

見積参考資料

工事名 R2阿土 今津坂野海岸（今津地区） 阿南・那賀川 海岸施設補修工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事
単価地区	阿南1
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 (波返し工)

工事名	R 2 阿土 今津坂野海岸 (今津地区) 阿南・那賀川 海岸施設補修工事 (1)				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸	
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
堤防・護岸		式	1				
波返し		式	1				
波返し		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	53				単 1号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.27				単 2号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				単 3号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	170				単 4号
削孔	t=130mm	孔	578				単 5号
接着剤	樹脂アカー, D16×130	本	578				単 6号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート切断	15cm以下	m	578				単 7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:人力施工	m3	34				単 8号

設計内訳書（波返し工）

工事名	R 2 阿土 今津坂野海岸（今津地区） 阿南・那賀川 海岸施設補修工事（1）	事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸				
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		人日	40				単 9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				

設計内訳書（土工）

工事名	R 2 阿土 今津坂野海岸（今津地区） 阿南・那賀川 海岸施設補修工事（1）	事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸				
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
堤防・護岸		式	1				
海岸土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり	m3	6				単 10号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	6				単 11号
残土等処分		m3	6				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				

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
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	単価	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
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	単価	摘要
	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	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 D16~25, 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 13号
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板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		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	削孔	t=130mm	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔	1				
	合計							
	単価							円/孔

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	接着剤	樹脂アンカー, D16×130	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(本)		本	1				単 14号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	コンクリート切断	15cm以下	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	
舗装版切断		コンクリート舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	100				
処分費 (m3)			m3	0.65			単 15号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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: 人力施工	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, 人力施工+ダンプトラック2t 積級, 無し, 無し, 無し, 11.0以下	m3	1			単 16号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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 17号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	掘削	土質:土砂, 施工方法:現場制約あり	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, 現場制約あり	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	現場制約あり,人力,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,27.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 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)	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 D16~25		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 カプセル樹脂アンカー		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	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	
	無筋構造物 昼間 人力施工 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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 コンクリート塊(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

数量集計表

細 別	規 格	計 算 式	単 位	小 計	合 計
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	別紙計算書より	m ³		52.83
型枠	一般型枠	別紙計算書より	m ²		169.16
鉄筋	SD345, D16	$578 \times 0.30 \times 1.56 / 1000$	t		0.271
目地板	瀝青繊維質, t=10mm	$52.83 / 10$	m ²		5.28
削孔	t=130mm	$288.996 / 0.5$	孔		578
接着剤	D16×130		本		578
コンクリート切断	15cm以下	288.996×2	m		578.00
コンクリート取壊し 運搬処理	無筋・人力	別紙計算書より	m ³		33.82
掘削	土砂	別紙計算書より	m ³		5.78

数 量 計 算 書

測 点	点間距離 (m)	コンクリート(m3)			型枠(m2)					
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No. 13 + 11.004		0.14			0.35			※No.13+19.632 (BC7) の断面積		
No. 13 + 19.632	8.628m	0.14	0.140	1.21	0.35	0.350	3.02			
No. 14	30.368m	0.17	0.155	4.71	0.44	0.395	12.00			
No. 15	50.000m	0.17	0.170	8.50	0.43	0.435	21.75			
No. 15 + 34.197	34.197m	0.17	0.170	5.81	0.43	0.430	14.70	※No.15の断面積		
No. 15 + 34.197		0.16			0.45			※No.16の断面積		
No. 16	15.803m	0.16	0.160	2.53	0.45	0.450	7.11			
No. 17	50.000m	0.16	0.160	8.00	0.41	0.430	21.50			
No. 17 + 24.090	24.090m	0.16	0.160	3.85	0.41	0.410	9.88	※No.17の断面積		
No. 17 + 24.090		0.24			1.04			※No.18の断面積		
No. 18	25.910m	0.24	0.240	6.22	1.04	1.040	26.95			
No. 19	50.000m	0.24	0.240	12.00	1.05	1.045	52.25			
合 計	288.996			52.83			169.16			

数 量 計 算 書

測 点	点間距離 (m)	コンクリート取壊し(m3)			掘削(m3)					
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No. 13 + 11.004		0.11			0.02			※No.13+19.632 (BC7) の断面積		
No. 13 + 19.632	8.628m	0.11	0.110	0.95	0.02	0.020	0.17			
No. 14	30.368m	0.11	0.110	3.34	0.02	0.020	0.61			
No. 15	50.000m	0.11	0.110	5.50	0.02	0.020	1.00			
No. 15 + 34.197	34.197m	0.11	0.110	3.76	0.02	0.020	0.68	※No.15の断面積		
No. 15 + 34.197		0.11			0.02			※No.16の断面積		
No. 16	15.803m	0.11	0.110	1.74	0.02	0.020	0.32			
No. 17	50.000m	0.11	0.110	5.50	0.02	0.020	1.00			
No. 17 + 24.090	24.090m	0.11	0.110	2.65	0.02	0.020	0.48	※No.17の断面積		
No. 17 + 24.090		0.14			0.02			※No.18の断面積		
No. 18	25.910m	0.14	0.140	3.63	0.02	0.020	0.52			
No. 19	50.000m	0.13	0.135	6.75	0.02	0.020	1.00			
合 計	288.996			33.82			5.78			