

基準点 座標一覧表				
点 名	X座標	Y座標	標 高	備 考
KT-5	1012.885	889.255	301.394	H23年基準点を再測
KT-6	970.162	857.418	297.382	"
KT-7	956.931	890.552	295.198	"
KT-8 (KBM. 1)	980.574	905.688	292.030	H23年基準点
KT-9	960.433	937.163	289.680	H23年基準点を再測
KT-10	916.824	948.256	287.815	"
KT-11 (KGM. 2)	926.786	954.856	287.000	H23年基準点

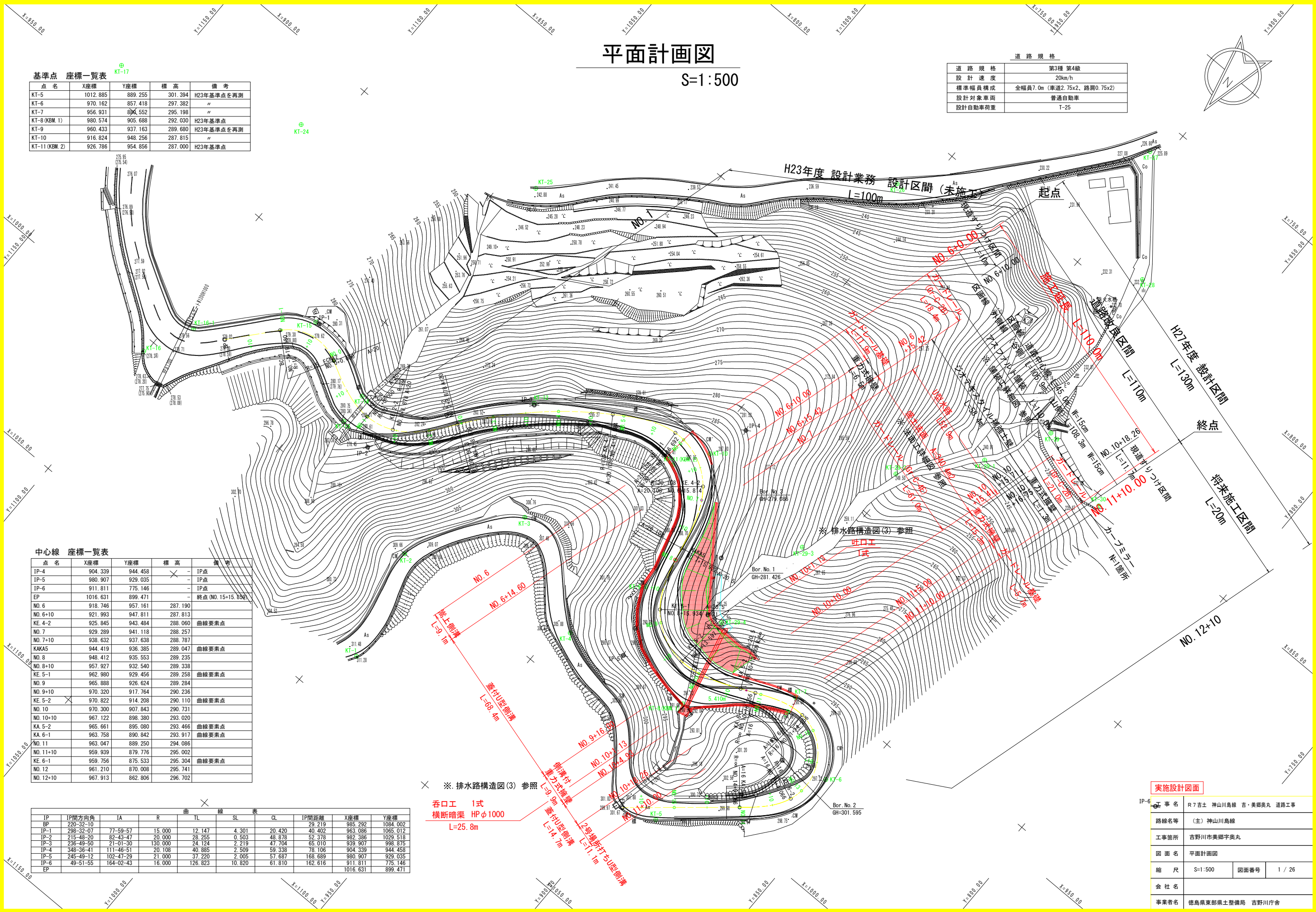
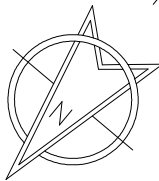
中心線 座標一覧表				
点 名	X座標	Y座標	標 高	備 考
IP-4	904.339	944.458	-	IP点
IP-5	980.907	929.035	-	IP点
IP-6	911.811	775.146	-	IP点
EP	1016.631	899.471	-	終点 (NO.15+15.850)
NO. 6	918.746	957.161	287.190	
NO. 6+10	921.993	947.811	287.813	
KE. 4-2	925.845	943.484	288.060	曲線要素点
NO. 7	929.289	941.118	288.257	
NO. 7+10	938.632	937.638	288.787	
KAKA5	944.419	936.385	289.047	曲線要素点
NO. 8	948.412	935.553	289.235	
NO. 8+10	957.927	932.540	289.338	
KE. 5-1	962.980	929.456	289.258	曲線要素点
NO. 9	965.888	926.624	289.284	
NO. 9+10	970.320	917.764	290.236	
KE. 5-2	970.822	914.208	290.110	曲線要素点
NO. 10	970.300	907.843	290.731	
NO. 10+10	967.122	898.380	293.020	
KA. 5-2	965.661	895.080	293.466	曲線要素点
KA. 6-1	963.758	890.842	293.917	曲線要素点
NO. 11	963.047	889.250	294.086	
NO. 11+10	959.939	879.776	295.002	
KE. 6-1	959.756	875.533	295.304	曲線要素点
NO. 12	961.210	870.008	295.741	
NO. 12+10	967.913	862.806	296.702	

曲 線 表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	220-32-10						29.219	985.292	1084.002
IP-1	298-32-07	77-59-57	15.000	12.147	4.301	20.420	40.402	963.086	1065.012
IP-2	215-48-20	82-43-47	20.000	28.255	0.503	48.878	52.378	982.386	1029.518
IP-3	236-49-50	21-01-30	130.000	24.124	2.219	47.704	65.010	939.907	998.875
IP-4	348-36-41	111-46-51	20.108	40.885	2.509	59.338	78.106	904.339	944.458
IP-5	245-49-12	102-47-29	21.000	37.220	2.005	57.687	168.689	980.907	929.035
IP-6	49-51-55	164-02-43	16.000	126.823	10.820	61.810	162.616	911.811	775.146
EP								1016.631	899.471

平面計画図

S=1:500

道 路 規 格	
道 路 規 格	第3種 第4級
設 計 速 度	20km/h
標準幅員構成	全幅員7.0m (車道2.75x2、路肩0.75x2)
設計対象車両	普通自動車
設計自動車荷重	T-25

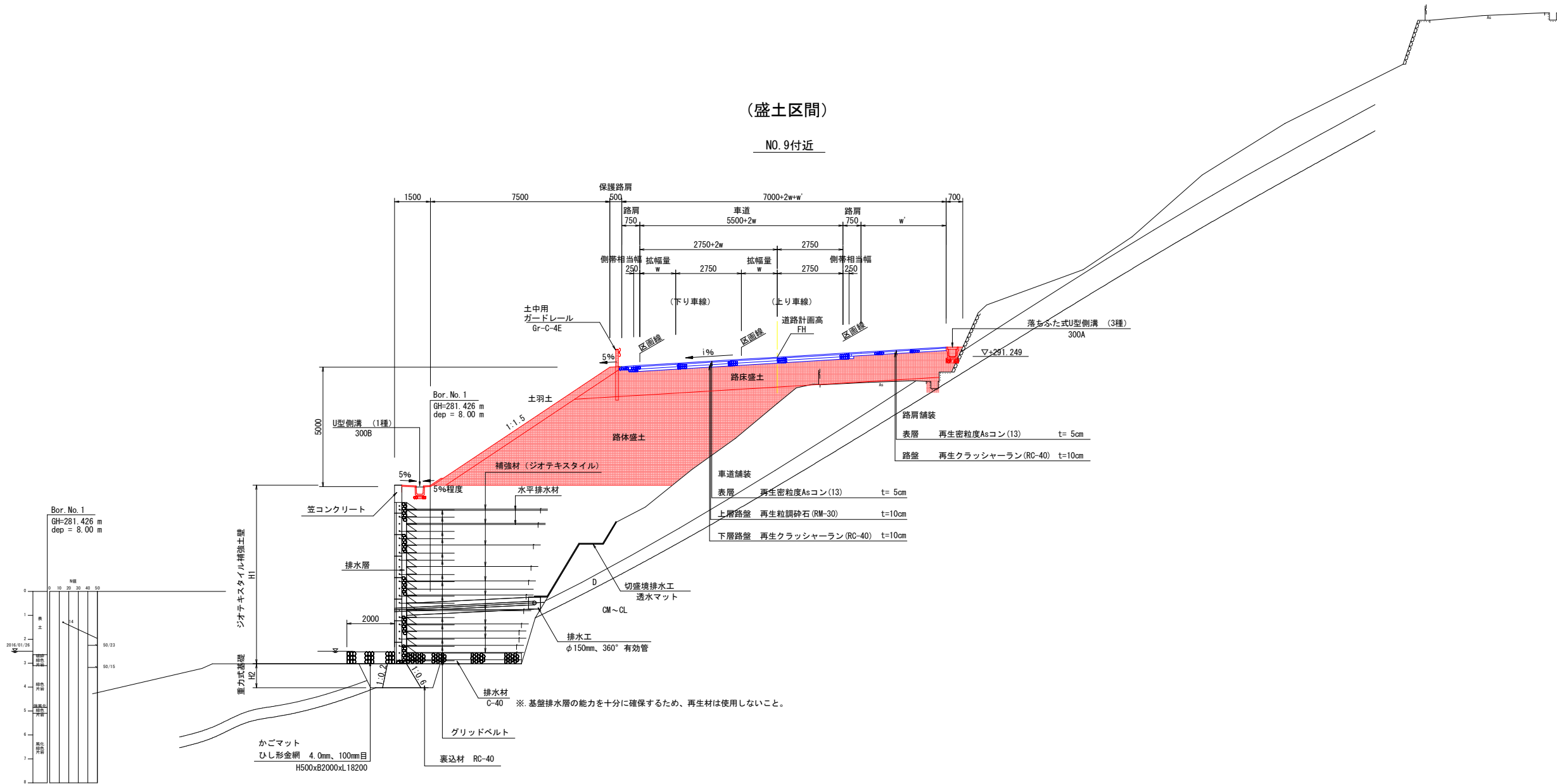


実施設計図面

工 事 名	R7吉士 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	平面計画図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	1 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

標準断面図

S=1:100



実施設計図面

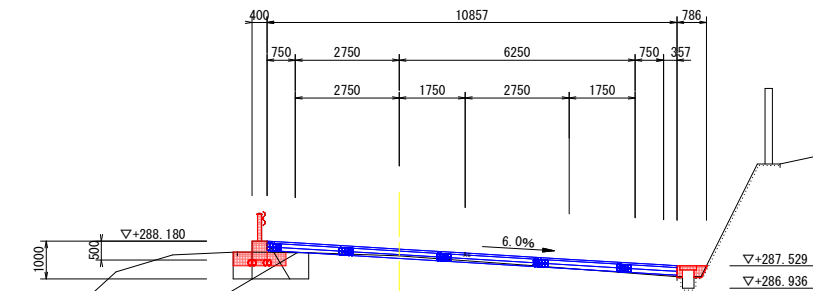
工事名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

横断面図 (1)
S=1:100

No. 6+10.00 (複断面)				左側	右側
掘削	片切掘削	土砂	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
	片切掘削	岩	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
盛土	路床	W<2.5m	m2	-	-
		2.5m≦W<4.0m	m2	0.1	-
		W≧4.0m	m2	-	-
	土体	路床	W<2.5m	m2	-
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	-
		W≧4.0m	m2	-	-
			m2	-	-
作業土工	床掘	土砂	m2	0.4	-
		岩	m2	-	-
	埋戻	最小幅4m以上	m2	-	-
		最大幅4m以上	m2	-	-
		最大幅1m以上4m未満	m2	-	-
		最大幅1m未満	m2	0.3	-
		小規模	m2	-	-
	不陸整正		m	-	-

NO. 6+10.00			左側	右側	
掘削	片切掘削	土砂	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
	片切掘削	岩	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
盛土	路床	W<2.5m	m2	-	-
		2.5m≦W<4.0m	m2	0.1	-
		W≧4.0m	m2	-	-
	土路体	路床	W<2.5m	m2	-
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	-
		W≧4.0m	m2	-	-
床掘		土砂	m2	-	-
作業土工	掘岩	岩	m2	-	-
	埋戻	最小幅4m以上	m2	-	-
		最大幅4m以上	m2	-	-
		最大幅1m以上4m未満	m2	-	-
		最大幅1m未満	m2	-	-
		小規模	m2	-	-
不陸整正			m	-	-

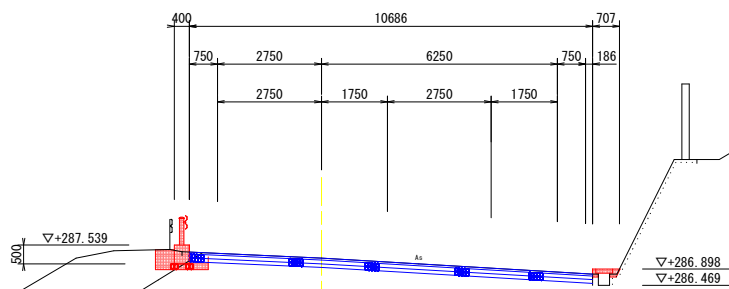
NO. 6+10.00
GH= 287.787
FH= 287.970



NO. 6
GH= 287.191
FH= 287.191

(現道すりつけ区間)

NO. 6			左 側	右 側	
掘 削	片切掘削	土 砂	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
	片切掘削	岩	m2	-	-
	オープン掘削		m2	0.7	1.4
盛 土	路 床	W<2.5m	m2	-	
		2.5m≤W<4.0m	m2	-	
		W≥4.0m	m2	-	
	路 体	W<2.5m	m2	-	-
2.5m≤W<4.0m		m2	-	-	
W≥4.0m		m2	-	-	
作 業 土 工	床 掘	土砂	m2	0.4	-
		掘 岩	m2	0.1	-
	埋 戻 戻	最小幅4m以上	m2	-	-
		最大幅4m以上	m2	-	-
		最大幅1m以上4m未満	m2	-	-
		最大幅1m未満	m2	0.3	-
小規模		m2	-	-	
不陸整正			m	-	



D. L. =+280.000

実施設計図面

工事名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図面名	横断面図 (1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

NO. 7+10.00			左 側	右 側	
掘 削	片切掘削	土砂	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
	片切掘削	岩	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
盛 床	W<2.5m	m2	0.3		
	2.5m≤W<4.0m	m2	-		
	W≥4.0m	m2	7.0		
	土 路 体	W<2.5m	m2	-	-
2.5m≤W<4.0m		m2	-	-	
W≥4.0m		m2	4.9	-	
作 業 土 埋 戻		土砂	m2	-	-
	岩	m2	-	-	
	最小幅4m以上	m2	-	-	
	最大幅4m以上	m2	-	-	
工 具	最大幅1m以上4m未満	m2	-	-	
	最大幅1m未満	m2	-	-	
	小規模	m2	-	-	
	不陸整正	m	-		
補強盛土			m2	-	-
補強土壁基礎工 裏込材			m2	-	-

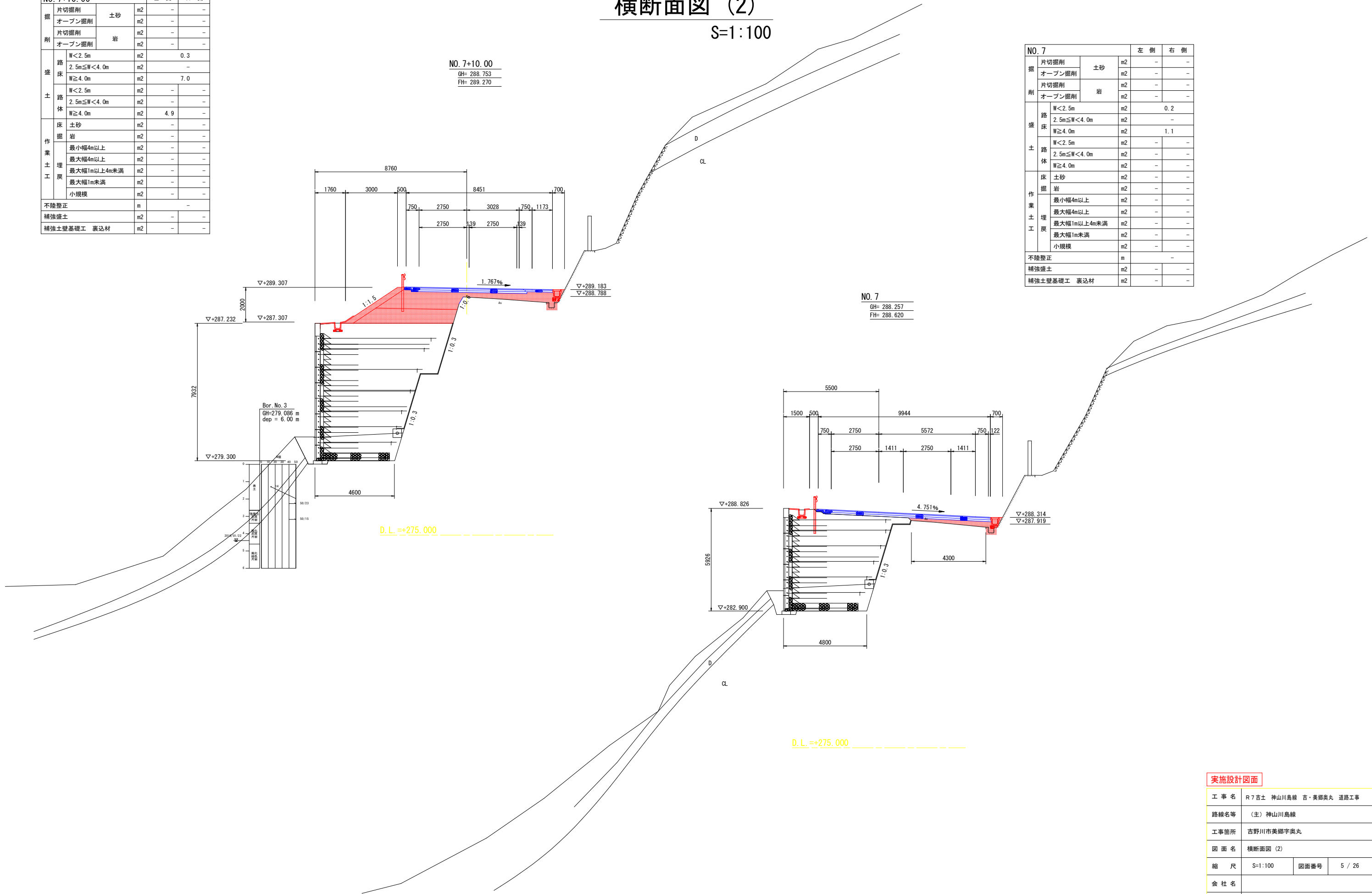
横断面図 (2)

