

見積参考資料

工事名 R7徳土 左右山谷 神・下分 砂防工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	徳島5
単価使用年月	令和8年1月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7徳土 左右山谷 神・下分 砂防工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
砂防堰堤		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削(砂防) H \geq 5m	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満,障害:無し	m3	740				単 1号
掘削(砂防) H<5m	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満,障害:無し	m3	400				単 2号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:敷均し(m ²)	m3	1,100				単 3号
コンクリート堰堤工		式	1				
作業土工		式	1				
基面整正		m2	130				単 4号
コンクリート堰堤本体工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費:一般養生,生 コンクリート割増額:無し	m3	123				単 5号
止水板	止水板種類・寸法:CF300 \times 7	m	2				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 徳土 左右山谷 神・下分 砂防工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
型枠		m2	43				単 7号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
構造物取壊し 本体	練石積	m3	416				単 8号
構造物取壊し 仮撤去	練石積	m3	30				単 9号
構造物取壊し	ブロック積	m3	8				単 10号
殻運搬・処分	Co殻	m3	97				単 11号
仮設工		式	1				
仮設堰堤工		式	1				
練石積 本堤		m2	19				単 12号
工事用道路工	撤去	式	1				
工事用道路盛土撤去	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	480				単 13号
敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm),作業区分:撤去	m2	316				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7徳土 左右山谷 神・下分 砂防工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土のう	大型土のう規格:耐候性,H=1.08m W=1.1m	袋	205				単 15号
暗渠排水管	φ1000	m	8				単 16号
工事用道路工	設置	式	1				
工事用道路盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	480				単 17号
敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm),作業区分:設置	m2	316				単 18号
土のう	大型土のう規格:耐候性,H=1.08m W=1.1m	袋	205				単 19号
暗渠排水管	φ1000	m	8				単 20号
仮水路工	撤去	式	1				
暗渠排水管	φ1000	m	118				単 21号
土のう	大型土のう規格:耐候性,H=1.08m W=1.1m	袋	90				単 22号
締切盛土撤去		m3	170				単 23号
仮水路工	設置	式	1				
素掘水路		m3	400				単 24号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 左右山谷 神・下分 砂防工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	12				単 25号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費	撤去分	t	55				単 26号
仮設材運搬費	設置分	t	55				単 27号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削(砂防) H \geq 5m	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満, 障害:無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(砂防)		土砂,3,000m3未満,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削(砂防) H<5m	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満, 障害:無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(砂防)		土砂,3,000m3未満,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	整地	作業区分:敷均し(ル-ス)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ル-ス),標準(10,000m3未満),有り	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費:一般養生,生コンクリート割増額:無し	単位	m3	単位数量	1	単価
	一般部コンクリート打設	30m3/日以上80m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,標準(1.0)	m3	1			単 28号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	止水板	止水板種類・寸法:CF300×7	単位	m	単位数量	1	単価
	止水板設置	CF 300×7	m	1			単 29号
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠工[砂防]	標準(1.0)	m2	1				単 30号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	構造物取壊し 本体	練石積	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1				単 31号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	構造物取壊し 仮撤去	練石積	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1			単 31号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	構造物取壊し	ブロック積	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1			単 31号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	殻運搬・処分	Co殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 28.4km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費(t)			t	2.35			単 32号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	練石積本堤		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
石積(張)		積工, 練石, 雑割石	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm), 作業区分:撤去	単位	m2	単位数量	316	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		撤去	m2	316			単 33号	
敷鉄板賃料		22×1,524×3,048(mm), 無, 30日, 無, 無	枚	68			単 34号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	土のう	大型土のう規格:耐候性, H=1.08m W=1.1m	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去(再利用), 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	1			単 35号	
合計								
単価							円/袋	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	暗渠排水管	φ 1000	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	暗渠排水管	撤去, 波状管, 700~1,000mm	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	工事用道路盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下	m3	1				
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm), 作業区分:設置	単位	m2	単位数量	316	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置	m2	316			単 36号	
敷鉄板賃料		22×1,524×3,048(mm), 無, 60日, 無, 無	枚	68			単 37号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	土のう	大型土のう規格:耐候性, H=1.08m W=1.1m	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		設置(再設置含む), 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	1			単 38号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	暗渠排水管	φ 1000	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付, 波状管, 700~1,000mm, 要, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	暗渠排水管	φ 1000	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		撤去, 波状管, 700~1,000mm	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	土のう	大型土のう規格:耐候性,H=1.08m W=1.1m	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去(再利用),6m以下,-3m<=H<=2m	袋	1			単 35号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	締切盛土撤去		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	素掘水路		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満		m3	1			
整地		敷均し(ルーズ), 標準(10,000m3未満), 無し		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B				人日	1			単 39号
合計								
単価								円/人日

