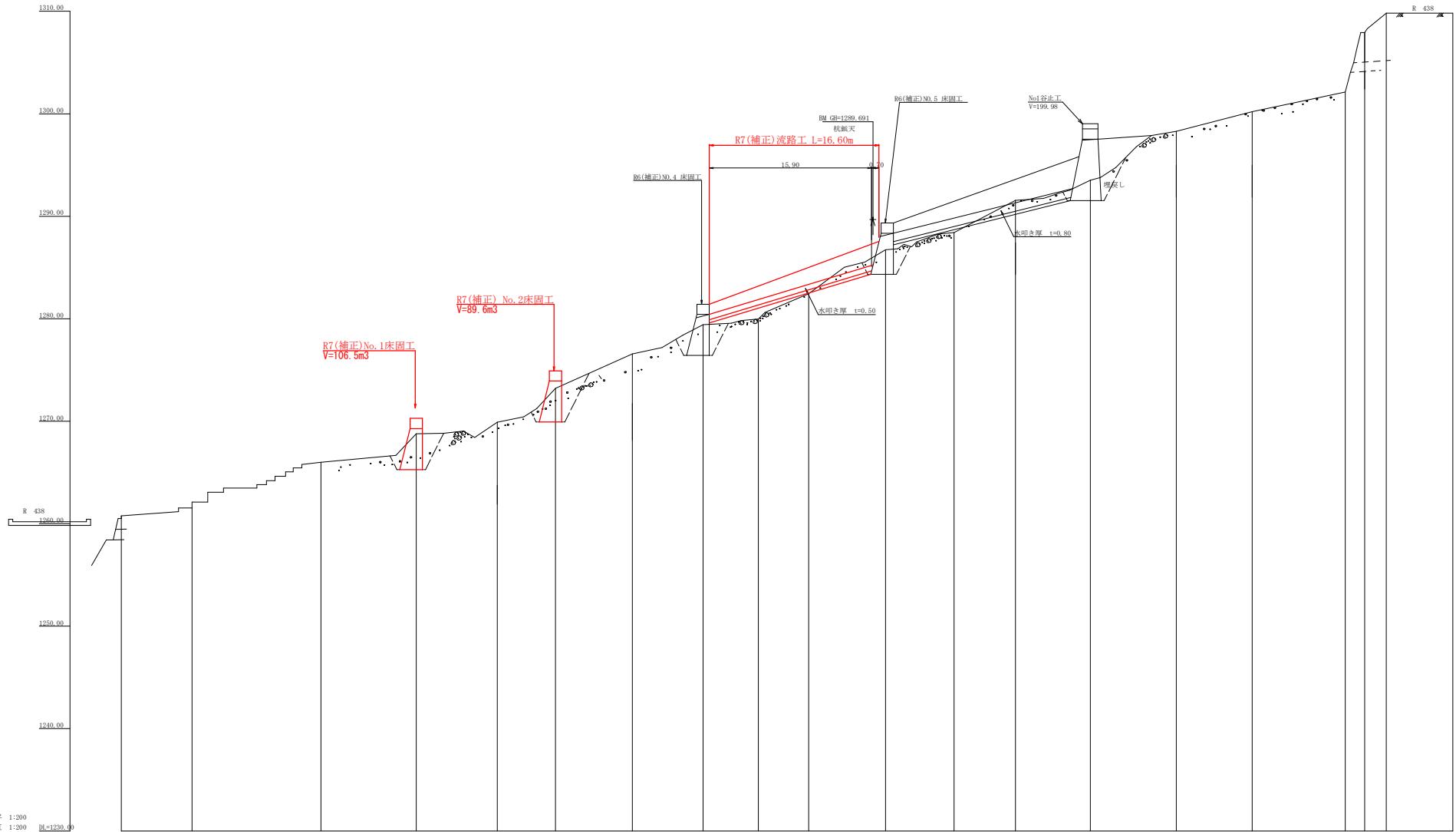


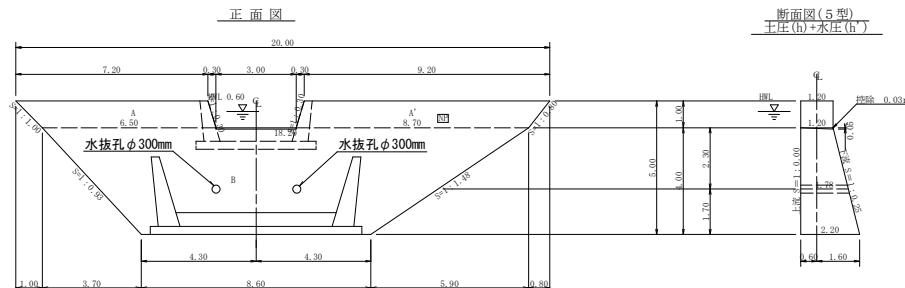
点座標	X座標	Y座標	Z座標
S1	917,12, 381	5109, 608	1299, 540
T12	917,12, 381	51209, 617	1288, 601
S12	916,26, 996	51191, 543	1299, 601
S13	916,26, 996	51191, 543	1299, 601
0	914,40, 370	51195, 510	1259, 368
2	914,46, 654	51195, 510	1261, 368
3	914,46, 654	51194, 522	1268, 369
4	914,46, 375	51194, 522	1268, 369
5	914,46, 260	51193, 510	1270, 370
6	914,48, 645	51198, 408	1275, 276
7	912,96, 555	51200, 408	1224, 174
8	912,96, 555	51200, 408	1224, 174
9	917,05, 340	51202, 459	1283, 365
10	917,05, 340	51203, 543	1288, 354
11	917,05, 293	51205, 569	1288, 354
