

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

※ 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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					164,818,962	
間接工事費	16,543,210 + 41,314,302				57,857,512	
共通仮設費 (計)	2,566,563 + 13,119,589 + 857,058				16,543,210	
共通仮設費 (積上)					2,566,563	
共通仮設費 (率)	$164,818,962 \times 7.96\% ((6.30\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				13,119,589	
現場環境改善費	$164,818,962 \times 0.52\%$				857,058	
現場管理費	$181,362,172 \times 22.78\% ((20.77\% + 1.35\%) \times 1.03)$				41,314,302	
工事原価	164,818,962 + 57,857,512				222,676,474	
一般管理費等	$222,676,474 \times 15.37\% (15.37\% \times 1.00) - 918$				34,224,456	
契約保証費	$222,676,474 \times 0.04\%$				89,070	
工事価格	222,676,474 + 34,224,456 + 89,070				256,990,000	
消費税等相当額	$256,990,000 \times 10.00\%$				25,699,000	
請負工事費	256,990,000 + 25,699,000				282,689,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					164,818,962	
津波防波堤					164,818,962	
本体工 [ケーソン式]					164,818,962	
ケーソン製作工① 堤頭函					102,295,684	
底面					400,384	
1 底面	路盤紙+敷砂	m ²	272.00	1,472	400,384	
マット					3,159,280	
2 ゴム系マット(再生)設置	t=3cm	箇	1.00	3,159,280	3,159,280	
足場					6,620,901	
3 外足場 (鋼製枠組足場架払)		m ²	816.00	5,090	4,153,440	
4 内足場 (内足場架払)		m ²	843.00	2,927	2,467,461	
鉄筋					23,393,200	
5 鉄筋加工組立 (1)	SD345 D13	kg	50,000.00	238	11,900,000	
6 鉄筋加工組立 (2)	SD345 D16~D25	kg	48,700.00	236	11,493,200	
型枠					43,336,242	
7 鋼製型枠組立組外 (1)	異形ケーソン (堤頭函)、直線部	m ²	3,694.00	8,965	33,116,710	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 鋼製型枠組立組外(2)	異形ケーソン(堤頭函)、曲線部	m ²	228.00	8,419	1,919,532	
9 型枠材料費	型枠曲線部	式	1.00	8,300,000	8,300,000	
コンクリート					25,268,850	
10 コンクリート打設	30N-12-20(25)、W/C≤50%	m ³	1,205.00	20,970	25,268,850	
通水孔・排水孔					207	
11 排水孔	VP50 L=500mm	箇所	1.00	207	207	
補強鉄筋					116,620	
12 補強鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	490.00	238	116,620	
ケーソン製作工② 堤幹部函					62,523,278	
底面					363,584	
13 底面	路盤紙+敷砂	m ²	247.00	1,472	363,584	
マット					2,868,905	
14 ゴム系マット(再生)設置	t=3cm	函	1.00	2,868,905	2,868,905	
足場					3,817,072	
15 外足場(鋼製枠組足場架払)		m ²	816.00	2,819	2,300,304	
16 内足場(内足場架払)		m ²	682.00	2,224	1,516,768	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋					15,873,900	
17 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	kg	35,000.00	213	7,455,000	
18 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16~D25	kg	39,900.00	211	8,418,900	
型枠					20,538,360	
19 鋼製型枠組立組外		m ²	3,240.00	6,339	20,538,360	
コンクリート					18,956,880	
20 コンクリート打設	30N-12-20(25)、W/C≤50%	m ³	904.00	20,970	18,956,880	
通水孔・排水孔					207	
21 排水孔	VP50 L=500mm	箇所	1.00	207	207	
補強鉄筋					104,370	
22 補強鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	490.00	213	104,370	
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	
23 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

番号：1 100m²当り
 名称：底面 路盤紙+敷砂

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 1函当り
 名称：ゴム系マット(再生)設置 t=3cm

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	3,159,280.00	3,159,280		
合 計	作業能力：1.00函			3,159,280.00	3,159,280		

番号：3 100m²当り
 名称：外足場(鋼製枠組足場架組)

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)	100t吊	日	1.00	110,800.00	110,800	8H	
世話役		人	0.50	27,510.00	13,755		
とび工		人	2.50	26,990.00	67,475		
普通作業員		人	4.30	21,110.00	90,773		
雑材料	全体の%	%	80.00	282,803.00	226,242		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,090.00	509,045		

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

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
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	110,800.00	110,800	8H	
世話役		人	0.40	27,510.00	11,004		
とび工		人	2.10	26,990.00	56,679		
普通作業員		人	3.10	21,110.00	65,441		
雑材料	全体の%	%	20.00	243,924.00	48,784		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,927.00	292,708		

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		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.25	110,800.00	27,700	8H	
世話役		人	0.40	27,510.00	11,004		
鉄筋工		人	2.80	24,680.00	69,104		
普通作業員		人	0.50	21,110.00	10,555		
雑材料	全体の%	%	3.00	231,354.00	6,940		
合 計	作業能力：1,000.00kg			238.00	238,294		

代価表・施工パッケージ

番号：6

1000kg当り

名称：鉄筋加工組立（2） SD345 D16~D25

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	107.70	110,931		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.25	110,800.00	27,700	8H	
世話役		人	0.40	27,510.00	11,004		
鉄筋工		人	2.80	24,680.00	69,104		
普通作業員		人	0.50	21,110.00	10,555		
雑材料	全体の%	%	3.00	229,294.00	6,878		
合 計	作業能力：1,000.00kg			236.00	236,172		

番号：7

100m²当り

名称：鋼製型枠組立組外（1） 異形ケーソン（堤頭函）、直線部

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	日	1.50	110,800.00	166,200	8H	
世話役		人	1.50	27,510.00	41,265		
型わく工		人	12.00	26,570.00	318,840		
普通作業員		人	12.00	21,110.00	253,320		
雑材料	全体の%	%	15.00	779,625.00	116,943		
合 計	作業能力：100.00m ²			8,965.00	896,568		

代価表・施工パッケージ

番号：8

名称：鋼製型枠組立組外（2） 異形ケーソン（堤頭函）、曲線部

100m²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	日	1.50	110,800.00	166,200	8H	
世話役		人	1.50	27,510.00	41,265		
型わく工		人	12.00	26,570.00	318,840		
普通作業員		人	12.00	21,110.00	253,320		
雑材料	全体の%	%	8.00	779,625.00	62,370		
合 計	作業能力：100.00m ²			8,419.00	841,995		

番号：9

名称：型枠材料費 型枠曲線部

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠材料	型枠曲面部	式	1.00	8,300,000.00	8,300,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,300,000.00	8,300,000		

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	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		

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

番号：11

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：12

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		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.25	110,800.00	27,700	8H	
世話役		人	0.40	27,510.00	11,004		
鉄筋工		人	2.80	24,680.00	69,104		
普通作業員		人	0.50	21,110.00	10,555		
雑材料	全体の%	%	3.00	231,354.00	6,940		
合 計	作業能力：1,000.00kg			238.00	238,294		

番号：13

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		

代価表・施工パッケージ

番号：14

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	2,868,905.00	2,868,905		
合計	作業能力：1.00函			2,868,905.00	2,868,905		

番号：15

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	2,487.00	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		

番号：16

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：17

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		

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

番号：18
 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	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		

番号：19
 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：20
 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：21
 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		

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

番号：22

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		

番号：23

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

高知港海岸湾口地区津波防波堤工事

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		