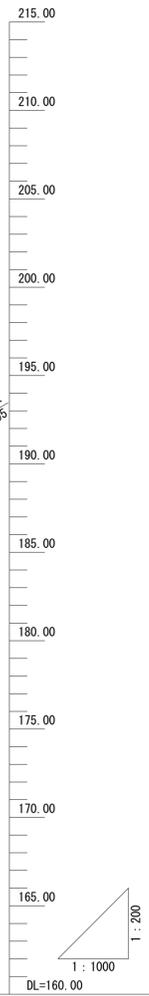
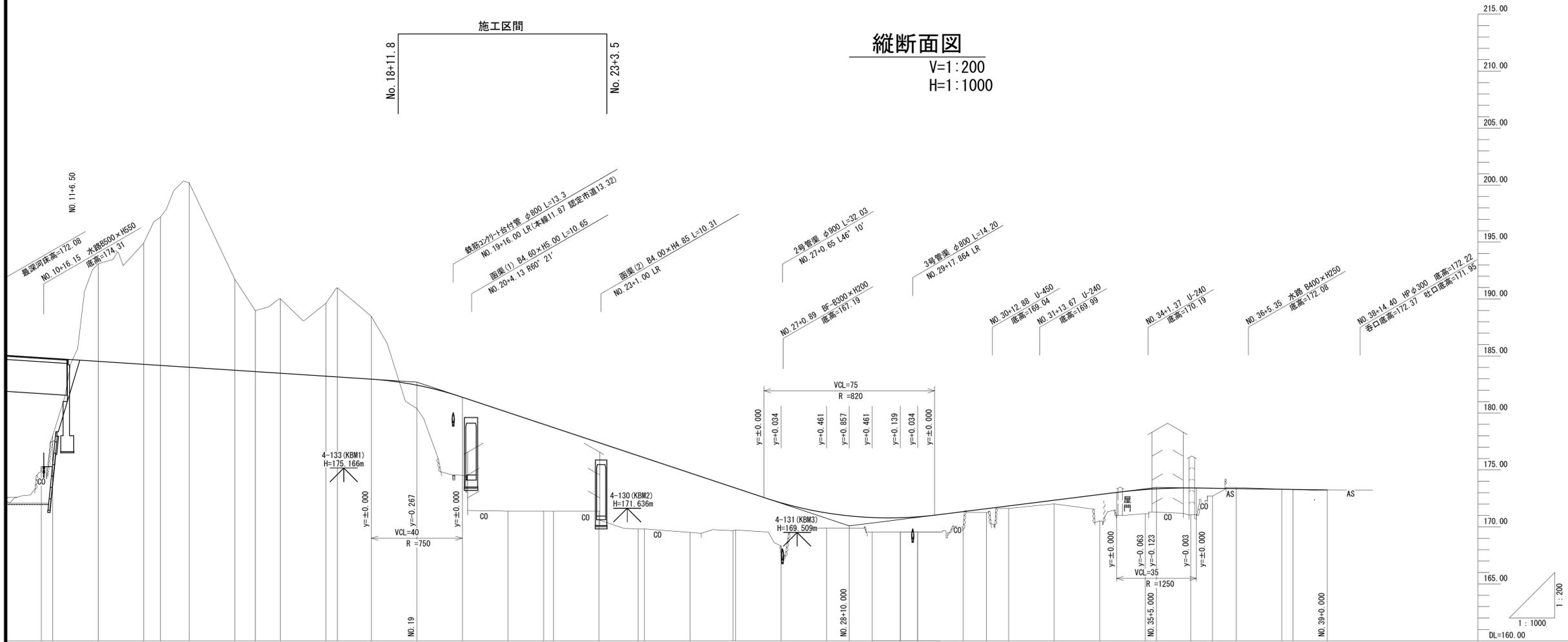


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

縦断面図

V=1:200
H=1:1000



勾配	盛土高	切土高	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線	片勾配すりつけ図	車道幅すりつけ図 (1車線当り)	路肩幅すりつけ図
	9.554 6.820		184.854 184.790	175.30 177.97	0.000 4.923	20.000	ER02-1 NO. 11	IP. 2 IA=123-12-19 R2 = 60.000 LE = 0.000 L1 = 35.208 D2 = 161.916 L2 = 41.667 Lc2 = 52.337	6.000%	0.375 0.410 0.500	0.375 0.410 0.500
		8.570	184.530	193.10	20.000		NO. 12		4.188%	0.500	0.500
		10.130	184.270	194.90	20.000		NO. 13		1.308%	0.500	0.500
		13.016	184.174	197.19	7.414		KE2-2		0%	0.349	0.349
		16.190	184.010	200.20	12.586		NO. 14		1.820%	0.109	0.109
		8.000	183.750	191.75	20.000		NO. 15		5.153%	0	0
		5.348	183.632	188.98	9.081		KA3-1		6.000%	0.215	0.215
		6.540	183.460	190.03	10.919		NO. 16		0.000%	0.250	0.250
		6.390	183.230	189.62	20.000		NO. 17		6.000%	0.250	0.250
		7.816	183.164	190.98	5.081		KE3-1		5.502%	0.467	0.467
		5.520	182.970	188.49	14.919		NO. 18		1.902%	0.227	0.227
		182.443	182.443	180.40	20.000		NO. 19	IP. 3 IA=121-47-13 R2 = 60.000 LE = 0.000 L1 = 36.000 D2 = 155.036 L2 = 41.667 Lc2 = 41.528	1.500%	0.038	0.038
		181.382	181.382	174.53	20.000		NO. 20		6.000%	0.375	0.375
		180.053	180.053	171.38	20.000		NO. 21		5.502%	0.750	0.750
		179.010	179.010	171.38	15.704		ER03-1		1.902%	0.700	0.700
		178.725	178.725	171.38	4.296		NO. 22		1.500%	0.340	0.340
		177.936	177.936	171.38	20.000		NO. 23		0.007%	0	0
		176.252	176.252	169.82	17.232		KE3-2		3.965%	0.182	0.182
		176.068	176.068	169.82	2.768		NO. 24		6.000%	0.250	0.250
		174.740	174.740	169.52	20.000		NO. 25		0.000%	0	0
		173.484	173.484	169.52	18.889		KA3-2		0.007%	0	0
		173.411	173.411	169.52	1.191		NO. 26		0.007%	0	0
		172.711	172.711	169.34	20.000		NO. 27		0.007%	0	0
		171.252	171.252	169.90	20.000		NO. 28		0.007%	0	0
		170.801	170.801	169.55	20.000		NO. 29		0.007%	0	0
		170.789	170.789	169.55	12.388		KA4-1		0.007%	0	0
		170.574	170.574	169.55	7.612		NO. 30		0.007%	0	0
		171.597	171.597	171.27	10.283		NO. 31		0.007%	0	0
		171.840	171.840	171.62	9.717		NO. 32		0.007%	0	0
		172.340	172.340	172.02	20.000		NO. 33	IP. 4 IA=81-59-00 A1 = 60.000 LE = 0.000 L1 = 37.895 D2 = 100.801 L2 = 101.946 Lc = 99.281	0.007%	0	0
		172.840	172.840	170.52	20.000		NO. 34		0.007%	0	0
		173.277	173.277	171.16	20.000		NO. 35		0.007%	0	0
		173.417	173.417	171.06	20.000		NO. 36		0.007%	0	0
		173.391	173.391	172.70	9.564		KE4-2		0.007%	0	0
		173.360	173.360	173.46	10.426		NO. 37		0.007%	0	0
		173.300	173.300	173.31	20.000		NO. 38		0.007%	0	0
		173.285	173.285	173.27	4.975		KA4-2		0.007%	0	0
		173.240	173.240	173.24	15.025		NO. 39		0.007%	0	0

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建設特第1号 臨ヶ野線々広線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1:200 H=1:1000	図面番号	2/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

標準横断面図

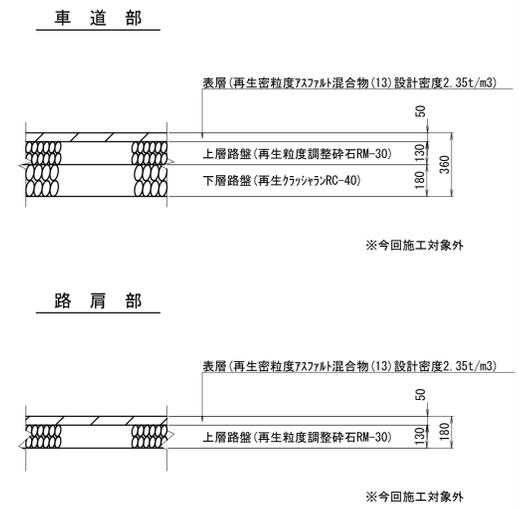
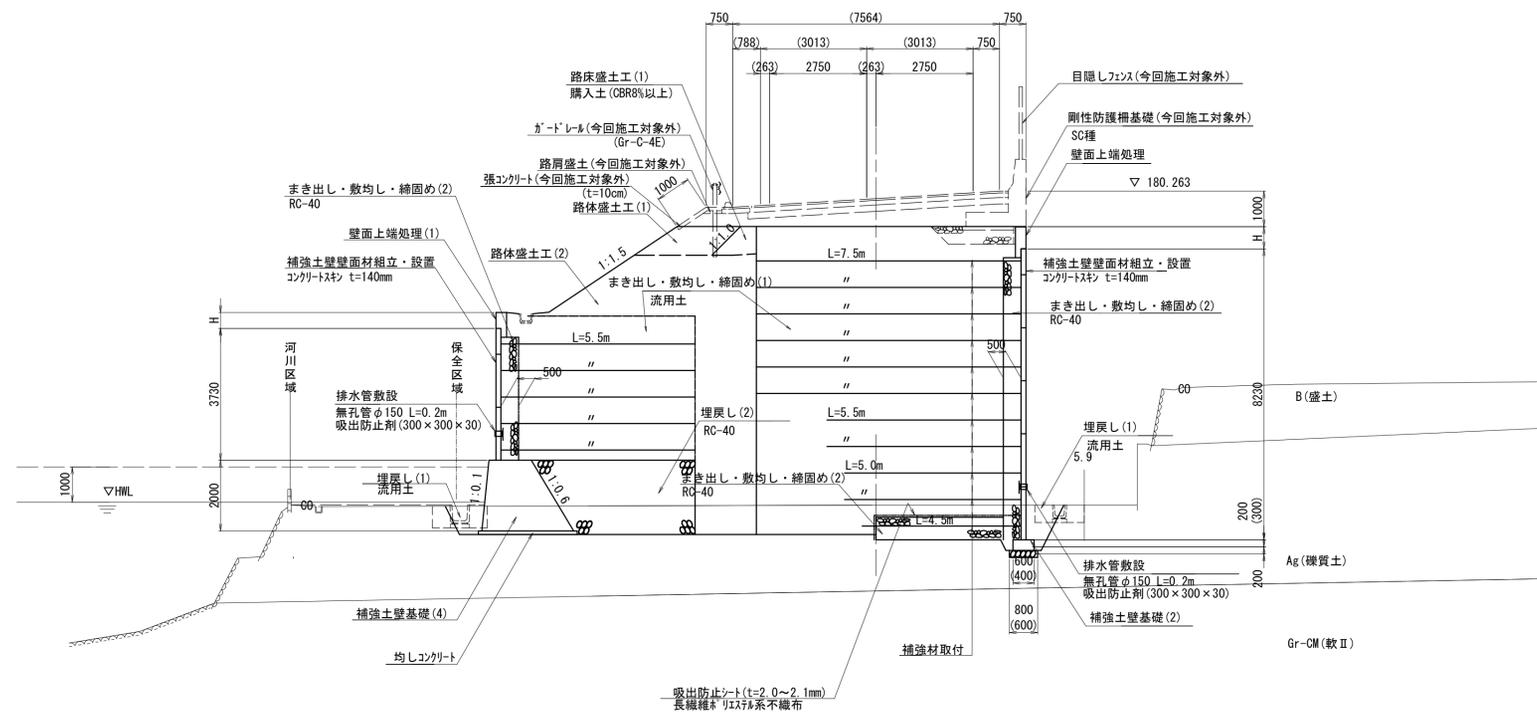
S=1:100

設計条件	
道路区分	普通道路
道路規格	第3種第4級
設計速度	V=20km/h相当

No. 21付近

アスファルト舗装工(1)

S=1:20

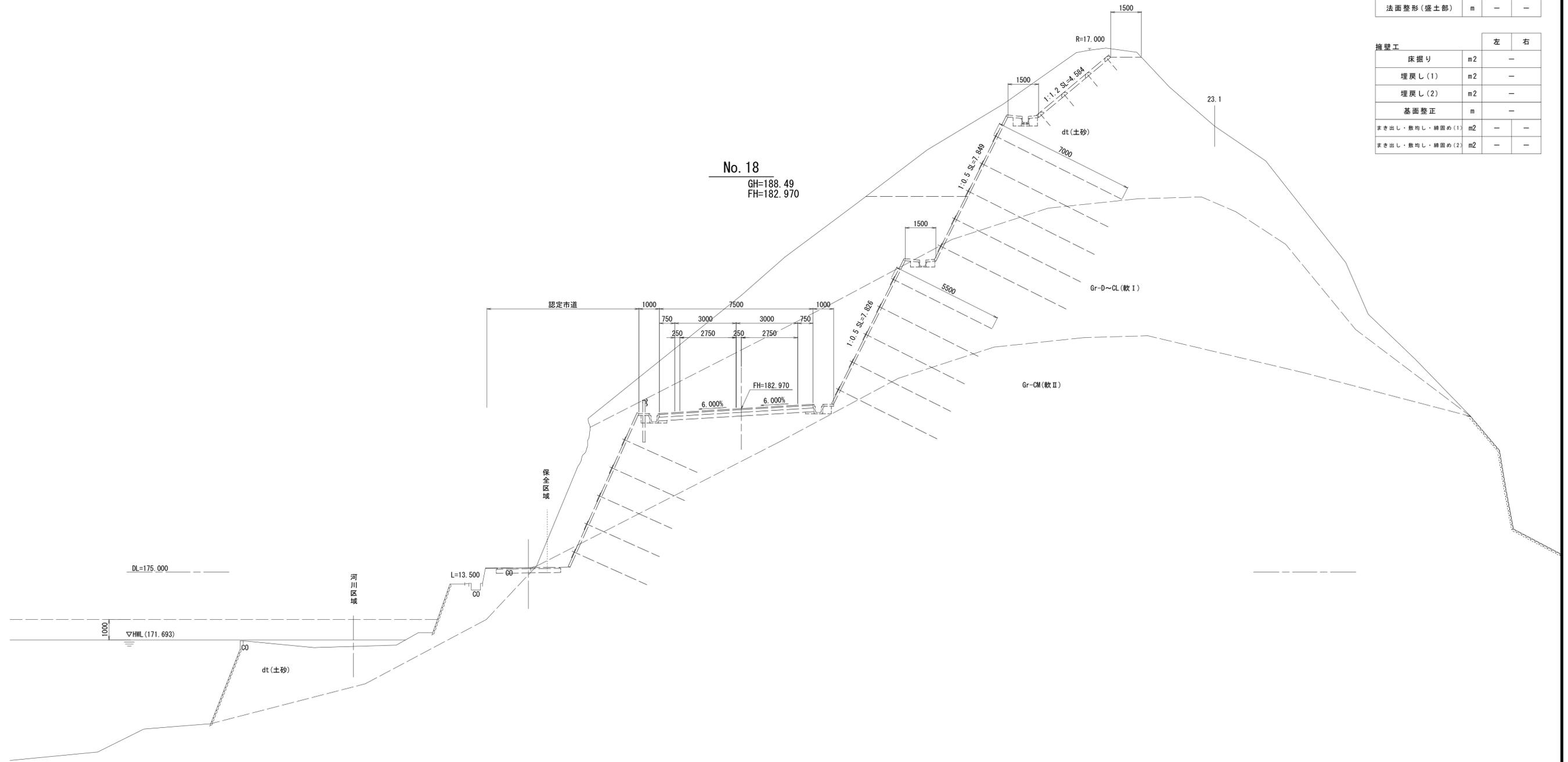


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 臨ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	標準横断面図		
縮尺	図示	図面番号	3/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(1)

S=1:100



道路土工		左	右
路体(築堤)盛土(1)	m2	-	-
路体(築堤)盛土(2)	m2	-	-
路床盛土(1)	m2	-	-
路床盛土(2)	m2	-	-
法面整形(盛土部)	m	-	-

擁壁工		左	右
床掘り	m2	-	-
埋戻し(1)	m2	-	-
埋戻し(2)	m2	-	-
基面整正	m	-	-
突き出し・敷均し・締固め(1)	m2	-	-
突き出し・敷均し・締固め(2)	m2	-	-

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(2)

S=1:100

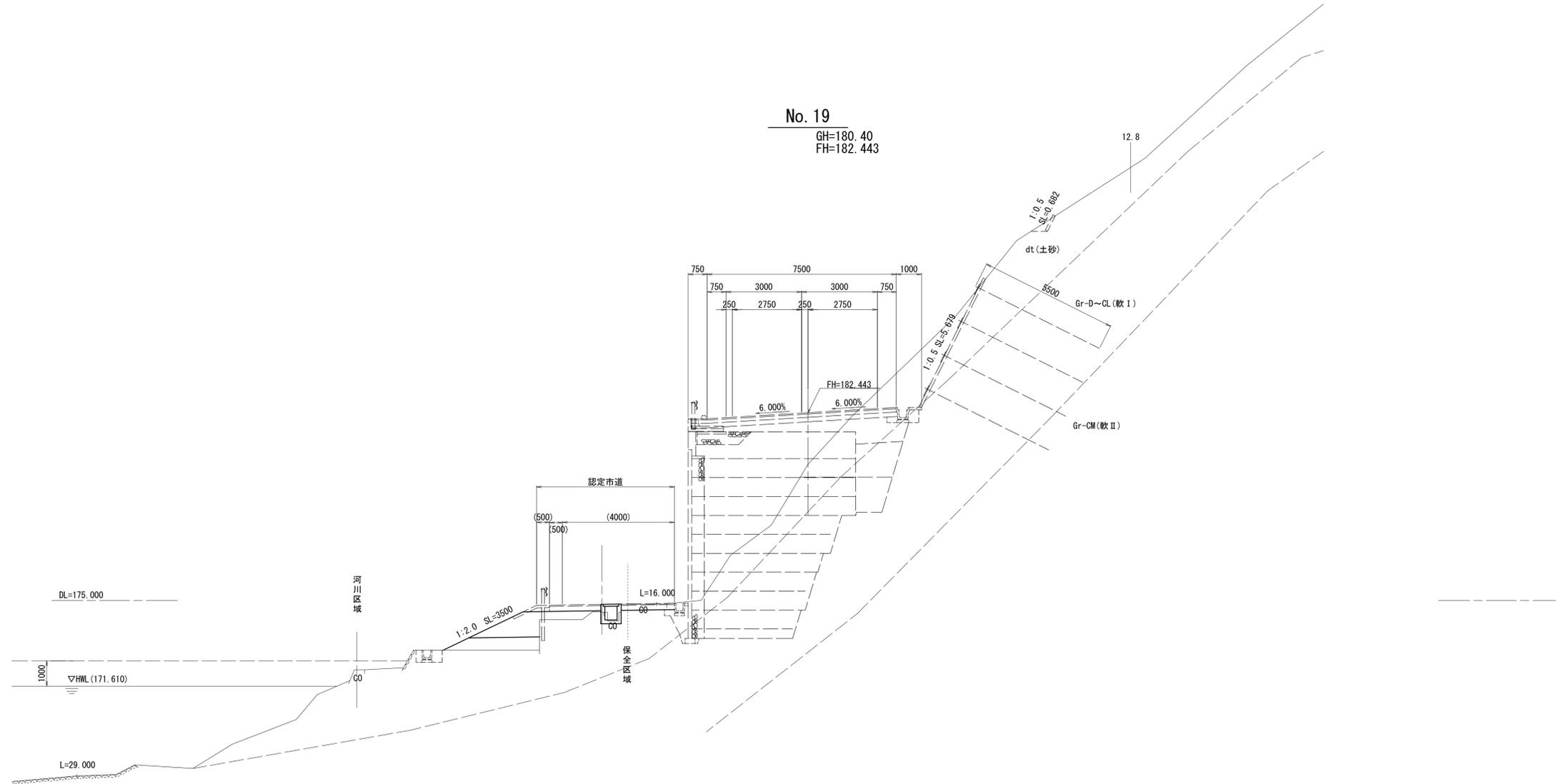
No. 18+11.839

No. 19

道路土工		左	右
路体(築堤)盛土(1)	m2	-	-
路体(築堤)盛土(2)	m2	-	-
路床盛土(1)	m2	-	-
路床盛土(2)	m2	-	-
法面整形(盛土部)	m	-	-

道路土工		左	右
路体(築堤)盛土(1)	m2	-	-
路体(築堤)盛土(2)	m2	4.1	-
路床盛土(1)	m2	-	-
路床盛土(2)	m2	-	-
法面整形(盛土部)	m	3.5	-

擁壁工		左	右
床掘り	m2	-	-
埋戻し(1)	m2	-	-
埋戻し(2)	m2	-	-
基面整正	m	-	-
突き出し・敷均し・締固め(1)	m2	-	-
突き出し・敷均し・締固め(2)	m2	-	-



※この図面はA1サイズを原寸とする。

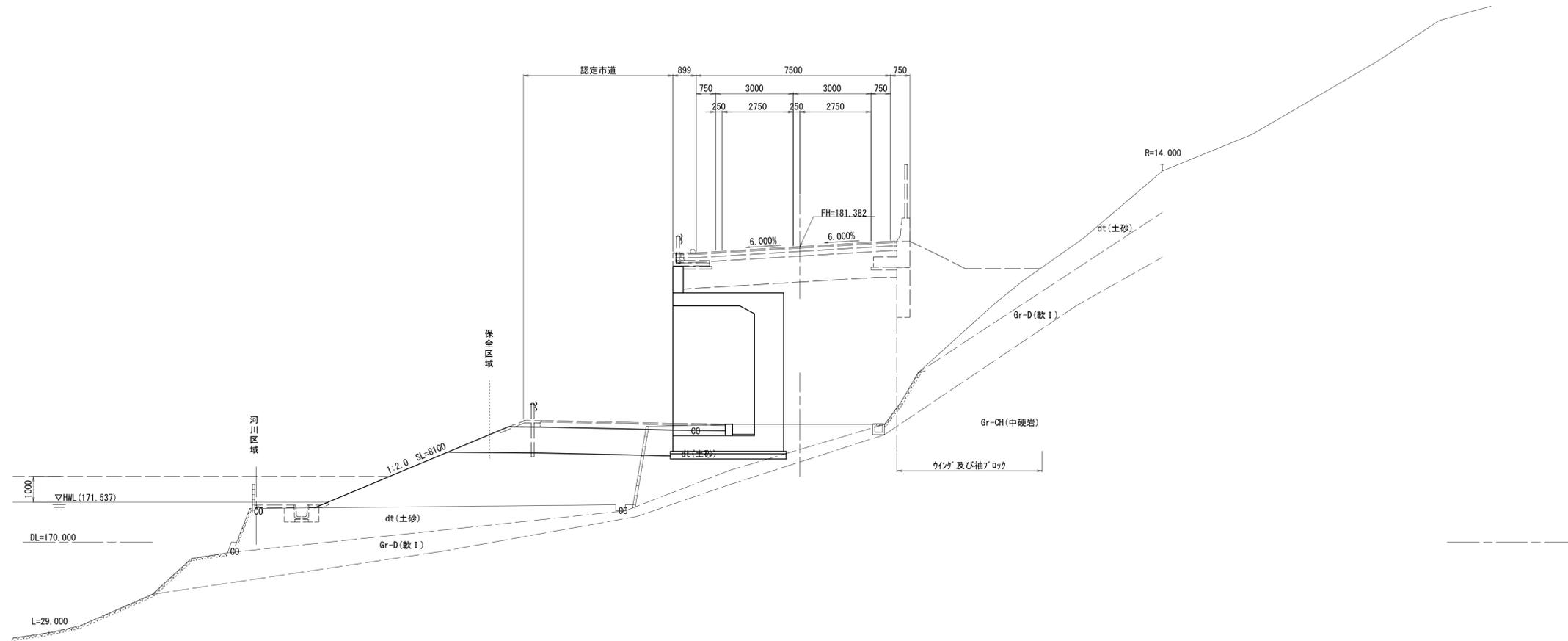
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(3)

S=1:100

No. 20

GH=174.53
FH=181.382



道路土工		左	右
路体(築堤)盛土(1)	m2	-	-
路体(築堤)盛土(2)	m2	20.0	-
路床盛土(1)	m2	-	-
路床盛土(2)	m2	6.5	-
法面整形(盛土部)	m	8.1	-

擁壁工		左	右
床掘り	m2	-	-
埋戻し(1)	m2	-	-
埋戻し(2)	m2	-	-
基面整正	m	-	-
まき出し・敷均し・締固め(1)	m2	-	-
まき出し・敷均し・締固め(2)	m2	-	-

※この図面はA1サイズを原寸とする。

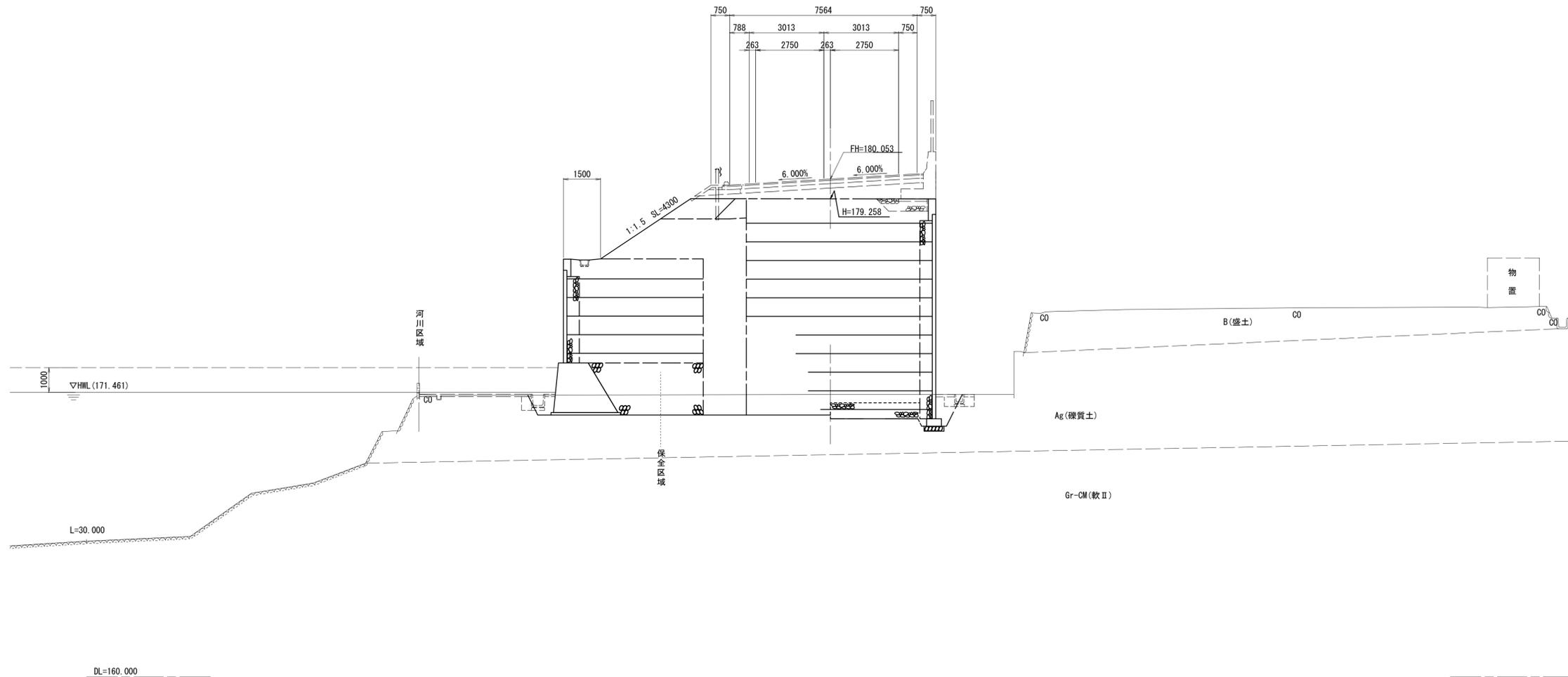
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	横断面図(3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(4)

S=1:100

No. 21

GH=171.38
FH=180.053



No. 20+4.280

擁壁工		左	右
床掘り	m2	—	—
埋戻し(1)	m2	—	—
埋戻し(2)	m2	—	—
基面整正	m	—	—
まき出し・敷均し・締固め(1)	m2	—	—
まき出し・敷均し・締固め(2)	m2	—	—

No. 20+9.331

擁壁工		左	右
床掘り	m2	15.2	—
埋戻し(1)	m2	1.7	—
埋戻し(2)	m2	8.4	—
基面整正	m	3.6	—
まき出し・敷均し・締固め(1)	m2	21.2	59.5
まき出し・敷均し・締固め(2)	m2	1.7	6.3

道路土工

		左	右
路体(築堤)盛土(1)	m2	1.6	—
路体(築堤)盛土(2)	m2	18.5	—
路床盛土(1)	m2	0.68	—
路床盛土(2)	m2	—	—
法面整形(盛土部)	m	4.3	—

No. 21

擁壁工		左	右
床掘り	m2	15.2	—
埋戻し(1)	m2	1.7	—
埋戻し(2)	m2	8.4	—
基面整正	m	3.6	—
まき出し・敷均し・締固め(1)	m2	21.2	59.5
まき出し・敷均し・締固め(2)	m2	1.7	6.3

