

# 見積参考資料

## 工事名 R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事（担い手確保型）

### ◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	徳島3
単価使用年月	令和7年6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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

### 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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休2日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (担い手確保型)				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	358				単 1号
型枠		m2	190				単 2号
足場		m	111				単 3号
砂防土工		式	1				
残土処理工 【前回工事仮置分】		式	1				
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1,200				単 4号
土砂等運搬 【現場～仮置場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,200				単 5号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1,200				単 6号
土砂等運搬 【仮置場～処分場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,200				単 7号
残土処分		m3	1,200				単 8号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事（担い手確保型）				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
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	38				単 9号
交通誘導警備員	B	人日	64				単 10号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内 1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				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事（担い手確保型）				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
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				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	土質等試験費(一式入力)		式	1				単 17号
	合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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:有り	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),有,一般養生,標準(1.0)	m3	1			単 11号
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価
	型枠工[砂防]	標準(1.0)	m2	1			単 12号
	合計						
	単価						円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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 13号
	合計							
	単価							円/m

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3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				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬 【現場～仮置場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬		小規模,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3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				
合計								
単価							円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土砂等運搬 【仮置場～処分場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
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,4 9.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	残土処分		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	
処分費(m3)			m3	1			単 14号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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 15号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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 16号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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				
	ラフテレックレーン[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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	処分費(m3)		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	
	処分費 残土処分		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質等試験費		式	1				
	合計							





## 見積単価一覧表

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	1,800	運搬距離L=49.5km以下
土質等試験費	※別紙積上げ項目一覧表参照	式	204,000	特定事業場
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	161,985	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

## 技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事（担い手確保型）				
積上げ項目	土質等試験費（特定事業場用）				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	溶出液作成料		検体	1	
2	カドミウム	溶出試験	検体	1	
3	全シアン	溶出試験	検体	1	
4	有機リン	溶出試験	検体	1	
5	鉛	溶出試験	検体	1	
6	六価クロム	溶出試験	検体	1	
7	総水銀	溶出試験	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出試験	検体	1	
9	PCB	溶出試験	検体	1	
10	ジクロロメタン	溶出試験	検体	1	
11	四塩化炭素	溶出試験	検体	1	
12	1,2-ジクロロエタン	溶出試験	検体	1	
13	1,1-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
15	1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
16	1,1,2-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
17	トリクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
18	テトラクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
19	1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	検体	1	
20	ベンゼン	溶出試験	検体	1	
21	クロロエチレン	溶出試験	検体	1	
22	チウラム	溶出試験	検体	1	
23	シマジン	溶出試験	検体	1	
24	チオベンカルブ	溶出試験	検体	1	
25	セレン	溶出試験	検体	1	
26	ふっ素	溶出試験	検体	1	
27	ほう素	溶出試験	検体	1	
28	1,4-ジオキサソ	溶出試験	検体	1	





● 本 堤

コンクリート

オペ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、当年度数量ともオペリスク公式で算出のこと。

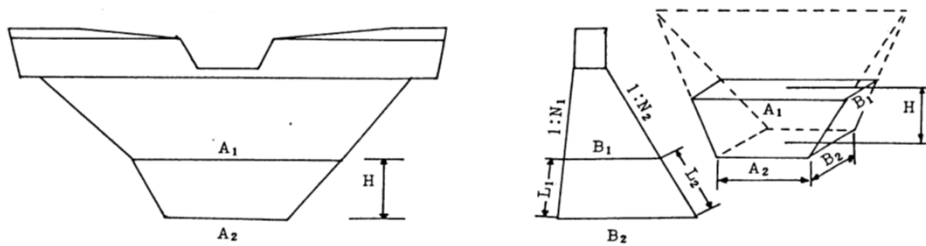


図 5 - 19 立積・面積算出図

オペリスク

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

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

● 集計表

Aブロック	0.00		
Bブロック	0.00		
Cブロック	357.73	小計	357.73
Dブロック	0.00		
Eブロック	0.00	小計	0.00
Fブロック	0.00		
Gブロック	0.00		
Hブロック	0.00	小計	0.00

小計 357.73 m<sup>3</sup>

控除数量 (底版コンクリート控除数量)

合計 357.73 m<sup>3</sup>

非越流部（右岸側）合計	357.73	m <sup>3</sup>
越流部（底版コンクリート）合計	0.00	m <sup>3</sup>
非越流部（左岸側）合計	0.00	m <sup>3</sup>

