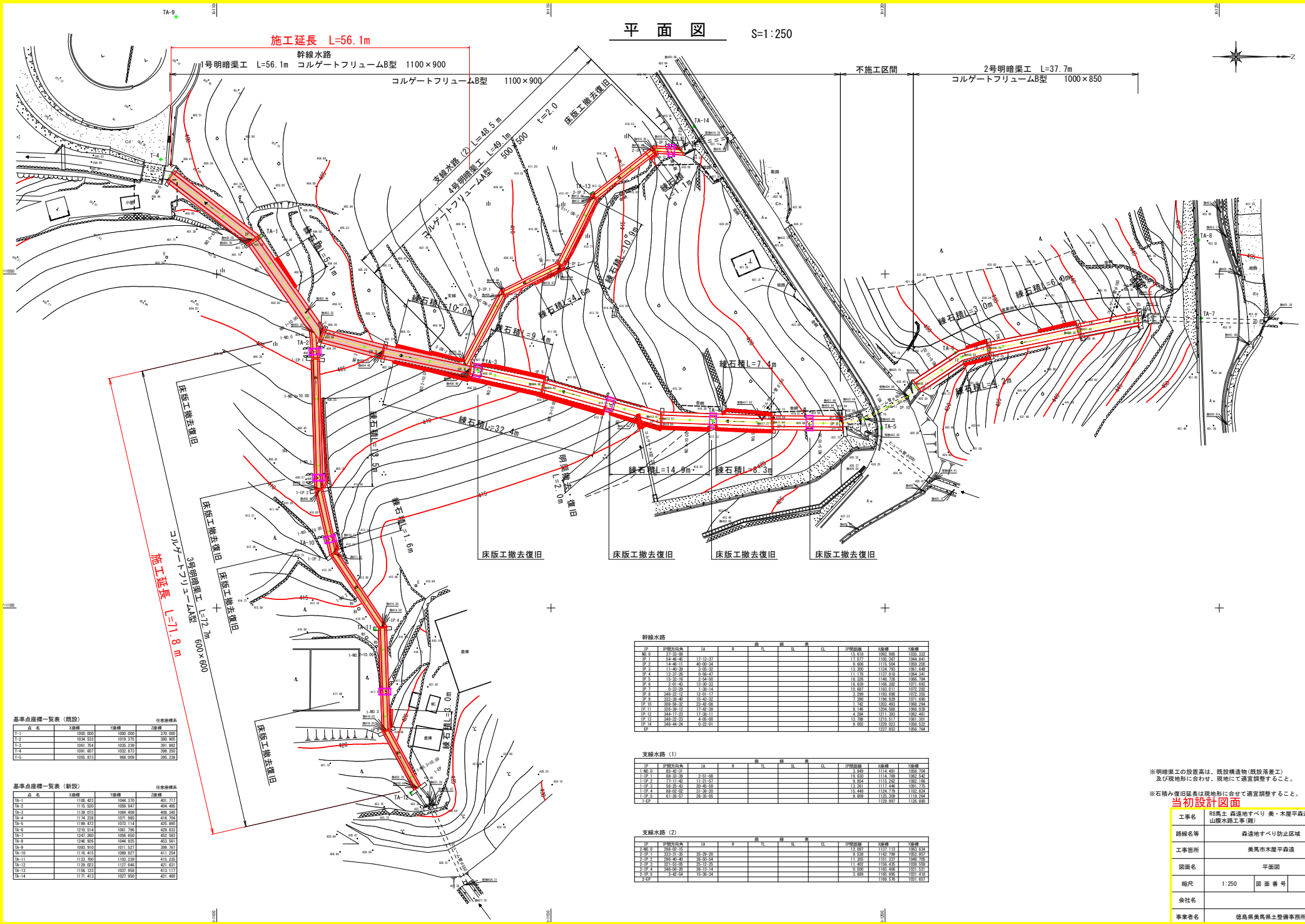
平　面　図　　S=1:250



基準点座標一覧表（既設）　　任意座標系

点　名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	1000.000	1000.000	370.000
T-2	1034.593	1019.375	380.905
T-3	1061.754	1035.239	391.982
T-4	1091.607	1032.873	398.250
T-5	1055.873	968.009	395.238

基準点座標一覧表（新設）　　任意座標系

点　名	X座標	Y座標	Z座標
TA-1	1106.423	1044.370	401.717
TA-2	1115.320	1059.947	404.495
TA-3	1139.073	1064.409	408.346
TA-4	1174.238	1071.985	416.704
TA-5	1199.472	1073.114	425.895
TA-6	1210.574	1061.796	429.633
TA-7	1247.260	1056.650	452.583
TA-8	1246.926	1044.925	453.561
TA-9	1093.810	1011.527	399.767
TA-10	1116.415	1089.927	411.254
TA-11	1123.700	1103.239	415.235
TA-12	1129.023	1127.646	421.631
TA-13	1156.123	1027.958	413.117
TA-14	1171.413	1027.990	421.460

幹線水路　　曲　線　表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO. 0	37-33-08						15.618	1092.985	1035.322
IP. 1	54-46-45	17-13-37					17.577	1105.267	1044.841
IP. 2	14-46-11	40-00-34					9.606	1115.594	1059.200
IP. 3	11-40-39	3-05-32					13.300	1124.793	1061.649
IP. 4	12-37-26	0-56-47					11.178	1137.818	1064.341
IP. 5	15-32-16	2-54-50					18.326	1148.726	1066.784
IP. 6	2-01-43	13-30-33					16.629	1165.282	1071.693
IP. 7	0-23-29	1-38-14					10.687	1183.011	1072.232
IP. 8	348-22-12	12-01-17					2.299	1193.698	1072.355
IP. 9	332-38-40	15-43-32					7.390	1196.929	1071.699
IP. 10	308-56-32	23-42-08					1.742	1203.493	1068.294
IP. 11	326-39-12	17-42-39					8.146	1204.989	1066.539
IP. 12	344-17-23	17-38-11					4.284	1211.393	1062.461
IP. 13	349-22-23	4-05-00					13.789	1215.517	1061.031
IP. 14	349-44-24	0-22-01					9.003	1229.023	1058.522
EP								1237.852	1056.764

支線水路（1）　　曲　線　表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
1-NO. 0	69-42-31						3.849	1114.485	1059.704
1-IP. 1	68-33-39	2-51-08					19.630	1114.789	1062.542
1-IP. 2	77-11-42	11-21-57					9.854	1115.292	1062.166
1-IP. 3	56-25-43	20-45-59					13.261	1117.446	1061.775
1-IP. 4	68-02-02	31-36-20					15.449	1124.779	1102.824
1-IP. 5	61-26-37	26-35-05					9.809	1125.399	1118.264
1-EP								1129.997	1126.880