※この図面はA1サイズを原寸とする。

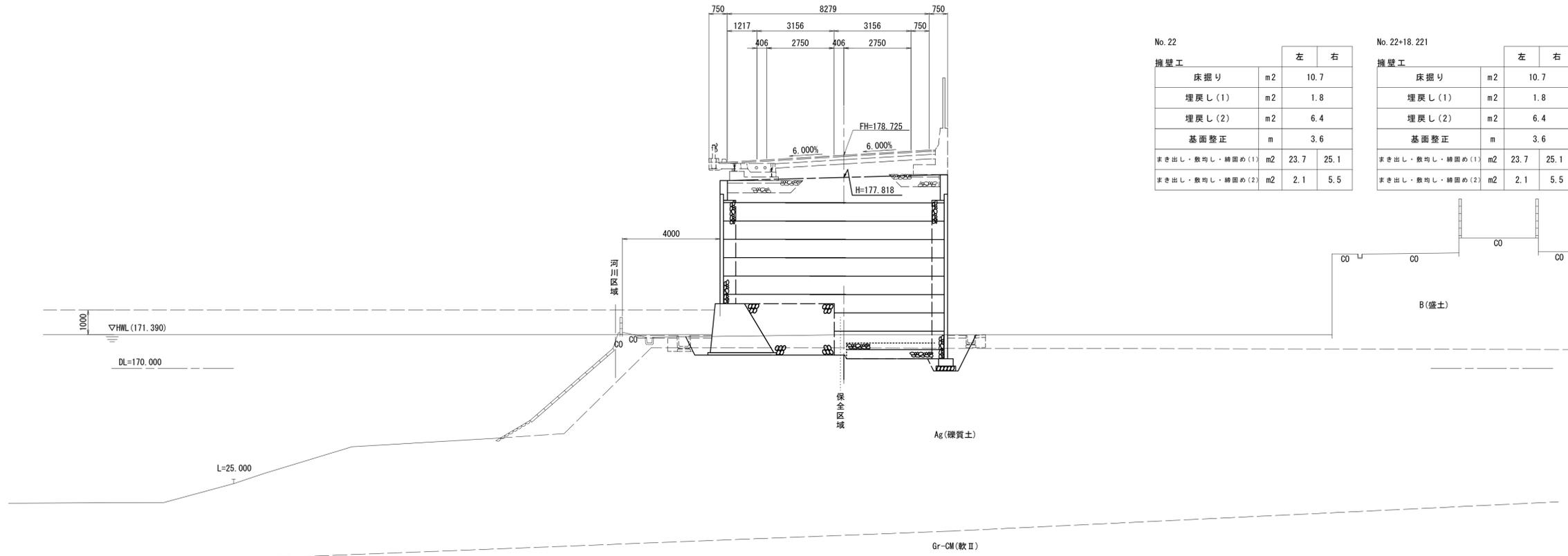
工事名	令和5年度 建設特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	横断面図(4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(5)

S=1:100

No. 22

GH=171.38
FH=178.725



No. 22

擁壁工		左	右
床掘り	m2	10.7	
埋戻し(1)	m2	1.8	
埋戻し(2)	m2	6.4	
基面整正	m	3.6	
まき出し・敷均し・締固め(1)	m2	23.7	25.1
まき出し・敷均し・締固め(2)	m2	2.1	5.5

No. 22+18.221

擁壁工		左	右
床掘り	m2	10.7	
埋戻し(1)	m2	1.8	
埋戻し(2)	m2	6.4	
基面整正	m	3.6	
まき出し・敷均し・締固め(1)	m2	23.7	25.1
まき出し・敷均し・締固め(2)	m2	2.1	5.5

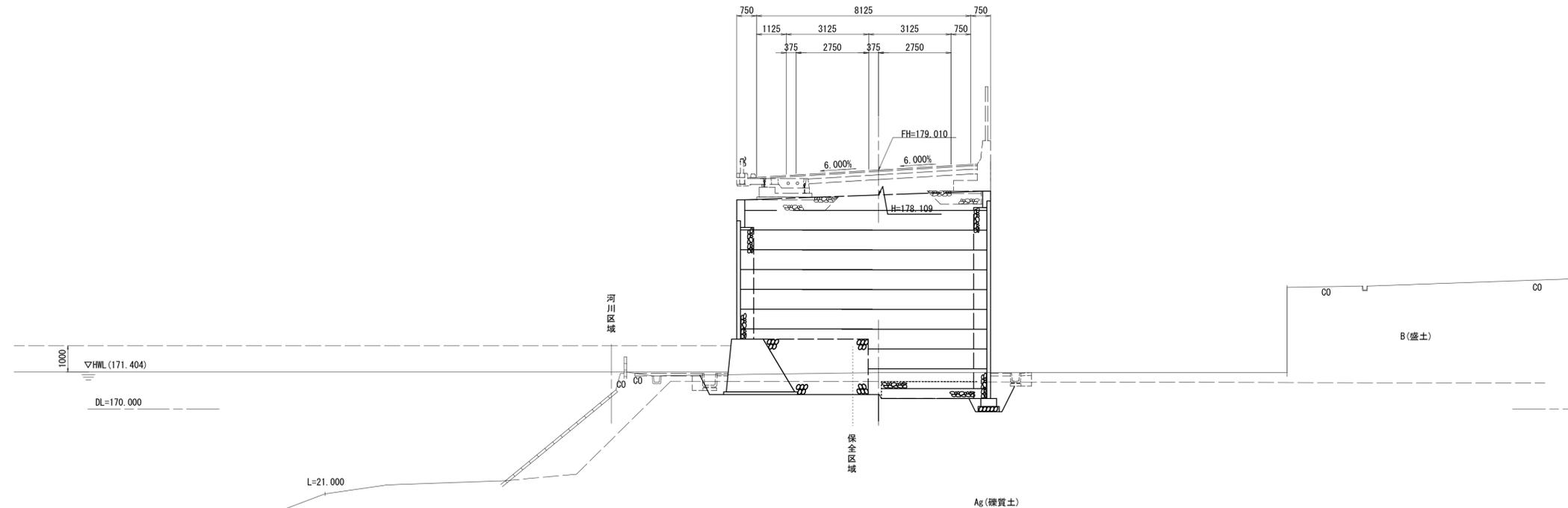
No. 22+18.667

擁壁工		左	右
床掘り	m2		
埋戻し(1)	m2		
埋戻し(2)	m2		
基面整正	m		
まき出し・敷均し・締固め(1)	m2		
まき出し・敷均し・締固め(2)	m2		

道路土工		左	右
路体(築堤)盛土(1)	m2		
路体(築堤)盛土(2)	m2		
路床盛土(1)	m2		
路床盛土(2)	m2		
法面整形(盛土部)	m		

EBC3-1 (No. 21+15.704)

GH=171.38
FH=179.010



道路土工		左	右
路体(築堤)盛土(1)	m2		
路体(築堤)盛土(2)	m2		
路床盛土(1)	m2		
路床盛土(2)	m2		
法面整形(盛土部)	m		

擁壁工		左	右
床掘り	m2	10.9	
埋戻し(1)	m2	1.8	
埋戻し(2)	m2	7.0	
基面整正	m	3.6	
まき出し・敷均し・締固め(1)	m2	26.6	26.0
まき出し・敷均し・締固め(2)	m2	2.1	5.9

※この図面はA1サイズを原寸とする。

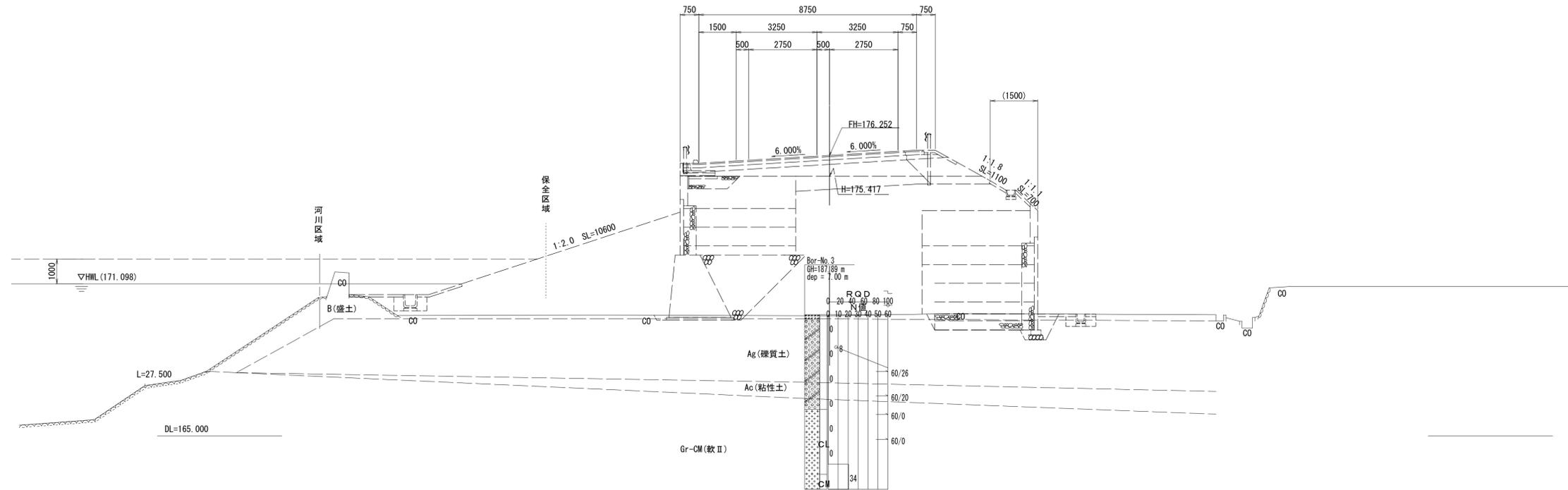
工事名	令和5年度 建設特第1号 臨ヶ野線ヶ広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	横断面図(5)		
縮尺	S=1:100	図面番号	8/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(6)

S=1:100

KE3-2 (No. 23+17.232)

GH=169.82
FH=176.252

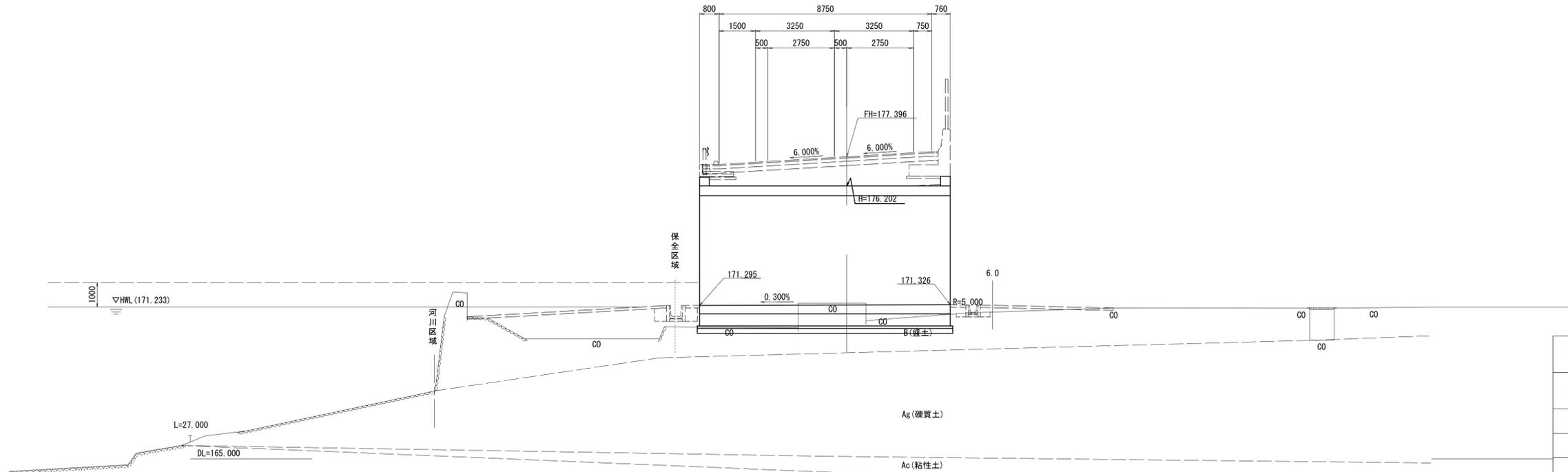


道路土工		左	右
路体(築堤)盛土(1)	m2	-	-
路体(築堤)盛土(2)	m2	-	-
路床盛土(1)	m2	-	-
路床盛土(2)	m2	-	-
法面整形(盛土部)	m	-	-

擁壁工		左	右
床掘り	m2	-	-
埋戻し(1)	m2	-	-
埋戻し(2)	m2	-	-
基面整正	m	-	-
まき出し・敷均し・締固め(1)	m2	-	-
まき出し・敷均し・締固め(2)	m2	-	-

No. 23

GH=171.38
FH=177.396



道路土工		左	右
路体(築堤)盛土(1)	m2	-	-
路体(築堤)盛土(2)	m2	-	-
路床盛土(1)	m2	-	-
路床盛土(2)	m2	-	-
法面整形(盛土部)	m	-	-

擁壁工		左	右
床掘り	m2	-	-
埋戻し(1)	m2	-	-
埋戻し(2)	m2	-	-
基面整正	m	-	-
まき出し・敷均し・締固め(1)	m2	-	-
まき出し・敷均し・締固め(2)	m2	-	-

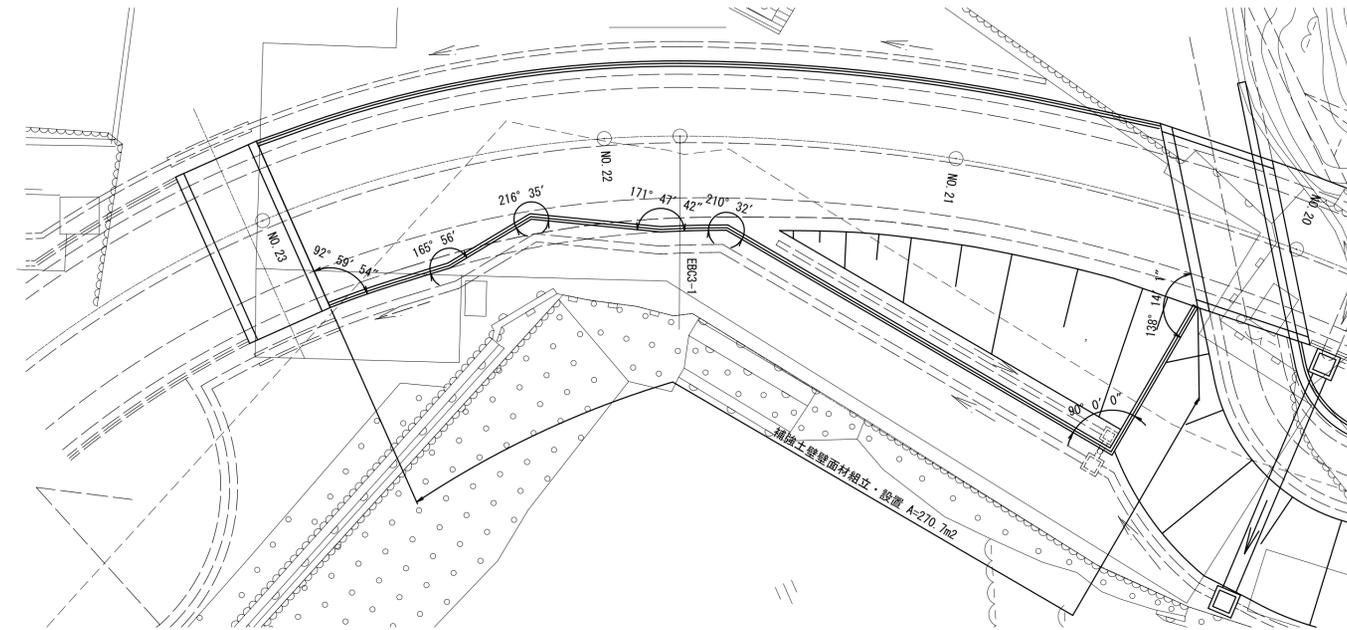
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	横断面図(6)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

擁壁工工法図(1)

帯鋼補強土壁平面図(1)

S=1:200



帯鋼補強土壁標準断面図(1)

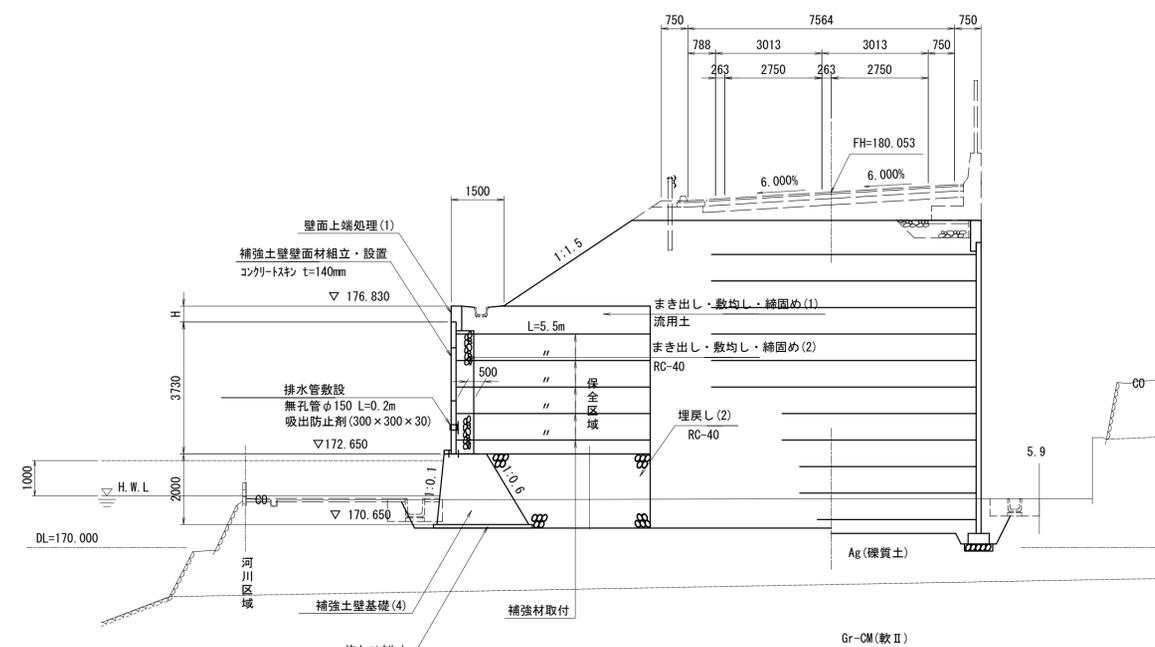
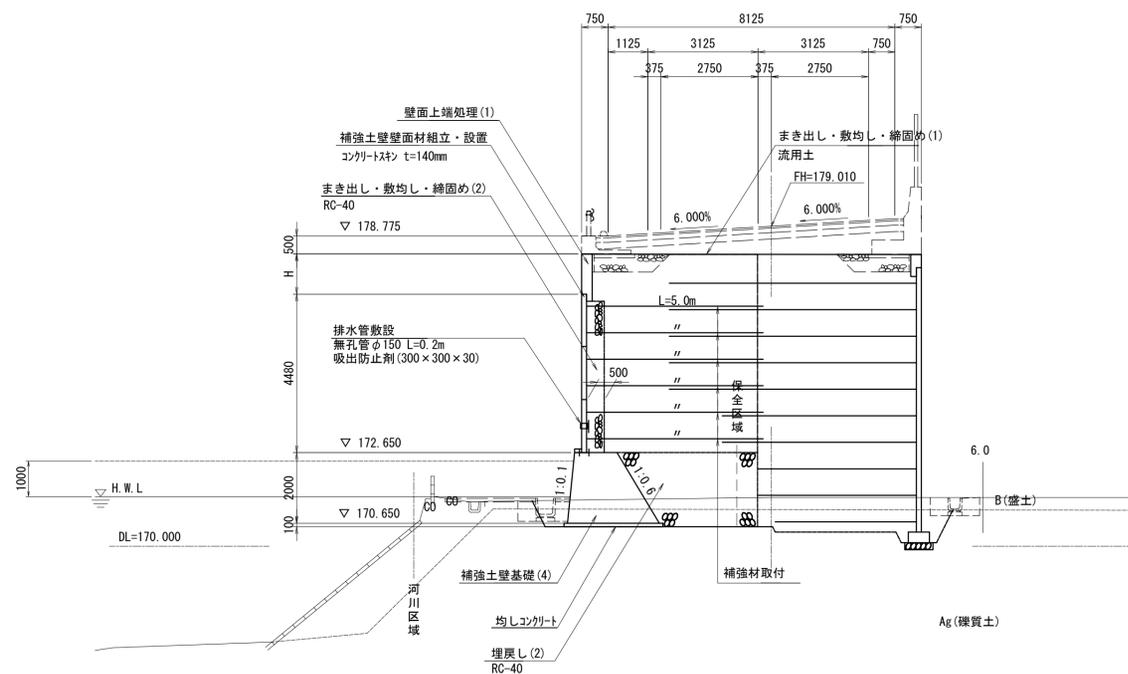
S=1:100

EBC3-1 (No. 21+15. 704)

GH=171.38
FH=179.010

No. 21

GH=171.38
FH=180.053



※この図面はA1サイズを原寸とする。

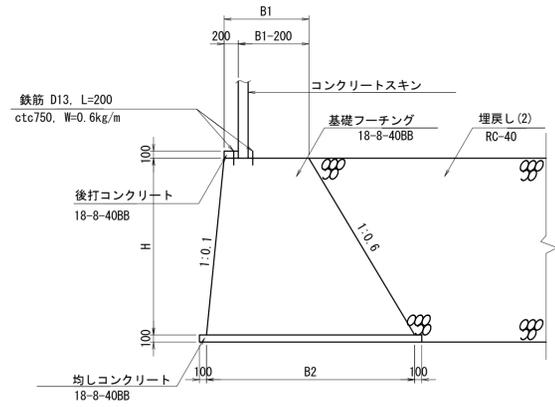
工事名	令和5年度 建設特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	擁壁工工法図(1)		
縮尺	図示	図面番号	10/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

擁壁工工法図(3)

帯鋼補強土壁詳細図(No. 20+4.280~No. 22+18.221 L)

補強土壁基礎(4)(5)(6)

S=1:50



補強土壁基礎(4)(5)(6) 数量表

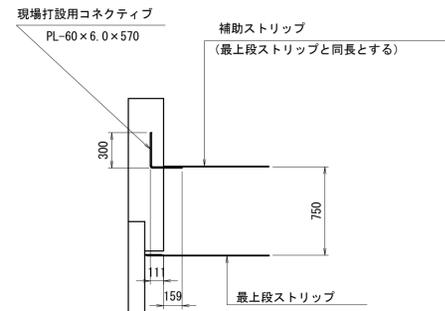
名称	規格	単位	数量		
			(4)	(5)	(6)
コンクリート	18-8-40BB	m ³	382.00	520.75	596.69
型枠		m ²	444.20	552.70	607.10
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	28.00	31.50	33.25
型枠		m ²	20.00	20.00	20.00
目地材	t=20	m ²	38.00	51.88	59.47
鉄筋	SD345 D13	t	0.053	0.053	0.053

補強土壁基礎(4)(5)(6) 寸法表

	H	B1	B2
(4)	2000	1200	2600
(5)	2500	1200	2950
(6)	2750	1200	3125

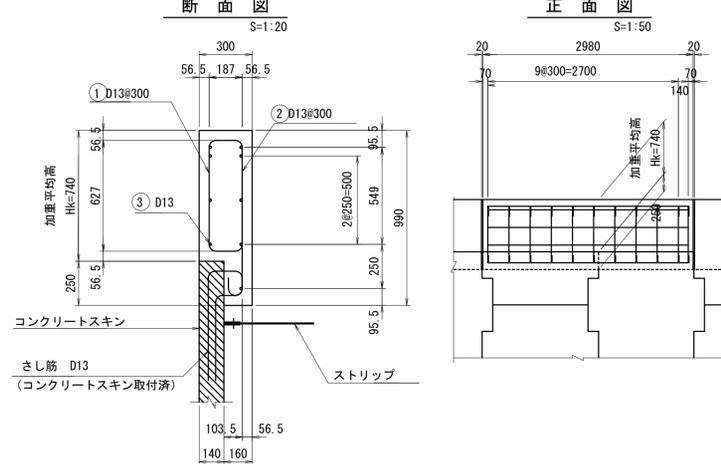
補強材取付詳細図

S=1:30



※壁面上端処理部の高さが、土羽部においてはH≥1400 防護柵直下においてはH≥1000の場合、補助ストリップを取付ける。

壁面上端処理(1)

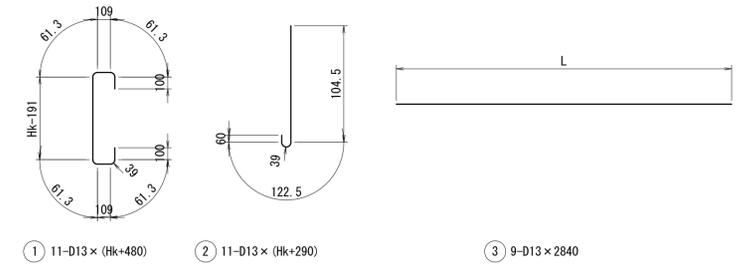


壁面上端処理 数量表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	24-12-25BB	m ³	26.20
型枠		m ²	173.00
目地材	t=20	m ²	8.72
鉄筋	SD345 D13	t	1.670

鉄筋加工図

S=1:30

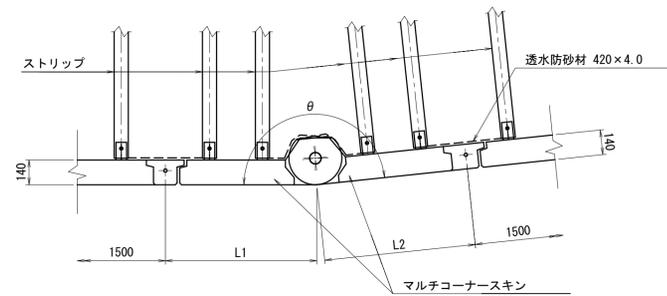
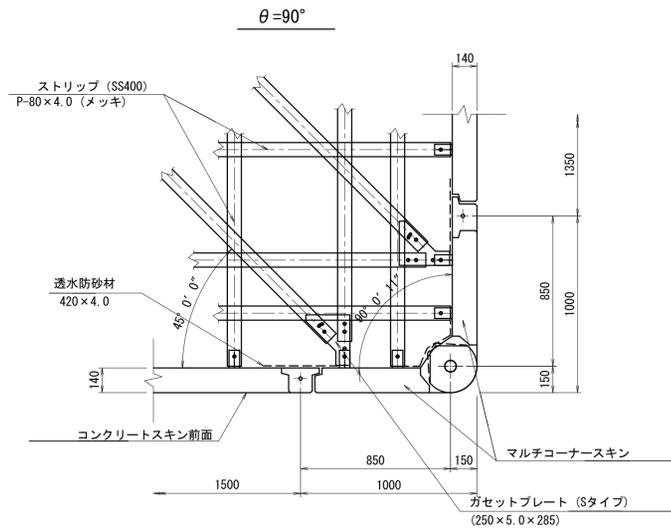


鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	形状	
①	D13	1220	11	0.995	1.214	13.4	3.0m当り	
②	D13	1030	11	0.995	1.025	11.3		
③	D13	2840	9	0.995	2.826	25.4		
							D13 - 50.1 kg	

コーナー部詳細図

S=1:20

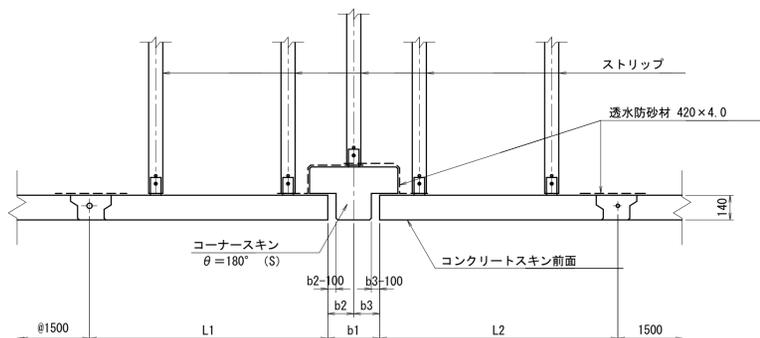


マルチコーナー寸法表

測点	θ	L1	L2
NO. 21+12.912	210° 32'	810	810
NO. 21+16.882	171° 42'	860	860
NO. 22+4.768	216° 35'	800	800
NO. 22+10.294	165° 56'	870	870

鉛直目地部詳細図

S=1:20

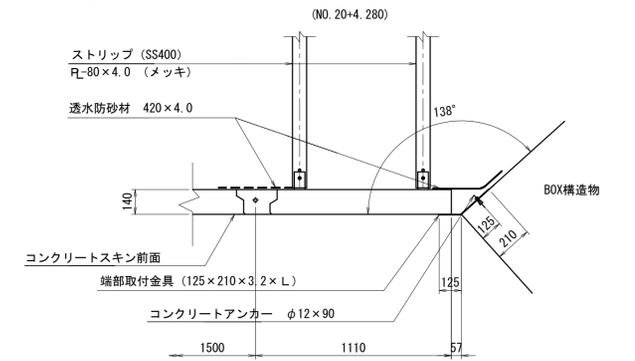
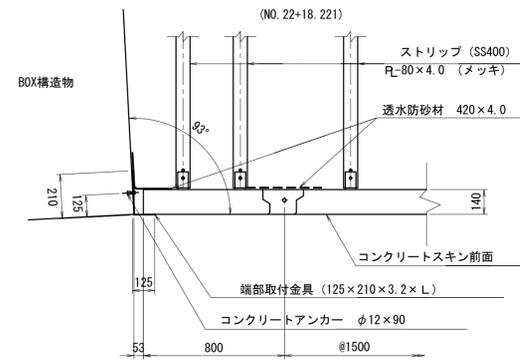


鉛直目地寸法表

測点	L1	L2	b1	b2	b3
NO. 21+ 0.000付近	1350	820	308	154	154
NO. 21+12.912付近	1110	630	308	154	154
NO. 22+ 0.000付近	1350	1060	306	153	153
NO. 22+10.294付近	1110	800	302	151	151
NO. 22+18.221付近	1350	760	300	150	150

端部取付詳細図

S=1:20



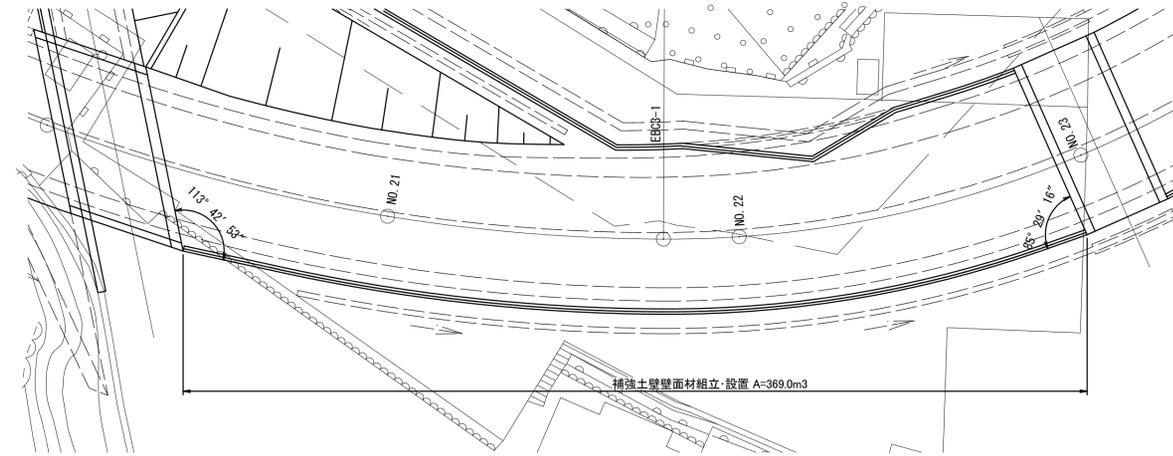
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	擁壁工工法図(3)		
縮尺	図示	図面番号	12/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

