

積 算 書

令 和 8 年 度

酒 田 港 固 化 処 理 土 式 岸 壁 機 能 強 化 方 策 検 討 業 務

副所長	課長	検算	担当
			

令和 8 年 7 月
東北地方整備局
酒田港湾事務所
港 名 酒田港
積算番号 111426005

積算内訳表

酒田港固化処理土式岸壁機能強化方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					- 8,944,721	
計画・開発・調査等業務					- 8,944,721	
技術開発等業務					8,944,721	
技術開発					- 8,724,069	
計画準備					- 587,150	
1 計画準備		式	- 1.00	- 587,150	- 587,150	
資料収集整理					- 358,550	
2 資料収集整理		項目 (ケース)	- 1.00	- 358,550	- 358,550	
機能強化方策の検討					- 3,386,500	
3 対象施設の性能評価		項目 (ケース)	- 4.00	- 345,000	- 1,380,000	
4 施設諸元の検討		項目 (ケース)	- 3.00	- 302,500	- 907,500	
5 機能強化の方策検討		項目 (ケース)	- 2.00	- 549,500	- 1,099,000	
検討会の開催					- 1,528,500	
6 資料の作成		回	- 2.00	- 471,100	- 942,200	
7 委員会運営		回	- 2.00	- 293,150	- 586,300	

積算内訳表

酒田港固化処理土式岸壁機能強化方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
BIM/CIMモデルの修正					1,334,469	
8 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	158,150	158,150	
9 栈橋・上部工モデル修正		タイプ	1.00	83,225	83,225	
10 付属工モデル修正		タイプ	1.00	125,084	125,084	
11 配筋モデル修正		箇所	1.00	64,480	64,480	
12 属性情報の付与		タイプ	1.00	526,200	526,200	
13 統合モデル修正		地点	1.00	96,630	96,630	
14 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	280,700	280,700	
協議・報告					778,800	
15 事前協議		回	1.00	153,700	153,700	
16 中間報告		回	3.00	133,500	400,500	
17 最終報告		回	1.00	224,600	224,600	
成果					750,100	
18 報告書作成		式	1.00	728,850	728,850	
19 公開用成果品作成		式	1.00	21,250	21,250	

積算内訳表

酒田港固化処理土式岸壁機能強化方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					220,652	
事務用品費					79,452	
20 事務用品費		式	1.00	79,452	79,452	
成果					100,000	
21 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
検討会経費					41,200	
22 検討会経費		式	1.00	41,200	41,200	

総括表

酒田港固化処理土式岸壁機能強化方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$8,724,069 + 220,652$				$- 8,944,721$	
直接人件費					$- 8,724,069$	
直接経費					$- 220,652$	
その他原価	$8,724,069 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				$- 4,697,911$	
業務原価	$8,944,721 + 4,697,911$				$- 13,642,632$	
一般管理費等	$13,642,632 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,189$				$- 7,337,368$	
業務価格	$13,642,632 + 7,337,368$				$- 20,980,000$	
消費税等相当額	$20,980,000 \times 10.00\%$				$- 2,098,000$	
業務委託料	$20,980,000 + 2,098,000$				$- 23,078,000$	

代価表・施工パッケージ

酒田港固化処理土式岸壁機能強化方策検討業務

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	2.00	82,800.00	165,600		
主任技師(設計)		人	2.00	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
合 計	作業能力：1.00式			587,150.00	587,150		

番号：2

名称：資料収集整理

1項目(ケース)当(1項目(ケース))

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	62,600.00	125,200		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技術員		人	3.00	36,700.00	110,100		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			358,550.00	358,550		

番号：3

名称：対象施設の性能評価

1項目(ケース)当(1項目(ケース))

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)		人	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			345,000.00	345,000		

代価表・施工パッケージ

酒田港固化処理土式岸壁機能強化方策検討業務

番号：4

名称：施設諸元の検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			302,500.00	302,500		

番号：5

名称：機能強化の方策検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	82,800.00	82,800		
主任技師（設計）		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師（B）		人	3.50	49,300.00	172,550		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			549,500.00	549,500		

番号：6

名称：資料の作成

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	1.50	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師（B）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00回			471,100.00	471,100		

代価表・施工パッケージ

酒田港固化処理土式岸壁機能強化方策検討業務

番号：7

名称：委員会運営

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	1.50	82,800.00	124,200		
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			293,150.00	293,150		

番号：8

名称：BIM/CIM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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00式			158,150.00	158,150		

番号：9

名称：棧橋・上部工モデル修正

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	0.50	62,600.00	31,300		
技師(B)		人	0.25	49,300.00	12,325		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	0.50	36,700.00	18,350		
合 計	作業能力：1.00タイプ			83,225.00	83,225		

代価表・施工パッケージ

酒田港固化处理土式岸壁機能強化方策検討業務

番号：10

名称：付属工モデル修正

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	0.75	62,600.00	46,950		
技師（B）		人	0.38	49,300.00	18,734		
技師（C）		人	0.75	42,500.00	31,875		
技術員		人	0.75	36,700.00	27,525		
合 計	作業能力：1.00タイプ			125,084.00	125,084		

番号：11

名称：配筋モデル修正

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.25	62,600.00	15,650		
技師（B）		人	0.38	49,300.00	18,734		
技師（C）		人	0.38	42,500.00	16,150		
技術員		人	0.38	36,700.00	13,946		
合 計	作業能力：1.00箇所			64,480.00	64,480		

番号：12

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	62,600.00	62,600		
技師（C）		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	8.00	36,700.00	293,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			526,200.00	526,200		

代価表・施工パッケージ

酒田港固化处理土式岸壁機能強化方策検討業務

番号：13

名称：統合モデル修正

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	0.38	70,900.00	26,942		
技師(A)		人	0.38	62,600.00	23,788		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00地点			96,630.00	96,630		

番号：14

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			280,700.00	280,700		

番号：15

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
技師長		人	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
合 計	作業能力：1.00回			153,700.00	153,700		

代価表・施工パッケージ

酒田港固化処理土式岸壁機能強化方策検討業務

番号：16

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：17

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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	2.00	70,900.00	141,800		
合 計	作業能力：1.00回			224,600.00	224,600		

番号：18

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
技師長		人	2.00	82,800.00	165,600		
主任技師(設計)		人	2.50	70,900.00	177,250		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00式			728,850.00	728,850		

代価表・施工パッケージ

酒田港固化処理土式岸壁機能強化方策検討業務

番号：19

名称：公開用成果品作成

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	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			21,250.00	21,250		

番号：20

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	79,452.00	79,452		
合 計	作業能力：1.00式			79,452.00	79,452		

番号：21

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：22

名称：検討会経費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
検討会経費		式	1.00	41,200.00	41,200		
合 計	作業能力：1.00式			41,200.00	41,200		