12	917,05, 293	51205, 569	1296, 344
13	917,05, 114	51210, 578	1297, 665
14	917,05, 114	51210, 578	1300, 728
15	917,45, 147	51210, 917	1300, 728
A1	918,45, 309	51133, 344	1281, 300
A2	918,45, 309	51135, 393	1281, 300
A3	918,45, 309	51135, 393	1281, 300
A4	918,45, 280	51134, 641	1276, 675
A5	917,48, 260	51169, 260	1276, 675
A6	917,48, 260	51170, 190	1271, 675
A7	917,48, 300	51170, 190	1271, 675
A8	917,42, 803	51177, 177	1276, 675

工事名	R7高松 旧伯治山(補正) つるぎ町桑平 洪門工事
路線名等	桑平地区
工事箇所	美馬郡 つるぎ町 一字 桑平
図面名	平面図
縮尺	1 / 500
会社名	
事業者名	德島県西部統合県民農林水産部 (美馬)

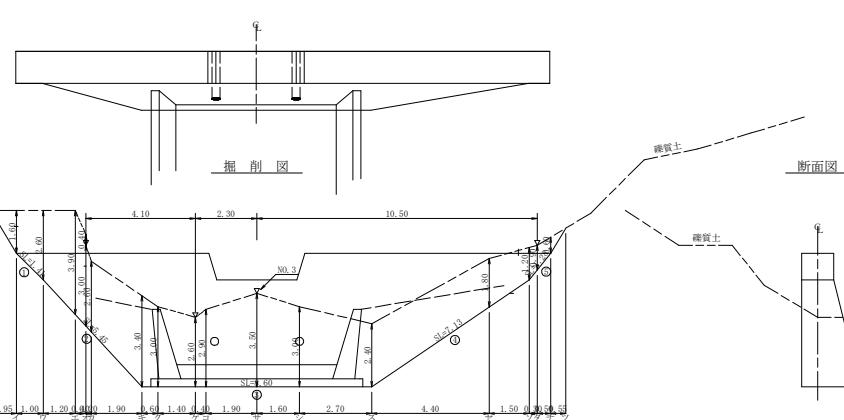


No.1床固工

正面図



平面図

断面図(5型)  
王庄(h)+水庄(h)

