

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

※ 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

合併積算総括表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					257,419,787	
間接工事費	31,433,617 + 69,324,816				100,758,433	
共通仮設費 (計)	8,548,999 + 21,777,713 + 1,106,905				31,433,617	
共通仮設費 (積上)					8,548,999	
共通仮設費 (率)	$257,419,787 \times 8.46\% ((4.04\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				21,777,713	
現場環境改善費	$257,419,787 \times 0.43\%$				1,106,905	
現場管理費	$288,853,404 \times 24.00\% ((21.93\% + 1.37\%) \times 1.03)$				69,324,816	
工事原価	$257,419,787 + 100,758,433$				358,178,220	
一般管理費等	$358,178,220 \times 14.34\% (14.34\% \times 1.00) - 4,247$				51,358,509	
契約保証費	$358,178,220 \times 0.04\%$				143,271	
工事価格	$358,178,220 + 51,358,509 + 143,271$				409,680,000	
直接測量費					4,281,418	
諸経費	$4,281,418 \times 80.0\% - 6,552$				3,418,582	
測量作業費	$4,281,418 + 3,418,582$				7,700,000	
直接原価	$269,350 + 8,080$				277,430	
直接人件費					269,350	

合併積算総括表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,080	
その他原価	$269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				145,044	
業務原価	$277,430 - 145,044$				422,474	
一般管理費等	$422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				217,526	
測量調査費	$422,474 + 217,526$				640,000	
測量業務価格	$7,700,000 + 640,000$				8,340,000	
合計価格	$409,680,000 + 8,340,000$				418,020,000	
消費税等相当額	$418,020,000 \times 10.00\%$				41,802,000	
請負工事費					459,822,000	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					257,419,787	
防波堤					257,419,787	
構造物撤去工					2,642,254	
撤去工					2,642,254	
被覆ブロック撤去・仮置					2,642,254	
1-1 被覆ブロック撤去・仮置(1スイング内)(1)	ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウインチ移動なし	個	38.00	16,329	620,502	
1-2 被覆ブロック撤去・仮置(1スイング内)(2)	ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウインチ移動あり	個	80.00	20,703	1,656,240	
1-3 被覆ブロック撤去・仮置(海上一連方式)	ストーンブロック(4t突型)、水→水	個	14.00	26,108	365,512	
基礎工					222,905,636	
腹付工					166,657,394	
腹付石					166,657,394	
1-4 腹付石採取・投入	200～500kg/個、水深10～20m未満	m ³	3,421.00	6,831	23,368,851	
1-5 腹付石投入	200～500kg/個、水深10～20m未満	m ³	11,597.00	10,213	118,440,161	
1-6 腹付石荒均し(1)	±30cm、200～500kg/個、水中、水深10m未満	m ²	2,253.00	8,814	19,857,942	
1-7 腹付石荒均し(2)	±30cm、200～500kg/個、水中、水深10～15m未満	m ²	457.00	10,920	4,990,440	
基礎捨石工					4,378,902	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎捨石					4,378,902	
1-8 基礎捨石投入	1,000kg/個以上、水深10~20m未満	m ³	240.00	14,913	3,579,120	
1-9 基礎捨石荒均し(1)	±30cm、1,000kg/個以上、水中、水深10m未満	m ²	66.00	9,315	614,790	
1-10 基礎捨石荒均し(2)	±30cm、1,000kg/個以上、水中、水深10~15m未満	m ²	16.00	11,562	184,992	
洗掘防止工					51,869,340	
洗掘防止工					51,869,340	
1-11 アスファルトマット敷設(1)	t=5cm、11.3m×4.0m、強化マッド、水深10m未満	枚	2.00	1,306,878	2,613,756	
1-12 アスファルトマット敷設(2)	t=5cm、11.3m×5.5m、強化マッド、水深10m未満	枚	28.00	1,759,128	49,255,584	
被覆・根固工					31,871,897	
被覆ブロック工					31,871,897	
被覆ブロック据付					31,871,897	
1-13 被覆ブロック据付(1スイング)	ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウインチ移動なし、流用材	個	132.00	24,270	3,203,640	
1-14 被覆ブロック運搬・仮置(陸上運搬方式)(1)	ストーンブロック(4t突型)、陸→陸、中工区ヤード	個	49.00	3,676	180,124	
1-15 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	ストーンブロック(4t突型)、陸→水、中工区ヤード～防波堤(東第一)	個	49.00	42,757	2,095,093	
1-16 被覆ブロック運搬・仮置(陸上運搬方式)(2)	ストーンブロック(4t突型)、陸→陸、住友大阪ヤード	個	540.00	3,676	1,985,040	
1-17 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	ストーンブロック(4t突型)、陸→水、住友大阪ヤード～防波堤(東第一)	個	540.00	45,200	24,408,000	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					8,548,999	
共通仮設					8,548,999	
共通仮設費					8,548,999	
安全費					8,428,999	
安全対策					8,428,999	
1-18 安全監視船		式	1.00	8,428,999	8,428,999	
技術管理費		-			120,000	
技術管理					120,000	
1-19 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					4,558,848	
測量業務					4,558,848	
その他調査					4,558,848	
3次元測量(基礎工)					2,476,427	
測量準備					288,154	
2-1 測量準備		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,578	88,578	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					1,286,209	
2-3 艀装テスト		式	1.00	672,492	672,492	
2-4 マルチビーム測深		式	1.00	613,717	613,717	
成果					902,064	
2-5 測深データ整理		式	1.00	624,634	624,634	
2-6 3次元設計データ作成		施設	1.00	277,430	277,430	
3次元測量（ブロック据付）					1,999,421	
測量準備					88,578	
2-7 機材運搬（2往復当り）		式	1.00	88,578	88,578	
水深測量					1,286,209	
2-8 艀装テスト		式	1.00	672,492	672,492	
2-9 測深		式	1.00	613,717	613,717	
成果					624,634	
2-10 測深データ整理		式	1.00	624,634	624,634	
直接経費					83,000	
成果報告					83,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-11 業務成果品		式	1.00	83,000	83,000	

