

積算の内訳
令和7年度

高知港三里地区防波堤（東第一）築造工事（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

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事(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					・126,411,988	
間接工事費	12,748,557 + 34,344,822				・47,093,379	
共通仮設費(計)	120,000 + 11,895,368 + 733,189				・12,748,557	
共通仮設費(積土)					・120,000	
共通仮設費(率)	$126,411,988 \times 9.41\% ((4.60\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				・11,895,368	
現場環境改善費	$126,411,988 \times 0.58\%$				・733,189	
現場管理費	$139,160,545 \times 24.68\% ((22.44\% + 1.52\%) \times 1.03)$				・34,344,822	
工事原価	126,411,988 + 47,093,379				・173,505,367	
一般管理費等	$173,505,367 \times 15.91\% (15.91\% \times 1.00) - 9,472$				・27,595,231	
契約保証費	$173,505,367 \times 0.04\%$				・69,402	
工事価格	173,505,367 + 27,595,231 + 69,402				・201,170,000	
消費税等相当額	$201,170,000 \times 10.00\%$				・20,117,000	
請負工事費	201,170,000 + 20,117,000				・221,287,000	

積算内訳表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事(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					・126,411,988	
防波堤					・126,411,988	
上部工					・126,411,988	
上部コンクリート工					・126,411,988	
支保					・2,470,692	
1 支保組立組外(重力式)	海上	m	・134.00	・18,438	・2,470,692	
足場					・4,850,156	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)	海上	m ²	・569.00	・8,524	・4,850,156	
鉄筋					・1,505,750	
3 削孔	φ28、L=300mm	孔	・1,340.00	・882.5	・1,182,550	
4 差筋	SD345 D25mm、L=600mm	kg	・3,200.00	・101	・323,200	
型枠					・19,554,040	
5 鋼製型枠組立組外(重力式)	海上	m ²	・1,045.00	・18,712	・19,554,040	
伸縮目地					・378,750	
6 伸縮目地	樹脂発泡体、t=10mm以上	m ²	・125.00	・3,030	・378,750	
コンクリート					・97,652,600	

積算内訳表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事(その(1))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 コンクリートミキサー船混合	18-8-40	m ³	3,350.00	21,970	73,599,500	
8 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	6,164,100	6,164,100	
9 コンクリート打設	18N/mm ² 、コンクリートミキサー船	m ³	3,350.00	2,958	9,909,300	
10 材料接岸積込	18-8-40	m ³	3,350.00	2,382	7,979,700	
共通仮設費(積上)					120,000	
共通仮設					120,000	
共通仮設費					120,000	
安全費					0	
安全対策					0	
11 安全監視船		式	1.00	0	0	
技術管理費					120,000	
間接工事費等諸経費動向調査					120,000	
12 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

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事(その(1))

番号: 1

名称: 支保組立組外(重力式) 海上

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,752.00	775,200		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	146,151.00	292,302	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	388,159.00	776,318	6.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m			18,438.00	1,843,820		

番号: 2

名称: 鋼製枠組足場架組(重力式) 海上

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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,181.00	318,100		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	388,159.00	388,159	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	146,151.00	146,151	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			8,524.00	852,410		

番号: 3

名称: 削孔 φ28、L=300mm

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔	φ28、L=300mm	孔	1.000	882.5	882.5		
合 計	作業能力: 1.00孔			882.5	882.5		

番号: 4

名称: 差筋 SD345 D25mm、L=600mm

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 D25	kg	1,030.00	98.70	101,661		
合 計	作業能力: 1,000.00kg			101.00	101,661		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事(その(1))

番号: 5

名称: 鋼製型枠組立組外(重力式) 海上

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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	10,098.00	1,009,800		
ラフレークレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	60,000.00	60,000	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	388,159.00	582,238	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	146,151.00	219,226	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			18,712.00	1,871,264		

番号: 6

名称: 伸縮目地 樹脂発泡体、t=10mm以上

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	3,030.00	303,000		
合 計	作業能力: 100.00m ²			3,030.00	303,000		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事(その(1))

