

見積参考資料

工事名 R 8 阿土 汐谷 阿南・橘 砂防工事（企育）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	阿南 1
単価使用年月	令和 8年 8月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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 阿土 汐谷 阿南・橘 砂防工事（企育）				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:有り	m3	590				単 1号
止水板		m	27				単 2号
型枠		m2	250				単 3号
足場	キャットウォーク	m	54				単 4号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
大型土のう	大型土のう規格:1t型	袋	68				単 5号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	19				単 6号
交通誘導警備員	B	人日	19				単 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 阿土 汐谷 阿南・橘 砂防工事（企育）				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. 08	
						歩掛適用年月	2026. 08	
						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:有り	単位	m3	単位数量	590	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), 有, 一般養生, 標準(1. 0)	m3	590			単 8号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 08	
						歩掛適用年月	2026. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 2号	止水板		単位	m	単位数量	27	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
止水板設置		CC 300×7	m	13			単 9号	
止水板 (材料費)			m	14			単 10号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3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 11号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	足場	キャットウォーク	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 12号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	大型土のう	大型土のう規格:1t型	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, 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	1			単 13号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	交通誘導警備員	A	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A			人日	1			単 14号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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 15号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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), 有, 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				
生コンクリート割増額 4t車			m3	104				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾝｸﾞﾙ型] 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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	止水板設置	CC 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 CC 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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	止水板 (材料費)		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	
材料費(m)			m	1			単 16号	
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	大型土のう工	撤去, 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. 087				
特殊作業員			人	0. 087				
バックホウ(クローラ型)運転		撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0. 087			単 17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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	交通誘導警備員A		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A			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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15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	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	材料費(m)		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	
材料費 CC 300×7			m	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	ハックホウ(クローラ)運転	撤去, 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	101				
ハックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] ハケット容量0. 8m3 吊能力2. 9t吊			日	1. 21				
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 8 阿土 汐谷 阿南・橘 砂防工事（企育）					
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]	バケット容量0.8m3 吊能力2.9t吊	日	0.715	8,160	
L001130006	ラフテレンスクレーン[油圧伸縮シブ型]	最大吊上能力25t吊	日	15.19	808,108	
	合計額				816,268	

【汐谷3号谷】

[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。

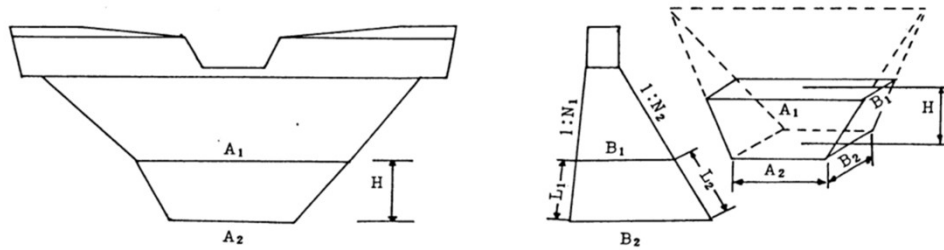


図 5 - 19 立積・面積算出図

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	25.81
Bブロック	※埋戻コン含む	239.30
Cブロック	※埋戻コン含む	216.52
Dブロック	※埋戻コン含む	107.99

控除数量

小計 589.62 m³

合計 589.62 m³

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
A-1	1.747	1.300	5.375	5.750	0.750	6.35
A-2	2.193	1.747	5.000	5.375	0.750	7.65
A-3	2.789	2.193	4.500	5.000	1.000	11.81
A-4	3.384	2.789	4.000	4.500	1.000	13.09
A-5	6.365	5.765	3.500	4.000	1.000	22.72
A-6	6.965	6.365	3.000	3.500	1.000	21.64
A-6	7.265	6.965	2.900	3.000	0.500	10.49
A-7	7.649	7.265	2.772	2.900	0.640	13.53
A-7	5.185	7.649	2.660	2.772	0.560	9.77
合 計						25.81 m ³

