

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度細島港（外港地区）防波堤（南沖）築造工事（変更第2回）

九州地方整備局

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目 の 細 分 工事費

積 算 番 号 18-18-23-014

合併積算内訳表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					353,265,067	
					408,739,572	55,474,505
防波堤(南沖)					353,265,067	
					408,739,572	55,474,505
構造物撤去工						
					2,972,682	
撤去工						
					2,972,682	
ブロック撤去						
					2,972,682	
1-1 根固方塊撤去・仮置(1)-1	67.1t/個、ウインチ移動無し、被覆・根固工へ流用					
		個	5.00	106,561	532,805	
1-2 根固方塊撤去・仮置(1)-2	67.1t/個、ウインチ移動有り、被覆・根固工へ流用					
		個	3.00	137,642	412,926	
1-3 根固方塊撤去・仮置(2)-1	77.0t/個、ウインチ移動無し、被覆・根固工へ流用					
		個	4.00	137,312	549,248	
1-4 根固方塊撤去・仮置(2)-2	77.0t/個、ウインチ移動有り、被覆・根固工へ流用					
		個	4.00	174,761	699,044	
1-5 被覆ブロック撤去仮置(1)	40.2t/個、ウインチ移動無し、被覆・根固工へ流用					
		個	7.00	94,383	660,681	
1-6 被覆ブロック撤去仮置(2)	40.2t/個、ウインチ移動有り、被覆・根固工へ流用					
		個	1.00	117,978	117,978	
基礎工						
					259,307,819	
基礎捨石工						
					259,307,819	
基礎捨石						
					191,468,162	
1-7 基礎捨石(1)	雑石 5～100kg/個程度					
		m ³	14,895.00	6,158	91,723,410	
1-8 基礎捨石(2)	雑石 5～100kg/個程度(余盛t=60cm)					
		m ³	506.00	6,169	3,121,514	
1-9 基礎捨石(3)	雑石 500～700kg/個程度					
		m ³	4,258.00	6,411	27,298,038	

合併積算内訳表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 基礎捨石(4)	雑石 1000kg/個程度	m 3	10,584.00	6,550	69,325,200	
捨石本均し					30,842,308	
1-11 捨石本均し(1)	±5cm、新規、雑石 5~100kg/個程度、15~20m未満	m 2	611.00	33,702	20,591,922	
1-12 捨石本均し(2)	±5cm、荒均し済み、雑石5~100kg/個程度、15~20m未満	m 2	339.00	27,550	9,339,450	
1-13 捨石本均し(3)	±5cm、新規、雑石500~700kg/個程度、15~20m未満	m 2	20.00	35,422	708,440	
1-14 捨石本均し(4)	±5cm、荒均し済み、雑石500~700kg/個程度、15~20m未満	m 2	7.00	28,928	202,496	
捨石荒均し					36,997,349	
1-15 捨石荒均し(1)	±50cm、雑石5~100kg/個程度、15~20m未満	m 2	340.00	12,577	4,276,180	
1-16 捨石荒均し(2)	±30cm、雑石500~700kg/個程度、15~20m未満	m 2	954.00	17,356	16,557,624	
1-17 捨石荒均し(3)	±50cm、雑石500~700kg/個程度、15~20m未満	m 2	11.00	13,249	145,739	
1-18 捨石荒均し(4)-1	±30cm、雑石1000kg/個程度、15~20m未満	m 2	282.00	18,270	5,152,140	
1-19 捨石荒均し(4)-2	±30cm、雑石1000kg/個程度、20~25m未満	m 2	335.00	19,836	6,645,060	
1-20 捨石荒均し(4)-3	±30cm、雑石1000kg/個程度、25~30m未満	m 2	169.00	24,974	4,220,606	
本体工 [ケーソン式]					52,488,359	
					56,988,359	4,500,000
ケーソン進水据付工					19,950,214	
					24,450,214	4,500,000
上蓋					935,520	
					5,435,520	4,500,000
1-21 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	1.00	935,520	935,520	
			1.00	5,435,520	5,435,520	4,500,000