## 型枠・体積計算書

地区名: 桑平

堤体名: No.1床固工

区分	計算式	面積	区分	体積計算	
				計算式	体積
A+A'	(7.20+6.50)/2x1.00+(9.20+8.70)/2x1.00	15.80	A+A'	15.80x1.20	18.96
B	(18.20+8.60)/2x1.00	53.60	B	4.00x5x(2x18.20+8.60)x1.20+(18.20+8.60)x2.20	87.92
小計		69.40	小計		106.88
上邊側	15.80x5.3x69.40x1.000	69.40			
下邊側	15.80x5.3x69.40x.691	71.06			
小計		140.46			
放水路	1.00x1.20x1.044x2=0.96	2.57	挖除	0.03x3.00=0.09	-0.09
				水庄石	-0.28
合計		143.03	合計	1.78x0.156x3.14=0.14x2=0.28	106.51
沿山足場	169.40/1.80	38.56			

## 掘削計算書

堤体名: No.1床固工

地区名: 桑平

土砂掘削 砂質土

## 掘削面上計算書

堤体名: No.1床固工

地区名: 桑平

No.	計算基礎	砂質土
1	1.20x1.41	1.69
2	(1.20+2.20)x5.45/2	9.27
3	2.20x8.60	18.92
4	(2.20+1.20)x7.13/2	12.12
5	1.20x1.28	1.54
合計		43.54

## 各種計算書

地区名: 桑平

堤体名: No.1床固工

土砂掘削

## 各層計算書

堤体名: No.1床固工

地区名: 桑平

区分	計算式	数値	
		量	単位
水抜孔	$\phi=300\text{ mm}$	1=1.78 x 2箇所	m <sup>3</sup>
ネームプレート		3.56	m
		38.56	m
合計		0.63	m <sup>3</sup>
		0.83	枚

## 総括表

堤体名: No.1床固工

地区名: 桑平

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本 壁	106.51		m <sup>3</sup>
型枠	本 壁	140.46		m <sup>2</sup>
型枠	放水路	2.57		m <sup>2</sup>
土砂掘削	砂質土	204.59		m <sup>3</sup>
土砂掘削面上		43.54		m <sup>2</sup>
水抜	$\phi=300\text{ mm}$	3.56		m
放水	本 壁	38.56		m
ネームプレート		1		枚

工事名 R7馬林 覆日治山(補正) つるぎ町桑平

路線名等 地区

工事箇所 美馬郡 つるぎ町 一宇 桑平

図面名 No.1 床固工構造図

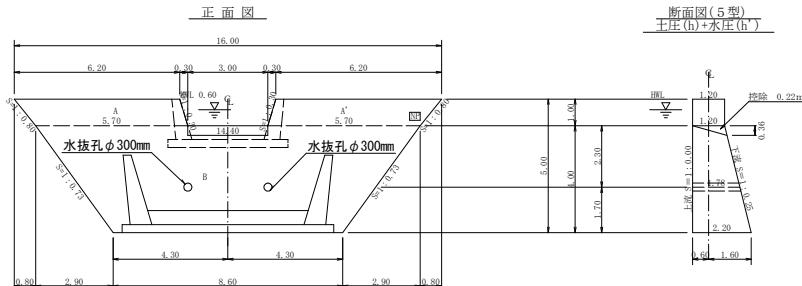
縮尺 1/50.1/100 図面番号 3/8

会社名

徳島県西部総合県民局農林水産部(美馬)

