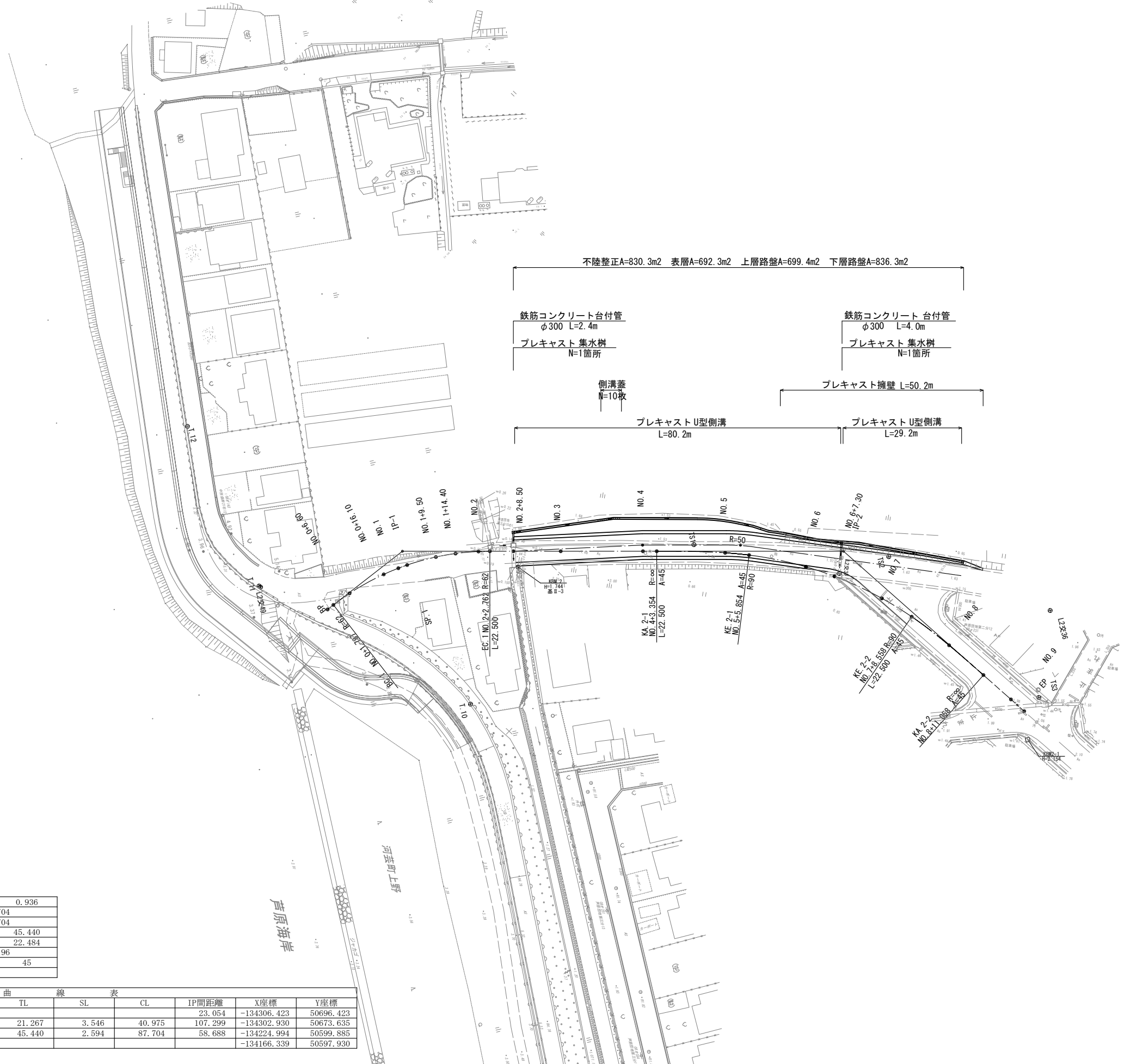


計画平面図

S=1:500



2	IP-2	Y	0.936	0.936
K No	1	2	LC	42.704
IA	41-30-37	CL	87.704	
R	90	TC	45.440	45.440
L	22.500	22.500	So	22.484 22.484
ΔR	0.234	0.234	W	34.196
XM	11.244	11.244	A	45 45
X	22.465	22.465		