S=1:100

NO. 7+10.00
GH= 288.753
FH= 289.270

No. 7			左 側	右 側		
掘 削	片切掘削	土砂	m2	-	-	
	オープン掘削		m2	-	-	
	片切掘削	岩	m2	-	-	
	オープン掘削		m2	-	-	
盛 床	路 体	W<2.5m	m2	0.2		
		2.5m≦W<4.0m	m2	-		
		W≧4.0m	m2	1.1		
	土 路 体		W<2.5m	m2	-	-
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	-	
作 業 土 埋 戻 工	床 掘	土砂	m2	-	-	
		岩	m2	-	-	
	裏 込 材		最小幅4m以上	m2	-	-
			最大幅4m以上	m2	-	-
		最大幅1m以上4m未満	m2	-	-	
		最大幅1m未満	m2	-	-	
		小規模	m2	-	-	
不陸整正			m	-		
補強盛土			m2	-	-	
補強土壁基礎工 裏込材			m2	-	-	

NO. 7
GH= 288.257
FH= 288.620



実施設計図面			
工 事 名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	横断面図 (2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

NO. 8+10.00			左 側	右 側		
掘 削	片切掘削	土砂	m2	-	-	
	オープン掘削		m2	-	-	
	片切掘削	岩	m2	-	-	
	オープン掘削		m2	-	-	
盛 土	路 床 W<2.5m		m2	0.1		
	2.5m≦W<4.0m		m2	-		
	W≧4.0m		m2	12.8		
	路 体 W<2.5m		m2	-	0.2	
	2.5m≦W<4.0m		m2	-	-	
	W≧4.0m		m2	30.8		
作 業 土 工	床 土砂	m2	-	-	-	
	掘 岩	m2	-	-	-	
	埋 戻 土	最小幅4m以上	m2	-	-	-
		最大幅4m以上	m2	-	-	-
		最大幅1m以上4m未満	m2	-	-	-
		最大幅1m未満	m2	-	-	-
小規模		m2	-	-	-	
不陸整正			m	-		
補強盛土			m2	-	-	
補強土壁基礎工 裏込材			m2	-	-	

横断面図 (3)
S=1:100

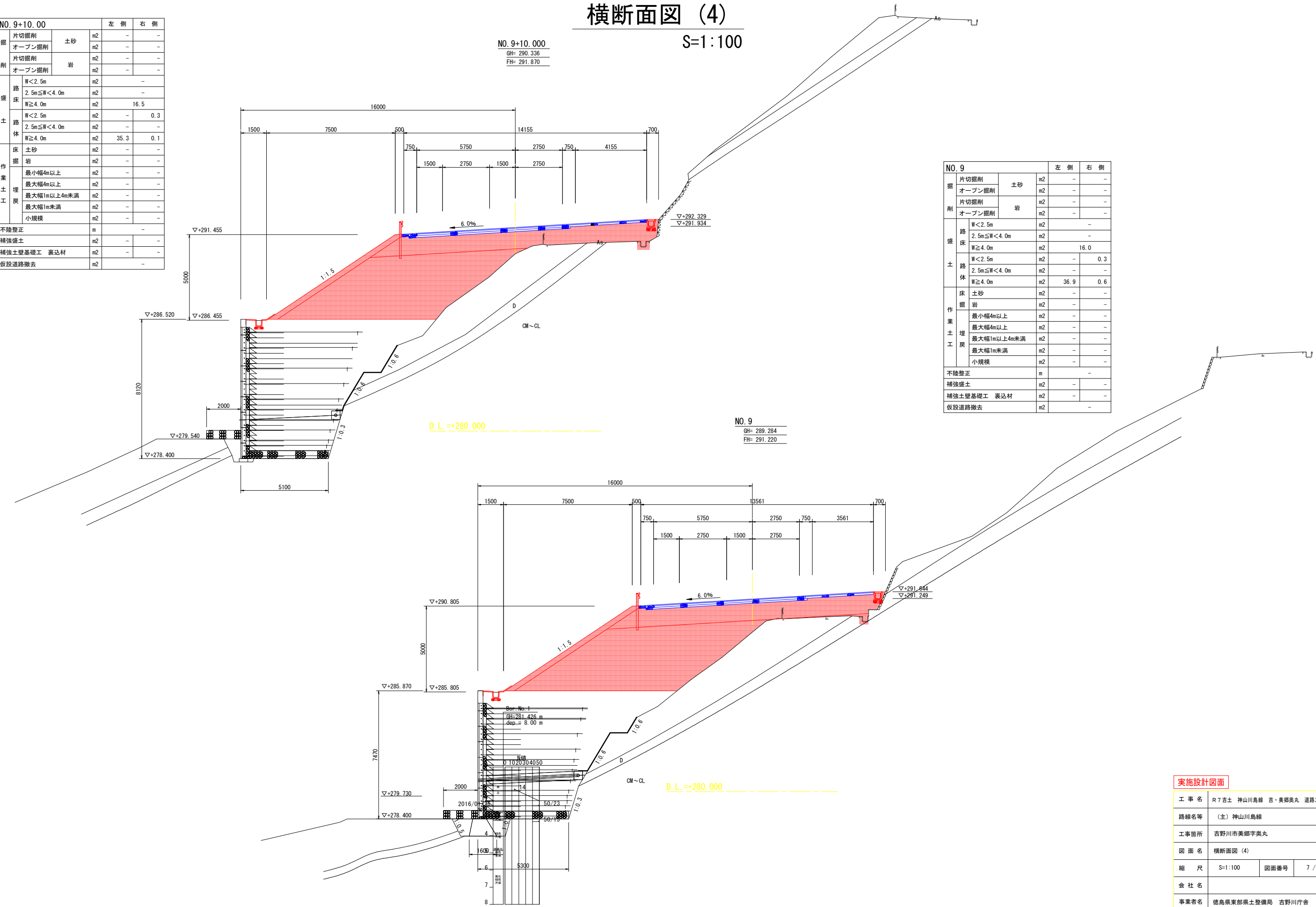
NO. 8+10.00
GH= 289.338
FH= 290.570

No. 8			左 側	右 側	
掘 削	片切掘削	土 砂	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
	片切掘削	岩	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
盛 土	路 体	W<2.5m	m2	0.3	
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	
		W≧4.0m	m2	7.0	
	路 体	W<2.5m	m2	-	-
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	-
		W≧4.0m	m2	19.0	-
作 業 土 工	床 掘	土 砂	m2	-	-
		岩	m2	-	-
	埋 戻 土	最小幅4m以上	m2	-	-
		最大幅4m以上	m2	-	-
		最大幅1m以上4m未満	m2	-	-
		最大幅1m未満	m2	-	-
小規模		m2	-	-	
不陸整正			m	-	
補強盛土			m2	-	-
補強土壁基礎工 裏込材			m2	-	-

NO. 8
GH= 289.235
FH= 289.920

実施設計図面			
工 事 名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	横断面図 (3)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

NO. 9+10.00			左 側	右 側	
掘 削	片切掘削	土 砂	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
	片切掘削	岩	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
盛 土	W<2.5m		m2	-	
	2.5m≦W<4.0m		m2	-	
	W≧4.0m		m2	16.5	
	路 体	W<2.5m		m2	-
2.5m≦W<4.0m		m2	-	-	
W≧4.0m		m2	35.3	0.1	
作 業 土 工	土 砂	m2	-	-	
	掘 岩	m2	-	-	
	最小幅4m以上	m2	-	-	
	最大幅4m以上	m2	-	-	
埋 戻 工	最大幅1m以上4m未満	m2	-	-	
	最大幅1m未満	m2	-	-	
	小規模	m2	-	-	
	不陸整正	m	-	-	
補強盛土			m2	-	-
補強土壁基礎工 裏込材			m2	-	-
仮設道路撤去			m2	-	



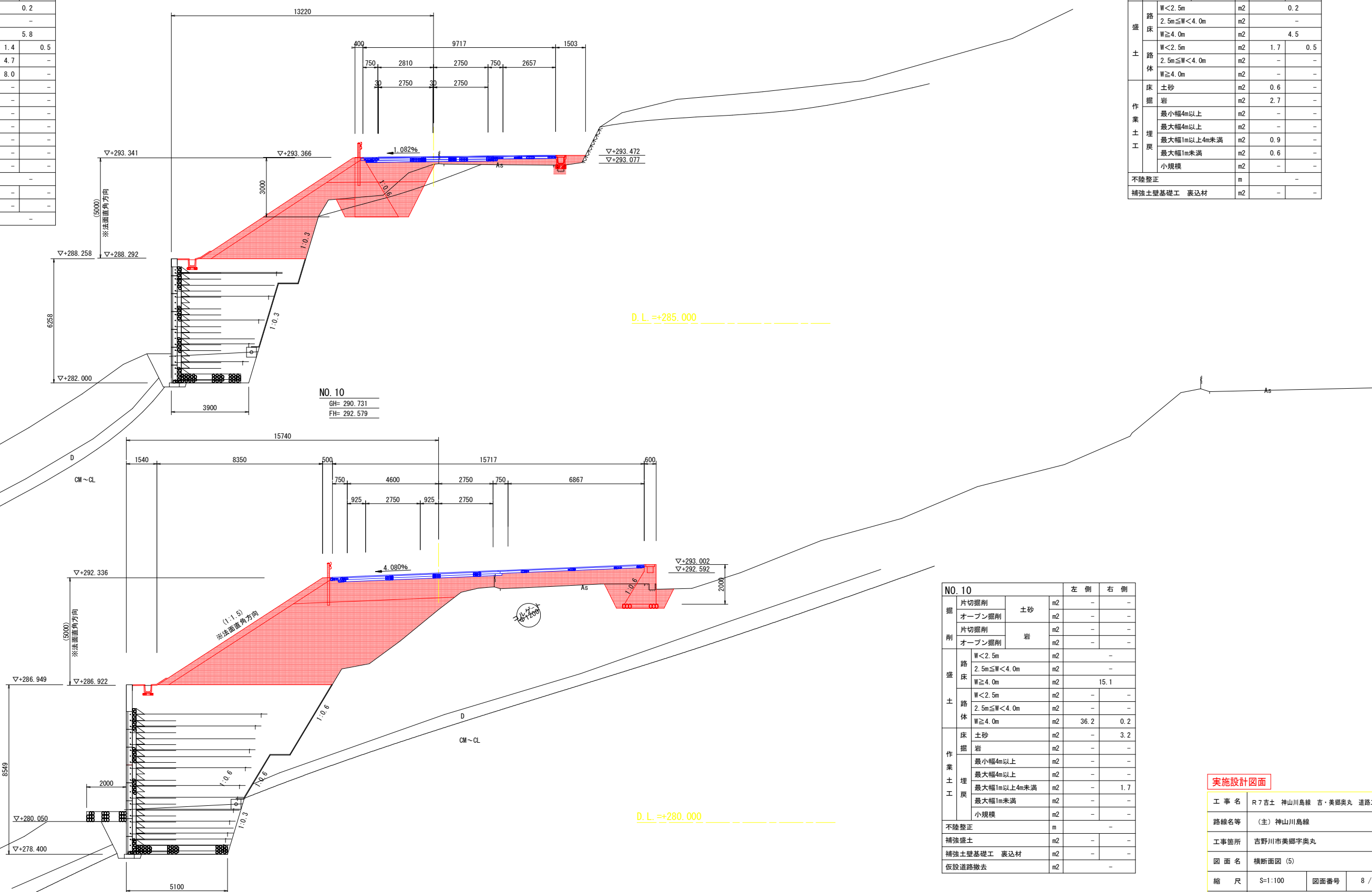
実施設計図面			
工事名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図面名	横断面図 (4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

横断面図 (5)
S=1:100

NO. 10+10.00 (複断面)			左 側	右 側	
掘	片切掘削	土 砂	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
	片切掘削	岩	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
盛	路 床	W<2.5m	m2	0.2	
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	
		W≧4.0m	m2	5.8	
		W<2.5m	m2	1.4	0.5
土	路 体	2.5m≦W<4.0m	m2	4.7	-
		W≧4.0m	m2	8.0	-
作業 業 土 工	床	土 砂	m2	-	-
	掘	岩	m2	-	-
	埋 戻 土	最小幅4m以上	m2	-	-
		最大幅4m以上	m2	-	-
		最大幅1m以上4m未満	m2	-	-
		最大幅1m未満	m2	-	-
	小規模	m2	-	-	
不陸整正			m	-	
補強盛土			m2	-	-
補強土壁基礎工 裏込材			m2	-	-
仮設道路撤去			m2	-	-

NO. 10+10.000
GH= 293.020
FH= 293.405

NO. 10+10.00				左 側	右 側
掘 削	片切掘削	土 砂	m2	1.9	-
	オープン掘削		m2	-	-
	片切掘削	岩	m2	0.6	-
	オープン掘削		m2	-	-
盛 土	路 床	W<2.5m	m2	0.2	
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	
		W≧4.0m	m2	4.5	
	路 体	W<2.5m	m2	1.7	0.5
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	-
		W≧4.0m	m2	-	-
作 業 土 工	床	土砂	m2	0.6	-
	掘	岩	m2	2.7	-
		埋 戻	最小幅4m以上	m2	-
	最大幅4m以上		m2	-	-
	最大幅1m以上4m未満		m2	0.9	-
	最大幅1m未満		m2	0.6	-
	小規模	m2	-	-	
不陸整正			m	-	-
補強土壁基礎工 裏込材			m2	-	-



NO. 10			左 側	右 側	
掘 削	片切掘削	土 砂	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
	片切掘削	岩	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
盛 土	路 床	W<2.5m	m2	-	
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	
	路 体	W≧4.0m	m2	15.1	
		W<2.5m	m2	-	-
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	-
		W≧4.0m	m2	36.2	0.2
作 業 土 工	床	土砂	m2	-	3.2
	掘	岩	m2	-	-
	埋 戻	最小幅4m以上	m2	-	-
		最大幅4m以上	m2	-	-
		最大幅1m以上4m未満	m2	-	1.7
		最大幅1m未満	m2	-	-
	小規模	m2	-	-	
不陸整正			m	-	
補強盛土			m2	-	-
補強土壁基礎工 裏込材			m2	-	-
仮設道路撤去			m2	-	-

実施設計図面

工事名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷奥丸		
図面名	横断面図 (5)		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

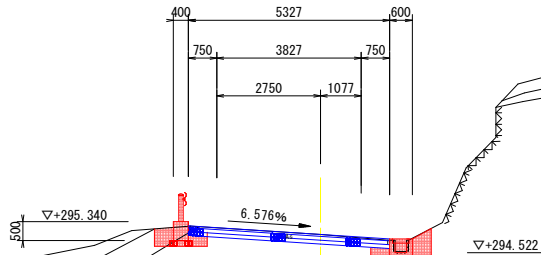
横断面図 (6)

S=1:100

NO. 11+10.00			左 側	右 側	
掘削	片切掘削	土砂	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
	片切掘削	岩	m2	-	-
	オープン掘削		m2	0.9	0.6
盛土	路床	W<2.5m	m2	-	-
		2.5≦W<4.0m	m2	-	-
		W≧4.0m	m2	-	-
	路体	W<2.5m	m2	-	-
		2.5≦W<4.0m	m2	-	-
		W≧4.0m	m2	-	-
作業土工	床土砂	m2	-	-	
	掘岩	m2	0.4	0.6	
	埋戻	最小幅4m以上	m2	-	-
		最大幅4m以上	m2	-	-
		最大幅1m以上4m未満	m2	-	-
		最大幅1m未満	m2	0.3	0.6
		小規模	m2	-	-
	不陸整正		m	-	-

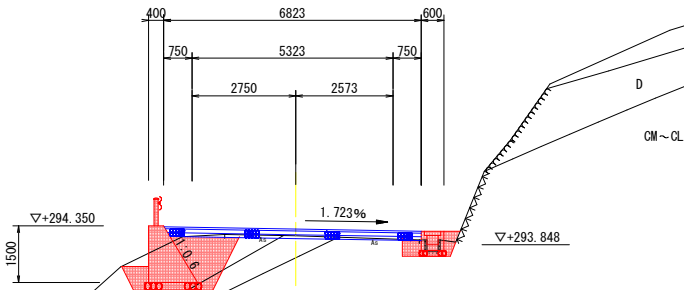
NO. 11+10.000
GH= 295.002
FH= 295.002

(現道すりつけ区間)



NO. 11
GH= 294.086
FH= 294.265

(現道すりつけ区間)



NO. 11			左 側	右 側	
掘 削	片切掘削	土砂	m2	1.7	-
	オープン掘削		m2	-	-
	片切掘削	岩	m2	-	-
	オープン掘削		m2	-	-
盛 土	路 床	W<2.5m	m2	1.1	
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	
		W≧4.0m	m2	-	
	路 体	W<2.5m	m2	-	0.2
		2.5m≦W<4.0m	m2	-	-
		W≧4.0m	m2	-	-
作 業 土 工	床 土	土砂	m2	1.3	-
	掘 岩		m2	0.2	0.4
	埋 戻	最小幅4m以上	m2	-	-
		最大幅4m以上	m2	-	-
		最大幅1m以上4m未満	m2	-	-
		最大幅1m未満	m2	0.7	0.2
	小規模	m2	-	-	
不陸整正			m	-	

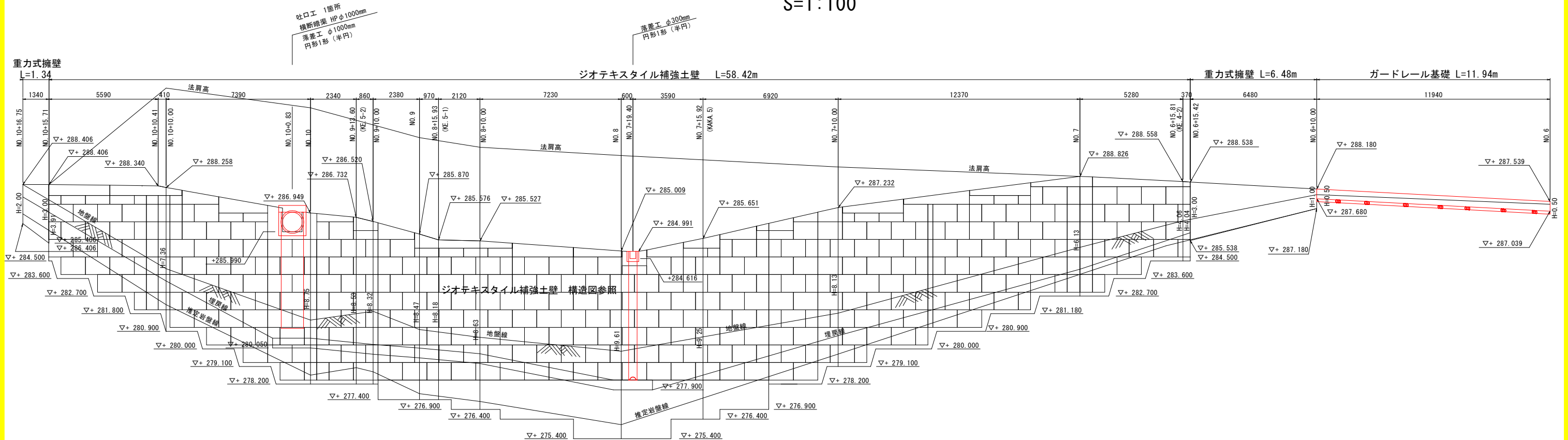
実施設計図面

工 事 名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	横断面図 (6)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	9 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

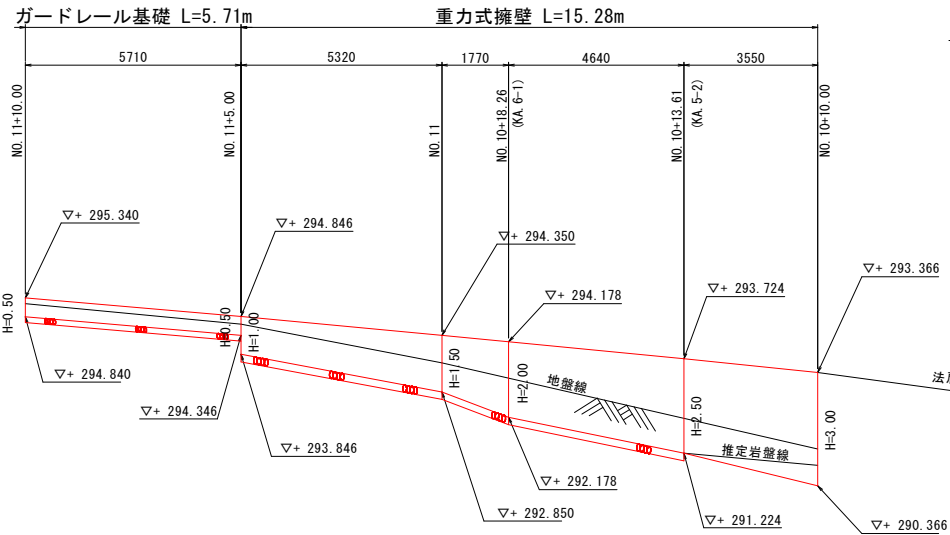
擁壁 構造図 (1)

