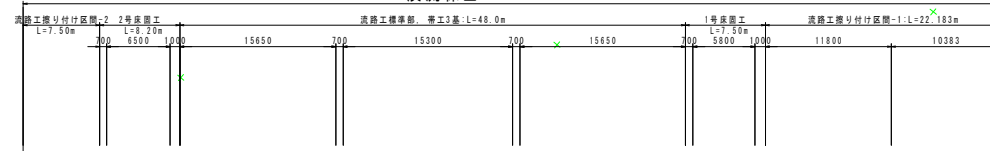


計画平面図

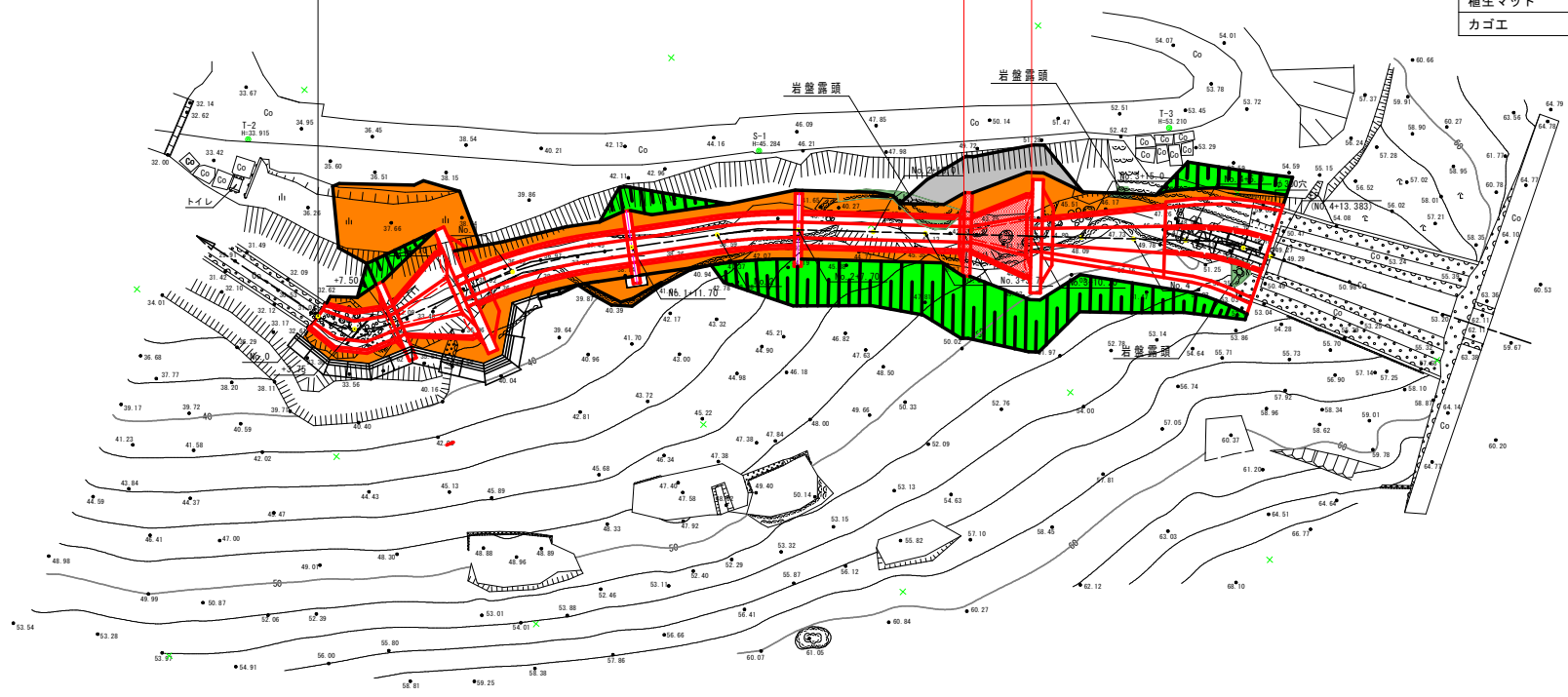
S=1/250

渓流保全工：L=93.383m



◇凡例◇

張コンクリート	
植生マット	
カゴ工	



基準点一覧表

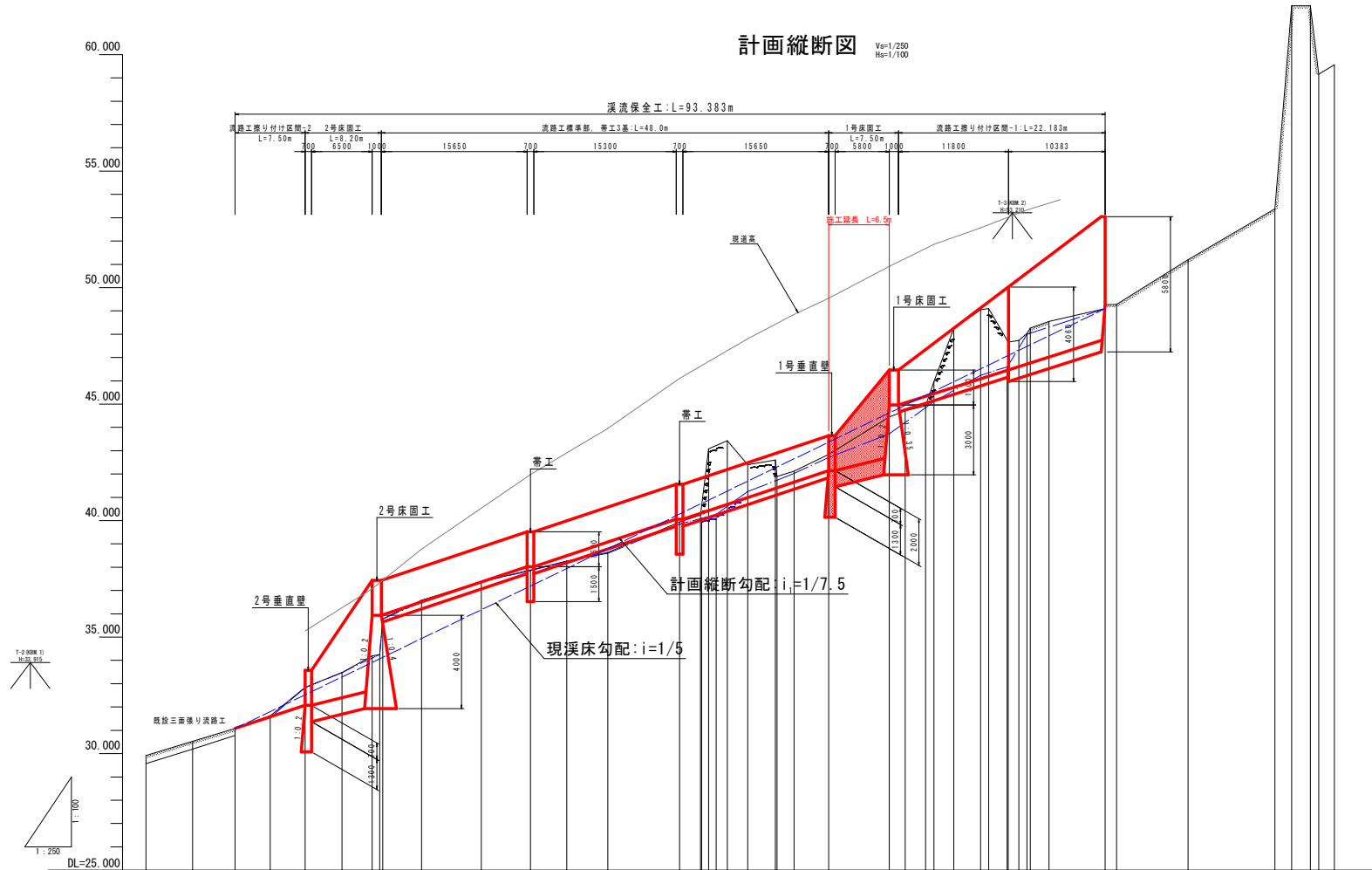
点名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	117780.165	92702.332	23.619
T-2	117792.896	92773.911	33.915
T-3	117850.568	92840.954	52.210
S-1	117823.571	92812.199	45.284

