

積算の内訳
令和6年度

高知港三里地区防波堤（南）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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					818,515,380	
間接工事費	120,872,727 + 215,777,448				336,650,175	
共通仮設費(計)	60,138,887 + 58,523,849 + 2,209,991				120,872,727	
共通仮設費(積上)					60,138,887	
共通仮設費(率)	$818,515,380 \times 7.15\% ((3.28\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				58,523,849	
現場環境改善費	$818,515,380 \times 0.27\%$				2,209,991	
現場管理費	$939,388,107 \times 22.97\% ((21.13\% + 1.17\%) \times 1.03)$				215,777,448	
工事原価	818,515,380 + 336,650,175				1,155,165,555	
一般管理費等	$1,155,165,555 \times 11.81\% (11.81\% \times 1.00) - 2,673$				136,422,379	
契約保証費	$1,155,165,555 \times 0.04\%$				462,066	
工事価格	1,155,165,555 + 136,422,379 + 462,066				1,292,050,000	
直接測量費					2,832,984	
諸経費	$2,832,984 \times 75.7\% - 7,552$				2,137,016	
測量作業費	2,832,984 + 2,137,016				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(南)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	$1,292,050,000 + 5,590,000$				1,297,640,000	
消費税等相当額	$1,297,640,000 \times 10.00\%$				129,764,000	
請負工事費					1,427,404,000	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)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					818,515,380	
防波堤(南)					818,515,380	
構造物撤去工					158,616,152	
撤去工					158,616,152	
消波ブロック①撤去・仮置					150,859,942	
1-1 消波ブロック①撤去・仮置(海上一連方式)(1)	テトラポッド80t型、陸→水、防波堤(南)～護岸(防波)	個	45.00	360,677	16,230,465	
1-2 消波ブロック①撤去・仮置(海上一連方式)(2)	テトラポッド80t型、水→水、防波堤(南)～護岸(防波)	個	249.00	270,082	67,250,418	
1-3 消波ブロック①撤去・仮置(海上一連方式)(3)	テトラポッド80t型、水→陸、防波堤(南)～護岸(防波)	個	74.00	270,082	19,986,068	
1-4 消波ブロック①撤去・仮置(海上一連方式)(4)	テトラポッド80t型、水→陸、防波堤(南)～護岸(防波)	個	102.00	360,677	36,789,054	
1-5 消波ブロック①撤去・仮置(海上一連方式)(5)	テトラポッド80t型、水→陸、防波堤(南)～護岸(防波)	個	29.00	365,653	10,603,937	
根固ブロック①撤去・仮置					3,187,537	
1-6 根固ブロック①撤去・仮置(1スイング内)(1)	根固ブロック46t型(質量46.018t)、水→水、ウィンチ移動なし	個	17.00	121,205	2,060,485	
1-7 根固ブロック①撤去・仮置(1スイング内)(2)	根固ブロック46t型(質量46.018t)、水→水、ウィンチ移動あり	個	2.00	149,176	298,352	
1-8 根固ブロック①撤去・仮置(海上一連方式)	根固ブロック46t型(質量46.018t)、水→水、防波堤(南)	個	4.00	207,175	828,700	
根固ブロック②撤去・仮置					440,248	
1-9 根固ブロック②撤去・仮置(海上一連方式)	根固ブロック66t型(質量66.24t)、水→水、防波堤(南)	個	2.00	220,124	440,248	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管切断、					2,440,410	
1-10 鋼管切断、	t=12mm、φ914	箇所	5.00	488,082	2,440,410	
ブロック撤去・仮置、					1,688,015	
1-11 ブロック撤去・仮置（海上一連方式）	71.3t型（質量71.3t）、陸→水、護岸（防波）～防波堤（南）	個	5.00	337,603	1,688,015	
基礎工					276,770,384	
洗掘防止工、					8,371,460	
洗掘防止					8,371,460	
1-12 合成樹脂系マット敷設	水深15～20m未満	m ²	653.00	12,820	8,371,460	
基礎捨石工①					137,523,228	
基礎捨石①					89,078,640	
1-13 基礎捨石①採取	200～500kg/個、支給材料	m ³	3,860.00	4,757	18,362,020	
1-14 基礎捨石①投入（1）	200～500kg/個、支給材料	m ³	3,860.00	5,980	23,082,800	
1-15 基礎捨石①投入（2）	200～500kg/個、水深10～20m未満、購入材料	m ³	4,589.00	10,380	47,633,820	
捨石①本均し、					29,544,426	
1-16 捨石①本均し	±5cm、200～500kg/個、水深10～15m未満	m ²	954.00	30,969	29,544,426	
捨石①荒均し、					18,900,162	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-17 捨石①荒均し(1)。	±30cm、200～500kg/個、水深10～15m未満	m ²	27.00	15,140	408,780	
1-18 捨石①荒均し(2)。	±30cm、200～500kg/個、水深15～20m未満	m ²	994.00	18,603	18,491,382	
基礎捨石工②					130,875,696	
基礎捨石②					105,529,680	
1-19 基礎捨石②投入	1,000kg/個以上、水深10～20m未満、購入材料	m ³	7,115.00	14,832	105,529,680	
捨石②荒均し、					25,346,016	
1-20 捨石②荒均し(1)。	±30cm、1,000kg/個以上、水深15～20m未満	m ²	1,186.00	19,582	23,224,252	
1-21 捨石②荒均し(2)。	±50cm、1,000kg/個以上、水深15～20m未満、	m ²	142.00	14,942	2,121,764	
本体工〔ケーソン式〕。					154,365,730	
ケーソン進水据付工。					76,522,366	
据付					76,522,366	
1-22 ケーソン据付準備(吊降し方式)。	取付+取外	回	1.00	20,424,874	20,424,874	
1-23 ケーソン据付(吊降し方式、N工程)	3,083t、B20.3m(23.3m)×L14.8m×H17.0m	函	2.00	28,048,746	56,097,492	
中詰工。					70,288,332	
砂・石材中詰					22,502,280	
1-24 中詰材投入(現場投入渡し)。	砂、シルト分20%以下	m ³	6,049.00	3,720	22,502,280	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中詰均し、					528,066	
1-25 中詰均し、	±5cm、	m ²	381.00	1,386	528,066	
水中コンクリート(中詰)					39,959,886	
1-26 コンクリート混合(水中コンクリート)	C370	m ³	1,294.00	25,383	32,845,602	
1-27 材料接岸積込(水中コンクリート)	C370	m ³	1,294.00	2,224	2,877,856	
1-28 コンクリート打設(水中コンクリート)	C370	m ³	1,294.00	2,227	2,881,738	
1-29 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	1,354,690	1,354,690	
中詰コンクリート、					7,298,100	
1-30 コンクリート混合(中詰コンクリート)	18-8-40、W/C≤65%	m ³	255.00	23,447	5,978,985	
1-31 材料接岸積込(中詰コンクリート)	18-8-40、W/C≤65%	m ³	255.00	2,365	603,075	
1-32 コンクリート打設(中詰コンクリート)	18-8-40、W/C≤65%	m ³	255.00	2,808	716,040	
蓋コンクリート工、					7,555,032	