● 本 堤

型 枠

オペ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、当年度数量ともオペリスク公式で算出のこと。

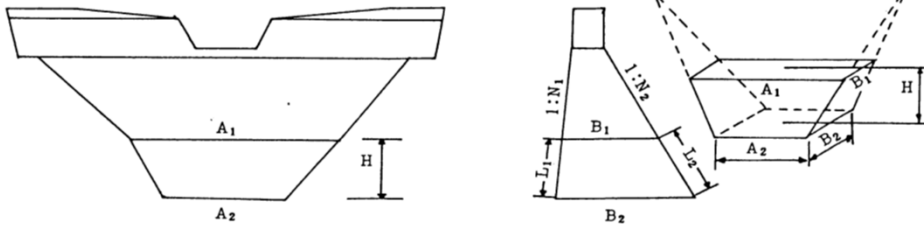


図 5 - 19 立積・面積算出図

オペリスク

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

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

● 集計表

Aブロック	0.00
Bブロック	0.00
Cブロック	189.81
D, Eブロック (底版部)	0.00
Fブロック	0.00
Gブロック	0.00
Hブロック	0.00
側面 (水通し部)	0.00

小計 189.81 m<sup>3</sup>

合計 189.81 m<sup>3</sup>

コンクリート (本 堤 部) 【C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
C <sub>1</sub> -1	2.704	2.724	12.000	12.600	0.750	
C <sub>1</sub> -2	2.684	2.704	11.400	12.000	0.750	
C <sub>1</sub> -3	2.663	2.684	10.800	11.400	0.750	
C <sub>1</sub> -4	2.644	2.663	10.200	10.800	0.750	
C <sub>1</sub> -5	2.623	2.644	9.600	10.200	0.750	
C <sub>1</sub> -6	2.603	2.623	9.000	9.600	0.750	
C <sub>1</sub> -7	2.586	2.603	8.400	9.000	0.750	
C <sub>1</sub> -8	2.563	2.586	7.800	8.400	0.750	
C <sub>1</sub> -9	2.543	2.563	7.200	7.800	0.750	
C <sub>1</sub> -10	2.523	2.543	6.600	7.200	0.750	
C <sub>1</sub> -11	2.503	2.523	6.000	6.600	0.750	11.87
C <sub>1</sub> -12	2.483	2.503	5.400	6.000	0.750	10.66
C <sub>1</sub> -13	2.456	2.483	4.600	5.400	1.000	12.35
C <sub>1</sub> -14	2.429	2.456	3.800	4.600	1.000	10.26
C <sub>1</sub> -15	2.402	2.429	3.000	3.800	1.000	8.21
C <sub>1</sub> -16	2.335	2.402	2.500	3.000	1.000	6.52
C <sub>1</sub> -17	2.268	2.335	2.000	2.500	1.000	5.18
C <sub>1</sub> -18	2.201	2.268	1.500	2.000	1.000	3.91
C <sub>2</sub> -1	11.224	11.204	12.000	12.600	0.750	
C <sub>2</sub> -2	11.184	11.204	11.400	12.000	0.750	
C <sub>2</sub> -3	11.163	11.184	10.800	11.400	0.750	
C <sub>2</sub> -4	11.144	11.163	10.200	10.800	0.750	
C <sub>2</sub> -5	11.123	11.144	9.600	10.200	0.750	
C <sub>2</sub> -6	11.103	11.123	9.000	9.600	0.750	
C <sub>2</sub> -7	11.083	11.103	8.400	9.000	0.750	
C <sub>2</sub> -8	11.063	11.083	7.800	8.400	0.750	
C <sub>2</sub> -9	11.043	11.063	7.200	7.800	0.750	
C <sub>2</sub> -10	11.023	11.043	6.600	7.200	0.750	
C <sub>2</sub> -11	11.003	11.023	6.000	6.600	0.750	52.04
C <sub>2</sub> -12	10.983	11.003	5.400	6.000	0.750	47.00
C <sub>2</sub> -13	10.956	10.983	4.600	5.400	1.000	54.85
C <sub>2</sub> -14	10.929	10.956	3.800	4.600	1.000	45.96
C <sub>2</sub> -15	10.902	10.929	3.000	3.800	1.000	37.11
C <sub>2</sub> -16	10.335	10.902	2.500	3.000	1.000	29.22
C <sub>2</sub> -17	5.268	10.335	2.000	2.500	1.000	17.76
C <sub>2</sub> -18	0.000	5.268	1.500	2.000	1.000	4.83
合 計						357.73 <sup>m<sup>3</sup></sup>

68.96

288.77