支線水路（2）　　曲　線　表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
2-NO. 0	259-02-15						12.097	1137.113	1063.634
2-IP. 1	333-31-35	35-29-20					9.538	1142.799	1062.997
2-IP. 2	296-40-40	36-50-54					11.355	1151.337	1048.705
2-IP. 3	321-53-05	25-12-25					11.402	1156.435	1038.539
2-IP. 4	348-06-20	26-13-14					9.500	1165.406	1031.571
2-IP. 5	3-42-54	15-36-34					3.689	1165.895	1031.418
2-EP								1169.576	1031.657

※明暗渠工の設置高は、既設構造物（既設落差工）及び現地形に合わせ、現地にて適宜調整すること。

※石積み復旧延長は現地形に合せて適宜調整すること。

当初設計図面

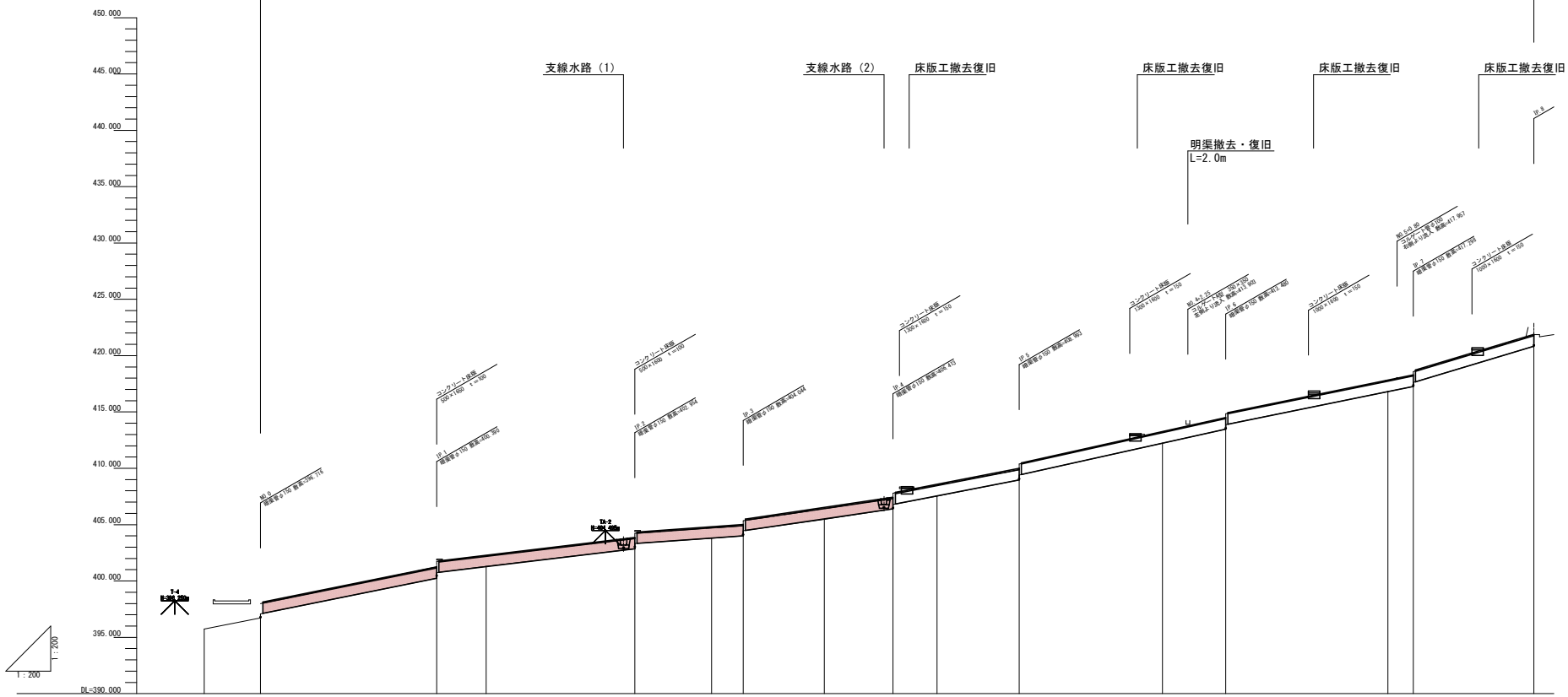
工事名	R8馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠山腹水路工事（難）		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	平面図		
縮尺	1:250	図 面 番 号	1 / 14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

縦 断 図 (1)

