

積算の内訳
令和7年度

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

※ 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

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					186,019,448	
間接工事費	47,658,452 + 56,293,006				103,951,458	
共通仮設費 (計)	30,209,829 + 16,518,526 + 930,097				47,658,452	
共通仮設費 (積上)					30,209,829	
共通仮設費 (率)	186,019,448 × 8.88% ((4.29% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				16,518,526	
現場環境改善費	186,019,448 × 0.50%				930,097	
現場管理費	233,677,900 × 24.09% ((22.07% + 1.32%) × 1.03)				56,293,006	
工事原価	186,019,448 + 103,951,458				289,970,906	
一般管理費等	289,970,906 × 14.80% (14.80% × 1.00) - 2,588				42,913,106	
契約保証費	289,970,906 × 0.04%				115,988	
工事価格	289,970,906 + 42,913,106 + 115,988				333,000,000	
直接測量費					2,301,181	
諸経費	2,301,181 × 84.3% - 1,076				1,938,819	
測量作業費	2,301,181 + 1,938,819				4,240,000	
直接原価	562,500 + 16,874				579,374	
直接人件費					562,500	

合併積算総括表

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					16,874	
その他原価	$562,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				302,906	
業務原価	$579,374 + 302,906$				882,280	
一般管理費等	$882,280 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,387$				467,720	
測量調査費	$882,280 + 467,720$				1,350,000	
測量業務価格	$4,240,000 + 1,350,000$				5,590,000	
合計価格	$333,000,000 + 5,590,000$				338,590,000	
消費税等相当額	$338,590,000 \times 10.00\%$				33,859,000	
請負工事費					372,449,000	

合併積算内訳表

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					186,019,448	
桂浜防波堤					103,989,718	
基礎工					90,197,254	
洗掘防止工①					20,952,218	
洗掘防止工①					20,952,218	
1-1 合成樹脂系マット①敷設	t=5mm以上、水深10~15m未満	m ²	1,426.00	14,693	20,952,218	
基礎捨石工①					69,245,036	
基礎捨石①					49,969,776	
1-2 基礎捨石①投入(1CT)	1000kg/個以上、水深10~20m未満	m ³	3,391.00	14,736	49,969,776	
基礎捨石①荒均し					4,766,292	
1-3 基礎捨石①荒均し(1)	±30cm、1000kg/個以上、水深10m未満	m ²	516.00	9,237	4,766,292	
基礎捨石①荒均し					14,508,968	
1-4 基礎捨石①荒均し(2)-1	±50cm、1000kg/個以上、水深10m未満	m ²	728.00	7,036	5,122,208	
1-5 基礎捨石①荒均し(2)-2	±50cm、1000kg/個以上、水深10~15m未満	m ²	1,074.00	8,740	9,386,760	
被覆・根固工					13,792,464	
被覆ブロック工(1)					13,792,464	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック①据付					13,792,464	
1-6 被覆ブロック①運搬据付・仮置(陸上連携方式)(1)	ストーンロック12t突型、陸→陸、中工区ヤード	個	44.00	7,117	313,148	
1-7 被覆ブロック①運搬据付・仮置(陸上連携方式)(2)	ストーンロック12t突型、陸→陸、中工区ヤード	個	100.00	7,117	711,700	
1-8 被覆ブロック①運搬据付(海上一連方式)(ICT)	ストーンロック12t突型、陸→水、中工区ヤード→防波堤、水深15m未満	個	144.00	88,664	12,767,616	
防波堤(南)					82,029,730	
基礎工					65,222,916	
洗掘防止工②					18,390,190	
洗掘防止工②					18,390,190	
1-9 合成樹脂系マット②敷設	t=5mm以上、水深10~15m未満	m ²	1,274.00	14,435	18,390,190	
基礎捨石工②					46,832,726	
基礎捨石②					21,462,978	
1-10 基礎捨石②投入(ICT)	1000kg/個以上、水深10~20m未満	m ³	1,446.00	14,843	21,462,978	
基礎捨石②荒均し					13,807,808	
1-11 基礎捨石②荒均し(1)	±30cm、1000kg/個以上、水深10~15m未満	m ²	833.00	16,576	13,807,808	
基礎捨石②荒均し					11,561,940	
1-12 基礎捨石②荒均し(2)	±50cm、1000kg/個以上、水深10~15m未満	m ²	915.00	12,636	11,561,940	

