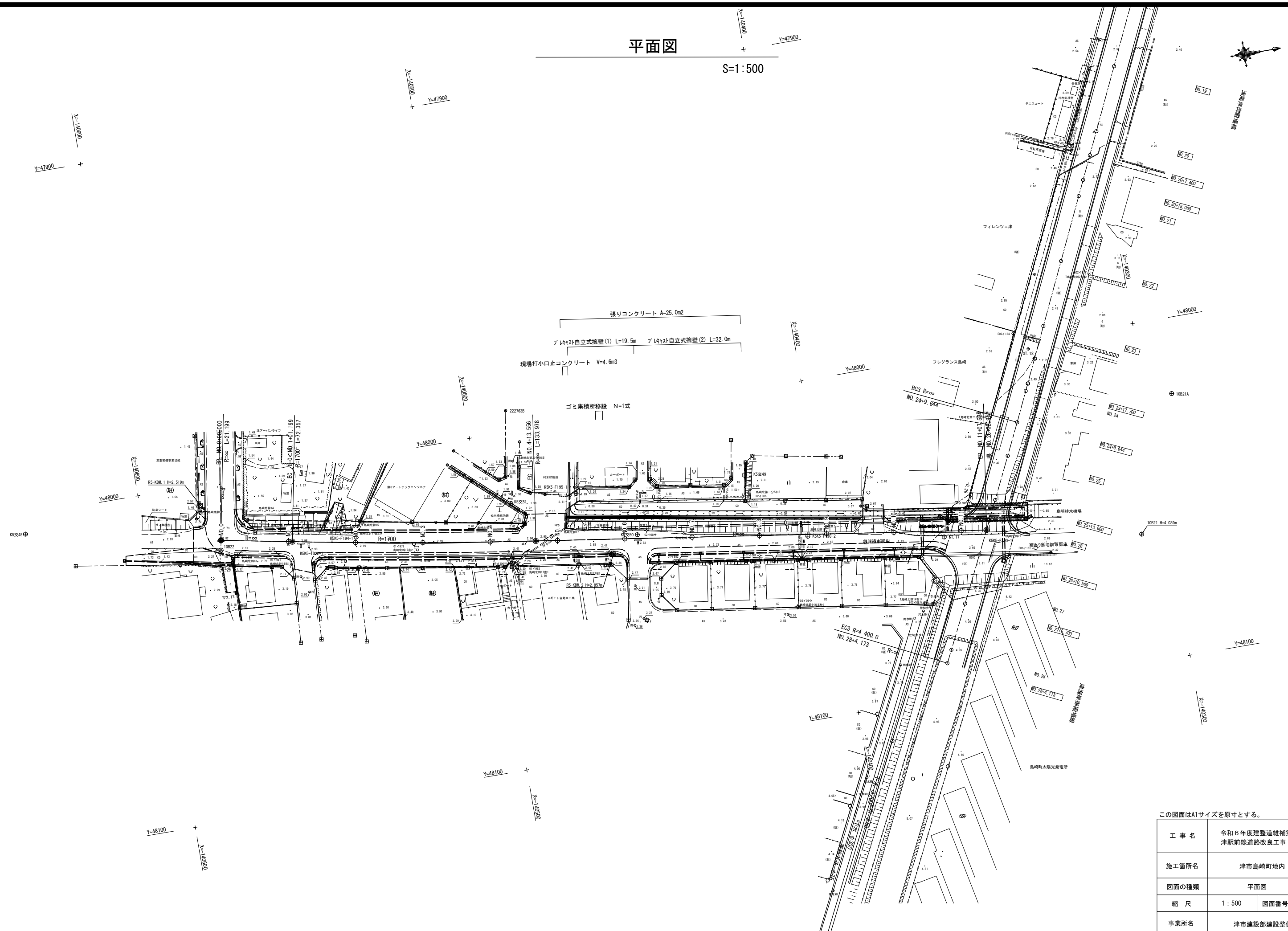


平面図

S=1:500

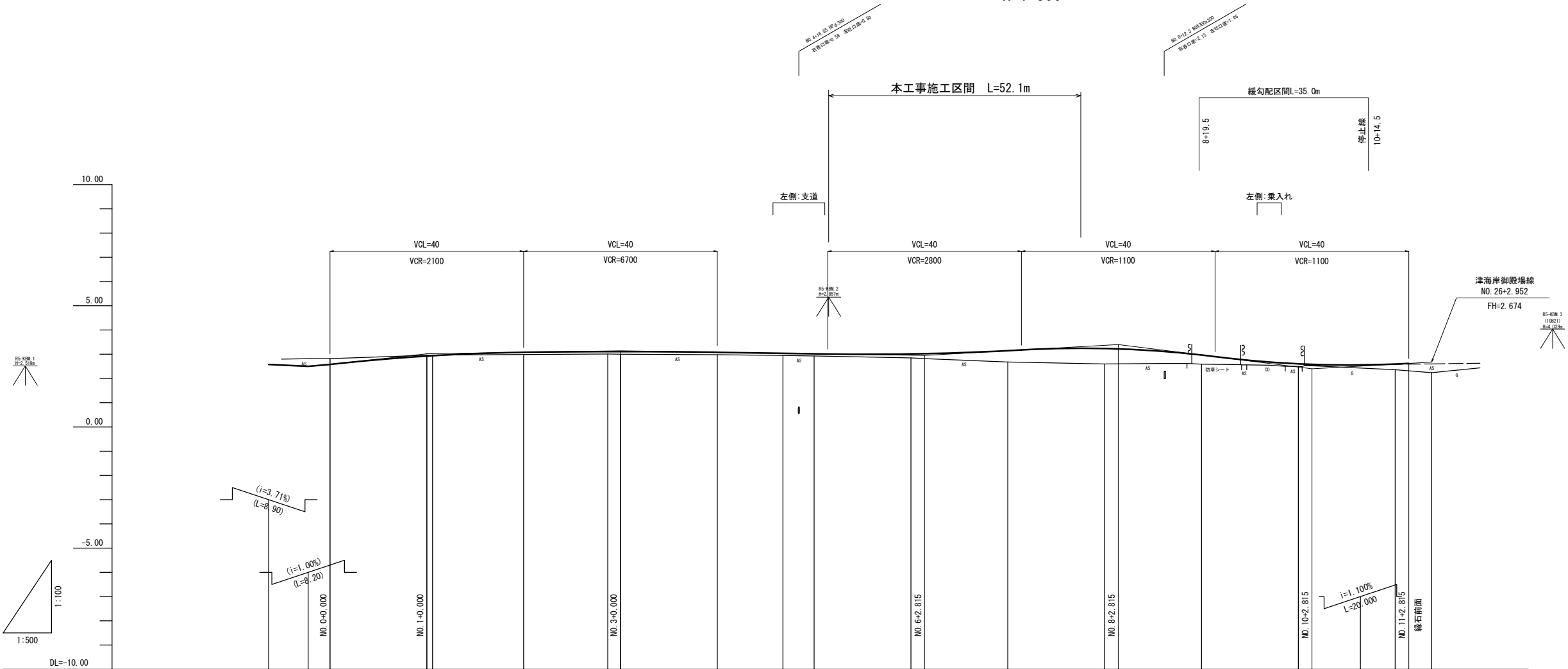


この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建設道補第2号 津駅前線道路改良工事		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	平面図		
縮 尺	1 : 500	図面番号	1/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

縦断図

V=1:100
H=1:500



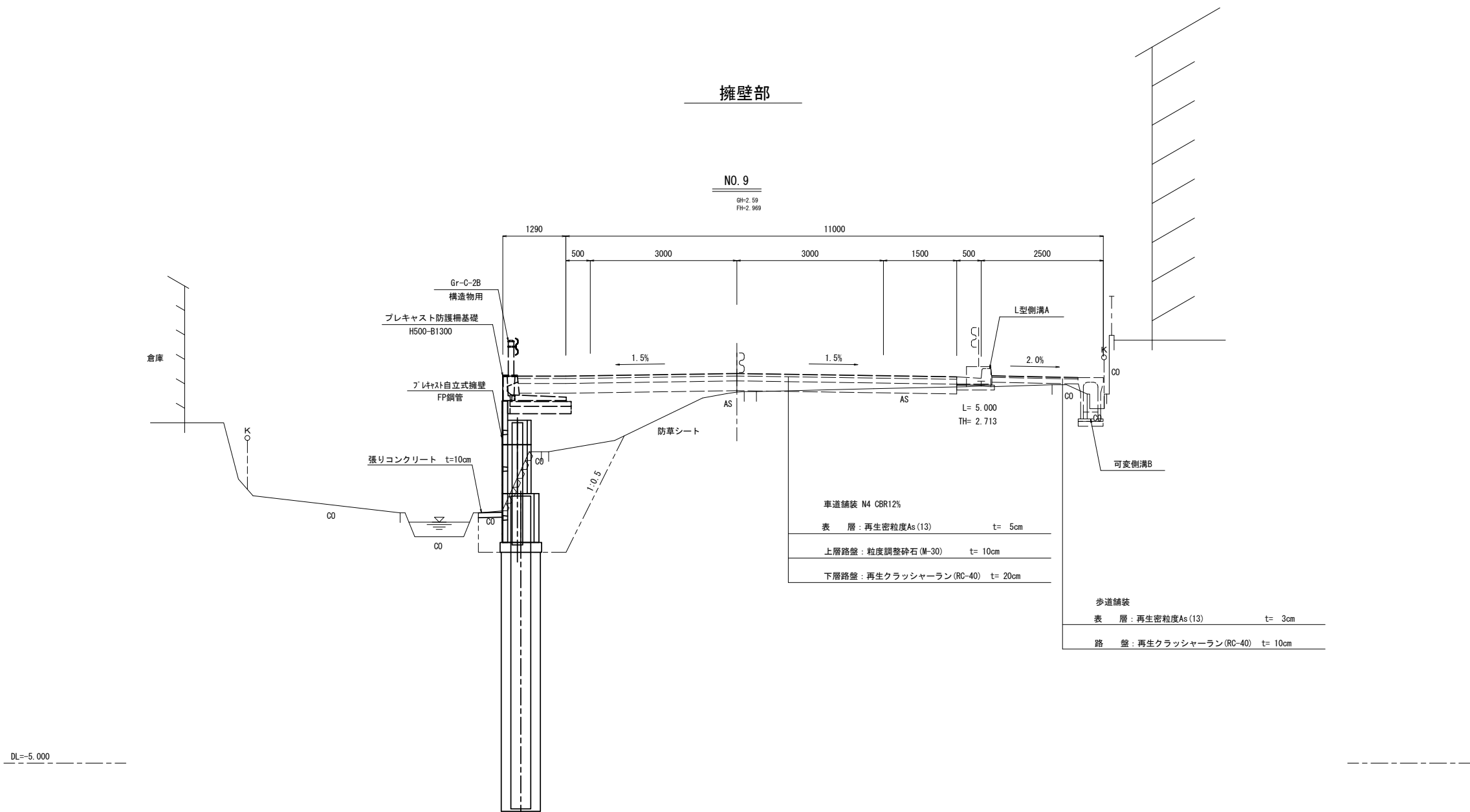
勾配																
盛土																
切土																
計画高	2.580	2.500	2.580	2.925 2.940	3.080	3.109 3.110	3.080	3.039	3.020	3.012 3.022	3.146	3.236 3.221	2.969	2.605 2.582	2.595 3.622	2.674
地盤高			2.82	2.86 2.97	2.99	3.01 3.00	2.98	2.95	2.93	2.85	2.68	2.60	2.59	2.50	2.36 (2.59)	2.24 (2.60)
追加距離	17.100	8.200	0.000	20.000 21.201	40.000	57.378 60.000	80.000	93.554	100.000	120.000 122.815	140.000	160.000 162.815	180.000	200.000 202.815	220.000 222.815	227.533
単距離	8.900	8.200	0.000	20.000 1.201	18.799	17.378 2.622	20.000	13.554	6.446	20.000 2.815	17.185	20.000 2.815	17.185	20.000 2.815	17.185 2.815	4.718
測点	-17.100	-8.200	NO.0	NO.1 EC.1	NO.2	SP.1 NO.3	NO.4	EC.1	NO.5	NO.6 +2.815	NO.7	NO.8 +2.815	NO.9	NO.10 +2.815	NO.11 +2.815	EP
曲線	IP.1 1A=2-26-19 R=1700.000 TL= 36.182 CL= 72.353 SL= 0.385															
片勾配 摺付け図																

