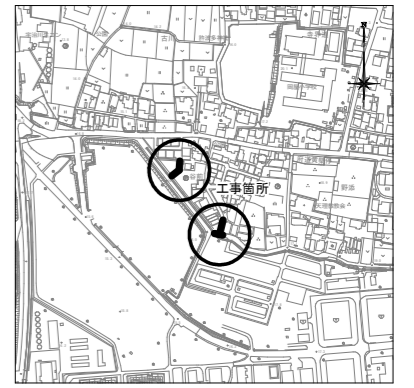
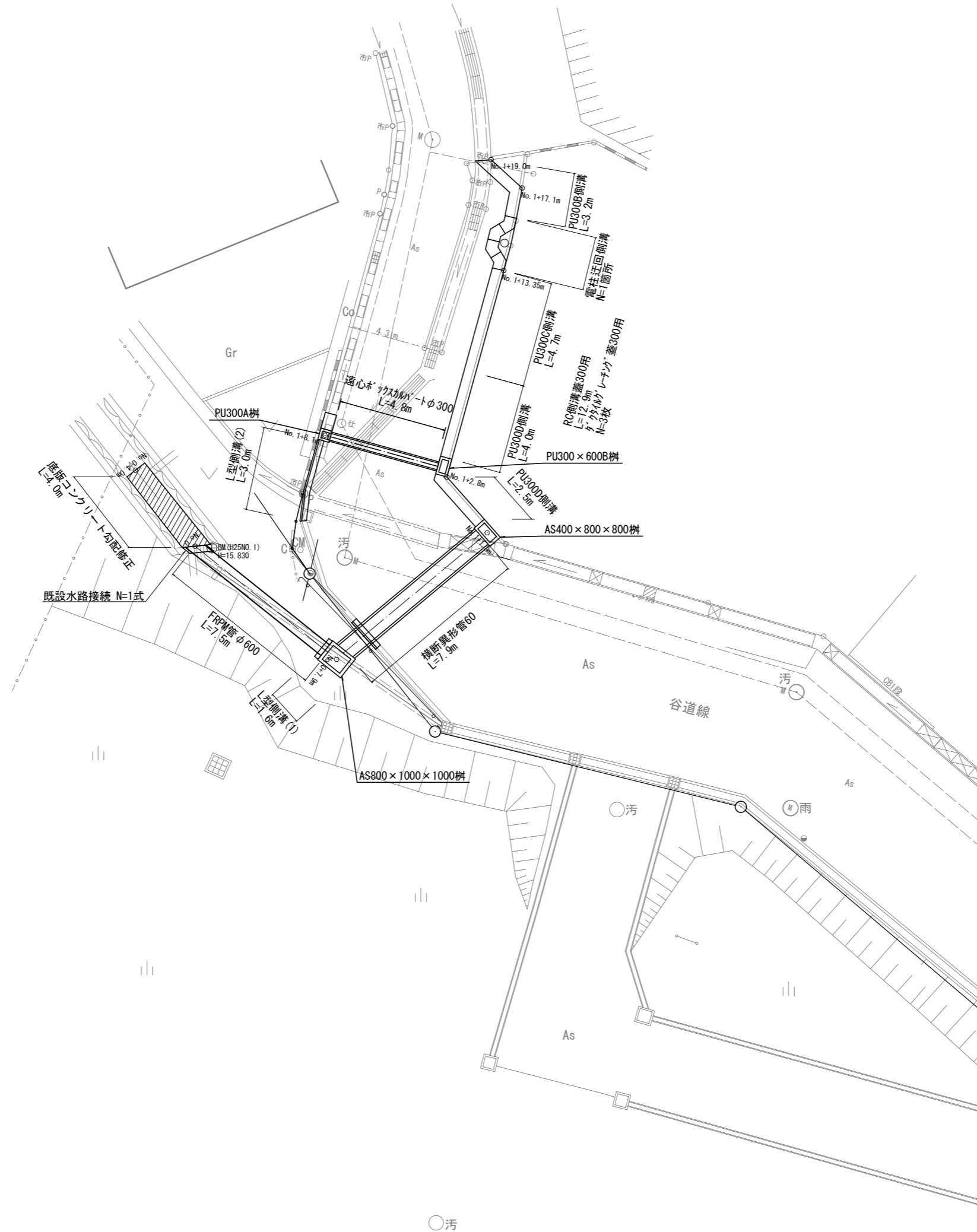


