

見積参考資料

工事名 R6徳土 高島地先海岸 鳴・鳴門高島 護岸工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事
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。

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参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 高島地先海岸 鳴・鳴門高島 護岸工事 (担い手確保型)	事業区分 工事区分	海岸整備 突堤・人工岬				
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
突堤・人工岬		式	1				
海岸土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:岩塊・玉石, 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	50				単 1号
整地	作業区分:敷均し(M-ズ)	m3	20				単 2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	20				単 3号
残土等処分		m3	20				単 4号
突堤基礎工		式	1				
捨石工		式	1				
捨石	石材規格:200~400kg	m3	145				単 5号
捨石均し	均し区分:荒均し	m2	173				単 6号
吸出し防止工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 高島地先海岸 鳴・鳴門高島 護岸工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	海岸整備 突堤・人工岬	
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
防砂シート		m2	164				単 7号
防止マット		m2	146				単 8号
消波工		式	1				
消波ブロック工		式	1				
消波根固めブロック製作	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):2t	個	153				単 9号
消波ブロック据付(海上)	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):4.5t以下,ブロック購入:無し	個	153				単 10号
構造物補修工		式	1				
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満,材料種類:ポリマーセメントモルタル	構造物	1				単 11号
低圧注入工法 0.2mm≦B<1.0mm	1構造物当り補修延べ延長:60.6m,材料種類:エポキシ樹脂系	構造物	1				単 12号
目地充填工		式	1				
充填工法		構造物	1				単 13号
断面修復工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 高島地先海岸 鳴・鳴門高島 護岸工事 (担い手確保型)	事業区分 工事区分	海岸整備 突堤・人工岬				
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
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ホ リマセメントモルタル,鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:無し	構造物	1				単 14号
足場工		式	1				
足場		掛m2	130				単 15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	2				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	2				単 17号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	2				単 18号
仮設工		式	1				
汚濁防止工		式	1				
汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	m	70				単 19号
交通管理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分 工事区分	金額	数量・金額増減	摘要			
R 6 徳土 高島地先海岸 鳴・鳴門高島 護岸工事 (担い手確保型)	海岸整備 突堤・人工岬						
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
交通誘導警備員	B	人日	30				単 20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				
作業船等えい航費		回	1				単 21号
準備費		式	1				
繋船費(海岸)		式	1				内 1号
安全費		式	1				
安全監視船		日	60				単 22号
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内 2号
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 高島地先海岸 鳴・鳴門高島 護岸工事 (担い手確保型)	事業区分	工事区分	海岸整備 突堤・人工岬			
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
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	繋船費(海岸)							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	間接費(繋船費)	クレーン付台船又は起重機船, 17日, 44日, 32日, 6日	式	1				単 38号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:岩塊・玉石,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		岩塊・玉石,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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	整地	作業区分:敷均し(ルース)	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	
整地		敷均し(ルース),標準(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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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,6.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	捨石	石材規格:200~400kg	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	
捨石		9mを超え24m以下,標準	m3	1				
捨石(材料費)			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	捨石均し	均し区分:荒均し	単位	m2	単位数量	173	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石工(捨石均し)		荒均し, ±30cm	m2	122			単 23号	
捨石工(捨石均し)		荒均し, ±30cm	m2	51			単 23号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	防砂シート		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
防砂シート敷設		陸上, クレーン抜き, 10m未満(標準)		m2	1			単 24号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	防止マット		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
防砂シート敷設		陸上, クレーン抜き, 10m未満(標準)		m2	1			単 24号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	消波根固めブロック製作	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):2t	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック製作	2.5t以下,鋼製型枠 異形ブロック10t未満,18-8-40(高炉),0.86m3を超え0.94m3以下,6.60m2を超え7.27m2以下,	個	1				
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	消波ブロック据付(海上)	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):4.5t以下,ブロック購入:無し	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロック積込み・運搬・据付け工	陸上設置,4.5t以下,15km以下	個	1				単 25号
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:ポリアセメントモルタル	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 2.01kg	構造物	1				単 26号
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 5.88kg	構造物	1				単 27号
	合計							
	単価							円/構造物