擁壁工工法図(4)

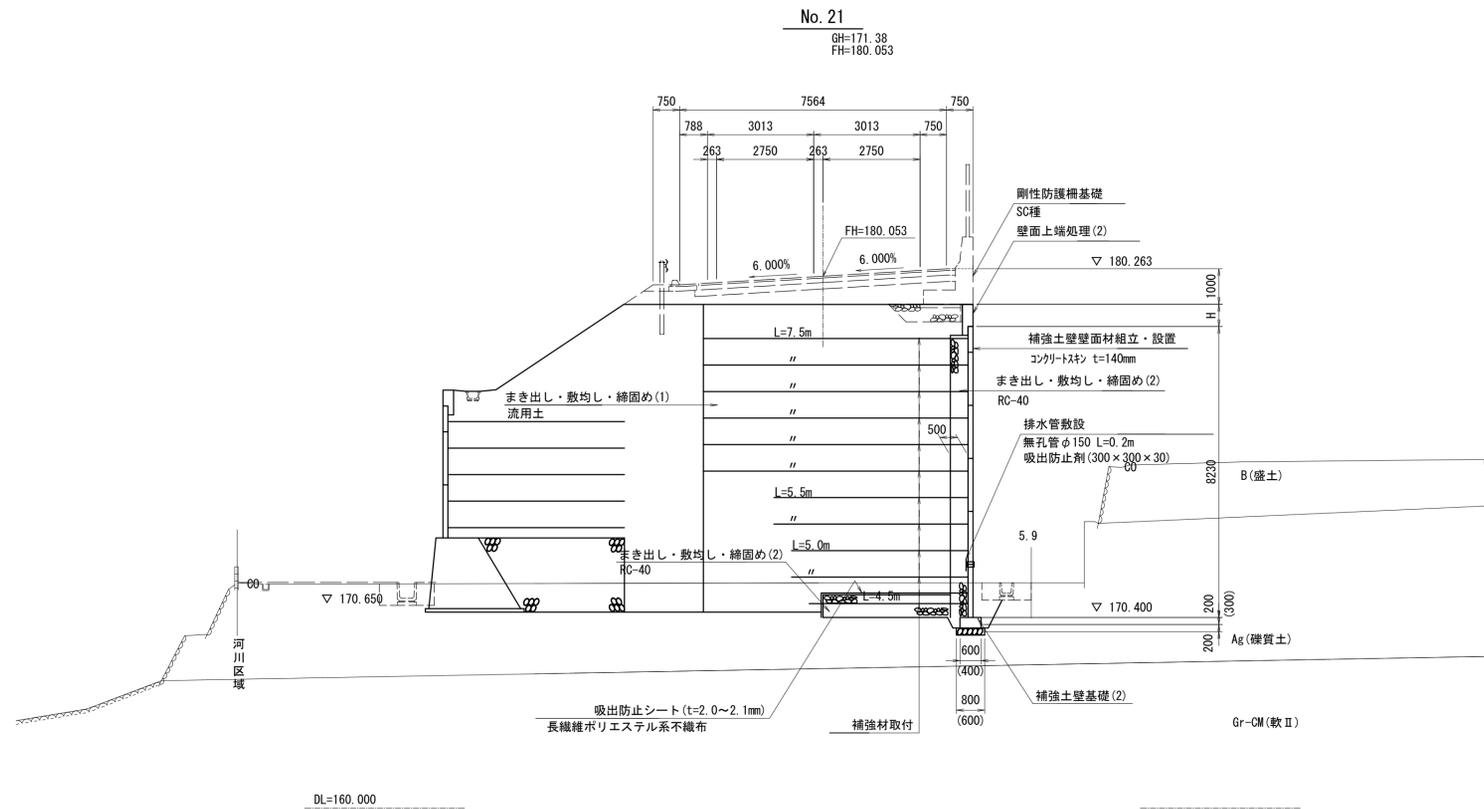
帯鋼補強土壁平面図(2)

S=1:200



帯鋼補強土壁標準断面図(2)

S=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

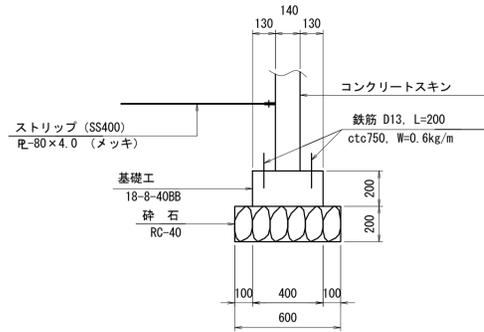
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	擁壁工工法図(4)		
縮尺	図示	図面番号	13/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

擁壁工工法図(6)

帯鋼補強土壁詳細図(No. 20+9.331~No. 22+18.667 R)

補強土壁基礎(1)

S=1:20

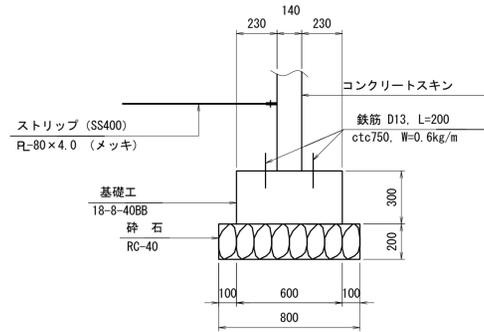


補強土壁基礎(1) 数量表 100m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB	m ³	8.00
型枠	m ²	40.00	
基礎砕石	RC-40 t=200	m ³	12.00
鉄筋	SD345 D13	t	0.060

補強土壁基礎(2)

S=1:20

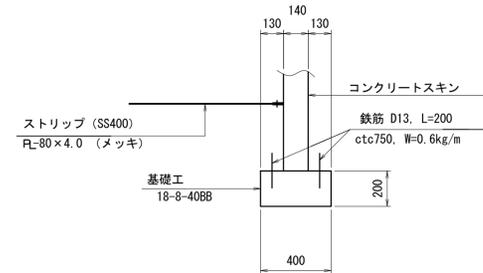


補強土壁基礎(2) 数量表 100m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB	m ³	18.00
型枠	m ²	60.00	
基礎砕石	RC-40 t=200	m ³	16.00
鉄筋	SD345 D13	t	0.060

補強土壁基礎(3)

S=1:20

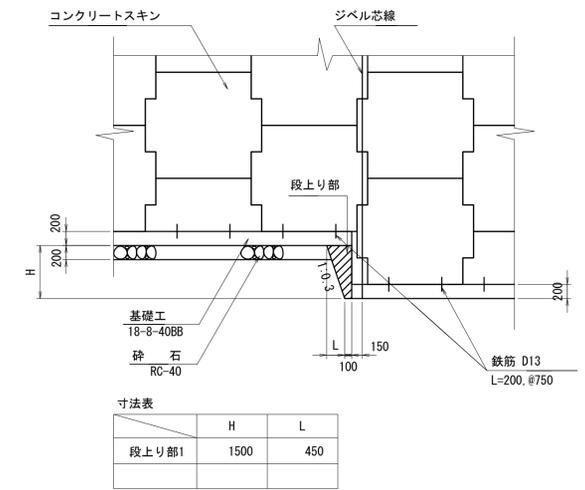


補強土壁基礎(3) 数量表 100m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB	m ³	8.00
型枠	m ²	40.00	
鉄筋	SD345 D13	t	0.060

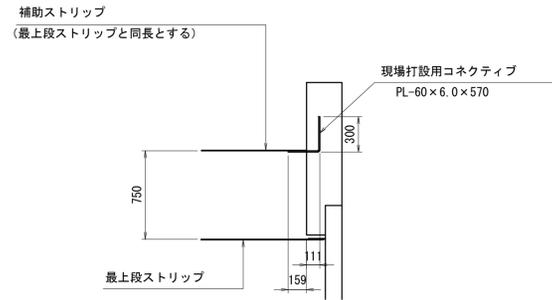
段上り部基礎

S=1:50



補強材取付詳細図

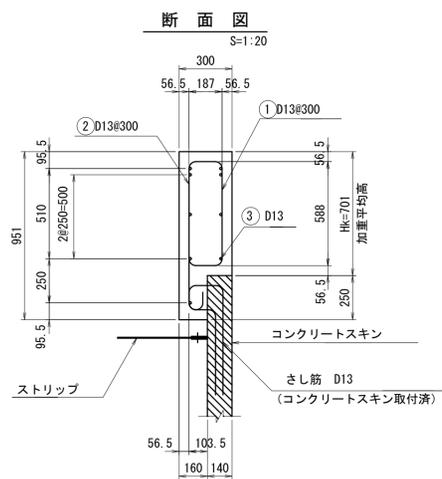
S=1:30



※壁面上端処理部の高さが、土羽部においてはH≥1400
防護欄直下においてはH≥1000の場合、補助ストリップを取付ける。

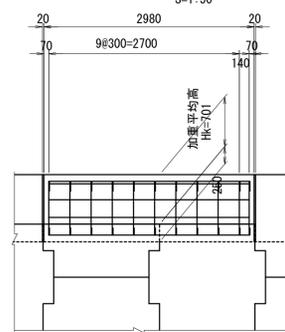
壁面上端処理(2)

S=1:20



正面図

S=1:50

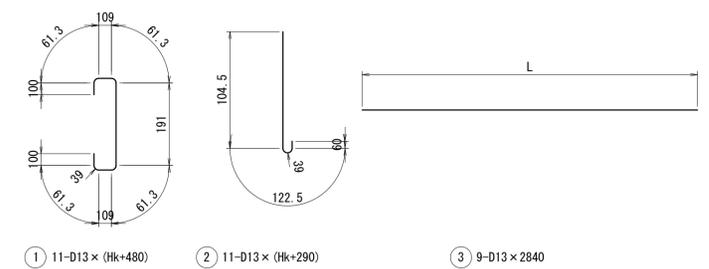


壁面上端処理 数量表 100m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	24-12-25BB	m ³	25.03
型枠	m ²	165.20	
目地材	t=20	m ²	2.50
鉄筋	SD345 D13	t	1.643

鉄筋加工図

S=1:30

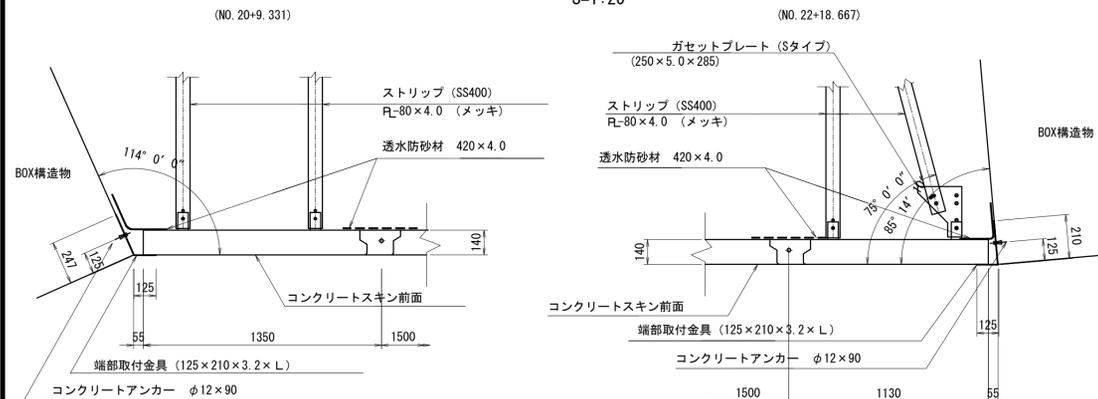


鉄筋質量表 3.0m当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	形状	
①	D13	1190	11	0.995	1.184	13.0	U	
②	D13	1000	11	0.995	0.995	10.9		
③	D13	2840	9	0.995	2.826	25.4		
							D13 - 49.3	kg

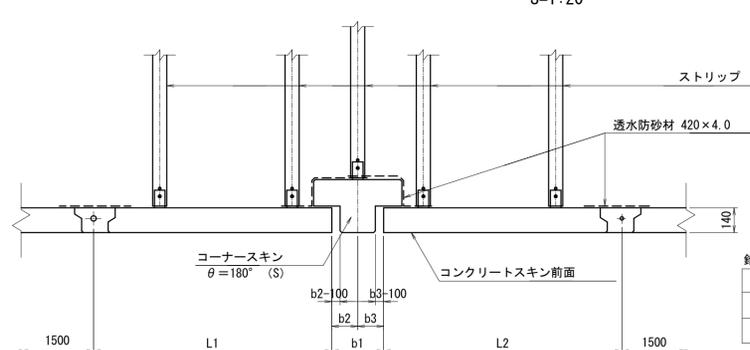
端部取付詳細図

S=1:20



鉛直目地部詳細図

S=1:20



鉛直目地寸法表

測点	L1	L2	b1	b2	b3
NO. 21+ 0.000付近	1350	1350	300	150	150

※この図面はA1サイズを原寸とする。

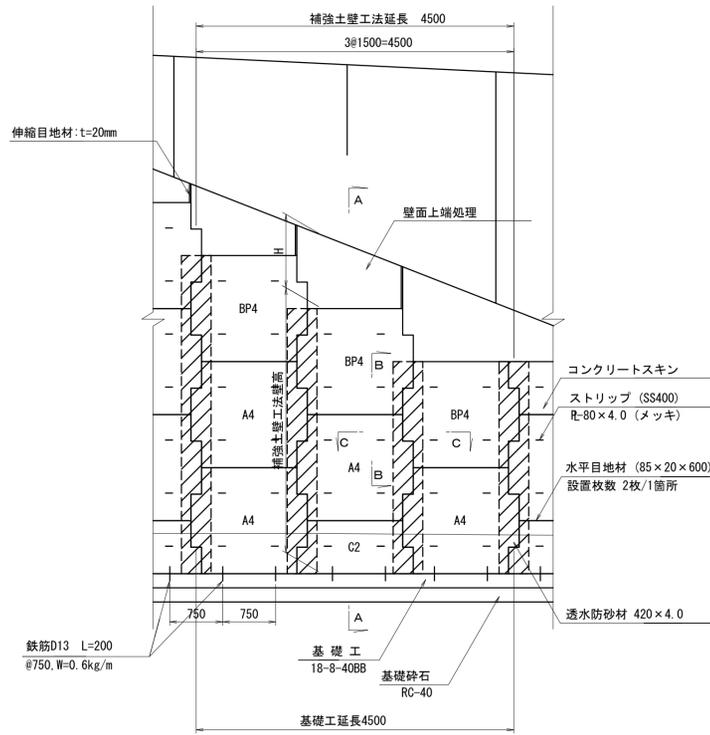
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	擁壁工工法図(6)		
縮尺	図示	図面番号	15/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

擁壁工工法図(7)

帯鋼補強土壁一般詳細図

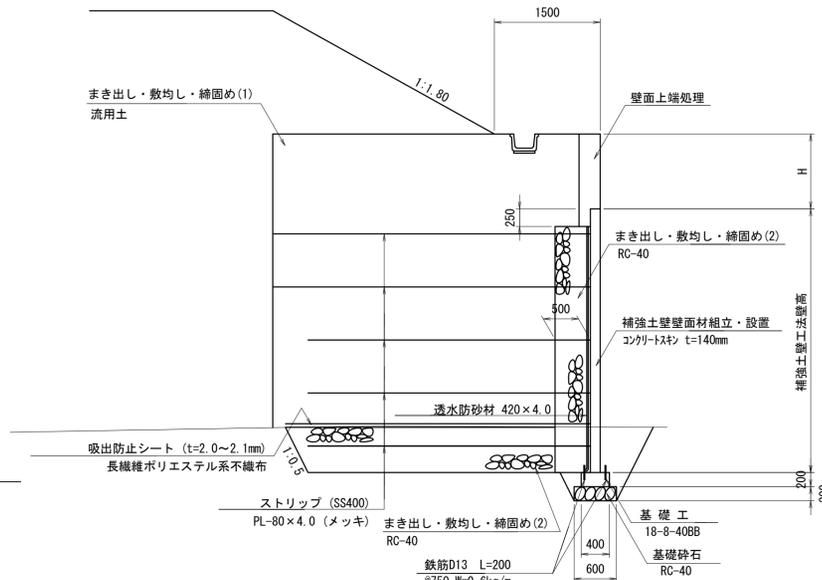
補強土壁壁面材組立・設置一般図

S=1:50



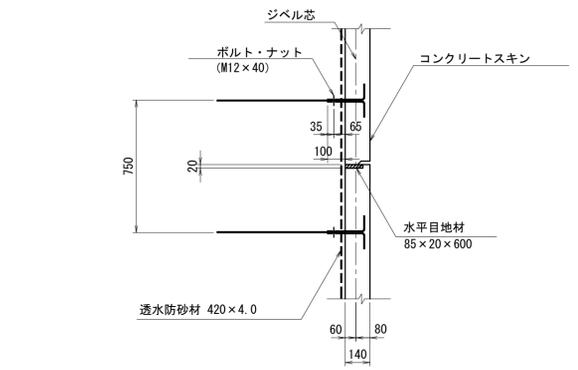
A-A

S=1:50



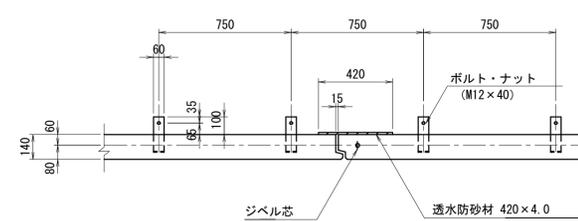
B-B

S=1:20



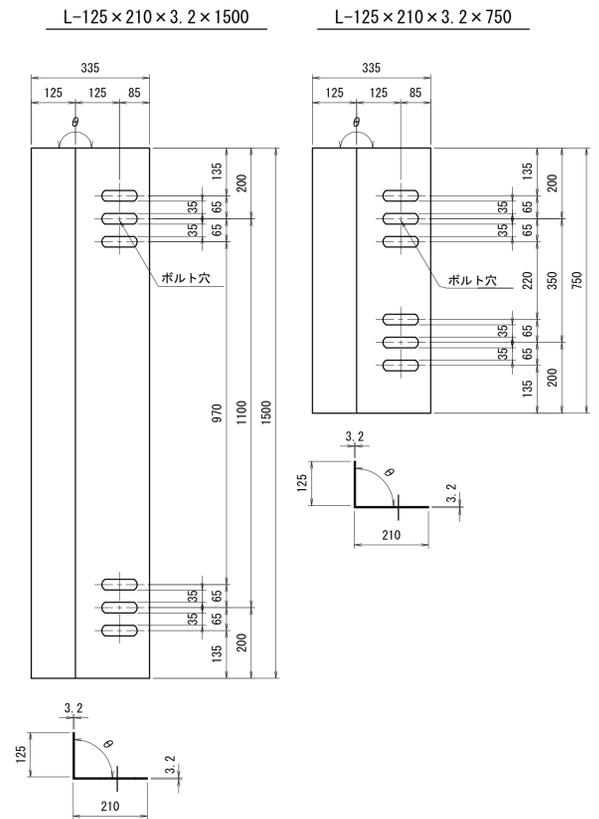
C-C

S=1:20



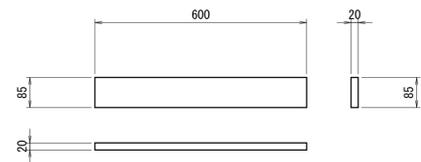
端部取付金具詳細図

S=1:10



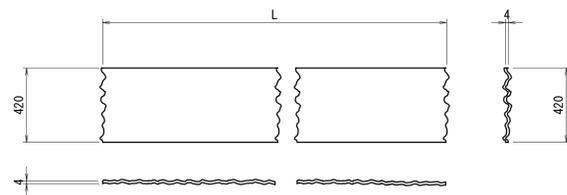
水平目地材 (85 × 20 × 600)

S=1:10



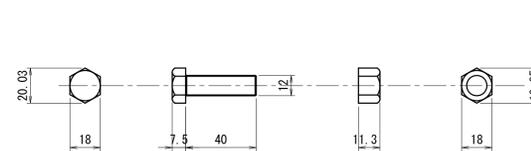
透水防砂材 (420 × 4.0)

S=1:20



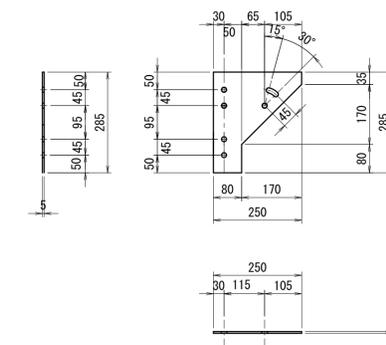
ボルト・ナット (M12 × 40)

S=1:2



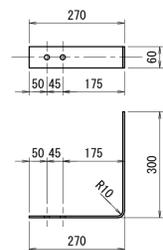
ガセットプレート (スタイフ) (250 × 5.0 × 285)

S=1:10



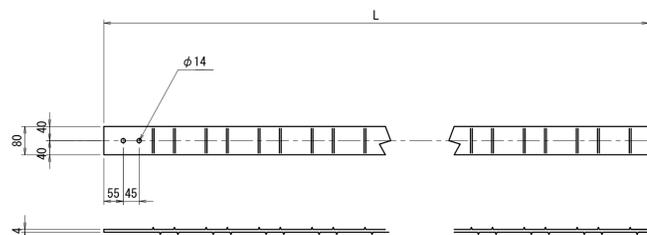
現場取付用コネクティブ (6.0 × 60 × 570)

S=1:10



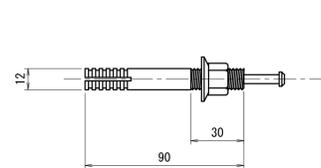
ストリップ (SS400) (PL-80 × 4.0メッキ)

S=1:10



コンクリートアンカー

S=1:2



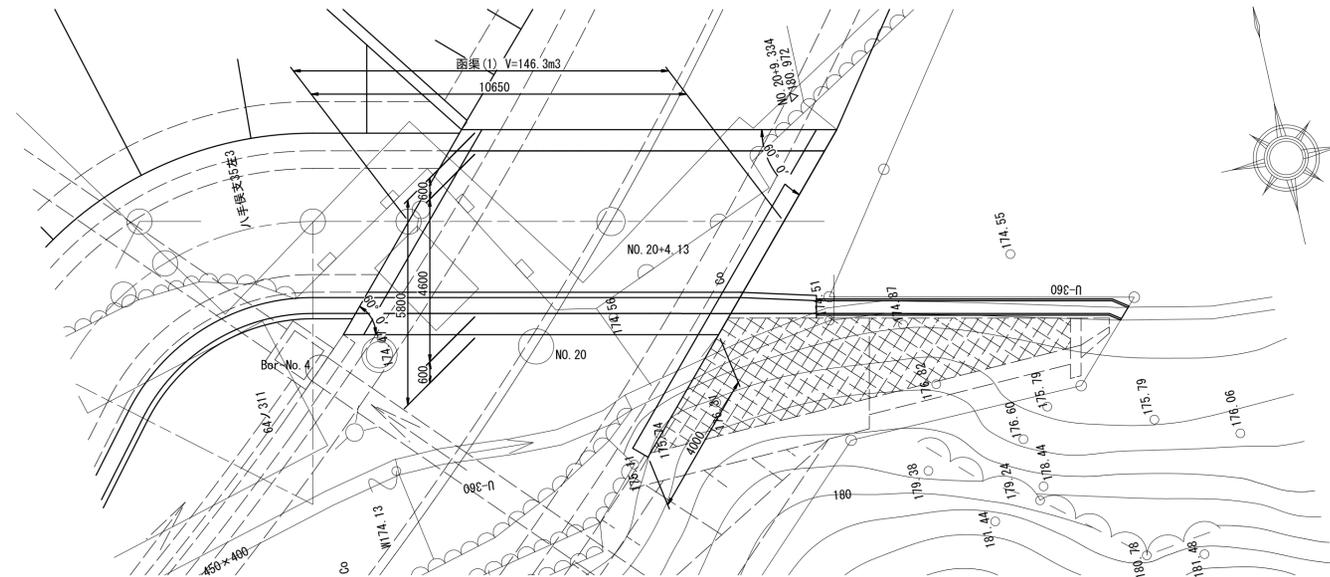
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 臨ヶ野線々広線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	擁壁工工法図(7)		
縮尺	図示	図面番号	16/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

加バート工工法図(1)

現場打函渠工平面図(1)

S=1:100



現場打函渠工縦断面図(1)

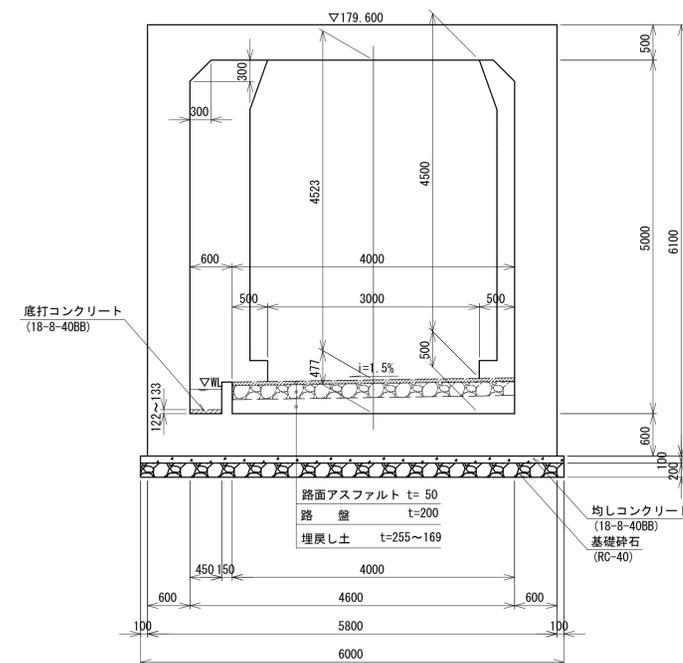
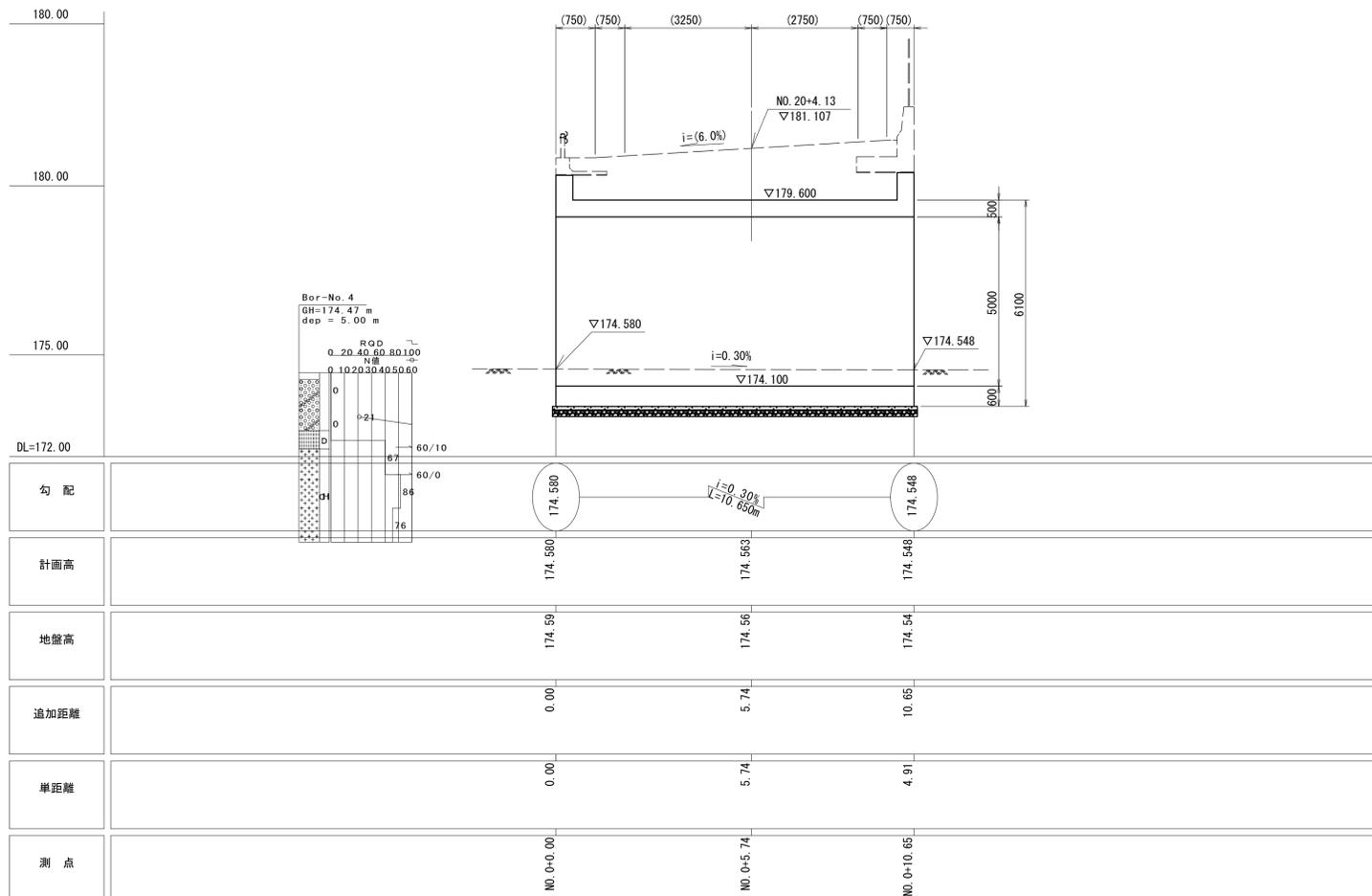
S=1:100

現場打函渠工横断面図(1)

S=1:50

函渠(1)

函渠(1)



設計条件

設計 荷重	内空断面		B4.60 × H5.00
	永久荷重	最大土被り	1.85 m
		鉄筋コンクリート	24.5 kN/m ³
		アスファルト	22.5 kN/m ³
		路盤	20.0 kN/m ³
	活荷重	水	9.8 kN/m ³
		計画道路	T-25
	裏込材	函渠内通路	T-14
		土の種類	礫質土
		単位体積重量	19.0 kN/m ³
内部摩擦角		30°	
基礎底面における地盤反力度			141.3 kN/m ²
基礎形式		直接基礎	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