蓋コンクリート、					7,555,032	
1-33 コンクリート混合(蓋コンクリート)	18-8-40、W/C≤65%	m ³	267.00	23,123	6,173,841	
1-34 材料接岸積込(蓋コンクリート)	18-8-40、W/C≤65%	m ³	267.00	2,365	631,455	
1-35 コンクリート打設(蓋コンクリート)	18-8-40、W/C≤65%	m ³	267.00	2,808	749,736	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆・根固工、					・ 58,708,174	
被覆ブロック工、					・ 50,466,858	
被覆ブロック①据付、					・ 25,168,263	
1-36 被覆ブロック①転置、	ビーハイブ6t型、陸上、住友大阪セメント	個	・ 221.00	・ 1,803	・ 398,463	
1-37 被覆ブロック①運搬据付（海上ー連方式）（1）、	ビーハイブ6t型、陸→水、住友大阪セメント～防波堤（南）	個	・ 185.00	・ 111,600	・ 20,646,000	
1-38 被覆ブロック①運搬据付（海上ー連方式）（2）、	ビーハイブ6t型、陸→水、住友大阪セメント～防波堤（南）	個	・ 36.00	・ 114,550	・ 4,123,800	
被覆ブロック②据付、					・ 8,126,055	
1-39 被覆ブロック②転置、	ビーハイブ25t型、陸上、住友大阪セメント	個	・ 35.00	・ 3,714	・ 129,990	
1-40 被覆ブロック②運搬据付（海上ー連方式）、	ビーハイブ25t型、陸→水、住友大阪セメント～防波堤（南）、	個	・ 35.00	・ 228,459	・ 7,996,065	
被覆ブロック③据付、					・ 17,172,540	
1-41 被覆ブロック③横持ち、	ストーンロック4t突型、陸上、住友大阪セメント	個	・ 252.00	・ 1,917	・ 483,084	
1-42 被覆ブロック③運搬据付（海上ー連方式）（1）、	ストーンロック4t突型、陸→水、住友大阪セメント～防波堤（南）、	個	・ 144.00	・ 65,253	・ 9,396,432	
1-43 被覆ブロック③運搬据付（海上ー連方式）（2）、	ストーンロック4t突型、陸→水、住友大阪セメント～防波堤（南）	個	・ 108.00	・ 67,528	・ 7,293,024	
根固ブロック工、					・ 8,241,316	
根固ブロック①据付					853,284	
1-44 根固ブロック①据付（1スイング）	46t型（質量46,018t）、水→水、ウインチ移動なし、防波堤（南）、	個	・ 6.00	142,214	・ 853,284	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
根固ブロック②据付					4,181,600	
1-45 根固ブロック②転置	66t型(質量66.24t)、陸上、住友大阪セメントヤード	個	10.00	4,765	47,650	
1-46 根固ブロック②運搬据付(海上ー連方式)(1)	66t型(質量66.24t)、陸→水、住友大阪セメントヤード～防波堤(南)	個	10.00	359,474	3,594,740	
1-47 根固ブロック②運搬据付(海上ー連方式)(2)	66t型(質量66.24t)、水→水、防波堤(南)	個	2.00	269,605	539,210	
根固ブロック①仮置					2,623,176	
1-48 根固ブロック①仮置(1スイング)(1)	46t型(質量46.018t)、水→水、ウインチ移動なし、防波堤(南)	個	1.00	114,984	114,984	
1-49 根固ブロック①仮置(1スイング)(2)	46t型(質量46.018t)、水→水、ウインチ移動あり、防波堤(南)	個	12.00	141,519	1,698,228	
1-50 根固ブロック①運搬仮置(海上ー連方式)	46t型(質量46.018t)、水→水、防波堤(南)	個	4.00	202,491	809,964	
根固ブロック②仮置					583,256	
1-51 根固ブロック②転置	66t型(質量66.24t)、陸上、住友大阪セメントヤード	個	2.00	4,765	9,530	
1-52 根固ブロック②運搬仮置(海上ー連方式)	66t型(質量66.24t)、陸→水、住友大阪セメントヤード～防波堤(南)	個	2.00	286,863	573,726	
消波工					170,054,940	
消波ブロック工					170,054,940	
消波ブロック②据付					36,591,978	
1-53 消波ブロック②横持ち	ドロスⅡ型 100t型、陸上、種崎ヤード	個	14.00	7,654	107,156	
1-54 消波ブロック②転置	ドロスⅡ型 100t型、陸上、種崎ヤード	個	61.00	4,765	290,665	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-55 消波ブロック②運搬据付(海上一連方式)(1)	ドロスⅡ型 100t型、陸→陸、種崎ヤード～防波堤(南)	個	15.00	329,451	4,941,765	
1-56 消波ブロック②運搬据付(海上一連方式)(2)	ドロスⅡ型 100t型、陸→水、種崎ヤード～防波堤(南)	個	108.00	289,374	31,252,392	
消波ブロック①仮置					133,462,962	
1-57 消波ブロック①運搬仮置(海上一連方式)(1)	テトラポッド80t型、陸→水、護岸(防波)～防波堤(南)	個	25.00	390,030	9,750,750	
1-58 消波ブロック①運搬仮置(海上一連方式)(2)	テトラポッド80t型、陸→水、護岸(防波)～防波堤(南)	個	106.00	384,722	40,780,532	
1-59 消波ブロック①運搬仮置(海上一連方式)(3)	テトラポッド80t型、陸→水、護岸(防波)～防波堤(南)	個	74.00	289,374	21,413,676	
1-60 消波ブロック①運搬仮置(海上一連方式)(4)	テトラポッド80t型、水→水、護岸(防波)～防波堤(南)	個	186.00	289,374	53,823,564	
1-61 消波ブロック①運搬仮置(海上一連方式)(5)	テトラポッド80t型、水→陸、護岸(防波)～防波堤(南)	個	20.00	384,722	7,694,440	
共通仮設費(積上)					60,138,887	
共通仮設費					60,138,887	
運搬費					9,205,356	
建設機械器具等運搬					9,205,356	
1-62 分解組立運搬①	クローラクレーン200t吊、往復、住友大阪セメントヤード	式	1.00	4,602,678	4,602,678	
1-63 分解組立運搬②	クローラクレーン200t吊、往復、種崎ヤード	式	1.00	4,602,678	4,602,678	
安全費					50,933,531	
標識①					3,623,041	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-64 灯浮標①積込・荷卸し	ZWB-130型(耐波浪型)、往復	t	3.12	8,399	26,204	
1-65 灯浮標①運搬	ZWB-130型(耐波浪型)、仁井田ヤード～種崎ヤード、往復	t	3.12	1,446	4,511	
1-66 灯浮標①設置	ZWB-130型(耐波浪型)	基	3.00	598,721	1,796,163	
1-67 灯浮標①撤去	ZWB-130型(耐波浪型)	基	3.00	598,721	1,796,163	
標識②					1,198,720	
1-68 灯浮標②積込・荷卸し	3NC改造型、往復	t	0.13	8,399	1,091	
1-69 灯浮標②運搬	3NC改造型、仁井田ヤード～種崎ヤード、往復	t	0.13	1,446	187	
1-70 灯浮標②設置	3NC改造型	基	1.00	598,721	598,721	
1-71 灯浮標②撤去	3NC改造型	基	1.00	598,721	598,721	
標識灯設置・撤去					2,920,114	
1-72 標識灯撤去	2m直管型	式	1.00	480,057	480,057	
1-73 アンカーボルト	5m段付ボール型用	式	1.00	1,960,000	1,960,000	
1-74 標識灯設置	5m段付ボール型	式	1.00	480,057	480,057	
安全対策					43,191,656	
1-75 安全監視船	FRP D180PS型	式	1.00	38,291,890	38,291,890	
1-76 ケーソン吊降し用安全足場取付・取外	B20.3×L14.8×H17.0	函	2.00	2,449,883	4,899,766	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,100,269	
測量業務					3,100,269	
その他調査					3,100,269	
3次元測量（起工測量）					1,746,411	
測量準備					262,818	
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	81,574	81,574	
水深測量					654,303	
2-3 艀装テスト		式	1.00	649,587	649,587	
2-4 マルチビーム測深		km ²	0.01	471,636	4,716	
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（出来形測量）					1,298,858	
測量準備					81,574	
2-7 機材運搬（2往復当り）		式	1.00	81,574	81,574	