設計図書 (当初)

工事名	R6徳土 地蔵谷一号支川 徳・加茂名 砂防工事 (相い手確保型)
路線名等	地蔵谷一号支川
工事箇所	徳島市加茂名町東名東山
図面名	計画平面図
縮尺	1:250 図面番号 1 / 9
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

計画縦断面図

Y_v=1/250
H_v=1/100



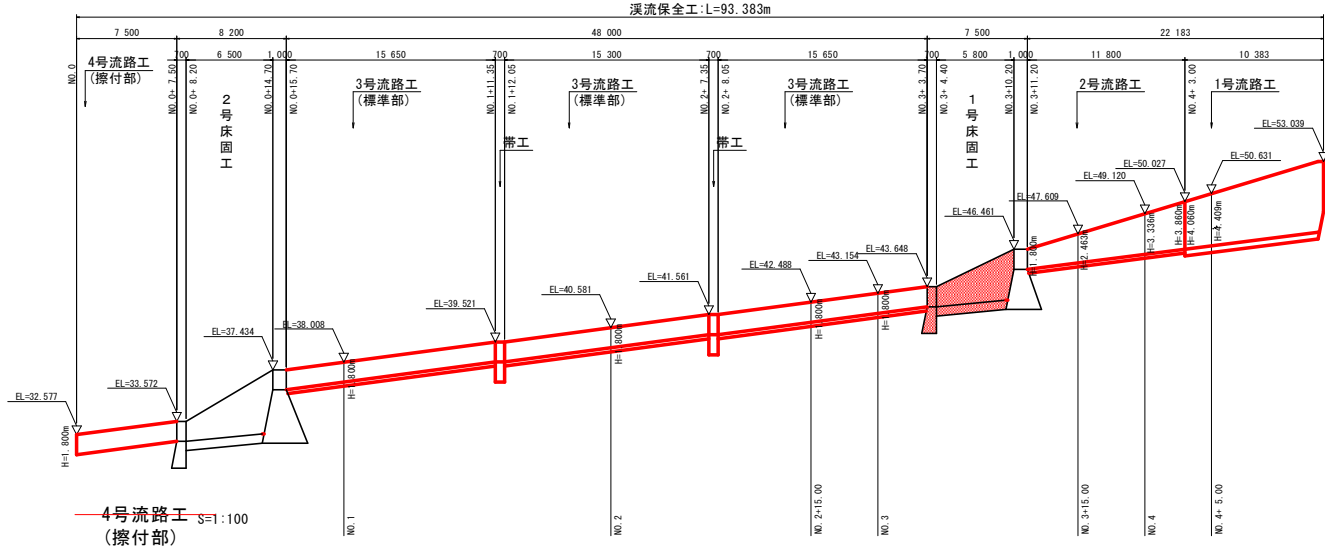
勾配																				
計画高	29.914	30.534	31.077	31.574	32.077	32.584	33.079	33.574	34.064	34.554	35.044	35.534	36.024	36.514	37.004	37.494	37.984	38.474	38.964	39.454
最深河床高	29.914	30.534	31.077	31.574	32.077	32.584	33.079	33.574	34.064	34.554	35.044	35.534	36.024	36.514	37.004	37.494	37.984	38.474	38.964	39.454
地盤高	29.914	30.534	31.077	31.574	32.077	32.584	33.079	33.574	34.064	34.554	35.044	35.534	36.024	36.514	37.004	37.494	37.984	38.474	38.964	39.454
追加距離	-9.500	-4.500	0.000	3.750	7.500	11.250	15.000	18.750	22.500	26.250	30.000	33.750	37.500	41.250	45.000	48.750	52.500	56.250	60.000	63.750
点間距離	-5.000	-4.500	0.000	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
測点	-10.0	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5
曲線	<p>IP.1 R=50.000 L=4.096 CL=7.496 SL=1.046 IP.2 R=45.000 L=4.129 CL=12.194 SL=0.416 IP.3 R=50.000 L=4.281 CL=8.508 SL=0.184 IP.4 R=50.000 L=4.212 CL=8.509 SL=0.252</p>																			

設計図面 (当初)

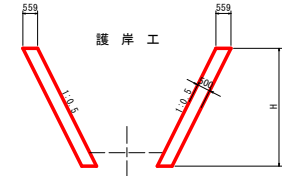
工事名	R6橋土 地蔵谷一号支川 徳・加茂名 砂防工事 (組I手確保型)		
路線名等	地蔵谷一号支川		
工事箇所	徳島市加茂名町東名東山		
図面名	計画縦断面図		
縮尺	Y _v :1/100 H _v :1/250	図面番号	2 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局<徳島>		

溪流保全工詳細図(1/3)

溪流保全工:L=93.383m



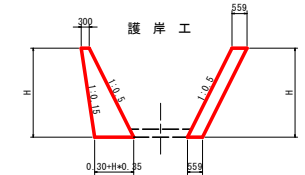
1号流路工 S=1:100



護岸工

名称	算式	式
コンクリート	$0.559 \times H$	
型枠	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
単管傾斜足場	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
収縮目地	t=10mm 上下流に2箇所	

2号流路工 S=1:100



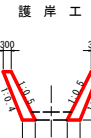
護岸工(右岸側) H=1.80m~3.86m

名称	算式	式
コンクリート	$1/2 \times (0.35H + 0.60) \times H$	
型枠	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
単管傾斜足場	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
収縮目地	t=10mm 下流側に1箇所	

護岸工(左岸側) H=1.80m~3.86m

名称	算式	式
コンクリート	$0.559 \times H$	
型枠	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
単管傾斜足場	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
収縮目地	t=10mm 下流側に1箇所	