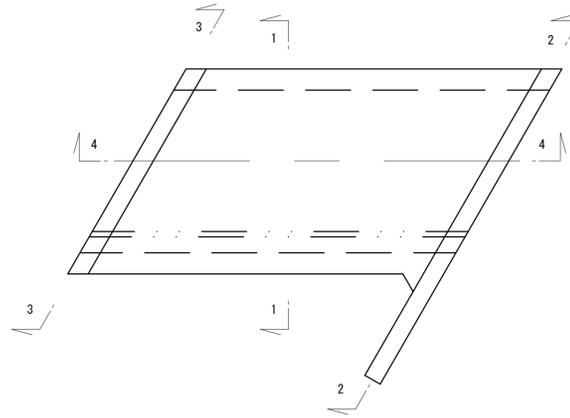
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	加バート工工法図(1)		
縮尺	図示	図面番号	17/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

カバー工工法図(2)

S=1:50

現場打函渠工構造詳細図(1)

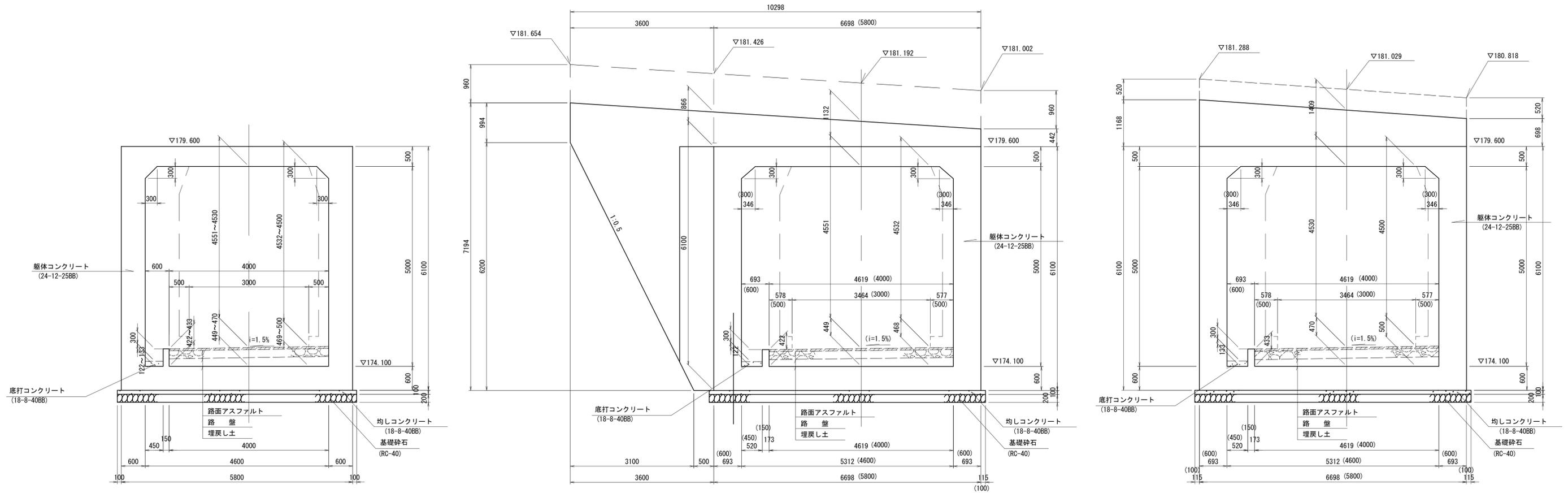
函渠(1)位置図(1)



1-1

2-2

3-3



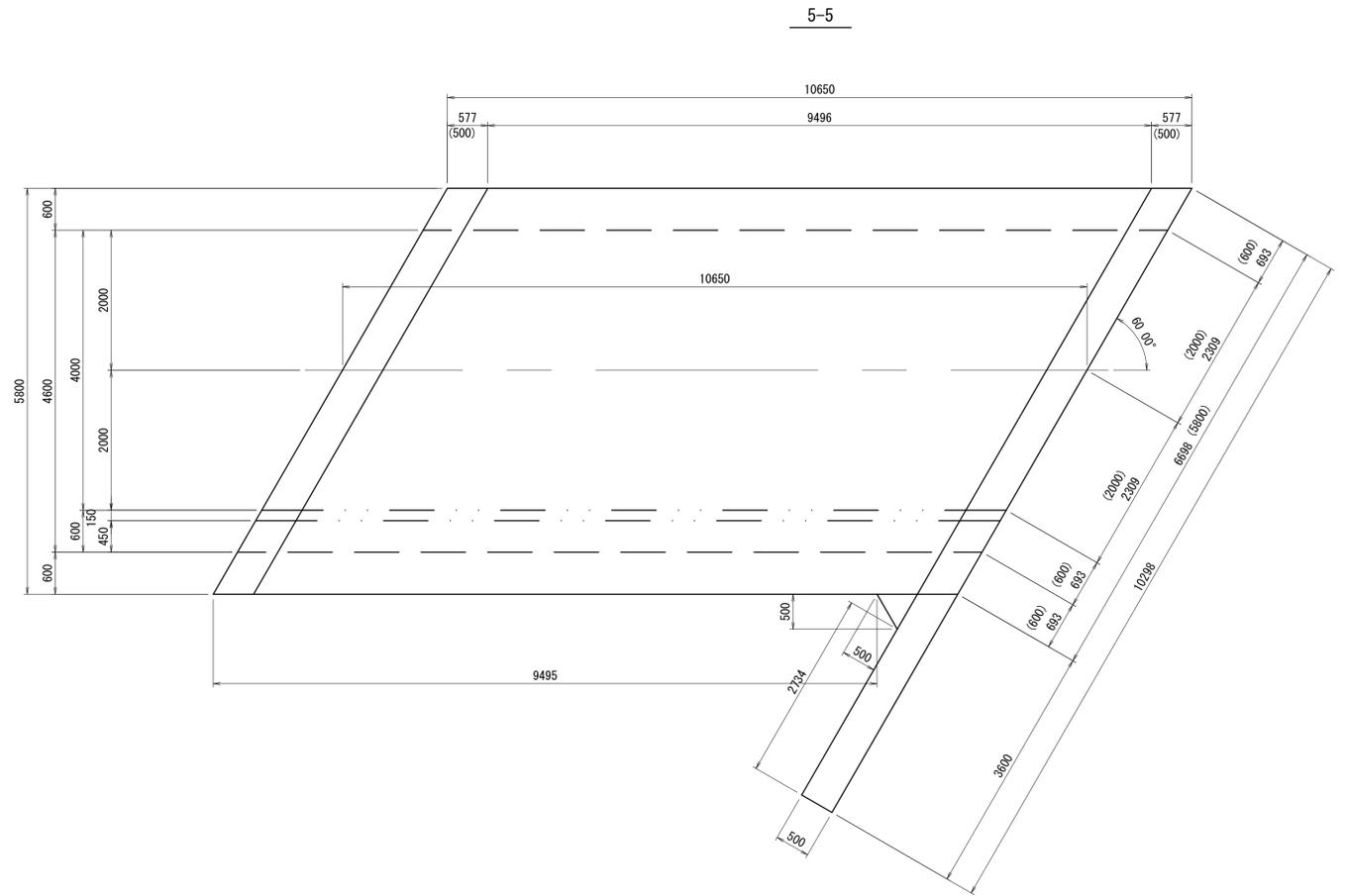
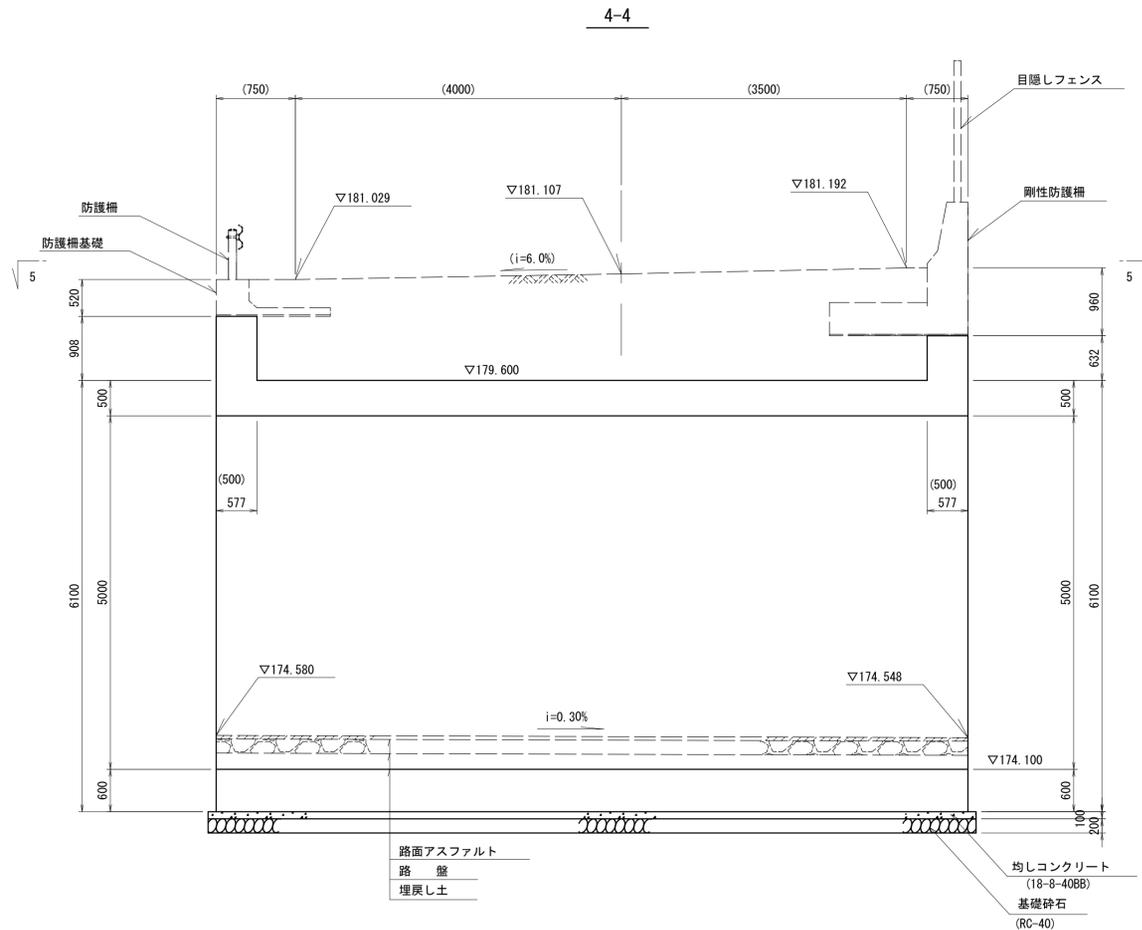
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	カバー工工法図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	18/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

カバー工工法図(3)

現場打函渠工構造詳細図(2)

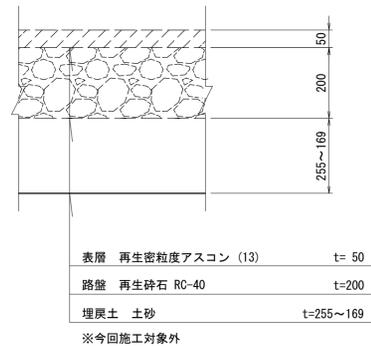
S=1:50



アスファルト舗装工(2)

S=1:10

函渠工(1)



函渠工(1) 数量表

1箇所当り

名称	規格	単位	数量	適用
躯体コンクリート工	24-12-25BB	m ³	146.28	
鉄筋工	SD345 D13	kg	4,063	
	SD345 D16~D25	kg	7,252	
	SD345 D29~D32	kg	1,569	
型枠工	4m ≤ h < 20m 鉄筋構造物	m ²	370.40	
底打コンクリート工	18-8-40BB	m ³	0.61	
均しコンクリート工	18-8-40BB	m ³	6.51	
均しコン型枠工	t=10cm	m ²	3.69	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	117.72	
床掘り	土砂	m ³	210.49	
埋戻し	流用土	m ³	113.51	
基面修正		m ²	117.72	

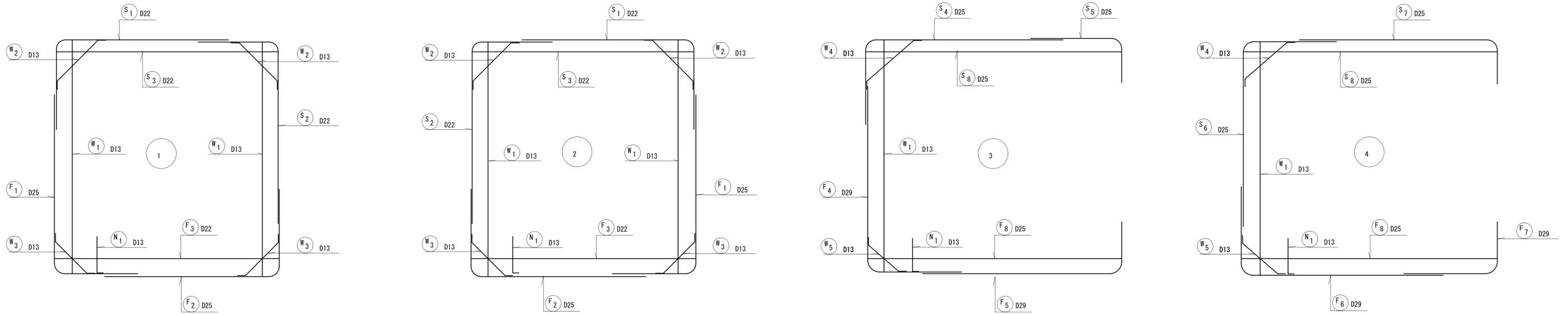
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建設特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	カバー工工法図(3)		
縮尺	図示	図面番号	19/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

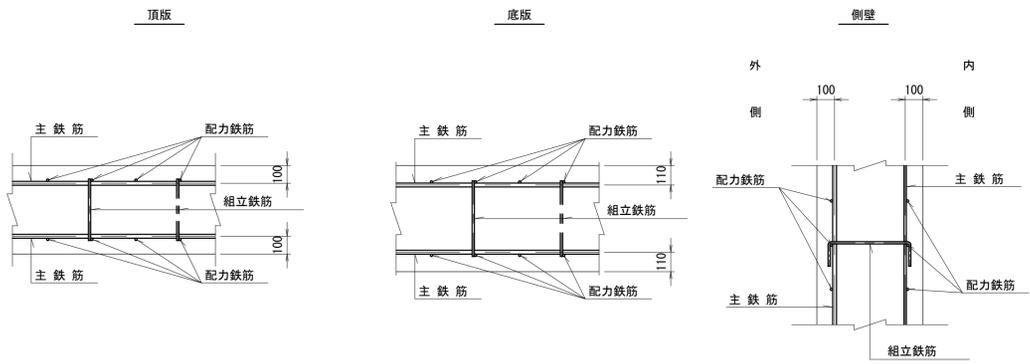
加ハート工工法図(4)

現場打函渠工配筋詳細図(1)

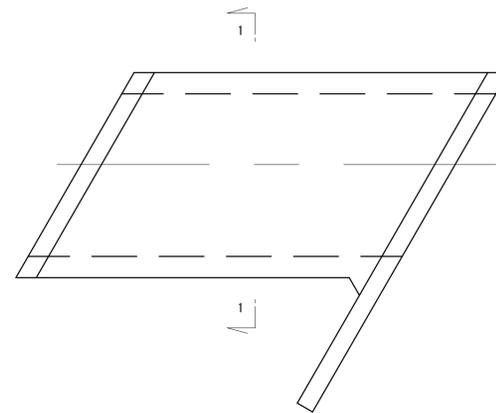
函渠(1)主鉄筋組立図
S=1:100



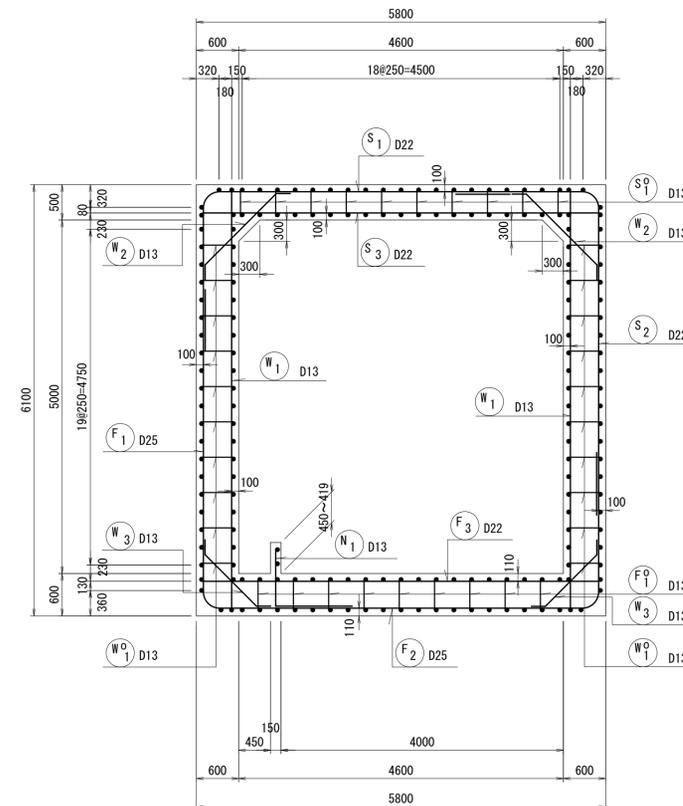
函渠(1)かぶり詳細図
S=1:20



函渠(1)位置図(1)
S=1:100



1-1
S=1:100

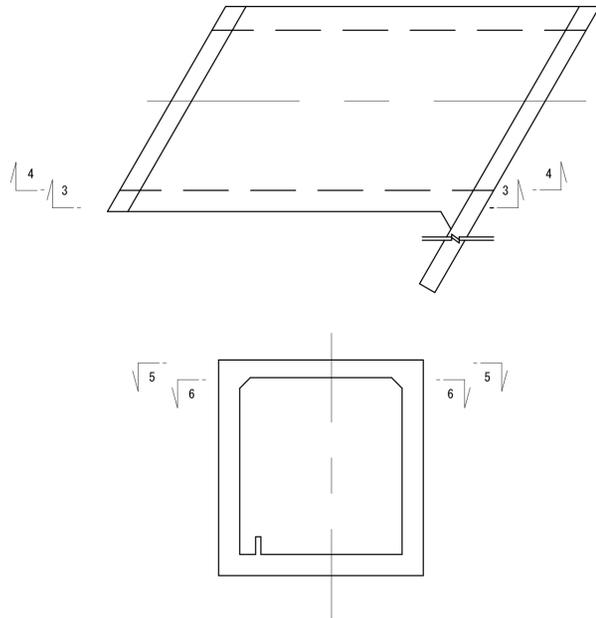


※この図面はA1サイズを原寸とする。

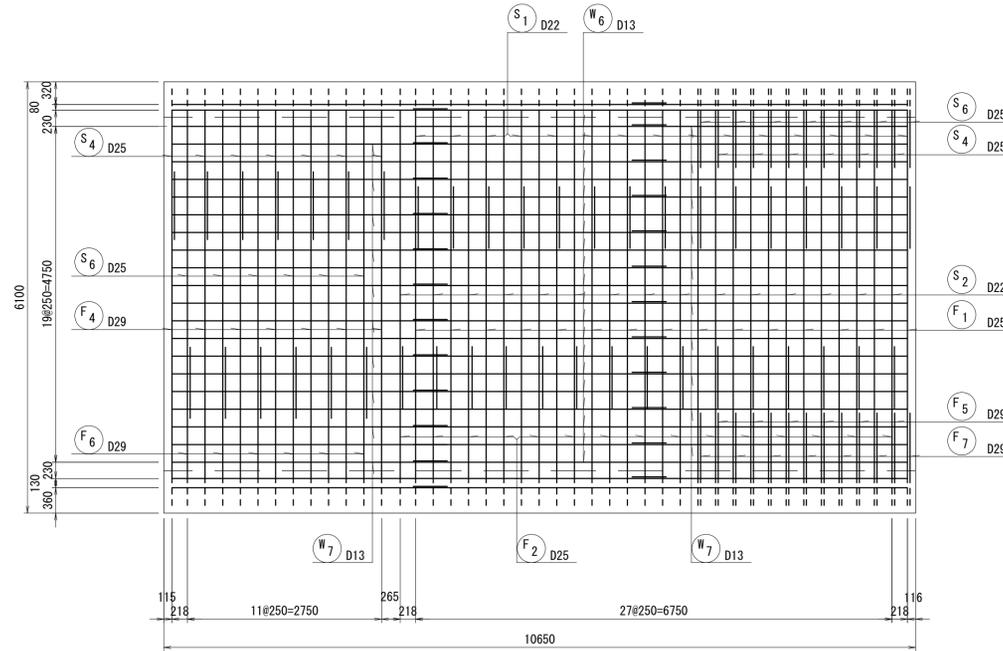
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	加ハート工工法図(4)		
縮尺	図示	図面番号	20/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

加ハート工工法図(5)
 S=1:100
 現場打函渠工配筋詳細図(2)

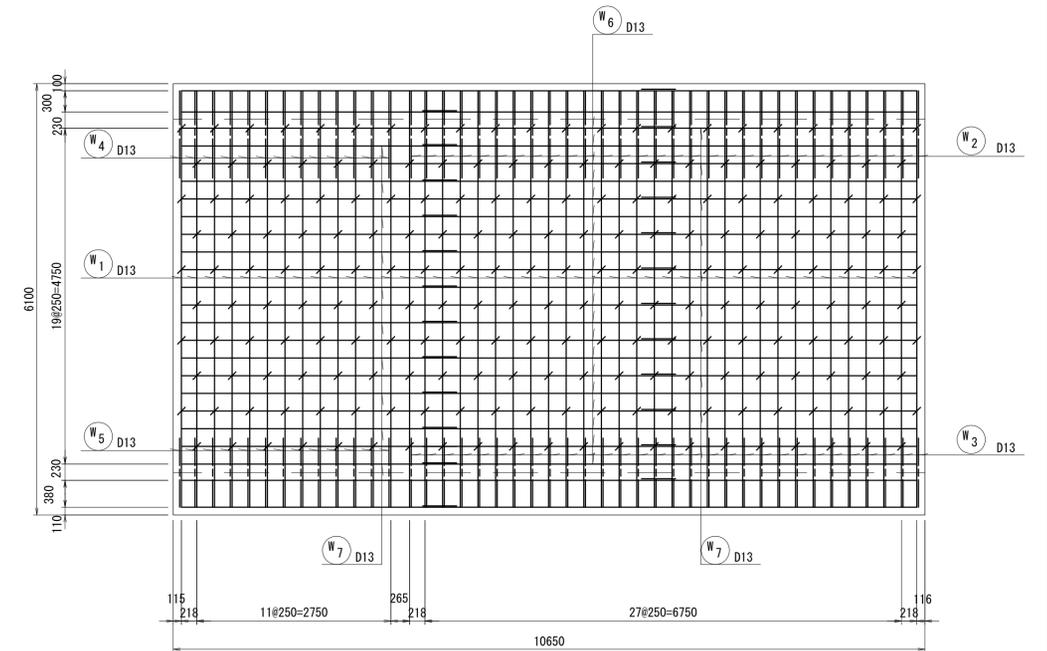
函渠(1)位置図(2)



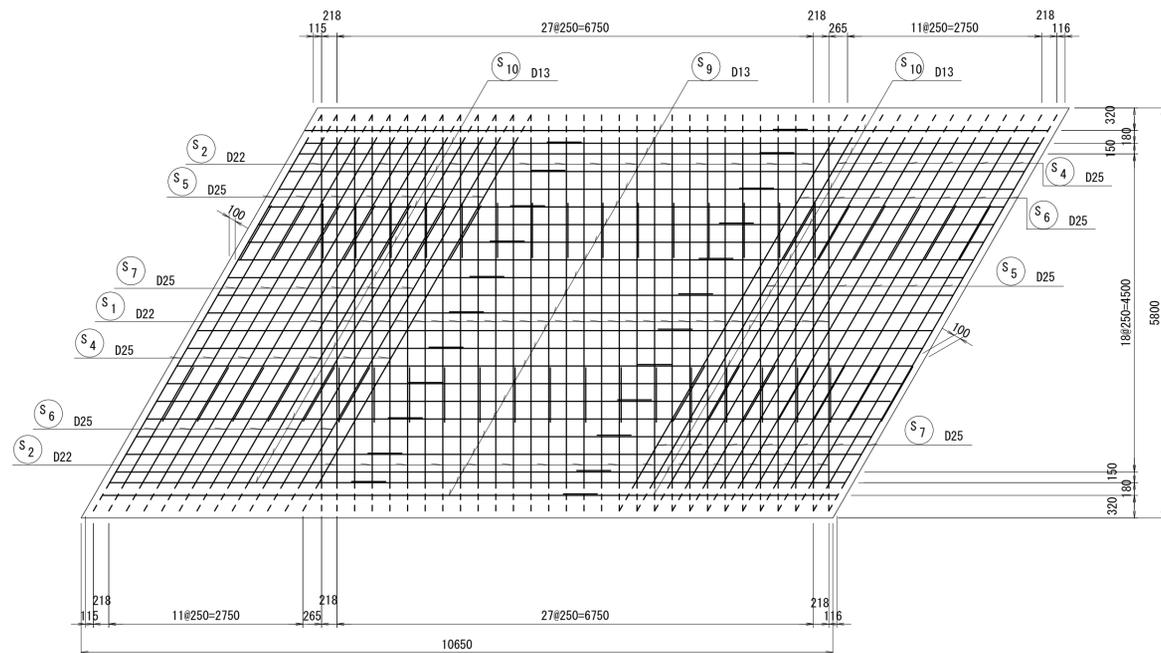
3-3



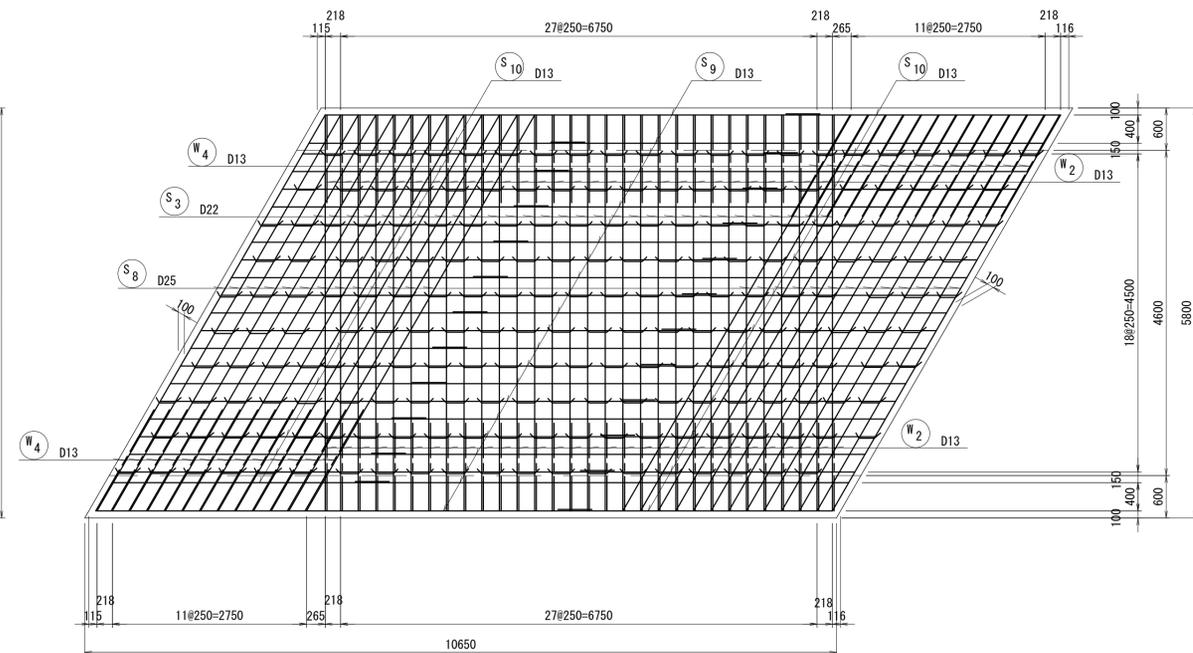
4-4



5-5



6-6



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線ヶ広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	加ハート工工法図(5)		
縮尺	S=1:100	図面番号	21/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

カバー工工法図(6)

