

市道御幸7号線ほか2線道路改良工事

設 計 図

令和 3年 11月

亀山市産業建設部都市整備課

市道御幸7号線ほか2線道路改良工事

設 計 図

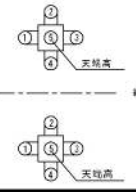
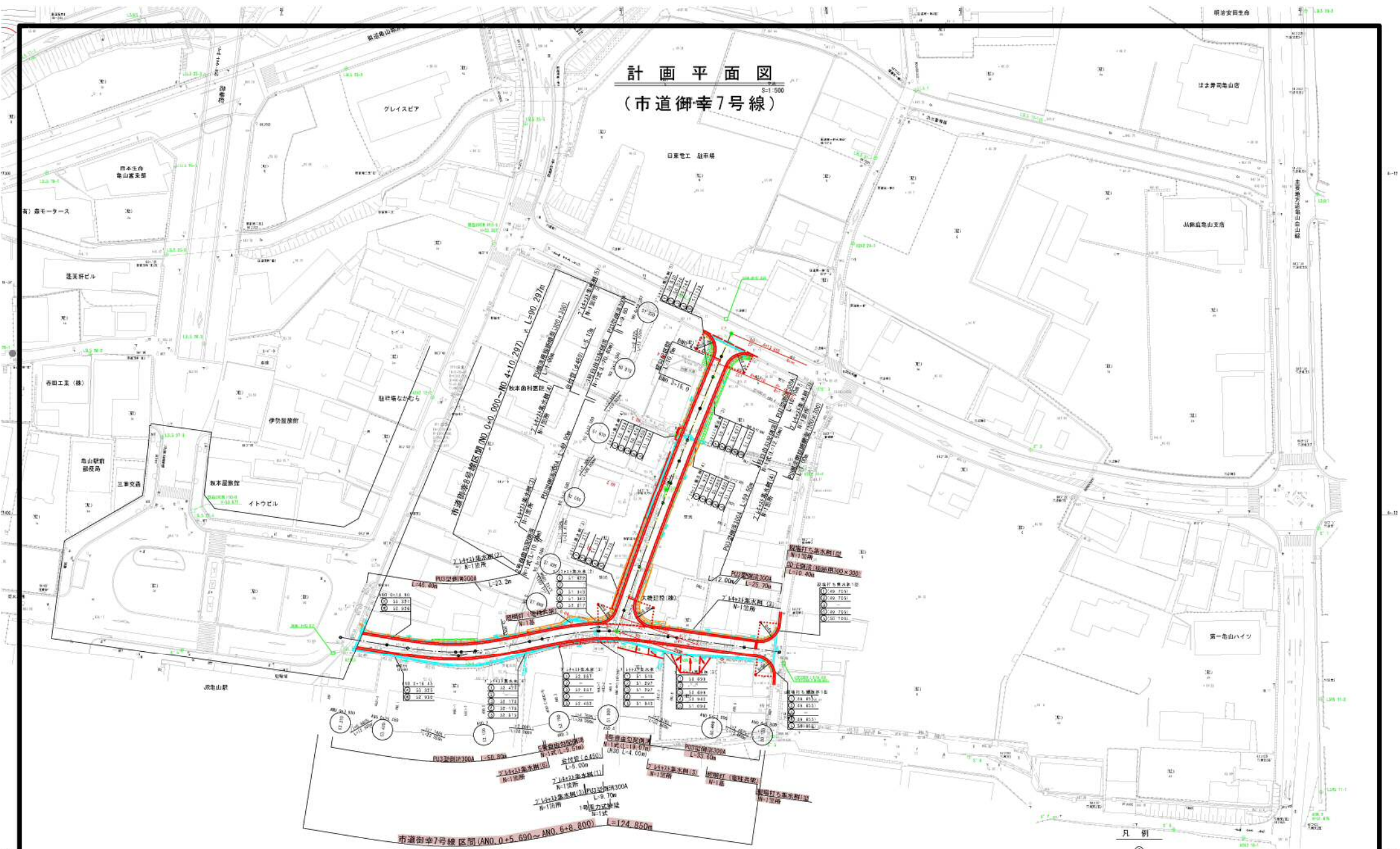
【市道御幸7号線】

令和 3年 11月

亀山市産業建設部都市整備課

計画平面図 (市道御幸7号線)

S:1/500

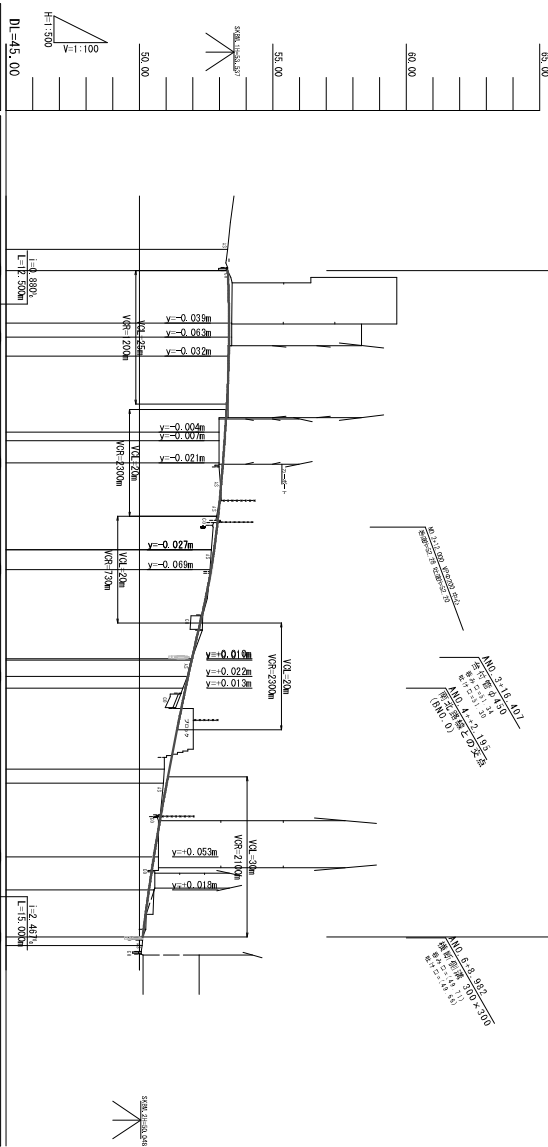


工事名	市道御幸7号線ほか2級道路改良工事		
図面名	計画平面図 (市道御幸7号線)		
年月日	令和3年11月	図面番号	満之内
縮尺	S:1/500	図面番号	満之内
会社名	鳥山市産業技術創成都市整備院		

区間	起点	終点	長さ	幅員	車線数	歩道幅	緑地幅	その他
1	0+0.000	0+10.297	100.297	12.00	2	2.00	0.50	
2	0+10.297	0+124.850	114.553	12.00	2	2.00	0.50	

縦断面図 (市道御幸7号線)

計画区間 (AN0-0+3.950~AN0-6+8.800) L=124.850m



配	勾	盛	切	計	地	途	単	測	曲	片	抵
土	配	土	土	面	隆	加	距	点	率	勾	幅
高	高	高	高	高	高	距	離	点	率	配	幅
53.310	53.310	53.310	53.310	53.310	53.30	0.000	0.000	ABP			
53.420	53.420	53.420	53.420	53.358	53.31	3.950	3.950	AKA1-1			
53.347	53.347	53.347	53.347	53.357	53.31	16.450	2.648	ANO. 1			
53.150	53.150	53.150	53.150	53.347	53.32	3.550	20.000	AKA1-2			
52.212	52.212	52.212	52.212	52.198	52.98	14.218	34.218	ANO. 2			
52.198	52.198	52.198	52.198	52.198	52.98	1.620	35.838	AKA1-2			
52.198	52.198	52.198	52.198	52.198	52.98	4.162	40.000	ANO. 2			
52.750	52.750	52.750	52.750	52.798	52.70	16.255	56.255	AKA2-1			
52.698	52.698	52.698	52.698	52.798	52.70	0.001	56.256	ANO. 3			
52.698	52.698	52.698	52.698	52.698	52.70	3.744	60.000	AKA2-1			
51.800	51.800	51.800	51.800	51.822	51.80	16.673	76.673	ANO. 4			
51.728	51.728	51.728	51.728	51.822	51.80	0.283	76.956	AKA2-2			
51.728	51.728	51.728	51.728	51.822	51.80	3.044	80.000	ANO. 4			
51.728	51.728	51.728	51.728	51.728	51.80	2.195	82.195	ANO. 5			
50.94	50.94	50.94	50.94	51.127	50.94	15.178	97.373	AKA2-2			
51.025	51.025	51.025	51.025	51.127	50.90	2.627	100.000	ANO. 5			
50.543	50.543	50.543	50.543	50.543	50.72	13.800	113.800	ANO. 6			
50.355	50.355	50.355	50.355	50.355	50.54	6.200	120.000	ANO. 6			
50.120	50.120	50.120	50.120	50.120	50.12	8.800	128.800	ANO. 6			
50.10	50.10	50.10	50.10	50.10	50.10	1.698	130.498	ANO. 6			

工事名	市道御幸7号線部分区段道路改良工事		
図面名	縦断面図 (市道御幸7号線)		
年月日	令和3年11月	図面番号	定之内
規模	V=1:100 H=1:500	図面番号	定之内
会社名	株式会社 丸山市営建設部市営建設課		

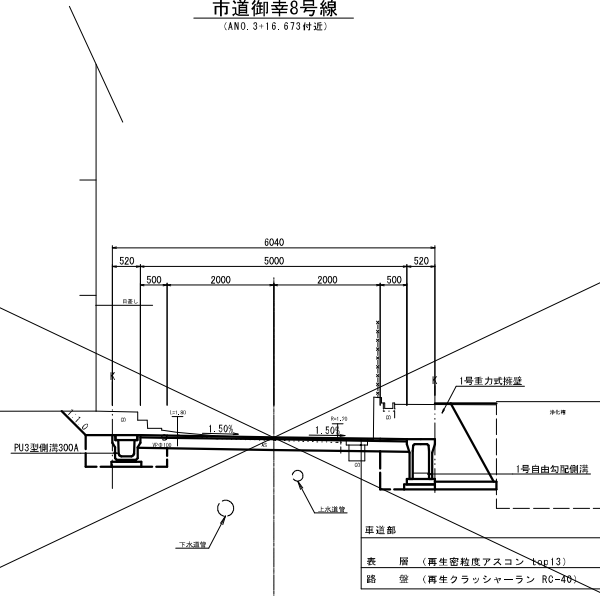
標準断面図

(市道御幸7号線)

S=1:50

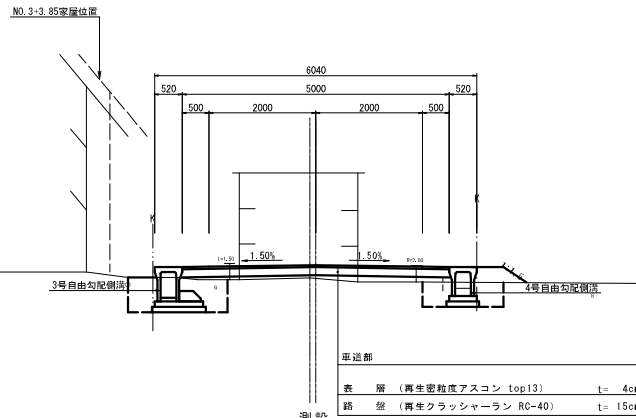
市道御幸8号線

(AN0.3=16.673付証)



市道御幸7号線

(No.3=9.999付証)



道路規格

路線名	市道
道路区分	第3種第5級
設計速度	V=20km/h

舗装構成表

舗装計画交通量		T<15(台/日・方向)	
償還性		90%	
設計CER		4%以上	
目標値		TA	—
設計値		19	—
舗装構成	表層(再生密粒度AS top13)	4	—
	路盤(再生クラッシャーラン RC-40)	15	—

工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	標準断面図(市道御幸7号線)		
年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:50	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

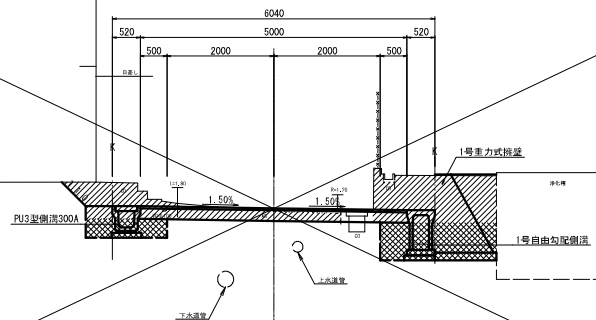
土工標準断面図(1)

S=1:50

(市道御幸7号線)

市道御幸8号線

(AN0. 3=16, 673付証)

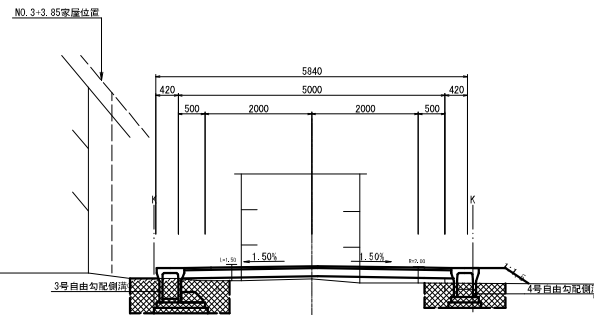


凡例

記号	名称
	オープン形削
	床掘り

市道御幸7号線

(No. 3=9, 999付証)



工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	土工標準断面図(1)		
年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:50	図面番号	葉之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

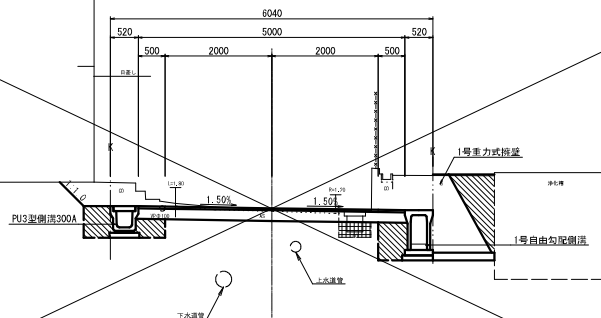
土工標準断面図(2)

(市道御幸7号線)

S=1:50

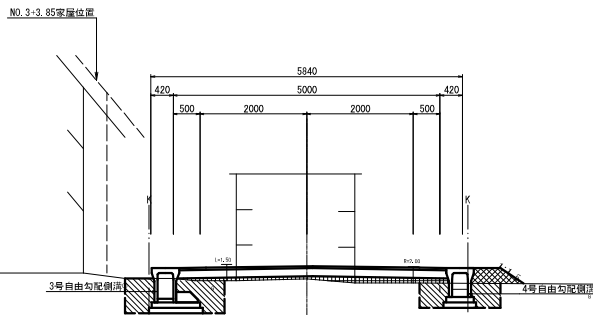
市道御幸8号線

(AN0. 3=16, 673付証)



市道御幸7号線

(No. 3=9, 999付証)



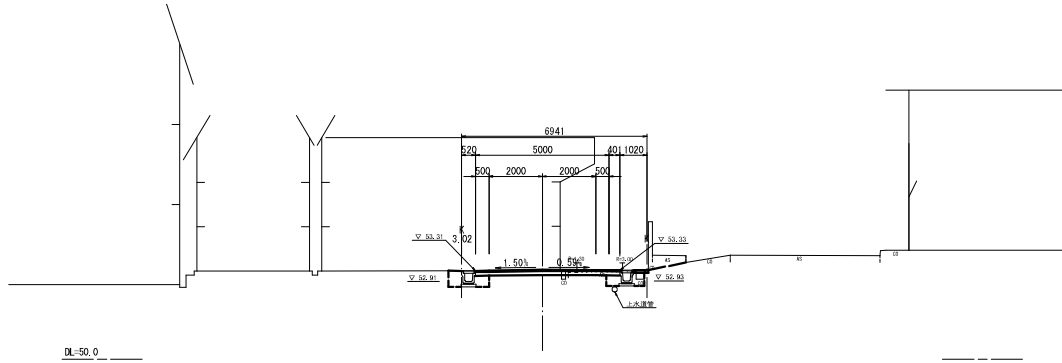
凡例

記号	名称
	埋戻し
	路床盛土
	路肩盛土

工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	土工標準断面図(2)		
年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:50	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

市道御幸7号線断面図 (1/5)

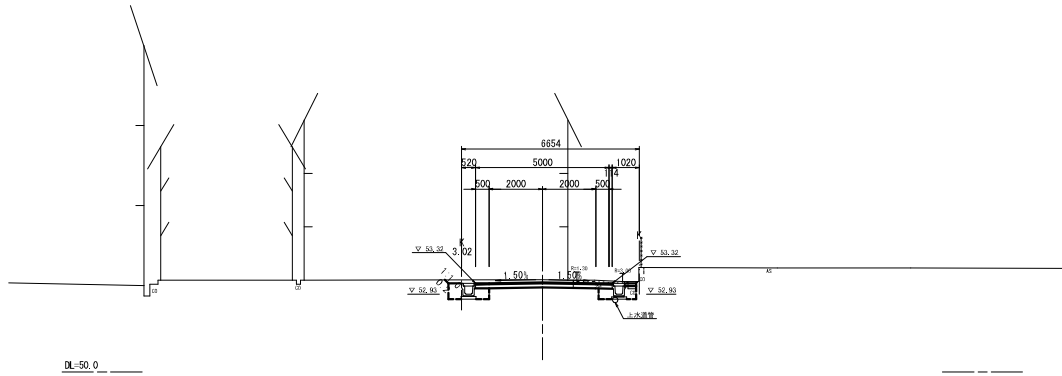
ANO, 1
GH=53.32
FH=53.347



ANO, 1		
仮面	土 砂	1.2
縁石	土 砂	1.0
埋戻(土砂)	C	1.0
埋戻(土砂)	D	1.0
道路シコト		
原状土		
原状土		
切土法面整部	機 械	
切土法面整部	人 力	
客土法面整部	機 械	
客土法面整部	人 力	
溝 底層	t=40	5.40
溝 路盤	t=150	5.40
溝 不飽和層		4.40
溝 床		
保コンクリート	t=100	0.55
側溝取寄せ	t=40	

※ 埋戻C(最大埋戻高 1m 以上 4m 未満)、埋戻D(最大埋戻高 1m 未満)を要す。

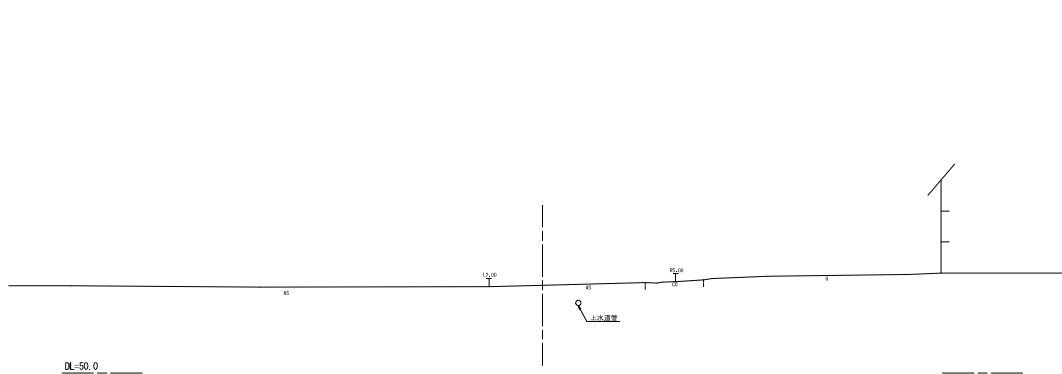
AKA1-1 (ANO, +13.802)
GH=53.46
FH=53.358



AKA1-1 (ANO, +13.802)		
仮面	土 砂	2.0
縁石	土 砂	1.0
埋戻(土砂)	C	1.0
埋戻(土砂)	D	1.0
道路シコト		
原状土		
原状土		
切土法面整部	機 械	
切土法面整部	人 力	0.20
客土法面整部	機 械	
客土法面整部	人 力	
溝 底層	t=40	5.11
溝 路盤	t=150	5.11
溝 不飽和層		4.11
溝 床		
保コンクリート	t=100	0.30
側溝取寄せ	t=40	

※ 埋戻C(最大埋戻高 1m 以上 4m 未満)、埋戻D(最大埋戻高 1m 未満)を要す。

ANO, 0
GH=53.30
FH=



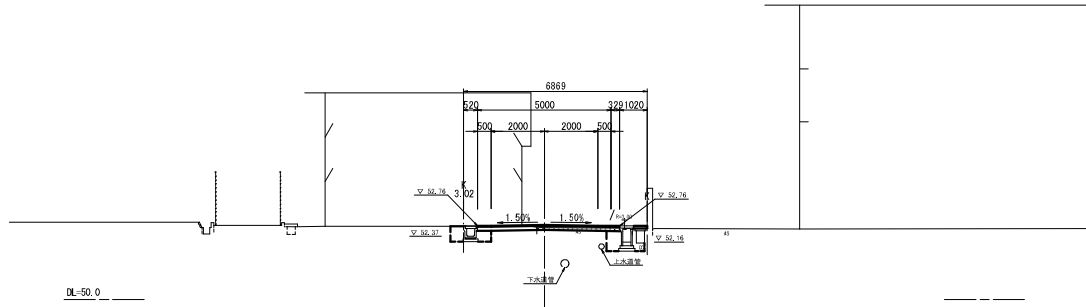
BNO, 4
BNO, 3-10, 000
BNO, 3

工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	市道御幸7号線断面図 (1/5)		
年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:100	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

市道御幸7号線断面図 (2/5)

AKA1-2 (ANO. 2+16, 255)

GH-52.70
FH-52.798

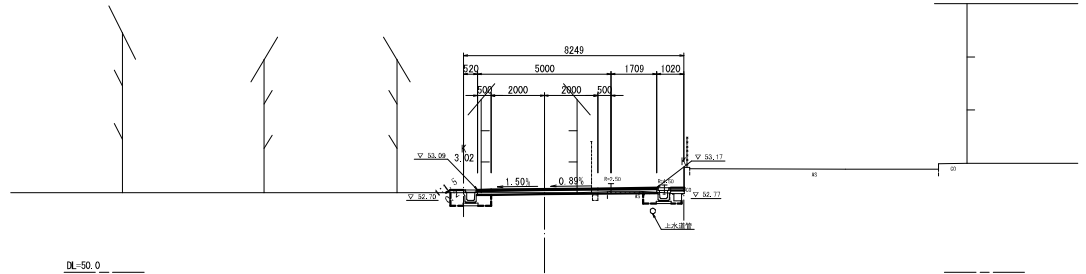


AKA1-2 (ANO. 2+16, 255)	
埋戻し	土 砂 0.9
戻り砂	土 砂 1.3
C	
埋戻し(土砂)	D 1.4
埋戻し(コンクリート)	
路床(土)	
路床(砂)	
切土法市警部	機 械
埋土法市警部	人 力
表層	t=40 5.22
路床	t=150 5.33
排水	
不整層	4.33
コンクリート	t=100 0.51
埋戻し(土)	t=40

※ 埋戻し(最大埋戻し)は 1% 以上 4% 未満、埋戻し(最大埋戻し)は 1% 未満を要す。

ANO. 2

GH-52.98
FH-53.129

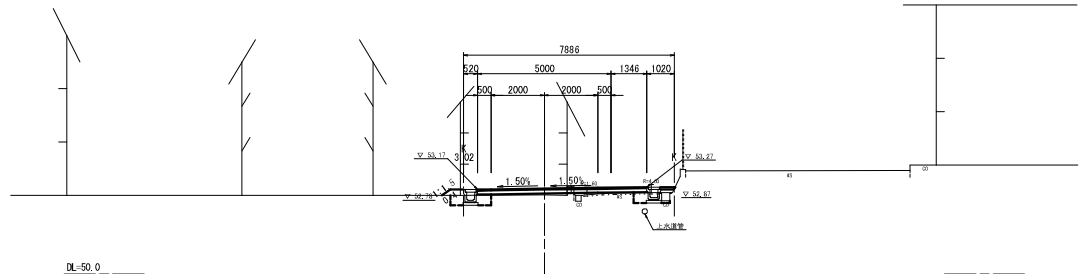


ANO. 2	
埋戻し	土 砂 0.4
戻り砂	土 砂 0.0
C	
埋戻し(土砂)	D 1.0
埋戻し(コンクリート)	
路床(土)	
路床(砂)	0.1
切土法市警部	機 械
埋土法市警部	人 力 0.20
表層	t=40 6.71
路床	t=150 6.71
排水	
不整層	5.71
コンクリート	t=100 0.52
埋戻し(土)	t=40

※ 埋戻し(最大埋戻し)は 1% 以上 4% 未満、埋戻し(最大埋戻し)は 1% 未満を要す。

AKE1-1 (ANO. 1+14, 218)

GH-52.98
FH-52.212



AKE1-1 (ANO. 1+14, 218)	
埋戻し	土 砂 0.1
戻り砂	土 砂 0.8
C	
埋戻し(土砂)	D 0.9
埋戻し(コンクリート)	
路床(土)	0.2
路床(砂)	0.1
切土法市警部	機 械
埋土法市警部	人 力 0.40
表層	t=40 6.35
路床	t=150 6.35
排水	
不整層	5.35
コンクリート	t=100 0.54
埋戻し(土)	t=40

※ 埋戻し(最大埋戻し)は 1% 以上 4% 未満、埋戻し(最大埋戻し)は 1% 未満を要す。

AKA1-2 (ANO. 2+16, 255)

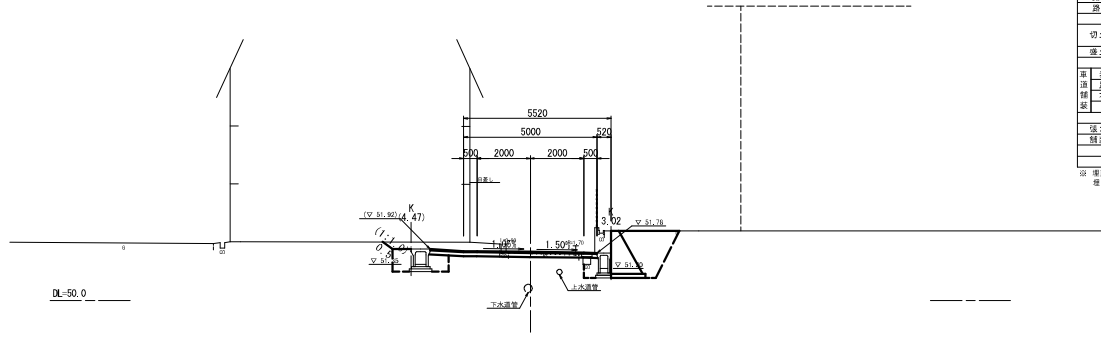
ANO. 2

AKE1-1 (ANO. 1+14, 218)

工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	市道御幸7号線断面図 (2/5)		
年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:100	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

市道御幸7号線断面図 (3/5)