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	低圧注入工法 0.2mm≦B<1.0mm	1構造物当り補修延べ延長:60.6m, 材 料種類:エポキシ樹脂系	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上, 60.6m, 15.18kg, 6.9kg, 202 個	構造物	1				単 28号
	合計							
	単価							円/構造物

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	充填工法		単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 2.94kg	構造物	1				単 29号
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 7.83kg	構造物	1				単 30号
	合計							
	単価							円/構造物

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 材料種類:ポリマーセメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:無し	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	断面修復工(左官工法)	無し, 0.1m3未満, 0.004m3	構造物	1				単 31号
	合計							
	単価							円/構造物

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 32号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 33号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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,5.7km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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 34号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	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	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1			単 35号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 36号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	作業船等えい航費		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	
	間接費 (回航又はえい航運転費(引船))	4.5tを超え7.5t以下,標準(2人)	日	1				単 37号
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	安全監視船		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	
	安全監視船 FRP D 180PS型	標準, 6時間, 8時間	日	1				単 39号
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	捨石工(捨石均し)	荒均し, ±30cm	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	
	潜水土船運転	捨石均し工	日	0.037				単 41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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	防砂シート敷設	陸上, クレーン抜き, 10m未満(標準)	単位	m2	単位数量	516	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防砂シート 各種		m2	568				
	防砂シート敷設 クレーン抜き(陸上施工)		m2	516				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	ブロック積み・運搬・据付け工	陸上設置, 4.5t以下, 15km以下	単位	個	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	0.833				
	特殊作業員		人	0.833				
	運転手(特殊)		人	0.833				
	普通作業員		人	0.833				
	クレーン付台船運転	4.5t以下	日	0.833				単 42号
	引船運転	4.5t以下	日	0.833				単 43号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 2.01kg	単位	構造物	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	0.85				
	特殊作業員		人	1.3				
	普通作業員		人	1.1				
	材料費 ポリマーセメントモルタル 充填工法用		kg	2.412				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 5.88kg	単位	構造物	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	0.85				
	特殊作業員		人	1.3				
	普通作業員		人	1.1				
	材料費 ポリマーセメントモルタル 充填工法用		kg	7.056				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上, 60.6m, 15.18kg, 6.9kg, 202個	単位	構造物	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	3.515				
	特殊作業員		人	5.818				
	普通作業員		人	4.303				
	注入材 ポキシ		kg	15.18				
	シール材 ポキシ		kg	9.453				
	材料費 ポキシ樹脂用(0.4MPa以下)		個	202				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物

2次単価表

単価使用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 2.94kg	単位	構造物	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	0.85				
	特殊作業員		人	1.3				
	普通作業員		人	1.1				
	材料費 ポリサルファイト		kg	3.528				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 7.83kg	単位	構造物	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	0.85				
	特殊作業員		人	1.3				
	普通作業員		人	1.1				
	材料費 ポリサルファイト		kg	9.396				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	断面修復工(左官工法)	無し, 0.1m3未満, 0.004m3	単位	構造物	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	1.9				
	特殊作業員		人	3.2				
	普通作業員		人	2.1				
	材料費 ポリマーセメントモルタル 左官工法用(コテ塗り)		m3	0.005				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛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	1.5				
	とび工		人	4.5				
	普通作業員		人	2.7				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	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	
	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100			単 44号	
	汚濁防止フェンス 単独ポートφ300		m	100				
	アンカー工		式	1				
	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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	1				
	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	間接費 (回航又はえい航運転費(引船))	4.5tを超え7.5t以下,標準(2人)	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	
	高級船員		人	2				
	普通船員		人	2				
	重油 A重油(ローリー)		L	664				
	引船[鋼製] D 450PS型 35GT	機械条件:供用 持込	供用日	1.65				
	クローラークレーン[機械駆動ウインチ・ラチェンギブ] 80t吊(11欄)		供用日	1.5				
	クレーン付台船 台船700t積 クレーン80t吊用		供用日	1.5				
	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	間接費(繫船費)	クレーン付台船又は起重機船, 17日, 44日, 32日, 6日	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	
	高級船員		人	3.188				
	普通船員		人	6.376				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	安全監視船 FRP D 180PS型	標準, 6時間, 8時間	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	
	重油A		L	37				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	1.2				
	交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		
土質等試験費		式	1					
合計								

