

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

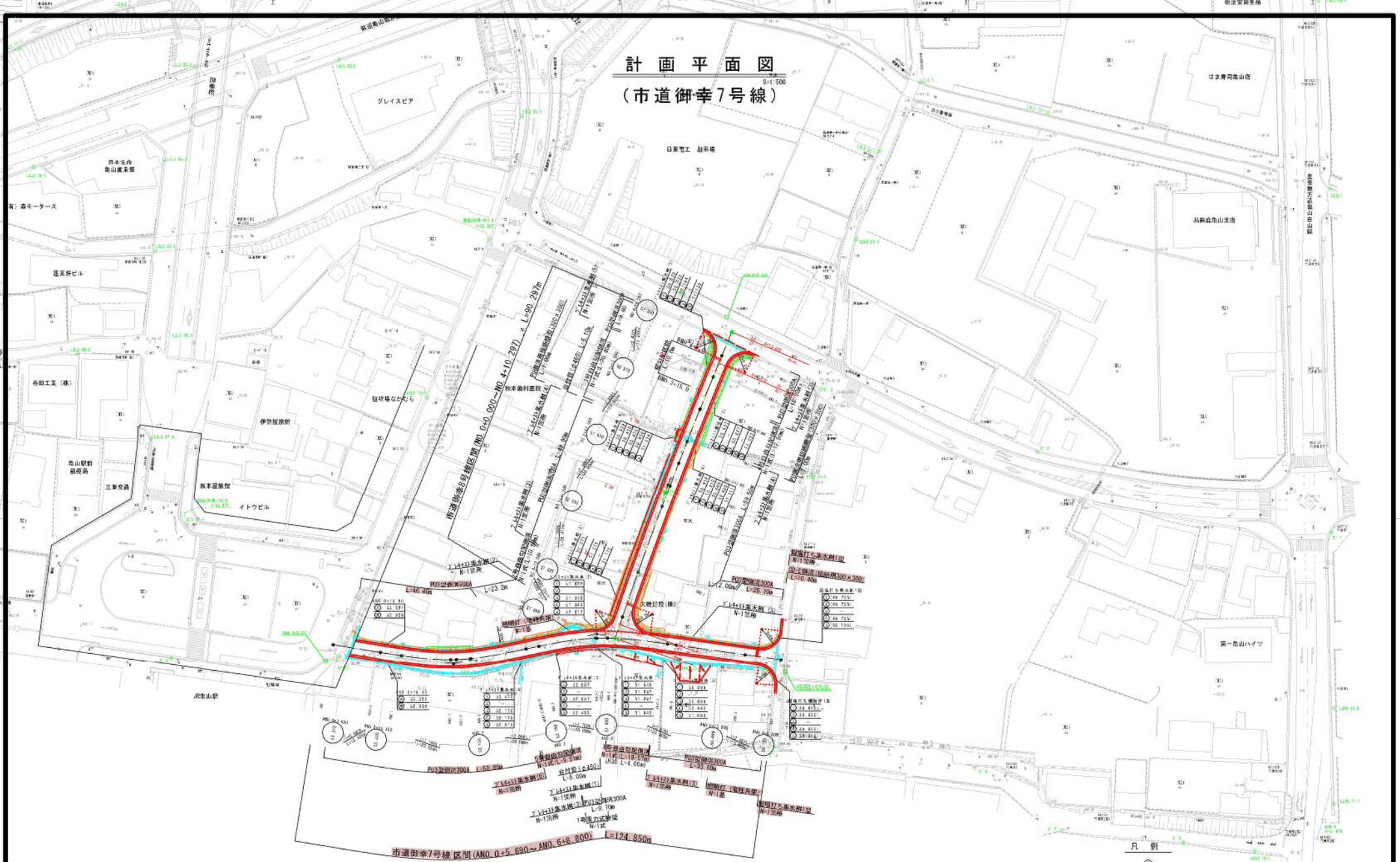
【市道御幸7号線】

令和 3年 11月

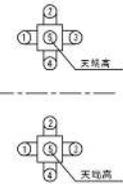
亀山市産業建設部都市整備課

計画平面図 (市道御幸7号線)

S:1/500



凡例

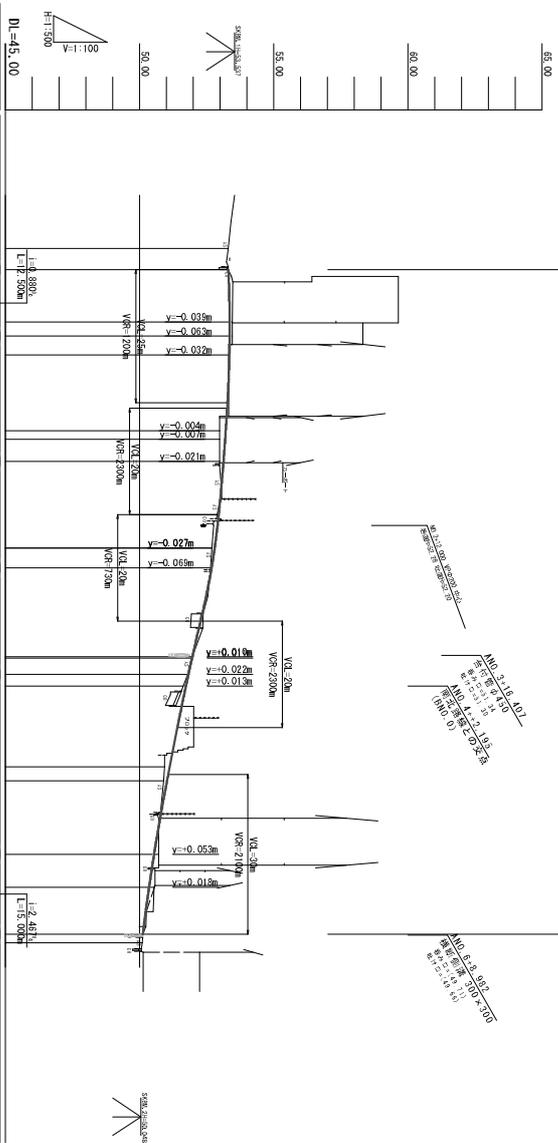


工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	計画平面図(市道御幸7号線)		
年月日	令和3年11月	図面番号	満之内
縮尺	S:1/500	会社名	
事業者名	鳥山市産業技術創都事務所		

区間	NO.	距離	幅員	車線数	歩道幅	緑地幅	その他
市道御幸7号線区間 (NO.0+0.000~NO.4+10.297)	0+0.000	0.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+10.297	10.29	12.00	2	2.00	0.00	
	0+20.000	20.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+30.000	30.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+40.000	40.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+50.000	50.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+60.000	60.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+70.000	70.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+80.000	80.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+90.000	90.00	12.00	2	2.00	0.00	
市道御幸7号線区間 (NO.0+5.690~NO.6+8.800)	0+5.690	5.69	12.00	2	2.00	0.00	
	0+6.000	6.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+7.000	7.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+8.000	8.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+9.000	9.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+10.000	10.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+11.000	11.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+12.000	12.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+13.000	13.00	12.00	2	2.00	0.00	
	0+14.000	14.00	12.00	2	2.00	0.00	

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	土	切	土	計	面	高	地	隆	高	追加	距離	距離	測	率	点	片	幅
0.00	53.310	0.10	0.10	53.310	53.310	53.30	53.31	53.31	53.30	0.000	0.000	ABP					
0.03	53.420	0.10	0.10	53.358	53.357	53.46	53.46	53.47	53.32	3.950	3.950	AKA1-1					
0.23	53.150	0.21	0.21	52.212	52.212	52.98	52.98	52.98	52.98	14.218	14.218	AKA1-2					
0.10	52.750	0.10	0.10	52.798	52.798	52.70	52.70	52.70	52.70	16.255	16.255	AKA2-1					
0.01	51.800	0.01	0.01	51.800	51.800	51.80	51.80	51.80	51.80	16.673	16.673	AKA2-2					
0.19	50.490	0.19	0.19	51.127	51.127	50.94	50.94	50.94	50.94	15.178	15.178	AKA2-2					
0.11	50.120	0.11	0.11	51.728	51.728	51.62	51.62	51.62	51.62	2.195	2.195	AKA2-2					
0.18		0.18	0.18	50.543	50.543	50.72	50.72	50.72	50.72	13.800	13.800	ANO. 0					
0.19		0.19	0.19	50.355	50.355	50.54	50.54	50.54	50.54	6.200	6.200	ANO. 1					
0.00		0.00	0.00	50.120	50.120	50.12	50.12	50.12	50.12	8.800	8.800	ANO. 2					

工事名	市道御幸7号線部分区間の道路改良工事		
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	V1:100	縮尺	H1:500
会社名	株式会社 鹿嶋建設事務所		

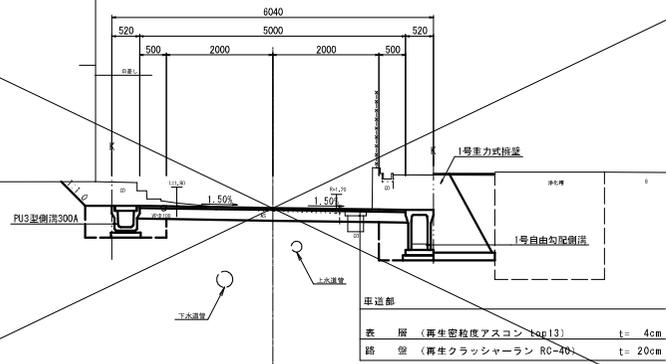
標準断面図

(市道御幸7号線)

S=1:50

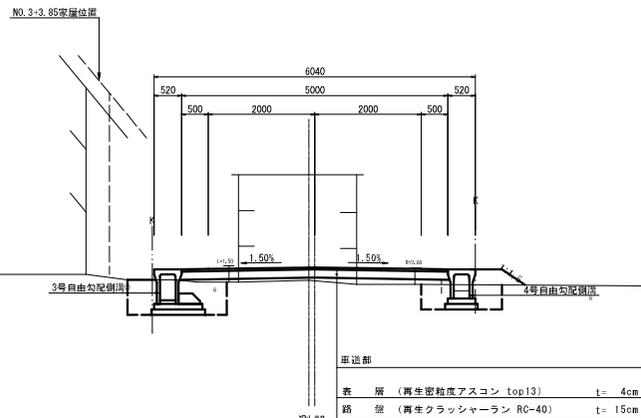
市道御幸8号線

(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		

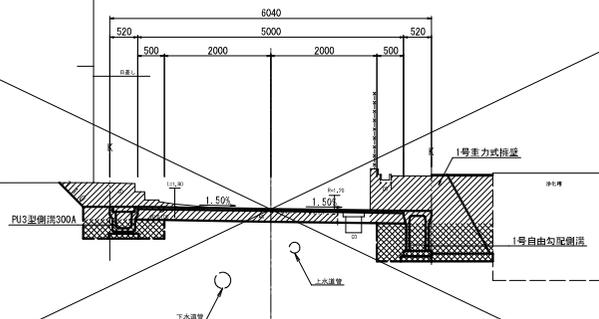
土工標準断面図(1)

S=1:50

(市道御幸7号線)

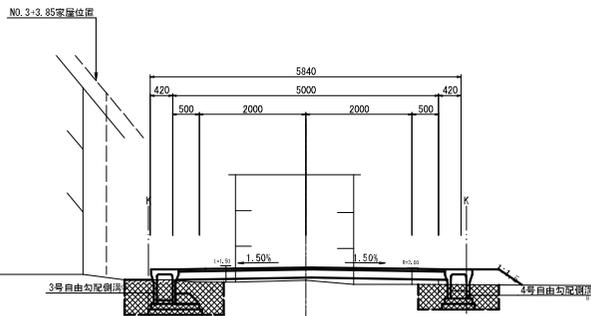
市道御幸8号線

(AN0.3=16.673付証)



市道御幸7号線

(No.3=9.999付証)



凡例

記号	名称
	オープン形削
	床部リ

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		

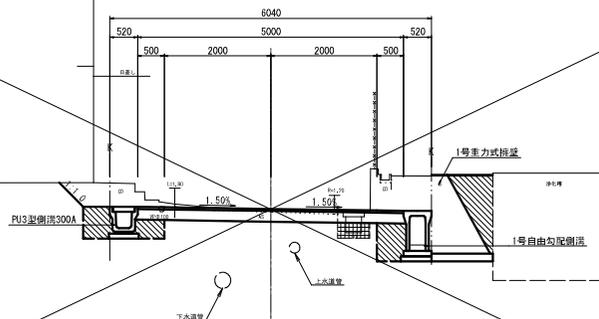
土工標準断面図(2)

(市道御幸7号線)

S=1:50

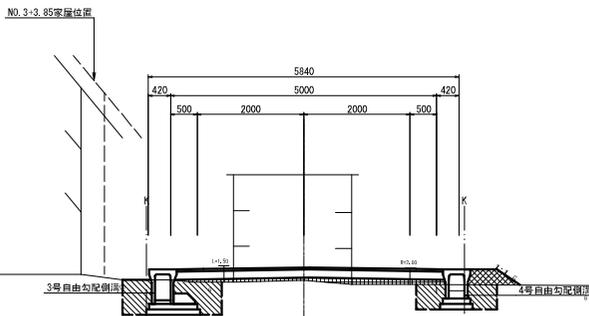
市道御幸8号線

(AN0. 3=16, 673付証)



市道御幸7号線

(No. 3=9, 999付証)



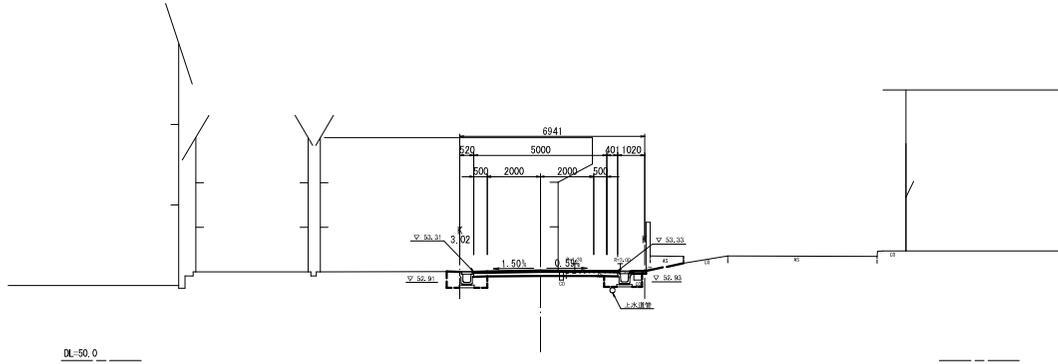
凡例

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)

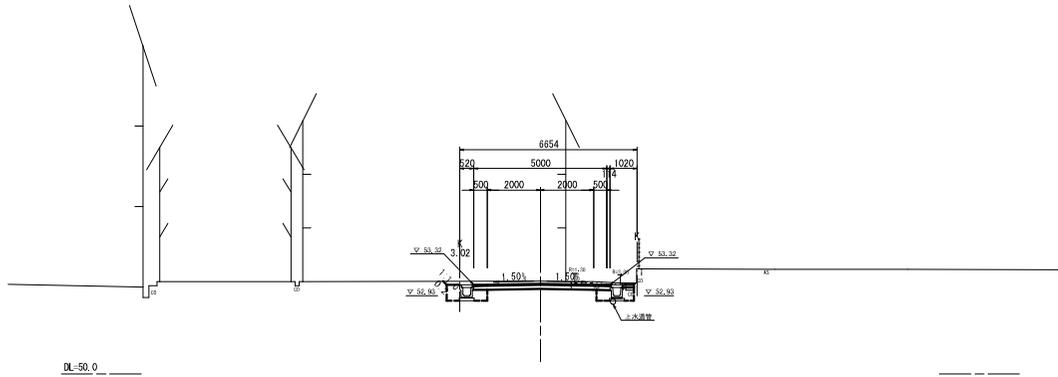
ANO, 1
GH-53.32
FH-53.347



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
埋戻(コンクリート)		
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 底 層	t=150	5.40
溝 底 不 透 層		4.40
溝 底 土		
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。

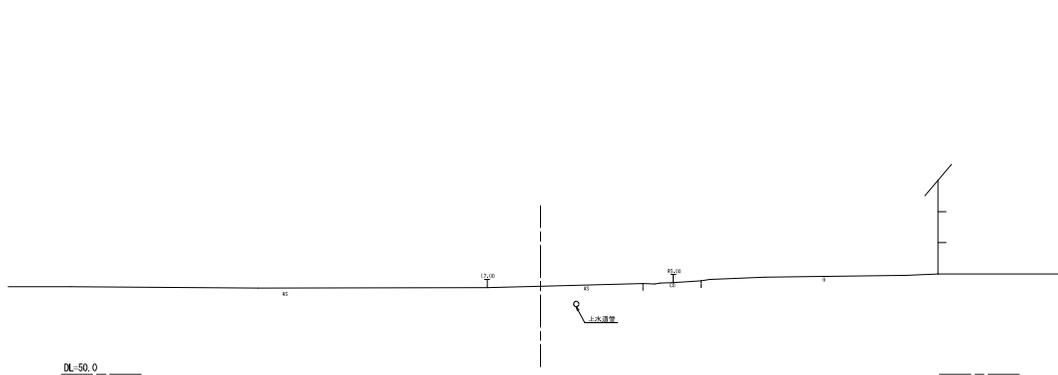
AKA1-1 (ANO, +13.802)
GH-53.46
FH-53.358



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
埋戻(コンクリート)		
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 底 層	t=150	5.11
溝 底 不 透 層		4.11
溝 底 土		
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-



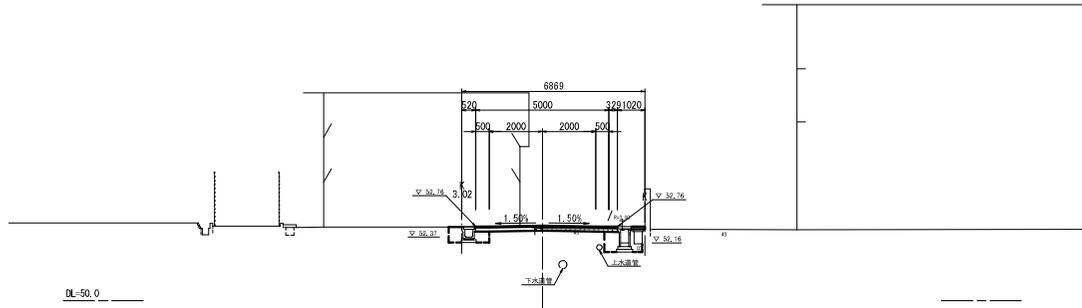
BNO, 4
BNO, 3-10,000
BNO, 3

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

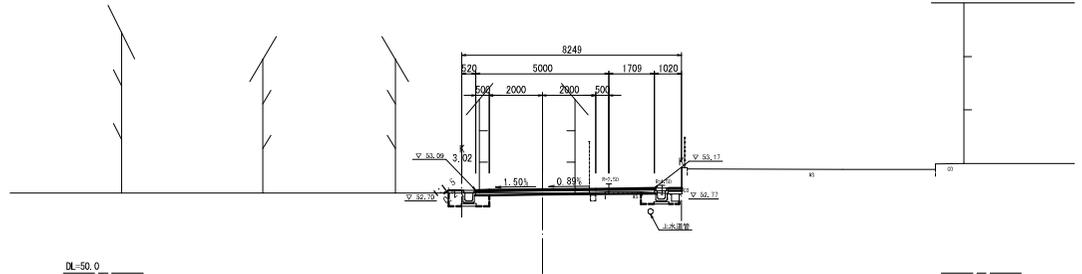


AKA1-2 (ANO. 2+16.255)	
表層	土 砂 0.9
底層	土 砂 1.3
C	
増設(土砂)	D 1.4
増設(コンクリート)	
路床	
路肩	
切土法市警部	機 械
運土法市警部	人 力
機 械	
人 力	
表層	t=40 5.23
底層	t=150 5.33
増設	
不整層	4.33
機 械	
人 力	
コンクリート	t=100 0.51
増設取り直し	t=40

※ 増設Lの(最大増設幅 1% 以上 4% 未満), 増設Lの(最大増設幅 1% 未満)を要す。

ANO. 2

GH-52.98
FH-53.129

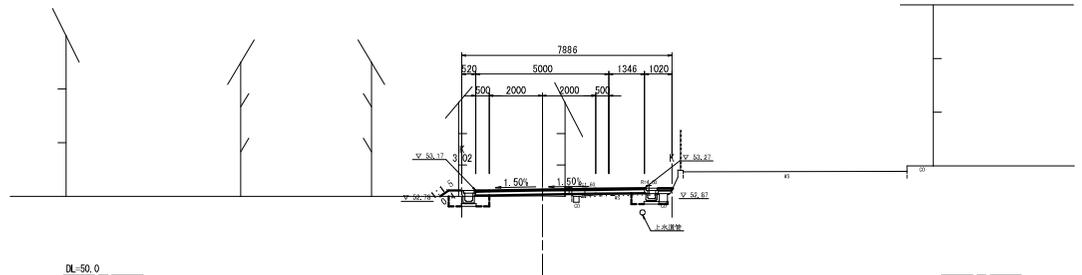


ANO. 2	
表層	土 砂 0.4
底層	土 砂 0.0
C	
増設(土砂)	D 1.0
増設(コンクリート)	
路床	
路肩	
切土法市警部	機 械
運土法市警部	人 力
機 械	
人 力	0.20
表層	t=40 6.71
底層	t=150 6.71
増設	
不整層	5.71
機 械	
人 力	
コンクリート	t=100 0.52
増設取り直し	t=40

※ 増設Lの(最大増設幅 1% 以上 4% 未満), 増設Lの(最大増設幅 1% 未満)を要す。

AKE1-1 (ANO. 1+14.218)

GH-52.98
FH-52.212



AKE1-1 (ANO. 1+14.218)	
表層	土 砂 0.1
底層	土 砂 0.8
C	
増設(土砂)	D 0.9
増設(コンクリート)	
路床	
路肩	0.2
切土法市警部	機 械
運土法市警部	人 力
機 械	
人 力	0.40
表層	t=40 6.35
底層	t=150 6.35
増設	
不整層	5.35
機 械	
人 力	
コンクリート	t=100 0.54
増設取り直し	t=40

※ 増設Lの(最大増設幅 1% 以上 4% 未満), 増設Lの(最大増設幅 1% 未満)を要す。

AKA1-2 (ANO. 2+16.255)

