

積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					15,863,698	
設計業務					15,863,698	
構造検討					15,863,698	
構造検討					15,379,000	
設計計画					130,600	
1 設計計画		式	1.00	130,600	130,600	
資料収集・整理					329,900	
2 性能規定値の設定資料		式	1.00	329,900	329,900	
設計条件					3,555,600	
3 利用・自然・材料条件設定	護岸	地点	1.00	122,100	122,100	
4 土質調査資料整理解析(1)	A護岸、砂質土、9本	地点	1.00	489,100	489,100	
5 土質調査資料整理解析(2)	C護岸、砂質土、8本	地点	1.00	443,700	443,700	
6 土質調査資料整理解析(3)	D護岸、砂質土、10本	地点	1.00	534,500	534,500	
7 照査用震度算定		地点	3.00	413,500	1,240,500	
8 地震応答液状化の判定		ケース	3.00	241,900	725,700	
構造諸元の検討					710,000	

積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 構造諸元の検討(1)	重力式	ケース	4.00	142,000	568,000	
10 構造諸元の検討(2)	矢板式	ケース	1.00	142,000	142,000	
安定性の照査					1,716,200	
11 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	4.00	310,000	1,240,000	
12 永続状態および変動状態の安定性の照査(2)	矢板式	ケース	1.00	476,200	476,200	
構造諸元の決定					1,904,500	
13 数量算定		ケース	5.00	111,600	558,000	
14 工費算定		ケース	5.00	117,900	589,500	
15 総合的な比較・検討		ケース	5.00	151,400	757,000	
図面作成					361,900	
16 図面作成		枚	7.00	51,700	361,900	
資料作成					226,200	
17 資料作成		式	1.00	226,200	226,200	
BIM/CIMモデル作成					5,707,800	
18 BIM/CIMモデル実施計画書		式	1.00	130,600	130,600	
19 地形モデル作成		地点	3.00	230,600	691,800	

積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 地質・土質モデル作成(1)	A護岸、砂質土、9本	地点	1.00	329,300	329,300	
21 地質・土質モデル作成(2)	C護岸、砂質土、8本	地点	1.00	298,400	298,400	
22 地質・土質モデル作成(3)	D護岸、砂質土、9本	地点	1.00	329,300	329,300	
23 係船岸モデル作成	重力式	タイプ	3.00	535,200	1,605,600	
24 属性情報の付与		タイプ	3.00	414,400	1,243,200	
25 統合モデルの作成		地点	3.00	313,500	940,500	
26 照査		式	1.00	139,100	139,100	
協議・報告					329,400	
27 協議・報告	事前・中間・最終	回	3.00	109,800	329,400	
照査					180,700	
28 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果物					226,200	
29 業務完成図書作成		式	1.00	209,800	209,800	
30 公開用報告書作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					484,698	
事務用品費					147,298	

積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
31 事務用品費		式	1.00	147,298	147,298	
成果					300,000	
32 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工調査費					37,400	
33 施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	15,379,000 + 484,698				15,863,698	
直接人件費					15,379,000	
直接経費					484,698	
その他原価	$15,379,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,281,591	
業務原価	15,863,698 + 8,281,591				24,145,289	
一般管理費等	$24,145,289 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,527$				12,994,711	
業務価格	24,145,289 + 12,994,711				37,140,000	
消費税等相当額	$37,140,000 \times 10.00\%$				3,714,000	
業務委託料	37,140,000 + 3,714,000				40,854,000	

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

番号：2  
 名称：性能規定値の設定資料 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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			329,900.00	329,900		

番号：3  
 名称：利用・自然・材料条件設定 護岸 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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00地点			122,100.00	122,100		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

番号：4

名称：土質調査資料整理解析（1） A護岸、砂質土、9本

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	9.00	29,000.00	261,000		
合 計	作業能力：1.00地点			489,100.00	489,100		

番号：5

名称：土質調査資料整理解析（2） C護岸、砂質土、8本

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00地点			443,700.00	443,700		

番号：6

名称：土質調査資料整理解析（3） D護岸、砂質土、10本

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	10.00	29,000.00	290,000		
合 計	作業能力：1.00地点			534,500.00	534,500		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00地点			413,500.00	413,500		

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
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ケース			241,900.00	241,900		

番号：9

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	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,000.00	142,000		



代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

番号：10

名称：構造諸元の検討（2） 矢板式

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	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,000.00	142,000		

番号：11

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	58,600.00	29,300		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			310,000.00	310,000		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

番号：12

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（2） 矢板式

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			476,200.00	476,200		

番号：13

名称：数量算定

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	0.50	41,600.00	20,800		
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ケース			111,600.00	111,600		

番号：14

名称：工費算定

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	1.00	41,600.00	41,600		
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			117,900.00	117,900		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

番号：15

名称：総合的な比較・検討

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			151,400.00	151,400		

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	41,600.00	20,800		
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			51,700.00	51,700		

番号：17

名称：資料作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			226,200.00	226,200		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

番号：18

名称：BIM/CIMモデル実施計画書

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

番号：19

名称：地形モデル作成

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	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00地点			230,600.00	230,600		

番号：20

名称：地質・土質モデル作成(1) A護岸、砂質土、9本

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
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	4.50	29,000.00	130,500		
合 計	作業能力：1.00地点			329,300.00	329,300		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

番号：21

名称：地質・土質モデル作成（2）、C護岸、砂質土、8本

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
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00地点			298,400.00	298,400		

番号：22

名称：地質・土質モデル作成（3）、D護岸、砂質土、9本

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
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	4.50	29,000.00	130,500		
合 計	作業能力：1.00地点			329,300.00	329,300		

番号：23

名称：係船岸モデル作成 重力式

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			535,200.00	535,200		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

番号：24

名称：属性情報の付与

1タイプ当り

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（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			414,400.00	414,400		

番号：25

名称：統合モデルの作成

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	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00地点			313,500.00	313,500		

番号：26

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	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

番号：27

名称：協議・報告 事前・中間・最終

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：28

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			180,700.00	180,700		

番号：29

名称：業務完成図書作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			209,800.00	209,800		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設構造検討業務

番号：30

名称：公開用報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

番号：31

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	147,298.00	147,298		
合 計	作業能力：1.00式			147,298.00	147,298		

番号：32

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：33

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		