3次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	潜水士船運転	捨石均し工	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	
	高級船員		人	1				
	潜水士		人	1				
	潜水連絡員		人	1				
	軽油 船舶用		L	145				
	潜水士船 D180PS型 3~5t吊 4.9GT	機械条件:供用 持込	供用日	1.89				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	クレーン付台船運転	4.5t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	
	高級船員		人	1				
	普通船員		人	2				
	軽油 船舶用		L	108				
	クローラークレーン[機械駆動ワインチ・リフティング] 45～50t吊	機械条件: 供用 持込	供用日	1.89				
	クレーン付台船 台船500t積 クレーン45～50t吊用		供用日	1.89				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	引船運転	4.5t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	
	高級船員		人	2				
	重油 A重油(マ-リ-)		L	374				
	引船[鋼製] D 450PS型 35GT	機械条件:供用 持込	供用日	1.89				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	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	
	土木一般世話役		人	2.2				
	普通作業員		人	5.4				
	バックホリ運転		日	2.2				単 45号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

4次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	ハックホリ運転		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	1				
	軽油		L	78				
	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	1.03				
	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	R 6 徳土 高島地先海岸 鳴・鳴門高島 護岸工事 (担い手確保型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
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	1.586	18,241	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.066	683	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	10.683	483,869	
L001170007	消波・根固めブロック 型枠賃料	鋼製 異形ブロック 10t未満	m2	1,061.467	1,273,725	
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	2.347	41,774	
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	0.445	9,160	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.572	11,817	
M000401007	クローラクレーン[機械駆動ウインチ・ラチスシブ]	45～50t吊	供用日	24.087	970,740	
M003023008	クレーン付台船	台船500t積 クレーン45～50t吊用	供用日	24.087	1,356,146	
M003023010	クレーン付台船	台船700t積 クレーン80t吊用	供用日	1.5	103,950	
M003102007	引船[鋼製]	D 450PS型 35GT	供用日	25.737	1,400,139	
M003105002	潜水士船	D180PS型 3～5t吊 4.9GT	供用日	12.097	211,713	
M301280100	交通船[FRP製]	D 180PS型 10.0GT	日	159	1,537,560	
	合計額				7,419,517	

見積単価一覧表

工事名	R6徳土 高島地先海岸 鳴・鳴門高島 護岸工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
石	400kg	m3	13,200	
処分費	土砂	m3	3,400	運搬距離 L=6.5km以内
処分費	無筋	m3	1,600	運搬距離 L=5.7km以内
※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。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	394,834	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	262,100	

数量総括表（その1）

工種	種別	名称	規格	単位	数量	備考
土工						
	掘削工					
		掘削	岩塊・玉石	m3	50	既設捨石 1~500kg/個
		整地	捨石200~400kg以上	m3	20	現地流用
	残土処理工					
		運搬処理	捨石1~200kg未満	m3	20	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		コンクリート殻撤去	無筋コンクリート 3t未満/個	個	3	
		〃	無筋コンクリート	m3	0.003	断面修復部
		同上運搬処理	無筋コンクリート	m3	2	
				t	4.3	$\gamma = 2.35\text{t/m}^3$
基礎工						
	吸出し防止工					
		防砂シート敷設	不織布t=5mm, 陸上潮待	m2	164	
	洗堀防止工					
		洗堀防止マット敷設	t=5mm, 陸上潮待	m2	146	
	捨石工					
		基礎捨石	200~400kg	m3	145	
		同上荒均し	陸上, $\pm 30\text{cm}$	m2	122	
		〃	陸上潮待ち, $\pm 30\text{cm}$	m2	51	
消波根固工						
	海岸コンクリートブロック工					
		消波根固めブロック製作	2t型	個	153	
		同上運搬	海上一連方式	km	15	往復平均えい航距離
		同上据付け	陸上, W=1.98t/個	個	153	
仮設工						
	汚濁防止工					
		汚濁防止フェンス	単独 $\phi 300$ H=0.5m	m	70	供用日数

