

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
工場製作原価（止水蓋製作）					・30,960,000	
直接工事費					・48,207,740	
間接工事費	6,478,354 + 13,627,774				・20,106,128	
共通仮設費（計）	1,262,278 + 4,801,490 + 414,586				・6,478,354	
共通仮設費（積上）					・1,262,278	
共通仮設費（率）	$48,207,740 \times 9.96\% \div ((8.26\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				・4,801,490	
現場環境改善費	$48,207,740 \times 0.86\%$				・414,586	
現場管理費	$54,686,094 \times 24.92\% \div ((23.12\% + 1.07\%) \times 1.03)$				・13,627,774	
工事原価	30,960,000 + 48,207,740 + 20,106,128				・99,273,868	
一般管理費等	$99,273,868 \times 17.11\% \div (17.11\% \times 1.00) - 9,335$				・16,976,423	
契約保証費	$99,273,868 \times 0.04\%$				・39,709	
工事価格	99,273,868 + 16,976,423 + 39,709				・116,290,000	
消費税等相当額	$116,290,000 \times 10.00\%$				・11,629,000	
請負工事費	116,290,000 + 11,629,000				・127,919,000	

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					48,207,740	
津波防波堤					48,207,740	
本体工 [ケーソン式]					47,279,990	
ケーソン製作工					47,279,990	
底面					83,528	
1 底面	路盤紙+敷砂	m ²	197.00	424	83,528	
マット					2,288,155	
2 ゴム系マット(再生)設置	t=3cm	箇	1.00	2,288,155	2,288,155	
足場					2,995,880	
3 外足場 (鋼製枠組足場架払)		m ²	770.00	2,578	1,985,060	
4 内足場 (内足場架払)		m ²	510.00	1,982	1,010,820	
鉄筋					12,934,000	
5 鉄筋加工組立 (1)	SD345 D13	kg	30,000.00	207	6,210,000	
6 鉄筋加工組立 (2)	SD345 D16~D25	kg	32,800.00	205	6,724,000	
型枠					14,860,000	
7 鋼製型枠組立組外		m ²	2,500.00	5,944	14,860,000	

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
コンクリート					14,023,000	
8 コンクリート打設	30N-12-20(25)、W/C≤50%	m ³	740.00	18,950	14,023,000	
排水孔					207	
9 排水孔	VP50 L=500mm	箇所	1.00	207	207	
補強鉄筋					95,220	
10 補強鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	460.00	207	95,220	
仮設工					927,750	
スリット止水蓋取付					927,750	
止水蓋取付					927,750	
11 枠プレート取付	堤幹部	組	6.00	74,895	449,370	
12 止水蓋取付	堤幹部	箇所	204.00	2,345	478,380	
共通仮設費(積上)					1,262,278	
共通仮設費					1,262,278	
運搬費					1,120,278	
建設機械器具等運搬					1,120,278	
13 分解組立運搬	クローラクレーン(油)50t吊、往復	式	1.00	1,120,278	1,120,278	

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
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
14 港湾工事施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	
15 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	26.00	3,120		
敷砂	t=5cm	m ³	5.00	2,900.00	14,500		
世話役		人	0.20	25,620.00	5,124		
普通作業員		人	1.00	19,740.00	19,740		
合 計	作業能力：100.00m ²			424.00	42,484		

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	2,288,155.00	2,288,155		
合 計	作業能力：1.00函			2,288,155.00	2,288,155		

番号：3.

名称：外足場(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	2,379.00	237,900		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	66,520.00	19,956	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,578.00	257,856		

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	1,783.00	178,300		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	66,520.00	19,956	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,982.00	198,256		

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	116.20	119,686		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	74.97	74,970		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	66,520.00	13,304	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			207.00	207,960		

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~D25	kg	1,030.00	114.20	117,626		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	74.97	74,970		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	66,520.00	13,304	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			205.00	205,900		

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	5,678.00	567,800		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.40	66,520.00	26,608	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,944.00	594,408		

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	14,500.00	146,450		
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			18,950.00	189,500		

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 L=500mm	本	1.00	207.50	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	116.20	119,686		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	74.97	74,970		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	66,520.00	13,304	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			207.00	207,960		

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：枠プレート取付、堤幹部

1日当り(4.8組)

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)	50t吊	日	1.00	66,520.00	66,520	8H	
世話役		人	1.00	25,620.00	25,620		
型わく工		人	5.00	24,890.00	124,450		
特殊作業員		人	1.00	22,680.00	22,680		
普通作業員		人	6.00	19,740.00	118,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	357,710.00	1,788		
合 計	作業能力：4.80組			74,895.00	359,498		

番号：12

名称：止水蓋取付、堤幹部

100箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水蓋取付	クレーン抜き(陸上施工)	個	100.00	1,680.00	168,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	66,520.00	66,520	8H	
合 計	作業能力：100.00箇所			2,345.00	234,520		

番号：13

名称：分解組立運搬、クローラクレーン(油)50t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)25t吊	日	1.50	56,700.00	85,050	8H	
特殊作業員		人	5.50	22,680.00	124,740		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	209,790.00	910,488		
合 計	作業能力：1.00式			1,120,278.00	1,120,278		

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：14

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	工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：15

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
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		