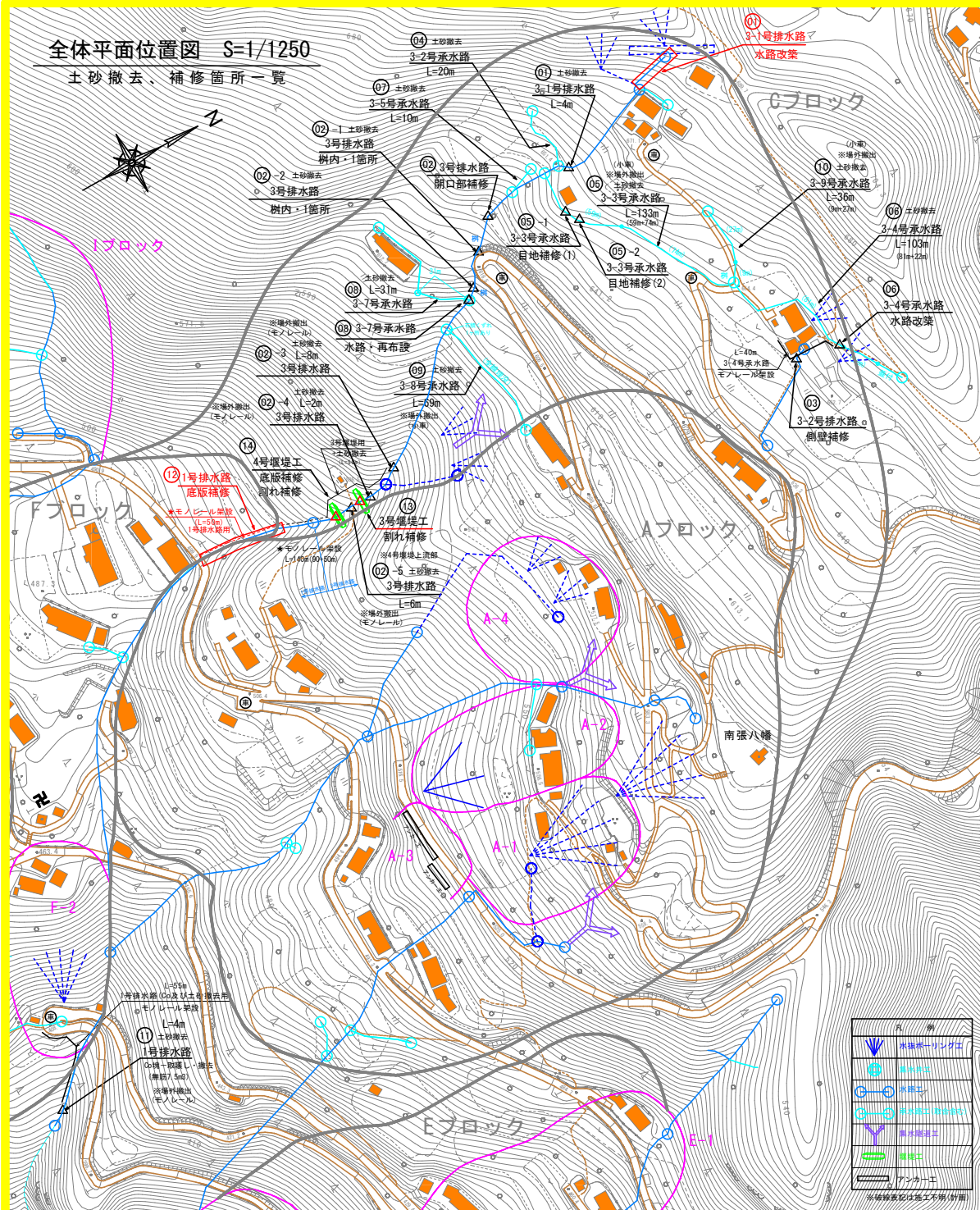


全体平面位置図 S-1/1250

土砂撤去、補修箇所一覧



土砂の撤去 施工箇所一覧表

地すべりブロック	施設番号	施設名称	構造区分	施工延長	断面幅: B	堆積高: H	撤去数量 (m3)	適 用
Cブロック	01	3-1号排水路	U字溝	4 m	0.45 m	0.20 m	0.4 m3	場内処理
"	02-1	3号排水路	現場打・樹	1 箇所	1.0×1.0 m	0.20 m	0.2 m3	場内処理
"	02-2	3号排水路	現場打・樹	1 箇所	0.7×0.7 m	0.30 m	0.1 m3	場内処理
"	02-3	3号排水路	現場排水路	8 m	1.10 m	0.50 m	4.4 m3	※場外搬出 (モノレール運搬)
"	02-4	3号排水路	現場排水路	2 m	2.00 m	0.40 m	1.6 m3	"
"	02-5	3号排水路	現場排水路	6 m	2.20 m	0.30 m	4.0 m3	"
"	04	3-2号承水路	U字溝	20 m	0.30 m	0.30 m	1.8 m3	場内処理
"	05	3-3号承水路	U字溝	59 m	0.45 m	0.10 m	2.7 m3	※場外搬出 (小車運搬)
"				74 m	0.45 m	0.45 m	15.0 m3	
"				81 m	0.30 m	0.10 m	2.4 m3	
"	06	3-4号承水路	U字溝	22 m	0.30 m	0.30 m	2.0 m3	場内処理
"	07	3-5号承水路	U字溝	10 m	0.30 m	0.20 m	0.6 m3	場内処理
"	08	3-7号承水路	U字溝	31 m	0.30 m	0.30 m	2.8 m3	場内処理
"	09	3-8号承水路	U字溝	69 m	0.30 m	0.30 m	6.2 m3	※場外搬出 (小車運搬)
"	10	3-9号承水路	U字溝	9 m	0.30 m	0.10 m	0.3 m3	※場外搬出 (小車運搬)
"				27 m	0.30 m	0.30 m	2.4 m3	
C・Fブロック	11	1号排水路	緑石積水路 土砂 Co塊	4 m	1.80 m	0.80 m	5.8 m3	※場外搬出 (モノレール運搬)
							7.5 m3	※場外搬出 (モノレール運搬)

(注) 各施設においては、土砂撤去区間の起終点に木杭(赤)を設置している。

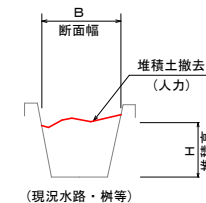
(撤去延長については、現地状況に応じて変更・調整を行うこと)

断面幅(B)、堆積高(H)は撤去区間の平均値を表す。

掘削作業は人力とし、撤去土砂は水路付近での処理を標準とする。(場内処理)