## No. 2 床固工

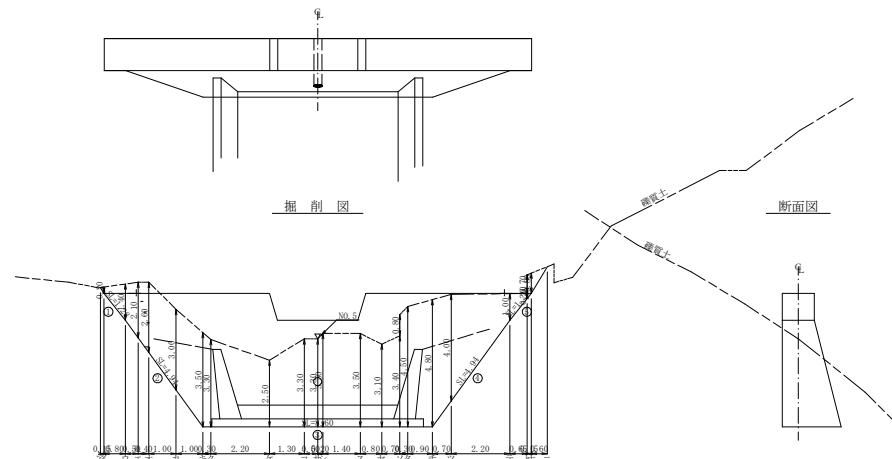
### 正面図



断面図(5型)

正面図 断面図(5型)

## 平面図



型枠・体積計算書

地区名

整体名: N0.2床工		地区名: 梁平			
型格计算		体格计算			
区分	卦 算 式	面 程	区分	卦 算 式	体 程
A+A'	(6.20+5.70)/2x1.00+16.20+5.70)/2x1.00	11.90	A+A'	11.90x1.20	14.28
B	(14.40+8.60)/2x1.00	46.00	B	4.00/6x((2x14.40+8.60)x1.20)+(14.40+2x8.60)x2.20)	76.27
小. 卦		57.90	小. 卦		90.55
上卦	11.90+46.00x1.000	57.90			
上卦	11.90+0.00x1.031	59.33			
小. 卦		117.23			
下卦	1.00x1.20x1.044x2.044	2.95	控除	0.22x3.00=0.66	-0.66
合. 卦		120.18	太按孔	1.780x0.156x0.156x3.14=0.14x20.78	-0.28
上卦	57.90/1.80	32.15	合. 卦		39.61

### 掘 削 計 算 書

塔体名：NO.2床

地区名: 桑原		十秒割削 種質上						
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア	1.80	2.00	1.90	0.20	0.38	0.19	0.15	0.03
カ	1.80	3.20	2.50	1.40	3.50	1.94	0.80	1.55
エ	1.97	4.07	3.02	2.10	6.34	4.92	0.50	2.46
オ	2.10	4.70	3.40	2.60	8.84	7.59	0.40	3.04
カ	2.46	5.46	3.95	3.00	11.88	10.35	1.00	10.36
キ	2.80	6.30	4.55	3.50	15.93	13.91	1.00	13.91
ク	2.80	6.10	4.45	3.30	16.49	15.53	0.30	4.56
コ	2.80	6.10	4.45	3.30	16.49	15.53	0.30	4.56
コ	2.80	6.10	4.45	3.30	14.69	12.41	1.30	16.15
サ	2.80	6.10	4.45	3.30	14.69	14.69	0.50	7.25
シ	2.80	6.30	4.55	3.50	15.93	15.21	0.20	3.06
ス	2.80	6.30	4.55	3.50	15.93	15.93	1.40	22.44
セ	2.80	5.90	4.35	3.10	13.49	14.71	0.80	11.77
ソ	2.80	6.20	4.50	3.40	15.30	14.40	0.70	10.08
ツ	2.80	7.00	4.90	4.20	20.58			
タ	2.80	7.30	5.05	4.50	22.73	21.66	0.30	57.73
チ	2.80	7.60	5.20	4.80	24.96	23.85	0.90	21.47
ツ	2.56	6.56	4.56	4.00	18.24	21.60	0.70	15.12
デ	1.80	2.80	2.30	1.00	2.30	10.27	2.20	22.56
ト	1.80	2.00	1.90	0.20	0.38	1.34	0.65	0.87
ト	1.80	2.70	2.25	0.90	2.03			
ナ	1.80	2.60	2.20	0.80	1.76	1.90	0.15	0.29
ニ	—	—	—	—	—	0.88	0.60	0.53

