





測点 NO	水平距離	追加水平距離	垂直距離	追加垂直距離	浜床勾配	構造物高	床堀深	計画高
0	0.00	0.00	0.00	0.00				
1	600.00	2.00	13.94	13.94	25.46			
2	664.33	3.33	20.00	16.10				
3	668.04	4.19	25.30	15.30				
4	671.14	2.97	29.24	4.90				
5	672.54	1.44	29.60	4.40				
6	674.94	2.41	30.90	11.30				676.94
7	677.34	2.39	33.80	12.90	19.54			
8	679.84	2.52	34.20	10.40				
9	681.84	1.95	34.05	15.00				
10	683.64	1.81	33.70	9.50				
11	685.94	1.67	32.50	6.70				
12	687.74	2.58	33.00	13.00				
13	690.54	2.74	34.00	10.50				
14	691.84	1.67	33.90	9.90				
15	693.74	2.12	34.70	10.20	11.01			
16	696.94	2.86	34.70	17.50				
17	697.94	1.03	33.80	16.70				
18	701.14	3.68	32.60	13.00				
19	703.04	1.97	30.90	9.10	23.72			
20	706.32	3.33	30.90	10.20				
21	707.34	0.94	30.50	7.50				
22	708.64	1.18	30.10	7.00				
23	711.04	3.12	27.00	11.00				
24	716.24	4.61	28.60	12.70				
25	718.14	1.95	28.50	10.20				
26	722.64	4.28	31.10	15.40	24.01			
27	723.64	1.17	30.30	8.90				
28	726.04	2.40	30.90	19.40				
29	729.64	3.43	33.40	13.90				
30	731.04	1.60	30.50	11.80				
31	737.64	6.39	30.00	15.30				
32	741.84	4.37	30.00	19.70	25.30			
33	745.34	3.53	31.20	12.30				
34	747.04	2.29	32.50	19.00				
35	750.14	2.51	33.00	7.60				
36	754.84	4.74	34.30	13.20	36.57			
37	760.34	5.33	35.30	14.30				
38	765.34	5.15	37.20	14.50				
39	768.64	3.10	36.00	8.10				
40	774.04	5.58	36.00	10.00	59.20			
41	778.94	4.90	36.00	8.70				
42	784.94	5.25	36.00	8.50				
43	793.04	8.84	32.20	14.30				
44	797.64	4.63	33.00	9.20	42.60			
45	803.04	5.41	34.20	12.00				
46	808.94	5.35	35.00	15.40				

工事名	R3三林 復旧治山 東みま七町大藤 堤防工事 (1)		
路線名等	大藤地区		
工事箇所	三好郡東みま七町大藤		
図面名	浜床縦断図		
縮尺	H=1/1000 V=1/500	図面番号	4 - 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)		



型枠・体積計算書

型枠計算			体積計算		
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
AaV	$(8.70+12.27) \times 2.0 \times 5.0 + (5.70+9.27) \times 2.0 \times 5.0$	8.99	AaV	$8.99 \times 1.50$	13.49
BaW	$(12.27+11.70) \times 2.0 \times 6.0 + (9.27+8.70) \times 2.0 \times 6.0$	33.55	BaW	$33.55 \times 1.50$	50.33
C	$(24.40+18.60) \times 2 \times 2.50$	53.75	C	$2.50 \times 6.0 \times (2 \times 24.40 + 18.60) + 1.50 \times (24.40 \times 2 + 18.60 \times 2) \times 1.10$	96.80
D	$(18.60+7.60) \times 2 \times 2.50$	32.75	D	$2.50 \times 6.0 \times (2 \times 18.60 + 7.60) \times 2.13 + (18.60 \times 2 + 7.60) \times 2.70$	78.49
小計		129.04	小計		239.11
上流側	$8.99 \times 33.55$	301.51			
下流側	$(8.99+33.55) \times (53.75+32.75) \times 1.001$	131.72			
小計		174.29			
放水路	$1.60 \times 1.50 \times 1.18 \times 2$	5.37			
大型残存型枠(上流側)	$(53.75+32.75) \times 1.001$	86.50	水柱孔	$0.38 \times 0.257 \times 0.257 \times 3.14 \times 2 \times 0.99$	
合 計		266.13	合 計	$2.08 \times 0.257 \times 0.257 \times 3.14 \times 0.43$	-1.42
治山土堤	$(129.04+8.99+33.55) \times 1.30$	95.32			237.69

各種計算書

区分	計算式	数量	単位
水柱孔	$\phi=500 \text{ mm}$	$1 \times 2.38 + 2$	個
	$\phi=500 \text{ mm}$	$1 \times 2.08 + 1$	個
鉛直打継目	川根材 $1.71 \times 1.66 + (1.71 + 2.96) / 2 \times 5.00$		14.51 m <sup>2</sup>
	止水枠 $1.71 \times 1.66 + (1.71 + 2.96) / 2 \times 5.00$		14.51 m <sup>2</sup>
	止水板 $1.66 \times 5.00 \times 1.000$		6.66 m <sup>2</sup>
水平継目	鋼筋 $\phi 25 \text{ mm}$	$173.87 \times 86.50 \times 2 \times 0.01 + 86.50 \times 1.0 \times 86.50 \times 2 \times 0.01 + 86.50 \times 0.8 \times 139.09 + 139.09 \times 1.1 \times 0.00 \times 153 + 153 \times 2.40 \times 3.04 \times 1117.68 \times 2$	153.00 t
ネームプレート			1 枚
昇降ステップ			27.00 本
閉鎖工	コンクリート		9.98 m <sup>3</sup>
	鋼骨		34.72 m <sup>2</sup>
	基石		31.72 m <sup>2</sup>