合併積算内訳表

高知港三里地区防波堤(南)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					655,279	
2-8 艀装テスト		式	1.00	649,587	649,587	
2-9 マルチビーム測深		km ²	0.01	569,215	5,692	
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(南)築造工事

番号：1-1

名称：消波ブロック①撤去・仮置（海上一連方式）（1） テトラポッド80t型、陸→水、防波堤（南）～護岸（防波）

1日当り（16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 400t吊	日	1.00	4,803,057.00	4,803,057	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,742,124.00	28,710		
合 計	作業能力：16.00個			360,677.00	5,770,834		

番号：1-2

名称：消波ブロック①撤去・仮置（海上一連方式）（2） テトラポッド80t型、水→水、防波堤（南）～護岸（防波）

1日当り（15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 300t吊	日	1.00	3,092,022.00	3,092,022	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,031,089.00	20,155		
合 計	作業能力：15.00個			270,082.00	4,051,244		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-3

名称：消波ブロック①撤去・仮置（海上一連方式）（3） テトラポッド80t型、水→陸、防波堤（南）～護岸（防波）

1日当り（15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 300t吊	日	1.00	3,092,022.00	3,092,022	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,031,089.00	20,155		
合 計	作業能力：15.00個			270,082.00	4,051,244		

番号：1-4

名称：消波ブロック①撤去・仮置（海上一連方式）（4） テトラポッド80t型、水→陸、防波堤（南）～護岸（防波）

1日当り（16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 400t吊	日	1.00	4,803,057.00	4,803,057	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,742,124.00	28,710		
合 計	作業能力：16.00個			360,677.00	5,770,834		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-5

名称：消波ブロック①撤去・仮置（海上一連方式）（5） テトラポッド80t型、水→陸、防波堤（南）～護岸（防波）

1日当り（16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 400t吊	日	1.00	4,803,057.00	4,803,057	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	370,212.00	296,169	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,821,355.00	29,106		
合 計	作業能力：16.00個			365,653.00	5,850,461		

番号：1-6

名称：根固ブロック①撤去・仮置（1スイング内）（1） 根固ブロック46t型（質量46.018t）、水→水、ウィンチ移動なし

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	2,659,076.00	2,659,076	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	459,789.00	459,789	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	370,212.00	740,424	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,859,289.00	19,296		
合 計	作業能力：32.00個			121,205.00	3,878,585		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-7

名称：根固ブロック①撤去・仮置（1スイング内）（2） 根固ブロック46t型（質量46.018t）、水→水、ウィンチ移動あり

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	2,659,076.00	2,659,076	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	459,789.00	459,789	2.00H / 8H	
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	370,212.00	740,424	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,859,289.00	19,296		
合 計	作業能力：26.00個			149,176.00	3,878,585		

番号：1-8

名称：根固ブロック①撤去・仮置（海上一連方式） 根固ブロック46t型（質量46.018t）、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	2,659,076.00	2,659,076	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	459,789.00	459,789	2.00H / 8H	
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	370,212.00	296,169	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,504,464.00	17,522		
合 計	作業能力：17.00個			207,175.00	3,521,986		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-9

名称：根固ブロック②撤去・仮置（海上一連方式） 根固ブロック66t型（質量66.24t）、水→水、防波堤（南）

1日当り（16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	2,659,076.00	2,659,076	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	459,789.00	459,789	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	370,212.00	296,169	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,504,464.00	17,522		
合 計	作業能力：16.00個			220,124.00	3,521,986		

番号：1-10

名称：鋼管切断 t=12mm、φ914

5箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	4.00	27,250.00	109,000		
特殊作業員		人	8.00	23,500.00	188,000		
切断機損料		日	4.00	356,400.00	1,425,600		
発動発電機(排出ガス対策型)	75kVA	日	4.00	11,603.00	46,412		
ディスクカッター	φ170	枚	1.00	155,000.00	155,000		
ローラーベアリング		個	12.00	24,500.00	294,000		
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	4.00	55,600.00	222,400	8H	
合 計	作業能力：5.00箇所			488,082.00	2,440,412		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-11

名称：ブロック撤去・仮置（海上一連方式） 71.3t型(質量71.3t)、陸→水、護岸(防波)～防波堤(南)

1日当り(12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 300t吊	日	1.00	3,092,022.00	3,092,022	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,031,089.00	20,155		
合 計	作業能力：12.00個			337,603.00	4,051,244		

番号：1-12

名称：合成樹脂系マット敷設 水深15～20m未満

1日当り(936m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂系マット	t=5mm、RC ^Λ 1 ^Λ φ250	m ²	1,029.60	9,190.00	9,462,024		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	570,236.00	570,236	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	212,093.00	212,093	2.00H / 8H	
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	370,212.00	1,480,848	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	9.00	20,900.00	188,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,940,031.00	59,700		
合 計	作業能力：936.00m ²			12,820.00	11,999,731		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-13

名称：基礎捨石①採取 200～500kg/個、支給材料

1日当り (836m³)

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 400t吊	日	1.00	3,523,053.00	3,523,053	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	434,573.00	434,573	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,957,626.00	19,788		
合 計	作業能力：836.00m ³			4,757.00	3,977,414		

番号：1-14

名称：基礎捨石①投入（1） 200～500kg/個、支給材料

1日当り (959m³)

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 400t吊	日	1.00	4,803,057.00	4,803,057	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	271,173.00	271,173	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,706,929.00	28,534		
合 計	作業能力：959.00m ³			5,980.00	5,735,463		