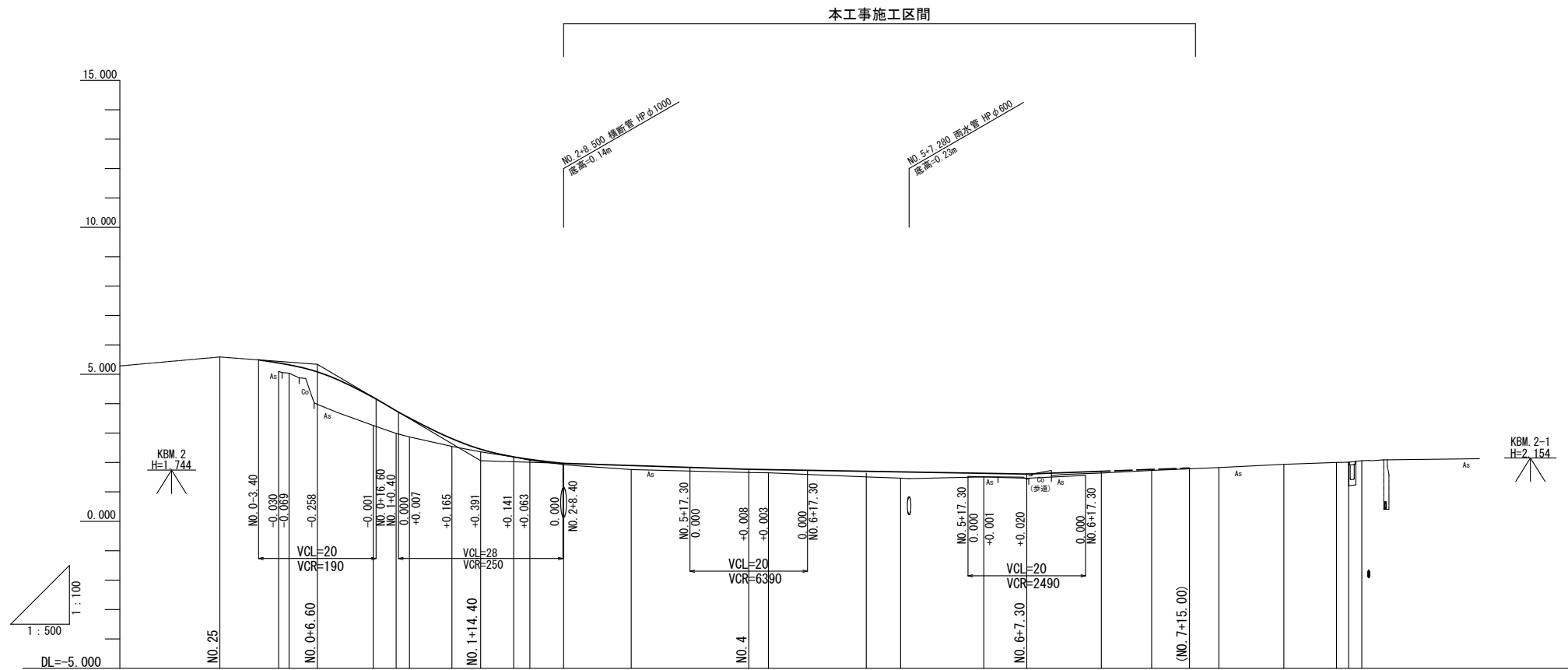
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	278-42-53						23.054	-134306.423	50696.423
IP-1	316-34-51	37-51-58	62.000	21.267	3.546	40.975	107.299	-134302.930	50673.635
IP-2	358-05-28	41-30-37	90.000	45.440	2.594	87.704	58.688	-134224.994	50599.885
EP								-134166.339	50597.930

※この図面はA1742を原寸とする。

工事名	令和4年度建設新第1号 河津川上野町線道路改良工事		
施工箇所名	津市河津川上野地内		
図面の種類	計画平面図		
縮尺	図示	図面番号	1/9
事務所名	津市建設部建設整備課		

計画縦断面図

V=1:100
H=1:500



勾配	i=1.795% L=40.000m		i=1.500% L=16.600m		i=11.806% L=27.800m		i=0.643% L=45.600m		i=0.330% L=47.300m		i=0.472% L=21.700m	
盛土		0.34 0.30	1.10	0.96	0.77 0.63	0.25	0.09	0.04	0.13	0.11 0.11	0.19	0.21
切土					0.03 0.01						0.02	
計画高		(5.437) (5.344)	5.083	4.218	3.759 3.497	2.802	2.450	2.164 2.068	1.968	1.774 1.758	1.700	1.681
地盤高		5.100 5.040	3.980	3.260	2.890 2.870	2.550	2.360	2.190 2.080	1.930	1.660 1.650	1.510	1.470
追加距離		0.000 1.787	6.600	16.100	20.000 22.275	29.500	34.400	40.000 42.762	48.500	60.000	80.000 83.354	100.000 105.854
単距離	-10.000	0.000 1.787	4.813	9.500	3.900 2.275	7.225	4.900	5.600 2.762	5.738	11.500	16.646 100.000	5.854 105.854
測点	NO. 25	BP (NO. 0) BC. 1	NO. 0 +6.60	NO. 0 +16.10	NO. 1 SP. 1	NO. 1 +9.50	NO. 1 +14.40	NO. 2 EC. 1	NO. 2 +8.50	NO. 3	NO. 4 KA. 2-1	NO. 5 KE. 2-1
曲線	IP 1 IA=37-51-58 R=62.000 CL=40.975 TL=21.267 SL=3.546						IP 2 IA=41-30-37 R=45.000 D=45.440 L=30.000 CL=42.704 TL=22.500 SL=87.704					
摺り付け 片勾配		2.00%	2.00%	2.00%	11.67%	2.00%	0.55%	0.00%	15%	2.00%	2.00%	2.00%
幅		1.000	1.000	1.000	0.538 0.500	0.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		+6.600		26162		+12.762	20000		+12.762			

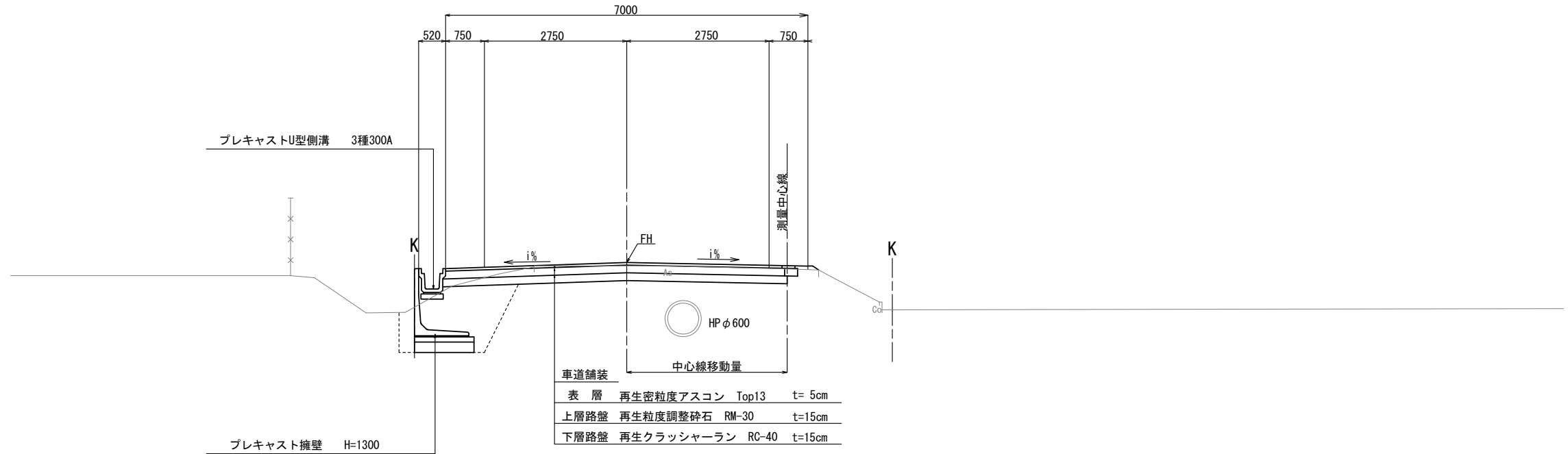
※この図面はA1用紙を原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新第1号 河芸町島崎町線道路改良工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	計画縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	2/9
事務所名	津市建設部建設整備課		

