

R2馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事(1)

一般県道 多和脇線

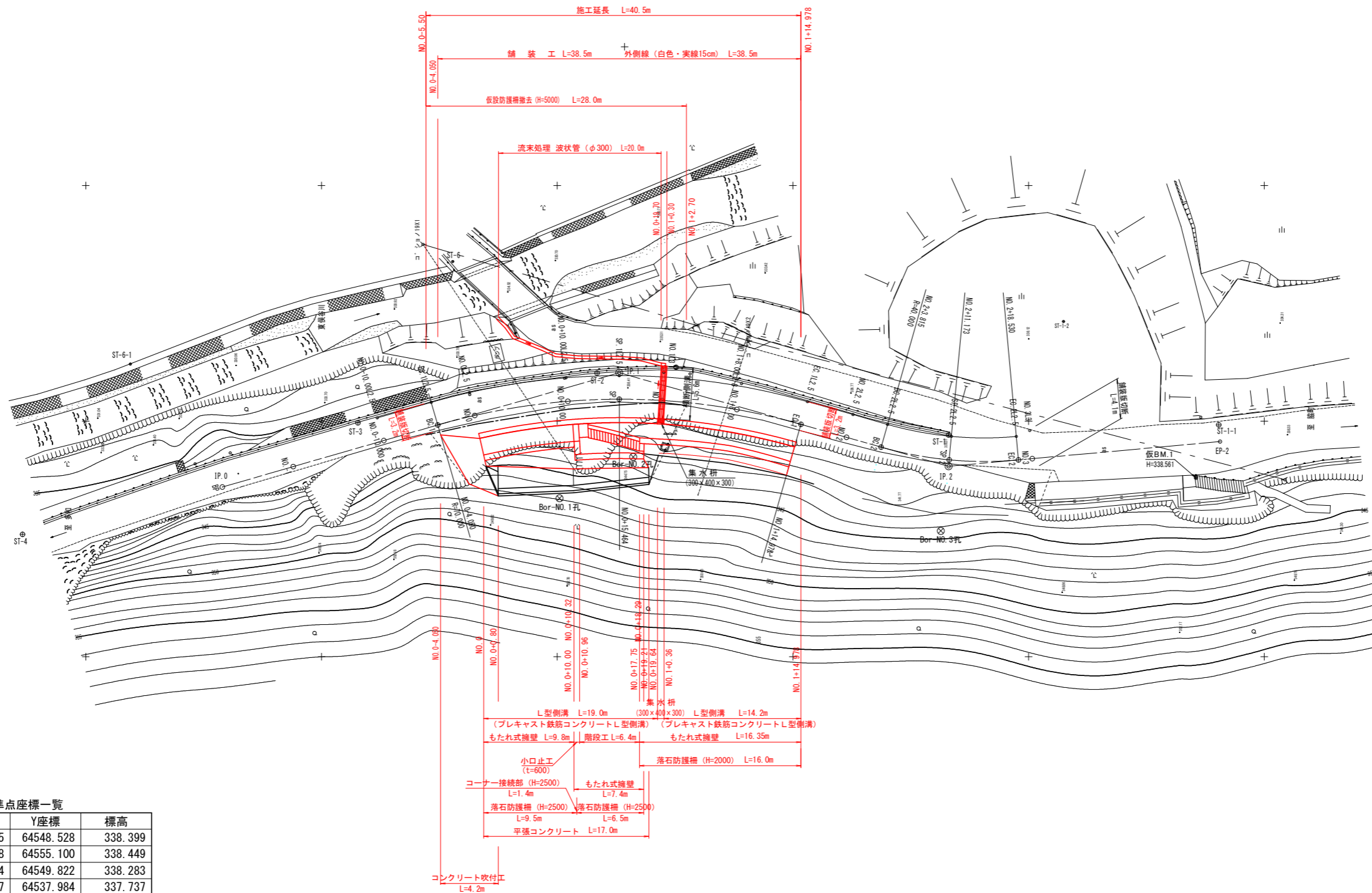
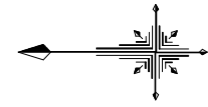
美馬市脇町御所野(第1分割)

実施設計図面

徳島県 西部総合県民局 県土整備部
美馬庁舎

平面図

S=1:250



基準点座標一覧

基準点名	X座標	Y座標	標高
ST-1	129458.485	64548.528	338.399
ST-2	129495.768	64555.100	338.449
ST-3	129521.134	64549.822	338.283
ST-4	129556.707	64537.984	337.737
ST-5	129572.268	64549.326	333.664
ST-6	129511.084	64566.939	334.636

曲線表

IP	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離
BP						43.811
IP.1	31-56-40	70.000	20.035	2.811	39.028	36.314
IP.2	21-04-41	40.000	7.442	0.686	14.715	8.912
EP-1						

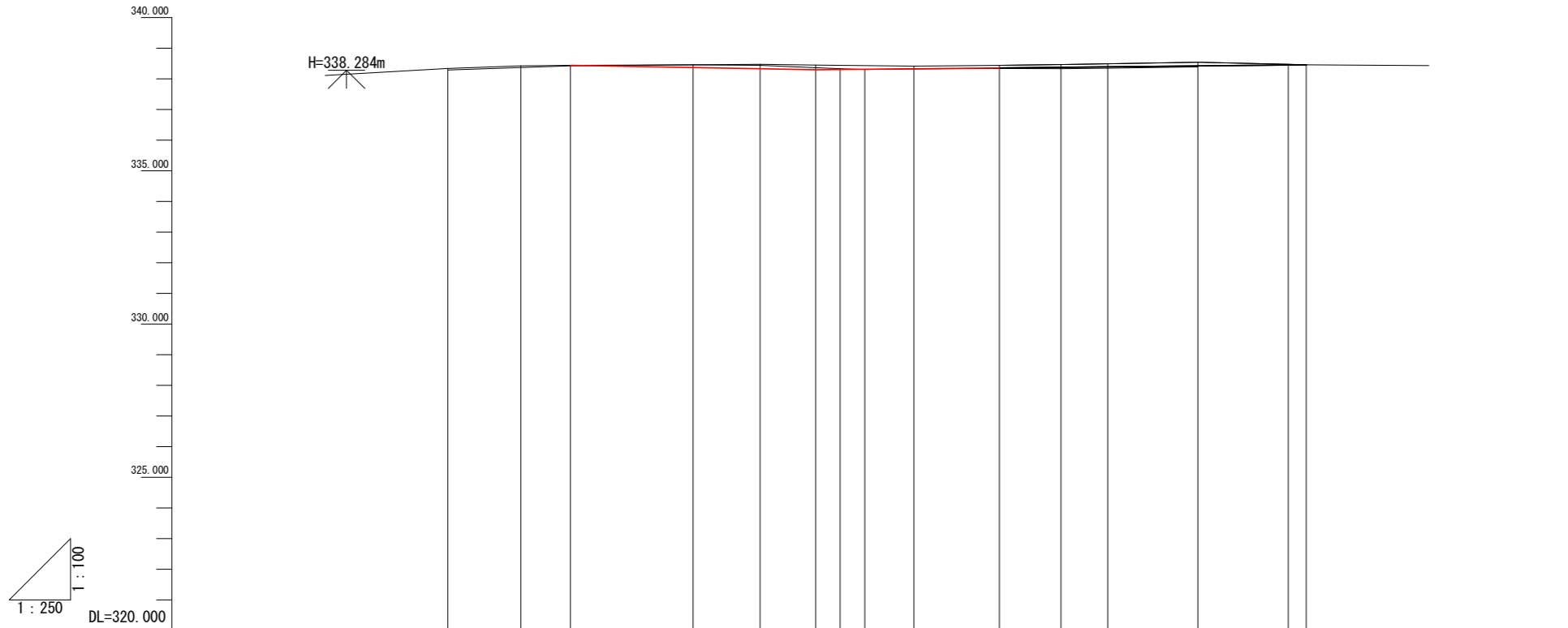
実施設計図面

工事名	R2馬土 多和線 美・臨御所野 道路改良工事(1)		
路線名等	(一) 多和線		
工事箇所	美馬市臨御所野(第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1/250	図面番号	1 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

