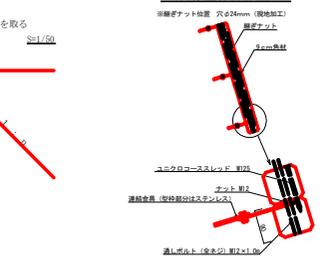
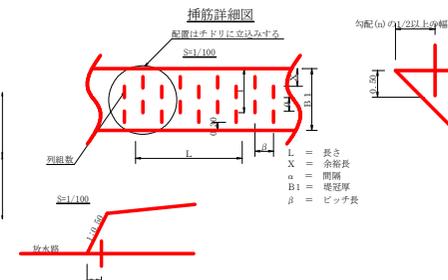
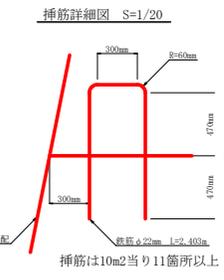
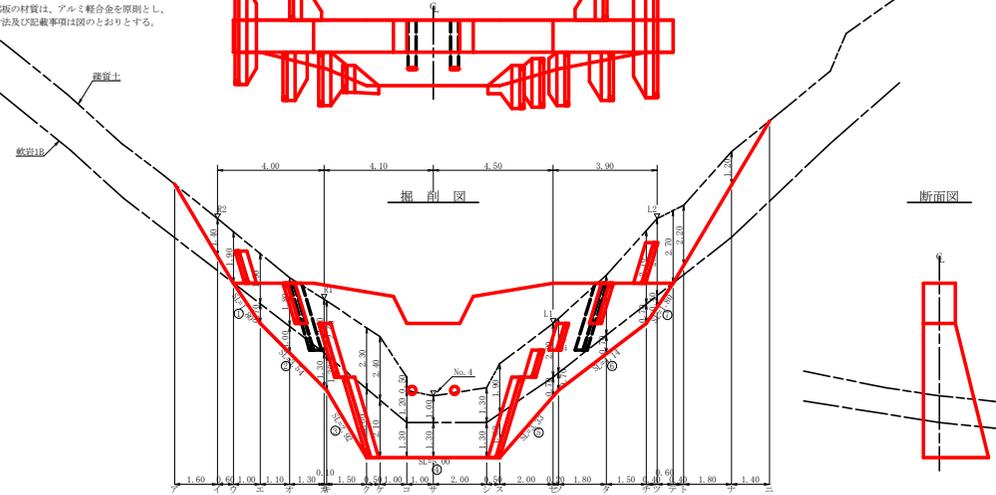
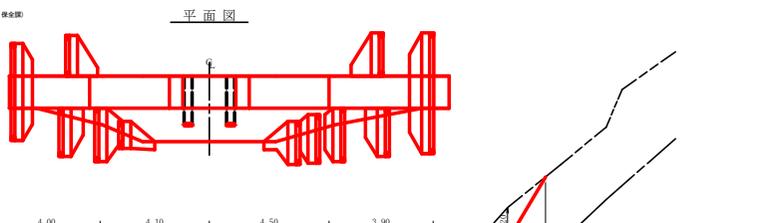
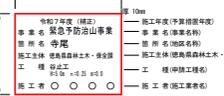
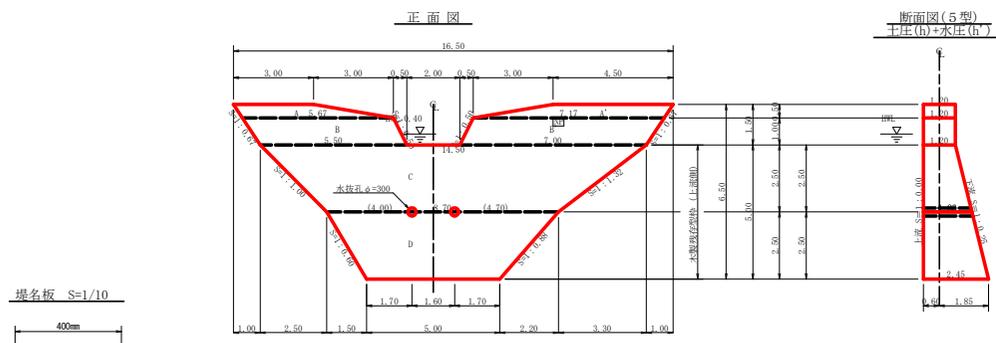


