

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,017,902	
設計業務					7,017,902	
地盤改良検討					7,017,902	
地盤改良検討					6,759,400	
設計計画					130,600	
1 設計計画		式	1.00	130,600	130,600	
地盤改良工法の検討					269,100	
2 地盤改良工法の検討		ケース	1.00	269,100	269,100	
安定性の照査(1)					1,904,800	
3 永続状態および変動状態の安定性の照査	(矢板式)	ケース	4.00	476,200	1,904,800	
安定性の照査(2)					763,600	
4 碎石置換の検討		ケース	1.00	763,600	763,600	
地盤改良工法の決定					229,500	
5 数量算定		ケース	1.00	111,600	111,600	
6 工費算定		ケース	1.00	117,900	117,900	
図面作成					258,500	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 図面作成		枚	5.00	51,700	258,500	
BIM/CIMモデル作成					2,240,800	
8 BIM/CIMモデル実施計画書		式	1.00	130,600	130,600	
9 属性情報の付与		タイプ	4.00	414,400	1,657,600	
10 統合モデルの作成		地点	1.00	313,500	313,500	
11 照査		式	1.00	139,100	139,100	
資料作成					226,200	
12 資料作成		式	1.00	226,200	226,200	
協議・報告					329,400	
13 協議・報告		回	3.00	109,800	329,400	
照査					180,700	
14 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果物					226,200	
15 業務完成図書作成		式	1.00	209,800	209,800	
16 公開用報告書作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					258,502	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					61,102	
17 事務用品費		式	1.00	61,102	61,102	
成果					160,000	
18 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	
施工調査費					37,400	
19 施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,759,400 + 258,502				7,017,902	
直接人件費					6,759,400	
直接経費					258,502	
その他原価	$6,759,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,639,936	
業務原価	7,017,902 + 3,639,936				10,657,838	
一般管理費等	$10,657,838 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,083$				5,732,162	
業務価格	10,657,838 + 5,732,162				16,390,000	
消費税等相当額	$16,390,000 \times 10.00\%$				1,639,000	
業務委託料	16,390,000 + 1,639,000				18,029,000	

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良構造検討業務

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：地盤改良工法の検討

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
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		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			269,100.00	269,100		

番号：3

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 (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		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良構造検討業務

番号：4

名称：碎石置換の検討

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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			763,600.00	763,600		

番号：5

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：6

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

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良構造検討業務

番号：7

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：8

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：9

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		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良構造検討業務

番号：10

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：11

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		

番号：12

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

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良構造検討業務

番号：13

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	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：14

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：15

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

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良構造検討業務

番号：16

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：17

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	61,102.00	61,102		
合 計	作業能力：1.00式			61,102.00	61,102		

番号：18

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

番号：19

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		