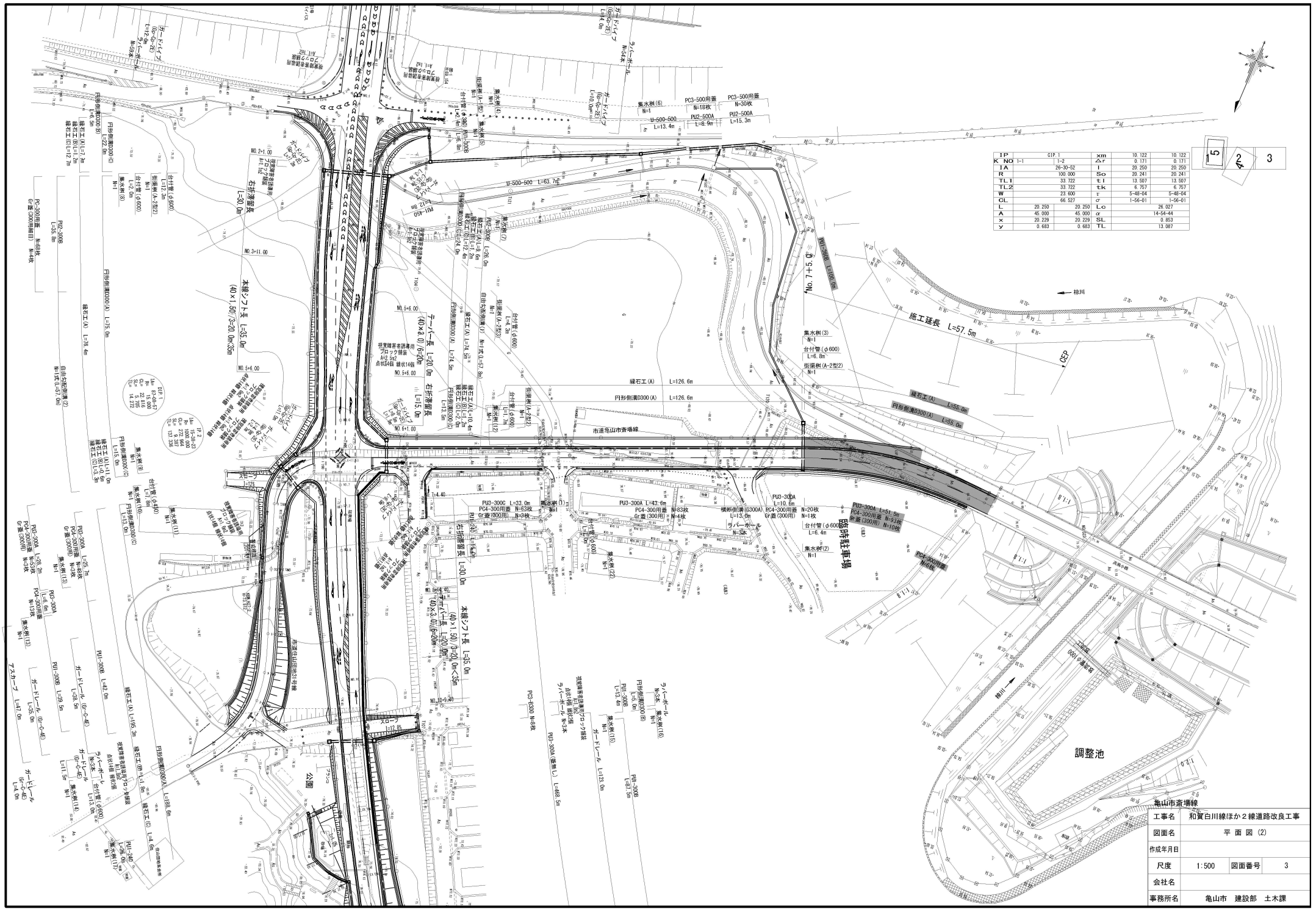


工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
尺度	1:10,000	図面番号	1
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

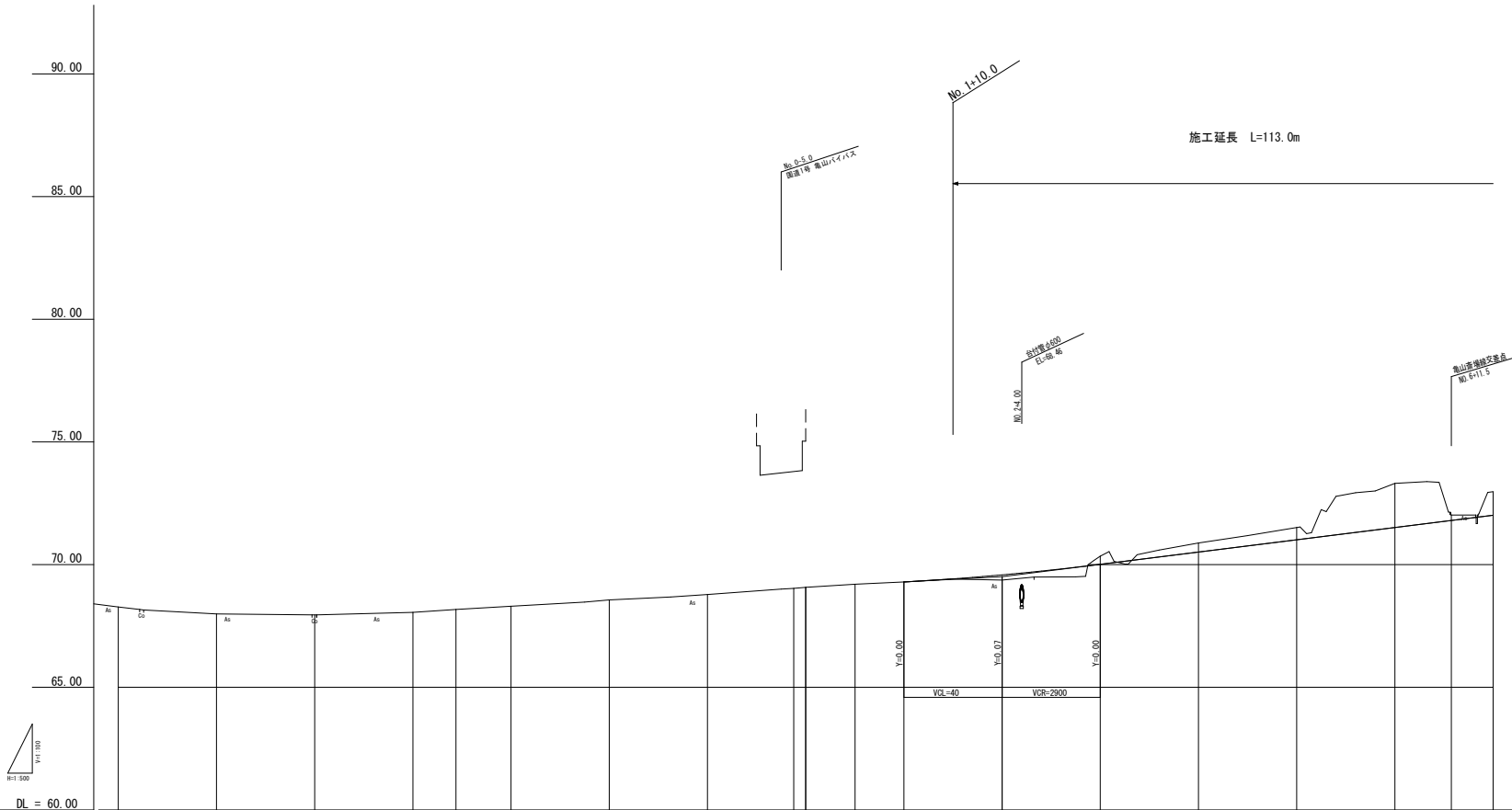


5
2
3

TP		CIP 1		xm	10 122	10 122
K NO	1-1	1-2		ΔR	0 171	0 171
JA		26-30-52		T	20 260	20 260
FR		100 000		Sc	20 241	20 241
TL 1		33 722		t k	13 567	13 567
TL 2		33 722		t k	6 767	6 767
W		28 500		t	5-49-04	5-49-04
CL		66 527		c	1-56-01	1-56-01
L		20 250		Lc		26 027
A		45 000		c		14 56-44
X		20 229		SL		0 653
Y		0 683		TL		13 087

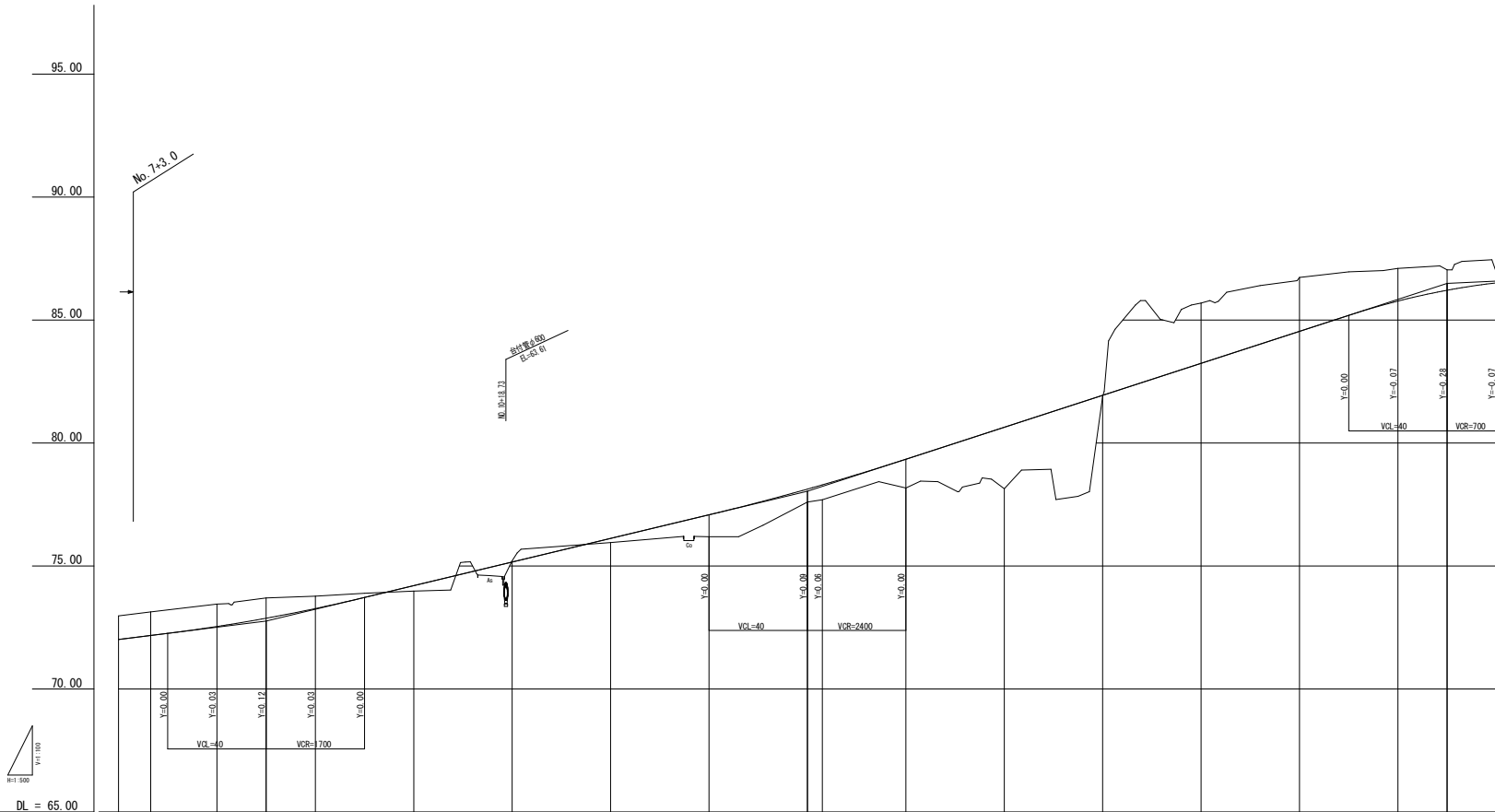


工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	平面図 (2)		
作成年月日			
尺度	1:500	図面番号	3
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		



DL = 60.00													
縦断勾配線													
盛土高	0.03, 0.21, 0.33, 0.37, 0.50, 1.80, 0.22, 0.96												
切土高	0.02, 0.02, 0.02, 0.02, 0.02, 0.02, 0.02, 0.02, 0.02, 0.02, 0.02, 0.02, 0.02												
柱面高	68.27, 67.98, 67.95, 68.05, 68.17, 68.30, 68.56, 68.78, 69.02, 69.07, 69.29, 69.58, 70.04, 70.50, 71.01, 71.51, 71.79, 72.01												
地盤高	68.27, 67.98, 67.95, 68.05, 68.17, 68.30, 68.56, 68.78, 69.02, 69.07, 69.29, 69.58, 70.04, 70.50, 71.01, 71.51, 71.79, 72.01												
盛加面積	40.00, 20.00, 40.00, 80.00, 71.22, 60.00, 40.00, 20.00, 2.44, 20.00, 40.00, 20.00, 60.00, 80.00, 100.00, 20.00, 31.50, 40.00												
単面積	20.00, 20.00, 20.00, 6.779, 11.221, 20.00, 20.00, 17.538, 2.44, 9.940, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 11.50, 8.500												
測点番号	NO. 7, NO. 6, NO. 5, NO. 4, SP. 1, NO. 3, NO. 2, NO. 1, EC. 2, NO. 0, NO. 1, NO. 2, NO. 3, NO. 4, NO. 5, NO. 6, NO. 7												
平面線形 曲率図	<p>IP. 1 R = 1000.000 L = 137.588 SL = 2.370</p> <p>IP. 2 R = 1000.000 L = 137.588 SL = 9.387</p>												
片勾配 すりつけ図	2.0%												
拡幅すり付け													

和賀白川線 (8C.1~NO.7)			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	縦断面図(1)		
年月日			
尺度	V=1:100 H=1:500	図面番号	4
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		



縦断勾配線	I=2.500% L=130.000		72.780	I=4.800% L=170.000		78.040	I=6.500% L=130.000		86.490											
築土量	0.22		0.17		0.89		0.53 0.61		1.17	2.50	0.05	2.45		2.19	1.33	0.83	0.42			
切土量	0.96	0.96	0.91	0.83	0.50	0.22	0.05	0.17		0.89	0.53 0.61	1.17	2.50	0.05	2.45		2.19	1.33	0.83	0.42
断面高	72.010	72.174	72.538	72.875	73.288	74.200	75.166	76.120	77.086	78.125	79.340	80.640	81.940	83.240	84.540	85.770	87.10	88.510	89.99	91.50
地盤高	72.97	73.13	73.46	73.70	73.77	73.96	75.21	76.96	78.19	79.66	81.40	83.240	85.69	88.75	92.10	95.70	100.00	105.00	110.00	115.00
総断面積	40.000	46.540	60.000	70.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000
断面積	8.500	6.542	13.488	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	16.976	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	10.000
断面番号	No. 7	S/F. 2	No. 8	+10		No. 9	No. 10	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	EC. 2	No. 15	No. 16	No. 17	No. 18	No. 19	No. 20	No. 21	
平面線形 曲率図	<p>IP: 2 PC: 100.000 PT: 15.38-23 PVI: 100.000 L: 153.886 SL: 9.387</p>																			
片勾配 すりつけ図	2.0%																			
拡幅すり付け																				

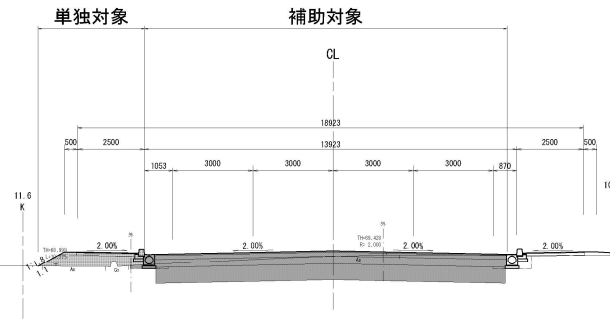
和賀白川線 (NO. 7~NO. 21)			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	縦断図 (2)		
年月日			
尺度	V=1:100 H=1:500	図面番号	5
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

標準横断図

S=1:100

NO. 2付近

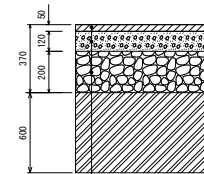
GH=69.37
FH=69.580



■ 補助対象
■ 単独対象

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	8%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	粒度調整砕石 M-30		12cm
下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40		20cm

車道舗装A (和賀白川線) S=1:20



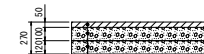
表層工	再生密粒度アスコン(13)	t=50
上層路盤工	粒度調整砕石 M-30	t=120
下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	t=200
安定処理工	(セメント系(一般軟弱土用)セメント添加量 3.0t/100m ²)	t=600

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



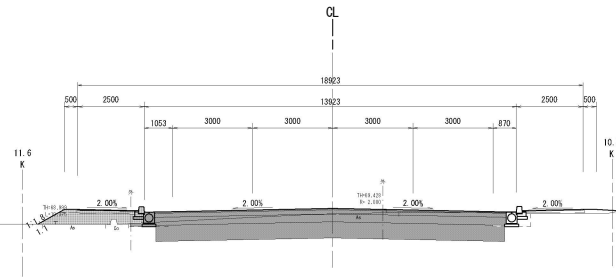
表層工	再生密粒度アスコン (13)	t=50
上層路盤工	粒度調整砕石 M-30	t=100
下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	t=120

和賀白川線

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	標準断面図		
尺度	図示	図面番号	6
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

NO. 2

GH-69.37
FH-69.580



NO. 2

掘削	片切部	-	切土法面整形	(架)	-	(60)	-
	2~7(ハ)1埋	3.4	盛土法面整形	(架)	(1.1)	(60)	-
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(架)	-	(60)	-
路体	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(架)	(1.1)	(60)	-
	4.0 ≤ W	-					
路	W < 2.5	-	作業土	(架)	0.1	(60)	-
床	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-	-
土	4.0 ≤ W	-	埋戻D	(架)	0.1	-	-
歩道盛土	(架)	(1.3)	(架)	-	-	-	-
路肩盛土	(架)	(0.1)	-	-	-	-	-

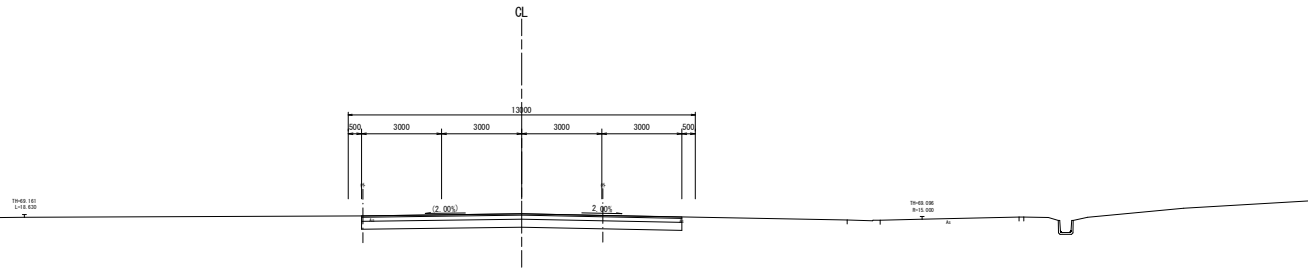
()内数量は単独数量

表土はき -

DL=65.00

NO. 1

GH-69.29
FH-69.290



NO. 1

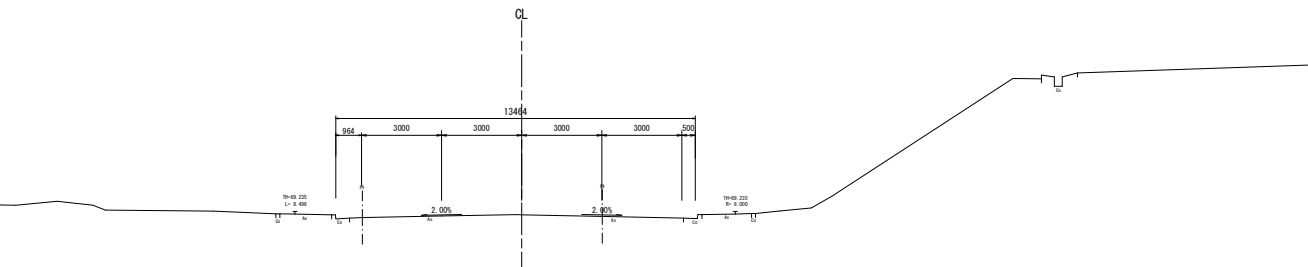
掘削	片切部	-	切土法面整形	(架)	-	(60)	-
	2~7(ハ)1埋	6.0	盛土法面整形	(架)	-	(60)	-
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(架)	-	(60)	-
路体	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(架)	-	(60)	-
	4.0 ≤ W	-					
路	W < 2.5	-	作業土	(架)	-	(60)	-
床	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-	-
土	4.0 ≤ W	-	埋戻D	(架)	-	-	-
歩道盛土	(架)	-	(架)	-	-	-	-
路肩盛土	-	-	-	-	-	-	-