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	仮設材運搬費	撤去分	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 29.9km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 40号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1				単 41号
	合計							
	単価							円/t

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	仮設材運搬費	設置分	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 29.9km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 40号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1				単 41号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	一般部コンクリート打設	30m3/日以上80m3/日未満, 無, 18-5-40(高炉B), 無, 一般養生, 標準(1.0)	単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.8				
	特殊作業員		人	4				
	普通作業員		人	4.8				
	生コンクリート 18-5-40 高炉		m3	104				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.6				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	止水板設置	CF 300×7	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.3				
	普通作業員		人	0.8				
	塩 ^レ 止水板 CF 300×7		m	10.9				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	型枠工[砂防]	標準(1.0)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.9				
	型わく工		人	14.9				
	特殊作業員		人	0.85				
	普通作業員		人	8.5				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	2.3				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 Co殻		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	敷鉄板設置・撤去	撤去	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.143				
	とび工		人	0.143				
	普通作業員		人	0.143				
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.143				単 42号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 30日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm	供用日数:30日	枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	敷鉄板設置・撤去	設置	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.152				
	とび工		人	0.152				
	普通作業員		人	0.152				
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.152				単 42号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 60日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm	供用日数:60日	枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	大型土のう工	設置(再設置含む), 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.13				
	特殊作業員		人	0.13				
	普通作業員		人	0.13				
	ハックホリ(クローラ型)運転	設置(再設置含む), 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0.13				単 44号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員B		人	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 29 .9km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	基本運賃区分B 製品長12m以内 30kmまで		t	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	ハックホウ(クローラ)運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	119				
	ハックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.06				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	ハックホウ(クローラ)運転	撤去(再利用), 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	110				
	ハックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.38				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ハックホウ(クローラ型)運転	設置(再設置含む), 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	日	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手(特殊)		人	1			
	軽油		L	99			
	ハックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.23			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 徳土 左右山谷 神・下分 砂防工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	7.034	80,191	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	27.359	279,034	
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	2.779	18,589	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	5.836	36,297	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	8.477	37,041	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	2.957	157,312	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	7.4	148,680	
M000202129	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.5m3 吊2.9t	供用日	1.421	29,988	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	2.28	49,008	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ティール]	10t積級	供用日	38.802	808,830	
	合計額				1,644,970	

見積単価一覧表

工事名	R7徳土 左右山谷 神・下分 砂防工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	Co殻	t	500	L=28.4km以下

土工数量内訳表（砂防堰堤部）

	盛土工	掘削工				作業土工						
	盛土	掘削	掘削	掘削	掘削	床掘	床掘	埋戻	埋戻	埋戻	基面整正	岩盤清掃
	流用土	土砂 H \geq 5.0m	土砂 H<5.0m	軟岩 IH \geq 5.0m	軟岩 IH<5.0m	土砂	軟岩 I	B	C	D		
本堤A												
本堤B												
本堤C												
本堤D												
本堤E		740.7	398.7					964.1	15.1		132.13	0.00
本堤F												
前庭保護工A												
前庭保護工B												
前庭保護工C												
前庭保護工D												
前庭保護工E												
合計	0.0	740.7	398.7	0.0	0.0	0.0	0.0	964.1	15.1	0.0	132.13	0.00