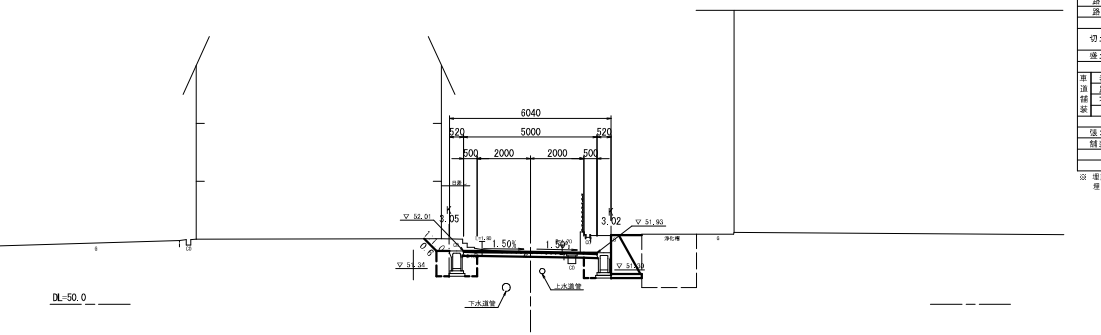
ANO. 4
GH-51.80
FH-51.922



ANO. 4		
掘削	土砂	5.6
戻り	土砂	3.2
埋戻(土砂)	C	2.0
	D	2.0
埋戻(コンクリート)		
原状保土		
盛り返土		
切土法市警部	機 械	
	人 力	0.50
盛土法市警部	人 力	
表層	t=40	6.25
路盤	t=150	6.25
排水	不設	5.06
保		
コンクリート	t=100	
埋戻り土	t=40	

※ 埋戻し(最大埋戻高 1m 以上 4m 未満)、埋戻し(最大埋戻高 1m 未満)を要す。

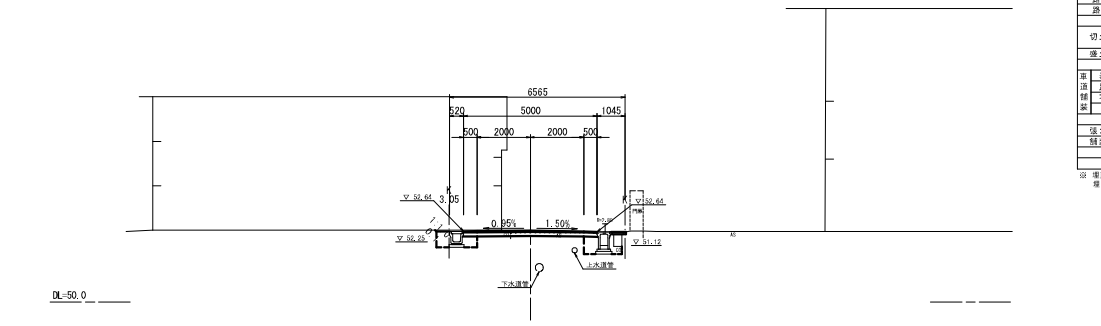
AKE2-1 (ANO. 3+16.673)
GH-51.96
FH-51.968



AKE2-1 (ANO. 3+16.673)		
掘削	土砂	0.5
戻り	土砂	2.6
埋戻(土砂)	C	
	D	2.0
埋戻(コンクリート)		
原状保土		
盛り返土		
切土法市警部	機 械	
	人 力	0.60
盛土法市警部	人 力	
表層	t=40	5.00
路盤	t=150	5.00
排水	不設	4.00
保		
コンクリート	t=100	
埋戻り土	t=40	

※ 埋戻し(最大埋戻高 1m 以上 4m 未満)、埋戻し(最大埋戻高 1m 未満)を要す。

ANO. 3
GH-52.85
FH-52.881



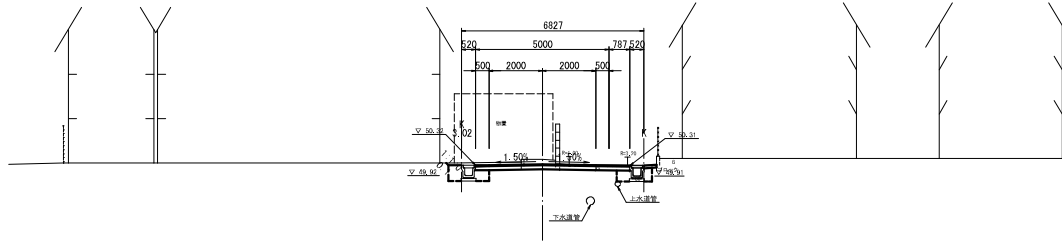
ANO. 3		
掘削	土砂	1.2
戻り	土砂	1.2
埋戻(土砂)	C	
	D	1.3
埋戻(コンクリート)		
原状保土		
盛り返土		
切土法市警部	機 械	
	人 力	0.10
盛土法市警部	人 力	
表層	t=40	5.00
路盤	t=150	5.00
排水	不設	4.00
保		
コンクリート	t=100	0.57
埋戻り土	t=40	

※ 埋戻し(最大埋戻高 1m 以上 4m 未満)、埋戻し(最大埋戻高 1m 未満)を要す。

工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	市道御幸7号線断面図 (3/5)		
年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:100	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

市道御幸7号線断面図(4/5)

ANO. 6
GH-50.54
FH-50.395

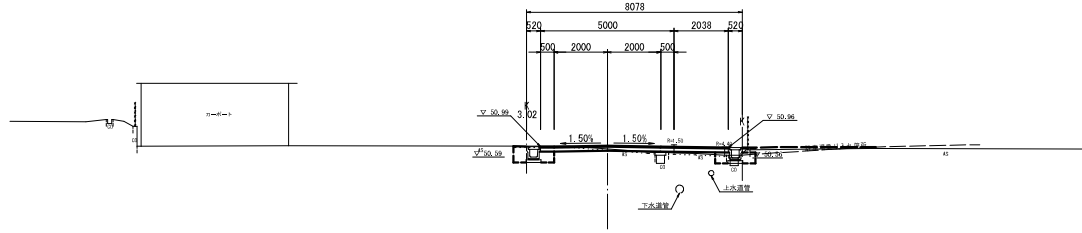


ANO. 6	
堤防	土 砂 1.8
鉄筋り	土 砂 0.9
埋戻(土砂)	C 1.0
埋戻(コンクリート)	D 1.0
路床盛土	
路肩盛土	
切土法市整部	機 械
運土法市整部	人 力 0.10
面	表層 t=40 5.79
法	路肩 t=150 5.79
機	不整層 t=40 4.79
機	
強コンクリート	t=100 0.47
縦筋取り盛土	t=40

※ 埋戻L(C)最大埋戻高 1t 以上 4t 未満)
埋戻L(D)最大埋戻高 1t 未満)を要す。

DL=45.0

ANO. 5
GH-50.90
FH-51.025

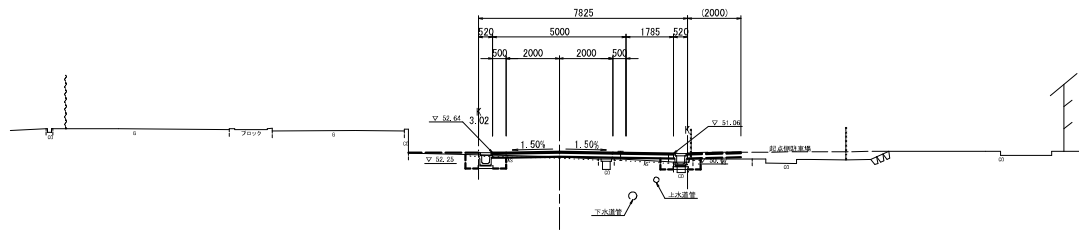


ANO. 5	
堤防	土 砂 0.5
鉄筋り	土 砂 0.8
埋戻(土砂)	C 0.9
埋戻(コンクリート)	D 0.9
路床盛土	0.5
路肩盛土	
切土法市整部	機 械
運土法市整部	人 力
面	表層 t=40 7.04
法	路肩 t=150 7.04
機	不整層 t=40 6.04
機	
強コンクリート	t=100
縦筋取り盛土	t=40

※ 埋戻L(C)最大埋戻高 1t 以上 4t 未満)
埋戻L(D)最大埋戻高 1t 未満)を要す。

DL=45.0

AKA2-2(ANO. 4+17.373)
GH-50.84
FH-51.127



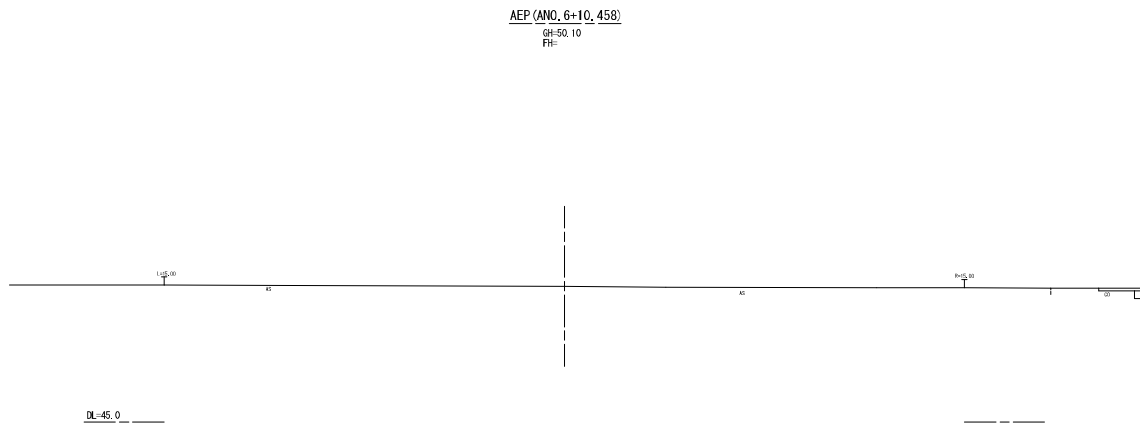
AKA2-2(ANO. 4+17.373)	
堤防	土 砂 0.1
鉄筋り	土 砂 0.7
埋戻(土砂)	D 0.7
埋戻(コンクリート)	
路床盛土	0.6
路肩盛土	
切土法市整部	機 械
運土法市整部	人 力
面	表層 t=40 6.79
法	路肩 t=150 6.79
機	不整層 t=40 5.79
機	
強コンクリート	t=100
縦筋取り盛土	t=40

※ 埋戻L(C)最大埋戻高 1t 以上 4t 未満)
埋戻L(D)最大埋戻高 1t 未満)を要す。

DL=45.0

ANO. 6 ANO. 5 AKA2-2(ANO. 4+17.373)	
工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事
図面名	市道御幸7号線断面図(4/5)
年月日	令和3年11月
縮尺	S=1:100 図面番号 茨之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課

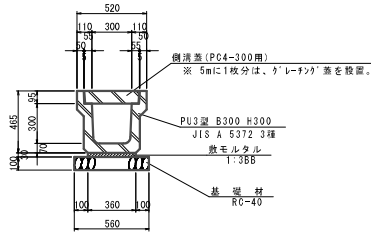
市道御幸7号線断面図(5/5)



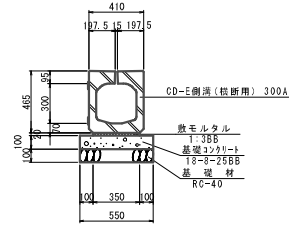
AEP (ANO. 6+10.458)	
工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事
図面名	市道御幸7号線断面図 (5/5)
年月日	令和3年11月
縮尺	S=1:100 図面番号 葉之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課

各種詳細図(1)

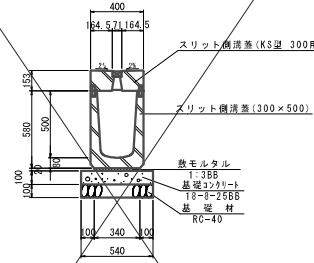
PU3型側溝300A
S=1:20



CD-E側溝(横断用300×300)
(同等品以上)S=1:20



スリット側溝(300×500)
(同等品以上)S=1:20



PU3型側溝300A 数量表

10m当り

名称	規格	単位	数量	換算
PU3型側溝	300×300	個	5.0	参考質量=412kg/個
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.11	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.60	
コンクリート蓋	3種 300用	枚	18.0	参考質量=461kg/枚
グレーチング蓋	300用 T-25 組目	枚	2.0	参考質量=24.6kg/枚
基礎修正		m ²	5.6	

※ リサイクル指定品を使用する。
※ グレーチング蓋については、5mに1枚を設置する。
※ グレーチング蓋については、組目・ノンスリップタイプ・リサイクル指定品を使用する。

CD-E側溝(横断用300×300) 数量表

10m当り

名称	規格	単位	数量	換算
CD-E側溝	横断用 300×300	個	5.0	参考質量=506kg/個
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.07	
基礎コンクリート	18-B-25RB t=10cm	m ²	0.55	
基礎コンクリート蓋枠		m ²	(2.00)	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.50	
床 暇り		m ²	(7.0)	
埋 戻し	転圧後、最大埋戻厚18cm	m ³	(4.7)	
作業残土		m ³	(1.8)	
基礎修正		m ²	5.5	

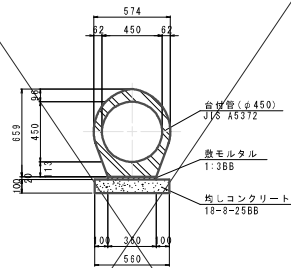
スリット側溝(300×500)

10m当り

名称	規格	単位	数量	換算
スリット側溝	300×500	個	5.0	参考質量=473kg/個
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.07	
基礎コンクリート	18-B-25RB t=10cm	m ²	5.40	
基礎コンクリート蓋枠		m ²	(2.00)	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.40	
スリット側溝蓋	KS型 300用	枚	10.0	参考質量=33kg/枚
床 暇り		m ²	(17.0)	
埋 戻し	転圧後、最大埋戻厚18cm	m ³	(7.4)	
作業残土		m ³	(6.8)	
基礎修正		m ²	5.4	

※1 製品は縦筋タイプを使用する。
※2 スリット側溝は抜け落ち無いよう処理を行う。

台付管(φ450)
S=1:20

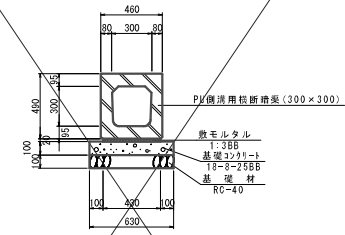


台付管(φ450) 数量表

10m当り

名称	規格	単位	数量	換算
台付管	φ450 L=2.5m	本	4.0	参考質量=692kg/本
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.07	
均しコンクリート	18-B-25RB t=10cm	m ²	0.56	
均しコンクリート蓋枠		m ²	(2.00)	
床 暇り		m ²	(12.3)	
埋 戻し	転圧後、最大埋戻厚18cm	m ³	(6.8)	
作業残土		m ³	(2.7)	
基礎修正		m ²	5.6	

PU側溝用横断暗渠(300×300)
(同等品以上)S=1:20



PU側溝用横断暗渠(300×300)

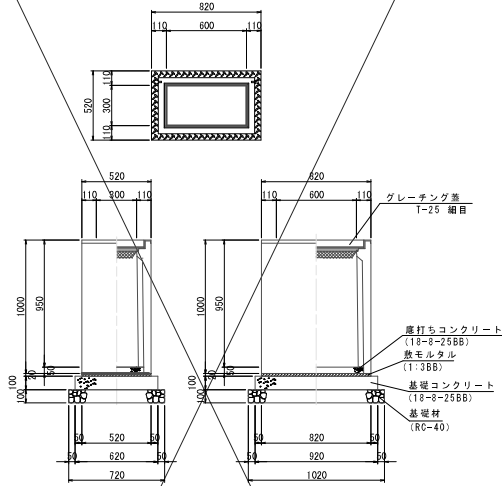
10m当り

名称	規格	単位	数量	換算
PU側溝用横断暗渠	300×300	個	10.0	参考質量=354kg/個
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.09	
基礎コンクリート	18-B-25RB t=10cm	m ²	6.30	
基礎コンクリート蓋枠		m ²	(2.00)	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	6.30	
床 暇り		m ²	(10.4)	
埋 戻し	転圧後、最大埋戻厚18cm	m ³	(6.8)	
作業残土		m ³	(2.8)	
基礎修正		m ²	6.3	

工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	各種詳細図(1)		
年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

各種詳細図 (2)

フレキャスト集水樹 (1)
(同等品以上) S=1:20

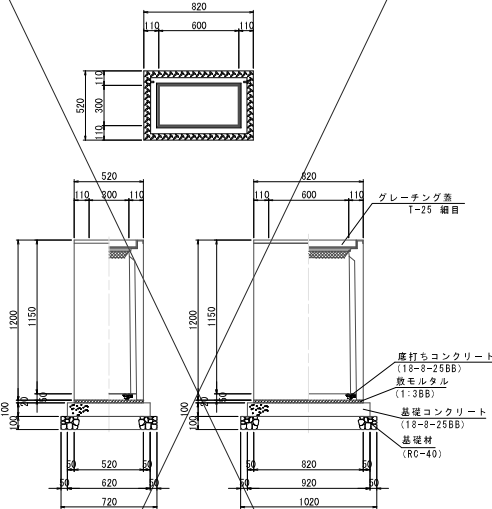


フレキャスト集水樹 (1) 数量表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
フレキャスト集水樹	300×600×1000	個	10	参考重量=496kg/個
座打ちコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.09	
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.09	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ²	5.70	
基礎コンクリート留栓		個	1	(3.08)
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	7.34	
床下り		個	1	(59.9)
埋戻し	粘土系、最大粒径≦10mm	個	1	(32.0)
作業残土		個	1	(1.3)
基礎整正		m ²	5.7	

※ グレーチング蓋については、編目・ノンスリップタイプを使用する。

フレキャスト集水樹 (2)
(同等品以上) S=1:20

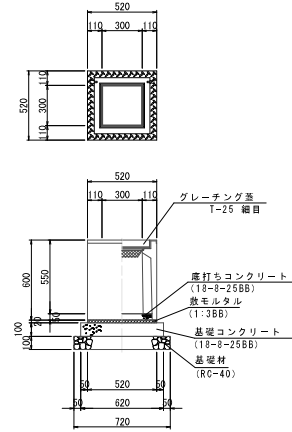


フレキャスト集水樹 (2) 数量表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
フレキャスト集水樹	300×600×1200	個	10	参考重量=472kg/個
座打ちコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.09	
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.09	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ²	5.70	
基礎コンクリート留栓		個	1	(3.08)
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	7.34	
床下り		個	1	(59.9)
埋戻し	粘土系、最大粒径≦10mm	個	1	(32.0)
作業残土		個	1	(1.3)
基礎整正		m ²	5.7	

※ グレーチング蓋については、編目・ノンスリップタイプを使用する。

フレキャスト集水樹 (3)
(同等品以上) S=1:20

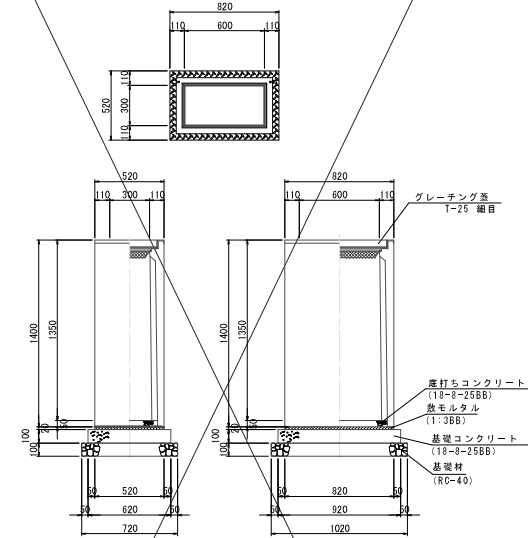


フレキャスト集水樹 (3) 数量表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
フレキャスト集水樹	300×300×600	個	10	参考重量=165kg/個
座打ちコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.05	
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.05	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ²	0.38	
基礎コンクリート留栓		個	1	(2.48)
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.18	
床下り		個	1	(8.7)
埋戻し	粘土系、最大粒径≦10mm	個	1	(1.7)
作業残土		個	1	(1.3)
基礎整正		m ²	3.8	

※ グレーチング蓋については、編目・ノンスリップタイプを使用する。

フレキャスト集水樹 (4)
(同等品以上) S=1:20



フレキャスト集水樹 (4) 数量表 10箇所当り

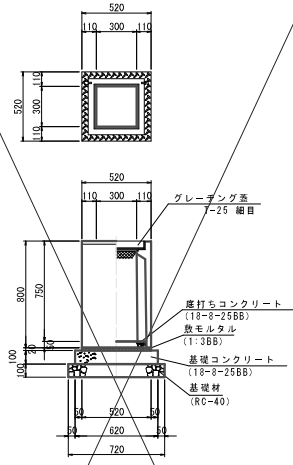
名称	規格	単位	数量	備考
フレキャスト集水樹	300×600×1400	個	10	参考重量=539kg/個
座打ちコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.09	
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.09	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ²	5.70	
基礎コンクリート留栓		個	1	(3.08)
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	7.34	
床下り		個	1	(67.7)
埋戻し	粘土系、最大粒径≦10mm	個	1	(32.0)
作業残土		個	1	(1.3)
基礎整正		m ²	5.7	

※ グレーチング蓋については、編目・ノンスリップタイプを使用する。

工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	各種詳細図 (2)		
年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	表之内
会社名			
事業名	亀山市産業建設部都市整備課		

各種詳細図 (3)

プレキャスト集水樹 (5)
(同等品以上) S=1:20

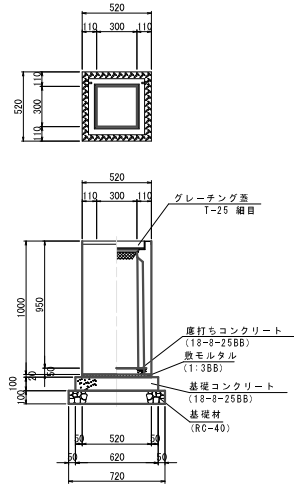


プレキャスト集水樹 (5) 数量表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	300×300×800	個	10	※ 実数量=2114g/個
座打ちコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.09	
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.05	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ³	3.84	
基礎コンクリート盛土		式 (m ³)	(2.48)	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.18	
床/転り		式 (m ²)	(14.3)	
埋戻し	転圧率、最大埋戻し+高さ	式 (m ³)	(12.2)	
作業残土		式 (m ³)	(0.7)	
基礎整正		m ²	3.8	

※ グレーチング蓋については、細目・ノンスリップタイプを使用する。

プレキャスト集水樹 (6)
(同等品以上) S=1:20

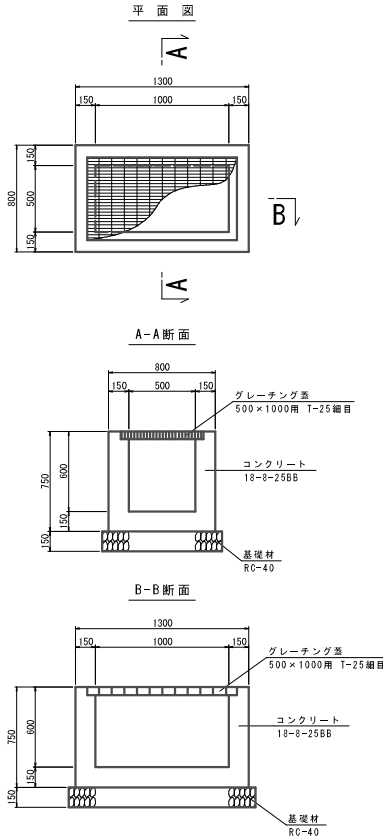


プレキャスト集水樹 (6) 数量表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	300×300×1000	個	10	※ 実数量=2384g/個
座打ちコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.05	
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.05	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ³	0.38	
基礎コンクリート盛土		式 (m ³)	(2.48)	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.18	
床/転り		式 (m ²)	(16.4)	
埋戻し	転圧率、最大埋戻し+高さ	式 (m ³)	(12.2)	
作業残土		式 (m ³)	(1.7)	
基礎整正		m ²	3.8	

※ グレーチング蓋については、細目・ノンスリップタイプを使用する。

現場打ち集水樹1型 (500×1000×600)
S=1:20

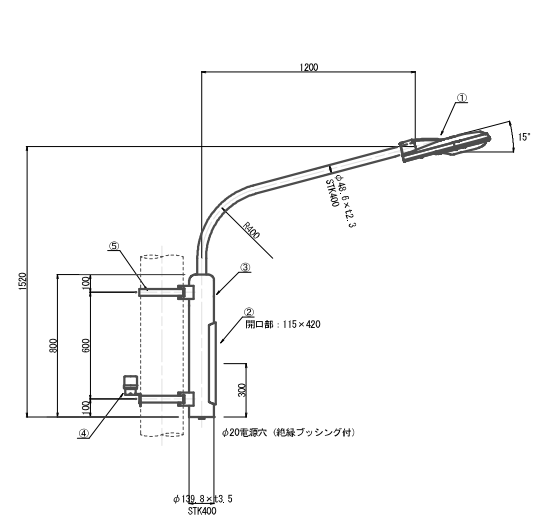


現場打ち集水樹1型 (500×1000×600) 数量表 10箇所当り

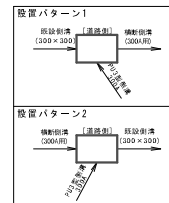
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.00	
盛土		式 (m ³)	(62.00)	
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	12.60	
グレーチング蓋	500×1000用	枚	10	T=25細目・ノンスリップ型
床/転り		式 (m ²)	(20.7)	
埋戻し	転圧率、最大埋戻し+高さ	式 (m ³)	(15.4)	
作業残土		式 (m ³)	(3.4)	
基礎整正		m ²	12.6	

※ グレーチング蓋については、細目・ノンスリップタイプを使用する。

道路付属物工 (照明灯)
S=1:15



照明灯 (電柱共架)				
番号	名称	数量	規格	備考
1	灯具	1	E712508A9同等品	光源:LED
2	カットオフレール	1	2P-15A同等品	
3	電柱共架	1	ABM5014-12396同等品	消光器が付柱上付
4	自動点滅器	1	PBM1002C同等品	
5	自在バルブ	2	IBT-312同等品	
6	ケーブル	1	VVR2, 0mm-2C	L=2.5m (灯具用)
7	ケーブル	1	VVR2, 0mm-3C	L=1.0m (点滅器用)



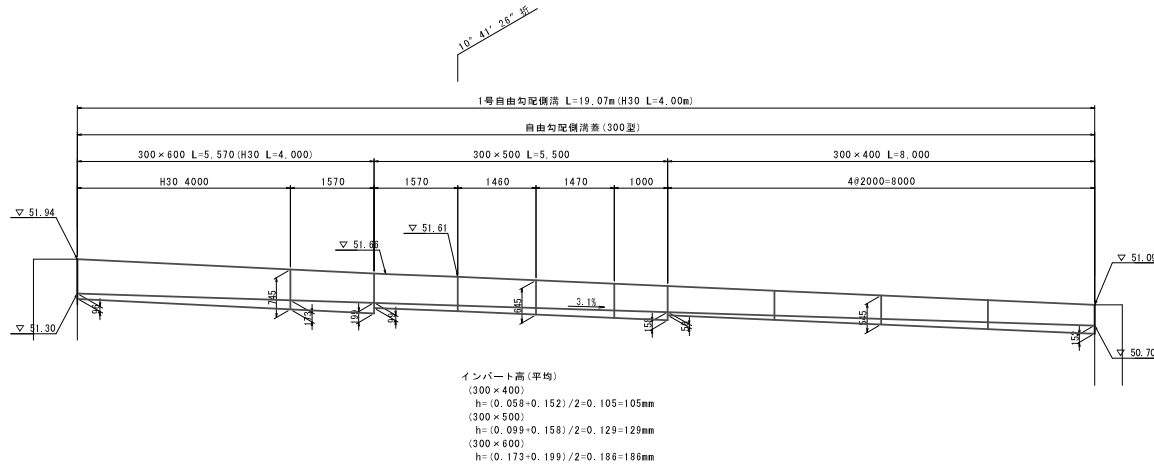
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事
図面名	各種詳細図 (3)
年月日	令和3年11月
縮尺	図示 図面番号 葉之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課