場外搬出路線については、小運搬等で搬出し適切な残土処理を行うこと。

※土砂等の撤去標準図



注) 撤去した土砂は原則、場内処理とするが、  
搬出が必要な場合は現場監督員と協議を行い処理を行うこと。

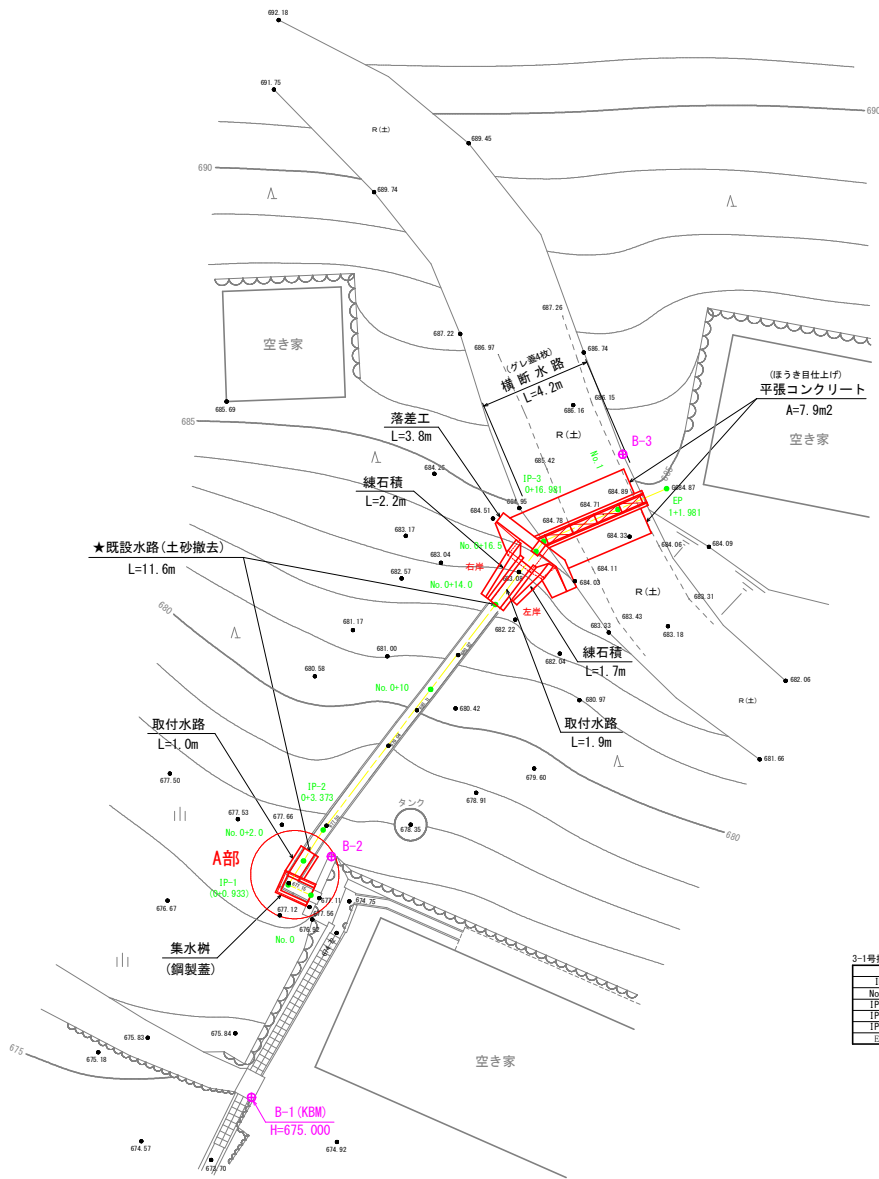
施設の補修 施工箇所一覧表

地すべりブロック	施設番号	施設名称	構造区分	対策方法	適 用
Cブロック	01	3-1号排水路	U字溝	水路新設及び一部更新	
"	02	3号排水路	現場排水路	躯体開口部の充填(漏水対策)	
"	03	3-2号排水路	現場排水路	側壁欠損部の更新	
"	05-1	3-3号承水路	U字溝	躯体接合部の目地補修(目地モルタル)	
"	05-2	3-3号承水路	U字溝	躯体接合部の目地補修(目地モルタル)	
"	06	3-4号承水路	U字溝	切り直しによる一部更新	
"	08	3-7号承水路	U字溝	現材料利用による水路再布設	
C・Fブロック	12	1号排水路	緑石積水路	底板欠損部の更新	
Cブロック	13	3号堰堤工	現場打	ひび割れ補修	
"	14	4号堰堤工	現場打	ひび割れ補修・底板(水叩き)の更新	

実施設計図面

工 事 名	R7馬場 地すべり 南張 長寿化対策工事
路線名等	南張 地区
工事箇所	美馬市木屋平字南張
図 面 名	全体平面位置図
縮 尺	図 示 図面番号 1 / 9
会 社 名	
事業番号	徳島県西部総合県民局(美馬)

平面図 縮尺 1:100  
【3-1号排水路】



基準点座標値			