標準断面図

S=1:50

NO. 6付近

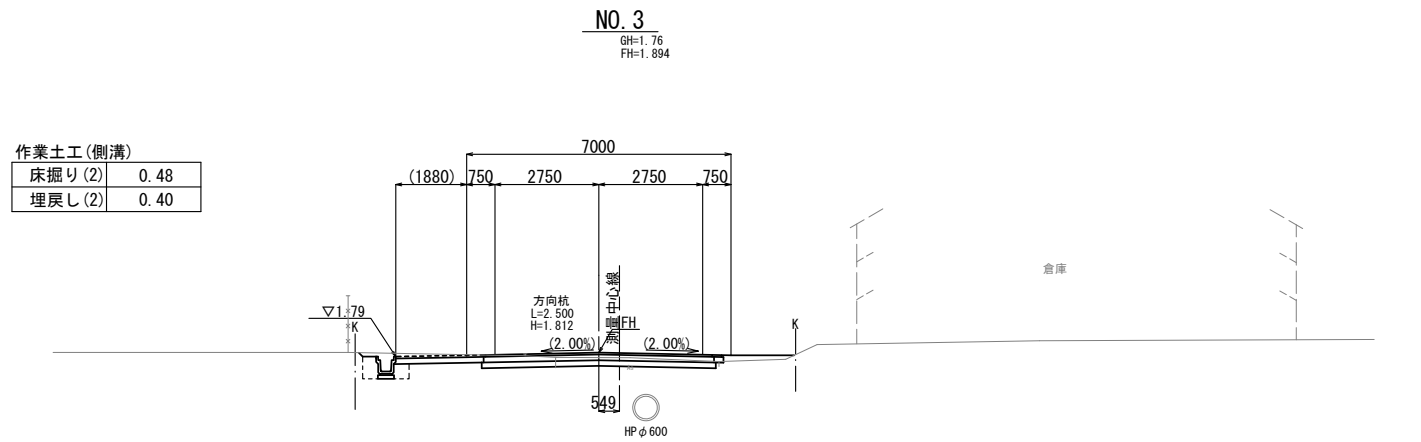


※この図面はA1742を原寸とする。

工事名	令和4年度建整道新第1号 河芸町島崎町線道路改良工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	3/9
事務所名	津市建設部建設整備課		

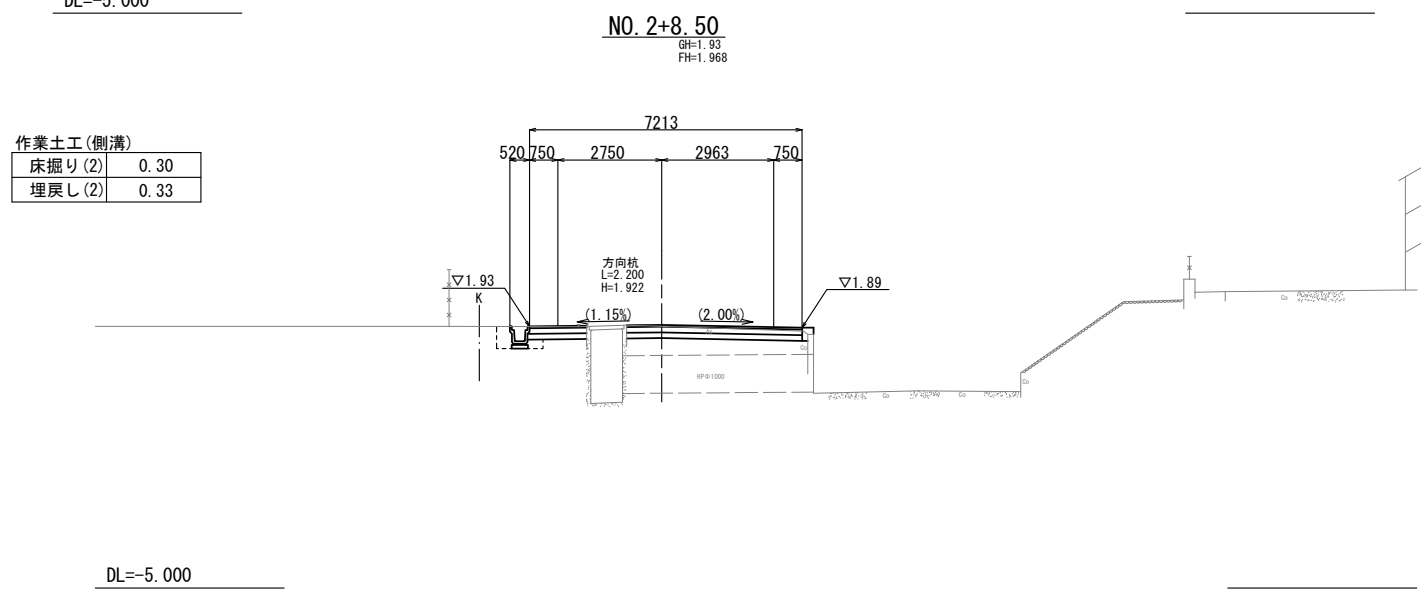
横断面図(1)