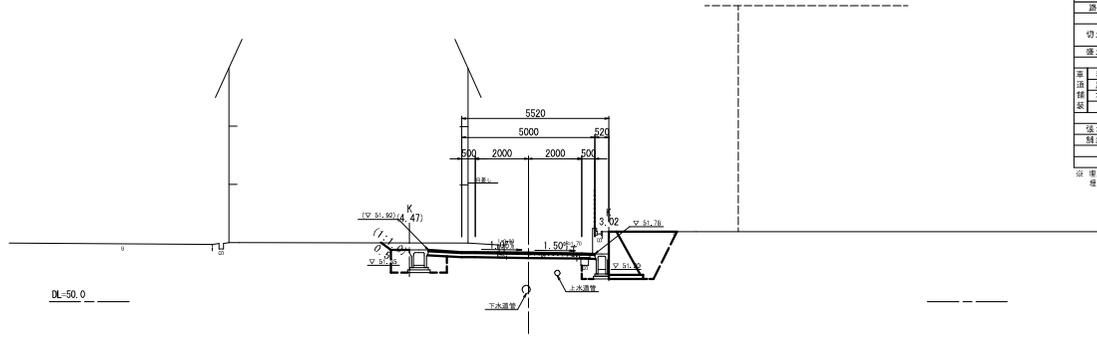
ANO. 2

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)

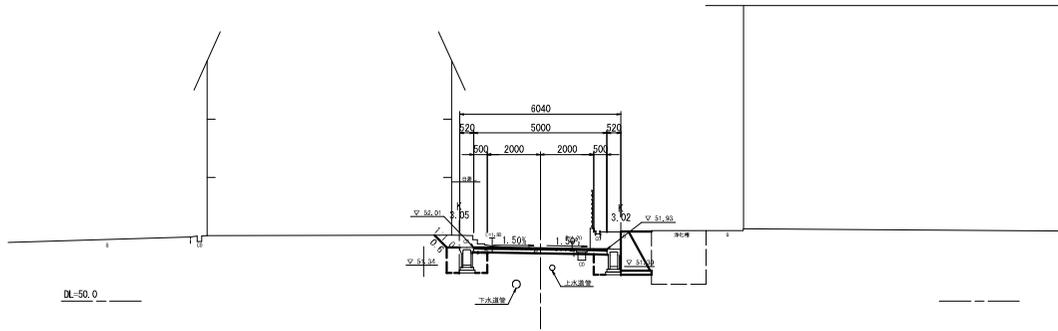
ANO. 4
GH-51.80
FH-51.922



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		5.06
保		
強コンクリート	t=100	
縦筋取り埋土	t=40	

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

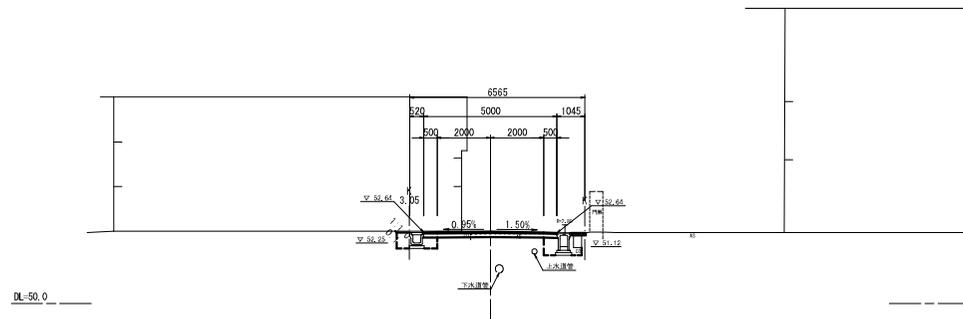
AKE2-1 (ANO. 3+16.673)
GH-51.96
FH-51.968



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		4.00
保		
強コンクリート	t=100	
縦筋取り埋土	t=40	

※ 埋戻し(最大埋戻高 1m 以上 4m 未満)、
戻り(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		4.00
保		
強コンクリート	t=100	0.57
縦筋取り埋土	t=40	

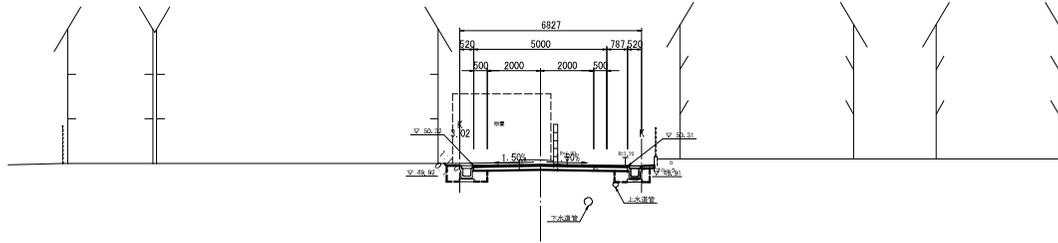
※ 埋戻し(最大埋戻高 1m 以上 4m 未満)、
戻り(最大埋戻高 1m 未満)を要す。

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 (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		

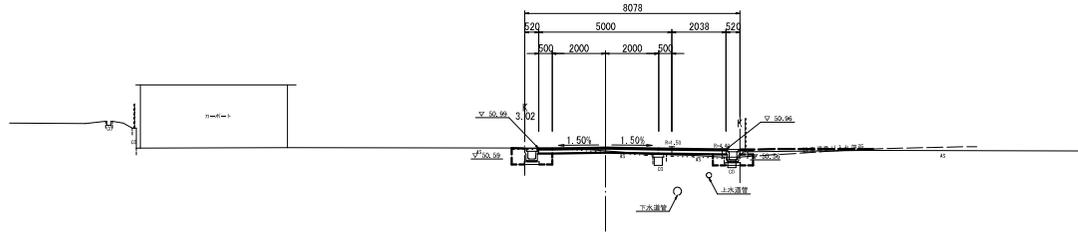
市道御幸7号線断面図(4/5)

ANO. 6
GH-50.54
FH-50.395



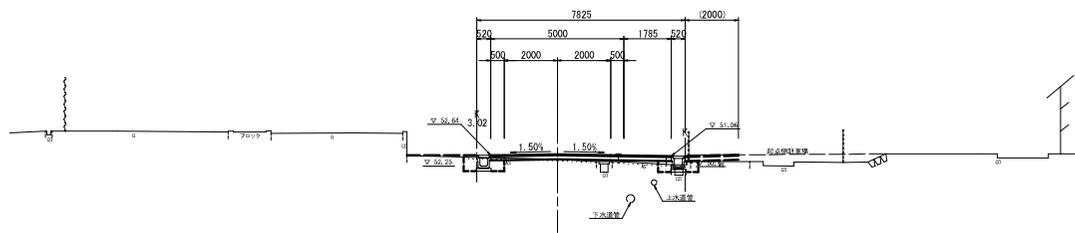
DL=45.0

ANO. 5
GH-50.90
FH-51.025



DL=45.0

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



DL=45.0

ANO. 6	
仮面	土 砂 1.8
仮面	土 砂 0.9
埋戻(土砂)	C 1.0
埋戻(コンクリート)	D
路床	
路肩	
切土法市整部	機 械
運土法市整部	人 力
	人 力
厚	表層 t=40 5.79
厚	路肩 t=150 5.79
厚	不整層 t=40 4.79
強コンクリート	t=100 0.47
縦筋取り幅L	t=40

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

ANO. 5	
仮面	土 砂 0.5
仮面	土 砂 0.8
埋戻(土砂)	C 0.9
埋戻(コンクリート)	D
路床	
路肩	
切土法市整部	機 械
運土法市整部	人 力
	人 力
厚	表層 t=40 7.04
厚	路肩 t=150 7.04
厚	不整層 t=40 6.04
強コンクリート	t=100
縦筋取り幅L	t=40

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

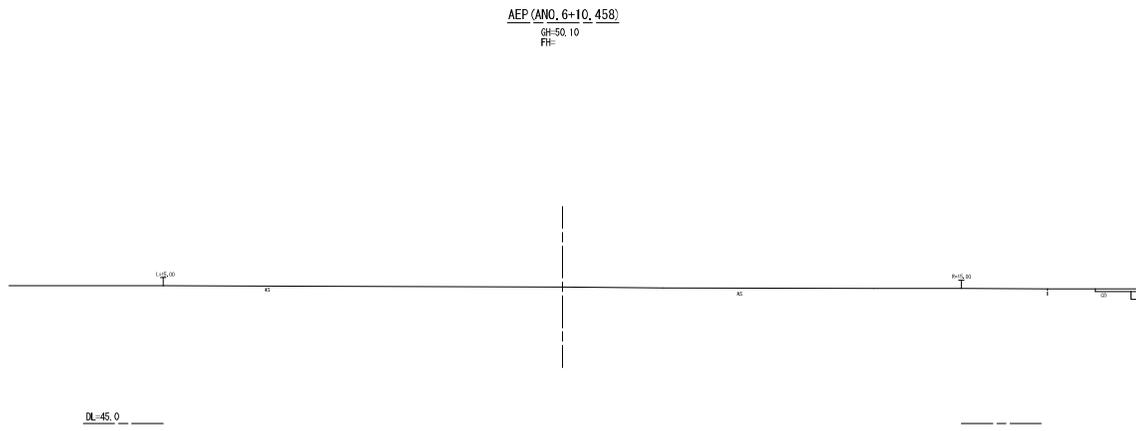
AKA2-2(ANO. 4+17.373)	
仮面	土 砂 0.1
仮面	土 砂 0.7
埋戻(土砂)	D 0.7
埋戻(コンクリート)	
路床	
路肩	
切土法市整部	機 械
運土法市整部	人 力
	人 力
厚	表層 t=40 6.79
厚	路肩 t=150 6.79
厚	不整層 t=40 5.79
強コンクリート	t=100
縦筋取り幅L	t=40

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

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	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

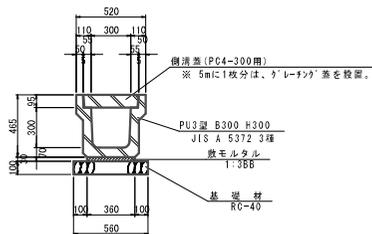
市道御幸7号線断面図(5/5)



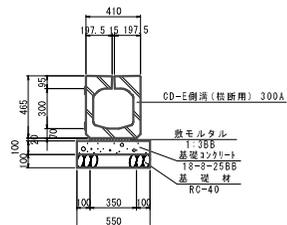
AEP (ANO. 6+10.458)	
工事名	市道御幸7号線ほか2線道路改良工事
図面名	市道御幸7号線断面図 (5/5)
年月日	令和3年11月
縮尺	S=1:100 図面番号 葉之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課

各種詳細図(1)

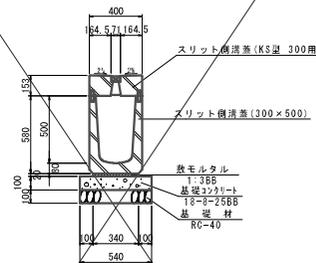
PU3型側溝300A
S=1:20



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=24.61kg/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-25BB 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	

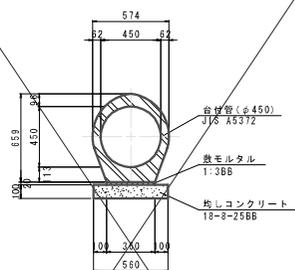
スリット側溝(300×500) 数量表

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-25BB 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ないような処理を行う。

台付管(φ450)
S=1:20

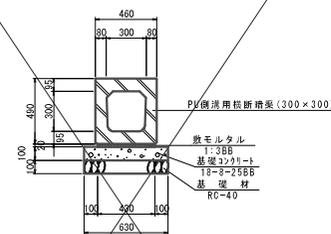


台付管(φ450) 数量表

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-25BB 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) 数量表

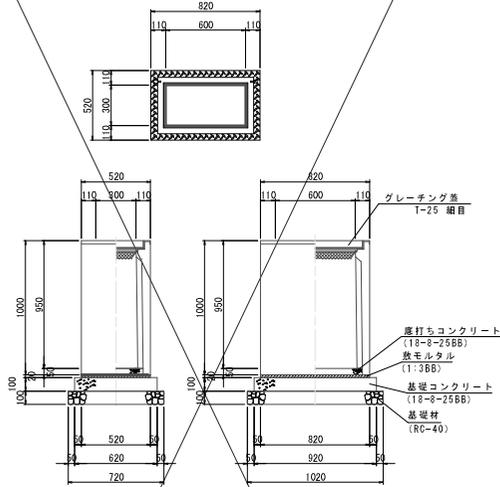
10m当り

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-25BB 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

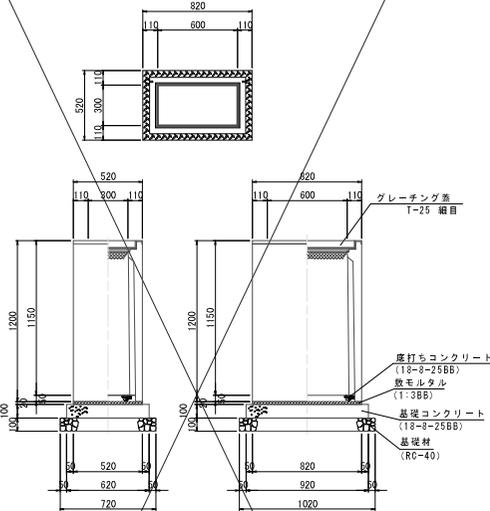


フレキャスト集水樹 (1) 数量表 10箇所当り

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		本	1	(3.08)
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	7.34	
床貼り		m ²	1	(26.8)
埋戻し	粘土系、最大粒径φ75未満	m ³	1	(32.0)
作業残土		m ³	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

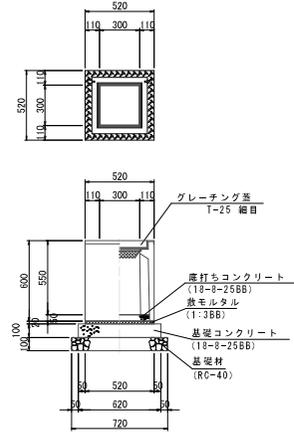


フレキャスト集水樹 (2) 数量表 10箇所当り

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		本	1	(3.08)
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	7.34	
床貼り		m ²	1	(26.8)
埋戻し	粘土系、最大粒径φ75未満	m ³	1	(32.0)
作業残土		m ³	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

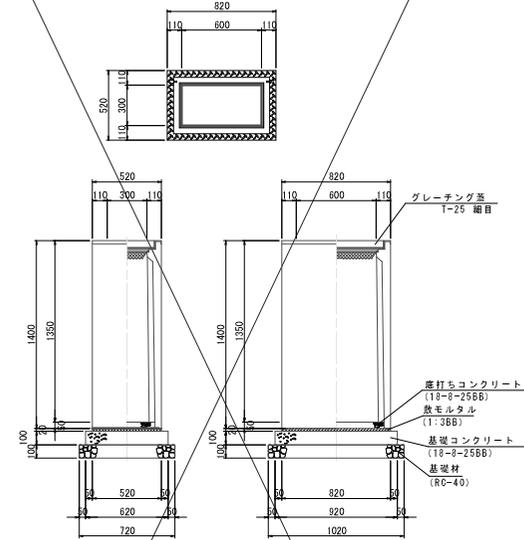


フレキャスト集水樹 (3) 数量表 10箇所当り

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		本	1	(2.48)
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.18	
床貼り		m ²	1	(6.7)
埋戻し	粘土系、最大粒径φ75未満	m ³	1	(1.7)
作業残土		m ³	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

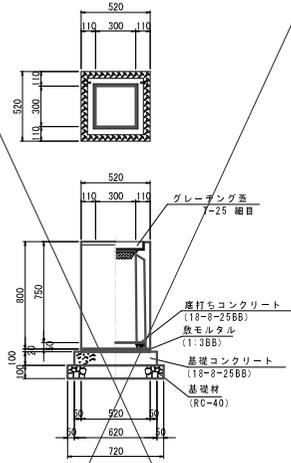
名称	規格	単位	数量	備考
フレキャスト集水樹	300×600×1400	個	10	参考重量=539kg/個
座打ちコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.09	
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.09	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ²	5.70	
基礎コンクリート留栓		本	1	(3.08)
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	7.34	
床貼り		m ²	1	(26.7)
埋戻し	粘土系、最大粒径φ75未満	m ³	1	(31.2)
作業残土		m ³	1	(1.3)
基礎整正		m ²	5.7	

※ 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	案之内
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

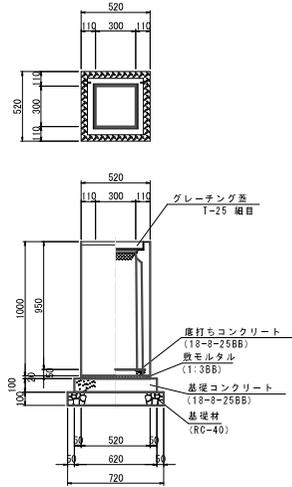


プレキャスト集水樹 (5) 数量表 10箇所当り

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積		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)	
基面整正		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

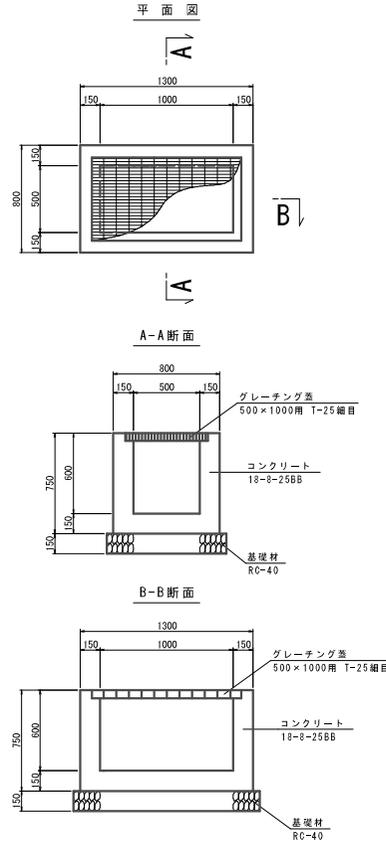


プレキャスト集水樹 (6) 数量表 10箇所当り

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=2114g/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積		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)	
基面整正		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

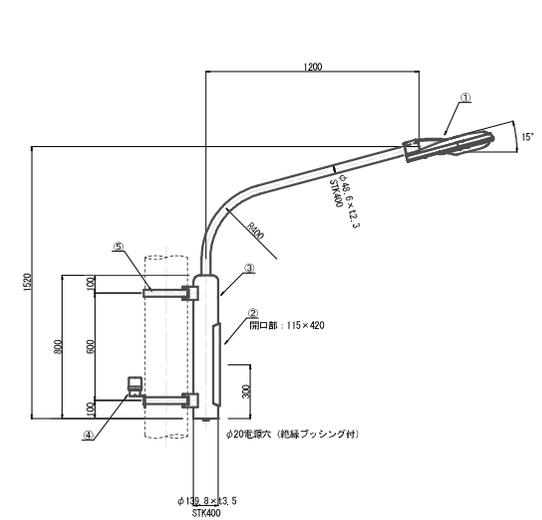


現場打ち集水樹1型 (500×1000×600) 数量表 10箇所当り

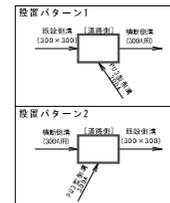
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.00	
盛積		式 (m ³)	(62.00)	
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	12.60	
グレーチング蓋	500×1000用	枚	10	T-25細目・ノンスリップ型
床/転り		式 (m ²)	(20.7)	
埋戻し	転圧率、最大埋戻し+高さ	式 (m ³)	(15.4)	
作業残土		式 (m ³)	(3.4)	
基面整正		m ²	12.6	

※ 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	かつら付ナット	1	2P-15A同等品	
3	電柱共架ナット	1	A8M6014-1239G同等品	消振亜鉛付仕上
4	自動点滅器	1	PBM1002C同等品	
5	自在ナット	2	1BT-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)



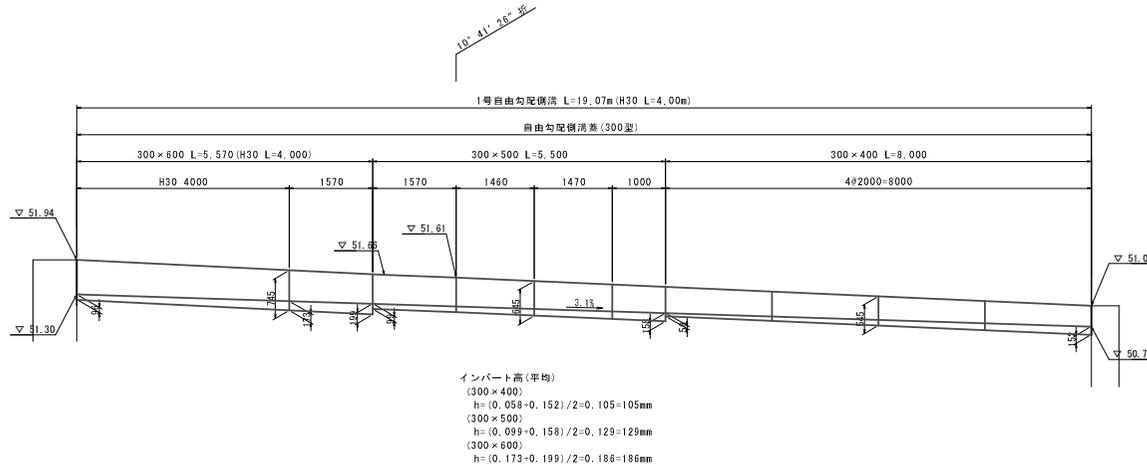
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事
図面名	各種詳細図 (3)
年月日	令和3年11月
縮尺	図示 図面番号 葉之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課

自由勾配側溝展開図

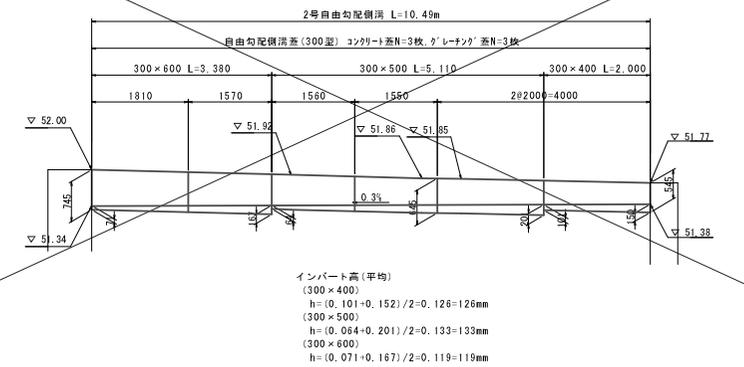
(参考図)