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

番号：1-1

名称：被覆ブロック撤去・仮置(1スイング内) (1) ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウインチ移動なし 1日当り (71個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	528,946.00	528,946	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	233,513.00	233,513	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	195,590.00	391,180	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,153,639.00	5,768		
合 計	作業能力：71.00個			16,329.00	1,159,407		

番号：1-2

名称：被覆ブロック撤去・仮置(1スイング内) (2) ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウインチ移動あり 1日当り (56個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	528,946.00	528,946	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	233,513.00	233,513	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	195,590.00	391,180	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,153,639.00	5,768		
合 計	作業能力：56.00個			20,703.00	1,159,407		

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

番号：1-3

名称：被覆ブロック撤去・仮置(海上一連方式)・ストーンブロック(4t突型)、水→水

1日当り(39個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	528,946.00	528,946	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	233,513.00	233,513	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	195,590.00	156,472	8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,013,161.00	5,065		
合 計	作業能力：39.00個			26,108.00	1,018,226		

番号：1-4

名称：腹付石採取・投入 200～500kg/個、水深10～20m未満

348m 3 当り

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	1,945,894.00	1,945,894	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	321,801.00	321,801	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	195,590.00	97,795	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,365,490.00	11,827		
合 計	作業能力：348.00m 3			6,831.00	2,377,317		

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

番号：1-5

名称：腹付石投入 200～500kg/個、水深10～20m未満

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	200～500kg/個	m ³	1,000.00	10,000.00	10,000,000		
施工管理システム		日	0.77	16,302.00	12,552		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.77	195,590.00	150,604	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,163,156.00	50,815		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,213.00	10,213,971		

番号：1-6

名称：腹付石荒均し (1) ±30cm、200～500kg/個、水中、水深10m未満

1日当り (22.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	195,590.00	195,590	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	195,590.00	977		
合 計	作業能力：22.30m ²			8,814.00	196,567		

番号：1-7

名称：腹付石荒均し (2) ±30cm、200～500kg/個、水中、水深10～15m未満

1日当り (18m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	195,590.00	195,590	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	195,590.00	977		
合 計	作業能力：18.00m ²			10,920.00	196,567		

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

番号：1-8

名称：基礎捨石投入 1,000kg/個以上、水深10~20m未満

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	1000kg/個	m ³	1,300.00	11,100.00	14,430,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.93	195,590.00	377,488	8H	
施工管理システム		日	1.93	16,302.00	31,462		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,838,950.00	74,194		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			14,913.00	14,913,144		

番号：1-9

名称：基礎捨石荒均し (1) ±30cm、1,000kg/個以上、水中、水深10m未満

1日当り (21.1m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	195,590.00	195,590	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	195,590.00	977		
合 計	作業能力：21.10m ²			9,315.00	196,567		

番号：1-10

名称：基礎捨石荒均し (2) ±30cm、1,000kg/個以上、水中、水深10~15m未満

1日当り (17m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	195,590.00	195,590	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	195,590.00	977		
合 計	作業能力：17.00m ²			11,562.00	196,567		

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

番号：1-11

名称：アスファルトマット敷設（1）・ t=5cm、11.3m×4.0m、強化マット、水深10m未満

1日当り（10枚）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	t=5cm、11.3m×4.0m、強化マット	枚	10.00	1,180,000.00	11,800,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	528,946.00	528,946	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	233,513.00	233,513	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	195,590.00	391,180	8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,003,769.00	65,018		
合 計	作業能力：10.00枚			1,306,878.00	13,068,787		

番号：1-12

名称：アスファルトマット敷設（2）・ t=5cm、11.3m×5.5m、強化マット、水深10m未満

1日当り（10枚）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	t=5cm、11.3m×5.5m、強化マット	枚	10.00	1,630,000.00	16,300,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	528,946.00	528,946	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	233,513.00	233,513	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	195,590.00	391,180	8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	17,503,769.00	87,518		
合 計	作業能力：10.00枚			1,759,128.00	17,591,287		

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

番号：1-13

名称：被覆ブロック据付(1スイング) ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウインチ移動なし、流用材