残土処理: $741+399+0+0+0+0-0-964-15-0 = 161 \text{ m}^3$

石積み堰堤取壊し: $0.00 + 0.00 + 0.00 + 30.27 + 415.85 + 0.00 + 0.00 = 446.12 \text{ m}^3$

ブロック積み取壊し: $+25.60 = 25.60 \text{ m}^2$

Aブロック Bブロック Cブロック Dブロック Eブロック Fブロック 護岸

洗堀部栗石: $= 0.00 \text{ m}^3$

第 号計算書

土工計算書 (本堤工)

測 点	距 離 (m)	掘 削 (土砂 H \geq 5.0m)			掘 削 (土砂 H $<$ 5.0m)			断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)				
6 + 0.000		45.8			36.8						
6 + 0.000	3.000	45.8	45.80	137.4	36.8	36.80	110.4				
7 + 0.000	4.770	77.5	61.65	294.1	49.7	43.25	206.3				
8 + 0.000	3.300	32.5	55.00	181.5	0.0	24.85	82.0				
8 + 0.000	3.930	32.5	32.50	127.7	0.0						
小 計	15.000			740.7			398.7				
合 計	15.000			740.7			398.7				

第 号計算書

土工計算書 (本堤工)

測 点	距 離 (m)	埋 戻 B			埋 戻 C			断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)				
6 + 0.000		73.7			0.0						
6 + 0.000	3.000	73.7	73.70	221.1	0.0						
7 + 0.000	4.770	108.9	91.30	435.5	0.0						
8 + 0.000	3.300	22.9	65.90	217.5	2.7	1.35	4.5				
8 + 0.000	3.930	22.9	22.90	90.0	2.7	2.70	10.6				
小 計	15.000			964.1			15.1				
合 計	15.000			964.1			15.1				

第 号計算書

土工計算書 (本堤工)

測 点	距 離 (m)	基面整正			岩盤清掃			断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)				
6 + 0.000		10.65			0.00						
6 + 0.000	3.000	10.65	10.650	31.95	0.00						
7 + 0.000	4.770	10.65	10.650	50.80	0.00						
8 + 0.000	3.300	5.70	8.175	26.98	0.00						
8 + 0.000	3.930	5.70	5.700	22.40	0.00						
小 計	15.000			132.1					0.0		
合 計	15.000			132.13					0.00		

第 号計算書

取壊工計算書 (本堤工)

測 点	距 離 (m)	既設石積み堰堤									摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
5 + 11.000	0.000	30.27									
5 + 12.000	1.000	30.27	30.270	30.27							
6 + 0.000	3.000	30.27	30.270	90.81							
7 + 0.000	4.770	38.34	34.310	163.66							
8 + 0.000	3.300	12.16	25.250	83.33							
8 + 3.930	3.930	12.16	12.160	47.79							
小 計	16.000			415.9							
合 計	16.000			415.85							

● 本 堤

コンクリート

オベリスク公式により算出を行う。

(1) 本ダム・副ダム・垂直壁工
 継続工事を含め、全体数量、当年度数量ともオベリスク公式で算出のこと。

図 5 - 19 立積・面積算出図

オベリスク

$$V = \frac{H}{6} \{ (2 A_1 + A_2) B_1 + (2 A_2 + A_1) B_2 \} \dots\dots\dots (5 - 7)$$

$$= \frac{H}{6} \{ A_1 B_1 + (A_1 + A_2)(B_1 + B_2) + A_2 B_2 \} \dots\dots\dots (5 - 8)$$

● 集計表

Eブロック	※埋戻コン含む	122.84
小計		122.84 m ³
控除数量		-0.00
合計		122.84 m ³

水抜き部控除数量

(上段)
 $r^2 * 3.14 * L = 0.35^2 * 3.14 * 5.25$
 $= 2.02 \text{ m}^3/\text{箇所} \rightarrow 2.02 * 5\text{箇所} = 10.10 \text{ m}^3$