S=1:50

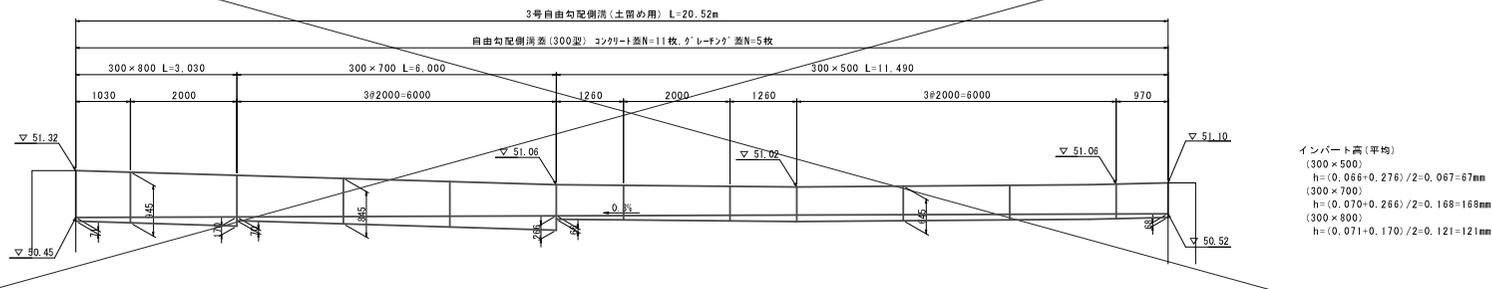
1号自由勾配側溝



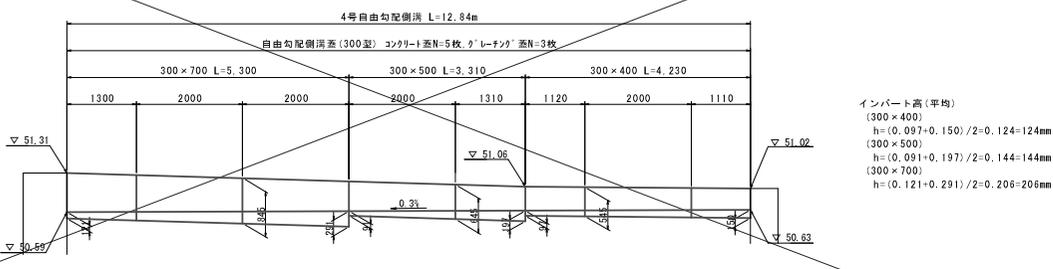
2号自由勾配側溝



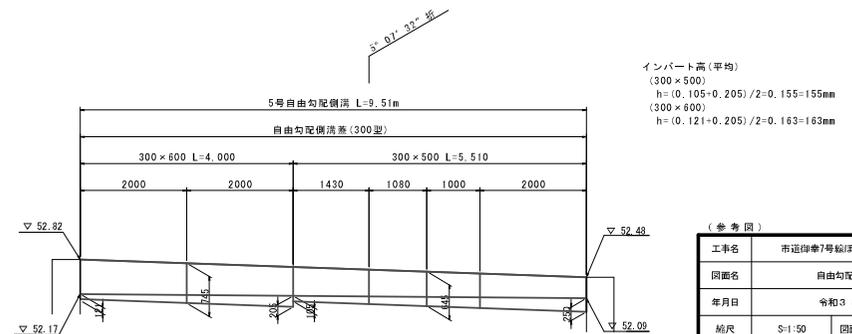
3号自由勾配側溝



4号自由勾配側溝



5号自由勾配側溝



(参考図)

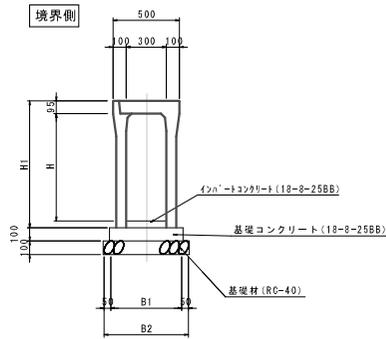
工事名	市道第7号線ほか2線道路改良工事
図面名	自由勾配側溝展開図
年月日	令和3年11月
縮尺	S=1:50 図面番号 渠之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課

※ 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

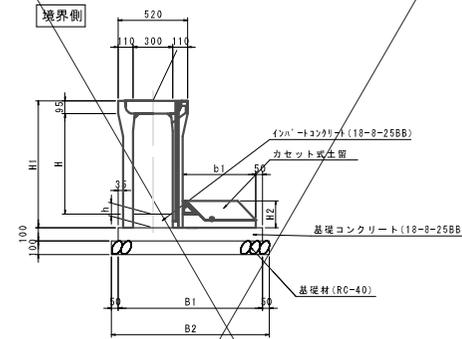
製品呼名	製品寸法(単位mm)						参考重量 (kg/2m)
B × H	B	H	H1	B1	B2		
300 × 400	400	400	545	510	610	417	
300 × 500	500	500	645	510	610	469	
300 × 600	600	600	745	520	630	578	
300 × 700	700	700	845	530	630	639	

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

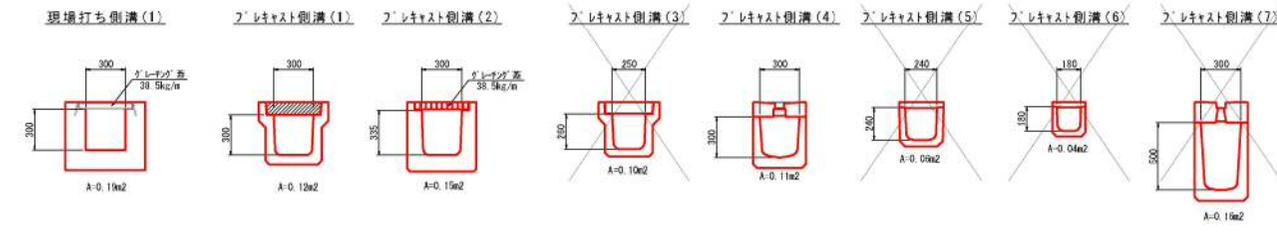
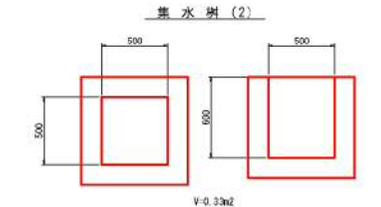
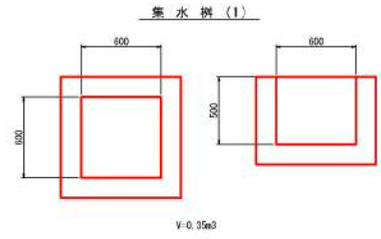
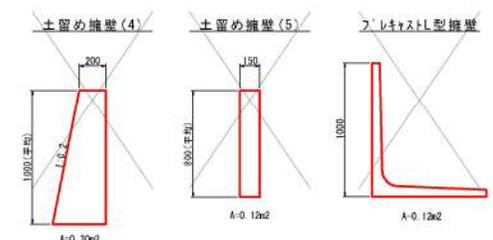
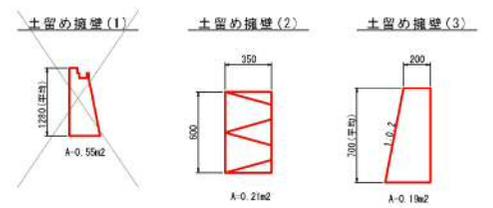
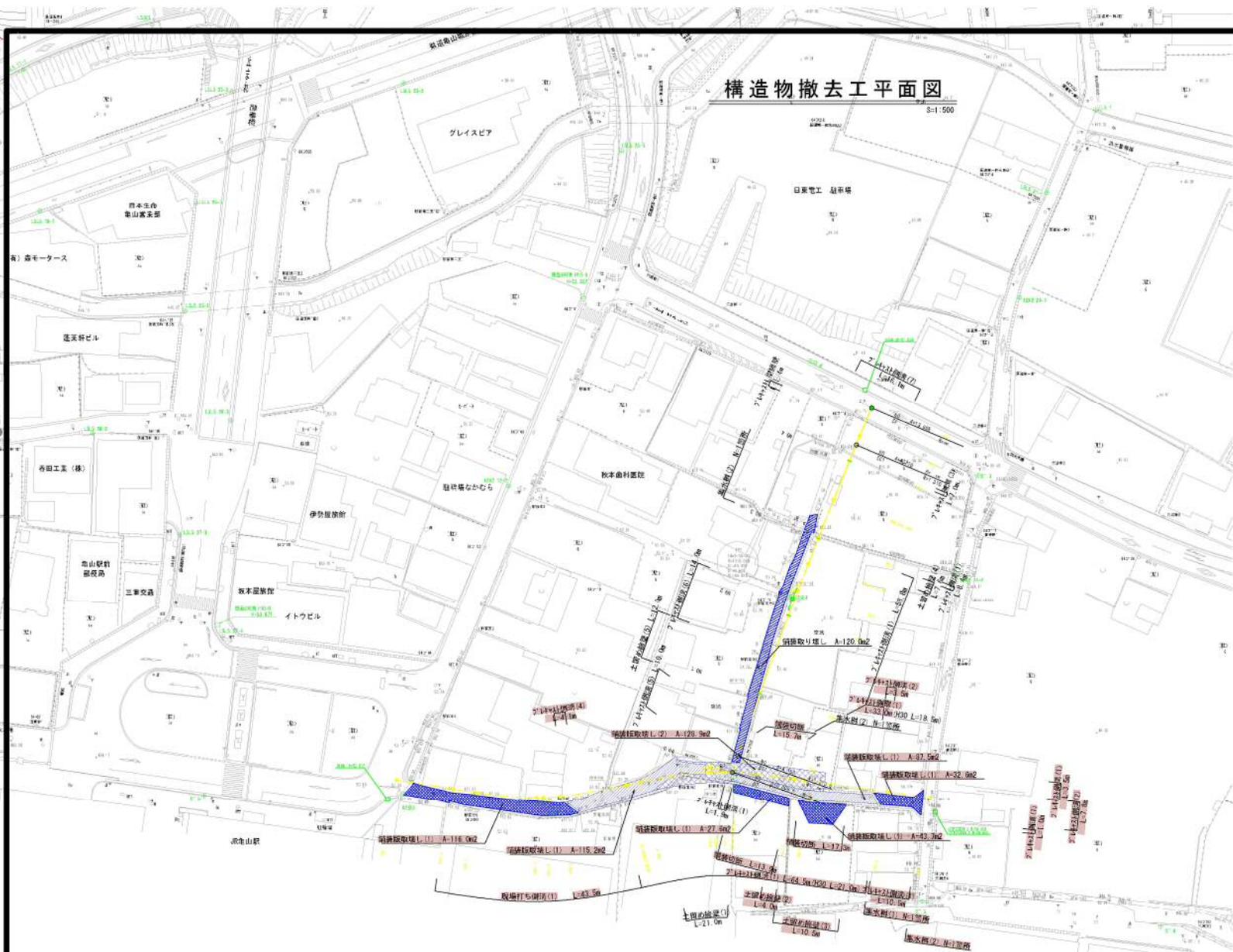
名称	規格	単位	300×500	300×700	300×800
自由勾配側溝	300型	個	5	5	5
カセット型生留	300型	個	5	5	5
インバートコンクリート		m ³	—	—	—
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.85	0.95	1.00
同上型枠		m ²	2.00	2.00	2.00
基礎材	RC-40 t=100	m ²	9.45	10.45	10.95
基礎整正		m ²	9.45	10.45	10.95

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



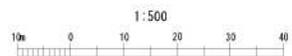
道路区分	第3種第4級
設計速度	20km/h

IP	IP-2	Y	0.936	0.936
KNO	2-1 2-2	Lc	7.943	7.943
IA	19.56 6	CL	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	Lc	28.3852	28.3852
IA	88.19 14	CL	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	-127417.825	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			

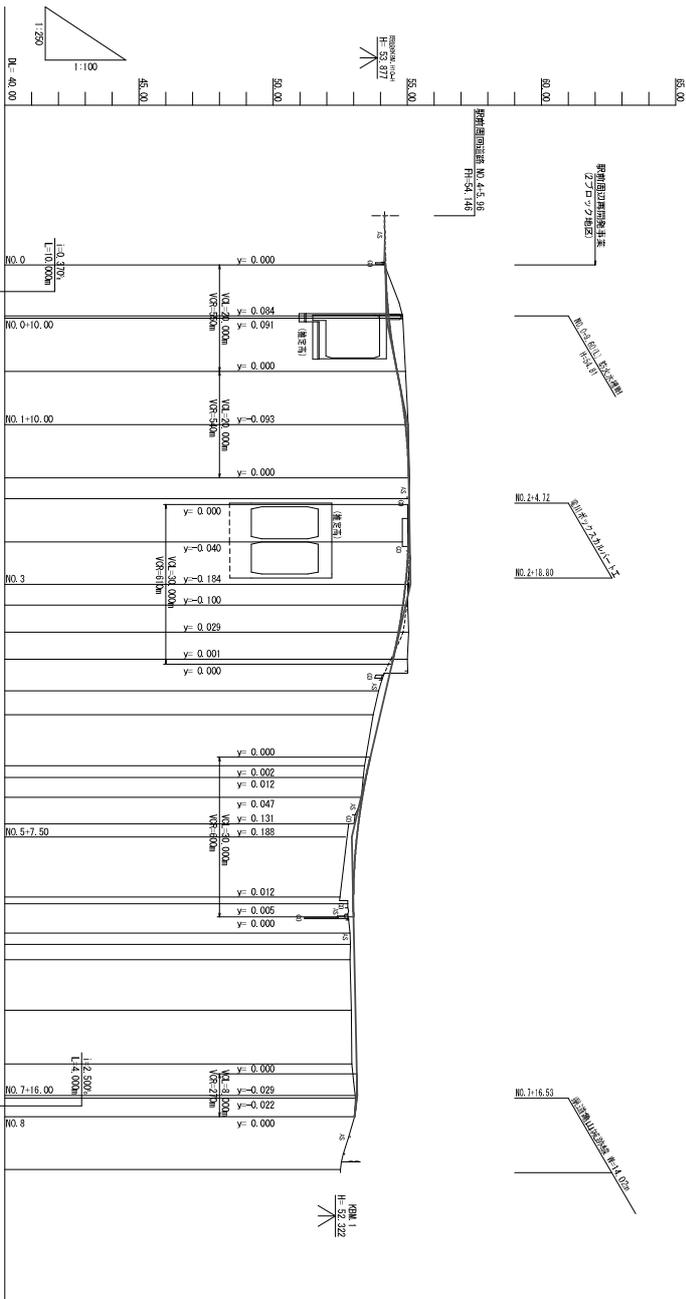
凡例	
1	境界線
2	敷地面積
3	道路境界線
4	道路境界線
5	道路境界線
6	道路境界線
7	道路境界線
8	道路境界線
9	道路境界線
10	道路境界線
11	道路境界線
12	道路境界線
13	道路境界線
14	道路境界線
15	道路境界線
16	道路境界線
17	道路境界線
18	道路境界線
19	道路境界線
20	道路境界線
21	道路境界線
22	道路境界線
23	道路境界線
24	道路境界線
25	道路境界線
26	道路境界線
27	道路境界線
28	道路境界線
29	道路境界線
30	道路境界線
31	道路境界線
32	道路境界線
33	道路境界線
34	道路境界線
35	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

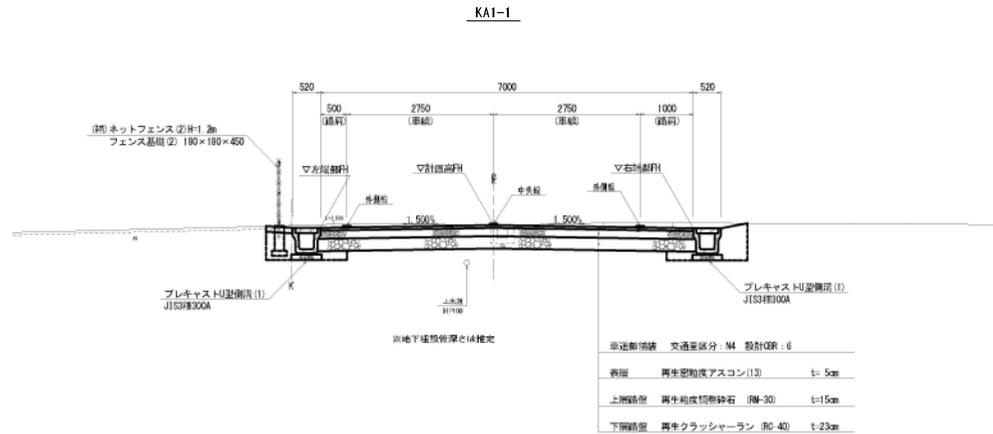
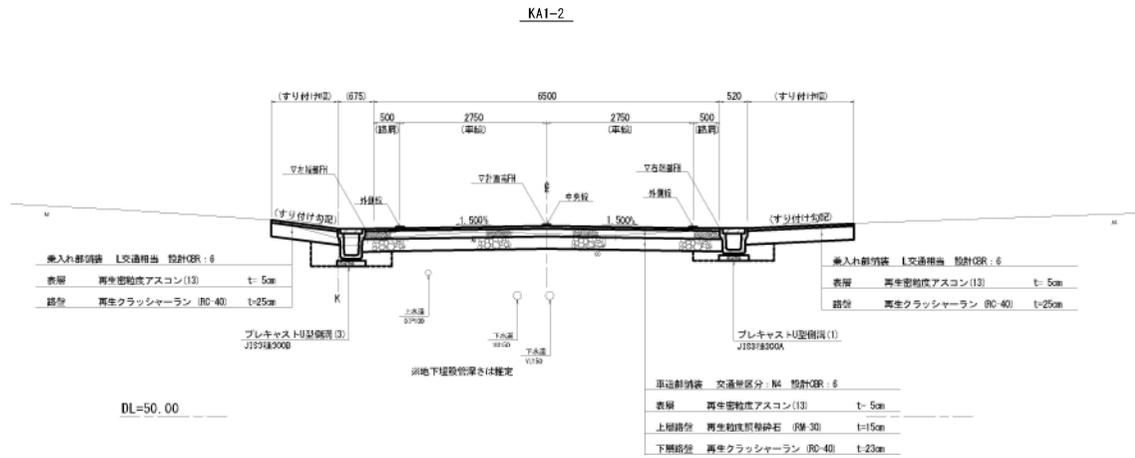


勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線	片勾配 予付寸	拡幅 予付寸
0.04	54.180	54.211	54.180	54.14	0.000	0.000	NO.0			
0.51	54.211	55.017	54.211	54.93	0.000	9.900	NO.1			
0.31	55.017	55.107	54.924	55.02	10.000	10.000	NO.2			
0.09	55.107	55.107	54.924	55.08	10.000	10.000	NO.3			
0.00	55.107	55.107	54.924	55.06	3.922	3.922	KA1-1			
0.00	55.107	55.107	54.924	55.05	8.078	8.078	NO.4			
0.23	55.107	55.107	54.924	55.04	8.000	8.000	KE1-1			
0.09	55.107	55.107	54.924	55.01	3.922	3.922	KE1-2			
0.18	55.107	55.107	54.924	55.04	9.000	9.000	NO.5			
0.38	55.107	55.107	54.924	54.99	5.047	5.047	KA1-2			
0.53	55.107	55.107	54.924	54.99	5.953	5.953	KA2-1			
0.26	55.107	55.107	54.924	53.93	4.500	4.500	NO.6			
0.26	55.107	55.107	54.924	53.72	5.000	5.000	KE2-1			
0.15	55.107	55.107	54.924	53.40	9.547	9.547	NO.7			
0.10	55.107	55.107	54.924	53.35	2.202	2.202	KA2-2			
0.04	55.107	55.107	54.924	53.35	3.751	3.751	NO.8			
0.04	55.107	55.107	54.924	53.28	5.000	5.000	KE2-2			
0.36	55.107	55.107	54.924	52.81	10.500	10.500	NO.9			
0.51	55.107	55.107	54.924	52.81	7.500	7.500	KE2-2			
0.20	55.107	55.107	54.924	52.49	13.749	13.749	NO.10			
0.20	55.107	55.107	54.924	52.29	1.251	1.251	KE2-2			
0.14	55.107	55.107	54.924	52.86	5.500	5.500	NO.11			
0.14	55.107	55.107	54.924	52.87	2.116	2.116	KE2-2			
0.17	55.107	55.107	54.924	52.85	2.884	2.884	NO.12			
0.14	55.107	55.107	54.924	52.82	10.500	10.500	KE2-2			
0.15	55.107	55.107	54.924	52.91	9.500	9.500	NO.13			
0.18	55.107	55.107	54.924	52.93	10.116	10.116	KE2-2			
0.04	55.107	55.107	54.924	52.93	6.414	6.414	NO.14			
0.00	55.107	55.107	54.924	52.93	3.470	3.470	NO.15			
0.00	55.107	55.107	54.924	52.93	3.470	3.470	NO.16			
0.00	55.107	55.107	54.924	52.93	9.927	9.927	NO.17			

工事名	市道(旧)津島橋通り交差部道路改良工事
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	鳥山市営建設部市営建設課

標準断面図

S=1:50

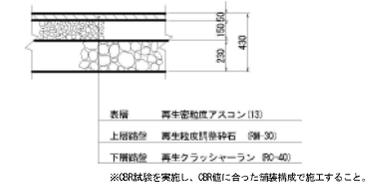


舗装断面図

S=1:20

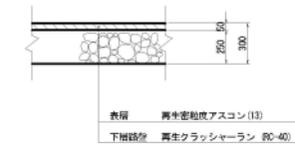
車道部

交通区分:N4 設計CBR:6



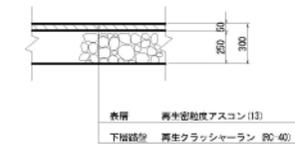
乗入部

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

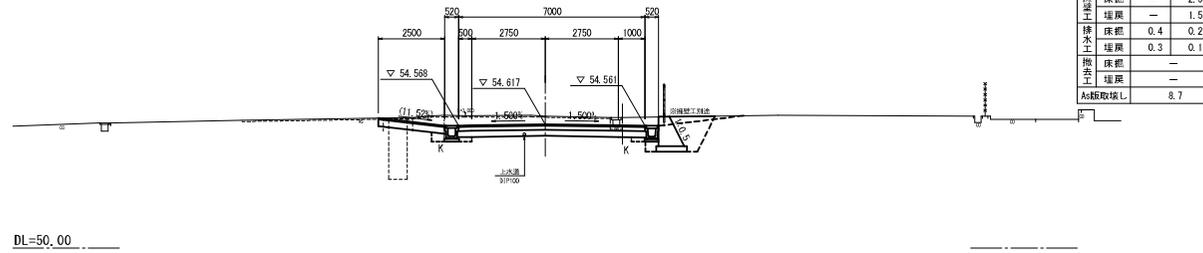
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:50	図面番号	案之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図(1/9)