1日当り(71個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	528,946.00	528,946	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	233,513.00	233,513	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	195,590.00	391,180	8H	
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,714,639.00	8,573		
合 計	作業能力：71.00個			24,270.00	1,723,212		

番号：1-14

名称：被覆ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)(1) ストーンブロック(4t突型)、陸→陸、中工区ヤード

1日当り(124個)

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	1.00	55,600.00	55,600	8H	
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	1.00	55,600.00	55,600	8H	
トラック	11t積	日	4.00	49,501.00	198,004	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	28,080.00	56,160		
普通作業員		人	4.00	22,050.00	88,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	453,564.00	2,267		
合 計	作業能力：124.00個			3,676.00	455,831		

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

番号：1-15

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(1) ストーンブロック(4t突型)、陸→水、中工区ヤード～防波堤(東第一)

1日当り(37個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	528,946.00	528,946	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	233,513.00	233,513	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	195,590.00	156,472	8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,574,161.00	7,870		
合 計	作業能力：37.00個			42,757.00	1,582,031		

番号：1-16

名称：被覆ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)(2) ストーンブロック(4t突型)、陸→陸、住友大阪ヤード

1日当り(124個)

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	1.00	55,600.00	55,600	8H	
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	1.00	55,600.00	55,600	8H	
トラック	11t積	日	4.00	49,501.00	198,004	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	28,080.00	56,160		
普通作業員		人	4.00	22,050.00	88,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	453,564.00	2,267		
合 計	作業能力：124.00個			3,676.00	455,831		

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

番号：1-17

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)・ストーンブロック(4t突型)、陸→水、住友大阪ヤード～防波堤(東第一)

1日当り(35個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	528,946.00	528,946	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	233,513.00	233,513	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	195,590.00	156,472	8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,574,161.00	7,870		
合 計	作業能力：35.00個			45,200.00	1,582,031		

番号：1-18

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	72.00	116,487.00	8,387,064	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,387,064.00	41,935		
合 計	作業能力：1.00式			8,428,999.00	8,428,999		

番号：1-19

名称：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		

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

番号：2-1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,301.00	30,301	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,701.00	877		
合 計	作業能力：1.00式			88,578.00	88,578		

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

番号：2-3

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,922.00	60,922	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	665,834.00	6,658		
合 計	作業能力：1.00式			672,492.00	672,492		

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

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,922.00	60,922	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	601,684.00	12,033		
合 計	作業能力：1.00式			613,717.00	613,717		

番号：2-5

名称：測深データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	5.10	41,100.00	209,610		
雑材料	全体の%	%	4.00	600,610.00	24,024		
合 計	作業能力：1.00式			624,634.00	624,634		

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

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成

施設当り（1施設）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	269,350.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00施設			277,430.00	277,430		

番号：2-7

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,301.00	30,301	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,701.00	877		
合 計	作業能力：1.00式			88,578.00	88,578		

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

番号：2-8

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,922.00	60,922	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	665,834.00	6,658		
合 計	作業能力：1.00式			672,492.00	672,492		

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

番号：2-9

名称：測深

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,922.00	60,922	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	601,684.00	12,033		
合 計	作業能力：1.00式			613,717.00	613,717		

番号：2-10

名称：測深データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	5.10	41,100.00	209,610		
雑材料	全体の%	%	4.00	600,610.00	24,024		
合 計	作業能力：1.00式			624,634.00	624,634		

番号：2-11

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	83,000.00	83,000		
合 計	作業能力：1.00式			83,000.00	83,000		

単価表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事

単価表番号：1-1

単価表名称：クレーン付台船 80t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	161.00	97.60	15,713		
船団長		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,200.00	187,200	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	148,100.00	244,365	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					528,946		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	100.20	11,422		
高級船員		人	2.40	41,390.00	99,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					233,513		

単価表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事

単価表番号：1-3

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	97.60	12,590		
潜水世話役		人	0.24	52,620.00	12,628	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	52,620.00	63,144	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	25,480.00	30,576	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,660.00	33,192	$\beta=1.20$	
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	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					195,590		

単価表番号：1-4

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	100.20	84,568		
船団長		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	31,200.00	224,640	$\beta=1.20$	
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	1.65	639,000.00	1,054,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,945,894		

単価表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事

単価表番号：1-5

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	100.20	22,845		
高級船員		人	2.40	41,390.00	99,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
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					321,801		

単価表番号：1-6

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		

単価表番号：1-7

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	47.00	163.00	7,661		
運転手（一般）		人	1.00	23,920.00	23,920		
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	時間	4.70	1,120.00	5,264		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	日	1.13	11,200.00	12,656		供用日
合 計					49,501		

単価表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事

単価表番号：1-8

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	37.00	100.20	3,707		
高級船員		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					116,487		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	163.00	2,934		
運転手（一般）		人	1.00	23,000.00	23,000		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					30,301		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	7.00	174.00	1,218		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,672		

単価表

高知港三里地区防波堤(東第一)築造工事

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	100.20	4,408		
高級船員		人	1.20	39,800.00	47,760	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					60,922		