縦断図

VS:1:100
HS:1:250

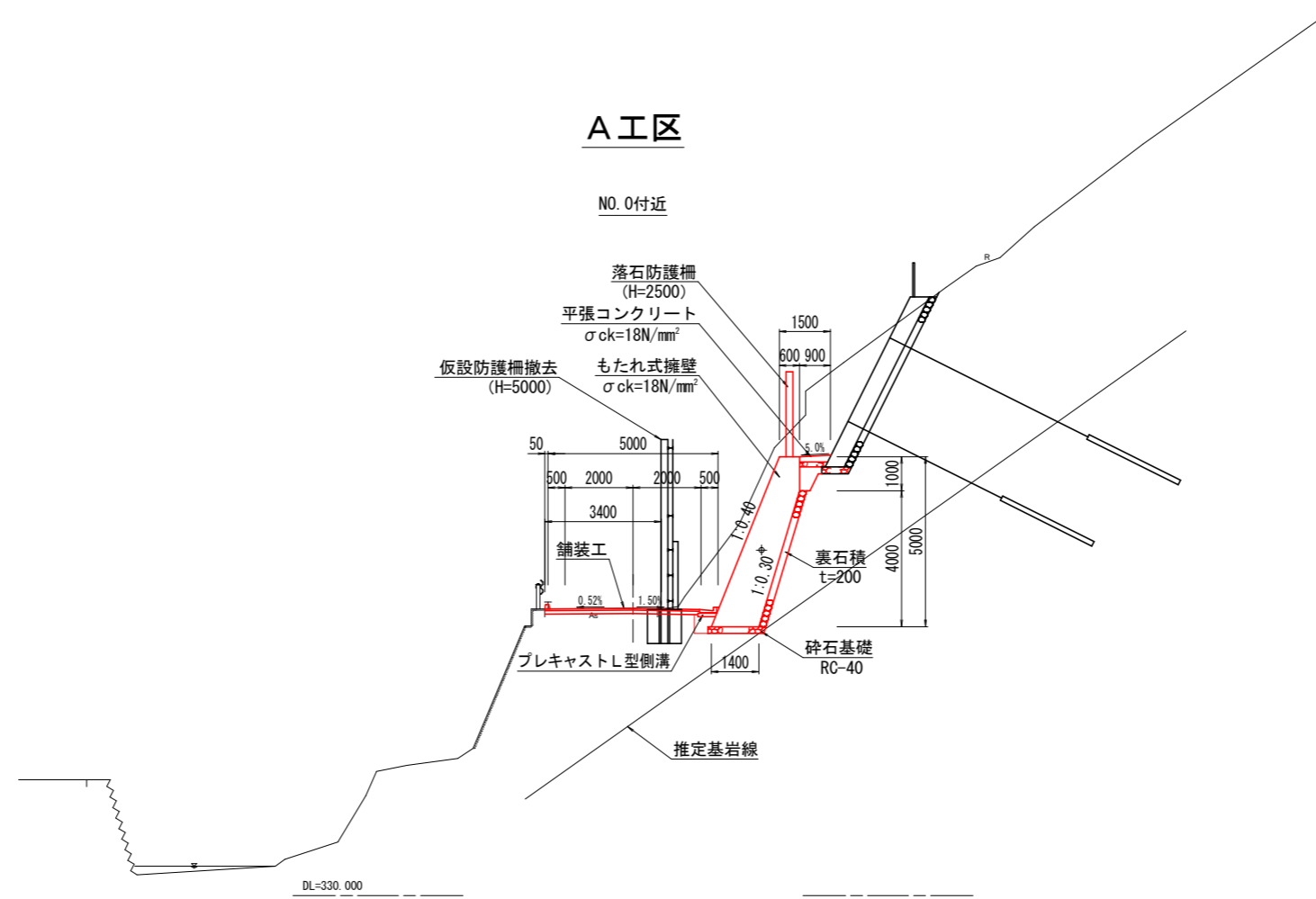
施工延長 L=40.5m
No. 0-5.50
No. 1+14.978



勾配														
盛土			0.000								0.000			
切土			0.000	0.085	0.143	0.150	0.087	0.086	0.087	0.096	0.118	0.022	0.000	
計画高			338.442	338.371	338.332	338.300	338.331	338.359	338.379	338.393	338.422	338.451	338.457	
地盤高		338.338	338.423	338.442	338.456	338.475	338.450	338.418	338.445	338.466	338.489	338.540	338.473	338.457
追加距離		-10.000	-4.050	0.000	10.000	15.464	20.000	28.000	34.978	40.000	43.815	51.173	58.530	60.000
単距離		0.000	5.950	10.000	10.000	5.464	4.536	8.000	6.978	5.022	3.815	7.358	7.357	1.470
測点		0-10.000	BC.1 0+4.050	NO.0	0+10.000	SP.1 0+15.464	NO.1	1+8.000	EC.1 1+14.978	NO.2	BC.2 2+3.815	SP.2 2+11.173	EC.2 2+18.530	NO.3
曲線	<p>IP.1 TL=20.035 IA=31° 56' 40" CL=39.028 R=70.000 SL=2.811</p> <p>IP.2 TL=7.442 IA=21° 04' 41" CL=14.715 R=40.000 SL=0.686</p>													
片勾配			-1.5%	-2.4%	-3.0%	-2.3%	-1.0%	0.0%	-0.85%	-1.5%	-1.5%	-2.1%	-2.3%	

実施設計図面			
工事名	R2馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事(1)		
路線名等	(一) 多和脇線		
工事箇所	美馬市脇御所野(第1分割)		
図面名	縦断図		
縮尺	VS=1:100 HS=1:250	図面番号	2 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

標準断面図 S=1:100



実施設計図面

工事名	R2馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事(1)		
路線名等	(一) 多和脇線		
工事箇所	美馬市脇御所野(第1分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

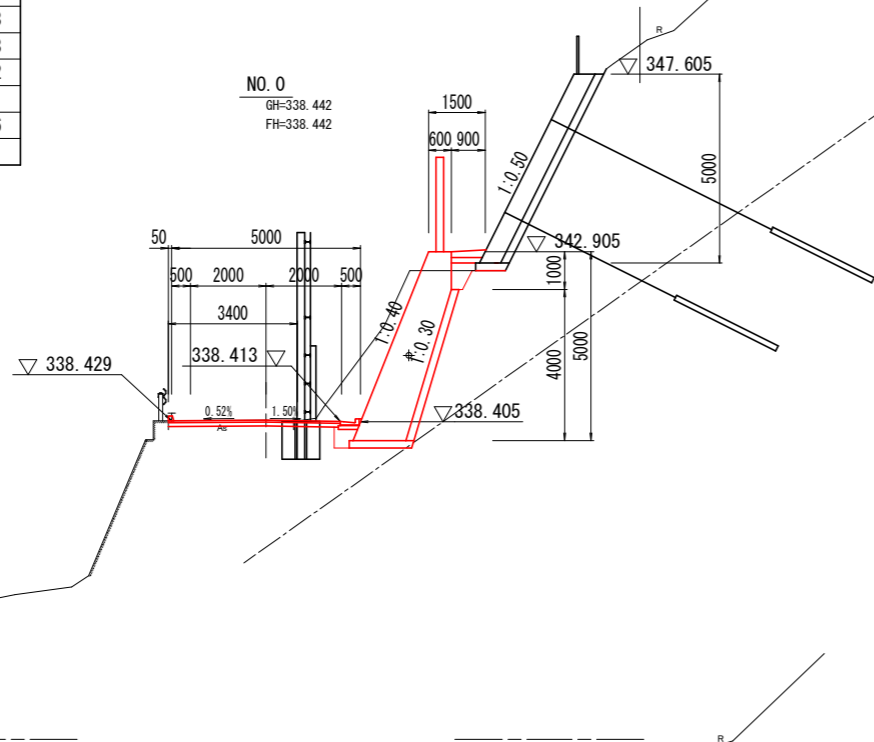
横断図1 S=1:100

NO. 0

名称	左側	右側
片切掘削	土砂	- 8.0
	岩	-
機械掘削	土砂	0.3 0.6
	岩	-
機械床掘	土砂	- 1.2
	岩	-
盛土	-	-
埋戻	D1	- 0.3
	D2	- 0.3
切土法面整形	土砂	- 4.2
	岩	-
基面整正	-	1.6
A s舗装版取壊し	-	3.3

