

積算の内訳
令和5年度

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事（その2）

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

総括表

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					153,255,376	
間接工事費	15,746,525 + 38,735,235				54,481,760	
共通仮設費(計)	2,566,563 + 12,352,383 + 827,579				15,746,525	
共通仮設費(積上)					2,566,563	
共通仮設費(率)	$153,255,376 \times 8.06\% ((6.40\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				12,352,383	
現場環境改善費	$153,255,376 \times 0.54\%$				827,579	
現場管理費	$169,001,901 \times 22.92\% ((20.90\% + 1.35\%) \times 1.03)$				38,735,235	
工事原価	153,255,376 + 54,481,760				207,737,136	
一般管理費等	$207,737,136 \times 15.52\% (15.52\% \times 1.00) - 1,033$				32,239,770	
契約保証費	$207,737,136 \times 0.04\%$				83,094	
工事価格	207,737,136 + 32,239,770 + 83,094				240,060,000	
消費税等相当額	$240,060,000 \times 10.00\%$				24,006,000	
請負工事費	240,060,000 + 24,006,000				264,066,000	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					153,255,376	
津波防波堤					153,255,376	
本体工 [ケーソン式]					153,255,376	
ケーソン製作工 堤頭部函					153,255,376	
底面					761,024	
1 底面	路盤紙+敷砂	m ²	517.00	1,472	761,024	
マット					6,010,064	
2 ゴム系マット(再生)設置	t=3cm	函	2.00	3,005,032	6,010,064	
足場					9,369,981	
3 外足場 (鋼製枠組足場架払)		m ²	1,903.00	2,819	5,364,557	
4 内足場 (内足場架払)		m ²	1,801.00	2,224	4,005,424	
鉄筋					40,812,600	
5 鉄筋加工組立 (1)	SD345 D13	kg	87,000.00	213	18,531,000	
6 鉄筋加工組立 (2)	SD345 D16~D25	kg	105,600.00	211	22,281,600	
型枠					50,629,593	
7 鋼製型枠組立組外		m ²	7,987.00	6,339	50,629,593	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート					45,462,960	
8 コンクリート打設	30N-12-20(25)、W/C≤50%	m ³	2,168.00	20,970	45,462,960	
通水孔・排水孔					414	
9 排水孔	VP50 L=500mm	箇所	2.00	207	414	
補強鉄筋					208,740	
10 補強鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	980.00	213	208,740	
共通仮設費(積上)					2,566,563	
共通仮設費					2,566,563	
運搬費					2,566,563	
建設機械器具等運搬					2,566,563	
11 分解組立運搬	クローラクレーン(油)100t吊、往復	式	1.00	2,566,563	2,566,563	

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事(その2)

番号: 1

名称: 底面 路盤紙+敷砂

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	クラフト紙系	m ²	120.00	33.00	3,960		
敷砂	t=5cm	m ³	5.00	3,100.00	15,500		
世話役		人	0.20	27,510.00	5,502		
普通作業員		人	3.80	21,110.00	80,218		
雑材料	全体の%	%	40.00	105,180.00	42,072		
合 計	作業能力: 100.00m ²			1,472.00	147,252		

番号: 2

名称: ゴム系マット(再生)設置 t=3cm

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	t=3cm	函	1.00	3,005,032.00	3,005,032		
合 計	作業能力: 1.00函			3,005,032.00	3,005,032		

番号: 3

名称: 外足場 (鋼製枠組足場架組)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架組(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,487.00	248,700		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.30	110,800.00	33,240	8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			2,819.00	281,940		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事(その2)

番号：4

名称：内足場（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	1,892.00	189,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.30	110,800.00	33,240	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,224.00	222,440		

番号：5

名称：鉄筋加工組立（1） 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	109.70	112,991		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	78.27	78,270		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.20	110,800.00	22,160	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			213.00	213,421		

番号：6

名称：鉄筋加工組立（2） SD345 D16~D25

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 D16	kg	1,030.00	107.70	110,931		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	78.27	78,270		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.20	110,800.00	22,160	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			211.00	211,361		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事(その2)

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,896.00	589,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.40	110,800.00	44,320	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,339.00	633,920		

番号：8

名称：コンクリート打設 30N-12-20(25)、W/C≤50%

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	30N-12-20(25)、W/C≤50%	m ³	10.10	16,500.00	166,650		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,305.00	43,050		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,970.00	209,700		

番号：9

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
配管	VP50	m	0.50	415.00	207		
合 計	作業能力：1.00箇所			207.00	207		

番号：10

名称：補強鉄筋加工組立 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	109.70	112,991		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	78.27	78,270		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.20	110,800.00	22,160	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			213.00	213,421		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事(その2)

番号：11

名称：分解組立運搬 クローラクレーン（油）100t吊、往復

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)60t吊	日	3.10	113,000.00	350,300	8H	
特殊作業員		人	11.30	23,730.00	268,149		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	618,449.00	1,948,114		
合 計	作業能力：1.00式			2,566,563.00	2,566,563		

単価表

単価表番号: 1

単価表名称: クローラクレーン(油圧駆動式) 100t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	112.00	150.00	16,800		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	94,000.00	94,000		
合 計					110,800		

単価表番号: 2

単価表名称: ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)60t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	60t吊	日	1.00	113,000.00	113,000		
合 計					113,000		