V=1:200
H=1:200

施工区間

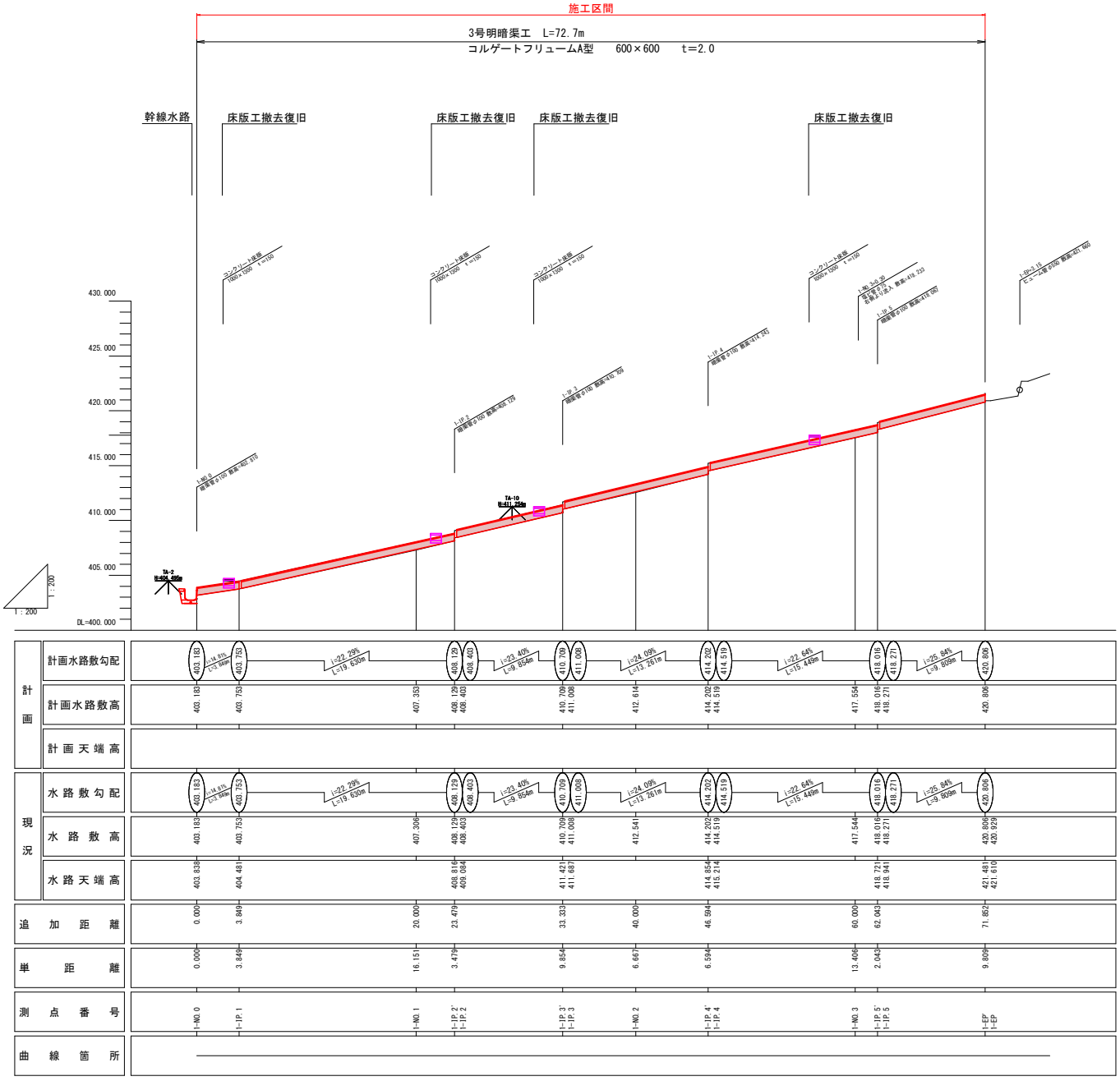
1号明暗渠工 L=113.4m
コルゲートフリュームB型 1100×900



| | | |

縦　断　図（2）

V=1:200
H=1:200



※明暗渠工の設置高は、既設構造物(既設落差工)
及び現地形に合わせ、現地にて適宜調整すること。

当初設計図面

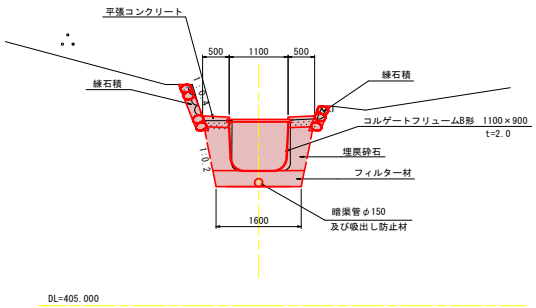
工事名	R8馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠 山腹水路工事(雑)		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	縦断図（2）支線水路（1）		
縮尺	V=1:200 H=1:200	図面番号	3 / 14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

標準断面図

S=1/50

幹線水路

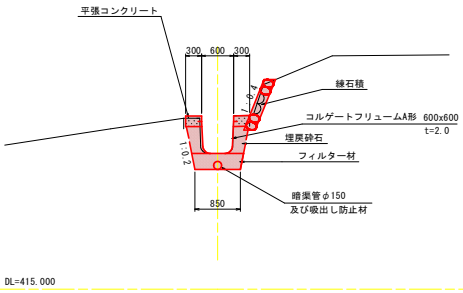
1号明暗渠工



支線水路（1）

1-NO.3 付近

3号明暗渠工



※ 明暗渠工の設置高は、既設構造物(既設落差工)
及び現地形に合わせ、現地にて適宜調整すること。

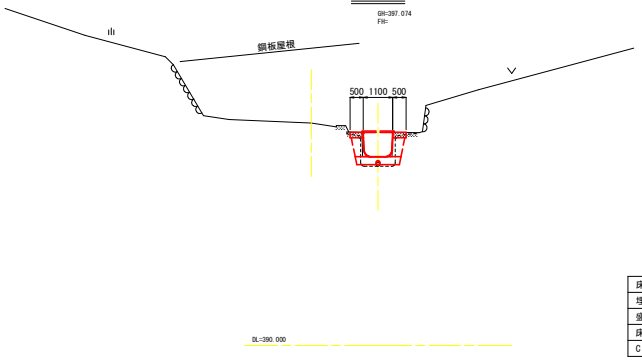
当初設計図面

工事名	R8馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠 山腹水路工事(雑)		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:50	図 面 番 号	4 / 14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

横　断　図（1）　S=1:100

NO.0

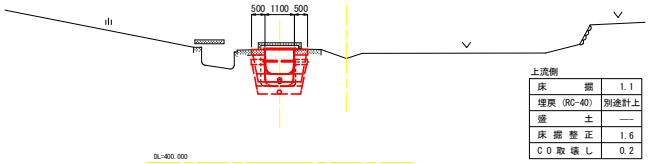
GH=397.074
FH=



床　　掘	0.5
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	――
床 掘 整 正	1.6
C0 取 壊 し	0.2

IP.2

GH=403.324
FH=



上流側

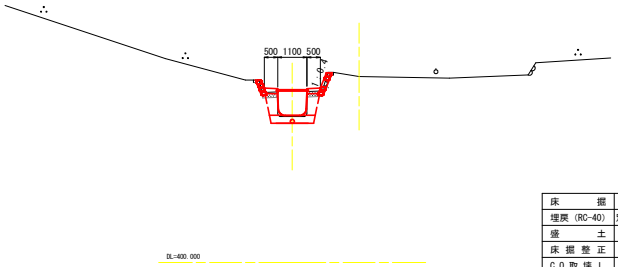
床　　掘	1.1
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	――
床 掘 整 正	1.6
C0 取 壊 し	0.2

下流側

床　　掘	1.2
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	――
床 掘 整 正	1.6
C0 取 壊 し	0.2

NO.2+10.00

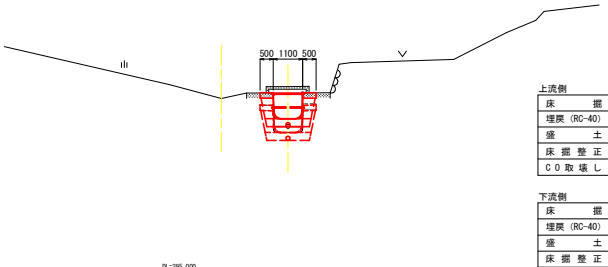
GH=405.465
FH=



床　　掘	1.0
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	――
床 掘 整 正	1.6
C0 取 壊 し	0.2
石積み取壊し	0.5,0.7

IP.1

GH=400.754
FH=



上流側

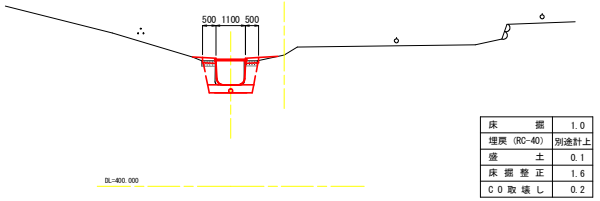
床　　掘	1.1
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	――
床 掘 整 正	1.6
C0 取 壊 し	0.2

