

見積参考資料

工事名 R 2 波土 日和佐港海岸（戎地区） 美波・日和佐浦 防潮堤工事
(2)

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事（港湾）
単価地区	美波 1
施工地域・工事場所	地方港湾（3）（一般交通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（本工事）

工事名	R 2 波土 日和佐港海岸（戎地区） 美波・日和佐浦 防潮堤工事 （2）				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		式	1				
土工		式	1				
作業土工(床掘工)		式	1				
床掘り		m3	97				単 1号
掘削	オープンカット	m3	336				単 2号
基面整正		m2	95				単 3号
作業土工(埋戻工)		式	1				
埋戻し		m3	33				単 4号
土砂運搬 L=4.0km以内		m3	210				単 5号
残土処分 L=15.5km以内		m3	234				単 6号
上部工		式	1				
上部コンクリート工		式	1				
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	511				単 7号

設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 波土 日和佐港海岸（戎地区） 美波・日和佐浦 防潮堤工事 （2）				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
型枠	鋼製型枠	m2	372				単 8号
足場	枠組足場	掛m2	231				単 9号
足場	単管傾斜足場	掛m2	213				単 10号
フィッティング	3cm以下	m2	95				単 11号
基礎栗石	t=20cm	m2	98				単 12号
差筋	D16 SD345 L=700	本	558				単 13号
削孔		孔	558				単 14号
止水板	CF-200×5	m	23				単 15号
スリッパバー	φ 19×600	本	49				単 16号
目地材	t=10mm	m2	46				単 17号
Co舗装復旧	t=20cm	m2	23				単 18号
Co舗装	t=20cm	m2	840				単 19号
坂路工		式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 波土 日和佐港海岸（戎地区） 美波・日和佐浦 防潮堤工事 （2）				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
路床盛土	2.5 ≤ W < 4.0m	m2	111				単 20号
路体盛土	2.5 ≤ W < 4.0m	m2	225				単 21号
Co舗装	t=20cm	m2	143				単 22号
排水構造物工		式	1				
横断管渠		m	3				単 23号
3号集水枡		箇所	1				単 24号
4号集水枡		箇所	1				単 25号
構造物撤去工		式	1				
取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し		m3	42				単 26号
撤去工		式	1				
既設排水管撤去		m	6				単 27号
雑工		式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 波土 日和佐港海岸（戎地区） 美波・日和佐浦 防潮堤工事 （2）				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
雑工		式	1				
雑工		式	1				内 1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				

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	雑工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路照明灯撤去	GL8～12m 質量350kg以下, 割増なし	基	2				単 44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	床掘り		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	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	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	掘削	オープンカット	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	
掘削		土砂, 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	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	基面整正		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	
基面整正			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	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		最大埋戻幅1m未満	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 5号	土砂運搬 L=4. 0km以内		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, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4 . 0km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 6号	残土処分 L=15. 5km以内		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, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	1				
処分費 (m3)			m3	1			単 28号	
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	コンクリート	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	
コンクリート打設		クレーン打設, 無筋, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	m3	1			単 29号	
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	型枠	鋼製型枠	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	
鋼製型枠組立組外 (重力式)		陸上, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	m2	1			単 30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	足場	枠組足場	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		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 31号	
合計								
単価							円／掛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 10号	足場	単管傾斜足場	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	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	チッピング	3cm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	
コンクリートはつり		陸上	m2	1			単 33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	2020. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	基礎栗石	t=20cm	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	
基礎栗石		17. 5cmを超え22. 5cm以下, 割栗石 (150～200mm), 敷均し, 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. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	差筋	D16 SD345 L=700	単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋加工組立		SD345 D16, 重力式・鋼矢板式, 無し	kg	109. 2			単 34号	
合計								
単価							円／本	

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 14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)		200mm以上400mm以下	孔	1				
合計								
単価							円／孔	

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 15号	止水板	CF-200×5	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	
止水板		CF 200*5	m	1				
合計								
単価							円／m	

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 16号	スリップパター	φ 19×600	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 35号	
合計								
単価							円／本	

