

見積参考資料

工事名 R2徳土 瀬戸漁港海岸（堂浦地区） 鳴・瀬戸 護岸補強工事

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事（港湾）
単価地区	徳島東部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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

総括表

事業区分	単位	数量	単価	金額	摘要
本01	式	1			本
本02	式	1			本
工事価格総計	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 (本01)

工事名	R 2 徳土 瀬戸漁港海岸 (堂浦地区) 鳴・瀬戸 護岸補強工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・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・防潮堤・護岸 第1工区		式	1				
本體工[場所打式]		式	1				
場所打コンクリート工		式	1				
型枠		m2	60				単 1号
コンクリート		m3	28				単 2号
袋詰コンクリート		m3	1				単 3号
削孔		孔	114				単 4号
樹脂アンカー		本	114				単 5号
差筋		kg	71				単 6号
コンクリート表面処理		m2	80				単 7号
かき落とし工		m2	80				単 8号
構造物撤去工		式	1				
取壊し工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 瀬戸漁港海岸 (堂浦地区) 鳴・瀬戸 護岸補強工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・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
コンクリート取壊し		m3	7				単 9号
仮設工		式	1				
仮設鋼矢板工		式	1				
仮設鋼矢板・H形鋼杭 WJ併用ハイクロ		枚or本	3				単 10号
仮設鋼矢板 油圧入		枚	37				単 11号
仮設鋼矢板購入・運搬 SH-10		枚	40				単 12号
ベトログ被覆		m2	97				単 13号
大型土のう		袋	184				単 14号
遮水シート敷設		m2	171				単 15号
締切排水		日	40				単 16号
雑工		式	1				
現場鋼材切断工		式	1				
現場鋼材切断		m	36				単 17号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 瀬戸漁港海岸 (堂浦地区) 鳴・瀬戸 護岸補強工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・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
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
回航・えい航費		式	1				
えい航		回	1				単 18号
安全費		式	1				
安全対策		人日	40				単 19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				

設計内訳書 (本02)

工事名	R 2 徳土 瀬戸漁港海岸 (堂浦地区) 鳴・瀬戸 護岸補強工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・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・防潮堤・護岸 第2工区		式	1				
本體工[場所打式]		式	1				
場所打コンクリート工		式	1				
型枠		m2	106				単 20号
コンクリート		m3	43				単 21号
袋詰コンクリート		m3	1				単 22号
削孔		孔	174				単 23号
樹脂アンカー		本	174				単 24号
差筋		kg	109				単 25号
コンクリート表面処理工		m2	132				単 26号
かき落とし工		m2	132				単 27号
仮設工		式	1				
水替工		式	1				

設計内訳書 (本02)

工事名	R 2 徳土 瀬戸漁港海岸 (堂浦地区) 鳴・瀬戸 護岸補強工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・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
大型土のう		袋	788				単 28号
遮水シート敷設		m2	722				単 29号
締切排水		日	50				単 30号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				
安全対策		人日	50				単 31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				

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	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, 鉄筋・無筋構造物	m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	コンクリート	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	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	袋詰コンクリート	単位	m3	単位数量	0.03	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	袋詰コンクリート工		袋	1			単 32号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	削孔	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	樹脂アンカー		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	
	樹脂アンカー		本	1				
	合計							
	単価							円/本

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	差筋		単位	kg	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 SD295A D16		t	0.001				
	合計							
	単価							円/kg