自由勾配側溝展開図

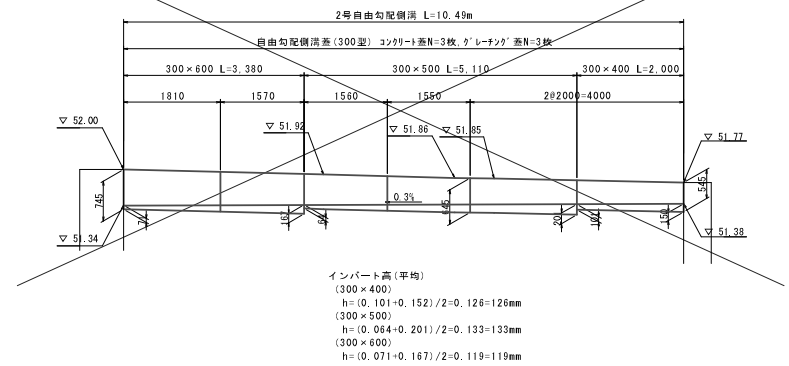
(参考図)

S=1:50

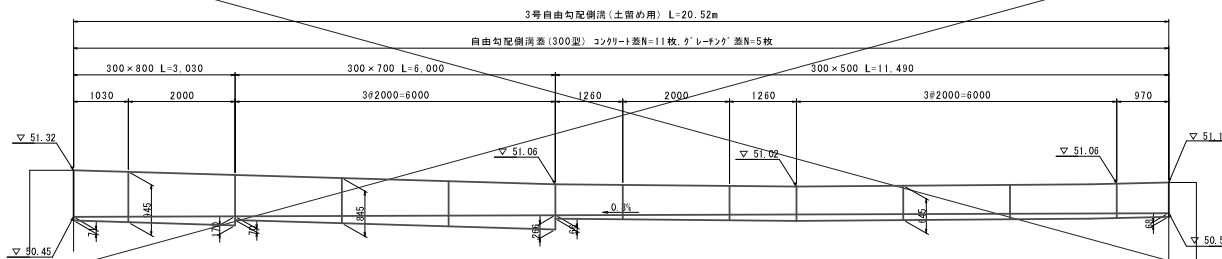
1号自由勾配側溝



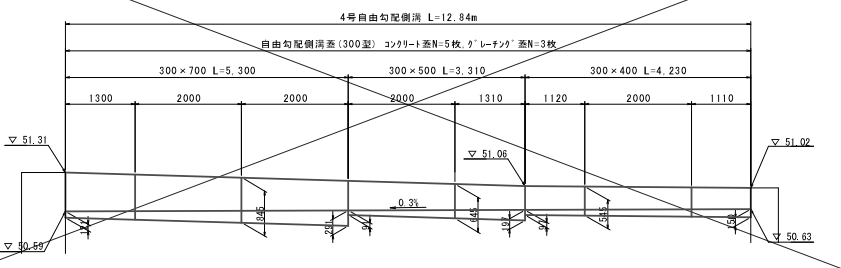
2号自由勾配側溝



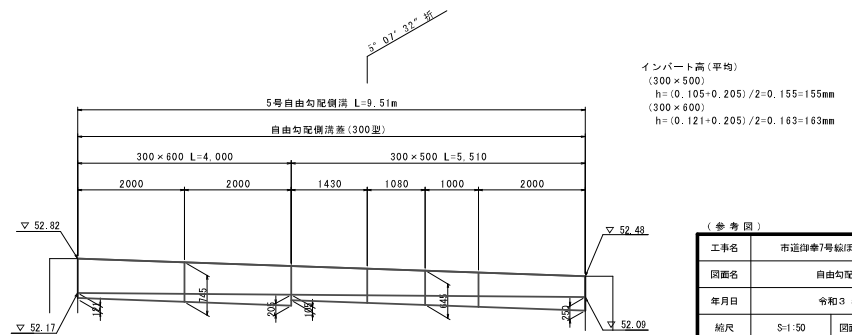
3号自由勾配側溝



4号自由勾配側溝



5号自由勾配側溝



(参考図)

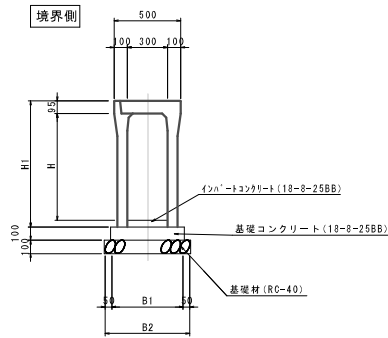
工事名	市道第7号線ほか2線道路改良工事
図面名	自由勾配側溝展開図
年月日	令和3年11月
縮尺	S=1:50 図面番号 渠之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課

※ 製品発注時に製品割り付けを行って、製品の発注を行う。

自由勾配側溝標準図(参考図)

S-1-20

自由勾配側溝300型



自由勾配側溝300型 寸法表

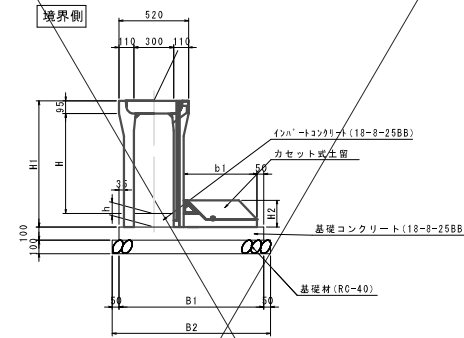
製品呼名	製品寸法(単位mm)						参考重量 (kg/2m)
B × H	B	H	H1	B1	B2		
300 × 400	400	400	545	510	610	417	
300 × 500	500	500	645	510	610	469	
300 × 600	600	600	745	520	630	578	
300 × 700	700	700	845	530	630	639	

自由勾配側溝300型 材料表

名称	規格	単位	300×400	300×500	300×600	300×700
自由勾配側溝	300型	個	5	5	5	5
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	—	—	—	—
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.51	0.51	0.53	0.53
同上型枠		m ²	2.00	2.00	2.00	2.00
基礎材	RC-40 t=100	m ²	6.10	6.10	6.30	6.30
コンクリート蓋	300用 単送	枚	8	8	8	8
グレーチング蓋	300用 T=25 細目	枚	2	2	2	2
基礎整正		m ²	6.10	6.10	6.30	6.30

注：インバートコンクリートは別途計上。

自由勾配側溝300型(土留用)



自由勾配側溝300型(土留用) 寸法表

製品呼名	製品寸法(単位mm)								参考重量 (kg/2m)
B × H	B	H	H1	H2	B1	B2	b1		
300 × 500	300	500	645	200	845	945	400	639	
300 × 700	300	700	845	200	945	1045	500	838	
300 × 800	300	800	945	200	995	1095	550	997	

自由勾配側溝300型(土留用) 材料表

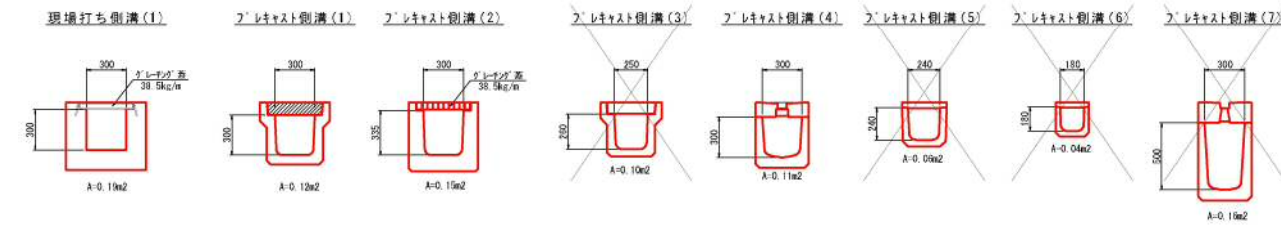
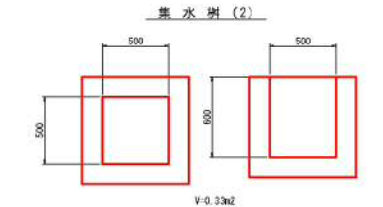
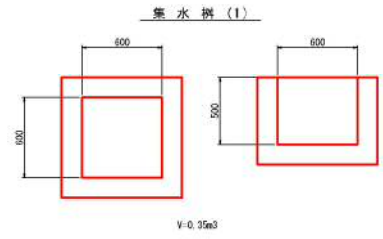
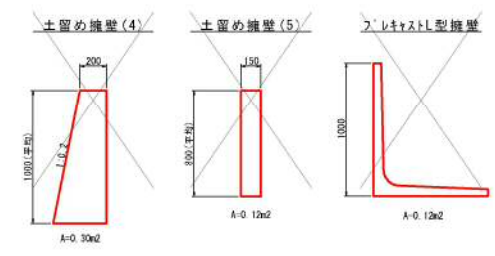
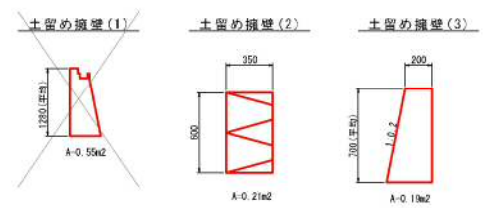
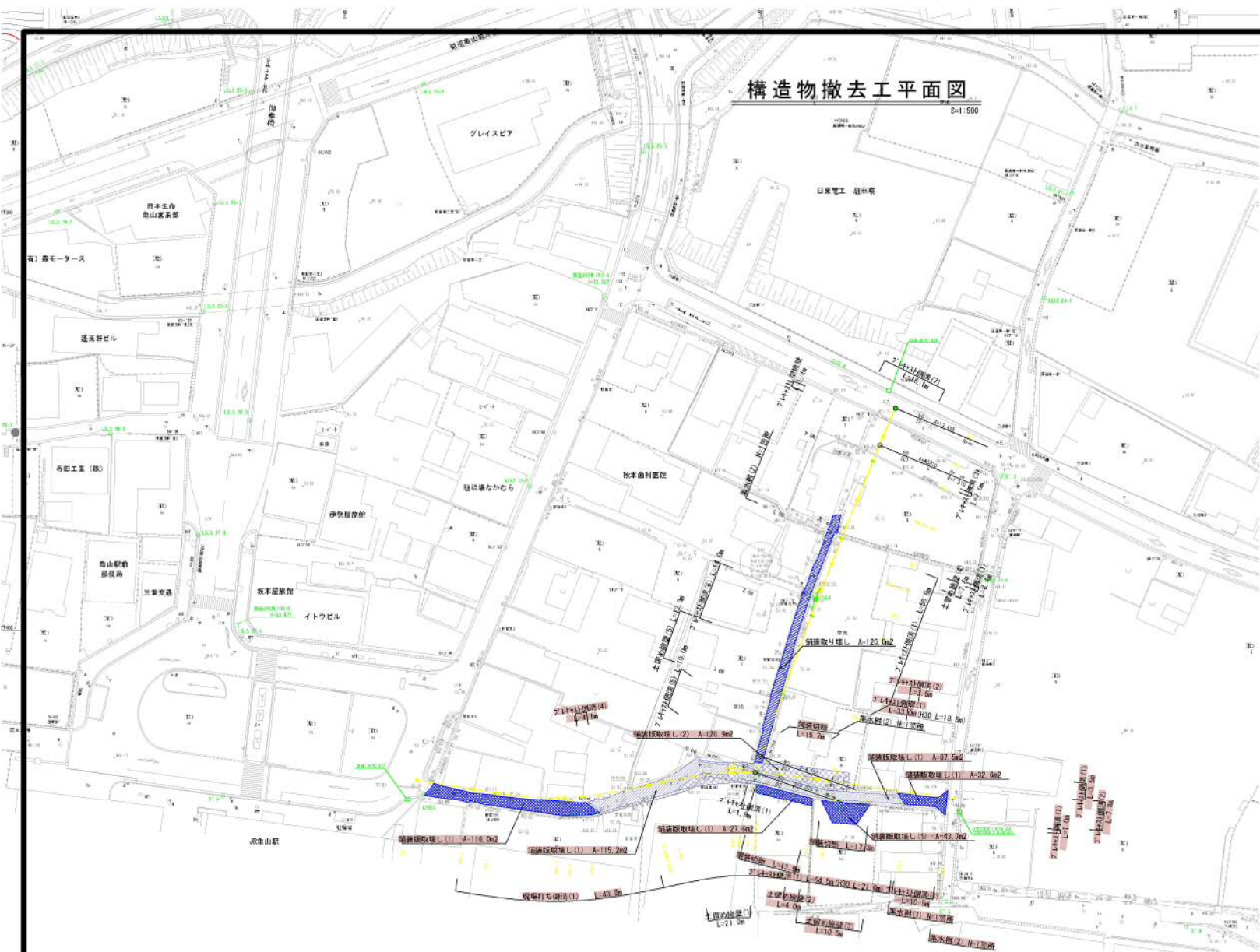
名称	規格	単位	300×500	300×700	300×800
自由勾配側溝	300型	個	5	5	5
カセット型生留	300型	個	5	5	5
インバートコンクリート		m ³	—	—	—
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.85	0.95	1.00
同上型枠		m ²	2.00	2.00	2.00
基礎材	RC-40 t=100	m ²	9.45	10.45	10.95
基礎整正		m ²	9.45	10.45	10.95

注：インバートコンクリートは別途計上。

工事名	市道第7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	自由勾配側溝標準図(参考図)		
年月日	令和3年11月		
縮尺	S-1:20	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

構造物撤去工平面図

S=1:500



工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事
図面名	構造物撤去工平面図
年月日	令和3年11月
縮尺	S=1:500 図面番号 満之内
会社名	
事業名	亀山市産業技術創成都市整備課

市道御幸7号線ほか2線道路改良工事

設 計 図

【市道御幸1・6号線】

令和 3年 11月

亀山市産業建設部都市整備課

計画平面図 S=1:500



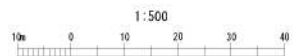
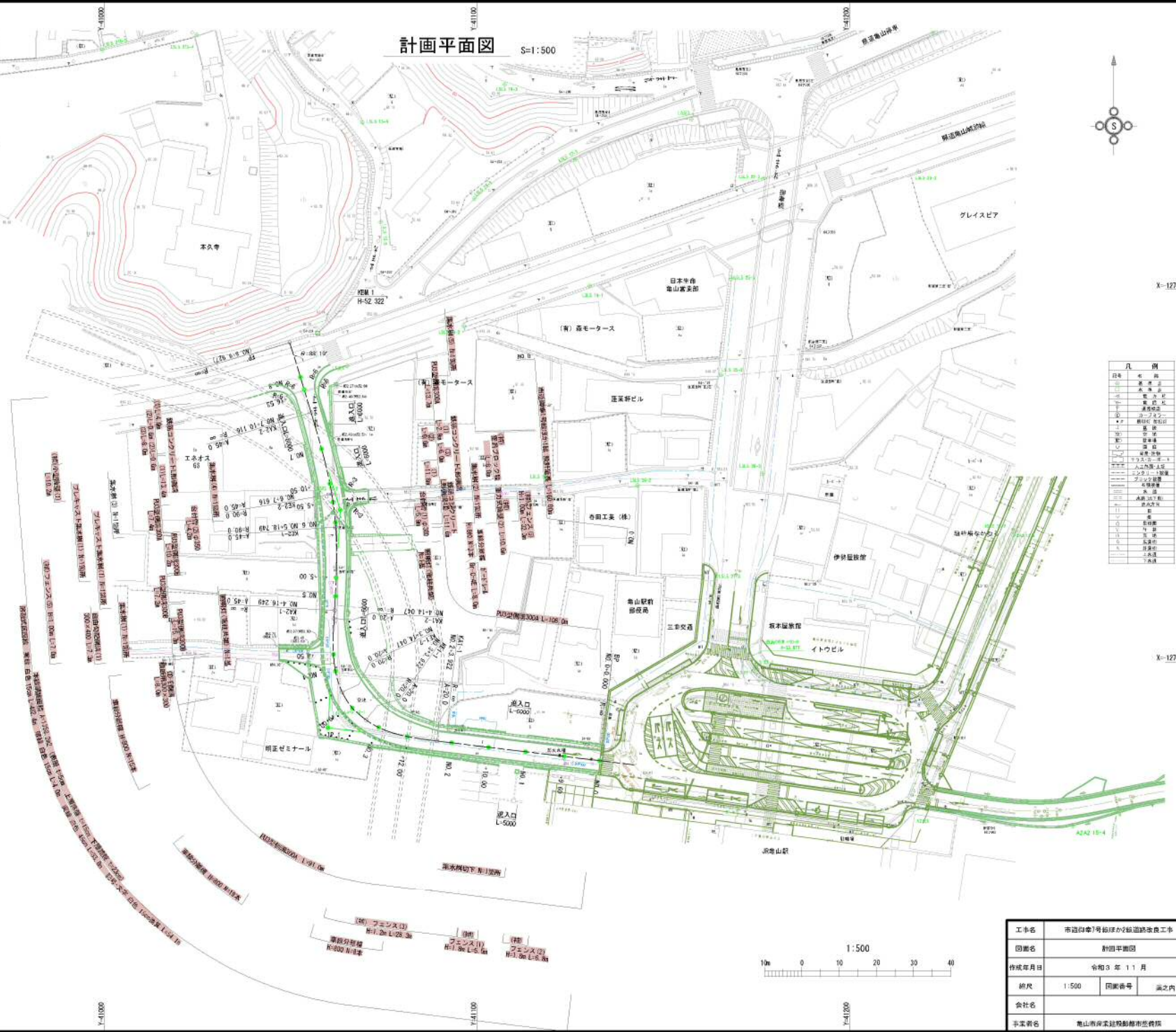
道路区分	第3種第4級
設計速度	20km/h

IP	IP-2	Y	0.936	0.936
KNO	2-1	2-2	7.943	7.943
IA	19.56	Lc	8.847	
R	90.000	CL	53.847	
L	22.500	Tc	27.130	27.130
△R	0.234	S	22.494	22.494
XM	11.244	θ	15.885	
X	22.465	A	45.000	45.000

IP	IP-1	Y	3.274	3.274
KNO	1-1	1-2	28.3852	28.3852
IA	88.1914	Lc	10.126	
R	20.000	CL	50.126	
L	20.000	Tc	29.441	29.441
△R	0.876	S	19.773	19.773
XM	9.917	θ	19.534	
X	19.509	A	20.000	20.000

IP	X	Y	A1	R	A2
NO.0	-127426.635	41132.769			
IP.1	-127411.825	41059.937	20.000	20.000	20.000
IP.2	-127359.144	41063.219	45.000	90.000	45.000
EP	-127314.199	41049.677			

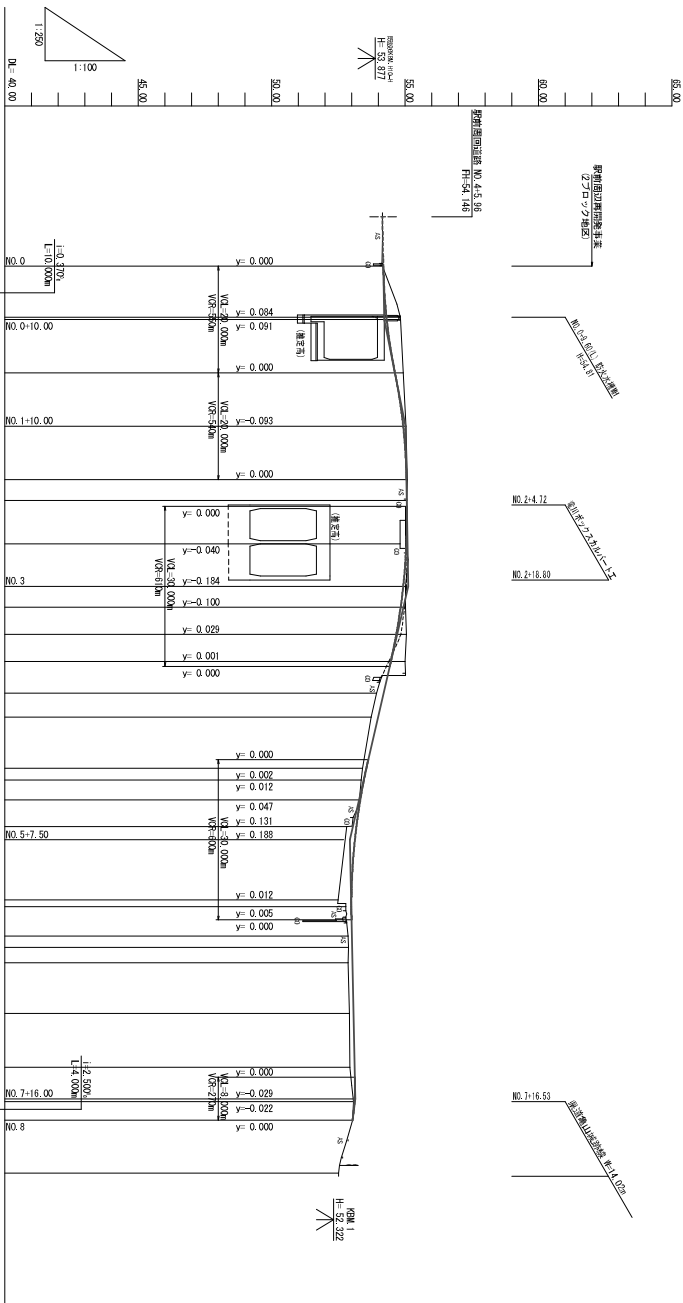
凡例	
1	境界線
2	敷地面積
3	道路境界線
4	道路境界線
5	道路境界線
6	道路境界線
7	道路境界線
8	道路境界線
9	道路境界線
10	道路境界線
11	道路境界線
12	道路境界線
13	道路境界線
14	道路境界線
15	道路境界線
16	道路境界線
17	道路境界線
18	道路境界線
19	道路境界線
20	道路境界線
21	道路境界線
22	道路境界線
23	道路境界線
24	道路境界線
25	道路境界線
26	道路境界線
27	道路境界線
28	道路境界線
29	道路境界線
30	道路境界線
31	道路境界線
32	道路境界線
33	道路境界線
34	道路境界線
35	道路境界線
36	道路境界線
37	道路境界線
38	道路境界線
39	道路境界線
40	道路境界線
41	道路境界線
42	道路境界線
43	道路境界線
44	道路境界線
45	道路境界線
46	道路境界線
47	道路境界線
48	道路境界線
49	道路境界線
50	道路境界線
51	道路境界線
52	道路境界線
53	道路境界線
54	道路境界線
55	道路境界線
56	道路境界線
57	道路境界線
58	道路境界線
59	道路境界線
60	道路境界線
61	道路境界線
62	道路境界線
63	道路境界線
64	道路境界線
65	道路境界線
66	道路境界線
67	道路境界線
68	道路境界線
69	道路境界線
70	道路境界線
71	道路境界線
72	道路境界線
73	道路境界線
74	道路境界線
75	道路境界線
76	道路境界線
77	道路境界線
78	道路境界線
79	道路境界線
80	道路境界線
81	道路境界線
82	道路境界線
83	道路境界線
84	道路境界線
85	道路境界線
86	道路境界線
87	道路境界線
88	道路境界線
89	道路境界線
90	道路境界線
91	道路境界線
92	道路境界線
93	道路境界線
94	道路境界線
95	道路境界線
96	道路境界線
97	道路境界線
98	道路境界線
99	道路境界線
100	道路境界線



工事名	市道第7号線ほか2線道路改良工事
図面名	計画平面図
作成年月日	令和3年11月
縮尺	1:500 図面番号 未定
会社名	
事業所名	亀山南中央建設都市整備院

縦断面図

1:100 H=1:500

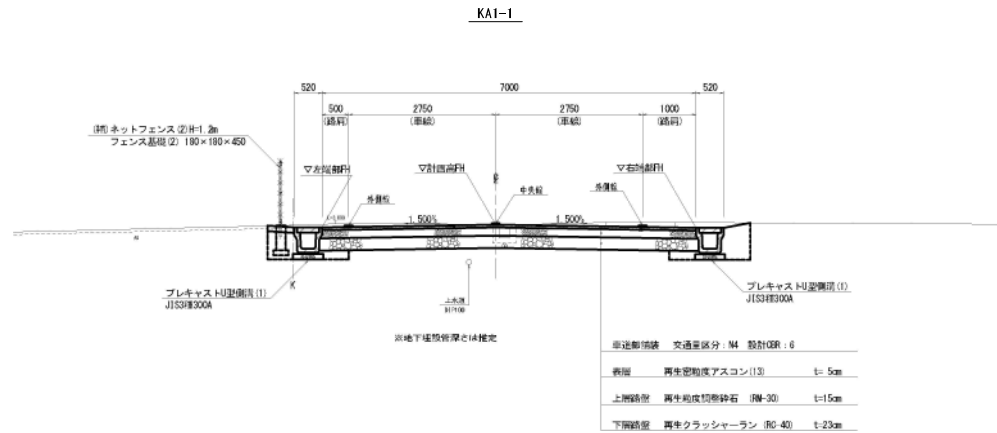
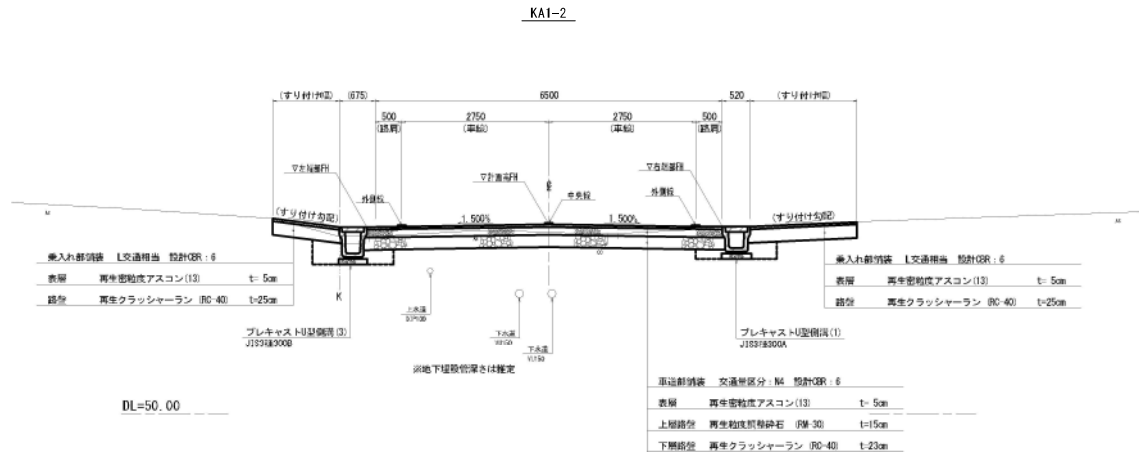


勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線	片勾配 子付付付	拡幅 子付付付
0.04	54.180	54.211	54.180	54.14	0.000	0.000	NO.0			
0.51	54.211	55.017	54.93	54.617	0.000	9.600	NO.1			
0.31	55.017	55.107	54.94	54.924	28.000	10.400	NO.2			
0.09	55.107	55.047	55.02	55.047	30.000	10.000	NO.3			
0.00	55.047	55.059	55.08	55.068	40.000	10.000	NO.4			
0.23	55.059	55.043	55.06	55.059	43.922	3.922	NO.5			
0.18	55.043	54.923	54.91	54.923	52.000	8.078	NO.6			
0.38	54.923	54.695	54.92	54.927	60.000	8.000	NO.7			
0.53	54.695	54.461	54.94	54.695	63.922	3.922	NO.8			
0.26	54.461	54.188	54.99	54.461	69.000	5.078	NO.9			
0.26	54.188	53.981	54.99	53.981	74.047	5.047	NO.10			
0.15	53.981	53.545	53.93	53.545	80.000	5.953	NO.11			
0.10	53.545	53.454	53.72	53.454	84.500	4.500	NO.12			
0.04	53.454	53.316	53.40	53.316	88.000	3.547	NO.13			
0.36	53.316	53.171	53.28	53.316	96.249	2.202	NO.14			
0.20	53.171	53.113	52.81	53.113	100.000	3.751	NO.15			
0.20	53.113	52.985	52.79	52.985	105.000	5.000	NO.16			
0.14	52.985	53.001	52.78	53.001	107.500	7.500	NO.17			
0.14	53.001	53.022	52.86	53.022	118.749	13.749	NO.18			
0.17	53.022	53.010	52.87	53.010	120.000	1.251	NO.19			
0.15	53.010	53.022	52.85	53.022	125.500	5.500	NO.20			
0.18	53.022	53.105	52.91	53.105	127.616	2.116	NO.21			
0.04	53.105	53.030	52.91	53.030	130.500	2.884	NO.22			
	53.030	53.030	52.93	53.030	140.000	9.500	NO.23			
	53.030	52.51	53.06	52.51	150.116	10.116	NO.24			
	52.51		53.06	52.51	156.000	6.414	NO.25			
			53.03	52.51	160.000	3.470	NO.26			
			53.03	52.51	169.927	9.927	NO.27			

工事名	市道(旧)等改良工事(道路改良)工事
図面名	縦断面図
作成年月日	令和3年11月
図尺	図面番号
会社名	設計者
生業者名	貴山市営建設部市営建設課

標準断面図

S=1:50

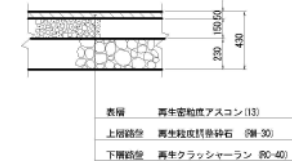


舗装断面図

S=1:20

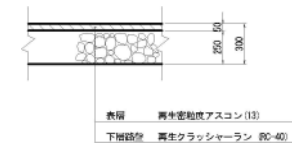
車道部

交通区分：N4 設計CBR：6



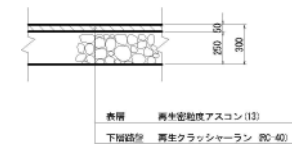
乗入部

交通区分：L交通相当 設計CBR：6



市道取付部

交通区分：L交通相当 設計CBR：6



本線設計条件	
道路区分	第3種第4級 普通道路
設計速度	20 km/h
舗装設計期間	10年
交通量区分	N4
設計CBR	6
償還性	90%
目標TA	16cm

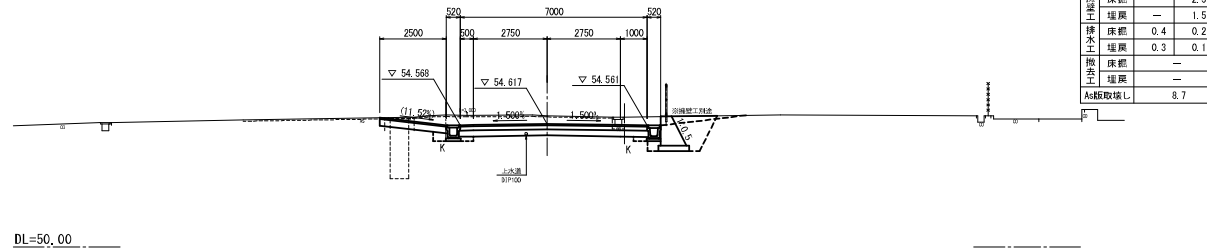
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:50	図面番号	案之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図(1/9)

S=1:100

NO. 1

GH-54.93
FH-54.617

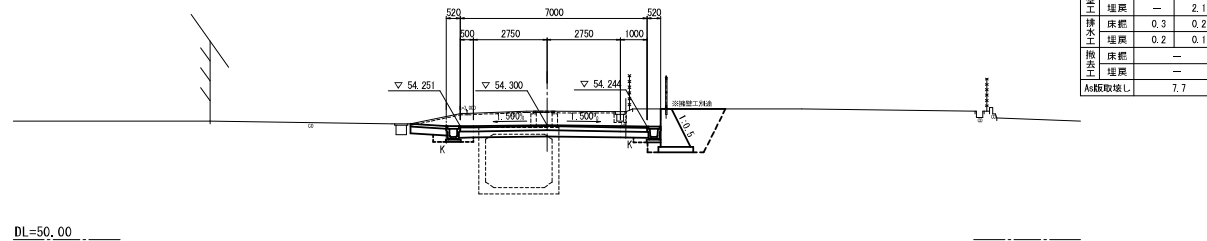


総削	6.6
法面	—
撥土工	床総 — 2.5 埴戻 — 1.5
排水工	床総 0.4 0.2 埴戻 0.3 0.1
撤去工	床総 — 埴戻 —
As舗取除L	8.7

DL=50.00

NO. 0+9.600

GH-54.81
FH-54.300

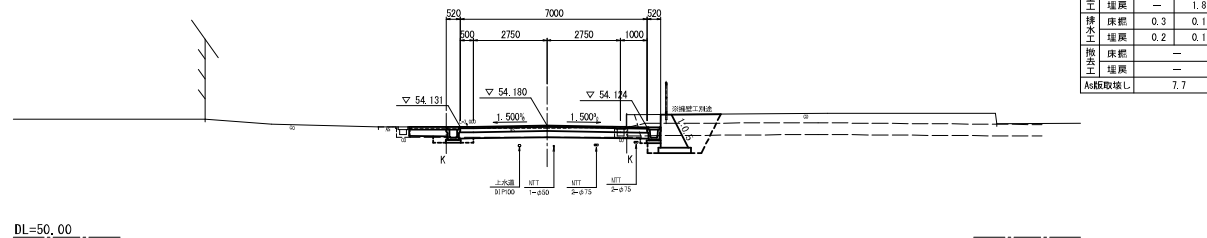


総削	6.8
法面	—
撥土工	床総 — 3.5 埴戻 — 2.1
排水工	床総 0.3 0.2 埴戻 0.2 0.1
撤去工	床総 — 埴戻 —
As舗取除L	7.7

DL=50.00

NO. 0

GH-54.14
FH-54.180



総削	3.5
法面	—
撥土工	床総 — 2.9 埴戻 — 1.8
排水工	床総 0.3 0.1 埴戻 0.2 0.1
撤去工	床総 — 埴戻 —
As舗取除L	7.7

DL=50.00

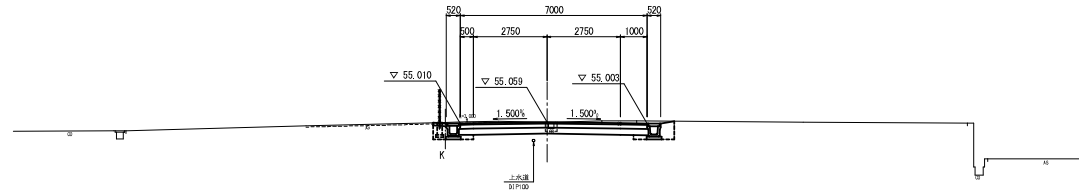
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図(1/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名	—		
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

横断面图 (2/9)

S=1:100

KAI-1

GH-55.06
FH-55.059

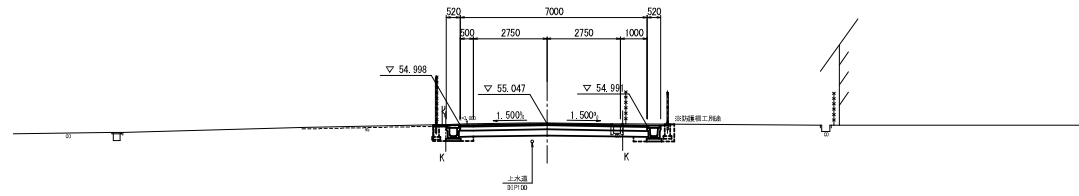


総削	3.6	
法面	—	
撥除法	—	
床総	—	
埋戻	—	
排水工	0.5	0.5
床総	0.4	0.4
埋戻	—	
撤去工	—	
床総	—	
埋戻	—	
As舗取除L	4.2	

DL=50.00

NO. 2

GH-55.08
FH-55.047

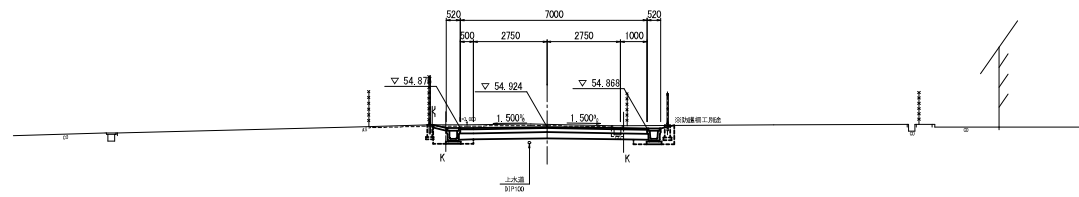


総削	3.4	
法面	—	
撥除法	—	
床総	—	
埋戻	—	
排水工	0.5	0.5
床総	0.4	0.4
埋戻	—	
撤去工	—	
床総	—	
埋戻	—	
As舗取除L	6.7	

DL=50.00

NO. 1+10.000

GH-55.02
FH-54.924



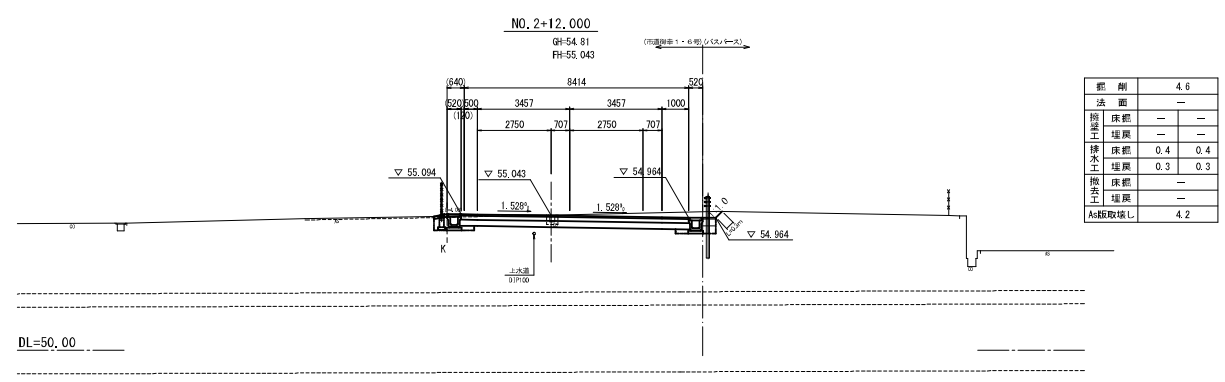
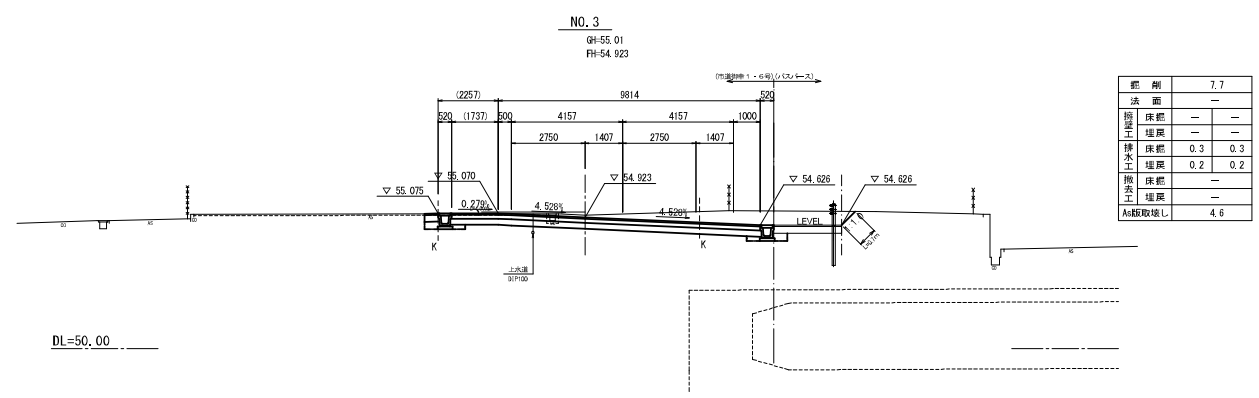
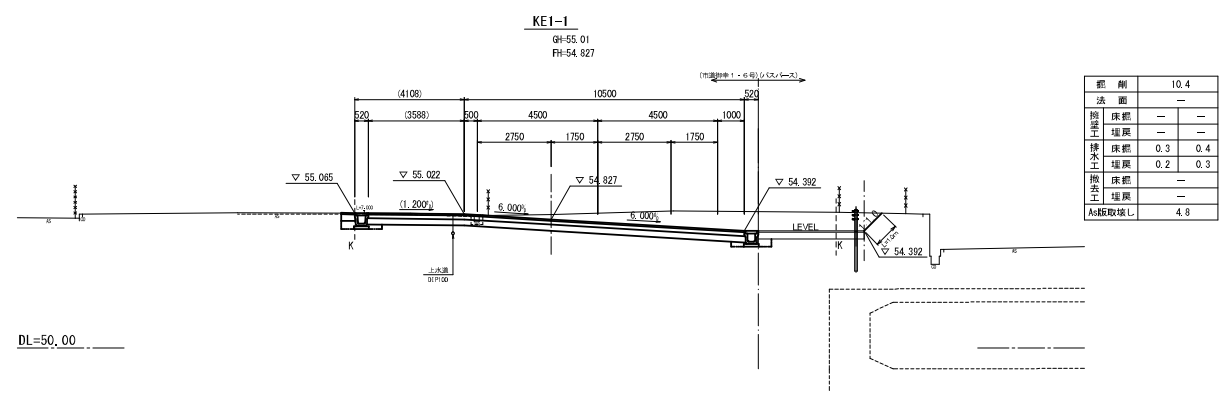
総削	3.9	
法面	—	
撥除法	—	
床総	—	
埋戻	—	
排水工	0.4	0.5
床総	0.4	0.4
埋戻	—	
撤去工	—	
床総	—	
埋戻	—	
As舗取除L	6.7	

DL=50.00

工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図 (2/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名	—		
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図 (3/9)

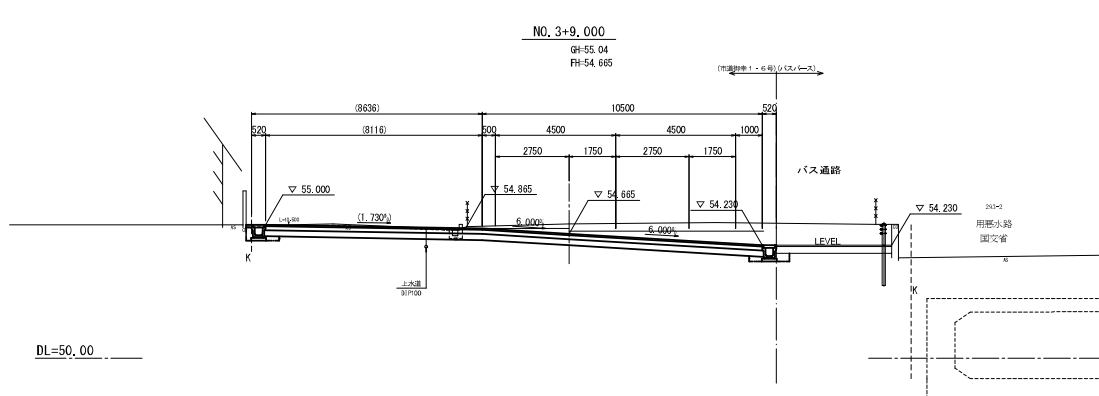
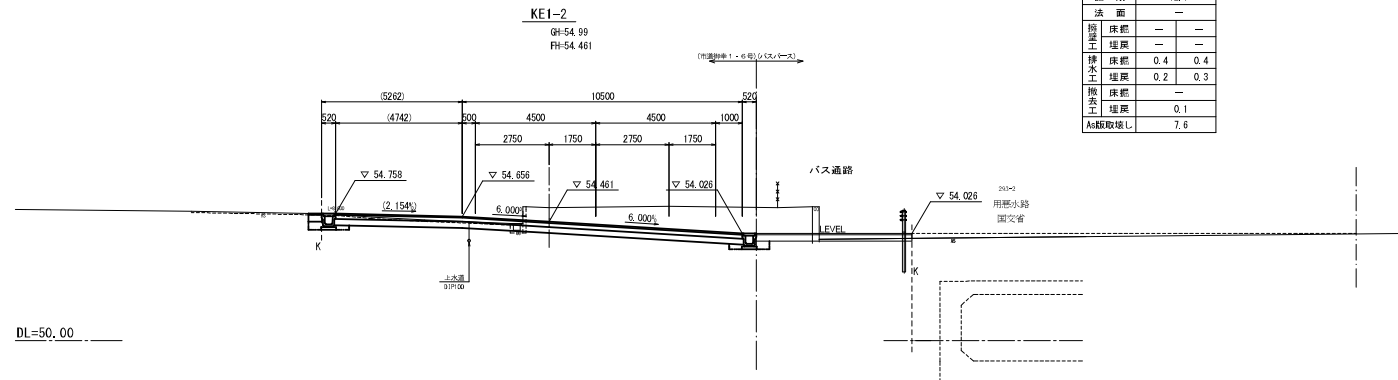
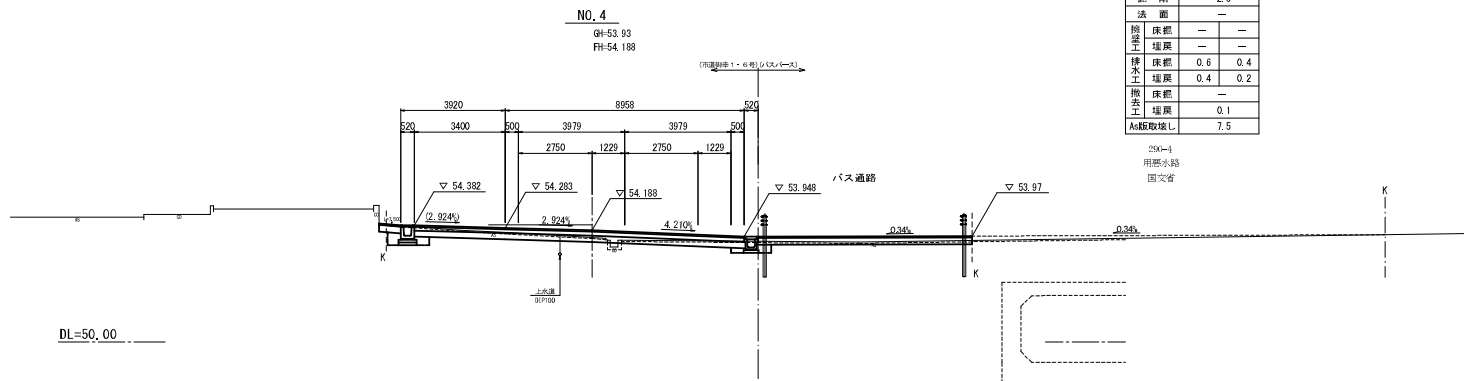
S=1:100



工事名	市道仲幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図 (3/9)		
作成年月日	令和 3 年 1 1 月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図 (4/9)

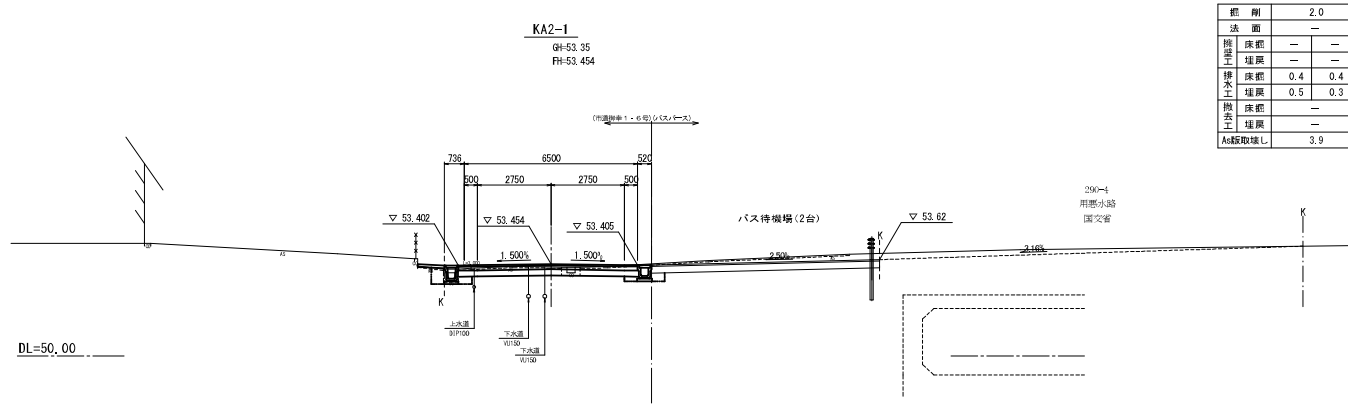
S=1:100



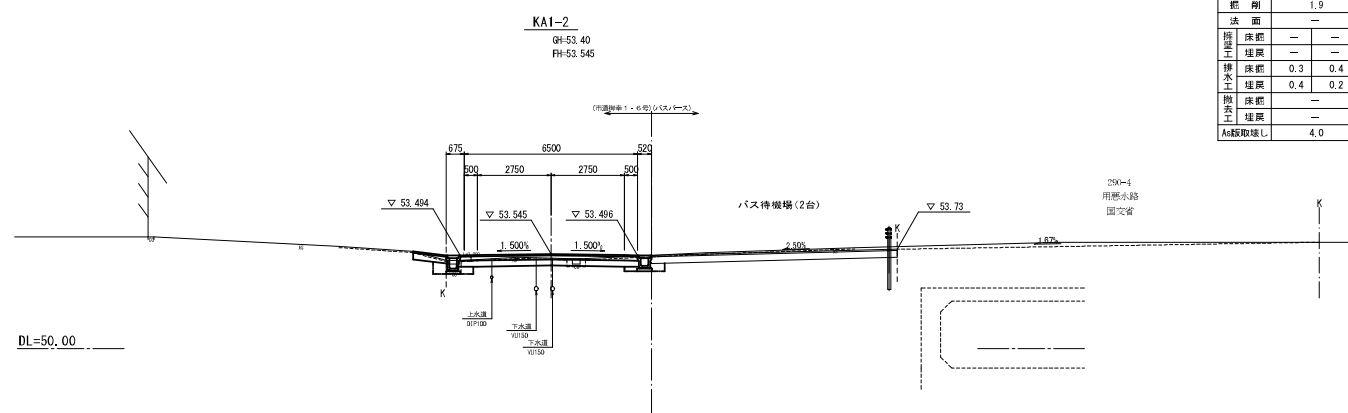
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図 (4/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図 (5/9)

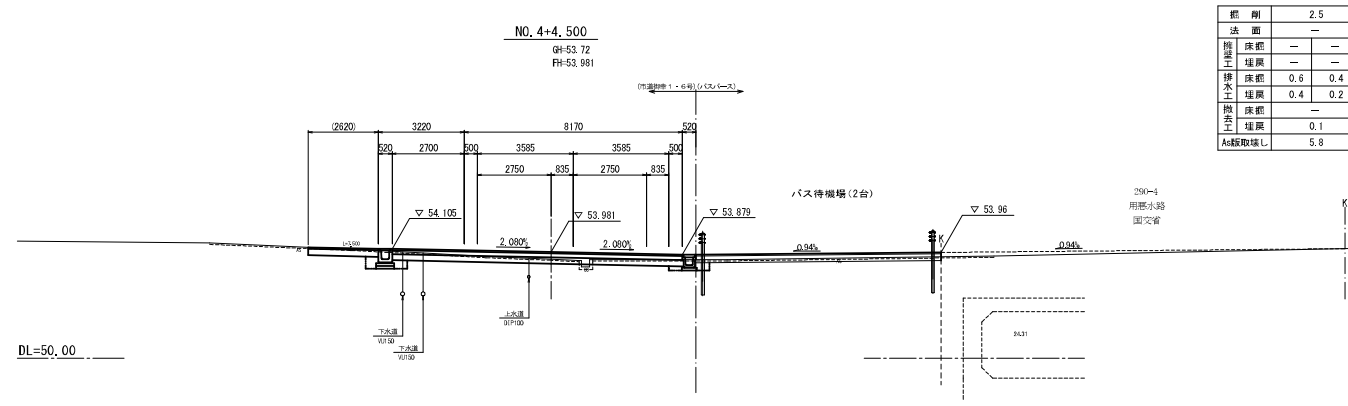
S=1:100



概 剛	2.0	
法 面	—	
擁 壁	—	
擁 壁	—	
排水工	—	
排水工	0.4	0.4
排水工	0.5	0.3
擁 壁	—	
擁 壁	—	
As級取壊L	3.9	



概 剛	1.9	
法 面	—	
擁 壁	—	
擁 壁	—	
排水工	—	
排水工	0.3	0.4
排水工	0.4	0.2
擁 壁	—	
擁 壁	—	
As級取壊L	4.0	

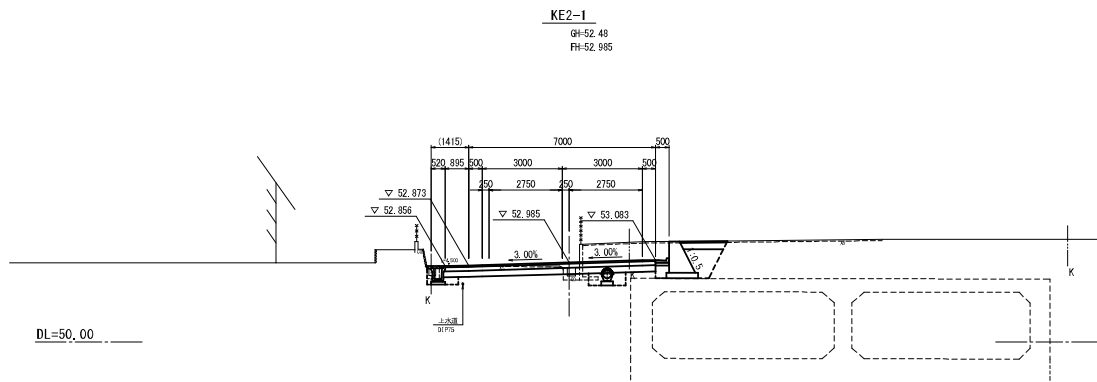


概 剛	2.5	
法 面	—	
擁 壁	—	
擁 壁	—	
排水工	—	
排水工	0.6	0.4
排水工	0.4	0.2
擁 壁	—	
擁 壁	0.1	
As級取壊L	5.8	