擁壁展開図

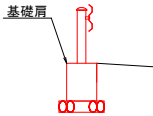
S=1:100



ジオテキスタイル補強土壁
S=1:50

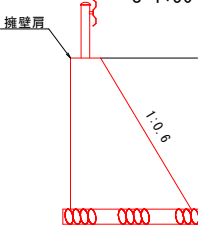


ガードレール基礎
S=1:50

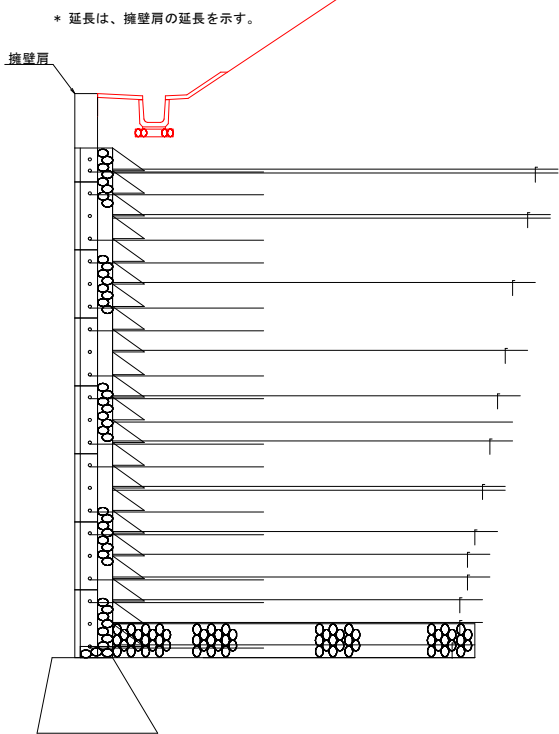


* 延長は、基礎層の延長を示す。

重力式擁壁
S=1:50



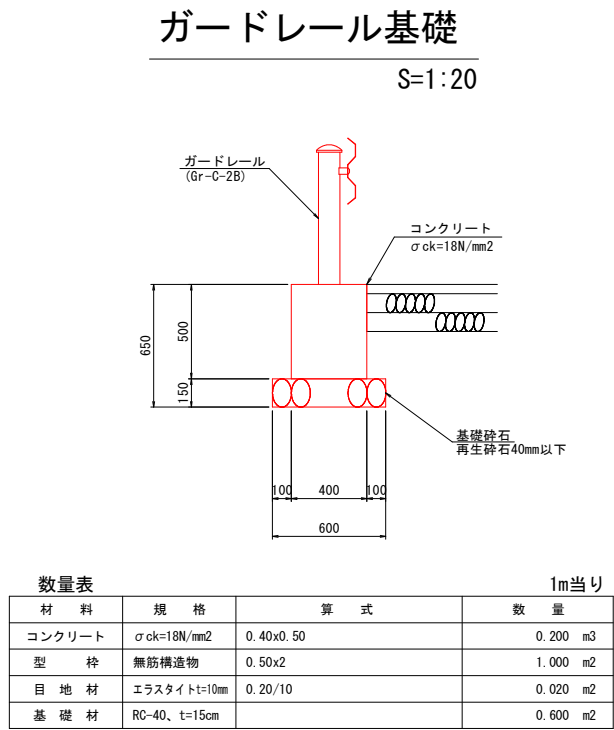
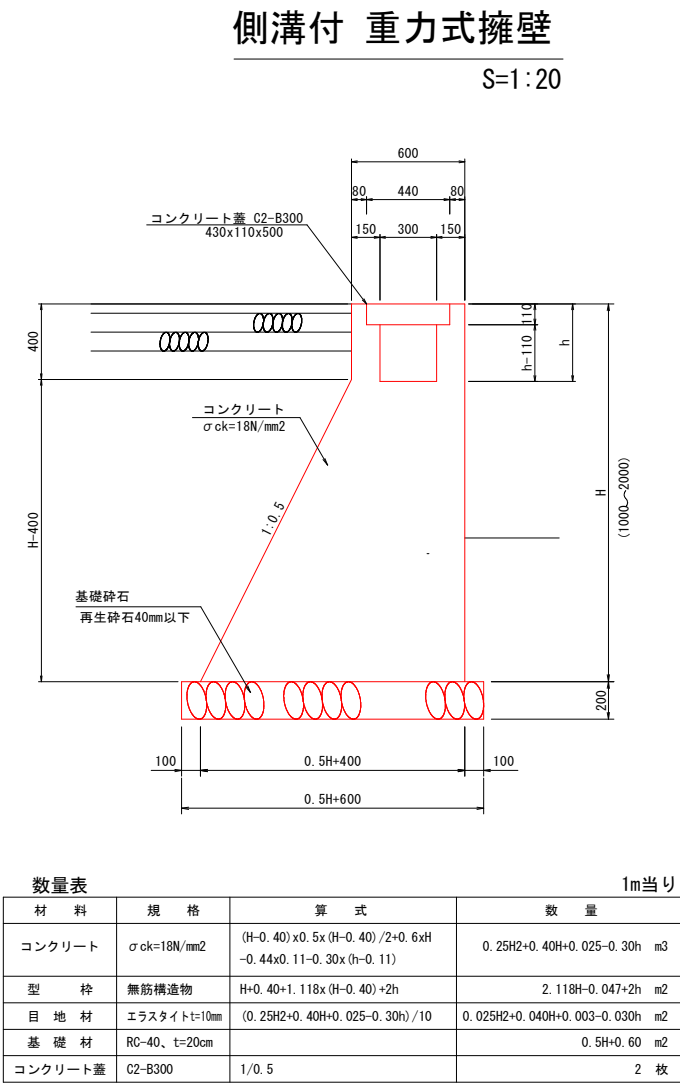
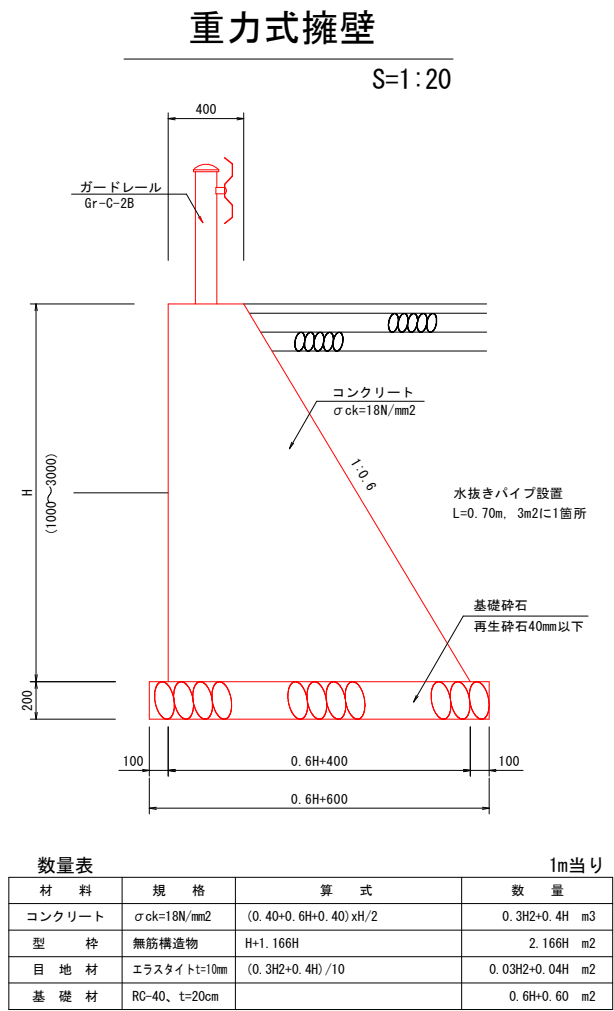
* 延長は、擁壁層の延長を示す。



実施設計図面

工 事 名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	擁壁 構造図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	10 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

擁壁 構造図 (2)



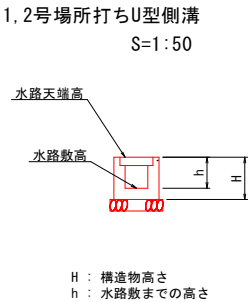
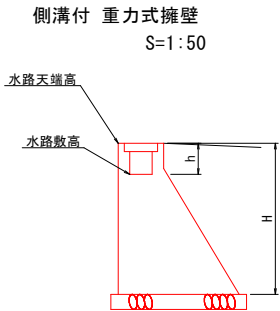
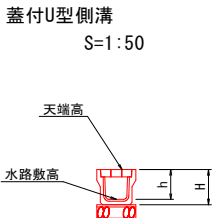
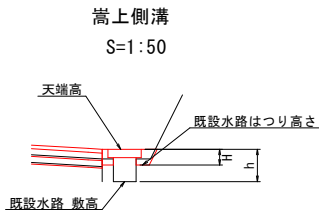
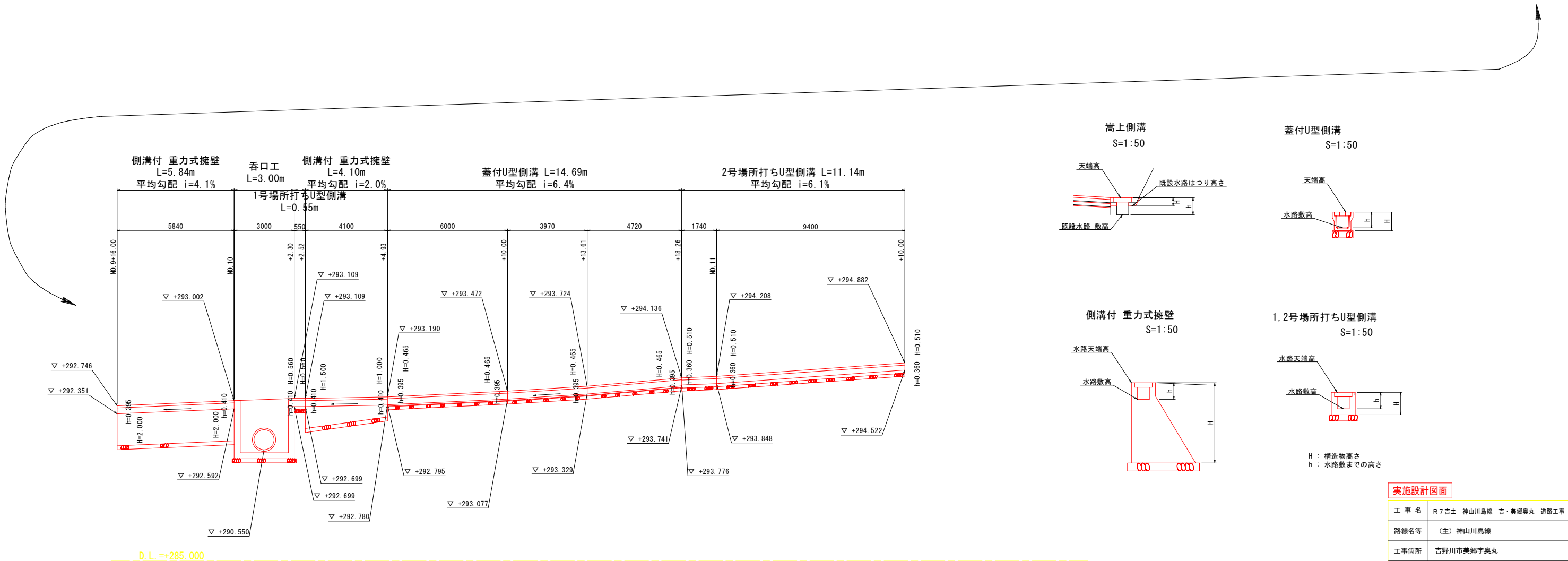
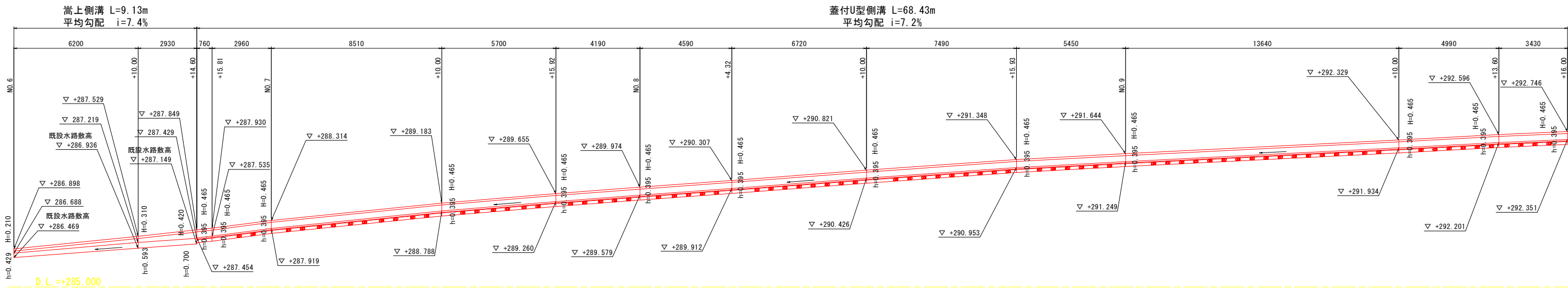
*排水路展開図を参照。

実施設計図面			
工 事 名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	擁壁 構造図 (2)		
縮 尺	S=1:20	図面番号	11 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

排水路 構造図 (1)

排水路展開図

S=1:100



H : 構造物高さ
h : 水路敷までの高さ

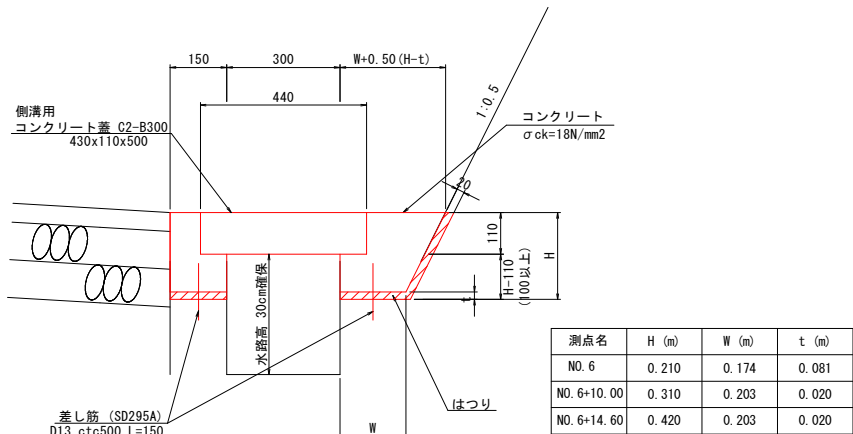
実施設計図面

工 事 名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	排水路 構造図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	12 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

排水路 構造図 (2)

S=1:10

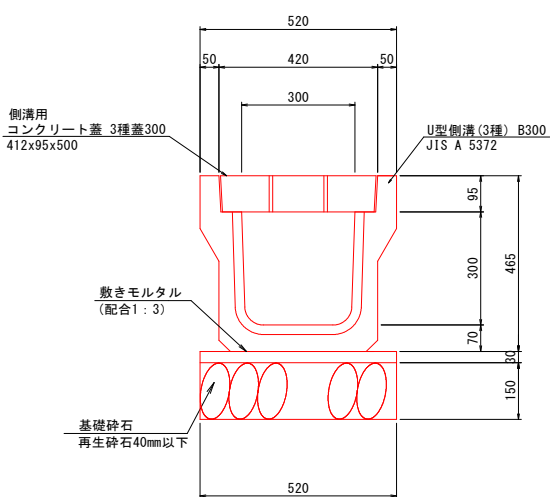
嵩上側溝



数量表		1m当り	
材 料	規 格	算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	(W+0.50x(H-t))+1.118x0.02+W+1.118x0.02-0.50xt)xH/2+0.15xH-0.07x0.11x2	0.25H2+(W-0.50t+0.172)H-0.015 m3
型 枠	小型構造物	3.00xH	3.0H m2
差 し 筋	SD295A	0.15x2x1.00/0.50x0.995	0.597 kg
は つ り		(W+1.118x0.02-0.50xt/2)x t +1.118x(H-t)x0.02+0.15xt	0.022H+(W+0.15)t-0.25t2 m3
はつり面積	-	W+1.118(H-t)+0.15	m2
コンクリート蓋	C2-B300	1.00/0.50	2.0 枚

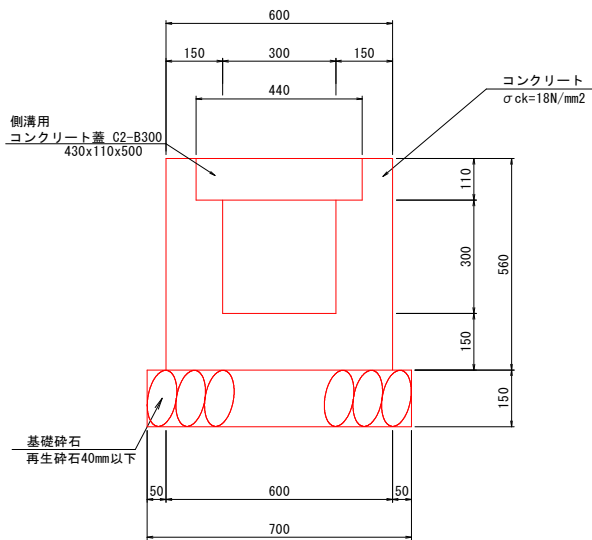
* 斜率:1.118

蓋付U型側溝



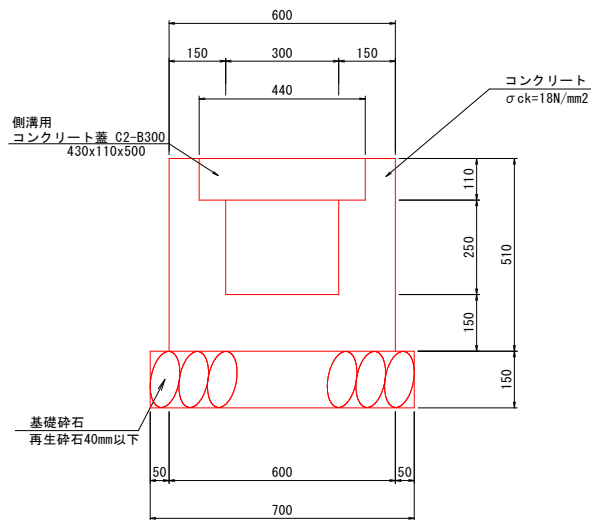
数量表		1m当り	
材 料	規 格	算 式	数 量
側 溝	U型側溝 (3種) B300 JIS A 5372	1/2.0	0.5 本
敷モルタル	配合1:3	0.03x0.52	0.016 m3
基 礎 材	RC-40、t=15cm		0.520 m2
コンクリート蓋	3種蓋300 JIS A 5372	1/0.50	2.0 枚

1号場所打ちU型側溝



数量表		1m当り	
材 料	規 格	算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.60x0.56-0.44x0.11-0.30x0.30	0.198 m3
型 枠	小型構造物	0.56x4	2.240 m2
基 礎 材	RC-40、t=15cm	-	0.700 m2
コンクリート蓋	C2-B300	1.00/0.50	2 枚