掘削計算書

掘削面									数量(1日)								
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延尺	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延尺	体積
A									A								
イ									イ	2.10	2.10	2.10	0.80	1.68	0.84	0.70	0.50
ウ	2.10	2.40	2.25	0.30	0.68	0.31	1.30	0.44	ウ	2.10	2.10	2.10	1.50	3.15	2.42	1.30	3.15
エ	2.10	2.40	2.25	0.30	0.68	0.68	0.20	0.14	エ	2.10	2.10	2.10	1.50	3.15	3.15	0.20	0.63
オ	2.10	2.40	2.25	0.30	0.68	0.68	0.60	0.41	オ	2.10	2.10	2.10	1.50	3.15	3.15	0.60	1.80
カ	2.10	2.40	2.25	0.30	0.68	0.68	1.00	0.68	カ	2.10	2.10	2.10	2.30	4.83	3.99	1.00	3.99
キ	2.36	2.66	2.51	0.30	0.75	0.72	1.00	0.72	キ	2.36	2.36	2.36	2.90	6.84	5.84	1.00	5.84
ク									ク	2.73	2.73	2.73	3.00	8.19	7.59	1.40	10.53
ケ									ケ	2.73	2.73	2.73	2.90	7.92	8.06	0.10	0.81
コ									コ	2.83	2.83	2.83	2.00	5.66	6.70	1.10	7.47
サ	2.99	3.39	3.19	0.40	1.28	0.61	2.00	1.28	サ	2.99	2.99	2.99	2.00	5.98	5.82	2.00	11.64
シ	3.29	4.78	4.03	1.50	6.05	3.67	3.40	12.48	シ	3.29	3.29	3.29	1.90	6.25	6.11	3.40	20.77
ス	3.35	4.85	4.10	1.50	6.15	6.10	0.90	5.49	ス	3.35	3.35	3.35	1.90	6.37	6.30	0.90	5.67
セ	3.35	4.95	4.15	1.60	6.64	6.40	0.80	5.12	セ	3.35	3.35	3.35	1.60	5.36	5.87	0.80	4.70
ソ	3.35	4.85	4.10	1.50	6.15	6.40	1.30	8.32	ソ	3.35	3.35	3.35	1.20	4.02	4.69	1.30	6.10
タ	3.35	5.85	4.60	2.50	11.50	8.83	1.70	15.01	タ	3.35	3.35	3.35	0.50	1.68	2.85	1.70	4.85
チ	3.35	5.45	4.40	2.10	9.24	10.37	1.40	14.52	チ	3.35	3.35	3.35	0.90	3.02	2.35	1.40	3.29
ツ	3.35	5.25	4.30	1.90	8.17	8.71	1.00	8.71	ツ	3.35	3.35	3.35	1.20	4.02	3.92	1.00	3.52
テ	3.35	5.65	4.20	1.70	7.14	7.66	1.40	10.72	テ	3.35	3.35	3.35	1.60	5.36	4.69	1.40	6.57
ト	3.26	4.85	4.06	1.60	6.50	6.82	0.50	3.41	ト	3.26	3.26	3.26	1.30	4.24	4.80	0.50	2.40
ナ	2.83	4.03	3.43	1.20	4.12	5.31	2.40	12.74	ナ	2.83	2.83	2.83	1.80	5.09	4.67	2.40	11.21
ニ	2.73	3.43	3.08	0.70	2.16	3.14	0.60	1.88	ニ	2.73	2.73	2.73	1.90	5.19	5.14	0.60	3.08
ヌ	2.60	3.30	2.95	0.70	2.07	2.12	0.70	1.48	ヌ	2.60	2.60	2.60	2.00	5.20	5.20	0.70	3.64
ネ	2.35	2.65	2.50	0.30	0.75	1.46	1.20	1.00	ネ	2.35	2.35	2.35	2.80	6.54	6.24	1.20	6.26
ノ	2.10	2.40	2.25	0.30	0.68	0.72	1.50	1.08	ノ	2.10	2.10	2.10	2.50	5.25	5.25	1.50	5.88
ハ	2.10	2.40	2.25	0.30	0.68	0.68	1.80	1.22	ハ	2.10	2.10	2.10	2.10	4.41	4.83	1.80	8.60
ヒ	2.10	2.40	2.25	0.30	0.68	0.68	2.10	1.43	ヒ						2.21	2.10	1.64
フ						0.31	0.30	0.10	フ								
合 計								109.61	合 計								149.81

掘削面仕上計算書

No.	計算基礎	掘削上	終面1日
1	1.50x2.77		4.16
2	(1.50+2.13)x3.47/2		6.30
3	(2.13+2.75)x7.91/2		19.30
4	2.75x7.60		20.90
5	(2.75+2.13)x4.30/2		10.49
6	(2.13+1.50)x4.22/2		7.66
7	1.50x2.77		4.16
合 計		0.00	72.97

工事名	R3三林 復旧治山 東ノ上ノ町大藤 沢開工事(1)		
路線名等	大藤地区		
工事箇所	三好郡東ノ上ノ町大藤		
図面名	谷止工数量計算書		
縮尺	1/100	図面番号	4 - 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林畜産課(三好)		