

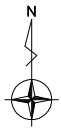


農業用ポンプ平面図 S=1:500



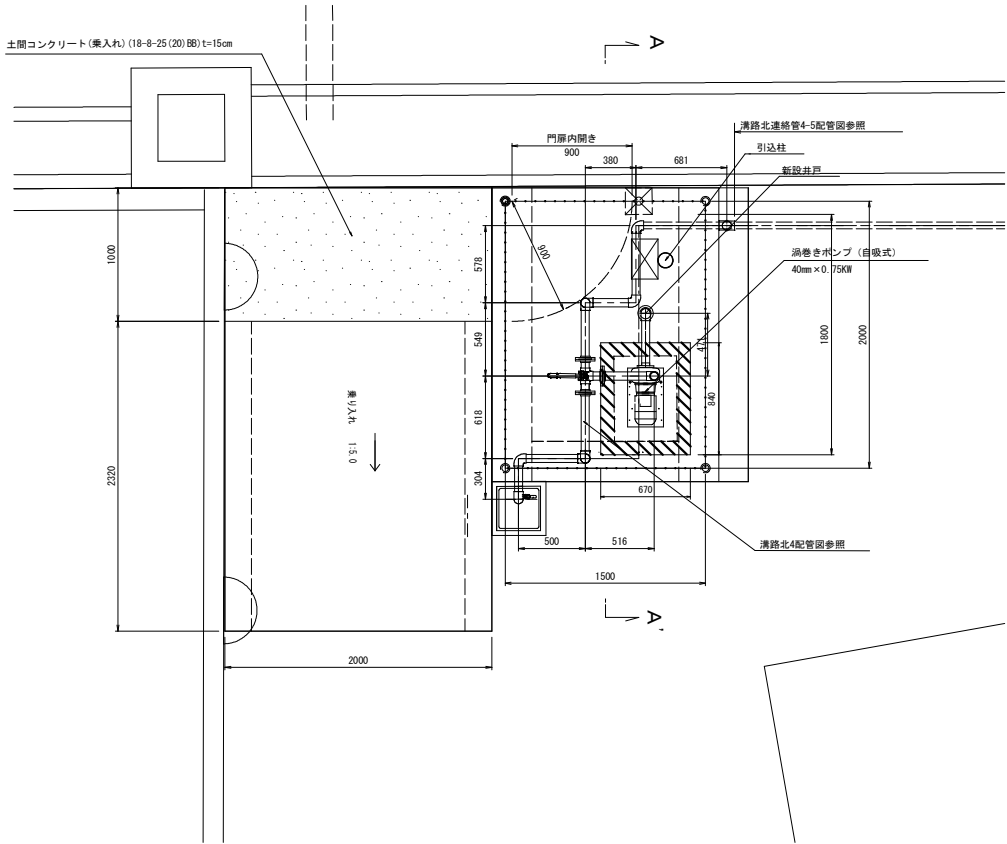
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その2）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	農業用ポンプ平面図		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	S=1:500	図面番号	42 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

溝路北 4 ポンプ構造図



ポンプ平面図

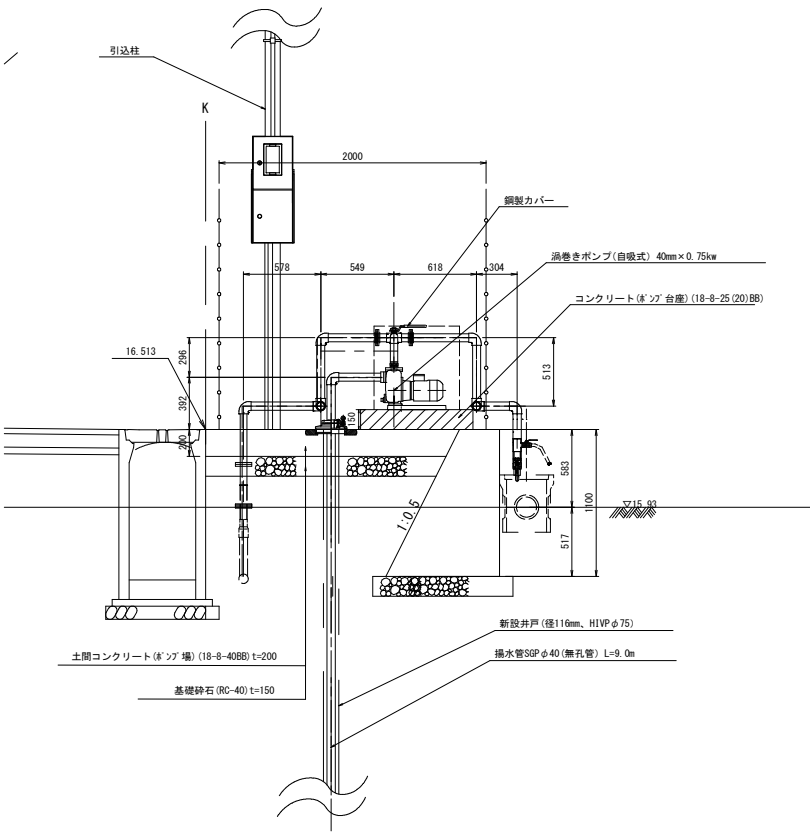
S=1:20



渦巻(自吸式)ポンプ断面図

(A~A')

S=1:20



配管凡例

-----	吸込管
-----	給水管
-----	連絡管(地上部)
-----	連絡管(地中部)

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その2)工事
工事場所	京都市南区久世城町地内
図面名	溝路北 4 ポンプ構造図
事業年度	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 43 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

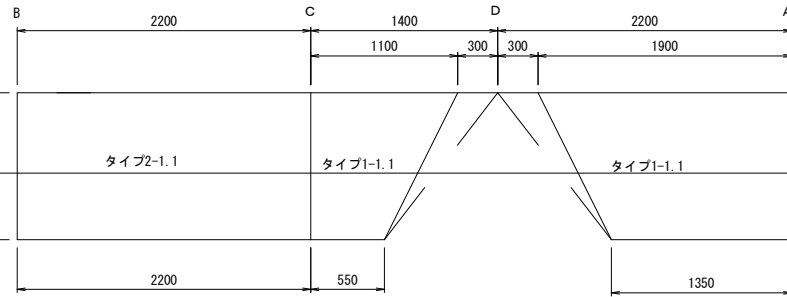
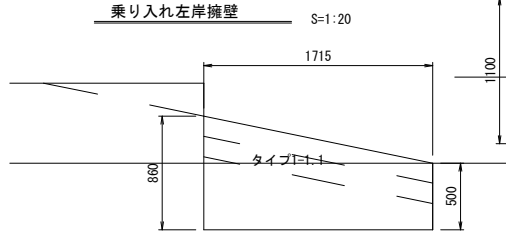
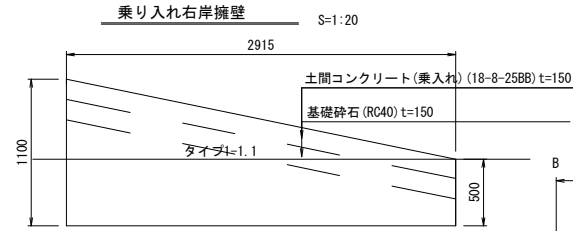
溝路北4擁壁構造図

擁壁展開図

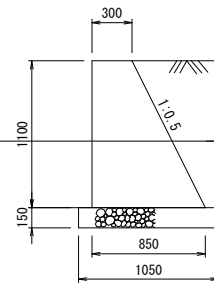
S=1:20

擁壁標準断面図

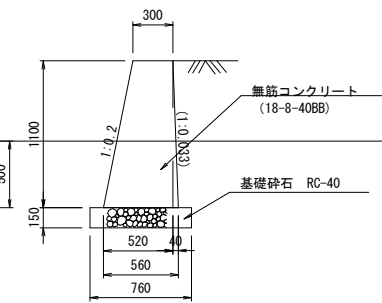
S=1:20



タイプ1-1.1

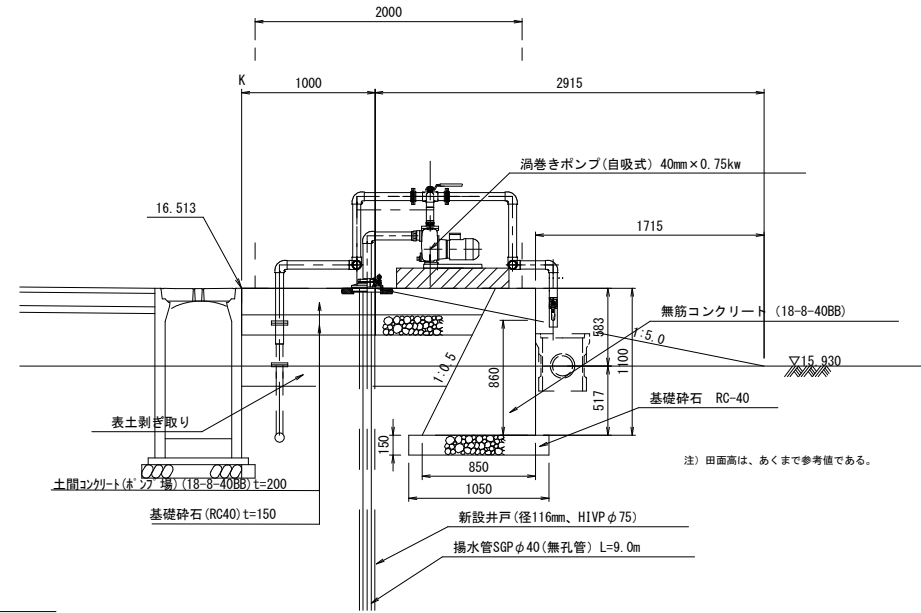


タイプ2-1.1

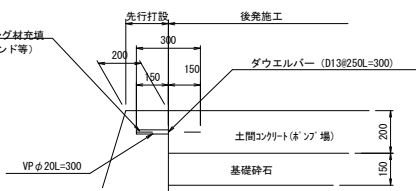


断面図 (A~A')

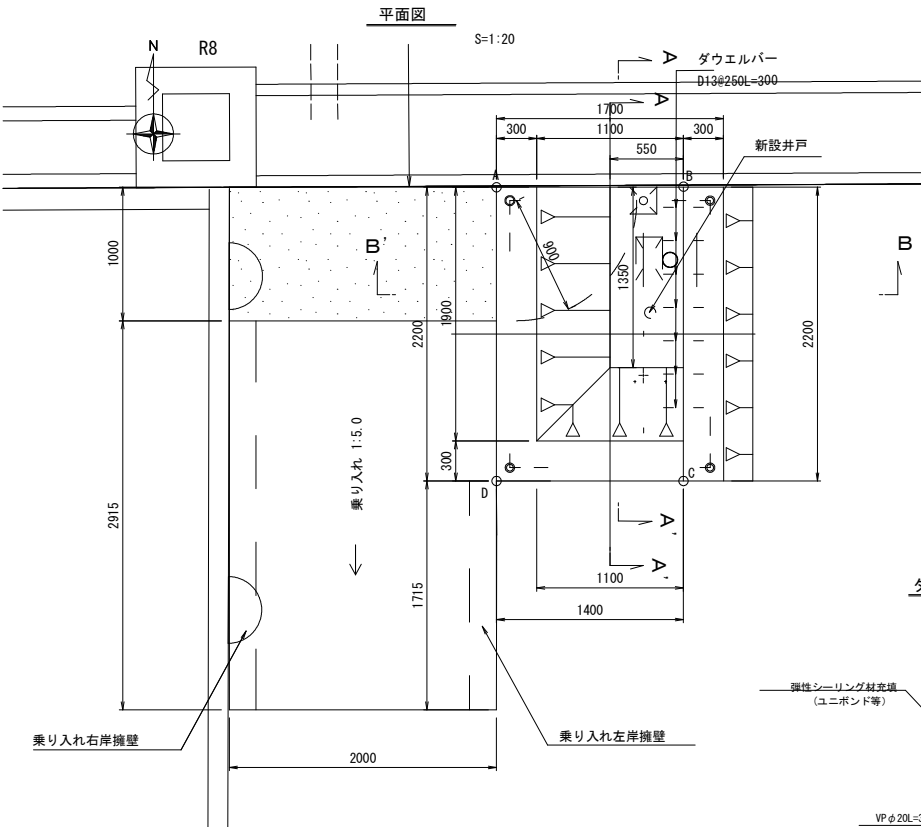
S=1:20



ダウエルバー詳細図



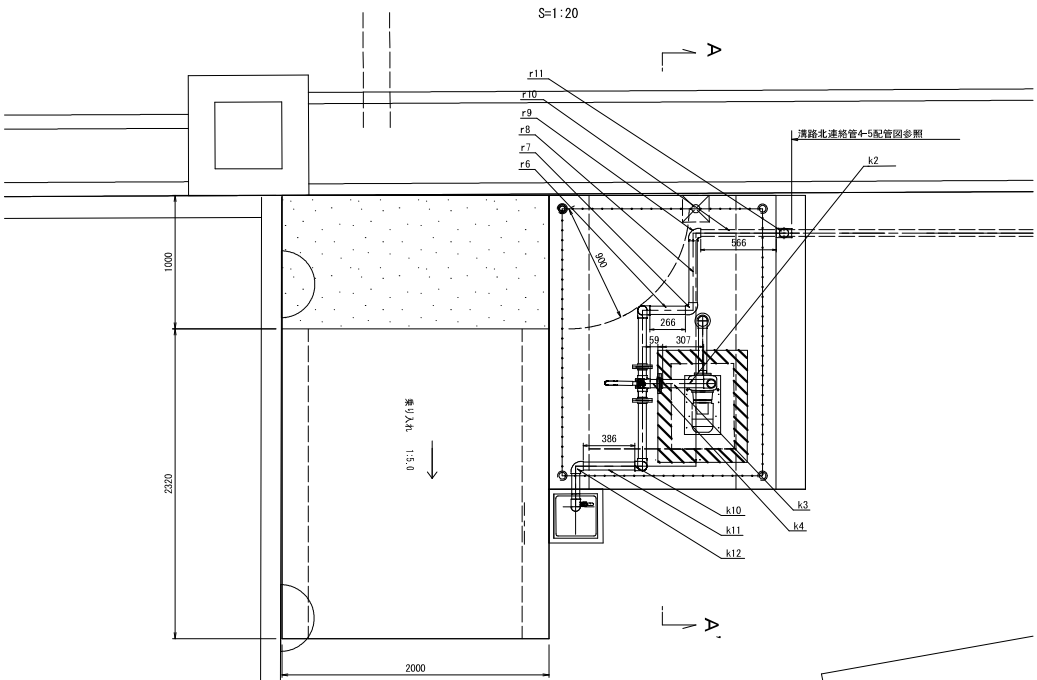
注) ダウエルバーの設置場所は、B~B' 断面方向において擁壁の背面が直断面の場合、不等沈下を防止するためにダウエルバーをB~C面に設置する。



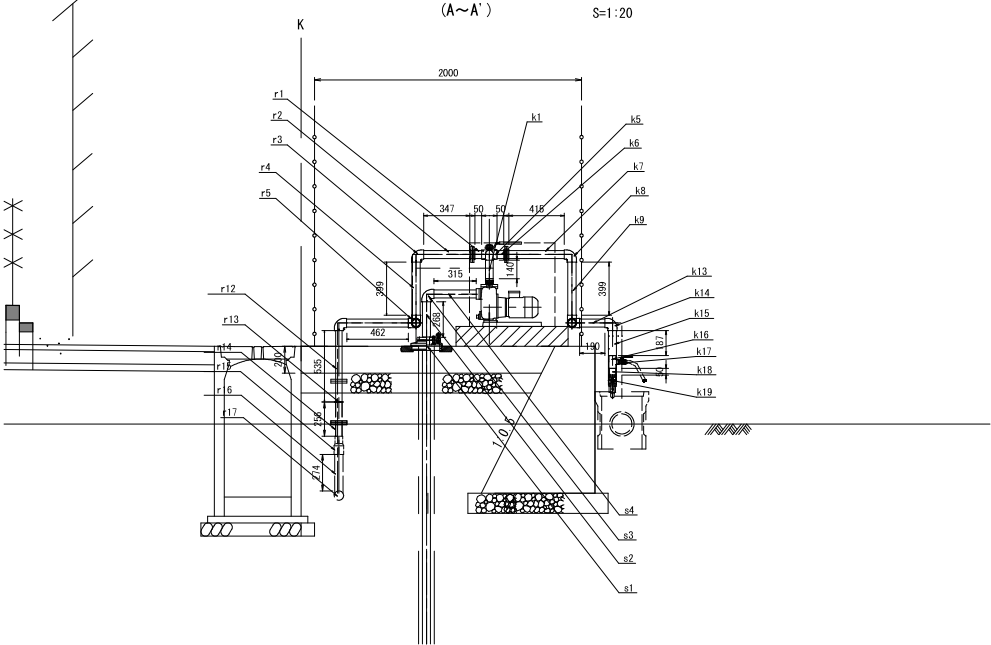
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事
工事場所	京都市南区久世殿町地内
図面名	溝路北4擁壁構造図
事業年度	令和 8 年度
縮尺	図示
図面番号	44 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

溝路北4配管図

ポンプ平面図



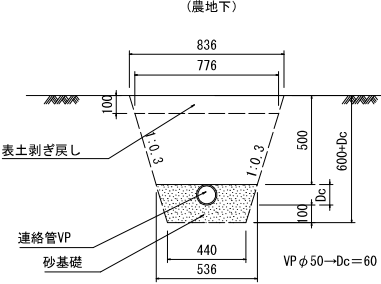
陸上ポンプ断面図



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=347+13×2=373mm	
r3	SGP曲管	40A、90°	
r4	SGP短管	40A、L=399+13×2=425mm	
r5	SGP曲管	40A、90°	
r6	SGP短管	40A、L=266+13×2=292mm	
r7	SGP曲管	40A、90°	
r8	SGP短管	40A、L=464+13×2=490mm	
r9	SGP曲管	40A、90°	
r10	SGP短管	40A、L=566+13×2=592mm	
r11	SGP曲管	40A、90°	
r12	SGP短管	40A、L=535+13×2=548mm	
r13	異種管継手	φ40 (SGP-VP)	
r14	VP φ40短管	L=256+55+331mm	
r15	VP径違いソケット	φ40ーφ50	
r16	VP φ50短管	L=274+63×2=400	
r17	VP φ50	90° 曲管	

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
k1	SGP短管	40A、L=140+13×2=166mm	
k2	SGP曲管	40A、90°	
k3	SGP短管	40A L=307+13×2=333	
k4	SGP短管	40A、L=59+13×2=85	
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=415+13×2=441mm	
k8	SGP曲管	40A、90°	
k9	SGP短管	40A、L=399+13×2=425mm	
k10	SGP曲管	40A、90°	
k11	SGP短管	40A、L=386+13×2=412mm	
k12	SGP曲管	40A、90°	
k13	SGP短管	40A、L=190+13×2=216mm	
k14	SGP曲管	40A、90°	
k15	SGP短管	40A、L=187+13×2=213mm	
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	サクシオンカバー		
s2	SGP短管	40A、L=268+13×2=294mm	
s3	SGP曲管	40A、90°	
s4	SGP短管	40A、L=315+13×2=341mm	

敷設標準断面図



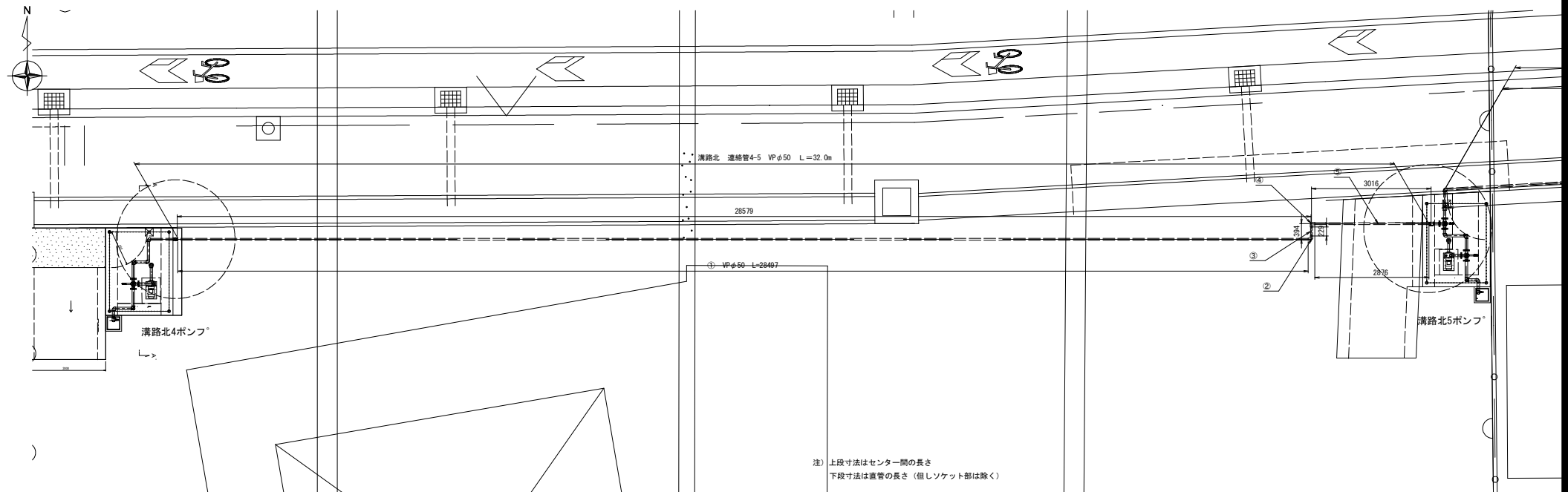
注) SGP	Pネジ切寸法	注) VP	TS継手寸法
40A	13mm	φ40	55mm
50A	16mm	φ50	63mm
65A	18mm	φ65	61mm
80A	21mm	φ75	64mm
100A	29mm	φ100	84mm

注) SGP短管は、r12番以外全て両ねじ切りである。

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	溝路北4配管図		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	図示	図面番号	45 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

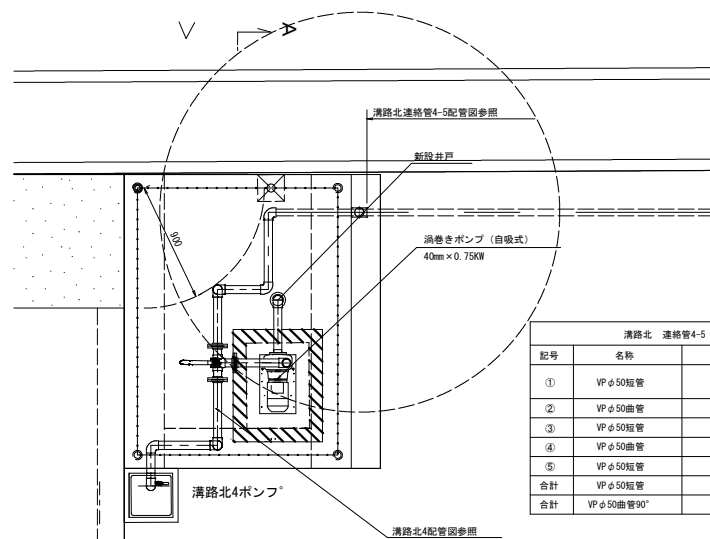
溝路北 連絡管4-5 配管図

S=1:50



図内拡大図

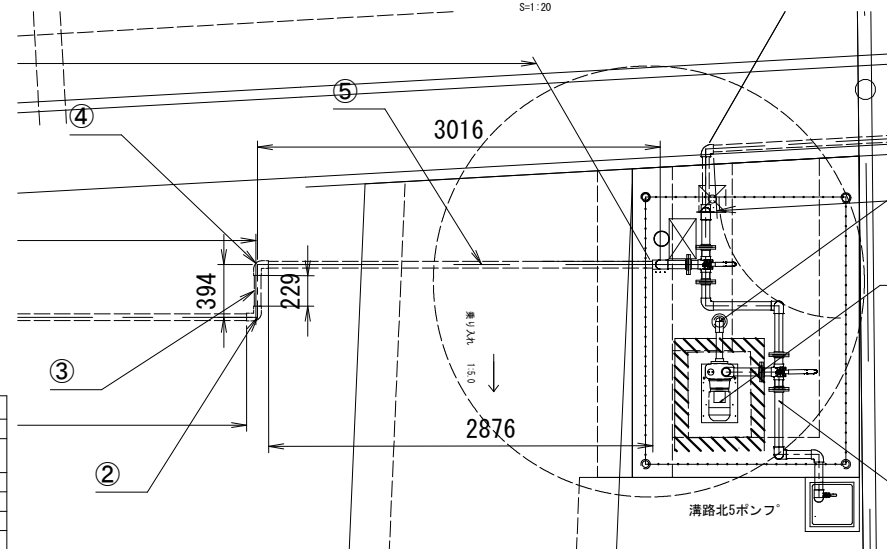
S=1:20



溝路北 連絡管4-5 連絡管材料表		
記号	名称	寸法・規格
①	VP φ50短管	L=28497+63*2=28623mm 28623/4000=7.2本
②	VP φ50曲管	90°
③	VP φ50短管	L=229+63*2=355mm
④	VP φ50曲管	90°
⑤	VP φ50短管	L=2879+63*2=3002mm
合計	VP φ50短管	L=28623+355+3002=31980mm
合計	VP φ50曲管90°	2個