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 17号	目地材	t=10mm	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	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	Co舗装復旧	t=20cm	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	
コンクリート打設		ミキサー車打設, 鉄筋	m3	20			単 36号	
下層路盤(車道・路肩部)		200mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	100				
溶接金網設置(護岸用)			m2	98			単 37号	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	10				
不陸整正		無し, 全ての費用	m2	100				
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 19号	Co舗装	t=20cm	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	
コンクリート打設		ミキサー車打設, 鉄筋	m3	20			単 38号	
下層路盤(車道・路肩部)		200mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	100				
溶接金網設置(護岸用)			m2	98			単 37号	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	10				
不陸整正		無し, 全ての費用	m2	100				
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 20号	路床盛土	2. 5≦W<4. 0m	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	
路床盛土		2. 5m以上4. 0m未満	m3	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 21号	路体盛土	2. 5≦W<4. 0m	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	
路体(築堤)盛土		2. 5m以上4. 0m未満	m3	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 22号	Co舗装	t=20cm	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	
コンクリート打設		ミキサー車打設, 鉄筋	m3	1			単 36号	
下層路盤(車道・路肩部)		200mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	100				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	10				
溶接金網設置(護岸用)			m2	98			単 37号	
不陸整正		無し, 全ての費用	m2	100				
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 23号	横断管渠		単位	m	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート台付管		据付, 1000mm, 2m/個, 標準, 全ての費用	m	3				
コンクリート打設		ミキサー車打設, 無筋	m3	11			単 39号	
鋼製型枠組立組外		陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, ラフテレーンクレーン(排対型) (油圧伸縮ジャブ型) 16t吊	m2	9			単 40号	
基礎碎石敷均し			m3	2			単 41号	
材料費 フラップゲート φ1000			組	1				
合計								
単価							円/m	

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 24号	3号集水枡		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	
現場打ち集水枡・街渠枡(本体)		18-8-25(高炉), 3. 25m3を超え3. 42m3以下, バックホ(クレーン機能付)打設, 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
蓋設置		200kg以下	組	2				
材料費 鋼製ゲレーンク T-14□1400			組	1				
材料費 鋼製ゲレーンク T-14□900			組	1				
材料費 クラブ 303*308			組	5				
合計								
単価							円／箇所	

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 25号	4号集水枡		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	
現場打ち集水枡・街渠枡(本体)		18-8-25(高炉), 2. 11m3を超え2. 23m3以下, バックホ(クレーン機能付)打設, 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
蓋設置		200kg以下	組	1				
材料費 鋼製クレーンク T-14□1400			組	1				
合計								
単価							円／箇所	

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 26号	コンクリート取壊し		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	
構造物取壊し		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 42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, 機械積込, 無し, 22. 5km以下	m3	1				
処分費 (m3)			m3	1			単 43号	
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 27号	既設排水管撤去		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	
鉄筋コンクリート台付管		撤去, 1000mm, 標準	m	1				
合計								
単価							円／m	

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 28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 残土処分			m3	100				
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 29号	コンクリート打設	クレーン打設, 無筋, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t 吊	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	
レディミクストコンクリート 18-8-40 高炉			m3	10. 3				
コンクリート打設(上部工製作) クレーン抜き			m3	10				
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 16t 吊			日	0. 2			単 45号	
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 30号	鋼製型枠組立組外(重力式)	陸上, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 16t吊	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	
鋼製型枠組立組外(重力式) クレーン抜き			m2	100				
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	2			単 45号	
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 31号	足場工	手摺先行型枠組足場, 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					
とび工			人					
普通作業員			人					
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	1. 4				
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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					
とび工			人					
普通作業員			人					
ラフテレンスクレーン[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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	コンクリートはつり	陸上	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	
空気圧縮機(排出ガス対策型) 7.5～7.8m3/min		陸上	日	1			単 46号	
さく岩機 コンクリートブレイカ 20kg級			日	3			単 47号	
特殊作業員			人					
雑材料 全体の%			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 34号	鉄筋加工組立	SD345 D16, 重力式・鋼矢板式, 無し	単位	kg	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋(異形) SD345 D16			kg	1, 030				
鉄筋加工組立(上部工製作) クレーン抜き			kg	1, 000				
合計								
単価							円/kg	

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 35号	材料費(本)		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 スリップ°ハ°ー(ネジ付き)+キャップ° φ19*600			本	1				
合計								
単価							円/本	