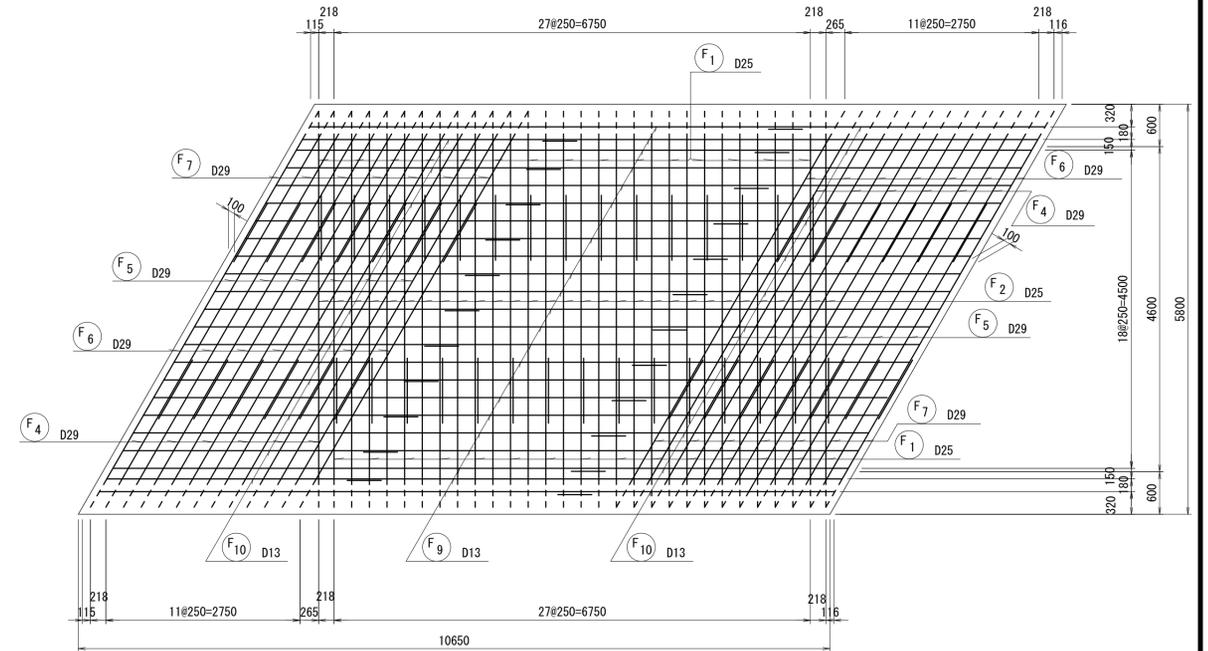
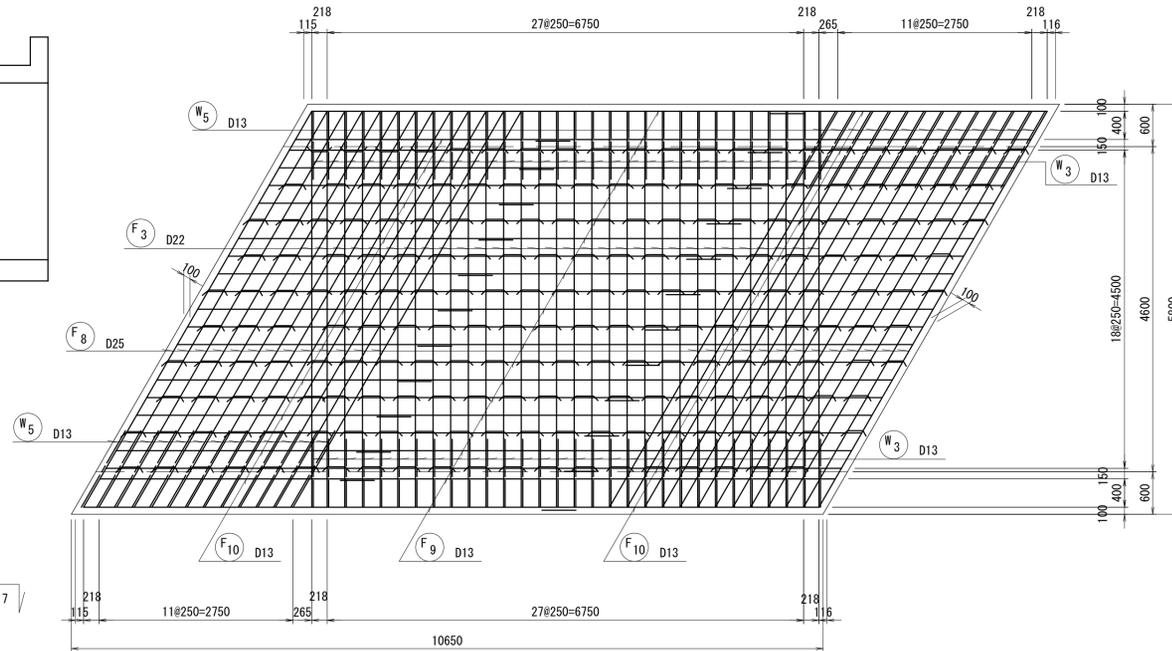
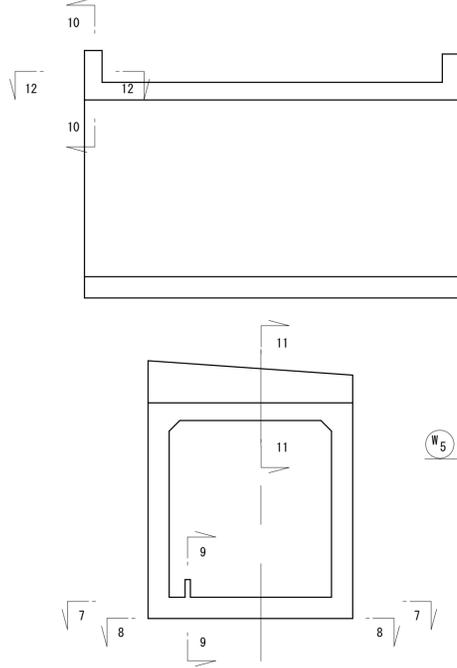
S=1:100

現場打函渠工配筋詳細図(3)

函渠(1)位置図(3)

7-7

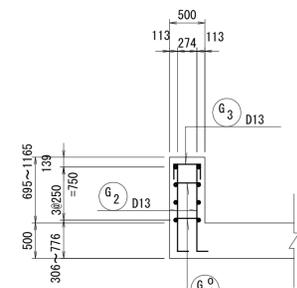
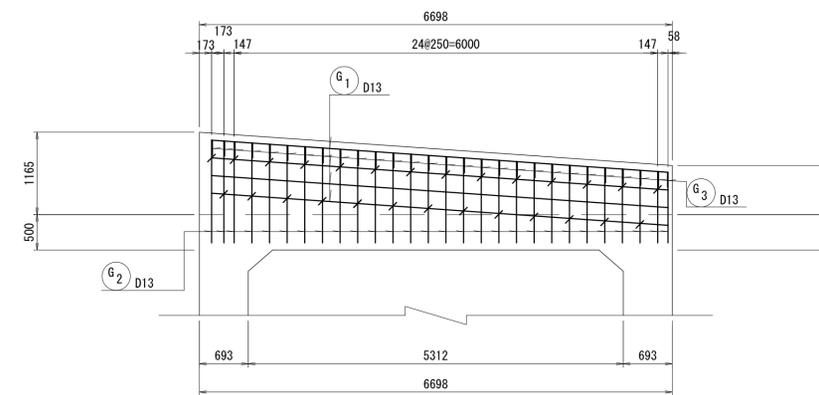
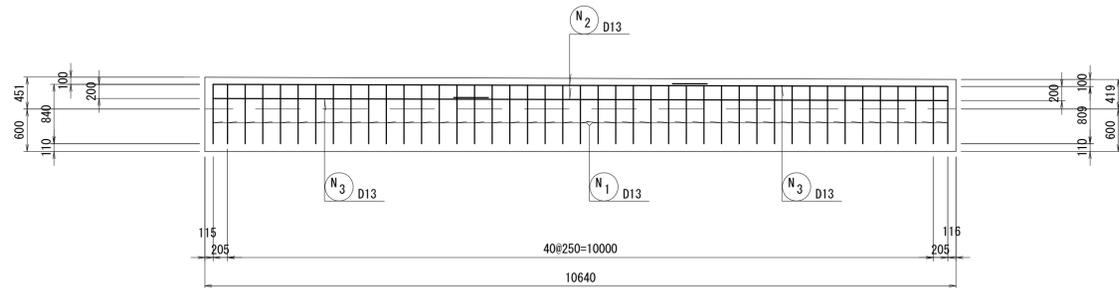
8-8



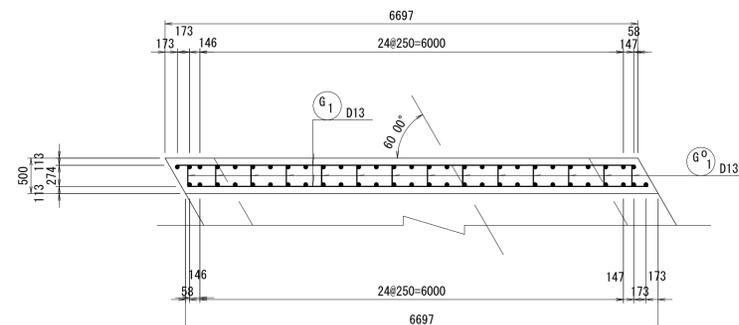
9-9

10-10

11-11



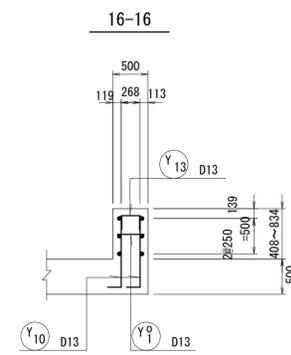
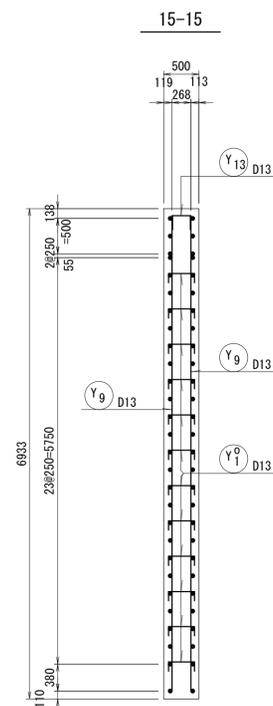
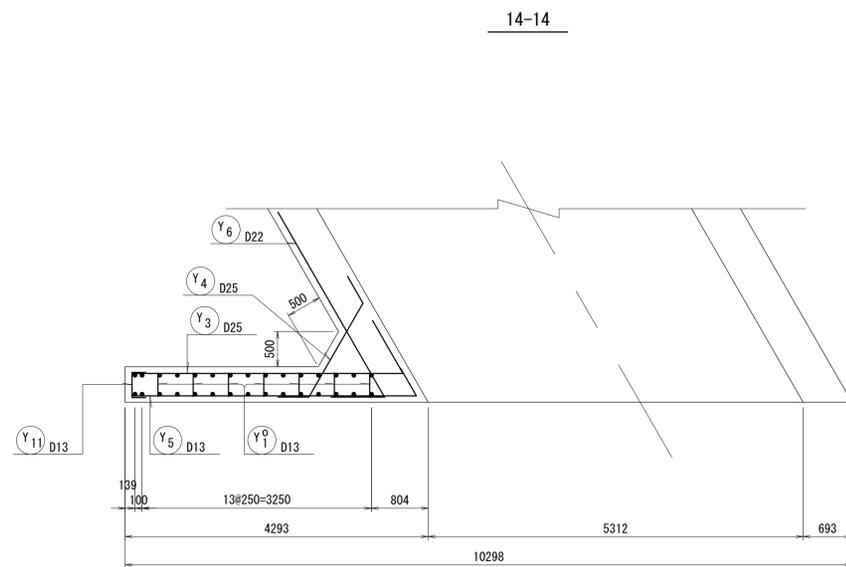
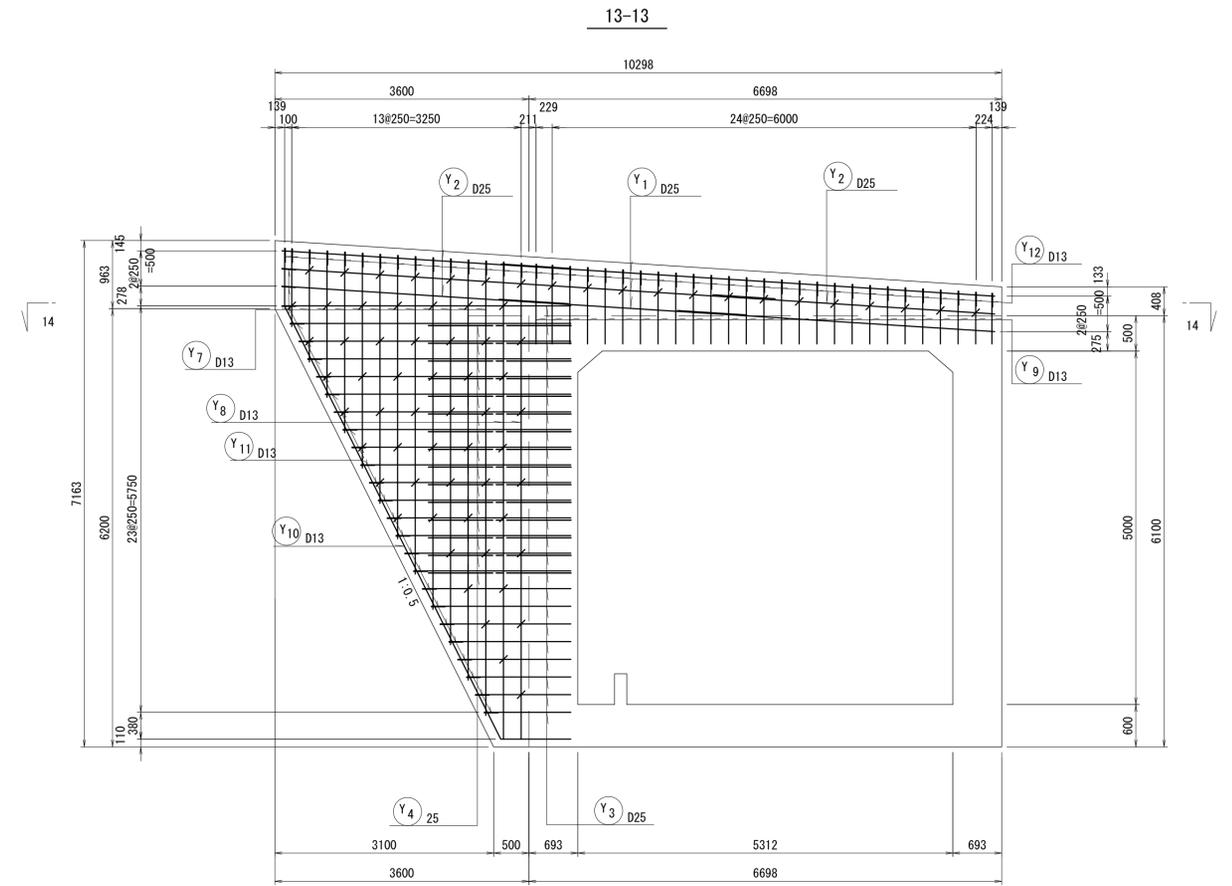
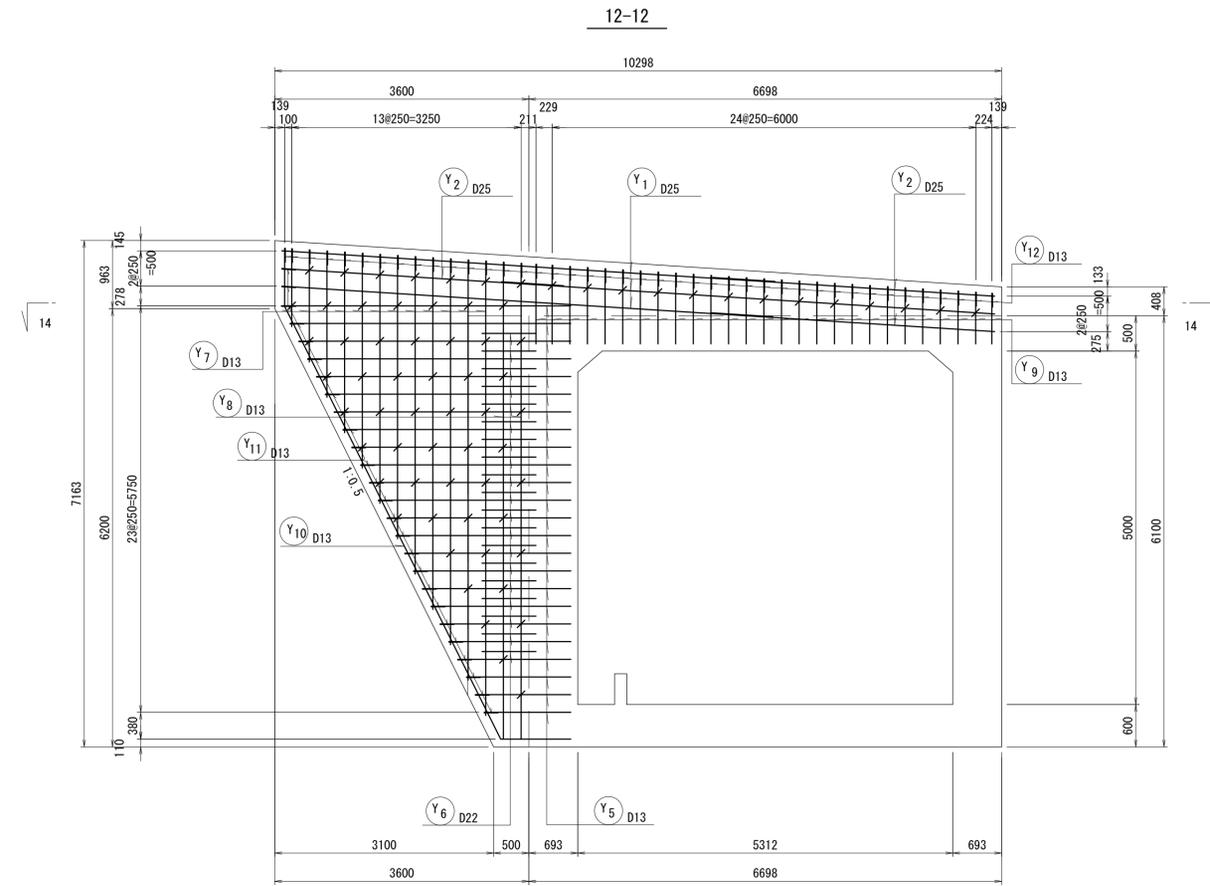
12-12



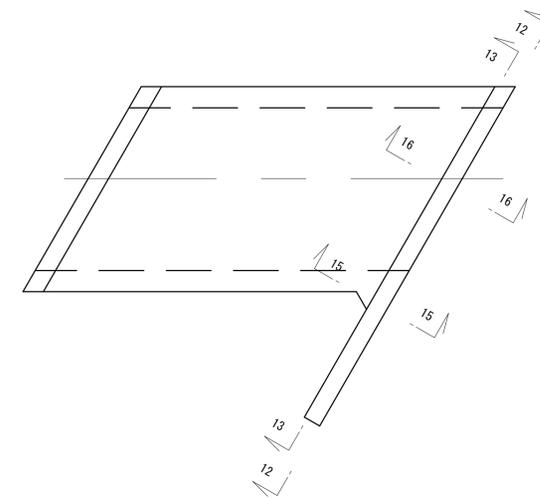
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線ヶ広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	カバー工工法図(6)		
縮尺	S=1:100	図面番号	22/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

加ハート工工法図(7)
 S=1:100
 現場打函渠工配筋詳細図(4)



函渠(1)位置図(4)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

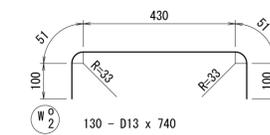
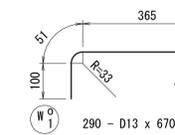
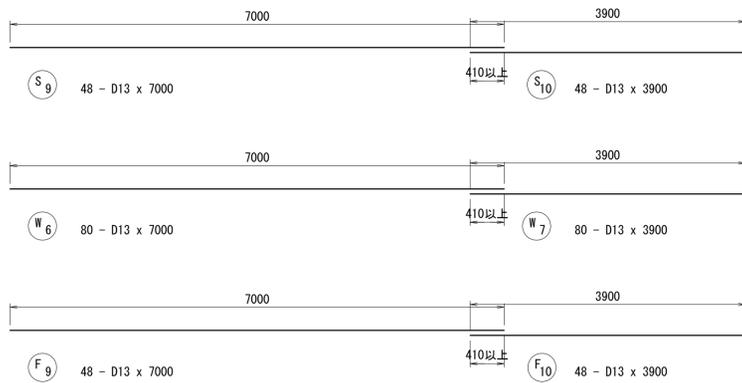
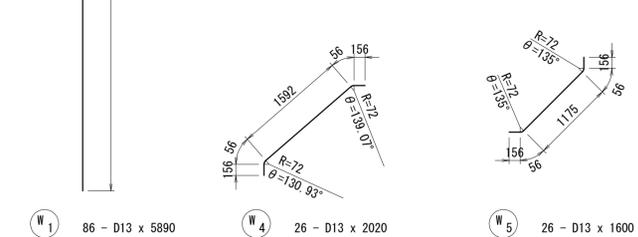
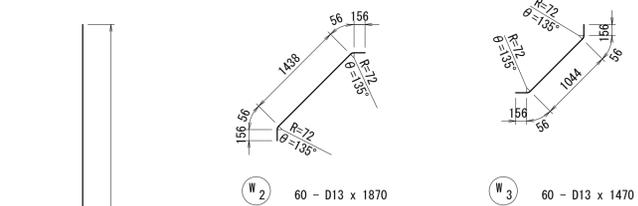
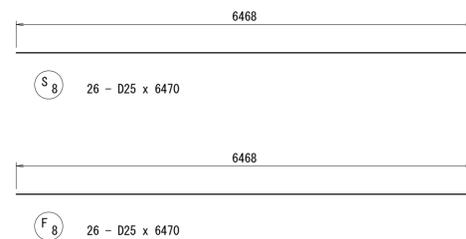
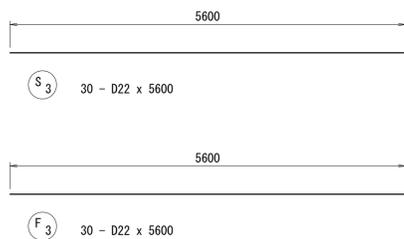
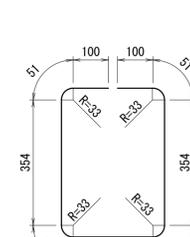
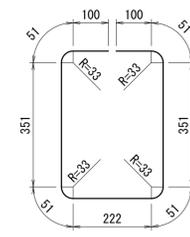
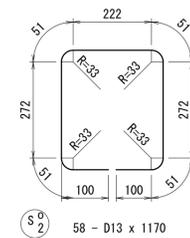
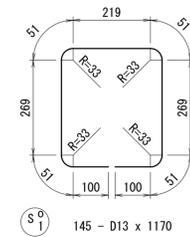
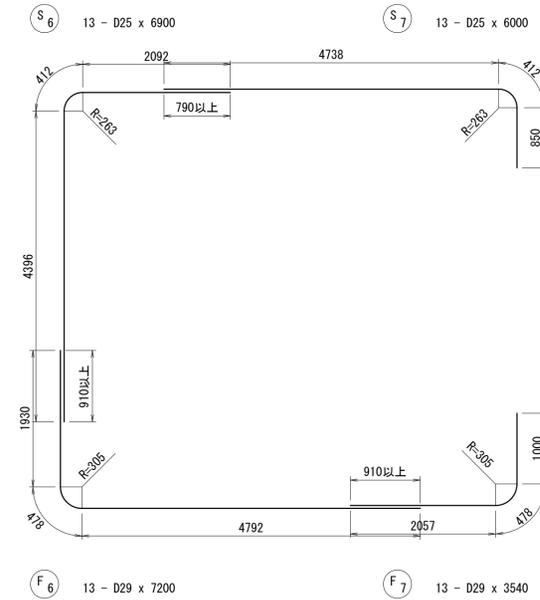
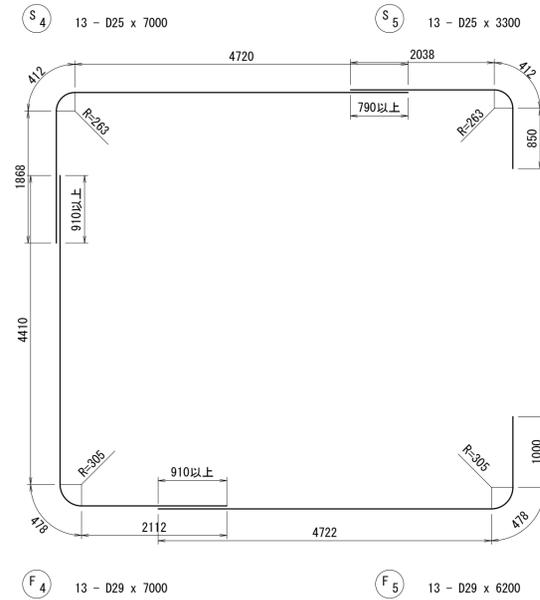
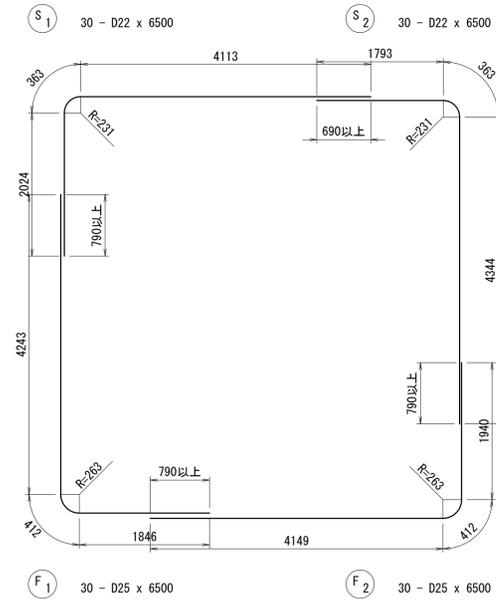
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線ヶ広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	加ハート工工法図(7)		
縮尺	S=1:100	図面番号	23/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

加ハート工工法図(8)

S=1:100

現場打函渠工配筋詳細図(5)

函渠(1)鉄筋加工図(1)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

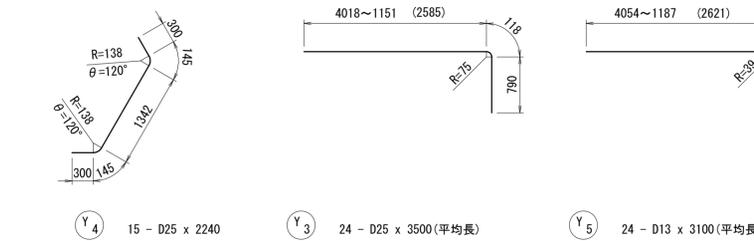
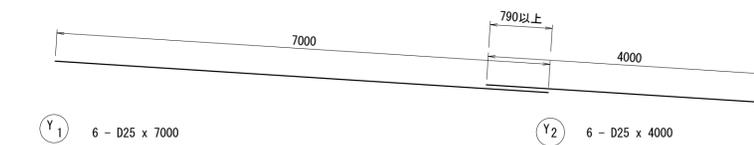
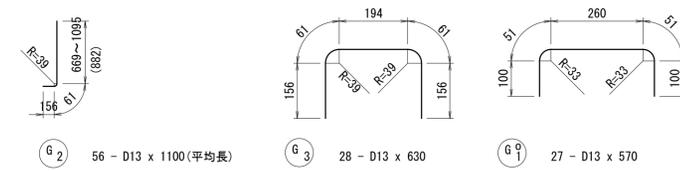
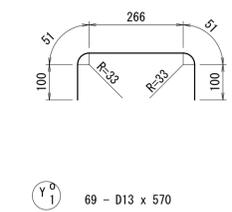
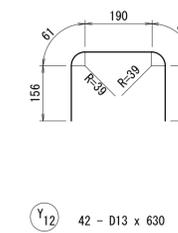
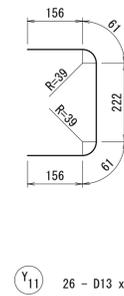
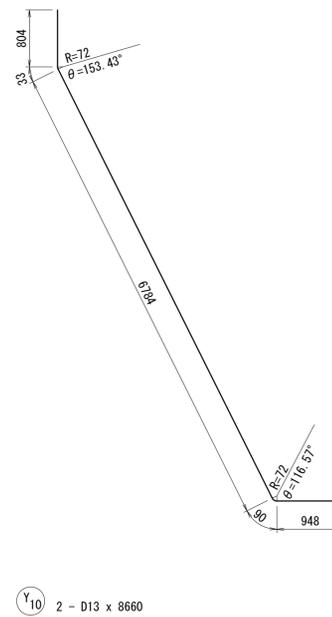
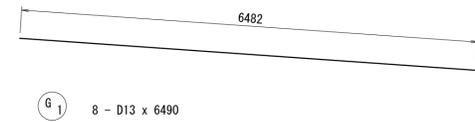
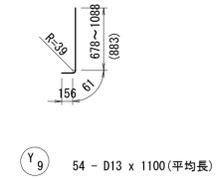
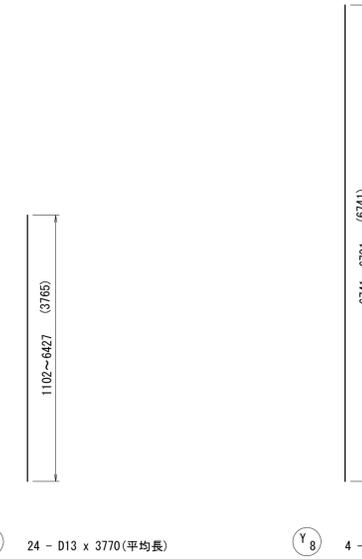
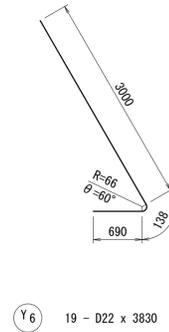
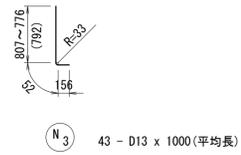
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	加ハート工工法図(8)		
縮尺	S=1:100	図面番号	24/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

加ハート工工法図(9)

S=1:100

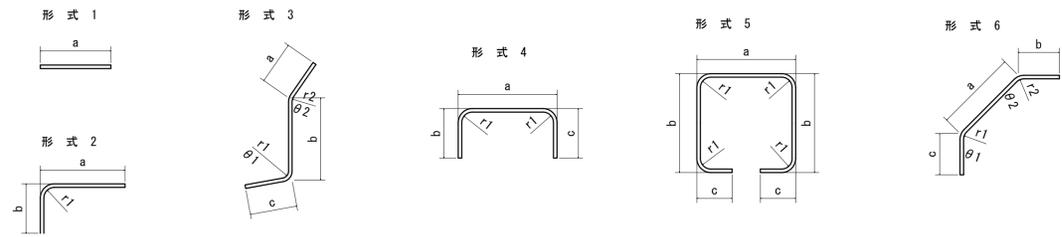
現場打函渠工配筋詳細図(6)

函渠(1)鉄筋加工図(2)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	加ハート工工法図(9)		
縮尺	S=1:100	図面番号	25/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