この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整道権補第2号 津駅前線道路改良工事		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	縦断図		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

標準横断図

S=1:50



この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整道維持第2号 津駅前線道路改良工事		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	標準横断図		
縮尺	1:50	図面番号	3/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

S=1 : 100

GH=2.60
FH=3.236



本工事はNo.7~15.00まで			
路床盛土(1)	$W < 2.5m$	0.44	m2
路床盛土(2)	$2.5m \leq W < 4.0m$	0.61	m2
路体盛土	$W < 2.5m$	0.58	m2
床掘り		3.1	m2
埋戻し		3.1	m2

GH=2.68
FH=3.146



路床盛土(1)	$W < 2.5m$	0.89	m ²
路床盛土(2)	$2.5m \leq W < 4.0m$	0.11	m ²
路体盛土	$W < 2.5m$	0.56	m ²
床掘り		3.1	m ²
埋戻し		2.8	m ²

GH=2.85
FH=3.012

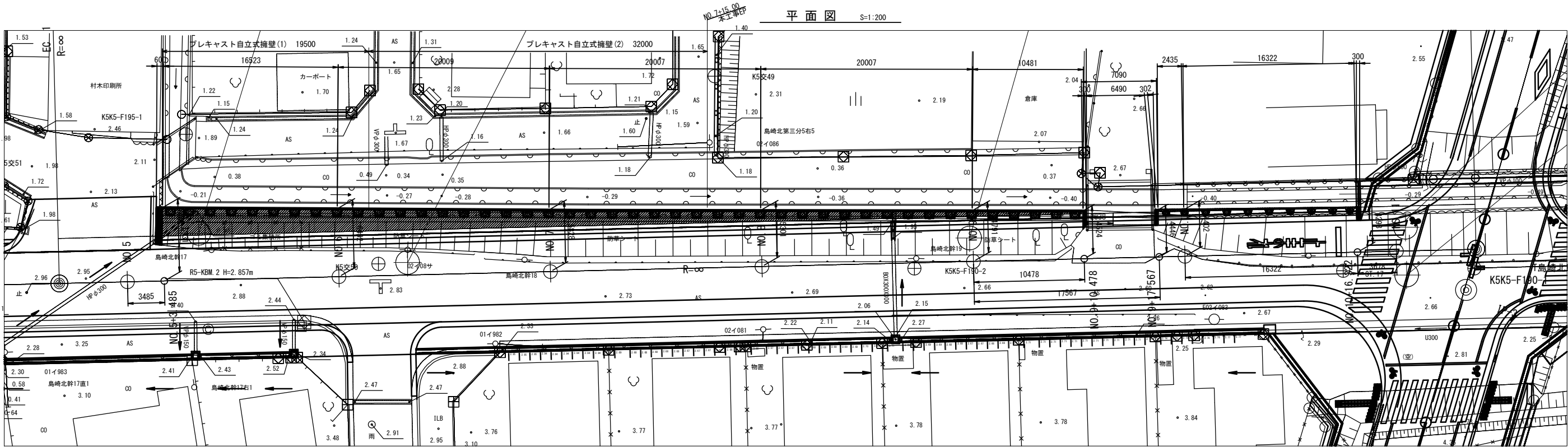


No. 5+3.50～			
路床盛土(1)	W<2.5m	0.79	m2
路床盛土(2)	2.5m≦W<4.0m	0.86	m2
路体盛土	W<2.5m	0.54	m2
床掘り		3.2	m2
埋戻し		2.6	m2