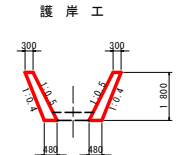
4号流路工 S=1:100 (擦付部)



護岸工(上流側) H=1.8m

名称	算式	式
コンクリート	$1/2 \times (0.10H + 0.60) \times H$	
型枠	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
単管傾斜足場	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
収縮目地	t=10mm 上流側に1箇所	

3号流路工 S=1:100 (標準部)



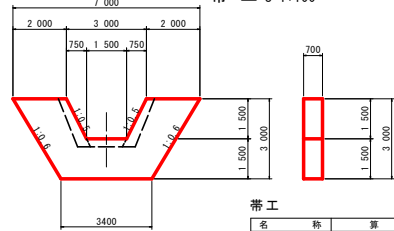
護岸工 H=1.8m

名称	算式	式
コンクリート	$1/2 \times (0.10H + 0.60) \times H$	
型枠	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
単管傾斜足場	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
収縮目地	t=10mm 10mに1箇所	

底張り

名称	算式	式
底張り	$1/2 \times (1.50 + 1.20) \times 0.30 = 0.41m^2$	

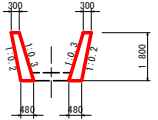
帯工 S=1:100



帯工

名称	算式	式
コンクリート	$12.23 \times 0.70 = 8.56m^2$	
型枠	$24.45 \times 2.35 = 26.80m^2$	

4号流路工 S=1:100 (下流側)

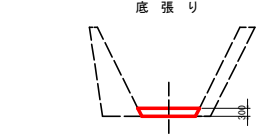


護岸工(下流側) H=1.8m

名称	算式	式
コンクリート	$1/2 \times (0.10H + 0.60) \times H$	
型枠	$(1^2 + 0.3^2) \times H$	
単管傾斜足場	$(1^2 + 0.2^2) \times H$	
収縮目地	t=10mm 下流側に1箇所	

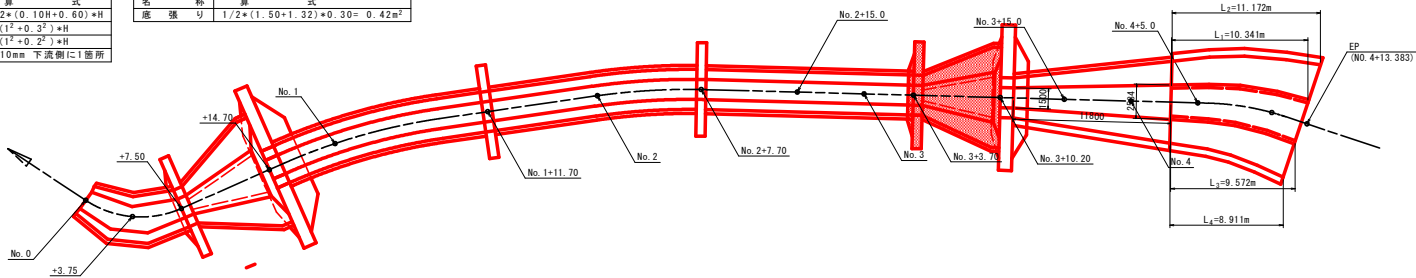
底張り

名称	算式	式
底張り	$1/2 \times (1.50 + 1.32) \times 0.30 = 0.42m^2$	



底張り

名称	算式	式
底張り	$1/2 \times (0.73 + 0.41) \times 1.80 = 6.73m^2$	
上流側	$1/2 \times (2.584 + 2.00) \times 0.30 = 0.73m^2$	
下流側	$1/2 \times (1.500 + 2.00) \times 0.30 = 0.41m^2$	



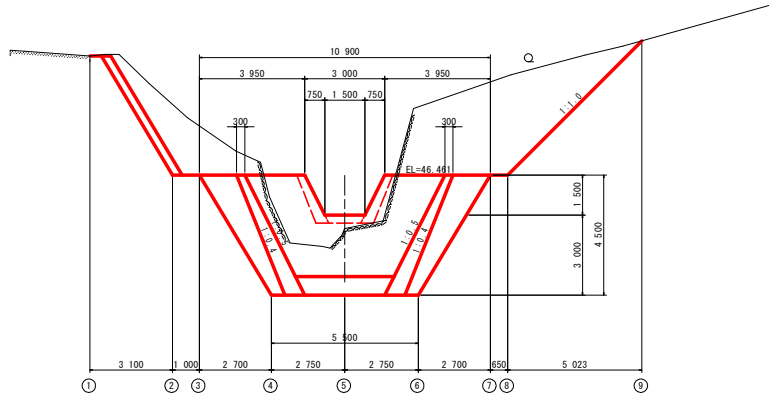
設計図面(当初)

工事名	R6徳土 地蔵谷一号支川 徳・加茂名 砂防工事(相い手補修型)
路線名等	地蔵谷一号支川
工事箇所	徳島市加茂名町東名東山
図面名	溪流保全工詳細図(1/3)
縮尺	図示 図面番号 3 / 9
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

溪流保全工詳細図(2/3)

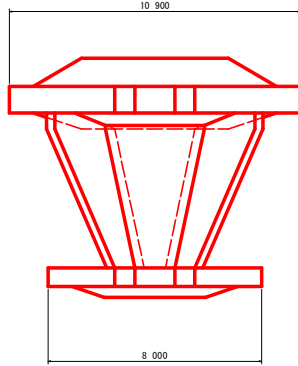
1号床固工 S=1:100

床固め

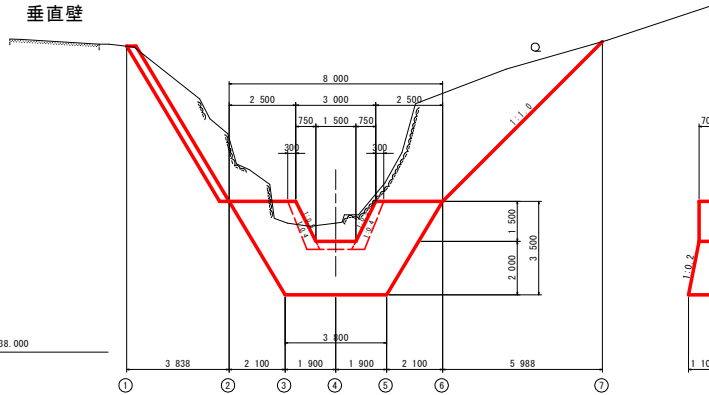


DL=37.000

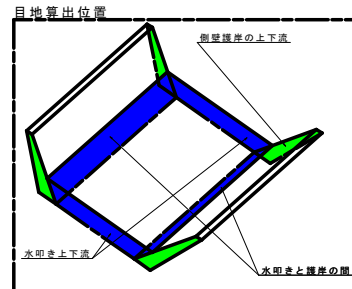
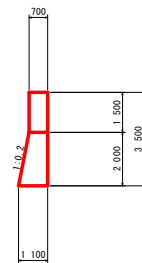
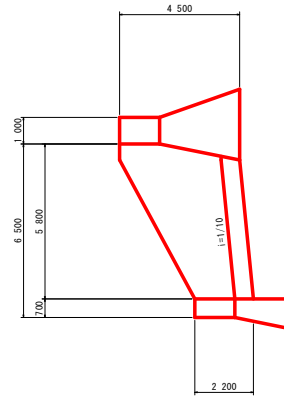
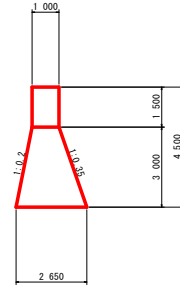
側壁護岸



