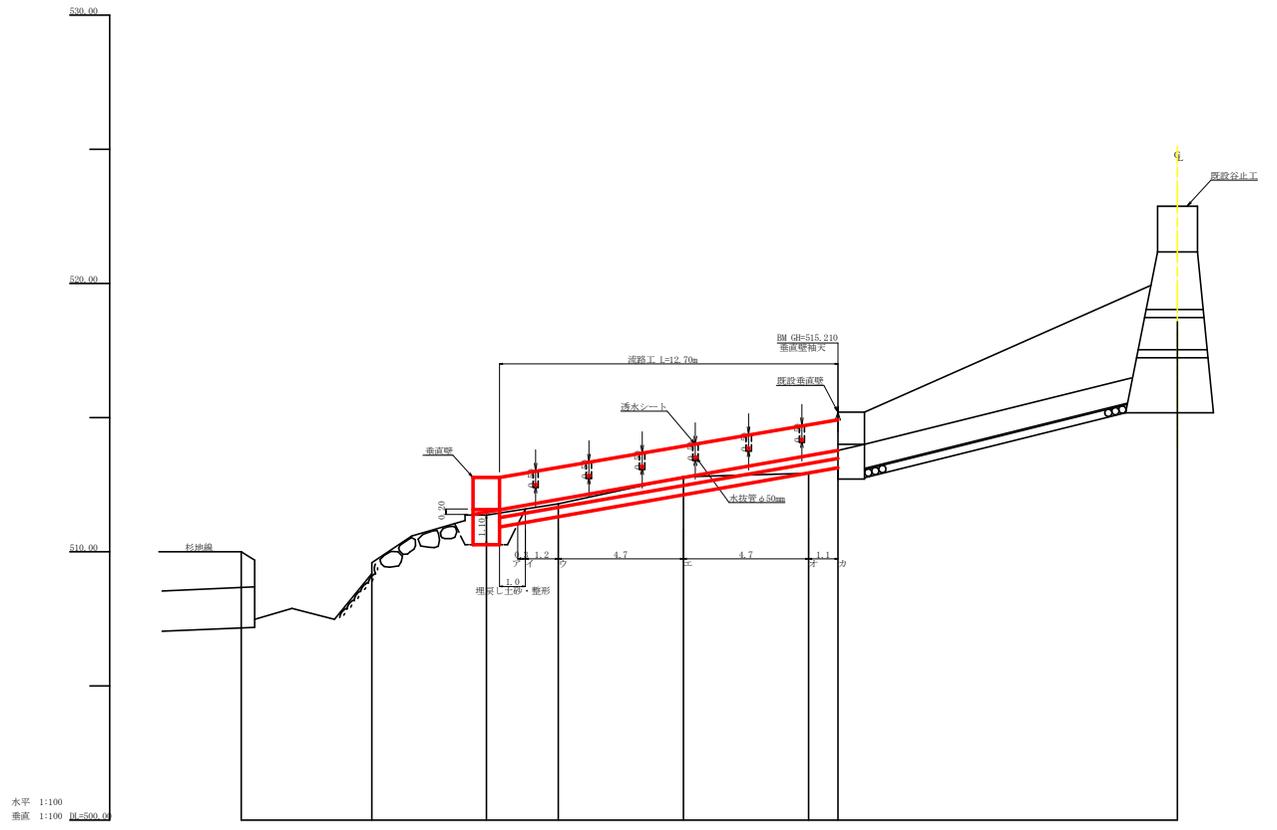


記号	説明	
	地質状況	
	崩壊状況	
	崩壊	
	湧水	
	地すべりの移動方向	
	土砂の堆積状況	
	基岩の露出状況	
	石	
	B.M.	
	標高(岩)	
	田	
	畑・牧草地	
	果樹園	
	広葉樹林	
	針葉樹林	
	竹林	
	荒地	
	家路	
	車道	
	歩道	
工種	種別	凡例
埋戻工	れき	
埋戻工	水	
さく工	木	
筋工	石	
筋工	丸太	
突撃工	坎付	
航空実測工		
法切工	伏工	
植栽工	鋼管	
杭打工	鋼管	
法砕工		
アンカー工		
暗渠工	ボートリング	
集水井工	鋼	
索道施設	(塔式) (塔高)	

