

令和5年度

清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務

(第1回変更)

積算の内訳

※知り得た情報は、中部地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

総括表

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	15,063,050 + 453,698 16,389,475 + 487,775				15,516,748 16,877,250	1,360,502
直接人件費					15,063,050 16,389,475	1,326,425
直接経費					453,698 487,775	34,077
その他原価	$15,063,050 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ $16,389,475 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,111,452 8,825,732	714,280
業務原価	15,516,748 + 8,111,452 16,877,250 + 8,825,732				23,628,200 25,702,982	2,074,782
一般管理費等	$23,628,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,985$ $25,702,982 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,037$				12,721,800 13,837,018	1,115,218
業務価格	23,628,200 + 12,721,800 25,702,982 + 13,837,018				36,350,000 39,540,000	3,190,000
消費税等相当額	$36,350,000 \times 10.00\%$ $39,540,000 \times 10.00\%$				3,635,000 3,954,000	319,000
業務委託料	36,350,000 + 3,635,000 39,540,000 + 3,954,000				39,985,000 43,494,000	3,509,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					15,516,748	
					16,877,250	1,360,502
設計業務					15,516,748	
					16,877,250	1,360,502
構造検討					15,516,748	
					16,877,250	1,360,502
設計計画					140,050	
設計計画					140,050	
1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
基本設計(護岸)					6,431,200	
					8,928,550	2,497,350
資料収集・整理					355,700	
2 性能規定の設定		式	1.00	355,700	355,700	
構造諸元の検討					307,800	
					461,700	153,900
3 構造諸元の検討		ケース	2.00	153,900	307,800	
38 構造諸元の検討(重力式)			0.00	0	0	
		ケース	1.00	153,900	153,900	153,900
安定性の照査					5,043,200	
					7,080,650	2,037,450
4 永続状態および変動状態		ケース	2.00	516,500	1,033,000	
39 永続状態および変動状態の安定性の照査(重力式)			0.00	0	0	
		ケース	1.00	335,950	335,950	335,950
5 偶発状態		ケース	2.00	2,005,100	4,010,200	
40 偶発状態(重力式)			0.00	0	0	
		ケース	1.00	1,701,500	1,701,500	1,701,500

積算内訳表

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
概算数量・工費の算定					499,500	
					749,250	249,750
6 概算数量の算定			2.00	121,450	242,900	
		ケース	3.00	121,450	364,350	121,450
7 概算工費の算定			2.00	128,300	256,600	
		ケース	3.00	128,300	384,900	128,300
図面作成					225,000	
					281,250	56,250
8 図面作成			4.00	56,250	225,000	
		枚	5.00	56,250	281,250	56,250
基本設計（岸壁（HBケーソン））						
					2,553,600	
構造諸元の検討						
					153,900	
9 構造諸元の検討						
		ケース	1.00	153,900	153,900	
安定性の照査						
					2,037,450	
10 永続状態および変動状態						
		ケース	1.00	335,950	335,950	
11 偶発状態						
		ケース	1.00	1,701,500	1,701,500	
概算数量・工費の算定						
					249,750	
12 概算数量の算定						
		ケース	1.00	121,450	121,450	
13 概算工費の算定						
		ケース	1.00	128,300	128,300	
図面作成						
					112,500	
14 図面作成						
		枚	2.00	56,250	112,500	
基本設計（岸壁（栈橋））					0	
					348,525	348,525

積算内訳表

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定性の照査					0	
					348,525	348,525
41 変動状態			0.00	0	0	
		ケース	1.00	348,525	348,525	348,525
細部設計(岸壁(HBケーソン))					1,504,250	
					0	-1,504,250
設計条件の設定					457,350	
					0	-457,350
15 設計条件の設定			1.00	457,350	457,350	
		式	0.00	457,350	0	-457,350
配筋計算					735,850	
					0	-735,850
16 終局限界			1.00	198,300	198,300	
		式	0.00	198,300	0	-198,300
17 使用限界			1.00	175,650	175,650	
		式	0.00	175,650	0	-175,650
18 不等沈下計算			1.00	162,700	162,700	
		式	0.00	162,700	0	-162,700
19 吊筋計算			1.00	199,200	199,200	
		式	0.00	199,200	0	-199,200
数量計算					183,800	
					0	-183,800
20 数量計算			1.00	183,800	183,800	
		式	0.00	183,800	0	-183,800
図面作成					127,250	
					0	-127,250
21 図面作成			1.00	127,250	127,250	
		式	0.00	127,250	0	-127,250
協議・報告					433,550	
					469,600	36,050
協議・報告					433,550	
					469,600	36,050
22 協議・報告(基本設計)			3.00	117,400	352,200	
		回	4.00	117,400	469,600	117,400