S=1:100

NO. 1

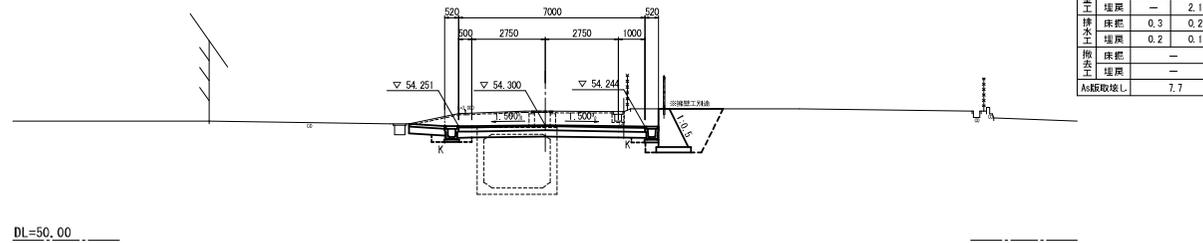
GH-54.93
FH-54.617



総削	6.6
法面	—
撥土	床総 — 2.5
	埋戻 — 1.5
排水	床総 0.4 0.2
	埋戻 0.3 0.1
撤去	床総 —
	埋戻 —
As舗取除L	8.7

NO. 0+9.600

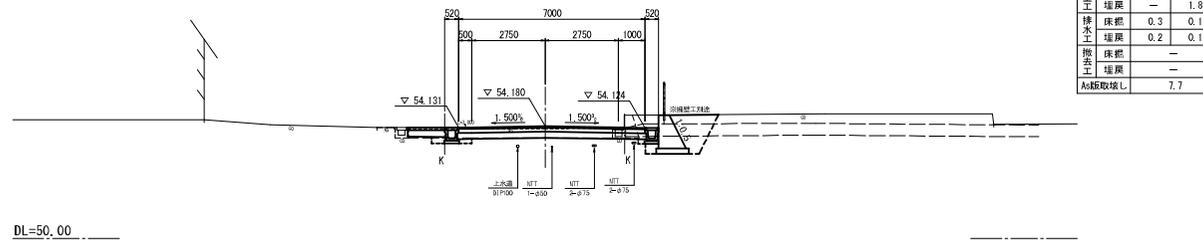
GH-54.81
FH-54.300



総削	6.8
法面	—
撥土	床総 — 3.5
	埋戻 — 2.1
排水	床総 0.3 0.2
	埋戻 0.2 0.1
撤去	床総 —
	埋戻 —
As舗取除L	7.7

NO. 0

GH-54.14
FH-54.180



総削	3.5
法面	—
撥土	床総 — 2.9
	埋戻 — 1.8
排水	床総 0.3 0.1
	埋戻 0.2 0.1
撤去	床総 —
	埋戻 —
As舗取除L	7.7

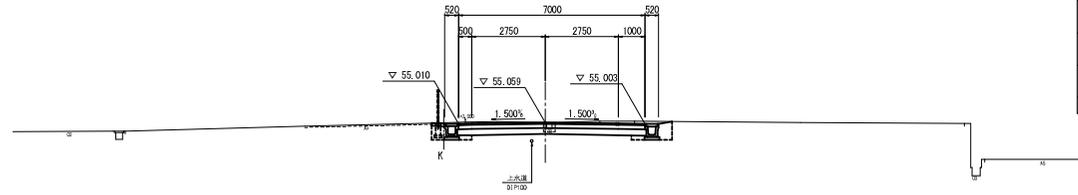
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図(1/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名	—		
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

横断面图 (2/9)

S=1:100

KAI-1

GH-55.06
FH-55.059

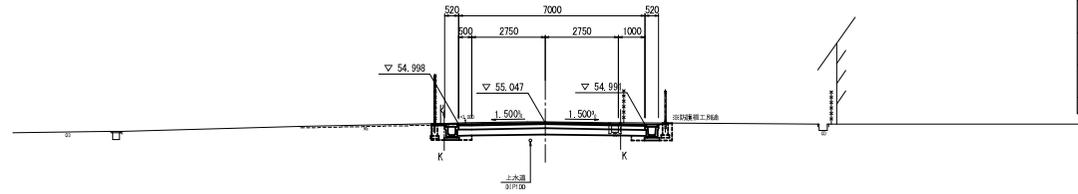


総削	3.6	
法面	—	
擁壁工	—	
床総	—	
埋戻	—	
排水工	0.5	0.5
床総	0.4	0.4
埋戻	—	
撤去工	—	
床総	—	
埋戻	—	
As舗取除L	4.2	

DL=50.00

NO. 2

GH-55.08
FH-55.047

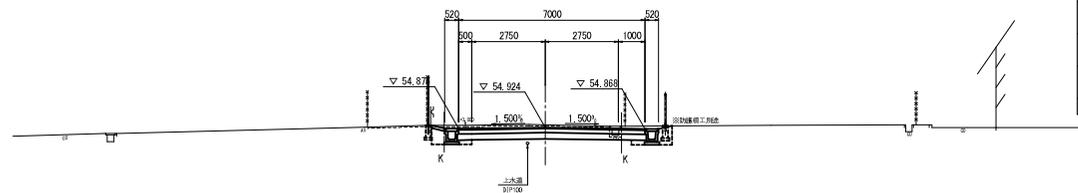


総削	3.4	
法面	—	
擁壁工	—	
床総	—	
埋戻	—	
排水工	0.5	0.5
床総	0.4	0.4
埋戻	—	
撤去工	—	
床総	—	
埋戻	—	
As舗取除L	6.7	

DL=50.00

NO. 1+10.000

GH-55.02
FH-54.924



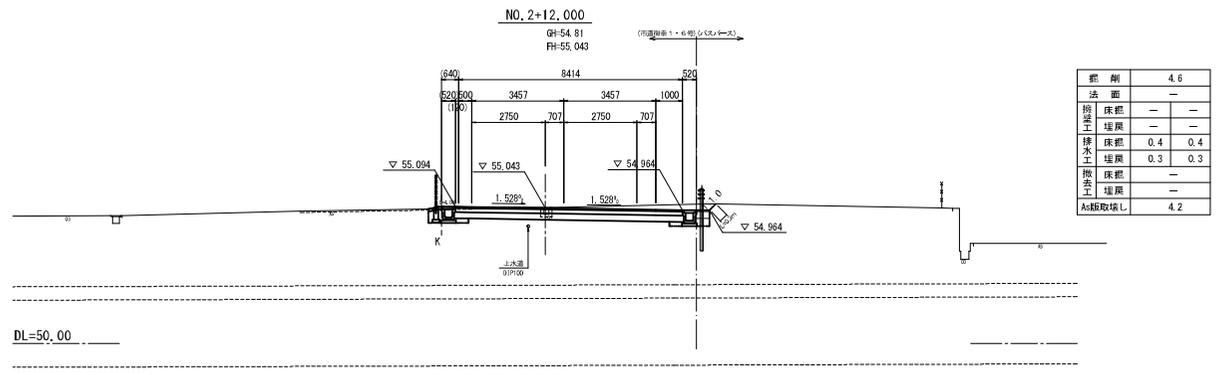
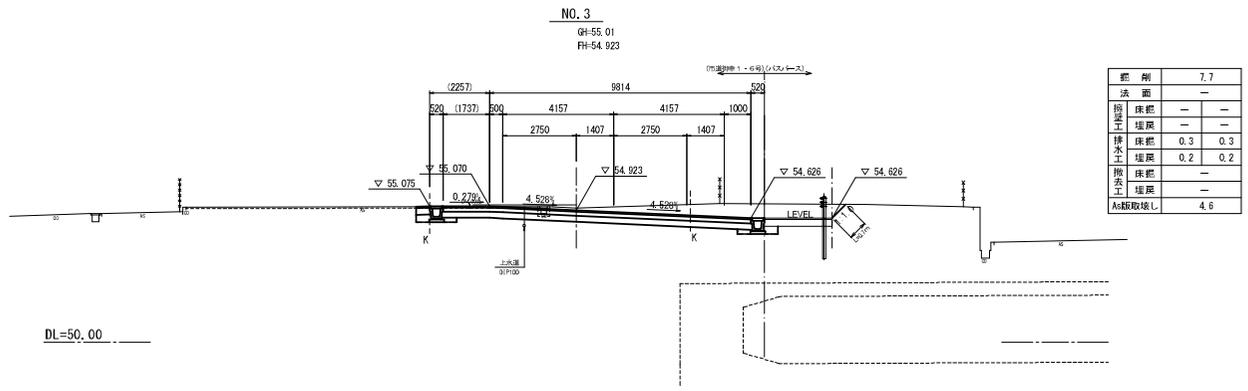
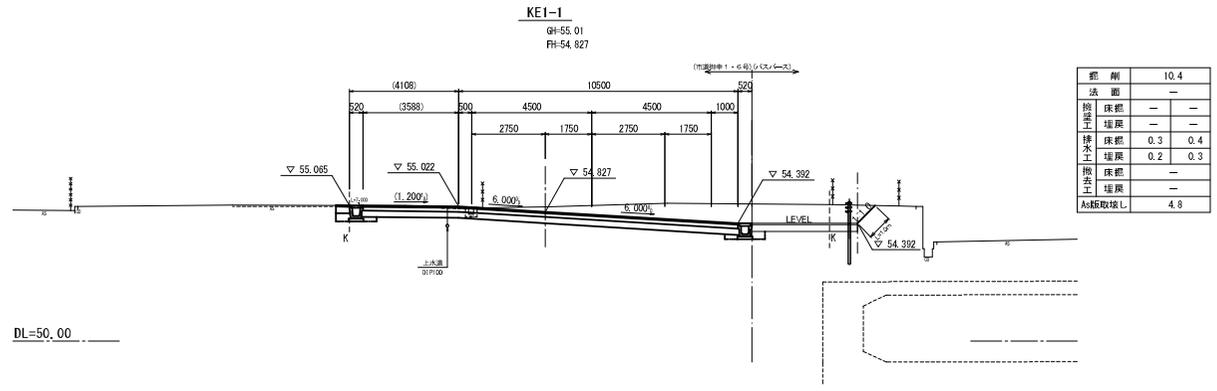
総削	3.9	
法面	—	
擁壁工	—	
床総	—	
埋戻	—	
排水工	0.4	0.5
床総	0.4	0.4
埋戻	—	
撤去工	—	
床総	—	
埋戻	—	
As舗取除L	6.7	

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)

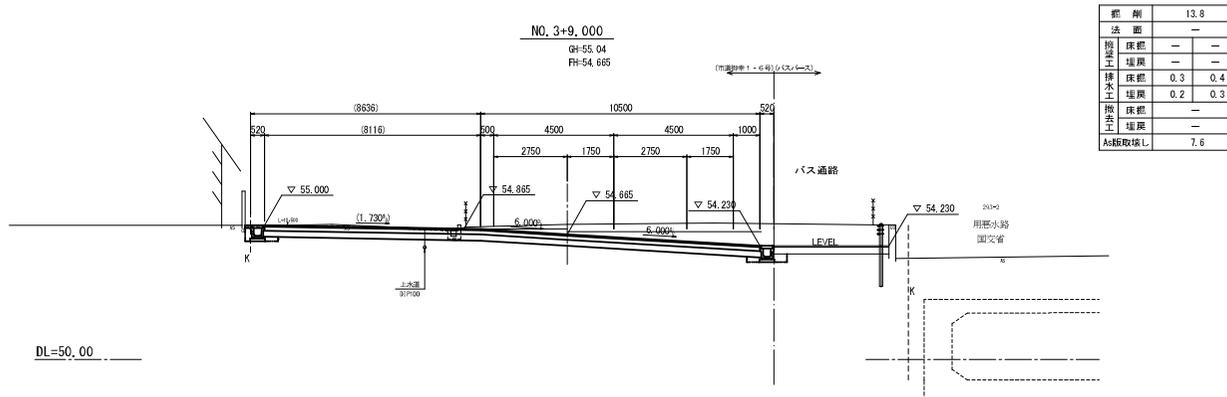
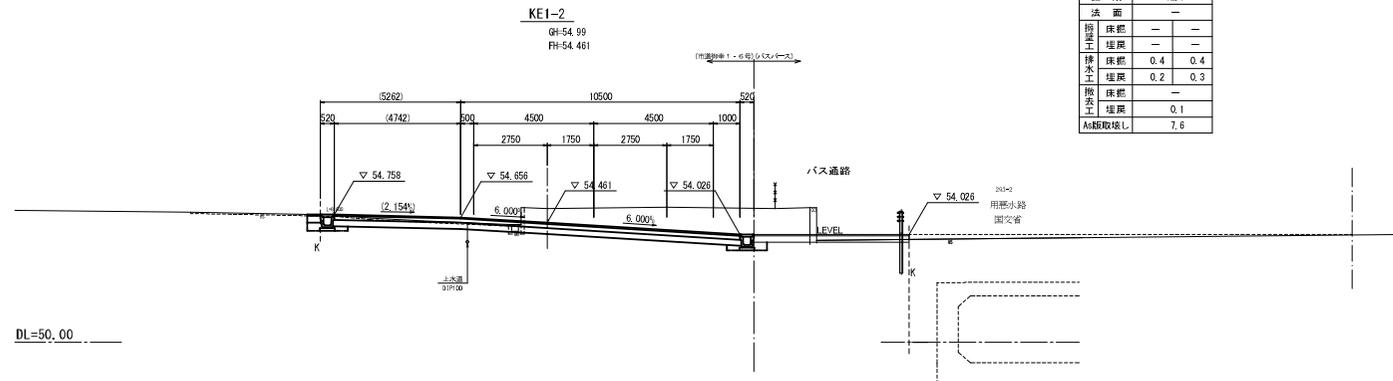
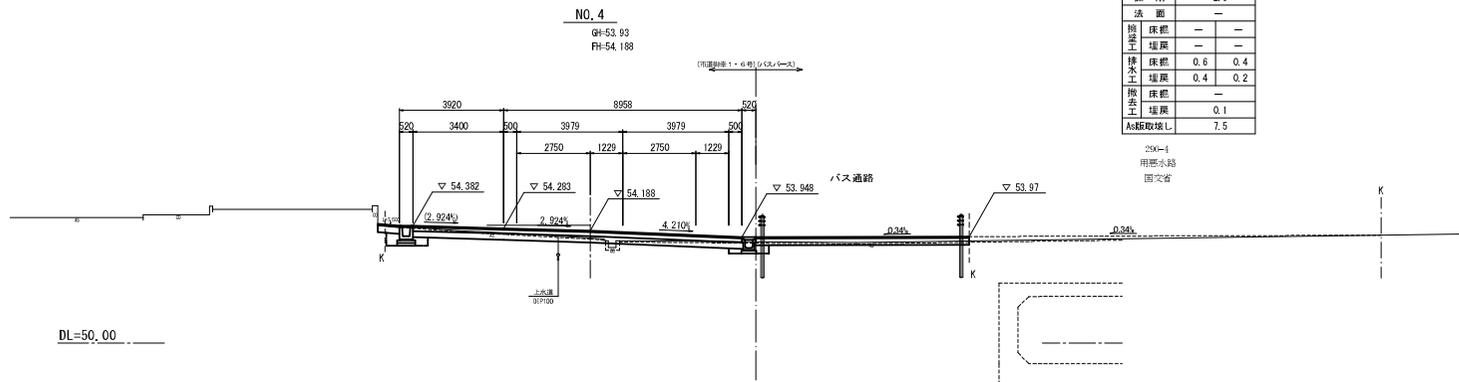
S=1:100



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 (4/9)

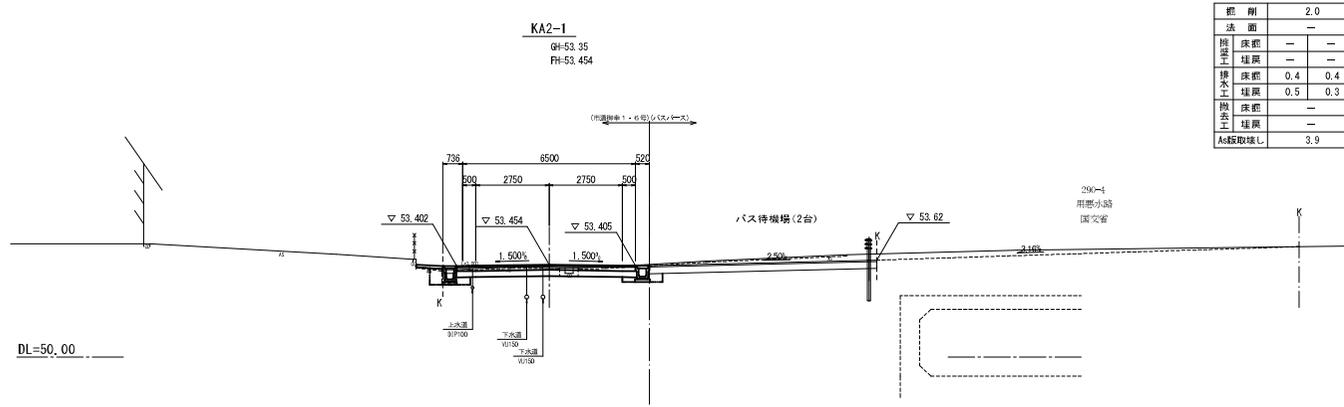
S=1:100



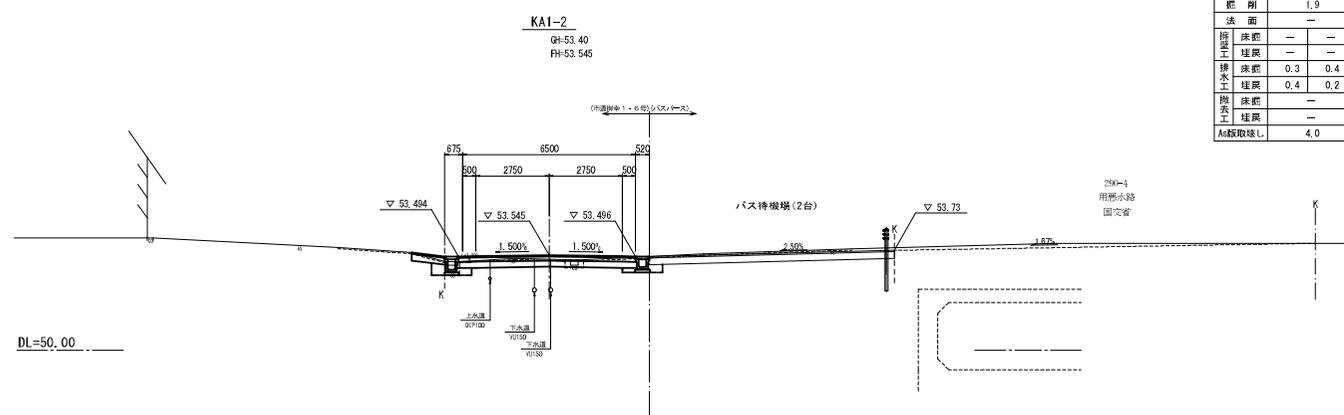
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図 (4/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図 (5/9)

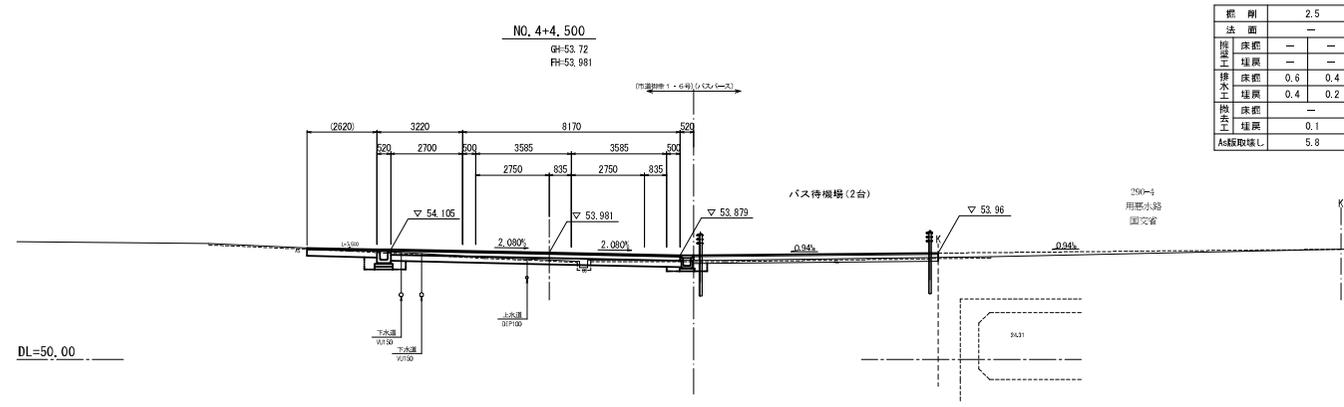
S=1:100



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



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



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

工事名	市延津倉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	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

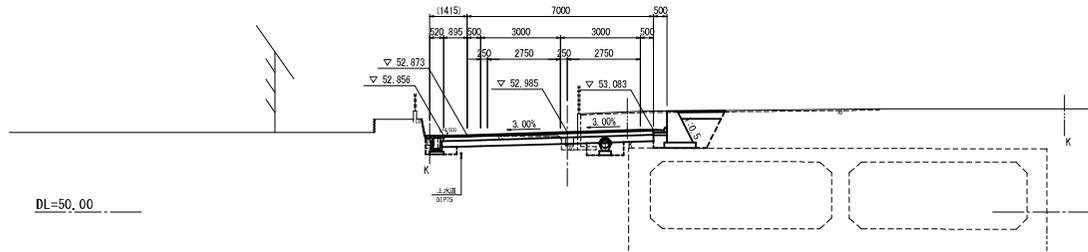
横断面図 (6/9)