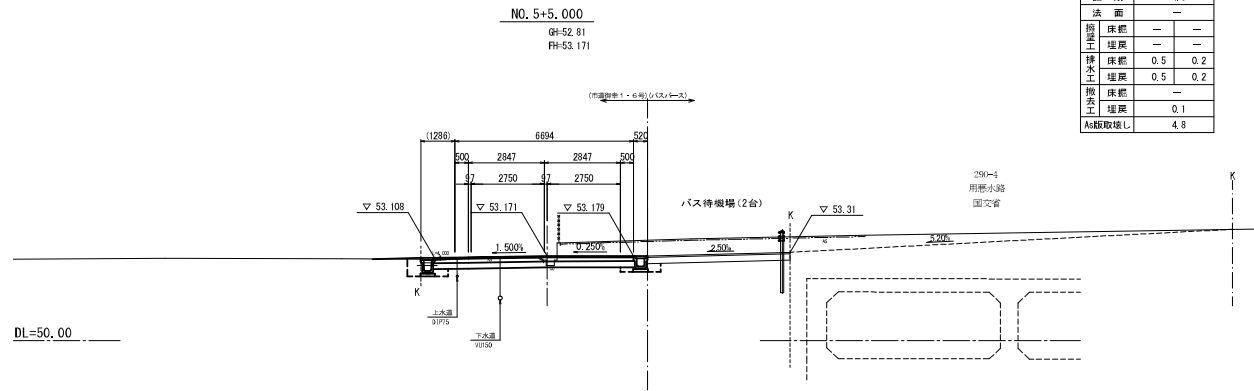
工事名	市道線幅7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図(5/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	葉之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図 (6/9)

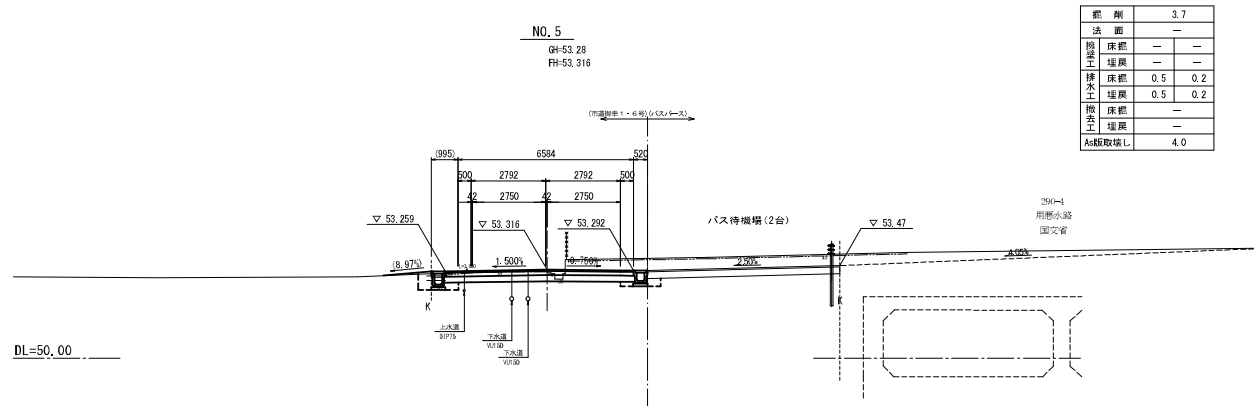
S=1:100



総 削	5.0
法 面	—
擁 壁	—
床 総	2.6
埋 戻	1.2
排 水	0.3
工 埋 戻	0.3
撤 去	—
工 埋 戻	—
As舗取除L	4.6



総 削	4.5
法 面	—
擁 壁	—
床 総	—
埋 戻	—
排 水	0.5
工 埋 戻	0.2
撤 去	—
工 埋 戻	0.1
As舗取除L	4.8



総 削	3.7
法 面	—
擁 壁	—
床 総	—
埋 戻	—
排 水	0.5
工 埋 戻	0.2
撤 去	—
工 埋 戻	—
As舗取除L	4.0

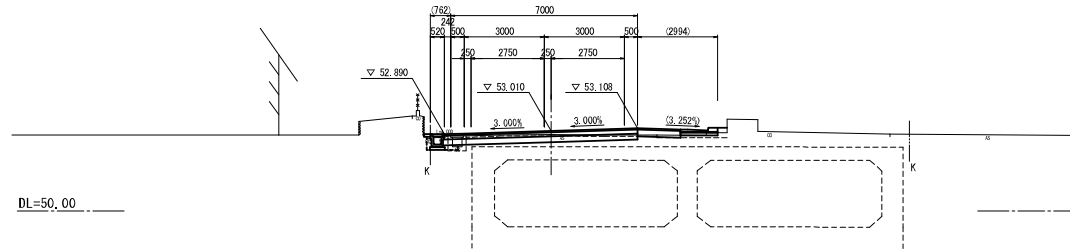
工事名	市道線率7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図(6/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図 (7/9)

S=1:100

KE2-2

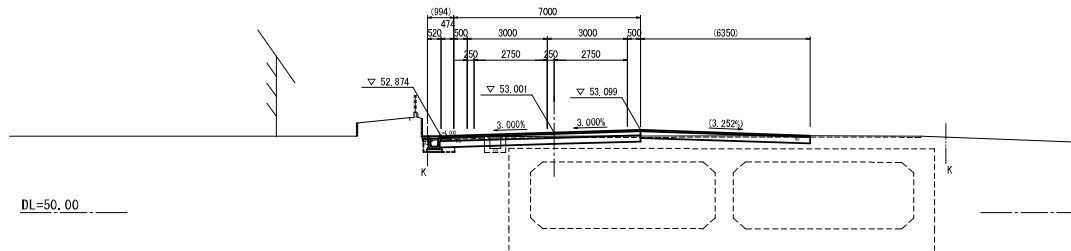
GH-52.87
FH-53.010



DL=50.00

NO. 6+5.500

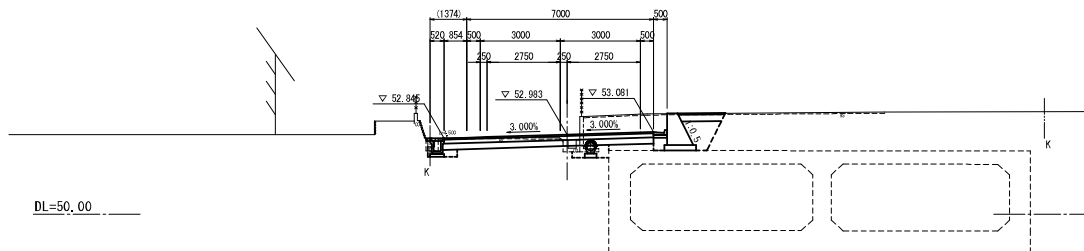
GH-52.86
FH-53.001



DL=50.00

NO. 6

GH-52.78
FH-52.983



DL=50.00

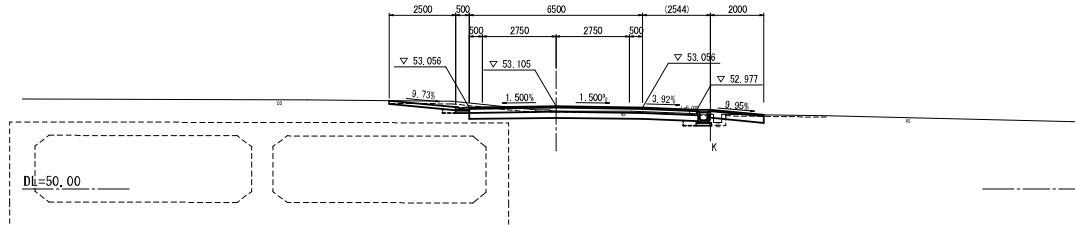
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図 (7/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図 (8/9)

S=1:100

KA2-2

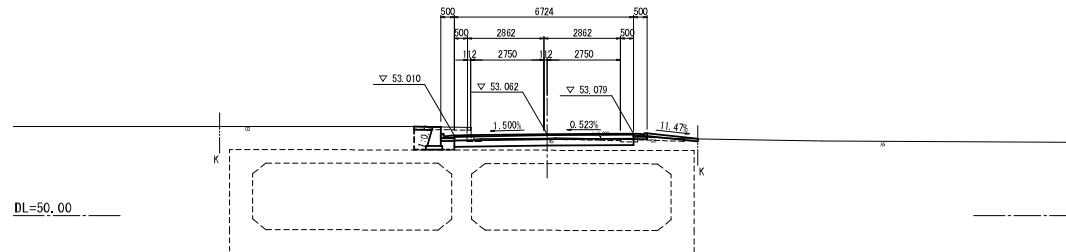
GH-52.93
FH-53.105



総削	2.9
法面	—
掘窪工	床総 — 埋戻 —
排水工	床総 0.1 埋戻 0.2
撤去工	床総 — 埋戻 0.2
As舗取除L	6.5

NO. 7

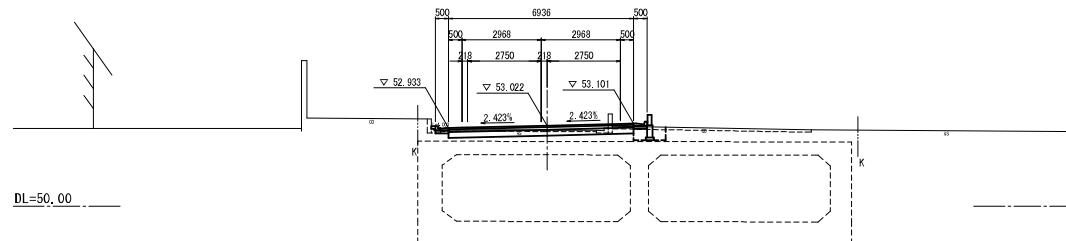
GH-52.91
FH-53.062



総削	1.8
法面	—
掘窪工	床総 0.9 埋戻 0.6
排水工	床総 — 埋戻 —
撤去工	床総 — 埋戻 0.2
As舗取除L	5.2

NO. 6=10.500

GH-52.85
FH-53.022



総削	1.3
法面	—
掘窪工	床総 — 埋戻 0.5
排水工	床総 — 埋戻 0.4
撤去工	床総 — 埋戻 —
As舗取除L	5.9

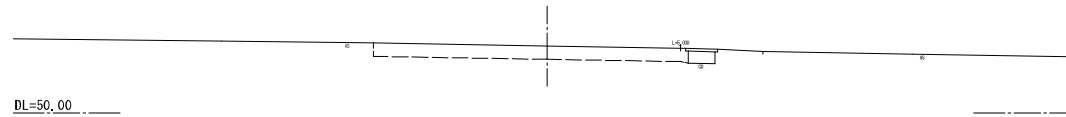
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図 (8/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名	—		
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

横断面図 (9/9)

S=1:100

NO. 8+9. 927

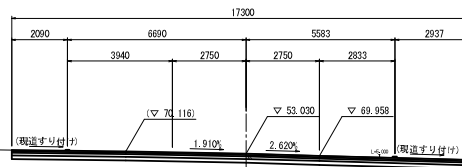
GH=52.51
FH=



DL=50.00

NO. 8

GH=53.03
FH=53.030

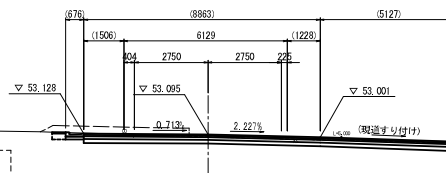


DL=50.00

総 削	5.1
法 面	—
掘 削	—
床 底	—
埋 戻	—
排水工	—
床 底	—
埋 戻	—
撤 去	—
埋 戻	—
As級取壊し	(別途計上)

NO. 7+16. 530

GH=53.06
FH=53.095



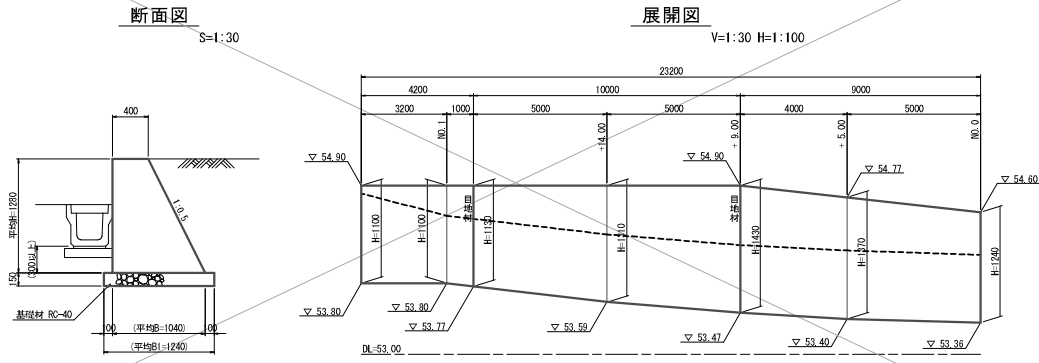
DL=50.00

総 削	3.9
法 面	—
掘 削	—
床 底	—
埋 戻	—
排水工	0.1
床 底	0.1
埋 戻	—
撤 去	—
埋 戻	—
As級取壊し	10.0

工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図 (9/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

擁壁工構造図(1)

重力式擁壁(1)



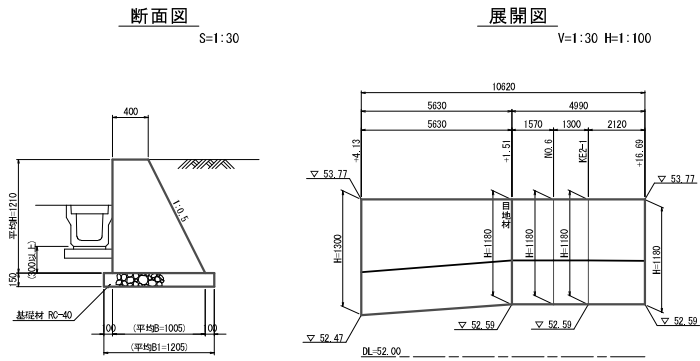
寸法表

H (mm)	B (mm)	B1 (mm)	A (m ²)
1100	950	1150	0.743
1130	965	1165	0.771
1310	1055	1255	0.951
1430	1115	1315	1.083
1370	1095	1285	1.017
1240	1020	1220	0.980

重力式擁壁(1)数量表

名称	規格	単位	数量	1.0箇所(式)当り	摘要
平均高		m	1.28		
コンクリート	18-9-40EB	m ³	21.48		
型枠		m ²	62.93		
目地材	珪青石板t=10mm	m ²	1.85		
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	28.78		
基礎修正		m ²	28.8		

重力式擁壁(2)



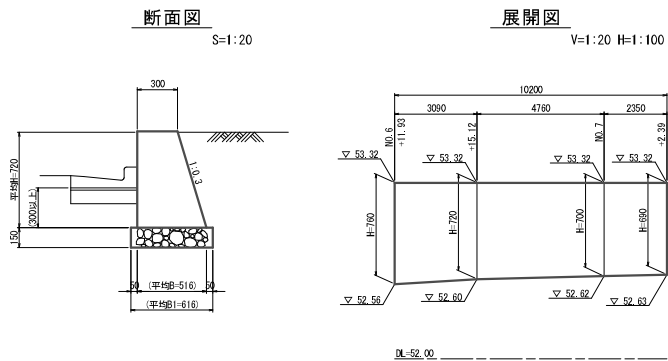
寸法表

H (mm)	B (mm)	B1 (mm)	A (m ²)
1300	1050	1250	0.943
1180	990	1190	0.820

重力式擁壁(2)数量表

名称	規格	単位	数量	1.0箇所(式)当り	摘要
平均高		m	1.21		
コンクリート	18-9-40EB	m ³	9.05		
型枠		m ²	27.25		
目地材	珪青石板t=10mm	m ²	0.82		
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	12.81		
基礎修正		m ²	12.8		

小型擁壁(1)



寸法表

H (mm)	B (mm)	B1 (mm)	A (m ²)
760	528	628	0.315
720	516	616	0.294
700	510	610	0.284
690	507	607	0.278

小型擁壁(1)数量表

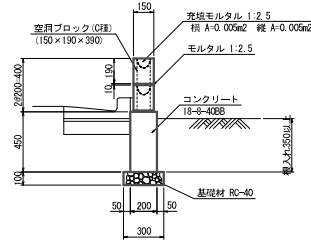
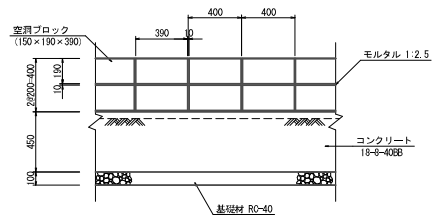
名称	規格	単位	数量	1.0箇所(式)当り	摘要
平均高		m	0.72		
コンクリート	18-9-40EB	m ³	2.98		
型枠		m ²	14.92		
目地材	珪青石板t=10mm	m ²	—		
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	6.27		
基礎修正		m ²	6.3		

工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	擁壁工構造図(1)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

擁壁工構造図(2)

空洞ブロック積構造図

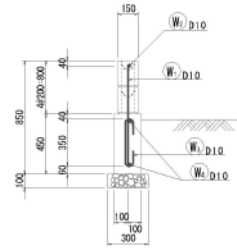
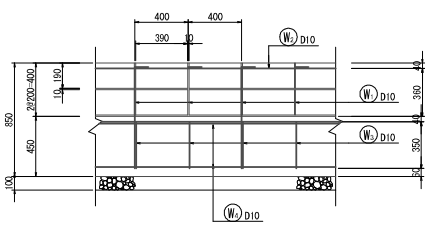
S=1:20



空洞ブロック積数量表 9.0m当り

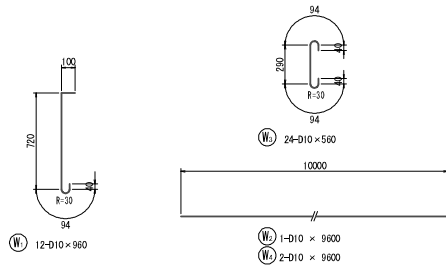
名称	規格	単位	数量	摘要
空洞ブロック	C種 150×190×390	個	48.0	
モルタル	1:2.5	m ³	0.06	
充填モルタル	1:2.5	m ³	0.14	
鉄筋	SD345 D10	kg	11.84	
空洞ブロック積基礎	H-450	m	9.60	

空洞ブロック積配筋図



空洞ブロック積基礎数量表 9.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40EB	m ³	0.86	
同上型枠		m ²	8.64	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	2.88	
鉄筋	SD345 D10	kg	18.29	
基礎修正		m ²	2.9	



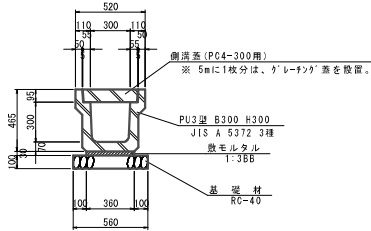
鉄筋数量表 9.0m当り

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
〔空洞ブロック〕							
#1	D10	960	12	0.56	0.538	6.46	┆
#2	D10	9600	1	0.56	5.376	5.38	┆
						計 D10	11.84 kg
〔空洞ブロック基礎〕							
#3	D10	560	24	0.56	0.314	7.54	—
#4	D10	9600	2	0.56	5.376	10.75	
						計 D10	18.29 kg
						合計 D10	30.13 kg

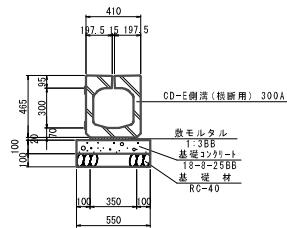
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	擁壁工構造図(2)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	葉之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

側溝工構造図

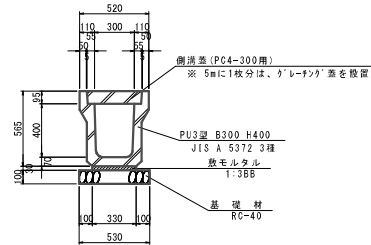
PU3型側溝300A
S=1:20



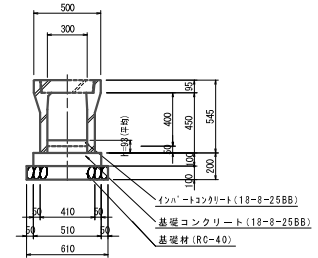
CD-E側溝(横断用300×300)
(同等品以上)S=1:20



PU3型側溝300B
S=1:20



自由勾配側溝(1)
S=1:20



PU3型側溝300A 数量表

名称	規格	単位	数量	換算
PU3型側溝	300×300	個	5.0	参考数量=413kg/個
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.11	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.60	
コンクリート蓋	3種 300用	枚	18.0	
グレーチング蓋	300用 T-25 細目	枚	2.0	
基面整正		m ²	5.6	

※ リサイクル認定品を使用する。

CD-E側溝(横断用300×300) 数量表

名称	規格	単位	数量	換算
CD-E側溝	横断用 300×300	個	5.0	参考数量=506kg/個
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.07	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.55	
基礎コンクリート型枠	18-8-25BB	m ²	12.00	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.50	
基面整正		m ²	5.5	

PU3型側溝300B 数量表

名称	規格	単位	数量	換算
PU3型側溝	300×400	個	5.0	参考数量=412kg/個
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.10	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.30	
コンクリート蓋	3種 300用	枚	18.0	
グレーチング蓋	300用 T-25 細目	枚	2.0	
基面整正		m ²	5.3	

※ リサイクル認定品を使用する。

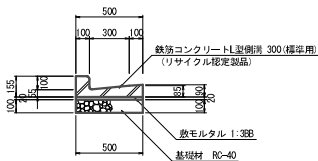
自由勾配側溝(1) 数量表

名称	規格	単位	数量	換算
自由勾配側溝	300×400	本	5.0	参考数量=417kg/本
インハートコンクリート	18-8-25BB	m ³	別途計上	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.51	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	6.10	
コンクリート蓋	300用 車道	枚	8.0	
グレーチング蓋	300用 T-25 細目	枚	2.0	
基面整正		m ²	6.1	

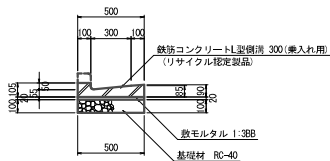
※ リサイクル認定品を使用する。

鉄筋コンクリートL形側溝300
S=1:20

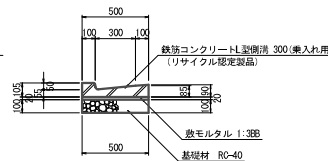
(1) (標準用)



(2) (斜乗入れ用)



(3) (乗入れ用)

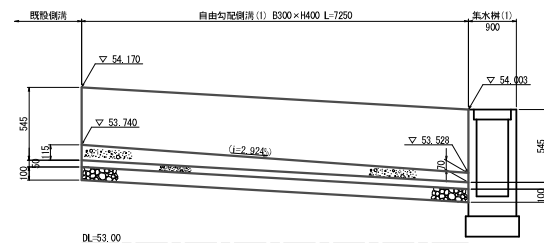


鉄筋コンクリートL形側溝数量表

名称	規格	単位	数量			換算
			(1)	(2)	(3)	
L型側溝	鉄筋 300	個	16.7	16.7	16.7	0.60本/リサイクル認定品
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.10	0.10	0.10	
基礎材	t=100 RC-40	m ³	5.00	5.00	5.00	
基面整正		m ²	5.0	5.0	5.0	

自由勾配側溝(1)展開図

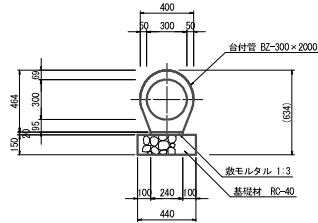
V=1:20 H=1:50



工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事
図面名	側溝工構造図
作成年月日	令和3年11月
縮尺	1:20 図面番号 渠之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課

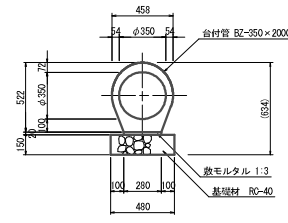
管渠工構造図

台付管(1)
(標準φ300) S=1:20



名称	規格	単位	数量	10.0m当り	備 考
台付管	標準 B2-300×2000	本	5.0	2.0m/本	
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.05		
基礎材	t=150, RC-40	m ²	4.40		
基面修正		m ²	4.4		

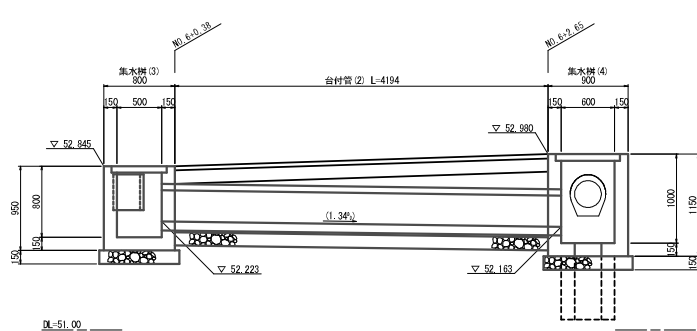
台付管(2)
(標準φ350) S=1:20



名称	規格	単位	数量	10.0m当り	備 考
台付管	標準 B2-350×2000	本	5.0	2.0m/本	
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.06		
基礎材	t=150, RC-40	m ²	4.80		
基面修正		m ²	4.8		

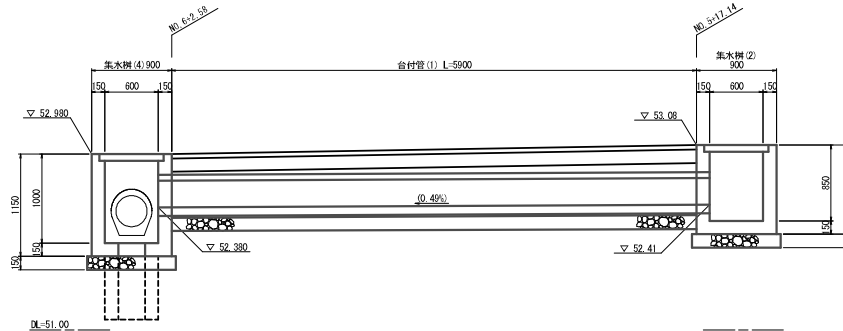
管渠工側面図

(NO. 6+0.38~NO. 6+2.65) S=1:30



管渠工側面図

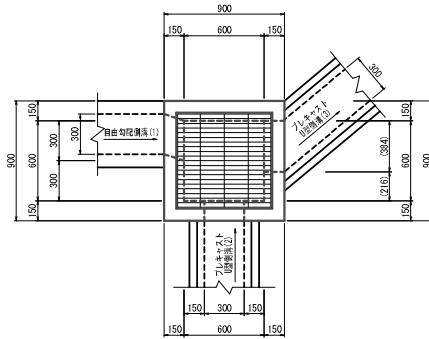
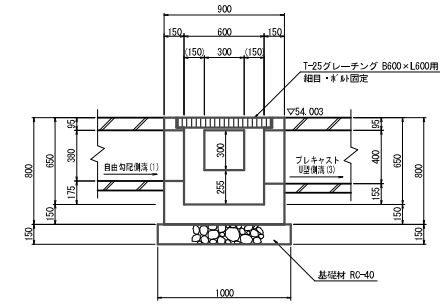
(NO. 5+17.14~NO. 6+2.58) S=1:30



工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	管渠工構造図		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:20	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

