

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）

九州地方整備局

港 名 細島港

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					324,432,941	
					353,265,067	28,832,126
防波堤(南沖)					324,432,941	
					353,265,067	28,832,126
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、ウイン移動有り、被覆・根固工へ流用	個	1.00	117,978	117,978	
基礎工					240,624,218	
					259,307,819	18,683,601
基礎捨石工					240,624,218	
					259,307,819	18,683,601
基礎捨石					172,784,561	
					191,468,162	18,683,601
1-7 基礎捨石(1)	雑石 5~100kg/個程度	m ³	13,983.00	6,158	86,107,314	
			14,895.00	6,158	91,723,410	5,616,096
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	3,553.00	6,411	22,778,283	
			4,258.00	6,411	27,298,038	4,519,755

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)

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	9,279.00	6,550	60,777,450	8,547,750
捨石本均し			10,584.00	6,550	69,325,200	
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]					42,339,834	
ケーソン進水据付工					52,488,359	10,148,525
上蓋					9,801,689	
1-21 ケーソン据付用上蓋取付・取外					19,950,214	10,148,525
					935,520	
		函	1.00	935,520	935,520	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
据付					8,866,169	
					19,014,694	10,148,525
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)		1.00	8,866,169	8,866,169	
		函	1.00	19,014,694	19,014,694	10,148,525
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、フェロニッケルスラグ					
		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	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆・根固工					38,496,207	
根固ブロック工					7,435,907	
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)	ヒールハイブ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)	和スケキ40t/個	個	48.00	248,279	11,917,392	
1-41 被覆ブロック転置(1)	ヒールハイブ30t/個	個	34.00	2,775	94,350	
1-42 被覆ブロック転置(2)	和スケキ40t/個	個	12.00	3,409	40,908	
1-43 被覆ブロック仮置	和スケキ40t/個、流用材、ウインチ移動有り	個	8.00	117,978	943,824	

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-44 被覆ブロック移設	和-スヤ-40t/個	個	77.00	11,610	893,970	
共通仮設費(積上)					55,039,863	
					49,662,331	-5,377,532
共通仮設					55,039,863	
					49,662,331	-5,377,532
共通仮設費					55,039,863	
					49,662,331	-5,377,532
回航・えい航費					29,123,826	
					23,746,294	-5,377,532
回航					29,123,826	
					23,746,294	-5,377,532
1-45 回航費(1)	コンクリトミサ-船(往路)、高知港～細島港	回	1.00	6,561,059	6,561,059	
1-46 回航費(2)	コンクリトミサ-船(往路)、細島港～高知港	回	1.00	6,561,059	6,561,059	
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	8,000,854	
					0	-8,000,854
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	0.00	0	0	
					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	1.00	8,000,854	8,000,854	
					0	-8,000,854
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	0.00	0	0	
					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)	クラムシェル平積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	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					19,242,088	
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	
1-54 安全監視船	FRP D180PS型	式	1.00	17,001,960	17,001,960	
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	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-3 機材運搬(2)	7°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)	7°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	km ²	0.01	462,122	4,621	
2-7 マルチビーム測深(2)	7°ロック据付工	km ²	0.01	962,301	9,623	
成果					573,206	
2-8 測深データ整理		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	
マルチビーム測深					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	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					324,432,941	
					353,265,067	28,832,126
間接工事費	82,843,747 + 90,979,851				173,823,598	
	79,548,538 + 96,471,049				176,019,587	2,195,989
共通仮設費(計)	55,039,863 + 26,538,614 + 1,265,270				82,843,747	
	49,662,331 + 28,543,817 + 1,342,390				79,548,538	-3,295,209
共通仮設費(積上)					55,039,863	
					49,662,331	-5,377,532
共通仮設費(率)	324,432,941 × 8.18% ((3.88% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				26,538,614	
	353,265,067 × 8.08% ((3.82% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				28,543,817	2,005,203
現場環境改善費	324,428,424 × 0.39%				1,265,270	
	353,260,550 × 0.38%				1,342,390	77,120
現場管理費	407,068,688 × 22.35% ((20.59% + 1.11%) × 1.03)				90,979,851	
	432,605,605 × 22.30% ((20.54% + 1.11%) × 1.03)				96,471,049	5,491,198
工事原価	324,432,941 + 173,823,598				498,256,539	
	353,265,067 + 176,019,587				529,284,654	31,028,115
一般管理費等	498,256,539 × 13.62% (13.62% × 1.00) - 8,381				67,854,159	
	529,284,654 × 13.49% (13.49% × 1.00) - 4,455				71,396,044	3,541,885
契約保証費	498,256,539 × 0.04%				199,302	
工事価格	498,256,539 + 67,854,159 + 199,302				566,310,000	
	529,284,654 + 71,396,044 + 199,302				600,880,000	34,570,000
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	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	248,550 + 7,456				256,006	
直接人件費					248,550	
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	566,310,000 + 4,880,000 + 590,000 600,880,000 + 4,880,000 + 590,000				571,780,000 606,350,000	34,570,000
消費税等相当額	571,780,000 × 10.00% 606,350,000 × 10.00%				57,178,000 60,635,000	3,457,000
請負工事費					628,958,000 666,985,000	38,027,000

