

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)工事

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 18-16-21-031

積算内訳表

令和3年度釧原港(釧原地区)防波堤(北)(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					84,729,400	
防波堤(北)(改良)					84,729,400	
基礎工					40,445,600	
基礎工					40,445,600	
基礎捨石					40,445,600	
1 捨石投入	5~100kg/個	m 3	3,000.00	7,737	23,211,000	
2 捨石均し(1)	±50cm 水深10m未満	m 2	2,000.00	5,071	10,142,000	
3 捨石均し(2)	±50cm 水深10~15m未満	m 2	1,000.00	6,298	6,298,000	
4 捨石均し(3)	±50cm 水深15~20m未満	m 2	100.00	7,946	794,600	
被覆工					44,283,800	
被覆石工					44,283,800	
被覆石					23,837,200	
5 被覆石投入	1000kg/個	m 3	2,300.00	10,364	23,837,200	
被覆均し					20,446,600	
6 被覆均し(1)	±50cm 水深10m未満	m 2	1,800.00	6,646	11,962,800	
7 被覆均し(2)	±50cm 水深10~15m未満	m 2	900.00	8,264	7,437,600	
8 被覆均し(3)	±50cm 水深15~20m未満	m 2	100.00	10,462	1,046,200	

総括表

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					84,729,400	
間接工事費	11,114,763 + 22,178,339				33,293,102	
共通仮設費(計)	5,073,558 + 5,465,046 + 576,159				11,114,763	
共通仮設費(積上)					5,073,558	
共通仮設費(率)	84,729,400 × 6.45% (4.95% +1.50%)				5,465,046	
現場環境改善費	84,729,400 × 0.68%				576,159	
現場管理費	95,844,163 × 23.14% (21.86% +1.28%)				22,178,339	
工事原価	84,729,400 + 33,293,102				118,022,502	
一般管理費等	118,022,502 × 15.18% (15.18% × 1.00) - 5,526				17,910,289	
契約保証費	118,022,502 × 0.04%				47,209	
工事価格	118,022,502 + 17,910,289 + 47,209				135,980,000	
消費税等相当額	135,980,000 × 10.00%				13,598,000	
請負工事費	135,980,000 + 13,598,000				149,578,000	

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)工事

番号:1

名称:捨石投入 5~100kg/個

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	5~100kg/個	m ³	1,300.00	5,750.00	7,475,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.44	155,415.00	223,797	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,698,797.00	38,493		
合 計	作業能力:1,000.00m ³			7,737.00	7,737,290		

番号:2

名称:捨石均し(1) ±50cm 水深10m未満

1日当り(30.8m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,415.00	155,415	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	155,415.00	777		
合 計	作業能力:30.80m ²			5,071.00	156,192		

番号:3

名称:捨石均し(2) ±50cm 水深10~15m未満

1日当り(24.8m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,415.00	155,415	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	155,415.00	777		
合 計	作業能力:24.80m ²			6,298.00	156,192		

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)工事

番号：4

名称：捨石均し(3) ±50cm 水深15~20m未満

1日当り(26.2m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	207,159.00	207,159	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	207,159.00	1,035		
合 計	作業能力：26.20m ²			7,946.00	208,194		

番号：5

名称：被覆石投入 1000kg/個

1000m³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	1000kg/個	m ³	1,300.00	7,750.00	10,075,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.53	155,415.00	237,784	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,312,784.00	51,563		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,364.00	10,364,347		

番号：6

名称：被覆均し(1) ±50cm 水深10m未満

1日当り(23.5m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,415.00	155,415	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	155,415.00	777		
合 計	作業能力：23.50m ²			6,646.00	156,192		

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)工事

番号：7

名称：被覆均し(2) ±50cm 水深10~15m未満

1日当り(18.9m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,415.00	155,415	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	155,415.00	777		
合 計	作業能力：18.90m ²			8,264.00	156,192		

番号：8

名称：被覆均し(3) ±50cm 水深15~20m未満

1日当り(19.9m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	207,159.00	207,159	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	207,159.00	1,035		
合 計	作業能力：19.90m ²			10,462.00	208,194		

番号：9

名称：安全監視船

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	56.40	88,867.00	5,012,098	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,012,098.00	25,060		
合 計	作業能力：1.00式			5,037,158.00	5,037,158		

番号：10

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
モニタリング調査	石材等投入均し工	工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		