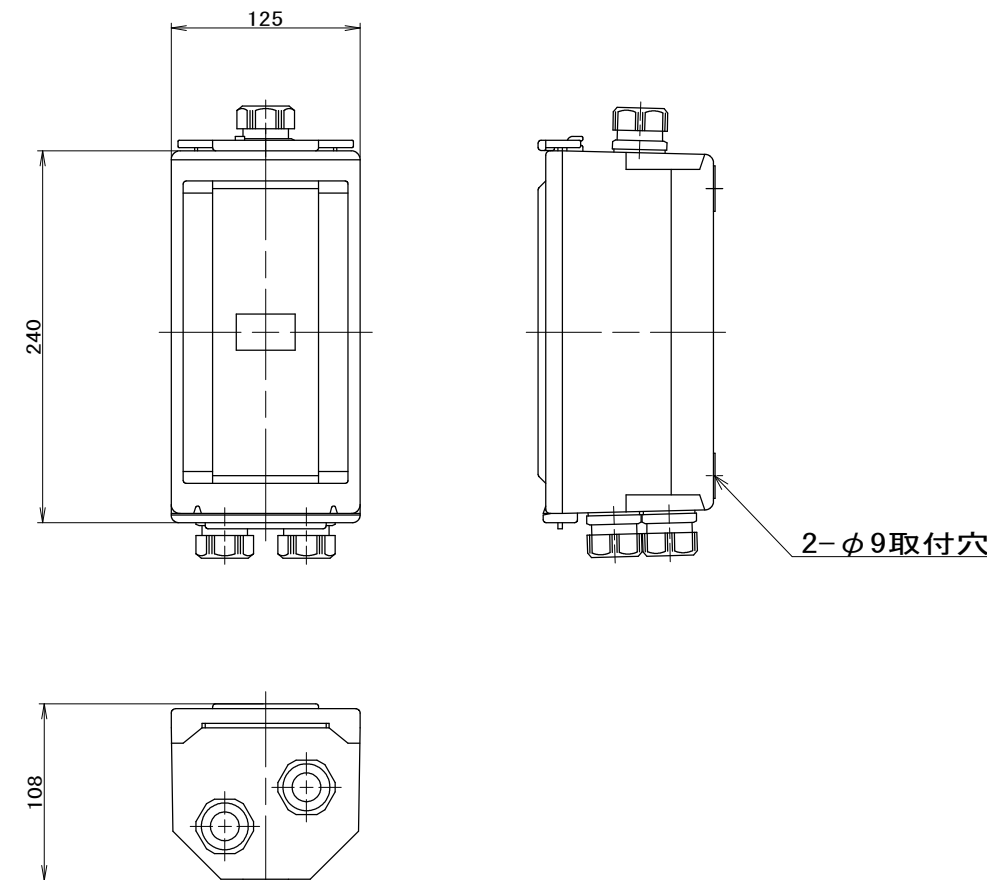
照明器具詳細 S=1:15

E77263SAJ9/KCE09C
(電源装置WLE80V750M2C1/24-1含む) 同等品以上
※灯具番号N-1



灯 具	防雨形 (IP23)
LED収納部	防沫形 (IP44)
光 源 色	5000K相当 (昼白色タイプ)
定 格 光 束	11600 lm
設計許容風速	60m/s
適合ポール	アダプタ部: φ60.5 (2B)
	挿入寸法: 120
仕 上 色	ダークブラウン

ジョイントボックス外観図 S=1:5

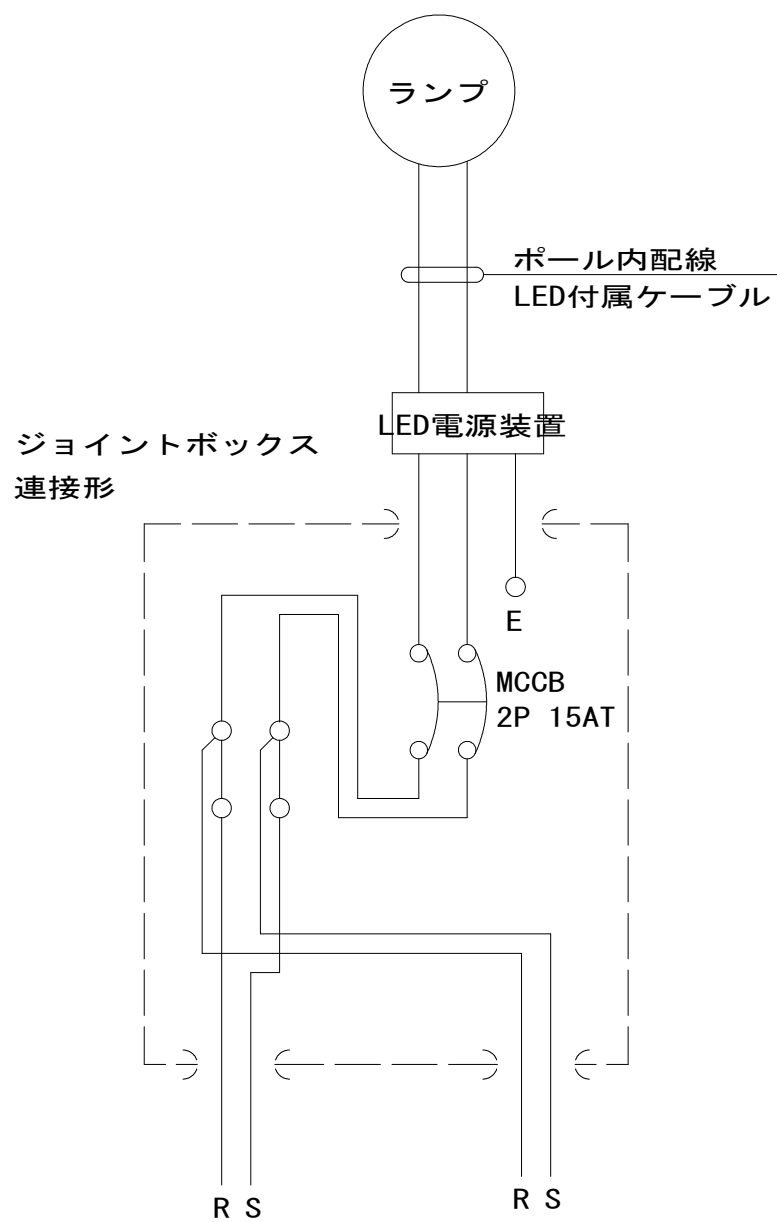


配置図

※各方向は以下による

開口部 照

一般照明柱(連接形)



ポール仕様	
適用規格	日本工業規格 (JIS) ・ 日本照明器具工業会規格 (JIL)
材 質	SS400 ・ STK400
表面処理	熔融亜鉛メッキ (HDZ55) 後、指定色塗装仕上げ
指 定 色	ダークブラウン

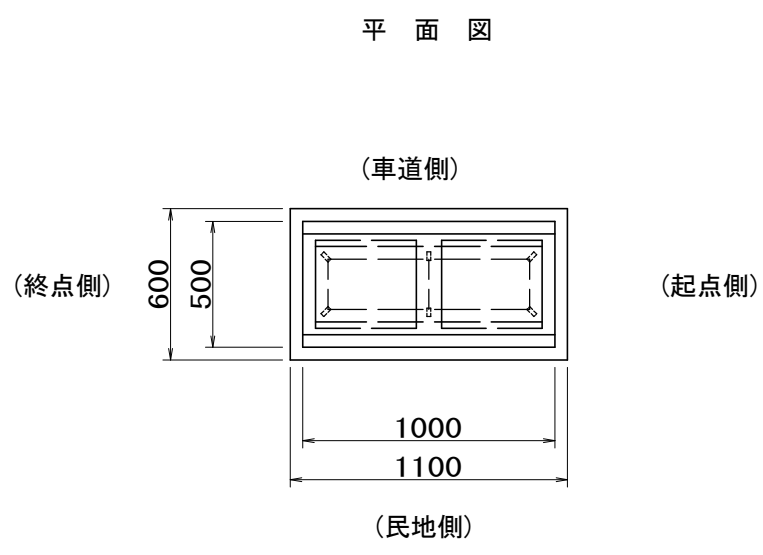
※基礎構造は「照明柱基礎構造図」を参照すること
※共架物は「信号・照明平面図」も参考にすること

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号・照明柱構造図(8)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=図示	図面番号	52 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

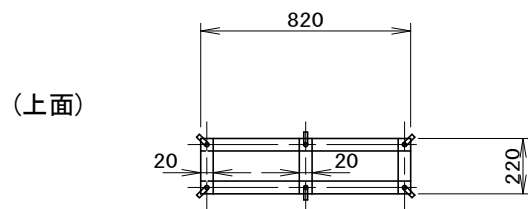
信号制御器基礎構造図

S=1:30

制御機基礎工(2台設置)
後院坊城交差点



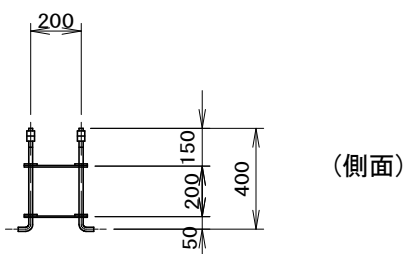
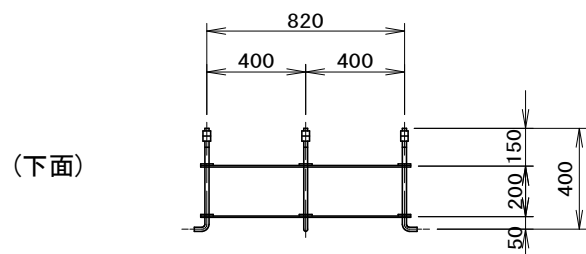
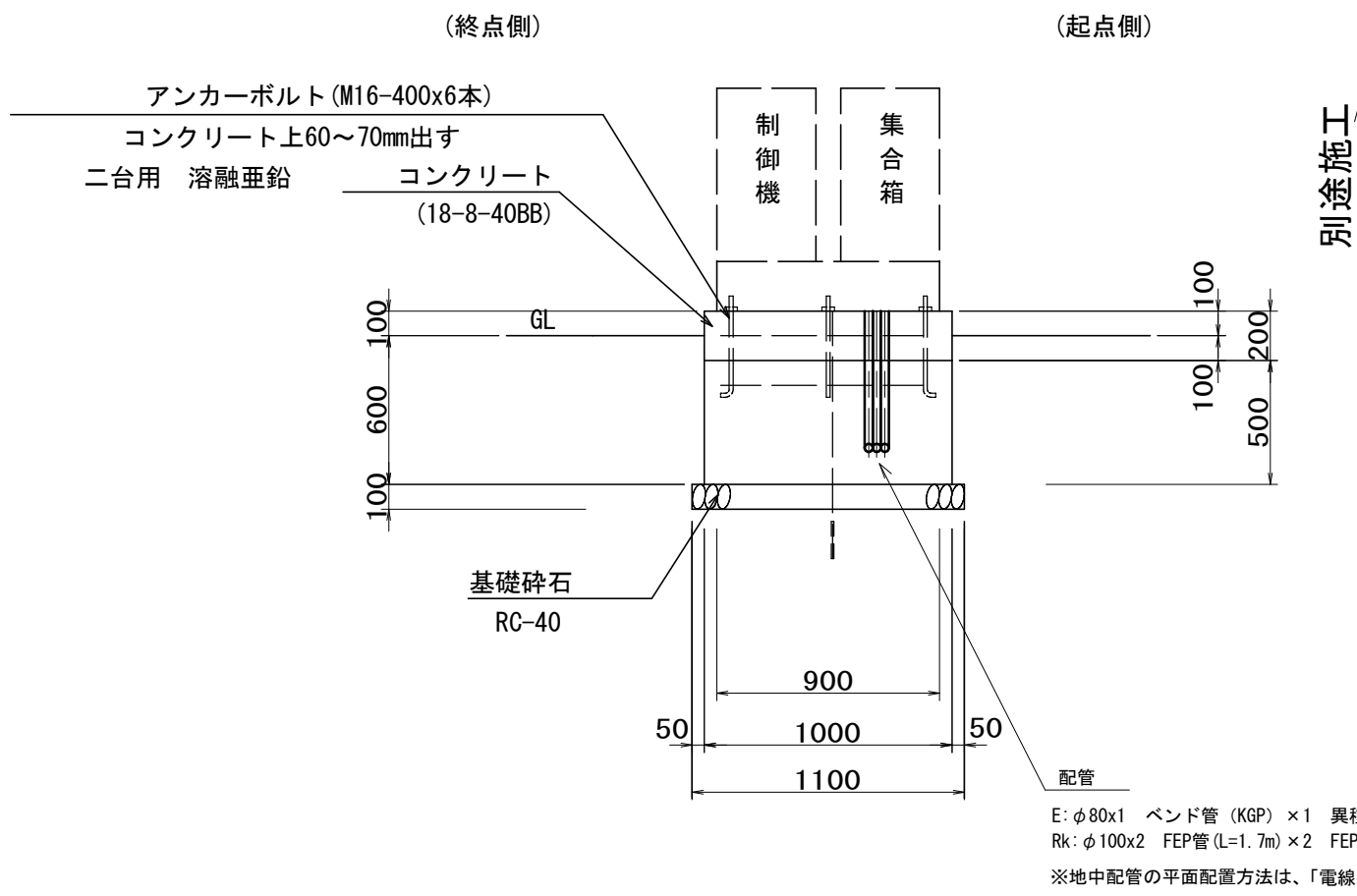
アンカーフレーム詳細図(2台用)



- 仕様
- 鉄丸棒φ10を使用する。
 - 基礎ボルトは、垂鉛メッキとする。
(HDZ35)

側面図

断面図



材料表

材料表		1箇所当り		
種別	細別	規格	単位	数量
制御機基礎工 (2台設置)	コンクリート	18-8-40BB	m3	0.33
	型枠	小型	m2	2.06
	基礎碎石	RC-40 t=100	m2	0.66
	アンカーボルト	M16-400	本	6
	アース	D種	箇所	1
	平鋼	820x50(ss400)	枚	4
		220x50(ss400)	枚	6
	ベンド管	KGPφ80用	本	1
	FEP管	φ100	m	3.4
	異種管継手	ECVP - KGP	個	1
	FEP異種管継手H型	SUD II-V - FEP	個	2

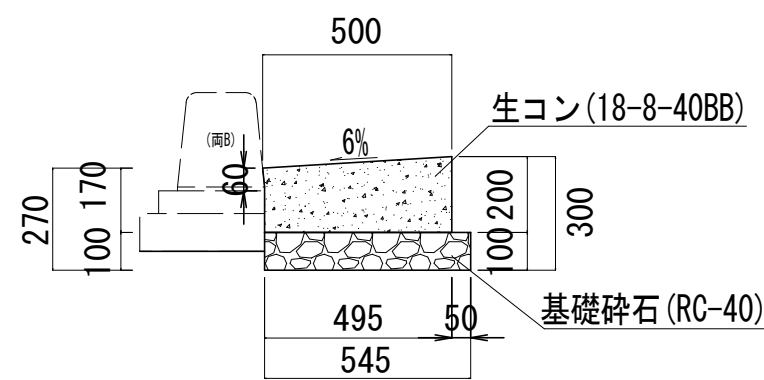
※アンカーボルトはコンクリート天端より60~70mm出すこと。

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事(4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	信号制御器基礎構造図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:30	図面番号	53 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

排水構造物・縁石 構造図(1)

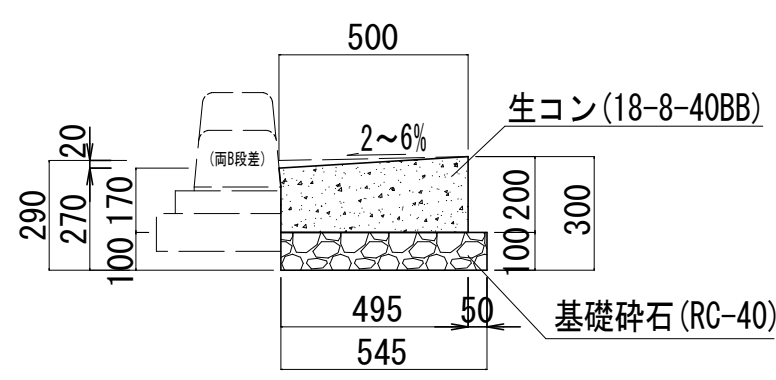
排水構造物工

現場打ち街渠板A



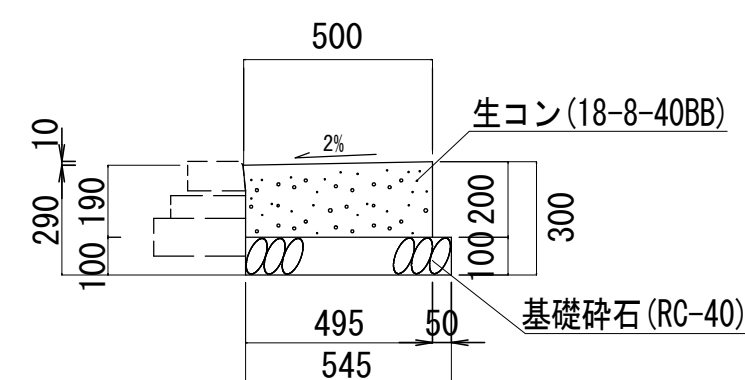
材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	5.45		
型枠		m2	2.00		
生コンクリート		m3	0.92		
目地板	t=10mm	m2	0.06	瀝青繊維質目地板	

現場打ち街渠板B



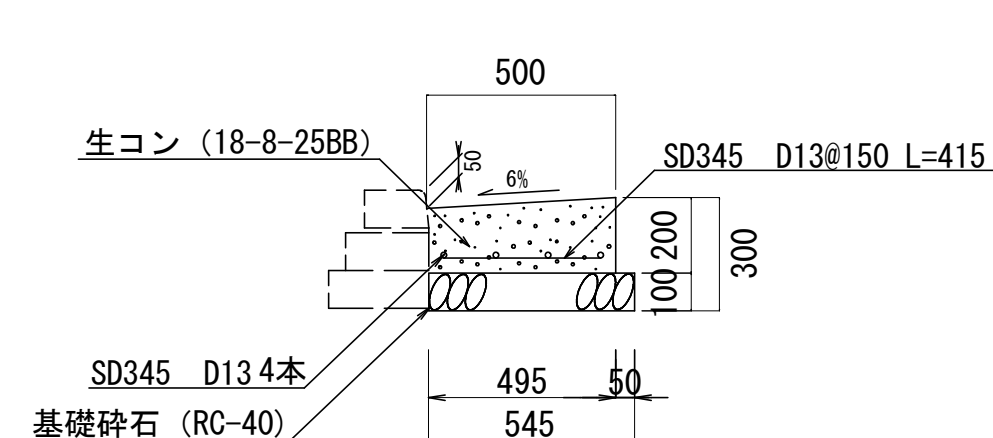
材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	5.45		
型枠		m2	2.00		
生コンクリート		m3	0.95		
目地板	t=10mm	m2	0.06	瀝青繊維質目地板	

現場打ち街渠板C



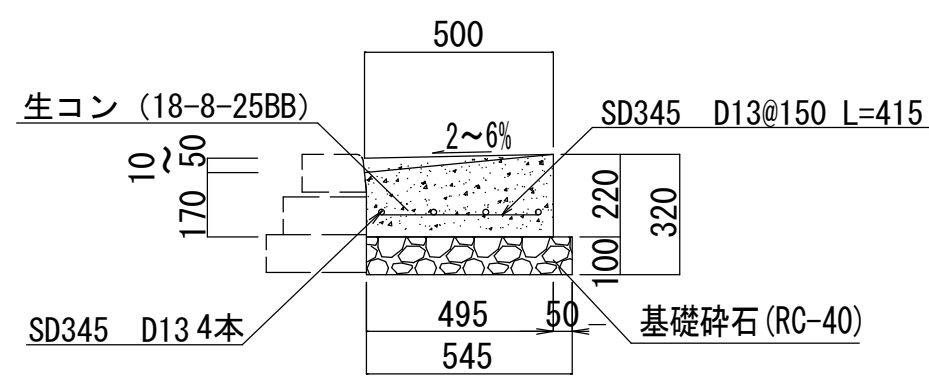
材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	5.45		
型枠		m2	2.00		
生コンクリート		m3	0.97		
目地板	t=10mm	m2	0.07	瀝青繊維質目地板	

現場打ち街渠板D



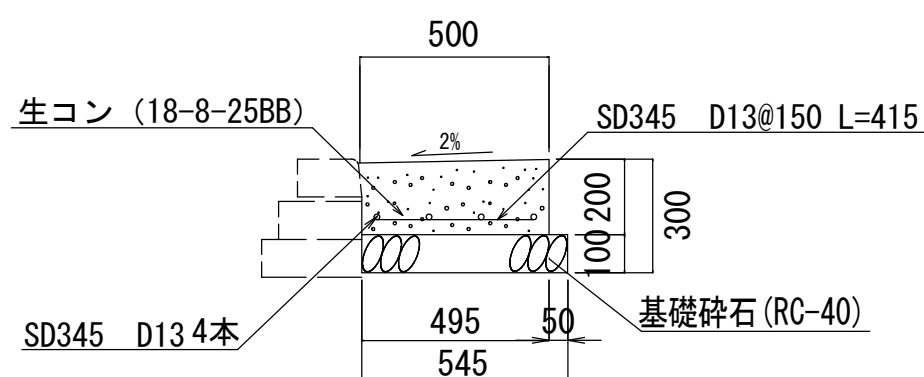
材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	5.45		
型枠		m2	2.00		
生コンクリート		m3	0.92		
鉄筋	SD345 D13	t	0.067	※主鉄筋は基礎砕石天端より4cmの位置に設置	

現場打ち街渠板E



材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	5.45		
型枠		m2	2.20		
生コンクリート		m3	1.01		
鉄筋	SD345 D13	t	0.067	※主鉄筋は基礎砕石天端より4cmの位置に設置	

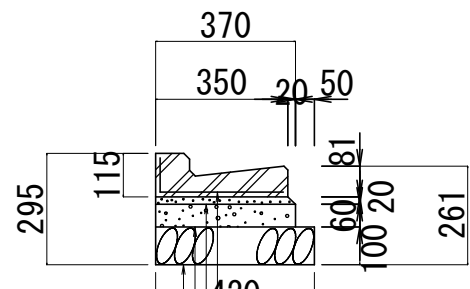
現場打ち街渠板F



材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	5.45		
型枠		m2	2.00		
生コンクリート		m3	0.97		
鉄筋	SD345 D13	t	0.067	※主鉄筋は基礎砕石天端より4cmの位置に設置	

L型街渠A

一般部

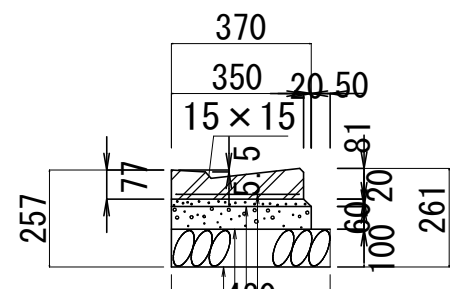


L型街渠ブロック(一般部 京都市型2号)
敷モルタル(高炉 1:3)
生コン(18-8-25BB)
基礎砕石 (RC-40)

材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	4.20		
型枠		m2	1.20		
生コンクリート		m3	0.22		
敷モルタル	高炉 1:3	m3	0.072		
L型街渠		枚	16.5		

L型街渠B

切下げ部

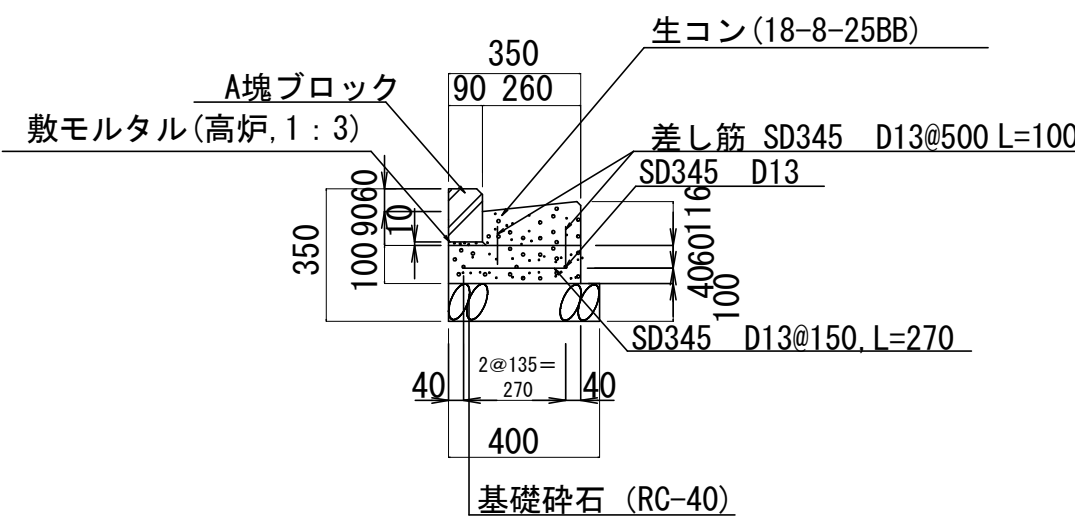


L型街渠ブロック(切下部 京都市型2号)
敷モルタル(高炉 1:3)
生コン(18-8-25BB)
基礎砕石 (RC-40)

材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	4.20		
型枠		m2	1.20		
生コンクリート		m3	0.22		
敷モルタル	高炉 1:3	m3	0.072		
L型街渠		枚	16.5		

L型街渠C

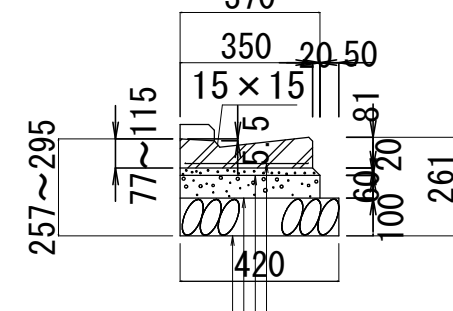
乗入部



材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	4.00		
型枠		m2	3.16		
生コンクリート		m3	0.62		
敷モルタル	高炉 1:3	m3	0.009		
A塊ブロック	L=750	本	13.2		
鉄筋	SD345 D13	t	0.052		

L型街渠D

段差部



L型街渠ブロック(切下部・段差部 京都市型2号)
敷モルタル(高炉 1:3)
生コン(18-8-25BB)
基礎砕石 (RC-40)

材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	4.20		
型枠		m2	1.20		
生コンクリート		m3	0.22		
敷モルタル	高炉 1:3	m3	0.072		
L型街渠		枚	16.5		

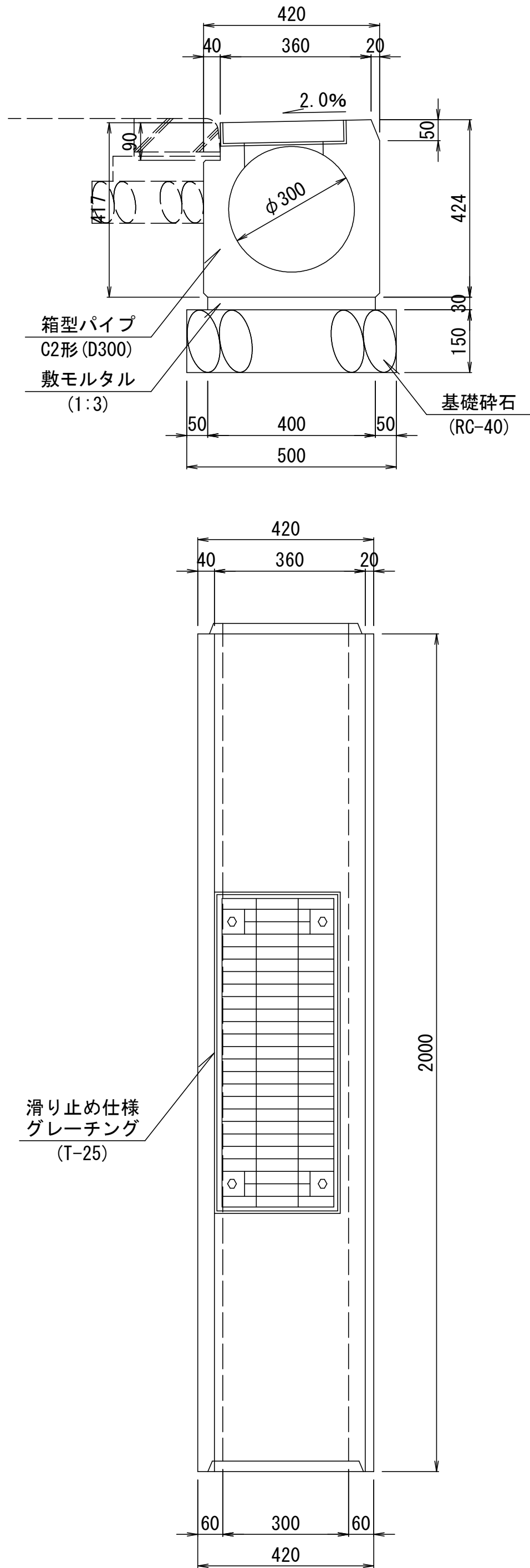
※街渠柵や乗入れ部などと構造の変わり目には、必ず目地板を設置すること。

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	排水構造物・縁石 構造図(1)			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	S=1:20	図面番号	54	／ 80
京都市建設局道路環境整備課				

排水構造物・縁石 構造図(2)

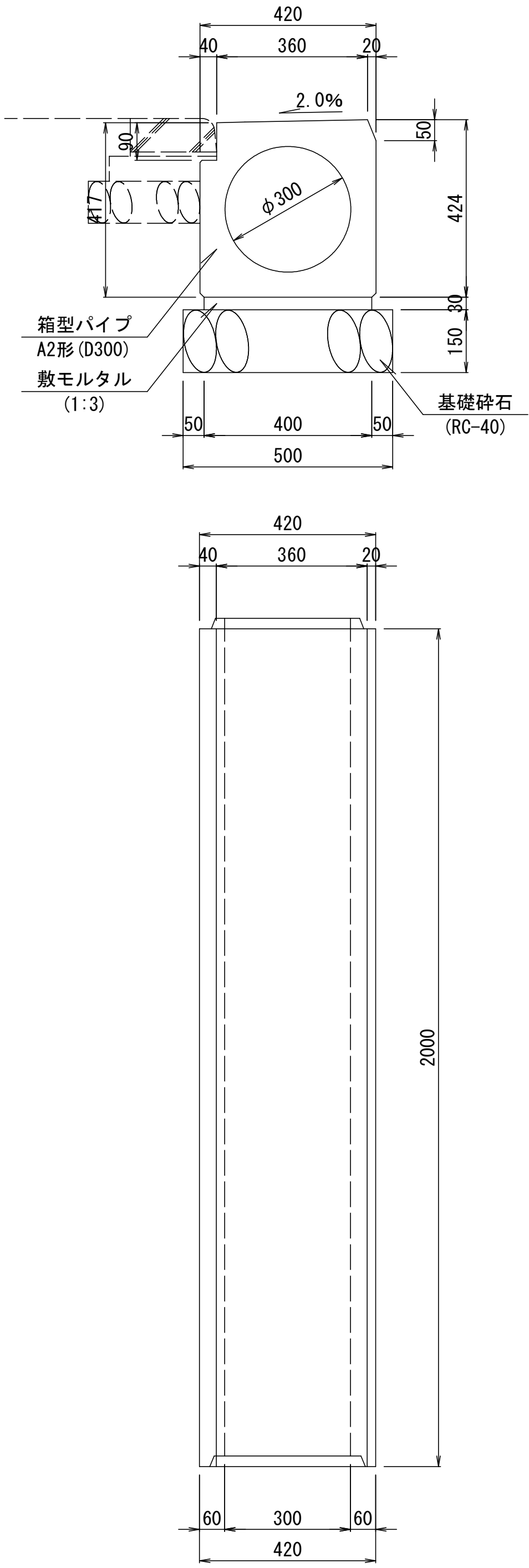
排水構造物工

管(函)渠型側溝A
箱型パイプC2形(D300)



材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎碎石	RC-40 t=150	m2	5.00		
敷モルタル	高炉 1:3	m3	0.120		
箱型パイプ	C2形(D300)	基	5.0		

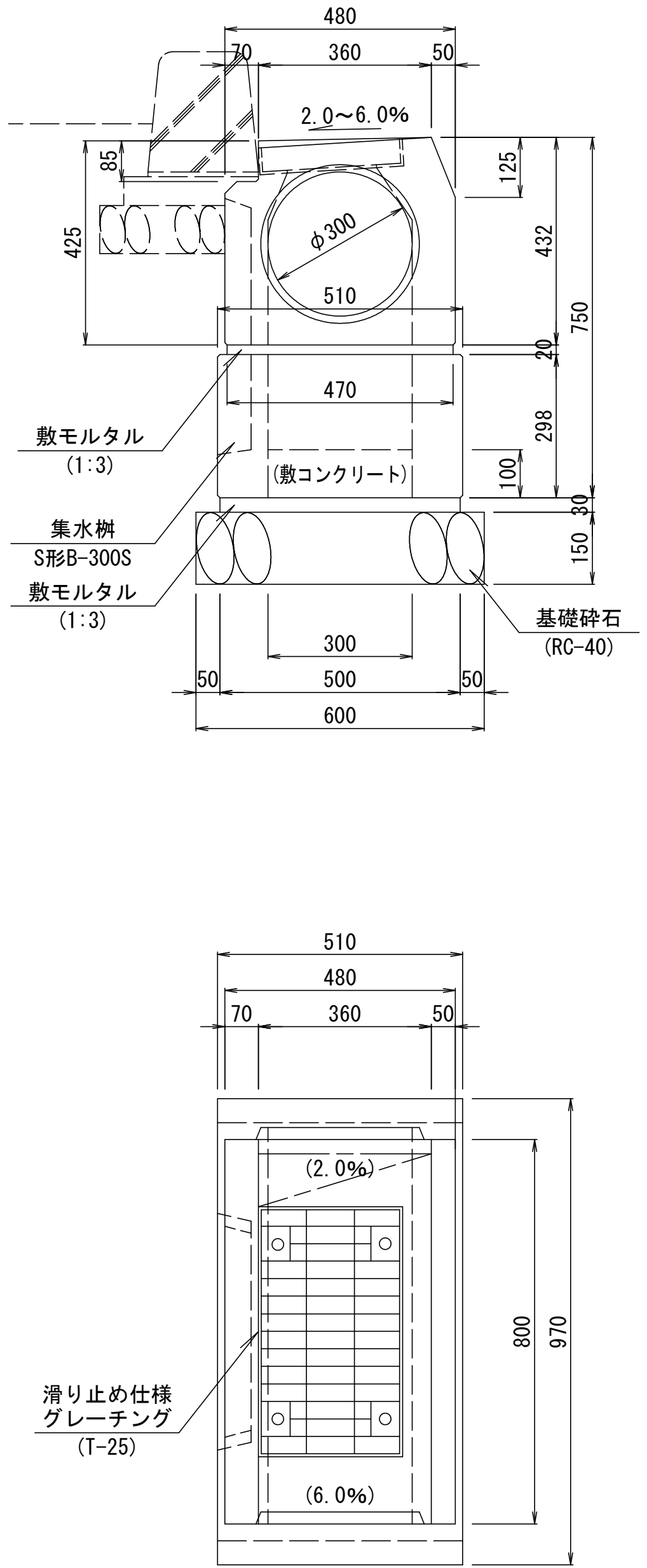
管(函)渠型側溝B
箱型パイプA2形(D300)



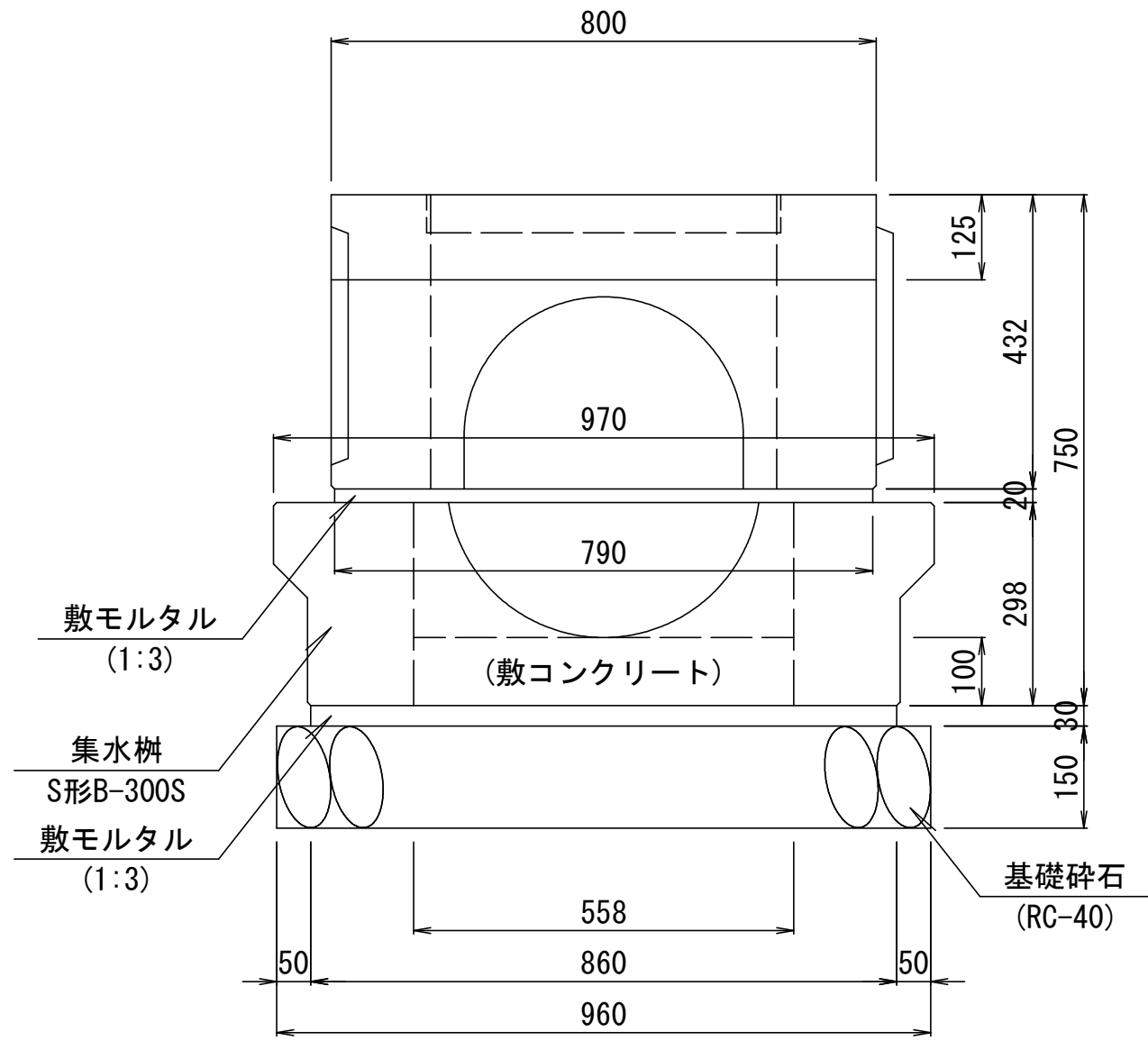
材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎碎石	RC-40 t=150	m2	5.00		
敷モルタル	高炉 1:3	m3	0.120		
箱型パイプ	A2形(D300)	基	5.0		

プレキャスト集水柵
S形B-300S

(h=750用:勾配切替柵)



材料表					10箇所当り
名 称	規 格	単位	数量	摘 要	
基礎碎石	RC-40 t=150	m2	5.76		
敷コンクリート	18-8-40BB	m3	0.17		
敷モルタル	高炉 1:3	m3	0.203		
集水柵	A2形(D300)	個	10	グレーチング 蓋付	

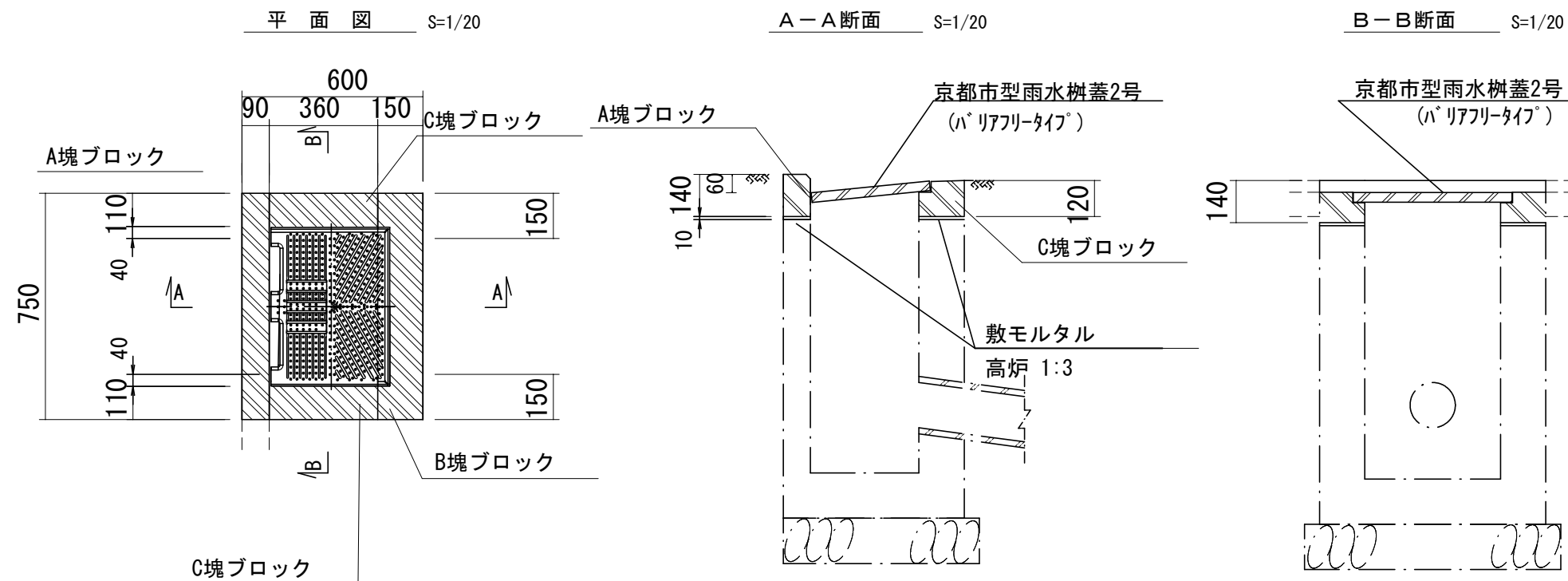


工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	排水構造物・縁石 構造図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:20	図面番号	55 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

排水構造物・縁石 構造図(3)

