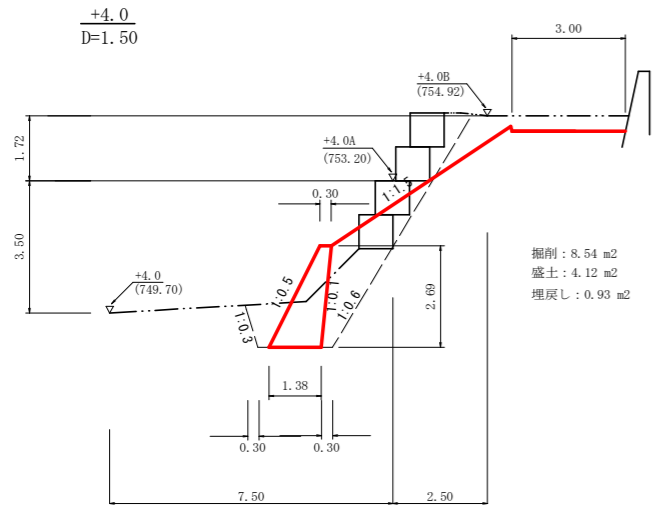


大型土のう撤去 111袋
 土砂積込・搬出 111.0+115.0=226.0 m3

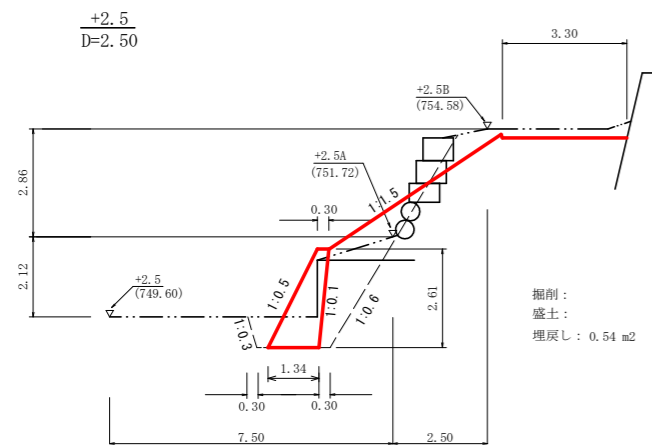
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)		
路線名等	炭ノ向地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 炭ノ向		
図面名	平面図		
縮尺	1/100	図面番号	1 / 6
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

横断面



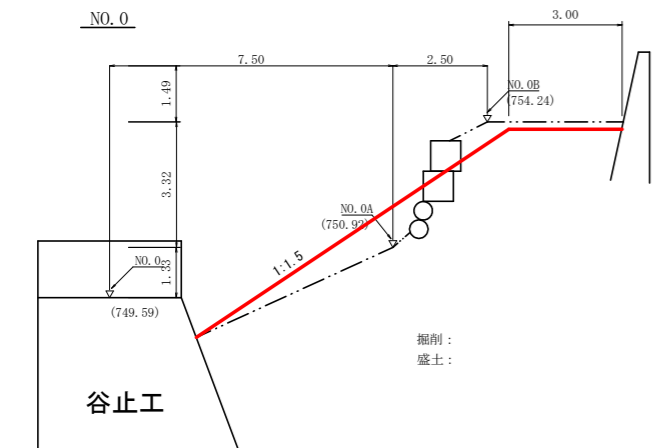
路面高 (754.51)
県道との入り口高 (753.30)

掘削 : 8.54 m³
盛土 : 4.12 m³
埋戻し : 0.93 m³



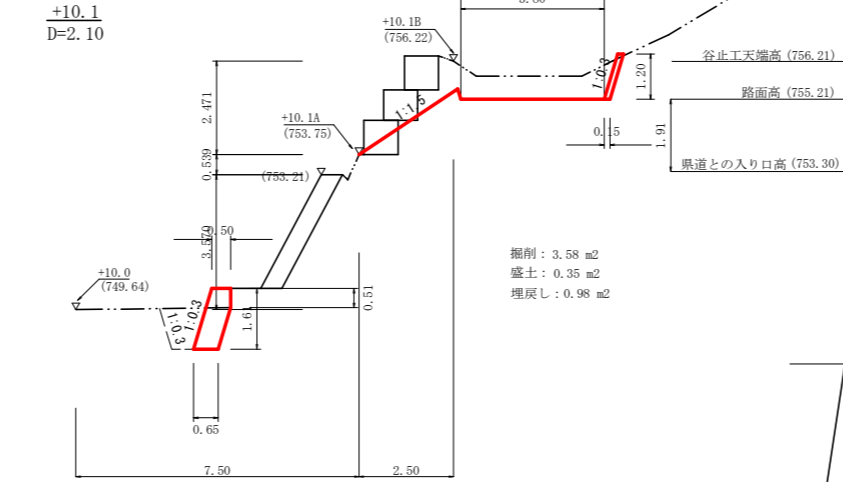
路面高 (754.34)
県道との入り口高 (753.30)

