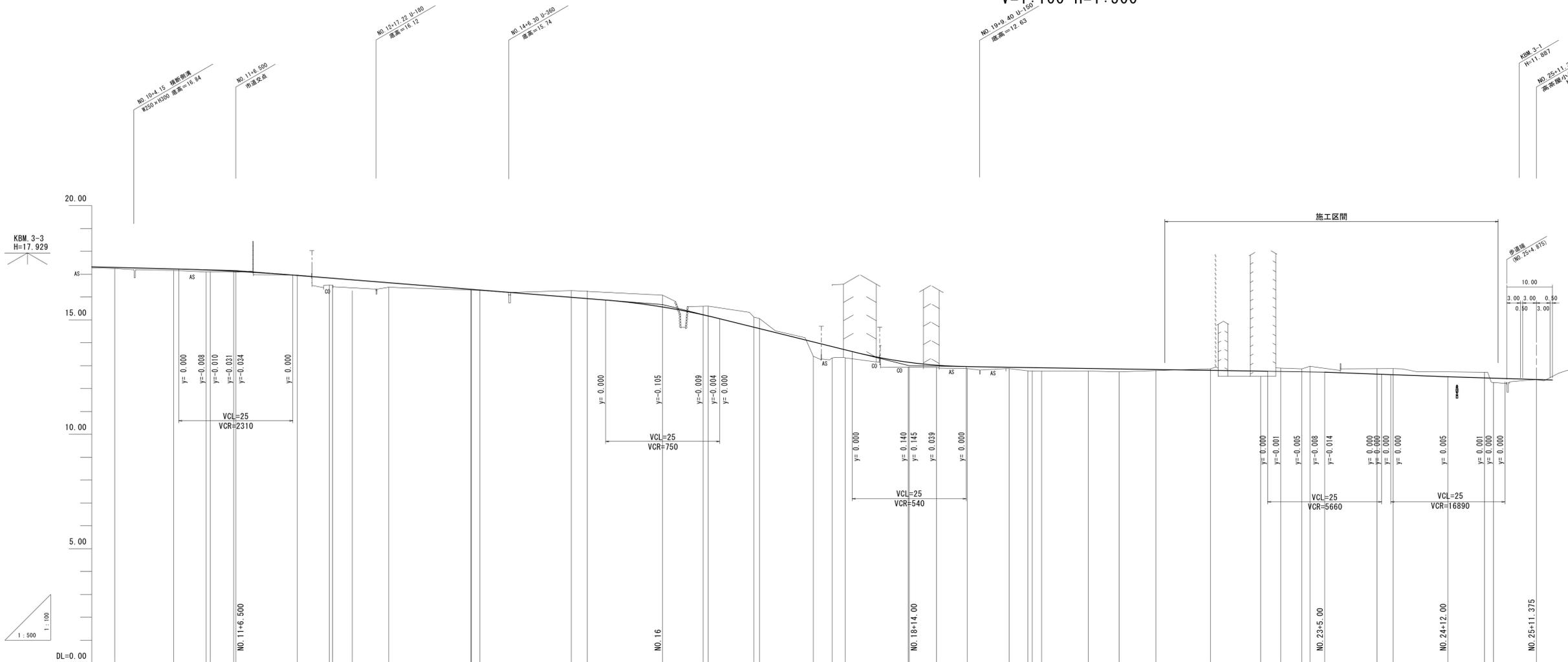


縦断図

V=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	摺付け図片勾配	拡幅
17.160	0.05		17.296	17.25	200.000	20.000	NO. 10			
	0.06		17.230	17.17	212.900	12.900	+12.900			
	0.09		17.195	17.10	220.000	7.100	NO. 11			
	0.07		17.179	17.11	220.900	0.900	+0.900			
	0.04		17.131	17.09	226.059	5.159	BC. 2			
			17.126	17.09	226.500	0.441	+6.500			
		0.02	16.945	16.96	240.000	13.500	NO. 12	IP. 2 IA=0.39-6 R=1800 TL= 25.946 CL= 51.889 SL= 0.187		
			16.833	16.53	247.000	7.000	+7.000			
			16.822	16.52	247.700	0.700	+7.700			
			16.753	16.52	252.003	4.303	SP. 2			
			16.626	16.43	260.000	7.997	NO. 13			
			16.340	16.29	277.948	17.948	EC. 2			
			16.337	16.29	280.000	0.170	NO. 14			
			15.988	16.28	300.000	20.000	NO. 15	IP. 3 IA=1.36-59 R=1800 TL= 25.393 CL= 50.782 SL= 0.178		
			15.922	16.28	303.509	3.509	SP. 3			
		0.29	15.565	16.08	320.000	16.491	NO. 16			
		0.52	15.221	15.61	328.900	8.900	EC. 3			
		0.44	15.171	15.61	330.004	1.104	+10.004			
		0.45	14.689	15.13	340.000	9.996	NO. 17			
		0.46	14.682	15.13	341.200	1.200	+1.200			
			14.038	13.40	353.000	11.800	+13.000			
			13.836	13.34	357.100	4.100	+17.100			
			13.692	13.36	360.000	2.900	NO. 18			
			13.150	12.94	373.805	13.805	BC. 4			
			13.145	12.94	374.000	0.195	+14.000			
			13.020	12.91	380.000	6.000	NO. 19			
			12.961	12.87	386.700	6.700	+6.700			
			12.922	12.87	395.892	9.192	+15.892			
			12.919	12.71	400.000	4.108	NO. 20	IP. 4 IA=1-2-10 R=3000 TL= 27.125 CL= 54.248 SL= 0.123		
			12.910	12.76	403.000	0.830	SP. 4			
			12.878	12.77	413.200	10.200	+13.200			
			12.857	12.76	420.000	6.800	NO. 21			
			12.822	12.82	428.055	8.055	EC. 4			
			12.785	12.89	440.000	11.945	NO. 22			
			12.761	12.76	450.993	10.993	BC. 5			
			12.747	12.93	455.400	4.407	+15.400			
			12.728	12.86	460.000	4.600	NO. 23			
			12.720	12.97	461.781	1.781	+1.781			
			12.704	12.87	465.000	3.512	+5.000			
			12.632	12.87	476.488	14.707	SP. 5	IP. 5 IA=1-43-03 R=1701 TL= 25.497 CL= 50.989 SL= 0.191		
			12.605	12.87	480.000	3.512	NO. 24			
			12.520	12.71	492.000	20.000	+12.000			
			12.488	12.71	500.000	1.983	NO. 25			
			12.455	12.71	501.983	1.983	EC. 5			
			12.398	12.39	511.375	9.392	E.P.			

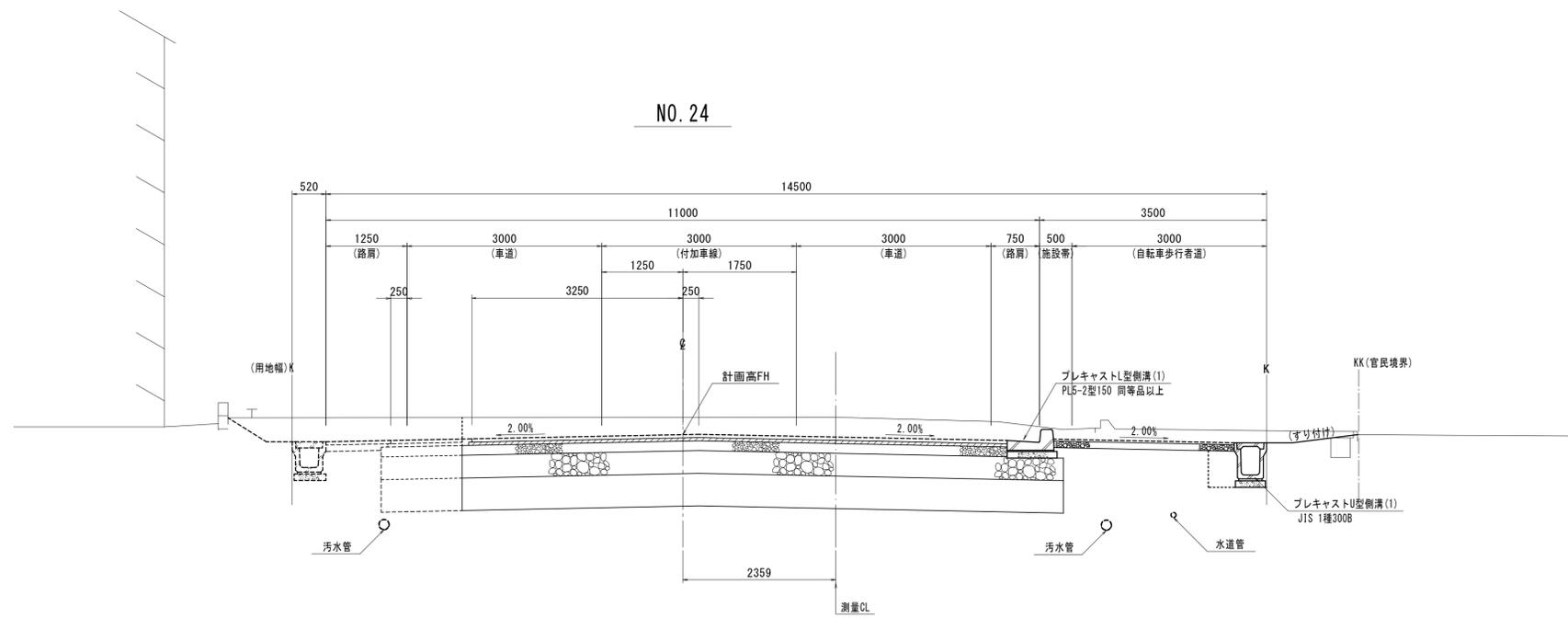
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建設道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	縦断図		
縮尺	図示	図面番号	2/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

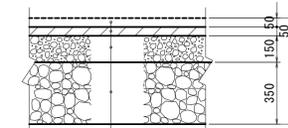
標準断面図 S=1:50

道路設計基準

道路規格	第4種3級
設計速度	V=30km/h
交通量区分	N5
設計CBR	4

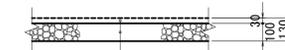


車道舗装 S=1:20



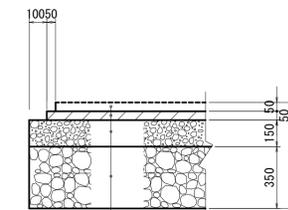
- (表層) 再生密粒度アスコン(13) 2.350kg/m³
- 基層 再生粗粒度アスコン(20) 2.350kg/m³
- 上層路盤 再生粒度調整砕石 RM-30
- 下層路盤 再生クラッシャーラン RC-40
- 路床安定処理 石灰系処理材 (防塵タイプ)t=500