2号場所打ちU型側溝



数量表		1m当り	
材 料	規 格	算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.60x0.51-0.44x0.11-0.30x0.25	0.183 m3
型 枠	小型構造物	0.51x4	2.040 m2
基 礎 材	RC-40、t=15cm	-	0.700 m2
コンクリート蓋	C2-B300	1.00/0.50	2 枚

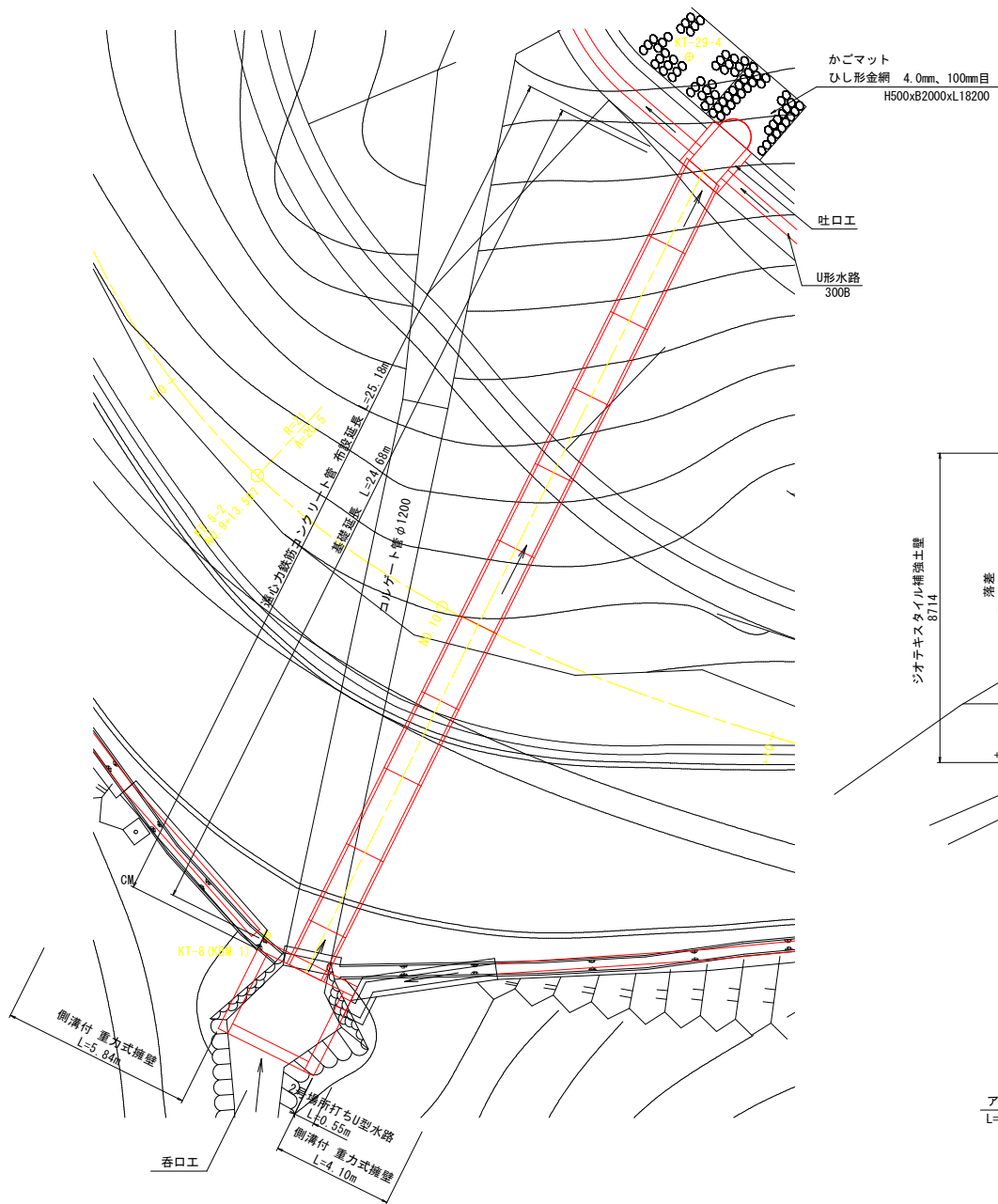
実施設計図面

工 事 名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	排水路 構造図 (2)		
縮 尺	S=1:10	図面番号	13 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

排水路 構造図 (3)

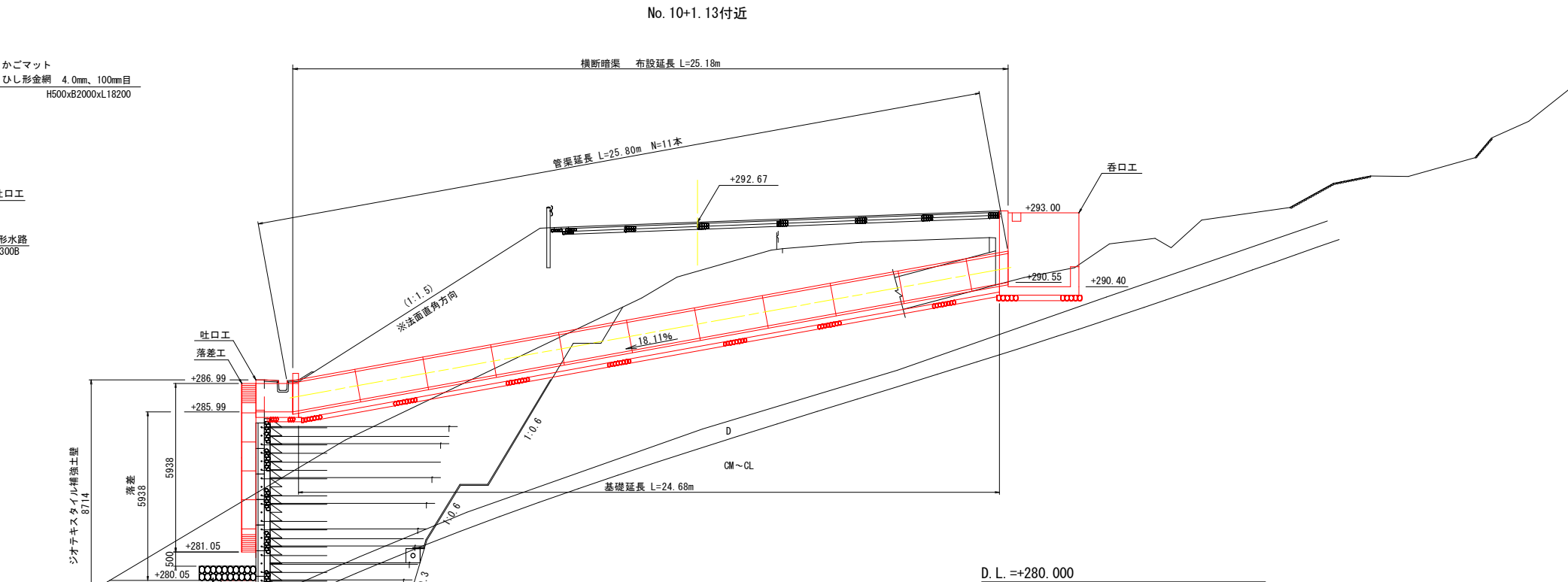
平面図

S=1:100



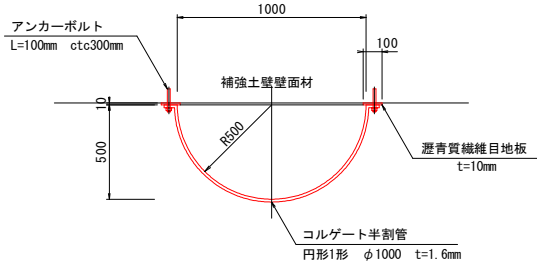
横断暗渠 構造図

S=1:100



落差工

S=1:20



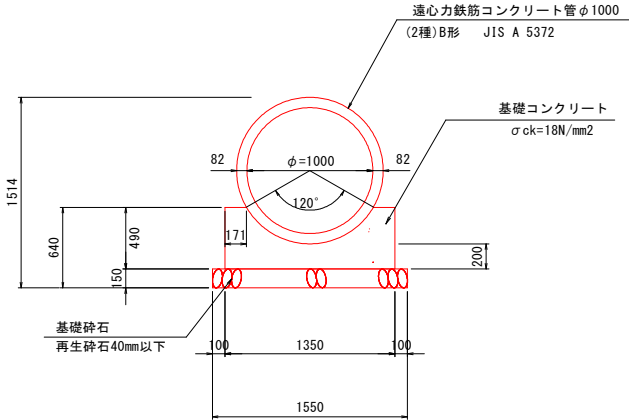
数量表

材 料	規 格	算 式	数 量
コルゲート管 (半割管)	円形1形 D=1000xH500 t=1.6mm		5.938 m
アンカーボルト	M16 L=100mm ctc300mm	5.938/0.3x2	40 本
削 孔	φ20mm L=80mm	5.938/0.3x2	40 孔
目 地 板	遮青質繊維目地板 t=10mm	5.938x0.10x2	1.188 m2

1箇所当り

横断暗渠

S=1:30



数量表

材 料	規 格	算 式	数 量
管 渠	遠心力鉄筋コンクリート管φ1000 (2種)B形 JIS A 5372	1/2.43	0.41 本
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1.35x0.49- {π/4x(1.00+0.082x2)~2x1/3 -1/2x0.292x1.008}	0.454 m3
型 枠	小型構造物	0.49x2	0.980 m2
基 礎 材	RC-40、t=15cm		1.550 m2

1m当り

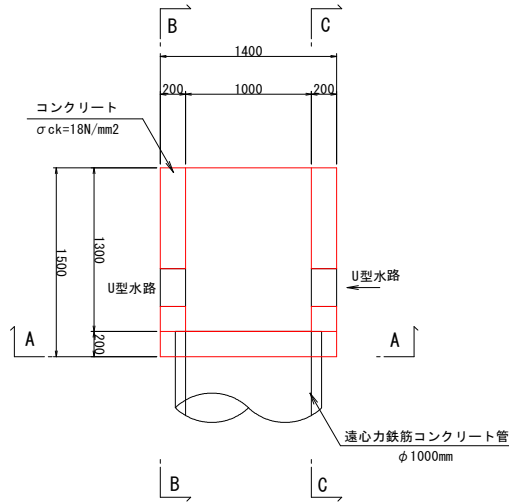
実施設計図面

工 事 名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	排水路 構造図 (3)		
縮 尺	図 示	図面番号	14 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

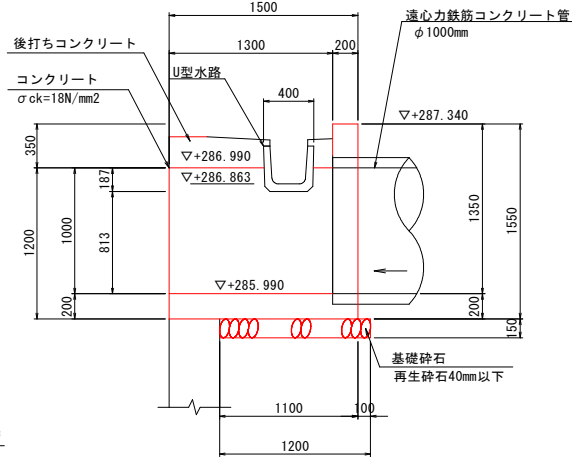
吐 口 工

S=1:30

平面図

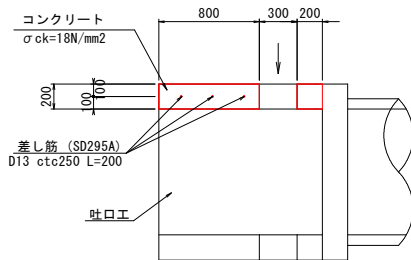


B-B断面

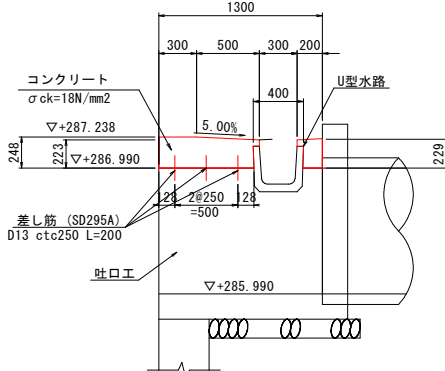


後打ちコンクリート

平面図



側面図



数量表

材 料	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.50 \times 1.40 \times 1.55 - 1.30 \times 1.40 \times 0.35 - 1.30 \times 1.00 \times 1.00 - (0.082 \times 2 + 1.00) \times 2 \times \pi / 4 \times 0.20 - 0.187 \times 0.40 \times 0.20 - 0.435 \times 0.40 \times 0.20$	1.055 m ³
型 枠	小型構造物	$1.40 \times 1.55 + (1.40 \times 1.20 - 1.00 \times 1.00) + (1.50 \times 1.55 - 1.30 \times 0.35) \times 2 + 1.40 \times 0.35 + 1.00 \times 1.20 + 1.30 \times 1.20 \times 2 - (0.082 \times 2 + 1.00) \times 2 \times \pi / 4 \times 2 - 0.187 \times 0.40 \times 2 - 0.435 \times 0.40 \times 2$	8.774 m ²
基 礎 材	RC-40、t=15cm	1.60×1.20	1.920 m ²
基 面 整 正		1.60×1.20	1.920 m ²

数量表 (後打ちコンクリート)

材 料	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.30 \times 0.248 + (0.248 + 0.223) \times 0.50 / 2 + 0.20 \times 0.229) \times 0.20$	0.048 m ³
型 枠	小型構造物	$(0.30 \times 0.248 + (0.248 + 0.223) \times 0.50 / 2 + 0.20 \times 0.229) \times 2 + 0.248 \times 0.20$	0.526 m ²
差 し 筋	SD295A	$0.20 \times 3 \times 0.995$	0.597 kg

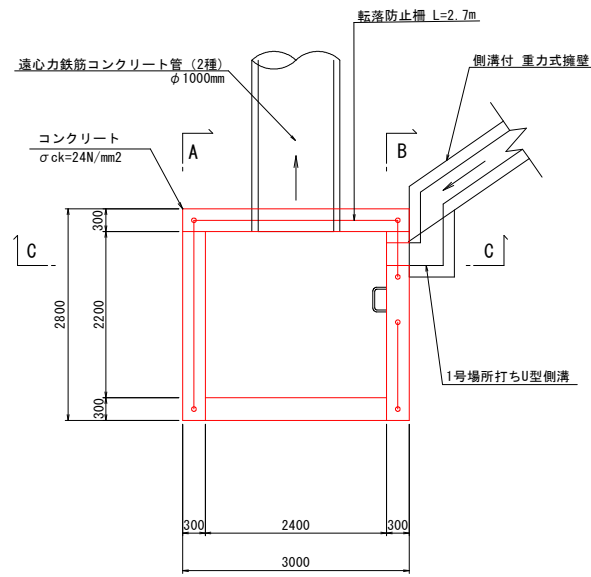
数量表

数量表			1箇所当り
材 料	規 格	算 式	数 量
コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	本 体 (2.90x3.00-2.60x2.40)x2.50 +0.30x0.30x2.90+(2.90+3.01)x2.40/2x0.30 +0.30x0.30x3.01+2.40x0.30x0.70	9.314 m ³
		控 除 0.30x0.30x0.30 +(0.082x2+1.00)~2xπx0.30/4	0.346 m ³
		合 計 9.314-0.346	8.968 m ³
型 枠	鉄筋構造物	(2.90x3.00-1.90x3.00+0.70x2.40)+2.80x2.90 +(2.80x2.90-0.30x0.30)+0.11x0.30 +(2.90x0.30+(2.90+3.01)x2.40/2 +3.01x0.30-(0.082x2+1.00)~2xπ/4) +(2.60x2.50x2-0.30x0.30) +((2.90+3.01)x2.4/2+0.11x0.30 -(0.082x2+1.00)~2xπ/4) +0.30x0.30x3	47.905 m ²
基 礎 材	RC-40、t=20cm	3.20x3.00	9.600 m ²
基 面 整 正		3.20x3.00	9.600 m ²
鉄 筋	D16, SD345	鉄筋重量表参照	310.9 kg
	D13, SD345	鉄筋重量表参照	138.8 kg
	合 計		449.7 kg
足掛け金物	D19、W=300mm		7 個

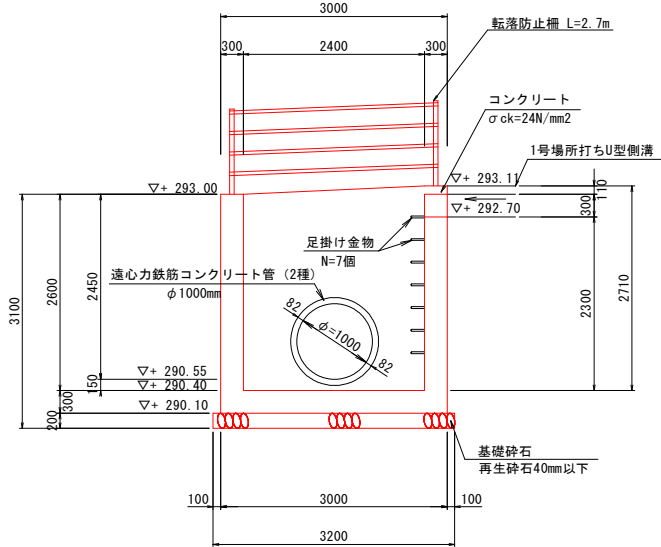
呑 口 工

S=1:50

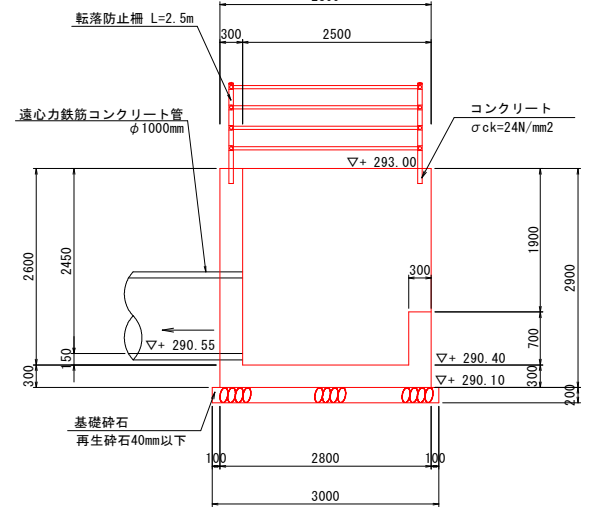
平面図



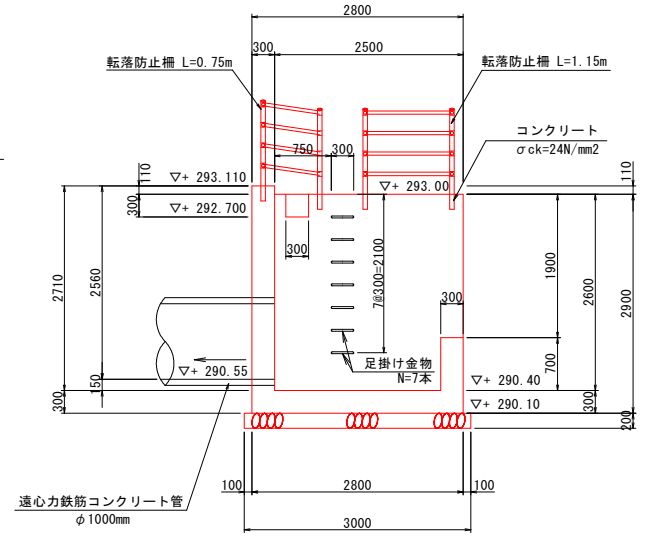
C-C断面



A-A断面



B-B断面



実施設計図面

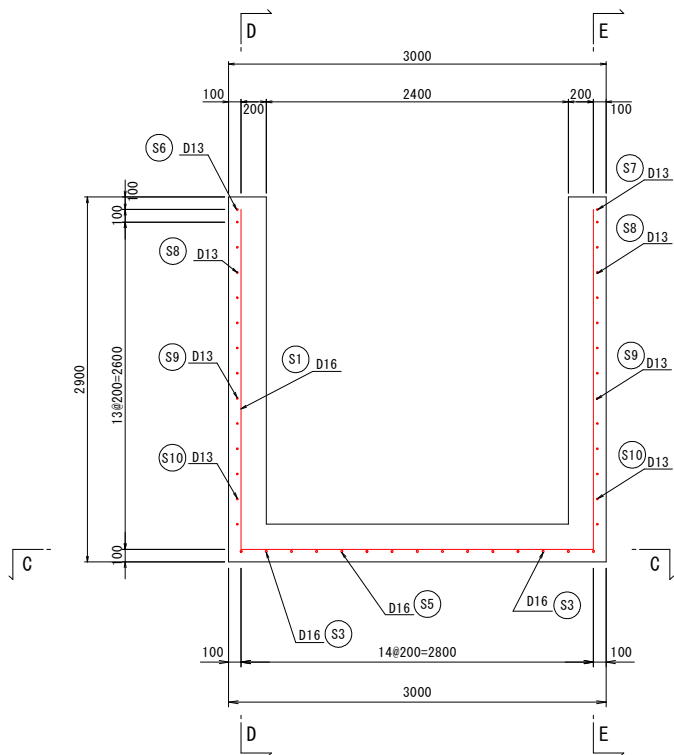
工 事 名	R7吉士 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	排水路 構造図 (4)		
縮 尺	図 示	図面番号	15 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