掘削 :
盛土 :
埋戻し : 0.54 m³

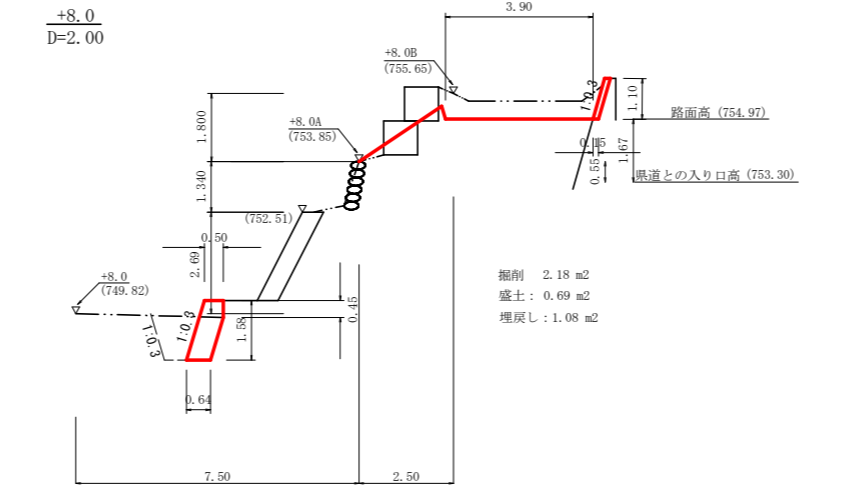


路面高 (754.05)
県道との作業道合流点高さ 753.3m

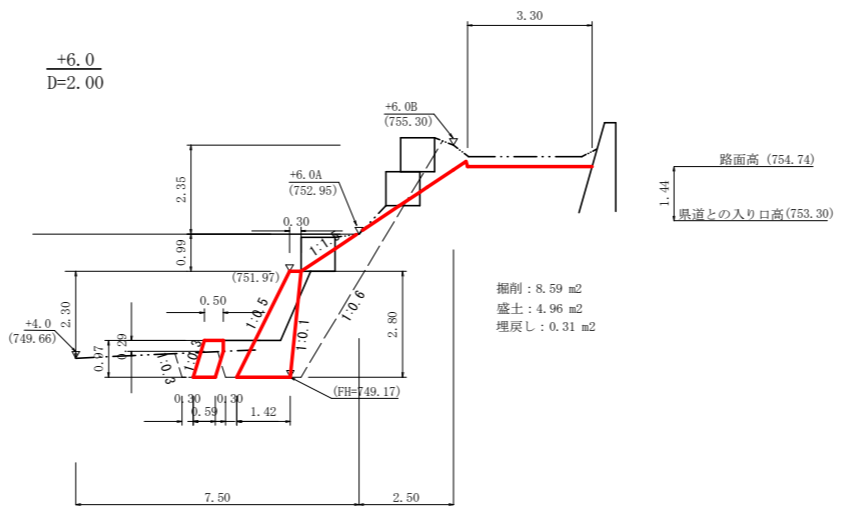
掘削 :
盛土 :