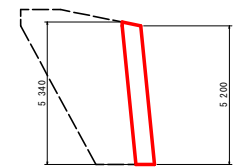
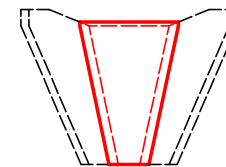
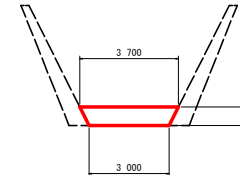
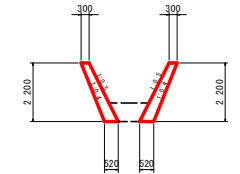
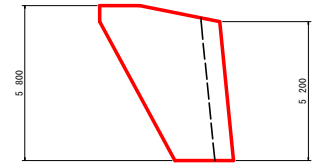
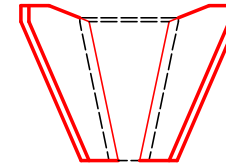
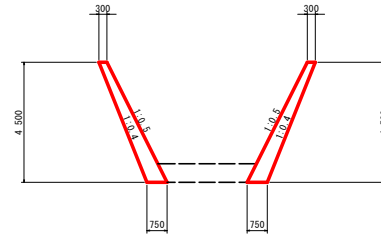
垂直壁



DL=38.000



側壁護岸



側壁護岸 H=2.2~4.5m

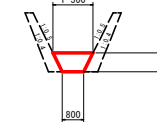
名称	算式
コンクリート	$1/2 * (0.1H + 0.60) * H$
型枠	$(1 * 0.5^2) * H$
裏配筋	$(1^2 * 0.4^2) * h$
層管根斜足厚	$(1^2 * 0.5^2) * H$
収縮目地	t=10mm 上下流に2箇所

水叩き

水叩き

名称	算式
上流側	$1/2 * (3.70 + 3.00) * 0.70 = 2.35m$
下流側	$1/2 * (1.50 + 0.80) * 0.70 = 0.81m$

※ 目地は上下流及び左右に設置する。



設計図面(当初)

工事名	R6徳土 地蔵谷一号支川 徳・加茂名砂防工事(相い平護保型)
路線名等	地蔵谷一号支川
工事箇所	徳島市加茂名町東名東山
図面名	溪流保全工詳細図(2/3)
縮尺	図示 図面番号 4 / 9
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

名称	规格	数量	数量
盛土			
掘削土砂 (H≧5.0m)			
掘削土砂 (H<5.0m)			
掘削軟岩I (H≧5.0m)			
掘削軟岩I (H<5.0m)			
床塩土砂			
床塩軟岩I			
埋戻B			
埋戻C			
埋戻D			
基面整正			
岩盤清掃			
取壊し			

掘削①
GH = 51.000
FH =

施工基面: EL=44.660

DL = 40.000

名称	规格	数量	数量
盛土			
掘削土砂 (H≧5.0m)			
掘削土砂 (H<5.0m)		3.2	
掘削軟岩I (H≧5.0m)			
掘削軟岩I (H<5.0m)		8.3	
床塩土砂		4.3	
床塩軟岩I		14.2	
埋戻B		14.8	
埋戻C		7.4	
埋戻D			
基面整正			
岩盤清掃		2.65	
取壊し			

掘削④
GH = 45.771
FH =

施工基面: EL=44.660

DL = 35.000

名称	规格	数量	数量
盛土			
掘削土砂 (H≧5.0m)		2.8	
掘削土砂 (H<5.0m)		12.5	0.0
掘削軟岩I (H≧5.0m)			
掘削軟岩I (H<5.0m)			
床塩土砂			0.0
床塩軟岩I			
埋戻B			
埋戻C			
埋戻D			
基面整正		1.00	
岩盤清掃			
取壊し			

掘削⑦
GH = 50.017
FH =

施工基面: EL=44.660

DL = 40.000

名称	规格	数量	数量
盛土			
掘削土砂 (H≧5.0m)			
掘削土砂 (H<5.0m)			
掘削軟岩I (H≧5.0m)			
掘削軟岩I (H<5.0m)		10.1	
床塩土砂			
床塩軟岩I			
埋戻B			
埋戻C			
埋戻D			
基面整正			
岩盤清掃		1.00	
取壊し			

掘削②
GH = 49.159
FH =

施工基面: EL=44.660

DL = 35.000

名称	规格	数量	数量
盛土			
掘削土砂 (H≧5.0m)			
掘削土砂 (H<5.0m)		2.6	0.0
掘削軟岩I (H≧5.0m)			
掘削軟岩I (H<5.0m)			
床塩土砂		19.0	0.0
床塩軟岩I		3.2	
埋戻B			
埋戻C		5.5	
埋戻D			
基面整正			
岩盤清掃		2.65	
取壊し			

掘削⑤
GH = 44.535
FH =

施工基面: EL=44.660

DL = 35.000

名称	规格	数量	数量
盛土			
掘削土砂 (H≧5.0m)		4.1	
掘削土砂 (H<5.0m)		12.5	
掘削軟岩I (H≧5.0m)			
掘削軟岩I (H<5.0m)			
床塩土砂			
床塩軟岩I			
埋戻B			
埋戻C			
埋戻D			
基面整正		1.00	
岩盤清掃			
取壊し			

掘削③
GH = 50.248
FH =

施工基面: EL=44.660

DL = 40.000

名称	规格	数量	数量
盛土			
掘削土砂 (H≧5.0m)			
掘削土砂 (H<5.0m)			0.0
掘削軟岩I (H≧5.0m)			
掘削軟岩I (H<5.0m)		6.3	
床塩土砂			0.0
床塩軟岩I			
埋戻B			
埋戻C			
埋戻D			
基面整正			
岩盤清掃		1.00	
取壊し			

掘削⑥
GH = 48.363
FH =

施工基面: EL=44.660

DL = 35.000

名称	规格	数量	数量
盛土			
掘削土砂 (H≧5.0m)		1.0	
掘削土砂 (H<5.0m)		42.5	3.2
掘削軟岩I (H≧5.0m)			
掘削軟岩I (H<5.0m)			
床塩土砂		19.2	4.3
床塩軟岩I			
埋戻B		16.1	
埋戻C		7.4	
埋戻D			
基面整正		2.65	
岩盤清掃			
取壊し			

