

積算書
令和4年度

--

高知港三里地区防波堤（南）工事（その（1））

案件番号	17-13-22-020
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)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					22,190,032	
間接工事費	4,319,950 + 6,685,817				11,005,767	
共通仮設費(計)	2,291,782 + 1,766,326 + 261,842				4,319,950	
共通仮設費(積上)					2,291,782	
共通仮設費(率)	$22,190,032 \times 7.96\% ((6.30\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				1,766,326	
現場環境改善費	$22,190,032 \times 1.18\%$				261,842	
現場管理費	$26,509,982 \times 25.22\% ((23.05\% + 1.44\%) \times 1.03)$				6,685,817	
工事原価	22,190,032 + 11,005,767				33,195,799	
一般管理費等	$33,195,799 \times 19.48\% (19.48\% \times 1.00) - 5,618$				6,460,923	
契約保証費	$33,195,799 \times 0.04\%$				13,278	
工事価格	33,195,799 + 6,460,923 + 13,278				39,670,000	
消費税等相当額	$39,670,000 \times 10.00\%$				3,967,000	
請負工事費	39,670,000 + 3,967,000				43,637,000	

積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)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					22,190,032	
防波堤・防砂堤・導流堤					22,190,032	
被覆・根固工					22,190,032	
被覆ブロック工					13,035,840	
被覆ブロック製作					13,035,840	
1 異形ブロック製作		個	40.00	229,260	9,170,400	
2 クレーン拘束		式	1.00	3,865,440	3,865,440	
根固ブロック工					9,154,192	
根固ブロック製作					9,154,192	
3 ルーフィング敷設		m ²	150.00	530	79,500	
4 鋼製枠組足場架払		m ²	525.00	1,987	1,043,175	
5 吊鉄筋・吊バー		本	48.00	19,200	921,600	
6 吊鉄筋・吊バー組立		k g	1,411.00	75	105,825	
7 鋼製型枠組立組外		m ²	629.00	4,308	2,709,732	
8 コンクリート打設		m ³	343.00	12,520	4,294,360	

積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)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)					2,291,782	
共通仮設費					2,291,782	
運搬費					2,154,382	
建設機械器具等運搬					2,154,382	
9 分解組立運搬		式	1.00	2,154,382	2,154,382	
安全費					0	
安全対策					0	
10 巡視・保安		式	1.00	0	0	
技術管理費					137,400	
港湾工事施工実態調査					37,400	
11 港湾工事施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	
間接工事費等諸経費動向調査					100,000	
12 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)工事(その(1))

番号：1

名称：異形ブロック製作

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	107.27	8,500.00	911,795		
鋼製型枠	異形ブロック 20t以上30t未満	m ²	331.30	1,040.00	344,552		
吊鉄筋	SS400 φ32 L=3,050mm	k g	793.10	185.00	146,723		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	770.00	65.20	50,204		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m ²	331.30	929.00	307,777		
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	106.21	2,788.00	296,113		
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	1.33	44,500.00	59,185	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.61	109,476.00	176,256	8H	
合 計	作業能力：10.00個			229,260.00	2,292,605		

番号：2

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	3,865,440.00	3,865,440		
合 計	作業能力：1.00式			3,865,440.00	3,865,440		

番号：3

名称：ルーフィング敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	530.00	53,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			530.00	53,000		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)工事(その(1))

番号：4

名称：鋼製枠組足場架払

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,854.00	185,400		
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	0.30	44,500.00	13,350	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,987.00	198,750		

番号：5

名称：吊鉄筋・吊バー

1本 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ38 L=3,300mm	本	1.00	19,200.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00本			19,200.00	19,200		

番号：6

名称：吊鉄筋・吊バー組立

1000k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	71.40	71,400		
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	0.10	44,500.00	4,450	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			75.00	75,850		

番号：7

名称：鋼製型枠組立組外

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,952.00	395,200		
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	0.80	44,500.00	35,600	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,308.00	430,800		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)工事(その(1))

番号：8

名称：コンクリート打設

10m3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	m3	10.10	8,500.00	85,850		
コンクリート打設(方塊製作)	クレーン抜き	m3	10.00	3,045.00	30,450		
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	0.20	44,500.00	8,900	8H	
合 計	作業能力：10.00m3			12,520.00	125,200		

番号：9

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	98,800.00	306,280		
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	556,688.00	1,597,694		
合 計	作業能力：1.00式			2,154,382.00	2,154,382		

番号：11

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		

番号：12

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		