

積算内訳表

金石港利用方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					15,470,547	
利用方策検討業務					15,470,547	
利用方策検討業務					15,470,547	
利用方策検討業務					15,056,300	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
港湾の現況把握					1,629,550	
2 港湾の現況把握		ケース	1.00	302,950	302,950	
3 港湾需要推計		式	1.00	884,400	884,400	
4 入港船舶の検討		式	1.00	442,200	442,200	
利用計画検討					630,500	
5 物流機能による計画検討		式	1.00	630,500	630,500	
概略断面検討					1,374,400	
6 土質資料整理解析		地点	1.00	422,300	422,300	
7 照査用震度算定		地点	1.00	446,400	446,400	
8 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	261,900	261,900	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 レベル2地震動作成		式	1.00	243,800	243,800	
構造諸元の検討					466,550	
10 構造諸元の検討(1)	重力式	ケース	1.00	153,900	153,900	
11 構造諸元の検討(2)	栈橋式	ケース	1.00	312,650	312,650	
安定性の照査					6,953,200	
12 永続状態および変動状態の安定性の照査(1)	重力式	ケース	1.00	335,950	335,950	
13 永続状態および変動状態の安定性の照査(2)	栈橋式	ケース	1.00	697,050	697,050	
14 偶発状態の地震応答解析(1)	重力式	ケース	1.00	1,701,500	1,701,500	
15 偶発状態の地震応答解析(2)	栈橋式	ケース	1.00	2,572,800	2,572,800	
16 変形予測解析	重力式・栈橋式	ケース	2.00	822,950	1,645,900	
構造形式の選定					499,500	
17 概略数量算定	重力式・栈橋式	ケース	2.00	121,450	242,900	
18 概算工費算定	重力式・栈橋式	ケース	2.00	128,300	256,600	
費用便益分析					1,839,200	
19 便益の検討	現計画・利用性考慮	ケース	2.00	337,900	675,800	
20 費用対効果の算定	現計画・利用性考慮	ケース	2.00	581,700	1,163,400	

積算内訳表

釜石港利用方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
図面作成					225,000	
21 図面作成		枚	4.00	56,250	225,000	
協議・報告					423,100	
22 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
23 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
24 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
照査					148,500	
25 照査		式	1.00	148,500	148,500	
成果物					451,350	
26 報告書作成		式	1.00	433,550	433,550	
27 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					414,247	
事務用品費					144,847	
28 事務用品費		式	1.00	144,847	144,847	
旅費					29,400	
29 旅費	盛岡～釜石（鉄道）	式	1.00	29,400	29,400	

積算内訳表

釜石港利用方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費					240,000	
30 業務成果品費		式	1.00	240,000	240,000	

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	15,056,300 + 414,247				15,470,547	
直接人件費					15,056,300	
直接経費					414,247	
その他原価	$15,056,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,107,817	
業務原価	15,470,547 + 8,107,817				23,578,364	
一般管理費等	$23,578,364 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,313$				12,691,636	
業務価格	23,578,364 + 12,691,636				36,270,000	
消費税等相当額	$36,270,000 \times 10.00\%$				3,627,000	
業務委託料	36,270,000 + 3,627,000				39,897,000	

代価表・施工パッケージ

釜石港利用方策検討業務

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：2

名称：港湾の現況把握

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	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			302,950.00	302,950		

番号：3

名称：港湾需要推計

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	4.00	62,200.00	248,800		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			884,400.00	884,400		

代価表・施工パッケージ

釜石港利用方策検討業務

番号：4

名称：入港船舶の検討

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			442,200.00	442,200		

番号：5

名称：物流機能による計画検討

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	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00式			630,500.00	630,500		

番号：6

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	5.00	31,600.00	158,000		
合 計	作業能力：1.00地点			422,300.00	422,300		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：照査用震度算定

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A) ✓		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B) ✓		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C) ✓		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00地点			446,400.00	446,400		

番号：8

名称：地震応答液状化の判定

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A) ✓		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B) ✓		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C) ✓		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員 ✓		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			261,900.00	261,900		

代価表・施工パッケージ

番号：9

名称：レベル2地震動作成

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			243,800.00	243,800		

番号：10

名称：構造諸元の検討(1) 重力式

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	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,900.00	153,900		

番号：11

名称：構造諸元の検討(2) 栈橋式

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	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			312,650.00	312,650		