集水樹工構造図(1)

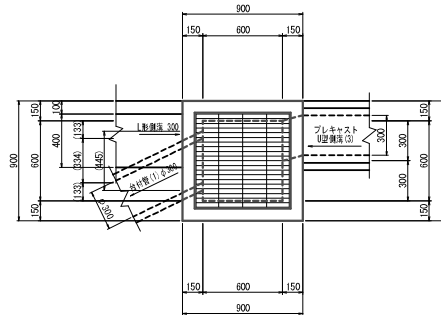
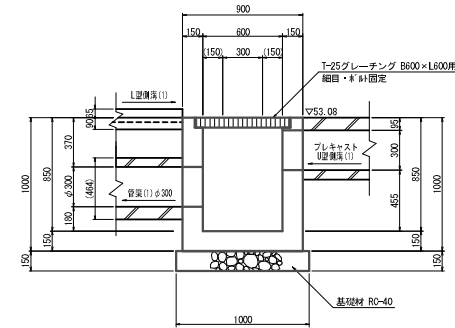
集水樹(1)
(B600-L600-H650) S=1:20



集水樹(1)数量表 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25EB	m ³	3.44	
型枠		m ²	53.00	
グレーチング蓋	T-25 600×600用 組目・ネジ固定	組	10.00	
基礎材	t=150, RC-40	m ²	10.00	
基礎整正		m ²	10.0	

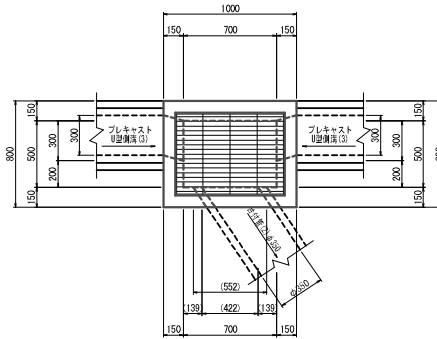
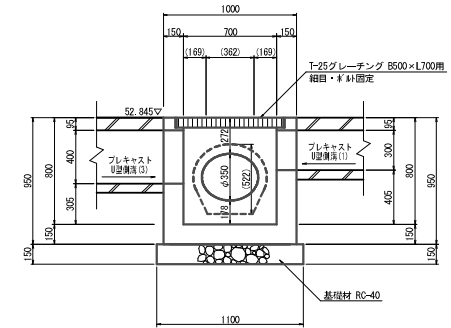
集水樹(2)
(B600-L600-H850) S=1:20



集水樹(2)数量表 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25EB	m ³	4.34	
型枠		m ²	65.00	
グレーチング蓋	T-25 600×600用 組目・ネジ固定	組	10.00	
基礎材	t=150, RC-40	m ²	10.00	
基礎整正		m ²	10.0	

集水樹(3)
(B500-L700-H800) S=1:20



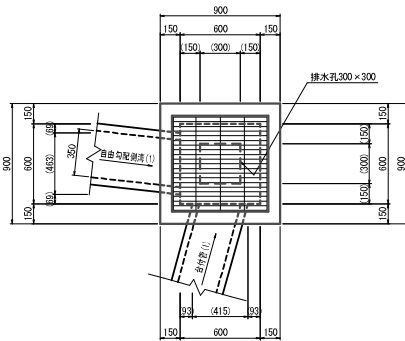
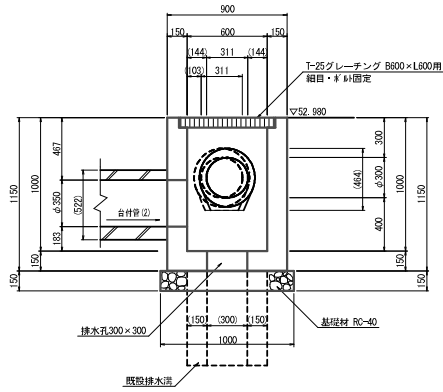
集水樹(3)数量表 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25EB	m ³	4.10	
型枠		m ²	62.00	
グレーチング蓋	T-25 500×700用 組目・ネジ固定	組	10.00	
基礎材	t=150, RC-40	m ²	9.90	
基礎整正		m ²	9.9	

工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事
図面名	集水樹工構造図(1)
作成年月日	令和3年11月
縮尺	1:20 図面番号 渠之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設都市整備課

集水樹工構造図(2)

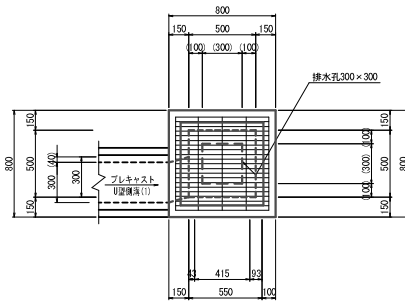
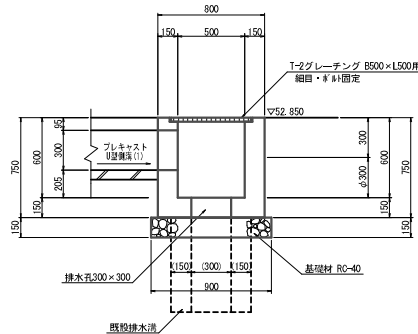
集水樹(4)
(B600-L600-H1000) S=1:20



集水樹(4)数量表 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	納要
コンクリート	18-9-25B8	m ³	5.03	
型枠		m ²	73.91	
グレーチング蓋	T-25 600×600用 細目・φ14固定	組	10.00	
基礎材	t=150, RC-40	m ²	9.10	
基礎修正		m ²	9.1	

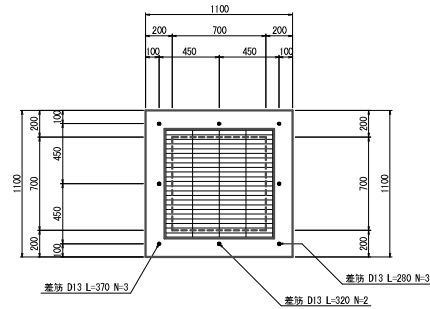
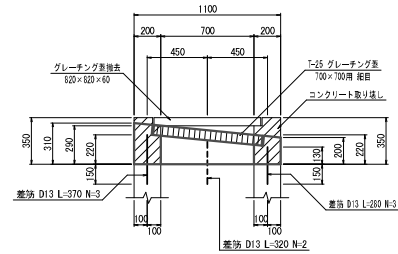
集水樹(5)
(B500-L500-H600) S=1:20



集水樹(5)数量表 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	納要
コンクリート	18-9-25B8	m ³	3.11	
型枠		m ²	43.91	
グレーチング蓋	T-25 500×500用 細目・φ14固定	組	10.00	
基礎材	t=150, RC-40	m ²	7.20	
基礎修正		m ²	7.2	

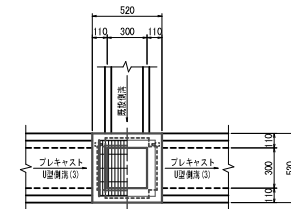
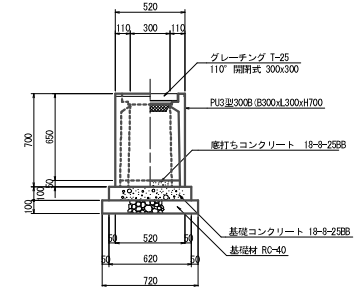
集水樹切下げ
(B700-L700-H255) S=1:20



集水樹切下げ 数量表 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	納要
コンクリート	18-9-25B8	m ³	1.02	
型枠		m ²	18.36	
グレーチング蓋	T-25 700×700用 細目・φ14固定	組	10.00	
コンクリート取壊し	無筋	m ³	2.52	
鋼孔	φ16×150	kg	8	
差筋	SD45 D13	kg	25.8	

プレキャスト集水樹(1)
(PU3型 300×300×700) S=1:20

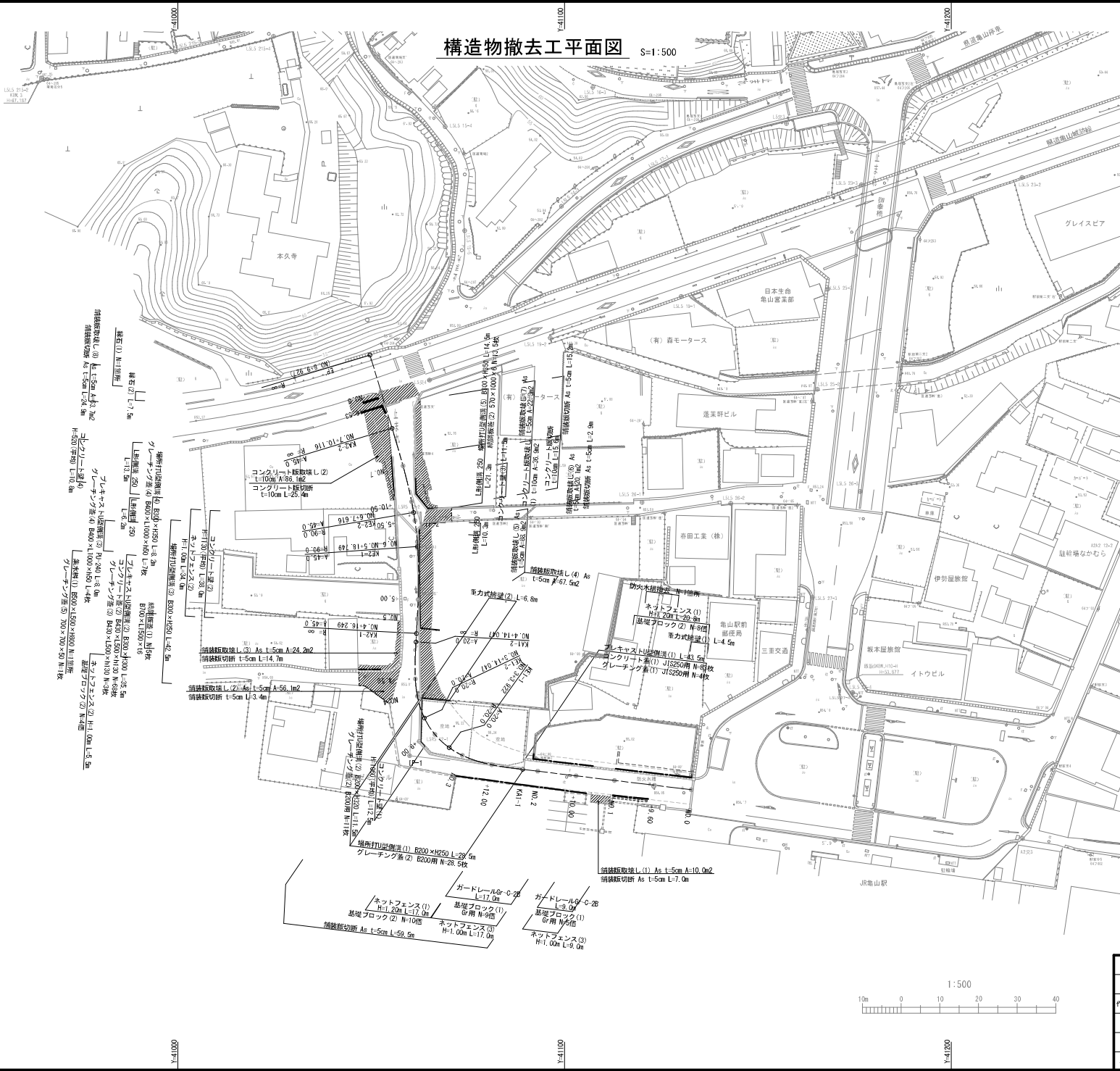


プレキャスト集水樹(1)数量表 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	納要
集水樹	B300-L300-H700	個	10.0	
グレーチング蓋	T-25 300×300用 110°開閉式 細目	組	10.0	
底打ちコンクリート	18-9-25B8	m ³	0.05	
基礎コンクリート	18-9-25B8	m ³	0.38	
同上型枠		m ²	2.48	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.18	
基礎修正		m ²	5.18	

工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事
図面名	集水樹工構造図(2)
作成年月日	令和3年11月
縮尺	1:20 図面番号 渠之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課

構造物撤去工平面図 S=1:500



撤去線切断 ① 撤去線切断 ② 撤去線切断 ③ 撤去線切断 ④ 撤去線切断 ⑤ 撤去線切断 ⑥ 撤去線切断 ⑦ 撤去線切断 ⑧ 撤去線切断 ⑨ 撤去線切断 ⑩ 撤去線切断 ⑪ 撤去線切断 ⑫ 撤去線切断 ⑬ 撤去線切断 ⑭ 撤去線切断 ⑮ 撤去線切断 ⑯ 撤去線切断 ⑰ 撤去線切断 ⑱ 撤去線切断 ⑲ 撤去線切断 ⑳ 撤去線切断 ㉑ 撤去線切断 ㉒ 撤去線切断 ㉓ 撤去線切断 ㉔ 撤去線切断 ㉕ 撤去線切断 ㉖ 撤去線切断 ㉗ 撤去線切断 ㉘ 撤去線切断 ㉙ 撤去線切断 ㉚ 撤去線切断 ㉛ 撤去線切断 ㉜ 撤去線切断 ㉝ 撤去線切断 ㉞ 撤去線切断 ㉟ 撤去線切断 ㊱ 撤去線切断 ㊲ 撤去線切断 ㊳ 撤去線切断 ㊴ 撤去線切断 ㊵ 撤去線切断 ㊶ 撤去線切断 ㊷ 撤去線切断 ㊸ 撤去線切断 ㊹ 撤去線切断 ㊺ 撤去線切断 ㊻ 撤去線切断 ㊼ 撤去線切断 ㊽ 撤去線切断 ㊾ 撤去線切断 ㊿ 撤去線切断

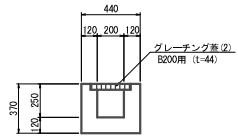


工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事
図面名	構造物撤去工平面図
作成年月日	令和3年11月
縮尺	1:500 図面番号 茨之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課

構造物撤去工断面図(1)

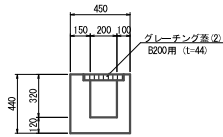
場所打U型側溝(1)

S=1:20



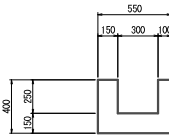
場所打U型側溝(2)

S=1:20



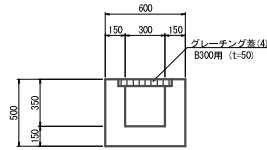
場所打U型側溝(3)

S=1:20



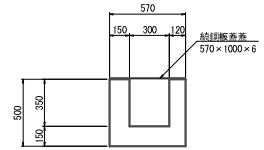
場所打U型側溝(4)

S=1:20



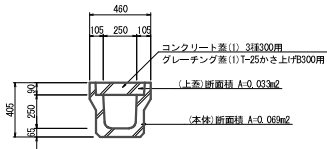
場所打U型側溝(5)

S=1:20



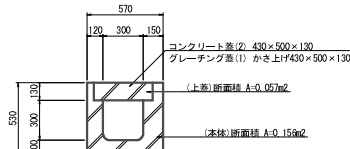
プレキャストU型側溝(1)

S=1:20



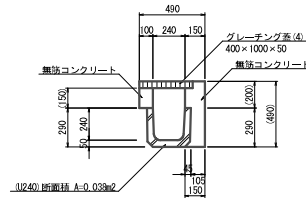
プレキャストU型側溝(2)

S=1:20



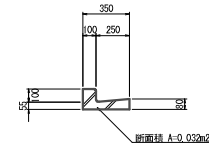
プレキャストU型側溝(3)

S=1:20



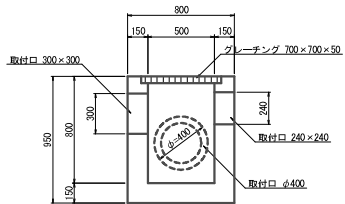
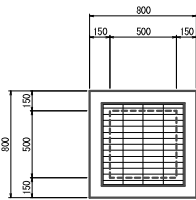
L型側溝 250

S=1:20



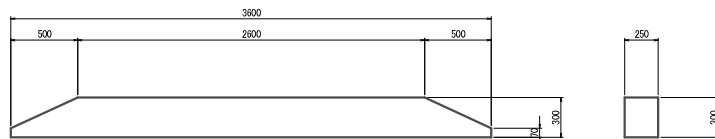
集水枳(1)

S=1:20



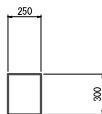
縁石(1)

S=1:20



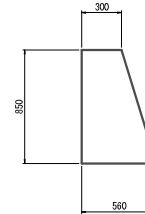
縁石(2)

S=1:20



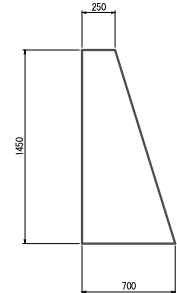
重力式擁壁(1)

S=1:20



重力式擁壁(2)

S=1:20

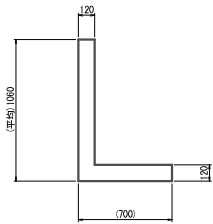


工事名	市延津幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	構造物撤去工断面図(1)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図番番号	葉之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

構造物撤去工断面図(2)

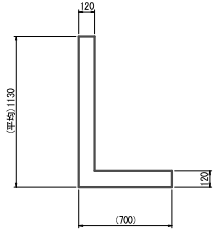
コンクリート壁(1)

S=1:20



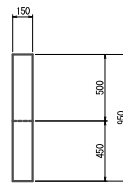
コンクリート壁(2)

S=1:20



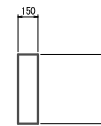
コンクリート壁(3)

S=1:20



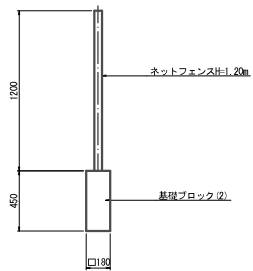
コンクリート壁(4)

S=1:20



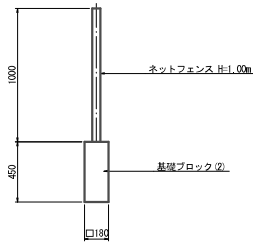
ネットフェンス(1)

S=1:20



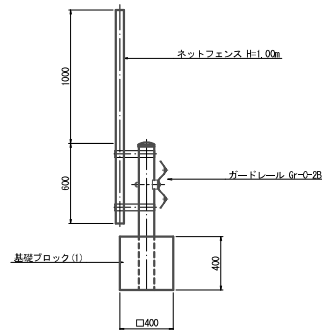
ネットフェンス(2)

S=1:20



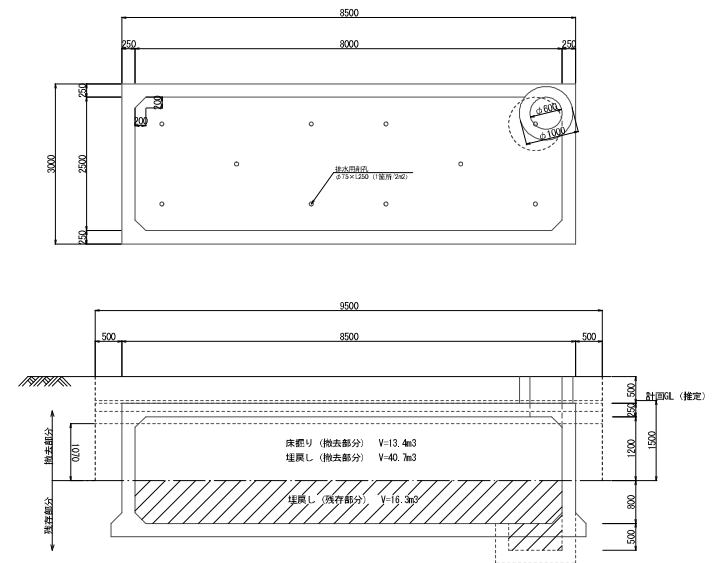
ネットフェンス(3)・ガードレール

S=1:20



防火水槽

S=1:50

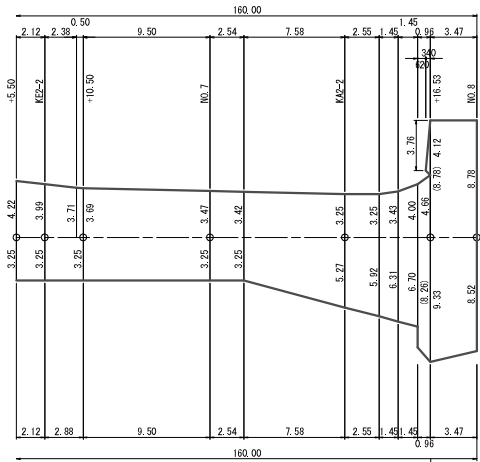
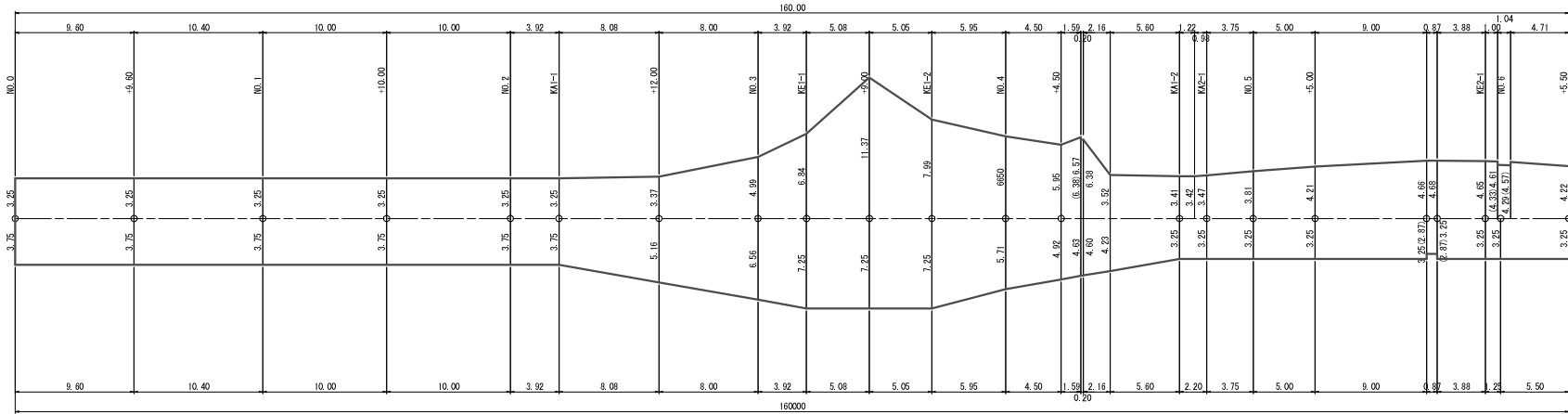


工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	構造物撤去工断面図(2)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	葉之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

舗装工展開図(1)

本線車道展開図

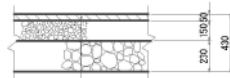
S=1:200



←車道部 取付部

車道部

交通区分:N4 設計CBR:6



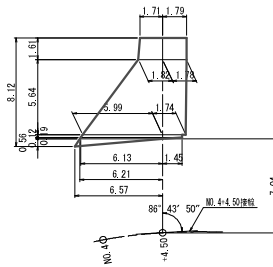
- 表層 再生密粒状アスコン(13)
- 上層路盤 再生粗粒状母砕石 (R# 30)
- 下層路盤 再生クラッシャーラン (R# 40)

※CBR試験を実施し、CBR値に合った舗装構成で施工すること。

市道取付舗装展開図(1)

NO. 4+4.50(L)

S=1:200

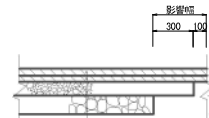


舗装断面図

S=1:20

県道取付部

交通区分:N5 設計CBR:12

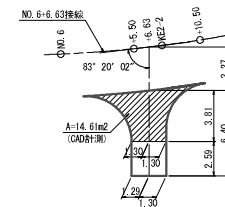


- 表層 Aa改良II型密粒状アスコン(20)
- 基層 粗粒状アスコン(20)
- 上層路盤 再生粗粒状母砕石 (R# 30)
- 下層路盤 再生クラッシャーラン (R# 40)

市道取付舗装展開図(2)

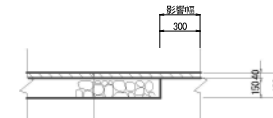
NO. 6+4.6.63(R)

S=1:200



市道取付部

交通区分:L交通相当 設計CBR:6



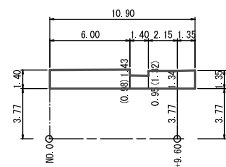
- 表層 再生密粒状アスコン(13)
- 下層路盤 再生クラッシャーラン (R# 40)

工事名	市延津巻7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	舗装工展開図(1)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	茨之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

舗装工展開図(2)

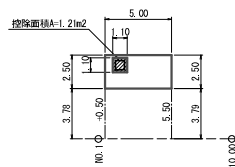
乗入部展開図(1)

NO. 0~NO. 0+10.9(L) S=1:200



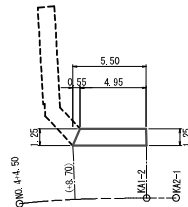
乗入部展開図(2)

NO. 1+0.5~NO. 1+5.5(L) S=1:200



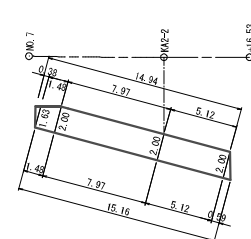
乗入部展開図(3)

NO. 4+8.7~KA2-1(L) S=1:200



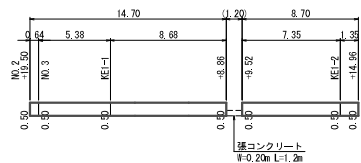
乗入部展開図(4)

NO. 7+0.6~NO. 7+15.1(R) S=1:200



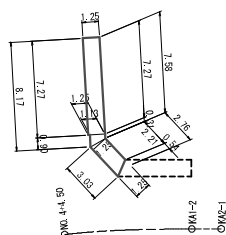
復旧部展開図(1)

NO. 2+19.5~NO. 3+14.96(L) V=1:100 H=1:200



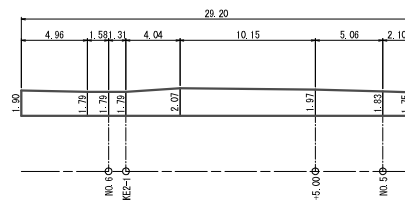
復旧部展開図(2)

NO. 4+8.0(L) S=1:200



復旧舗装(3)

NO. 4+17.9~NO. 6+3.7(R) S=1:200



舗装断面図

S=1:20

乗入部・復旧部

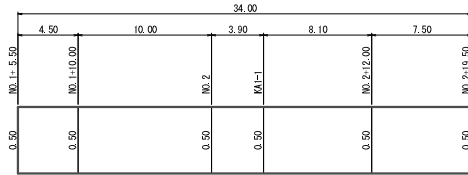
交通区分:L交通相当 設計CBR:6



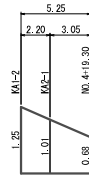
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	舗装工展開図(2)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	表之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

張コンクリート展開図

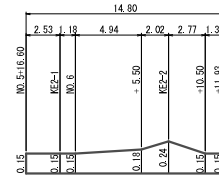
張コンクリート展開図(1)
NO. 1+5.50~NO. 2+19.50(L) V=1:20 H=1:200



