

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 4 年 度

令和4年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

九州地方整備局

港 名 巖原港

項 目 離島振興事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-16-22-027

合併積算内訳表

令和4年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(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					65,100,990	
					68,167,710	3,066,720
防波堤(北)(改良)					65,100,990	
					68,167,710	3,066,720
基礎工					38,983,243	
					42,285,869	3,302,626
基礎工					38,983,243	
					42,285,869	3,302,626
基礎捨石					38,983,243	
					42,285,869	3,302,626
1-1 捨石投入(1)	5~100kg/個 水深10~20m未満		1,180.00	8,431	9,948,580	
		m 3	1,436.00	8,455	12,141,380	2,192,800
1-2 捨石投入(2)	5~100kg/個 水深20m以上		2,300.00	8,467	19,474,100	
		m 3	2,622.00	8,495	22,273,890	2,799,790
1-3 捨石荒均し(1)	±50cm 水深10m未満		757.00	6,310	4,776,670	
		m 2	646.00	6,310	4,076,260	-700,410
1-4 捨石荒均し(2)	±50cm 水深10~15m未満		579.00	7,867	4,554,993	
		m 2	473.00	7,867	3,721,091	-833,902
1-5 捨石荒均し(3)	±50cm 水深15~20m未満		25.00	9,156	228,900	
		m 2	8.00	9,156	73,248	-155,652
被覆工					26,117,747	
					25,881,841	-235,906
被覆石工					26,117,747	
					25,881,841	-235,906
被覆石					12,675,906	
					12,344,076	-331,830
1-6 被覆石投入	1,000kg/個 水深10~20m未満		1,146.00	11,061	12,675,906	
		m 3	1,116.00	11,061	12,344,076	-331,830
被覆均し					13,441,841	
					13,537,765	95,924
1-7 被覆均し(1)	±50cm 水深10m未満		866.00	7,867	6,812,822	
		m 2	825.00	7,867	6,490,275	-322,547
1-8 被覆均し(2)	±50cm 水深10~15m未満		608.00	10,328	6,279,424	
		m 2	610.00	10,328	6,300,080	20,656
1-9 被覆均し(3)	±50cm 水深15~20m未満		29.00	12,055	349,595	
		m 2	62.00	12,055	747,410	397,815

合併積算内訳表

令和4年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					6,496,916	
					7,169,619	672,703
共通仮設					6,496,916	
					7,169,619	672,703
共通仮設費					6,496,916	
					7,169,619	672,703
安全費					6,496,916	
					6,129,032	-367,884
安全対策					6,496,916	
					6,129,032	-367,884
1-10 安全監視船(1)			1.00	6,268,325	6,268,325	
		式	1.00	5,786,146	5,786,146	-482,179
1-11 安全監視船(2)			1.00	228,591	228,591	
		式	1.00	342,886	342,886	114,295
技術管理費					0	
					771,300	771,300
技術管理					0	
					771,300	771,300
1-12 技術管理費			0.00	0	0	
		式	1.00	241,300	241,300	241,300
1-13 遠隔臨場費			0.00	0	0	
		式	1.00	530,000	530,000	530,000
営繕費					0	
					269,287	269,287
営繕					0	
					269,287	269,287
1-14 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	269,287	269,287	269,287
直接測量費					0	
					1,494,750	1,494,750
測量業務					0	
					1,494,750	1,494,750
マルチビーム測深					0	
					1,494,750	1,494,750
マルチビーム測深					0	
					1,457,750	1,457,750

合併積算内訳表

令和4年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量準備					0 298,012	0 298,012
2-1 測量準備		式	0.00 1.00	0 169,074	0 169,074	0 169,074
2-2 機材運搬	起工測量時、2往復当り	式	0.00 1.00	0 128,938	0 128,938	0 128,938
水深測量					0 632,084	0 632,084
2-3 艀装テスト	起工測量時	式	0.00 1.00	0 622,458	0 622,458	0 622,458
2-4 マルチビーム測深(1)	起工測量時	k m 2	0.00 0.01	0 622,028	0 6,220	0 6,220
2-5 マルチビーム測深(2)	起工測量時	k m 2	0.00 0.01	0 340,630	0 3,406	0 3,406
成果					0 527,654	0 527,654
2-6 測深データ整理	起工測量時	式	0.00 1.00	0 527,654	0 527,654	0 527,654
直接経費					0 37,000	0 37,000
成果					0 37,000	0 37,000
2-7 業務成果品		式	0.00 1.00	0 37,000	0 37,000	0 37,000
直接原価					0 256,006	0 256,006
測量業務					0 256,006	0 256,006
マルチビーム測深					0 256,006	0 256,006
直接人件費					0 248,550	0 248,550
成果					0 248,550	0 248,550
3-1 3次元設計データ作成		施設	0.00 1.00	0 248,550	0 248,550	0 248,550

合併積算内訳表

令和4年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					0 7,456	7,456
事務用品費					0 7,456	7,456
3-2 事務用品費		式	0.00 1.00	0 7,456	0 7,456	7,456