点 名	X 座 標	Y 座 標	Z 座 標
B-1	700.000	700.000	675.000
B-2	709.025	702.995	677.624
B-3	724.084	713.905	685.469

※Z座標(標高値)は、B-1からの直接水準観測値

3-1号排水路(中心線座標)		
点 名	X 座 標	Y 座 標
No. 0	707.573	702.224
IP-1	707.959	701.375
IP-2	710.018	702.684
IP-3	720.830	710.947
EP	722.799	715.543
No. 0+2.00	708.859	701.947
No. 0+10.00	715.283	706.708
No. 0+14.00	718.462	709.137
No. 0+16.50	720.440	710.655
No. 1	722.019	713.722

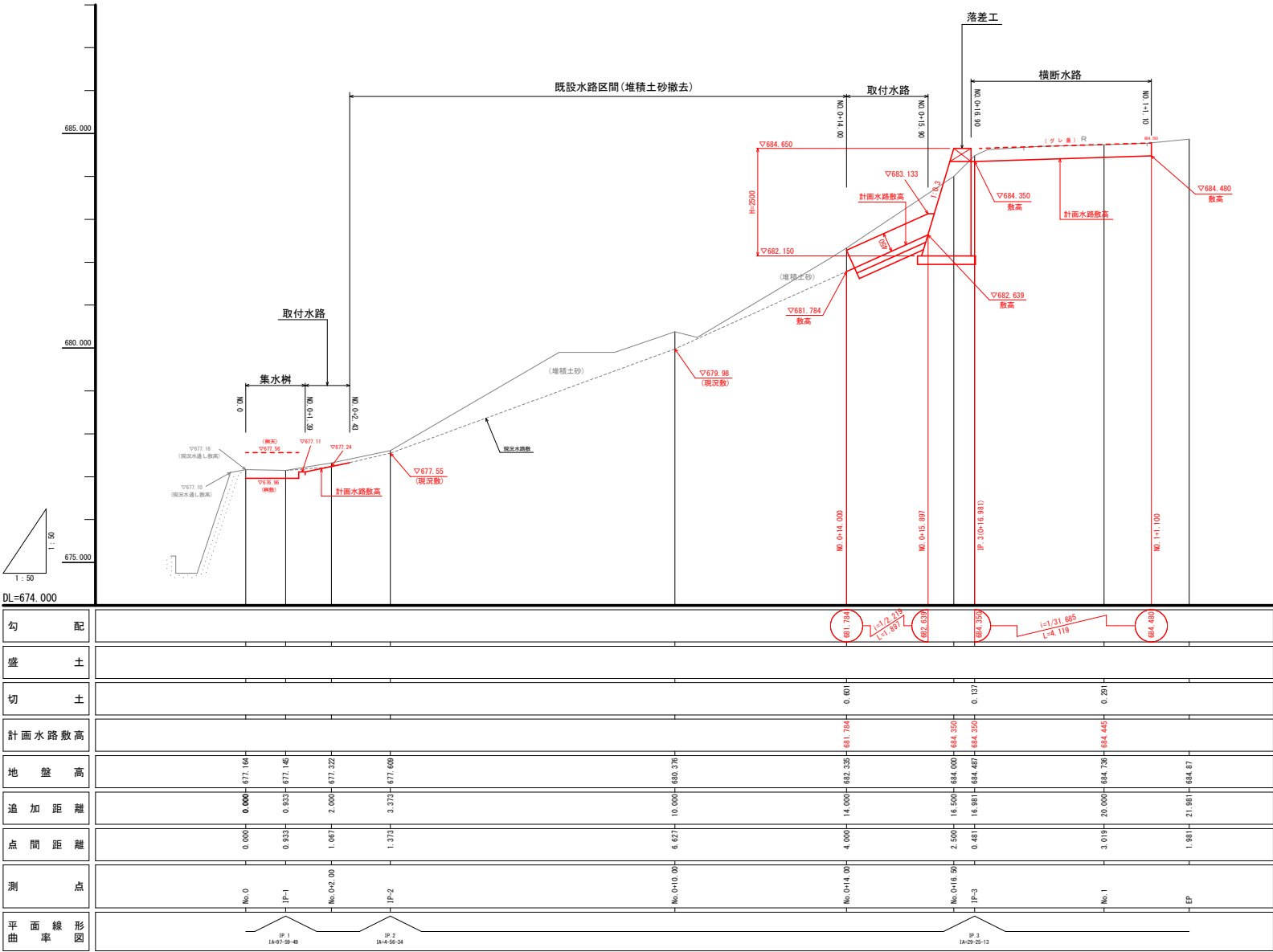
3-1号排水路(曲線表)									
IP	IP間方向角	IA	R	曲 線 表	TL	SL	CL	IP間距離	Y座標
No. 0	294-26-57							0.933	707.573
IP-1	32-26-46	97-59-49						2.440	707.959
IP-2	37-23-19	4-56-34						13.808	710.018
IP-3	66-48-32	29-25-13						5.000	720.830
EP								722.799	715.543