コンクリート (本 堤 部) 【B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
B-1	7.980	7.680	7.250	7.750	1.000	58.71
B-2	8.280	7.980	6.750	7.250	1.000	56.90
B-3	8.580	8.280	6.250	6.750	1.000	54.78
B-4	3.450	3.150	5.750	6.250	1.000	19.79
B-5	3.450	3.450	5.250	5.750	1.000	18.98
B-6	3.450	3.450	4.750	5.250	1.000	17.25
B-7	3.450	3.450	4.250	4.750	1.000	15.53
B-8	3.450	3.450	3.750	4.250	1.000	13.80
B-9	3.450	3.450	3.250	3.750	1.000	12.08
B-10	3.450	3.450	3.000	3.250	0.500	5.39
B-10	3.200	3.450	2.900	3.000	0.500	4.91
B-10	0.000	3.200	2.772	2.900	0.640	2.93
B-11	3.000	3.000	5.500	6.250	1.500	26.44
B-12	3.000	3.000	4.800	5.500	1.400	21.63
B-13	3.000	3.000	4.425	4.800	0.750	10.38
B-14	3.000	3.000	4.000	4.425	0.850	10.74
B-15	2.430	2.430	5.750	6.250	1.000	14.58
B-16	2.430	2.430	5.250	5.750	1.000	13.37
B-17	2.430	2.430	4.750	5.250	1.000	12.15
B-18	2.430	2.430	4.250	4.750	1.000	10.94
B-19	2.430	2.430	3.750	4.250	1.000	9.72
B-20	2.430	2.430	3.250	3.750	1.000	8.51
B-21	2.430	2.430	3.000	3.250	0.500	3.80
B-21	2.180	2.430	2.900	3.000	0.500	3.40
B-21	0.000	2.180	2.813	2.900	0.436	1.36
合 計						223.74

13.23

8.56

m³

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
C-1	4.750	1.500	7.250	7.750	1.000	23.30
C-2	8.000	4.750	6.750	7.250	1.000	44.49
C-3	8.000	8.000	6.250	6.750	1.000	52.00
C-4	8.000	8.000	5.750	6.250	1.000	48.00
C-5	8.000	8.000	5.250	5.750	1.000	44.00
C-6	8.000	8.000	4.750	5.250	1.000	40.00
C-7	8.000	8.000	4.250	4.750	1.000	36.00
C-8	8.000	8.000	3.750	4.250	1.000	32.00
C-9	8.000	8.000	3.250	3.750	1.000	28.00
C-10	8.000	8.000	3.000	3.250	0.500	12.50
C-10	8.000	8.000	2.900	3.000	0.500	11.80
C-11	8.000	8.000	2.813	2.900	0.436	9.96
C-11	4.180	8.000	2.660	2.813	0.764	12.77
合 計						211.79 m ³

オベリスク公式により算出を行う。(前頁参照)

59. 70 m^3

各ブロックごとの断面計算より算出を行う。

No. 1

[illegible]

各ブロックごとの断面計算より算出を行う。

No. 2

[illegible]

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)

