

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（1））

※ 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(1))

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)					48,840,000	
直接工事費					66,682,798	
間接工事費	8,010,576 + 18,120,612				26,131,188	
共通仮設費 (計)	1,262,278 + 6,248,178 + 500,120				8,010,576	
共通仮設費 (積上)					1,262,278	
共通仮設費 (率)	66,682,798 × 9.37% ((7.69% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				6,248,178	
現場環境改善費	66,682,798 × 0.75%				500,120	
現場管理費	74,693,374 × 24.26% ((22.48% + 1.07%) × 1.03)				18,120,612	
工事原価	48,840,000 + 66,682,798 + 26,131,188				141,653,986	
一般管理費等	141,653,986 × 16.34% (16.34% × 1.00) - 6,908				23,139,353	
契約保証費	141,653,986 × 0.04%				56,661	
工事価格	141,653,986 + 23,139,353 + 56,661				164,850,000	
消費税等相当額	164,850,000 × 10.00%				16,485,000	
請負工事費	164,850,000 + 16,485,000				181,335,000	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事(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					66,682,798	
津波防波堤					66,682,798	
本体工 [ケーソン式]					64,895,124	
ケーソン製作工					64,895,124	
底面					110,664	
1 底面	路盤紙+敷砂	m ²	261.00	424	110,664	
マット					3,031,515	
2 ゴム系マット(再生)設置	t=3cm	函	1.00	3,031,515	3,031,515	
足場					3,622,166	
3 外足場 (鋼製枠組足場架払)		m ²	893.00	2,578	2,302,154	
4 内足場 (内足場架払)		m ²	666.00	1,982	1,320,012	
鉄筋					16,800,535	
5 鉄筋加工組立 (1)	SD345 D13	kg	42,725.00	207	8,844,075	
6 鉄筋加工組立 (2)	SD345 D16~D25	kg	38,812.00	205	7,956,460	
吊鉄筋					2,070,552	
7 吊鉄筋・吊バー	HT690 D57 L=3,200mm	本	48.00	37,800	1,814,400	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事(その(1))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 吊鉄筋・吊バー組立	HT690 D57 L=3,200mm	kg	3,284.00	78	256,152	
型枠					19,775,688	
9 鋼製型枠組立組外		m ²	3,327.00	5,944	19,775,688	
コンクリート					19,272,150	
10 コンクリート打設	30N-12-20(25)、W/C≤50%	m ³	1,017.00	18,950	19,272,150	
通水孔					49,566	
11 通水孔(1)	VP100 L=500mm	箇所	48.00	596	28,608	
12 通水孔(2)	VP100 L=400mm	箇所	14.00	477	6,678	
13 通水孔(3)	VP100 L=300mm	箇所	40.00	357	14,280	
排水孔					207	
14 排水孔	VP50 L=500mm	箇所	1.00	207	207	
補強鉄筋					162,081	
15 補強鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	783.00	207	162,081	
仮設工					1,787,674	
スリット止水蓋取付					1,787,674	
止水蓋取付					1,787,674	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事(その(1))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 枠プレート取付 (1)	堤頭部 1・2	組	10.00	65,363	653,630	
17 枠プレート取付 (2)	堤頭部 3	組	4.00	51,356	205,424	
18 止水蓋取付	堤頭部 1・2・3	箇所	396.00	2,345	928,620	
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	
19 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	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
20 港湾工事施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	
21 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(1))

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	3,031,515.00	3,031,515		
合 計	作業能力：1.00函			3,031,515.00	3,031,515		

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(1))

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(1))

番号：7、

名称：吊鉄筋・吊バー HT690 D57 L=3,200mm

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・吊バー	HT690 D57 L=3200mm	本	1.00	37,800.00	37,800		
合 計	作業能力：1.00本			37,800.00	37,800		

番号：8、

名称：吊鉄筋・吊バー組立 HT690 D57 L=3,200mm

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	鉄筋径50mm~80mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	65.10	65,100		
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			78,000	78,404		

番号：9、

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：10、

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			18,805.00	189,500		

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(1))

番号：11、
 名称：通水孔(1) VP100 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	VP100 L=500mm	本	1.00	596.25	596		
合 計	作業能力：1.00箇所			596.00	596		

番号：12、
 名称：通水孔(2) VP100 L=400mm

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	VP100 L=400mm	本	1.00	477.00	477		
合 計	作業能力：1.00箇所			477.00	477		

番号：13、
 名称：通水孔(3) VP100 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
配管	VP100 L=300mm	本	1.00	357.75	357		
合 計	作業能力：1.00箇所			357.00	357		

番号：14、
 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		

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(1))

番号：15

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		

番号：16

名称：枠プレート取付(1) 堤頭部1・2

1日当り(5.5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：5.50組			65,363.00	359,498		

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(1))

番号: 17

名称: 枠プレート取付(2)・堤頭部3

1日当り(7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: 7.00組			51,356.00	359,498		

番号: 18

名称: 止水蓋取付・堤頭部1・2・3

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: 19

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(1))

番号：20、
 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：21、
 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		