合併積算内訳表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
据付					19,014,694	
1-22 ケーソン据付(ウインチ方式)	8,901t/個、一連据付方式、起重機船引船併用(B工程)	函	1.00	19,014,694	19,014,694	
中詰工					25,700,725	
砂・石材中詰					25,700,725	
1-23 中詰材投入	ガット船海上投入渡し、フェリニッケルスラフ	m ³	9,103.00	2,640	24,031,920	
1-24 中詰材均し		m ²	357.00	1,211	432,327	
1-25 中詰材シート損料	(A)4213t/個:3個、(B)4.183t/個:3個	式	1.00	365,194	365,194	
1-26 中詰用シート設置	(A)4213t/個:3個、(B)4.183t/個:3個	個	6.00	72,607	435,642	
1-27 中詰用シート撤去	(A)4213t/個:3個、(B)4.183t/個:3個	個	6.00	72,607	435,642	
蓋コンクリート工					6,837,420	
蓋コンクリート					6,837,420	
1-28 蓋コンクリート混合	18N-8-40BB(W/C=65%)	m ³	141.00	30,545	4,306,845	
1-29 コンクリートミキサー船拘束	コンティニアス式 90型	式	1.00	1,829,100	1,829,100	
1-30 材料接岸積込		m ³	141.00	2,140	301,740	
1-31 蓋コンクリート打設	18N-8-40BB(W/C=65%)、コンクリートミキサー船	m ³	141.00	2,835	399,735	
被覆・根固工					38,496,207	
根固ブロック工					7,435,907	

合併積算内訳表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
根固ブロック据付					7,435,907	
1-32 根固方塊据付(1)	21.7t/個、海上一連方式	個	2.00	156,741	313,482	
1-33 根固方塊据付(2)	37.0t/個、海上一連方式	個	5.00	219,501	1,097,505	
1-34 根固方塊据付(3)	67.1t/個、流用材、海上一連方式	個	7.00	248,279	1,737,953	
1-35 根固方塊仮置(1)	67.1t/個、流用材、ウインチ移動有り	個	1.00	175,371	175,371	
1-36 根固方塊仮置(2)-1	77.0t/個、流用材、ウインチ移動無し	個	1.00	169,651	169,651	
1-37 根固方塊仮置(2)-2	77.0t/個、流用材、ウインチ移動有り	個	7.00	215,920	1,511,440	
1-38 根固方塊仮置(2)-3	77.0t/個、海上一連方式	個	7.00	347,215	2,430,505	
被覆ブロック工					31,060,300	
被覆ブロック据付					31,060,300	
1-39 被覆ブロック据付(1)(海上一連方式)	ヒールハイフ30t/個	個	88.00	195,112	17,169,856	
1-40 被覆ブロック据付(2)(海上一連方式)	ホースキヤ40t/個	個	48.00	248,279	11,917,392	
1-41 被覆ブロック転置(1)	ヒールハイフ30t/個	個	34.00	2,775	94,350	
1-42 被覆ブロック転置(2)	ホースキヤ40t/個	個	12.00	3,409	40,908	
1-43 被覆ブロック仮置	ホースキヤ40t/個、流用材、ウインチ移動有り	個	8.00	117,978	943,824	
1-44 被覆ブロック移設	ホースキヤ40t/個	個	77.00	11,610	893,970	
上部工					0	
					50,974,505	50,974,505

合併積算内訳表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上部コンクリート工					0 50,974,505	50,974,505
支保					0 1,546,650	1,546,650
1-58 支保組立組外(重力式)		m	0.00 75.00	0 20,622	0 1,546,650	1,546,650
型枠					0 8,179,052	8,179,052
1-59 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	0.00 413.00	0 19,804	0 8,179,052	8,179,052
伸縮目地					0 326,716	326,716
1-60 伸縮目地		m ²	0.00 122.00	0 2,678	0 326,716	326,716
コンクリート					0 40,922,087	40,922,087
1-61 コンクリート混合	18N-8-40BB (W/C=65%)	m ³	0.00 1,297.00	0 24,587	0 31,889,339	31,889,339
1-62 コンクリートミキサー船拘束		式	0.00 1.00	0 2,438,800	0 2,438,800	2,438,800
1-63 材料接岸積込		m ³	0.00 1,297.00	0 2,144	0 2,780,768	2,780,768
1-64 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)	18N-8-40BB (W/C=65%)、コンクリートミキサー船	m ³	0.00 1,297.00	0 2,940	0 3,813,180	3,813,180
共通仮設費(積上)					49,662,331 51,652,844	1,990,513
共通仮設					49,662,331 51,652,844	1,990,513
共通仮設費					49,662,331 51,652,844	1,990,513
回航・えい航費					23,746,294 25,318,726	1,572,432
回航					23,746,294 25,318,726	1,572,432

