

積算の内訳
令和5年度

高知港三里地区防波堤（南）等築造工事

※ 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(南)等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					275,448,919	
間接工事費	53,825,933 + 74,844,173				128,670,106	
共通仮設費(計)	29,443,931 + 23,214,335 + 1,167,667				53,825,933	
共通仮設費(積上)					29,443,931	
共通仮設費(率)	$278,015,999 \times 8.35\% ((3.98\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				23,214,335	
現場環境改善費	$278,015,999 \times 0.42\%$				1,167,667	
現場管理費	$329,274,852 \times 22.73\% ((20.78\% + 1.29\%) \times 1.03)$				74,844,173	
工事原価	275,448,919 + 128,670,106				404,119,025	
一般管理費等	$404,119,025 \times 14.08\% (14.08\% \times 1.00) - 630$				56,899,328	
契約保証費	$404,119,025 \times 0.04\%$				161,647	
工事価格	404,119,025 + 56,899,328 + 161,647				461,180,000	
直接測量費					4,172,732	
諸経費	$4,172,732 \times 72.7\% - 6,308$				3,027,268	
測量作業費	4,172,732 + 3,027,268				7,200,000	
直接原価	519,000 + 15,570				534,570	
直接人件費					519,000	

合併積算総括表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					15,570	
その他原価	$519,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				279,481	
業務原価	$534,570 + 279,481$				814,051	
一般管理費等	$814,051 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,417$				435,949	
測量調査費	$814,051 + 435,949$				1,250,000	
測量業務価格	$7,200,000 + 1,250,000$				8,450,000	
合計価格	$461,180,000 + 8,450,000$				469,630,000	
消費税等相当額	$469,630,000 \times 10.00\%$				46,963,000	
請負工事費					516,593,000	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					275,448,919	
防波堤(南)					147,870,006	
構造物撤去工					11,717,451	
撤去工					11,717,451	
被覆ブロック①撤去・仮置					8,709,493	
1-1 被覆ブロック①撤去・仮置(1スイング内)(1)	ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウ無	個	83.00	20,040	1,663,320	
1-2 被覆ブロック①撤去・仮置(1スイング内)(2)	ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウ有	個	163.00	25,408	4,141,504	
1-3 被覆ブロック①撤去・仮置(海上一連方式)	ストーンブロック(4t突型)、水→水、防波堤～仮置場	個	93.00	31,233	2,904,669	
根固ブロック撤去・仮置					3,007,958	
1-4 根固ブロック撤去・仮置(1スイング内)(1)	根固方塊(46t)、水→水、ウ無	個	12.00	95,993	1,151,916	
1-5 根固ブロック撤去・仮置(1スイング内)(2)	根固方塊(46t)、水→水、ウ有	個	10.00	118,145	1,181,450	
1-6 根固ブロック撤去・仮置(海上一連方式)	根固ブロック(46t型)、水→水、防波堤～仮置場	個	4.00	168,648	674,592	
基礎工					110,870,895	
腹付工①					67,939,695	
腹付工①					67,939,695	
1-7 腹付工①採取	200～500kg/個	m ³	1,639.00	5,878	9,634,042	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 腹付工①投入(1)	200~500kg/個	m ³	1,639.00	5,617	9,206,263	
1-9 腹付工①投入(2)	200~500kg/個	m ³	2,503.00	10,348	25,901,044	
1-10 腹付石①荒均し(1)	±30cm、200~500kg/個、水中、水深10~15m未満	m ²	790.00	13,682	10,808,780	
1-11 腹付石①荒均し(2)	±30cm、200~500kg/個、水中、水深15~20m未満	m ²	667.00	16,780	11,192,260	
1-12 腹付石①荒均し(3)	±30cm、200~500kg/個、水中、水深20~25m未満	m ²	66.00	18,141	1,197,306	
洗掘防止工①					42,931,200	
洗掘防止工①					42,931,200	
1-13 アスファルトマット①敷設		枚	26.00	1,651,200	42,931,200	