掘削面仕上計算

提体名：N0.2

地区名	垂序号	计算基础	理论土	设计土
1.	1,20x1,28		1,54	
2.	(1,20+2,20)x1,94/2		8,40	
3.	2,20x8,60		18,92	
4.	(2,20+1,20)x1,94/2		8,40	
5.	1,20x1,28		1,54	
合计			38,80	

### 各 種 計 算 表

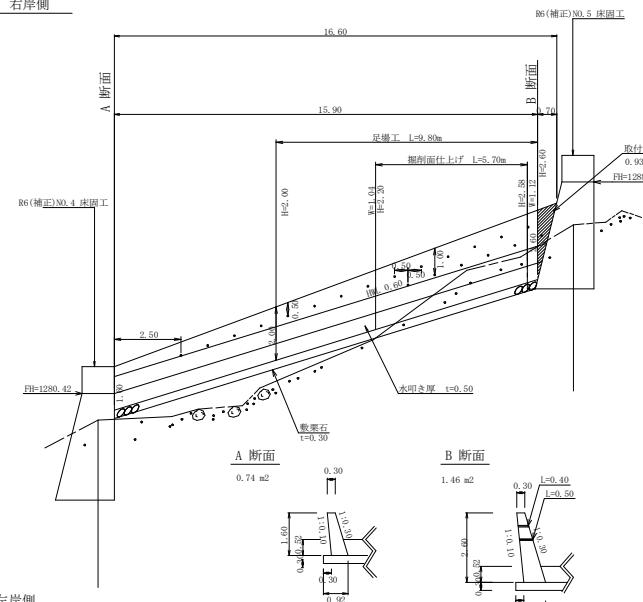
提体名：N0.2版

総括表

提体名：NO.2床固工

工事名	R7萬林 後治田山(補正) 法開工事
路線名等	桑平 地区
工事箇所	美馬郡 つるぎ町 一字 桑平
図面名	No.2 床面工構造説明
縮尺	1/50,1/100
会社名	
事業者名	徳島県、西部総合県民農林水産部(美馬)

