

見積参考資料

工事名 R 2 阿土 大井南島線 阿南・水井 落石対策工事

◇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

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 2 阿土 大井南島線 阿南・水井 落石対策工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
道路修繕		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	24				単 1号
積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m3	24				単 2号
法面整形工		式	1				
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	470				単 3号
法面工		式	1				
法面吹付工		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:普通セメント, 吹付厚:厚10cm	m2	470				単 4号
仮設工		式	1				
防護施設工		式	1				
作業土工		m3	26				単 5号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 阿土 大井南島線 阿南・水井 落石対策工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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		m3	26				単 6号
埋戻し		m3	26				単 7号
切土防護柵設置・撤去		m2	250				単 8号
基礎コンクリート設置・撤去		基	26				単 9号
支障木伐採		式	1				内 1号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	120				単 10号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費	運搬距離 L=16.5km	t	6.8				単 11号
準備費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 阿土 大井南島線 阿南・水井 落石対策工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
支障木処分費		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	支障木伐採						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
高所作業車運転	標準(1. 0)	日	2				単 17号
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	支障木処分費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 20. 0km以下, 1. 5t超2. 0t以下	回	1				
処分費(t)		t	2				単 21号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1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		小規模,ﾊﾞｯｸﾛｯﾄﾞ山積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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	積込(ﾙｰｽﾞ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	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(ﾙｰｽﾞ)		土砂, 小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3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. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	コンクリート吹付	セメント種類:普通セメント,吹付厚:厚10cm	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	
コンクリート吹付工		10cm, 250m2以上500m2未満,無,無	m2	1			単 12号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	作業土工		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	
掘削		軟岩, オープンカット, 有り, 5, 000m3未満, 無し, 無し	m3	1				
積込 (ルース)		土砂, 小規模 (標準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	土砂等運搬		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, バックホウ山積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				
積込(ルース)		土砂, 小規模(標準)	m3	1				
土砂等運搬		小規模, バックホウ山積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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	埋戻し		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	
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	切土防護柵設置・撤去		単位	m2	単位数量	250	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切土及び発破防護柵の設置・撤去		設置撤去, 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 10t吊(標準), 標準(1. 0), 標準(1. 0)	m2	250			単 13号	
支柱材損料 H200*100*5. 5*8			t	3. 3				
横桁材損料 H150*75*5*7			t	3. 5				
土留丸太損料 2m 末口15cm			本	333				
金網材料費		3ヶ月未満	m2	250			単 14号	
ｼｰﾄ・ﾅｲﾛﾝﾈｯﾄ材料費			m2	250			単 15号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	基礎コンクリート設置・撤去		単位	基	単位数量	26	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3	24. 6				
中詰砂(海砂)			m3	1. 4				
紙製円形型枠 ボート管 φ 250			m	26				
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		無筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t 積級, 無し, 無し, 不要, 無し, 22. 5以下	m3	24. 6			単 16号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	交通誘導警備員		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 18号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	仮設材運搬費	運搬距離 L=16. 5km	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	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 16 . 5km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	2			単 19号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(往復分)	t	1			単 20号	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	コンクリート吹付工	10cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無	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	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	切土及び発破防護柵の設置・撤去	設置撤去, 油圧伸縮ｼﾞｬｸ型 10t吊(標準), 標準(1. 0), 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	
切土及び発破防護柵の設置		油圧伸縮ｼﾞｬｸ型 10t吊(標準), 標準(1. 0), 標準(1. 0)	m2	100			単 22号	
切土及び発破防護柵の撤去		油圧伸縮ｼﾞｬｸ型 10t吊(標準), 標準(1. 0), 標準(1. 0)	m2	100			単 23号	
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. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	金網材料費	3ヶ月未満	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網 金網材料 2. 0×56mm			m2	10. 4				
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. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	シート・ナイロンネット材料費		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
シート・ナイロンネット ブルーシート #2000			m2	10. 9				
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. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t 積級, 無し, 無し, 不要, 無し, 22. 5以 下	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 24号	
処分費 (m3)			m3	1			単 25号	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋) 構造物とりこわし, 機 械積込, 無し, 22. 5km以下, 全ての費 用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	高所作業車運転	標準(1. 0)	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	28				
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m			日	1. 07				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 18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					
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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 19号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 16 . 5km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	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	
基本運賃区分B 製品長12m以内 20kmまで			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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	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	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	2				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	処分費(t)		単位	t	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 支障木処分費			t	100				
合計								
単価							円／t	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	切土及び発破防護柵の設置	油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 10t吊(標準), 標準(1. 0), 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					
とび工			人					
普通作業員			人					
ﾌｫﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 10t吊			日	1. 429				
高所作業車運転		標準(1. 0)	日	1. 429			単 17号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 10t吊(標準), 標準(1. 0), 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					
とび工			人					
普通作業員			人					
ﾌｫﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 10t吊			日	0. 917				
高所作業車運転		標準(1. 0)	日	0. 917			単 17号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24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			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25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 無筋コンクリート殻処分費			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2阿土 大井南島線 阿南・水井 落石対策工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001081002	高所作業車(トラック架装リフト車)boom型	標準デッキタイプ 作業床高さ12m	日	8.415	86,680	
L001130011	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	10t吊	日	5.865	206,448	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	2.839	22,511	
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	1.132	23,998	
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	1.02	9,094	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	3.557	25,619	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.864	38,006	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.33	1,987	
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	1.09	12,204	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	1.156	595	
	合計額				427,142	