曲線	DA	LA	R	LS	CL	ES	CL	LS
A	229-03-30	130-56-30	11.0	7.4	5.00	1.09	9.40	4.70

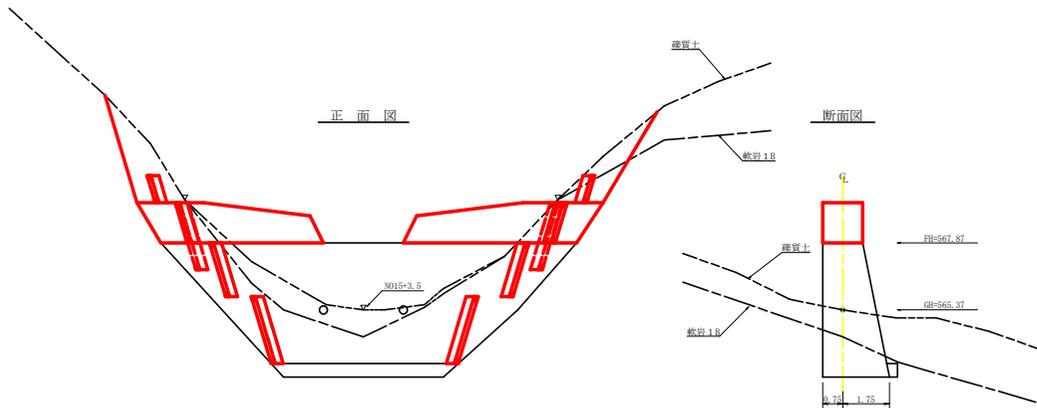
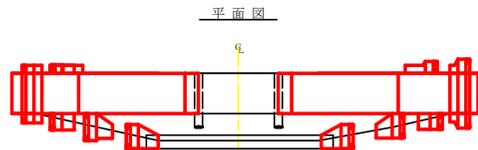
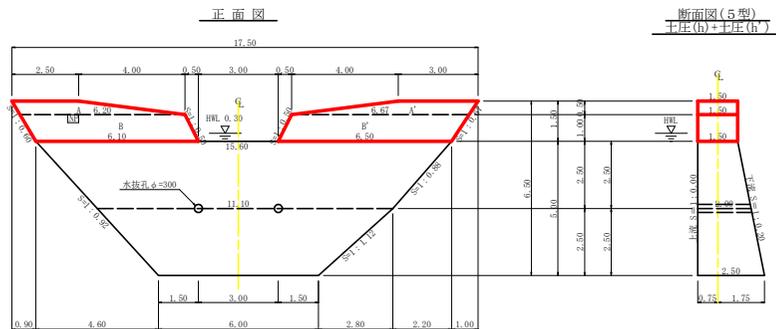
工事名	R7 杉林 予防治山 上郷町杉地 沢間工事 (樹い平輪型)		
路線名等	杉地地区		
工事箇所	徳島県	鳴瀬郡	上郷町 杉地
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 7
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		



水平 1:100
 垂直 1:100 目=500.00

測点 No.		0	1	2	2	4	4	4
水平距離	m	0.00	4.90	9.20	11.90	16.60	21.30	22.40
追加水平距離	m	0.00	4.90	4.30	2.70	4.70	4.70	1.10
垂直距離	m	0.00	0.04	0.17	0.02	0.01	0.13	0.20
追加垂直距離	m	0.00	0.04	0.17	0.02	0.01	0.13	0.20
溪床勾配	%		41.39		19.32		5.00	
構造物高	m			2.00				
床掘深	m							
計画高	m			512.77				