歩道舗装 S=1:20



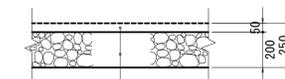
- (表層) 再生密粒度アスコン(13) 2.200kg/m³
- 路盤(1) 再生クラッシャーラン RC-40

車道端部 S=1:20



- (表層) 再生密粒度アスコン(13) 2.350kg/m³
- 基層 再生粗粒度アスコン(20) 2.350kg/m³
- 上層路盤 再生粒度調整砕石 RM-30
- 下層路盤 再生クラッシャーラン RC-40
- 路床安定処理 石灰系処理材 (防塵タイプ)t=500

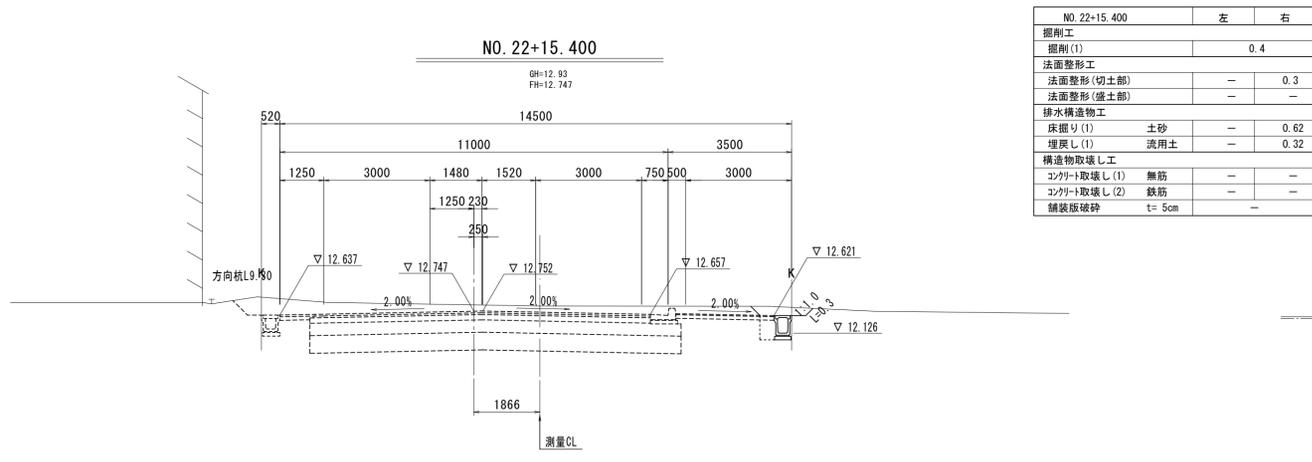
歩道乗入舗装 S=1:20



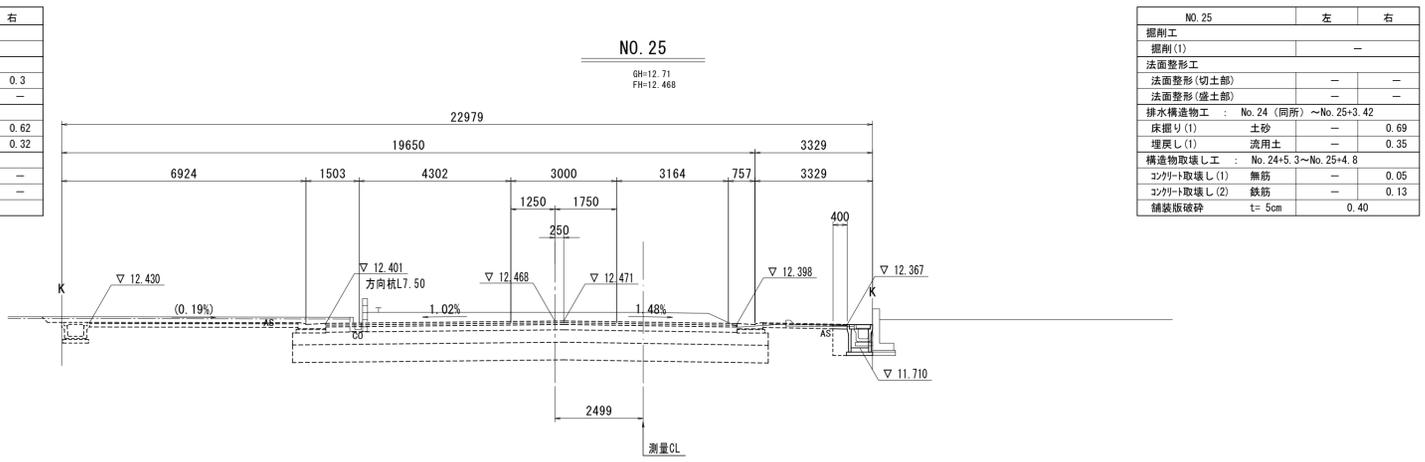
- (表層) 再生密粒度アスコン(13) 2.350kg/m³
- 路盤(2) 再生クラッシャーラン RC-40

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建設道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	3/16
事業所名	津市建設部建設整備課		



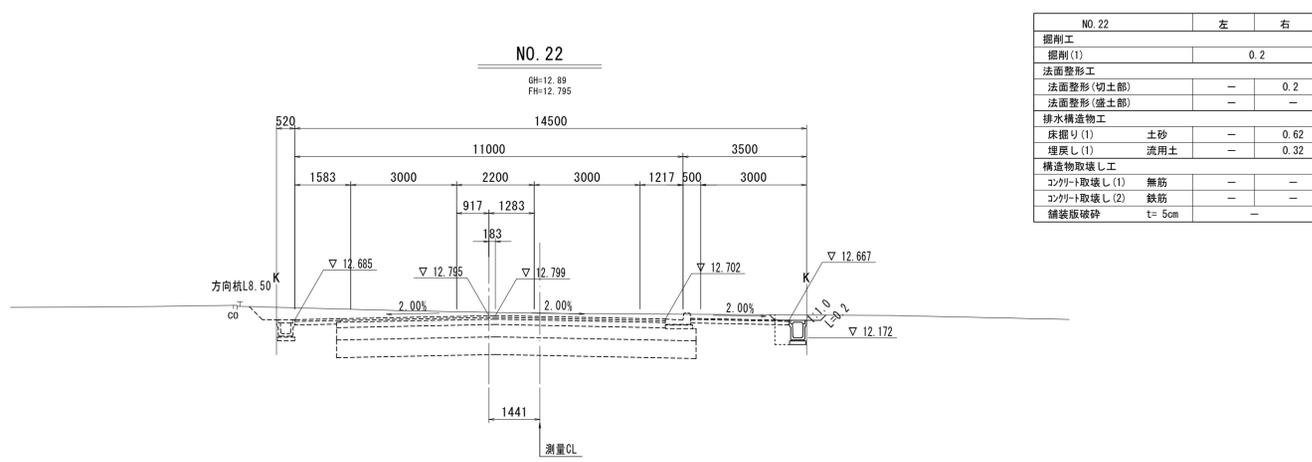
NO. 22+15.400		左	右
掘削工			
掘削(1)			0.4
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	0.3
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(1)	土砂	-	0.62
埋戻し(1)	流用土	-	0.32
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm	-	-



NO. 25		左	右
掘削工			
掘削(1)			-
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	-
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(1)	土砂	-	0.69
埋戻し(1)	流用土	-	0.35
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	0.05
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	0.13
舗装版破砕	t=5cm		0.40

DL=5.00

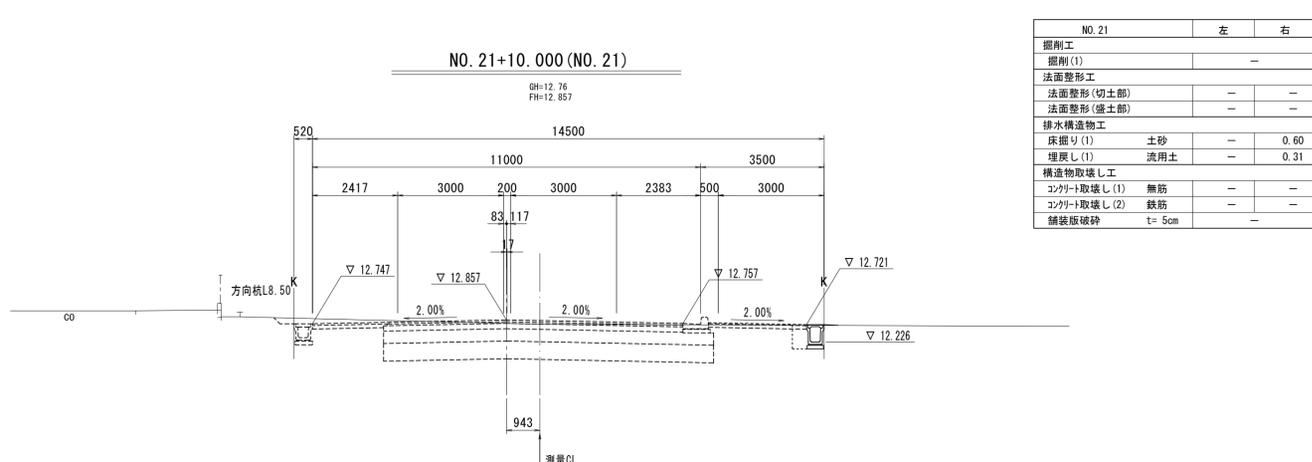
DL=5.00



NO. 22		左	右
掘削工			
掘削(1)			0.2
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	0.2
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(1)	土砂	-	0.62
埋戻し(1)	流用土	-	0.32
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm	-	-