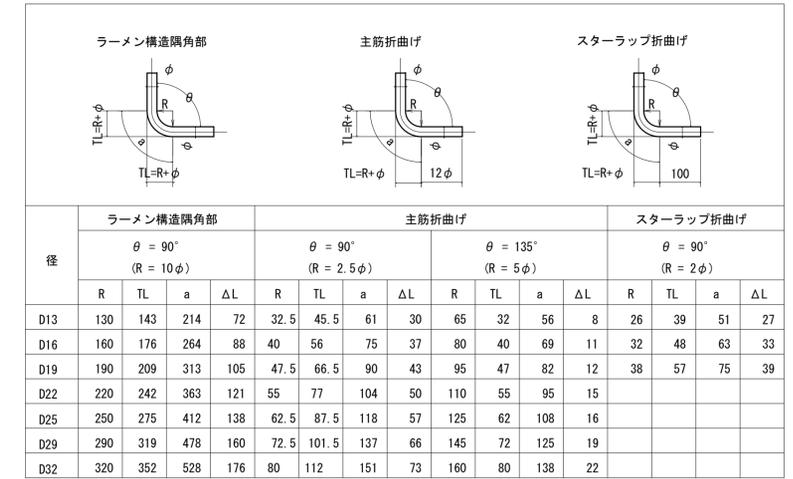


部 材	鉄 筋 番 号	鋼 材 質	鉄 筋 公 称 径 (mm)	鉄筋長 (mm)	部材数	各 部 材 の 鉄 筋 本 数	鉄 筋 総 数	総 延 長 (mm)	形 状 番 号	曲げ寸法 (mm)				曲げ半径 (mm)		曲げ角度 (度)		
										a	b	c	d	R	r1	r2	θ1	θ2
頂 版	S 1	SD 345	D 22	6500	1	30	30	195000	2	4335	2266	-	-	-	220	-	-	-
"	2	"	D 22	6500	1	30	30	195000	2	2035	4586	-	-	-	220	-	-	-
"	3	"	D 22	5600	1	30	30	168000	1	5600	-	-	-	-	-	-	-	-
"	4	"	D 25	7000	1	13	13	91000	2	4995	2142	-	-	-	250	-	-	-
"	5	"	D 25	3300	1	13	13	42900	2	2312	1125	-	-	-	250	-	-	-
"	6	"	D 25	6900	1	13	13	89700	2	2367	4671	-	-	-	250	-	-	-
"	7	"	D 25	6000	1	13	13	78000	2	5018	1125	-	-	-	250	-	-	-
"	8	"	D 25	6470	1	26	26	168220	1	6468	-	-	-	-	-	-	-	-
"	9	"	D 13	7000	1	48	48	336000	1	7000	-	-	-	-	-	-	-	-
"	10	"	D 13	3900	1	48	48	187200	1	3900	-	-	-	-	-	-	-	-
"	S ⁰ 1	"	D 13	1170	1	145	145	169650	5	297	347	139	-	-	26	-	-	-
"	2	"	D 13	1180	1	58	58	68440	5	300	350	139	-	-	26	-	-	-
側 壁	W 1	SD 345	D 13	5890	2	43	86	506540	1	5890	-	-	-	-	-	-	-	-
"	2	"	D 13	1870	2	30	60	112200	6	1502	188	188	-	-	65	65	135	135
"	3	"	D 13	1470	2	30	60	88200	6	1108	188	188	-	-	65	65	135	135
"	4	"	D 13	2020	2	13	26	52520	6	1657	185	192	-	-	65	65	139.07	130.93
"	5	"	D 13	1600	2	13	26	41600	6	1239	188	188	-	-	65	65	135	135
"	6	"	D 13	7000	2	40	80	560000	1	7000	-	-	-	-	-	-	-	-
"	7	"	D 13	3900	2	40	80	312000	1	3900	-	-	-	-	-	-	-	-
"	W ⁰ 1	"	D 13	670	2	145	290	194300	4	443	139	139	-	-	26	-	-	-
"	2	"	D 13	740	2	65	130	96200	4	508	139	139	-	-	26	-	-	-
底 版	F 1	SD 345	D 25	6500	1	30	30	195000	2	2120	4518	-	-	-	250	-	-	-
"	2	"	D 25	6500	1	30	30	195000	2	4424	2215	-	-	-	250	-	-	-
"	3	"	D 22	5600	1	30	30	168000	1	5600	-	-	-	-	-	-	-	-
"	4	"	D 29	7000	1	13	13	91000	2	2431	4729	-	-	-	290	-	-	-
"	5	"	D 29	6200	1	13	13	80600	2	5041	1319	-	-	-	290	-	-	-
"	6	"	D 29	7200	1	13	13	93600	2	5111	2249	-	-	-	290	-	-	-
"	7	"	D 29	3540	1	13	13	46020	2	2376	1319	-	-	-	290	-	-	-
"	8	"	D 25	6470	1	26	26	168220	1	6468	-	-	-	-	-	-	-	-
"	9	"	D 13	7000	1	48	48	336000	1	7000	-	-	-	-	-	-	-	-
"	10	"	D 13	3900	1	48	48	187200	1	3900	-	-	-	-	-	-	-	-
"	F ⁰ 1	"	D 13	1330	1	145	145	192850	5	300	429	139	-	-	26	-	-	-
"	2	"	D 13	1350	1	58	58	78300	5	304	432	139	-	-	26	-	-	-
中 壁	N 1	SD 345	D 13	7000	1	2	2	14000	1	7000	-	-	-	-	-	-	-	-
"	2	"	D 13	3900	1	2	2	7800	1	3900	-	-	-	-	-	-	-	-
"	3	"	D 13	1000	1	43	43	43000	2	822 ~853	202	-	-	-	32.5	-	90	-
地 覆	G 1	SD 345	D 13	6490	1	8	8	51920	1	6482	-	-	-	-	-	-	-	-
"	2	"	D 13	1100	1	56	56	61600	2	715 ~1141	202	-	-	-	32.5	-	90	-
"	3	"	D 13	630	1	28	28	17640	4	285	202	202	-	-	32.5	-	-	-
"	G ⁰ 1	"	D 13	570	1	27	27	15390	4	338	139	139	-	-	26	-	-	-
翼 壁	Y 1	SD 345	D 25	7000	1	6	6	42000	1	7000	-	-	-	-	-	-	-	-
"	2	"	D 25	4000	1	6	6	24000	1	4000	-	-	-	-	-	-	-	-
"	3	"	D 25	3500	1	24	24	84000	2	1239 ~4106	878	-	-	-	62.5	-	-	-
"	4	"	D 25	2240	1	15	15	33600	6	1516	387	387	-	-	125	125	120	120
"	5	"	D 13	3100	1	24	24	74400	2	1233 ~4100	456	-	-	-	32.5	-	-	-
"	6	"	D 22	3830	1	19	19	72770	2	3133	823	-	-	-	55	-	60	-
"	7	"	D 13	3770	1	24	24	90480	1	1102 ~6427	-	-	-	-	-	-	-	-
"	8	"	D 13	6740	1	4	4	26960	1	6731 ~6741	-	-	-	-	-	-	-	-
"	9	"	D 13	1100	1	54	54	59400	2	724 ~1134	202	-	-	-	32.5	-	-	-
"	10	"	D 13	8660	1	2	2	17320	6	6851	997	823	-	-	65	65	153.43	116.57
"	11	"	D 13	660	1	26	26	17160	4	313	202	202	-	-	32.5	-	-	-
"	12	"	D 13	630	1	42	42	26460	4	281	202	202	-	-	32.5	-	-	-
"	Y ⁰ 1	"	D 13	570	1	69	69	39330	4	344	139	139	-	-	26	-	-	-

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
S 1	D 22	6500	30	3.04	19.76	593	┌
2	D 22	6500	30	3.04	19.76	593	└
3	D 22	5600	30	3.04	17.02	511	┌
4	D 25	7000	13	3.98	27.86	362	└
5	D 25	3300	13	3.98	13.13	171	┌
6	D 25	6900	13	3.98	27.46	357	└
7	D 25	6000	13	3.98	23.88	310	┌
8	D 25	6470	26	3.98	25.75	670	└
9	D 13	7000	48	0.995	6.97	335	┌
10	D 13	3900	48	0.995	3.88	186	└
S ⁰ 1	D 13	1170	145	0.995	1.16	168	┌
2	D 13	1180	58	0.995	1.17	68	└
合計							4324 kg
W 1	D 13	5890	86	0.995	5.86	504	┌
2	D 13	1870	60	0.995	1.86	112	└
3	D 13	1470	60	0.995	1.46	88	┌
4	D 13	2020	26	0.995	2.01	52	└
5	D 13	1600	26	0.995	1.59	41	┌
6	D 13	7000	80	0.995	6.97	558	└
7	D 13	3900	80	0.995	3.88	310	┌
W ⁰ 1	D 13	670	290	0.995	0.67	194	┌
2	D 13	740	130	0.995	0.74	96	└
合計							1955 kg
F 1	D 25	6500	30	3.98	25.87	776	┌
2	D 25	6500	30	3.98	25.87	776	└
3	D 22	5600	30	3.04	17.02	511	┌
4	D 29	7000	13	5.04	35.28	459	└
5	D 29	6200	13	5.04	31.25	406	┌
6	D 29	7200	13	5.04	36.29	472	└
7	D 29	3540	13	5.04	17.84	232	┌
8	D 25	6470	26	3.98	25.75	670	└
9	D 13	7000	48	0.995	6.97	335	┌
10	D 13	3900	48	0.995	3.88	186	└
F ⁰ 1	D 13	1330	145	0.995	1.32	191	┌
2	D 13	1350	58	0.995	1.34	78	└
合計							5092 kg
N 1	D 13	7000	2	0.995	6.97	14	┌
2	D 13	3900	2	0.995	3.88	8	└
3	D 13	1000	43	0.995	1.00	43	┌ (平均長)
合計							65 kg
G 1	D 13	6490	8	0.995	6.46	52	┌
2	D 13	1100	56	0.995	1.09	61	└ (平均長)
3	D 13	630	28	0.995	0.63	18	┌
G ⁰ 1	D 13	570	27	0.995	0.57	15	└
合計							146 kg
Y 1	D 25	7000	6	3.98	27.86	167	┌
2	D 25	4000	6	3.98	15.92	96	└
3	D 25	3500	24	3.98	13.93	344	┌ (平均長)
4	D 25	2240	15	3.98	8.92	134	└
5	D 13	3100	24	0.995	3.08	74	┌ (平均長)
6	D 22	3830	19	3.04	11.64	221	└
7	D 13	3770	24	0.995	3.75	90	┌ (平均長)
8	D 13	6740	4	0.995	6.71	27	└ (平均長)
9	D 13	1100	54	0.995	1.09	59	┌ (平均長)
10	D 13	8660	2	0.995	8.62	17	└
11	D 13	660	26	0.995	0.66	17	┌
12	D 13	630	43	0.995	0.63	27	└
Y ⁰ 1	D 13	570	69	0.995	0.57	39	┌
合計							1302 kg
鉄筋径別総重量							
				D13	4063 kg	(SD345)	
				D22	2429 kg	(SD345)	
				D25	4823 kg	(SD345)	
				D29	1569 kg	(SD345)	
				合計	12884 kg		

加バート工工法図(10)

鉄筋加工寸法表



重ね継手長

径	L
D13	410
D16	500
D19	600
D22	690
D25	790
D29	910
D32	1000

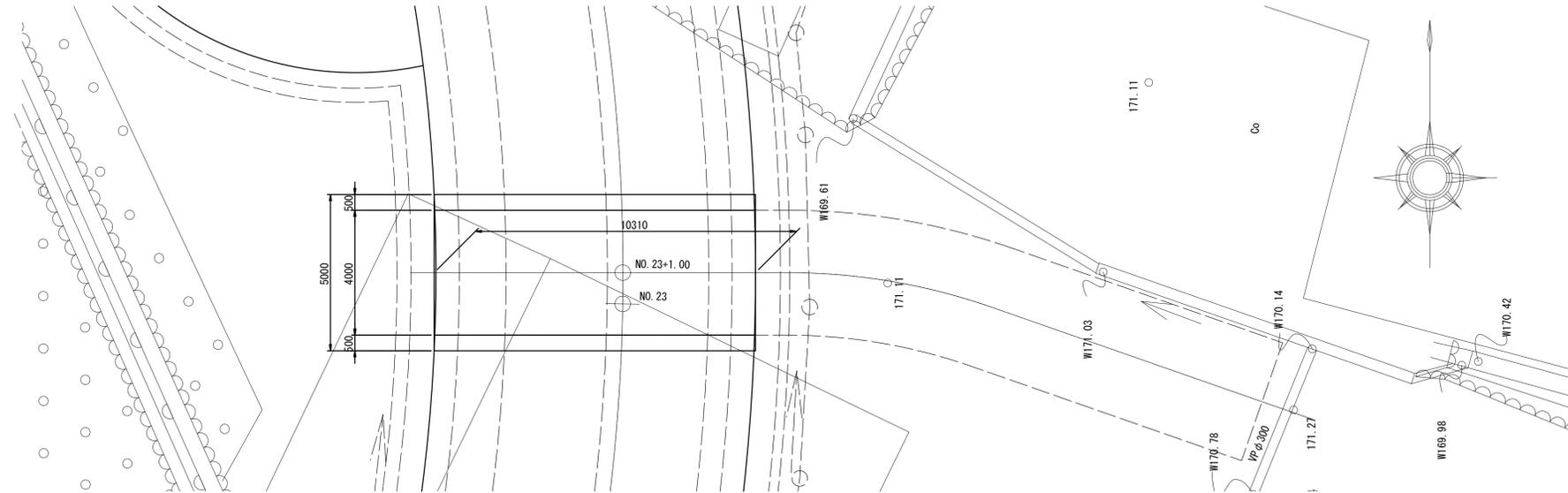
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図 面 名	加バート工		

加ハート工工法図(11)

現場打函渠工平面図(2)

S=1:100



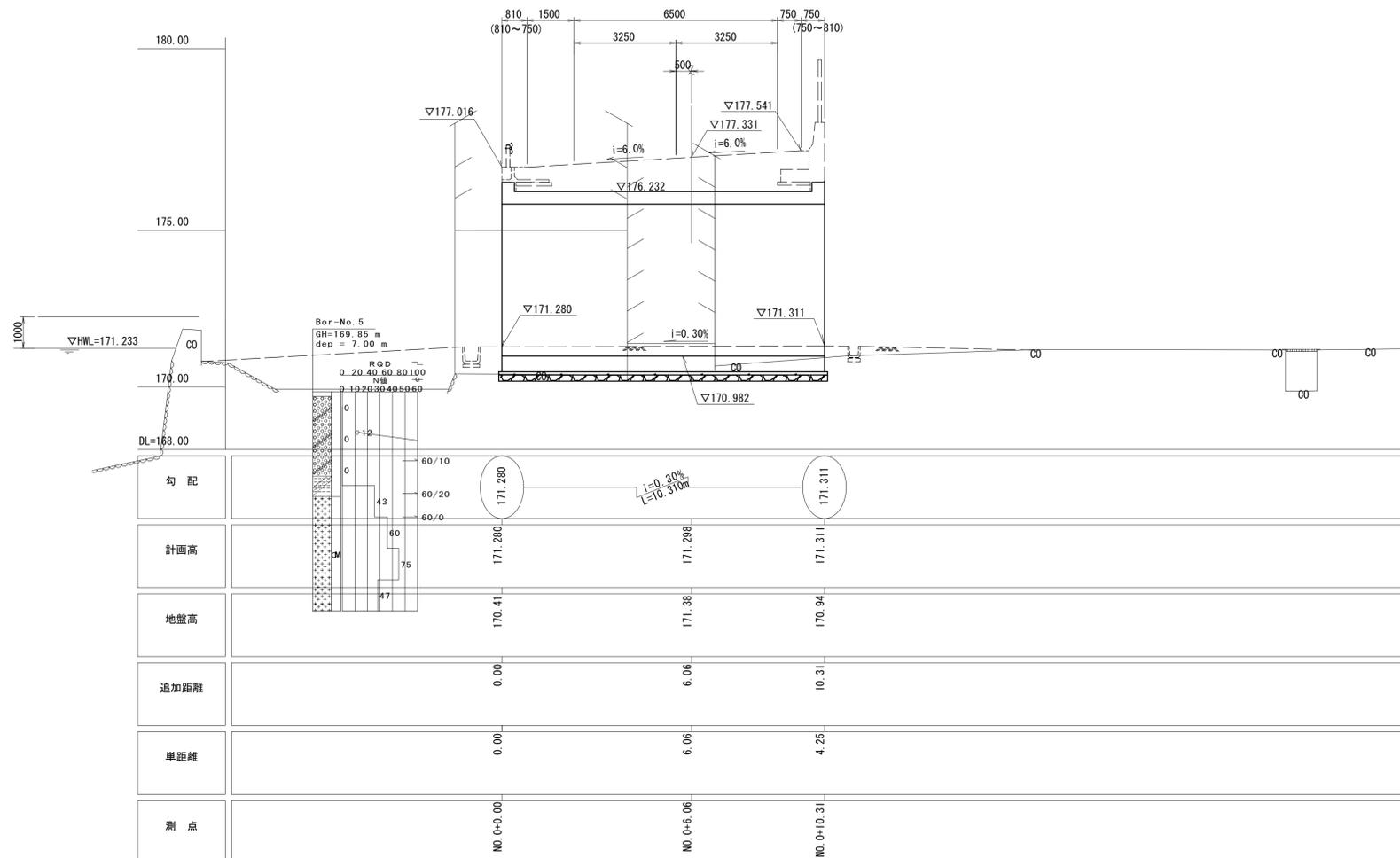
現場打函渠工縦断面図(2)

S=1:100

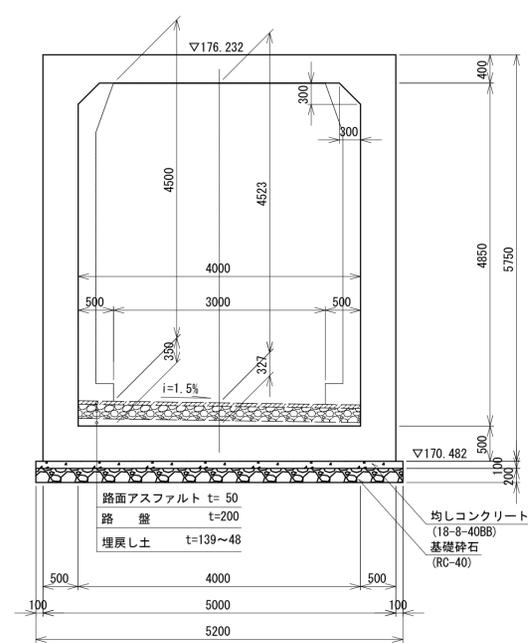
現場打函渠工横断面図(2)

S=1:50

函渠(2)



函渠(2)



設計条件

内空断面		B4.00 × H4.85	
設計	最大土被り	1.47 m	
	永久荷重	鉄筋コンクリート	24.5 kN/m ³
		アスファルト	22.5 kN/m ³
		路盤	20.0 kN/m ³
活荷重	水	9.8 kN/m ³	
	計画道路	T-25	
荷重	函渠内通路	T-14	
	裏込材	土の種類	硬質土
		単位体積重量	19.0 kN/m ³
		内部摩擦角	30°
基礎底面における地盤反力度		140.8 kN/m ²	
基礎形式		直接基礎	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

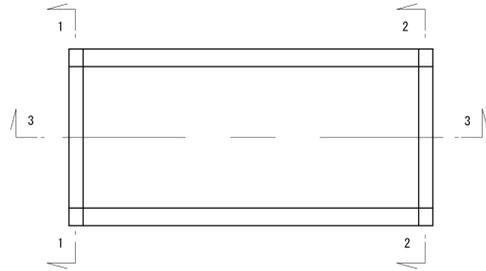
工事名	令和5年度 建整特第1号 臨ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	加ハート工工法図(11)		
縮尺	図示	図面番号	27/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

カバー工法図(12)

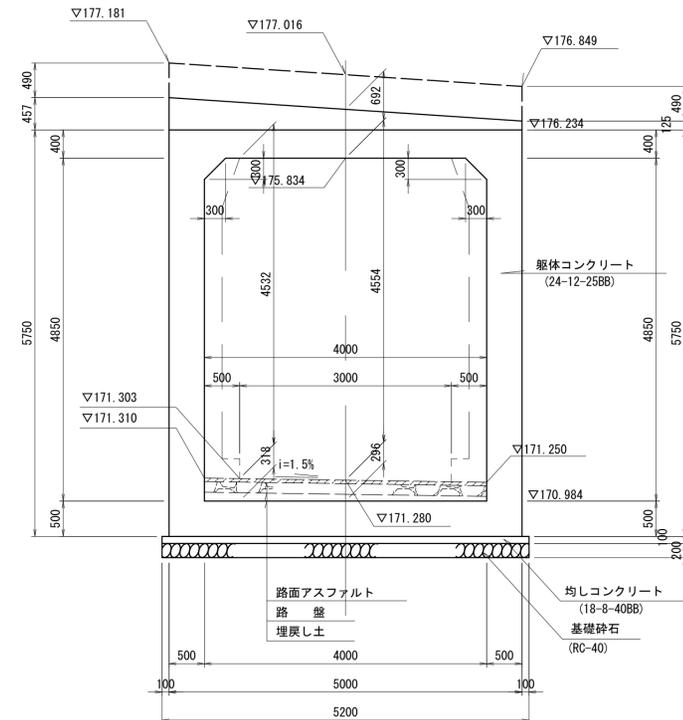
現場打函渠工構造詳細図(3)
S=1:50

アスファルト舗装工(3)
S=1:10

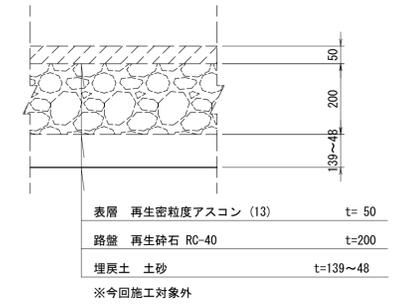
函渠(2)位置図



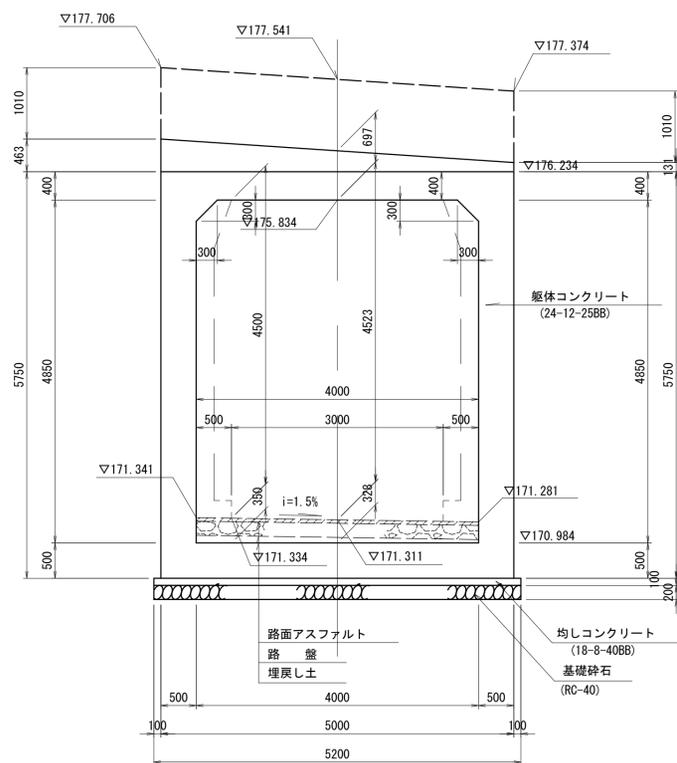
1-1



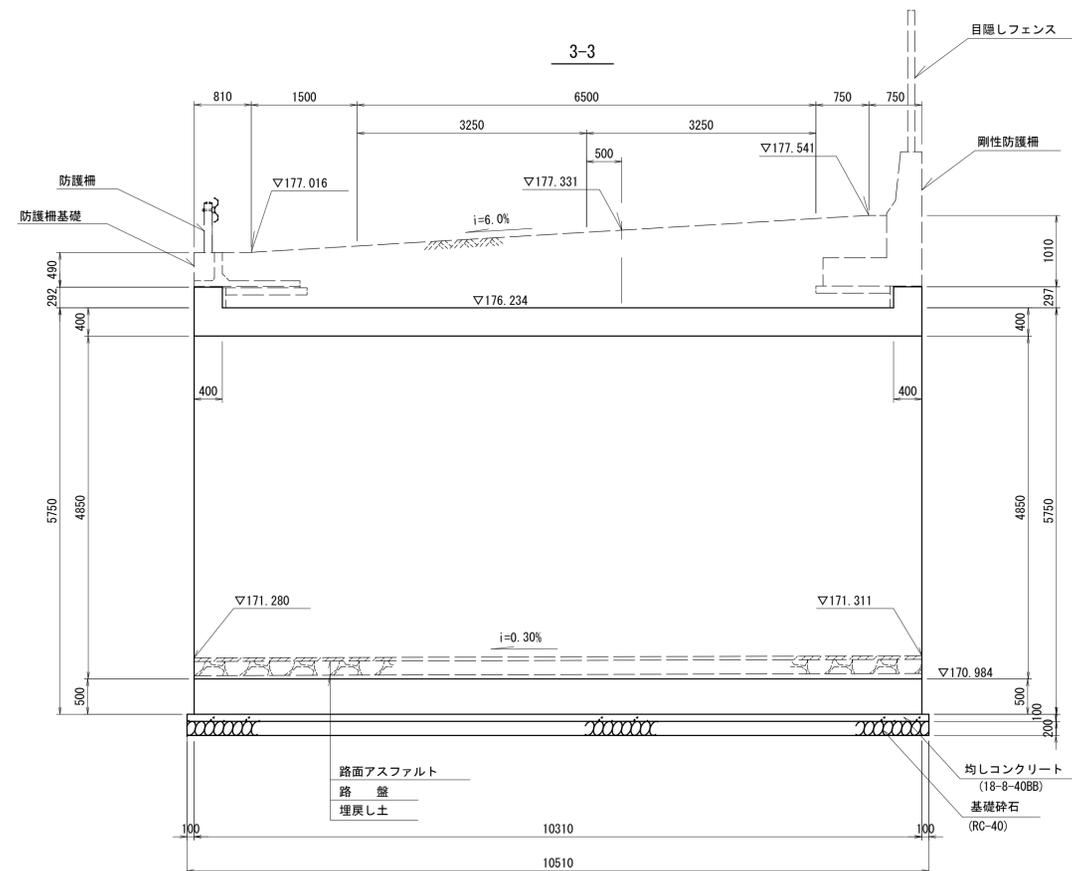
函渠工(2)



2-2



3-3



函渠工(2) 数量表

名称	規格	単位	数量	適用
躯体コンクリート工	24-12-25BB	m ³	98.64	
鉄筋工	SD345 D13	kg	2,447	
	SD345 D16~D25	kg	4,622	
型枠工	4m ≤ h < 20m 鉄筋構造物	m ²	282.18	
均しコンクリート工	18-8-40BB t=10cm	m ³	5.47	
均しコン型枠工		m ²	2.10	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	110.46	
床掘り	土砂	m ³	88.17	
埋戻し	流用土	m ³	45.55	
基面整正		m ²	110.46	

1箇所当り

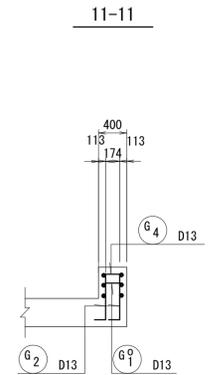
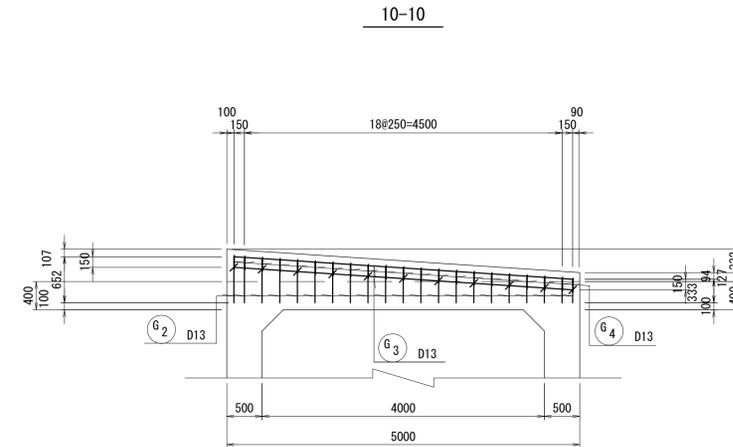
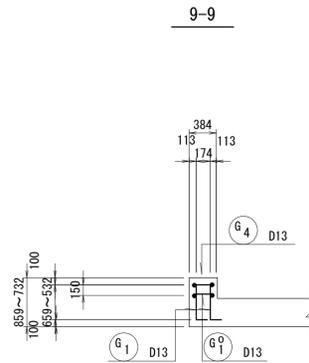
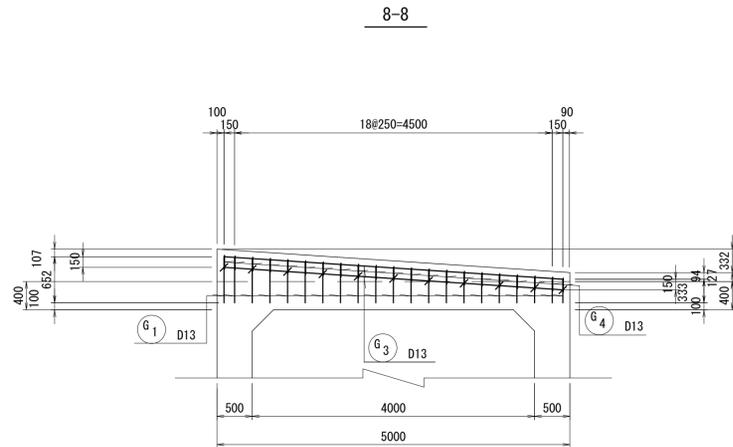
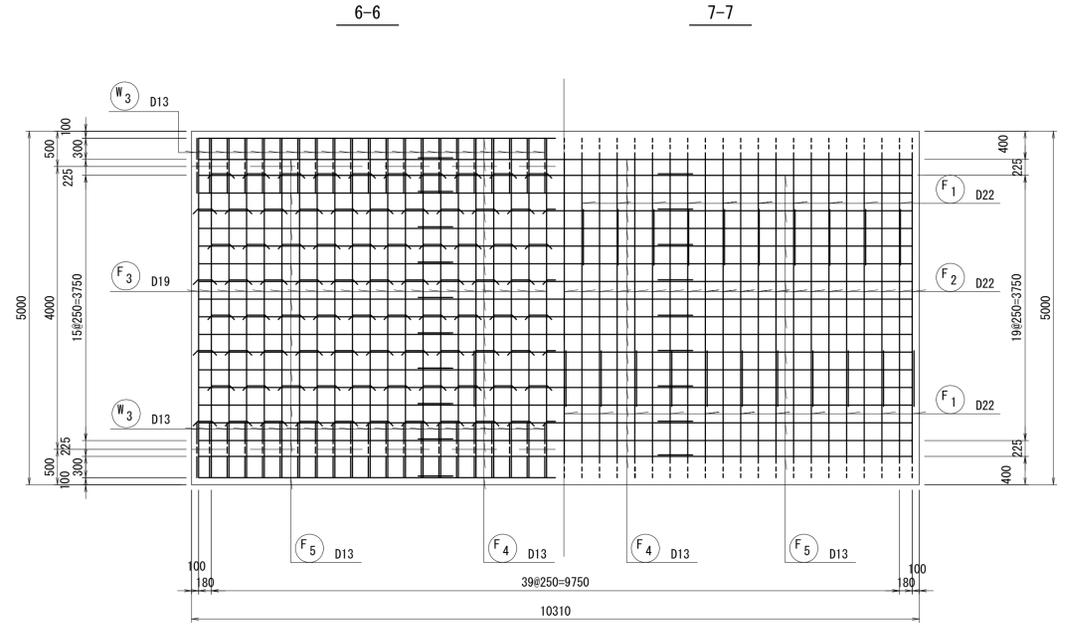
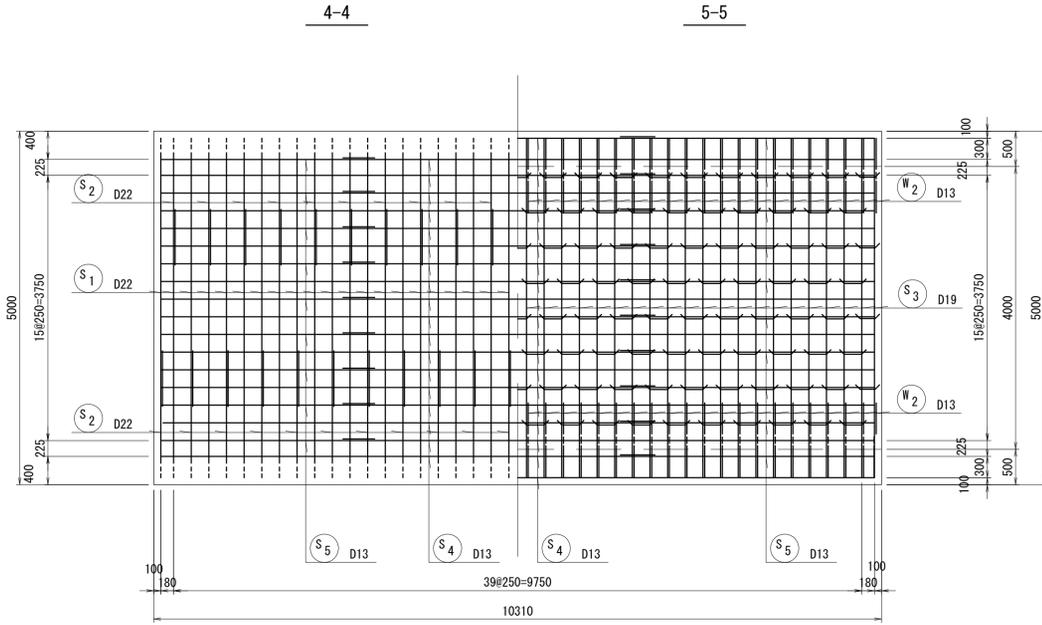
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 臨ヶ野線ヶ広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	カバー工法図(12)		
縮尺	図示	図面番号	28/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