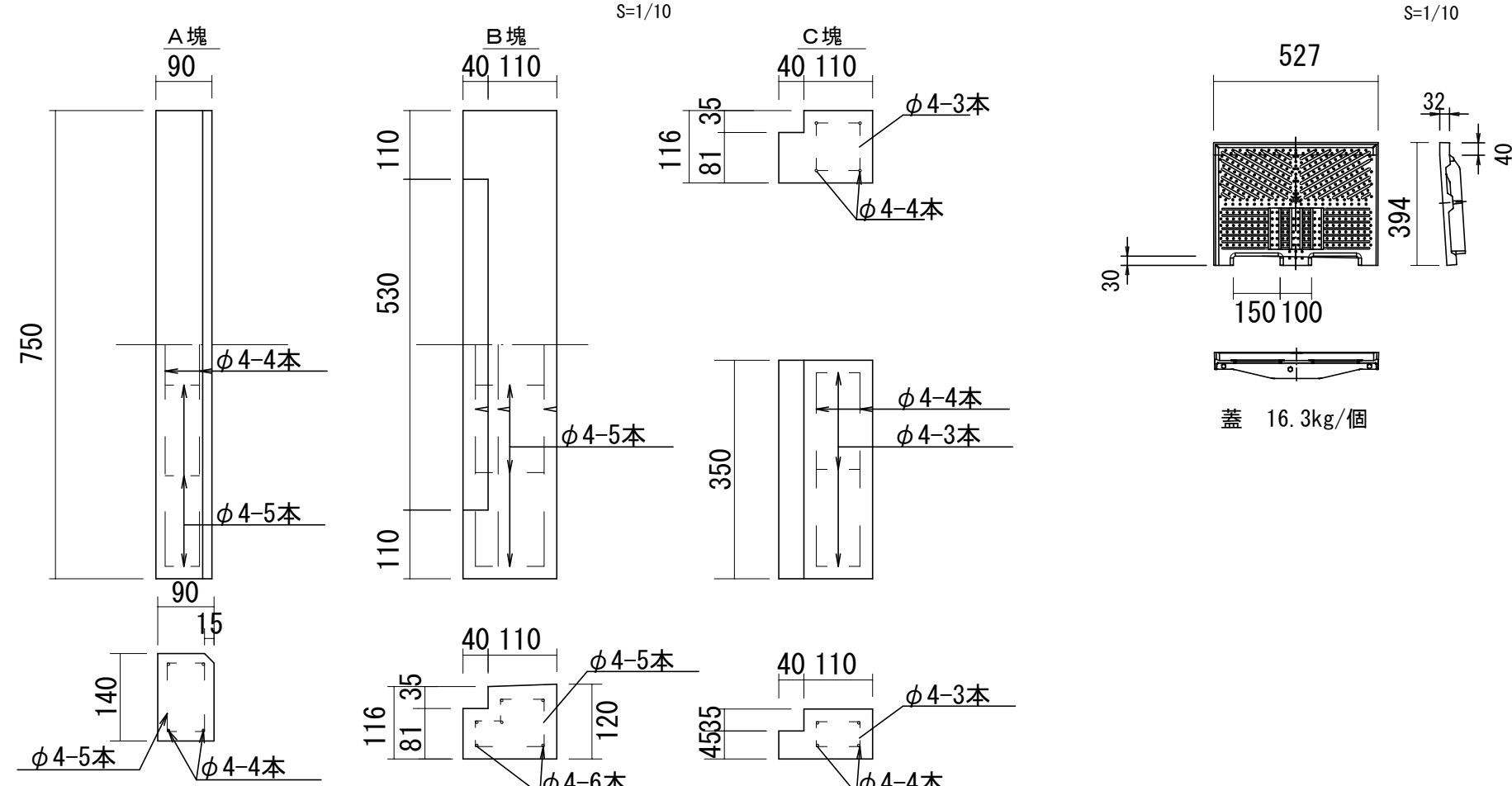
排水構造物工

雨水樹蓋改修



縁塊詳細図

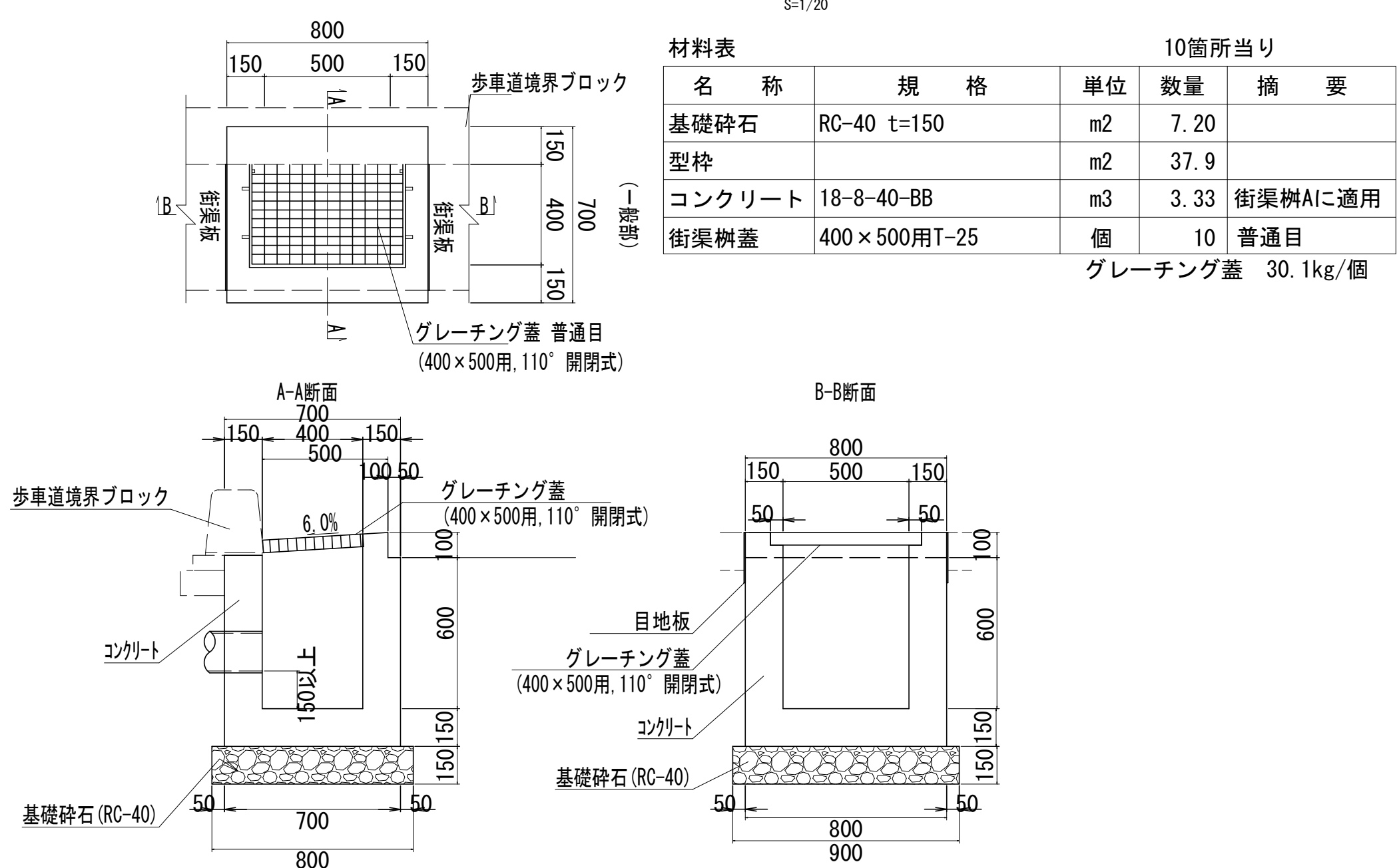
京都市型雨水樹蓋2号詳細図



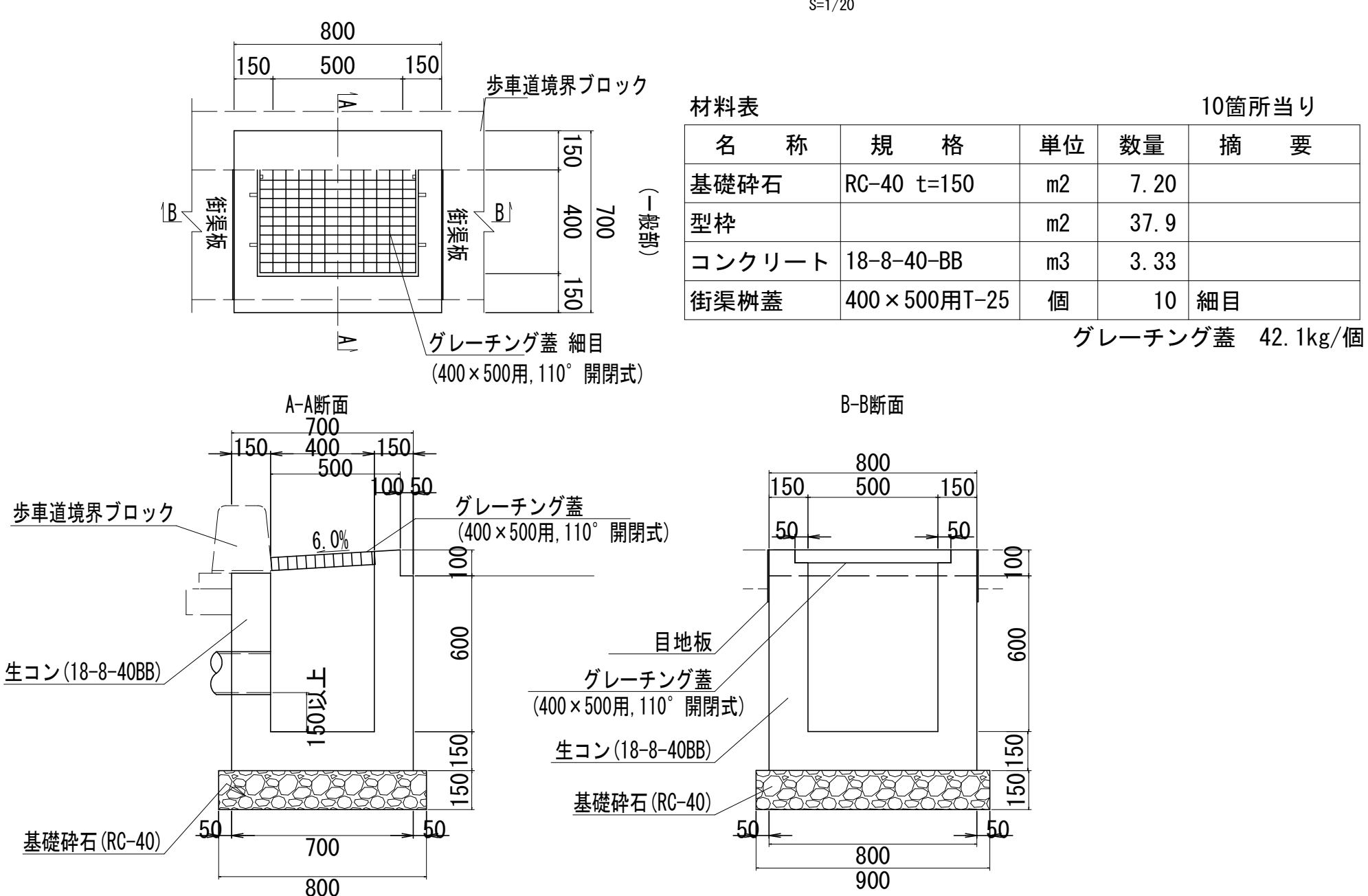
材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
敷モルタル	高炉 1:3	m ³	0.029	
A塊ブロック		個	10.0	
B塊ブロック		個	10.0	
C塊ブロック		個	20.0	
京都市雨水樹2号蓋	バリアフリータイプ	組	10.0	

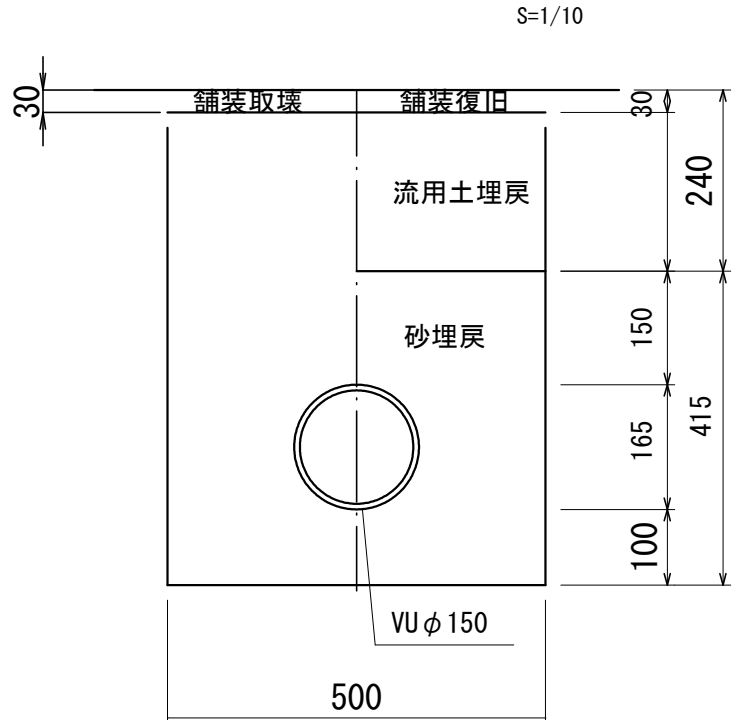
現場打ち街渠樹A



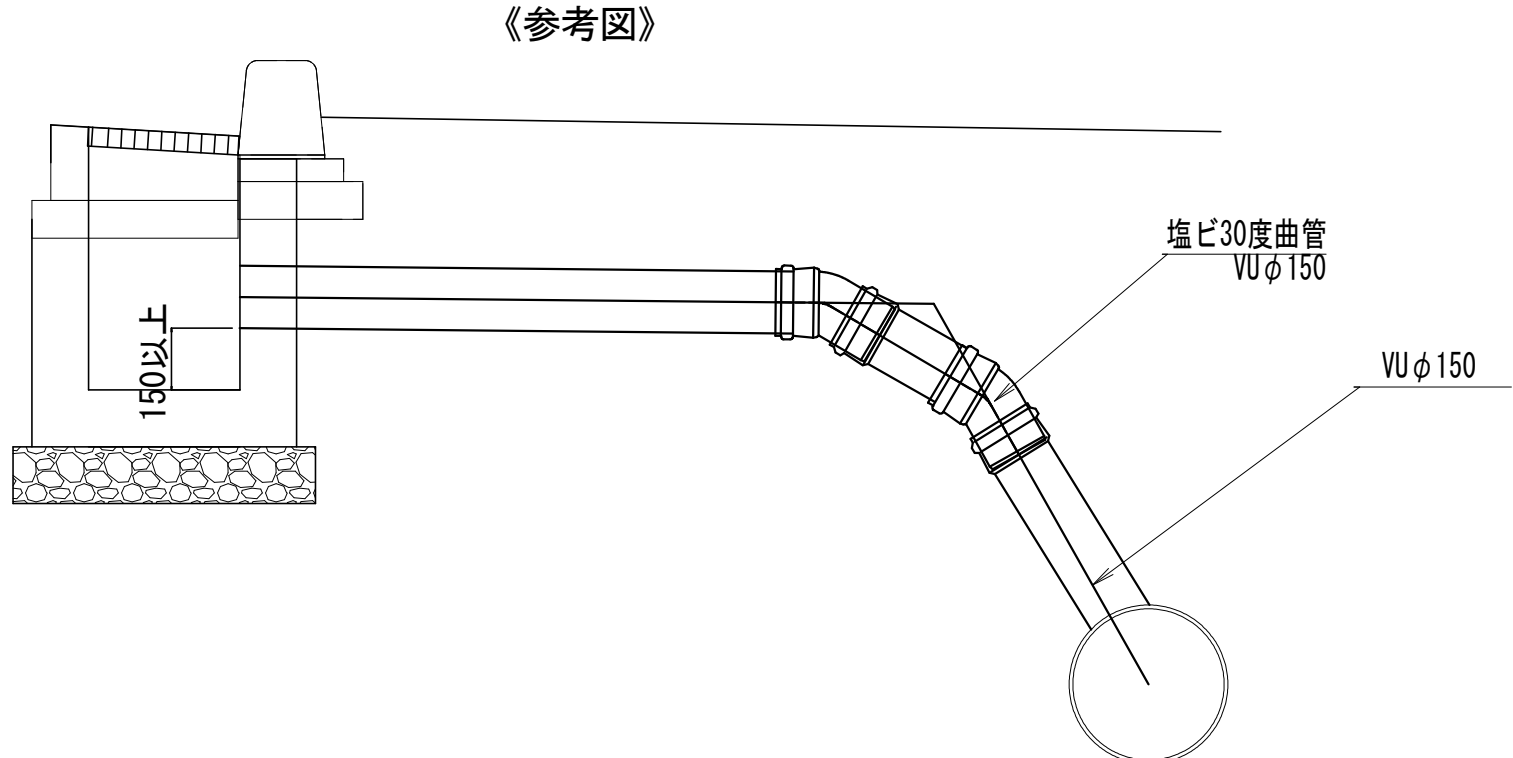
現場打ち街渠樹B



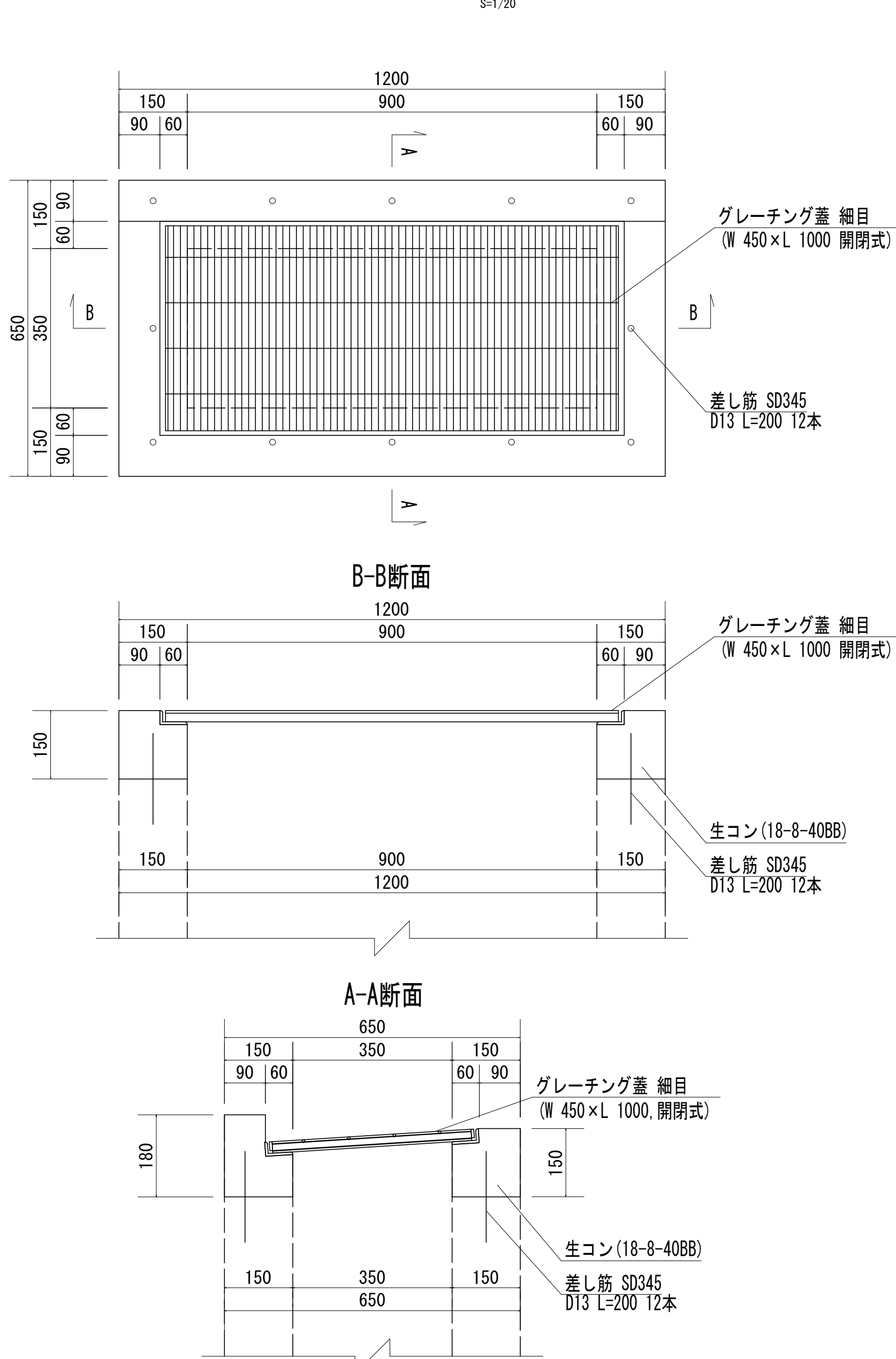
取付管標準断面図



取付管標準施工図



集水樹改修A・B



材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
型枠		m ²	7.5	
コンクリート	18-8-40-BB	m ³	0.62	
集水樹蓋	450×1000用 集水樹改修A: T-2 集水樹改修B: T-25	個	10	細目
鉄筋	SD345 D13	t	0.024	
削孔		孔	120	

10箇所当り

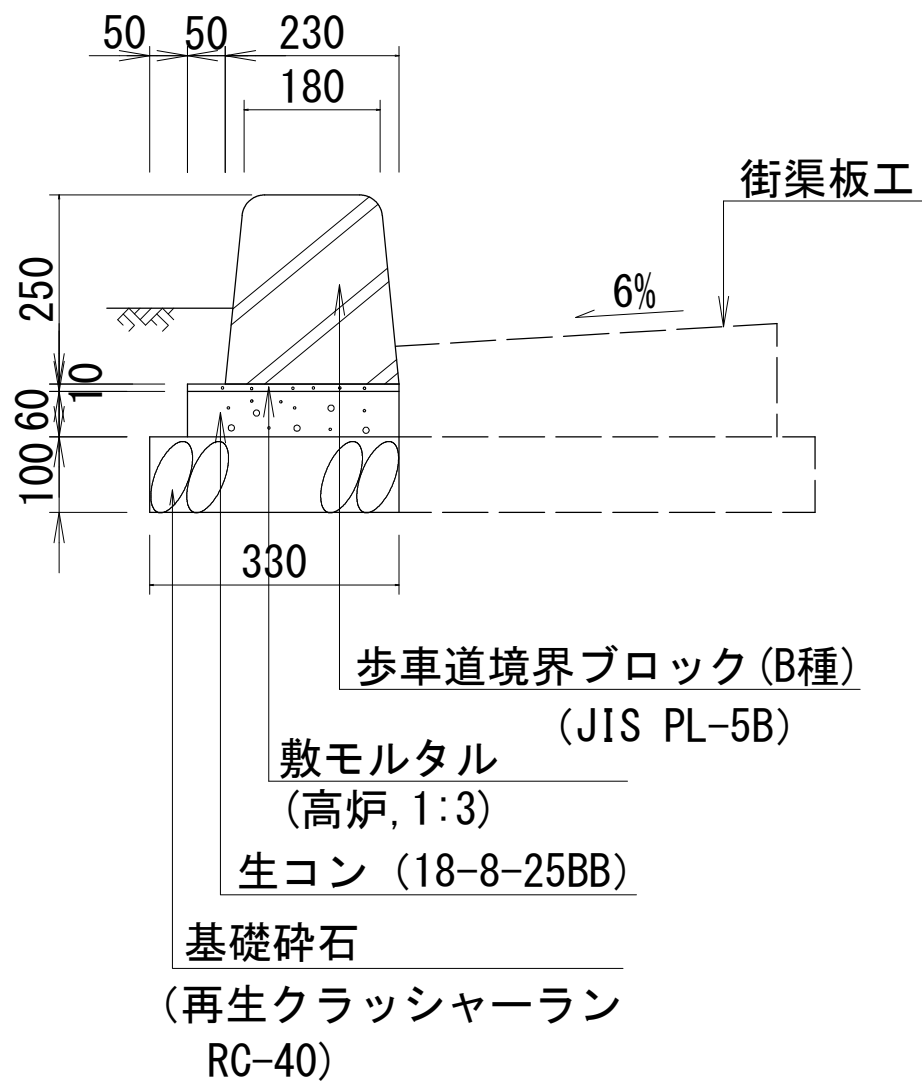
グレーチング蓋 47.2kg/個

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	排水構造物・縁石 構造図(3)			
事業年度	令和7年度			
縮尺	図示	図面番号	56	／ 80
京都市建設局道路環境整備課				

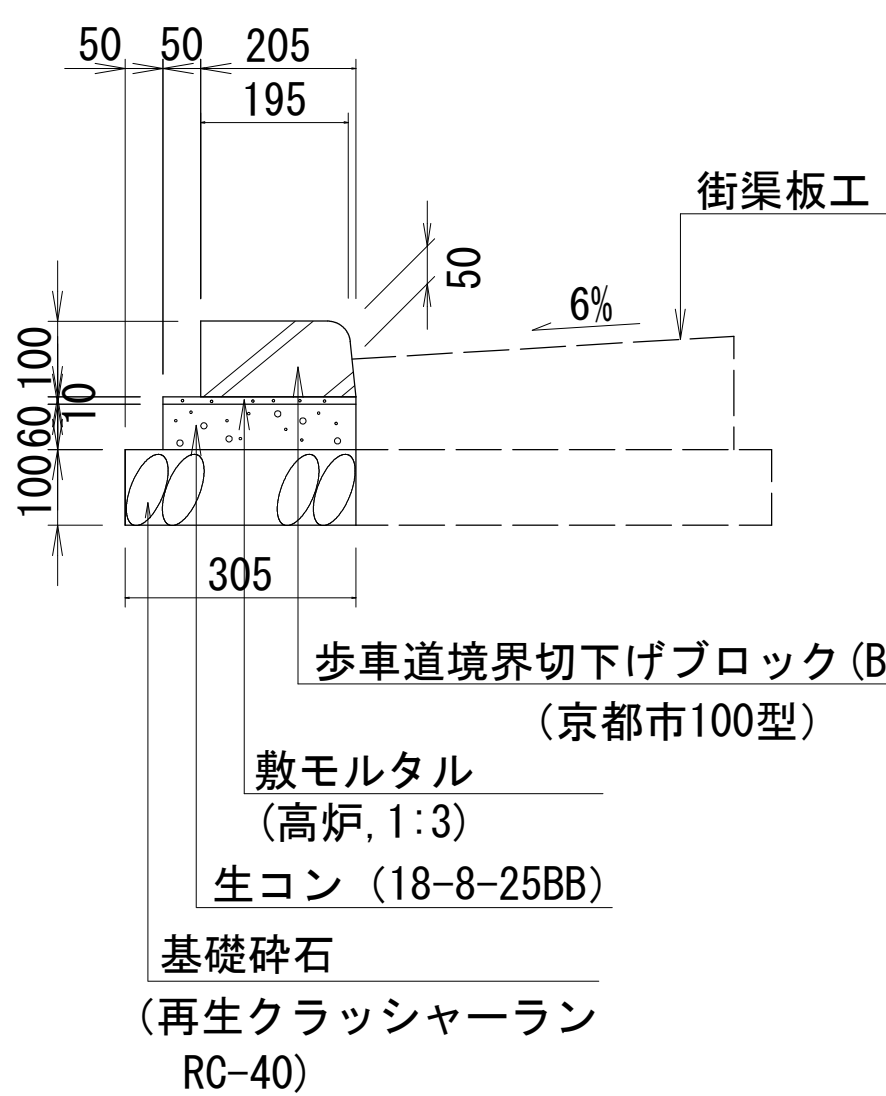
排水構造物・縁石 構造図(4)

縁石工

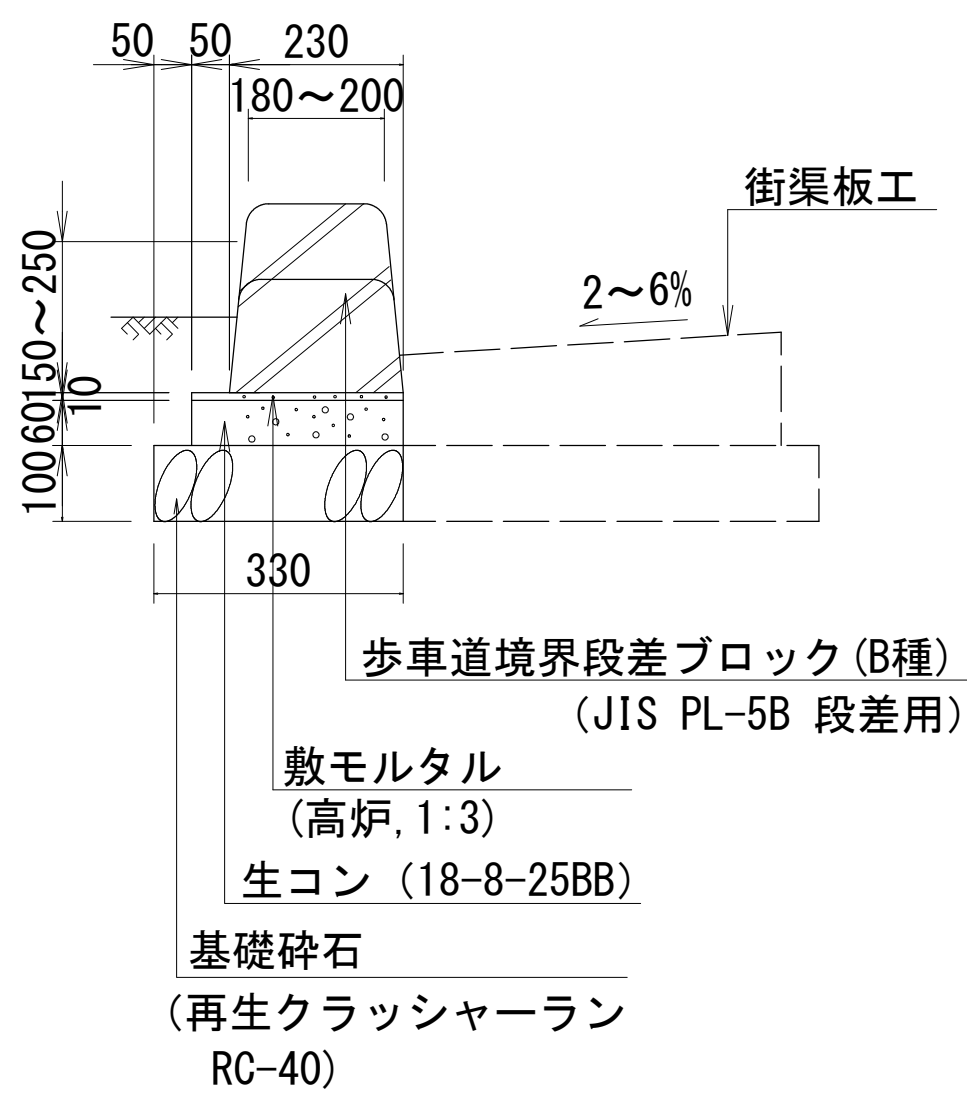
歩車道境界ブロックA
一般部



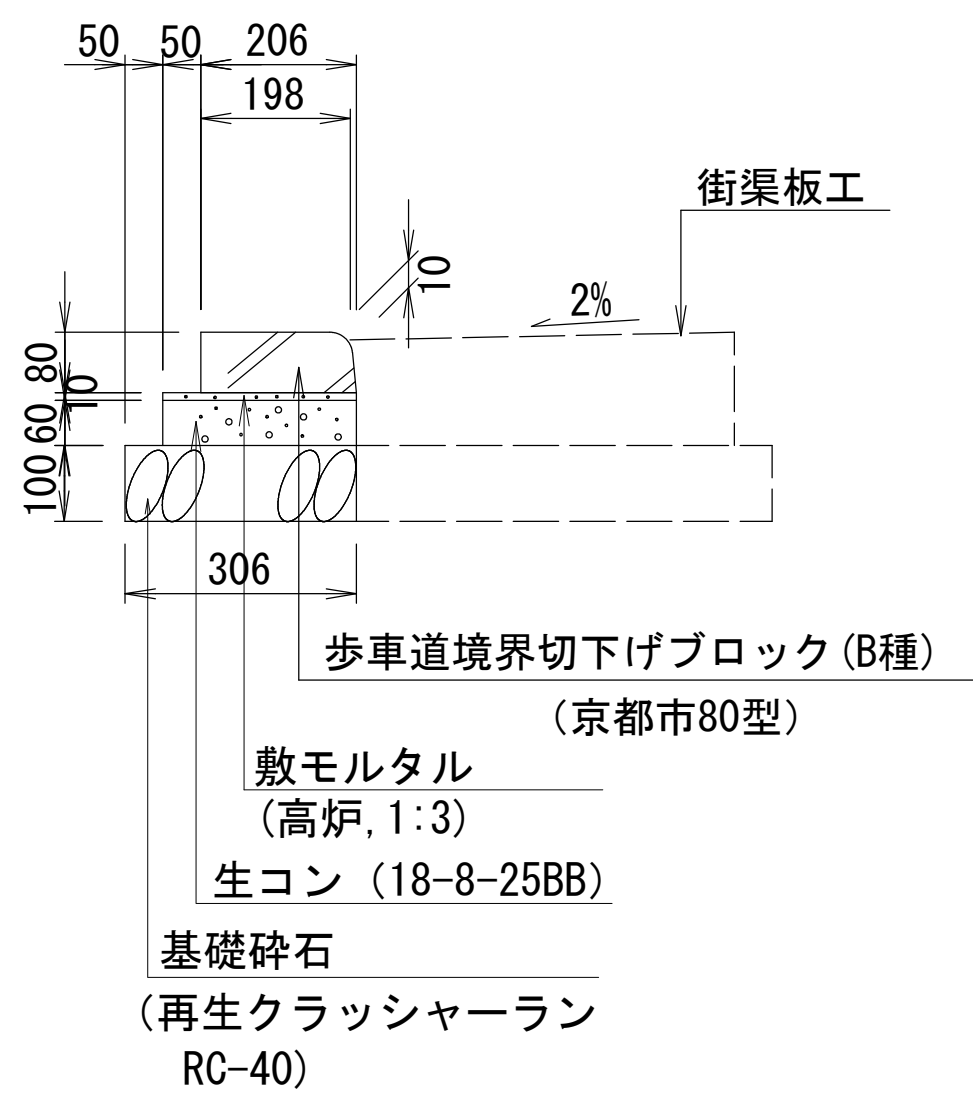
歩車道境界ブロックB
乗入れ部



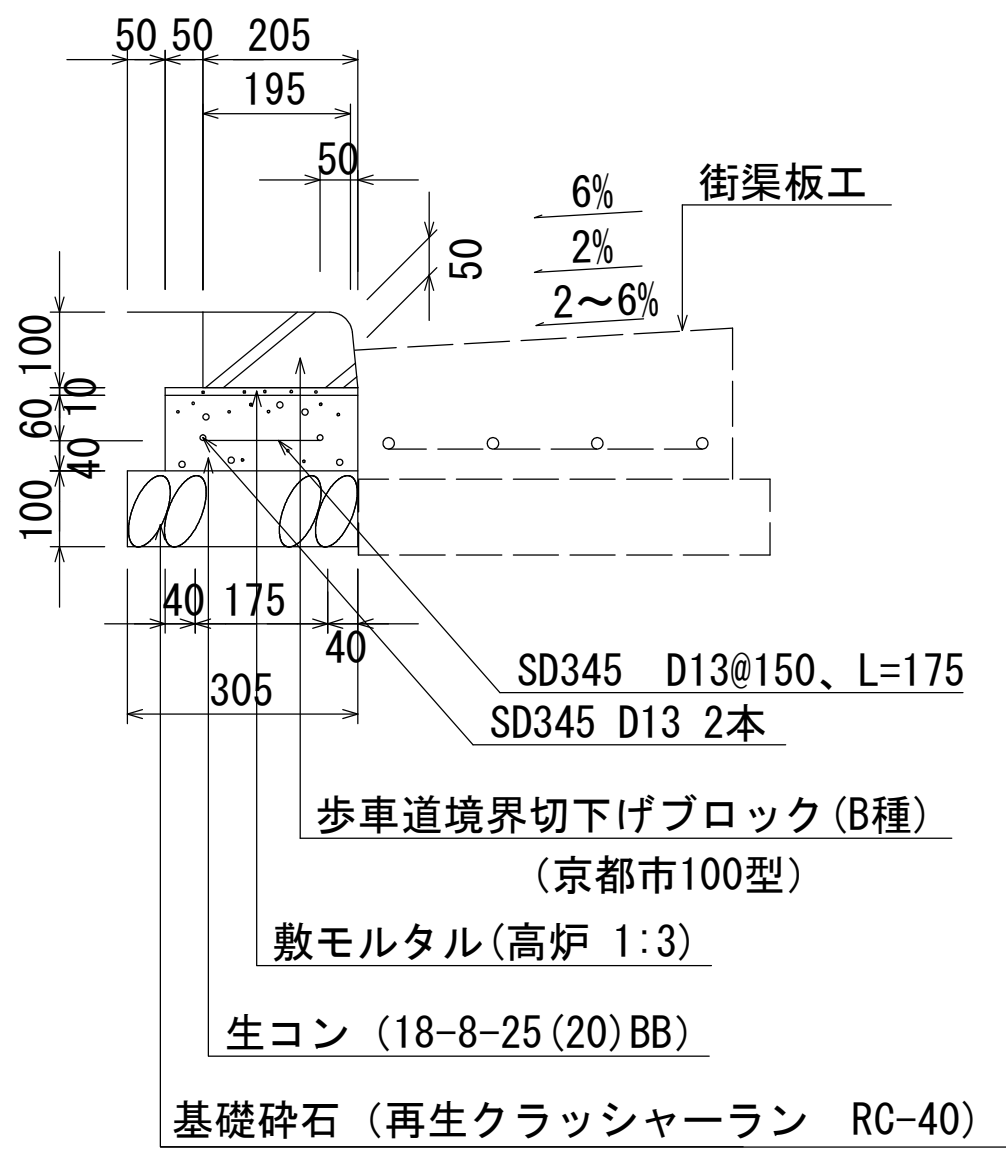
歩車道境界ブロックC
段差部



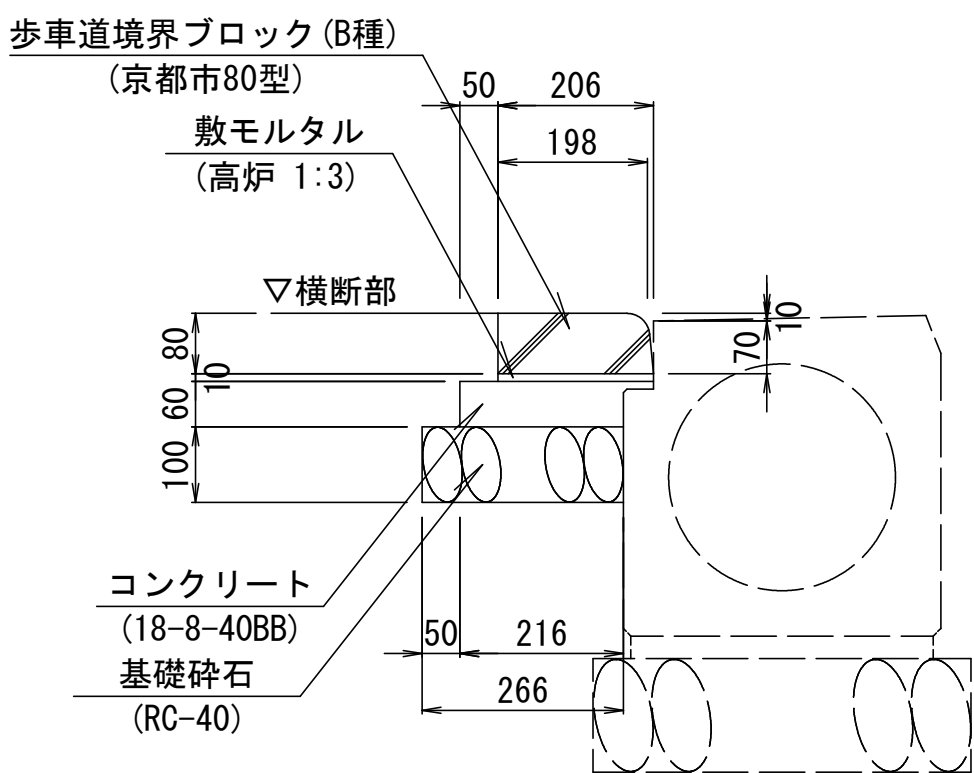
歩車道境界ブロックD
横断部



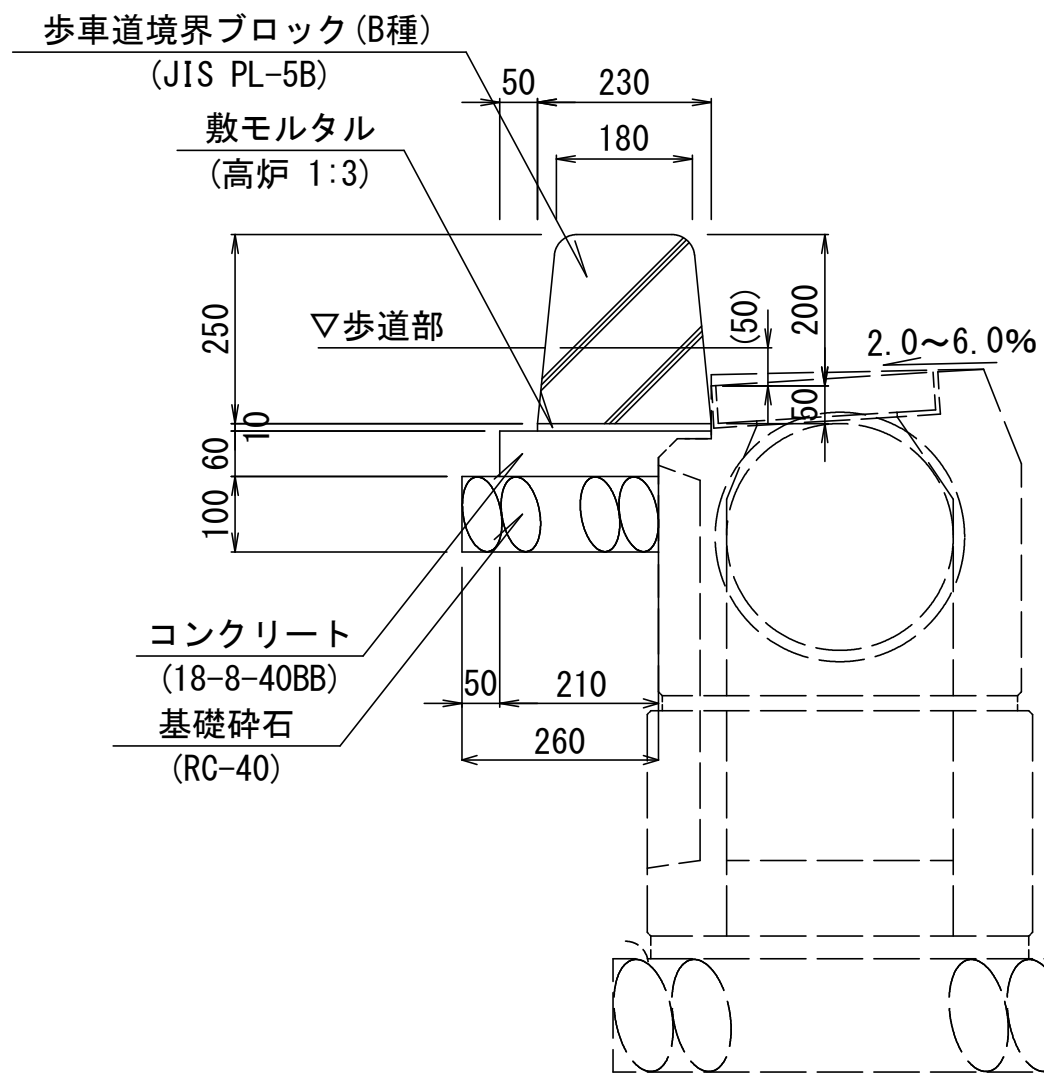
歩車道境界ブロックE
中車両乗入れ部



歩車道境界ブロックF
横断部



歩車道境界ブロックG
一般部

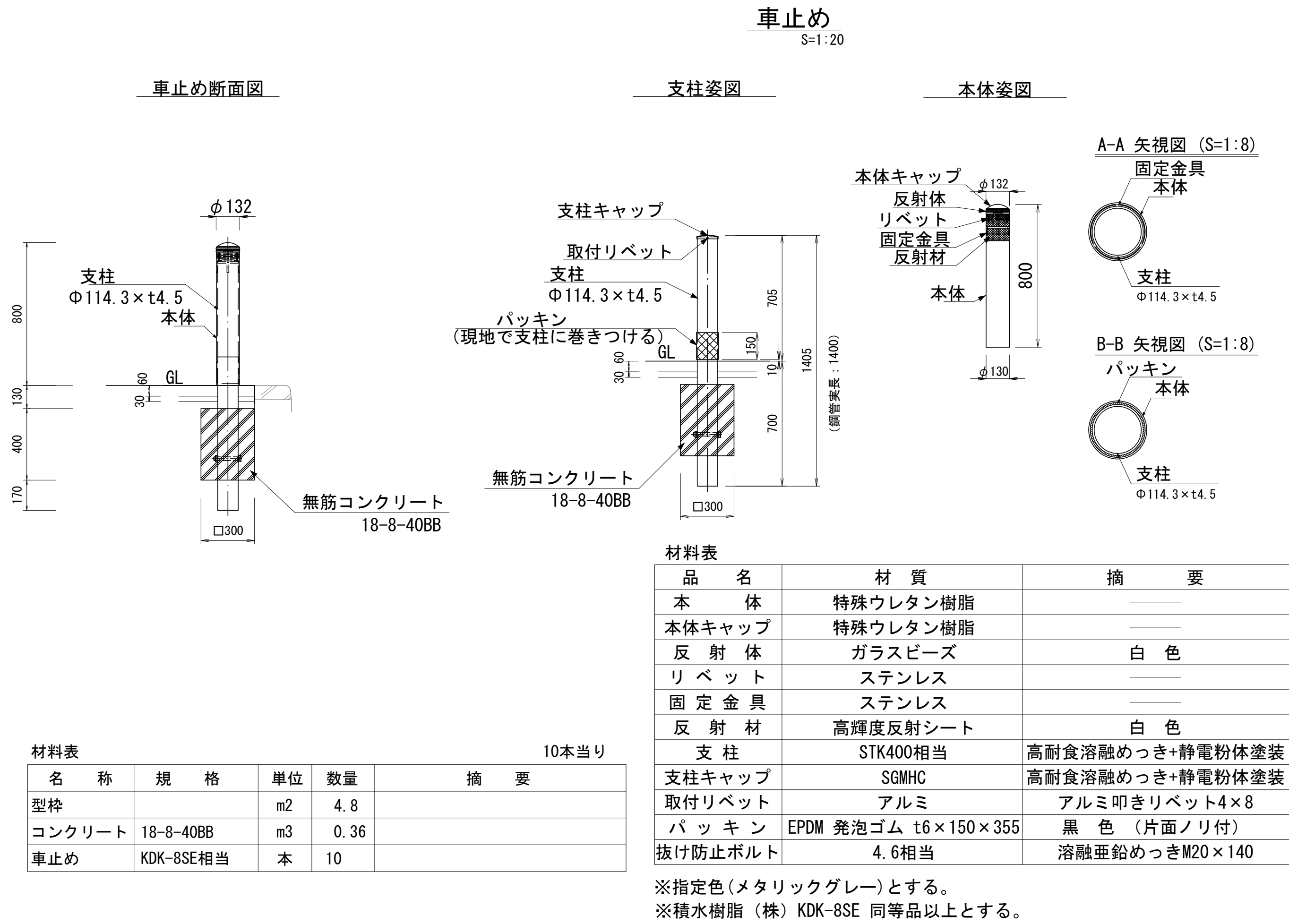
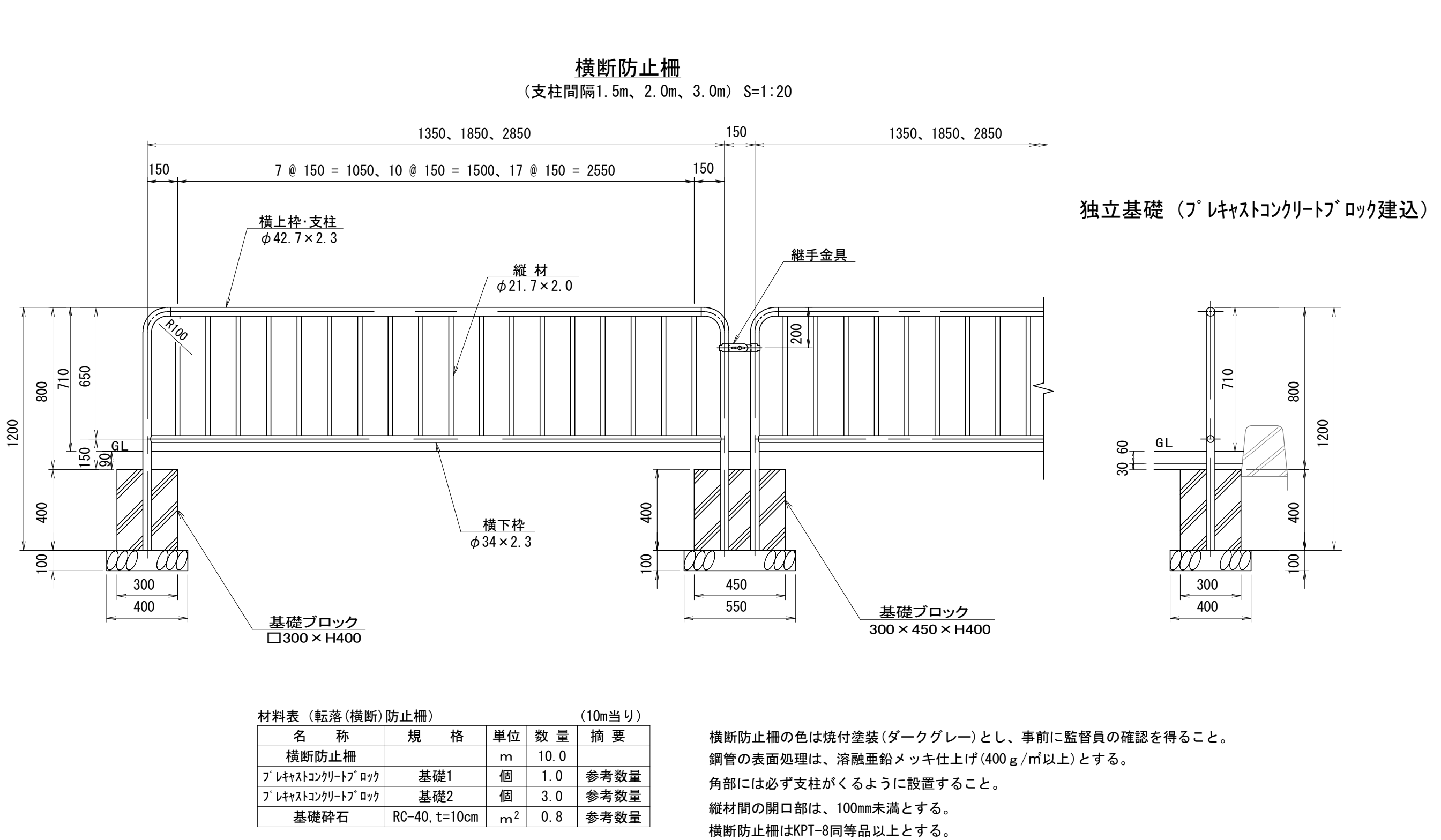


