

見積参考資料

工事名 R2阿土 橘港（大湊地区） 阿南・津乃峰 側溝修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	構造物工事（港湾）
単価地区	阿南1
施工地域・工事場所	重要港湾・地方港湾（1）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	補正しない
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 橘港 (大瀉地区) 阿南・津乃峰 側溝修繕工事				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				
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:100mm	m	40				単 1号
舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版, 舗装厚:200mm	m	40				単 2号
濁水処理 AS舗装版切断		m3	0.1				単 3号
濁水処理 CO舗装版切断		m3	0.5				単 4号
舗装版破碎(小規模)	舗装版種別:アスファルト舗装	m2	21				単 5号
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m3	2				単 6号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 7号
上層路盤	路盤材種類:再生粒度調整碎石 RM-30, 仕上り厚:100mm	m2	20				単 8号
基層	材料種類:再生粗粒度アスファルト混合物(20), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	20				単 9号
表層	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	20				単 10号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 橘港 (大瀨地区) 阿南・津乃峰 側溝修繕工事				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
目地板	瀝青質目地板t=10	m2	8				単 11号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 12号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	10				単 13号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 14号
側溝工		式	1				
U型側溝		m	39.5				単 15号
現場打側溝蓋		m	26.5				単 16号
鋼製側溝蓋		m	13				単 17号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	0.3				単 18号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 橘港 (大瀨地区) 阿南・津乃峰 側溝修繕工事				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
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分:機械施工	m3	3				単 19号
運搬処理工		式	1				
現場発生品運搬(既設蓋)	発生材種類:クレーンク	回	1				単 20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				
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:100mm	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版, 舗装厚:200mm	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	コンクリート舗装版, 15cmを超え30cm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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	濁水処理 AS舗装版切断		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 21号
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	濁水処理 CO舗装版切断		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 21号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	舗装版破碎(小規模)	舗装版種別:アスファルト舗装	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	
舗装版破碎積込(小規模土工)		全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	殻運搬	殻種別:舗装版破碎	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,機械積込(小規模土工), 無し,4.5km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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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 22号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	上層路盤	路盤材種類:再生粒度調整碎石 RM-30, 仕上り厚:100mm	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(歩道部)		100mm, 1層施工, 再生粒度調整碎石 RM-30, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	基層	材料種類:再生粗粒度アスファルト混合物(20), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	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	
基層(歩道部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, 再生粗粒度アスファルト混合物(20), 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	表層	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	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	
表層(歩道部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, 再生密粒度アスファルト混合物(13), タックコート PK-4, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	目地板	瀝青質目地板t=10	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	
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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,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,13.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	U型側溝		単位	m	単位数量	39.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	7				
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉			m3	1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	52				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クワッチャ ン 40~0, 全ての費用	m2	28				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価								円/m

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	現場打側溝蓋		単位	m	単位数量	26.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	2				
型枠		撤去しない埋設型枠, 床版部	m2	8				
撤去しない埋設型枠(材料費)		床版部	m2	8				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	3				
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)	t	0.26				単 23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), 差筋及び杭頭処理	t	0.01				単 24号
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	0.2				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-30			m	6				
合計								
単価								円/m

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	鋼製側溝蓋		単位	m	単位数量	13	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.4				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	4				
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), 差筋及び杭頭処理	t	0.01				単 24号
蓋版		据付け, 無し, 蓋版 (各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚	13				単 25号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート取壊し運搬処理	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・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,4.0以下	m3	1			単 26号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:鉄筋構造物,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・運搬・処分 (複合)		鉄筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,9.5以下	m3	1			単 27号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	現場発生品運搬(既設蓋)	発生材種類:グレーチング	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級2t吊, 5.0km以下, 0.8t超1.1t以下	回	1				
	スクラップ へび-H1		t	-1.09				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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 濁水処理		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 AS殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 T-25 ホルト固定 300用 横断用 受枠含む		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	鉄筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,9.5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	鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 30号	
	処分費(m3)		m3	1			単 31号	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,9.5km以下,全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 CO殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 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	
	鉄筋構造物 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 CO殻(鉄筋)		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 橋港（大潟地区） 阿南・津乃峰 側溝修繕工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.213	2,130	
L001011002	小型バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.11m3(平積0.08m3)	日	0.134	505	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4t	日	0.113	481	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	1.206	7,364	
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	1.374	12,260	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.304	1,457	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.053	7,585	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.138	2,811	
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	0.099	595	
M000804001	振動ローラ(舗装用) [ハンドカイト式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.193	286	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.445	229	
M000807001	振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.213	72	
M001161010	コンクリートカッター[ハキューム式・湿式]	切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.174	948	
M001161011	コンクリートカッター[ハキューム式・湿式]	超低騒音型 切削深30cm級プレート径φ75cm	供用日	0.571	8,104	
	合計額				44,827	

