

図面目次(1／2)

工事名： 向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事

図面名	図面番号	枚数	備考
計画平面図(A)	1	1	
縦断図(1/2),(2/2)	2～3	2	
標準横断図	4	1	
横断図(1)～(3) 向日町上鳥羽線	5～7	3	
横断図(1)～(2) 牛ヶ瀬馬場線	8～9	2	
排水縦断図(1/2),(2/2)	10～11	2	
排水工標準断面図	12	1	
街渠柵標準図(1/2),(2/2)	13～14	2	
集水柵標準図	15	1	
縁石工構造図(1/2),(2/2)	16～17	2	
防護柵構造図	18	1	
道路植栽工標準図	19	1	
道路関連施設構造図	20	1	
舗装・防護柵工平面図(A),(B)	21～22	2	
舗装構成図	23	1	
区画線工平面図(A),(B)	24～25	2	
路面標示詳細図	26	1	
撤去平面図(A)	27	1	
撤去構造図	28	1	
撤去構造物標準断面図	29	1	
関連道路計画図(路線1)(A)	30	1	
農業用ポンプ平面図(A)	31	1	
溝路北1ポンプ構造図	32	1	
溝路北1擁壁構造図	33	1	

図面名	図面番号	枚数	備考
溝路北1配管図	34	1	
溝路北連絡管1-2配管図	35	1	
溝路北2ポンプ構造図	36	1	
溝路北2擁壁構造図	37	1	
溝路北2配管図	38	1	
溝路北連絡管2-3配管図	39	1	
溝路北3ポンプ構造図	40	1	
溝路北3擁壁構造図	41	1	
溝路北3配管図	42	1	
付帯施設工構造図-1	43	1	
付帯施設工構造図-2	44	1	
農業用ポンプ撤去平面図(A)	45	1	
平面図(その1-1)電線共同溝平面図(A)	46	1	
平面図(その1-2)電線共同溝平面図(A),(B)	47～48	2	
平面図(その1-1)電線共同溝土工平面図	49	1	
平面図(その1-2)電線共同溝土工平面図(A),(B)	50～51	2	
掘削埋戻標準図(1)～(3)	52～54	3	
電線共同溝縦断図(1)_(左側)	55	1	
電線共同溝縦断図(2)_(右側)	56	1	
電線共同溝縦断図(3)_(牛ヶ瀬馬場線)	57	1	
標準管路断面図	58	1	
管路材(1)～(2)	59～60	2	
E柵構造図(1)～(3)	61～63	3	
通信柵構造図	64	1	

図面目次(2/2)

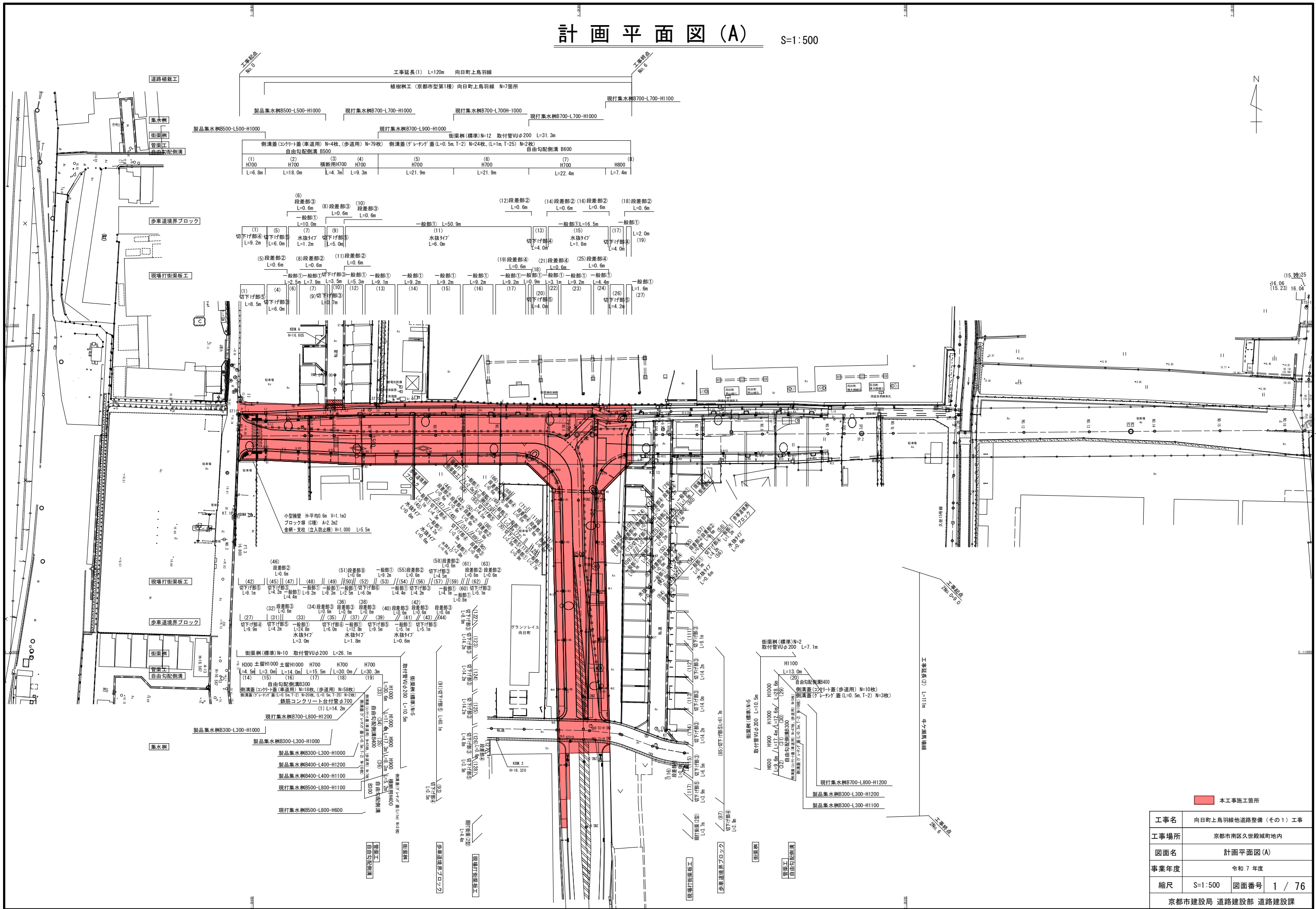
工事名： 向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事

図面名	図面番号	枚数	備考
柵蓋構造図	65	1	
舗装版撤去工・区画線工平面図(A)(B)	66～67	2	
照明・信号計画平面図(その1-1)(A)	68	1	
照明・信号計画平面図(その1-2)(A)	69	1	
配管詳細図	70	1	
照明構造図	71	1	
多目的柱①構造図	72	1	
多目的柱②構造図	73	1	
多目的柱③構造図	74	1	
多目的柱④構造図	75	1	
信号柱基礎構造図	76	1	
合計		76	

[illegible]

計画平面図 (A)

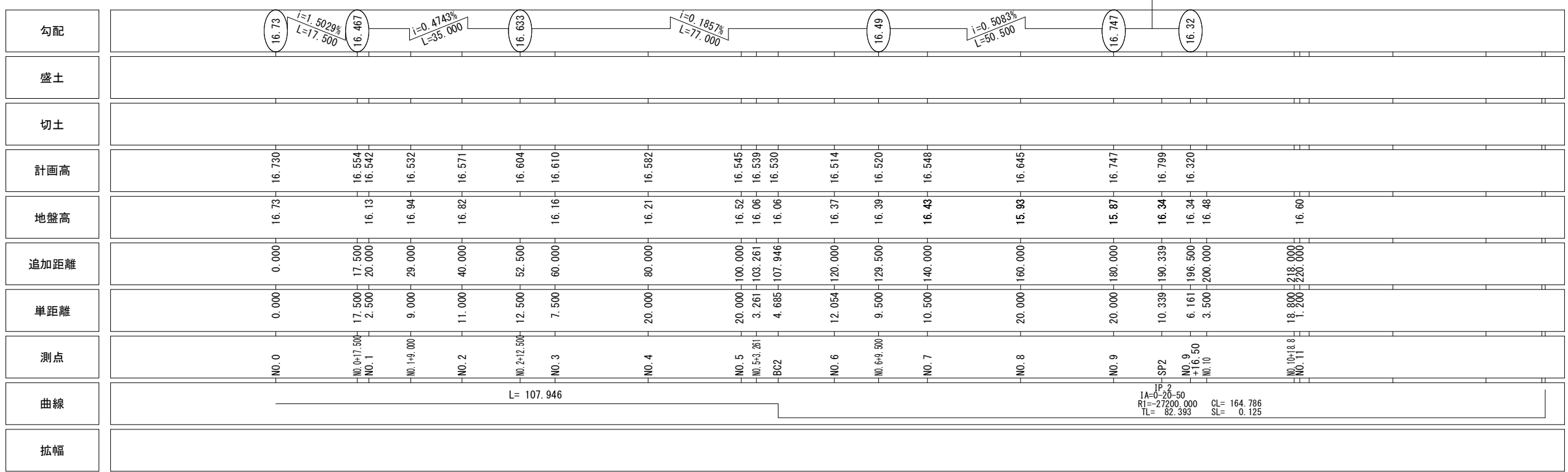
S=1:500



本工事施工箇所			
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世段城町地内		
図面名	計画平面図 (A)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

向日町上鳥羽線

V=1 : 100
H=1 : 500

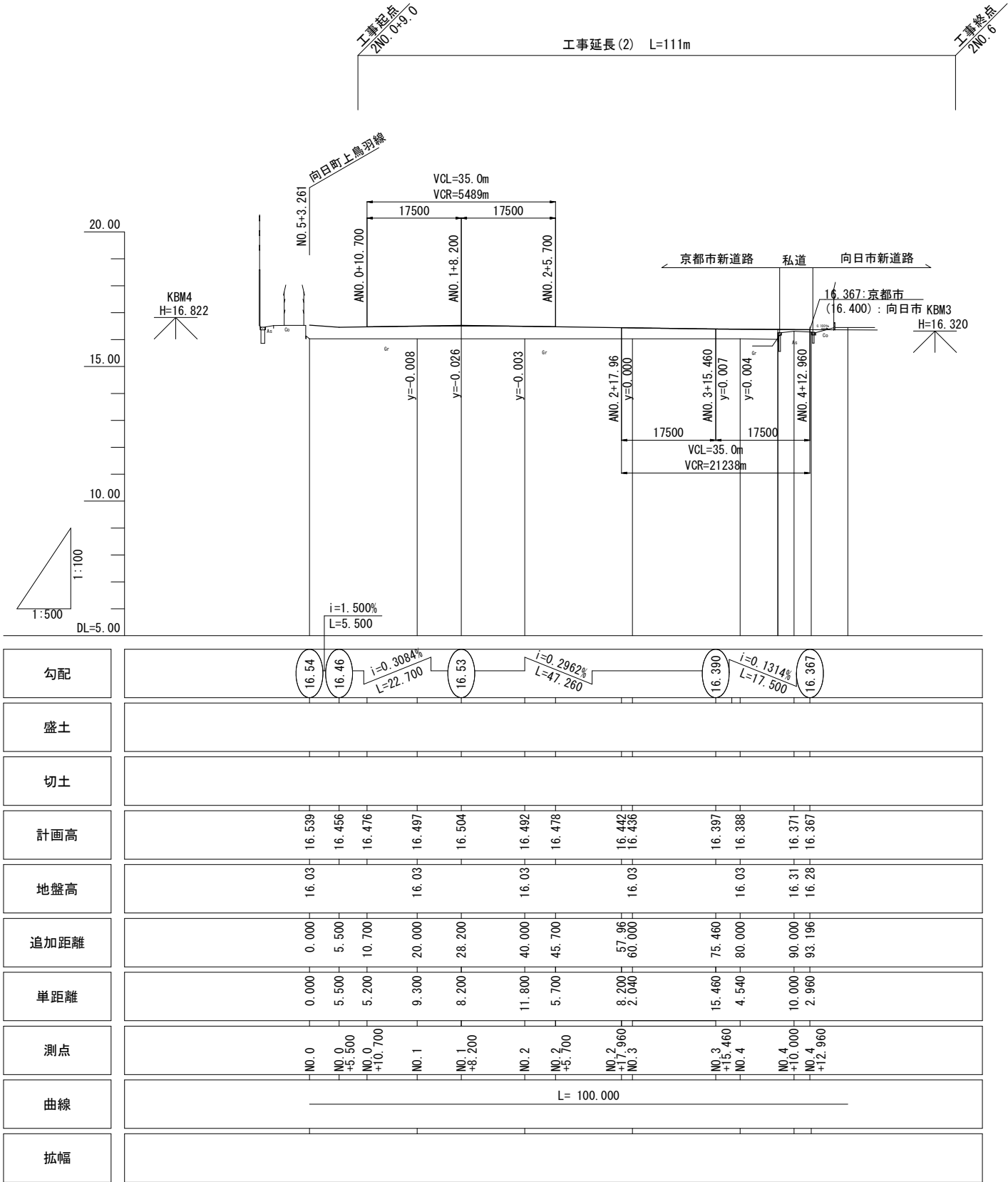


工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	縦断図 (1/2)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

縦断図(2/2)

牛ヶ瀬馬場線

V=1:100
H=1:500



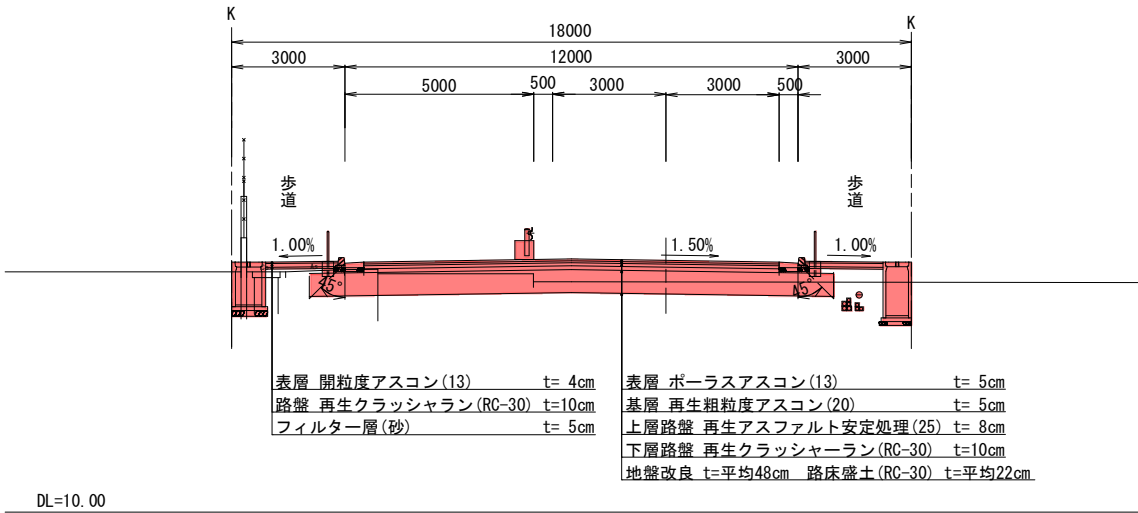
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	縦断図(2/2)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

標準横断図

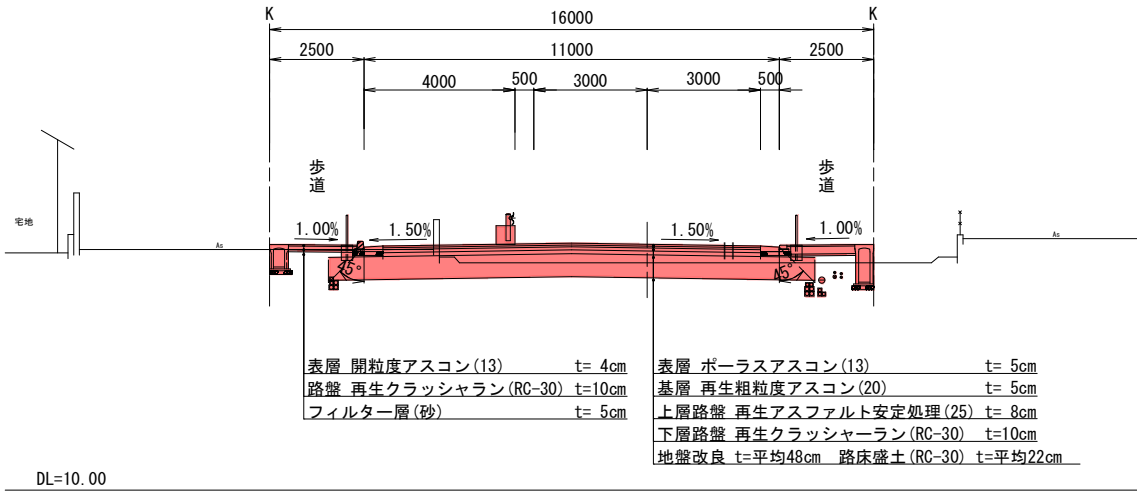
S=1:100

舗装設計条件		
交通量区分 --- N5		
設計CBR --- 8%		
車道舗装構成		
構成	t (cm)	TA (cm)
表層 ポーラスアスコン(13)	5	5.00
基層 再生粗粒度アスコン(20)	5	5.00
上層路盤 再生アスファルト安定処理(25)	8	6.40
下層路盤 再生クラッシャーラン(RC-30)	10	2.50
合計	28	18.90

向日町上鳥羽線
標準部



牛ヶ瀬馬場線
標準部



暫定形

本工事施工箇所

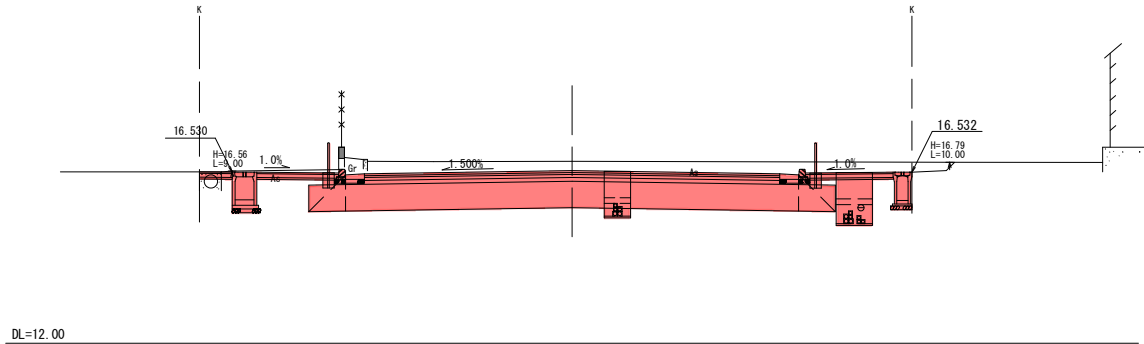
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世段城町地内		
図面名	標準横断図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

横断図(1)
(向日町上鳥羽線)

S=1:100

NO. 2

GH=16.82
FH=16.571

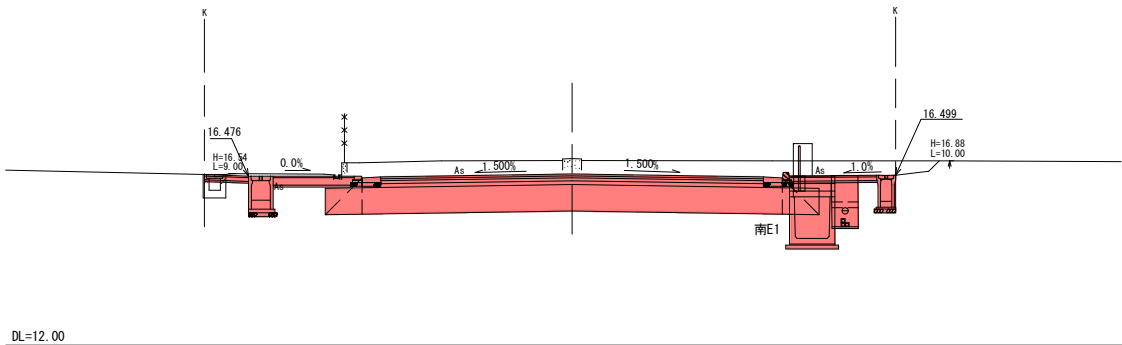


NO. 2

掘削	土砂		9.3	m2
地盤改良	セメント固化材		9.8	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		-	m2
盛土			0.2	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	3.2	m2
埋戻		最大埋戻幅1.0m未満	1.3	m2
		最大埋戻幅1.0m以上4.0m未満	0.7	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

NO. 1+9.000

GH=16.94
FH=16.532

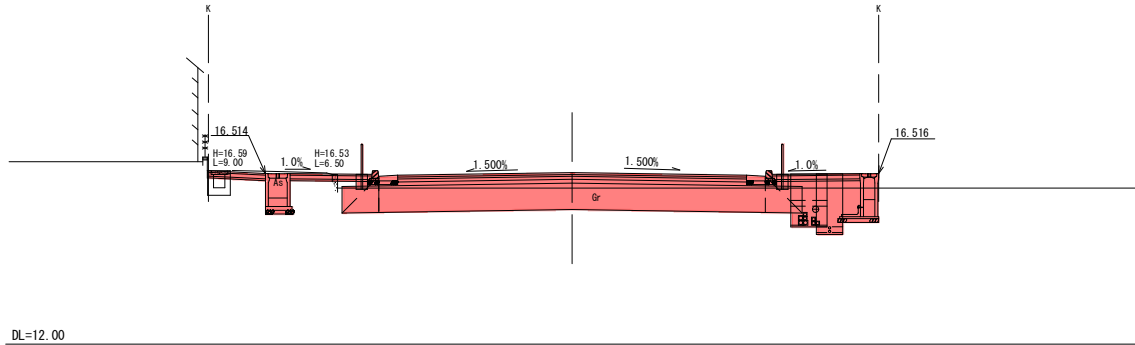


NO. 1+9.000

掘削	土砂		10.5	m2
地盤改良	セメント固化材		9.2	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床			-	m2
盛土			0.2	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	3.3	m2
埋戻		最大埋戻幅1.0m未満	2.1	m2
		最大埋戻幅1.0m以上4.0m未満	-	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

NO. 1

GH=16.13
FH=16.542

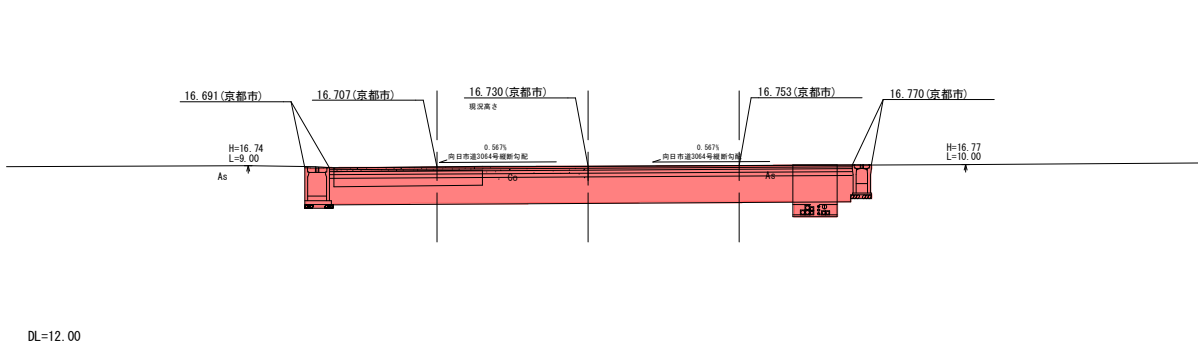


NO. 1

掘削	土砂		4.0	m2
地盤改良	セメント固化材		3.8	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		4.7	m2
盛土			0.6	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	4.2	m2
埋戻		最大埋戻幅1.0m未満	1.3	m2
		最大埋戻幅1.0m以上4.0m未満	1.6	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

NO. 0

GH=16.73
FH=16.73



NO. 0

掘削	土砂		3.9	m2
地盤改良	セメント固化材		9.7	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		-	m2
盛土			-	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	3.4	m2
埋戻		最大埋戻幅1.0m未満	1.4	m2
		最大埋戻幅1.0m以上4.0m未満	0.9	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

本工事施工箇所

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	横断図(1) (向日町上鳥羽線)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

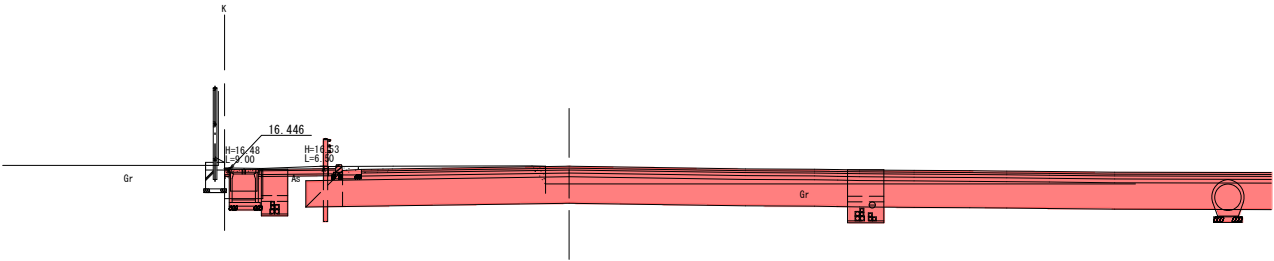
横断図(2)
(向日町上鳥羽線)

S=1:100

BC2 (No. 5+7.946)

GH=16.06

FH=16.530

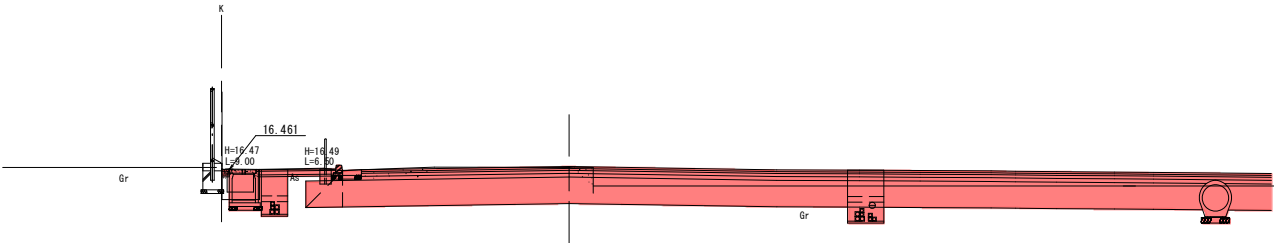


DL=12.00

NO. 5

GH=16.52

FH=16.545

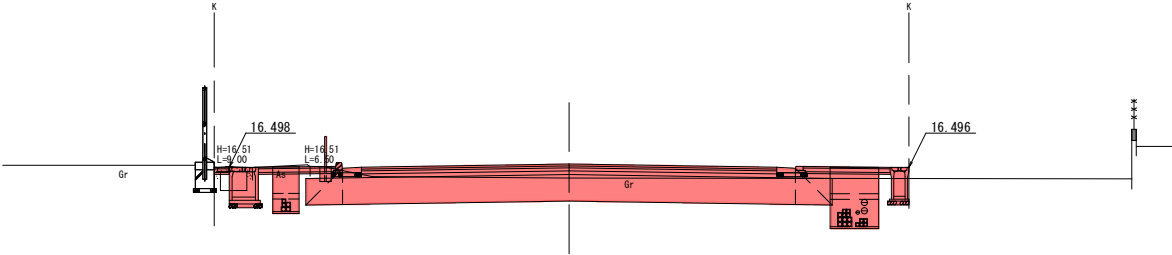


DL=12.00

NO. 4

GH=16.21

FH=16.582

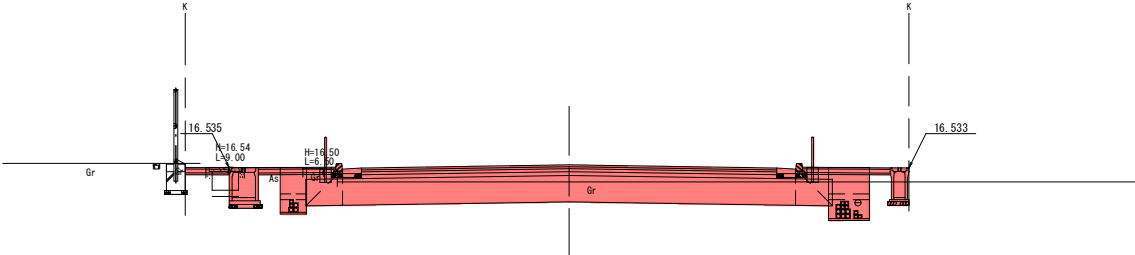


DL=12.00

NO. 3

GH=16.16

FH=16.619



DL=12.00

BC2 (No. 5+7.946)

掘削	土砂		8.6	m2
地盤改良	セメント固化材		10.7	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		7.7	m2
盛土			0.1	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	0.7	m2
埋戻		最大埋戻幅 1.0m未満	0.5	m2
		最大埋戻幅 1.0m以上4.0m未満	-	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

NO. 5

掘削	土砂		8.3	m2
地盤改良	セメント固化材		10.5	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		7.9	m2
盛土			0.1	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	1.4	m2
埋戻		最大埋戻幅 1.0m未満	0.5	m2
		最大埋戻幅 1.0m以上4.0m未満	-	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

NO. 4

掘削	土砂		4.5	m2
地盤改良	セメント固化材		5.5	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		4.3	m2
盛土			0.4	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	2.0	m2
埋戻		最大埋戻幅 1.0m未満	1.4	m2
		最大埋戻幅 1.0m以上4.0m未満	-	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

NO. 3

掘削	土砂		4.4	m2
地盤改良	セメント固化材		4.3	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		5.5	m2
盛土			0.5	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	2.2	m2
埋戻		最大埋戻幅 1.0m未満	1.4	m2
		最大埋戻幅 1.0m以上4.0m未満	-	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

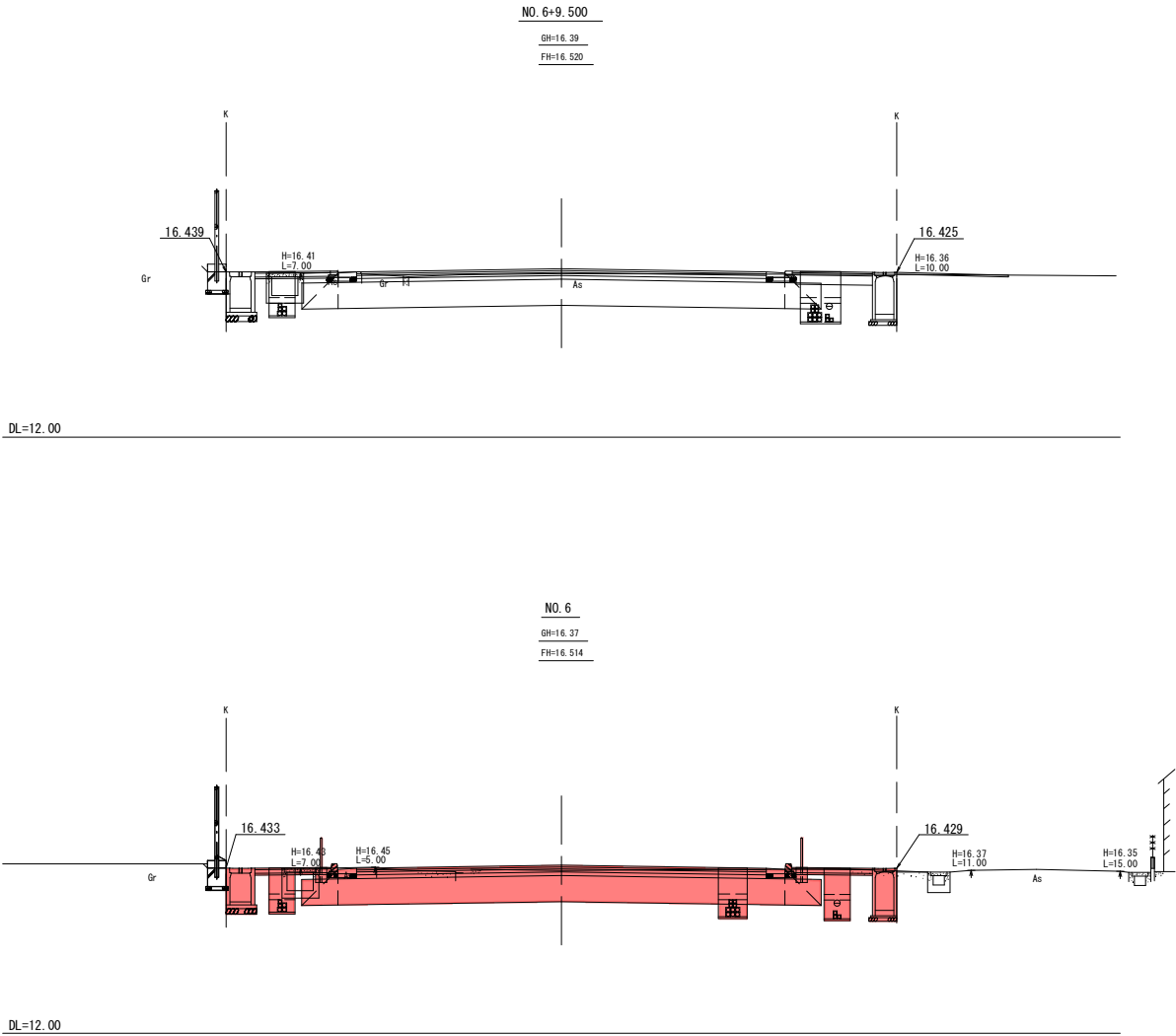
本工事施工箇所

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	横断図(2) (向日町上鳥羽線)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

横断図(3)

S=1:100

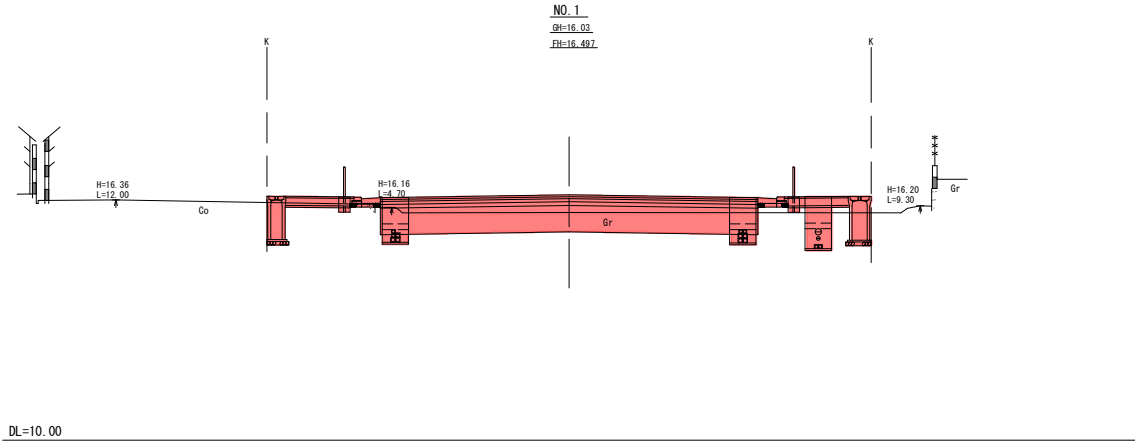
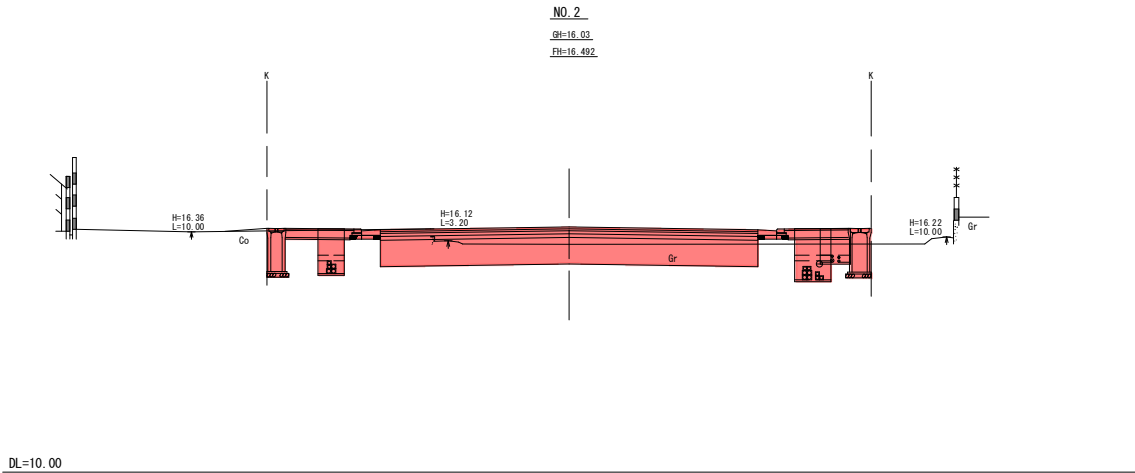
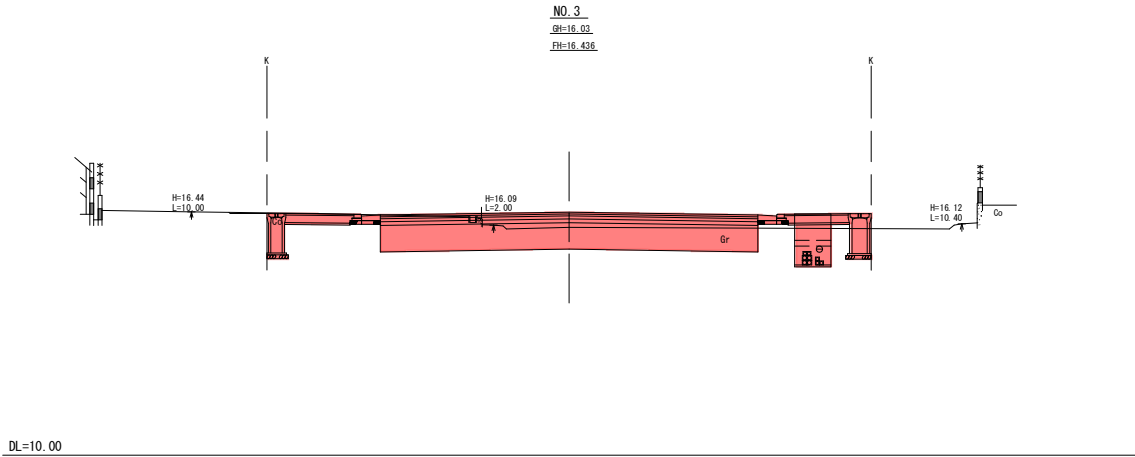
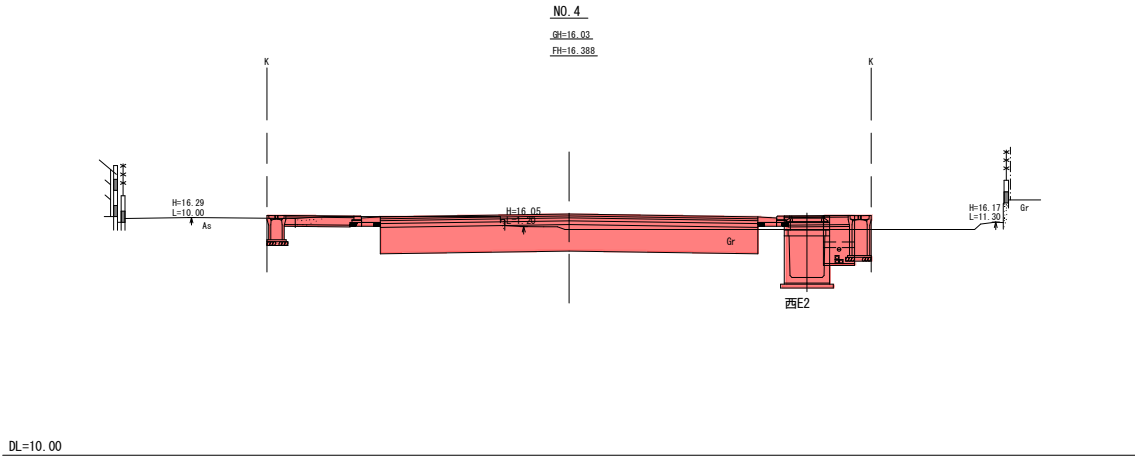
(向日町上鳥羽線)



NO. 6				
掘削	土砂		3.2	m2
地盤改良	セメント固化材		9.5	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		0.2	m2
盛土			0.6	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	4.6	m2
埋戻	最大埋戻幅 1.0m未満		1.7	m2
	最大埋戻幅 1.0m以上4.0m未満		1.1	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

横断図(1)
(牛ヶ瀬馬場線)

S=1:100



NO. 4				
掘削	土砂		4.0	m2
地盤改良	セメント固化材		6.0	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		3.1	m2
盛土	歩道盛土		0.1	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	2.4	m2
埋戻	最大埋戻幅 1.0m未満		1.6	m2
	最大埋戻幅 1.0m以上4.0m未満		-	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

NO. 3				
掘削	土砂		4.0	m2
地盤改良	セメント固化材		5.6	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		3.5	m2
盛土	歩道盛土		0.2	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	3.4	m2
埋戻	最大埋戻幅 1.0m未満		1.4	m2
	最大埋戻幅 1.0m以上4.0m未満		1.0	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

NO. 2				
掘削	土砂		4.1	m2
地盤改良	セメント固化材		4.7	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		4.3	m2
盛土	歩道盛土		0.2	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	3.9	m2
埋戻	最大埋戻幅 1.0m未満		1.0	m2
	最大埋戻幅 1.0m以上4.0m未満		1.8	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

NO. 1				
掘削	土砂		3.8	m2
地盤改良	セメント固化材		4.0	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		5.1	m2
盛土			0.2	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	3.7	m2
埋戻	最大埋戻幅 1.0m未満		1.0	m2
	最大埋戻幅 1.0m以上4.0m未満		1.8	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

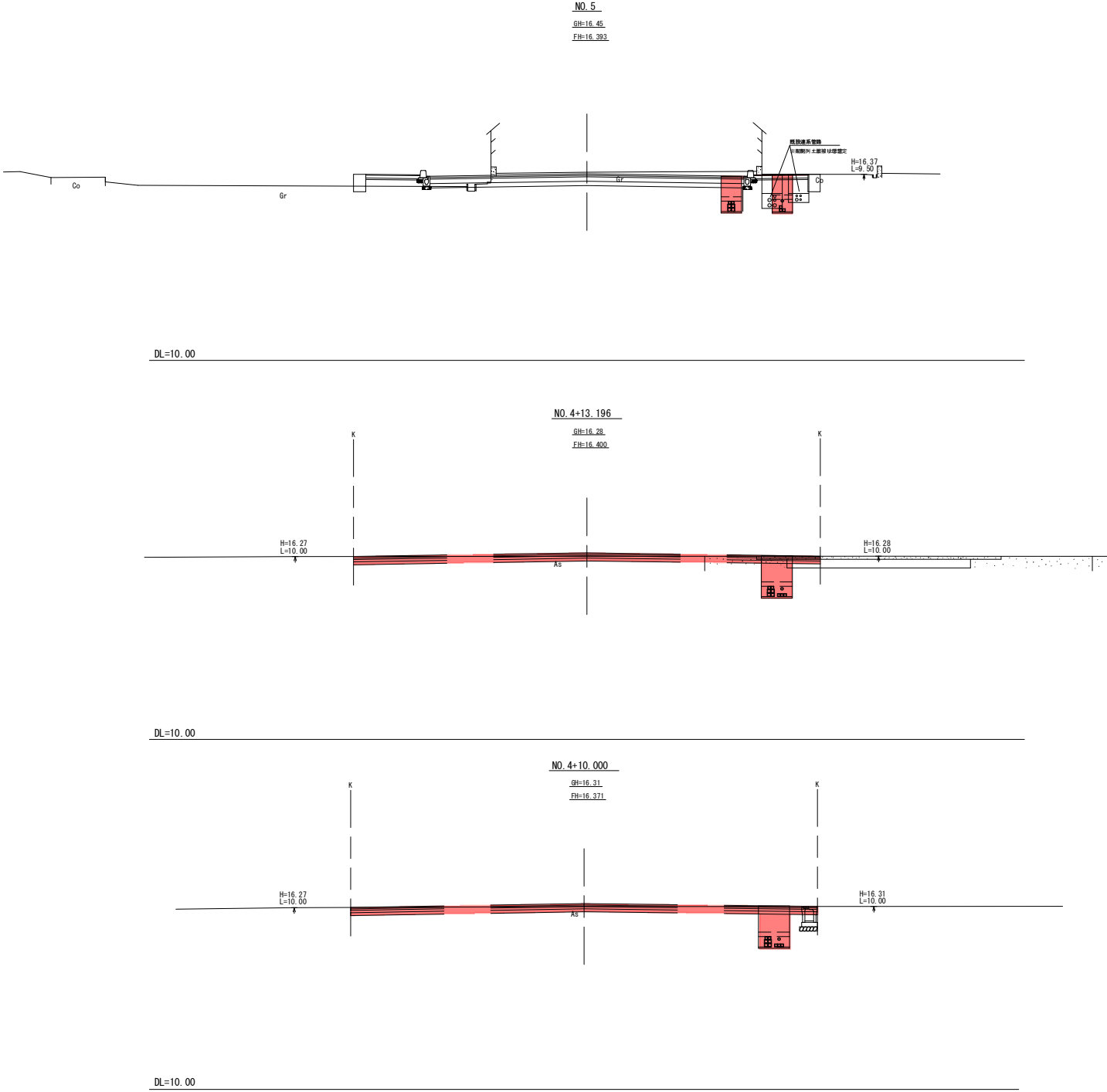
本工事施工箇所

工事名	向日町上烏羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	横断図(1) (牛ヶ瀬馬場線)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

横断図(2)

(牛ヶ瀬馬場線)

S=1:100



NO. 4+10.000				
掘削	土砂		-	m2
地盤改良	セメント固化材		-	m2
剥ぎ取り			-	m2
構築路床	良質土		-	m2
盛土	歩道盛土		-	m2
床掘	土砂	標準	-	m2
	土砂	平均施工幅 1m以上2m未満	0.9	m2
埋戻	最大埋戻幅 1.0m未満		0.6	m2
	最大埋戻幅 1.0m以上4.0m未満		-	m2
法面整形	盛土部	土砂(左)	-	m
		土砂(右)	-	m

本工事施工箇所

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	横断図(2) (牛ヶ瀬馬場線)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

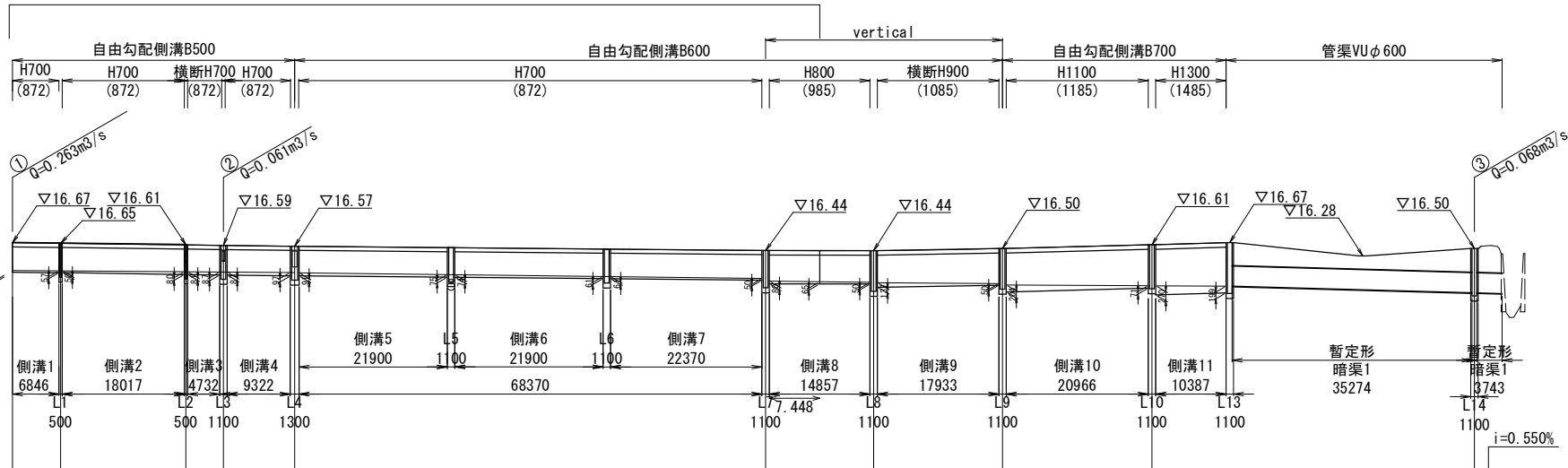
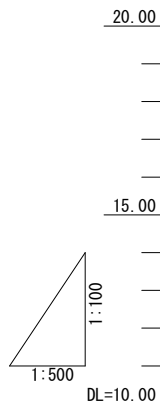
排水縦断図(1/2)

V=1:100
H=1:500

向日町上鳥羽線

工事延長(1) L=120m

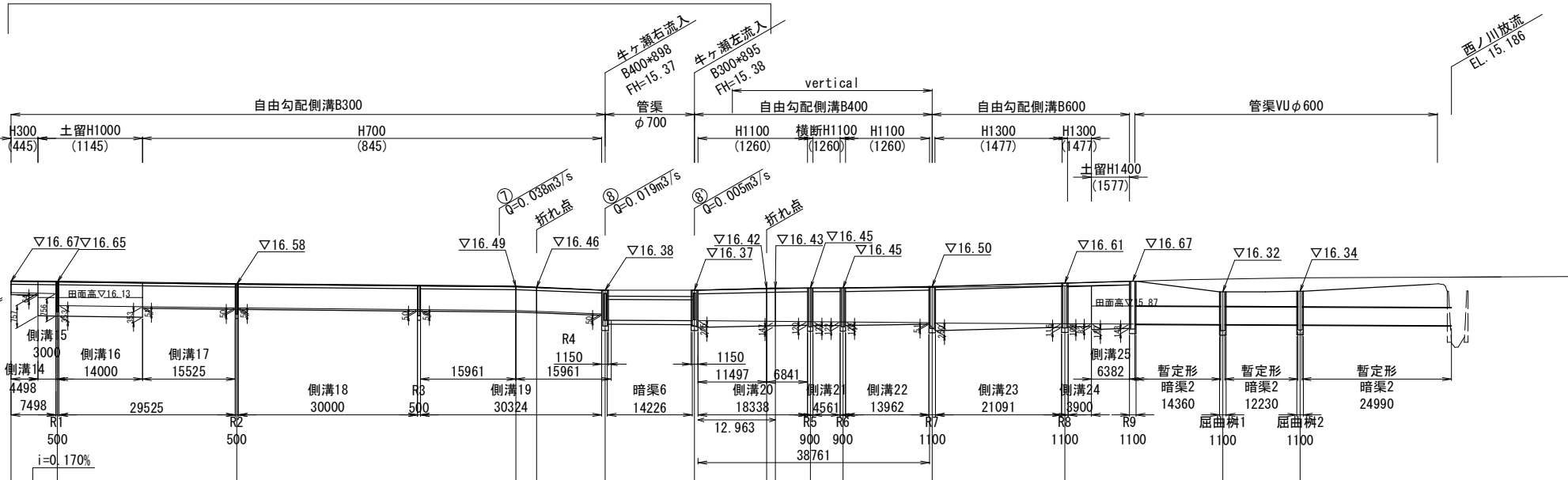
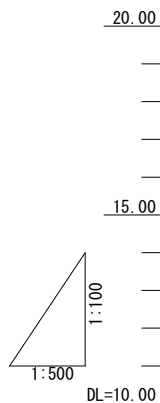
(左側) NO. 0~西川



測 点	単 距 離	追 加 距 離	水 路 底 高	勾 配
NO. 0	0.000	0.000		
NO. 0+0.5	0.500	0.500	15.942	
L1	7.599	7.599	15.914	
NO. 1	12.117	19.716	15.870	
L2	6.397	26.113	15.847	
NO. 1+9.0	2.613	28.726	15.838	
L3	2.919	31.645	15.827	
NO. 2	8.093	39.738	15.798	
L4	2.429	42.167	15.789	
NO. 3	17.571	59.738	15.746	
L5	5.529	65.267	15.732	
NO. 4	14.471	79.738	15.697	
L6	8.529	88.267	15.676	
NO. 5	11.471	99.738	15.647	
BC. 2	7.946	107.684	15.628	
L7	4.053	111.737	15.618 15.535	
NO. 6	7.998	119.735	15.520	
L8	7.959	127.694	15.505 15.430	
NO. 6+9.5	1.538	129.232	15.497	
NO. 7	10.497	139.729	15.475	
L9	6.998	146.727	15.465 15.420	
NO. 8	12.996	159.723	15.408	
L10	9.070	168.793	15.399	
NO. 9	10.937	179.730	15.388	
L13				
SP. 2	10.349	190.079	15.335	
NO. 10	9.658	199.737	15.281	
L14	15.617	215.354	15.194	
NO. 11	3.322	218.686	15.176	
BOX	0.763	219.449	15.173	
BOX				

工事延長(1) L=120m

右側) NO. 0~西川



測 点	単 距 離	追 加 距 離	水 路 底 高	勾 配
NO. 0 NO. 0+0.5	0.000 0.000	0.000 0.000	16.275 16.275	16.275 16.261 15.853
R1	8.248	8.248	15.826	15.826 15.826 15.826 i=0.226%
NO. 1	12.119	20.367	15.805	
NO. 1+9.0	9.011	29.378	15.781	
R2 NO. 2	8.895 2.116	38.273 40.389	15.742	15.742 15.742 15.742 i=0.193%
NO. 3	20.000	60.389	15.726	
R3	8.384	68.773	15.704	
NO. 4	11.616	80.389	15.695	15.695 15.695 15.695 i=0.762%
NO. 4+4.6	4.595	84.984	15.669	
NO. 4+8.1	3.473	88.457	15.581	15.581 15.581 15.581 i=0.100%
R4	11.490	99.947	15.354	15.354 15.354 15.354 i=0.161%
NO. 5 牛ヶ瀬中心	3.903	103.850	15.333	
BC. 2	3.559	107.409	15.323	
R5	4.394	111.803	15.318	
NO. 5+19.3	12.097	126.970	15.314	
NO. 6	0.706	127.676	15.301	
R6	6.621	134.297	15.290	15.290 15.290 15.290 i=0.100%
NO. 6+9.5	2.882	137.179	15.272	
R7	2.579	139.758	15.260	
NO. 7	7.924	147.682	15.251	
R8	7.002	154.684	15.240	
NO. 8	13.004	167.688	15.224	
R9	9.187	176.875	15.211	
NO. 9	10.832	187.707	15.207	
SP. 2	10.355	198.062	15.186	
+15.75	5.255	203.317	15.186	
+15.75	12.930	216.247	15.186	
NO. 10	4.250	220.497	15.186	
西ノ川	25.340	241.587	15.186	