排水路 構造図 (5)

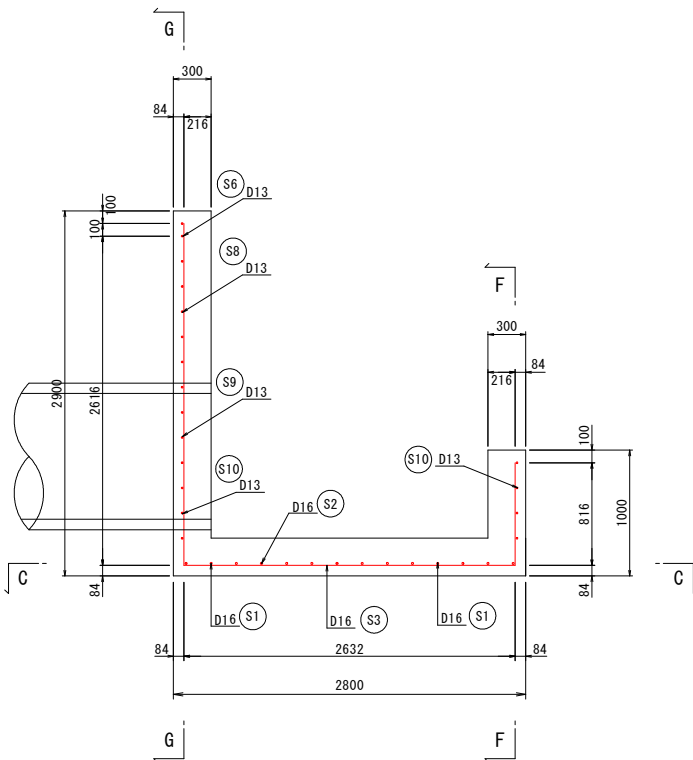
呑口工 配筋図 (1)

S=1:30

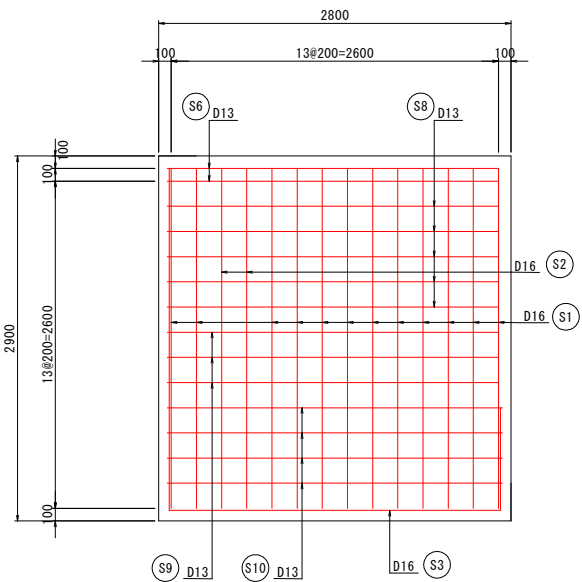
A-A断面



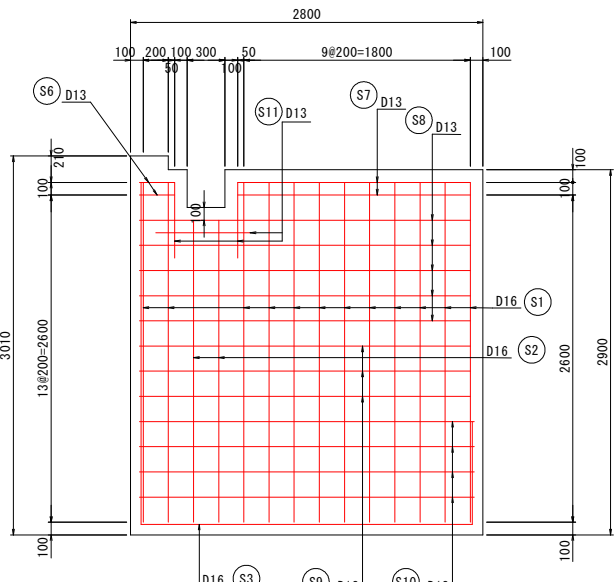
B-B断面



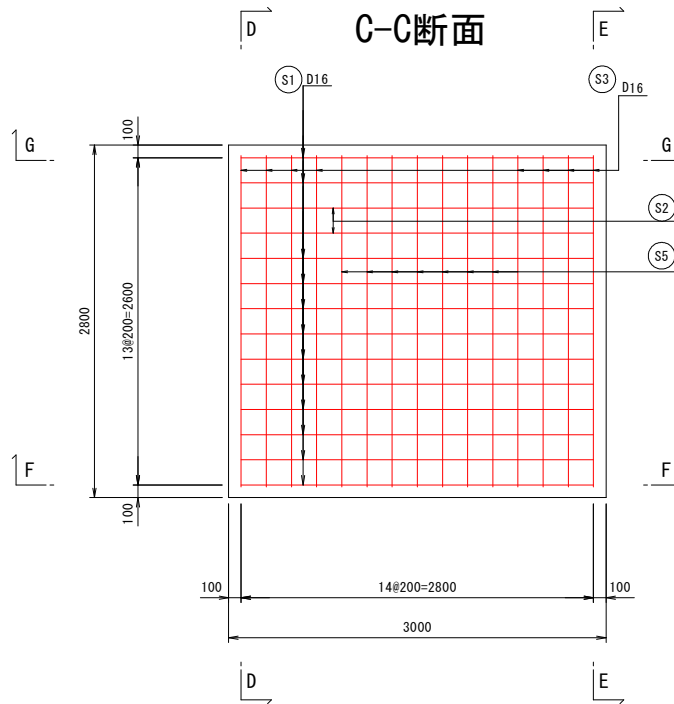
D-D断面



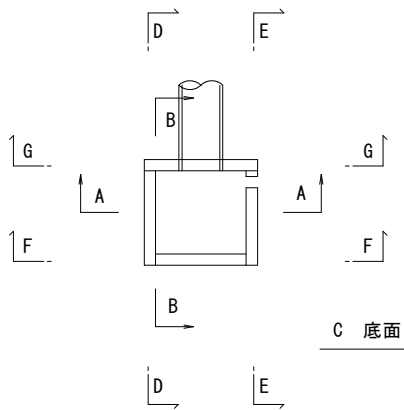
E-E断面



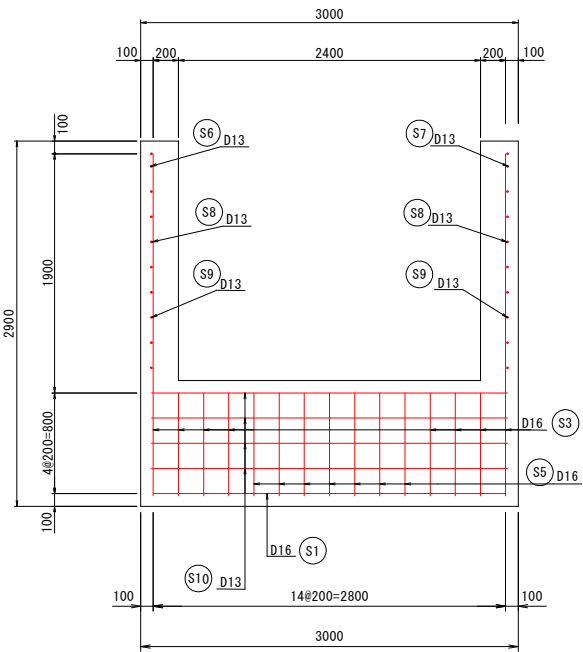
C-C断面



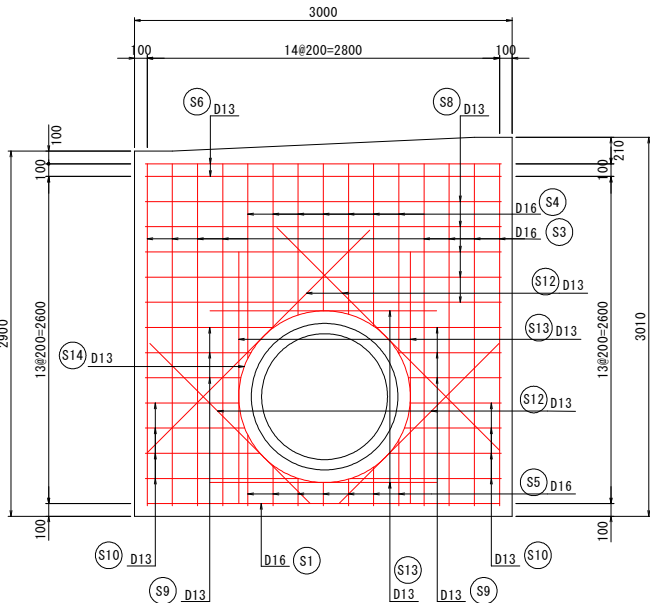
断面位置図



F-F断面



G-G断面

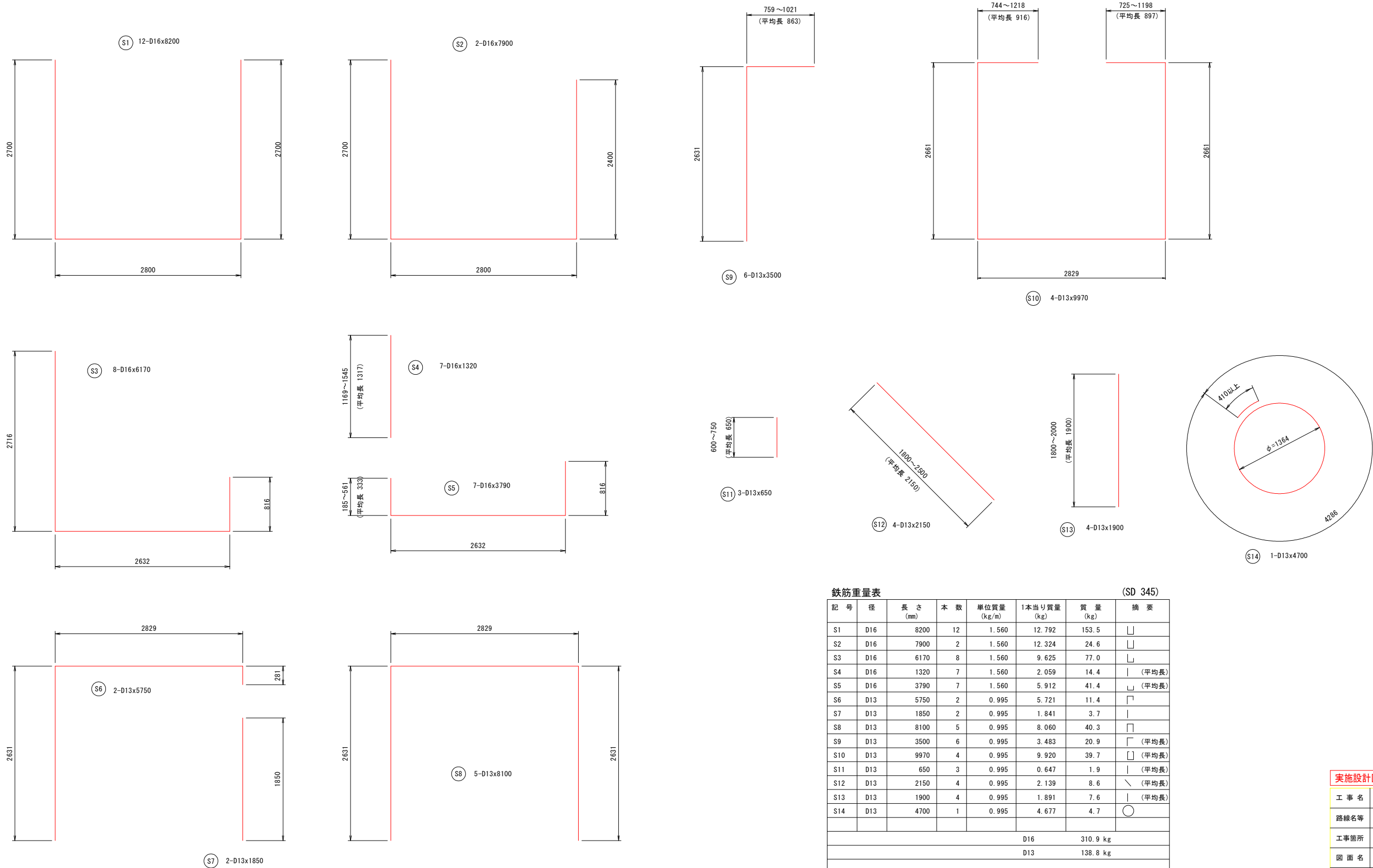


実施設計図面

工事名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図面名	排水路 構造図 (5)		
縮尺	S=1:30	図面番号	16 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

排水路 構造図 (6)

呑口工 配筋図 (2)
加工図 S=1:30



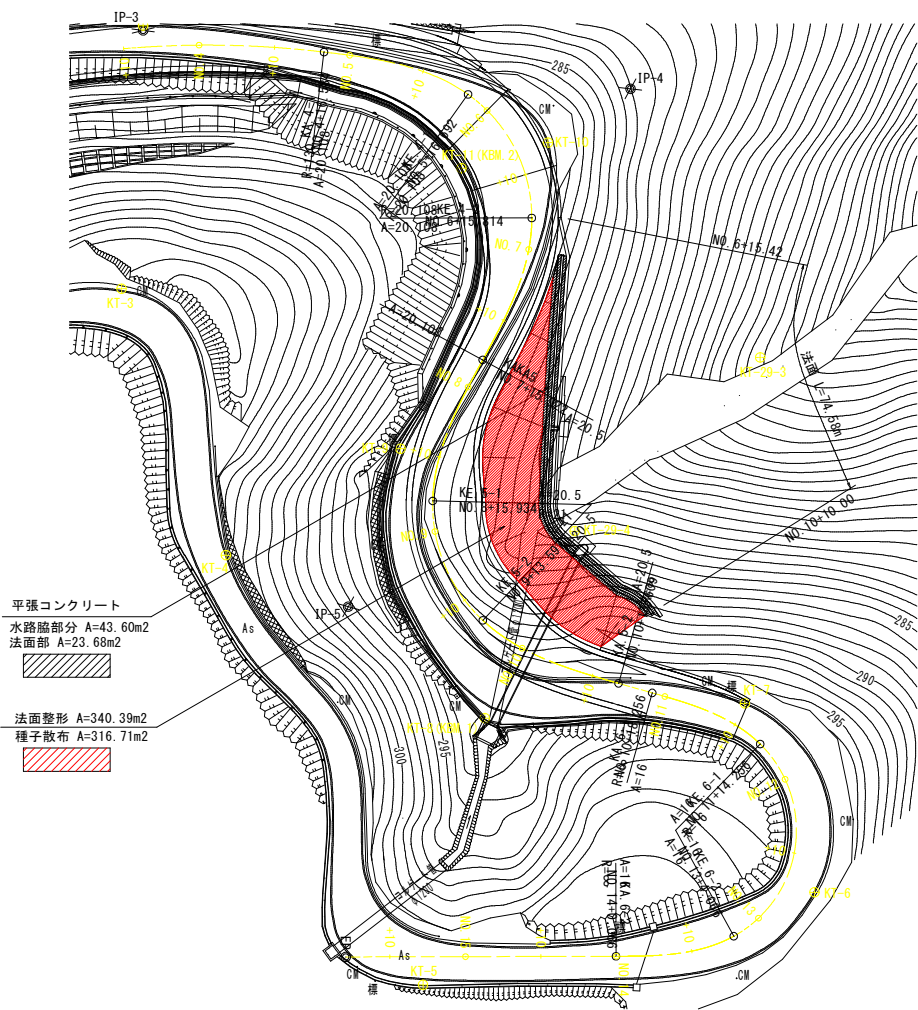
鉄筋重量表							(SD 345)
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S1	D16	8200	12	1.560	12.792	153.5	┐
S2	D16	7900	2	1.560	12.324	24.6	┐
S3	D16	6170	8	1.560	9.625	77.0	┐
S4	D16	1320	7	1.560	2.059	14.4	(平均長)
S5	D16	3790	7	1.560	5.912	41.4	┐ (平均長)
S6	D13	5750	2	0.995	5.721	11.4	┐
S7	D13	1850	2	0.995	1.841	3.7	
S8	D13	8100	5	0.995	8.060	40.3	┐
S9	D13	3500	6	0.995	3.483	20.9	┐ (平均長)
S10	D13	9970	4	0.995	9.920	39.7	┐ (平均長)
S11	D13	650	3	0.995	0.647	1.9	(平均長)
S12	D13	2150	4	0.995	2.139	8.6	＼ (平均長)
S13	D13	1900	4	0.995	1.891	7.6	(平均長)
S14	D13	4700	1	0.995	4.677	4.7	○
				D16	310.9 kg		
				D13	138.8 kg		
				合計	449.7 kg		

実施設計図面			
工 事 名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	排水路 構造図 (6)		
縮 尺	S=1:30	図面番号	17 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

法面工 詳細図(1)

