

積算書
令和4年度

--

高知港三里地区防波堤（南）等工事（その（1））

案件番号	17-13-22-040
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(南)等工事(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					57,558,883	
間接工事費	6,509,298 + 15,363,549				21,872,847	
共通仮設費(計)	2,054,241 + 3,994,586 + 460,471				6,509,298	
共通仮設費(積上)					2,054,241	
共通仮設費(率)	$57,558,883 \times 6.94\% ((5.30\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				3,994,586	
現場環境改善費	$57,558,883 \times 0.80\%$				460,471	
現場管理費	$64,068,181 \times 23.98\% ((22.23\% + 1.05\%) \times 1.03)$				15,363,549	
工事原価	57,558,883 + 21,872,847				79,431,730	
一般管理費等	$79,431,730 \times 17.59\% (17.59\% \times 1.00) - 5,543$				13,966,498	
契約保証費	$79,431,730 \times 0.04\%$				31,772	
工事価格	79,431,730 + 13,966,498 + 31,772				93,430,000	
消費税等相当額	$93,430,000 \times 10.00\%$				9,343,000	
請負工事費	93,430,000 + 9,343,000				102,773,000	

積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)等工事(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					57,558,883	
防波堤・防砂堤・導流堤					57,558,883	
被覆・根固工					30,104,363	
被覆ブロック工					30,104,363	
被覆ブロック製作					30,104,363	
1 異形ブロック製作	ストーンブロック4t突型	個	261.00	54,564	14,241,204	
2 異形ブロック製作	ビーハイブ6t型	個	221.00	71,779	15,863,159	
仮設工					0	
安全対策					0	
交通誘導警備員(防波堤(南))					0	
3 交通誘導整理		式	1.00	0	0	
被覆・根固工					27,454,520	
被覆ブロック工					27,454,520	
被覆ブロック製作					27,454,520	
4 異形ブロック製作	ストーンブロック20t突型	個	120.00	213,609	25,633,080	
5 クレーン拘束		式	1.00	1,821,440	1,821,440	

積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)等工事(その(1))

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工					0	
安全対策					0	
交通誘導警備員(桂浜防波堤)					0	
6 交通誘導整理		式	1.00	0	0	
雑工					0	
建物等解体					0	
建物等解体					0	
7 建物等解体		式	1.00	0	0	
共通仮設費(積上)					2,054,241	
共通仮設費					2,054,241	
運搬費					1,916,841	
建設機械器具等運搬					1,916,841	
8 分解組立運搬		式	1.00	1,916,841	1,916,841	
技術管理費					137,400	
港湾工事施工実態調査					37,400	
9 港湾工事施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	

積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)等工事(その(1))

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接工事費等諸経費動向調査					100,000	
10 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(南)等工事(その(1))

番号：1

名称：異形ブロック製作 ストーンブロック4t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	11,500.00	191,245		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	100.50	1,000.00	100,500		
鉄筋(異形)	SD345 D22	k g	62.02	114.70	7,113		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	60.80	65.20	3,964		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	m ²	100.50	1,328.00	133,464		
コンクリート打設工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	m ³	16.47	3,622.00	59,654		
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	44,500.00	22,250	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	62,400.00	27,456	8H	
合 計	作業能力：10.00個			54,564.00	545,646		

番号：2

名称：異形ブロック製作 ビーハイブ6t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	11,500.00	303,140		
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	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ²	123.40	1,025.00	126,485		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ³	26.10	3,440.00	89,784		
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	44,500.00	27,590	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	79,000.00	47,400	8H	
合 計	作業能力：10.00個			71,779.00	717,799		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等工事(その(1))

番号：3

名称：交通誘導整理

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	0.00	0.00	0		
雑材料	全体の%	%	0.50	0.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			0.00	0		

番号：4

名称：異形ブロック製作 ストーンブロック20t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	90.37	11,500.00	1,039,255		
鋼製型枠	異形ブロック 20t以上30t未満	m ²	293.70	1,040.00	305,448		
鉄筋(丸鋼)	SS400 径25mm	k g	404.48	219.00	88,581		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	392.70	65.20	25,604		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m ²	293.70	845.00	248,176		
コンクリート打設工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m ³	89.48	2,535.00	226,831		
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	1.17	44,500.00	52,065	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.37	109,588.00	150,135	8H	
合 計	作業能力：10.00個			213,609.00	2,136,095		

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	1,821,440.00	1,821,440		
合 計	作業能力：1.00式			1,821,440.00	1,821,440		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等工事(その(1))

番号：6

名称：交通誘導整理

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	0.00	0.00	0		
雑材料	全体の%	%	0.50	0.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			0.00	0		

番号：7

名称：建物等解体

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
その他		式	1.00	0.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			0.00	0		

番号：8

名称：分解組立運搬

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	79,000.00	244,900	8H	
特殊作業員		人	11.30	22,160.00	250,408		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	495,308.00	1,421,533		
合 計	作業能力：1.00式			1,916,841.00	1,916,841		

番号：9

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	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等工事(その(1))

番号：10

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		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		