合併積算内訳表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-45 回航費(1)	コンクリートミサ-船(往路)、高知港～細島港	回	1.00	6,561,059	6,561,059	
1-46 回航費(2)	コンクリートミサ-船(往路)、細島港～高知港	回	1.00	7,347,275	7,347,275	786,216
1-47 回航費(3)	起重機船非航旋回300吊(往路)、高知港～細島港	回	1.00	6,561,059	6,561,059	
		回	1.00	7,347,275	7,347,275	786,216
1-47 回航費(3)	起重機船非航旋回300吊(往路)、高知港～細島港	回	0.00	8,000,854	0	
1-56 回航費(3)	起重機船非航旋回300吊(往路)、宮崎港～細島港	回	1.00	5,312,088	5,312,088	
1-48 回航費(4)	起重機船非航旋回300吊(復路)、細島港～高知港	回	0.00	8,000,854	0	
1-57 回航費(4)	起重機船非航旋回300吊(復路)、細島港～宮崎港	回	1.00	5,312,088	5,312,088	
運搬費					6,234,049	
建設機械器具等運搬					6,234,049	
1-49 分解組立運搬(1)	ラムシェル平積1.0m3	式	1.00	1,166,202	1,166,202	
1-50 分解組立運搬(2)	クローラークレーン150t吊	式	1.00	5,067,847	5,067,847	
安全費					19,242,088	
					19,660,169	418,081
標識					2,240,128	
1-51 浮標等設置	貸与物件、耐波浪ZWB-110型	基	4.00	254,016	1,016,064	
1-52 浮標等撤去	貸与物件、耐波浪ZWB-110型	基	4.00	254,016	1,016,064	
1-53 標識灯取付架台製作	SL-10L7-P7用、SS400、SUS304	基	1.00	208,000	208,000	
安全対策					17,001,960	
					17,420,041	418,081
1-54 安全監視船	FRP D180PS型	式	1.00	17,001,960	17,001,960	
		式	1.00	17,420,041	17,420,041	418,081

合併積算内訳表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					439,900	
技術管理					439,900	
1-55 技術管理費	間接工事費等諸経費動向調査、詳細調査、モニタリング調査	式	1.00	439,900	439,900	
直接測量費					2,779,810	
測量業務					2,779,810	
マルチビーム測深					2,779,810	
マルチビーム測深					2,709,810	
測量準備					390,882	
2-1 測量準備	基礎工	式	1.00	169,074	169,074	
2-2 機材運搬(1)	基礎工	式	1.00	110,904	110,904	
2-3 機材運搬(2)	ブロック据付工	式	1.00	110,904	110,904	
水深測量					1,745,722	
2-4 艀装テスト(1)	基礎工	式	1.00	865,739	865,739	
2-5 艀装テスト(2)	ブロック据付工	式	1.00	865,739	865,739	
2-6 マルチビーム測深(1)	基礎工	k m 2	0.01	462,122	4,621	
2-7 マルチビーム測深(2)	ブロック据付工	k m 2	0.01	962,301	9,623	
成果					573,206	