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 36号	コンクリート打設	ミキサー車打設, 鉄筋	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	
レディミクストコンクリート 18-8-25(20) 高炉			m3	10. 2				
コンクリート打設(上部工製作) ミキサー車から直接投入			m3	10				
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 37号	溶接金網設置(護岸用)		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	
普通作業員			人					
溶接金網 溶接金網 φ 6. 0×150×150			m2	100				
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 38号	コンクリート打設	ミキサー車打設, 鉄筋	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	
生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉			m3	10. 2				
コンクリート打設 (上部工製作) ミキサー車から直接投入			m3	10				
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 39号	コンクリート打設	ミキサー車打設, 無筋	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	
レディーミクストコンクリート 18-8-40 高炉			m3	10. 3				
コンクリート打設 (上部工製作) ミキサー車から直接投入			m3	10				
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 40号	鋼製型枠組立組外	陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, ラフテレーンクレーン(排対型) (油圧伸縮ジャブ型) 16t 吊	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	
鋼製型枠組立組外(方塊製作) クレーン抜き			m2	100				
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型) 16t 吊			日	0. 8			単 45号	
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 41号	基礎碎石敷均し		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	
基礎碎石 RC-40			m3	12				
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
雑材料 労務費の%			式	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 42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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 43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			m3	100				
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 44号	道路照明灯撤去	GL8～12m 質量350kg以下, 割増なし	単位	基	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
普通作業員			人					
トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4. 9t吊			日	0. 85				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／基	

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 45号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型) 16t吊		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	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊			日	1				
合計								
単価							円／日	

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 46号	空気圧縮機(排出ガス対策型) 7. 5～7. 8m3/min	陸上	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	
軽油			L	66				
空気圧縮機 7. 5～7. 8m3/min			日	1. 75				
合計								
単価							円／日	

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 47号	さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級		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	
さく岩機[コンクリートブレーカ] 質量 20kg級		機械条件:運転日当り損料	日	1				
さく岩機[コンクリートブレーカ] 質量 20kg級		機械条件:供用日当り損料	日	1. 71				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 波 土 日 和 佐 港 海 岸（戎 地 区） 美 波 ・ 日 和 佐 浦 防 潮 堤 工 事 （ 2 ）					
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	0.674	7,484	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.651	6,517	
L001010010	バックホウ(クローラ) 超小旋回・クレーン機能付	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	0.108	897	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	4.084	24,787	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日	2.086	10,573	
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	6.135	26,071	
L001110001	発動発電機 [カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	11.532	6,662	
L001120001	トラッククレーン [油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	0.17	4,964	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	5.238	224,177	
L301010250	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	17.732	673,816	
L301020030	空気圧縮機	7.5～7.8m3/min	日	1.662	4,372	
L301040030	タンバ及びランマ	質量60～80kg	日	1.358	859	
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	2.339	49,593	
M000301005	タンクトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	14.934	304,618	
M000701015	モータグレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	2.036	37,242	
M000801009	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	2.121	28,821	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	15.47	4,575	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 波土 日和佐港海岸（戎地区） 美波・日和佐浦 防潮堤工事 （2）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
M302451000	バ ッ ク ホ ッ (クローラ型) [標準型・排対型 (第2次)]	標準バ ッ ケ ッ ト 容量 山積0.8m3/平積0.6m3	供用日	0.653	12,018	
M302460000	バ ッ ク ホ ッ (クローラ型) [標準型・排対型 (第1次)]	標準バ ッ ケ ッ ト 容量 山積0.45m3/平積0.35m3	供用日	0.518	5,174	
M302590000	タ ン プ ト ラ ッ ク [オンロード・ディーゼ ル]	10t積級	供用日	3.183	64,890	
M303580000	さく岩機 [コンクリートブレーカ]	質量 20kg級	日	7.723	752	
	合計額				1,498,862	

見積単価一覧表

工事名	R2波土 日和佐港海岸(戎地区) 美波・日和佐浦 防潮堤工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
グレーチング蓋	T-14 □900	組	79,700	
//	T-14 □1400	組	155,000	
フラップゲート	φ1000	組	2,010,000	
タラップ	303*308	組	2,510	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,600	運搬距離 L=22.5km以下
//	残土処分	m3	2,181	運搬距離 L=15.5km以下

