

積算書
令和3年度

--

須崎港湾口地区防波堤工事(その(1))

案件番号	17-13-21-020
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	須崎港
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

須崎港湾口地区防波堤工事(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					48,552,544	
間接工事費	5,856,771 + 12,873,243				18,730,014	
共通仮設費（計）	2,055,108 + 3,384,112 + 417,551				5,856,771	
共通仮設費（積上）					2,055,108	
共通仮設費（率）	48,552,544 × 6.97% (5.47% +1.50%)				3,384,112	
現場環境改善費	48,552,544 × 0.86%				417,551	
現場管理費	54,409,315 × 23.66% (22.38% +1.28%)				12,873,243	
工事原価	48,552,544 + 18,730,014				67,282,558	
一般管理費等	67,282,558 × 16.52% (16.52% × 1.00) - 4,549				11,110,529	
契約保証費	67,282,558 × 0.04%				26,913	
工事価格	67,282,558 + 11,110,529 + 26,913				78,420,000	
消費税等相当額	78,420,000 × 10.00%				7,842,000	
請負工事費	78,420,000 + 7,842,000				86,262,000	

積算内訳表

須崎港湾口地区防波堤工事(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					48,552,544	
防波堤・防砂堤・導流堤					48,552,544	
消波工					48,552,544	
消波ブロック工					48,133,158	
消波ブロック製作					48,133,158	
1 消波ブロック①製作	テトラポッド20 t 型（標準型）	個	70.00	202,216	14,155,120	
2 消波ブロック②製作	テトラポッド20 t 型（環境共生型）	個	78.00	207,526	16,187,028	
3 消波ブロック③製作	テトラポッド12.5 t 型（標準型）	個	50.00	131,768	6,588,400	
4 消波ブロック④製作	テトラポッド12.5 t 型（環境共生型）	個	69.00	135,530	9,351,570	
5 クレーン拘束		式	1.00	1,851,040	1,851,040	
仮設工					419,386	
安全対策					419,386	
6 交通誘導警備員	交通誘導員	式	1.00	419,386	419,386	
共通仮設費(積上)					2,055,108	
共通仮設					2,055,108	
共通仮設費					2,055,108	

積算内訳表

須崎港湾口地区防波堤工事(その1))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					2,018,708	
建設機械器具等運搬					2,018,708	
7 分解組立運搬	クローラクレーン	式	1.00	2,018,708	2,018,708	
技術管理費					36,400	
港湾工事施工実態調査					36,400	
8 港湾工事施工実態調査		式	1.00	36,400	36,400	

代価表・施工パッケージ

須崎港湾口地区防波堤工事(その(1))

番号：1

名称：消波ブロック①製作 テトラポッド20 t 型（標準型）

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	80.80	15,500.00	1,252,400		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m 2	251.90	1,020.00	256,938		
型枠工		m 2	251.90	700.00	176,330		
コンクリート打設工		m 3	80.00	2,100.00	168,000		
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	1.01	42,800.00	43,228	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.21	103,524.00	125,264	8H	
合 計	作業能力：10.00個			202,216.00	2,022,160		

番号：2

名称：消波ブロック②製作 テトラポッド20 t 型（環境共生型）

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	80.09	15,500.00	1,241,395		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m 2	255.60	1,250.00	319,500		
型枠工		m 2	255.60	700.00	178,920		
コンクリート打設工		m 3	79.30	2,100.00	166,530		
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	1.02	42,800.00	43,656	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.21	103,524.00	125,264	8H	
合 計	作業能力：10.00個			207,526.00	2,075,265		

代価表・施工パッケージ

須崎港湾口地区防波堤工事(その(1))

番号：3

名称：消波ブロック③製作 テトラポッド12.5t型（標準型）

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	50.50	15,500.00	782,750		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m 2	184.60	1,020.00	188,292		
型枠工		m 2	184.60	700.00	129,220		
コンクリート打設工		m 3	50.00	2,100.00	105,000		
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	0.74	42,800.00	31,672	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.78	103,524.00	80,748	8H	
合 計	作業能力：10.00個			131,768.00	1,317,682		

番号：4

名称：消波ブロック④製作 テトラポッド12.5t型（環境共生型）

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	49.79	15,500.00	771,745		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m 2	188.30	1,250.00	235,375		
型枠工		m 2	188.30	700.00	131,810		
コンクリート打設工		m 3	49.30	2,100.00	103,530		
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	0.75	42,800.00	32,100	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.78	103,524.00	80,748	8H	
合 計	作業能力：10.00個			135,530.00	1,355,308		

代価表・施工パッケージ

須崎港湾口地区防波堤工事(その(1))

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	1,851,040.00	1,851,040		
合 計	作業能力：1.00式			1,851,040.00	1,851,040		

番号：6

名称：交通誘導警備員 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	39.00	10,700.00	417,300		
雑材料		%	0.50	417,300.00	2,086		
合 計	作業能力：1.00式			419,386.00	419,386		

番号：7

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	95,000.00	294,500	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	521,630.00	1,497,078		
合 計	作業能力：1.00式			2,018,708.00	2,018,708		

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		