合併積算内訳表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-8 測深機-の整理		式	1.00	573,206	573,206	
直接経費					70,000	
成果					70,000	
2-9 業務成果品		式	1.00	70,000	70,000	
直接原価					256,006	
測量業務					256,006	
マルチーム測深					256,006	
直接人件費					248,550	
成果					248,550	
3-1 3次元設計データ作成	基礎工	施設	1.00	248,550	248,550	
直接経費					7,456	
成果					7,456	
3-2 事務用品費		式	1.00	7,456	7,456	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					353,265,067	
					408,739,572	55,474,505
間接工事費	79,548,538 + 96,471,049				176,019,587	
	85,455,590 + 109,961,542				195,417,132	19,397,545
共通仮設費(計)	49,662,331 + 28,543,817 + 1,342,390				79,548,538	
	51,652,844 + 32,331,300 + 1,471,446				85,455,590	5,907,052
共通仮設費(積上)					49,662,331	
					51,652,844	1,990,513
共通仮設費(率)	353,265,067 × 8.08% ((3.82% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				28,543,817	
	408,739,572 × 7.91% ((3.72% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				32,331,300	3,787,483
現場環境改善費	353,260,550 × 0.38%				1,342,390	
	408,735,055 × 0.36%				1,471,446	129,056
現場管理費	432,605,605 × 22.30% ((20.54% + 1.11%) × 1.03)				96,471,049	
	493,987,162 × 22.26% ((20.43% + 1.18%) × 1.03)				109,961,542	13,490,493
工事原価	353,265,067 + 176,019,587				529,284,654	
	408,739,572 + 195,417,132				604,156,704	74,872,050
一般管理費等	529,284,654 × 13.49% (13.49% × 1.00) - 4,455				71,396,044	
	604,156,704 × 13.21% (13.21% × 1.00) - 5,106				79,803,994	8,407,950
契約保証費						
	498,256,539 × 0.04%				199,302	
工事価格	529,284,654 + 71,396,044 + 199,302				600,880,000	
	604,156,704 + 79,803,994 + 199,302				684,160,000	83,280,000
直接測量費						
					2,779,810	
諸経費						
	2,779,810 × 75.9% - 9,685				2,100,190	
測量作業費						
	2,779,810 + 2,100,190				4,880,000	
測量業務価格						
					4,880,000	
直接原価						
	248,550 + 7,456				256,006	
直接人件費						
					248,550	

合併積算総括表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					7,456	
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,844	
業務原価	$256,006 + 133,844$				389,850	
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				200,150	
業務価格	$389,850 + 200,150$				590,000	
合計価格	$600,880,000 + 4,880,000 + 590,000$				606,350,000	
	$684,160,000 + 4,880,000 + 590,000$				689,630,000	83,280,000
消費税等相当額	$606,350,000 \times 10.00\%$				60,635,000	
	$689,630,000 \times 10.00\%$				68,963,000	8,328,000
請負工事費					666,985,000	
					758,593,000	91,608,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

番号：1-21

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m 2	450.00	10,000.00	4,500,000		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	96,600.00	96,600		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	1,349,216.00	674,608	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	328,625.00	164,312	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			5,435,520.00	5,435,520		

番号：1-58

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,245.00	724,500		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	181,396.00	362,792	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	487,473.00	974,946	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			20,622.00	2,062,238		

番号：1-59

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m 2	100.00	9,256.00	925,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	51,500.00	51,500	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.50	487,473.00	731,209	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	181,396.00	272,094	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			19,804.00	1,980,403		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

番号：1-60

名称：伸縮目地

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,678.00	267,800		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,678.00	267,800		

番号：1-61

名称：コンクリート混合 18N-8-40BB(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		k g	263,078.00	14.60	3,840,938		
砂	コンクリート用、洗い	m ³	500.60	3,800.00	1,902,280		
碎石		m ³	765.10	3,550.00	2,716,105		
水		m ³	160.20	200.00	32,040		
混和剤	マスターホ [®] ソリスNO.70	k g	645.00	419.00	270,255		
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 90型	日	4.62	2,365,684.00	10,929,460	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.62	401,523.00	1,855,036	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.62	631,836.00	2,919,082	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	24,465,196.00	122,325		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			24,587.00	24,587,521		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

番号：1-62

名称：コンクリートミキサー船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 90型	日	2.00	813,740.00	1,627,480	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	164,300.00	328,600	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	2.00	241,360.00	482,720	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,438,800.00	2,438,800		

番号：1-63

名称：材料接岸積込

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.11	97,845.00	206,452	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1～3.3m ³	日	2.11	81,400.00	171,754	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.11	18,270.00	38,549		
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 90型	日	2.11	813,740.00	1,716,991	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,133,746.00	10,668		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,144.00	2,144,414		

番号：1-64

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船) 18N-8-40BB(W/C=65%)、コンクリートミキサー船

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	2,940.00	2,940,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,940.00	2,940,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

番号：1-45
 名称：回航費(1) コンクリートミサ船(往路)、高知港～細島港 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,570,000.00	1,570,000		
運転費		式	1.00	1,803,833.00	1,803,833		
損料		式	1.00	3,523,000.00	3,523,000		
回航保険料		式	1.00	126,427.00	126,427		
旅費等		式	1.00	324,015.00	324,015		
合 計	作業能力：1.00回			7,347,275.00	7,347,275		