図内拡大図

S=1:20



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

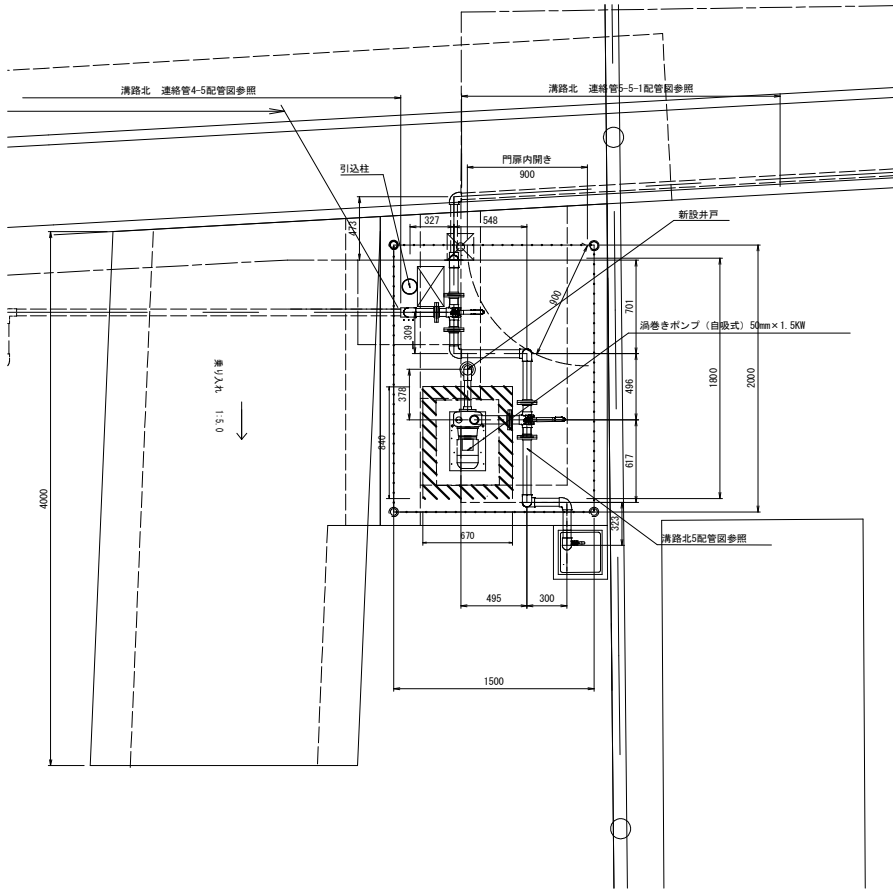
注) VP	TS継手寸法
φ40	55mm
φ50	63mm
φ65	61mm
φ75	64mm
φ100	84mm

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 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4-5配管図
事業年度	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 46 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

溝路北5 ポンプ構造図

ポンプ平面図

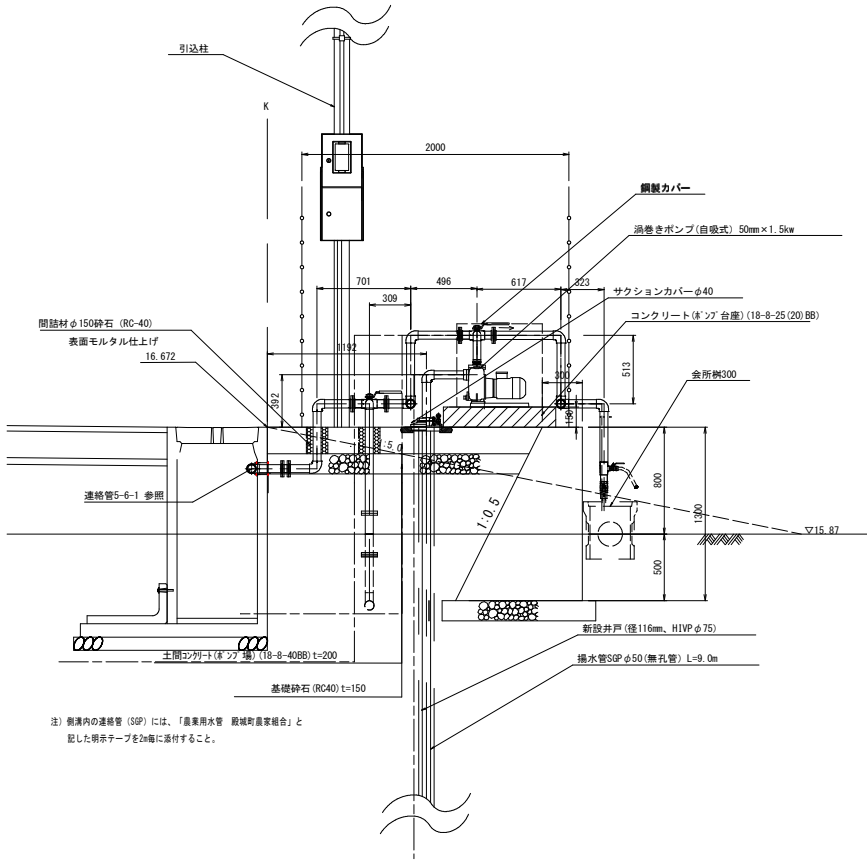
S=1:20



渦巻（自吸式）ポンプ断面図

(A ~ A' :

S=1:2



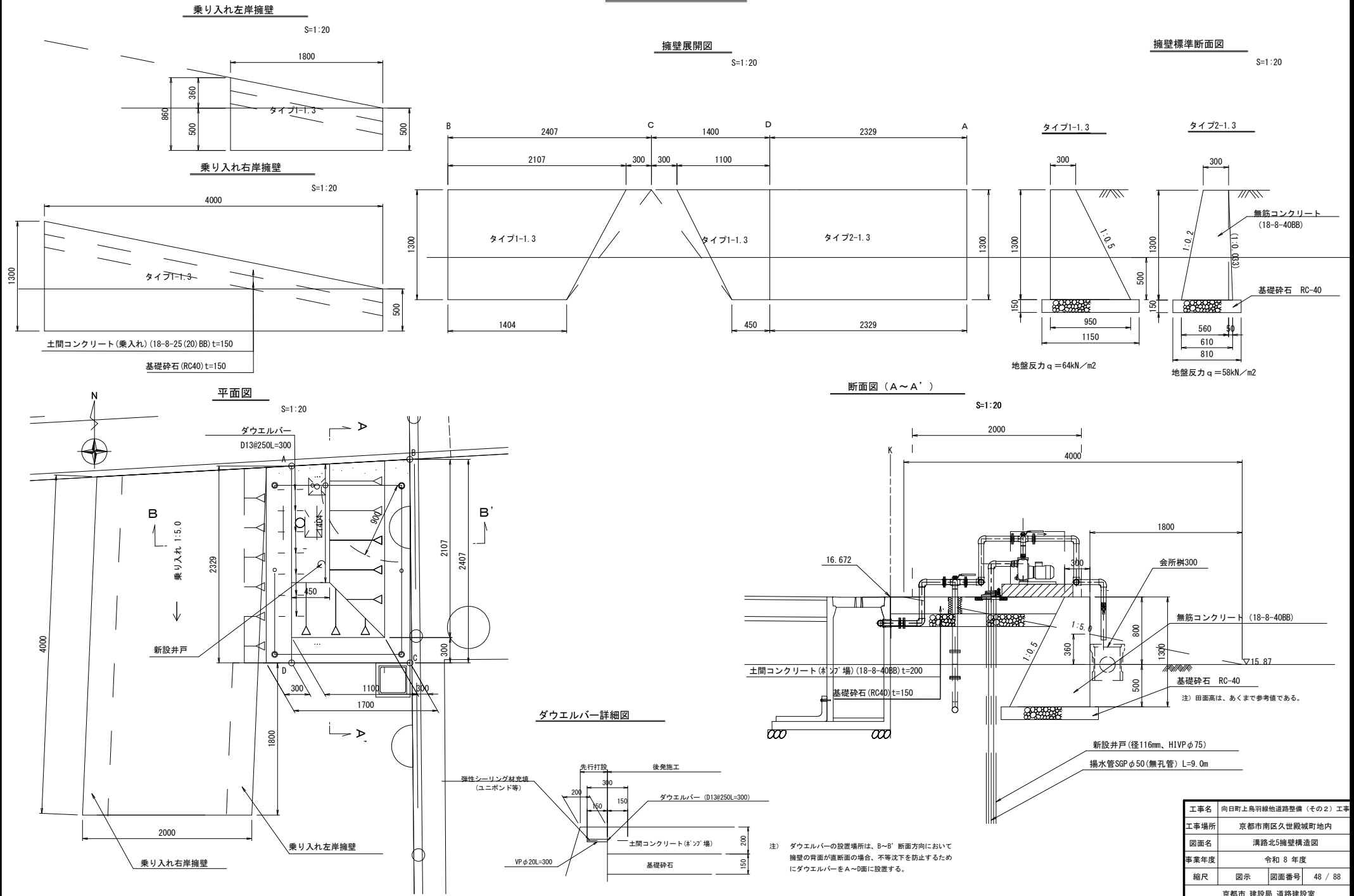
注) 側溝内の連絡管(SGP)には、「農業用水管 殿城町農家組合」
記した照会テープを2巻に添付すること。

配管凡例

— — — — —	吸込管
— — — — —	給水管
— — — — —	連絡管（地上部）
— — — — —	連絡管（地中部）

工事名	向日町上鳥羽緑地道路整備（その2）工		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	溝路北5ポンプ構造図		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	図示	図面番号	47 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

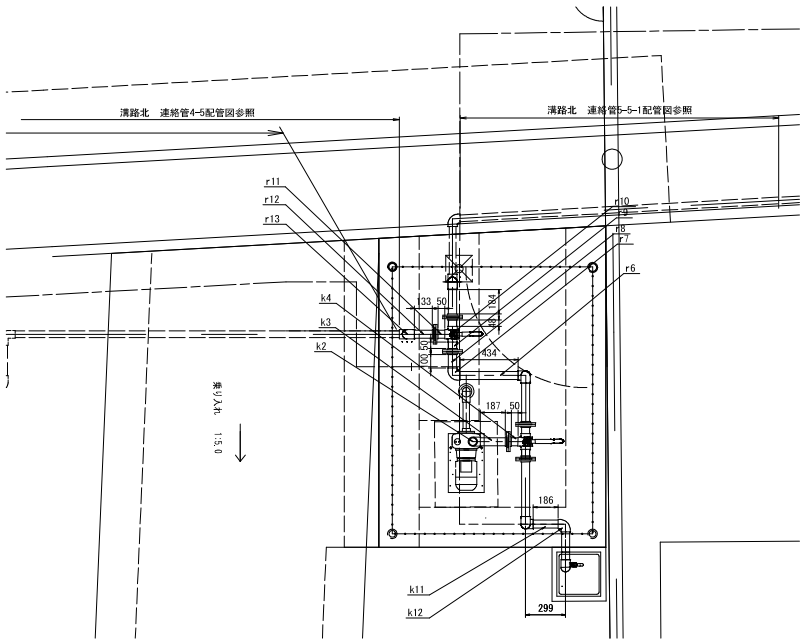
溝路北5擁壁構造図



溝路北5配管図

ポンプ平面図

S=1:20



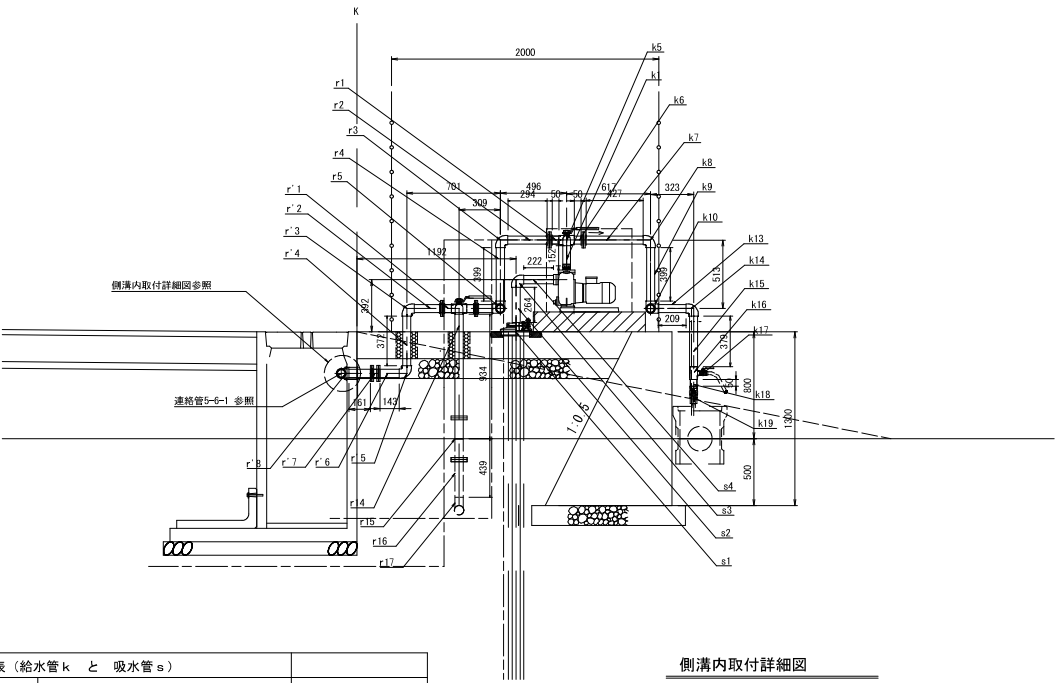
配水管材料表 (連絡管 ポンプ回り r)			
記号	名称	寸法・規格	備考
r1	SGP短管	50A、L=50+16×2=82mm	
r2	SGP短管	50A、L=294+16×2=326mm	
r3	SGP曲管	50A、90°	
r4	SGP短管	50A、L=399+16×2=431mm	
r5	SGP曲管	50A、90°	
r6	SGP短管	50A、L=434+16×2=466mm	
r7	SGP曲管	50A、90°	
r8	SGP短管	50A、L=100+16×2=132mm	
r9	SGP短管	50A、L=50+16×2=82mm	
r10	ボールバルブ	ねじ込み形50A 3方向 (Tポート)	フランジ50A、6個
r11	SGP短管	50A、L=50+16×2=82mm	
r12	SGP短管	50A、L=133+16×2=165mm	
r13	SGP曲管	50A、90°	
r14	SGP短管	50A、L=934+16×2=966mm	
r15	異種管継手	φ50 (SGP-VP)	
r16	VPφ50短管	L=439+63×2=565mm	
r17	VPφ50 90° 曲管		
r'1	SGP短管	50A、L=50+16×2=82mm	
r'2	SGP短管	50A、L=190+16×2=222mm	
r'3	SGP曲管	50A、90°	
r'4	SGP短管	50A、L=372+16×2=404mm	
r'5	SGP曲管	50A、90°	
r'6	SGP短管	50A、L=143+161+1644=368mm	
r'7	可とう継手	ねじ込み形 50A	
r'8	SGP曲管	50A、90°	

注) SGP短管は、r14以外は全て両ねじ切りである。

陸上ポンプ断面図

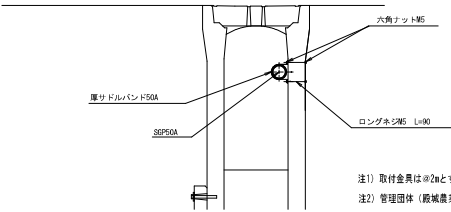
(A~A')

S=1:20

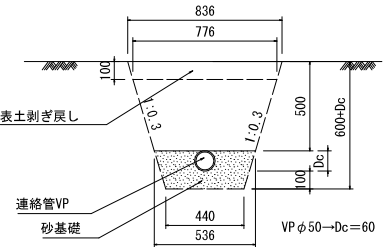


側溝内取付詳細図

S=1:20



敷設標準断面図 (農地下)



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
k	給水管 k		
k1	SGP短管	50A、L=152+16×2=184mm	
k2	SGP曲管	50A、90°	
k3	SGP短管	50A、L=187+16×2=219mm	
k4	SGP短管	50A、L=50+16×2=82mm	
k5	ボールバルブ	ねじ込み形50A 3方向 (Tポート)	フランジ50A、6個
k6	SGP短管	50A、L=50+16×2=82mm	
k7	SGP短管	50A、L=427+16×2=459mm	
k8	SGP曲管	50A、90°	
k9	SGP短管	50A、L=399+16×2=431mm	
k10	SGP曲管	50A、90°	
k11	SGP短管	50A、L=186+16×2=218mm	
k12	SGP曲管	50A、90°	
k13	SGP短管	50A、L=209+16×2=241mm	
k14	SGP曲管	50A、90°	
k15	SGP短管	50A、L=379+16×2=411mm	
k16	T手管	50×20	
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	50A、L=50+16×2=82mm	
k19	ボールバルブ	ねじ込み形 50A	
s	吸水管 s		
s1	サクシオンカバー		
s2	SGP短管	50A、L=264+16×2=296mm	
s3	SGP曲管	40A、90°	
s4	SGP短管	50A、L=222+16×2=254mm	

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	23mm	φ100	84mm

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事
工事場所	京都市南区久世殿城町地内
図面名	溝路北5配管図
事業年度	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 49 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

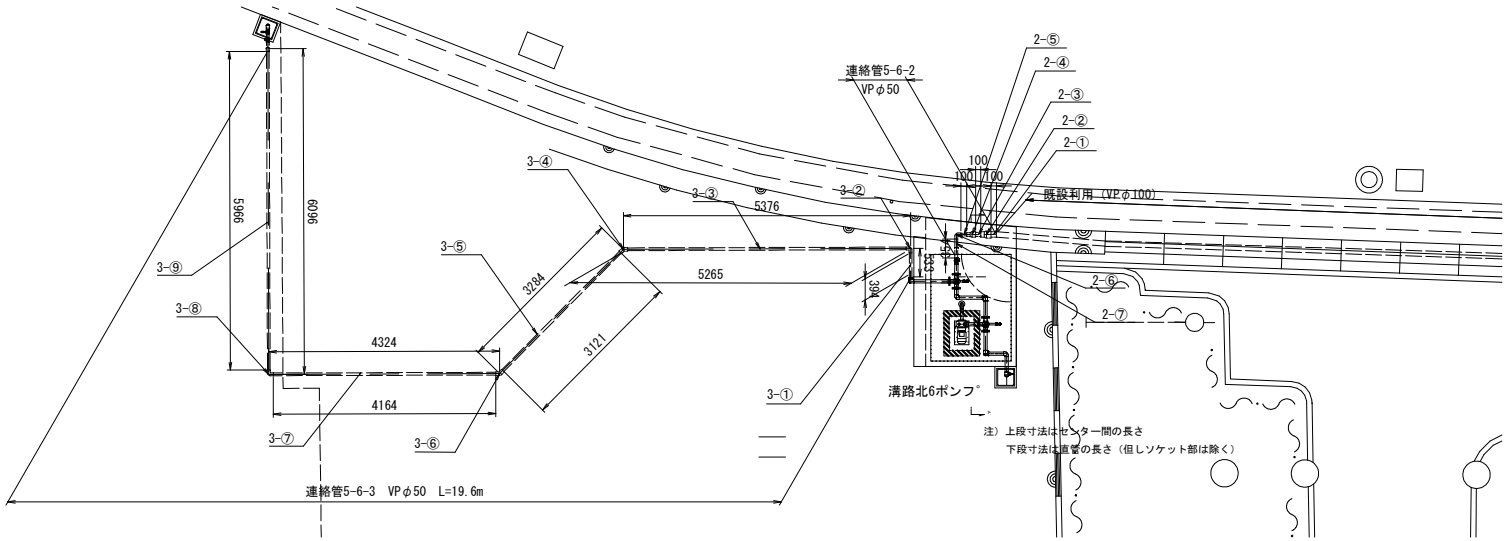
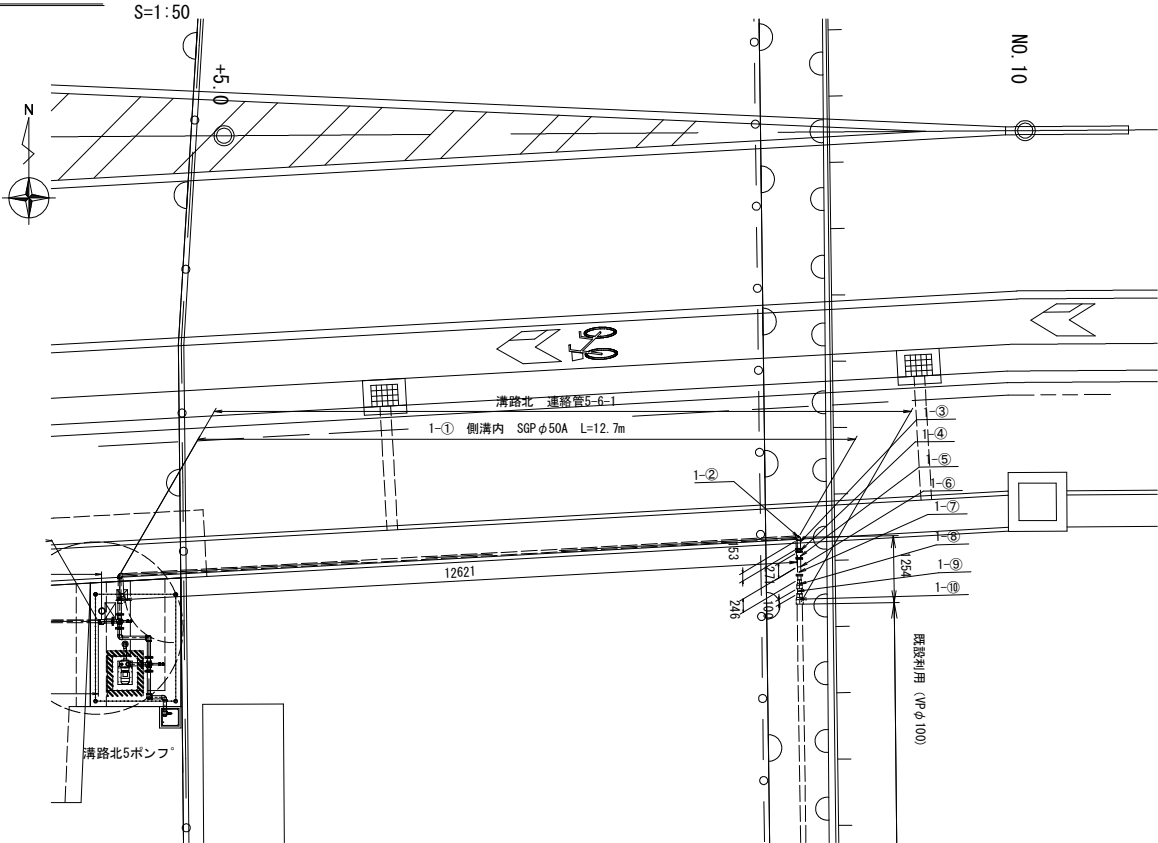
溝路北 連絡管5-6-1 連絡管材料表		
記号	名称	寸法・規格
1-①	SGP50A	L=12621+16*2=12653mm 12653/4000=3.2本
1-②	SGP曲管	50A, 90°
1-③	SGP短管	50A, L=153+16*2=185
1-④	可とう継手	50A
1-⑤	SGP短管	50A, L=271+16=287
1-⑥	異種管継手	50A SGP-VP
1-⑦	VP短管	φ50, L=246+63=309
1-⑧	径違いソケット	VP φ50×75
1-⑨	VP短管	φ100, L=100+64*2=228
1-⑩	径違いソケット	VP φ75×100

溝路北 連絡管5-6-2 連絡管材料表		
記号	名称	寸法・規格
2-①	VP φ100短管	L=100+84*1=184mm
2-②	VP径違いソケット	75×100
2-③	VP φ75短管	L=100+64*2=228mm
2-④	VP径違いソケット	50×75
2-⑤	VP φ50短管	L=100+63*2=226mm
2-⑥	VP φ50曲管	90°
2-⑦	VP φ50短管	L=354+63*2=226mm

溝路北 連絡管5-6-3 連絡管材料表		
記号	名称	寸法・規格
3-①	VP φ50短管	L=394+63*2=520mm
3-②	VP φ50曲管	90°
3-③	VP φ50短管	L=5265+63*2=5391mm
3-④	VP φ50曲管	45°
3-⑤	VP φ50短管	L=3121+63*2=3247mm
3-⑥	VP φ50曲管	45°
3-⑦	VP φ50短管	L=4164+63*2=4290mm
3-⑧	VP φ50曲管	90°
3-⑨	VP φ50短管	L=5966+63*2=6092mm

注) SGP短管は、1-⑤番以外全て両ねじ切りである。

溝路北 連絡管5-6 配管図



注) 上段寸法はセクター間の長さ
下段寸法は直管の長さ (但しソケット部は除く)

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

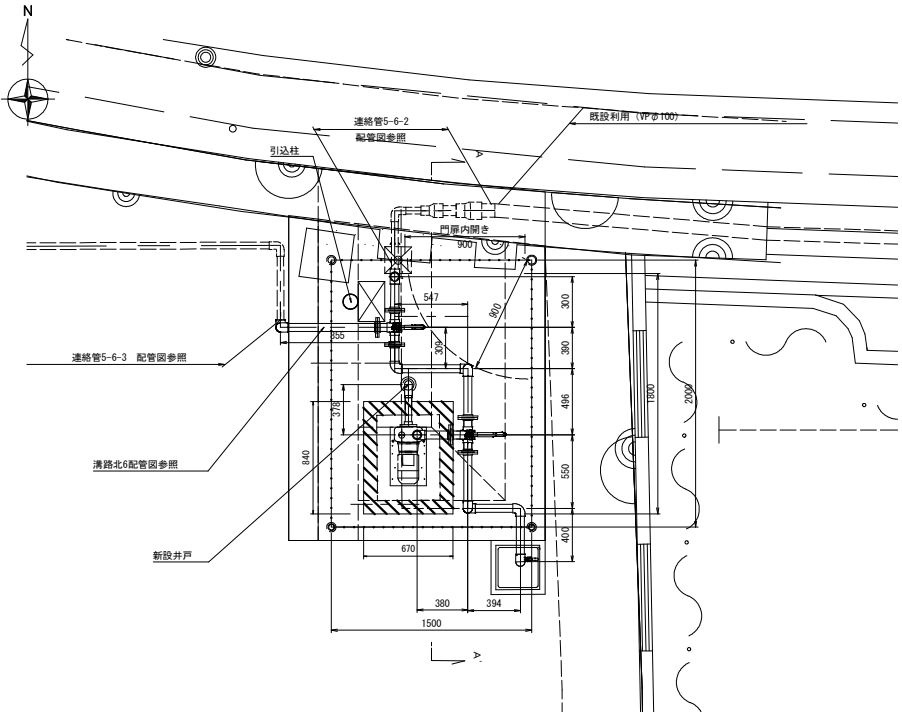
注) VP	TS継手寸法
φ40	55mm
φ50	63mm
φ65	61mm
φ75	64mm
φ100	84mm

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 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5-6配管図
事業年度	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 50 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