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	排水縦断図(1/2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	10 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

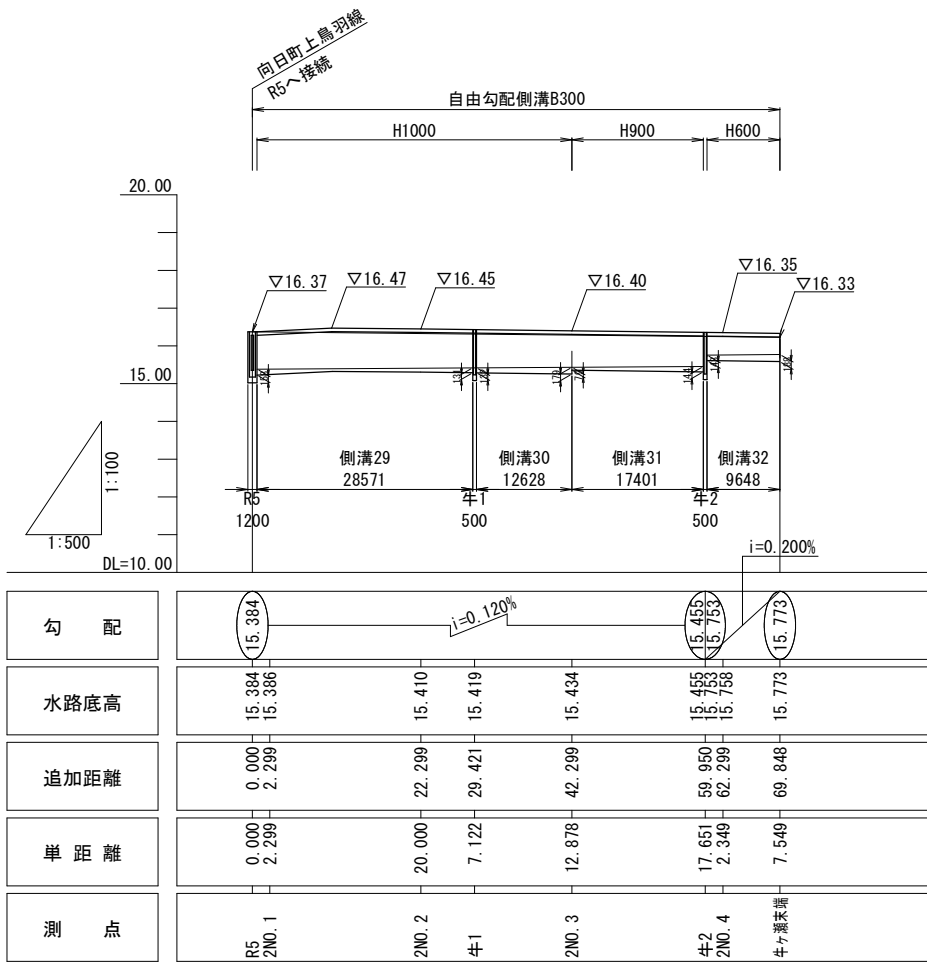
排水縦断面図(2/2)

牛ヶ瀬馬場線

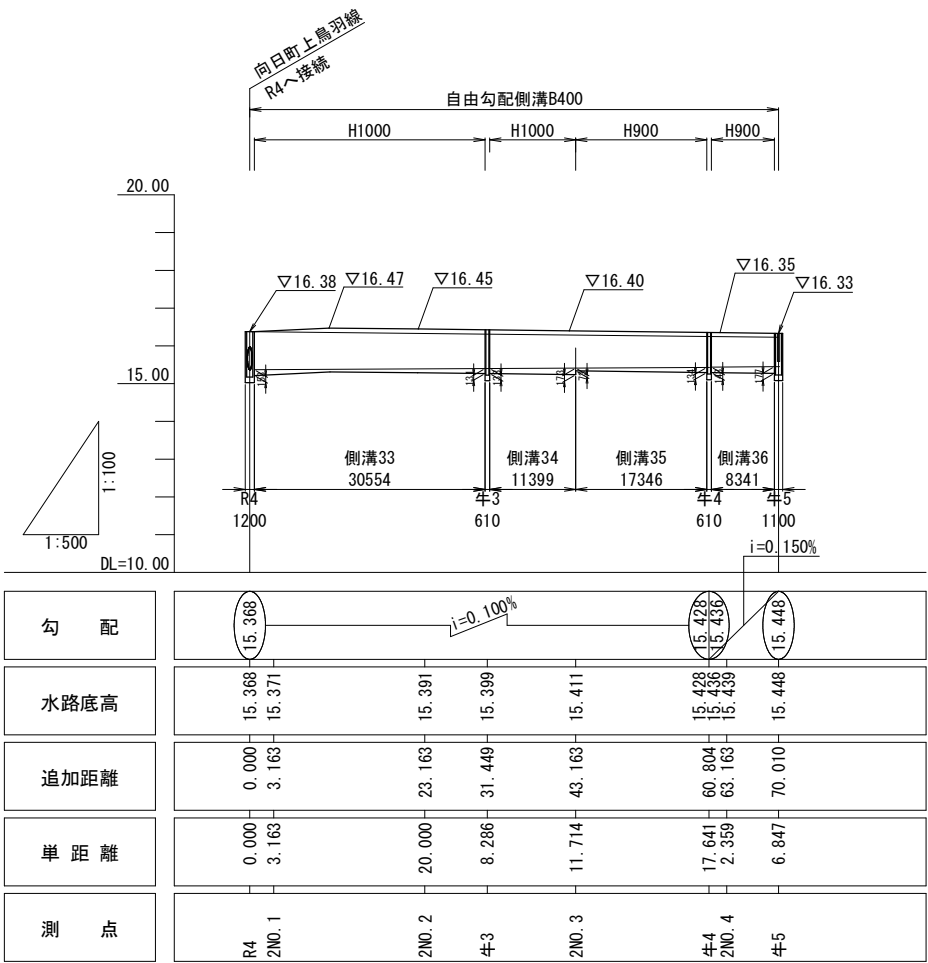
V=1:100

H=1:500

(左車線)



(右車線)



工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	排水縦断面図(2/2)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	11 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

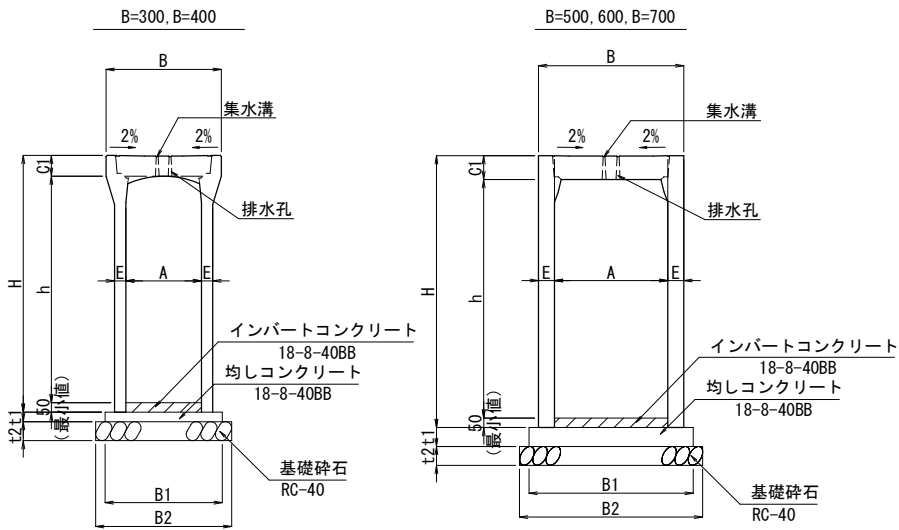
排水工標準断面図

S=図示

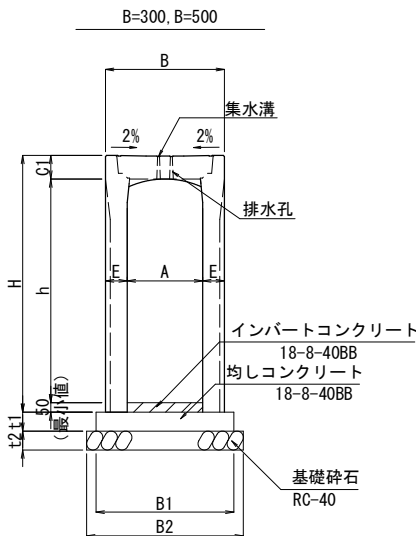
自由勾配側溝 標準図

S=1:20

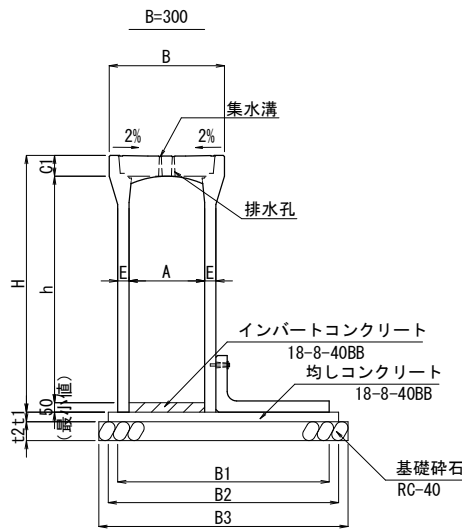
縦断用



横断用



土留用



縦断用寸法表											※参考重量：2.0m/個。		
呼び名	各部の寸法 (mm)										参考重量 (kg)	積算条件 (m3/10m)	
	A	h	B	H	C1	E	B1	B2	t1	t2		均しコンクリート	基礎砕石
300 x 300 縦断用	300	300	500	445	95	55	510	610	50	100	322	0.255	0.61
300 x 600 "		600		745		65	530	630			558	0.265	0.63
300 x 700 "		700		845		65	530	630			618	0.265	0.63
300 x 900 "		900		1045		75	560	660			824	0.28	0.66
300 x 1000 "		1000		1145		85	560	660			986	0.28	0.66
400 x 900 "	400	900	610	1060	110	80	640	740	50	100	924	0.32	0.74
400 x 1000 "		1000		1160		80	640	740			999	0.32	0.74
400 x 1100 "		1100		1260		90	670	770			1175	0.335	0.77
500 x 700 "		700		875		70	750	850			775	0.75	0.85
600 x 700 "	600	700	830	890	140	75	870	970	100	100	885	0.87	0.97
600 x 800 "		800		990		75	870	970			955	0.87	0.97

注) インパートコンクリートは最低5cmは打設すること。

横断用寸法表											※参考重量：2.0m/個。		
呼び名	各部の寸法 (mm)										参考重量 (kg)	積算条件 (m3/10m)	
	A	h	B	H	C1	E	B1	B2	t1	t2		均しコンクリート	基礎砕石
300 x 400 横断用	300	385	520	545	110	80	620	720	150	150	550	0.93	1.08
500 x 700 横断用	500	685	750	875	140	95	850	950	150	150	1038	1.275	1.43

注) インパートコンクリートは最低5cmは打設すること。

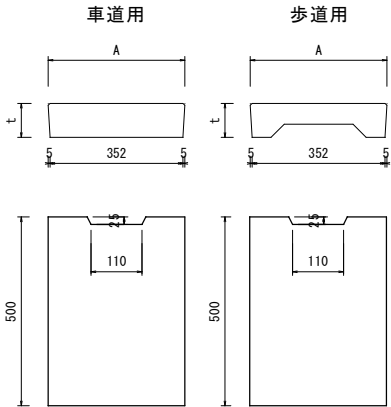
土留用寸法表														※参考重量：2.0m/個。		
呼 び 名	各部の寸法 (mm)													参考重量 (kg)	積算条件 (m3/10m)	
	A	h	B	H	C1	E	B1	B2	B3	t1	t2				均しコンクリート	基礎砕石
300 x 1000 土留用	300	1000	500	1145	95	80	960	1060	1160	50	100	1160		1160	0.53	1.16

注) インパートコンクリートは最低5cmは打設すること。

側溝蓋

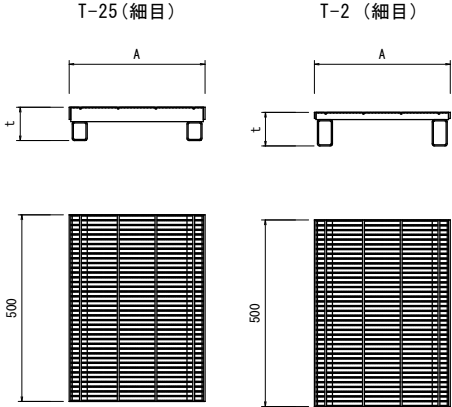
S=1:10

コンクリート蓋



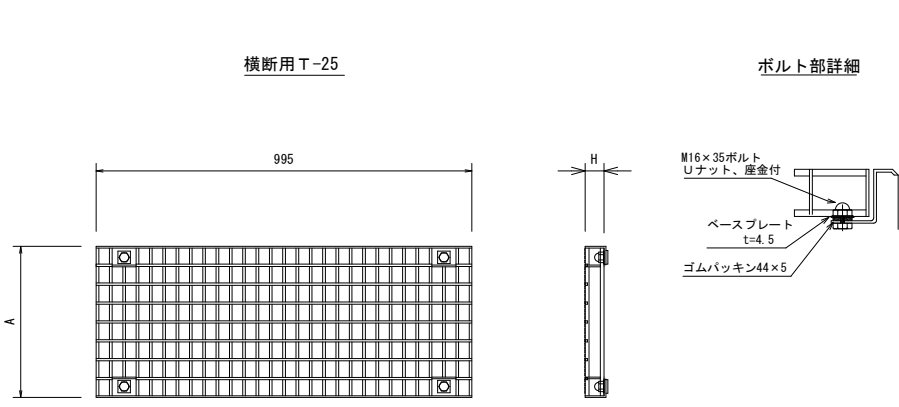
呼び名	寸法表		参考重量 (kg)	
	A	t	車道用	歩道用
300用	400	95	41	30
400用	500	110	60	43
500用	600	125	83	55
600用	700	140		72

グレーチング蓋 (縦断用)



呼び名	寸法表		参考重量 (kg)	
	A	t	T-25	T-2
300用	400	95	19	15
400用	500	110		18
500用	600	125		22
600用	700	140		30

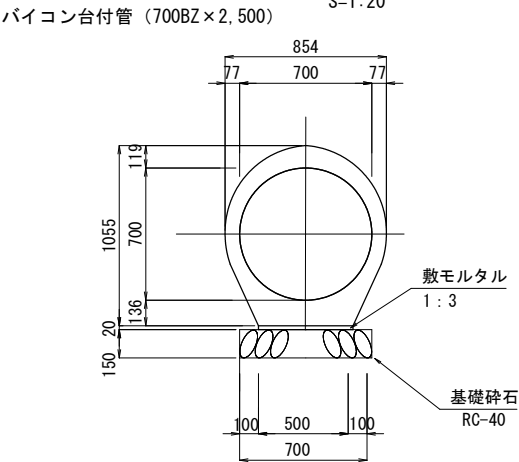
グレーチング蓋 (横断用)



呼び名	寸法 (mm)		参考重量 (kg)
	A	H	
300用	400	50	35
500用	600	65	68

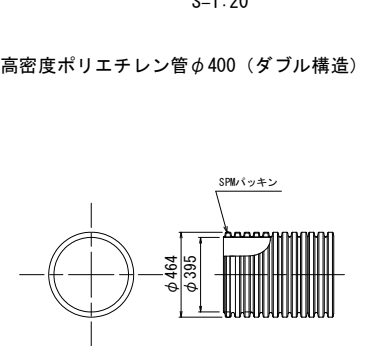
鉄筋コンクリート台付管

S=1:20



暗渠排水管

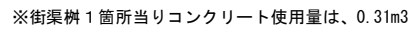
S=1:20



高密度ポリエチレン管φ400 (ダブル構造)

S=図示

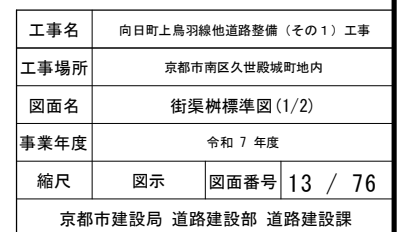
S=1 : 20



S=1:20

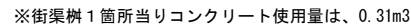


S=1 : 20

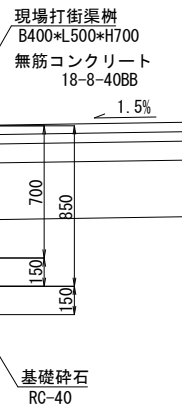


S=図示

S=1 : 20



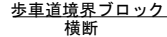
S=1:20



S=1:10

※参考重量30.1kg

0



B-B 断面图



C-C 断面图

京都市建設局 道路建設部 道路建設課

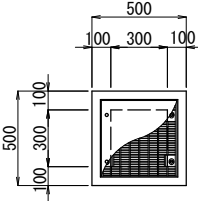
集水枡標準図

S=1:20

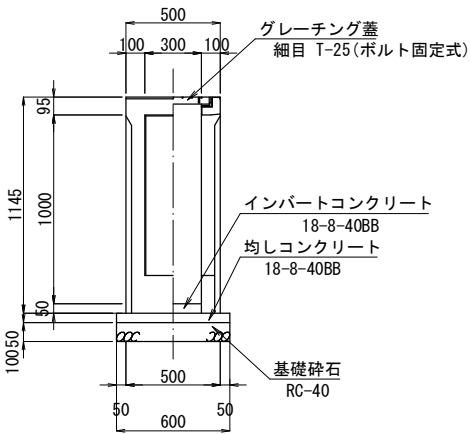
二次製品集水枡
自由勾配側溝用枡

B300-L300-H1000

(平面図) ※参考重量272kg



(断面図)

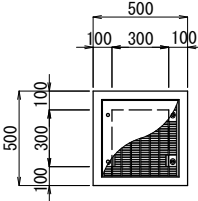


インバートコンクリート・均しコンクリート数量表

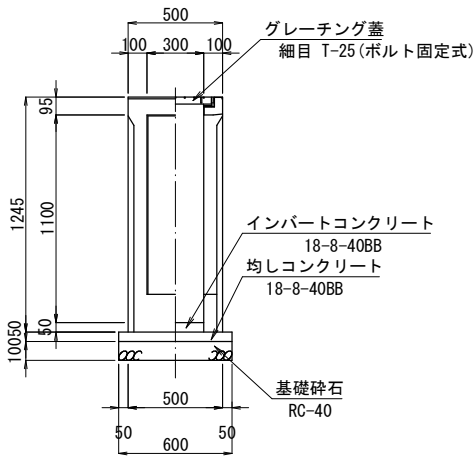
名称・規格	条件	単位	数量
インバートコンクリート	小型構造物	m3	0.01
均しコンクリート	無筋・鉄筋構造物	m3	0.02
型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	0.12

B300-L300-H1100

(平面図) ※参考重量290kg



(断面図)

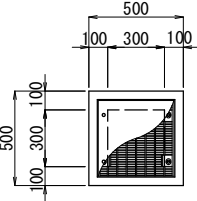


インバートコンクリート・均しコンクリート数量表

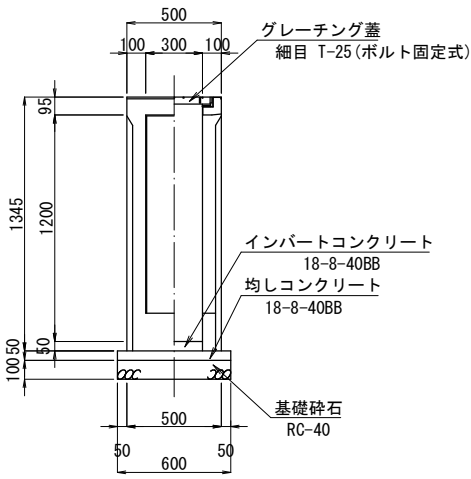
名称・規格	条件	単位	数量
インバートコンクリート	小型構造物	m3	0.01
均しコンクリート	無筋・鉄筋構造物	m3	0.02
型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	0.12

B300-L300-H1200

(平面図) ※参考重量367kg



(断面図)

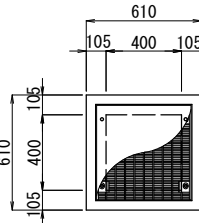


インバートコンクリート・均しコンクリート数量表

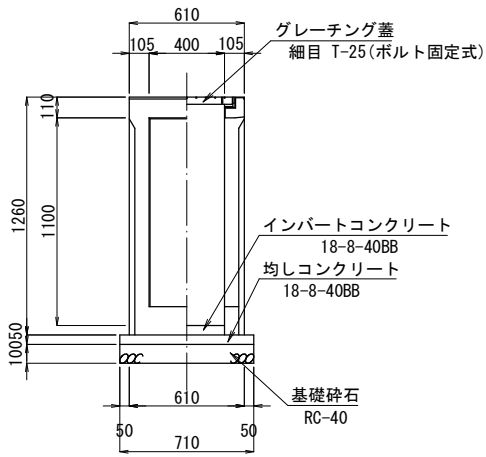
名称・規格	条件	単位	数量
インバートコンクリート	小型構造物	m3	0.01
均しコンクリート	無筋・鉄筋構造物	m3	0.02
型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	0.12

B400-L400-H1100

(平面図) ※参考重量370kg



(断面図)

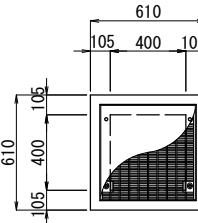


インバートコンクリート・均しコンクリート数量表

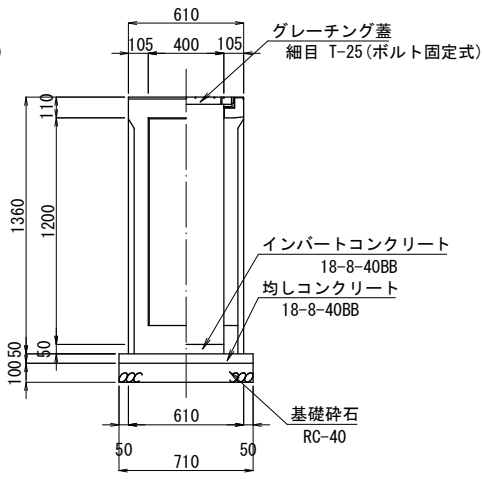
名称・規格	条件	単位	数量
インバートコンクリート	小型構造物	m3	0.01
均しコンクリート	無筋・鉄筋構造物	m3	0.03
型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	0.14

B400-L400-H1200

(平面図) ※参考重量392kg



(断面図)

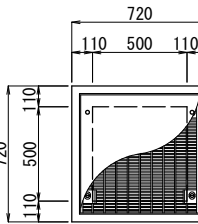


インバートコンクリート・均しコンクリート数量表

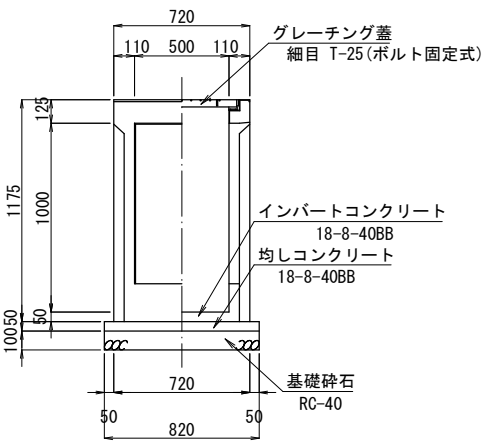
名称・規格	条件	単位	数量
インバートコンクリート	小型構造物	m3	0.01
均しコンクリート	無筋・鉄筋構造物	m3	0.03
型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	0.14

B500-L500-H1000

(平面図) ※参考重量472kg



(断面図)

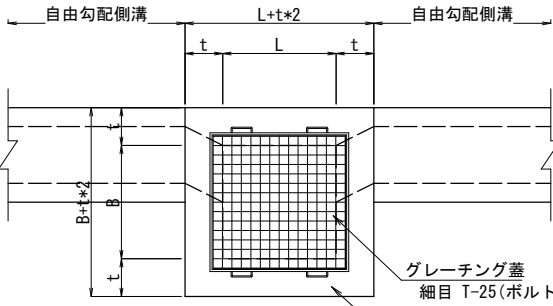


インバートコンクリート・均しコンクリート数量表

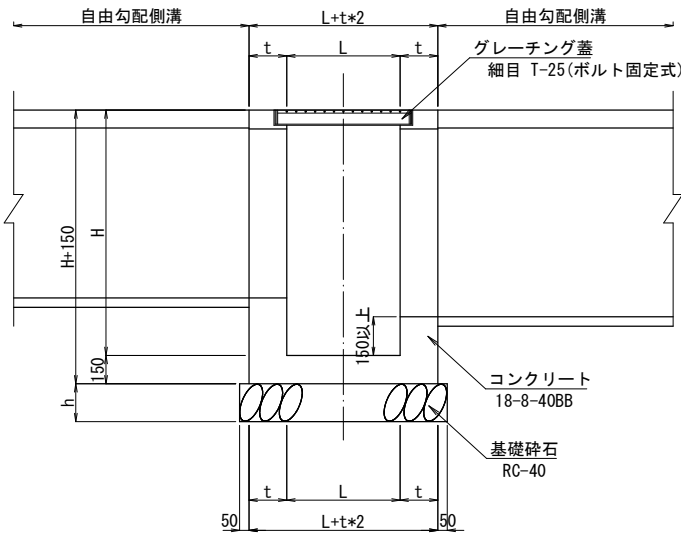
名称・規格	条件	単位	数量
インバートコンクリート	小型構造物	m3	0.01
均しコンクリート	無筋・鉄筋構造物	m3	0.03
型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	0.16

現場打集水枡

平面図



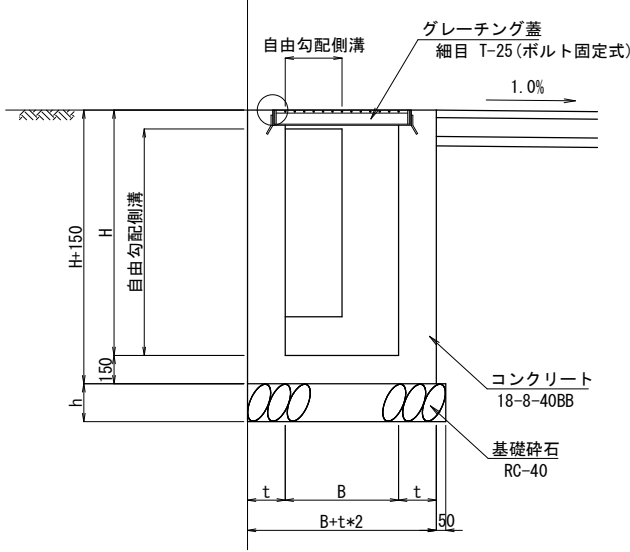
縦断面図



グレーチング蓋参考重量表 (kg)

規格	参考重量 (kg)
700×700	110
700×800	123
700×900	136
500×800	96

横断面図



向日町上鳥羽線(左側)集水枡一覧表

枡番号	規格	幅 (B)	長さ (L)	高さ (H)	部材厚 (t)	砕石 (h)
L1	製品	500	500	1000	110	100
L2	製品	500	500	1000	110	100
L3	現打	700	700	1000	200	200
L4	現打	700	900	1000	200	200
L5	現打	700	700	1000	200	200
L6	現打	700	700	1000	200	200
L7	現打	700	700	1100	200	200

向日町上鳥羽線(右側)集水枡一覧表

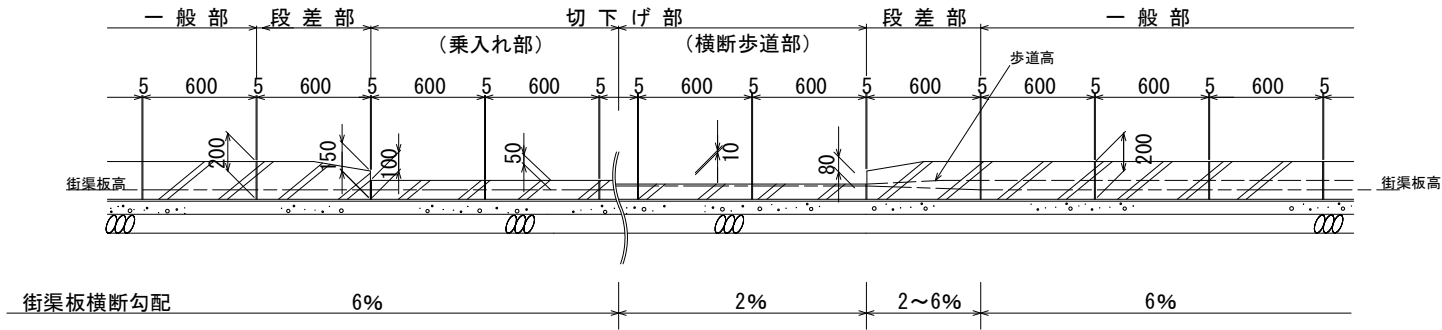
枡番号	規格	幅 (B)	長さ (L)	高さ (H)	部材厚 (t)	砕石 (h)
R1	製品	300	300	1000	100	100
R2	製品	300	300	1000	100	100
R3	製品	300	300	1000	100	100
R4	現打	700	800	1200	200	200
R5	現打	700	800	1200	200	200

牛ヶ瀬馬場線集水枡一覧表

枡番号	規格	幅 (B)	長さ (L)	高さ (H)	部材厚 (t)	砕石 (h)
牛1	製品	300	300	1200	100	100
牛2	製品	300	300	1100	100	100
牛3	製品	400	400	1200	105	100
牛4	製品	400	400	1100	105	100
牛5	現打	500	800	1100	150	150
牛6	現打	500	800	600	150	150

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世殿町地内		
図面名	集水枡標準図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:20	図面番号	15 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

縁石工構造図(1/2) S=1:20

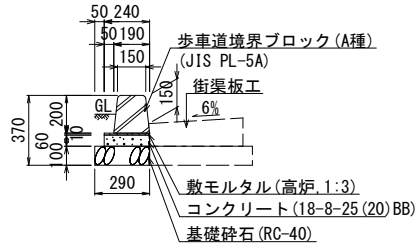


工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	縁石工構造図(1/2)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	16 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

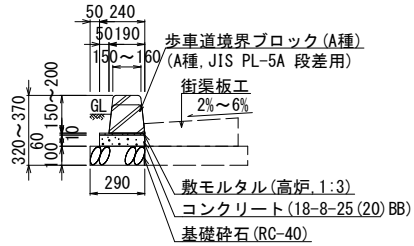
縁石工構造図(2/2) S=1:20

歩車道境界ブロック

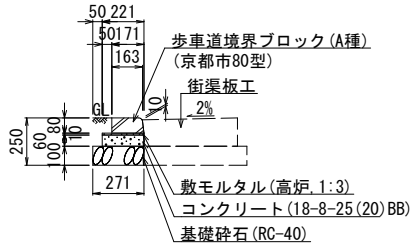
歩車道境界ブロック 一般部① (セミフラット形式)



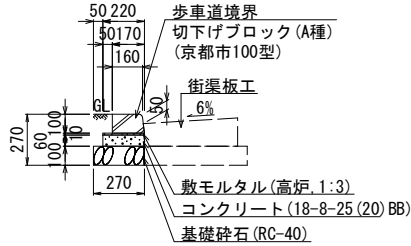
歩車道境界ブロック 段差部② (横断歩道) 段差部③ (乗入れ)



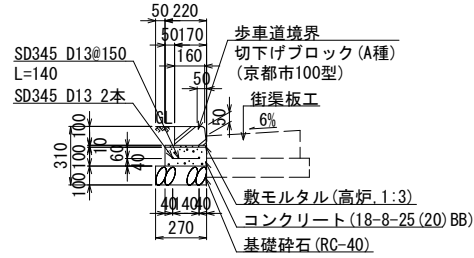
歩車道境界ブロック 切下げ部④ (横断歩道)



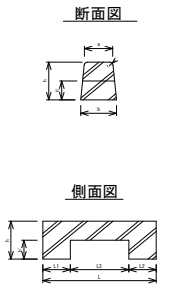
歩車道境界ブロック 切下げ部⑤ (乗入れ2t未満)



歩車道境界ブロック 切下げ部⑥ (乗入れ2t以上10t未満)



歩車道境界ブロック 水抜き A種 両面R



材料計算 10.0m当り

名称	単位	数量
歩車道境界ブロック (A種) 両面R	本	16.5
敷モルタル 高炉 1:3	m ³	0.024
コンクリート 18-8-25 (20) BB	m ³	0.14
型枠	m ²	1.20
基礎砕石 RC-40	m ²	2.90
目地モルタル 高炉 1:2	m ³	平坦部: 0.003

材料計算 10.0m当り

名称	単位	数量
歩車道境界ブロック (A種) 両面R段差用	本	16.5
敷モルタル 高炉 1:3	m ³	0.024
コンクリート 18-8-25 (20) BB	m ³	0.14
型枠	m ²	1.20
基礎砕石 RC-40	m ²	2.90
目地モルタル 高炉 1:2	m ³	平均: 0.002

材料計算 10.0m当り

名称	単位	数量
歩車道境界ブロック (A種) 京都市80型	本	16.5
敷モルタル 高炉 1:3	m ³	0.022
コンクリート 18-8-25 (20) BB	m ³	0.13
型枠	m ²	1.20
基礎砕石 RC-40	m ²	2.71
目地モルタル 高炉 1:2	m ³	平坦部: 0.001

材料計算 10.0m当り

名称	単位	数量
歩車道境界ブロック (A種) 京都市100型	本	16.5
敷モルタル 高炉 1:3	m ³	0.022
コンクリート 18-8-25 (20) BB	m ³	0.13
型枠	m ²	1.20
基礎砕石 RC-40	m ²	2.70
目地モルタル 高炉 1:2	m ³	平坦部: 0.001

材料計算 10.0m当り

名称	単位	数量
歩車道境界ブロック (A種) 京都市100型	本	16.5
敷モルタル 高炉 1:3	m ³	0.022
コンクリート 18-8-25 (20) BB	m ³	0.22
型枠	m ²	2.00
鉄筋 (SD345 D13)	t	0.029
基礎砕石 RC-40	m ²	2.70
目地モルタル 高炉 1:2	m ³	0.001

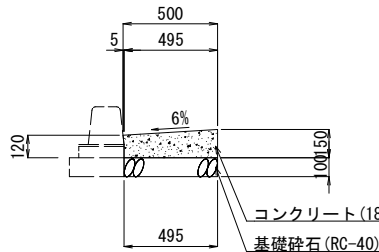
種別	寸法 (mm)								
	a	b	h	r	h'	L	L1	L2	L3
A種	150	190	200	20	120	600	150	150	300

※ 1本/6mの間隔を基本とし、街渠柵設置部には水抜き型の歩車道境界ブロック (A種・両面R) を使用する。
断面図、側面図参照

街渠板 (I 型)

現場打街渠板

一般部① 段差部② (乗入れ) 切下げ部③ (乗入れ2t未満)

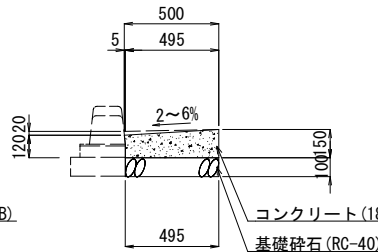


材料計算 10.0m当り

名称	単位	数量
コンクリート 18-8-40BB	m ³	0.67
型枠	m ²	1.50
基礎砕石 RC-40	m ²	4.95
目地板 遡青繊維質目地板、t=10mm	m ²	0.04

現場打街渠板

段差部④ (横断歩道)

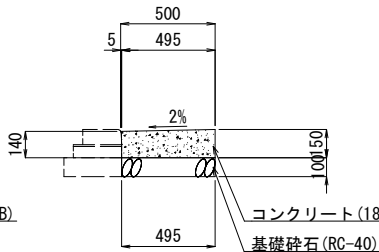


材料計算 10.0m当り

名称	単位	数量
コンクリート 18-8-40BB	m ³	0.70
型枠	m ²	1.50
基礎砕石 RC-40	m ²	4.95
目地板 遡青繊維質目地板、t=10mm	m ²	0.04

現場打街渠板

切下げ部⑤ (横断歩道)

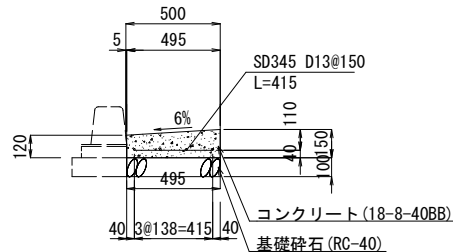


材料計算 10.0m当り

名称	単位	数量
コンクリート 18-8-40BB	m ³	0.72
型枠	m ²	1.50
基礎砕石 RC-40	m ²	4.95
目地板 遡青繊維質目地板、t=10mm	m ²	0.04

現場打街渠板

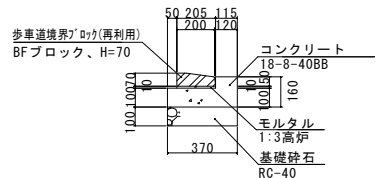
切下げ部⑥ (乗入れ2t以上10t未満) 段差部⑧ (乗入れ2t以上10t未満)



材料計算 10.0m当り

名称	単位	数量
コンクリート 18-8-40BB	m ³	0.67
型枠	m ²	1.50
基礎砕石 RC-40	m ²	4.95
鉄筋 (SD345 D13)	t	0.067

現打街渠 (2 型)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック (再利用)	再利用撤去、BFブロック50kg未満	m	10.0
歩車道境界ブロック (撤去)	再利用	m	10.0
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.44
型枠		m ²	2.6
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	3.7

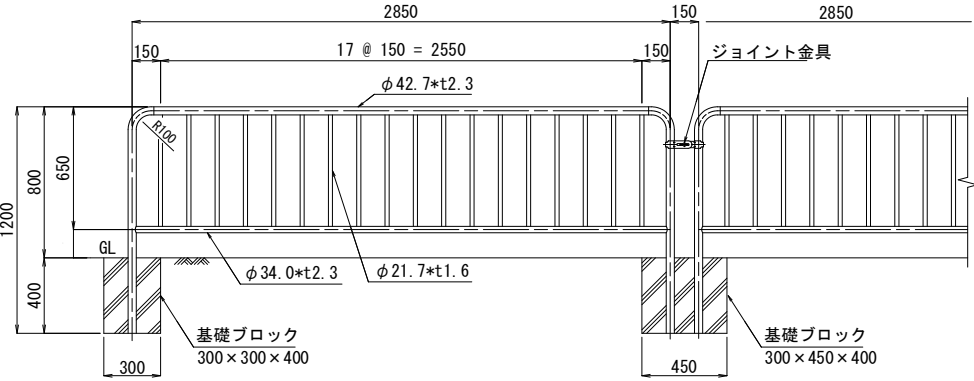
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その1) 工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	縁石工構造図 (2/2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:20	図面番号	17 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

防護柵構造図

S=1:20

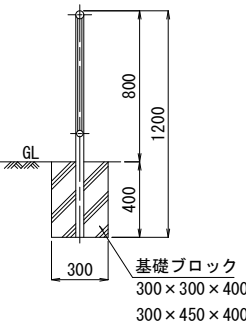
横断防止柵
H800
KPT-8-C

設置図

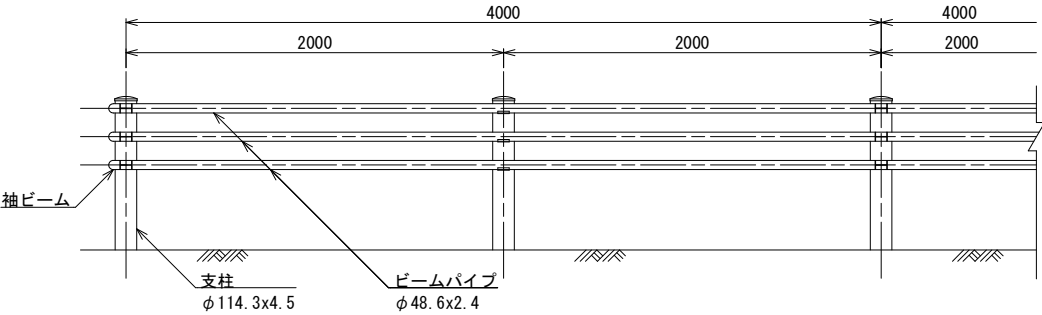


※色彩は、ダークグレーとする。

断面図

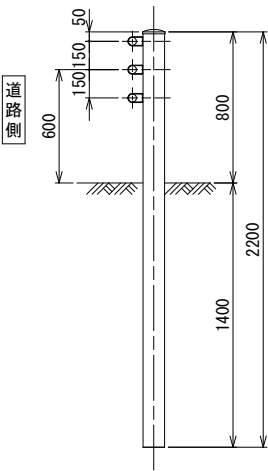


ガードパイプ
Gp-Cp-2E



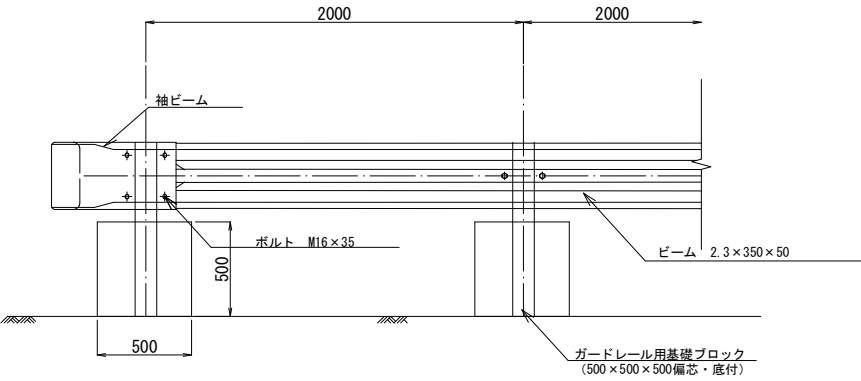
※色彩は、ダークグレーとする。

断面図



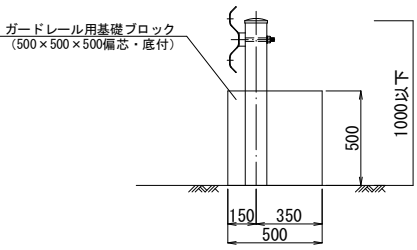
ガードレール (GR-C-2B-2)

設置図



※色彩は、白色とする。

断面図



工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	防護柵構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	18 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

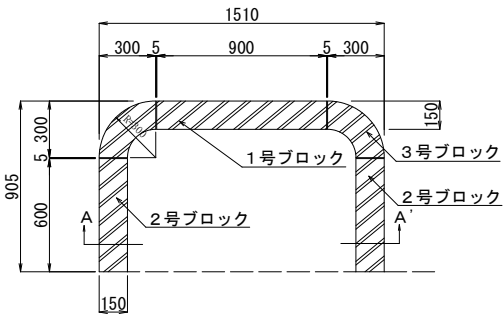
道路植栽工標準図 S=1:20

植樹柵(京都市型第1種)

植樹・支柱・防根シート

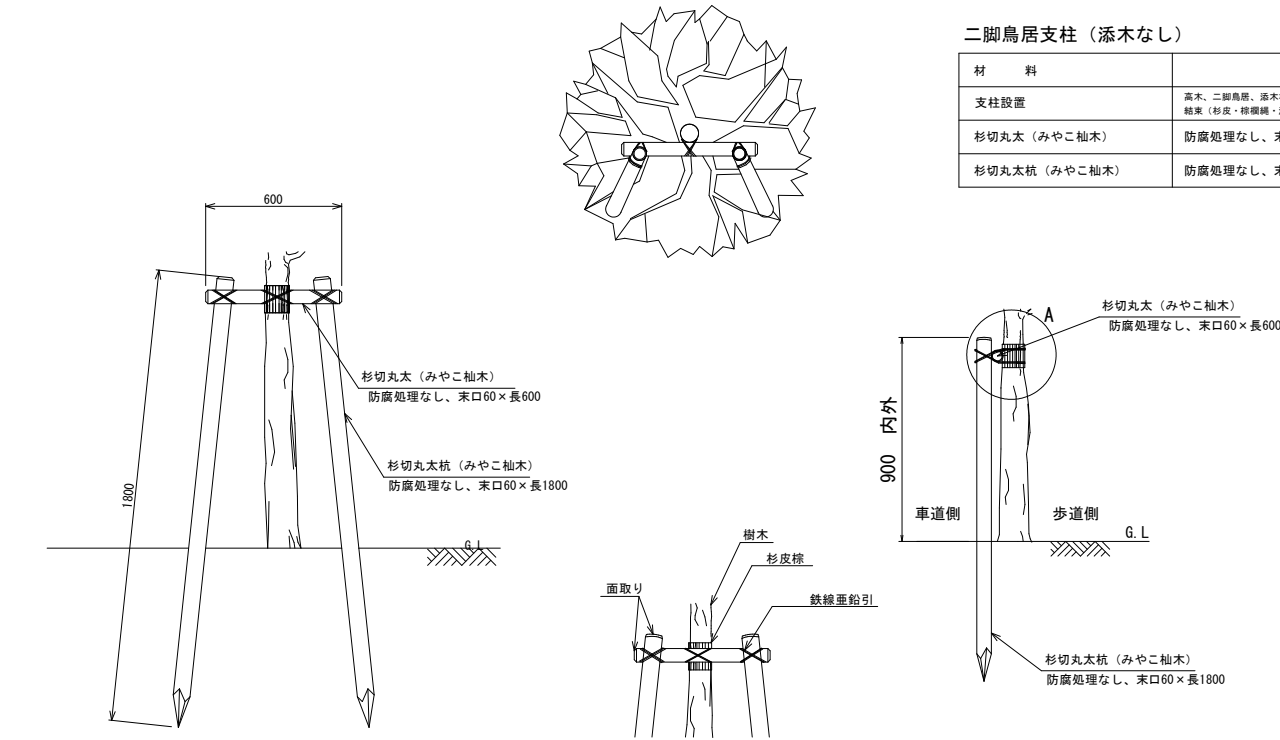
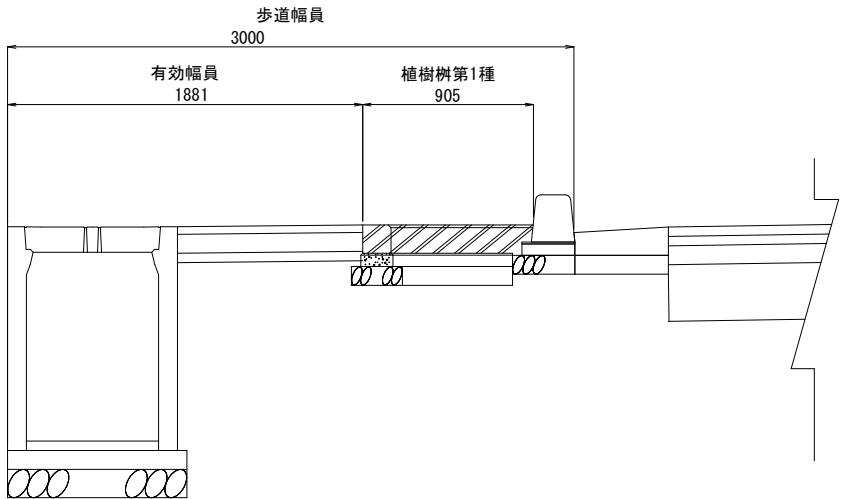
平面図

A - A' 断面図



材 料 表 (10箇所当り)								
種別	基礎碎石 (m^3)	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 (m^3)	1号ブロック (個)	2号ブロック (個)	3号ブロック (個)
植栽柵第1種	0.76	3.6	0.29	0.045	0.005	10	20	20

歩道標準断面図



二脚鳥居支柱(添木なし)

材 料		数 量
支柱設置	高木、二脚鳥居、添木なし 結束(杉皮・杉板・洋釘)等材料費含む	1 本
杉切丸太(みやこ桧木)	防腐処理なし、末口60×長600	1 本
杉切丸太杭(みやこ桧木)	防腐処理なし、末口60×長1800	2 本

植栽数量表

工 種	種 別	細 別	記号	規格(形状・寸法等)			数 量	単位	備 考
				H	C	W			
道路植栽工	植樹	ヒトツバタゴ		3.5	0.21		7	本	

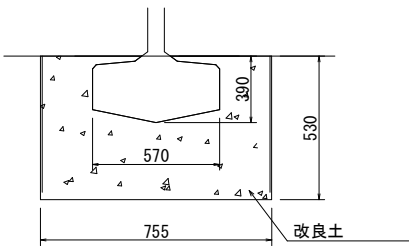
【鉢容量及び植穴容量】

形状	土壌改良 タイプ	幹周 (cm)		鉢径 (cm)	鉢深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深 (cm)	鉢容量 (m^3)	植穴容量 (m^3)	改良土容量 (m^3)
高木	D	20	25	57	39	75.5	53	0.110	0.240	0.130

【土壌改良配合表】 6:2:2

	真砂土 (m^3)	パーク堆肥 (袋) 25袋/ m^3 、20kg/袋	真珠岩系 パーライト (リットル)
高木低木用土壌改良 10 m^3 当たり	6.0	50	2,000

断面図



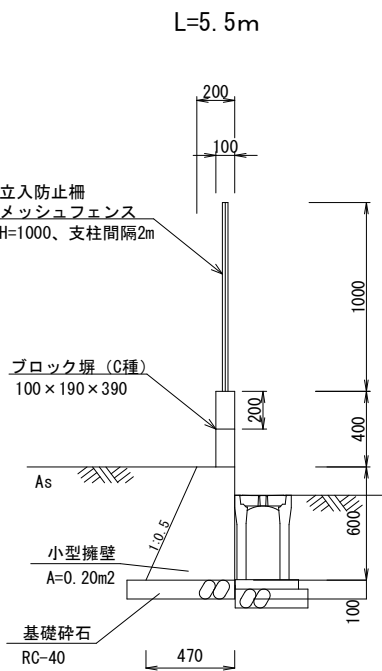
※防根シート(W=500、40.4m/10箇所)を歩車道境界ブロック及び植樹柵沿いに設置すること。

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	道路植栽工標準図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:20	図面番号	19 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

道路関連施設構造図

S=1:20

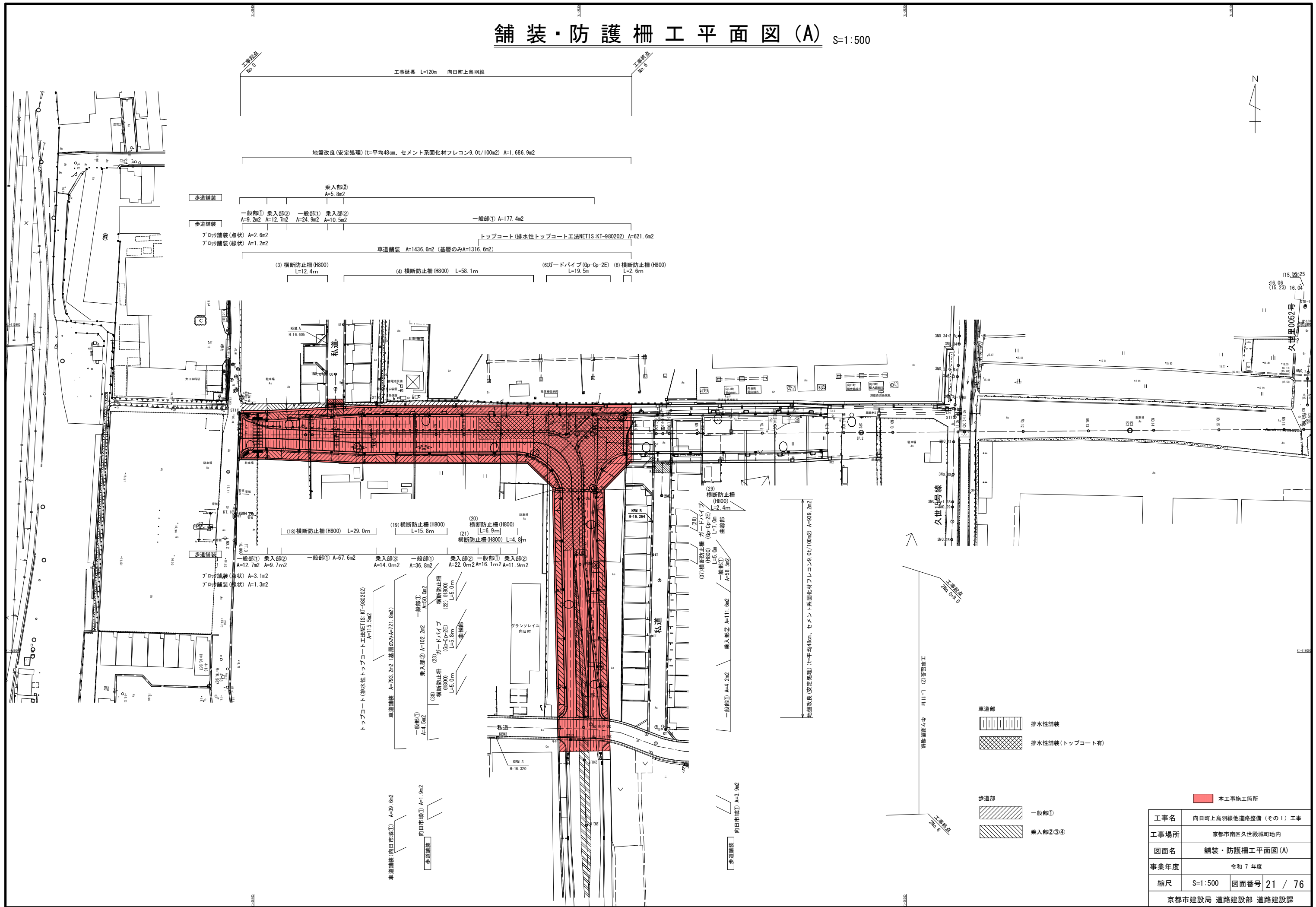
小型擁壁・ブロック塀・立入防止柵



メッシュフェンス
※UN (A型)-50と同等品以上とする。
※塗装色は、監督員と協議すること。

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	道路関連施設構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	20 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