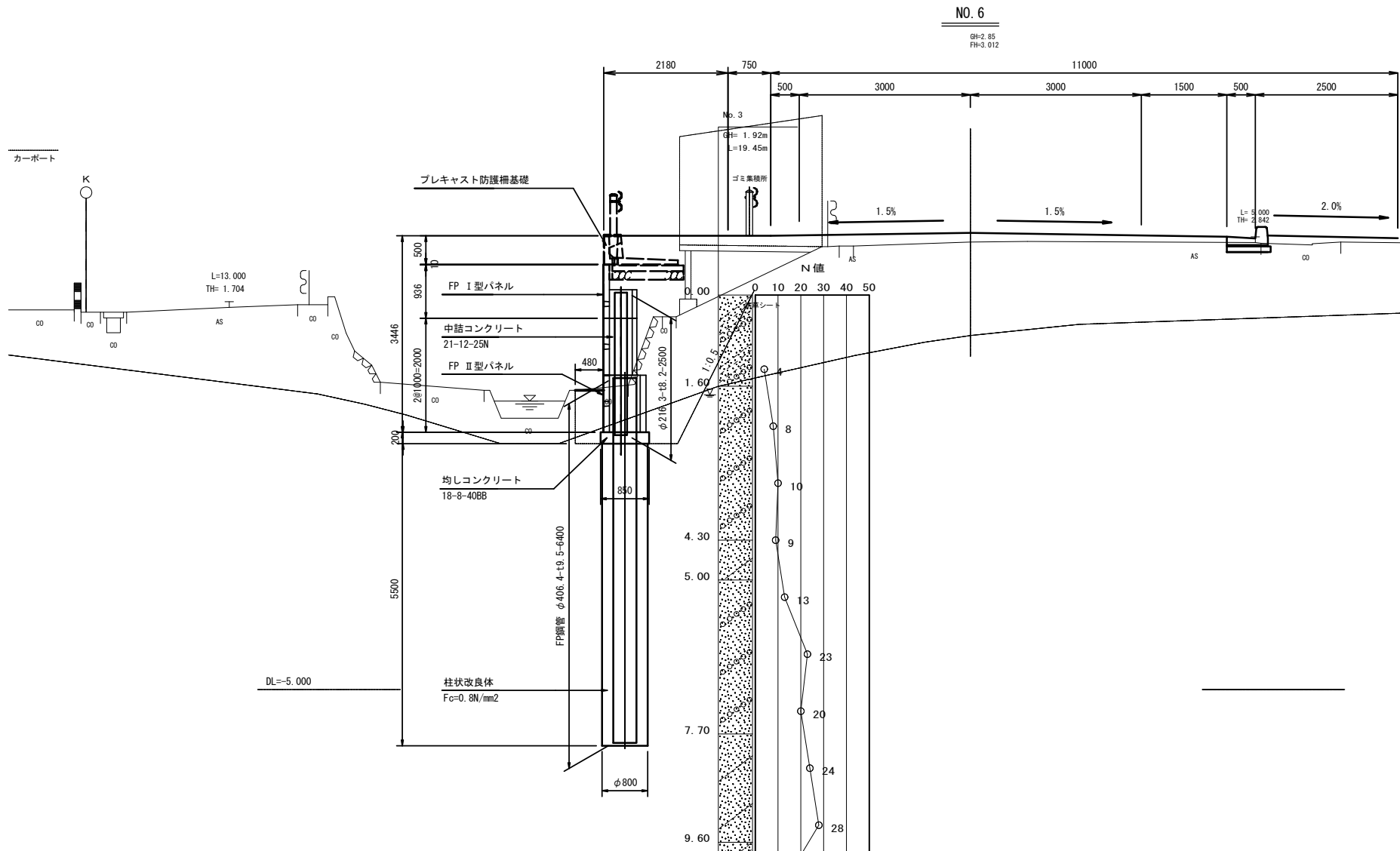
この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建設道路維持補第2号 津駅前線道路改良工事		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	横断面		
縮 尺	1 : 100	図面番号	4/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

自立式擁壁一般図



標準断面図 S=1:50



設計条件

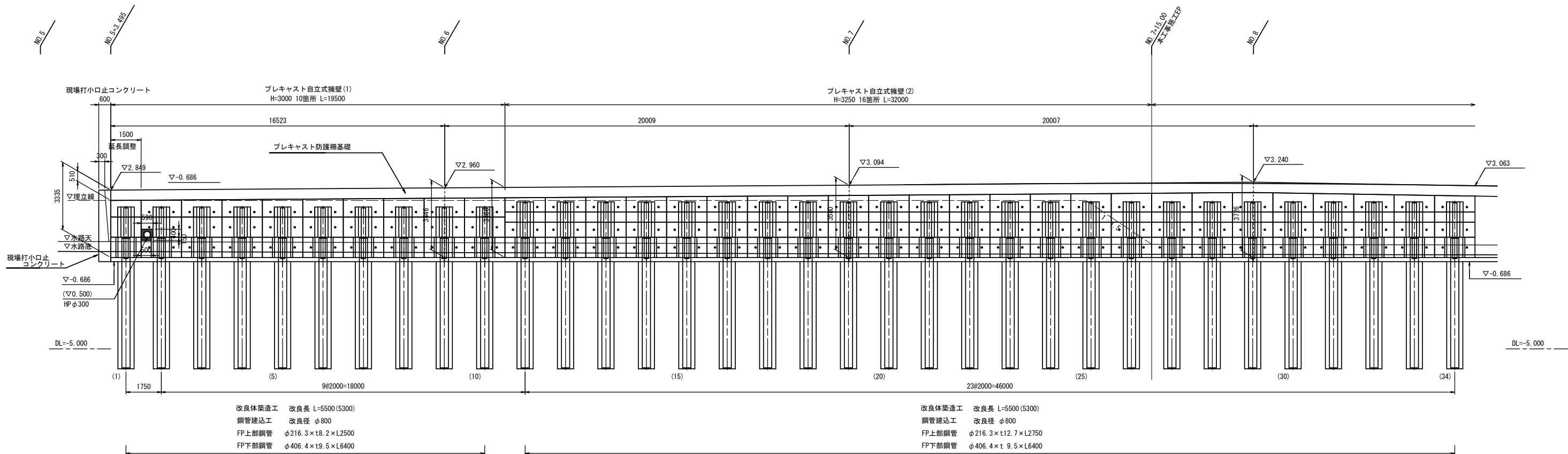
項目	条件
地盤N値	10
地盤土質	砂質土
背面土質	砂質土
単位体積重量	19.0kN/m ³
内部摩擦角	φ=30°
上載荷重	10.0kN/m ²