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和4年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(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					65,100,990	
					68,167,710	3,066,720
間接工事費	11,431,570 + 18,467,306				29,898,876	
	14,729,417 + 19,677,506				34,406,923	4,508,047
共通仮設費(計)	6,496,916 + 4,439,887 + 494,767				11,431,570	
	7,169,619 + 7,048,541 + 511,257				14,729,417	3,297,847
共通仮設費(積上)					6,496,916	
					7,169,619	672,703
共通仮設費(率)	65,100,990 × 6.82% ((5.19% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				4,439,887	
	68,167,710 × 10.34% ((5.14% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				7,048,541	2,608,654
現場環境改善費	65,100,990 × 0.76%				494,767	
	68,167,710 × 0.75%				511,257	16,490
現場管理費	76,532,560 × 24.13% ((22.07% + 1.36%) × 1.03)				18,467,306	
	82,367,127 × 23.89% ((22.00% + 1.19%) × 1.03)				19,677,506	1,210,200
工事原価	65,100,990 + 29,898,876				94,999,866	
	68,167,710 + 34,406,923				102,574,633	7,574,767
一般管理費等	94,999,866 × 17.21% (17.21% × 1.00) - 7,341				16,342,135	
	102,044,633 × 17.05% (17.05% × 1.00) - 1,241				17,397,368	1,055,233
契約保証費						
	94,999,866 × 0.04%				37,999	
工事価格	94,999,866 + 16,342,135 + 37,999				111,380,000	
	102,574,633 + 17,397,368 + 37,999				120,010,000	8,630,000
直接測量費					0	
					1,494,750	1,494,750
諸経費					0	
	1,494,750 × 81.1% - 6,992				1,205,250	1,205,250
測量作業費					0	
	1,494,750 + 1,205,250				2,700,000	2,700,000
測量業務価格					0	
					2,700,000	2,700,000
直接原価					0	
	248,550 + 7,456				256,006	256,006
直接人件費					0	
					248,550	248,550
直接経費					0	
					7,456	7,456

合併積算総括表

令和4年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				0 133,844	133,844
業務原価	$256,006 + 133,844$				0 389,850	389,850
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				0 200,150	200,150
業務価格	$389,850 + 200,150$				0 590,000	590,000
合計価格	$120,010,000 + 2,700,000 + 590,000$				111,380,000 123,300,000	11,920,000
消費税等相当額	$111,380,000 \times 10.00\%$ $123,300,000 \times 10.00\%$				11,138,000 12,330,000	1,192,000
請負工事費					122,518,000 135,630,000	13,112,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

番号：1-1  
 名称：捨石投入(1) 5~100kg/個 水深10~20m未満 1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	5~100kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	6,250.00	8,125,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.44	183,964.00	264,908	8H	
施工管理システム		日	1.44	16,302.00	23,474		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,413,382.00	42,066		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			8,455.00	8,455,448		

番号：1-2  
 名称：捨石投入(2) 5~100kg/個 水深20m以上 1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	5~100kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	6,250.00	8,125,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.38	217,340.00	299,929	8H	
施工管理システム		日	1.38	20,254.00	27,950		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,452,879.00	42,264		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			8,495.00	8,495,143		

番号：1-3  
 名称：捨石荒均し(1) ±50cm 水深10m未満 1日当り (29.3m<sup>2</sup>)

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	183,964.00	183,964	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	183,964.00	919		
合 計	作業能力：29.30m <sup>2</sup>			6,310.00	184,883		

代価表・施工パッケージ

令和4年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

番号：1-4

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 水深10~15m未満

1日当り(23.5m<sup>2</sup>)

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	183,964.00	183,964	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	183,964.00	919		
合 計	作業能力：23.50m <sup>2</sup>			7,867.00	184,883		

番号：1-5

名称：捨石荒均し(3) ±50cm 水深15~20m未満

1日当り(26.2m<sup>2</sup>)

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	238,717.00	238,717	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	238,717.00	1,193		
合 計	作業能力：26.20m <sup>2</sup>			9,156.00	239,910		

番号：1-6

名称：被覆石投入 1,000kg/個 水深10~20m未満

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	1,000kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	8,250.00	10,725,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.53	183,964.00	281,464	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,006,464.00	55,032		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			11,061.00	11,061,496		

代価表・施工パッケージ

令和4年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

番号：1-7

名称：被覆均し(1) ±50cm 水深10m未満

1日当り (23.5m<sup>2</sup>)

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	183,964.00	183,964	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	183,964.00	919		
合 計	作業能力：23.50m <sup>2</sup>			7,867.00	184,883		

番号：1-8

名称：被覆均し(2) ±50cm 水深10~15m未満

1日当り (17.9m<sup>2</sup>)

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	183,964.00	183,964	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	183,964.00	919		
合 計	作業能力：17.90m <sup>2</sup>			10,328.00	184,883		