舗装・防護柵工平面図 (A) S=1:500

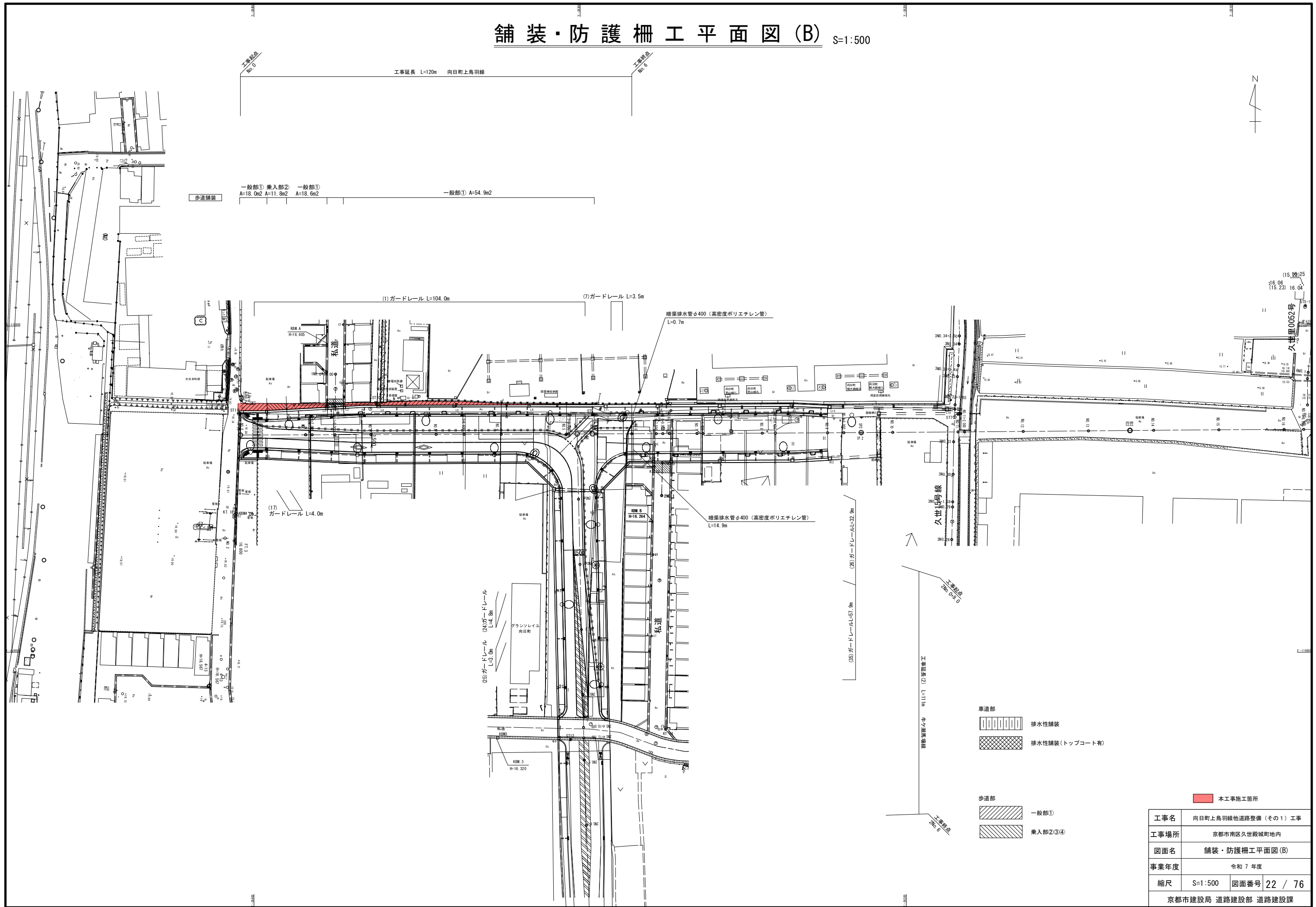


車道部
排水性舗装
排水性舗装(トップコート有)

歩道部
一般部①
乗入部②③④

本工事施工箇所	
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事
工事場所	京都市南区久世殿町地内
図面名	舗装・防護柵工平面図 (A)
事業年度	令和 7 年度
縮尺	S=1:500 図面番号 21 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課	

舗装・防護柵工平面図(B) S=1:500



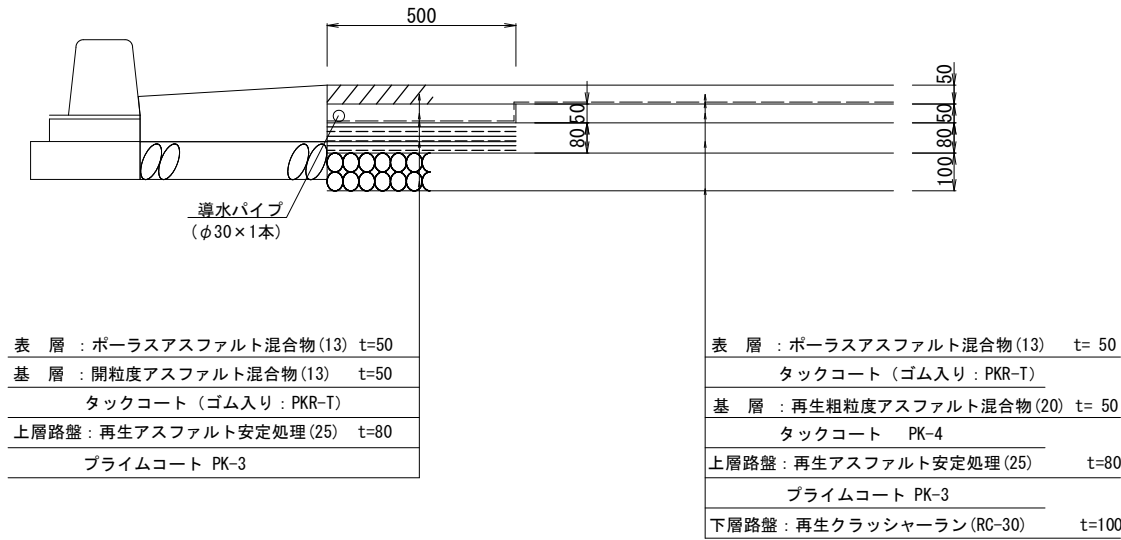
車道部
排水性舗装
排水性舗装(トップコート有)

歩道部
一般部①
乗入部②③④

本工事施工箇所	
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事
工事場所	京都市南区久世殿城町地内
図面名	舗装・防護柵工平面図(B)
事業年度	令和7年度
縮尺	S=1:500 図面番号 22 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課	

舗装構成図 s=1:10

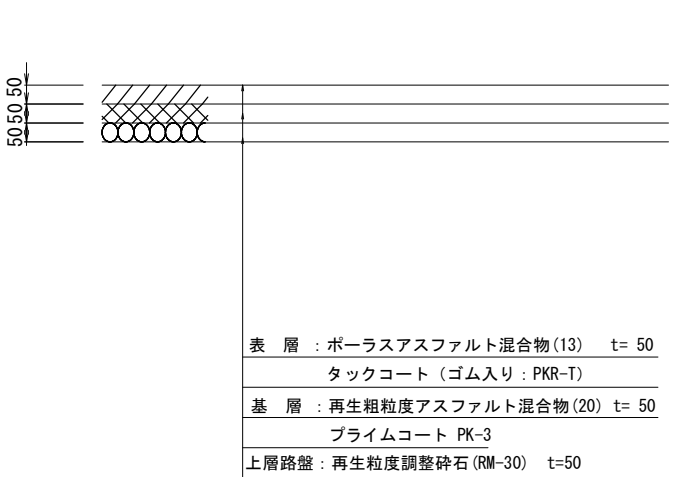
車道舗装
排水性舗装



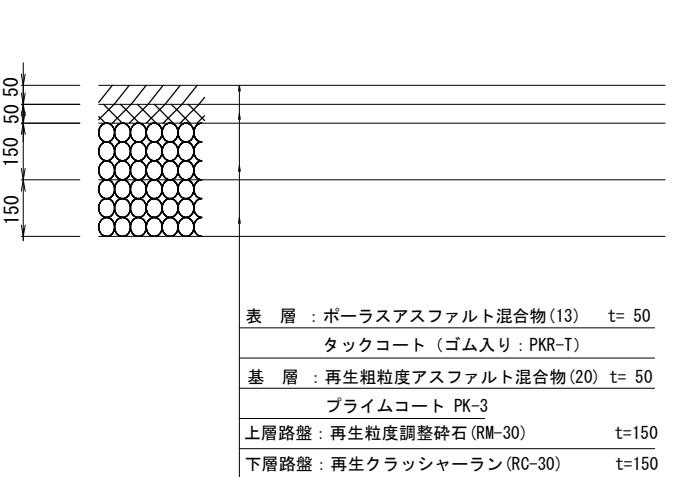
交差点部舗装
排水性舗装 (トップコート)



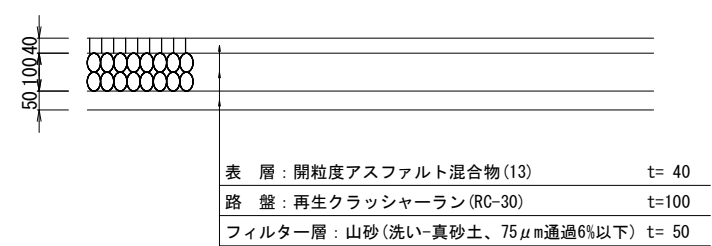
牛ヶ瀬馬場線 (向日市域)
排水性舗装①



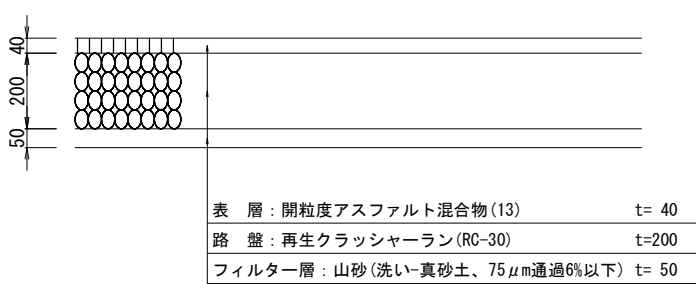
牛ヶ瀬馬場線 (向日市域)
排水性舗装②



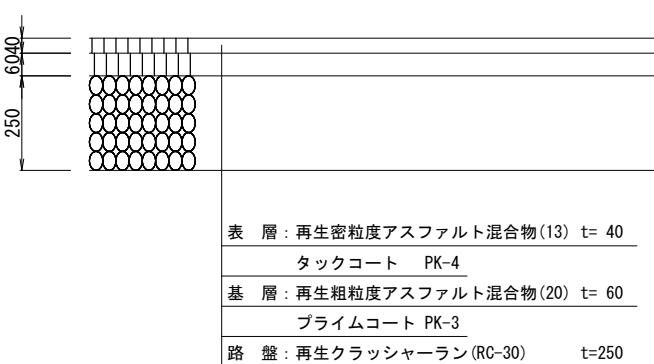
歩道舗装① (一般部)



歩道舗装② (乗入部 2t未満)

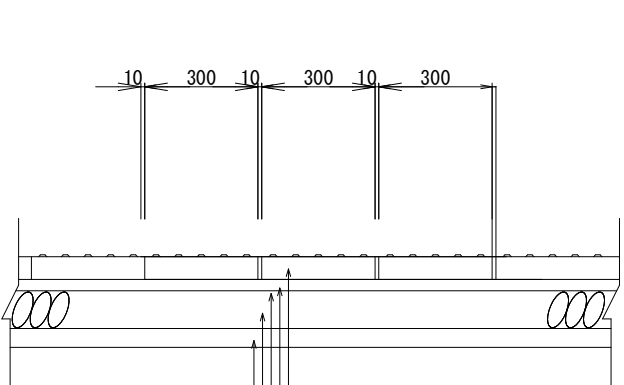


歩道舗装③ (乗入部 2t以上10t未満)

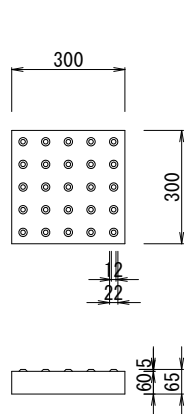


ブロック舗装 (視覚障害者誘導用ブロック)

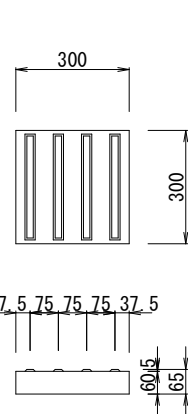
一般部断面図



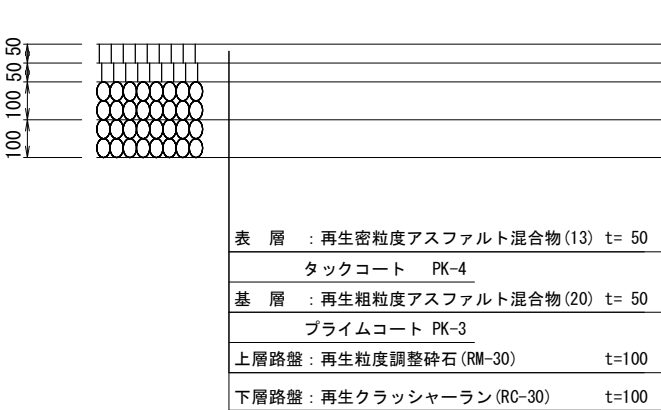
点状ブロック



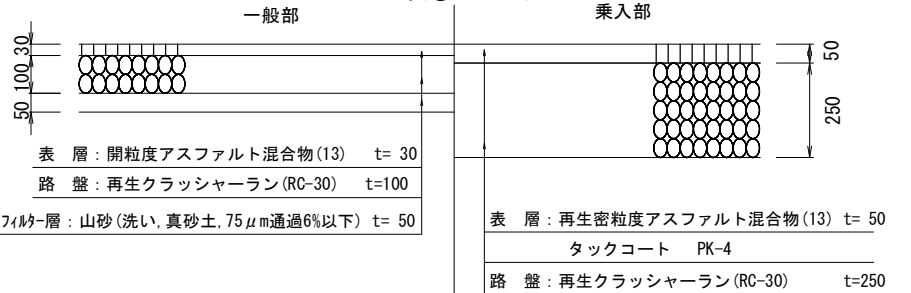
線状ブロック



現道舗装①



歩道舗装② (向日市域)

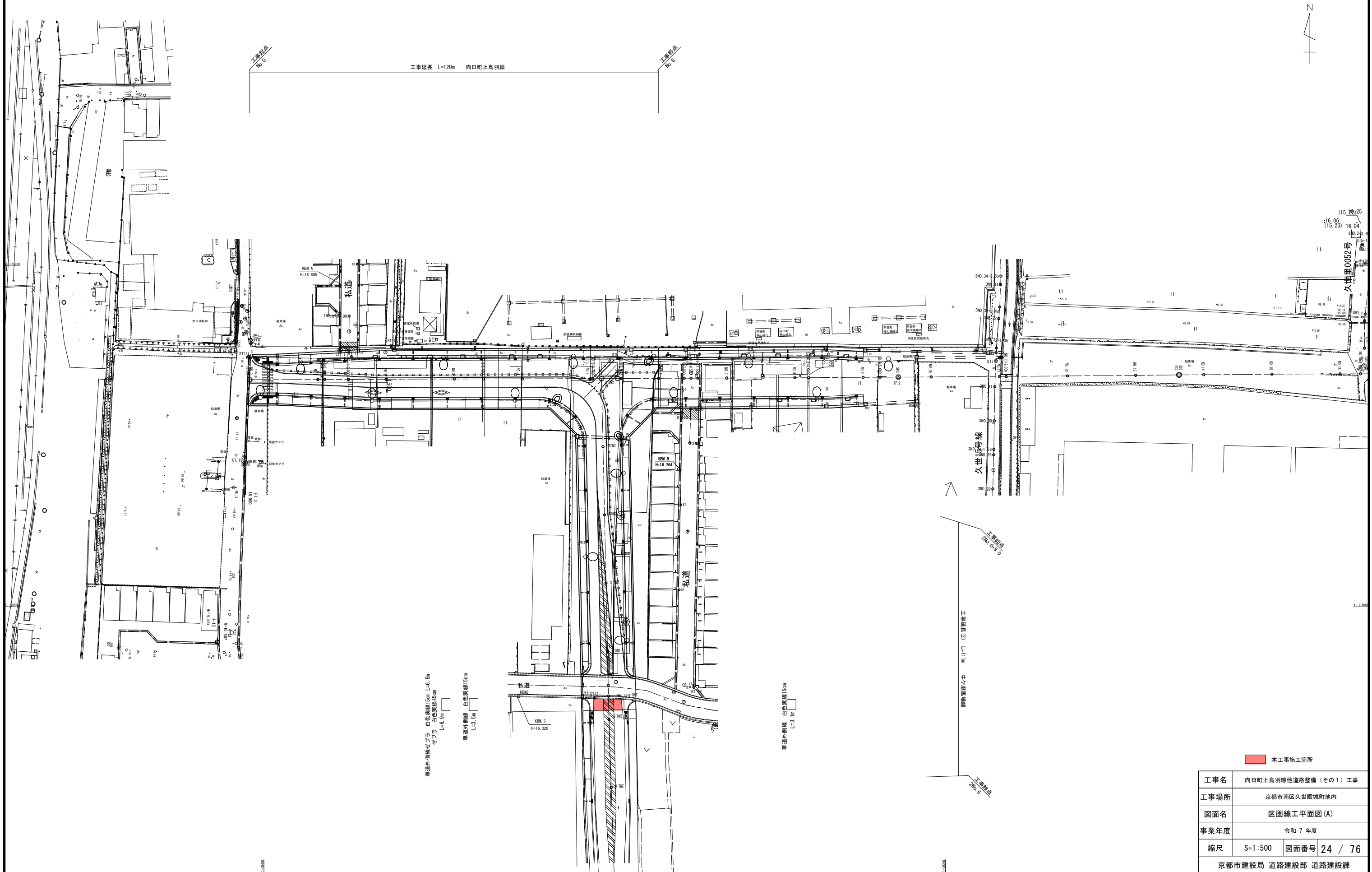


歩道舗装① (向日市域)
一般部



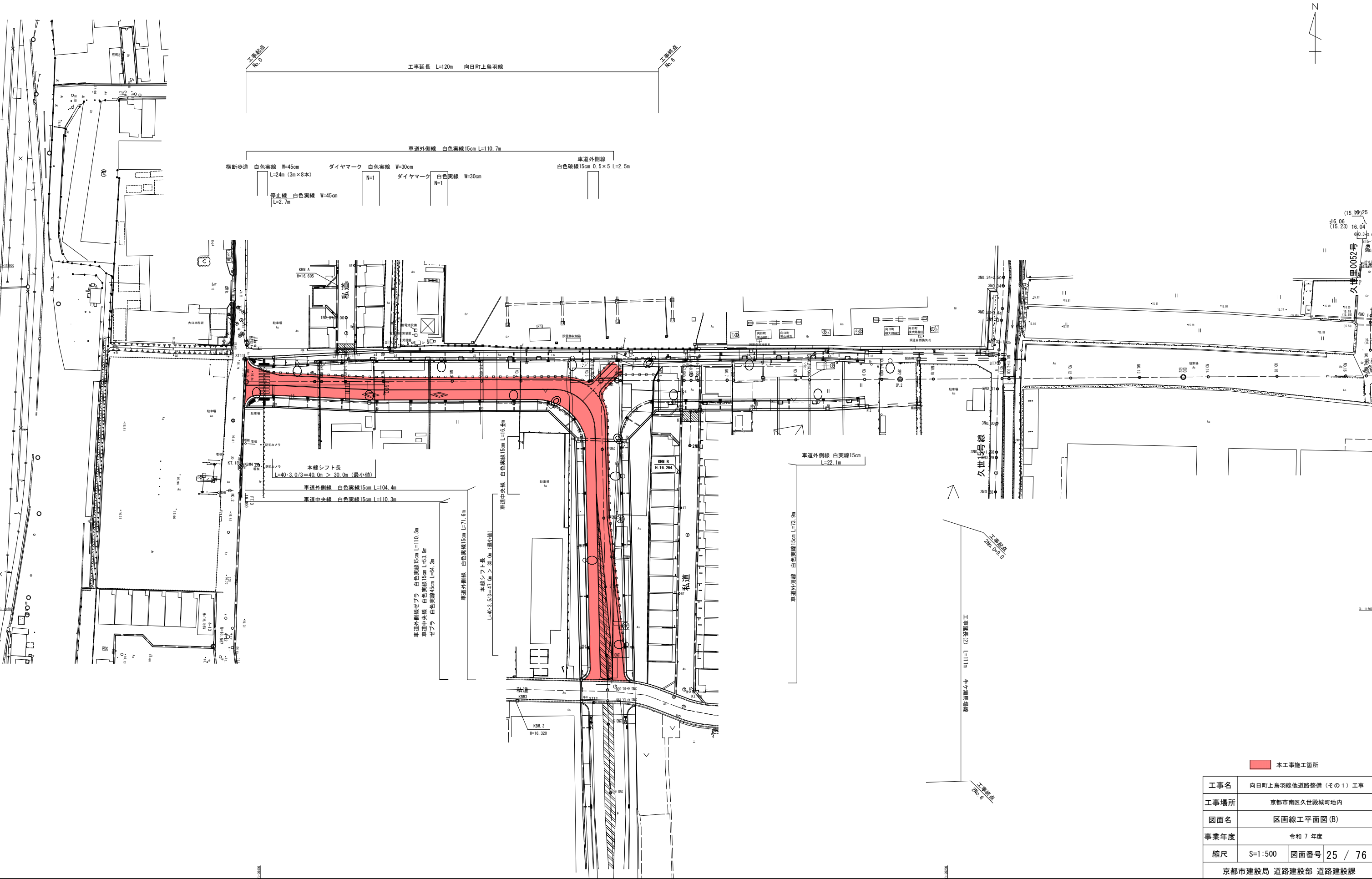
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その1) 工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	舗装構成図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	S=1:10	図面番号	23 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

区画線工平面図 (A) S=1:500



本工事施工箇所	
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事
工事場所	京都市南区久世城町地内
図面名	区画線工平面図 (A)
事業年度	令和 7 年度
縮尺	S=1:500 図面番号 24 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課	

区画線工平面図(B) S=1:500



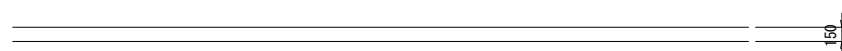
本工事施工箇所		
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事	
工事場所	京都市南区久世殿城町地内	
図面名	区画線工平面図(B)	
事業年度	令和 7 年度	
縮尺	S=1:500	図面番号 25 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課		

路面標示詳細図 s=1:40

車道外側線
白色実線 W=15cm



車道中央線
白色実線 W=15cm



車道外側線
白色破線 W=15cm@5.0m

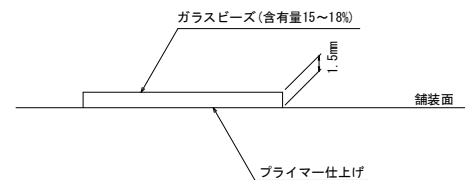


停止線
白色実線 W=45cm



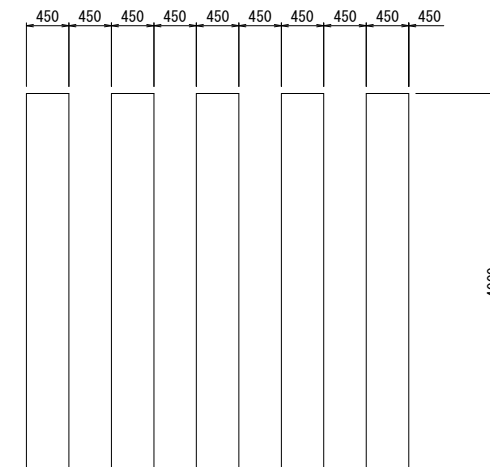
詳細図

(注) 加熱熔融式の厚さはt=1.5mmとする。

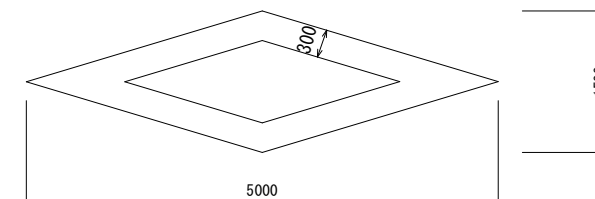


※塗料区分は白色とする。
※品質の規格は共通仕様書を参照すること。

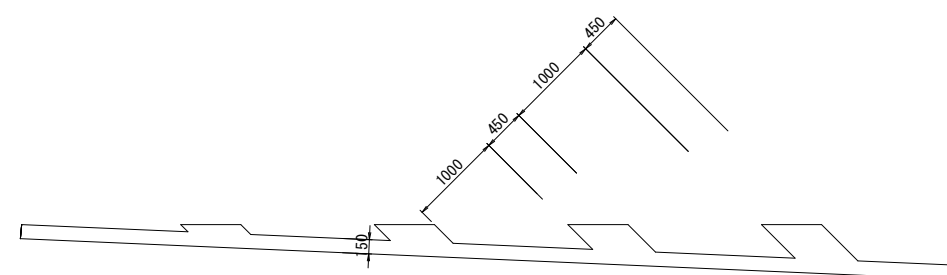
横断歩道
白色実線 W=45cm



ダイヤモンド (15cm換算延長: 19.8m/箇所)
白色実線 W=30cm

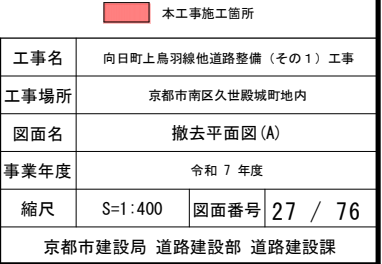


ゼブラマーク
白色実線 W=45cm



工事名	向日町上烏羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	路面標示詳細図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:40	図面番号	26 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

S=1 : 400



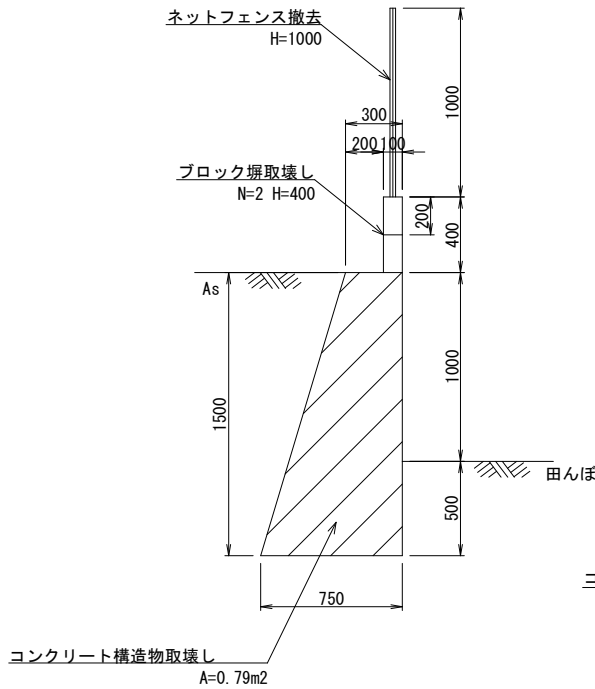
S=1:20

工事名	向日町上鳥羽緑地道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世城域町地内		
図面名	撤去構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	28 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

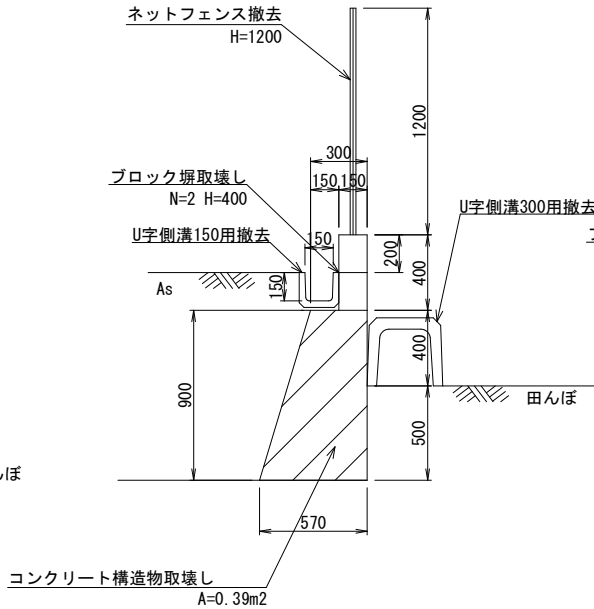
撤去構造物標準断面図

S=1：20

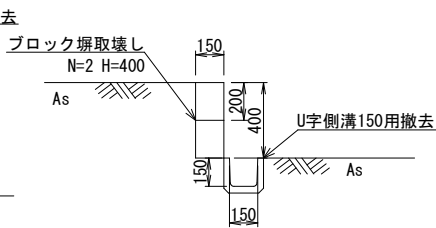
撤去構造物(1)
L=18.6m



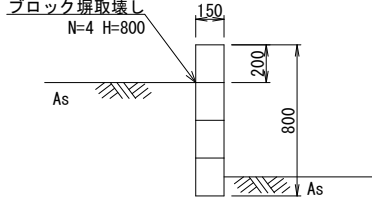
撤去構造物(2)
L=14.2m



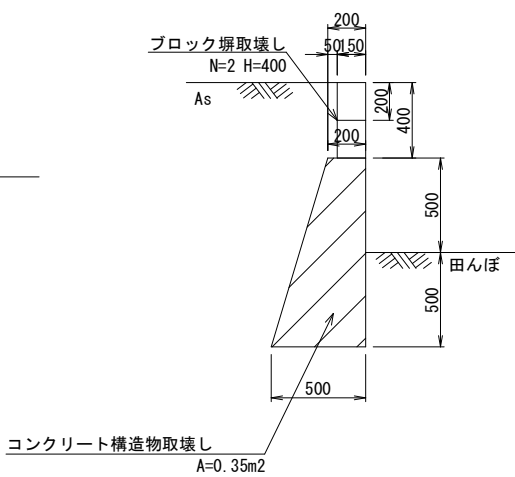
撤去構造物(3)
L=14.7m



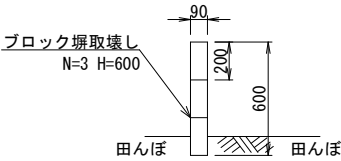
撤去構造物(4)
L=16.2m



撤去構造物(5)
L=15.2m



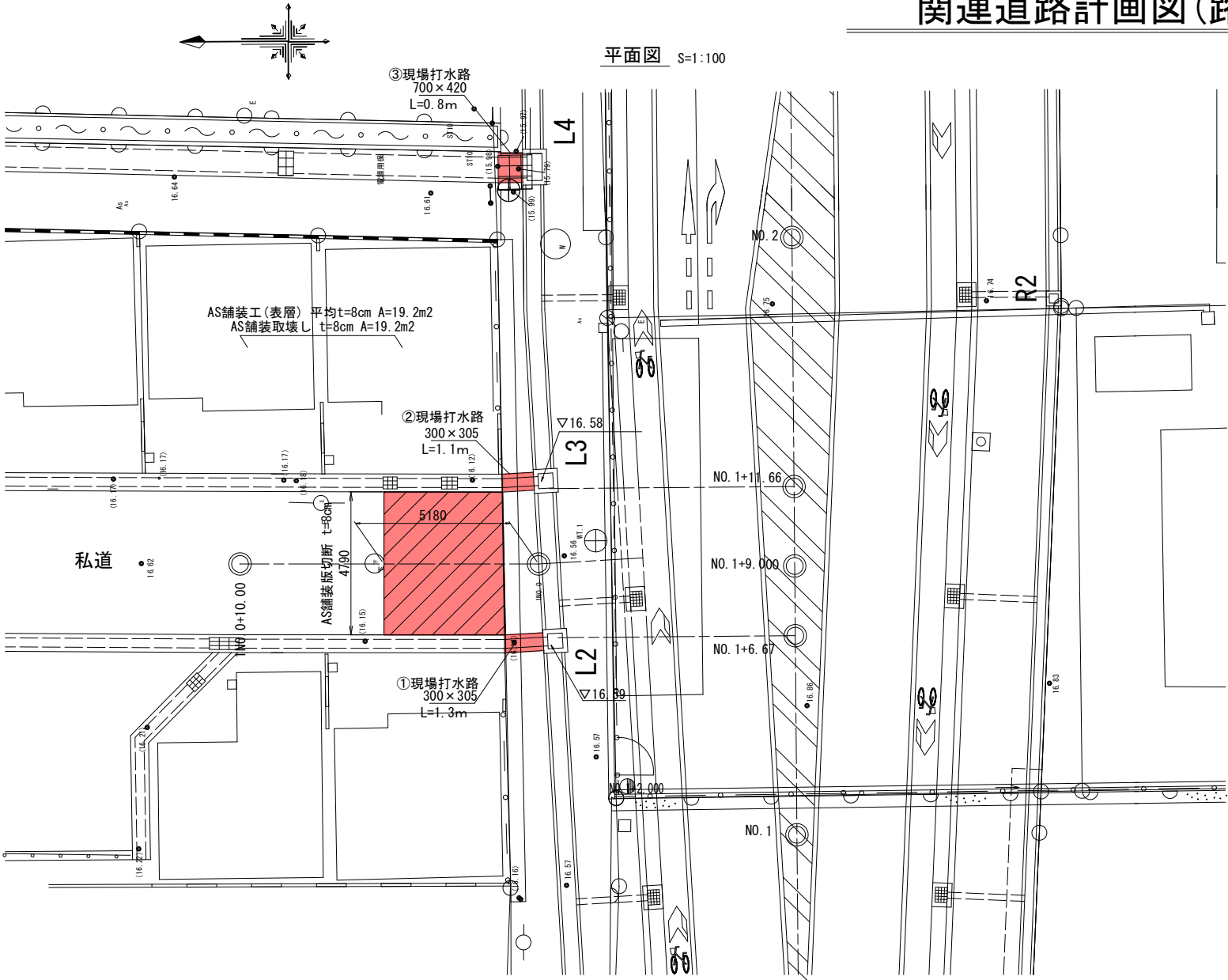
撤去構造物(6)
L=14.8m



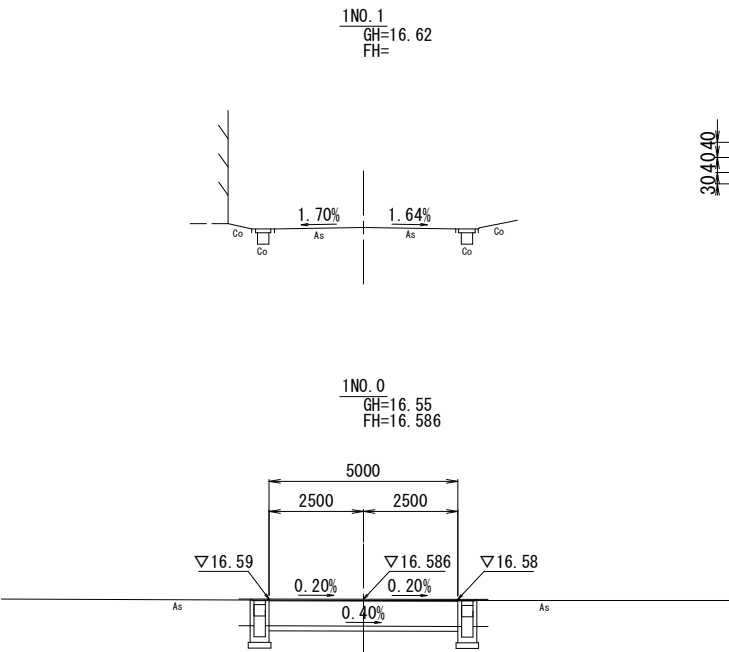
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	撤去構造物標準断面図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1：20	図面番号	29 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

関連道路計画図(路線1) (A)

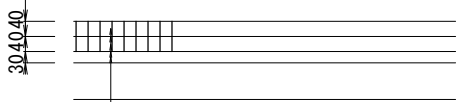
S=図示



横断面 S=1:100



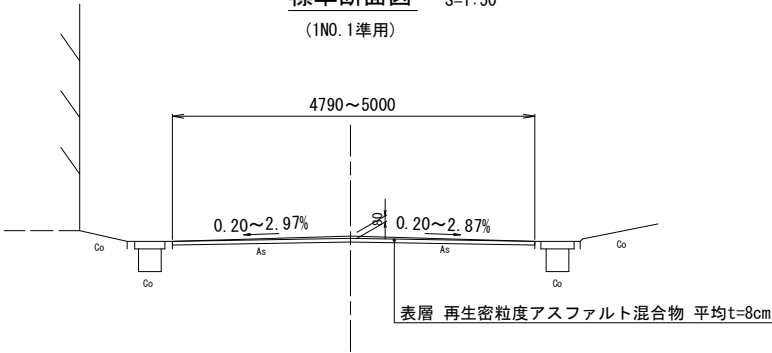
AS舗装工(表層)構成図 S=1:10



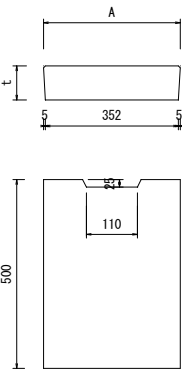
表層: 再生密粒度アスファルト混合物(13)	t= 4cm
タックコート (PK-4)	
表層: 再生密粒度アスファルト混合物(13)	t= 4cm
プライムコート (PK-3)	
不陸整生: 再生クラッシャーラン(RC-30)	t=3cm

標準断面図 S=1:50

(1NO. 1準用)



コンクリート蓋 S=1:10



寸法表

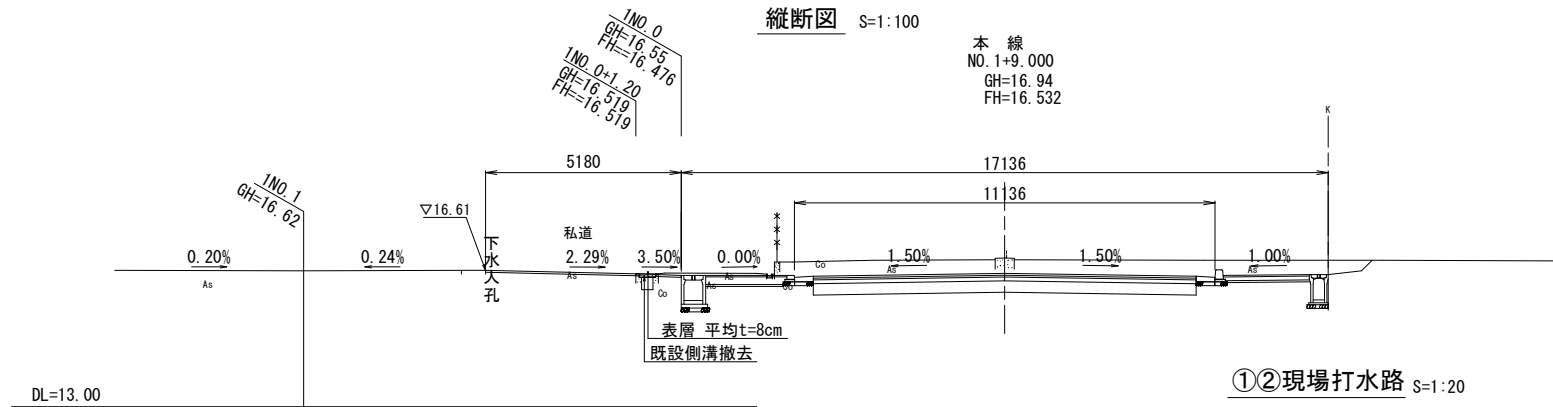
呼び名	A	t
300用	400	95
700用	800	150

車道用

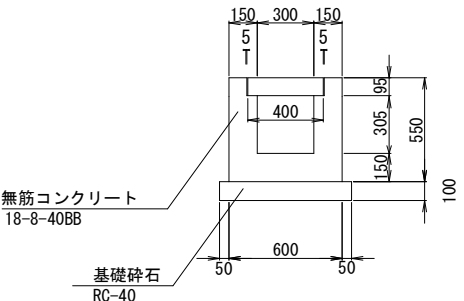
本工事施工箇所

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1) 工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	関連道路計画図(路線1) (A)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	図示	図面番号	30 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

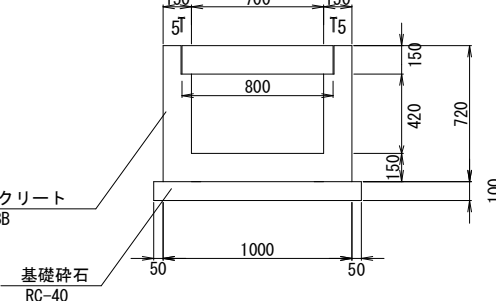
縦断面 S=1:100



①②現場打水路 S=1:20



③現場打水路 S=1:20

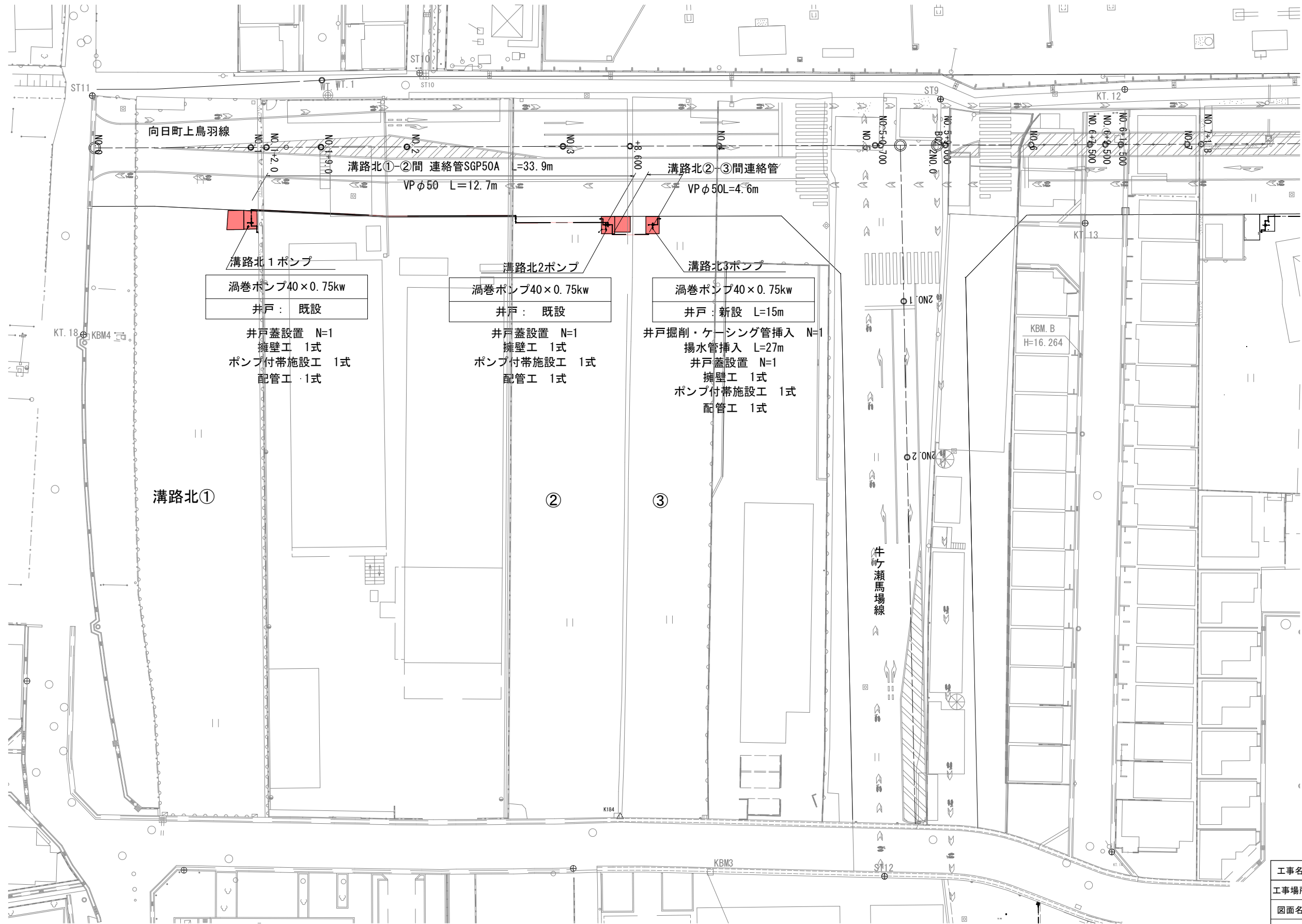


勾配				
地盤高	16.62	16.52	16.55	16.55
追加距離	8.800+10.000	1.200	0.000	0.000
単距離	8.800	1.200	0.000	0.000
測点	1NO. 1	1NO. 0	1NO. 0	1NO. 0



農業用ポンプ平面図 (A)

S=1:250

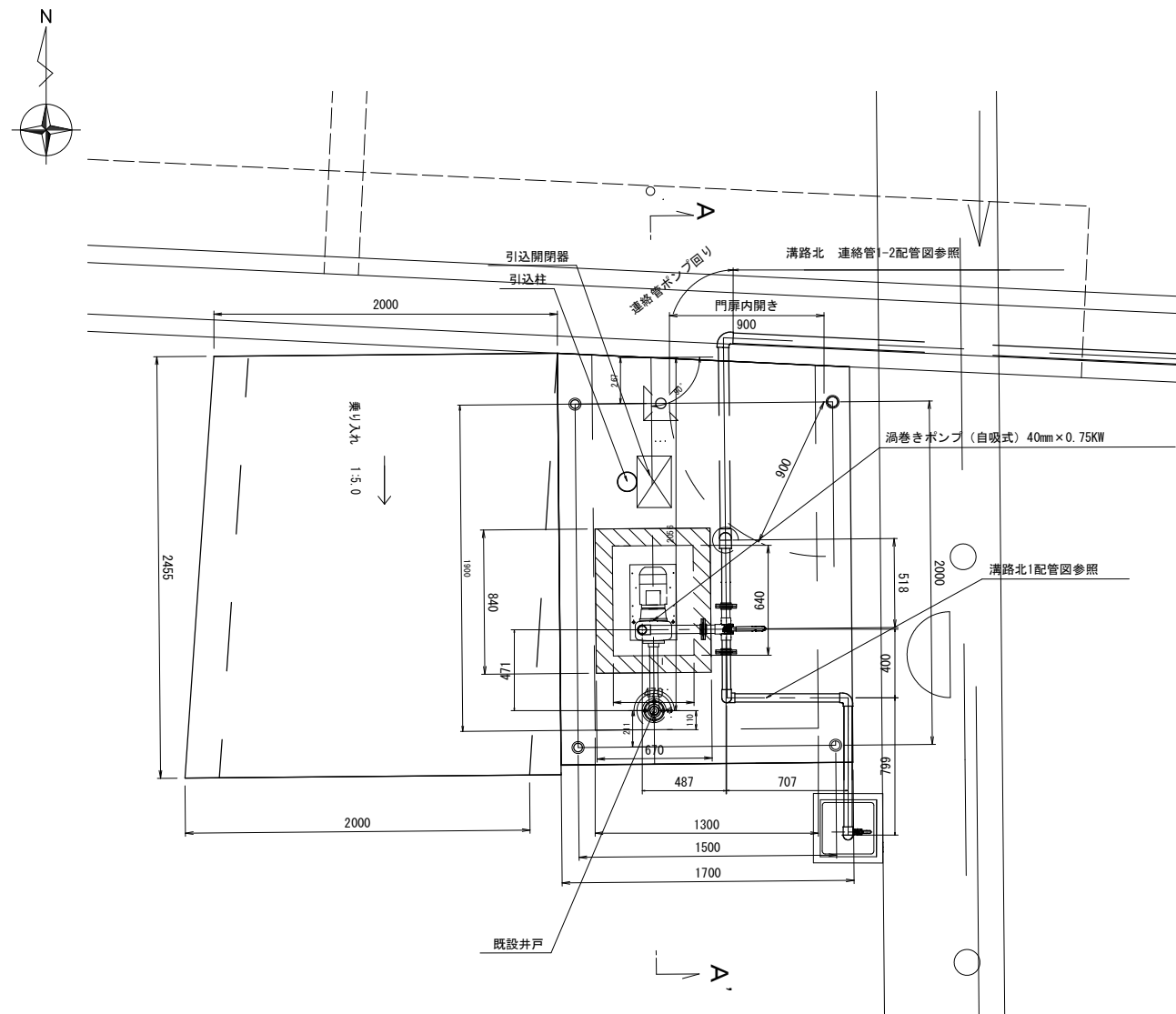


本工事施工箇所

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	農業用ポンプ平面図 (A)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:250	図面番号	31 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

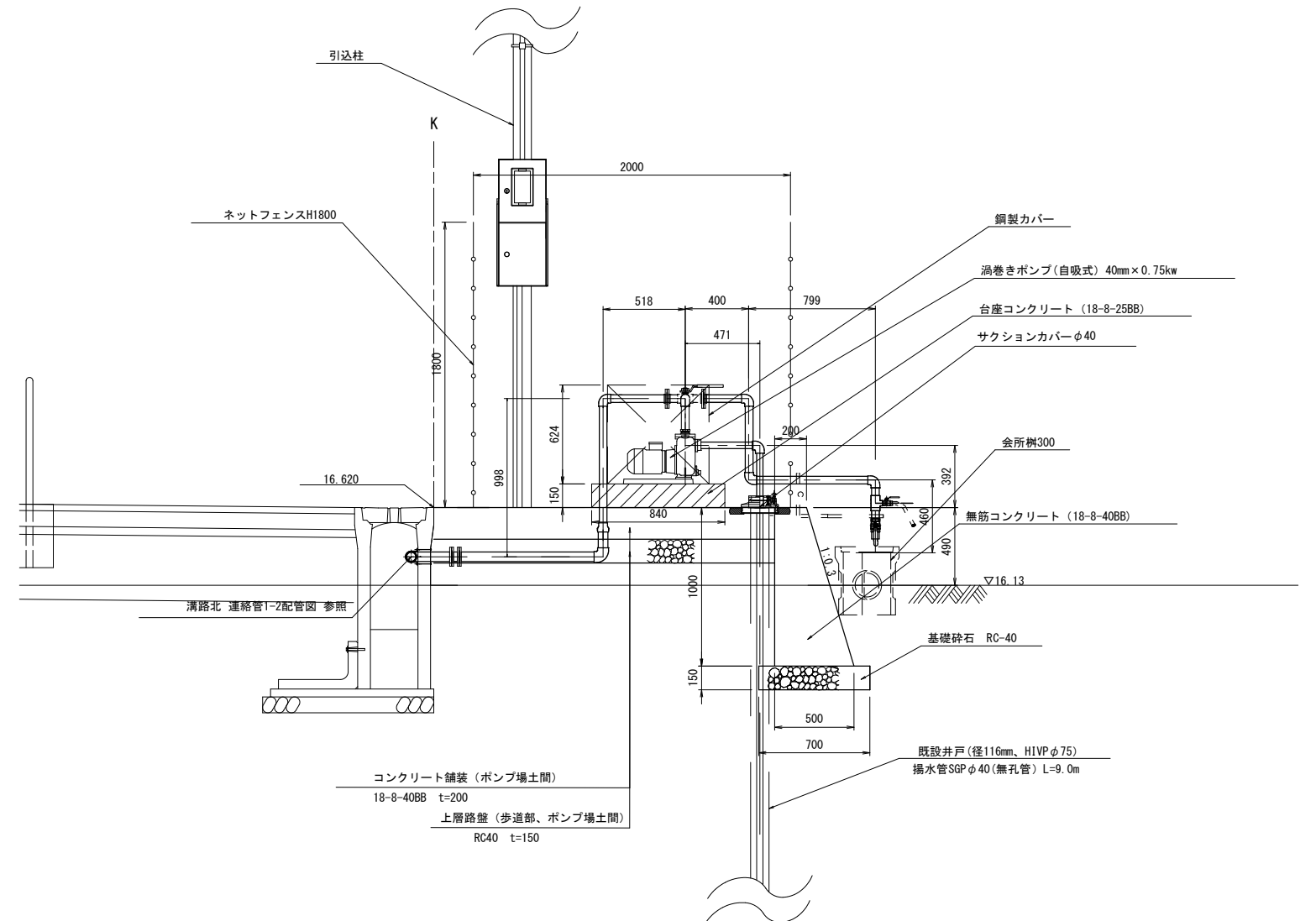
溝路北1ポンプ構造図 S=1:20

ポンプ平面図



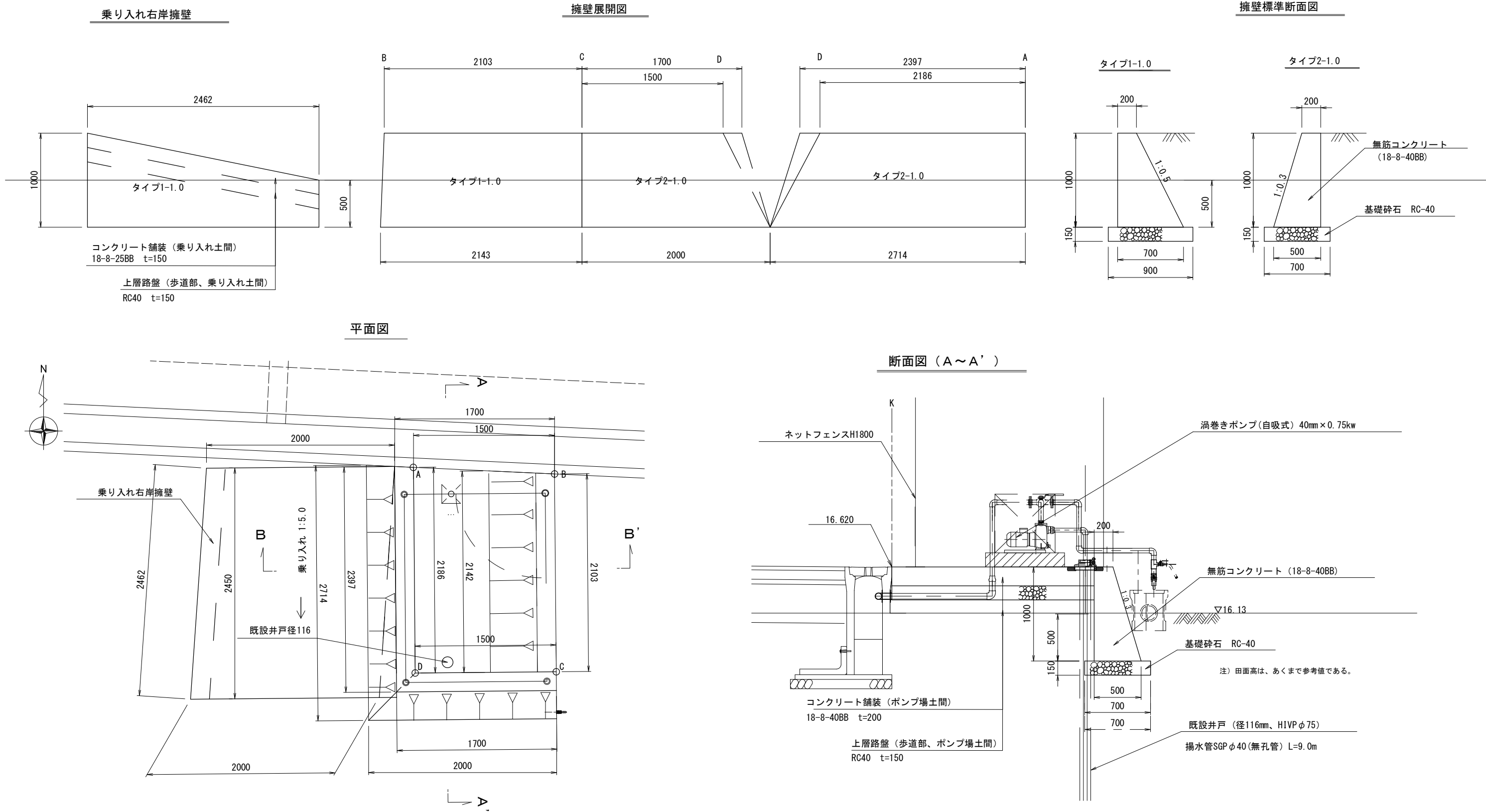
渦巻 (自吸式) ポンプ断面図

(A~A')



