

数 量 内 訳 表

場所：香美市土佐山田町有谷

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土 工				式	1.0	
	掘 削			式	1.0	
		片切掘削	土砂	m ³	8.0	
		〃	軟岩Ⅰ	m ³	20.0	
		オープン掘削	土砂	m ³	20.0	
		〃	軟岩Ⅰ	m ³	0.0	
	盛 土			式	1.0	
		路床盛土	2.5m≦W<4.0m	m ³	0.0	
		〃	W<2.5m	m ³	58.5	
		路体盛土	2.5m≦W<4.0m	m ³	0.0	
		〃	W<2.5m	m ³	18.9	
	作業土工			式	1.0	
		床掘	土砂	m ³	184.0	
		〃	軟岩Ⅰ	m ³	30.6	
		埋戻し	W<1.0m	m ³	54.3	
		床均し		m ²	66.0	
	残土処理			m ³	148.1	
	仮置き運搬			m ³	114.5	
擁 壁 工				式	1.0	
	擁壁工			式	1.0	
		2号重力式擁壁	平均高H=1.9m	m	22.1	
		5号重力式擁壁	平均高H=1.6m	m	25.0	
		山留ブロック積擁壁	控え50cm	m ²	91.3	
		基礎工	EPルートパイプ工	m	27.0	
排水構造物工				式	1.0	
	排水工			式	1.0	
		PU3-300A	プレキャスト,基礎碎石有	m	10.5	
		PU3-300A	プレキャスト,基礎碎石無	m	40.5	
		コンクリート蓋	PC-4	枚	92.0	
		鋼製蓋	T-25, B300用	枚	5.0	
床版工				式	1.0	
	床版工			式	1.0	
		プレキャスト床版	B3900×L1000, T-25	枚	2.0	
		コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	5.7	
		型枠		m ²	17.7	
		目地材	t=10mm	m ²	1.3	
防護柵工				式	1.0	
	防護柵工			式	1.0	
		1号ガードレール	Gr-C-4E, 土中用	m	17.0	
		2号ガードレール	Gr-C-2B, 構造物用(現場打部)	m	47.1	
		3号ガードレール	Gr-C-2B, 構造物用(二次製品部)	m	5.0	
		2号ガードレール基礎	プレキャスト, B=1600	m	5.0	
舗 装 工				式	1.0	
	アスファルト舗装工			式	1.0	
		表層	再生密粒度アスコン, t=4cm	m ²	450.0	
		路盤工	再生粒調碎石RM-30, t=10cm	m ²	450.0	
構造物撤去工				式	1.0	
	構造物取壊し工			式	1.0	
		コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	-	
		アスファルト取壊し	10cm以下	m ²	365.0	
区画線工						
	外側線	白色, 実線, 15cm		m	340.0	

第 表 土 工 総 括 表				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
掘削		式	1.0	
片切掘削	土砂	m ³	8.0	
〃	軟岩 I	m ³	20.0	
オープン掘削	土砂	m ³	20.0	
〃	軟岩 I	m ³	0.0	
盛土		式	1.0	
路床盛土	2.5m ≤ W < 4.0m	m ³	0.0	
〃	W < 2.5m	m ³	58.5	
路体盛土	2.5m ≤ W < 4.0m	m ³	0.0	
〃	W < 2.5m	m ³	18.9	
作業土工		式	1.0	
床掘	土砂	m ³	184.0	
〃	軟岩 I	m ³	30.6	
埋戻し	W < 1.0m	m ³	54.3	
床均し		m ²	66.0	
残土処理		m ³	148.1	(8.0+20.0+184.0) - (114.52 - (20.0+30.6)) = 148.08
仮置き運搬		m ³	114.5	(58.5+18.9+54.3) / 1.15 = 114.52

第 表		擁壁工		総 括 表	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
2号重力式擁壁		m	22.1		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	47.8		
型枠		m^2	88.9		
碎石基礎	再生碎石径40mm以下, t=200mm	m^2	44.1		
水抜きパイプ	VP50	m	23.9		
透水マット	W=200mm	m	36.7		
足場	単管傾斜	掛 m^2	230.1		
5号重力式擁壁		m	25.0		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	37.3		
型枠		m^2	86.1		
目地材	エラストイト, t=10mm	m^2	3.7		
水抜きパイプ	VP50	m	18.7		
透水マット	W=200mm	m	36.7		
足場	単管傾斜	掛 m^2	265.5		
山留ブロック積擁壁	控え35cm	m^2	91.3		
間地ブロック		m^2	91.3		
裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	12.4		
裏込碎石	再生碎石径40mm以下	m^3	9.2		
目地材	エラストイト, t=10mm	m^2	44.8		
水抜きパイプ	VP50	m	18.6		
基礎工	EPルートパイル工	m	27.0	※数量根拠図参照	

数量総括表

種 別	細 別	規 格	単位	数量区分	合 計	摘 要
EPルートパイル工	孔数		本	合計	78	
	削孔工	φ 115mm	m	合計	362. 0	
				粘性土・砂質土	107. 2	
				軟岩	254. 8	
	削孔長別		本	合計	78	
				L=2. 00		
				L=2. 50		
				L=3. 00		
				L=3. 50		
				L=4. 00	42	
				L=4. 50	10	
				L=5. 00	9	
				L=5. 50	4	
				L=6. 00	8	
				L=6. 50	2	
				L=7. 00	3	
				L=7. 50		

数量総括表

種 別	細 別	規 格	単位	数量区分	合 計	摘 要
EPルートパイル工	芯材材料 ルートパイル芯材	ルートパイル芯材 SD345 D29mm	kg	合計	1923	亜鉛メッキ
				1.25	69	N=11本
				1.75	106	N=12本
				2.00	101	N=10本
				2.25	102	N=9本
				2.75	55	N=4本
				3.00	590	N=39本
				4.25	900	N=42本
	芯材組立工 芯材挿入工	L≤10m	本	合計	78	
	芯材材料 カップラー	D29mm用	組	合計	49	亜鉛メッキ
	芯材材料 スペーサー	D29mm用	個	合計	185	
	芯材材料 鰐材	D29mm用	個	合計	243	
	頭部材料 定着プレート	D29mm用 100×100×9	枚	合計	78	亜鉛メッキ
	頭部材料 定着ナット	D29mm用	個	合計	156	亜鉛メッキ

数量総括表

種 別	細 別	規 格	単位	数量区分	合 計	摘 要
EPルートパイプ工	注入材	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$ 膨張性セメントミルク	m3	合計	12.0	
	注入打設工	$L \leq 10\text{m}$	本	合計	78	
仮設備	足場工	単管使用	空m3	合計	473	(470)
	移設工		回	合計	3	
キャッピングビーム工	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	合計	77.0	
	型枠		m2	合計	90.4	
	鉄筋	SD345 D13	kg	合計	1584	
	目地材	$t=20\text{mm}$	m2	合計	3.0	
	コンクリート吹付工	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ $t=100\text{mm}$	m2	合計	88.6	
	足場工	単管足場	掛m2	合計	68	(70)

第 表排水構造物工 総括表				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
排水工		式	1.0	
PU3-300A	プレキャスト, 基礎碎石有	m	10.5	
PU3-300A	プレキャスト, 基礎碎石無	m	40.5	
コンクリート蓋	PC-4	枚	92.0	
鋼製蓋	T-25, B300用	枚	5.0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]