実施設計図面

01

※3-1号排水路

工 事 名	R7馬場 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	奥島市木屋平字南張		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	1:100	図面番号	2 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈奥島〉		



実施設計図面

01

※3-1号排水路

工事名	R7馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平字南張		
図面名	縦断面図		
縮尺	1/50	図面番号	3 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局（美馬）		

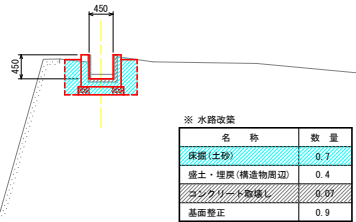
横断図 縮尺 1 : 50  
【3-1号排水路】

No. 0+2.00  
GH=677.322  
FH=677.240(シキ)

※ 現況利用水路内

名 称	数 量
土砂搬去(人力)	0.04

※現況水路内

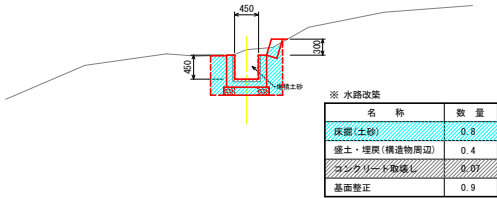


No. 0+14.00  
GH=682.335  
FH=681.784(シキ)

※ 現況利用水路内

名 称	数 量
土砂搬去(人力)	0.3

※現況水路内



No. 1  
GH=684.736  
FH=684.445(シキ)

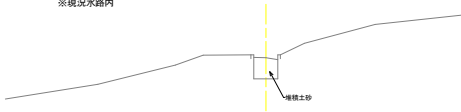
DL=670.000

No. 0+10.00  
GH=680.000  
FH=

※ 現況利用水路内

名 称	数 量
土砂搬去(人力)	0.2

※現況水路内



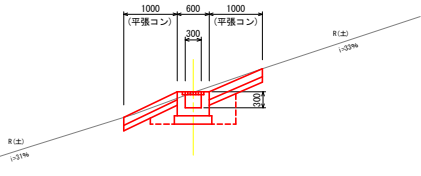
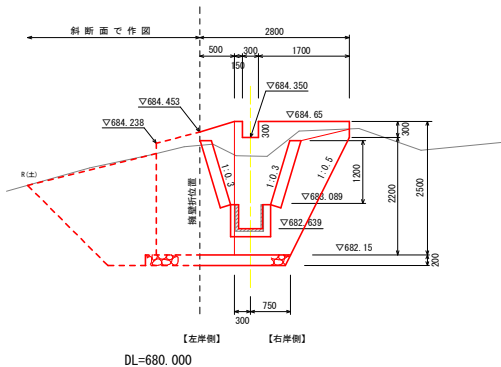
DL=675.000

