

積算の内訳  
令和5年度

## 高知港三里地区防波堤（南）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

高知港三里地区防波堤(南)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					208,410,297	
間接工事費	15,675,570 + 51,831,061				67,506,631	
共通仮設費(計)	2,566,563 + 12,129,479 + 979,528				15,675,570	
共通仮設費(積上)					2,566,563	
共通仮設費(率)	$208,410,297 \times 5.82\% ((4.21\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				12,129,479	
現場環境改善費	$208,410,297 \times 0.47\%$				979,528	
現場管理費	$224,085,867 \times 23.13\% ((21.11\% + 1.35\%) \times 1.03)$				51,831,061	
工事原価	208,410,297 + 67,506,631				275,916,928	
一般管理費等	$275,916,928 \times 14.90\% (14.90\% \times 1.00) - 8,916$				41,102,706	
契約保証費	$275,916,928 \times 0.04\%$				110,366	
工事価格	275,916,928 + 41,102,706 + 110,366				317,130,000	
消費税等相当額	$317,130,000 \times 10.00\%$				31,713,000	
請負工事費	317,130,000 + 31,713,000				348,843,000	

積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)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					208,410,297	
防波堤(南)					208,410,297	
本体工【ケーソン式】					208,410,297	
ケーソン製作工					208,410,297	
底面					1,015,680	
1 底面	路盤紙+敷砂	m <sup>2</sup>	690.00	1,472	1,015,680	
マット					8,014,350	
2 ゴム系マット(再生)設置	t=3cm	函	2.00	4,007,175	8,014,350	
足場					11,253,303	
3 外足場(鋼製枠組足場架払)		m <sup>2</sup>	2,267.00	2,701	6,123,167	
4 内足場(内足場架払)		m <sup>2</sup>	2,404.00	2,134	5,130,136	
鉄筋					60,765,616	
5 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	kg	40,334.00	209	8,429,806	
6 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16~D25	kg	252,830.00	207	52,335,810	
吊鉄筋					13,192,592	
7 吊鉄筋	SS400 φ95 L=7,300mm	本	80.00	130,000	10,400,000	

積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)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	SS400 φ95 L=7,300mm	kg	32,472.00	86	2,792,592	
型枠					61,183,782	
9 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	10,098.00	6,059	61,183,782	
コンクリート					52,781,490	
10 コンクリート打設	30N-12-20(25)、W/C≤50%	m <sup>3</sup>	2,517.00	20,970	52,781,490	
通水孔・排水孔					72,232	
11 通水孔①	VP150 L=300mm	箇所	88.00	740	65,120	
12 通水孔②	VP50 L=300mm	箇所	44.00	124	5,456	
13 排水孔	VP50 L=500mm	箇所	8.00	207	1,656	
補強鉄筋					131,252	
14 補強鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	628.00	209	131,252	
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	
15 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

高知港三里地区防波堤(南)工事

番号：1

名称：底面 路盤紙+敷砂

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	120.00	33.00	3,960		
敷砂	t=5cm	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>			1,472.00	147,252		

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	t=3cm	函	1.00	4,007,175.00	4,007,175		
合 計	作業能力：1.00函			4,007,175.00	4,007,175		

番号：3

名称：外足場(鋼製枠組足場架払)

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	100.00	2,369.00	236,900		
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 <sup>2</sup>			2,701.00	270,140		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)工事

番号：4

名称：内足場（内足場架払）

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	100.00	1,802.00	180,200		
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 <sup>2</sup>			2,134.00	213,440		

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	74.55	74,550		
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			209.00	209,701		

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	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	74.55	74,550		
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			207.00	207,641		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)工事

番号：7

名称：吊鉄筋 SS400 φ95 L=7,300mm

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 φ95 L=7,300mm	本	1.00	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00本			130,000.00	130,000		

番号：8

名称：吊鉄筋組立 SS400 φ95 L=7,300mm

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋組立	鉄筋径80mm以上	kg	1,000.00	64.05	64,050		
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			86.00	86,210		

番号：9

名称：鋼製型枠組立組外

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	100.00	5,616.00	561,600		
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 <sup>2</sup>			6,059.00	605,920		

番号：10

名称：コンクリート打設 30N-12-20(25)、W/C≤50%

10m<sup>3</sup>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	30-12-20、W/C=50%以下	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	10.00	4,305.00	43,050		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			20,970.00	209,700		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)工事

番号：11

名称：通水孔① VP150 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	VP150	m	0.30	2,467.50	740		
合 計	作業能力：1.00箇所			740.00	740		

番号：12

名称：通水孔② VP50 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	VP50	m	0.30	415.00	124		
合 計	作業能力：1.00箇所			124.00	124		

番号：13

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：14

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	74.55	74,550		
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			209.00	209,701		



代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)工事

番号：15

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

高知港三里地区防波堤(南)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		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)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		