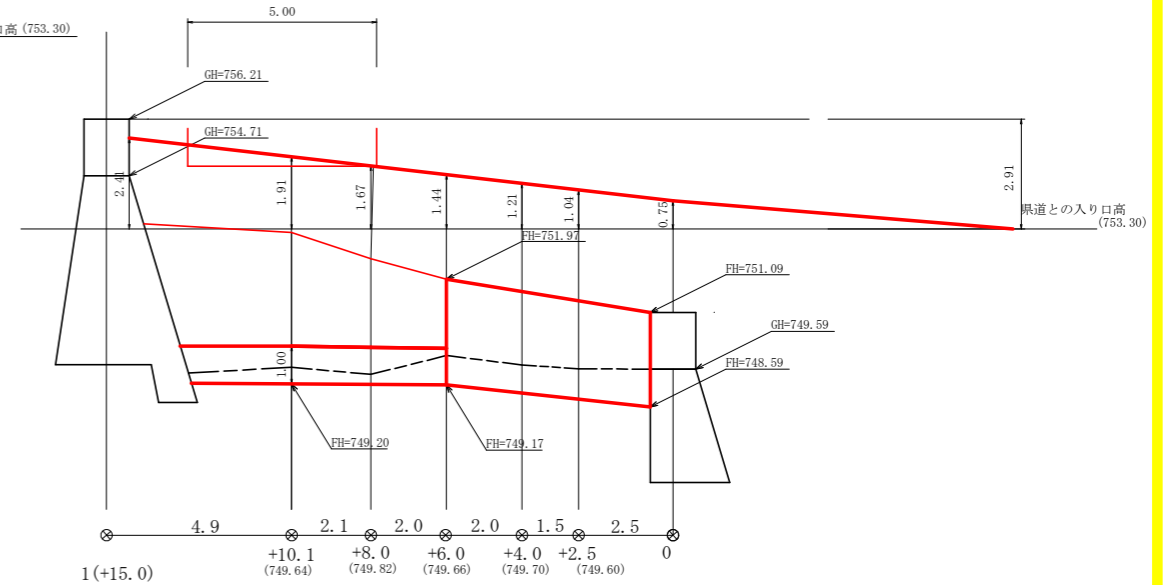
掘削 : 3.58 m³
盛土 : 0.35 m³
埋戻し : 0.98 m³



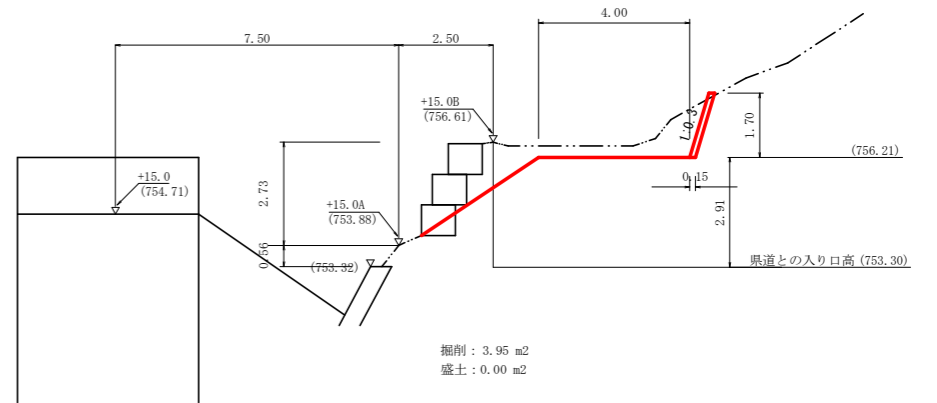
掘削 : 2.18 m³
盛土 : 0.69 m³
埋戻し : 1.08 m³



掘削 : 8.59 m³
盛土 : 4.96 m³
埋戻し : 0.31 m³



+15.0
D=4.90

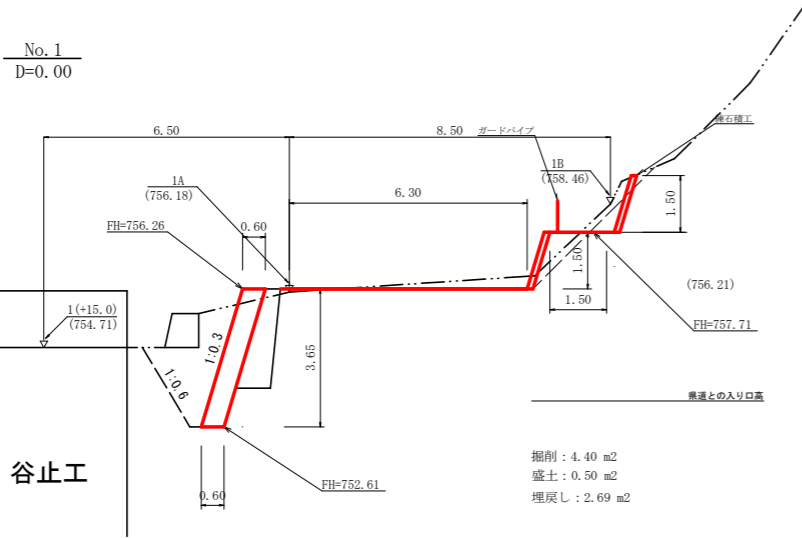
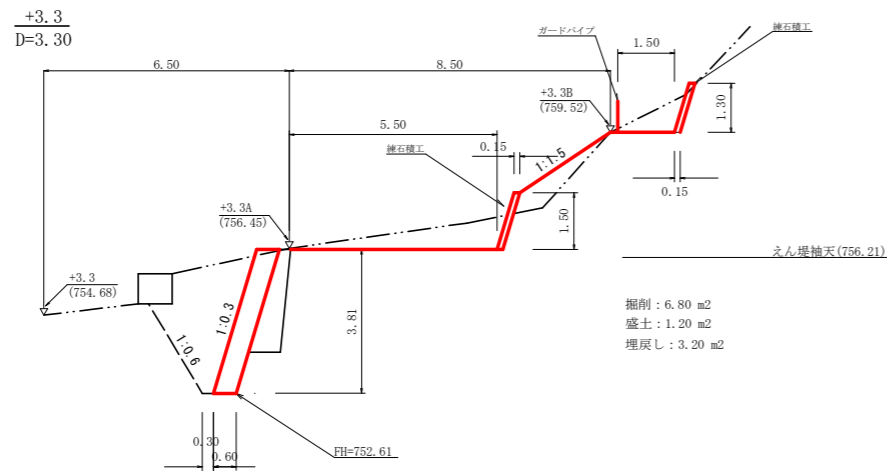
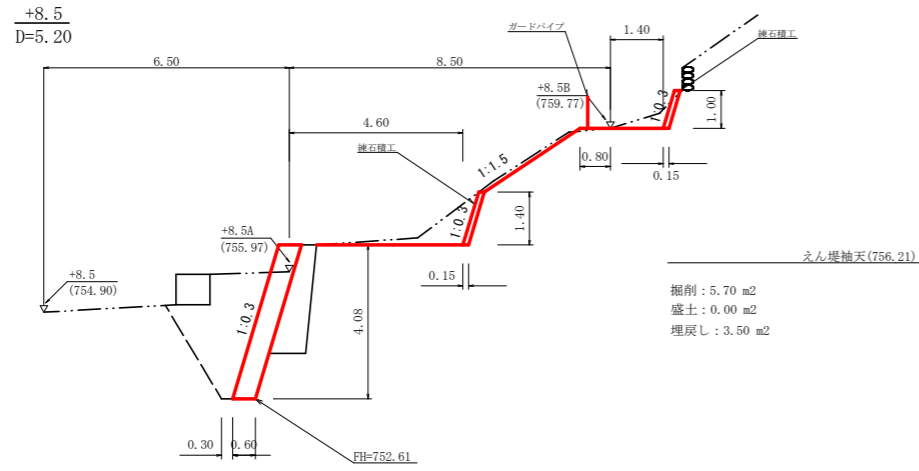


掘削 : 3.95 m³
盛土 : 0.00 m³

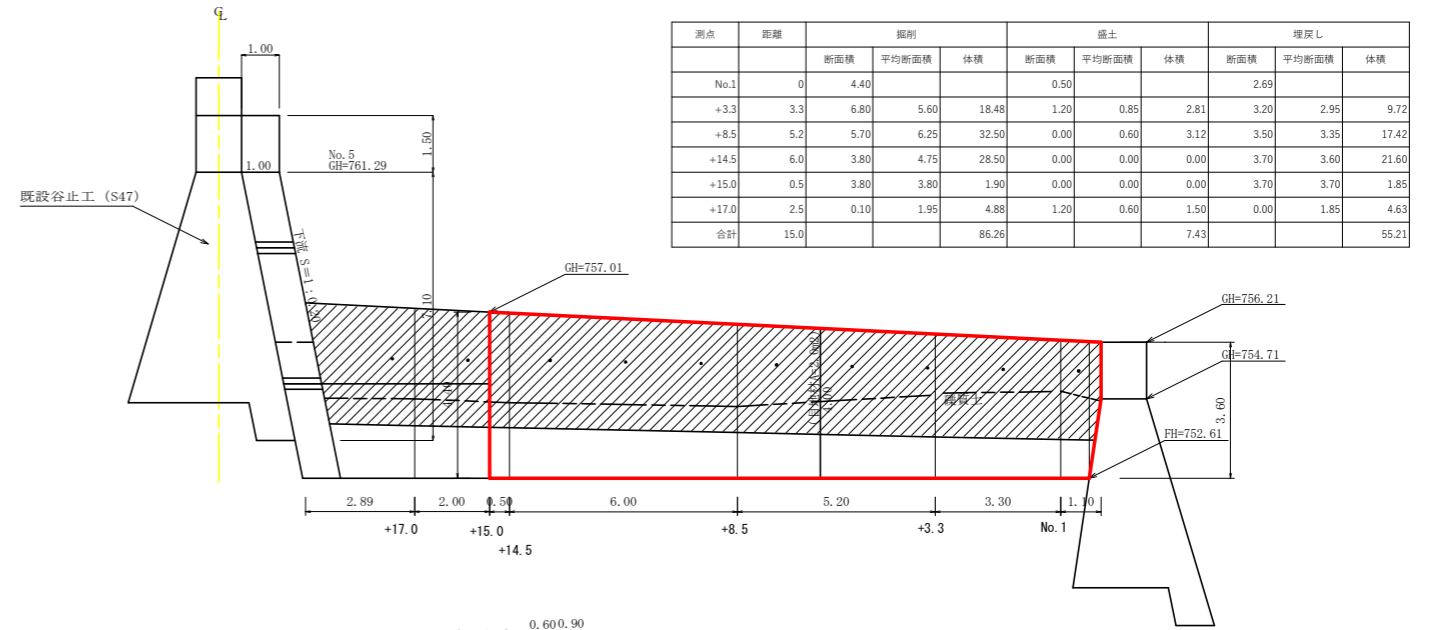
測点	距離	掘削			盛土			埋戻し		
		断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積
No.0	0	0.00			0.00			0.00		
+2.5	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.27	0.68
+4.0	1.5	8.54	4.27	6.41	4.12	2.06	3.09	0.93	0.74	1.10
+6.0	2.0	8.59	8.57	17.13	4.96	4.54	9.08	0.31	0.62	1.24
+8.0	2.0	2.18	5.39	10.77	0.69	2.83	5.65	1.08	0.70	1.39
+10.1	2.1	3.58	2.88	6.05	0.35	0.52	1.09	0.98	1.03	2.16
+15.0	4.9	3.95	3.77	18.45	0.00	0.18	0.86	0.00	0.49	2.40
合計	15.0			58.80			19.77			8.97