DL=675.000

No. 0+16.50  
GH=684.000  
FH=

※ 水路改築

名 称	数 量
床掘(土砂)	10.0
盛土・埋戻(構造物周辺)	3.2
コンクリート取壊し	0.07
基面整正	2.6



DL=680.000

※ 水路改築

名 称	数 量
床掘(土砂)	1.2
盛土・埋戻(構造物周辺)	0.3
コンクリート取壊し	-
基面整正	1.8

実施設計図面

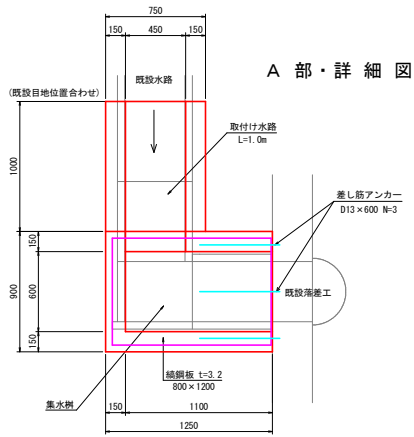
01

※3-1号排水路

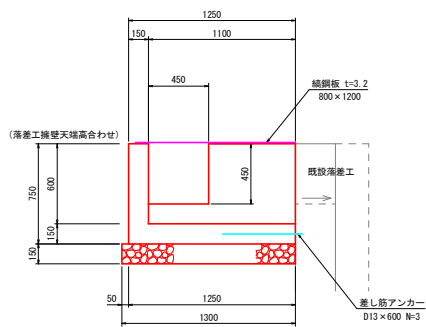
工 事 名	R7馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木曽平字南張		
図 面 名	横 断 図		
縮 尺	1:50	図面番号	4 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合農政局(美馬)		



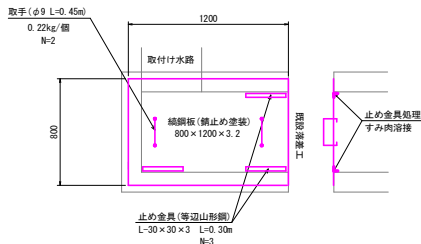
平面図 S=1/20



側面図 S=1/20



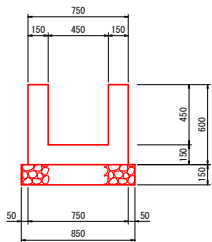
蓋版(縞鋼板) S=1/20



集水樹・数量表

名 称	規 格	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	0.42 m <sup>3</sup>
型 枠	小型構造物	4.65 m <sup>2</sup>
砕 石 基 礎	RC-40 t=15cm	1.30 m <sup>2</sup>
差し筋アンカー	D13×1200(削孔含む)	3 本
蓋版(鋼板)	800×1200×3.2	1 組

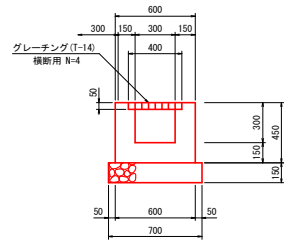
取付け水路  $S=1/20$



取付け水路・数量表

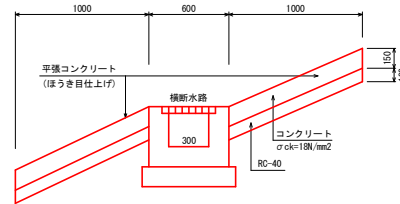
名 称	規 格	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.72 m <sup>3</sup>
型 枠	小型構造物	6.96 m <sup>2</sup>
砕 石 基 礎	RC-40 $t=15\text{cm}$	2.47 m <sup>2</sup>

横断水路  $S=1/20$



横断水路・数量表

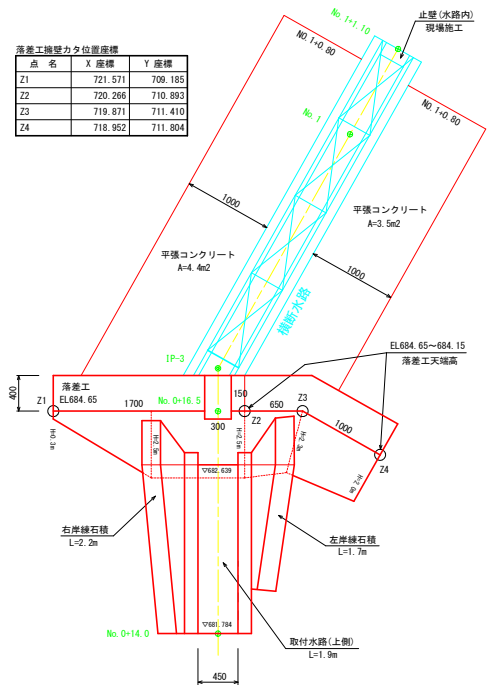
名 称	規 格	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.74 m3
型 枠	小型構造物	7.14 m2
砕 石 基 礎	RC-40 t=15cm	2.94 m2
グ レー ティング	横断用 T-14	4 組