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)

番号：1-7

名称：基礎捨石(1) 雑石 5~100kg/個程度

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	雑石5~100kg/個程度	m ³	1,300.00	4,500.00	5,850,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.96	263,084.00	252,560	8H	
施工管理システム	ICT基礎工	日	0.96	26,182.00	25,134		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,127,694.00	30,638		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,158.00	6,158,332		

番号：1-9

名称：基礎捨石(3) 雑石 500~700kg/個程度

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	雑石500~700kg/個	m ³	1,300.00	4,600.00	5,980,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.38	263,084.00	363,055	8H	
施工管理システム	ICT基礎工	日	1.38	26,182.00	36,131		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,379,186.00	31,895		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,411.00	6,411,081		

番号：1-10

名称：基礎捨石(4) 雑石 1000kg/個程度

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	雑石1000kg/個程度	m ³	1,300.00	4,800.00	6,240,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.96	263,084.00	252,560	8H	
施工管理システム	ICT基礎工	日	0.96	26,182.00	25,134		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,517,694.00	32,588		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,550.00	6,550,282		

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)

番号：1-22
 名称：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) 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(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2.00	1,820,273.00	3,640,546	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	199,088.00	398,176	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	3.00	378,553.00	1,135,659	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	1,077,898.00	1,077,898	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	660,770.00	660,770	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	263,084.00	526,168	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	345,396.00	690,792	8H	
特殊作業員		人	7.20	24,680.00	177,696		
とび工		人	4.80	25,620.00	122,976		
普通作業員		人	12.00	18,270.00	219,240		
施工管理システム	ICT本土工	日	2.00	4,887,500.00	9,775,000		
施工管理システム操作員		人	2.00	63,000.00	126,000		
雑材料	全体の%	%	2.50	18,550,921.00	463,773		
合 計	作業能力：1.00函			19,014,694.00	19,014,694		

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)

番号：1-47
 名称：回航費(3) 起重機船非航旋回300吊(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	2,495,000.00	2,495,000		
運転費		式	1.00	1,340,017.00	1,340,017		
損料		式	1.00	3,736,100.00	3,736,100		
回航保険料		式	1.00	200,915.00	200,915		
旅費等		式	1.00	228,822.00	228,822		
合 計	作業能力：1.00回			8,000,854.00	8,000,854		

番号：1-56
 名称：回航費(3) 起重機船非航旋回300吊(往路)、宮崎港～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	2,495,000.00	2,495,000		
運転費		式	1.00	474,082.00	474,082		
損料		式	1.00	2,257,400.00	2,257,400		
回航保険料		式	1.00	74,759.00	74,759		
旅費等		式	1.00	10,847.00	10,847		
合 計	作業能力：1.00回			5,312,088.00	5,312,088		