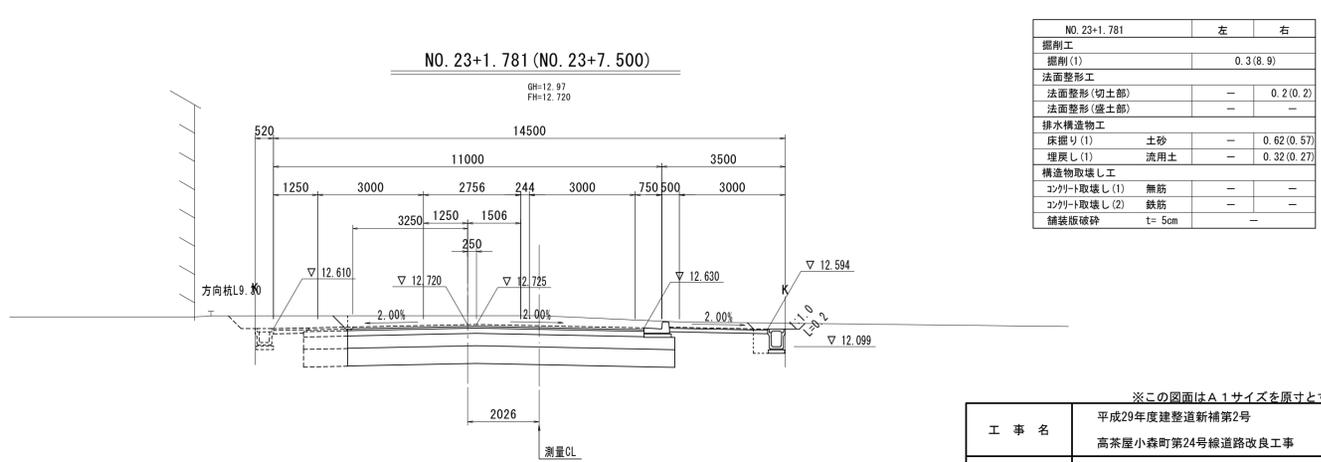
DL=5.00

DL=5.00



NO. 21		左	右
掘削工			
掘削(1)			-
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	-
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(1)	土砂	-	0.60
埋戻し(1)	流用土	-	0.31
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm	-	-

DL=5.00



NO. 23+1.781		左	右
掘削工			
掘削(1)			0.3(8.9)
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	0.2(0.2)
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(1)	土砂	-	0.62(0.57)
埋戻し(1)	流用土	-	0.32(0.27)
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm		-

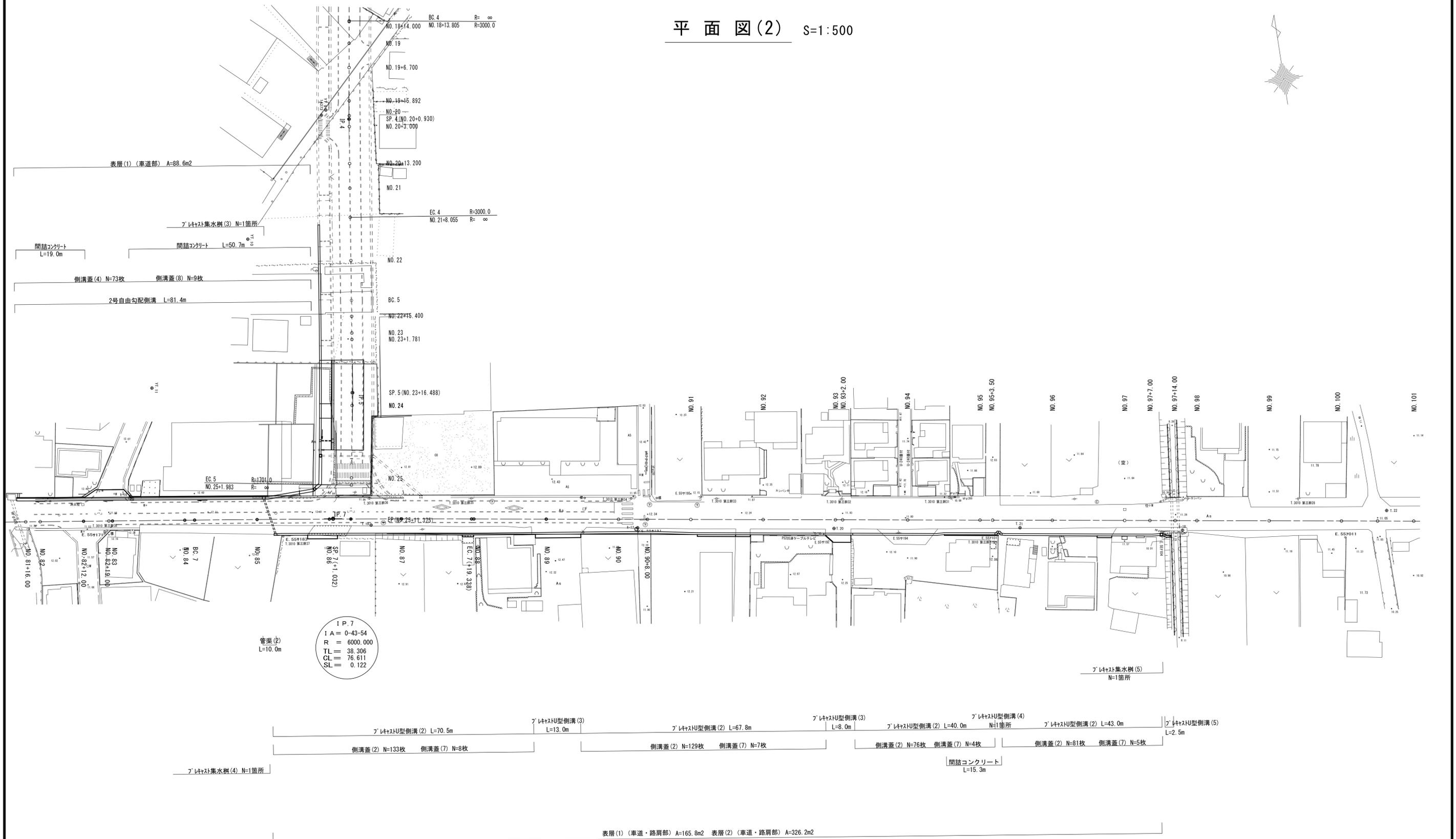
DL=5.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建整道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	横断面(1)		
縮尺	1/100	図面番号	4/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

※測点は、設計センター測点を表す。

平面図(2) S=1:500

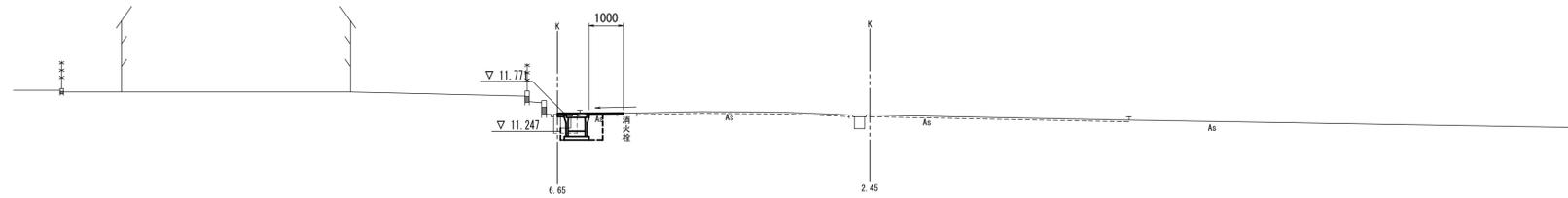


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建設新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	平面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	5/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

NO. 82+12.00

GH=11.80
FH=11.854



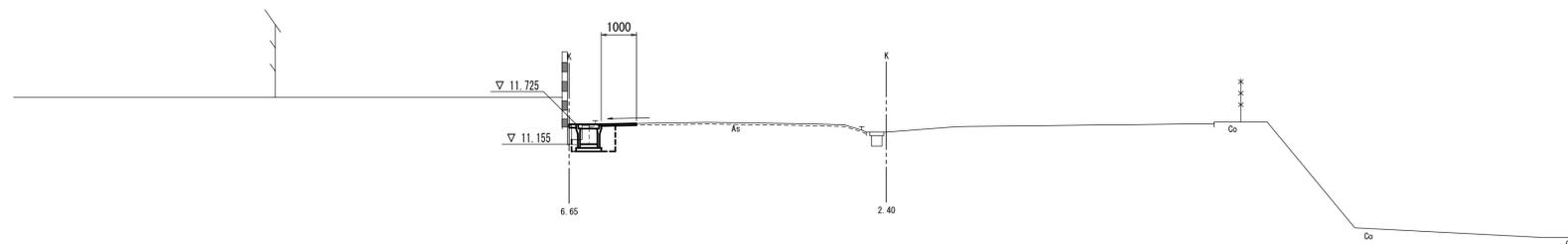
NO. 82+12.00	左	右
掘削工		
掘削(2)		—
法面整形工		
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(盛土部)	—	—
排水構造物工		
床掘り(2)	土砂	0.63
埋戻し(2)	RC-40	0.46
構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(1)	無筋	—
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	0.20
舗装破砕	t=5cm	1.34

(~No. 82+12.5)

DL=5.00

NO. 82

GH=11.74
FH=11.808

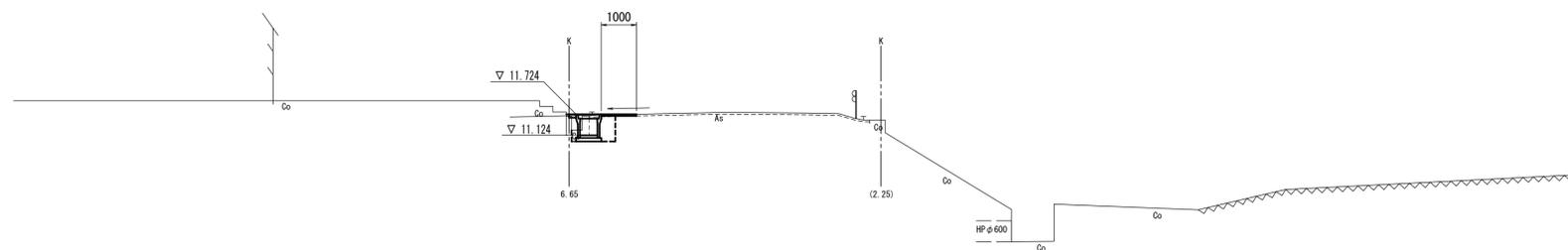


NO. 82	左	右
掘削工		
掘削(2)		—
法面整形工		
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(盛土部)	—	—
排水構造物工		
床掘り(2)	土砂	0.65
埋戻し(2)	RC-40	0.46
構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(1)	無筋	—
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	0.19
舗装破砕	t=5cm	1.36