S=1:100



NO. 3

掘削	土砂	2.6
路体盛土		0.12
舗装版取壊し		4.30
不陸整正		8.65
車道舗装	表層	t=50 6.25
	上層路盤	t=150 6.35
	下層路盤	t=150 8.50



NO. 2+8.50

掘削	土砂	2.2
路体盛土		-
舗装版取壊し		4.80
不陸整正		7.20
車道舗装	表層	t=50 7.20
	上層路盤	t=150 7.20
	下層路盤	t=150 7.20

※この図面はA1用紙を原寸とする。

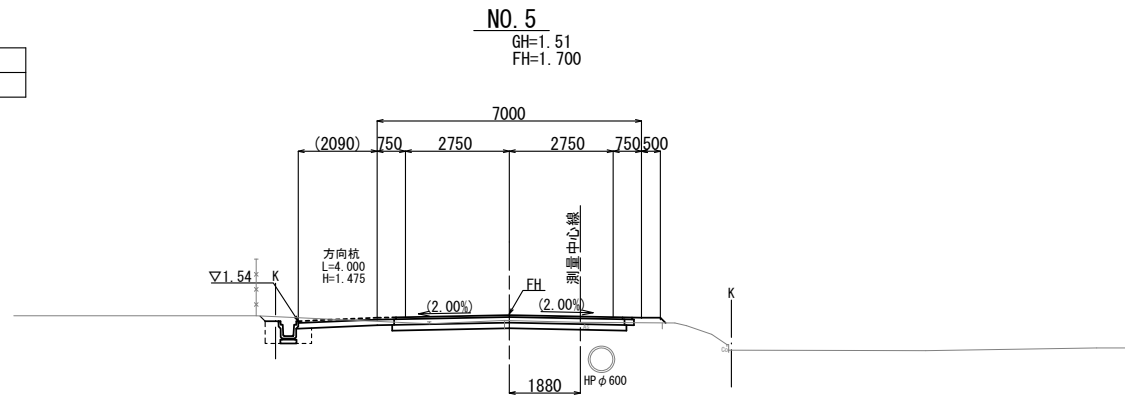
工事名	令和4年度建設道新第1号 河芸町島崎町線道路改良工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	横断面図(1)		
縮尺	図示	図面番号	4/9
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断面図 (2)

S=1:100

作業土工 (側溝)

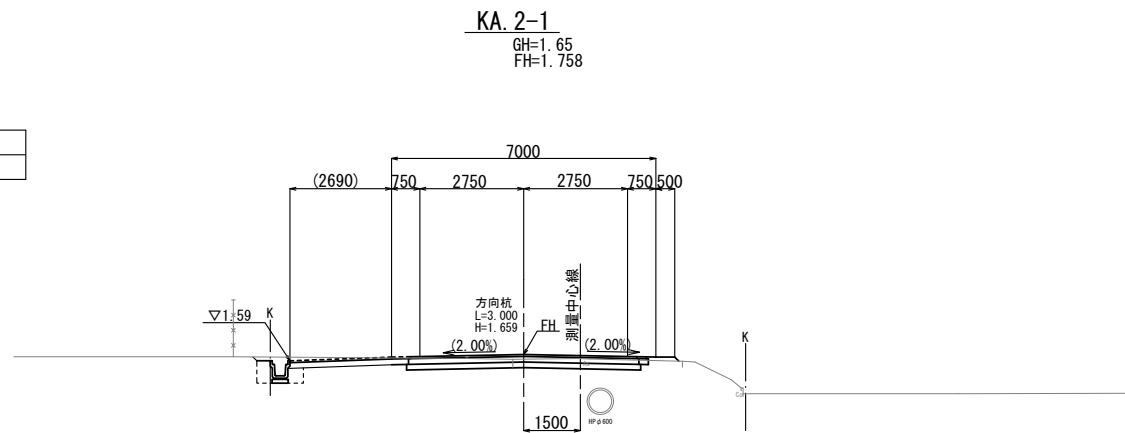
床掘り (2)	0.48
埋戻し (2)	0.40



DL=-5.000

作業土工 (側溝)

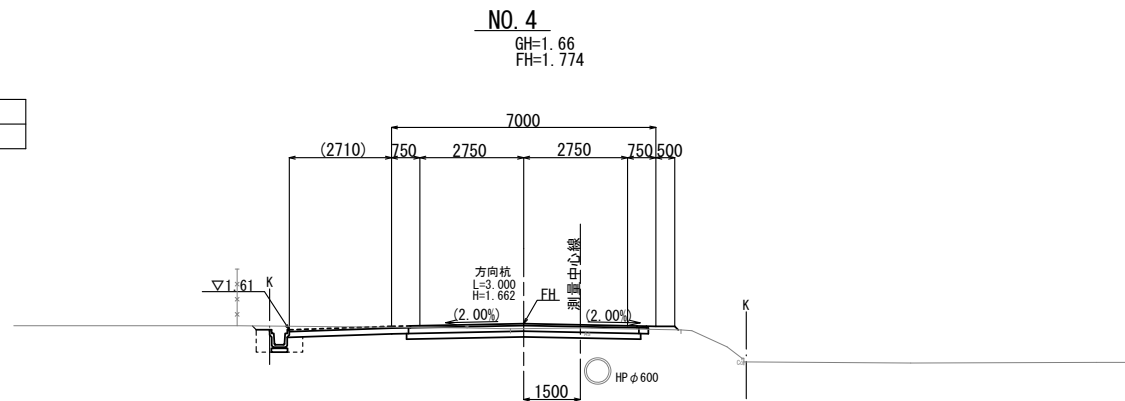
床掘り (2)	0.48
埋戻し (2)	0.40



DL=-5.000

作業土工 (側溝)

