

積算書
令和3年度

--

高知港三里地区防波堤(東第一)等工事(その(2))

案件番号	17-13-21-033
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

高知港三里地区防波堤(東第一)等工事(その2))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					45,607,330	
間接工事費	5,534,704 + 12,079,748				17,614,452	
共通仮設費（計）	1,927,165 + 3,206,195 + 401,344				5,534,704	
共通仮設費（積上）					1,927,165	
共通仮設費（率）	45,607,330 × 7.03% (5.53% +1.50%)				3,206,195	
現場環境改善費	45,607,330 × 0.88%				401,344	
現場管理費	51,142,034 × 23.62% (22.44% +1.18%)				12,079,748	
工事原価	45,607,330 + 17,614,452				63,221,782	
一般管理費等	63,221,782 × 16.67% (16.67% × 1.00) - 6,141				10,532,930	
契約保証費	63,221,782 × 0.04%				25,288	
工事価格	63,221,782 + 10,532,930 + 25,288				73,780,000	
消費税等相当額	73,780,000 × 10.00%				7,378,000	
請負工事費	73,780,000 + 7,378,000				81,158,000	

積算内訳表

高知港三里地区防波堤(東第一)等工事(その(2))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					45,607,330	
防波堤（東第一）					19,320,000	
被覆・根固工					19,320,000	
被覆ブロック工					19,320,000	
被覆ブロック製作					19,320,000	
1 異形ブロック製作	ストーンブロック4 t 突型	個	400.00	48,300	19,320,000	
防波堤（南）					26,287,330	
被覆・根固工					26,287,330	
被覆ブロック工					26,287,330	
被覆ブロック製作					26,287,330	
2 異形ブロック製作	ストーンブロック4 t 突型	個	228.00	48,300	11,012,400	
3 異形ブロック製作	ビーハイブ6 t 型	個	100.00	62,568	6,256,800	
4 異形ブロック製作	ビーハイブ20 t 型（吊筋ボックス型）	個	33.00	187,640	6,192,120	
5 クレーン拘束		式	1.00	2,826,010	2,826,010	
共通仮設費（積上）					1,927,165	
共通仮設					1,927,165	

積算内訳表

高知港三里地区防波堤(東第一)等工事(その(2))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					1,927,165	
運搬費					1,790,765	
建設機械器具等運搬					1,790,765	
6 分解組立運搬	クローラクレーン	式	1.00	1,790,765	1,790,765	
安全費					0	
安全対策					0	
7 巡視・保安	当初未計上	式	1.00	0	0	
技術管理費					136,400	
技術管理					136,400	
8 港湾工事施工実態調査		式	1.00	36,400	36,400	
9 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

高知港三里地区防波堤(東第一)等工事(その(2))

番号：1

名称：異形ブロック製作 ストーンブロック4 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	16.63	8,500.00	141,355		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m 2	100.50	1,000.00	100,500		
吊鉄筋(異形)	SD345 D25	k g	62.02	90.70	5,625		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	60.80	62.10	3,775		
型枠工		m 2	100.50	1,265.00	127,132		
コンクリート打設工		m 3	16.47	3,450.00	56,821		
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	0.50	42,800.00	21,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.44	60,000.00	26,400	8H	
合 計	作業能力：10.00個			48,300.00	483,008		

番号：2

名称：異形ブロック製作 ストーンブロック4 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	16.63	8,500.00	141,355		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m 2	100.50	1,000.00	100,500		
吊鉄筋(異形)	SD345 D22	k g	62.02	90.70	5,625		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	60.80	62.10	3,775		
型枠工		m 2	100.50	1,265.00	127,132		
コンクリート打設工		m 3	16.47	3,450.00	56,821		
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	0.50	42,800.00	21,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.44	60,000.00	26,400	8H	
合 計	作業能力：10.00個			48,300.00	483,008		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(東第一)等工事(その(2))

番号：3

名称：異形ブロック製作 ビーハイブ6 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	18-8-40、W/C=65%以下	m 3	26.36	8,500.00	224,060		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m 2	123.40	1,000.00	123,400		
型枠工		m 2	123.40	977.00	120,561		
コンクリート打設工		m 3	26.10	3,277.00	85,529		
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	0.62	42,800.00	26,536	8H	
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	0.60	76,000.00	45,600	8H	
合 計	作業能力：10.00個			62,568.00	625,686		

番号：4

名称：異形ブロック製作 ビーハイブ20 t 型（吊筋ボックス型）

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	85.92	8,500.00	730,320		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m 2	285.30	1,020.00	291,006		
吊鉄筋(丸鋼)	SS400 径28mm	k g	540.80	303.25	163,997		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	540.80	62.10	33,583		
型枠工		m 2	285.30	875.00	249,637		
コンクリート打設工		m 3	85.07	2,625.00	223,308		
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	1.14	42,800.00	48,792	8H	
クローラークレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.31	103,636.00	135,763	8H	
合 計	作業能力：10.00個			187,640.00	1,876,406		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(東第一)等工事(その(2))

番号：5

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	2,826,010.00	2,826,010		
合 計	作業能力：1.00式			2,826,010.00	2,826,010		

番号：6

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	3.10	76,000.00	235,600	8H	
特殊作業員		人	11.30	20,100.00	227,130		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	462,730.00	1,328,035		
合 計	作業能力：1.00式			1,790,765.00	1,790,765		

番号：8

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		

番号：9

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		