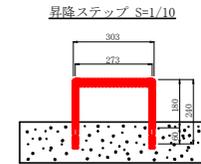
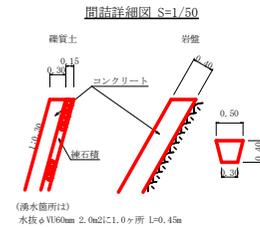
工事名	R7 徳林 予防治山 上藤町杉地 溪間工事 (根い手掘保型)		
路線名等	杉地地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上藤町 杉地		
図面名	流路工観断面		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 7
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		



型枠・体積計算書

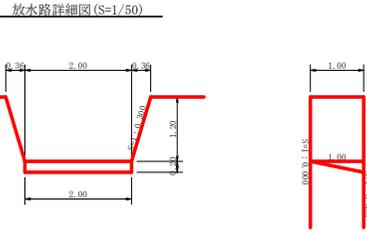
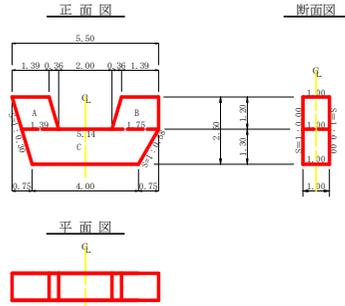
標体名: 谷川丁

型枠計算		体積計算			
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
A-A'	$(9.50+6.20)/2 \times 0.50 + (3.00+6.67)/2 \times 0.50$	4.59	A-A'	4.59×1.50	6.89
B-B'	$(6.20+6.10)/2 \times 1.00 + (6.67+6.50)/2 \times 1.00$	12.74	B-B'	12.74×1.50	19.11
小計		17.33	小計		26.00
袖部	4.59×12.74	17.33			
小計		17.33			
治山ダム型枠	17.33×2	34.66			
放水路	$1.00 \times 1.50 \times 1.18 \times 2$	3.25			
合計		38.01			
治山距離	$17.33 \times 2 \times 1.50$	10.26	合計		26.00
区分			計算式		
間隔土	コンクリート	2.12+1.04	数量		4.06 m ³
	型枠	2.27+6.71			13.98 m ²
	護石積	2.27+6.71			13.98 m ²
昇降ステップ					10.00 m
ネームプレート					1枚

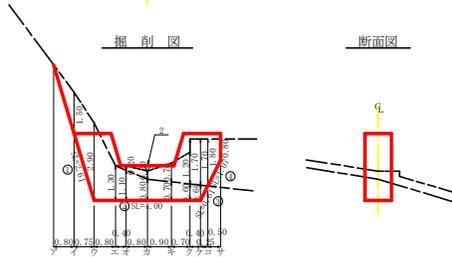


工事名	R7 徳林 平防治山 上郷町杉地 沢間工事 (担い手確保型)		
路線名等	杉地地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上郷町 杉地		
図面名	谷止工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 7
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

垂直壁 構造図



コンクリート = 1/6x1.00x0.20(2.00+2.00x2.00) = -) 0.20 m³
 型 枠 = 1/2x1.00x0.20x2 = +) 0.20 m²



総括表

種類	種類・単位	数量	備考	単位
コンクリート	本 壁	0.29		m ³
型 枠	本 壁	18.89		m ²
型 枠	放水路	2.71		m ²
土留埋筋		6.98		m ³
計算量		10.69		m ³
山形鋼面仕上げ		4.07		m ²
山形鋼面整形		7.22		m ²
鉄 線	本 壁	5.27		m
水平継目	鉄径φ22 mm	6.00	(43.831k)	本
ネームプレート		1		枚