溝路北6ポンプ構造図

ポンプ平面図

S=1:20



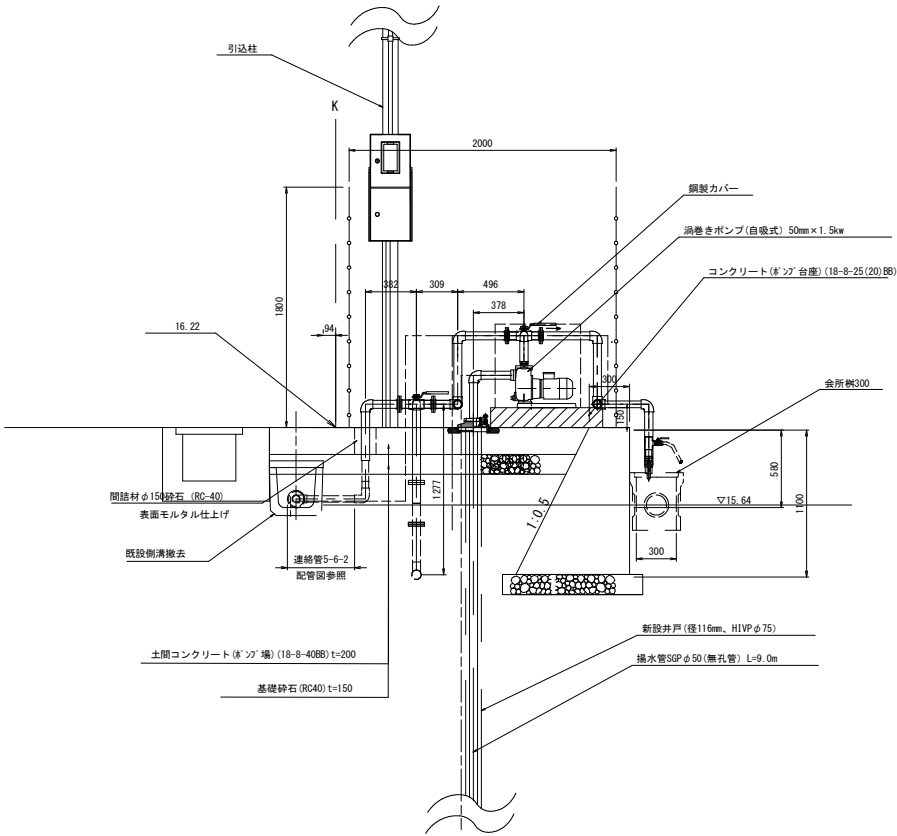
配管凡例

——	吸込管
——	給水管
——	連絡管 (地上部)
——	連絡管 (地中部)

渦巻 (自吸式) ポンプ断面図

(A~A')

S=1:20

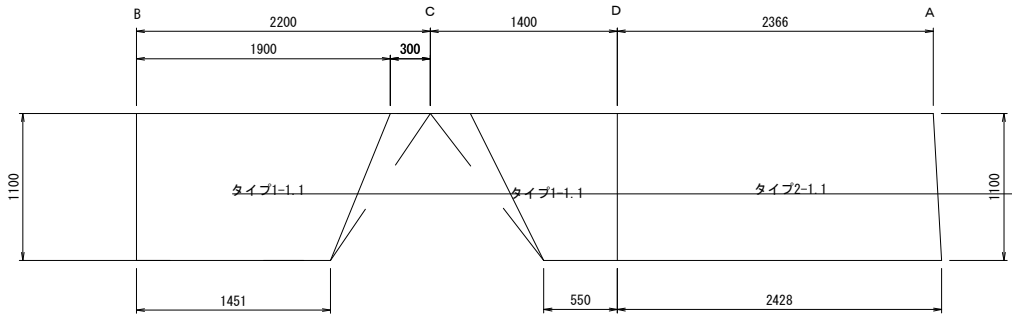


工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事
工事場所	京都市南区久世城町地内
図面名	溝路北6ポンプ構造図
事業年度	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 51 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

溝路北6擁壁構造図

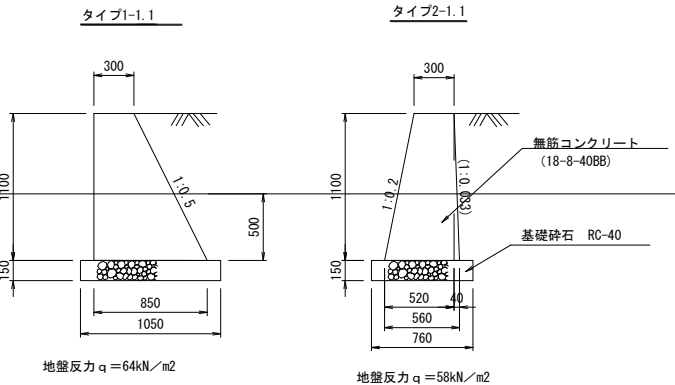
擁壁展開図

S=1:20



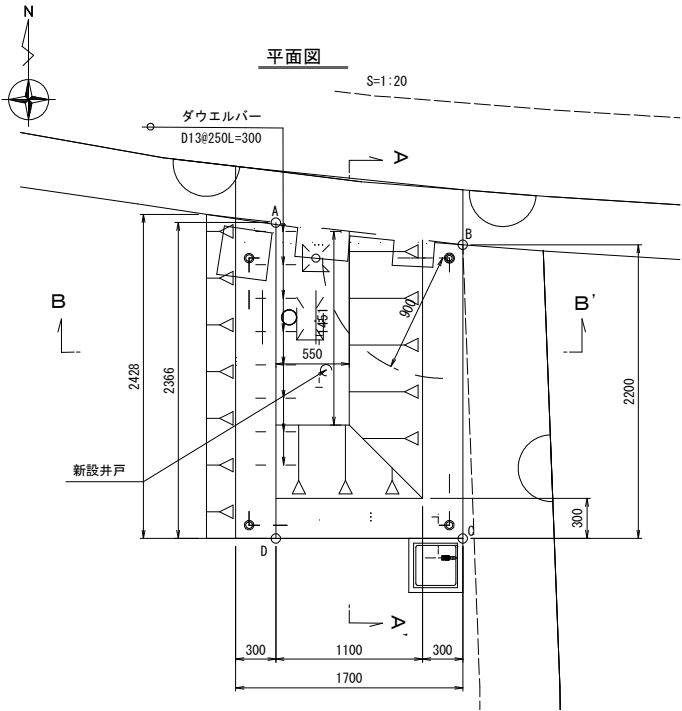
擁壁標準断面図

S=1:20



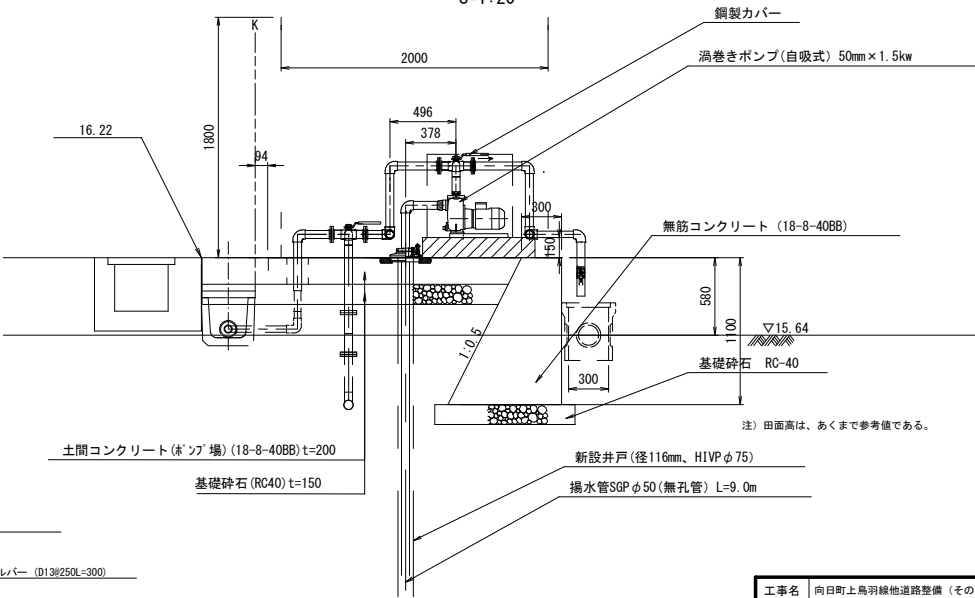
平面図

S=1:20

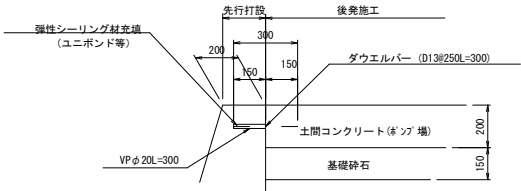


断面図 (A~A')

S=1:20



ダウエルバー詳細図

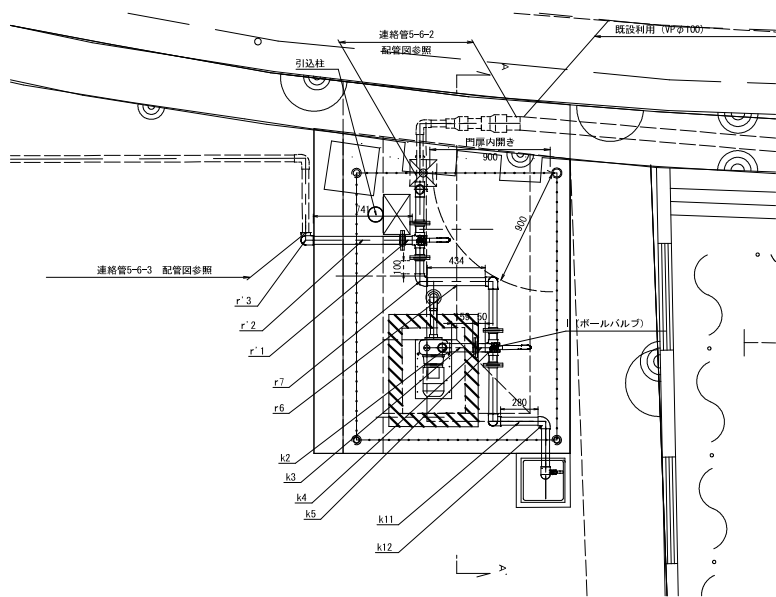


注) ダウエルバーの設置場所は、B~B' 断面方向において擁壁の背面が直断面の場合、不等沈下を防止するためにダウエルバーをA~D面に設置する。

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その2)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北6擁壁構造図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	52 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

ポンプ平面図

S=1:20

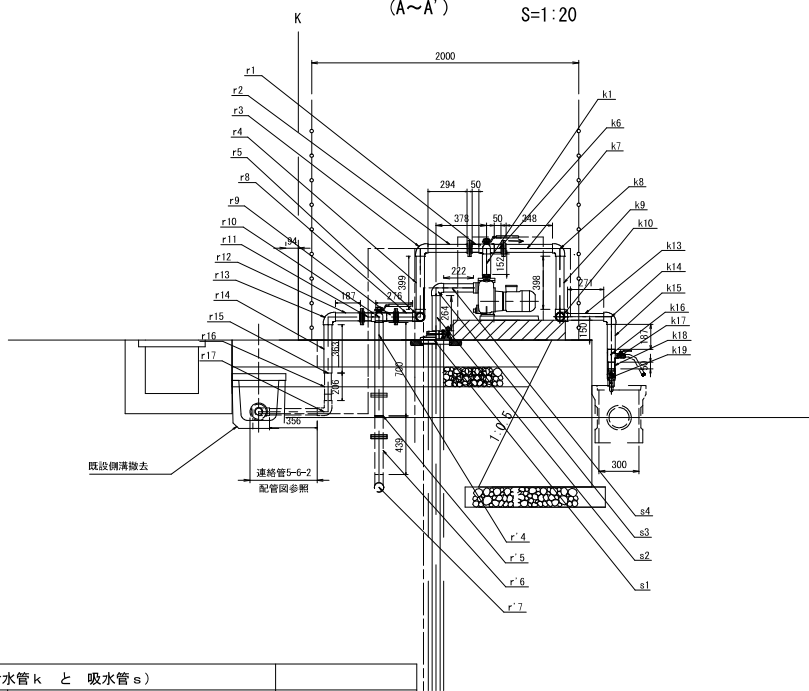


溝路北6配管図

陸上ポンプ断面図

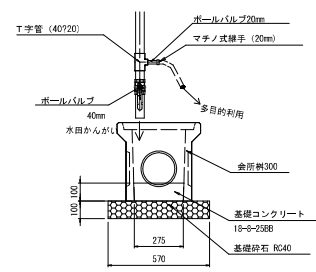
(A~A')

S=1:20



給水口詳細図

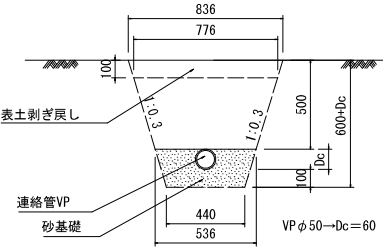
S=1:30



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	50A、L=50+16+2=82mm	
r2	SGP短管	50A、L=294+16+2=326mm	
r3	SGP曲管	50A、90°	
r4	SGP短管	50A、L=399+16+2=431mm	
r5	SGP曲管	50A、90°	
r6	SGP短管	50A、L=434+16+2=466mm	
r7	SGP曲管	50A、90°	
r8	SGP短管	50A、L=107+16+2=139mm	
r9	SGP短管	50A、L=50+16+2=82mm	
r10	ボールバルブ	ねじ込み形50A 3方向 (Tポート)	フランジ50A、6個
r11	SGP短管	50A、L=50+16+2=82mm	
r12	SGP短管	50A、L=187+16+2=219mm	
r13	SGP曲管	50A、90°	
r14	SGP短管	50A、L=363+16=379mm	
r15	異径管継手	φ50 (SGP-VP)	
r16	VP φ50短管	L=206+63=269mm	
r17	VP φ50曲管	90°	
r'1	SGP短管	50A、L=50+16+2=82mm	
r'2	SGP短管	50A、L=647+16+2=679mm	
r'3	SGP曲管	50A、90°	
r'4	SGP短管	50A、L=700+16=716mm	
r'5	異径管継手	φ50 (SGP-VP)	
r'6	VP φ50短管	L=439+63=502mm	
r'7	VP φ50曲管	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
k1	SGP短管	50A、L=152+16+2=184mm	
k2	SGP曲管	50A、90°	
k3	SGP短管	50A、L=159+16+2=191	
k4	SGP短管	50A、L=50+16+2=82	
k5	ボールバルブ	ねじ込み形50A 3方向 (Tポート)	フランジ50A、6個
k6	SGP短管	50A、L=50+16+2=82mm	
k7	SGP短管	50A、L=348+16+2=380mm	
k8	SGP曲管	50A、90°	
k9	SGP短管	50A、L=398+16+2=430mm	
k10	SGP曲管	50A、90°	
k11	SGP短管	50A、L=280+16+2=312mm	
k12	SGP曲管	50A、90°	
k13	SGP短管	50A、L=271+16+2=303mm	
k14	SGP曲管	50A、90°	
k15	SGP短管	50A、L=187+16+2=219mm	
k16	T字管	50×20	
k17	ボールバルブ	ねじ切り形 20A	束路はねじ込み形 マチノ式継手
k18	SGP短管	50A、L=50+16+2=82mm	
k19	ボールバルブ	ねじ込み形 50A	
s1	吸水管 s		
s2	サクシオンカバー		
s3	SGP短管	50A、L=264+16+2=296mm	
s4	SGP短管	50A、90°	
s5	SGP短管	50A、L=222+16+2=254mm	

敷設標準断面図 (農地下)



注) SGP短管は、r14番以外全て両ねじ切りである。

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

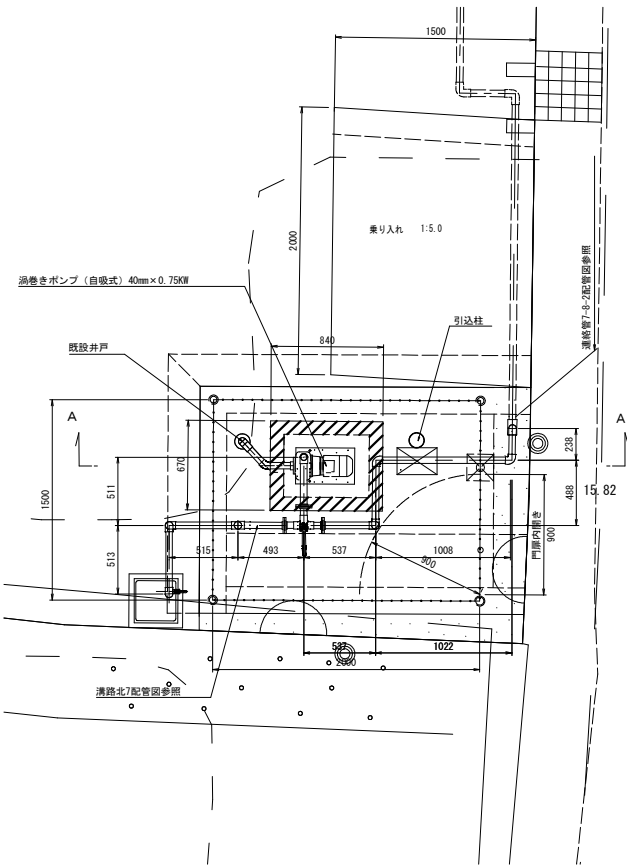
注) VP	TS継手寸法
φ40	55mm
φ50	63mm
φ65	61mm
φ75	64mm
φ100	84mm

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	溝路北6配管図		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	図示	図面番号	53 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

溝路北7ポンプ構造図

ポンプ平面図

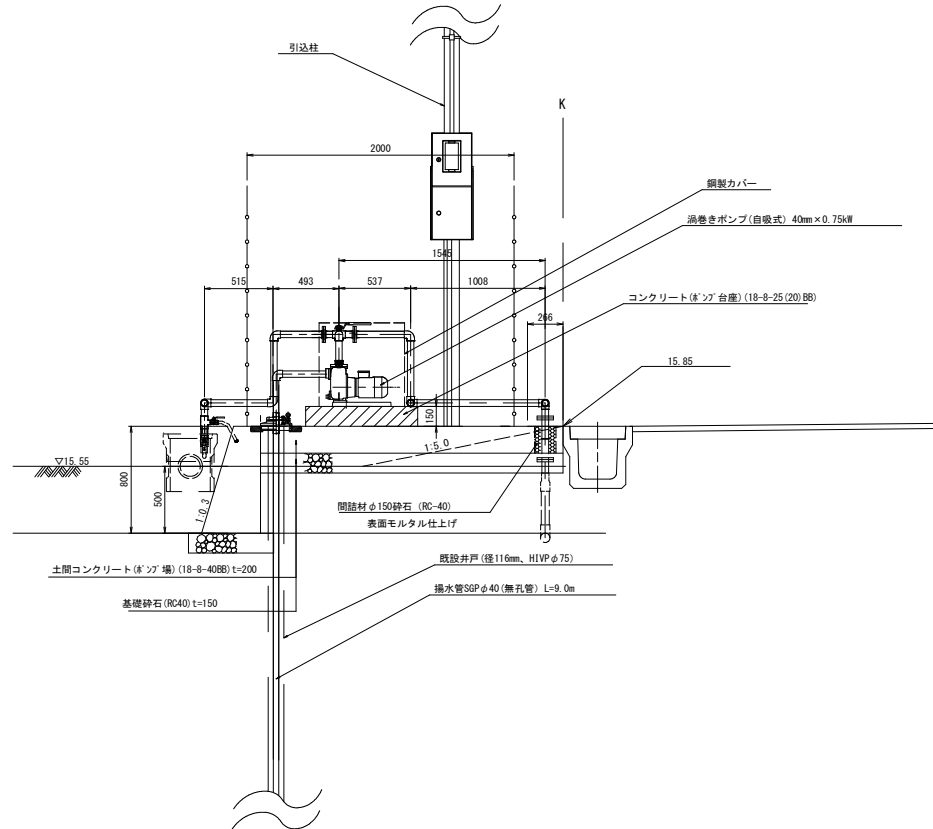
S=1:20



渦巻（自吸式）ポンプ断面図

 $(A \sim A')$

S=1:20

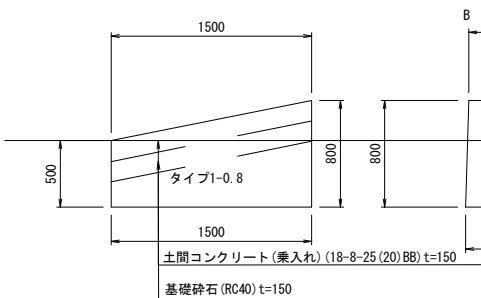


工 事 名	向日町上島羽線他道路整備（その２）工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	溝路北7ポン浦構造図		
事業年度	令和 8 年度		
縮 尺	図 示	図面番号	54 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

溝路北7擁壁構造図

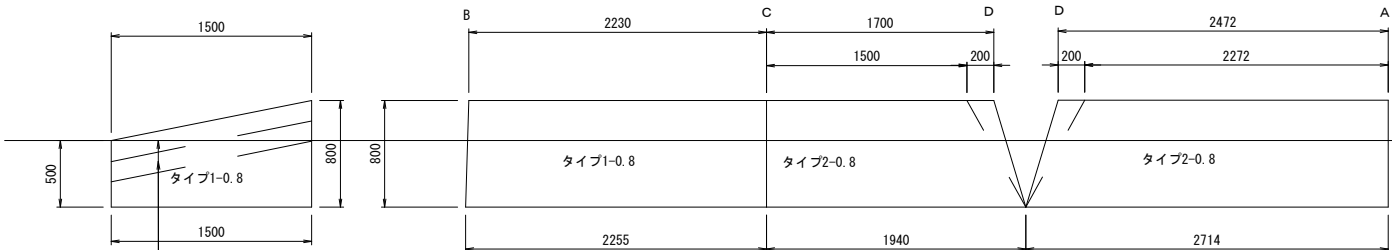
乗り入れ右岸擁壁

S=1:20



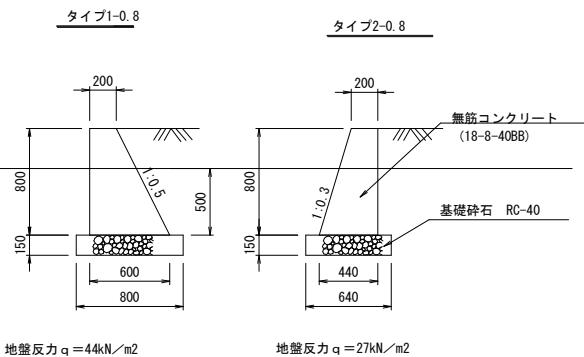
擁壁展開図

S=1:20



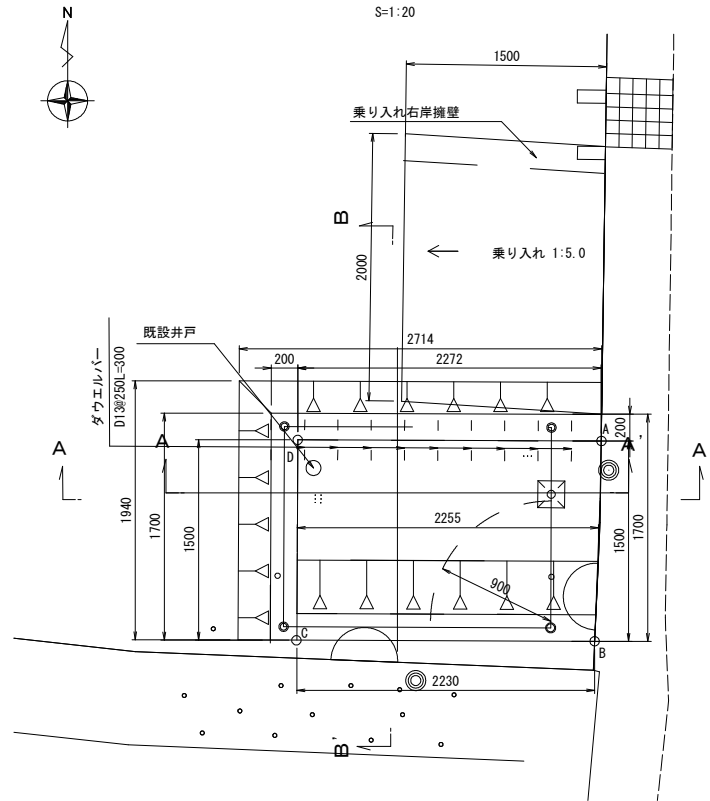
擁壁標準断面図

S=1:20



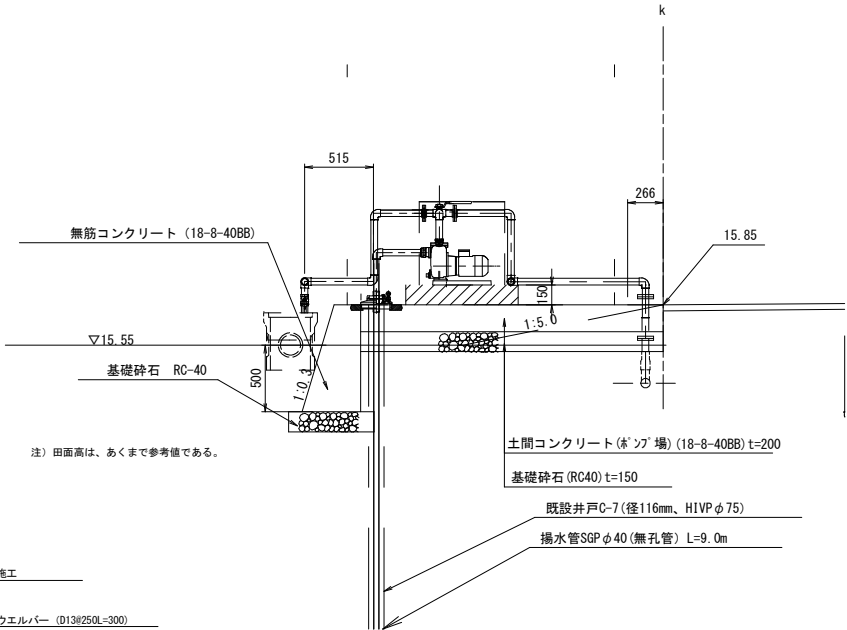
平面図

S=1:20

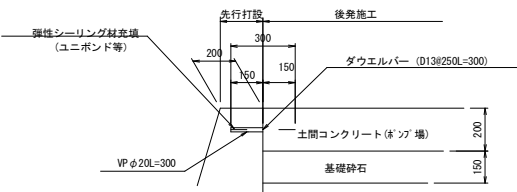


断面図 (A ~ A')

S=1:20



ダウエルバー詳細図



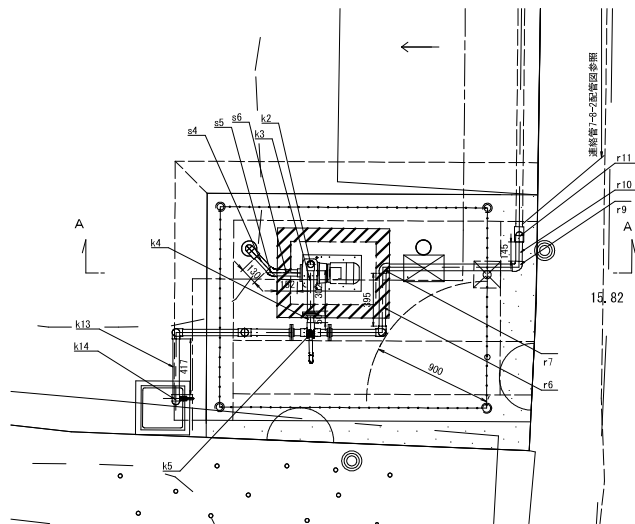
注) ダウエルバーの設置場所は、B~B' 断面方向において擁壁の背面が直断面の場合、不等沈下を防止するためにダウエルバーをA~D面に設置する。