床掘り (2)	0.48
埋戻し (2)	0.40



DL=-5.000

NO. 5

掘削	土 砂	2.2
路体盛土		0.09
舗装版取壊し		4.50
不陸修正		8.85
車道舗装	表層	t=50 6.25
	上層路盤	t=150 6.35
	下層路盤	t=150 8.70

KA. 2-1

掘削	土 砂	2.9
路体盛土		0.07
舗装版取壊し		4.50
不陸修正		9.45
車道舗装	表層	t=50 6.25
	上層路盤	t=150 6.35
	下層路盤	t=150 9.30

NO. 4

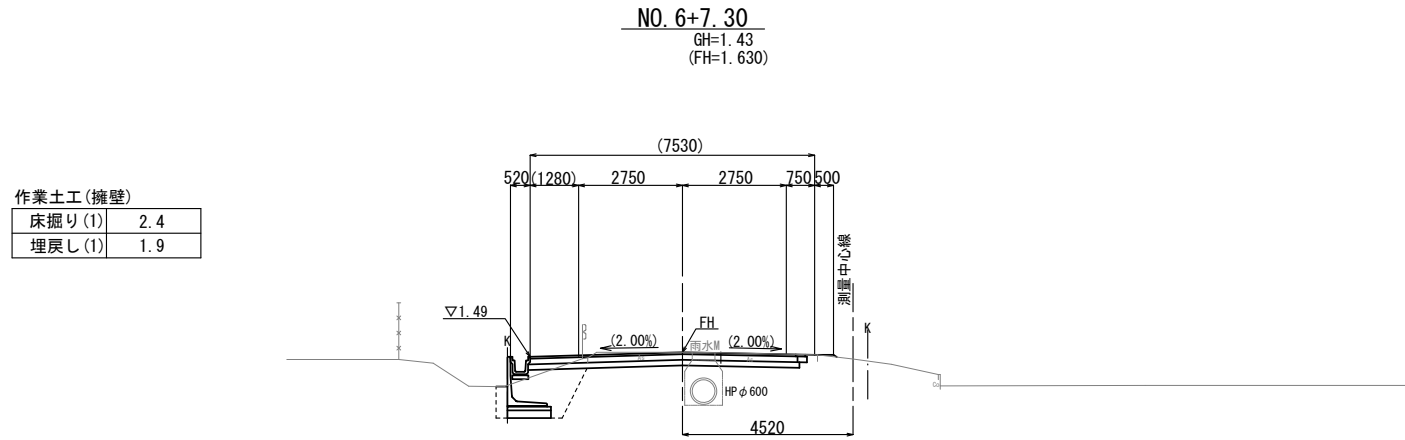
掘削	土 砂	2.9
路体盛土		0.07
舗装版取壊し		4.50
不陸修正		9.50
車道舗装	表層	t=50 6.25
	上層路盤	t=150 6.35
	下層路盤	t=150 9.55

※この図面はA1/4を原寸とする。

工 事 名	令和4年度建整道新第1号 河芸町島崎町線道路改良工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	横断面図 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	5/9
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断面図 (3)

S=1:100

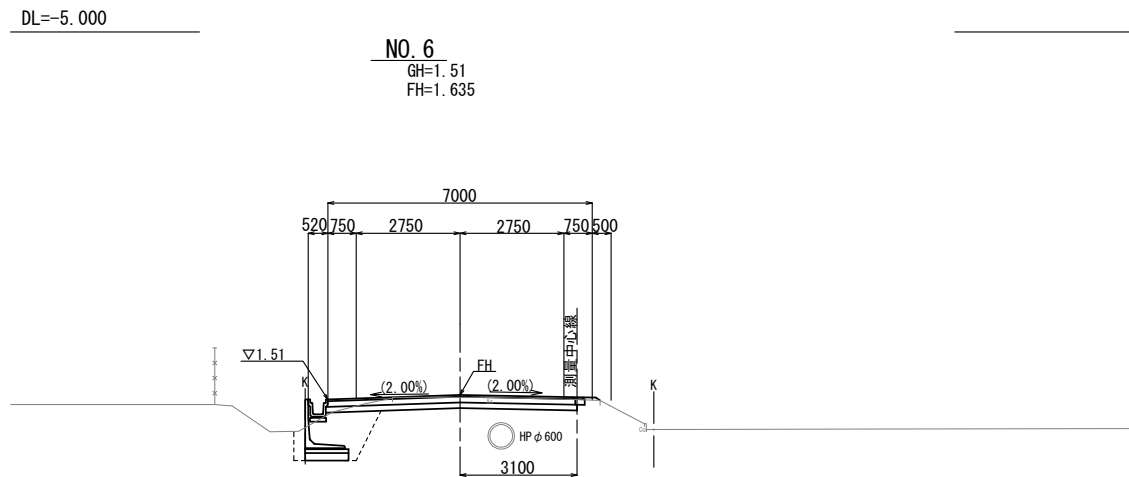


作業土工(擁壁)

床掘り(1)	2.4
埋戻し(1)	1.9

NO. 6+7.30

掘削	土 砂	2.6	
路体盛土		0.05	
舗装版取壊し		6.10	
不陸修正		6.75	
車道舗装	表層	t=50	7.55
	上層路盤	t=150	7.60
	下層路盤	t=150	7.15

