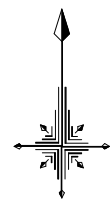




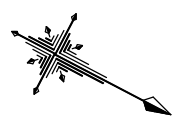
施工箇所



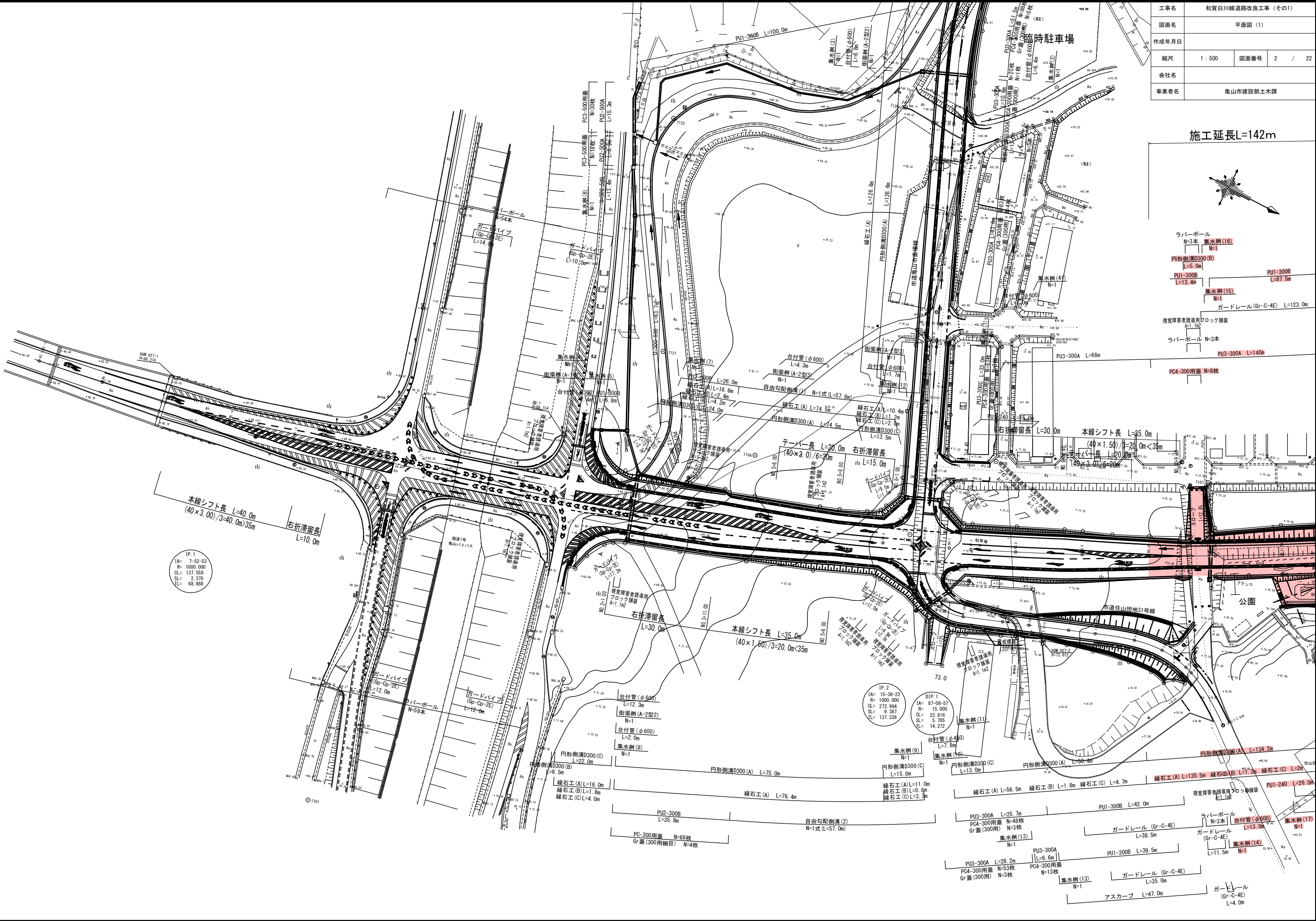
工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1 : 10,000	図面番号	1 / 22
会社名			
事業者名	亀山市建設部土木課		

工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）		
図面名	平面図（1）		
作成年月日			
縮尺	1：500	図面番号	2 / 22
会社名			
事業者名	亀山市建設部土木課		

施工延長L=142m



- ラバーポール N=3本 集水樹(16) N=1
- 円形側溝D300(B) L=5.0m
- PU1-300B L=13.4m
- 集水樹(15) N=1
- ガードレール(Gr-C-4E) L=123.0m
- 視覚障害者誘導用ブロック舗装 A=1.1m2
- ラバーポール N=3本
- PU3-300A L=140m
- PC4-300用蓋 N=8枚



本線シフト長 L=40.0m
(40×3.00)/3=40.0m×35m
右折滞留長 L=10.0m

IP.1
IA= 7-52-53
R= 1000.000
CL= 137.558
SL= 2.370
TL= 68.888

本線シフト長 L=35.0m
(40×1.50)/3=20.0m×35m

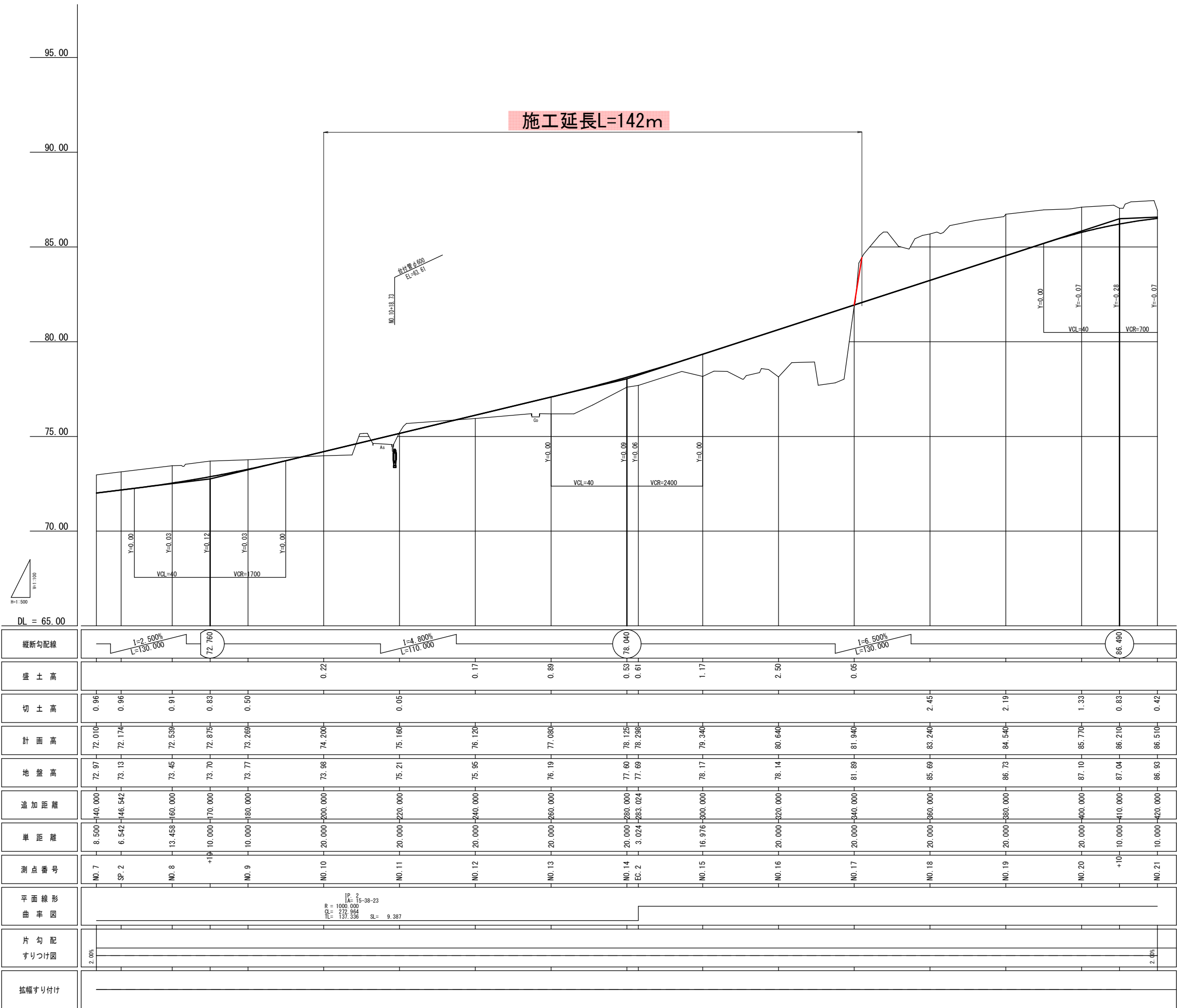
IP.2
IA= 15-38-23
R= 1000.000
CL= 272.964
SL= 9.387
TL= 137.336

DIP.1
IA= 87-08-57
R= 15.000
CL= 22.816
SL= 5.705
TL= 14.272

円形側溝D300(A) L=134.2m
緑石工(A) L=135.5m 緑石工(B) L=17.2m 緑石工(C) L=26.0m

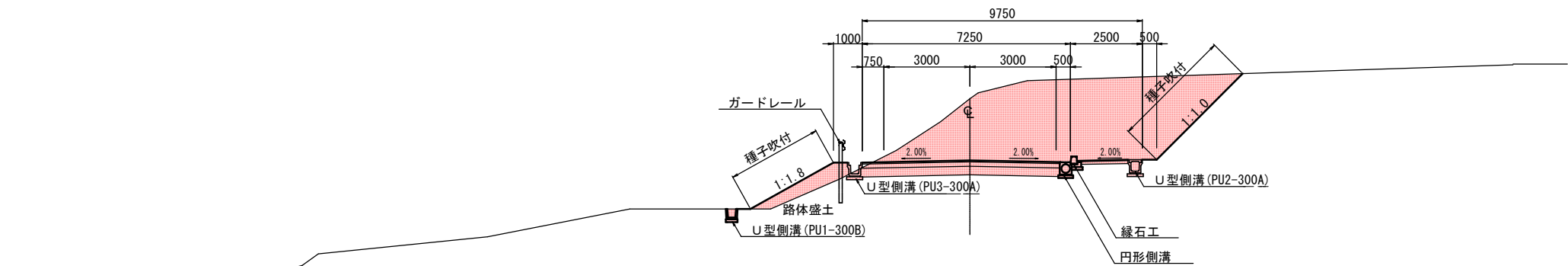
ラバーポール N=3本 台付管(φ600) L=13.0m 集水樹(17) N=1
ガードレール(Gr-C-4E) L=38.5m
PU1-300B L=39.5m
ガードレール(Gr-C-4E) L=35.0m
アスカップ L=47.0m
ガードレール(Gr-C-4E) L=4.0m





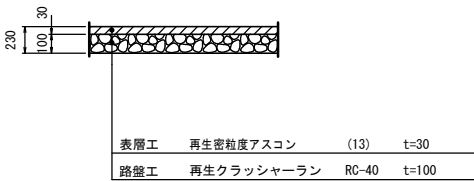
工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）			
図面名	縦断図			
作成年月日				
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	4	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