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
A	1.39x1.30	1.81	A	1.67x1.00	1.67
B	(1.39+1.76)/2x1.20	1.88	B	1.88x1.00	1.88
C	(5.14+4.00)/2x1.30	5.94	C	5.04x1.00	5.04
小 計		9.49	小 計		8.49
上流側	0.49x1.000	0.49			
下流側	0.49x1.000	0.49			
放水路	(1.00+1.00)/2x1.20x1.04x2+0.20	2.71			
合 計		21.69	放水路		-0.20
山形鋼	0.19x1.80	0.34	合 計		8.29

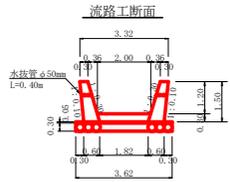
掘削面仕上げ計算書

No.	土 質 基 礎	掘削土	数量(1.1)
1	1.00x0.61		0.61
2	1.00x1.00		1.00
3	1.00x0.61		0.61
4	1.00x1.07		1.07
合計			3.29

掘削計算書

掘削計算書												
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	山形鋼			
									下幅	上幅	平均	高さ
イ	1.60	1.60	1.60	1.50	2.40	1.20	0.80	0.96				
ロ	1.60	1.60	1.60	2.90	4.64	3.52	0.75	2.64				
ハ	1.60	1.60	1.60	1.30	2.08	3.36	0.80	2.69				
ニ	1.60	1.60	1.60	1.10	1.76	1.92	0.40	0.71				
ホ	1.60	1.60	1.60	0.80	1.28	1.52	0.80	1.22				
ヘ	1.60	1.60	1.60	0.70	1.12	1.20	0.90	1.08				
エ	1.60	1.60	1.60	0.60	0.96	1.04	0.70	0.73				
オ	1.60	1.60	1.60	0.60	0.96	0.96	0.40	0.38				
カ							0.48	0.25	0.12			
合計												10.30

流路工 構造図

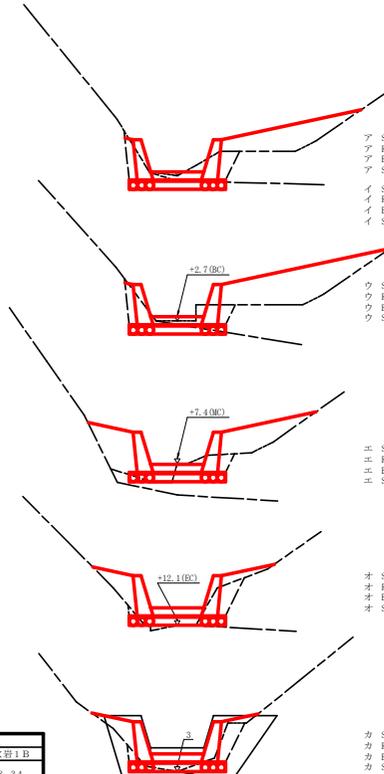


流路工断面
 断面1.0m当り
 コンクリート
 $1/2(0.30+0.60) \times 1.50 \times 2.0 = 1.35$
 $1/2(2.00+1.82) \times 0.30 = 0.57$
 計 1.92m²
 型 枠
 $1.50 \times 2.0 \times 2.0 = 6.15$
 計 6.15m²
 載重石
 $3.62 \times 0.30 = 1.09m^3$
 均しコンクリート
 $3.62 \times 0.05 = 0.18m^2$
 目地材
 $1/2(0.30+0.60) \times 1.50 \times 2.0 = 1.35$
 $1/2(2.00+1.82) \times 0.30 = 0.57$
 計 1.92m²

流路工数量計算書

コンクリート	1.92x12.70=24.38m ³
流路部	6.15x12.70=78.11m ²
載重石	1.09x12.70=13.84m ³
目地し砂利	13.84x0.20=2.77m ³
均しコンクリート	0.18x12.70=2.29m ³
目地材	1.92x1.92=3.69m ²
水接管φ50mm	(0.40x6.0)x2.0=4.80m
透水シート(背面)	(0.60x6.0)x2.0=7.20m