基礎工 計 算 書

測点間距離： 10 m

測 点	点間距離	防砂シート敷設			洗堀防止マット敷設		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0 -2.410		0.00			0.00		
No. 0	2.410	4.29	2.15	5.2	3.19	1.60	3.9
No. 1	10.000	4.04	4.17	41.7	2.75	2.97	29.7
No. 2	10.000	3.83	3.94	39.4	3.04	2.90	29.0
No. 3	10.000	4.08	4.00	40.0	2.69	2.87	28.7
No. 3 + 8.800	8.800	4.08	4.08	35.9	2.69	2.69	23.7
No. 4 + 1.080	2.280	0.00	2.04	4.7	0.00	1.35	3.1
合 計	43.490			166.9			118.1

※ 括弧付きの点間距離は重心距離を示す。

基礎工 計 算 書

測点間距離： 10 m

測 点	点間距離	基礎捨石200~400kg			同上荒均し陸上, ±30cm		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0 -2.410		0.00			0.00		
No. 0	2.410	4.21	2.11	5.1	2.96	1.48	3.6
No. 1	10.000	3.58	3.90	39.0	2.96	2.96	29.6
No. 2	10.000	2.66	3.12	31.2	2.96	2.96	29.6
No. 3	10.000	3.80	3.23	32.3	2.96	2.96	29.6
No. 3 + 8.800	8.800	3.80	3.80	33.4	2.96	2.96	26.0
No. 4 + 1.080	2.280	0.00	1.90	4.3	0.00	1.48	3.4
合 計	43.490			145.3			121.8

※ 括弧付きの点間距離は重心距離を示す。

基礎工 計 算 書

測点間距離： 10 m

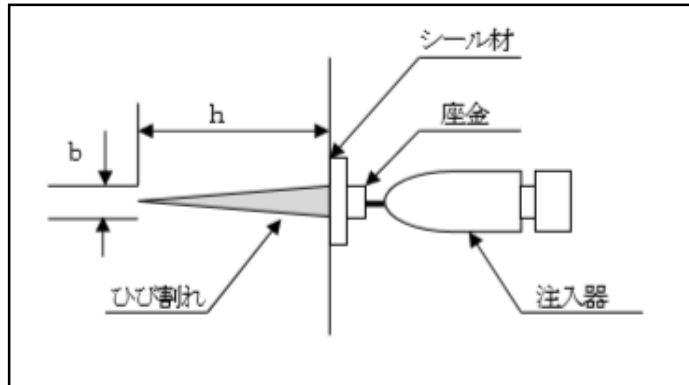
測 点	点間距離	同上荒均し陸上潮待ち, ±30cm			断面	平均	数量
		断 面	平 均	数 量			
No. 0 -2.410		0.00					
No. 0	2.410	1.59	0.80	1.9			
No. 1	10.000	1.24	1.42	14.2			
No. 2	10.000	0.92	1.08	10.8			
No. 3	10.000	1.28	1.10	11.0			
No. 3 + 8.800	8.800	1.28	1.28	11.3			
No. 4 + 1.080	2.280	0.00	0.64	1.5			
合 計	43.490			50.7			

※ 括弧付きの点間距離は重心距離を示す。

第 号計算書 海岸保全施設 補修 修繕工 計算書

名 称	位 置	数 量	摘 要
ひび割れ補修工			
(注入補修)			
ひび割れ注入工	一定区間 NO.1	60.61 m	0.22379 m ²
	合計	60.61 m	0.22379 m ²

種 別 : (注入補修)



名 称	算 式	単 位	小 計	合 計
ひび割れ注入工				1式当り
ひび割れ延長 ($0.2 \leq B < 1.0\text{mm}$)		m		60.61
注入材 (エポキシ樹脂系)	ひび割れ面積	m ²		0.22379
	ひび割れ深さ t=5cm より ひび割れ面積×0.05	m ³		0.011
	比重 : 1.2g/cm ³ 、ロス率 : +0.15 より			
	$0.011 \times 1.2 \times 1000000 / 1000 \times (1+0.15)$	kg		15.18
シール材 (エポキシ樹脂系)	幅B=3cm、厚t=2mm より ひび割れ延長×0.03×0.002	m ³		0.004
	比重 : 1.5g/cm ³ 、ロス率 : +0.15 より			
	$0.004 \times 1.5 \times 1000000 / 1000 \times (1+0.15)$	kg		6.90
注入器 (0.3m間隔設置)	60.61/0.30	個		202