単路部 (N0. 17+00付近)

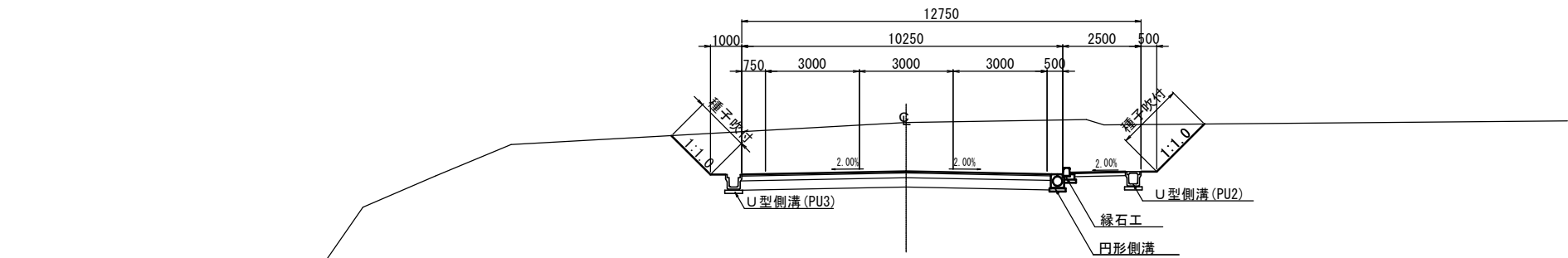


道路規格	第3種 第3級		
設計速度	40km/hr		
交通区分	N4 (100台以上250台未満)		
設計CBR	4%以上		
舗 装 厚			
舗 装 構 成			H
本 線			
表 層 工	再生密粒度アスコン TOP13		5cm
上層路盤工	再生粒度調整砕石 M-30		15cm
下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40		31cm

歩 道 舗 装 S=1:20



交差点部 (N0. 23+00付近)



工事名	和賀白川線道路改良工事 (その1)			
図面名	標準断面図			
作成年月日				
縮尺	1 : 100	図面番号	5	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			



No. 10							
掘削	片切部	-	切土法面整形	(左)	-	(右)	-
	オーブンコトシ	2.9	盛土法面整形	(左)	0.3	(右)	-
	Ⅲ < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左)	-	(右)	-
	2.5 ≤ Ⅲ < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左)	0.3	(右)	-
路体	4.0 ≤ Ⅲ	-					
	Ⅲ < 2.5	-					
	2.5 ≤ Ⅲ < 4.0	-					
路床	4.0 ≤ Ⅲ	-	作業土				
			床 堀	(左)	0.3	(右)	0.2
歩道盛土	(左)	-	(右)	0.2			
	路肩盛土	0.1	0.1				
表土はぎ		-					

工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）			
図面名	横断面（1）			
作成年月日				
縮尺	1：100	図面番号	6	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			



工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）			
図面名	横断面（2）			
作成年月日				
縮尺	1：100	図面番号	7	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

GH=81.89
FH=81.940



GH=78.14
FH=80.640



GH=78.17
FH=79.340



NO. 16			
掘削 路体	片切部	-	切土法面整形 (左) - (右) -
	オープンカット部	-	盛土法面整形 (左) 14.4 (右) -
	W < 2.5	-	種子吹付(盛土) (左) - (右) -
	2.5 ≦ W < 4.0	-	種子吹付(盛土) (左) 13.7 (右) -
路床 路基	4.0 ≦ W	65.1	作業土工
	W < 2.5	-	
	2.5 ≦ W < 4.0	-	
	4.0 ≦ W	15.1	
歩道盛土		(左) - (右) 0.7	床 堀 (左) - (右) -
路肩盛土		0.5 0.5	堤岸 C - -
			堤岸 D - -
表土はぎ		5.8	

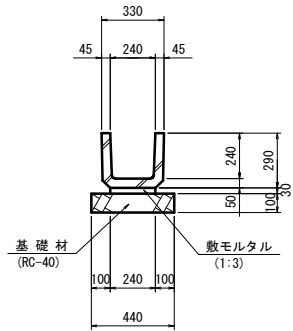
NO. 15			
掘削 路体	片切部	6.7	
	オープンカット部	-	
	W < 2.5	0.2	
	2.5 ≤ W < 4.0	-	
路床	4.0 ≤ W	6.4	
	W < 2.5	-	
	2.5 ≤ W < 4.0	-	
	4.0 ≤ W	6.9	
作業土	歩道盛土	(左) - (右) -	
	路肩盛土	0.5	-
	切土法面整形	(左) - (右) 2.9	
	盛土法面整形	(左) 9.1 (右) -	
作業土	種子吹付(切土)	(左) - (右) 2.9	
	種子吹付(盛土)	(左) 7.6 (右) -	
	床 堀	(左) 1.0 (右) 0.9	
	埋戻 C	-	-
	埋戻 D	0.8	0.7
表土はぎ		-	

工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）			
図面名	横断面（3）			
作成年月日				
縮尺	1：100	図面番号	8	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

プレキャストU型側溝

PU1-240

S=1:20

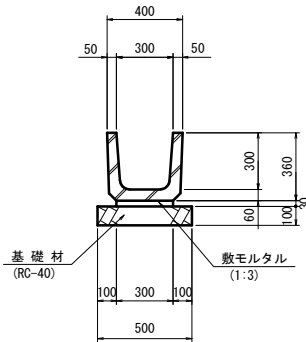


PU1-240 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU1-240	個	16.5	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m3	0.07	
基礎材	RC-40 t=100	m2	4.40	
基面整正		m2	4.4	

プレキャストU型側溝

PU1-300B

S=1:20

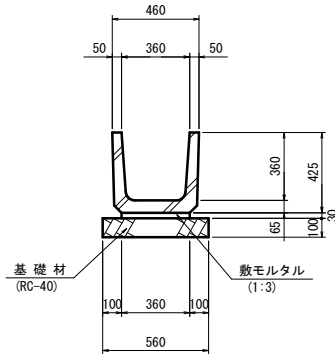


PU1-300B 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU1-300B	個	16.5	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m3	0.09	
基礎材	RC-40 t=100	m2	5.00	
基面整正		m2	5.0	

プレキャストU型側溝

PU1-360B

S=1:20

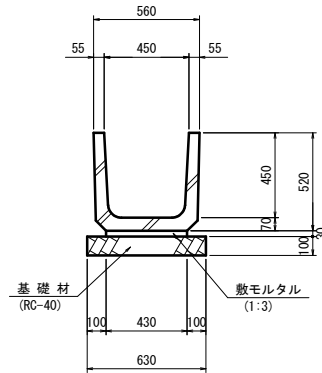


PU1-360B 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU1-360B	個	16.5	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m3	0.11	
基礎材	RC-40 t=100	m2	5.60	
基面整正		m2	5.6	

プレキャストU型側溝

PU1-450

S=1:20

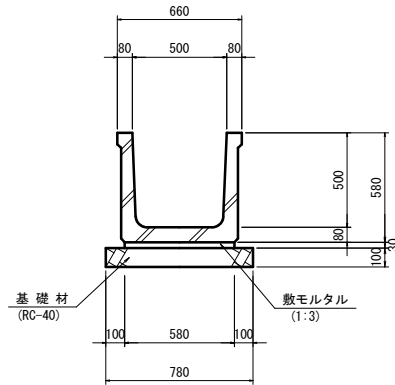


PU1-450×450 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU1-450	個	16.5	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m3	0.13	
基礎材	RC-40 t=100	m2	6.30	
基面整正		m2	6.3	

プレキャストU型側溝

U-500-500

S=1:20

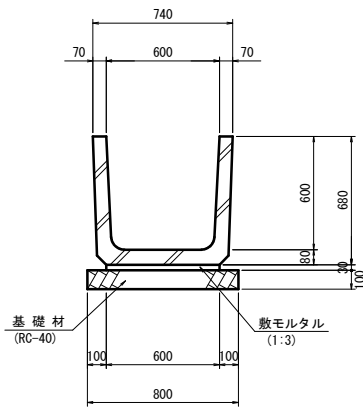


U-500-500 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	500×500	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m3	0.17	
基礎材	RC-40 t=100	m2	7.80	
基面整正		m2	7.8	

プレキャストU型側溝

PU1-600

S=1:20

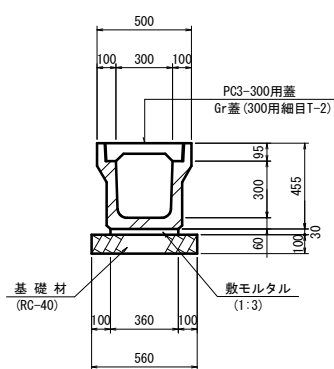


PU1-600 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU1-600	個	16.5	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m3	0.18	
基礎材	RC-40 t=100	m2	8.00	
基面整正		m2	8.0	

プレキャストU型側溝

PU2-300A

S=1:20

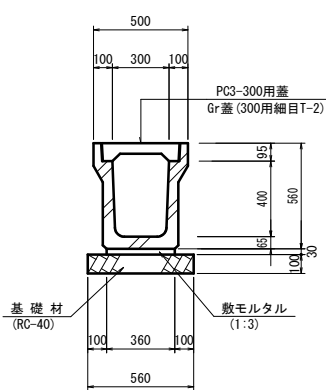


PU2-300A 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU2-300A	個	5.0	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m3	0.11	
基礎材	RC-40 t=100	m2	5.60	
基面整正		m2	5.6	

プレキャストU型側溝

PU2-300B

S=1:20

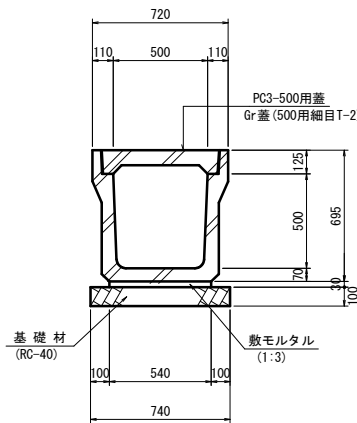


PU2-300B 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU2-300B	個	5.0	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m3	0.11	
基礎材	RC-40 t=100	m2	5.60	
基面整正		m2	5.6	

プレキャストU型側溝

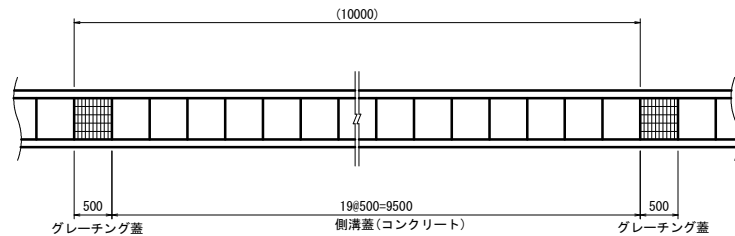
PU2-500A

S=1:20



PU2-500A 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU2-500A	個	5.0	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m3	0.16	
基礎材	RC-40 t=100	m2	7.40	
基面整正		m2	7.4	