番号：1-15

名称：基礎捨石①投入（2） 200～500kg/個、水深10～20m未満、購入材料

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		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.11	271,173.00	301,002	8H	
施工管理システム		日	1.11	25,194.00	27,965		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,328,967.00	51,644		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,380.00	10,380,611		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-16

名称：捨石①本均し ±5cm、200～500kg/個、水深10～15m未満

1日当り (8.8m²)

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	271,173.00	271,173	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	271,173.00	1,355		
合 計	作業能力：8.80m ²			30,969.00	272,528		

番号：1-17

名称：捨石①荒均し (1) ±30cm、200～500kg/個、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	271,173.00	271,173	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	271,173.00	1,355		
合 計	作業能力：18.00m ²			15,140.00	272,528		

番号：1-18

名称：捨石①荒均し (2) ±30cm、200～500kg/個、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	370,212.00	370,212	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	370,212.00	1,851		
合 計	作業能力：20.00m ²			18,603.00	372,063		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-19

名称：基礎捨石②投入 1,000kg/個以上、水深10～20m未満、購入材料

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m ³ 当り 備 考
捨石	1000kg/個以上	m ³	1,300.00	11,100.00	14,430,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.11	271,173.00	301,002	8H	
施工管理システム		日	1.11	25,194.00	27,965		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,758,967.00	73,794		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			14,832.00	14,832,761		

番号：1-20

名称：捨石②荒均し(1) ±30cm、1,000kg/個以上、水深15～20m未満

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (19m ²) 備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	370,212.00	370,212	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	370,212.00	1,851		
合 計	作業能力：19.00m ²			19,582.00	372,063		

番号：1-21

名称：捨石②荒均し(2) ±50cm、1,000kg/個以上、水深15～20m未満

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (24.9m ²) 備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	370,212.00	370,212	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	370,212.00	1,851		
合 計	作業能力：24.90m ²			14,942.00	372,063		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-22

名称：ケーソン据付準備(吊降し方式) 取付+取外

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 3700t吊	日	1.50	12,070,795.00	18,106,192	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.50	1,026,564.00	1,539,846	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量3,100t用	日	1.50	65,200.00	97,800		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ120mm	日	1.50	342,000.00	513,000		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.50	44,280.00	66,420		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,323,258.00	101,616		
合 計	作業能力：1.00回			20,424,874.00	20,424,874		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-23

名称：ケーソン据付(吊降し方式、N工程) 3,083t、B20.3m(23.3m)×L14.8m×H17.0m

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 3700t吊	日	1.10	18,482,644.00	20,330,908	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.10	1,527,544.00	1,680,298	2.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.10	1,527,544.00	1,680,298	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.10	1,215,866.00	1,337,452	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.10	1,415,838.00	1,557,421	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.10	271,173.00	298,290	8H	
とび工		人	7.70	26,730.00	205,821		
普通作業員		人	8.80	20,900.00	183,920		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量3,100t用	日	1.10	65,200.00	71,720		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ120mm	日	1.10	342,000.00	376,200		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.10	44,280.00	48,708		
雑材料	全体の%	%	1.00	27,771,036.00	277,710		
合 計	作業能力：1.00函			28,048,746.00	28,048,746		

番号：1-24

名称：中詰材投入(現場投入渡し) 砂、シルト分20%以下

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材	海砂、シルト分20%以下	m ³	1,200.00	3,100.00	3,720,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,720.00	3,720,000		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-25

名称：中詰均し ±5cm

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	100m ² 当り 備 考
普通作業員		人	6.60	20,900.00	137,940		
雑材料	全体の%	%	0.50	137,940.00	689		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,386.00	138,629		

番号：1-26

名称：コンクリート混合（水中コンクリート） C370

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m ³ 当り 備 考
セメント	高炉セメントB種 パラ	k g	400,044.00	16.00	6,400,704		
砂	コンクリート用、洗い	m ³	518.90	3,300.00	1,712,370		
砕 石	40mm	m ³	717.20	3,900.00	2,797,080		
水		m ³	173.80	461.00	80,121		
混和剤	ボゾリス	L	981.00	419.00	411,039		
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 90型	日	3.87	2,423,551.00	9,379,142	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	3.87	459,789.00	1,779,383	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	3.87	696,983.00	2,697,324	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	25,257,163.00	126,285		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			25,383.00	25,383,448		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-27

名称：材料接岸積込（水中コンクリート） C370

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m ³ 当り 備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.06	96,732.00	199,267	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.06	79,120.00	162,987	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.06	20,900.00	43,054		
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 90型	日	2.06	877,810.00	1,808,288	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,213,596.00	11,067		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,224.00	2,224,663		

番号：1-28

名称：コンクリート打設（水中コンクリート） C370

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	10m ³ 当り 備 考
世話役		人	0.10	27,250.00	2,725		
特殊作業員		人	0.20	23,500.00	4,700		
普通作業員		人	0.70	20,900.00	14,630		
雑材料	全体の%	%	1.00	22,055.00	220		
合 計	作業能力：10.00m ³			2,227.00	22,275		

番号：1-29

名称：コンクリートミキサー船拘束

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 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	1.00	877,810.00	877,810	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	197,090.00	197,090	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	279,790.00	279,790	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,354,690.00	1,354,690		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-30

名称：コンクリート混合（中詰コンクリート） 18-8-40、W/C≤65%

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m ³ 当り 備 考
セメント	高炉セメントB種 バラ	k g	259,896.00	16.00	4,158,336		
砂	コンクリート用、洗い	m ³	532.00	3,300.00	1,755,600		
砕 石	40mm	m ³	780.10	3,900.00	3,042,390		
水		m ³	156.00	461.00	71,916		
混和剤	ボゾリス	L	638.00	419.00	267,322		
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 90型	日	3.92	2,423,551.00	9,500,319	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	3.92	459,789.00	1,802,372	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	3.92	696,983.00	2,732,173	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,330,428.00	116,652		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			23,447.00	23,447,080		

番号：1-31

名称：材料接岸積込（中詰コンクリート） 18-8-40、W/C≤65%

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m ³ 当り 備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.19	96,732.00	211,843	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	79,120.00	173,272	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.19	20,900.00	45,771		
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	877,810.00	1,922,403	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,353,289.00	11,766		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,365.00	2,365,055		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-32

名称：コンクリート打設(中詰コンクリート) 18-8-40、W/C≤65%

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	2,808.00	2,808,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,808.00	2,808,000		

番号：1-33

名称：コンクリート混合(蓋コンクリート) 18-8-40、W/C≤65%

1000m³ 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	高炉セメントB種 バラ	k g	259,896.00	16.00	4,158,336		
砂	コンクリート用、洗い	m ³	532.00	3,300.00	1,755,600		
砕 石	40mm	m ³	780.10	3,900.00	3,042,390		
水		m ³	156.00	461.00	71,916		
混和剤	ポゾリス	L	638.00	419.00	267,322		
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 90型	日	3.74	2,509,712.00	9,386,322	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	3.74	459,789.00	1,719,610	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	3.74	696,983.00	2,606,716	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,008,212.00	115,041		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			23,123.00	23,123,253		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-34
名称：材料接岸積込（蓋コンクリート） 18-8-40、W/C≤65%