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート表面処理		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
	コンクリート表面処理工 (ウォータージェット工)	300m2未満, 無, 無, 無, 無(単価に含む)	m 2	1				単 33号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	かき落とし工		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
	かき落とし		m2	1				単 34号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート取壊し		単位	m3	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	構造物取壊し	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1				単 35号
	コンクリートガラ運搬	コンクリート(無筋・鉄筋) 構造物とりこわし, 人力積込, 無し, 1.5km以下	m3	1				
	処分費(m3)		m3	1				単 36号
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	仮設鋼矢板・H形鋼杭 WJ併用ハ`イ`ロ	単位	枚or本	単位数量	金額	単価	概要	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	概要
	鋼矢板(H形鋼杭)打設(WJ併用・海)	6m以下, 鋼矢板, 広幅(ハット形), 10H型, 標準, 50, クレーン付台船, 80t吊, 28m未満, 鋼300t積, 鋼D 450PS型, 無し	枚・本	3			単 37号	
	合計							
	単価						円/枚or本	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	仮設鋼矢板 油圧入	単位	枚	単位数量	金額	単価	概要	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	概要
	鋼矢板圧入(Nmax<=50)	水上, 25<Nmax<=50, 10H型, 6m以下	枚	37			単 38号	
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax<=50), 10H型, 水上	回	1			単 39号	
	合計							
	単価						円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	仮設鋼矢板購入・運搬 SH-10		単位	枚	単位数量	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板・H形鋼杭材料(購入材料)	鋼矢板, 40枚・本	式	1			単	40号
	鋼矢板・H形鋼杭荷卸・積込	ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	枚・本	40			単	41号
	鋼矢板・鋼管矢板運搬	海上運搬, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊, 鋼矢板, 28m未満, 鋼300t積, 鋼D 450PS型, 0.73t/枚・本, 40km	枚・本	40			単	42号
	スクラップ代		kg	10,368				
	合計							
	単価							円/枚

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	ペトログラム被覆		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	
	被覆防食	鋼矢板・鋼管矢板	m2	1			単 43号	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	大型土のう		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	製作, 流用土	袋	1			単 44号	
	ブロック転置		個	2			単 45号	
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	遮水シート敷設		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	
	遮水シート張	遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	締切排水		単位	日	単位数量	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満,常時排水	日	40				単 46号
	ポンプ設置・撤去		箇所	1				単 47号
	合計							
	単価						円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	現場鋼材切断		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
ガス切断		標準, 海上, 自動・半自動, 10.8mm, 有り, 有り, クレーン付台船, 80t吊, 1日, 鋼D 500PS型, 1日, 10m以上(標準)		m	1			単 48号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	えい航		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
えい航費(作業船)		11漕, クレーン付台船, 80t吊, 鋼D 800PS型, 無し, 無し		回	1			単 49号
合計								
単価								円/回

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	安全対策		単位	人日	単位数量	40	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安全監視船	有り,無し,無し,40日,8時間	式	1			単 50号	
	合計							
	単価						円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	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,鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	コンクリート		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		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	袋詰コンクリート		単位	m3	単位数量	0.03	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
袋詰コンクリート				袋	1			単 51号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	削孔		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	樹脂アンカー		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	
樹脂アンカー			本	1				
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	差筋		単位	kg	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 SD295A D16			t	0.001				
合計								
単価							円/kg	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	コンクリート表面処理工		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	
コンクリート表面処理工 (ウォータージェット工)		300m2以上500m2未満, 無, 無, 無, 無 (単価に含む)	m 2	1				単 52号
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	かき落とし工		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	
かき落とし			m2	1			単 34号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	大型土のう		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	
ブロック転置			回	2			単 53号	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 54号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	遮水シート敷設		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	
	遮水シート張	遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	締切排水		単位	日	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	1				単 47号
	ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満, 常時排水	日	50				単 46号
	合計							
	単価						円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	安全対策		単位	人日	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安全監視船	有り,無し,無し,50日,8時間	式	1			単 55号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート表面処理工 (ウォータージェット工)	300m2未満, 無, 無, 無, 無(単価に含む)	単位	m 2	単位数量	1	単価
	ウォータージェット工(コンクリート表面処理) 下・横方向作業		m2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	かき落とし		単位	m2	単位数量	100	単価
	かき落とし		m2	100			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	構造物取壊し	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	10	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	10				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	鋼矢板(H形鋼杭)打設(WJ併用・海)	6m以下, 鋼矢板, 広幅(ハット形), 10H型, 標準, 50, クレーン付台船, 80t吊, 28m未満, 鋼300t積, 鋼D 450PS型, 無し	単位	枚・本	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハイドロハンマ(ハット形矢板打設・海上) 電動・可変モメント型(ハット900用)60kW		日	1				単 56号
	ハイドロハンマ用ウォータージェット(海上) (鋼矢板打設)14.7Mpa 325L/min		日	2				単 57号
	クレーン付台船 80t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	1				単 58号
	台船 鋼300t積	運転1日当り	日	1				単 59号
	引船 鋼D 450PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 60号
	揚錨船 鋼D 5t吊	運転1日当り	日	1				単 61号
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	雑材料 特定項目の%		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	鋼矢板圧入(Nmax<=50)	水上, 25<Nmax<=50, 10H型, 6m以下	単位	枚	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					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=50), 10H型	日	0.476				単 62号
	杭打ち用ウォータージェット運転		日	0.476				単 63号
	クレーン付台船運転		日	0.476				単 64号
	引船運転		日	0.476				単 65号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	名称・規格	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax<=50), 10H型, 水上	人			1		
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=50), 10H型	日	0.29				単 62号
	クレーン付台船運転		日	0.5				単 64号
	引船運転		日	0.5				単 65号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	鋼矢板・H形鋼杭材料(購入材料)	鋼矢板, 40枚・本	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板 SH10		枚	40				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	鋼矢板・H形鋼杭荷卸・積込	ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	単位	枚・本	単位数量	140	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 16t吊		日	1				単 66号
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/枚・本