数 量 総 括 表

内 訳

工 種	種 別	名 称	単位	計上数量	摘 要
土 工					
	床 掘	土砂	m3	97	(本体部) (排水部) 43.3 + 54.0 = 97.3
	埋戻しD	土砂	m3	33	(本体部) (排水部) 4.6 + 27.9 = 32.5
	基面整正		m3	95	94.9
	残土運搬	土砂	m3	210	209.9
	残土運搬・処分	土砂	m3	234	234.1
坂路工					
	路床盛土	2.5≦W<4.0m	m3	111	110.9
	路体盛土	2.5≦W<4.0m	m3	225	224.8
	Co舗装	t=20cm	m2	143	CAD計測 142.7
本体工					
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	511	(1号胸壁) (2号(1)胸壁) 320.6 + 190.0 = 510.6
	型 枠	一般・無筋	m2	372	(1号胸壁) (2号(1)胸壁) 224.1 + 148.0 = 372.1
	足 場	枠組	掛m2	231	(1号胸壁) (2号(1)胸壁) 136.8 + 94.0 = 230.8
	足 場	単管傾斜	掛m2	213	(1号胸壁) (2号(1)胸壁) 126.2 + 87.0 = 213.2
	チップング	3cm以下	m2	95	(1号胸壁) (2号(1)胸壁) 51.0 + 44.0 = 95.0
	基礎栗石	t=200mm	m2	98	(1号胸壁) (2号(1)胸壁) 60.7 + 37.0 = 97.7
	差筋	D16 SD345 L=700	本	558	(1号胸壁) (2号(1)胸壁) 318 + 240 = 558
	同上 削孔	D16用 L=350	孔	558	同上 558
	止水板	C F 200×5	m	23	(1号胸壁) (2号(1)胸壁) 15.6 + 7.6 = 23.2
	スリップバー	$\phi 19 \cdot L=600$	本	49	(1号胸壁) (2号(1)胸壁) 33.0 + 16.0 = 49.0
	同上キャップ	$\phi 25 \cdot L=300$	本	49	同上 49.0
	目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m2	46	(1号胸壁) (2号(1)胸壁) 36.6 + 9.5 = 46.1

数 量 総 括 表

内 訳

工 種	種 別	名 称	単位	計上数量	摘 要
	Co舗装復旧	t=20cm σ ck=18N/mm ²	m2	23	(1号胸壁) (2号(1)胸壁) 13.2 + 10.0 = 23.2
	新設Co舗装	t=20cm σ ck=18N/mm ²	m2	840	(W) (L) 7.0 × 120.0 = 840.0
	オープン掘削		m3	336	(A) (L) 840.0 × 0.4 = 336.0
排水工					
	3号集水枡		箇所	1	
	4号集水枡		箇所	1	
	特圧管敷設	φ 1000	m	3	2.9
	切下げコンクリート	σ ck=18N/mm ²	m3	11	10.9
	同上型枠	無筋	m2	9	8.7
	基礎碎石	t=20cm RC-40	m3 m2	2 8	1.6 8.1
	フラップゲート	φ 1000	基	1	1.0
	CO舗装復旧	Co t=20cm・路盤 t=20cm	m2	20	19.5
構造物撤去工					
	既設管撤去	HP φ 1000	m	6	6.1
	コンクリート取壊し	無筋	m3	42	(本体部) (排水部) 22.2 + 19.3 = 41.5
	CO殻 処分・運搬	無筋	m3	42	同上 41.5
雑工					
	照明灯撤去	亜鉛メッキ電柱埋込	箇所	2	
	既設陸閘 撤去		基	1	

土積計算書

測 点	点 間 離	床 掘			埋戻し(W<1.0m)			基面整正			Co取壊し（無筋）			摘 要
		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. 5 + 13.700		1.0			0.1			2.2			0.5			
No. 6	6.300	1.0	1.00	6.3	0.1	0.10	0.6	2.2	2.20	13.9	0.5	0.50	3.2	
No. 7	20.000	1.0	1.00	20.0	0.1	0.10	2.0	2.2	2.20	44.0	0.5	0.50	10.0	
No. 8	20.000	0.7	0.85	17.0	0.1	0.10	2.0	1.5	0.00 1.85	37.0	0.4	0.45	9.0	
計	m 46.30			m3 43.3			m3 4.6			m3 94.9			m3 22.2	

土積計算書

測 点	点 間 距 離	路床盛土			路体盛土									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量							
No. 0 + 13.700		3.0			11.4									
No. 1	6.300	3.0	3.00	18.9	9.5	10.45	65.8							
No. 2	20.000	3.1	3.05	61.0	3.2	6.35	127.0							
No. 3	20.000	0.0	1.55	31.0	0.0	1.60	32.0							
計	m 46.30			m3 110.9			m3 224.8							

土工流れ図

[illegible]

本体平均断面(1号)