工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その1) 工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北1ポンプ構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	32 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

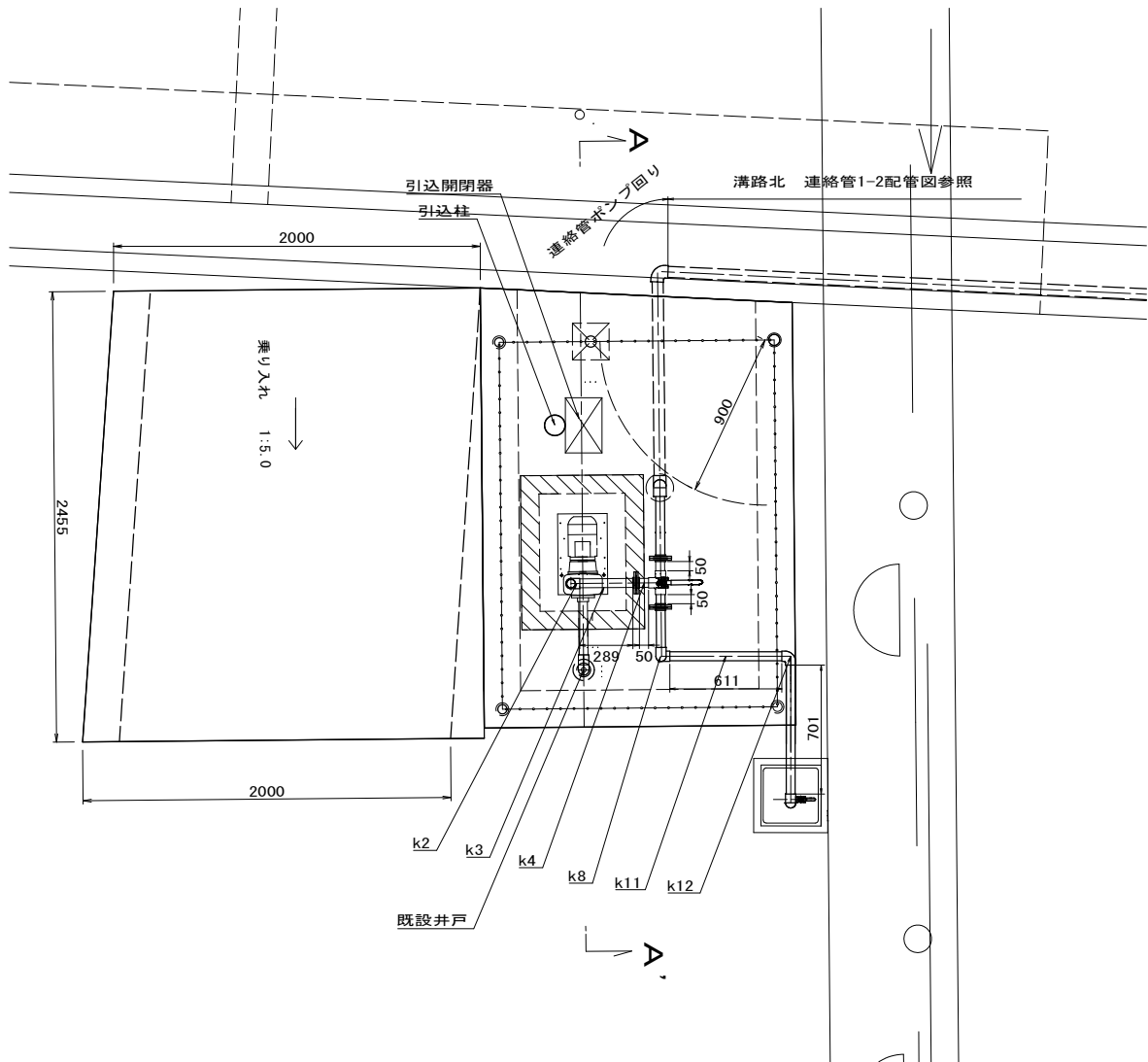
溝路北1擁壁構造図 S=1:20



工事名	向日町上烏羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北1擁壁構造図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:20	図面番号	33 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

溝路北1配管図 S=1:20

ポンプ平面図

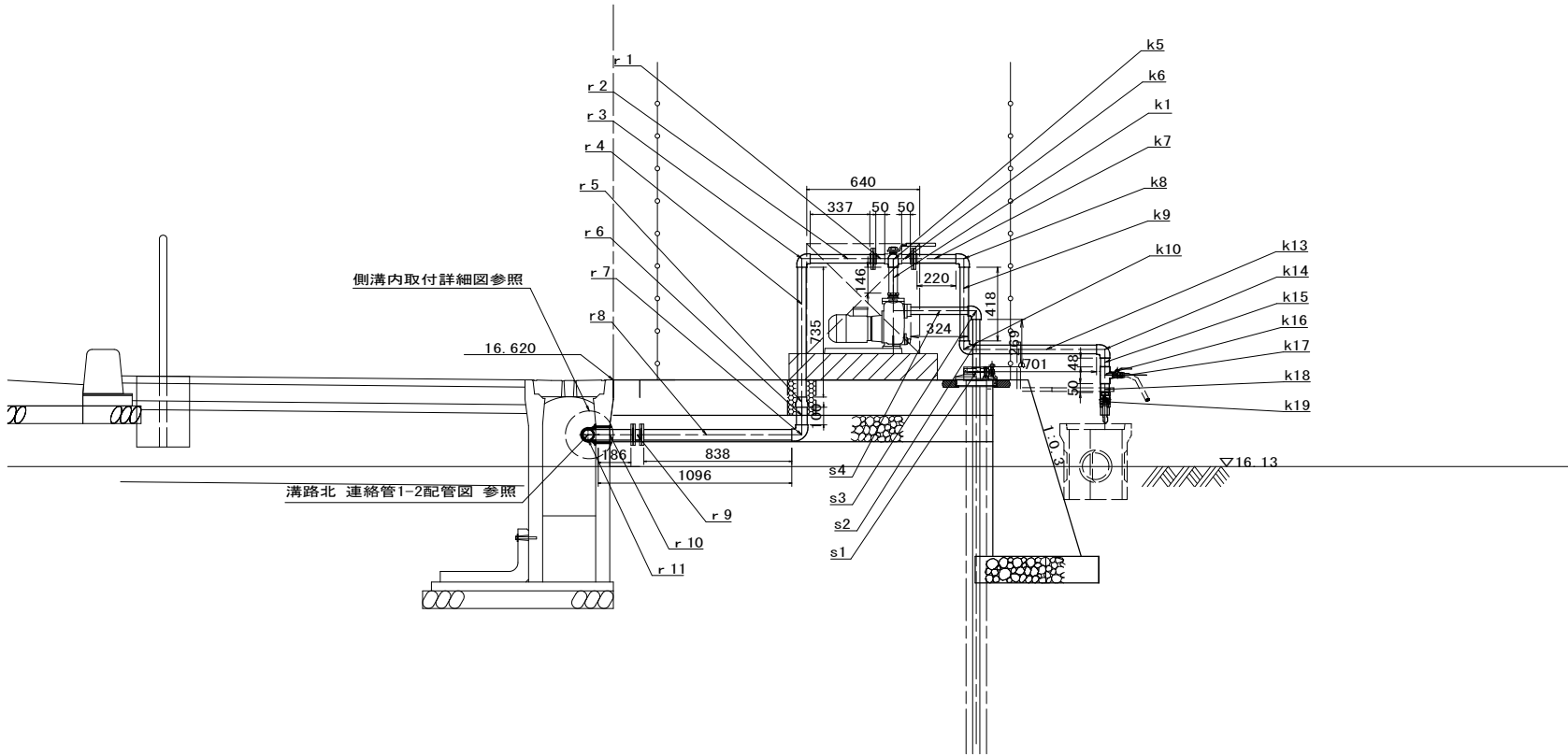


配水管材料表（連絡管 ポンプ回り r）			備考
記号	名称	寸法・規格	
r1	SGP短管	40A、 L=50+13*2=76	
r2	SGP短管	40A、 L=337+13*2=363	
r3	SGP曲管	40A、 90°	
r4	SGP短管	40A、 L=735+13*2=761	
r5	SGP径違いソケット	40×50	
r6	SGP短管	50A L=100×16*2=132	
r7	SGP曲管	50A 90°	
r8	SGP短管	50A L=838+16*2=870	
r9	可とう継手	ねじ込み形 50A	
r10	SGP短管	50A、L=186+16*2=218	
r11	SGP曲管	50A 90°	

注） SGP短管は、全て両ねじ切りである。

陸上ポンプ断面図

(A～A')



配水管材料表（給水管 k と 吸水管 s）			備考
記号	名称	寸法・規格	
給水管 k			
k1	SGP短管	40A、 L=146+13*2=172	
k2	SGP曲管	40A、 90°	
k3	SGP短管	40A、 L=289+13*2=315	
k4	SGP短管	40A、 L=50+13*2=76	
k5	ボールバルブ	ねじ込み形40A 3方向（Tポート）	フランジ40A、6個
k6	SGP短管	40A、 L=50+13*2=76	
k7	SGP短管	40A、 L=220+13*2=246	
k8	SGP曲管	40A、 90°	
k9	SGP短管	40A、 L=418+13*2=444	
k10	SGP曲管	40A、 90°	
k11	SGP短管	40A、 L=611+13*2=637	
k12	SGP曲管	40A、 90°	
k13	SGP短管	40A、 L=701+13*2=727	
k14	SGP曲管	40A、 90°	
k15	SGP短管	40A、 L=48+13*2=74	
k16	T字管	40×20	
k17	ボールバルブ	ねじ切り形 20A	末端はねじ込み形マチノ式継手
k18	SGP短管	40A、 L=50+13*2=76	
k19	ボールバルブ	ねじ込み形 40A	
吸水管 s			
s1	サクションカバー	40A、	
s2	SGP短管	40A、L=269+13*2=295mm	
s3	SGP曲管	40A、 90°	
s4	SGP短管	40A、L=324+13*2=350	

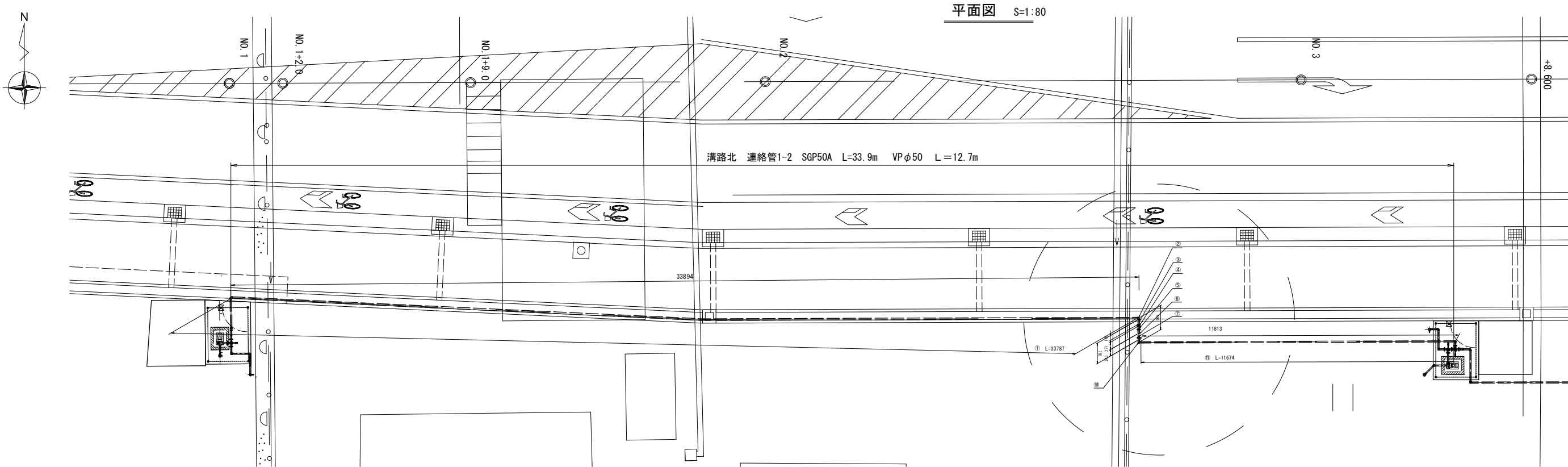
注）SGP	Pネジ切寸法
40A	13mm
50A	16mm
65A	18mm
80A	21mm
100A	29mm

注）VP	TS継手寸法
φ 40	55mm
φ 50	63mm
φ 65	61mm
φ 75	64mm
φ 100	84mm

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北1配管図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	34 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

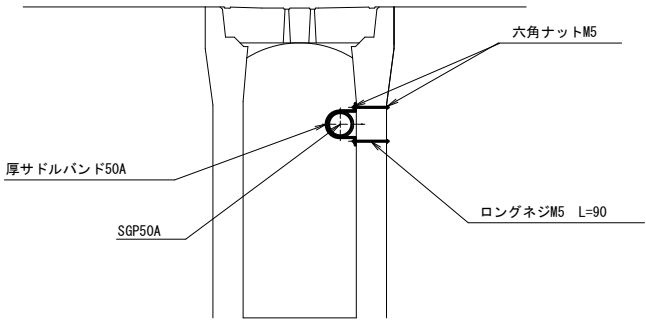
溝路北連絡管1-2配管図

平面図 S=1:80



側溝内取付詳細図

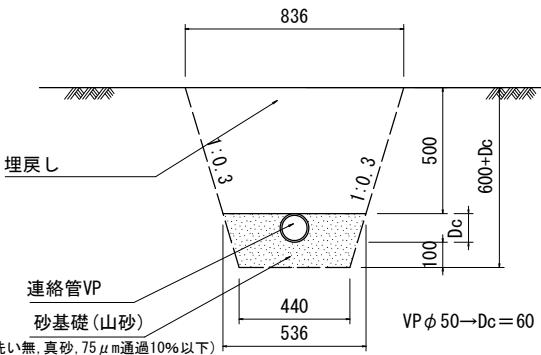
S=1:10



注1) 取付金具は@2mとする。
注2) 管理団体（殿城町農家組合）を示す明示テープを2mごとに添付する。

敷設標準断面図

(農地下)



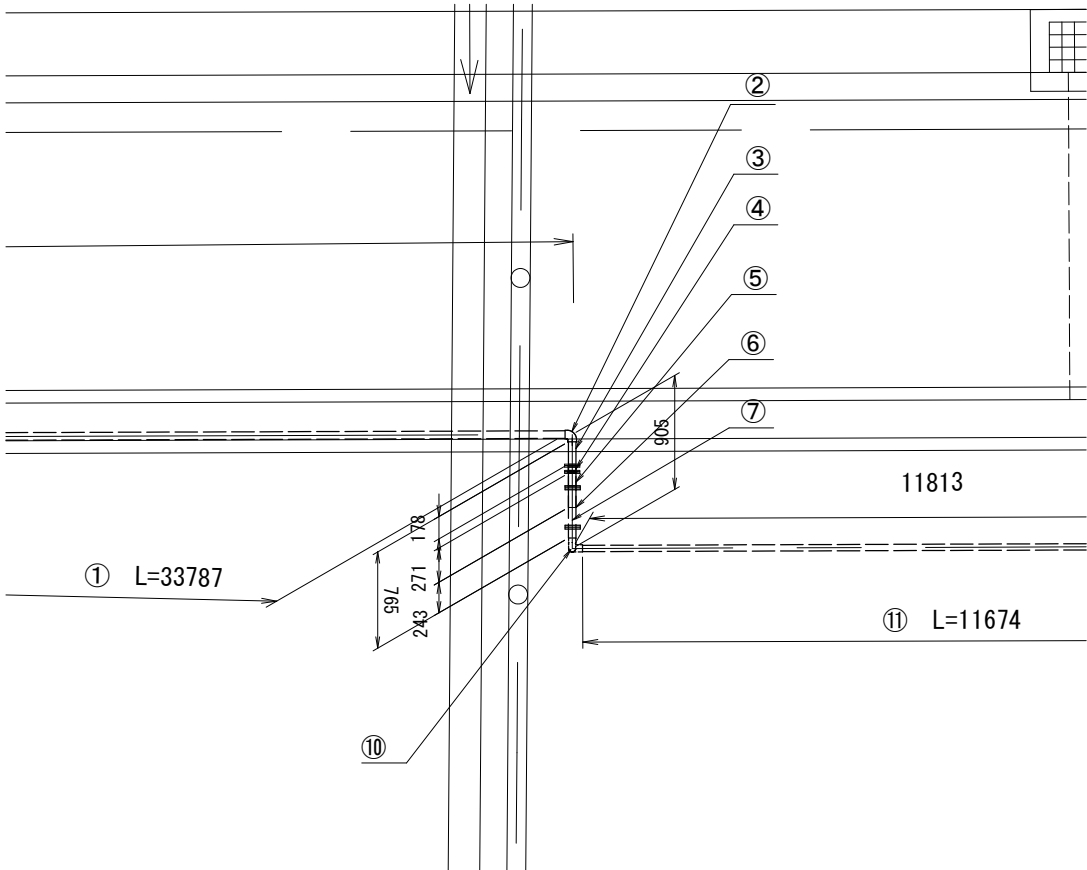
溝路北 連絡管1-2 連絡管材料表		
記号	名称	寸法・規格
①	SGP50A短管	L=33787+16*2=33819 ソケット内面間距離控除後の長さ L'=33819-20*9=33639
②	SGP50A曲管	90°
③	SGP50A短管	L=178+16*2=210
④	可とう継手	50A
⑤	SGP短管	50A、L=271+16=287
⑥	異種管継手	50 (SGP-VP)
⑦	VP φ50短管	L=243+63=306
⑧	VP φ50曲管	90°
⑨	VP φ50短管	L=27+63*2=153
⑩	VP φ50曲管	90°
⑪	VP φ50直管	L=11674+63*2=11800
	SGP50Aソケット	33/4=8.25=9個
	側溝内取付金具	33.9/2.0=16.95=17個

注) SGP Pネジ切寸法
40A 13mm
50A 16mm
65A 18mm
80A 21mm
100A 29mm

注) VP TS継手寸法
φ40 55mm
φ50 63mm
φ65 61mm
φ75 64mm
φ100 84mm

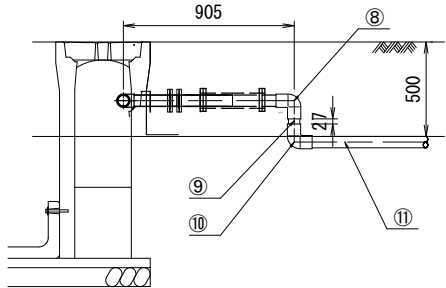
円内拡大図

S=1:30



農地内管布設断面図

S=1:20

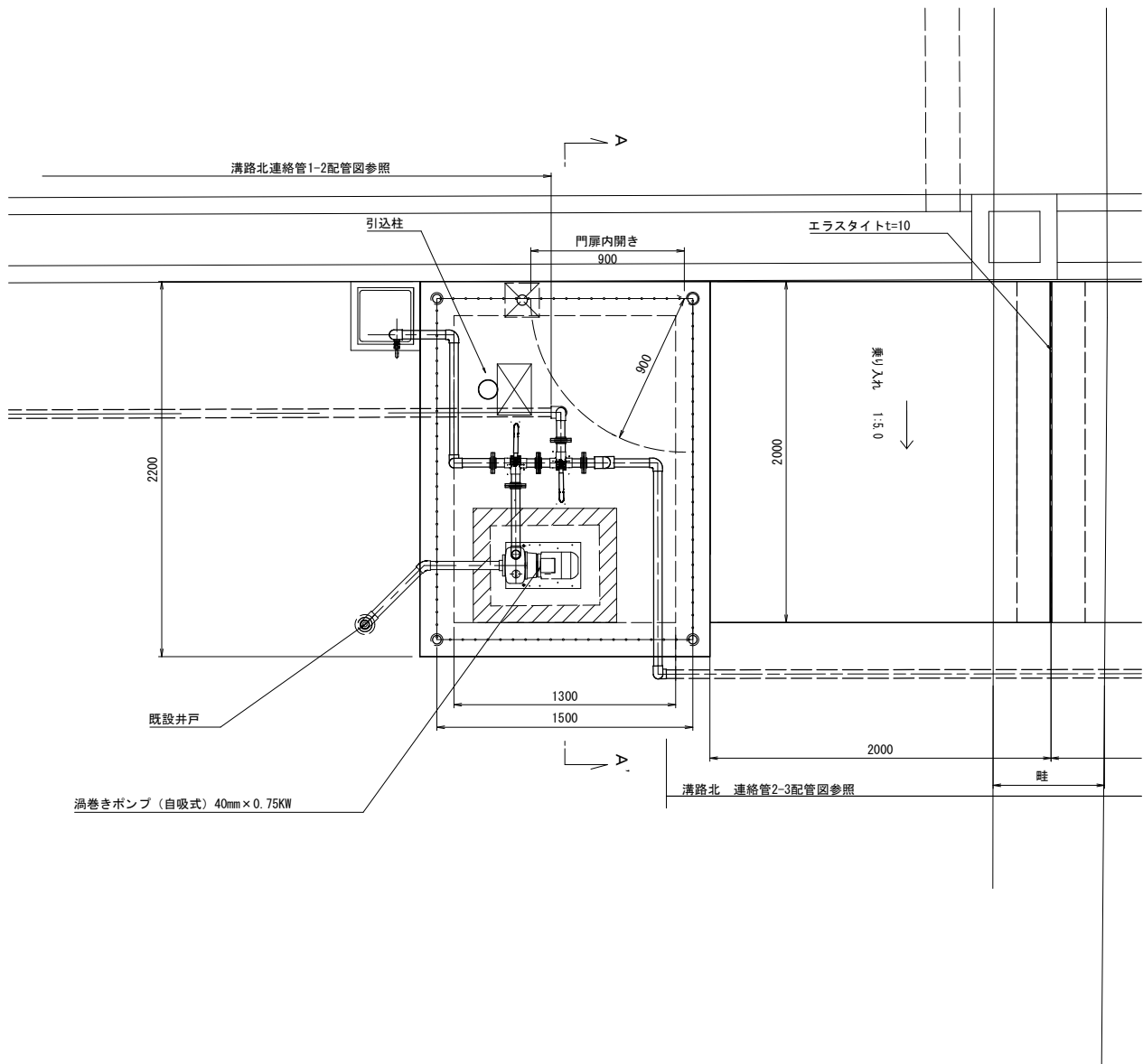


工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北連絡管1-2配管図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	35 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

溝路北2ポンプ構造図 S=1:20

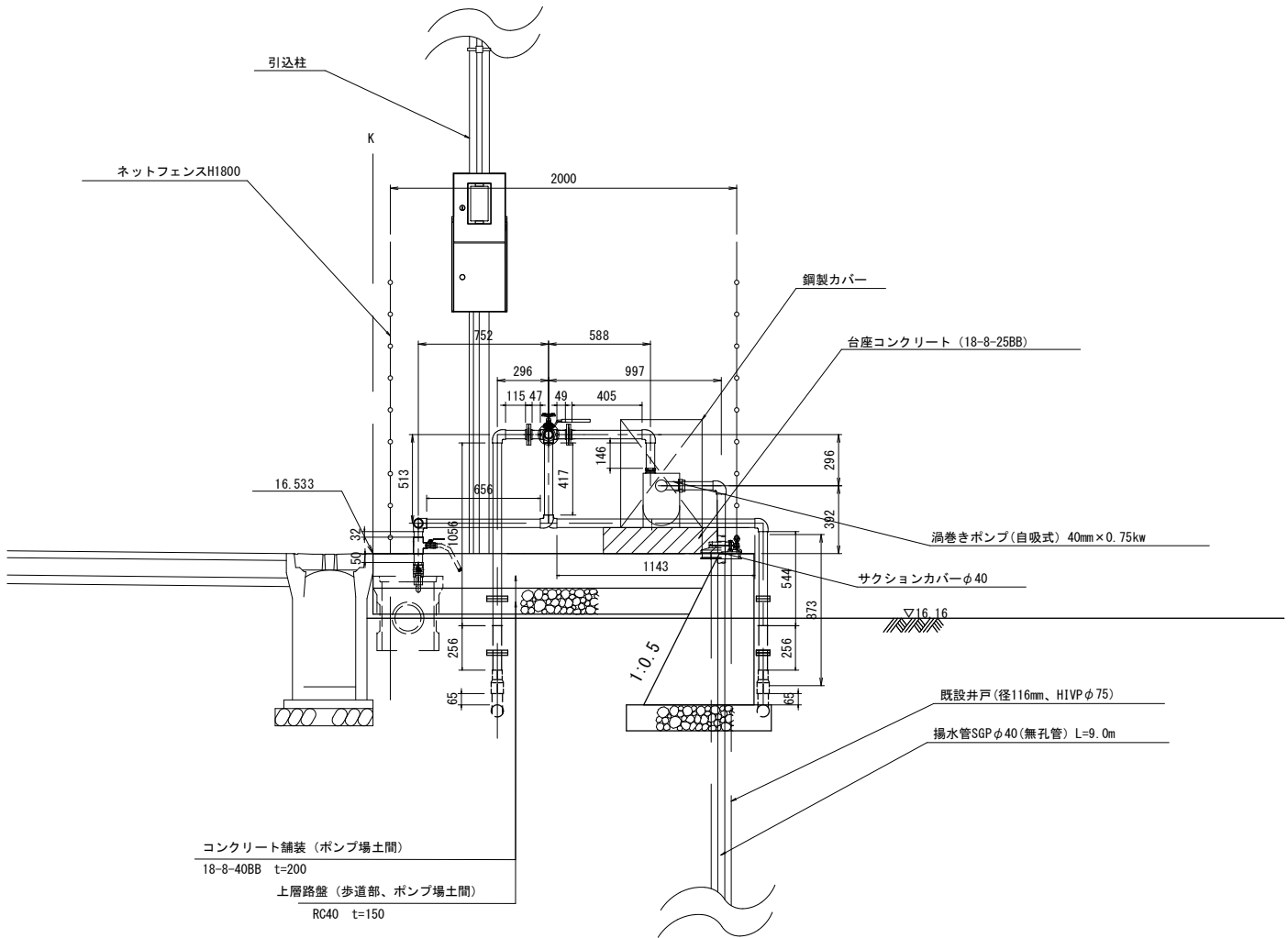


ポンプ平面図



渦巻（自吸式）ポンプ断面図

(A~A')



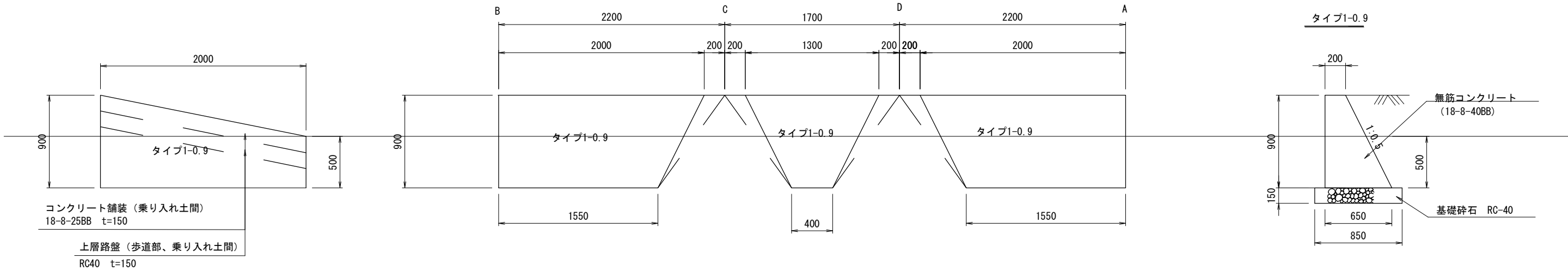
工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北2ポンプ構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	36 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

溝路北2擁壁構造図 S=1:20

乗り入れ左岸擁壁

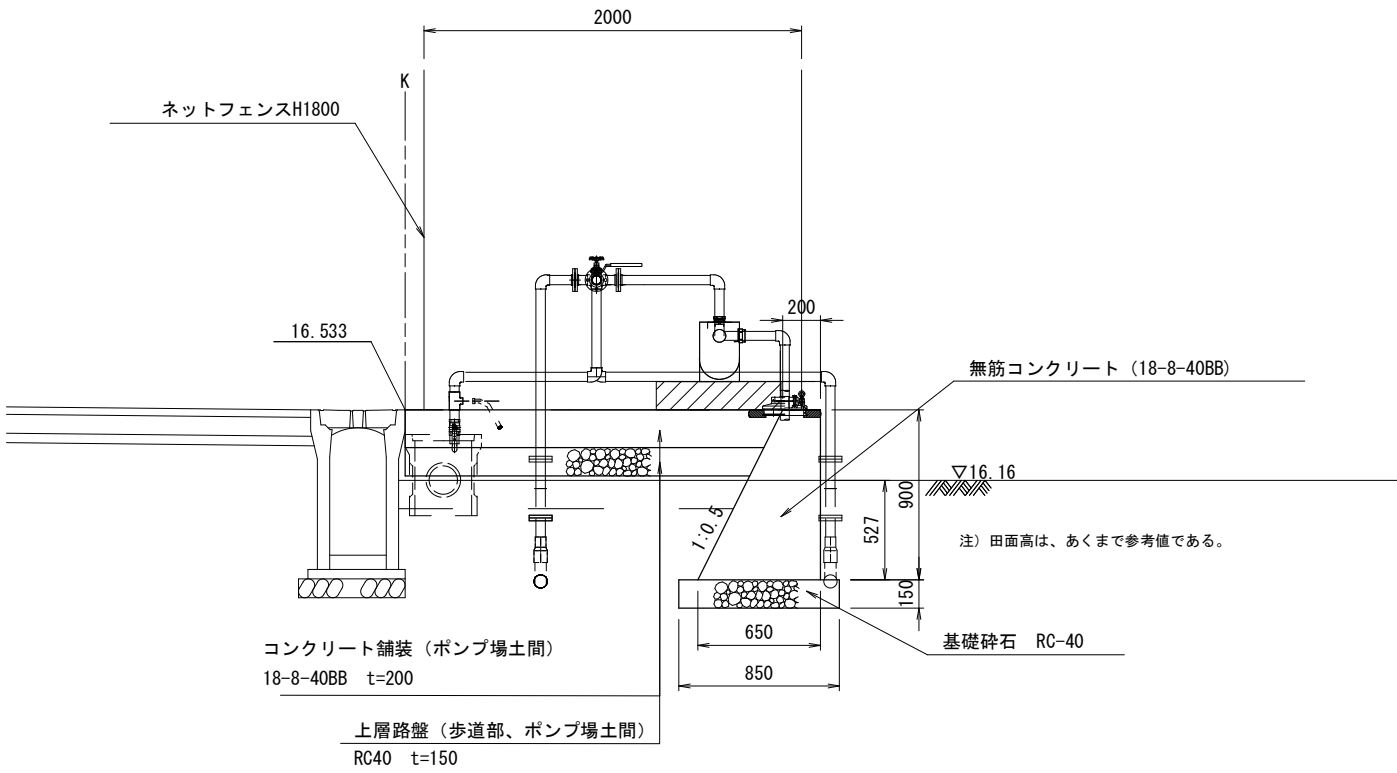
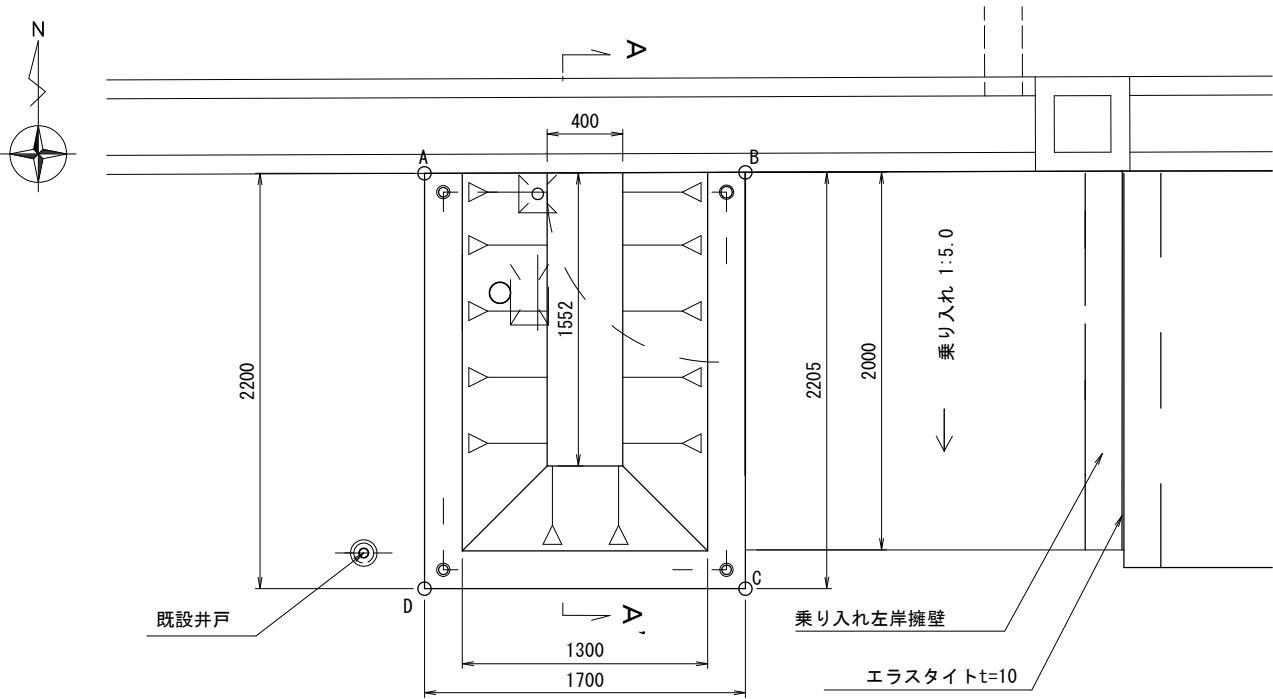
擁壁展開図

擁壁標準断面図



平面図

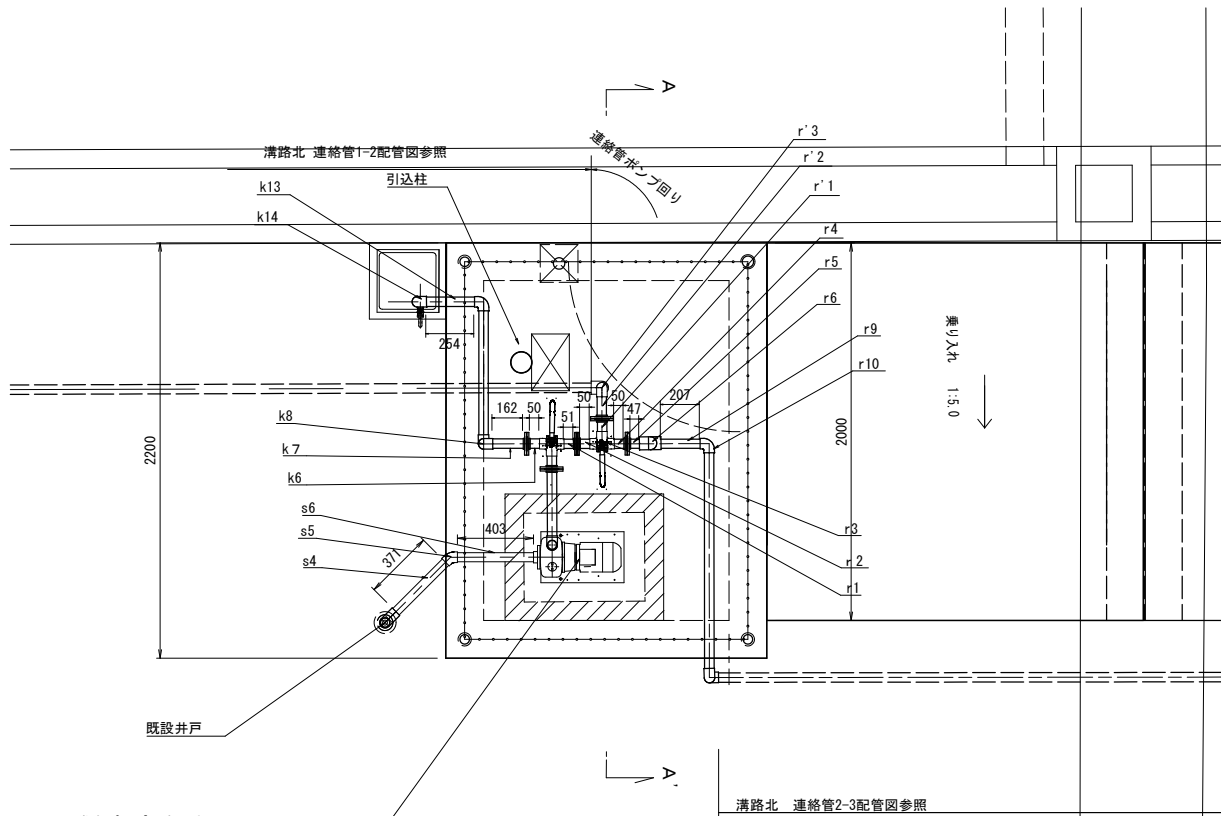
断面図 (A~A')



工事名	向日町上烏羽線他道路整備 (その1) 工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北2擁壁構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	37 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

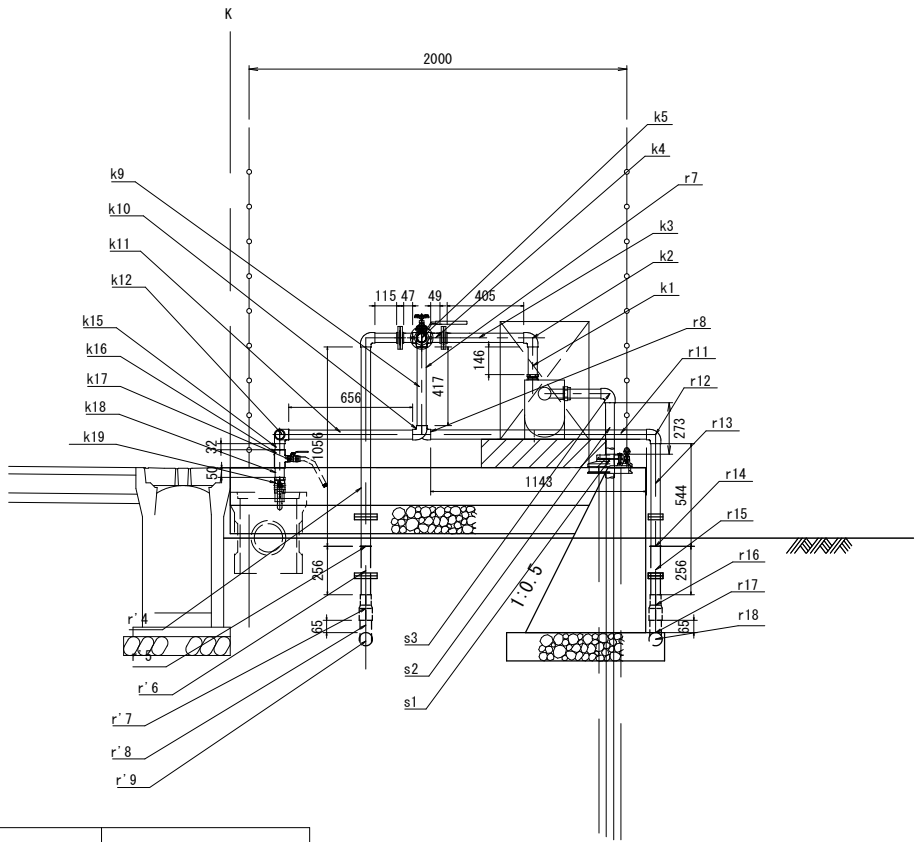
溝路北2配管図 S=1:20

ポンプ平面図



陸上ポンプ断面図

(A~A')



配水管材料表（連絡管 ポンプ回り r）			
記号	名称	寸法・規格	備考
r1	SGP短管	40A、L=51+13*2=77mm	
r2	SGP短管	40A、L=50+13*2=76mm	
r3	ボールバルブ	ねじ込み形40A 3方向（Tポート）	フランジ40A、4個
r4	SGP短管	40A、L=50+13*2=76mm	
r5	SGP短管	40A、L=47+13*2=73mm	
r6	SGP曲管	40A、 90°	
r7	SGP短管	40A、L=417+13*2=443mm	
r8	SGP曲管	40A、 90°	
r9	SGP短管	40A、L=207+13*2=233mm	
r10	SGP曲管	40A、 90°	
r11	SGP短管	40A、L=1143+13*2=1169mm	
r12	SGP曲管	40A、 90°	
r13	SGP短管	40A、L=544+13*2=570mm	
r14	異種管継手	φ40（SGP-VP）	
r15	VP φ40短管	L=256+55=311mm	
r16	VP径違いソケット	40×50	
r17	VP φ50短管	L=65+63*2=191mm	
r18	VP φ50曲管	90°	
r'1	SGP短管	40A、L=50+13*2=76mm	
r'2	SGP短管	40A、L=100+13*2=126mm	
r'3	SGP曲管	40A、 90°	
r'4	SGP短管	40A、L=1056+13=1069mm	
r'5	異種管継手	φ40（SGP-VP）	
r'6	VP φ40短管	L=256+55=311mm	
r'7	VP径違いソケット	40×50	
r'8	VP φ50短管	L=65+63*2=191mm	
r'9	VP曲管	φ50、90°	

配水管材料表（給水管 k と 吸水管 s）			
記号	名称	寸法・規格	備考
	給水管 k		
k1	SGP短管	40A、L=146+13*2=172mm	
k2	SGP曲管	40A、 90°	
k3	SGP短管	40A、L=468+13*2=494mm	
k4	SGP短管	40A、L=49+13*2=75mm	
k5	ボールバルブ	ねじ込み形40A 3方向（Tポート）	フランジ40A、6個
k6	SGP短管	40A、L=50+13*2=76mm	
k7	SGP短管	40A L=162+13*2=188mm	
k8	SGP曲管	40A、 90°	
k9	SGP短管	40A、L=417+13*2=443mm	
k10	SGP曲管	40A、 90°	
k11	SGP短管	40A、L=656+13*2=682mm	
k12	SGP曲管	40A、 90°	
k13	SGP短管	40A、L=254+13*2=280mm	
k14	SGP曲管	40A、 90°	
k15	SGP短管	40A、L=32+13*2=58mm	
k16	T字管	40×20	
k17	ボールバルブ	ねじ切り形 20A	末端はねじ込み形 マチノ式継手
k18	SGP短管	40A、L=50+13*2=76mm	
k19	ボールバルブ	ねじ込み形 40A	
	吸水管 s		
s1	サクシヨンカバー		
s2	SGP短管	40A、L=273+13*2=299mm	
s3	SGP曲管	40A、 90°	
s4	SGP短管	40A、L=371+13*2=397mm	
s5	SGP曲管	40A、 45°	
s6	SGP短管	40A、L=403+13*2=429mm	

注） SGP短管は、r'4番以外全て両ねじ切りである。

注）SGP	Pネジ寸法	注）VP	TS継手寸法
40A	13mm	φ40	55mm
50A	16mm	φ50	63mm
65A	18mm	φ65	61mm
80A	21mm	φ75	64mm
100A	29mm	φ100	84mm

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北2配管図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:20	図面番号	38 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

S=1 : 20

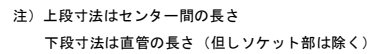
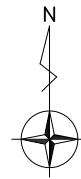


Figure 10 is a technical drawing of a drainage structure, likely a manhole or inspection pit. The structure is shown in cross-section, revealing a trapezoidal shape with a circular connection pipe (VP) at the bottom. The top width is 836, and the bottom width is 536. The total height is 600. The side walls are sloped at a ratio of 1:0.3. The bottom of the structure is 100 units thick. A sand layer (砂基礎) is shown below the bottom plate, with a connection pipe (連絡管VP) passing through it. The bottom plate is 440 units wide. The connection pipe has a diameter of 50. The structure is labeled '埋戻し' (backfill) and '砂基礎 (山砂)' (sand foundation). A note indicates '洗い無 真砂, 万々通過10%以下' (No washing, natural sand, less than 10% passage). The connection pipe is labeled 'VP φ50—Dc=60'.

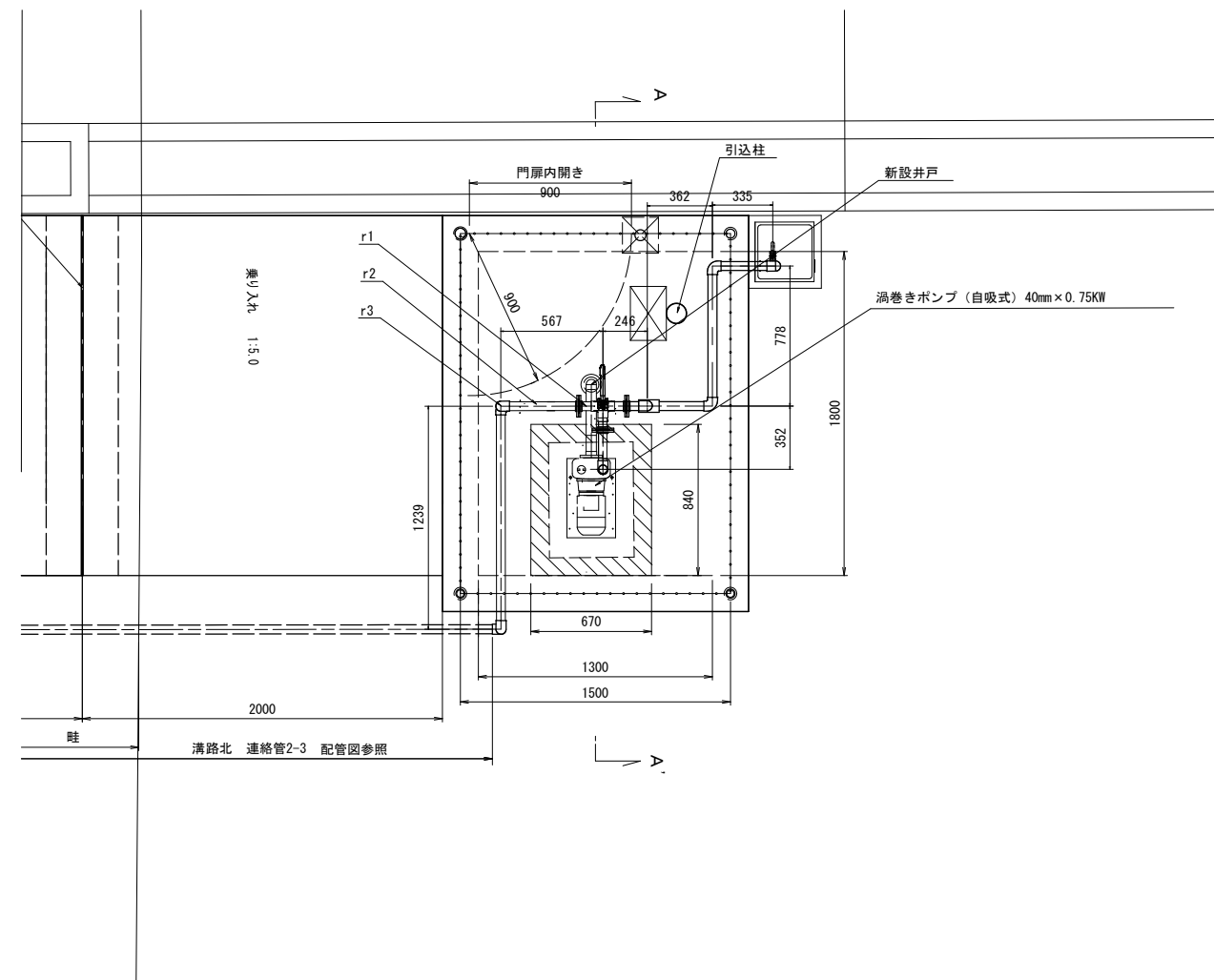
注) SGP	Pネジ切寸法	注) VP	TS継手寸法
40A	13mm	φ40	55mm
50A	16mm	φ50	63mm
65A	18mm	φ65	61mm
80A	21mm	φ75	64mm
100A	29mm	φ100	84mm

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	溝路北連絡管2-3配管図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	39 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

溝路北3ポンプ構造図 S=1:20

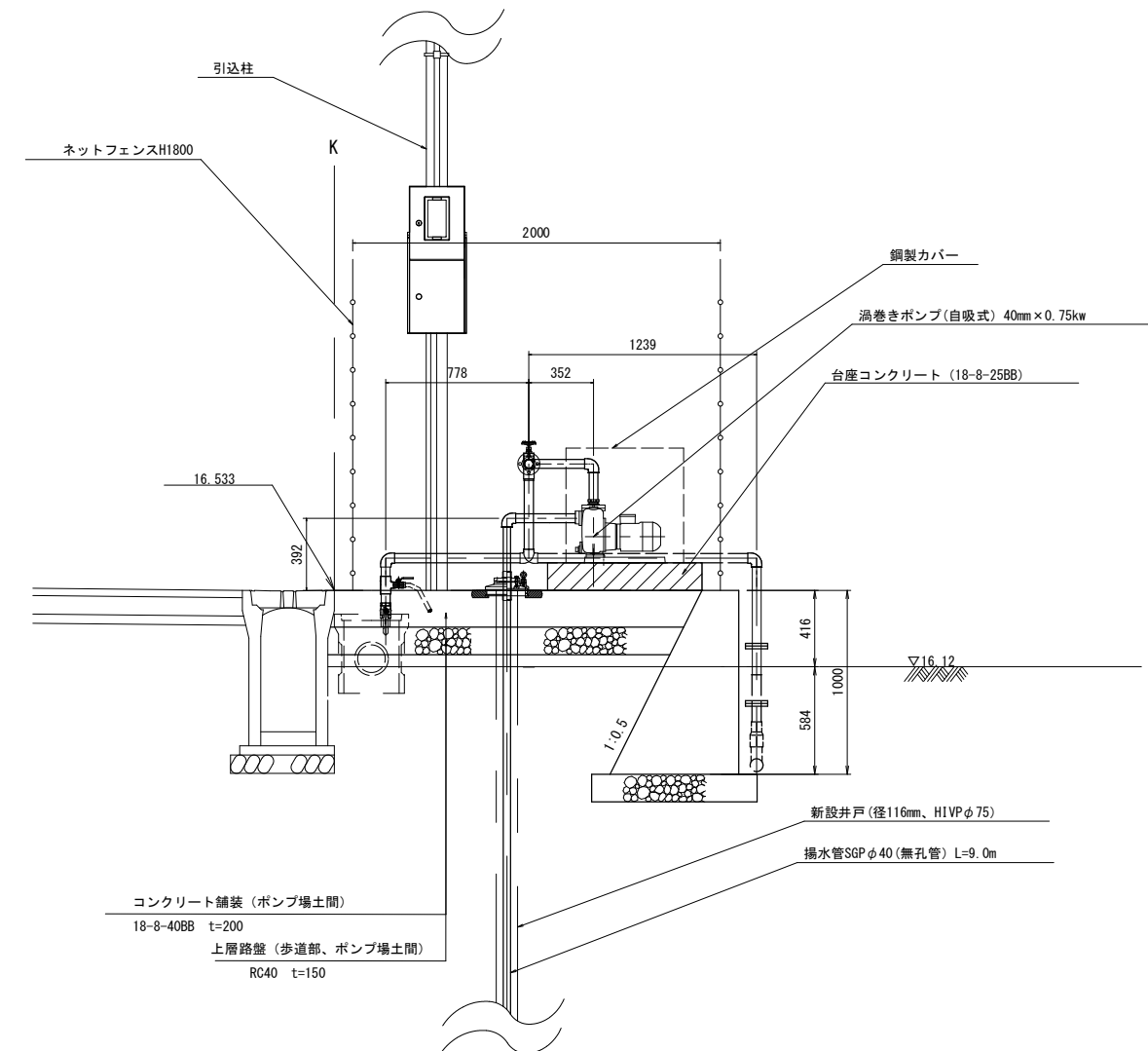


ポンプ平面図



渦巻（自吸式）ポンプ断面図

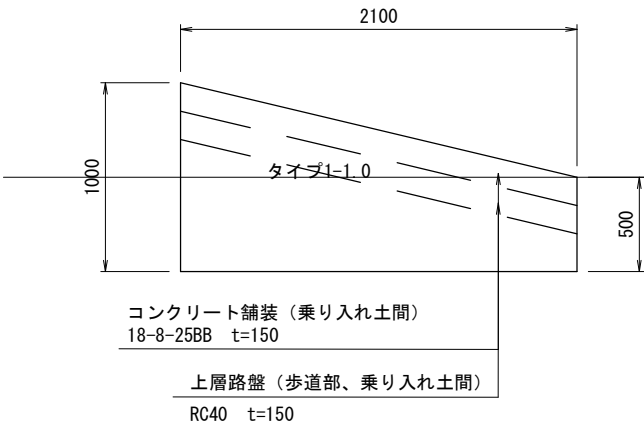
(A~A')