下流側

床　　掘	1.2
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	――
床 掘 整 正	1.6
C0 取 壊 し	0.2

NO.2

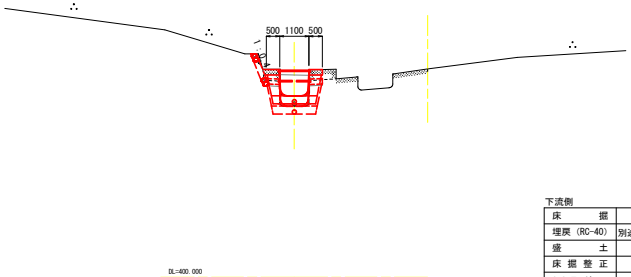
GH=403.791
FH=



床　　掘	1.0
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	0.1
床 掘 整 正	1.6
C0 取 壊 し	0.2

IP.4

GH=406.798
FH=

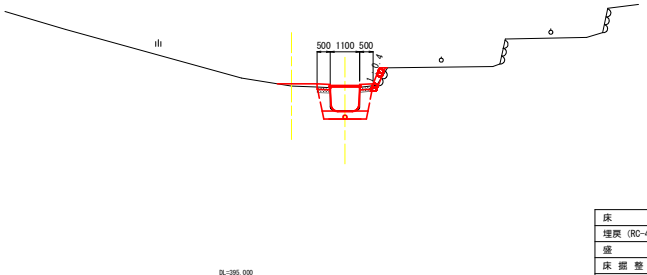


下流側

床　　掘	1.1
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	――
床 掘 整 正	1.6
C0 取 壊 し	0.2
石積み取壊し	1.0

NO.1

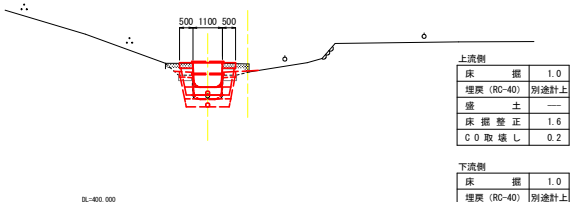
GH=401.302
FH=



床　　掘	1.1
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	――
床 掘 整 正	1.6
C0 取 壊 し	0.2
石積み取壊し	0.8

IP.3

GH=404.450
FH=



上流側

床　　掘	1.0
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	――
床 掘 整 正	1.6
C0 取 壊 し	0.2

下流側

床　　掘	1.0
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	――
床 掘 整 正	1.6
C0 取 壊 し	0.2

※明暗渠工の設置高は、既設構造物（既設落差工）
及び現地形に合わせ、現地にて適宜調整すること。

当初設計図面

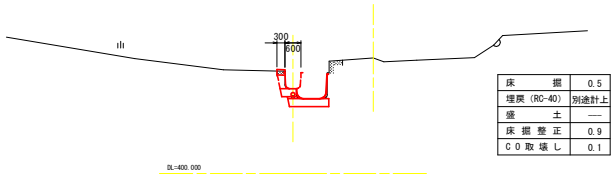
幹線水路　NO.0 ～ IP.4

工事名	R8馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠山腹水路工事(雑)		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	横断図（1）幹線水路		
縮尺	1:100	図 面 番 号	5 / 14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

横　断　図（2）　S=1:100

1-NO.0

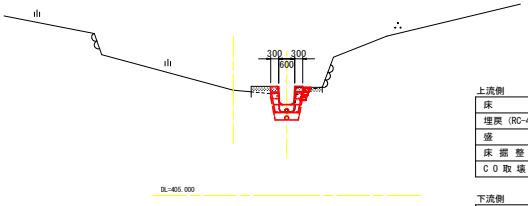
GH=403.183
FH=



床　　掘	0.5
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C 0 取 壊 し	0.1

1-IP.2

GH=408.403
FH=



上流側

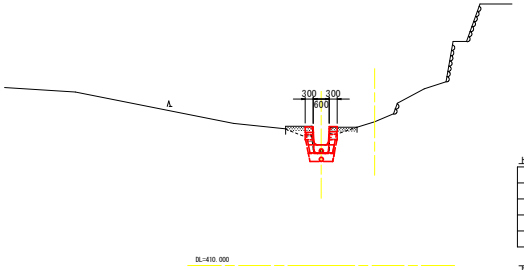
床　　掘	0.5
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C 0 取 壊 し	0.1

下流側

床　　掘	0.6
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C 0 取 壊 し	0.1

1-IP.4

GH=414.519
FH=



上流側

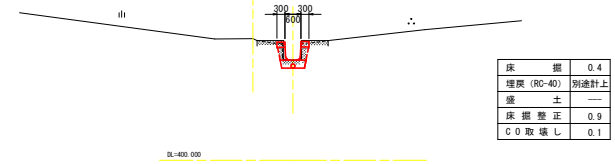
床　　掘	0.5
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C 0 取 壊 し	0.1

下流側

床　　掘	0.5
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C 0 取 壊 し	0.1

1-IP.1

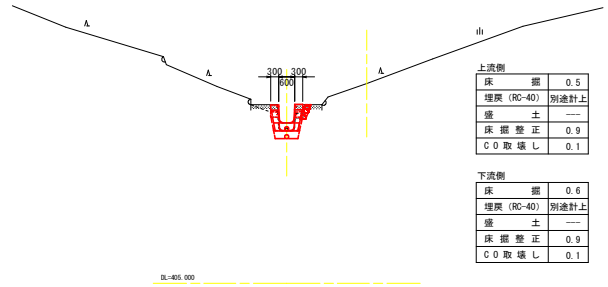
GH=403.753
FH=



床　　掘	0.4
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C 0 取 壊 し	0.1

1-IP.3

GH=411.008
FH=



上流側

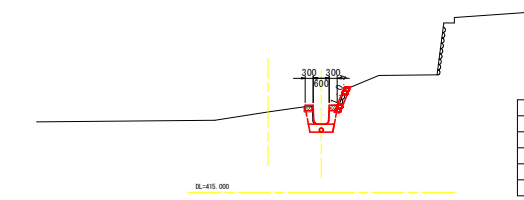
床　　掘	0.5
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C 0 取 壊 し	0.1

下流側

床　　掘	0.6
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C 0 取 壊 し	0.1

1-NO.3

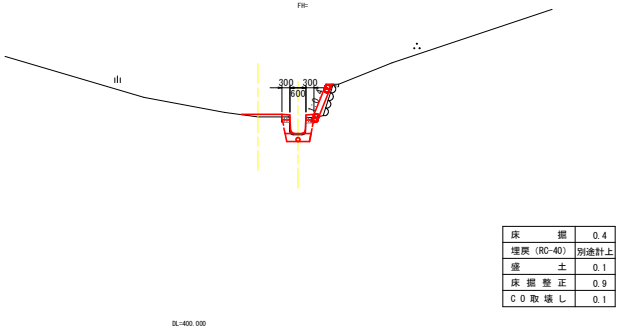
GH=417.544
FH=



床　　掘	0.6
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C 0 取 壊 し	0.1
石積み取壊し	0.6