平張コンクリート  $S=1/20$ 

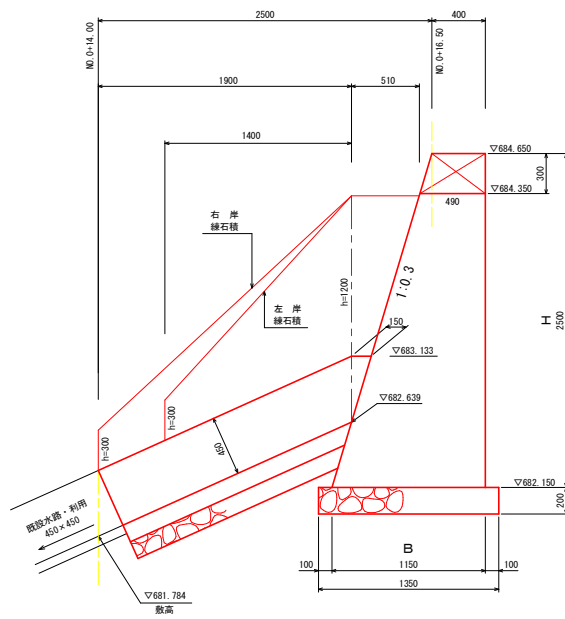
平面图 S=1/30

落差工付近

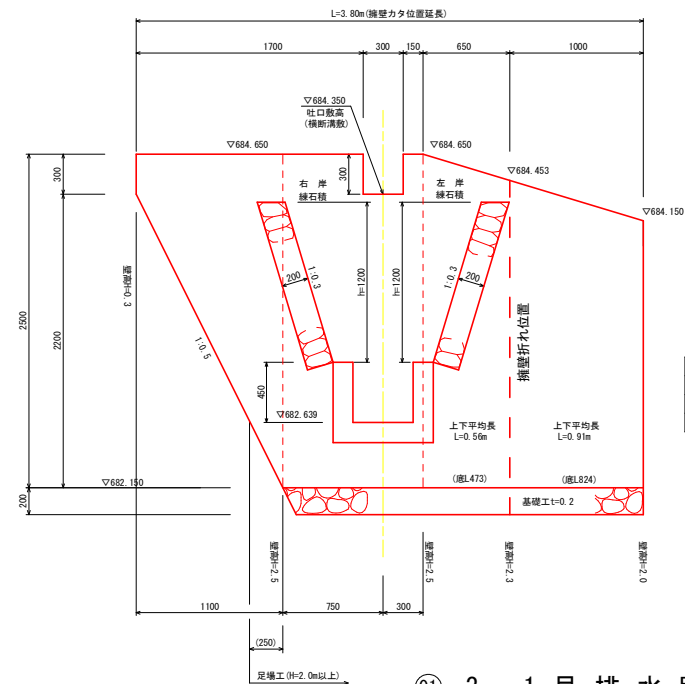
点 名	X 座標	Y 座標
Z1	721.571	709.185
Z2	720.266	710.893
Z3	719.871	711.410
Z4	718.952	711.804



正面図(下流側より)



※練石積高については、現況地形に合わせて変更調整等を行うこと。



### 落差工・数量表

名 称	規 格	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	5.57 m3
型 枠	無筋構造物	16.88 m2
砕 石 基 礎	RC-40 t=20cm	3.29 m2

**実施設計図面**

01

※3-1号排水路

工 事 名	R7馬耕 地すべり 南張 長寿会化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平字南張		
図 面 名	水 路 補 修 ・ 詳 細 図 ( 1 )		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合農政局 ( 美馬 )		

① 3-1号排水路



平面図 縮尺 1:100

【1号排水路】

11+90  
12+50

⑫

※1号排水路(底版補修)  
L=48.5m

仮締切  
土のう積

※宅地あり

1号排水路(中心線座標)

点 名	X 座 標	Y 座 標
NO.0	501.529	506.216
IP.1	509.353	504.737
IP.2	517.623	508.488
IP.3	540.186	517.949
E.P	547.873	521.271

BC.1	505.987	505.373
SP.1	509.293	505.254
NO.0+10	511.384	505.706
EC.1	512.485	506.124
NO.1	520.571	509.651
NO.1+10	529.781	513.547
NO.2	538.991	517.443
NO.2+8.50	546.797	520.806

1号排水路(曲線表)

	1P間方向角	1A	R	曲 線	TL	SL	CL	1P間距離	X座標	Y座標
NO.0	349-17-44							7.963	501.529	506.216
IP.1	23-53-11	34-35-28	11.000	3.425	0.521	6.641		9.263	509.353	504.737
IP.2	22-55-53	0-57-18						24.282	517.623	508.488
IP.3	23-22-19	0-26-26						8.374	540.186	517.949
E.P									547.873	521.271

基準点座標値

点 名	X 座 標	Y 座 標	Z 座 標
A-1	500.000	500.000	500.000
A-2	521.105	507.142	505.542
A-3	547.773	520.278	513.277
A3-1	577.428	543.999	