側溝蓋 配置例

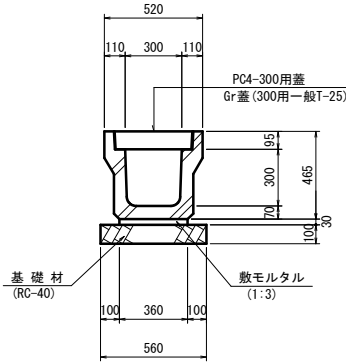


工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）			
図面名	排水構造物工 構造図（1）			
作成年月日				
縮尺	1:20	図面番号	9	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

プレキャストU型側溝

PU3-300A

S=1:20

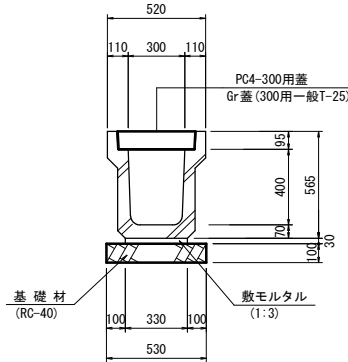


PU3-300A 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU3-300A	個	5.0	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.60	
基面整正		m ²	5.6	

プレキャストU型側溝

PU3-300B

S=1:20

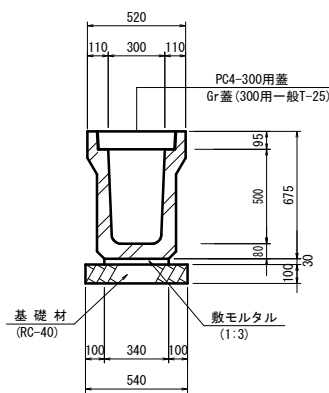


PU3-300B 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU3-300B	個	5.0	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m ³	0.10	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.30	
基面整正		m ²	5.3	

プレキャストU型側溝

PU3-300C

S=1:20

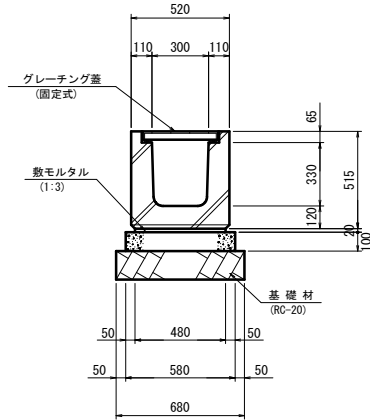


PU3-300C 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU3-300C	個	5.0	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m ³	0.10	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.40	
基面整正		m ²	5.4	

プレキャストU型側溝

横断側溝 (G300A)

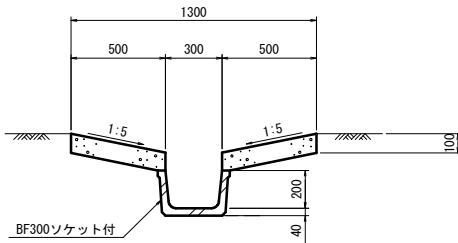
S=1:20



横断側溝 (G300A) 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	G300A	個	10.0	リサイクル製品
敷モルタル	1:3	m ³	0.10	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.58	
同上型枠		m ²	2.00	
グレーチング蓋	300用固定式	枚	10.0	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	6.80	
基面整正		m ²	6.8	

縦溝排水工

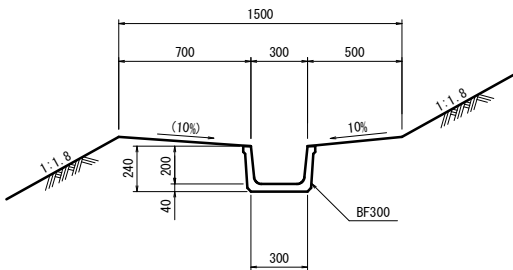
S=1:20



縦溝排水工 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
ベンチフリューム	BF300	個	5.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.00	
型枠		m ²	4.00	
基面整正		m ²	13.0	

小段排水

S=1:20

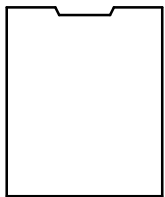
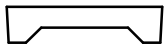


小段排水 数量表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
ベンチフリューム	BF300	個	5.0	
基面整正		m ²	3.0	

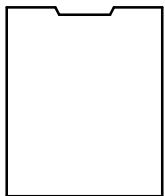
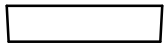
工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）			
図面名	排水構造物工 構造図（2）			
作成年月日				
縮尺	1:20	図面番号	10	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

側溝蓋構造図

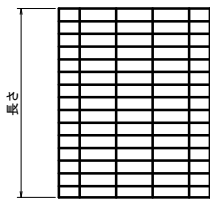
PC3型



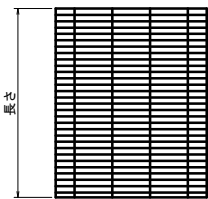
PC4型



Gr蓋



一般



細目

Gr蓋 寸法表

適用	形式	巾×長さ×長さ (mm)	参考重量(kg)			
			一般		細目	
			T-2	T-25	T-2	T-25
	Gr蓋(250用)	362×90×500	11	17	12	18
	Gr蓋(300用)	412×95×500	12	18	13	22
	Gr蓋(400用)	512×110×500	15	27	19	45
	Gr蓋(500用)	622×125×500	18	49	21	58
	Gr蓋(600用)	740×140×500	-	56	-	56

PC3型 寸法表

通用	型 式	規 格	寸 法 表 (単位mm)						1枚当たり重量 (kg)
			b9	b10	T1	T2	T3	L	
	PC3-250用蓋	JIS A 5345 1種	362	50	90	55	35	500	(29)
○	PC3-300用蓋		412	51	95	40	(33)		
	PC3-400用蓋		512		110	65	45		(47)
○	PC3-500用蓋		622	56	125	75	50		(65)

* リサイクル製品

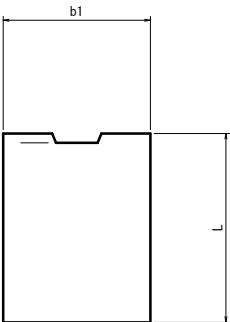
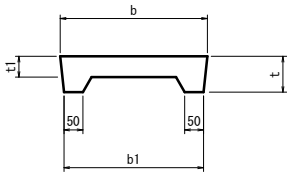
PC4型 寸法表

適用	型 式	規 格	寸 法 表 (単位mm)				1枚当たり 重量 (kg)
			b9	b10	T	L	
	PC4-250用蓋	JIS A 5345 3種	362	352	90	500	(37)
	PC4-300用蓋		412	402	95		(45)
	PC4-400用蓋		512	502	110		(65)
	PC4-500用蓋		622	612	125		(91)
	PC4-600用蓋		622	612	125		(91)

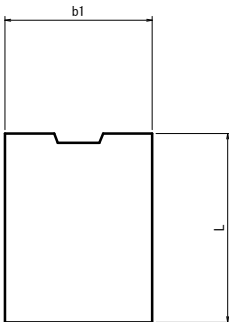
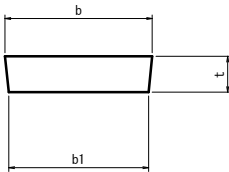
* リサイクル製品

VSCo蓋

歩道用



車道用



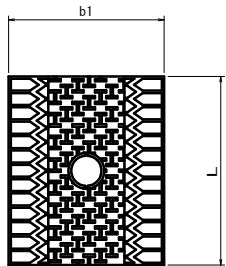
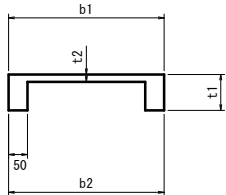
寸法表

種 別	b	b1	t	t1	本工事使用
歩道用	300	400	380	95	55
	400	500	480	110	65
	500	600	580	125	70
	600	700	680	140	80
	700	820	800	150	85
	800	920	900	160	90
	900	1030	1010	170	95
	1000	1130	1110	180	100
車道用	250	350	330	80	-
	300	400	380	95	-
	400	500	480	110	-
	500	600	580	125	-
	600	700	680	140	-
	700	820	800	150	-
	800	920	900	160	-
	900	1030	1010	170	-
	1000	1130	1110	180	-

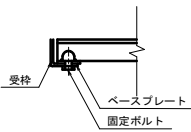
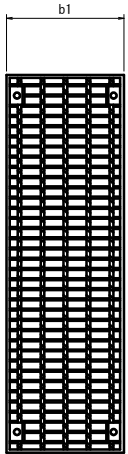
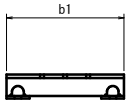
* リサイクル製品

Gr蓋

一般用



横断用

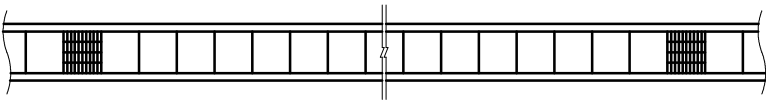


寸法表

種 別	b1	b2	t1	t2	L	本工事使用
一般用	250	350	330	80	18	500
	300	400	380	95	22	500
	400	500	480	110	32	500
	500	600	580	125	42	500
	600	700	680	140	52	500
	700	820	800	150	57	500
	800	920	900	160	62	500
	900	1030	1010	170	68	495
横断用	1000	1130	1110	180	75	495
	250	350	-	50	-	-
	300	400	-	50	-	-
	500	500	-	60	-	-
	500	600	-	65	-	-
	600	700	-	75	-	-

* リサイクル製品

側溝蓋設置例



※ 適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用タイプである。

工事名	和賀白川線道路改良工事 (その1)			
図面名	排水構造物工 構造図 (3)			
作成年月日				
縮尺	1 : 10	図面番号	11	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