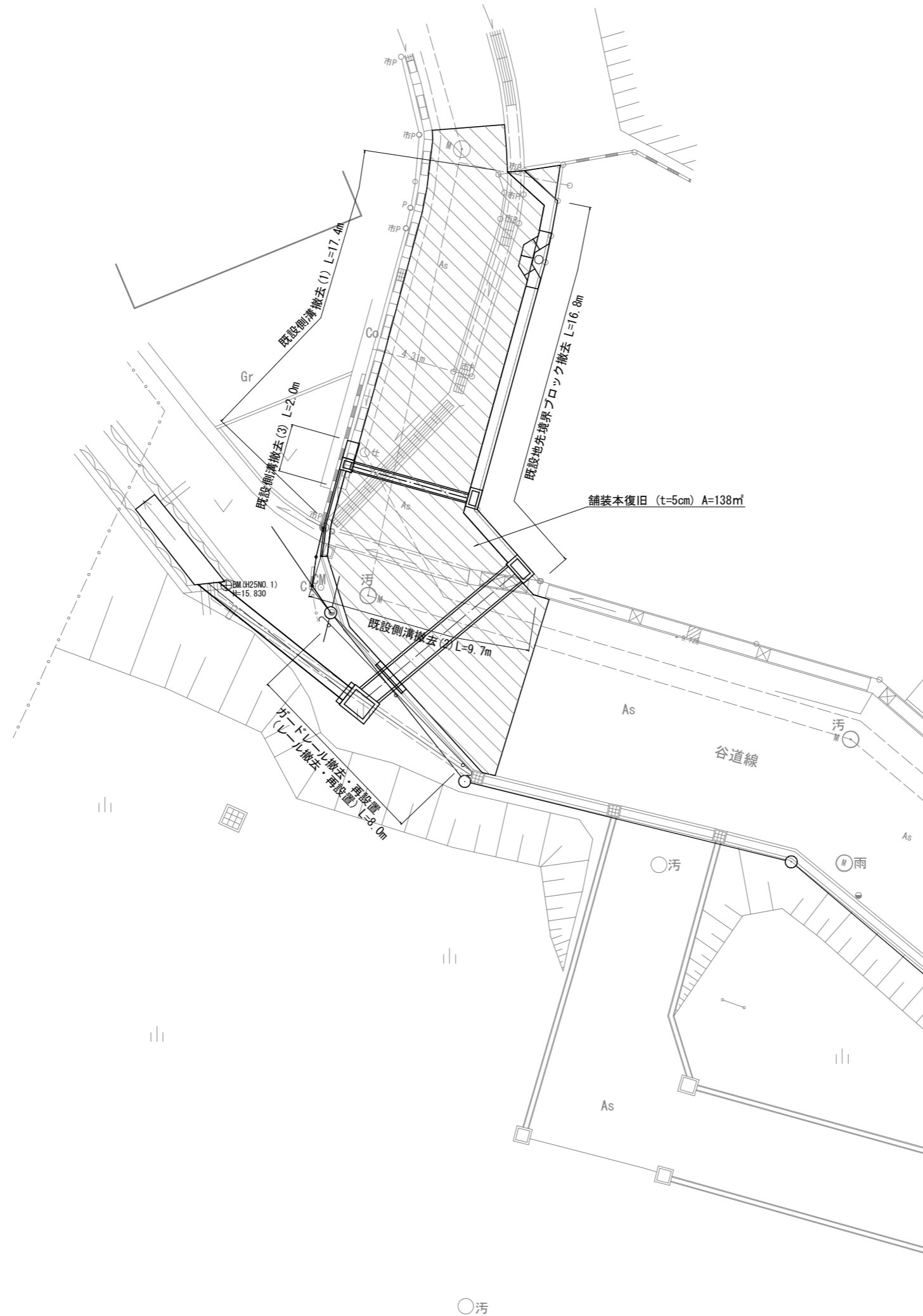
平面図(1) S=1:100



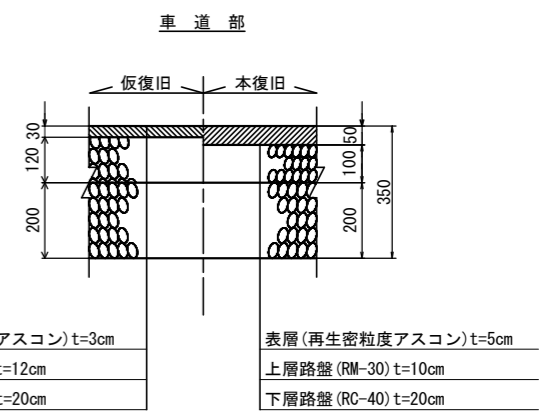
【南工区】

年度	令和6年度
起工番号	河維6-1
工事名	五ヶ庄4号排水路修繕工事
施工箇所	宇治市五ヶ庄谷前地内ほか
図面種別	平面図(1)
縮尺	1:100
課長	照査
	設計
	製図
	写図
図面追次番号	7葉 / 中 1

平面図(2) S=1:100
舗装工・撤去工



舗装構成図 S=1:10



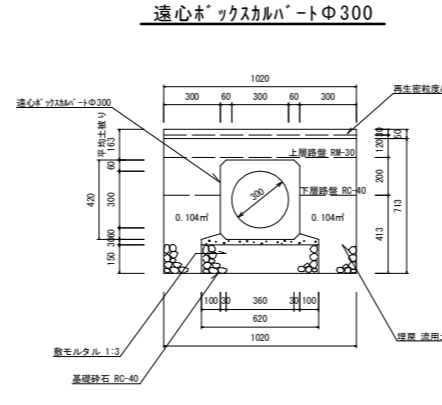
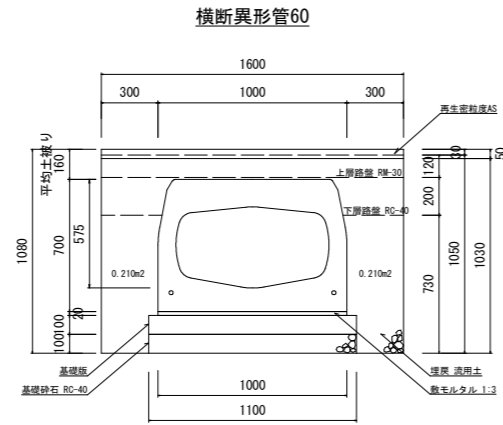
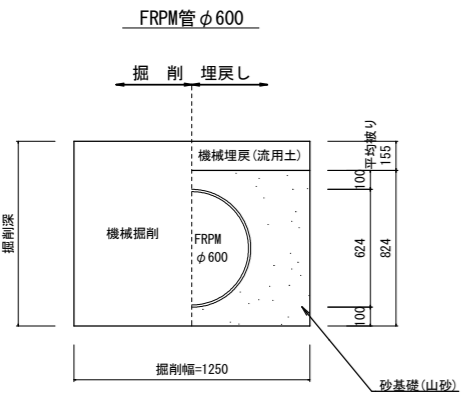
表層(再生密粒度アスコン) t=3cm
上層路盤(RM-30) t=12cm
下層路盤(RC-40) t=20cm

表層(再生密粒度アスコン) t=5cm
上層路盤(RM-30) t=10cm
下層路盤(RC-40) t=20cm

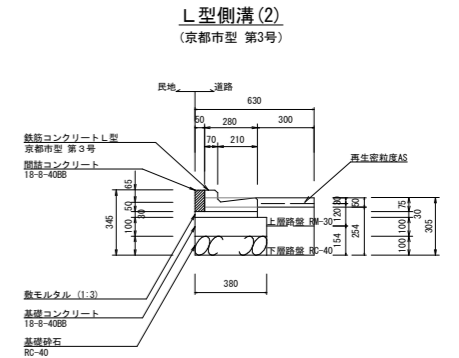
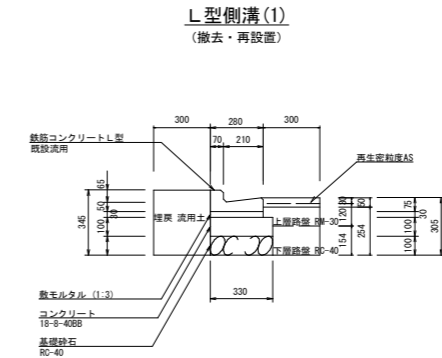
【南工区】