DL=5.00

NO. 81+16.00

GH=11.76
FH=11.807



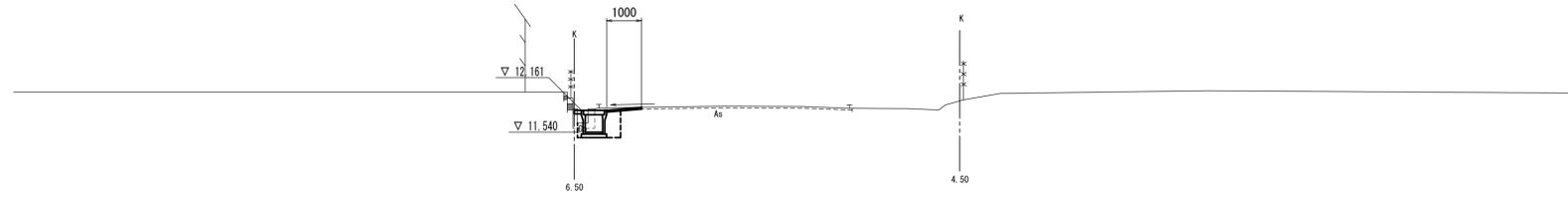
NO. 81+16.00	左	右
掘削工		
掘削(2)		—
法面整形工		
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(盛土部)	—	—
排水構造物工	No. 81+13.5~	
床掘り(2)	土砂	0.60
埋戻し(2)	RC-40	0.46
構造物取壊し工	No. 81+13.5~	
コンクリート取壊し(1)	無筋	—
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	0.18
舗装破砕	t=5cm	1.35

DL=5.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建整道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	横断面(2)		
縮尺	1/100	図面番号	6/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

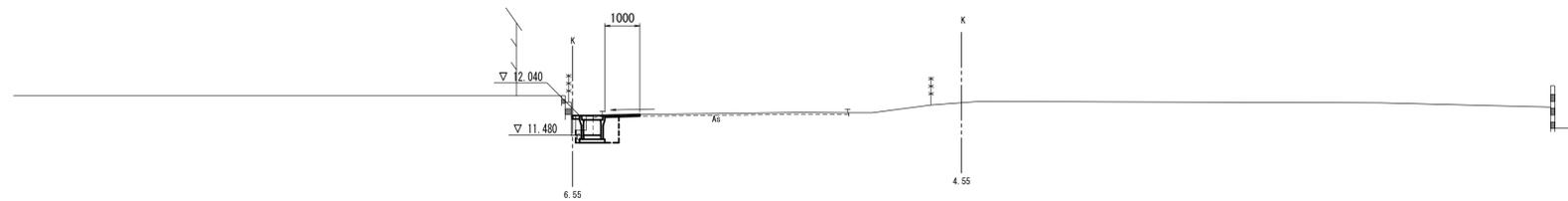
NO. 85
GH=12.27
FH=12.241



NO. 85	左	右
掘削工		
掘削(2)		—
法面整形工		
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(盛土部)	—	—
排水構造物工	—	—
床掘り(2)	土砂	0.73
埋戻し(2)	RC-40	0.46
構造物取壊し工	—	—
コンクリート取壊し(1)	無筋	—
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	0.20
舗装版破砕	t=5cm	1.34

DL=5.00

BC. 7 (NO. 84+2.726)
GH=12.13
FH=12.121

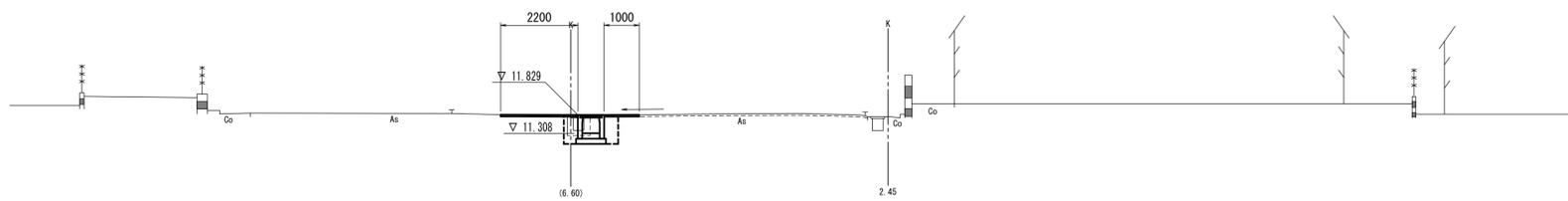


BC. 7 (NO. 84+2.726)	左	右
掘削工		
掘削(2)		—
法面整形工		
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(盛土部)	—	—
排水構造物工		
床掘り(2)	土砂	0.65
埋戻し(2)	RC-40	0.46
構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(1)	無筋	—
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	0.19
舗装版破砕	t=5cm	1.34

(No. 83+4.836~)

DL=5.00

NO. 82+19.00
GH=11.87
FH=11.910



NO. 82+19.00	左	右
掘削工		
掘削(2)		—
法面整形工		
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(盛土部)	—	—
排水構造物工		
床掘り(2)	土砂	0.84
埋戻し(2)	RC-40	0.62
構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(1)	無筋	—
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	0.24
舗装版破砕	t=5cm	3.30

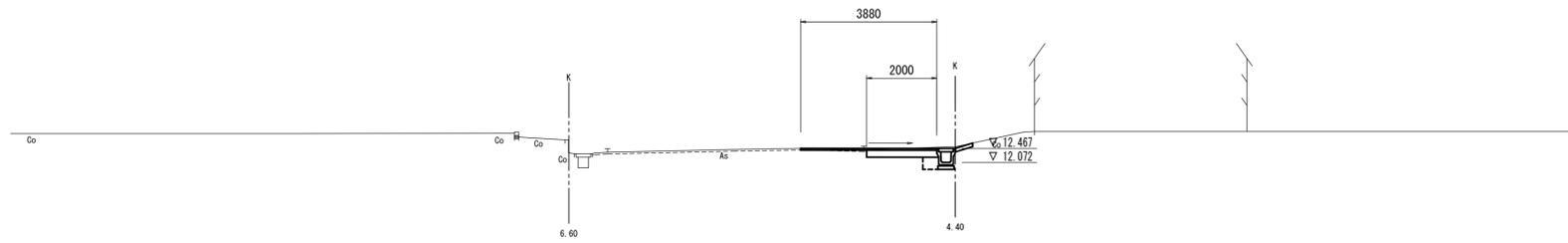
(No. 82+15.50~No. 83+3.25)

DL=5.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建整道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	横断面(3)		
縮尺	1/100	図面番号	7/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

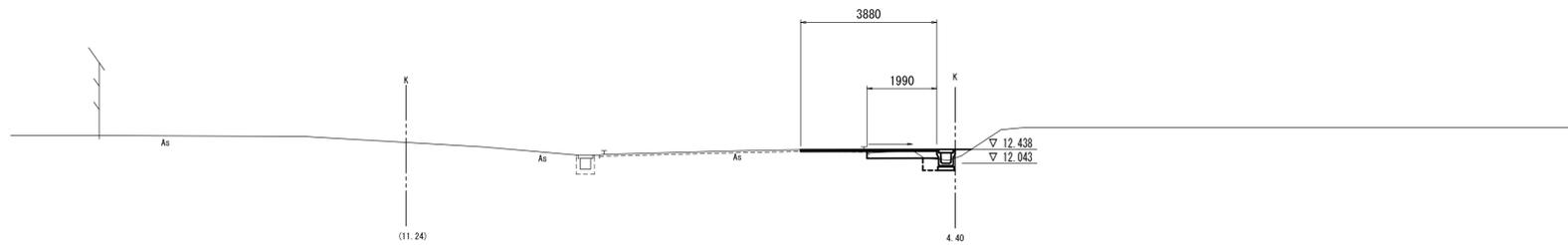
EC. 7 (NO. 87+19. 338)
GH=12. 47
FH=12. 545



EC. 7 (NO. 87+19. 338)	左	右
掘削工		
掘削(2)		0.51
法面整形工		
法面整形(切土部)	-	-
法面整形(盛土部)	-	-
排水構造物工		
床掘り(2)	土砂	0.45
埋戻し(2)	RC-40	0.17
構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(1)	無筋	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-
舗装版破砕	t=5cm	1.88

DL=5.00

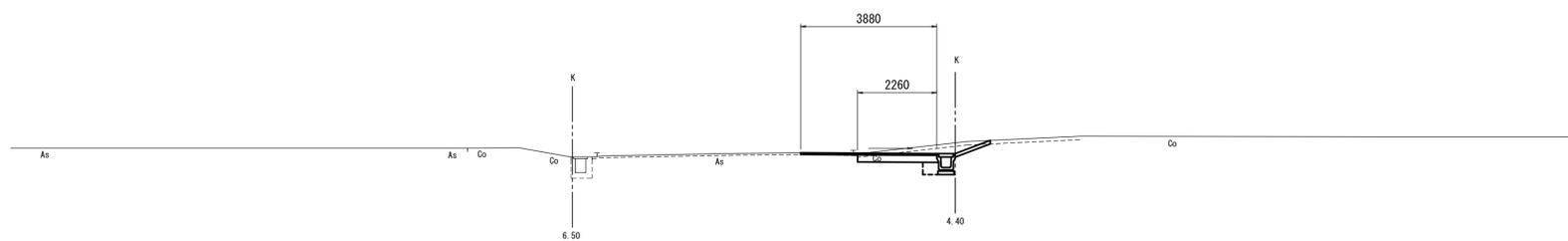
NO. 87
GH=12. 43
FH=12. 483



NO. 87	左	右
掘削工		
掘削(2)		0.27
法面整形工		
法面整形(切土部)	-	-
法面整形(盛土部)	-	-
排水構造物工		
床掘り(2)	土砂	0.31
埋戻し(2)	RC-40	0.17
構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(1)	無筋	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-
舗装版破砕	t=5cm	1.99

DL=5.00

SP. 7 (NO. 86+1. 032)
GH=12. 37
FH=12. 368



SP. 7 (NO. 86+1. 032)	左	右
掘削工 : No. 85+6. 8~		
掘削(2)		0.85
法面整形工		
法面整形(切土部)	-	-
法面整形(盛土部)	-	-
排水構造物工 : No. 85+6. 8~		
床掘り(2)	土砂	0.46
埋戻し(2)	RC-40	0.18
構造物取壊し工 : No. 85+15. 54~		
コンクリート取壊し(1)	無筋	0.38
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-
舗装版破砕	t=5cm	1.62

