

総括表

令和6年度 敦賀港係留施設改良設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,267,800 + 143,024				5,410,824	
直接人件費					5,267,800	
直接経費					143,024	
その他原価	$5,267,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,836,710	
業務原価	5,410,824 + 2,836,710				8,247,534	
一般管理費等	$8,247,534 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,831$				4,432,466	
業務価格	8,247,534 + 4,432,466				12,680,000	
消費税等相当額	$12,680,000 \times 10.00\%$				1,268,000	
業務委託料	12,680,000 + 1,268,000				13,948,000	

積算内訳表

令和6年度 敦賀港係留施設改良設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,410,824	
敦賀港係留施設改良設計					5,410,824	
敦賀港係留施設改良設計					5,410,824	
基本設計					5,410,824	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
協議・報告					365,400	
2 協議・報告		回	3.00	121,800	365,400	
設計条件					491,800	
3 資料収集・整理		項目	1.00	270,700	270,700	
4 設計条件の設定		地点	1.00	221,100	221,100	
自動係留装置配置の詳細検討					1,090,300	
5 自動係留装置配置の詳細検討		式	1.00	514,100	514,100	
6 係留限界風速の検討		式	1.00	576,200	576,200	
安定性の照査					2,144,200	
7 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	353,800	353,800	
8 偶発状態の地震応答解析		ケース	1.00	1,790,400	1,790,400	
構造諸元の決定					265,200	

積算内訳表

令和6年度 敦賀港係留施設改良設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 概算数量算定		ケース	1.00	129,200	129,200	
10 概算工費算定		ケース	1.00	136,000	136,000	
上部工の部材照査					391,200	
11 配筋計算（終局限界）		式	1.00	207,400	207,400	
12 配筋計算（使用限界）		式	1.00	183,800	183,800	
図面作成					119,200	
13 図面作成		枚	2.00	59,600	119,200	
成果					255,100	
14 報告書作成		式	1.00	235,900	235,900	
15 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	
事務用品費					49,024	
16 事務用品費		式	1.00	49,024	49,024	
成果					94,000	
17 業務成果品		式	1.00	94,000	94,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港係留施設改良設計

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	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：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：3

名称：資料収集・整理

1項目当(1項目)

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	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目			270,700.00	270,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港係留施設改良設計

番号：4
名称：設計条件の設定 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	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		
合 計	作業能力：1.00地点			221,100.00	221,100		

番号：5
名称：自動係留装置配置の詳細検討 式(1式)

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			514,100.00	514,100		

番号：6
名称：係留限界風速の検討 式(1式)

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			576,200.00	576,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港係留施設改良設計

番号：7

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			353,800.00	353,800		

番号：8

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	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	12.00	47,200.00	566,400		
技師(C)		人	14.00	38,400.00	537,600		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,790,400.00	1,790,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港係留施設改良設計

番号：9

名称：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：10

名称：概算工費算定

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		

番号：11

名称：配筋計算（終局限界）

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	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			207,400.00	207,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港係留施設改良設計

番号：12

名称：配筋計算（使用限界）

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		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			183,800.00	183,800		

番号：13

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：14

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	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			235,900.00	235,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 敦賀港係留施設改良設計

番号：15

名称：公開用成果品作成

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：16

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	49,024.00	49,024		
合 計	作業能力：1.00式			49,024.00	49,024		

番号：17

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	94,000.00	94,000		
合 計	作業能力：1.00式			94,000.00	94,000		