加ハート工工法図(14)

S=1:100

現場打函渠工配筋詳細図(8)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

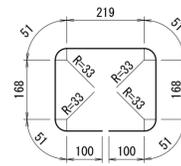
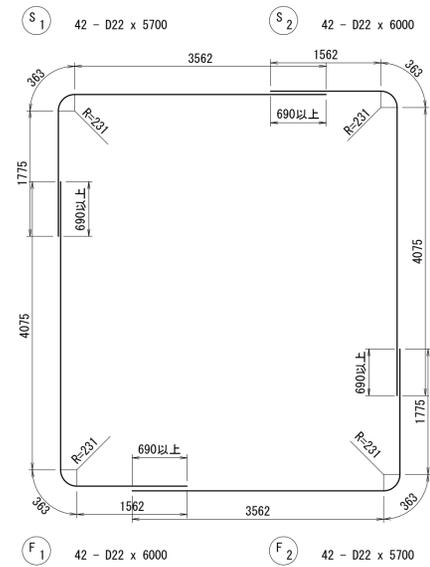
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線ヶ広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	加ハート工工法図(14)		
縮尺	S=1:100	図面番号	30/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

加ハート工工法図(15)

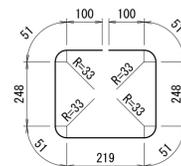
S=1:100

現場打函渠工配筋詳細図(9)

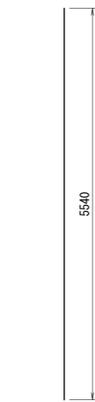
函渠(2) 鉄筋加工図



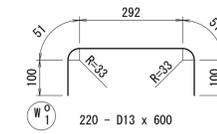
S1 164 - D13 x 960



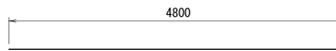
F1 164 - D13 x 1120



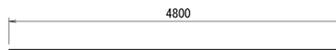
W1 84 - D16 x 5540



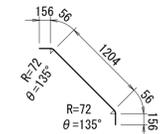
W2 220 - D13 x 600



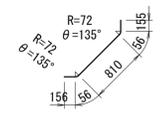
S3 42 - D19 x 4800



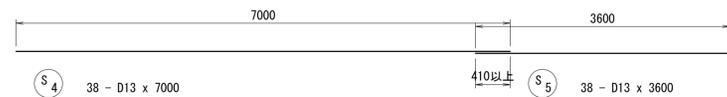
F3 42 - D19 x 4800



W3 84 - D13 x 1240



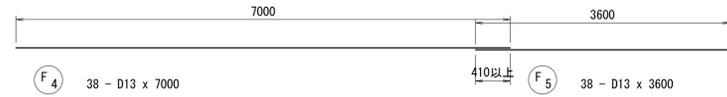
W4 84 - D13 x 1240



S4 38 - D13 x 7000



S5 38 - D13 x 3600



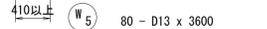
F4 38 - D13 x 7000



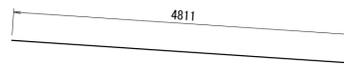
F5 38 - D13 x 3600



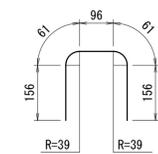
W4 80 - D13 x 7000



W5 80 - D13 x 3600



G3 8 - D13 x 4820



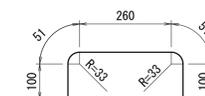
G4 22 - D13 x 530



G1 21 - D13 x 680 (平均長)



G2 21 - D13 x 680 (平均長)



G1 22 - D13 x 570

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	加ハート工工法図(15)		
縮尺	S=1:100	図面番号	31/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

加バート工法図(16)

鉄筋加工表

部材	鉄筋番号	鋼材質	鉄筋公称径 (mm)	鉄筋長 (mm)	部材数	各部分の鉄筋本数	鉄筋総数	総延長 (mm)	形状番号	曲げ寸法 (mm)				曲げ半径 (mm)		曲げ角度 (度)		
										a	b	c	d	R	r1	r2	theta1	theta2
頂版	S 1	SD 345	D 22	5700	1	42	42	239400	2	3804	2017	-	-	-	220	-	-	-
"	2	"	D 22	6000	1	42	42	252000	2	1804	4317	-	-	-	220	-	-	-
"	3	"	D 19	4800	1	42	42	201600	1	4800	-	-	-	-	-	-	-	-
"	4	"	D 13	7000	1	38	38	266000	1	7000	-	-	-	-	-	-	-	-
"	5	"	D 13	3600	1	38	38	136800	1	3600	-	-	-	-	-	-	-	-
"	S ⁰ 1	"	D 13	960	1	164	164	157440	5	297	246	139	-	-	26	-	-	-
側壁	W 1	SD 345	D 16	5540	2	42	84	465360	1	5540	-	-	-	-	-	-	-	-
"	2	"	D 13	1630	2	42	84	136920	6	1268	188	188	-	-	65	65	135	135
"	3	"	D 13	1240	2	42	84	104160	6	874	188	188	-	-	65	65	135	135
"	4	"	D 13	7000	2	40	80	560000	1	7000	-	-	-	-	-	-	-	-
"	5	"	D 13	3600	2	40	80	288000	1	3600	-	-	-	-	-	-	-	-
"	W ⁰ 1	"	D 13	600	2	110	220	132000	4	370	139	139	-	-	26	-	-	-
底版	F 1	SD 345	D 22	6000	1	42	42	252000	2	1804	4317	-	-	-	220	-	-	-
"	2	"	D 22	5700	1	42	42	239400	2	3804	2017	-	-	-	220	-	-	-
"	3	"	D 19	4800	1	42	42	201600	1	4800	-	-	-	-	-	-	-	-
"	4	"	D 13	7000	1	38	38	266000	1	7000	-	-	-	-	-	-	-	-
"	5	"	D 13	3600	1	38	38	136800	1	3600	-	-	-	-	-	-	-	-
"	F ⁰ 1	"	D 13	1120	1	164	164	183680	5	297	326	139	-	-	26	-	-	-
地覆	G 1	SD 345	D 13	680	1	21	21	14280	2	340 ~659	202	-	-	-	32.5	-	90	-
"	2	"	D 13	680	1	21	21	14280	2	340 ~659	202	-	-	-	32.5	-	90	-
"	3	"	D 13	4820	1	8	8	38560	1	4811	-	-	-	-	-	-	-	-
"	4	"	D 13	530	1	22	22	11660	4	187	202	202	-	-	32.5	-	-	-
"	G ⁰ 1	"	D 13	570	1	22	22	12540	4	338	139	139	-	-	26	-	-	-

鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
S 1	D 22	5700	42	3.04	17.33	728	┌
2	D 22	6000	42	3.04	18.24	766	┌
3	D 19	4800	42	2.25	10.80	454	┌
4	D 13	7000	38	0.995	6.97	265	┌
5	D 13	3600	38	0.995	3.58	136	┌
S ⁰ 1	D 13	960	164	0.995	0.96	157	┌
合計							2506 kg
W 1	D 16	5540	84	1.56	8.64	726	┌
2	D 13	1630	84	0.995	1.62	136	┌
3	D 13	1240	84	0.995	1.23	103	┌
4	D 13	7000	80	0.995	6.97	558	┌
5	D 13	3600	80	0.995	3.58	286	┌
W ⁰ 1	D 13	600	220	0.995	0.60	132	┌
合計							1941 kg
F 1	D 22	6000	42	3.04	18.24	766	┌
2	D 22	5700	42	3.04	17.33	728	┌
3	D 19	4800	42	2.25	10.80	454	┌
4	D 13	7000	38	0.995	6.97	265	┌
5	D 13	3600	38	0.995	3.58	136	┌
F ⁰ 1	D 13	1120	164	0.995	1.11	182	┌
合計							2531 kg
G 1	D 13	680	21	0.995	0.68	14	┌ (平均長)
2	D 13	680	21	0.995	0.68	14	┌ (平均長)
3	D 13	4820	8	0.995	4.80	38	┌
4	D 13	530	22	0.995	0.53	12	┌
G ⁰ 1	D 13	570	22	0.995	0.57	13	┌
合計							91 kg
鉄筋径別総重量							
				D13	2447 kg	(SD345)	
				D16	726 kg	(SD345)	
				D19	908 kg	(SD345)	
				D22	2988 kg	(SD345)	
				合計	7069 kg		

鉄筋加工寸法表

径	ラーメン構造隅角部 θ = 90° (R = 10φ)				主筋折曲げ θ = 90° (R = 2.5φ)				スターラップ折曲げ θ = 135° (R = 5φ)				スターラップ折曲げ θ = 90° (R = 2φ)			
	R	TL	a	ΔL	R	TL	a	ΔL	R	TL	a	ΔL	R	TL	a	ΔL
D13	130	143	214	72	32.5	45.5	61	30	65	32	56	8	26	39	51	27
D16	160	176	264	88	40	56	75	37	80	40	69	11	32	48	63	33
D19	190	209	313	105	47.5	66.5	90	43	95	47	82	12	38	57	75	39
D22	220	242	363	121	55	77	104	50	110	55	95	15				
D25	250	275	412	138	62.5	87.5	118	57	125	62	108	16				
D29	290	319	478	160	72.5	101.5	137	66	145	72	125	19				
D32	320	352	528	176	80	112	151	73	160	80	138	22				

重ね継手長

径	L
D13	410
D16	500
D19	600
D22	690
D25	790
D29	910
D32	1000

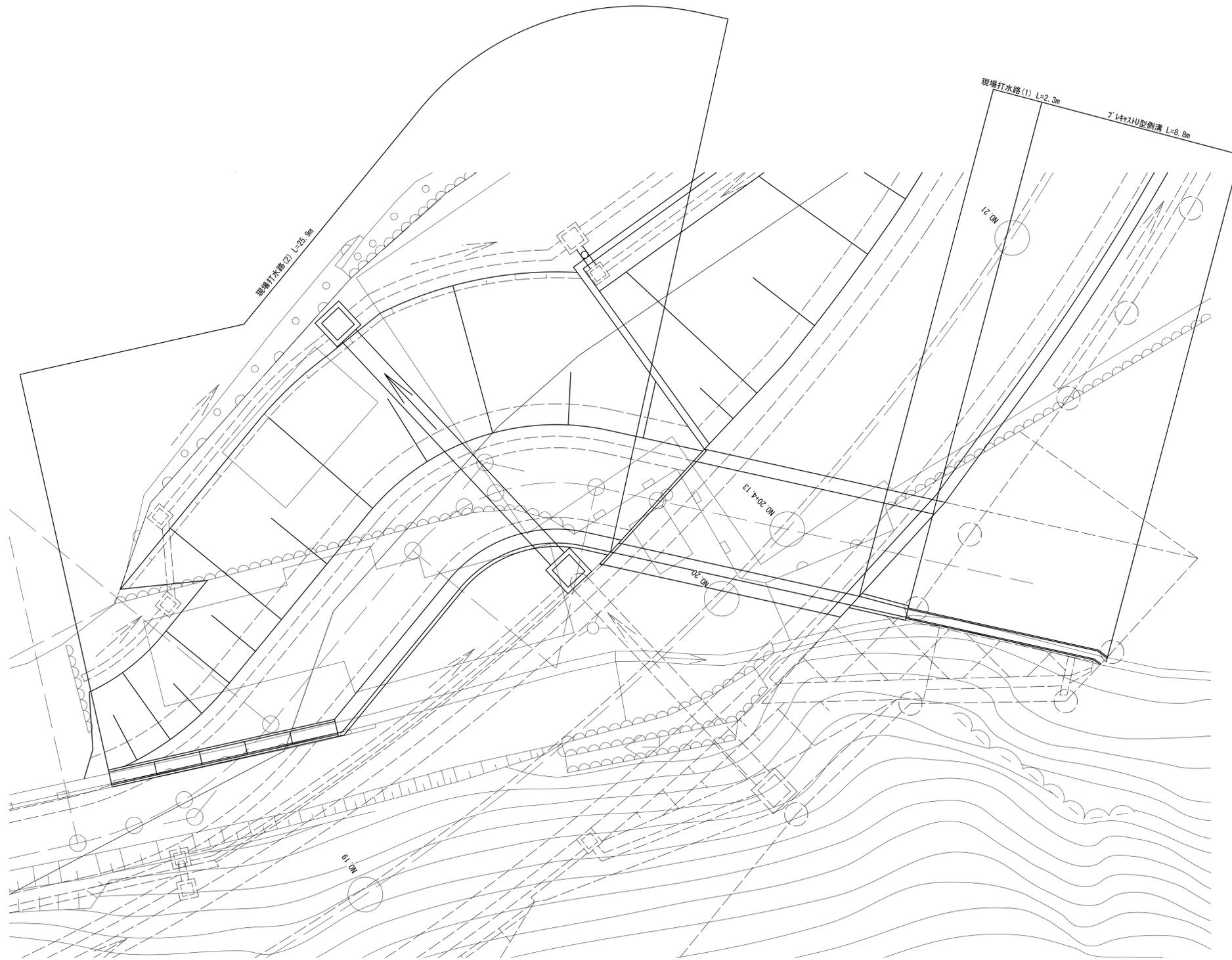
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 臨ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	加バート工法図(16)		
縮尺	—	図面番号	32/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工工法図(1)

側溝工・現場打水路工平面図(1)

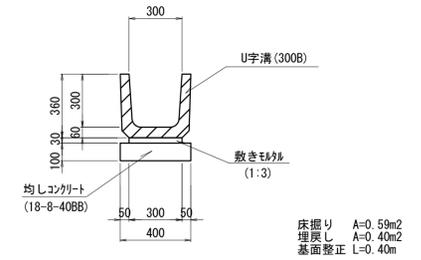
S=1:100



側溝工構造図

S=1:20

プラスチック側溝



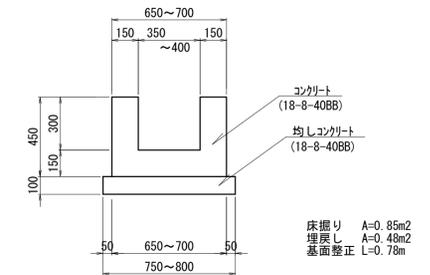
プラスチック側溝 数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
U字溝	300B	本	16.50	リサイクル認定製品
敷きモルタル	1:3	m ³	0.09	
均しコンクリート	18-8-40BB t=10cm	m ³	0.4	
型枠		m ²	2.00	

現場打水路工構造図(1)

S=1:20

現場打水路(1)



現場打水路(1) 数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.91	
型枠		m ²	18.00	
均しコンクリート	18-8-40BB t=10cm	m ³	0.78	
型枠		m ²	2.00	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建設特第1号 臨ヶ野線ヶ広線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	排水構造物工工法図(1)		
縮尺	図示	図面番号	33/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

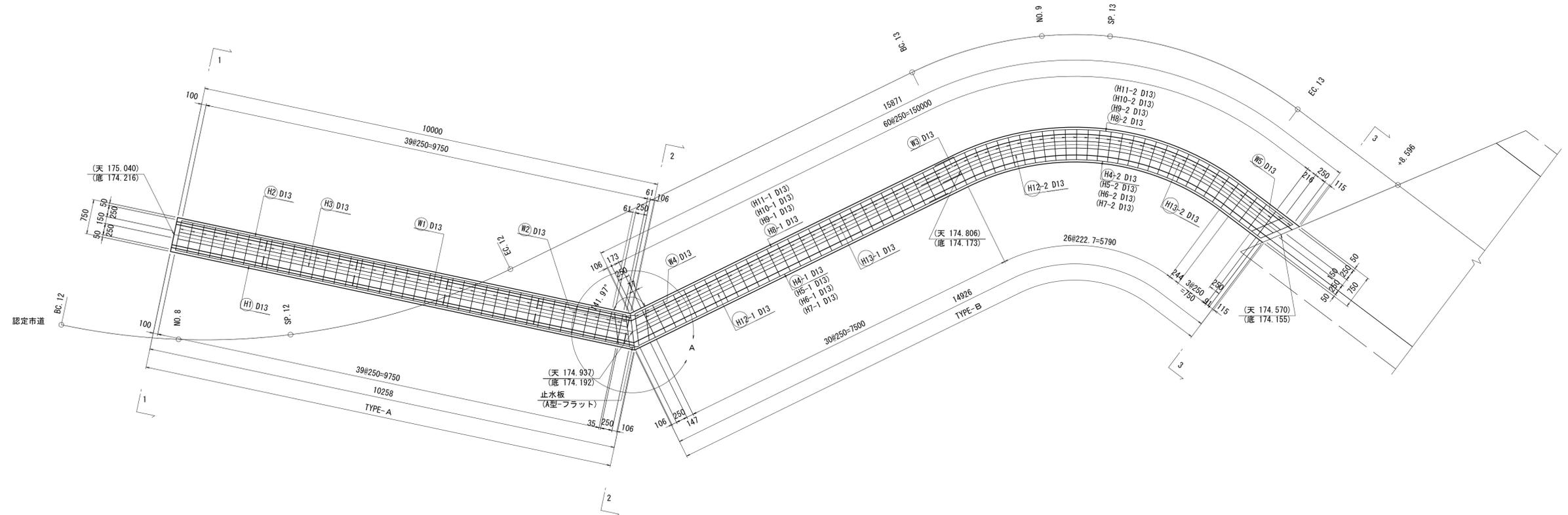
排水構造物工法図(2)

S=1:20

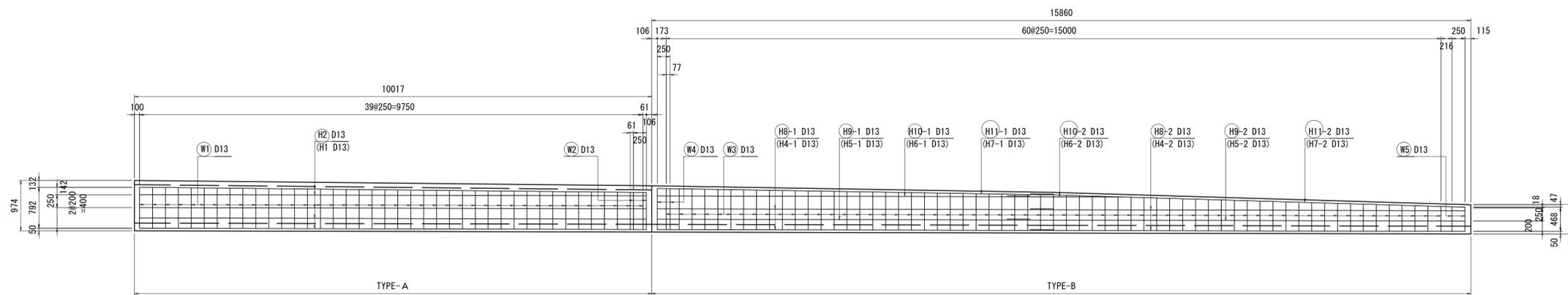
現場打水路工構造図(2)

現場打水路(2)

平面図



縦断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

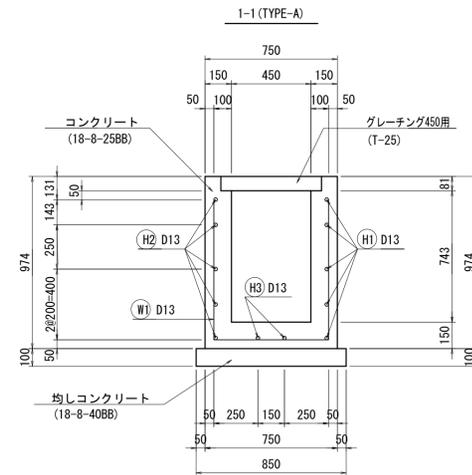
工事名	令和5年度 建設特第1号 臨ヶ野線ヶ広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	排水構造物工法図(2)		
縮尺	S=1:20	図面番号	34/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工法図(3)

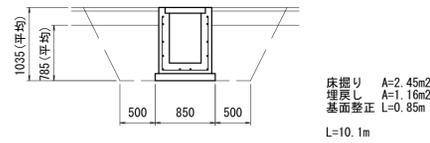
S=1:20

現場打水路工構造図(3)

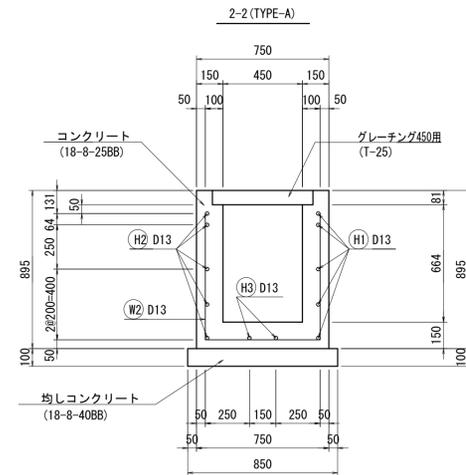
現場打水路(2)



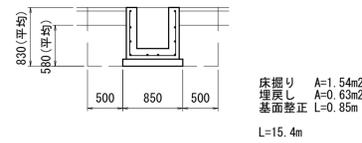
作業土工 (TYPE-A)



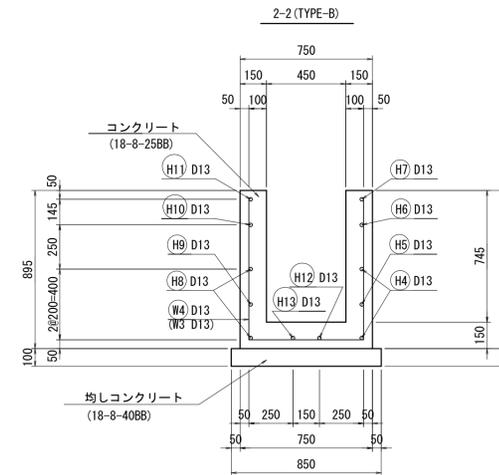
床掘り A=2.45m²
 埋戻し A=1.16m²
 基面整正 L=0.85m
 L=10.1m



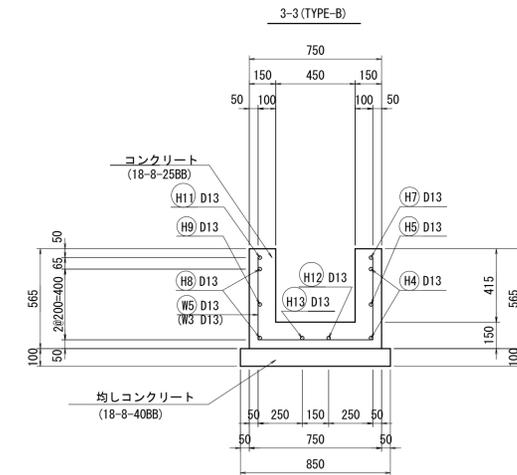
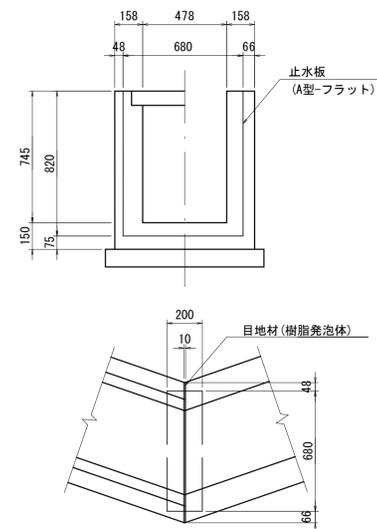
作業土工 (TYPE-B)



床掘り A=1.54m²
 埋戻し A=0.63m²
 基面整正 L=0.85m
 L=15.4m



A部詳細図



名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	7.82	
型枠		m ²	73.43	
鉄筋	SD345-D13	kg	509	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	2.20	
同上型枠		m ²	5.10	
目地材	樹脂発泡体 t=10	m ²	0.34	
止水板	A型-フラット	m	2.32	B=200

名称	規格	単位	数量	摘要
側溝蓋	グレーチング450用 T-25 騒音防止機能付	枚	10	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建設特第1号 臨ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	排水構造物工法図(3)		
縮尺	S=1:20	図面番号	35/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

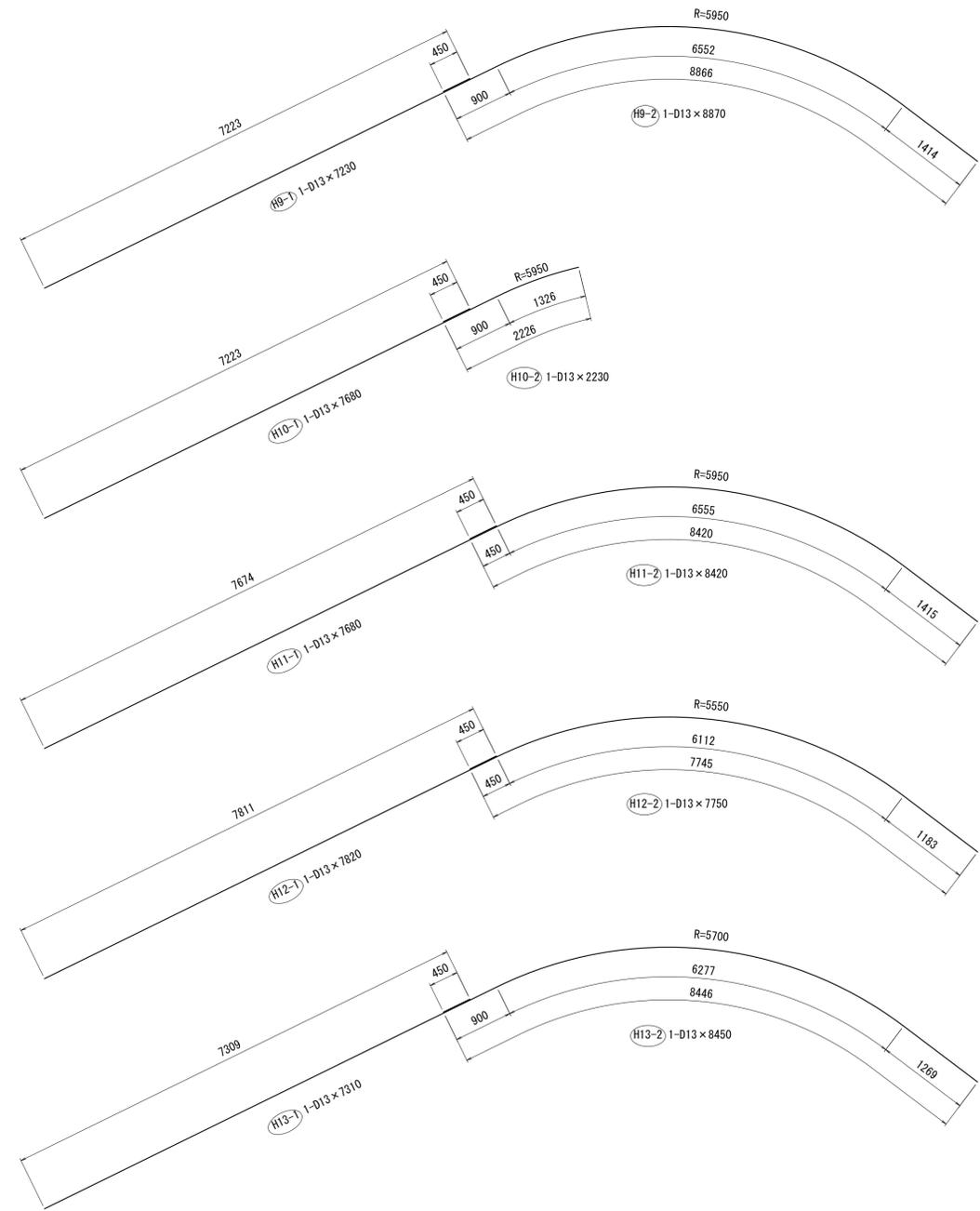
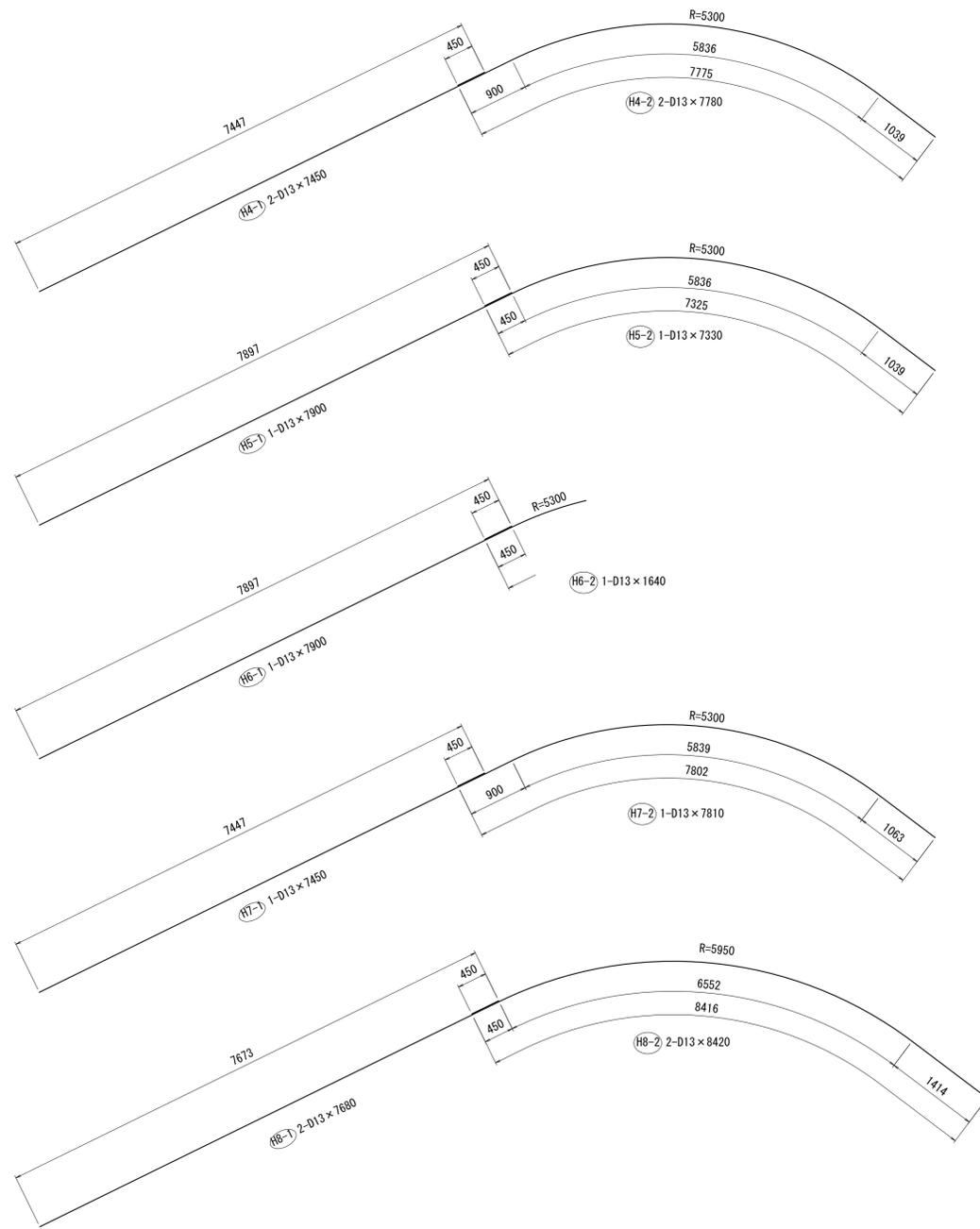
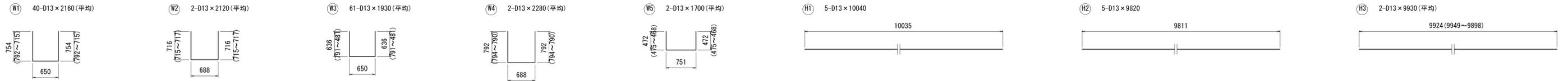
排水構造物工工法図(4)