埋戻C: 1m ≤ W < 4m
埋戻D: W < 1m

舗装工 4.55



DL=330.000

NO. 0-10.00
GH=338.338
FH=

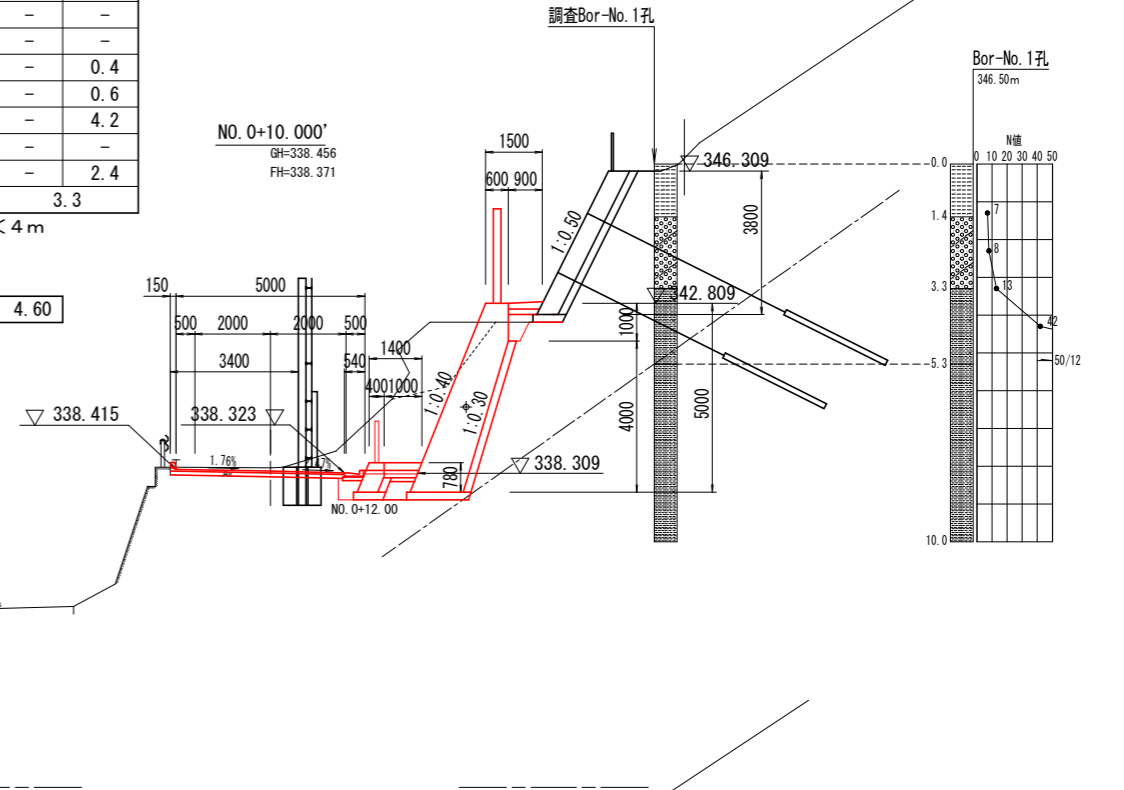
DL=330.000

NO. 0+10.00'

名称	左側	右側
片切掘削	土砂	- 6.9
	岩	-
機械掘削	土砂	0.4 1.5
	岩	-
機械床掘	土砂	- 2.0
	岩	-
盛土	-	-
埋戻	D1	- 0.4
	D2	- 0.6
切土法面整形	土砂	- 4.2
	岩	-
基面整正	-	2.4
A s舗装版取壊し	-	3.3

埋戻C: 1m ≤ W < 4m
埋戻D: W < 1m

舗装工 4.60



DL=330.000

NO. 0+10.000
GH=338.456
FH=338.371

DL=330.000

NO. 0+10.00

名称	左側	右側
片切掘削	土砂	- 6.7
	岩	-
機械掘削	土砂	0.4 1.1
	岩	-
機械床掘	土砂	- 1.2
	岩	-
盛土	-	-
埋戻	D1	- 0.4
	D2	- 0.3
切土法面整形	土砂	- 4.2
	岩	-
基面整正	-	1.6
A s舗装版取壊し	-	3.3

埋戻C: 1m ≤ W < 4m
埋戻D: W < 1m

舗装工 4.60

実施設計図面

工事名	R2馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事(1)		
路線名等	(一) 多和脇線		
工事箇所	美馬市脇御所野(第1分割)		
図面名	横断図1		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

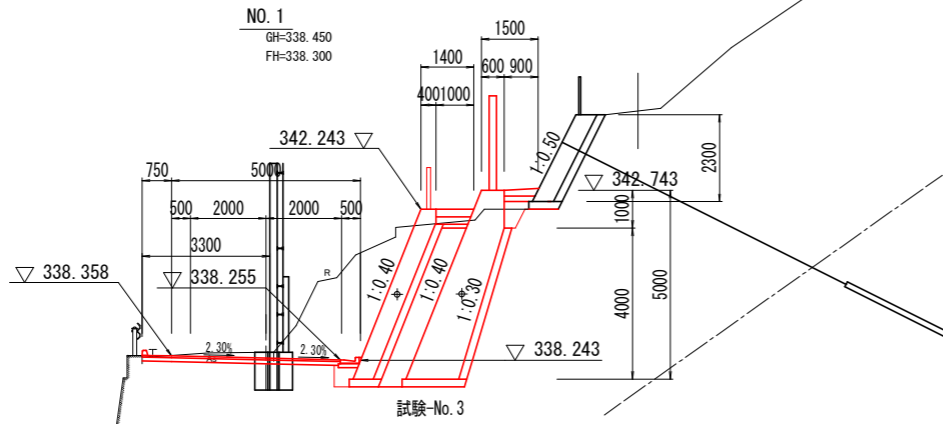
横断図2 S=1:100

NO. 1

名称	左側	右側
片切掘削	-	15.3
機械掘削	0.6	1.9
機械床掘	-	2.0
盛土	-	-
埋戻	D1	0.3
	D2	3.0
切土法面整形	-	4.2
岩	-	-
基面整正	-	2.4
As舗装版取壊し	-	3.5

埋戻C: 1m ≤ W < 4m
埋戻D: W < 1m

舗装工 5.20



NO. 1+8.000

名称	左側	右側
片切掘削	-	-
機械掘削	0.4	8.4
機械床掘	-	1.1
盛土	-	-
埋戻	D1	0.6
	D2	0.3
切土法面整形	-	3.3
岩	-	-
基面整正	-	1.5
As舗装版取壊し	-	3.3

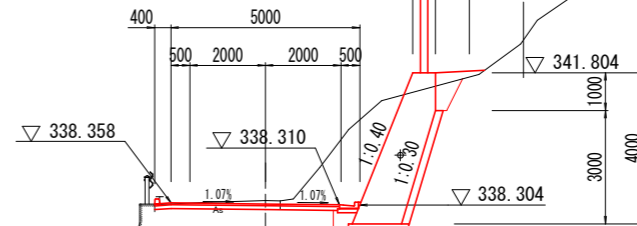
埋戻C: 1m ≤ W < 4m
埋戻D: W < 1m

NO. 1+8.00

名称	左側	右側
片切掘削	-	-
機械掘削	0.4	8.4
機械床掘	-	1.1
盛土	-	-
埋戻	D1	0.6
	D2	0.3
切土法面整形	-	3.3
岩	-	-
基面整正	-	1.5
As舗装版取壊し	-	3.3