番号：1-46
 名称：回航費(2) コンクリートミサ船(往路)、細島港～高知港 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,570,000.00	1,570,000		
運転費		式	1.00	1,803,833.00	1,803,833		
損料		式	1.00	3,523,000.00	3,523,000		
回航保険料		式	1.00	126,427.00	126,427		
旅費等		式	1.00	324,015.00	324,015		
合 計	作業能力：1.00回			7,347,275.00	7,347,275		

番号：1-54
 名称：安全監視船 FRP D180PS型 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	125.00	138,667.00	17,333,375	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,333,375.00	86,666		
合 計	作業能力：1.00式			17,420,041.00	17,420,041		

単価表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-8
 単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	310.00	97.00	30,070		
船団長		人	1.80	30,660.00	55,188	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	30,660.00	55,188	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	24,680.00	222,120	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	39,300.00	157,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.65	313,000.00	829,450	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					1,349,216		

単価表番号：1-9
 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	97.00	15,520		
高級船員		人	3.60	30,660.00	110,376	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	24,680.00	44,424	$\beta=1.80$	
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	2.65	55,700.00	147,605	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					328,625		

単価表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

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 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	30,660.00	30,660		
高級船員		人	2.00	30,660.00	61,320		
普通船員		人	7.00	24,680.00	172,760		
損料(コンクリートミキサー船[コンティニアス式])	DE 90型	日	1.00	549,000.00	549,000		供用日
合 計					813,740		

単価表番号：1-21

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	30,660.00	61,320		
普通船員		人	1.00	24,680.00	24,680		
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.00	78,300.00	78,300		供用日
合 計					164,300		

単価表番号：1-22

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	30,660.00	61,320		
普通船員		人	3.00	24,680.00	74,040		
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	106,000.00	106,000		供用日
合 計					241,360		

単価表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-31

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	106.00	7,314		
高級船員		人	1.80	30,660.00	55,188	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	24,680.00	44,424	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	2.65	26,200.00	69,430	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					181,396		

単価表番号：1-32

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	114.90	10,800		
船団長		人	1.80	30,660.00	55,188	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	24,680.00	222,120	$\beta=1.80$	
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	2.65	70,100.00	185,765	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					487,473		

単価表番号：1-33

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) 16t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])	16t吊	日	1.00	51,500.00	51,500		
合 計					51,500		

単価表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-34

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	106.00	54,802		
船団長		人	1.80	30,660.00	55,188	$\beta=1.80$	
高級船員		人	3.60	30,660.00	110,376	$\beta=1.80$	
普通船員		人	12.60	24,680.00	310,968	$\beta=1.80$	
損料(コンクリートミキサー船[コンティニアス式])	DE 90型	時間	5.00	75,900.00	379,500		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[コンティニアス式])	DE 90型	日	2.65	549,000.00	1,454,850	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					2,365,684		

単価表番号：1-35

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	106.00	24,168		
高級船員		人	3.60	30,660.00	110,376	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	24,680.00	44,424	$\beta=1.80$	
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	2.65	78,300.00	207,495	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					401,523		

単価表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-36

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	106.00	15,688		
高級船員		人	3.60	30,660.00	110,376	$\beta=1.80$	
普通船員		人	5.40	24,680.00	133,272	$\beta=1.80$	
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.00	91,600.00	91,600		運転日
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	2.65	106,000.00	280,900	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					631,836		

単価表番号：1-37

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	109.00	147.00	16,023		
運転手（特殊）		人	1.00	25,410.00	25,410		
損料（ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型]）	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[油圧ロープ式・クローラ型]）	平積1.0m3	日	1.50	26,100.00	39,150		供用日
合 計					97,845		

単価表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-38

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	120.00	147.00	17,640		
運転手(特殊)		人	1.00	25,410.00	25,410		
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	時間	5.00	2,930.00	14,650		運転時間
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	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					81,400		

単価表番号：1-43

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	97.00	3,589		
高級船員		人	1.80	30,660.00	55,188	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	24,680.00	44,424	$\beta=1.80$	
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	2.65	9,840.00	26,076	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					138,667		