年度	令和6年度
起工番号	河維6-1
工事名	五ヶ庄4号排水路修繕工事
施工箇所	宇治市五ヶ庄谷前地内ほか
図面種別	平面図(2)・舗装構成図
縮尺	図示
課長	照査
	設計
	製図
	写図
図面追次番号	7葉 / 中 2

構造図(1)

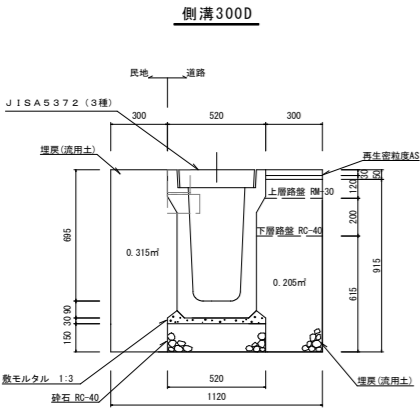


数量表 1.0m当たり		参考重量 (kg)	
BOXカルバート	4.2本	本体 (L=2.4m)	610kg
敷モルタル (1:3)	0.2m ³		
基礎砕石 RC-40	0.9m ³		

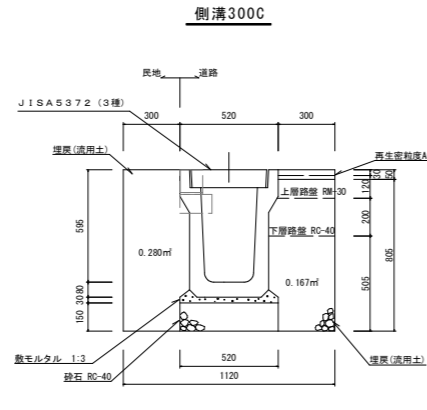


材料表 (10m当り)					
規格	生産ロット (m ³)	型枠 (m ²)	砕石 (m ³)	アクリル (個)	備考
鉄筋コンクリートL型 京都市型 第3号	0.330	2.0	0.084	3.300	16.5

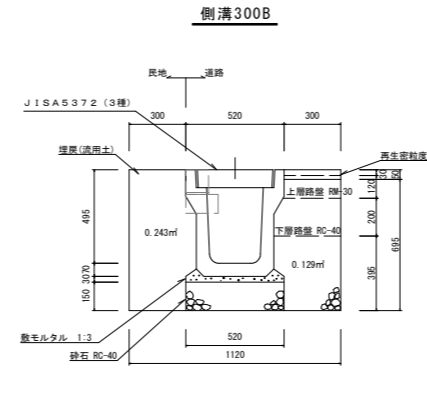
注：現場条件により基礎コンクリートを省略できる。
ブロックの目地は5mmを標準とする。
材料表のブロック個数は製品長を600mmとして計上している。



数量表 1.0m当たり		参考重量 (Kg)	
PJ型側溝 (3種)	5.0本	本体 (L=2.0m)	634
基礎材 (砕石 RC-40)	0.9m ³	裏 (412×500×95)	45
敷モルタル (1:3)	0.2m ³	ダクタイルグレーディング (モリシブ重入り編目)	23.5
埋戻し(流用土) 道路側	2.0m ³		
埋戻し(流用土) 民地側	3.1m ³		

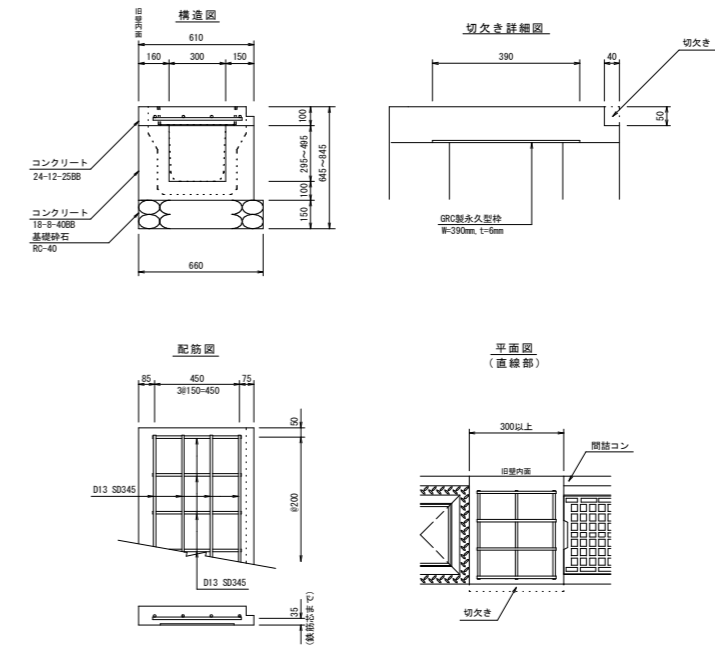


数量表 1.0m当たり		参考重量 (Kg)	
PJ型側溝 (3種)	5.0本	本体 (L=2.0m)	594
基礎材 (砕石 RC-40)	0.9m ³	裏 (412×500×95)	45
敷モルタル (1:3)	0.2m ³	ダクタイルグレーディング (モリシブ重入り編目)	23.5
埋戻し(流用土) 道路側	1.6m ³		
埋戻し(流用土) 民地側	2.8m ³		