番号: 7

名称: コンクリートミキサー船混合 18-8-40

1000m³ 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント		kg	259,896.00	18.00	4,678,128		
砂	コンクリート用、洗い	m ³	533.40	3,600.00	1,920,240		
砕石		m ³	780.10	4,300.00	3,354,430		
水		m ³	156.00	461.00	71,916		
混和剤	各種	L	638.00	566.00	361,108		
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 90型	日	4.48	1,741,952.00	7,803,944	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.48	318,501.00	1,426,884	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.48	500,935.00	2,244,188	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	21,860,838.00	109,304		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			21,970.00	21,970,142		

番号: 8

名称: コンクリートミキサー船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 90型	日	4.50	886,000.00	3,987,000	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.50	199,800.00	899,100	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.50	284,000.00	1,278,000	供用	
合 計	作業能力: 1.00式			6,164,100.00	6,164,100		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事(その(1))

番号：9

名称：コンクリート打設 18N/mm²、コンクリートミキサー船

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m ³	1,000.00	2,958.00	2,958,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,958.00	2,958,000		

番号：10

名称：材料接岸積込 18-8-40

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.19	96,360.00	211,028	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.19	78,640.00	172,221	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.19	21,620.00	47,347		
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 90型	日	2.19	886,000.00	1,940,340	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,370,936.00	11,854		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,382.00	2,382,790		

番号：12

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		工事	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：引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	69.00	97.20	6,706		
高級船員		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,600.00	36,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間 ^a	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日 ^a	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					146,151		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付台船 35~40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	82.60	7,764		
船団長		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	30,600.00	183,600	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日 ^a	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日 ^a	1.65	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					388,159		

単価表番号：3

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)16t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])	16t吊	日	1.00	60,000.00	60,000		
合 計					60,000		

単価表

単価表番号: 4

単価表名称: コンクリートミキサー船(コンティニアス式) 鋼DE 90型

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	517.00	97.20	50,252		
船団長		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	40,600.00	97,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	30,600.00	257,040	$\beta=1.20$	
損料(コンクリートミキサー船[コンティニアス式])	DE 90型	時間	5.00	76,200.00	381,000		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[コンティニアス式])	DE 90型	日	1.65	550,000.00	907,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,741,952		

単価表番号: 5

単価表名称: 引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	97.20	22,161		
高級船員		人	2.40	40,600.00	97,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,600.00	36,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					318,501		

単価表

単価表番号: 6

単価表名称: 揚錨船 鋼D 10t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
重油A		L	148.00	97.20	14,385		
高級船員		人	2.40	40,600.00	97,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	30,600.00	110,160	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	95,800.00	95,800		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	111,000.00	183,150	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					500,935		

単価表番号: 7

単価表名称: コンクリートミキサー船(コンテナ式) 鋼DE 90型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	40,600.00	40,600		
高級船員		人	2.00	40,600.00	81,200		
普通船員		人	7.00	30,600.00	214,200		
損料(コンクリートミキサー船[コンテナ式])	DE 90型	日	1.00	550,000.00	550,000		供用日
合 計					886,000		

単価表番号: 8

単価表名称: 引船 鋼D 1000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	40,600.00	81,200		
普通船員		人	1.00	30,600.00	30,600		
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.00	88,000.00	88,000		供用日
合 計					199,800		

単価表

単価表番号：9

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	40,600.00	81,200		
普通船員		人	3.00	30,600.00	91,800		
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	111,000.00	111,000		供用日
合 計					284,000		

単価表番号：10

単価表名称：クラムシェル(油圧ロープ式) 平積1.0m3

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	138.00	13,938		
運転手(特殊)		人	1.00	26,010.00	26,010		
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	時間	6.30	2,740.00	17,262		運転時間
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	日	1.50	26,100.00	39,150		供用日
合 計					96,360		

単価表番号：11

単価表名称：ホイールローダ(排出ガス対策型) 3.1~3.3m3

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	110.00	138.00	15,180		
運転手(特殊)		人	1.00	26,010.00	26,010		
損料(ホイールローダ(トラクタショベル)[普通・排出ガス対策型(第1次)])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	時間	5.00	2,750.00	13,750		運転時間
損料(ホイールローダ(トラクタショベル)[普通・排出ガス対策型(第1次)])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	日	1.50	15,800.00	23,700		供用日
合 計					78,640		