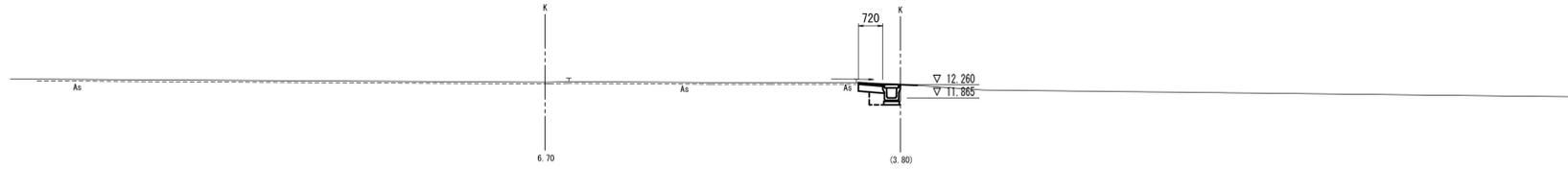
DL=5.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建整道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	横断面(4)		
縮尺	1/100	図面番号	8/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

NO. 90+8.00

GH=12.32
FH=12.326



NO. 90+8.00	左	右
掘削工		
掘削(2)		0.21
法面整形工		
法面整形(切土部)	-	-
法面整形(盛土部)	-	-
排水構造物工		
床掘り(2)	土砂	0.46
埋戻し(2)	RC-40	0.18
構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(1)	無筋	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-
舗装版破砕	t=5cm	-

DL=5.00

NO. 90

GH=12.35
FH=12.372

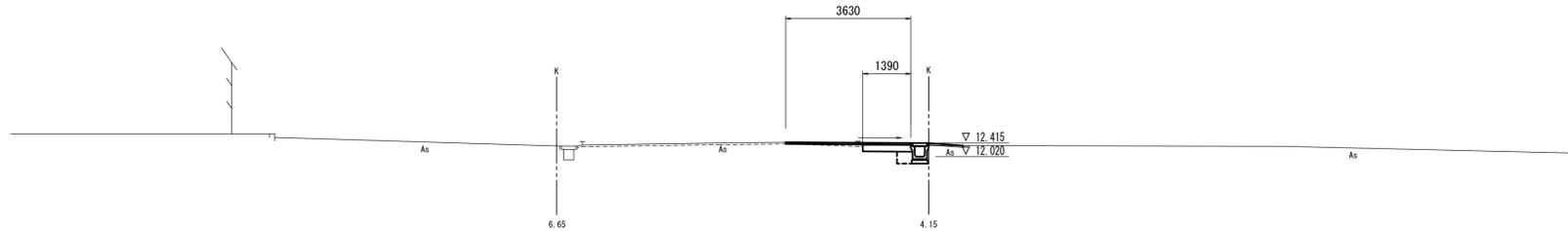


NO. 90	左	右
掘削工		
掘削(2)		0.19
法面整形工		
法面整形(切土部)	-	-
法面整形(盛土部)	-	-
排水構造物工		
床掘り(2)	土砂	0.36
埋戻し(2)	RC-40	0.18
構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(1)	無筋	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-
舗装版破砕	t=5cm	-

DL=5.00

NO. 89

GH=12.44
FH=12.488



NO. 89	左	右
掘削工		
掘削(2)		0.25
法面整形工		
法面整形(切土部)	-	-
法面整形(盛土部)	-	-
排水構造物工		
床掘り(2)	土砂	0.42
埋戻し(2)	RC-40	0.18
構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(1)	無筋	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-
舗装版破砕	t=5cm	2.24

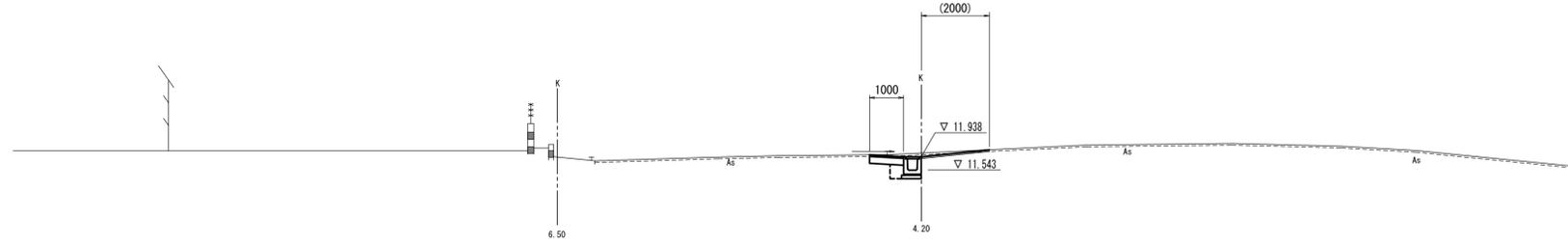
DL=5.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建設道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	横断面(5)		
縮尺	1/100	図面番号	9/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

NO. 93+2.00

GH=11.97
FH=12.012

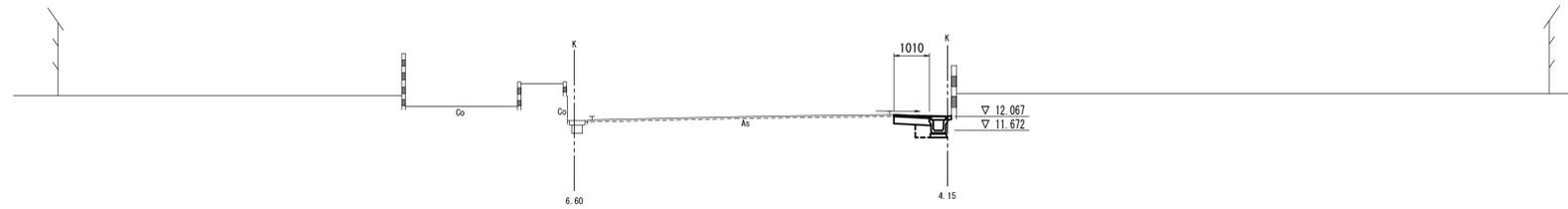


NO. 93+2.00		左	右
掘削工			
掘削(2)		0.29	
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	-
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(2)	土砂	-	0.50
埋戻し(2)	RC-40	-	0.16
構造物取壊し工	No. 92+16.8~No. 93+4.8		
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm		3.52

DL=5.00

NO. 92

GH=12.09
FH=12.140

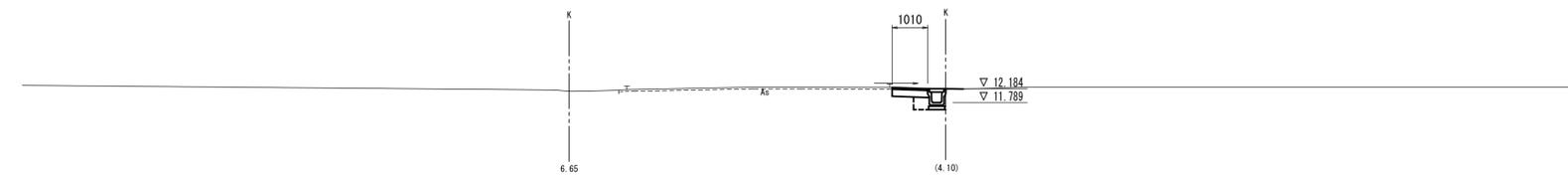


NO. 92		左	右
掘削工			
掘削(2)		0.29	
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	-
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(2)	土砂	-	0.46
埋戻し(2)	RC-40	-	0.18
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm		-

DL=5.00

NO. 91

GH=12.23
FH=12.256



NO. 91		左	右
掘削工			
掘削(2)		0.26	
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	-
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(2)	土砂	-	0.45
埋戻し(2)	RC-40	-	0.18
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm		-

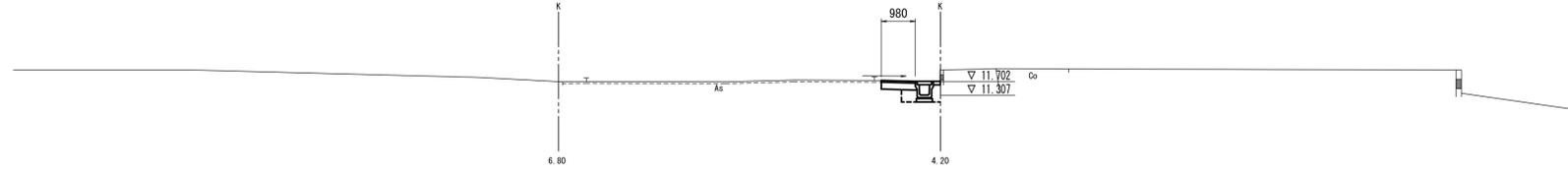
DL=5.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建整道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	横断面(6)		
縮尺	1/100	図面番号	10/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

NO. 95+3.50

GH=11.74
FH=11.772

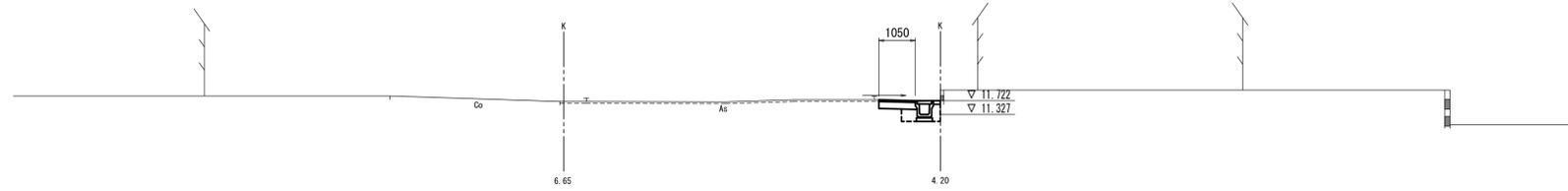


NO. 95+3.50		左	右
掘削工			
掘削(2)		0.26	
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	-
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(2)	土砂	-	0.58
埋戻し(2)	RC-40	-	0.28
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm	-	-