表土はき -

DL=65.00

NO. 0+10.06 (BC. 2)

GH-69.20
FH-69.181



NO. 0+10.06 (BC. 2)

掘削	片切部	-	切土法面整形	(架)	-	(60)	-
	2~7(ハ)1埋	-	盛土法面整形	(架)	-	(60)	-
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	(架)	-	(60)	-
路体	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	(架)	-	(60)	-
	4.0 ≤ W	-					
路	W < 2.5	-	作業土	(架)	-	(60)	-
床	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-	-
土	4.0 ≤ W	-	埋戻D	(架)	-	-	-
歩道盛土	(架)	-	(架)	-	-	-	-
路肩盛土	-	-	-	-	-	-	-

表土はき -

DL=65.00

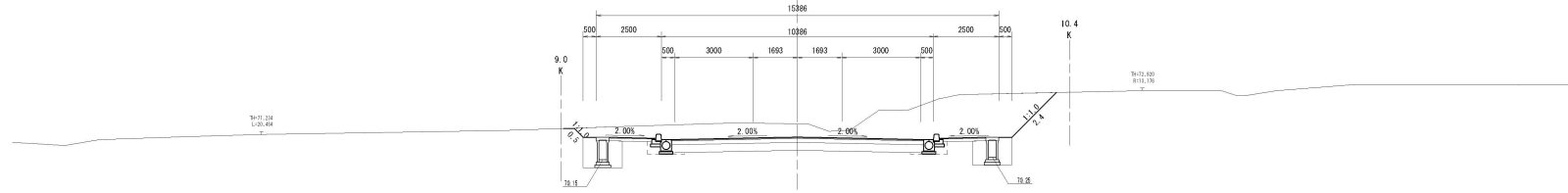
和賀白川線 (BC. 2~NO. 2)

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断図 (1)		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	7
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

NO. 5

GH-71.51
FH-71.010

CL



NO. 5

欄	片切部	-	切土法面積形	(米) ²	(m)	(m)	2.4
用	2-7(カ)1埋	20.5	盛土法面積形	(米) ²	(m)	(m)	-
路	床	W < 2.5	種子吹付(切土)	(米) ²	0.5	(m)	2.4
		2.5 ≤ W < 4.0	種子吹付(盛土)	(米) ²	-	(m)	-
路	床	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-
		W < 2.5	作床	(米) ²	1.8	(m)	1.6
		2.5 ≤ W < 4.0	埋戻C	-	1.1	(m)	1.0
路	床	4.0 ≤ W	埋戻D	(米) ²	0.2	(m)	0.2
		-	-	-	-	-	-
路	歩道盛土	-	-	-	-	-	-

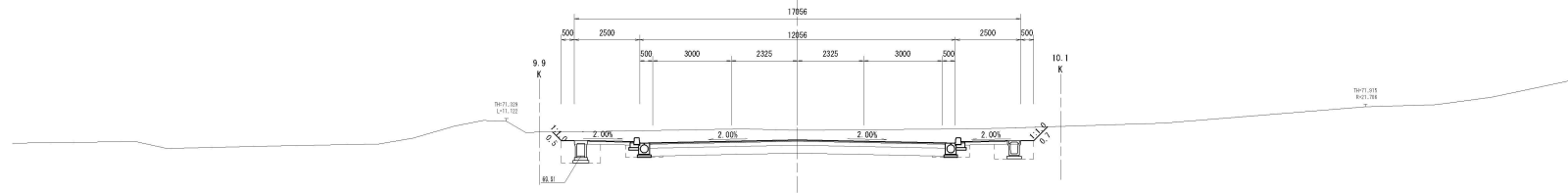
表土はぎ -

DL=65.00

NO. 4

GH-70.88
FH-70.510

CL



NO. 4

欄	片切部	-	切土法面積形	(米) ²	(m)	(m)	0.7
用	2-7(カ)1埋	15.0	盛土法面積形	(米) ²	(m)	(m)	-
路	床	W < 2.5	種子吹付(切土)	(米) ²	0.5	(m)	0.7
		2.5 ≤ W < 4.0	種子吹付(盛土)	(米) ²	-	(m)	-
路	床	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-
		W < 2.5	作床	(米) ²	1.5	(m)	1.1
		2.5 ≤ W < 4.0	埋戻C	-	-	-	-
路	床	4.0 ≤ W	埋戻D	(米) ²	1.0	(m)	0.8
		-	-	-	-	-	-
路	歩道盛土	-	-	-	-	-	-

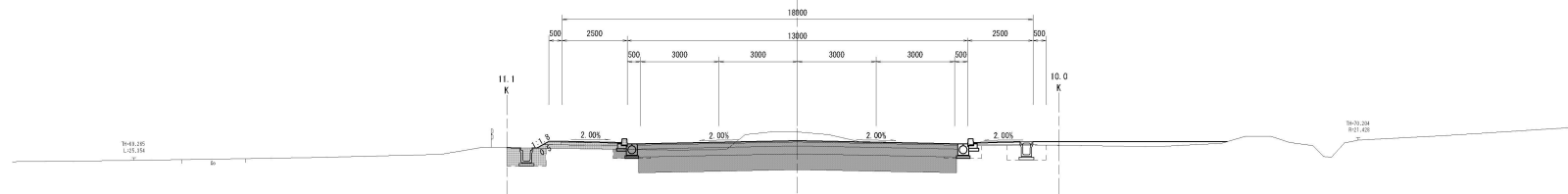
表土はぎ -

DL=65.00

NO. 3

GH-70.34
FH-70.010

CL



NO. 3

欄	片切部	-	切土法面積形	(米) ²	(m)	(m)	-
用	2-7(カ)1埋	5.2	盛土法面積形	(米) ²	(0.6)	(m)	-
路	床	W < 2.5	種子吹付(切土)	(米) ²	-	(m)	-
		2.5 ≤ W < 4.0	種子吹付(盛土)	(米) ²	(0.6)	(m)	-
路	床	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-
		W < 2.5	作床	(米) ²	0.3(1.0)	(m)	-
		2.5 ≤ W < 4.0	埋戻C	-	-	-	-
路	床	4.0 ≤ W	埋戻D	(米) ²	0.2(0.7)	(m)	-
		-	-	-	-	-	-
路	歩道盛土	(0.4)	-	-	-	-	-
路	路側盛土	(0.1)	-	-	-	-	-

()内数量は単独数量

表土はぎ -

DL=65.00

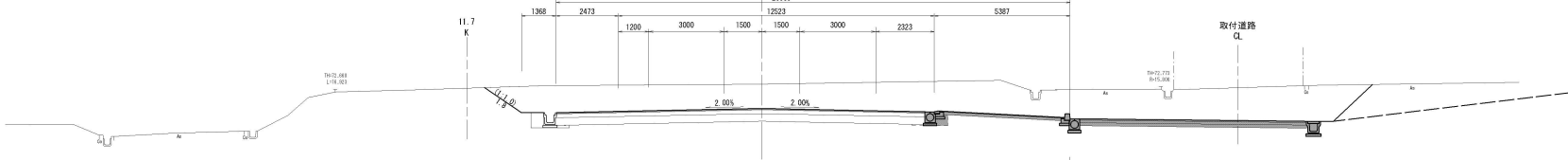
和賀白川線 (NO. 3~NO. 5)

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断図(2)		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	8
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

NO. 7

GH=72.97
FH=72.010

CL



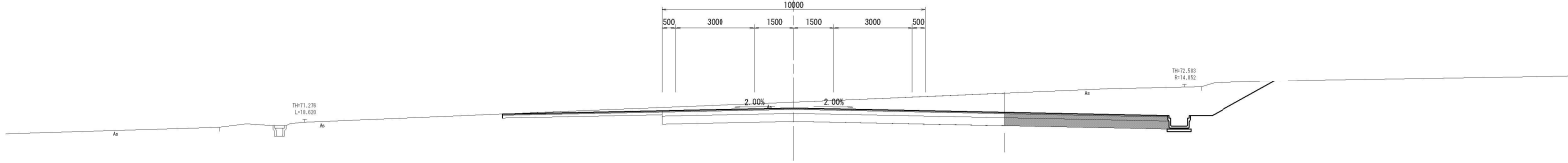
NO. 7			
掘削	片切部	-	切土法面整形 (栄) 1.8 (保) -
掘削	2~7% (h) 埋	32.6	盛土法面整形 (栄) - (保) -
路床	幅 < 2.5	-	種子吹付 (切土) (栄) 1.8 (保) -
	2.5 ≤ 幅 < 4.0	-	種子吹付 (盛土) (栄) - (保) -
路床	幅 < 2.5	-	作床 盛土 (栄) 0.4 (保) 0.2
	2.5 ≤ 幅 < 4.0	-	埋戻 C (栄) - (保) -
路床	幅 < 2.5	-	埋戻 D (栄) 0.4 (保) 0.2
	2.5 ≤ 幅 < 4.0	-	埋戻 C (栄) - (保) -
歩道盛土	-	-	-
路肩盛土	-	-	-
表土はき			

DL=65.00

NO. 6+11.5

GH=72.02
FH=71.797

CL



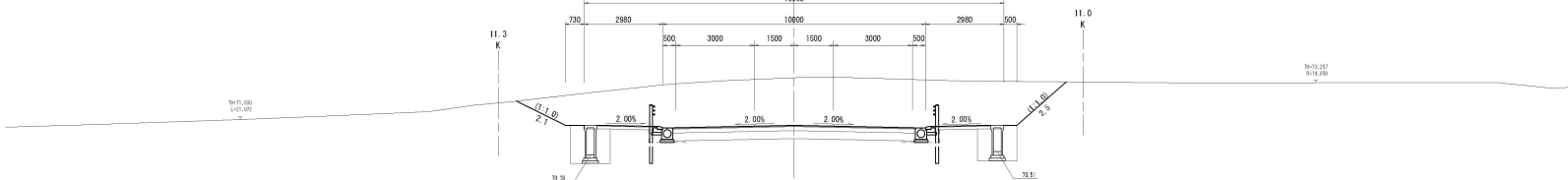
NO. 6+11.5			
掘削	片切部	-	切土法面整形 (栄) - (保) -
掘削	2~7% (h) 埋	12.4	盛土法面整形 (栄) - (保) -
路床	幅 < 2.5	-	種子吹付 (切土) (栄) - (保) -
	2.5 ≤ 幅 < 4.0	-	種子吹付 (盛土) (栄) - (保) -
路床	幅 < 2.5	-	作床 盛土 (栄) - (保) -
	2.5 ≤ 幅 < 4.0	-	埋戻 C (栄) - (保) -
路床	幅 < 2.5	-	埋戻 D (栄) - (保) -
	2.5 ≤ 幅 < 4.0	-	埋戻 C (栄) - (保) -
歩道盛土	-	-	-
路肩盛土	-	-	-
表土はき			

DL=65.00

NO. 6

GH=73.31
FH=71.510

CL

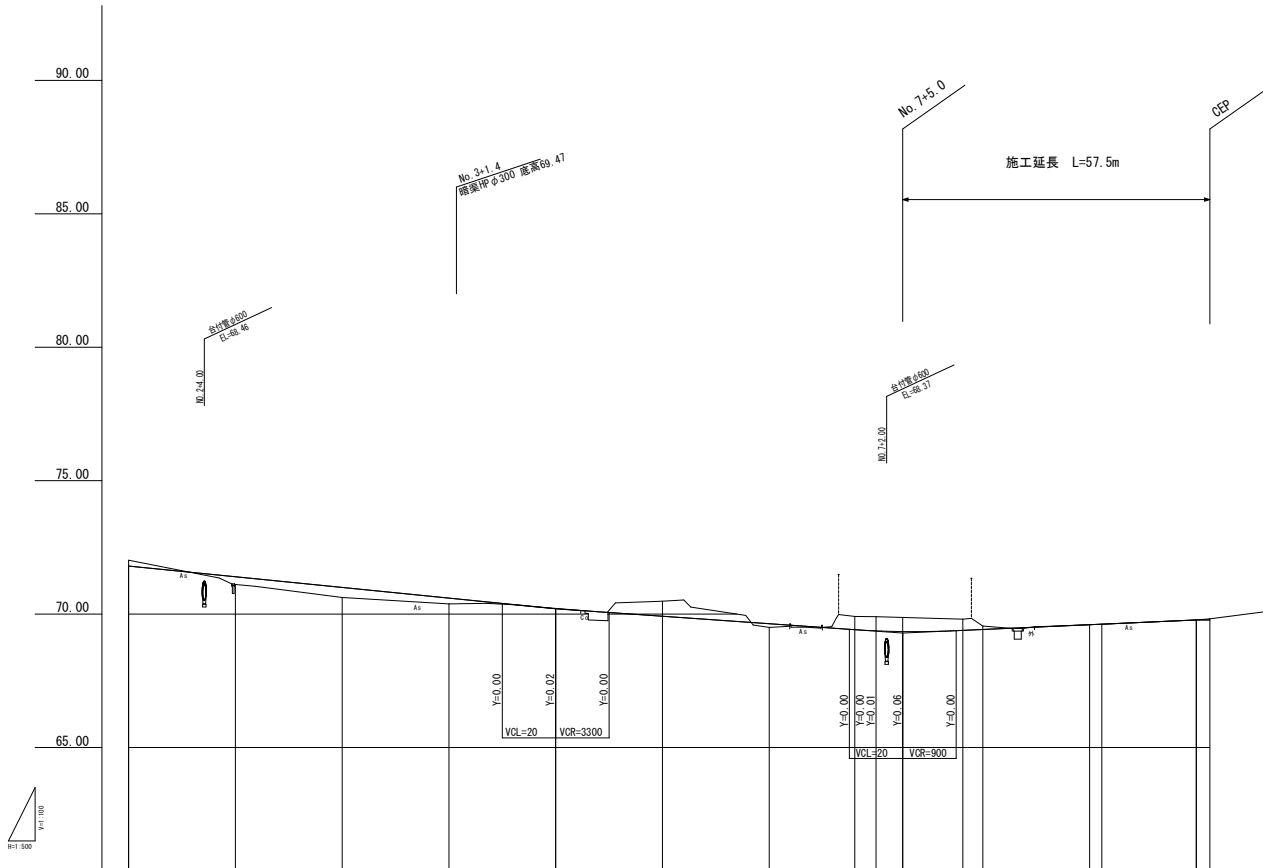


NO. 6			
掘削	片切部	-	切土法面整形 (栄) 2.1 (保) 2.5
掘削	2~7% (h) 埋	37.3	盛土法面整形 (栄) - (保) -
路床	幅 < 2.5	-	種子吹付 (切土) (栄) 2.1 (保) 2.5
	2.5 ≤ 幅 < 4.0	-	種子吹付 (盛土) (栄) - (保) -
路床	幅 < 2.5	-	作床 盛土 (栄) 2.3 (保) 2.1
	2.5 ≤ 幅 < 4.0	-	埋戻 C (栄) 1.5 (保) 1.4
路床	幅 < 2.5	-	埋戻 D (栄) 0.2 (保) 0.2
	2.5 ≤ 幅 < 4.0	-	埋戻 C (栄) - (保) -
歩道盛土	-	-	-
路肩盛土	-	-	-
表土はき			

DL=65.00

和賀白川線 (NO. 6~NO. 7)

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断図 (3)		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	9
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

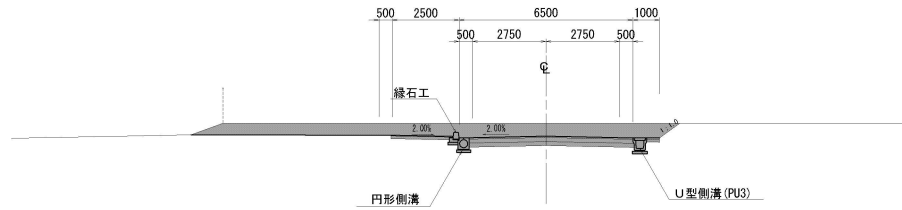


縦断勾配線										
盛土量	0.29	0.38	0.22	0.01		0.14			0.00	0.00
切土量	0.22					0.56			0.13	0.04
断面量	71.797	71.397	70.997	70.597	70.197	69.917	69.637	69.413	69.371	69.384
地盤量	72.02	71.11	70.62	70.38	70.20	70.48	69.50	69.81	69.55	69.82
盛加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	136.013	140.000	145.000
断面距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	136.013	140.000	145.000
測点番号	300.0	300.1	300.2	300.3	300.4	300.5	300.6	300.7	300.8	300.9
平面線形 曲率図										
片勾配 すりつけ図										
拡幅すり付け										

亀山市青塚線 (CNO. 0~CXA. 1-2 (CEP))			
工事名	和賀自川線ほか2線道路改良工事		
図面名	縦断図		
作成年月日			
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	10
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

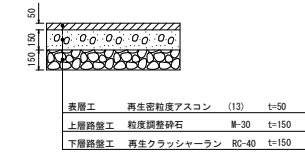
標準横断面図 亀山市斎場線 S=1:100

单路部 (CNO. 5+00付近)

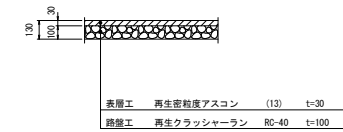


道路規格	第3種 第4級	
設計速度	20km/hr	
交通区分	N3 (40台以上100台未満)	
設計CBR	4%以上	
	舗装	厚
	舗装構成	H
	本線	
表層工	再生密粒度アスコン TOP13	5cm
上層路盤工	粒度調整砕石 M-30	15cm
下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	15cm

車道舗装C(亀山市斎場線) S=1:20



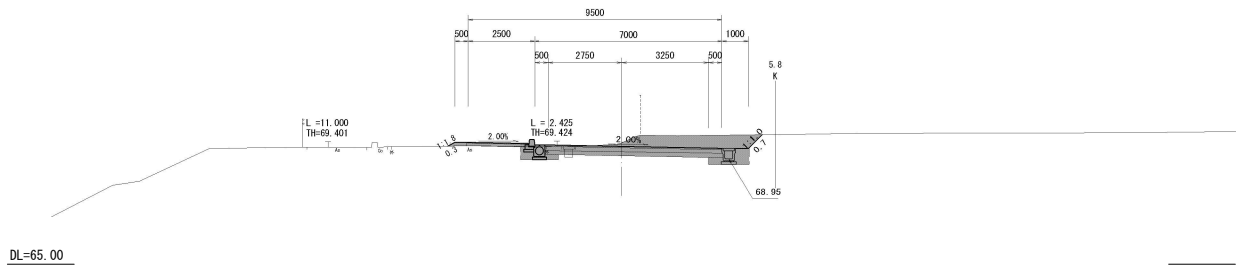
歩道舗装 S=1:20



亀山市斎場線

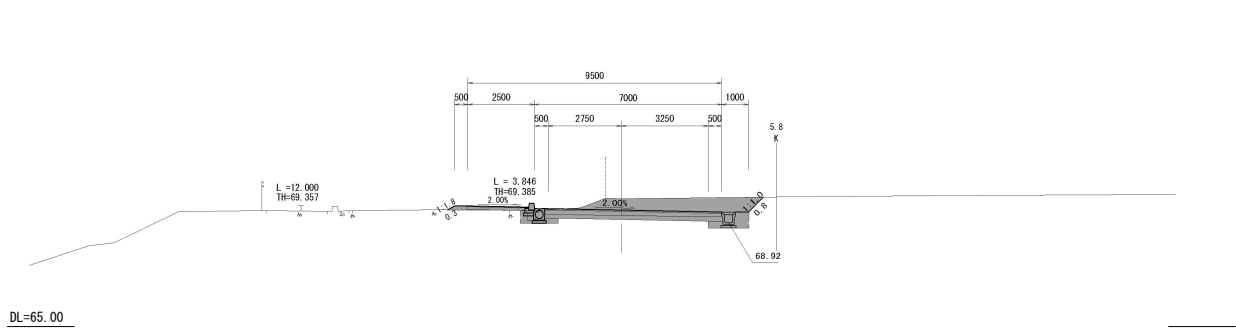
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	11
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