第 号計算書 海岸保全施設 補修 修繕工 計算書

名 称	位 置	数 量	摘 要
ひび割れ補修工 1mm≦B≦10mm			
(充填補修)			
ひび割れ充填工 (ホ°リマーセメントモルタル)	一定区間 NO.1	5.76 m	

第 号計算書 海岸保全施設 補修 修繕工 計算書

名 称	位 置	数 量	摘 要
ひび割れ補修工 B>10mm			
(充填補修)			
ひび割れ充填工 (ホ [○] リマーセメントモルタル)	一定区間 NO.1	4.86 m	幅 30mm

第 号計算書 海岸保全施設 補修 修繕工 計算書

名称	位置	数量	摘要
断面補修工			
(断面修復)			
断面修復工	一定区間 NO.1	断面修復工 0.0035 m3	ロス率+18%考慮
		既設Co撤去・殻処分 0.0030 m3	
	合計	0.0035 m3	断面修復工
		0.0030 m3	既設Co撤去・殻処分

ひび割れ補修工 数量算定表(1/2)

損傷数量								
図面番号	損傷種類	損傷 番号	損傷寸法		本 数 及 び 箇 所 数	損傷延長(m) 及び 損傷面積(m ²)	面 積 (m ²)	備 考
			ひびわれ					
			幅(mm)	延長(m)				
断面損傷		縦(mm)	横(mm)					
1 スパン	ひびわれ							C 1-1
		C 1-2	30.00	3.66	1	3.66	0.1098	充填補修(10mm超過)
		C 1-3	0.30	1.20	1	1.20	0.00036	注入補修
		C 1-4	0.50	0.30	1	0.30	0.00015	注入補修
		C 1-5	30.00	0.30	1	0.30	0.009	充填補修(10mm超過)
		C 1-6	0.30	0.30	1	0.30	0.00009	注入補修
		C 1-7	0.20	1.80	1	1.80	0.00036	注入補修
		C 1-8	0.50	0.90	1	0.90	0.00045	注入補修
		C 1-9	30.00	0.90	1	0.90	0.027	充填補修(10mm超過)
		C 1-10	0.30	0.90	1	0.90	0.00027	注入補修
2 スパン	ひびわれ	C 2-1	0.50	2.46	1	2.46	0.00123	注入補修
		C 2-2	0.30	2.16	1	2.16	0.00065	注入補修
		C 2-3	0.50	3.66	1	3.66	0.00183	注入補修
		C 2-4	0.50	3.66	1	3.66	0.00183	注入補修
		C 2-5	0.50	0.30	1	0.30	0.00015	注入補修
		C 2-6	0.30	0.30	1	0.30	0.00009	注入補修
		C 2-7	0.20	0.30	1	0.30	0.00006	注入補修
		C 2-8	0.50	0.30	1	0.30	0.00015	注入補修
		C 2-9	0.50	0.30	1	0.30	0.00015	注入補修
		C 2-10	0.20	2.05	1	2.05	0.00041	注入補修
		C 2-11	0.20	2.05	1	2.05	0.00041	注入補修
		C 2-12	0.20	2.05	1	2.05	0.00041	注入補修
		C 2-13	0.50	0.90	1	0.90	0.00045	注入補修
		C 2-14	0.30	0.90	1	0.90	0.00027	注入補修
		C 2-15	0.20	0.30	1	0.30	0.00006	注入補修
		C 2-16	0.50	0.90	1	0.90	0.00045	注入補修
		C 2-17	0.20	0.90	1	0.90	0.00018	注入補修
		C 2-18	0.50	0.90	1	0.90	0.00045	注入補修
3 スパン	ひびわれ	C 3-1	0.20	0.30	1	0.30	0.00006	注入補修
		C 3-2	0.20	0.30	1	0.30	0.00006	注入補修
		C 3-3	0.20	0.90	1	0.90	0.00018	注入補修
		C 3-4	0.20	0.60	1	0.60	0.00012	注入補修
		C 3-5	0.20	0.20	1	0.20	0.00004	注入補修
		C 3-6	0.20	0.90	1	0.90	0.00018	注入補修
4 スパン	ひびわれ	C 4-1	10.00	3.66	1	3.66	0.0366	充填補修(10mm以下)
		C 4-2	10.00	0.30	1	0.30	0.003	充填補修(10mm以下)
		C 4-3	0.20	2.10	1	2.10	0.00042	注入補修
		C 4-4	10.00	0.90	1	0.90	0.009	充填補修(10mm以下)
5 スパン	ひびわれ	C 5-1	0.50	0.90	1	0.90	0.00045	注入補修
		C 5-2	0.50	0.50	1	0.50	0.00025	注入補修
		C 5-3	0.50	0.30	1	0.30	0.00015	注入補修
		C 5-4	0.20	1.00	1	1.00	0.0002	注入補修
		C 5-5	0.20	1.70	1	1.70	0.00034	注入補修
		C 5-6	0.20	2.05	1	2.05	0.00041	注入補修
		C 5-7	0.50	0.65	1	0.65	0.00033	注入補修
6 スパン	ひびわれ	C 6-1	0.50	3.66	1	3.66	0.00183	注入補修
		C 6-2	0.30	0.30	1	0.30	0.00009	注入補修
		C 6-3	0.50	0.30	1	0.30	0.00015	注入補修
		C 6-4	0.20	0.30	1	0.30	0.00006	注入補修