S=1:20

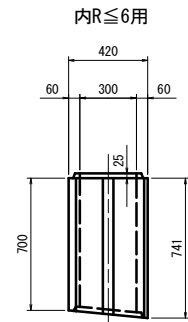


S=1:20



S=1:20

断面図

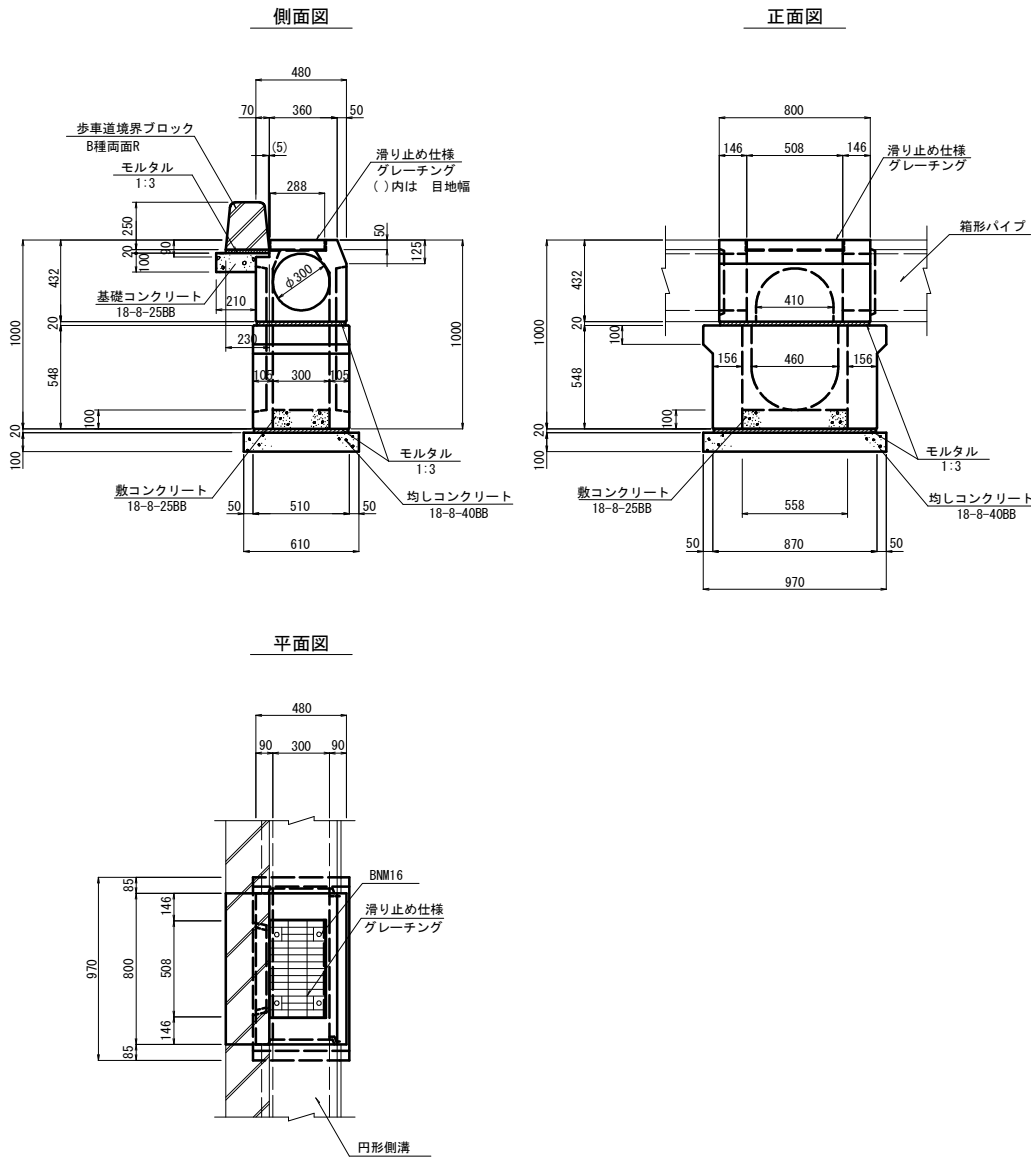


円形側溝D300(C)		数量表		10.0m当り	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
円 形 側 溝	内径D300	個	10.0	アーク内径D形同等品以上	
敷モルタル	1:3	m3	0.08		
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	5.20		
同上型枠		m2	2.00		
基面整正		m2	5.2		

工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）			
図面名	排水構造物 構造図（4）			
作成年月日				
縮尺	1：20	図面番号	12	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

街渠樹 (A-1型)

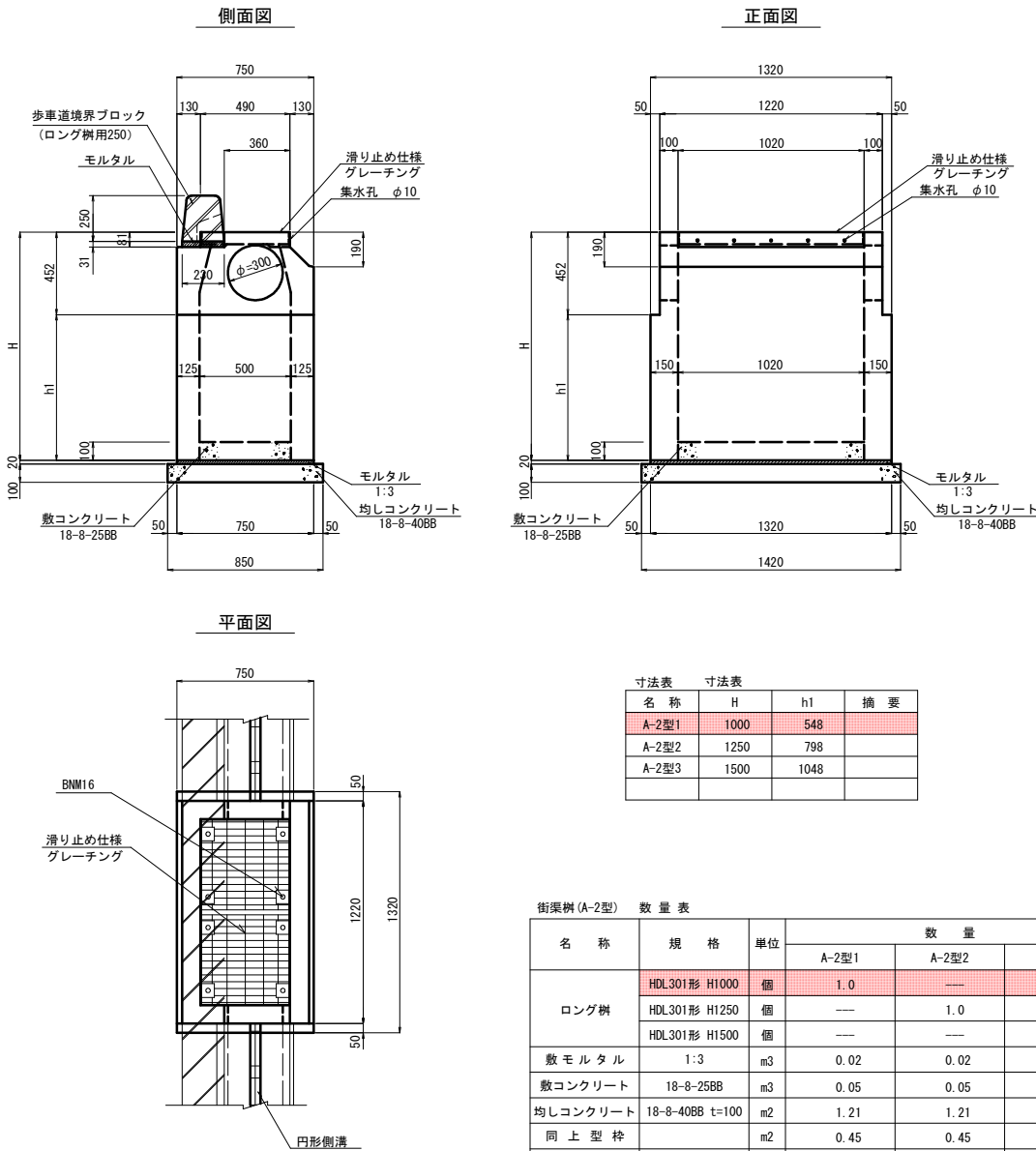
S=1:20



街渠樹 (A-1型)		数量 表		1.0箇所当り		
名 称	規 格	単位	数 量			摘 要
スライド樹	上部 SD形300	個	1.0			アーボSD形同等品以上 参考重量178kg
	下部 B形300 H750用	個	—			アーボB形同等品以上 参考重量195kg
	下部 B形300 H1000用	個	1.0			アーボB形同等品以上 参考重量242kg
	下部 B形300 H1250用	個	—			アーボB形同等品以上 参考重量485kg
敷モルタル	1：3	m3	0.01			
敷コンクリート	18-8-25BB	m3	0.02			
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	0.59			
同 上 型 枠		m2	0.32			
歩車道境界ブロック	B種両面R	m	0.80			
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.02			
同 上 型 枠		m2	0.12			
基 面 整 正		m2	0.6			

街渠樹 (A-2型)

S=1:20



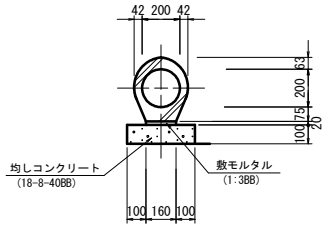
名 称	H	h1	摘 要
A-2型1	1000	548	
A-2型2	1250	798	
A-2型3	1500	1048	

街渠樹 (A-2型)		数量 表		1.0箇所当り		
名 称	規 格	単位	数 量			摘 要
			A-2型1	A-2型2	A-2型3	
ロング樹	HDL301形 H1000	個	1.0	----	----	アーボHDL形同等品以上 参考重量1031kg
	HDL301形 H1250	個	----	1.0	----	アーボHDL形同等品以上 参考重量1326kg
	HDL301形 H1500	個	----	----	1.0	アーボHDL形同等品以上 参考重量1621kg
敷モルタル	1:3	m3	0.02	0.02	0.02	
敷コンクリート	18-8-25BB	m3	0.05	0.05	0.05	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	1.21	1.21	1.21	
同上型枠		m2	0.45	0.45	0.45	
歩車道境界ブロック	ロング樹用250	個	1.0	1.0	1.0	
基面整正		m2	1.2	1.2	1.2	

工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）			
図面名	排水構造物工 構造図（5）			
作成年月日				
縮尺	1:20	図面番号	13	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

台付管 (φ200)

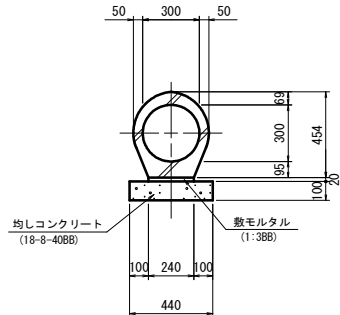
S=1:20



台付管 (φ200) 数 量 表		10.0m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
台 付 管	φ200	m	10.0	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.03	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	3.60	
同 上 型 枠		m ²	2.00	
基 面 整 正		m ²	3.6	

台付管 (φ300)

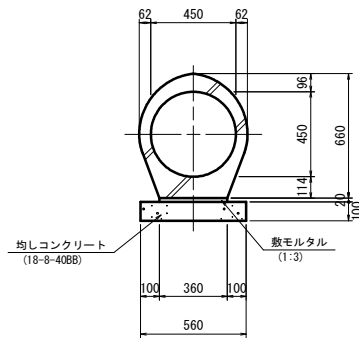
S=1:20



台付管 (φ300) 数 量 表		10.0m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
台 付 管	φ300	m	10.0	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.05	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	4.40	
同 上 型 枠		m ²	2.00	
基 面 整 正		m ²	4.4	

台付管 (φ450)

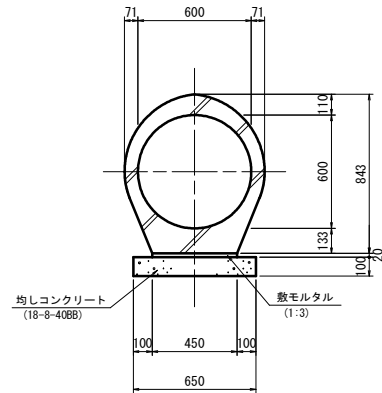
S=1:20



台付管 (φ450) 数 量 表		10.0m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
台 付 管	φ450	m	10.0	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.07	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.60	
同 上 型 枠		m ²	2.00	
基 面 整 正		m ²	5.6	