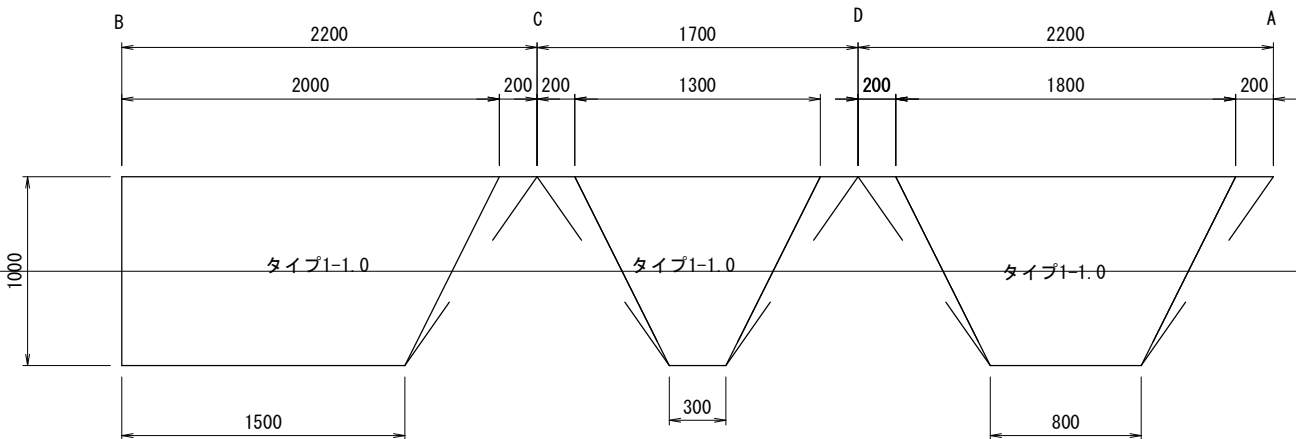
工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北3ポンプ構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	40 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

溝路北3擁壁構造図 S=1:20

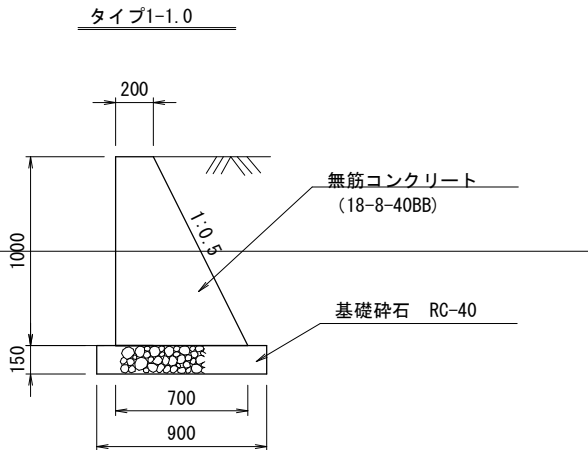
乗り入れ右岸擁壁



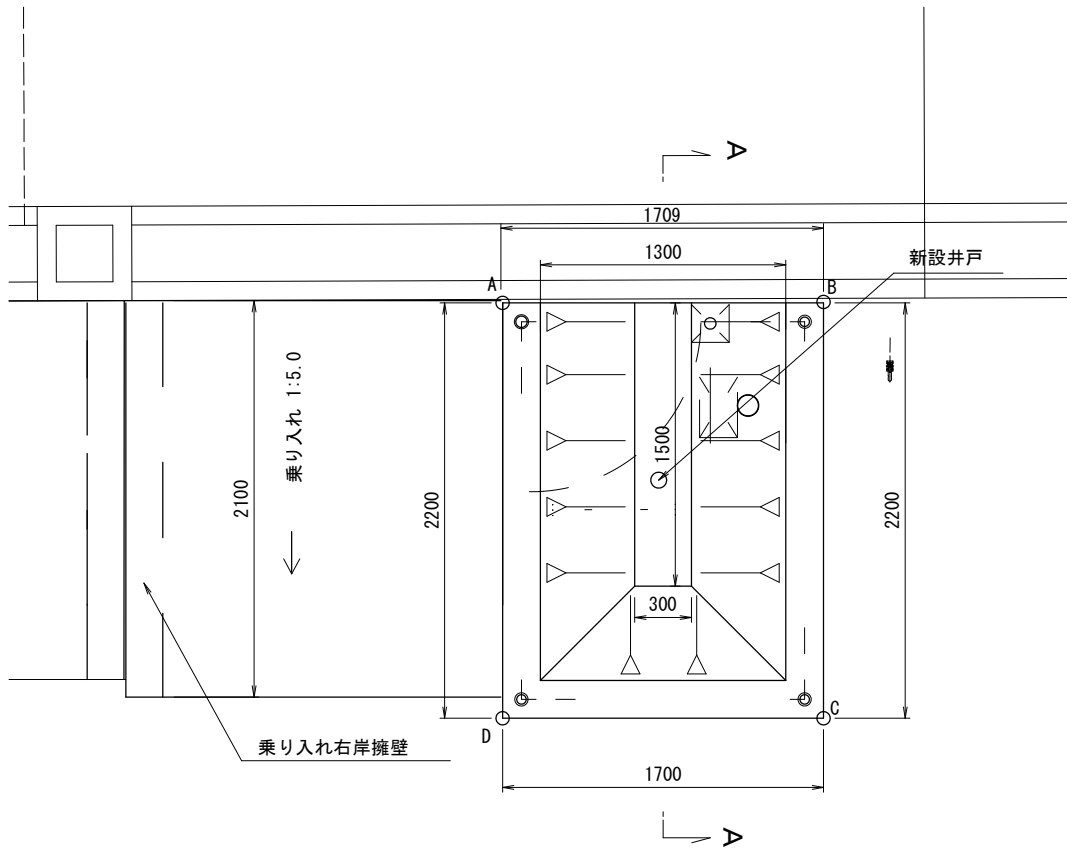
擁壁展開図



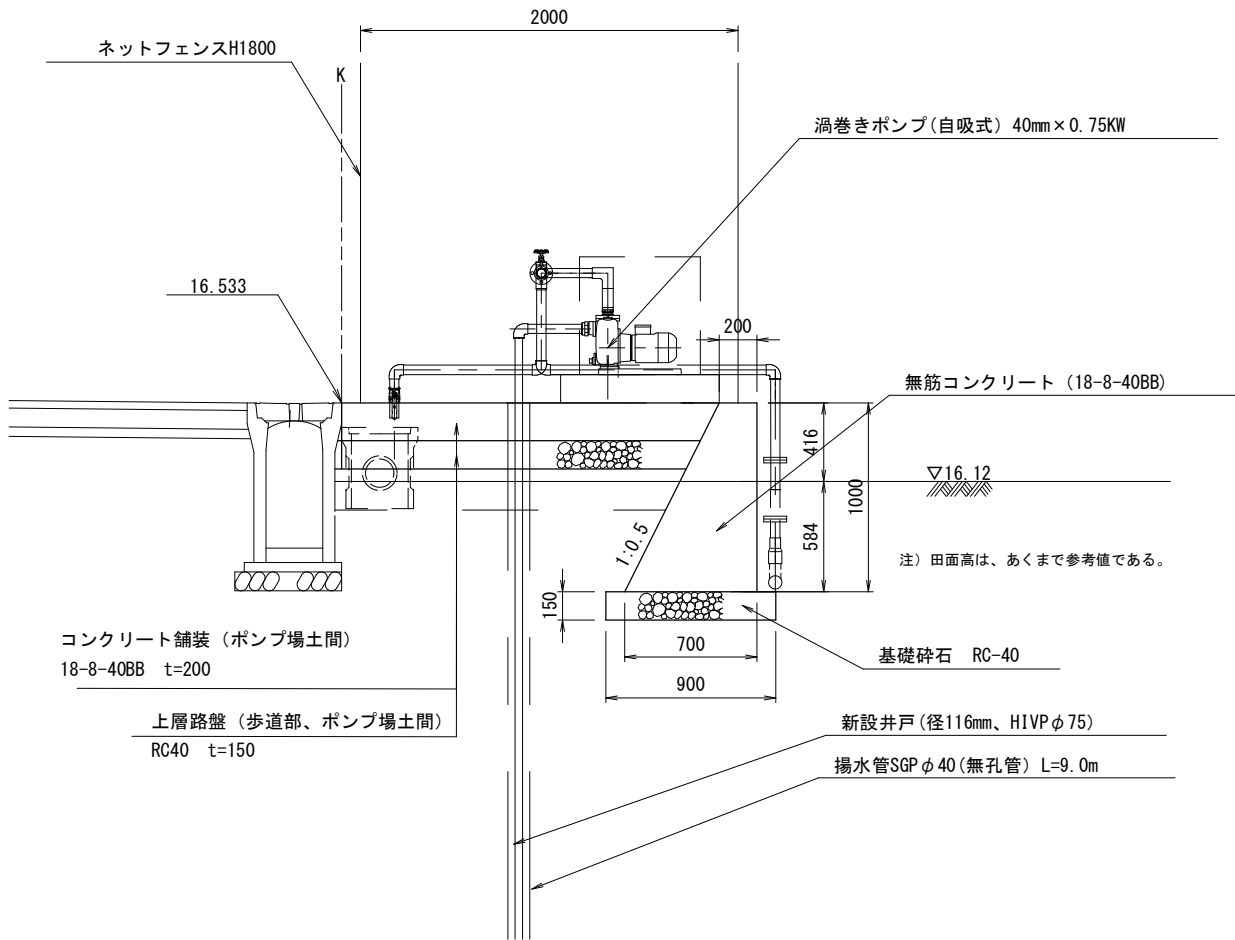
擁壁標準断面図



平面図

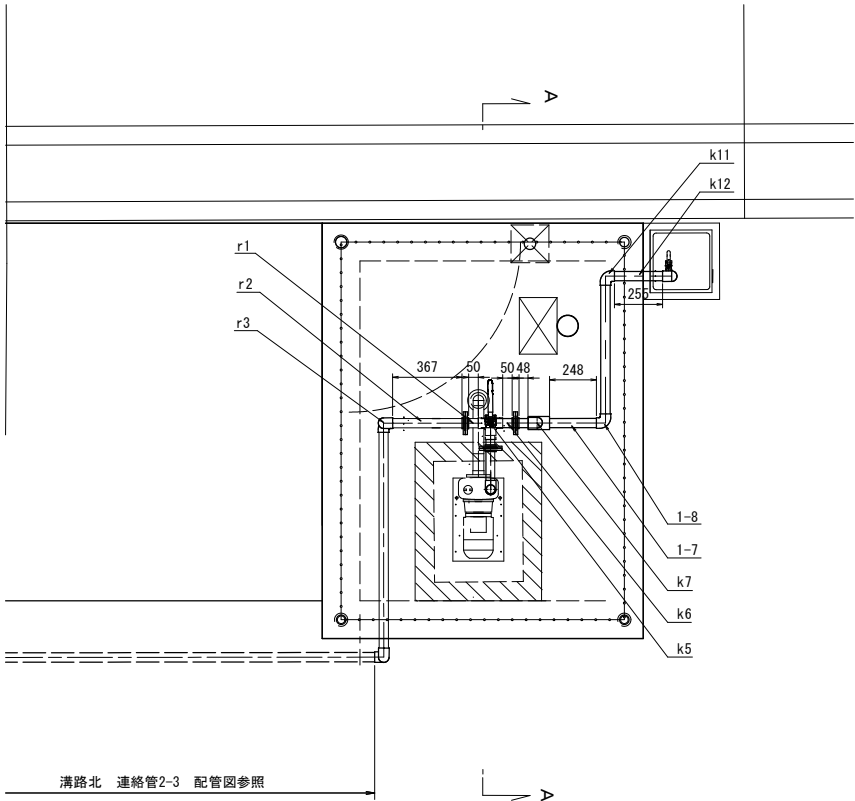


断面図 (A ~ A')



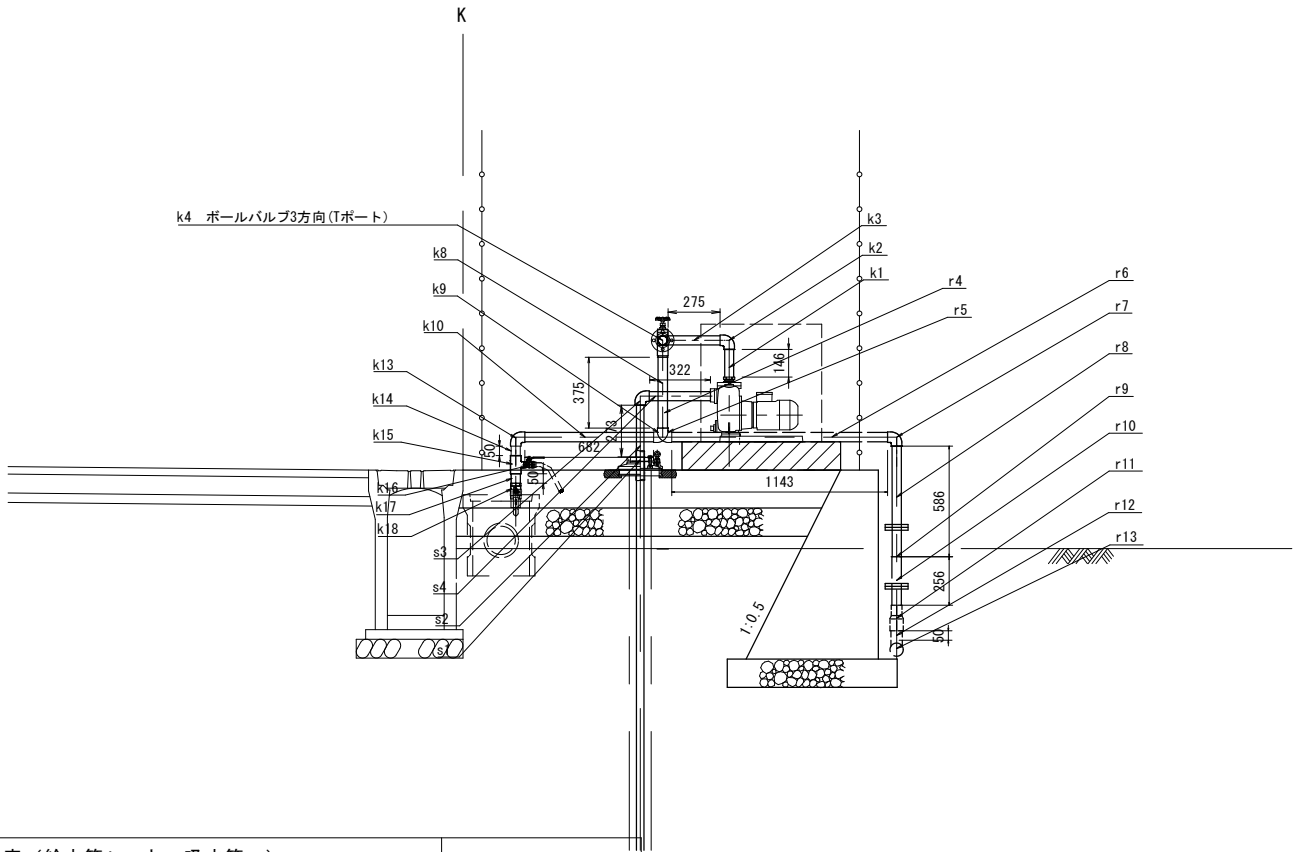
工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北3擁壁構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	41 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

ポンプ平面図



陸上ポンプ断面図

(A~A')



配水管材料表（連絡管 ポンプ回り r）			
記号	名称	寸法・規格	備考
r1	SGP短管	40A L=50+13*2=76mm	
r2	SGP短管	40A L=367+13*2=393mm	
r3	SGP曲管	40A、90°	
r4	SGP短管	40A、L=375+13*2=401mm	
r5	SGP曲管	40A、90°	
r6	SGP短管	40A、L=1143+13*2=1169mm	
r7	SGP曲管	40A、90°	
r8	SGP短管	40A、L=586+13=599mm	
r9	異種管継手	φ 40（SGP-VP）	
r10	VP φ40短管	L=256+55=311mm	
r11	VP径違いソケット	40×50	
r12	VP φ50短管	L=50+63*2=176mm	
r13	VP φ50曲管	90°	

注) SGP短管は、r8番以外全て両ねじ切りである。

配水管材料表（給水管 k と 吸水管 s）			
記号	名称	寸法・規格	備考
給水管 k			
k1	SGP短管	40A、L=146+13*2=172mm	
k2	SGP曲管	40A、90°	
k3	SGP短管	40A、L=275+13*2=301mm	
k4	ボールバルブ	ねじ込み形40A 3方向（Tポート）	フランジ40A、6個
k5	SGP短管	40A L=50+13*2=76mm	
k6	SGP短管	40A L=50+13*2=76mm	
k7	SGP曲管	40A、90°	
k8	SGP短管	40A、L=375+13*2=401mm	
k9	SGP曲管	40A、90°	
k10	SGP短管	40A、L=248+13*2=274mm	
k11	SGP曲管	40A、90°	
k12	SGP短管	40A、L=682+13*2=708mm	
k13	SGP曲管	40A、90°	
k14	SGP短管	40A、L=255+13*2=281mm	
k15	SGP曲管	40A、90°	
k16	SGP短管	40A、 L=50+13*2=76mm	
k17	T字管	40×20	
k18	ボールバルブ	ねじ切り形 20A	末端はねじ込み形 マチノ式継手
k19	SGP短管	40A、L=50+13*2=76mm	
k20	ボールバルブ	ねじ込み形 40A	
吸水管 s			
s1	サクシヨンカバー		
s2	SGP短管	40A、L=273+13*2=299mm	
s3	SGP曲管	40A、90°	
s4	SGP短管	40A、L=322+13*2=348mm	

注) SGP	Pネジ切寸法
40A	13mm
50A	16mm
65A	18mm
80A	21mm
100A	29mm

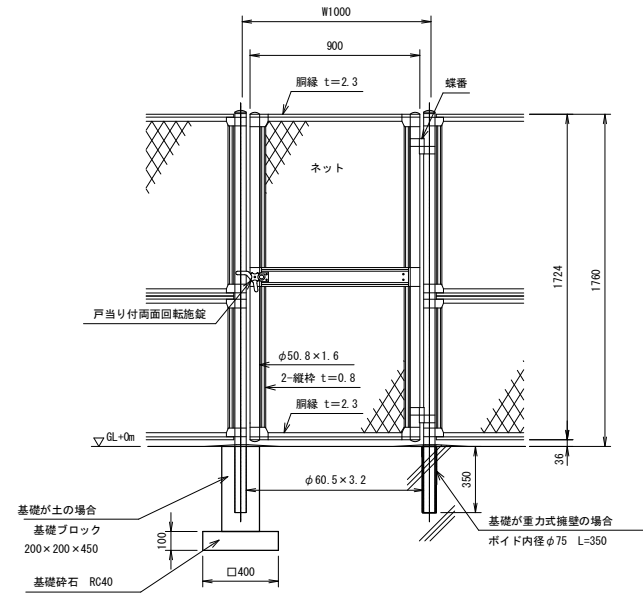
注) VP	TS継手寸法
φ 40	55mm
φ 50	63mm
φ 65	61mm
φ 75	64mm
φ 100	84mm

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北3配管図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	42 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

附帶施設工構造図-1

門扉詳細図

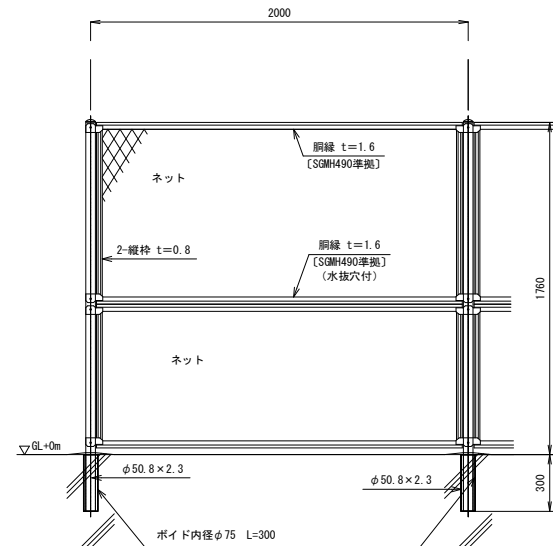
S=1 : 20



※V・E-GS2(線径3.2mm×網目50mm)と同等品以上とする。
※塗装色は、監督員と協議すること。

フェンス詳細図

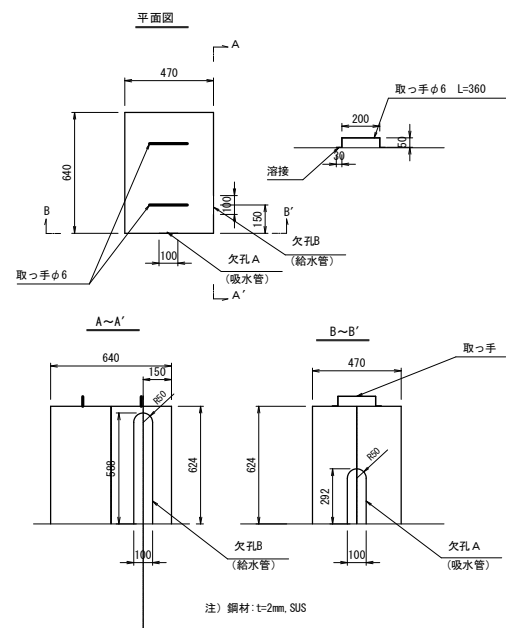
S=1:20



鋼製カバ―詳細図

タイプ-1
適用：溝路北1)

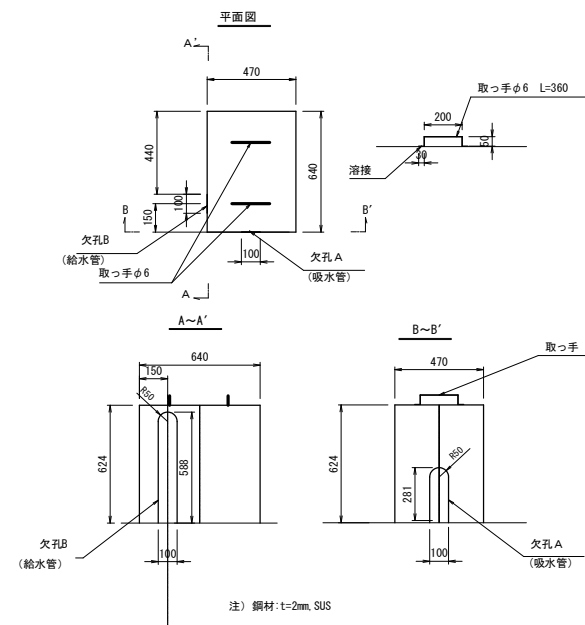
S=1:20



鋼製カバー詳細図

タイプ-2
適用：溝路北2)

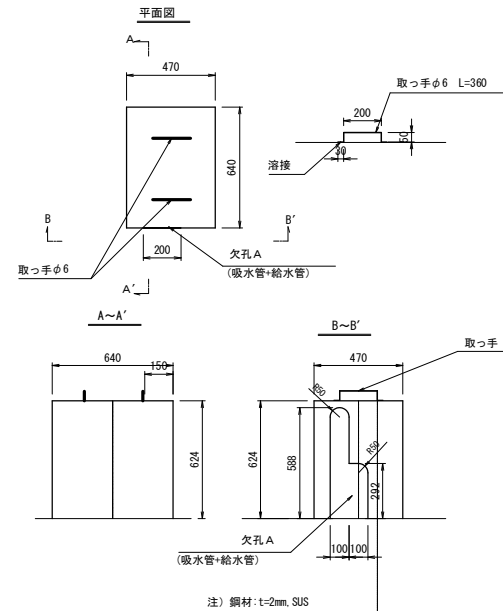
S=1 : 20



鋼製カバー詳細図

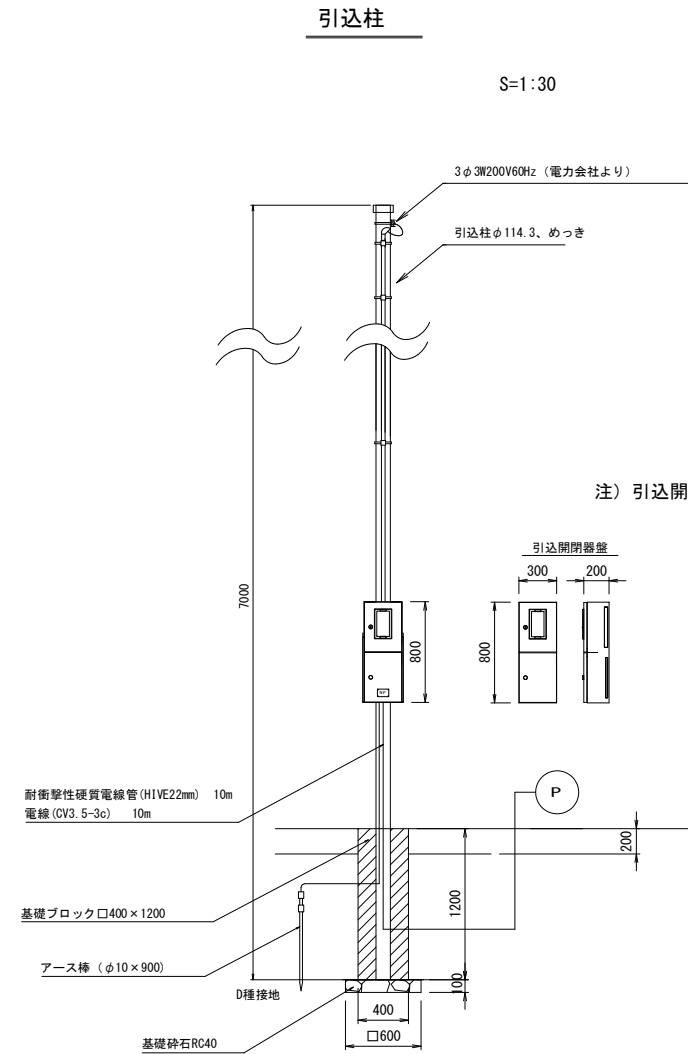
タイプ-3
(適用：溝路北3)

S=1:20

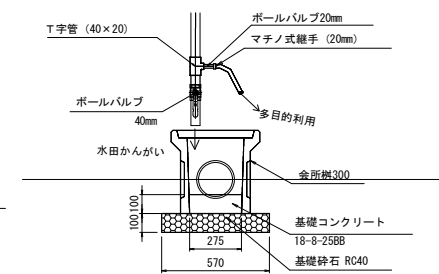


給水口詳細図

S=1:20



注) 引込開閉器は、日東工業OMS-11Bと同等品以上とする。



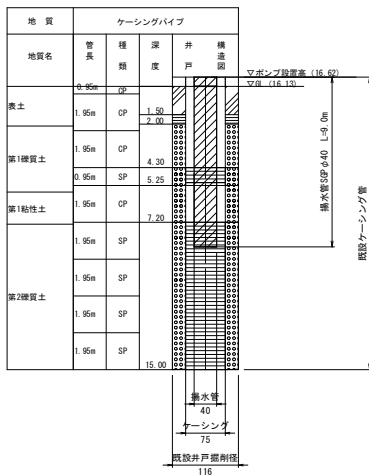
工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	付帯施設工構造図-1		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	図示	図面番号	43 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

附帯施設工構造図-2

S=1:20

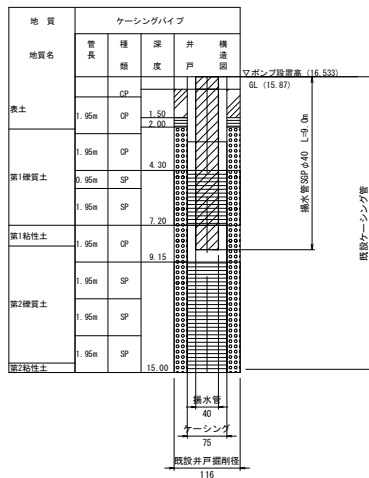
溝路北1井戸詳細図

土質柱状図および井戸構造図(既設)



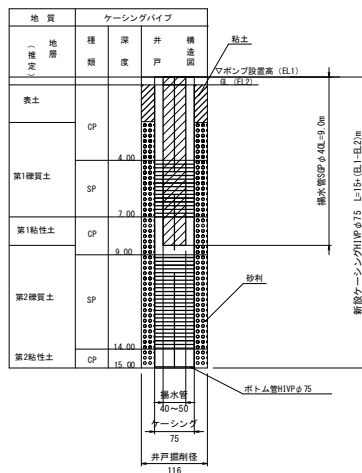
溝路北2井戸詳細図

想定柱状図および井戸構造図(既設)



溝路北3井戸(新設) 詳細図

土質柱状図および井戸構造図(新設)

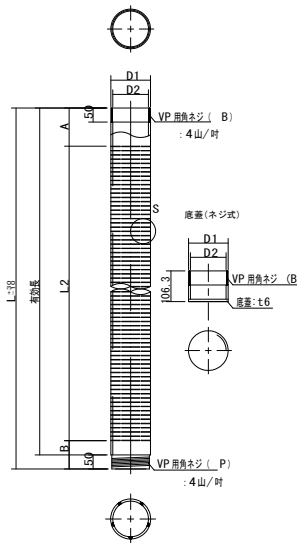


使用材料・機器リスト

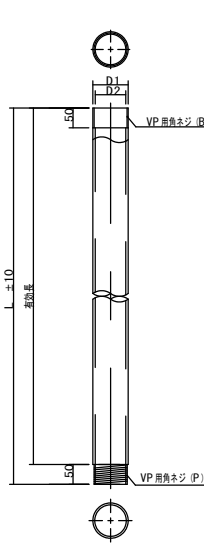
井戸	
ポンプ名	溝路北3
ケーシングパイプ SP	HPφ75 7.41m
スクリーンパイプ SP	HPφ75 8.0m
井戸底蓋	φ114管HVPφ75 1個
充填材	砂利(φ6~9mm) 0.08m3
EL.1	16.533
EL.2	16.12

(注) 粘土は現地発生土利用

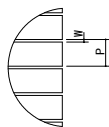
スクリーンパイプ (SP)



ケーシングパイプ (CP)



Sスリット部詳細図

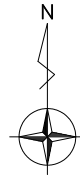


ケーシング管		有効長	備考
1	2000	1950	
2	1000	950	

ストレーナ管		有効長	L2	A	B	備考
1	300	150	1240	120	120	
2	100	80	795	105	100	

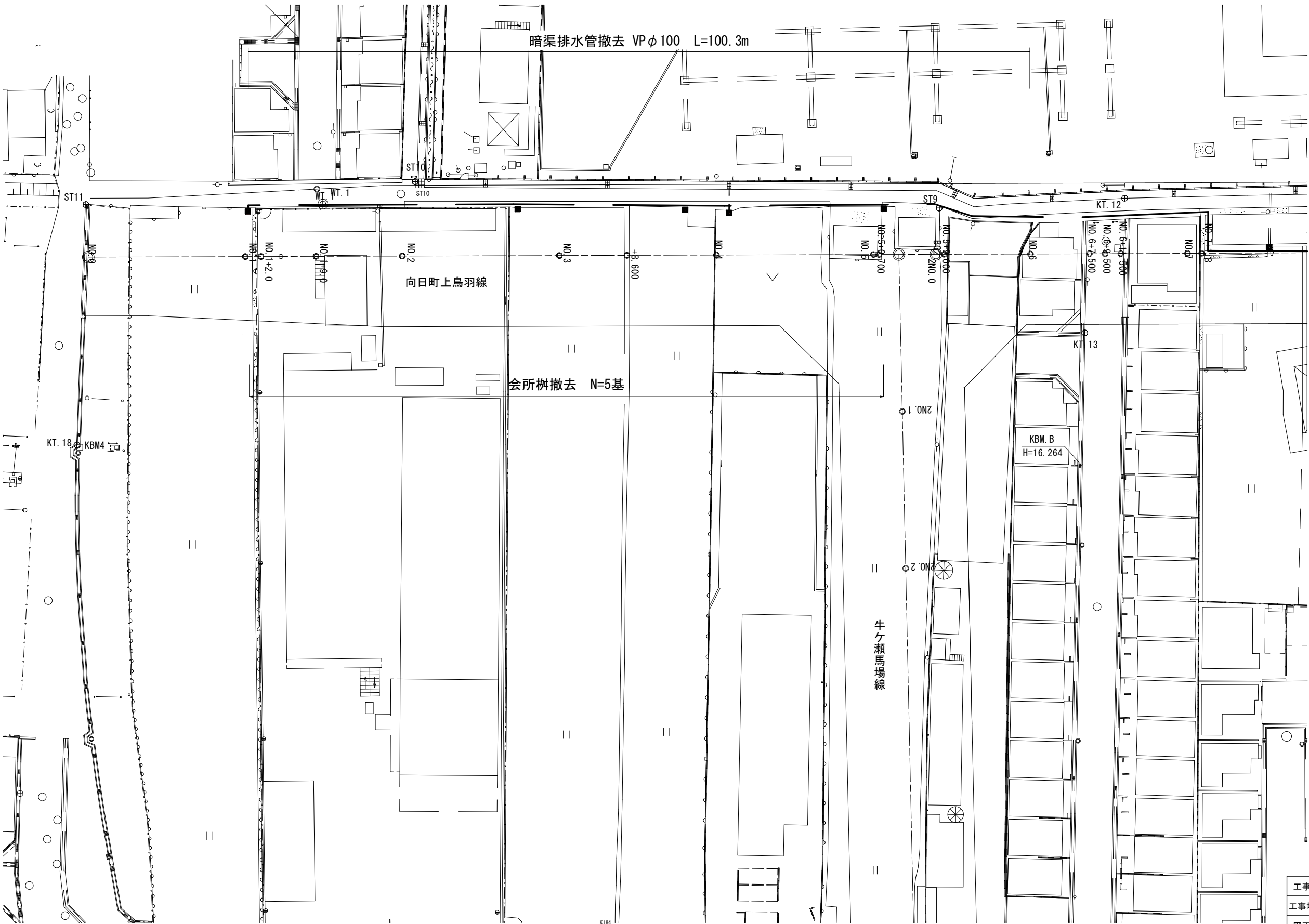
JIS K 6742	D1: 外径 140mm	※ 逆効時 12m
厚み: 7.5	許容差: ±0.5	開口率: 7.75%
W スリット巾: 1.5	P: ピッチ: 15	条数: 5条

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1) 工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	付帯施設工構造図-2		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	44 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			



農業用ポンプ撤去平面図 (A)

S=1:250



本工事施工箇所

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	農業用ポンプ撤去平面図 (A)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:250	図面番号	45 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

電線共同溝平面図(その1-1) (A) s=1:250 (A1)
本体工事



向日町上鳥羽線

(株)オプテージ	0	南E1	0:角型FEPφ81×1 L=45.0m	北E1 (E-2)	0:角型FEPφ81×1 L=48.0m
関西電力送配電(株)	E		E:角型FEPφ100×3 角型FEPφ81×1 L=45.0m		E:角型FEPφ100×3 角型FEPφ81×1 L=48.0m

1期施工 2期施工

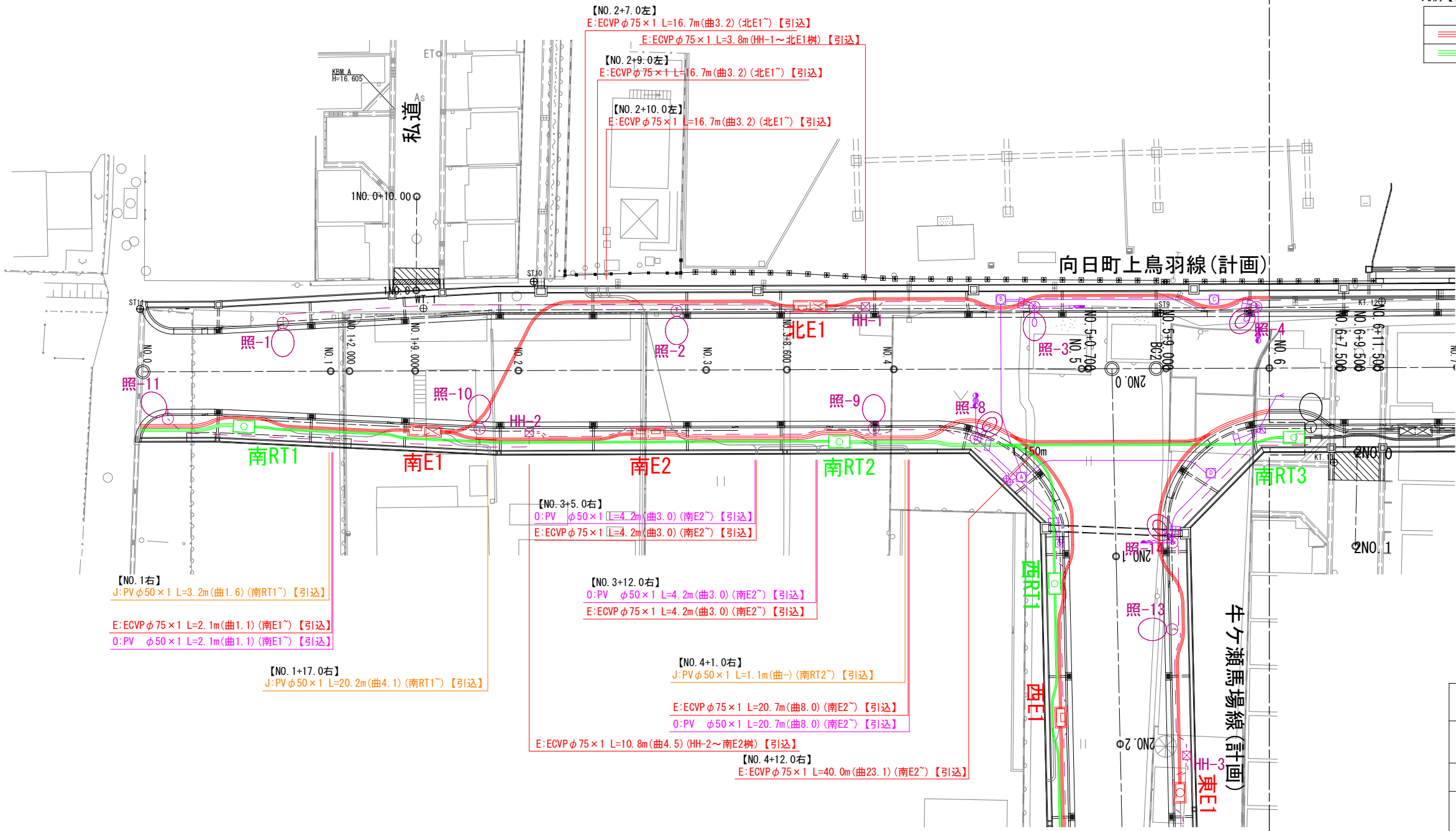
北E2へ
先行止

凡例【特殊部】

記号	名称	内空寸法 W×L×H	備 考
	E-1	900×3300×1100	2連樹(機器2基)
	E-2		2連樹(機器1基)
	E-3		2連樹(両閉塞)
	E-4	900×1950×1100	1連樹(機器)
	E-5		1連樹(丸蓋)
	EH	600×1200×550	低圧分岐樹
	RT	1200×2200×1500	

凡例【管路部】

記号	名称
	電力系管路
	通信系管路



向日町上鳥羽線

関西電力送配電(株)	E	E:角型FEPφ100×3 角型FEPφ81×1 L=28.9m	南E1 (E-2)	E:角型FEPφ100×3 角型FEPφ81×1 L=20.6m	南E2 (E-1)	E:角型FEPφ100×4 角型FEPφ81×1 L=66.1m	西E1へ	E:角型FEPφ100×3 角型FEPφ81×1 L=66.1m	東E1へ	E:角型FEPφ100×3 角型FEPφ81×1 L=66.1m
(株)オプテージ	0	0:角型FEPφ81×1 L=28.9m		0:角型FEPφ81×1 L=20.6m		0:角型FEPφ81×1 L=66.1m		0:角型FEPφ81×1 L=66.1m		0:角型FEPφ81×1 L=66.1m
西日本電信電話(株)	T	T:PVφ50×3 L=10.0m(曲3.5)	先行止	T:FAφ150×1 L=61.3m(曲4.1)		T:FAφ150×1 L=46.3m(曲6.4)		T:FAφ150×1 L=46.3m		T:FAφ150×1 L=46.3m
JCOM(株)	J	J:VPφ100×1 L=10.0m(曲3.5)	南RT1 (RT)	J:角型FEPφ81×1 L=61.3m	南RT2 (RT)	J:角型FEPφ81×1 L=46.3m		J:角型FEPφ81×1 L=46.3m	南RT3 (RT)	J:角型FEPφ81×1 L=46.3m
道路管理者	R	R:角型FEPφ81×2 L=10.0m		R:角型FEPφ81×2 L=61.3m		R:角型FEPφ81×2 L=46.3m	西RT1へ	R:角型FEPφ81×2 L=46.3m		R:角型FEPφ81×2 L=46.3m

1期施工 2期施工

【参画企業 凡例】

記号	名 称	管 径 (呼び径)	備 考
E	関西電力送配電(株)	φ100	
		φ81	
		φ75	
0	(株)オプテージ	φ81	
		φ50	
T	西日本電信電話(株)	φ150	フリーアクセス管
		φ75	
		φ50	
J	JCOM(株)	φ81	
		φ75	
		φ50	
R	道路管理者	φ81	

【1期施工】

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1) 工事
工事場所	京都市南区久世城町地内
図面名	電線共同溝平面図(その1-1) (A)
事業年度	令和 7 年度
縮尺	1:250 図面番号 46 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課	

本体工事

牛久瀬馬場線

凡例【特殊部】

凡例【管路部】

向日町上鳥羽線(計画)



【1期施工】

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世城域町地内		
図面名	電線共同溝平面図（その1-2）(A)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:250	図面番号	47 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

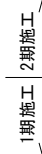
本体工事

E3<

(株) オプテージ	0	先行止	
関西電力送配電(株)	E		

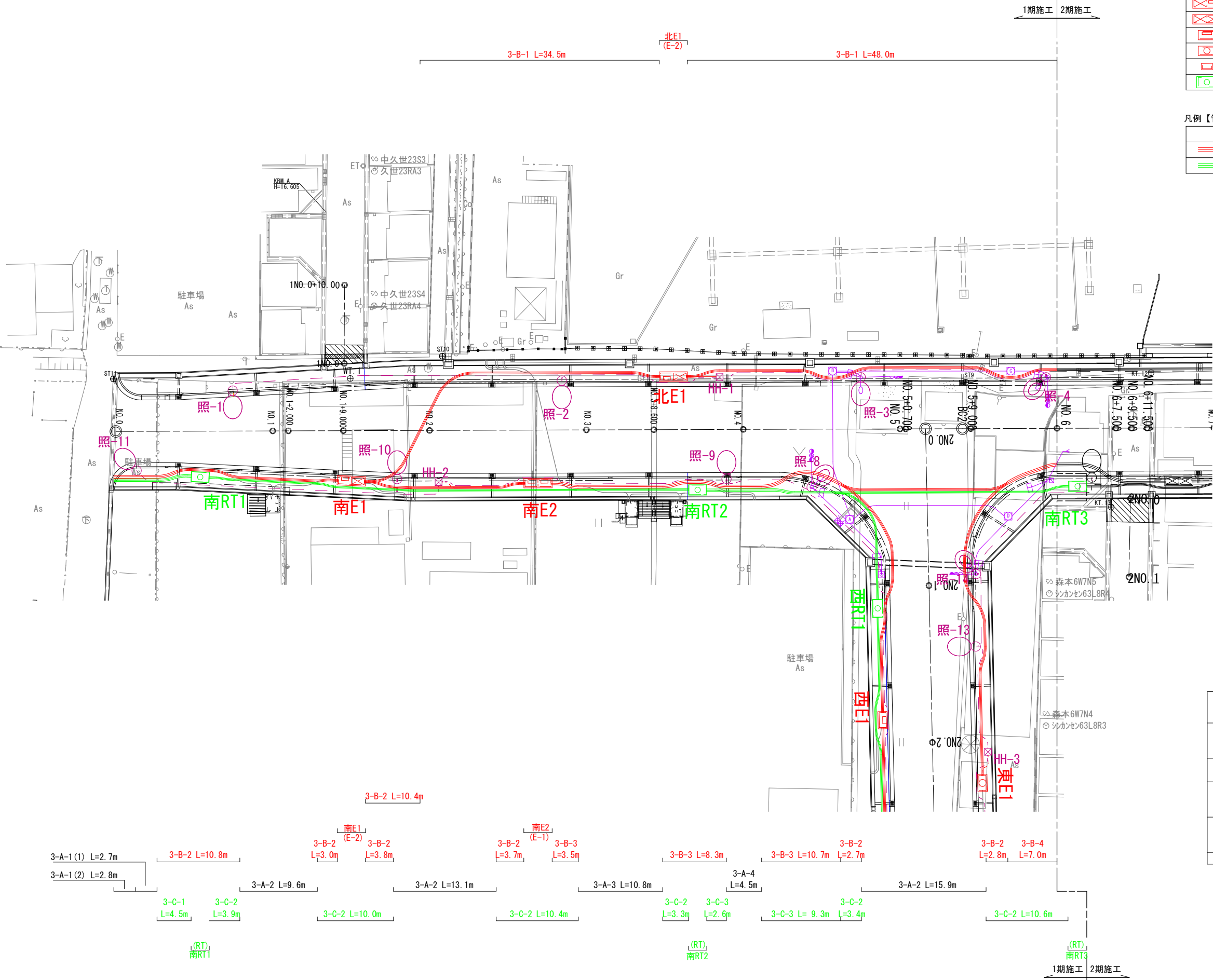
記号	名称	内寸寸法 W × L × H	備 考
	E-1	900 × 3300 × 1100	2 連樹 (機器2基)
	E-2		2 連樹 (機器1基)
	E-3		2 連樹 (両閉塞)
	E-4	900 × 1950 × 1100	1 連樹 (機器)
	E-5		1 連樹 (丸蓋)
	EH	600 × 1200 × 550	低圧分岐樹
	RT	1200 × 2200 × 1500	

記号	名称
	電力系管路
	通信系管路

[illegible]

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世城域町地内		
図面名	電線共同溝平面図（その1-2）(B)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:250	図面番号	48 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

電線共同溝土工平面図(その1-1) (A) s=1:250 (A1)
本体工事



凡例【特殊部】

記号	名称	内空寸法 W × L × H	備 考
	E-1	900 × 3300 × 1100	2連樹(機器2基)
	E-2		2連樹(機器1基)
	E-3		2連樹(両閉塞)
	E-4	900 × 1950 × 1100	1連樹(機器)
	E-5		1連樹(丸蓋)
	EH	600 × 1200 × 550	低圧分岐樹
	RT	1200 × 2200 × 1500	

凡例【管路部】

記号	名称
	電力系管路
	通信系管路

管路種別記号

1 - A - 1

1:歩道部 2:車道部 3:新道部

A:一休部 B:電力部 C:通信部

※小文字は引込

タイプ番号

【参画企業 凡例】

記号	名 称	管 径 (呼び径)	備 考
E	関西電力送配電(株)	φ100 φ81 φ75	
O	(株)オプテージ	φ81 φ50	
T	西日本電信電話(株)	φ150 φ75 φ50	フリーアクセス管
J	JCOM(株)	φ81 φ75 φ50	
R	道路管理者	φ81	

【1期施工】

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	電線共同溝平面図（その1-1）(A)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:250	図面番号	49 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

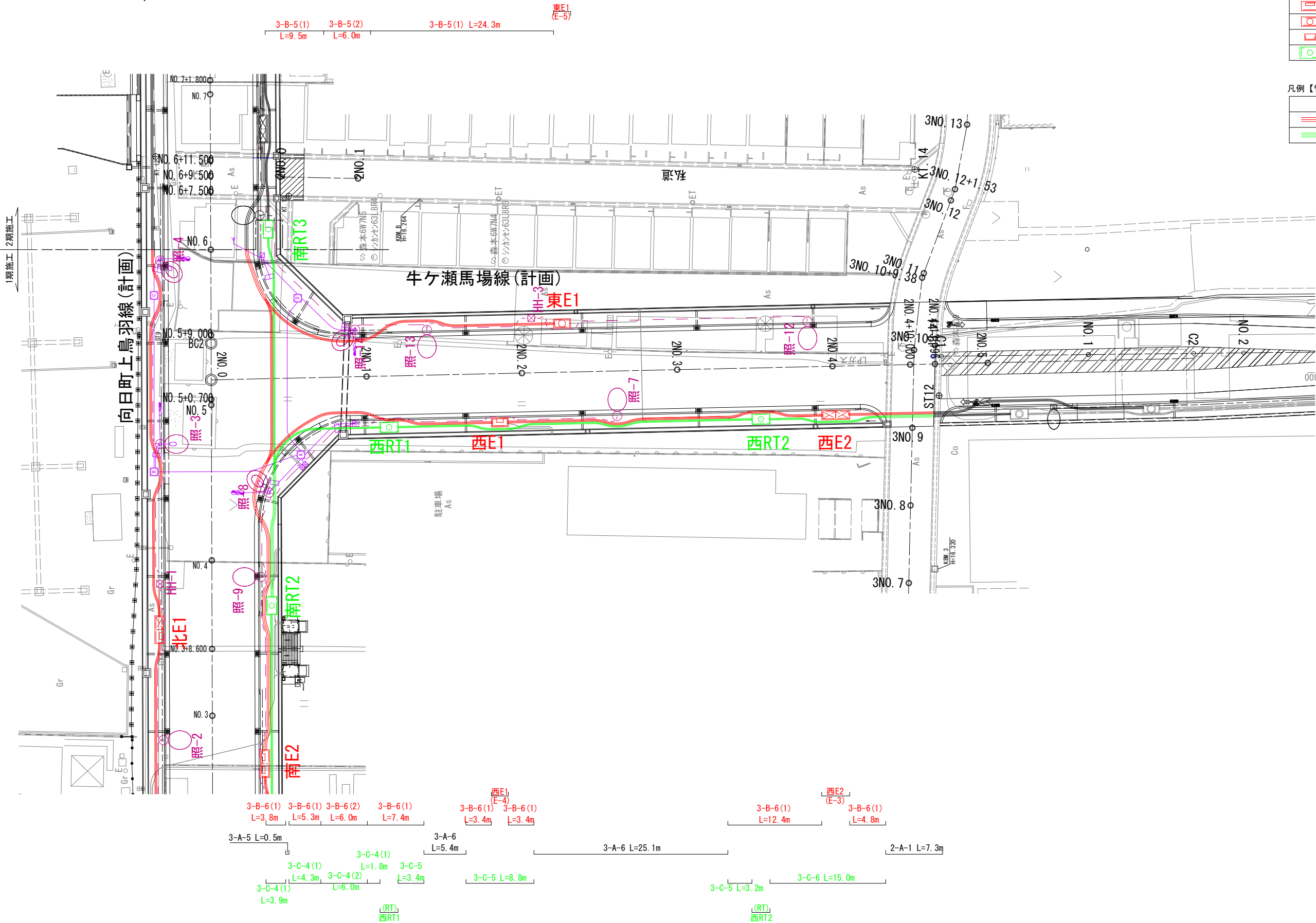
電線共同溝土工平面図(その1-2) (A) S=1:250 (A1)
本体工事

凡例【特殊部】

記号	名称	内空寸法 W × L × H	備 考
	E-1	900 × 3300 × 1100	2連樹(機器2基)
	E-2		2連樹(機器1基)
	E-3		2連樹(両閉塞)
	E-4	900 × 1950 × 1100	1連樹(機器)
	E-5		1連樹(丸蓋)
	EH	600 × 1200 × 550	低圧分岐樹
	RT	1200 × 2200 × 1500	

凡例【管路部】

記号	名称
	電力系管路
	通信系管路



管路種別記号

1 - A - 1		
1:歩道部	A:一体部	タイプ番号
2:車道部	B:電力部	
3:新道部	C:通信部	

※小文字は引込

【1期施工】

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	電線共同溝土工平面図(その1-2)(A)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:250	図面番号	50 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

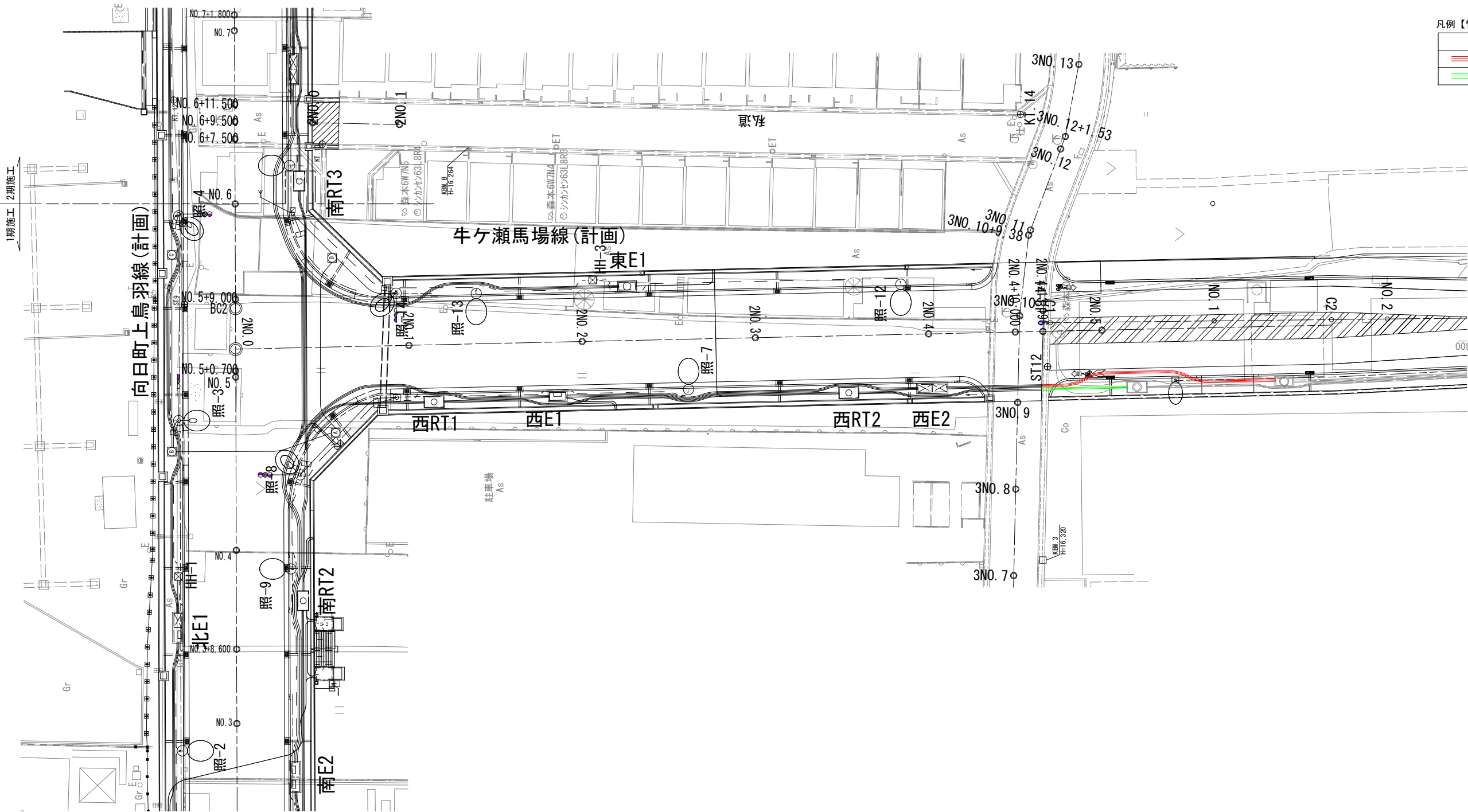
電線共同溝土工平面図(その1-2) (B) S=1:250 (A1)
本体工事

凡例【特殊部】

記号	名称	内空寸法 W × L × H	備 考
	E-1	900 × 3300 × 1100	2連樹(機器2基)
	E-2		2連樹(機器1基)
	E-3		2連樹(両閉塞)
	E-4	900 × 1950 × 1100	1連樹(機器)
	E-5		1連樹(丸蓋)
	EH	600 × 1200 × 550	低圧分岐樹
	RT	1200 × 2200 × 1500	