CNO. 8
GH=69.55
FH=69.421



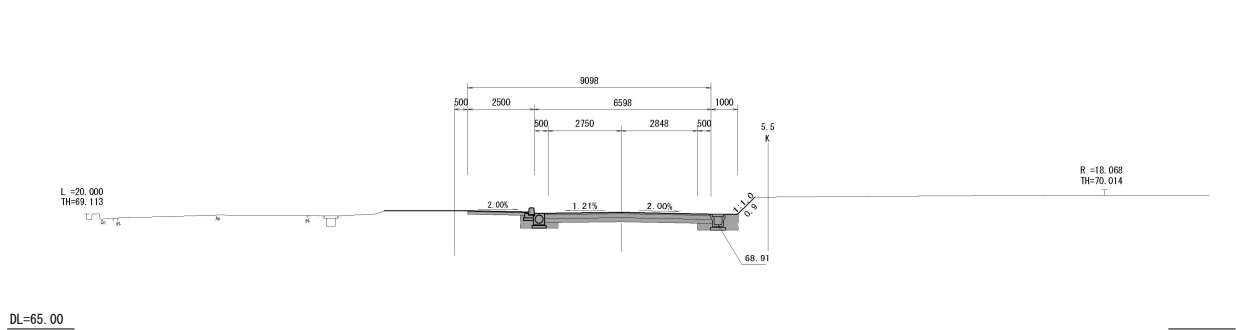
CNO. 8									
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(60)	0.7			
削	1-7(1)切	5.0	盛土法面整形	0.3	-	-			
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	0.7			
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	0.3	-	-			
	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-			
路	W < 2.5	-	作	床	造	(※)	0.4	(60)	0.6
	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋	戻	C	-	-	-	-
	4.0 ≤ W	-	埋	戻	D	0.3	-	0.5	
歩道盛土	(※)	-	(60)	-	-	-	-	-	
路肩盛土	0.1	-	-	-	-	-	-	-	
表土はぎ				-					

CKE. 1-1
GH=69.81
FH=69.388



CKE. 1-1									
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(60)	0.8			
削	1-7(1)切	5.5	盛土法面整形	0.3	-	-			
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	0.8			
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	0.3	-	-			
	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-			
路	W < 2.5	-	作	床	造	(※)	0.4	(60)	0.6
	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋	戻	C	-	-	-	
	4.0 ≤ W	-	埋	戻	D	0.3	-	0.5	
歩道盛土	(※)	-	(60)	-	-	-	-	-	
路肩盛土	0.1	-	-	-	-	-	-	-	
表土はぎ				-					

CNO. 7
GH=69.90
FH=69.371

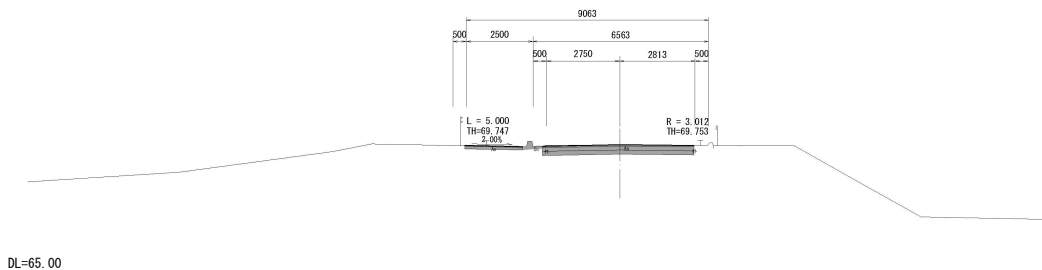


CNO. 7									
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(60)	0.9			
削	1-7(1)切	2.5	盛土法面整形	-	-	-			
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	0.9			
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	-	-	-			
	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-			
路	W < 2.5	-	作	床	造	(※)	0.4	(60)	0.6
	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋	戻	C	-	-	-	
	4.0 ≤ W	-	埋	戻	D	0.3	-	0.5	
歩道盛土	(※)	-	(60)	-	-	-	-	-	
路肩盛土	-	-	-	-	-	-	-	-	
表土はぎ				-					

亀山市斎場線 (CNO. 7~CNO. 8)

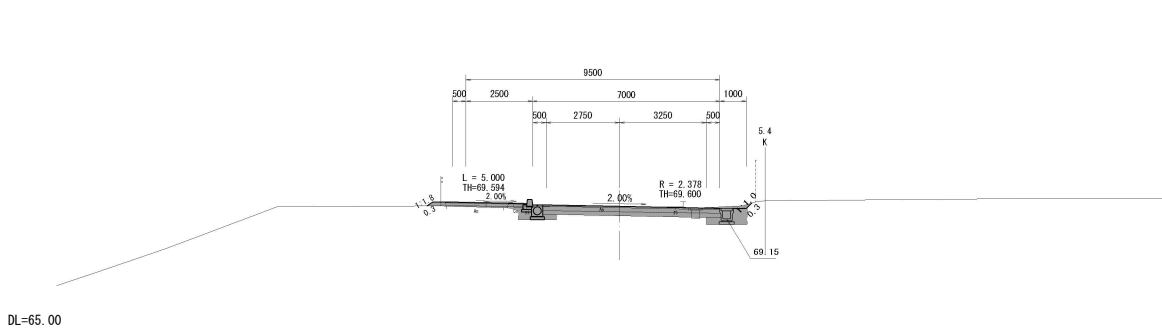
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断図(1)		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	12
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

CNO. 10
GH=69.78
FH=69.780



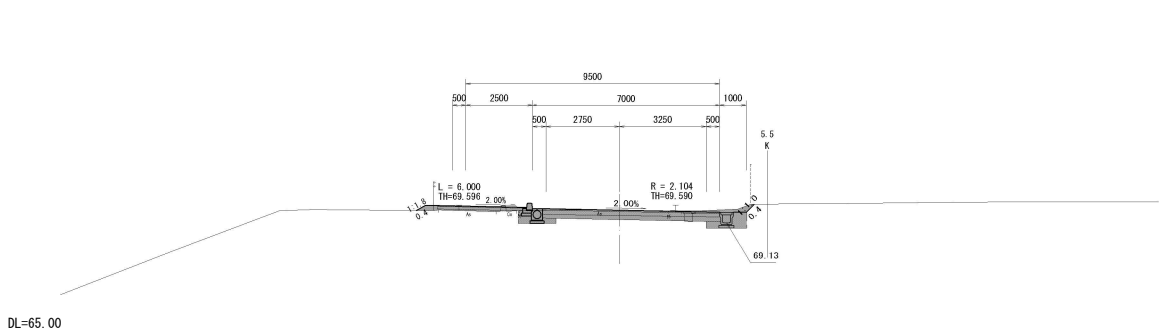
CNO. 10							
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(※)	-	
掘削	1-7(カ)1層	2.3	盛土法面整形	-	-	-	
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	-	
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	-	-	-	
路床	4.0 ≤ W	-	作	床	造	(※)	(※)
	W < 2.5	-	埋戻C	-	-	-	
路床	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-	
	4.0 ≤ W	-	埋戻D	-	-	-	
歩道盛土	(※)	-	(※)	-	-	-	
路肩盛土	-	-	-	-	-	-	
表土はぎ	-	-	-	-	-	-	

CKE. 1-2
GH=69.62
FH=69.621



CKE. 1-2							
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(※)	0.3	
掘削	1-7(カ)1層	2.7	盛土法面整形	0.3	-	-	
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	0.3	
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	0.3	-	-	
路床	4.0 ≤ W	-	作	床	造	(※)	(※)
	W < 2.5	-	埋戻C	0.4	(※)	0.6	
路床	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-	
	4.0 ≤ W	-	埋戻D	0.3	0.5	-	
歩道盛土	(※)	0.1	(※)	-	-	-	
路肩盛土	-	0.1	-	-	-	-	
表土はぎ	-	-	-	-	-	-	

CNO. 9
GH=69.60
FH=69.601



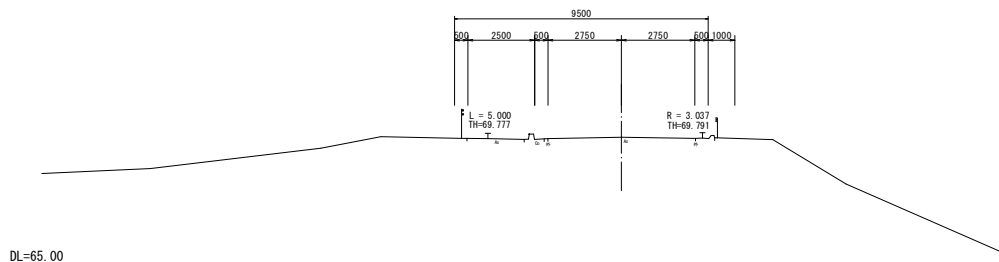
CNO. 9							
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(※)	0.4	
掘削	1-7(カ)1層	2.8	盛土法面整形	0.4	-	-	
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	0.4	
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	0.4	-	-	
路床	4.0 ≤ W	-	作	床	造	(※)	(※)
	W < 2.5	-	埋戻C	0.4	(※)	0.6	
路床	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-	
	4.0 ≤ W	-	埋戻D	0.3	0.5	-	
歩道盛土	(※)	0.2	(※)	-	-	-	
路肩盛土	-	0.1	-	-	-	-	
表土はぎ	-	-	-	-	-	-	

亀山市斎場線 (CNO. 9~CNO. 10)

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断図(2)		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	13
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

OKA, 1-2 (CEP)

GH=69.82
FH=



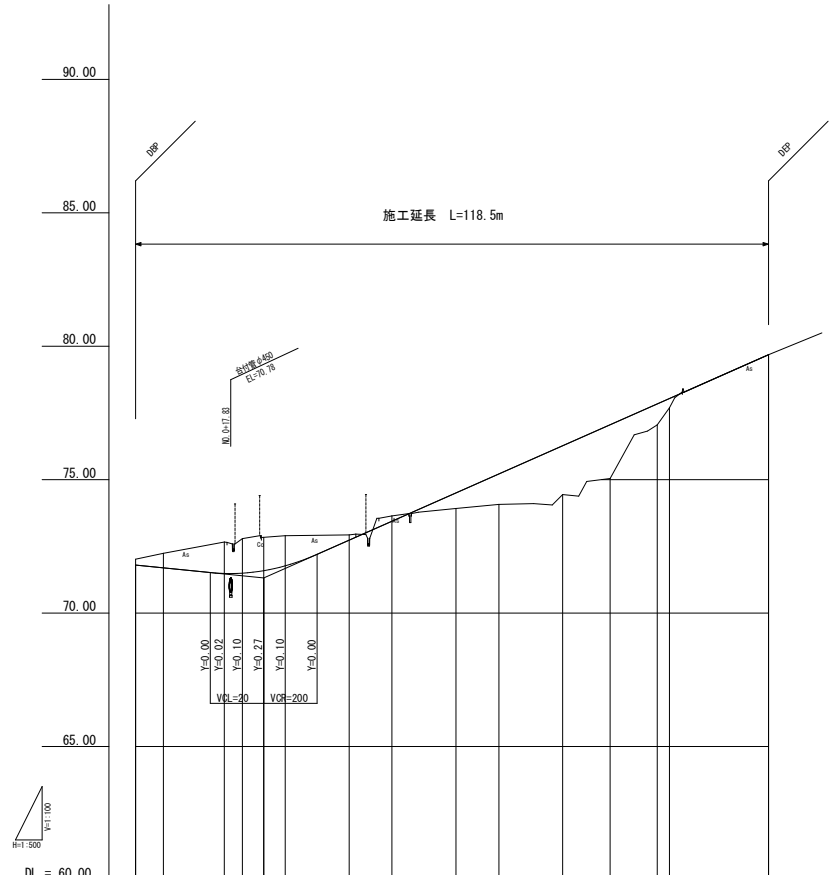
OKA, 1-2 (CEP)

面	片切形	-	切土法面整形	(A)	-	(B)	-
州	1-7/3/3/3	-	盛土法面整形	-	-	-	-
路	幅	W < 2.5	-	種子吹付 (切土)	-	-	-
		2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付 (盛土)	-	-	-
路	床	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-
		W < 2.5	-	作 床	(A)	-	(B)
路	土	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻 C	-	-	-
		4.0 ≤ W	-	埋戻 D	-	-	-
歩道	盛土	(A)	-	(B)	-	-	-
踏	盛土	-	-	-	-	-	-

表土はぎ	-
------	---

亀山市養蜂線 (OKA, 1-2 (CEP))

工 事 名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図 面 名	横 断 図 (3)		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	14
会 社 名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

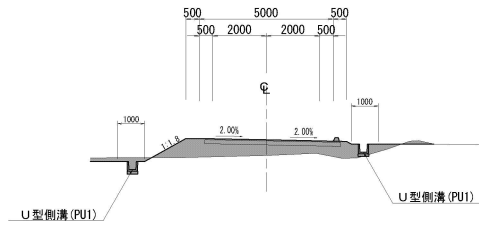


縦断勾配線															
盛土量									0.58	1.14	1.83	2.02	0.79	0.35	
切土量	0.22														
計画量	72.02	71.797													
地盤量	72.24	71.695	72.66	71.483	72.79	71.495	72.84	71.588	72.90	71.774	72.93	72.732	73.04	73.446	73.50
追加距離	0.000	5.218	16.628	20.000	24.000	28.033	40.000	48.000	60.000	68.051	80.000	88.884	97.715	101.000	118.549
単距離	0.000	5.218	11.408	3.374	4.000	4.033	11.967	8.000	12.000	8.051	11.949	8.884	8.831	2.235	18.549
測点番号	000.0	000.1	000.2	000.3	000.4	000.5	000.6	000.7	000.8	000.9	001.0	001.1	001.2	001.3	001.4
平面線形 曲率図															
片勾配 すりつけ図															
拡幅すり付け															

住山31号線 (ONO. 0~DKA. 2-2 (DEP))			
工事名	和賀自川線ほか2線道路改良工事		
図面名	縦断図		
作成年月日			
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	15
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

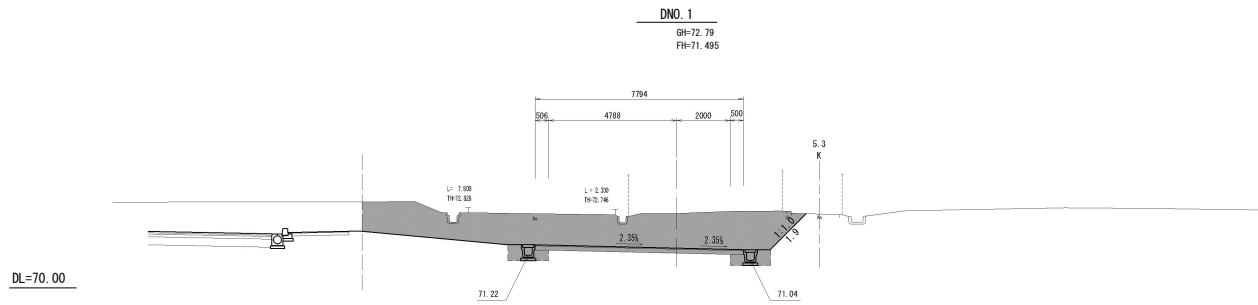
標準横断面 住山団地31号線 S=1:100

単路部 (DNO. 3+00付近)



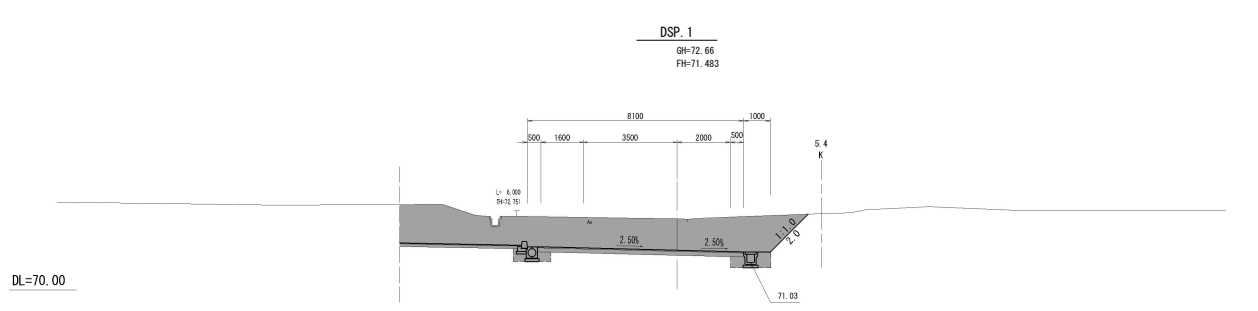
道路規格	第3種 第5級	
設計速度	20km/hr	
交通区分		
設計CBR		
舗 装 厚		
舗 装 構 成		H
本 線		
表 層 工	再生密粒度アスコン TOP13	4cm
路 盤 工	再生クラッシャーラン RC-40	15cm

住山31号線			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
尺度	図 示	図面番号	16
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		



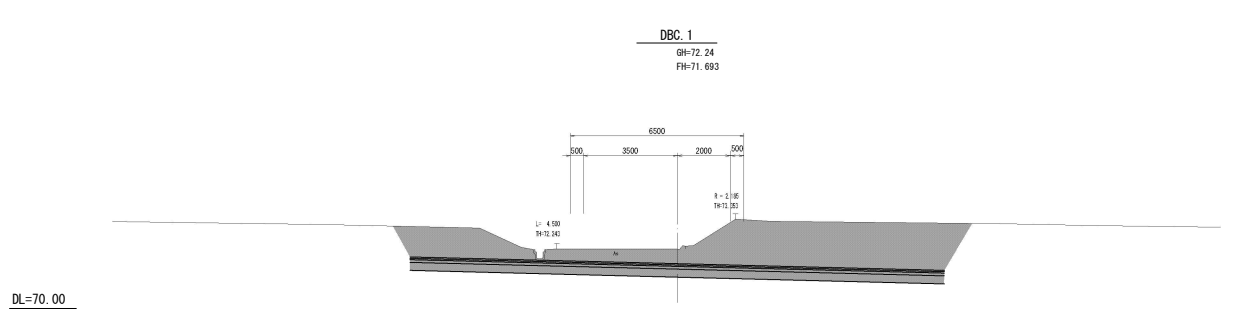
DNO. 1

種別	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(6)	1.9
削	2-F ⁽¹⁾ 切	21.0	盛土法面整形	-	-	-
路	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	1.9
床	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	-	-	-
	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-
路	W < 2.5	-	作 床 繼 ^(※)	0.7	(6)	0.7
床	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-
	4.0 ≤ W	-	埋戻D	0.5	-	0.5
路	路肩盛土	(※)	(※)	-	-	-



DSP. 1

種別	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(6)	2.0
削	2-F ⁽¹⁾ 切	20.6	盛土法面整形	-	-	-
路	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	2.0
床	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	-	-	-
	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-
路	W < 2.5	-	作 床 繼 ^(※)	0.5	(6)	0.7
床	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-
	4.0 ≤ W	-	埋戻D	0.3	-	0.5
路	路肩盛土	(※)	(※)	-	-	-

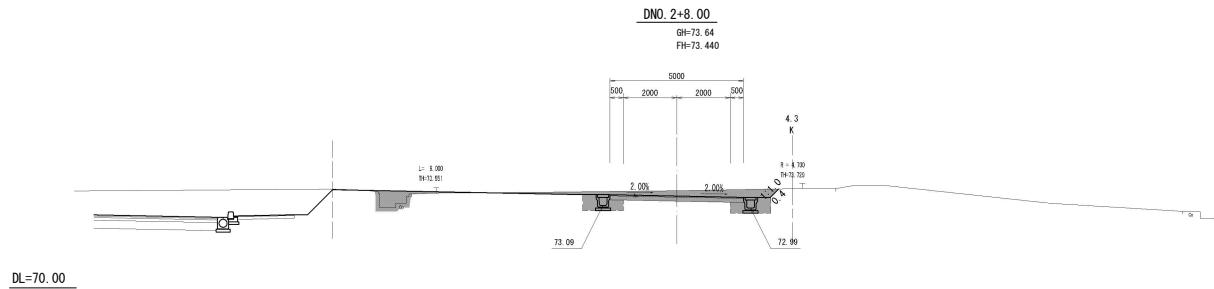


DBC. 1

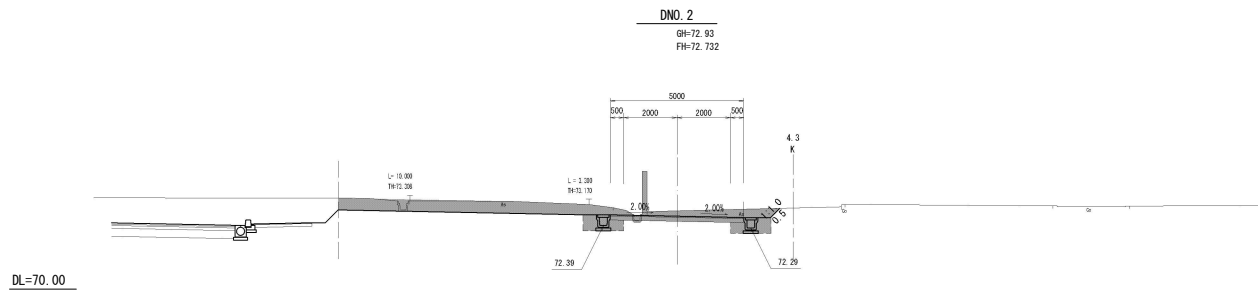
種別	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(6)	-
削	2-F ⁽¹⁾ 切	-	盛土法面整形	-	-	-
路	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	-
床	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	-	-	-
	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-
路	W < 2.5	-	作 床 繼 ^(※)	(※)	(6)	-
床	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-
	4.0 ≤ W	-	埋戻D	-	-	-
路	路肩盛土	(※)	(※)	-	-	-

住山31号線 (DBC. 1~DNO. 1)