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)

番号：1-48
 名称：回航費(4) 起重機船非航旋回300吊(復路)、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	2,495,000.00	2,495,000		
運転費		式	1.00	1,340,017.00	1,340,017		
損料		式	1.00	3,736,100.00	3,736,100		
回航保険料		式	1.00	200,915.00	200,915		
旅費等		式	1.00	228,822.00	228,822		
合 計	作業能力：1.00回			8,000,854.00	8,000,854		

番号：1-57
 名称：回航費(4) 起重機船非航旋回300吊(復路)、細島港～宮崎港 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	2,495,000.00	2,495,000		
運転費		式	1.00	474,082.00	474,082		
損料		式	1.00	2,257,400.00	2,257,400		
回航保険料		式	1.00	74,759.00	74,759		
旅費等		式	1.00	10,847.00	10,847		
合 計	作業能力：1.00回			5,312,088.00	5,312,088		

単価表一覧

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)築造工事(変更)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-3	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	263,084	8H	1-7	基礎捨石(1)	雑石 5~100kg/個程度
						1-9	基礎捨石(3)	雑石 500~700kg/個程度
						1-10	基礎捨石(4)	雑石 1000kg/個程度
						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)
1-6	施工管理システム	ICT基礎工	日	26,182		1-7	基礎捨石(1)	雑石 5~100kg/個程度
						1-9	基礎捨石(3)	雑石 500~700kg/個程度
						1-10	基礎捨石(4)	雑石 1000kg/個程度
1-10	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,820,273	4.00H / 8H	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)
1-11	台船	鋼300t積	日	199,088	8H	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)
1-12	引船	鋼D 800PS型	日	378,553	4.00H / 8H	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)
1-13	引船	鋼D 3000PS型	日	1,077,898	2.00H / 8H	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)
1-14	引船	鋼D 2000PS型	日	660,770	2.00H / 8H	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)
1-15	揚錨船	鋼D 5t吊	日	345,396	8H	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)

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)

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	106.90	13,790		
潜水世話役		人	0.36	41,580.00	14,968	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	41,580.00	74,844	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	26,780.00	48,204	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	27,510.00	49,518	$\beta=1.80$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.65	18,400.00	48,760	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					263,084		

単価表番号：1-6

単価表名称：施工管理システム ICT基礎工

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(施工管理システム)	ICT基礎工	日	2.65	9,880.00	26,182		供用日
合 計					26,182		

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)

単価表番号：1-10

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	449.00	97.00	43,553		
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	10.80	24,680.00	266,544	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	55,800.00	223,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.65	444,000.00	1,176,600	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					1,820,273		

単価表番号：1-11

単価表名称：台船 鋼300t積

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
普通船員		人	3.60	24,680.00	88,848	$\beta=1.80$	
損料(台船)	300t積	日	2.65	41,600.00	110,240	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					199,088		

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)

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

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	364.00	97.00	35,308		
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 800PS型	時間	4.00	5,970.00	23,880		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.65	62,100.00	164,565	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					378,553		

単価表番号：1-13

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	97.00	66,348		
高級船員		人	7.20	30,660.00	220,752	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	24,680.00	88,848	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	23,700.00	47,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	2.65	247,000.00	654,550	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					1,077,898		

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)

単価表番号：1-14

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	456.00	97.00	44,232		
高級船員		人	5.40	30,660.00	165,564	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	24,680.00	44,424	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	2.65	143,000.00	378,950	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					660,770		

単価表番号：1-15

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	97.00	12,125		
高級船員		人	1.80	30,660.00	55,188	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	24,680.00	88,848	$\beta=1.80$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	2.65	53,900.00	142,835	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					345,396		