この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整道種補第2号 津駅前線道路改良工事
施工箇所名	津市島崎町地内
図面の種類	自立式擁壁一般図
縮尺	図示 図面番号 5/10
事業所名	津市建設部建設整備課

自立式擁壁展開図

S=1:100



自立式擁壁工 数量表		一式当り (m)
名 称	延長	
H=3000	19.5	
H=3250	32.0	
計	51.5	
パネル切断工 (延長調整)	2.8	
パネル切断工 (天端斜切)	51.5	
パネル切断工 (横断管開口)	1.6	
計	55.9	

※ 横断管部については、施工前に既設横断管の位置を確認し、パネル加工位置を調整すること。
※ 小口止めは、パネルや既設構造物とアンカー等で固定、ずれ止めを行うこと。

この図面はA1サイズを原寸とする。

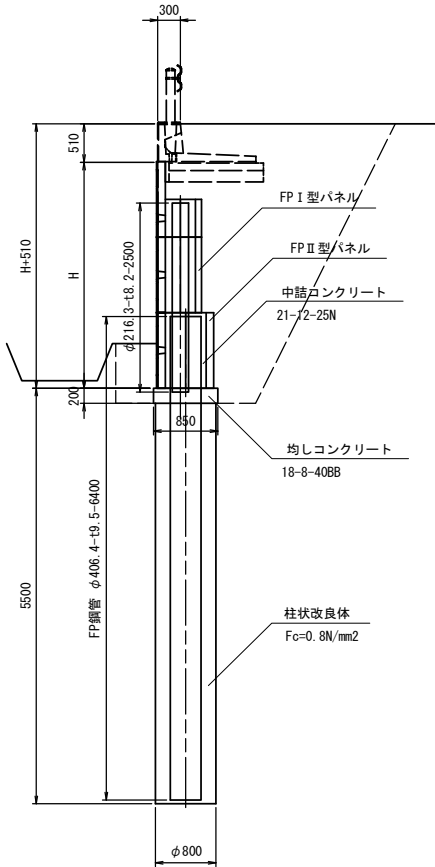
工 事 名	令和6年度建整道維持第2号 津駅前線道路改良工事		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	自立式擁壁展開図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

自立式擁壁詳細図(1)

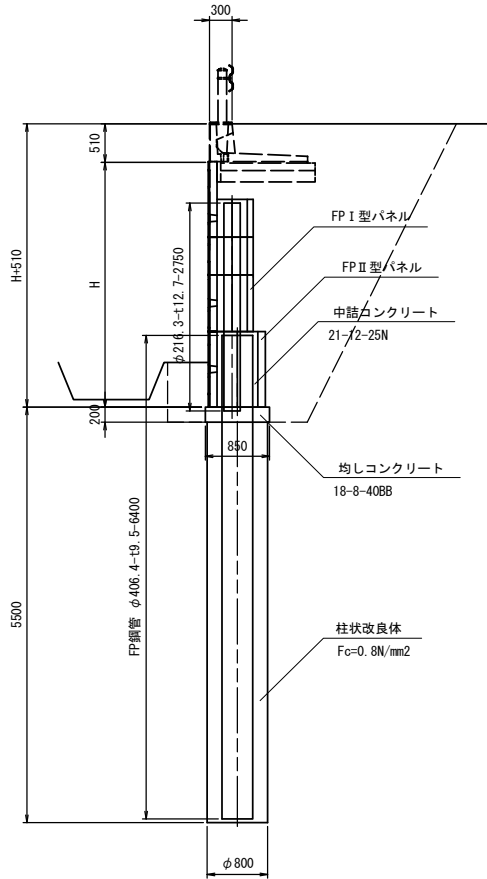
プレキャスト自立式擁壁

S=1:50

プレキャスト自立式擁壁(1)
H=3000



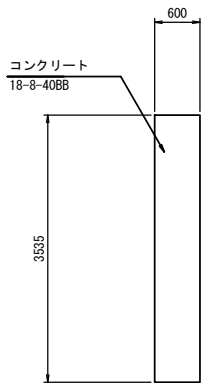
プレキャスト自立式擁壁(2)
H=3250



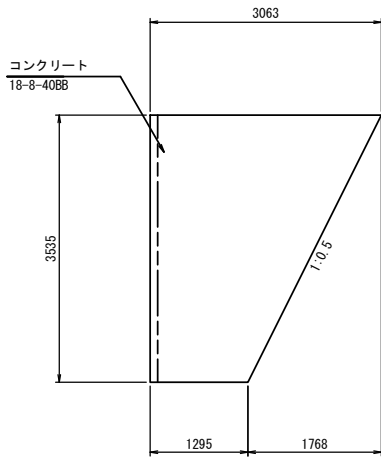
現場打小口止コンクリート

S=1:50

正面図



断面図



現場打小口止コンクリート 数量表

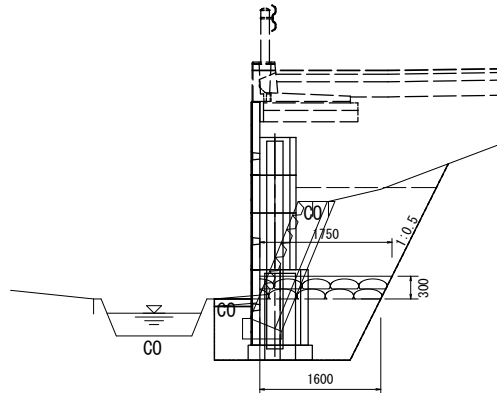
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	4.6	
型枠		m2	17.5	