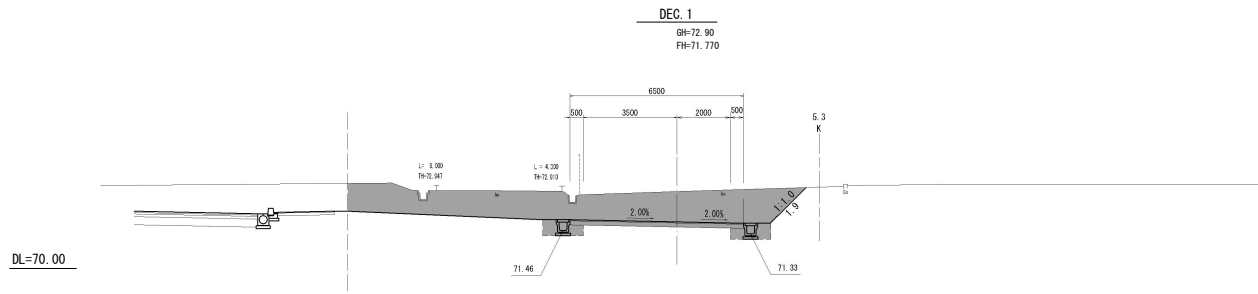
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	横 断 図 (1)		
作成年月日			
尺度	1:100	図面番号	17
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		



DNO. 2+8.00					
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(60) 0.4
削	2-7(ホ)1層	2.8	盛土法面整形	-	-
路床	W < 2.5	0.7	種子吹付(切土)	-	0.4
路床	2.5≦W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	-	-
路床	4.0 ≦ W	-	-	-	-
路床	W < 2.5	-	作業	0.7	(60) 0.7
路床	2.5≦W < 4.0	-	埋戻C	-	-
路床	4.0 ≦ W	-	埋戻D	0.5	0.5
路肩盛土	(※)	-	(※)	-	-



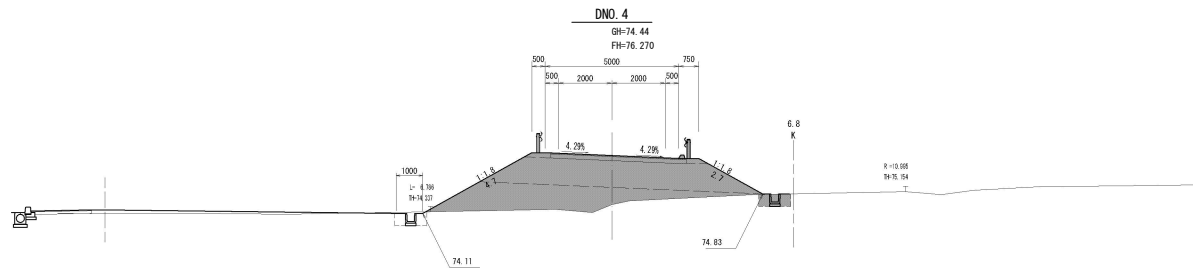
DNO. 2					
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(60) 0.5
削	2-7(ホ)1層	6.5	盛土法面整形	-	-
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	0.5
路床	2.5≦W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	-	-
路床	4.0 ≦ W	-	-	-	-
路床	W < 2.5	-	作業	0.7	(60) 0.7
路床	2.5≦W < 4.0	-	埋戻C	-	-
路床	4.0 ≦ W	-	埋戻D	0.5	0.5
路肩盛土	(※)	-	(※)	-	-



DEC. 1					
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(60) 1.9
削	2-7(ホ)1層	18.8	盛土法面整形	-	-
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	1.9
路床	2.5≦W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	-	-
路床	4.0 ≦ W	-	-	-	-
路床	W < 2.5	-	作業	0.7	(60) 0.7
路床	2.5≦W < 4.0	-	埋戻C	-	-
路床	4.0 ≦ W	-	埋戻D	0.5	0.5
路肩盛土	(※)	-	(※)	-	-

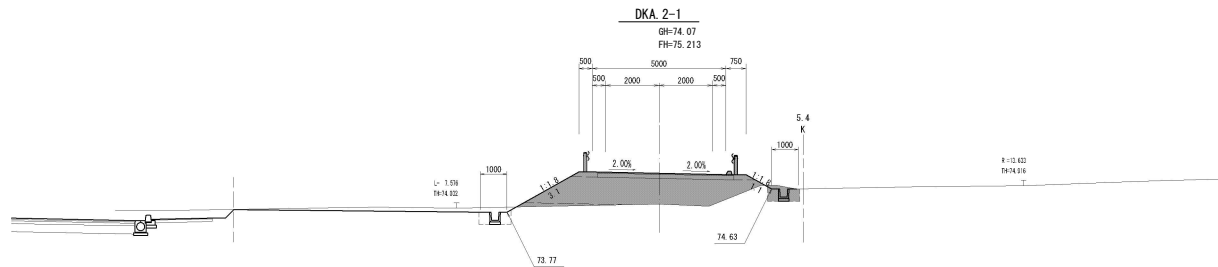
住山31号線 (DEC. 1~DNO. 2+8.00)

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断図(2)		
作成年月日			
尺度	1:100	図面番号	18
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		



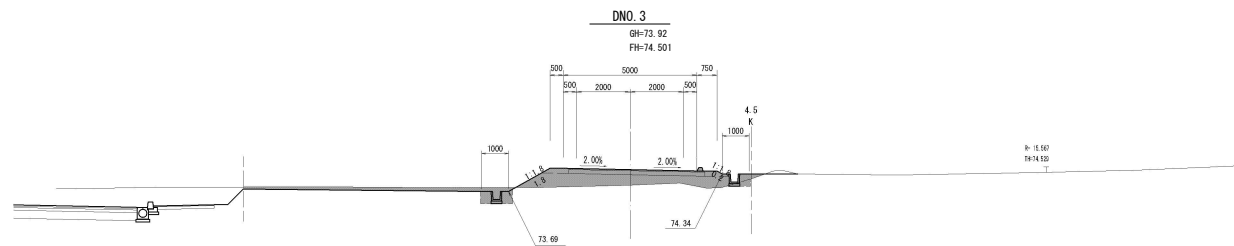
DL=70.00

DNO. 4						
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(※)	-
削	クマド付	-	盛土法面整形	4.7	2.7	-
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	-
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	4.7	2.7	-
	4.0 ≤ W	7.4	-	-	-	-
路	W < 2.5	-	作	床	造	(※)
	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋	戻	C	0.6
	4.0 ≤ W	8.8	埋	戻	D	0.4
路側盛土	(※)	0.2	(※)	0.2	-	-



DL=70.00

DKA 2-1						
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(※)	0.3
削	クマド付	1.2	盛土法面整形	3.1	0.8	-
路床	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	-
	2.5 ≤ W < 4.0	0.3	種子吹付(盛土)	3.1	1.1	-
	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-
路	W < 2.5	-	作	床	造	(※)
	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋	戻	C	-
	4.0 ≤ W	7.1	埋	戻	D	0.4
路側盛土	(※)	0.2	(※)	0.2	-	-



DL=70.00

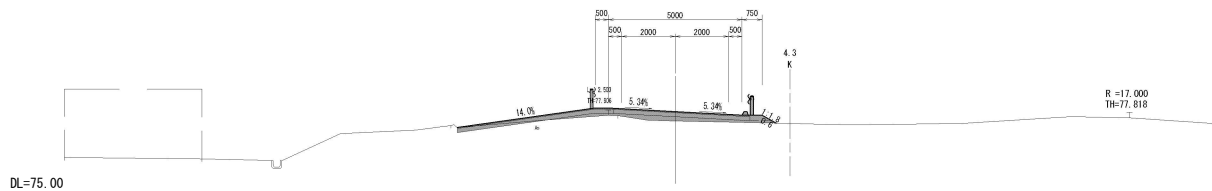
DNO. 3						
掘削	片切部	-	切土法面整形 ^(※)	-	(※)	-
削	クマド付	1.2	盛土法面整形	1.8	0.2	-
路床	W < 2.5	0.2	種子吹付(切土)	-	-	-
	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	1.8	0.2	-
	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-
路	W < 2.5	-	作	床	造	(※)
	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋	戻	C	-
	4.0 ≤ W	3.1	埋	戻	D	0.4
路側盛土	(※)	0.2	(※)	0.2	-	-

住山31号線 (DNO. 3~DNO. 4)

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断図(3)		
作成年月日			
尺度	1:100	図面番号	19
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

DNO. 5

GH=77.69
FH=78.039

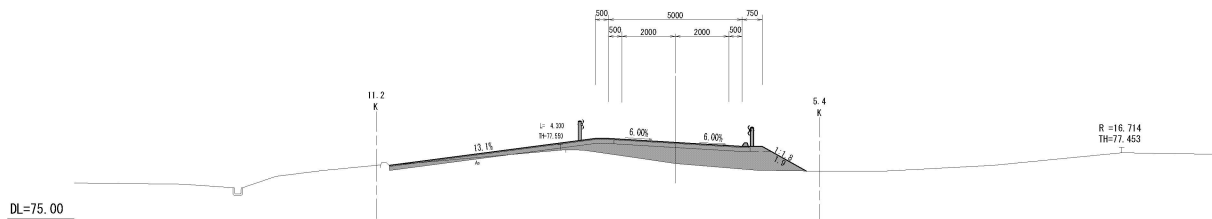


DNO. 5

掘削	片切部	-	切土法面整形	(A)	-	(B)	-
掘削	2-7(2)1埋	0.3	盛土法面整形	-	-	-	0.6
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	-	-
路体	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	-	-	-	0.6
路体	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-	-
路	W < 2.5	-	作業土	(A)	-	(B)	-
路	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-	-
路	4.0 ≤ W	0.9	埋戻D	-	-	-	-
路肩盛土	(A)	-	(B)	0.2	-	-	-

DKE 2-2

GH=77.05
FH=77.837

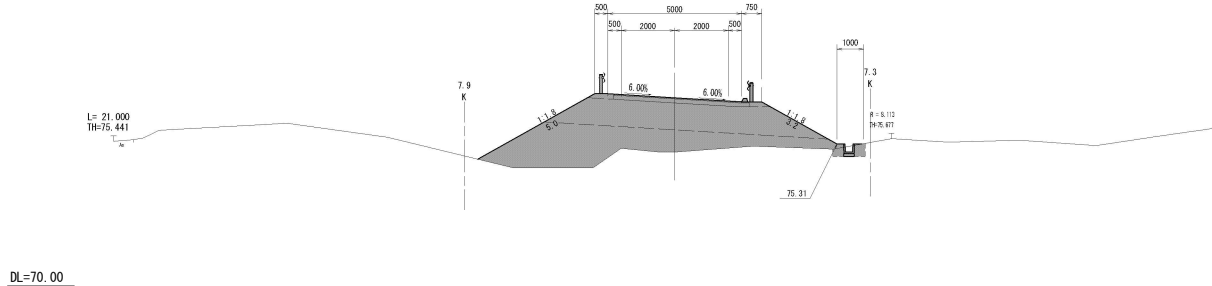


DKE 2-2

掘削	片切部	-	切土法面整形	(A)	-	(B)	-
掘削	2-7(2)1埋	0.4	盛土法面整形	-	-	-	1.9
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	-	-
路体	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	-	-	-	1.9
路体	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-	-
路	W < 2.5	-	作業土	(A)	-	(B)	-
路	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-	-
路	4.0 ≤ W	4.5	埋戻D	-	-	-	-
路肩盛土	(A)	-	(B)	0.2	-	-	-

DKE 2-1

GH=75.04
FH=77.056



DKE 2-1

掘削	片切部	-	切土法面整形	(A)	-	(B)	-
掘削	2-7(2)1埋	-	盛土法面整形	-	-	-	5.0
路体	W < 2.5	-	種子吹付(切土)	-	-	-	3.2
路体	2.5 ≤ W < 4.0	-	種子吹付(盛土)	-	-	-	5.0
路体	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-	11.2
路	W < 2.5	-	作業土	(A)	-	(B)	0.4
路	2.5 ≤ W < 4.0	-	埋戻C	-	-	-	-
路	4.0 ≤ W	8.8	埋戻D	-	-	-	0.3
路肩盛土	(A)	0.2	(B)	0.2	-	-	-

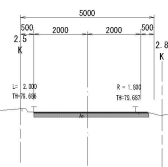
住山31号線 (DKE 2-1~DNO.5)

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断図(4)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	20
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

DL=75.00

DKA. 2-2 (DEP)

GH=79.68
FH=79.680



DKA. 2-2 (DEP)

面	片切形	-	切土法面整形	(A)	-	(B)	-	
用	クマシ	0.8	盛土法面整形	-	-	-	-	
路	床	W < 2.5	種子吹付 (切土)	-	-	-	-	
		2.5 ≤ W < 4.0	種子吹付 (盛土)	-	-	-	-	
路	床	4.0 ≤ W	-	-	-	-	-	
		W < 2.5	-	作	掘	(A)	(B)	-
		2.5 ≤ W < 4.0	-	埋	戻	C	-	-
		4.0 ≤ W	-	埋	戻	D	-	
路	築	土	(A)	-	(B)	-	-	

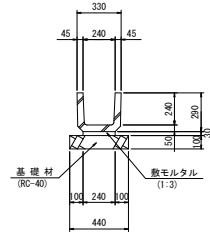
住山31号線 (DKA. 2-2 (DEP))

工 事 名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図 面 名	横 断 図 (5)		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	21
会 社 名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

プレキャストU型側溝

PU1-240

S=1:20



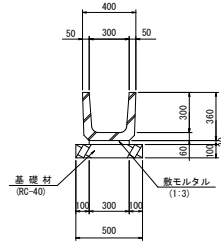
PU1-240 数量表 10.0m当り

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	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



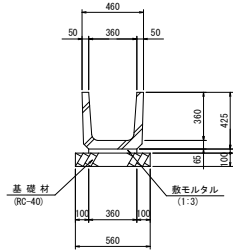
PU1-300B 数量表 10.0m当り

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



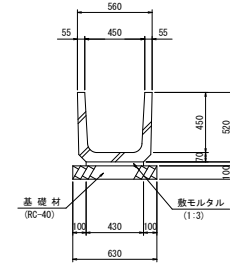
PU1-360B 数量表 10.0m当り

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



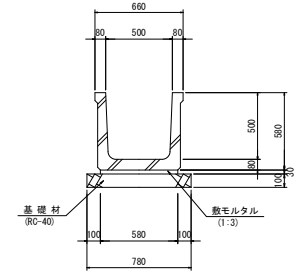
PU1-450×450 数量表 10.0m当り

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



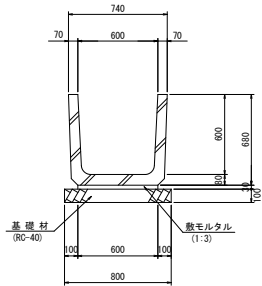
U-500-500 数量表 10.0m当り

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



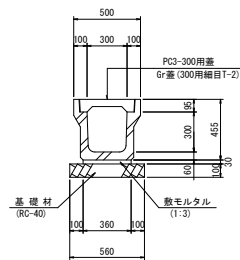
PU1-600 数量表 10.0m当り

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



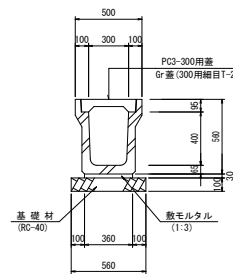
PU2-300A 数量表 10.0m当り

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



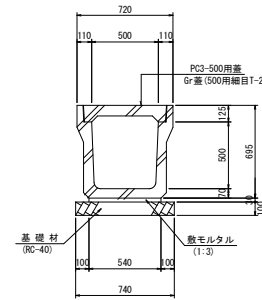
PU2-300B 数量表 10.0m当り

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

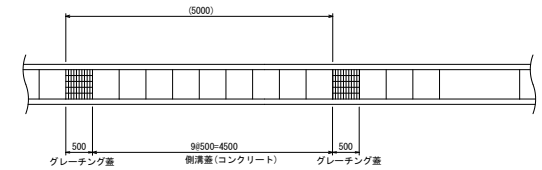
S=1:20



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

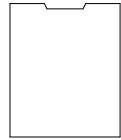
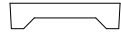


共通

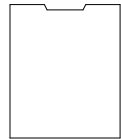
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 構造図 (2)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	22
会社名			
事業者名	亀山市 建設部 土木課		

側溝蓋構造図

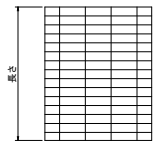
PC3型



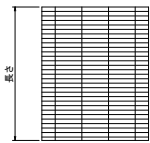
PC4型



Gr蓋



一般



細目

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 I種	362	50	90		35	500	(29)
	PC3-300用蓋		412		95	55	40		(33)
	PC3-400用蓋		512	51	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)
	PC4-600用蓋		622	612	125		(91)

*リサイクル製品

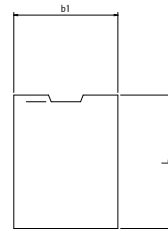
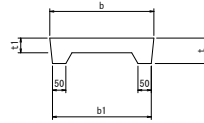
Gr蓋 寸法表

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

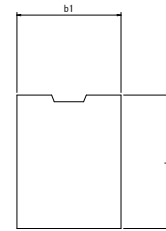
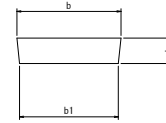
*リサイクル製品

VSCo蓋

歩道用



車道用



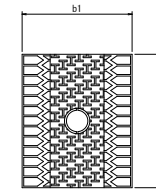
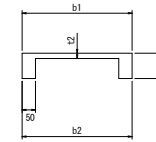
寸法表

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	-	

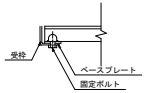
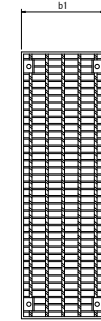
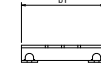
*リサイクル製品

Gr蓋

一般用



横断用

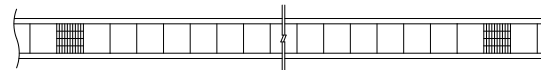


寸法表

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
	1000	1130	1110	180	75	495
	横断用	250	350	-	50	-
300		400	-	50	-	-
500		500	-	60	-	-
500		600	-	65	-	-
600		700	-	75	-	-
600		700	-	75	-	-

*リサイクル製品

側溝蓋設置例



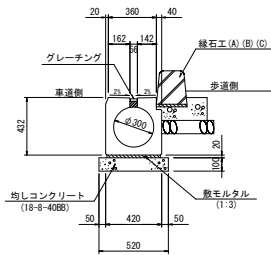
共通

工 事 名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図 面 名	排水構造物工 構造図 (4)		
年 月 日			
尺 度	図 示	図 面 番 号	24
会 社 名			
事業者名	亀山市 建設部 土木課		

※ 通用欄に○印をつけたものが、本工事の使用タイプである。

円形側溝D300 (A)

S=1:20

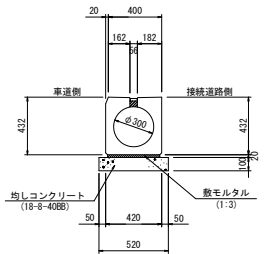


円形側溝D300 (A) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
円形側溝	D形300	個	5.0	アーチ形部材等品以上 歩道側設置のみ
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

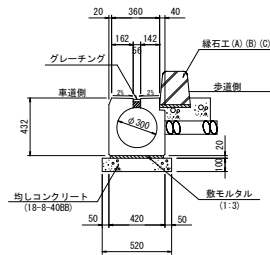
名称	規格	単位	数量	摘要
円形側溝	N形300	個	5.0	アーチ形部材等品以上 歩道側設置のみ
敷モルタル	1:3	m ³	0.08	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.20	
同上型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	5.2	

円形側溝D300 (C)

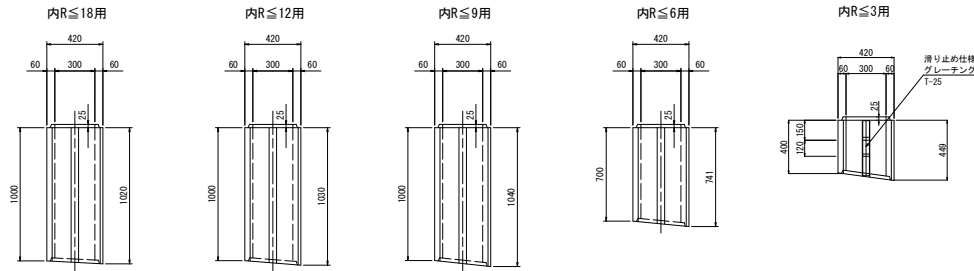
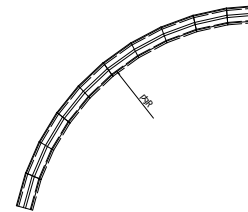
S=1:20