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	鋼矢板・鋼管矢板運搬	海上運搬, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型)16t吊, 鋼矢板, 28m未満, 鋼300t積, 鋼D 450PS型, 0.73t/枚・本, 40km	単位	枚・本	単位数量	140	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	台木 杉角 10×10cm		m3	0.5				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型)16t吊		日	1				単 66号
	台船 鋼300t積	運転1日当り	日	1				単 59号
	引船 鋼D 450PS型	運転1日当り, 標準, 6時間, 8時間	日	1				単 67号
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/枚・本

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	大型土のう工	製作, 流用土	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					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作	日	0.161				単 69号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	ブロック転置		単位	個	単位数量	190	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クレーン付台船 80t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	1				単 58号
	引船 鋼D 500PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 70号
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	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					
	普通作業員		人					
	バックホ運転		日	0.5				単 73号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	えい航費(作業船)	11漕, クレ-ン付台船, 80t吊, 鋼D 800PS型, 無し, 無し	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	
運転費			式	1				
損料			式	1				
合計								
単価							円/回	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	安全監視船	有り, 無し, 無し, 40日, 8時間	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
安全監視船 FRP D 180PS型		標準, 6時間, 8時間	日	40			単 74号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	袋詰コンクリート		単位	袋	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	3.4				
	普通作業員		人					
	麻袋 62cm×48cm		枚	100				
	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート表面処理工 (ウォータージェット工)	300m2以上500m2未満, 無, 無, 無, 無 (単価に含む)	単位	m 2	単位数量	1	単価
	ウォータージェット工(コンクリート表面処理) 下・横方向作業		m2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	ブロック転置	単位	回	単位数量	金額	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
クレーン付台船 80t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	1		190	単 58号
引船 鋼D 500PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1			単 70号
とび工		人				
普通作業員		人				
雑材料 全体の%		式	1			
合計						
単価						円/回