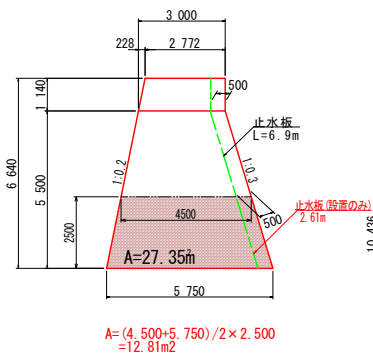
番 号	A1	A2	H1	H2	下流勾配	上流勾配	H	下流側	上流側
A-1	1.747	1.300	0.765	0.783	0.20	0.30	0.750	1.17	1.19
A-2	2.193	1.747	0.765	0.783	0.20	0.30	0.750	1.51	1.54
A-3	2.789	2.193	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	2.54	2.60
A-4	3.384	2.789	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	3.15	3.22
A-5	6.365	5.765	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	6.19	6.33
A-6	6.965	6.365	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	6.80	6.96
A-6	7.265	6.965	0.510	0.500	0.20		0.500	3.63	3.56
A-7	7.649	7.265	0.653	0.640	0.20		0.640	4.87	4.77
A-7	5.185	7.649	0.571	0.560	0.20		0.560	3.66	3.59
B-1	7.980	7.680	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	7.99	8.17
B-2	8.280	7.980	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	8.29	8.49
B-3	8.580	8.280	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	8.60	8.80
B-4	3.450	3.150	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	3.37	3.45
B-5	3.450	3.450	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	3.52	3.60
B-6	3.450	3.450	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	3.52	3.60
B-7	3.450	3.450	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	3.52	3.60
B-8	3.450	3.450	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	3.52	3.60
B-9	3.450	3.450	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	3.52	3.60
B-10	3.450	3.450	0.510	0.522	0.20	0.30	0.500	1.76	1.80
B-10	3.200	3.450	0.510	0.500	0.20		0.500	1.70	1.66
B-10	0.000	3.200	0.653	0.640	0.20		0.640	1.04	1.02
B-11	3.000	3.000	1.530	1.566	0.20	0.30	1.500	4.59	4.70
B-12	3.000	3.000	1.428	1.462	0.20	0.30	1.400	4.28	4.39
B-13	3.000	3.000	0.765	0.783	0.20	0.30	0.750	2.30	2.35
B-14	3.000	3.000	0.867	0.887	0.20	0.30	0.850	2.60	2.66
B-15	2.430	2.430	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	2.48	2.54
B-16	2.430	2.430	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	2.48	2.54
B-17	2.430	2.430	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	2.48	2.54
B-18	2.430	2.430	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	2.48	2.54
B-19	2.430	2.430	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	2.48	2.54
B-20	2.430	2.430	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	2.48	2.54
B-21	2.430	2.430	0.510	0.522	0.20	0.30	0.500	1.24	1.27
B-21	2.180	2.430	0.510	0.500	0.20		0.500	1.18	1.15
B-21	0.000	2.180	0.445	0.436	0.20		0.436	0.49	0.48
C-1	4.750	1.500	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	3.19	3.26
C-2	8.000	4.750	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	6.50	6.66
C-3	8.000	8.000	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	8.16	8.35
C-4	8.000	8.000	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	8.16	8.35
C-5	8.000	8.000	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	8.16	8.35
C-6	8.000	8.000	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	8.16	8.35
C-7	8.000	8.000	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	8.16	8.35
C-8	8.000	8.000	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	8.16	8.35
C-9	8.000	8.000	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	8.16	8.35
C-10	8.000	8.000	0.510	0.522	0.20	0.30	0.500	4.08	4.18
C-10	8.000	8.000	0.510	0.500	0.20		0.500	4.08	4.00
C-11	8.000	8.000	0.445	0.436	0.20		0.436	3.56	3.49
C-11	4.180	8.000	0.779	0.764	0.20		0.764	4.74	4.65
D-1	2.167	1.000	0.765	0.783	0.20	0.30	0.750	1.21	1.24
D-2	3.333	2.167	0.765	0.783	0.20	0.30	0.750	2.10	2.15
D-3	4.889	3.333	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	4.19	4.29
D-4	6.444	4.889	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	5.78	5.92
D-5	8.000	6.444	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	7.37	7.54
D-6	9.800	9.000	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	9.59	9.81
D-7	10.600	9.800	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	10.40	10.65
D-8	12.800	12.200	1.020	1.044	0.20	0.30	1.000	12.75	13.05
D-8	13.100	12.800	0.510	0.500	0.20		0.500	6.60	6.48
D-9	13.820	13.100	1.224	1.200	0.20		1.200	16.48	16.15
小計								94.29	96.49

上下流合計 190.78 m²

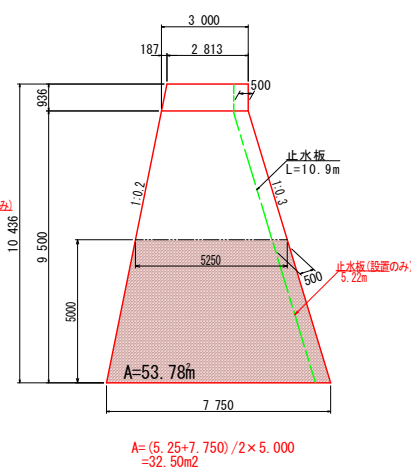
水通し部：1／2×（A1+A2）×H1（法長）

番 号	A1	A2	H1	法勾配	H	
B-4, B-5	5.250	6.250	2.000	0.0	2.000	11.50
B-15	5.750	6.250	1.000	0.0	1.000	6.00
小計						17.50
合計					× 1	17.50

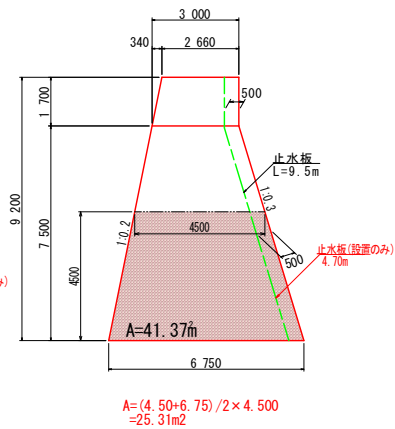
① -① 断面



② -② 断面



③ -③ 断面



● 止水板

止水板（材料費）	L = 6.9+10.9+9.5	=	27.3	m
止水板（設置費）	L = 2.6+5.2+4.7	=	12.5	m

● 目地型枠3箇所

A = 12.81 + 32.50 + 25.31 = 70.62 m²

側面部合計	88.12	m ²
-------	-------	----------------