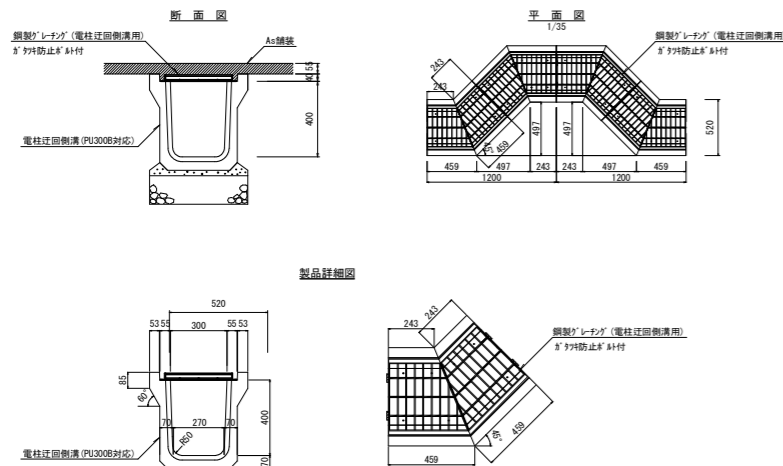


数量表 1.0m当たり		参考重量 (Kg)	
PJ型側溝 (3種)	5.0本	本体 (L=2.0m)	471
基礎材 (砕石 RC-40)	0.9m ³	裏 (412×500×95)	45
敷モルタル (1:3)	0.2m ³	ダクタイルグレーディング (モリシブ重入り編目)	23.5
埋戻し(流用土) 道路側	1.2m ³		
埋戻し(流用土) 民地側	2.4m ³		

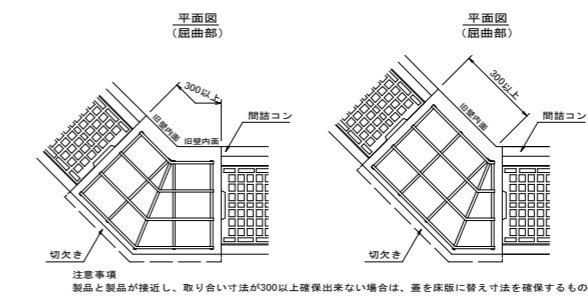
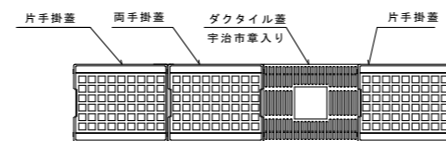
落ちふた式U形側溝3種 取り合い部(間詰コン有)参考図 みぞ幅300の場合



電柱迂回側溝 (300B対応)



両手掛設置(参考図)



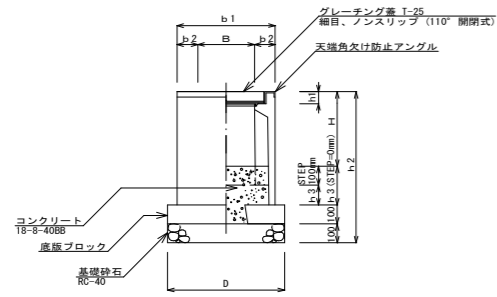
注意事項
製品と製品が接近し、取り合い寸法が300以上確保出来ない場合は、蓋を床版に替へ寸法を確保するものとする。

【南工区】

年度	令和6年度
起工番号	河維6-1
工事名	五ヶ庄4号排水路修繕工事
施工箇所	宇治市五ヶ庄谷前地内ほか
図面種別	構造図(1)
縮尺	1:20
課長	照査 設計 製図 写図
図面追次番号	7葉 / 中 3

構造図(2)

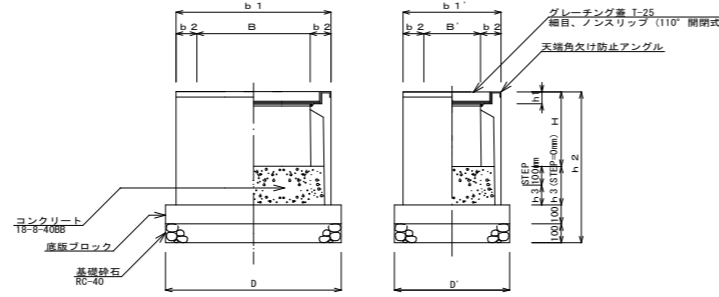
PU樹
(配溜溝)



寸法表・使用材料数量表

規格	B	H	STEP数	H	b1	b2	h1	h2	h3	h3	D	重量 (kg)	生コンクリート (m ³)	18-8-40RB (ステップ数)	底版7-ロケ (m ²)	基礎材 (m ³)
2.5 O.S	250	340	240	460	105	54	750	110	210	360	105	0.1	0.1	10.0	3.8	
2.5 O.A	250	340	460	105	54	750	110	210	360	130	0.1	0.2	10.0	3.8		
3.0 O.S	300	395	295	520	110	60	700	105	205	420	130	0.2	0.2	10.0	3.8	
3.0 O.A	300	495	395	520	110	60	800	105	205	620	164	0.2	0.3	10.0	3.8	
3.0 O.B	300	595	495	520	110	60	900	105	205	820	187	0.2	0.3	10.0	3.8	
3.0 O.C	300	695	595	520	110	60	1000	105	205	1020	211	0.2	0.3	10.0	3.8	
4.0 O.S	400	510	410	510	115	75	910	100	200	730	234	0.3	0.3	10.0	5.3	
4.0 O.A	400	610	510	510	115	75	1010	100	200	730	234	0.3	0.5	10.0	5.3	
4.0 O.B	400	710	610	510	115	75	1010	100	200	730	254	0.3	0.5	10.0	5.3	

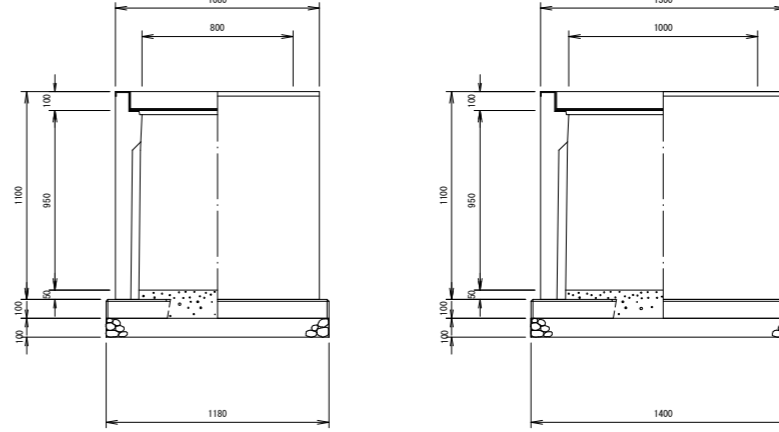
PU樹 (300×600)
(配溜溝)



