

総括表

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$14,455,290 + 486,558$				14,941,848	
直接人件費					14,455,290	
直接経費					486,558	
その他原価	$14,455,290 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,784,173	
業務原価	$14,941,848 + 7,784,173$				22,726,021	
一般管理費等	$22,726,021 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,983$				12,233,979	
業務価格	$22,726,021 + 12,233,979$				34,960,000	
消費税等相当額	$34,960,000 \times 10.00\%$				3,496,000	
業務委託料	$34,960,000 + 3,496,000$				38,456,000	

積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価 /					14,941,848	
設計業務 /					14,941,848	
実施設計 /					14,941,848	
実施設計 /					857,000	
設計計画 /					126,500	
1 設計計画 /		式 /	1.00	126,500	126,500	
資料収集・整理 /					387,500	
2 設計に関する設定資料 /		式 /	1.00	387,500	387,500	
協議・報告 /					234,900	
3 協議・報告 /		回 /	3.00	78,300	234,900	
照査 /					108,100	
4 照査 /		式 /	1.00	108,100	108,100	
地盤改良工 /					913,260	
施工方策検討 /					367,350	
5 施工方策検討 /		項目 (ケース) /	1.00	367,350	367,350	
利活用方法検討 /					367,350	

積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 利活用方法検討 ✓		項目 (ケース)	1.00 ✓	367,350 ✓	367,350 ✓	
数量計算 ✓					47,900 ✓	
7 数量計算 ✓		タイプ	1.00 ✓	47,900 ✓	47,900 ✓	
図面作成 ✓					130,660 ✓	
8 図面作成 ✓		タイプ	1.00 ✓	130,660 ✓	130,660 ✓	
上部工 ✓					2,242,860 ✓	
設計条件設定 ✓					468,550 ✓	
9 設計条件設定 ✓		式 ✓	1.00 ✓	468,550 ✓	468,550 ✓	
配筋計算 ✓					794,300 ✓	
10 配筋計算(1) ✓	矢板上部工 終局限界状態 ✓	式 ✓	1.00 ✓	215,300 ✓	215,300 ✓	
11 配筋計算(2) ✓	矢板上部工 使用限界状態 ✓	式 ✓	1.00 ✓	181,850 ✓	181,850 ✓	
12 配筋計算(3) ✓	控頂部工 終局限界状態 ✓	式 ✓	1.00 ✓	215,300 ✓	215,300 ✓	
13 配筋計算(4) ✓	控頂部工 使用限界状態 ✓	式 ✓	1.00 ✓	181,850 ✓	181,850 ✓	
付帯施設設計計算 ✓					434,100 ✓	
14 付帯施設設計計算(1) ✓	係船柱、車止め、縁金物、防舷材等 ✓	式 ✓	1.00 ✓	217,050 ✓	217,050 ✓	
15 付帯施設設計計算(2) ✓	電気防食 ✓	式 ✓	1.00 ✓	217,050 ✓	217,050 ✓	

積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工方策検討					367,350	
16 施工方策検討		項目 (ケース)	1.00	367,350	367,350	
数量計算					47,900	
17 数量計算		タイプ	1.00	47,900	47,900	
図面作成					130,660	
18 図面作成		タイプ	1.00	130,660	130,660	
盛土工 砕石敷均し					545,910	
施工方策検討					367,350	
19 施工方策検討		項目 (ケース)	1.00	367,350	367,350	
数量計算					47,900	
20 数量計算		タイプ	1.00	47,900	47,900	
図面作成					130,660	
21 図面作成		タイプ	1.00	130,660	130,660	
浚渫工・土捨工					545,910	
施工方策検討					367,350	
22 施工方策検討		項目 (ケース)	1.00	367,350	367,350	

積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
数量計算					47,900	
23 数量計算		タイプ	1.00	47,900	47,900	
図面作成					130,660	
24 図面作成		タイプ	1.00	130,660	130,660	
統合的検討					833,050	
概算工事費算定					262,900	
25 概算工事費算定		項目(ケース)	1.00	262,900	262,900	
全体工程図作成					268,800	
26 全体工程図作成		項目(ケース)	1.00	268,800	268,800	
全体ステップ図作成					301,350	
27 全体ステップ図作成		回	1.00	301,350	301,350	
BIM/CIM モデル更新					8,497,150	
BIM/CIM 実施計画書					150,750	
28 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750	150,750	
付属工モデル作成					2,884,500	
29 付属工モデル作成		タイプ	6.00	480,750	2,884,500	

