

見積参考資料

工事名 R3徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島3
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

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	R3徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事（2）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	220				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	50				単 2号
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	500				単 3号
掘削	土質:軟岩,施工方法:オープンカット,障害:無し,施工数量:1,000m3以上5,000m3未満	m3	910				単 4号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	220				単 5号
積込(ルース)	土質:破碎岩,作業内容:土量50,000m3未満	m3	970				単 6号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	150				単 7号
法面整形(切土部)	現場制約:有り,土質:軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩	m2	550				単 8号
残土処理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	720				単 9号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	970				単 10号
残土盛土		m3	1,800				単 11号
法面工		式	1				
法枠工		式	1				
吹付枠	法枠規格:1200*1500, 中詰材種類:無し	m2	439				単 12号
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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	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,片切掘削	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	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	軟岩,片切掘削,有り(50,000m3未満),無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3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	
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	掘削	土質:軟岩,施工方法:オープンカット,障害:無し,施工数量:1,000m3以上5,000m3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	
掘削		軟岩,オープンカット,無し,1,000m3以上5,000m3未満,有り(50,000m3未満),無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	積込(ルース)	土質:破碎岩,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)		破碎岩,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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	法面整形(切土部)	現場制約:有り,土質:軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩	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	
法面整形		切土部,有り,軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土砂等運搬	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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	土砂等運搬	土質:軟岩	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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,0.3km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	残土盛土		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	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	吹付枠	法枠規格:1200*1500, 中詰材種類:無し	単位	m2	単位数量	439	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	張工[市場単価]	500m2以上1000m2未満, 無	m2	439			単 13号	
	吹付枠工[市場単価]	梁断面 200×200, 500m以上(標準), 無	m	705			単 14号	
	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		m 3	0.9			単 15号	
	コンクリート吹付工	10cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 有	m2	292			単 16号	
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	フス張工[市場単価]	500m2以上1000m2未満, 無	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
	フス張工		m2	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	吹付砕工[市場単価]	梁断面 200×200, 500m以上(標準), 無	単位	m	単位数量	100	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	吹付砕工(モルタル・コンクリート) 梁断面 200×200		m	100				
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		単位	m 3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 加算額 水切モルタル・コンクリート			m3	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m 3	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート吹付工	10cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 有	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	
法面工(コンクリート吹付) 厚10cm			m2	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 3 徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事（2）					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	7.386	53,460	
L001010007	バックホウ〔クロー〕〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.448	14,475	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	2.488	28,602	
M000202019	バックホウ〔クロー〕〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	11.518	211,895	
M000202090	バックホウ〔クロー型〕〔標準型・超低騒音型〕	排ガスク対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	19.886	421,451	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	15.344	312,950	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず)〔油圧式〕	質量1300kg級	供用日	14.502	162,370	
	合計額				1,205,203	

設計数量総括表

設計書名：R 3 徳土 阿南勝浦線 勝・沼江 道路改良工事（2）

事業区分：
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
道路土工				式		1		
	掘削工			式		1		
		片切掘削	土砂	m3		221.7		
		片切掘削	軟岩	m3		52.7		
		オープン掘削	土砂	m3		497.9		
		オープン掘削	軟岩	m3		913.2		
		積込（ルーズ）	土砂	m3		221.7		
		積込（ルーズ）	破碎岩	m3		965.9		
	法面整形工			式		1		
		法面整形	土砂部	m3		147.0		
		法面整形	岩部	m3		553.3		
	残土処理工			式		1		
		土砂運搬	土砂	m3		719.6		
		土砂運搬	軟岩	m3		965.9		
		残土盛土		m3		1,807		

平均断面計算表

名 称：掘削工

測 点	距 離(m)	片切掘削 (土砂)			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 19+6.5	0.0	32.3	—	—	
NO. 19+10.0	3.5	21.3	26.80	93.8	
NO. 20	10.0	3.1	12.20	122.0	
NO. 20+3.8	3.8	0.0	1.55	5.9	
小 計	17.3			221.7	
合 計	17.3			221.7	

平均断面計算表

名 称：掘削工

測 点	距 離 (m)	片切掘削 (軟岩)			摘 要
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	
NO. 19+6.5		17.6			
NO. 19+10.0	3.5	6.0	11.80	41.3	
NO. 19+13.8	3.8	0.0	3.00	11.4	
小 計	7.3			52.7	
合 計	7.3			52.7	

平均断面計算表

名 称：掘削工

測 点	距 離 (m)	オープン掘削 (土砂)			摘 要
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	
NO. 18+10.0		31.5			
NO. 19	9.9	28.9	30.20	299.0	
NO. 19+6.5	6.5	32.3	30.60	198.9	
小 計	16.4			497.9	
合 計	16.4			497.9	