ひび割れ補修数量算定表(2/2)

損傷数量								
図面番号	損傷種類	損傷 番号	損傷寸法		本 数 及び 箇所 数	損傷延長(m) 及び 損傷面積(m ²)	面 積 (m ²)	備 考
			ひびわれ					
			幅(mm)	延長(m)				
			断面損傷					
			縦(mm)	横(mm)				
		C 6-5	0.20	2.05	1	2.05	0.00041	注入補修
		C 6-6	0.20	1.30	1	1.30	0.00026	注入補修
		C 6-7	0.20	1.10	1	1.10	0.00022	注入補修
		C 6-8	0.20	2.05	1	2.05	0.00041	注入補修
6 スパン	ひびわれ	C 6-9	0.30	0.20	1	0.20	0.00006	注入補修
		C 6-10	0.50	0.90	1	0.90	0.00045	注入補修
		C 6-11	0.20	0.90	1	0.90	0.00018	注入補修
7 スパン	ひびわれ	C 7-1	0.20	0.50	1	0.50	0.0001	注入補修
		C 7-2	0.20	0.30	1	0.30	0.00006	注入補修
		C 7-3	10.00	0.90	1	0.90	0.009	充填補修(10mm以下)
		C 7-4	0.20	0.90	1	0.90	0.00018	注入補修
ひびわれ 合計						71.23 m	0.22379 m ²	
注入補修 合計						60.61 m	0.02039 m ²	
充填補修(10mm以下) 合計						5.76 m	0.05760 m ²	
充填補修(10mm超過) 合計						4.86 m	0.14580 m ²	

目地充填工 数量算定表

損傷数量										
図面番号	損傷種類	損傷 番号	損傷寸法 ひびわれ		本 数 及び 箇所数	損傷延長 (m)	損傷 深さ (mm)	体 積 (m ³)	備 考	
			幅 (mm)	延長 (m)						
			断面損傷							
縦 (mm)	横 (mm)									
1 スパン	隙間	S 1-3	20	4.86	1	4.86				目地充填補修
2 スパン	隙間	S 2-1	15	4.86	1	4.86				目地充填補修
5 スパン	隙間	S 5-1	20	4.86	1	4.86				目地充填補修
6 スパン	隙間	S 6-1	15	4.86	1	4.86				目地充填補修
7 スパン	隙間	S 7-2	20	4.86	1	4.86				目地充填補修
			隙間 合計			24.300 m				
			幅	15mm		9.72 m				
			幅	20mm		14.58 m				

断面修復工 数量算定表

損傷数量									
図面番号	損傷種類	損傷 番号	損傷寸法		本 数 及び 箇所数	損傷延長(m) 及び 損傷面積(m ²)	損傷 深さ (mm)	体 積 (m ³)	備 考
			ひびわれ						
			幅(mm)	延長(m)					
断面損傷		縦(mm)	横(mm)						
1 スパン	剥離			H 1-1	200	300	1	0.060	50
			剥離 合計			0.060 m ²		0.0030 m ³	
			撤去・断面修復 合計			0.060 m ²		0.0030 m ³	