工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 沢間工事(担い手確保型)		
路線名等	炭ノ向地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 炭ノ向		
図面名	横断面1		
縮尺	1/100	図面番号	2 / 6
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

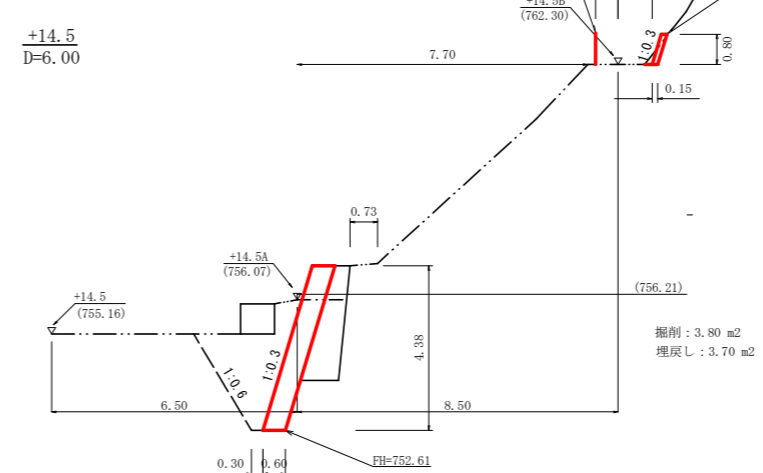
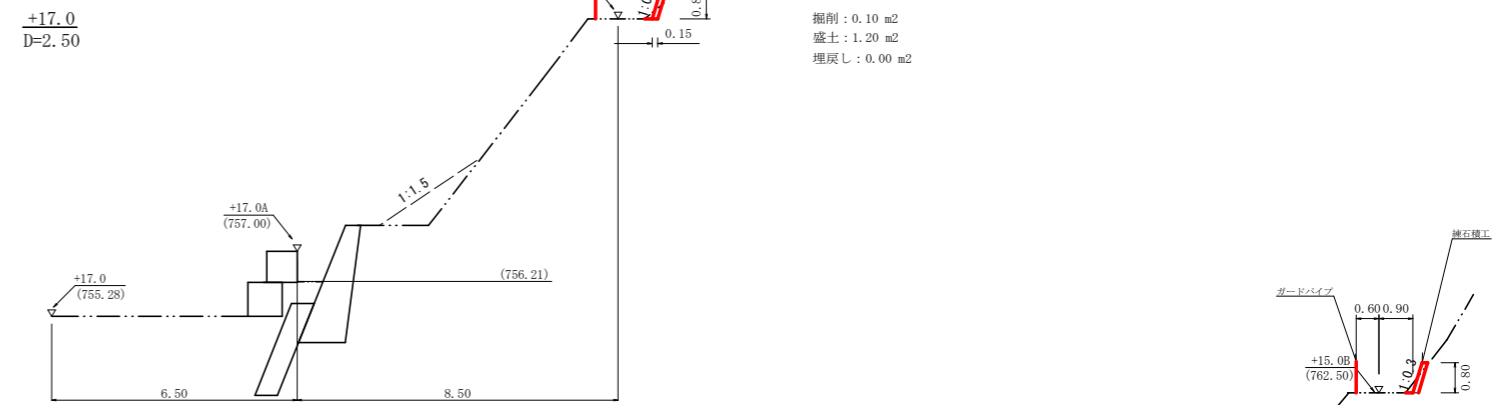
横断面



谷止工



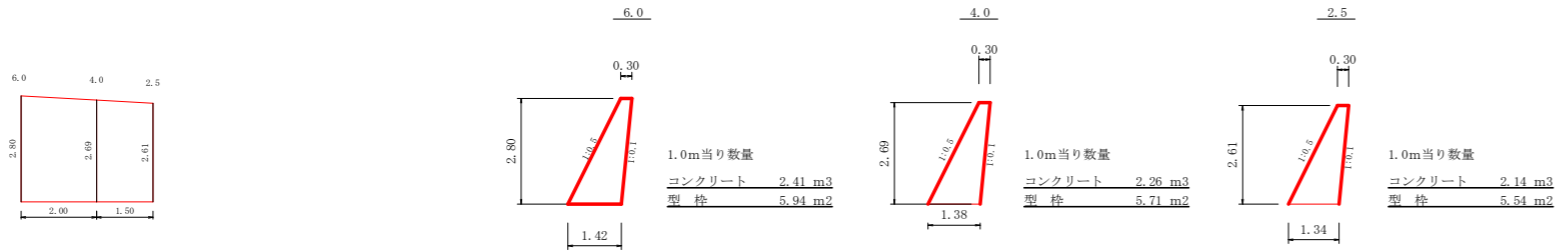
測点	距離	掘削			盛土			埋戻し		
		断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積
No.1	0	4.40			0.50			2.69		
+3.3	3.3	6.80	5.60	18.48	1.20	0.85	2.81	3.20	2.95	9.72
+8.5	5.2	5.70	6.25	32.50	0.00	0.60	3.12	3.50	3.35	17.42
+14.5	6.0	3.80	4.75	28.50	0.00	0.00	0.00	3.70	3.60	21.60
+15.0	0.5	3.80	3.80	1.90	0.00	0.00	0.00	3.70	3.70	1.85
+17.0	2.5	0.10	1.95	4.88	1.20	0.60	1.50	0.00	1.85	4.63
合計	15.0			86.26			7.43			55.21



工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 浜岡工事(削り手確保型)		
路線名等	炭ノ向地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 炭ノ向		
図面名	横断面図2		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 6
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

No.1護岸工

No.1護岸工断面図



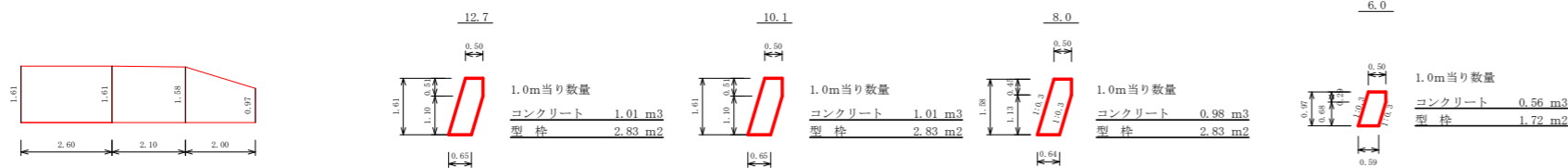
護岸工数量計算表

区分	延長	コンクリート			型枠		
		断面積	平均断面積	体積	斜長	平均長	面積
2.5		2.14			5.54		
4.0	1.50	2.26	2.20	3.30	5.71	5.63	8.45
6.0	2.00	2.41	2.34	4.68	5.94	5.83	11.66
合計	3.50			7.98			20.11

治山足場（キャットウォーク）前面のみ 20.11 ÷ 1.80 = 11.17 m

根固工

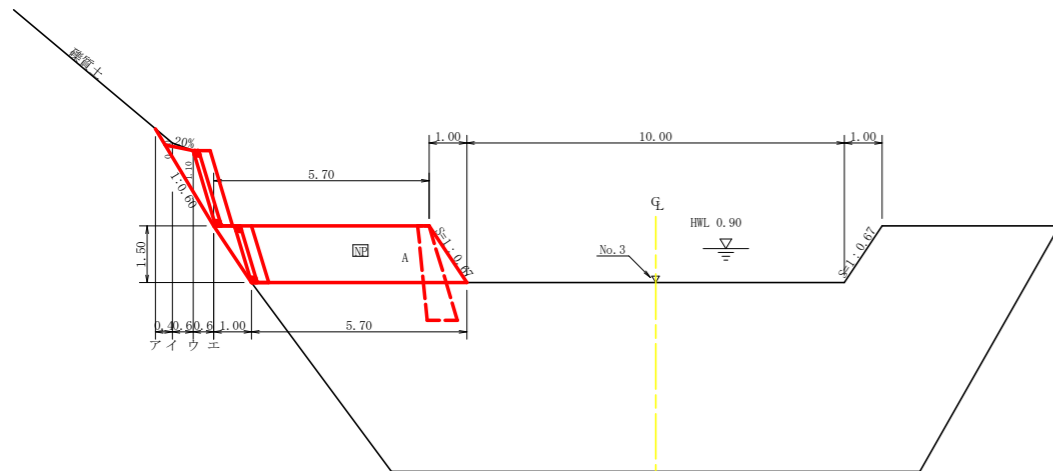
根固工断面図



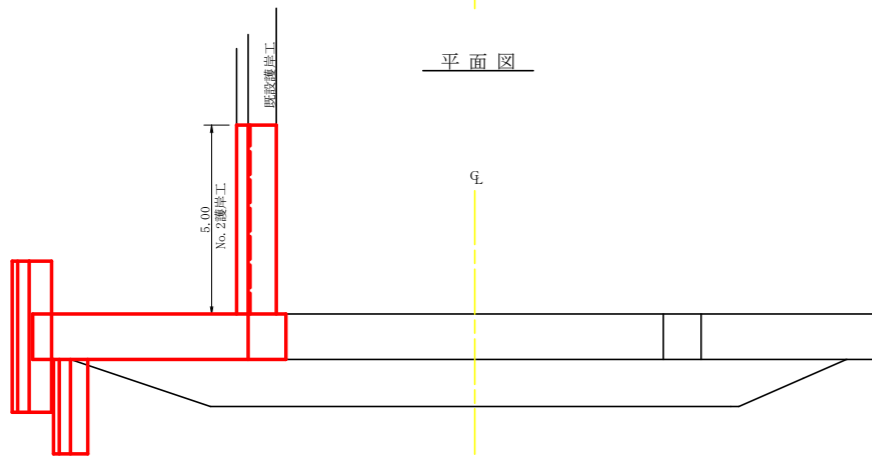
根固工数量計算表

区分	延長	コンクリート			型枠		
		断面積	平均断面積	体積	斜長	平均長	面積
6.0		0.56			1.72		
8.0	2.00	0.98	0.77	1.54	2.83	2.28	4.56
10.1	2.10	1.01	1.00	2.10	2.83	2.83	5.94
12.7	2.60	1.01	1.01	2.63	2.83	2.83	7.36
合計	6.70			6.27			17.86