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m 3 当り 備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	2.19	96,732.00	211,843	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	2.19	79,120.00	173,272	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.19	20,900.00	45,771		
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	877,810.00	1,922,403	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,353,289.00	11,766		
合 計	作業能力：1,000.00m 3			2,365.00	2,365,055		

番号：1-35
名称：コンクリート打設（蓋コンクリート） 18-8-40、W/C≤65%

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m 3 当り 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	2,808.00	2,808,000		
合 計	作業能力：1,000.00m 3			2,808.00	2,808,000		

番号：1-36
名称：被覆ブロック①転置 ビーハイブ6t型、陸上、住友大阪セメント

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り（93個） 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)35t吊	日	1.00	77,500.00	77,500	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	166,930.00	834		
合 計	作業能力：93.00個			1,803.00	167,764		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-37

名称：被覆ブロック①運搬据付（海上一連方式）（1） ビーハイブ6t型、陸→水、住友大阪セメント・防波堤(南)

1日当り（27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 120t吊	日	1.00	1,442,148.00	1,442,148	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	382,719.00	382,719	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,998,235.00	14,991		
合 計	作業能力：27.00個			111,600.00	3,013,226		

番号：1-38

名称：被覆ブロック①運搬据付（海上一連方式）（2） ビーハイブ6t型、陸→水、住友大阪セメント・防波堤(南)

1日当り（27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 120t吊	日	1.00	1,442,148.00	1,442,148	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	382,719.00	382,719	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	370,212.00	296,169	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,077,466.00	15,387		
合 計	作業能力：27.00個			114,550.00	3,092,853		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-39

名称：被覆ブロック②転置 ビーハイブ25t型、陸上、住友大阪セメント

1日当り（68個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	161,900.00	161,900	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	251,330.00	1,256		
合 計	作業能力：68.00個			3,714.00	252,586		

番号：1-40

名称：被覆ブロック②運搬据付（海上一連方式） ビーハイブ25t型、陸→水、住友大阪セメント～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 200t吊	日	1.00	2,207,037.00	2,207,037	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	404,861.00	404,861	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	370,212.00	296,169	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	~ 20,900.00	62,700		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,864,497.00	19,322		
合 計	作業能力：17.00個			228,459.00	3,883,819		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-41

名称：被覆ブロック③横持ち ストーンロック4t突型、陸上、住友大阪セメント

名 称		規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (76個)
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						備 考
とび工			日	1.00	55,600.00	55,600	8H	
普通作業員			人	1.00	26,730.00	26,730		
雑材料		全体の%	人	3.00	20,900.00	62,700		
			%	0.50	145,030.00	725		
合 計		作業能力：76.00個			1,917.00	145,755		

番号：1-42

名称：被覆ブロック③運搬据付（海上一連方式）（1） ストーンロック4t突型、陸→水、住友大阪セメント～防波堤(南)

名 称		規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (35個)
クレーン付台船		80t吊						備 考
引船		鋼D 500PS型	日	1.00	764,771.00	764,771	6.00H / 8H	
潜水士船		D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	334,370.00	334,370	2.00H / 8H	
とび工			日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
普通作業員			人	1.00	26,730.00	26,730		
施工管理システム			人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料		全体の%	日	1.00	867,000.00	867,000		
			%	0.50	2,272,509.00	11,362		
合 計		作業能力：35.00個			65,253.00	2,283,871		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-43

名称：被覆ブロック③運搬据付（海上一連方式）（2） ストーンブロック4t突型、陸→水、住友大阪セメント～防波堤(南)

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	764,771.00	764,771	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	334,370.00	334,370	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	370,212.00	296,169	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,351,740.00	11,758		
合 計	作業能力：35.00個			67,528.00	2,363,498		

番号：1-44

名称：根固ブロック①据付（1スイング） 46t型（質量46.018t）、水→水、ウインチ移動なし、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	2,659,076.00	2,659,076	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	459,789.00	459,789	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	271,173.00	542,346	8H	
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,528,211.00	22,641		
合 計	作業能力：32.00個			142,214.00	4,550,852		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-45

名称：根固ブロック②転置 66t型(質量66.24t)、陸上、住友大阪セメントヤード

1日当り (53個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	161,900.00	161,900	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	251,330.00	1,256		
合 計	作業能力：53.00個			4,765.00	252,586		

番号：1-46

名称：根固ブロック②運搬据付(海上一連方式) (1) 66t型(質量66.24t)、陸→水、住友大阪セメントヤード～防波堤(南)

1日当り (12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	2,659,076.00	2,659,076	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	459,789.00	459,789	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,292,233.00	21,461		
合 計	作業能力：12.00個			359,474.00	4,313,694		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-47

名称：根固ブロック②運搬据付（海上一連方式）（2） 66t型(質量66.24t)、水→水、防波堤(南)

1日当り（16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	2,659,076.00	2,659,076	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	459,789.00	459,789	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,292,233.00	21,461		
合 計	作業能力：16.00個			269,605.00	4,313,694		

番号：1-48

名称：根固ブロック①仮置（1スイング）（1） 46t型（質量46.018t）、水→水、ウィンチ移動なし、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	2,659,076.00	2,659,076	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	459,789.00	459,789	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	271,173.00	542,346	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,661,211.00	18,306		
合 計	作業能力：32.00個			114,984.00	3,679,517		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-49

名称：根固ブロック①仮置（1スイング）（2） 46t型（質量46.018t）、水→水、ウィンチ移動あり、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	2,659,076.00	2,659,076	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	459,789.00	459,789	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	271,173.00	542,346	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,661,211.00	18,306		
合 計	作業能力：26.00個			141,519.00	3,679,517		

番号：1-50

名称：根固ブロック①運搬仮置（海上一連方式） 46t型（質量46.018t）、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	2,659,076.00	2,659,076	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	459,789.00	459,789	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,425,233.00	17,126		
合 計	作業能力：17.00個			202,491.00	3,442,359		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-51

名称：根固ブロック②転置 66t型(質量66.24t)、陸上、住友大阪セメントヤード

1日当り(53個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	161,900.00	161,900	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	251,330.00	1,256		
合 計	作業能力：53.00個			4,765.00	252,586		

番号：1-52

名称：根固ブロック②運搬仮置(海上一連方式) 66t型(質量66.24t)、陸→水、住友大阪セメントヤード～防波堤(南)

1日当り(12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	2,659,076.00	2,659,076	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	459,789.00	459,789	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,425,233.00	17,126		
合 計	作業能力：12.00個			286,863.00	3,442,359		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-53

名称：消波ブロック②横持ち ドロスⅡ型 100t型、陸上、種崎ヤード

1日当り (33個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	161,900.00	161,900	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	251,330.00	1,256		
合 計	作業能力：33.00個			7,654.00	252,586		

番号：1-54

名称：消波ブロック②転置 ドロスⅡ型 100t型、陸上、種崎ヤード

1日当り (53個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	161,900.00	161,900	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	251,330.00	1,256		
合 計	作業能力：53.00個			4,765.00	252,586		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-55

名称：消波ブロック②運搬据付（海上一連方式）（1） ドロスⅡ型 100t型、陸→陸、種崎ヤード～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 400t吊	日	1.00	4,803,057.00	4,803,057	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,730.00	53,460		
普通作業員		人	4.00	20,900.00	83,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,572,816.00	27,864		
合 計	作業能力：17.00個			329,451.00	5,600,680		

番号：1-56

名称：消波ブロック②運搬据付（海上一連方式）（2） ドロスⅡ型 100t型、陸→水、種崎ヤード～防波堤(南)

1日当り（14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 300t吊	日	1.00	3,092,022.00	3,092,022	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,031,089.00	20,155		
合 計	作業能力：14.00個			289,374.00	4,051,244		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-57

名称：消波ブロック①運搬仮置（海上一連方式）（１） テトラポッド80t型、陸→水、護岸(防波)～防波堤(南)

1日当り（15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 400t吊	日	1.00	4,803,057.00	4,803,057	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	370,212.00	296,169	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,821,355.00	29,106		
合 計	作業能力：15.00個			390,030.00	5,850,461		

番号：1-58

名称：消波ブロック①運搬仮置（海上一連方式）（２） テトラポッド80t型、陸→水、護岸(防波)～防波堤(南)

1日当り（15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 400t吊	日	1.00	4,803,057.00	4,803,057	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,742,124.00	28,710		
合 計	作業能力：15.00個			384,722.00	5,770,834		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-59

名称：消波ブロック①運搬仮置（海上一連方式）（3） テトラポッド80t型、陸→水、護岸(防波)～防波堤(南)

1日当り（14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 300t吊	日	1.00	3,092,022.00	3,092,022	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,031,089.00	20,155		
合 計	作業能力：14.00個			289,374.00	4,051,244		

番号：1-60

名称：消波ブロック①運搬仮置（海上一連方式）（4） テトラポッド80t型、水→水、護岸(防波)～防波堤(南)

1日当り（14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 300t吊	日	1.00	3,092,022.00	3,092,022	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,031,089.00	20,155		
合 計	作業能力：14.00個			289,374.00	4,051,244		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-61

名称：消波ブロック①運搬仮置（海上一連方式）（５） テトラポッド80t型、水→陸、護岸(防波)～防波堤(南)

1日当り（15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 400t吊	日	1.00	4,803,057.00	4,803,057	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	632,699.00	632,699	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	271,173.00	216,938	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,742,124.00	28,710		
合 計	作業能力：15.00個			384,722.00	5,770,834		

番号：1-62

名称：分解組立運搬① クローラクレーン200t吊、往復、住友大阪セメントヤード

1式当り

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)60t吊	日	5.70	111,000.00	632,700	8H	
特殊作業員		人	20.50	23,500.00	481,750		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,114,450.00	3,488,228		
合 計	作業能力：1.00式			4,602,678.00	4,602,678		

番号：1-63

名称：分解組立運搬② クローラクレーン200t吊、往復、種崎ヤード

1式当り

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)60t吊	日	5.70	111,000.00	632,700	8H	
特殊作業員		人	20.50	23,500.00	481,750		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,114,450.00	3,488,228		
合 計	作業能力：1.00式			4,602,678.00	4,602,678		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-64

名称：灯浮標①積込・荷卸し ZWB-130型（耐波浪型）、往復

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標①積込・荷卸し	ZWB-130型（耐波浪型）、往復	t	1.000	8,399	8,399		
合 計	作業能力：1.00 t			8,399	8,399		

1 t 当り

番号：1-65

名称：灯浮標①運搬 ZWB-130型（耐波浪型）、仁井田ヤード～種崎ヤード、往復

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標①運搬	ZWB-130型（耐波浪型）、仁井田ヤード～種崎ヤード、往復	t	1.000	1,446	1,446		
合 計	作業能力：1.00 t			1,446	1,446		

1 t 当り

番号：1-66

名称：灯浮標①設置 ZWB-130型（耐波浪型）

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	1,639,650.00	1,639,650	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	382,719.00	382,719	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	271,173.00	271,173	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,382,972.00	11,914		
合 計	作業能力：4.00基			598,721.00	2,394,886		

1日当り（4基）

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-67

名称：灯浮標①撤去 ZWB-130型（耐波浪型）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り（4基） 備 考
起重機船（非航旋回）	鋼D 150t吊	日	1.00	1,639,650.00	1,639,650	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	382,719.00	382,719	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	271,173.00	271,173	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,382,972.00	11,914		
合 計	作業能力：4.00基			598,721.00	2,394,886		

番号：1-68

名称：灯浮標②積込・荷卸し 3NC改造型、往復

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1 t 当り 備 考
灯浮標②積込・荷卸し	3NC改造型、往復	t	1.000	8,399	8,399		
合 計	作業能力：1.00 t			8,399	8,399		

番号：1-69

名称：灯浮標②運搬 3NC改造型、仁井田ヤード～種崎ヤード、往復

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1 t 当り 備 考
灯浮標②運搬	3NC改造型、仁井田ヤード～種崎ヤード、往復	t	1.000	1,446	1,446		
合 計	作業能力：1.00 t			1,446	1,446		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-70

名称：灯浮標②設置 3NC改造型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (4基) 備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,639,650.00	1,639,650	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	382,719.00	382,719	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	271,173.00	271,173	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,382,972.00	11,914		
合 計	作業能力：4.00基			598,721.00	2,394,886		

番号：1-71

名称：灯浮標②撤去 3NC改造型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (4基) 備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,639,650.00	1,639,650	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	382,719.00	382,719	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	271,173.00	271,173	8H	
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,382,972.00	11,914		
合 計	作業能力：4.00基			598,721.00	2,394,886		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-72

名称：標識灯撤去 2m直管型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1 式当り (1式) 備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	0.50	641,243.00	320,621	2.00H / 8H	
引船	鋼D 350PS型	日	0.50	224,667.00	112,333	2.00H / 8H	
とび工		人	0.50	26,730.00	13,365		
普通作業員		人	1.50	20,900.00	31,350		
雑材料	全体の%	%	0.50	477,669.00	2,388		
合 計	作業能力：1.00式			480,057.00	480,057		

番号：1-73

名称：アンカーボルト 5m段付ポール型用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 備 考
アンカーボルト	5m段付ポール型用	組	1.00	1,960,000.00	1,960,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,960,000.00	1,960,000		