流路工 掘削図

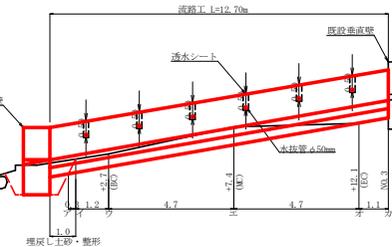


掘削計算書

流路工No.	区分	距離	掘削土		載荷1B			
			前面積	体積	前面積	体積		
流路工	ア	0.30	1.70	0.85	0.26	2.10	1.05	0.32
	イ	1.20	1.40	1.55	1.86	0.00	2.05	2.46
	ロ	4.70	1.90	1.65	7.76	2.00	1.00	4.70
	ハ	4.70	1.40	1.65	7.76	0.20	0.10	0.47
	ニ	1.10	1.30	1.35	1.49	0.50	0.35	0.39
合計				19.13m ²				8.94m ³

埋戻し計算書

流路工No.	区分	距離	埋戻し		埋戻し整形			
			前面積	平均前面積	体積	斜長	平均斜長	面積
流路工	ア	4.40	4.40	4.40	5.70	5.70	5.70	
	イ	1.00	4.40	4.40	5.70	5.70	5.70	
	ロ	1.20	6.60	5.50	6.60	6.60	6.25	
	ハ	4.70	3.80	5.70	26.79	5.30	6.05	
	ニ	4.70	2.30	3.55	16.69	3.60	4.45	
合計				2.15	2.37	3.00	3.30	3.63

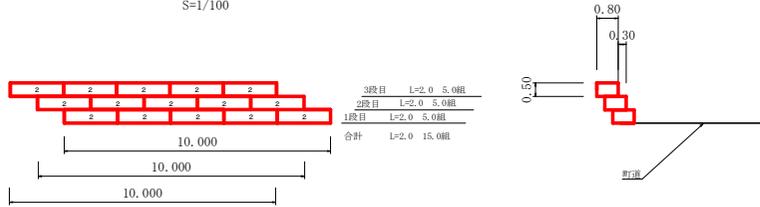


流路工集計表

区 分	延 長	コンクリート	型 枠	載重石	目地し砂利	均しコンクリート	目地材	水接管φ50mm	透水シート	埋戻し土砂	埋戻し整形	埋 戻 量
流路工	12.70	24.38	78.11	13.84	2.77	2.29	3.84	4.80	7.20	56.85	66.19	19.13
計	12.70	24.38 m ³	78.11 m ²	13.84 m ³	2.77 m ³	2.29 m ³	3.84 m ²	4.80 m	7.20 m	56.85 m ³	66.19 m ²	19.13 m ³

工事名	R7 樹林 下防治山 上野町杉地 民間工事 (掘削・平埋型)
路線名等	杉地地区
工事箇所	徳島県 鳴瀬町 上野町 杉地
図面名	構造図(垂直壁、流路工)
縮尺	1/100 図面番号 5 / 7
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>