曲線用

断面図



平面図



円形側溝D300 (C) 数量表 10.0m当り

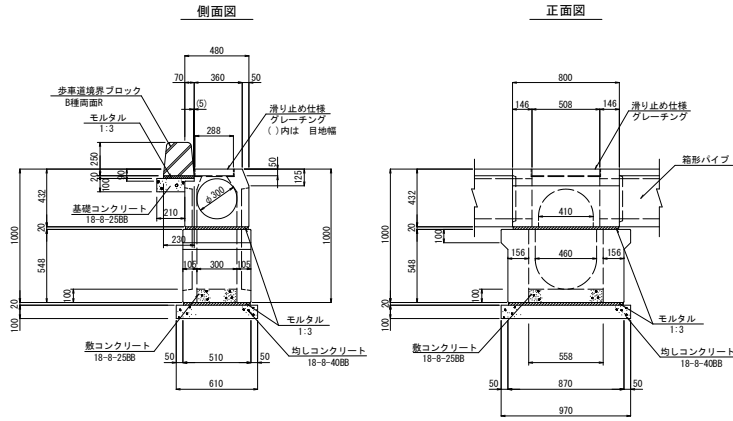
名称	規格	単位	数量	摘要
円形側溝	内径D形300	個	10.0	アーチ形部材等品以上
敷モルタル	1:3	m ³	0.08	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.20	
同上型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	5.2	

共通

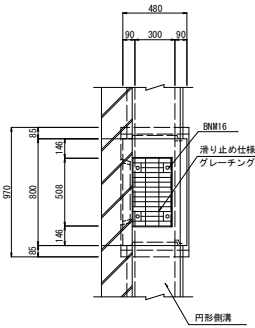
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 構造図 (5)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	25
会社名			
事業者名	龜山市 建設部 土木課		

街渠柵(A-1型)

S=1:20



平面図



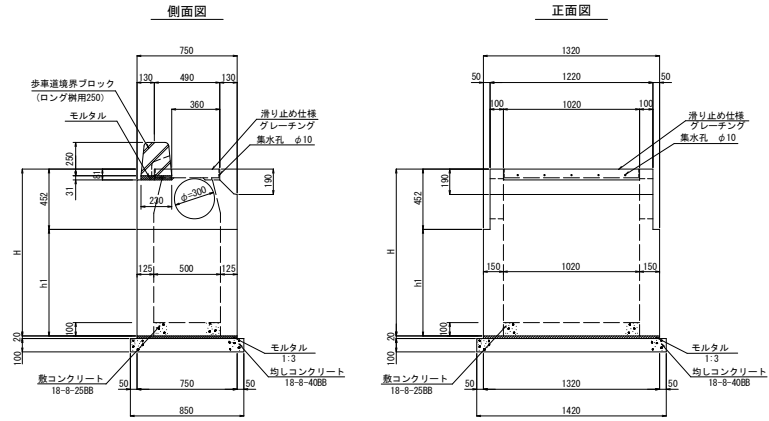
街渠柵(A-1型) 数量表

1.0箇所当り

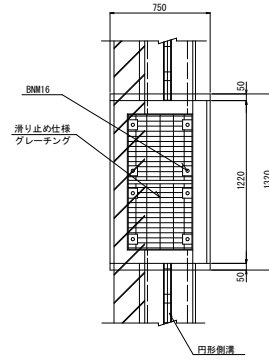
名称	規格	単位	数量			摘要
			A-2型1	A-2型2	A-2型3	
スライド柵	上部 S0形300	個	1.0	---	---	アーサド部等品以上 参考質量175kg
	下部 B形300 H1250	個	---	1.0	---	アーサド部等品以上 参考質量125kg
	下部 B形300 H1000	個	1.0	---	---	アーサド部等品以上 参考質量343kg
	下部 B形300 H1250	個	---	---	1.0	アーサド部等品以上 参考質量459kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.01	0.02	0.02	
敷コンクリート	18-8-258B	m ³	0.02	0.05	0.05	
均しコンクリート	18-8-408B t=100	m ²	0.59	1.21	1.21	
同上型枠		m ²	0.32	0.45	0.45	
歩車道境界ブロック	B種両面R	m	0.80	1.0	1.0	
基礎コンクリート	18-8-258B	m ³	0.02	0.05	0.05	
同上型枠		m ²	0.12	0.45	0.45	
基面修正		m ²	0.6	1.2	1.2	

街渠柵(A-2型)

S=1:20



平面図



名称	H	h1	摘要
A-2型1	1000	548	
A-2型2	1250	798	
A-2型3	1500	1048	

街渠柵(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	
ロング柵	HDL301形 H1000	個	1.0	---	---	アーサド部等品以上 参考質量1011kg
	HDL301形 H1250	個	---	1.0	---	アーサド部等品以上 参考質量1226kg
	HDL301形 H1500	個	---	---	1.0	アーサド部等品以上 参考質量1611kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	0.02	0.02	
敷コンクリート	18-8-258B	m ³	0.05	0.05	0.05	
均しコンクリート	18-8-408B t=100	m ²	1.21	1.21	1.21	
同上型枠		m ²	0.45	0.45	0.45	
歩車道境界ブロック	ロング柵用250	個	1.0	1.0	1.0	
基面修正		m ²	1.2	1.2	1.2	

今回施工対象補助

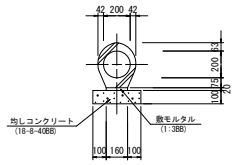
今回施工対象単独

共通

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	排水構築物工 構造図 (6)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	26
会社名			
事業者名	亀山市 建設部 土木課		

台付管 (φ200)

S=1:20

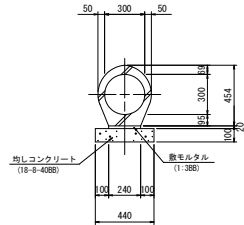


台付管(φ200) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ300	m	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.03	
均しコンクリート	18-8-4088 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

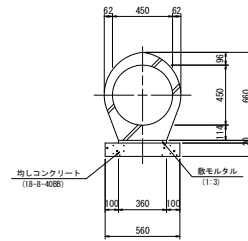


台付管(φ300) 数量表 10.0m当り

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	18-8-4088 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

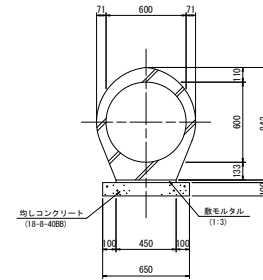


台付管(φ450) 数量表 10.0m当り

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	18-8-4088 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

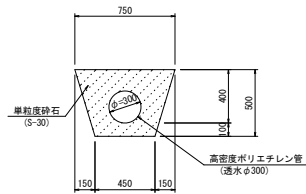


台付管(φ600) 数量表 10.0m当り

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	18-8-4088 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

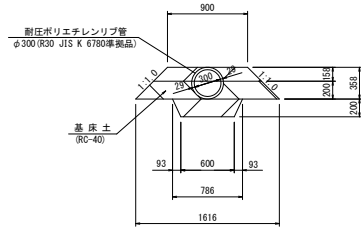


暗渠排水(φ300) 数量表 10.0m当り

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	
単粒度砂石	S-30	m ³	2.29	

耐圧ポリエチレンリブ管 (φ300)

S=1:30

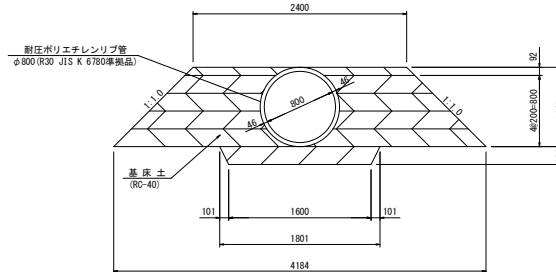


耐圧ポリエチレンリブ管(φ300) 数量表 10.0m当り

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	

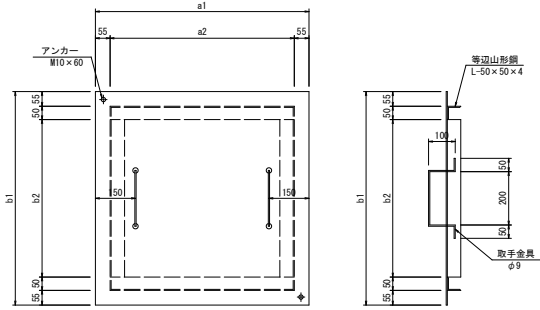
今回施工対象補助
今回施工対象単独

共通			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	排水構築物工 構造図 (7)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	27
会社名			
事業者名	亀山市 建設部 土木課		

集水樹詳細図(2)

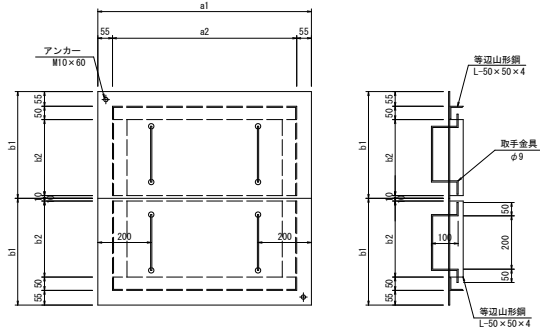
縞鋼板蓋(タイプ-A)

樹内空 1000×1000未満



縞鋼板蓋(タイプ-B)

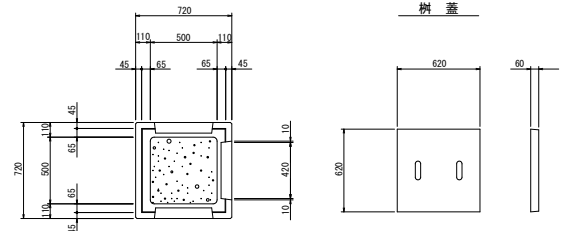
樹内空 1000×1000以上



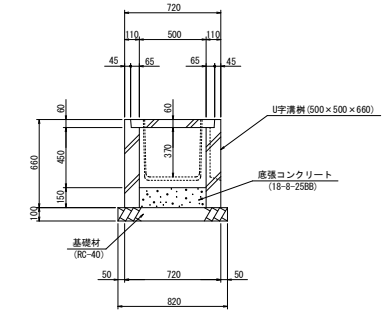
小段樹

5-1-20

平面図



断面図



名称 (タイプ-樹内空)	寸法表				数量					摘要
	a1	a2	b1	b2	縞鋼板 (t=6.0)	等辺山形鋼 (L-50×50×4)	取手金具 (丸鋼φ9)	面鉛メッキ 対象重量	アンカー M10×60	
A-500×500用	600	490	600	390	17.56 ^(注)	5.39 ^(注)	0.52 ^(注)	23.47 ^(注)	2 ^(注)	1枚で1組
A-700×700用	800	690	800	590	31.21	7.83	0.52	39.56	2	1枚で1組
A-800×800用	900	790	900	690	39.50	9.06	0.52	49.08	2	1枚で1組
A-1000×800用	1100	990	900	690	48.28	10.28	0.52	59.08	2	1枚で1組

小段樹 数量表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
リ字溝鋼	500×500×600	個	1.0	樹蓋を含む
座張コンクリート	18-8-25R8	m ³	0.04	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	0.67	
基面修正		m ²	0.7	

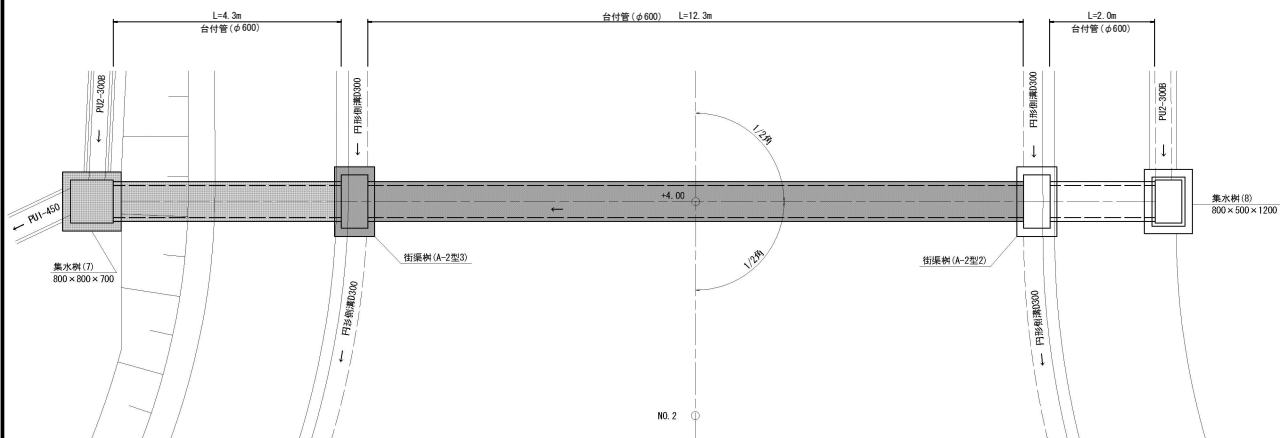
共通

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 構造図 (9)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	29
会社名			
事業者名	龜山市 建設部 土木課		

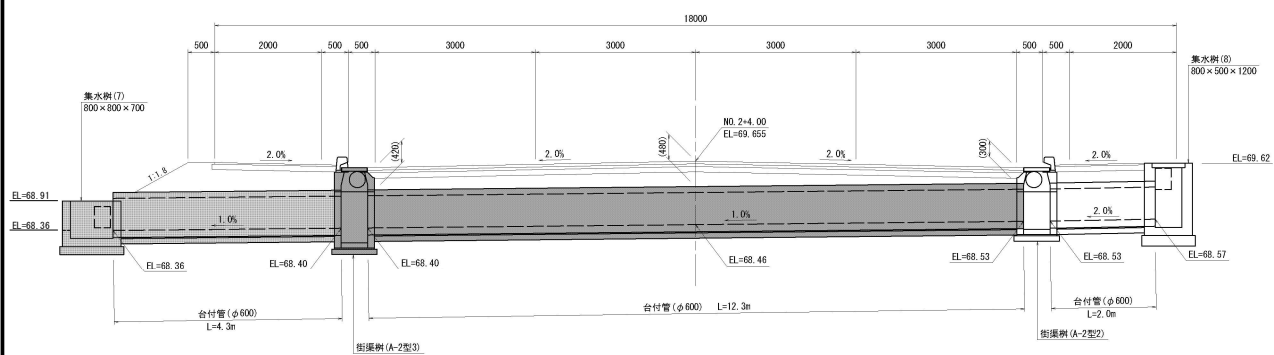
横断暗渠部 (NO. 2+4.00)

S=1:50

平面図



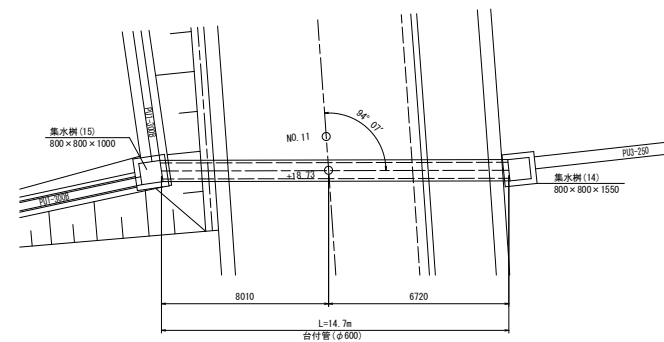
断面図



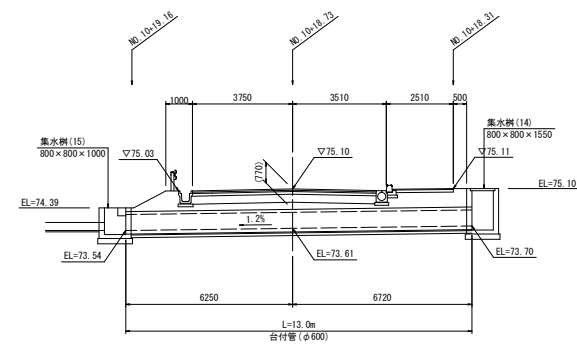
横断暗渠部 (NO. 10+18.73)

S=1:100

平面図



断面図



- 今回施工対象補助
- 今回施工対象単独

共通

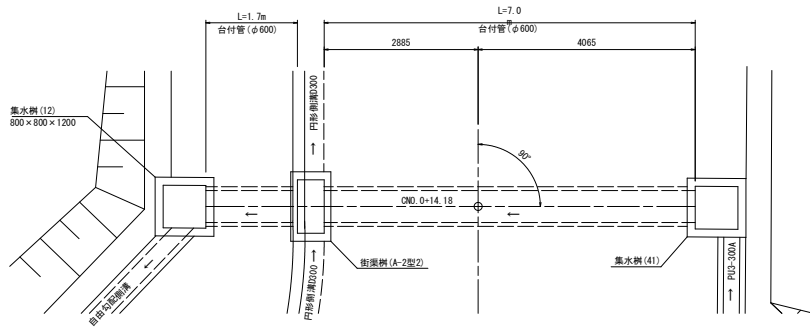
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	排水構造物 構造図 (10)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	30
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

横断暗渠部 (CNO. 0+14.18)

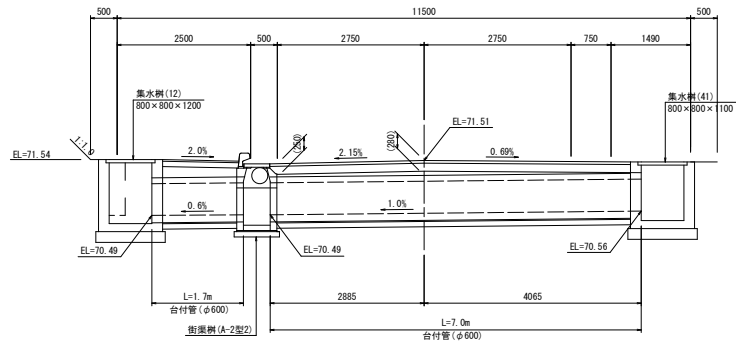
亀山斎場線

S=1:50

平面図



断面図

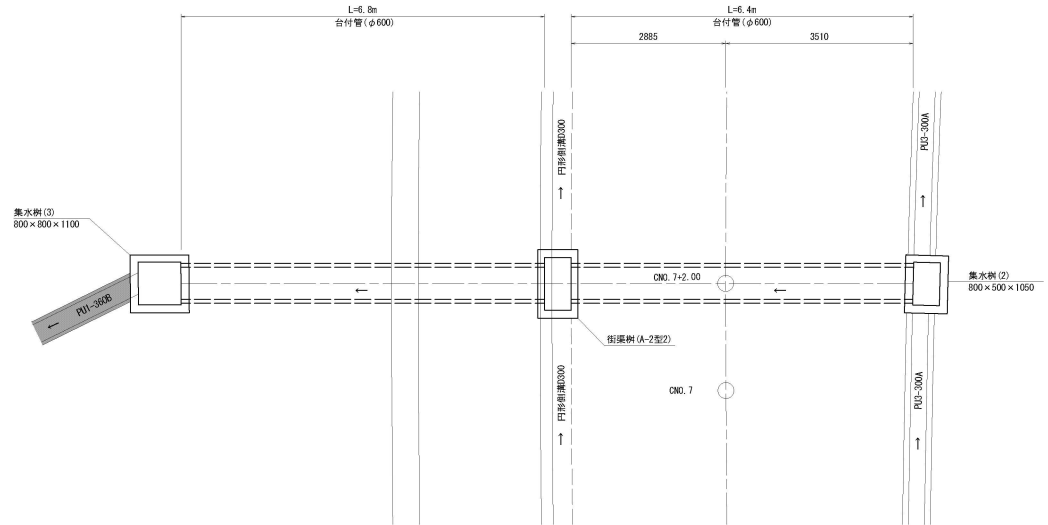


横断暗渠部 (CNO. 7+2.00)

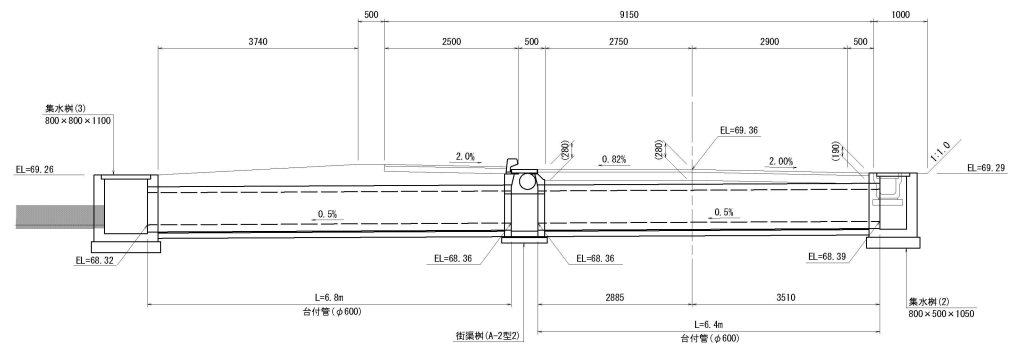
亀山斎場線

S=1:50

平面図



断面図



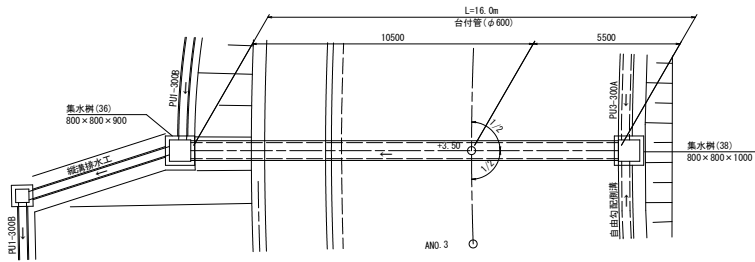
共通			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 構造図 (12)		
作成年月日			
尺度	1:100	図面番号	31
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

