

積算の内訳  
令和5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					343,460,189	
間接工事費	41,041,038 + 86,858,827				127,899,865	
共通仮設費 (計)	11,846,923 + 27,854,621 + 1,339,494				41,041,038	
共通仮設費 (積上)					11,846,923	
共通仮設費 (率)	$343,460,189 \times 8.11\% ((3.84\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				27,854,621	
現場環境改善費	$343,460,189 \times 0.39\%$				1,339,494	
現場管理費	$384,501,227 \times 22.59\% ((20.64\% + 1.29\%) \times 1.03)$				86,858,827	
工事原価	343,460,189 + 127,899,865				471,360,054	
一般管理費等	$471,360,054 \times 13.74\% (13.74\% \times 1.00) - 3,469$				64,761,402	
契約保証費	$471,360,054 \times 0.04\%$				188,544	
工事価格	471,360,054 + 64,761,402 + 188,544				536,310,000	
直接測量費					2,833,572	
諸経費	$2,833,572 \times 75.7\% - 8,586$				2,136,428	
測量作業費	2,833,572 + 2,136,428				4,970,000	
直接原価	259,500 + 7,785				267,285	
直接人件費					259,500	

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					7,785	
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
測量調査費	$407,025 + 212,975$				620,000	
測量業務価格	$4,970,000 + 620,000$				5,590,000	
合計価格	$536,310,000 + 5,590,000$				541,900,000	
消費税等相当額	$541,900,000 \times 10.00\%$				54,190,000	
請負工事費					596,090,000	

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					343,460,189	
防波堤					343,460,189	
構造物撤去工					3,433,765	
撤去工					3,433,765	
被覆ブロック撤去・仮置					3,433,765	
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	43.00	15,331	659,233	
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	75.00	19,438	1,457,850	
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	54.00	24,383	1,316,682	
基礎工					303,113,005	
腹付工					240,078,756	
腹付石					240,078,756	
1-4 腹付石投入	200~500kg/個、水深10~20m未満	m <sup>3</sup>	15,688.00	13,271	208,195,448	
1-5 腹付石荒均し(1)	±30cm、200~500kg/個、水中、水深10m未満	m <sup>2</sup>	2,920.00	8,533	24,916,360	
1-6 腹付石荒均し(2)	±30cm、200~500kg/個、水中、水深10~15m未満	m <sup>2</sup>	659.00	10,572	6,966,948	
基礎捨石工①					5,260,053	
基礎捨石①					5,260,053	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 基礎捨石①投入	1,000kg/個以上、水深10~20m未満	m <sup>3</sup>	353.00	14,901	5,260,053	
基礎捨石工②					751,890	
基礎捨石②					751,890	
1-8 基礎捨石②荒均し(1)	±30cm、1,000kg/個以上、水中、水深10m未満	m <sup>2</sup>	66.00	9,018	595,188	
1-9 基礎捨石②荒均し(2)	±30cm、1,000kg/個以上、水中、水深10~15m未満	m <sup>2</sup>	14.00	11,193	156,702	
洗掘防止工					57,022,306	
洗掘防止工					57,022,306	
1-10 アスファルトマット敷設	t=5cm、11.3m×5.5m、強化マット、水深10m未満	枚	38.00	1,500,587	57,022,306	
被覆・根固工					36,913,419	
被覆ブロック工					36,913,419	
被覆ブロック据付					36,913,419	
1-11 被覆ブロック据付(1スイング)(1)	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	159.00	23,272	3,700,248	
1-12 被覆ブロック据付(1スイング)(2)	ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウインチ移動あり、流用材	個	13.00	29,505	383,565	
1-13 被覆ブロック横持ち	ストーンブロック(4t突型)、陸→陸、中工区ヤード	個	450.00	1,944	874,800	
1-14 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	ストーンブロック(4t突型)、陸→陸、中工区ヤード	個	304.00	3,575	1,086,800	
1-15 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)	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	754.00	40,939	30,868,006	