埋戻C: 1m ≤ W < 4m
埋戻D: W < 1m

舗装工 4.85

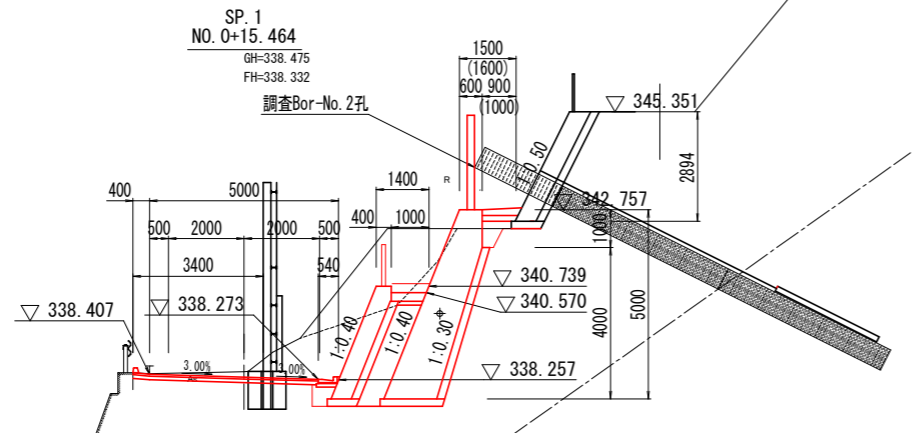


SP. 1

名称	左側	右側
片切掘削	-	14.9
機械掘削	0.5	1.9
機械床掘	-	2.0
盛土	-	-
埋戻	D1	0.4
	D2	2.0
切土法面整形	-	4.2
岩	-	-
基面整正	-	2.4
As舗装版取壊し	-	3.0

埋戻C: 1m ≤ W < 4m
埋戻D: W < 1m

舗装工 4.90



NO. 1'

名称	左側	右側
片切掘削	-	-
機械掘削	0.6	11.4
機械床掘	-	-
盛土	-	-
埋戻	D1	0.6
	D2	0.3
切土法面整形	-	3.9
岩	-	-
基面整正	-	1.6
As舗装版取壊し	-	3.5

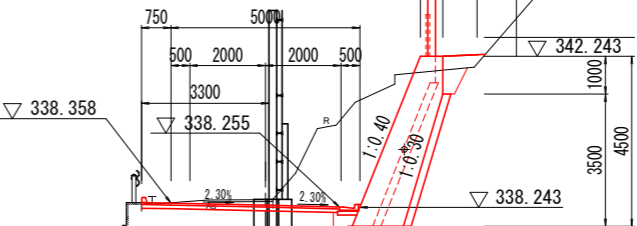
埋戻C: 1m ≤ W < 4m
埋戻D: W < 1m

NO. 1'

名称	左側	右側
片切掘削	-	-
機械掘削	0.6	11.4
機械床掘	-	-
盛土	-	-
埋戻	D1	0.6
	D2	0.3
切土法面整形	-	3.9
岩	-	-
基面整正	-	1.6
As舗装版取壊し	-	3.5

埋戻C: 1m ≤ W < 4m
埋戻D: W < 1m

舗装工 5.20



実施設計図面

工事名	R2馬土 多和脇線 美・脇野所野 道路改良工事(1)		
路線名等	(一) 多和脇線		
工事箇所	美馬市脇野所野(第1分割)		
図面名	横断図2		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

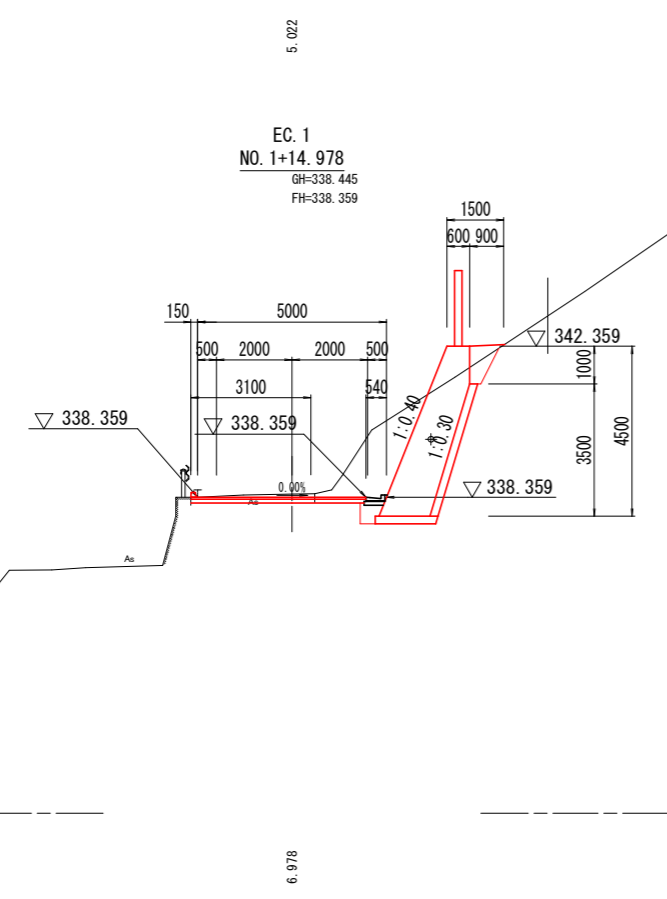
横断図3 S=1:100

EC.1

名称	左側	右側
片切掘削	土砂	-
	岩	-
機械掘削	土砂	0.4
	岩	8.0
機械床掘	土砂	-
	岩	1.1
盛	土	-
埋戻	D1	0.6
	D2	0.3
切土法面整形	土砂	-
	岩	3.9
基面整正	-	1.6
A s 舗装版取壊し	-	3.3

埋戻C : 1m ≤ W < 4m
埋戻D : W < 1m

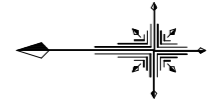
舗装工	4.60
-----	------



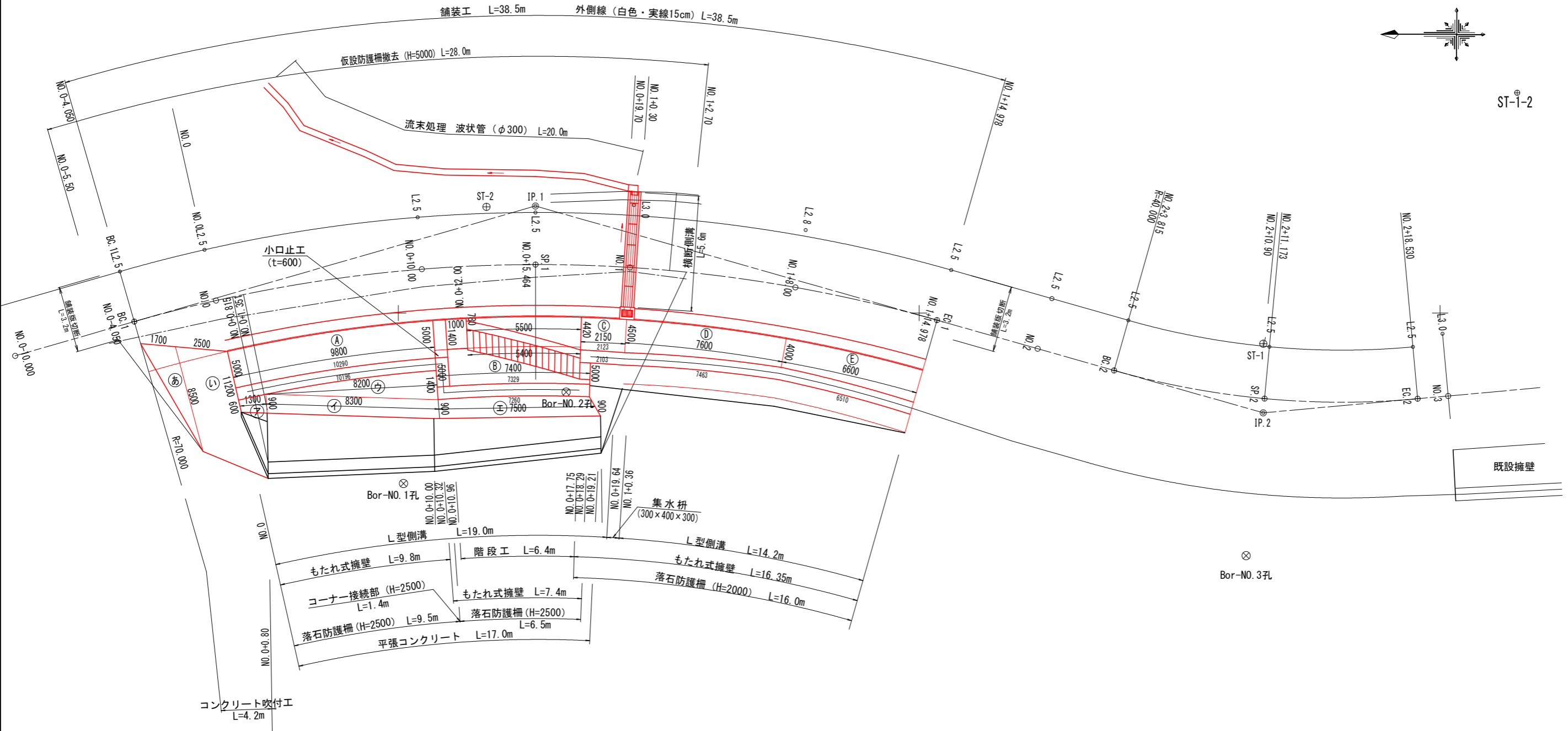
実施設計図面			
工事名	R2馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事(1)		
路線名等	(一) 多和脇線		
工事箇所	美馬市脇御所野(第1分割)		
図面名	横断図3		
縮尺	1/100	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