数量計算書

No. 1

工種	名称	細別	算式	単位	小計	改め
舗装打換え工						
	舗装版切断	AS舗装版 厚10cm	$17.0 + 22.5$	m	39.5	40
	舗装版切断	CO舗装版 厚20cm	$17.0 + 22.5$	m	39.5	40
	処分費	AS舗装版切断 汚泥処理	$0.023 \times 0.1 \times 39.5$	m ³	0.09	0.1
	処分費	CO舗装版切断 汚泥処理	$0.065 \times 0.2 \times 39.5$	m ³	0.51	0.5
	舗装版破碎	AS舗装版 厚10cm	39.5×0.54	m ²	21.3	21
	殻運搬	AS舗装版破碎	21.3×0.1	m ³	2.1	2
	殻処分	AS殻		m ³	2.1	2
	上層路盤	RM-30 t=10cm	39.5×0.50	m ²	19.8	20
	基層	再生粗粒度AS Smax20	39.5×0.50	m ²	19.8	20
	表層	再生密粒度AS Smax13	39.5×0.50	m ²	19.8	20
	目地材	瀝青質目地材 t=10mm	0.2×39.5	m ²	7.9	8
作業土工						
	床掘り	土砂	0.52×39.5	m ³	20.5	20
	埋戻し	土砂	0.24×39.5	m ³	9.5	10
	土砂等運搬	土砂	$20.5 - 9.5 / 0.9$	m ³	9.9	10

数量計算書

No. 2

工種	名称	細別	算式	単位	小計	改め
U型側溝				m	39.5	39.5
	コンクリート	18-8-25 (20) BBorN W/C≤60%	0.176×39.5	m3	7.0	7
	コンクリート (ハーフライン)	18-8-25 (20) BBorN W/C≤60%	0.017×39.5	m3	0.7	1
	型枠	小型	$0.435 \times 3 = 1.305$ 1.305×39.5	m2	51.5	52
	基礎材	再生碎石 t=15cm	0.70×39.5	m2	27.7	28
	目地材	瀝青質目地材 t=10mm	$0.176 \times 1/10 \times 39.5$	m2	0.7	1
現場打側溝蓋				m	26.5	26.5
	コンクリート	24-12-25 (20) BBorN W/C≤55%	0.066×26.5	m3	1.7	2
	埋設型枠		0.30×26.5	m2	8.0	8
	型枠	小型	0.11×26.5	m2	2.9	3
	鉄筋	SD345 D13	$9.8 \times 26.5 \div 1,000$	t	0.260	0.26
	差筋	SD345 D13	$0.3 \times 26.5 \div 1,000$	t	0.008	0.01
	目地材	瀝青質目地材 t=10mm	$0.066 \times 1/10 \times 26.5$	m2	0.17	0.2
	水抜きパイプ	VP30	$0.11 \times 2 \times 26.5$	m	5.8	6

数量計算書

No. 3

工種	名称	細別	算式	単位	小計	改め
鋼製側溝蓋				m	13.0	13.0
	コンクリート	18-8-25 (20) BBorN W/G≤60%	0.027 × 13.0	m3	0.35	0.4
	型枠	小型	0.11 × 3 = 0.33 0.33 × 13.0	m2	4.3	4
	差筋	SD345 D13	0.9 × 13.0 ÷ 1,000	t	0.012	0.01
	鋼製蓋	T-25 ボルト固定 300用 横断用	1.0 × 13.0	枚	13.0	13
構造物取壊し工						
	コンクリート取壊し 運搬処理	無筋構造物	0.20 × 0.04 × 39.5	m3	0.3	0.3
	コンクリート取壊し 運搬処理	鉄筋構造物	0.082 × 39.5	m3	3.2	3
運搬処理工						
	現場発生品 運搬	既設鋼製蓋		回	1.0	1
	スクラップ	へび-H1	27.5 × 39.5 ÷ 1,000	t	1.086	1.09