寸法表・使用材料数量表

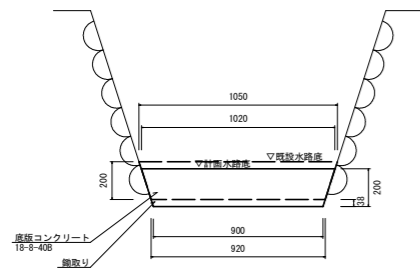
規格	B	B'	H	H	b1	b2	h1	h2	h3	h3	D	U	重量 (kg)	生コンクリート (m ³)	18-8-40RB (ステップ数)	底版7-ロケ (m ²)	基礎材 (m ³)	
250×500S	500	250	240	240	710	460	105	55	650	110	210	430	600	139	0.2	0.2	10.0	5.6
250×500A	600	250	440	240	710	460	105	55	750	110	210	430	600	159	0.2	0.4	10.0	5.6
300×600S	600	300	295	295	820	520	110	61	700	105	205	430	600	173	0.3	0.3	10.0	5.6
300×600A	600	300	495	295	820	520	110	61	800	105	205	430	600	205	0.3	0.6	10.0	5.6
300×600B	600	300	595	295	820	520	110	61	900	105	205	430	600	234	0.3	0.6	10.0	5.6
300×600C	600	300	695	295	820	520	110	61	1000	105	205	430	600	262	0.3	0.6	10.0	5.6

AS800×1000×1000樹
110° 開閉式 編目 / フォト T-25

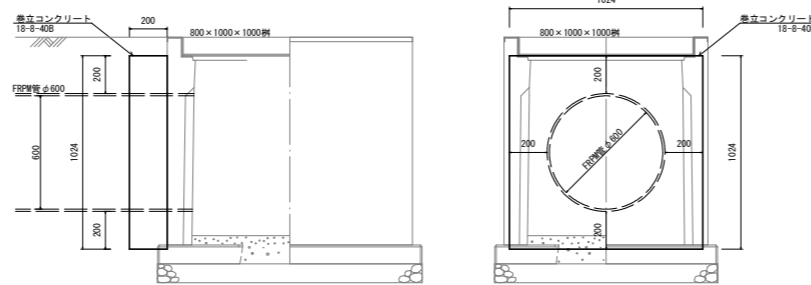


AS型		800×1000×1000		1基当たり材料表	
名	規	格	単位	数量	備考
AS型樹	800×1000×1000	用	基	1.00	
樹ベース	800×1000	用	枚	1.00	
基礎砕石	RC-40 t=100		m ²	1.65	
生コンクリート	18-8-25		m ³	0.08	
グレーチング蓋	800×1000	用	枚	1.00	

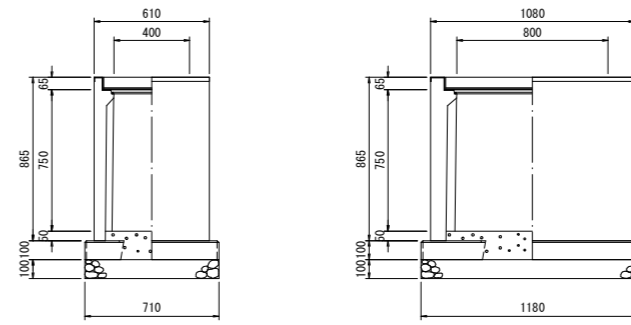
底版コンクリート勾配修正
(底版コンクリート t=20cm)



巻立コンクリート

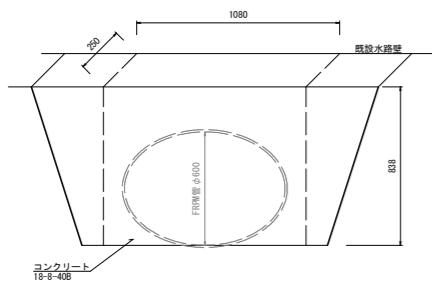


AS400×800×800樹
110° 開閉式 編目 / フォト T-25

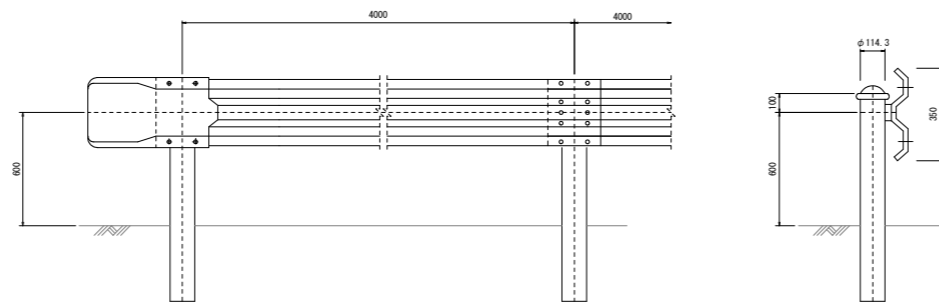


AS型		400×800×800		1基当たり材料表	
名	規	格	単位	数量	備考
AS型樹	400×800×800	用	基	1.00	
樹ベース	400×800	用	枚	1.00	
基礎砕石	RC-40 t=100		m ²	0.84	
生コンクリート	18-8-25		m ³	0.06	
グレーチング蓋	400×800	用	枚	1.00	