横断暗渠部 (DNO. 3+3.50)

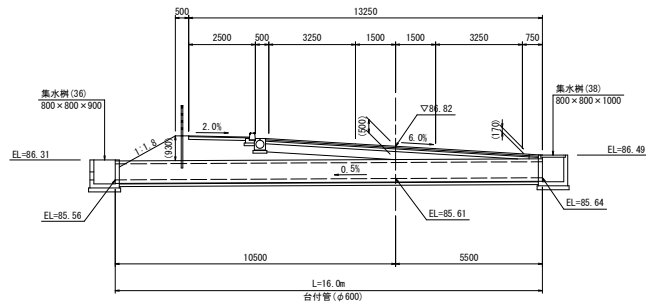
住山11号線

S=1:100

平面図



断面図

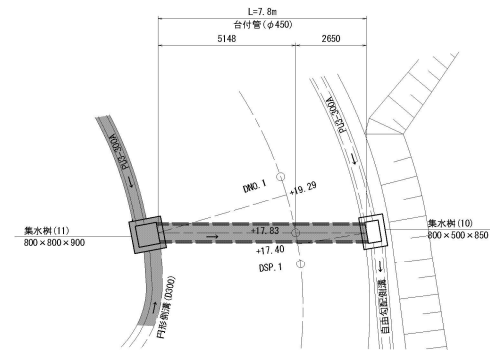


横断暗渠部 (DNO. 0+17.83)

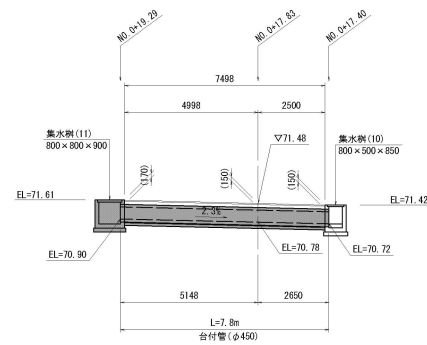
住山団地31号線

S=1:100

平面図



断面図



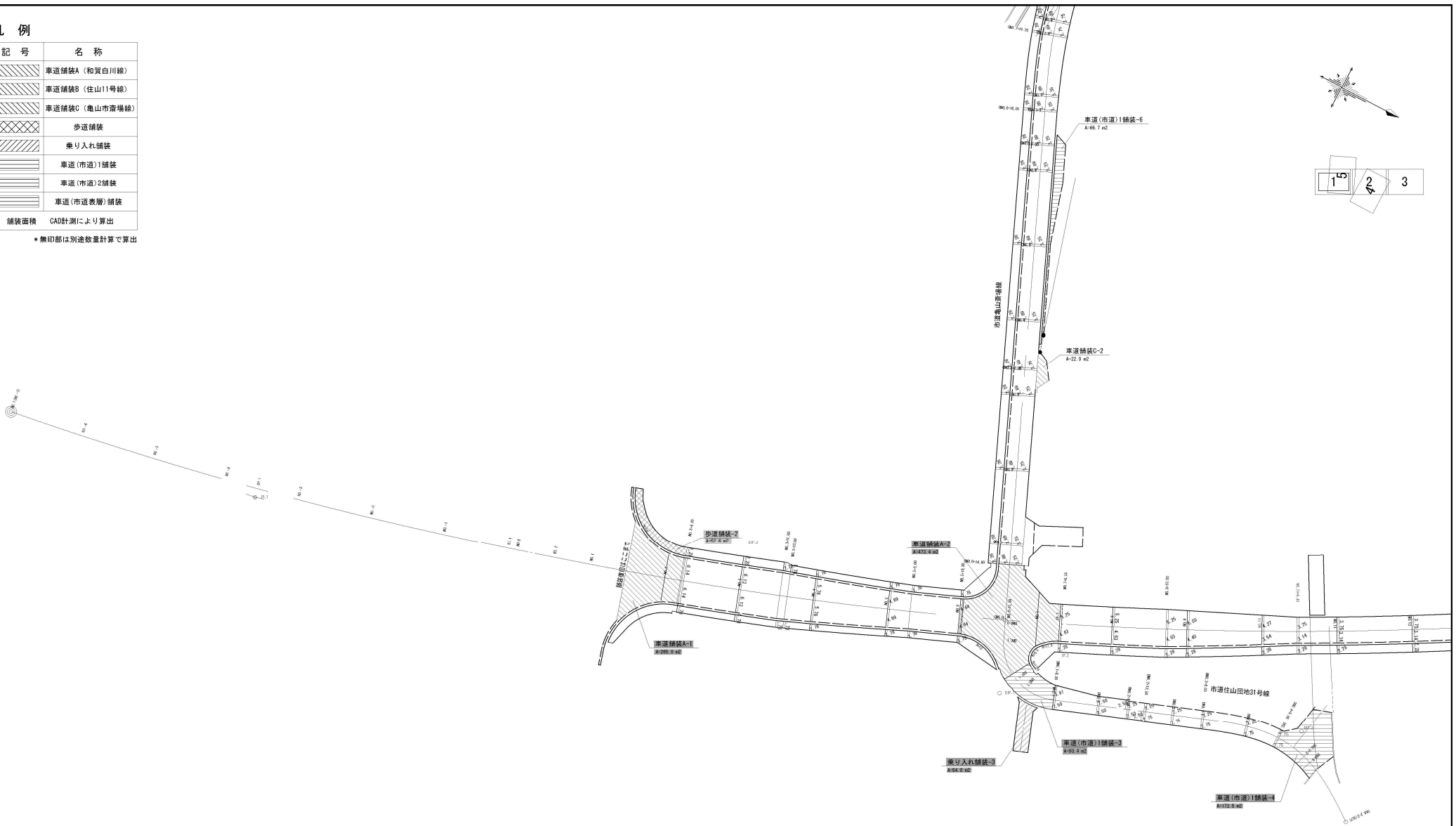
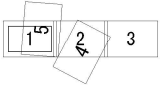
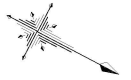
共通

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	排水構造物工 構造図 (13)		
作成年月日			
尺度	1:100	図面番号	32
会社名			
事務所名	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



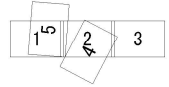
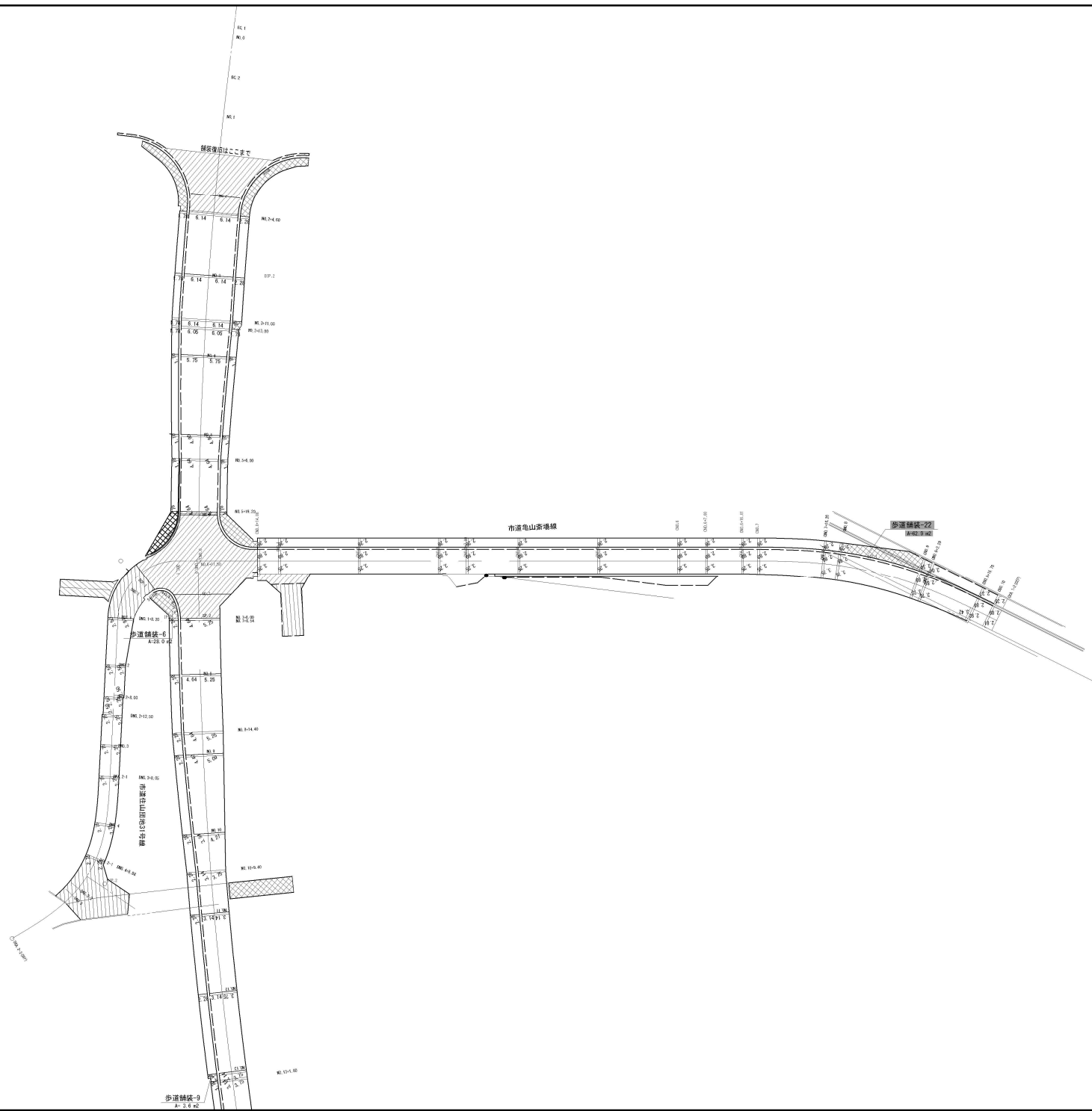
和賀白川線・住山田地31号線			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	舗装平面図(1)		
作成年月日			
尺度	1:500	図面番号	33
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

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

図面
No. 87-08-07
No. 20-06
No. 3-05
No. 1-01



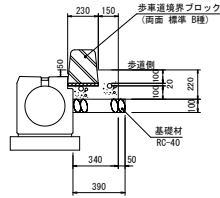
亀山市斎場線			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	舗装平面図(5)		
作成年月日			
尺度	1:500	図面番号	34
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

緑石工(A)

S=1:20

(セミフラット標準タイプ)

(S標準)



名称	規格	単位	数量	換算
基礎材	RC-40	m ²	3.90	t=10cm
コンクリート	18-φ-2588	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	#=72kg/個
歩車道境界ブロック	両面標準(水抜き)B種	m	1.2	#=49kg/個

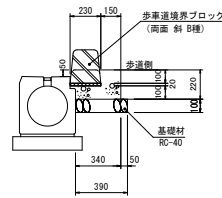
※5mに1箇所程度、水抜タイプを使用すること。

緑石工(B)

S=1:20

(セミフラット斜タイプ)

(S斜)



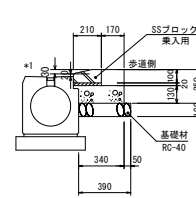
名称	規格	単位	数量	換算
基礎材	RC-40	m ²	3.90	t=10cm
コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.52	
型枠		m ²	2.20	
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	
歩車道境界ブロック	両面斜B	m	10.0	#=61kg/個(L=0.6m)

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)

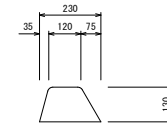


*1: 歩車道境界ブロックの隙差は、下記の値とする。
横断歩道部 2cm
その他 5cm

名称	規格	単位	数量	換算
基礎材	RC-40	m ²	3.90	t=10cm
コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.65	
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	#=27kg/個(L=0.6m)

アスカーブ

S=1:10

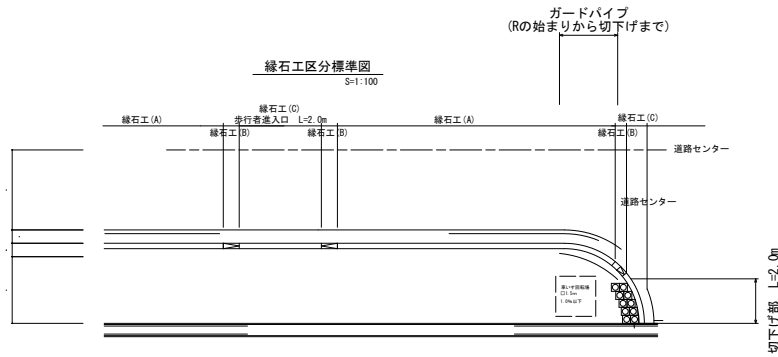


材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	換算
再生繊維度アスコン	(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



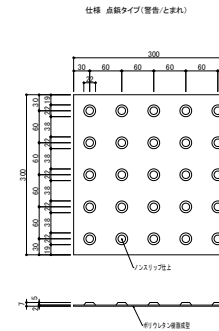
水抜用設置図

S=1:50



視覚障害者誘導用シート

S=1:5



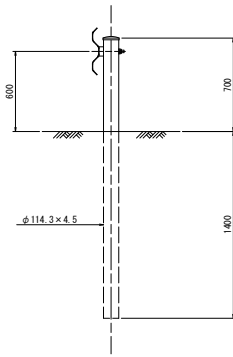
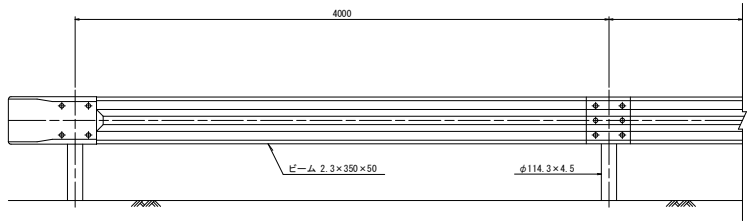
共通

工事名	和実白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	緑石工 構造図		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	35
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

■ は今回施工対象

ガードレール (Gr-C-4E)

S=1:20

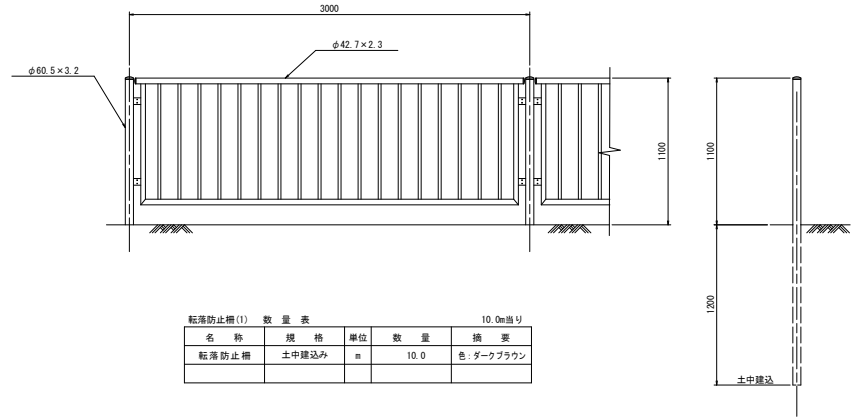


ガードレール(Gr-C-4E) 数量表 10.0m当り

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

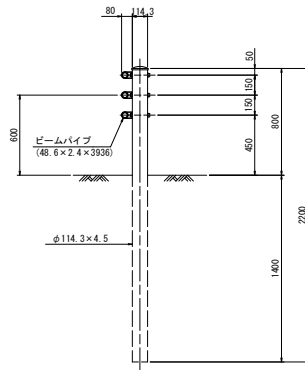
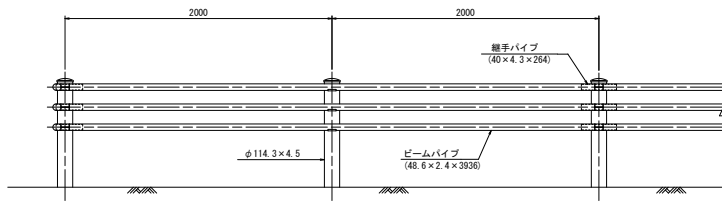


転落防止柵(1) 数量表 10.0m当り

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

ガードパイプ (Gp-Cp-2E)

S=1:20

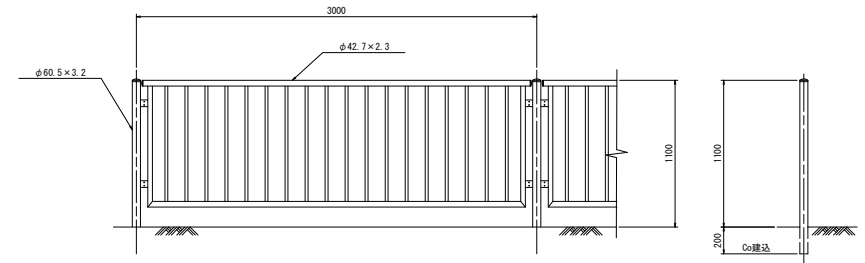


ガードパイプ(Gp-Cp-2E) 数量表 10.0m当り

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)

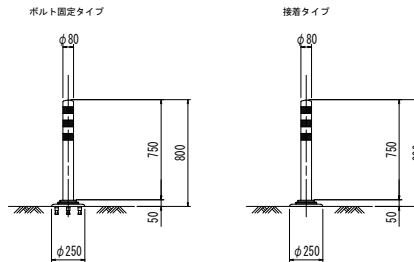
S=1:20



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埋込み	m	10.0	色: ダークブラウン

ラバーボール

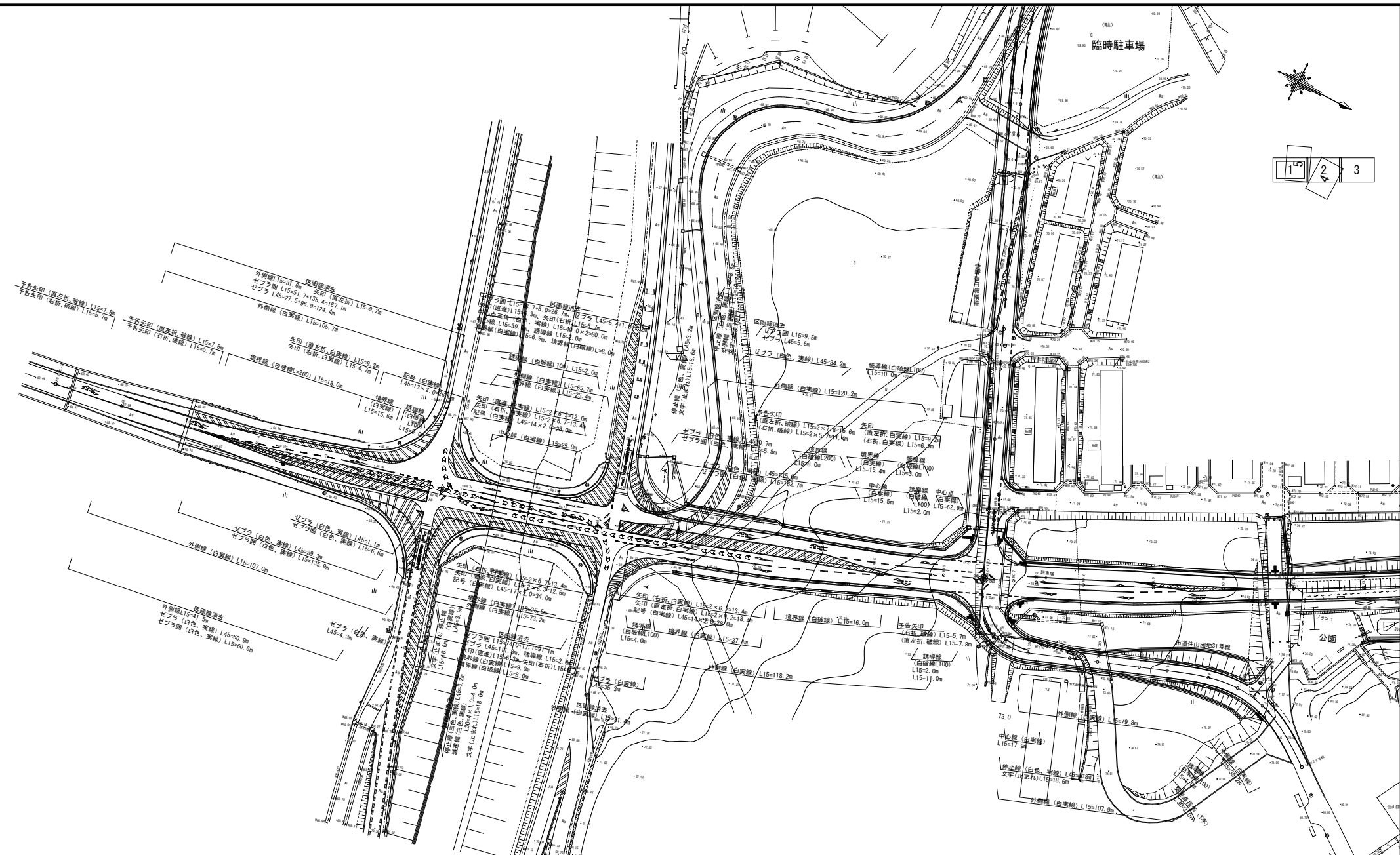
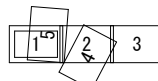