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事
工事場所	京都市南区久世殿町地内
図面名	溝路北7擁壁構造図
事業年度	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 55 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

溝路北7配管図

ポンプ平面図

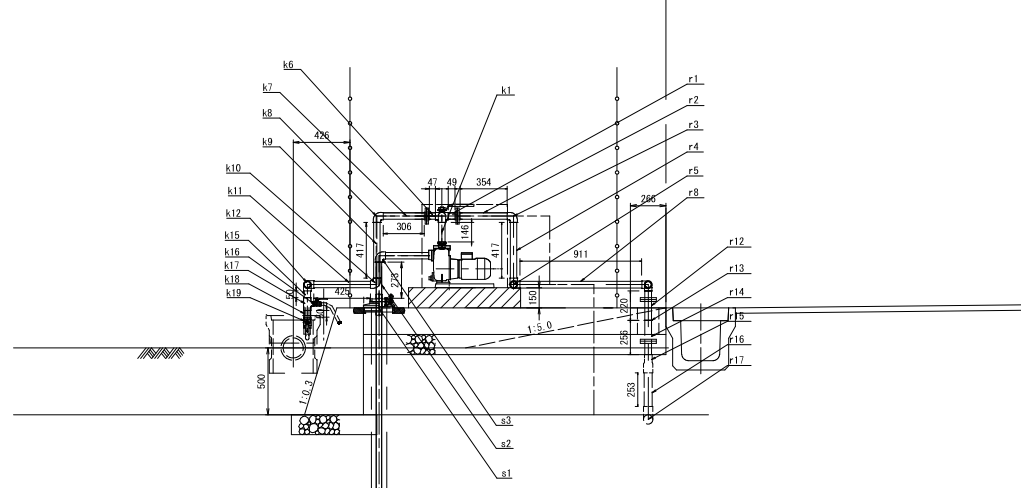
S=1:20



陸上ポンプ断面図

 $(A \sim A')$

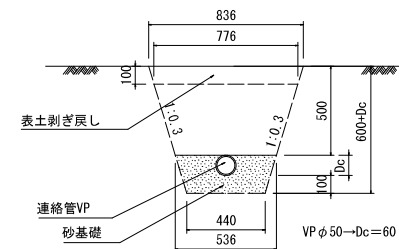
S=1:20



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=49+13×2=75mm	
r2	SGP短管	40A、L=354+13×2=380mm	
r3	SGP曲管	40A、90°	
r4	SGP短管	40A、L=417+13×2=443mm	
r5	SGP曲管	40A、90°	
r6	SGP短管	40A、L=395+13×2=421mm	
r7	SGP曲管	40A、90°	
r8	SGP短管	40A、L=911+13×2=937mm	
r9	SGP曲管	40A、90°	
r10	SGP短管	40A、L=145+13×2=171mm	
r11	SGP曲管	40A、90°	
r12	SGP短管	40A、L=220+13=233mm	
r13	異径管継手	φ 40（SGP-VP）	
r14	VP φ 40短管	L=256-55=311mm	
r15	VP径違いソケット	40×50	
r16	VP φ 50短管	L=253-63=316mm	
r17	VP φ 50曲管	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=302+13*2=328mm	
k4	SGP短管	40A、L=50+13*2=76mm	
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=47+13*2=73mm	
k7	SGP短管	40A、L=306+13*2=332mm	
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=425+13*2=451mm	
k12	SGP曲管	40A、90°	
k13	SGP短管	40A、L=417+13*2=443mm	
k14	SGP曲管	40A、90°	
k15	SGP短管	40A、L=50+13*2=76mm	
k16	ボールバルブ	ねじ切り形 20A	末端はねじ込み形 マテノ式継手
k17	T字管	40×20	
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	サクションカバー		
s2	SGP短管	40A、L=273+13*2=299mm	
s3	SGP曲管	40A、90°	
s4	SGP短管	40A、L=130+13*2=156mm	
s5	SGP曲管	40A、45°	
s6	SGP短管	40A、L=152+13*2=178mm	

敷設標準断面図（農地下）



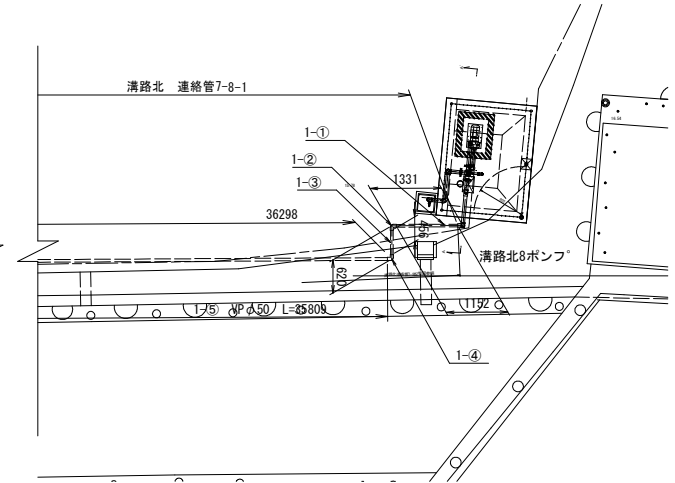
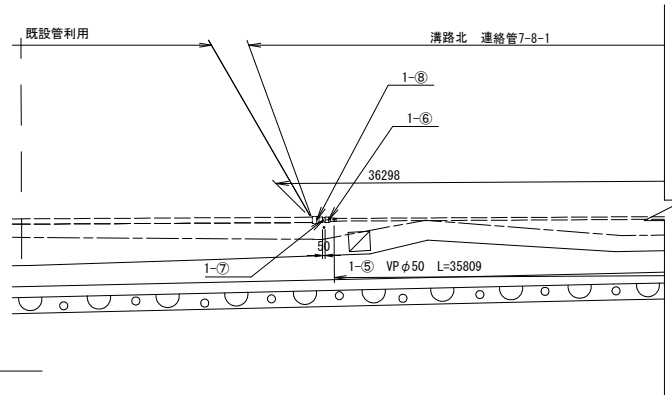
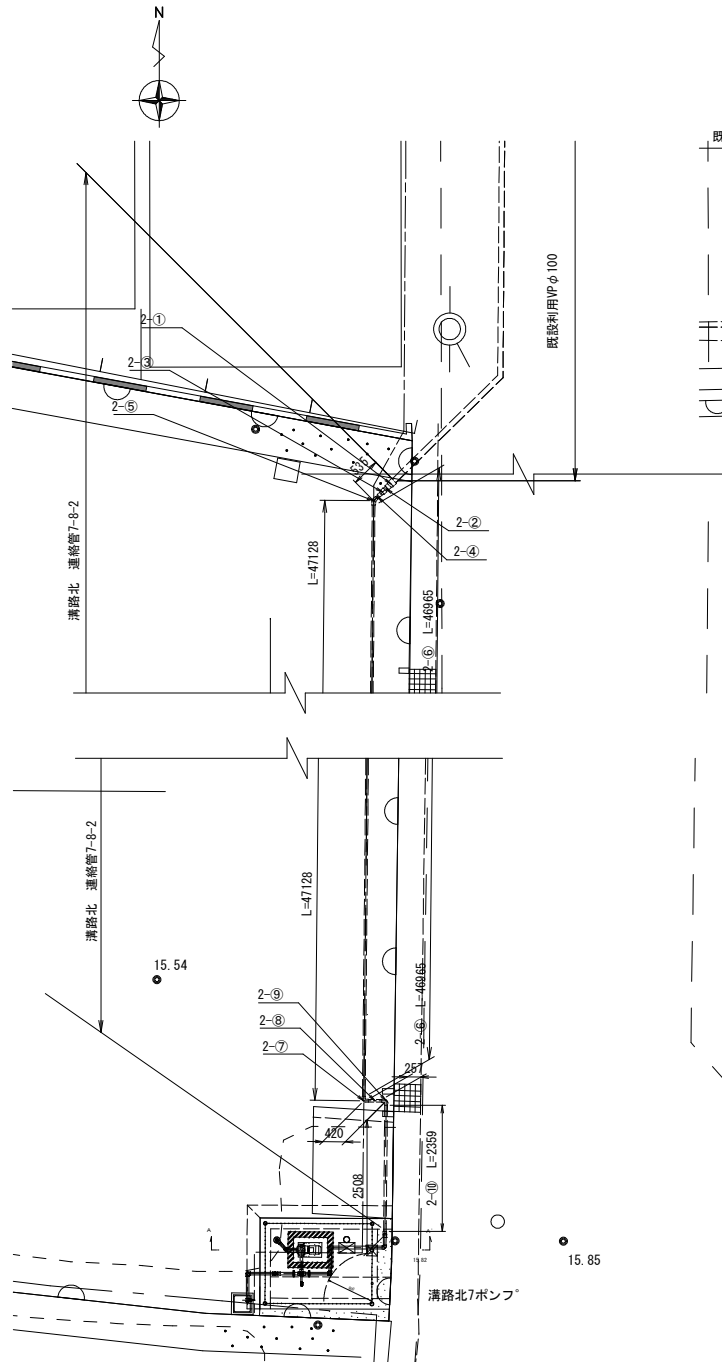
注) SGP	Pネジ切寸法	注) VP	TS継手寸法
40A	13mm	φ40	55mm
50A	16mm	φ50	63mm
65A	18mm	φ65	61mm
80A	21mm	φ75	64mm
100A	29mm	φ100	84mm

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その2） 工事		
工事場所	京都市南区久世城町町内		
図面名	溝路北7配管図		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	図示	図面番号	56 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

注) SGP短管は、r12番以外全て両ねじ切りである。

溝路北 連絡管7-8 配管図

S=1:50



注) 上段寸法はセンター間の長さ
下段寸法は直管の長さ (但しソケット部は除く)

溝路北 連絡管7-8-1 連絡管材料表		
記号	名称	寸法・規格
1-①	VP φ50短管	L=1152+63*2=1278mm
1-②	VP φ50曲管	90°
1-③	VP φ50短管	L=456+63*2=582mm
1-④	VP φ50曲管	90°
1-⑤	VP φ50短管	L=35809+63*2=35935mm
1-⑥	径違いソケット	50×75
1-⑦	VP φ75短管	50+64*2=178mm
1-⑧	径違いソケット	75×100

溝路北 連絡管7-8-2 連絡管材料表		
記号	名称	寸法・規格
2-①	径違いソケット	75×100
2-②	VP φ75短管	50+64*2=178mm
2-③	径違いソケット	50×75
2-④	VP φ50短管	L=50+63*2=176mm
2-⑤	VP φ50曲管	45°
2-⑥	VP φ50短管	L=46965+63*2=47091mm
2-⑦	VP φ50曲管	90°
2-⑧	VP φ50短管	L=257+63*2=383mm
2-⑨	VP φ50曲管	90°
2-⑩	VP φ50短管	L=2359+63*2=2485mm

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

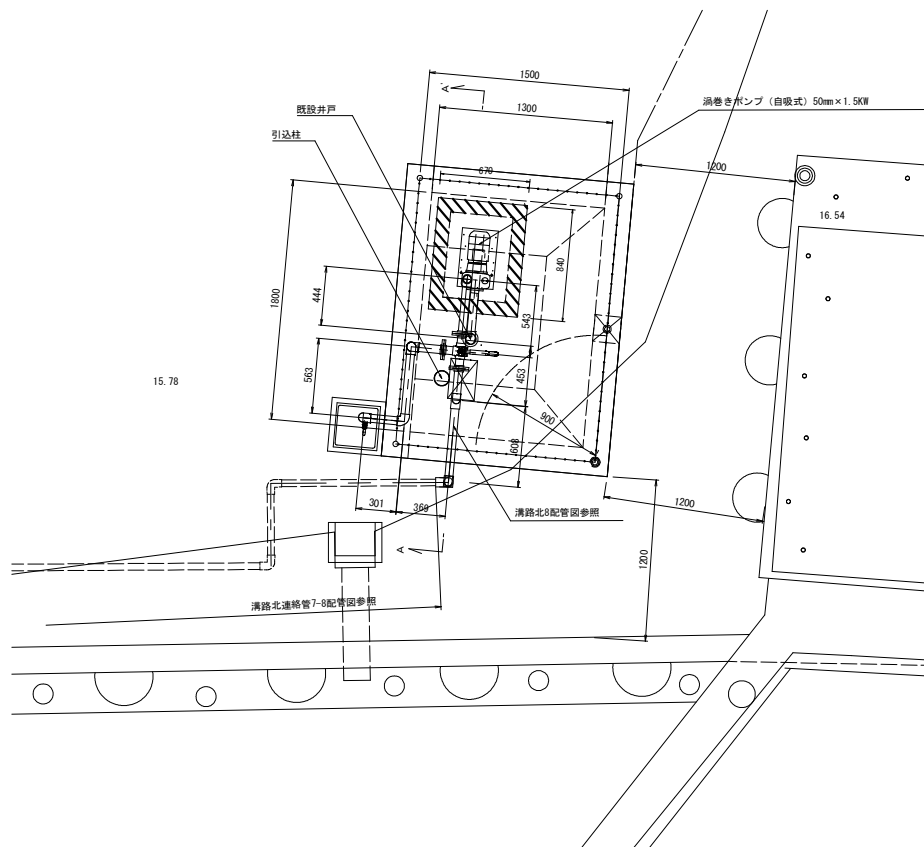
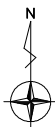
注) VP TS継手寸法
φ40 55mm
φ50 63mm
φ65 61mm
φ75 64mm
φ100 84mm

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 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7-8配管図
事業年度	令和 8 年度
縮尺	S=1:50 図面番号 57 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

溝路北8 ポンプ構造図

ポンプ計画計画図

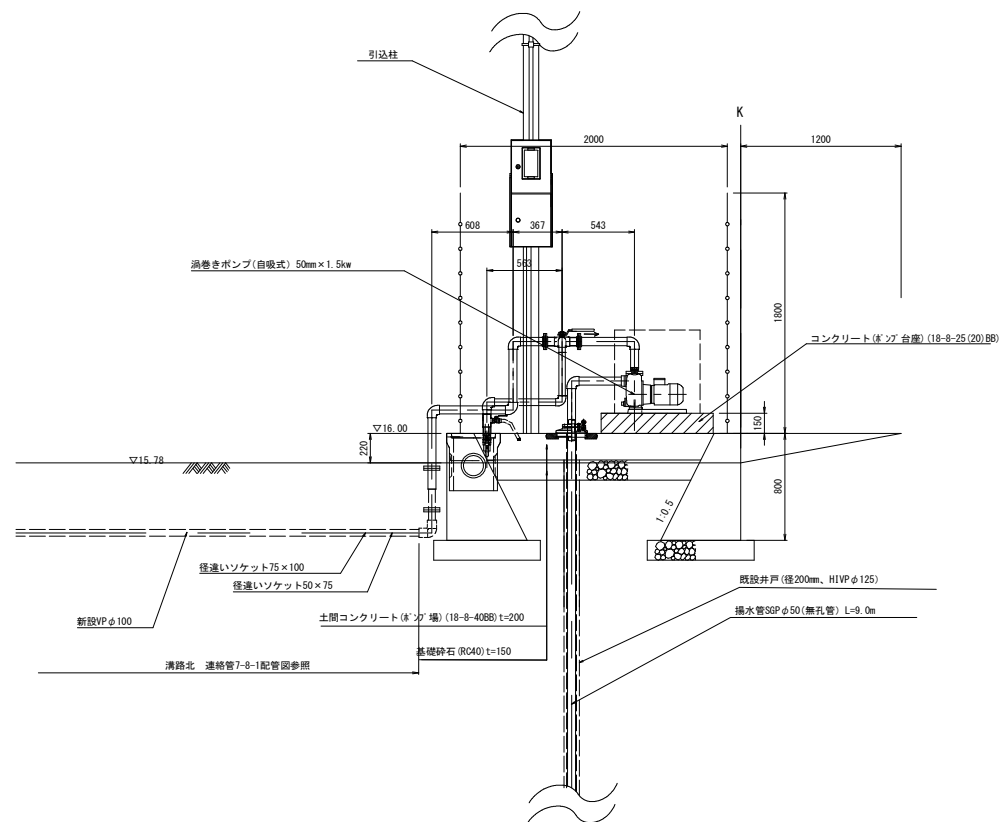
S=1:20



渦巻（自吸式）ポンプ断面図

$$(A \sim A')$$

S=1:20

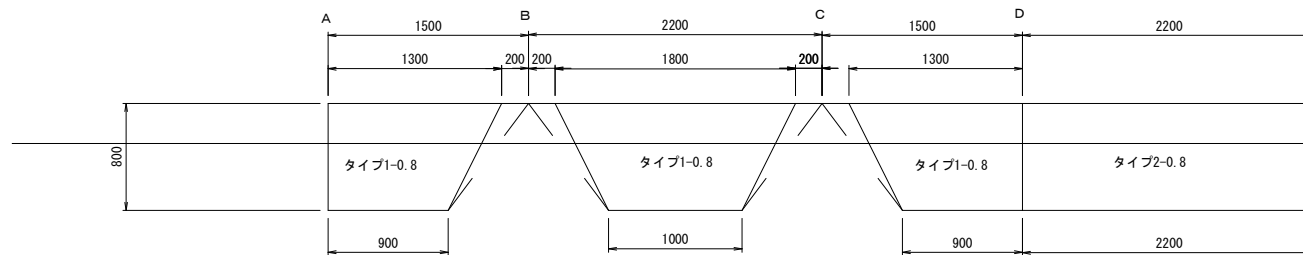


工事名	向日町上島緑線他道路整備（その2）工事		
工事場所	京都市南区久世殿町地内		
図面名	満路北8ポンプ構造図		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	図示	図面番号	58 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

溝路北8擁壁構造図

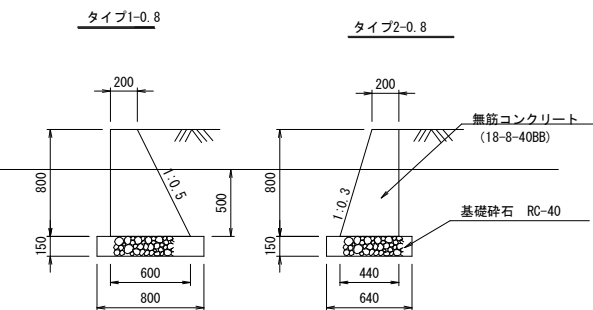
擁壁展開図

S=1:20



擁壁標準断面図

S=1:20

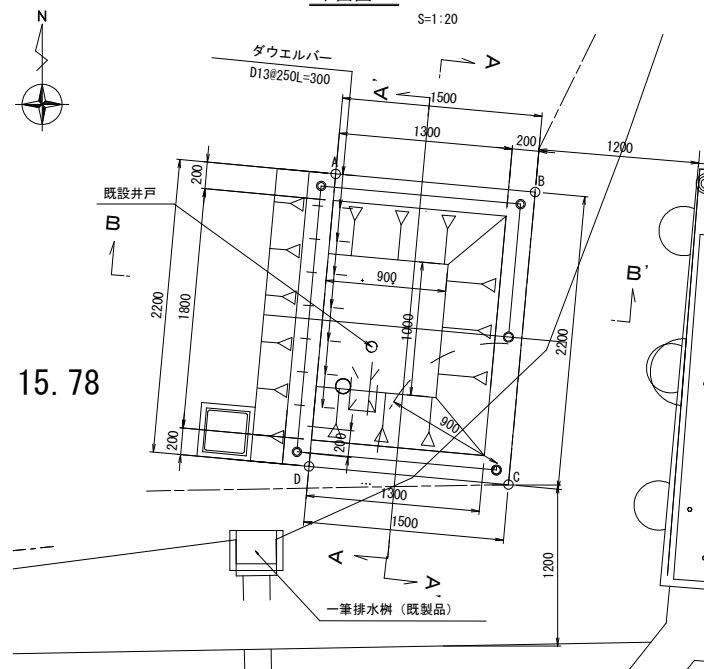


地盤反力 $q = 44 \text{ kN/m}^2$

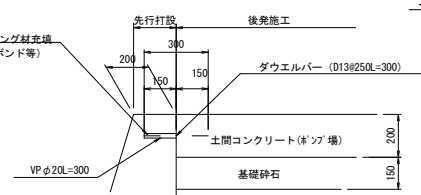
地盤反力 $q = 27 \text{ kN/m}^2$

平面図

S=1:20

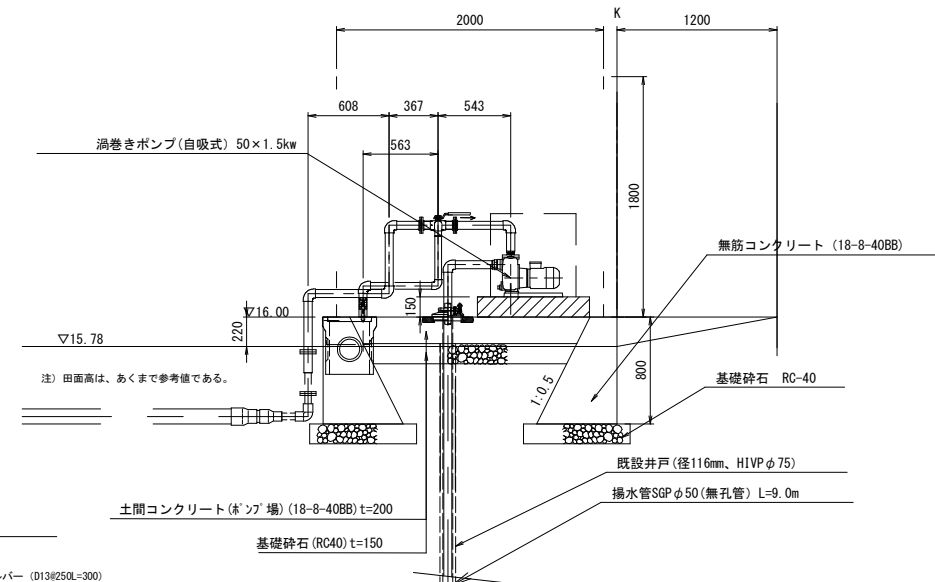


ダウエルバー詳細図



断面図 (A~A')

S=1:20



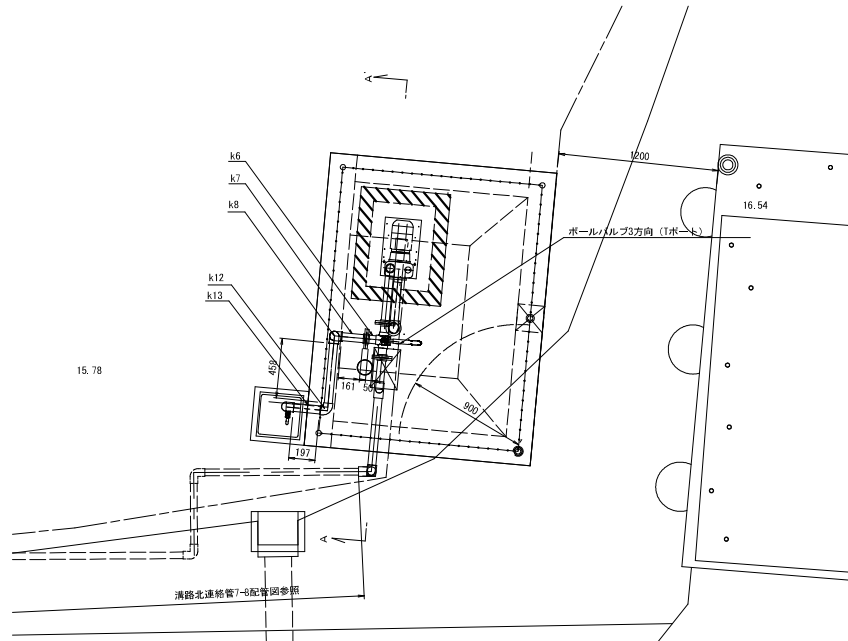
注) ダウエルバーの設置場所は、B~B' 断面方向において擁壁の背面が直断面の場合、不等沈下を防止するためにダウエルバーをA~D面に設置する。

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事
工事場所	京都市南区久世殿城町地内
図面名	溝路北8擁壁構造図
事業年度	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 59 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

溝路北8配管図

ポンプ計画計画図

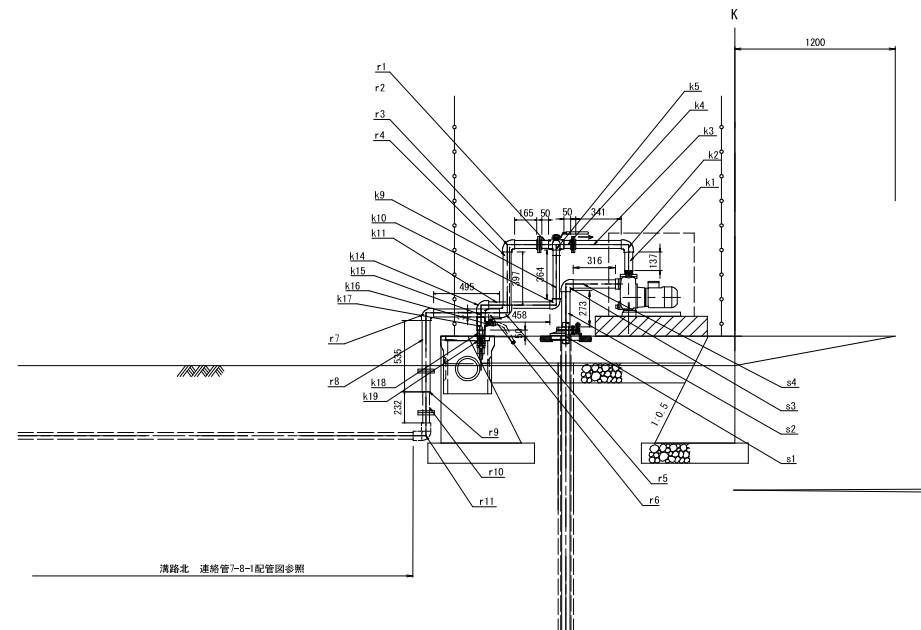
S=1:20



渦巻き（自吸式）ポンプ断面図

$$(A \sim A')$$

S=1:20

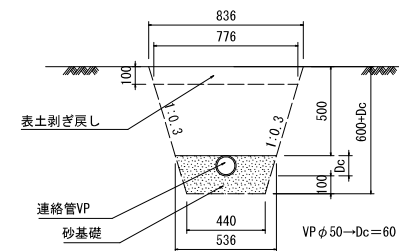


配水管材料表 (連絡管 ポンプ回り r)			
記号	名称	寸法・規格	備考
r1	SGP短管	50A、L=50+16×2=82mm	
r2	SGP短管	50A、L=165+16×2=197mm	
r3	SGP曲管	50A、90°	
r4	SGP短管	50A、L=397+16×2=429mm	
r5	SGP曲管	50A、90°	
r6	SGP短管	50A、L=495+16×2=527mm	
r7	SGP曲管	50A、90°	
r8	SGP短管	50A、L=535+16=551mm	
r9	異径管継手	φ 50 (SGP-VP)	
r10	VP φ 50短管	L=232-63=295mm	
r11	VP φ 50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	50A、L=137+16×2=169mm	
k2	SGP曲管	50A、90°	
k3	SGP短管	50A、L=341+16×2=373mm	
k4	SGP短管	50A、L=50+16×2=82mm	
k5	ボールバルブ	ねじ込み形50A 3方向 (Tポート)	フランジ50A、6面
k6	SGP短管	50A、L=50+16×2=82mm	
k7	SGP短管	50A、L=161+16×2=193mm	
k8	SGP曲管	50A、90°	
k9	SGP短管	50A、L=364+16×2=396mm	
k10	SGP曲管	50A、90°	
k11	SGP短管	50A、L=458+16×2=490mm	
k12	SGP曲管	50A、90°	
k13	SGP短管	50A、L=197+16×2=229mm	
k14	SGP曲管	50A、90°	
k15	SGP短管	50A、L=31+16×2=63mm	
k17	T字管	50×20	
k16	ボールバルブ	ねじ切り形 20A	末端はねじ込み形 マテノ式継手
k18	SGP短管	50A、L=50+16×2=82mm	
k19	ボールバルブ	ねじ込み形 50A	
	吸水管 s		
s1	サクシオンカバー		
s2	SGP短管	50A、L=273+16×2=305mm	
s3	SGP曲管	50A、90°	
s4	SGP短管	50A、L=316+16×2=348mm	