既設水路接続



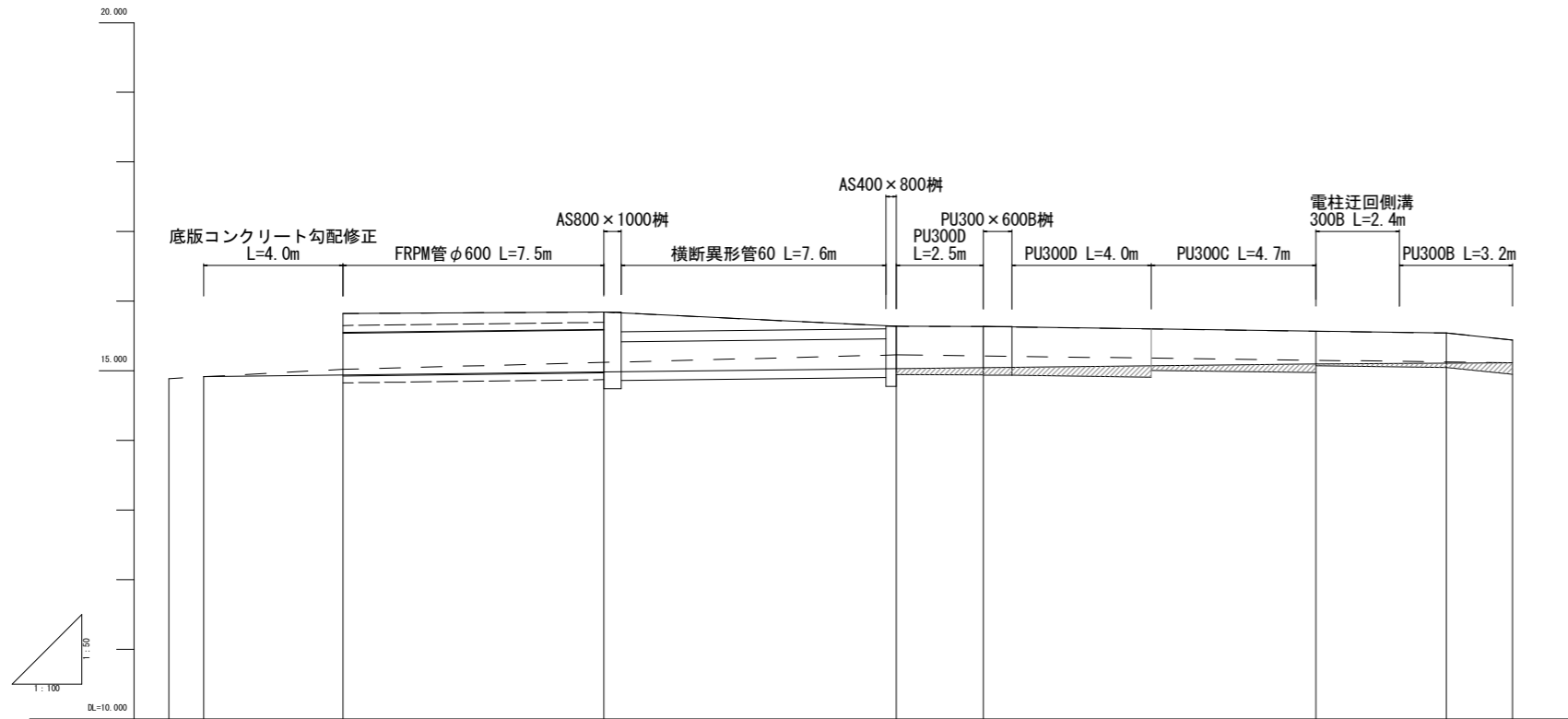
ガードレール撤去・再設置
レール撤去・再設置



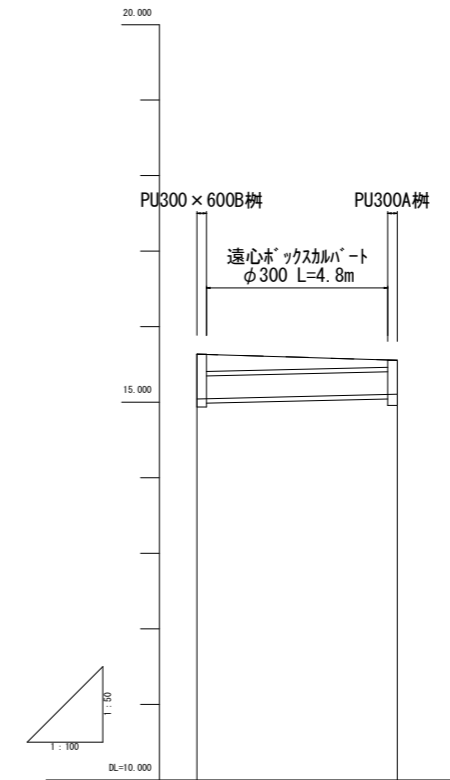
【南工区】

年度	令和6年度			
起工番号	河維6-1			
工事名	五ヶ庄4号排水路修繕工事			
施工箇所	宇治市五ヶ庄谷前地内ほか			
図面種別	構造図(2)			
縮尺	1:20			
課長	照査	設計	製図	写図
図面追次番号	7葉 / 中 4			

縦断図



測点番号	断面	現況		計画		管長	管径	管種	管位
		標高	管底	標高	管底				
No.0-5m		14.887	14.825	15.823	14.825	0.000	φ600	FRPM	0.000
No.0-4m		15.022	14.925	15.823	14.925	1.000	φ600	FRPM	1.000
No.0		15.229	15.022	15.823	15.022	5.000	φ600	FRPM	5.000
No.0+1.5m		15.639	15.543	15.843	15.543	12.500	φ800	AS	7.500
No.0+15.0m		15.639	15.543	15.843	15.543	20.000	φ800	AS	8.400
No.0+16.4m		15.639	15.543	15.843	15.543	23.400	φ300	PU	2.500
No.1+7.95m		15.542	15.446	15.843	15.446	32.950	φ300	PU	9.550
No.1+11.3m		15.542	15.446	15.843	15.446	38.700	φ300	PU	3.750
No.1+15.0m		15.542	15.446	15.843	15.446	38.000	φ300	PU	1.000



測点番号	断面	現況		計画		管長	管径	管種	管位
		標高	管底	標高	管底				
No.1+2.8m		15.639	15.545	15.639	15.545	0.000	φ300	PU	0.000
No.1+8.16m		15.639	15.545	15.639	15.545	5.300	φ300	PU	5.300

計画高さ
 現況高さ

【南工区】

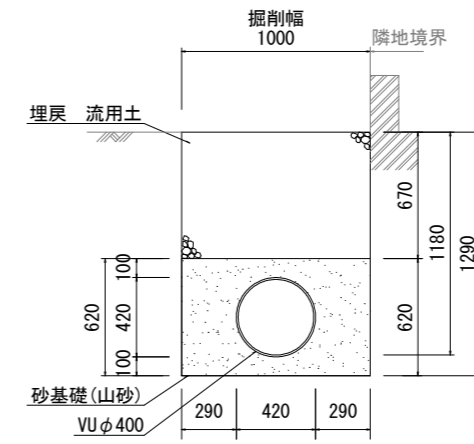
年度	令和6年度			
起工番号	河維6-1			
工事名	五ヶ庄4号排水路修繕工事			
施工箇所	宇治市五ヶ庄谷前地内ほか			
図面種別	縦断図			
縮尺	図示			
課長	照査	設計	製図	写図
図面追次番号	7 葉 / 中 5			