平面展開図 S=1:100

ST-6

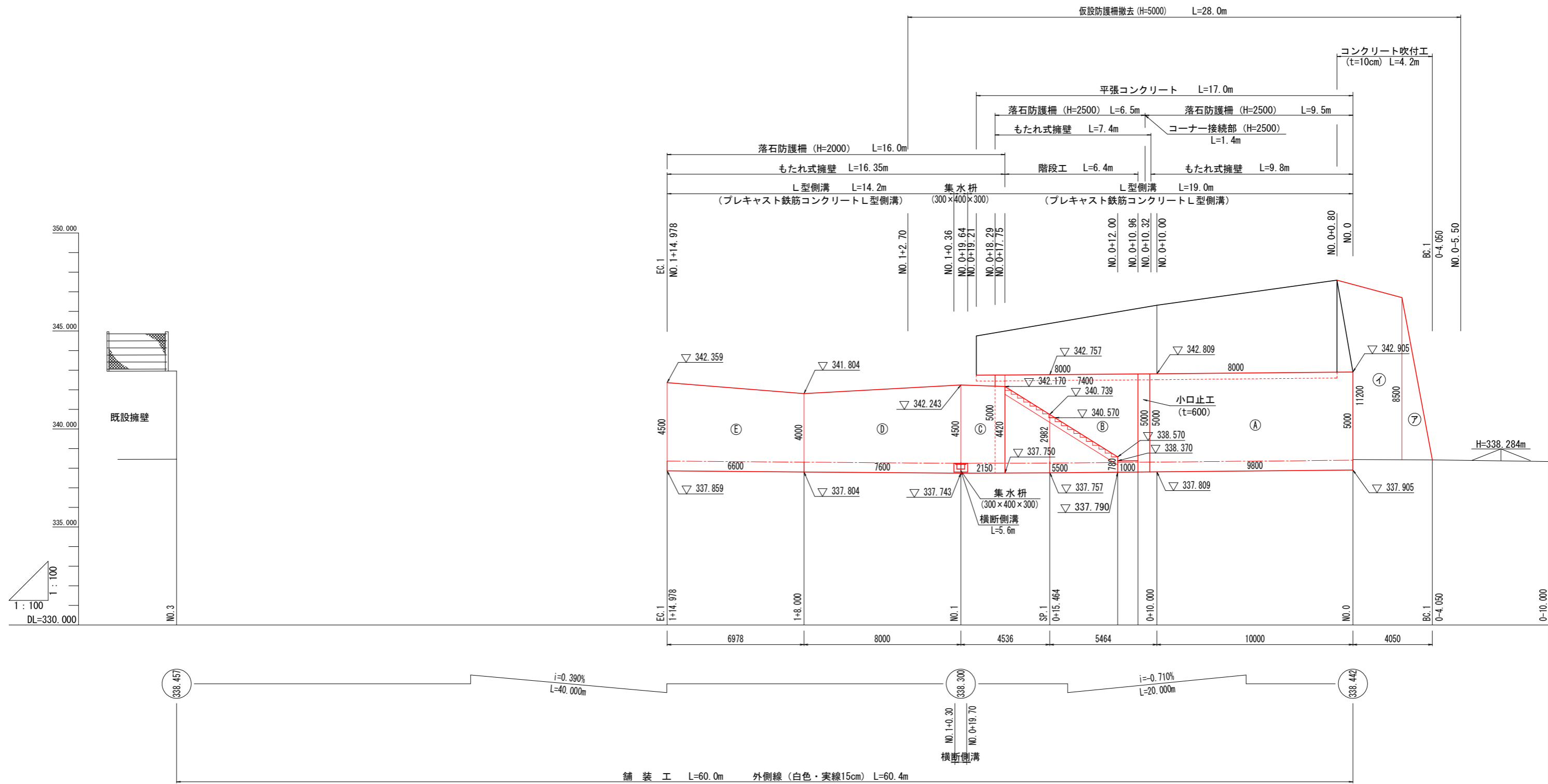


ST-1-2



実施設計図面			
工事名	R2馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事(1)		
路線名等	(一) 多和脇線		
工事箇所	美馬市脇御所野(第1分割)		
図面名	平面展開図		
縮尺	1/100	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

正面展開図 S=1:100

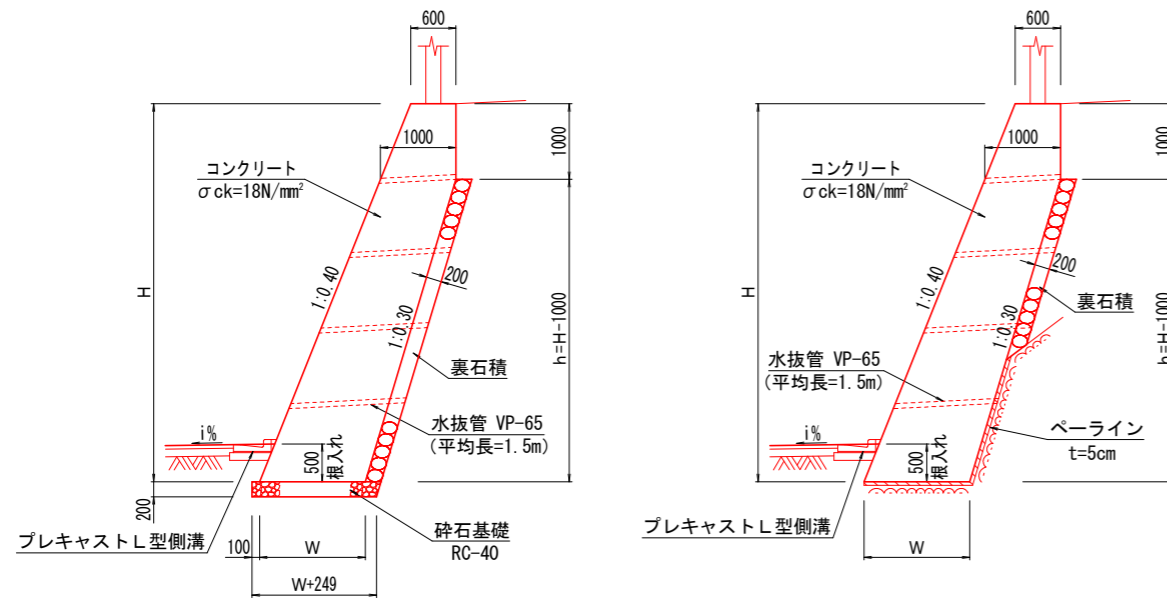


- もたれ式擁壁 (A) ~ (E)
- 平張コンクリート (ア) ~ (イ)
- コンクリート吹付 (㊸) ~ (㊾)

実施設計図面	
工事名	R2馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事(1)
路線名等	(一) 多和脇線
工事箇所	美馬市脇御所野 (第1分割)
図面名	正面展開図
縮尺	1/100 図面番号 8 / 12
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>