合併積算内訳表

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆・根固工					16,806,814	
被覆ブロック工(2)					16,806,814	
被覆ブロック②据付					6,040,606	
1-13 被覆ブロック②運搬据付(海上一連方式)(ICT)	コンクリートブロック49.1t、陸→水、護岸(防波)→防波堤(南)、水深15m未満	個	22.00	274,573	6,040,606	
被覆ブロック③据付					10,766,208	
1-14 被覆ブロック③運搬据付(海上一連方式)(ICT)	コンクリートブロック86t、陸→水、護岸(防波)→防波堤(南)、水深15m未満	個	24.00	448,592	10,766,208	
共通仮設費(積上)					30,209,829	
共通仮設					30,209,829	
共通仮設費					30,209,829	
安全費					30,089,829	
安全対策					30,089,829	
1-15 安全監視船①	桂浜防波堤作業時	式	1.00	21,106,109	21,106,109	
1-16 安全監視船②	防波堤(南)作業時	式	1.00	8,983,720	8,983,720	
技術管理費					120,000	
間接工事費等諸経費動向調査					120,000	
1-17 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

合併積算内訳表

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					2,880,555	
その他調査					2,880,555	
3次元測量					2,880,555	
3次元起工測量(基礎工)					2,835,555	
測量準備					293,658	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	91,456	91,456	
水深測量					1,531,495	
2-3 艦装テスト(ICT)		式	1.00	679,674	679,674	
2-4 測深(ICT)		式	1.00	851,821	851,821	
成果					1,010,402	
2-5 起工時データ整理(MBC)(ICT)		式	1.00	431,028	431,028	
2-6 3次元設計データ作成(ICT)		施設	2.00	289,687	579,374	
直接経費					45,000	
成果					45,000	
2-7 業務成果品		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

番号：1-1

名称：合成樹脂系マット①敷設 t=5mm以上、水深10~15m未満

1日当り (840m²)

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①	t=5mm、RCパイロφ250及び接合費含む	m ²	924.00	11,600.00	10,718,400		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	404,419.00	404,419	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	152,139.00	152,139	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	193,934.00	775,736	8H	
とび工		人	1.00	29,580.00	29,580		
普通作業員		人	9.00	22,340.00	201,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,281,334.00	61,406		
合 計	作業能力：840.00m ²			14,693.00	12,342,740		

番号：1-2

名称：基礎捨石①投入(ICT) 1000kg/個以上、水深10~20m未満

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	1000kg/個以上	m ³	1,300.00	11,100.00	14,430,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.11	193,934.00	215,266	8H	
施工管理システム		日	1.11	16,302.00	18,095		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,663,361.00	73,316		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			14,736.00	14,736,677		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

番号：1-3

名称：基礎捨石①荒均し(1) ±30cm、1000kg/個以上、水深10m未満

1日当り (21.1m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	193,934.00	193,934	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,934.00	969		
合 計	作業能力：21.10m ²			9,237.00	194,903		

番号：1-4

名称：基礎捨石①荒均し(2)-1 ±50cm、1000kg/個以上、水深10m未満

1日当り (27.7m²)

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	193,934.00	193,934	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,934.00	969		
合 計	作業能力：27.70m ²			7,036.00	194,903		

番号：1-5

名称：基礎捨石①荒均し(2)-2 ±50cm、1000kg/個以上、水深10~15m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	193,934.00	193,934	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,934.00	969		
合 計	作業能力：22.30m ²			8,740.00	194,903		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

番号：1-6

名称：被覆ブロック①運搬据付・仮置(陸上連携方式) (1) ストーンロック12t突型、陸→陸、中工区ヤード

1日当り (88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	115,000.00	115,000	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)50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	81,576.00	244,728	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	29,580.00	59,160		
普通作業員		人	4.00	22,340.00	89,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	623,248.00	3,116		
合 計	作業能力：88.00個			7,117.00	626,364		