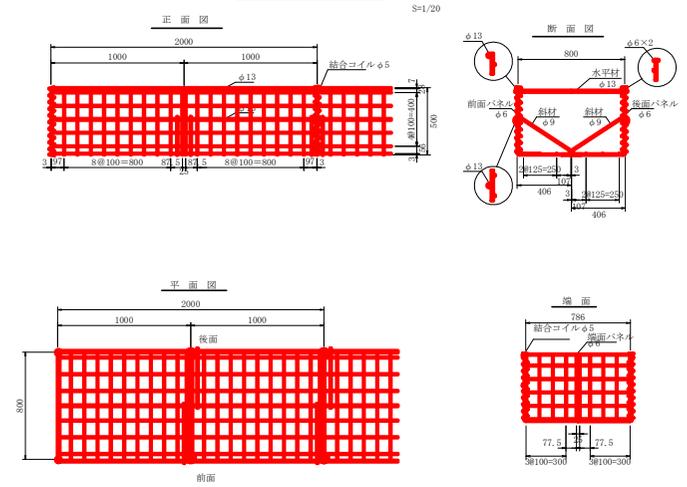
かご枠工 (鋼製ふとんかご) 正面図
S=1/100



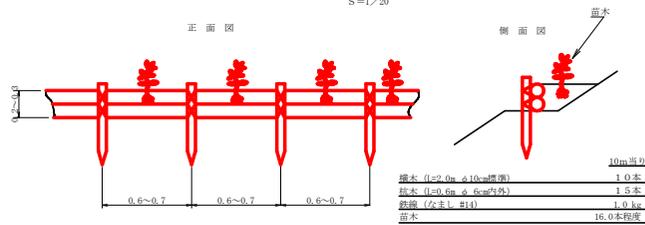
かご枠工 (鋼製ふとんかご H=0.50m W=0.80m) 数量計算表

区分	総延長	中継石		面積	計算式	合計
		1.00	2.00			
3段目	10.00		5.0	5.0	0.80×10.00+0.40×0.40	8.80
2段目	10.00		5.0	5.0	0.80×10.00+0.40×0.40	8.80
1段目	10.00		5.0	5.0	0.50×10.00+0.40×0.40	5.80
計	30.00		15組	15.00 m ²		23.40 m ²

鋼製ふとんかご 一般図
S=1/20

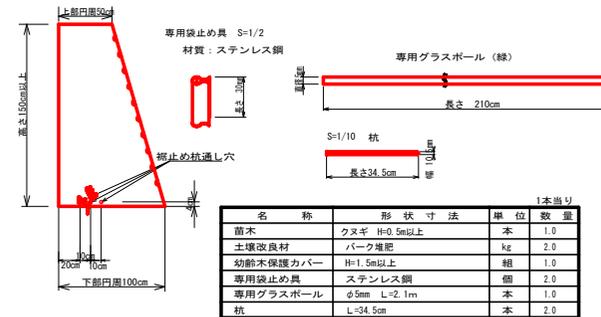


丸太筋工 (2本筋)
S=1/20



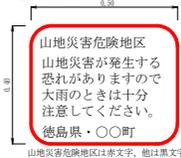
植栽工

植栽保護カバー部品の形状
保護カバー
材質: ポリエチレン
S=1/25



山地災害危険地区周知看板
S=1/50

[74×ミ板2mm厚×400×500mm (標準サイズ2枚)]