材料表 (10m当り)

種 別	材 料 表 (10m当り)									摘 要	
	基礎砕石 (m ²)	型 枠 (m ²)	生コンクリート (m ³)	敷モルタル (m ³)	目地モルタル 平坦部 (m ³)	目地モルタル 平均段差 (m ³)	鉄 筋 (t)	ブロック (枚)	参考重量 (kg)		
歩車道境界ブロックA	3.30	1.2	0.17	0.028	0.004	-	-	16.5	70	JIS PL-5B	目地モルタル (高炉1:2)
歩車道境界ブロックB	3.05	1.2	0.15	0.026	0.002	-	-	16.5	28	B種(京都市100型)	
歩車道境界ブロックC	3.30	1.2	0.17	0.028	0.004	0.001	-	16.5	64	JIS PL-5B 段差用	
歩車道境界ブロックD	3.06	1.2	0.15	0.026	0.001	-	-	16.5	17	B種(京都市80型)	
歩車道境界ブロックE	3.05	2.0	0.31	0.027	0.002	-	0.032	16.5	28	B種(京都市100型)	
歩車道境界ブロックF	2.66	0.6	0.13	0.021	0.002	-	-	16.5	17	B種(京都市80型)	
歩車道境界ブロックG	2.60	0.6	0.14	0.023	0.004	-	-	16.5	70	JIS PL-5B	

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	排水構造物・縁石 構造図(4)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:10	図面番号	57 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

防護柵構造図

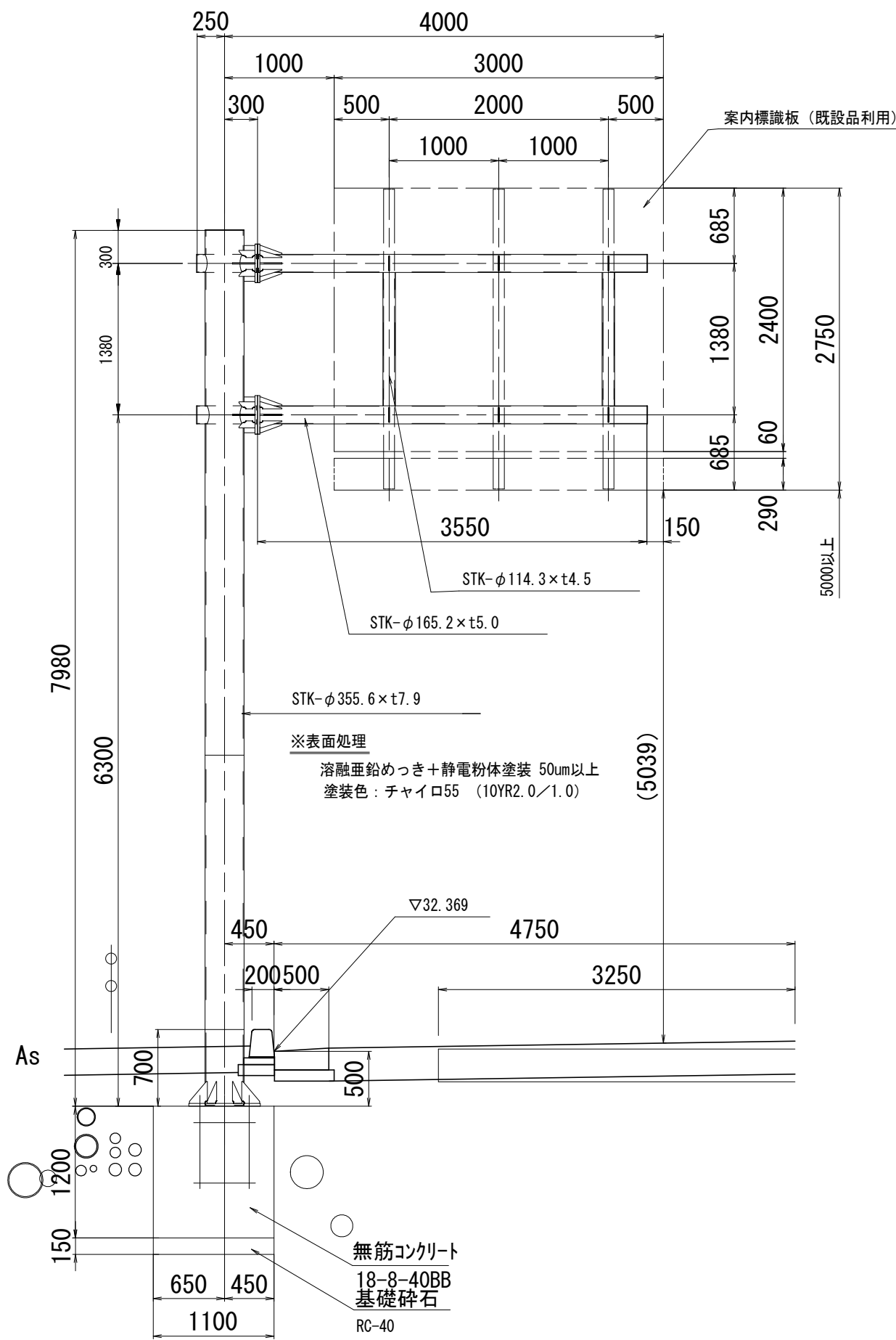


工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	防護柵構造図			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	S=1:20	図面番号	58	／ 80
京都市建設局道路環境整備課				

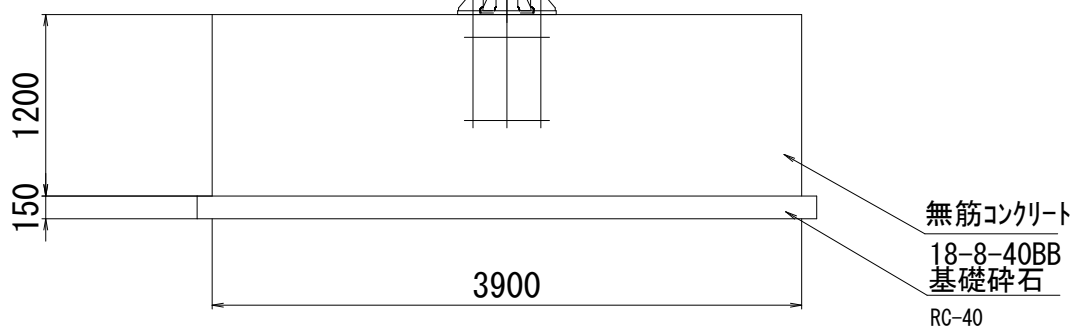
道路標識構造図

大型標識

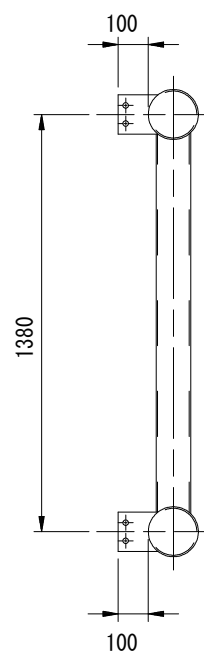
F型交通標識 S=1/50



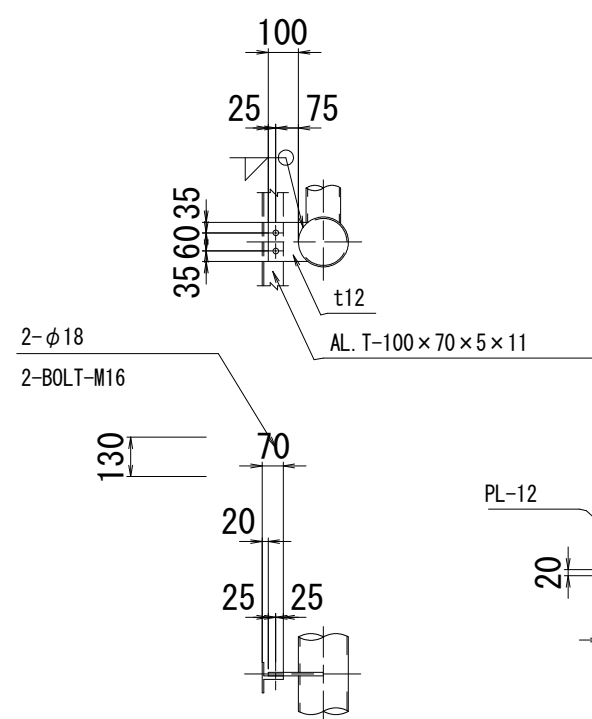
基礎側面図 S=1/50



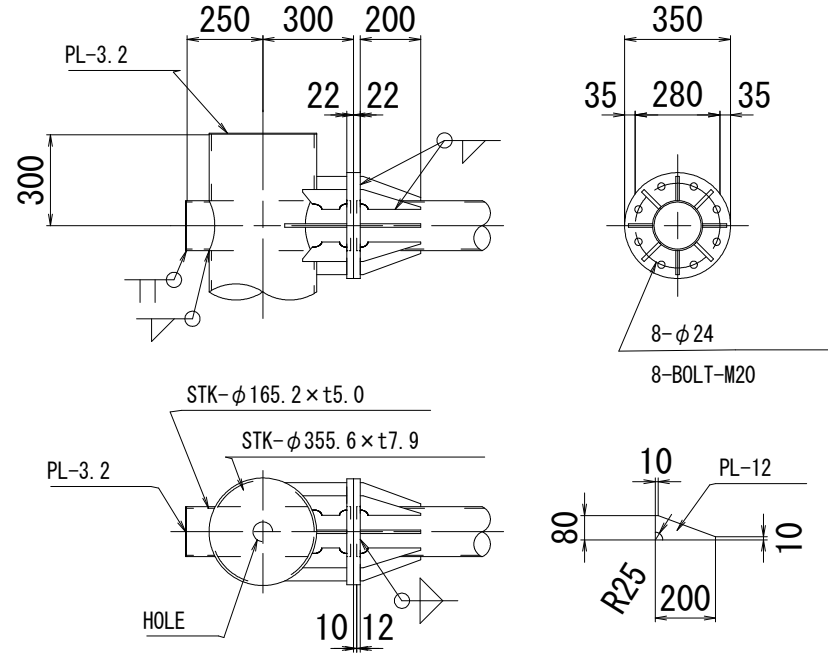
標識側面図 S=1/25



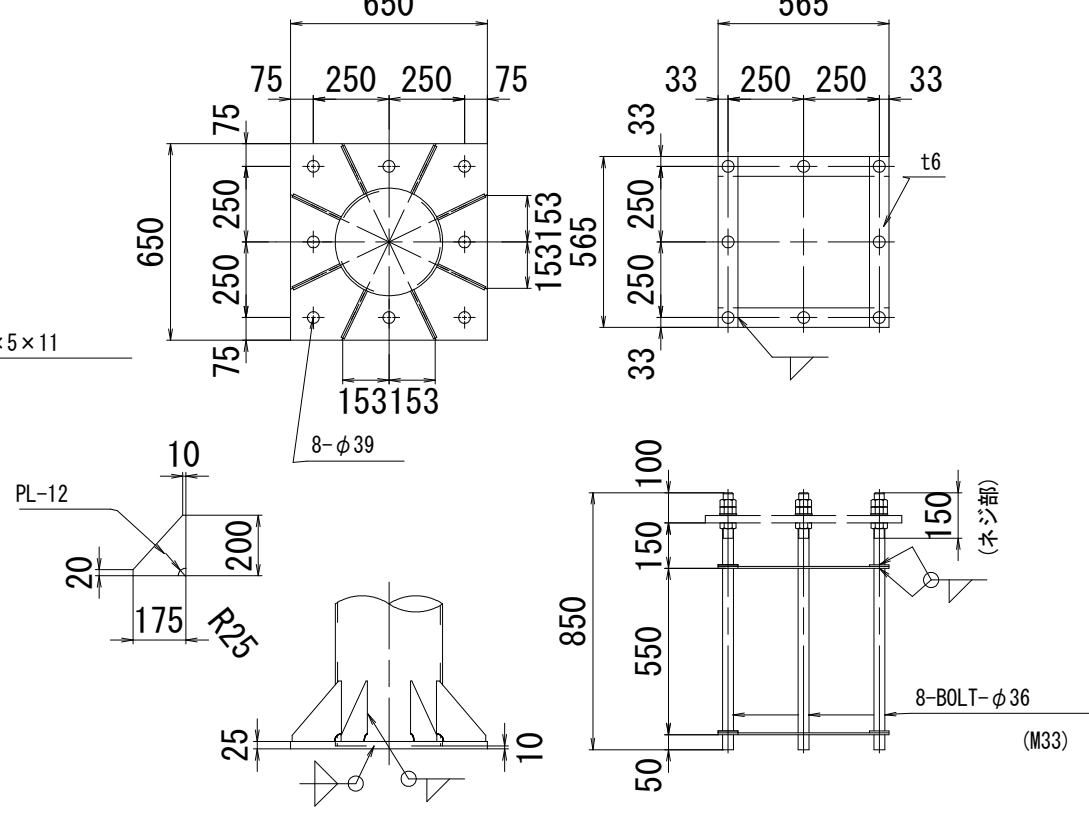
板取付金具詳細図 S=1/25



梁・柱の取合詳細図 S=1/25

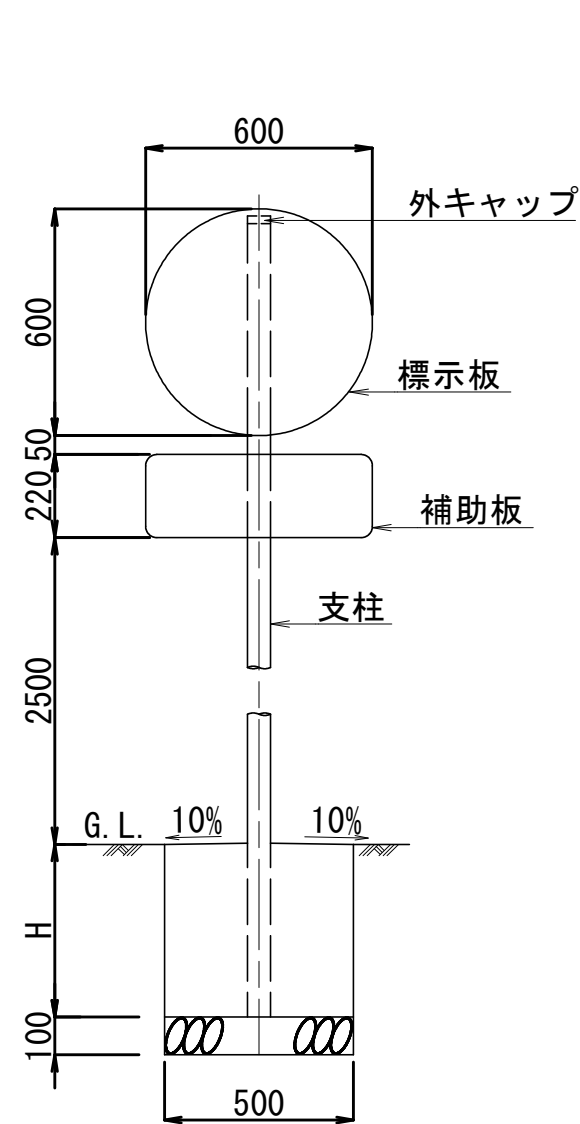


柱脚詳細図 S=1/25



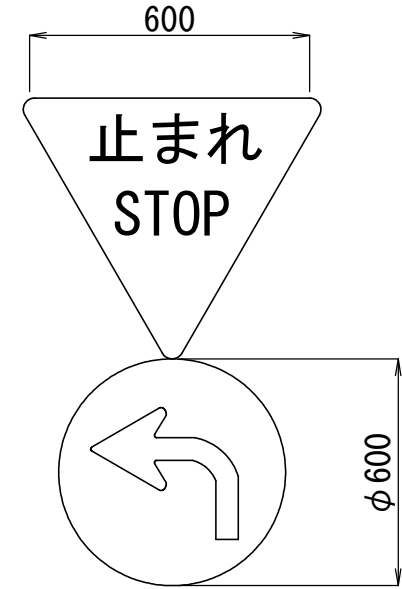
小型標識

路側式道路標識一般図 S=1/20

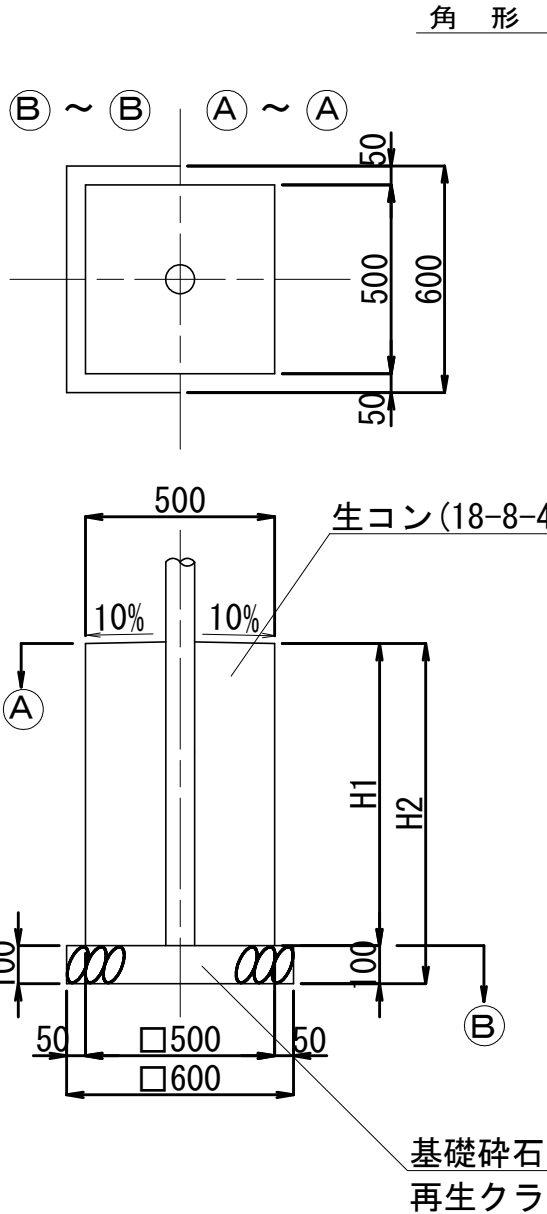


種 別	標 示 板	補 助 板	支 柱	基 礎 形 式
NO. 11+15 (左)	φ 600 N=1 △ 600 N=1		φ 76.3 t=3.2	Ⅱ 型

NO. 11+15 (左)



路側式道路標識基礎図 S=1/20

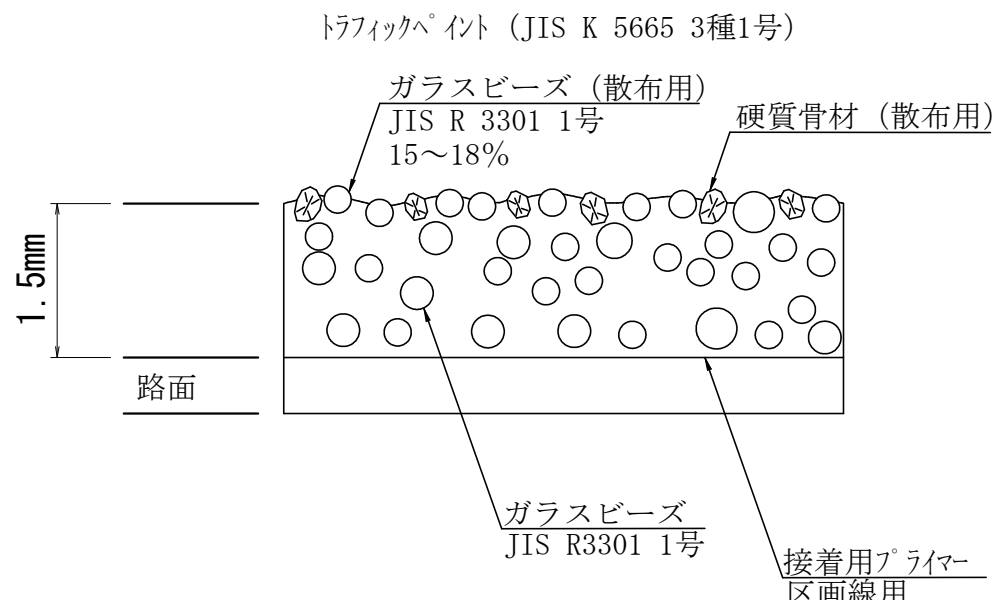


材料表		10ヶ所当り		
項 目	種 別	I 型	Ⅱ 型	Ⅲ 型
H 1	(m/m)	800	1,000	1,200
H 2	(m/m)	900	1,100	1,300
生コン (18-8-40BB)	(m ³)	2.00	2.50	3.00
型枠	(m ²)	16.0	20.0	24.0
基礎碎石 再生クラッシャーラン	(m ³)	3.6	3.6	3.6

注. 生コンは支柱を控除していない。

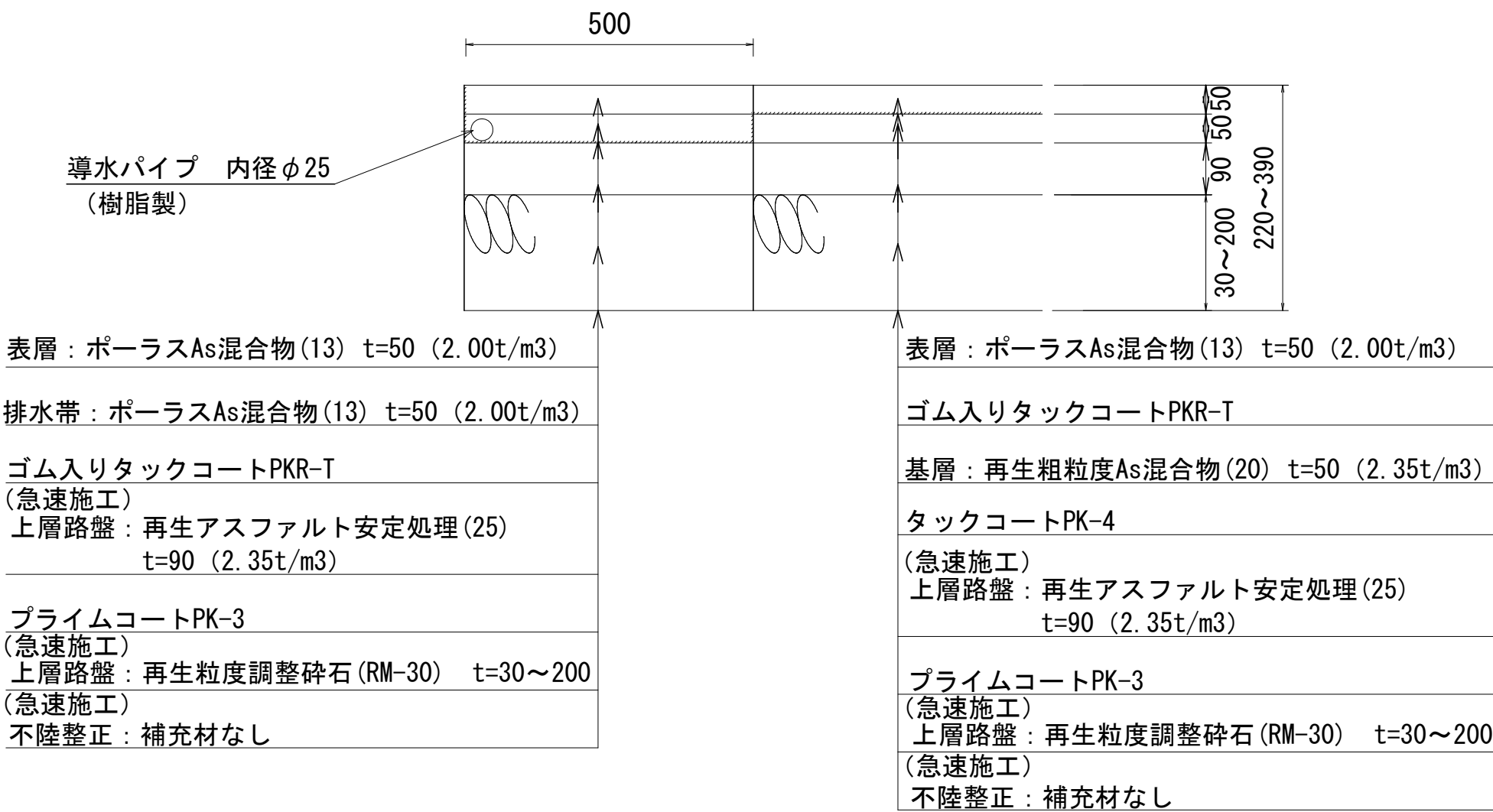
区画線・舗装構成図

熔融式区画線(白・黄)断面構成図



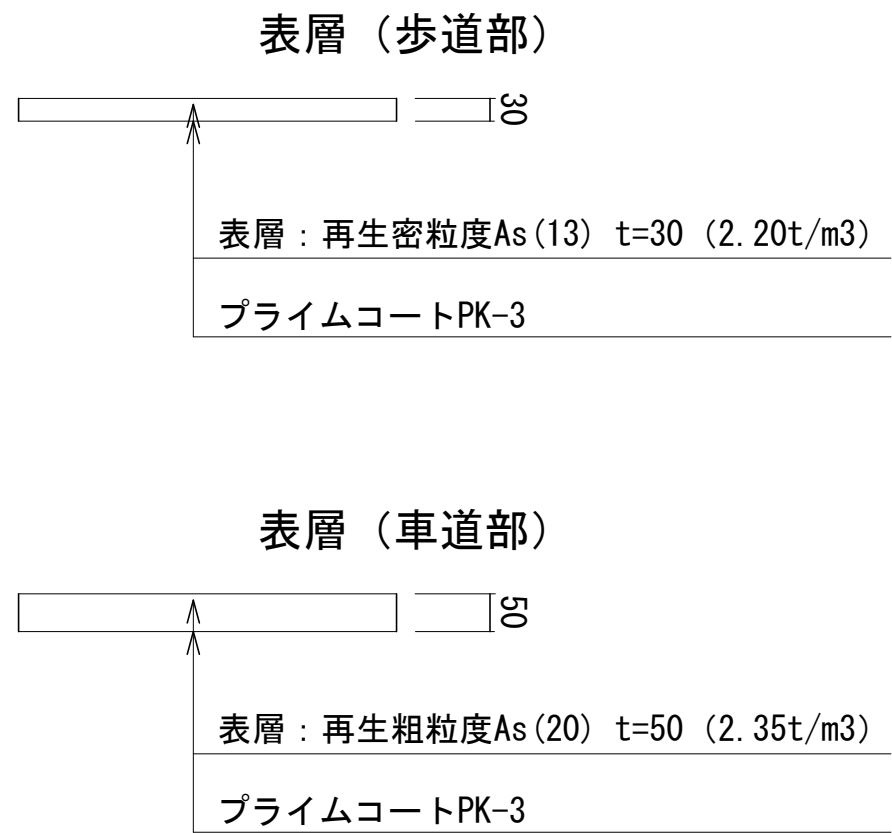
舗装打換え工1

S=1:10

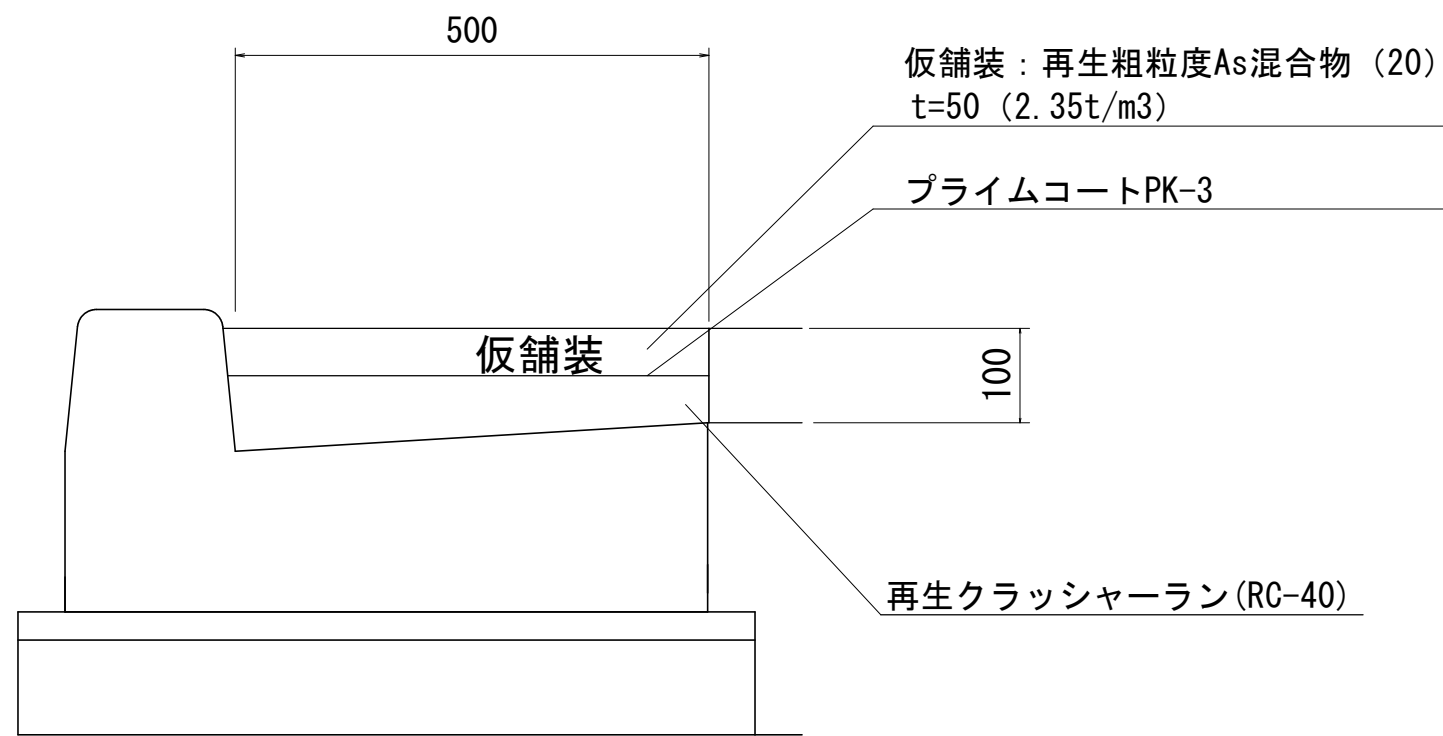


仮復旧工

S=1:10



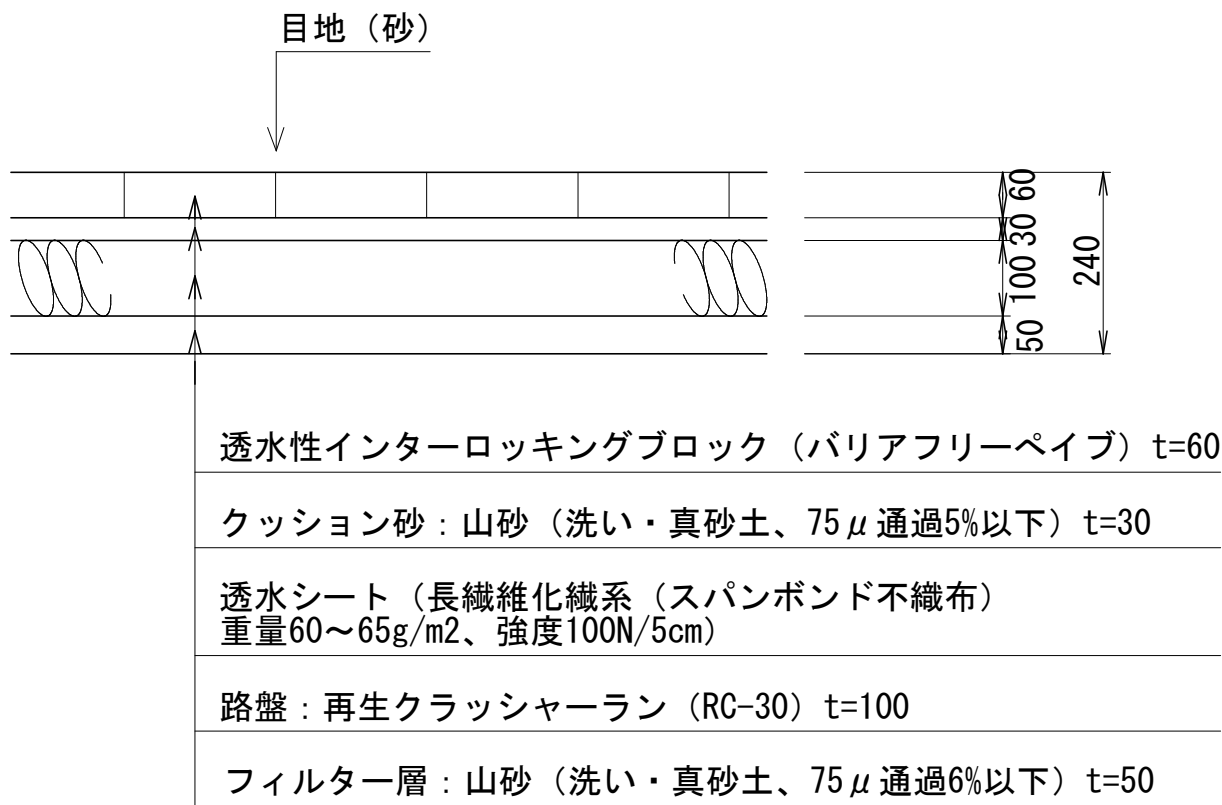
(参考図) 路肩仮舗装



ブロック舗装工1

【一般部】

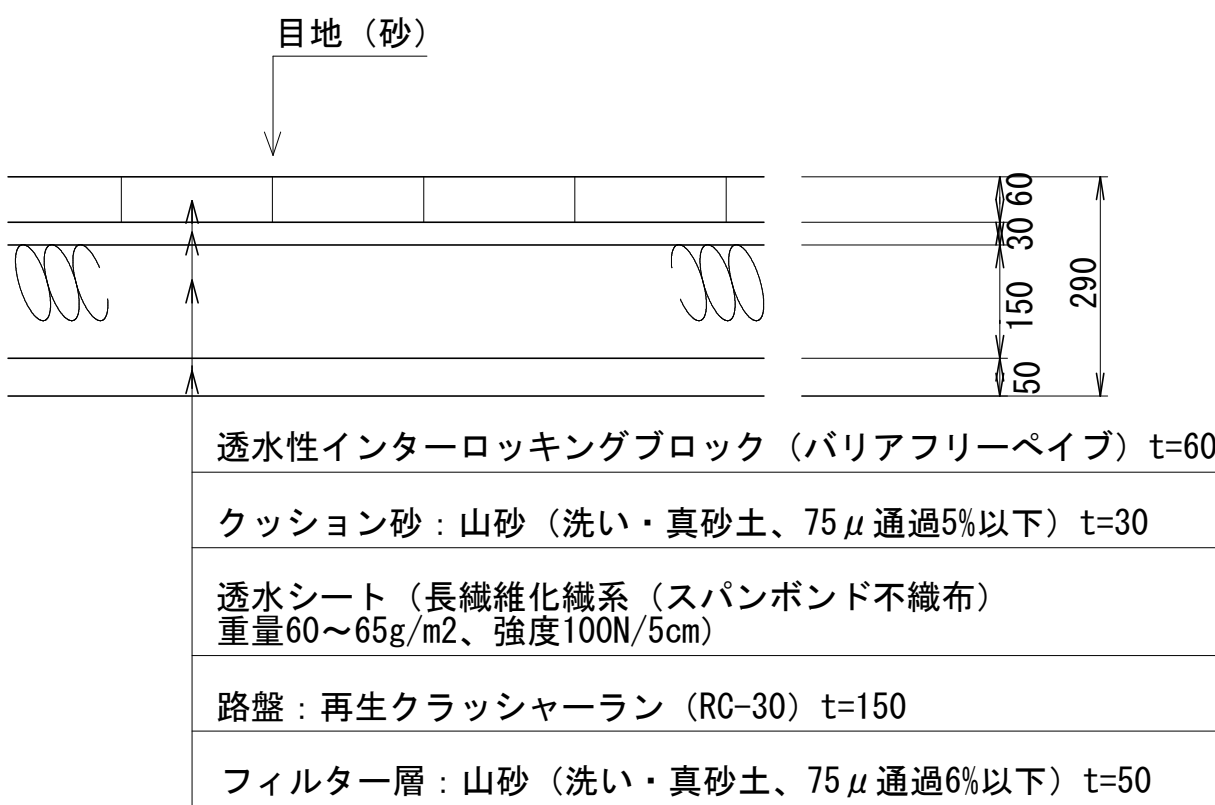
S=1:10



ブロック舗装工2

【乗入部2t未満】

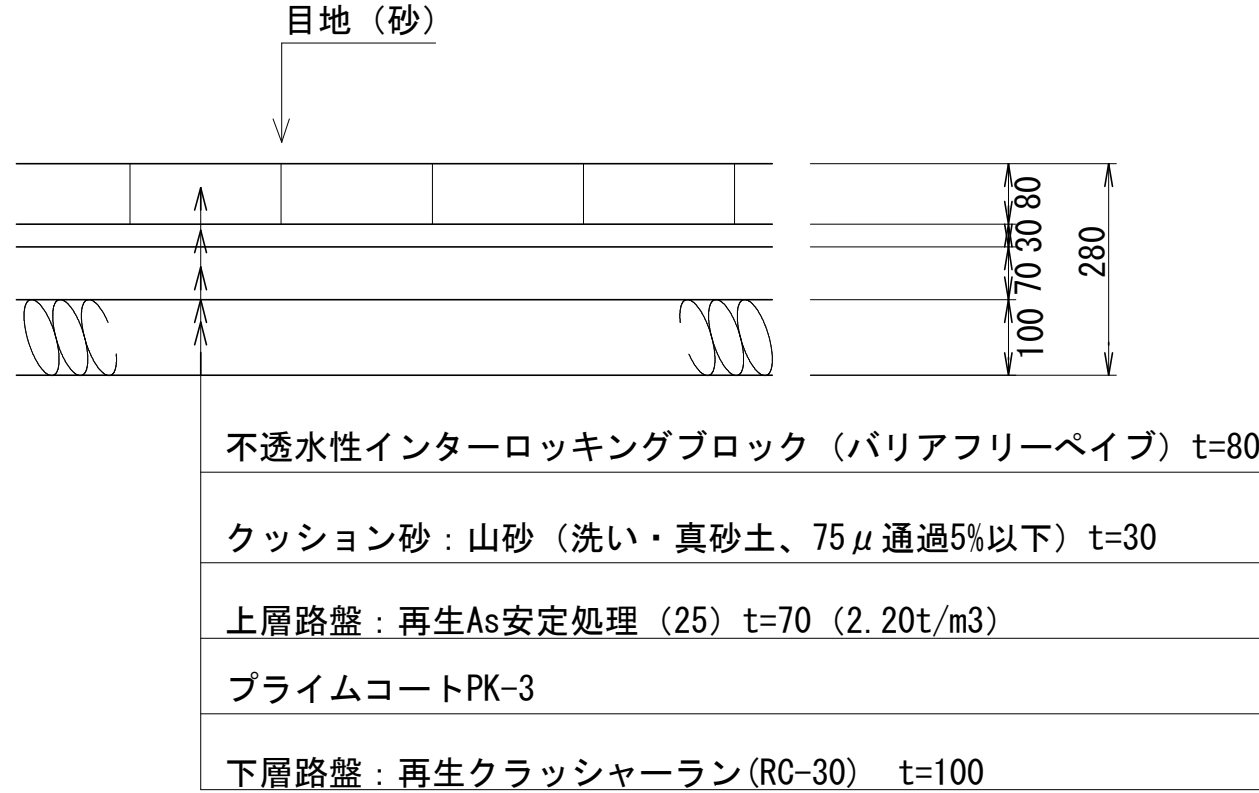
S=1:10



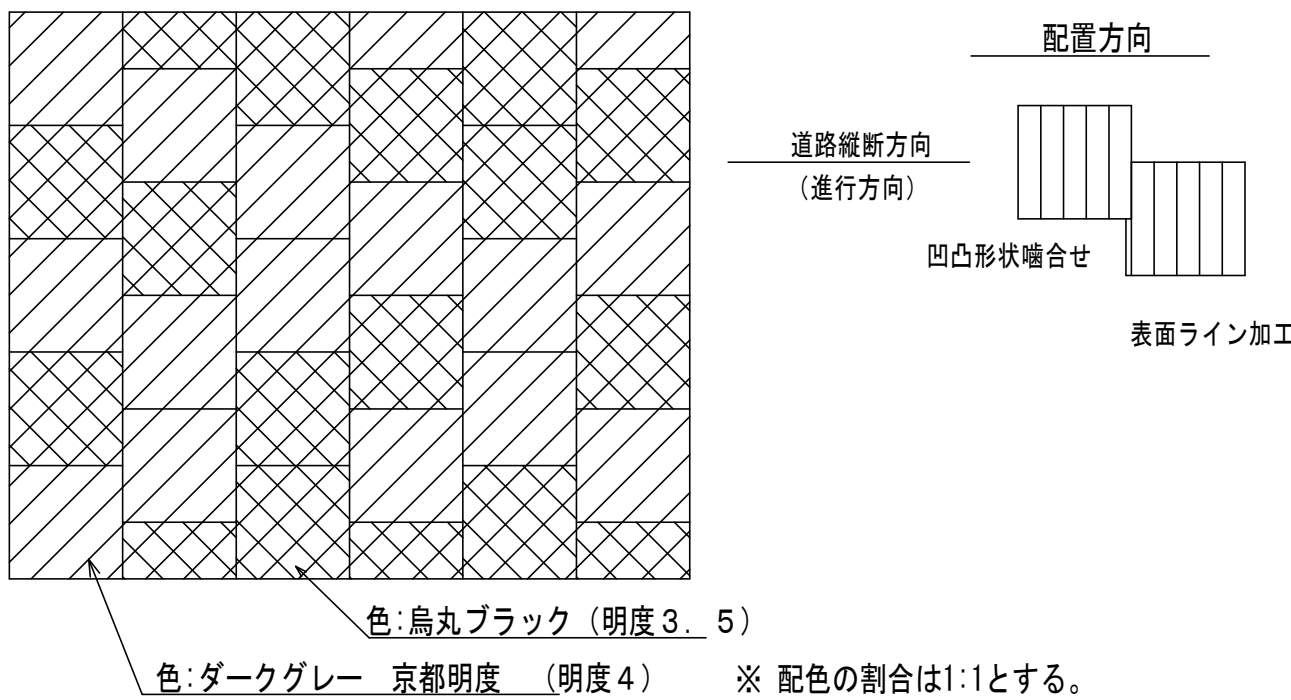
ブロック舗装工3

【乗入部2t以上10t未満】

S=1:10



配置パターン

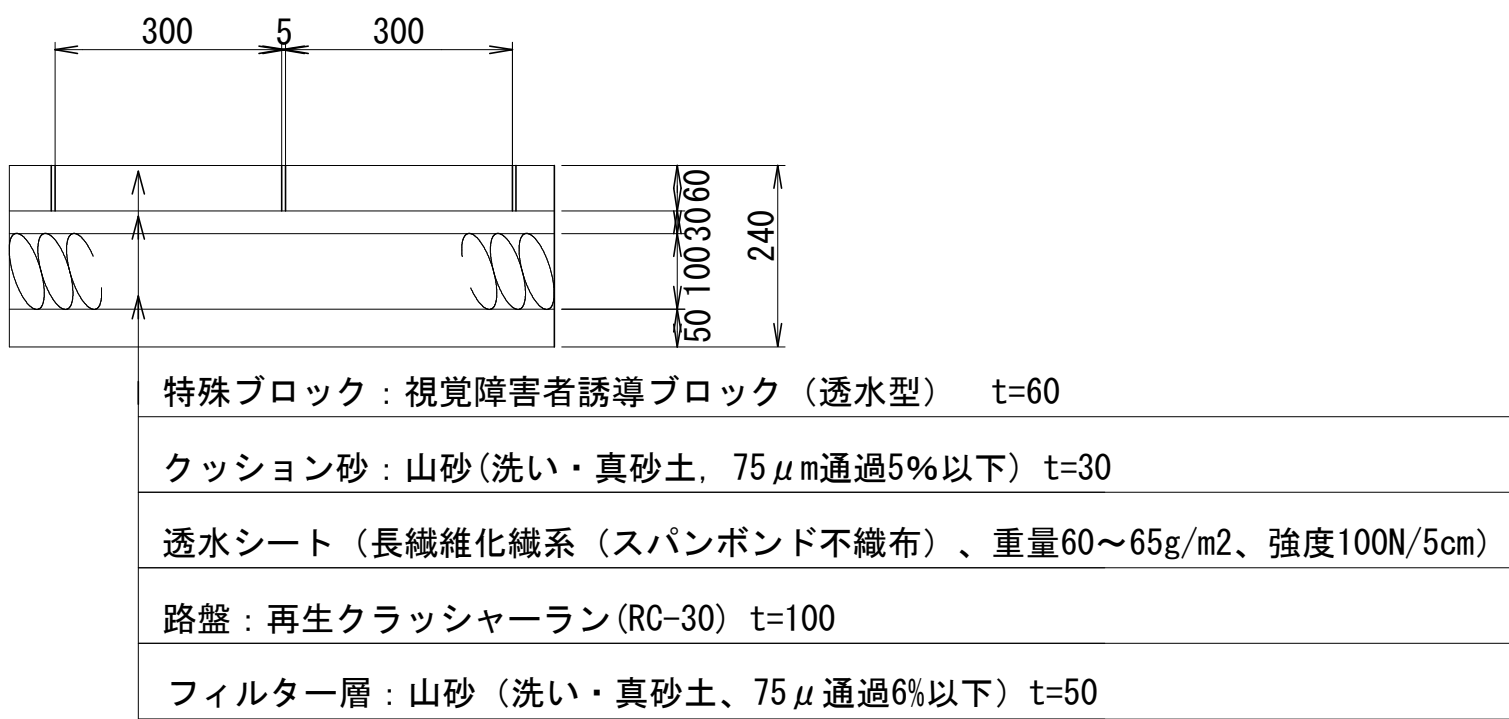


＜ブロックの仕様について＞

- インターロッキングブロックについては、バリアフリーペイブ同等品以上とすること。
- ブロック側面に水平方向の凹凸形状を有し、凹凸を噛ませて施工するタイプのものとする。
- ブロック表面がライン加工され、低振動及びすべり止めの効果を有するタイプのものとする。
- ブロックの色については、隣接範囲の配色を考慮し、監督職員と協議のうえ決定する。
- 目地材料（砂）については、ブロックのタイプに対応するものを使用すること。

