

積算書
令和3年度

--

令和3年度 高知港三里地区防波堤（南）工事（その（3））

案件番号	17-13--
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

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)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					88,524,335	
間接工事費	7,210,222 + 22,392,312				29,602,534	
共通仮設費(計)	942,700 + 5,674,409 + 593,113				7,210,222	
共通仮設費(積上)					942,700	
共通仮設費(率)	$88,524,335 \times 6.41\% (4.91\% + 1.50\%)$				5,674,409	
現場環境改善費	$88,524,335 \times 0.67\%$				593,113	
現場管理費	$95,734,557 \times 23.39\% (21.86\% + 1.53\%)$				22,392,312	
工事原価	88,524,335 + 29,602,534				118,126,869	
一般管理費等	$118,126,869 \times 15.18\% (15.18\% \times 1.00) - 5,777$				17,925,881	
契約保証費	$118,126,869 \times 0.04\%$				47,250	
工事価格	118,126,869 + 17,925,881 + 47,250				136,100,000	
消費税等相当額	$136,100,000 \times 10.00\%$				13,610,000	
請負工事費	136,100,000 + 13,610,000				149,710,000	

積算内訳表

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)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					88,524,335	
防波堤・防砂堤・導流堤					88,524,335	
本体工 [ケーソン式]					88,524,335	
ケーソン製作工					88,524,335	
底面					126,615	
1 底面		m ²	345.00	367	126,615	
マット					3,450,000	
2 ゴム系マット(再生)設置		函	1.00	3,450,000	3,450,000	
足場					5,745,830	
3 鋼製枠組足場架払		m ²	1,304.00	2,355	3,070,920	
4 内足場架払		m ²	1,442.00	1,855	2,674,910	
鉄筋					27,011,422	
5 鉄筋加工組立 SD345 D13		k g	20,167.00	186	3,751,062	
6 鉄筋加工組立 SD345 D16		k g	55,115.00	184	10,141,160	
7 鉄筋加工組立 SD345 D19		k g	21,135.00	184	3,888,840	
8 鉄筋加工組立 SD345 D22		k g	27,422.00	184	5,045,648	

積算内訳表

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(3))

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 鉄筋加工組立 SD345 D25		k g	22,743.00	184	4,184,712	
吊鉄筋					5,625,228	
10 吊鉄筋 SS400 φ95mm L=7.3m		本	40.00	111,000	4,440,000	
11 吊鉄筋組立 SS400 φ95mm L=7.3m		k g	16,236.00	73	1,185,228	
型枠					26,961,660	
12 鋼製型枠組立組外		m ²	5,049.00	5,340	26,961,660	
コンクリート					19,517,870	
13 コンクリート打設		m ³	1,258.00	15,515	19,517,870	
通水孔①					24,464	
14 通水孔① VP150 L=300mm		箇所	44.00	556	24,464	
通水孔②					2,178	
15 通水孔② VP50 L=300mm		箇所	22.00	99	2,178	
排水孔					664	
16 排水孔 VP50 L=500mm		箇所	4.00	166	664	
補強鉄筋					58,404	
17 補強鉄筋 SD345 D13		k g	314.00	186	58,404	

積算内訳表

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(3))

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)					942,700	
共通仮設費					942,700	
運搬費					906,300	
建設機械器具等運搬					906,300	
18 分解組立運搬		式	1.00	906,300	906,300	
技術管理費					36,400	
港湾工事施工実態調査					36,400	
19 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

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(3))

番号：1

名称：底面 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤紙		m ²	120.00	26.00	3,120		
敷砂		m ³	5.00	2,400.00	12,000		
世話役		人	0.20	22,100.00	4,420		
普通作業員		人	1.00	17,200.00	17,200		
合 計	作業能力：100.00m ²			367.00	36,740		

番号：2

名称：ゴム系マット(再生)設置 1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゴム系マット(再生)設置		函	1.00	3,450,000.00	3,450,000		
合 計	作業能力：1.00函			3,450,000.00	3,450,000		

番号：3

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,100.00	210,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.30	85,122.00	25,536	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,355.00	235,536		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(3))

番号：4

名称：内足場架払

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,600.00	160,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.30	85,122.00	25,536	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,855.00	185,536		

番号：5

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000k^g当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	k ^g	1,030.00	101.00	104,030		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	65.00	65,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.20	85,122.00	17,024	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			186.00	186,054		

番号：6

名称：鉄筋加工組立 SD345 D16

1000k^g当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	k ^g	1,030.00	99.70	102,691		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	65.00	65,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.20	85,122.00	17,024	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			184.00	184,715		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(3))

番号：7

名称：鉄筋加工組立 SD345 D19

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
鉄筋(異形)	SD345 D19	k g	1,030.00	99.70	102,691		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	65.00	65,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.20	85,122.00	17,024	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			184.00	184,715		

番号：8

名称：鉄筋加工組立 SD345 D22

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
鉄筋(異形)	SD345 D22	k g	1,030.00	99.70	102,691		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	65.00	65,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.20	85,122.00	17,024	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			184.00	184,715		

番号：9

名称：鉄筋加工組立 SD345 D25

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
鉄筋(異形)	SD345 D25	k g	1,030.00	99.70	102,691		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	65.00	65,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.20	85,122.00	17,024	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			184.00	184,715		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その3)

番号：10

名称：吊鉄筋 SS400 φ95mm L=7.3m

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 φ95mm L=7.3m	本	1.00	111,000.00	111,000		
合 計	作業能力：1.00本			111,000.00	111,000		

番号：11

名称：吊鉄筋組立 SS400 φ95mm L=7.3m

1000kg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		kg	1,000.00	56.00	56,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.20	85,122.00	17,024	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			73.00	73,024		

番号：12

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,000.00	500,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.40	85,122.00	34,048	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,340.00	534,048		

番号：13

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	30-12-25 (20) BB、W/C=50%	m ³	10.10	11,500.00	116,150		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,900.00	39,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			15,515.00	155,150		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その3)

番号：14

名称：通水孔① VP150 L=300mm

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
通水孔①	VP150 L=300mm	本	1.00	556.00	556		
合 計	作業能力：1.00箇所			556.00	556		

番号：15

名称：通水孔② VP50 L=300mm

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
通水孔②	VP50 L=300mm	本	1.00	99.00	99		
合 計	作業能力：1.00箇所			99.00	99		

番号：16

名称：排水孔 VP50 L=500mm

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水孔	VP50 L=500mm	本	1.00	166.00	166		
合 計	作業能力：1.00箇所			166.00	166		

番号：17

名称：補強鉄筋 SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	101.00	104,030		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	65.00	65,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.20	85,122.00	17,024	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			186.00	186,054		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(3))

番号：18

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)25t吊	日	1.50	53,500.00	80,250	8H	
特殊作業員		人	5.50	20,100.00	110,550		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	190,800.00	715,500		
合 計	作業能力：1.00式			906,300.00	906,300		

番号：19

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	ケーソン製作工	式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		