* 施工に際しては、両タイプの使い分けに対して、監督員との協議を行うこと。

は今回施工対象

共通

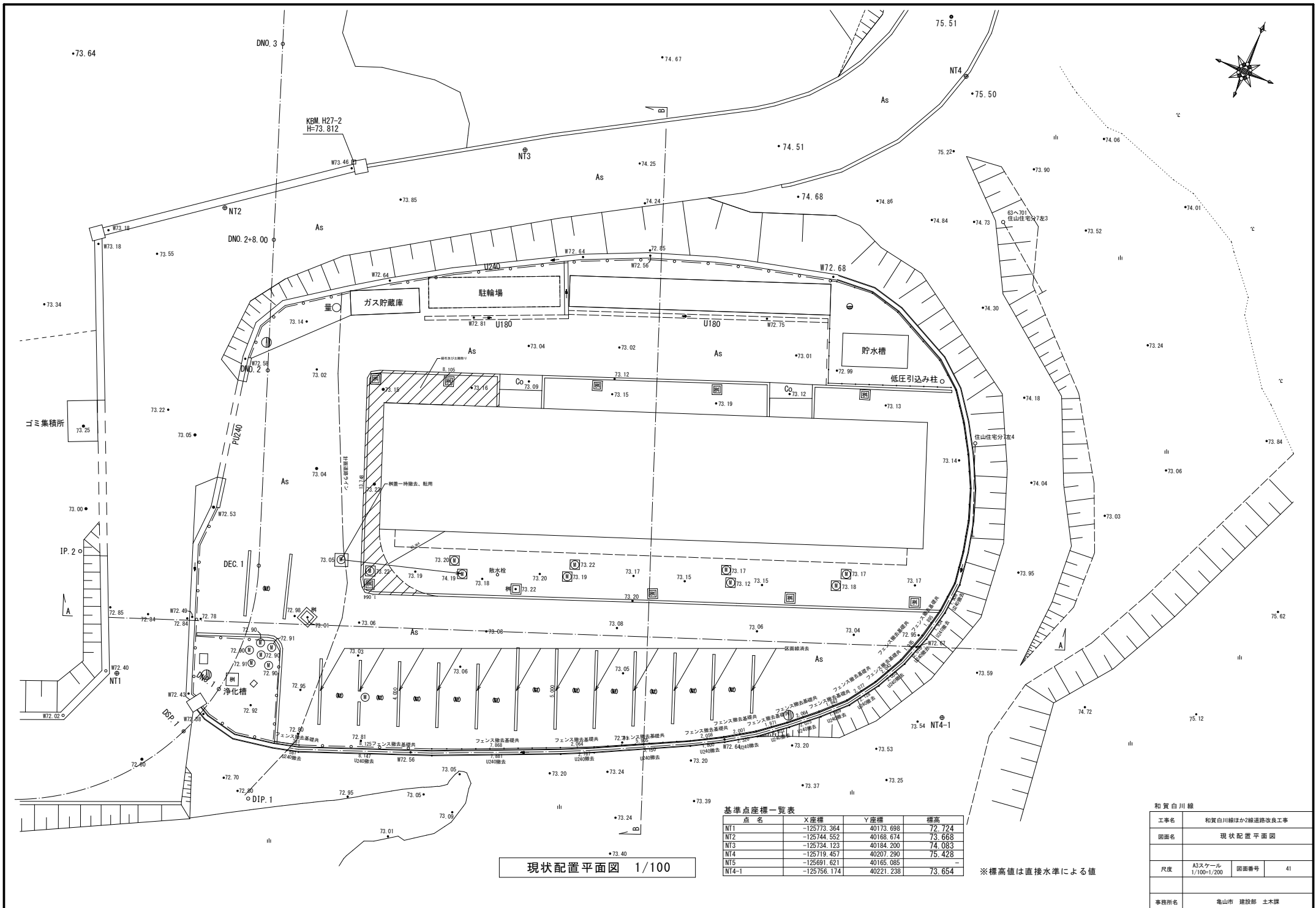
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	防護柵工 構造図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	36
会社名			
事業者名	亀山市 建設部 土木課		



和賀白川線・住山団地31号線			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	区画線平面図(1)		
作成年月日			
尺度	1:500	図面番号	37
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		



工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	区画線平面図(5)		
作成年月日			
尺度	1:500	図面番号	38
会社名			
事務所名	亀山市 建設部 土木課		



現状配置平面図 1/100

基準点座標一覧表

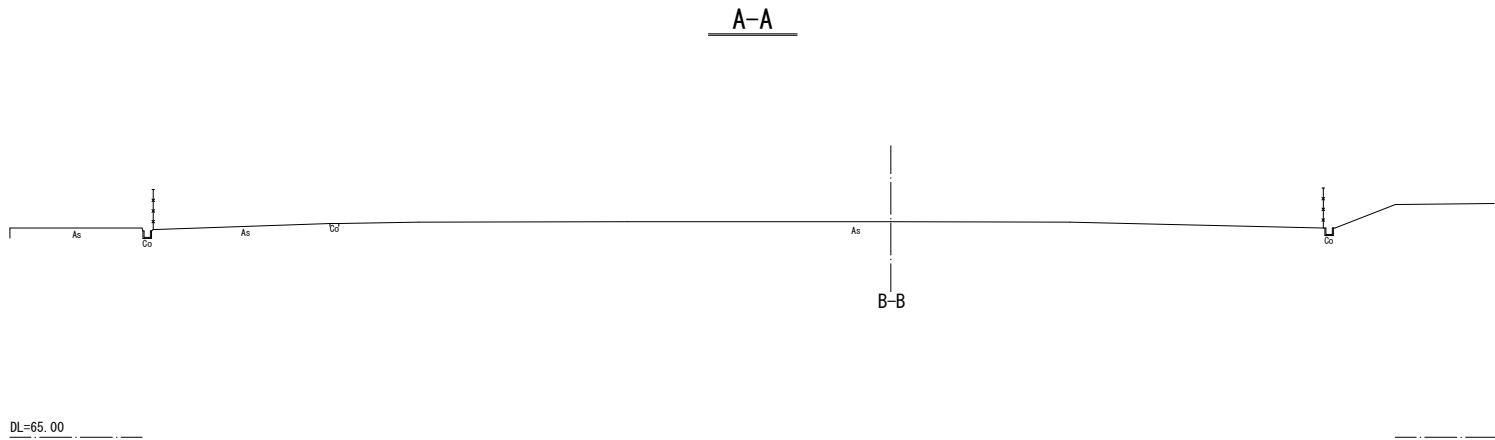
点名	X座標	Y座標	標高
NT1	-125773.364	40173.698	72.724
NT2	-125744.552	40168.674	73.669
NT3	-125734.123	40184.200	74.083
NT4	-125719.457	40207.290	75.428
NT5	-125691.621	40165.085	-
NT4-1	-125756.174	40221.238	73.654

※標高値は直接水準による値

和賀白川線

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	現状配置平面図		
尺度	A3スケール 1/100=1/200	図面番号	41
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

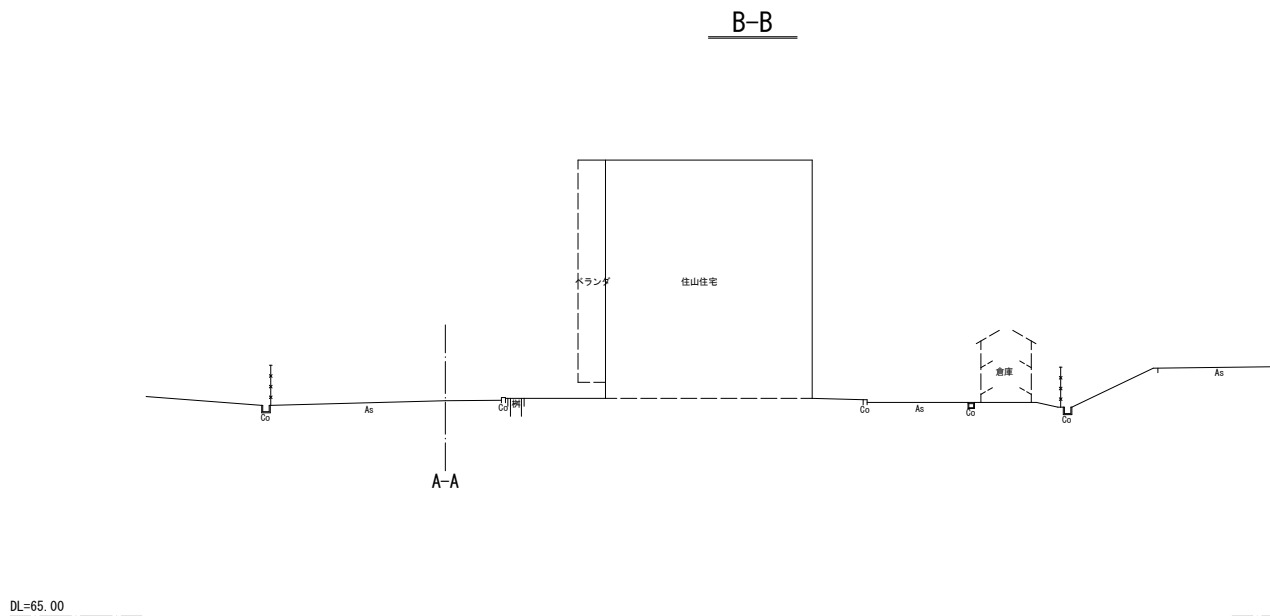
和賀白川線			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	現状敷地断面図		
尺度	A3スケール 1/100=1/200, 1/200=1/400 1/100=1/20, 1/50=1/100	図面番号	42
事務所名	龜山市 建設部 土木課		



DL=65.00

A-A敷地断面図 1/100

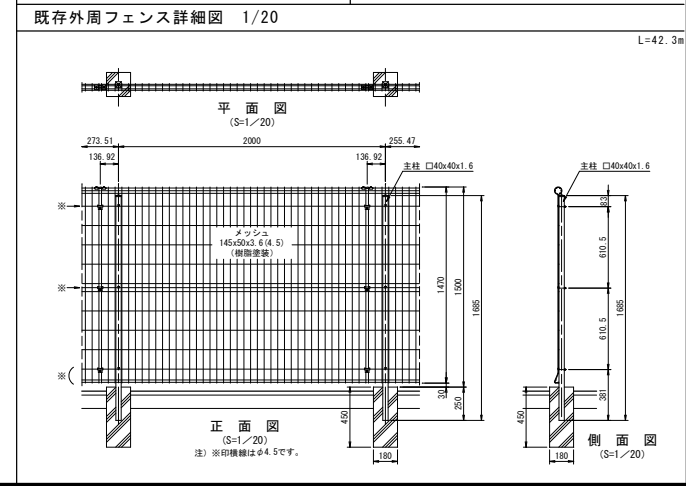
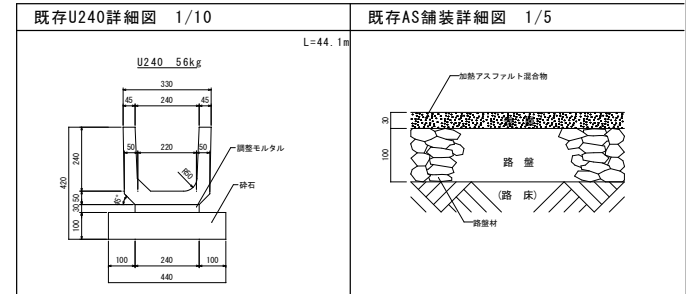
※切断面は現状配置平面図参照

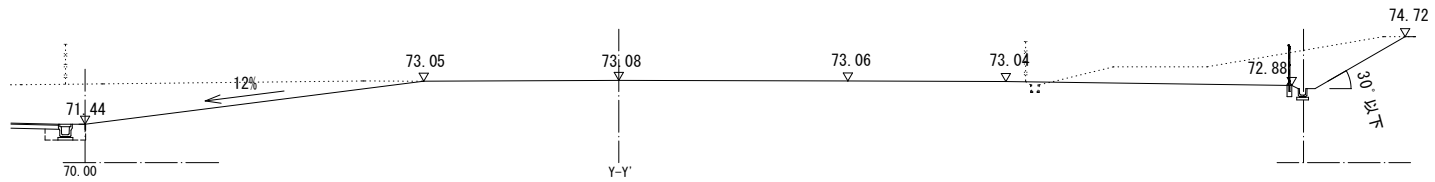


DL=65.00

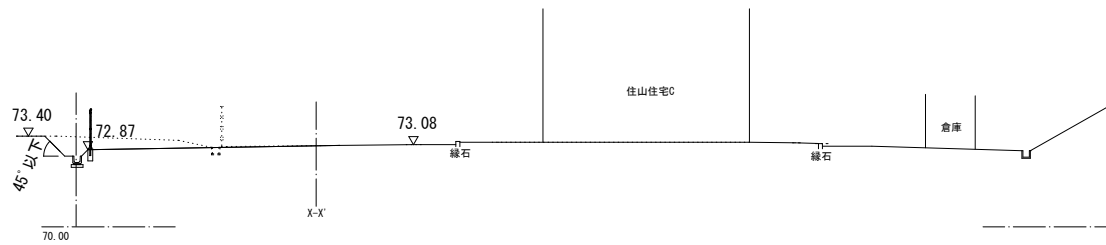
B-B敷地断面図 1/100

※切断面は現状配置平面図参照





敷地断面 X-X'

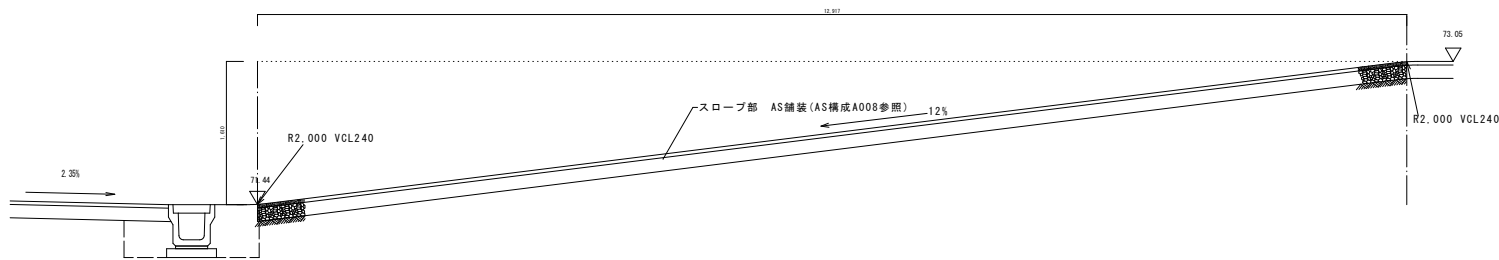


敷地断面 Y-Y'

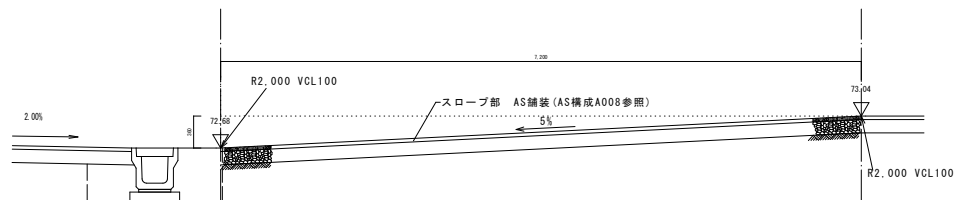
凡例
 現況GLラインを示す。

改修敷地断面図 1/100

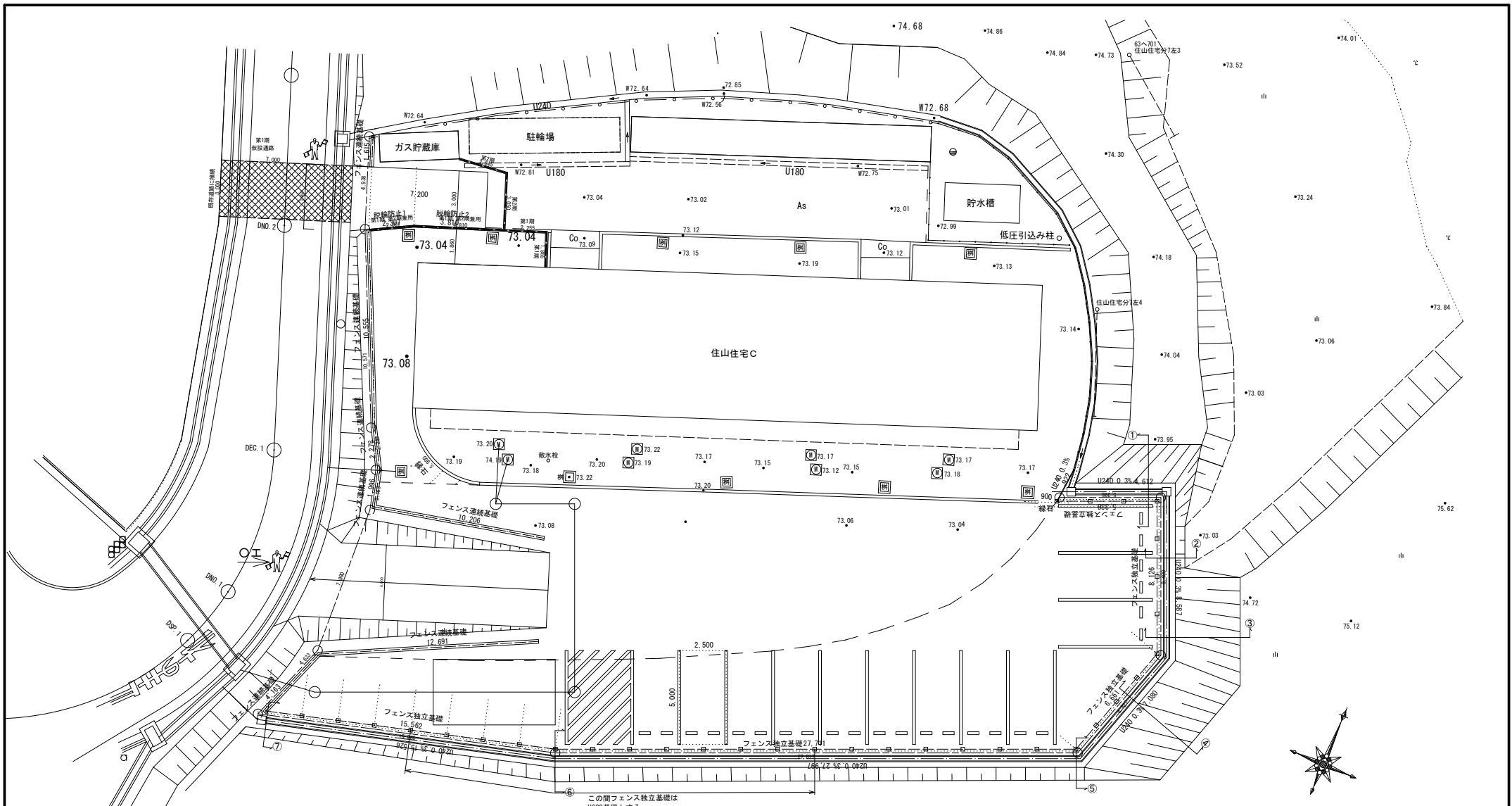
南スロープ断面詳細図 1/30



北スロープ断面詳細図 1/30

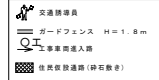


和賀白川線			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	改修敷地断面図		
尺度	A3スケール 1/100-1/200, 1/30-1/60	図面番号	44
事務所名	龜山市 建設部 土木課		



