

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)

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

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)

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	
防波堤(北)(改良)					65,100,990	
基礎工					38,983,243	
基礎工					38,983,243	
基礎捨石					38,983,243	
1 捨石投入(1)	5~100kg/個 水深10~20m未満	m 3	1,180.00	8,431	9,948,580	
2 捨石投入(2)	5~100kg/個 水深20m以上	m 3	2,300.00	8,467	19,474,100	
3 捨石荒均し(1)	±50cm 水深10m未満	m 2	757.00	6,310	4,776,670	
4 捨石荒均し(2)	±50cm 水深10~15m未満	m 2	579.00	7,867	4,554,993	
5 捨石荒均し(3)	±50cm 水深15~20m未満	m 2	25.00	9,156	228,900	
被覆工					26,117,747	
被覆石工					26,117,747	
被覆石					12,675,906	
6 被覆石投入	1,000kg/個 水深10~20m未満	m 3	1,146.00	11,061	12,675,906	
被覆均し					13,441,841	
7 被覆均し(1)	±50cm 水深10m未満	m 2	866.00	7,867	6,812,822	
8 被覆均し(2)	±50cm 水深10~15m未満	m 2	608.00	10,328	6,279,424	
9 被覆均し(3)	±50cm 水深15~20m未満	m 2	29.00	12,055	349,595	

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)

共通仮設費(積上)					6,496,916	
共通仮設					6,496,916	
共通仮設費					6,496,916	
安全費					6,496,916	
安全対策					6,496,916	
10 安全監視船(1)		式	1.00	6,268,325	6,268,325	
11 安全監視船(2)		式	1.00	228,591	228,591	

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)

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	
間接工事費	11,431,570 + 18,467,306				29,898,876	
共通仮設費(計)	6,496,916 + 4,439,887 + 494,767				11,431,570	
共通仮設費(積上)					6,496,916	
共通仮設費(率)	$65,100,990 \times 6.82\% ((5.19\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,439,887	
現場環境改善費	$65,100,990 \times 0.76\%$				494,767	
現場管理費	$76,532,560 \times 24.13\% ((22.07\% + 1.36\%) \times 1.03)$				18,467,306	
工事原価	65,100,990 + 29,898,876				94,999,866	
一般管理費等	$94,999,866 \times 17.21\% (17.21\% \times 1.00) - 7,341$				16,342,135	
契約保証費	$94,999,866 \times 0.04\%$				37,999	
工事価格	94,999,866 + 16,342,135 + 37,999				111,380,000	
消費税等相当額	$111,380,000 \times 10.00\%$				11,138,000	
請負工事費	111,380,000 + 11,138,000				122,518,000	

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)

番号：1
 名称：捨石投入(1) 5~100kg/個 水深10~20m未満 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	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	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,389,908.00	41,949		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,431.00	8,431,857		

番号：2
 名称：捨石投入(2) 5~100kg/個 水深20m以上 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	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	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,424,929.00	42,124		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,467.00	8,467,053		

番号：3
 名称：捨石荒均し(1) ±50cm 水深10m未満 1日当り (29.3m²)

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 ²			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)

番号：4

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 水深10~15m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 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 ²			7,867.00	184,883		

番号：5

名称：捨石荒均し(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 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 ²			9,156.00	239,910		

番号：6

名称：被覆石投入 1,000kg/個 水深10~20m未満

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	1,000kg/個	m ³	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 ³			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)

番号：7

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 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 ²			7,867.00	184,883		

番号：8

名称：被覆均し(2) ±50cm 水深10~15m未満

1日当り (17.9m²)

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 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 ²			10,328.00	184,883		

番号：9

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 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 ²			12,055.00	239,910		

番号：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	65.00	95,956.00	6,237,140	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,237,140.00	31,185		
合 計	作業能力：1.00式			6,268,325.00	6,268,325		

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)

番号：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	2.00	113,727.00	227,454	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	227,454.00	1,137		
合 計	作業能力：1.00式			228,591.00	228,591		