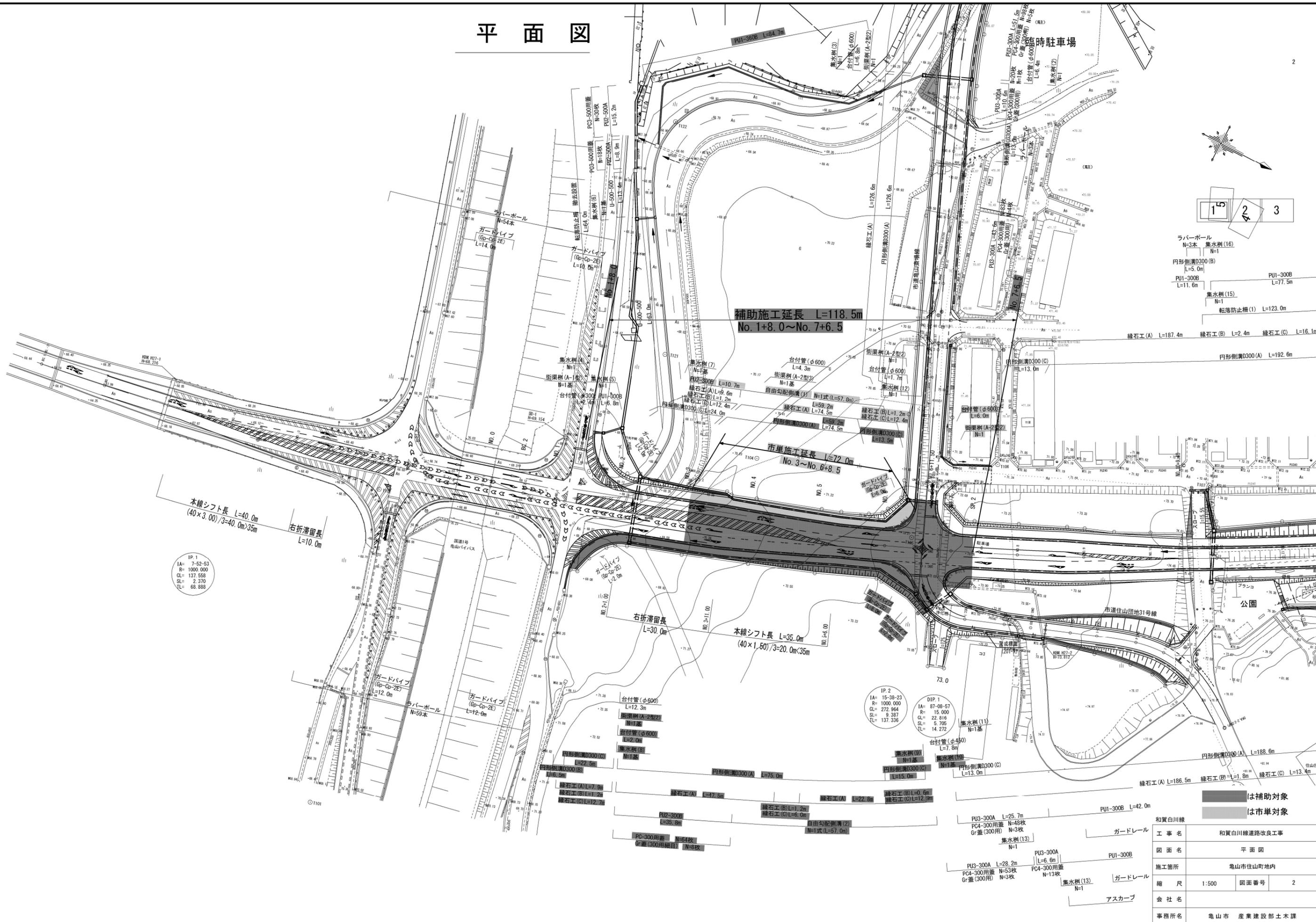


位置図



工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	位置図		
施工箇所	亀山市住山町地内		
尺度	1:8,000	図面番号	1
会社名			
事務所名	亀山市 産業建設部 土木課		

平面図



IP. 1
 IA= 7.52-53
 R= 1000.000
 CL= 137.558
 SL= 2.370
 TL= 68.888

IP. 2
 IA= 15.39-23
 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

■は補助対象
 ■は市単対象

工事名	和買白川線
図面名	和買白川線道路改良工事
施工箇所	平面図
縮尺	1:500
図面番号	2
会社名	亀山市 産業建設部土木課
事務所名	亀山市 産業建設部土木課

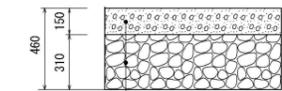
標準横断図

S=1:100

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

No. 4付近

車道舗装A (和賀白川線) S=1:20



上層路盤工	粒度調整砕石	M-30	t=150
下層路盤工	再生クラッシャーラン	RC-40	t=310

歩道舗装 S=1:20



表 層 工	再生密粒度アスコン	(13)	t=30
路 盤 工	再生クラッシャーラン	RC-40	t=100

歩道乗入舗装 S=1:20

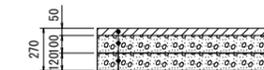
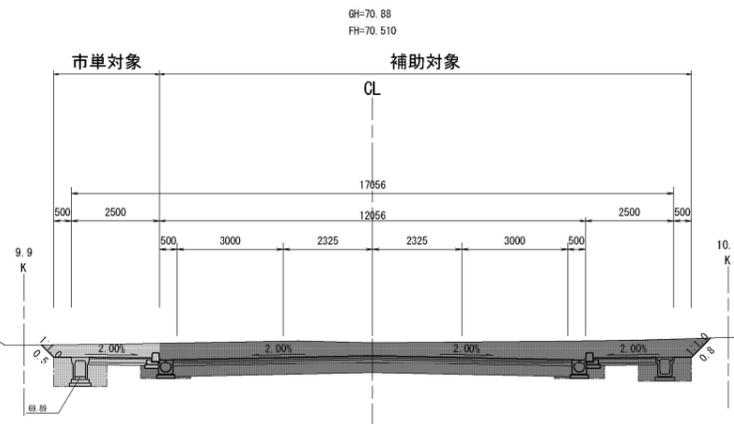


表 層 工	再生密粒度アスコン	(13)	t=50
上 層 路 盤 工	粒度調整砕石	M-30	t=100
下 層 路 盤 工	再生クラッシャーラン	RC-40	t=120

DL=65.00



■ 補助対象
■ 市単対象

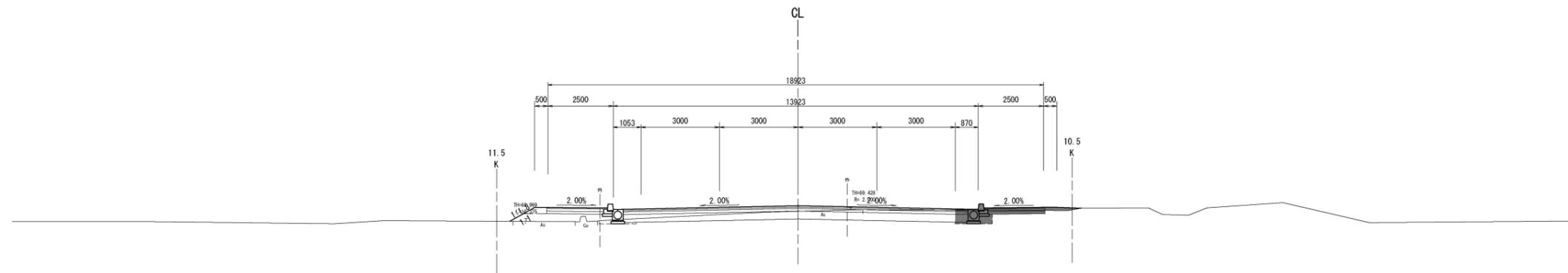
和賀白川線

工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	標準断面図		
尺度	図 示	図面番号	4
事務所名	亀山市 産業建設部 土木課		

横断図 (1)

NO. 2

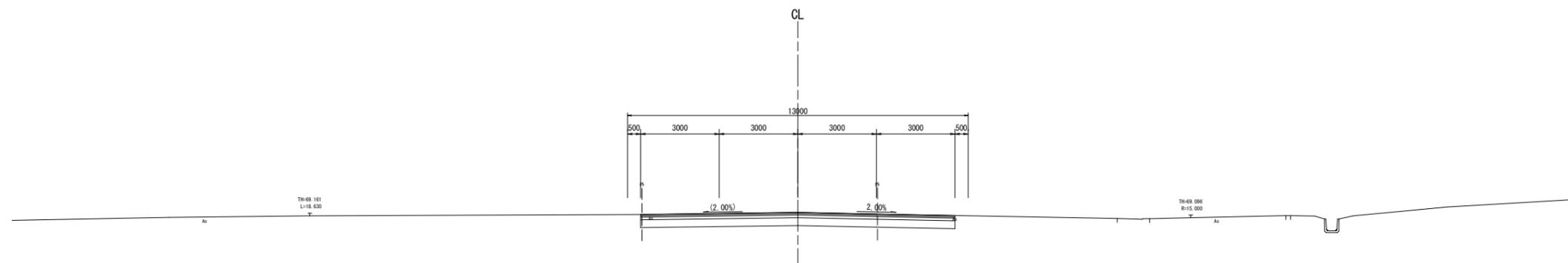
GH=69.37
FH=69.580



DL=65.00

NO. 1

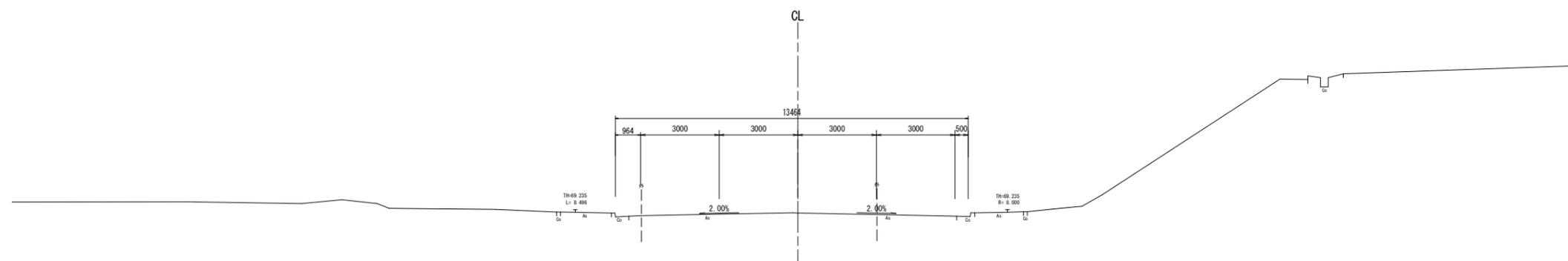
GH=69.29
FH=69.290



DL=65.00

NO. 0+10.06 (BC. 2)

GH=69.20
FH=69.181



DL=65.00

NO. 2

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) -	(右) -
	オープンカット	1.0	盛土法面整形	(左) 1.1	(右) -
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) -	(右) -
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) 1.1	(右) -
	4.0 ≤ W	-			
路床	W < 2.5	-	作業土	床 堀	(左) 0.1 (右) 0.4
	2.5 ≤ W < 4.0	-		埋戻 C	-
	4.0 ≤ W	-		埋戻 D	0.1 0.2
歩道盛土	(左) 0.9 (右) -				
路肩盛土	0.1 0.1				

表土はぎ -

NO. 1

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) -	(右) -
	オープンカット	6.0	盛土法面整形	(左) -	(右) -
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) -	(右) -
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) -	(右) -
	4.0 ≤ W	-			
路床	W < 2.5	-	作業土	床 堀	(左) - (右) -
	2.5 ≤ W < 4.0	-		埋戻 C	-
	4.0 ≤ W	-		埋戻 D	-
歩道盛土	(左) - (右) -				
路肩盛土	-				

表土はぎ -

NO. 0+10.06 (BC. 2)

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) -	(右) -
	オープンカット	-	盛土法面整形	(左) -	(右) -
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) -	(右) -
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) -	(右) -
	4.0 ≤ W	-			
路床	W < 2.5	-	作業土	床 堀	(左) - (右) -
	2.5 ≤ W < 4.0	-		埋戻 C	-
	4.0 ≤ W	-		埋戻 D	-
歩道盛土	(左) - (右) -				
路肩盛土	-				

表土はぎ -

和賀白川線 (BC. 2~NO. 2)

