

積算内訳表

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					16,773,809	✓
設計業務					16,773,809	✓
機能強化検討					16,773,809	✓
機能強化検討					16,280,100	✓
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					2,058,800	✓
3 利用・自然・材料条件設定			1.00	197,800	197,800	✓
4 土質調査資料整理解析	砂質土、7本	地点	1.00	398,300	398,300	✓
5 照査用震度算定		地点	1.00	413,500	413,500	✓
6 地耐力強化工法の検討		ケース	3.00	269,100	807,300	✓
7 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	241,900	241,900	✓
構造諸元の検討					994,000	✓
8 構造諸元の検討(1)	矢板式	ケース	4.00	142,000	568,000	✓

積算内訳表

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 (2) /	重力式 /	ケース /	3.00	142,000	426,000	
安定性の照査 (1)					2,834,800	
10 永続状態および変動状態の安定性の照査 (1) /	矢板式 /	ケース /	4.00	476,200	1,904,800	
11 永続状態および変動状態の安定性の照査 (2) /	重力式 /	ケース /	3.00	310,000	930,000	
安定性の照査 (2)					763,600	
12 砕石置換の検討 /		ケース /	1.00	763,600	763,600	
構造諸元の決定					2,666,300	
13 数量算定 /		ケース /	7.00	111,600	781,200	
14 工費算定 /		ケース /	7.00	117,900	825,300	
15 総合的な比較・検討 /		ケース /	7.00	151,400	1,059,800	
図面作成					258,500	
16 図面作成 /		枚 /	5.00	51,700	258,500	
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					5,281,100	
18 BIM/CIMモデル実施計画書 /		式 /	1.00	130,600	130,600	

積算内訳表

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 地形モデル作成		地点	1.00	230,600	230,600	
20 地質・地盤モデル作成	砂質土、7本	地点	1.00	267,500	267,500	
21 係船岸モデル作成	矢板式	タイプ	4.00	535,200	2,140,800	
22 付属工モデル作成		タイプ	1.00	401,400	401,400	
23 属性情報の付与		タイプ	4.00	414,400	1,657,600	
24 統合モデルの作成		地点	1.00	313,500	313,500	
25 照査		式	1.00	139,100	139,100	
協議・報告					329,400	
26 協議・報告	事前・中間・最終	回	3.00	109,800	329,400	
照査					180,700	
27 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果物					226,200	
28 業務完成図書作成		式	1.00	209,800	209,800	
29 公開用報告書作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					493,709	
事務用品費					156,309	

積算内訳表

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
30 事務用品費		式	1.00	156,309	156,309	
成果					300,000	
31 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工調査費					37,400	
32 施工実態調査調査		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	16,280,100 + 493,709				16,773,809	/
直接人件費					16,280,100	/
直接経費					493,709	/
その他原価	$16,280,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,766,833	/
業務原価	16,773,809 + 8,766,833				25,540,642	/
一般管理費等	$25,540,642 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,277$				13,749,358	/
業務価格	25,540,642 + 13,749,358				39,290,000	/
消費税等相当額	$39,290,000 \times 10.00\%$				3,929,000	/
業務委託料	39,290,000 + 3,929,000				43,219,000	/

代価表・施工パッケージ

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

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

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		
合 計	作業能力：1.00地点			197,800.00	197,800		

代価表・施工パッケージ

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

番号：4

名称：土質調査資料整理解析 砂質土、7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	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	7.00	29,000.00	203,000		
合 計	作業能力：1.00地点			398,300.00	398,300		

番号：5

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：6

名称：地耐力強化工法の検討

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		

代価表・施工パッケージ

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

番号：7

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：8

名称：構造諸元の検討(1) 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：9

名称：構造諸元の検討(2) 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

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

番号：10

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（1） 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：11

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（2） 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

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

番号：12

名称：砕石置換の検討

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：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

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

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

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

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・地盤モデル作成 砂質土、7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	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00地点			267,500.00	267,500		

代価表・施工パッケージ

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

番号：21

名称：係船岸モデル作成 矢板式

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		

番号：22

名称：付属工モデル作成

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	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			401,400.00	401,400		

番号：23

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

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

番号：24

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：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	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：26

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		

代価表・施工パッケージ

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

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	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：28

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		

番号：29

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		

代価表・施工パッケージ

酒田港本港地区港湾施設機能強化検討業務

番号：30

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	156,309.00	156,309		
合 計	作業能力：1.00式			156,309.00	156,309		

番号：31

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

番号：32

名称：施工実態調査調査

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		