掘削⑧
GH = 49.080
FH =

施工基面: EL=44.660

DL = 40.000

名称	规格	数量	数量
盛土			
掘削土砂 (H≧5.0m)			
掘削土砂 (H<5.0m)			
掘削軟岩I (H≧5.0m)			
掘削軟岩I (H<5.0m)			
床塩土砂			
床塩軟岩I			
埋戻B			
埋戻C			
埋戻D			
基面整正			
岩盤清掃			
取壊し			

掘削⑨
GH = 51.556
FH =

施工基面: EL=44.660

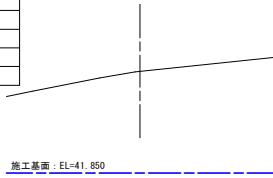
DL = 40.000

設計図面 (当初)

工事名	R6徳土 地蔵谷一号支川 徳・加茂名砂防工事 (掘削手続保証)		
路線名等	地蔵谷一号支川		
工事箇所	徳島市加茂名町東名東山		
図面名	横断面 (床面工 1-1)		
縮尺	1:200	図面番号	5 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

名称	規格	数量
盛土		
掘削 土砂 (H≧5.0m)		
掘削 土砂 (H<5.0m)		
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		
掘削 軟岩 I (H<5.0m)		
床堀 土砂		
床堀 軟岩 I		
埋戻 B		
埋戻 C		
埋戻 D		
基面整正		
岩盤清掃		
取壊し		

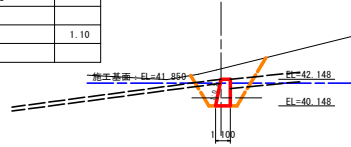
掘削 ①
GH = 49.447
FH =



DL = 35.000

名称	規格	数量
盛土		
掘削 土砂 (H≧5.0m)		
掘削 土砂 (H<5.0m)	5.7	
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		
掘削 軟岩 I (H<5.0m)		
床堀 土砂	3.8	
床堀 軟岩 I	1.5	
埋戻 B		
埋戻 C	3.0	
埋戻 D		
基面整正		
岩盤清掃	1.10	
取壊し		

掘削 ④
GH = 42.924
FH =



DL = 30.000

名称	規格	数量
盛土		
掘削 土砂 (H≧5.0m)		
掘削 土砂 (H<5.0m)		
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		
掘削 軟岩 I (H<5.0m)		
床堀 土砂		
床堀 軟岩 I		
埋戻 B		
埋戻 C		
埋戻 D		
基面整正		
岩盤清掃		
取壊し		

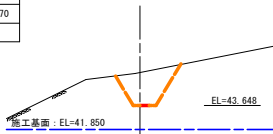
掘削 ⑦
GH = 49.683
FH =



DL = 35.000

名称	規格	数量
盛土		
掘削 土砂 (H≧5.0m)		
掘削 土砂 (H<5.0m)		
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		
掘削 軟岩 I (H<5.0m)	8.3	
床堀 土砂		
床堀 軟岩 I		
埋戻 B		
埋戻 C		
埋戻 D		
基面整正		
岩盤清掃	0.70	
取壊し		

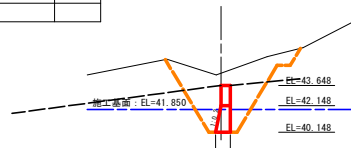
掘削 ②
GH = 46.106
FH =



DL = 35.000

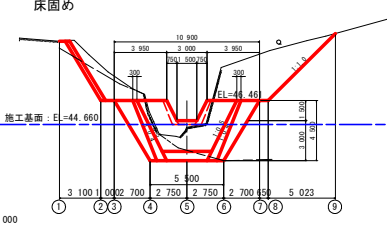
名称	規格	数量
盛土		
掘削 土砂 (H≧5.0m)		
掘削 土砂 (H<5.0m)	21.6	
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		
掘削 軟岩 I (H<5.0m)		
床堀 土砂	5.3	
床堀 軟岩 I		
埋戻 B		
埋戻 C	11.6	
埋戻 D		
基面整正	1.10	
岩盤清掃		
取壊し		

掘削 ⑤
GH = 44.572
FH =



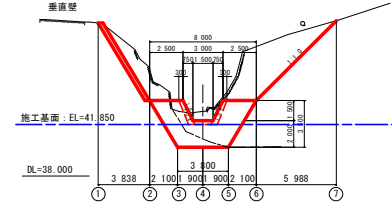
DL = 35.000

土工範囲要領図



DL = 37.000

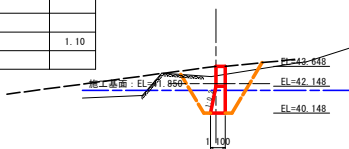
土工範囲要領図



DL = 38.000

名称	規格	数量
盛土		
掘削 土砂 (H≧5.0m)		
掘削 土砂 (H<5.0m)	3.7	
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		
掘削 軟岩 I (H<5.0m)	2.2	
床堀 土砂		
床堀 軟岩 I	5.3	
埋戻 B		
埋戻 C	11.8	
埋戻 D		
基面整正		
岩盤清掃	1.10	
取壊し		

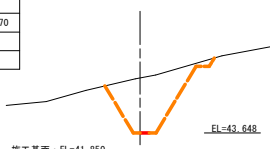
掘削 ③
GH = 42.924
FH =



DL = 30.000

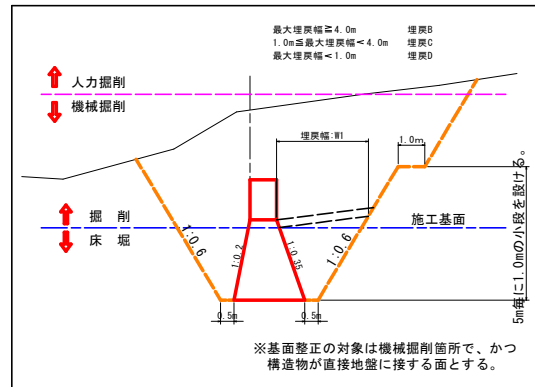
名称	規格	数量
盛土		
掘削 土砂 (H≧5.0m)	7.1	
掘削 土砂 (H<5.0m)	11.6	
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		
掘削 軟岩 I (H<5.0m)		
床堀 土砂		
床堀 軟岩 I		
埋戻 B		
埋戻 C		
埋戻 D		
基面整正	0.70	
岩盤清掃		
取壊し		

掘削 ⑥
GH = 47.766
FH =



DL = 35.000

土工算出要領図 (一般図)



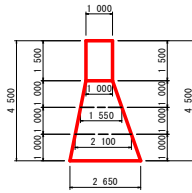
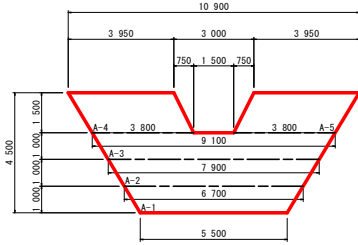
設計図面 (当初)

