

積算の内訳  
令和7年度

## 高知港桂浜地区防波堤築造工事（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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,931,232	
間接工事費	$10,773,381 + 28,176,003$				38,949,384	
共通仮設費(計)	$120,000 + 10,004,915 + 648,466$				10,773,381	
共通仮設費(積上)					120,000	
共通仮設費(率)	$102,931,232 \times 9.72\% ((4.78\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				10,004,915	
現場環境改善費	$102,931,232 \times 0.63\%$				648,466	
現場管理費	$113,704,613 \times 24.78\% ((22.58\% + 1.48\%) \times 1.03)$				28,176,003	
工事原価	$102,931,232 + 38,949,384$				141,880,616	
一般管理費等	$141,880,616 \times 16.34\% (16.34\% \times 1.00) - 660$				23,182,632	
契約保証費	$141,880,616 \times 0.04\%$				56,752	
工事価格	$141,880,616 + 23,182,632 + 56,752$				165,120,000	
消費税等相当額	$165,120,000 \times 10.00\%$				16,512,000	
請負工事費	$165,120,000 + 16,512,000$				181,632,000	

積算内訳表

高知港桂浜地区防波堤築造工事(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					• 102,931,232	
防波堤					• 102,931,232	
上部工					• 93,755,687	
上部コンクリート工					• 93,755,687	
支保					• 1,290,660	
1 支保組立組外(重力式)	海上	m	• 70.00	• 18,438	• 1,290,660	
足場					• 3,290,264	
2 鋼製枠組足場架枡(重力式)	海上	m <sup>2</sup>	• 386.00	• 8,524	• 3,290,264	
鉄筋					• 573,256	
3 削孔	φ28、L=300mm	孔	• 420.00	• 882.5	• 370,650	
4 差筋	SD345 D25、L=600mm	kg	• 2,006.00	• 101	• 202,606	
型枠					• 18,281,624	
5 鋼製型枠組立組外(重力式)	海上	m <sup>2</sup>	• 977.00	• 18,712	• 18,281,624	
伸縮目地					• 506,010	
6 伸縮目地	樹脂発泡体、t=10mm以上	m <sup>2</sup>	• 167.00	• 3,030	• 506,010	
コンクリート					• 69,813,873	

積算内訳表

高知港桂浜地区防波堤築造工事(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 <sup>3</sup>	1,943.00	27,771	53,959,053	
8 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	5,479,200	5,479,200	
9 コンクリート打設	18N/mm2、コンクリートミキサー船	m <sup>3</sup> **	1,943.00	2,958	5,747,394	
10 材料接岸積込	18-8-40	m <sup>3</sup>	1,943.00	2,382	4,628,226	
消波工					9,175,545	
消波ブロック工					9,175,545	
消波ブロック据付					9,175,545	
11 消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	テトラポッド(50t型)水→陸、1.0km	個	45.00	203,901	9,175,545	
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	
12 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	

積算内訳表

高知港桂浜地区防波堤築造工事(その(1))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
13 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

高知港桂浜地区防波堤築造工事(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

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
鋼製枠組足場架組(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>			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	1.00	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 D25、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

番号: 5

名称: 鋼製型枠組立組外(重力式) 海上

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(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	10,098.00	1,009,800		
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	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 <sup>2</sup>			18,712.00	1,871,264		

番号: 6

名称: 伸縮目地 樹脂発泡体、t=10mm以上

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
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	3,030.00	303,000		
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			3,030.00	303,000		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤築造工事(その(1))

番号:7

名称:コンクリートミキサー船混合 18-8-40

1000m<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
セメント		kg	259,896.00	18.00	4,678,128		
砂	コンクリート用、洗い	m <sup>3</sup>	533.40	3,600.00	1,920,240		
砕 石		m <sup>3</sup>	780.10	4,300.00	3,354,430		
水		m <sup>3</sup>	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	7.22	1,569,432.00	11,331,299	3.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	7.22	318,501.00	2,299,577	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	7.22	500,935.00	3,616,750	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	27,633,448.00	138,167		
合 計	作業能力:1,000.00m <sup>3</sup>			27,771.00	27,771,615		

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	4.00	886,000.00	3,544,000	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.00	199,800.00	799,200	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.00	284,000.00	1,136,000	供用	
合 計	作業能力:1.00式			5,479,200.00	5,479,200		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤築造工事(その(1))

番号：9

名称：コンクリート打設 18N/mm<sup>2</sup>、コンクリートミキサー船

1000m<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
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 <sup>3</sup>	1,000.00	2,958.00	2,958,000		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			2,958.00	2,958,000		

番号：10

名称：材料接岸積込 18-8-40

1000m<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
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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(コンテナス式)	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 <sup>3</sup>			2,382.00	2,382,790		

番号：11

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式) テトラポッド(50t型)水→陸、1.0km

1日当り(17個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	2,671,126.00	2,671,126	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	464,781.00	464,781	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	275,968.00	220,774	8H	
とび工		人	1.00	27,540.00	27,540		
普通作業員		人	3.00	21,620.00	64,860		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,449,081.00	17,245		
合 計	作業能力：17.00個			203,901.00	3,466,326		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤築造工事(その(1))

番号：13

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
間接工事費等諸経費動向調査		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	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	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	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	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 3.00H / 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	310.00	97.20	30,132		
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	3.00	76,200.00	228,600		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					1,569,432		

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<sup>\*</sup>

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(コンティニアス式) 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[コンティニアス式])	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		

単価表

単価表番号：12

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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
重油A		L	844.00	97.20	82,036		
船団長		人	1.80	40,600.00	73,080	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	40,600.00	73,080	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	30,600.00	330,480	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	80,500.00	483,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.55	639,000.00	1,629,450	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,671,126		

単価表番号：13

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	3.60	40,600.00	146,160	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	30,600.00	55,080	$\beta=1.80$	
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	2.55	88,000.00	224,400	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					464,781		

単価表

単価表番号：14

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t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 免税		L	129.00	82.60	10,655		
潜水世話役		人	0.36	51,610.00	18,579	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	51,610.00	92,898	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	24,990.00	44,982	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	27,130.00	48,834	$\beta=1.80$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.55	18,400.00	46,920	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					275,968		