

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,324,280 + 404,105				8,728,385	
直接人件費					8,324,280	
直接経費					404,105	
その他原価	$8,324,280 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,482,624	
業務原価	$8,728,385 + 4,482,624$				13,211,009	
一般管理費等	$13,211,009 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,137$				7,108,991	
業務価格	$13,211,009 + 7,108,991$				20,320,000	
消費税等相当額	$20,320,000 \times 10.00\%$				2,032,000	
業務委託料	$20,320,000 + 2,032,000$				22,352,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,728,385	
設計業務					8,728,385	
実施設計					8,728,385	
実施設計					8,324,280	
設計計画					133,500	
1 設計計画		式	1.00	133,500	133,500	
資料収集整理					290,550	
2 資料収集整理		式	1.00	290,550	290,550	
ヒアリング調査					267,000	
3 ヒアリング調査		式	1.00	267,000	267,000	
地盤改良工					611,710	
4 施工方法検討		ケース	1.00	383,850	383,850	
5 数量計算		式	1.00	93,500	93,500	
6 図面作成		式	1.00	134,360	134,360	
舗装工					611,710	
7 施工方法検討		ケース	1.00	383,850	383,850	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 数量計算		式	1.00	93,500	93,500	
9 図面作成		式	1.00	134,360	134,360	
前面補修工					611,710	
10 施工方法検討		ケース	1.00	383,850	383,850	
11 数量計算		式	1.00	93,500	93,500	
12 図面作成		式	1.00	134,360	134,360	
統合的検討					755,100	
13 工程表の作成		ケース	1.00	314,550	314,550	
14 ステップ図の作成		ケース	1.00	166,450	166,450	
15 概算工事費の算定		ケース	1.00	274,100	274,100	
BIM/CIM モデルの作成					4,196,950	
16 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	158,150	158,150	
17 地形モデルの作成		地点	1.00	281,250	281,250	
18 地質・土質モデルの作成		地点	1.00	339,800	339,800	
19 構造物モデルの作成	重力式係船岸	タイプ	1.00	665,800	665,800	
20 付属工モデル作成		タイプ	1.00	499,350	499,350	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 周辺構造物モデル作成		タイプ	1.00	499,350	499,350	
22 属性情報の付与		タイプ	1.00	526,200	526,200	
23 統合モデル作成		地点	1.00	383,850	383,850	
24 施工計画モデル作成		地点	1.00	562,500	562,500	
25 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	280,700	280,700	
協議・報告					241,800	
26 協議・報告		回	3.00	80,600	241,800	
照査					111,900	
27 照査		式	1.00	111,900	111,900	
成果					492,350	
28 報告書作成		式	1.00	492,350	492,350	
直接経費					404,105	
事務用品費					79,705	
29 事務用品費		式	1.00	79,705	79,705	
成果					290,000	
30 業務成果品		式	1.00	290,000	290,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工調査費					34,400	
31 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁(-10m)(改良)(耐震)実施設計

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

番号：2

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
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			290,550.00	290,550		

番号：3

名称：ヒアリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	2.00	62,600.00	125,200		
合 計	作業能力：1.00式			267,000.00	267,000		

代価表・施工パッケージ

番号：4  
 名称：施工方法検討

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	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			383,850.00	383,850		

番号：5  
 名称：数量計算

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(B)		人	0.20	49,300.00	9,860		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	1.70	36,700.00	62,390		
合 計	作業能力：1.00式			93,500.00	93,500		

番号：6  
 名称：図面作成

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(B)		人	0.30	49,300.00	14,790		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.10	36,700.00	77,070		
合 計	作業能力：1.00式			134,360.00	134,360		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：施工方法検討

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	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			383,850.00	383,850		

番号：8

名称：数量計算

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(B)		人	0.20	49,300.00	9,860		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	1.70	36,700.00	62,390		
合 計	作業能力：1.00式			93,500.00	93,500		

番号：9

名称：図面作成

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(B)		人	0.30	49,300.00	14,790		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.10	36,700.00	77,070		
合 計	作業能力：1.00式			134,360.00	134,360		

代価表・施工パッケージ

番号：10

名称：施工方法検討

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	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			383,850.00	383,850		

番号：11

名称：数量計算

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(B)		人	0.20	49,300.00	9,860		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	1.70	36,700.00	62,390		
合 計	作業能力：1.00式			93,500.00	93,500		

番号：12

名称：図面作成

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(B)		人	0.30	49,300.00	14,790		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.10	36,700.00	77,070		
合 計	作業能力：1.00式			134,360.00	134,360		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁(-10m)(改良)(耐震)実施設計

番号：13

名称：工程表の作成

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00ケース			314,550.00	314,550		

番号：14

名称：ステップ図の作成

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	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00ケース			166,450.00	166,450		

番号：15

名称：概算工事費の算定

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(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ケース			274,100.00	274,100		

代価表・施工パッケージ

番号：16

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：17

名称：地形モデルの作成

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	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	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00地点			281,250.00	281,250		

番号：18

名称：地質・土質モデルの作成

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	62,600.00	62,600		
技師(C)		人	3.50	42,500.00	148,750		
技術員		人	3.50	36,700.00	128,450		
合 計	作業能力：1.00地点			339,800.00	339,800		

代価表・施工パッケージ

番号：19

名称：構造物モデルの作成 重力式係船岸

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	62,600.00	250,400		
技師 (B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師 (C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			665,800.00	665,800		

番号：20

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	62,600.00	187,800		
技師 (B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師 (C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員		人	3.00	36,700.00	110,100		
合 計	作業能力：1.00タイプ			499,350.00	499,350		

番号：21

名称：周辺構造物モデル作成

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	62,600.00	187,800		
技師 (B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師 (C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員		人	3.00	36,700.00	110,100		
合 計	作業能力：1.00タイプ			499,350.00	499,350		

代価表・施工パッケージ

番号：22

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		

番号：23

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	70,900.00	106,350		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師 (C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00地点			383,850.00	383,850		

番号：24

名称：施工計画モデル作成

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	2.00	70,900.00	141,800		
技師 (A)		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師 (B)		人	3.00	49,300.00	147,900		
技師 (C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00地点			562,500.00	562,500		

代価表・施工パッケージ

番号：25

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：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
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00回			80,600.00	80,600		

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
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00式			111,900.00	111,900		

代価表・施工パッケージ

番号：28

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	1.50	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	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00式			492,350.00	492,350		

番号：29

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	79,705.00	79,705		
合 計	作業能力：1.00式			79,705.00	79,705		

番号：30

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	290,000.00	290,000		
合 計	作業能力：1.00式			290,000.00	290,000		

番号：31

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		式	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		