

積算書
令和3年度

令和3年度巖原港外郭施設技術検討業務

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 測量設計費
積算番号 18-16-21-009

積算内訳表

令和3年度厳原港外郭施設技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					13,669,659	
厳原港外郭施設技術検討業務					13,669,659	
厳原港外郭施設技術検討業務					13,669,659	
直接人件費					13,279,720	
計画準備					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
資料収集整理					472,600	
2 資料収集整理		項目	2.00	236,300	472,600	
外郭施設断面の提案					3,332,200	
3 課題の抽出整理		項目	1.00	269,100	269,100	
4 有識者へのヒアリング		回	1.00	141,400	141,400	
5 課題解決方法案の検討		項目	1.00	309,700	309,700	
6 検討会の開催		回	1.00	182,000	182,000	
7 検討会資料の作成		式	1.00	253,000	253,000	
8 施設断面の提案		式	1.00	2,177,000	2,177,000	
静穏度対策港形の検討					7,950,420	
9 対策港形の立案		式	1.00	1,474,100	1,474,100	
10 計算モデルの修正		ケース	48.00	16,520	792,960	

積算内訳表

令和3年度厳原港外郭施設技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 計算の実施		ケース	48.00	42,000	2,016,000	
12 計算結果の整理		ケース	48.00	17,040	817,920	
13 港内静穏度の評価		ケース	8.00	27,380	219,040	
14 安定性の照査		ケース	4.00	378,400	1,513,600	
15 対策港形の事業費算定		ケース	4.00	228,000	912,000	
16 図面作成		枚	4.00	51,200	204,800	
照査					137,300	
17 照査		式	1.00	137,300	137,300	
成果					397,600	
18 報告書作成		式	1.00	397,600	397,600	
協議・報告					608,500	
19 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
20 中間報告		回	3.00	108,600	325,800	
21 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	
直接経費					389,939	
事務用品費					125,339	
22 事務用品費		式	1.00	125,339	125,339	
成果					210,000	

積算内訳表

令和3年度厳原港外郭施設技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 業務成果品費		式	1.00	210,000	210,000	
検討会経費					18,200	
24 検討会経費		式	1.00	18,200	18,200	
モニタリング調査費					36,400	
25 モニタリング調査費		工種	1.00	36,400	36,400	

総括表

令和3年度厳原港外郭施設技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	13,279,720 + 389,939				13,669,659	
直接人件費					13,279,720	
直接経費					389,939	
その他原価	$13,279,720 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,151,129	
業務原価	13,669,659 + 7,151,129				20,820,788	
一般管理費等	$20,820,788 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,782$				11,209,212	
業務価格	20,820,788 + 11,209,212				32,030,000	
消費税等相当額	$32,030,000 \times 10.00\%$				3,203,000	
業務委託料	32,030,000 + 3,203,000				35,233,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度釧原港外郭施設技術検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	65,500.00	65,500		
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00式			381,100.00	381,100		

番号：2

名称：資料収集整理

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目			236,300.00	236,300		

番号：3

名称：課題の抽出整理

1項目当り

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目			269,100.00	269,100		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釧原港外郭施設技術検討業務

番号：4

名称：有識者へのヒアリング

1回当り

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			141,400.00	141,400		

番号：5

名称：課題解決方法案の検討

1項目当り

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目			309,700.00	309,700		

番号：6

名称：検討会の開催

1回当り

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			182,000.00	182,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釧原港外郭施設技術検討業務

番号：7

名称：検討会資料の作成

1式当り

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			253,000.00	253,000		

番号：8

名称：施設断面の提案

1式当り

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	10.00	57,400.00	574,000		
技師(A)		人	13.50	51,200.00	691,200		
技師(B)		人	5.00	40,600.00	203,000		
技師(C)		人	11.00	32,800.00	360,800		
技術員		人	12.00	29,000.00	348,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,177,000.00	2,177,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釧原港外郭施設技術検討業務

番号：9

名称：対策港形の立案

1式当り

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	7.50	57,400.00	430,500		
技師(A)		人	10.50	51,200.00	537,600		
技師(B)		人	6.00	40,600.00	243,600		
技師(C)		人	8.00	32,800.00	262,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,474,100.00	1,474,100		

番号：10

名称：計算モデルの修正

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	0.10	51,200.00	5,120		
技師(B)		人	0.20	40,600.00	8,120		
技師(C)		人	0.10	32,800.00	3,280		
合 計	作業能力：1.00ケース			16,520.00	16,520		

番号：11

名称：計算の実施

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			42,000.00	42,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釧原港外郭施設技術検討業務

番号：12

名称：計算結果の整理

1ケース当り

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	0.10	57,400.00	5,740		
技師(A)		人	0.10	51,200.00	5,120		
技師(C)		人	0.10	32,800.00	3,280		
技術員		人	0.10	29,000.00	2,900		
合 計	作業能力：1.00ケース			17,040.00	17,040		

番号：13

名称：港内静穏度の評価

1ケース当り

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	0.10	57,400.00	5,740		
技師(A)		人	0.20	51,200.00	10,240		
技師(B)		人	0.20	40,600.00	8,120		
技師(C)		人	0.10	32,800.00	3,280		
合 計	作業能力：1.00ケース			27,380.00	27,380		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釧原港外郭施設技術検討業務

番号：14

名称：安定性の照査

1ケース当り

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	3.50	40,600.00	142,100		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			378,400.00	378,400		

番号：15

名称：対策港形の事業費算定

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			228,000.00	228,000		

番号：16

名称：図面作成

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,200.00	51,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釧原港外郭施設技術検討業務

番号：17
 名称：照査 1式当り

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			137,300.00	137,300		

番号：18
 名称：報告書作成 1式当り

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			397,600.00	397,600		

番号：19
 名称：事前協議 1回当り

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釧原港外郭施設技術検討業務

番号：20

名称：中間報告

1回当り

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

番号：21

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	65,500.00	65,500		
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			174,100.00	174,100		

番号：22

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	125,339.00	125,339		
合 計	作業能力：1.00式			125,339.00	125,339		

番号：23

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	210,000.00	210,000		
合 計	作業能力：1.00式			210,000.00	210,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釧原港外郭施設技術検討業務

番号：24

名称：検討会経費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
委員手当		式	1.00	18,200.00	18,200		
合 計	作業能力：1.00式			18,200.00	18,200		

番号：25

名称：モニタリング調査費

1工種当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費		工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00工種			36,400.00	36,400		