工事名	R6徳土 地蔵谷一号支川 徳・加茂名砂防工事 (掘削手続型)
路線名等	地蔵谷一号支川
工事箇所	徳島市加茂名町東名東山
図面名	横断面 (床固工 1-2)
縮尺	1:200 図面番号 6 / 9
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

コンクリート打設参考図

正面図

断面図

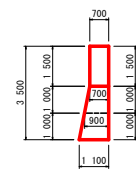
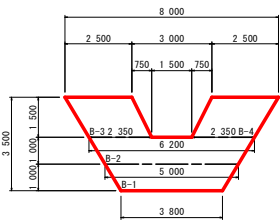


ブロック打設計画

打設順序	ブロック番号	コンクリート設計数量	果計
1	A-1	14.43	14.43
2	A-2	13.27	27.70
3	A-3	10.78	38.48
4	A-4	5.81	44.29
5	A-5	5.81	50.10
合計			50.10

ブロック打設計画

打設順序	ブロック番号	コンクリート設計数量	果計
1	B-1	4.38	4.38
2	B-2	4.46	8.84
3	B-3	2.55	11.39
4	B-4	2.55	13.94
合計			13.94



足場(キャットウォーク)延長

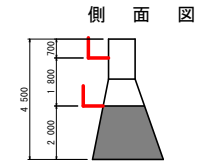
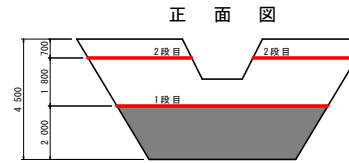
足場延長の算出方法は、足場の高さ方向の標準設置間隔を1.8mとして段数を決定し算出する。
 足場延長算出式: $L_a = A_a / 1.8m$
 A_a : 足場対象面積(m²) ※垂直投影面積とし、足場の不要となる基礎地盤より2.0m分は控除するものとする。

注意事項

1. 間数がない場合は基礎から2mのところより計上する。(足場の不要となる基礎地盤とは、平坦(i=1/10以内)が5.0m以上の箇所をいう)
2. 斜線部分は計上しない。
3. 1ブロック(自地の間)内では段差はつけない。
4. ジョイント部は各年度の最終リフト数で2mを超える場合に計上する。

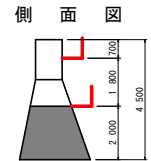
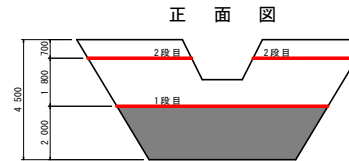
足場工算出要領図

床固工(下流側)



$A_a = 20.13m^2$
 $L_a = 20.13 / 1.8 = 11.2m$

床固工(上流側)

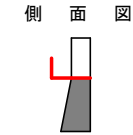
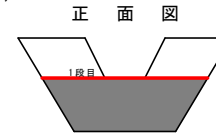


$A_a = 20.13m^2$
 $L_a = 20.13 / 1.8 = 11.2m$

躯体施工に関する注意事項

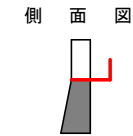
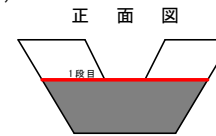
1. リフト高
 - 1) リフトの打設高さは0.75~2.0mを標準とする。
 - 2) 岩盤上及びやむを得ず長い日数にわたって打止めておいたコンクリートに打継ぐときは0.75~1.0mのリフトで数リフト打つのがよい。
 - 3) 旧コンクリートの材齢が0.75m以上1.0m未満のリフトの場合は3日(中2日)、1.0m以上1.5m未満のリフトの場合は4日(中4日)、1.5m以上2.0m以下のリフトの場合は5日(中4日)に達した後に新コンクリートを打継がなければならない。
 - 4) 隣接ブロックの打設高低差は、上下流方向で4リフト、横方向8リフト以下とする。
2. 打設計画
 - 1) 施工に先立ち全体の打設計画を立て、日々打設のブロック割を決定し、打設する。
 - 2) ブロック打設の場合は硬化熱の発散を考慮し、隣接ブロックの打込み順序を決める。
 - 3) コンクリート打込み前にあらかじめ基礎岩盤面の浮石、堆積物、油及び岩片等を除去した上で、圧力水等により清掃し、溜水、砂等を除去しなければならない。
 - 4) コンクリートを打込む基礎岩盤及び水平打継目のコンクリートについては、あらかじめ吸水させ、潤滑状態にした上で、モルタルを塗り込むように散らさなければならない。
 - 5) モルタルの配合は本体コンクリートの品質を損なうものであってはならない。また、敷き込むモルタルの厚さは平均厚で、岩盤では2cm程度、水平打継目では1.5cm程度とするものとする。
 - 6) 水平打継目の処理については、圧力水等により、レイタンス、雑物を取り除くとともに清掃しなければならない。
 - 7) リフトを数層に分けて打込むときには、締めた後の1層の厚さが、40~50cm以下を標準となるように打込まなければならない。
 - 8) コンクリートの養生を散水等により行わなければならない。コンクリートの養生方法は、外気温、配合、積積物の大きさ等を考慮して適切に行わなければならない。
 - 9) 水通し部は、なるべく計画排水量を流過させる断面を確保できる打設計画とする。
 - 10) 水通し部と前扉部の打設計画は、水印工を施工する前に水通し部の打設高を高くしてはならない。また側壁を打設完了した場合、本堤水通し幅は側壁幅以下とする。
 - 11) 前扉部側壁の打設は水印上面と同高度で打継いでなければならない。
 - 12) コンクリートの打込みはコンクリートバケットの使用を標準とし、コンクリート打込み用バケットを、その下端が打込み面上1m以下に達するまで降し、打込み箇所のできるだけ近くに、コンクリートを排出しなければならない。
3. 新旧年度の打継
 - 1) 新旧年度打継の水平面は硬化遅延剤、垂直面はチッピング処理を講じる。チッピングの厚さは0.5~1.0cm程度とする。
 - 2) 硬化遅延剤の施工方法はコンクリート打設後、ブリージング水を除去してから液体を散布し、約8~24時間後(一般に12~14時間)、水を噴きかけながら硬いブラシでこすり、凝結遅延しているモルタル部分を完全に洗い出し骨材を露出させる。

垂直壁(下流側)



$A_a = 7.28m^2$
 $L_a = 7.28 / 1.8 = 4.0m$

垂直壁(上流側)