1-NO.1

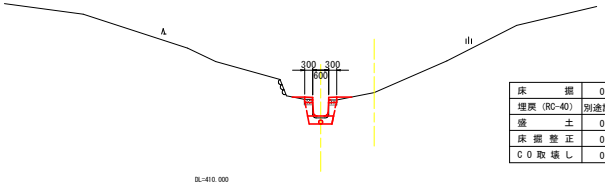
GH=407.306
FH=



床　　掘	0.4
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	0.1
床 掘 整 正	0.9
C 0 取 壊 し	0.1

1-NO.2

GH=412.541
FH=

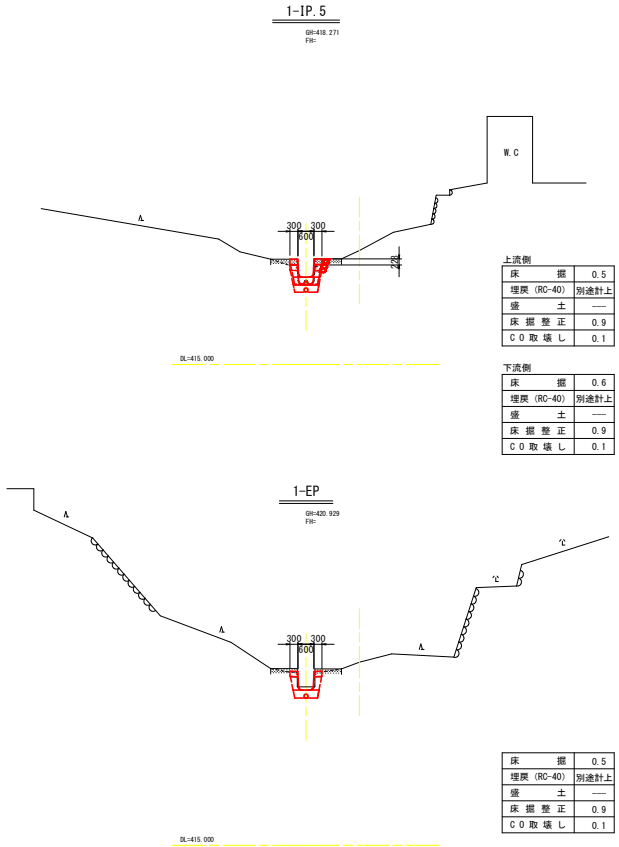


床　　掘	0.4
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	0.1
床 掘 整 正	0.9
C 0 取 壊 し	0.1

当初設計図面
支線水路（1）　1-NO.0 ～ 1-NO.3

工事名	R8馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠 山腹水路工事(難)		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	横断図（2）支線水路（1）		
縮尺	1:100	図 面 番 号	6 / 14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

横　断　図（3）　S=1:100



上流側

床　　掘	0.5
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C O 取 壊 し	0.1

下流側

床　　掘	0.6
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C O 取 壊 し	0.1

床　　掘	0.5
埋戻（RC-40）	別途計上
盛　　土	----
床 掘 整 正	0.9
C O 取 壊 し	0.1

当初設計図面

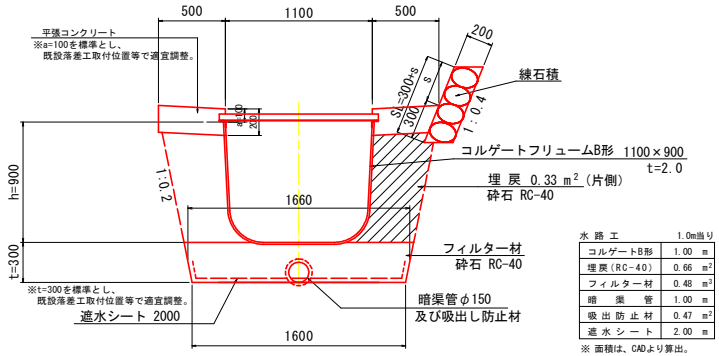
支線水路（1）　1-IP.5 ～ 1-EP

工事名	防馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠 山腹水路工事(難)		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	横断図（3）支線水路（1）		
縮尺	1:100	図 面 番 号	7 / 14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

水路構造図

1号明暗渠工

幹線水路　　S=1/20



水 路 工	1.0m当り
コルゲートB形	1.00 m
埋戻（RC-40）	0.66 ㎥
フィルター材	0.48 ㎥
暗 渠 管	1.00 m
吸出防止材	0.47 ㎡
遮水シート	2.00 m

※ 面積は、CADより算出。

平張コンクリート（石積有　片側）

	1.0m当り
コンクリート	0.092 ㎥
型　　枠	0.10 ㎡
目　地　材	0.01 ㎡

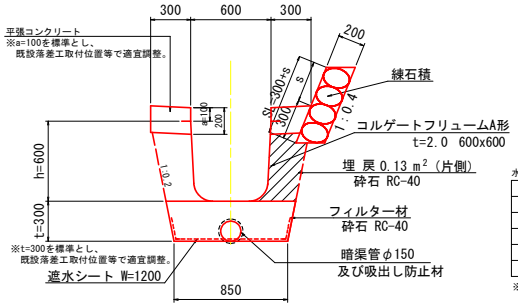
平張コンクリート（石積無　片側）

	1.0m当り
コンクリート	0.100 ㎥
型　　枠	0.30 ㎡
目　地　材	0.01 ㎡

※　暗渠管は下部30%の無孔部を有するものを使用する。
　　なお、暗渠管には吸出し防止材を巻くものとする。

3号明暗渠工

支線水路（1）　S=1/20



水 路 工	1.0m当り
コルゲートA形	1.00 m
埋戻（RC-40）	0.26 ㎥
フィルター材	0.26 ㎥
暗 渠 管	1.00 m
吸出防止材	0.47 ㎡
遮水シート	1.20 m

※ 面積は、CADより算出。

平張コンクリート（石積有　片側）

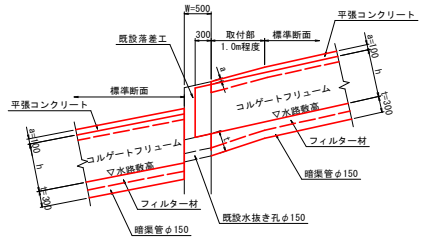
	1.0m当り
コンクリート	0.052 ㎥
型　　枠	0.10 ㎡
目　地　材	0.01 ㎡