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)					11,846,923	
共通仮設					11,846,923	
共通仮設費					11,846,923	
安全費					11,846,923	
安全対策					11,846,923	
1-16 安全監視船	FRP D180PS型	式	1.00	11,846,923	11,846,923	
直接測量費					3,100,857	
測量業務					3,100,857	
その他調査					3,100,857	
3次元測量(基礎工)					1,745,155	
測量準備					262,774	
2-1 測量準備		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,530	81,530	
水深測量					653,091	
2-3 艀装テスト		式	1.00	647,440	647,440	
2-4 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	0.01	565,108	5,651	

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
成果					829,290	
2-5 測深データ整理		式	1.00	562,005	562,005	
2-6 3次元設計データ作成		施設	1.00	267,285	267,285	
3次元測量（ブロック据付）					1,300,702	
測量準備					81,530	
2-7 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,530	81,530	
水深測量					657,167	
2-8 艦装テスト		式	1.00	647,440	647,440	
2-9 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	0.01	972,727	9,727	
成果					562,005	
2-10 測深データ整理		式	1.00	562,005	562,005	
直接経費					55,000	
成果報告					55,000	
2-11 成果報告		式	1.00	55,000	55,000	

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	485,226.00	485,226	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	219,186.00	219,186	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	189,351.00	378,702	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,083,114.00	5,415		
合 計	作業能力：71.00個			15,331.00	1,088,529		

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	485,226.00	485,226	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	219,186.00	219,186	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	189,351.00	378,702	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,083,114.00	5,415		
合 計	作業能力：56.00個			19,438.00	1,088,529		

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	485,226.00	485,226	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	219,186.00	219,186	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	189,351.00	151,480	8H	
とび工		人	1.00	26,990.00	26,990		
普通作業員		人	3.00	21,110.00	63,330		
雑材料	全体の%	%	0.50	946,212.00	4,731		
合 計	作業能力：39.00個			24,383.00	950,943		

番号：1-4

名称：腹付石投入 200~500kg/個、水深10~20m未満

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
捨石	200~500kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	10,000.00	13,000,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	189,351.00	189,351	8H	
施工管理システム		日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,205,653.00	66,028		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			13,271.00	13,271,681		

番号：1-5

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

1日当り(22.3m<sup>2</sup>)

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	189,351.00	189,351	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	189,351.00	946		
合 計	作業能力：22.30m <sup>2</sup>			8,533.00	190,297		

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：1-6

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(18m<sup>2</sup>)

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	189,351.00	189,351	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	189,351.00	946		
合計	作業能力：18.00m <sup>2</sup>			10,572.00	190,297		

番号：1-7

名称：基礎捨石①投入 1,000kg/個以上、水深10~20m未満

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
捨石	1000kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	11,100.00	14,430,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.93	189,351.00	365,447	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	14,826,909.00	74,134		
合計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			14,901.00	14,901,043		

番号：1-8

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

1日当り(21.1m<sup>2</sup>)

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	189,351.00	189,351	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	189,351.00	946		
合計	作業能力：21.10m <sup>2</sup>			9,018.00	190,297		

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：1-9

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

1日当り(17m<sup>2</sup>)

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	189,351.00	189,351	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	189,351.00	946		
合 計	作業能力：17.00m <sup>2</sup>			11,193.00	190,297		

番号：1-10

名称：アスファルトマット敷設 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	1,380,000.00	13,800,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	485,226.00	485,226	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	219,186.00	219,186	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	189,351.00	378,702	8H	
とび工		人	1.00	26,990.00	26,990		
普通作業員		人	1.00	21,110.00	21,110		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,931,214.00	74,656		
合 計	作業能力：10.00枚			1,500,587.00	15,005,870		

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：被覆ブロック据付(1スイング) (1) 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	485,226.00	485,226	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	219,186.00	219,186	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	189,351.00	378,702	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	1,644,114.00	8,220		
合 計	作業能力：71.00個			23,272.00	1,652,334		

番号：1-12

名称：被覆ブロック据付(1スイング) (2) ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウインチ移動あり、流用材

