

積算内訳表

酒田港外港地区港湾施設施工方策検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,669,379	
設計業務					7,669,379	
施工方策検証					7,669,379	
施工方策検証					7,388,950	
設計計画					140,050	
1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
資料収集・整理					355,700	
2 設計照査・施工方法に関する資料		式	1.00	355,700	355,700	
施工方策の検証					1,487,000	
3 中層混合処理工法（掘削）のための仮設材の検証		ケース	1.00	292,000	292,000	
4 深層混合処理工法による土留壁の検証		ケース	1.00	292,000	292,000	
5 地盤改良工法毎の比較整理と最適案抽出		項目（ケース）	5.00	180,600	903,000	
構造諸元の検証					877,500	
6 土留壁を考慮した構造諸元の検討		ケース	4.00	153,900	615,600	
7 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	261,900	261,900	
安定性の照査					3,045,300	

積算内訳表

酒田港外港地区港湾施設施工方策検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	4.00	335,950	1,343,800	
9 有限要素法による2次元動的有効解析プログラム (FLIP) の照査		ケース	1.00	1,701,500	1,701,500	
構造諸元の決定					412,450	
10 工法比較による最適断面の選定		ケース	1.00	412,450	412,450	
図面作成					281,250	
11 図面作成		枚	5.00	56,250	281,250	
協議・報告					352,200	
12 協議・報告		回	3.00	117,400	352,200	
照査					193,800	
13 照査		式	1.00	193,800	193,800	
成果					243,700	
14 報告書作成		式	1.00	225,900	225,900	
15 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					280,429	
事務用品費					68,429	
16 事務用品費		式	1.00	68,429	68,429	

積算内訳表

酒田港外港地区港湾施設施工方策検証業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					170,000	
17 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	
施工実態調査					42,000	
18 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

酒田港外港地区港湾施設施工方策検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,388,950 + 280,429				7,669,379	
直接人件費					7,388,950	
直接経費					280,429	
その他原価	$7,388,950 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,978,949	
業務原価	7,669,379 + 3,978,949				11,648,328	
一般管理費等	$11,648,328 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 952$				6,271,672	
業務価格	11,648,328 + 6,271,672				17,920,000	
消費税等相当額	$17,920,000 \times 10.00\%$				1,792,000	
業務委託料	17,920,000 + 1,792,000				19,712,000	

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区港湾施設施工方策検証業務

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：2
 名称：設計照査・施工方法に関する資料 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	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	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			355,700.00	355,700		

番号：3
 名称：中層混合処理工法（掘削）のための仮設材の検証 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	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			292,000.00	292,000		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区港湾施設施工方策検証業務

番号：4
 名称：深層混合処理工法による土留壁の検証 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	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			292,000.00	292,000		

番号：5
 名称：地盤改良工法毎の比較整理と最適案抽出 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	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		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			180,600.00	180,600		

番号：6
 名称：土留壁を考慮した構造諸元の検討 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	1.00	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		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区港湾施設施工方策検証業務

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	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		

番号：8
 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	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		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区港湾施設施工方策検証業務

番号：9
 名称：有限要素法による2次元動的有効解析プログラム (FLIP) 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	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：10
 名称：工法比較による最適断面の選定 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	62,200.00	62,200		
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	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			412,450.00	412,450		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区港湾施設施工方策検証業務

番号：11
 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		

番号：12
 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	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：13
 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		
技師 (B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			193,800.00	193,800		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区港湾施設施工方策検証業務

番号：14

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

番号：15

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：16

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	68,429.00	68,429		
合 計	作業能力：1.00式			68,429.00	68,429		

番号：17

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区港湾施設施工方策検証業務

番号：18

名称：施工実態調査

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		