※ 施工時の資材等の搬入、搬出については仮設モノレールで行なうものとする。

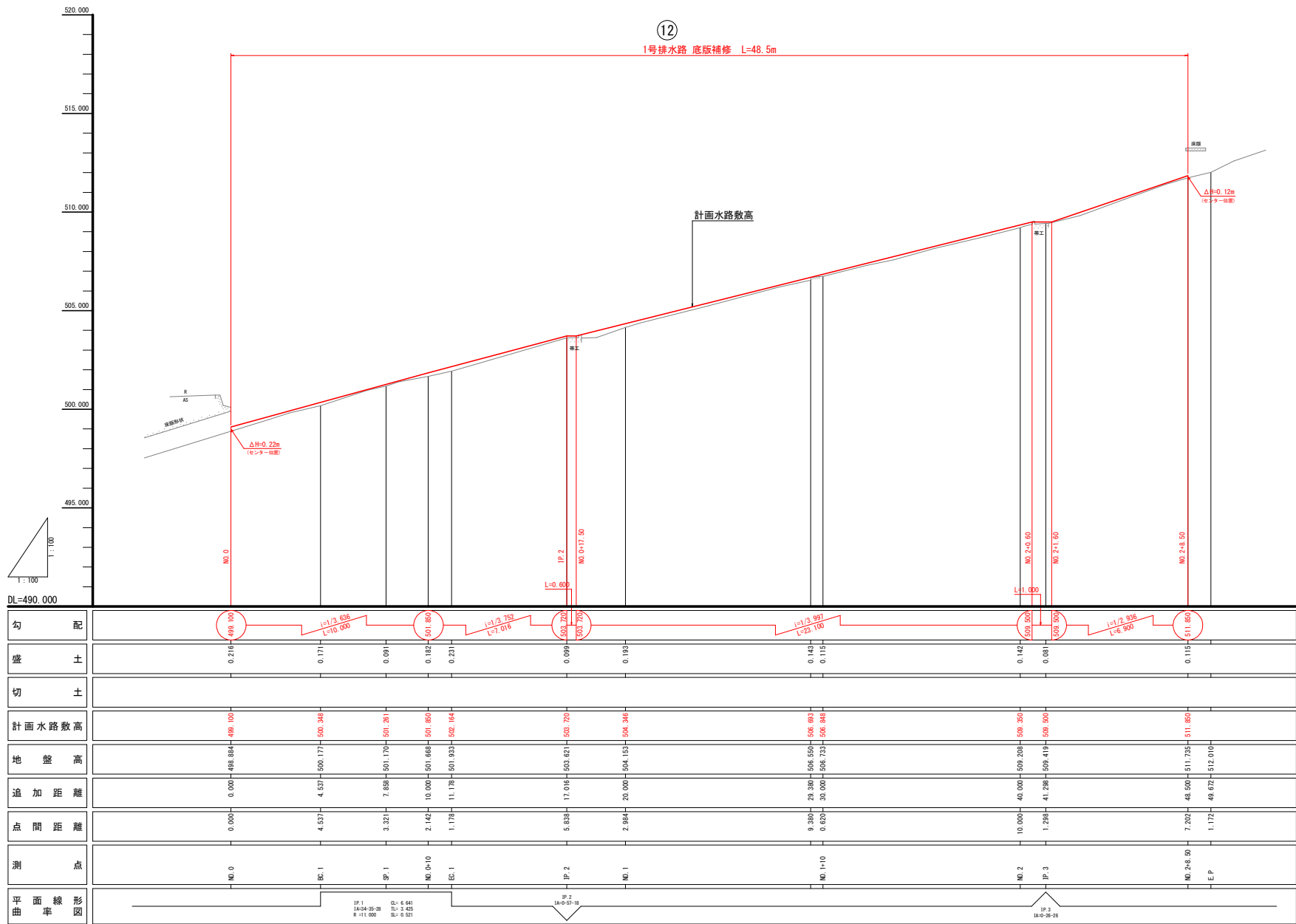
※ 仮設モノレールの設置については、資材搬入ヤード、地形、施工方法を勘案し、土地利用の可否も含めて監督員との協議により位置を決定し、施工するものとする。

実施設計図面

⑫

※1号排水路

工 事 名	R7馬耕 地すべり 南張 長寿会化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平字南張		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	1:100	図面番号	6 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉		



実施設計図面

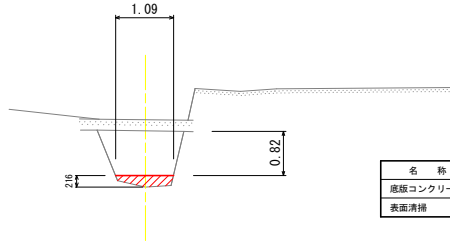
⑫

※1号排水路

工事名	R7馬場 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平字南張		
図面名	縦断図		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局（美馬）		