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 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					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 75号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	安全監視船	有り,無し,無し,50日,8時間	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安全監視船 FRP D 180PS型	標準,6時間,8時間	日	50				単 74号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 徳土 瀬戸漁港海岸 (堂浦地区) 鳴・瀬戸 護岸補強工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホ(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	35.875	398,220	
L001100007	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	99	51,084	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	4.472	2,583	
L001110009	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	35kVA	日	99	227,700	
L301010250	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	0.571	21,714	
M000504004	杭打ち用ウォータージェット[エンジン式]	排ガス型(第1次)14.7MPa325L/min	供用日	2.553	99,851	
M000522031	油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット]	排ガス型(第2次)ハット形 圧入1000kN	供用日	2.974	380,702	
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 90~110m3/h	供用日	1.416	73,343	
M003023005	クレーン付台船	クローラクレーン35~40t吊	供用日	3.278	119,346	
M003023006	クレーン付台船	台船300t積 クレーン35~40t吊用	供用日	3.278	149,182	
M003102001	引船[鋼製]	D 100PS型 4.9GT	供用日	2.736	28,728	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	6	1,774	
M300970000	揚錨船	D 5t吊	日	0.467	18,383	
M301090000	引船[鋼製]	D 450PS型	日	0.762	20,285	
M301090000	引船[鋼製]	D 450PS型	時間	2.067	5,932	
M301100000	引船[鋼製]	D 500PS型	日	19.258	570,039	
M301100000	引船[鋼製]	D 500PS型	時間	23.343	74,464	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 瀬戸漁港海岸（堂浦地区） 鳴・瀬戸 護岸補強工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M301280100	交通船[FRP製]	D 180PS型 10.0GT	日	238.5	2,050,200	
M301520000	台船	300t積	日	0.762	28,978	
M301572000	台船(クレーン付台船用)	700t積	日	19.549	1,354,765	
M302600000	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.639	3,064	
M302670000	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	7.993	53,318	
M302670000	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	時間	37.694	22,616	
M302767000	クローラークレーン[機械駆動式ウインチ・リフティング型]	80t吊	日	31.397	1,621,050	
M302940000	ハイドロハンマ(単体)[電動式・可変モーメント型]	ハット形鋼矢板用 起振力0～475kN 60kW	日	0.291	9,667	
M302940000	ハイドロハンマ(単体)[電動式・可変モーメント型]	ハット形鋼矢板用 起振力0～475kN 60kW	時間	1.058	5,272	
M303020000	杭打ち用ウォータージェット[エンジン式・排ガス型(1次)]	圧力14.7MPa 吐出量325L/min	日	0.582	15,839	
M303020000	杭打ち用ウォータージェット[エンジン式・排ガス型(1次)]	圧力14.7MPa 吐出量325L/min	時間	2.117	5,145	
	合計額				7,413,244	

数量総括表

護岸修繕工							施工区間: DKN0. 9、DKN0. 12、DKN0. 14
							施工延長: L=36.35+9.02+6.82+31.18+62.69=146.06m
工種	種別	名称	規格	単位	数量	備考	
第1工区							
	張りコンクリート						
		コンクリート表面処理・かき殻落とし		m2	79.9	第 A-1 号参照	
		コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m3	6.6	〃	
		袋詰めコンクリート	18-8-25	m3	1.4	〃	
		型枠		m2	60.1	〃	
		コンクリート	18-8-25	m3	27.9	〃	
		樹脂アンカー	16L	本	114	〃	
		さし筋	D16×400L	kg	71	〃 SD295A	
		削孔	φ20×185L	本	114	〃	
	鋼矢板						
		鋼矢板	ハット形 SP-10H, L=8.5m/本	kg	29,376	〃	
		ベトバラタム被覆防食	D.L. -0.50~-1.50m	m2	96.5	〃	
		鋼矢板打設	礫質土、D=5.0m	枚	40	〃	
		鋼矢板切断	ハット形 SP-10H	m	36	〃	
		鋼矢板残材処理	〃	kg	10,368	〃	
	仮設土のう						
		耐候性大型土のう	φ110×110cm	袋	184	〃	
		遮水シート	軟質塩化ビニールシートt=1mm	m2	171	〃	
第2工区A							
	張りコンクリート						
		コンクリート表面処理・かき殻落とし		m2	55.7	第 A-2 号参照	
		袋詰めコンクリート	18-8-25	m3	1.0	〃	
		型枠		m2	46.4	〃	
		コンクリート	18-8-25	m3	17.6	〃	
		樹脂アンカー	16L	本	81	〃	
		さし筋	D16×400L	kg	51	〃 SD295A	
		削孔	φ20×185L	本	81	〃	
	仮設土のう						
		耐候性大型土のう	φ110×110cm	袋	422	〃	
		遮水シート	軟質塩化ビニールシートt=1mm	m2	401	〃	
第2工区B							
	張りコンクリート						
		コンクリート表面処理・かき殻落とし		m2	76.4	第 A-3 号参照	
		袋詰めコンクリート	18-8-25	m3	0.0	〃	
		型枠		m2	59.8	〃	

