

積算の内訳
令和6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
工場製作原価（止水蓋製作）					24,800,000	
直接工事費					84,423,295	
間接工事費	9,700,822 + 23,455,729				33,156,551	
共通仮設費（計）	1,292,263 + 7,581,211 + 827,348				9,700,822	
共通仮設費（積上）					1,292,263	
共通仮設費（率）	$84,423,295 \times 8.98\% ((7.30\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,581,211	
現場環境改善費	$84,423,295 \times 0.98\%$				827,348	
現場管理費	$94,124,117 \times 24.92\% ((22.79\% + 1.40\%) \times 1.03)$				23,455,729	
工事原価	24,800,000 + 84,423,295 + 33,156,551				142,379,846	
一般管理費等	$142,379,846 \times 16.33\% (16.33\% \times 1.00) - 7,425$				23,243,203	
契約保証費	$142,379,846 \times 0.04\%$				56,951	
工事価格	142,379,846 + 23,243,203 + 56,951				165,680,000	
消費税等相当額	$165,680,000 \times 10.00\%$				16,568,000	
請負工事費	165,680,000 + 16,568,000				182,248,000	

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
直接工事費					84,423,295	
防波堤・防砂堤・導流堤					84,423,295	
本体工〔ケーソン式〕					83,682,415	
ケーソン製作工					48,075,224	
底面					441,960	
1 底面		m ²	290.00	1,524	441,960	
マット					3,627,000	
2 ゴム系マット(再生)設置	t=3cm	函	1.00	3,627,000	3,627,000	
足場					3,087,609	
3 外足場(鋼製枠組足場架払)		m ²	463.00	2,943	1,362,609	
4 内足場(内足場架払)		m ²	750.00	2,300	1,725,000	
鉄筋					10,857,604	
5 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	28,613.00	215	6,151,795	
6 鉄筋加工組立(2)	SD345、D16～D25	k g	22,093.00	213	4,705,809	
吊鉄筋					2,450,821	
7 吊鉄筋	HT690、D57mm、L=3,200mm	本	32.00	70,500	2,256,000	

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
8 吊鉄筋組立		k g	2,189.00	89	194,821	
型枠					13,998,712	
9 鋼製型枠組立組外		m ²	2,009.00	6,968	13,998,712	
コンクリート					13,490,040	
10 コンクリート打設	30N-12-20(25)、W/C≦50	m ³	632.00	21,345	13,490,040	
通水孔					32,232	
11 通水孔	VP100	式	1.00	32,232	32,232	
排水孔					236	
12 排水孔	VP50	箇所	1.00	236	236	
補強鉄筋					89,010	
13 補強鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	414.00	215	89,010	
ケーソン製作工					35,607,191	
底面					411,480	
14 底面		m ²	270.00	1,524	411,480	
マット					3,412,500	
15 ゴム系マット(再生)設置	t=3cm	函	1.00	3,412,500	3,412,500	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場					2,456,730	
16 外足場（鋼製枠組足場架組）		m ²	463.00	2,814	1,302,882	
17 内足場（内足場架組）		m ²	524.00	2,202	1,153,848	
鉄筋					7,038,473	
18 鉄筋加工組立（１）	SD345 D13	kg	22,741.00	203	4,616,423	
19 鉄筋加工組立（２）	SD345、D16～D25	kg	12,050.00	201	2,422,050	
吊鉄筋					1,897,760	
20 吊鉄筋	SS400 Φ70	本	32.00	46,400	1,484,800	
21 吊鉄筋組立		kg	4,640.00	89	412,960	
型枠					9,668,720	
22 鋼製型枠組立組外		m ²	1,520.00	6,361	9,668,720	
コンクリート					10,651,155	
23 コンクリート打設	30N-12-20(25)、W/C≦50%	m ³	499.00	21,345	10,651,155	
通水孔					20,808	
24 通水孔	VP100	式	1.00	20,808	20,808	
排水孔					236	

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
25 排水孔	VP50	箇所	1.00	236	236	
補強鉄筋					49,329	
26 補強鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	243.00	203	49,329	
仮設工					740,880	
スリット止水工					740,880	
止水板					740,880	
27 止水板取付		箇所	136.00	2,479	337,144	
28 枠プレート取付		枚	4.00	100,934	403,736	
共通仮設費(積上)					1,292,263	
共通仮設					1,292,263	
共通仮設費					1,292,263	
運搬費					1,172,263	
建設機械器具等運搬					1,172,263	
29 分解組立運搬	クローラクレーン(油)50t吊	式	1.00	1,172,263	1,172,263	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
30 間接工事費等諸経費動向調査。		式	1.00	120,000	120,000	

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

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	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	28,390.00	5,678		
普通作業員		人	3.80	22,050.00	83,790		
雑材料	全体の%	%	40.00	108,928.00	43,571		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,524.00	152,499		

