

総括表

令和5年度 敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)縦護岸基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	10,624,250 + 331,297				10,955,547	
直接人件費					10,624,250	
直接経費					331,297	
その他原価	$10,624,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,721,158	
業務原価	10,955,547 + 5,721,158				16,676,705	
一般管理費等	$16,676,705 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,110$				8,973,295	
業務価格	16,676,705 + 8,973,295				25,650,000	
消費税等相当額	$25,650,000 \times 10.00\%$				2,565,000	
業務委託料	25,650,000 + 2,565,000				28,215,000	

積算内訳表

令和5年度 敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)縦護岸基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					10,955,547	
敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)縦護岸基本設計					10,955,547	
敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)縦護岸基本設計					10,955,547	
基本設計					7,184,300	
設計計画					140,050	
1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
協議・報告					352,200	
2 協議・報告		回	3.00	117,400	352,200	
資料収集・整理					355,700	
3 性能規定の設定資料		式	1.00	355,700	355,700	
設計条件					1,285,400	
4 利用・自然条件設定		地点	1.00	131,600	131,600	
5 土質資料整理解析		地点	1.00	153,500	153,500	
6 照査用震度算定		地点	1.00	446,400	446,400	
7 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	261,900	261,900	
8 地盤改良工法の検討		ケース	1.00	292,000	292,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造諸元の検討					307,800	
9 比較構造諸元の検討		ケース	2.00	153,900	307,800	
安定性の照査					4,074,900	
10 永続状態及び変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	335,950	671,900	
11 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	1,701,500	3,403,000	
構造諸元の決定					499,500	
12 構造諸元の決定(概算数量算定)		ケース	2.00	121,450	242,900	
13 構造諸元の決定(概算工事費算定)		ケース	2.00	128,300	256,600	
図面作成					168,750	
14 図面作成		枚	3.00	56,250	168,750	
BIM/CIMモデル作成					2,627,950	
BIM/CIM実施計画書					140,050	
15 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	140,050	140,050	
地質・土質モデルの作成					88,800	
16 地質・土質モデルの作成		地点	1.00	88,800	88,800	
構造物モデルの作成					2,061,200	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 護岸モデルの作成		タイプ	2.00	580,200	1,160,400	
18 属性情報の付与		タイプ	2.00	450,400	900,800	
統合モデルの作成					337,900	
19 統合モデル作成		地点	1.00	337,900	337,900	
成果					469,700	
成果					469,700	
20 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	
21 報告書作成		式	1.00	225,900	225,900	
照査					342,300	
照査					342,300	
22 照査(BIM/CIM)		式	1.00	148,500	148,500	
23 照査		式	1.00	193,800	193,800	
直接経費					331,297	
事務用品費					99,297	
24 事務用品費		式	1.00	99,297	99,297	
成果					190,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
25 業務成果品		式	1.00	190,000	190,000	
施工情報調査					42,000	
26 施工情報調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)縦護岸基本設計

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：2
 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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：3
 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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			355,700.00	355,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)縦護岸基本設計

番号：4

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00地点			131,600.00	131,600		

番号：5

名称：土質資料整理解析

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00地点			153,500.00	153,500		

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00地点			446,400.00	446,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)縦護岸基本設計

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			261,900.00	261,900		

番号：8

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	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			292,000.00	292,000		

番号：9

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	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,900.00	153,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)縦護岸基本設計

番号：10

名称：永続状態及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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース				335,950.00	335,950	

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	62,200.00	217,700		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	12.00	45,300.00	543,600		
技師(C)		人	14.00	35,600.00	498,400		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00ケース				1,701,500.00	1,701,500	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)縦護岸基本設計

番号：12

名称：構造諸元の決定(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	45,300.00	22,650		
技師 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			121,450.00	121,450		

番号：13

名称：構造諸元の決定(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	45,300.00	45,300		
技師 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

番号：14

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	45,300.00	22,650		
技師 (C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00枚			56,250.00	56,250		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)縦護岸基本設計

番号：15
 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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：16
 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	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00地点			88,800.00	88,800		

番号：17
 名称：護岸モデルの作成

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	55,200.00	220,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			580,200.00	580,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)縦護岸基本設計

番号：18

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	55,200.00	55,200		
技師 (C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			450,400.00	450,400		

番号：19

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	62,200.00	93,300		
技師 (A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師 (B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師 (C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00地点			337,900.00	337,900		

番号：20

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	62,200.00	62,200		
技師 (A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			243,800.00	243,800		

代価表・施工パッケージ

番号：21
名称：報告書作成

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	62,200.00	62,200		1式当り
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

番号：22
名称：照査(BIM/CIM)

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	62,200.00	93,300		1式当り
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：23
名称：照査

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	62,200.00	93,300		1式当り
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			193,800.00	193,800		

代価表・施工パッケージ

番号：24

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	99,297.00	99,297		
合 計	作業能力：1.00式			99,297.00	99,297		

番号：25

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	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00式			190,000.00	190,000		

番号：26

名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		