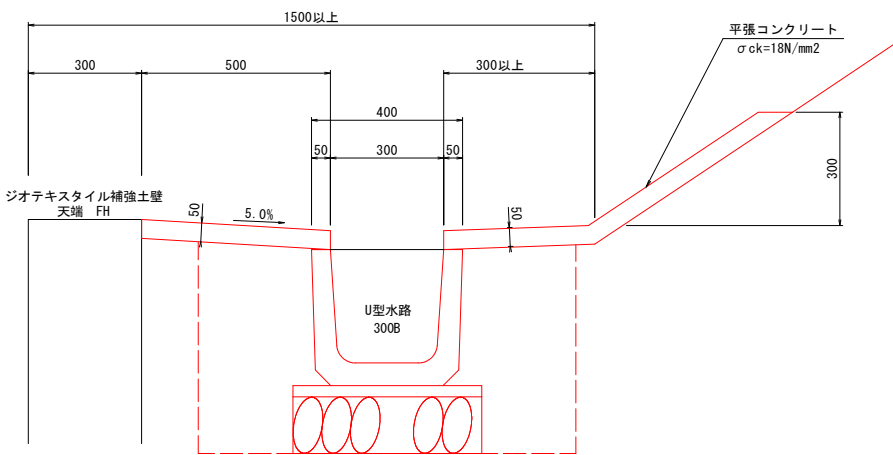
平面図

S=1:500



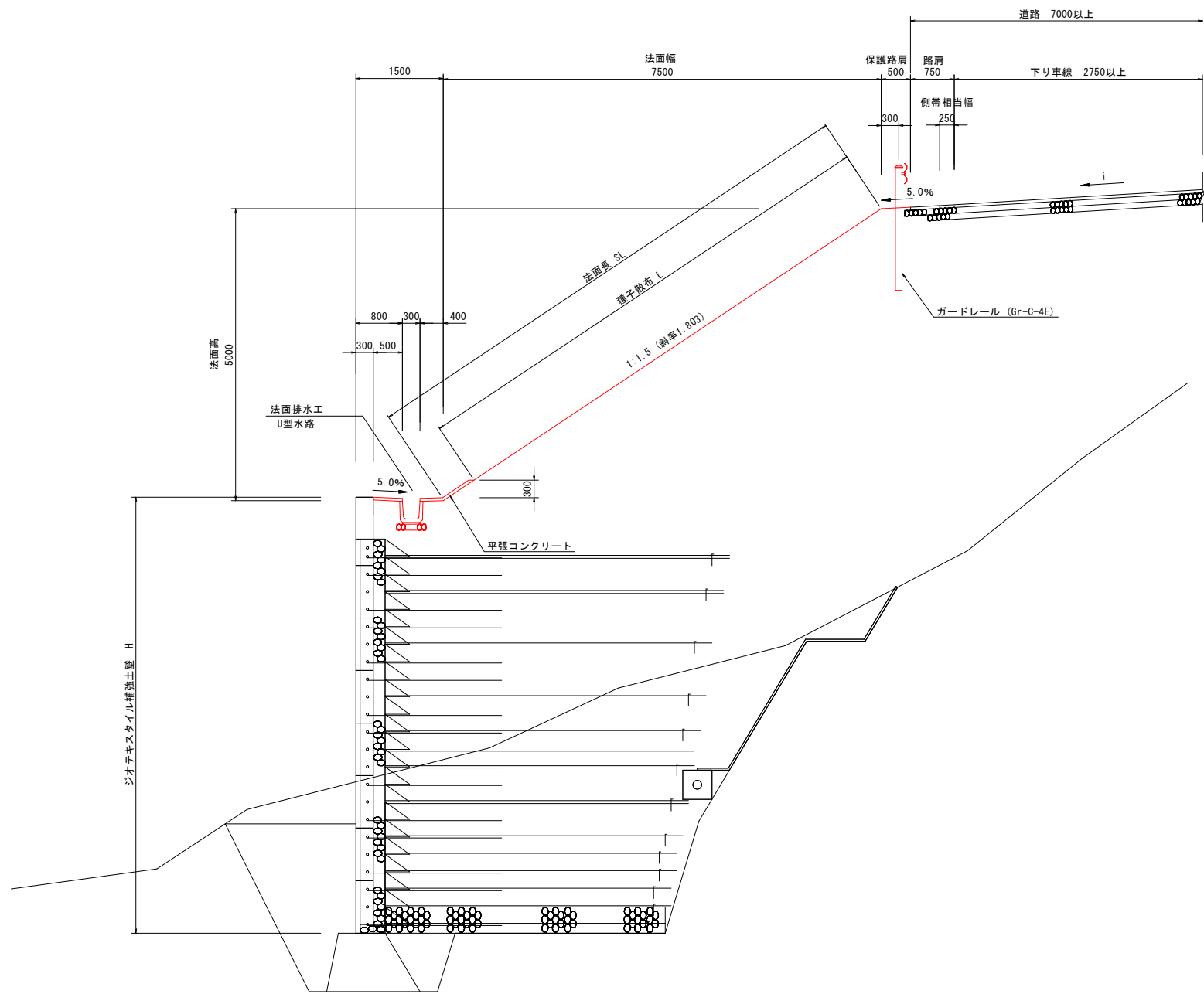
天端保護コンクリート

S=1:10



法面工 標準図

S=1:50

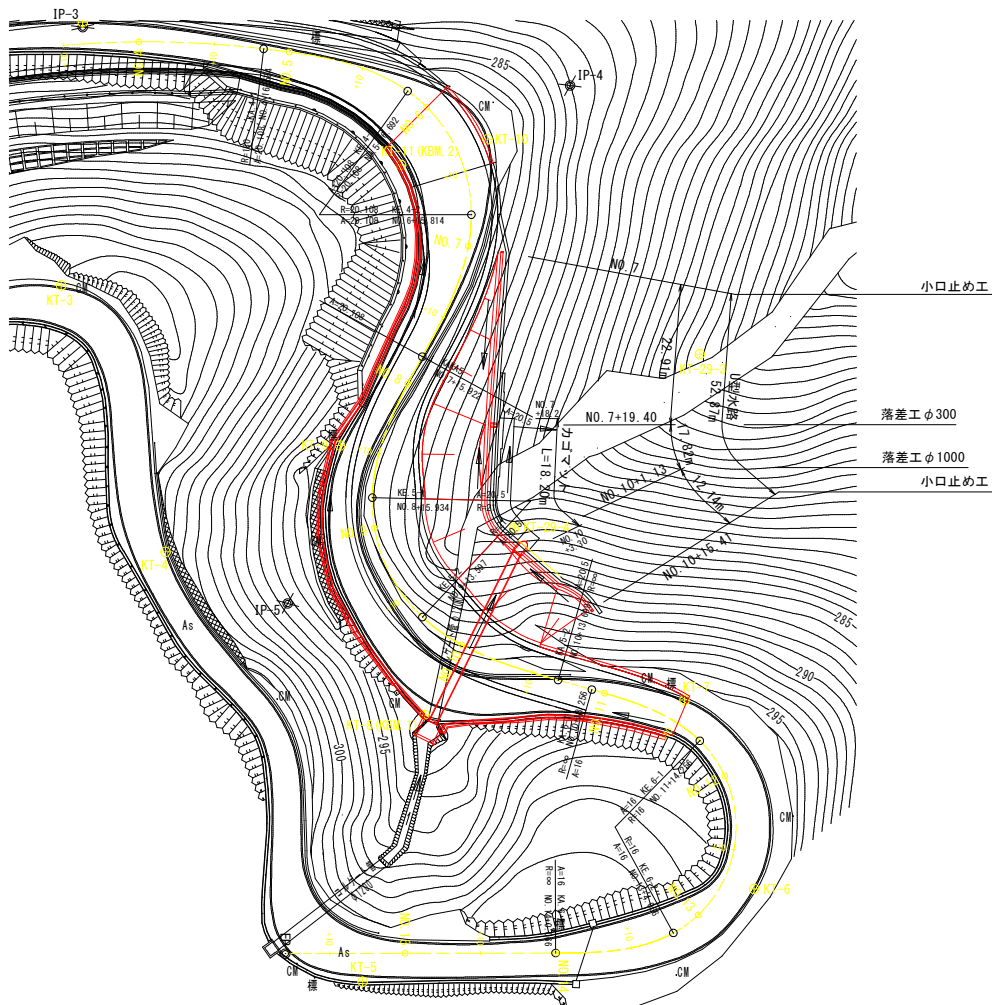


実施設計図面

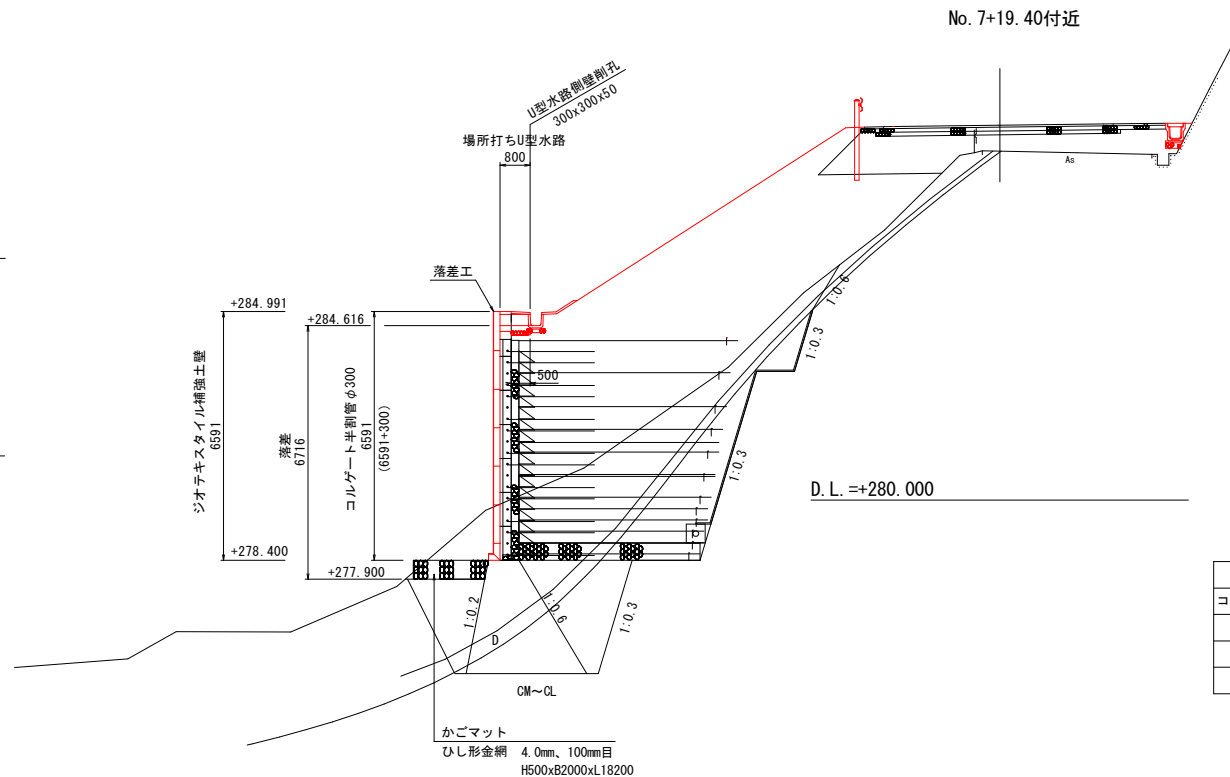
工事名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図面名	法面工 詳細図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	18 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

平面図

S=1:500

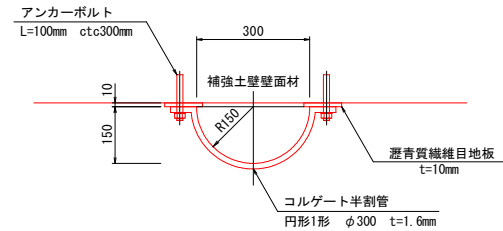


法面工 詳細図(2)



落差工

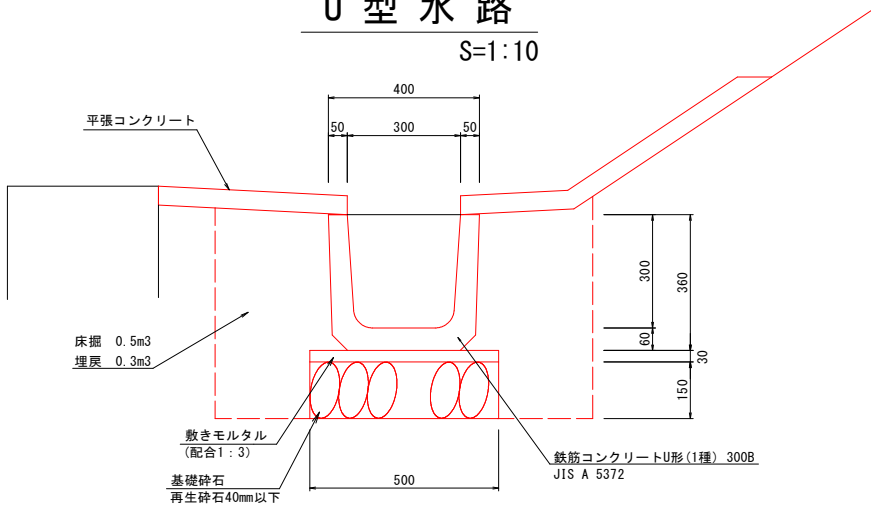
S=1:10



数量表				1箇所当り
材 料	規 格	算 式	数 量	
コルゲート管 (半割管)	円形1形 D=300xH150 t=1.6mm		6.891	m
アンカーボルト	M16 L=100mm ctc300mm	6.891/0.3x2	46	本
削 孔	φ20mm L=80mm	6.891/0.3x2	46	孔
目 地 板	遮青質繊維目地板 t=10mm	6.891x0.10x2	1.378	m2

U 型 水 路

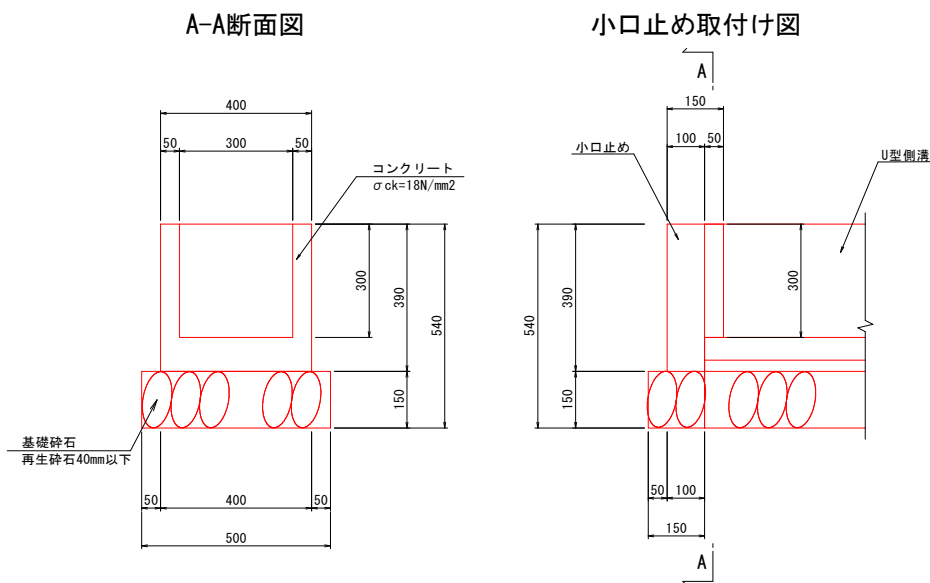
S=1:10



数量表				1m当り
材 料	規 格	算 式	数 量	
水 路	鉄筋コンクリートU形(1種) 300B JIS A 5372	1/0.60	1.7	本
敷モルタル	配合1:3	0.03x0.50	0.015	m3
基 礎 材	RC-40、t=15cm		0.500	m2
基 面 登 正			0.500	m2
床 掘	土砂		0.5	m3
埋 戻	土砂 W<1.0m		0.3	m3

小口止め

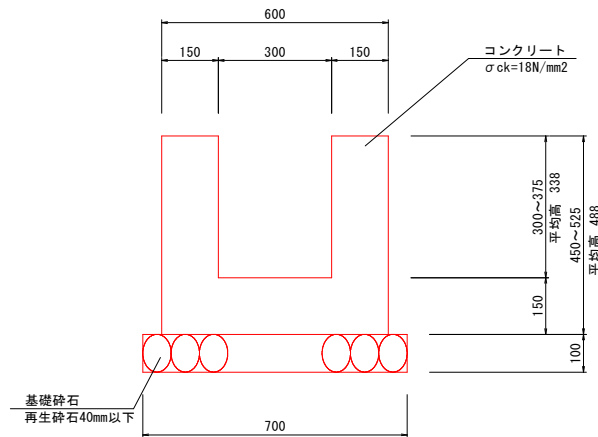
S=1:10



数量表				1箇所当り
材 料	規 格	算 式	数 量	
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.40x0.39x0.10+0.30x0.30x0.05	0.020	m3
型 枠	小型構造物	0.40x0.39+0.30x0.30+0.39x0.10x2	0.324	m2
基 礎 材	RC-40、t=15cm	0.50x0.15	0.075	m2

場所打ちU型水路

S=1:10



数量表				1m当り
材 料	規 格	算 式	数 量	
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.488x0.60-0.338x0.300	0.191	m3
型 枠	小型構造物	0.488x4	1.952	m2
基 礎 材	RC-40、t=10cm	-	0.700	m2

実施設計図面

工 事 名	R7吉士 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷奥丸		
図 面 名	法面工 詳細図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	19 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

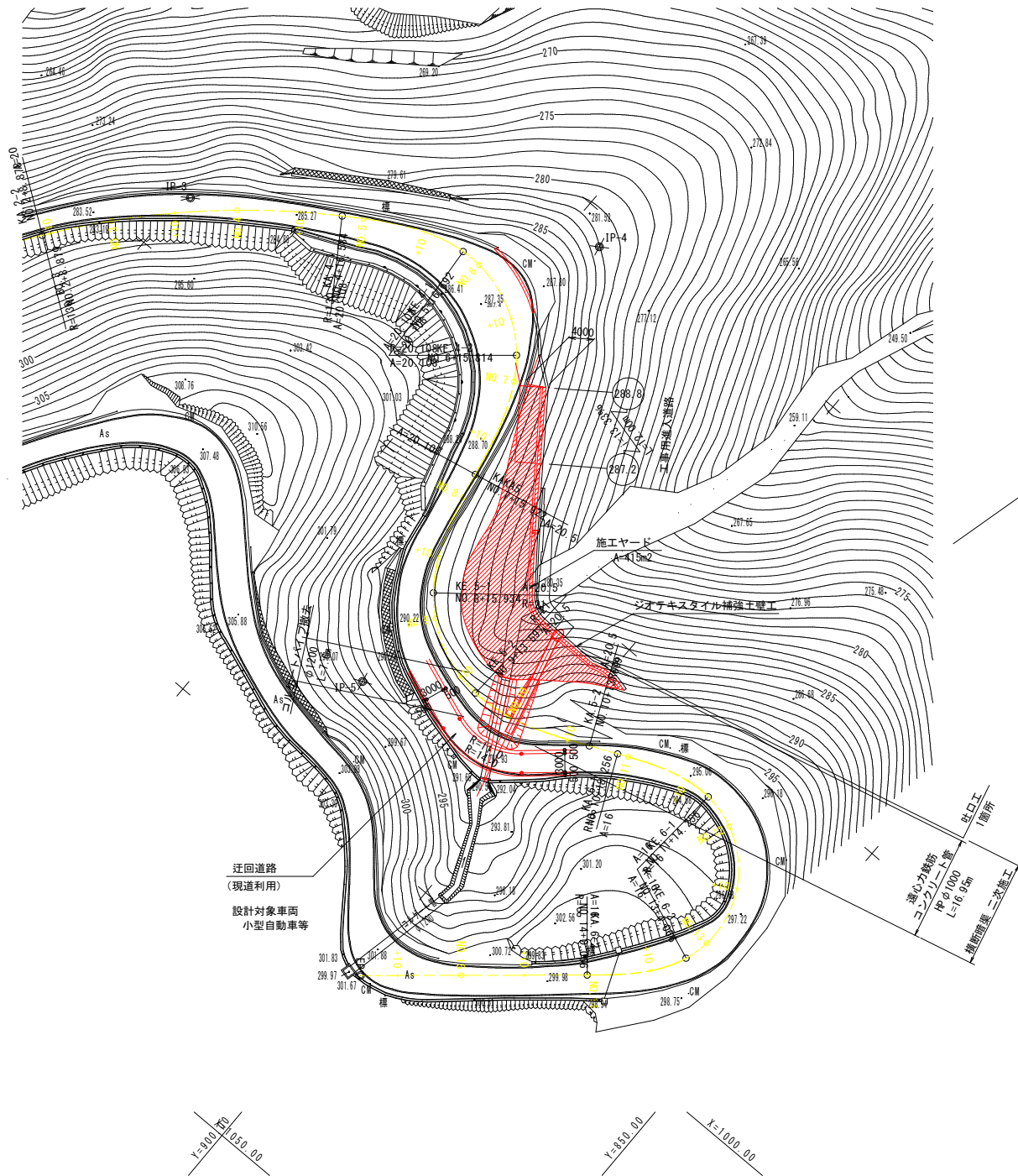
施工計画図 (1)