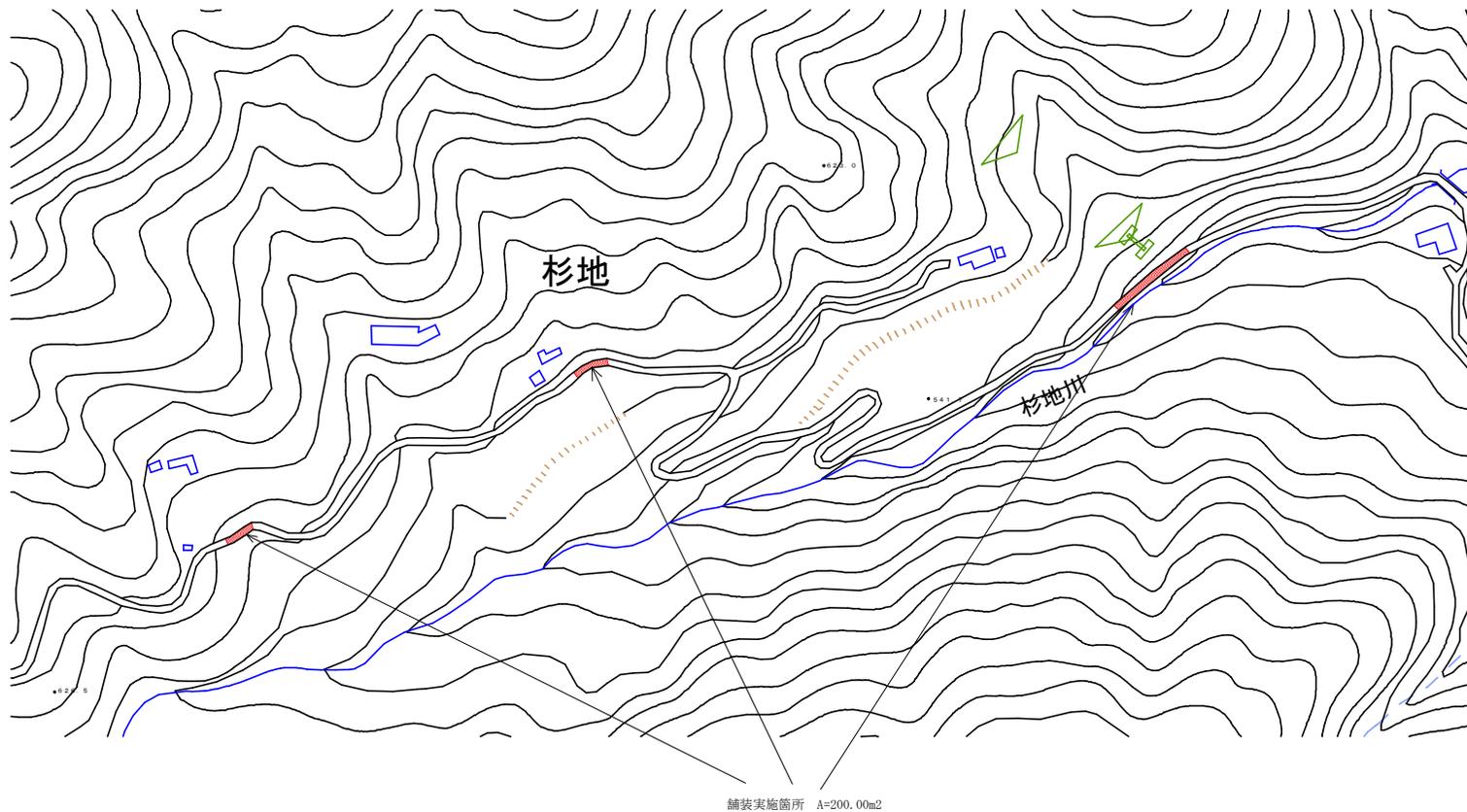


標示板規格書

材質	標示板規格	支柱規格	1単位
アルミ板	400×500×2.0mm	50.8φ×1800mm	標示板1枚 支柱1本

(材質及び加工・付属品)
標示板 アルミ板: アルミ平リブ付、メラミン焼付塗装、支柱取付金具付
文・柱 鋼管ポール: 白色静電粉体塗装、キャップ、根口セパ

工事名	R7 徳林 下防治山 上勝町杉地 民間工事 (担い手協賛型)
路線名等	杉地地区
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 杉地
図面名	構造図 (かご枠工、筋工、植栽工、標識設置工)
縮尺	図示 図面番号 6 / 7
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>

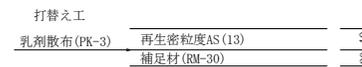


<数量総括表>

工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量
舗装工	舗装打換え工	舗装版切斷	As舗装版 L=4.00m×6カ所	m	24.00
		舗装版破砕	As舗装版 t=4cm	m ²	200.00
		舗装版切斷汚泥処理	2.3×10 ⁶ ×0.04×24	m ³	0.02
		不陸整正	補足材RM-30/t=3.0cm	m ²	200.00
		表層	再生密粒度アスコン(13)スラグ入り/t=4cm	m ²	200.00
		産廃処理(アスファルト塊)	0.04×200	m ³	8.00

舗装構成

S=1/5



工事名	R7 徳林 下防治山 上郷町杉地 法開工事 (植い・手植使用)		
路線名等	杉地地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上郷町 杉地		
図面名	舗装工実施図		
縮尺	図面番号	7	/ 7
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		