平張コンクリート（石積無　片側）

	1.0m当り
コンクリート	0.060 ㎥
型　　枠	0.30 ㎡
目　地　材	0.01 ㎡

※　暗渠管は下部30%の無孔部を有するものを使用する。
　　なお、暗渠管には吸出し防止材を巻くものとする。

既設落差工取付部 側面図　S=1/50



※　落差工下流水路敷高は、落差工水抜孔より低くすること。

※　既設落差工W=500mmの内、新設コルゲートフリューム
　　を300mm被せること。

※　明暗渠工の設置高は、既設構造物(既設落差工)
　　及び現地形に合わせ、現地にて適宜調整すること。

当初設計図面

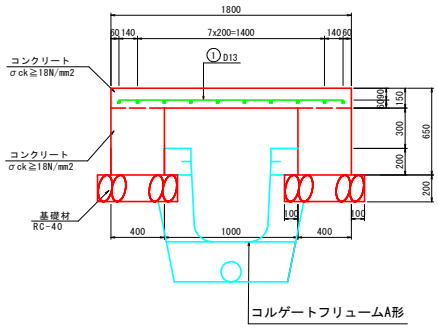
工事名	R8馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠 山腹水路工事(難)		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	水路構造図		
縮尺	図　示	図 面 番 号	8 / 14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

詳 細 図（1）

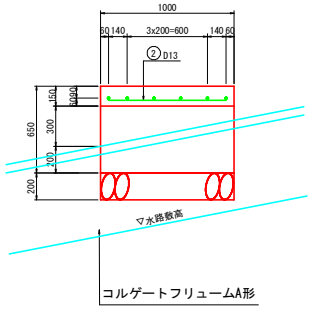
支線(1)床版工

撤去復旧　S=1/20

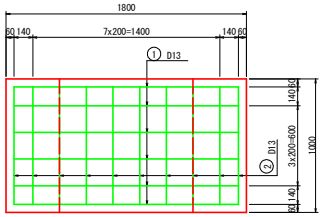
側面図



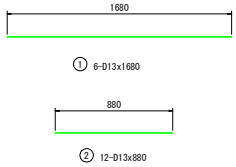
断面図



平面図



鉄筋加工図



支線(1)床版工

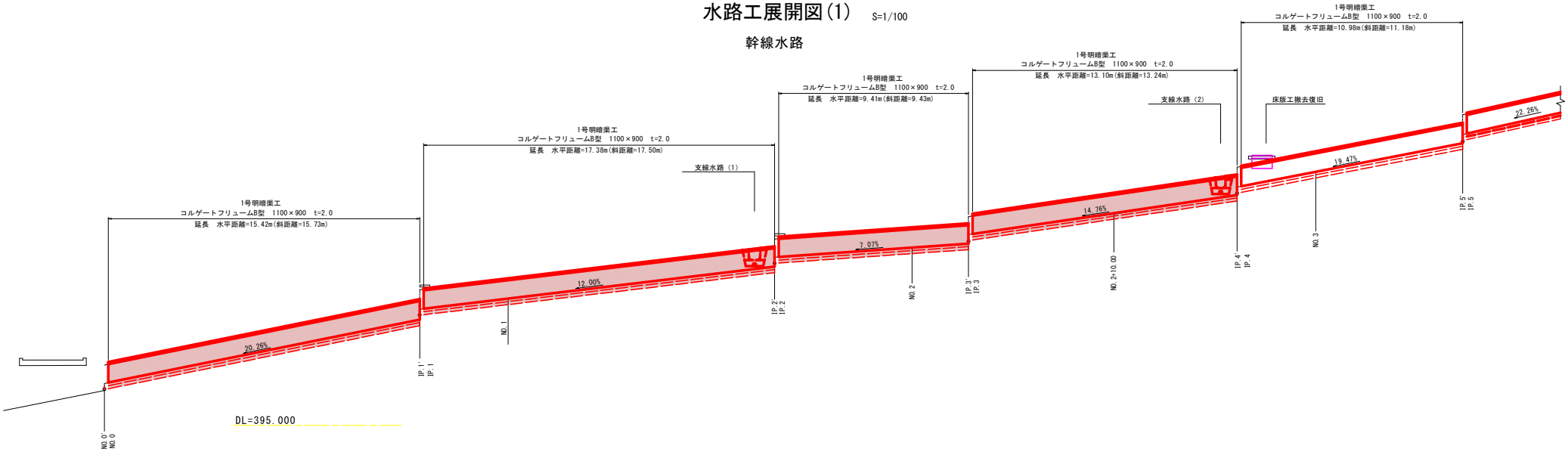
床版部	コンクリート	0.270 m³
	型枠	0.84 m²
	型枠（埋設）	1.00 m²
	鉄筋	20.6 kg
	支保工	0.69空m²
受台部	コンクリート	0.400 m³
	型枠	2.80 m²
	基礎材	1.20 m²
	床掘整正	1.2 m²

当初設計図面

工事名	R8馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠山腹水路工事(維)		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	詳 細 図（1）（床 版 工）		
縮尺	図 示	図面番号	9 / 14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