S=1:50

現場打水路工構造図(4)

現場打水路(2)

鉄筋加工図



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W 1	D13	2160	40	0.995	2.15	86	(平均)
W 2	D13	2120	2	0.995	2.11	4	(平均)
W 3	D13	1930	61	0.995	1.92	117	(平均)
W 4	D13	2280	2	0.995	2.27	5	(平均)
W 5	D13	1700	2	0.995	1.69	3	(平均)
						合計	215 kg
H 1	D13	10040	5	0.995	9.99	50	
H 2	D13	9820	5	0.995	9.77	49	
H 3	D13	9930	2	0.995	9.88	20	(平均)
H 4-1	D13	7450	2	0.995	7.41	15	
H 4-2	D13	7780	2	0.995	7.74	15	
H 5-1	D13	7900	1	0.995	7.86	8	
H 5-2	D13	7330	1	0.995	7.29	7	
H 6-1	D13	7900	1	0.995	7.86	8	
H 6-2	D13	1640	1	0.995	1.63	2	
H 7-1	D13	7450	1	0.995	7.41	7	
H 7-2	D13	7810	1	0.995	7.77	8	
H 8-1	D13	7680	2	0.995	7.64	15	
H 8-2	D13	8420	2	0.995	8.38	17	
H 9-1	D13	7230	1	0.995	7.19	7	
H 9-2	D13	8870	1	0.995	8.83	9	
H 10-1	D13	7680	1	0.995	7.64	8	
H 10-2	D13	2230	1	0.995	2.22	2	
H 11-1	D13	7680	1	0.995	7.64	8	
H 11-2	D13	8420	1	0.995	8.38	8	
H 12-1	D13	7820	1	0.995	7.78	8	
H 12-2	D13	7750	1	0.995	7.71	8	
H 13-1	D13	7310	1	0.995	7.27	7	
H 13-2	D13	8450	1	0.995	8.41	8	
						合計	294 kg
合計 D13				509 kg			
総質量				509 kg			

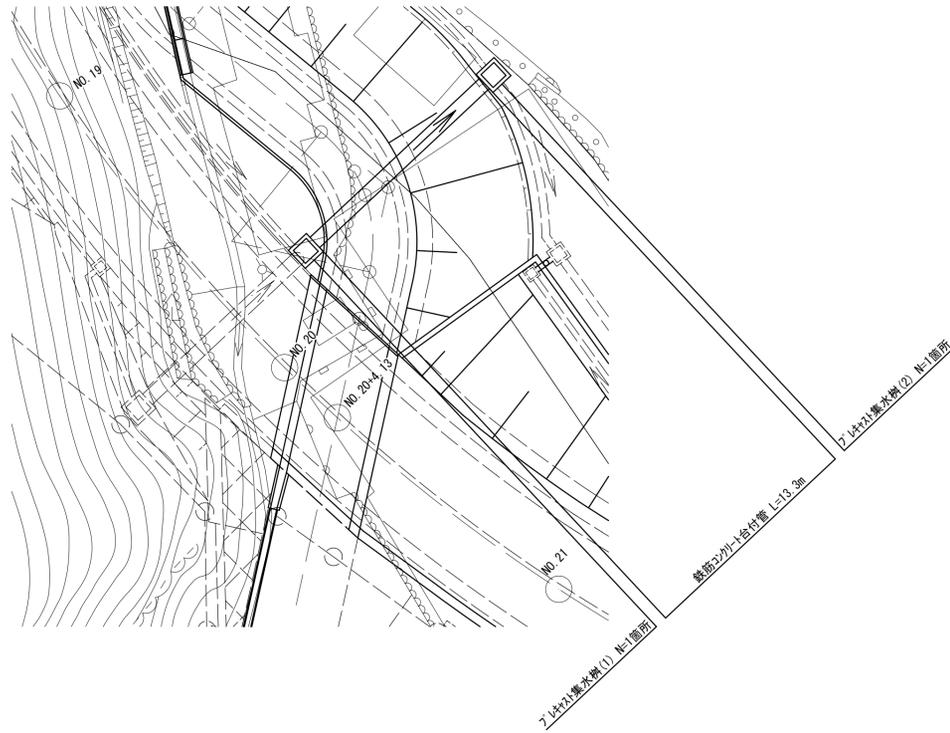
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 臨ヶ野線ヶ広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	排水構造物工工法図(4)		
縮尺	S=1:50	図面番号	36/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工法図(5)

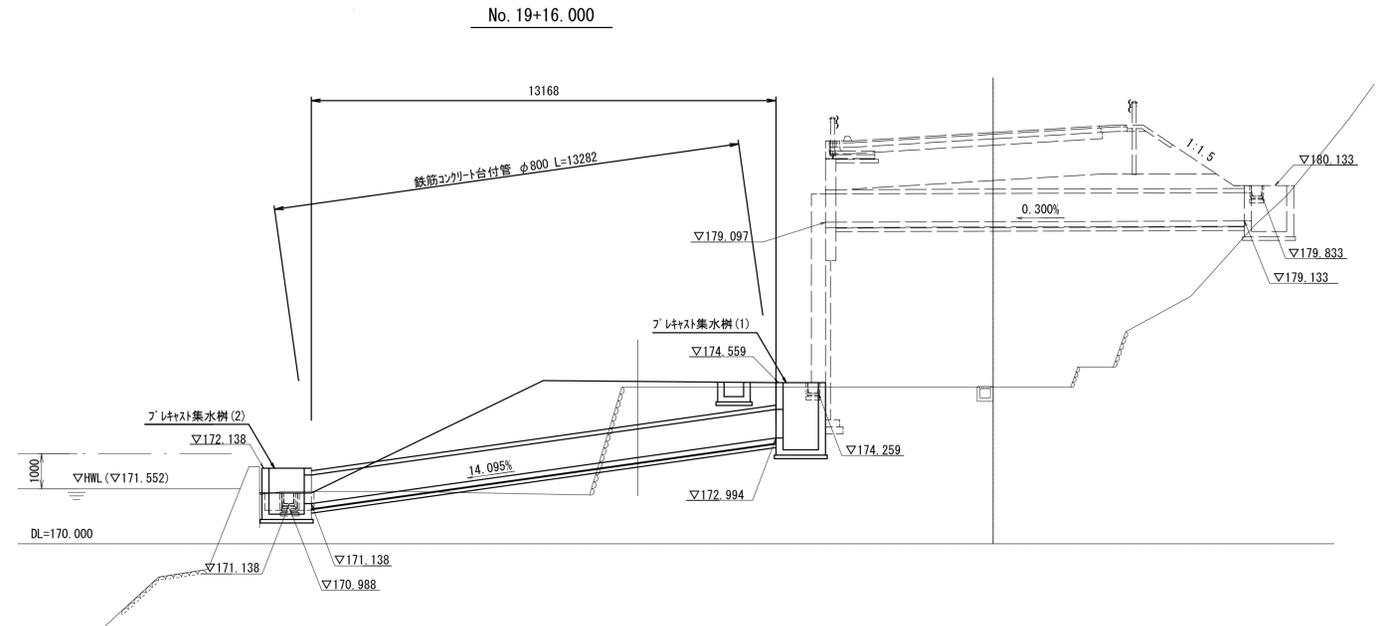
管渠工・集水桝平面図

S=1:100



管渠工・集水桝横断面図

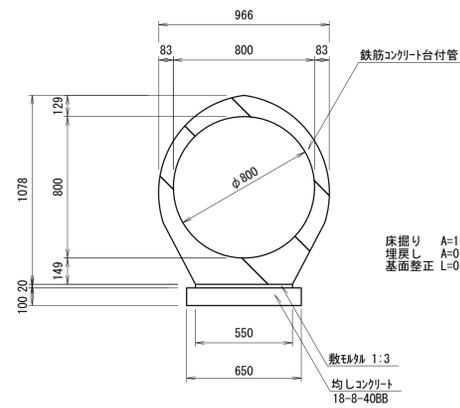
S=1:100



管渠工構造図

S=1:20

鉄筋コンクリート台付管



床掘り A=1.61m²
埋戻し A=0.95m²
基面整正 L=0.65m

鉄筋コンクリート台付管 数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート台付管	φ800	m	10.00	
敷土	1:3	m ³	0.11	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	0.65	
同上型枠		m ²	2.00	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

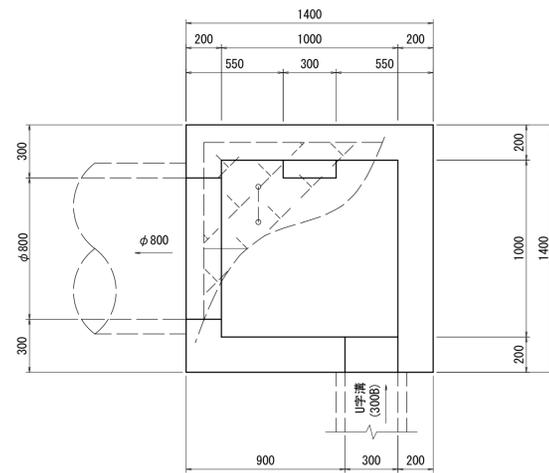
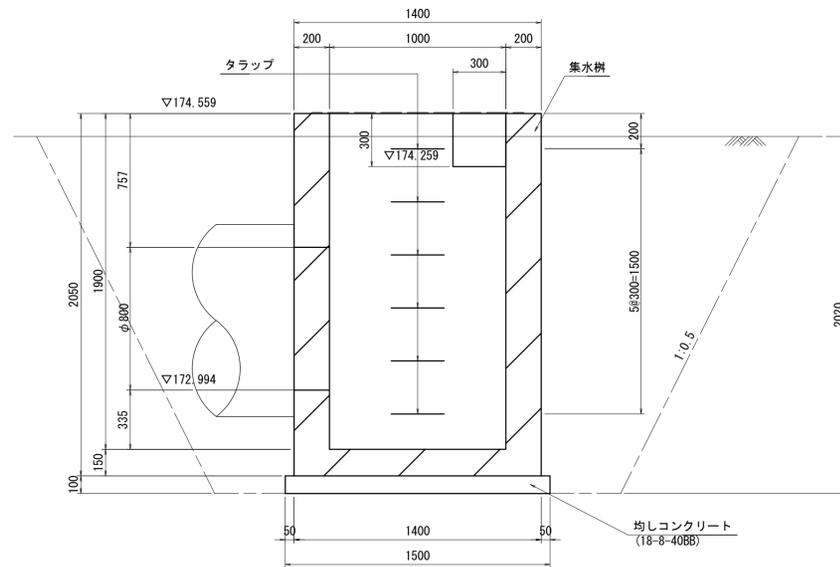
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線ヶ広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	排水構造物工法図(5)		
縮尺	図示	図面番号	37/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工法図(6)

S=1:20

集水樹構造図(1)

プラスチック集水樹(1)

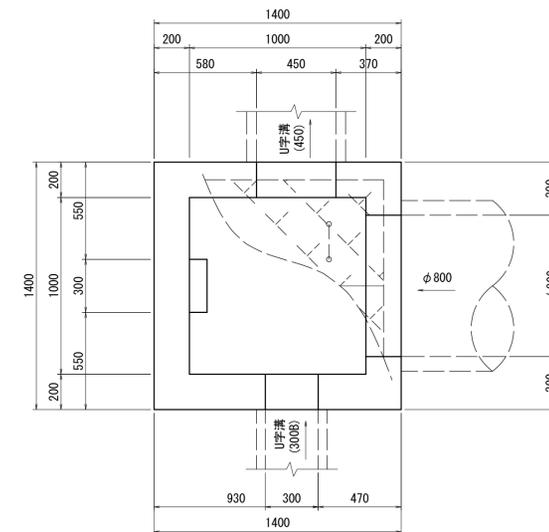
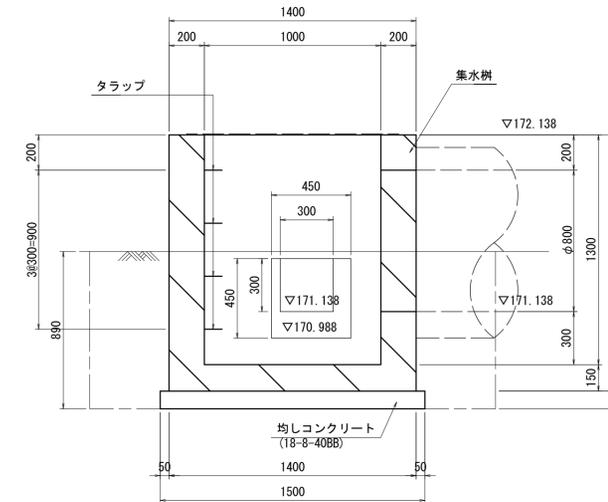


床掘り V=24.19m³
埋戻し V=20.20m³
基面整正 A=2.25m²

プラスチック集水樹(1) 数量表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	参考重量
集水樹	1000×1000×1900	基	10	PC樹同等品以上	5.198kg
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	2.25		
同上型枠		m ²	6.00		
トラップ	ワイドスタフ W=300	本	6	30SW同等品以上	
開口	(φ800)	箇所	1		
開口	B300×H300	箇所	1		

プラスチック集水樹(2)



床掘り V=4.71m³
埋戻し V=2.94m³
基面整正 A=2.25m²

プラスチック集水樹(2) 数量表 10箇所当り

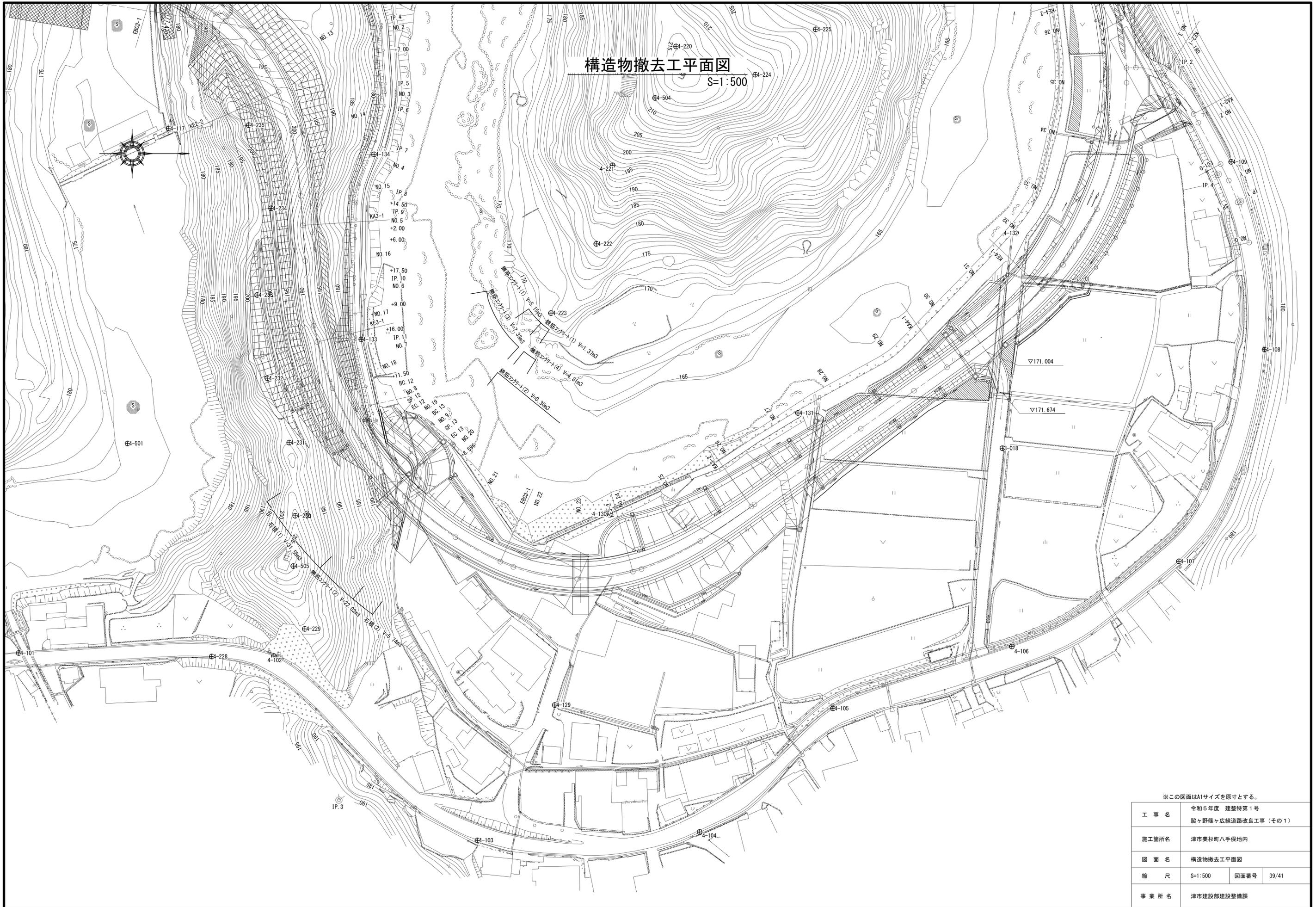
名称	規格	単位	数量	摘要	参考重量
集水樹	1000×1000×1300	基	10	PC樹同等品以上	3.844kg
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	2.25		
同上型枠		m ²	6.00		
トラップ	ワイドスタフ W=300	本	4	30SW同等品以上	
開口	(φ800)	箇所	1		
開口	B300×H300	箇所	1		
開口	B450×H450	箇所	1		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 臨ヶ野線ヶ広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	排水構造物工法図(6)		
縮尺	S=1:20	図面番号	38/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

構造物撤去工平面図

S=1:500



※この図面はA1サイズを原寸とする。

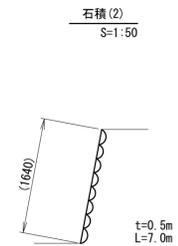
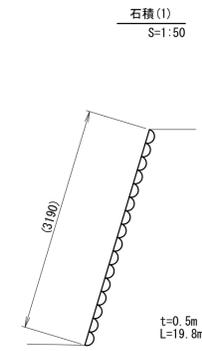
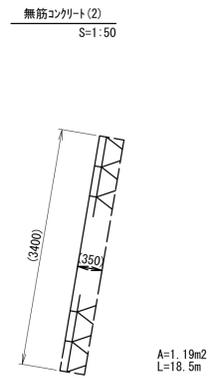
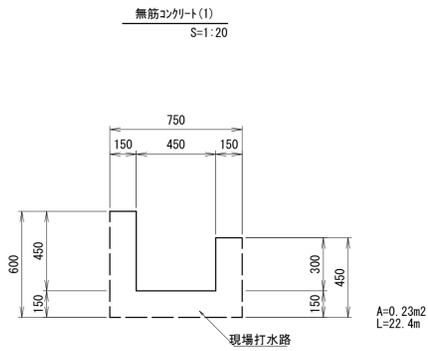
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	構造物撤去工平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	39/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

構造物撤去工工法図

構造物取壊し工

コンクリート構造物取壊し(1)

石積取壊し



無筋コンクリート(1) 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	無筋	m3	5.15	

無筋コンクリート(2) 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	無筋	m3	22.02	

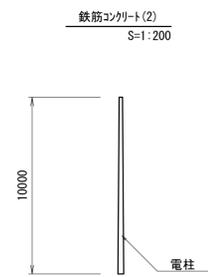
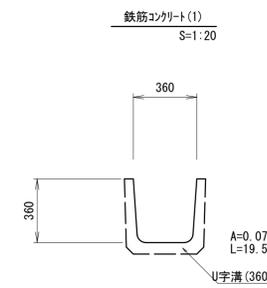
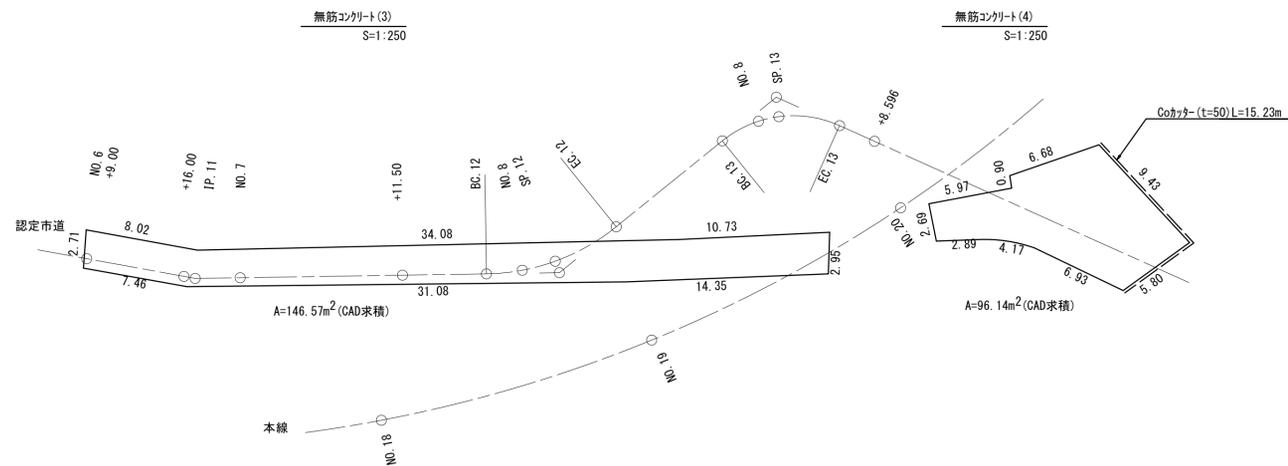
石積(1) 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
石積		m3	31.58	

石積(2) 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
石積		m3	5.74	

コンクリート構造物取壊し(2)



無筋コンクリート(3) 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	無筋(t=50)	m3	7.33	

無筋コンクリート(4) 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	無筋(t=50)	m3	4.81	
Coカッター	t=50	m	15.23	

鉄筋コンクリート(1) 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	鉄筋	m3	1.37	

鉄筋コンクリート(2) 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	鉄筋	m3	0.30	

※各辺長は計測値

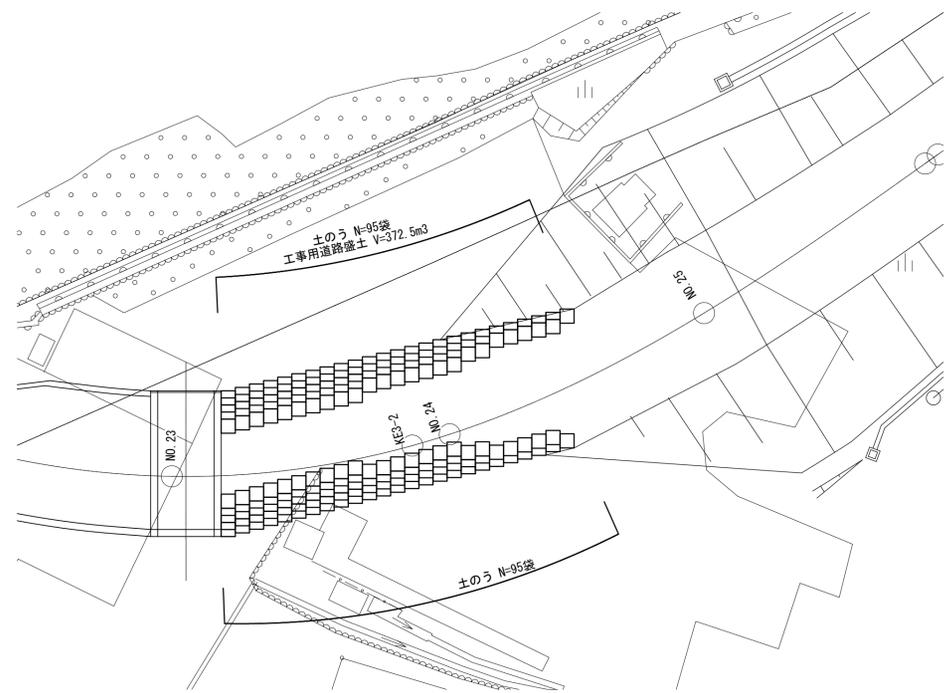
※各辺長は計測値

※この図面はA1サイズを原寸とする。

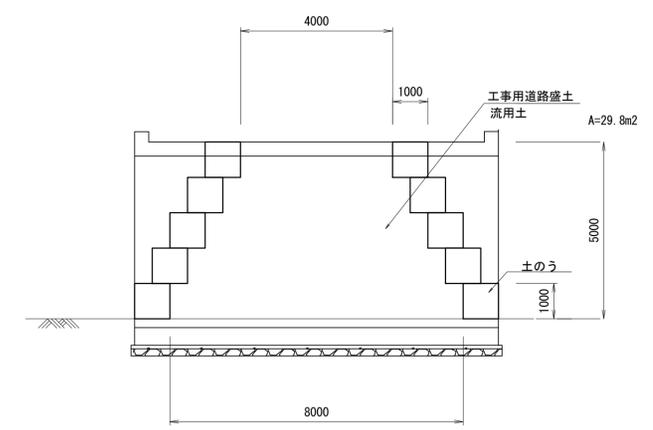
工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線々広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	構造物撤去工工法図		
縮尺	図示	図面番号	40/41
事業所名	津市建設部建設整備課		

仮設工工法図

工事用道路工平面図
S=1:250



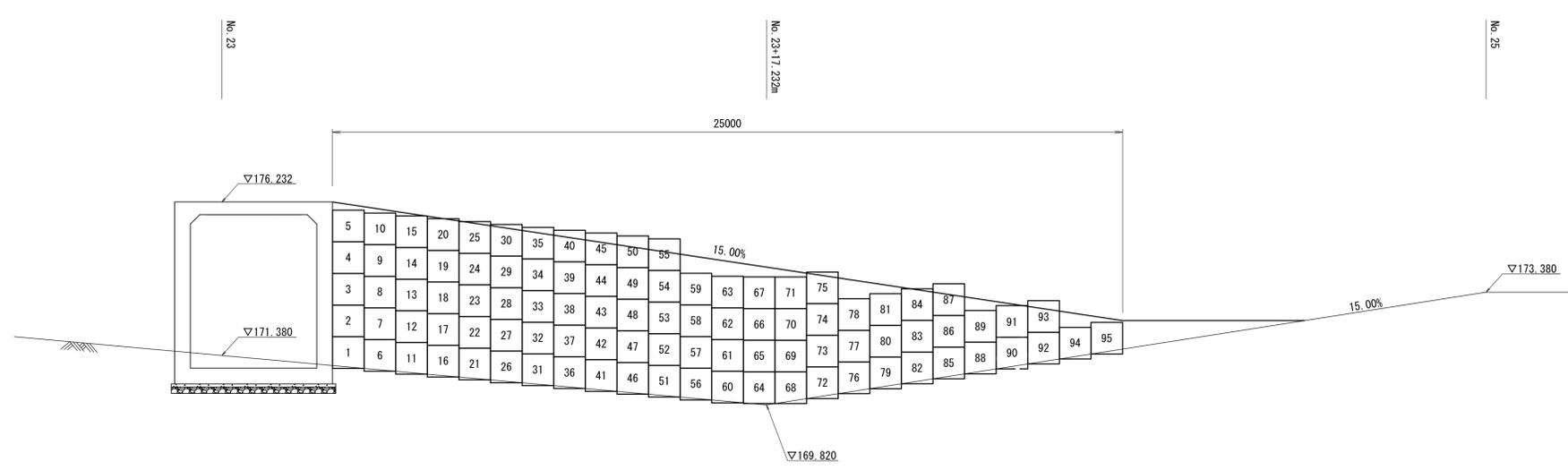
工事用道路工横断面図
S=1:100



土のう 数量表 1袋当り

名称	規格	単位	数量	摘要
土のう	耐候性大型土のう	袋	1	

工事用道路工縦断面図
S=1:100



(参考図)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 建整特第1号 脇ヶ野線ヶ広線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市美杉町八手俣地内		
図面名	仮設工工法図		
縮尺	図示	図面番号	41/41
事業所名	津市建設部建設整備課		