$A_a = 7.28m^2$
 $L_a = 7.28 / 1.8 = 4.0m$

■足場工数量

床固工: $11.2 + 11.2 = 22.4m$
 垂直壁: $4.0 + 4.0 = 8.0m$

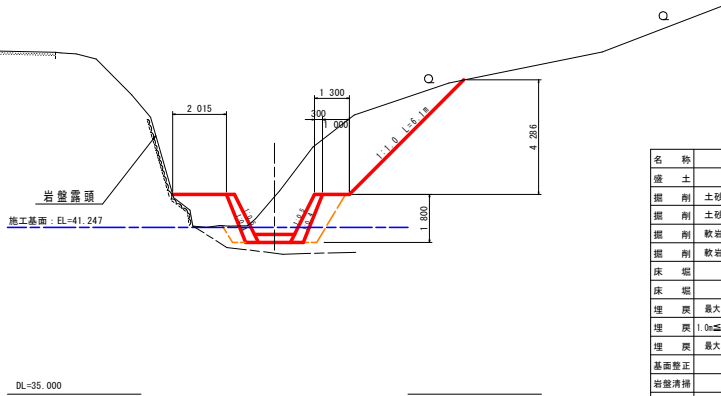
設計図面(当初)

工事名	R6徳土 地蔵谷一号支川 徳・加茂名 砂防工事(掘削手続保留)
路線名等	地蔵谷一号支川
工事箇所	徳島市加茂名町東山東山
図面名	コンクリート打設参考図 足場工算出要領図(1号床固工)
縮尺	1:100 図面番号 7 / 9
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

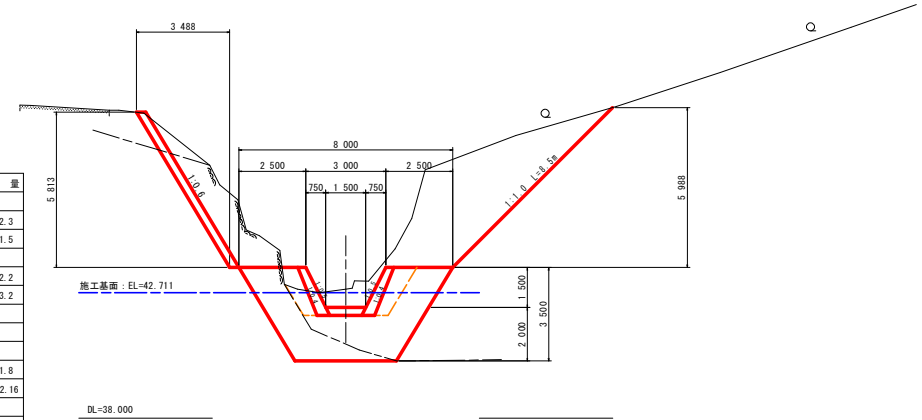
NO. 2=15.00
GH= 42.400
FH= 40.988

NO. 3= 3.70
GH= 42.837
FH= 42.148

名称	規格	数量
盛土		2.1
掘削 土砂 (H≧5.0m)		0.4
掘削 土砂 (H<5.0m)		13.8
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		
掘削 軟岩 I (H<5.0m)		
床堀 土砂		2.0
床堀 軟岩 I		
埋戻 最大埋戻幅≧4.0m		
埋戻 1.0m≦最大埋戻幅<4.0m		
埋戻 最大埋戻幅<1.0m		1.6
基面整正		2.16
岩盤清掃		
取壊し 石積み		
取壊し コンクリート(無筋)		



名称	規格	数量
盛土		2.3
掘削 土砂 (H≧5.0m)		2.3
掘削 土砂 (H<5.0m)		11.5
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		
掘削 軟岩 I (H<5.0m)		2.2
床堀 土砂		3.2
床堀 軟岩 I		
埋戻 最大埋戻幅≧4.0m		
埋戻 1.0m≦最大埋戻幅<4.0m		
埋戻 最大埋戻幅<1.0m		1.8
基面整正		2.16
岩盤清掃		
取壊し 石積み		
取壊し コンクリート(無筋)		

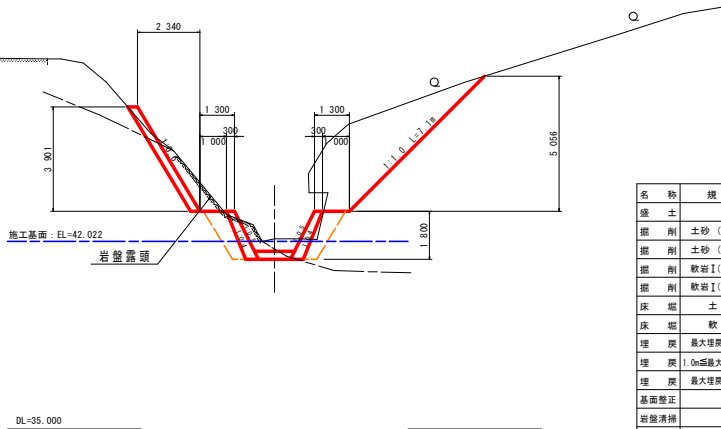


NO. 3
GH= 42.118
FH= 41.654

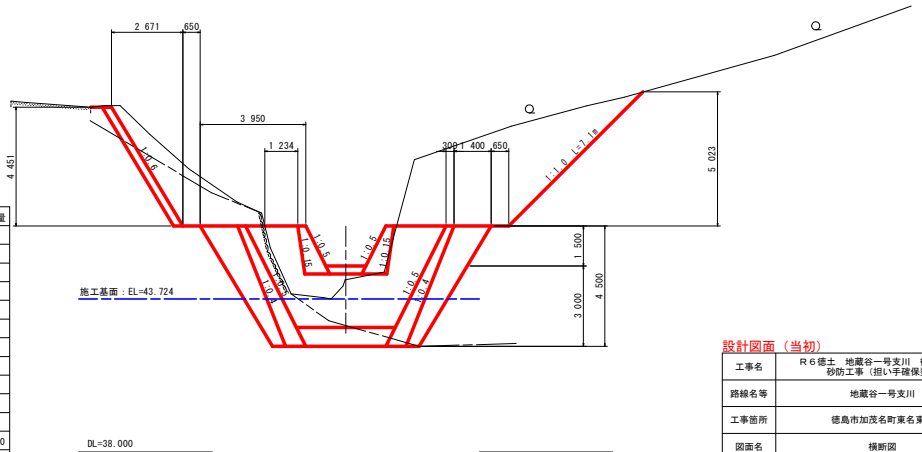
NO. 3=10.20
GH= 44.450
FH= 44.961

■ 1号側壁護岸工

名称	規格	数量
盛土		
掘削 土砂 (H≧5.0m)		1.4
掘削 土砂 (H<5.0m)		11.5
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		
掘削 軟岩 I (H<5.0m)		3.9
床堀 土砂		1.1
床堀 軟岩 I		1.3
埋戻 最大埋戻幅≧4.0m		
埋戻 1.0m≦最大埋戻幅<4.0m		
埋戻 最大埋戻幅<1.0m		2.4
基面整正		0.25
岩盤清掃		1.91
取壊し 石積み		
取壊し コンクリート(無筋)		



名称	規格	数量
盛土		
掘削 土砂 (H≧5.0m)		12.0
掘削 土砂 (H<5.0m)		21.3
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		0.5
掘削 軟岩 I (H<5.0m)		11.2
床堀 土砂		5.8
床堀 軟岩 I		5.8
埋戻 最大埋戻幅≧4.0m		
埋戻 1.0m≦最大埋戻幅<4.0m		8.6
埋戻 最大埋戻幅<1.0m		
基面整正		
岩盤清掃		4.50
取壊し 石積み		
取壊し コンクリート(無筋)		