積算内訳表

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
23 協議・報告(細部設計)			1.00	81,350	81,350	
		回	0.00	81,350	0	-81,350
照査					311,200	
					193,800	-117,400
照査					311,200	
					193,800	-117,400
24 照査(基本設計)						
		式	1.00	193,800	193,800	
25 照査(細部設計)						
		式	1.00	117,400	117,400	
		式	0.00	117,400	0	-117,400
成果						
					243,700	
成果						
					243,700	
26 報告書作成						
		式	1.00	225,900	225,900	
27 公開用成果品						
		式	1.00	17,800	17,800	
BIM/CIM モデル作成・更新						
					3,445,500	
					3,511,650	66,150
BIM/CIM 実施計画書						
					140,050	
28 BIM/CIM実施計画書						
		式	1.00	140,050	140,050	
矢板式護岸構造物モデル作成						
					2,061,200	
29 矢板式護岸モデル作成						
		タイプ	2.00	580,200	1,160,400	
30 矢板式護岸属性情報の付与						
		タイプ	2.00	450,400	900,800	
重力式係船岸構造物モデル更新						
					514,050	
					0	-514,050
31 重力式係船岸構造物モデル更新						
		タイプ	1.00	514,050	514,050	
		タイプ	0.00	514,050	0	-514,050

積算内訳表

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
重力式係船岸構造物モデル作成					0	
					580,200	580,200
42 重力式係船岸モデル作成			0.00	0	0	
		タイプ	1.00	580,200	580,200	580,200
統合モデルの作成					337,900	
32 統合モデル作成						
		地点	1.00	337,900	337,900	
成果					243,800	
33 BIM/CIMモデル報告書作成						
		式	1.00	243,800	243,800	
照査					148,500	
34 照査						
		式	1.00	148,500	148,500	
直接経費					453,698	
					487,775	34,077
事務用品費					141,698	
					155,775	14,077
35 事務用品費			1.00	141,698	141,698	
		式	1.00	155,775	155,775	14,077
成果					270,000	
					290,000	20,000
36 業務成果品			1.00	270,000	270,000	
		式	1.00	290,000	290,000	20,000
施工実態調査					42,000	
37 施工実態調査						
		式	1.00	42,000	42,000	

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

番号：38

名称：構造諸元の検討（重力式）

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		

番号：39

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（重力式）

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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

番号：40

名称：偶発状態（重力式）

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		

番号：6

名称：概算数量の算定

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(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：7

名称：概算工費の算定

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(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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

番号：8

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		

番号：41

名称：変動状態

ケース (1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	0.25	62,200.00	15,550		
技師 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (B)		人	2.75	45,300.00	124,575		
技師 (C)		人	2.75	35,600.00	97,900		
技術員		人	1.75	31,600.00	55,300		
合 計	作業能力：1.00ケース			348,525.00	348,525		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

番号：15

名称：設計条件の設定

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
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	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00式			457,350.00	457,350		

番号：16

名称：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	62,200.00	62,200		
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	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			198,300.00	198,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

番号：17

名称：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	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		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			175,650.00	175,650		

番号：18

名称：不等沈下計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			162,700.00	162,700		

番号：19

名称：吊筋計算

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(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		
合 計	作業能力：1.00式			199,200.00	199,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

番号：20

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 (C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			183,800.00	183,800		

番号：21

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 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
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	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			127,250.00	127,250		

番号：22

名称：協議・報告(基本設計)

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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

番号：23

名称：協議・報告（細部設計）

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師（A）		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師（B）		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00回			81,350.00	81,350		

番号：25

名称：照査（細部設計）

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		
合 計	作業能力：1.00式			117,400.00	117,400		

番号：31

名称：重力式係船岸構造物モデル更新

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	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	3.50	35,600.00	124,600		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			514,050.00	514,050		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港新興津地区岸壁(-15m)端部構造検討業務(第1回変更)

番号：42

名称：重力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	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		

番号：35

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	155,775.00	155,775		
合 計	作業能力：1.00式			155,775.00	155,775		

番号：36

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		