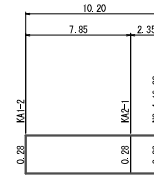
張コンクリート展開図(2)
KA1-2~NO. 4+19.30(L) V=1:50 H=1:200



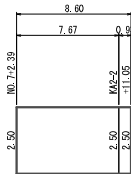
張コンクリート展開図(3)
NO. 5+16.60~NO. 6+11.93(L) V=1:50 H=1:200



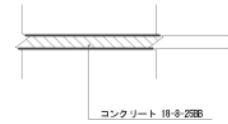
張コンクリート展開図(4)
NO. 5+16.60~NO. 6+11.93(L) V=1:50 H=1:200



張コンクリート展開図(5)
NO. 7+2.39~NO. 7+11.05(L) V=1:10 H=1:200



張コンクリート断面図
S=1:20

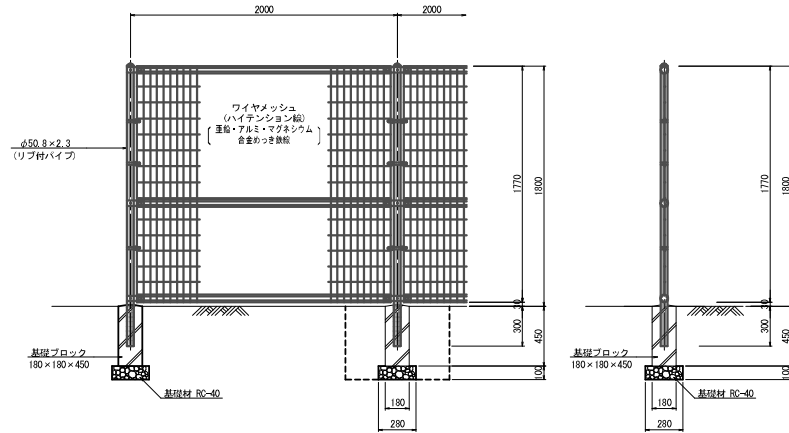


工事名	市延津寺7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	張コンクリート展開図		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	葉之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

防護柵工標準図 (1)

(参考) フェンス (1) 標準図

S=1:20

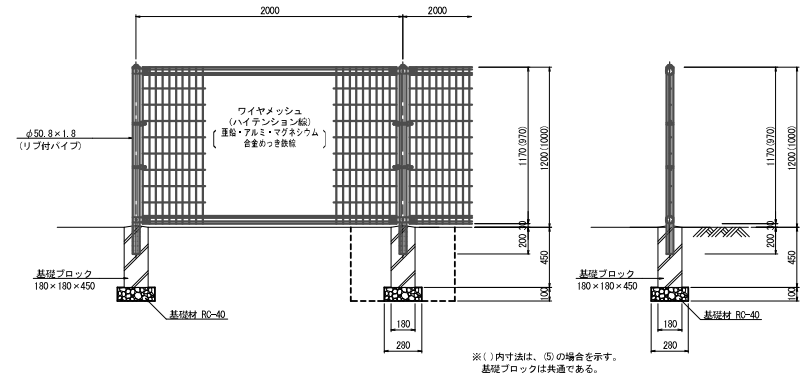


フェンス (1) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
フェンス	メッシュタイプ H=1800	m	10.0	
基礎ブロック	180×180×450	個	5.0	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	0.39	
床 膠		m ³	1.67	
填 戻		m ³	1.56	
基礎修正		m ²	0.39	

(参考) フェンス (3) (5) 標準図

S=1:20



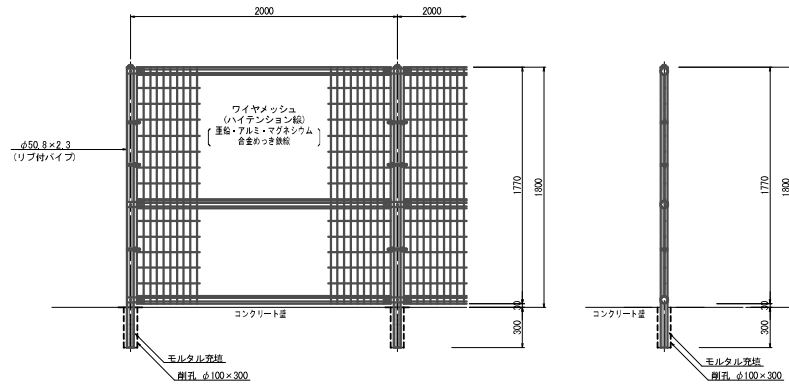
※ (1) 内寸法は、(5) の場合を承す。
基礎ブロックは共通である。

フェンス (3), (5) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	(3) 数量	(5) 数量	摘要
フェンス	メッシュタイプ H=1800	m	10.0	—	
フェンス	メッシュタイプ H=1000	m	—	10.0	
基礎ブロック	180×180×450	個	5.0	5.0	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	0.39	0.39	
床 膠		m ³	1.67	1.67	
填 戻		m ³	1.56	1.56	
基礎修正		m ²	0.39	0.39	

(参考) フェンス (2) 標準図

S=1:20

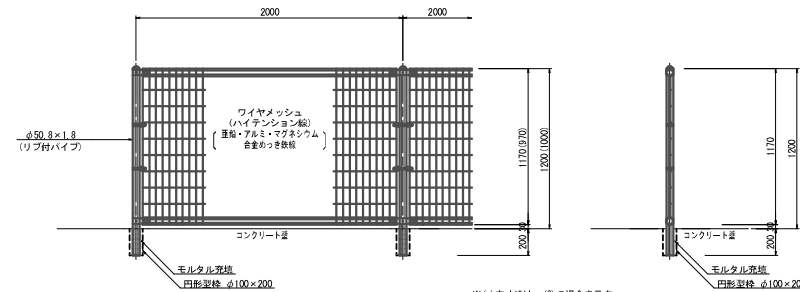


フェンス (2) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
フェンス	メッシュタイプ H=1800	m	10.0	
削 孔	φ100×300	孔	5.0	
充填材	モルタル	m ³	0.01	

(参考) フェンス (4), (6) 標準図

S=1:20



※ (1) 内寸法は、(6) の場合を示す。

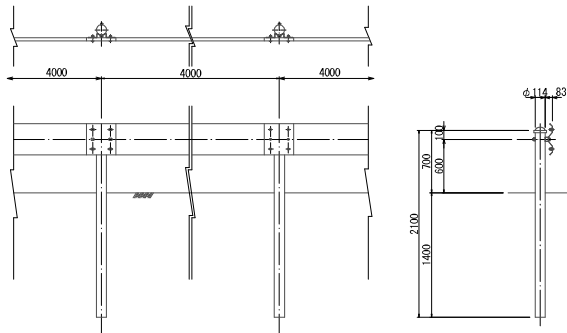
フェンス (4), (6) 数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	(4) 数量	(6) 数量	摘要
フェンス	メッシュタイプ H=1800	m	10.0	—	
フェンス	メッシュタイプ H=1000	m	—	10.0	
円形型枠	φ100×200	m	1.0	1.0	
充填材	モルタル	m ³	0.01	0.01	

工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	防護柵工標準図		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:20	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

防護柵工標準図 (2)

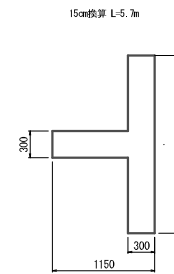
(参考) ガードレール (Gr-C-4E)
S=1:30



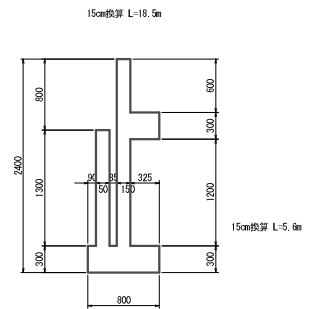
注) 製品の色は、ダークブラウンとする。

区画線工標準図

(参考) 交差点
S=1:30

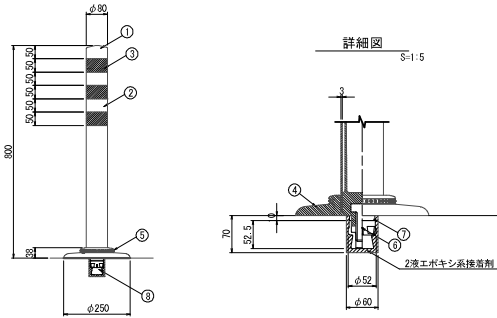


(参考) 一時停止
S=1:30

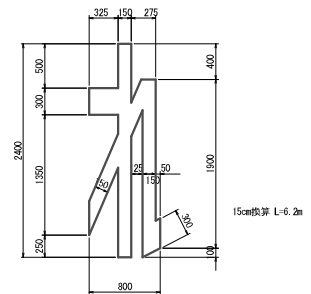
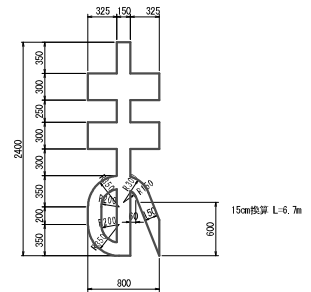
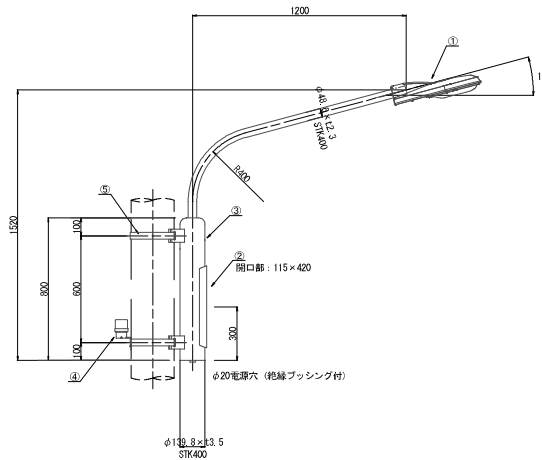


道路付属施設工標準図

(参考) 車線分離標標準図
S=1:10



(参考) 照明灯標準図
S=1:15



車線分離標 (ラバーコーン)				
番号	名称	数量	規格	備考
1	キャップ	1	特殊ウレタン樹脂	
2	本体	1	特殊ウレタン樹脂	
3	反射材	3	フレキシブルプリズム反射シート	
4	ベース部	1	特殊ウレタン樹脂	
5	反射体	—	ガラスビーズ	消光塗料めっき
6	取付ボルト	1	ステンレス M24×55	特電粉体塗装、白色
7	スペーサー	1	合成ゴム	黒色
8	埋込アンカー	1	アルミニウム合金	

※ジスロン ポールコーン PO-80NFR-D5同等級以上

照明灯 (電柱共架)				
番号	名称	数量	規格	備考
1	灯具	1	E71250SANG同等級	光源: LED
2	制御ボックス	1	2P-15A同等級	
3	電柱共架アーム	1	ABM5014-1239G同等級	溶融亜鉛メッキ仕上げ
4	自動点滅器	1	PBM1000C同等級	
5	自在バンド	2	IBT-312同等級	
6	ケーブル	1	WR2.0mm-2C	L=2.5m (灯具用)
7	ケーブル	1	WR2.0mm-3C	L=1.0m (点滅器用)

工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	区画線工標準図・道路付属施設工標準図		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	図之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

市道御幸7号線ほか2線道路改良工事

設 計 図

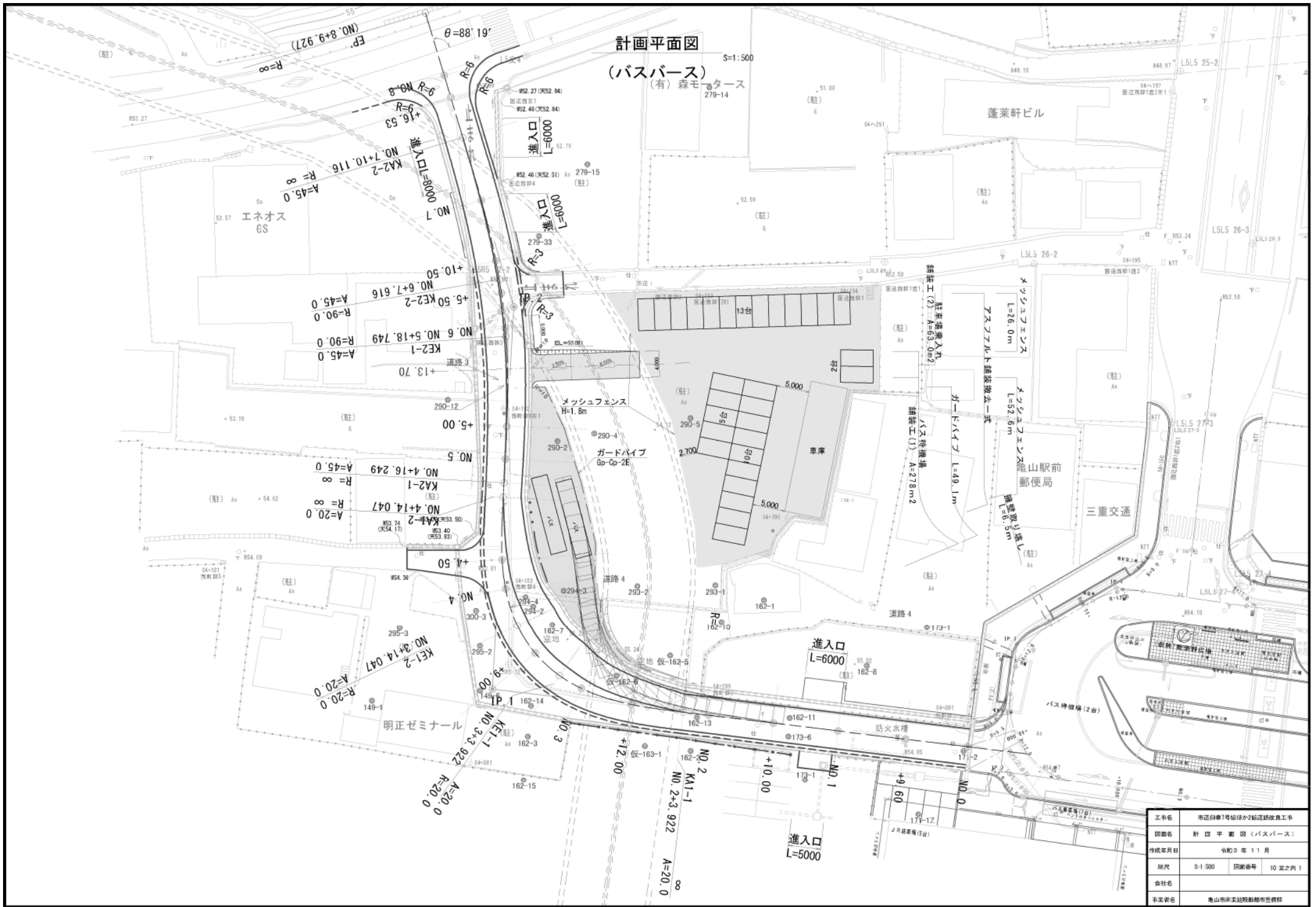
【バスバース】

令和 3年 11月

亀山市産業建設部都市整備課

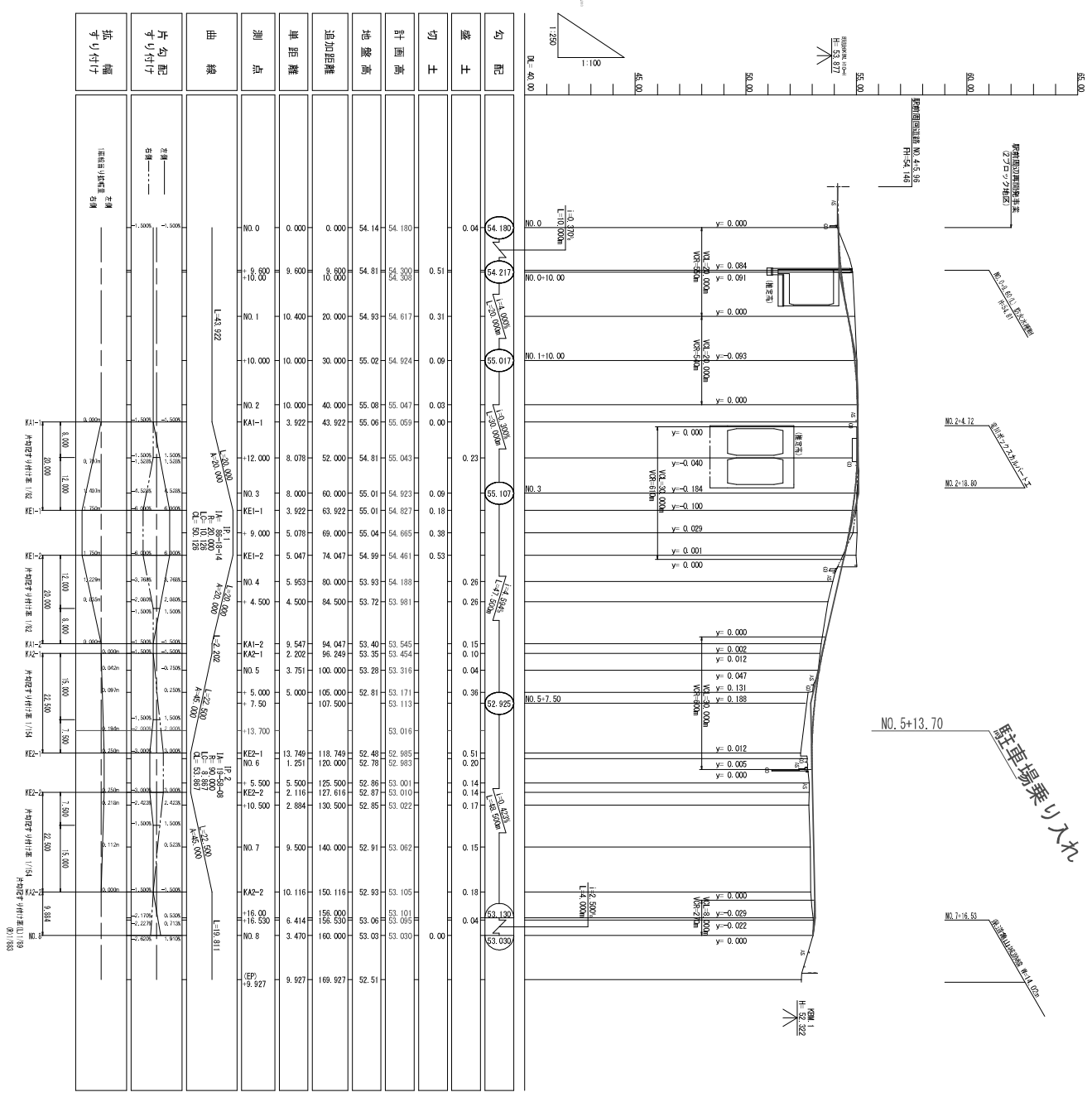
計画平面図

(バスバス) (有)森モータース 279-14



工事名	市道第7号線ほか2線道路改良工事
図面名	計 画 平 面 図 (バスバス)
作成年月日	令和3年11月
縮尺	S:1:500 回線番号 10 葉之内 1
会社名	
事業名	亀山南中央駅前都市整備課

縦断面図
(パスバーズ) V=1:100 H=1:500



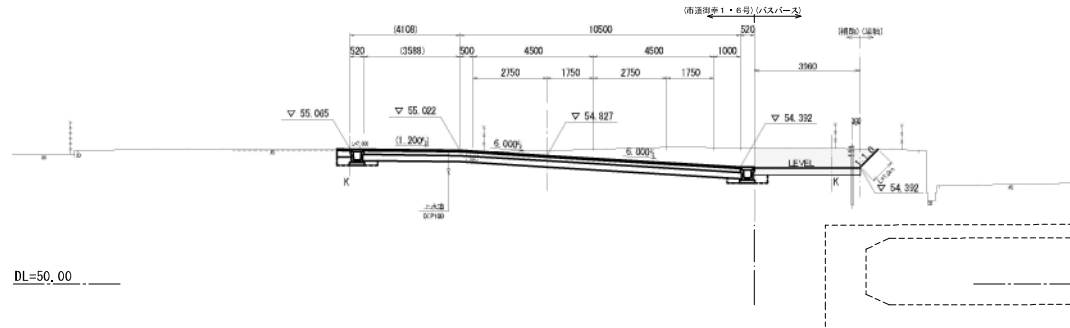
工事名	市道(旧)津島川沿道改良工事		
回線名	縦断面図 (パスバーズ)		
作成年月日	令和3年11月		
編尺	図系	図面番号	10 縦断面 2
会社名	株式会社		
生業者名	鳥山市道建設部建設課		

横断面図(1)

S=1:100

KEI-1

GH-55.01
FH-54.827

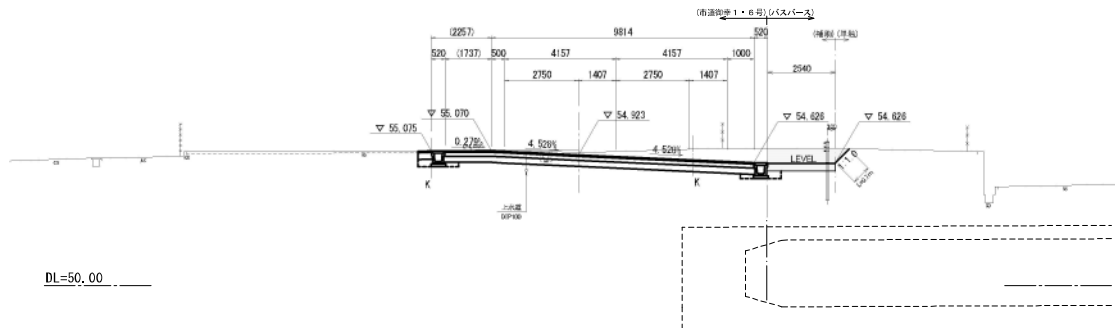


DL=50.00

補助		補助	単独	
機械運搬	土	砂	4.0	0.2
切土法所整形	機	成	-	1.0
	人	力	-	-
表層	1:50	4.0	-	
路盤	1:250	4.0	-	
不整層	1:5	3.6	-	
種藪取り埋土	1:4m	-	-	

NO.3

GH-55.01
FH-54.923

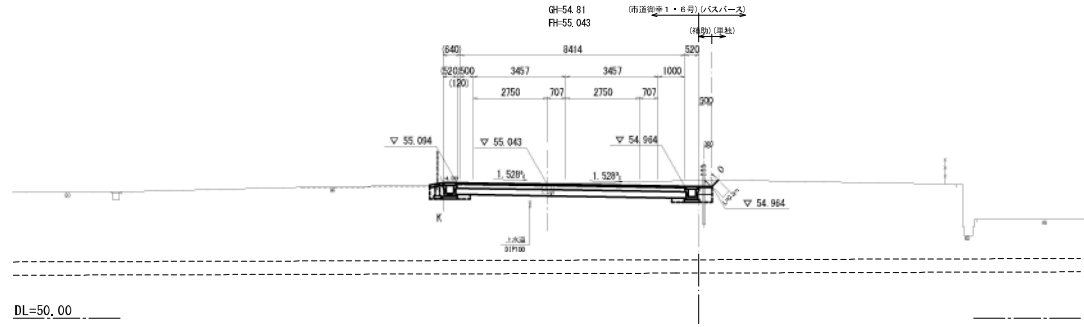


DL=50.00

補助		補助	単独	
機械運搬	土	砂	2.1	0.1
切土法所整形	機	成	-	0.2
	人	力	-	-
表層	1:50	2.3	-	
路盤	1:250	2.3	-	
不整層	1:5	2.0	-	
種藪取り埋土	1:4m	-	-	

NO.2+12.000

GH-54.81
FH-55.043



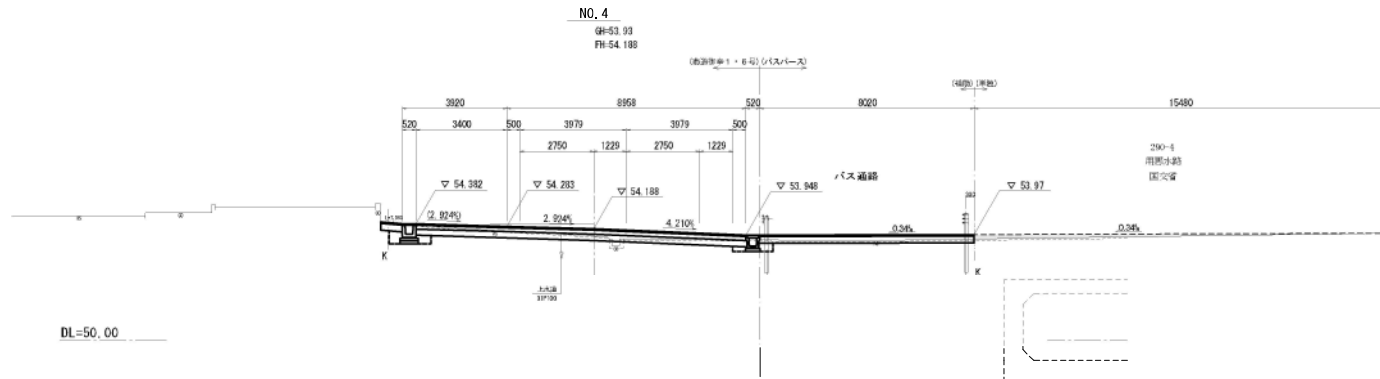
DL=50.00

補助		補助	単独	
機械運搬	土	砂	0.1	0.1
切土法所整形	機	成	-	0.3
	人	力	-	-
表層	1:50	0.5	-	
路盤	1:250	0.5	-	
不整層	1:5	-	-	
種藪取り埋土	1:4m	-	-	

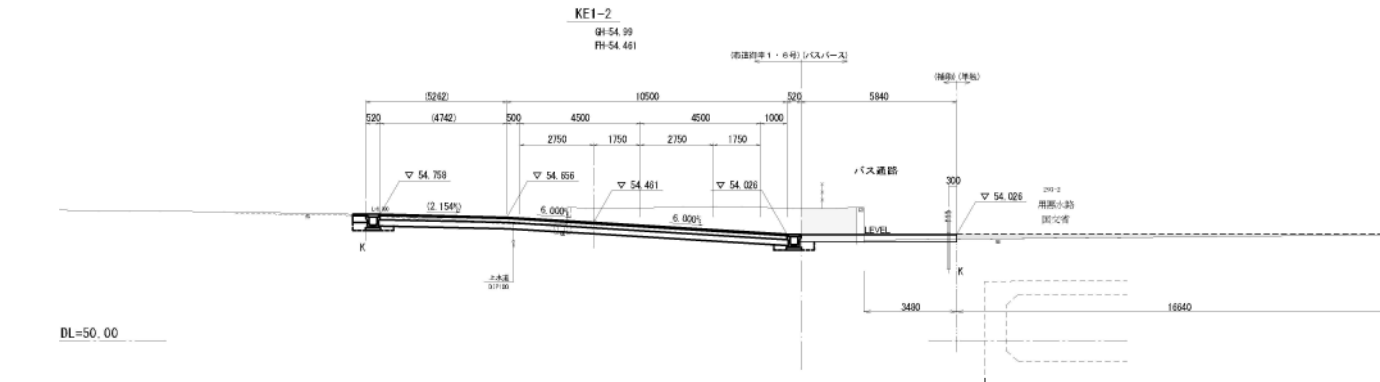
工事名	市道第7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図(1)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 葉之内 3
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図(2)