測点	NO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
水平距離	m	0.00	8.20	13.30	7.50	5.70	6.20	3.40	6.50	6.00	8.30	11.00	9.20	18.00	15.70
追加水平距離	m	0.00	8.20	21.50	29.00	34.70	40.90	44.30	50.80	57.40	65.70	76.70	85.90	104.30	120.00
垂直距離	m	0.00	0.77	1.11	0.57	0.51	0.88	0.37	1.11	0.60	1.96	0.77	0.27	1.07	0.27
追加垂直距離	m	-47.34	-47.58	-49.69	-49.65	-50.16	-51.02	-51.64	-52.65	-53.34	-55.12	-55.94	-56.16	-57.23	-57.96
床勾配	%			8.59		13.02		13.51		23.61			5.34		
構造物高	m					5.00									5.00
床掘深	m					2.30									0.00
計画面高	m					152.86									162.96

当初図面

工事名	R7三林 緊急予防(補正) 葉みよし町寺院 河川工事		
路線名等	寺院地区		
工事箇所	三好郡 葉みよし町 寺院		
図面名	河床縦断面図		
縮尺	H=1/500, V=1/250	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林畜産部(三好)		



### 型枠・体積計算書

構体名: 谷止工 地区名: 寺尾

型枠計算			体積計算		
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
上流側	$(3.00+5.67) \times 2 \times 0.50 + (4.50+7.12) \times 0.50$	5.09	土留	$5.09 \times 1.20$	6.11
右岸	$(5.67+5.50) \times 2 \times 1.00 + (7.17+7.00) \times 2 \times 1.00$	12.67	土留	$12.67 \times 1.20$	15.20
C	$(14.50+8.70) \times 2 \times 0.50$	20.00	C	$2.50/6 \times ((2 \times 14.50+8.70) \times 1.20 + (14.50+2 \times 8.70) \times 1.83)$	43.17
D	$(8.70+5.00) \times 2 \times 0.50$	17.13	D	$2.50/6 \times ((2 \times 8.70+5.00) \times 1.83 + (8.70+2 \times 5.00) \times 2.45)$	36.17
小計		63.89	小計		100.65
下流側	$(5.09+12.67) \times 1.00$	17.76			
左岸側	$(5.09+12.67) + (29.00+17.13) \times 1.031$	65.32			
小計		83.08			
放水路	$1.00 \times 1.20 \times 1.18 \times 2$	2.68	放水路	$1.53 \times 0.156 \times 0.156 \times 3.14 \times 2 \times 0.28$	-0.28
本製煉存型枠(土留)	$(70.00+17.13) \times 1.000$	87.13	土留		
小計		131.89	小計		100.37
防山土留	$63.89 \times 1.30$	83.06			

区分	計算式	数量
放水路	$a=300\text{mm}$	3.66 m
水平掘目	鉄筋φ22mm $1 \times 1.83 \times 2$ 箇所	511.358 kg
面筋工	コンクリート	8.54 m <sup>3</sup>
	型枠	29.63 m <sup>2</sup>
	裏石積	29.63 m <sup>2</sup>
	ネームプレート	1 枚
	鉄筋スナップ	39 本