DL=5.00

NO. 95

GH=11.75
FH=11.792

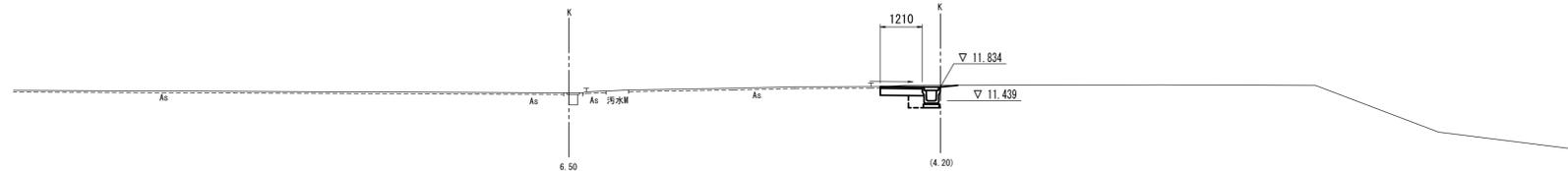


NO. 95		左	右
掘削工			
掘削(2)		0.24	
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	-
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(2)	土砂	-	0.57
埋戻し(2)	RC-40	-	0.28
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm	-	-

DL=5.00

NO. 94

GH=11.84
FH=11.908



NO. 94		左	右
掘削工			
掘削(2)		0.38	
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	-
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(2)	土砂	-	0.46
埋戻し(2)	RC-40	-	0.18
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm	-	-

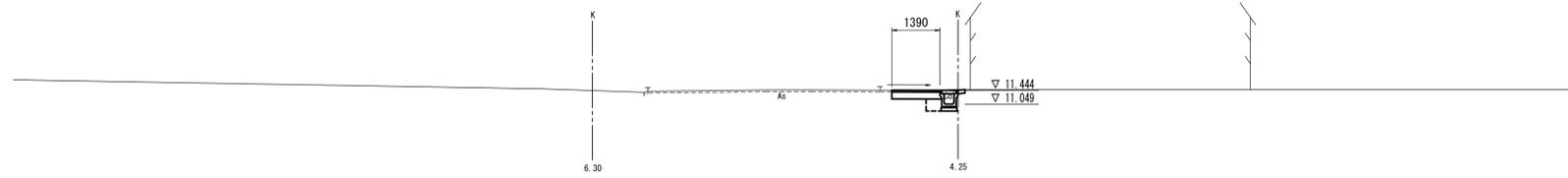
DL=5.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建整道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	横断面(7)		
縮尺	1/100	図面番号	11/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

NO. 97+7.00

GH=11.46
FH=11.519

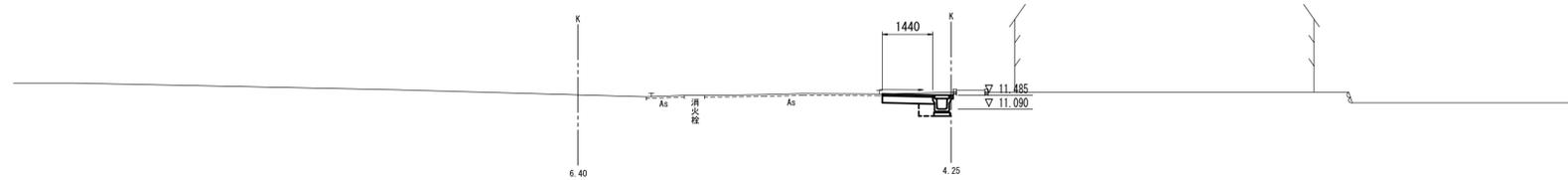


NO. 97+7.00		左	右
掘削工	~No. 97+9.8		
掘削(2)		0.39	
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	-
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工	~No. 97+9.80		
床掘り(2)	土砂	-	0.45
埋戻し(2)	RC-40	-	0.17
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm	-	-

DL=5.00

NO. 97

GH=11.53
FH=11.560

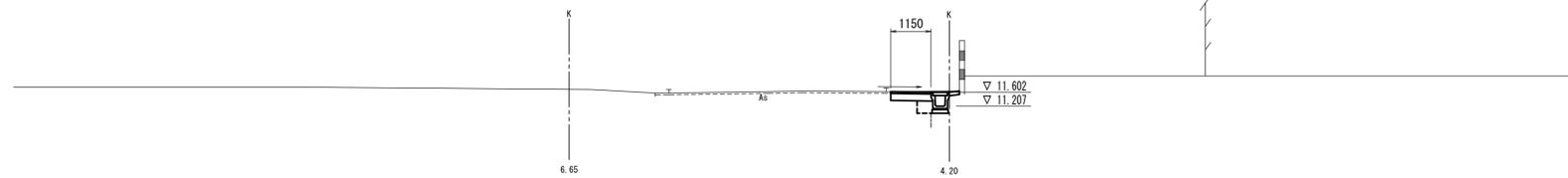


NO. 97		左	右
掘削工			
掘削(2)		0.47	
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	-
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(2)	土砂	-	0.46
埋戻し(2)	RC-40	-	0.18
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm	-	-

DL=5.00

NO. 96

GH=11.64
FH=11.676



NO. 96		左	右
掘削工			
掘削(2)		0.36	
法面整形工			
法面整形(切土部)		-	-
法面整形(盛土部)		-	-
排水構造物工			
床掘り(2)	土砂	-	0.46
埋戻し(2)	RC-40	-	0.18
構造物取壊し工			
コンクリート取壊し(1)	無筋	-	-
コンクリート取壊し(2)	鉄筋	-	-
舗装版破砕	t=5cm	-	-

DL=5.00

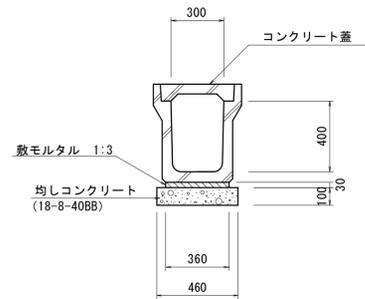
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建整道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	横断面(8)		
縮尺	1/100	図面番号	12/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

各種構造図(1)

プレキャストU型側溝

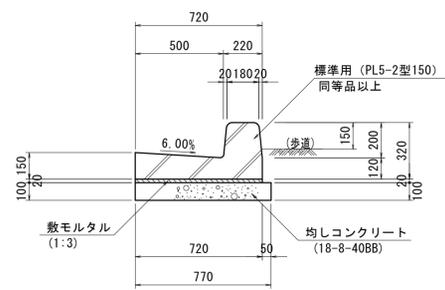
S=1:20



※10mに1箇所グレーチング蓋T-2(細目)を設置

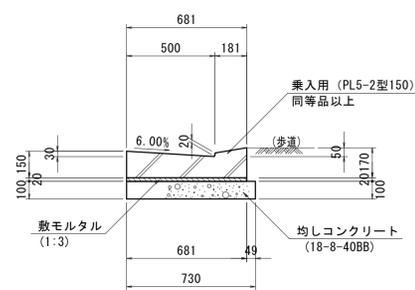
プレキャストL型側溝(1)

S=1:20



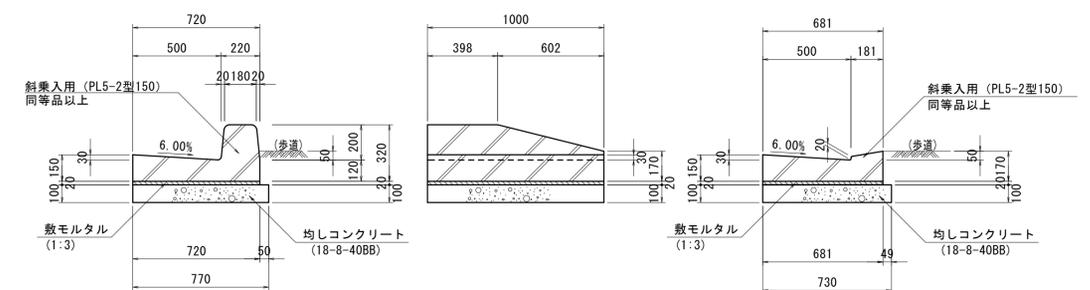
プレキャストL型側溝(2)

S=1:20



プレキャストL型側溝(3)

S=1:20



(左下がりまたは右下がり)

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストU型側溝	JIS 1種300B	本	5.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.46	
均し型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	4.60	

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストL型側溝	PL5-2型150 標準用	本	5.0	L=2000m
敷モルタル	1:3	m ³	0.14	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.77	
均し型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	7.70	

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストL型側溝	PL5-2型150 乗入用	個	10.0	L=1000m
敷モルタル	1:3	m ³	0.14	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.73	
均し型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	7.30	

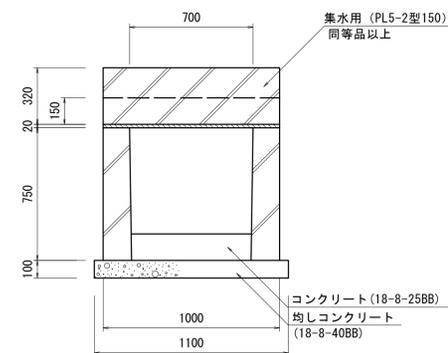
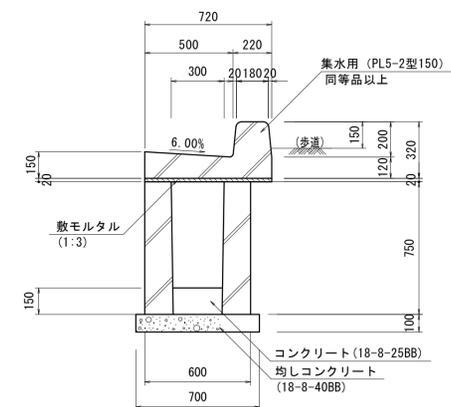
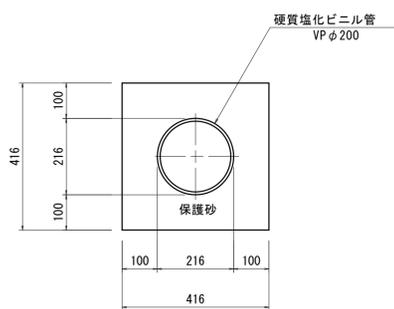
名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストL型側溝	PL5-2型150 斜乗入用	個	10.0	L=1000m
敷モルタル	1:3	m ³	0.14	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.76	
均し型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	7.58	