視覚障害者誘導用ブロック1

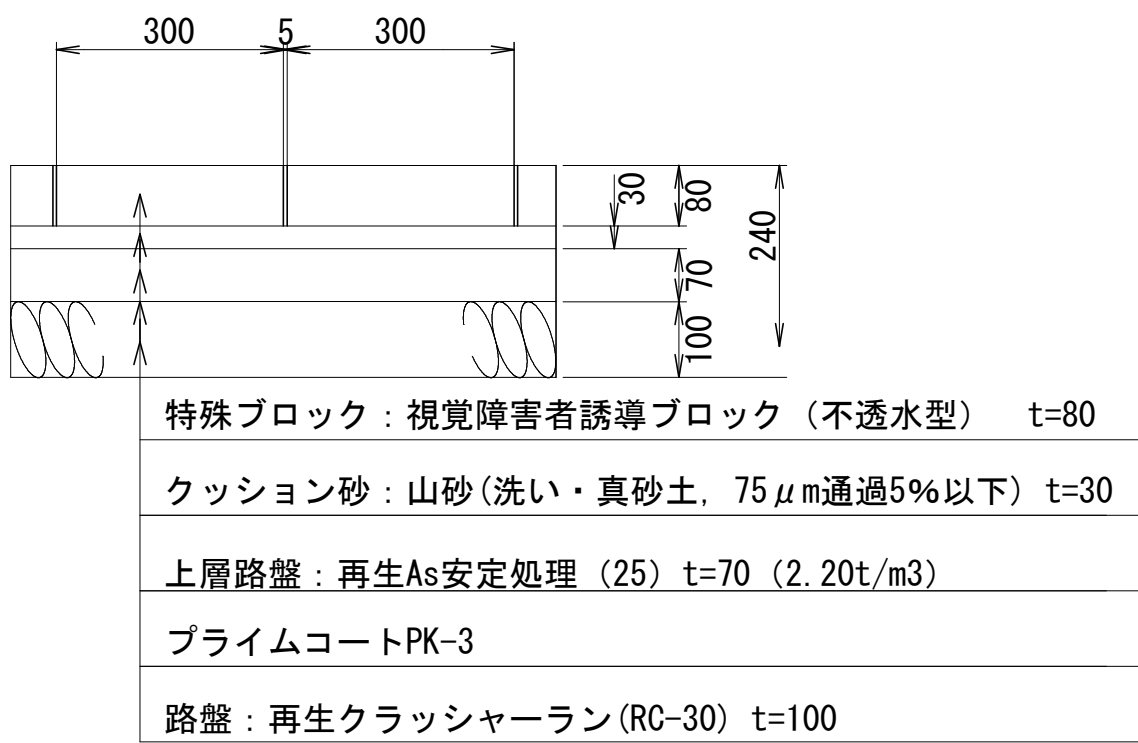
S=1:10



視覚障害者誘導用ブロック2

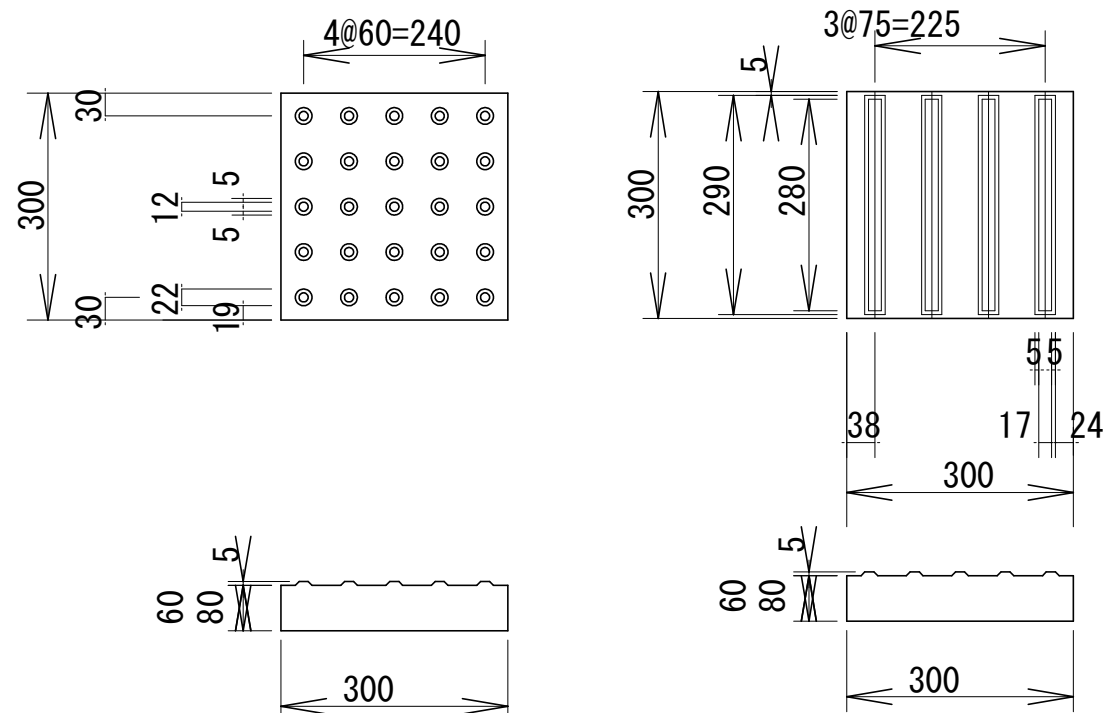
【乗入部2t以上10t未満】

S=1:10



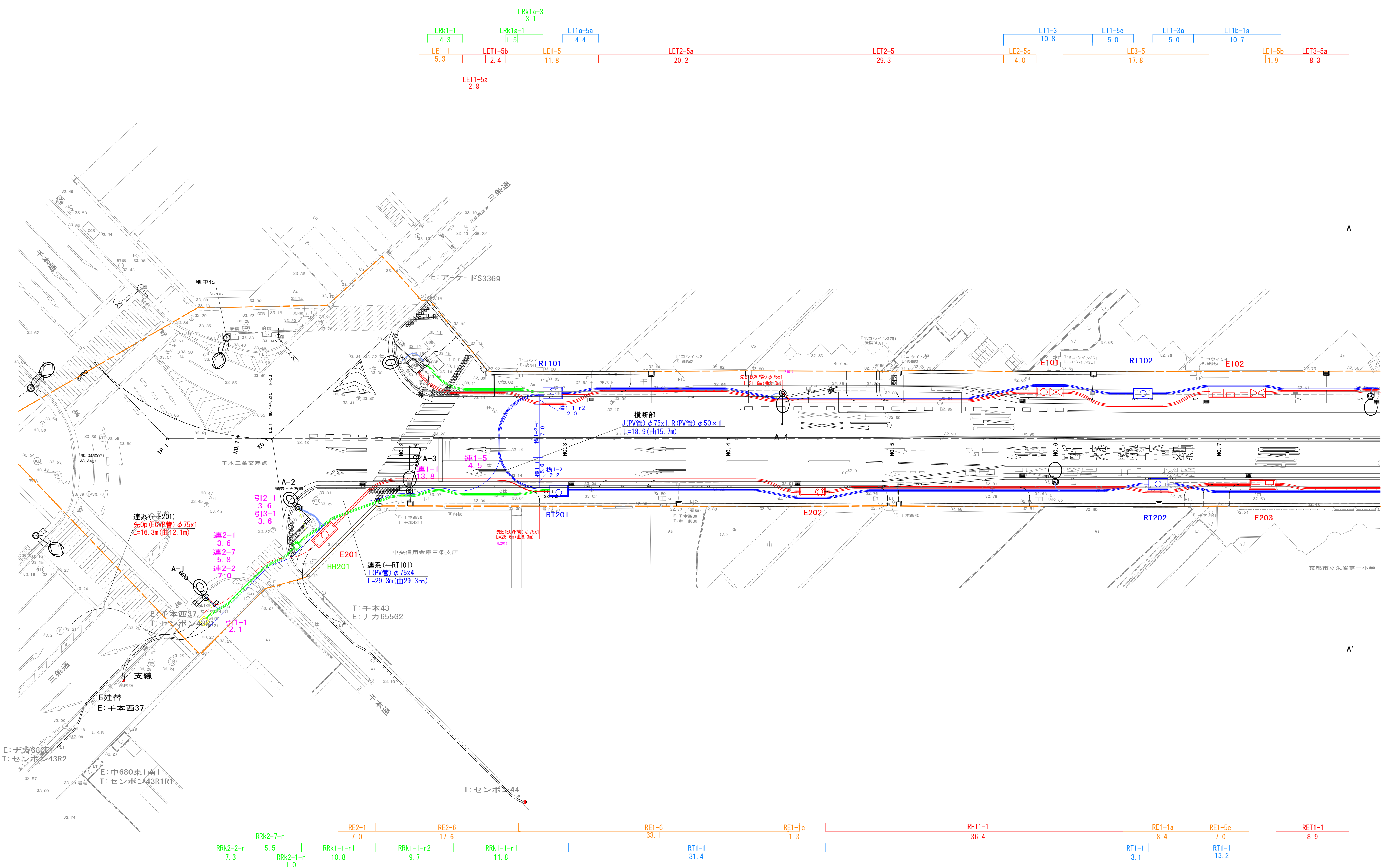
点状ブロック

線状ブロック



工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事（4工区）			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	区画線・舗装構成図			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	図示	図面番号	60	／ 80
京都市建設局道路環境整備課				

電線共同溝土工平面図(1) S=1:250



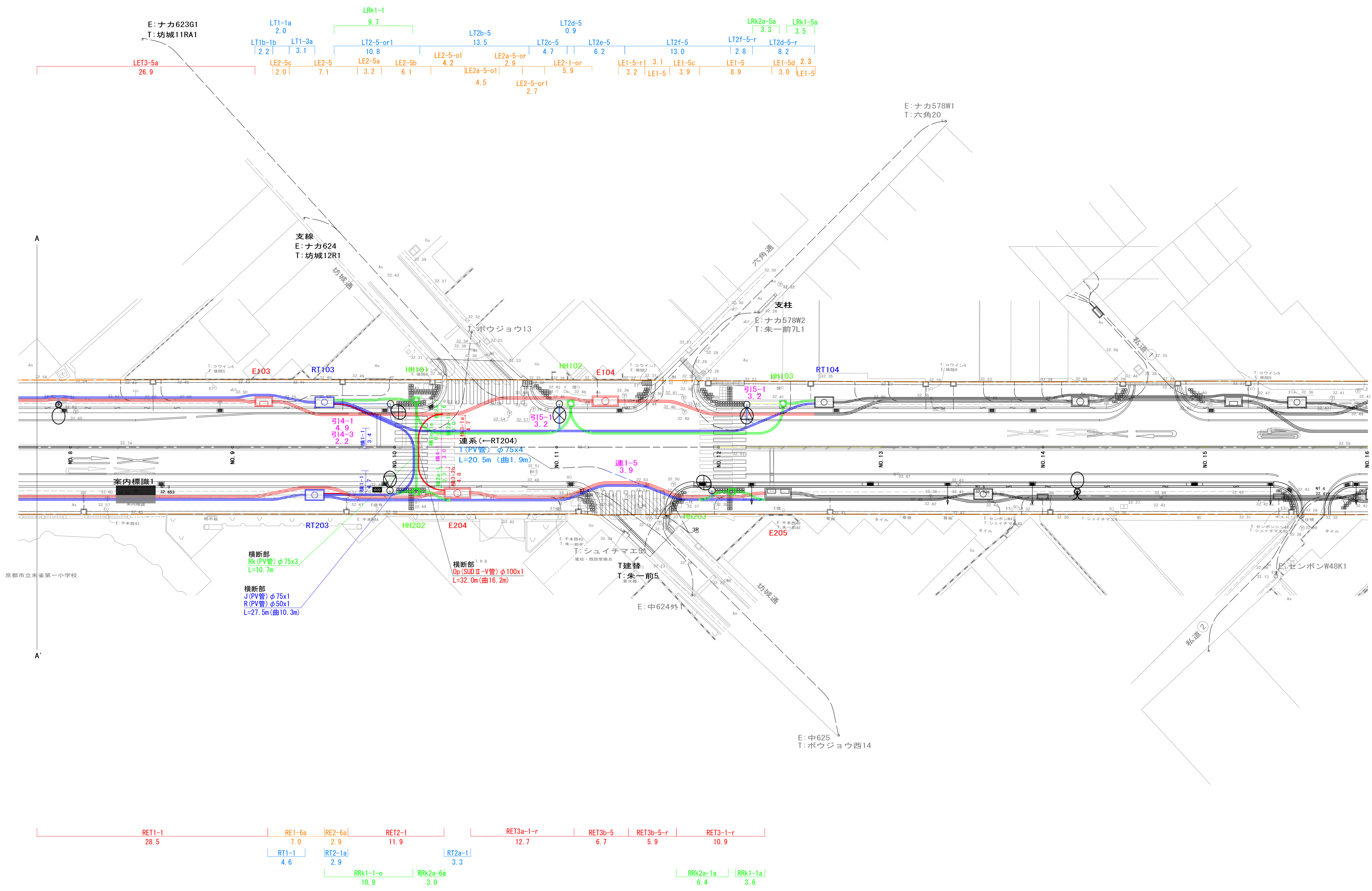
参画企業			
企業名	記号	高圧	備考
関西電力	EH	高圧	
	EL	低圧	
	EM	メンテナンス管	
	ET	保安通信	
オプテージ	Op		
NTT	T		
JCOM	J		
アルテリア	A		
道路管理者	R		
通信用メンテナンス管	通メ		
照明	L		
京都府警	Rk		

記号	名称	内寸寸法 (WxLxH)	備考
	E1樹	900x3000x1100	機器2
	E2樹	900x3300x1100	機器1・閉塞
	E3樹	900x3000x1100	蓋・閉塞
	E4樹	950x1950x1100	機器1
	E5樹	950x1950x1100	
	E6樹	1000x3000x1800	歩道用
	E7樹	1000x3000x1800	車道用
	E8樹	900x6600x1100	機器3・閉塞
	E9樹	800x2900x1800	
	E10樹	500x1200x400	低圧分岐樹
	RT1樹	1200x2200x1500	歩道部
	RT2樹	1200x2200x1500	車道部
	RT3樹	1200x2200x1500	首部250mm偏心
	HH	600x600x900	警察用

凡 例
--- : 電線共同溝整備範囲

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	電線共同溝土工平面図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	61 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

電線共同溝土工平面図(2) S=1:250



参画企業

企業名	記号	備考
関西電力	EH	高圧
	EL	低圧
	EM	メンテナンス管
	ET	保安通信
オプテージ	Op	
NTT	T	
JCOM	J	
アルテリア	A	
道路管理者	R	
通信用メンテナンス管	通メ	
照明	L	
京都府警	Rk	

電線共同溝特殊部凡例

記号	名称	内寸寸法 (WxLxH)	備考
	E1樹	900x3000x1100	機器2
	E2樹	900x3300x1100	機器1・閉塞
	E3樹	900x3000x1100	蓋・閉塞
	E4樹	950x1950x1100	機器1
	E5樹	950x1950x1100	
	E6樹	1000x3000x1800	歩道用
	E7樹	1000x3000x1800	車道用
	E8樹	900x6600x1100	機器3・閉塞
	E9樹	800x2900x1800	
	E10樹	500x1200x400	低圧分岐樹
	RT1樹	1200x2200x1500	歩道部
	RT2樹	1200x2200x1500	車道部
	RT3樹	1200x2200x1500	首部250mm偏心
	HH	600x600x900	警察用

凡 例

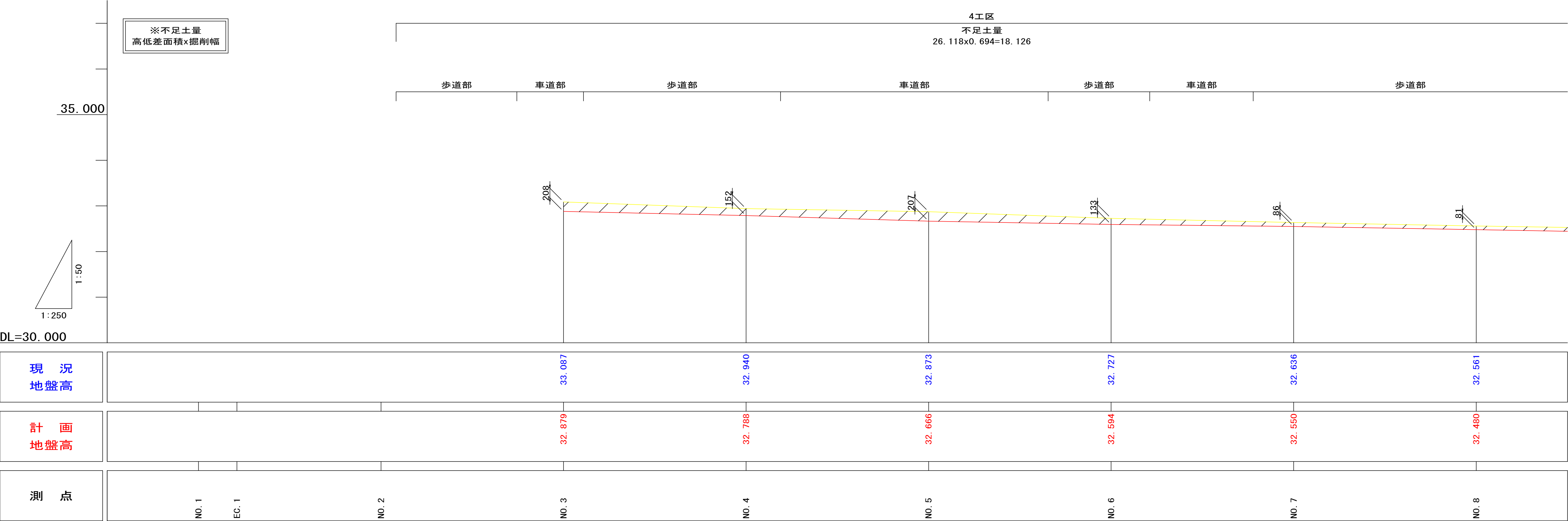
— — — — — : 電線共同溝整備範囲

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	電線共同溝土工平面図(2)			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	S=1:250	図面番号	62	/ 80
京都市建設局道路環境整備課				

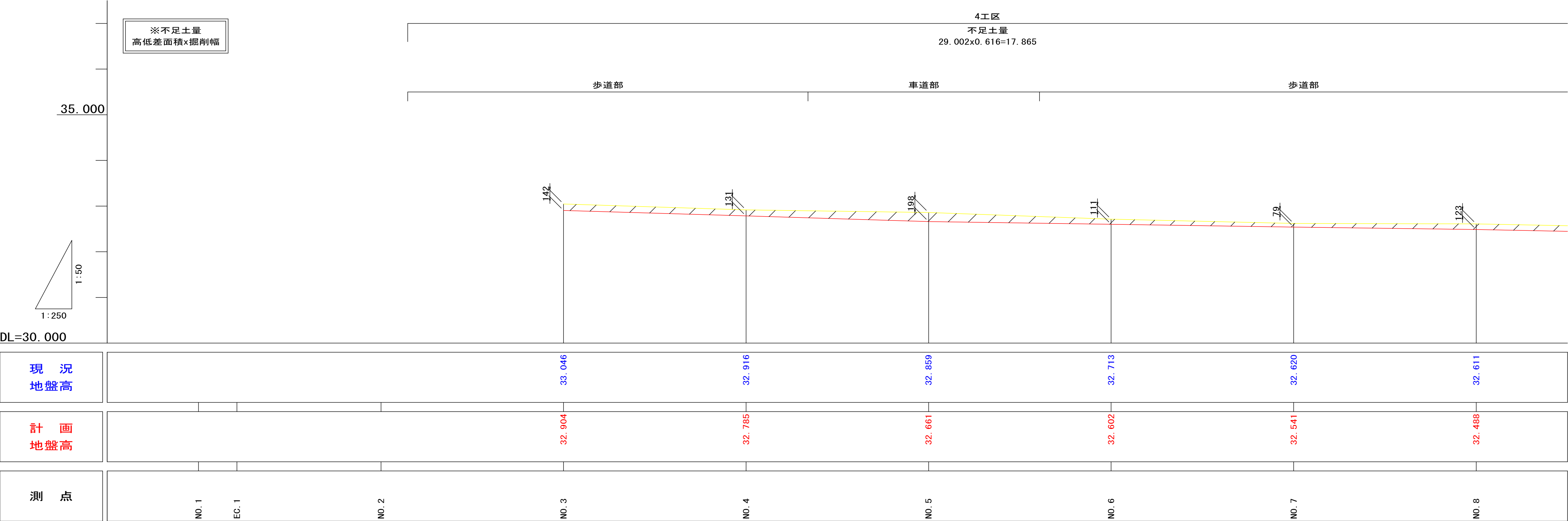
管路埋設位置高低差縦断図：左側（1）

SH=1：250
SV=1：50

【電力】



【通信】

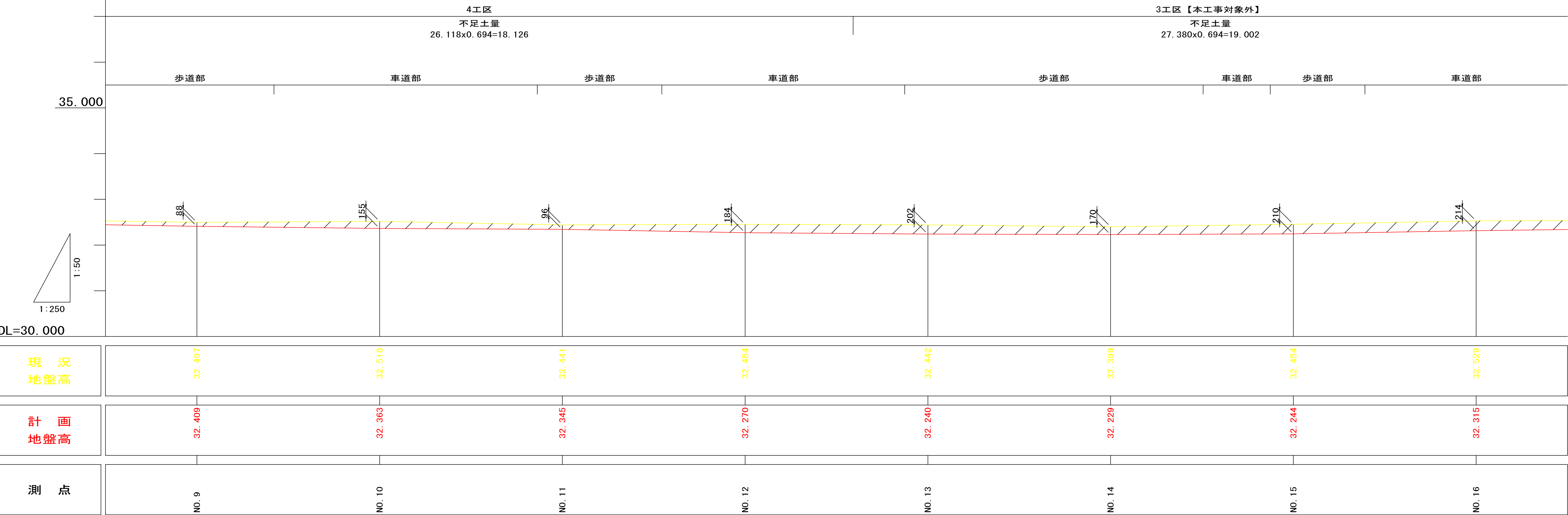


工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事（4工区）		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	管路埋設位置高低差縦断図左側（1）		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	SH=1:250 SV=1:50	図面番号	63 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

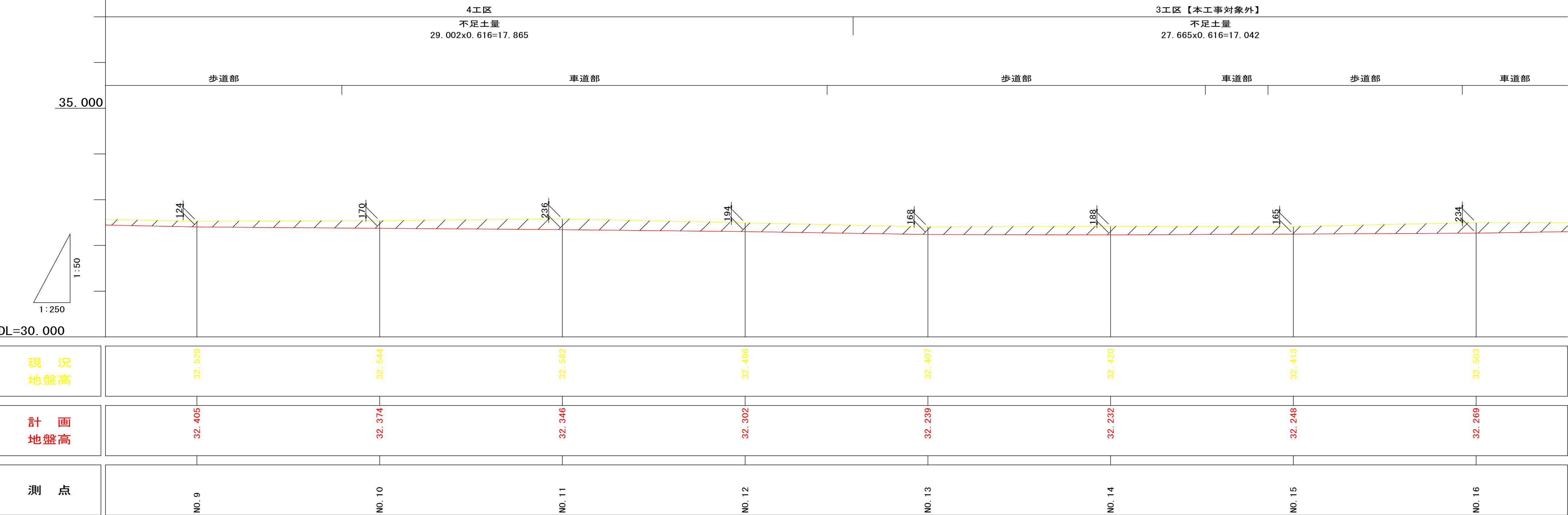
管路埋設位置高低差縦断図：左側（2）

SH=1：250
SV=1：50

【 電 力 】



【 通 信 】

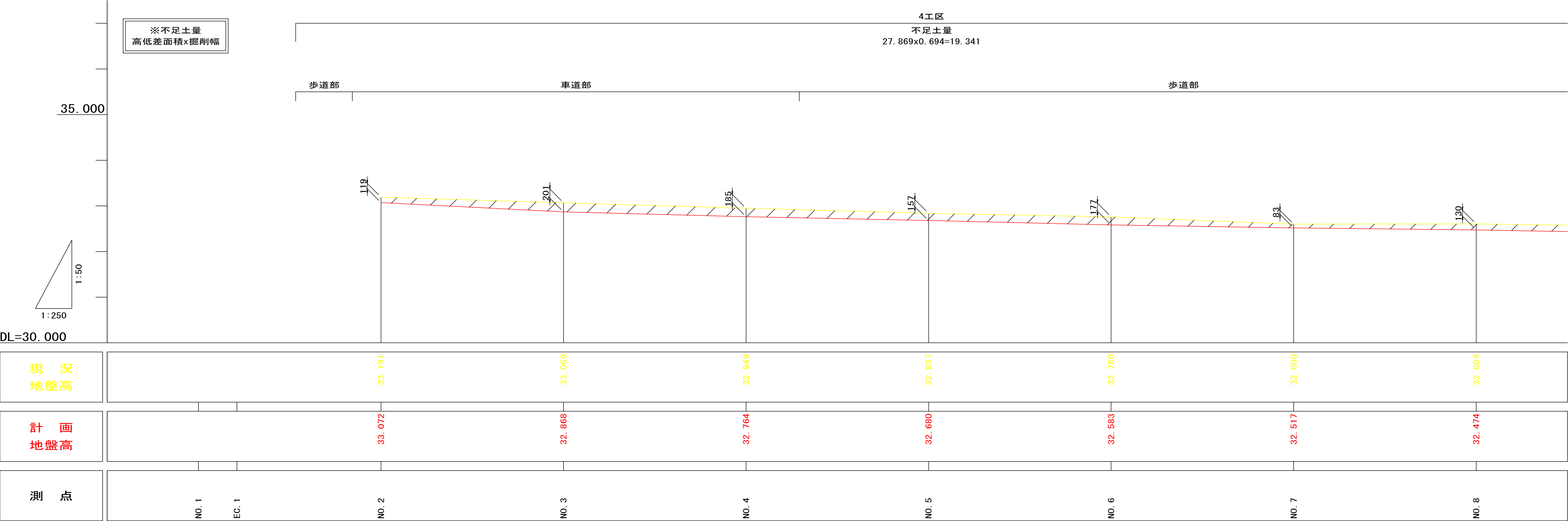


工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事（4工区）		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	管路埋設位置高低差縦断図左側（2）		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	SH=1：250 SV=1：50	図面番号	64 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

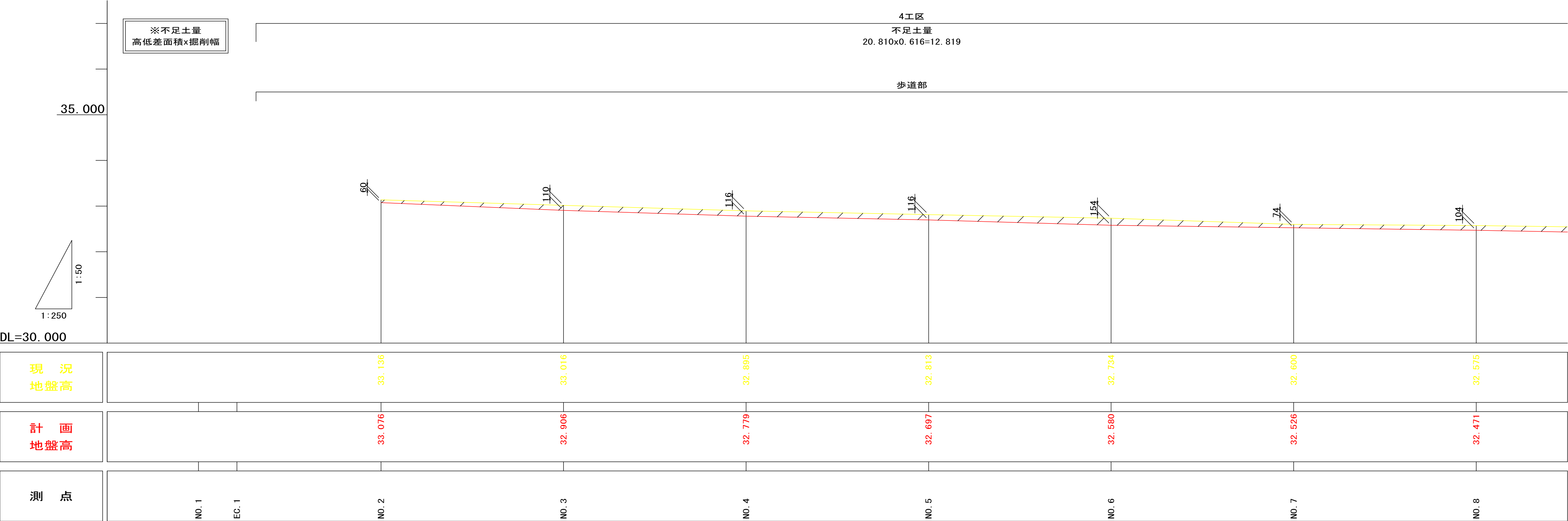
管路埋設位置高低差縦断図：右側（1）

SH=1：250
SV=1：50

【 電 力 】



【 通 信 】

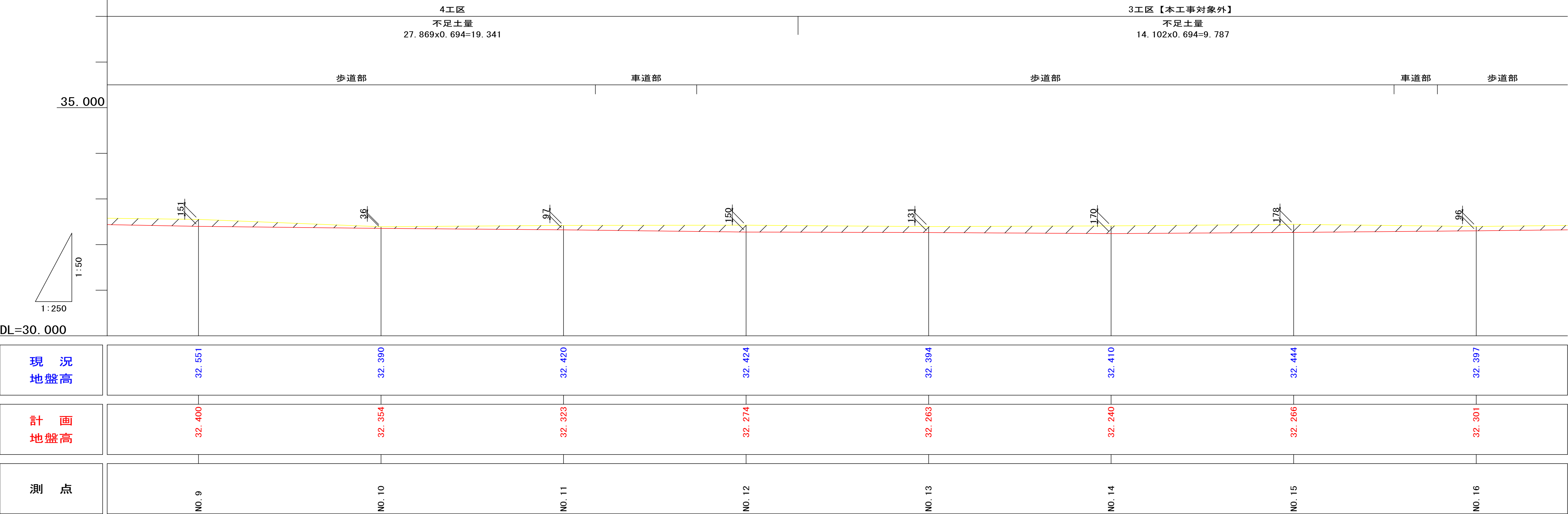


工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事（4工区）		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	管路埋設位置高低差縦断図右側（1）		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	SH=1:250 SV=1:50	図面番号	65 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

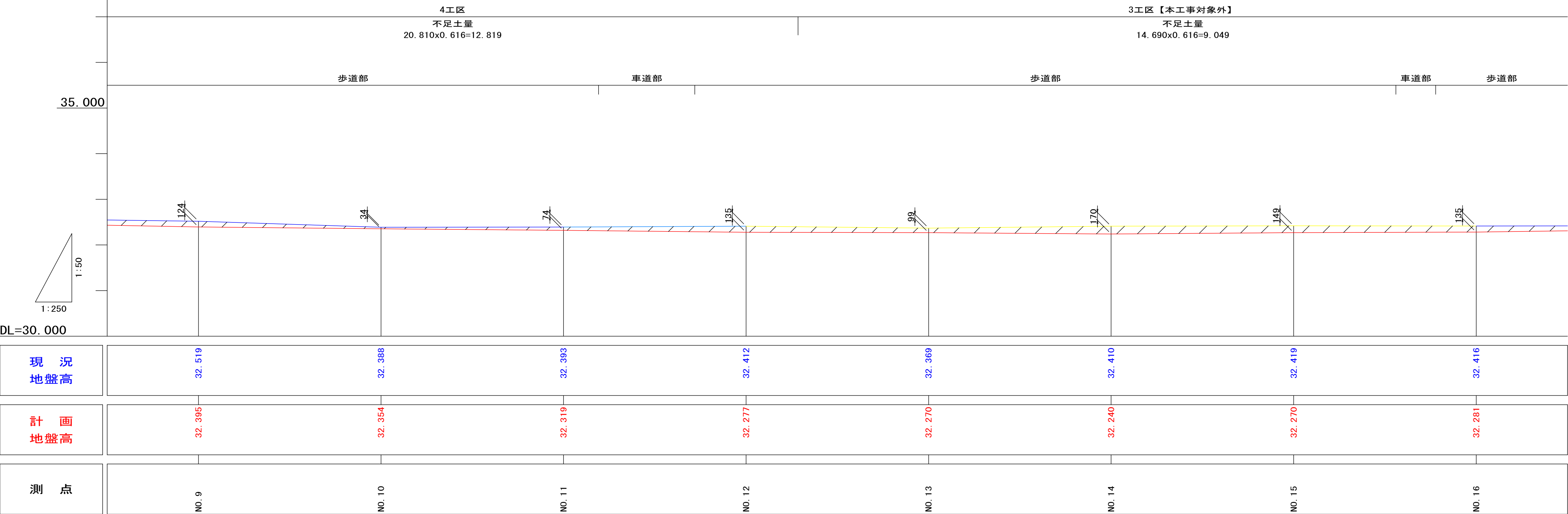
管路埋設位置高低差縦断図：右側（2）

SH=1：250
SV=1：50

【 電 力 】



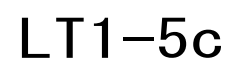
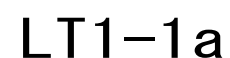
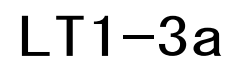
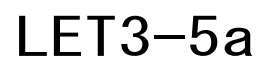
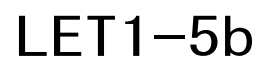
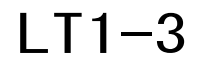
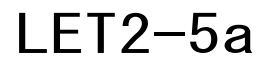
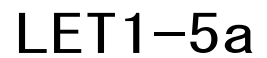
【 通 信 】



工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事（4工区）		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	管路埋設位置高低差縦断図右側（2）		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	SH=1：250 SV=1：50	図面番号	66 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

S=1 : 15

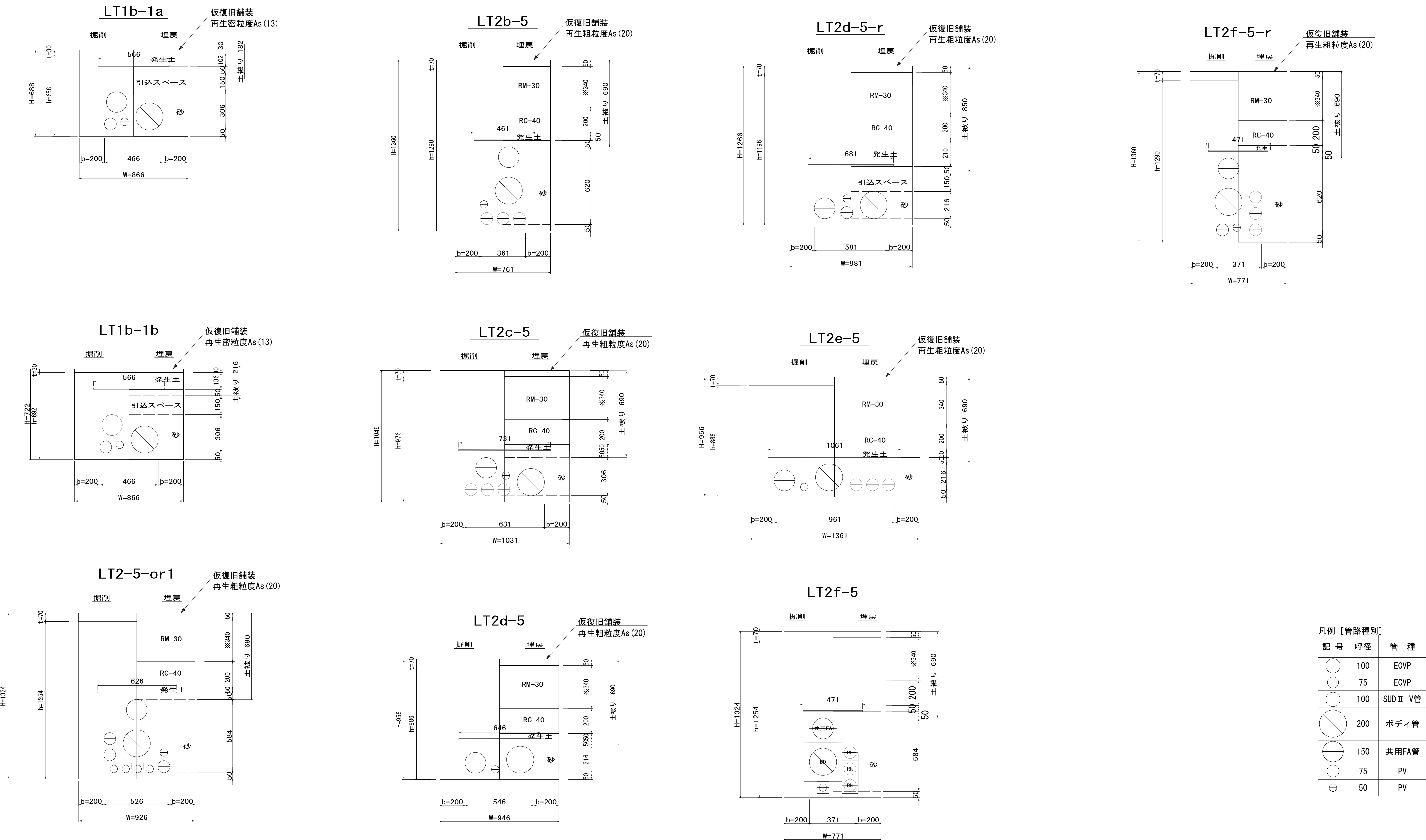
(幹線部左側)



凡例 [管路種別]

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4 工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	掘削埋戻標準断面図(1)		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	S=1:15	図面番号	67 /
京都市建設局道路環境整備課			

掘削埋戻標準断面図(2) S=1:15
(幹線部左側)

