

見積参考資料

工事名 R 8 徳土 左右山谷 神・下分 砂防工事（１）

◇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 7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	補正なし

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 8 徳土 左右山谷 神・下分 砂防工事（1）				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				
コンクリート堰堤工		式	1				
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	332				単 1号
水抜暗渠	管径:600mm,管種類:外圧管1種,管長さ:6m	m	6				単 2号
止水板	止水板種類・寸法:CF300×7	m	7				単 3号
型枠		m2	154				単 4号
足場		m	45				単 5号
仮設工		式	1				
仮設堰堤工		式	1				
練石積		m2	45				単 6号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	30				単 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 左右山谷 神・下分 砂防工事（1）				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
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
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				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	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	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 8号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	水抜暗渠	管径:600mm, 管種類:外圧管1種, 管長さ:6m	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	
ヒューム管(B形管)		据付, 600mm, 無し, 外圧管1種, 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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	止水板	止水板種類・寸法:CF300×7	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	
止水板設置		CF 300×7	m	1			単 9号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4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 10号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	足場		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	
足場設置・撤去[砂防]			m	1			単 11号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	練石積		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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7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			人日	1			単 12号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8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] 最大吊上能力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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9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				
塩ビ止水板 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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10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] 最大吊上能力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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	足場設置・撤去[砂防]		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. 1				
とび工			人	0. 4				
普通作業員			人	0. 4				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12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	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

【R8左右山谷 下流から1基目】

Eブロック

[illegible]

● 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。

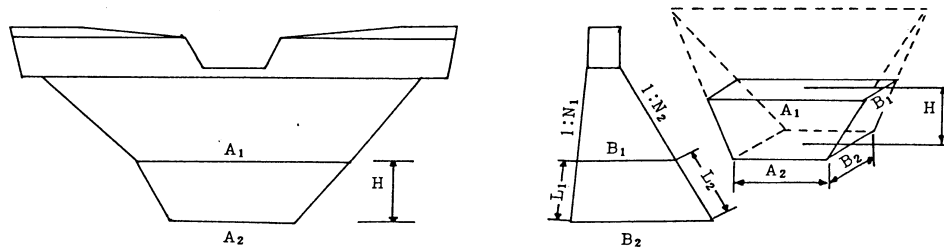


図 5 - 19 立積・面積算出図

オベリスク

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

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

● 集計表

Aブロック	※埋戻コン含む	
Bブロック	※埋戻コン含む	
Cブロック	※埋戻コン含む	
Dブロック	※埋戻コン含む	
Eブロック	※埋戻コン含む	334.42
Fブロック	※埋戻コン含む	

控除数量

小計 334.42 m³

−2.02

合計 332.40 m³

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			
E-2	8.670	8.220	9.300	9.975	0.750			
E-3	9.120	8.670	8.625	9.300	0.750			
E-4	9.570	9.120	7.950	8.625	0.750	58.07		
E-5	10.020	9.570	7.275	7.950	0.750	55.90		
E-6	10.470	10.020	6.600	7.275	0.750	53.29		
E-7	11.070	10.470	5.700	6.600	1.000	66.19		
E-8	14.196	14.196	4.485	5.700	1.350	97.60		
E-8(割増)	0.892	0.965	3.330	3.600	1.350	4.35	割増	
E-8(控除)	0.309	0.563	1.155	2.100	1.350	-0.98	控除	100.97
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						334.42	m ³	

型 枠 (本堤部)

下流側 : $1/2 \times (A1 + A2) \times H1$ (下流法長)

上流側 : $1/2 \times (A1 + A2) \times H2$ (上流法長)

番 号	A1	A2	H1	H2	下流勾配	上流勾配	H	下流側	上流側
E-1	8.220	7.770	0.765	0.915	0.20	0.70	0.750		
E-2	8.670	8.220	0.765	0.915	0.20	0.70	0.750		
E-3	9.120	8.670	0.765	0.915	0.20	0.70	0.750		
E-4	9.570	9.120	0.765	0.915	0.20	0.70	0.750	7.15	8.55
E-5	10.020	9.570	0.765	0.915	0.20	0.70	0.750	7.49	8.96
E-6	10.470	10.020	0.765	0.915	0.20	0.70	0.750	7.84	9.37
E-7	11.070	10.470	1.020	1.221	0.20	0.70	1.000	10.99	13.15
E-8	14.196	14.196	1.377	1.648	0.20	0.70	1.350	19.55	23.40
E-8(割増)	0.892	0.965	1.377	1.648	0.20	0.70	1.350	1.28	
E-8(控除)	0.309	0.563	1.377	1.648	0.20	0.70	1.350		-0.72
E-9	14.196	14.196	0.918	1.099	0.20	0.70	0.900		
E-9(割増)	0.844	0.892	0.918	1.099	0.20	0.70	0.900		
E-9(控除)	0.141	0.309	0.918	1.099	0.20	0.70	0.900		
E-10	14.196	14.196	0.765	0.915	0.20	0.70	0.750		
E-10(割増)	0.804	0.844	0.765	0.915	0.20	0.70	0.750		
E-10(控除)	0.000	0.141	0.765	0.915	0.20	0.70	0.750		
E-11	10.696	11.196	1.020	1.000	0.20		1.000		
E-11(割増)	0.750	0.804	1.020	1.000	0.20		1.000		
E-12	10.196	10.696	1.020	1.000	0.20		1.000		
E-12(割増)	0.697	0.750	1.020	1.000	0.20		1.000		
E-13	9.696	10.196	1.020	1.000	0.20		1.000		
E-13(割増)	0.643	0.697	1.020	1.000	0.20		1.000		
E-14	9.196	9.696	1.020	1.000	0.20		1.000		
E-14(割増)	0.589	0.643	1.020	1.000	0.20		1.000		
E-15	8.746	9.196	0.918	0.900	0.20		0.900		
E-15	4.746	8.746	0.408	0.400	0.20		0.400		
E-15(割増)	0.541	0.589	0.918	0.900	0.20		0.900		
E-15(割増)	0.520	0.541	0.408	0.400	0.20		0.400		
小計								54.30	62.71

117.01

117.0

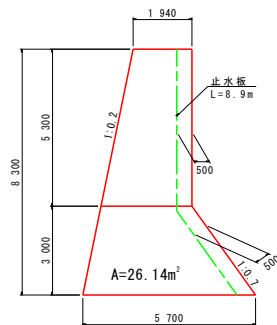
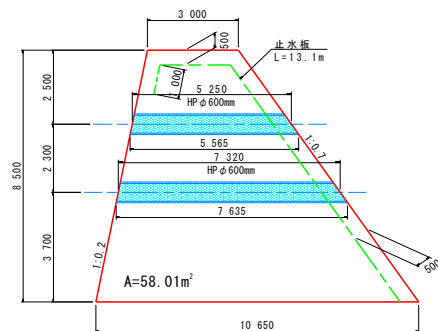
上下流合計 117.01 m2

水通し部：1/2×（A1+A2）×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

$$L = 13.1 + 8.9 = 7.27 \text{ m}$$

リフトE-4～E-8相当分

● 施工目地位置 2箇所

$$A = 58.01 + 26.14 = 37.02 \text{ m}^2$$

D-E, E-F 間
リフトE-4～E-8相当分

側面部合計

37.02

m²

数量計算書

STEP4：仮設石積み堰堤

[illegible]