敷設標準断面図（農地下）



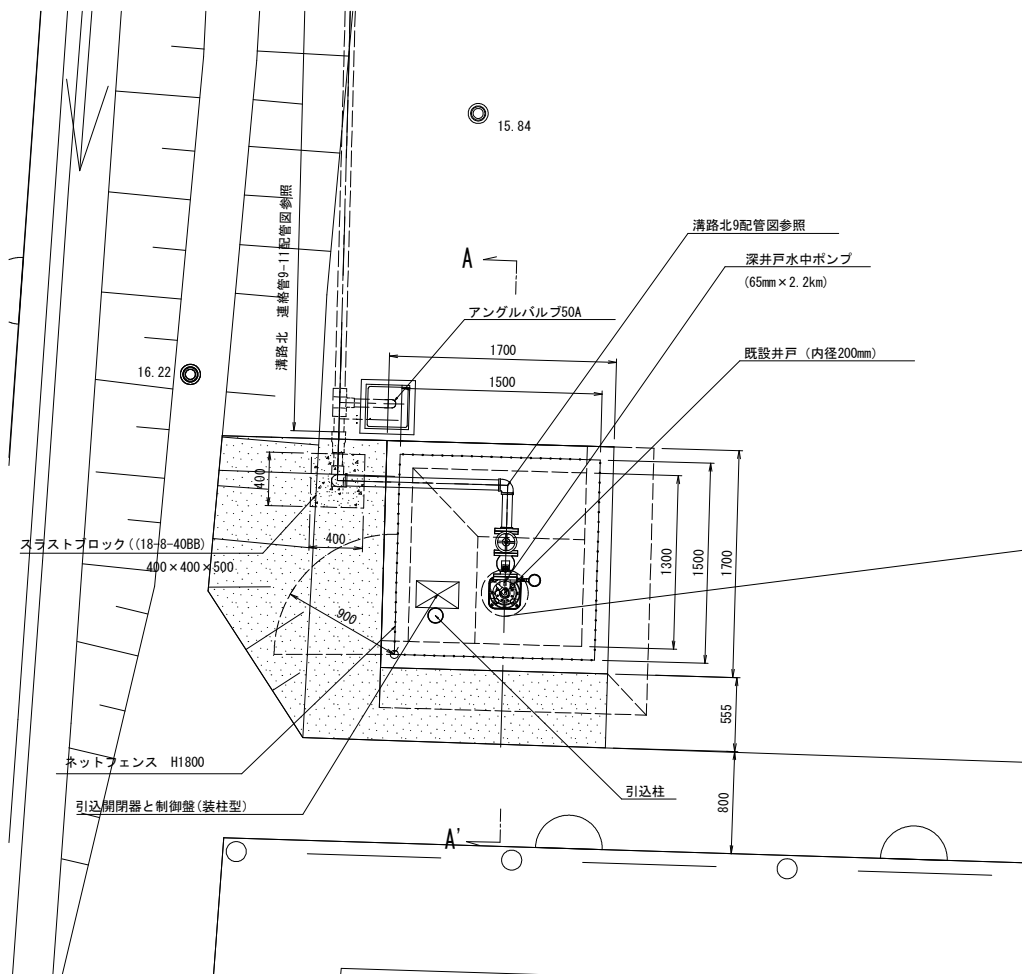
注) SGP	Pネジ切寸法	注) VP	TS継手寸法
40A	13mm	φ 40	55mm
50A	16mm	φ 50	63mm
65A	18mm	φ 65	61mm
80A	21mm	φ 75	64mm
100A	29mm	φ 100	84mm

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その2）工事		
工事場所	京都市南区久世城郷町内		
図面名	溝路北8配管図		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	図示	図面番号	60 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

溝路北9ポンプ構造図

水中ポンプ断面図

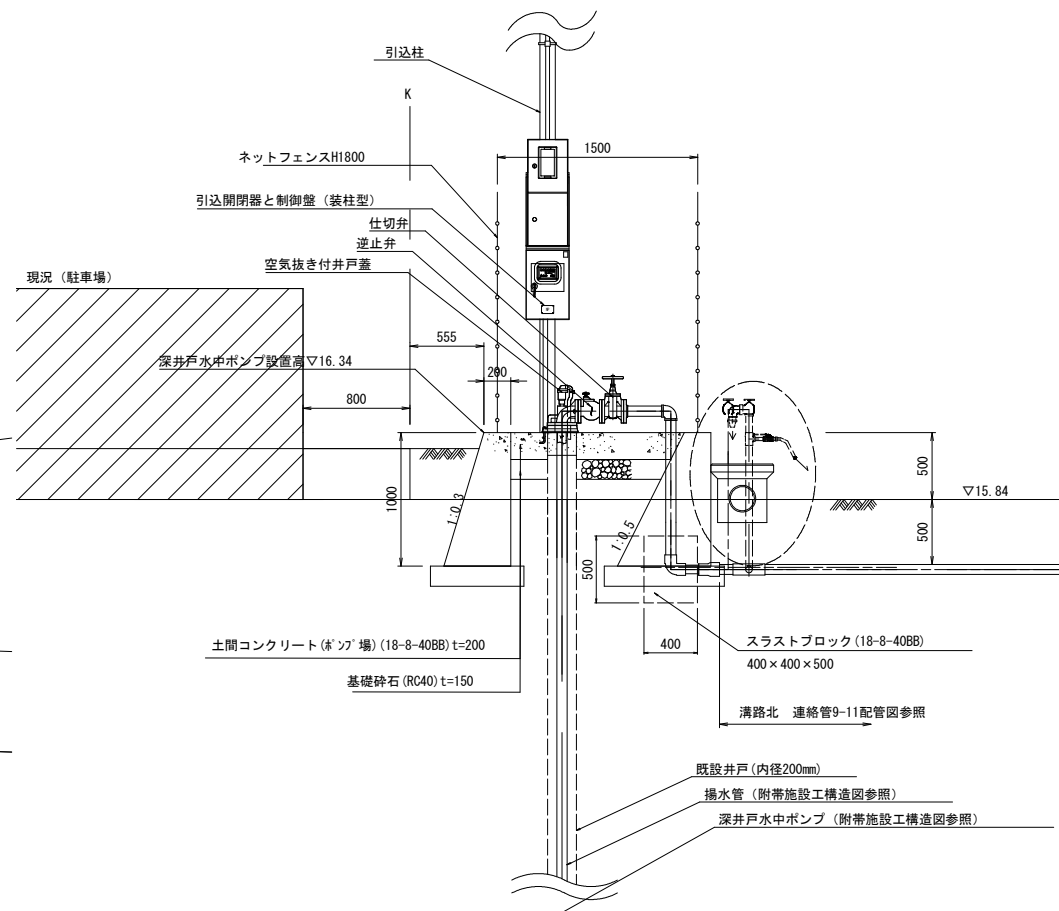
S=1:20



水中ポンプ断面図

(A~A')

S=1:20



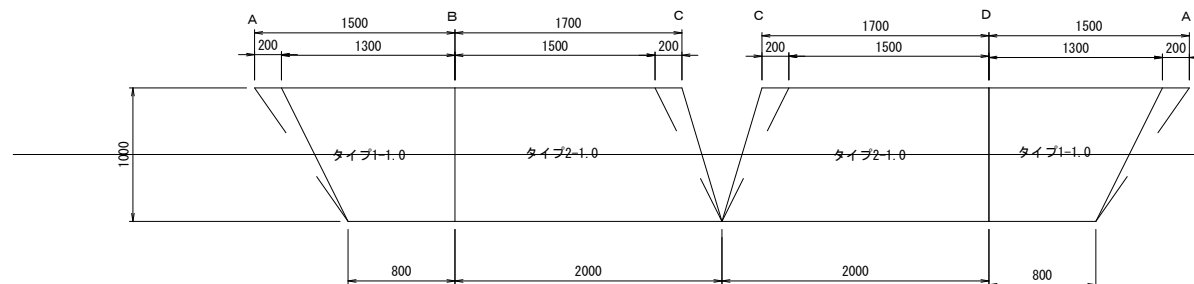
配管凡例	
----	引込管
----	揚水管
----	連絡管 (地上部)
----	連絡管 (地中部)

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事
工事場所	京都市南区久世殿城町地内
図面名	溝路北9ポンプ構造図
事業年度	令和8年度
縮尺	図示 図面番号 61 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

溝路北9擁壁構造図

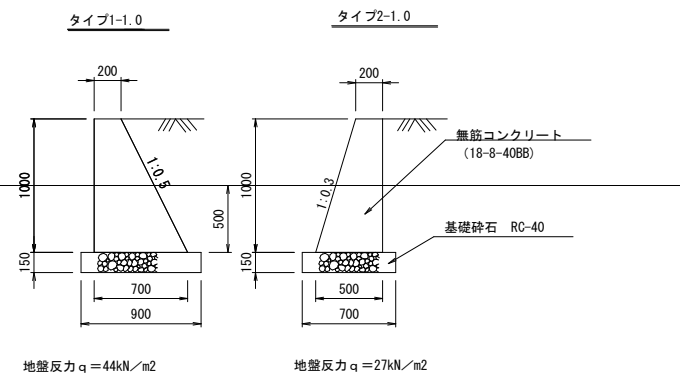
擁壁展開図

S=1:20



擁壁標準断面図

S=1:20

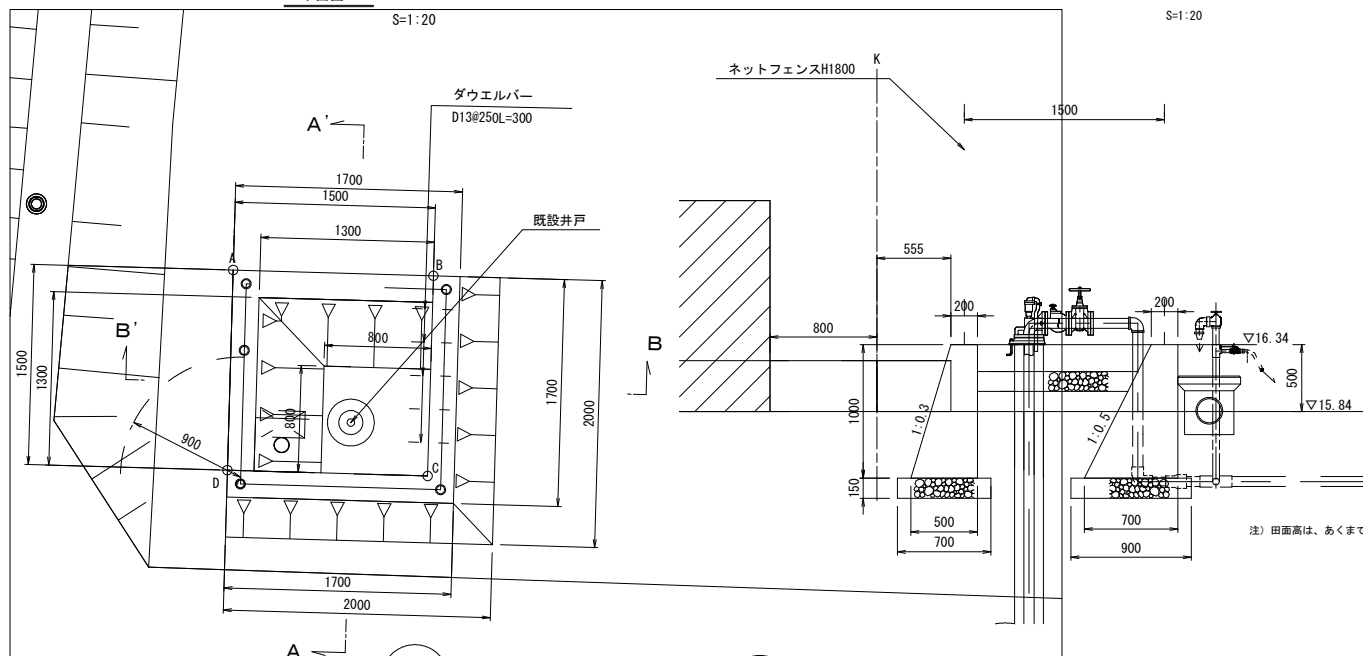


平面図

S=1:20

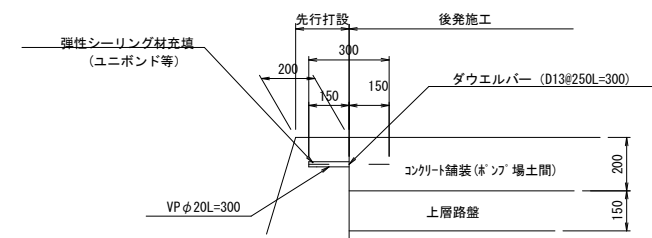
断面図 (A~A')

S=1:20



ダウエルバー詳細図

S=1:20



注) ダウエルバーの設置場所は、B~B' 断面方向において擁壁の背面が直断面の場合、不等沈下を防止するためにダウエルバーをB~C面に設置する。

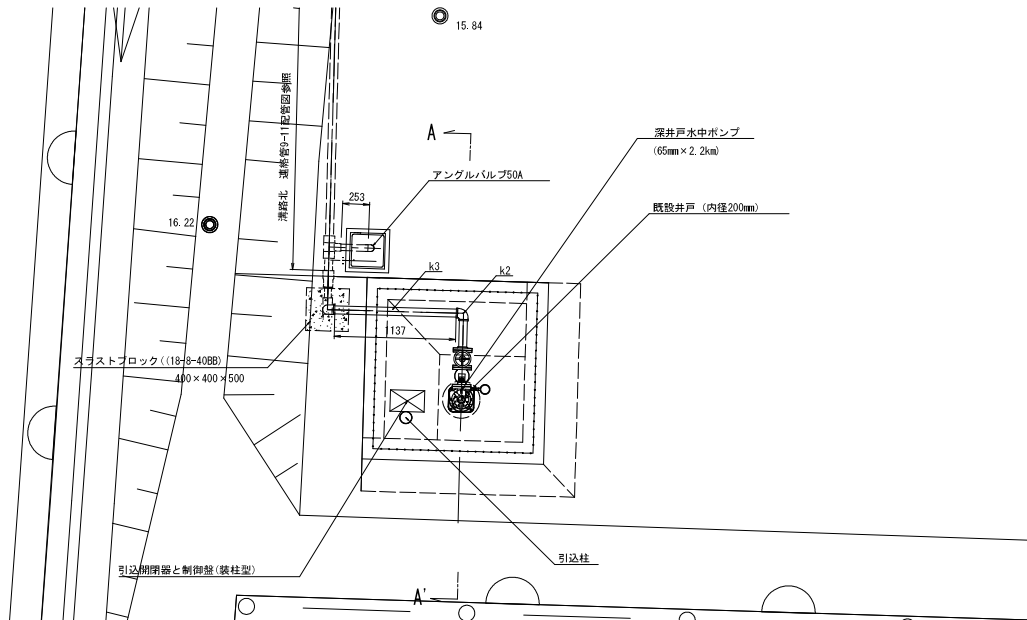
注) 田面高は、あくまで参考値である。

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事
工事場所	京都市南区久世殿城町地内
図面名	溝路北9擁壁構造図
事業年度	令和 8 年度
縮尺	図示 図面番号 62 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

溝路北9配管図

水中ポンプ断面図

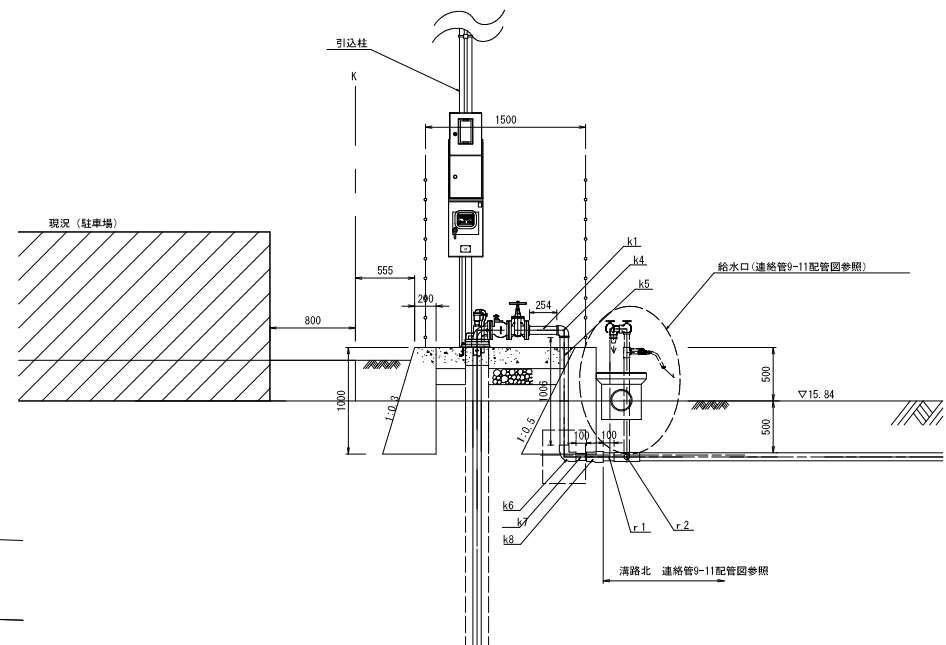
S=1:20



水中ポンプ断面図

(A~A')

S=1:20

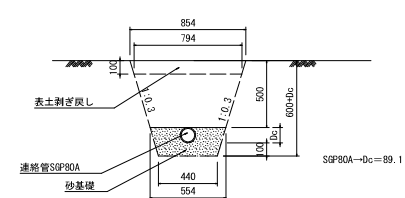


配水管材料表（給水管及び吸水管）		
記号	名称	寸法・規格
k1	SGP短管	65A、L=254+18×2=290mm
k2	SGP曲管	65A 90°
k3	SGP短管	65A、L=1137+18×2=1173
k4	SGP曲管	65A 90°
k5	SGP短管	65A、L=1006+18×2=1042
k6	SGP曲管	65A、 90°
k7	SGP短管	65A、L=100+18×2=136
k8	径違いソケット	SGP 65×80

注) SGPは、全て両ねじ切りである。

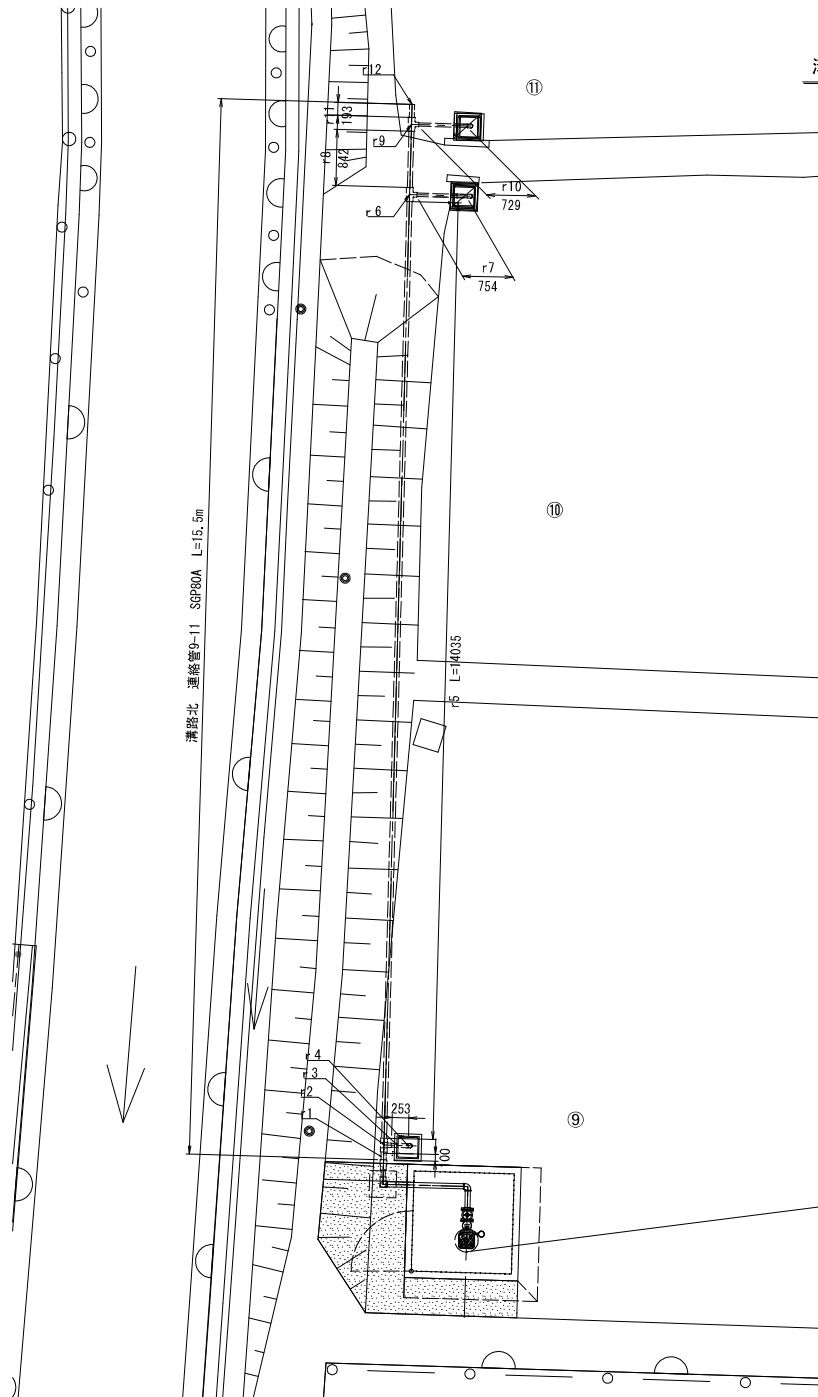
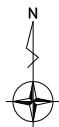
敷設標準断面図

(農地下)



注) SGP	Pネジ切寸法	注) VP	TS継手寸法
40A	13mm	φ 40	55mm
50A	16mm	φ 50	63mm
65A	18mm	φ 65	61mm
80A	21mm	φ 75	64mm
100A	29mm	φ 100	84mm

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その2）工事
工事場所	京都市南区久世城町地内
図面名	溝路北9配管図
事業年度	令和 8 年度
図示	図面番号 63 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

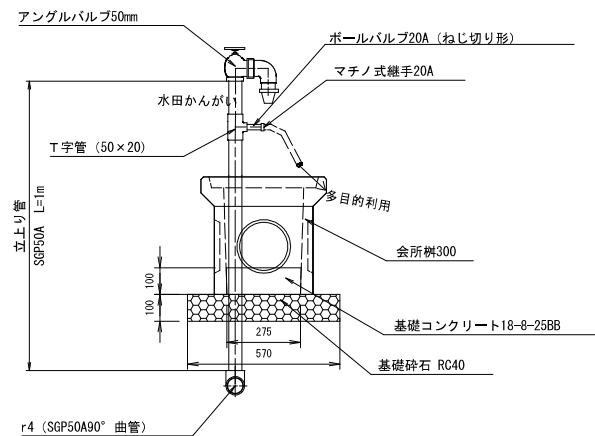


溝路北 連絡管9-11 配管図

S=1:40

給水口詳細図

S=1:10



アングルバルブ他配管
施工歩掛対象製品

アングルバルブφ50
立上り管SGP50A
SGPT字管50×20
ボールバルブ20A
マチノ式継手20A

溝路北 連絡管9-11 連絡管材料表		
記号	名称	寸法・規格
r 1	SGP短管	80A、 L=100+21*2=142
r 2	SGPT字管	80×50
r 3	SGP短管	50A、 L=253+16*2=285
r 4	SGP曲管	50A、 90°
r 5	SGP短管	80A、 L=14035+21*2=14077 ソケット面間控除後の長さ=14077-4*20=13997
r 6	SGPT字管	80×50
r 7	SGP短管	50A、 L=754+16*2=786
r 8	SGP短管	80A、 L=842+21*2=884
r 9	SGPT字管	80×50
r 10	SGP短管	50A、 L=729+16*2=761
r 11	SGP短管	80A、 L=193+21*2=235
r 12	SGPキャップ	80A

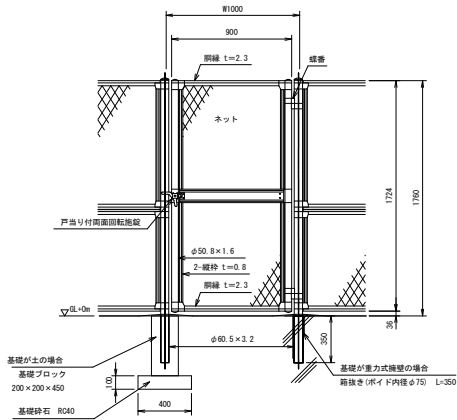
注) SGP	Pネジ切寸法	注) VP	TS継手寸法
40A	13mm	φ 40	55mm
50A	16mm	φ 50	63mm
65A	18mm	φ 65	61mm
80A	21mm	φ 75	64mm
100A	29mm	φ 100	84mm