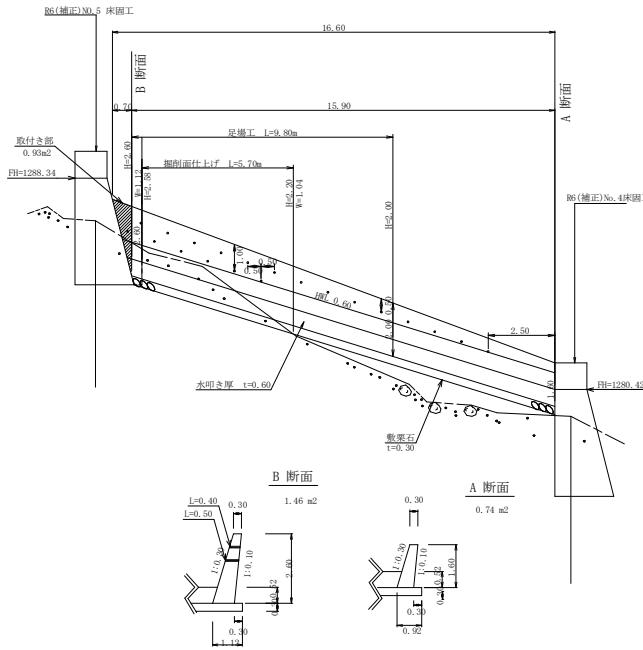
流路工 右岸側



流路工 (右岸側) 数量計算表

コンクリート	$1/2 \times (0.74+1.46) \times 15.90$	= 17.49 m <sup>3</sup>
	$1/2 \times (1.46+0.00) \times 0.70$	= 0.51 m <sup>3</sup>
		= 18.00 m <sup>3</sup>
型枠	$1/2 \times (1.60+2.60) \times 15.90$	= 33.39 m <sup>2</sup>
	$(33.39+0.91) \times 2.049$	= 70.28 m <sup>2</sup>
敷石	$1/2 \times (0.92+1.12) \times 15.90$	= 16.22 m <sup>2</sup>
	$16.22 \times 0.30$	= 4.87 m <sup>3</sup>
掘削面仕上	$1/2 \times (1.04+1.12) \times 5.70$	= 6.16 m <sup>2</sup>
足場工(单管傾斜)	$1/2 \times (2.00+2.60) \times 9.80$	= 22.54 m <sup>2</sup>
	$22.54 \times 1.044$	= 23.53 m <sup>2</sup>
水抜き (VU65mm)	$(0.40 \times 14.00) + (0.50 \times 6.00)$	= 8.60 m

流路工 左岸側



流路工 (左岸側) 数量計算表

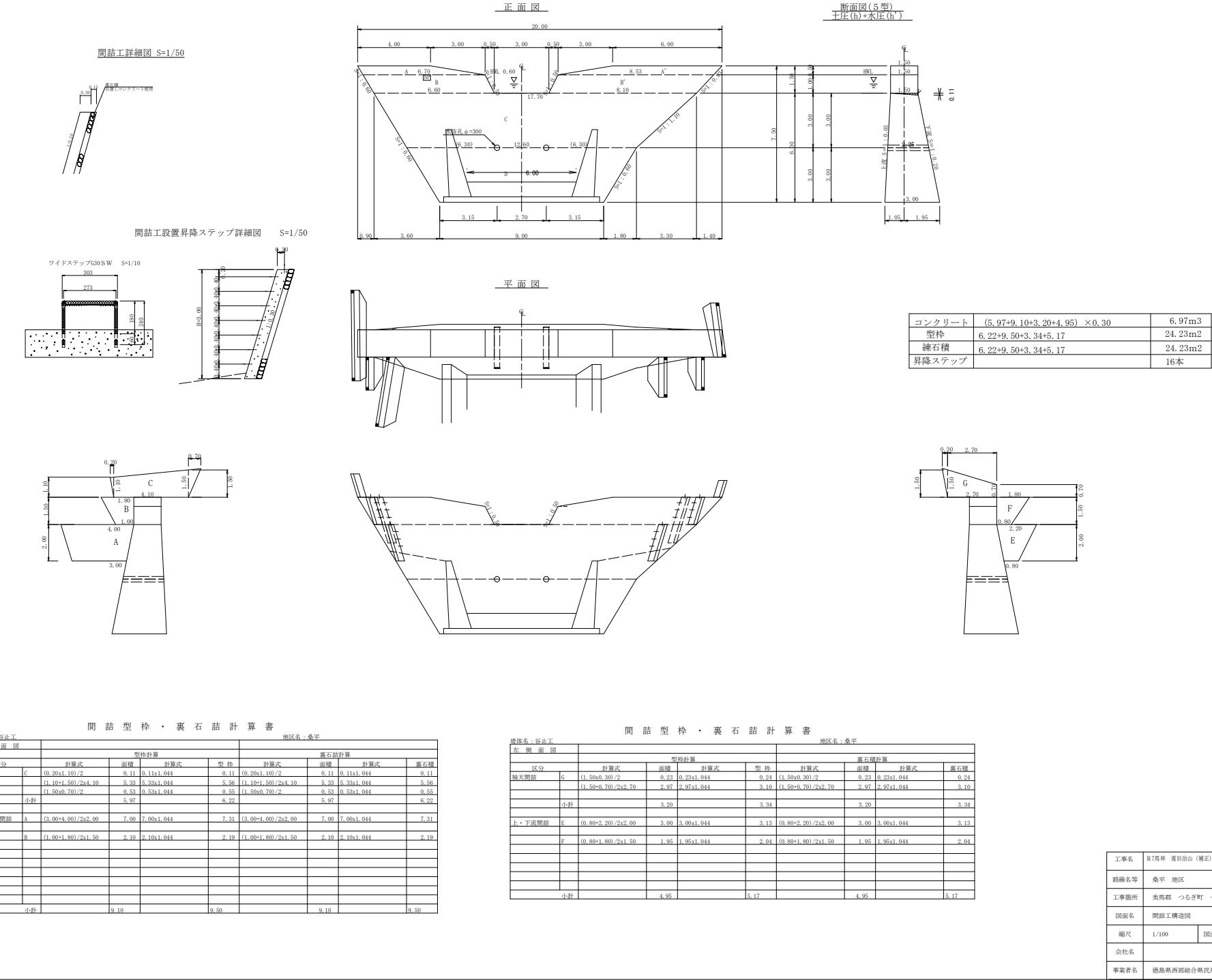