(下段)
 $r^2 * 3.14 * L = 0.35^2 * 3.14 * 7.32$
 $= 2.82 \text{ m}^3/\text{箇所} \rightarrow 2.82 * 6\text{箇所} = 16.92 \text{ m}^3$

コンクリート (本 堤 部) 【Eブロック】
 オベリスク公式により算出を行う。(前頁参照)

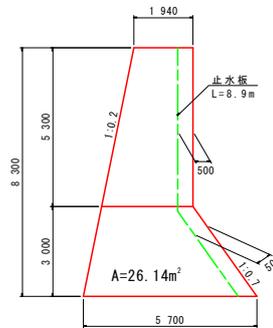
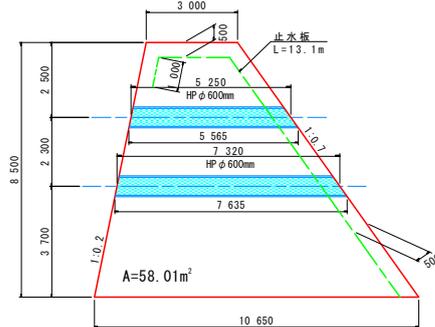
番 号	A1	A2	B1	B2	H	数量		
E-1	8.220	7.770	9.975	10.650	0.750	61.82		
E-2	8.670	8.220	9.300	9.975	0.750	61.02		
E-3	9.120	8.670	8.625	9.300	0.750			
E-4	9.570	9.120	7.950	8.625	0.750			
E-5	10.020	9.570	7.275	7.950	0.750			
E-6	10.470	10.020	6.600	7.275	0.750			
E-7	11.070	10.470	5.700	6.600	1.000			
E-8	14.196	14.196	4.485	5.700	1.350			
E-8(割増)	0.892	0.965	3.330	3.600	1.350		割増	
E-8(控除)	0.309	0.563	1.155	2.100	1.350		控除	0.00
E-9	14.196	14.196	3.675	4.485	0.900			
E-9(割増)	0.844	0.892	3.150	3.330	0.900		割増	
E-9(控除)	0.141	0.309	0.525	1.155	0.900		控除	0.00
E-10	14.196	14.196	3.000	3.675	0.750			
E-10(割増)	0.804	0.844	3.000	3.150	0.750		割増	
E-10(控除)	0.000	0.141	0.000	0.525	0.750		控除	0.00
E-11	10.696	11.196	2.800	3.000	1.000			
E-11(割増)	0.750	0.804	2.800	3.000	1.000		割増	0.00
E-12	10.196	10.696	2.600	2.800	1.000			
E-12(割増)	0.697	0.750	2.600	2.800	1.000		割増	0.00
E-13	9.696	10.196	2.400	2.600	1.000			
E-13(割増)	0.643	0.697	2.400	2.600	1.000		割増	0.00
E-14	9.196	9.696	2.200	2.400	1.000			
E-14(割増)	0.589	0.643	2.200	2.400	1.000		割増	0.00
E-15	8.746	9.196	2.020	2.200	0.900			
E-15	4.746	8.746	1.940	2.020	0.400			
E-15(割増)	0.541	0.589	2.020	2.200	0.900		割増	
E-15(割増)	0.520	0.541	1.940	2.020	0.400		割増	0.00
合 計						122.84	m ³	

水通し部 : $1/2 \times (A1 + A2) \times H1$ (法長)

番号	A1	A2	H1	法勾配	H	
1	2.020	3.000	5.478	0.5	4.900	13.75
小計						13.75
合計					×0	0.00

① - ① 断面
 ② - ② 断面
 ③ - ③ 断面
 ④ - ④ 断面

⑤ - ⑤ 断面



● 止水板

$$L = 13.1 \times 1 = 1.8 \text{ m}$$

(H=1500 相当分)

● 施工目地位置 1箇所

$$A = 58.01 \times 1 = 14.96 \text{ m}^2$$

(H=1500 相当分)

側面部合計	14.96	m ²
-------	-------	----------------