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その2）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9-11配管図		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	図示	図面番号	64 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

ポンプ附帯施設工構造図(1)

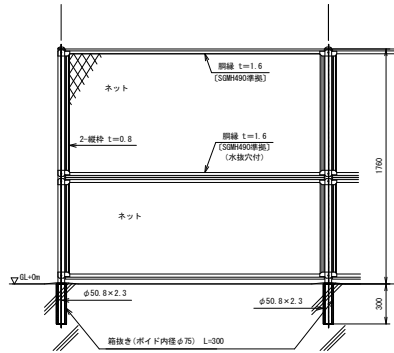
門扉詳細図

S=1:20



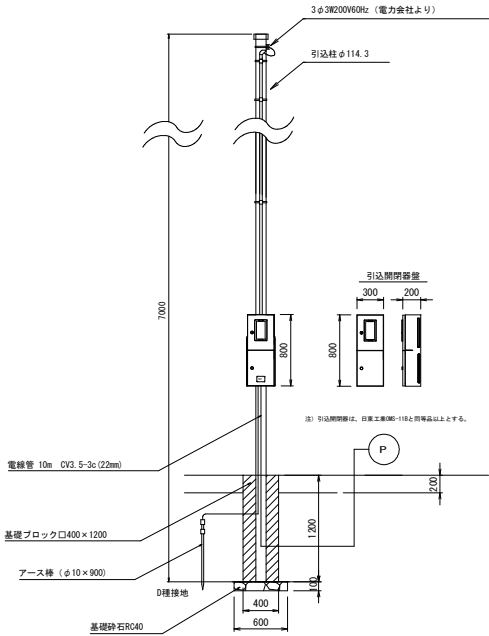
フェンス詳細図

S=1:20



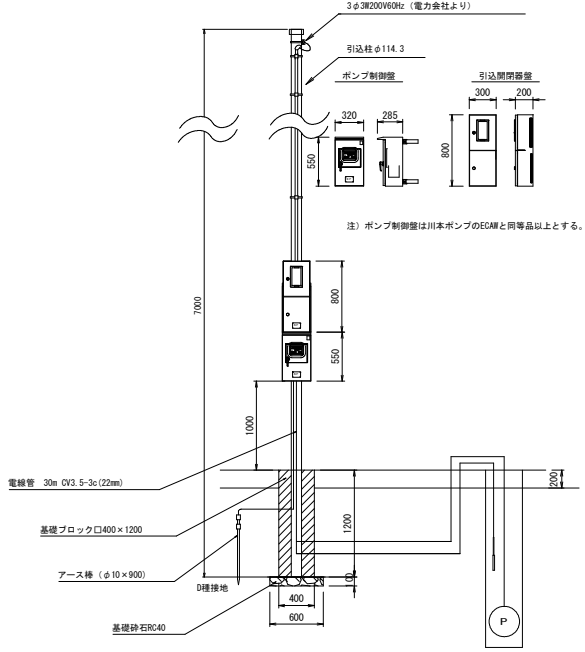
引込柱
(渦巻ポンプの場合)

S=1:30



引込柱
(深井戸水中ポンプの場合)

S=1:30

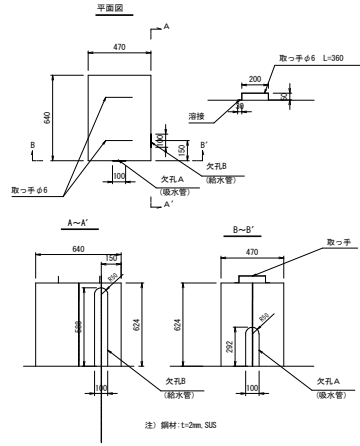


鋼製カバー詳細図

タイプ-1

S=1:20

(適用: 溝路北4)

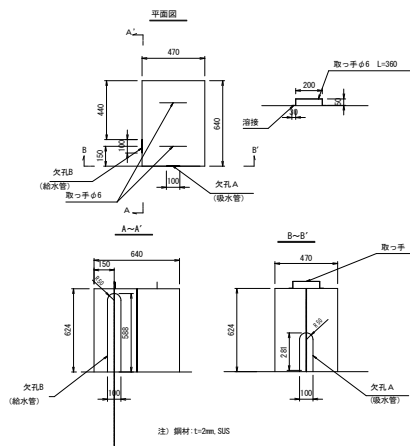


鋼製カバー詳細図

タイプ-2

S=1:20

(適用: 溝路北5, 6, 7)

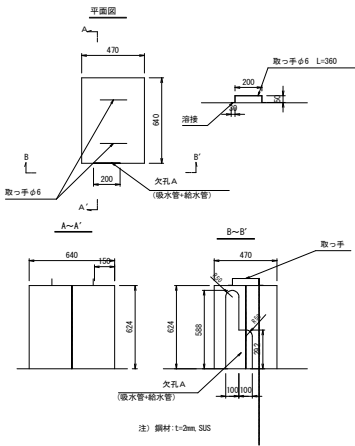


鋼製カバー詳細図

タイプ-3

S=1:20

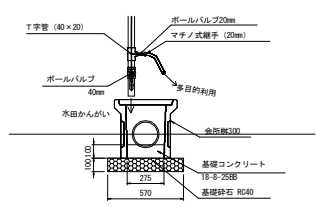
(適用: 溝路北8)



給水口詳細図

(渦巻ポンプの場合)

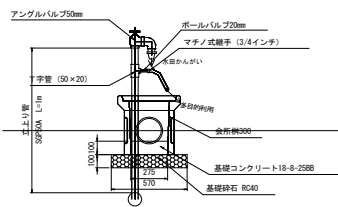
S=1:20



給水口詳細図

(深井戸水中ポンプの場合)

S=1:20



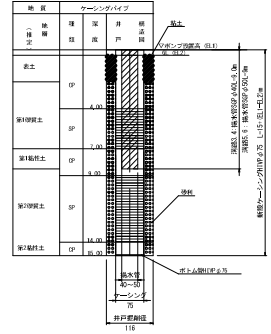
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事
工事場所	京都市南区久世城町地内
図面名	ポンプ附帯施設工構造図(1)
事業年度	令和8年度
縮尺	図示 図面番号 65 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

ポンプ附帯施設工構造図(2)

溝路北4.5.6井戸(新設) 詳細図

S=1:20

土質柱状図および井戸構造図(新設)

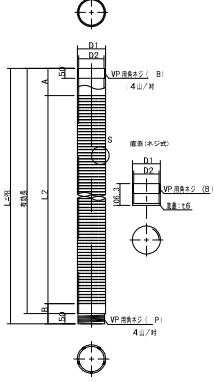


使用材料・機器リスト

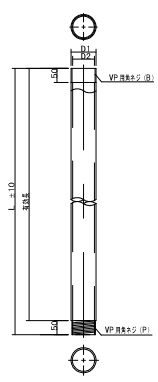
井戸名	溝路北4	溝路北5	溝路北6
ケーシングパイプ	径φ75 1.70m	径φ75 1.70m	径φ75 1.70m
スクリーンパイプ	径φ75 0.6m	径φ75 0.6m	径φ75 0.6m
花柄材	鉄制 φ8~9mm	鉄制 φ8~9mm	鉄制 φ8~9mm
粘土	粘土	粘土	粘土
注1	16.513	16.672	16.22
注2	15.89	15.87	15.84

注: 粘土は現地発生土利用

スクリーンパイプ (SP)



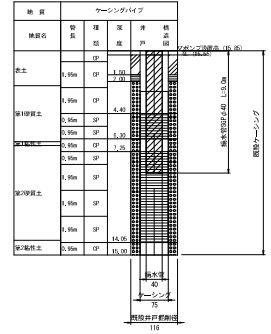
ケーシングパイプ (CP)



溝路北7井戸詳細図

S=1:20

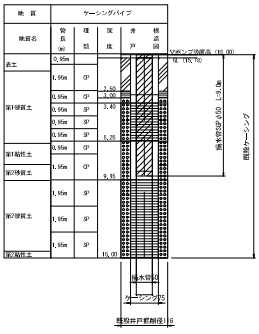
想定柱状図および井戸構造図(既設)



溝路北8井戸詳細図

S=1:20

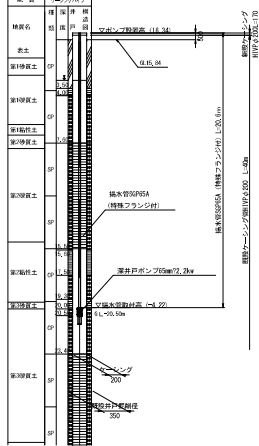
土質柱状図および井戸構造図(既設)



溝路北9-11井戸詳細図

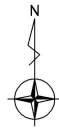
S=1:20

土質柱状図および井戸構造図



使用材料・機器リスト

井戸名	溝路北9-11
ケーシングパイプ	径φ75 1.70m



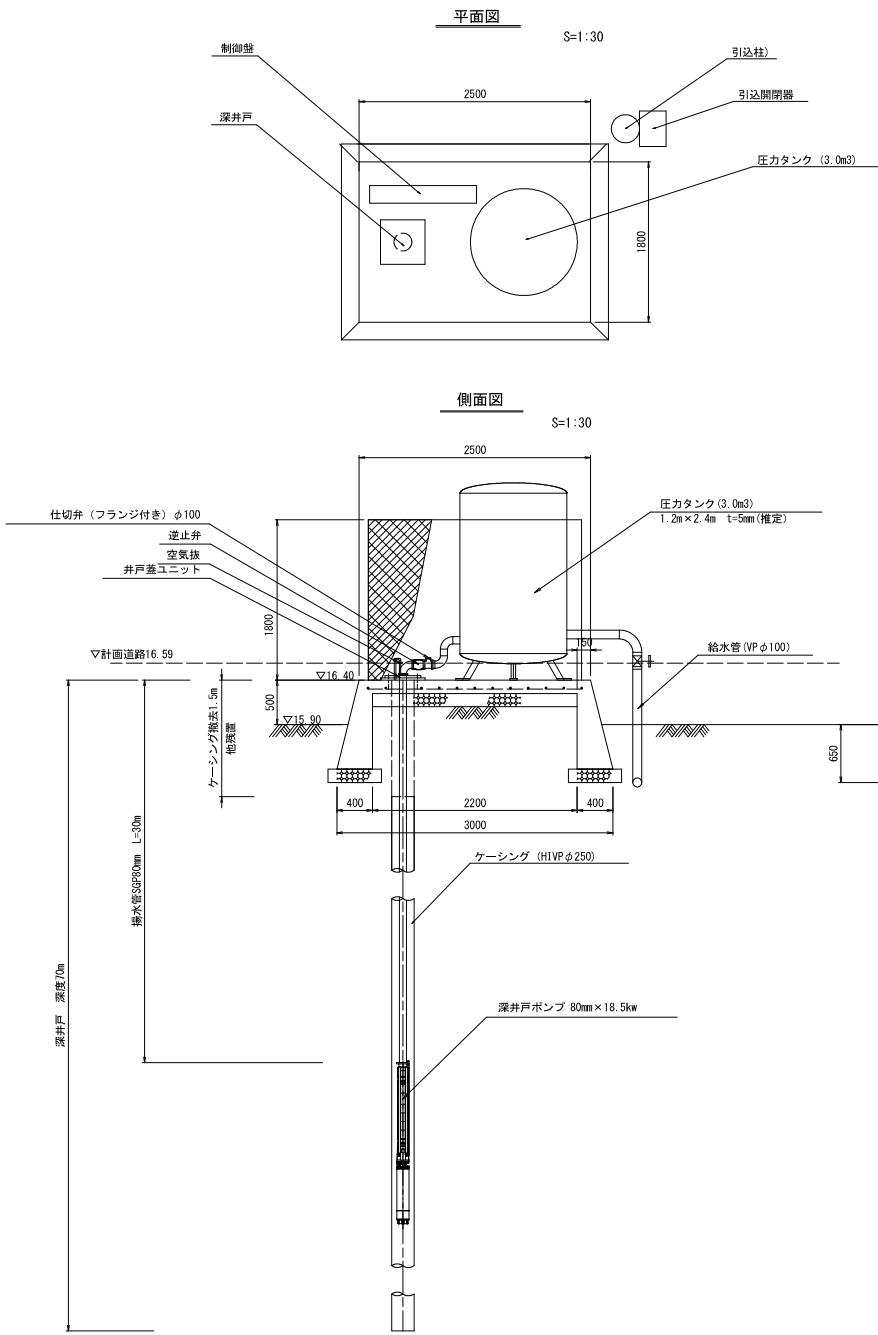
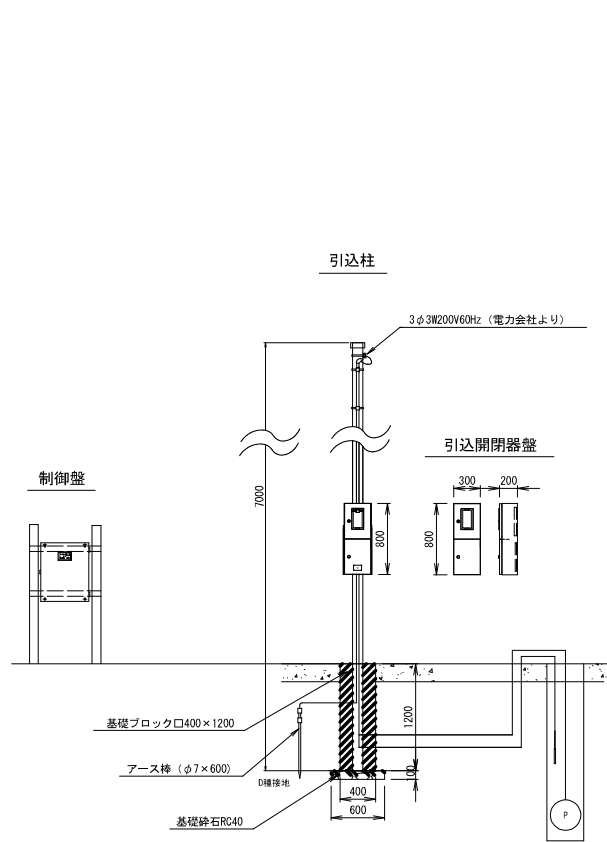
農業用ポンプ撤去平面図

S=1:500

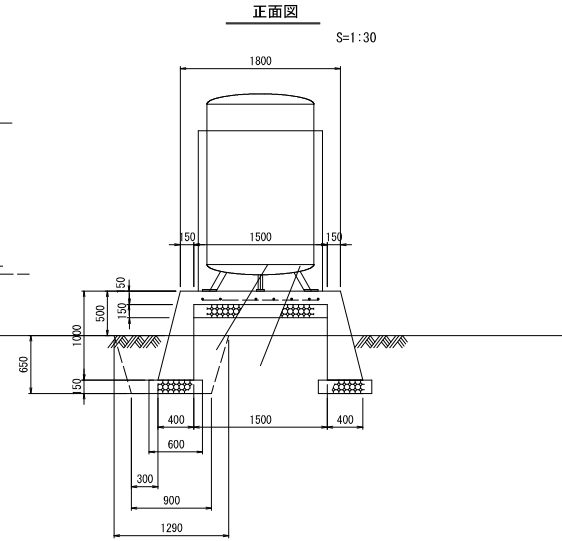


工事名	向日町上鳥羽線他道路整備（その2）工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	農業用ポンプ撤去平面図		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	S=1:500	図面番号	67 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

溝路北農業用ポンプ撤去構造図



撤去数量 (溝路北ポンプ撤去一式)	
内訳	数量
圧カタンク	1基
水中ポンプ	1基
揚水管	30m
ケーシング管 (HVP φ250) カット	1.5m
井戸蓋ユニット他弁管類	1箇所
引込柱	1基
引込柱基礎	0.2m3
壁掛用制御盤	1基
金網・支柱 (立入防止柵)	7.0m
門扉・支柱	1基
重力式擁壁	2.9m3

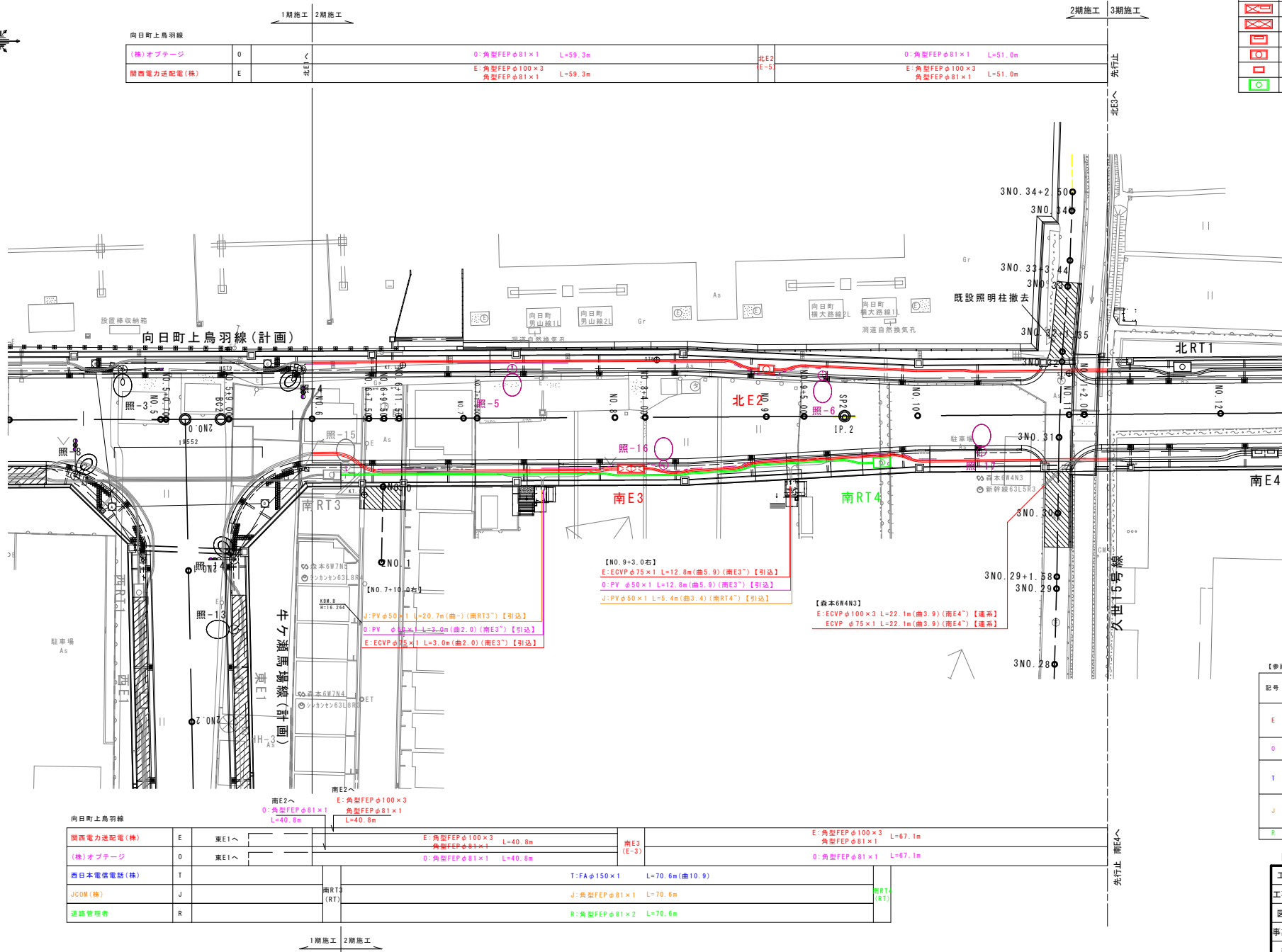


工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	溝路北農業用ポンプ撤去構造図		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	S=1:30	図面番号	68 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

本体工事

記号	名称	内室寸法 W × L × H	備 考
	E-1	950 × 3300 × 1100	2 連列 (機器 2 基)
	E-2		2 連列 (機器 1 基)
	E-3		2 連列 (面閉塞)
	E-4	950 × 1950 × 1100	1 連列 (機器)
	E-5		1 連列 (火蓋)
	EH	578 × 1178 × 550	低圧分岐棚
	RT	1200 × 2200 × 1500	

記号	名称
	電力系管路
	通信系管路



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	
		φ150	
T	西日本電信電話(株)	φ75	フリーアクセス管
		φ50	
		φ81	
J	JCOM(株)	φ75	
		φ50	
		φ81	
R	道路管埋布	φ81	

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その2）工事		
工事場所	京都市南区久世殿町地内		
図面名	電線共同溝平面図（その2-1）		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	S=1:250	図面番号	69 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

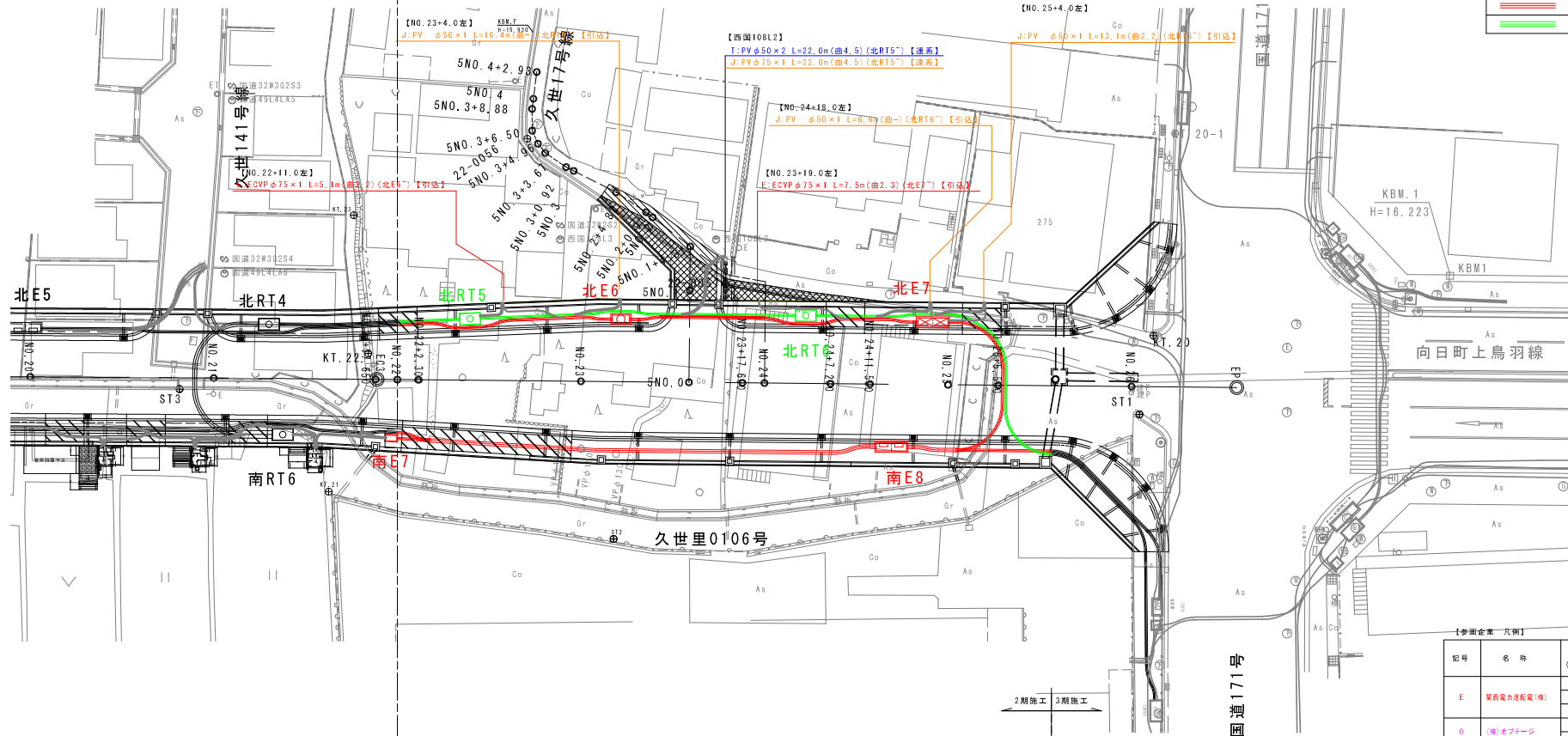
※施工前に試掘調査を行い、地下埋設物の位置、深さ等を確認すること。

本体工事

道路管理者	R					R:角型FEPφ81×2 L=34.4m		R:角型FEPφ81×2 L=44.7m	
JCOM(株)	J				RTS (RT)	J:角型FEPφ81×1 L=34.4m		J:P.Vφ75×1 L=44.7m(曲26.8)	既RTへ
西日本電信電話(株)	T					T:F.Aφ150×1 L=34.4m(曲4.5)		T:P.Vφ75×3 L=44.7m(曲26.8)	
(株)オプテージ	O					O:角型FEPφ81×1 L=24.7m	L=31.5m		O:角型FEPφ81×1 L=26.0
関西電力送配電(株)	E					E:角型FEPφ100×3 角型FEPφ81×1 L=24.7m	L=31.5m	E: (E-3)	E:角型FEPφ100×3、角型FEPφ81×1 L=26.0

記号	名称	内寸寸法 W × L × H	備 考
	E-1	950 × 3300 × 1100	2 連床 (縦掛 2 基)
	E-2		2 連床 (縦掛 1 基)
	E-3		2 連床 (四閉塞)
	E-4	950 × 1950 × 1100	1 連床 (縦掛)
	E-5		1 連床 (丸蓋)
	EH	578 × 1178 × 550	低圧分岐例
	RT	1200 × 2200 × 1500	

記号	名称
	電力系管路
	通信系管路



関西電力送配電(株)	E	南E7 (CH)	先行止め
(株) オプテージ	O	南E6へ	
西日本電信電話(株)	T		
JCOM(株)	J	南E6へ	
道路管理者	R		

記号	名 称	管 径 (呼び径)	備 考
E	関西電力送配線(横)	φ100	
		φ81	
		φ75	
O	(直)オプテージ	φ81	
		φ55	
		φ150	フリーアクセス管
I	西日本電信電話(横)	φ75	
		φ50	
		φ81	
J	JCOM(横)	φ75	
		φ50	
		φ81	
R	道路管埋布	φ81	

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その2）			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2-2）			
事業年度	令和 8 年度			
縮尺	S=1:250	図面番号	70 / 88	
京都市 建設局 道路建設室				

