

積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)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					13,960,631	
青森港油川地区岸壁(-12m)構造物検討業務					13,960,631	
青森港油川地区岸壁(-12m)構造物検討業務					13,960,631	
BIM/CIM モデル作成					5,742,900	
BIM/CIM 実施計画書					145,400	
1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
地形モデルの作成					259,500	
2 地形モデル作成		地点	1.00	259,500	259,500	
地質・土質モデルの作成					93,000	
3 地質・土質モデル作成		地点	1.00	93,000	93,000	
構造物モデルの作成					4,359,200	
4 矢板式係船岸モデル作成		タイプ	4.00	610,400	2,441,600	
5 属性情報の付与		タイプ	4.00	479,400	1,917,600	
統合モデルの作成					353,900	
6 統合モデル作成		地点	1.00	353,900	353,900	
成果					255,900	
7 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	

積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					121,800	
8 協議・報告		回	1.00	121,800	121,800	
照査					154,200	
9 照査		式	1.00	154,200	154,200	
構造検討					2,692,300	
設計計画					145,400	
10 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
資料収集・整理					373,100	
11 資料収集整理		式	1.00	373,100	373,100	
構造形式の抽出（取合部）					323,600	
12 比較構造形式の抽出（護岸）		ケース	2.00	161,800	323,600	
安定性の照査（取合部）					912,400	
13 永続状態および変動状態の安定性の照査（護岸）		ケース	2.00	456,200	912,400	
構造形式の選定（取合部）					699,400	
14 構造形式の選定（概算数量算定）		ケース	2.00	129,200	258,400	
15 構造形式の選定（概算工事費算定）		ケース	2.00	136,000	272,000	
16 構造形式の選定（総合的な比較・検討）		ケース	1.00	169,000	169,000	

積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
図面作成（取合部）					238,400	
17 図面作成		枚	4.00	59,600	238,400	
BIM/CIM モデル更新					2,943,600	
構造物モデルの作成					2,179,600	
18 矢板式係船岸モデル作成		タイプ	2.00	610,400	1,220,800	
19 属性情報の付与		タイプ	2.00	479,400	958,800	
統合モデルの作成					353,900	
20 統合モデル作成		地点	1.00	353,900	353,900	
成果					255,900	
21 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	
照査					154,200	
22 照査		式	1.00	154,200	154,200	
構造検討					1,349,400	
安定性の照査（既設護岸）					1,349,400	
23 永続状態および変動状態の安定性の照査（護岸）		ケース	2.00	456,200	912,400	
24 永続状態および変動状態の安定性の照査（防波堤）		ケース	1.00	437,000	437,000	

積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造検討					821,900	
成果					255,100	
25 報告書作成		式	1.00	255,100	255,100	
協議・報告					365,400	
26 協議・報告		回	3.00	121,800	365,400	
照査					201,400	
27 照査		式	1.00	201,400	201,400	
直接経費					410,531	
事務用品費					125,531	
28 事務用品費		式	1.00	125,531	125,531	
成果					240,000	
29 業務成果品		式	1.00	240,000	240,000	
施工調査費					45,000	
30 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

青森港油川地区岸壁(-12m)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	$13,550,100 + 410,531$				13,960,631	
直接人件費					13,550,100	
直接経費					410,531	
その他原価	$13,550,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,296,728	
業務原価	$13,960,631 + 7,296,728$				21,257,359	
一般管理費等	$21,257,359 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,446$				11,442,641	
業務価格	$21,257,359 + 11,442,641$				32,700,000	
消費税等相当額	$32,700,000 \times 10.00\%$				3,270,000	
業務委託料	$32,700,000 + 3,270,000$				35,970,000	

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

番号：1

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：2

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00地点			259,500.00	259,500		

番号：3

名称：地質・土質モデル作成

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
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00地点			93,000.00	93,000		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

番号：4

名称：矢板式係船岸モデル作成

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	4.00	57,000.00	228,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			610,400.00	610,400		

番号：5

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	57,000.00	57,000		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			479,400.00	479,400		

番号：6

名称：統合モデル作成

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00地点			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

番号：7

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

番号：8

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：9

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

番号：10

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：11

名称：資料収集整理

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			373,100.00	373,100		

番号：12

名称：比較構造形式の抽出(護岸)

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	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			161,800.00	161,800		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

番号：13

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（護岸）

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	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師（C）		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			456,200.00	456,200		

番号：14

名称：構造形式の選定（概算数量算定）

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	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			129,200.00	129,200		

番号：15

名称：構造形式の選定（概算工事費算定）

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	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,000.00	136,000		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

番号：16

名称：構造形式の選定（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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			169,000.00	169,000		

番号：17

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	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

番号：18

名称：矢板式係船岸モデル作成

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	4.00	57,000.00	228,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			610,400.00	610,400		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

番号：19

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	57,000.00	57,000		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			479,400.00	479,400		

番号：20

名称：統合モデル作成

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00地点			353,900.00	353,900		

番号：21

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

番号：22

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：23

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（護岸）

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師(C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			456,200.00	456,200		

番号：24

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（防波堤）

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			437,000.00	437,000		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

番号：25

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00式			255,100.00	255,100		

番号：26

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			201,400.00	201,400		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)構造検討業務

番号：28

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	125,531.00	125,531		
合 計	作業能力：1.00式			125,531.00	125,531		

番号：29

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	240,000.00	240,000		
合 計	作業能力：1.00式			240,000.00	240,000		

番号：30

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		