被覆・根固工					25,281,660	
被覆ブロック工					21,508,780	
被覆ブロック据付					21,508,780	
1-14 被覆ブロック①据付(1スイング) (1)	ストーンブロック(4t突型)(流用材)、水→水、ウ無、防波堤(南)	個	110.00	30,868	3,395,480	
1-15 被覆ブロック①据付(1スイング) (2)	ストーンブロック(4t突型)(流用材)、水→水、ウ有、防波堤(南)	個	198.00	39,137	7,749,126	
1-16 被覆ブロック①運搬据付(海上→連 方式)(1)	ストーンブロック(4t突型)(流用材)、水→水、防波堤(南)	個	31.00	50,946	1,579,326	
1-17 被覆ブロック①横持ち	ストーンブロック(4t突型)、陸→陸、中工区ヤード	個	92.00	1,944	178,848	
1-18 被覆ブロック①運搬仮置(陸上運 携方式)	ストーンブロック(4t突型)、陸→陸、中工区ヤード	個	64.00	3,575	228,800	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-19 被覆ブロック①運搬据付(海上一連方式)(2)	ストーンブロック(4t突型)、陸→水、中工区ヤード～防波堤(南)	個	156.00	53,700	8,377,200	
根固ブロック工					3,772,880	
根固ブロック据付					3,772,880	
1-20 根固ブロック据付(1スイング)(1)	根固方塊(46t型)(流用材)、水→水、ウ無、防波堤(南)	個	12.00	120,019	1,440,228	
1-21 根固ブロック据付(1スイング)(2)	根固方塊(46t型)(流用材)、水→水、ウ有、防波堤(南)	個	10.00	147,716	1,477,160	
1-22 根固ブロック運搬据付(海上一連方式)	根固方塊(46t型)(流用材)、水→水、防波堤(南)	個	4.00	213,873	855,492	
桂浜防波堤					127,578,913	
海上地盤改良工					7,136,610	
床堀工					4,250,488	
バックホウ床堀					4,250,488	
1-23 バックホウ床堀①		m ³	2,427.00	1,364	3,310,428	
1-24 バックホウ浚渫船拘束		式	1.00	940,060	940,060	
土運船運搬工					2,886,122	
土運船運搬					2,886,122	
1-25 土運船運搬		m ³	2,427.00	1,066	2,587,182	
1-26 土運船拘束		式	1.00	298,940	298,940	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎工					85,416,453	
腹付工②					55,941,139	
腹付工②					55,941,139	
1-27 腹付工②採取	200~500kg/個	m ³	1,687.00	5,878	9,916,186	
1-28 腹付工②投入(1)	200~500kg/個	m ³	1,687.00	4,445	7,498,715	
1-29 腹付工②投入(2)	200~500kg/個	m ³	2,290.00	10,355	23,712,950	
1-30 腹付石②荒均し(1)	±30cm、200~500kg/個、水中、水深10m未満	m ²	1,736.00	8,533	14,813,288	
洗掘防止工②					29,475,314	
洗掘防止工②					29,475,314	
1-31 アスファルトマット②敷設		枚	22.00	1,339,787	29,475,314	
被覆・根固工					35,025,850	
被覆ブロック工					35,025,850	
被覆ブロック据付					35,025,850	
1-32 被覆ブロック②横持ち	ストップロック(10t突型)、陸→陸、住友大阪セメントヤード	個	62.00	3,474	215,388	
1-33 被覆ブロック②運搬据付(海上一連方式)	ストップロック(10t突型)、陸→水、住友大阪セメントヤード～桂浜防波堤	個	62.00	89,044	5,520,728	
1-34 被覆ブロック③転置	ストップロック(16t突型)、陸→陸、住友大阪セメントヤード	個	32.00	2,514	80,448	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-35 被覆ブロック③横持ち	ストーンロック(16t突型)、陸→陸、住友大阪セメントヤード	個	166.00	3,980	660,680	
1-36 被覆ブロック③運搬据付(海上一連方式)	ストーンロック(16t突型)、陸→水、住友大阪セメントヤード～桂浜防波堤	個	198.00	101,764	20,149,272	
1-37 被覆ブロック④運搬据付(海上一連方式)(1)	ストーンロック(30t突型)、陸→水、住友大阪セメントヤード～桂浜防波堤	個	9.00	158,478	1,426,302	
1-38 被覆ブロック④運搬据付(海上一連方式)(2)	ストーンロック(30t突型)、陸→水、住友大阪セメントヤード～桂浜防波堤	個	44.00	158,478	6,973,032	
共通仮設費(積上)					29,443,931	
共通仮設					29,443,931	
共通仮設費					29,443,931	
安全費					26,854,581	
探査					1,392,211	
1-39 潜水探査		m ²	5,021.00	255	1,280,355	
1-40 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
安全対策					25,462,370	
1-41 安全監視船		式	1.00	25,462,370	25,462,370	
事業損失防止施設費					2,567,080	
水質汚濁防止枠					2,567,080	
1-42 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,122,700	1,122,700	

