（明細　1　号）

226　／　33　　災害復旧工事　　明　細　書

工事金

工事大要

位　　置	東伯郡琴浦町山田地内			
復旧延長	L＝　33.5m			
工　　法	練石積	2	m2	
	重力式擁壁	6.0	m	
	底張りコンクリート	3	m2	
	1号柵渠復旧コンクリート	4.5	m	
	2号柵渠復旧コンクリート	3.7	m	
	1号張りコンクリート	7.6	m	
	2号張りコンクリート	5.3	m	機械小運搬
	根継コンクリート	8.8	m	L＝　－　　m

名　　称	材　料		数　量	単位	適　　要
	名　称	形状寸法			
土工	掘削	機械	5	m3	
		人力	1	m3	
	盛土	機械	2	m3	
		人力	1	m3	
	法面整形	盛土部	1	m2	
作業残土処理工	土砂運搬		7	m3	
	残土処理工		7	m3	
法覆護岸工	練石積		2	m2	
擁壁護岸工	床掘	機械	2	m3	
	埋戻	機械	0.3	m3	
	コンクリート擁壁	H=1.10m	6.0	m	
	底張りコンクリート	t=20cm	3	m2	
	1号柵渠復旧コンクリート	H=0.30m	4.5	m	
	2号柵渠復旧コンクリート	H=0.60m	3.7	m	1.5+2.2=3.7m
	1号張りコンクリート	t=10cm	7.6	m	
	2号張りコンクリート	t=10cm	5.3	m	
	2号小口止工		1	箇所	

名　　称	材　　料		数　量	単位	適　　要
	名　称	形状寸法			
	3号小口止工		1	箇所	
根継工	床掘	人力	2	m3	
	根継コンクリート		8.8	m	
撤去復旧工	U字フリューム	B200-H200	3.0	m	
構造物取壊し工	コンクリート切断	t=25cm	10.6	m	
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋	0.3	m3	
		無筋	2	m3	
	殻運搬処理	鉄筋コンクリート	0.3	m3	参考重量 0.3×2.50=0.8t
		無筋コンクリート	2	m3	参考重量 2.0×2.35=4.7t
	殻運搬処理	廃プラスチック	0.1	m3	参考重量 17×0.002=0.03t
仮設工	仮締切工	大型土のう	17	袋	
	仮排水管	φ700	35.0	m	
	仮設道路				
	敷鉄板		237.0	m	
			711	m2	
			126716	kg	

計　　算　　表

測点番号	測点間距離	平均距離	掘削(機械)			盛土(機械)			床掘(機械)			埋戻(機械)			備考
			断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	
	m	m	m²	m²	m³	m²	m²	m³	m²	m²	m³	m²	m²	m³	
NO.0	0.0		1.0			0.7			0.7			0.1			
NO.0+3.0	3.0		1.5	1.25	3.8	0.7	0.70	2.1	0.7	0.70	2.1	0.1	0.10	0.3	NO.0+2.7 断面より
	0.0		0.7			0.1									
NO.0 +107.5	0.5		0.7	0.70	0.4	0.1	0.10	0.1							
	1.0		0.7	0.70	0.7	0.1	0.10	0.1							
計	4.5				4.9			2.3			2.1			0.3	

掘削(機械)　4.9 m3　　作業残土処理工　（4.9 + 1.4 + 2.1 + 1.8）−（2.3 + 0.7 + 0.3）／0.9 ＝　6.5 m3

掘削(人力)　1.4 m3

床掘(機械)　2.1 m3

床掘(人力)　1.8 m3

盛土(機械)　2.3 m3

盛土(人力)　0.7 m3

埋戻(機械)　0.3 m3

計　　算　　表

測点番号	測点間距離	平均距離	掘削(人力)			盛土(人力)			床掘(人力)						備考
			断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	
	m	m	m²	m²	m³	m²	m²	m³	m²	m²	m³	m²	m²	m³	
NO.0 +169.6	0.0		0.2			0.10									
NO.0 +171.1	1.5		0.2	0.20	0.3	0.10	0.10	0.2							
NO.0 +172.7	0.0		0.2			0.10									
NO.0 +175.2	2.5		0.2	0.20	0.5	0.10	0.10	0.3							
NO.0 +183.2	0.0								0.2						
NO.0 +192.0	8.8								0.2	0.20	1.8				
NO.0 +197.9	0.0		0.1												
NO.0 +198.2	0.3		0.1	0.10	0.0										
NO.0+8.3 NO.0+18.8					0.6			0.2							構造図より
計	13.1				1.4			0.7			1.8				

（明細　1　号）

227　／33　　災害復旧工事　　明　細　書

工事金

工事大要

位　　置　　東伯郡琴浦町山田地内

復旧延長　　L＝　20.5m

工　　法　　1号ブロック積　　21　　m2

2号ブロック積　　11　　m2　　機械小運搬

土羽　　4.5　　m　　L＝　－　　m

名　　称	材　料		数　量	単位	適　　要
	名　称	形状寸法			
土工	掘削		23	m3	
	盛土		17	m3	
	法面整形	盛土	25	m2	4.1+20.8=24.9m2
作業残土処理工	土砂運搬		13	m3	
	残土処理工		13	m3	
ブロック積工	床掘		19	m3	
	埋戻		9	m3	
	練積ブロック 1号ブロック積	1:0.4_裏コンなし 盛土1.2以内	21	m2	
	練積ブロック 2号ブロック積	1:0.4_裏コンなし 盛土1.2以内	11	m2	
	裏込砕石	RC-40	14	m3	9.5+4.7=14.2m3
	天端コンクリート		14.5	m	9.0+5.5=14.5m
	ブロック積基礎		14.5	m	9.0+5.5=14.5m
	すりつけ工		5	m2	2.8+2.6=5.4m2
	すりつけ工	植生土のう	2	m2	
水路復旧工	撤去再設置	用水溝 300×300	13.0	m	10.0+2.0+1.0=13.0m
仮設工	仮設道路	B=3.50m,敷鉄板	26.0	m	
			78	m2	
			14436	kg	

計　　算　　表

測点番号	測点間距離	平均距離	掘削			盛土			床掘			埋戻			備考
			断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	
	m	m	m²	m²	m³	m²	m²	m³	m²	m²	m³	m²	m²	m³	
NO.0	0.00		1.5			0.1			1.3			0.6			
NO.1	5.90		1.6	1.55	9.1	0.9	0.50	3.0	1.4	1.35	8.0	0.6	0.60	3.5	
NO.2	3.10		1.2	1.40	4.3	0.1	0.50	1.6	1.3	1.35	4.2	0.6	0.60	1.9	
NO.3	0.00		1.5			0.2			1.2			0.5			
NO.4	2.00		1.0	1.25	2.5	0.7	0.45	0.9	1.3	1.25	2.5	0.7	0.60	1.2	
NO.4+3.5	3.50		1.0	1.00	3.5	0.7	0.70	2.5	1.3	1.30	4.6	0.7	0.70	2.5	
NO.4+3.5	0.00		0.9			2.1									
NO.5	1.00		0.9	0.90	0.9	2.1	2.10	2.1							
NO.6	5.00		0.0	0.45	2.3	0.6	1.35	6.8							
計	20.5				22.6			16.9			19.3			9.1	

掘削　22.6 m3　　作業残土処理工　（22.6 + 19.3）−（16.9 + 9.1）／0.9 =　13.0 m3

床掘　19.3 m3

盛土　16.9 m3

埋戻　9.1 m3