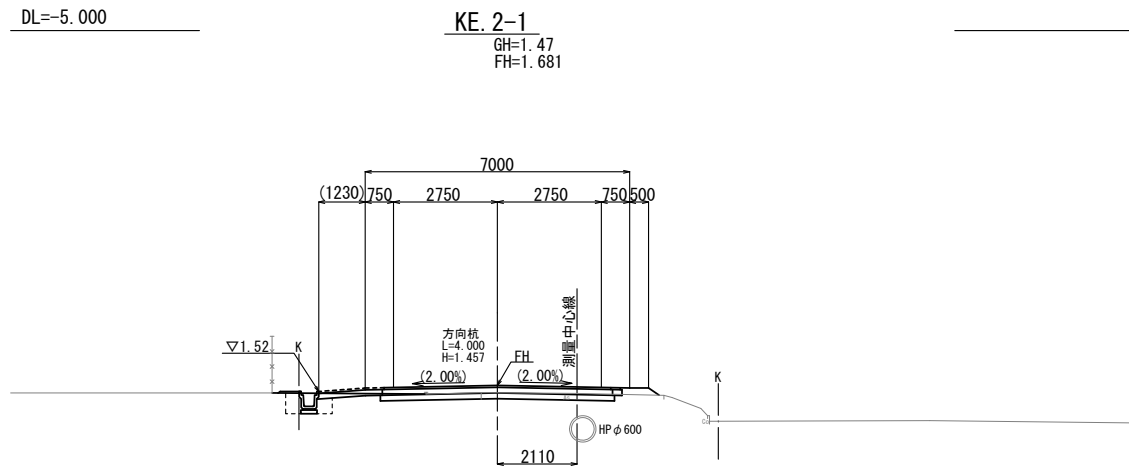


作業土工(擁壁)

床掘り(1)	2.5
埋戻し(1)	1.9

NO. 6

掘削	土 砂	2.0	
路体盛土		0.17	
舗装版取壊し		5.50	
不陸修正		6.45	
車道舗装	表層	t=50	6.75
	上層路盤	t=150	6.80
	下層路盤	t=150	6.65



作業土工(側溝)

床掘り(2)	0.48
埋戻し(2)	0.38

KE. 2-1

掘削	土 砂	1.6	
路体盛土		0.13	
舗装版取壊し		4.80	
不陸修正		8.00	
車道舗装	表層	t=50	6.25
	上層路盤	t=150	6.35
	下層路盤	t=150	7.85

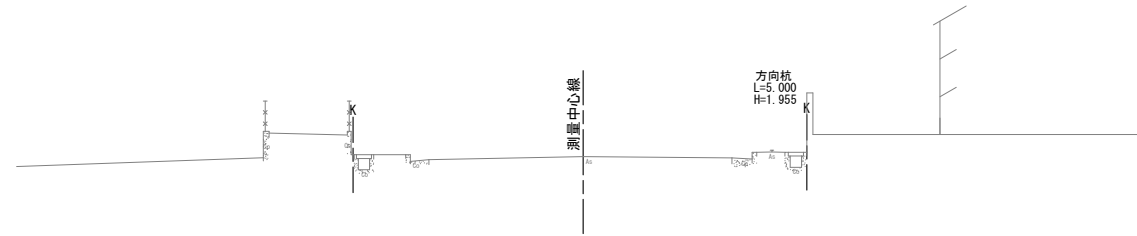
※この図面はA1/4を原寸とする。

工 事 名	令和4年度建整道新第1号 河芸町島崎町線道路改良工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	横断面図(3)		
縮 尺	図 示	図面番号	6/9
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

横断面図(4)

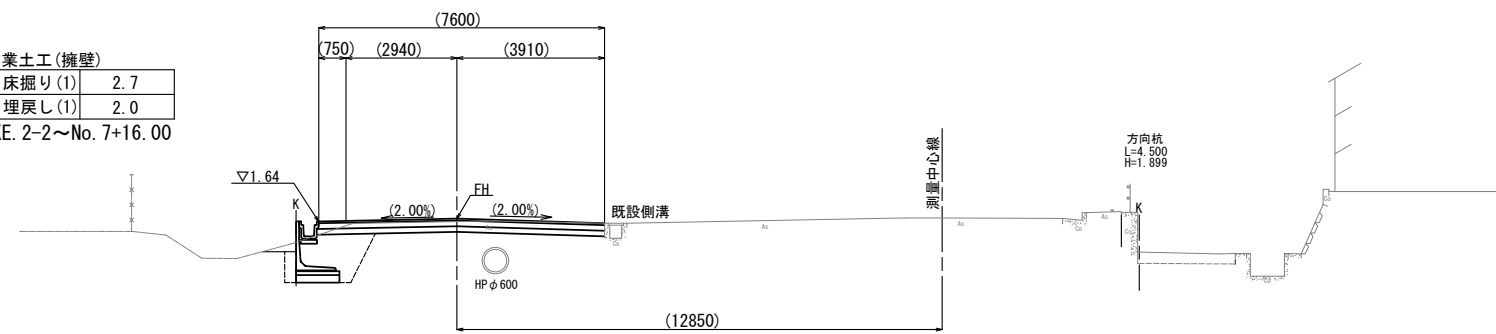
S=1:100

NO. 8
GH=1.830
FH=1.789



KE. 2-2
GH=1.73
FH=1.710

作業土工(擁壁)
床掘り(1) 2.7
埋戻し(1) 2.0
KE. 2-2~No. 7+16.00

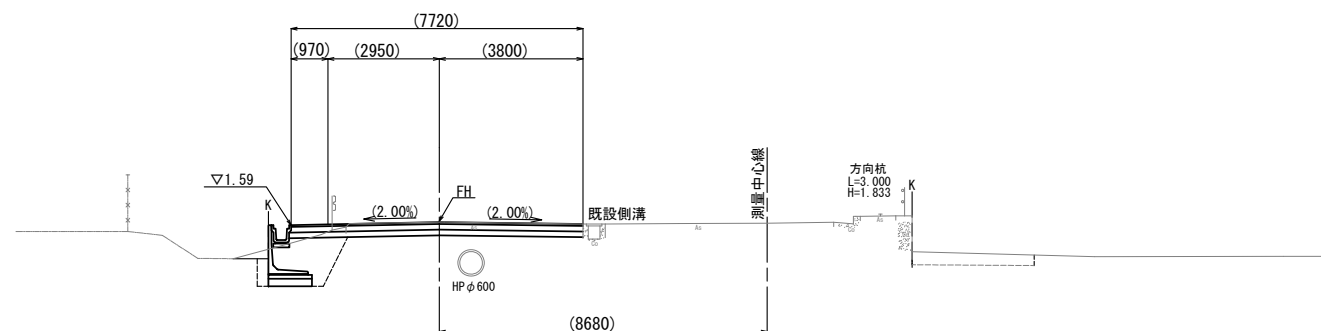


KE. 2-2~No. 7+11.50

掘削	土砂	2.2
路体盛土		-
舗装版取壊し		6.60
不陸修正		7.55
車道舗装		
表層	t=50	7.55
上層路盤	t=150	7.55
下層路盤	t=150	7.60

