

見積参考資料

工事名 R4阿土 阿南小松島線 阿南・楠根他 道路改良工事（2）（担
い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	阿南1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）-2
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

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和5年3月から適用する単価を採用している。

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、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領第8条参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 阿土 阿南小松島線 阿南・楠根他 道路改良工事 (2) (担 い手確保型)				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:オープンカット,押土:無し,障害: 無し,施工数量:5,000m3未満	m3	560				単 1号 仮設盛土撤去
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	60				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	130				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	400				単 4号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,160				単 5号 小勝→現場
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1,160				単 6号 小勝
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	430				単 7号
残土処理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 阿土 阿南小松島線 阿南・楠根他 道路改良工事 (2) (担 い手確保型)				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	950				単 8号 現場→ヒロック
残土等処分		m3	950				単 9号 ヒロック
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	210				単 10号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	40				単 11号
基面整正		m2	140				単 12号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下, 本体コンクリート規格:18- 8-40(高炉)	m3	270				単 13号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	4				単 14号
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm 以下	m	30				単 15号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 阿土 阿南小松島線 阿南・楠根他 道路改良工事 (2) (担 い手確保型)				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
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	88				単 16号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	4				単 17号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	4				単 18号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	4				単 19号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	4				単 20号
汚泥処分		m3	0.03				単 21号
現場発生品運搬	発生材種類:廃プラ	回	1				単 22号
廃プラ処分		t	0.4				単 23号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
仮設舗装		m2	30				単 24号
土のう	撤去	袋	185				単 25号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 阿土 阿南小松島線 阿南・楠根他 道路改良工事 (2) (担 い手確保型)	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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	200				単 26号
道路維持		式	1				
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施 工規模:21m以上100m未満, 曲線部補正:無	m	61				単 27号
ガードレール補強筋	SD345 D13	t	0.25				単 28号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
木根等処分費		式	1				内 1号 暫定単価
技術管理費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 阿土 阿南小松島線 阿南・楠根他 道路改良工事 (2) (担 い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路維持	
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
土質等試験費		式	1				内 2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				
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根等処分費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	準備費(運搬費用積上げ分)		式	1				単 38号 暫定単価
	処分費(t)		t	1				単 39号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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 40号
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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: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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m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	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)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	
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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,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,2.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	路床盛土	施工幅員:4.0m以上	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	
路床盛土		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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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, ハックホリ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 2.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	残土等処分		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	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	床掘り	土質:土砂	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	
床掘り		土砂,標準,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	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	
埋戻し		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	270	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重力式擁壁		2m以上5m以下, 18-8-40(高炉), 有り, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	270				
裏面排水材 W=300			m	105				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	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 29号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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,10.9km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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		舗装版破碎,機械(騒音対策不要,厚15cm以下),無し,11.5km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 30号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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	
処分費(m3)			m3	1			単 31号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	汚泥処分		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 32号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	現場発生品運搬	発生材種類:廃ﾌﾞﾗ	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t積2t吊, 5.0km以下, 0.3t超0.5t以下	回	1				
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	廃プラ処分		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
処分費(t)				t	1			単 33号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	仮設舗装		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
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材(砕石各種), 100mm, 1層施工, 全ての費用		m2	1			
表層(車道・路肩部)		1. 4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, 再生密粒度アスコン(13), プライムコート PK-3, 全ての費用		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	土のう	撤去	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	袋	1				単 34号
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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 35号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m以上100m未 満, 曲線部補正:無	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	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以 上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 36号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ガードレール補強筋	SD345 D13	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 37号	
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 8休			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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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 コンクリート殻(無筋)			m3	100				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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 アスファルト殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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 建設汚泥		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 廃プラ		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	大型土のう工	撤去, 6m以下	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					
	特殊作業員		人					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 41号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量			
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	単価	
	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	単位	m	単位数量			
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール設置工 C0建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1		1	単価	
	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	準備費(運搬費用積上げ分)		単位	式	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬費用		式	1				暫定単価
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 草		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	土質等試験費(一式入力)	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
		式	1					
合計								

