

積算書
令和3年度

--

高知港桂浜地区防波堤工事(その(1))

案件番号	17-13-21-053
整備局名等	四国地方整備局
事務所・部・課名	高知港湾・空港整備
港名	高知港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

総括表

高知港桂浜地区防波堤工事(その(1))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					70,643,196	
間接工事費	6,338,028 + 17,751,870				24,089,898	
共通仮設費（計）	1,145,754 + 4,669,515 + 522,759				6,338,028	
共通仮設費（積上）					1,145,754	
共通仮設費（率）	70,643,196 × 6.61% (5.11% + 1.50%)				4,669,515	
現場環境改善費	70,643,196 × 0.74%				522,759	
現場管理費	76,981,224 × 23.06% (22.06% + 1.00%)				17,751,870	
工事原価	70,643,196 + 24,089,898				94,733,094	
一般管理費等	94,733,094 × 15.71% (15.71% × 1.00) - 3,556				14,879,013	
契約保証費	94,733,094 × 0.04%				37,893	
工事価格	94,733,094 + 14,879,013 + 37,893				109,650,000	
消費税等相当額	109,650,000 × 10.00%				10,965,000	
請負工事費	109,650,000 + 10,965,000				120,615,000	

積算内訳表

高知港桂浜地区防波堤工事(その(1))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					70,643,196	
防波堤					70,643,196	
被覆・根固工					9,363,600	
被覆ブロック工					9,363,600	
被覆ブロック製作					9,363,600	
1 被覆ブロック製作	ストーンブロック30 t 突型	個	36.00	260,100	9,363,600	
消波工					60,892,470	
消波ブロック工					60,892,470	
消波ブロック製作					60,892,470	
2 消波ブロック製作	テトラポッド50 t 型	個	180.00	333,614	60,050,520	
3 クレーン拘束		式	1.00	841,950	841,950	
仮設工					387,126	
安全対策					387,126	
交通誘導警備員					387,126	
4 交通誘導整理	交通誘導員	式	1.00	387,126	387,126	

積算内訳表

高知港桂浜地区防波堤工事(その(1))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					1,145,754	
共通仮設					1,145,754	
共通仮設費					1,145,754	
運搬費					1,009,354	
建設機械器具等運搬					1,009,354	
5 分解組立運搬	クローラクレーン	式	1.00	1,009,354	1,009,354	
技術管理費					136,400	
技術管理					136,400	
6 港湾工事施工実態調査		式	1.00	36,400	36,400	
7 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤工事(その(1))

番号：1

名称：被覆ブロック製作 スト-ソフ`ロツク30 t 突型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40、W/C=65%以下	m 3	135.43	8,500.00	1,151,155		
鋼製型枠	異形ブロック 30t以上40t未満	m 2	384.60	1,200.00	461,520		
吊鉄筋(丸鋼)	SS400 径28mm	k g	629.23	256.00	161,082		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	610.90	62.10	37,936		
型枠工		m 2	384.60	875.00	336,525		
コンクリート打設工		m 3	134.09	1,875.00	251,418		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.54	42,800.00	65,912	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.30	104,196.00	135,454	8H	
合 計	作業能力：10.00個			260,100.00	2,601,002		

番号：2

名称：消波ブロック製作 テトラポッド50 t 型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	21-8-40、W/C=65%以下	m 3	202.00	9,000.00	1,818,000		
鋼製型枠	異形ブロック 40t以上50t未満	m 2	464.40	1,220.00	566,568		
ベッド賃料	テトラポッド50 t 型	個	10.00	5,100.00	51,000		
型枠工		m 2	464.40	700.00	325,080		
コンクリート打設工		m 3	200.00	1,500.00	300,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.86	42,800.00	79,608	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.88	104,196.00	195,888	8H	
合 計	作業能力：10.00個			333,614.00	3,336,144		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤工事(その(1))

番号：3

名称：クレーン拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン	(油圧駆動式)100t吊	式	1.00	841,950.00	841,950		
合 計	作業能力：1.00式			841,950.00	841,950		

番号：4

名称：交通誘導整理 交通誘導員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	36.00	10,700.00	385,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	385,200.00	1,926		
合 計	作業能力：1.00式			387,126.00	387,126		

番号：5

名称：分解組立運搬 クローラクレーン

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.55	95,000.00	147,250	8H	
特殊作業員		人	5.65	20,100.00	113,565		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	260,815.00	748,539		
合 計	作業能力：1.00式			1,009,354.00	1,009,354		

番号：6

名称：港湾工事施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	ブロック製作工	工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤工事(その(1))

番号：7

名称：間接工事費等諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接工事費等諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		