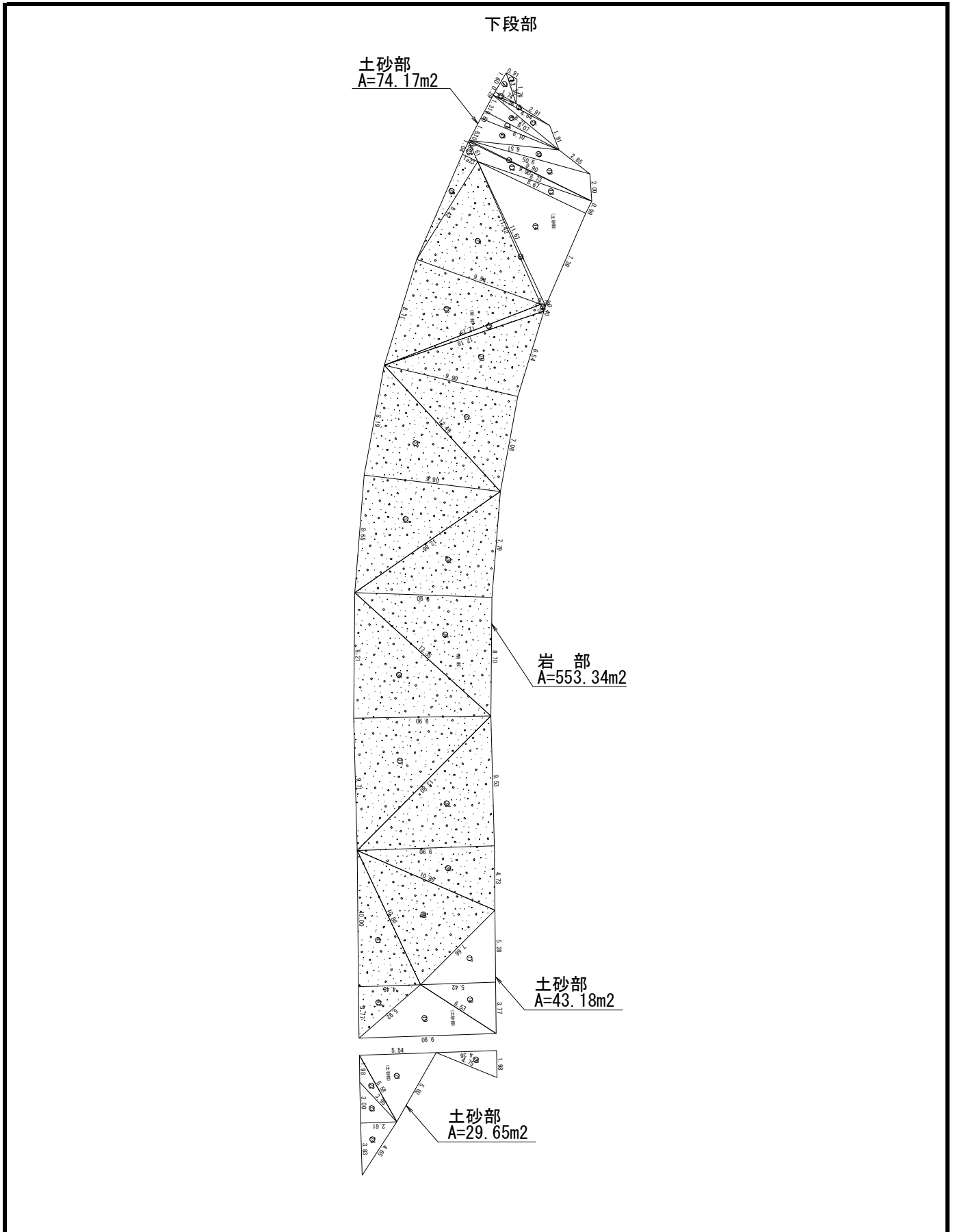
平均断面計算表

名 称：掘削工

測 点	距 離 (m)	オープン掘削 (軟岩)			摘 要
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	
NO. 18+10.0		92.7			
NO. 19	9.8	49.3	71.00	695.8	
NO. 19+6.5	6.5	17.6	33.45	217.4	
小 計	16.3			913.2	
合 計	16.3			913.2	

一般計算書

種 別：法面整形工
ブロック：本線
区 分：左側



種 別：法面整形工
ブロック：本線
区 分：左側

細別／規格	算 式 / 図	数 量
切土法面整形 土砂	法面求積図から転記 $74.17+43.18+29.65=147$	147.0 m ²
切土法面整形 軟岩	法面求積図から転記	553.3 m ²

法面工 数量計算書

種 別：吹付法枠工
 ブロック：本線
 区 分：左側 中段部

細別／規格	算 式 / 図	数 量
法面清掃工	吹付法枠求積・展開図から転記 NO. 15+12.44～NO. 18+10.00 下段部…A2 A2=439.07	439.1 m ²
ラス張り工 #14, 50×50	吹付法枠求積・展開図から転記 NO. 15+12.44～NO. 18+10.00 下段部…A2 A2=439.07	439.1 m ²
現場吹付法枠工 F200-1500×1200	吹付法枠求積・展開図から転記 NO. 15+12.44～NO. 18+10.00 下段部…L1 L1=704.93	704.9 m
水切りコンクリート 無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	吹付法枠求積・展開図から転記 NO. 15+12.44～NO. 18+10.00 下段部…V1 V1=0.85	0.9 m ³
コンクリート吹付工 t=10cm, $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	吹付法枠求積・展開図から転記 NO. 15+12.44～NO. 18+10.00 下段部…A3 A3=291.74	291.7 m ²
水抜管 VP ϕ 40	吹付法枠求積・展開図から転記 NO. 15+12.44～NO. 18+10.00 下段部…L2 L2=24.25	24.3 m
吸出し防止材 150×150×10	吹付法枠求積・展開図から転記 NO. 15+12.44～NO. 18+10.00 下段部…N1 N1=97	97 枚
水抜管(枠内) VP ϕ 50	吹付法枠求積・展開図から転記 NO. 15+12.44～NO. 18+10.00 下段部…L2 L2=49.6	49.6 m