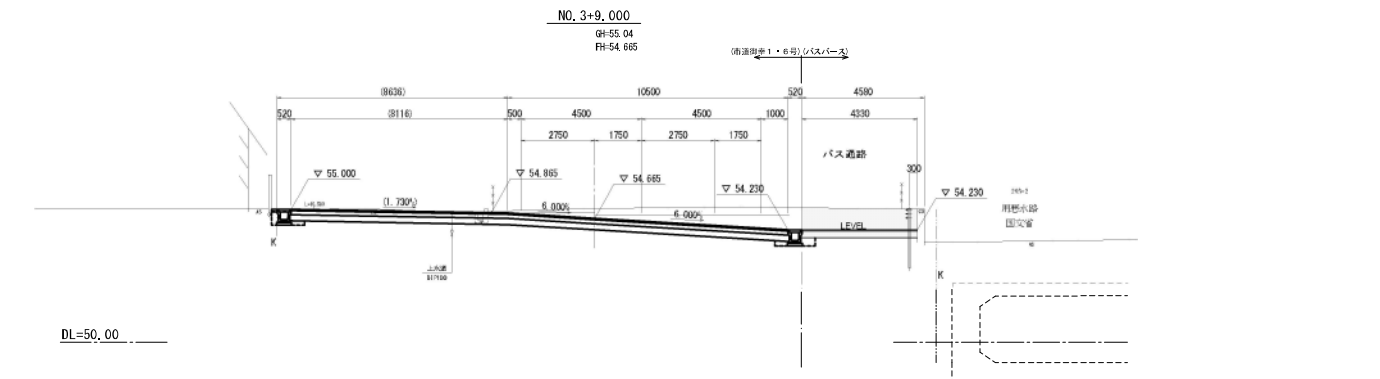
S=1:100



機械品目	本 数	積割	単位
橋土	本 数	-	1.3
切土法用整形	機 械	-	-
	人 力	-	-
積割			
表層	1:250	8.8	-
路盤	1:250	8.0	-
下層整正	1:250	3.5	-
積算取引量L	1:40m	8.2	15.5



機械品目	本 数	積割	単位
橋土	本 数	-	1.3
切土法用整形	機 械	-	-
	人 力	-	-
積割			
表層	1:250	8.8	-
路盤	1:250	8.0	-
下層整正	1:250	3.5	-
積算取引量L	1:40m	3.8	15.8



機械品目	本 数	積割	単位
橋土	本 数	4.8	-
切土法用整形	機 械	-	-
	人 力	-	-
積割			
表層	1:250	4.3	-
路盤	1:250	4.3	-
下層整正	1:250	3.8	-
積算取引量L	1:40m	-	-

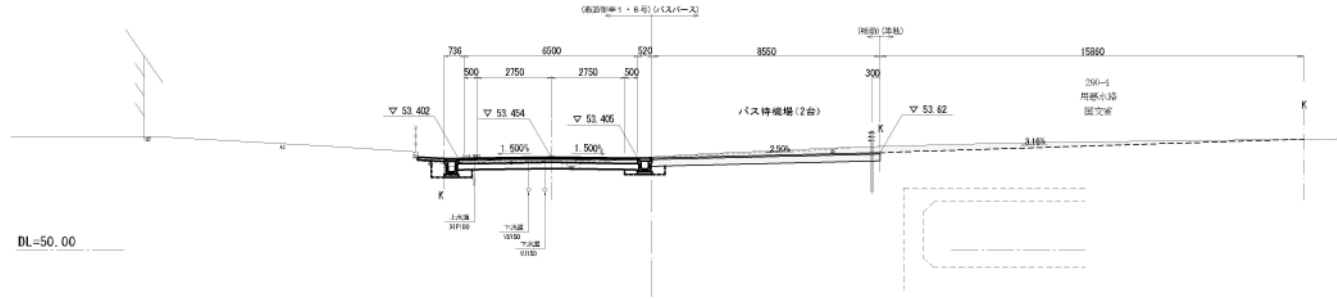
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	バスバス横断面図(2)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 葉之内 4
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図(3)

S=1:100

KA2-1

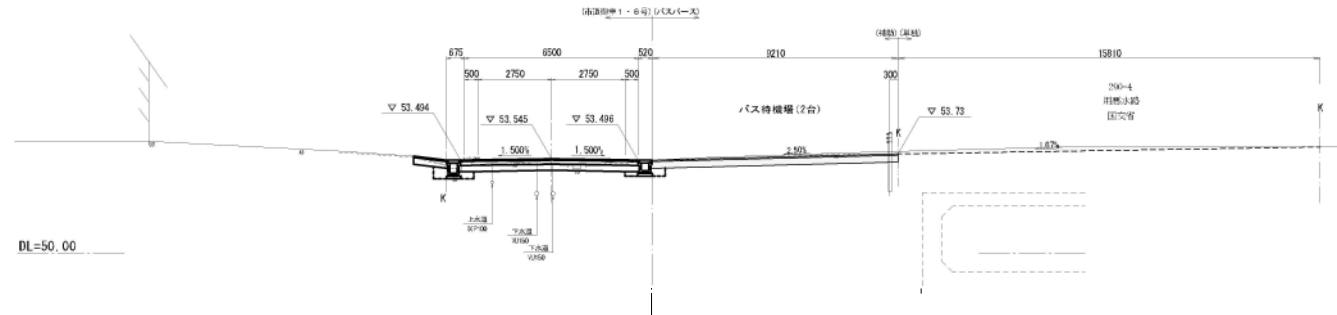
GH-53.35
FH-53.454



機械品別	土砂	補助	量
		4.0	2.2
切土法削整形	機械	-	-
	人力	-	-
表層	1:50	8.6	-
路盤	1:250	8.6	-
不飽和正		8.1	-
植栽取り壊し	1:4cm	8.6	15.6

KA1-2

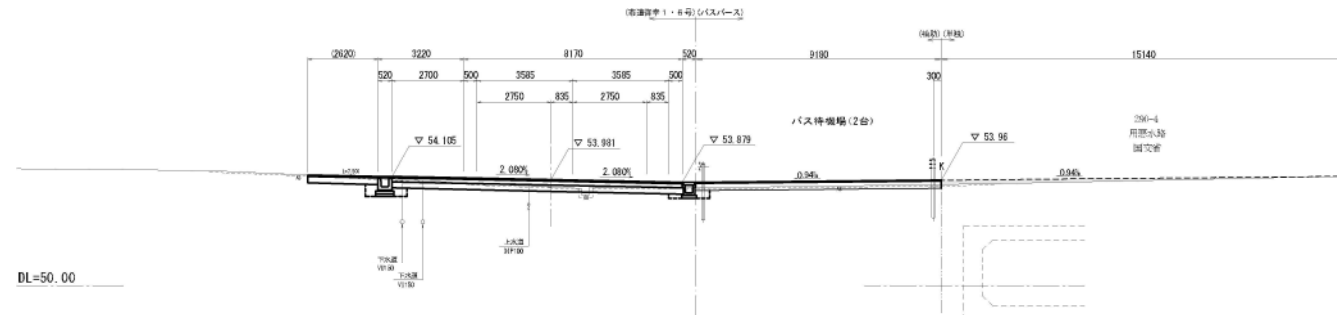
GH-53.40
FH-53.545



機械品別	土砂	補助	量
		1.2	-
切土法削整形	機械	-	-
	人力	-	-
表層	1:50	8.2	-
路盤	1:250	8.2	-
不飽和正		8.1	-
植栽取り壊し	1:4cm	9.2	15.8

NO. 4+4.500

GH-53.72
FH-53.981



機械品別	土砂	補助	量
		1.2	-
養生	土砂	-	1.3
切土法削整形	機械	-	-
	人力	-	-
表層	1:50	9.2	-
路盤	1:250	9.2	-
不飽和正		8.1	-
植栽取り壊し	1:4cm	9.2	15.1

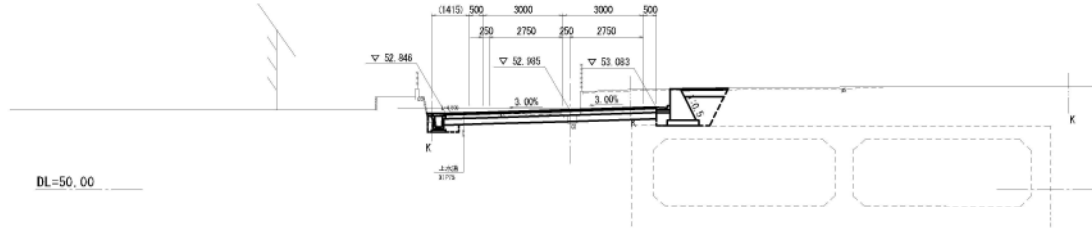
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図(3)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:100	図面番号	10葉之内5
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

横断面図(4)

S=1:100

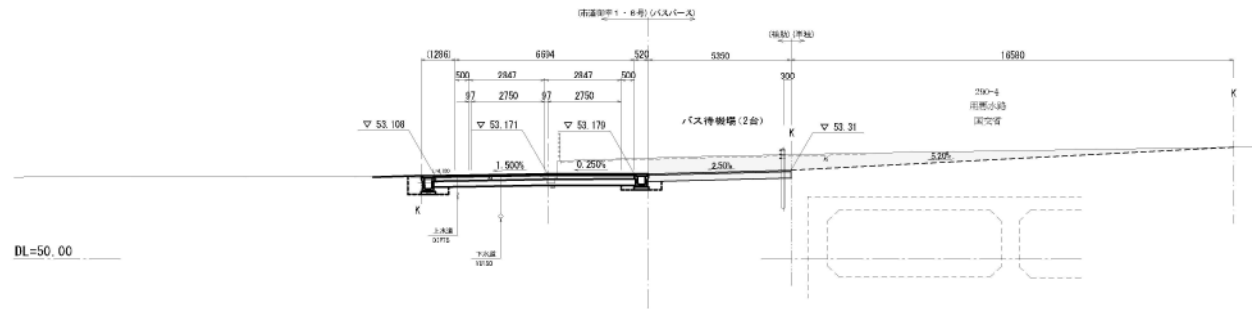
KE2-1

GH-52.49
FH-52.985



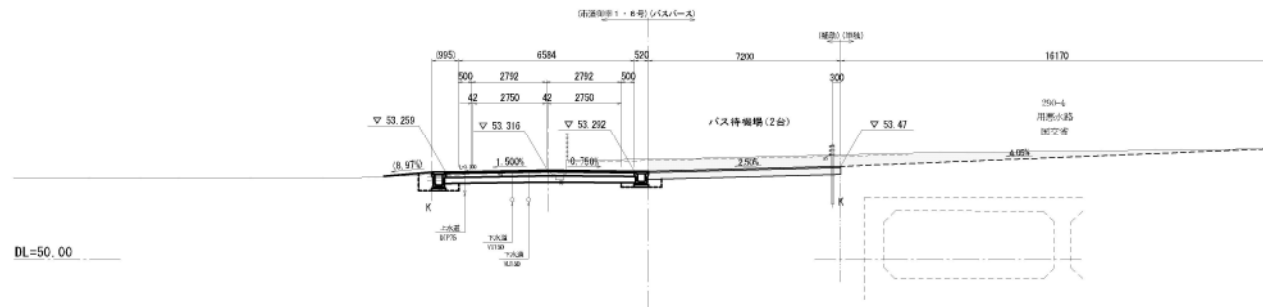
NO. 5+5.000

GH-52.81
FH-53.171



NO. 5

GH-53.29
FH-53.316

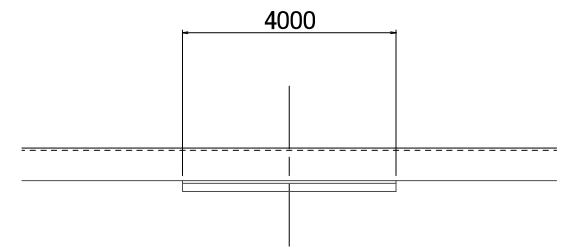


構成項目	土量	切取	埋戻
		4.7	1.6
切土法面整形	埋戻	-	-
	人力	-	-
材料			
数量	1520	6.4	-
標準	1520	3.4	-
不足差引		4.8	-
舗装厚り差し	1=4cm	5.4	16.6

構成項目	土量	切取	埋戻
		3.2	3.7
切土法面整形	埋戻	-	-
	人力	-	-
材料			
数量	1550	7.2	-
標準	1520	7.2	-
不足差引		6.7	-
舗装厚り差し	1=4cm	7.2	11.2

工事名	市道1号7号線球か2線道路改良工事		
図面名	縦断 断面(4)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 函之内 6
会社名			
事業所名	鳥山南栄建設株式会社		

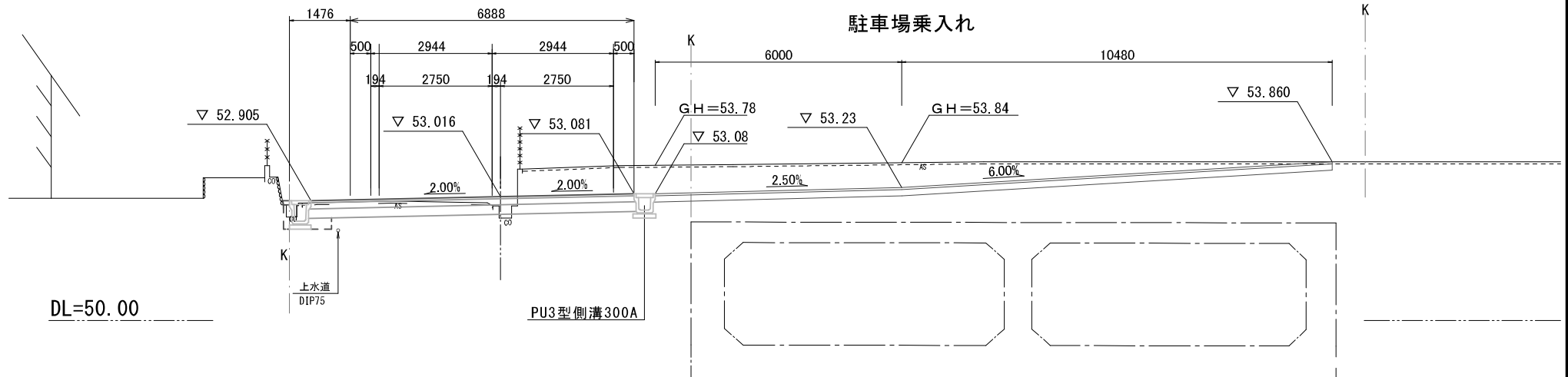
断面図 S=1:100



N〇5+13.70

GH=52.48
FH=53.016

S=1:100



乗入れ部

S=1:20



表層 再生密粒度アスコン (13)

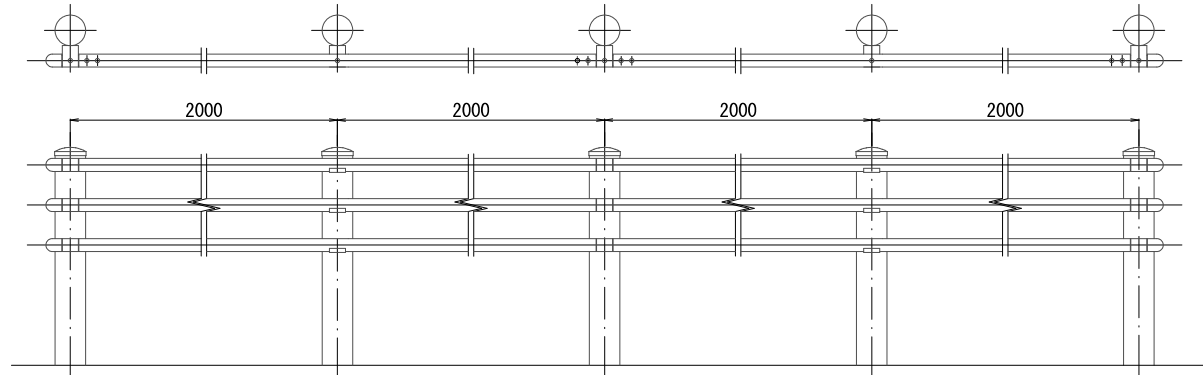
下層路盤 再生クラッシャーラン (RC-40)

工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	乗入れ部断面図		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:100	図面番号	10葉之内7
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

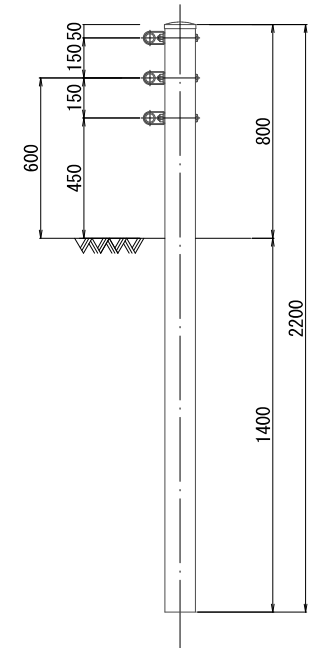
防護柵工構造図

ガードパイプ (Gp-Cp-2E)

S=1:20

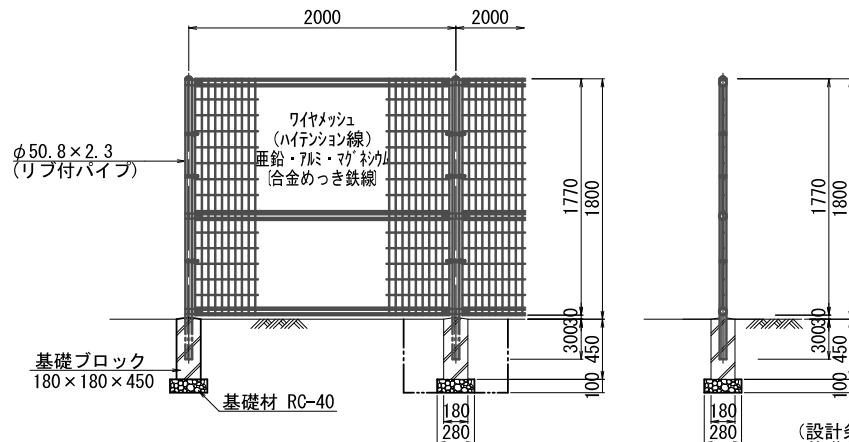


注) 製品の色は、ダークブラウンとする。



メッシュフェンス (H=1.8m)

S=1:20



メッシュフェンス数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	換算
フェンス	メッシュタイプ H=1800	m	10.0	
基礎ブロック	180×180×450	個	5.0	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	0.39	
球根		m ³	1.67	
埋戻		m ³	1.56	
基面整正		m ²	0.39	

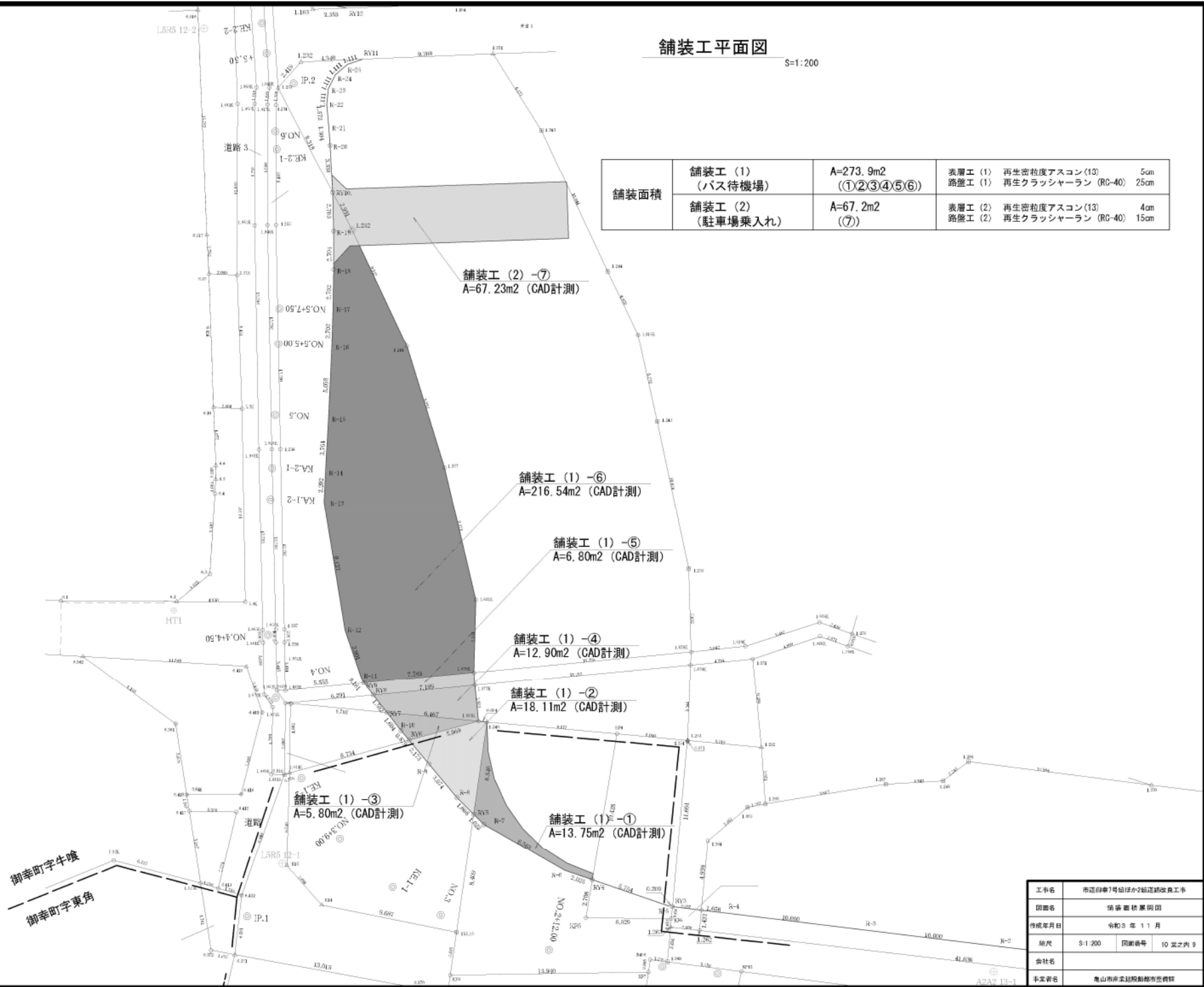
(設計条件) 風荷重: 昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠
(基礎条件) 長期許容地耐力98kN/m²の場合

工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	土中埋め込み用		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	10葉之内 8
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

舗装工平面図

S=1:200

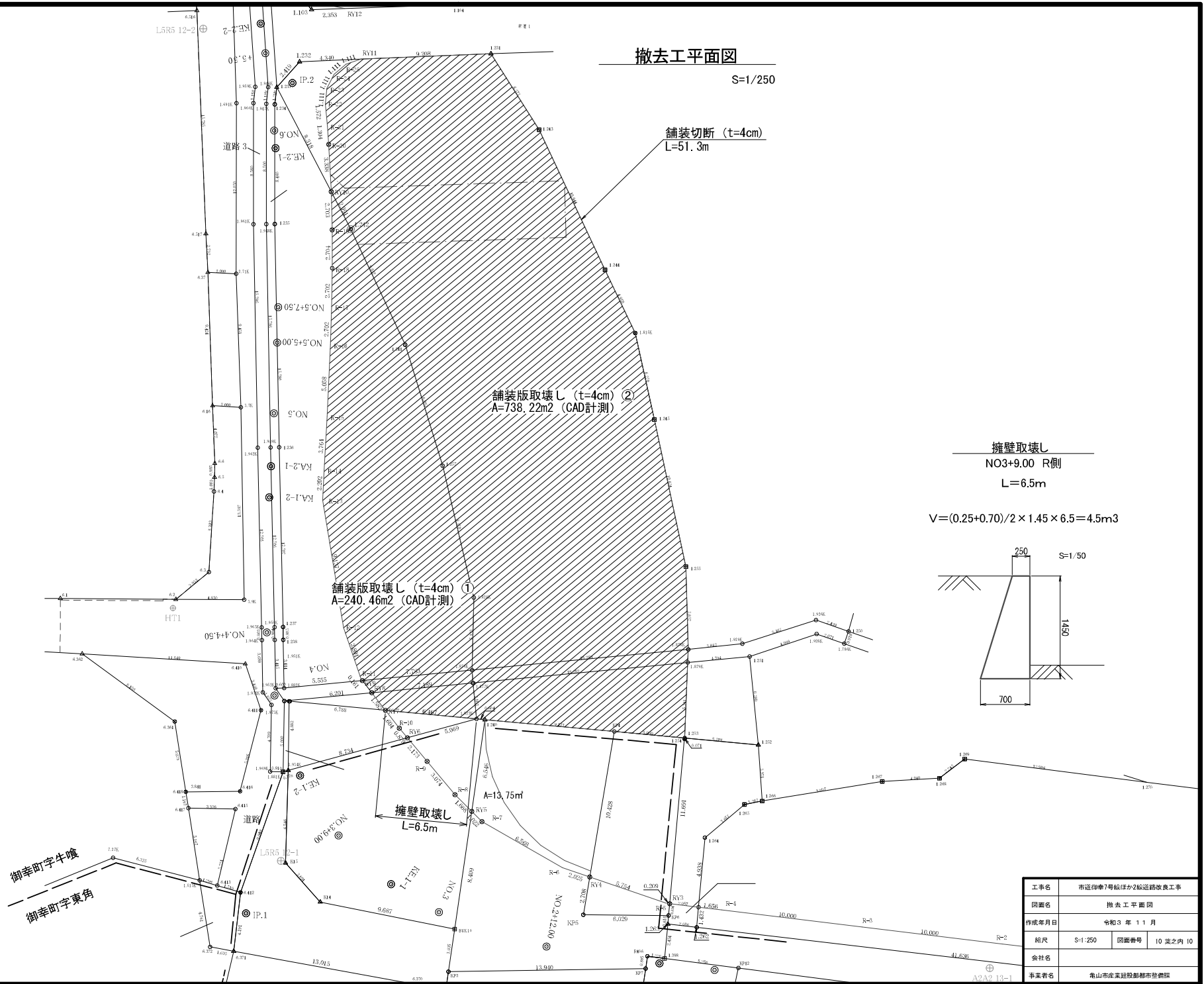
舗装面積	舗装工 (1) (バス待機場)	A=273.9m ² (①②③④⑤⑥)	表層工 (1) 再生密粒度アスコン (13) 5cm 路盤工 (1) 再生クラッシャーラン (RC-40) 25cm
		舗装工 (2) (駐車場乗入れ)	A=67.2m ² (⑦)



工事名	市道自走7号線ほか2幅道路改良工事
団體名	舗装 藤 藤 藤 藤
作成年月日	令和3年11月
縮尺	S=1:200 図面番号 10 葉之内 9
会社名	
事業所名	亀山南中央建設事務所

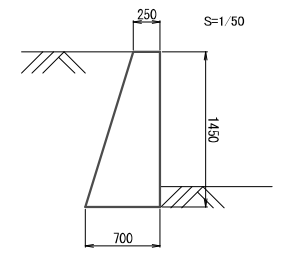
撤去工平面図

S=1/250



擁壁取壊し
NO3+9.00 R側
L=6.5m

$$V = (0.25 + 0.70) / 2 \times 1.45 \times 6.5 = 4.5 \text{m}^3$$



工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	撤去工平面図		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1/250	図面番号	10表之内10
会社名	会社名		
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		