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
1-43 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,009,400	1,009,400	
1-44 汚濁防止枠損料等		式	1.00	434,980	434,980	
水雷・傷害等保険料					22,270	
水雷保険料					18,180	
1-45 水雷保険料(1)	バックホウ浚渫船 鋼D 2.0 m ³	式	1.00	4,545	4,545	
1-46 水雷保険料(2)	鋼300m ³ 積(底開式)(引船方式)	式	1.00	9,090	9,090	
1-47 水雷保険料(3)	潜水士船	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					4,090	
1-48 傷害保険料	潜水探査時 潜水士船	式	1.00	4,090	4,090	
直接測量費					4,707,302	
測量業務					4,707,302	
その他調査					4,707,302	
3次元測量(基礎工)					3,315,969	
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)	防波堤(南)	式	1.00	81,530	81,530	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					652,160	
2-3 艀装テスト	防波堤(南)	式	1.00	647,440	647,440	
2-4 マルチビーム測深	防波堤(南)	km ²	0.01	472,091	4,720	
成果					829,290	
2-5 測深データ整理	防波堤(南)	式	1.00	562,005	562,005	
2-6 3次元設計データ作成	防波堤(南)	施設	1.00	267,285	267,285	
測量準備					81,530	
2-7 機材運搬(2往復当り)	桂浜防波堤	式	1.00	81,530	81,530	
水深測量					660,925	
2-8 艀装テスト	桂浜防波堤	式	1.00	647,440	647,440	
2-9 マルチビーム測深	桂浜防波堤	km ²	0.01	1,348,554	13,485	
成果					829,290	
2-10 測深データ整理	桂浜防波堤	式	1.00	562,005	562,005	
2-11 3次元設計データ作成	桂浜防波堤	施設	1.00	267,285	267,285	
3次元測量(ブロック据付工)					1,310,333	
測量準備					81,530	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-12 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,530	81,530	
水深測量					666,798	
2-13 艀装テスト		式	1.00	647,440	647,440	
2-14 測深(1)	防波堤(南)	km ²	0.01	587,326	5,873	
2-15 測深(2)	桂浜防波堤	km ²	0.01	1,348,554	13,485	
成果					562,005	
2-16 測深データ整理		式	1.00	562,005	562,005	
直接経費					81,000	
成果					81,000	
2-17 業務成果品		式	1.00	81,000	81,000	

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-1
 名称：被覆ブロック①撤去・仮置（1スイング内）(1) ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウ無 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	637,650.00	637,650	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	288,030.00	288,030	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	245,052.00	490,104	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,415,784.00	7,078		
合 計	作業能力：71.00個			20,040.00	1,422,862		

番号：1-2
 名称：被覆ブロック①撤去・仮置（1スイング内）(2) ストーンブロック(4t突型)、水→水、ウ有 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	637,650.00	637,650	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	288,030.00	288,030	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	245,052.00	490,104	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,415,784.00	7,078		
合 計	作業能力：56.00個			25,408.00	1,422,862		

代価表・施工パッケージ

番号：1-3
 名称：被覆ブロック①撤去・仮置(海上運方式) ストーンブロック(4t突型)、水→水、防波堤～仮置場

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	637,650.00	637,650	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	245,052.00	196,041	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	288,030.00	288,030	2.00H / 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	1,212,041.00	6,060		
合 計	作業能力：39.00個			31,233.00	1,218,101		

番号：1-4
 名称：根固ブロック撤去・仮置(1スイング内)(1) 根固方塊(46t)、水→水、ウ無

1日当り(32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	2,177,096.00	2,177,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	389,310.00	389,310	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	245,052.00	490,104	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,056,510.00	15,282		
合 計	作業能力：32.00個			95,993.00	3,071,792		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-5

名称：根固ブロック撤去・仮置（1スイング内）(2) 根固方塊(46t)、水→水、ウ有

1日当り（26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	2,177,096.00	2,177,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	389,310.00	389,310	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	245,052.00	490,104	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,056,510.00	15,282		
合 計	作業能力：26.00個			118,145.00	3,071,792		

番号：1-6

名称：根固ブロック撤去・仮置(海上一連方式) 根固ブロック(46t型)、水→水、防波堤→仮置場

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	2,177,096.00	2,177,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	389,310.00	389,310	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	245,052.00	196,041	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	2,852,767.00	14,263		
合 計	作業能力：17.00個			168,648.00	2,867,030		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-7

名称：腹付工①採取 200～500kg/個

1000m³当り (348m³)

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	1,737,352.00	1,737,352	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	298,266.00	298,266	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,035,618.00	10,178		
合 計	作業能力：348.00m ³			5,878.00	2,045,796		

番号：1-8

名称：腹付工①投入(1) 200～500kg/個

1000m³当り (503m³)

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	2,177,096.00	2,177,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	389,310.00	389,310	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	245,052.00	245,052	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,811,458.00	14,057		
合 計	作業能力：503.00m ³			5,617.00	2,825,515		

番号：1-9

名称：腹付工①投入(2) 200～500kg/個

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		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.11	245,052.00	272,007	8H	
施工管理システム		日	1.11	22,230.00	24,675		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,296,682.00	51,483		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,348.00	10,348,165		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-10

名称：腹付石①荒均し(1) ±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	245,052.00	245,052	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	245,052.00	1,225		
合 計	作業能力：18.00m ²			13,682.00	246,277		

番号：1-11

名称：腹付石①荒均し(2) ±30cm、200~500kg/個、水中、水深15~20m未満

1日当り (20m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	333,949.00	333,949	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	333,949.00	1,669		
合 計	作業能力：20.00m ²			16,780.00	335,618		

番号：1-12

名称：腹付石①荒均し(3) ±30cm、200~500kg/個、水中、水深20~25m未満

1日当り (18.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	333,949.00	333,949	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	333,949.00	1,669		
合 計	作業能力：18.50m ²			18,141.00	335,618		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-13

名称：アスファルトマット①敷設

1日当り(8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	8.00	1,460,000.00	11,680,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	637,650.00	637,650	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	288,030.00	288,030	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	245,052.00	490,104	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	13,143,884.00	65,719		
合 計	作業能力：8.00枚			1,651,200.00	13,209,603		

番号：1-14

名称：被覆ブロック①据付(1スイング)(1) ストーンブロック(4t突型)(流用材)、水→水、ウ無、防波堤(南)

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	637,650.00	637,650	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	288,030.00	288,030	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	245,052.00	490,104	8H	
施工管理システム	4Dソナー	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,180,784.00	10,903		
合 計	作業能力：71.00個			30,868.00	2,191,687		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-15

名称：被覆ブロック①据付(1スイング)(2) ストーンブロック(4t突型)(流用材)、水→水、ウ有、防波堤(南)

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	637,650.00	637,650	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	288,030.00	288,030	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	245,052.00	490,104	8H	
施工管理システム	4Dソナー	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,180,784.00	10,903		
合 計	作業能力：56.00個			39,137.00	2,191,687		

番号：1-16

名称：被覆ブロック①運搬据付(海上一連方式)(1) ストーンブロック(4t突型)(流用材)、水→水、防波堤(南)

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	637,650.00	637,650	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	288,030.00	288,030	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	245,052.00	196,041	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	4Dソナー	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,977,041.00	9,885		
合 計	作業能力：39.00個			50,946.00	1,986,926		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-17

名称：被覆ブロック①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：1-18

名称：被覆ブロック①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(南)等築造工事

番号：1-19

名称：被覆ブロック①運搬据付(海上一連方式)(2) ストーンブロック(4t突型)、陸→水、中工区ヤード～防波堤(南)

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	637,650.00	637,650	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	288,030.00	288,030	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	245,052.00	196,041	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	4Dソナー	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,977,041.00	9,885		
合 計	作業能力：37.00個			53,700.00	1,986,926		

番号：1-20

名称：根固ブロック据付(1スイング)(1) 根固方塊(46t型)(流用材)、水→水、ウ無、防波堤(南)

1日当り(32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	2,177,096.00	2,177,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	389,310.00	389,310	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	245,052.00	490,104	8H	
施工管理システム	4Dソナー	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,821,510.00	19,107		
合 計	作業能力：32.00個			120,019.00	3,840,617		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-21

名称：根固ブロック据付（1スイング）（2） 根固方塊（46t型）（流用材）、水→水、ウ有、防波堤(南)

1日当り（26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	2,177,096.00	2,177,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	389,310.00	389,310	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	245,052.00	490,104	8H	
施工管理システム	4Dソナー	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,821,510.00	19,107		
合 計	作業能力：26.00個			147,716.00	3,840,617		

番号：1-22

名称：根固ブロック運搬据付(海上一連方式) 根固方塊（46t型）（流用材）、水→水、防波堤(南)

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	2,177,096.00	2,177,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	389,310.00	389,310	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	245,052.00	196,041	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	4Dソナー	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,617,767.00	18,088		
合 計	作業能力：17.00個			213,873.00	3,635,855		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-23

名称：バックホウ床掘①

1日当り (663m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ浚渫船	鋼D 2.0m3	日	1.00	778,188.00	778,188	8.00H / 10H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	122,297.00	122,297	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	900,485.00	4,502		
合 計	作業能力：663.00m ³			1,364.00	904,987		

番号：1-24

名称：バックホウ浚渫船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ浚渫船	鋼D 2.0m3	日	2.00	381,580.00	763,160	供用	
引船	鋼D 200PS型	日	2.00	88,450.00	176,900	供用	
合 計	作業能力：1.00式			940,060.00	940,060		

番号：1-25

名称：土運船運搬

1日当り (662m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼300m ³ 積(開閉式)	日	2.00	229,477.00	458,954	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	243,420.00	243,420	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	702,374.00	3,511		
合 計	作業能力：662.00m ³			1,066.00	705,885		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-26

名称：土運船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼300m3積(開閉式)	日	1.00	147,480.00	147,480	供用	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	151,460.00	151,460	供用	
合 計	作業能力：1.00式			298,940.00	298,940		

番号：1-27

名称：腹付工②採取 200~500kg/個

1000m3当り(348m3)

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	1,737,352.00	1,737,352	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	298,266.00	298,266	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,035,618.00	10,178		
合 計	作業能力：348.00m3			5,878.00	2,045,796		

番号：1-28

名称：腹付工②投入(1) 200~500kg/個

1000m3当り(503m3)

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	1,737,352.00	1,737,352	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	298,266.00	298,266	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	189,351.00	189,351	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,224,969.00	11,124		
合 計	作業能力：503.00m3			4,445.00	2,236,093		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-29

名称：腹付工②投入(2) 200~500kg/個

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		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.48	189,351.00	280,239	8H	
施工管理システム		日	1.48	16,302.00	24,126		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,304,365.00	51,521		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,355.00	10,355,886		

番号：1-30

名称：腹付石②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	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 ²			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(南)等築造工事

番号：1-31

名称：アスファルトマット②敷設

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、8.6m×5.5m、強化マット	枚	10.00	1,220,000.00	12,200,000		
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	13,331,214.00	66,656		
合 計	作業能力：10.00枚			1,339,787.00	13,397,870		

番号：1-32

名称：被覆ブロック②横持ち ストーンブロック(10t突型)、陸→陸、住友大阪セメントヤード

1日当り(55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)50t吊	日	1.00	99,800.00	99,800	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	190,120.00	950		
合 計	作業能力：55.00個			3,474.00	191,070		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-33

名称：被覆ブロック②運搬据付(海上一連方式) ストーンブロック(10t突型)、陸→水、住友大阪セメントヤード～桂浜防波堤

1日当り(24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 150t吊	日	1.00	1,073,518.00	1,073,518	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	250,109.00	250,109	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	4Dソナー	日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,427.00	10,632		
合 計	作業能力：24.00個			89,044.00	2,137,059		

番号：1-34

名称：被覆ブロック③転置 ストーンブロック(16t突型)、陸→陸、住友大阪セメントヤード

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)50t吊	日	1.00	99,800.00	99,800	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	190,120.00	950		
合 計	作業能力：76.00個			2,514.00	191,070		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-35

名称：被覆ブロック③横持ち ストーンロック(16t突型)、陸→陸、住友大阪セメントヤード

1日当り(48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)50t吊	日	1.00	99,800.00	99,800	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	190,120.00	950		
合 計	作業能力：48.00個			3,980.00	191,070		

番号：1-36

名称：被覆ブロック③運搬据付(海上一連方式) ストーンロック(16t突型)、陸→水、住友大阪セメントヤード～桂浜防波堤

1日当り(21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 150t吊	日	1.00	1,073,518.00	1,073,518	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	250,109.00	250,109	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	4Dソナー	日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,126,427.00	10,632		
合 計	作業能力：21.00個			101,764.00	2,137,059		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-37

名称：被覆ブロック④運搬据付(海上一連方式)(1) ストックロック(30t突型)、陸→水、住友大阪セメント～桂浜防波堤

1日当り(18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	1,737,352.00	1,737,352	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	298,266.00	298,266	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	4Dソナー	日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,838,418.00	14,192		
合 計	作業能力：18.00個			158,478.00	2,852,610		

番号：1-38

名称：被覆ブロック④運搬据付(海上一連方式)(2) ストックロック(30t突型)、陸→水、住友大阪セメント～桂浜防波堤

1日当り(18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	1,737,352.00	1,737,352	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	298,266.00	298,266	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	4Dソナー	日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,838,418.00	14,192		
合 計	作業能力：18.00個			158,478.00	2,852,610		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-39

名称：潜水探査

1日当り (840.4m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	189,351.00	189,351	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	208,656.00	6,259		
合 計	作業能力：840.40m ²			255.00	214,915		

番号：1-40

名称：報告書作成

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	0.50	54,600.00	27,300		
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		
雑材料	全体の%	%	0.50	111,300.00	556		
合 計	作業能力：1.00式			111,856.00	111,856		

番号：1-41

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	86.00	147,310.00	12,668,660	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	98.00	113,346.00	11,107,908	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	12.00	129,927.00	1,559,124	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	25,335,692.00	126,678		
合 計	作業能力：1.00式			25,462,370.00	25,462,370		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-42

名称：汚濁防止柵設置

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	1,122,700.00	1,122,700		
合 計	作業能力：1.00基			1,122,700.00	1,122,700		

番号：1-43

名称：汚濁防止柵撤去

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	1,009,400.00	1,009,400		
合 計	作業能力：1.00基			1,009,400.00	1,009,400		

番号：1-44

名称：汚濁防止柵損料等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵		式	1.00	409,500.00	409,500		
汚濁防止膜費用		式	1.00	25,480.00	25,480		
合 計	作業能力：1.00式			434,980.00	434,980		