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	485,226.00	485,226	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	219,186.00	219,186	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	189,351.00	378,702	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	1,644,114.00	8,220		
合 計	作業能力：56.00個			29,505.00	1,652,334		

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：被覆ブロック横持ち ストーンブロック(4t突型)、陸→陸、中工区ヤード

1日当り(76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	56,700.00	56,700	8H	
とび工		人	1.00	26,990.00	26,990		
普通作業員		人	3.00	21,110.00	63,330		
雑材料	全体の%	%	0.50	147,020.00	735		
合 計	作業能力：76.00個			1,944.00	147,755		

番号：1-14

名称：ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) 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	56,700.00	56,700	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	56,700.00	56,700	8H	
トラック	11t積	日	4.00	47,346.00	189,384	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	26,990.00	53,980		
普通作業員		人	4.00	21,110.00	84,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	441,204.00	2,206		
合 計	作業能力：124.00個			3,575.00	443,410		

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) ストンプブロック(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	485,226.00	485,226	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	219,186.00	219,186	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	189,351.00	151,480	8H	
とび工		人	1.00	26,990.00	26,990		
普通作業員		人	3.00	21,110.00	63,330		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,507,212.00	7,536		
合 計	作業能力：37.00個			40,939.00	1,514,748		

番号：1-16

名称：安全監視船 FRP D180PS型

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	104.00	113,346.00	11,787,984	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,787,984.00	58,939		
合 計	作業能力：1.00式			11,846,923.00	11,846,923		

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	28,923.00	28,923	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	80,723.00	807		
合 計	作業能力：1.00式			81,530.00	81,530		

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	3,348.00	3,348	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	58,657.00	58,657	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	641,030.00	6,410		
合 計	作業能力：1.00式			647,440.00	647,440		

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日当り (1.05 km<sup>2</sup>)

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	3,348.00	3,348	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	58,657.00	58,657	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	581,730.00	11,634		
合 計	作業能力：1.05 km <sup>2</sup>			565,108.00	593,364		

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	54,600.00	163,800		
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	5.10	36,900.00	188,190		
雑材料	全体の%	%	4.00	540,390.00	21,615		
合 計	作業能力：1.00式			562,005.00	562,005		

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	28,923.00	28,923	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	80,723.00	807		
合 計	作業能力：1.00式			81,530.00	81,530		

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	3,348.00	3,348	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	58,657.00	58,657	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	641,030.00	6,410		
合 計	作業能力：1.00式			647,440.00	647,440		

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：マルチビーム測深

1日当り (0.61km<sup>2</sup>)

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	3,348.00	3,348	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	58,657.00	58,657	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	581,730.00	11,634		
合 計	作業能力：0.61km <sup>2</sup>			972,727.00	593,364		

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	54,600.00	163,800		
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	5.10	36,900.00	188,190		
雑材料	全体の%	%	4.00	540,390.00	21,615		
合 計	作業能力：1.00式			562,005.00	562,005		

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：2-11

名称：成果報告

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	55,000.00	55,000		
合 計	作業能力：1.00式			55,000.00	55,000		

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

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	93.10	14,989		
船団長		人	1.20	40,010.00	48,012	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	30,140.00	180,840	$\beta=1.20$	
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	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					485,226		

単価表番号：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	95.70	10,909		
高級船員		人	2.40	40,010.00	96,024	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					219,186		

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：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	93.10	12,009		
潜水世話役		人	0.24	50,510.00	12,122	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	50,510.00	60,612	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,570.00	31,884	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					189,351		

単価表番号：4

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]	25t吊	日	1.00	56,700.00	56,700		
合 計					56,700		

単価表番号：5

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	52.00	150.00	7,800		
運転手（一般）		人	1.00	23,000.00	23,000		
損料（トラック[普通型]	10~11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料（トラック[普通型]	10~11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					47,346		

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：6

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	95.70	3,540		
高級船員		人	1.20	40,010.00	48,012	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					113,346		