詳細図1

もたれ式擁壁 S=1/50



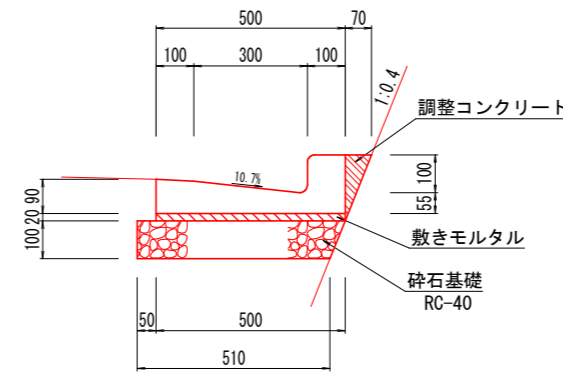
数量表

H	h	W	コンクリート	ペーライン	型 枠	裏石積	砕石基礎	足場工
4000	3000	1300	4.25	-	5.31	3.13	1.55	4.31
4420	3420	1342	4.80	-	5.76	3.57	1.59	4.76
4500	3500	1350	4.91	-	5.85	3.65	1.60	4.85
5000	4000	1400	5.60	-	6.39	4.18	1.65	5.39

1.0m当り

L型側溝 S=1/10

(プレキャスト鉄筋コンクリートL型側溝)



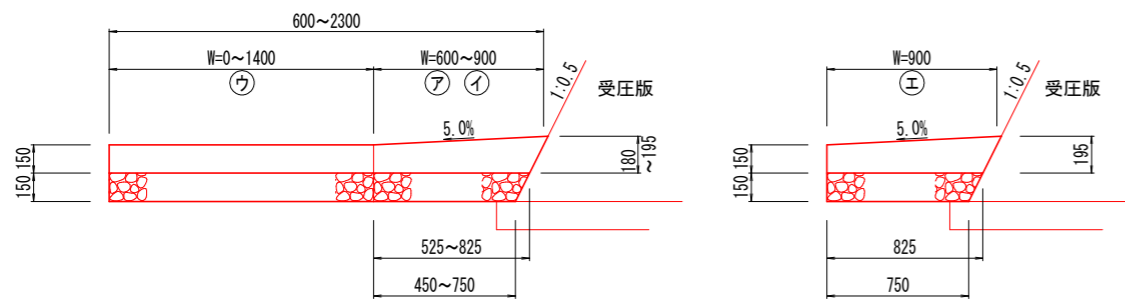
10.0m当り

名称	規格	単位	数量
L型側溝	L=600 (68kg)	個	16.5
敷きモルタル		m ²	0.10
目地モルタル		m ²	0.01
砕石基礎	RC-40 t=100	m ²	5.30
調整コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.06

舗装工 S=1/5

表層 (再生密粒度As・13)	50
上層路盤 (再生粒調砕石 RM-30)	100

平張コンクリート S=1/20



1.0m当り

名称	規格	単位	ア W=600	イ W=900	ウ W=1400	エ W=900
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ²	0.09	0.15	0.21	0.15
砕石基礎	RC-40 t=150	m ²	0.49	0.79	1.40	0.79

実施設計図面

工事名	R2馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事(1)		
路線名等	(一) 多和脇線		
工事箇所	美馬市脇御所野(第1分割)		
図面名	詳細図1		
縮尺	図示	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

詳細図2

坂路工

断面図

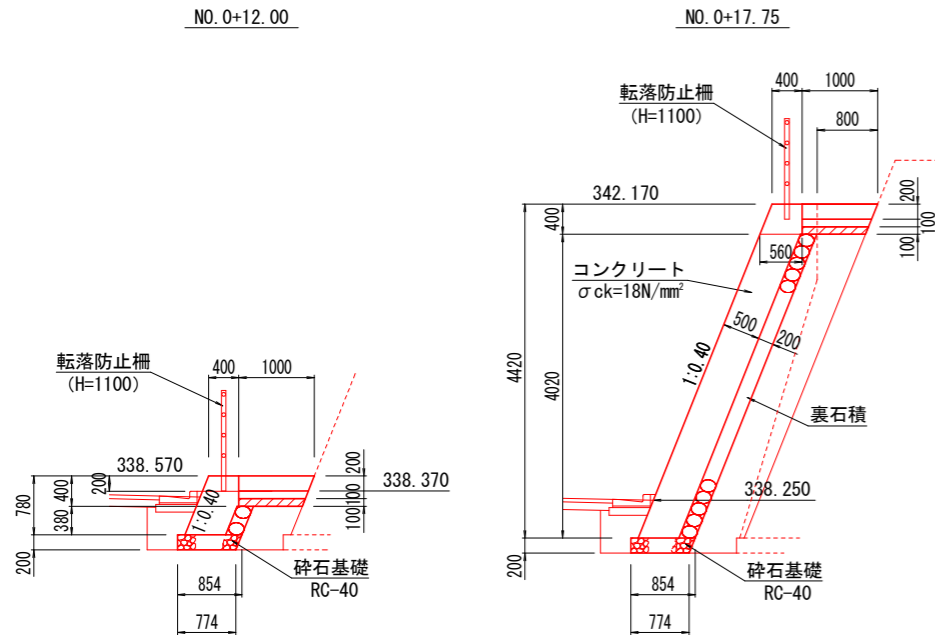
S=1/50

正面図

S=1/50

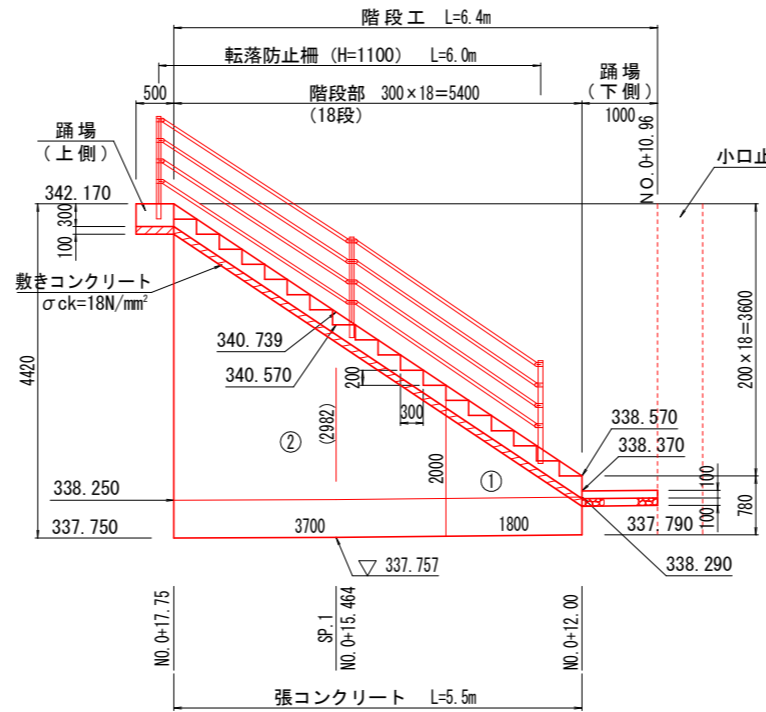
詳細図

S=1/50



張コンクリート数量表 1.0m当り

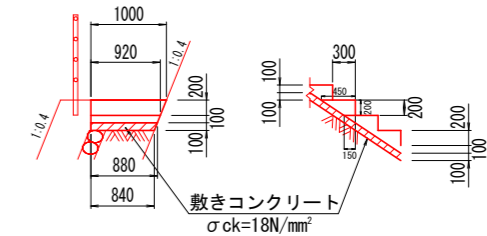
H	S	L	コンクリート	型枠	裏石積	砕石基礎	足場工
780	840	0.40	1.24	0.41	0.81	-	
2000	2150	1.05	2.55	1.72	0.81	2.15	
4420	4760	2.36	5.16	4.33	0.81	4.76	



階段工 1.0式当り

名称	規格	単位	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.11+1.01+0.14	1.26
敷きコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.03+0.47	0.50
型枠	小型構造物	m²	0.44+3.42	3.86
砕石基礎	RC-40 t=100	m²		1.40
転落防止柵	H=1100	m		6.0

階段部

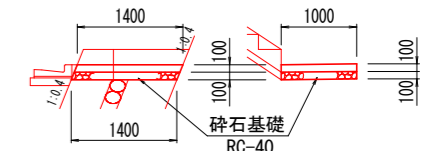
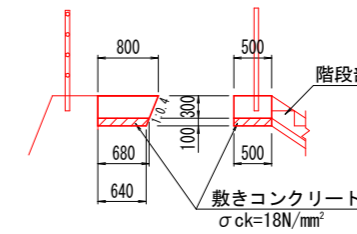


階段部 1.0式当り

名称	規格	単位	階段部		
			1段当り	段数	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.056	18	1.01
敷きコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.026	18	0.47
型枠	小型構造物	m²	0.19	18	3.42