横断図 1 / 2 縮尺 1 : 50  
【1号排水路】

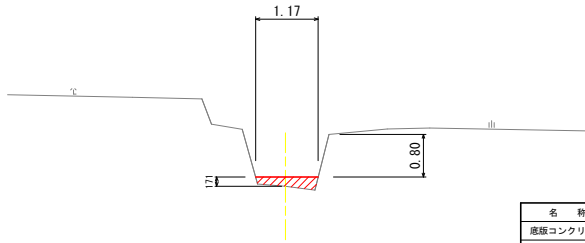
NO. 0  
GH=498.884  
FH=499.100



名 称	数 量
底版コンクリート	0.18
表面清掃	1.3

DL=495.000

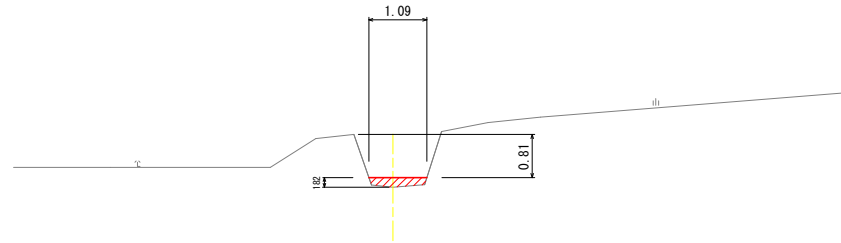
BC. 1  
GH=500.177  
FH=500.348



名 称	数 量
底版コンクリート	0.20
表面清掃	1.5

DL=495.000

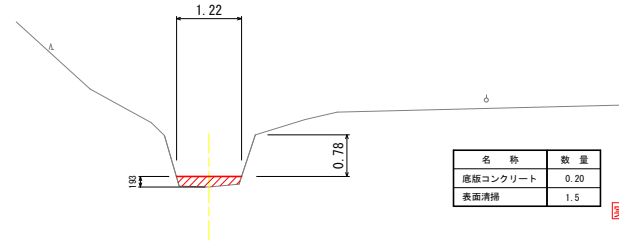
NO. 0+10.00  
GH=501.668  
FH=501.850



名 称	数 量
底版コンクリート	0.16
表面清掃	1.3

DL=495.000

NO. 1  
GH=504.153  
FH=504.346



名 称	数 量
底版コンクリート	0.20
表面清掃	1.5

DL=500.000

実施設計図面

⑫  
※1号排水路 NO. 0~NO. 1

工 事 名	R7馬場 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平字南張		
図 面 名	横断図-1		
縮 尺	1:50	図面番号	8 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉		

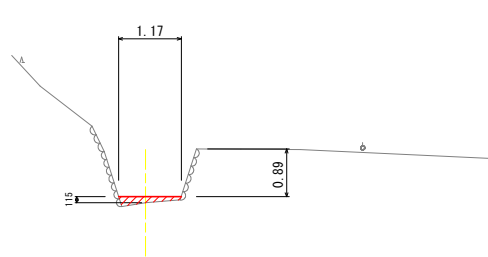


# 横断図 2 / 2 縮尺 1 : 50

【1号排水路】

NO. 1+10.00

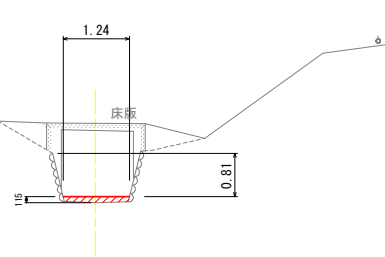
GH=506.733  
FH=506.848



名 称	数 量
底版コンクリート	0.13
表面清掃	1.4

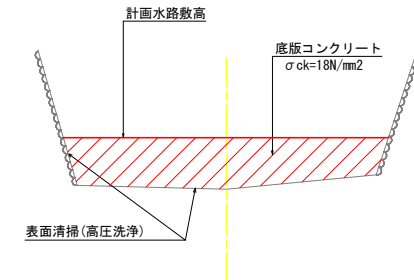
NO. 2+8.50

GH=511.735  
FH=511.850



名 称	数 量
底版コンクリート	0.13
表面清掃	1.4

標準図 S=1/10

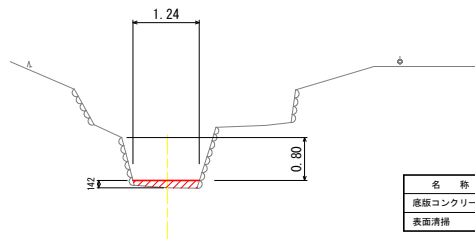


- 注) ・底版コンクリートの接合面においては、表面清掃として草木、ゴミなどの有機物を取り除くとともに、コケ等については高圧洗浄による清掃を行なう。  
・伸縮目地を10mに1箇所設置する。  
・帯工で見られる簡易な取水施設については、監督員と協議により復元の可否を判断し、必要な場合は関係者と協議し、現場対応により適切な処理を行なうものとする。

DL=500.000

NO. 2

GH=509.208  
FH=509.350

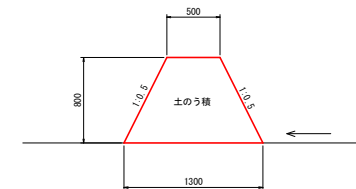


名 称	数 量
底版コンクリート	0.16
表面清掃	1.4

DL=505.000

仮締切 S=1/25

L=1.2m



実施設計図面

⑫

※1号排水路 NO. 1+10.00~NO. 2+8.50

工 事 名	R7馬場 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平字南張		
図 面 名	横断図-2		
縮 尺	1:50	図面番号	9 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉		