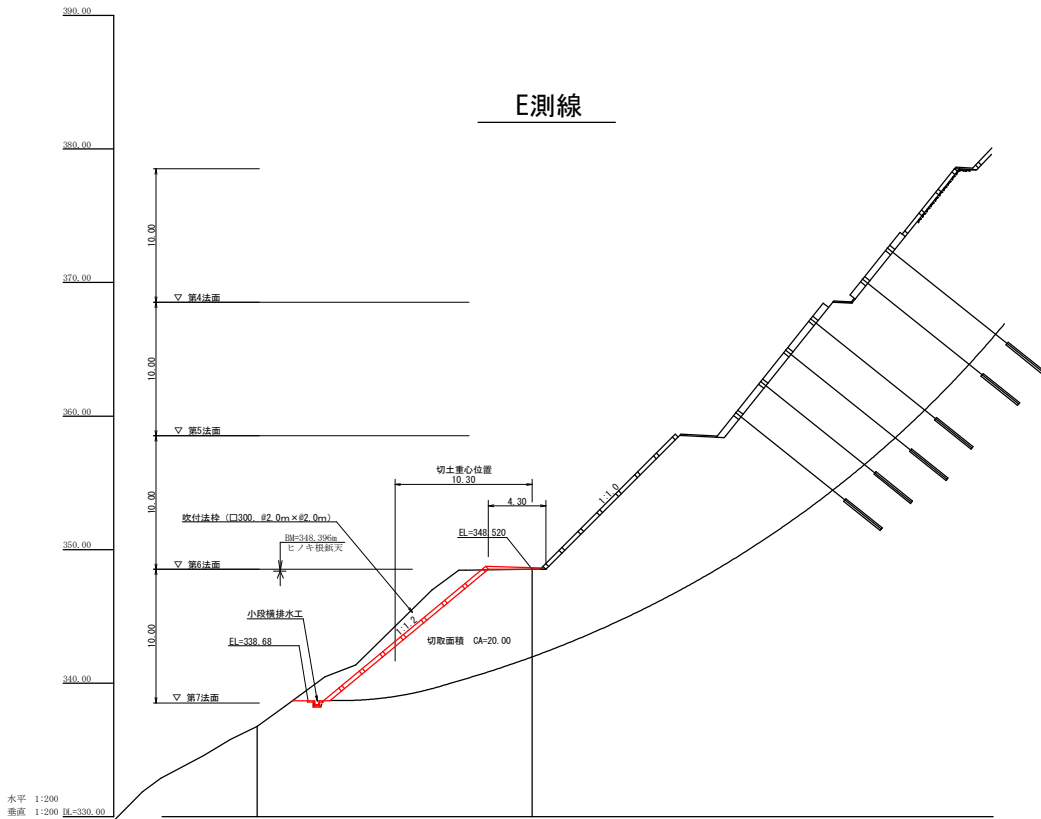


測点	No	0	1	2	3	4	5	6	7
水平距離	m	0.00	8.50	13.50	12.20	12.20	12.20	13.70	1.60
追加水平距離	m	0.00	8.50	26.00	34.20	46.40	58.60	72.30	75.90
垂直距離	m	0.00	8.79	7.83	9.03	7.98	9.61	11.79	0.00
追加垂直距離	m	289.57	302.36	316.15	319.23	327.20	336.81	348.00	348.00
山腹勾配	%		102.0	93.0	103.0	102.0	103.0	85.0	
工造物高	m								
床掘深	m								
井面高	m								

工事名	R1三林 復旧治山 (030) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	山腹取崩図 (主側線)		
縮尺	1/200	図面番号	13 - 2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部〈三好〉		

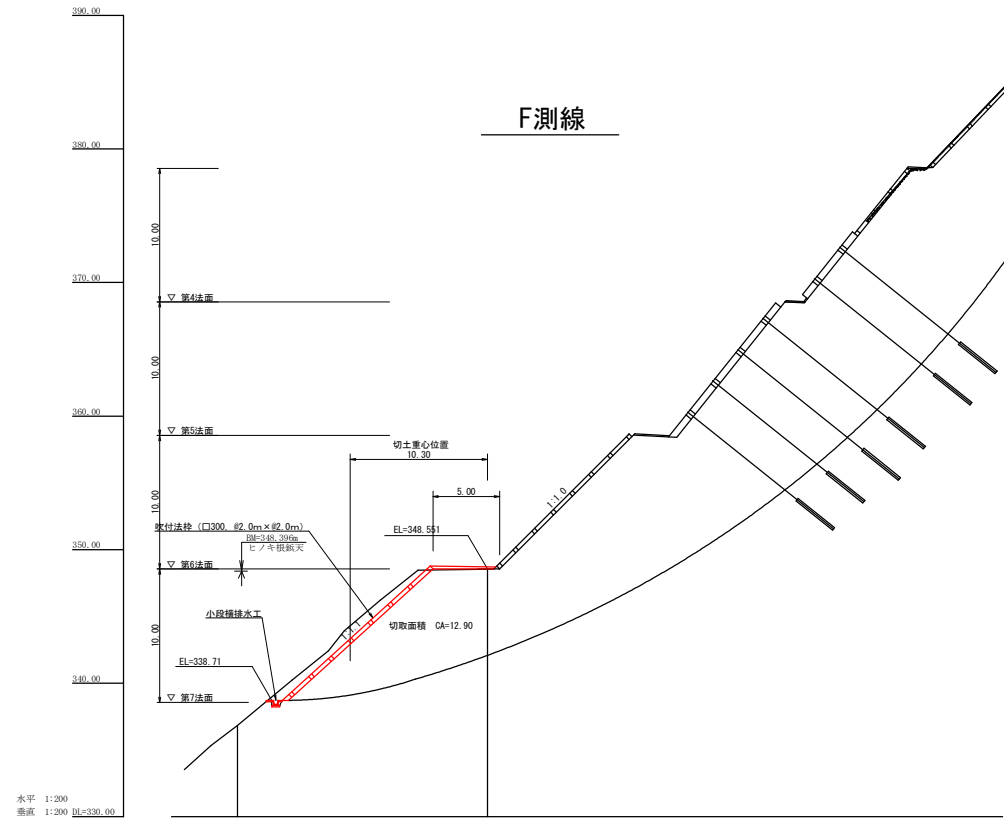
E測線



水平 1:200
垂直 1:200 H=330.00

測点 No	E=0	E
水平距離 m	0.00	20.00
追加水平距離 m	0.00	20.00
垂直距離 m	0.00	11.75
追加垂直距離 m	336.77	348.52
床高 (或路) 勾配 %		
工造物高 m		
床掘深 m		
計画高 m		

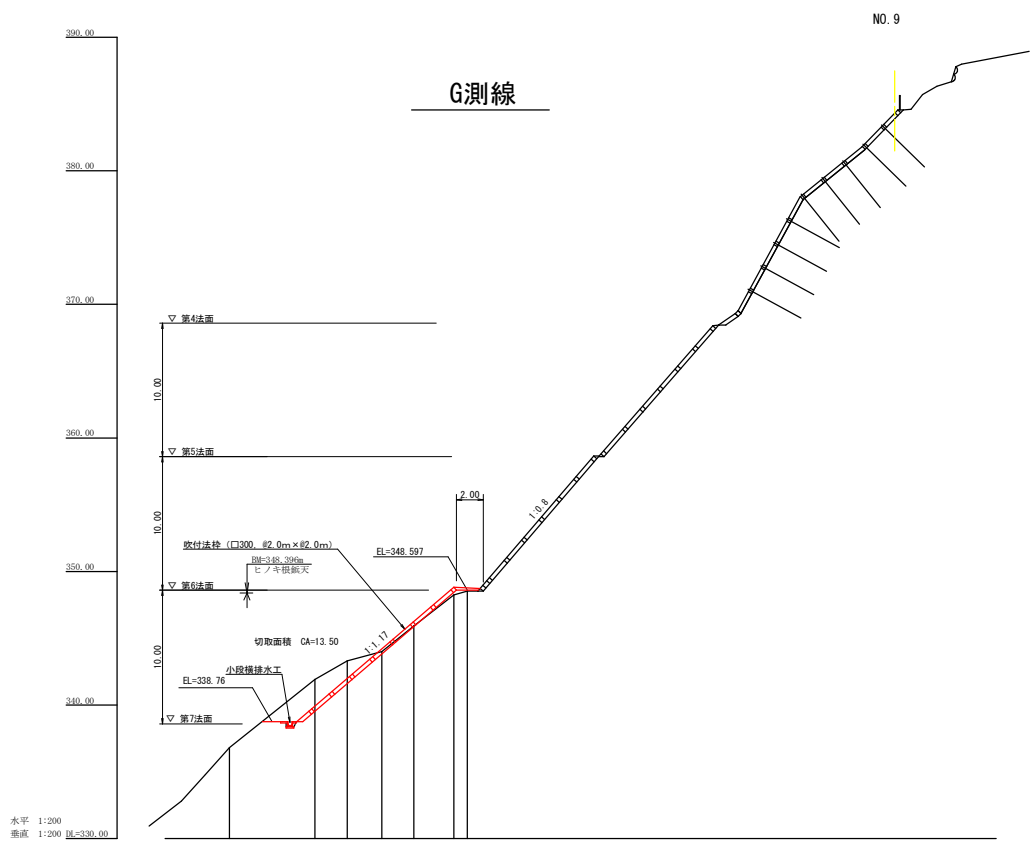
F測線



水平 1:200
垂直 1:200 H=330.00

測点 No	F=0	F
水平距離 m	0.00	18.70
追加水平距離 m	0.00	18.70
垂直距離 m	0.00	11.00
追加垂直距離 m	336.83	347.83
床高 (或路) 勾配 %		
工造物高 m		
床掘深 m		
計画高 m		

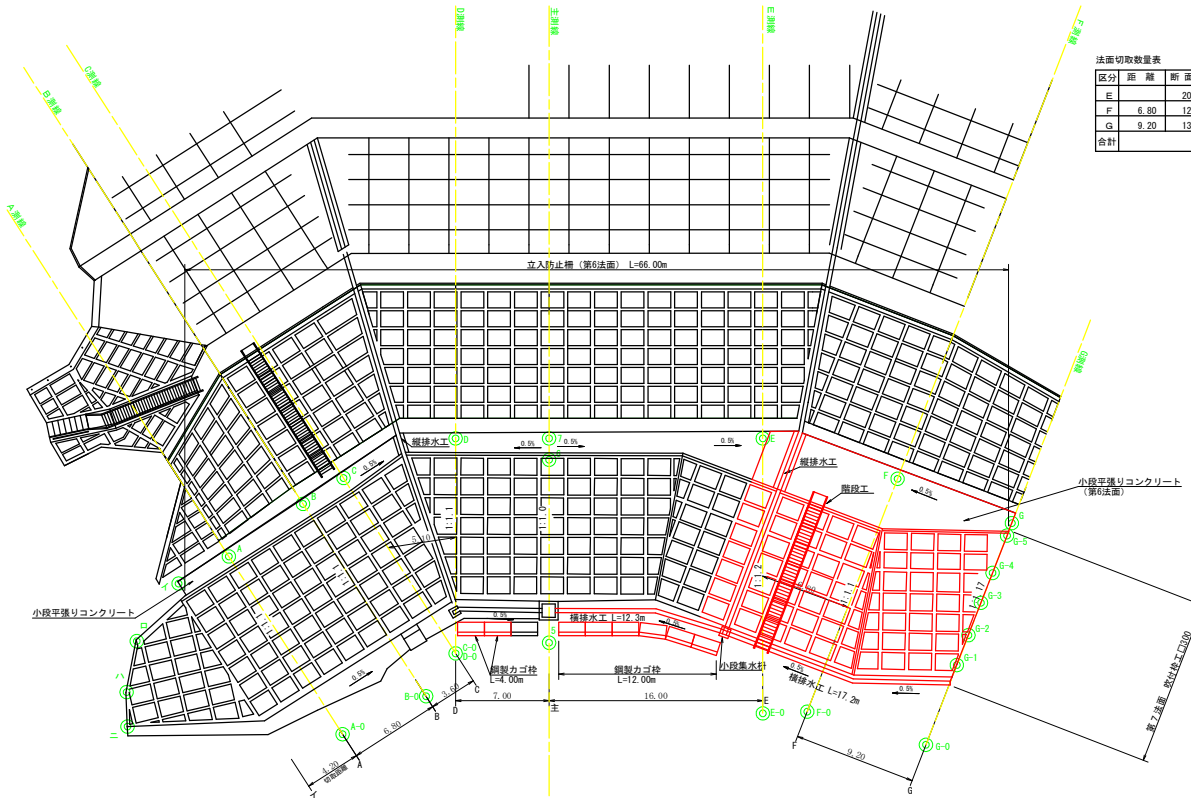
工事名	R1三林 復旧治山 (090) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	山腹縦断面 (E測線・F測線)		
縮尺	1/200	図面番号	13-3
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		



測点	No.	C-0	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C
水平距離	m	0.00	6.90	2.90	2.00	2.90	3.00	1.00
追加水平距離	m	0.00	6.90	8.80	11.90	13.80	16.80	17.80
垂直距離	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
追加垂直距離	m	338.91	341.91	343.31	344.01	345.91	348.24	348.54
湧水(流路)勾配	%							
工造物高	m							
探堀深	m							
計測高	m							

工事名	R1三林 復旧治山 (030) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	山腹縦断面 (G測線)		
縮尺	1/200	図面番号	13 - 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部〈三好〉		

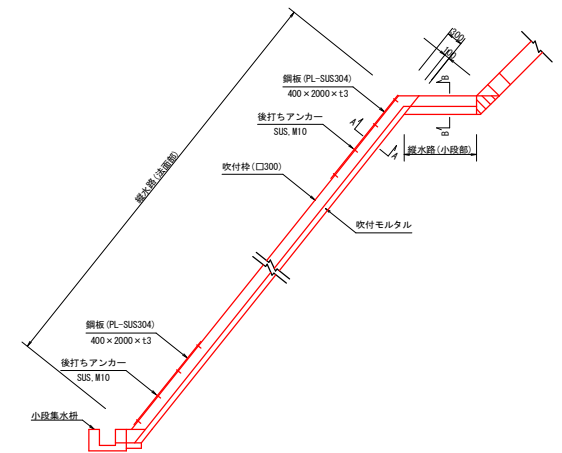
吹付砕工 拡大平面見取図 S=1/200



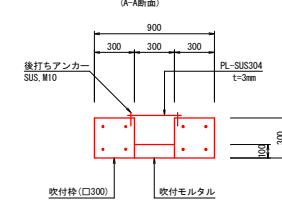
法面切取数量表

区分	距離	断面積	平均断面積	体積 (m3)
E		20.00		
F	5.80	12.90	16.45	111.86
G	9.20	13.50	13.20	121.44
合計				233.30

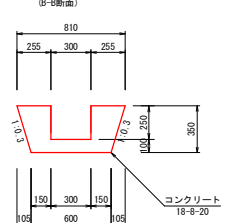
縦排水工 断面図 S=1/50



縦排水工 断面図 S=1/20 (A-A断面)



縦排水工 断面図 S=1/20 (B-B断面)



数量表 10m当り

項目	単位	数量
吹付砕工 (C300)	m	20.0
吹付モルタル	m3	0.30

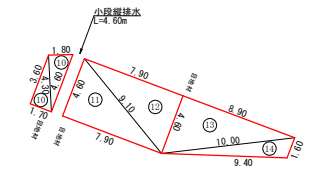
数量表 1.0m当り

項目	単位	数量
コンクリート (18-8-20)	m3	0.17
型枠 (小型構造物)	m2	0.7
床礫-土砂	m3	0.25

数量表 1箇所当り

項目	単位	数量
鋼板 (PL-SUS, t=3mm)	m	2.00
後打ちアンカー (SUS, M10)	本	8.0

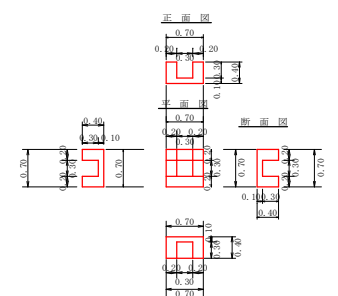
第6法面小段平張りコンクリート展開図 S=1/200



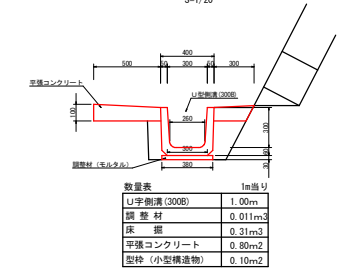
平張りコンクリート数量

区分	a	b	c	面積 (m2)
1	3.60	1.70	4.30	2.99
2	4.30	1.80	4.60	3.87
3	4.60	7.90	9.10	18.17
4	9.10	7.90	4.60	18.17
5	4.60	8.90	10.00	20.47
6	10.00	9.40	1.60	7.17
計				70.84

小段集水枠 (コンクリート) S=1/50



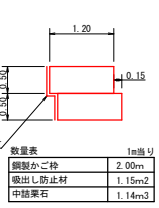
小段横排水工 断面図 S=1/20



数量集計表

項目	計算式	数量
法面切取		233.30 m3
縦排水工 鋼板	2.00 × 4箇所	8.00 m
縦排水工 後打ちアンカー	8.00 × 4箇所	32.00 本
縦排水工 コンクリート	0.17 × 4.60	0.78 m3
縦排水工 型枠 (小型)	0.70 × 4.60	3.22 m2
縦排水工 床礫	0.25 × 4.60	1.15 m3
第6法面平張りコンクリート		70.84 m2
U型側溝300B	12.30 + 17.20	29.50 m
鋼製材 (モルタル)	(12.30 + 17.20) × 0.011	0.32 m3
横排水平張りコンクリート	(12.30 + 17.20) × 0.80	23.60 m2
型枠 (小型)	(12.30 + 17.20) × 0.10	2.95 m2
床礫	(12.30 + 17.20) × 0.31	9.15 m3
鋼製かご枠	(4.00 + 12.00) × 2.00	32.00 m
吸出し防止材	(4.00 + 12.00) × 1.15	18.40 m2
立入防止柵		66.00 m

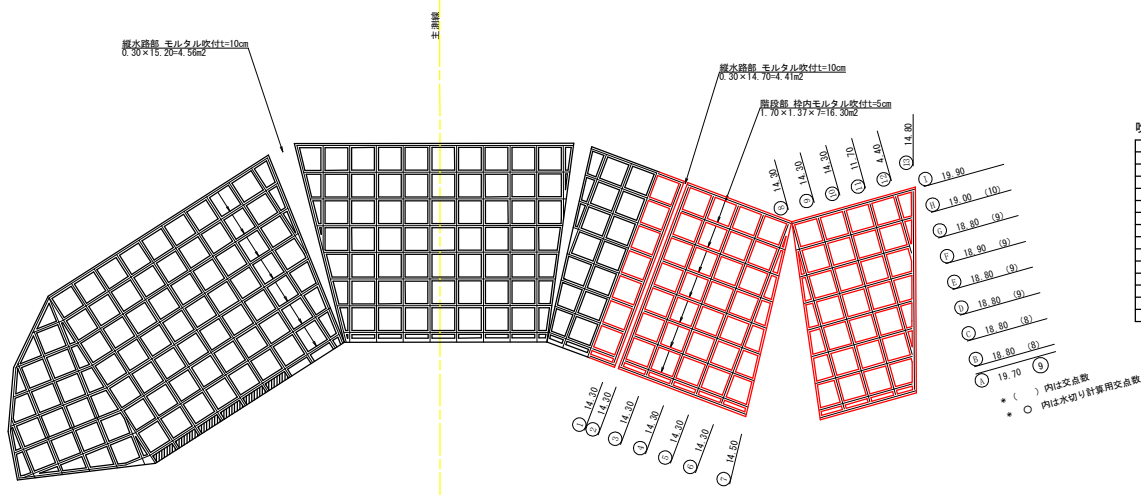
鋼製かご枠詳細図 S=1/50



工事名	R1三林 復旧治山 (030) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	吹付砕工拡大平面図		
縮尺	1/200	図面番号	13 - 5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部(三好)		

吹付枠工展開図 (第7法面)

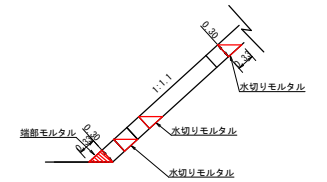
S=1/200



吹付法枠工 (300×300)

符号	継ぎ長	符号	継ぎ長	交点
1	14.30	A	19.70	
2	14.30	B	18.80	8
3	14.30	C	18.80	8
4	14.30	D	18.80	9
5	14.30	E	18.80	9
6	14.30	F	18.90	9
7	14.50	G	18.30	9
8	14.30	H	19.00	10
9	14.30	I	19.90	
10	14.30			
11	11.70			
12	4.40			
13	14.80			
合計	174.10	合計	171.60	62

枠内 水切り・コンクリート 断面図
1/50



継ぎ長さ	=	174.10 m
交点数 (控除)	=	62.00箇所
継ぎ長さ	$174.10 - 62.00 \times 0.30 =$	153.00 m

吹付法枠工数量計算表

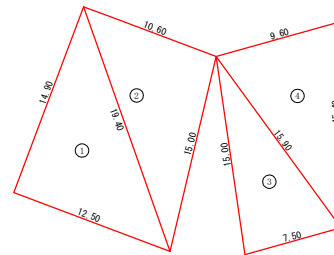
名称	規格	算式	数量
法枠総延長	300×300/2000×2000	174.10 + 153.00	327.10 m
法枠面積			299.22 m ²
ラス金網張り	φ2-50×50		299.22 m ²
水切モルタル		$(153.00 - 9 \times 0.30) \times 1/2 \times 0.30 \times 0.33$	7.44 m ³
法枠内吹付	養生基材吹付 (t=5cm)	$299.22 - 327.10 \times 0.30 - (153.00 - 9 \times 0.30) \times 0.30 - 16.30 - 4.41$	134.56 m ²
法枠内吹付 (階段部)	モルタル吹付 (t=5cm)		16.30 m ²
縦排水部	モルタル吹付 (t=10cm)		4.41 m ²
端部モルタル	18-8-20	$19.70 \times 1/2 \times 0.30 \times 0.33$	0.98 m ³

注1) 枠配置は、地形状況に応じて調整すること。
ただし、縦2.00m、横2.00m以下になるように配置すること。

ラス張工展開図 (第7法面)

S=1/200

崖
面



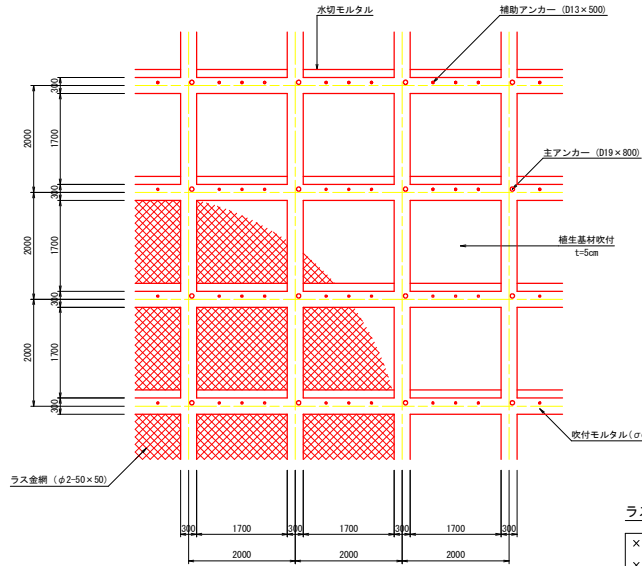
ラス張工 ヘロン式数量計算表

区分	a	b	c	面積 (m ²)
1	14.90	12.50	10.40	92.12
2	19.40	10.60	15.00	78.90
3	15.00	7.50	15.90	55.80
4	15.90	9.60	15.40	71.40
計				299.22

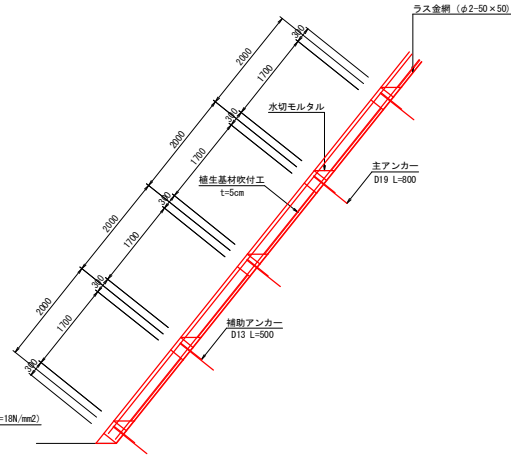
工事名	R1三林 復旧治山 (030) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	法枠工展開図面		
縮尺	1/200	図面番号	13 - 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

吹付砕工 (□300-@2.0m×@2.0m) 構造図

平面図 S=1:50

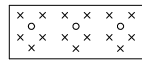


断面図 S=1:50



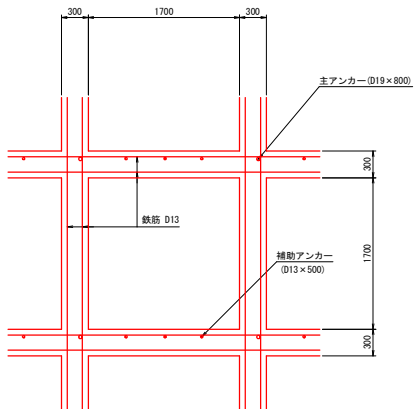
ラス張構成

10.0m2当り

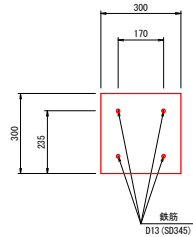


- 主アンカーピン φ16×400 設計3本
- × 補助アンカーピン φ9×200 設計15本
- ラス重ね幅 φ2×50×50 設計110cm

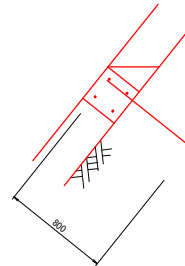
枠詳細図 S=1:30



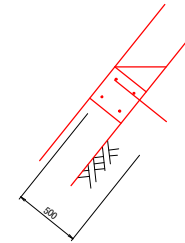
枠断面 S=1:10



主アンカー詳細図 S=1:20



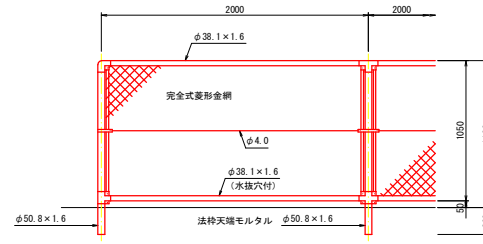
補助アンカー詳細図 S=1:20



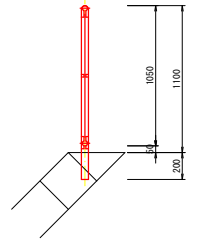
立入防止柵工構造図

PCフェンス S=1:20

正面図



側面図

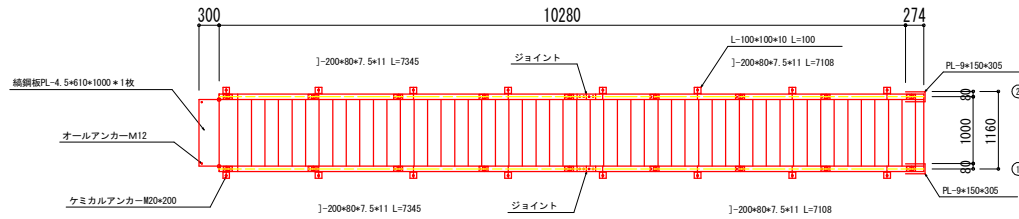


立入防止柵工		10m当り	
項目	仕様・規格	単位	数量
支柱工	H=1100	本	5
金網工		m	10.0

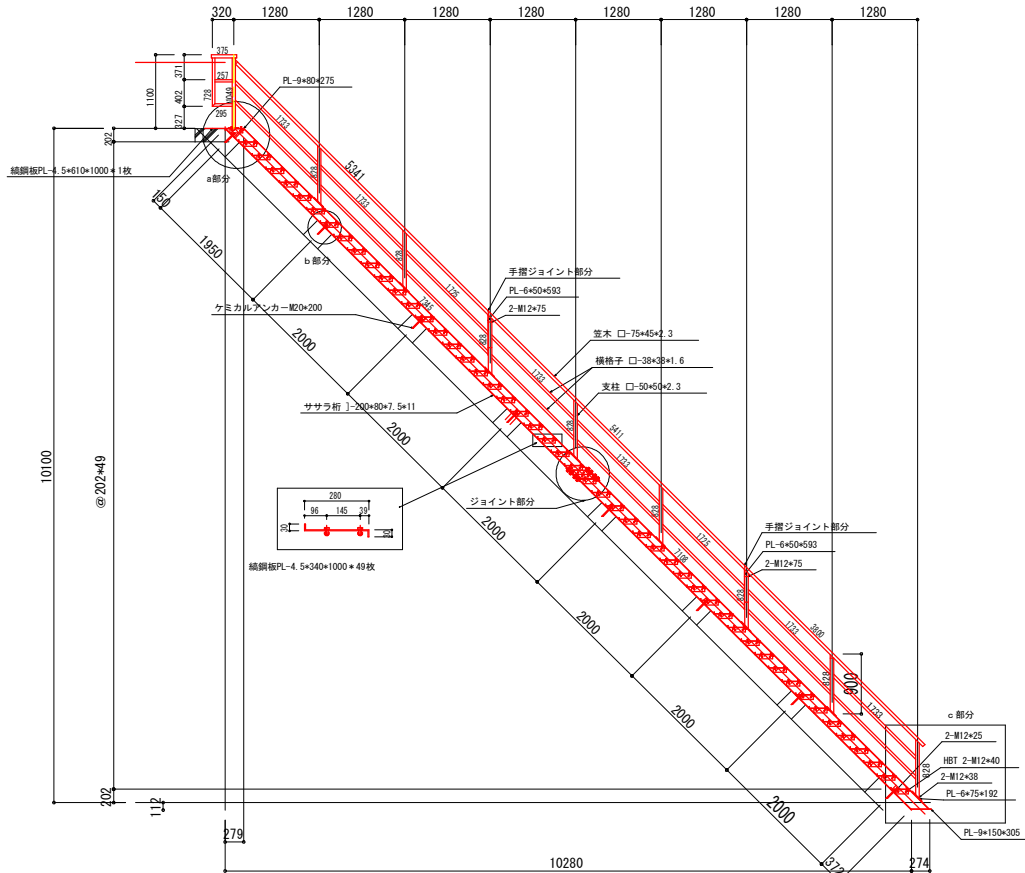
工事名	R1三林 復旧治山 (030) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	法枠工標準断面図、立入防止柵標準図		
縮尺	図示	図面番号	13 - 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部〈三好〉		

階段工 S=1/40

平面図

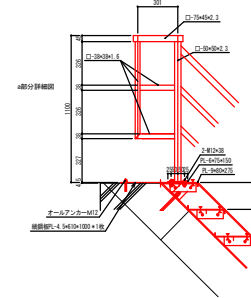


断面図

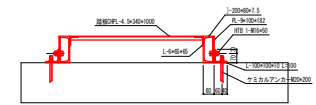


階段工詳細図 S=1/20

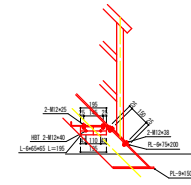
a部分詳細図



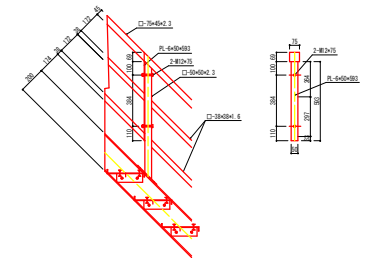
b部分詳細図



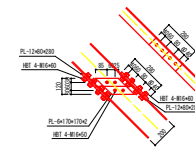
c部分詳細図



手摺ジョイント部分詳細図

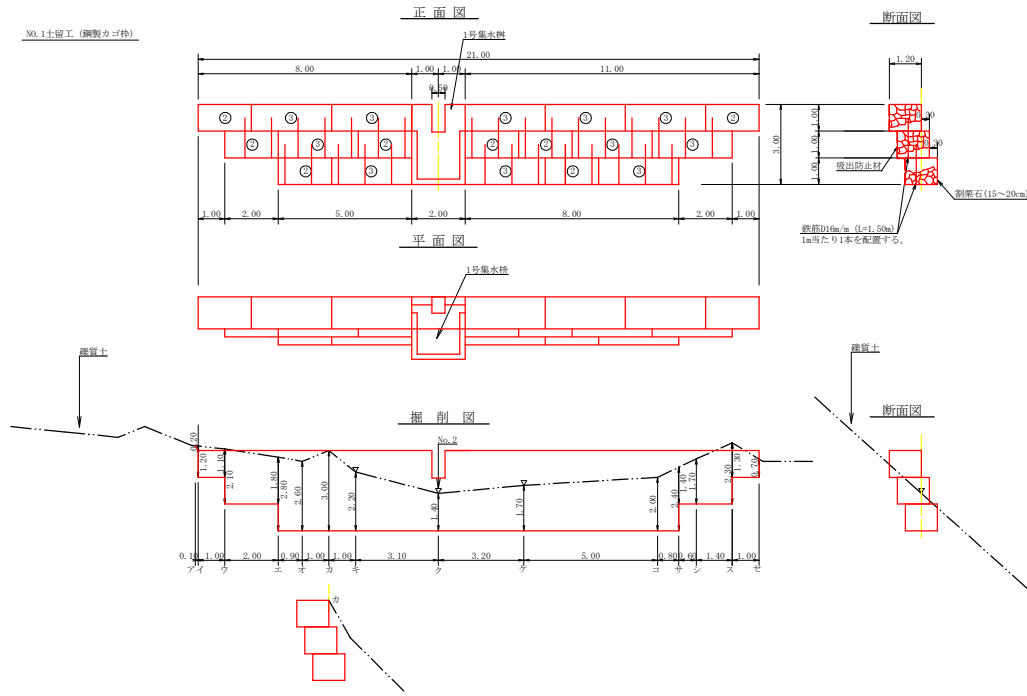


ジョイント部分詳細図



工事名	R1三林 復旧治山 (030) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	階段工構造図		
縮尺	図示	図面番号	13 - 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

No.1土留工 (鋼製カゴ枠)



床掘計算表

No.1土留工 (鋼製カゴ枠)		縦貫土		地区名		蔵谷		
区分	上幅	下幅	平均幅	高さ	断面積	平均断面積	距離	体積
ア	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00			
イ	1.66	1.50	1.58	0.20	0.32	0.16	0.10	0.02
イ'	2.46	1.50	1.98	1.20	2.38	1.35		
ウ	2.38	1.50	1.94	1.10	2.15	2.26	1.00	2.26
ウ'	3.18	1.50	2.34	2.10	4.91			
エ	2.94	1.50	2.22	1.80	4.00	4.46	3.00	8.92
エ'	3.74	1.50	2.62	2.80	7.34			
オ	3.58	1.50	2.54	2.60	6.60	6.97	0.90	6.27
オ'	3.90	1.50	2.70	3.00	8.10	7.35	1.00	7.35
カ	3.26	1.50	2.38	2.20	5.24	6.67	1.00	6.67
カ'	2.62	1.50	2.06	1.40	2.88	4.06	3.10	12.59
ク	2.86	1.50	2.18	1.70	3.71	3.30	3.20	10.56
ク'	3.10	1.50	2.30	2.00	4.50	4.16	5.00	20.80
コ	3.42	1.50	2.46	2.40	5.90	5.25	0.80	4.20
コ'	2.62	1.50	2.06	1.40	2.88			
シ	2.86	1.50	2.18	1.70	3.71	3.30	0.60	1.98
シ'	3.34	1.50	2.42	2.30	5.57	4.64	1.40	6.50
ス	2.54	1.50	2.02	1.30	2.63			
セ	2.06	1.50	1.78	0.70	1.25	1.04	1.00	1.04
合計								90.06

No.1土留工 (鋼製カゴ枠)		地区名		蔵谷	
中筋材 (壁石)	$1.00 \times 1.20 \times 49.00 \times 0.95 =$	55.98	m ³		
敷出し防止材	$3.60 \times 11.00 \times 2.30 \times 4.00 + 1.60 \times 2.60 \times 58.00 =$	58.00	m ²		
鉄筋D16m (L=1.50m)	$1.50 \times 1.56 \times 30.00 =$	70.20	kg		

床掘計算表

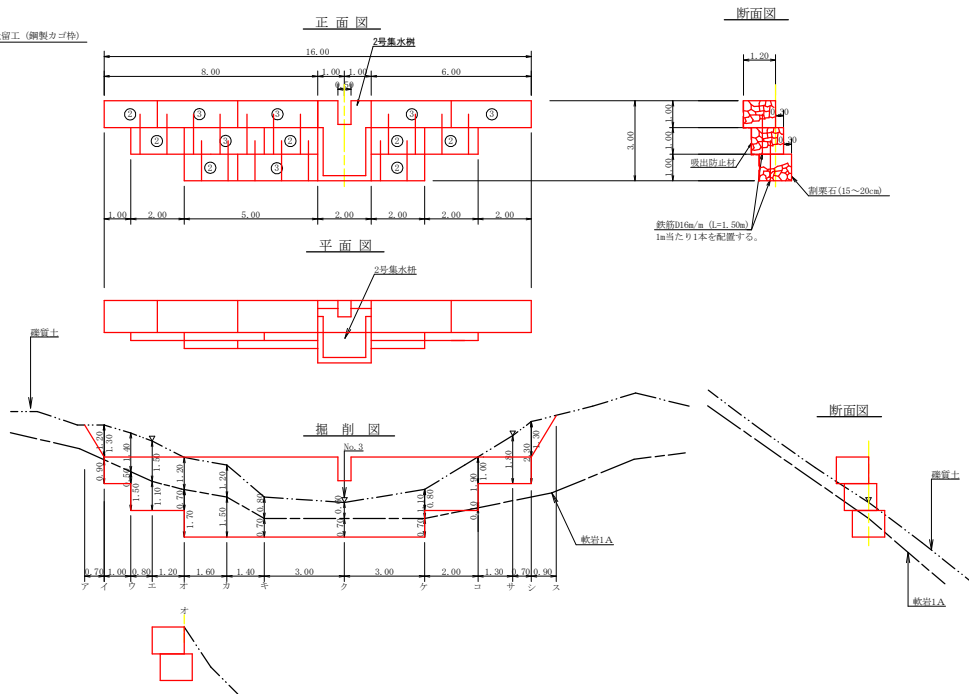
No.2土留工 (鋼製カゴ枠)		縦貫土		地区名		蔵谷		
区分	上幅	下幅	平均幅	高さ	断面積	平均断面積	距離	体積
ア	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00			
イ	2.46	1.50	1.98	1.20	2.38	1.19	0.70	0.83
ウ	3.26	2.22	2.74	1.30	3.56			
ウ'	3.02	1.90	2.46	1.40	3.44	3.50	1.00	3.50
エ	3.82	2.70	3.26	1.40	4.56			
エ'	3.58	2.38	2.98	1.50	4.47	4.52	0.80	3.62
オ	3.02	2.06	2.54	1.20	3.05	3.76	1.20	4.51
オ'	3.82	2.86	3.34	1.20	4.01			
カ	3.46	2.70	3.18	1.30	3.82	3.92	1.60	6.27
カ'	2.70	2.06	2.38	0.80	1.90	2.86	1.40	4.00
ク	2.54	2.06	2.30	0.60	1.38	1.64	3.00	4.92
ク'	2.94	2.06	2.50	1.10	2.75	2.07	3.00	6.21
ケ	2.14	1.50	1.82	0.80	1.46			
ケ'	3.10	1.58	2.34	1.90	4.45	2.00	2.00	5.92
コ	2.38	1.58	1.98	1.00	1.98			
コ'	2.94	1.50	2.22	1.80	4.00	2.99	1.30	3.89
シ	3.34	1.50	2.42	2.30	5.57	4.79	0.70	3.35
シ'	2.54	1.50	2.02	1.30	2.63			
ス						1.32	0.90	1.19
合計								48.21

No.2土留工 (鋼製カゴ枠)		地区名		蔵谷	
中筋材 (壁石)	$1.00 \times 1.20 \times 32.00 \times 0.95 =$	36.48	m ³		
敷出し防止材	$3.60 \times 7.00 + 2.30 \times 4.00 + 1.00 \times 3.00 =$	37.40	m ²		
鉄筋D16m (L=1.50m)	$1.50 \times 1.56 \times 18.00 =$	42.12	kg		

床掘計算表

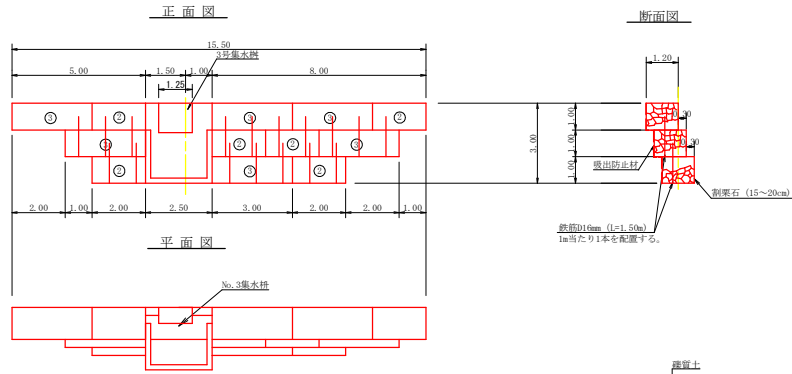
No.3土留工 (鋼製カゴ枠)		縦貫土		地区名		蔵谷		
区分	上幅	下幅	平均幅	高さ	断面積	平均断面積	距離	体積
ア								
イ								
イ'	2.22	1.50	1.86	0.90	1.67			
ウ	1.90	1.50	1.70	0.50	0.85	1.20	1.00	1.20
ウ'	2.70	1.50	2.10	1.50	3.15			
エ	2.38	1.50	1.94	1.10	2.13	2.64	0.80	2.11
エ'	2.06	1.50	1.78	0.70	1.25	1.69	1.20	2.03
オ	2.86	1.50	2.18	1.70	3.71			
オ'	2.70	1.50	2.10	1.50	3.15	3.43	1.60	5.49
カ	2.06	1.50	1.78	0.70	1.25	2.20	1.40	3.08
カ'	2.06	1.50	1.78	0.70	1.25	1.25	3.00	3.75
ク	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00			
ク'	1.58	1.50	1.54	0.10	0.15	0.08	2.00	0.16
コ								
コ'								
シ								
シ'								
ス								
合計								21.63

No.2土留工 (鋼製カゴ枠)



工事名	R1三林 復田治山 (030) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	No.1・2土留工 (鋼製カゴ枠) 構造図		
縮尺	1/100	図面番号	13-9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合市民局農林水産部(三好)		

No.3土留工 (鋼製カゴ枠)

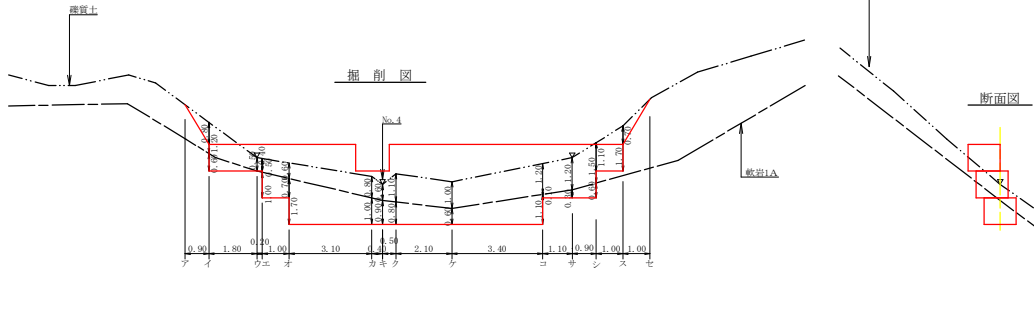


床掘計算表

No.3土留工 (鋼製カゴ枠)		種管土		地区名		蔵谷		
区分	上幅	下幅	平均幅	高さ	断面積	平均断面積	距離	体積
ア	2.14	1.50	1.82	0.80	1.46	0.73	0.90	0.66
イ	2.94	1.98	2.46	1.20	2.95			
ウ	1.90	1.50	1.70	0.50	0.85	1.90	1.80	3.42
エ	1.82	1.50	1.65	0.40	0.66	0.76	0.20	0.15
エ'	2.70	2.30	2.50	0.50	1.25			
オ	2.54	2.06	2.30	0.60	1.38	1.32	1.00	1.32
オ'	3.34	2.86	3.10	0.60	1.86			
カ	2.94	2.30	2.62	0.80	2.10	1.98	3.10	6.14
キ	2.70	2.22	2.45	0.60	1.48	1.79	0.40	0.72
ク	3.02	2.14	2.58	1.10	2.84	2.16	0.50	1.08
ケ	2.78	1.98	2.38	1.00	2.38	2.61	2.10	3.40
コ	3.34	2.38	2.86	1.20	3.43	2.91	3.40	9.59
コ'	2.54	1.88	2.06	1.20	2.47			
サ	2.70	1.74	2.22	1.20	2.66	2.57	1.10	2.83
シ	3.18	1.98	2.58	1.50	3.87	3.27	0.90	2.94
シ'	2.88	1.50	1.94	1.10	2.13			
ス	2.86	1.50	2.18	1.70	3.71	2.92	1.00	2.92
ス'	2.06	1.50	1.78	0.70	1.25			
セ						0.63	1.00	0.63
合計								38.18

床掘計算表

No.3土留工 (鋼製カゴ枠)		軟岩1A		地区名		蔵谷		
区分	上幅	下幅	平均幅	高さ	断面積	平均断面積	距離	体積
ア								
イ	1.08	1.50	1.74	0.60	1.04			
イ'	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.52	1.80	0.94
エ	1.50	1.50	1.50	0.00				0.20
エ'	2.30	1.50	1.90	1.00	1.90			
オ	2.06	1.50	1.78	0.70	1.25	1.58	1.00	1.58
オ'	2.86	1.50	2.18	1.70	3.71			
カ	2.30	1.50	1.90	1.00	1.90	2.81	3.10	8.71
キ	2.22	1.50	1.86	0.90	1.67	1.79	0.40	0.72
ク	2.14	1.50	1.82	0.80	1.46	1.57	0.50	0.70
ケ	1.90	1.50	1.74	0.60	1.04	1.25	2.10	2.43
コ	2.88	1.50	1.94	1.10	2.13	1.59	3.40	5.41
コ'	1.88	1.50	1.54	0.10	0.15			
サ	1.74	1.50	1.62	0.30	0.49	0.32	1.10	0.35
シ	1.98	1.50	1.74	0.60	1.04	0.77	0.90	0.69
シ'								
ス								
ス'								
セ								
合計								21.82



No.3土留工 (鋼製カゴ枠) 地区名 蔵谷

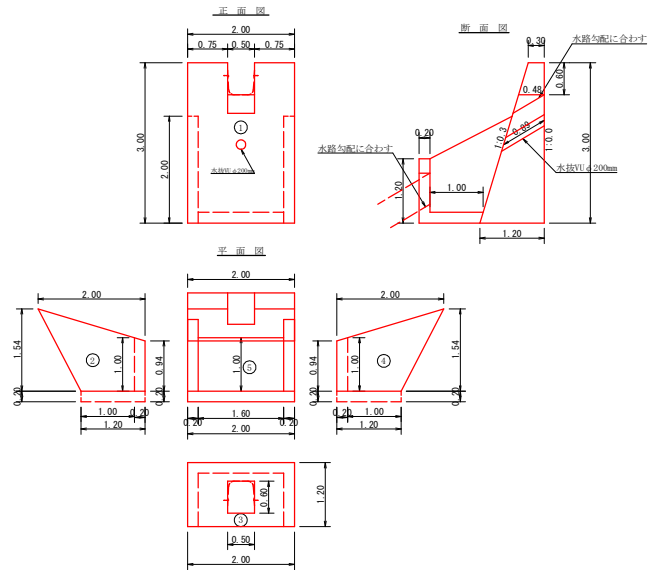
中筋材 (栗石)	1.00 × 1.20 × 30.00 × 0.05 = 34.20 m ²
吸出防止材	3.60 × 7.00 + 2.30 × 3.00 + 1.00 × 3.60 = 35.10 m ²
鉄筋D16m (L=1.50m)	1.50 × 1.56 × 17.00 = 39.78 kg

土留工 (鋼製カゴ枠) 集計表

区分	延長	総延長	組数		中筋材 (栗石) 15~20cm	吸出防止材	種管土		地区名	蔵谷
			2.0m	3.0m			種管土	軟岩1A		
No.1土留工	19.00	49.00	3.00	11.00	55.86	58.00	90.06	0.00	70.20	1.00
No.2土留工	14.00	32.00	7.00	6.00	36.48	37.40	48.21	21.63	42.12	
No.3土留工	13.00	30.00	6.00	6.00	34.20	35.10	38.18	21.82	39.78	
	m	m	組	組	m ³	m ²	m ³	m ³	kg	枚
計	46.00	111.00	21.00	23.00	126.54	130.50	176.45	43.45	152.10	1.00

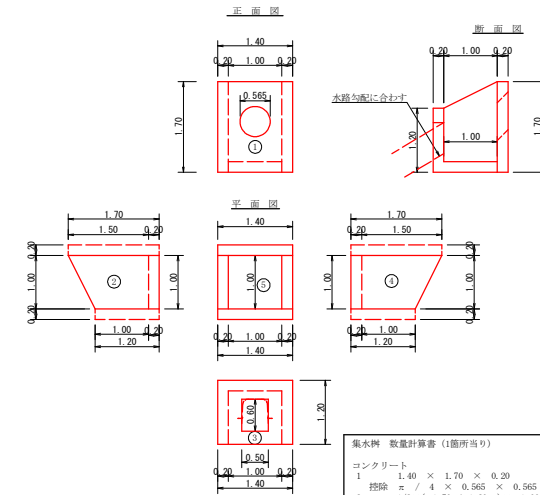
工事名	R1三林 復旧治山 (030) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	No.3土留工 (鋼製カゴ枠) 構造図 土留工 (鋼製カゴ枠) 集計表		
縮尺	1/100	図面番号	13-10
会社名			
事業者名	徳島西部総合市民局農林水産部 (三好)		

1,2号集水橋詳細図 (コンクリート) S=1/50



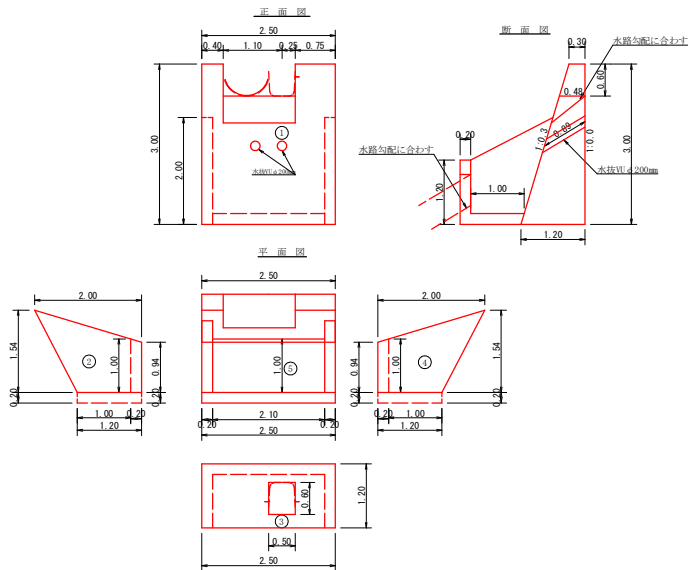
集水橋 数量計算書 (1箇所当り)			
コンクリート			
1	$1/2 \times (0.30 + 1.20) \times 3.00 \times 2.00$	=	4.50
2	控除 $1/2 \times (0.30 + 0.48) \times 0.60 \times 0.50$	=	-0.12
3	$1/2 \times (2.00 + 1.20) \times 1/2 \times (1.54 + 0.94) \times 0.20$	=	0.40
4	控除 $0.50 \times 0.60 \times 0.20$	=	-0.06
5	$1/2 \times (2.00 + 1.20) \times 1/2 \times (1.54 + 0.94) \times 0.20$	=	0.40
		Σ	5.92 m ³
型枠			
1	$3.00 \times 2.00 \times 2.044$	=	12.26
2	$1/2 \times (0.30 + 1.20) \times 3.00 \times 2$	=	4.50
3	放水路 $1/2 \times (0.30 + 0.48) \times 0.60 \times 2$	=	-0.47
4	控除 $0.50 \times 0.60 \times 2.044$	=	-0.61
5	$1/2 \times (2.00 + 1.20) \times 1/2 \times (1.54 + 0.94) \times 2$	=	3.97
6	放水路 $1.20 \times 0.20 \times 2$	=	0.48
7	放水路 $1.20 \times 2.00 + 1.20 \times 1.60$	=	4.32
8	控除 $0.60 \times 0.50 \times 2$	=	-0.24
9	控除 $0.60 \times 0.50 \times 2$	=	-0.60
10	$1/2 \times (2.00 + 1.20) \times 1/2 \times (1.54 + 0.94) \times 2$	=	3.97
		Σ	29.00 m ²
水抜管 (VU φ200mm)		L =	0.89 m

4号集水橋詳細図 (コンクリート) S=1/50



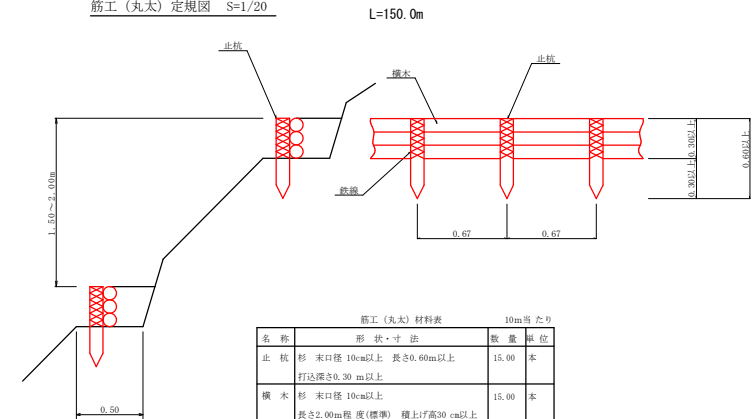
集水橋 数量計算書 (1箇所当り)			
コンクリート			
1	$1.40 \times 1.70 \times 0.20$	=	0.48
2	控除 $\pi / 4 \times 0.565 \times 0.565 \times 0.20$	=	-0.05
3	$1/2 \times (1.70 + 1.20) \times 1.00 \times 0.20$	=	0.29
4	控除 $0.50 \times 0.60 \times 0.20$	=	-0.06
5	$1/2 \times (1.70 + 1.20) \times 1.00 \times 0.20$	=	0.29
		Σ	1.49 m ³
型枠			
1	$1.40 \times 1.70 \times 2$	=	4.76
2	控除 $\pi / 4 \times 0.565 \times 0.565 \times 2$	=	-0.50
3	$1/2 \times (1.70 + 1.20) \times 1.00 \times 2$	=	2.90
4	放水路 $1.20 \times 1.40 + 1.20 \times 1.00$	=	2.88
5	放水路 $0.60 \times 0.50 \times 2$	=	0.24
6	控除 $0.60 \times 0.50 \times 2$	=	-0.60
7	$1/2 \times (1.70 + 1.20) \times 1.00 \times 2$	=	2.90
		Σ	13.06 m ²

3号集水橋詳細図 (コンクリート) S=1/50



集水橋 数量計算書 (1箇所当り)			
コンクリート			
1	$1/2 \times (0.30 + 1.20) \times 3.00 \times 2.50$	=	5.63
2	控除 $1/2 \times (0.30 + 0.48) \times 0.60 \times 1.35$	=	-0.32
3	$1/2 \times (2.00 + 1.20) \times 1/2 \times (1.54 + 0.94) \times 0.20$	=	0.40
4	控除 $0.50 \times 0.60 \times 0.20$	=	-0.06
5	$1/2 \times (2.00 + 1.20) \times 1/2 \times (1.54 + 0.94) \times 0.20$	=	0.40
6	$1.00 \times 2.10 \times 0.20$	=	0.42
		Σ	7.97 m ³
型枠			
1	$3.00 \times 2.50 \times 2.044$	=	15.33
2	$1/2 \times (0.30 + 1.20) \times 3.00 \times 2$	=	4.50
3	放水路 $1/2 \times (0.30 + 0.48) \times 0.60 \times 2$	=	-0.47
4	控除 $1.35 \times 0.60 \times 2.044$	=	-1.66
5	$1/2 \times (2.00 + 1.20) \times 1/2 \times (1.54 + 0.94) \times 2$	=	3.97
6	放水路 $1.20 \times 0.20 \times 2$	=	0.48
7	放水路 $1.20 \times 2.50 + 1.20 \times 2.10$	=	5.52
8	放水路 $0.60 \times 0.20 \times 2$	=	0.24
9	控除 $0.60 \times 0.50 \times 2$	=	-0.60
10	$1/2 \times (2.00 + 1.20) \times 1/2 \times (1.54 + 0.94) \times 2$	=	3.97
		Σ	32.22 m ²
水抜管 (VU φ200mm)	0.89×2	L =	1.78 m

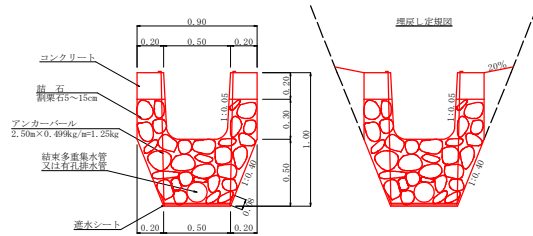
筋工 (丸太) 定規図 S=1/20



筋工 (丸太) 材料表		
名称	形状・寸法	数量 単位
止杭	杉 束口径 10cm以上 長さ0.60m以上	15.00 本
横木	杉 束口径 10cm以上 長さ2.00m程度 (標準) 横上げ高さ30cm以上	15.00 本
鉄線	なまし番線 #14	1.00 kg

工事名	R1三林 復旧治山 (030) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	1号~4号集水橋・筋工 (丸太) 定規図		
縮尺	1/50	図面番号	13 - 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農林水産部 (三好)		

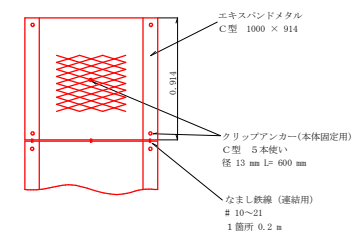
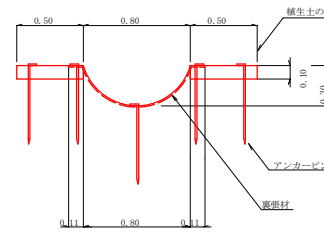
水路工(コルゲートU字フリューム A=500×500・雑沓併用)詳細図 S=1/20



コルゲートU字フリューム(A=500×500)数量計算表 1.0m当たり

名称	計算	数量	単位
コルゲートU字フリューム	A=500×500mm t=1.6mm メッキ仕上	1.00	m
コンクリート	1/2×(0.20 + 0.21)×0.20 × 2	0.08	m ³
型枠	0.20 × 2	0.40	m ²
砕石	1/2×(0.50 + 0.90)×0.50 + 1/2×(0.21 + 0.23)×0.30 × 2	0.48	m ³
アンカーバーベル(φ9mm)	1.00 × 2	2.50	m
結束多重集水管又は有孔排水管	2.50 × 0.499 kg/m	1.25	kg
防水シート(厚1.0mm)	φ150mm	1.00	m
	0.08 × 2 + 0.50	0.66	m ²

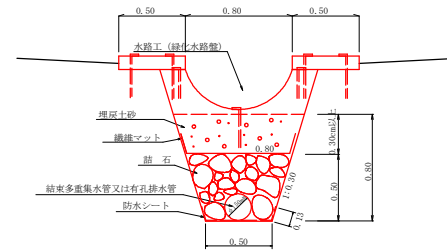
水路工(緑化水路盤) S=1/20



水路工(緑化水路盤) 10.0m当たり

種別	規格寸法	数量	単位	備考
エキスバンドメタル本体	C型 1000×914	10.94	枚	
クリップアンカー	φ13mm L=600mm	54.70	本	1枚当り 5本使い
なまし鉄線	#10	0.10	kg	連結1箇所につき 0.2m使い
植生土のう	0.5×0.3×0.1	66.67	袋	
アンカーピン	φ13mm L=600mm	133.33	本	植生土のう固定用
裏覆材		12.37	m ²	本体裏覆用

暗渠工(雑) 150A S=1/20
水路工(緑化水路盤) 併設



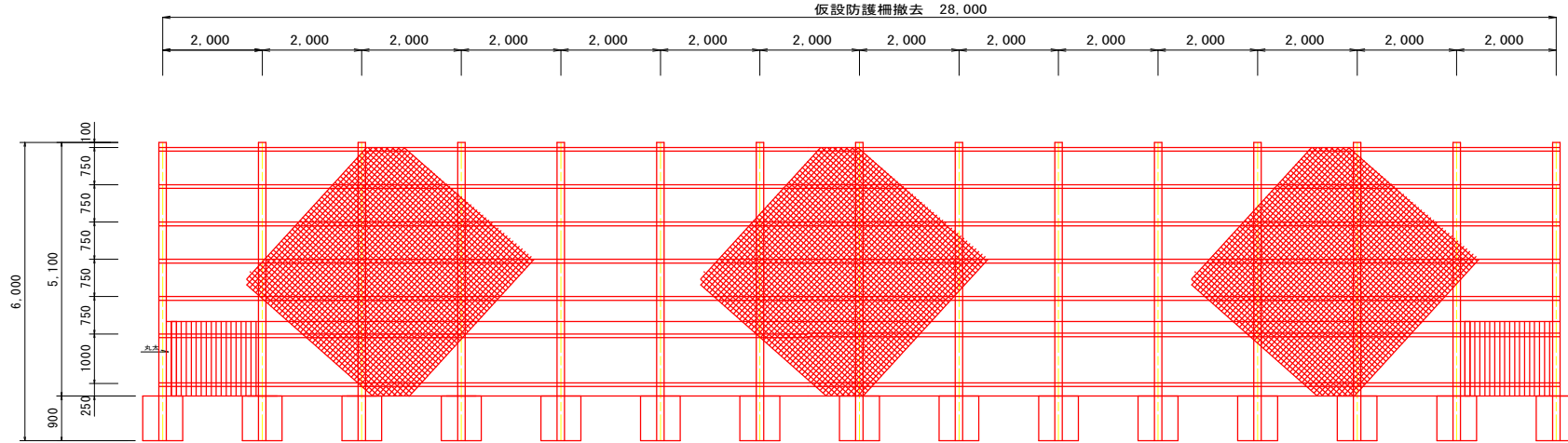
名称	計算	1.0m当たり数量
中 砕石	1/2 (0.50+0.80) × 0.50	0.33m ³
結束多重集水管又は有孔排水管	φ150m/m	1.00m
防水シート	0.13×2.00+0.50	0.76m ²
繊維マット		1.00m ²
掘 削	1/2 (0.50+0.98) × 0.80	0.59m ³
埋 戻 土 砂	1/2 (0.98+0.80) × 0.30	0.27m ³

水路工数量表

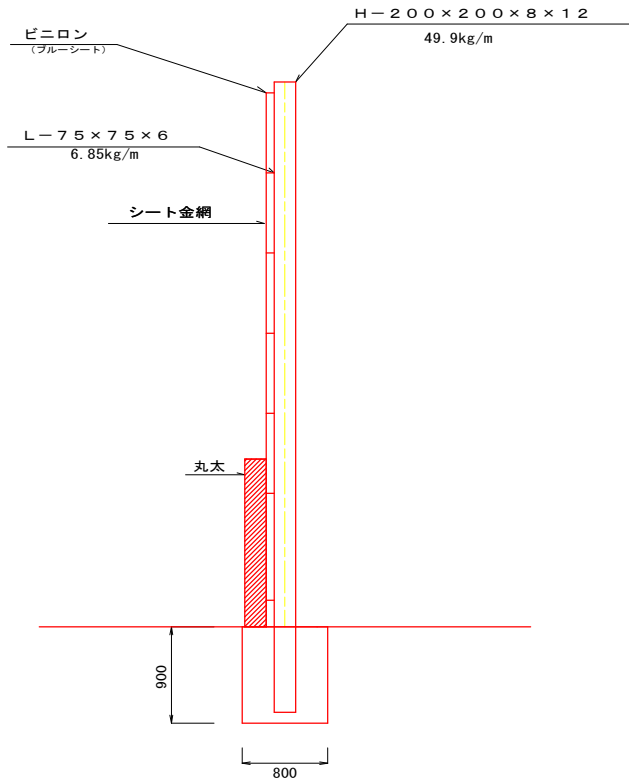
	総延長	コルゲート	緑化水路盤	暗渠工(雑)
N0.1水路工	11.70	11.70		11.70
N0.2水路工	11.00	11.00		11.00
N0.3水路工	7.40	7.40		7.40
緑化水路盤	17.00		17.00	17.00
合計	47.10m	30.10m	17.00m	47.10m

工事名	R1三林 復田治山 030) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	定規図(水路工)		
縮尺	1/20	図面番号	13-12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

正面図 S=1/50



断面図 S=1/25



仮設防護柵工数量表

1.0m当り

名称	規格	長さ	本数	単位重量	単位	数量
鋼材	H-200 x 200 x 8 x 12	H=6.00	1.0	49.9Kg/m	Kg	299.4
	L-75 x 75 x 6		7.0	6.85Kg/m	Kg	48.0
菱形金網	Φ3.2 4cm目				m ²	5.0
土木シート	ビニロン				m ²	5.0
丸太			10.0		m	10.0
コンクリート			1基当り		m ³	0.51
型枠			1基当り		m ²	3.60
ボイド管	Φ300	L=900	1基当り		m	0.90
床掘					m ³	0.72
埋め戻し砂	荒砂				m ³	0.057

撤去数量総括表

L=28.00m

名称	規格	本数	単位	数量
鋼材	H-200 x 200 x 8 x 12	L=6.00m 15本	Kg	4491.0
	L-75 x 75 x 6		Kg	1344.0
菱形金網	Φ3.2 4cm目		m ²	140.0
土木シート	ビニロン		m ²	140.0
丸太	杉皮付末口10cm標準L=1.5m	L=1.5m 280本	m	280.0
コンクリート取壊し		15基	m ³	7.65
床掘			m ³	20.16

工事名	R1三林 復旧治山 090) 三好市蔵谷 山腹工事		
路線名等	蔵谷地区		
工事箇所	三好市池田町蔵谷		
図面名	仮設防護柵撤去詳細図		
縮尺	図示	図面番号	13-13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部〈三好〉		