1箇所当り

土のう積

S=1:50

No. 7+15.00



土のう積

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土のう袋	62×48	袋	170	

10m2当り

H=3000 数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
改良体築造工 鋼管建込工	改良長 L=5500 (5300) 改良径 φ800	本	5	
FP上部鋼管	φ216.3×t 8.2×L2500	kg	526.0	
FP下部鋼管	φ406.4×t 9.5×L6400	kg	2976.0	
FP I型天端パネル	H1000×W595×L2000	枚	5	
FP I型パネル	H1000×W595×L2000	枚	5	
FP II型パネル	H1000×W755×L2000	枚	5	
セメント系固着剤		t	4.00	
中詰めコンクリート	21-12-25N	m3	4.05	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	1.70	
均し型枠		m2	4.00	

10m(5箇所)当り

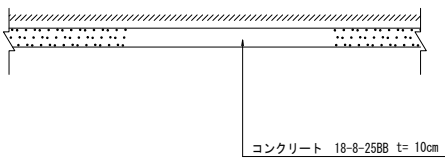
H=3250 数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
改良体築造工 鋼管建込工	改良長 L=5500 (5300) 改良径 φ800	本	5	
FP上部鋼管	φ216.3×t12.7×L2750	kg	877.0	
FP下部鋼管	φ406.4×t 9.5×L6400	kg	2976.0	
FP I型天端パネル	H1000×W595×L2000	枚	5	
FP I型パネル	H 500×W595×L2000	枚	5	
FP II型パネル	H 750×W595×L2000	枚	5	
FP II型パネル	H1000×W755×L2000	枚	5	
セメント系固着剤		t	4.00	
中詰めコンクリート	21-12-25N	m3	4.30	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	1.70	
均し型枠		m2	4.00	

10m(5箇所)当り

張りコンクリート

S=1:20



張りコンクリート

名 称	規 格	計 算 式	形 状 寸 法	数 量	単 位	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	0.10×100	=	10.00	10.00	m3

※ 10mに1箇所、目地材を使用すること

100m2当り

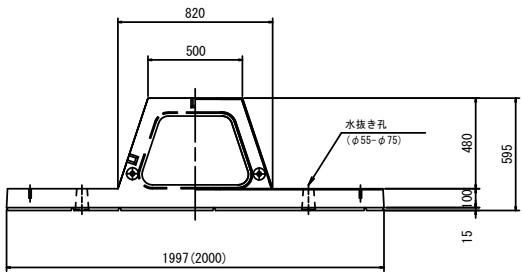
この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整道補第2号 津駅前線道路改良工事		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	自立式擁壁詳細図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	7/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

自立式擁壁詳細図(2)

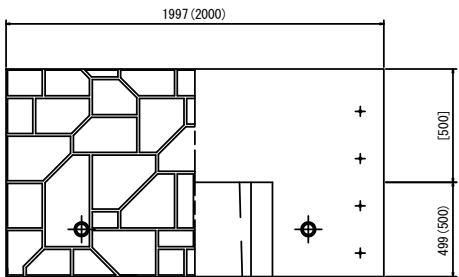
フーチングレスパネルⅠ型詳細図

S=1:20



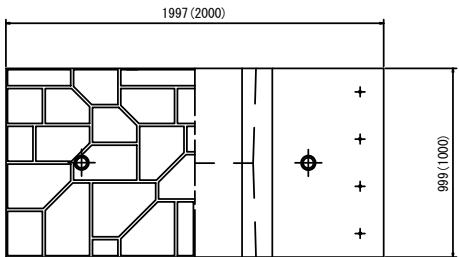
正面図

天端 H=1000

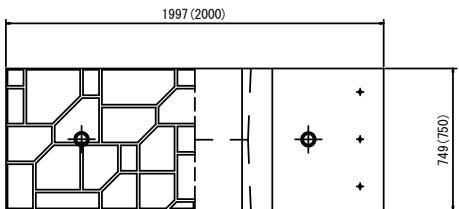


※上記〇値は標準品の寸法となり、本現場では縦断勾配対応の為、全数天端斜切となる。

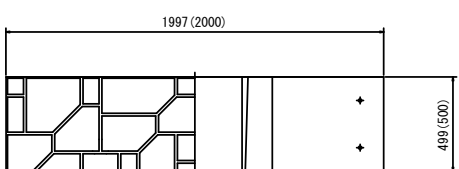
標準 H=1000



標準 H=750

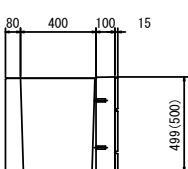
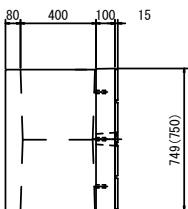
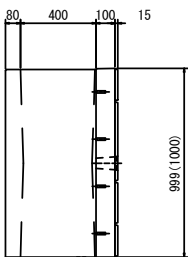
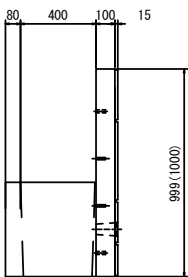