台付管 (φ600)

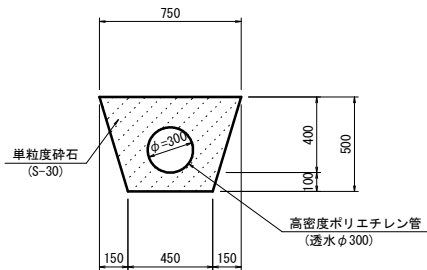
S=1:20



台付管 (φ600) 数 量 表		10.0m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
台 付 管	φ600	m	10.0	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.09	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	6.50	
同 上 型 枠		m ²	2.00	
基 面 整 正		m ²	6.5	

暗渠排水 (φ300)

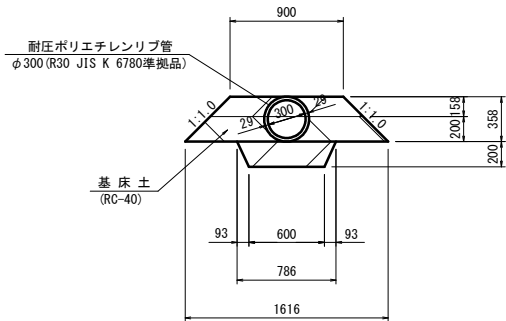
S=1:20



暗渠排水 (φ300) 数 量 表		10.0m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
高密度ポリエチレン管	透水 φ300	m	10.0	
単粒度砕石	S-30	m ³	2.29	

耐圧ポリエチレンリブ管 (φ300)

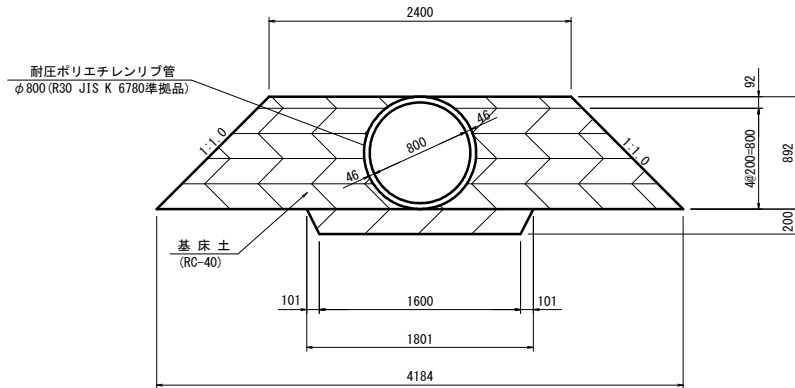
S=1:30



耐圧ポリエチレンリブ管 (φ300) 数 量 表		10.0m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ポリエチレンリブ管	耐圧 R30 φ300	m	10.0	
基 床 土	RC-40	m ³	4.88	
基 面 整 正		m ²	16.2	

耐圧ポリエチレンリブ管 (φ800)

S=1:30

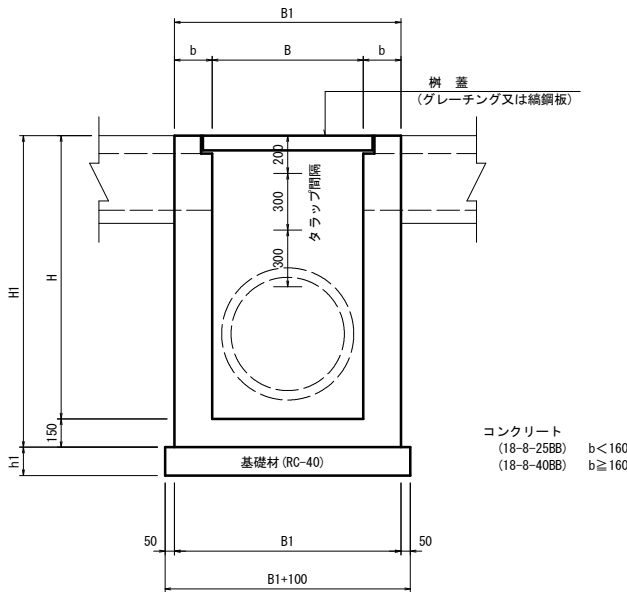
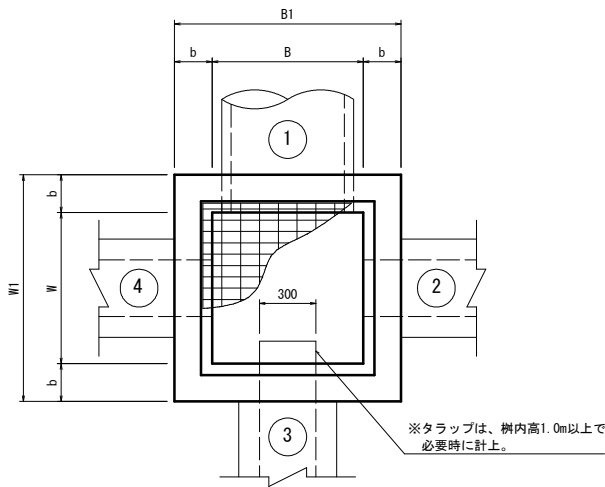


耐圧ポリエチレンリブ管 (φ800) 数 量 表		10.0m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ポリエチレンリブ管	耐圧 R30 φ800	m	10.0	
基 床 土	RC-40	m ³	26.52	
基 面 整 正		m ²	41.8	

工事名	和賀白川線道路改良工事 (その1)			
図面名	排水構造物工 構造物工 (6)			
作成年月日				
縮尺	1:20	図面番号	14	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

集水桧詳細図(1)

集水桧算出図



接続水路による控除・加算			1箇所当り	
B × W (m2)	控除するコンクリート (m3)	加算する型枠 (m2)		
0.49m2以下	0.07	0.50		
0.49m2を越え1.00m2以下	0.18	0.80		
1.00m2を越える	0.30	1.30		

国土交通省
・三重河川国道事務所
・紀勢国道事務所
(標準図集より引用)

- 注 1. コンクリート、型枠及び基礎材の数量計算式
集水桧に取付く各種水路を考慮して、コンクリート・型枠・基礎材の数量を算出する。
- (1) コンクリート量 (V)
 $V = (B1 \times W1 \times H1 - B \times W \times H) - \text{接続水路による控除分 (上表の数量)}$
- (2) 型枠面積 (A)
 $A = (B1 + W1) \times H1 \times 2 + (B + W) \times H \times 2 + \text{接続水路による加算分 (上表の数量)}$
- (3) 基礎材 (A)
 $A = (B1 + 100) \times (W1 + 100)$
2. 数量計算の考え方
- (1) 樹蓋による切欠部は考慮しない。
- (2) 樹壁内型枠の面積は、インパートの下端より算出する。