番号：1-7

名称：被覆ブロック①運搬据付・仮置(陸上連携方式) (2) ストーンロック12t突型、陸→陸、中工区ヤード

1日当り (88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	115,000.00	115,000	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)50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	81,576.00	244,728	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	29,580.00	59,160		
普通作業員		人	4.00	22,340.00	89,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	623,248.00	3,116		
合 計	作業能力：88.00個			7,117.00	626,364		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

番号：1-8
 名称：被覆ブロック①運搬据付(海上一連方式)(ICT) ストックロック12t突型、陸→水、中工区ヤード→防波堤、水深15m未満 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 150t吊	日	1.00	1,207,120.00	1,207,120	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	273,935.00	273,935	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	193,934.00	155,147	8H	
とび工		人	1.00	29,580.00	29,580		
普通作業員		人	3.00	22,340.00	67,020		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,293,802.00	11,469		
合 計	作業能力：26.00個			88,664.00	2,305,271		

番号：1-9
 名称：合成樹脂系マット②敷設 t=5mm以上、水深10~15m未満 1日当り(840m²)

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②	t=5mm、RCパイルφ250及び接合費含む	m ²	924.00	10,700.00	9,886,800		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	602,059.00	602,059	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	224,223.00	224,223	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	280,403.00	1,121,612	8H	
とび工		人	1.00	29,580.00	29,580		
普通作業員		人	9.00	22,340.00	201,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,065,334.00	60,326		
合 計	作業能力：840.00m ²			14,435.00	12,125,660		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

番号：1-10

名称：基礎捨石②投入(1CT) 1000kg/個以上、水深10~20m未満

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	1000kg/個以上	m ³	1,300.00	11,100.00	14,430,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.11	280,403.00	311,247	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	14,769,212.00	73,846		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			14,843.00	14,843,058		

番号：1-11

名称：基礎捨石②荒均し(1) ±30cm、1000kg/個以上、水深10~15m未満

1日当り (17m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	280,403.00	280,403	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	280,403.00	1,402		
合 計	作業能力：17.00m ²			16,576.00	281,805		

番号：1-12

名称：基礎捨石②荒均し(2) ±50cm、1000kg/個以上、水深10~15m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
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	280,403.00	280,403	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	280,403.00	1,402		
合 計	作業能力：22.30m ²			12,636.00	281,805		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

番号：1-13

名称：被覆ブロック②運搬据付(海上一連方式)(ICT) コンクリートブロック49.1t、陸→水、護岸(防波)→防波堤(南)、水深15m未満

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	2,704,498.00	2,704,498	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	478,893.00	478,893	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	280,403.00	224,322	8H	
とび工		人	1.00	29,580.00	29,580		
普通作業員		人	3.00	22,340.00	67,020		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,371,313.00	21,856		
合 計	作業能力：16.00個			274,573.00	4,393,169		

番号：1-14

名称：被覆ブロック③運搬据付(海上一連方式)(ICT) コンクリートブロック86t、陸→水、護岸(防波)→防波堤(南)、水深15m未満

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	4,848,732.00	4,848,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	658,754.00	658,754	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	280,403.00	224,322	8H	
とび工		人	1.00	29,580.00	29,580		
普通作業員		人	3.00	22,340.00	67,020		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,695,408.00	33,477		
合 計	作業能力：15.00個			448,592.00	6,728,885		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

番号：1-15

名称：安全監視船① 桂浜防波堤作業時

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	174.00	120,696.00	21,001,104	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	21,001,104.00	105,005		
合 計	作業能力：1.00式			21,106,109.00	21,106,109		

番号：1-16

名称：安全監視船② 防波堤（南）作業時

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	51.00	175,275.00	8,939,025	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,939,025.00	44,695		
合 計	作業能力：1.00式			8,983,720.00	8,983,720		

番号：1-17

名称：間接工事費等諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

番号：2-1

名称：測量準備 (ICT)

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合 計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.00	31,351.00	31,351	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,551.00	905		
合 計	作業能力：1.00式			91,456.00	91,456		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

番号：2-3
 名称：繕装テスト (ICT) 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	3,455.00	3,455	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	64,150.00	64,150	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	672,945.00	6,729		
合 計	作業能力：1.00式			679,674.00	679,674		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

番号：2-4
 名称：測深（ICT） 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	3,455.00	3,455	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,734.00	92,734	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
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	835,119.00	16,702		
合 計	作業能力：1.00式			851,821.00	851,821		