標準 H=500



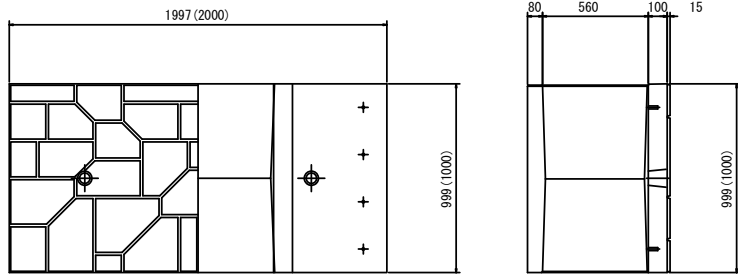
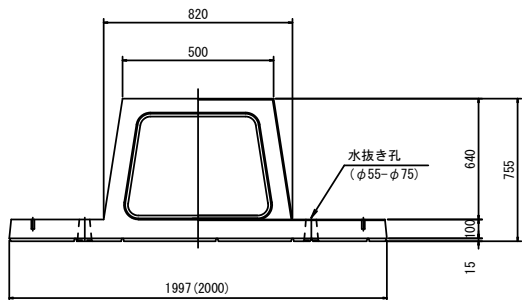
※〇値は割付図上の寸法を表す。据付時には延長方向でn' 毎間3mm程度のクリアランスを設けること。

断面図



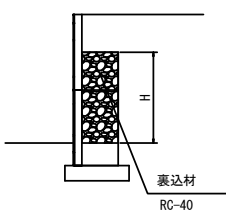
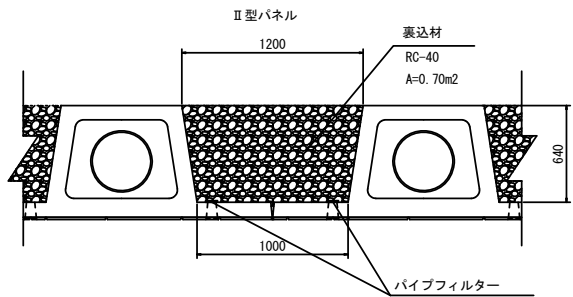
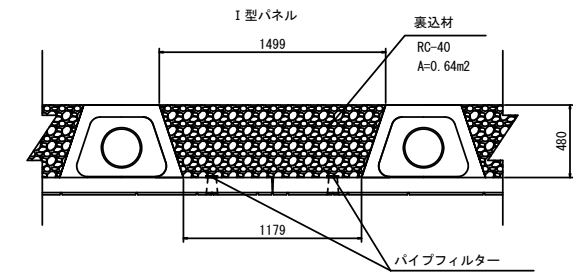
フーチングレスパネルⅡ型詳細図

S=1:20



裏込材詳細図

S=1:25



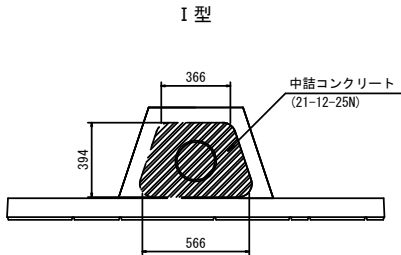
裏込材 計算表

裏込材	計算表
H=3000	H=3250
0.64/2=0.32m2/m	0.64/2=0.32m2/m
0.70/2=0.35m2/m	0.70/2=0.35m2/m
0.32*1.50+0.35*0.25=0.57m3/m	0.32*1.75+0.35*0.25=0.65m3/m
V3=0.57*19.5=11.12m3	V4=0.65*52.0=33.80m3

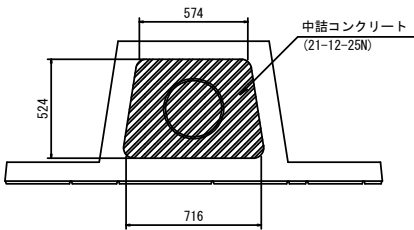
※透水マットによる排水工も可。現地状況等により適宜変更のこと。

中詰コンクリート詳細図

S=1:20

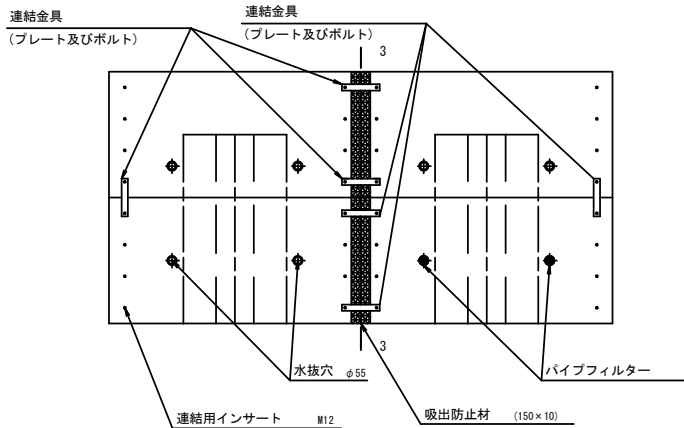


Ⅱ型



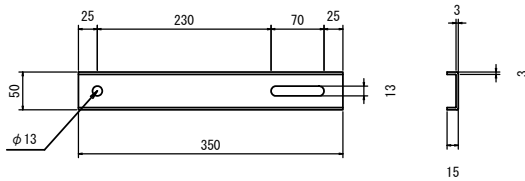
連結金具取付詳細図

S=1:30



連結プレート詳細図

S=1:5



この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整道維補第2号 津駅前線道路改良工事		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	自立式擁壁詳細図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	8/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