横断暗渠 施工計画図

(一次施工図)

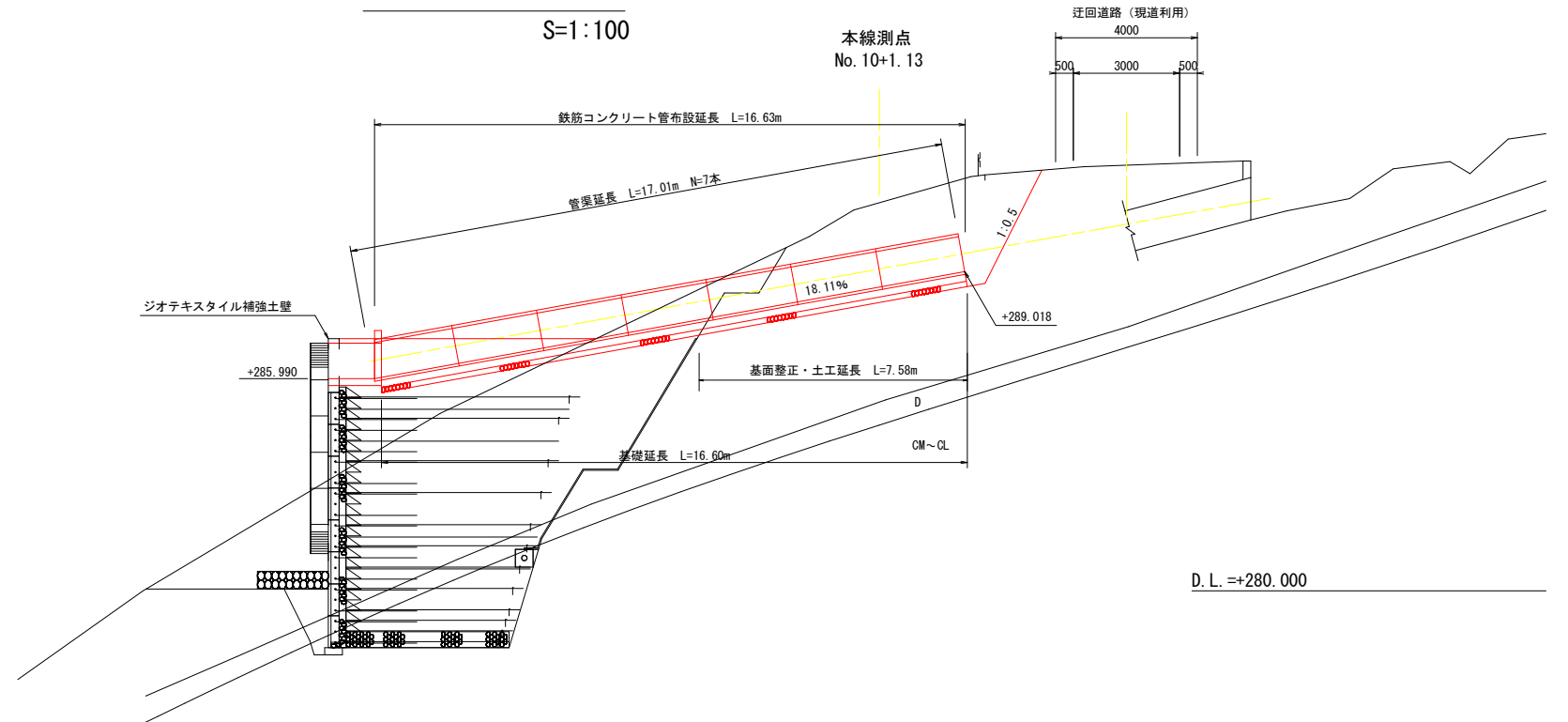
平面計画図

S=1:500



布設断面図

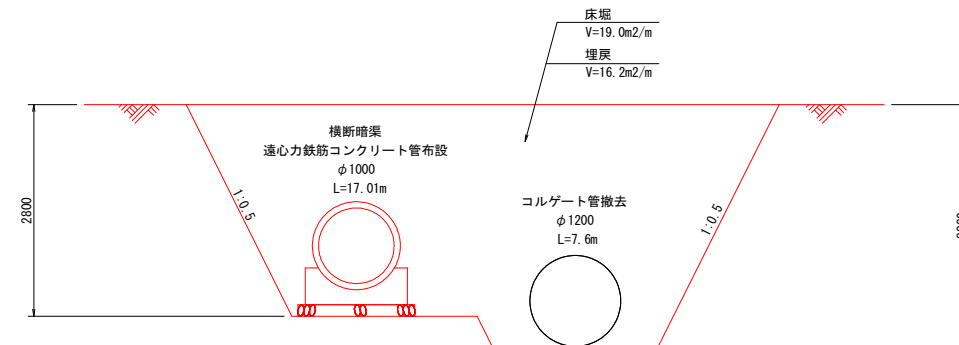
S=1:100



標準土工断面図

S=1:50

No. 10+1.13付近



実施設計図面

工事名	R7吉士 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図面名	施工計画図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	21 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

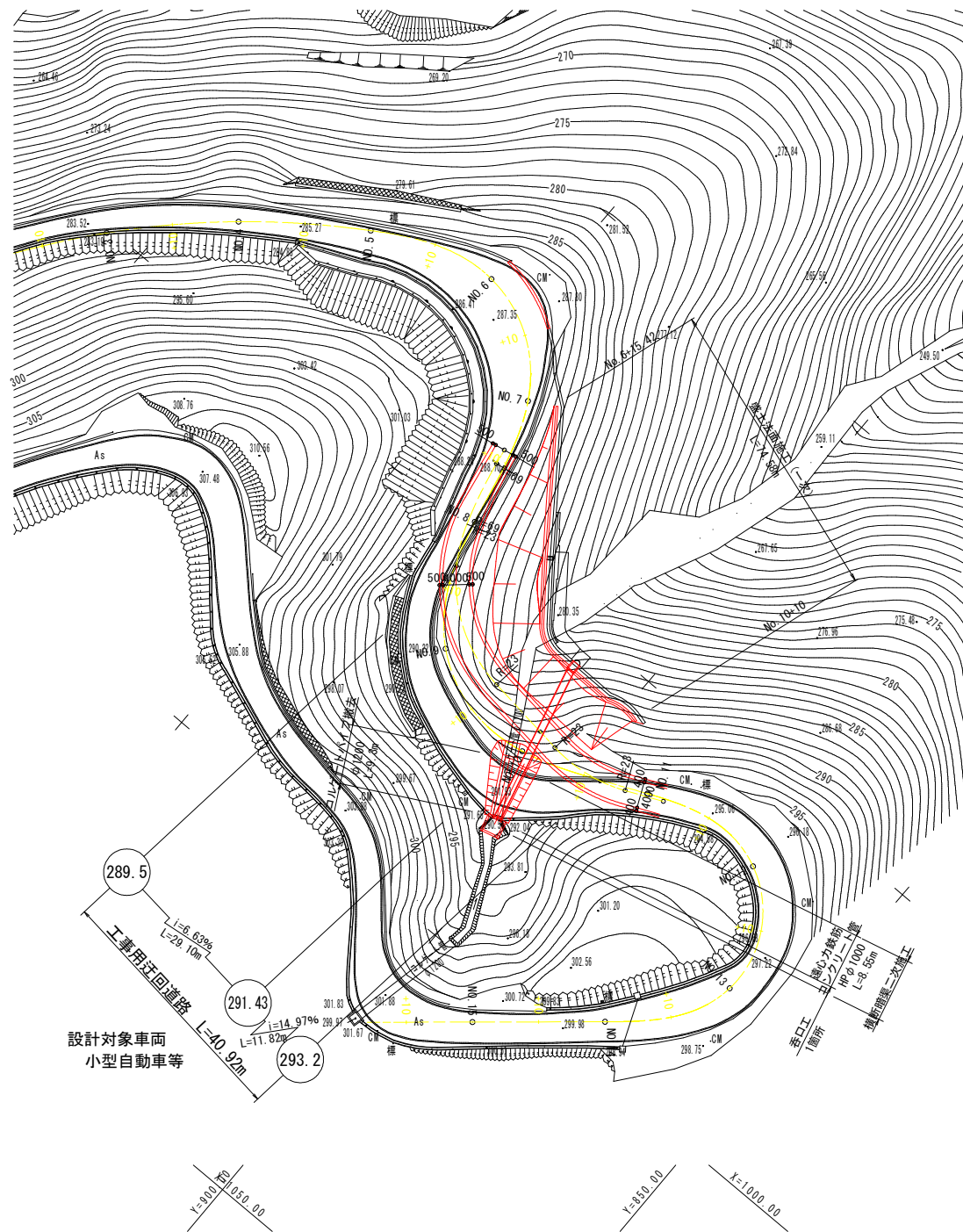
施工計画図 (2)

横断暗渠 施工計画図

(二次施工図)

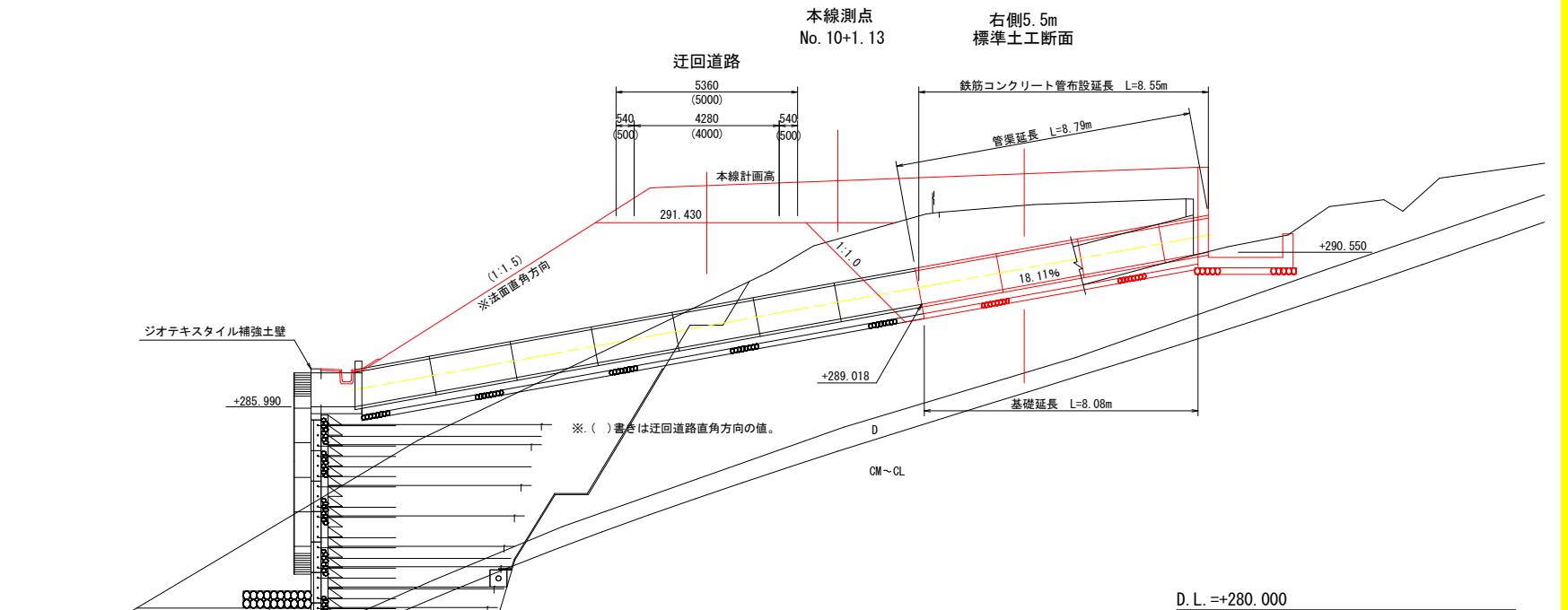
平面計画図

S=1:500



布設断面図

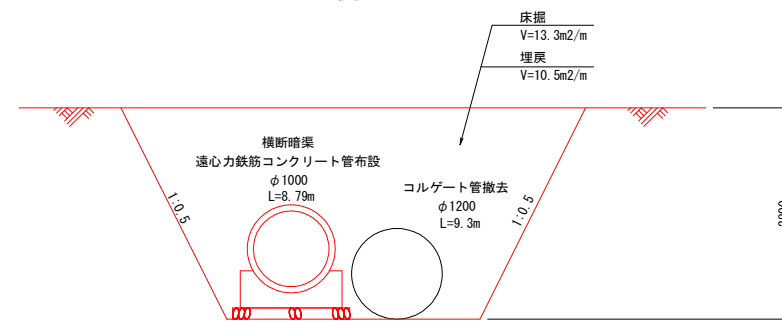
S=1:100



標準土工断面図

S=1:50

No. 10+1.13付近
(右側5.5m)



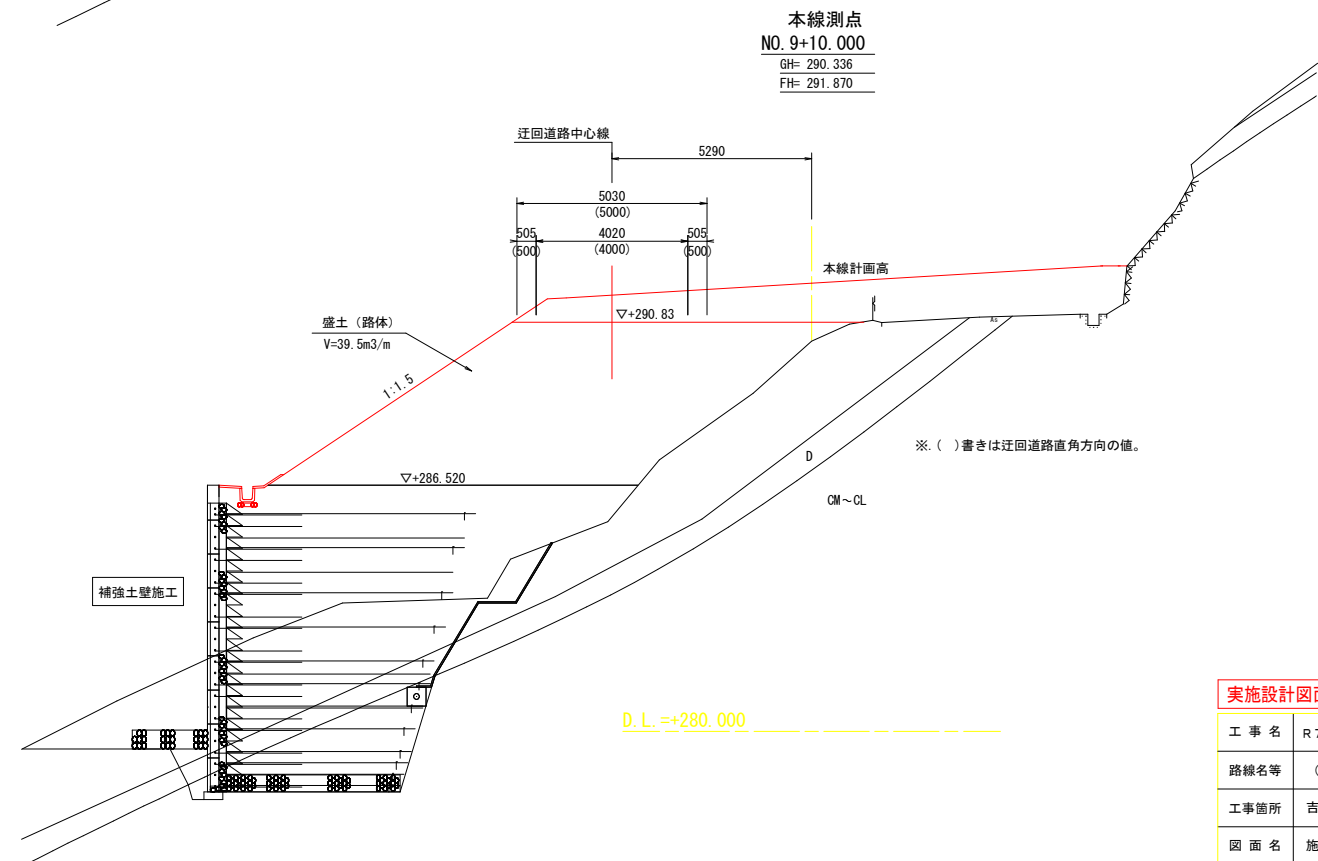
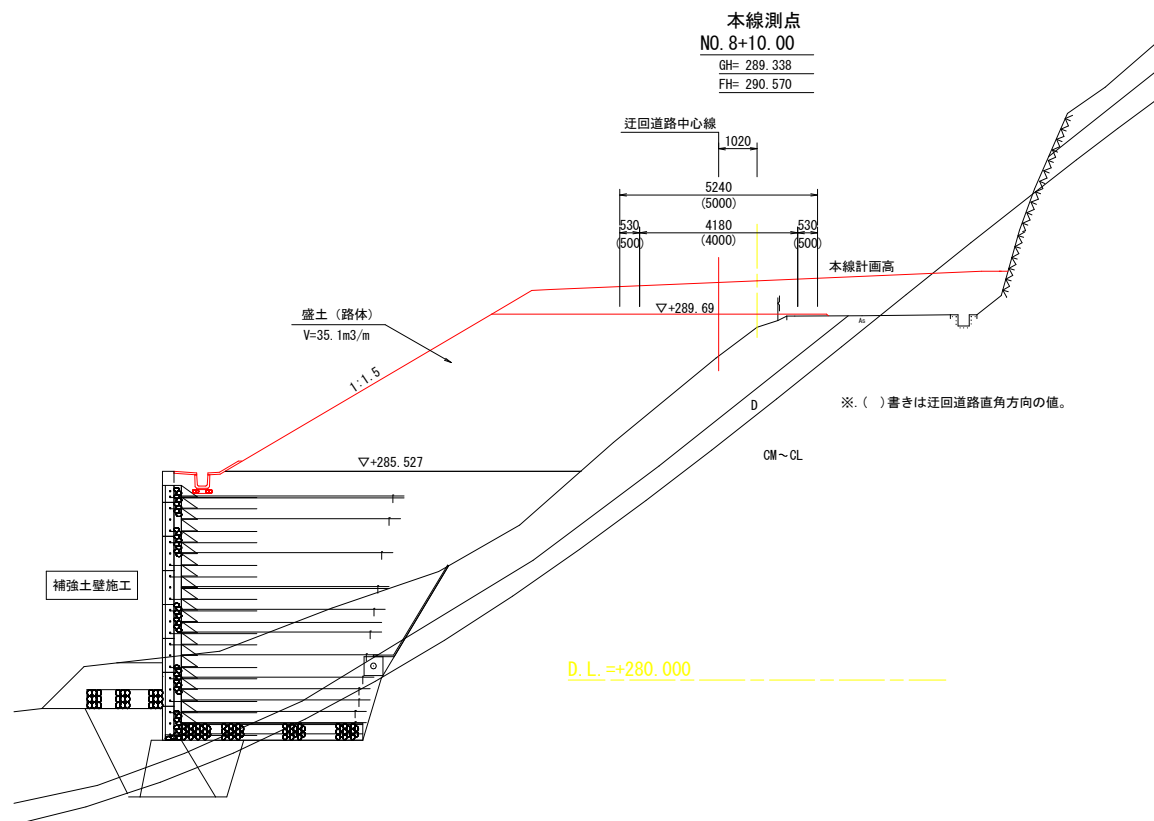
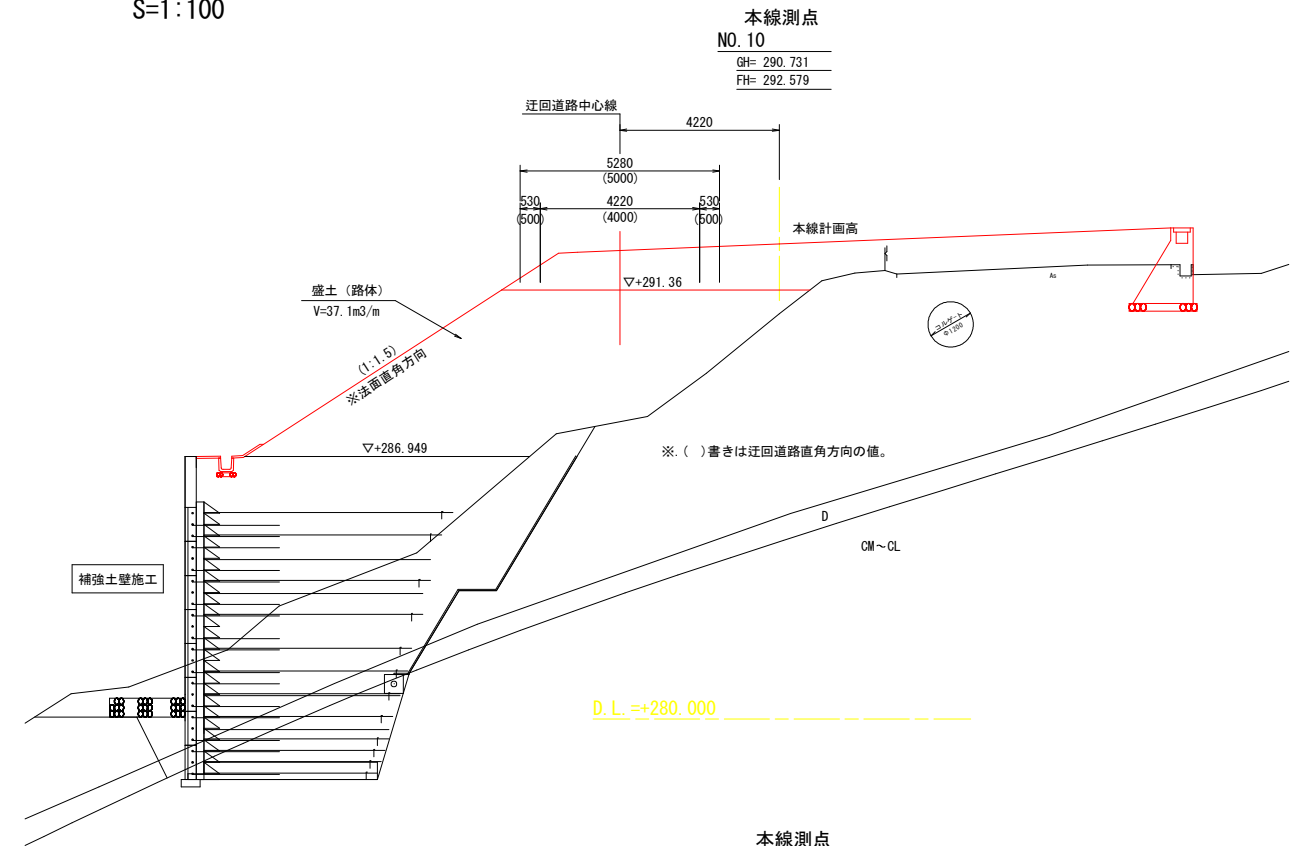
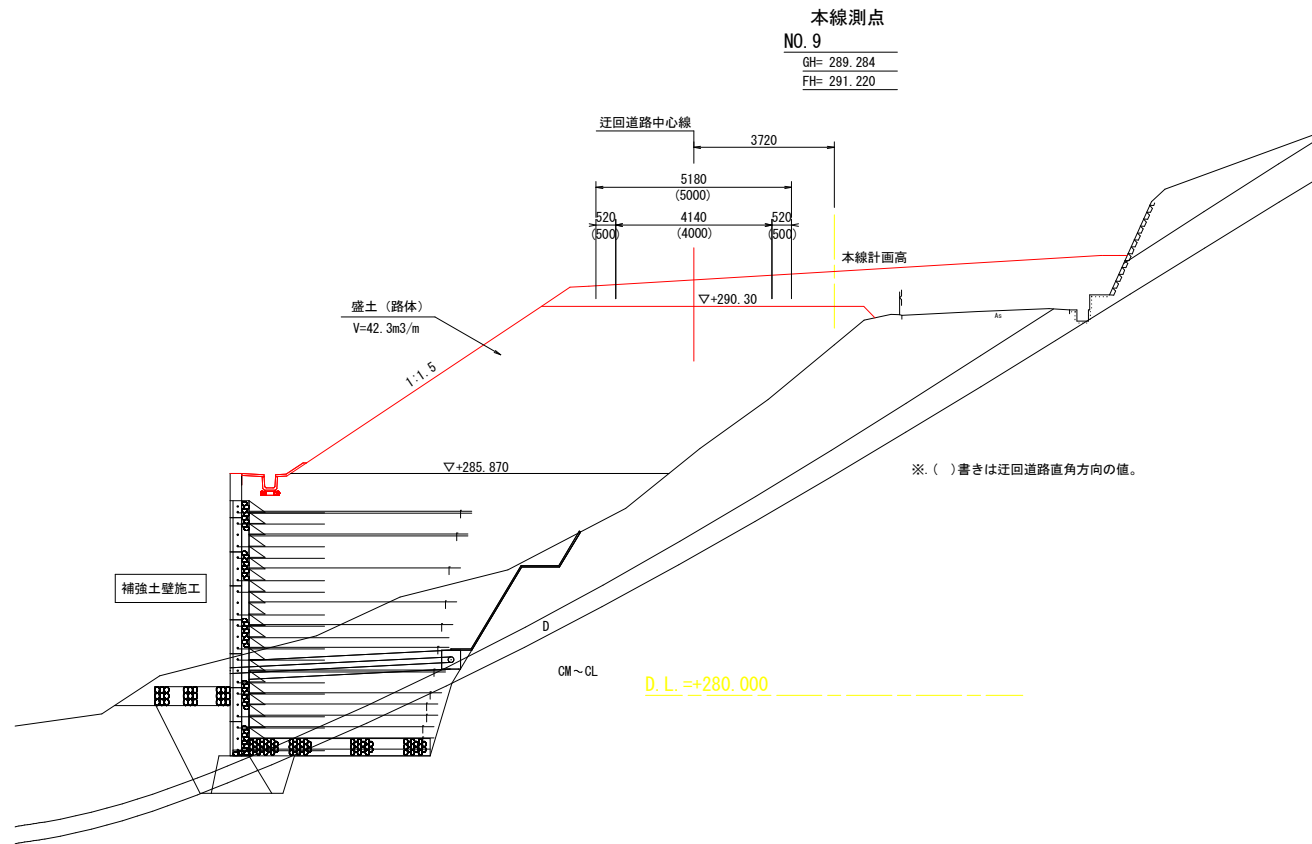
実施設計図面