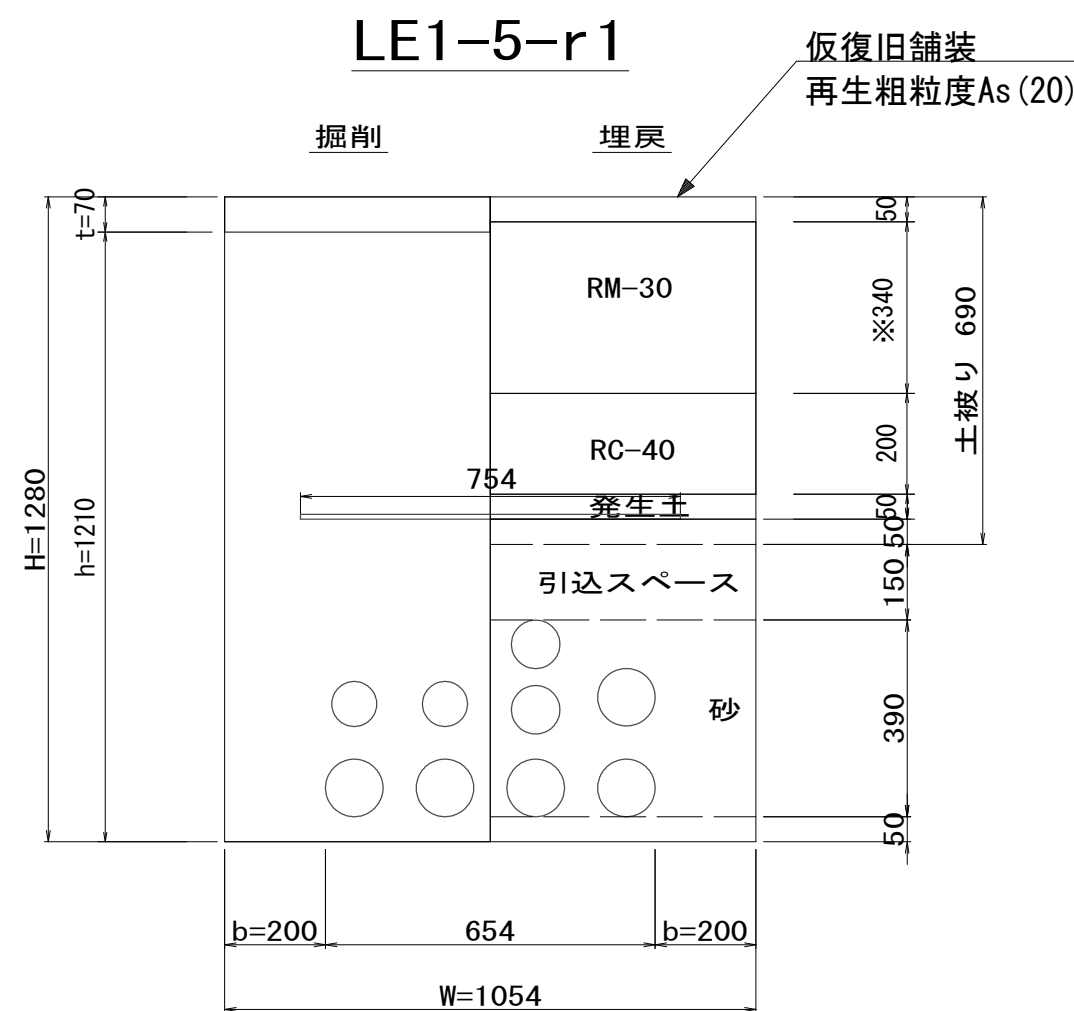
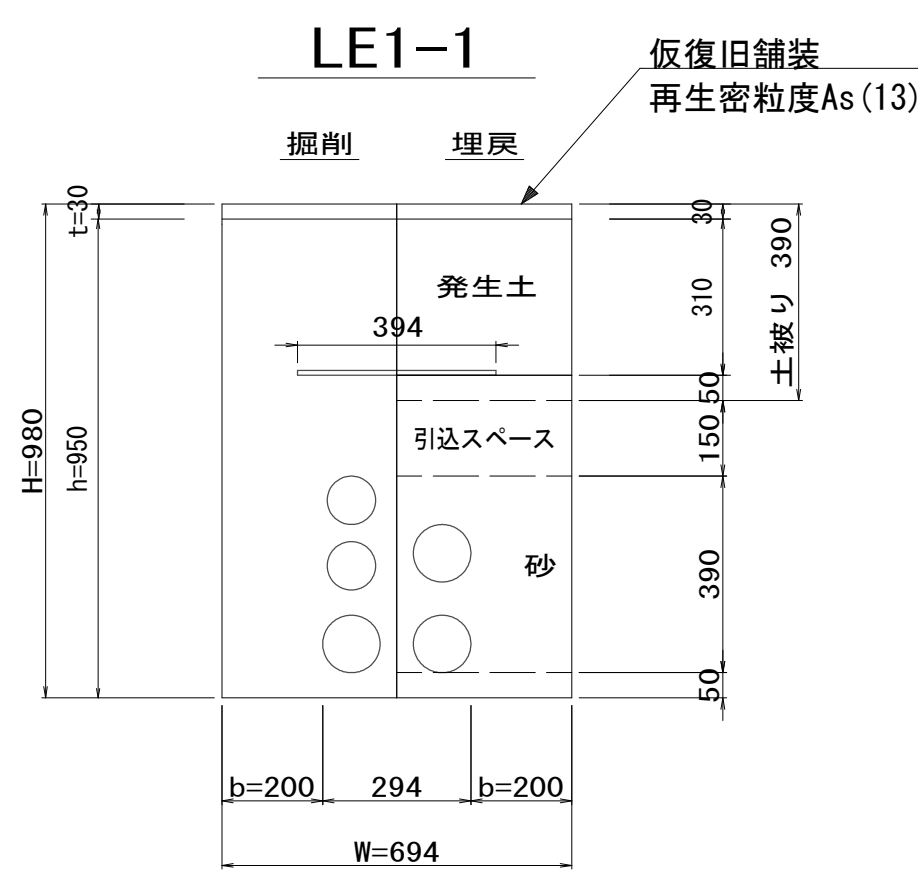
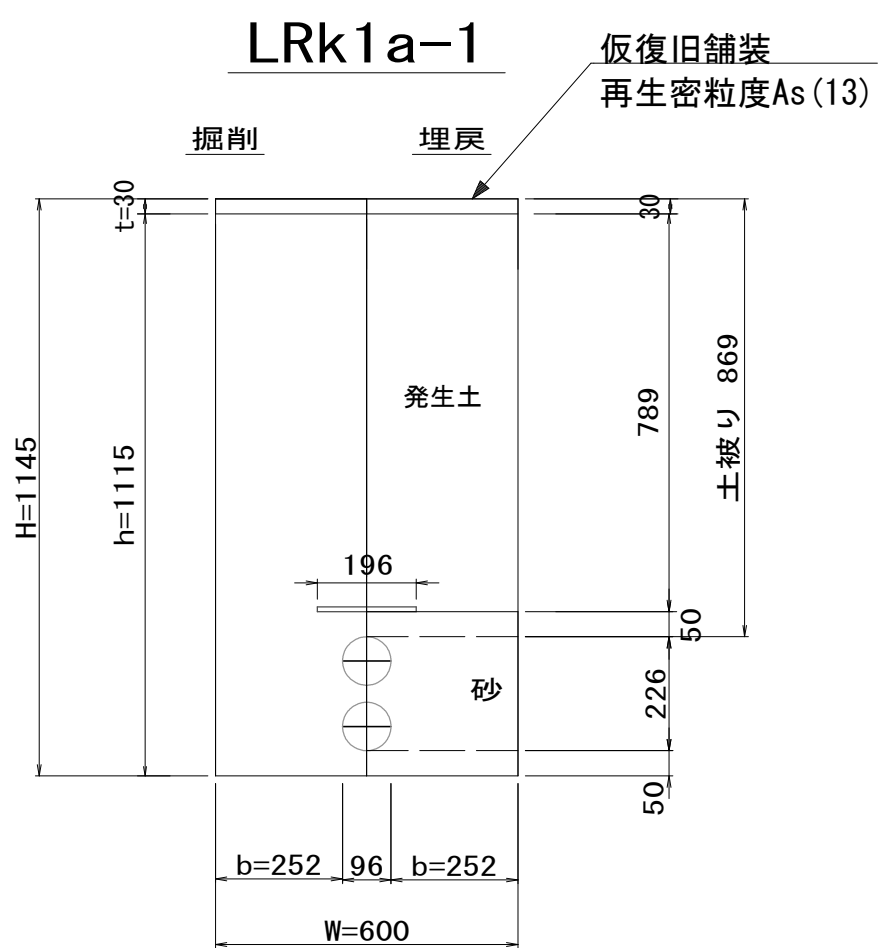
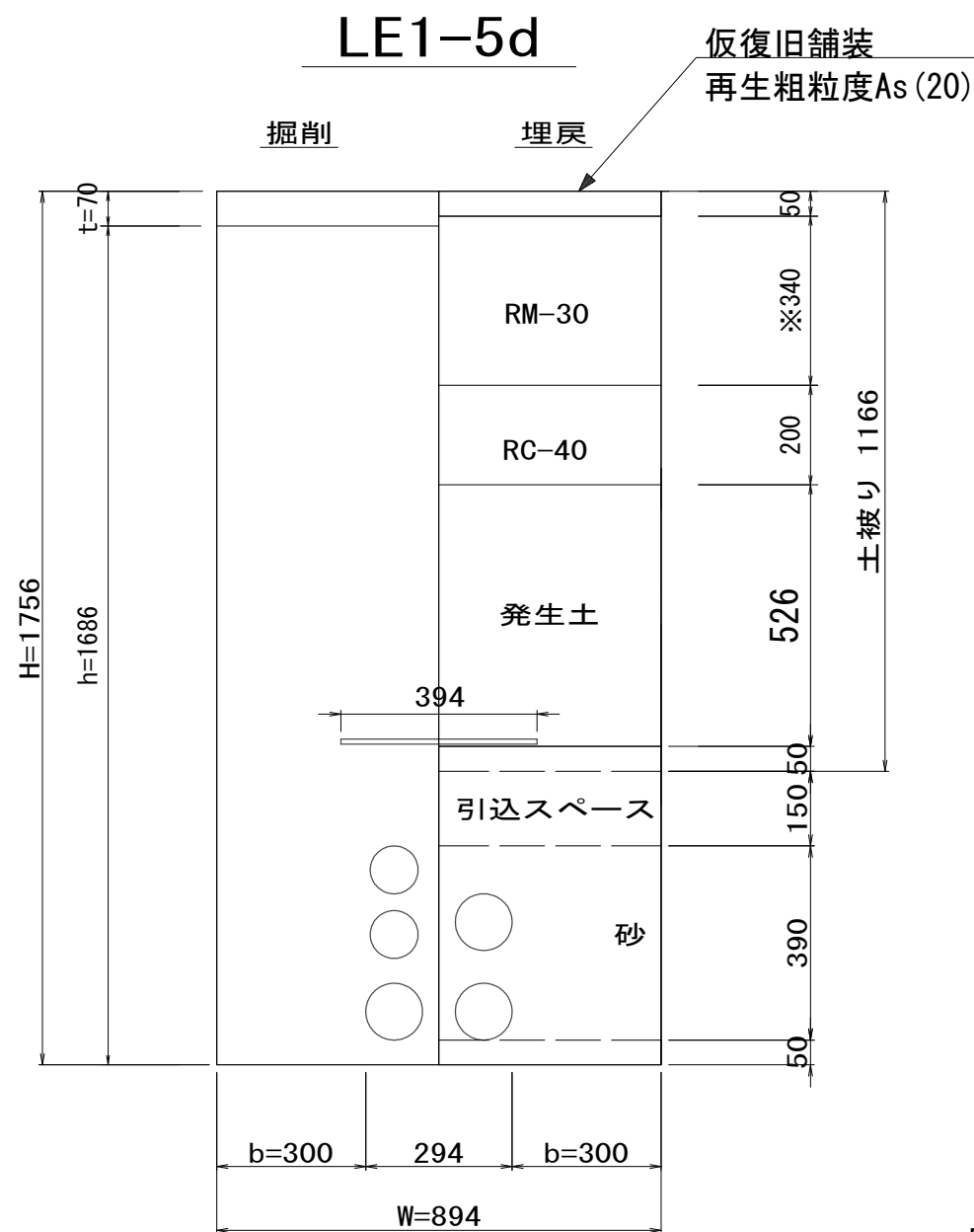
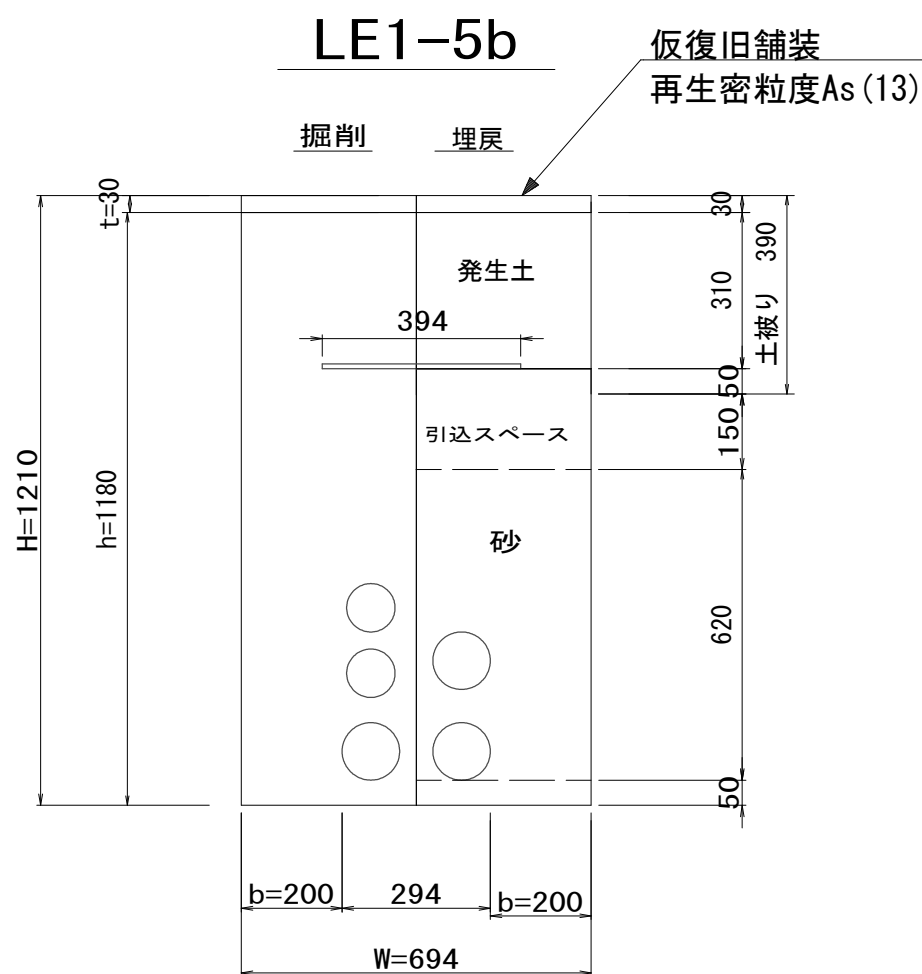
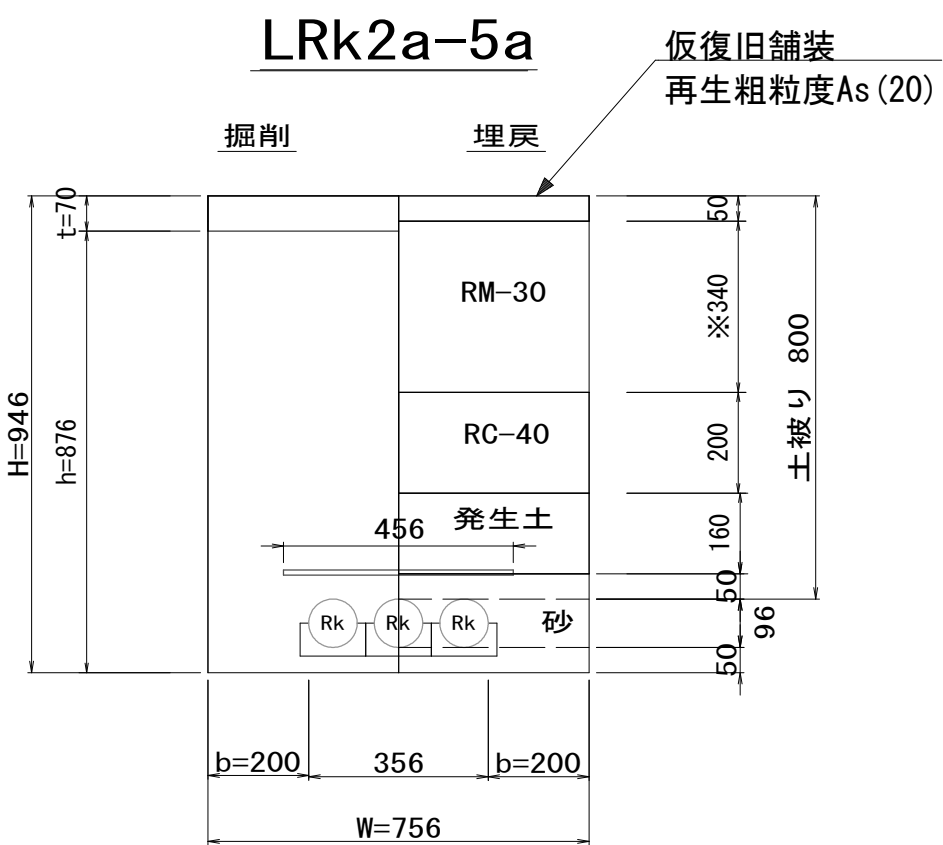
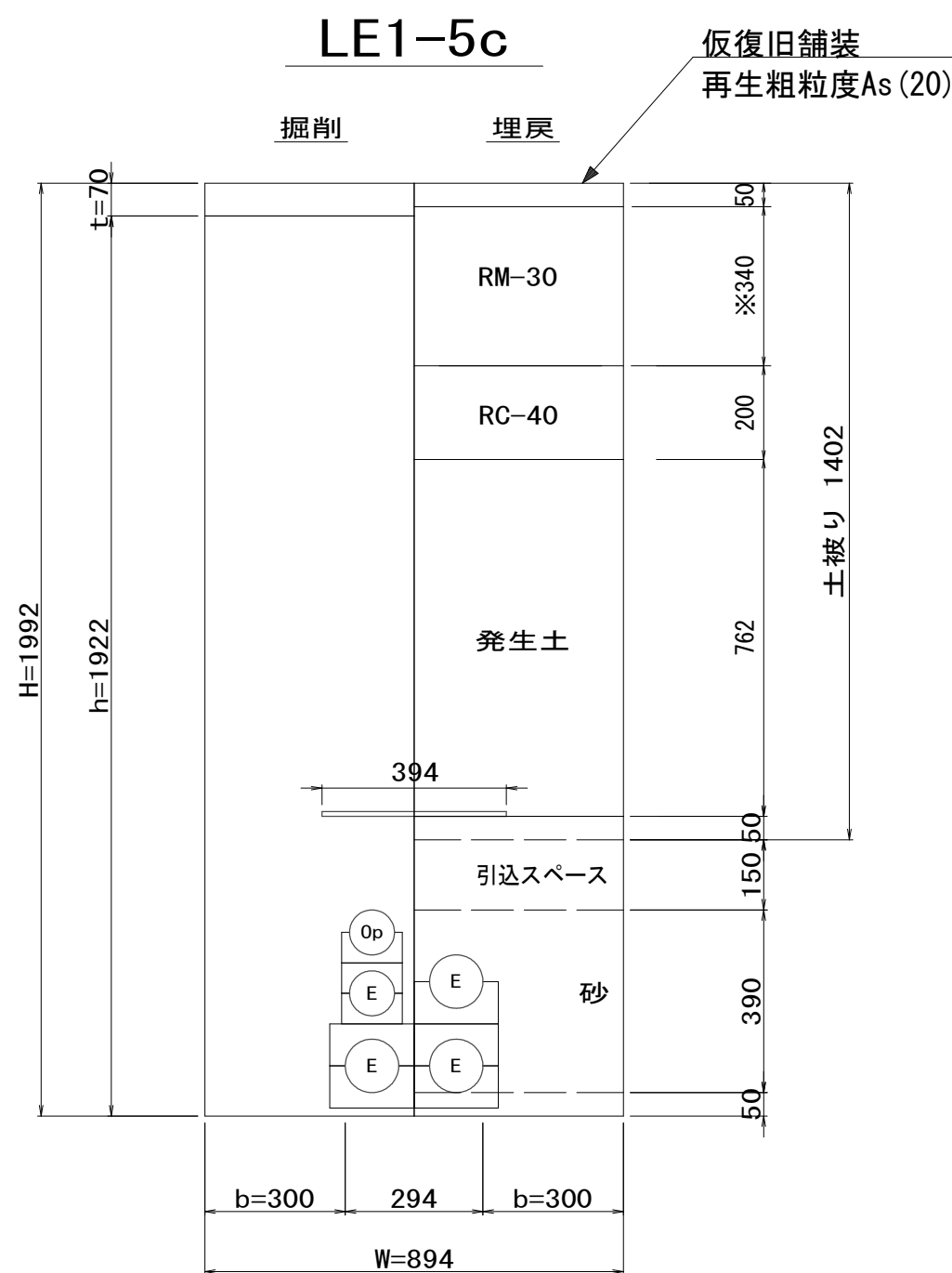
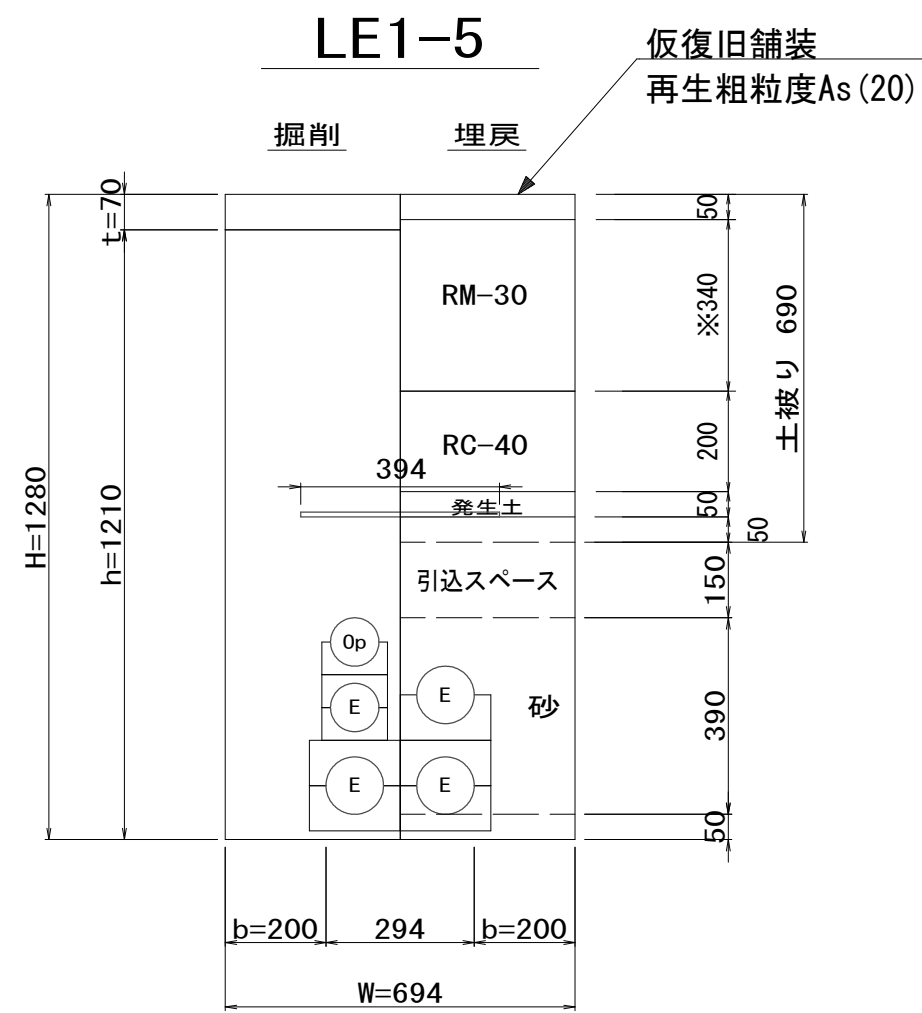
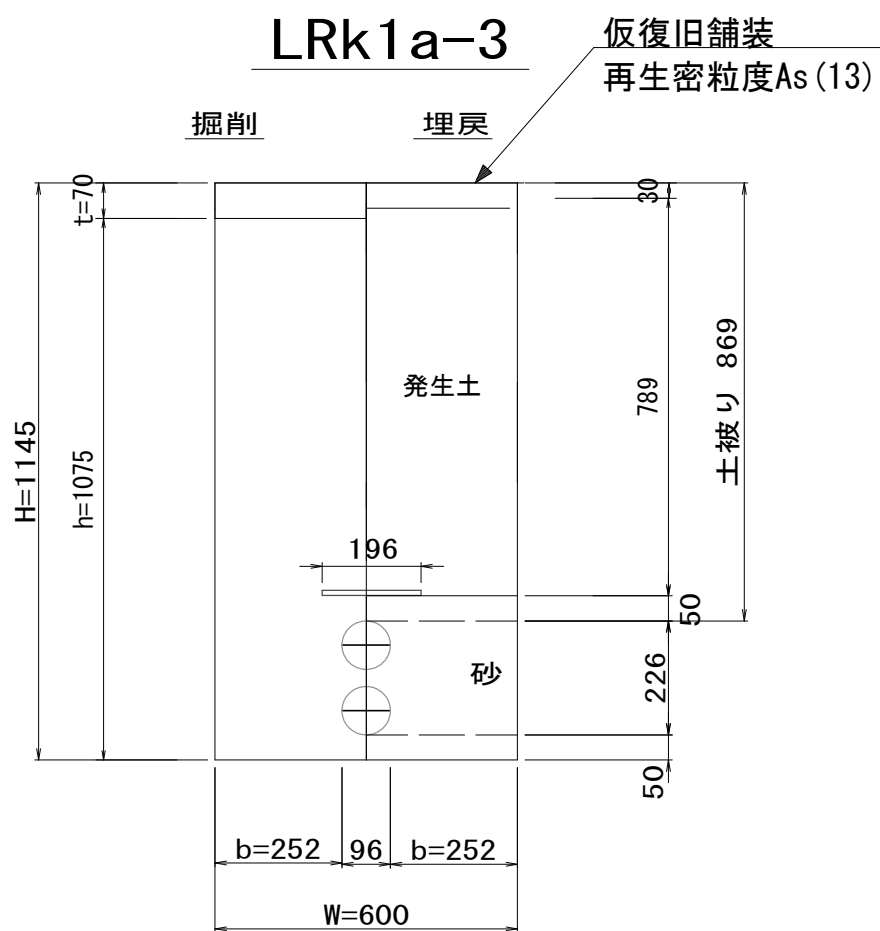
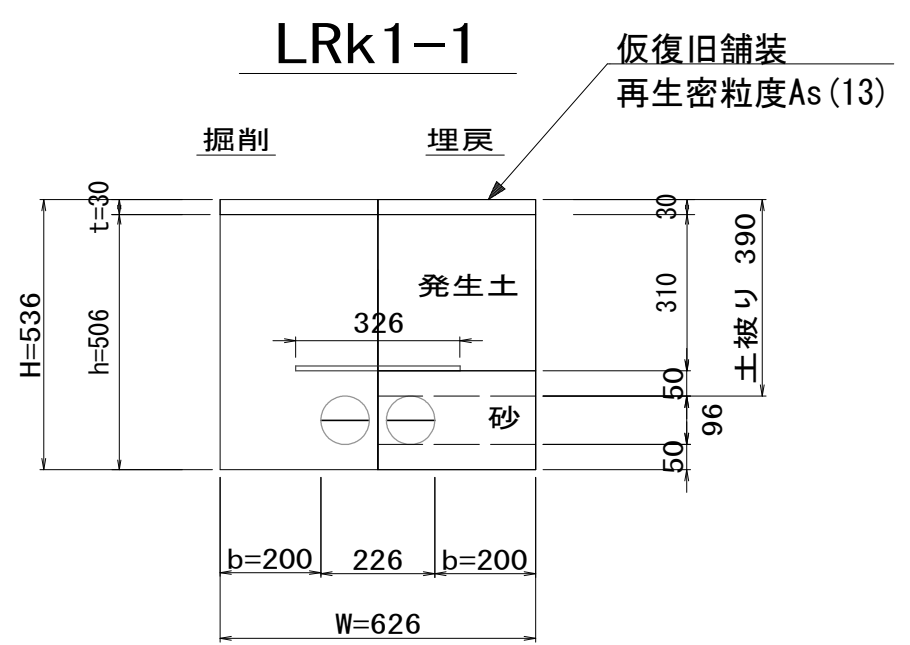


※各断面の天端高は計画地盤高であり、実際の埋設深さについては、管路埋設位置高低差縦断面図より測点毎の現況地盤高と計画地盤高の差を考慮した深さとする。
なお、埋設深さの調整箇所は、各断面の寸法地に※印が表示されている箇所とする。

凡例〔管路種別〕		
記号	呼径	管種
	100	ECVP
	75	ECVP
	100	SUD II-V管
	200	ボディ管
	150	共用FA管
	75	PV
	50	PV

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	掘削埋戻標準断面図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:15	図面番号	68 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

掘削埋戻標準断面図(3) S=1:15
(幹線部左側)



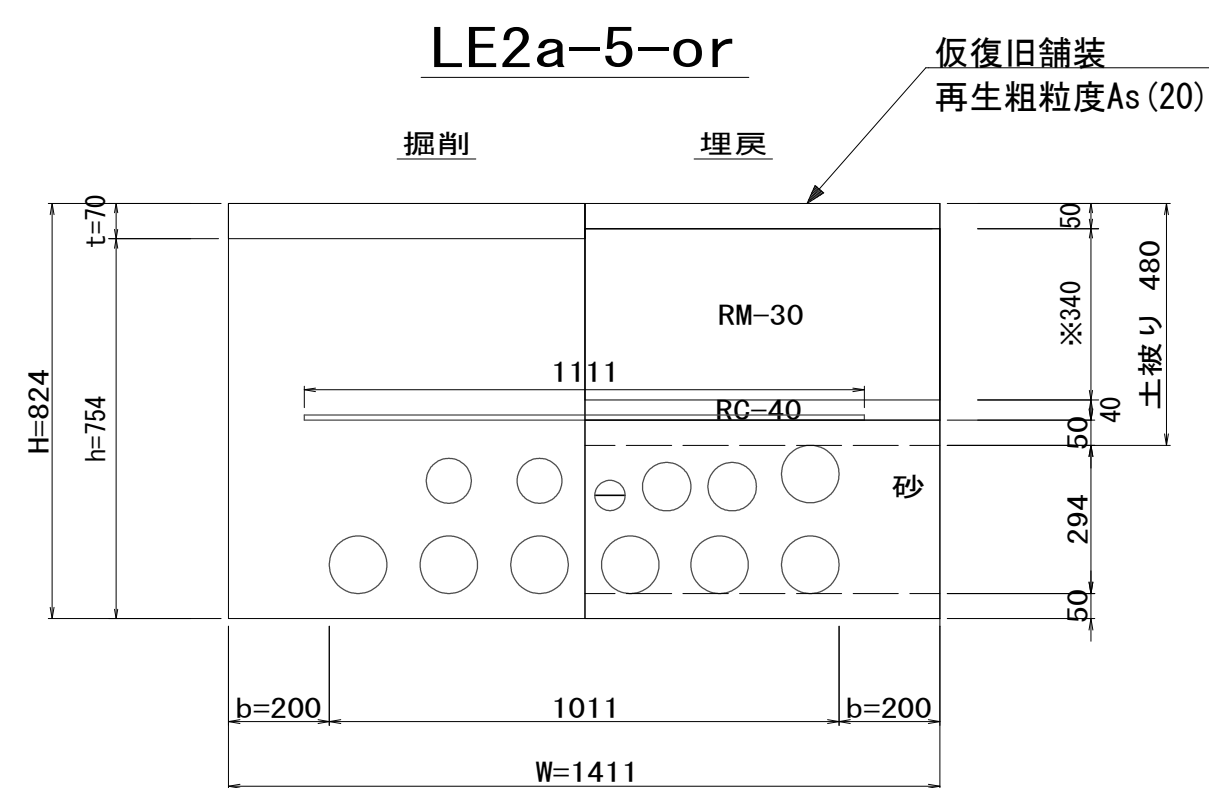
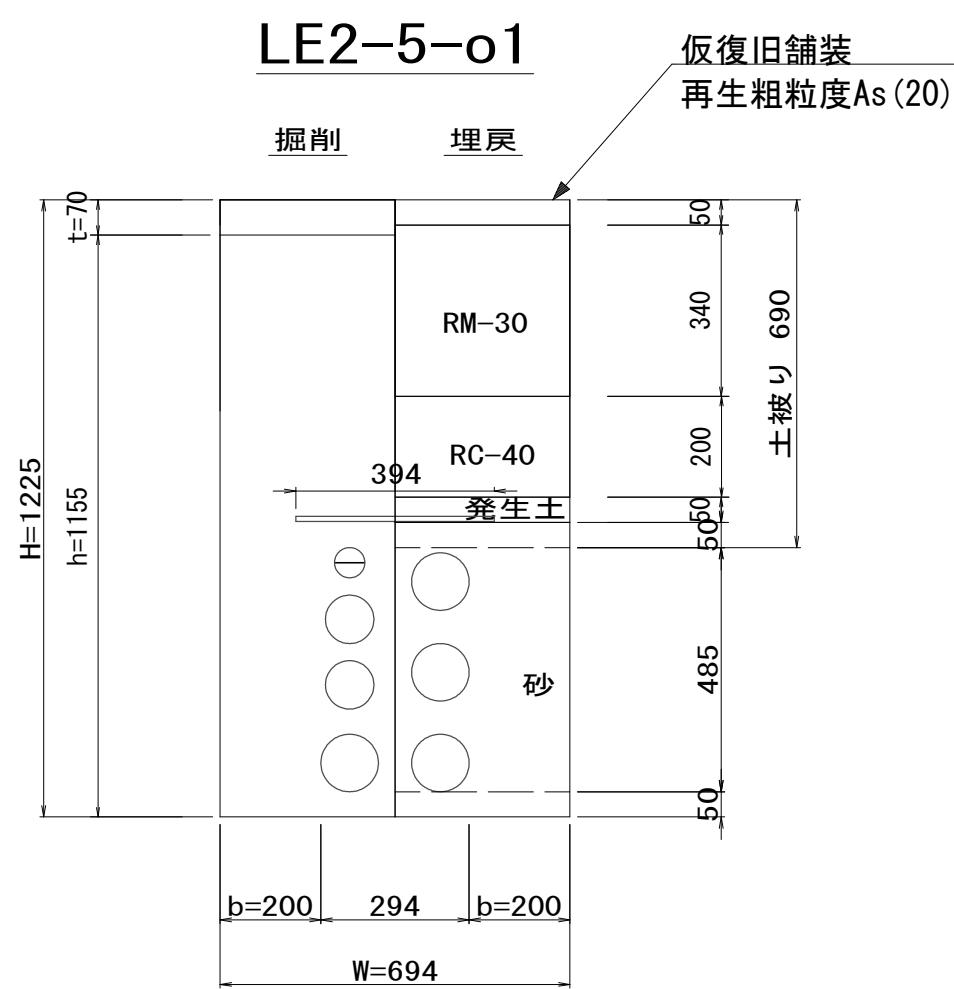
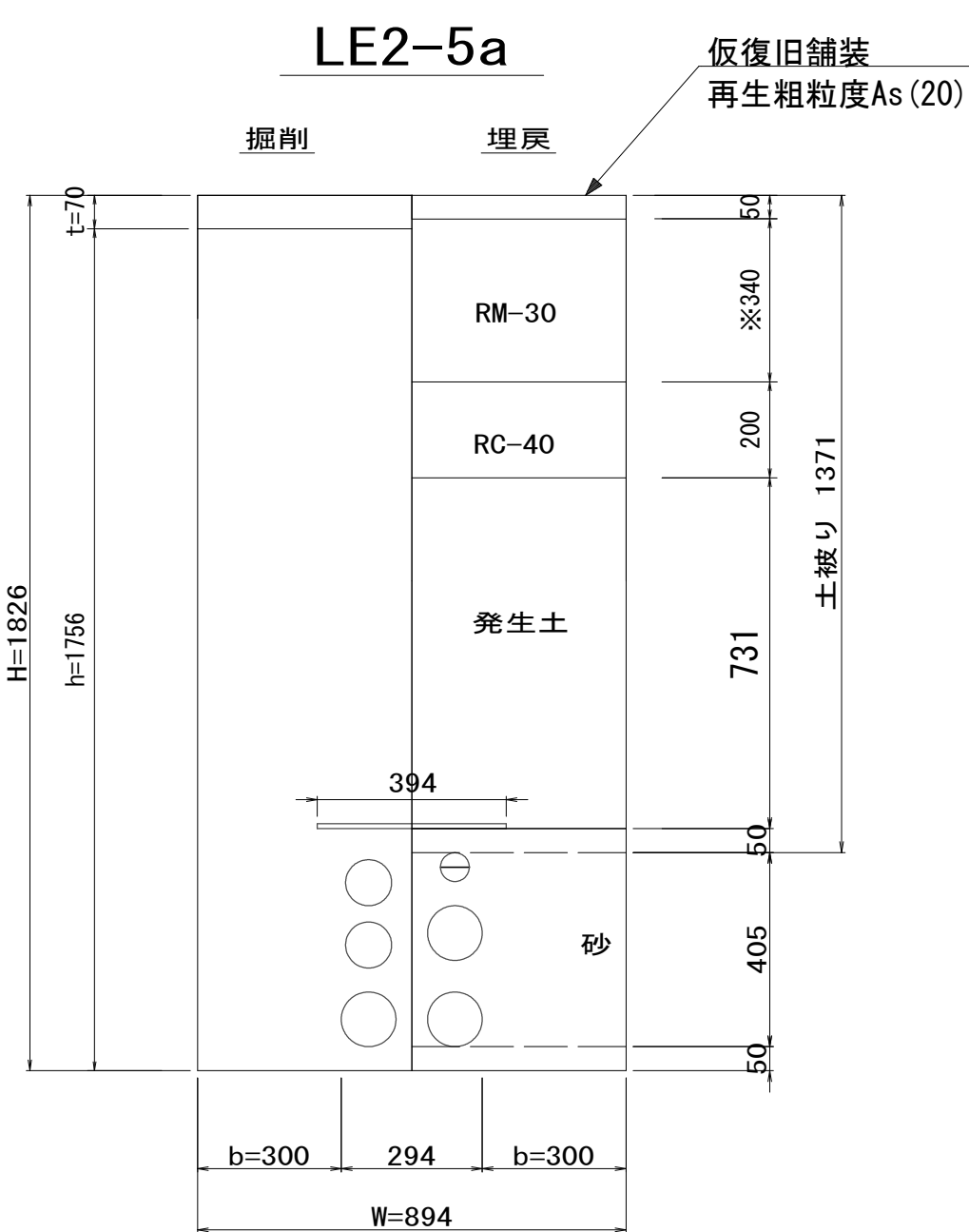
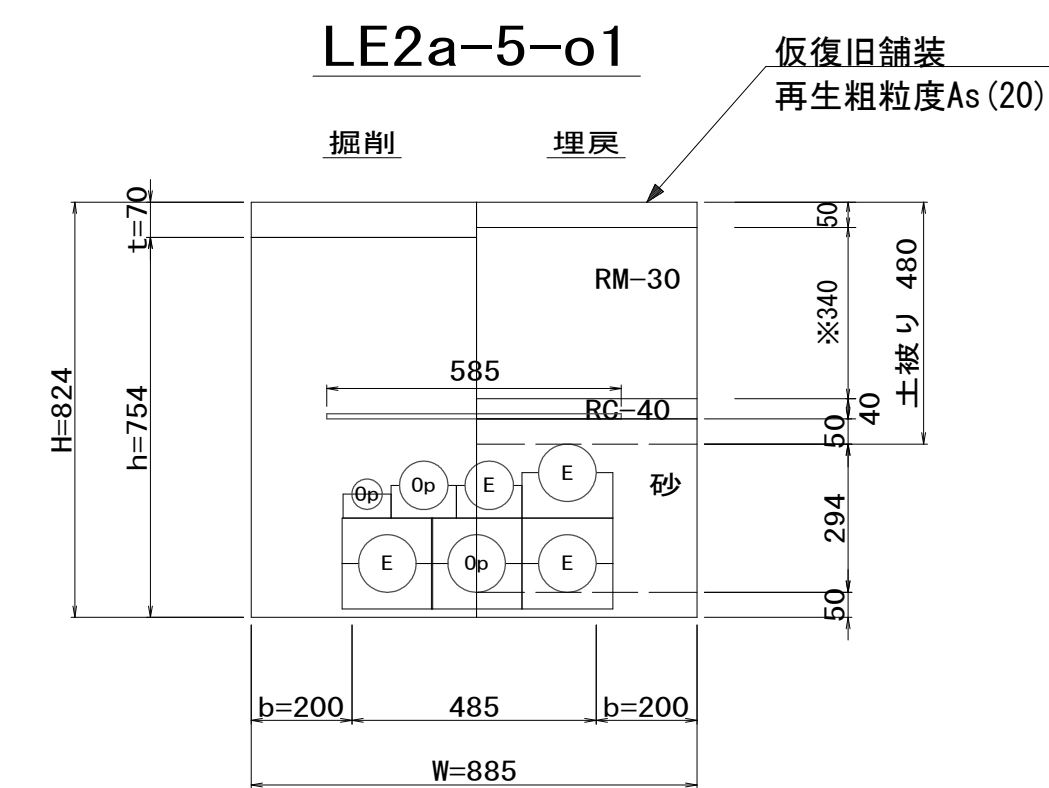
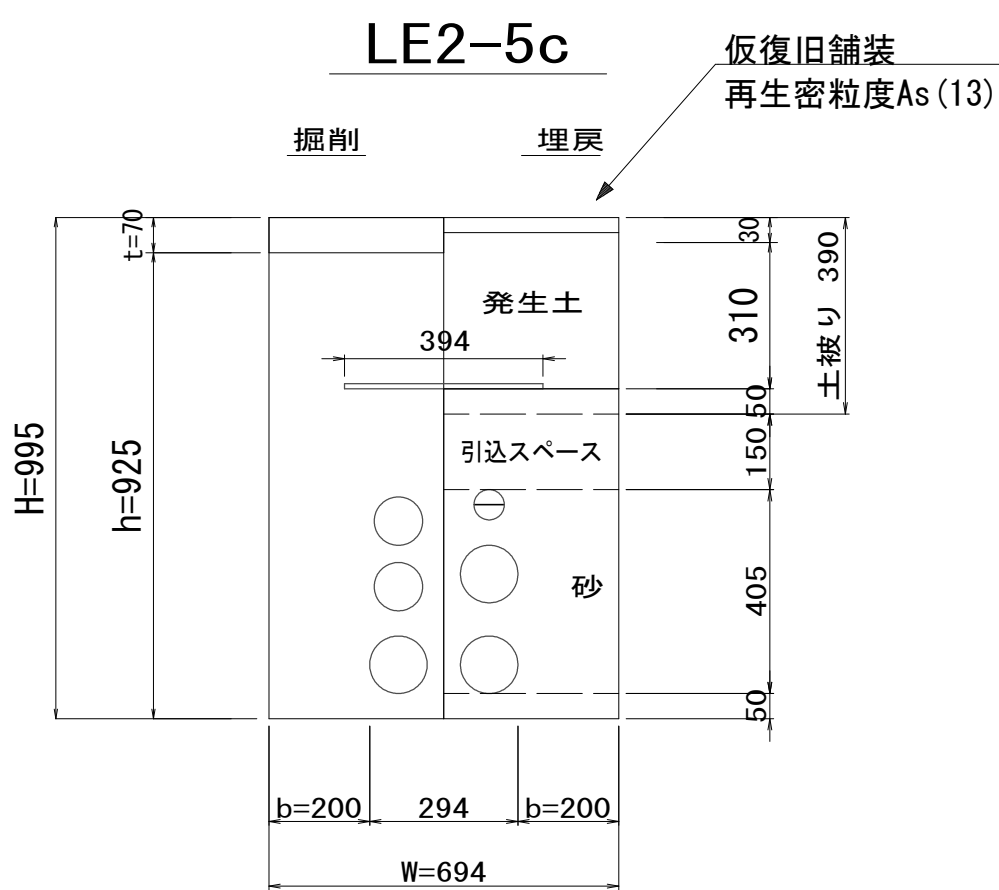
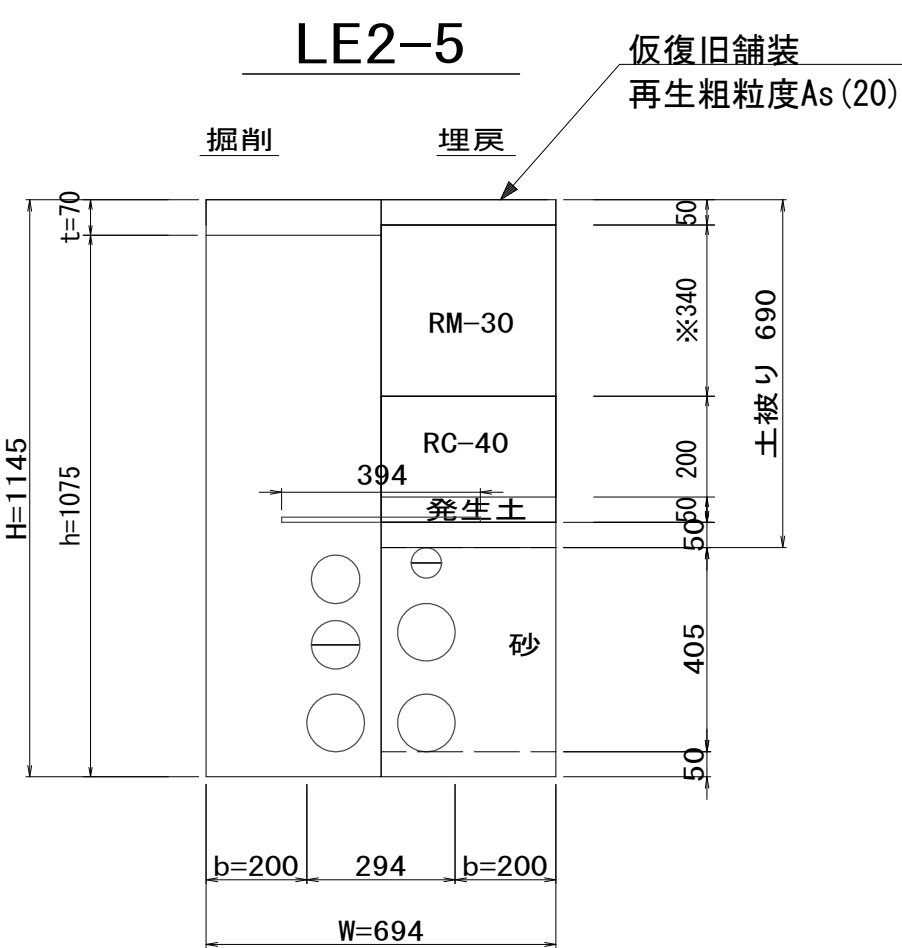
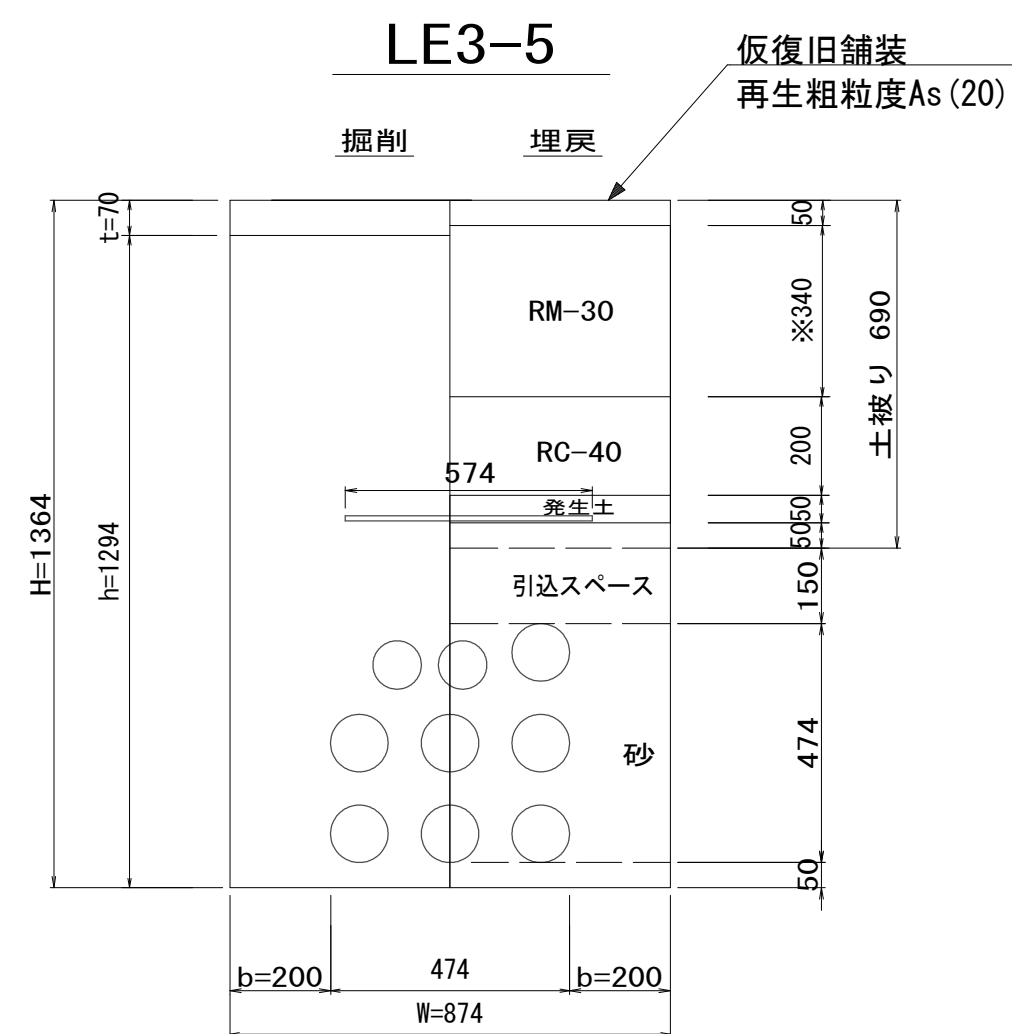
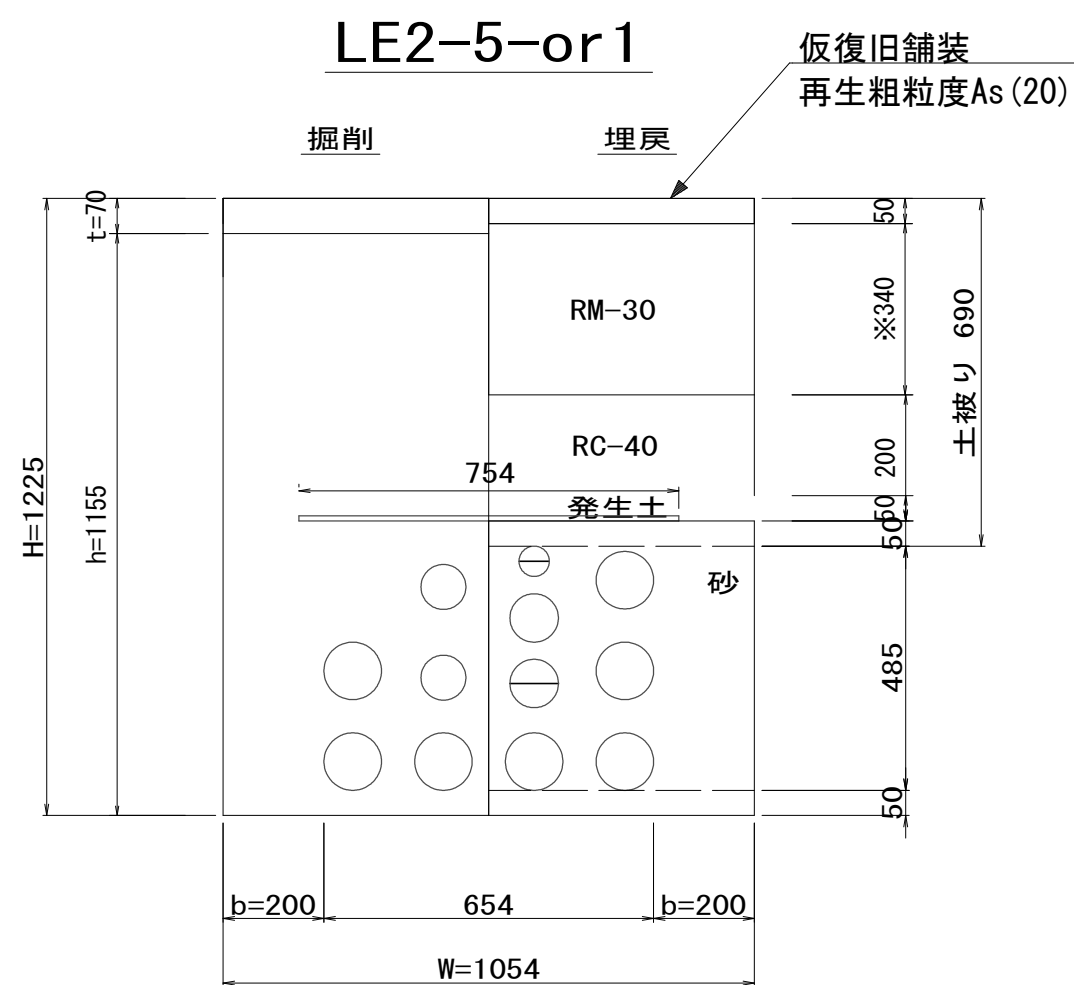
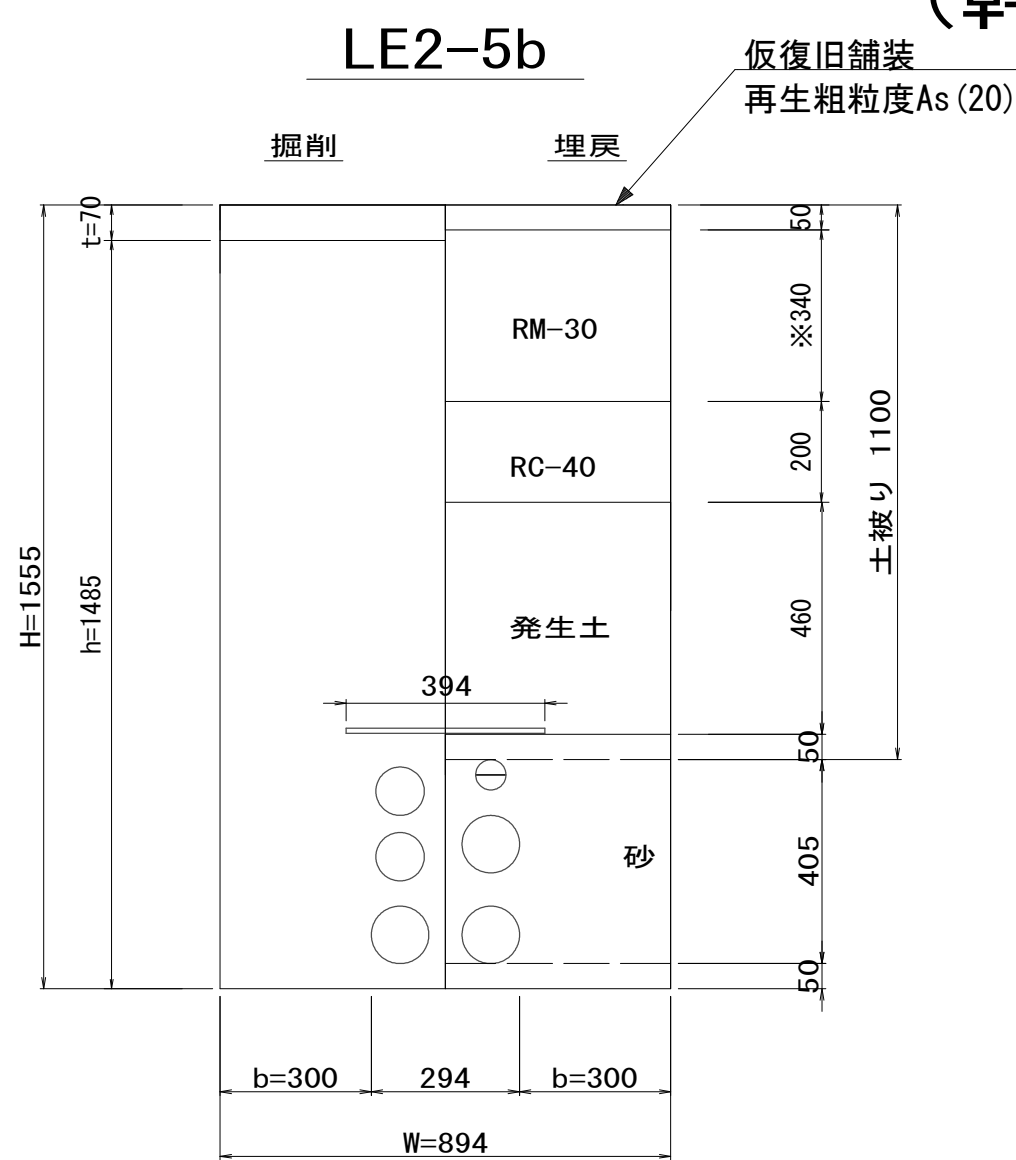
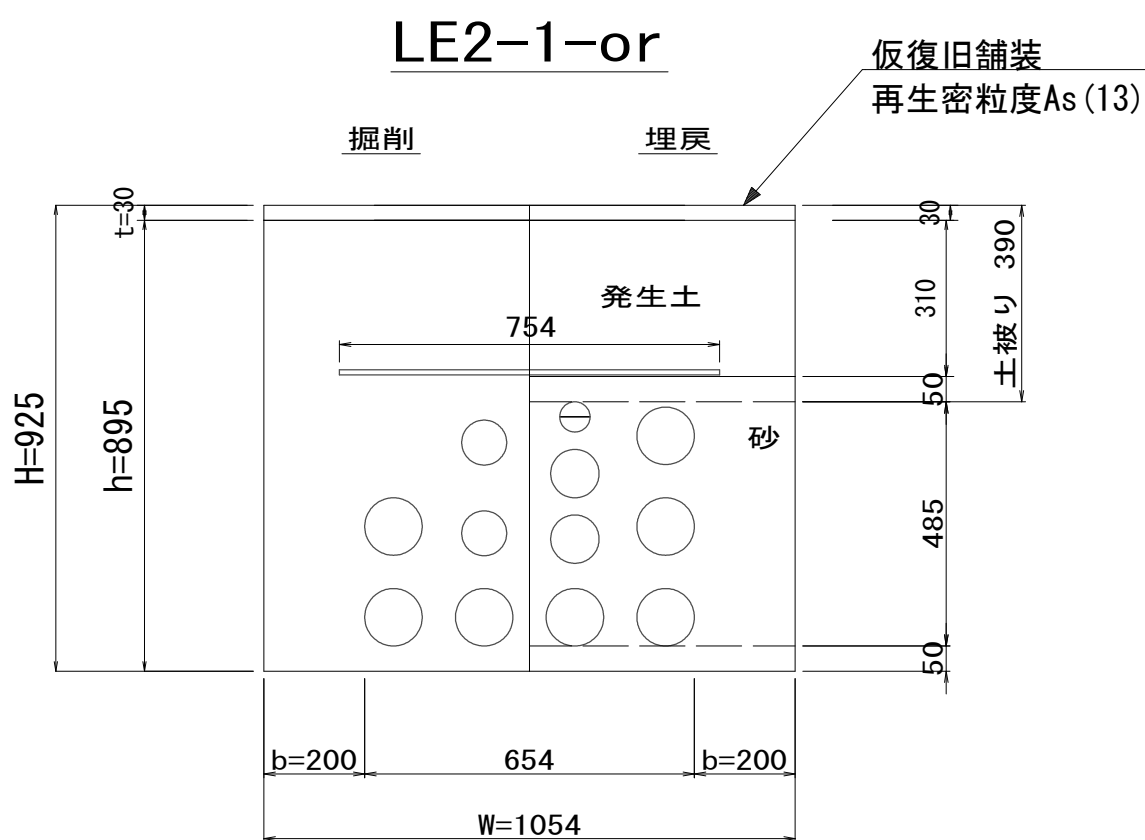
凡例〔管路種別〕