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	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					
	軽油 1.2号		L	74				
	ハックホリ(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	1.26				
	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	R4阿土 阿南小松島線 阿南・楠根他 道路改良工事（2）（担 い手確保型）					
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	3.974	29,921	
L001010003	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.264	1,693	
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	1.608	18,496	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.309	13,610	
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	1.58	9,971	
L001060003	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量8～20t	日	0.039	204	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハット・カイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	1.721	3,492	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンパインド式〕	運転質量3～4t	日	2.296	10,145	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングル・ラム型	運転質量11～12t	日	1.731	20,765	
M000202019	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	5.472	97,393	
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	3.898	80,248	
M000202096	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	1.57	13,608	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	123.428	2,549,567	
M000302009	トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック2t積 吊能力2.0t	供用日	0.07	426	
M000701015	モーターレーダ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕	プレート幅3.1m	供用日	0.038	671	
M000801009	ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.039	530	
M000804001	振動ローラ(舗装用)〔ハット・カイト式〕	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.147	204	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 4阿土 阿南小松島線 阿南・楠根他 道路改良工事（2）（担い手確保型）					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	1.787	886	
M000807001	振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.323	111	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	供用日	3.291	170,451	
M001161010	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]	切削深20cm級 フレート径φ56cm	供用日	0.13	711	
	合計額				3,023,103	

見積単価一覧表

工事名	R4阿土 阿南小松島線 阿南・楠根他 道路改良工事(2)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	1,400	運搬距離 L=20.3km
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,800	運搬距離 L=9.1km
処分費	アスファルト殻	m3	1,800	運搬距離 L=9.1km
処分費	建設汚泥	m3	12,000	
処分費	草	t	25,000	運搬距離 L=14.5km
処分費	廃プラスチック	t	57,000	運搬距離 L=3.5km
木根等処分費	準備費(運搬費用積上げ分)	式	13,000	暫定単価
<small>※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。</small>				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	611,130	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R4阿土 阿南小松島線 阿南・楠根他 道路改良工事(2)(担い手確保型)				
積上げ項目	土壌基準29項目含有量試験及び溶出試験				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
	溶出液作成料(前処理費)	溶出	検体	1	
	カドミウム	溶出	検体	1	
	全シアン	溶出	検体	1	
	有機リン	溶出	検体	1	
	鉛	溶出	検体	1	
	六価クロム	溶出	検体	1	
	ヒ素	溶出	検体	1	
	総水銀	溶出	検体	1	
	アルキル水銀	溶出	検体	1	
	PCB	溶出	検体	1	
	銅	含有	検体	1	
	チウラム	溶出	検体	1	
	シマジン	溶出	検体	1	
	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
	セレン	溶出	検体	1	
	フッ素	溶出	検体	1	
	ホウ素	溶出	検体	1	
	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	
	溶出液作成料	溶出	検体	1	
	クロロエチレン	溶出	検体	1	
	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
	四塩化炭素	溶出	検体	1	
	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
	ベンゼン	溶出	検体	1	

数 量 総 括 表 (1)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要		
土工	道路土工	路床盛土	$W < 2.5\text{m}$	m^3	-			
			$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	m^3	-			
			$W \geq 4.0\text{m}$	m^3	428			
		路体盛土	$W < 2.5\text{m}$	m^3	55			
			$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	m^3	125			
			$W \geq 4.0\text{m}$	m^3	401			
				積込(ルーズ)		m^3	1,161	
				土砂等運搬		m^3	1,161	
			残土処理工	土砂等運搬		m^3	946	
				残土等処分		m^3	946	
			作業土工 (擁壁工)	床掘	土砂	m^3	206	
		軟岩			m^3	-		
		埋戻		$W < 1.0\text{m}$	m^3	37		
		基面整正		土砂	m^2	143		
軟岩	m^2			-				