※施工前に試掘調査を行い、地下埋設物の位置、深さ等を確認すること。

電線共同溝土工平面図(その2-1) S=1:250

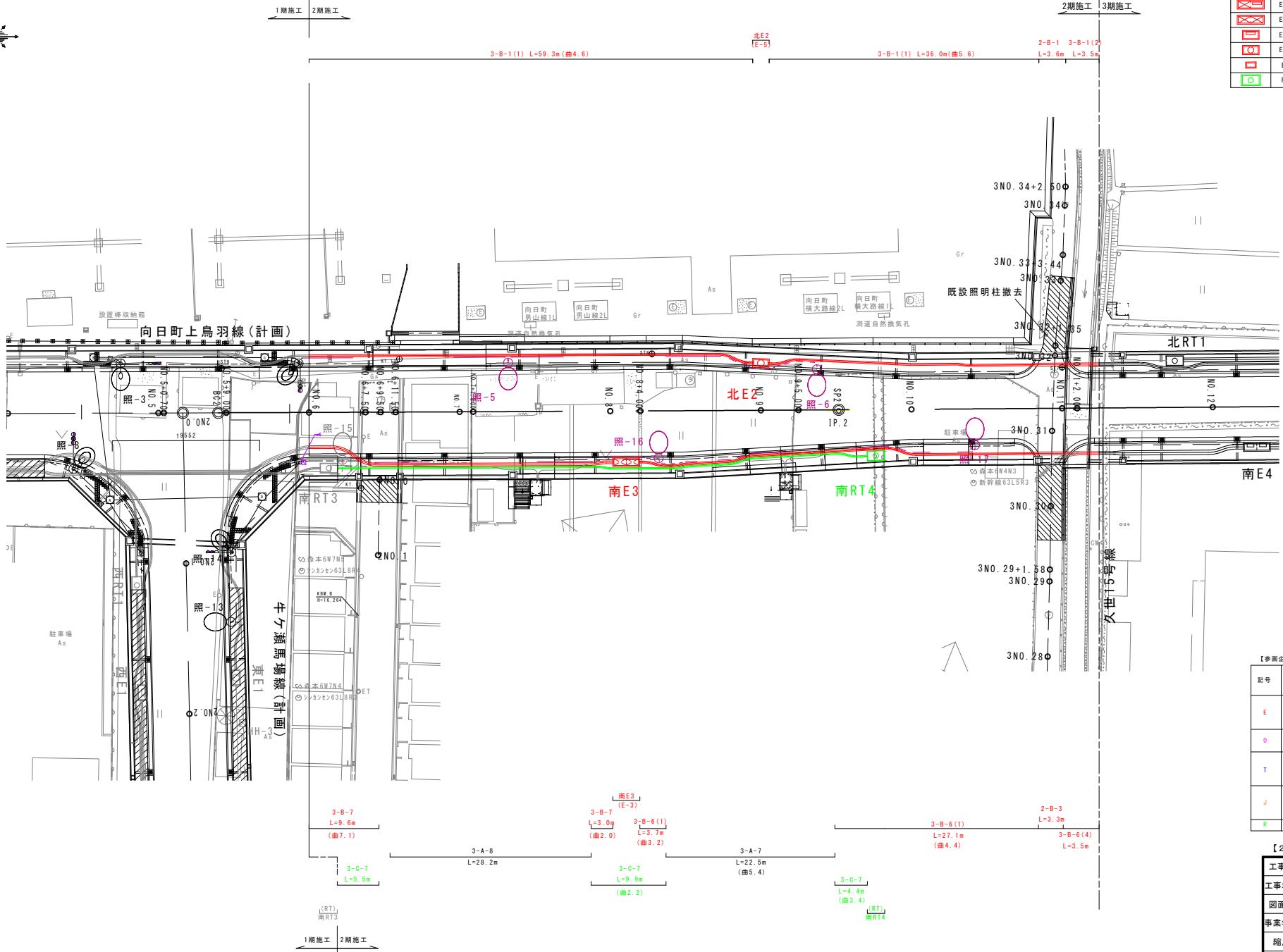
本体工事

凡例【特殊部】

記号	名称	内寸法 W × L × H	備 考
	E-1	950 × 3300 × 1100	2連併(機器2基)
	E-2		2連併(機器1基)
	E-3		2連併(両側蓋)
	E-4	950 × 1950 × 1100	1連併(機器)
	E-5		1連併(丸蓋)
	EH	578 × 1178 × 550	低圧分岐箱
	RT	1200 × 2200 × 1500	

凡例【管路部】

記号	名称
	電力系管路
	通信系管路



【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	フリーアクセス管
		φ75	
		φ50	
J	JCOM(株)	φ81	
		φ75	
		φ50	
R	道路管理署	φ81	

【2期施工】

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その2)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2-1)
事業年度	令和8年度
縮尺	S=1:250 図面番号 71 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

※施工前に試掘調査を行い、地下埋設物の位置、深さ等を確認すること。

電線共同溝土工平面図(その2-2) S=1:250

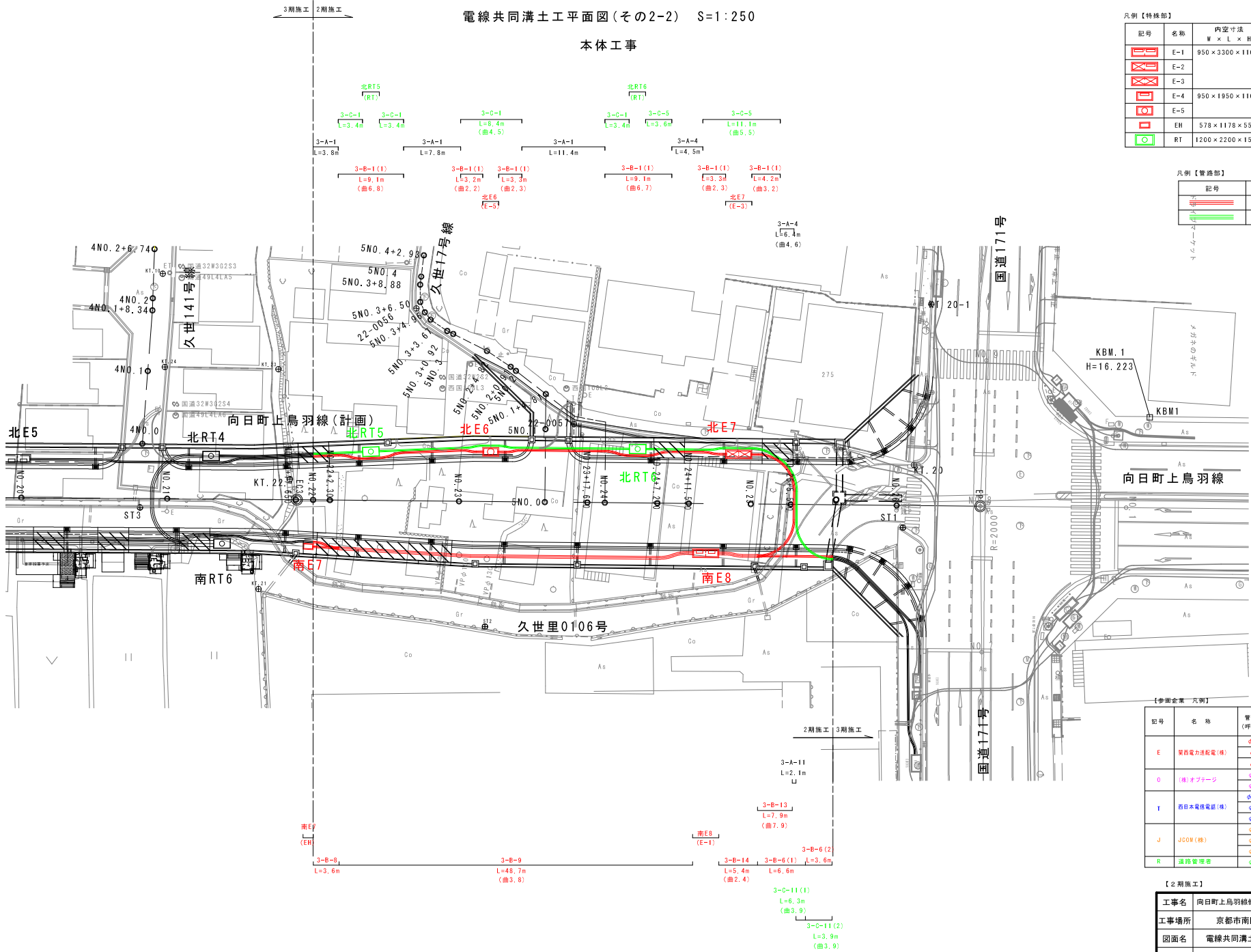
本体工事

凡例【特殊部】

記号	名称	内空寸法 W × L × H	備 考
	E-1	950 × 3300 × 1100	2連枠(機器2基)
	E-2		2連枠(機器1基)
	E-3		2連枠(両側蓋)
	E-4	950 × 1950 × 1100	1連枠(機器)
	E-5		1連枠(丸蓋)
	EH	578 × 1178 × 550	低圧分岐箱
	RT	1200 × 2200 × 1500	

凡例【管線部】

記号	名称
	電力系管線
	通信系管線



【参考企業一凡例】

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	フリーアクセス管
		φ75	
		φ50	
J	JCOM(株)	φ81	
		φ75	
		φ50	
R	道路管理者	φ81	

【2期施工】

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その2)工事
工事場所	京都市南区久世殿城町地内
図面名	電線共同溝土工平面図(その2-2)
事業年度	令和8年度
縮尺	S=1:250 図面番号 72 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

※施工前に試掘調査を行い、地下埋設物の位置、深さ等を確認すること。

S = 1 : 20

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 (フリアーアセスV管)	150	165	
PV	75	96	
	50	60	
	25	34	

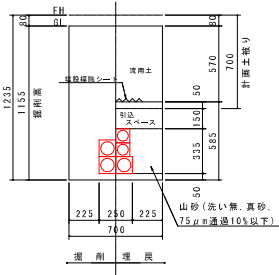
【2期施工】

工事名	向日町上烏羽緑地道路整備（その２）工事		
工事場所	京都市南区久世穀町地内		
図面名	掘削埋戻標準図(1)		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	S=1:20	図面番号	73 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

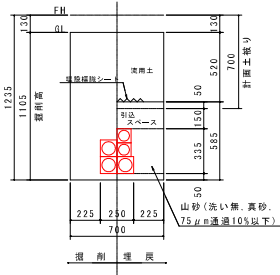
掘削埋戻標準図(2) S=1:20

本体工事
幹線

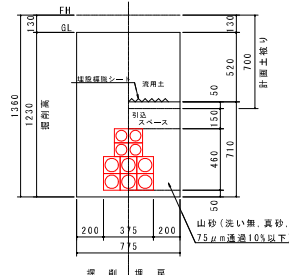
3-B-1(1)



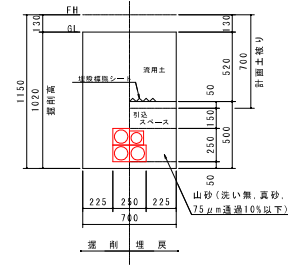
3-B-6(1)



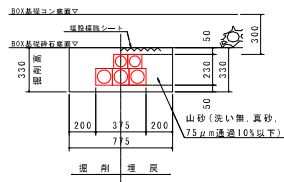
3-B-7



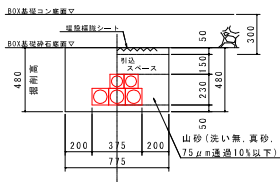
3-B-13



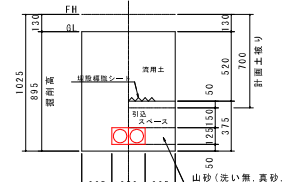
3-B-1(2)



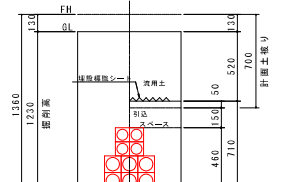
3-B-6(4)



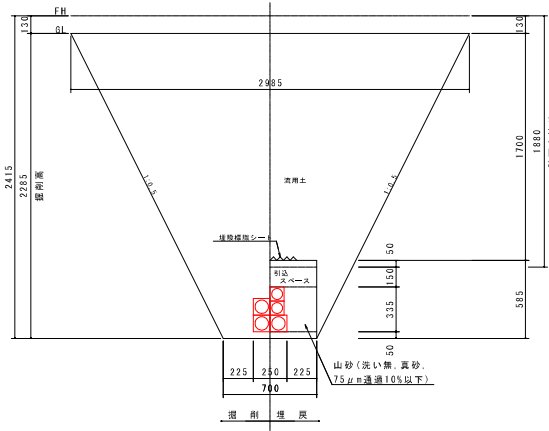
3-B-8



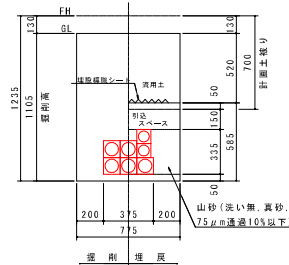
3-B-14



3-B-6(2)



3-B-9



管種別記号

1 - A - 1

1:歩道部	A:一休部	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VR)	150	165	⊗
PV	75	96	⊗
	50	60	⊗
	25	34	⊗

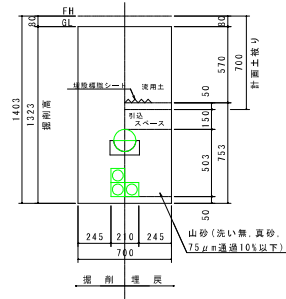
【2期施工】

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その2)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8年度
縮尺	S=1:20 図面番号 74 / 88
京都市建設局 道路建設室	

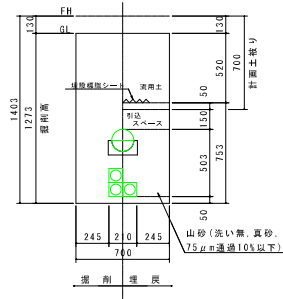
掘削埋戻標準図(3) S=1:20

本体工事
幹線

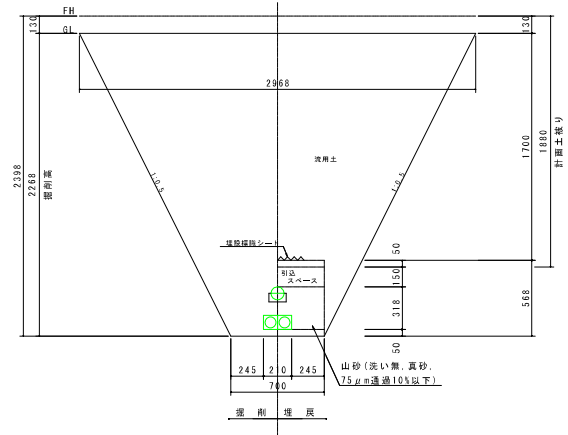
3-C-1



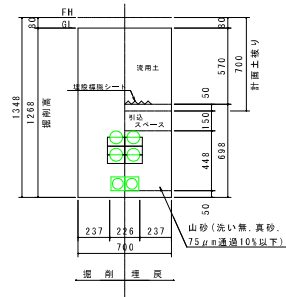
3-C-7



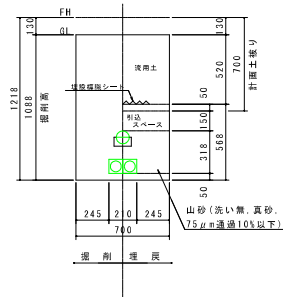
3-C-11(2)



3-C-5



3-C-11(1)



管種別記号

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	タイプ番号
-------------------------	-------------------------	-------

※小文字は引込

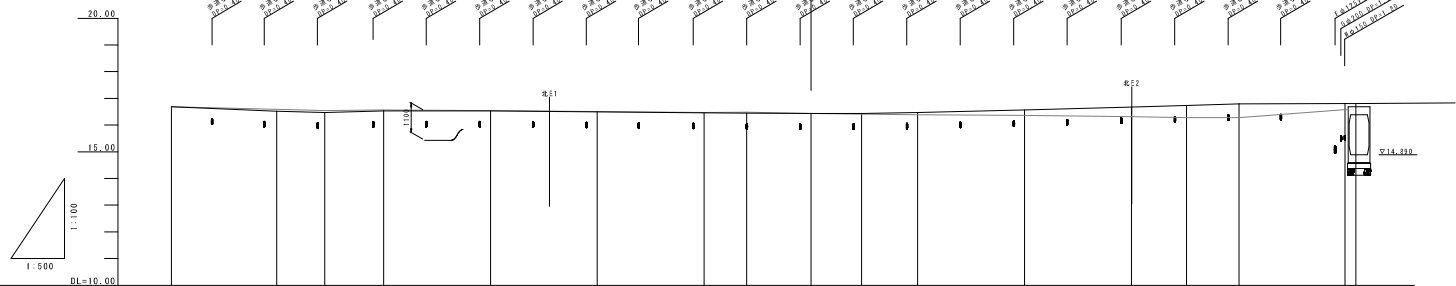
管種	口径	外径	記号
角型FEP	100	125	⊗
	81	105	⊗
ECVP, SVP	100	114	⊗
	75	89	⊗
VP	100	114	⊙
FA (フリーアクセスVR)	150	165	⊙
PV	75	96	⊙
	50	60	⊙
	25	34	●

【2期施工】

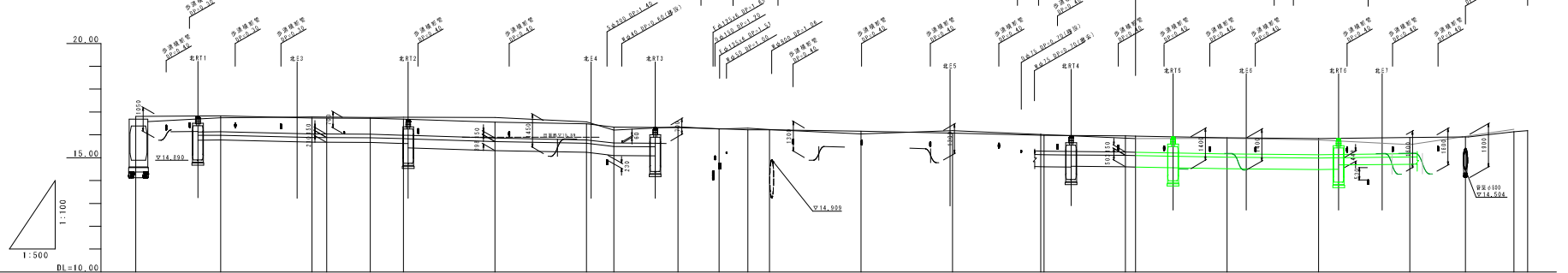
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その2)工事
工事場所	京都市南区久世殿城町地内
図面名	掘削埋戻標準図(3)
事業年度	令和8年度
縮尺	S=1:20 図面番号 75 / 88
京都市建設局 道路建設室	

H=1 : 500

1 種施工 2 種施工 (向日町上鳥羽線 通信左側)



源 点	单 距 離	追加距離	地 盤 高	計 画 高	土 積 り
NO.0	0.000	6.000	10.49	10.49	
NO.1	10.710	18.710	10.59	10.54	
NO.1+0.8	9.010	20.720	10.54	10.41	
NO.2	11.010	20.720	10.56	10.50	
NO.3	20.000	51.720	10.56	10.50	
NO.4	20.000	70.720	10.51	10.40	
NO.5	20.000	90.720	10.47	10.40	
NO.2	7.040	107.104	10.40	10.44	
NO.6	10.050	110.735	10.40	10.40	
NO.4+0.5	9.407	120.222	10.41	10.40	
NO.7	10.407	130.720	10.39	10.40	
NO.8	10.004	150.720	10.30	10.50	
NO.9	20.007	170.720	10.31	10.07	
NO.2	10.240	190.070	10.20	10.20	
NO.10	9.404	199.472	10.20	10.19	
NO.11	10.012	210.720	10.10	10.00	
NO.11+0.0	1.237	212.718	10.10	10.00	
NO.1	0.000	212.718	10.00	10.00	

[illegible]

【2期施工】

工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その２）工事		
工事場所	京都市南区久世観城町地内		
図面名	電線共同溝縦断面図（2）		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	77 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

$V = 1 : 100$

(向日町上鳥羽線 通信右側)



工事名	向日町上烏羽線他道路整備（その２）工事
-----	---------------------

工事場所	京都市南区久世殿城町地内
------	--------------

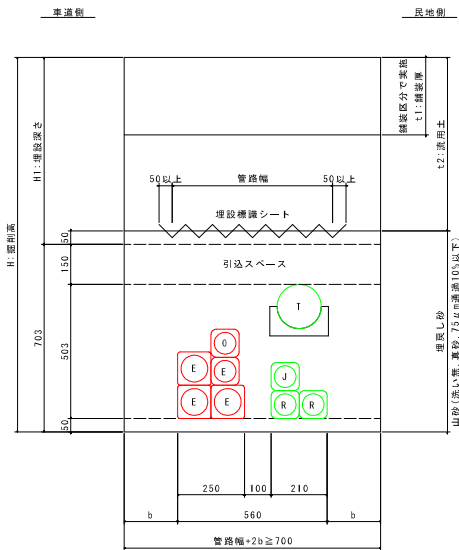
図面名	電線共同溝縦断図(4)
-----	-------------

事業年度	令和 8 年度
------	---------

缩尺	V=1:100 H=1:500	图面番号	79 / 88
----	--------------------	------	---------

京都市 建設局 道路建設室

標準管路断面図 S=1:10



※b：据附埋戻標準図(1)～(6)参照

【電線共同溝凡例】

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

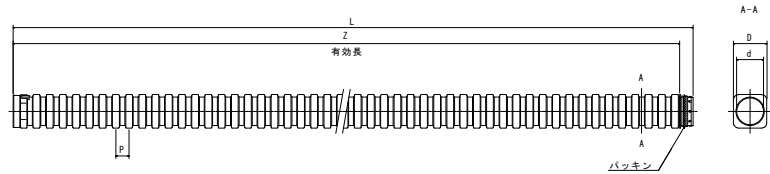
【凡例-1】

舗装種別				記 号			備 考	
歩道部	向目町上鳥羽線	一般部	乗入部	t1	t2	H1		
				190	650			
				2t未満	290			650
				2t以上10t未満	350			650
車道部	向目町上鳥羽線			10t以上	350	650		
				280	650			
				久世17号線(4号工)	290	650		

管路材構造図(1)

S=1:10

角型FEP管 角型FEP本体

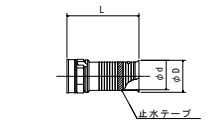


単位:mm						
名称	呼び径	内径d	外寸D	ピッチP	有効長Z	全長L
角型FEP管	100	100	125	49.5	5250	5300
	81	81	105			

備 考

1. 角型TACレックスと同等品以上とすること。

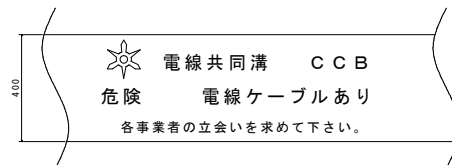
ロングベルマウス



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

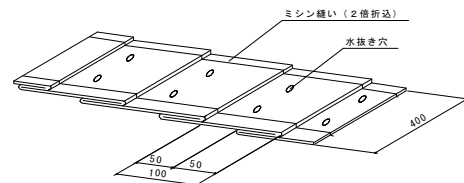
埋設標識シート(電線共同溝用)詳細図

埋設標識シート
電力・通信用(C.CBOX用・情報BOX用)



*実際の文字とは多少異なることがあります。

材料表			
幅mm×長さmm	材質	水抜き穴個数	
300×50 2倍	※リステレンダス	3	
400×50 2倍	※リステレンダス	5	
600×50 2倍	※リステレンダス	7	

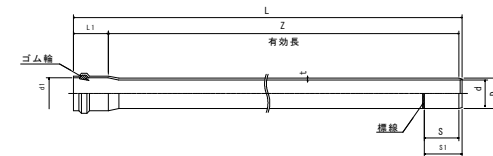


備 考

1. 折込倍率は、2倍とする。
2. 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。
3. 色は、地色を桃色とし、文字色を黒色とする。
4. 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。
5. 1巻の長さは、50mを標準寸法とする。
6. 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左図を参照)。
7. 表示寸法は、標準寸法とする。

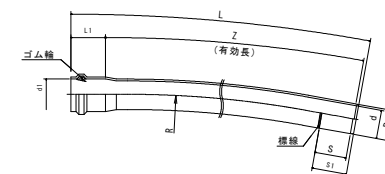
電力用:ECVP管

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
SVP管 ECVP管	100	100	115.5	114.0	130	130	142	7.1	5000
	75	77	90.2	89.0	120	120	130	5.9	5130

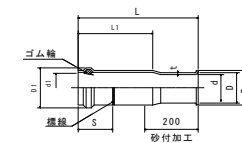
曲 管 (ECVP管)



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

ダクトスリーブ

(SVP管・ECVP管兼用)



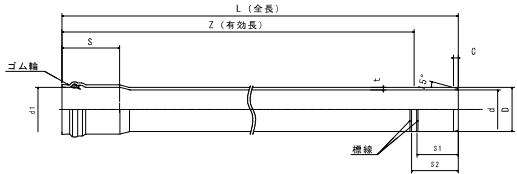
単位:mm									
呼び径	内径d	d1	外径D	D1	L1	S	t	D0	L
100	100	117.0	114.0	143.2	280	140	7.1	128	450
75	77	90.2	89.0	120.7	260	120	5.9	100	

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その2)工事		
工事場所	京都市南区久世城町地内		
図面名	管路材構造図(1)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	S=1:10	図面番号	81 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

管路材構造図(2) S=図示

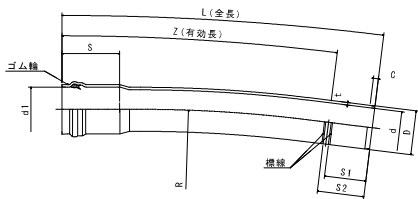
F A (フリーアクセス) 管、通信用 V P (SUD II-V) 管
S=1:10

直 管



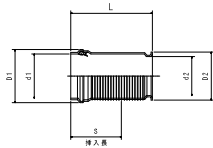
単位:mm											
名 称	呼び径	内径d	d1	外径D	S	S1	S2	C	t	有効長Z	L
FA(フリーアクセス)管	150	146	166.6	165	215	155	175	18	9.6	5000	5165
通信用VP(SUD II-V)管	100	115.3	115.3	114	200	135	155	13	7.1		5145

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
FA(フリーアクセス)管	150	5000	146	166.6	165	215	155	175	18	8.9	1000
通信用VP(SUD II-V)管	100	5000	100	115.3	114	200	135	155	13	6.6	1000