NO. 7
GH=1.64
FH=1.670

作業土工(擁壁)
床掘り(1) 2.6
埋戻し(1) 1.9



NO. 7

掘削	土砂	2.3
路体盛土		-
舗装版取壊し		6.30
不陸修正		7.20
車道舗装		
表層	t=50	7.70
上層路盤	t=150	7.70
下層路盤	t=150	7.75

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建設新第1号 河芸町島崎町線道路改良工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	横断面図(4)		
縮尺	図示	図面番号	7/9
事務所名	津市建設部建設整備課		

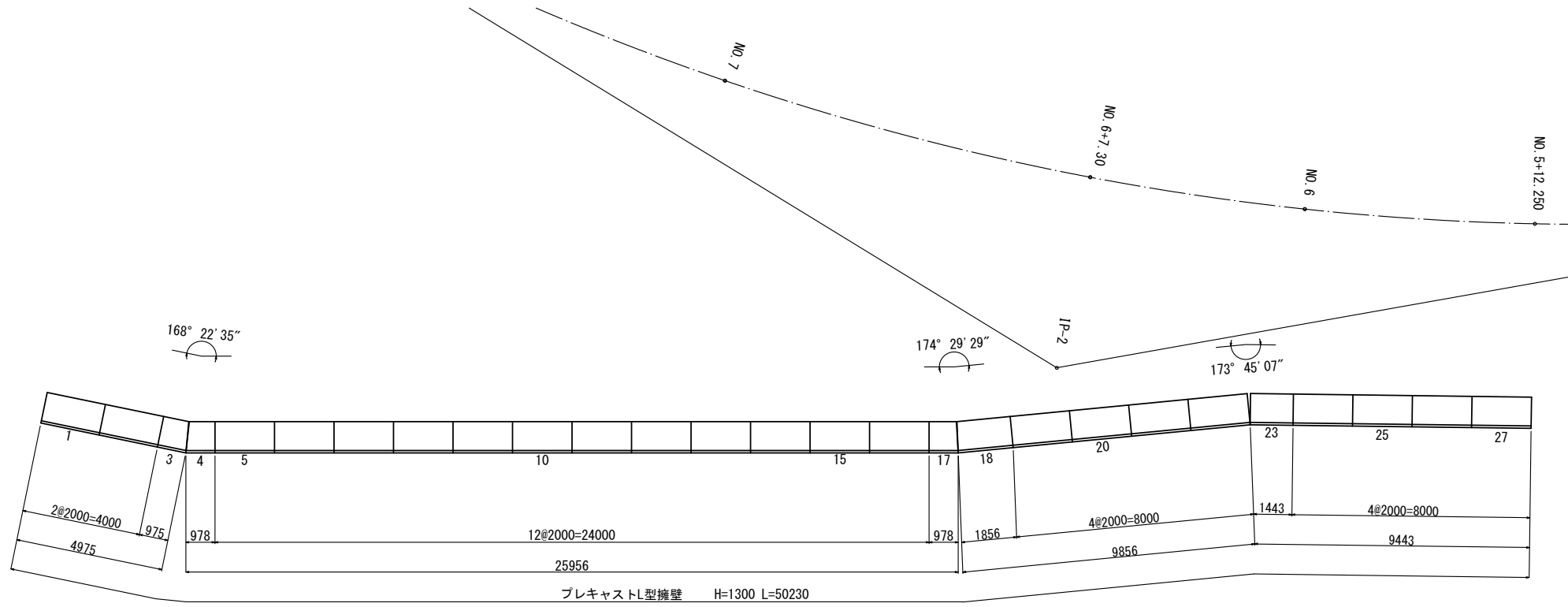
DL=-5.000

擁壁工構造図

設計条件		試行くさび法
項目	単位	設計値
背面形状	—	水平
上載荷重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 19.0
土の内部摩擦角	度	30
滑動摩擦係数	—	0.6
外水位		なし

平面図

S=1:100



プレキャスト擁壁製品数量表

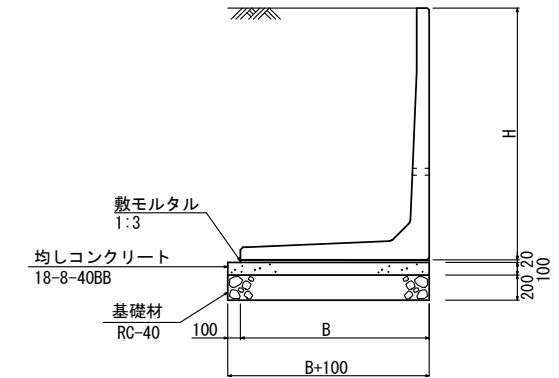
一式当り

製品番号	サイズ		規格	数量	参考質量	摘要
	H	L				
	1300	2000	標準	22本	1050kg	
23	×	1443	調整用	1本	760kg	
3	×	975 859	斜角	1本	500kg	
4	×	978 862	斜角	1本	500kg	
17	×	978 918	斜角	1本	510kg	
18	×	1856 1796	斜角	1本	970kg	
合計				27本		