凡例【管路部】

記号	名称
	電力系管路
	通信系管路



管路種別記号

1 - A - 1

1:歩道部	A:一体部	タイプ番号
2:車道部	B:電力部	
3:新道部	C:通信部	

※小文字は引込

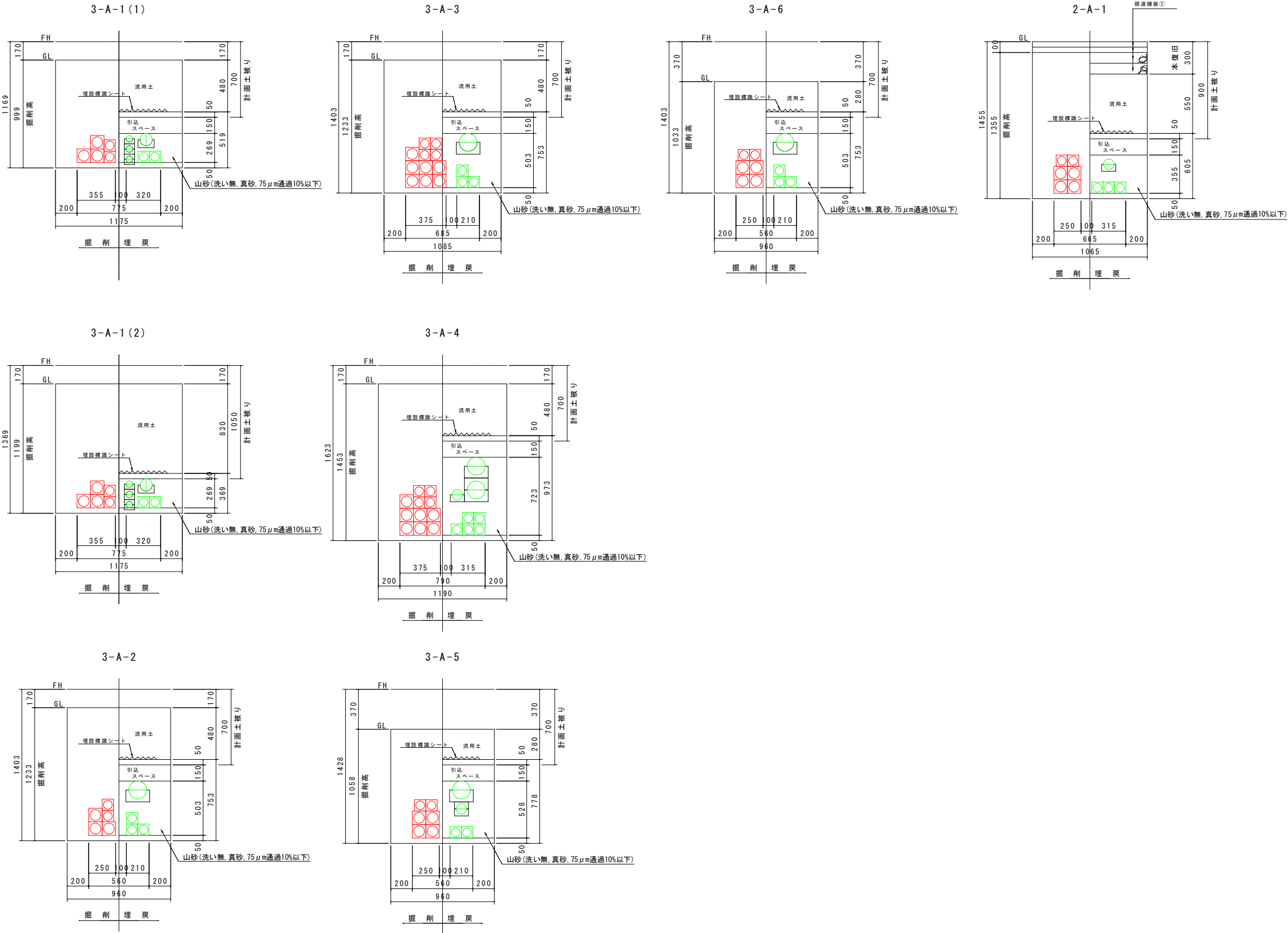
1-B-1(1) L=4.0m 2-B-1 L=12.1m 1-B-1(2) L=6.0m
1-B-1(1) L=1.7m 1-B-1(1) L=2.5m
1-C-1 L=8.7m

【1期施工】

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事
工事場所	京都市南区久世城町地内
図面名	電線共同溝土工平面図(その1-2)(B)
事業年度	令和7年度
縮尺	1:250 図面番号 51 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課	

掘削埋戻標準図(1) S=1:20

本体工事
幹線



管路種別記号

1 - A - 1

1:歩道部	A:一体部	タイプ番号
2:車道部	B:電力部	
3:新道部	C:通信部	

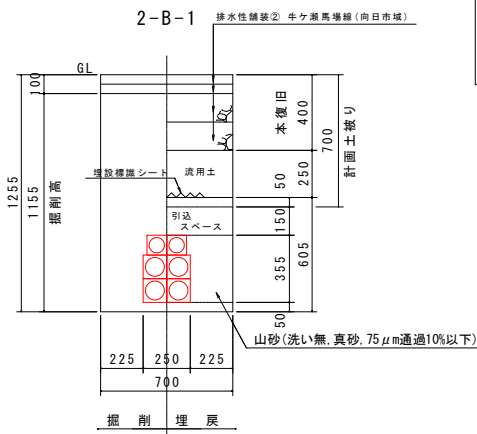
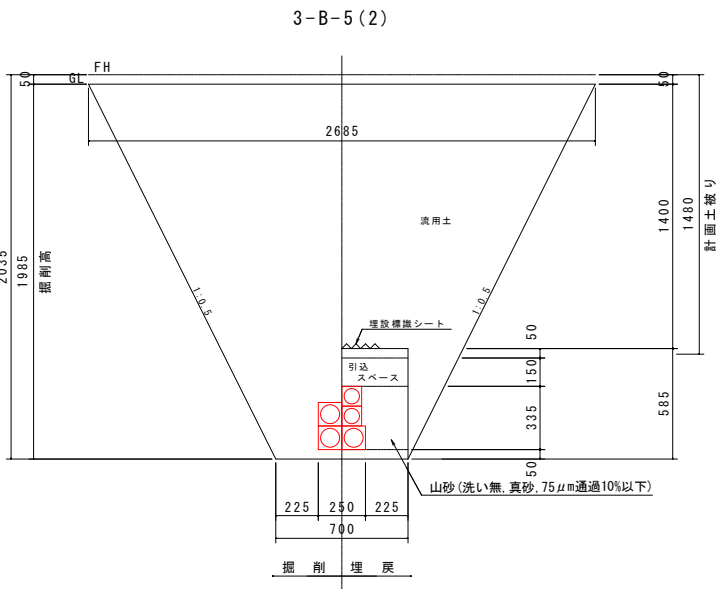
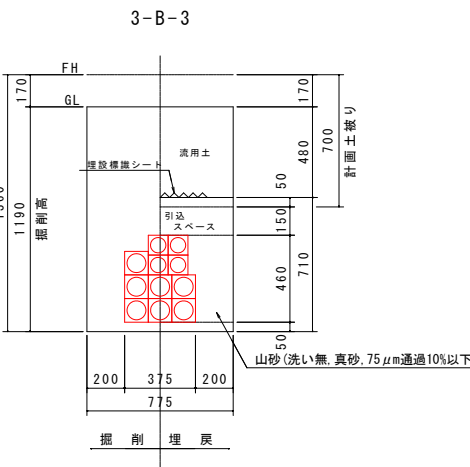
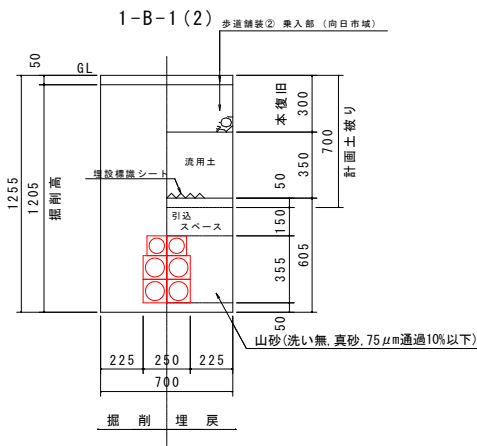
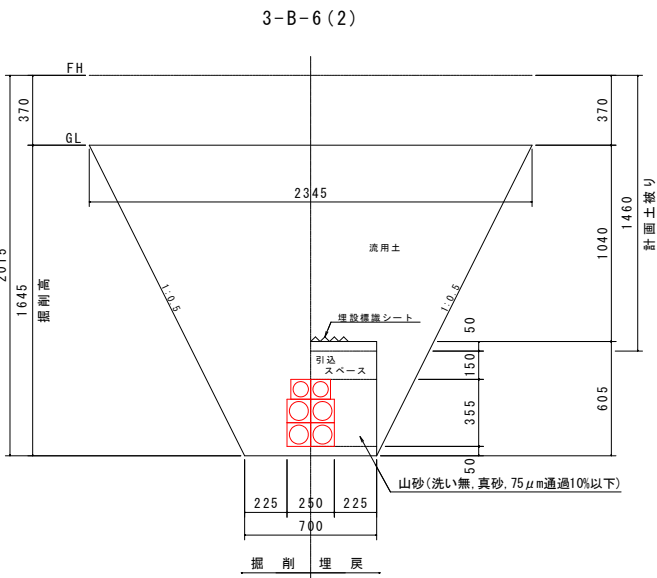
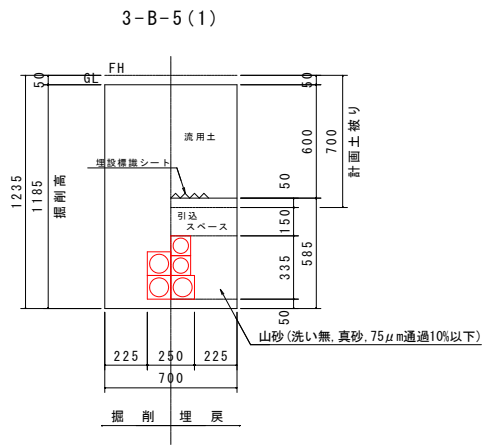
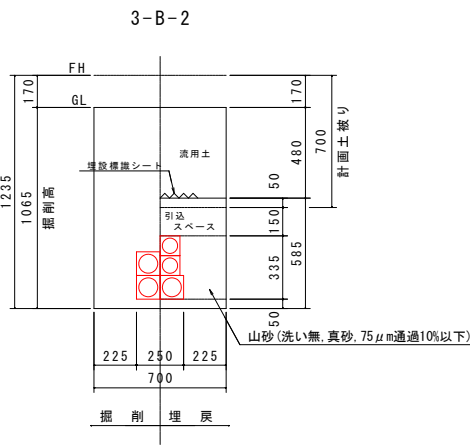
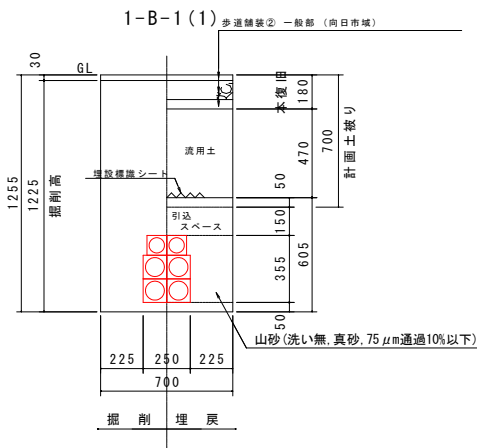
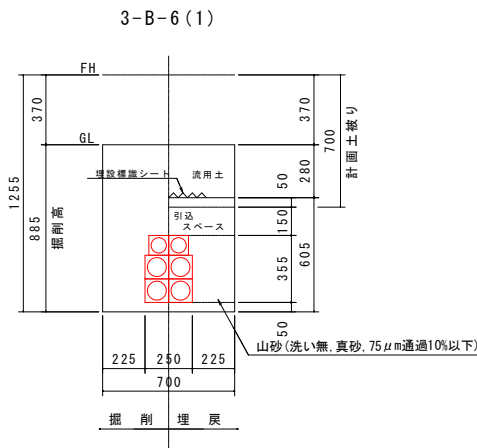
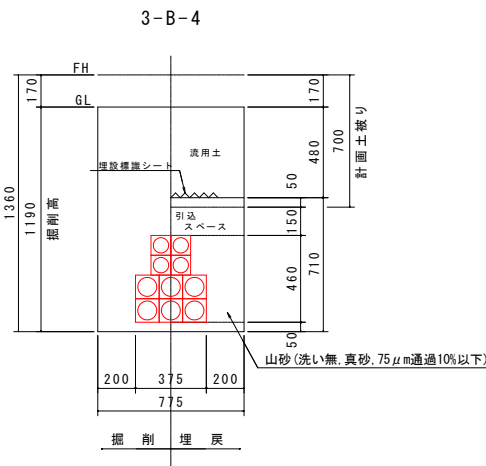
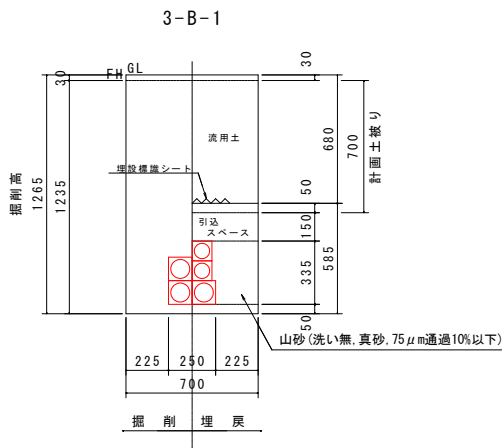
※小文字は引込

管路寸法			
管 種	呼 径	外 径	記号
角型FEP	100	125	⊗
	81	105	⊗
ECVP, SVP	100	114	⊗
	75	89	⊗
VP	100	114	⊙
FA (フリーアクセスV管)	150	165	⊙
PV	75	96	⊙
	50	60	⊙
	25	34	⊙

【1期施工】			
工事名	向日町上烏羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	掘削埋戻標準図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:20	図面番号	52 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

掘削埋戻標準図(2) S=1:20

本体工事
幹線



管路種別記号

1: 歩道部	A: 一体部	タイプ番号
2: 車道部	B: 電力部	
3: 新道部	C: 通信部	

※小文字は引込

管路寸法

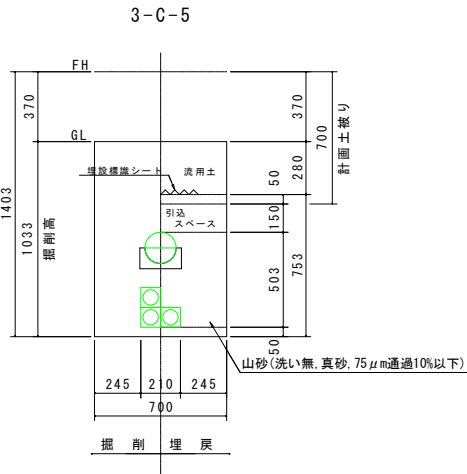
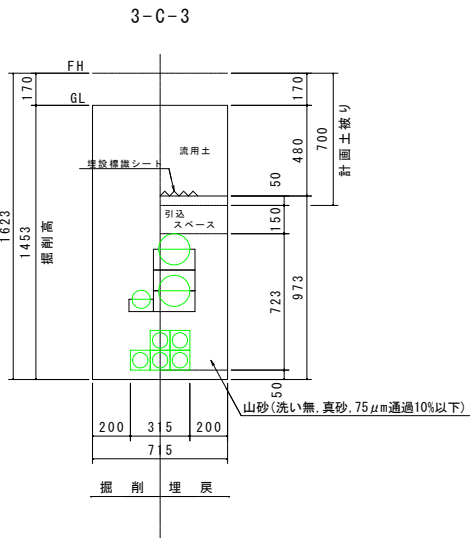
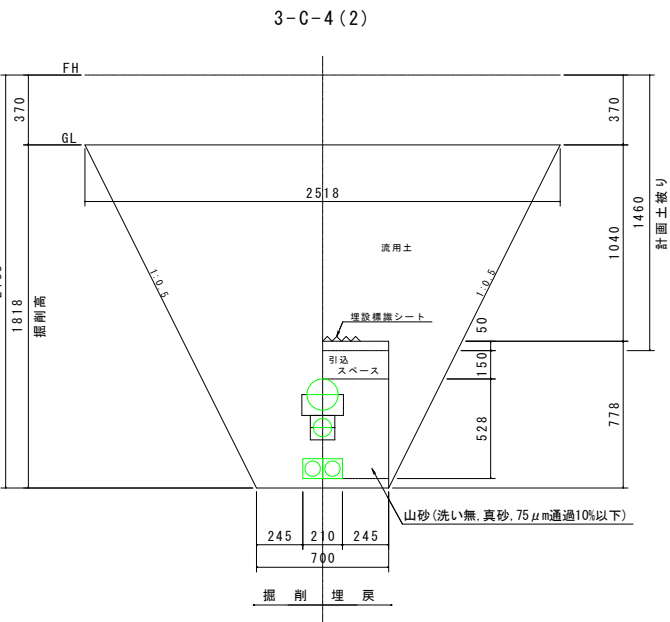
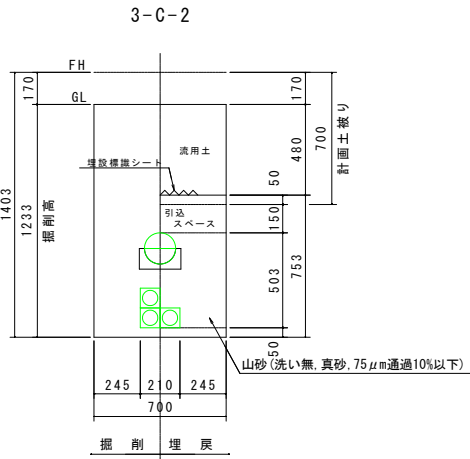
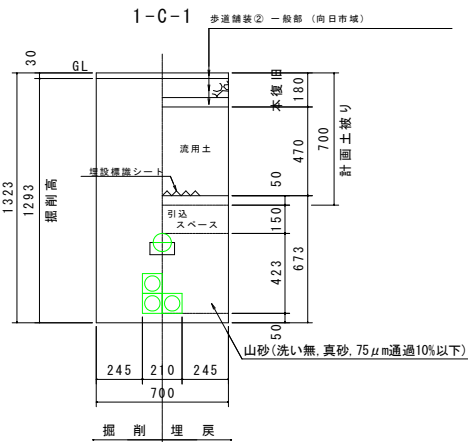
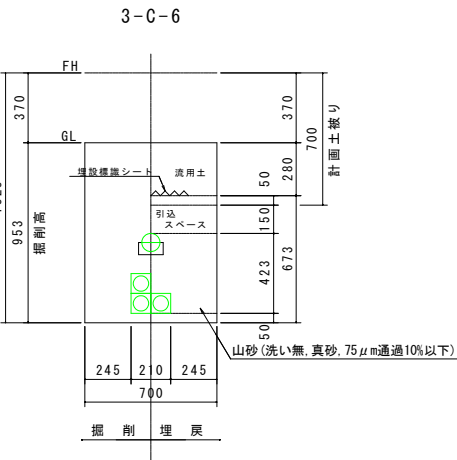
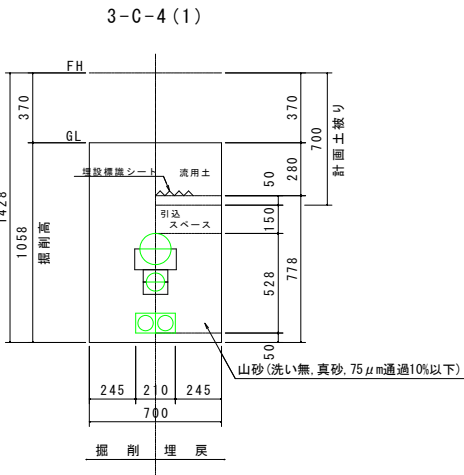
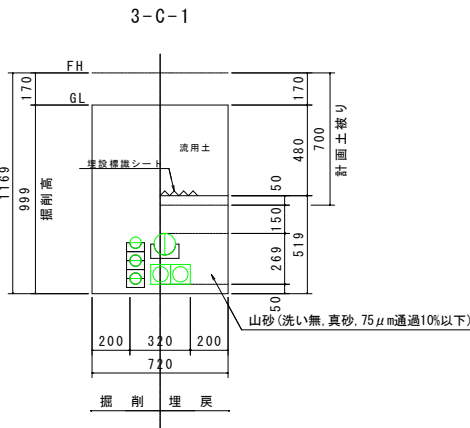
管 種	呼径	外径	記号
角型FEP	100	125	□
	81	105	□
ECVP, SVP	100	114	⊗
	75	89	⊗
VP	100	114	⊙
FA (フリーアクセスV管)	150	165	⊙
PV	75	96	⊙
	50	60	⊙
	25	34	⊙

【1期施工】

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	掘削埋戻標準図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:20	図面番号	53 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

掘削埋戻標準図(3) S=1:20

本体工事
幹線



管路種別記号

1 - A - 1		
1: 歩道部	A: 一体部	タイプ番号
2: 車道部	B: 電力部	
3: 新道部	C: 通信部	

※小文字は引込

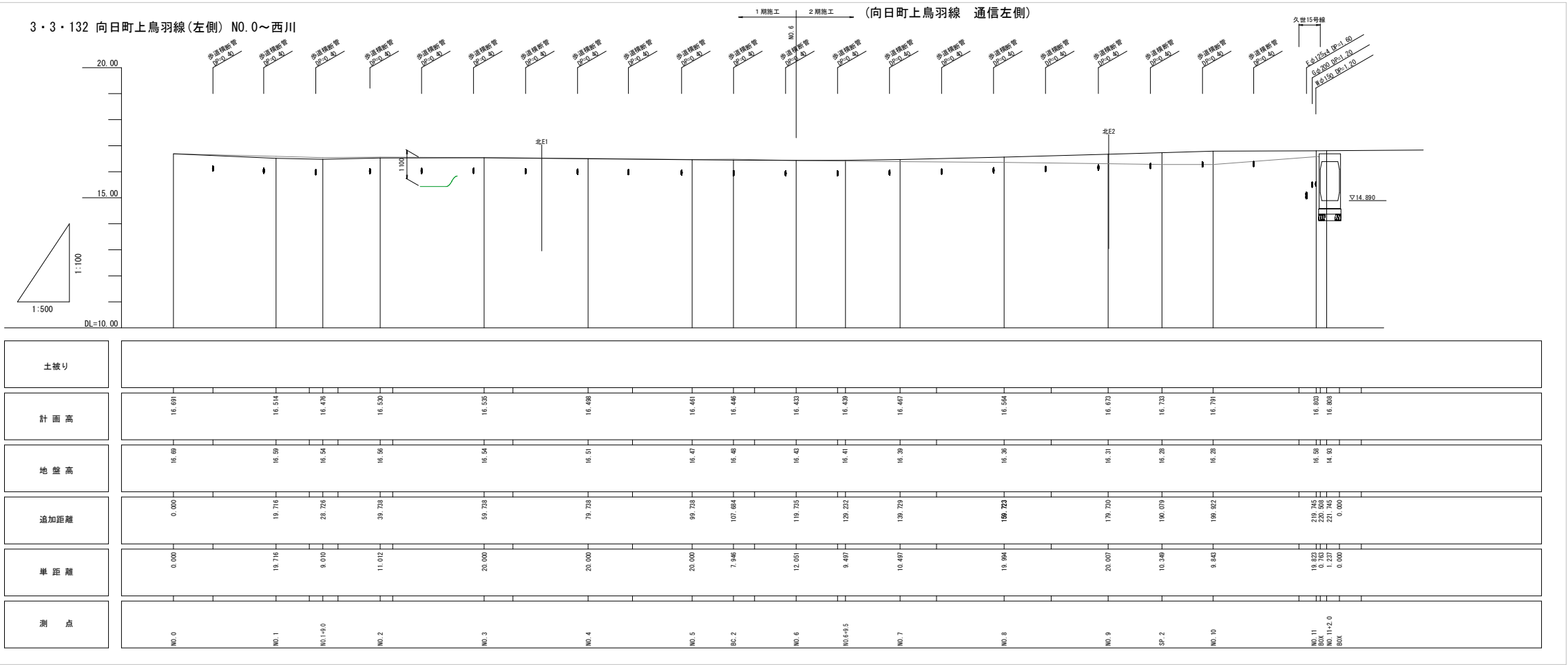
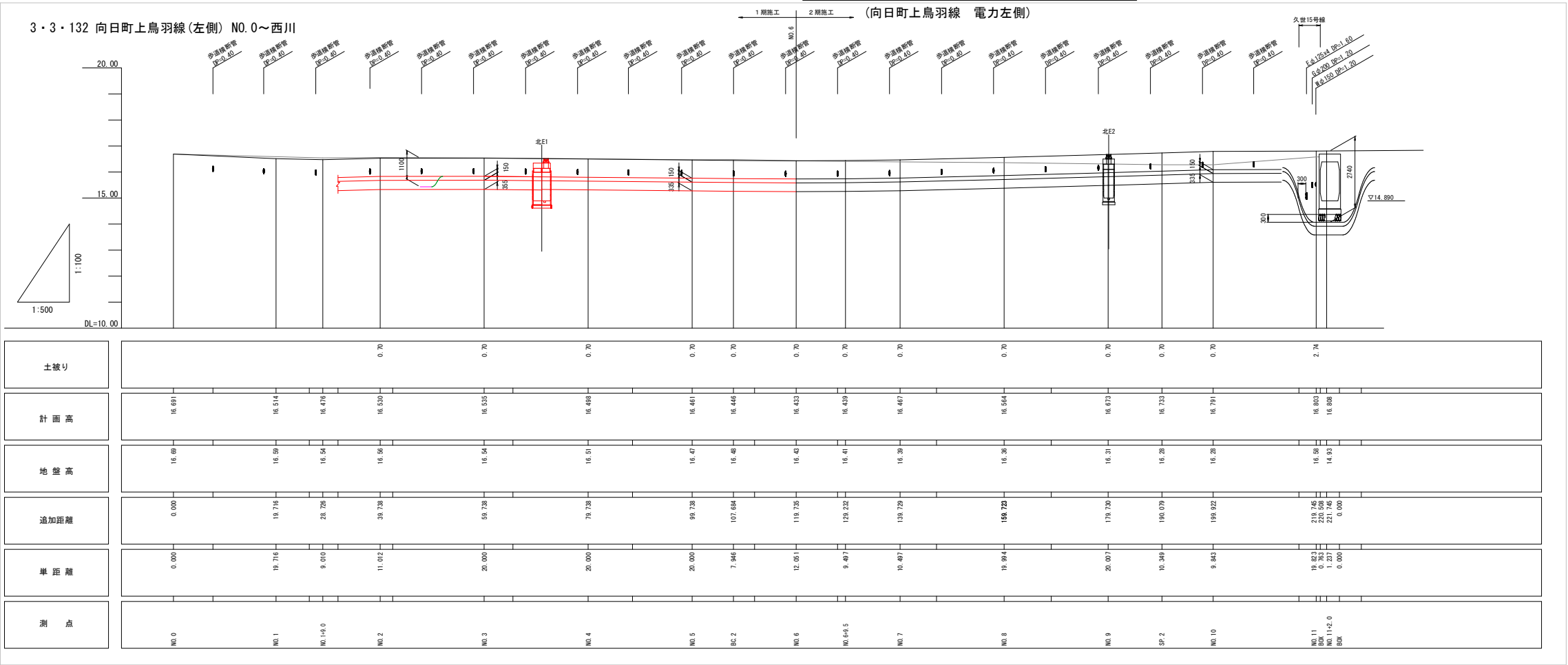
管路寸法

管 種	呼径	外径	記号
角型FEP	100	125	⊗
	81	105	⊗
ECVP, SVP	100	114	⊗
	75	89	⊗
VP	100	114	⊗
FA (フリーアクセスV管)	150	165	⊗
PV	75	96	⊗
	50	60	⊗
	25	34	⊗

【1期施工】

工事名	向日町上烏羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	掘削埋戻標準図(3)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:20	図面番号	54 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

電線共同溝縦断面図(1) V=1:100
H=1:500



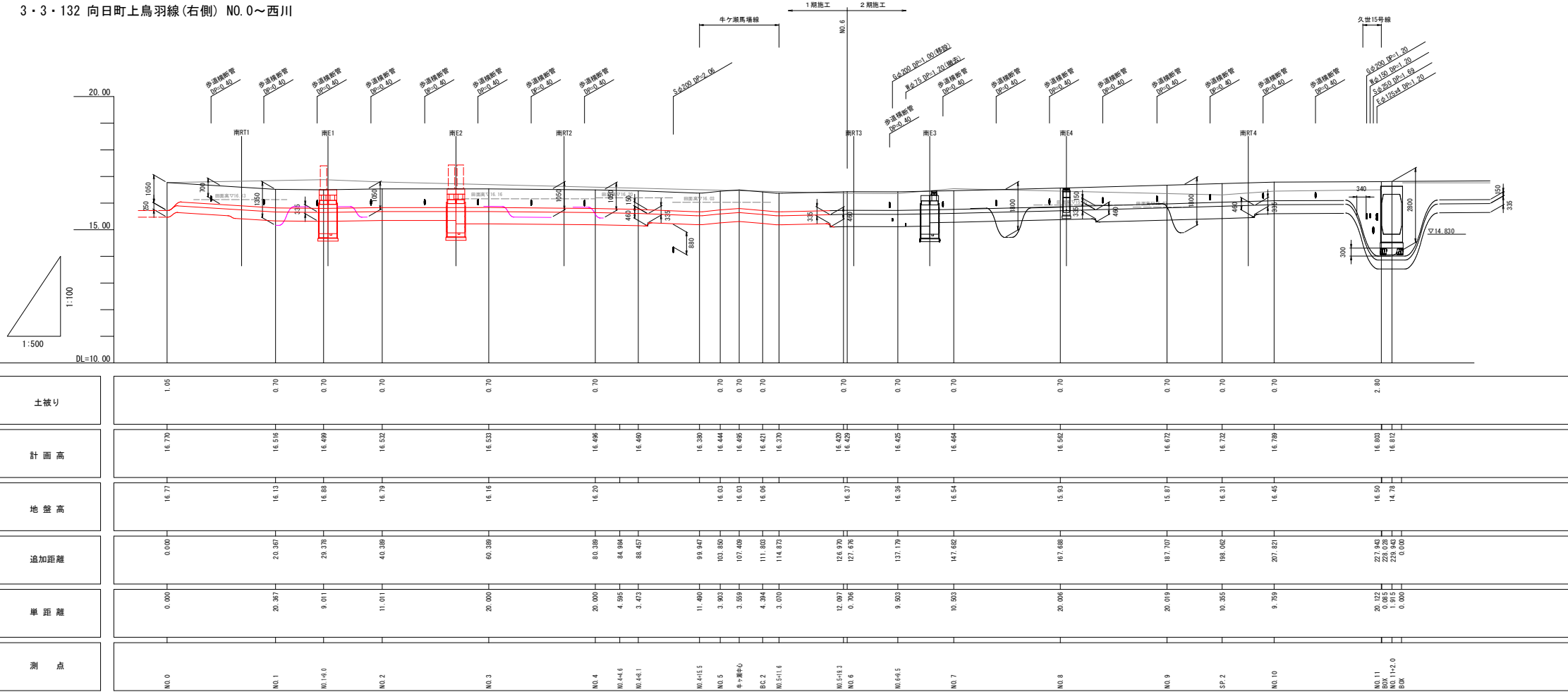
【1期施工】

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	電線共同溝縦断面図(1)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	55 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

電線共同溝縦断面図(2) V=1:100
H=1:500

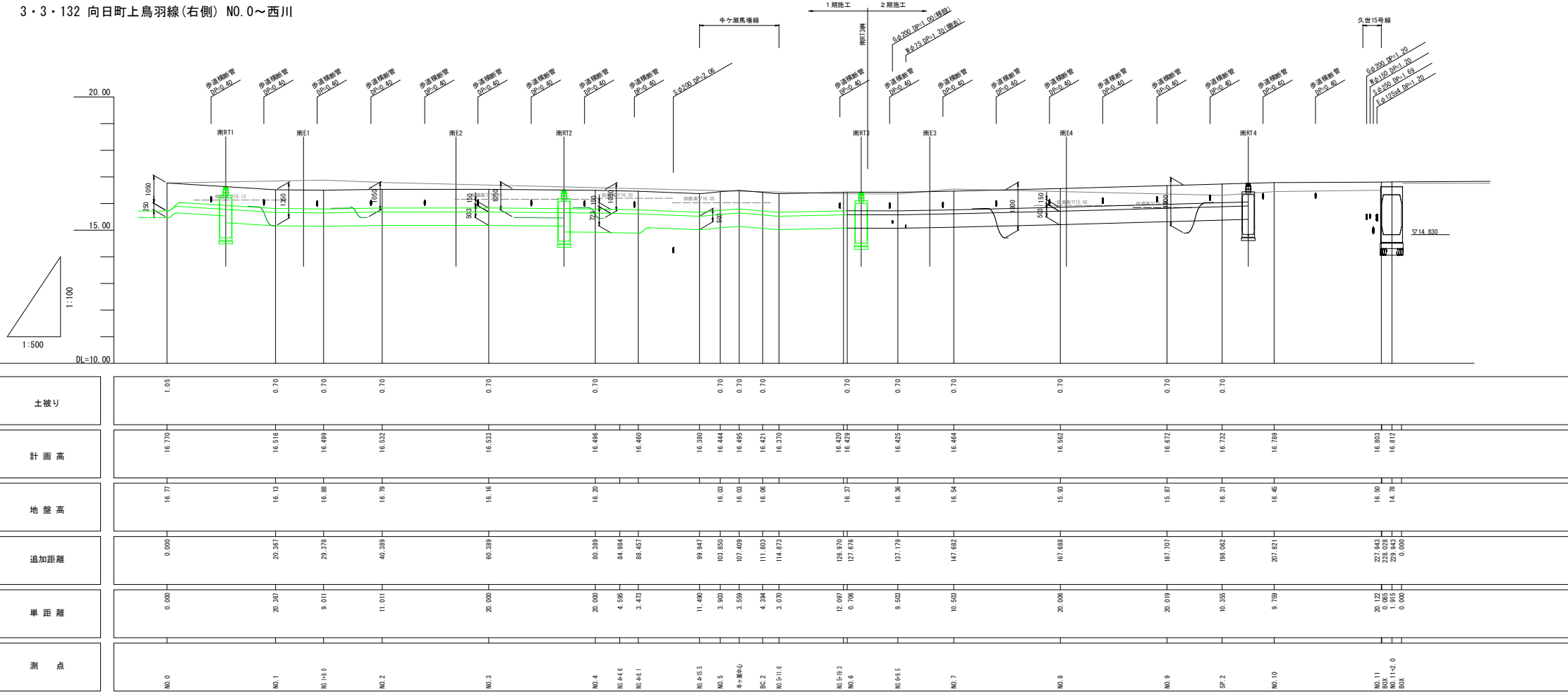
(向日町上鳥羽線 電力右側)

3・3・132 向日町上鳥羽線(右側) NO.0～西川



(向日町上鳥羽線 通信右側)

3・3・132 向日町上鳥羽線(右側) NO.0～西川



【1期施工】

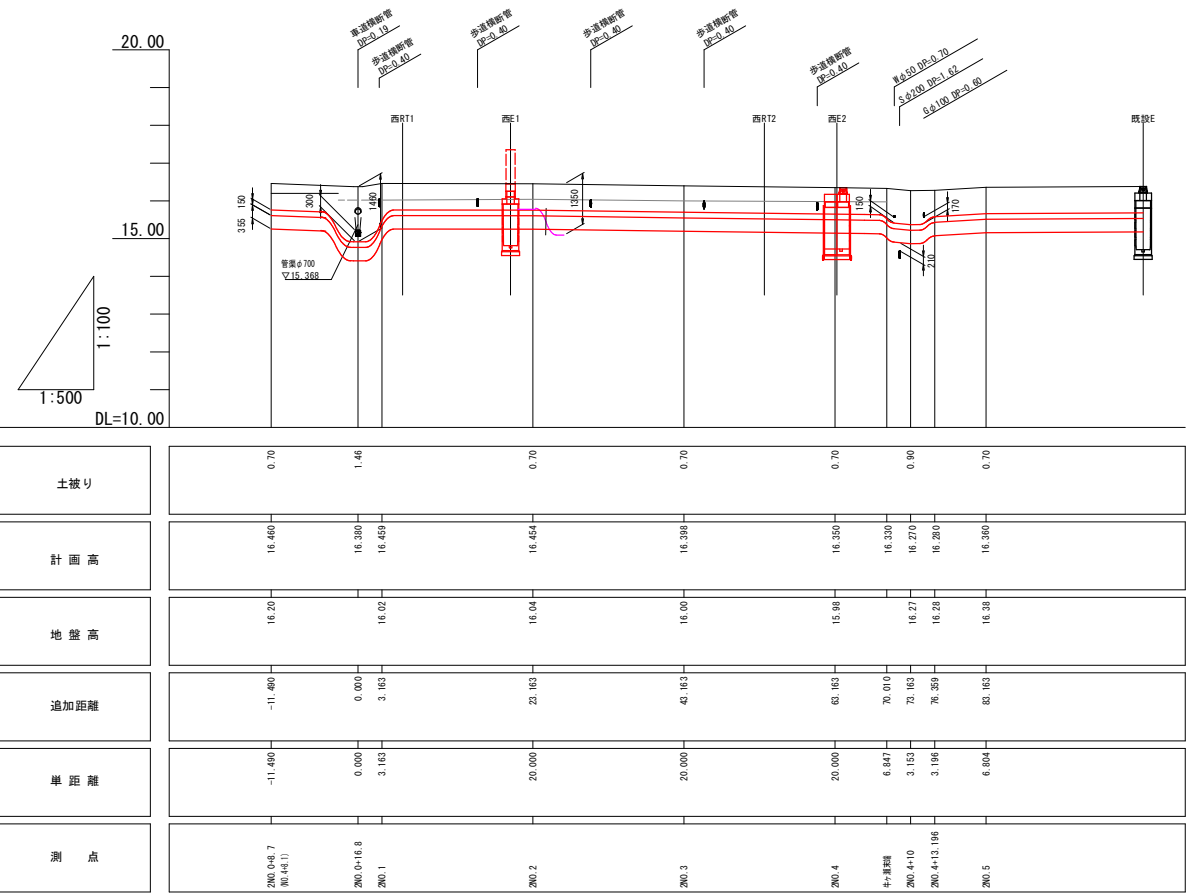
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	電線共同溝縦断面図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	56 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

電線共同溝縦断図(3)

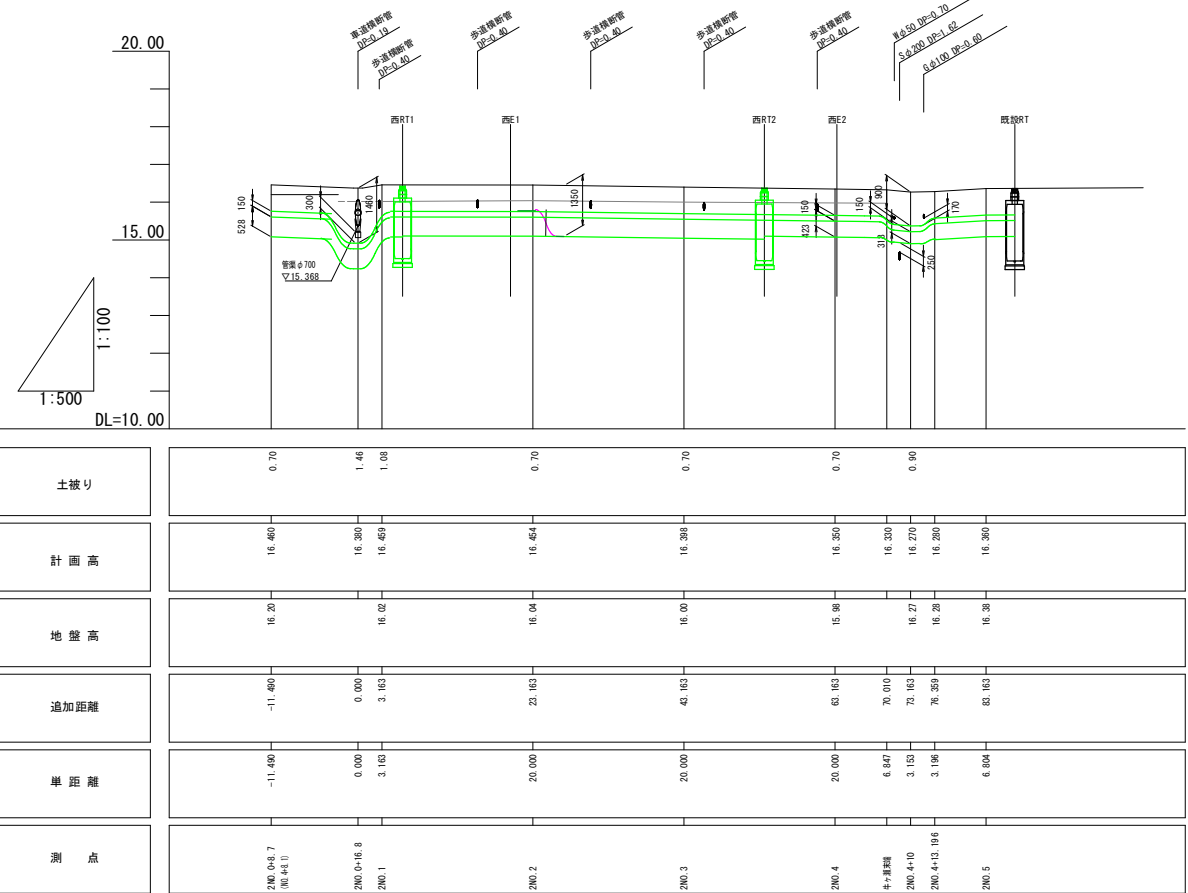
V=1:100
H=1:500

牛ヶ瀬馬場線

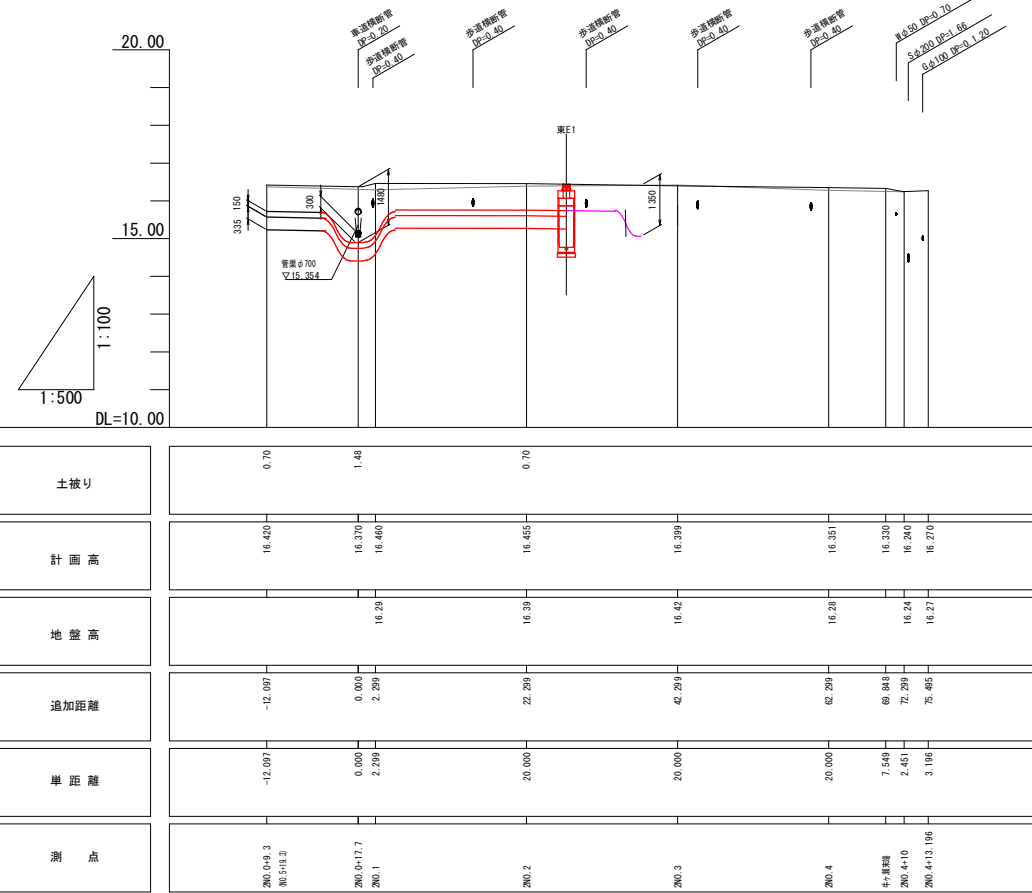
3・5・183号 牛ヶ瀬馬場線(電力右側)



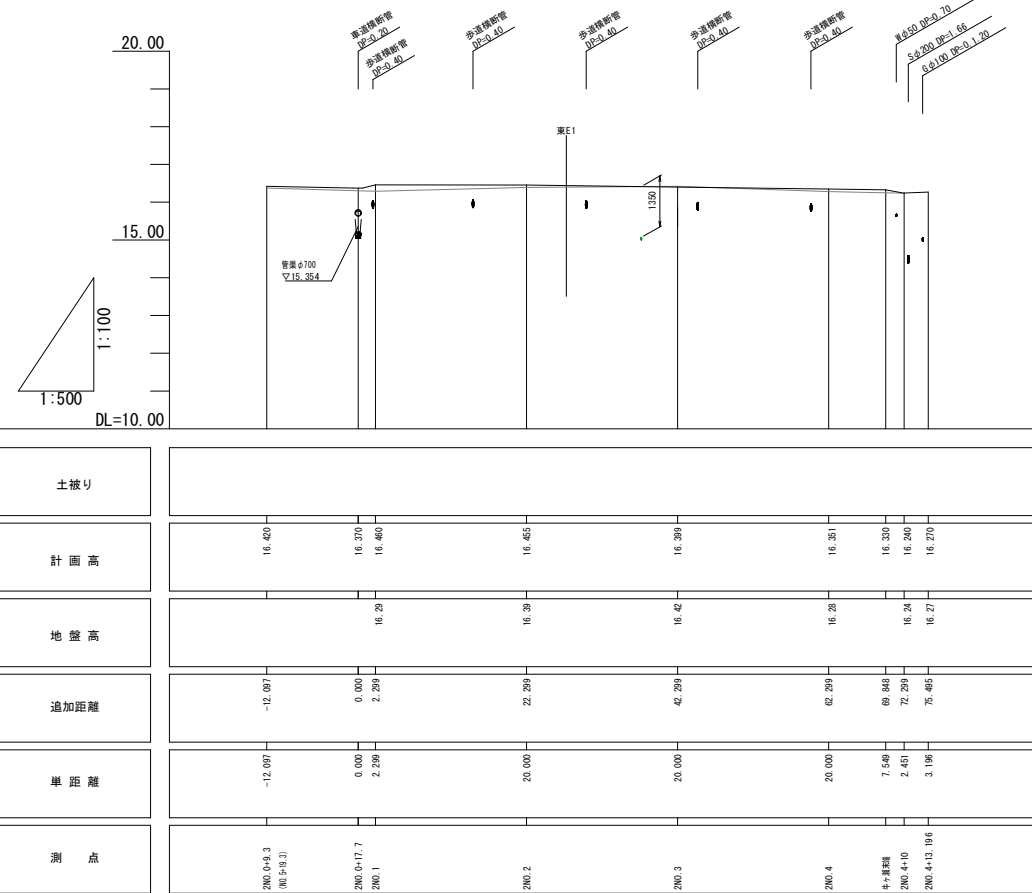
3・5・183号 牛ヶ瀬馬場線(通信右側)



3・5・183号 牛ヶ瀬馬場線(電力左側)



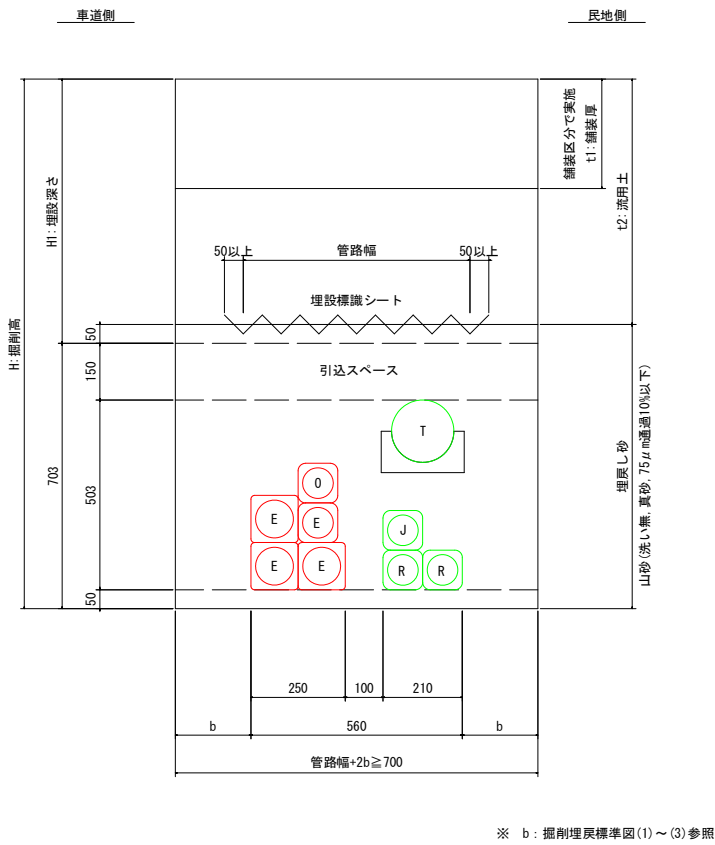
3・5・183号 牛ヶ瀬馬場線(通信左側)



【1期施工】

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	電線共同溝縦断図(3)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	57 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

標準管路断面図 S=1:10



【電線共同溝凡例】

参 画 企 業	記 号	管径(呼び径)		備 考
		幹線管路	引込管路	
関西電力送配電(株)	E	φ100(角型FEP) φ81(角型FEP)	φ75(EGVP)	
(株)オプテージ	O	φ81(角型FEP)	φ50(PV)	
西日本電信電話(株)	T	φ150(FA) φ75(PV) φ50(PV)	φ50(PV)	
JCOM(株)	J	φ81(角型FEP) φ100(VP) φ75(PV)	φ50(PV)	
道路管理者	R	φ81角型(FEP)	—	

【凡例-1】

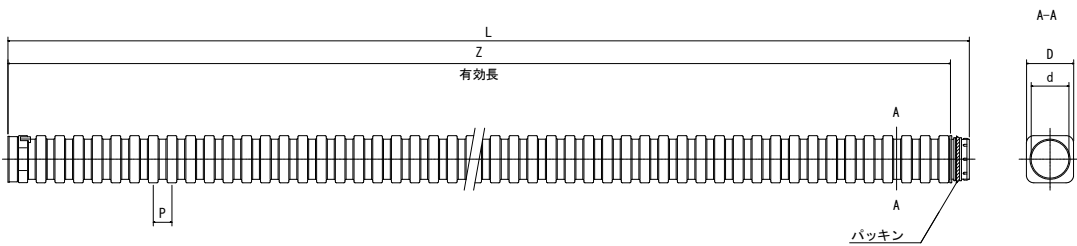
舗装種別			記 号			備 考
			t1	t2	H1	
歩道部	一般部		190	650	700	土盛りは雨水引込管路の深さを考慮して設定
		2t未満	290	650		
	乗入部	2t以上10t未満	350	650		
		10t以上	350	650		
車道部	向日町上鳥羽線		280	650		
	牛ヶ瀬馬場線					

管路材構造図(1)

S=1:10

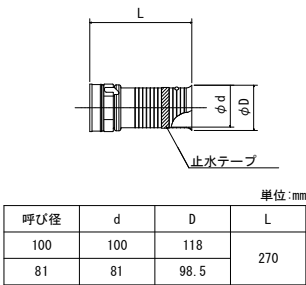
角型FEP管

角型FEP本体



単位:mm						
名称	呼び径	内径d	外寸D	ピッチP	有効長Z	全長L
角型FEP管	100	100	125	49.5	5250	5300
	81	81	105			

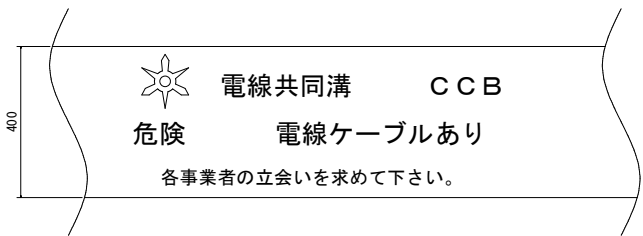
ロングベルマウス



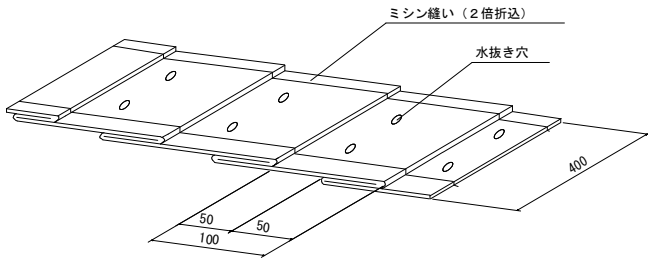
単位:mm			
呼び径	d	D	L
100	100	118	270
81	81	98.5	

