

総括表

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,902,500 + 293,988				9,196,488	
直接人件費					8,902,500	
直接経費					293,988	
その他原価	$8,902,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,793,996	
業務原価	9,196,488 + 4,793,996				13,990,484	
一般管理費等	$13,990,484 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,359$				7,529,516	
業務価格	13,990,484 + 7,529,516				21,520,000	
消費税等相当額	$21,520,000 \times 10.00\%$				2,152,000	
業務委託料	21,520,000 + 2,152,000				23,672,000	

積算内訳表

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,196,488	
設計業務					9,196,488	
予備設計					9,196,488	
予備設計					8,902,500	
設計計画					128,900	
1 設計計画		式	1.00	128,900	128,900	
資料収集・整理					326,100	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	326,100	326,100	
与条件整理					491,600	
3 利用・自然条件設定		地点	2.00	120,500	241,000	
4 土質資料整理解析		地点	2.00	125,300	250,600	
津波再現計算					996,100	
5 計算条件の設定		式	1.00	207,600	207,600	
6 再現計算モデルの構築		ケース	1.00	249,200	249,200	
7 計算の実施		ケース	1.00	124,600	124,600	
8 再現計算結果の整理		ケース	1.00	170,400	170,400	
9 再現性の確認		式	1.00	244,300	244,300	
津波予測計算					851,700	
10 計算条件の設定			1.00	207,600	207,600	

積算内訳表

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

		式			
11 予測計算モデルの構築			1.00	124,600	124,600
		ケース			
12 計算の実施			1.00	124,600	124,600
		ケース			
13 予測計算結果の整理			1.00	85,200	85,200
		ケース			
14 予測結果の評価			1.00	309,700	309,700
		式			
浸透流解析及び応力変形解析					2,642,000
15 解析条件の設定 (条件の設定)			2.00	196,000	392,000
		項目 (ケース)			
16 解析断面の作成 (データの作成)			4.00	227,900	911,600
		項目 (ケース)			
17 浸透流解析・応力変形解析 (演算)			4.00	109,600	438,400
		項目 (ケース)			
18 解析結果の整理 (結果の整理)			4.00	225,000	900,000
		項目 (ケース)			
強靱化対策工の検討					282,000
19 比較構造形式の抽出			2.00	141,000	282,000
		ケース			
安定性の照査					1,513,600
20 永続状態および変動状態の安定性の照査			4.00	378,400	1,513,600
		ケース			
強靱化対策工の決定					754,400
21 総合的な比較・検討 (構造形式の選定)			2.00	149,200	298,400
		ケース			
22 概算数量算定 (構造形式の選定)			2.00	111,100	222,200
		ケース			
23 概算工費算定 (構造形式の選定)			2.00	116,900	233,800
		ケース			
図面作成					204,800
24 図面作成			4.00	51,200	204,800

積算内訳表

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

成果		枚			207,600
25 報告書作成		式	1.00	207,600	207,600
協議・報告					325,800
26 協議・報告		回	3.00	108,600	325,800
照査					177,900
27 照査		式	1.00	177,900	177,900
直接経費					293,988
事務用品費					83,988
28 事務用品費		式	1.00	83,988	83,988
成果					210,000
29 業務成果品		式	1.00	210,000	210,000

代価表・施工パッケージ

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

番号：1

名称：設計計画

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

番号：2

名称：性能規定の設定資料

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	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			326,100.00	326,100		

番号：3

名称：利用・自然条件設定

1地点当り

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	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00地点			120,500.00	120,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

番号：4

名称：土質資料整理解析

1地点当り

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(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00地点			125,300.00	125,300		

番号：5

名称：計算条件の設定

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	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			207,600.00	207,600		

番号：6

名称：再現計算モデルの構築

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	2.00	51,200.00	102,400		
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ケース			249,200.00	249,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

番号：7
 名称：計算の実施

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.00	51,200.00	51,200		1ケース当り
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ケース			124,600.00	124,600		

番号：8
 名称：再現計算結果の整理

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		1ケース当り
技師 (A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			170,400.00	170,400		

番号：9
 名称：再現性の確認

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		1式当り
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師 (C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			244,300.00	244,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

番号：10

名称：計算条件の設定

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	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			207,600.00	207,600		

番号：11

名称：予測計算モデルの構築

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	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ケース			124,600.00	124,600		

番号：12

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	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ケース			124,600.00	124,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

番号：13

名称：予測計算結果の整理

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
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ケース			85,200.00	85,200		

番号：14

名称：予測結果の評価

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	1.50	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式			309,700.00	309,700		

番号：15

名称：解析条件の設定(条件の設定)

1項目(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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			196,000.00	196,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

番号：16

名称：解析断面の作成（データの作成）

1項目（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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			227,900.00	227,900		

番号：17

名称：浸透流解析・応力変形解析（演算）

1項目（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	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			109,600.00	109,600		

番号：18

名称：解析結果の整理（結果の整理）

1項目（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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			225,000.00	225,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

番号：19

名称：比較構造形式の抽出

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師 (B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師 (C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			141,000.00	141,000		

番号：20

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

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：21

名称：総合的な比較・検討 (構造形式の選定)

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
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		
合 計	作業能力：1.00ケース			149,200.00	149,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

番号：22
 名称：概算数量算定（構造形式の選定）

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		1ケース当り
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			111,100.00	111,100		

番号：23
 名称：概算工費算定（構造形式の選定）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		1ケース当り
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			116,900.00	116,900		

番号：24
 名称：図面作成

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		1枚当り
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年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

番号：25
 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	1.00	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	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			207,600.00	207,600		

番号：26
 名称：協議・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：27
 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		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00式			177,900.00	177,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度釜石港湾口地区防波堤津波対策外検討業務

番号：28

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	83,988.00	83,988		
合 計	作業能力：1.00式			83,988.00	83,988		

番号：29

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	210,000.00	210,000		
合 計	作業能力：1.00式			210,000.00	210,000		