平面図(1) S=1:100

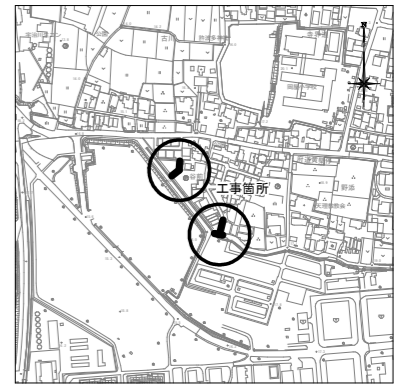


横断面

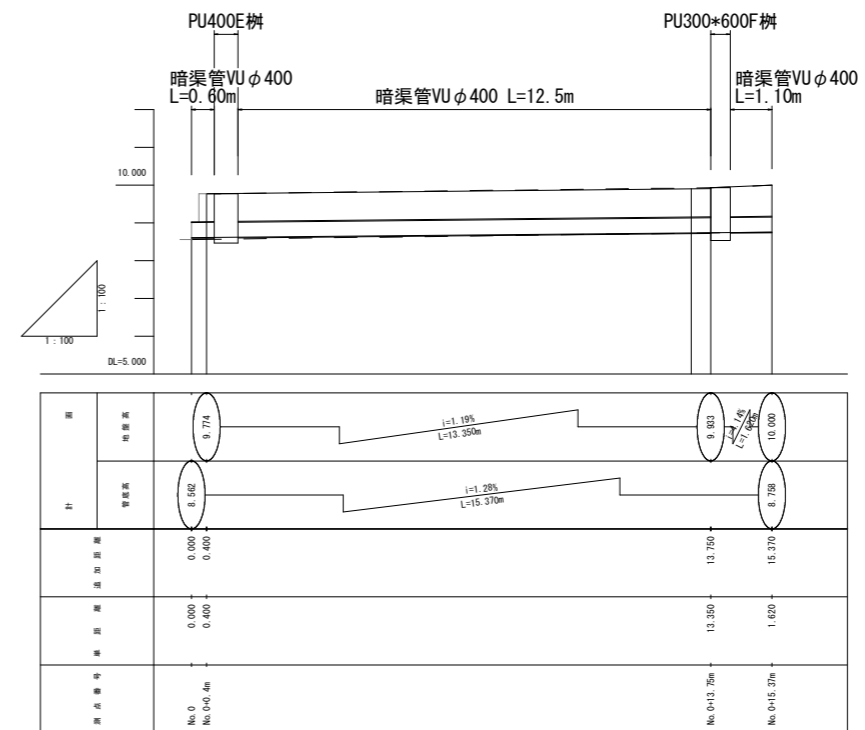
No. 1+10m 1:20



位置図



縦断面

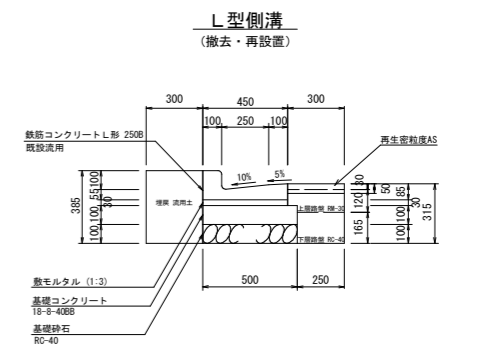
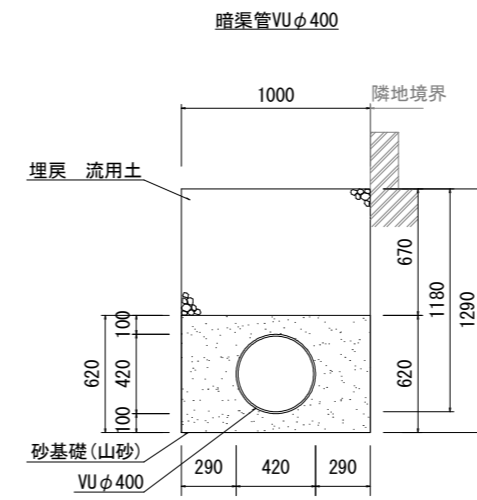
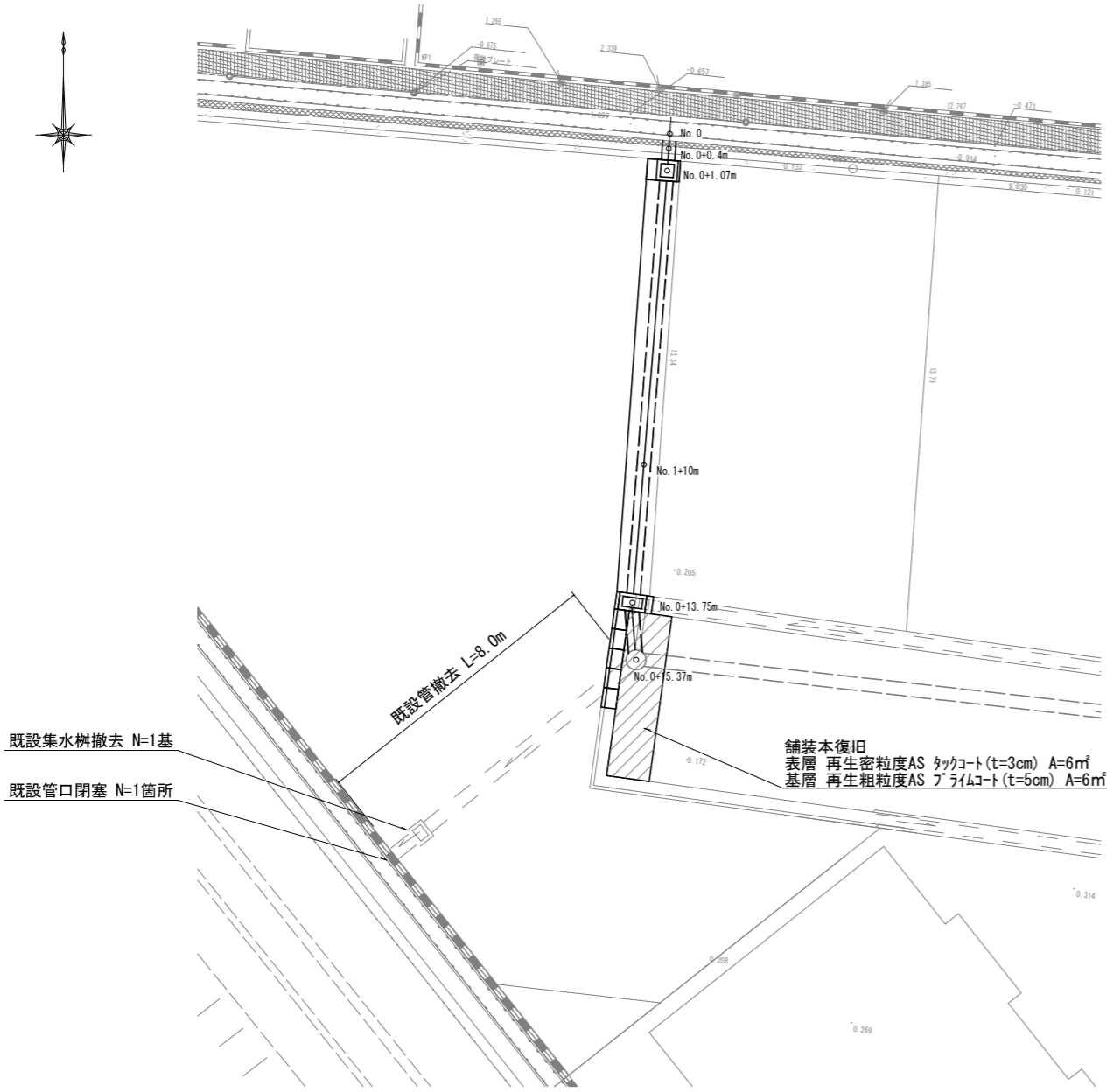