埋設標識シート詳細図

埋設標識シート



*実際の文字とは多少異なることがあります。



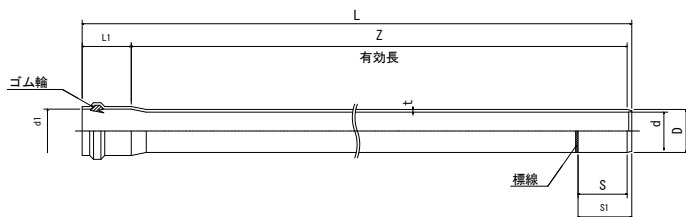
備 考

- 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。
- 左図は、代表的な電線共同溝用・W=400 水抜き穴有りのものである。
- 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(表記内容については上図を参照)。
- 表示寸法は、標準寸法とする。

電力用:ECVP管

直 管

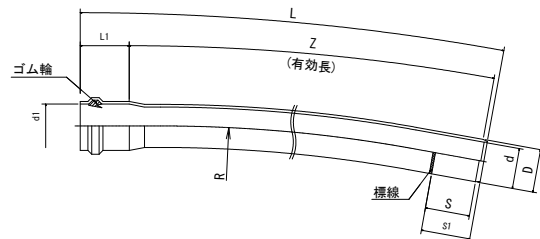
(SVP管、ECVP管)



単位:mm										
名称	呼び径	内径d	d1	外径D	L1	S	S1	t	有効長Z	L
ECVP管	100	100	115.5	114.0	130	130	142	7.1	5000	5142
	75	77	90.2	89.0	120	120	130	5.9		5130

曲 管

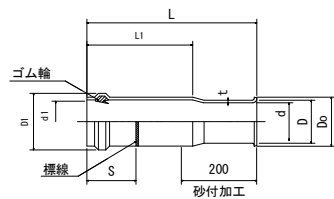
(ECVP管)



単位:mm											
名称	呼び径	内径d	d1	外径D	L1	S	S1	t	R	有効長Z	L
ECVP管	100	100	115.5	114.0	130	130	142	7.1	5000	1000	1142
	75	77	90.2	89.0	120	120	130	5.9			1130

ダクトスリーブ

(SVP管・ECVP管兼用)



単位:mm									
呼び径	内径d	d1	外径D	D1	L1	S	t	Do	L
100	100	117.0	114.0	143.2	280	140	7.1	128	450
75	77	90.2	89.0	120.7	260	120	5.9	100	

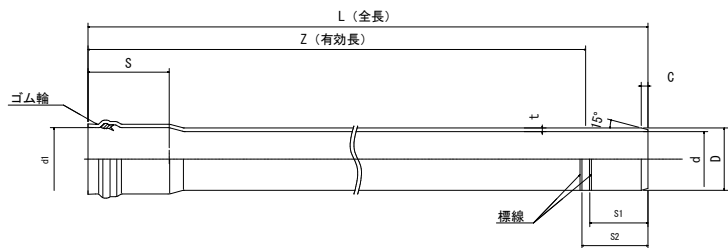
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	管路材構造図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	S=1:10	図面番号	59 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

管路材構造図(2)

S=図示

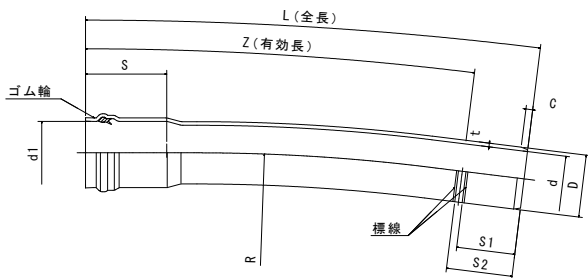
F A（フリーアクセス）管、通信用 V P（SUD II-V）管
S=1:10

直 管



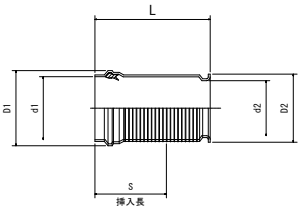
単位:mm											
名 称	呼び径	内径d	d1	外径D	S	S1	S2	C	t	有効長Z	L
F A（フリーアクセス）管	150	146	166.6	165	215	155	175	18	9.6	5000	5165
通信用V P（SUD II-V）管	100	115.3	115.3	114	200	135	155	13	7.1		5145

曲 管



単位:mm												
名 称	呼び径	R	内径d	d1	外径D	S	S1	S2	C	t	有効長Z	L
通信用V P（SUDⅡ-V）管	100	5000	100	115.3	114	200	135	155	13	6.6	1000	1145
F A（フリーアクセス）管	150	5000	146	166.6	165	215	155	175	18	8.9	1000	1165

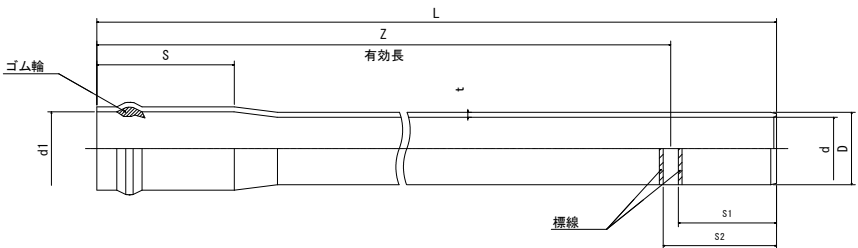
ダクトスリーブ



単位:mm						
呼び径	d1	d2	S	D1	D2	L
150	168.5	145.8	135	198.6	180	305
100	115.5	99.8	125	146.4	125.3	280

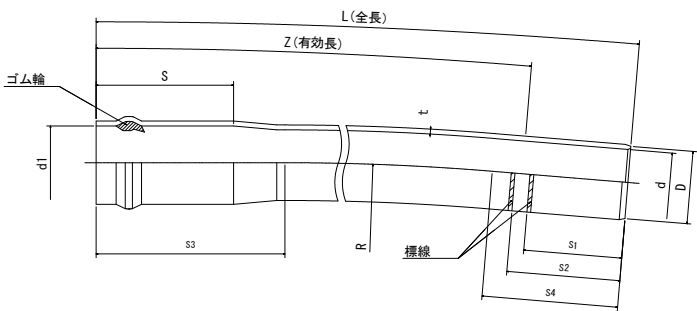
直 管

(PVφ75、φ50)



単位:mm										
名称	呼び径	内径d	d1	外径D	S	S1	S2	t	有効長Z	L
PV管	75	83	97.3	96	182	130	150	6.5	5000	5140
	50	51	61	60	144	90	110	4.5		5110
	25	28	34.6	34	115	65	85	3	4000	4075

曲 管

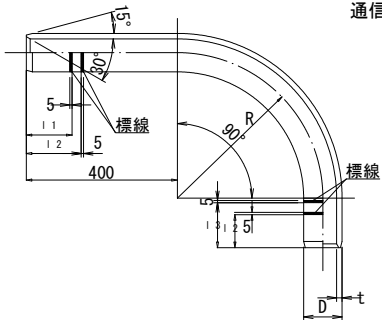


单位:mm													
名称	呼び径	内径d	d1	外径D	S	S1	S2	S3	S4	t	R	有効長Z	L
PV管	75	83	97.3	96	182	130	150	250	180	6.5	5000	1000	1140
	50	51	61	60	144	90	110	210	140	4.5			1100

90度曲管

通信用硬質塩ビ管（差込継手PV管）

S=1:10

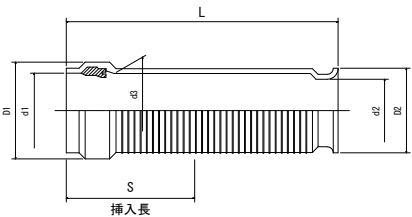


単位:mm						
呼び径	D	t	I1	I2	I3	R
50	60±0.4	4.5±0.40	90 -0	110 +0	140	500

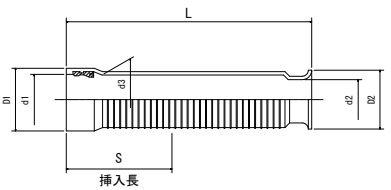
※有効長 z :1.2m/本

ダクトスリーブ

(PVφ75)



(PVφ50, 25)



単位:mm							
呼び径	d1	d2	d3	S	D1	D2	L
75	99	83	98	170	128	112	360
50	67	52.9	65	140	83	78	325
25	38.3	28	37	113	52	48	258

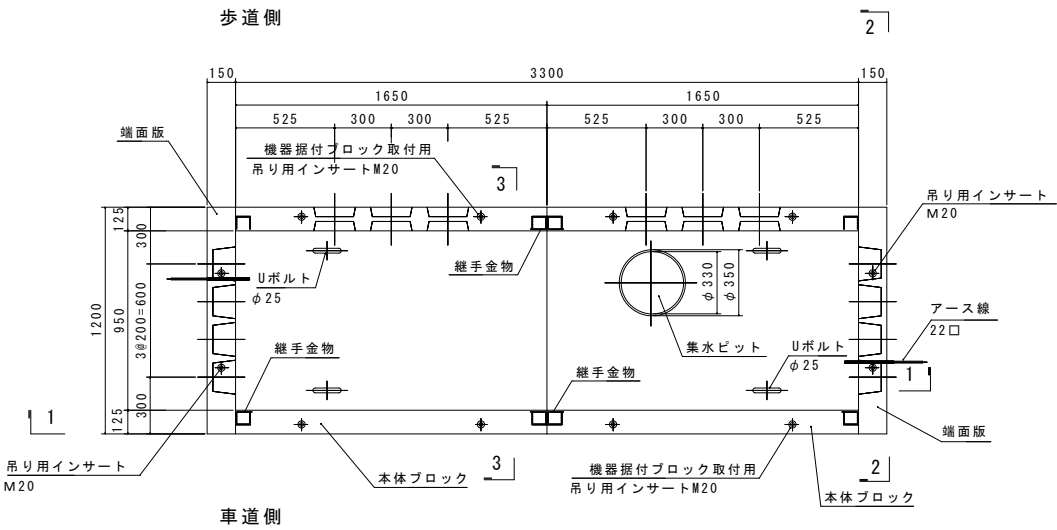
工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	管路材構造図(2)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	S=図示	図面番号	60 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

電力柵構造図(1) S=1:20

電力柵Ⅰ型

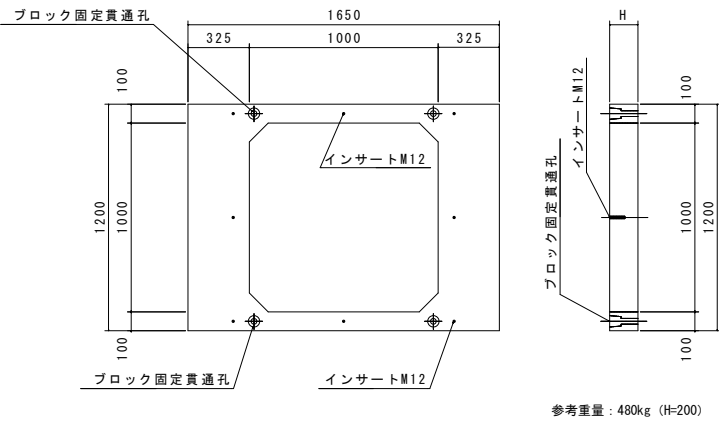
電力柵Ⅰ型2連(950×3300×1100(内寸))

平面図

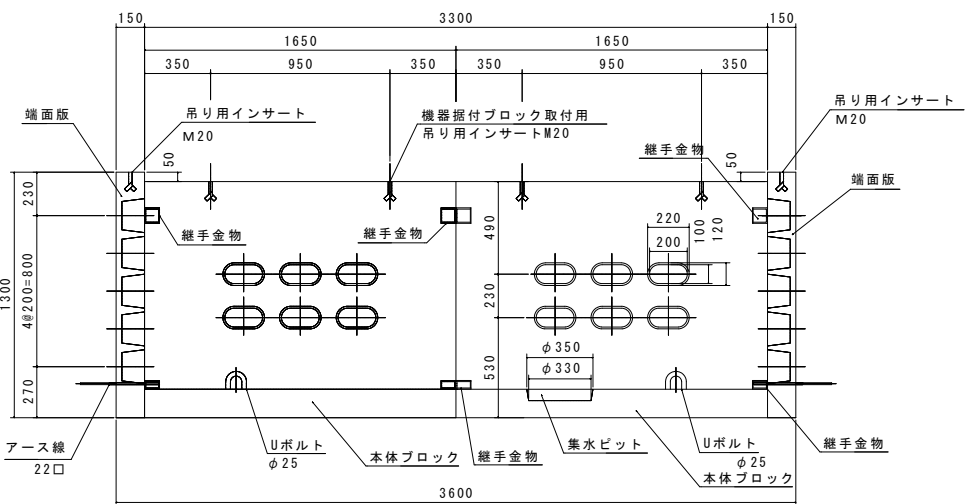


機器据付ブロック

I-100 (H=200)

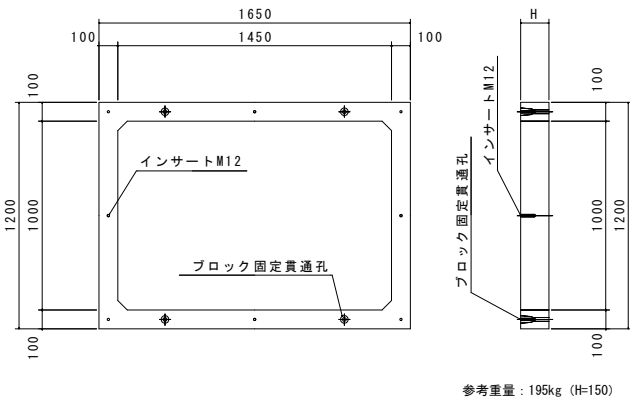


1-1断面図

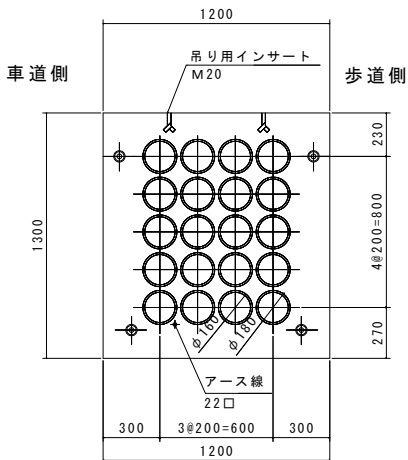


高さ調整ブロック

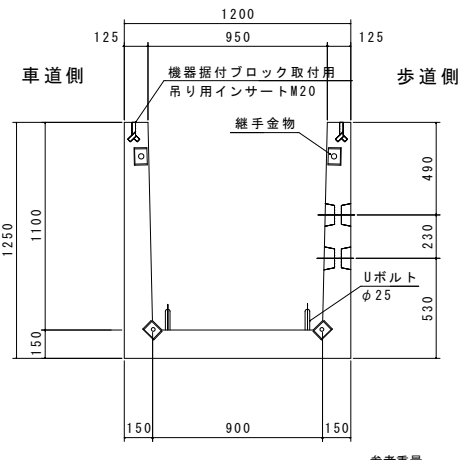
I-145 (H=150)



2-2断面図



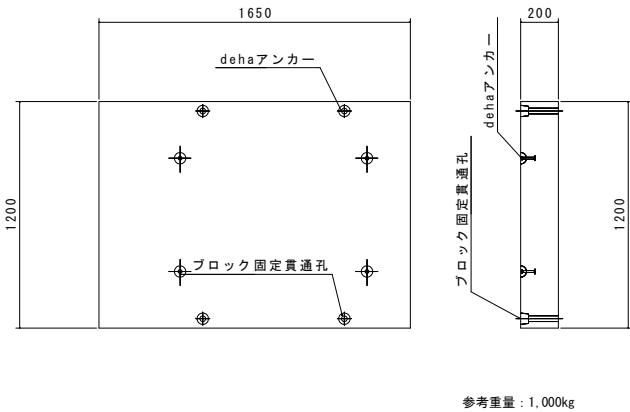
3-3断面図



呼称	参考重量	数量
本体ブロック	1980kg	2
端面版	475kg	2

電力柵用蓋版ブロック

I-00-20 (1200×1650×200(穴なし))



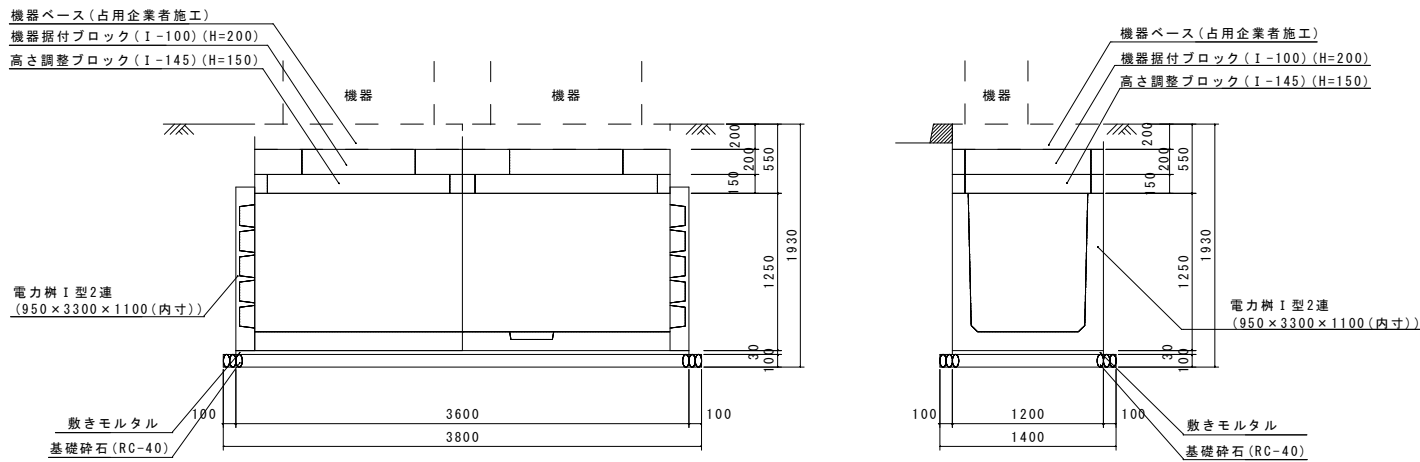
設 計 条 件		
活 荷 重	245kN (P=50kN)	
衝 撃 係 数	i=0.1	
土 圧 係 数	k=0.308	
構 造	鉄筋コンクリートU形構造	
(許 容 応 力 度)		
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
	曲げ圧縮応力度	$\sigma_{ca}=11\text{N/mm}^2$
	せん断応力度	$\tau_a=0.5\text{N/mm}^2$
鉄 筋	引張応力度	$\sigma_{sa}=180\text{N/mm}^2$

工事名	向日町上烏羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	電力柵構造図(1)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:20	図面番号	61 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

電力柵構造図(2) S=1:30

電力柵Ⅰ型2連

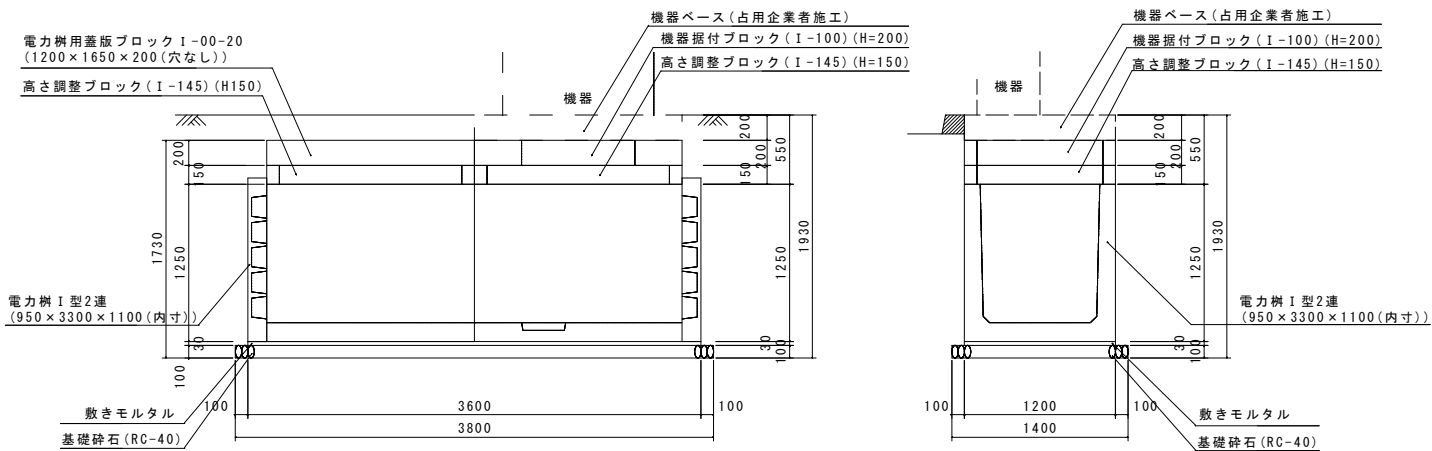
据付一般図
E-1(機器2基)



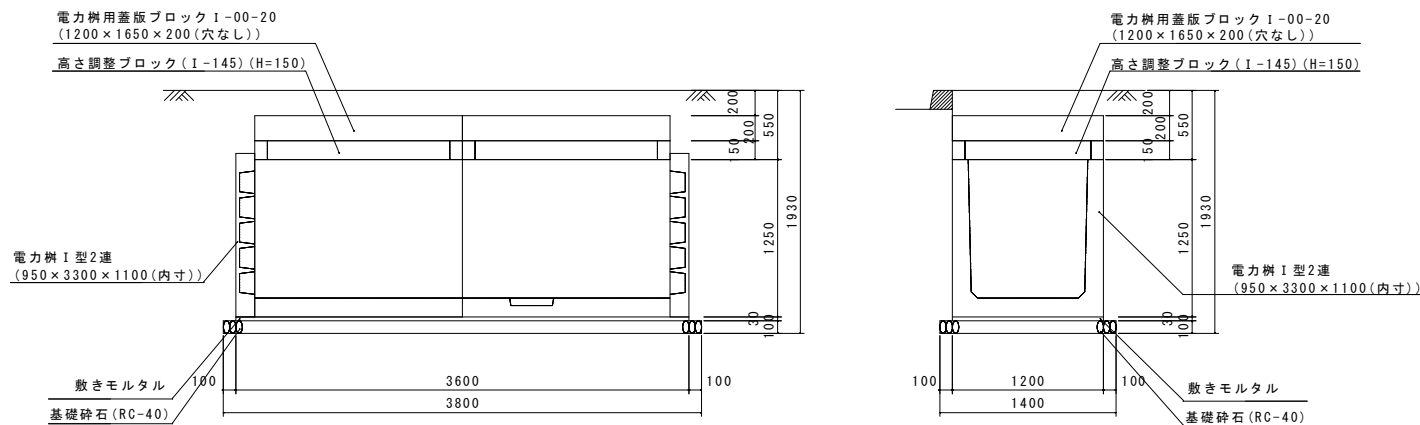
【1期施工】

種別	柵番号
E-1	南E2
E-2	北E1, 南E1
E-3	西E2

据付一般図
E-2(機器1基)



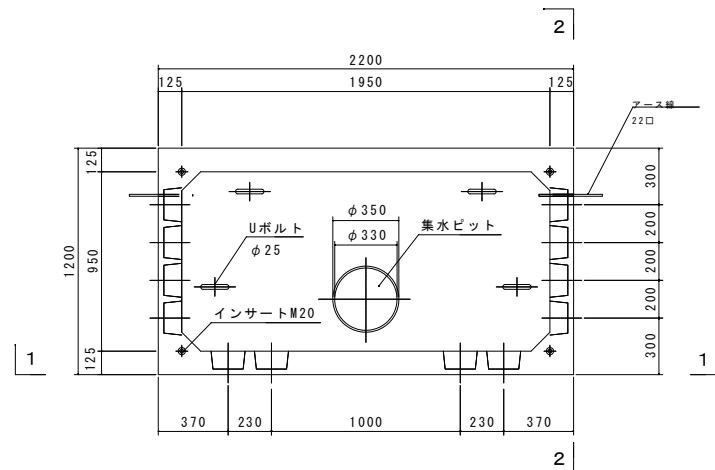
据付一般図
E-3(両閉塞)



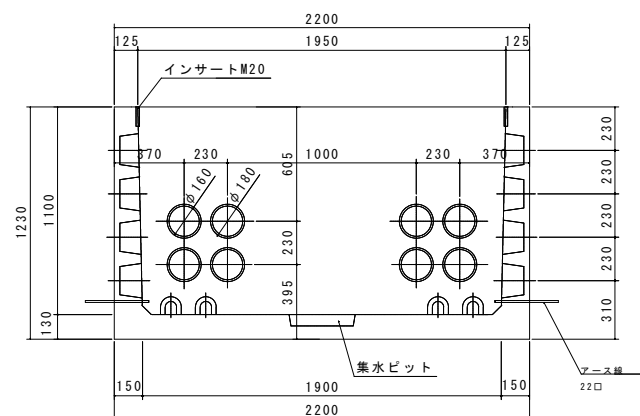
工事名	向日町上烏羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	電力柵構造図(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:30	図面番号	62 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

電力枴Ⅱ型

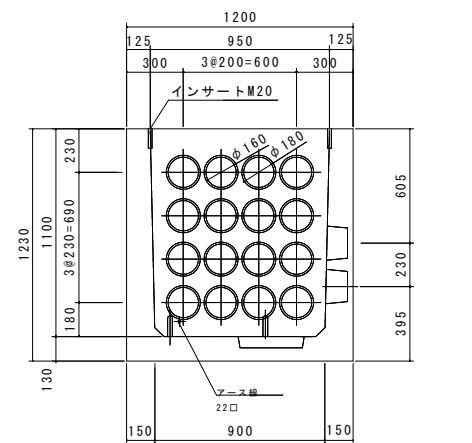
平面图



1-1 断面图



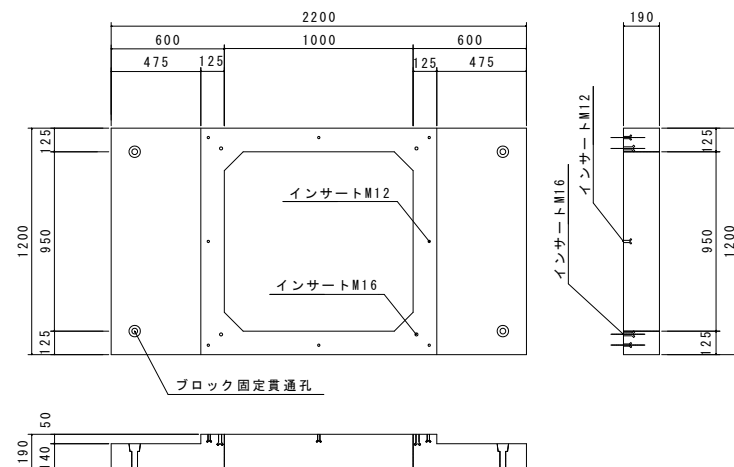
2-2 断面图



参考重量：3,025kg

電力枘用機器据付ブロック

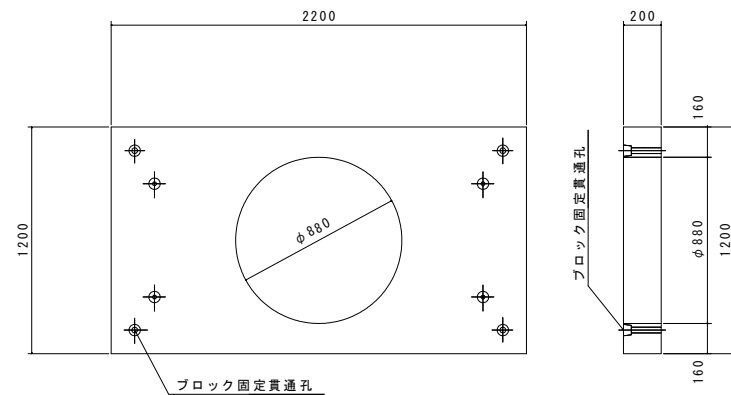
II-100 (1200×2200×190 (開口950×1000))



参考重量：660kg

電力柵用金蓋取付ブロック

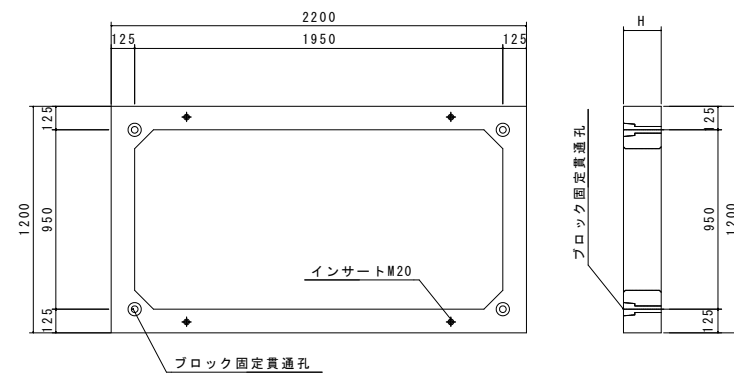
II-88 (1200×2200×200 (φ880穴))



参考重量：1,015kg

高さ調整ブロック

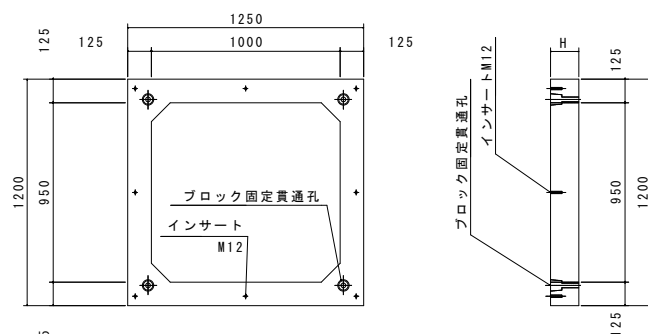
II-195 (H=200)



参考重量：410kg (H=200)

高さ調整ブロック

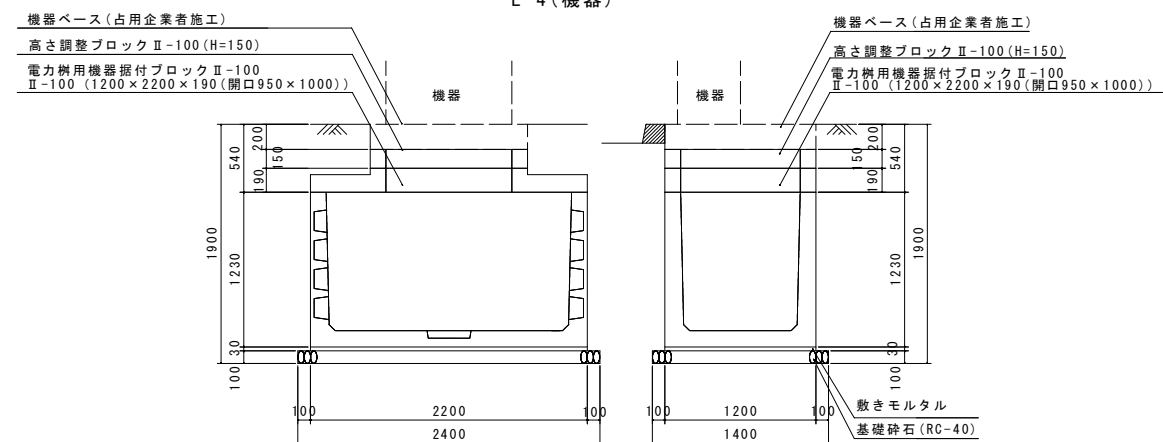
II - 100 (H=150)



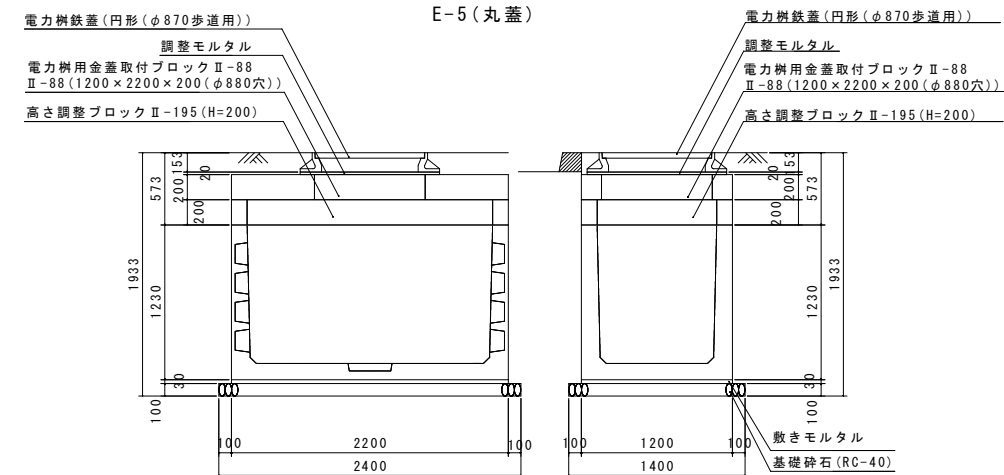
参考重量：210kg (H=150)

据付一般図 S=1:30

E-4 (機器)



E-5 (丸蓋)

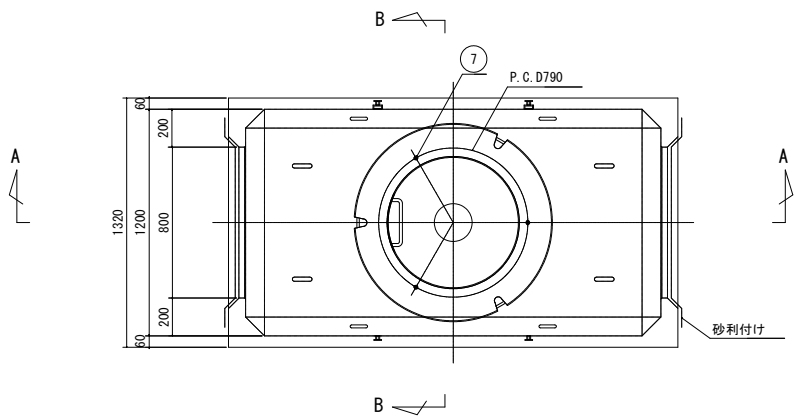


【1期施工】	
種別	桁番号
E-4	西E1
E-5	東E1

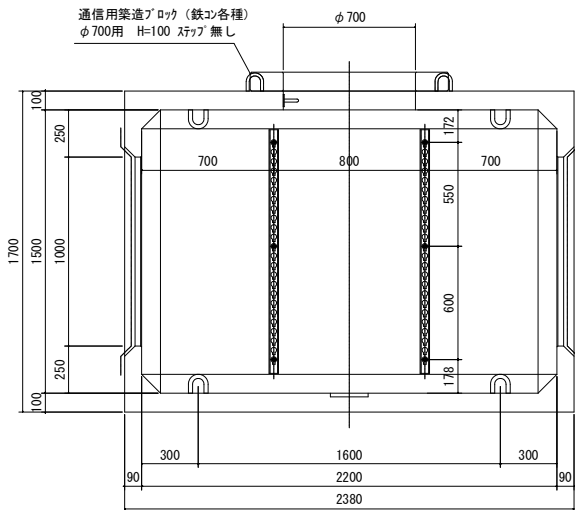
工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世城域町地内		
図面名	電力桝構造図 (3)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	63 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

通信柵構造図 S=1:20

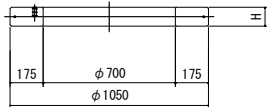
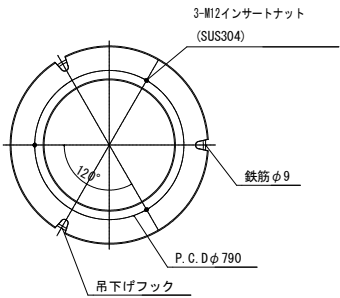
通信柵 (レジン箱型) φ700用
1200×2200×1500付属含
平面図



A-A断面図

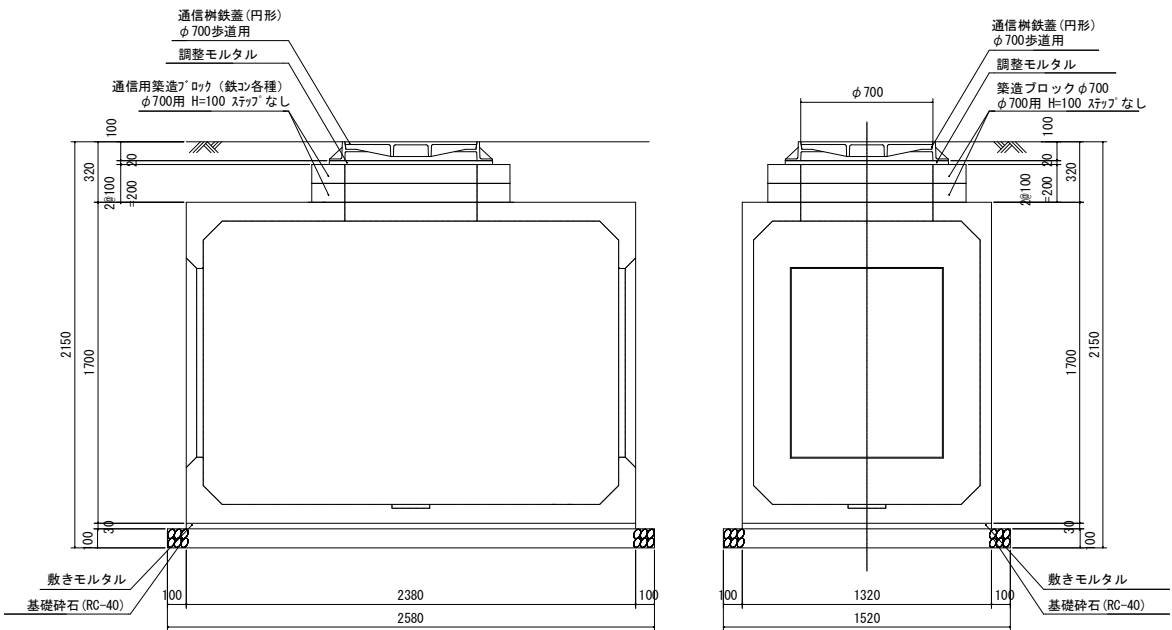


通信用築造ブロック (鉄コン各種)
φ700用 H=100 ステップなし



参考重量：100kg

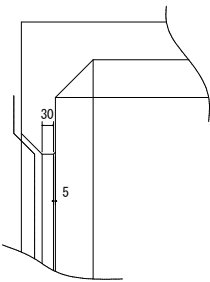
据付一般図



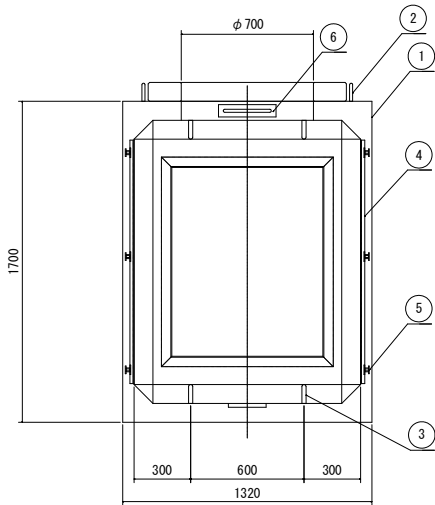
【1期施工】

種別	柵番号
RT	南RT1～3, 西RT1～2

ノックアウト部詳細



B-B断面図



参考重量：3,240kg

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亜鉛メッキ	φ16
③	ブーリングボルト	8	SS400亜鉛メッキ	φ22
④	筋金物 (L=1290)	4	SS400亜鉛メッキ	
⑤	筋金物取付用インサート	12	SUS304	M12
⑥	着脱式ステップ	1	SS400亜鉛メッキ	φ16
⑦	鉄蓋用インサート	3	SUS304	M12

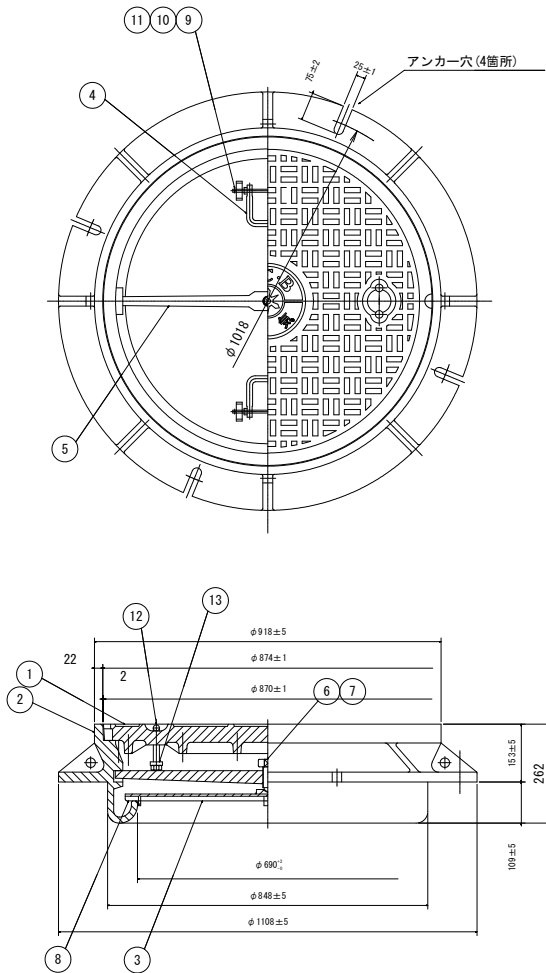
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その1) 工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	通信柵構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:20	図面番号	64 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

柵蓋構造図

S=1:10

電力柵鉄蓋(円形)

φ 870 歩道用・車道用



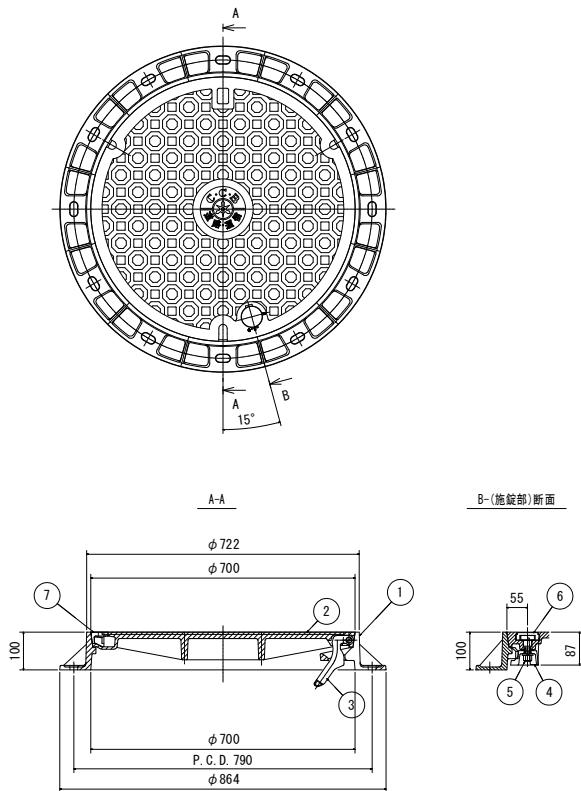
部番	品名	個数	重量	材質	備考
1	外蓋	1	220	FC250	
2	受枠	1	220	FC200	
3	中蓋	1	22.4	SS400	
4	中蓋把手	2		SS400	
5	水平棒	1	5.1	FCD500	
6	締付ネジ	1		HBsB	
7	締付用把手	1		FCD500	
8	バッキング	1		合成ゴム	
9	把手ピン	2		C1100B	ニッケルメッキ
10	把手用割ピン	4		C2700W	
11	把手用カラー	4		PVC	
12	外蓋Uボルト	2		SS400	M16ナット4ヶ
13	外蓋用プレート	2		SS400	

設計条件	
適用	T-25 (歩道用)
軸荷重	1輪5T (50KN)
衝撃係数	i=0.1
活荷重	55KN
隣接軸距	1.3m

重量表		
蓋版重量(鑄鉄材)		220kg
(仮)舗装材重量(比重2.3)		
蓋版重量(舗装材含)参考		220kg
受枠重量(1組分)		247.5kg
総重量	鑄鉄材	467.5kg
	舗装材含参考	

通信柵鉄蓋(円形)

φ 700 歩道用



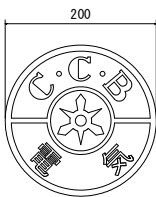
部番	品名	個数	重量	材質	備考
1	受枠	1	42	FCD600-3	
2	蓋	1	54	FCD700-2	
3	螺番金物	1	0.7	FCD450-10	
4	施錠フック	1	1.0	FCD450-10	
5	ピン	1		SCS13	
6	ゴムキャップ	1		CR	
7	ゴムキャップ	1		CR	

設計条件	
適用	T-25 (歩道用)
軸荷重	1輪5T (50KN)
衝撃係数	i=0.1
活荷重	55KN
隣接軸距	1.3m

重量表		
蓋版重量（鋳鉄材）	55.7kg	
（仮）舗装材重量（比重2.3）		
蓋版重量（舗装材含）参考	55.7kg	
受枠重量（1組分）	42kg	
総重量	鋳鉄材	97.7kg
	舗装材含参考	

紋章詳細図

S=1/5



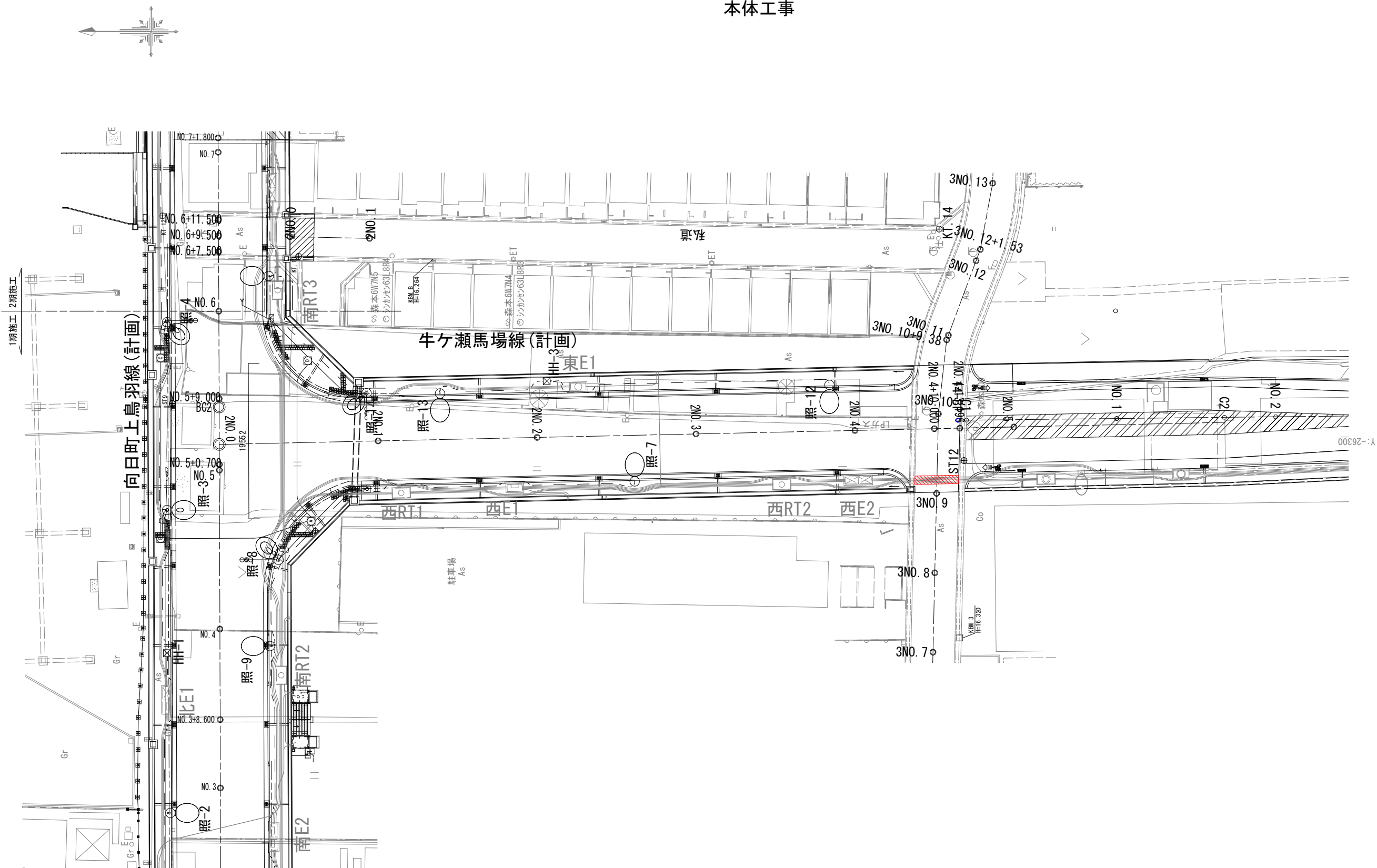
紋章詳細図

S=1/5



工事名	向日町上烏羽線他道路整備 (その1) 工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	柵蓋構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	図示	図面番号	65 / 76
京都市建設局道路建設部道路建設課			

舗装版撤去工・区画線工平面図(A) S=1:250(A1)
本体工事

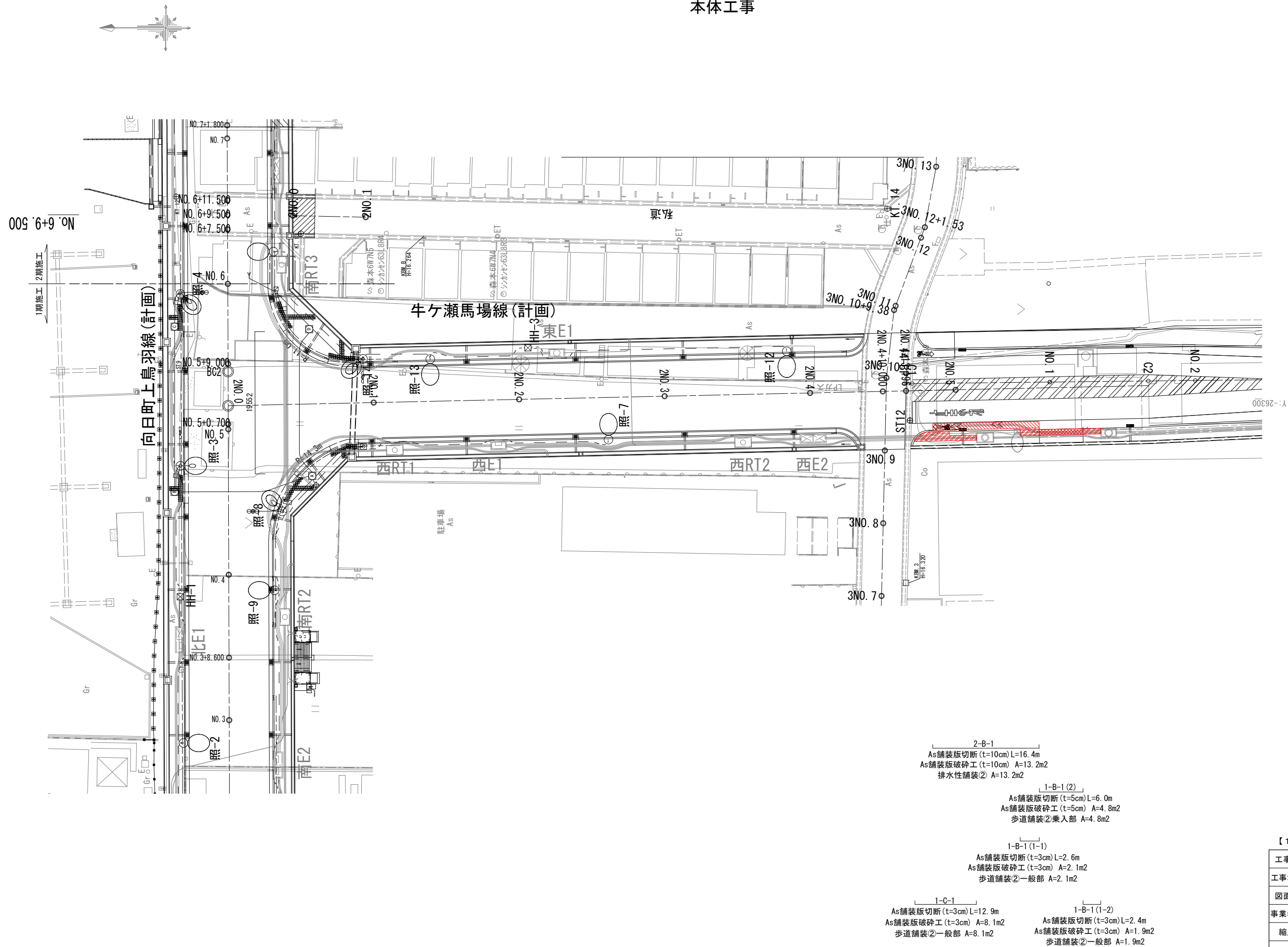


2-A-1
As舗装版切断 (t=10cm) L=11.0m
As舗装版破砕工 (t=10cm) A=5.9m²
7スファルト舗装工 (現道舗装①) A=5.9m²

【1期施工】

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その1) 工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	舗装版撤去工・区画線工平面図(A)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:250	図面番号	66 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