番号：1-74

名称：標識灯設置 5m段付ポール型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1 式当り (1式) 備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	0.50	641,243.00	320,621	2.00H / 8H	
引船	鋼D 350PS型	日	0.50	224,667.00	112,333	2.00H / 8H	
とび工		人	0.50	26,730.00	13,365		
普通作業員		人	1.50	20,900.00	31,350		
雑材料	全体の%	%	0.50	477,669.00	2,388		
合 計	作業能力：1.00式			480,057.00	480,057		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：1-75

名称：安全監視船 FRP D180PS型

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 (1)	FRP D 180PS型	日	228.00	163,160.00	37,200,480	6.00H / 8H	
安全監視船 (2)	FRP D 180PS型	日	3.00	112,613.00	337,839	6.00H / 8H	
安全監視船 (3)	FRP D 180PS型	日	5.00	112,613.00	563,065	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	38,101,384.00	190,506		
合 計	作業能力：1.00式			38,291,890.00	38,291,890		

番号：1-76

名称：ケーソン吊降し用安全足場取付・取外 B20.3×L14.8×H17.0

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全足場使用料	20.3m×14.8m (鋼製)	m ²	300.44	3,390.00	1,018,491		
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	891,638.00	891,638	2.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	346,236.00	346,236	2.00H / 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)45t吊	日	1.00	89,300.00	89,300	8H	
特殊作業員		人	1.00	23,500.00	23,500		
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	2.00	20,900.00	41,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,437,695.00	12,188		
合 計	作業能力：1.00函			2,449,883.00	2,449,883		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：2-1

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	1式当り
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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1式当り
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800			
トラック	2t積	日	1.00	28,967.00	28,967	4.70H / 8H		
雑材料	全体の%	%	1.00	80,767.00	807			
合 計	作業能力：1.00式			81,574.00	81,574			

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)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	3,588.00	3,588	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	58,728.00	58,728	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	643,156.00	6,431		
合 計	作業能力：1.00式			649,587.00	649,587		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.75km²)

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	84,612.00	84,612	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	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	809,180.00	16,183		
合 計	作業能力：1.75km ²			471,636.00	825,363		

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(南)築造工事

番号：2-6
名称：3次元設計データ作成

名 称		規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1施設当り 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)

名 称		規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 備 考
測量補助員			人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック		2t積	日	1.00	28,967.00	28,967	4.70H / 8H	
雑材料		全体の%	%	1.00	80,767.00	807		
合 計		作業能力：1.00式			81,574.00	81,574		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)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	3,588.00	3,588	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	58,728.00	58,728	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	643,156.00	6,431		
合 計	作業能力：1.00式			649,587.00	649,587		

代価表・施工パッケージ

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

番号：2-9

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.45 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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	84,612.00	84,612	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	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	809,180.00	16,183		
合 計	作業能力：1.45 km ²			569,215.00	825,363		

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(南)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(南)築造工事

単価表番号：1-1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 400t吊

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	ローリー	L	1,350.00	96.70	130,545		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316		
高級船員		人	1.80	39,620.00	71,316		
普通船員		人	10.80	29,850.00	322,380		
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	時間	6.00	170,000.00	1,020,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	日	2.55	1,250,000.00	3,187,500		供用日
合 計					4,803,057		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 1500PS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	342.00	96.70	33,071		
高級船員		人	5.40	39,620.00	213,948	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	29,850.00	53,730	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	2.55	121,000.00	308,550	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					632,699		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)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	94.10	12,138		
潜水世話役		人	0.36	50,020.00	18,007	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	50,020.00	90,036	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	24,230.00	43,614	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	26,310.00	47,358	$\beta=1.80$	
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					271,173		

単価表番号：1-4

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 300t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	1,012.00	96.70	97,860		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	29,850.00	322,380	$\beta=1.80$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 300t吊	時間	6.00	96,400.00	578,400		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 300t吊	日	2.55	765,000.00	1,950,750	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					3,092,022		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-5

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	94.10	12,138		
潜水世話役		人	0.36	50,020.00	18,007	$\beta=1.80$	
潜水士		人	3.78	50,020.00	189,075	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	24,230.00	43,614	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	26,310.00	47,358	$\beta=1.80$	
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					370,212		

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	96.70	81,614		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	29,850.00	322,380	$\beta=1.80$	
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					2,659,076		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)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	96.70	22,047		
高級船員		人	3.60	39,620.00	142,632	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	29,850.00	53,730	$\beta=1.80$	
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					459,789		

単価表番号：1-8

単価表名称：発動発電機(排出ガス対策型) 75kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	51.00	150.00	7,650		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	75kVA	日	1.18	3,350.00	3,953		
合 計					11,603		

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	55,600.00	55,600		
合 計					55,600		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-10

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	94.10	8,845		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	29,850.00	268,650	$\beta=1.80$	
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	2.55	81,500.00	207,825	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					570,236		

単価表番号：1-11

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	96.70	6,672		
高級船員		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	29,850.00	53,730	$\beta=1.80$	
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	2.55	29,300.00	74,715	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					212,093		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-12

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 400t吊

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	ローリー	L	1,350.00	96.70	130,545		
船団長		人	1.20	39,620.00	47,544		
高級船員		人	1.20	39,620.00	47,544		
普通船員		人	7.20	29,850.00	214,920		
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	時間	6.00	170,000.00	1,020,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	日	1.65	1,250,000.00	2,062,500		供用日
合 計					3,523,053		

単価表番号：1-13

単価表名称：引船 鋼D 1500PS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	342.00	96.70	33,071		
高級船員		人	3.60	39,620.00	142,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	29,850.00	35,820	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					434,573		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-14

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DE 3700t吊

1日当り 4.00H / 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	2,079.00	96.70	201,039		
船団長		人	1.20	39,620.00	47,544	$\beta=1.20$	
高級船員		人	3.60	39,620.00	142,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	22.80	29,850.00	680,580	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 3,700t吊	時間	4.00	679,000.00	2,716,000		運転時間
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 3,700t吊	日	1.65	5,020,000.00	8,283,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					12,070,795		

単価表番号：1-15

単価表名称：揚錨船 鋼D 30t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	207.00	96.70	20,016		
高級船員		人	2.40	39,620.00	95,088	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	29,850.00	107,460	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.00	276,000.00	276,000		運転日
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.65	320,000.00	528,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,026,564		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-16

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DE 3700t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	3,118.00	96.70	301,510		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
高級船員		人	5.40	39,620.00	213,948	$\beta=1.80$	
普通船員		人	34.20	29,850.00	1,020,870	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 3,700t吊	時間	6.00	679,000.00	4,074,000		運転時間
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 3,700t吊	日	2.55	5,020,000.00	12,801,000	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					18,482,644		

単価表番号：1-17

単価表名称：引船 鋼D 4000PS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	912.00	96.70	88,190		
高級船員		人	7.20	39,620.00	285,264	$\beta=1.80$	
普通船員		人	5.40	29,850.00	161,190	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	2.00	34,900.00	69,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	日	2.55	362,000.00	923,100	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,527,544		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-18