代価表・施工パッケージ

釜石港利用方策検討業務

番号：12

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（1） 重力式

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			335,950.00	335,950		

番号：13

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（2） 栈橋式

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	5.50	45,300.00	249,150		
技師(C)		人	5.50	35,600.00	195,800		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			697,050.00	697,050		

代価表・施工パッケージ

金石港利用方策検討業務

番号：14

名称：偶発状態の地震応答解析（1） 重力式

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	3.50 ✓	62,200.00 ✓	217,700 ✓		
技師(A)✓		人	6.00 ✓	55,200.00 ✓	331,200 ✓		
技師(B)✓		人	12.00 ✓	45,300.00 ✓	543,600 ✓		
技師(C)✓		人	14.00 ✓	35,600.00 ✓	498,400 ✓		
技術員✓		人	3.50 ✓	31,600.00 ✓	110,600 ✓		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,701,500.00 ✓	1,701,500 ✓		

番号：15

名称：偶発状態の地震応答解析（2） 栈橋式

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	4.00 ✓	62,200.00 ✓	248,800 ✓		
技師(A)✓		人	10.00 ✓	55,200.00 ✓	552,000 ✓		
技師(B)✓		人	20.00 ✓	45,300.00 ✓	906,000 ✓		
技師(C)✓		人	19.00 ✓	35,600.00 ✓	676,400 ✓		
技術員✓		人	6.00 ✓	31,600.00 ✓	189,600 ✓		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,572,800.00 ✓	2,572,800 ✓		

代価表・施工パッケージ

釜石港利用方策検討業務

番号：16

名称：変形予測解析 重力式・栈橋式

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	3.00 /	62,200.00 /	186,600 /		
技師(A) /		人	6.00 /	55,200.00 /	331,200 /		
技師(B) /		人	1.50 /	45,300.00 /	67,950 /		
技師(C) /		人	4.00 /	35,600.00 /	142,400 /		
技術員 /		人	3.00 /	31,600.00 /	94,800 /		
合 計	作業能力：1.00ケース			822,950.00 /	822,950 /		

番号：17

名称：概略数量算定 重力式・栈橋式

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	0.50 /	45,300.00 /	22,650 /		
技師(C) /		人	1.00 /	35,600.00 /	35,600 /		
技術員 /		人	2.00 /	31,600.00 /	63,200 /		
合 計	作業能力：1.00ケース			121,450.00 /	121,450 /		

番号：18

名称：概算工費算定 重力式・栈橋式

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	1.00 /	45,300.00 /	45,300 /		
技師(C) /		人	1.00 /	35,600.00 /	35,600 /		
技術員 /		人	1.50 /	31,600.00 /	47,400 /		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00 /	128,300 /		

代価表・施工パッケージ

釜石港利用方策検討業務

番号：19

名称：便益の検討 現計画・利用性考慮

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			337,900.00	337,900		

番号：20

名称：費用対効果の算定 現計画・利用性考慮

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			581,700.00	581,700		

番号：21

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	45,300.00	22,650		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00枚			56,250.00	56,250		

代価表・施工パッケージ

釜石港利用方策検討業務

番号：22

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：23

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：24

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

代価表・施工パッケージ

金石港利用方策検討業務

番号：25

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 ✓	62,200.00 ✓	93,300 ✓		
技師(A)✓		人	1.00 ✓	55,200.00 ✓	55,200 ✓		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500 ✓		

番号：26

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 ✓	62,200.00 ✓	93,300 ✓		
技師(A)✓		人	2.50 ✓	55,200.00 ✓	138,000 ✓		
技師(B)✓		人	2.50 ✓	45,300.00 ✓	113,250 ✓		
技師(C)✓		人	2.50 ✓	35,600.00 ✓	89,000 ✓		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550 ✓		

番号：27

名称：公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)✓		人	0.50 ✓	35,600.00 ✓	17,800 ✓		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800 ✓		

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 ✓	144,847.00 ✓	144,847 ✓		
合 計	作業能力：1.00式			144,847.00	144,847 ✓		

代価表・施工パッケージ

釜石港利用方策検討業務

番号：29

名称：旅費 盛岡～釜石（鉄道）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	29,400.00	29,400		
合 計	作業能力：1.00式			29,400.00	29,400		

番号：30

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	240,000.00	240,000		
合 計	作業能力：1.00式			240,000.00	240,000		