測 点	点 間 距 離	コンクリート			型 枠			足場 (枠組)			足場 (単管傾斜)			摘 要
		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. 5 + 13.700		12.1			8.4			5.2			4.8			No. 5断面数量準用
No. 6	6.300	12.1	12.10	76.2	8.4	8.40	52.9	5.2	5.20	32.8	4.8	4.80	30.2	
No. 6 + 18.000	18.000	12.1	12.10	217.8	8.4	8.40	151.2	5.2	5.20	93.6	4.8	4.80	86.4	No. 6断面数量準用
No. 6 + 18.000	0.000	13.3			10.0			5.2	0.00		4.8			No. 7断面数量準用
No. 7	2.000	13.3	13.30	26.6	10.0	10.00	20.0	5.2	5.20	10.4	4.8	4.80	9.6	
				m3			m2			掛m2			掛m2	
計	m 26.30			320.6			224.1			136.8			126.2	

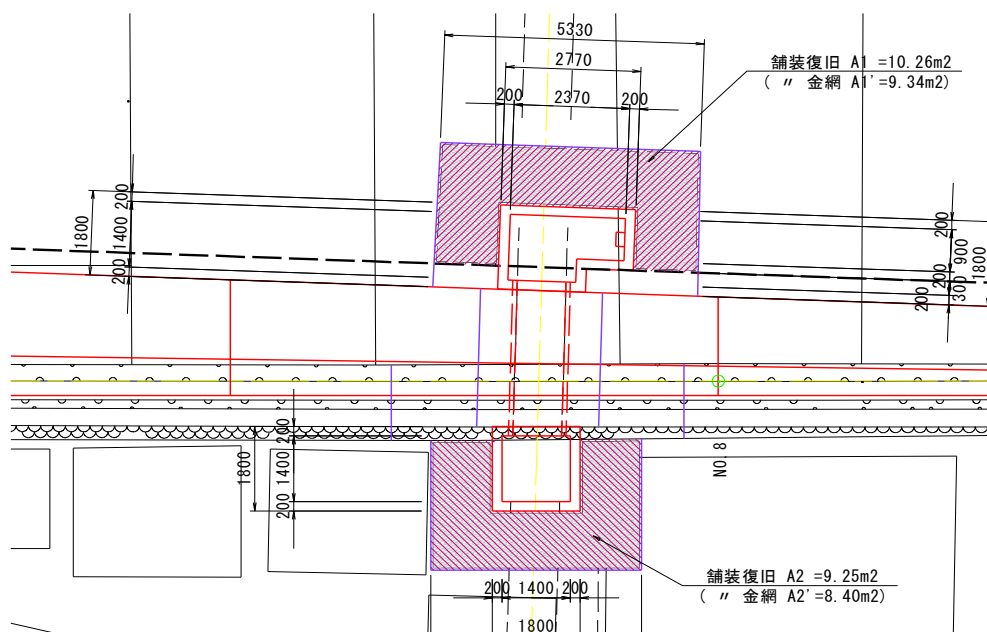
測 点	点 間 距 離	チップング			基礎栗石			Co舗装復旧 t =200						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
No. 5 + 13.700		2.1			2.2			0.5		0.0	【目地材】 320.6 ÷ 26.3 = 12.2 12.19 × 3箇所 = 36.57			No. 5断面数量準用
No. 6	6.300	2.1	2.10	13.2	2.2	2.20	13.9	0.5	0.50	3.2				
No. 6 + 18.000	18.000	2.1	2.10	37.8	2.2	2.20	39.6	0.5	0.50	9.0	【差筋(本体)】 26.30 ÷ 0.5 = 52.60 53.0 × 3本 = 159.0			No. 6断面数量準用
No. 6 + 18.000	0.000	0.0			3.6			0.5						
No. 7	2.000	0.0	0.00	0.0	3.6	3.60	7.2	0.5	0.50	1.0	【差筋(既設擁壁部)】 26.30 ÷ 0.5 = 52.60 53.0 × 3本 = 159.0			No. 7断面数量準用
				m2			m3			m2				
計	m 26.30			51.0			60.7			13.2	【止水板】 5.20 × 3箇所 = 15.60 【スリップバー】 11.0 × 3箇所 = 33.00			