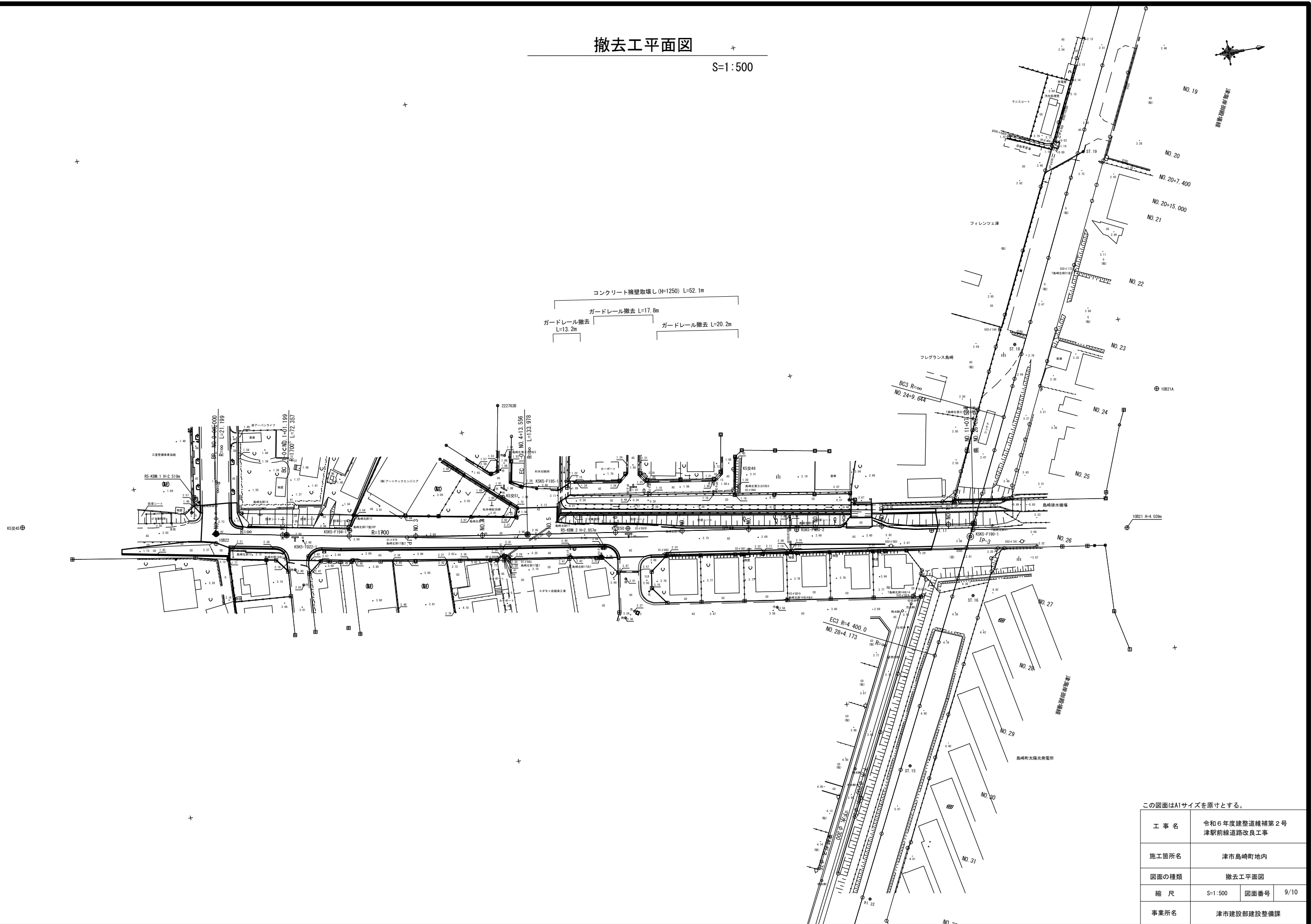
裏込材 数量表

名称	単位	数量	摘要
裏込碎石	m3	44.92	

一式当り

撤去工平面図

S=1:500



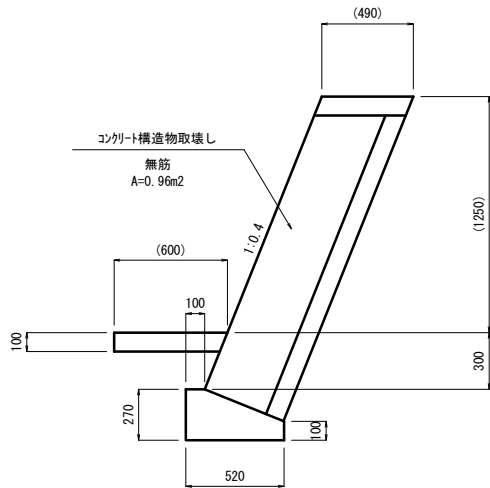
この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整道補第2号 津駅前線道路改良工事		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	撤去工平面図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	9/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

撤去工詳細図

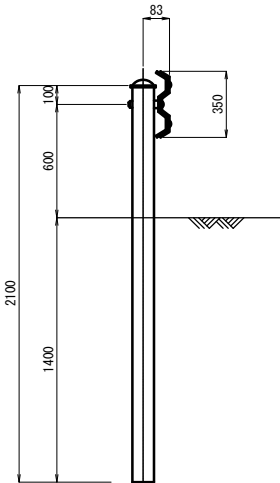
S=1：20

コンクリート擁壁取壊し



コンクリート擁壁取壊し 数量表				10m当たり
項 目	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	9.6	

ガードレール撤去



ガードレール撤去数量表				10m当たり
項 目	規 格	単 位	数 量	備 考
ガードレール撤去	土中式	m	10.0	

この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整道補第2号 津駅前線道路改良工事		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	撤去工詳細図		
縮 尺	S=1：20	図面番号	10/10
事業所名	津市建設部建設整備課		