記号	呼径	管種
○	100	ECVP
○	75	ECVP
◐	100	SUDⅡ-V管
◑	200	ボディ管
◒	150	共用FA管
◓	75	PV
⊖	50	PV

※各断面の天端高は計画地盤高であり、実際の埋設深さについては、管路埋設位置高低差縦断面図より測点毎の現況地盤高と計画地盤高の差を考慮した深さとする。
なお、埋設深さの調整箇所は、各断面の寸法地に※印が表示されている箇所とする。

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	掘削埋戻標準断面図(3)			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	S=1:15	図面番号	69	／ 80
京都市建設局道路環境整備課				

掘削埋戻標準断面図(4) S=1:15
(幹線部左側)



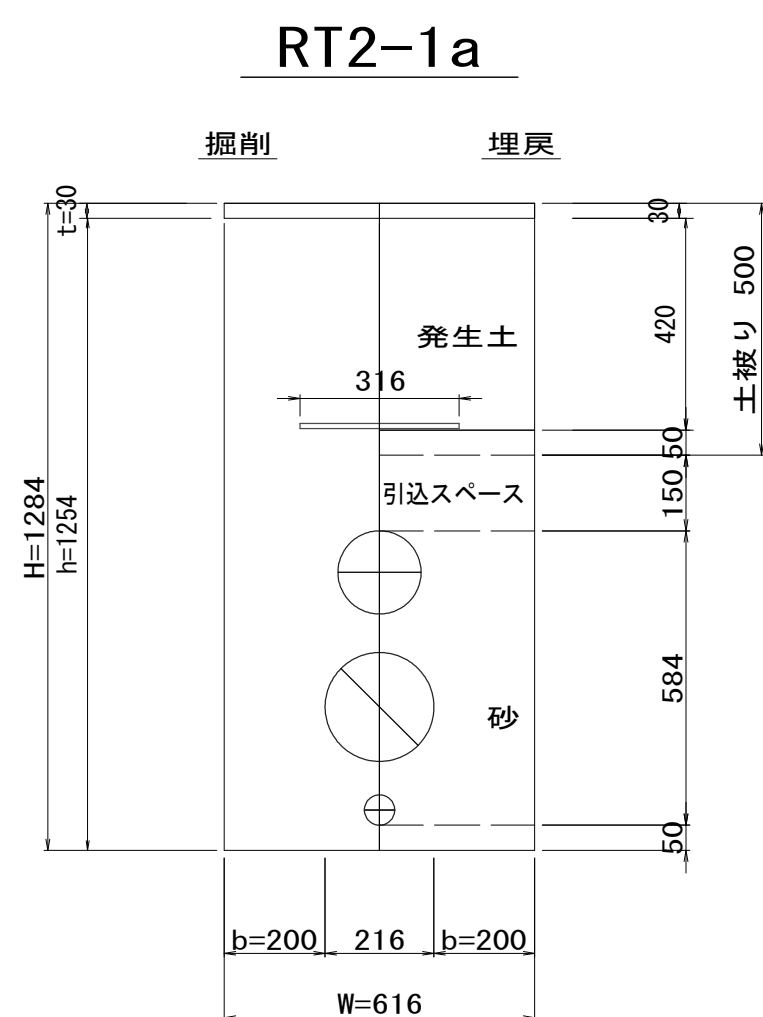
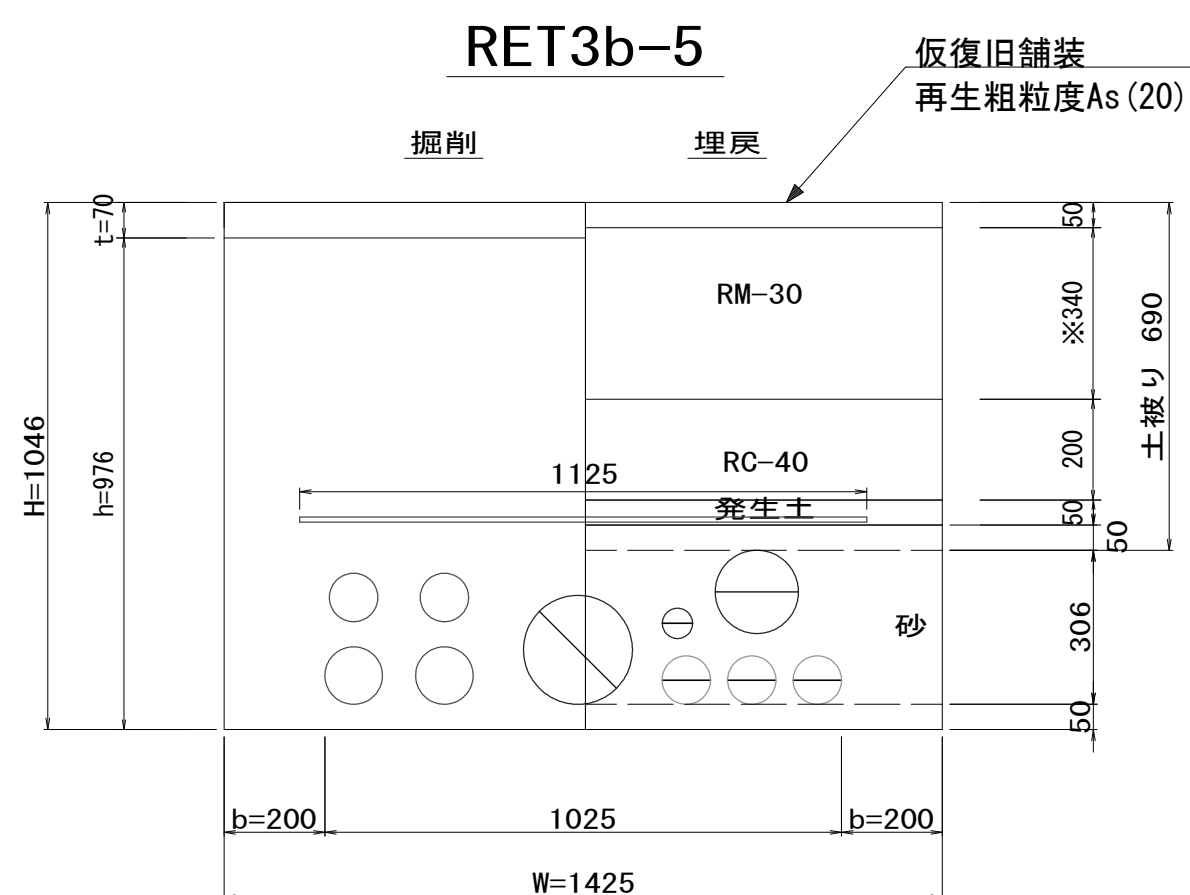
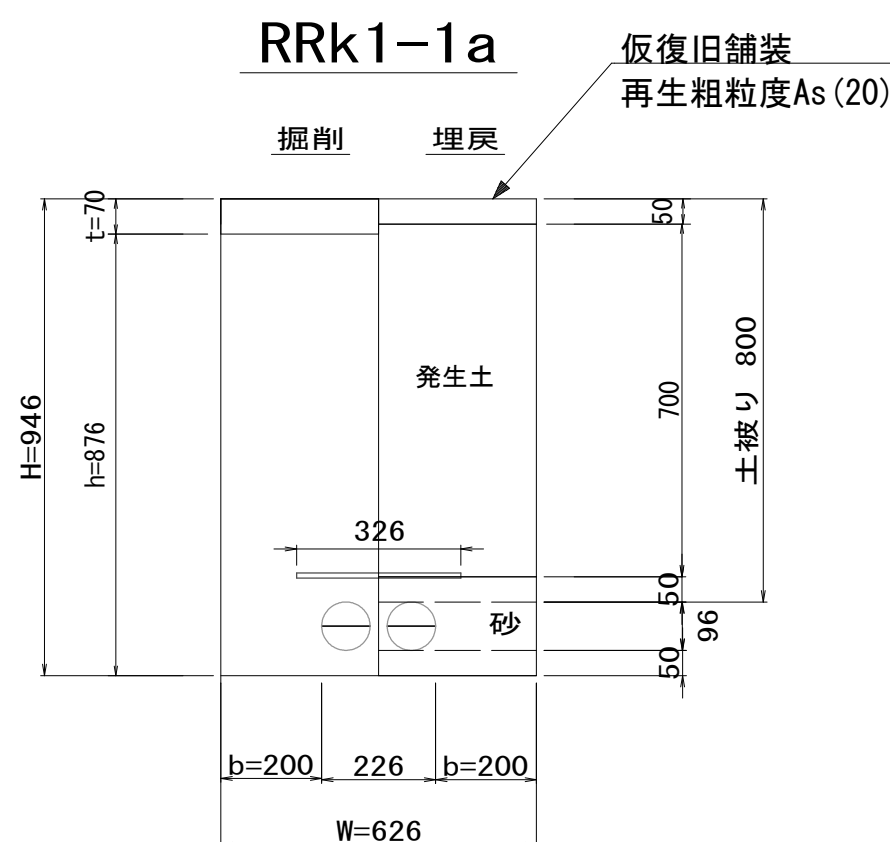
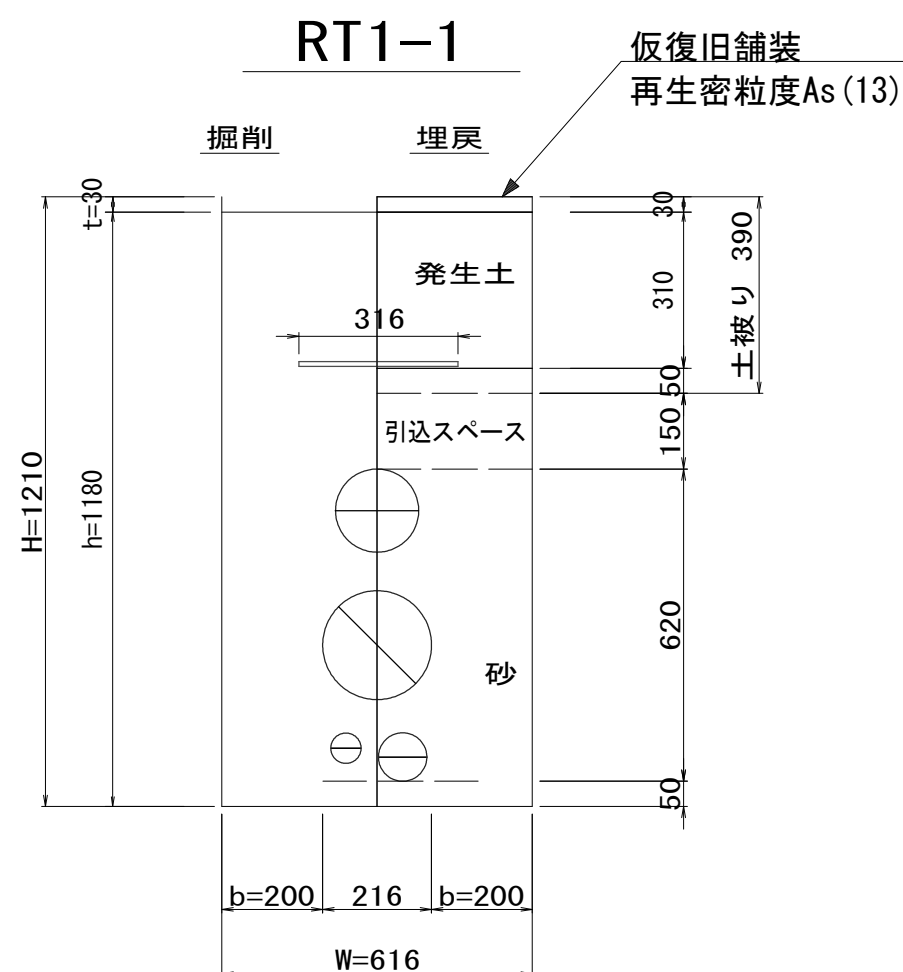
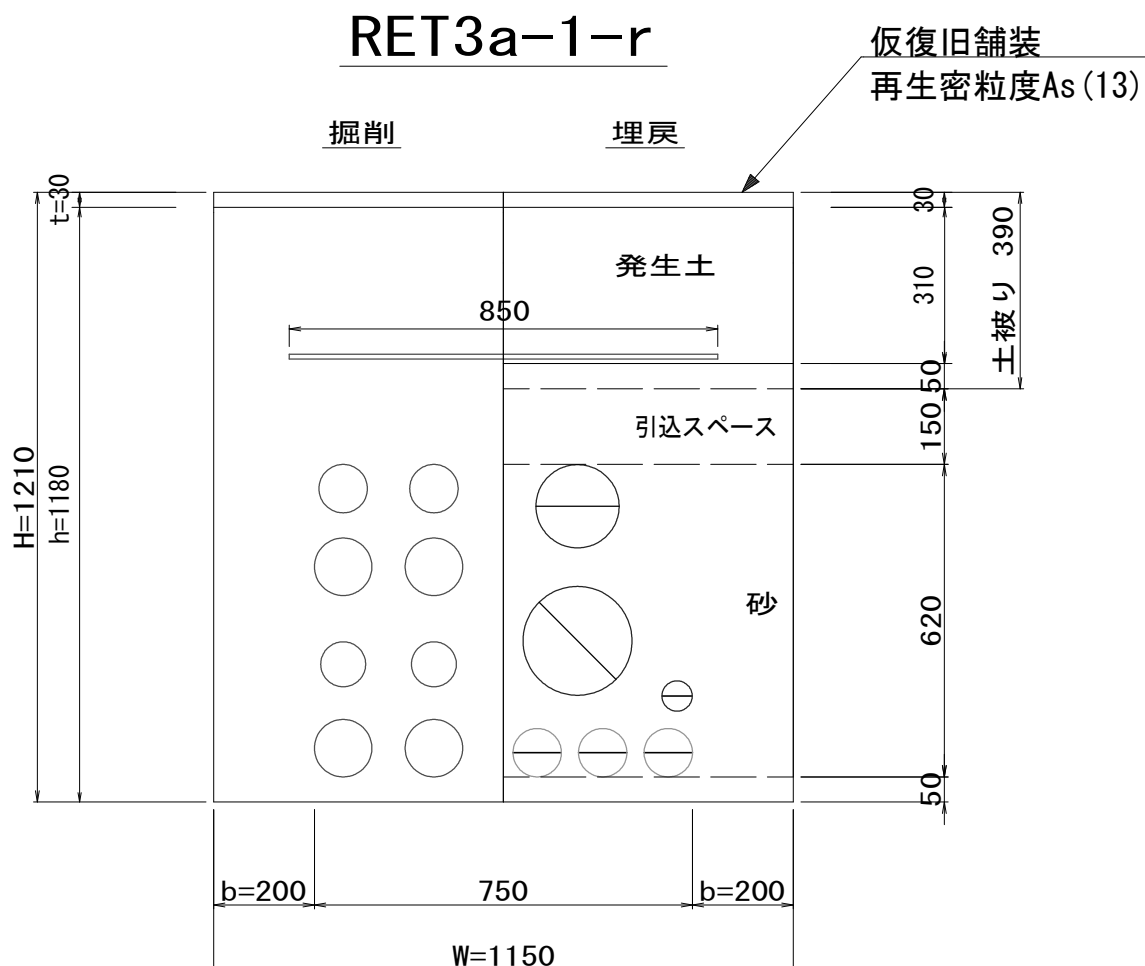
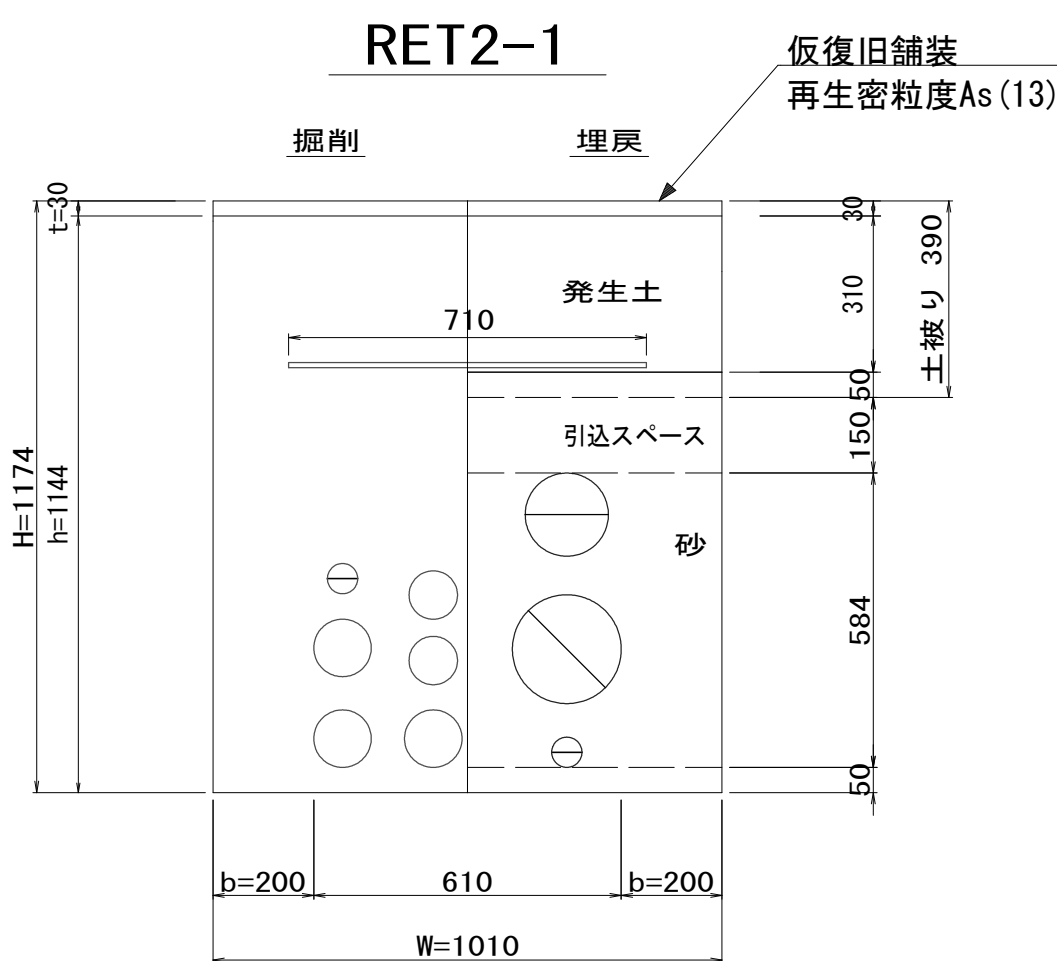
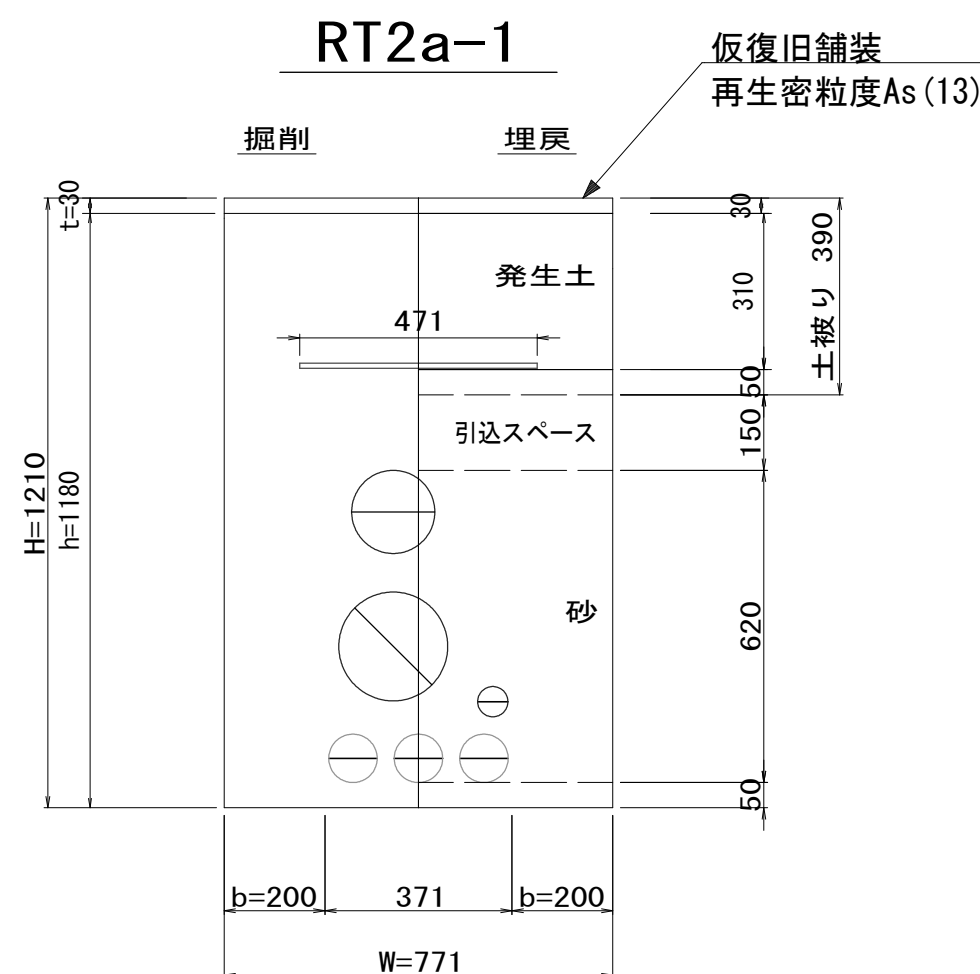
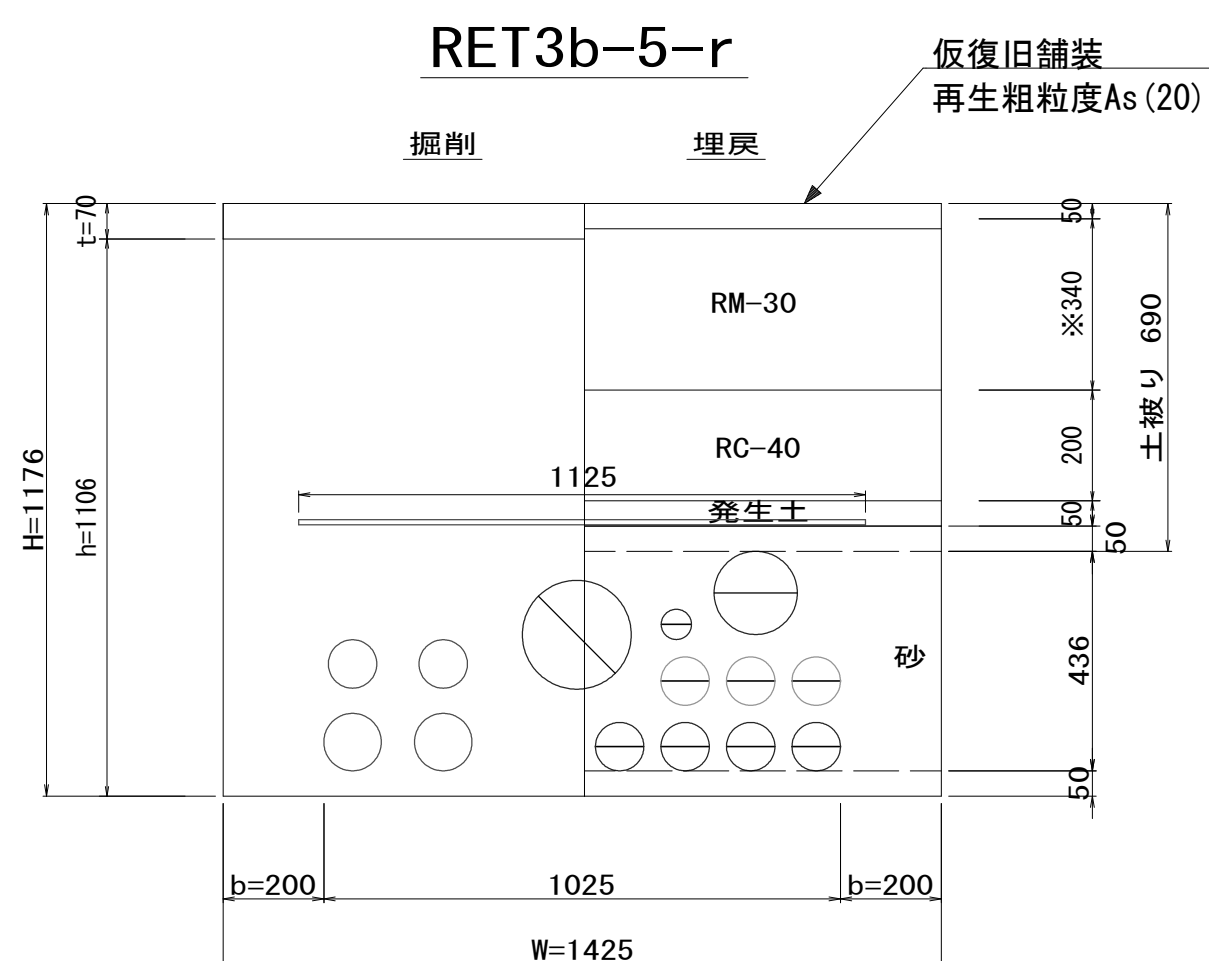
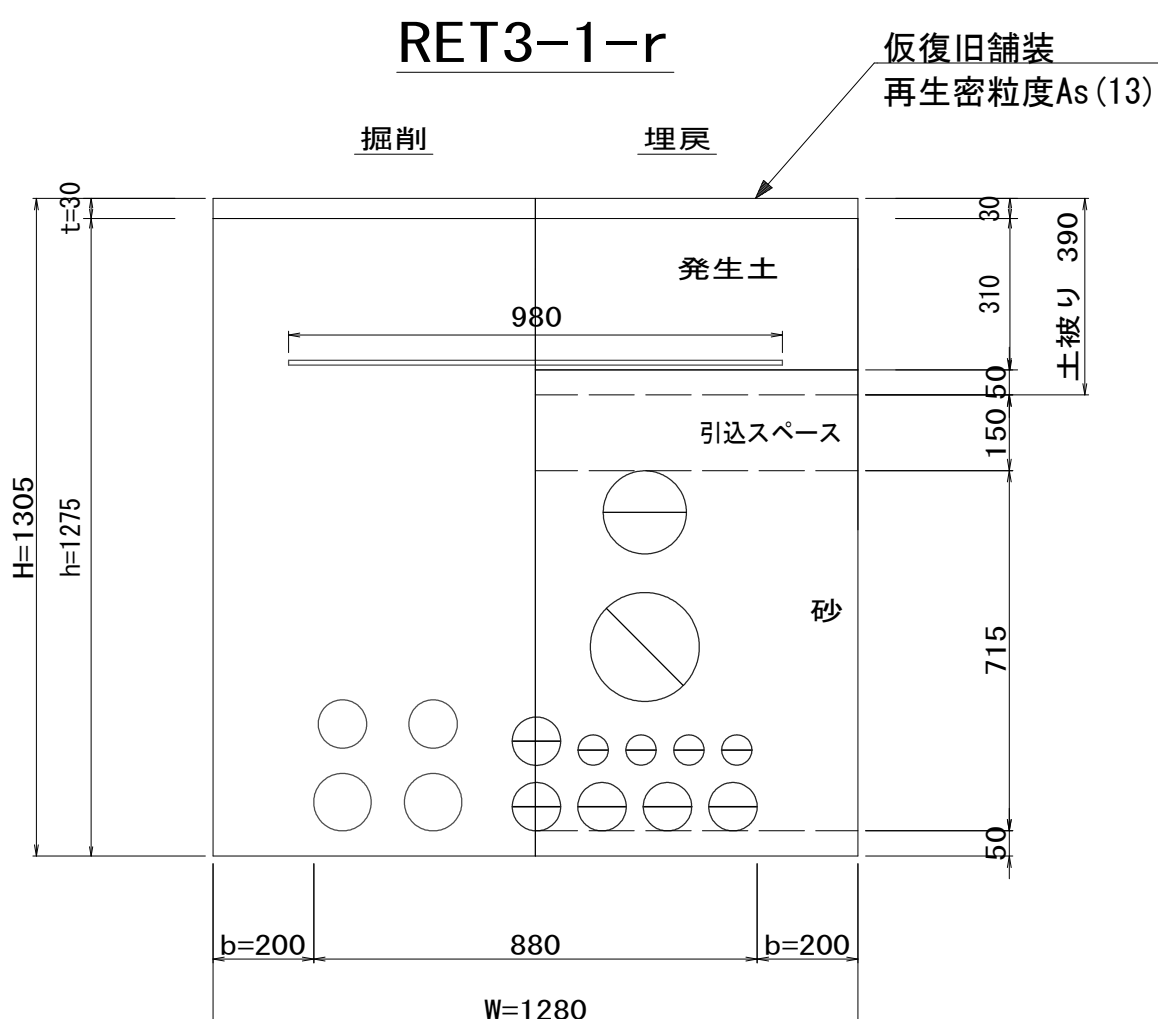
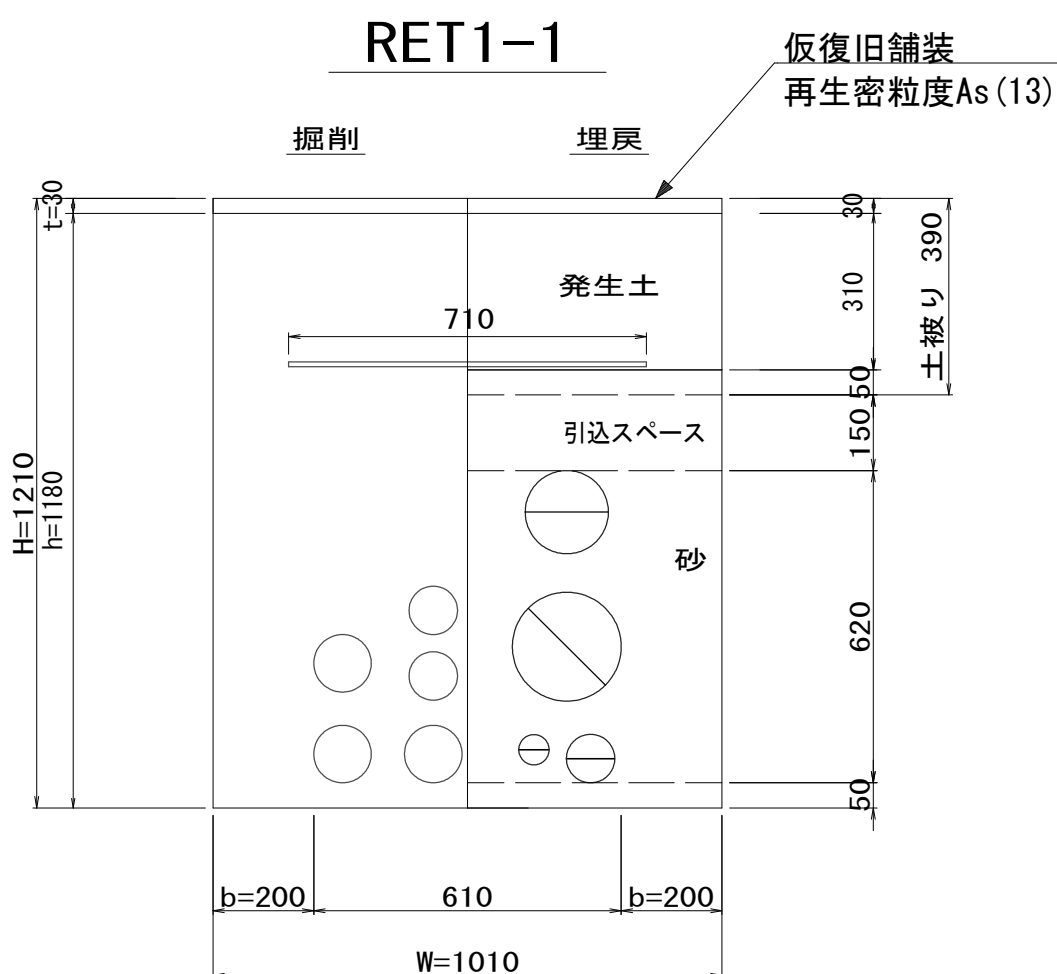
凡例 [管路種別]

記号	呼径	管種
	100	ECVP
	75	ECVP
	100	SUD II-V管
	200	ボディ管
	150	共用FA管
	75	PV
	50	PV

※各断面の天端高は計画地盤高であり、実際の埋設深さについては、管路埋設位置高低差縦断面図より測点毎の現況地盤高と計画地盤高の差を考慮した深さとする。
なお、埋設深さの調整箇所は、各断面の寸法地に※印が表示されている箇所とする。

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	掘削埋戻標準断面図(4)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:15	図面番号	70 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

掘削埋戻標準断面図(5) S=1:15
(幹線部右側)