### 掘削計算書

構体名: 谷止工 地区名: 寺尾

土砂掘削							岩盤掘削								
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延尺	体積
ア	1.80	3.70	2.50	1.40	3.50	1.75	2.80								
イ	1.80	3.70	2.75	1.90	5.23	4.37	2.62								
エ	1.80	3.70	2.75	1.90	5.23	4.37	2.62								
オ	2.08	3.88	2.98	1.80	5.36	5.30	1.10	5.83							
カ	2.40	4.40	3.40	2.00	6.80	6.08	1.30	7.90							
キ	2.43	4.43	3.43	2.00	6.86	6.83	0.10	0.68							
ク	3.05	5.25	4.20	2.30	9.66	8.28	1.50	12.30							
ケ	3.05	5.45	4.25	2.40	10.20	9.92	0.50	4.40							
コ	3.05	4.75	3.90	1.70	6.63	8.42	1.00	8.42							
ク	3.05	4.25	3.65	1.20	4.38										
サ	3.05	4.05	3.55	1.00	3.55	3.97	1.00	3.97							
シ	3.05	4.35	3.70	1.30	4.81	4.18	2.00	8.36							
ス	3.05	4.25	4.00	1.90	7.60	6.24	0.50	3.44							
セ	2.43	4.43	3.43	2.00	6.86	6.91	0.20	1.38							
ソ	2.43	4.43	3.43	2.00	6.86	6.91	0.20	1.38							
タ	2.48	4.28	3.18	2.20	7.00	6.93	1.80	12.47							
チ	1.80	4.50	3.15	2.70	8.51	7.76	1.50	11.61							
ツ	1.80	4.70	3.25	2.90	9.43	8.97	0.40	3.50							
テ	1.80	4.50	3.15	2.70	8.51	8.97	0.40	3.50							
ト	1.80	4.00	2.90	2.20	6.38	7.45	0.40	2.90							
ナ	1.80	3.00	2.40	1.20	2.88	4.63	1.50	8.31							
ネ						1.44	1.40	2.00							
合計								128.63							

### 掘削面仕上計算書

構体名: 谷止工 地区名: 寺尾

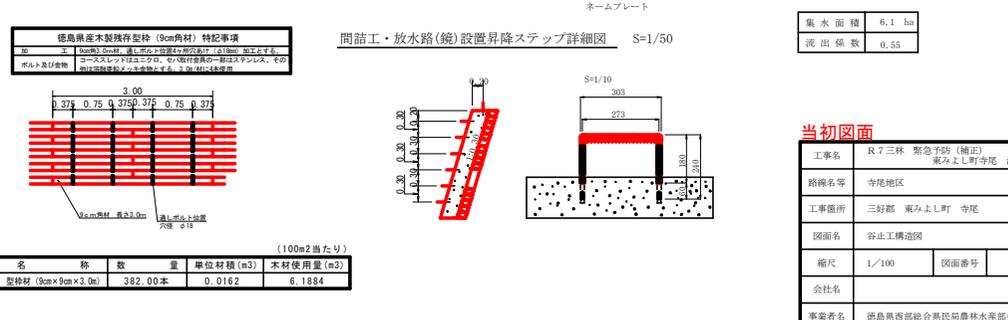
Nv	計算式	掘削土	軟弱土	数量	単位
1	$1.20 \times 1.80$		2.16		m <sup>3</sup>
2	$(1.20+1.83) \times 3.54 \times 2$		6.39		m <sup>3</sup>
3	$(1.83+5.45) \times 2 \times 0.2$		6.25		m <sup>3</sup>
4	$2.45 \times 5.00$		12.25		m <sup>3</sup>
5	$(2.45+1.83) \times 3.33 \times 2$		7.13		m <sup>3</sup>
6	$(1.83+1.20) \times 4.14 \times 2$		6.27		m <sup>3</sup>
7	$1.20 \times 1.80$		2.16		m <sup>3</sup>
合計		0.00	41.52		m <sup>3</sup>

### 総括表

構体名: 谷止工 地区名: 寺尾

種別	仕様	数量	備考	単位
コンクリート	型 埋	100.37		m <sup>3</sup>
コンクリート	掘 削	8.54		m <sup>3</sup>
型 枠	土山型枠	83.08		m <sup>2</sup>
	放水路型枠	2.68		m <sup>2</sup>
	本製煉存型枠	46.13		m <sup>2</sup>
	裏 石	29.63		m <sup>2</sup>
	面 筋	29.63		m <sup>2</sup>
	型 枠	128.63		m <sup>2</sup>
	軟弱土	41.52		m <sup>3</sup>
	岩盤掘削面整形	41.58		m <sup>2</sup>
	水 柱	a=300mm	3.66	m
	鉄 筋	本 埋	70.99	m
	水平掘目	鉄筋φ22mm	511.358 kg	kg
	鉄筋スナップ		39	本
	ネームプレート		1	枚



集水面積	6.1 ha
流出係数	0.55

### 当初図面

工事名	R7三林 緊急予防(補正) 東よし町寺尾 河間工事
路線名等	寺尾地区
工事箇所	三好郡 東よし町 寺尾
図面名	谷止工構造図
縮尺	1/100 図面番号 3
会社名	
事業名	徳島県産林業振興局農林水産部(三好)