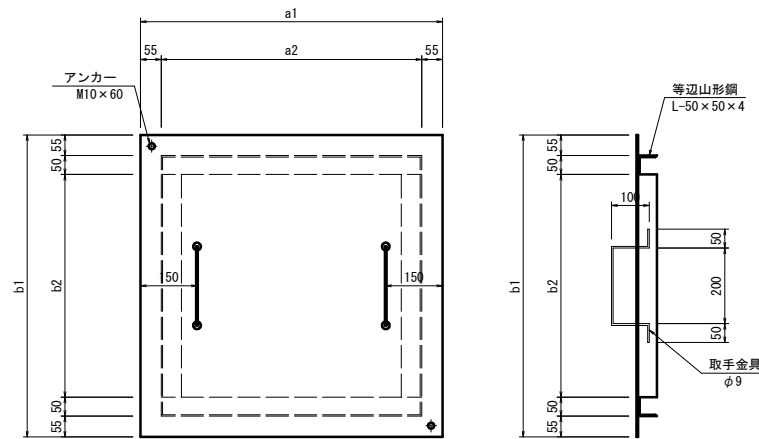
集水桧番号	寸 法 表 (mm)								計画流入出入					数 量 表										1.0箇所当り	摘 要
														コンクリート		型 枠	基 礎 材		グレーチング蓋 ボルト固定 ノンスリップ	結鋼板蓋	タラップ (W=300)	基面整正			
	18-8-25BB (㎡)	18-8-40BB (㎡)	RC-40 t=150 (㎡)	RC-40 t=200 (㎡)																					
1	500	800	500	800	150	900	1050	150	① 出入名称 出入底高	② 出入名称 出入底高	③ 出入名称 出入底高	④ 出入名称 出入底高	樹天端高	0.38	----	5.96	0.81	----	500×500用 T-25一般 1組	----	----	0.8			
2	500	900	800	1200	200	1050	1200	200	----	----	PU3-300C 69.90	HPφ300 69.80	70.50	----	0.81	8.66	----	1.30	500×800用 T-25一般 1組	----	----	1.3			
3	800	1200	800	1200	200	1100	1250	200	----	台付管φ600 68.32	----	PU1-360B 68.32	69.26	----	0.92	10.80	----	1.69	800×800用 T-25一般 1組	----	3	1.7			
4	500	800	500	800	150	600	750	150	----	PU1-300B 68.71	----	台付管φ300 68.71	69.16	0.26	----	4.40	0.81	----	----	A-500×500 1組	----	0.8			
5	700	1000	700	1000	150	650	800	150	PU-500-500 68.14	----	PU1-450 68.19	PU1-300B 68.34	68.64	0.41	----	5.94	1.21	----	----	A-700×700 1組	----	1.2			
6	700	1000	700	1000	150	650	800	150	U-500-500 67.57	HPφ300 現況	U-500-500 67.57	----	68.07	0.41	----	5.94	1.21	----	----	A-700×700 1組	----	1.2			
7	800	1100	800	1100	150	700	850	150	PU1-450 68.46	PU2-300B 68.41	台付管φ600 68.36	----	68.91	0.40	----	7.26	1.44	----	----	A-800×800 1組	----	1.4			
8	800	1200	500	900	200	1200	1350	200	台付管φ600 68.57	PU2-300B 69.12	----	----	69.62	----	0.91	9.68	----	1.30	800×500用 T-2組目 1組	----	3	1.3			
9	500	800	1000	1300	150	1000	1150	150	----	自由勾配(2) 70.65	----	自由勾配(2) 70.65	71.48	0.52	----	9.08	1.26	----	500×1000用 T-25一般 1組	----	----	1.3			
10	500	800	800	1100	150	850	1000	150	PU3-300A 71.02	----	自由勾配(2) 70.72	台付管φ450 70.72	71.42	0.47	----	6.90	1.08	----	500×800用 T-25一般 1組	----	----	1.1			
11	800	1100	800	1100	150	900	1050	150	PU3-300A 71.21	台付管φ450 70.90	円形φ300 71.24	----	71.61	0.52	----	8.78	1.44	----	800×800用 T-25一般 1組	----	----	1.4			
12	800	1200	800	1200	200	1200	1350	200	----	台付管φ600 70.49	自由勾配(1) 70.49	----	71.54	----	1.00	11.60	----	1.69	800×800用 T-2組目 1組	----	3	1.7			
13	500	800	500	800	150	550	700	150	----	PU3-300A	PU1-240	----	----	0.24	----	4.14	0.81	----	500×500用 T-25一般 1組	----	----	0.8			
14	800	1200	800	1200	200	1550	1700	200	台付管φ600 73.70	----	PU3-250 74.74	----	75.10	----	1.28	14.40	----	1.69	800×800用 T-2組目 1組	----	4	1.7			
15	800	1200	800	1200	200	1000	1150	200	PU1-300B 73.54	PU1-300B 74.09	台付管φ600 73.54	----	74.39	----	0.84	10.00	----	1.69	800×800用 T-2組目 1組	----	3	1.7			
16	500	800	500	800	150	500	650	150	----	----	PU1-300B 72.49	円形φ300(B) 72.42	72.79	0.22	----	3.88	0.81	----	500×500用 T-25一般 1組	----	----	0.8			
17	500	800	500	800	150	500	650	150	----	PU1-240	----	PU1-240	----	0.22	----	3.88	0.81	----	500×500用 T-2組目 1組	----	----	0.8			
18	500	800	500	800	150	550	700	150	----	PU2-300A	PU1-240	----	----	0.24	----	4.14	0.81	----	500×500用 T-2組目 1組	----	----	0.8			
19	500	800	500	800	150	500	650	150	縦溝排水工	----	----	PU1-300B	----	0.22	----	3.88	0.81	----	----	----	----	0.8			
20	500	800	500	800	150	500	650	150	----	PU1-240	縦溝排水工	----	----	0.22	----	3.88	0.81	----	----	----	----	0.8			
21	500	800	500	800	150	500	650	150	----	PU1-300B	縦溝排水工	----	----	0.22	----	3.88	0.81	----	----	----	----	0.8			
22	500	800	500	800	150	550	700	150	----	PU2-300A	----	台付管φ300	----	0.24	----	4.14	0.81	----	500×500用 T-2組目 1組	----	----	0.8			
23	1000	1300	800	1100	150	1000	1150	150	耐ポリ管φ800 79.65	PU1-300B 80.15	PU1-450 80.00	----	80.45	0.67	----	10.46	1.68	----	----	A-1000×800 1組	----	1.7			
24	900	1200	500	800	150	550	700	150	円形φ300	----	PU3-300A	----	----	0.36	----	5.26	1.17	----	900×500用 T-25一般 1組	----	----	1.2			
25	500	800	500	800	150	550	700	150	PU3-300A	既設300×300	横断 (G300A)	既設300×300	----	0.24	----	4.14	0.81	----	500×500用 T-25一般 1組	----	----	0.8			
26	500	800	500	800	150	550	700	150	横断 (G300A)	既設300×300	----	既設300×300	----	0.24	----	4.14	0.81	----	500×500用 T-25一般 1組	----	----	0.8			
27	800	1100	800	1100	150	750	900	150	----	PU1-600 72.91	PU1-300B 73.21	既設600×600 72.91	73.51	0.43	----	7.64	1.44	----	----	----	----	1.4			
28	800	1100	800	1100	150	750	900	150	----	既設600×600 72.95	PU1-600 72.95	PU1-600 72.95	73.55	0.43	----	7.64	1.44	----	----	----	----	1.4			
29	800	1100	800	1100	150	750	900	150	----	----	ポリ管φ600 74.81	PU1-600 74.81	75.41	0.43	----	7.64	1.44	----	----	----	----	1.4	ポリエチレン管 φ600 L=5.0m		
30	800	1100	800	1100	150	900	1050	150	ポリ管φ600	PU1-600	縦溝排水工	----	----	0.52	----	8.78	1.44	----	----	----	----	1.4			
31	1000	1400	800	1200	200	1200	1350	150	----	PU1-300B 79.75	耐ポリ管φ800 79.05	PU1-600 79.05	80.05	----	1.13	12.68	----	1.95	----	----	3	2.0			
32	700	1000	700	1000	150	600	750	150	PU1-300B	PU1-300B	----	PU1-450	----	0.39	----	5.60	1.21	----	----	----	----	1.2			
33	500	800	500	800	150	600	750	150	縦溝排水工	PU1-300B	耐ポリ管φ300	PU1-300B	----	0.26	----	4.40	0.81	----	----	A-500×500 1組	----	0.8			
34	500	800	500	800	150	500	650	150	----	PU1-300B	縦溝排水工	PU1-300B	----	0.22	----	3.88	0.81	----	----	A-500×500 1組	----	0.8			
35	500	800	500	800	150	500	650	150	----	----	縦溝排水工	PU1-300B	----	0.22	----	3.88	0.81	----	----	----	----	0.8			
36	800	1100	800	1100	150	900	1050	150	縦溝排水工 85.56	PU1-300B 86.01	台付管φ600 85.56	----	86.31	0.52	----	8.78	1.44	----	----	A-800×800 1組	----	1.4			
37	500	800	500	800	150	550	700	150	----	既設300×300	円形φ300(B)	既設300×300	----	0.24	----	4.14	0.81	----	500×500用 T-25一般 1組	----	----	0.8			
38	800	1100	800	1100	150	1000	1150	150	台付管φ600 85.64	PU3-300A 86.09	----	自由勾配(3) 85.97	86.49	0.57	----	9.54	1.44	----	800×800用 T-25一般 1組	----	----	1.4			
39	500	800	500	800	150	550	700	150	----	PU3-300A	既設200×200	PU3-300A	----	0.24	----	4.14	0.81	----	500×500用 T-25一般 1組	----	----	0.8			
40	800	1100	800	1100	150	1000	1150	150	次D800×H800 73.48	----	台付管φ600 73.48	PU1-300B 73.48	74.28	0.57	----	9.54	1.44	----	----	A-800×800 1組	----	1.4			
41	800	1200	800	1200	200	1100	1250	200	----	----	PU3-300A	台付管φ600 70.56	----	----	0.92	10.80	----	1.69	800×800用 T-25一般 1組	----	3	1.7			

工事名	和賀白川線道路改良工事 (その1)			
図面名	排水構造物工 構造物工 (7)			
作成年月日				
縮尺	1 : 20	図面番号	15	/ 22
会社名				
事業名	亀山市建設部土木課			

集水枥詳細図(2)

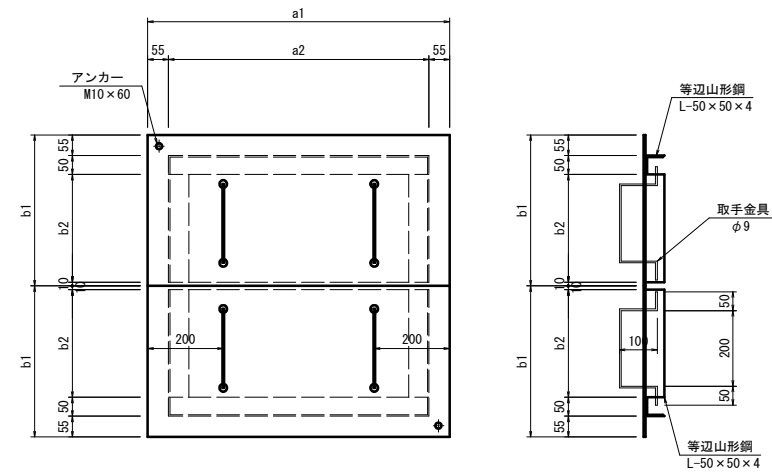
縞鋼板蓋(タイプ-A)

樹内空 1000×1000未満



縞鋼板蓋(タイプ-B)

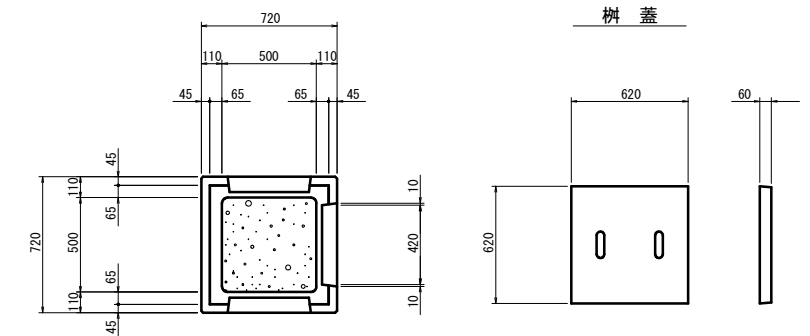
樹内空 1000×1000以上

[illegible]

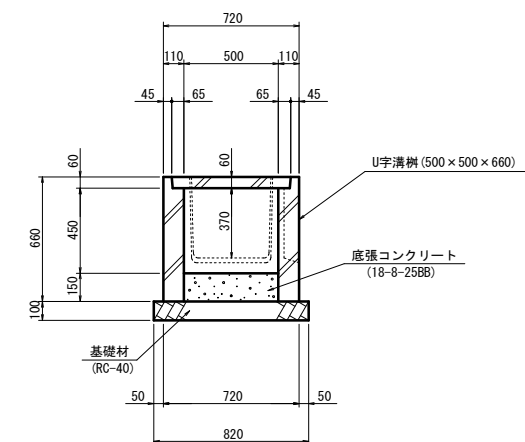
小 段 枰

S=1:20

平面图



断面図



小段樹 数 量 表

1.0箇所当り

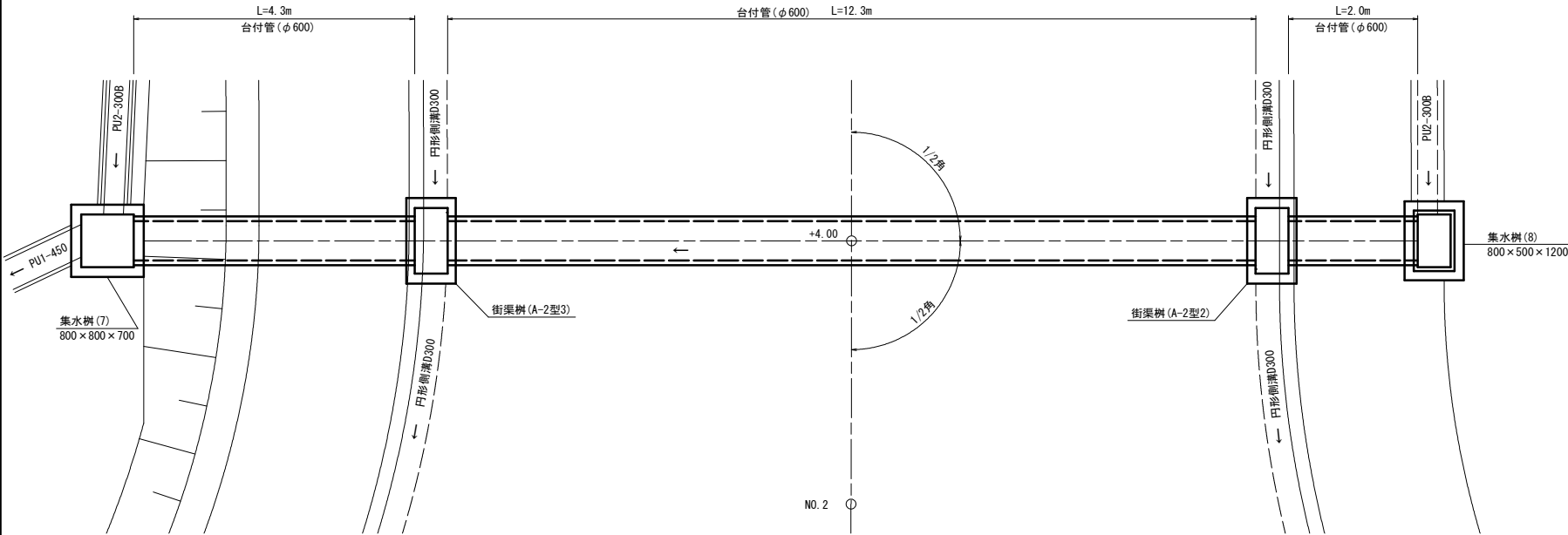
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
U 字 溝 樹	500×500×660	個	1.0	樹蓋を含む
底張コンクリート	18-8-25B8	m3	0.04	
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	0.67	
基 面 整 正		m2	0.7	