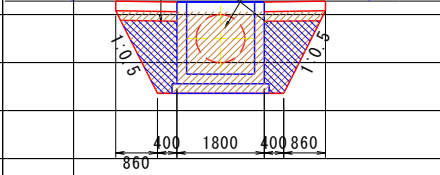
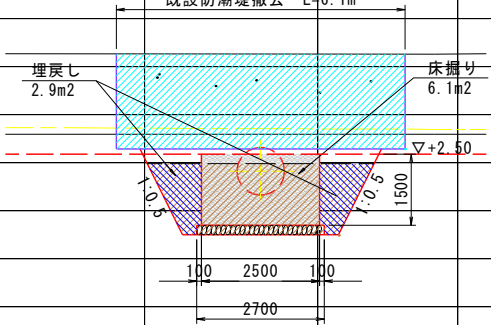
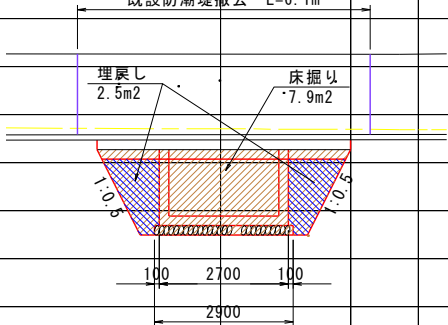
本体平均断面(2号(1))

測 点	点 間 距 離	コンクリート			型 枠			足場 (枠組)			足場 (単管傾斜)			摘 要
		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. 7		11.9			8.4			5.2			4.8			
No. 8	20.000	7.1	9.50	190.0	6.4	7.40	148.0	4.2	4.70	94.0	3.9	4.35	87.0	
									0.00					
				m3			m2			掛m2			掛m2	
計	m 20.000			190.0			148.0			94.0			87.0	

測 点	点 間 距 離	チップング			基礎栗石			Co舗装復旧 t =200						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
No. 7		2.3			2.2			0.5			【目地材】 $190.0 \div 20.0 = 9.5$ $9.50 \times 1 \text{箇所} = 9.50$ 【差筋(本体)】 $20.00 \div 0.5 = 40.00$ $40.0 \times 3 \text{本} = 120.0$ 【差筋(既設擁壁部)】 $20.00 \div 0.5 = 40.00$ $40.0 \times 3 \text{本} = 120.0$ 【止水板】 $3.80 \times 2 \text{箇所} = 7.60$ 【スリップバー】 $8.0 \times 2 \text{箇所} = 16.00$			
No. 8	20.000	2.1	2.20	44.0	1.5	1.85	37.0	0.5	0.50	10.0				
	m			m2			m3			m2				
計	20.00			44.0			37.0			10.0				

付帯工：排水工-2 数量計算書

[illegible]

				①-① 既設防潮堤撤去 L=6.1m 埋戻し 2.3m² 床掘り 5.9m²  <td></td> <td></td>		
				②-② 既設防潮堤撤去 L=6.1m 埋戻し 2.9m² 床掘り 6.1m² ▽+2.50  <td></td> <td></td>		
				③-③ 既設防潮堤撤去 L=6.1m 埋戻し 2.5m² 床掘り 7.9m²  <td></td> <td></td>		
種 別	規 格	区 分	計 算 式	単位	数 量	
附帯工	排水工-2					
床掘		①-①	$V1= 5.9*(0.85*1/2+0.4+1.8)$	= 15.49	m3	
		②-②	$V2= 6.1*2.9$	= 17.69	m3	
		③-③	$V3= 7.9*(0.2+1.6+0.4+0.88*1/2)$	= 20.86	m3	
			$\Sigma Vi= V1+V2+V3$	= 54.04	m3 54.0	
コンクリート取壊し		①-①	$V1= a \ 1 \times 4.32=0.55 \times 4.32$	= 2.38	m3	
		②-②	$V2= a' \ 2 \times 3.7=2.32 \times 6.1$	= 14.15	m3	
		③-③	$V3= a' \ 1 \times 5.33=0.52 \times 5.33$	= 2.77	m3	
			$\Sigma Vi= V1+V2+V3$	= 19.30	m3 19.3	
埋戻し		①-①	$V1= 5.9*(0.75*1/2+0.4)+2.3*1.8$	= 8.71	m3	
		②-②	$V2= 2.9*2.9$	= 8.41	m3	
		③-③	$V3= 2.5*(0.2+1.6)+7.9*(0.4+0.78*1/2)$	= 10.74	m3	
			$\Sigma Vi= V1+V2+V3$	= 27.86	m3 27.9	

[illegible]