番号：1-9

名称：被覆均し(3) ±50cm 水深15~20m未満

1日当り (19.9m<sup>2</sup>)

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	238,717.00	238,717	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	238,717.00	1,193		
合 計	作業能力：19.90m <sup>2</sup>			12,055.00	239,910		

番号：1-10

名称：安全監視船(1)

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	60.00	95,956.00	5,757,360	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,757,360.00	28,786		
合 計	作業能力：1.00式			5,786,146.00	5,786,146		

代価表・施工パッケージ

令和4年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

番号：1-11  
 名称：安全監視船(2) 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	3.00	113,727.00	341,181	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	341,181.00	1,705		
合 計	作業能力：1.00式			342,886.00	342,886		

番号：1-12  
 名称：技術管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査費	基礎工（石材投入）	工種	1.00	99,300.00	99,300		
施工調査費	石材等投入均し工	工種	1.00	42,000.00	42,000		
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			241,300.00	241,300		

番号：1-13  
 名称：遠隔臨場費 式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場費用		式	1.00	530,000.00	530,000		
合 計	作業能力：1.00式			530,000.00	530,000		

番号：1-14  
 名称：快適トイレ 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ		月	5.40	49,868.00	269,287		
合 計	作業能力：1.00式			269,287.00	269,287		

代価表・施工パッケージ

令和4年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

番号：2-1  
 名称：測量準備 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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

番号：2-2  
 名称：機材運搬 起工測量時、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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	26,803.00	26,803	4.70H / 8H	
フェリー料金		式	1.00	47,327.00	47,327		
雑材料	全体の%	%	1.00	80,803.00	808		
合 計	作業能力：1.00式			128,938.00	128,938		

代価表・施工パッケージ

令和4年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

番号：2-3  
 名称：艀装テスト 起工測量時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,390.00	3,390	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,431.00	48,431	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	616,296.00	6,162		
合 計	作業能力：1.00式			622,458.00	622,458		

代価表・施工パッケージ

令和4年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深(1) 起工測量時

1日当り (0.92km<sup>2</sup>)

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	3,390.00	3,390	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,431.00	48,431	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	561,046.00	11,220		
合 計	作業能力：0.92km <sup>2</sup>			622,028.00	572,266		

代価表・施工パッケージ

令和4年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

番号：2-5

名称：マルチビーム測深(2) 起工測量時

1日当り (1.97km<sup>2</sup>)

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	3,390.00	3,390	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,071.00	57,071	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	420,250.00	420,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	657,886.00	13,157		
合 計	作業能力：1.97km <sup>2</sup>			340,630.00	671,043		

番号：2-6

名称：測深データ整理 起工測量時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	51,000.00	153,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.20	34,300.00	178,360		
雑材料	全体の%	%	4.00	507,360.00	20,294		
合 計	作業能力：1.00式			527,654.00	527,654		

代価表・施工パッケージ

令和4年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

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	37,000.00	37,000		
合 計	作業能力：1.00式			37,000.00	37,000		

番号：3-1  
 名称：3次元設計データ作成 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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00施設			248,550.00	248,550		

番号：3-2  
 名称：事務用品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	7,456.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00式			7,456.00	7,456		

単価表

令和4年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

単価表番号：1-1

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	121.90	15,725		
潜水世話役		人	0.24	41,480.00	9,955	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,480.00	49,776	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,780.00	32,136	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,510.00	33,012	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					183,964		

単価表番号：1-2

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	121.90	15,725		
潜水世話役		人	0.29	41,480.00	12,029	$\beta=1.45$	
潜水士		人	1.45	41,480.00	60,146	$\beta=1.45$	
潜水連絡員		人	1.45	26,780.00	38,831	$\beta=1.45$	
潜水送気員		人	1.45	27,510.00	39,889	$\beta=1.45$	
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	2.05	18,400.00	37,720	$\alpha=2.05$	供用日
合 計					217,340		

単価表

令和4年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

単価表番号：1-3

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	121.90	15,725		
潜水世話役		人	0.24	41,480.00	9,955	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	41,480.00	104,529	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,780.00	32,136	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,510.00	33,012	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					238,717		

単価表番号：1-4

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	106.00	3,922		
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					95,956		

単価表

令和4年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

単価表番号：1-5

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	106.00	3,922		
高級船員		人	1.45	30,660.00	44,457	$\beta=1.45$	
普通船員		人	1.45	24,680.00	35,786	$\beta=1.45$	
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	2.05	9,840.00	20,172	$\alpha=2.05$	供用日
合 計					113,727		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	154.00	3,080		
運転手（一般）		人	1.00	19,700.00	19,700		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					26,803		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	169.00	1,014		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,390		

単価表

令和4年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事(第2次)(変更)

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	106.00	4,664		
高級船員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					48,431		

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	106.00	4,664		
高級船員		人	1.45	29,200.00	42,340	$\beta=1.45$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	2.05	3,350.00	6,867	$\alpha=2.05$	供用日
合 計					57,071		