正面図

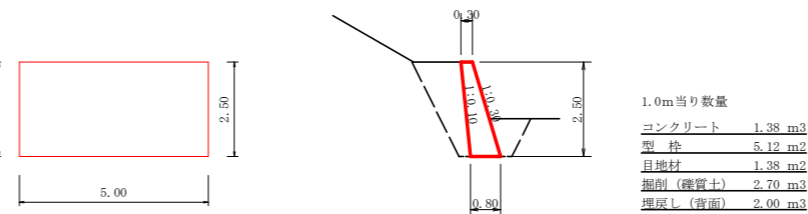


平面図



No.2護岸工

No.2護岸工断面図



護岸工数量計算表

区分	延長	コンクリート			型枠			土砂掘削（雑質土）			埋戻し（背面）			掘削面仕上		
		断面積	平均断面積	体積	斜長	平均長	面積	断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積	底幅	平均幅	面積
1	5.00	1.38	1.38	6.90	5.12	5.12	25.60	2.70	2.70	13.50	2.00	2.00	10.00	0.80	0.80	4.00
合計	5.00			6.90			25.60			13.50			10.00			4.00

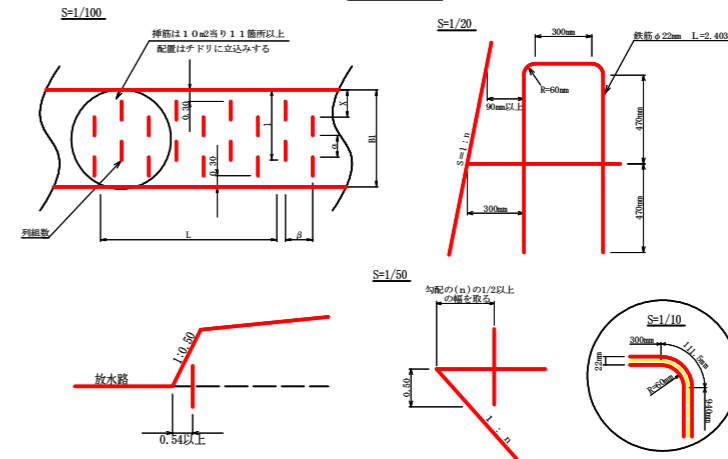
治山足場（キャットウォーク）前面のみ 25.60 ÷ 1.80 = 14.22 m
目地材 1.38 + 1.38 = 2.76 m²
構造物取壊し 6.90 m³

総括表

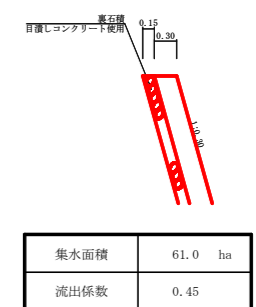
堤体名：谷止工
地区名：炭ノ向

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本堤	10.26		m ³
型枠	本堤	17.10		m ²
コンクリート	間詰	3.53		m ³
型枠	間詰	12.27		m ²
砕石積	間詰	12.27		m ²
コンクリート取壊し	既設谷止工 右岸側袖部、間詰コンクリート	13.79	10.26+3.53	m ³
足場	本堤	9.50		m
水平鐵目	鉄筋φ22mm	7.00	(51.14kg)	本
削孔		14.00		箇所
ネームプレート		1		枚

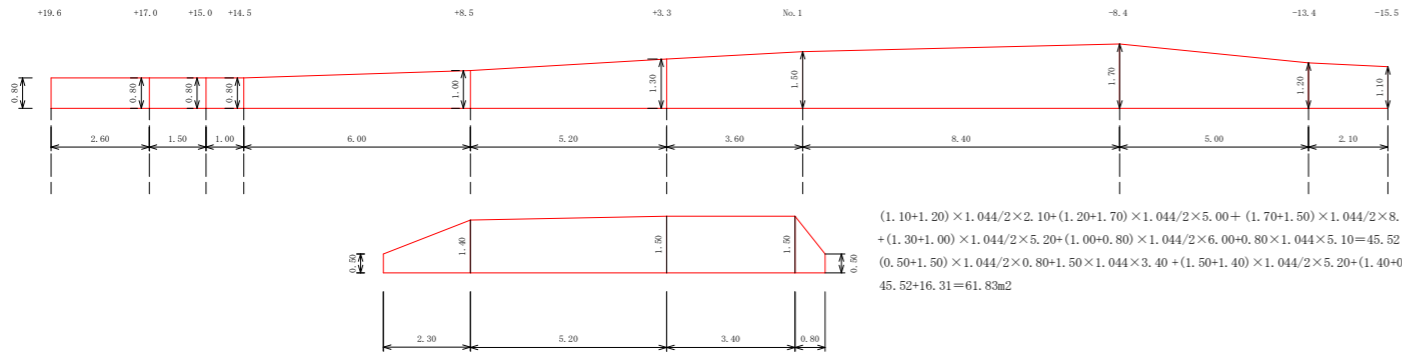
挿筋詳細図



間詰工詳細図 S=1/50



工事名	R6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 沢間工事(組い手確保型)
路線名等	炭ノ向地区
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 炭ノ向
図面名	構造図 1
縮尺	1/100
図面番号	4 / 6
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部 徳島県農林水産部 徳島県農林水産部 徳島県農林水産部