この間フェンス独立基礎はH600基礎とする。

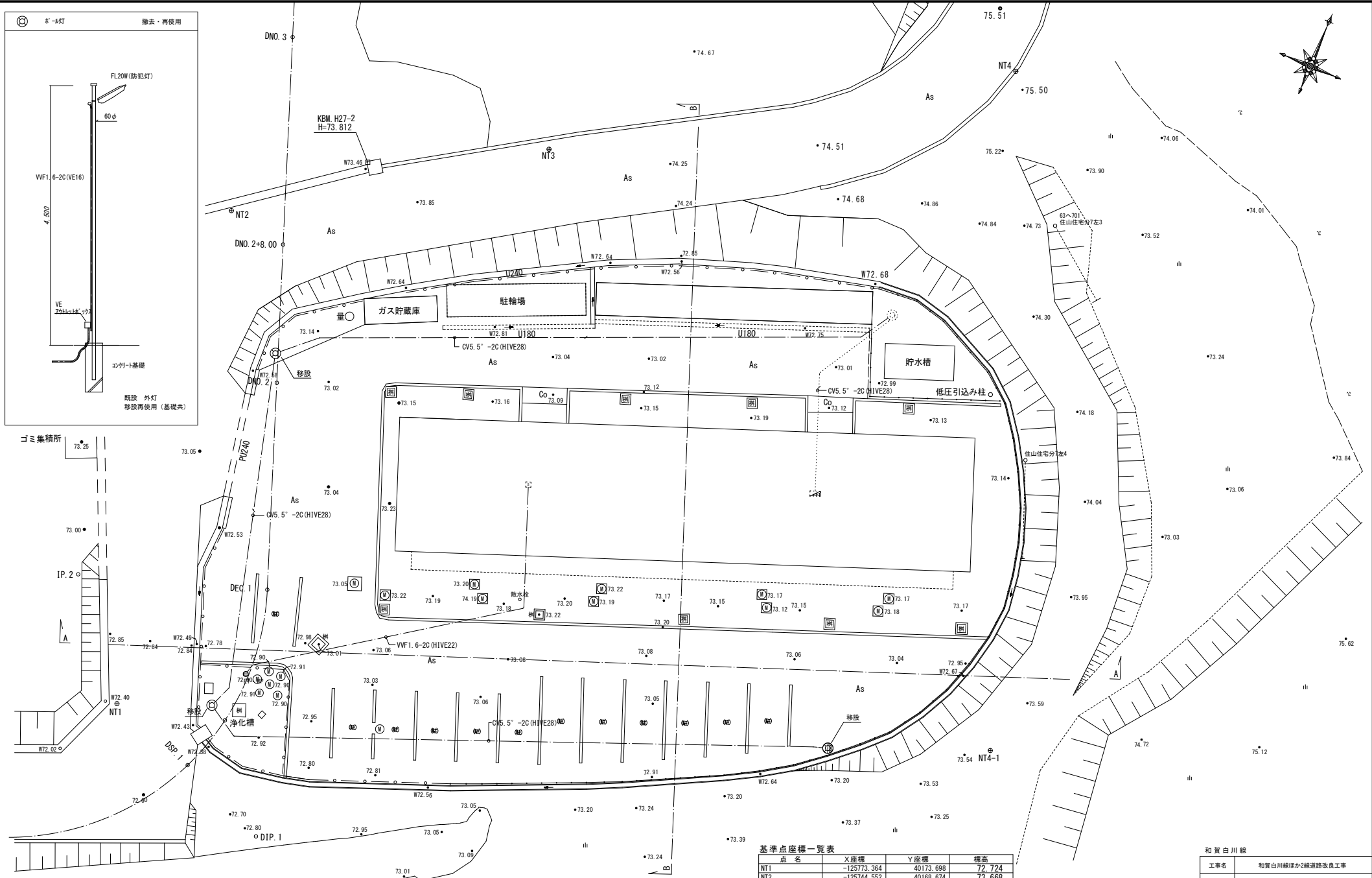
- 一般注意事項
- ※1) 測量多量図面に記載された仮設構等は発注者の承認を得たものである。
 - ※2) 仮設構等は発注者の承認を得たものである。発注者の責任のもとに中継りの上で施工するものとする。
 - ※3) 住居の近接距離は工事であっても確保すること。
 - ※4) 仮設構の設置等は発注者、施設管理者、発注者等と協議の上決定する事。
 - ※5) 工事期間の進入、作業員駐留スペースは発注者等と協議の上決定する事。
 - ※6) 工事期間の出入り及び材料の搬入は発注者、発注者等の許可を行う事。



※図中の第1期工事は敷地利用の工事中、第2期工事は敷地利用の工事中とする。

和賀白川線

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	仮設計画配置平面図(参考)		
尺度	A3スケール 1/100=1/200	図面番号	46
事務所名	亀山市 建設部 土木課		



現状配置平面図 1/100

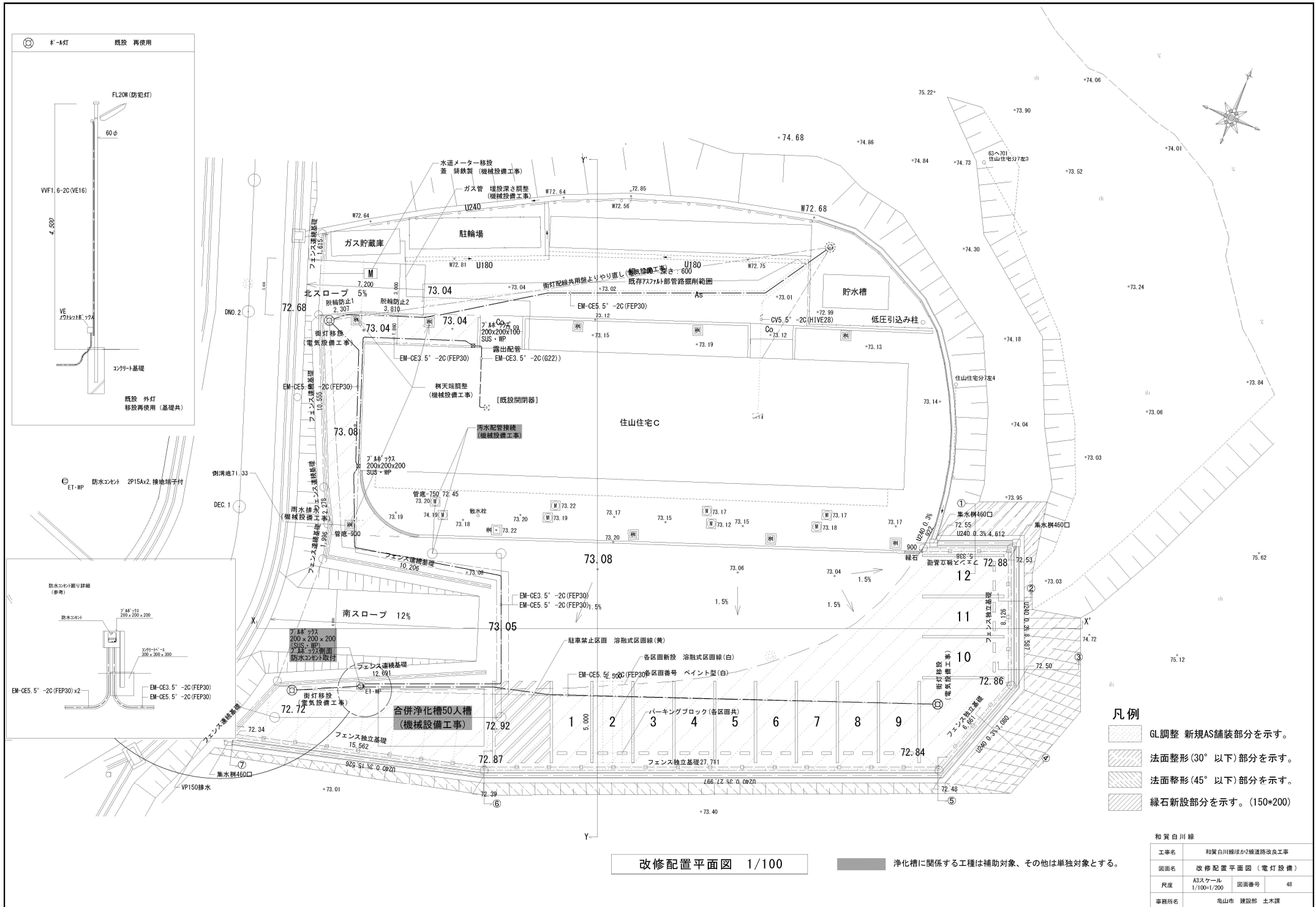
基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
NT1	-125773.364	40173.698	72.724
NT2	-125744.552	40168.674	73.668
NT3	-125734.123	40184.200	74.083
NT4	-125719.457	40207.290	75.428
NT5	-125691.621	40165.085	-
NT4-1	-125756.174	40221.238	73.654

※標高値は直接水準による値

和賀白川線

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	現状配置平面図（電灯設備）		
尺度	A3スケール 1/100=1/200	図面番号	47
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

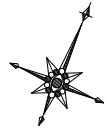


改修配置平面図 1/100

浄化槽に係る工程は補助対象、その他は単独対象とする。

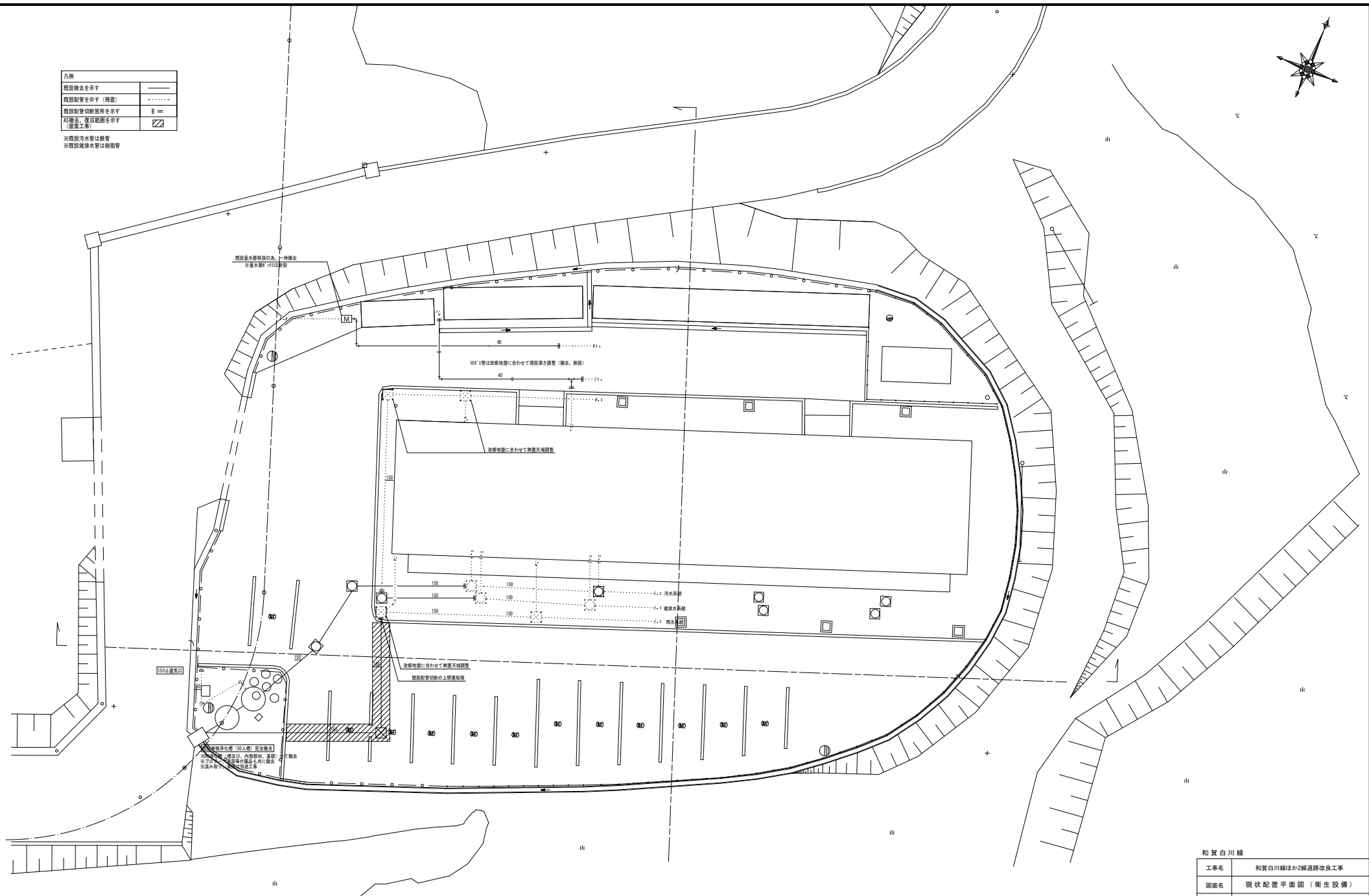
- 凡例
- GL調整 新規AS舗装部分を示す。
 - 法面整形(30°以下)部分を示す。
 - 法面整形(45°以下)部分を示す。
 - 縁石新設部分を示す。(150*200)

和賀白川線	
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事
図面名	改修配置平面図(電灯設備)
尺度	A3スケール 1/100=1/200 図面番号 48
事務所名	亀山市 建設部 土木課



凡例	
既設除去を示す	——
既設配管を示す (残置)	-----
既設配管切断箇所を示す	=
A3撤去、復旧範囲を示す (建築工事)	▨

※既設汚水管は敷管
 ※既設雑排水管は根留管



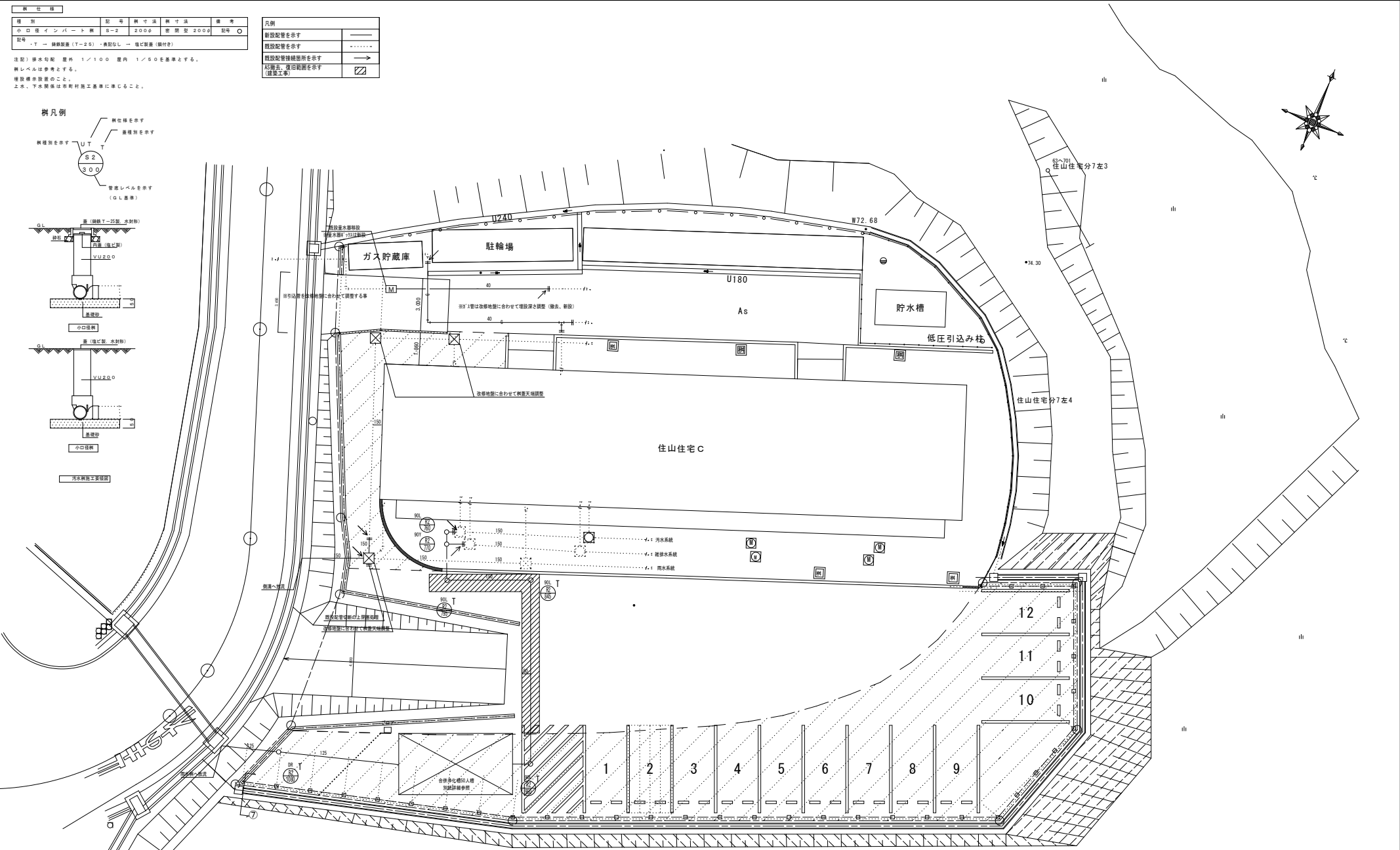
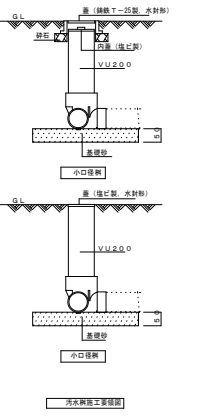
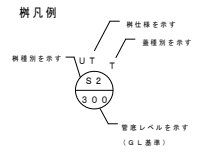
現状配置平面図 1/100

和賀白川線			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	現状配置平面図 (衛生設備)		
尺度	A3スケール 1/100=1/200	図面番号	49
事務所名	亀山市 建設部 土木課		

種別	記号	例寸法	例寸法	備考
小口径インポート鋼	S-2	200φ	密閉径 200φ	記号 ○
配管	U-T	継手部 (T-2φ)	溝配なし	電圧調整 (継付)

注記) 排水勾配 屋外 1/100 屋内 1/50を基準とする。
 新しレベルは参考とする。
 埋設管は設置の工事。
 上下、下水関係は市町村施工基準に準じること。

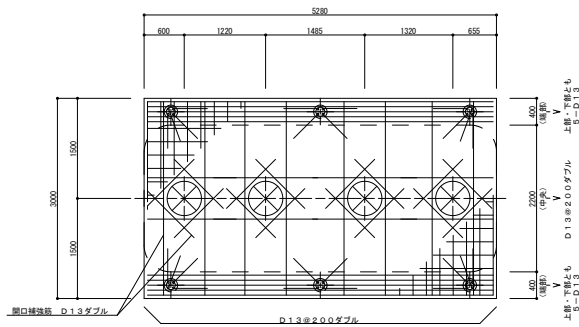
凡例	記号
新設配管を示す	——
既設配管を示す	-----
既設配管接続箇所を示す	→
石施工、掘削範囲を示す (埋設工事)	▨



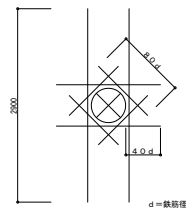
改修配置平面図 1/100

浄化槽に関する工程は補助対象、その他は単独対象とする。

和賀白川線			
工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	改修配置平面図 (衛生設備工事)		
尺度	A3スケール 1/100=1/200	図番	50
事務所名	亀山市 建設部 土木課		



スラブ配筋図

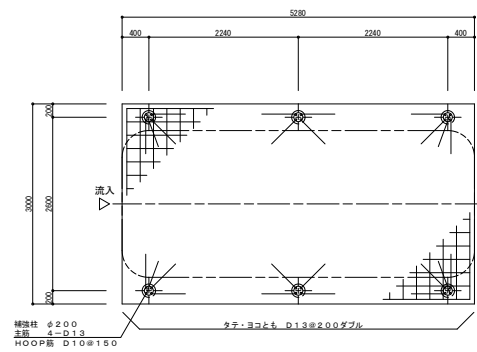


開口補強筋詳細図
(ダイヤモンド補強: D13ダブル)

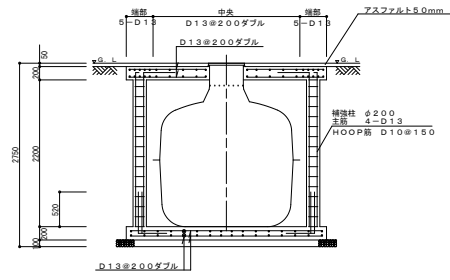
SKS2624A

一般事項	
コンクリート	$F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
鉄筋	SD295A
鉄筋かぶり	スラブ 40
	ベース 60
定着及継手	40d
地業	砕石又はRC 40~0

- 注1) 上部はT-6荷重とする。
- 注2) 図中の“G、L”は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。
- 注3) 地耐力は50kN/m²以上必要とする。
(実際の工事業者が確認後施工の事)
- 注4) 鉄筋コンクリートの粗骨材の最大寸法は20mmとする。



ベース配筋図



断面配筋図

施工高さ範囲

MH	項目	床上げ高さ	流入管底	放流管底	施工全高
鉄鉄製 1500K	最小寸法	50H	G、L-590	G、L-690	2500H
	最大寸法 (この図面)	300H	G、L-840	G、L-940	2750H

注) 製品全高は、製品規格で+10mm、-20mmの公差があります。
流入・放流管底は、製品規格で製品全高に対し±10mmの公差があります。

浄化槽に関する工程は補助対象とする。

和賀白川線

工事名	和賀白川線ほか2線道路改良工事		
図面名	浄化槽参考詳細図2		
尺度	A3スケール NS	図面番号	52
事務所名	亀山市 建設部 土木課		