プレキャスト街渠樹

S=1:20

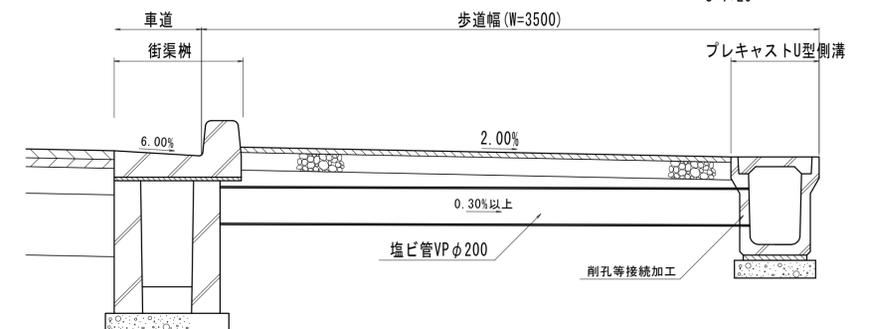
管渠(1)

S=1:10



プレキャスト街渠樹 排水標準図

S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
硬質塩化ビニル管	VPφ200	本	2.50	
基礎砂	クッション用砂	m ³	1.36	
基面整正		m ²	4.16	

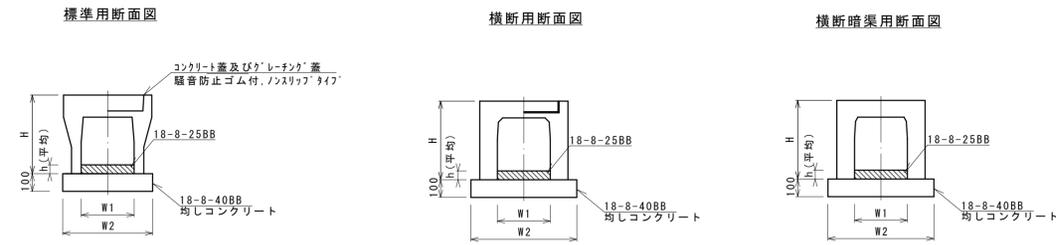
名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト街渠樹	300×700×750	基	10.0	
プレキャストL型側溝	PL5-2型150 集水用	個	16.8	L=1000
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.32	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.77	
均し型枠		m ²	3.60	
敷モルタル	1:3	m ³	0.08	
基面整正		m ²	7.7	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建設道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内
図面名	各種構造図(1)
縮尺	図示 図面番号 13/16
事業所名	津市建設部建設整備課

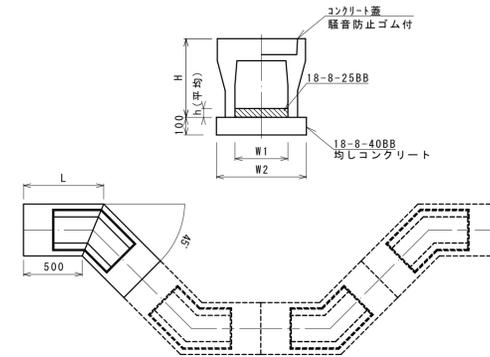
各種構造図(2)

自由勾配側溝構造図



※10mに1箇所グレーチング蓋T-2(細目)を設置

隅切45°用



自由勾配側溝 寸法・数量表 10.0箇所(52.0m)当り

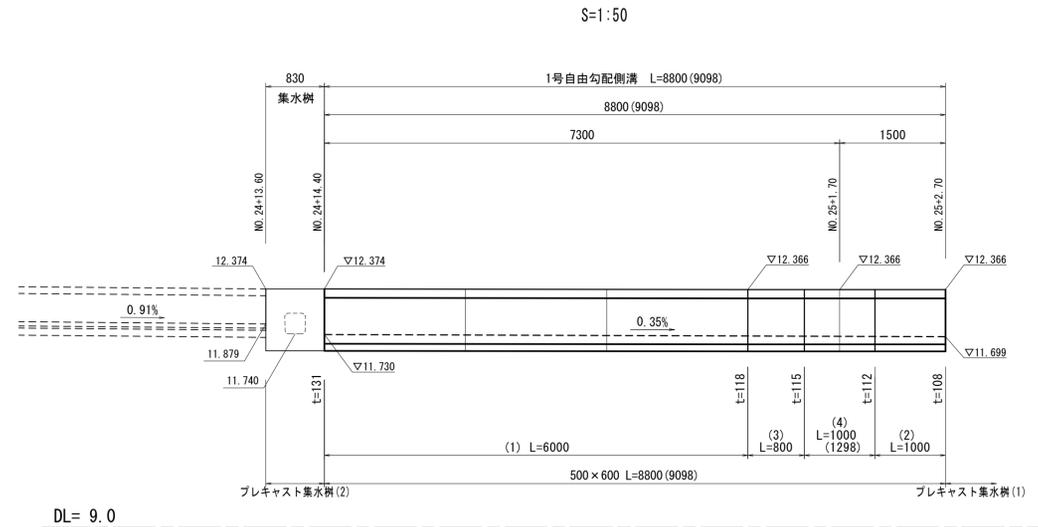
名称	規格	単位	数量		備考
			(4)	(4)	
自由勾配側溝	B×H×L	—	500×600×1298	L=52m/10箇所	
		本	40.00		
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	2.94		
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	3.74		
型枠		m2	10.38		
基面整正		m2	37.44		
H		mm	775		
h(平均)		mm	113		
W1		mm	500		
W2		mm	740		
L		mm	798		
					隅切45°用

自由勾配側溝 寸法・数量表

10.0m当り

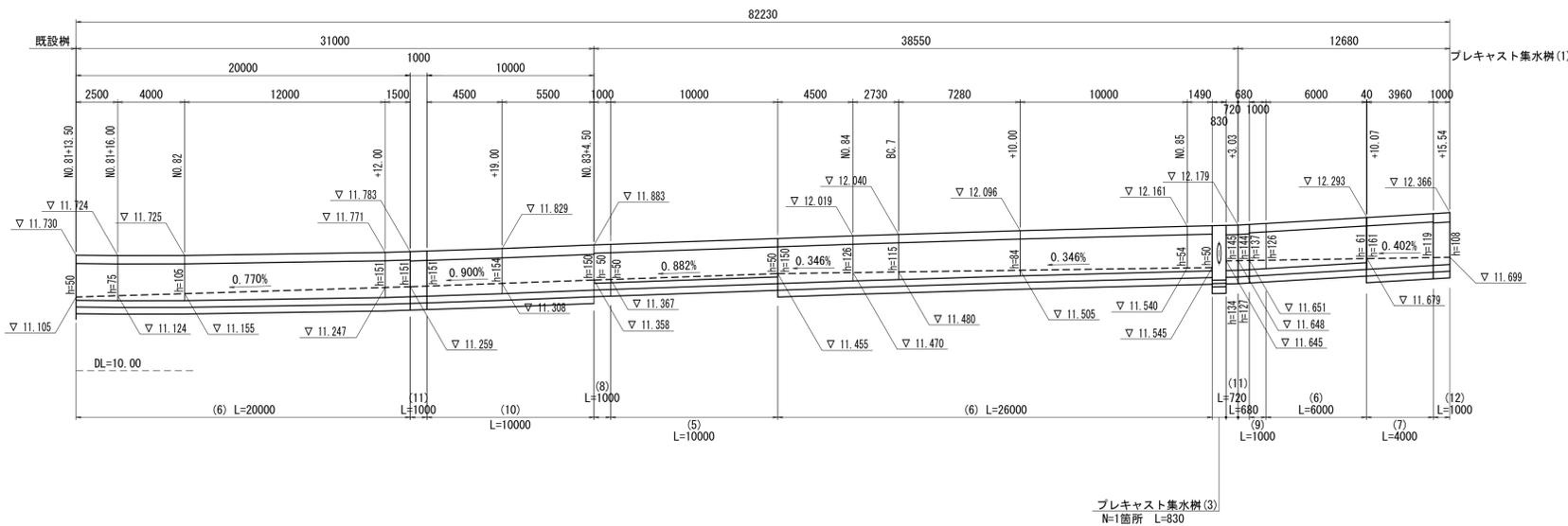
名称	規格	単位	数量											
			(1)	(2)	(3)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
自由勾配側溝	B×H×L	—	500×600×2000	500×600×1000	500×600×2000	500×400×2000	500×500×2000	500×600×2000	500×400×1000	500×500×1000	500×500×2000	500×600×2000	500×600×2000	
		本	5.00	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	10.00	10.00	5.00	5.00	5.00	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.63	0.55	0.58	0.25	0.51	0.70	0.25	0.66	0.76	0.73	0.57	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.74	0.74	0.85	0.72	0.72	0.74	0.72	0.72	0.85	0.85	0.85	
型枠		m2	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
基面整正		m2	7.40	7.40	8.50	7.20	7.20	7.40	7.20	7.20	8.50	8.50	8.50	
H		mm	775	775	775	575	675	775	575	675	675	775	775	
h(平均)		mm	125	110	116	50	102	140	50	132	152	146	114	
W1		mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
W2		mm	740	740	850	720	720	740	720	720	850	850	850	
			標準	短切	横断暗渠用	標準	標準	標準	短切	短切	横断用	横断暗渠用	横断暗渠用	

1号自由勾配側溝側面図



2号自由勾配側溝側面図

V=1:50 H=1:200



自由勾配側溝 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量		摘要
			1号	2号	
自由勾配側溝(1)	500×600×2000	m	6.0	—	6.0
自由勾配側溝(2)	500×600×1000	m	1.0	—	1.0
自由勾配側溝(3)	500×600×2000	m	0.8	—	0.8 横断暗渠用
自由勾配側溝(4)	500×600×1298	m	1.3	—	1.3 隅切45°用
自由勾配側溝(5)	500×400×2000	m	—	10.0	10.0
自由勾配側溝(6)	500×500×2000	m	—	52.0	52.0
自由勾配側溝(7)	500×600×2000	m	—	4.0	4.0
自由勾配側溝(8)	500×400×1000	m	—	1.0	1.0
自由勾配側溝(9)	500×500×1000	m	—	1.0	1.0
自由勾配側溝(10)	500×500×2000	m	—	10.0	10.0 横断用
自由勾配側溝(11)	500×500×2000	m	—	2.4	2.4 横断暗渠用
自由勾配側溝(12)	500×600×2000	m	—	1.0	1.0 横断暗渠用

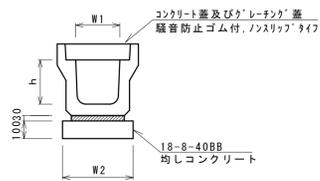
※現地状況を確認して割付の確認を行うこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

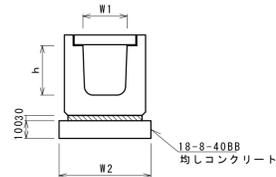
工事名	平成29年度建整新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	各種構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	14/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