S=1:100

KE2-1

GH-52.48
FH-52.985

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級取壊L	4.6

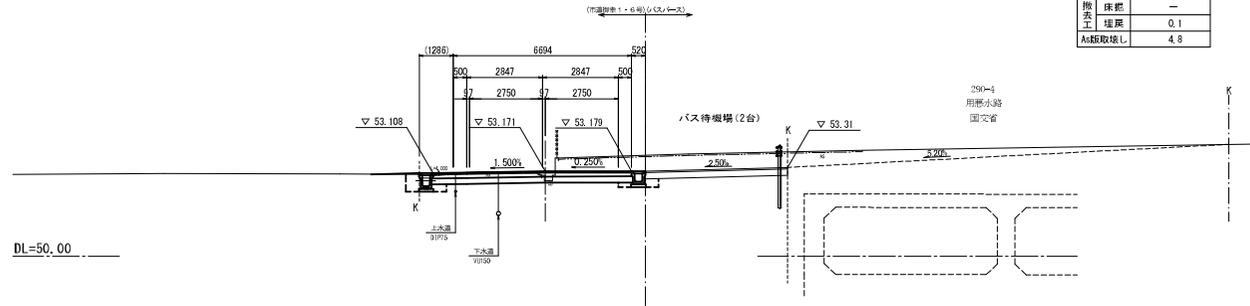


DL=50.00

NO.5+5.000

GH-52.81
FH-53.171

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級取壊L	4.8

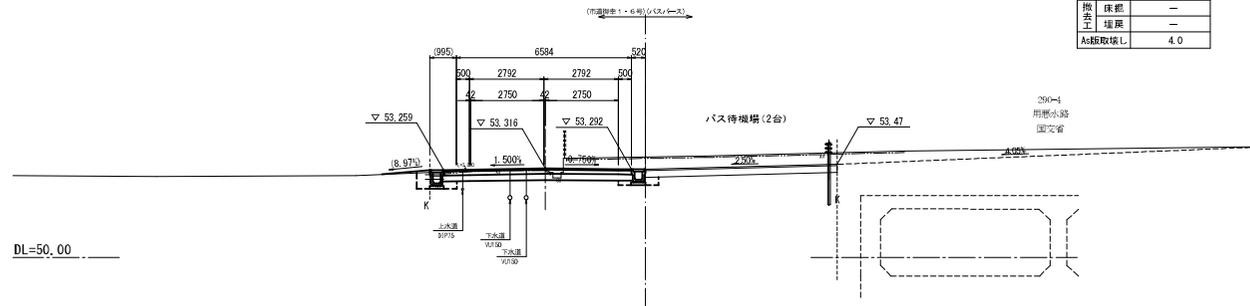


DL=50.00

NO.5

GH-53.28
FH-53.316

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級取壊L	4.0



DL=50.00

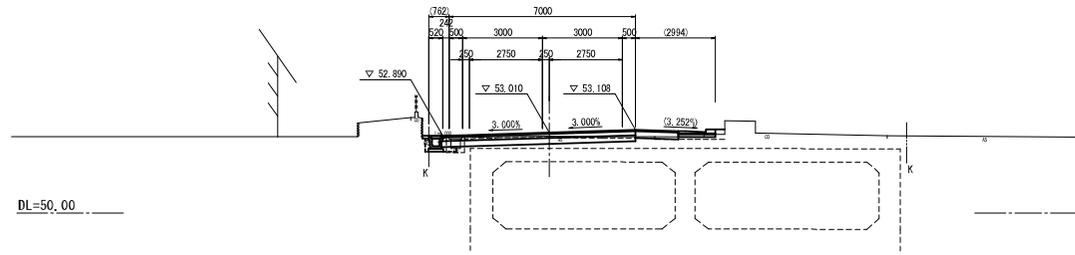
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図 (6/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図 (7/9)

S=1:100

KE2-2

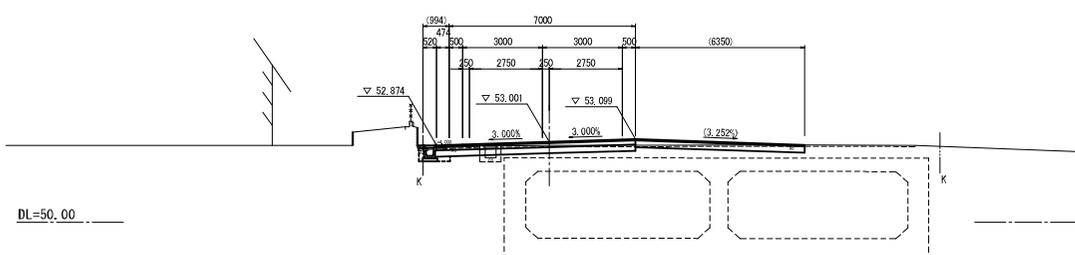
GH-52.87
FH-53.010



総削	1.4
法面	-
掘削工	床総 - -
	埋戻 - -
排水工	床総 0.2 -
	埋戻 0.1 -
撤去工	床総 -
	埋戻 0.1 -
As舗取除L	6.6

NO. 6+5.500

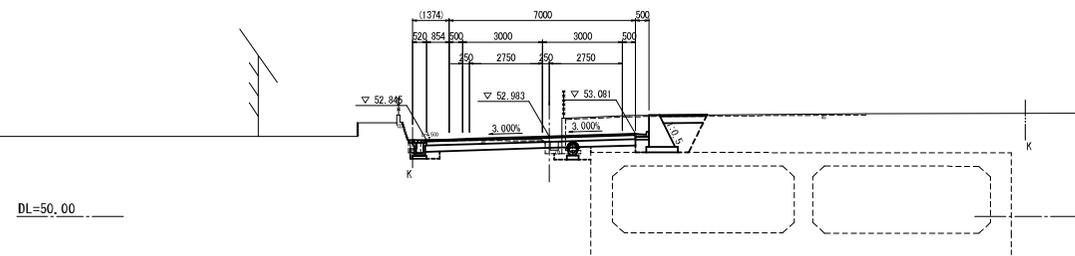
GH-52.86
FH-53.001



総削	2.6
法面	-
掘削工	床総 - -
	埋戻 - -
排水工	床総 0.2 -
	埋戻 0.2 -
撤去工	床総 -
	埋戻 0.2 -
As舗取除L	6.2

NO. 6

GH-52.78
FH-52.983



総削	4.9
法面	-
掘削工	床総 - 2.6
	埋戻 - 1.2
排水工	床総 0.3 0.5
	埋戻 0.2 0.3
撤去工	床総 -
	埋戻 0.2 -
As舗取除L	4.7

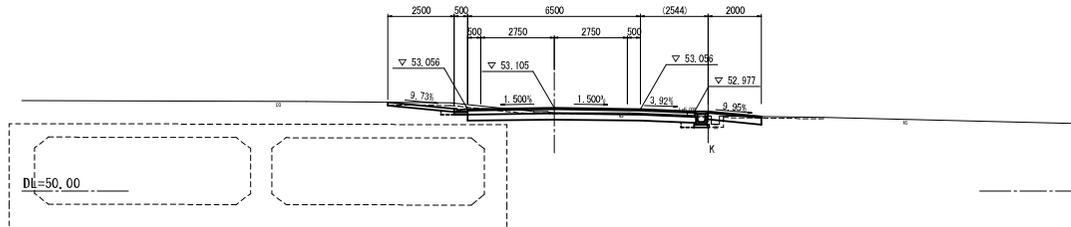
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図 (7/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図 (8/9)

S=1:100

KA2-2

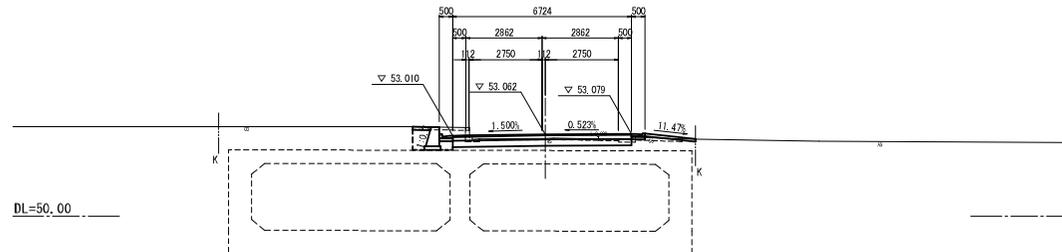
GH-52.93
FH-53.105



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

NO. 7

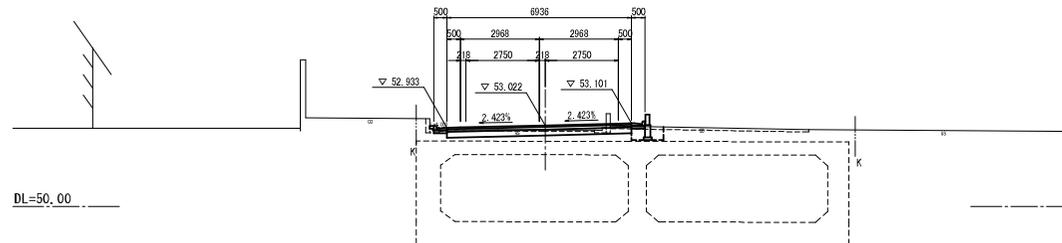
GH-52.91
FH-53.062



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

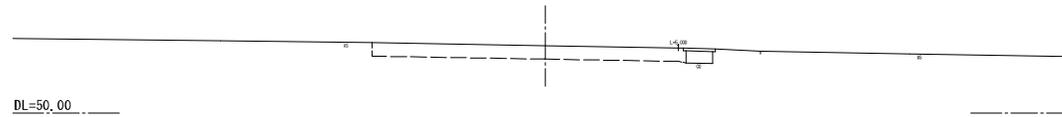
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図 (8/9)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:100	図面番号	渠之内
会社名	—		
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

横断面図 (9/9)

S=1:100

NO. 8+9. 927

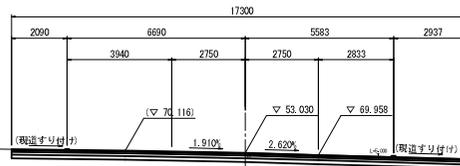
GH=52.51
FH=



DL=50.00

NO. 8

GH=53.03
FH=53.030

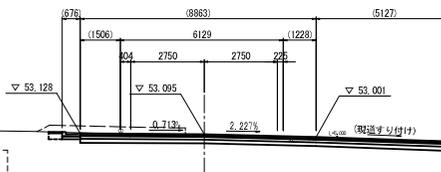


DL=50.00

総 削	5.1
法 面	—
掘 削	—
床 底	—
埋 戻	—
排水	—
床 底	—
埋 戻	—
撤 去	—
埋 戻	—
As舗取除し	(別途計上)

NO. 7+16. 530

GH=53.06
FH=53.095



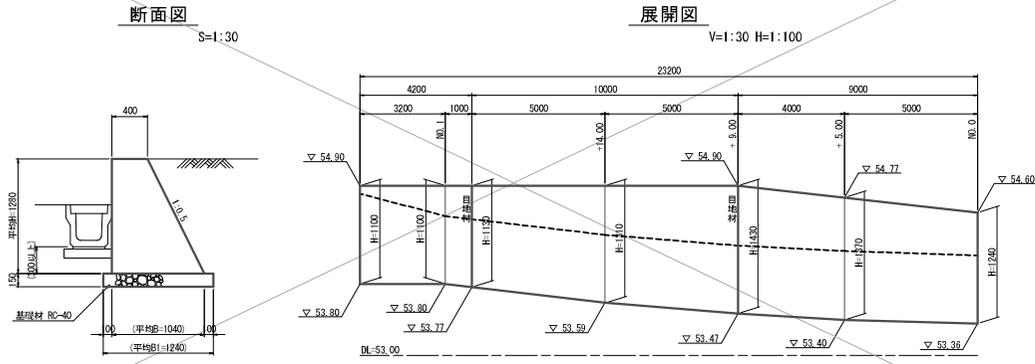
DL=50.00

総 削	3.9
法 面	—
掘 削	—
床 底	—
埋 戻	—
排水	0.1
床 底	0.1
埋 戻	—
撤 去	—
埋 戻	—
As舗取除し	10.0

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 (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)



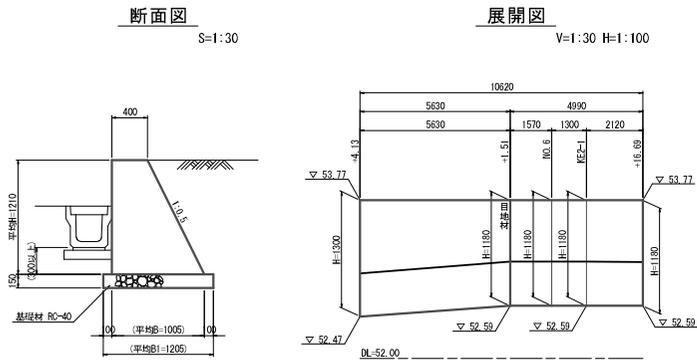
寸法表

H (mm)	B (mm)	B1 (mm)	A (mm 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)



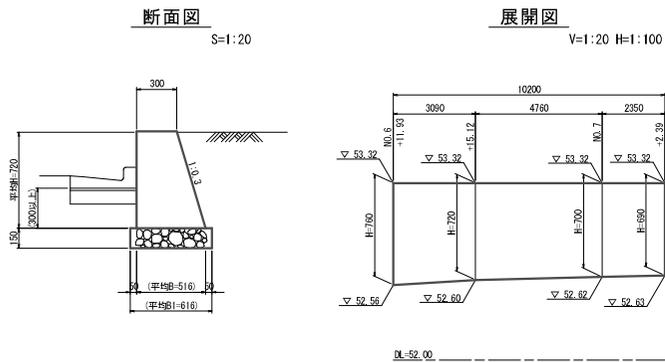
寸法表

H (mm)	B (mm)	B1 (mm)	A (mm 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 (mm 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

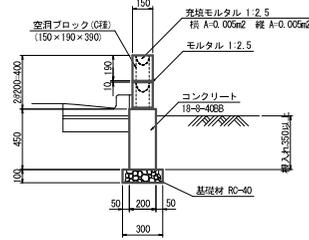
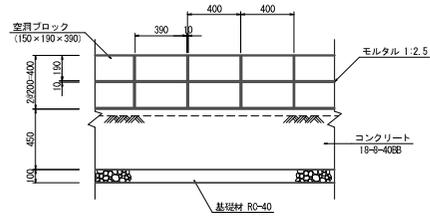
名称	規格	単位	数量	1.0箇所(式)当り	摘要
平均高		m	0.72		
コンクリート	18-9-40EB	m ³	2.98		
型枠		m ²	14.92		
目地材	珪青石板t=10mm	m ²	—		
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	6.27		
基礎修正		m ²	6.3		

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

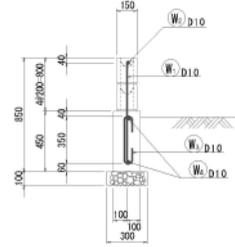
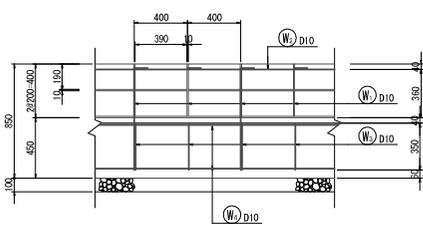
S=1:20



空洞ブロック積数量表 9.0m当り

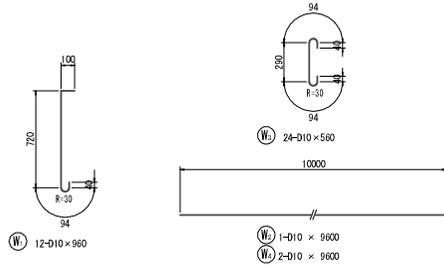
名称	規格	単位	数量	摘要
空洞ブロック	C種 150×190×390	個	48.0	
モルタル	1:2.5	m ³	0.06	
充填モルタル	1:2.5	m ³	0.14	
鉄筋	SD345 D10	kg	11.84	
空洞ブロック積基礎	H-450	m	9.60	

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	



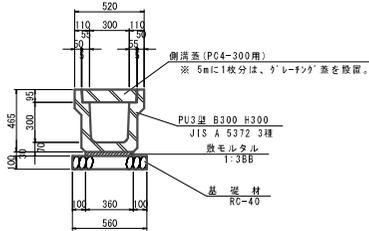
鉄筋数量表 9.0m当り

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

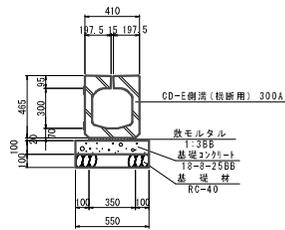
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	擁壁工構造図(2)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	葉之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

側溝工構造図

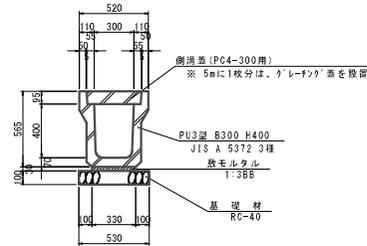
PU3型側溝300A
S=1:20



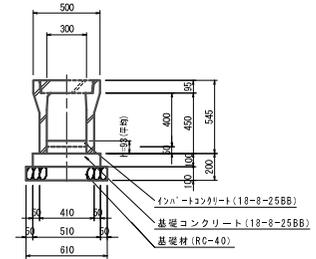
CD-E側溝(横断用300×300)
(同等品以上)S=1:20



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=472kg/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。

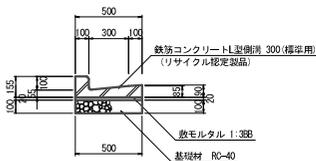
自由勾配側溝(1) 数量表

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
インレットコンクリート	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	

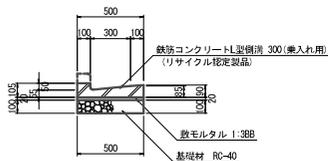
※ リサイクル認定品を使用する。

鉄筋コンクリートL形側溝300
S=1:20

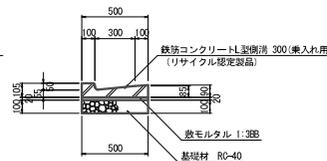
(1) (標準用)



(2) (斜乗入れ用)



(3) (乗入れ用)

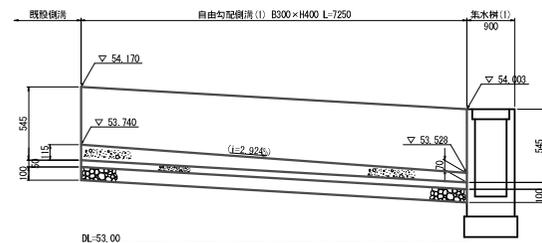


鉄筋コンクリートL形側溝数量表

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

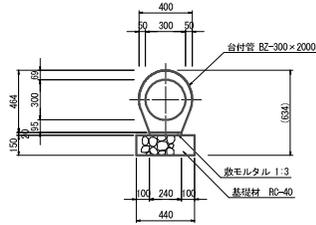
V=1:20 H=1:50



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

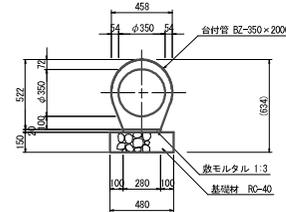
管渠工構造図

台付管(1)
(標準φ300) S=1:20



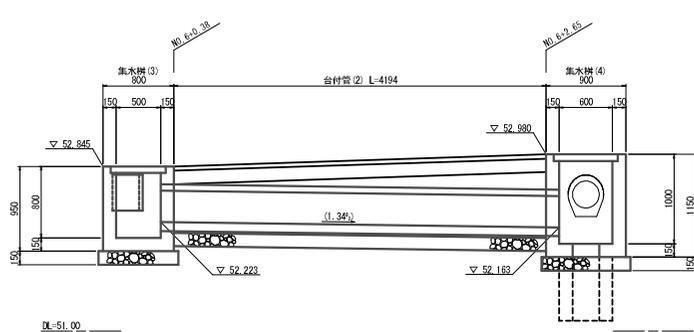
名称	規格	単位	数量	10.0m当り	備 考
台付管	標準 BZ-300×2000	本	5.0	2.0m/本	
敷モルタル	1:3	m3	0.05		
基礎材	t=150, RC-40	m2	4.40		
基礎修正		m2	4.4		

台付管(2)
(標準φ350) S=1:20

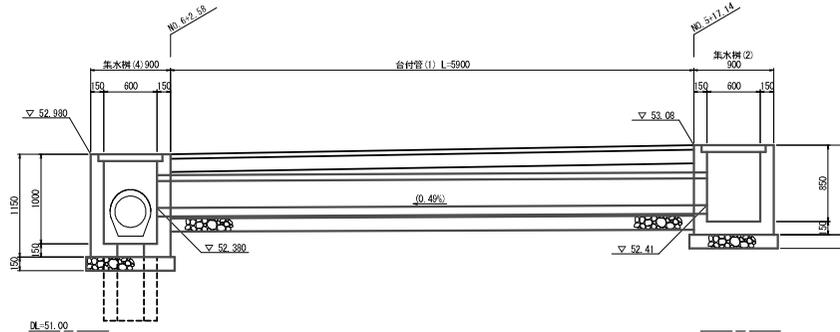


名称	規格	単位	数量	10.0m当り	備 考
台付管	標準 BZ-350×2000	本	5.0	2.0m/本	
敷モルタル	1:3	m3	0.06		
基礎材	t=150, RC-40	m2	4.80		
基礎修正		m2	4.8		

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



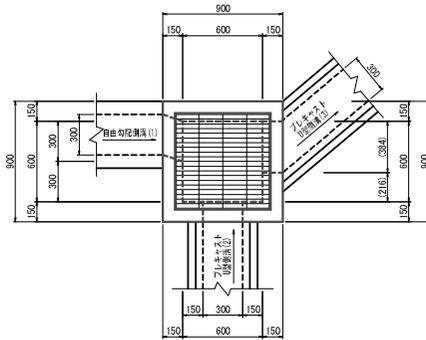
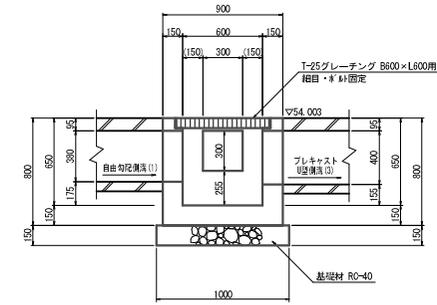
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	管渠工構造物		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	1:20	図面番号	渠之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

集水樹工構造図(1)

集水樹(1)

(B600-L600-H650)

S=1:20



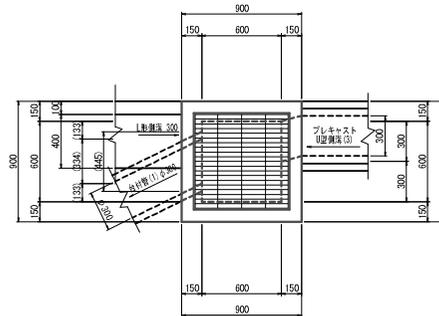
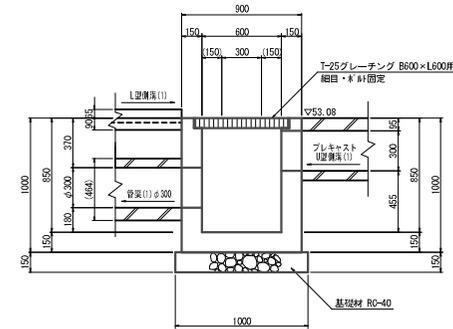
集水樹(1)数量表 10.0箇所当り