工事名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図面名	施工計画図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	22 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

施工計画図 (3)

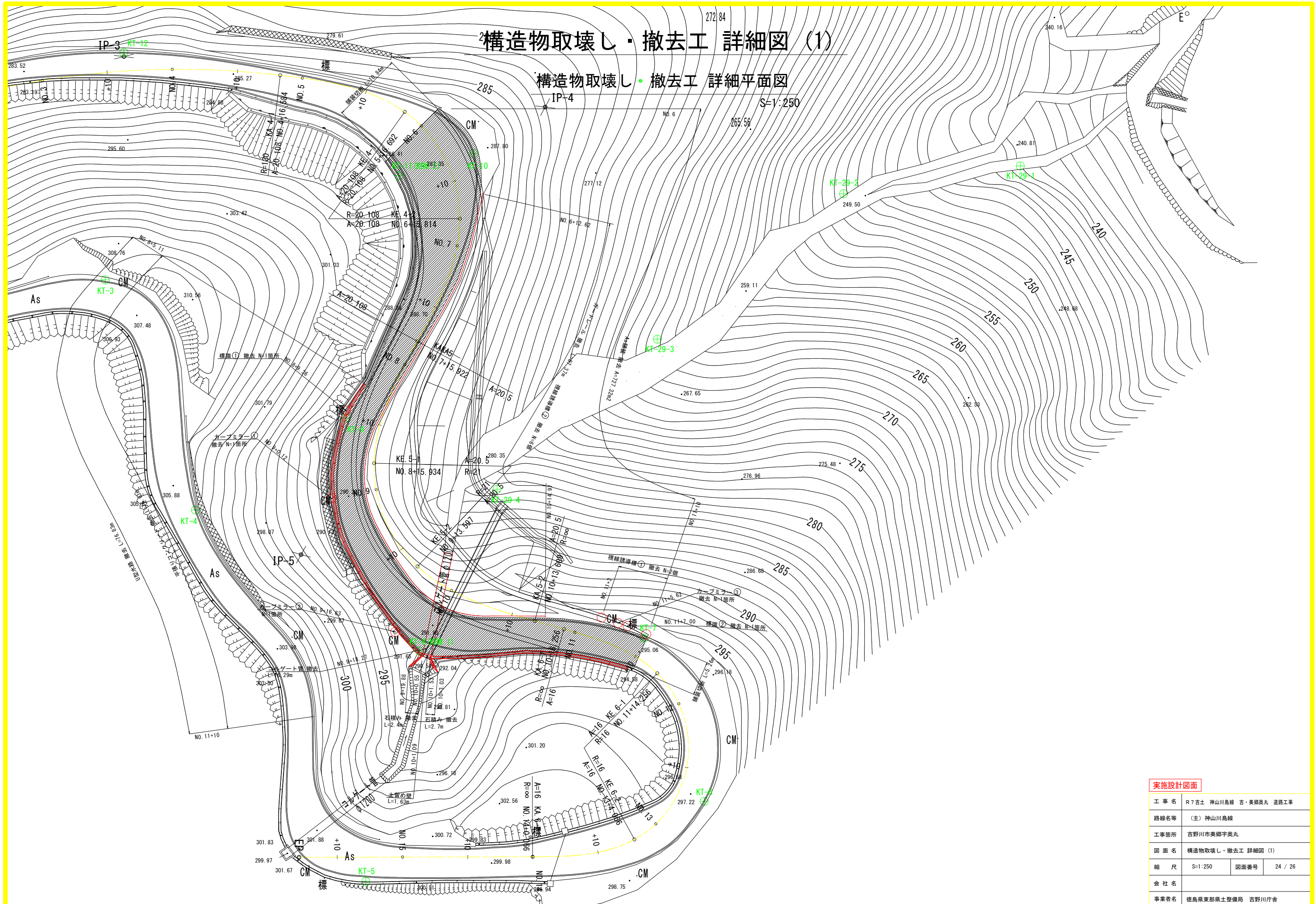
横断暗渠 (二次施工時) 迂回道路 計画図

S=1:100



実施設計図面			
工事名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図面名	施工計画図 (3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	23 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

285- 構造物取壊し・撤去工 詳細平面図

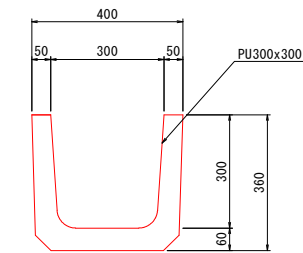


工 事 名	R7 吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	構造物取壊し・撤去 詳細図 (1)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	24 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

構造物取壊し・撤去工 詳細図 (2)

U型水路

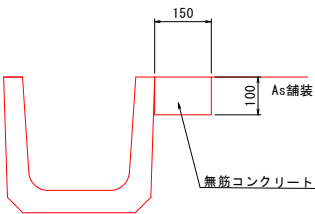
S=1:10



鉄筋コンクリート A=0.055 m²

平張コンクリート

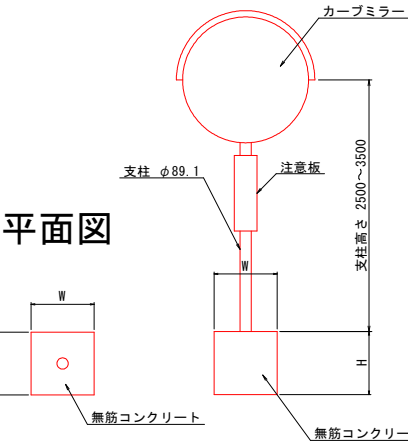
S=1:10



カーブミラー

S=1:30

断面図



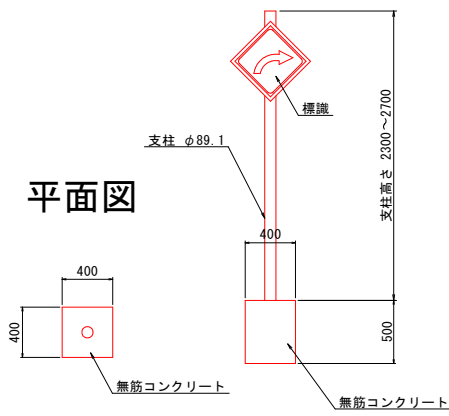
平面図

	カーブミラー	支柱		カーブミラー基礎			備考
		直径	高さ	W	B	H	
①	φ1000	φ89.1	3300	1100	600	400	注意板付き
②			3100	550	550	400	注意板付き
③			3500	500	500	500	注意板付き

標 識

S=1:30

断面図



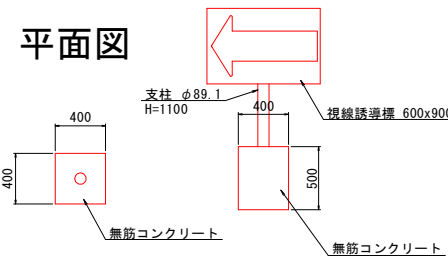
平面図

	支柱		カーブミラー基礎		
	直径	高さ	W	B	H
①	φ 89.1	2300	400	400	500
②		2700			

視線誘導標 ①

S=1:30

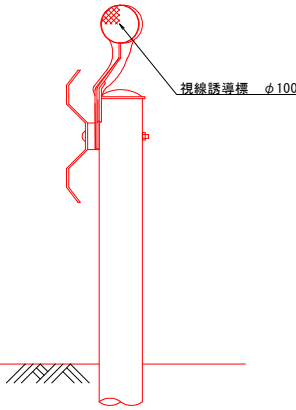
断面図



平面図

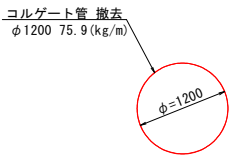
視線誘導標 ②

S=1:10



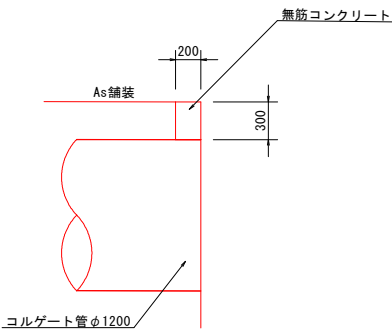
コルゲート管

S=1:50



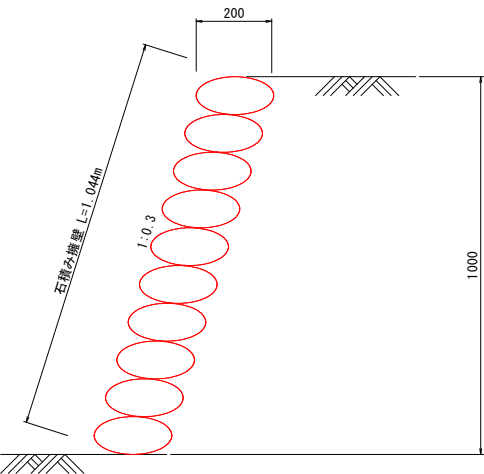
土留め壁

S=1:30



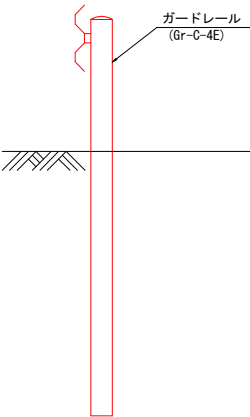
石 積 み

S=1:10



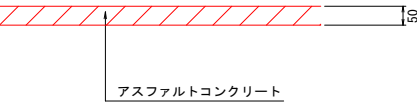
ガードレール

S=1:20



アスファルト舗装

S=1:10

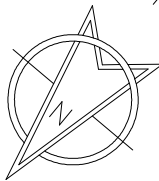


実施設計図面

工 事 名	R7吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図 面 名	構造物取壊し・撤去工 詳細図 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	25 / 26
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

線形地形図

S=1:500



基準点 座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高	備考
KT-1	1033.407	991.148	311.585	H23年基準点
KT-2	1000.000	1000.000	309.671	"
KT-3	967.948	979.083	307.965	"
KT-4	986.078	945.822	305.434	"
KT-5	1012.885	889.255	301.394	H23年基準点を再測
KT-6	970.162	857.418	297.382	"
KT-7	956.931	880.552	295.198	"
KT-8 (KBM. 1)	980.574	905.688	292.030	H23年基準点
KT-9	960.433	937.163	289.680	H23年基準点を再測
KT-10	916.824	948.256	287.815	"
KT-11 (KBM. 2)	926.786	954.856	287.000	H23年基準点
KT-12	939.430	999.283	284.531	H23年基準点
KT-13 (KBM. 3)	981.063	1040.249	280.776	"
KT-14	971.582	1040.811	280.447	"
KT-15	963.334	1066.144	279.741	"
KT-16	1003.861	1100.643	278.822	"
KT-16-1	988.893	1093.381	278.524	"
KT-17	941.519	1161.810	274.562	"
KT-18	1014.666	1176.099	271.186	"
KT-19	1027.213	1228.993	268.700	"
KT-20	1004.116	1235.307	266.820	"
KT-21	985.893	1189.312	263.058	"
KT-22	915.714	1179.881	256.316	"
KT-23	897.149	1138.519	251.297	"
KT-24	920.119	1108.264	247.543	"
KT-25	889.008	1040.951	242.630	"
KT-26	817.129	957.431	234.182	"
KT-27	760.063	904.689	226.554	"
KT-28	791.396	881.377	232.084	"
KT-29	845.155	872.707	233.102	"
KT-29-1	864.460	862.882	241.154	"
KT-29-2	885.115	900.895	251.215	"
KT-29-3	920.540	908.406	266.830	"
KT-29-4	953.955	912.472	281.309	"
KT-30	852.723	847.254	231.864	"

IP	IP間方向角	IA	R	曲線	TL	線	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	220-32-10								29-219	985.292	1084.002
IP-1	298-32-07	77-59-57	15.000		12.147		4.301	20.420	40.402	963.086	1065.012
IP-2	215-48-20	82-43-47	20.000		28.255		0.503	46.878	52-378	982.386	1029.518
IP-3	236-49-50	21-01-30	30.000		28.124		2.219	47.704	65.016	989.907	968.875
IP-4	348-36-41	111-46-51	20.108		40.885		2.509	59.338	78.106	904.339	944.458
IP-5	245-49-12	102-47-29	21.080		37.220		2.005	57.687	168.889	980.907	929.035
IP-6	49-51-55	164-02-43	16.000		126.823		10.820	61.810	162.616	911.811	775.146
EP										1016.631	899.471

5	1	IP-5	2	Y	3	127	17.663	3.142	3.142
K No	1	102-47-29	2	LC	37.220	57.687	37.220	57.687	37.220
IA	21.006		IC	19.811	19.811	19.811	19.811	19.811	19.811
R	20.612	20.012	SC	27.289					
L	0.788	0.788	W	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900	20.900
ΔR	9.931	9.931	A						
XM	19.562	19.562							
X									

6	1	IP-6	2	Y	2.619	2.619
K No	1	154-02-43	2	LC	29.810	29.810
IA	16.000		IC	126.823	126.823	126.823
R	0.661	0.661	SC	15.823	15.823	15.823
L	7.934	7.934	W	118.889		
ΔR	15.805	15.805	A			
XM						
X						

実施設計図面

工事名	R7吉士 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事		
路線名等	(主) 神山川島線		
工事箇所	吉野川市美郷字奥丸		
図面名	線形地形図		
縮尺	S=1:500	図面番号	26 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		