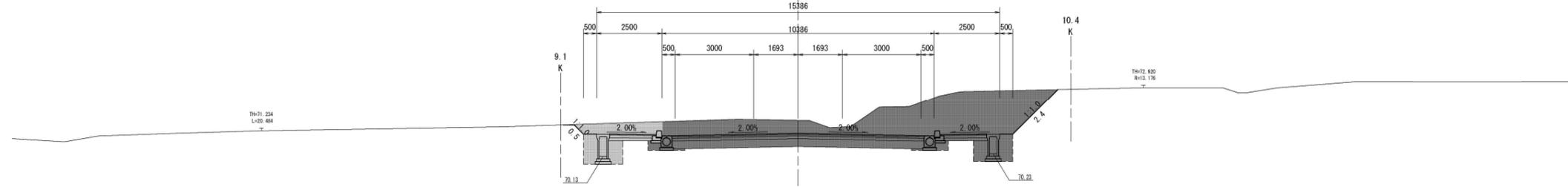
工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	横断図 (1)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	5
会社名			
事務所名	亀山市 産業建設部 土木課		

横断図 (2)

NO. 5

GH=71.51
FH=71.010

CL

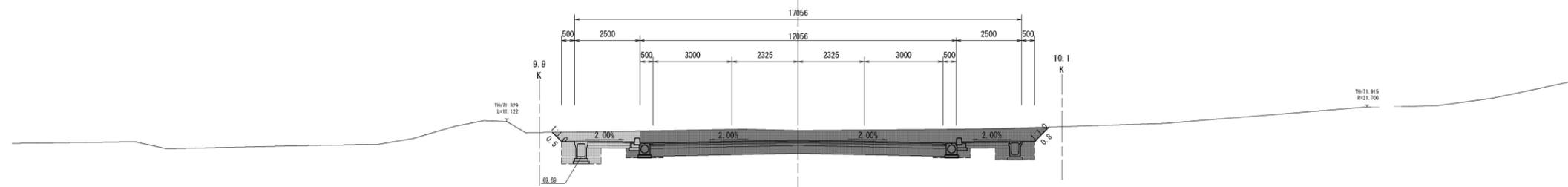


DL=65.00

NO. 4

GH=70.88
FH=70.510

CL

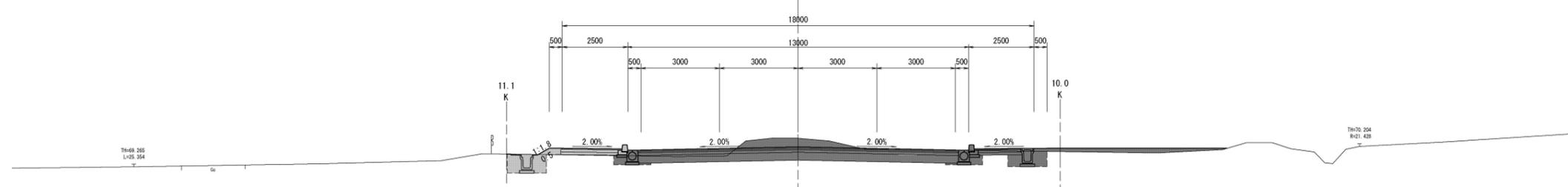


DL=65.00

NO. 3

GH=70.34
FH=70.010

CL



DL=65.00

NO. 5

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) (0.5)	(右) 2.4	
	オープンカット	19.0 (1.8)	盛土法面整形	(左) -	(右) -	
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) (0.5)	(右) 2.4	
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) -	(右) -	
	4.0 ≤ W	-				
路床	W < 2.5	-	作業土	床 堀	(左) 0.2 (2.3)	(右) 2.4
	2.5 ≤ W < 4.0	-		埋戻 C	(1.8)	1.7
	4.0 ≤ W	-		埋戻 D	0.2	0.2
歩道盛土	(左) -	(右) -				
路肩盛土	-	-				

()内数量は市単数量

表土はぎ -

NO. 4

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) (0.5)	(右) 0.8	
	オープンカット	13.8 (1.6)	盛土法面整形	(左) -	(右) -	
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) (0.5)	(右) 0.8	
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) -	(右) -	
	4.0 ≤ W	-				
路床	W < 2.5	-	作業土	床 堀	(左) 0.4 (1.1)	(右) 1.1
	2.5 ≤ W < 4.0	-		埋戻 C	-	-
	4.0 ≤ W	-		埋戻 D	0.2 (0.8)	0.8
歩道盛土	(左) -	(右) -				
路肩盛土	-	-				

()内数量は市単数量

表土はぎ -

NO. 3

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) -	(右) -	
	オープンカット	7.1	盛土法面整形	(左) (0.5)	(右) -	
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) -	(右) -	
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) (0.5)	(右) -	
	4.0 ≤ W	-				
路床	W < 2.5	-	作業土	床 堀	(左) 0.3 (1.0)	(右) 1.0
	2.5 ≤ W < 4.0	-		埋戻 C	-	-
	4.0 ≤ W	-		埋戻 D	0.2 (0.7)	0.7
歩道盛土	(左) -	(右) -				
路肩盛土	(0.1)	1.0				

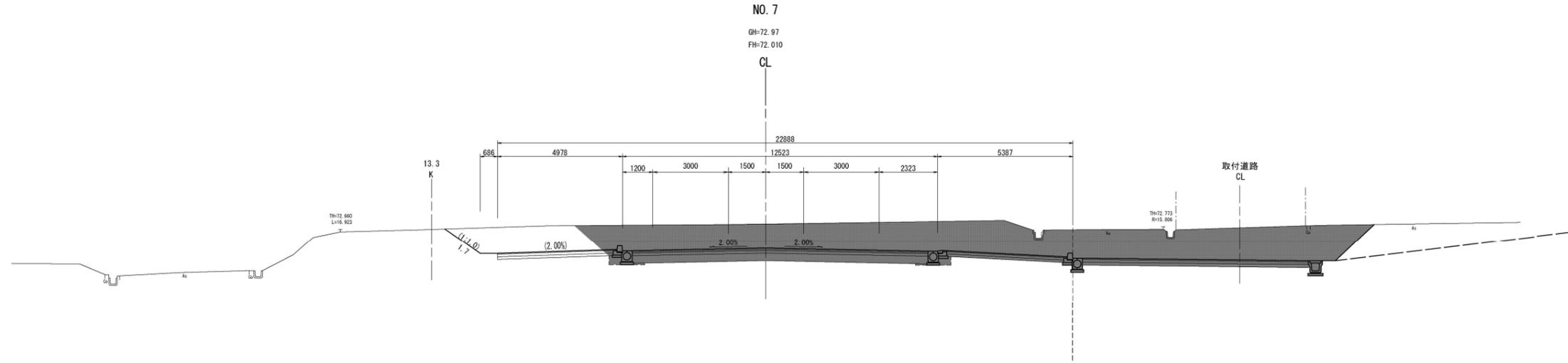
()内数量は市単数量

表土はぎ -

和賀白川線 (NO. 3~NO. 5)

工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	横断図 (2)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	6
会社名			
事務所名	亀山市 産業建設部 土木課		

横断図 (3)



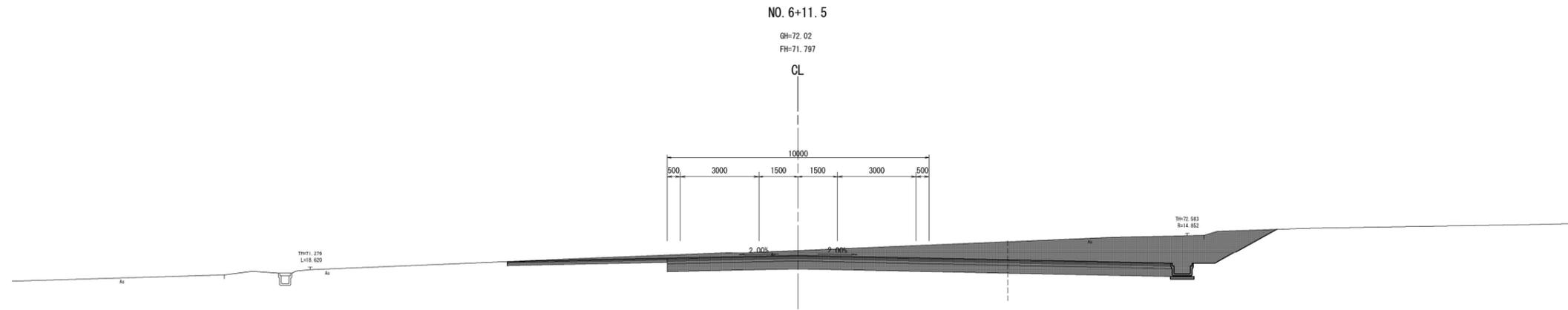
NO. 7

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) (1.7)	(右) -
	オープンカット	34.5	盛土法面整形	(左) -	(右) -
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) (1.7)	(右) -
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) -	(右) -
	4.0 ≤ W	-			
路床	W < 2.5	-	作業土	床 堀	(左) 0.2 (右) 0.2
	2.5 ≤ W < 4.0	-		埋戻 C	-
	4.0 ≤ W	-		埋戻 D	0.2 0.2
歩道盛土	(左) - (右) -				
路肩盛土	-				

()内数量は市単数量

表土はぎ -

DL=65.00



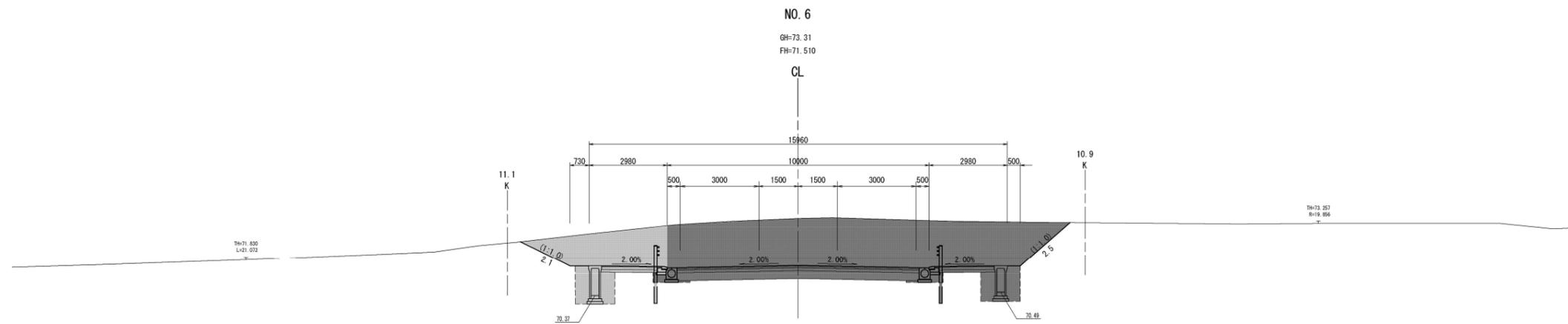
NO. 6+11.5

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) -	(右) -
	オープンカット	12.4	盛土法面整形	(左) -	(右) -
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) -	(右) -
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) -	(右) -
	4.0 ≤ W	-			
路床	W < 2.5	-	作業土	床 堀	(左) - (右) -
	2.5 ≤ W < 4.0	-		埋戻 C	-
	4.0 ≤ W	-		埋戻 D	-
歩道盛土	(左) - (右) -				
路肩盛土	-				

()内数量は市単数量

表土はぎ -

DL=65.00



NO. 6

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) (2.1)	(右) 2.5
	オープンカット	31.1 (6.7)	盛土法面整形	(左) -	(右) -
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) (2.1)	(右) 2.5
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) -	(右) -
	4.0 ≤ W	-			
路床	W < 2.5	-	作業土	床 堀	(左) 0.2 (3.0) (右) 2.9
	2.5 ≤ W < 4.0	-		埋戻 C	(2.4) 2.1
	4.0 ≤ W	-		埋戻 D	0.2 0.2
歩道盛土	(左) - (右) -				
路肩盛土	-				

()内数量は市単数量

表土はぎ -

DL=65.00

和賀白川線 (NO. 6~NO. 7)

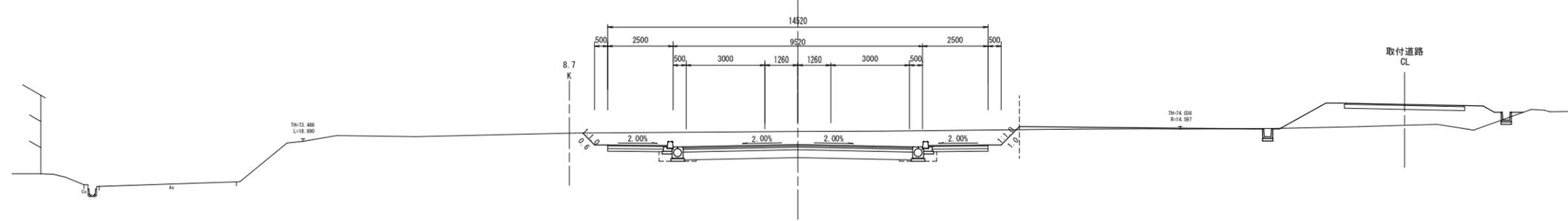
工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	横断図 (3)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	7
会社名			
事務所名	亀山市 産業建設部 土木課		