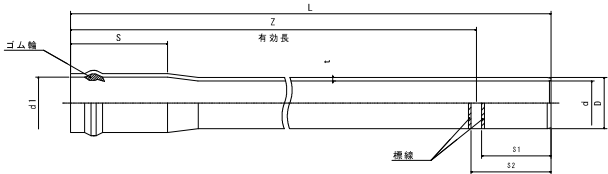
ダクトスリーブ



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

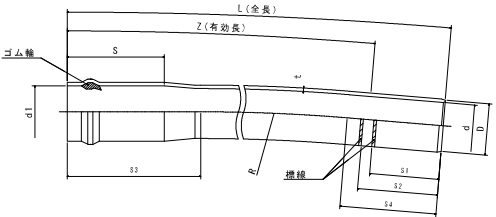
(PV φ 75、φ 50) S=1:5



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

S=1:5

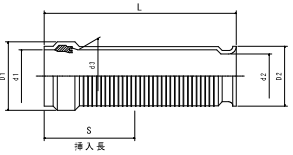


単位:mm											
名称	呼び径	内径d	d1	外径D	S	S1	S2	S3	S4	t	R
PV管	75	83	97.3	96	182	130	150	250	180	6.5	5000
	50	51	61	60	144	90	110	210	140	4.5	1000

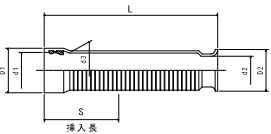
通信用・P V 管

ダクトスリーブ

(PV φ 75) S=1:5



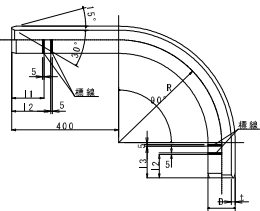
(PV φ 50、25)



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

90度曲管

通信用硬質塩ビ管(差込継手PV管) S=1:10



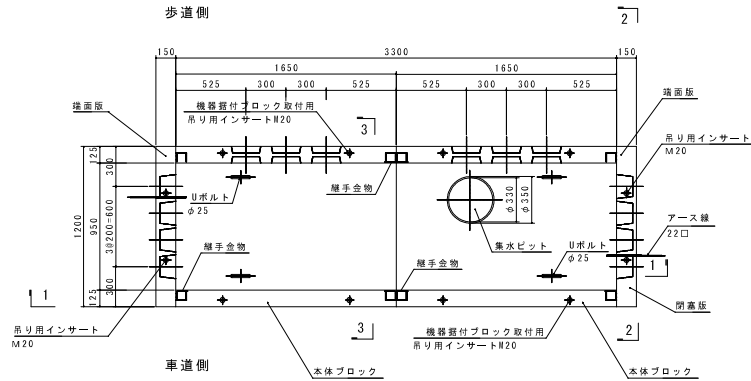
単位:mm						
呼び径	D	t	I1	I2	I3	R
50	60±0.4	4.5±0.40	90 -0	110 +0	140	500

※有効長 z : 1.2m/本

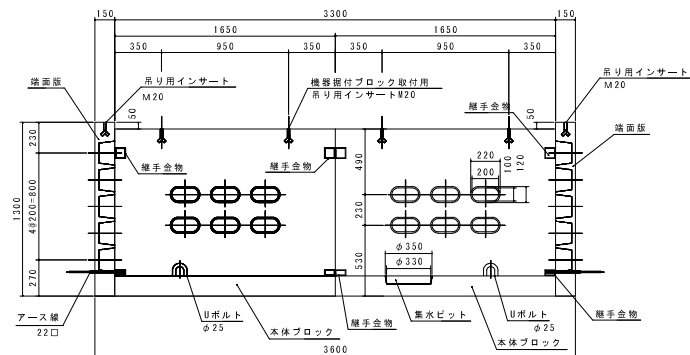
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その2)工事
工事場所	京都市南区久世城町地内
図面名	管路材構造図(2)
事業年度	令和8年度
縮尺	S=1:10 図面番号 82 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

電力枴Ⅰ型

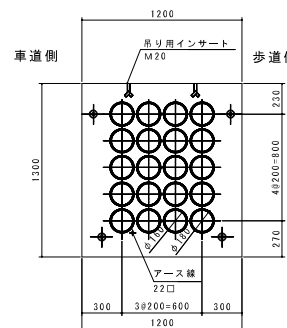
平面图



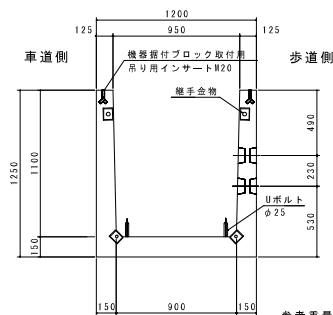
1-1 断面图



2-2 断面图



3-3 断面图

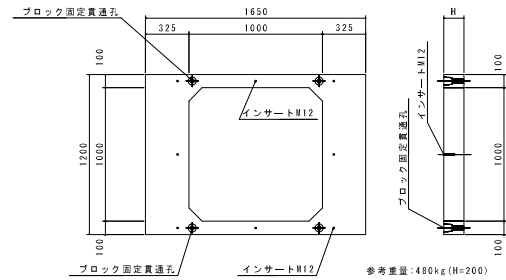


参考重量

呼 称	参考重量	数量(個)
本体ブロック	1980kg	2
端面版	475kg	2

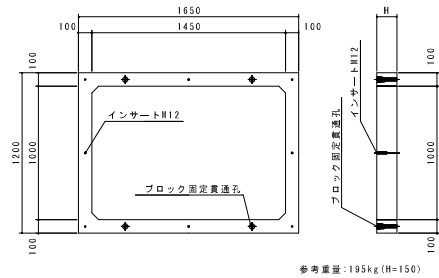
機器据付ブロック

I-100 (H=200)



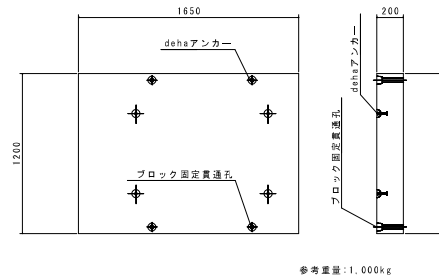
高さ調整ブロック

I-145 (H=150)



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	$\alpha=0.1$
土 圧 係 数	$k=0.308$
構 造	数値コンクリートU形構造
(許 容 応 力 度)	
コンクリート	設計基準強度 $\sigma_{ck}=30N/mm^2$
	曲げ圧縮応力度 $\sigma_{cg}=11N/mm^2$
	せん断応力度 $\tau_{sa}=0.5N/mm^2$
鉄 筋	引張応力度 $\sigma_s=180N/mm^2$

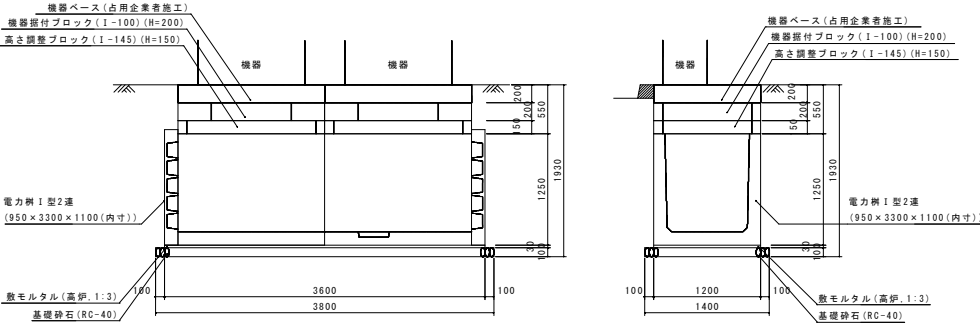
工事名	向日町上烏羽緑地道路整備（その２）工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	電力樹構造図(1)		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	S=1:20	図面番号	83 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

電力柵構造図(2) S=1:30

電力柵Ⅰ型2連

掘付一般図

E-1 (機器2基)

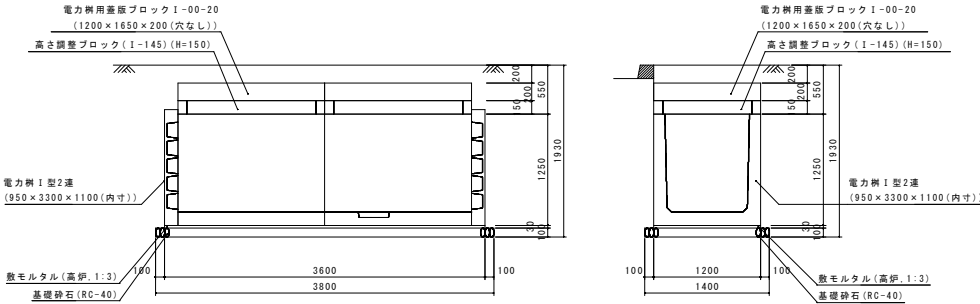


【2期施工】

種別	柵番号
E-1	北E3, 北E5, 南E4, 南E8
E-2	南E5
E-3	北E7, 南E3, 南E6

掘付一般図

E-3 (両閉塞)



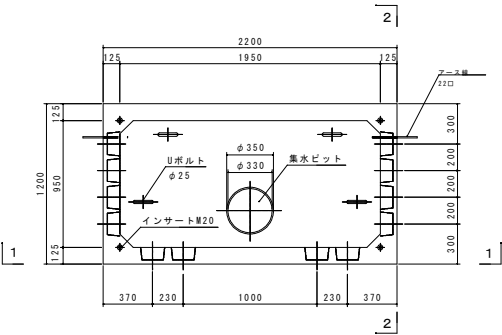
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その2)工事		
工事場所	京都市南区久世殿城町地内		
図面名	電力柵構造図(2)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	S=1:30	図面番号	84 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

電力柵構造図(3) S=1:20

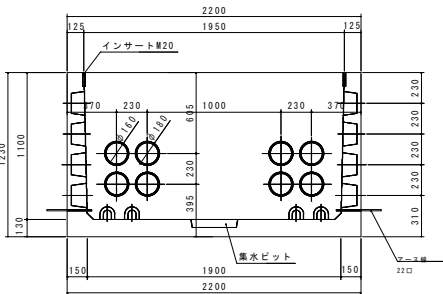
電力Ⅱ型

電力柵Ⅱ型(950×1950×1100(内寸))

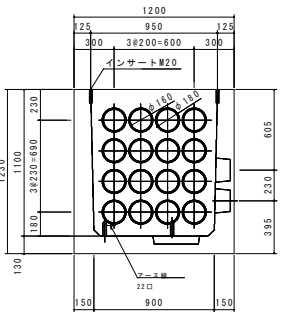
平面図



1-1断面図



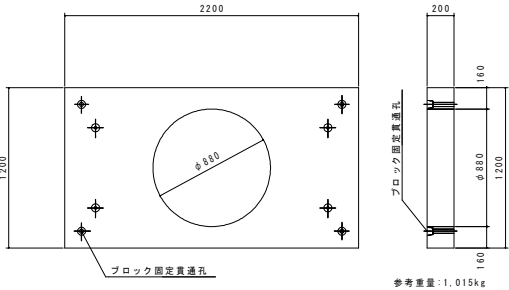
2-2断面図



参考重量:3.025kg

電力柵用金蓋取付ブロック

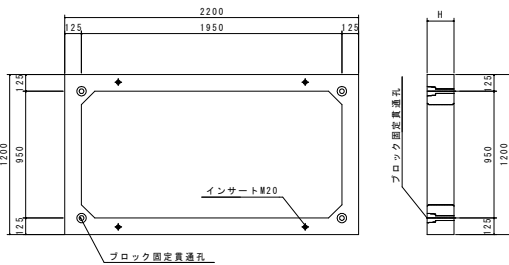
Ⅱ-88(1200×2200×200(φ880穴))



参考重量:1.015kg

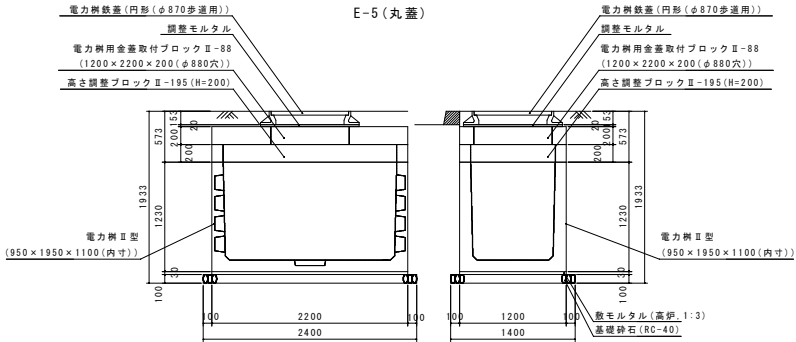
高さ調整ブロック

Ⅱ-195(H=200)



参考重量:410kg(H=200)

据付一般図 S=1:30



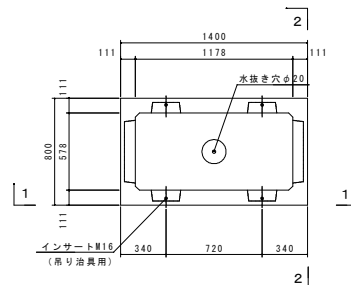
【2層施工】	
種別	柵番号
E-4	-
E-5	北E2, 北E4, 北E6

設計条件	
活荷重	245KN (P=50KN)
衝撃係数	歩道:i=0.1
静止土圧係数	k=0.5
構造	鉄筋コンクリート箱型構造
(許容応力度)	
設計基準強度	σck=30N/mm ²
曲げ圧縮応力度	σca=11N/mm ²
せん断応力度	τa=0.5N/mm ²
鉄筋引張応力度	σsa=180N/mm ²

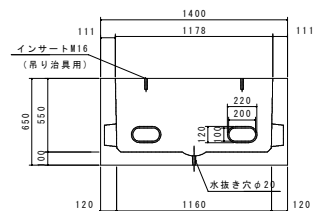
工事名	向日町上鳥羽線他道路整備(その2)工事
工事場所	京都市南区久世段城町地内
図面名	電力柵構造図(3)
事業年度	令和8年度
縮尺	S=1:20 図面番号 85 / 88
京都市建設局 道路建設室	

電力柵低圧分岐用

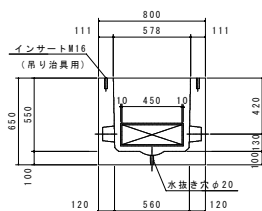
平面图



1-1 断面图

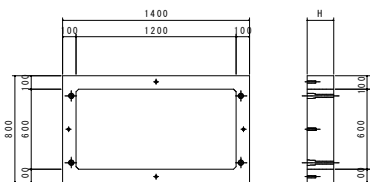


2-2 断面图



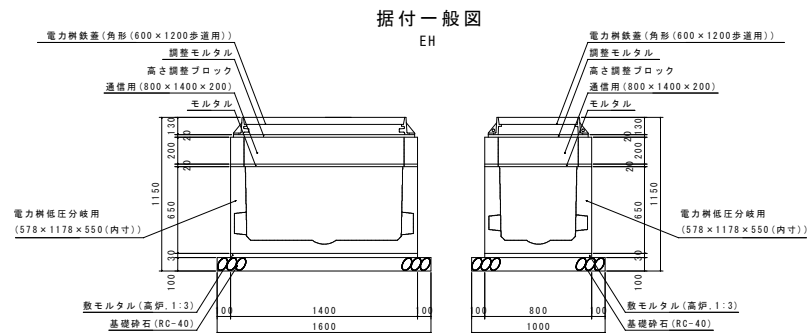
高さ調整ブロック

通信用800×1400×200



参考重量: 200kg (H=200)

※低圧分岐用の高さ調整ブロックが無いため、
通信ハンドホール(600×1200×1100内寸)用の
高さ調整ブロックを代用



据付一般図

EH

種別	標識号
FH	藤F7

設 計 条 件		
活 荷 重		245KN (P=50KN)
衝 撃 係 数		歩道: $i=0.1$
土 圧 係 数		$k=0.308$
構 造 鉄筋コンクリートU型構造		
(許 容 応 力 度)		
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_k=30N/mm^2$
	曲げ圧縮応力度	$\sigma_c=11N/mm^2$
	せん断応力度	$\tau_a=0.5N/mm^2$
鉄 筋	引張応力度	$\sigma_s=160N/mm^2$

参考重量: 865kg

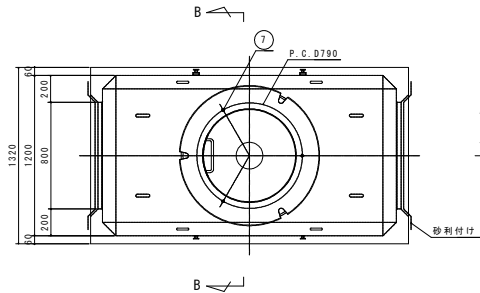
工事名	向日町上島羽線他道路整備（その２）工事		
工事場所	京都市南区久世穀城町地内		
図面名	電力架構造図 (4)		
事業年度	令和 8 年度		
縮尺	S=1:20	図面番号	86 / 88
京都市 建設局 道路建設室			

通信樹構造図 S=1:20

設計条件		
設計荷重	活荷重	245kN (1輪 50kN)
橋 梁	歩道 i = 0.1 車道 i = 0.4	
構造形式	工場製品	レジンコンクリート製箱型構造
内 容 寸 法		1200 ^W × 2200 ^L × 1500 ^H
土の単位重量		$\gamma_s = 19\text{kN/m}^3$
土 圧 係 数		$K_a \leq 0.5$
使用材料	レジンコンクリート	設計基準曲げ強度 $\sigma_{bk} = 18.0\text{MPa}$

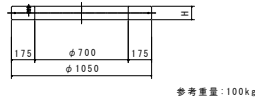
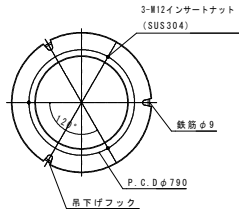
通信樹 (レジン箱型) $\phi 700$ 用 1200×2200×1500 (内寸) 付属含

平面図



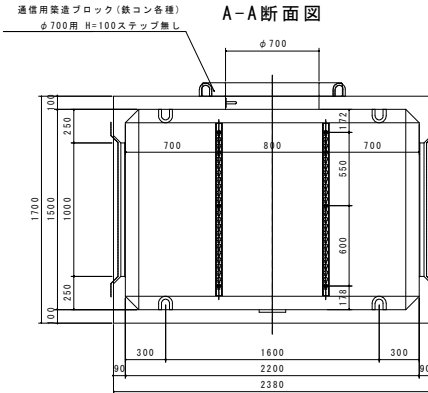
通信用築造ブロック (鉄コン各種)

$\phi 700$ 用 H=100 ステップなし

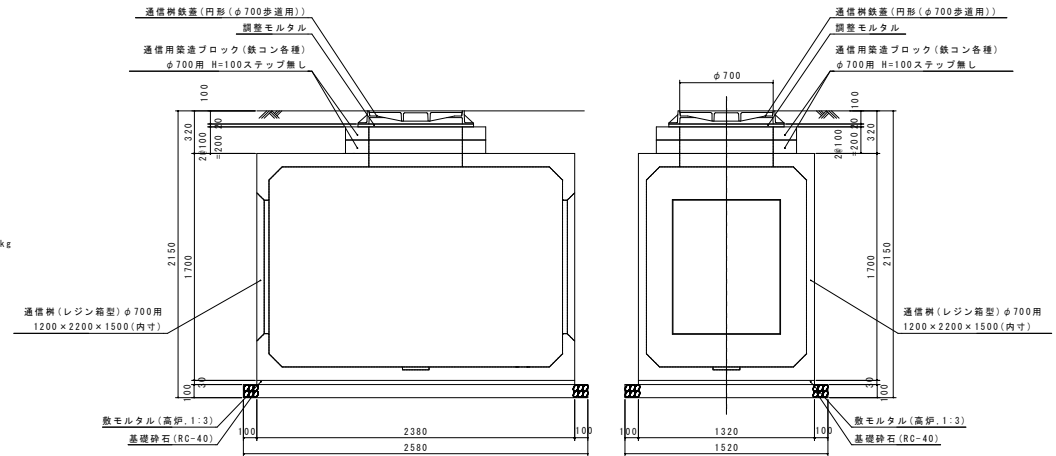


参考重量: 100kg

A-A断面図



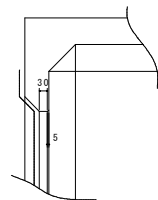
据付一般図



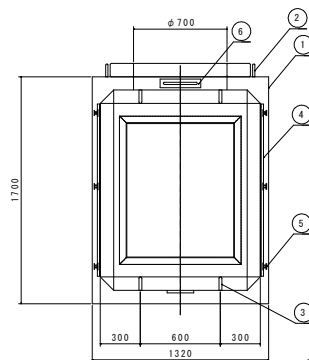
【2期施工】

種別	例番号
RT	北RT4~6, 南RT4・6

ロックアウト部詳細



B-B断面図



参考重量: 3,240kg

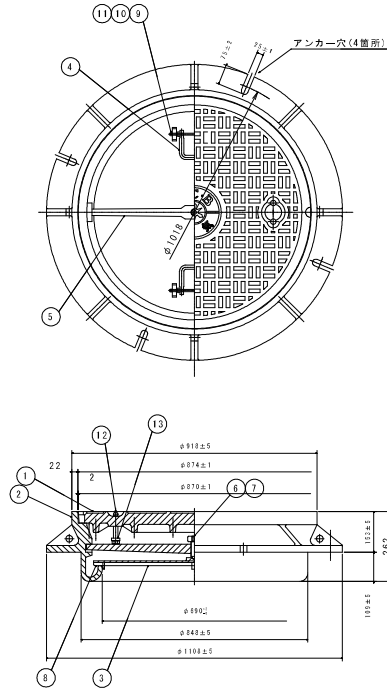
符号	名 称	数量	規 格	備考
①	本 体	1	レジンコンクリート	
②	吊下げフック	4	SS400亜鉛メッキ $\phi 16$	
③	ブーリングボルト	8	SS400亜鉛メッキ $\phi 22$	
④	筋金物 (L=1290)	4	SS400亜鉛メッキ	
⑤	筋金物取付用インサート	12	SUS304	M12
⑥	着脱式ステップ	1	SS400亜鉛メッキ $\phi 16$	
⑦	鉄蓋用インサート	3	SUS304	M12

工事名	向日町上鳥羽線他道路整備 (その2) 工事
工事場所	京都市南区久世段城町地内
図面名	通信樹構造図
事業年度	令和 8 年度
縮尺	S=1:20 図面番号 87 / 88
京都市 建設局 道路建設室	

柵蓋構造図 S=1:10

電力柵鉄蓋(円形)

φ870歩道用・車道用



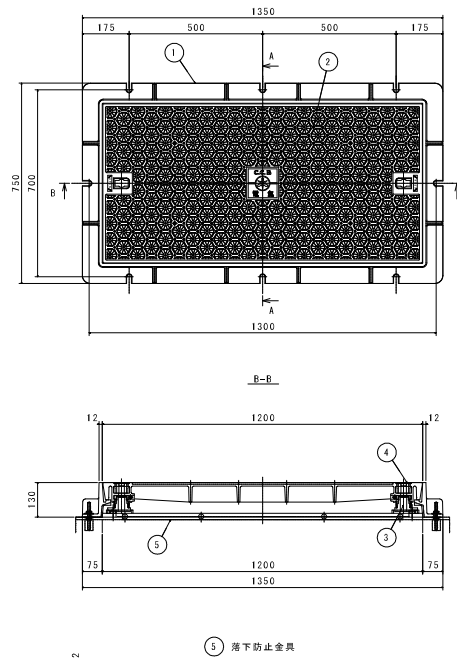
部番	品名	個数	重量	材質	備考
1	外蓋	1	220	FC250	
2	受枠	1	220	FC200	
3	中蓋	1	22.4	SS400	
4	中蓋把手	2		SS400	
5	水平棒	1	5.1	FCD500	
6	橋付ネジ	1		HBsB	
7	橋付用把手	1		FCD500	
8	パッキング	1		クロロブレン 合成ゴム	
9	把手ピン	2		C1100B	ニッケルメッキ
10	把手用割ピン	4		C2700W	
11	把手用カラー	4		PVC	
12	外蓋Uボルト	2		SS400	M16ナット4ヶ
13	外蓋用プレート	2		SS400	

設計条件	
適用	T-25(歩道用)
軸荷重	1軸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)	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	鋳鉄材 467.5kg
	舗装材含参考

電力柵鉄蓋(角形)

600×1200歩道用



部番	品名	個数	重量	材質	備考
1	受枠	1	86	FCD600-3	
2	蓋	1	102	FCD700-2	
3	施設フック	2	1.0	FCD450-10	
4	ゴムキャップ	2		CR	
5	落下防止金具	1	13.6	SS400	HDZ55

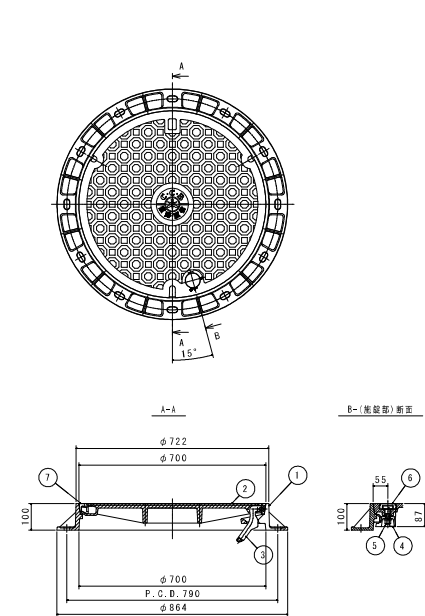
設計条件	
適用	T-25(歩道用)
軸荷重	1軸5T(50KN)
衝撃係数	i=0.1
活荷重	55KN
隣接軸距	1.3m

重量表	
蓋版重量(鋳鉄材)	104kg
(仮) 舗装材重量(比重2.3)	
蓋版重量(舗装材含)参考	104kg
受枠重量(1組分)	86kg
総重量	鋳鉄材 190kg
	舗装材含参考

注：落下防止金具の重量は含まず。

通信柵鉄蓋(円形)

φ700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	縦着金物	1	0.7	FCD450-10	
4	施設フック	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	

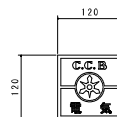
設計条件	
適用	T-25(歩道用)
軸荷重	1軸5T(50KN)
衝撃係数	i=0.1
活荷重	55KN
隣接軸距	1.3m

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



紋章詳細図 S=1/5



工事名	向日町上鳥羽緑地道路整備(その2)工事
工事場所	京都市南区久世城町地内
図面名	柵蓋構造図
事業年度	令和8年度
縮尺	図示 図面番号 88 / 88
京都市 建設局 道路建設室	