【北工区】

年度	令和6年度
起工番号	河維G-1
工事名	五ヶ庄4号排水路修繕工事
施工箇所	宇治市五ヶ庄谷前地内ほか
図面種別	平面図(1)・横断面・縦断面
縮尺	図示
課長	照査
	設計
	製図
	写図
図面追次番号	7葉 / 中 6

平面図(2) S=1:100

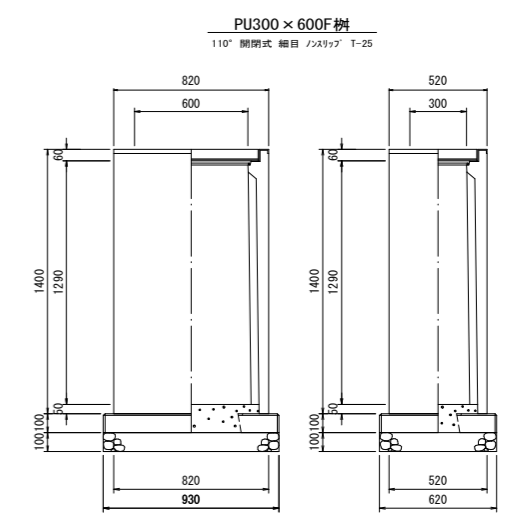
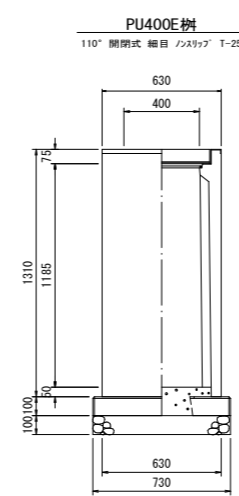
構造図
S=1:20



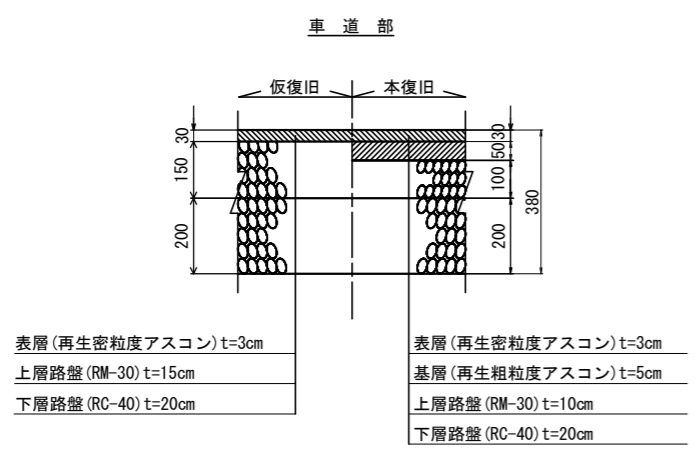
材料表 (10m当り)

規格	数量 (m³)	数量 (m²)	数量 (m)	数量 (枚)	備考
鉄筋コンクリート L形 250B 既設流用	0.125	5.000	0.5	16.0	斜部については、斜型ブロック(1本流し)を使用

注意事項
ブロックの目地は5mmを標準とする。
材料表のブロック個数は製品長を600mmとして計上している。



舗装構成図 S=1:10



PU-3用樹 400x400E 1基当たり材料表

名称	規格	単位	数量	備考
PU-3用樹	400x400E	基	1.00	
樹ベース	400x400用	枚	1.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.53	
インパ-トコンクリート	18-8-25B	m ³	0.02	
グレーチング蓋	400x400用	枚	1.00	

PU-3用樹 300x600F 1基当たり材料表

名称	規格	単位	数量	備考
PU-3用樹	300x600F	基	1.00	
樹ベース	300x600用	枚	1.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.58	
インパ-トコンクリート	18-8-25B	m ³	0.02	
グレーチング蓋	300x600用	枚	1.00	

【北工区】

年度	令和6年度
起工番号	河維6-1
工事名	五ヶ庄4号排水路修繕工事
施工箇所	宇治市五ヶ庄谷前地内ほか
図面種別	平面図(2)・構造図・舗装構成図
縮尺	図示
課長	照査 設計 製図 写図
図面追次番号	7葉/中7