番号：1-45

名称：水雷保険料(1) バックホウ浚渫船 鋼D 2.0 m3

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

代価表・施工パッケージ

番号：1-46

1式当り

名称：水雷保険料(2) 鋼300m3積(底開式)(引船方式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：1-47

1式当り

名称：水雷保険料(3) 潜水土船

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-48

1式当り

名称：傷害保険料 潜水探査時 潜水土船

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	4,090.00	4,090		
合 計	作業能力：1.00式			4,090.00	4,090		

番号：2-1

1式当り

名称：測量準備

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		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：1-46

名称：水雷保険料(2) 鋼300m3積(底開式)(引船方式)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：1-47

名称：水雷保険料(3) 潜水土船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-48

名称：傷害保険料 潜水探査時 潜水土船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	4,090.00	4,090		
合 計	作業能力：1.00式			4,090.00	4,090		

番号：2-1

名称：測量準備 ~~防波堤(南)~~

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		

代価表・施工パッケージ

番号：2-2
 名称：機材運搬(2往復当り) 防波堤(南) 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		

番号：2-3
 名称：艦装テスト 防波堤(南) 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(南)等築造工事

番号：2-4

名称：マルチビーム測深 防波堤(南)

1日当り (1.58 km²)

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	75,907.00	75,907	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	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	731,280.00	14,625		
合 計	作業能力：1.58 km ²			472,091.00	745,905		

番号：2-5

名称：測深データ整理 防波堤(南)

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(南)等築造工事

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成 防波堤(南)

1施設当り

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) 桂浜防波堤

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(南)等築造工事

番号：2-8

名称：艀装テスト 桂浜防波堤

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(南)等築造工事

番号：2-9
 名称：マルチビーム測深 桂浜防波堤 1日当り (0.44km²)

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：0.44km ²			1,348,554.00	593,364		

番号：2-10
 名称：測深データ整理 桂浜防波堤 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(南)等築造工事

番号：2-11

名称：3次元設計データ作成 桂浜防波堤

1施設当り

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：2-12

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(南)等築造工事

番号：2-13

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(南)等築造工事

番号：2-14

名称：測深（1） 防波堤（南）

1日当り（1.27km²）

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	75,907.00	75,907	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	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	731,280.00	14,625		
合 計	作業能力：1.27km ²			587,326.00	745,905		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

番号：2-15

名称：測深（2） 桂浜防波堤

1日当り（0.44km²）

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：0.44km ²			1,348,554.00	593,364		

番号：2-16

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(南)等築造工事

番号：2-17

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	81,000.00	81,000		
合 計	作業能力：1.00式			81,000.00	81,000		

単価表

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	93.10	14,989		
船団長		人	1.60	40,010.00	64,016	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	30,140.00	241,120	$\beta=1.60$	
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	2.25	126,900.00	285,525	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					637,650		

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	95.70	10,909		
高級船員		人	3.20	40,010.00	128,032	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	30,140.00	48,224	$\beta=1.60$	
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	2.25	41,300.00	92,925	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					288,030		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

単価表番号：1-3

単価表名称：潜水土船 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	0.32	50,510.00	16,163	$\beta=1.60$	
潜水土		人	1.60	50,510.00	80,816	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	24,470.00	39,152	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	26,570.00	42,512	$\beta=1.60$	
損料 (潜水土船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料 (潜水土船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					245,052		

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	95.70	80,770		
船団長		人	1.60	40,010.00	64,016	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	40,010.00	64,016	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	30,140.00	289,344	$\beta=1.60$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	70,200.00	421,200		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.25	559,000.00	1,257,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					2,177,096		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

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	95.70	21,819		
高級船員		人	3.20	40,010.00	128,032	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	30,140.00	48,224	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.25	78,300.00	176,175	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					389,310		

単価表番号：1-6

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	95.70	80,770		
船団長		人	1.20	40,010.00	48,012	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	40,010.00	48,012	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	30,140.00	217,008	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	70,200.00	421,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	559,000.00	922,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,737,352		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

