

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 3 年 度

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事(第3次)(変更)

九州地方整備局

港 名 厳原港

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 18-16-21-035

積算内訳表

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					68,904,490	
					68,429,710	-474,780
防波堤(北)(改良)					68,904,490	
					68,429,710	-474,780
消波工					68,904,490	
					68,429,710	-474,780
消波ブロック工					68,904,490	
					68,429,710	-474,780
消波ブロック製作					68,904,490	
					68,279,760	-624,730
1 消波ブロック製作	ドロスⅡ65t型		70.00	946,757	66,272,990	
		個	70.00	907,272	63,509,040	-2,763,950
2 クレーン拘束費			1.00	2,631,500	2,631,500	
		式	1.00	4,770,720	4,770,720	2,139,220
コンクリート殻運搬					0	
					21,250	21,250
6 コンクリート殻運搬	施工場所～再資源化施設		0.00	0	0	
		m ³	17.00	1,250	21,250	21,250
コンクリート殻処分					0	
					128,700	128,700
7 コンクリート殻処分費	無筋コンクリート		0.00	0	0	
		t	39.00	3,300	128,700	128,700
共通仮設費(積上)					3,014,831	
					5,751,039	2,736,208
共通仮設					3,014,831	
					5,751,039	2,736,208
共通仮設費					3,014,831	
					5,751,039	2,736,208
運搬費					2,978,431	
					5,563,639	2,585,208
建設機械器具等運搬					2,349,871	
					3,118,270	768,399
3 分解組立運搬	クローラークレーン200t吊		1.00	2,349,871	2,349,871	
		式	1.00	3,118,270	3,118,270	768,399
クローラークレーン海上運搬					0	
					1,816,809	1,816,809

積算内訳表

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 フェリー運搬	博多～厳原		0.00	0	0	
		式	1.00	1,816,809	1,816,809	1,816,809
型枠運搬					628,560	
4 型枠運搬	博多～厳原					
		式	1.00	628,560	628,560	
技術管理費					36,400	
					136,400	100,000
技術管理					36,400	
					136,400	100,000
5 施工調査費			1.00	36,400	36,400	
		式	1.00	136,400	136,400	100,000
現場環境改善費					0	
					51,000	51,000
現場環境改善費					0	
					51,000	51,000
9 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	51,000	51,000	51,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					68,904,490	
					68,429,710	-474,780
間接工事費	8,093,091 + 17,755,642				25,848,733	
	10,895,987 + 18,816,055				29,712,042	3,863,309
共通仮設費(計)	3,014,831 + 4,568,367 + 509,893				8,093,091	
	5,751,039 + 4,632,691 + 512,257				10,895,987	2,802,896
共通仮設費(積上)					3,014,831	
					5,751,039	2,736,208
共通仮設費(率)	68,904,490 × 6.63% (5.13% +1.50%)				4,568,367	
	68,429,710 × 6.77% ((5.14% ×1.00 +1.50%) × 1.02)				4,632,691	64,324
現場環境改善費	68,904,490 × 0.74%				509,893	
	68,301,010 × 0.75%				512,257	2,364
現場管理費	76,997,581 × 23.06% (22.06% +1.00%)				17,755,642	
	79,325,697 × 23.72% ((22.03% +1.00%) × 1.03)				18,816,055	1,060,413
工事原価	68,904,490 + 25,848,733				94,753,223	
	68,429,710 + 29,712,042				98,141,752	3,388,529
一般管理費等	94,753,223 × 15.71% (15.71% × 1.00) - 6,855				14,878,876	
	98,141,752 × 17.14% (17.14% × 1.00) - 1,149				16,820,347	1,941,471
契約保証費	94,753,223 × 0.04%				37,901	
工事価格	94,753,223 + 14,878,876 + 37,901				109,670,000	
	98,141,752 + 16,820,347 + 37,901				115,000,000	5,330,000
消費税等相当額	109,670,000 × 10.00%				10,967,000	
	115,000,000 × 10.00%				11,500,000	533,000
請負工事費	109,670,000 + 10,967,000				120,637,000	
	115,000,000 + 11,500,000				126,500,000	5,863,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事(第3次)

番号：1

名称：消波ブロック製作 ドロスⅡ65t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	21N-8cm-40mm	m ³	286.19	25,350.00	7,254,916		
鋼製型枠賃料	異形ブロック 60t以上70t未満	m ²	574.50	1,390.00	798,555		
世話役		人	3.30	24,780.00	81,774		
特殊作業員		人	6.55	22,370.00	146,523		
普通作業員		人	15.07	18,900.00	284,823		
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	2.30	69,700.00	160,310	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.93	147,278.00	284,246	8H	
雑材料	労務費の%	%	12.00	513,120.00	61,574		
合 計	作業能力：10.00個			907,272.00	9,072,721		

番号：2

名称：クレーン拘束費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン	(油圧駆動式)200t吊	式	1.00	4,770,720.00	4,770,720		
合 計	作業能力：1.00式			4,770,720.00	4,770,720		

番号：6

名称：コンクリート殻運搬 施工場所～再資源化施設

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	施工場所～再資源化施設	m ³	1.00	1,250	1,250		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,250	1,250		

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事(第3次)

番号：7

名称：コンクリート殻処分費 無筋コンクリート

100 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻 無筋	t	100.000	3,300.00	330,000		
合 計	作業能力：100.00 t			3,300.00	330,000		

番号：3

名称：分解組立運搬 クラウレン200t吊

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)50t吊	日	2.85	203,000.00	578,550	8H	
特殊作業員		人	10.25	22,370.00	229,292		
運搬費等率	全体の%	%	286.00	807,842.00	2,310,428		
合 計	作業能力：1.00式			3,118,270.00	3,118,270		

番号：8

名称：フェリー運搬 博多～厳原

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トレーラー (200t本体)	17m未満	台	1.00	192,981.00	192,981		
トレーラー (キャタ・ウエイト)	17m未満	台	5.00	192,981.00	964,905		
トラック (ブーム類)	12m未満	台	4.00	136,281.00	545,124		
先導車	5m未満	台	1.00	47,445.00	47,445		
作業車	6m未満	台	1.00	66,354.00	66,354		
合 計	作業能力：1.00式			1,816,809.00	1,816,809		

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事(第3次)

番号：5

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費	ブロック製作工	式	1.00	36,400.00	36,400		
諸経費動向調査費		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			136,400.00	136,400		

番号：9

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	1.00	51,000.00	51,000		
合 計	作業能力：1.00式			51,000.00	51,000		

単価表

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)消波ブロック製作工事(第3次)

単価表番号：1

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	69,700.00	69,700		
合 計					69,700		

単価表番号：2

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	パトロール	L	126.00	153.00	19,278		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 200t吊	日	1.00	128,000.00	128,000		
合 計					147,278		

単価表番号：3

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])	70t吊	日	1.00	203,000.00	203,000		
合 計					203,000		