工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）			
図面名	排水構造物工 構造図（8）			
作成年月日				
縮尺	1：20	図面番号	16	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

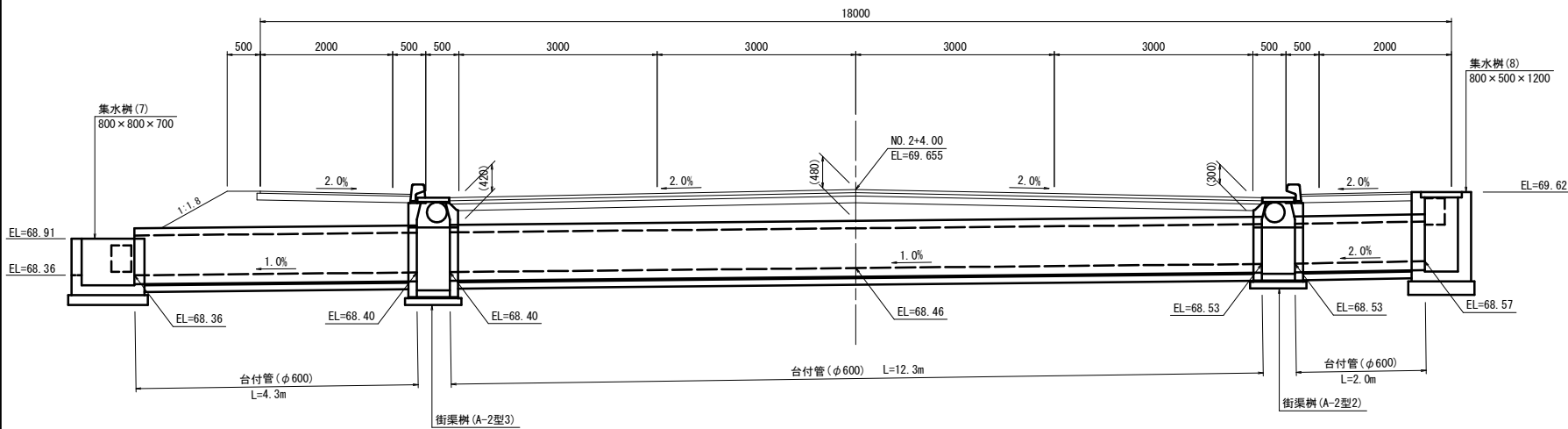
横断暗渠部 (NO. 2+4.00)

S=1:50

平面図



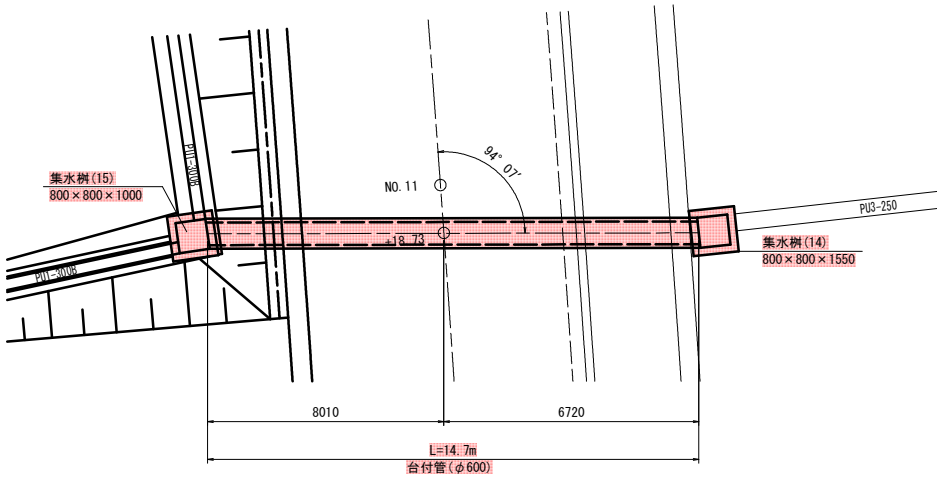
断面図



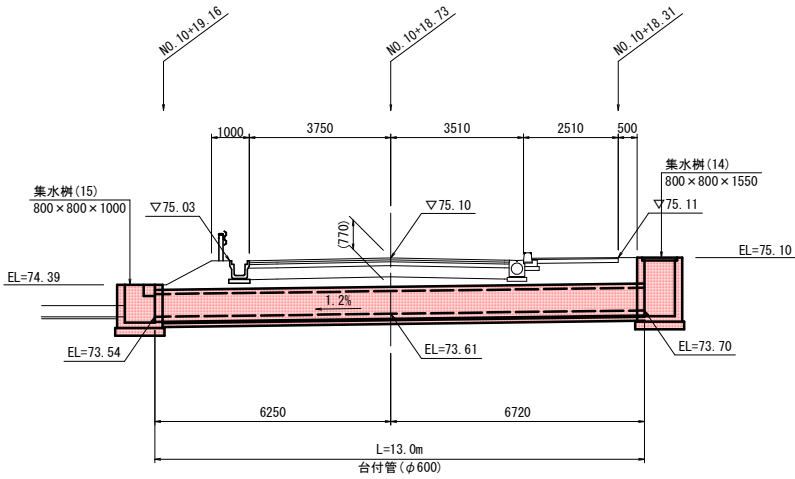
横断暗渠部 (NO. 10+18.73)

S=1:100

平面図



断面図

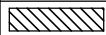
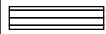
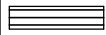
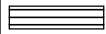


工事名	和賀白川線道路改良工事 (その1)			
図面名	排水構造物工 構造図 (9)			
作成年月日				
縮尺	1 : 100	図面番号	17	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

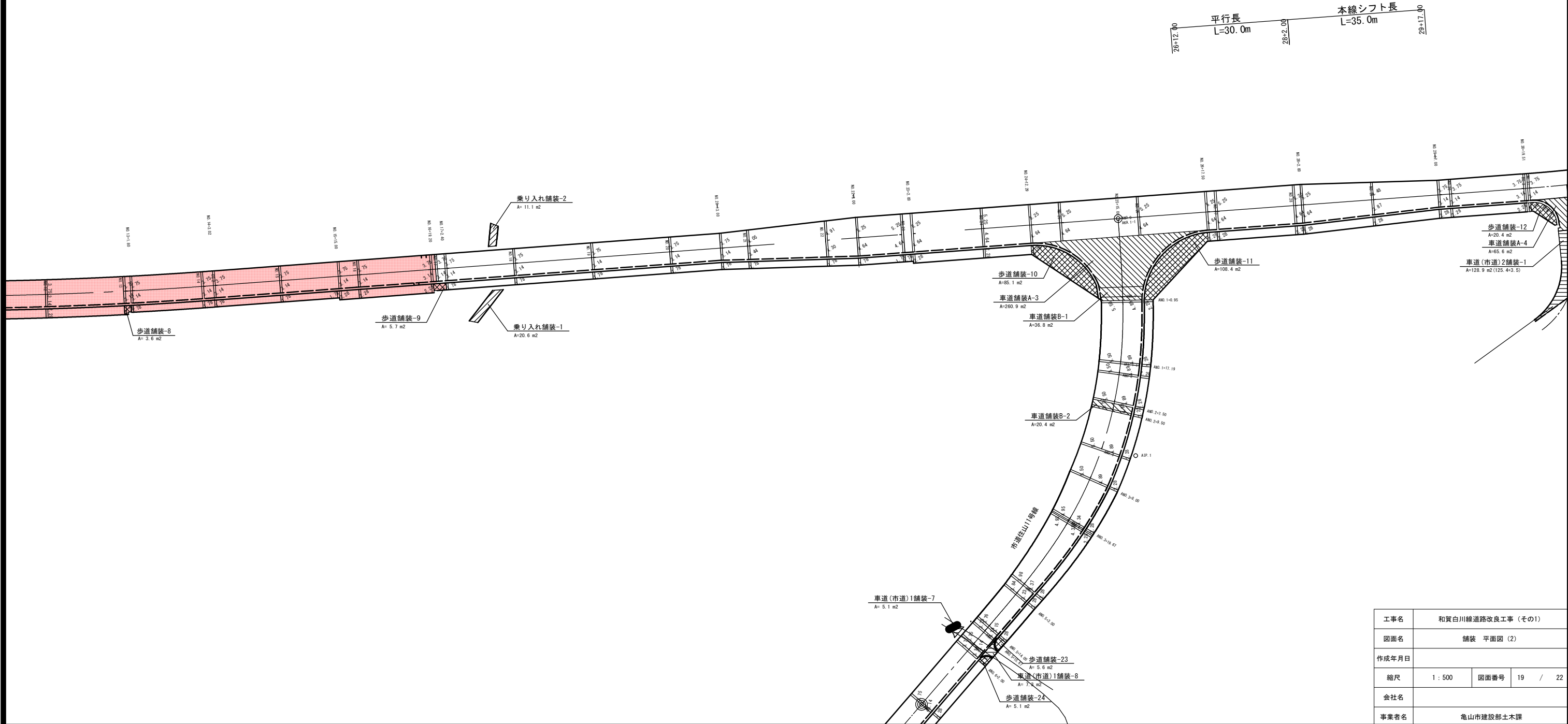
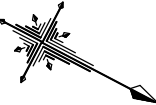
記 号	名 称
	車道舗装A（和賀白川線）
	車道舗装B（住山11号線）
	車道舗装C（亀山市斎場線）
	歩道舗装
	乗り入れ舗装
	車道（市道）1舗装
	車道（市道）2舗装
	車道（市道表層）舗装
舗装面積	CAD計測により算出

工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）			
図面名	舗装 平面図（1）			
作成年月日				
縮尺	1：500	図面番号	18	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

凡 例

記 号	名 称
	車道舗装A（和賀白川線）
	車道舗装B（住山11号線）
	車道舗装C（亀山市斎場線）
	歩道舗装
	乗り入れ舗装
	車道（市道）1舗装
	車道（市道）2舗装
	車道（市道表層）舗装
舗装面積	CAD計測により算出