踊場 (上側)

踊場 (下側)



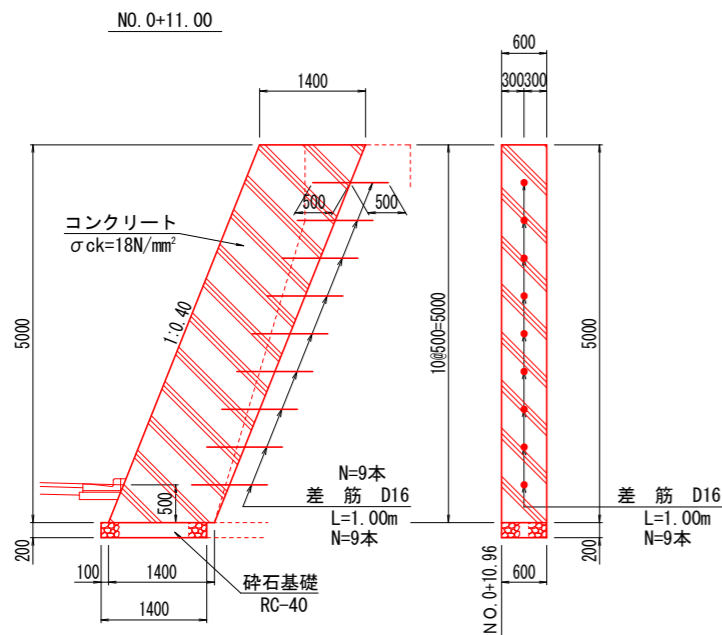
踊場

1.0式当り

名称	規格	単位	踊場	
			上側	下側
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.11	0.14
敷きコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.03	-
型枠	小型構造物	m²	0.44	-
砕石基礎	RC-40 t=100	m²	-	1.40

小口止工

S=1/50



小口止 1.0箇所当り

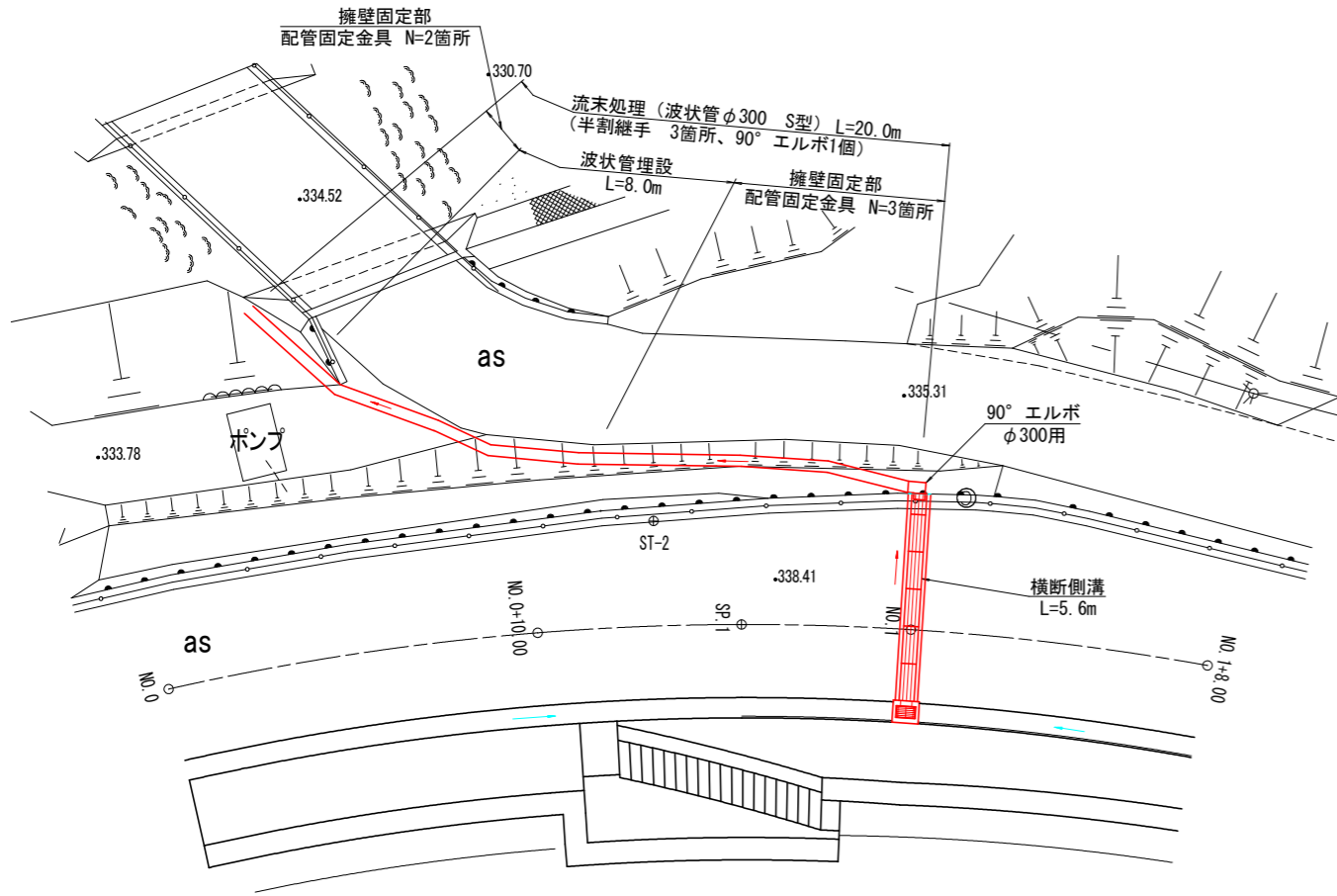
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	4.20
型枠	無筋構造物	m²	11.63
砕石基礎	RC-40 t=200	m²	0.84
鉄筋	SD345 D16	kg	14.04

実施設計図面

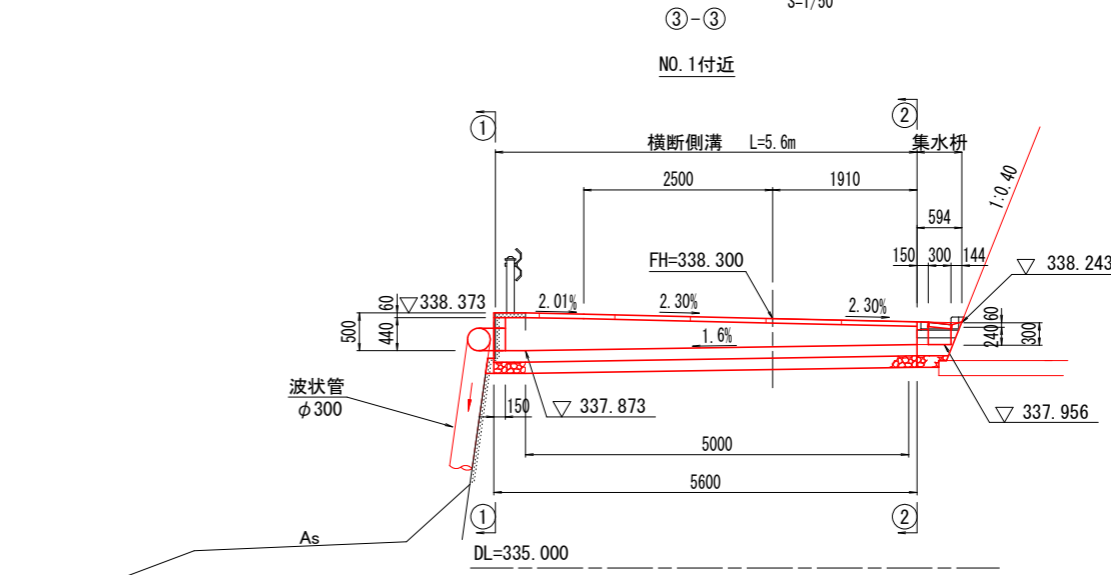
工事名	R2馬土 多和脇線 美・脇御所野		
路線名等	(一) 多和脇線		
工事箇所	美馬市脇御所野 (第1分割)		
図面名	詳細図2		
縮尺	1/50	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