数 量 総 括 表 (2)						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
構造物撤去工	構造物取壊し工					
		コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	4	
		コンクリート殻処理		m ³	4	
		As取壊し	t=5cm	m ²	88	
		As殻処理		m ³	4	
		As切断		m	30	
		汚泥処理		m ³	0.03	
		廃プラ処理		t	0.4	
擁壁工	現場打擁壁工					
		2号重力式擁壁		m	61	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	270	
		型 枠	無筋構造物	m ²	437	
		基礎 砕石	クラッシャーラン:t=200	m ²	143	
		単管傾斜足場	H \leq 30m	掛m ²	437	
		目 地 材	瀝青繊維質:t=10mm	m ²	27	
		水抜きパイプ	VP65	m	68	
		裏面排水材	W=300	m	105	

道路土工

土工数量計算書

測点	点間距離	路床盛土 (W<2.5) 左			路床盛土 (W<2.5) 右			路床盛土 (2.5≤W<4.0)			路床盛土 (W≥4.0)		
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量
No. 22 + 10.000	0.000		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	5.6	0.00	0.0
No. 23	10.000		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	6.6	6.10	61.0
No. 23 + 10.000	10.000		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	7.9	7.25	72.5
No. 24	10.000		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	7.7	7.80	78.0
No. 24 + 10.000	10.000		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	7.7	7.70	77.0
No. 25	10.000		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	6.9	7.30	73.0
No. 25 + 10.000	10.000		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	6.4	6.65	66.5
	m			m ³			m ³			m ³			m ³
合計	60.000			0.0			0.0			0.0			428.0

道路土工

土工数量計算書

測 点	点間距離	路体盛土 (W<2.5) 左			路体盛土 (W<2.5) 右			路体盛土 (2.5≤W<4.0)			路体盛土 (W≥4.0)		
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量
No. 22 + 10.000	0.000		0.00	0.0	1.1	0.00	0.0	0.9	0.00	0.0	2.1	0.00	0.0
No. 23	10.000		0.00	0.0	0.4	0.75	7.5	2.1	1.50	15.0	4.8	3.45	34.5
No. 23 + 10.000	10.000	1.0	0.50	5.0	0.4	0.40	4.0	2.2	2.15	21.5	6.4	5.60	56.0
No. 24	10.000		0.50	5.0	0.9	0.65	6.5	3.5	2.85	28.5	8.1	7.25	72.5
No. 24 + 10.000	10.000		0.00	0.0	0.8	0.85	8.5	4.2	3.85	38.5	11.3	9.70	97.0
No. 25	10.000		0.00	0.0	1.0	0.90	9.0		2.10	21.0	5.9	8.60	86.0
No. 25 + 10.000	10.000		0.00	0.0	0.8	0.90	9.0		0.00	0.0	5.0	5.45	54.5
	m			m ³			m ³			m ³			m ³
小 計	60.000			10.0			44.5			124.5			400.5

作業土工【擁壁工】右側

土工数量計算書

測点	点間距離	床掘（土砂）			床掘（岩）			埋戻し（W<1.0）			断面	平均断面	数量
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量			
No. 22 + 10.000	0.000	3.9	0.00	0.0		0.00	0.0	0.5	0.00	0.0			
No. 23	10.000	2.3	3.10	31.0		0.00	0.0	0.4	0.45	4.5			
No. 23 + 10.000	10.000	2.4	2.35	23.5		0.00	0.0	0.4	0.40	4.0			
No. 24	10.000	4.1	3.25	32.5		0.00	0.0	0.9	0.65	6.5			
No. 24 + 10.000	10.000	3.8	3.95	39.5		0.00	0.0	0.7	0.80	8.0			
No. 25	10.000	4.3	4.05	40.5		0.00	0.0	0.7	0.70	7.0			
No. 25 + 10.000	10.000	3.5	3.90	39.0		0.00	0.0	0.7	0.70	7.0			
合計	m 60.000			m ³ 206.0			m ³ 0.0			m ³ 37.0			