単価表名称：引船 鋼D 3000PS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	684.00	96.70	66,142		
高級船員		人	7.20	39,620.00	285,264	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	29,850.00	107,460	$\beta=1.80$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 3,000PS型	時間	2.00	26,600.00	53,200		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 3,000PS型	日	2.55	276,000.00	703,800	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,215,866		

単価表番号：1-19

単価表名称：揚錨船 鋼D 30t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	207.00	96.70	20,016		
高級船員		人	3.60	39,620.00	142,632	$\beta=1.80$	
普通船員		人	5.40	29,850.00	161,190	$\beta=1.80$	
損料（揚錨船）	D 30t吊	日	1.00	276,000.00	276,000		運転日
損料（揚錨船）	D 30t吊	日	2.55	320,000.00	816,000	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,415,838		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-20

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	96.70	49,993		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
高級船員		人	3.60	39,620.00	142,632	$\beta=1.80$	
普通船員		人	12.60	29,850.00	376,110	$\beta=1.80$	
損料(コンクリートミキサー船[コンティニ	DE 90型	時間	5.00	76,200.00	381,000		運転時間
ニ	DE 90型	日	2.55	550,000.00	1,402,500	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,423,551		

単価表番号：1-21

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	96.70	14,311		
高級船員		人	3.60	39,620.00	142,632	$\beta=1.80$	
普通船員		人	5.40	29,850.00	161,190	$\beta=1.80$	
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	2.55	111,000.00	283,050	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					696,983		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-22

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	150.00	15,150		
運転手(特殊)		人	1.00	25,170.00	25,170		
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧])	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])	平積1.0m3	日	1.50	26,100.00	39,150		供用日
合 計					96,732		

単価表番号：1-23

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	150.00	16,500		
運転手(特殊)		人	1.00	25,170.00	25,170		
損料(ホイールローダ(トラクタショベル))	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))	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					79,120		

単価表番号：1-24

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	39,620.00	39,620		
高級船員		人	2.00	39,620.00	79,240		
普通船員		人	7.00	29,850.00	208,950		
損料(コンクリートミキサー船[コンティニアス])	DE 90型	日	1.00	550,000.00	550,000		供用日
合 計					877,810		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-25

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	39,620.00	79,240		
普通船員		人	1.00	29,850.00	29,850		
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	日	1.00	88,000.00	88,000		供用日
合 計					197,090		

単価表番号：1-26

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	39,620.00	79,240		
普通船員		人	3.00	29,850.00	89,550		
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.00	111,000.00	111,000		供用日
合 計					279,790		

単価表番号：1-27

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 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	620.00	96.70	59,954		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
高級船員		人	3.60	39,620.00	142,632	$\beta=1.80$	
普通船員		人	12.60	29,850.00	376,110	$\beta=1.80$	
損料（コンクリートミキサー船〔コンティニ	DE 90型	時間	6.00	76,200.00	457,200		運転時間
損料（コンクリートミキサー船〔コンティニ	DE 90型	日	2.55	550,000.00	1,402,500	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,509,712		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-28

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) 35t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〕)	35t吊	日	1.00	77,500.00	77,500		
合 計					77,500		

単価表番号：1-29

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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	404.00	96.70	39,066		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	29,850.00	268,650	$\beta=1.80$	
損料(起重機船〔旋回・ディーゼル式〕)	D 120t吊	時間	6.00	37,800.00	226,800		運転時間
損料(起重機船〔旋回・ディーゼル式〕)	D 120t吊	日	2.55	300,000.00	765,000	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,442,148		

単価表番号：1-30

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	96.70	15,472		
高級船員		人	3.60	39,620.00	142,632	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	29,850.00	53,730	$\beta=1.80$	
損料(引船〔鋼製〕)	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料(引船〔鋼製〕)	D 700PS型	日	2.55	62,300.00	158,865	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					382,719		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-31

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 200t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		L	126.00	150.00	18,900		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	143,000.00	143,000		
合 計					161,900		

単価表番号：1-32

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	674.00	96.70	65,175		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	29,850.00	322,380	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.55	507,000.00	1,292,850	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,207,037		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-33

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	182.00	96.70	17,599		
高級船員		人	3.60	39,620.00	142,632	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	29,850.00	53,730	$\beta=1.80$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 800PS型	日	2.55	69,600.00	177,480	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					404,861		

単価表番号：1-34

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	94.10	15,150		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	29,850.00	268,650	$\beta=1.80$	
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	2.55	148,100.00	377,655	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					764,771		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-35

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	96.70	11,023		
高級船員		人	3.60	39,620.00	142,632	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	29,850.00	53,730	$\beta=1.80$	
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	2.55	46,300.00	118,065	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					334,370		

単価表番号：1-36

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）60t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]）	60t吊	日	1.00	111,000.00	111,000		
合 計					111,000		

単価表番号：1-37

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	96.70	44,868		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	29,850.00	268,650	$\beta=1.80$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	2.55	358,000.00	912,900	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,639,650		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-38

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 30t吊

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	39.00	96.70	3,771		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	5.40	29,850.00	161,190	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 30t吊	時間	2.00	15,100.00	30,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 30t吊	日	2.55	119,000.00	303,450	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					641,243		

単価表番号：1-39

単価表名称：引船 鋼D 350PS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	80.00	96.70	7,736		
高級船員		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	29,850.00	53,730	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	時間	2.00	3,230.00	6,460		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	日	2.55	33,500.00	85,425	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					224,667		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-40

単価表名称：安全監視船 (1) 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	96.70	3,577		
高級船員		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	29,850.00	53,730	$\beta=1.80$	
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	2.55	9,850.00	25,117	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					163,160		

単価表番号：1-41

単価表名称：安全監視船 (2) 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	96.70	3,577		
高級船員		人	1.20	39,620.00	47,544	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	29,850.00	35,820	$\beta=1.20$	
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					112,613		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-42

単価表名称：安全監視船 (3) 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	96.70	3,577		
高級船員		人	1.20	39,620.00	47,544	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	29,850.00	35,820	$\beta=1.20$	
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					112,613		

単価表番号：1-43

単価表名称：クレーン付台船 100t吊

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
軽油 免税		L	64.00	94.10	6,022		
船団長		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	29,850.00	268,650	$\beta=1.80$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	2.55	197,000.00	502,350	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					891,638		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

単価表番号：1-44

単価表名称：引船 鋼D 550PS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	126.00	96.70	12,184		
高級船員		人	3.60	39,620.00	142,632	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	29,850.00	53,730	$\beta=1.80$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 550PS型	時間	2.00	4,840.00	9,680		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 550PS型	日	2.55	50,200.00	128,010	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					346,236		

単価表番号：1-45

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)45t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〕）	45t吊	日	1.00	89,300.00	89,300		
合 計					89,300	し	

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	150.00	2,700		
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	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					28,967		

単価表

高知港三里地区防波堤(南)築造工事

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	162.00	1,134		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,588		

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	96.70	4,254		
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	3,210.00	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					58,728		

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	96.70	4,254		
高級船員		人	1.80	38,100.00	68,580	$\beta=1.80$	
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	2.55	3,360.00	8,568	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					84,612		