詳細図3

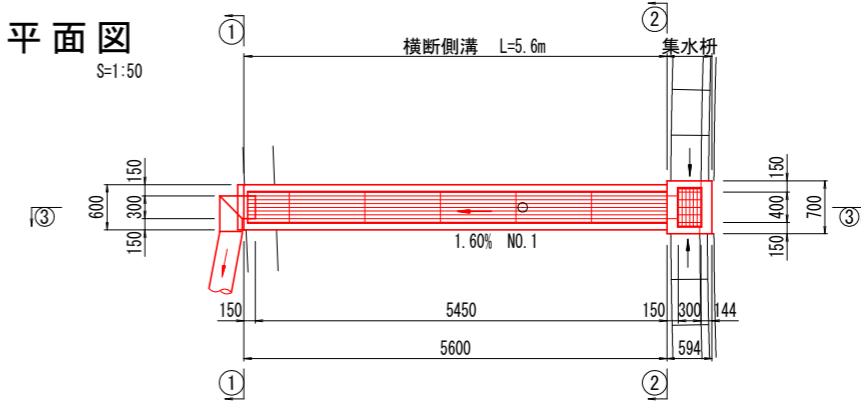
平面図 S=1/100



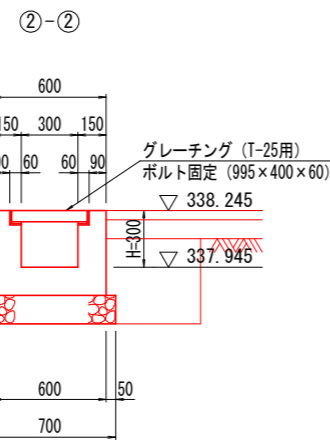
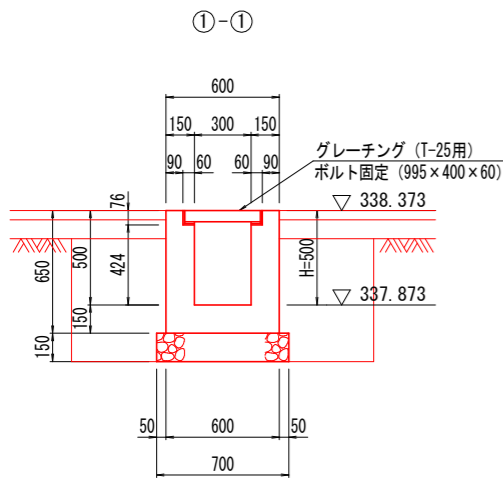
断面図 S=1/50



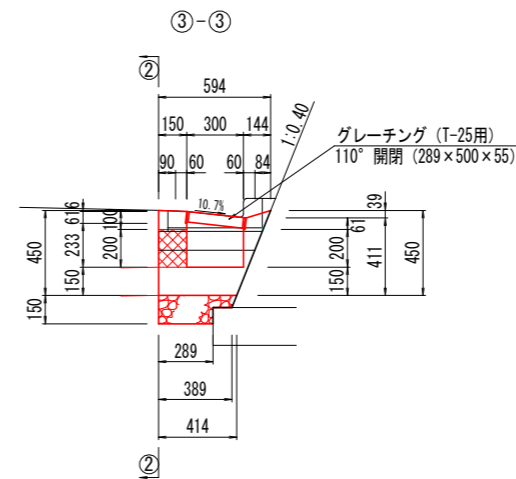
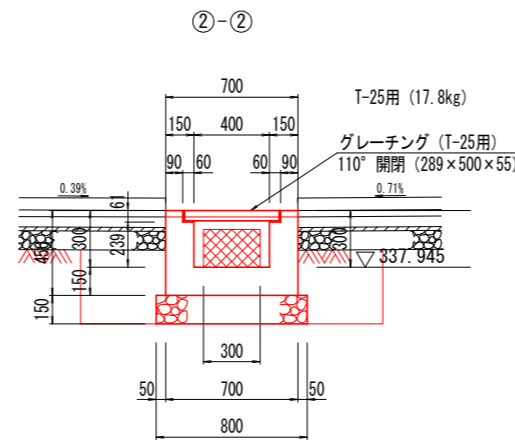
平面図 S=1:50



横断側溝 S=1/20



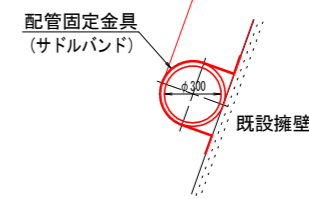
集水橋 S=1:20



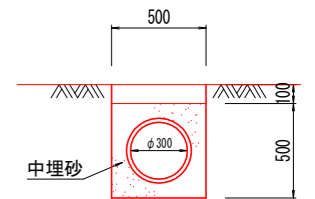
流末処理 S=1/20

(波状管φ300 S型 : 3.25kg/m)

擁壁固定部



波状管埋設



1.0m当り	
床掘	0.3
埋戻	0.1
中埋砂	0.2

名称	規格	単位	数量	
			H=300	H=500
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.17	0.23
型枠	小型構造物	m ²	1.80	2.60
砕石基礎	RC-40 t=150	m ²	0.70	0.70
グレーチング	T-25用 (50.1kg)	枚	1.0	1.0
床掘	土砂	m ³	0.7	1.0
埋戻	土砂	m ³	0.4	0.6
基面修正	土砂	m ²	0.7	0.7

名称	規格	単位	数量	
			1.0箇所	1.0箇所
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.11	
型枠	小型構造物	m ²	1.03	
砕石基礎	RC-40 t=150	m ²	0.27	
グレーチング	T-25用 (17.8kg)	枚	1.0	

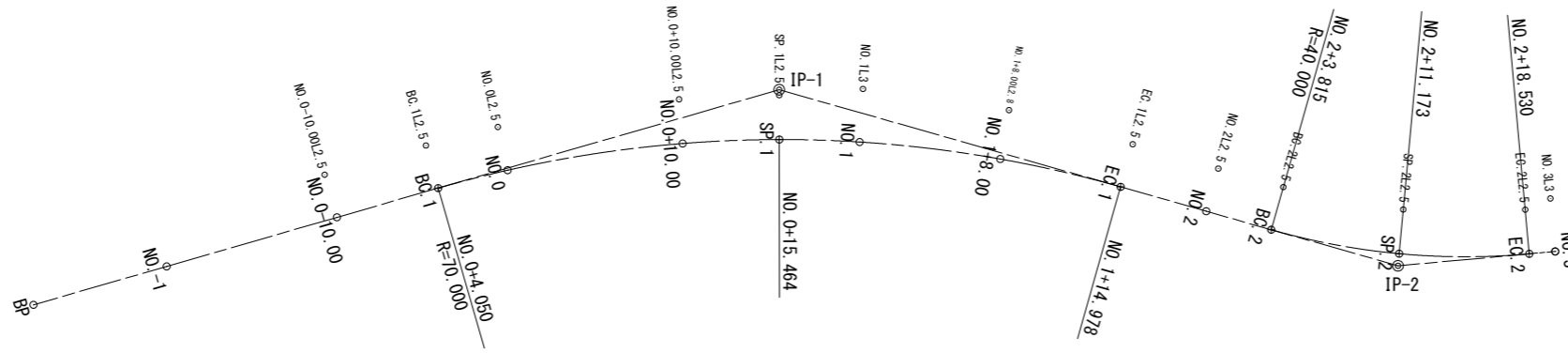
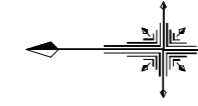
※ 流末処理工が占用する土地について

- 1 流末処理工の河川占用については、河川管理課等の関係機関と協議すること。
- 2 流末処理工が通過する民地は、用地所有者（地権者）と協議すること。

実施設計図面

工事名	R2馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事 (1)
路線名等	(一) 多和脇線
工事箇所	美馬市脇御所野 (第1分割)
図面名	詳細図3
縮尺	図示 図面番号 11 / 12
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>

線形図 S=1:200



IP	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離
BP						43.811
IP. 1	31-56-40	70.000	20.035	2.811	39.028	36.314
IP. 2	21-04-41	40.000	7.442	0.686	14.715	8.912
EP-1						

実施設計図面

工事名	R2馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事(1)		
路線名等	(一) 多和脇線		
工事箇所	美馬市脇御所野(第1分割)		
図面名	線形図		
縮尺	1/200	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		