凡例〔管路種別〕

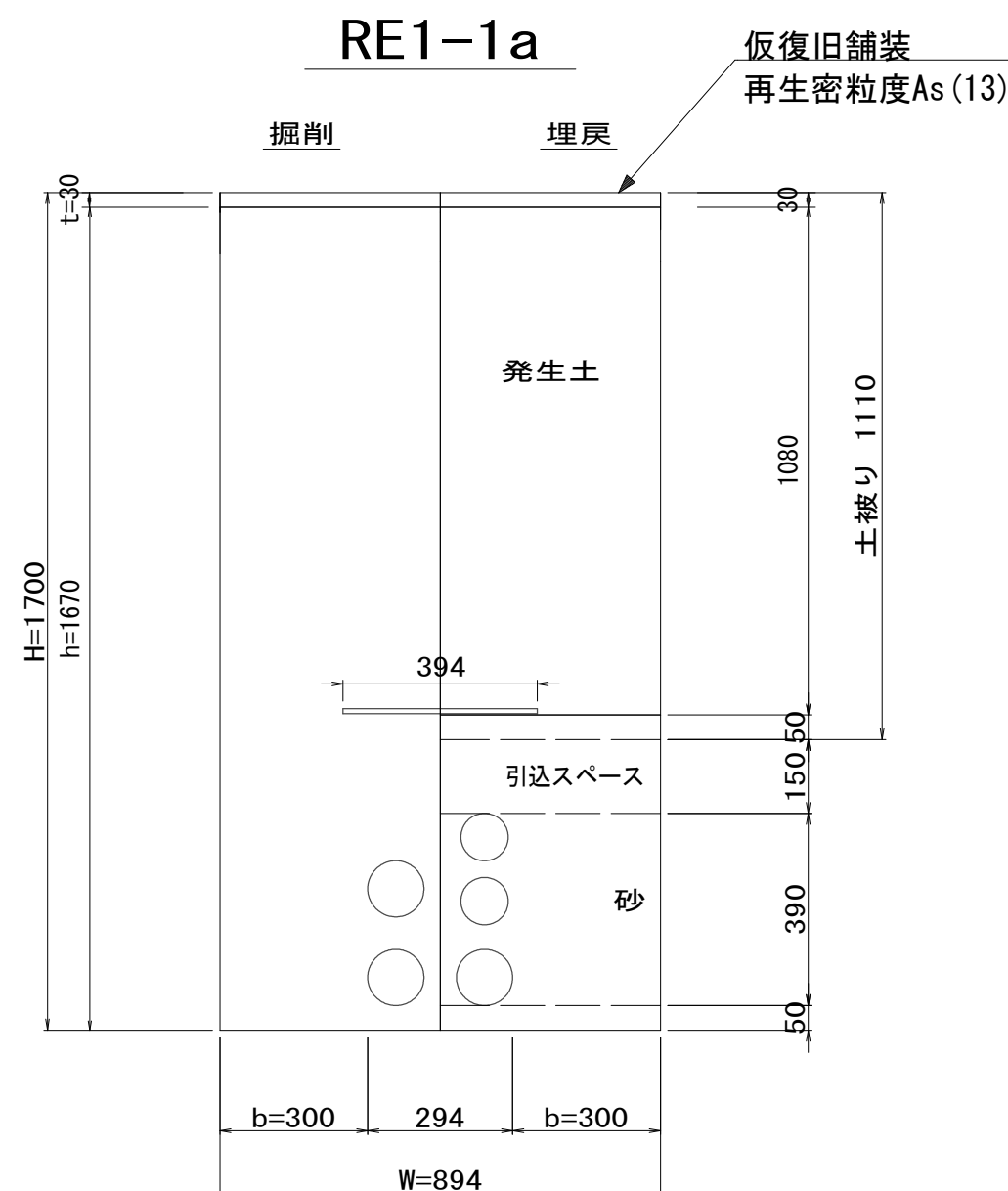
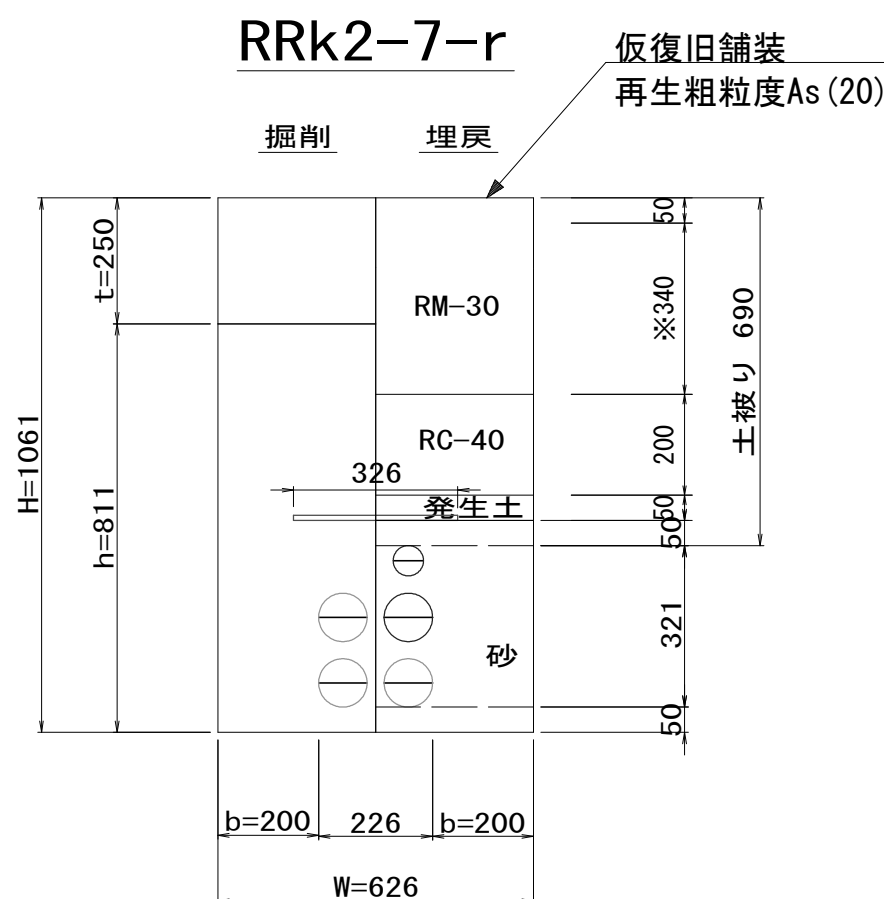
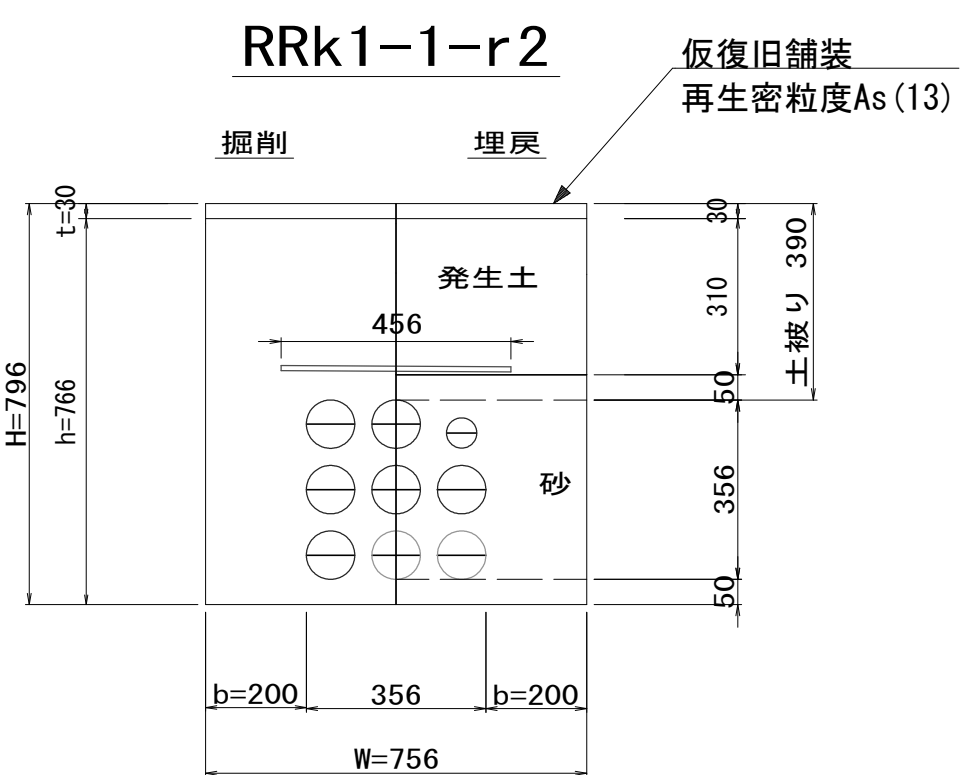
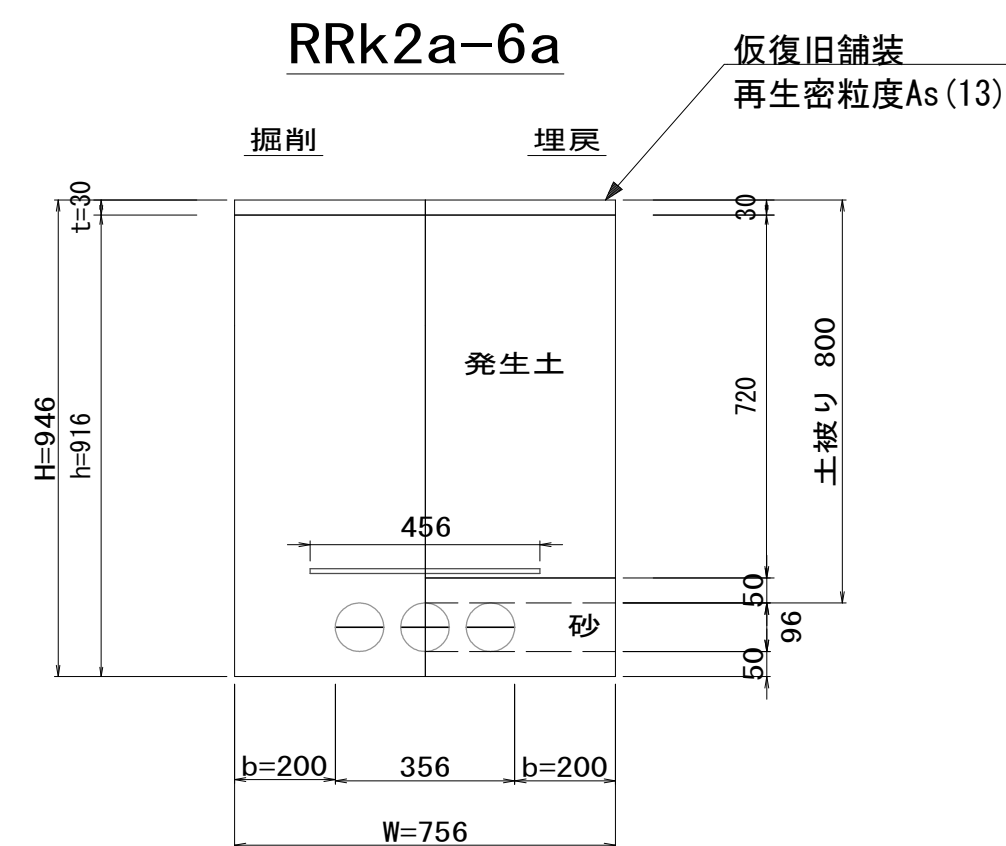
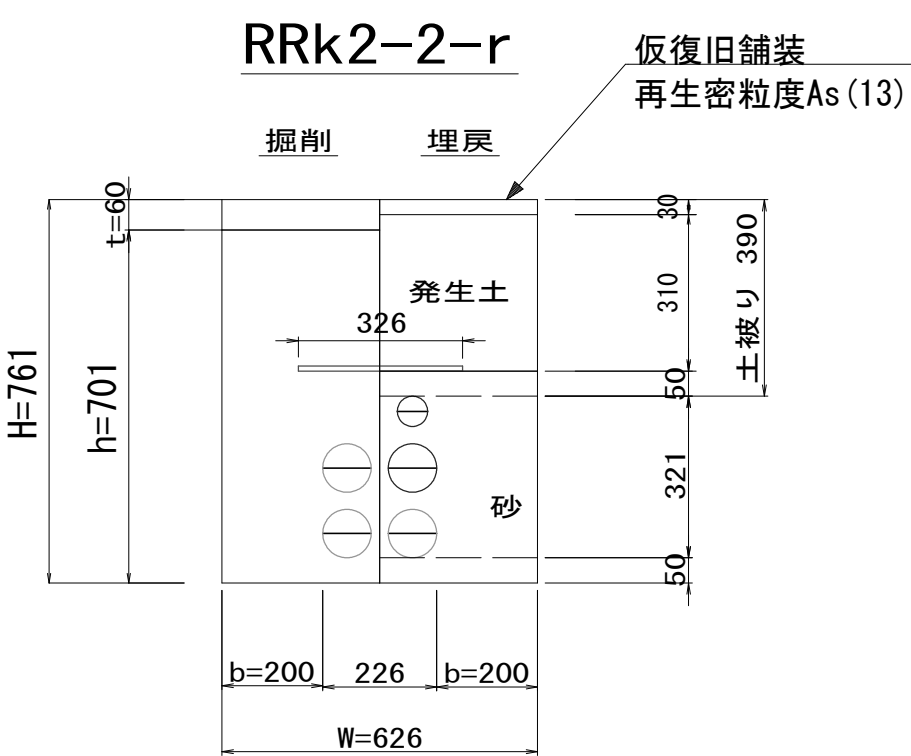
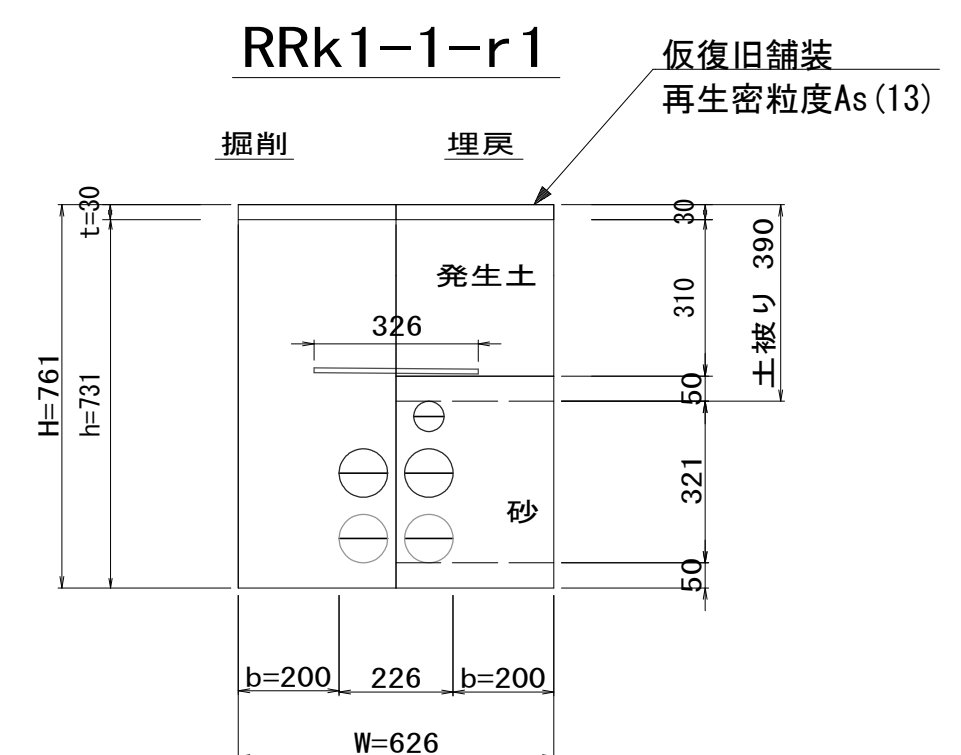
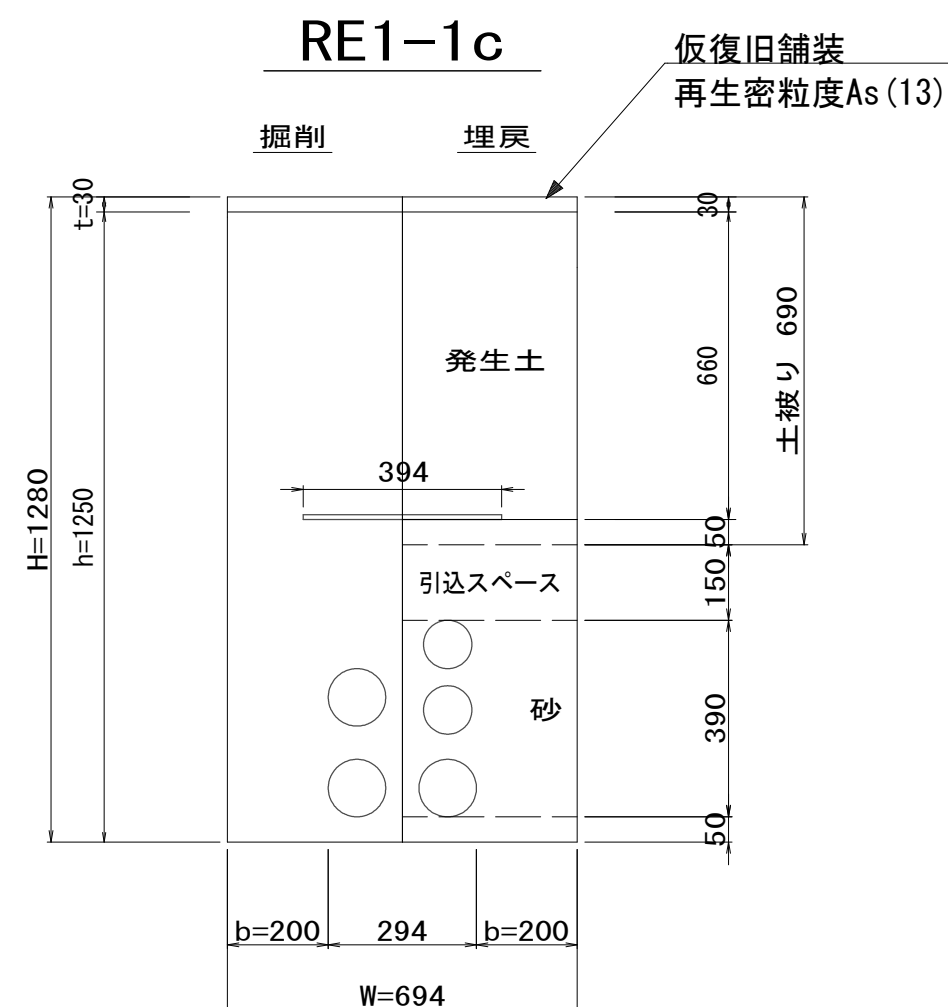
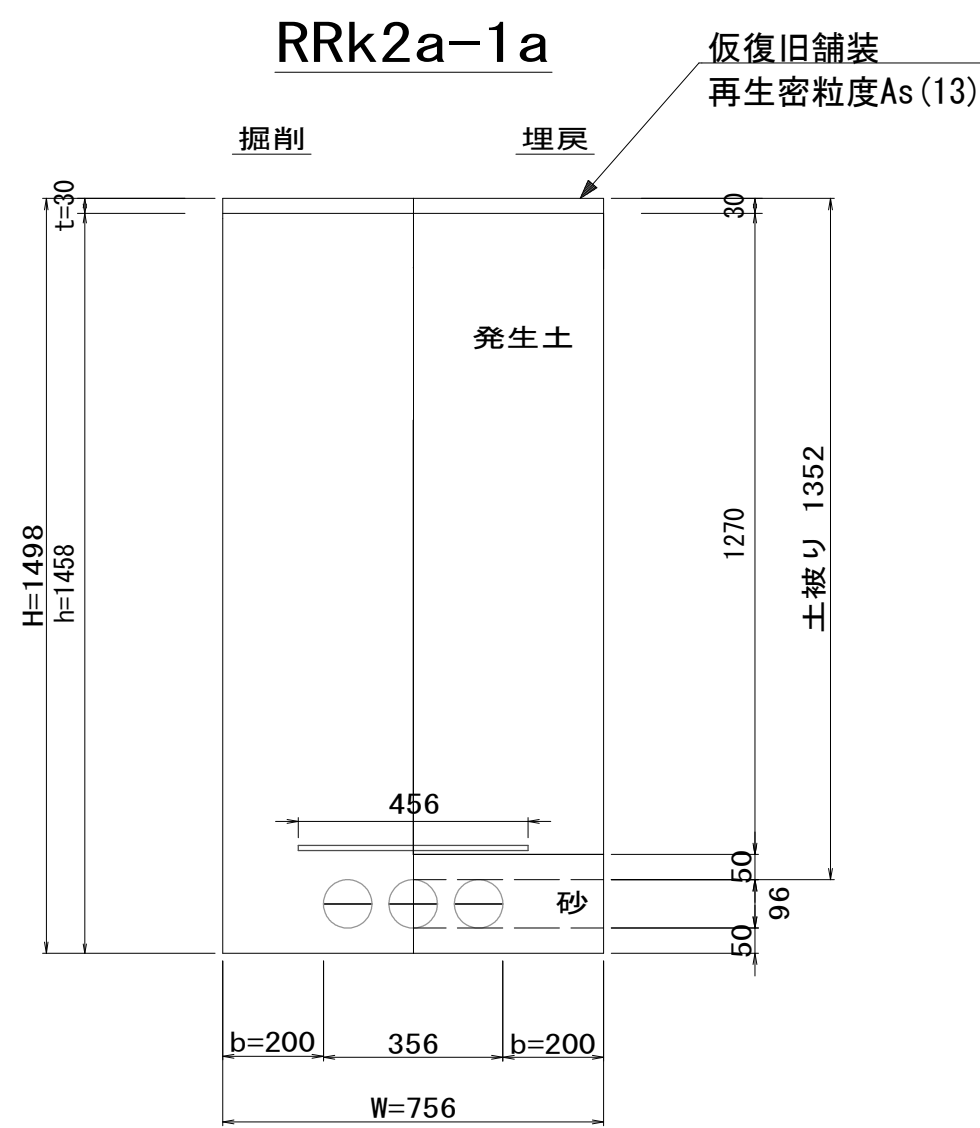
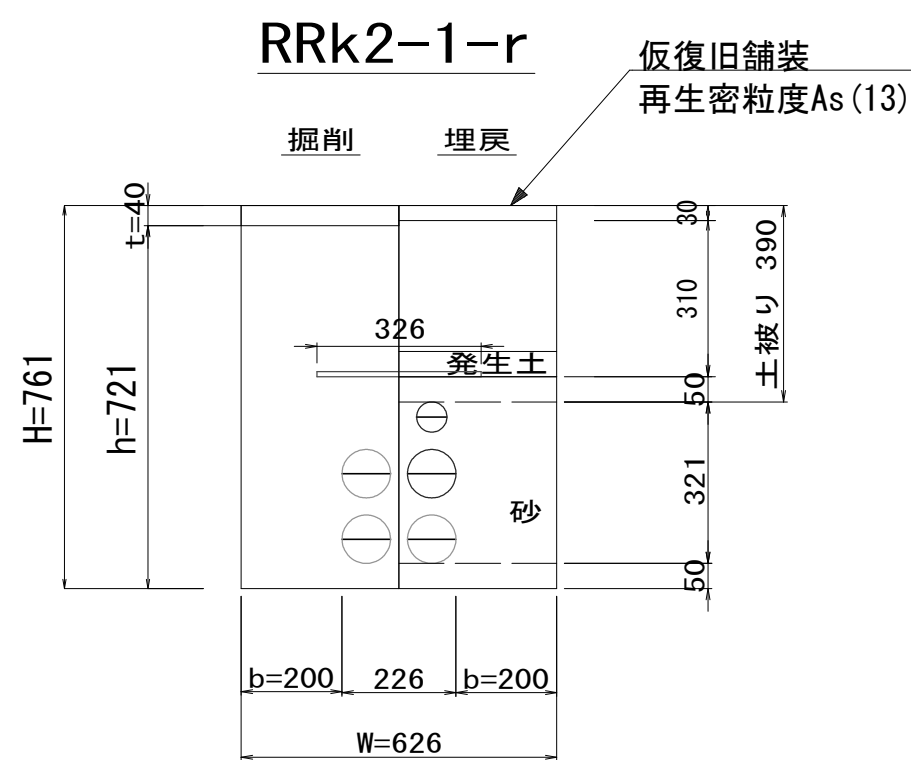
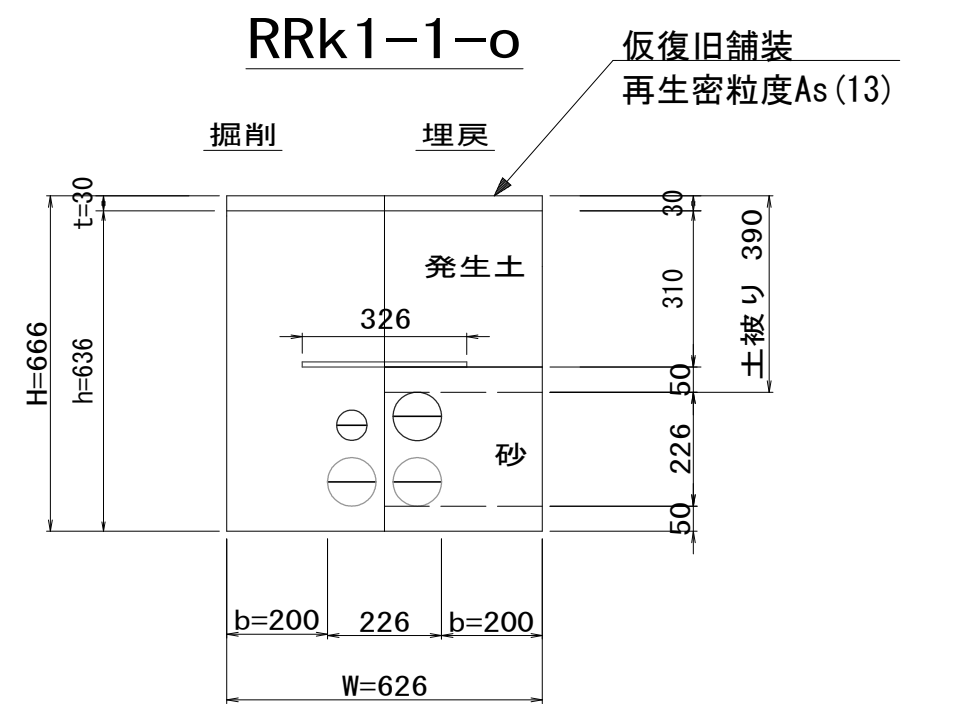
記号	呼径	管種
	100	ECVP
	75	ECVP
	100	SUD II-V管
	200	ボディ管
	150	共用FA管
	75	PV
	50	PV

※各断面の天端高は計画地盤高であり、実際の埋設深さについては、管路埋設位置高低差縦断面図より測点毎の現況地盤高と計画地盤高の差を考慮した深さとする。

なお、埋設深さの調整箇所は、各断面の寸法地に※印が表示されている箇所とする。

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	掘削埋戻標準断面図(5)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:15	図面番号	71 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

掘削埋戻標準断面図(6) S=1:15
(幹線部右側)



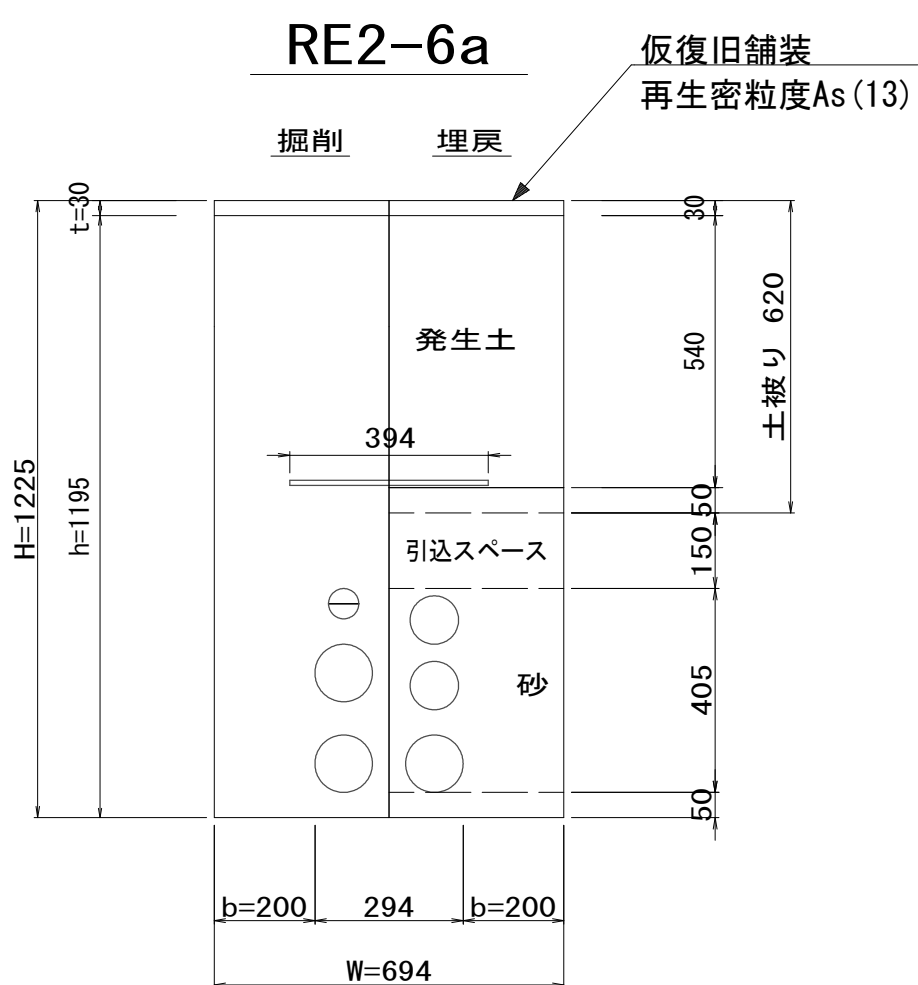
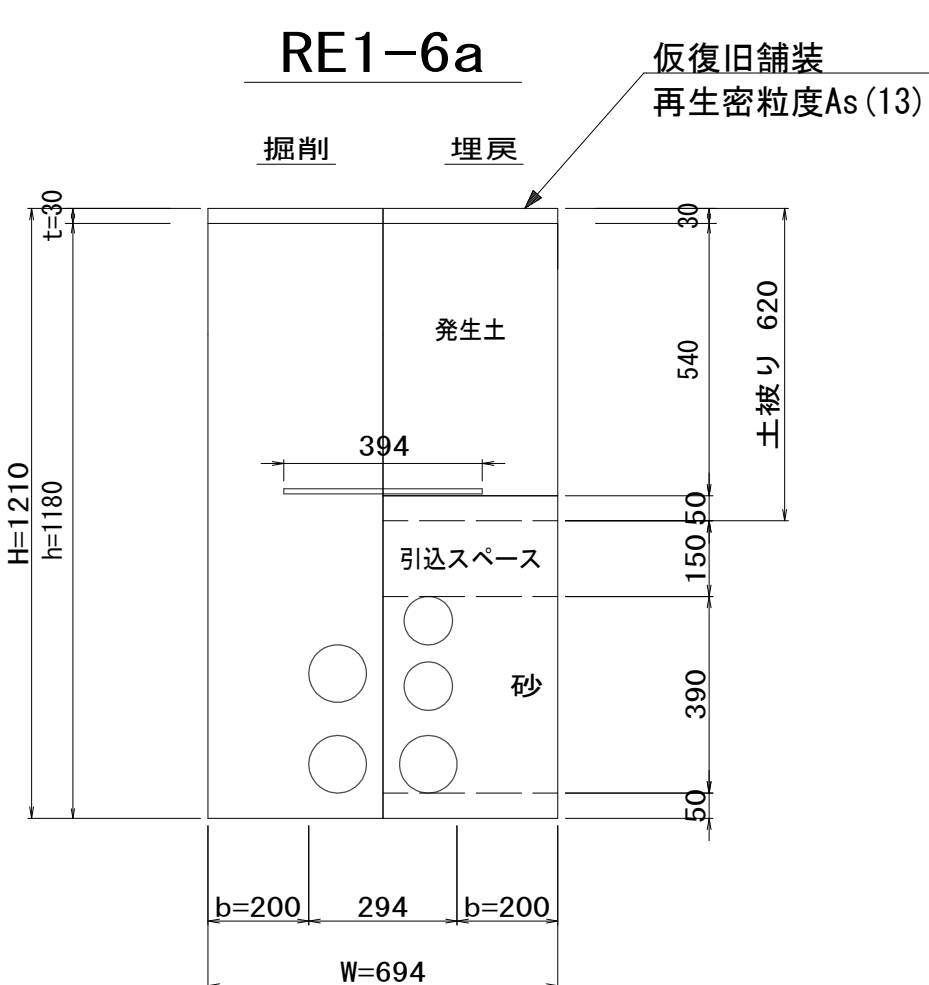
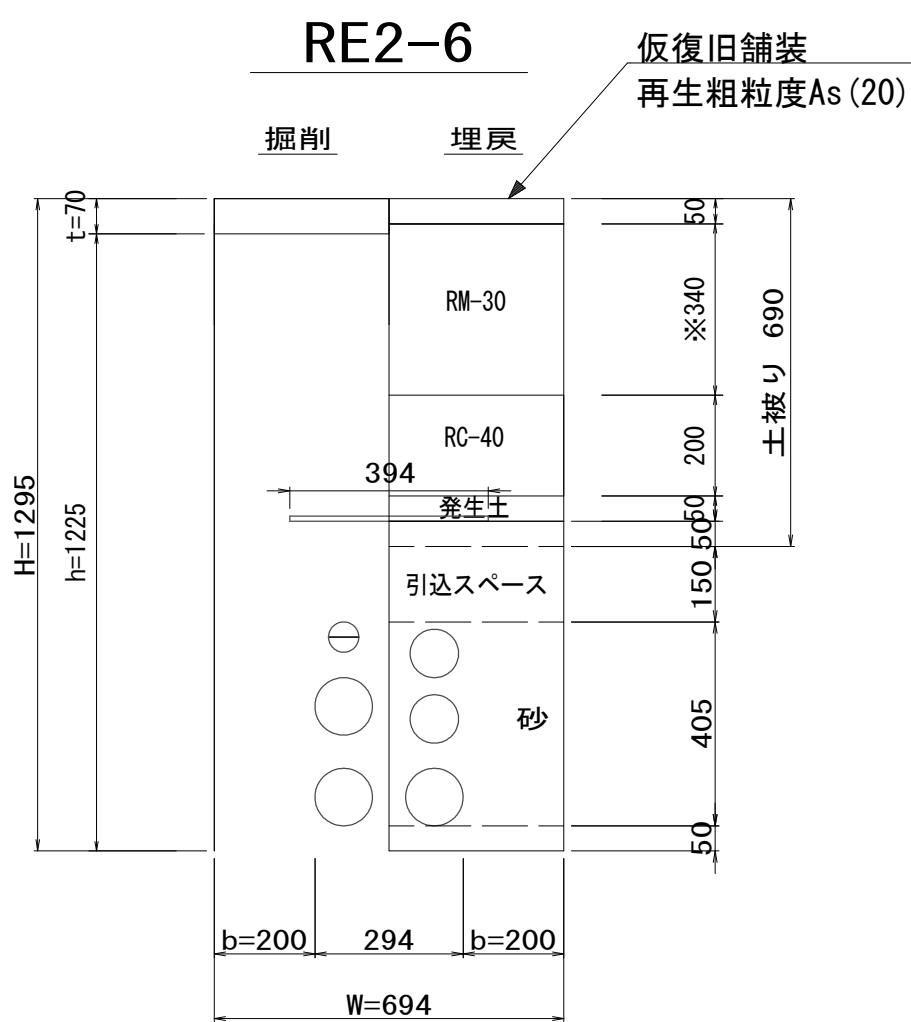
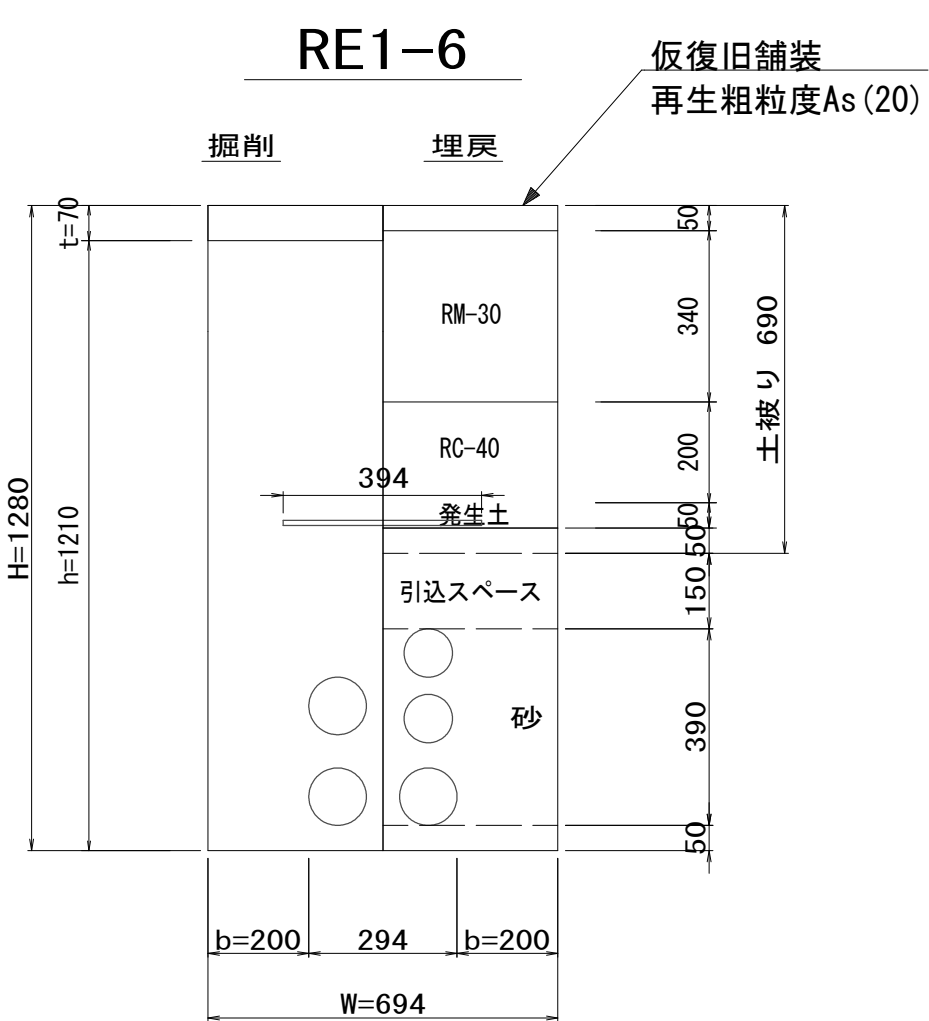
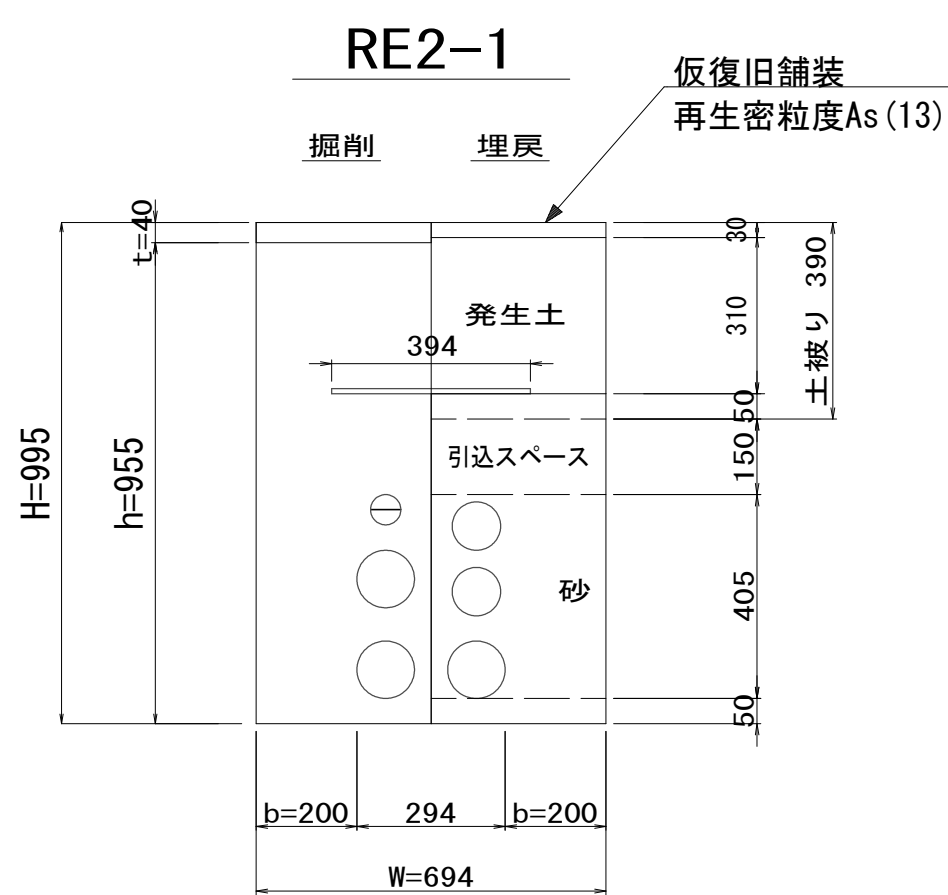
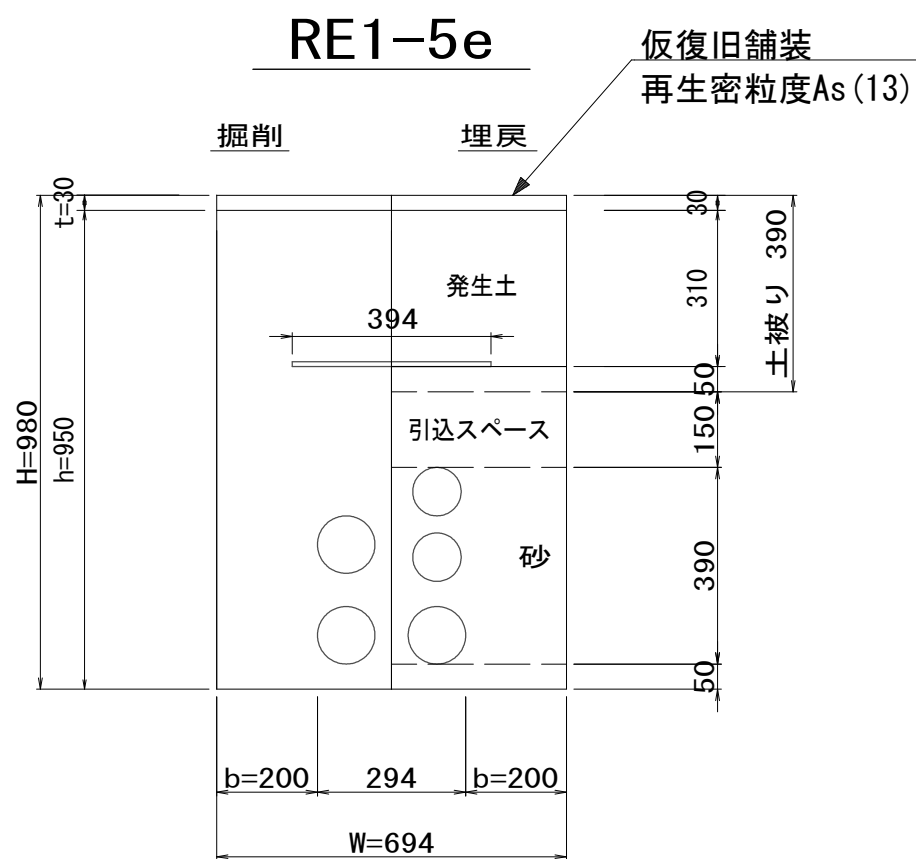
凡例 [管路種別]

記号	呼径	管種
	100	ECVP
	75	ECVP
	100	SUD II-V管
	200	ボディ管
	150	共用FA管
	75	PV
	50	PV

※各断面の天端高は計画地盤高であり、実際の埋設深さについては、管路埋設位置高低差縦断面図より測点毎の現況地盤高と計画地盤高の差を考慮した深さとする。
なお、埋設深さの調整箇所は、各断面の寸法地に※印が表示されている箇所とする。

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	掘削埋戻標準断面図(6)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:15	図面番号	72 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

掘削埋戻標準断面図(7) S=1:15
(幹線部右側)



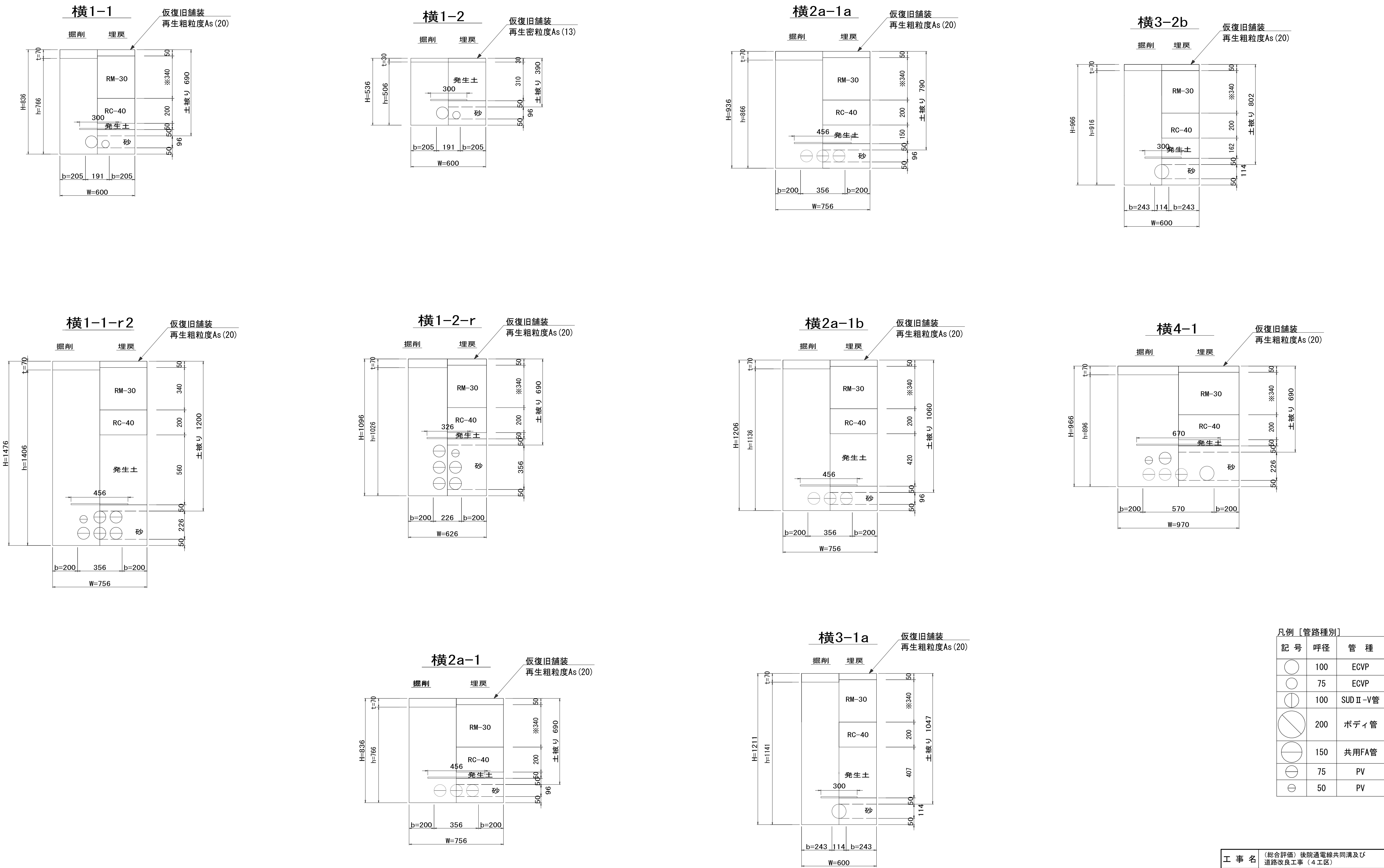
凡例〔管路種別〕

記号	呼径	管種
	100	ECVP
	75	ECVP
	100	SUDⅡ-V管
	200	ボディ管
	150	共用FA管
	75	PV
	50	PV

※各断面の天端高は計画地盤高であり、実際の埋設深さについては、管路埋設位置高低差縦断面図より測点毎の現況地盤高と計画地盤高の差を考慮した深さとする。
なお、埋設深さの調整箇所は、各断面の寸法地に※印が表示されている箇所とする。

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	掘削埋戻標準断面図(7)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:15	図面番号	73 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

掘削埋戻標準断面図(8) S=1:15
(幹線部横断部)