水路工展開図(1)　S=1/100

幹線水路

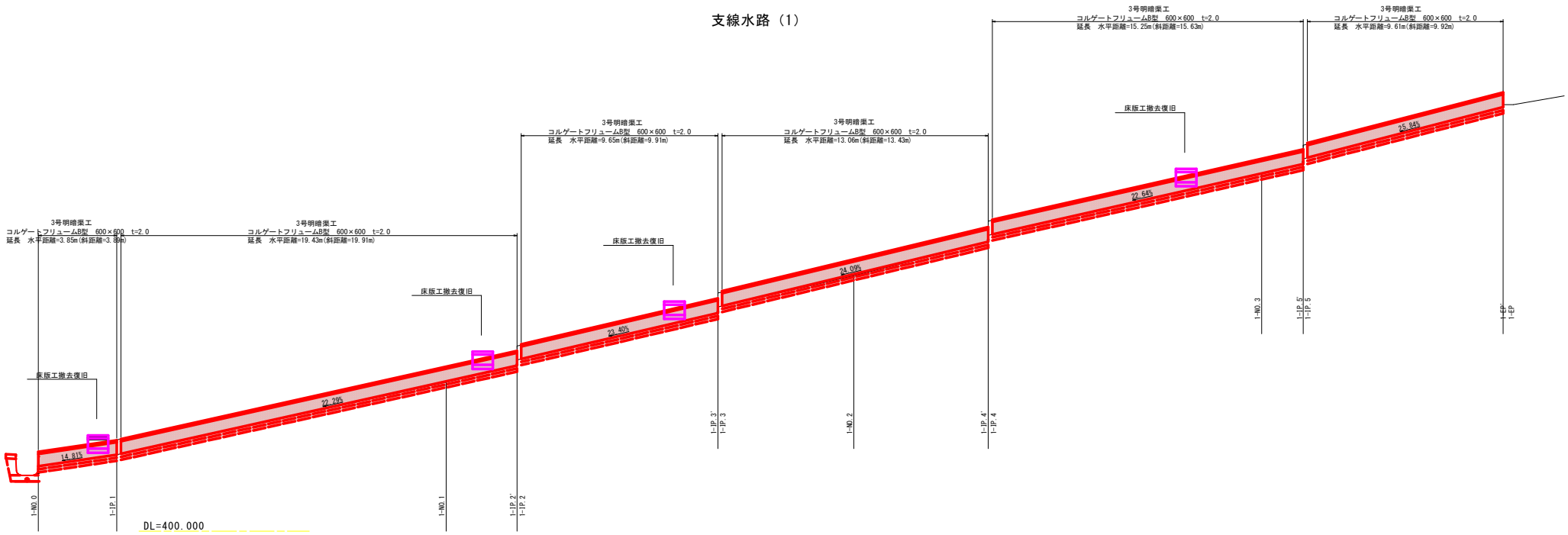


当初設計図面

工事名	R8馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠山腹水路工事(雑)		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	水路工展開図（1）		
縮尺	1:100	図面番号	10 / 14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

水路工展開図(2)　S=1/100

支線水路（1）

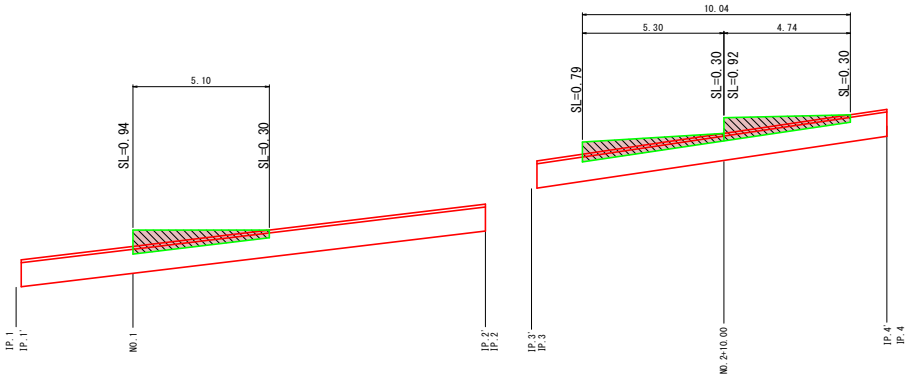


当初設計図面

工事名	R8馬士 森遠地すべり 美・木屋平森遠山腹水路工事(雑)		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	水路工展開図（2）		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