番号：2-5
 名称：起工時データ整理(MBC)（ICT） 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	61,000.00	183,000		
測量技師		人	4.00	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	414,450.00	16,578		
合 計	作業能力：1.00式			431,028.00	431,028		

代価表・施工パッケージ

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成（ICT）

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	281,250.00	8,437		
合 計	作業能力：1.00施設			289,687.00	289,687		

番号：2-7

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表

単価表番号：1-1

単価表名称：クレーン付台船 35~40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	82.60	7,764		
船団長		人	1.20	43,450.00	52,140	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	32,740.00	196,440	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.65	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					404,419		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	69.00	97.20	6,706		
高級船員		人	1.20	43,450.00	52,140	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	32,740.00	39,288	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					152,139		

単価表

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	82.60	10,655		
潜水世話役		人	0.24	52,730.00	12,658	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	52,730.00	63,276	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,740.00	33,288	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					193,934		

単価表番号：1-4

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)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 [油圧伸縮ジブ型]）	(長期割なし)50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000		
合 計					115,000		

単価表番号：1-5

単価表名称：トレーラ 25t積

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	113.00	138.00	15,594		
運転手（特殊）		人	1.00	27,340.00	27,340		
損料（トレーラ[セミ]）	25t積	時間	6.30	1,640.00	10,332		運転時間
損料（トレーラ[セミ]）	25t積	日	1.90	14,900.00	28,310		供用日
合 計					81,576		

単価表

単価表番号：1-6

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	97.20	45,100		
船団長		人	1.20	43,450.00	52,140	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	43,450.00	52,140	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	32,740.00	196,440	$\beta=1.20$	
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	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,207,120		

単価表番号：1-7

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	97.20	15,552		
高級船員		人	2.40	43,450.00	104,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	32,740.00	39,288	$\beta=1.20$	
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	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					273,935		

単価表

単価表番号：1-8

単価表名称：クレーン付台船 35～40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	82.60	7,764		
船団長		人	1.80	43,450.00	78,210	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	32,740.00	294,660	$\beta=1.80$	
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					602,059		

単価表番号：1-9

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	69.00	97.20	6,706		
高級船員		人	1.80	43,450.00	78,210	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	32,740.00	58,932	$\beta=1.80$	
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					224,223		

単価表

単価表番号：1-10

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	82.60	10,655		
潜水世話役		人	0.36	52,730.00	18,982	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	52,730.00	94,914	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	25,500.00	45,900	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	27,740.00	49,932	$\beta=1.80$	
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					280,403		

単価表番号：1-11

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	844.00	97.20	82,036		
船団長		人	1.80	43,450.00	78,210	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	43,450.00	78,210	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	32,740.00	353,592	$\beta=1.80$	
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					2,704,498		

単価表

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	97.20	22,161		
高級船員		人	3.60	43,450.00	156,420	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	32,740.00	58,932	$\beta=1.80$	
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					478,893		

単価表番号：1-13

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 400t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	1,350.00	97.20	131,220		
船団長		人	1.80	43,450.00	78,210	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	43,450.00	78,210	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	32,740.00	353,592	$\beta=1.80$	
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	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					4,848,732		

単価表

単価表番号：1-14

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	97.20	33,242		
高級船員		人	5.40	43,450.00	234,630	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	32,740.00	58,932	$\beta=1.80$	
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					658,754		

単価表番号：1-15

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	97.20	3,596		
高級船員		人	1.20	43,450.00	52,140	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	32,740.00	39,288	$\beta=1.20$	
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					120,696		

単価表

高知港桂浜地区防波堤等築造工事(その2)

単価表番号：1-16

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	97.20	3,596		
高級船員		人	1.80	43,450.00	78,210	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	32,740.00	58,932	$\beta=1.80$	
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					175,275		

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	138.00	2,484		
運転手（一般）		人	1.00	24,500.00	24,500		
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					31,351		

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	143.00	1,001		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,455		

単価表

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	97.20	4,276		
高級船員		人	1.20	42,600.00	51,120	$\beta=1.20$	
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					64,150		

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	97.20	4,276		
高級船員		人	1.80	42,600.00	76,680	$\beta=1.80$	
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					92,734		