舗装版撤去工・区画線工平面図(B) S=1:250(A1)
本体工事

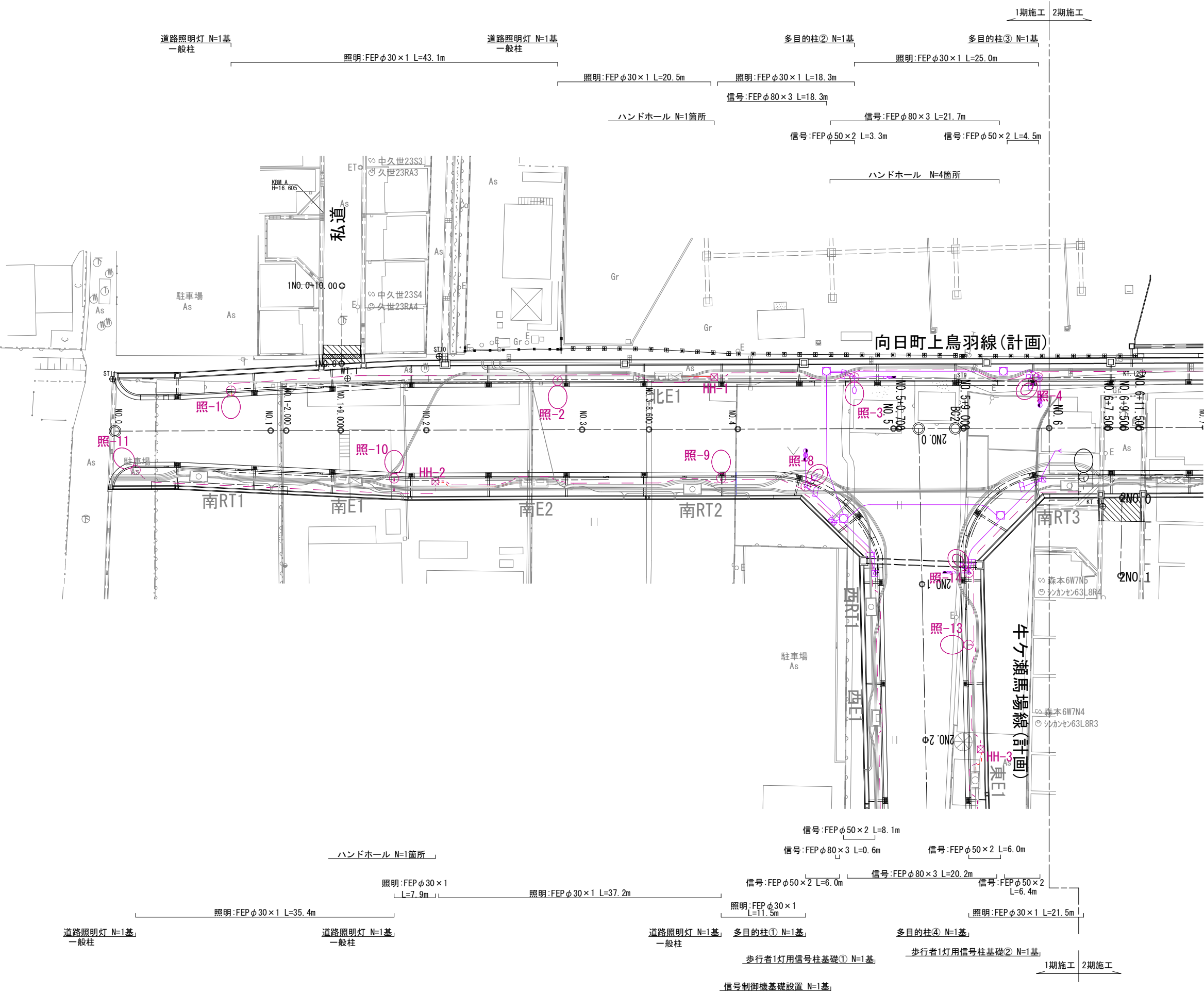


【1期施工】		
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事	
工事場所	京都市南区久世殿城町地内	
図面名	舗装版撤去工・区画線工平面図(B)	
事業年度	令和 7 年度	
縮尺	1:250	図面番号 67 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課		

照明・信号計画平面図(その1-1) (A) s=1:250 (A1)
本体工事



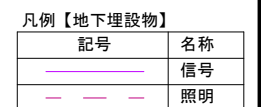
東口駅前広場



凡例【地下埋設物】	
記号	名称
—	信号
- - -	照明

【1期施工】			
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その1)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	照明・信号計画平面図(その1-1)(A)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1:250	図面番号	68 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

本体工事



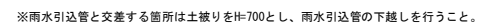
工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世城域町地内		
図面名	照明・信号計画平面図（その1-2）(A)		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	1:250	図面番号	69 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

S=1:10

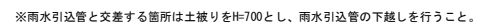
ハンドホール S=1:10

S=1:10

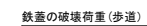
(ハンドホール～多目的柱間)



(ハンドホール～ハンドホール間)



ハンドホール蓋（金蓋）



ハンドホールの設計条件

※管路取付に間詰めを要する場合は、モルタルコンクリート(1:3)を使用

※ 樹寸法については、内空寸法、管理開口部寸法を規定するものであり、部材厚を規定するものではない。

鉄蓋の破壊荷重

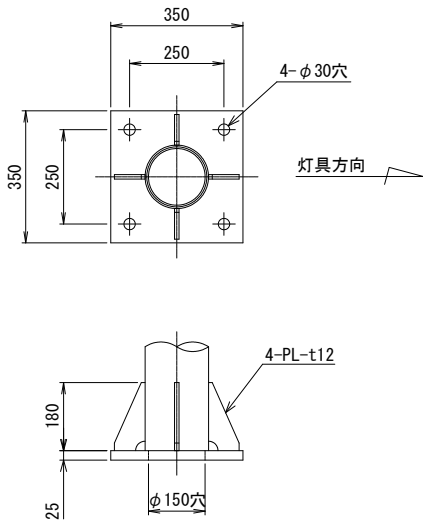
設計条件

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	配管詳細図・照明用ハンドホール構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	S=1:10	図面番号	70 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

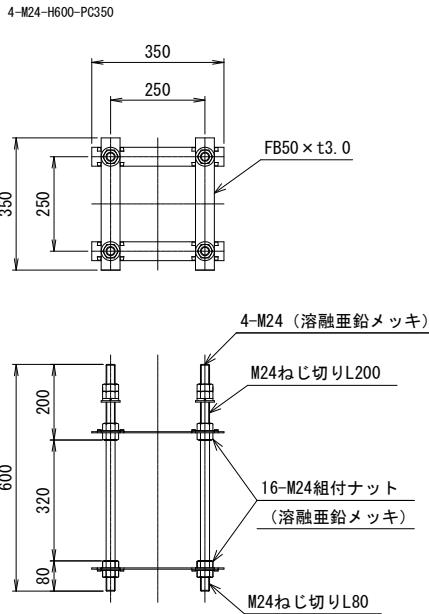
照明構造図 S=図示

照明工

ベースプレート詳細図 S=1:10



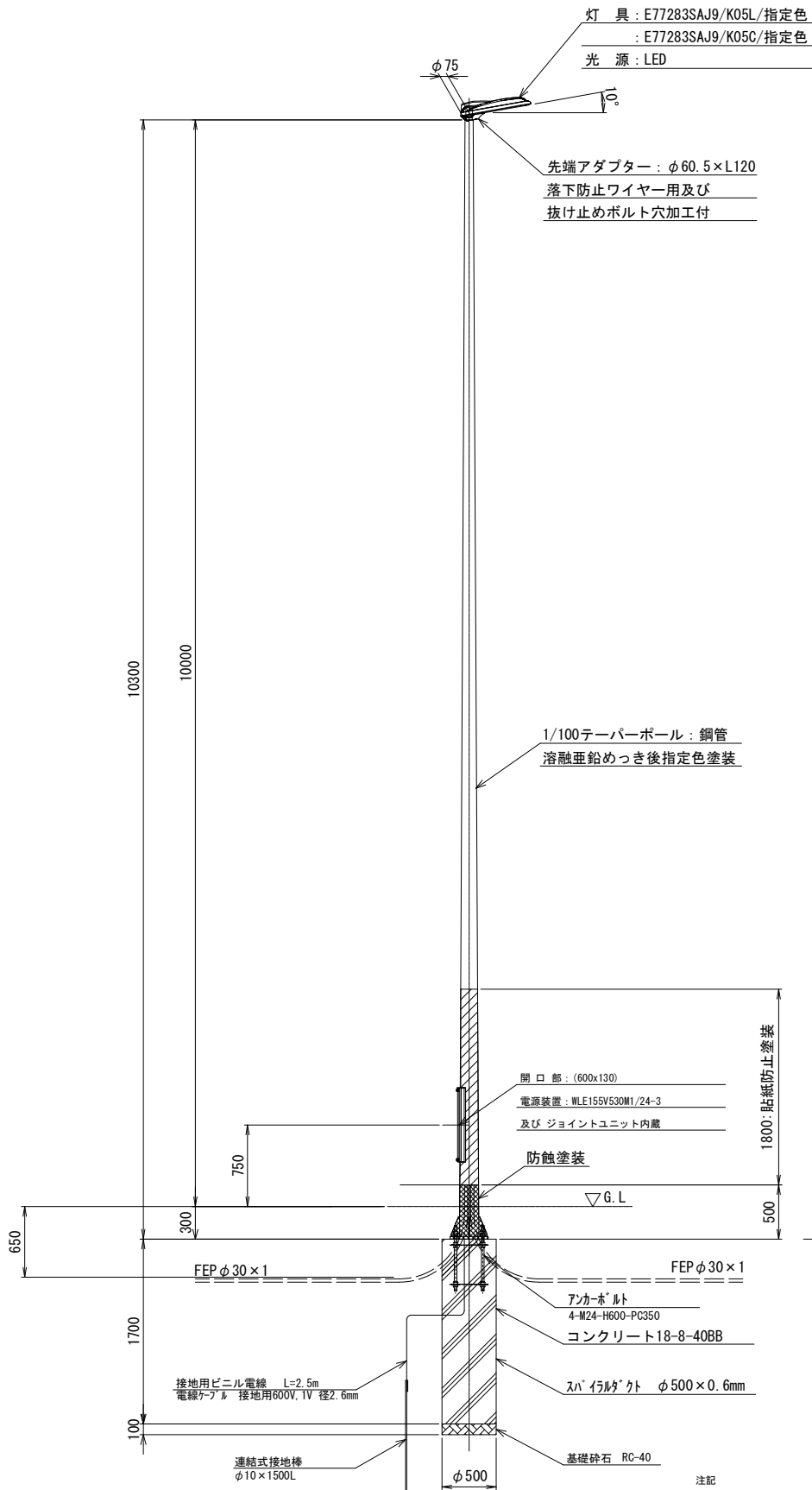
アンカーボルト 詳細図 S=1:10



名称・規格		条件	単位	数量
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下、再生グラツラン 40~0、全ての費用	m ²	0.2
基礎掘削及びスライムが立込		照明基礎 500φ 2m以下	基	1
スライムダクト		径500×0.6mm	m	1.7
コンクリート		小型構造物、バツタリ (レンダリ付) 打設 18-8-40 (高炉)、一般養生、全ての費用	m ³	0.3
アンカーボルト		4-M24-H600-PC350	組	1
接地設置		D種接地、補正あり	極	1
連結式接地棒		径10×1500	本	1
電線ケーブル 接地用600V、1V 径2.6			m	2.5
諸雑費 (まるめ)				

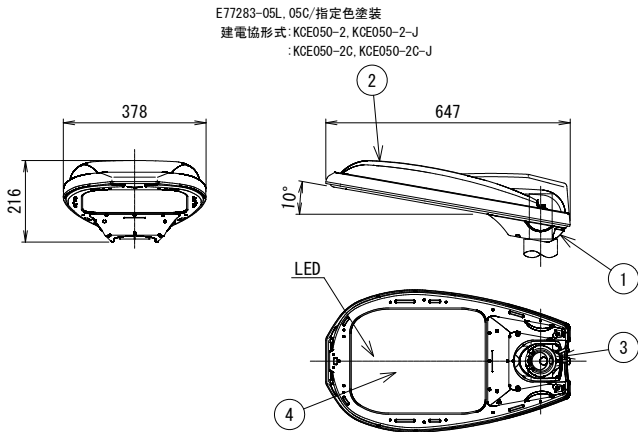
照明柱姿図 S=1:30

一般柱



- 注記
- 特記無きボールの材質は、SS400又はSTK400・STKR400とする。
 - ボールの表面処理は、溶融亜鉛めっき (JIS H8641 HDZ177) とする。
 - 溶融亜鉛めっき後、指定色塗装とする。
 - 基礎内部のFEP管 (φ30) は、埋設管路 (照明管路、FEPφ30) の延長に計上する。
 - 照-1、照-6、照-7、照-11、照-12、照-17については端部のため、照明管路の接続は片側のみとする。
 - 照明器具及び電源装置は、同等品以上とする。

照明器具詳細図 S=1:10

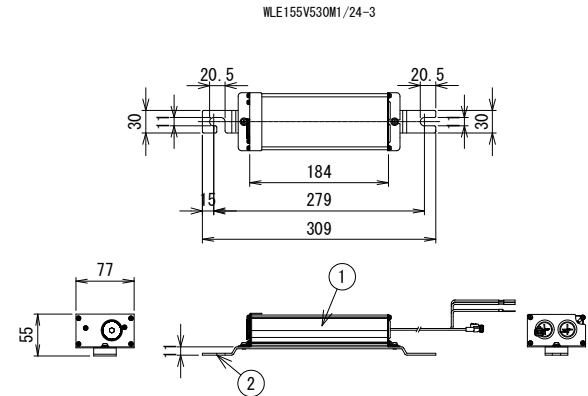


部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	本 体	アルミダイカスト	1	塗装
2	カバー	アルミダイカスト	1	塗装
3	クランプ	アルミダイカスト	1	塗装
4	前面ガラス	強化ガラスt4	1	透明

光源色	5,000K相当 (昼白色タイプ)	
LEDモジュール寿命	60,000時間 (光束維持率80%)	
定格光束	5,800lm	
受圧面積	正面方向: 0.062m ²	側面方向: 0.069m ²
適合ボール	φ60.5、φ48.6	挿入寸法: 120
保護等級	灯 具: 防雨形 (IP23) LED収納部: 噴流形 (IP65)	
仕上色	指定色	

※初期光束補正機能付
※落下防止ワイヤ付

電源装置詳細図 S=1:5



部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	ケース	アルミ押出材	1	アルマイト処理
2	取付金具	ステンレス板t2.5	1	脱脂処理

電気特性表

入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)			入力電力 (W)		
		点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間 経過時 (最大時)	点灯8万時間 平均	点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間 経過時 (最大時)	点灯8万時間 平均
100	50 / 60	0.307	0.382	0.345	30.2	37.6	33.9
200		0.158	0.195	0.177	29.9	37.2	33.6
240		0.134	0.165	0.150	30.0	37.4	33.7

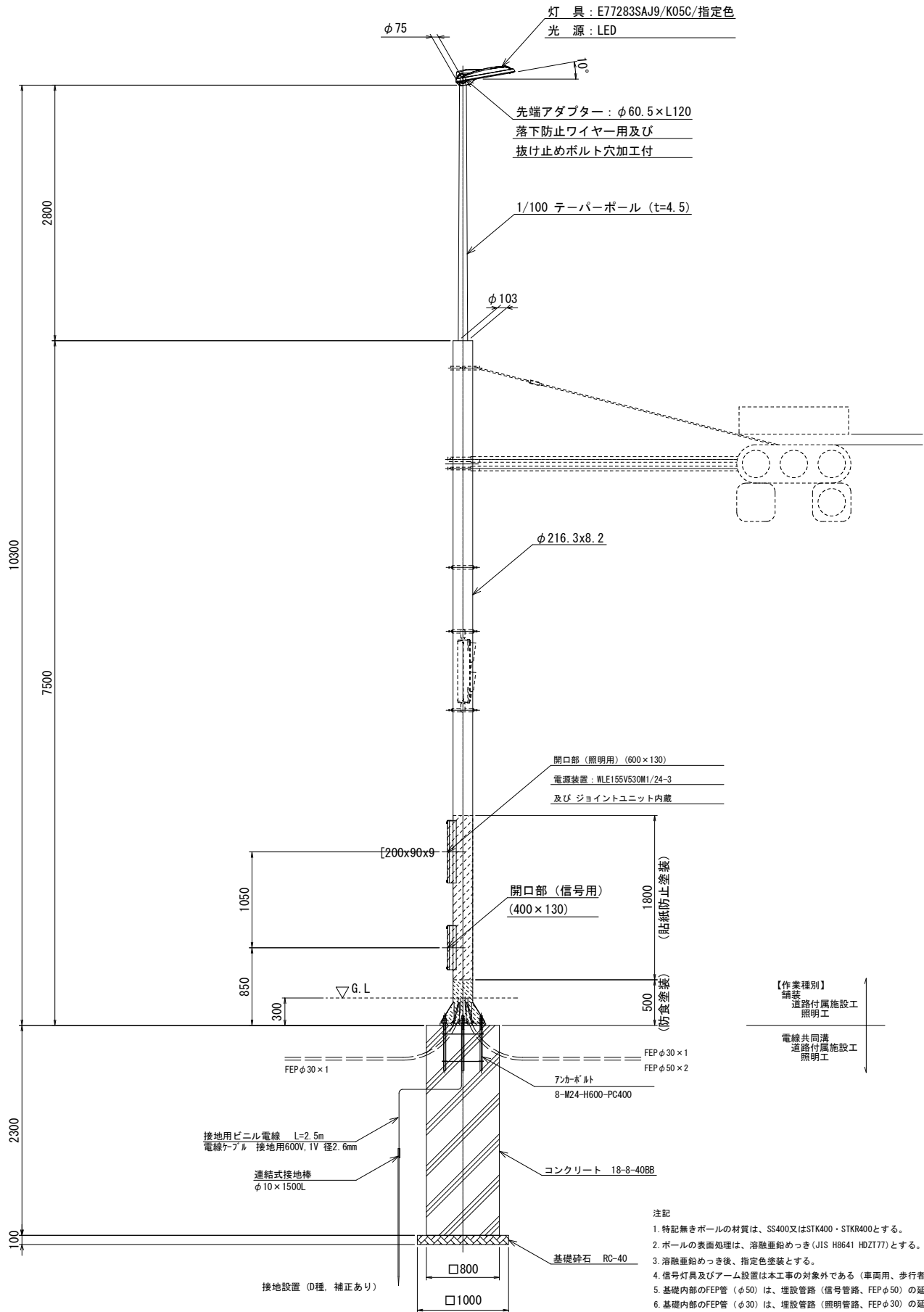
【1期施工】			
工事名	向日町上烏羽線他道路整備 (その1) 工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	照明構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	図示	図面番号	71 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

多目的柱① 構造図

S=図示

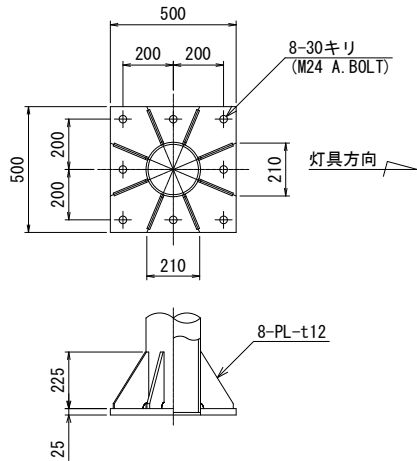
多目的柱①姿図

S=1:30



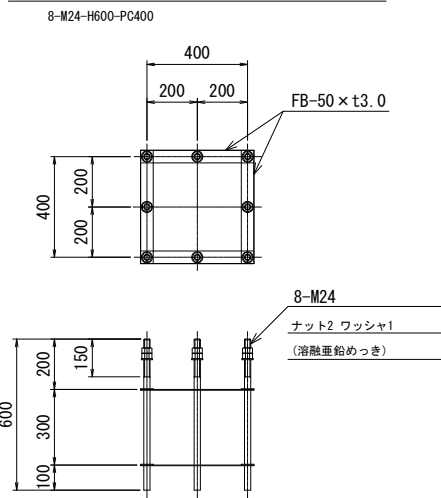
ベースプレート詳細図

S=1:15



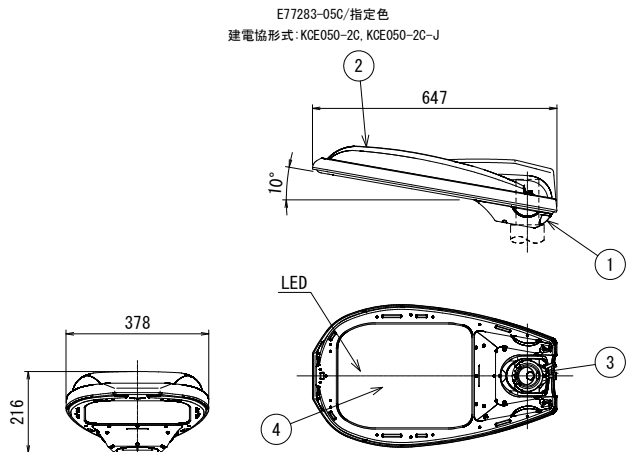
アンカーボルト 詳細図

S=1:15



照明器具詳細図

S=1:10

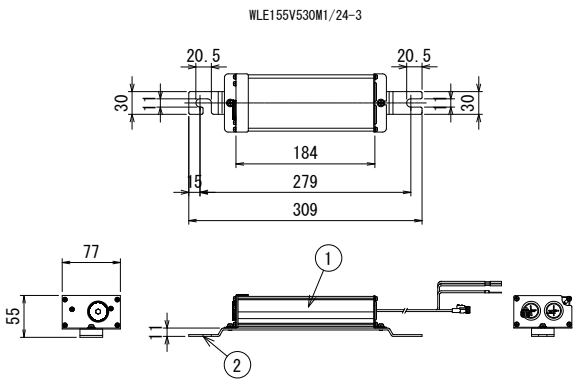


光源色	5,000K相当（昼白色タイプ）
LEDモジュール寿命	60,000時間（光束維持率80%）
定格光束	5,800lm
受圧面積	正面方向：0.062㎡ 側面方向：0.069㎡
適合ボール	φ60.5 挿入寸法：120
保護等級	灯 具：防雨形（IP23） LED収納部：噴流形（IP65）
仕上色	指定色

※初期光束補正機能付
※落下防止ワイヤ付

電源装置詳細図

S=1:5



部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	ケース	アルミ押出材	1	アルマイト処理
2	取付金具	ステンレス板t2.5	1	脱脂処理

電気特性表

入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流(A)			入力電力(W)		
		点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間 経過時 (最大時)	点灯6万時間 平均	点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間 経過時 (最大時)	点灯6万時間 平均
100	50 / 60	0.307	0.382	0.345	30.2	37.6	33.9
200		0.158	0.195	0.177	29.9	37.2	33.6
240		0.134	0.165	0.150	30.0	37.4	33.7

【1期施工】

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	多目的柱① 構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	図示	図面番号	72 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

注記

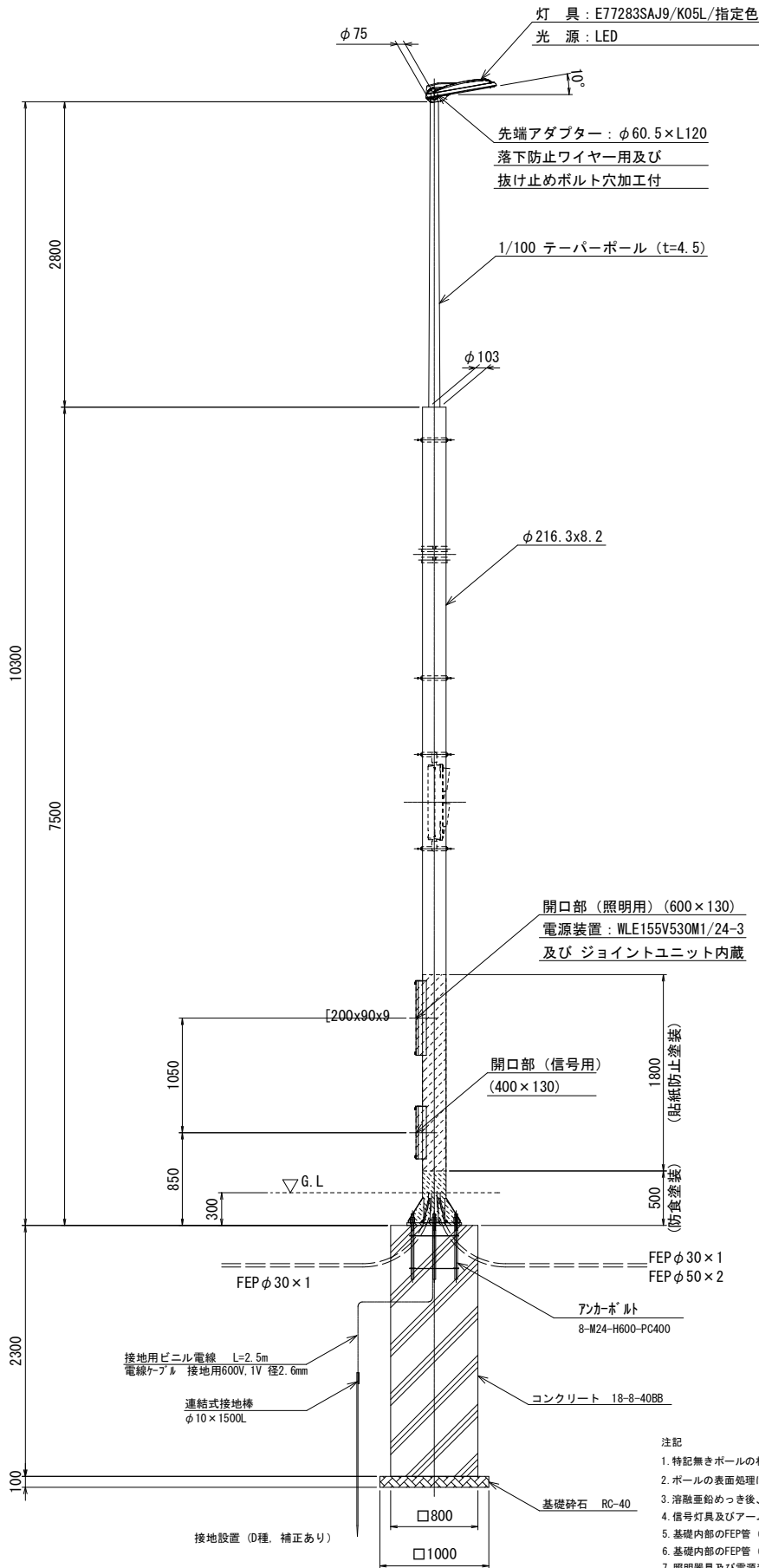
- 特記無きボールの材質は、SS400又はSTKR400・STKR400とする。
- ボールの表面処理は、溶融亜鉛めっき（JIS H8641 HDZ177）とする。
- 溶融亜鉛めっき後、指定色塗装とする。
- 信号灯具及びアーム設置は本工事の対象外である（車両用、歩行者用共）。
- 基礎内部のFEP管（φ50）は、埋設管路（信号管路、FEPφ50）の延長に計上する。
- 基礎内部のFEP管（φ30）は、埋設管路（照明管路、FEPφ30）の延長に計上する。
- 照明器具及び電源装置は、同等品以上とする。

多目的柱② 構造図

S=図示

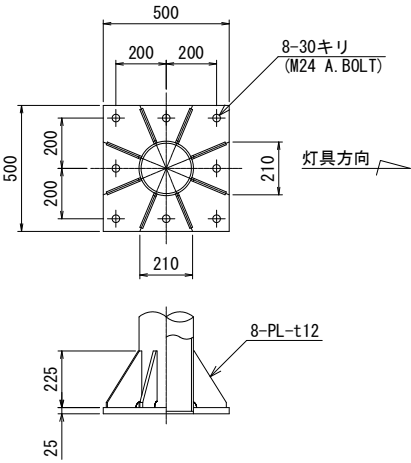
多目的柱②姿図

S=1:30



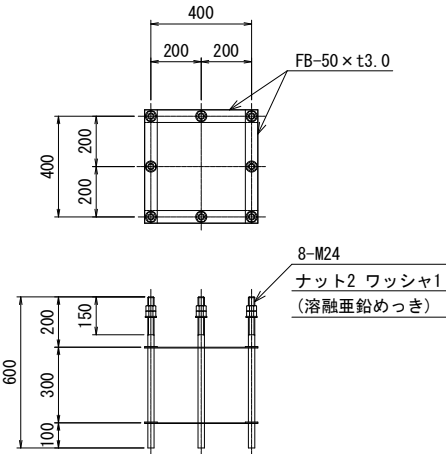
ベースプレート詳細図

S=1:15



アンカーボルト 詳細図

S=1:15

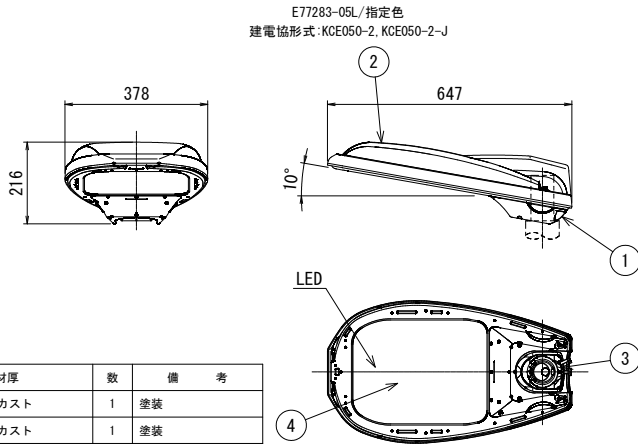


多目的柱基礎設置 多目的柱②		1基当たり	
名称・規格	条件	単位	数量
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下、再生クラッシャー 40～0、全ての費用	m ²	1.0
型枠	一般型枠、小型構造物	m ²	7.4
コンクリート	小型構造物、パッキン（クレーン機能付）打設 18-8-40（高炉）、一般養生、全ての費用	m ³	1.5
アンカーボルト	8-M24-H600-PC400	組	1
接地設置	D種接地、補正あり	極	1
連結式接地棒	径10×1500	本	1
電線ケーブル 接地用600V、1V 径2.6		m	2.5
諸雑費（まるめ）			

- 注記
- 特記無きボールの材質は、SS400又はSTK400・STKR400とする。
 - ボールの表面処理は、溶融亜鉛めっき（JIS H8641 HDZ177）とする。
 - 溶融亜鉛めっき後、指定色塗装とする。
 - 信号灯具及びアーム設置は本工事の対象外である（車両用、歩行者用）。
 - 基礎内部のFEP管（φ50）は、埋設管路（信号管路、FEPφ50）の延長に計上する。
 - 基礎内部のFEP管（φ30）は、埋設管路（照明管路、FEPφ30）の延長に計上する。
 - 照明器具及び電源装置は、同等品以上とする。

照明器具詳細図

S=1:10



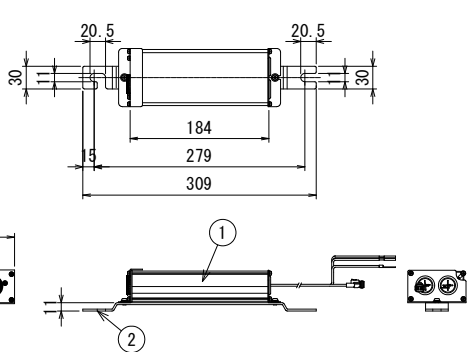
部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	本 体	アルミダイカスト	1	塗装
2	カバー	アルミダイカスト	1	塗装
3	クランプ	アルミダイカスト	1	塗装
4	前面ガラス	強化ガラスt4	1	透明

光源色	5,000K相当（昼白色タイプ）	
LEDモジュール寿命	60,000時間（光束維持率80%）	
定格光束	5,800lm	
受圧面積	正面方向：0.062m ²	側面方向：0.069m ²
適合ボール	φ60.5	挿入寸法：120
保護等級	灯 具：防雨形（IP23） LED収納部：噴流形（IP65）	
仕上色	指定色	

※初期光束補正機能付
※落下防止ワイヤ付

電源装置詳細図

S=1:5



部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	ケース	アルミ押出材	1	アルマイト処理
2	取付金具	ステンレス板t2.5	1	脱脂処理

電気特性表

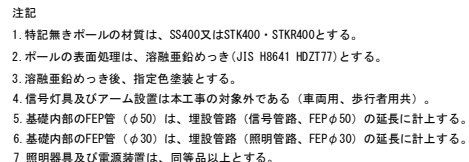
入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)			入力電力 (W)		
		点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均	点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均
100	50 / 60	0.307	0.382	0.345	30.2	37.6	33.9
200		0.158	0.195	0.177	29.9	37.2	33.6
240		0.134	0.165	0.150	30.0	37.4	33.7

【1期施工】

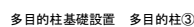
工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	多目的柱② 構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	図示	図面番号	73 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

S=图示

S=1 : 30



S=1:15

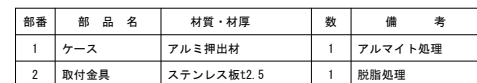


1 基当り

S=1 : 10

※初期光束補正機能付
※落下防止ワイヤ付

S=1:5



電氣特性表

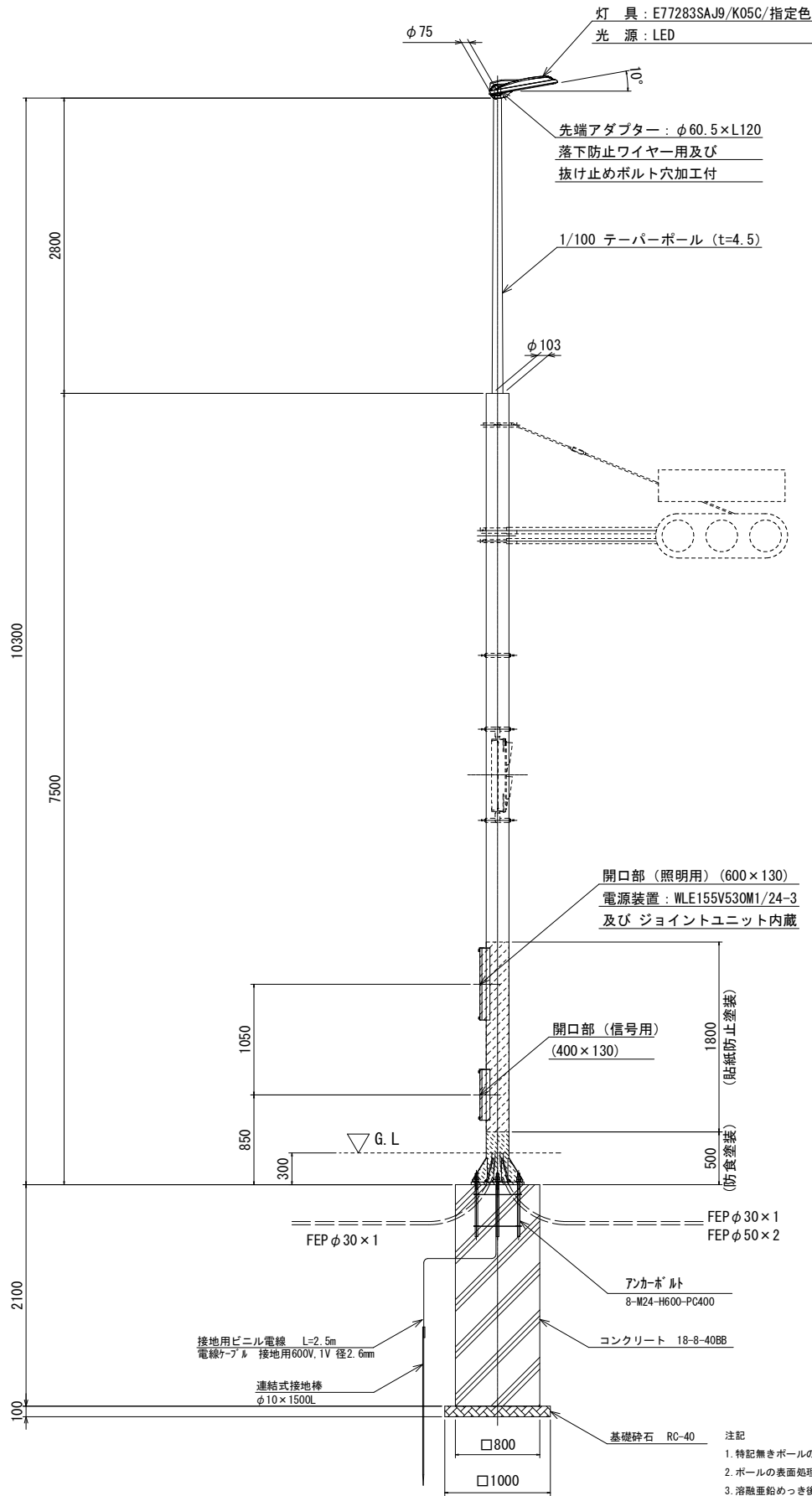
【1期施工】

工事名	向日町上鳥羽線道路整備（その１）工事		
工事場所	京都市南区久世設域町地内		
図面名	多目の柱③ 構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	図示	図面番号	74 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

多目的柱④ 構造図

S=図示

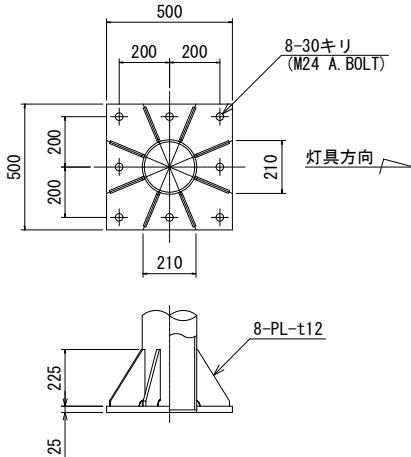
多目的柱④姿図 S=1:30



接地設置 (D種、補正あり)

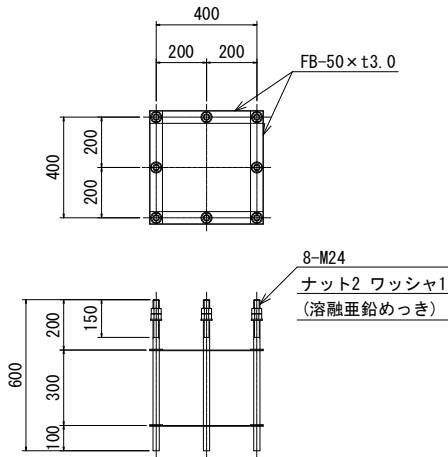
- 【作業種別】
舗装
道路付属施設工
照明工
- 電線共同溝
道路付属施設工
照明工
- 注記
1. 特記無きボールの材質は、SS400又はSTK400・STKR400とする。
2. ボールの表面処理は、溶融亜鉛めっき (JIS H8641 HDZ177) とする。
3. 溶融亜鉛めっき後、指定色塗装とする。
4. 信号灯具及びアーム設置は本工事の対象外である (車両用、歩行者用共)。
5. 基礎内部のFEP管 (φ50) は、埋設管路 (信号管路、FEPφ50) の延長に計上する。
6. 基礎内部のFEP管 (φ30) は、埋設管路 (照明管路、FEPφ30) の延長に計上する。
7. 照明器具及び電源装置は、同等品以上とする。

ベースプレート詳細図 S=1:15



アンカーボルト 詳細図 S=1:15

8-M24-H600-PC400



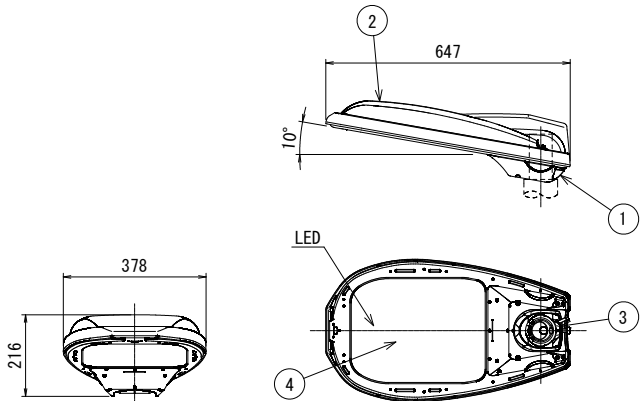
多目的柱基礎設置 多目的柱④

1基当り

名称・規格	条件	単位	数量
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下、再生リサイクル 40~0、全ての費用	m ²	1.0
型枠	一般型枠、小型構造物	m ²	6.7
コンクリート	小型構造物、パツタリ (クレン機能付) 打設 18-8-40 (高炉)、一般養生、全ての費用	m ³	1.3
アンカーボルト	8-M24-H600-PC400	組	1
接地設置	D種接地、補正あり	極	1
連結式接地棒	径10 x 1500	本	1
電線ケーブル 接地用600V、1V 径2.6		m	2.5
諸雑費 (まるめ)		式	1

照明器具詳細図 S=1:10

E77283-05G/指定色
建電協形式:KCE050-2C, KCE050-2C-J



部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	本 体	アルミダイカスト	1	塗装
2	カバー	アルミダイカスト	1	塗装
3	クランプ	アルミダイカスト	1	塗装
4	前面ガラス	強化ガラスt4	1	透明

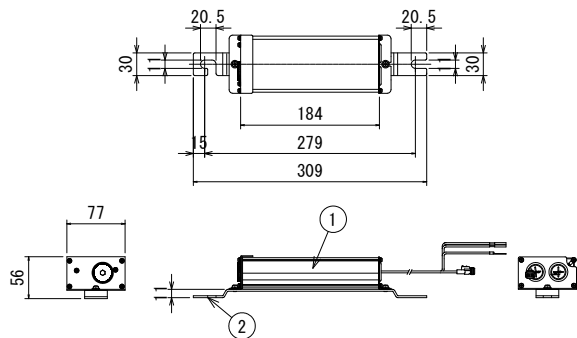
光源色	5,000K相当 (昼白色タイプ)	
LEDモジュール寿命	60,000時間 (光束維持率80%)	
定格光束	5,800lm	
受圧面積	正面方向: 0.062m ²	側面方向: 0.069m ²
適合ボール	φ60.5	挿入寸法: 120
保護等級	灯 具: 防雨形 (IP23) LED収納部: 噴流形 (IP65)	
仕上色	指定色	

※初期光束補正機能付

※落下防止ワイヤ付

電源装置詳細図 S=1:5

WLE155V530M1/24-3



部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	ケース	アルミ押出材	1	アルマイト処理
2	取付金具	ステンレス板t2.5	1	脱脂処理

電気特性表

入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)			入力電力 (W)		
		点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間 経過時 (最大時)	点灯6万時間 平均	点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間 経過時 (最大時)	点灯6万時間 平均
100	50 / 60	0.307	0.382	0.345	30.2	37.6	33.9
200		0.158	0.195	0.177	29.9	37.2	33.6
240		0.134	0.165	0.150	30.0	37.4	33.7

【1期施工】

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その1) 工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	多目的柱④ 構造図		
事業年度	令和 7 年度		
縮尺	図示	図面番号	75 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			

信号柱 基礎構造図 S=図示

歩行者1灯用信号柱基礎①

歩行者1灯用信号柱基礎②

信号制御機基礎

(2台用)

基礎図

S=1:20

アンカーボルト 詳細図

4-M24-H500-PC250

S=1:10

基礎図

S=1:20

アンカーボルト 詳細図

4-M24-H800-PC300

S=1:10

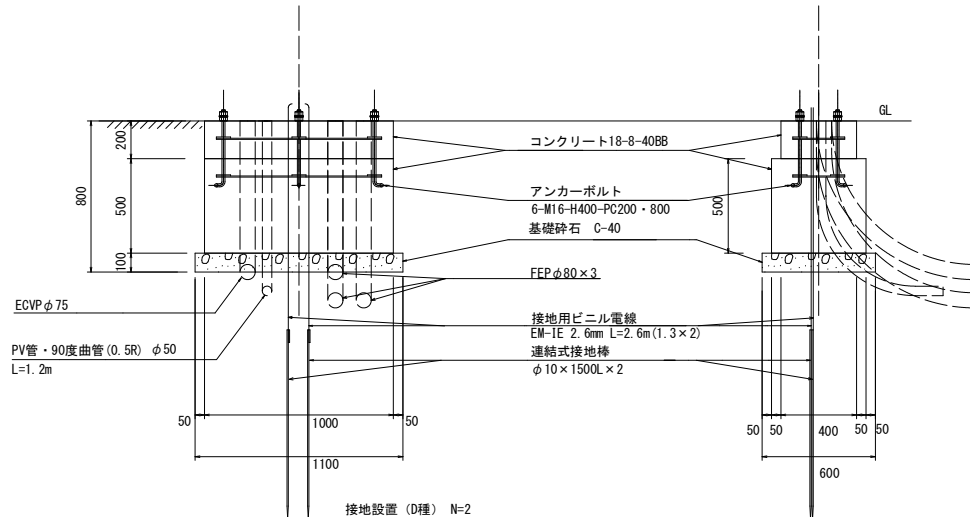
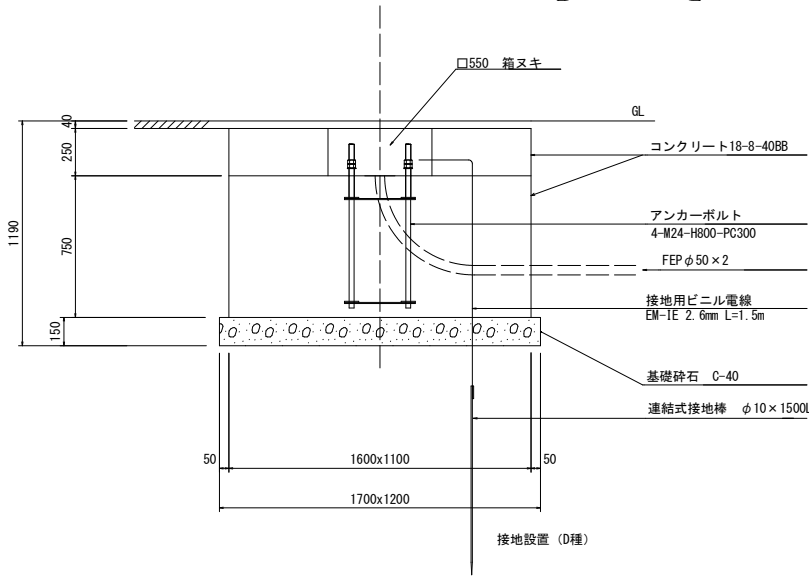
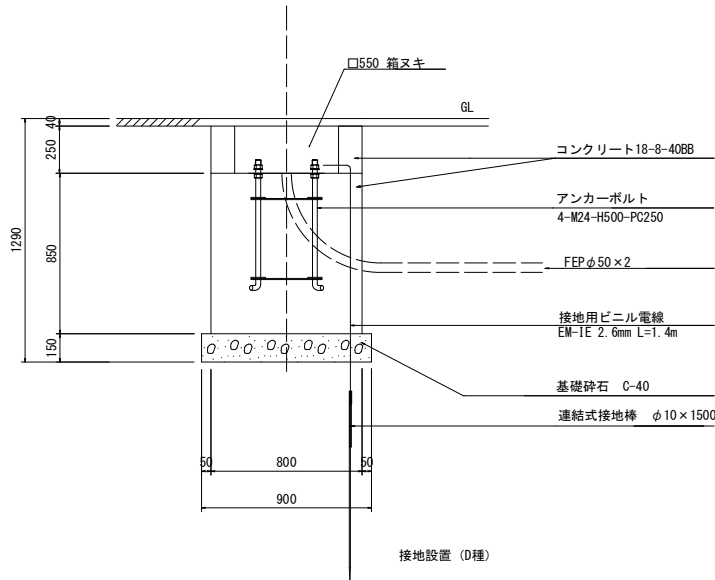
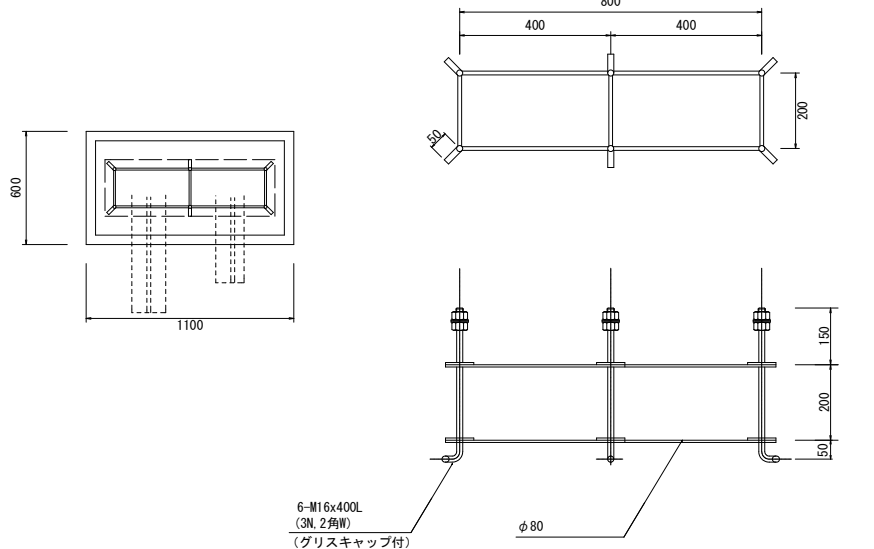
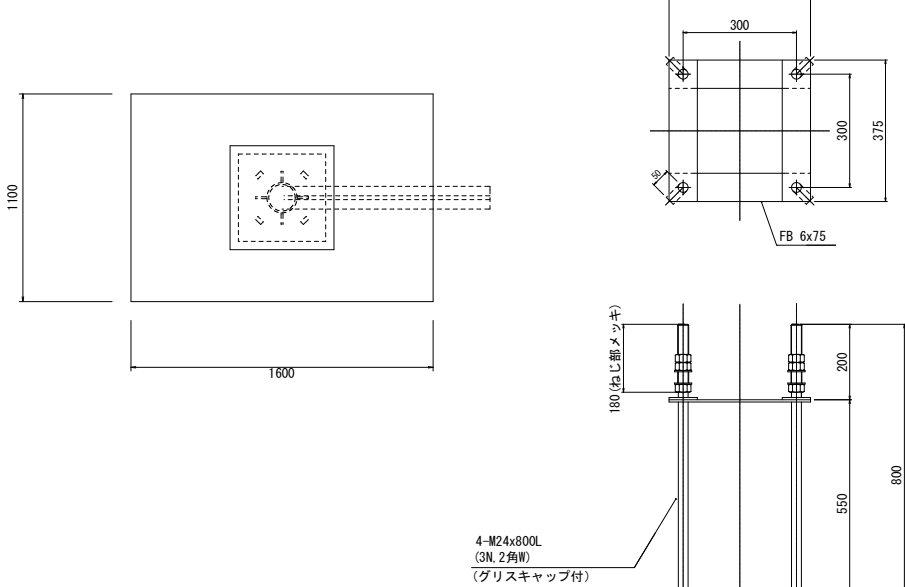
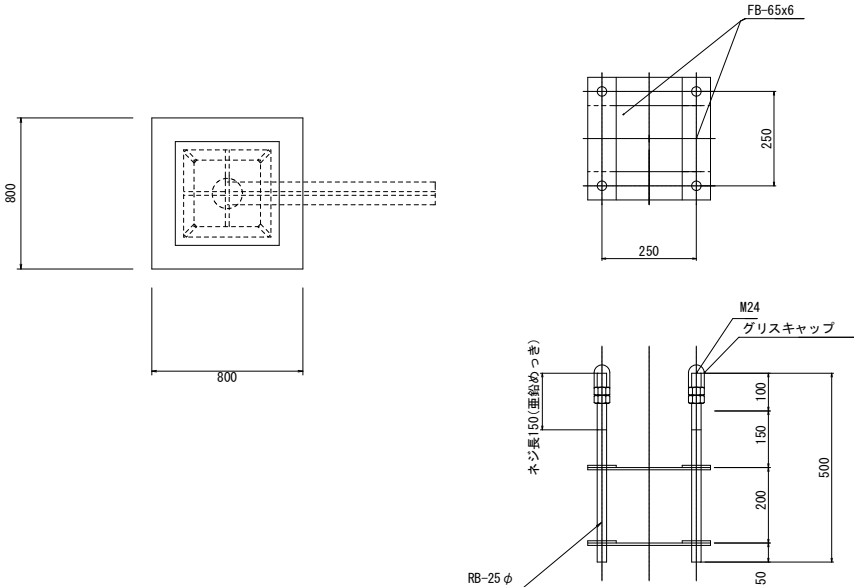
基礎図

S=1:20

アンカーボルト 詳細図

6-M16-H400

S=1:10



- 注記
- 歩行者1灯用信号柱の建柱は本工事の対象外である。
 - 基礎内部のFEP管（φ50）は、信号エー波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設（φ50）の延長に計上する。

- 注記
- 歩行者1灯用信号柱の建柱は本工事の対象外である。
 - 基礎内部のFEP管（φ50）は、信号エー波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設（φ50）の延長に計上する。

- 注記
- 信号制御機の設置は本工事の対象外である。
 - 基礎内部のFEP管（φ50）は、信号エー波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設（φ50）の延長に計上する。
 - 基礎内部のECVP管（φ75）は、電線共同溝工一埋設管路（ECVP管・曲管φ75）の延長に計上する。
 - 基礎内部のPV管・90度曲管（0.5R）φ50は、埋設管路（PV管・90度曲管（0.5R）・φ50）の延長に計上する。PV管・90度曲管（0.5R）φ50とFA管間の管路は本工事の対象外である。

歩行者1灯用信号柱基礎①		1基当り	
名称・規格	条件	単位	数量
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下、クランポン 40～0、全ての費用	m ²	0.8
型枠	一般型枠、小型構造物	m ²	4.1
コンクリート	小型構造物、バツナリ（レン機能付）打設 18-8-40（高炉）、一般養生、全ての費用	m ³	0.6
アンカーボルト	4-M24-H500-PC250	組	1
接地設置	D種接地、補正あり	極	1
連結式接地棒	径10×1500	本	1
電線ケーブル 接地用600V、1V 径2.6		m	1.4
諸雑費（まるめ）		式	1

歩行者1灯用信号柱基礎②		1基当り	
名称・規格	条件	単位	数量
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下、クランポン 40～0、全ての費用	m ²	2.0
型枠	一般型枠、小型構造物	m ²	6.0
コンクリート	小型構造物、バツナリ（レン機能付）打設 18-8-40（高炉）、一般養生、全ての費用	m ³	1.7
アンカーボルト	4-M24-H800-PC300	組	1
接地設置	D種接地、補正あり	極	1
連結式接地棒	径10×1500	本	1
電線ケーブル 接地用600V、1V 径2.6		m	1.5
諸雑費（まるめ）		式	1

信号制御機基礎（2台用）		1基当り	
名称・規格	条件	単位	数量
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下、クランポン 40～0、全ての費用	m ²	0.7
型枠	一般型枠、小型構造物	m ²	2.1
コンクリート	小型構造物、人力打設、18-8-40（高炉）、一般養生、現場内小運搬無し、全ての費用	m ³	0.3
アンカーボルト	6-M16-H400	組	1
接地設置	D種接地、補正あり	極	2
連結式接地棒	径10×1500	本	2
電線ケーブル 接地用600V、1V 径2.6		m	2.6
諸雑費（まるめ）		式	1

【1期施工】

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その1）工事		
工事場所	京都市南区久世殿町地内		
図面名	信号柱基礎構造図		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	76 / 76
京都市建設局 道路建設部 道路建設課			