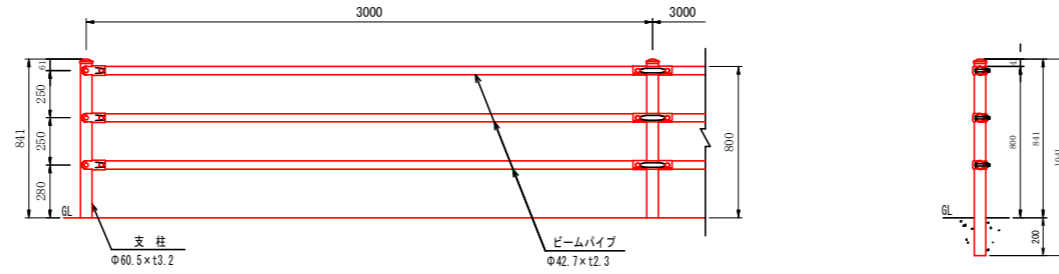


練石積工詳細図 S=1/50



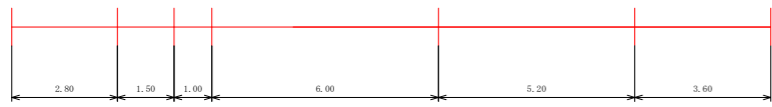
$(1.10+1.20) \times 1.044/2 \times 2.10 + (1.20+1.70) \times 1.044/2 \times 5.00 + (1.70+1.50) \times 1.044/2 \times 8.40 + (1.50+1.30) \times 1.044/2 \times 3.60$
 $+ (1.30+1.00) \times 1.044/2 \times 5.20 + (1.00+0.80) \times 1.044/2 \times 6.00 + 0.80 \times 1.044 \times 5.10 = 45.52$
 $(0.50+1.50) \times 1.044/2 \times 0.80 + 1.50 \times 1.044 \times 3.40 + (1.50+1.40) \times 1.044/2 \times 5.20 + (1.40+0.50) \times 1.044/2 \times 2.30 = 16.31$
 $45.52 + 16.31 = 61.83\text{m}^2$

設置図 (1/20)

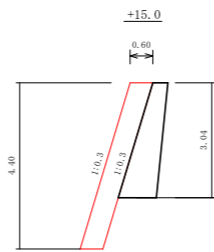
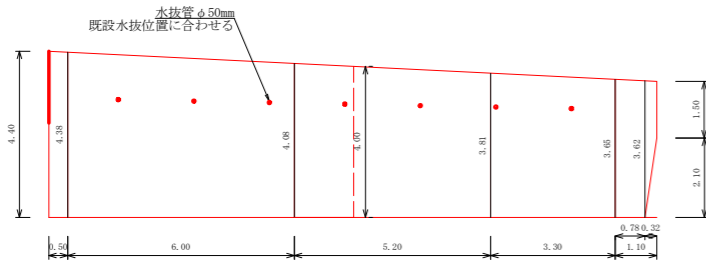


No.1護岸工断面図

ガードパイプ L=20.10m

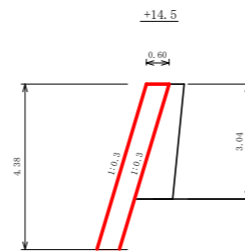


No.1護岸工



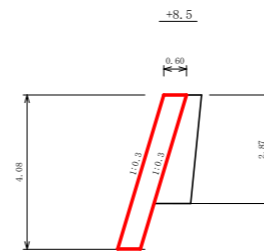
1.0m当り数量

コンクリート	2.64 m ³
型枠	4.59 m ²
チップング	3.17 m ²



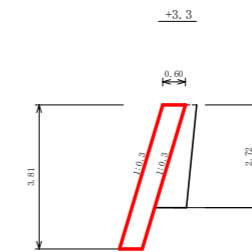
1.0m当り数量

コンクリート	2.63 m ³
型枠	4.57 m ²
チップング	3.17 m ²



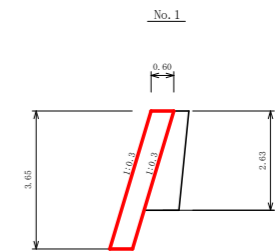
1.0m当り数量

コンクリート	2.45 m ³
型枠	4.26 m ²
チップング	3.00 m ²



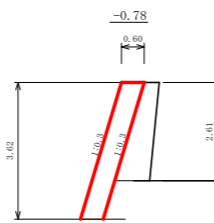
1.0m当り数量

コンクリート	2.29 m ³
型枠	3.98 m ²
チップング	2.84 m ²



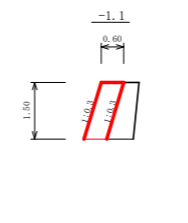
1.0m当り数量

コンクリート	2.19 m ³
型枠	3.81 m ²
チップング	2.75 m ²



1.0m当り数量

コンクリート	2.17 m ³
型枠	3.78 m ²
チップング	2.72 m ²



1.0m当り数量

コンクリート	0.90 m ³
型枠	1.57 m ²
チップング	1.57 m ²

護岸工数量計算表

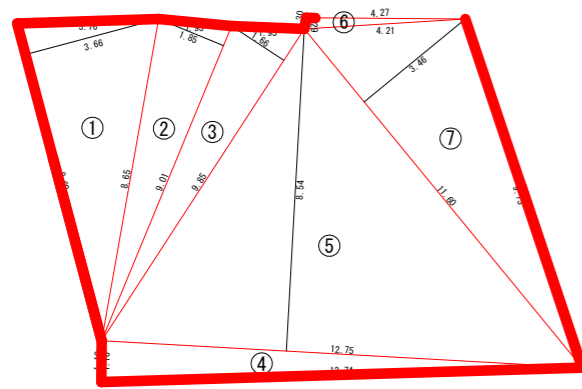
構造名:No.3護岸工

区分	延長	コンクリート			型枠			チップング		
		断面積	平均断面積	体積	斜長	平均長	面積	斜長	平均長	面積
-1.1	0.00	0.90			1.57			1.57		
-0.78	0.32	2.17	1.54	0.49	3.78	2.68	0.86	2.72	2.15	0.69
No.1	0.78	2.19	2.18	1.70	3.81	3.80	2.96	2.75	2.74	2.14
+3.3	3.30	2.29	2.24	7.39	3.98	3.90	12.87	2.84	2.80	9.24
+8.5	5.20	2.45	2.37	12.32	4.26	4.12	21.42	3.00	2.92	15.18
+14.5	6.00	2.63	2.54	15.24	4.57	4.42	26.52	3.17	3.09	18.54
+15.0	0.50	2.64	2.64	1.32	4.59	4.58	2.29	3.17	3.17	1.59
合計	16.10			38.46			66.92			47.38

治山足場(キャットウォーク)前面のみ 66.92 ÷ 1.80 = 37.17 m
目地材 2.51 m²

工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)		
路線名等	炭ノ向地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 炭ノ向		
図面名	構造図2		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 6
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