道路土工

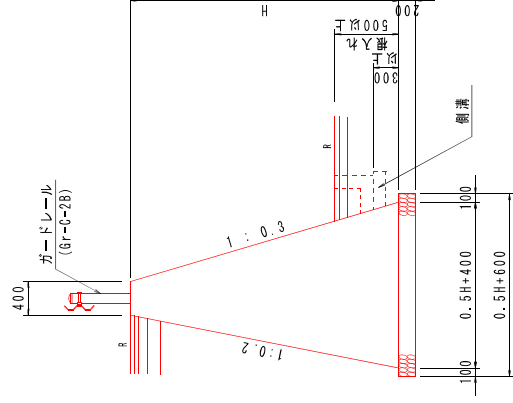
土工数量計算書

測 点	点間距離	コンクリート取壊し			アスファルト取壊し								
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量
No. 22 + 10.000	0.000		0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 23	10.000		0.00	0.0	4.2	2.10	21.0						
No. 23 + 10.000	10.000		0.00	0.0	4.6	4.40	44.0						
No. 24	10.000	0.1	0.05	0.5		2.30	23.0						
No. 24 + 10.000	10.000	0.1	0.10	1.0		0.00	0.0						
No. 25	10.000	0.1	0.10	1.0		0.00	0.0						
No. 25 + 10.000	10.000	0.1	0.10	1.0		0.00	0.0						
	m			m ³			m ²						
合 計	60.000			3.5			88.0						

【擁壁工】

第 号 2号重力式擁壁 数量計算書

P



名称	規格	記号	計算式	単位	数量
【1.0m当り数量】					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		$1/2 \times \{ 0.40 + (0.5H + 0.40) \} \times H$	m^3	$0.25H^2 + 0.4H$
型枠	無筋構造物		$H \times 1.020 + H \times 1.044$	m^2	2.064H
基礎砕石	クラッシュラン:t=200		$(0.5H + 0.60) \times 1.0$	m^2	$0.5H + 0.60$
枠組足場	H ≤ 30m			掛 m^2	-
単管傾斜足場	H ≤ 30m		$H \times (1.020 + 1.044)$	掛 m^2	2.064H
目地材	瀝青繊維質		$(\text{コンクリート量}) \times 1/10$	m^3	-
水抜きパイプ	VP65 (水抜き対象コンクリート)		$(\text{水抜き対象コンクリート}) \times 1/3$	m	-
裏面排水材	W=300 (排水材対象面積)		$1/2 \times \{ 0.40 + (0.5H + 0.40) \} \times (H - 0.85)$	m^3	$0.25H^2 + 0.188H - 0.34$
基面整正	土砂		$(\text{排水材対象面積}) \times 1/3 + (\text{擁壁延長})$	m	-
			$[(H - 0.85) - 0.50] \times 1.020$	m^2	$1.020H - 1.377$
			$(0.5H + 0.60) \times 1.0$	m^2	$0.5H + 0.60$
			※ 1.044(斜比) -- 1:0.30		
			※ 1.020(斜比) -- 1:0.20		