数量総括表

護岸修繕工				施工区間：DKNo. 9、DKNo. 12、DKNo. 14		
				施工延長： L=36.35+9.02+6.82+31.18+62.69=146.06m		
工種	種別	名称	規格	単位	数量	備考
		コンクリート	18-8-25	m3	25.3	"
		樹脂アンカー	16L	本	93	"
		さし筋	D16×400L	kg	58	" SD295A
		削孔	φ20×185L	本	93	"
	仮設土のう					
		耐候性大型土のう	φ110×110cm	袋	366	"
		遮水シート	軟質塩化ビニールシートt=1mm	m2	321	"
第2工区集計						
	張りコンクリート					
		コンクリート表面処理・かき殻落とし		m2	132.1	
		袋詰めコンクリート	18-8-25	m3	1.0	
		型枠		m2	106.2	
		コンクリート	18-8-25	m3	42.9	
		樹脂アンカー	16L	本	174	
		さし筋	D16×400L	kg	109	" SD295A
		削孔	φ20×185L	本	174	
	仮設土のう					
		耐候性大型土のう	φ110×110cm	袋	788	
		遮水シート	軟質塩化ビニールシートt=1mm	m2	722	

第 A-1 号		数量計算書		第1工区		
名称	品質・規格・形状・寸法	算式	数量	単位	摘要	
コンクリート表面処理・かき殻落とし			79.9	m ²	第B-1号参照	
コンクリート取壊し	無筋コンクリート	4.74*1.40	6.6	m ³	横断面図参照	
袋詰めコンクリート	18-8-25		1.4	m ³	第B-1号参照	
型枠			60.1	m ²	〃	
コンクリート	18-8-25		27.9	m ³	〃	
樹脂アンカー	16L	(33+1)*3+(3+1)*3	114	本	横断面図参照	
さし筋	D16×400L	1.56*0.40*114	71	kg	〃	
削孔	φ20×185L		114	本	〃	
鋼矢板	ハット形 SP-10H, L=8.5m/本	96*8.50*36.00	29,376	kg	〃	
ペトロラタム被覆防食	D.L. -0.50~-1.50m	1.34*1.00*36.00*2	96.5	m ²	〃	
鋼矢板打設	礫質土、D=5.0m	36.00/0.90	40	枚	〃	
鋼矢板切断	ハット形 SP-10H	36.00	36	m	〃	
鋼矢板残材処理	〃	96*3.00*36.00	10,368	kg	〃	
耐候性大型土のう	φ110×110cm	(6+1.06/1.00)*(5.46+5.00)+(6+2.64/1.00)*(9.85+2.90)	184	袋	仮設計画平面図参照	
遮水シート	軟質塩化ビニールシート t=1mm	6.99*(5.46+5.00)+7.68*(9.85+2.90)	171	m ²	〃	

第 A-2 号		数量計算書		第2工区A		
名称	品質・規格・形状・寸法	算式	数量	単位	摘要	
コンクリート表面処理・かき殻落とし		1.77*12.91+2.75*11.94	55.7	m ²	横断面図参照	
袋詰めコンクリート	18-8-25	0.04*12.91+0.04*11.94	1.0	m ³	〃	
型枠		1.38*12.91+2.39*11.94	46.4	m ²	〃	
コンクリート	18-8-25	0.53*12.91+0.90*11.94	17.6	m ³	〃	
樹脂アンカー	16L	(13+1)*3+(12+1)*3	81	本	〃	
さし筋	D16×400L	1.56*0.40*81	51	kg	〃	
削孔	φ20×185L		81	本	〃	
耐候性大型土のう	φ110×110cm	(6+1.96/1.00)*(4.03+4.00+12.91+4.00+4.30)+(6+0.90/1.00)*(3.84+4.00+11.94+4.00+3.59)	422	袋	仮設計画平面図参照	
遮水シート	軟質塩化ビニールシート t=1mm	7.28*(4.03+4.00+12.91+4.00+4.30)+6.87*(3.84+4.00+11.94+4.00+3.59)	401	m ²	〃	