各種構造図(3)

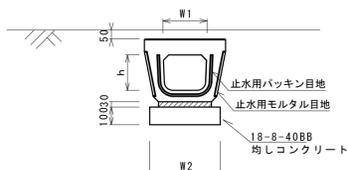
プレキャストU型側溝(2)



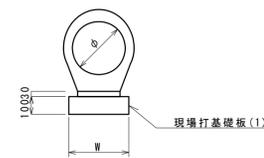
プレキャストU型側溝(3)
(横断用)



プレキャストU型側溝(4)



管渠(2)



プレキャストU型側溝(2)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストU型側溝	3種	名称	300A	リサイクル指定製品
		本	5.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	
基礎材	RC-40	m ³	-	
均しコンクリート	18-8-40(BB)	m ³	0.46	
同上型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	4.60	
h		mm	300	
W1		mm	300	
W2		mm	460	

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

プレキャストU型側溝(3)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストU型側溝	横断用	名称	G300A	リサイクル指定製品
		本	10.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.10	
基礎材	RC-40	m ³	-	
均しコンクリート	18-8-40(BB)	m ³	0.58	
同上型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	5.80	
h		mm	330	
W1		mm	300	
W2		mm	580	

プレキャストU型側溝(4)

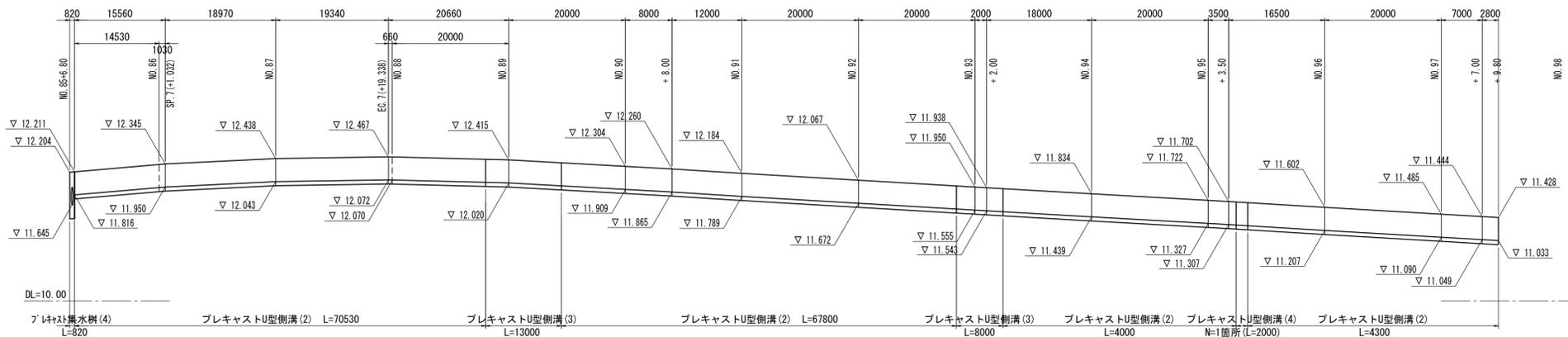
名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストU型側溝	電柱よけ	名称	300	L=25m/10箇所
		本	40.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.27	
基礎材	RC-40	m ³	-	
均しコンクリート	18-8-40(BB)	m ³	1.15	
同上型枠		m ²	5.00	
基面整正		m ²	11.50	
h		mm	250	
W1		mm	296	
W2		mm	460	

管渠(2)

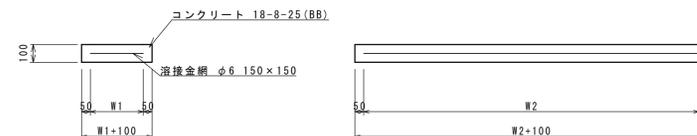
名称	規格	単位	数量	備考
鉄筋コンクリート台付管	1:3	本	5.00	
		m ³	0.06	
敷モルタル	1:3	m ³	0.06	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	-	
同上型枠		m ²	-	
現場打基礎板(1)		枚	5.00	
基面整正		m ²	3.50	
phi		mm	300	
W		mm	350	

プレキャストU型側溝(2),(3),(4)側面図

(NO.85+6.80~NO.97+9.80右側) V=1:50 H=500



現場打基礎板(1)



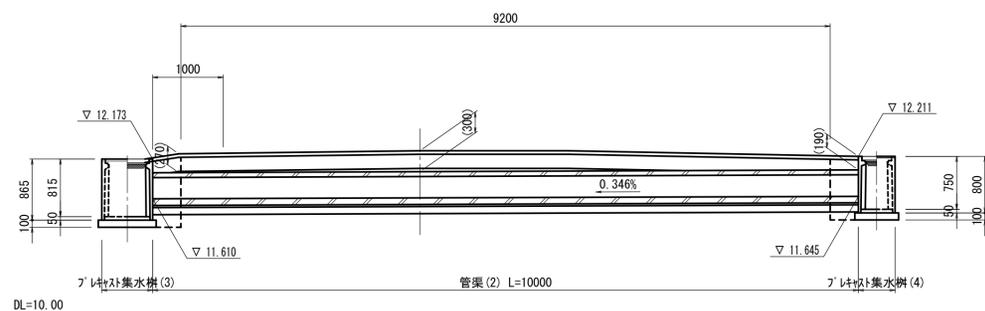
現場打基礎板

名称	規格	単位	数量	備考
現場打基礎板		枚	10.00	
コンクリート	18-8-25(BB)	m ³	0.70	
同上型枠		m ²	2.93	
踏盤紙	クラフト紙	m ²	7.00	
溶接金網	phi 6 150x150	m ²	4.75	
W1		mm	250	
W2		mm	1900	

管渠(2)構造図

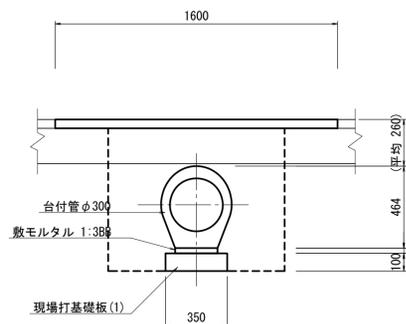
側面図

S=1:50



断面図

S=1:20



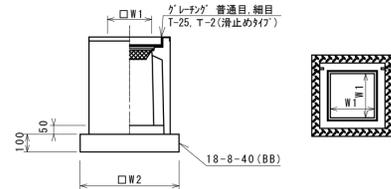
管渠(2)	
排水構造物工	
床掘り	土砂 0.80
埋戻し(2)	RC-40 0.61
構造物取壊し工	
舗装破砕砕	t=5cm 1.60

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建整道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	各種構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	15/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

各種構造図(4)

ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹(1),(5)

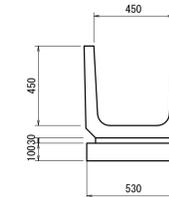


※ｸﾞﾚｰｼﾞﾝｸﾞについて、車道に使用する場合は110°開閉式、歩道に使用する場合には開閉式を用いること。

ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹(1),(5)

名称	規格	単位	数量		備考
			(1)	(5)	
ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹		基	10.00	10.00	AS樹同等品以上
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25(BB)	m ³	0.13	0.18	t=50
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40(BB)	m ³	0.67	0.86	
同上型枠		m ²	3.28	3.72	
基面整正		m ²	6.72	8.65	
ﾀｲﾌﾟ			500×500×100	600×600×80	
蓋ﾀｲﾌﾟ(Gr)			1-2 網目	1-25 普通目	
W1		mm	500	600	
W2		mm	820	930	

ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄU型側溝(5)

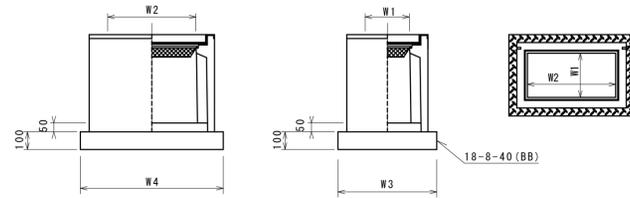


S=1:20

ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄU型側溝(5)

名称	規格	単位	数量		備考
			(5)		
ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄU型側溝	U字溝450	本	16.5		
敷モルタル	1:3	m ³	0.13		
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40BB	m ³	0.53		
同上型枠		m ²	2.00		
基面整正		m ²	5.30		

ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹(2),(3)

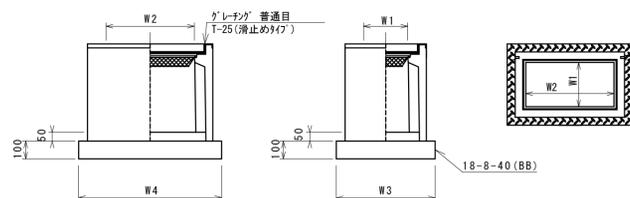


※ｸﾞﾚｰｼﾞﾝｸﾞについて、車道に使用する場合は110°開閉式、歩道に使用する場合には開閉式を用いること。

ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹(2),(3)

名称	規格	単位	数量		備考
			(2)	(3)	
ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹		基	10.00	10.00	AS樹同等品以上
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25(BB)	m ³	0.15	0.15	t=50
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40(BB)	m ³	0.76	0.76	
同上型枠		m ²	3.50	3.50	
基面整正		m ²	7.63	7.63	
ﾀｲﾌﾟ			500×600×80	500×600×80	
蓋ﾀｲﾌﾟ(Gr)			1-2 網目	1-2 網目	
W3		mm	820	820	
W4		mm	930	930	
W1		mm	500	500	
W2		mm	600	600	

ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹(4)



※ｸﾞﾚｰｼﾞﾝｸﾞについて、車道に使用する場合は110°開閉式、歩道に使用する場合には開閉式を用いること。

ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹(4)

名称	規格	単位	数量		備考
			(4)		
ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹		基	10.00		PU樹同等品以上
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25(BB)	m ³	0.09		t=50
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40(BB)	m ³	0.57		
同上型枠		m ²	3.08		
基面整正		m ²	5.70		
ﾀｲﾌﾟ			300×600		
蓋ﾀｲﾌﾟ(Gr)			1-25 普通目		
W3		mm	620		
W4		mm	920		
W1		mm	300		
W2		mm	600		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度建設道新補第2号 高茶屋小森町第24号線道路改良工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	各種構造図(4)		
縮尺	図示	図面番号	16/16
事業所名	津市建設部建設整備課		