コンクリート	$1/2 \times (0.74+1.46) \times 15.90$	= 17.49 m <sup>3</sup>
	$1/2 \times (1.46+0.00) \times 0.70$	= 0.51 m <sup>3</sup>
		= 18.00 m <sup>3</sup>
型枠	$1/2 \times (1.60+2.60) \times 15.90$	= 33.39 m <sup>2</sup>
	$(33.39+0.91) \times 2.049$	= 70.28 m <sup>2</sup>
敷石	$1/2 \times (0.92+1.12) \times 15.90$	= 16.22 m <sup>2</sup>
	$16.22 \times 0.30$	= 4.87 m <sup>3</sup>
掘削面仕上	$1/2 \times (1.04+1.12) \times 5.70$	= 6.16 m <sup>2</sup>
足場工(单管傾斜)	$1/2 \times (2.00+2.60) \times 9.80$	= 22.54 m <sup>2</sup>
	$22.54 \times 1.044$	= 23.53 m <sup>2</sup>
水抜き (VU65mm)	$(0.40 \times 14.00) + (0.50 \times 6.00)$	= 8.60 m
目地材	$0.74+1.46$	= 2.20 m <sup>2</sup>
水抜きフィルター (65F)	$14.00+6.00$	= 20.00 個
目漬し砂利	$8.47 \times 0.20$	= 1.69 m <sup>3</sup>