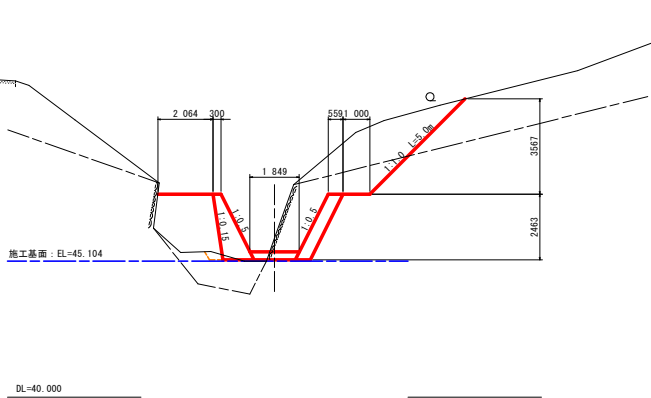
設計図面 (当初)

工事名	R6徳士 地蔵谷一号支川 徳・加茂名砂防工事 (相い手護岸型)
路線名等	地蔵谷一号支川
工事箇所	徳島市加茂名町東名東山
図面名	横断面
縮尺	1:100 図面番号 8 / 9
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

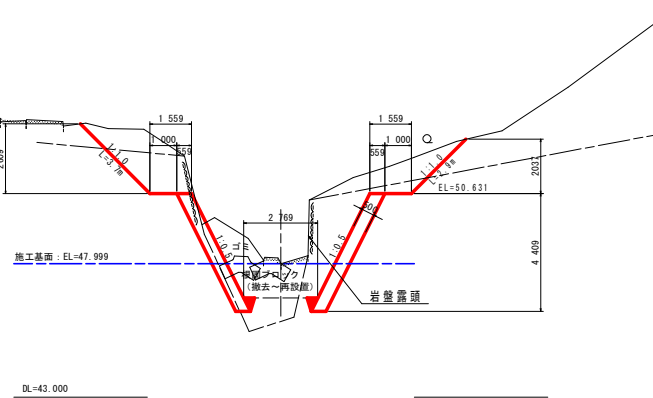
NO. 3+15.00
GH= 45.965
FH= 45.446

NO. 4+ 5.00
GH= 48.034
FH= 46.722

名称	規格	数量
盛土		4.6
掘削 土砂 (H≧5.0m)		1.6
掘削 土砂 (H<5.0m)		4.9
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		7.2
床版 土砂		
床版 軟岩 I		
埋戻 最大埋戻幅≧4.0m		
埋戻 1.0m≦最大埋戻幅<4.0m		
埋戻 最大埋戻幅<1.0m		0.2
基面整正		0.66
岩盤清掃		1.63
取壊し 石積み		
取壊し コンクリート(無筋)		



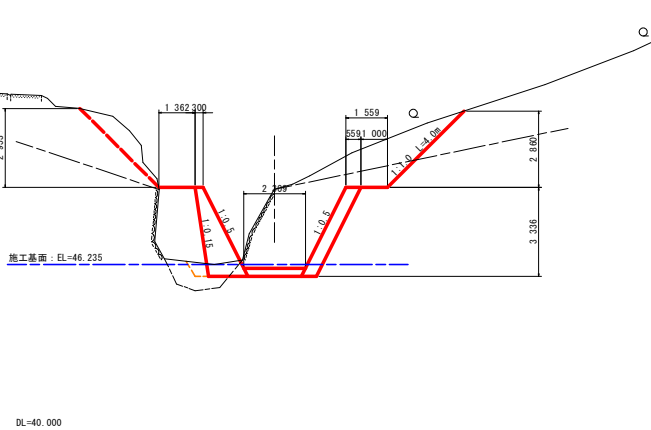
名称	規格	数量
盛土		0.2
掘削 土砂 (H≧5.0m)		5.2
掘削 土砂 (H<5.0m)		10.8
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		3.3
床版 土砂		
床版 軟岩 I		
埋戻 最大埋戻幅≧4.0m		
埋戻 1.0m≦最大埋戻幅<4.0m		
埋戻 最大埋戻幅<1.0m		
基面整正		
岩盤清掃		1.12
取壊し 石積み		
取壊し コンクリート(無筋)		



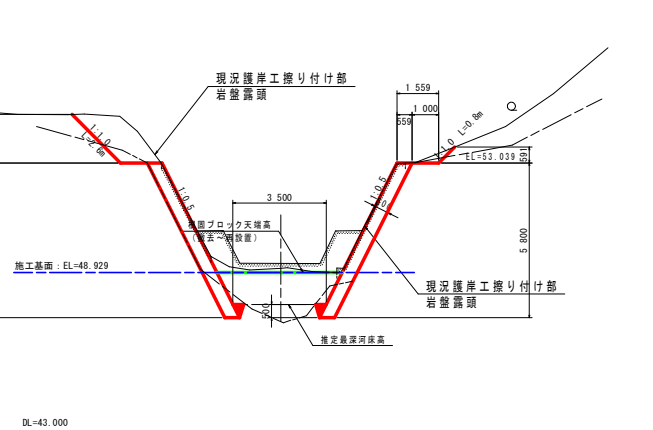
NO. 4
GH= 49.055
FH= 46.084

NO. 4+13.383
GH= 49.095
FH= 47.739

名称	規格	数量
盛土		4.4
掘削 土砂 (H≧5.0m)		1.2
掘削 土砂 (H<5.0m)		5.1
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		11.3
掘削 軟岩 I (H<5.0m)		0.7
床版 土砂		0.7
床版 軟岩 I		1.4
埋戻 最大埋戻幅≧4.0m		
埋戻 1.0m≦最大埋戻幅<4.0m		
埋戻 最大埋戻幅<1.0m		0.3
基面整正		0.76
岩盤清掃		3.28
取壊し 石積み		
取壊し コンクリート(無筋)		



名称	規格	数量
盛土		1.6
掘削 土砂 (H≧5.0m)		6.7
掘削 土砂 (H<5.0m)		0.5
掘削 軟岩 I (H≧5.0m)		4.8
掘削 軟岩 I (H<5.0m)		2.1
床版 土砂		4.8
床版 軟岩 I		2.1
埋戻 最大埋戻幅≧4.0m		
埋戻 1.0m≦最大埋戻幅<4.0m		
埋戻 最大埋戻幅<1.0m		
基面整正		
岩盤清掃		1.12
取壊し 石積み		
取壊し コンクリート(無筋)		



設計図面 (当初)

工事名	R6徳士 地蔵谷一号支川 徳・加茂名 砂防工事 (相い手護保型)		
路線名等	地蔵谷一号支川		
工事箇所	徳島市加茂名町東名東山		
図面名	横断面		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		