横断図 (4)

NO. 9

GH=73.77
FH=73.269

CL



NO. 9

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) 0.6	(右) 1.0
	オープンカット	14.7	盛土法面整形	(左) -	(右) -
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) 0.6	(右) 1.0
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) -	(右) -
路床	4.0 ≤ W	-	作業土	床 堀	(左) 0.2 (右) 0.2
	W < 2.5	-	埋戻 C	-	-
	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻 D	0.2	0.2
	4.0 ≤ W	-			
歩道盛土	(左) - (右) -				
路肩盛土	-				

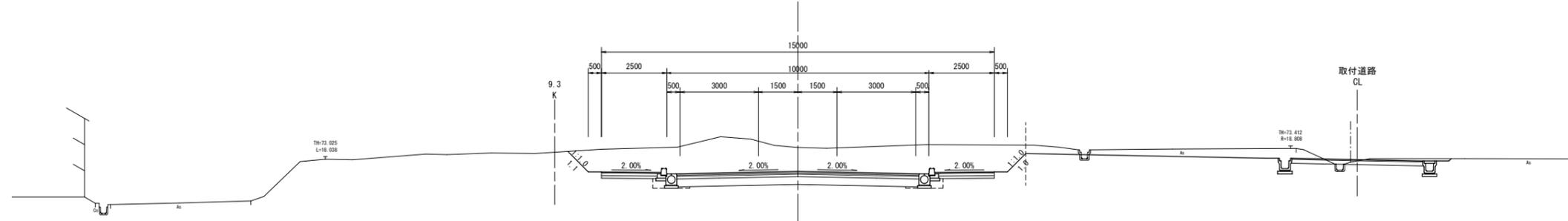
表土はぎ -

DL=65.00

NO. 8

GH=73.45
FH=72.539

CL



NO. 8

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) 1.1	(右) 1.0
	オープンカット	23.7	盛土法面整形	(左) -	(右) -
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) 1.1	(右) 1.0
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) -	(右) -
路床	4.0 ≤ W	-	作業土	床 堀	(左) 0.2 (右) 0.2
	W < 2.5	-	埋戻 C	-	-
	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻 D	0.2	0.2
	4.0 ≤ W	-			
歩道盛土	(左) - (右) -				
路肩盛土	-				

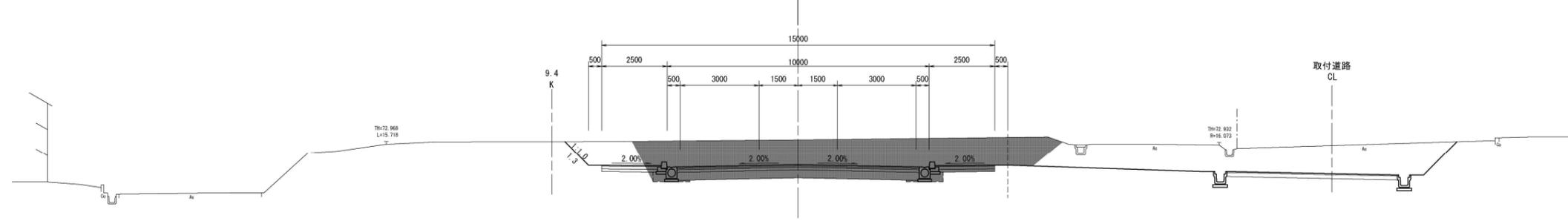
表土はぎ -

DL=65.00

NO. 7+ 6.542 (SP. 2)

GH=73.13
FH=72.174

CL



NO. 7+ 6.542 (SP. 2)

掘削	片切部	-	切土法面整形	(左) (1.3)	(右) -
	オープンカット	21.5	盛土法面整形	(左) -	(右) -
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(左) (1.3)	(右) -
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(左) -	(右) -
路床	4.0 ≤ W	-	作業土	床 堀	(左) 0.2 (右) 0.2
	W < 2.5	-	埋戻 C	-	-
	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻 D	0.2	0.2
	4.0 ≤ W	-			
歩道盛土	(左) - (右) -				
路肩盛土	-				

()内数量は市単数量

表土はぎ -

DL=65.00

和賀白川線 (SP. 2~NO. 9)

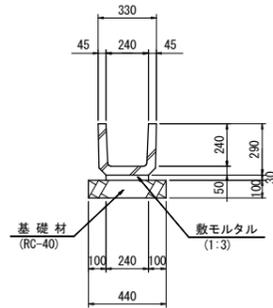
工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	横断図 (4)		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	8
会社名			
事務所名	亀山市 産業建設部 土木課		

排水構造物工 構造図 (2)

プレキャストU型側溝

PU1-240

S=1:20



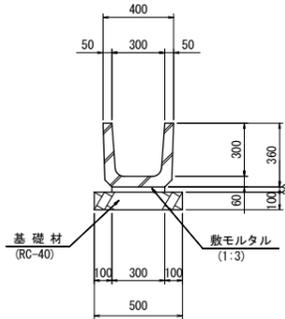
PU1-240 数量表 10.0m当り

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	m ³	0.07	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	4.40	
基面整正		m ²	4.4	

プレキャストU型側溝

PU1-300B

S=1:20



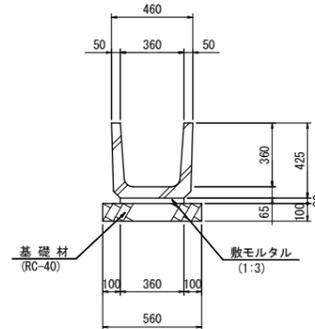
PU1-300B 数量表 10.0m当り

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	m ³	0.09	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.00	
基面整正		m ²	5.0	

プレキャストU型側溝

PU1-360B

S=1:20



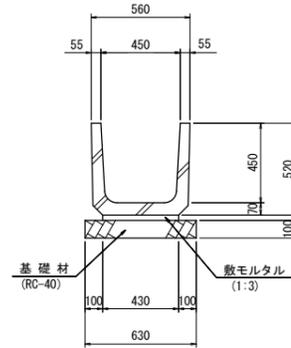
PU1-360B 数量表 10.0m当り

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	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

PU1-450

S=1:20



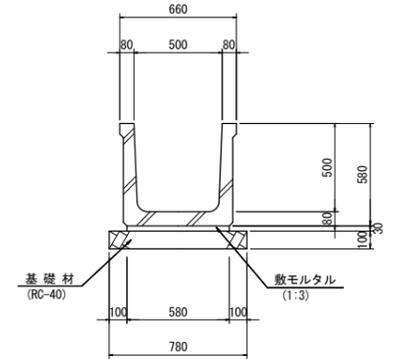
PU1-450×450 数量表 10.0m当り

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	m ³	0.13	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	6.30	
基面整正		m ²	6.3	

プレキャストU型側溝

U-500-500

S=1:20



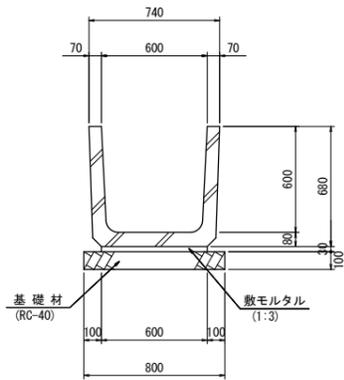
U-500-500 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	500×500	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.17	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	7.80	
基面整正		m ²	7.8	

プレキャストU型側溝

PU1-600

S=1:20



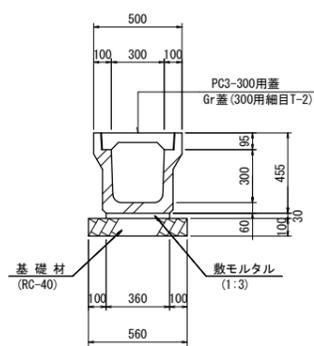
PU1-600 数量表 10.0m当り

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	m ³	0.18	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	8.00	
基面整正		m ²	8.0	

プレキャストU型側溝

PU2-300A

S=1:20



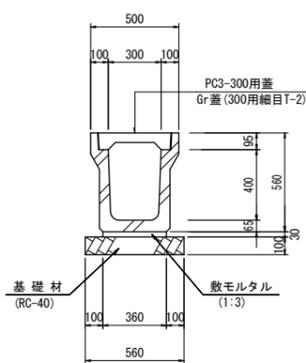
PU2-300A 数量表 10.0m当り

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	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

PU2-300B

S=1:20



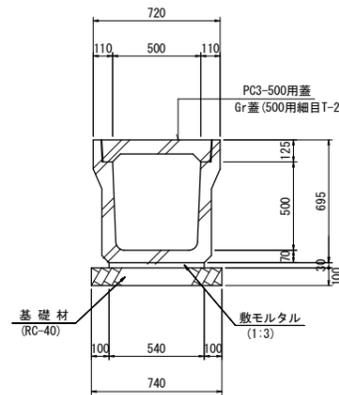
PU2-300B 数量表 10.0m当り

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	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

PU2-500A

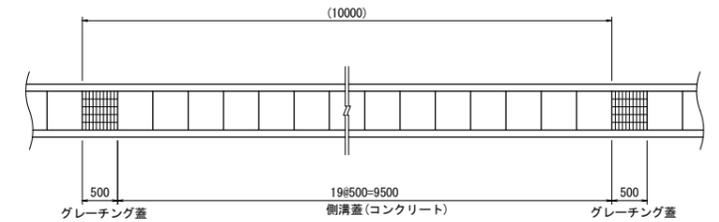
S=1:20



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	m ³	0.16	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	7.40	
基面整正		m ²	7.4	

側溝蓋 配置例



共通

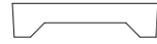
工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 構造図 (2)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	10
会社名			
事業者名	亀山市 産業建設部 土木課		

は今回施工対象

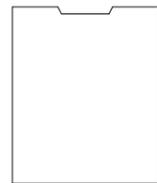
排水構造物工 構造図 (3)

側溝蓋構造図

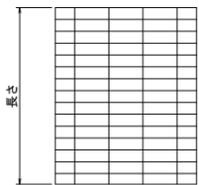
PC3型



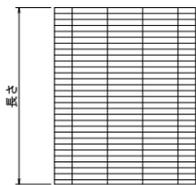
PC4型



Gr蓋



一般



細目

PC3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	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
	PC3-400用蓋		512	56	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)
				622	612		125

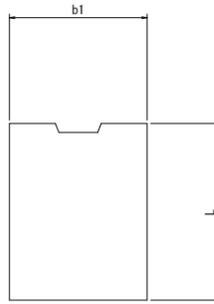
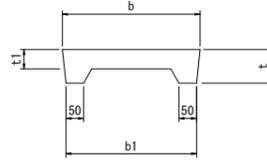
*リサイクル製品

Gr蓋 寸法表

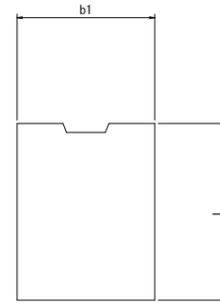
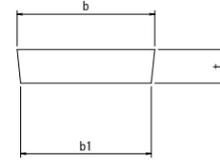
適用	形式	巾×厚さ×長さ (mm)	参考重量 (kg)			
			一般		細目	
			T-2	T-25	T-2	T-25
	Gr蓋 (250用)	362×90×500	11	17	12	18
○	Gr蓋 (300用)	412×95×500	12	18	13	22
	Gr蓋 (400用)	512×110×500	15	27	19	45
	Gr蓋 (500用)	622×125×500	18	49	21	58
	Gr蓋 (600用)	740×140×500	-	56	-	56

VSCo蓋

歩道用



車道用



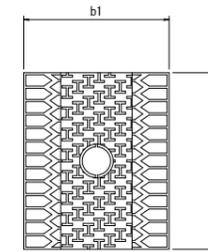
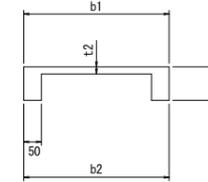
寸法表

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	-		

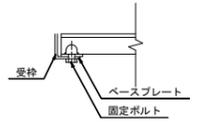
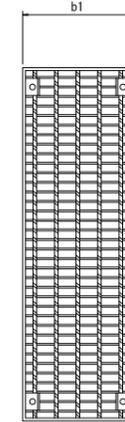
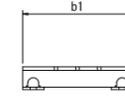
*リサイクル製品

Gr蓋

一般用



横断用

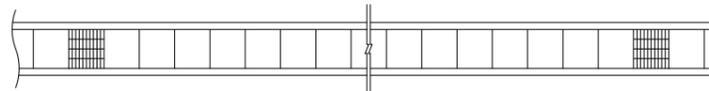


寸法表

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	
	1000	1130	1110	180	75	495	
	横断用	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



は今回施工対象

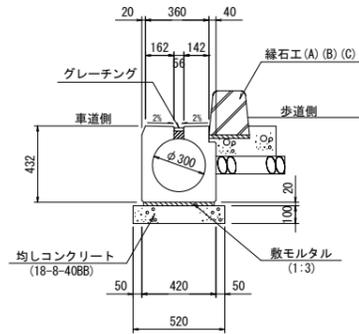
共通

工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 構造図 (3)		
施工箇所	亀山市住山町地内		
尺度	図示	図面番号	11
会社名			
事業者名	亀山市 産業建設部 土木課		

排水構造物工 構造図 (4)

円形側溝D300 (A)

S=1:20

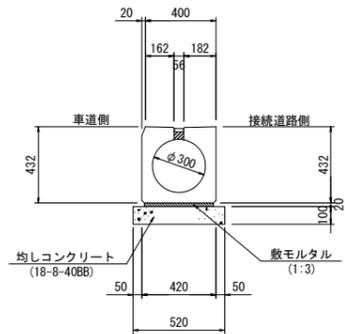


円形側溝D300 (A) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
円形側溝	D形300	個	5.0	アーボ内径同等品以上 参考重量50kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.08	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.20	
同上型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	5.2	

円形側溝D300 (B)

S=1:20

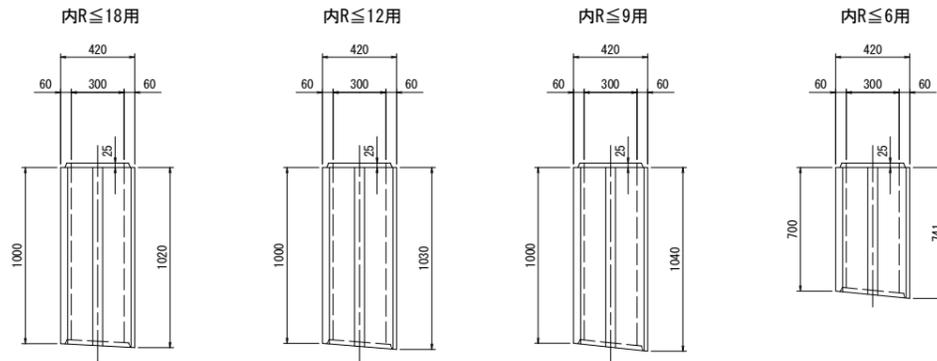
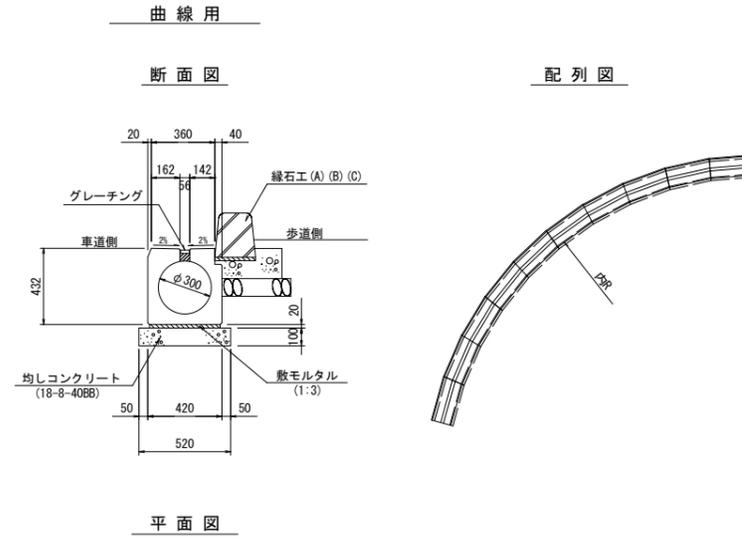


円形側溝D300 (B) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
円形側溝	N形300	個	5.0	アーボ内径同等品以上 参考重量50kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.08	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.20	
同上型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	5.2	

円形側溝D300 (C)

S=1:20



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rD形300	個	10.0	アーボ内径同等品以上
敷モルタル	1:3	m ³	0.08	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.20	
同上型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	5.2	

は今回施工対象

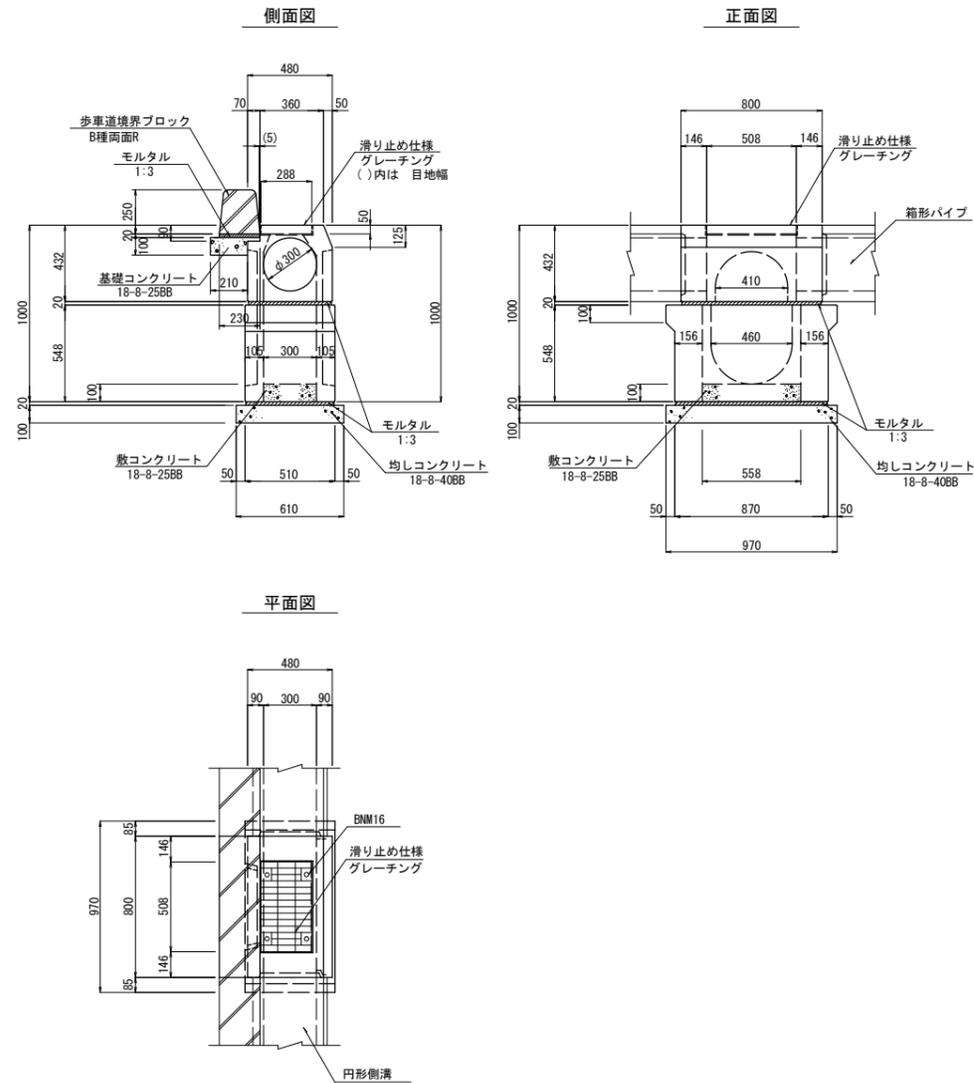
共通

工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 構造図 (4)		
施工箇所	亀山市住山町地内		
尺度	図示	図面番号	12
会社名			
事業者名	亀山市 産業建設部 土木課		

排水構造物工 構造図 (5)

街渠樹(A-1型)

S=1:20



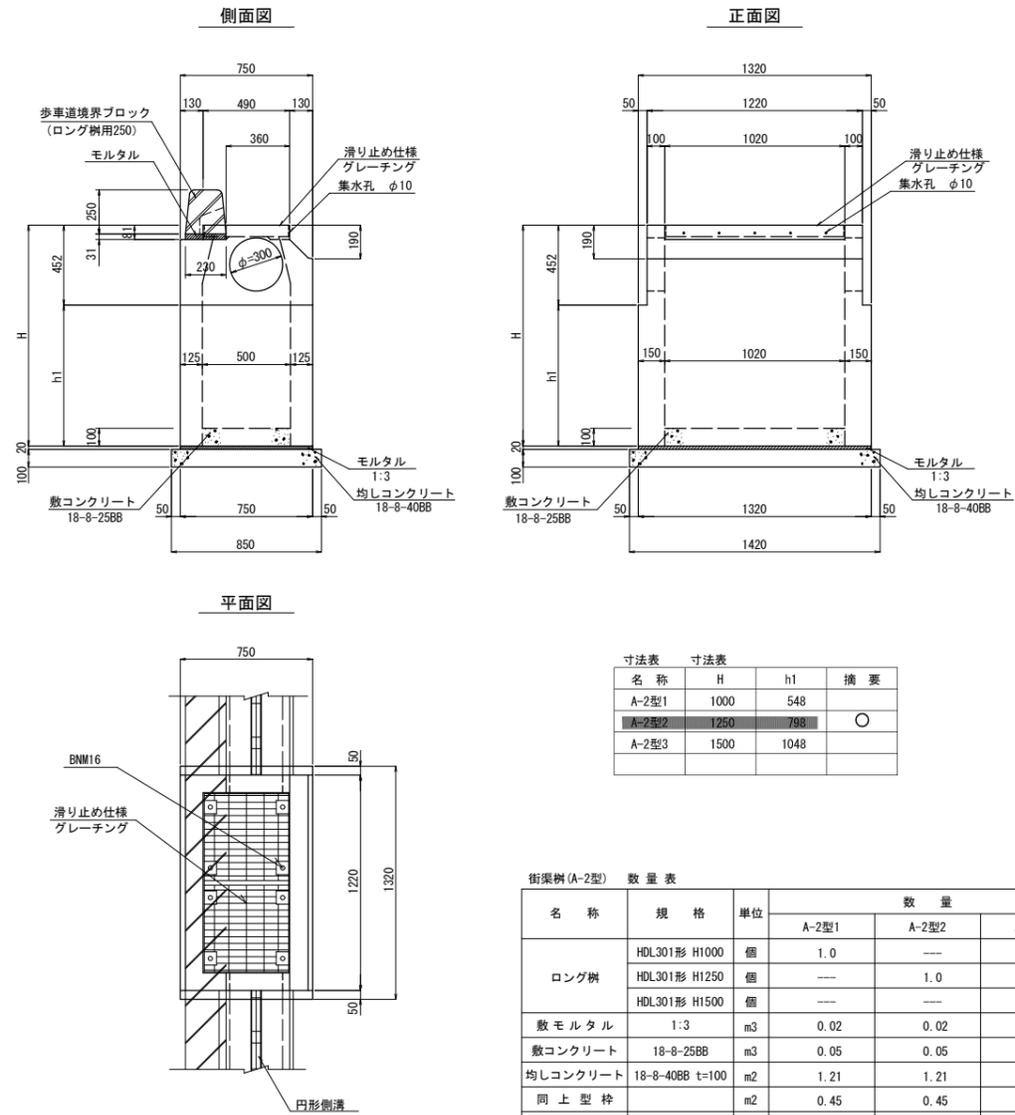
街渠樹(A-1型) 数量表

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			アーノD形同等品以上 参考重量178kg
	下部 B形300 H750用	個	---			アーノD形同等品以上 参考重量198kg
	下部 B形300 H1000用	個	1.0			アーノD形同等品以上 参考重量243kg
	下部 B形300 H1250用	個	---			アーノD形同等品以上 参考重量288kg
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			
基面修正		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	---	---	アーノD形同等品以上 参考重量1011kg
	HDL301形 H1250	個	---	1.0	---	アーノD形同等品以上 参考重量1326kg
	HDL301形 H1500	個	---	---	1.0	アーノD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	
基面修正		m2	1.2	1.2	1.2	

共通

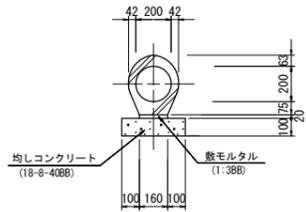
工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 構造図 (5)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	13
会社名			
事業者名	亀山市 産業建設部 土木課		

は今回施工対象

排水構造物工 構造図 (6)

台付管 (φ200)

S=1:20

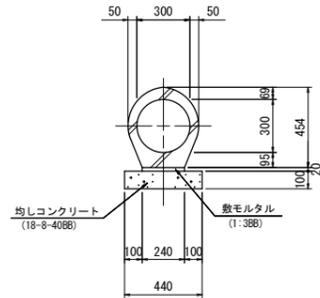


台付管 (φ200) 数量表 10.0m当り

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	
基面修正		m ²	3.6	

台付管 (φ300)

S=1:20

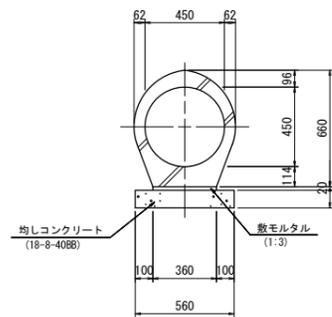


台付管 (φ300) 数量表 10.0m当り

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	
基面修正		m ²	4.4	

台付管 (φ450)

S=1:20

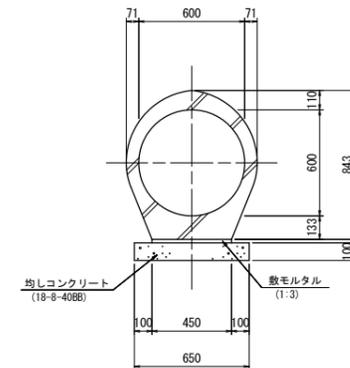


台付管 (φ450) 数量表 10.0m当り

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	
基面修正		m ²	5.6	

台付管 (φ600)

S=1:20

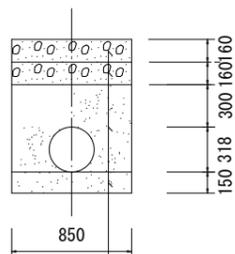


台付管 (φ600) 数量表 10.0m当り

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	
基面修正		m ²	6.5	

暗渠排水 (φ300)

S=1:20

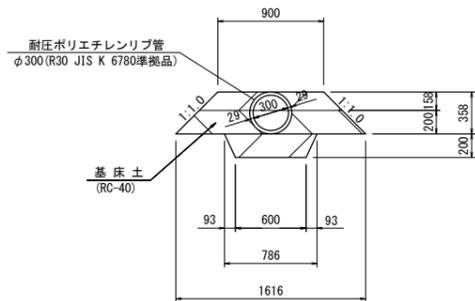


暗渠排水 (φ300) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
硬質塩化ビニル管	φ300	m	10.0	
クッション砂		m ³	5.8	
再生砕石	RC-40	m ³	2.7	

耐圧ポリエチレンリブ管 (φ300)

S=1:30

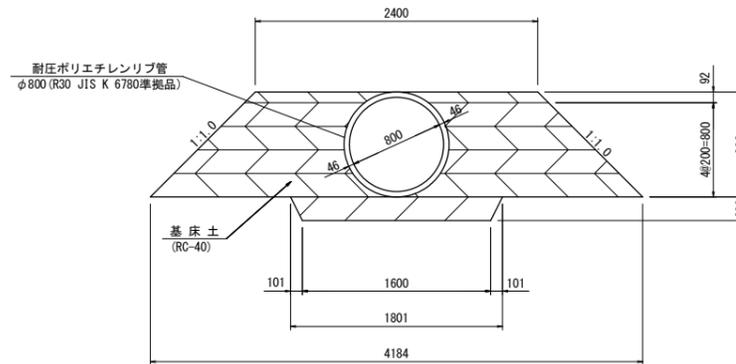


耐圧ポリエチレンリブ管 (φ300) 数量表 10.0m当り

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	
基面修正		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	
基面修正		m ²	41.8	

共通

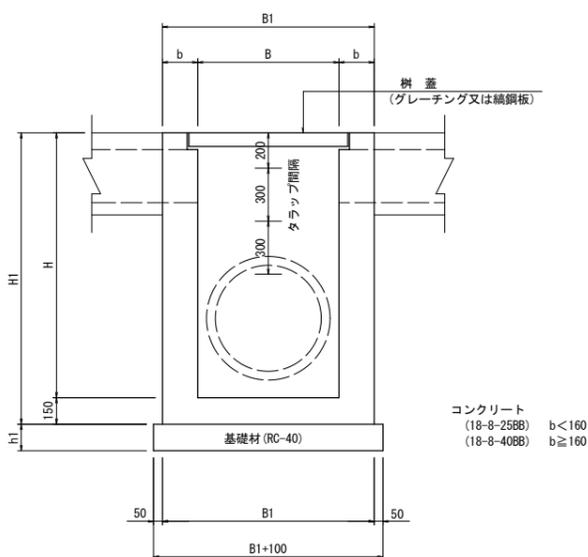
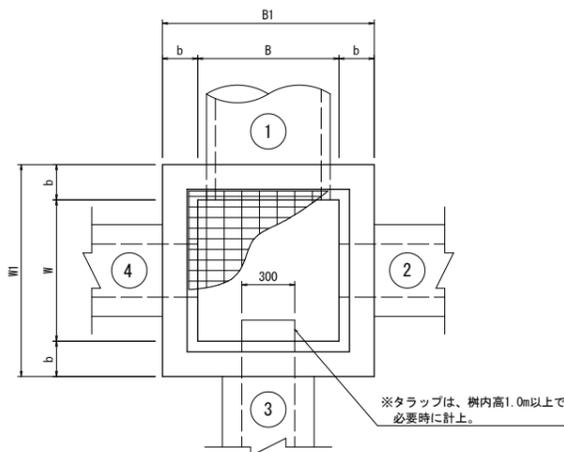
工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 構造図 (6)		
施工箇所	亀山市住山町地内		
尺度	図示	図面番号	14
会社名			
事業者名	亀山市 産業建設部 土木課		

は今回施工対象

排水構造物工 構造図 (7)

集水樹詳細図 (1)

集水樹算出図



集水樹番号	寸法表 (mm)								計画流入					数量表							1.0箇所当り	摘要						
	B	B1	W	W1	b	H	H1	h1	① 流入名称 流入高さ	② 流入名称 流入高さ	③ 流入名称 流入高さ	④ 流入名称 流入高さ	樹天端高	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	鉄鋼板蓋			タラップ (#=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		既設R250 69.94	PU3-300C 69.90	HPφ300 69.80		70.50	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			PU3-300A 68.89	台付管φ600 68.39		69.29		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		PUI-360B 68.32		69.26		0.92	10.80		1.69			3	800×800用 T-25一般 1組			1.7		
4	500	800	500	800	150	600	750	150		PUI-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		PUI-450 68.19	PUI-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	PUI-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 68.55	PU2-300B 69.10				69.60		0.91	9.68		1.30				800×500用 T-2細目 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 70.47	自由勾配(1) 70.47			71.52		1.00	11.60		1.69			3	800×800用 T-2細目 1組			1.7		
13	500	800	500	800	150	550	700	150		PU3-300A	PUI-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 73.68		PU3-250 74.74			75.08		1.28	14.40		1.69			4	800×800用 T-2細目 1組			1.7		
15	800	1200	800	1200	200	1100	1250	200	PUI-300B 73.53	PUI-300B 74.18	台付管φ600 73.53			74.48		0.92	10.80		1.69			3	A-800×800 1組			1.7		
16	500	800	500	800	150	500	650	150			PUI-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			PUI-240	PUI-240			0.22		3.88	0.81					A-500×500 1組			0.8		
18	500	800	500	800	150	550	700	150		PU2-300A	PUI-240				0.24		4.14	0.81					500×500用 T-2細目 1組			0.8		
19	500	800	500	800	150	500	650	150	縦溝排水工			PUI-300B			0.22		3.88	0.81								0.8		
20	500	800	500	800	150	500	650	150		PUI-240	縦溝排水工	PUI-240			0.22		3.88	0.81								0.8		
21	500	800	500	800	150	500	650	150		PUI-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細目 1組			0.8		
23	1000	1300	800	1100	150	1000	1150	150	耐ポリ管φ800 79.65	PUI-300B 80.15	PUI-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		PUI-600 72.91	PUI-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	PUI-600 72.95	PUI-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	PUI-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	PUI-600	縦溝排水工				0.52		8.78	1.44								1.4		
31	1000	1400	800	1200	200	1200	1350	150		PUI-300B 79.09	耐ポリ管φ800 79.39	PUI-600 79.39		80.39		1.13	12.68		1.95			3			2.0			
32	700	1000	700	1000	150	600	750	150	PUI-300B	PUI-300B		PUI-450			0.39		5.60	1.21								1.2		
33	500	800	500	800	150	600	750	150	縦溝排水工	PUI-300B	耐ポリ管φ300	PUI-300B			0.26		4.40	0.81					A-500×500 1組			0.8		
34	500	800	500	800	150	500	650	150		PUI-300B	縦溝排水工	PUI-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	PUI-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	PUI-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	次口φ600×φ800 73.48		台付管φ600 73.48	PUI-300B 73.48		74.28	0.57		9.54	1.44					A-800×800 1組			1.4		

共通			
工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 構造図 (7)		
施工箇所	亀山市住山町地内		
尺 度	図 示	図 面 番 号	15
会社名			
事業者名	亀山市 産業建設部 土木課		

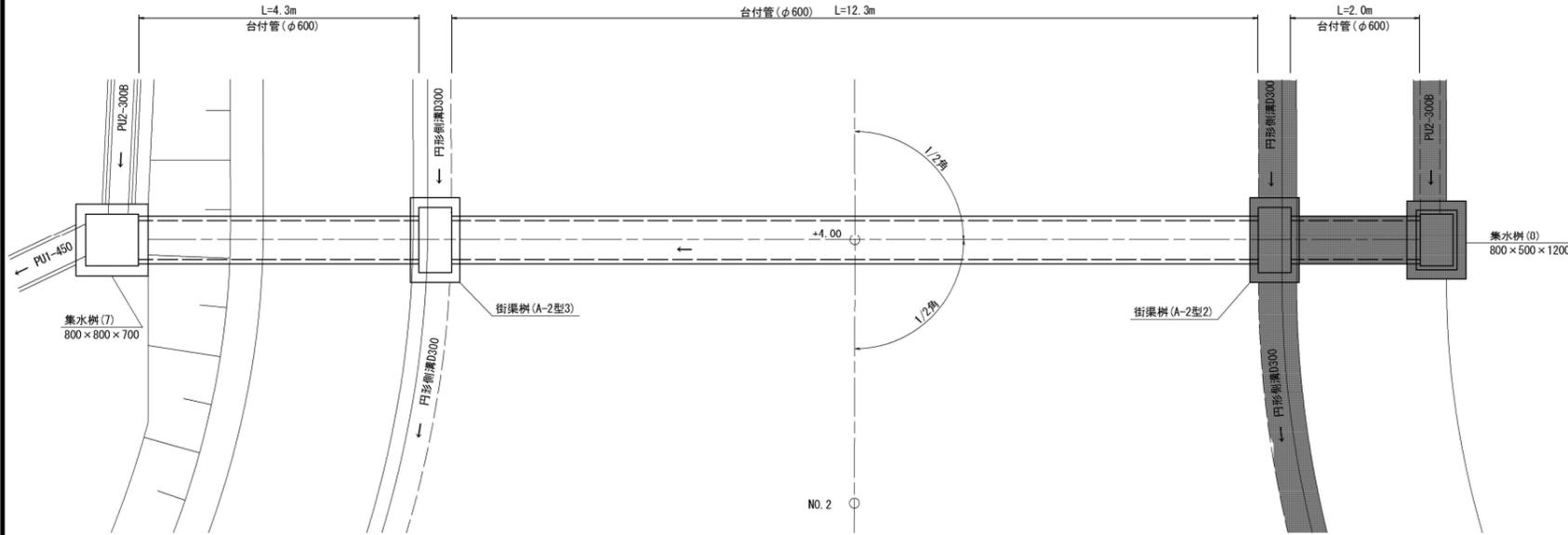
は今回施工対象

排水構造物工 詳細図(1)

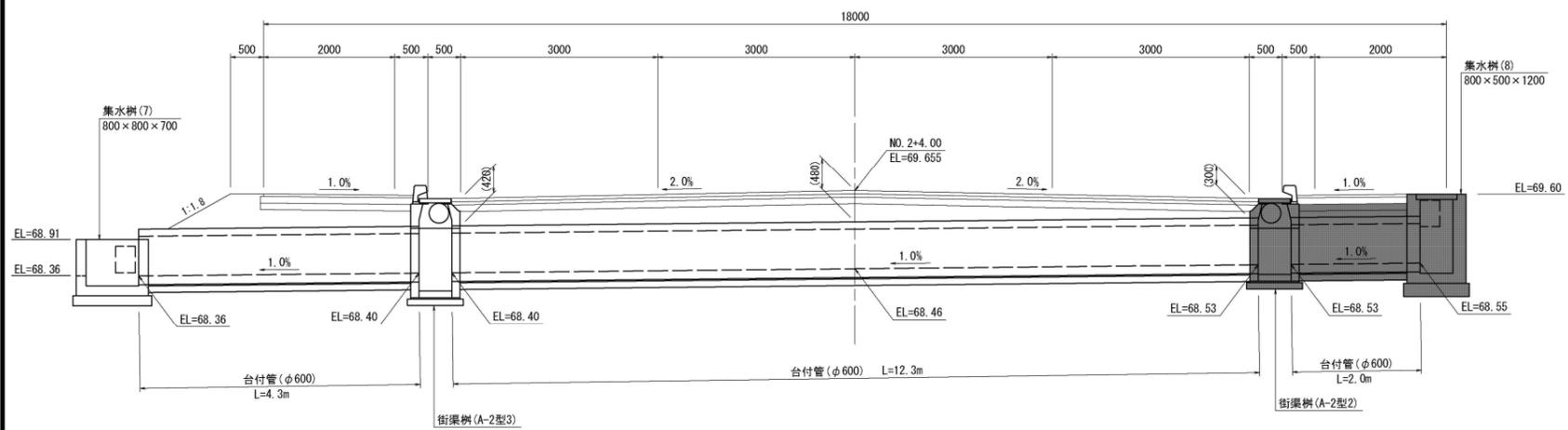
横断暗渠部 (NO. 2+4.00)

S=1:50

平面図



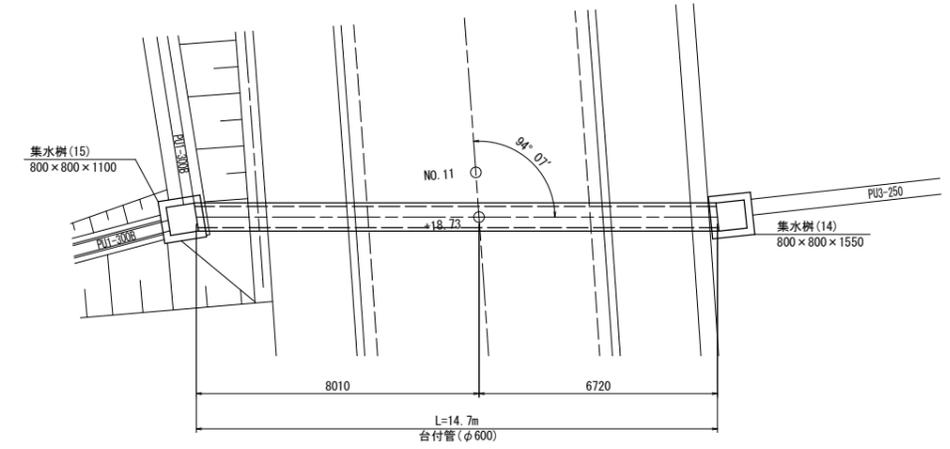
断面図



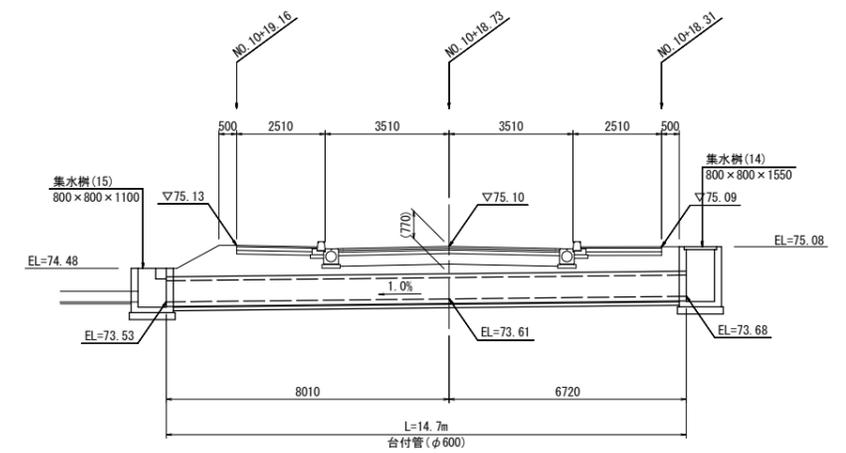
横断暗渠部 (NO. 10+18.73)

S=1:100

平面図



断面図



■ は今回施工対象

共通

工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 詳細図 (1)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	16
会社名			
事業者名	亀山市 産業建設部 土木課		

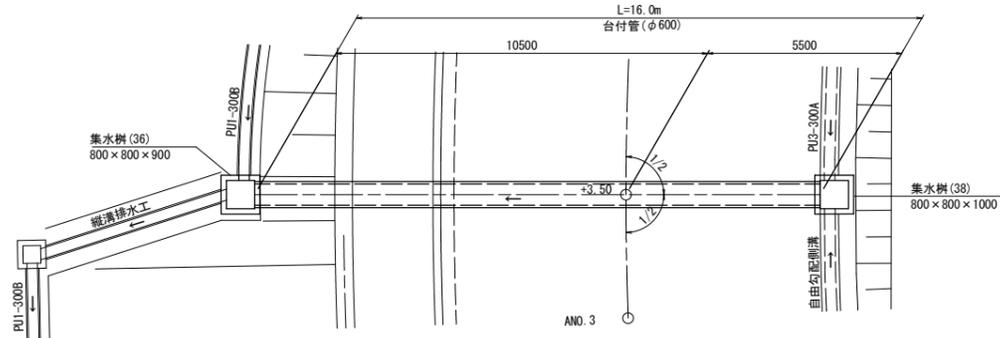
排水構造物工 詳細図 (2)

横断暗渠部 (NO. 3+3.50)

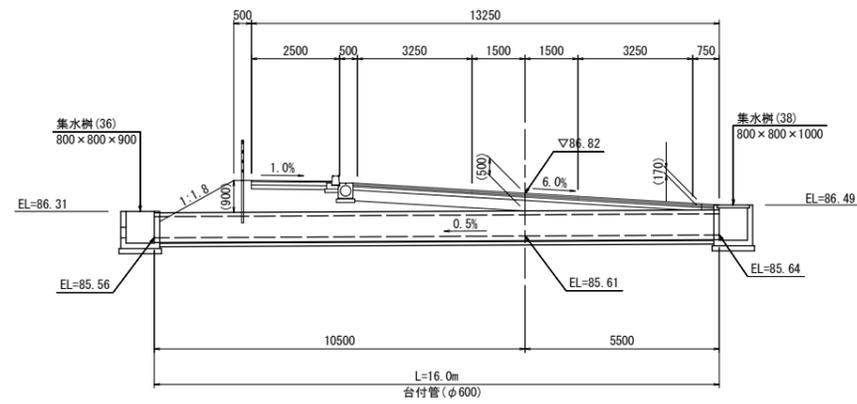
住山11号線

S=1:100

平面図



断面図

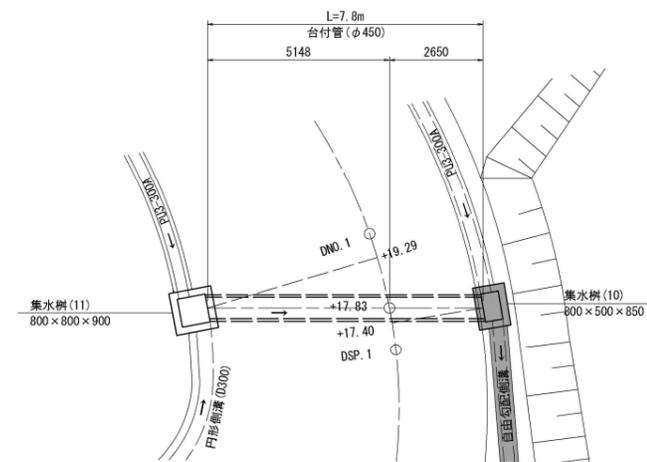


横断暗渠部 (NO. 0+17.83)

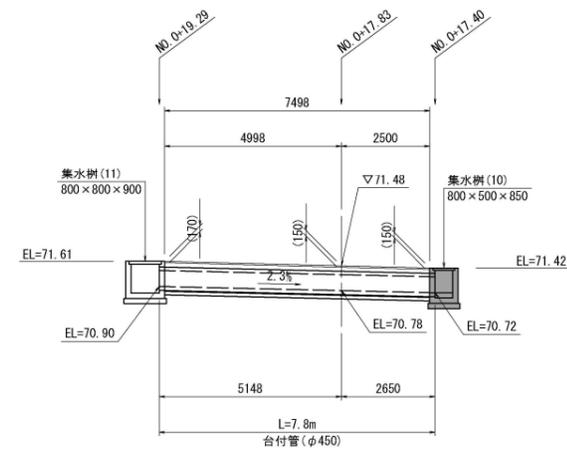
住山団地31号線

S=1:100

平面図



断面図



共通

工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 詳細図 (2)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	17
会社名			
事業者名	亀山市 産業建設部 土木課		

は今回施工対象

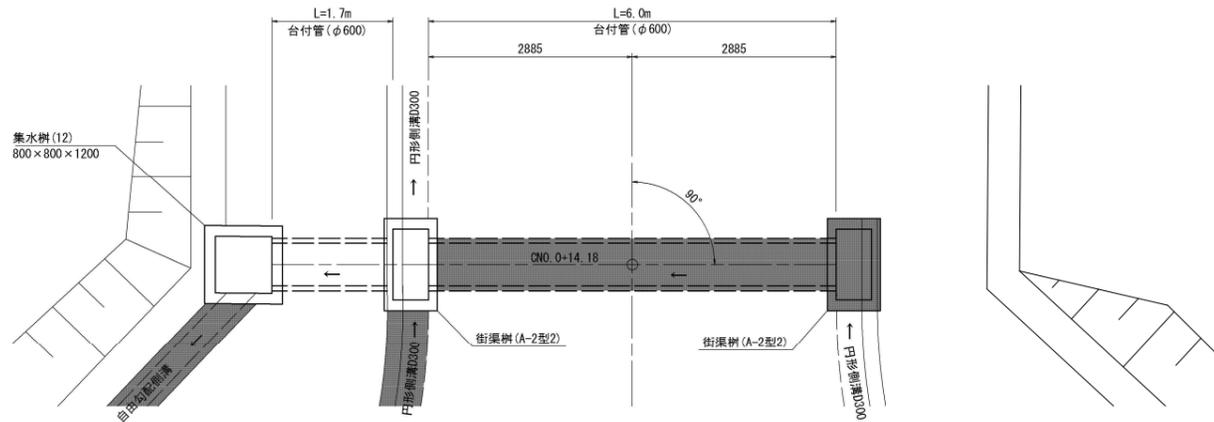
排水構造物工 詳細図 (3)

横断暗渠部 (NO. 6+11.5)

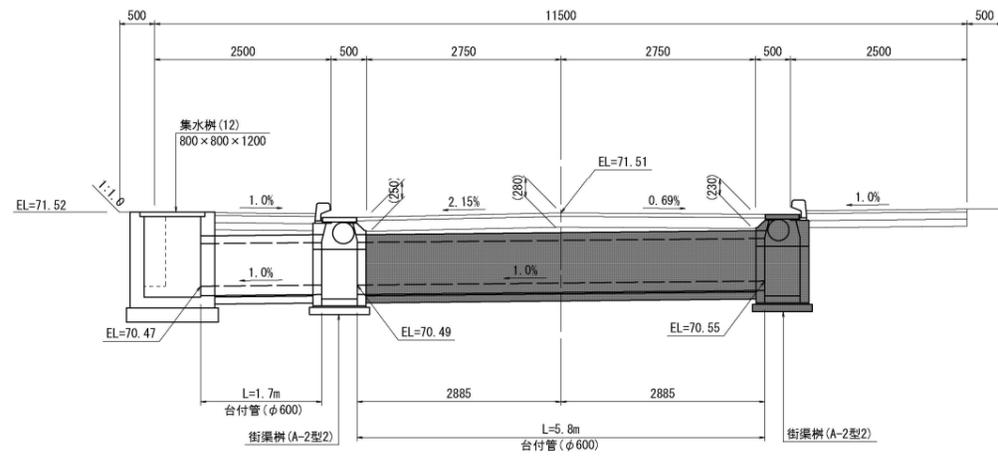
和賀白川線

S=1:50

平面図



断面図

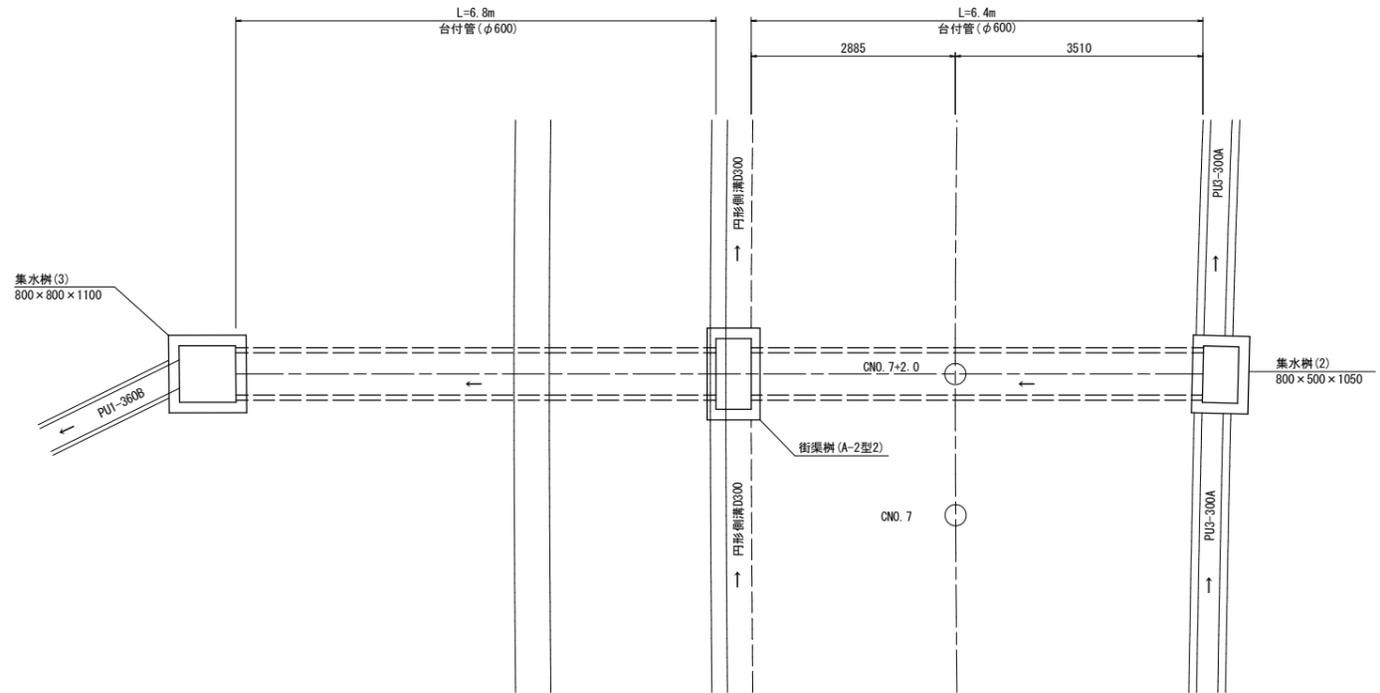


横断暗渠部 (NO. 7+2.0)

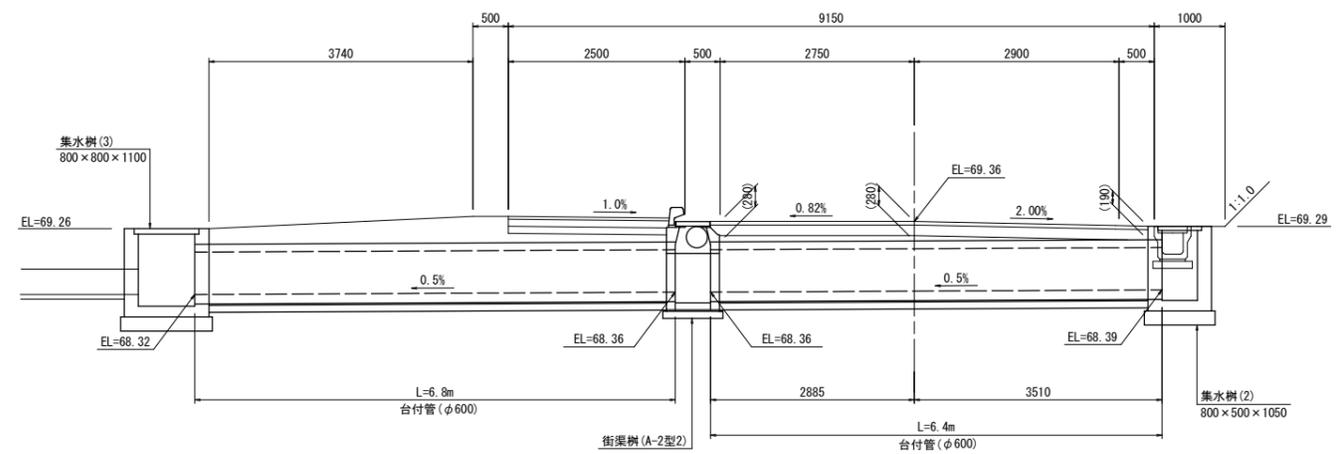
亀山市斎場線

S=1:50

平面図



断面図

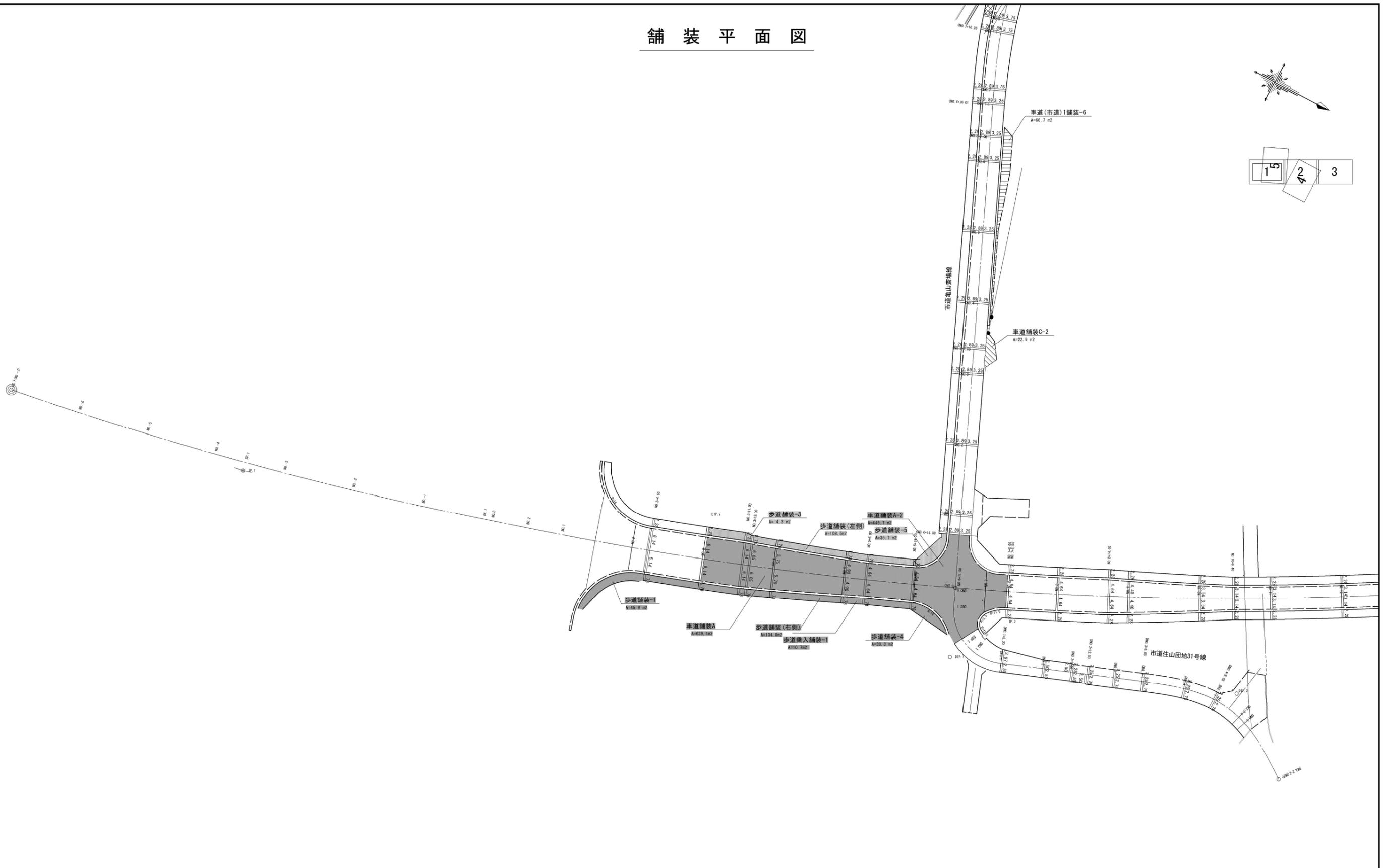
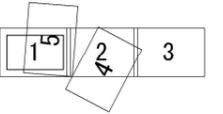


は今回施工対象

共通

工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 詳細図 (3)		
施工箇所	亀山市住山町地内		
尺度	図示	図面番号	18
会社名			
事業者名	亀山市 産業建設部土木課		

舗装平面図



は補助対象
 は市単対象

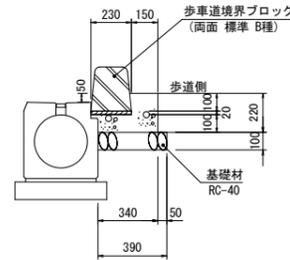
和賀白川線			
工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	舗装平面図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	19
会社名			
事務所名	亀山市 産業建設部 土木課		

縁石工構造図

縁石工(A)

S=1:20

(セミフラット標準タイプ)
(S標準)



数量表 10m当り

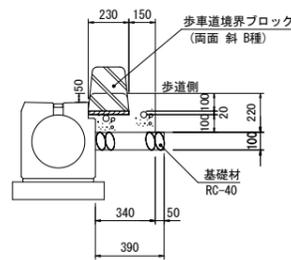
名称	規格	単位	数量	摘要
基礎材	RC-40	m ²	3.90	t=10cm
コンクリート	18-9-25BB	m ³	0.52	
型枠		m ²	2.20	
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	
歩車道境界ブロック	両面 標準 B種	m	8.8	W=72kg/個
歩車道境界ブロック	両面 標準 (水抜き) B種	m	1.2	W=49kg/個

※5mに1箇所程度、水抜タイプを使用すること。

縁石工(B)

S=1:20

(セミフラット斜タイプ)
(S斜)



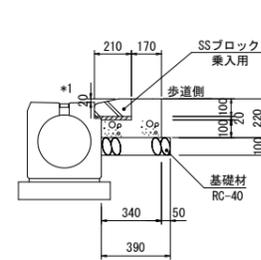
数量表 10m当り

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	18-9-25BB	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)

縁石工(C)

S=1:20

(セミフラット歩道乗入タイプ)
(SS歩道乗入)



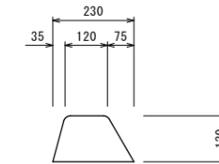
*1: 歩車道境界ブロックの段差は、下記の値とする。
横断歩道部 2cm
その他 5cm

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	18-9-25BB	m ³	0.54	
型枠		m ²	2.20	
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 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	

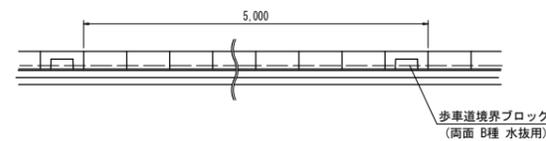
縁石工区分標準図

S=1:100



水抜用設置図

S=1:50



■ は今回施工対象

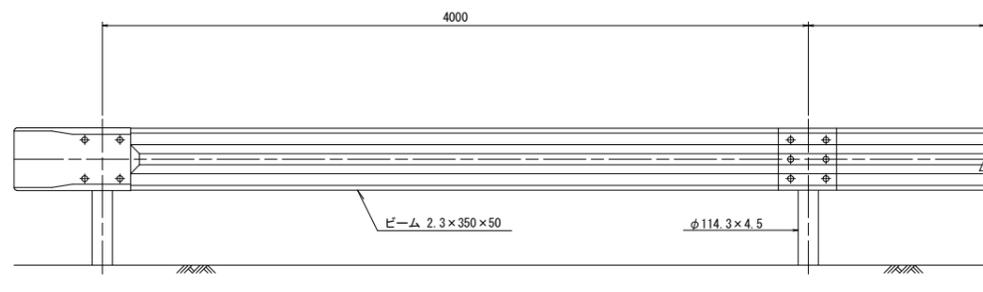
共通

工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	縁石工 構造図		
施工箇所	亀山市住山町地内		
尺度	図示	図面番号	20
会社名			
事業者名	亀山市 産業建設部 土木課		

防護柵工 構造図

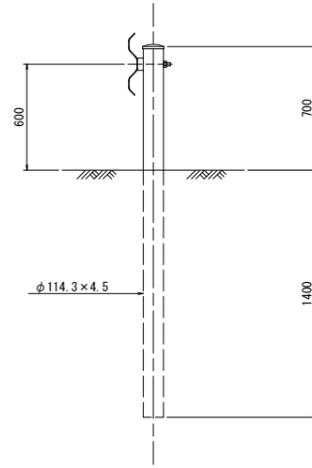
ガードレール (Gr-C-4E)

S=1:20



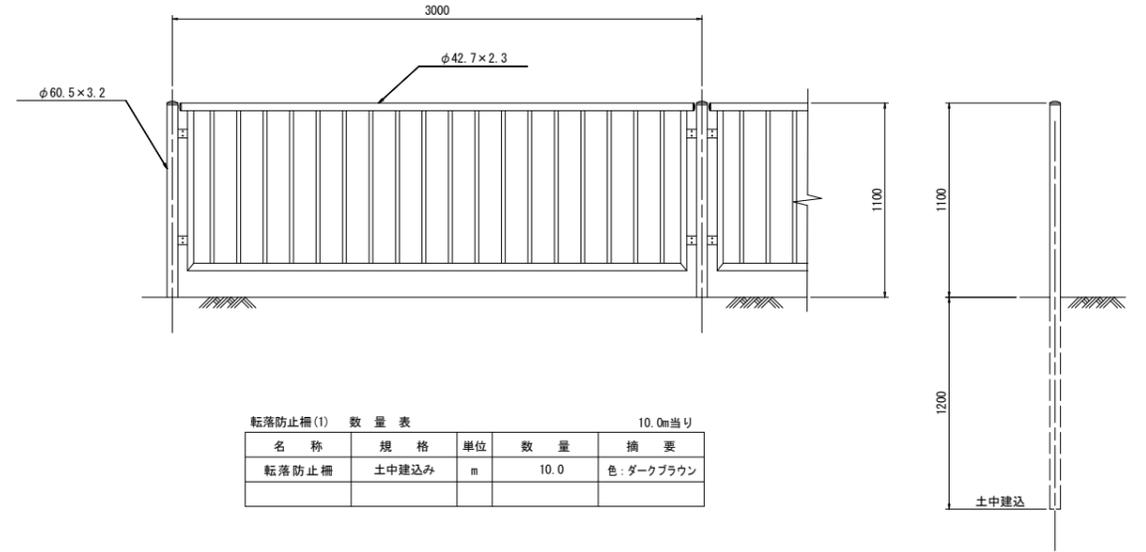
ガードレール(Gr-C-4E) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードレール	Gr-C-4E	m	10.0	色: ダークブラウン



転落防止柵(1)

S=1:20

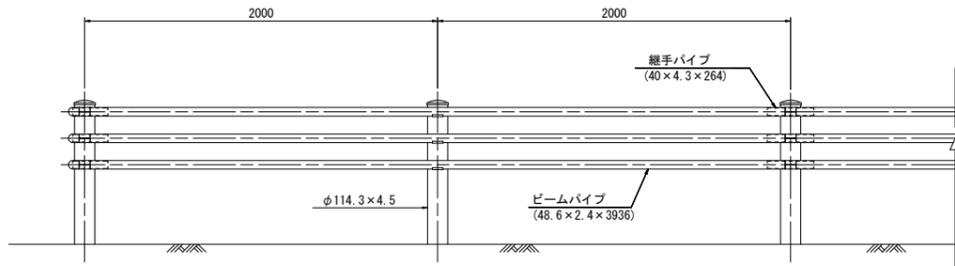


転落防止柵(1) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	土中建込み	m	10.0	色: ダークブラウン

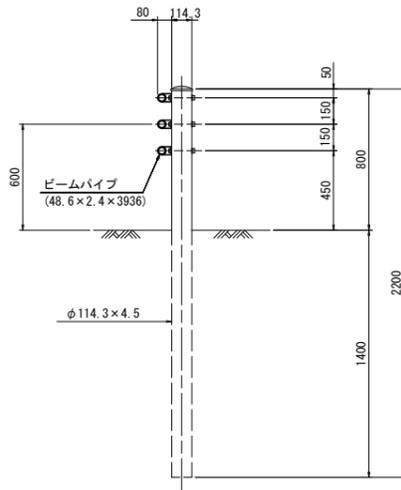
ガードパイプ (Gp-Cp-2E)

S=1:20



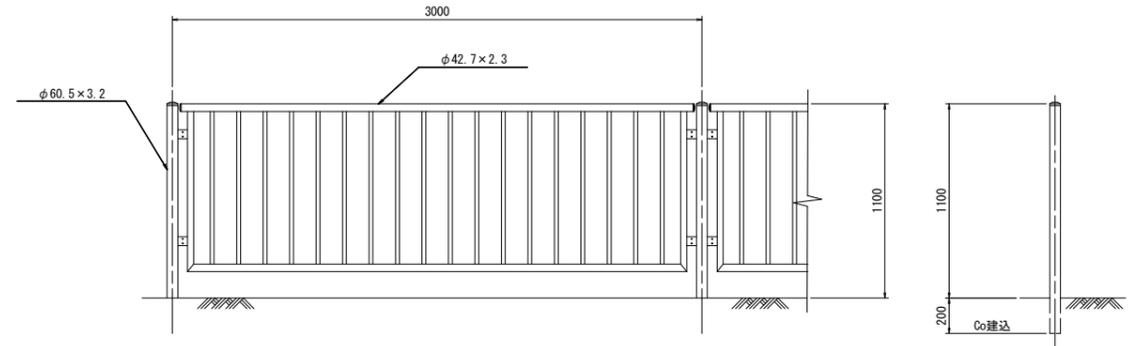
ガードパイプ(Gp-Cp-2E) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	10.0	色: ダークブラウン



転落防止柵(2)

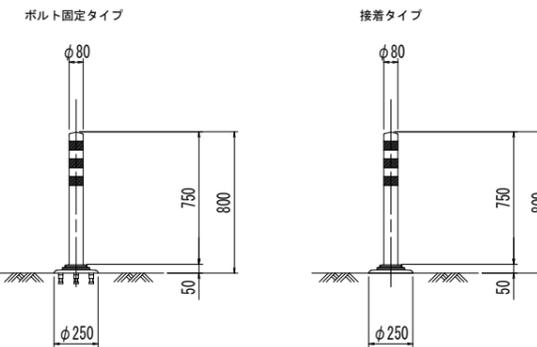
S=1:20



転落防止柵(2) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	Co建込み	m	10.0	色: ダークブラウン

車止めポスト



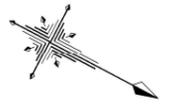
■ は今回施工対象

* 施工に際しては、両タイプの使い分けに対して、監督員との協議を行うこと。

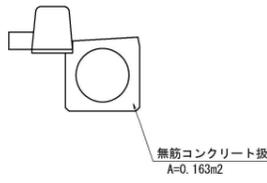
共通

工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	防護柵工 構造図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	21
会社名			
事業者名	亀山市 産業建設部 土木課		

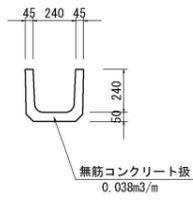
撤去工平面図



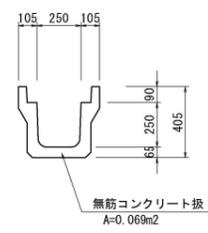
円形水路 (φ300)
S=1:20



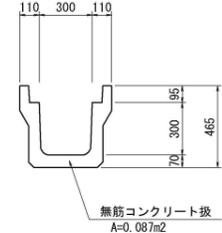
U型側溝 (1) 取壊し
S=1:20
PU1-240



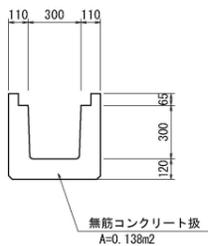
U型側溝 (2) 取壊し
S=1:20
PU3-250



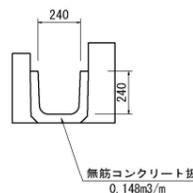
U型側溝 (4) 取壊し
S=1:20
PU3-300A



U型側溝 (5) 取壊し
S=1:20
PU3-300A



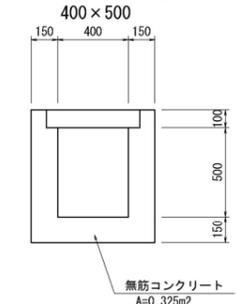
U型側溝 (6) 取壊し
S=1:20
PU1-240



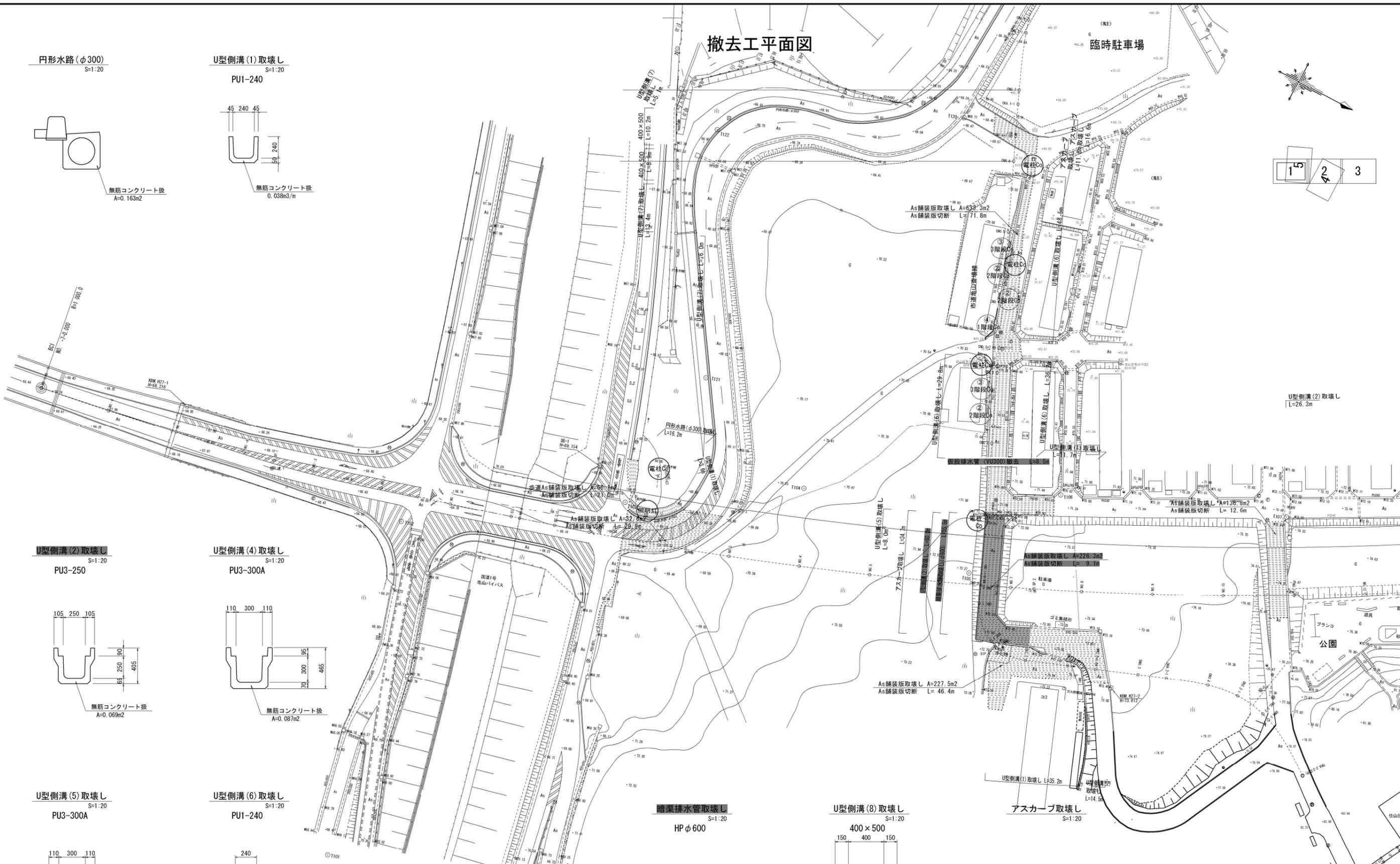
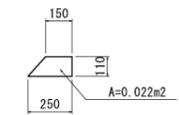
暗渠排水管取壊し
S=1:20
HP φ600



U型側溝 (8) 取壊し
S=1:20
400×500



アスカブ取壊し
S=1:20



和賀白川線・住山園地31号線			
工事名	和賀白川線道路改良工事		
図面名	撤去工平面図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	22
会社名			
事務所名	亀山市 産業建設部 土木課		

は今回施工対象