積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配筋モデル作成					1,481,700	
30 配筋モデル作成		箇所	6.00	246,950	1,481,700	
属性情報の付与					3,057,600	
31 属性情報の付与		タイプ	6.00	509,600	3,057,600	
統合モデル作成					367,350	
32 統合モデル作成		地点	1.00	367,350	367,350	
BIM/CIMモデル報告書作成					268,800	
33 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800	268,800	
協議・報告					126,500	
34 協議・報告		回	1.00	126,500	126,500	
照査					159,950	
35 照査		式	1.00	159,950	159,950	
直接経費					506,708	
事務用品費					138,258	
36 事務用品費		式	1.00	138,258	138,258	
業務成果品					300,000	

積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
37 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					48,300	
38 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	
公開用成果品作成					20,150	
39 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

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	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			126,500.00	126,500		

番号：2

名称：設計に関する設定資料

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	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			387,500.00	387,500		

番号：3

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
技師 (A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00回			78,300.00	78,300		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号: 4
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
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力: 1.00式			108,100.00	108,100		

番号: 5
名称: 施工方策検討

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
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力: 1.00項目(ケース)			367,350.00	367,350		

番号: 6
名称: 利活用方法検討

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力: 1.00項目(ケース)			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号：7

名称：数量計算

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 (B)		人	0.20	48,500.00	9,700		
技師 (C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00タイプ			47,900.00	47,900		

番号：8

名称：図面作成

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 (B)		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.10	36,100.00	75,810		
合 計	作業能力：1.00タイプ			130,660.00	130,660		

番号：9

名称：設計条件設定

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	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師 (C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00式			468,550.00	468,550		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号：10

名称：配筋計算(1) 矢板上部工 終局限界状態

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			215,300.00	215,300		

番号：11

名称：配筋計算(2) 矢板上部工 使用限界状態

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			181,850.00	181,850		

番号：12

名称：配筋計算(3) 控頂部工 終局限界状態

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			215,300.00	215,300		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号：13

名称：配筋計算(4) 控頂部工 使用限界状態

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			181,850.00	181,850		

番号：14

名称：付帯施設計算(1) 係船柱、車止め、縁金物、防舷材等

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(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			217,050.00	217,050		

番号：15

名称：付帯施設計算(2) 電気防食

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(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			217,050.00	217,050		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号：16

名称：施工方策検討

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
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			367,350.00	367,350		

番号：17

名称：数量計算

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（B）		人	0.20	48,500.00	9,700		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00タイプ			47,900.00	47,900		

番号：18

名称：図面作成

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（B）		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.10	36,100.00	75,810		
合 計	作業能力：1.00タイプ			130,660.00	130,660		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号：19

名称：施工方策検討

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
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			367,350.00	367,350		

番号：20

名称：数量計算

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（B）		人	0.20	48,500.00	9,700		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00タイプ			47,900.00	47,900		

番号：21

名称：図面作成

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（B）		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.10	36,100.00	75,810		
合 計	作業能力：1.00タイプ			130,660.00	130,660		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号：22

名称：施工方策検討

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
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			367,350.00	367,350		

番号：23

名称：数量計算

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（B）		人	0.20	48,500.00	9,700		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00タイプ			47,900.00	47,900		

番号：24

名称：図面作成

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（B）		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.10	36,100.00	75,810		
合 計	作業能力：1.00タイプ			130,660.00	130,660		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号：25

名称：概算工事費算定

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	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			262,900.00	262,900		

番号：26

名称：全体工程図作成

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			268,800.00	268,800		

番号：27

名称：全体ステップ図作成

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00回			301,350.00	301,350		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号：28

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

番号：29

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	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			480,750.00	480,750		

番号：30

名称：配筋モデル作成

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	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00箇所			246,950.00	246,950		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号：31

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	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	8.00	36,100.00	288,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			509,600.00	509,600		

番号：32

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00地点			367,350.00	367,350		

番号：33

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号：34

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：35

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

番号：36

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	138,258.00	138,258		
合 計	作業能力：1.00式			138,258.00	138,258		

番号：37

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		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)実施設計外業務

番号：38

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
施工実態調査		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

番号：39

名称：公開用成果品作成

式(1式)

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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		