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



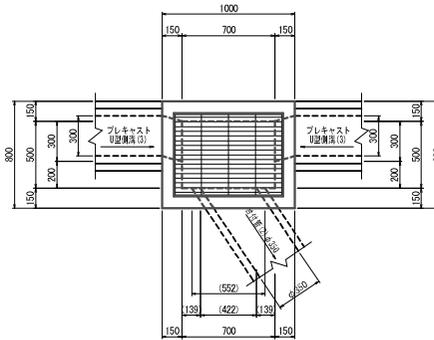
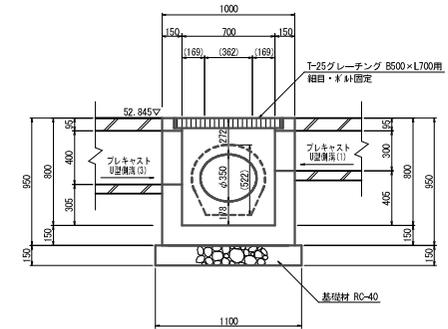
集水樹(2)数量表 10.0箇所当り

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



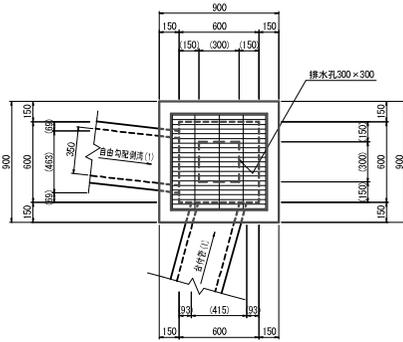
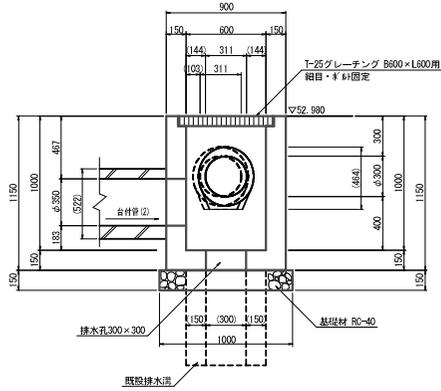
集水樹(3)数量表 10.0箇所当り

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 葉之内
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)

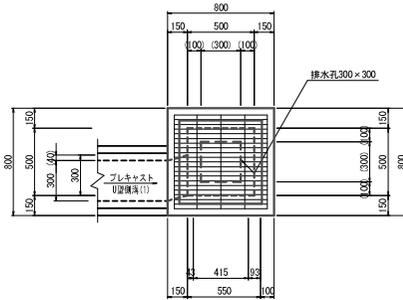
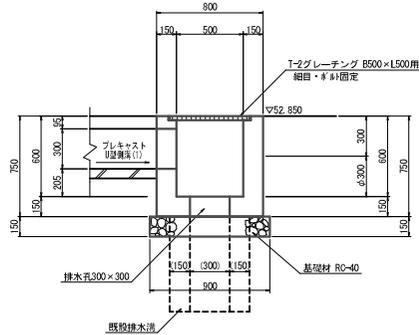
集水樹(4)
(B600-L600-H1000) S=1:20



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	

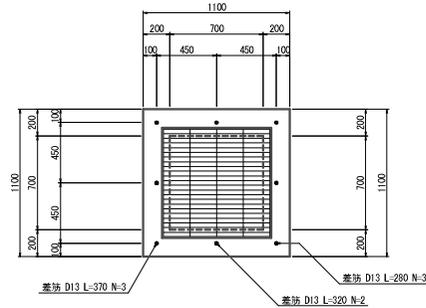
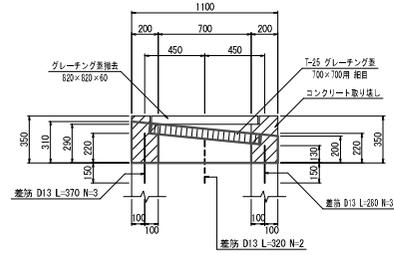
集水樹(5)
(B500-L500-H600) S=1:20



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	

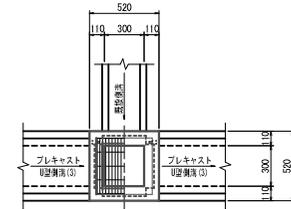
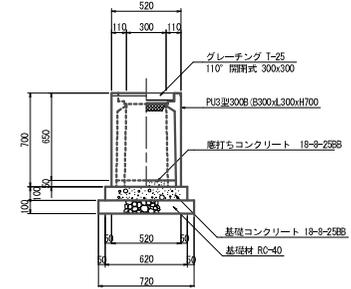
集水樹切下げ
(B700-L700-H255) S=1:20



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

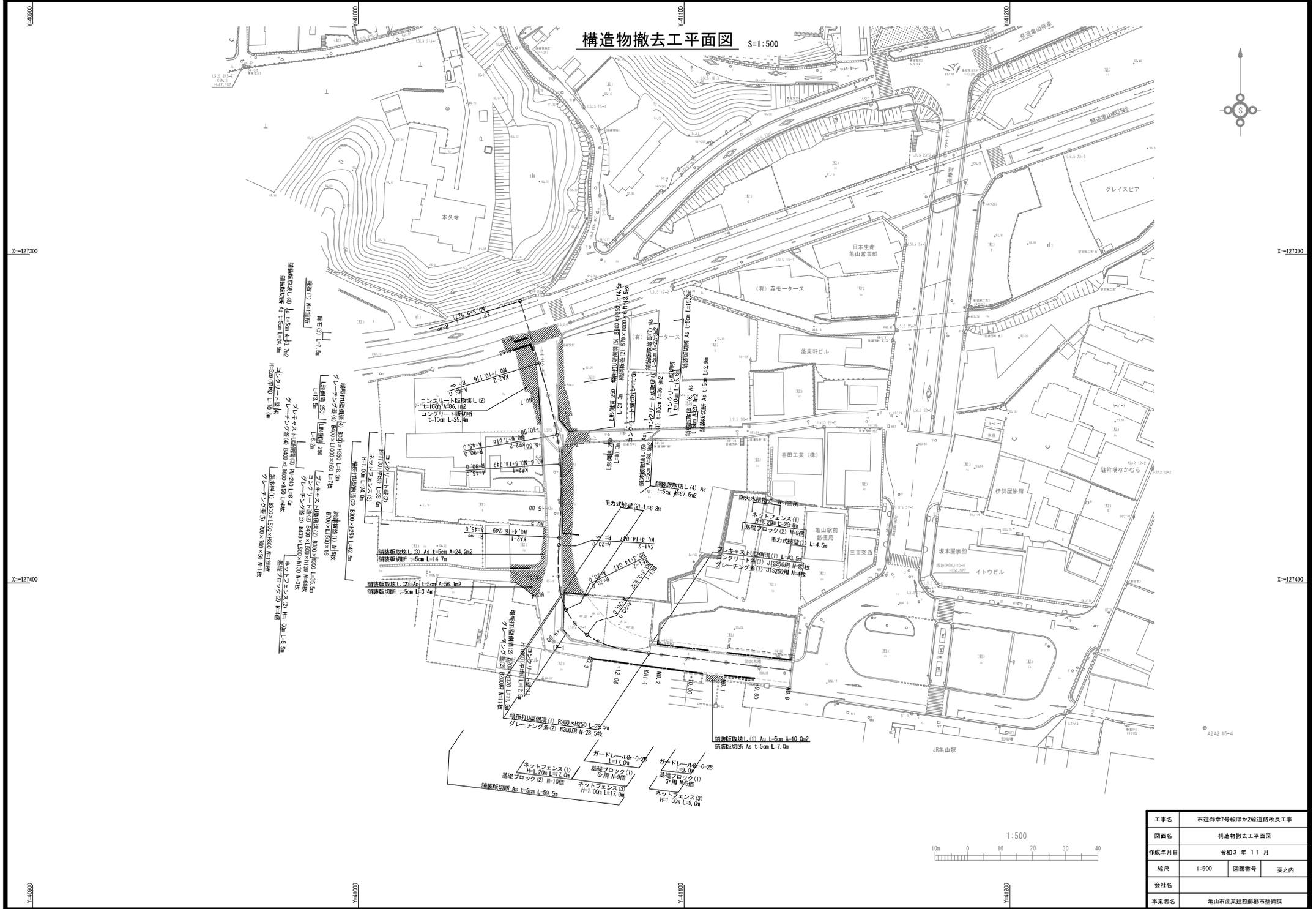


プレキャスト集水樹(1)数量表 10.0箇所当り

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

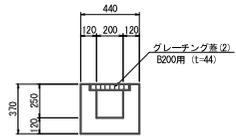


工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事
図面名	構造物撤去工平面図
作成年月日	令和3年11月
縮尺	1:500 図面番号 茨之内
会社名	
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課

構造物撤去工断面図(1)

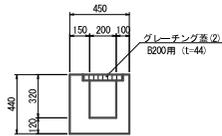
場所打U型側溝(1)

S=1:20



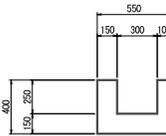
場所打U型側溝(2)

S=1:20



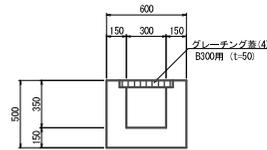
場所打U型側溝(3)

S=1:20



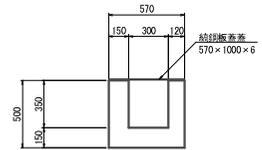
場所打U型側溝(4)

S=1:20



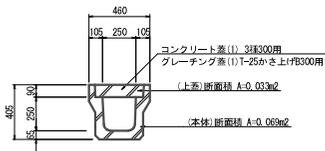
場所打U型側溝(5)

S=1:20



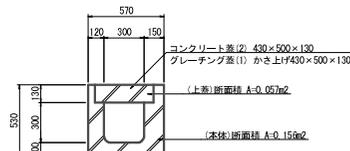
プレキャストU型側溝(1)

S=1:20



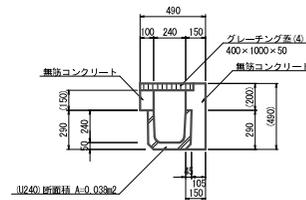
プレキャストU型側溝(2)

S=1:20



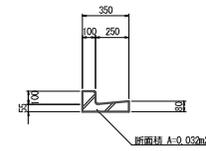
プレキャストU型側溝(3)

S=1:20



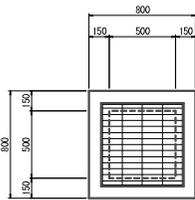
L型側溝 250

S=1:20



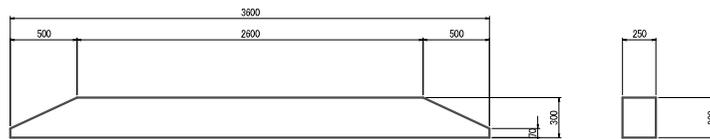
集水柵(1)

S=1:20



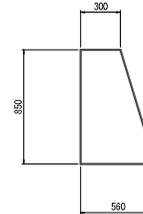
縁石(1)

S=1:20



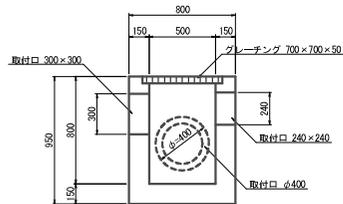
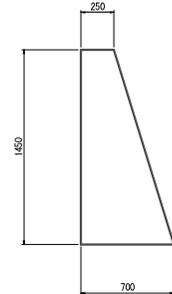
重力式擁壁(1)

S=1:20



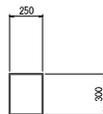
重力式擁壁(2)

S=1:20



縁石(2)

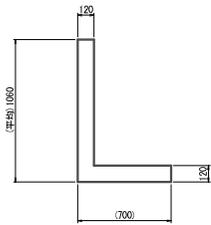
S=1:20



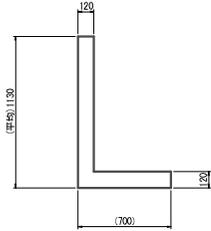
工事名	市延津幸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	構造物撤去工断面図(1)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図番番号	表之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

構造物撤去工断面図(2)

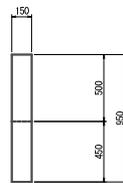
コンクリート壁(1)
S=1:20



コンクリート壁(2)
S=1:20



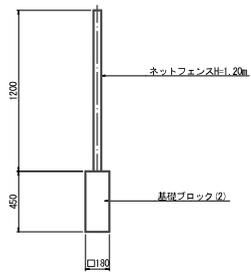
コンクリート壁(3)
S=1:20



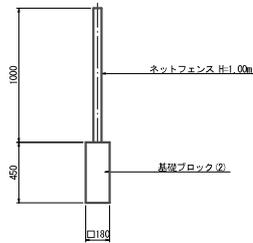
コンクリート壁(4)
S=1:20



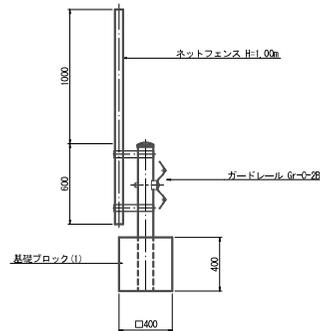
ネットフェンス(1)
S=1:20



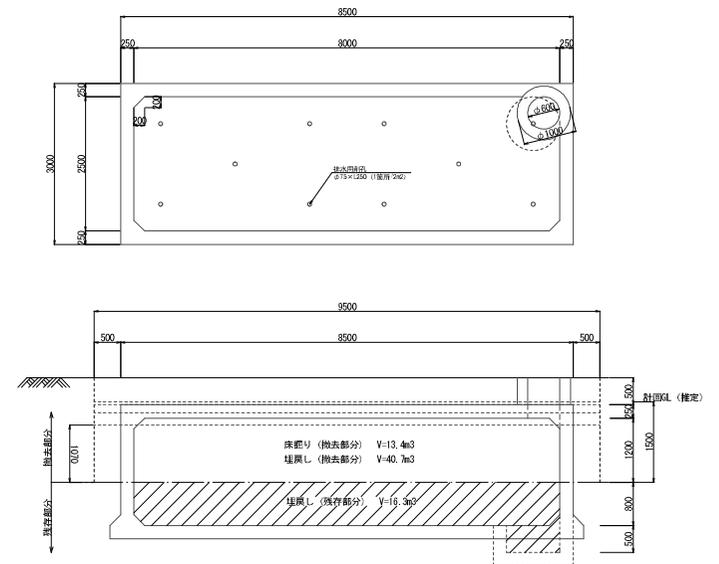
ネットフェンス(2)
S=1:20



ネットフェンス(3)・ガードレール
S=1:20



防火水槽
S=1:50

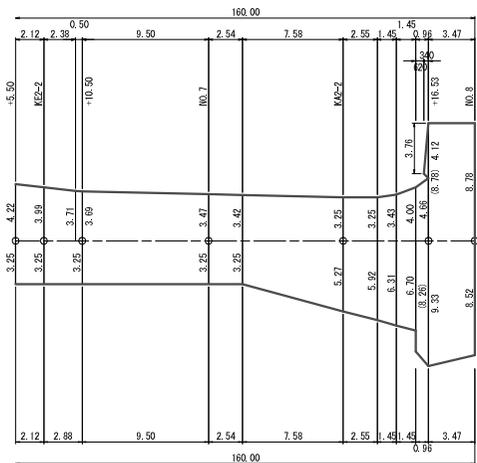
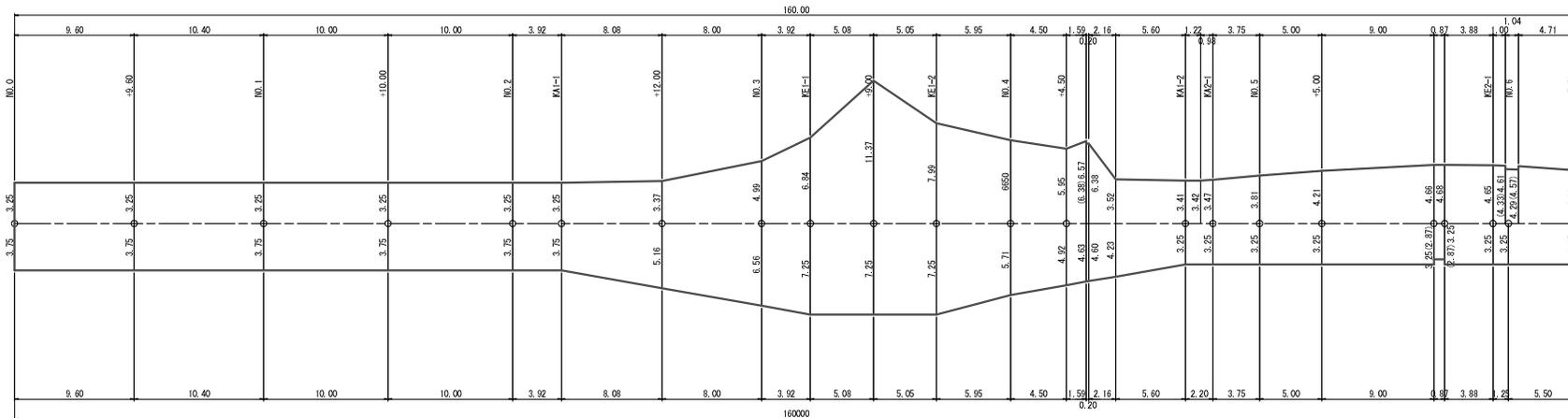


工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	構造物撤去工断面図(2)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	葉之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

舗装工展開図(1)

本線車道展開図

S=1:200

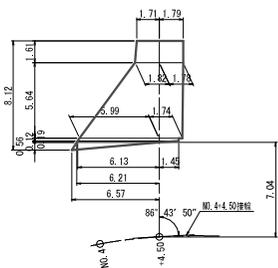


←車道部 取付部

市道取付舗装展開図(1)

NO. 4+4.50(L)

S=1:200

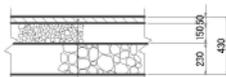


舗装断面図

S=1:20

車道部

交通区分:N4 設計CBR:6



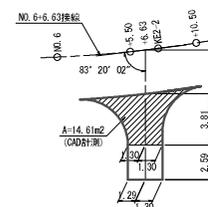
- 表層 再生密粒状アスコン(13)
- 上層路盤 再生粗粒状母砕石 (R# 30)
- 下層路盤 再生クラッシャーラン (R# 40)

※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(2)

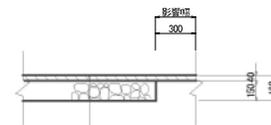
NO. 6+4.6.63(R)

S=1:200



市道取付部

交通区分:L交通相当 設計CBR:6



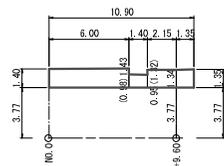
- 表層 再生密粒状アスコン(13)
- 下層路盤 再生クラッシャーラン (R# 40)

工事名	市延津幸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)

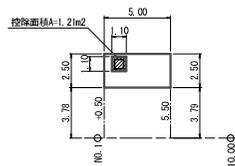
乗入部展開図(1)

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



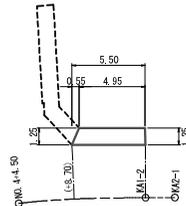
乗入部展開図(2)

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



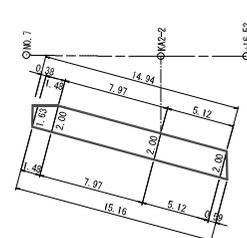
乗入部展開図(3)

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



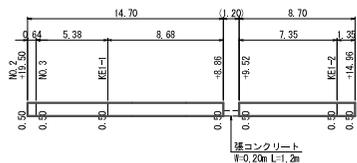
乗入部展開図(4)

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



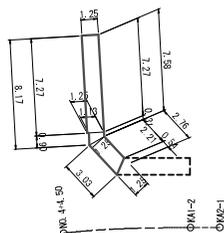
復旧部展開図(1)

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



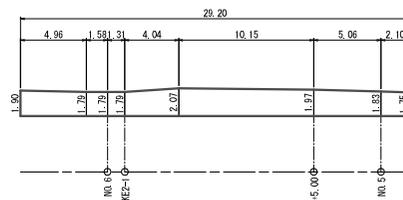
復旧部展開図(2)

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

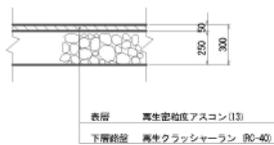


舗装断面図

S=1:20

乗入部・復旧部

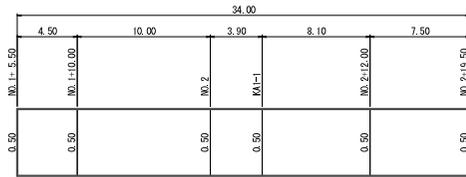
交通区分:L交通相当 設計CBR:6



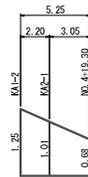
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	舗装工展開図(2)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	葉之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

張コンクリート展開図

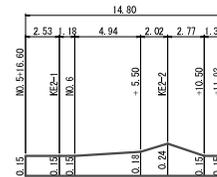
張コンクリート展開図(1)
NO. 1+5.50~NO. 2+19.50(L) V=1:20 H=1:200



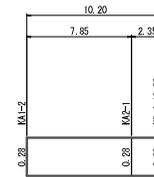
張コンクリート展開図(2)
KA1-2~NO. 4+19.30(L) V=1:50 H=1:200



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



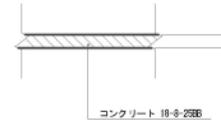
張コンクリート展開図(4)
NO. 5+16.60~NO. 6+11.93(L) V=1:50 H=1:200



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

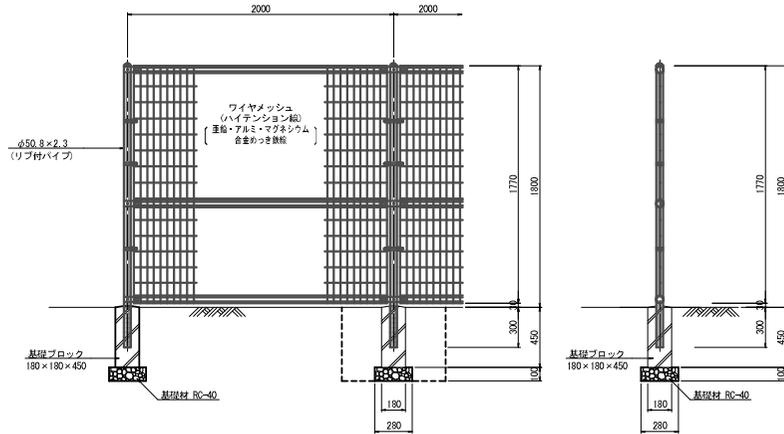


工事名	市延津寺7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	張コンクリート展開図		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	図示	図面番号	葉之内
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

防護柵工標準図 (1)