* 無印部は別途数量計算で算出



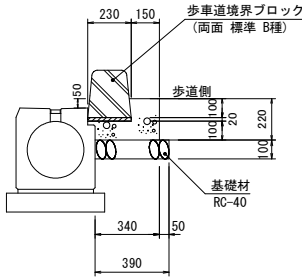
工事名	和賀白川線道路改良工事（その1）		
図面名	舗装 平面図（2）		
作成年月日			
縮尺	1：500	図面番号	19 / 22
会社名			
事業者名	亀山市建設部土木課		

緑石工 (A)

S=1:20

(セミフラット標準タイプ)

(S標準)



数 量 表		10m当り			
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
基 礎 材	RC-40	m ²	3.90	t=10cm	
コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.52		
型 枠		m ²	2.20		
敷モルタル	1:3	m ³	0.05		
歩車道境界ブロック	両面 標準 B種	m	8.8	W=72kg/個	
歩車道境界ブロック	両面 標準 (水抜き) B種	m	1.2	W=49kg/個	

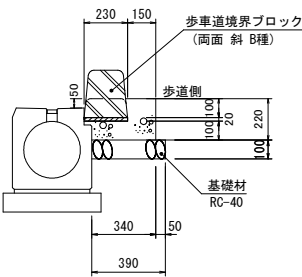
※5mに1箇所程度、水抜タイプを使用すること。

緑石工 (B)

S=1:20

(セミフラット斜タイプ)

(S斜)



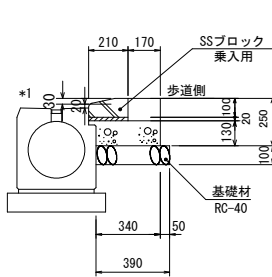
数 量 表		10m当り			
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
基 礎 材	RC-40	m ²	3.90	t=10cm	
コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.52		
型 枠		m ²	2.20		
敷モルタル	1:3	m ³	0.05		
歩車道境界ブロック	両面 斜 B	m	10.0	W=61kg/個 (L=0.6m)	

緑石工 (C)

S=1:20

(セミフラット歩道乗入タイプ)

(S歩道乗入)

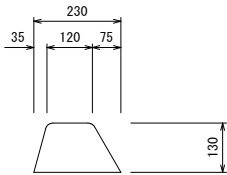


*1: 歩車道境界ブロックの段差は、下記の値とする。
横断歩道部 2cm
その他 5cm

数 量 表		10m当り			
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
基 礎 材	RC-40	m ²	3.90	t=10cm	
コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.65		
型 枠		m ²	2.50		
敷モルタル	1:3	m ³	0.04		
歩車道境界ブロック	SSブロック乗入用	m	10.0	W=27kg/個 (L=0.6m)	

アスカーブ

S=1:10

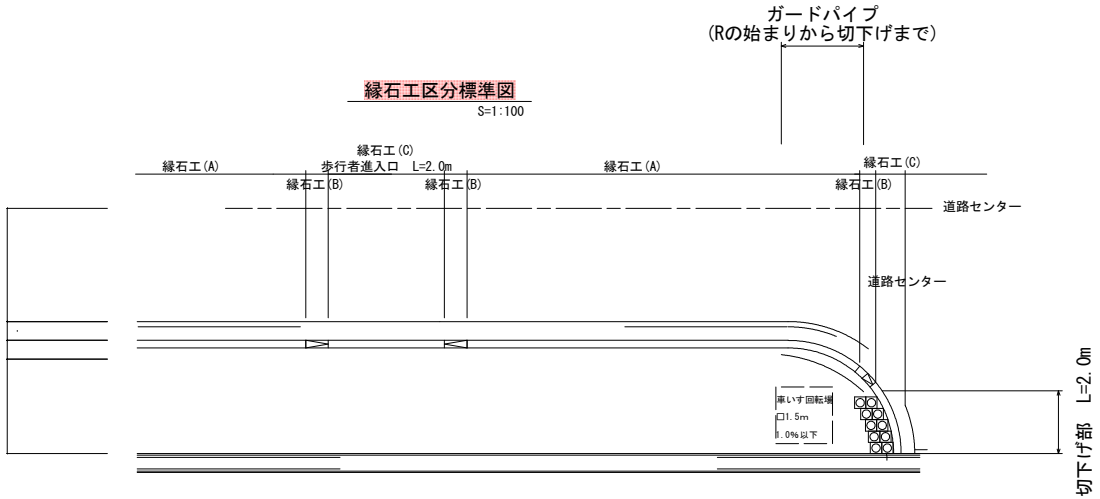


材料表

材料表		10m当り			
名称	規格	単位	数量	摘要	
再生細粒度アスコン	(13)	m ³	0.23		
タックコート		m ²	2.30		

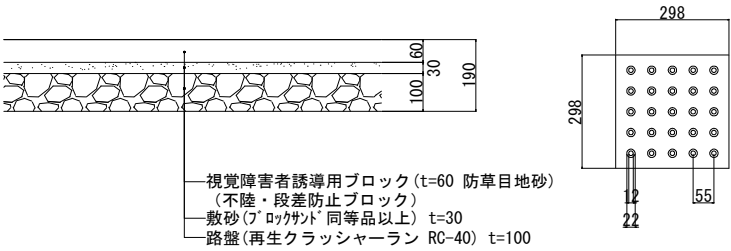
緑石工区分標準図

S=1:100



視覚障害者誘導用ブロック

S=1:20

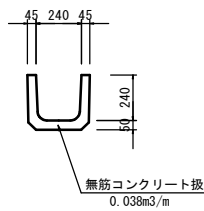


工事名	和賀白川線道路改良工事 (その1)			
図面名	緑石工 構造図			
作成年月日				
縮尺	1:20	図面番号	20	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

U型側溝(1)取壊し

S=1:20

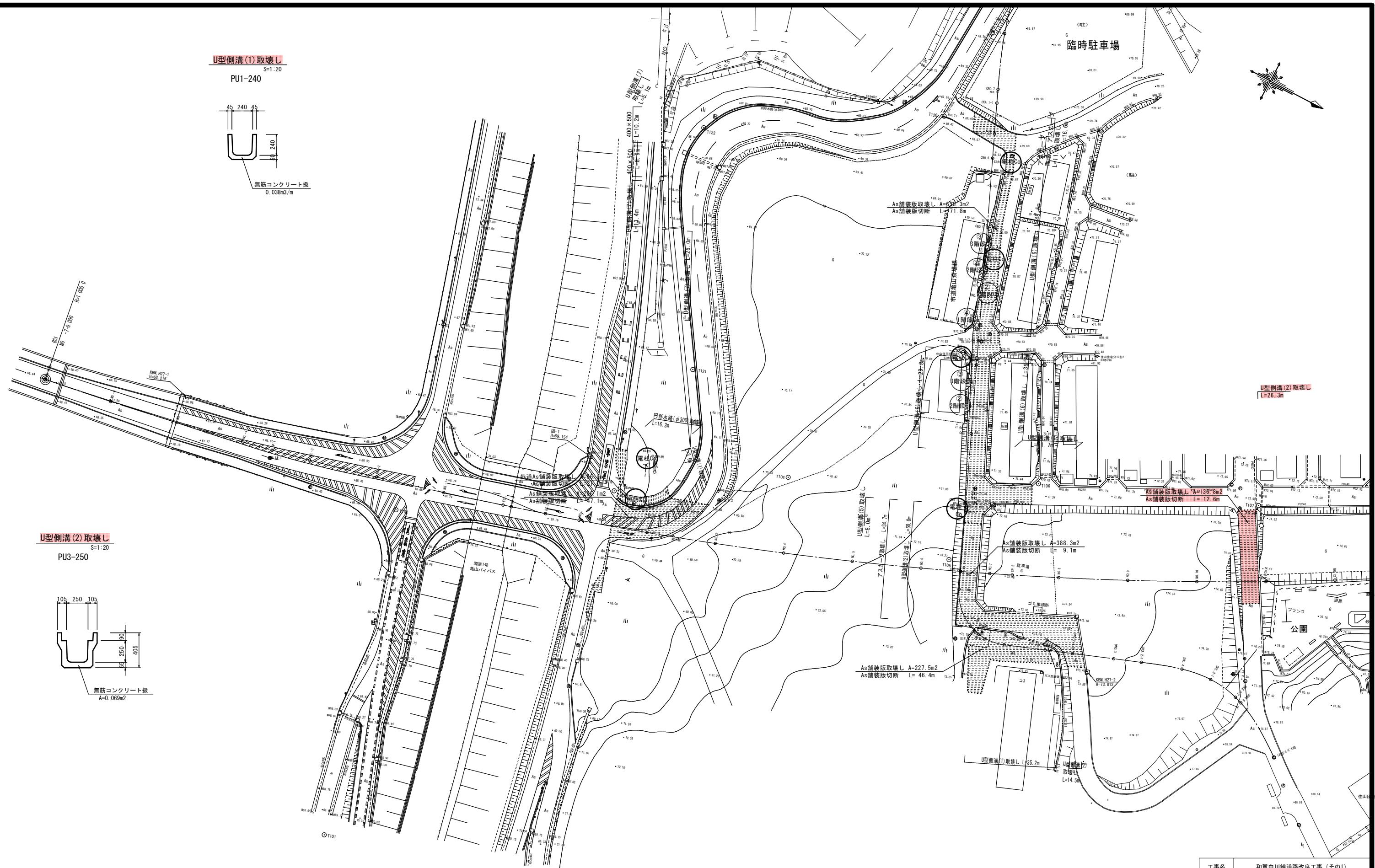
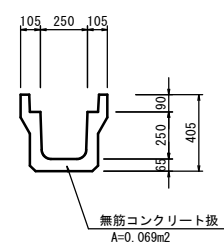
PU1-240



U型側溝(2)取壊し

S=1:20

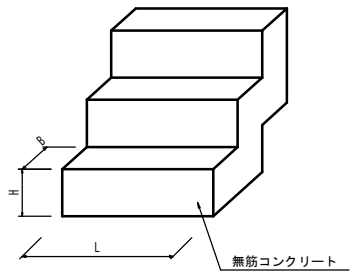
PU3-250



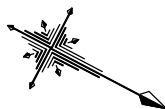
工事名	和賀白川線道路改良工事 (その1)			
図面名	撤去工 平面図 (1)			
作成年月日				
縮尺	1:500	図面番号	21	/ 22
会社名				
事業者名	亀山市建設部土木課			

階段工

S=1:20



番号	寸 法				無筋Co (m3)
	B	H	L	段数	
①	300	200	2300	5	1.24
②	200	200	1500	2	0.18
③	200	200	1500	3	0.30
④	200	200	1500	1	0.06



U型側溝(3)取壊し
L=14.5m



歩道As舗装版取壊し A=69.0m2
As舗装版切断 L=11.5m

U型側溝(1)取壊し
L=31.1m

工事名	和賀白川線道路改良工事(その1)		
図面名	撤去工 平面図(2)		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	22 / 22
会社名			
事業者名	亀山市建設部土木課		