※製品割付は参考とする。

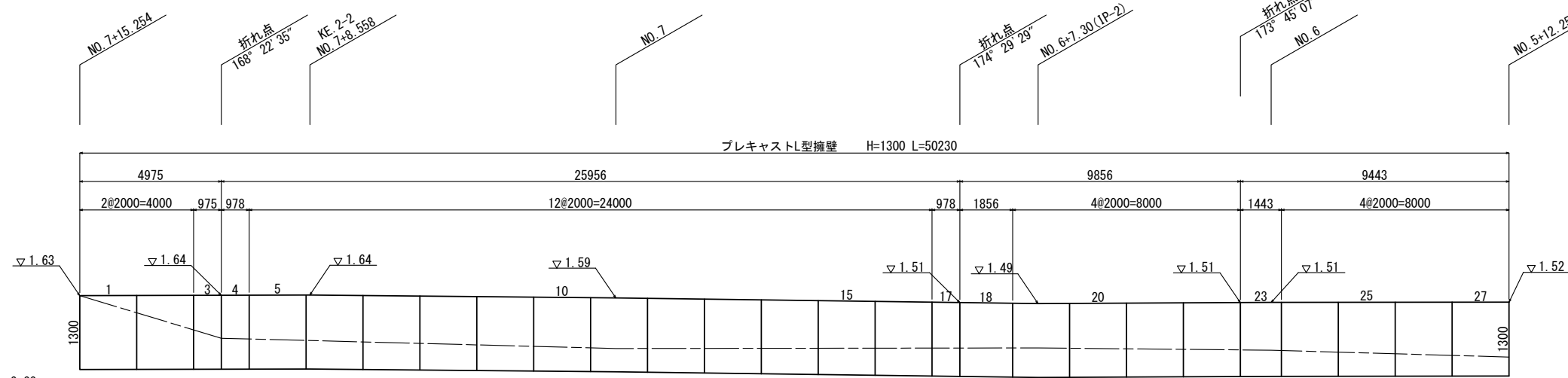
標準断面図

S=1:30



正面展開図

V=1:50
H=1:100



プレキャスト擁壁

10m当り

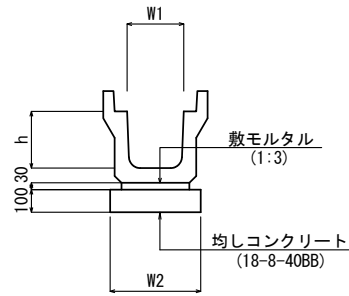
名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	車道用 H1300	本	5.00	参考質量1050kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.21	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	1.15	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m ²	11.50	
基面整正		m ²	11.50	
B		mm	1050	
H		mm	1300	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建設新第1号 河芸町島崎町線道路改良工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	擁壁工構造図		
縮尺	図示	図面番号	8/9
事務所名	津市建設部建設整備課		

各種構造図

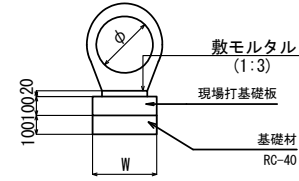
プレキャストU型側溝
S=1:20



プレキャストU型側溝 10m当り

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	リサイクル認定品 参考重量421kg
		個	5.00	
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	
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	

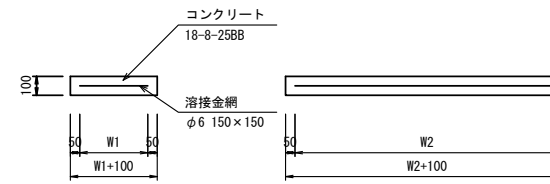
鉄筋コンクリート台付管
S=1:20



鉄筋コンクリート台付管 10m当り

名称	規格	単位	数量	備考
鉄筋コンクリート台付管		名称	phi 300	参考重量390kg
		本	5.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	
現場打基礎板		枚	5.00	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	3.40	
基面整正		m ²	3.40	
phi		mm	300	
W		mm	340	

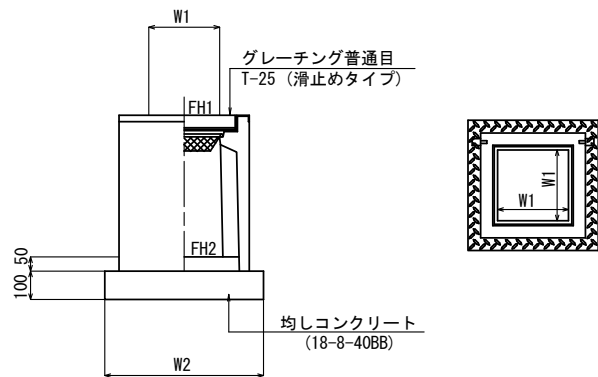
現場打基礎板
S=1:20



現場打基礎板 10枚当り

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	18-8-25BB	m ³	0.68	
同上型枠		m ²	2.91	
路盤紙	クラフト紙	m ²	6.80	
溶接金網	phi 6 150x150	m ²	4.56	
W1		mm	240	
W2		mm	1900	
参考重量		kg	160	1枚当り重量

プレキャスト集水樹
S=1:20



プレキャスト集水樹 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャスト集水樹		個	10.00	参考重量211kg
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.05	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.38	
同上型枠		m ²	2.48	
基面整正		m ²	3.84	
タイプ			300C	
蓋タイプ(Gr)			T-25 普通目	
W1		mm	300	
W2		mm	620	

プレキャスト集水樹基準高さ一覧表

測点	天端高さ ▽FH 1	樹底高さ ▽FH 2	備考
NO. 2 + 8.50 (左)	FH=1.93	FH=1.18	
NO. 6 + 6.00 (左)	FH=1.49	FH=0.74	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建整道新第1号 河芸町島崎町線道路改良工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	各種構造図		
縮尺	図示	図面番号	9/9
事務所名	津市建設部建設整備課		