単価表番号：1-7

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	95.70	21,819		
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 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	78,300.00	129,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					298,266		

単価表番号：1-8

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	0.32	50,510.00	16,163	$\beta=1.60$	
潜水士		人	3.36	50,510.00	169,713	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	24,470.00	39,152	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	26,570.00	42,512	$\beta=1.60$	
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	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					333,949		

単価表

単価表番号：1-9

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：1-10

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		

単価表番号：1-11

単価表名称：バックホウ浚渫船 鋼D 2.0m3

1日当り 8.00H / 10H

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	476.00	93.10	44,315		
船団長		人	1.42	40,010.00	56,814	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	40,010.00	56,814	$\beta=1.42$	
普通船員		人	5.68	30,140.00	171,195	$\beta=1.42$	
損料 (バックホウ浚渫船)	D 2.0m3	時間	8.00	18,800.00	150,400		運転時間
損料 (バックホウ浚渫船)	D 2.0m3	日	1.65	181,000.00	298,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					778,188		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 200PS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	46.00	95.70	4,402		
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（引船[鋼製]）	D 200PS型	時間	2.00	1,760.00	3,520		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	日	1.65	18,300.00	30,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					122,297		

単価表番号：1-13

単価表名称：バックホウ浚渫船 鋼D 2.0m3

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	40,010.00	40,010		
高級船員		人	1.00	40,010.00	40,010		
普通船員		人	4.00	30,140.00	120,560		
損料（バックホウ浚渫船）	D 2.0m3	日	1.00	181,000.00	181,000		供用日
合 計					381,580		

単価表番号：1-14

単価表名称：引船 鋼D 200PS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	1.00	40,010.00	40,010		
普通船員		人	1.00	30,140.00	30,140		
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	日	1.00	18,300.00	18,300		供用日
合 計					88,450		

単価表

単価表番号：1-15

単価表名称：土運船(曳航) 鋼300m3積(開閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.84	30,140.00	85,597	$\beta=1.42$	
損料(土運船[開閉式])	300m3積	日	1.65	87,200.00	143,880	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					229,477		

単価表番号：1-16

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 10H

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	2.84	40,010.00	113,628	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	30,140.00	42,798	$\beta=1.42$	
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					243,420		

単価表番号：1-17

単価表名称：土運船(曳航) 鋼300m3積(開閉式)

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
普通船員		人	2.00	30,140.00	60,280		
損料(土運船[開閉式])	300m3積	日	1.00	87,200.00	87,200		供用日
合 計					147,480		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

単価表番号：1-18

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 備 考
高級船員		人	2.00	40,010.00	80,020		
普通船員		人	1.00	30,140.00	30,140		
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.00	41,300.00	41,300		供用日
合 計					151,460		

単価表番号：1-19

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 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

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

単価表番号：1-20

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：1-21

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		

単価表番号：1-22

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)50t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])	50t吊	日	1.00	99,800.00	99,800		
合 計					99,800		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

単価表番号：1-23

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	464.00	95.70	44,404		
船団長		人	1.20	40,010.00	48,012	$\beta=1.20$	
高級船員		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(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,073,518		

単価表番号：1-24

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	95.70	15,312		
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 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					250,109		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

単価表番号：1-25

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	1.60	40,010.00	64,016	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	30,140.00	48,224	$\beta=1.60$	
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	2.25	9,840.00	22,140	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					147,310		

単価表番号：1-26

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		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

単価表番号：1-27

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	95.70	4,689		
高級船員		人	1.42	40,010.00	56,814	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	30,140.00	42,798	$\beta=1.42$	
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					129,927		

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	20.00	150.00	3,000		
運転手（一般）		人	1.00	21,900.00	21,900		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					28,923		

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	6.00	162.00	972		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,348		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)等築造工事

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	95.70	4,210		
高級船員		人	1.20	38,100.00	45,720	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					58,657		

単価表番号：2-4

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	95.70	4,210		
高級船員		人	1.60	38,100.00	60,960	$\beta=1.60$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	2.25	3,350.00	7,537	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					75,907		