(参考) フェンス (1) 標準図

S=1:20

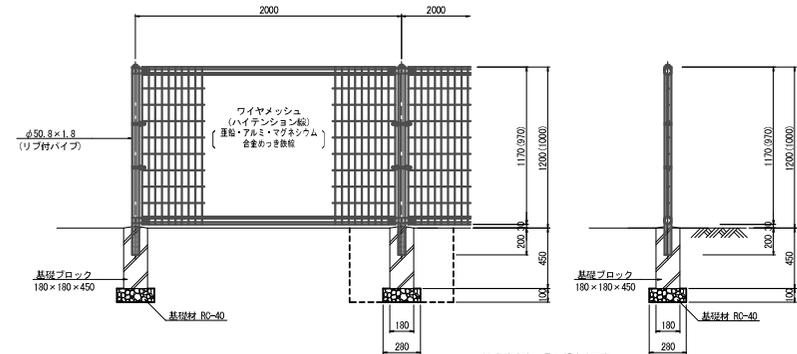


フェンス (1) 数量表 10.0m当り

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 盤		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



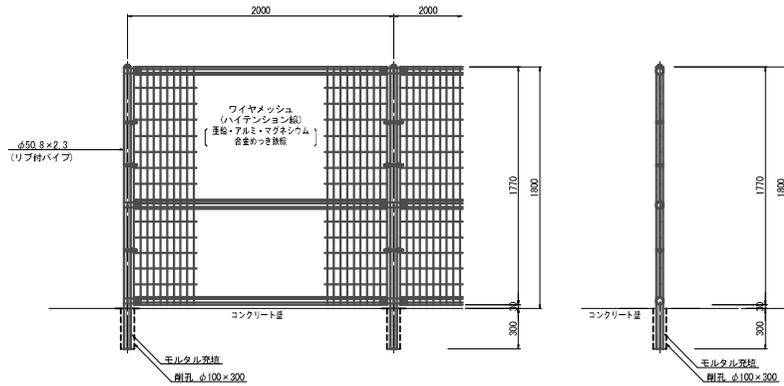
※ (1) 内寸法は、(5) の場合を承す。
基礎ブロックは共通である。

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 盤		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

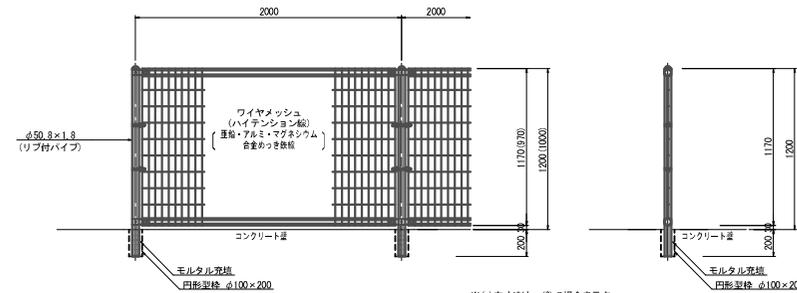


フェンス (2) 数量表 10.0m当り

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

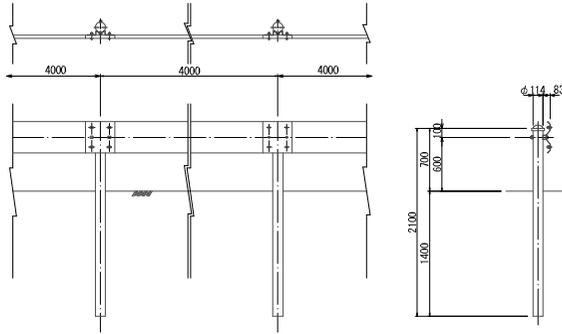
名称	規格	単位	(4) 数量	(6) 数量	摘要
フェンス	メッシュタイプ H=1800	m	10.0	—	
フェンス	メッシュタイプ H=1000	m	—	10.0	
円形型枠	φ100×200	m	1.0	1.0	
充填材	モルタル	m ³	0.01	0.01	

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



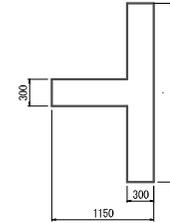
注) 製品の色は、ダークブラウンとする。

区画線工標準図

(参考) 交差点

S=1:30

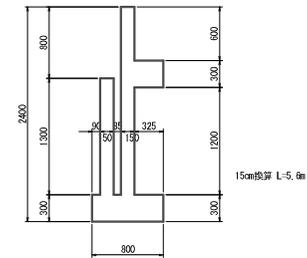
15cm換算 L=5.7m



(参考) 一時停止

S=1:30

15cm換算 L=18.5m

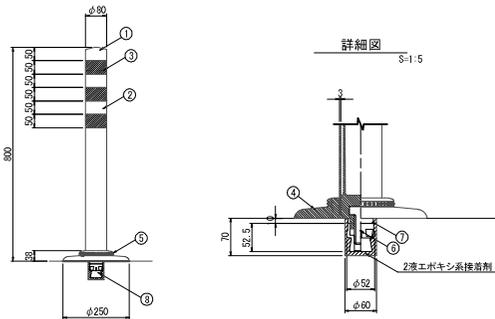


15cm換算 L=5.6m

道路付属施設工標準図

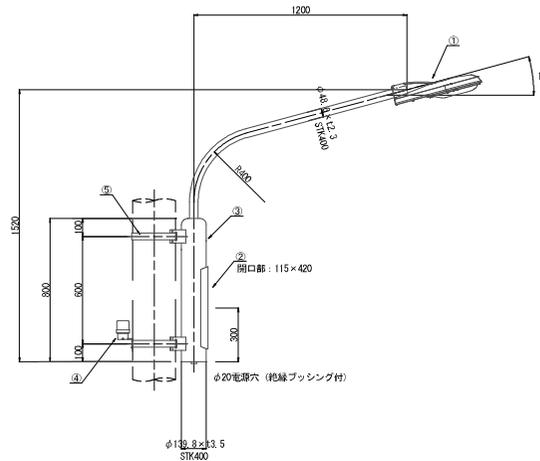
(参考) 車線分離標標準図

S=1:10



(参考) 照明灯標準図

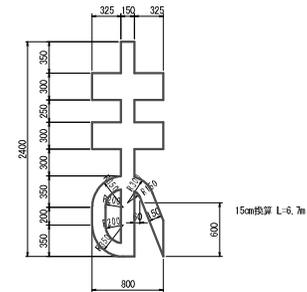
S=1:15



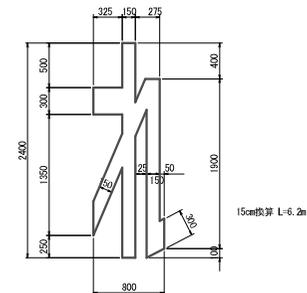
車線分離標 (ラバーコーン)				
番号	名称	数量	規格	備考
1	キャップ	1	特殊ウレタン樹脂	
2	本体	1	特殊ウレタン樹脂	
3	反射材	3	フレキシブルプリズム反射シート	
4	ベース部	1	特殊ウレタン樹脂	
5	反射体	—	ガラスビーズ	消光開始めっき
6	取付ボルト	1	ステンレス M24×55	特電粉体塗装、白色
7	スペーサー	1	合成ゴム	黒色
8	埋込アンカー	1	アルミニウム合金	—

※ジスロン ポールコーン PO-80N(R)-DS同等品以上

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



15cm換算 L=6.7m



15cm換算 L=6.2m

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	葉之内
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

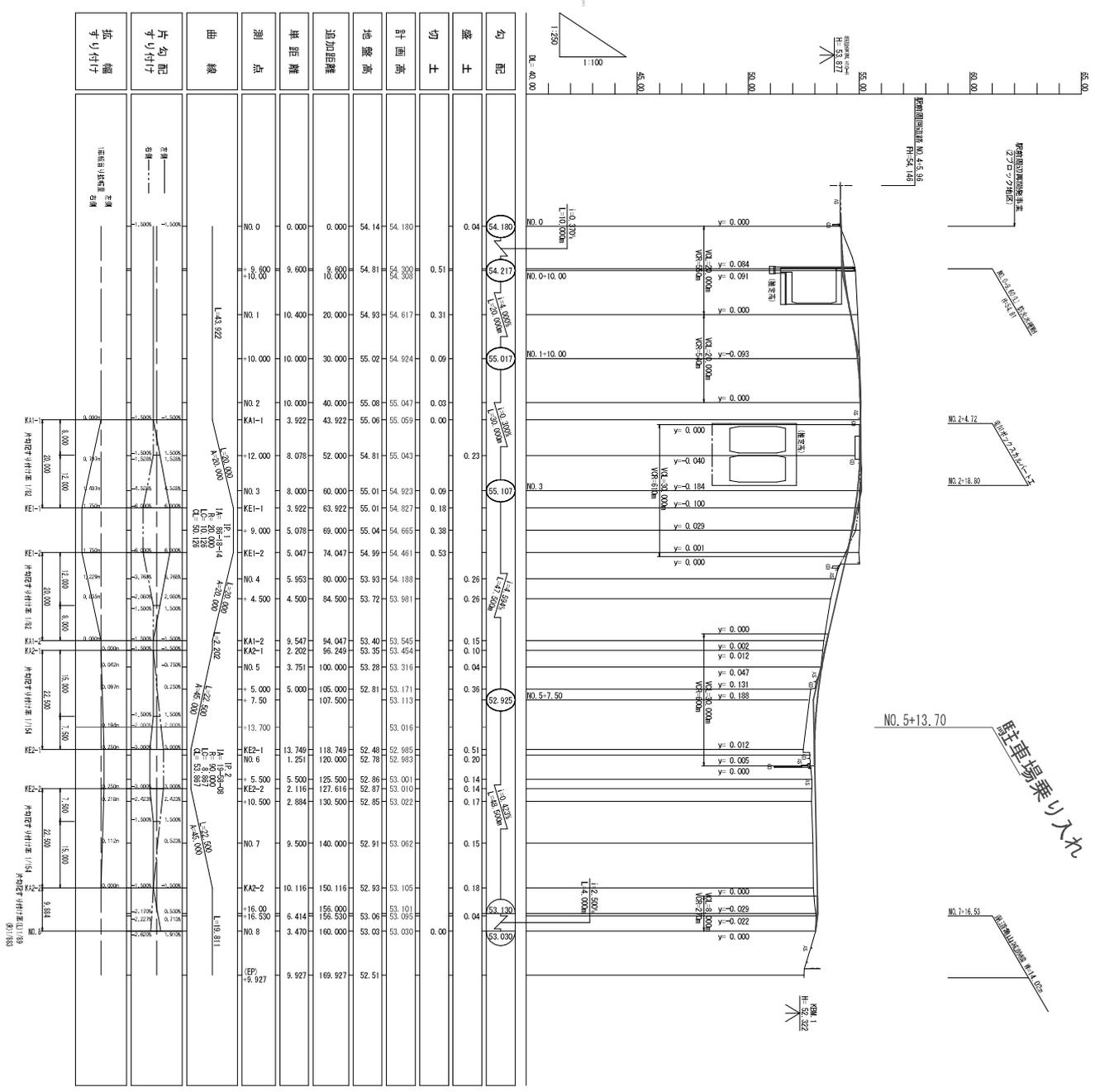
設 計 図

【バスバース】

令和 3年 11月

亀山市産業建設部都市整備課

縦断面図
 (バスバース) V=1:100 H=1:500



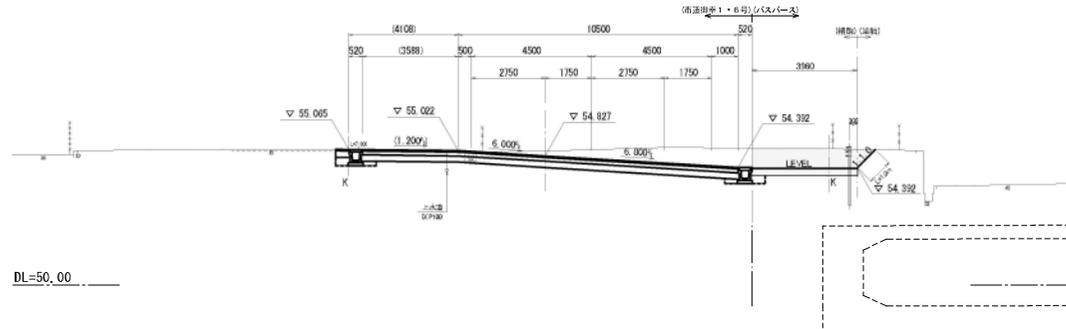
工事名	市道(旧)津島橋(旧)2号線道路改良工事
回線名	縦断面図 (バスバース)
作成年月日	令和3年11月
総尺	図面番号 10 図之巻 2
会社名	
生業者名	鳥山市市営建設部市営部

横断面図(1)

S=1:100

KEI-1

GH-55.01
FH-54.827

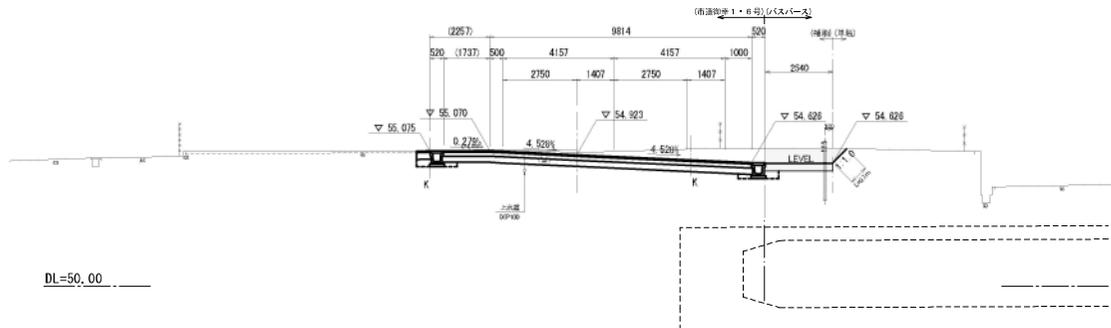


DL=50.00

補正		補助	単独
横断距離	土 砂	4.0	0.2
切土法所整理	掘 成 人 力	-	1.0
舗 装	表層	1:50	4.0
	底層	1:250	4.0
	不整層	3.6	-
種蒔取り幅L	1:4m	-	-

NO. 3

GH-55.01
FH-54.923

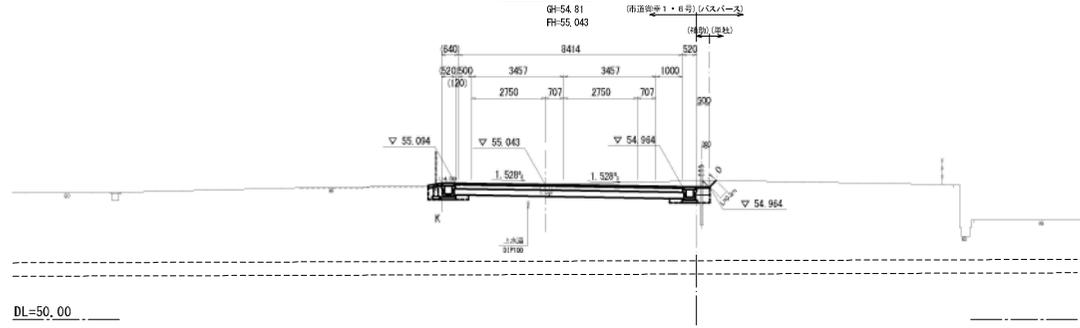


DL=50.00

補正		補助	単独
横断距離	土 砂	2.1	0.1
切土法所整理	掘 成 人 力	-	0.2
舗 装	表層	1:50	2.3
	底層	1:250	2.3
	不整層	2.0	-
種蒔取り幅L	1:4m	-	-

NO. 2+12.000

GH-54.81
FH-55.043



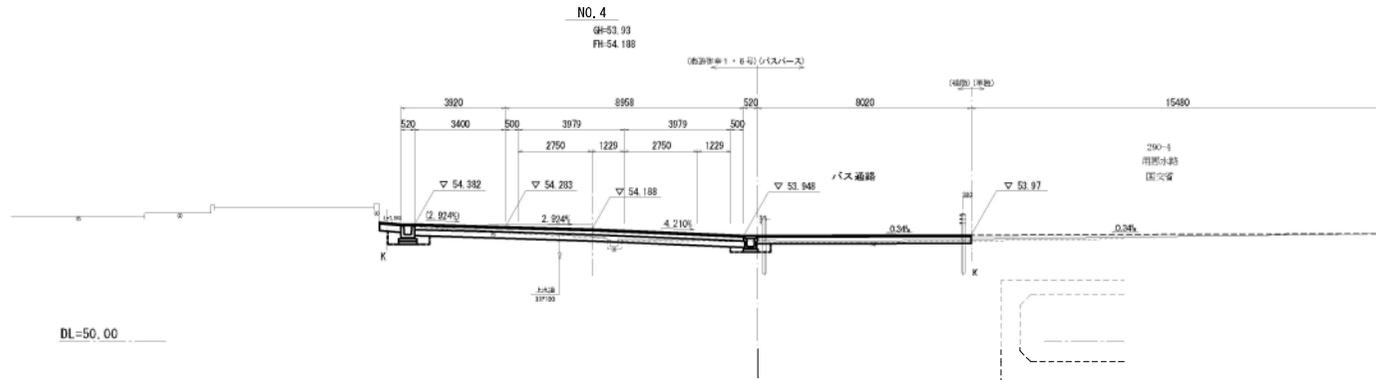
DL=50.00

補正		補助	単独
横断距離	土 砂	0.1	0.1
切土法所整理	掘 成 人 力	-	0.3
舗 装	表層	1:50	0.5
	底層	1:250	0.5
	不整層	-	-
種蒔取り幅L	1:4m	-	-

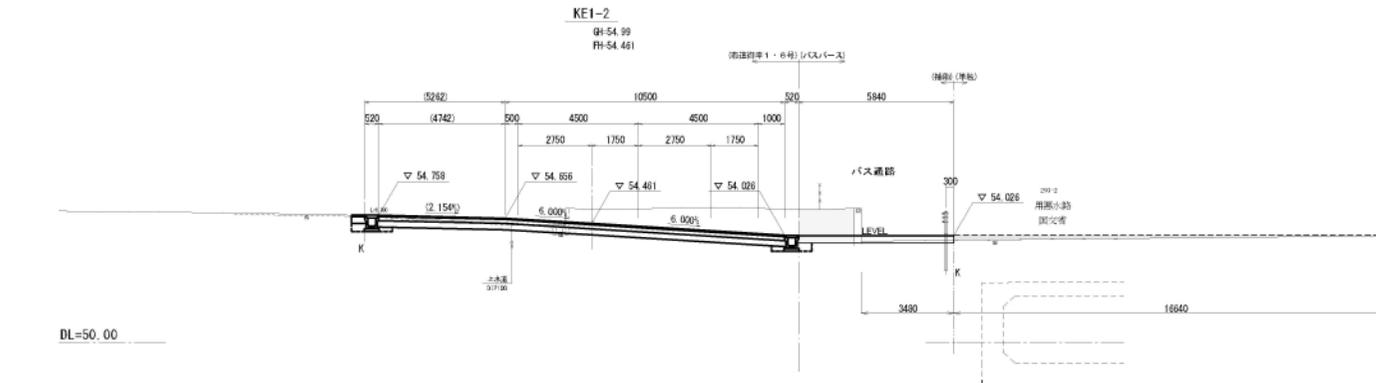
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図(1)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 葉之内 3
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

横断面図(2)

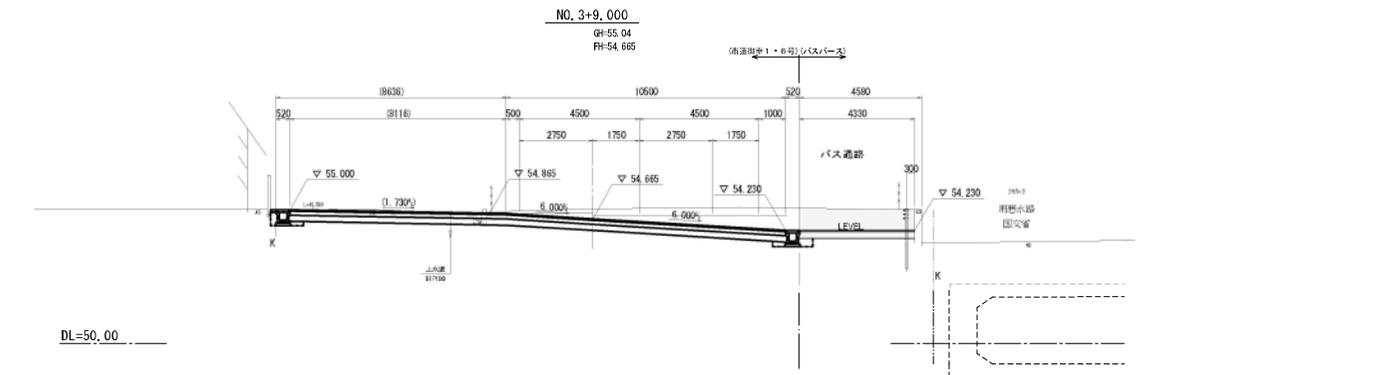
S=1:100



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	-	-
材料			
表層	1:250	8.8	-
路盤	1:250	8.0	-
下層整正	-	3.5	-
積算取引量L	1:4km	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	-	-
材料			
表層	1:250	8.8	-
路盤	1:250	8.0	-
下層整正	-	3.5	-
積算取引量L	1:4km	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	-	-
材料			
表層	1:250	4.3	-
路盤	1:250	4.3	-
下層整正	-	3.8	-
積算取引量L	1:4km	-	-

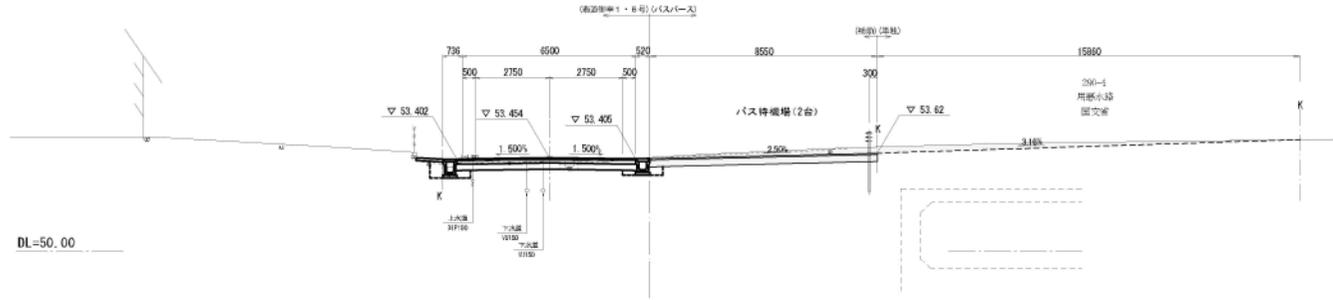
工事名	市延伸7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	バスバス横断面図(2)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 葉之内 4
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部都市整備課		