2号重力式擁壁

擁壁工数量計算書

測 点	点間距離	擁壁高 (H)	背面高 (h)	コンクリート($\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$)			型 枠(無筋構造物)			基礎碎石(クラッシャーラン:t=200)		
				断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 22 + 10.000	0.000	3.400		4.250	0.000	0.000	7.02	0.000	0.00	2.30	0.000	0.00
No. 23	10.200	3.500		4.463	4.357	44.441	7.22	7.120	72.62	2.35	2.325	23.72
No. 23 + 10.000	10.200	3.500		4.463	4.463	45.523	7.22	7.220	73.64	2.35	2.350	23.97
No. 23 + 13.650	3.750	3.600		4.680	4.572	17.145	7.43	7.325	27.47	2.40	2.375	8.91
No. 23 + 13.650	0.000	3.842		5.227	4.954	0.000	7.93	7.680	0.00	2.52	2.460	0.00
No. 23 + 14.650	1.000	3.840		5.222	5.225	5.225	7.93	7.930	7.93	2.52	2.520	2.52
No. 23 + 14.650	0.000	3.640		4.768	4.995	0.000	7.51	7.720	0.00	2.42	2.470	0.00
No. 24	5.450	3.600		4.680	4.724	25.746	7.43	7.470	40.71	2.40	2.410	13.13
No. 24 + 10.000	10.150	3.500		4.463	4.572	46.406	7.22	7.325	74.35	2.35	2.375	24.11
No. 25	10.100	3.400		4.250	4.357	44.006	7.02	7.120	71.91	2.30	2.325	23.48
No. 25 + 10.000	10.100	3.300		4.043	4.147	41.885	6.81	6.915	69.84	2.25	2.275	22.98
小 計						270.377			438.47			
No. 23 + 17.927	控 除			$(0.63+1.03)/2 \times (0.80 \times 0.724)$			0.481	$0.80 \times 1.02 \times 0.724+$				
								$0.80 \times 1.044 \times 0.724$		1.20		
		m				m ³			m ²			m ²
合 計	60.950					269.896			437.27			142.82

2号重力式擁壁

擁壁工数量計算書

測 点	点間距離	擁壁高 (H)	背面高 (h)	枠組足場(H≤30m)			単管傾斜足場(H≤30m)			断 面	平 均	数 量
				断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
No. 22 + 10.000	0.000	3.400					7.0	0.00	0.0			
No. 23	10.200	3.500					7.2	7.10	72.4			
No. 23 + 10.000	10.200	3.500					7.2	7.20	73.4			
No. 23 + 13.650	3.750	3.600					7.4	7.30	27.4			
No. 23 + 13.650	0.000	3.842					7.9	7.65	0.0			
No. 23 + 14.650	1.000	3.840					7.9	7.90	7.9			
No. 23 + 14.650	0.000	3.640					7.5	7.70	0.0			
No. 24	5.450	3.600					7.4	7.45	40.6			
No. 24 + 10.000	10.150	3.500					7.2	7.30	74.1			
No. 25	10.100	3.400					7.0	7.10	71.7			
No. 25 + 10.000	10.100	3.300					6.8	6.90	69.7			
	m						掛m ²		掛m ²			
合 計	60.950						0.00		437.20			

2号重力式擁壁

擁壁工数量計算書

測 点	点間距離	擁壁高 (H)	背面高 (h)	水抜対象コンクリート			排水材対象面積			基面整正(土 砂)		
				断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 22 + 10.000	0.000	3.400		3.189	0.000	0.000	2.09	0.000	0.00	2.30	0.000	0.00
No. 23	10.200	3.500		3.381	3.285	33.507	2.19	2.140	21.83	2.35	2.325	23.72
No. 23 + 10.000	10.200	3.500		3.381	3.381	34.486	2.19	2.190	22.34	2.35	2.350	23.97
No. 23 + 13.650	3.750	3.600		3.577	3.479	13.046	2.30	2.245	8.42	2.40	2.375	8.91
No. 23 + 13.650	0.000	3.842		4.073	3.825	0.000	2.54	2.420	0.00	2.52	2.460	0.00
No. 23 + 14.650	1.000	3.840		4.068	4.071	4.071	2.54	2.540	2.54	2.52	2.520	2.52
No. 23 + 14.650	0.000	3.640		3.657	3.863	0.000	2.34	2.440	0.00	2.42	2.470	0.00
No. 24	5.450	3.600		3.577	3.617	19.713	2.30	2.320	12.64	2.40	2.410	13.13
No. 24 + 10.000	10.150	3.500		3.381	3.479	35.312	2.19	2.245	22.79	2.35	2.375	24.11
No. 25	10.100	3.400		3.189	3.285	33.179	2.09	2.140	21.61	2.30	2.325	23.48
No. 25 + 10.000	10.100	3.300		3.003	3.096	31.270	1.99	2.040	20.60	2.25	2.275	22.98
	m					m ³			m ²			m ²
合 計	60.950					204.584			132.77			142.82