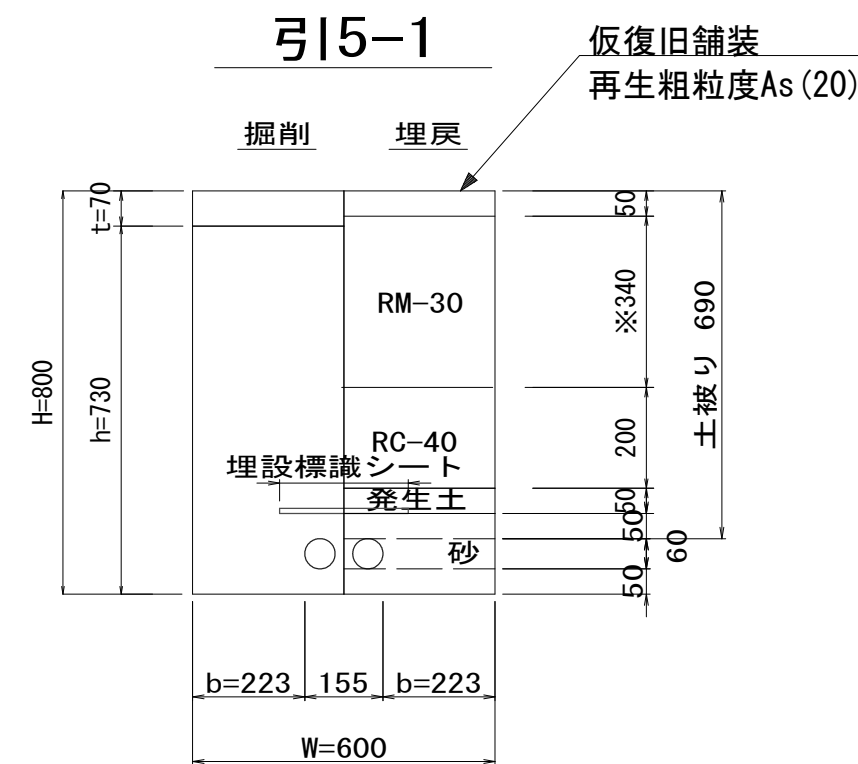
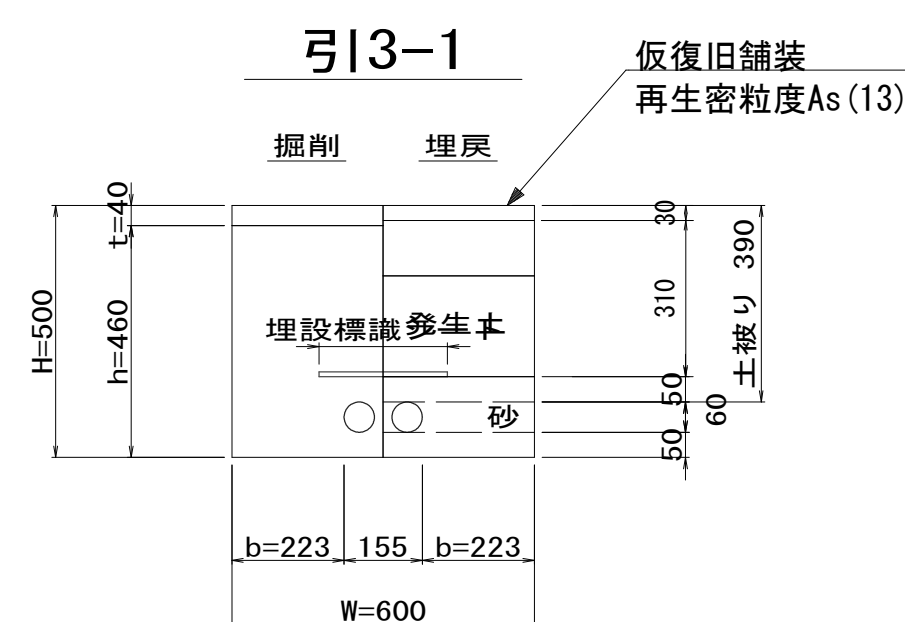
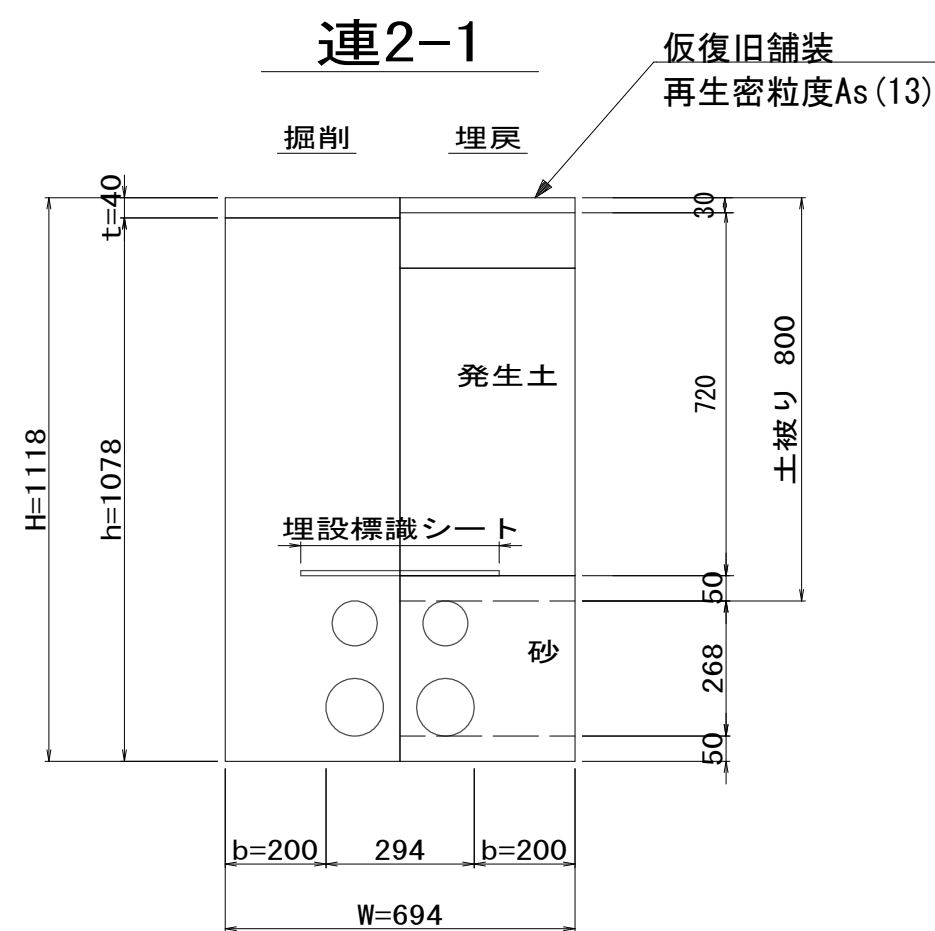
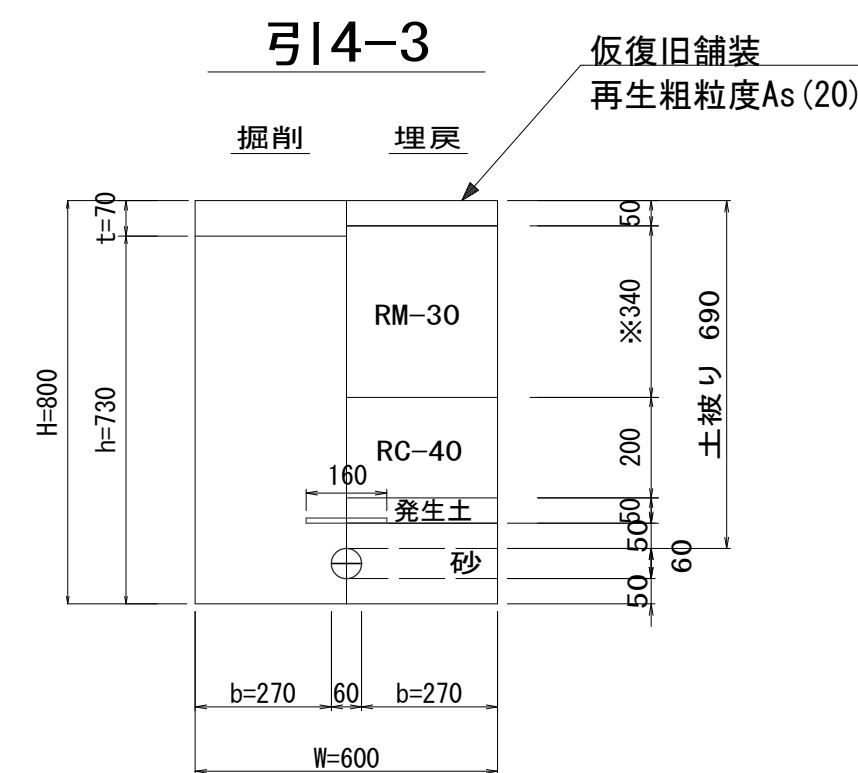
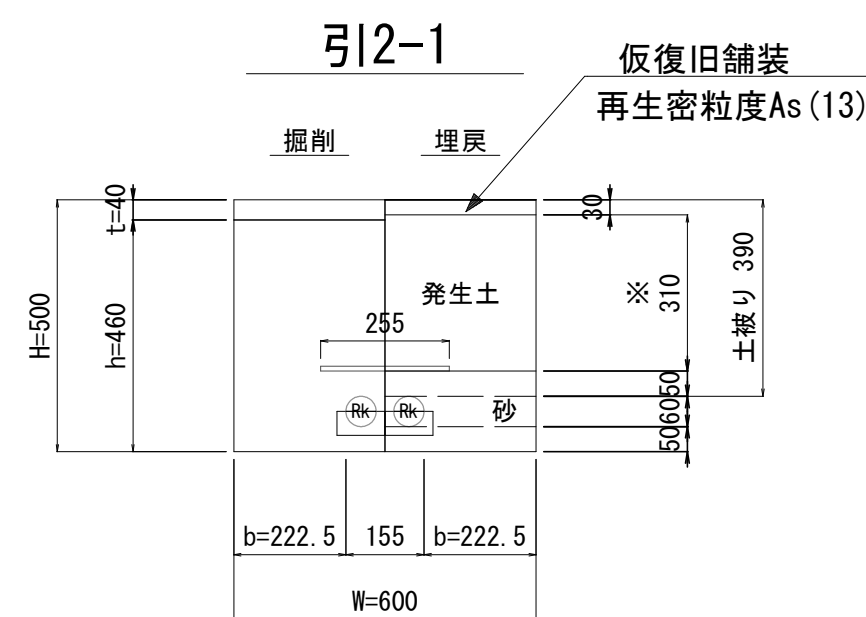
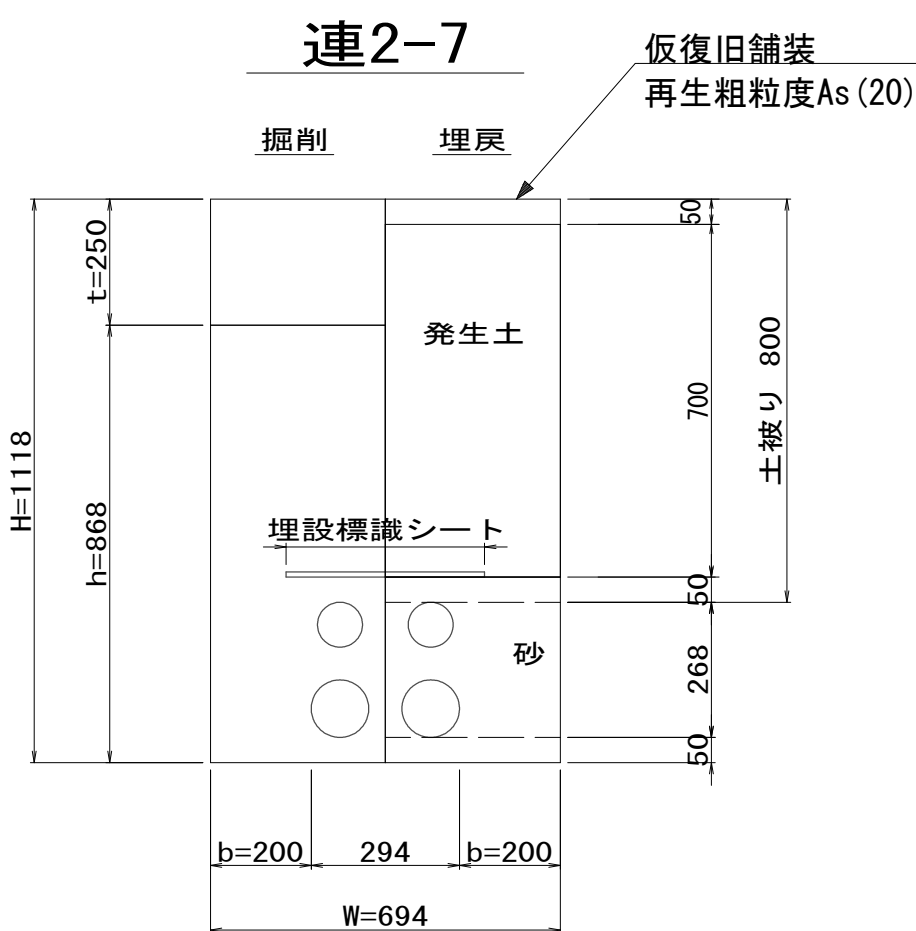
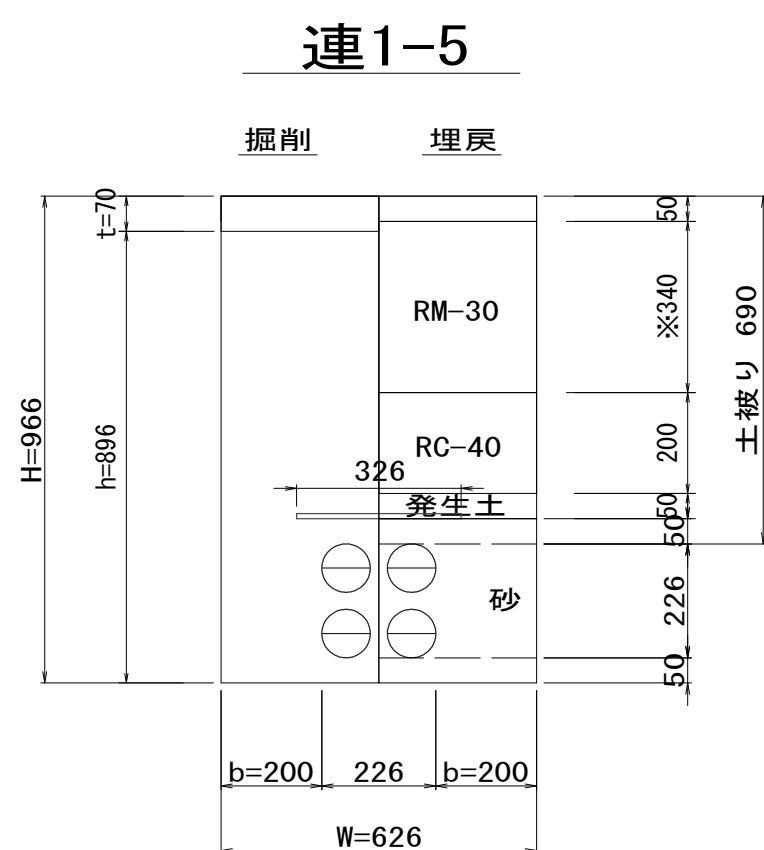
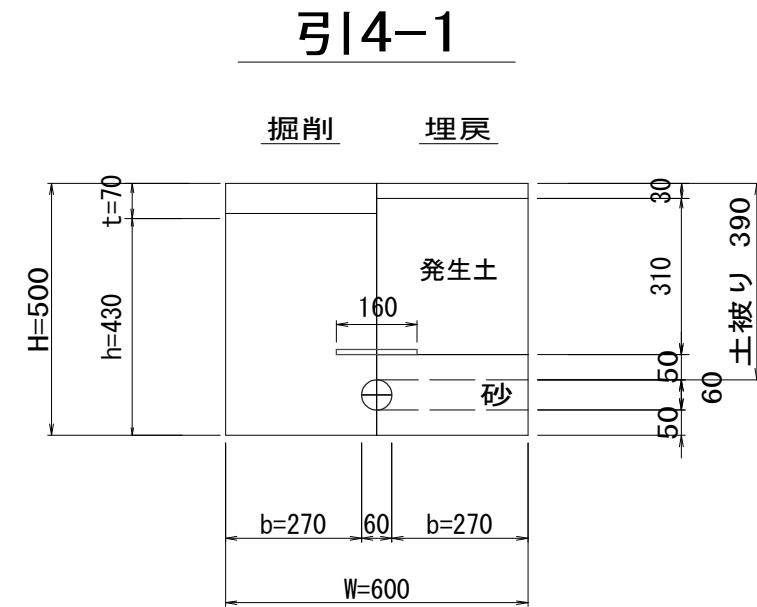
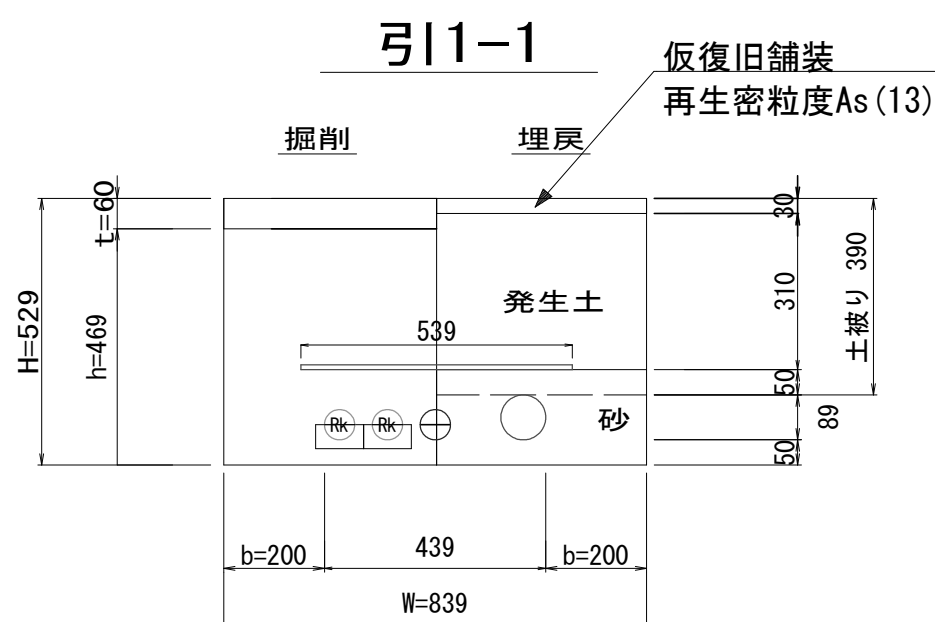
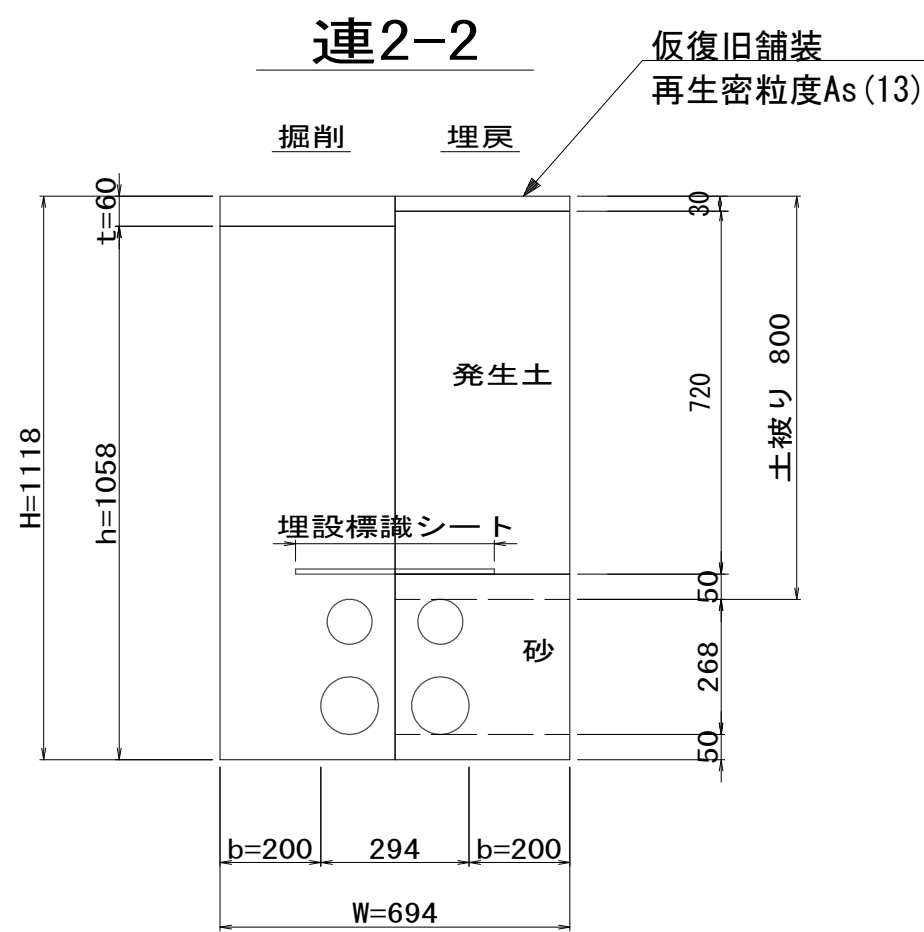
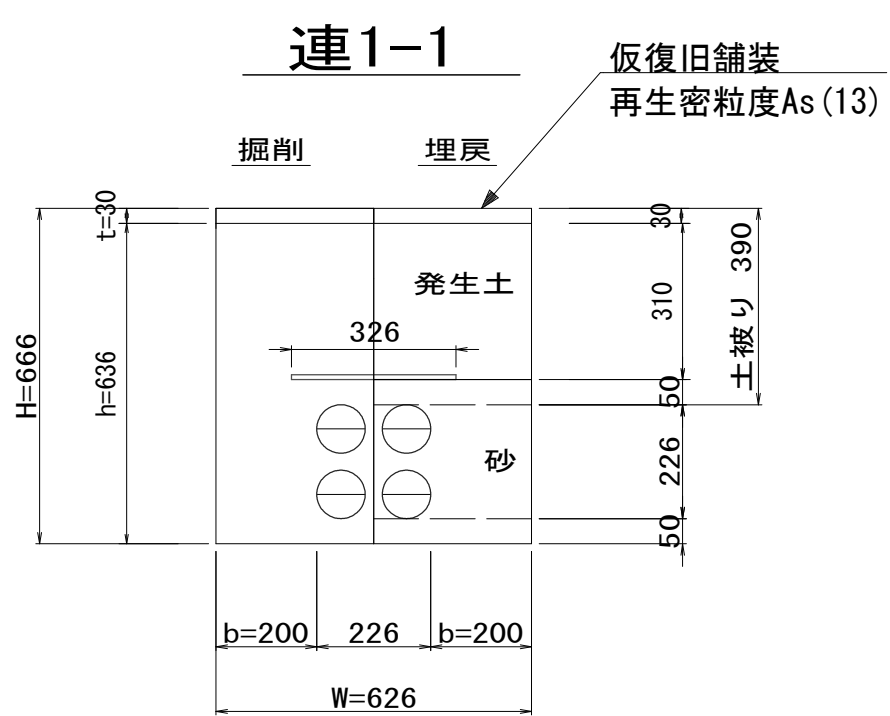


凡例〔管路種別〕		
記号	呼径	管種
○	100	ECVP
○	75	ECVP
◐	100	SUD II-V管
◑	200	ボディ管
◒	150	共用FA管
◓	75	PV
⊖	50	PV

※各断面の天端高は計画地盤高であり、実際の埋設深さについては、管路埋設位置高低差縦断面図より測点毎の現況地盤高と計画地盤高の差を考慮した深さとする。
なお、埋設深さの調整箇所は、各断面の寸法地に※印が表示されている箇所とする。

工事名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事(4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	掘削埋戻標準断面図(8)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:15	図面番号	74 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

掘削埋戻標準断面図(9) S=1:15
(引込管路・連携管路部)



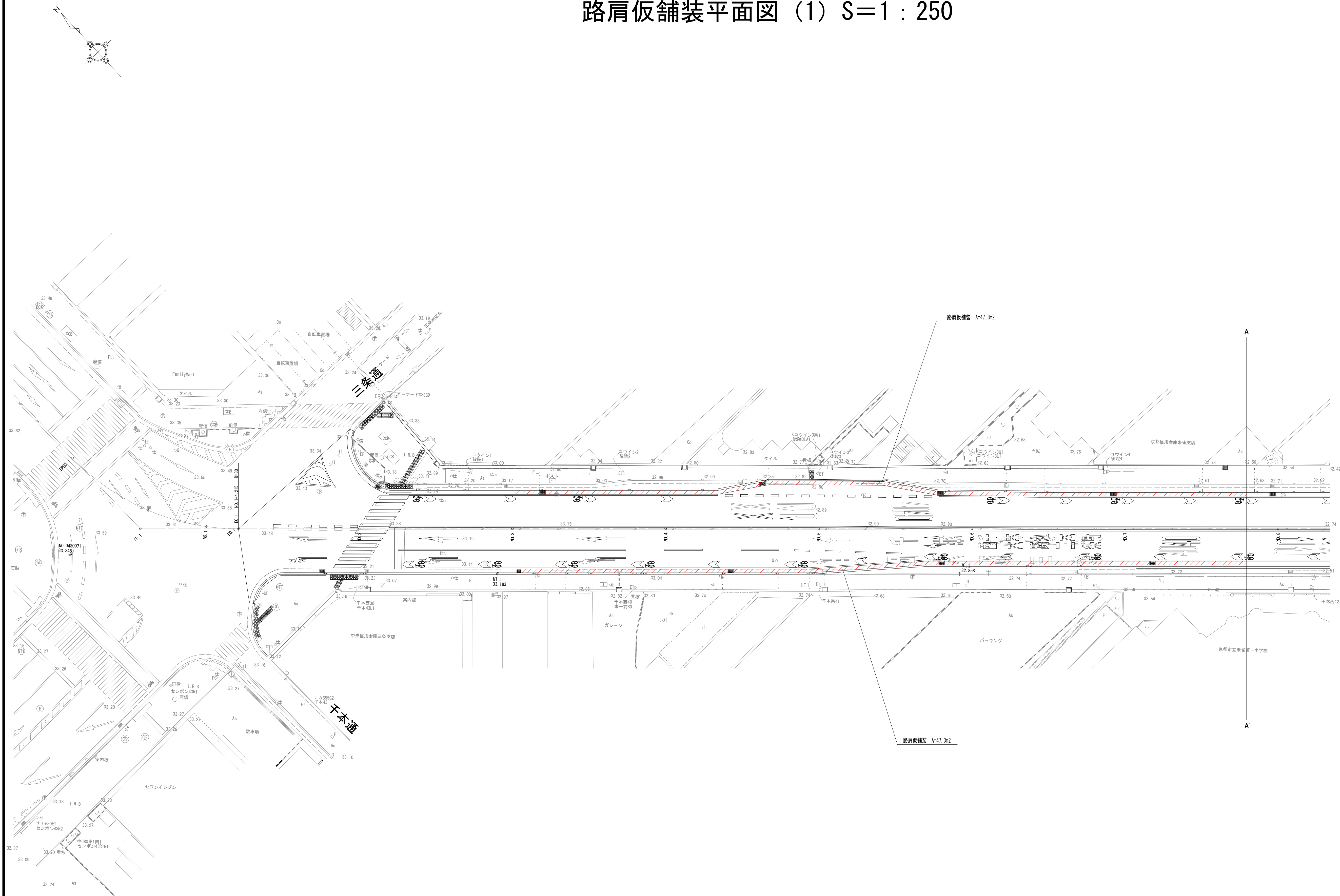
凡例〔管路種別〕

記号	呼径	管種
	100	ECVP
	75	ECVP
	100	SUD II-V管
	200	ボディ管
	150	共用FA管
	75	PV
	50	PV

※各断面の天端高は計画地盤高であり、実際の埋設深さについては、管路埋設位置高低差縦断面図より測点毎の現況地盤高と計画地盤高の差を考慮した深さとする。
なお、埋設深さの調整箇所は、各断面の寸法地に※印が表示されている箇所とする。

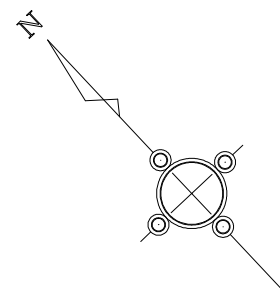
工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)			
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内			
図面名	掘削埋戻標準断面図(9)			
事業年度	令和7年度			
縮 尺	S=1:15	図面番号	75	/ 80
京都市建設局道路環境整備課				

路肩仮舗装平面図（1）S=1：250

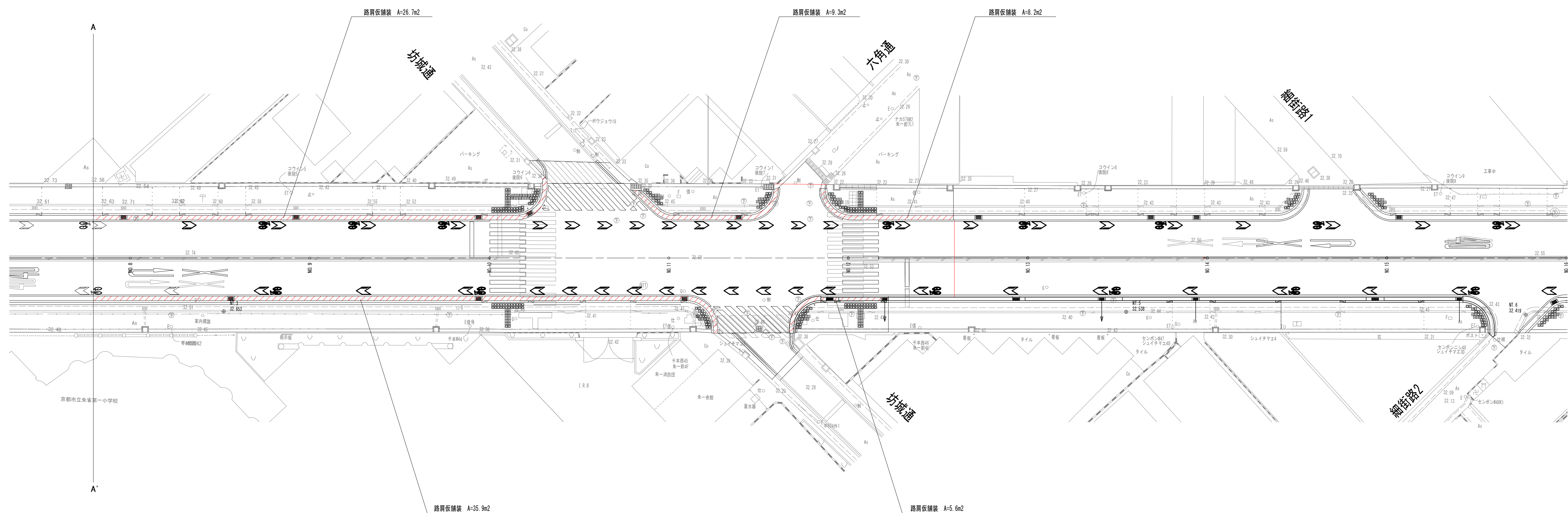


本工事施工箇所

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	路肩仮舗装平面図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	76 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

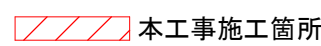


路肩仮舗装平面図（2）S=1：250



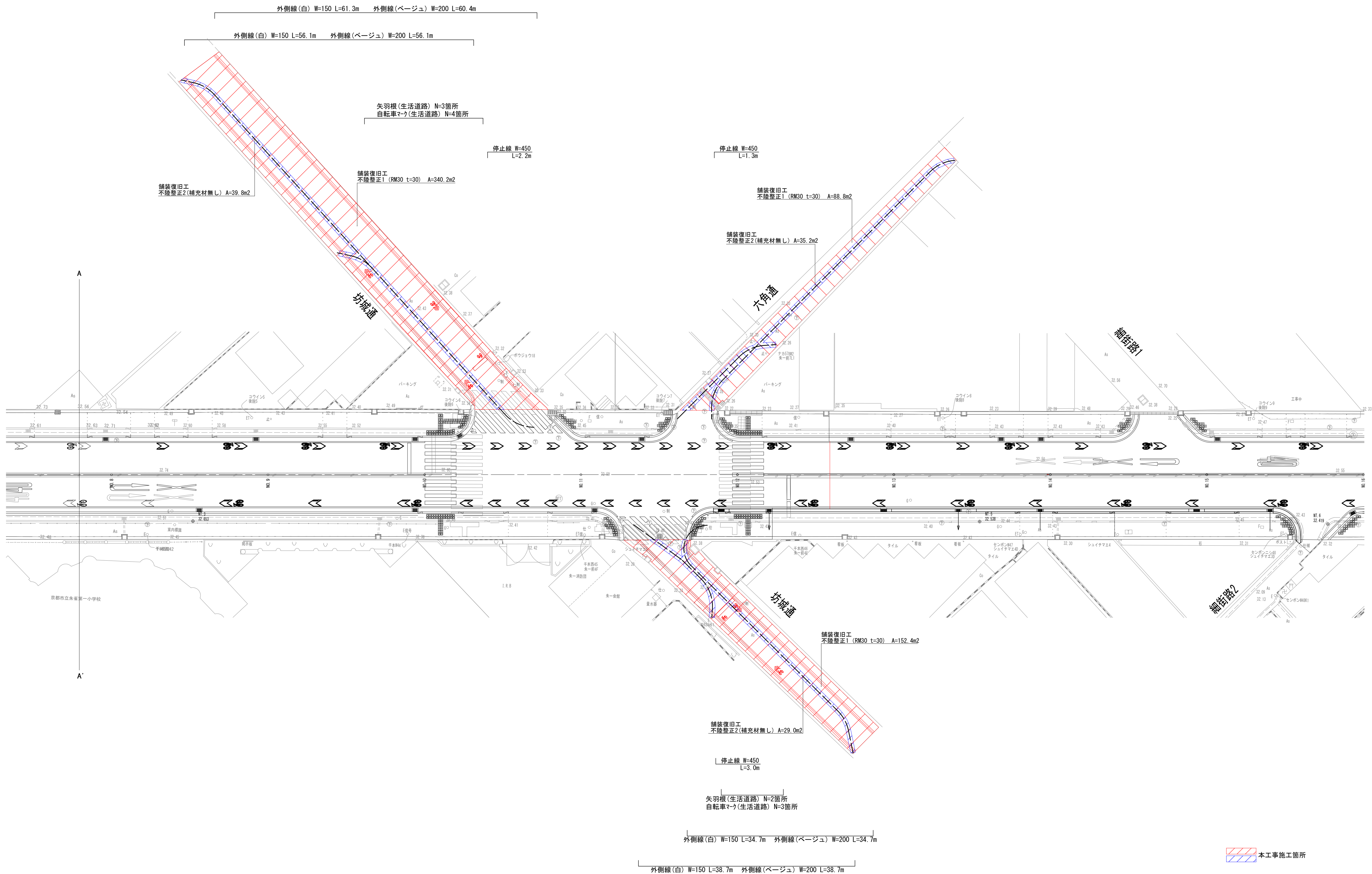
木工事施工箇所

工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4 工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	路肩仮舗装平面図 (2)		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	77 / 80
京都市建設局道路環境整備課			



工 事 名	(総合評価) 後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	舗装復旧地平面図 (1) (公共関連)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	78 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

舗装復旧他平面図（２）（公共関連）S=1：250

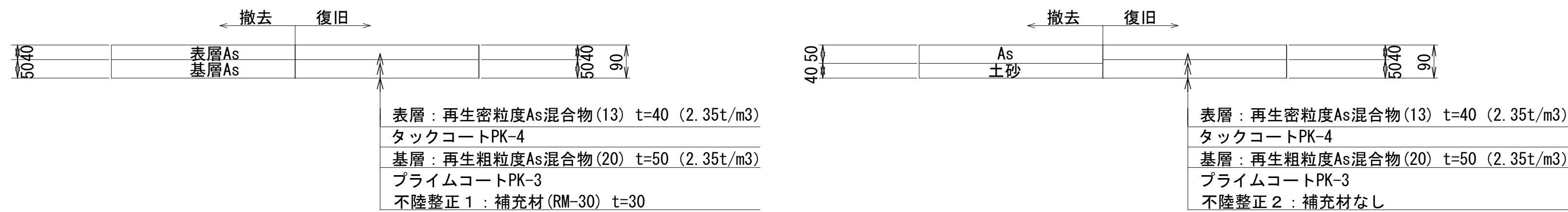


本工事施工箇所

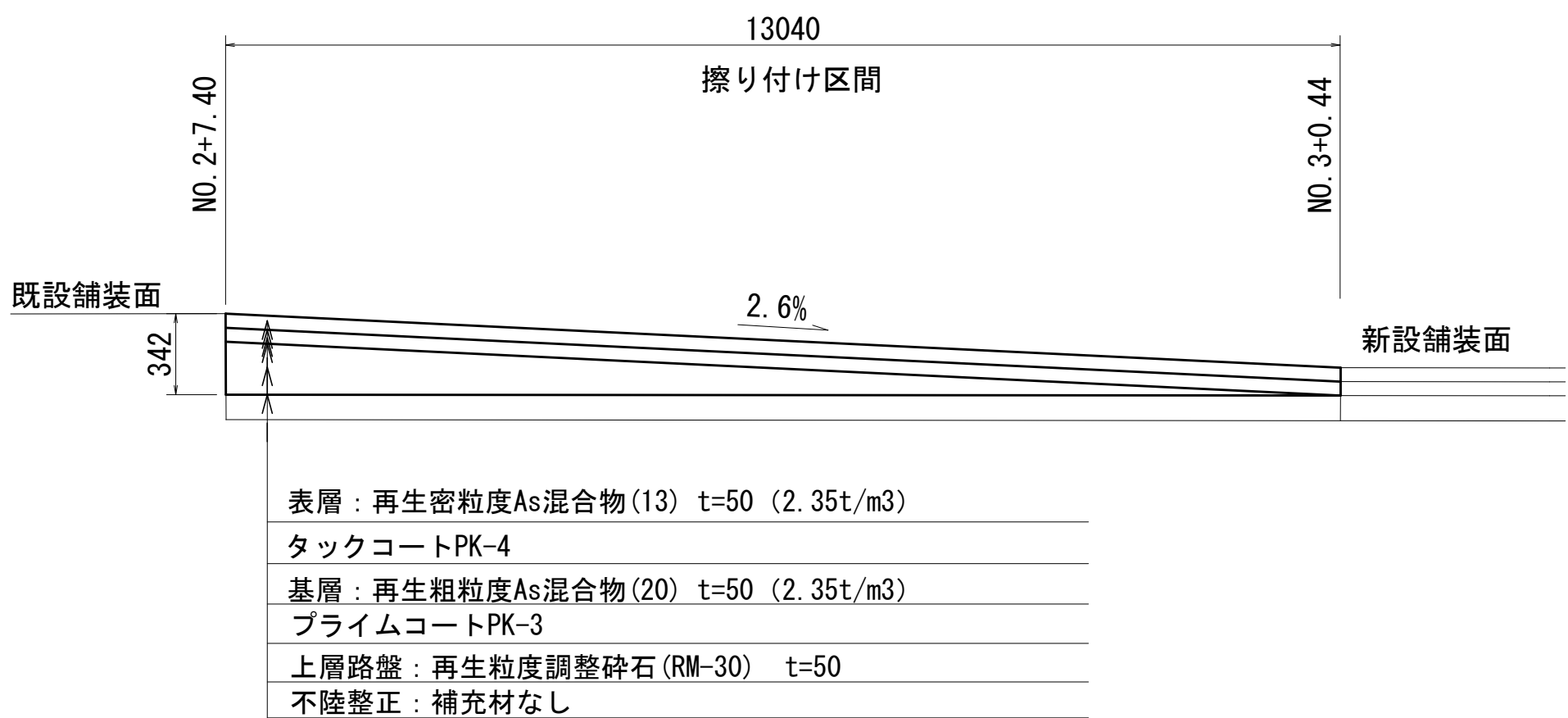
工 事 名	(総合評価)後院通電線共同溝及び 道路改良工事 (4工区)		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	舗装復旧他平面図 (2) (公共関連)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	79 / 80
京都市建設局道路環境整備課			

舗装復旧他構造図（公共関連）

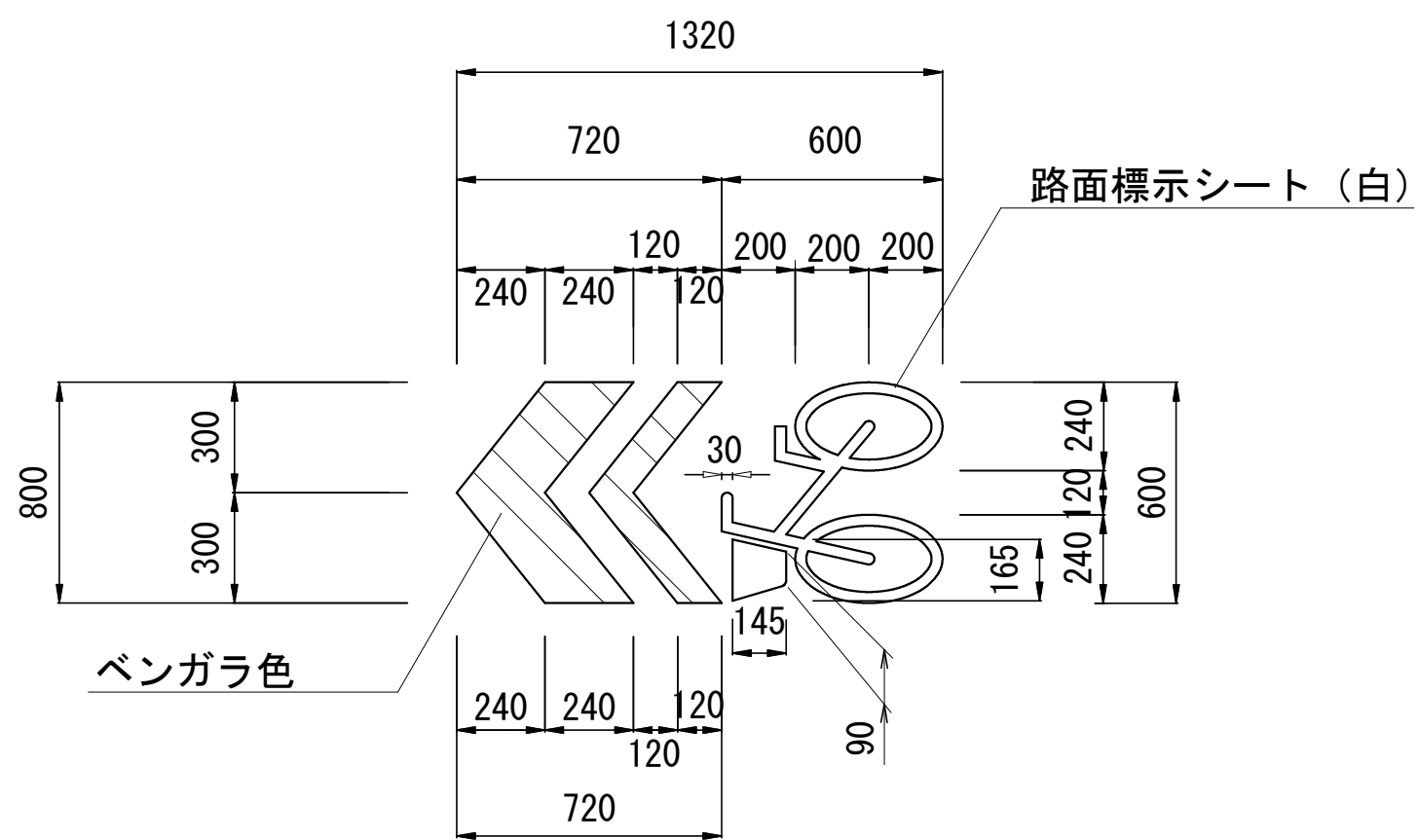
舗装復旧工 S=1:10



既設路面すりつけ舗装工

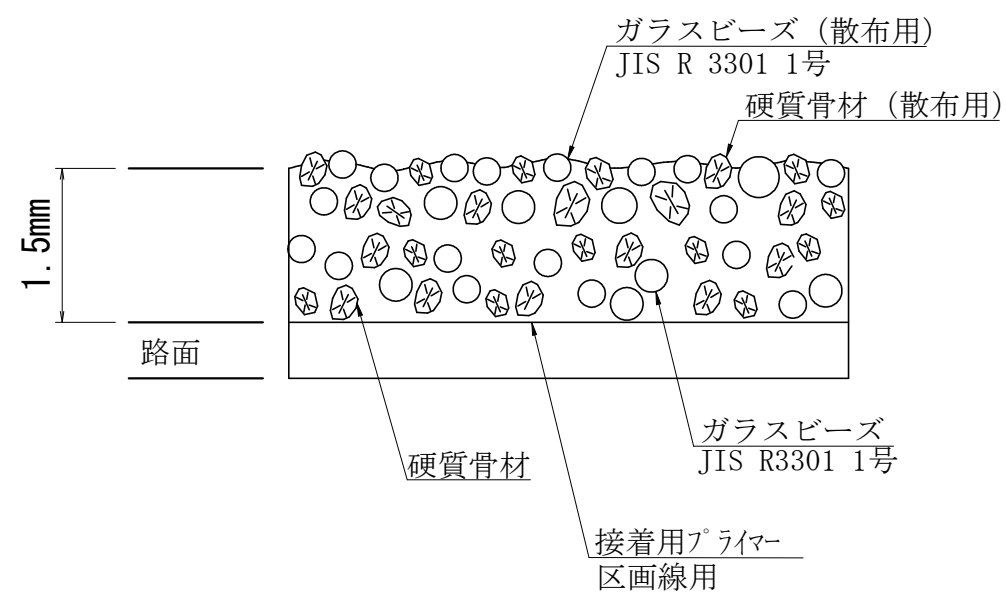


矢羽根+自転車マーク（生活道路） S=1:20



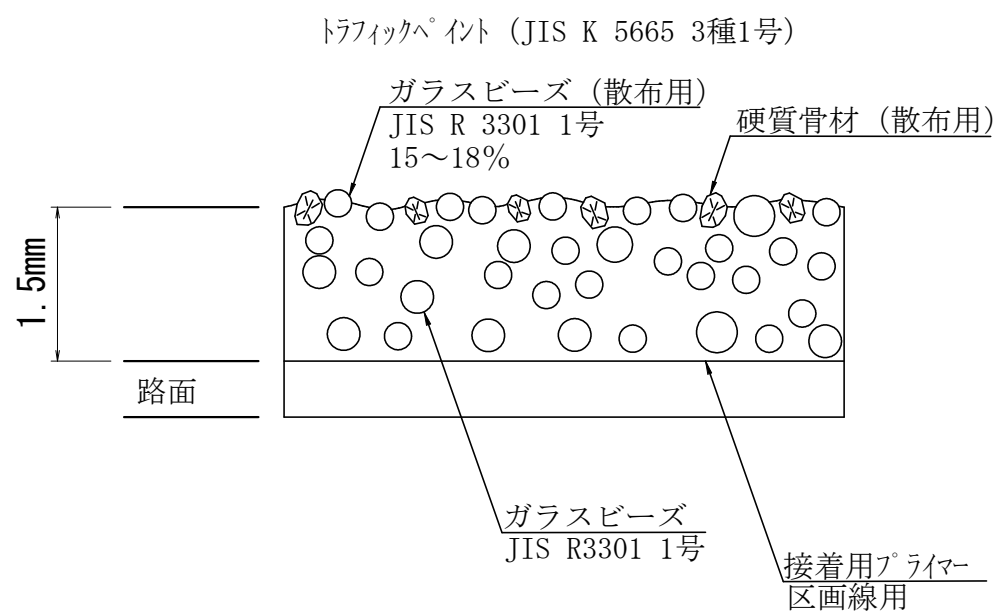
※部材の線幅が狭い等の理由により、溶融式で施工できないものは、シート状材料を用いるものとする。

溶融式区画線（ベンガラ）断面構成図

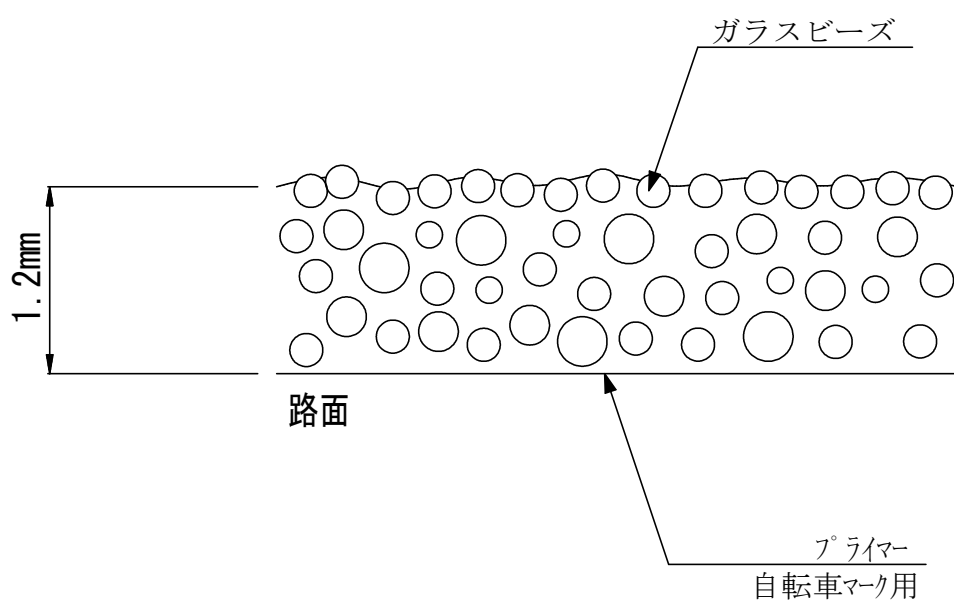


※ベンガラ色の塗料（標示材）について、
ガラスビーズ（JIS R 3301 1号）15～18％、硬質骨材25％
を含んだものを基本とする。
※ガラスビーズ（散布用）と硬質骨材（散布用）の標準使用量は、それぞれ0.1kg/m²とする。

溶融式区画線（白・ベージュ）断面構成図



路面表示シート（白）断面構成図



※使用する材料は、ジスラインSと同等品以上とする。
※使用するプライマーは、ジスラインSプライマーと同等品以上とする。

工 事 名	（総合評価）後院通電線共同溝及び 道路改良工事（4工区）		
工事場所	京都市中京区壬生朱雀町他地内		
図面名	舗装復旧他構造図（公共関連）		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	図示	図面番号	80 / 80
京都市建設局道路環境整備課			