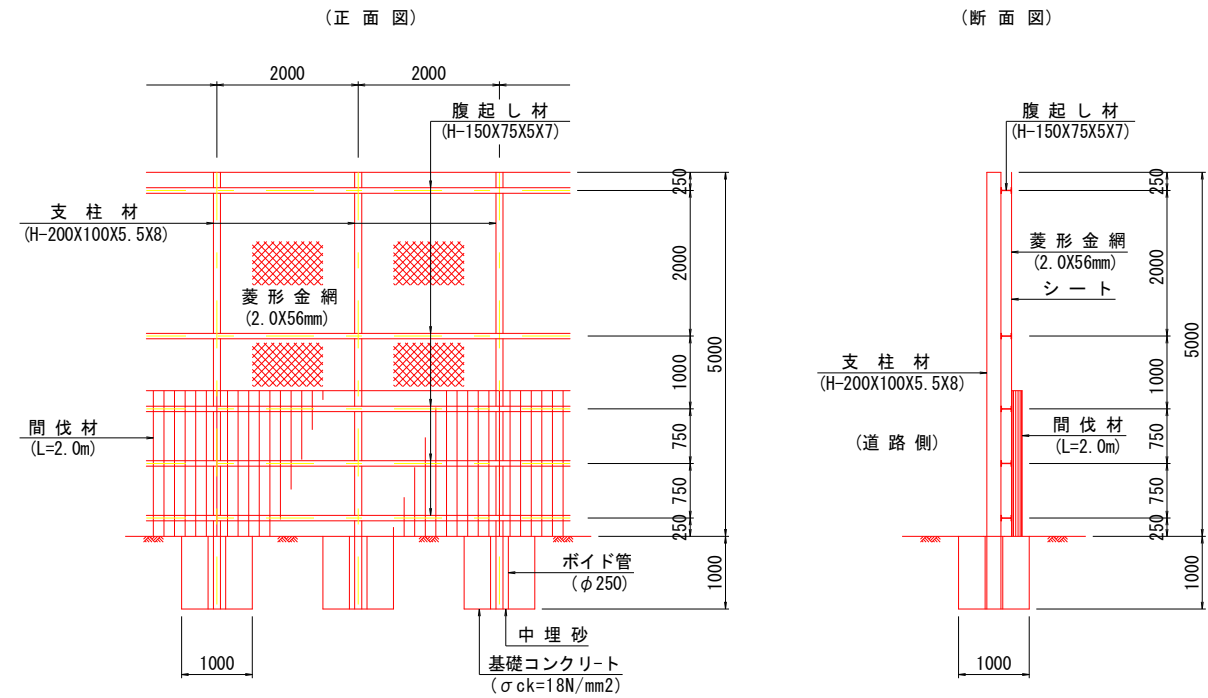
見積単価一覽表

[illegible]

[illegible]

仮設工		工事数量計算書			No. 2
名 称	種 別	単位	記号	算 式	数 量
仮設防護柵	延長	m		N0. 0+10. 50~N0. 2+15. 90	50. 00
(H=5. 00m)		m		計	50. 00
支柱材	H-200×100×5. 5×8	t		6. 00m×26本×20. 9kg/m	3. 26
腹起し材	H-150×75×5×7	t		50. 0m×5本×14. 0kg/m	3. 50
菱形金網	2. 0×56mm	m2		5. 00m×50. 00m	250. 00
土木シート	-	m2		5. 00m×50. 00m	250. 00
間伐材	L=2. 0m	本		50. 00m/0. 15m	333. 33
床掘	土砂	m3		1. 0m×1. 0m×1. 0m×26	26. 00
埋戻C	土砂	m3		1. 0m×1. 0m×1. 0m×26	26. 00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3		$(1. 00 \times 1. 00 - 0. 259^2 \times \pi \times 1/4) \times 1. 00 \times 26$	24. 63
中詰砂	-	m3		$(0. 259^2 \times \pi \times 1/4) \times 1. 00 \times 26$	1. 37
紙製円形型枠	ボイド管φ250	m		1. 00m×26	26. 00

(略 図)



コンクリート吹付け (t=10cm)

区間	延 長	L1	L2	数量
				(m ²)
A	3.400	8.100	10.400	31.45
B	3.000	10.400	17.200	41.40
C	1.100	17.200	17.200	18.92
D	2.900	17.200	14.700	46.26
E	4.200	14.700	15.200	62.79
F	4.200	15.200	15.500	64.47
G	4.500	15.500	14.600	67.73
H	6.000	14.600	11.600	78.60
I	5.900	11.600	8.900	60.48
合計	35.200			472.10