

総括表

秋田港係留施設耐震改良構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$18,373,900 + 515,102$				$18,889,002$	
直接人件費					$18,373,900$	
直接経費					$515,102$	
その他原価	$18,373,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				$9,894,345$	
業務原価	$18,889,002 + 9,894,345$				$28,783,347$	
一般管理費等	$28,783,347 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,179$				$15,496,653$	
業務価格	$28,783,347 + 15,496,653$				$44,280,000$	
消費税等相当額	$44,280,000 \times 10.00\%$				$4,428,000$	
業務委託料	$44,280,000 + 4,428,000$				$48,708,000$	

積算内訳表

秋田港係留施設耐震改良構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					18,889,002	
設計業務					18,889,002	
基本設計					18,889,002	
基本設計					18,373,900	
設計計画					128,900	
1 設計計画		式	1.00	128,900	128,900	
資料収集・整理					326,100	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	326,100	326,100	
設計条件					2,254,600	
3 利用・自然条件設定		地点	2.00	195,100	390,200	
4 土質資料整理解析(1)		地点	1.00	306,900	306,900	
5 土質資料整理解析(2)		地点	1.00	261,500	261,500	
6 照査用震度算定		地点	2.00	408,700	817,400	
7 地震応答液状化の判定		地点	2.00	239,300	478,600	
構造諸元の検討		ケース			1,803,200	
8 比較構造諸元の検討		ケース	9.00	141,000	1,269,000	

積算内訳表

秋田港係留施設耐震改良構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 地盤改良工法の検討		ケース	2.00	267,100	534,200	
安定性の照査					9,738,600	
10 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	9.00	471,600	4,244,400	
11 偶発状態の地震応答解析		ケース	3.00	1,831,400	5,494,200	
構造諸元の決定					3,394,800	
12 構造諸元の決定（数量算定）		ケース	9.00	111,100	999,900	
13 構造諸元の決定（工費算定）		ケース	9.00	116,900	1,052,100	
14 構造諸元の決定（総合的な比較・検討）		ケース	9.00	149,200	1,342,800	
協議・報告					325,800	
15 協議・報告		回	3.00	108,600	325,800	
照査					177,900	
16 照査		式	1.00	177,900	177,900	
成果					224,000	
17 報告書作成		式	1.00	207,600	207,600	
18 公開用資料作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					515,102	

積算内訳表

秋田港係留施設耐震改良構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					178,702	
19 事務用品費		式	1.00	178,702	178,702	
成果					300,000	
20 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
その他					36,400	
21 施工実態調査（モニタリング調査）		式	1.00	36,400	36,400	

代価表・施工パッケージ

秋田港係留施設耐震改良構造検討業務

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

番号：2

名称：性能規定の設定資料

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			326,100.00	326,100		

番号：3

名称：利用・自然条件設定

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
合 計	作業能力：1.00地点			195,100.00	195,100		

代価表・施工パッケージ

秋田港係留施設耐震改良構造検討業務

番号：4
 名称：土質資料整理解析（1）

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	57,400.00	28,700		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	5.00	29,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00地点			306,900.00	306,900		

番号：5
 名称：土質資料整理解析（2）

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	57,400.00	28,700		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00地点			261,500.00	261,500		

番号：6
 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	57,400.00	86,100		
技師（A）		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師（B）		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00地点			408,700.00	408,700		

代価表・施工パッケージ

秋田港係留施設耐震改良構造検討業務

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	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
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			239,300.00	239,300		

番号：8

名称：比較構造諸元の検討

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	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			141,000.00	141,000		

番号：9

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	40,600.00	81,200		
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			267,100.00	267,100		

代価表・施工パッケージ

秋田港係留施設耐震改良構造検討業務

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	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	4.00	40,600.00	162,400		
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			471,600.00	471,600		

番号：11

名称：偶発状態の地震応答解析

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	57,400.00	200,900		
技師(A)		人	7.00	51,200.00	358,400		
技師(B)		人	16.00	40,600.00	649,600		
技師(C)		人	15.00	32,800.00	492,000		
技術員		人	4.50	29,000.00	130,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,831,400.00	1,831,400		

代価表・施工パッケージ

秋田港係留施設耐震改良構造検討業務

番号：12

名称：構造諸元の決定（数量算定）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1ケース当り 備 考
技師（B）		人	0.50	40,600.00	20,300		
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			111,100.00	111,100		

番号：13

名称：構造諸元の決定（工費算定）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1ケース当り 備 考
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
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			116,900.00	116,900		

番号：14

名称：構造諸元の決定（総合的な比較・検討）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1ケース当り 備 考
主任技師（設計）		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			149,200.00	149,200		

代価表・施工パッケージ

秋田港係留施設耐震改良構造検討業務

番号：15
 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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

番号：16
 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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00式			177,900.00	177,900		

番号：17
 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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			207,600.00	207,600		

代価表・施工パッケージ

秋田港係留施設耐震改良構造検討業務

番号：18

名称：公開用資料作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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：19

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	178,702.00	178,702		
合 計	作業能力：1.00式			178,702.00	178,702		

番号：20

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：21

名称：施工実態調査（モニタリング調査）

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	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		