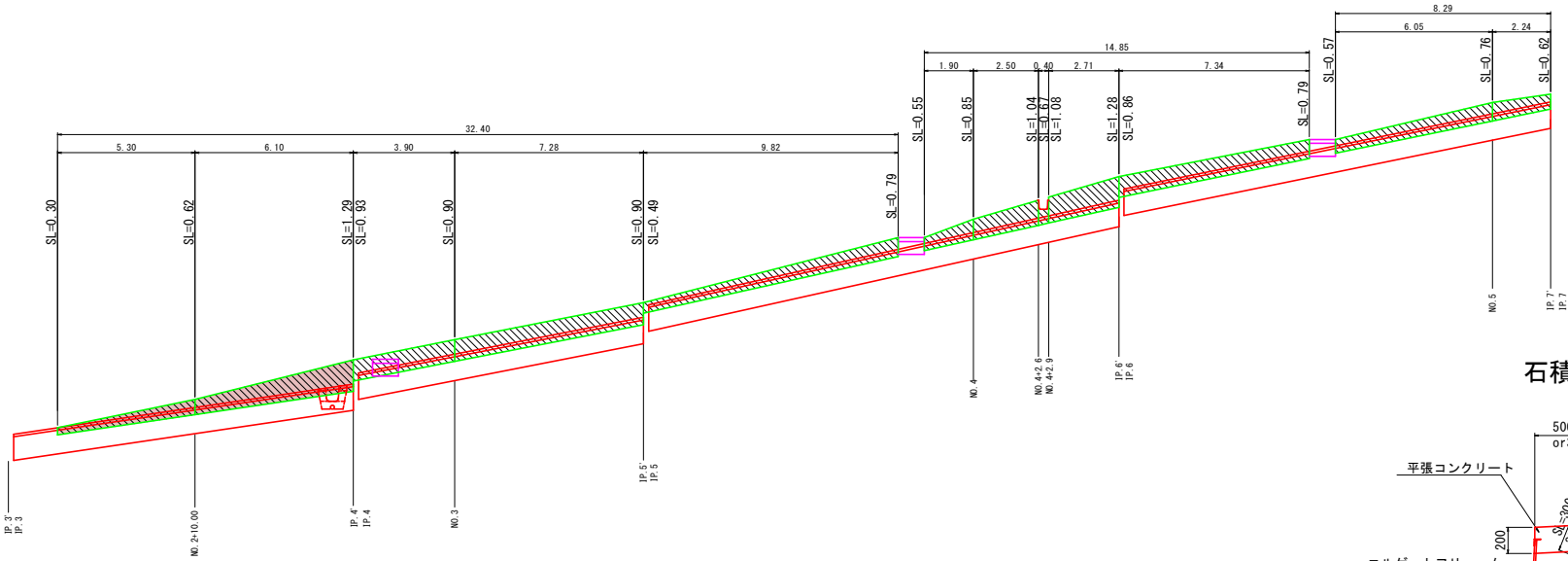
石積工展開図（幹線） S=1/100

右岸石積工



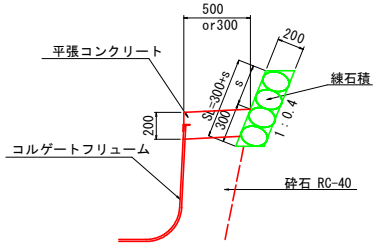
DL=395.000

左岸石積工



DL=400.000

石積工 S=1/20



※石積み工SLは現地形に合せて適宜調整すること。

※石積み復旧延長は現地形に合せて適宜調整すること。

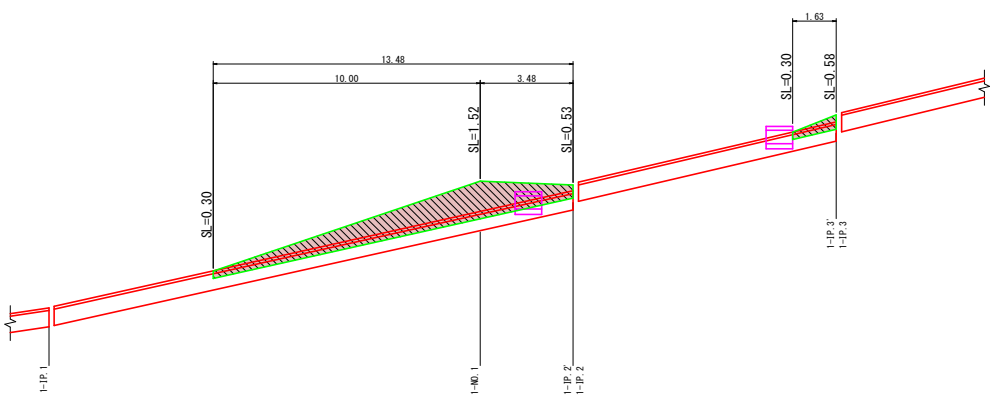
当初設計図面

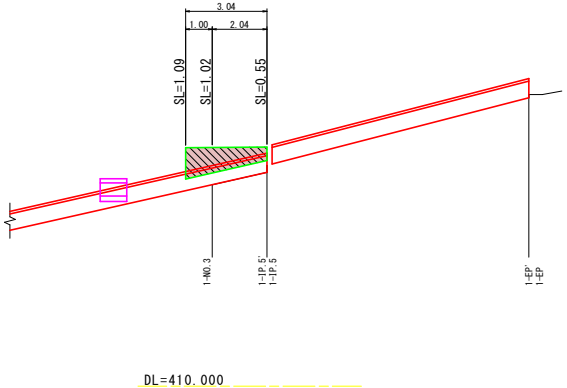
工事名	防馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠山腹水路工事(雑)
路線名等	森遠地すべり防止区域
工事箇所	美馬市木屋平森遠
図面名	石積工展開図（1）
縮尺	1:100
図面番号	12 / 14
会社名	
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所

石積工展開図（支線(1)）　S=1/100

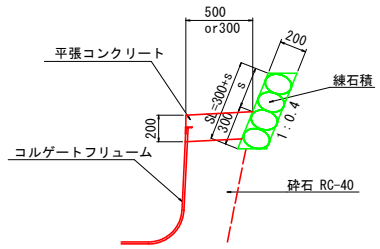
支線（1）

右岸石積工





石積工　S=1/20



※石積み工SLは現地形に合せて適宜調整すること。

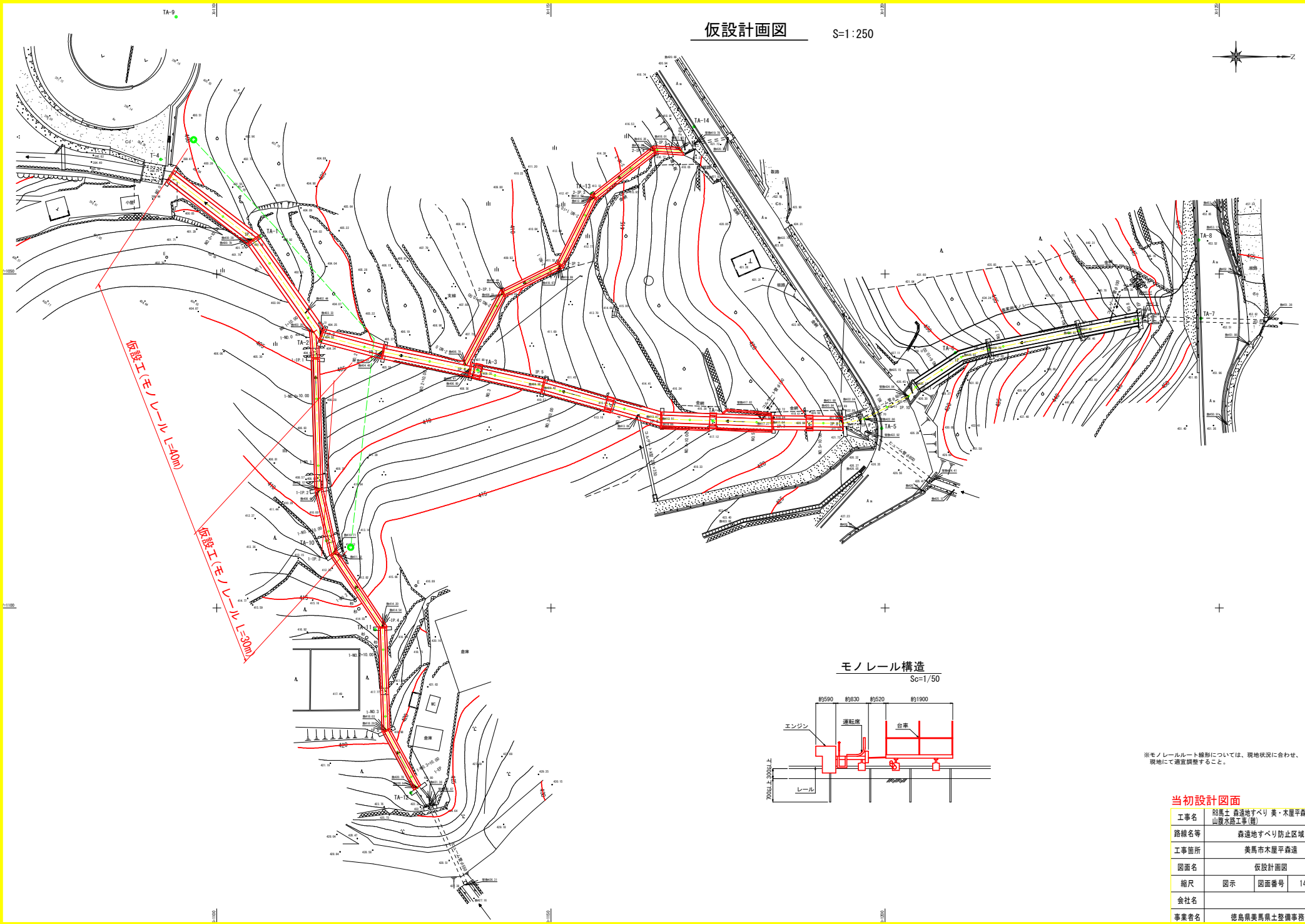
※石積み復旧延長は現地形に合せて適宜調整すること。

当初設計図面

工事名	R8馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠山腹水路工事(維)		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	石積工展開図（1）		
縮尺	1:100	図面番号	13 / 14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

仮設計画図

S=1:250



モノレール構造

Sc=1/50

※モノレールルート線形については、現地状況に合わせ、現地にて適宜調整すること。

当初設計図面

工事名	R8馬土 森遠地すべり 美・木屋平森遠山腹水路工事(繰)		
路線名等	森遠地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市木屋平森遠		
図面名	仮設計画図		
縮尺	図示	図面番号	14／14
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		