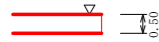
水叩工 S=1/100



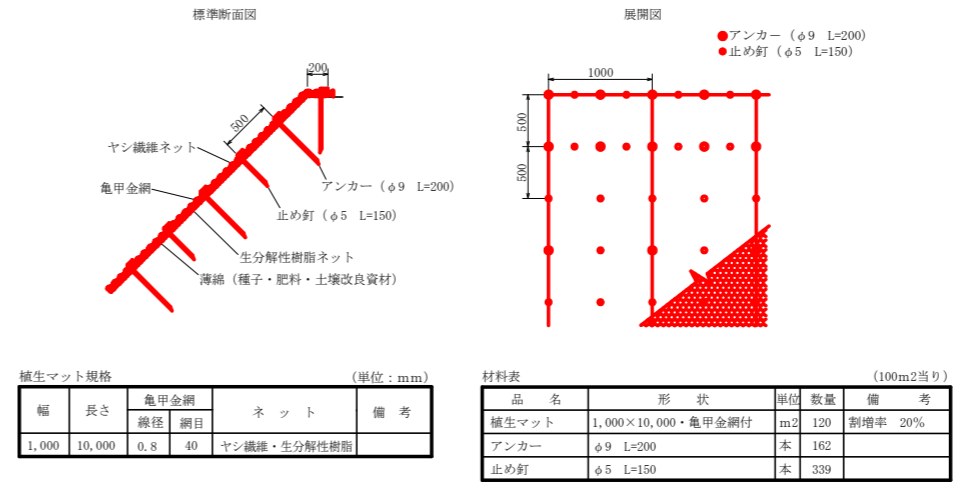
符号	底辺	高さ	面積
1	8.69	3.66	15.90
2	9.01	1.85	8.33
3	9.85	1.66	8.18
4	12.75	1.10	7.01
5	12.75	8.54	54.44
6	4.27	0.29	0.62
7	11.60	3.46	20.07
合計			114.55

コンクリート 114.55×0.5=57.28 m³
掘削 114.55×0.5=57.28 m³

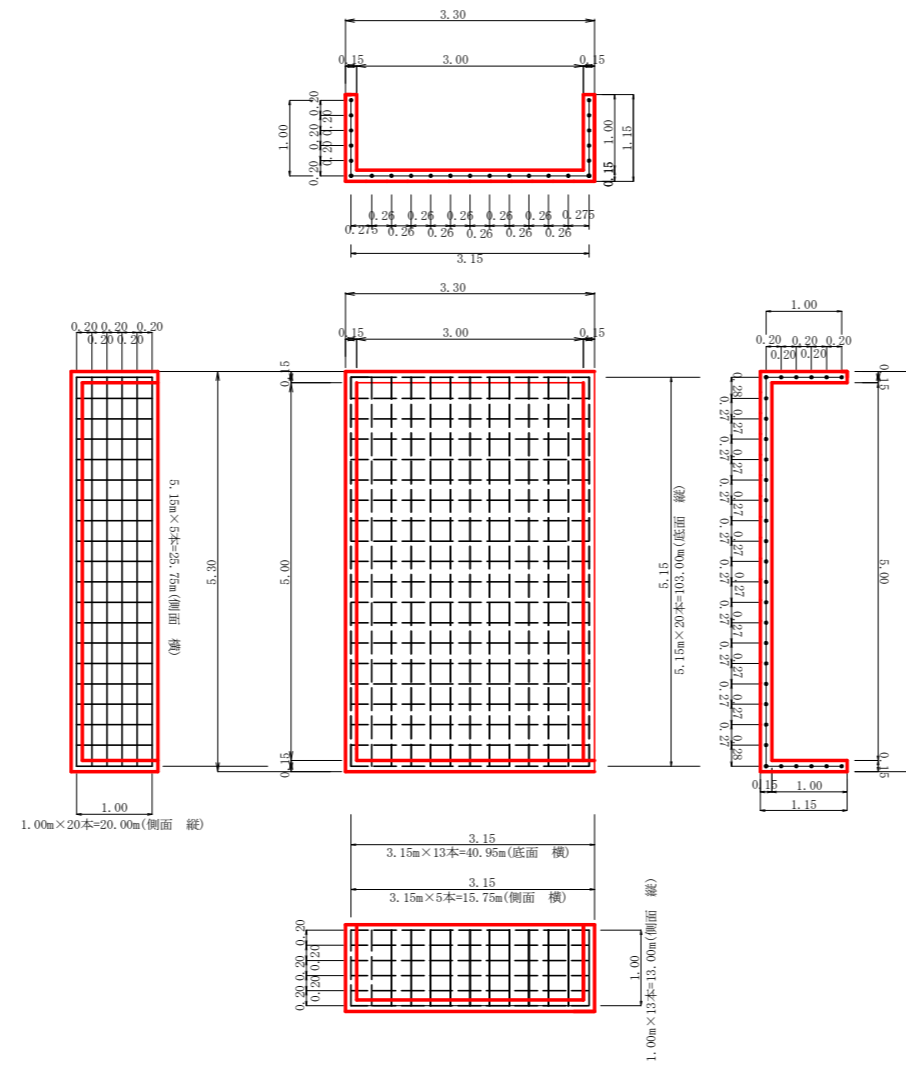
水叩工断面図



植生マット工施工図



あめご樹 S=1/50



型枠

$$(5.30+3.30) \times 1.15 \times 2.00 = 19.78\text{m}^2$$

$$(5.00+3.00) \times 1.00 \times 2.00 = 16.00\text{m}^2$$

$$19.78+16.00 = 35.78\text{m}^2$$

コンクリート

$$5.30 \times 3.30 \times 1.15 - 5.00 \times 3.00 \times 1.00 = 5.11\text{m}^3$$

鉄筋(D13)

底面
103.00+40.95=143.95m

側面
(15.75+13.00+25.75+20.00)×2=149.00m

$$143.95+149.00 = 292.95\text{m}$$

$$292.95 \times 0.995 = 291.485\text{kg}$$

工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)		
路線名等	炭ノ向地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 炭ノ向		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		