番号：2

名称：ゴムマット(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		函	1.00	3,627,000.00	3,627,000		
合 計	作業能力：1.00函			3,627,000.00	3,627,000		

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	2,730.00	273,000		
クローラクレーン（油圧駆動式）	50t吊	日	0.30	71,190.00	21,357	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,943.00	294,357		

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
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,087.00	208,700		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	71,190.00	21,357	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,300.00	230,057		

番号：5

名称：鉄筋加工組立（1） 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	104.70	107,841		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	93.28	93,280		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	71,190.00	14,238	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			215.00	215,359		

番号：6

名称：鉄筋加工組立（2） SD345、D16～D25

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	102.70	105,781		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	93.28	93,280		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	71,190.00	14,238	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			213.00	213,299		

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：7

名称：吊鉄筋 HT690、D57mm、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	HT690、D57mm、L=3,200mm	本	1.00	70,500.00	70,500		
合 計	作業能力：1.00本			70,500.00	70,500		

番号：8

名称：吊鉄筋組立

1000k g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	k g	1,000.00	74.88	74,880		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	71,190.00	14,238	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			89.00	89,118		

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	6,684.00	668,400		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.40	71,190.00	28,476	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,968.00	696,876		

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	4,680.00	46,800		
合 計	作業能力：10.00m ³			21,345.00	213,450		

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：通水孔 VP100

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管	VP100	m	23.70	1,360.00	32,232		
合 計	作業能力：1.00式			32,232.00	32,232		

番号：12

名称：排水孔 VP50

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	472.50	236		
合 計	作業能力：1.00箇所			236.00	236		

番号：13

名称：補強鉄筋加工組立 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	104.70	107,841		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	93.28	93,280		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	71,190.00	14,238	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			215.00	215,359		

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：14

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	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	28,390.00	5,678		
普通作業員		人	3.80	22,050.00	83,790		
雑材料	全体の%	%	40.00	108,928.00	43,571		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,524.00	152,499		

番号：15

名称：ゴムマット(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
ゴムマット(再生)設置		函	1.00	3,412,500.00	3,412,500		
合 計	作業能力：1.00函			3,412,500.00	3,412,500		

番号：16

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	2,601.00	260,100		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	71,190.00	21,357	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,814.00	281,457		

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：17

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	1,989.00	198,900		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	71,190.00	21,357	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,202.00	220,257		

番号：18

名称：鉄筋加工組立（１） 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	104.70	107,841		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	81.12	81,120		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	71,190.00	14,238	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			203.00	203,199		

番号：19

名称：鉄筋加工組立（２） SD345、D16～D25

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	102.70	105,781		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	81.12	81,120		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	71,190.00	14,238	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			201.00	201,139		

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：20

名称：吊鉄筋 SS400 Φ70

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 Φ70	本	1.00	46,400.00	46,400		
合 計	作業能力：1.00本			46,400.00	46,400		

番号：21

名称：吊鉄筋組立

1000k g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	k g	1,000.00	74.88	74,880		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	71,190.00	14,238	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			89.00	89,118		

番号：22

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	6,077.00	607,700		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.40	71,190.00	28,476	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,361.00	636,176		

番号：23

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	4,680.00	46,800		
合 計	作業能力：10.00m ³			21,345.00	213,450		

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：24

名称：通水孔 VP100

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管	VP100	m	15.30	1,360.00	20,808		
合 計	作業能力：1.00式			20,808.00	20,808		

番号：25

名称：排水孔 VP50

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	472.50	236		
合 計	作業能力：1.00箇所			236.00	236		

番号：26

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	104.70	107,841		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	81.12	81,120		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	71,190.00	14,238	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			203.00	203,199		

番号：27

名称：止水板取付

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
止水板取付	クレーン抜き(陸上施工)	個	100.00	1,768.00	176,800		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	71,190.00	71,190	8H	
合 計	作業能力：100.00箇所			2,479.00	247,990		

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：28

名称：枠プレート取付

1日当り（4枚）

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	71,190.00	71,190	8H	
世話役		人	1.00	28,390.00	28,390		
型わく工		人	5.00	29,020.00	145,100		
特殊作業員		人	1.00	24,750.00	24,750		
普通作業員		人	6.00	22,050.00	132,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	401,730.00	2,008		
合 計	作業能力：4.00枚			100,934.00	403,738		

番号：29

名称：分解組立運搬 クローラクレーン（油）50t吊

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	55,600.00	83,400	8H	
特殊作業員		人	5.50	24,750.00	136,125		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	219,525.00	952,738		
合 計	作業能力：1.00式			1,172,263.00	1,172,263		

番号：30

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

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) 50t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	70.00	157.00	10,990		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式) 50t吊	日	1.00	60,200.00	60,200		
合 計					71,190		

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) 25t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 [油圧伸縮ジブ型] ）	25t吊	日	1.00	55,600.00	55,600		
合 計					55,600		