流路工 合計

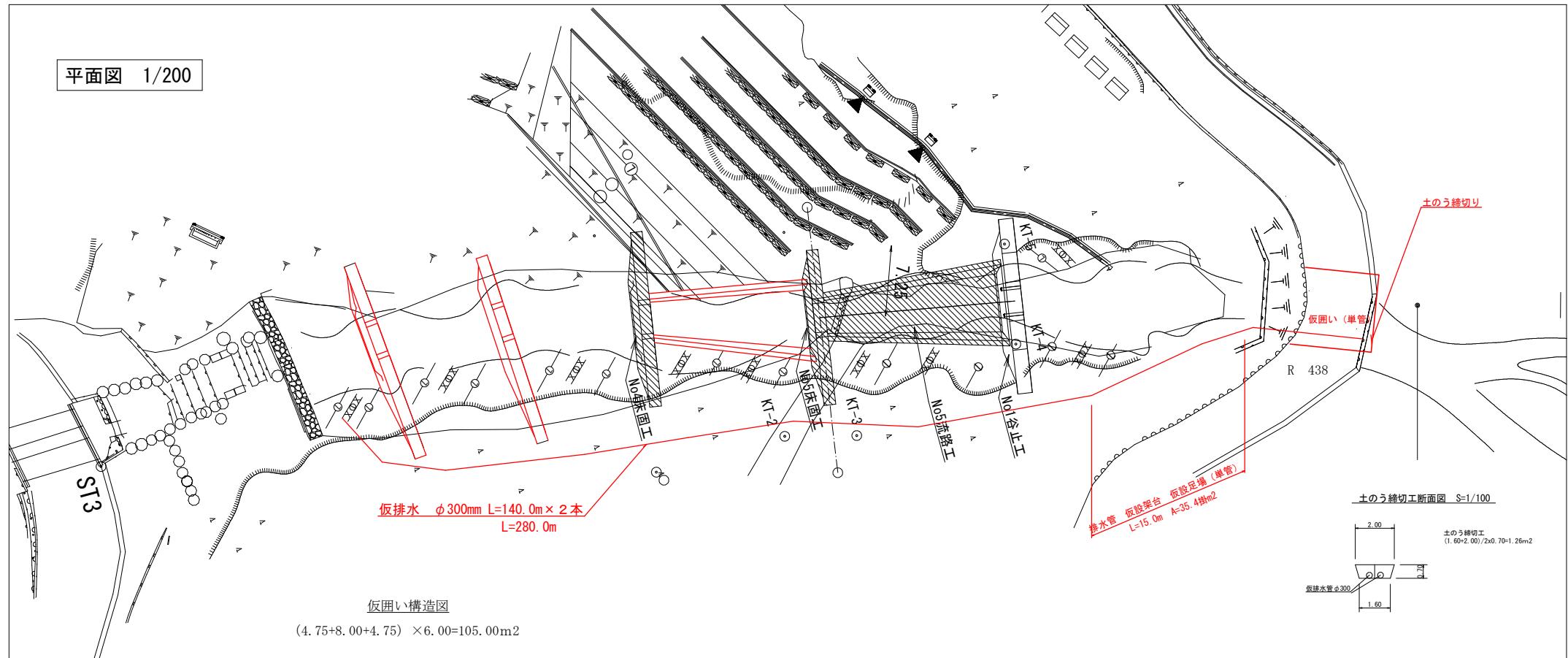
コンクリート	= 36.00 m <sup>3</sup>
型枠	= 140.56 m <sup>2</sup>
敷石	= 9.74 m <sup>3</sup>
掘削面仕上	= 12.32 m <sup>2</sup>
足場工(单管傾斜)	= 47.06 m <sup>2</sup>
水抜き (VU65mm)	= 17.20 m
目地材	= 4.40 m <sup>2</sup>
水抜きフィルター (65F)	= 40.00 個
目漬し砂利	= 3.38 m <sup>3</sup>

工事名	R 7馬林 覆臼治山 (補正) つるぎ町桑平 流路工事
路線名等	桑平 地区
工事箇所	美馬郡 つるぎ町 一宇 桑平
図面名	流路工構造図
縮尺	1/100
図面番号	5/8
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (美馬)



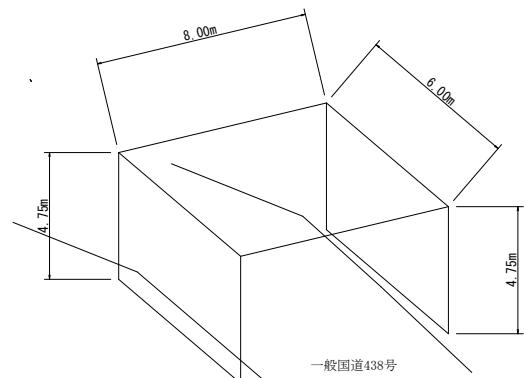


平面図 1/200



仮囲い構造図

(4.75+8.00+4.75) × 6.00=105.00m<sup>2</sup>



工事名	R 7馬林 覆岩治山（補正） つるぎ町桑平 渋開工事	
路線名等	桑平 地区	
工事箇所	美馬郡 つるぎ町 一宇 桑平	
図面名	仮設工 図面	
縮尺	図示	図面番号 8/8
会社名		
事業者名	徳島県西部総合農民局農林水産部（美馬）	