横断面図(3)

S=1:100

KA2-1

GH-53.35
FH-53.454

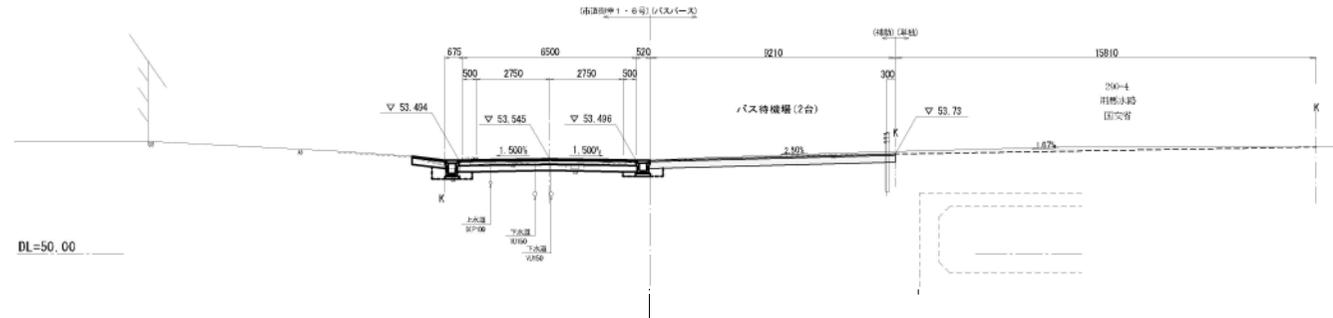


DL=50.00

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	-
不整形正		8.1	-
植栽取り壊し	1:4cm	8.6	15.6

KA1-2

GH-53.40
FH-53.545

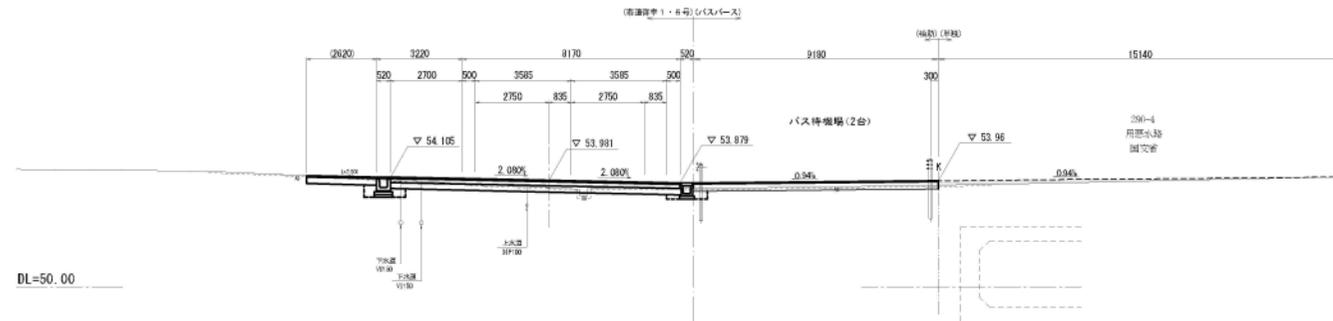


DL=50.00

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	-
不整形正		8.7	-
植栽取り壊し	1:4cm	9.2	15.8

NO. 4+4.500

GH-53.72
FH-53.981



DL=50.00

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	-
不整形正		8.1	-
植栽取り壊し	1:4cm	9.2	15.1

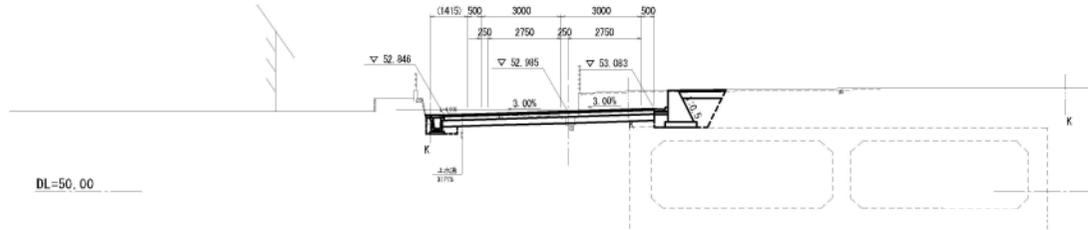
工事名	市道7号線ほか2線道路改良工事		
図面名	横断面図(3)		
作成年月日	令和3年11月		
縮尺	S=1:100	図面番号	10葉之内5
会社名			
事業者名	亀山市産業建設都市整備課		

横断面図(4)

S=1:100

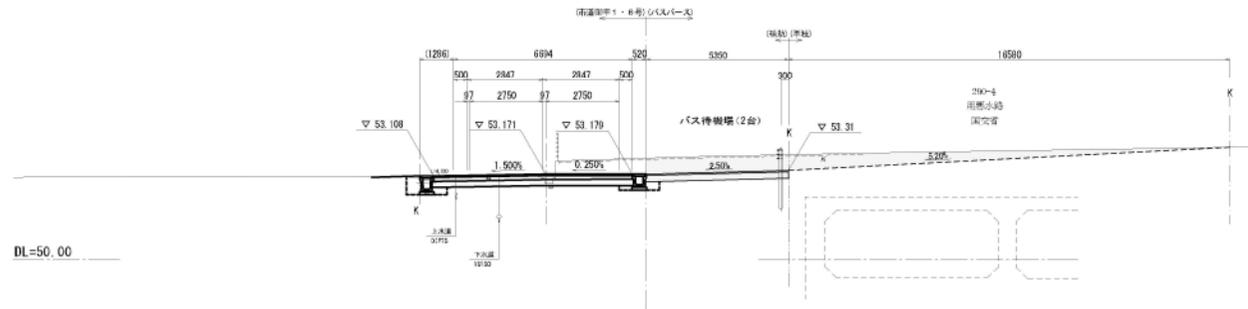
KE2-1

GH-52.49
FH-52.985



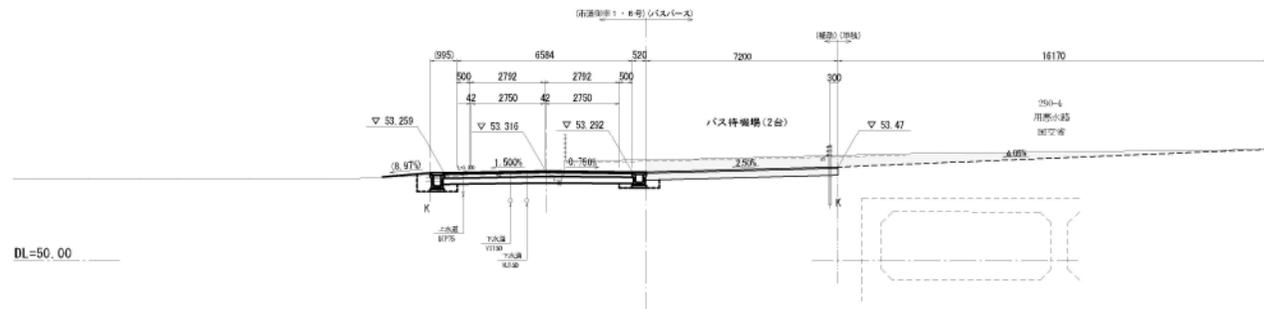
NO.5+5.000

GH-52.81
FH-53.171



NO.5

GH-53.29
FH-53.316

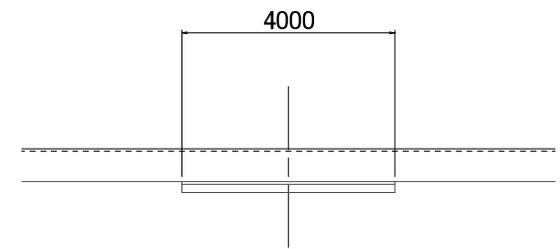


構成項目	土量	切取	埋戻
切土法	4.7	4.7	1.6
埋戻	-	-	-
切土法	埋戻	-	-
人力	-	-	-
材料	10.00	6.4	-
数量	10.250	3.4	-
不足量	-	4.8	-
埋戻	-	-	-
埋戻	-	-	-
埋戻	1.400	5.4	16.6

構成項目	土量	切取	埋戻
切土法	3.2	3.2	3.7
埋戻	-	-	-
切土法	埋戻	-	-
人力	-	-	-
材料	10.00	7.2	-
数量	10.250	7.2	-
不足量	-	6.7	-
埋戻	-	-	-
埋戻	-	-	-
埋戻	1.400	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		

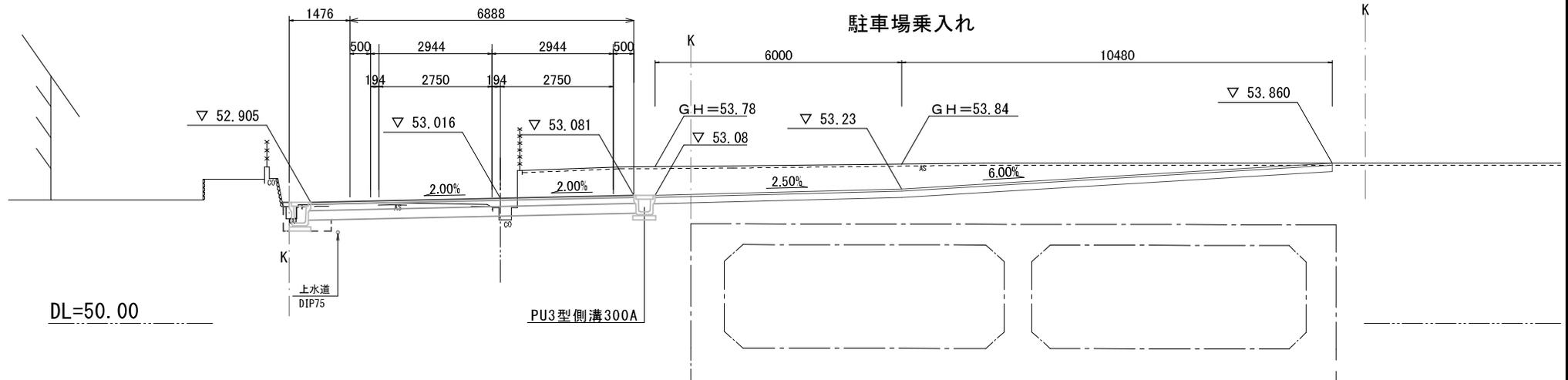
断面図 S=1:100



N〇5+13.70

GH=52.48
FH=53.016

S=1:100



DL=50.00

乗入れ部

S=1:20



表層 再生密粒度アスコン (13)

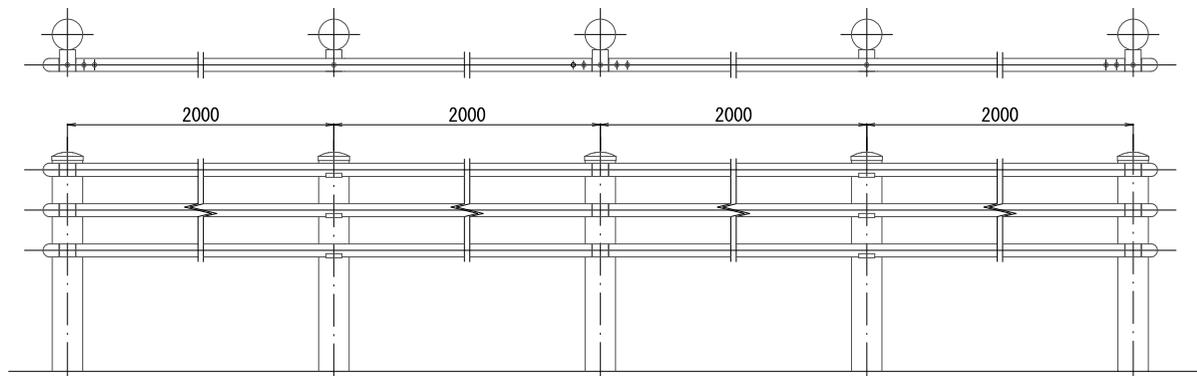
下層路盤 再生クラッシャーラン (RC-40)

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	龜山市産業建設都市整備課		

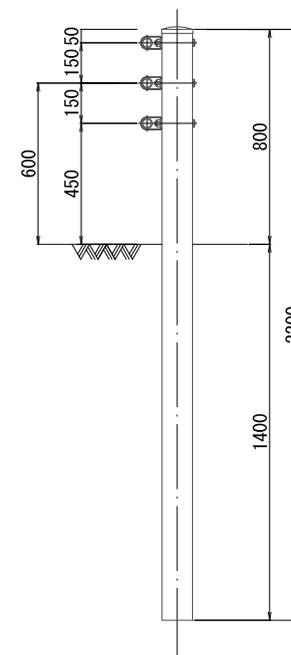
防護柵工構造図

ガードパイプ (Gp-Cp-2E)

S=1:20

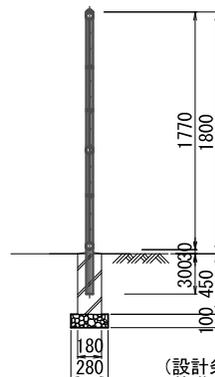
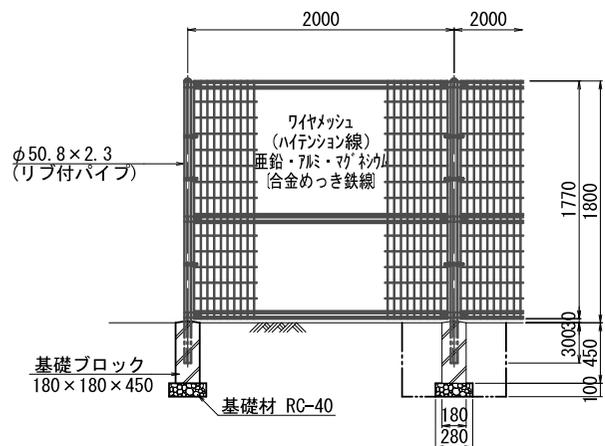


注) 製品の色は、ダークブラウンとする。



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

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	
球埋		m ³	1.67	
埋戻		m ³	1.56	
基面整正		m ²	0.39	

10m当り

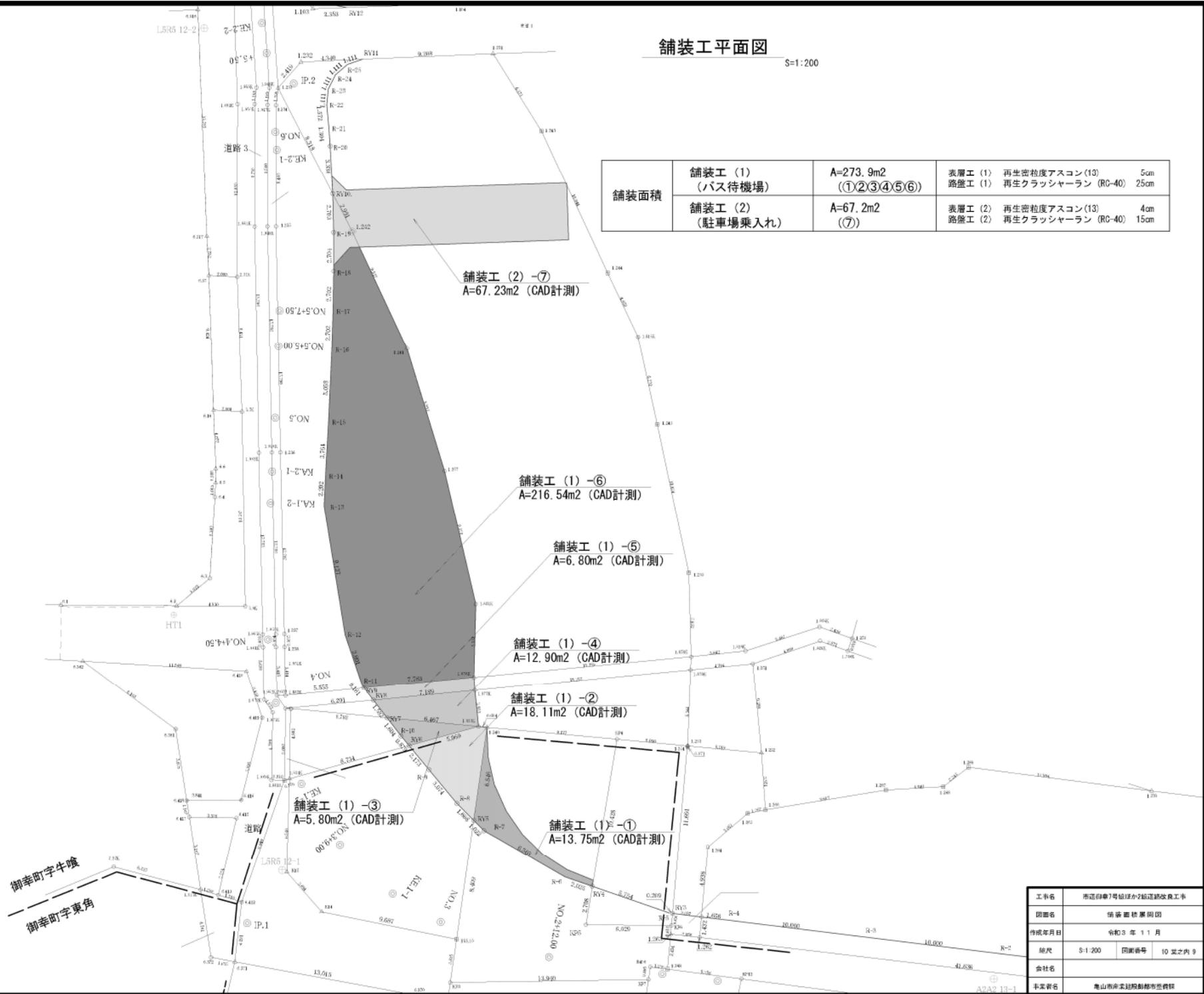
(設計条件) 風荷重: 昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠
(基礎条件) 長期許容地耐力98kN/m²の場合

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

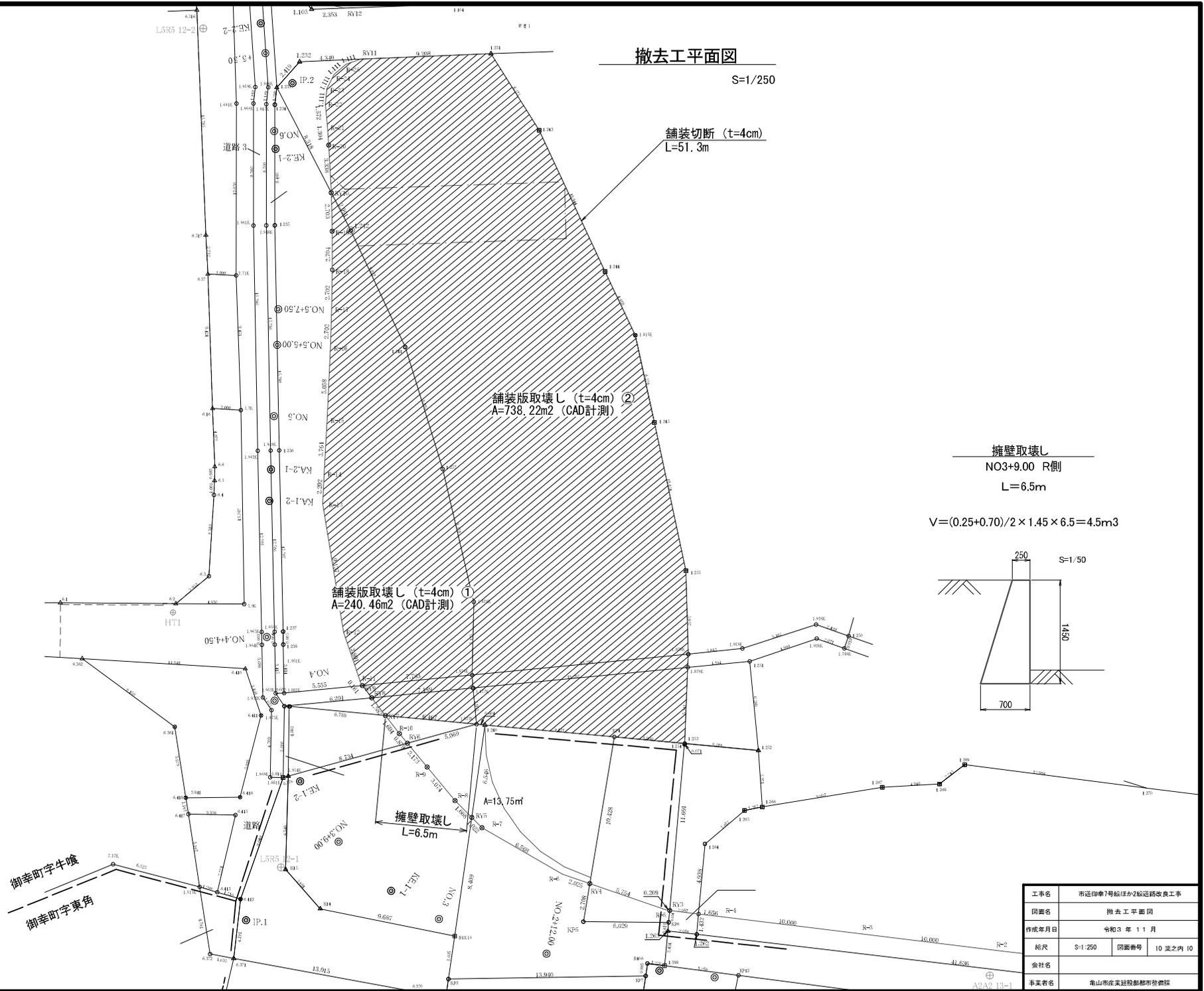
舗装面積	舗装工 (1) (バス待機場)	A=273.9m ² (①②③④⑤⑥)	表層工 (1) 再生密粒度アスコン (13) 5cm 路盤工 (1) 再生クラッシャーラン (RC-40) 25cm
	舗装工 (2) (駐車場乗入れ)	A=67.2m ² (⑦)	表層工 (2) 再生密粒度アスコン (13) 4cm 路盤工 (2) 再生クラッシャーラン (RC-40) 15cm



工事名	市道第7号線ほか2幅道路改良工事
団體名	舗装 株式会社
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

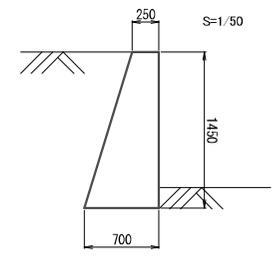
撤去工平面図

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		