第 A-3 号		数量計算書		第2工区B	
名 称	品質・規格・形状・寸法	算 式	数 量	単 位	摘 要
コンクリート表面処理・かき殻落とし			76.4	m ²	第B-3-1号参照
袋詰めコンクリート	18-8-25		0.0	m ³	〃
型枠			59.8	m ²	〃
コンクリート	18-8-25		25.3	m ³	〃
樹脂アンカー	16L	(30+1)*3	93	本	〃
さし筋	D16×400L	1.56*0.40*93	58	kg	〃
削孔	φ20×185L		93	本	〃
耐候性大型土のう	φ110×110cm	$(3+2.79/1.00)*(4.47+4.00)+(3+6)/2*20.00+6*10.00+84.50/1.00+(6+4.21/1.00)*(4.03+4.00)$	366	袋	第B-3-2号参照
遮水シート	軟質塩化ビニールシート t=1mm	$5.96*(4.47+4.00)+208.15+7.81*(4.03+4.00)$	321	m ²	〃

第 B-1 号 第1工区計算書

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	コンクリート表面処理・かき殻落とし			袋詰めコンクリート			型枠			コンクリート		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0-3.74			2.33			0.04			1.90			0.78		
No. 7	3.74	3.74	2.33	2.330	8.71	0.04	0.040	0.15	1.90	0.950	3.55	0.78	0.390	1.46
No. 8	10.01	10.01	2.22	2.275	22.77	0.04	0.040	0.40	1.75	1.825	18.27	0.82	0.800	8.01
No. 9	10.08	10.08	2.30	2.260	22.78	0.04	0.040	0.40	1.84	1.795	18.09	0.87	0.845	8.52
No. 9+8.65	8.91	8.91	2.30	2.300	20.49	0.04	0.040	0.36	1.84	1.840	16.39	0.87	0.870	7.75
No. 9+8.98			2.47		0.00	0.04	0.040	0.00	1.83	1.835	0.00	1.02	0.945	0.00
No. 10+1.06	2.08	2.08	2.47	2.470	5.14	0.04	0.040	0.08	1.83	1.830	3.81	1.02	1.020	2.12
合 計		34.82			79.89			1.39			60.11			27.86

第 B-3-1 号 第2工区B計算書

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	コンクリート表面処理・かき殻落とし			袋詰めコンクリート			型枠			コンクリート		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
2B-BP			2.52			0.00			2.00			0.83		
2B-No.1	20.00	20.00	2.49	2.505	50.10	0.00	0.000	0.00	1.97	1.985	39.70	0.80	0.815	16.30
2B-EP	10.00	10.00	2.76	2.625	26.25	0.00	0.000	0.00	2.05	2.010	20.10	1.00	0.900	9.00
合 計		30.00			76.35			0.00			59.80			25.30

第 B-3-2 号 第2工区B計算書

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	耐候性大型土のう			遮水シート									
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面						
2B-BP			2.79			5.96									
2B-No.1	20.00	20.00	2.37	2.580	51.60	7.30	6.630	132.60							
2B-EP	10.00	10.00	4.21	3.290	32.90	7.81	7.555	75.55							
合 計		30.00			84.50			208.15							

位置図

業務名：R2徳土 瀬戸漁港海岸（堂浦地区） 鳴・瀬戸 護岸補強工事

施行箇所：鳴門市瀬戸町堂浦

施工箇所

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。（承認番号 令元情複、第217号）
この地図を複製して使用する場合は、国土地理院の長の承認を得る必要があります。