

積算書
令和3年度

--

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(3))

案件番号	17-13-21-034
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	室津港
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

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(3))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					88,817,385	
間接工事費	8,106,553 + 22,205,274				30,311,827	
共通仮設費（計）	1,827,165 + 5,684,312 + 595,076				8,106,553	
共通仮設費（積上）					1,827,165	
共通仮設費（率）	88,817,385 × 6.40% (4.90% +1.50%)				5,684,312	
現場環境改善費	88,817,385 × 0.67%				595,076	
現場管理費	96,923,938 × 22.91% (21.85% +1.06%)				22,205,274	
工事原価	88,817,385 + 30,311,827				119,129,212	
一般管理費等	119,129,212 × 15.16% (15.16% × 1.00) - 6,851				18,053,137	
契約保証費	119,129,212 × 0.04%				47,651	
工事価格	119,129,212 + 18,053,137 + 47,651				137,230,000	
消費税等相当額	137,230,000 × 10.00%				13,723,000	
請負工事費	137,230,000 + 13,723,000				150,953,000	

積算内訳表

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(3))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					88,817,385	
防波堤・防砂堤・導流堤					88,817,385	
被覆・根固工					88,817,385	
被覆ブロック工					36,186,468	
被覆ブロック製作					36,186,468	
1 異形ブロック製作	ヒールハイフ 6t型	個	104.00	83,920	8,727,680	
2 異形ブロック製作	ヒールハイフ 16t型	個	133.00	191,856	25,516,848	
3 クレーン拘束		式	1.00	1,941,940	1,941,940	
根固ブロック工					52,630,917	
根固ブロック製作	58t型 (2.5×5.0×2.2m)				47,096,670	
4 ルーフィング敷設		m ²	725.00	490	355,250	
5 鋼製枠組足場架払		m ²	2,393.00	1,828	4,374,404	
6 吊鉄筋		本	232.00	5,870	1,361,840	
7 吊鉄筋組立		k g	5,562.00	81	450,522	
8 鋼製型枠組立組外		m ²	2,682.00	4,042	10,840,644	
9 コンクリート打設		m ³	1,455.00	20,422	29,714,010	

積算内訳表

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(3))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
根固ブロック製作	37t型 (2.5×5.0×1.4m)				5,534,247	
10 ルーフィング敷設		m ²	150.00	490	73,500	
11 吊鉄筋		本	48.00	4,620	221,760	
12 吊鉄筋組立		k g	727.00	81	58,887	
13 鋼製型枠組立組外		m ²	357.00	4,042	1,442,994	
14 コンクリート打設		m ³	191.00	19,566	3,737,106	
共通仮設費(積上)					1,827,165	
共通仮設					1,827,165	
共通仮設費					1,827,165	
運搬費					1,790,765	
建設機械器具等運搬					1,790,765	
15 分解組立運搬	クローラクレーン	式	1.00	1,790,765	1,790,765	
技術管理費					36,400	
技術管理					36,400	
16 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

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(3))

番号：1

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	16,600.00	437,576		
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			83,920.00	839,202		

番号：2

名称：異形ブロック製作 ビーハイブ 16t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	70.26	16,600.00	1,166,316		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m 2	237.10	1,020.00	241,842		
型枠工		m 2	237.10	805.00	190,865		
コンクリート打設工		m 3	69.56	2,415.00	167,987		
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	0.95	42,800.00	40,660	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.07	103,636.00	110,890	8H	
合 計	作業能力：10.00個			191,856.00	1,918,560		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(3))

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	1,941,940.00	1,941,940		
合 計	作業能力：1.00式			1,941,940.00	1,941,940		

番号：4

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	22kg/巻	m ²	100.00	490.00	49,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			490.00	49,000		

番号：5

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	1,700.00	170,000		
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	0.30	42,800.00	12,840	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,828.00	182,840		

番号：6

名称：吊鉄筋

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	SS400 φ36 L=3.00m	本	1.00	5,870.00	5,870		
合 計	作業能力：1.00本			5,870.00	5,870		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(3))

番号：7

名称：吊鉄筋組立

1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	77.50	77,500		
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	42,800.00	4,280	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			81.00	81,780		

番号：8

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	3,700.00	370,000		
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	0.80	42,800.00	34,240	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,042.00	404,240		

番号：9

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、W/C=65%以下	m ³	10.10	16,600.00	167,660		
コンクリート打設(方塊製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,800.00	28,000		
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	0.20	42,800.00	8,560	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			20,422.00	204,220		

番号：10

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	22 k g/巻	m ²	100.00	490.00	49,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			490.00	49,000		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(3))

番号：11

名称：吊鉄筋

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	SS400 φ32 L=2.40m	本	1.00	4,620.00	4,620		
合 計	作業能力：1.00本			4,620.00	4,620		

番号：12

名称：吊鉄筋組立

1000k g当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	77.50	77,500		
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	42,800.00	4,280	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			81.00	81,780		

番号：13

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	3,700.00	370,000		
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	0.80	42,800.00	34,240	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,042.00	404,240		

番号：14

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、W/C=65%以下	m ³	10.10	16,600.00	167,660		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	m ³	10.00	2,800.00	28,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,566.00	195,660		

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(3))

番号：15

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：16

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		