

令和4年度

## 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計(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。

積算内訳表

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)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					8,029,783	
設計業務					12,519,345	4,489,562
基本設計					8,029,783	
名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計					12,519,345	4,489,562
設計計画					7,778,200	
1 設計計画					12,114,400	4,336,200
資料等収集整理					130,600	
2 現地調査		式	1.00	130,600	130,600	
3 資料等収集整理					752,900	
4 性能規定の設定資料		日	1.00	184,200	184,200	
5 設計条件の設定		項目(ケース)	1.00	238,800	238,800	
6 改良断面の提案		式	1.00	329,900	329,900	
7 永続状態及び変動状態の安定性の照査					197,800	
8 構造諸元の決定		地点	1.00	197,800	197,800	
9 構造諸元の決定					2,997,300	
概算数量算定					3,675,500	678,200
概算工費算定		ケース	3.00	142,000	426,000	
		ケース	3.00	476,200	1,428,600	
		ケース	3.00	111,600	334,800	
		ケース	3.00	117,900	353,700	

積算内訳表

令和4年度 名古屋港金城心頭岸壁(-12m)改良設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 構造諸元の決定	総合的な比較・検討					
		ケース	3.00	151,400	454,200	
22 配筋計算(1)	終局限界		0.00	0	0	
		タイプ	1.00	184,200	184,200	184,200
23 配筋計算(1)	使用限界		0.00	0	0	
		タイプ	1.00	154,900	154,900	154,900
24 配筋計算(2)	終局限界		0.00	0	0	
		タイプ	1.00	184,200	184,200	184,200
25 配筋計算(2)	使用限界		0.00	0	0	
		タイプ	1.00	154,900	154,900	154,900
付帯施設					183,600	
11 付帯施設設計		式	1.00	183,600	183,600	
図面作成					1,592,700	
					2,123,600	530,900
12 図面作成			3.00	530,900	1,592,700	
		タイプ	4.00	530,900	2,123,600	530,900
数量計算					588,300	
					784,400	196,100
13 数量計算			3.00	196,100	588,300	
		タイプ	4.00	196,100	784,400	196,100
施工計画の検討					313,500	
14 概略施工計画の検討		項目(ケース)	1.00	313,500	313,500	
維持管理の検討					175,400	
15 維持管理の検討		ケース	1.00	175,400	175,400	
協議・報告					439,200	
16 協議・報告		回	4.00	109,800	439,200	

積算内訳表

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
照査					180,700	
17 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果物					226,200	
18 業務完成図書作成		式	1.00	209,800	209,800	
19 公開用成果品作成		式	1.00	16,400	16,400	
BIM/CIMモデル作成					0	
					2,931,000	2,931,000
26 BIM/CIM実施計画書作成			0.00	0	0	
		式	1.00	130,600	130,600	130,600
27 地形モデル作成			0.00	0	0	
		地点	1.00	230,600	230,600	230,600
28 地質・土質モデル作成	ボーリング3本		0.00	0	0	
		地点	1.00	143,900	143,900	143,900
29 矢板式構造物モデル作成			0.00	0	0	
		タイプ	1.00	535,200	535,200	535,200
30 重力式構造物モデル作成			0.00	0	0	
		タイプ	1.00	535,200	535,200	535,200
31 付属工モデル作成			0.00	0	0	
		タイプ	1.00	401,400	401,400	401,400
32 属性情報の付与			0.00	0	0	
		タイプ	1.00	414,400	414,400	414,400
33 統合モデル作成			0.00	0	0	
		地点	1.00	313,500	313,500	313,500
34 BIM/CIMモデル報告書作成			0.00	0	0	
		式	1.00	226,200	226,200	226,200
直接経費					251,583	
					404,945	153,362
事務用品費					71,583	
					114,945	43,362

積算内訳表

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 事務用品費			1.00	71,583	71,583	
			式	1.00	114,945	114,945
成果					180,000	
					290,000	110,000
21 業務成果品			1.00	180,000	180,000	
			式	1.00	290,000	290,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)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	7,778,200 + 251,583				8,029,783	
	12,114,400 + 404,945				12,519,345	4,489,562
直接人件費					7,778,200	
					12,114,400	4,336,200
直接経費					251,583	
					404,945	153,362
その他原価	$7,778,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,188,560	
	$12,114,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,523,604	2,335,044
業務原価	8,029,783 + 4,188,560				12,218,343	
	12,519,345 + 6,523,604				19,042,949	6,824,606
一般管理費等	$12,218,343 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,920$				6,571,657	
	$19,042,949 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,577$				10,247,051	3,675,394
業務価格	12,218,343 + 6,571,657				18,790,000	
	19,042,949 + 10,247,051				29,290,000	10,500,000
消費税等相当額	$18,790,000 \times 10.00\%$				1,879,000	
	$29,290,000 \times 10.00\%$				2,929,000	1,050,000
業務委託料	18,790,000 + 1,879,000				20,669,000	
	29,290,000 + 2,929,000				32,219,000	11,550,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

番号：2

名称：現地調査

1日当り

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00日			184,200.00	184,200		

番号：3

名称：資料等収集整理

1項目(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	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			238,800.00	238,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

番号：4

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			329,900.00	329,900		

番号：5

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
合 計	作業能力：1.00地点			197,800.00	197,800		

番号：6

名称：改良断面の提案

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	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,000.00	142,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

番号：7

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			476,200.00	476,200		

番号：8

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	41,600.00	20,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			111,600.00	111,600		

番号：9

名称：構造諸元の決定 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	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			117,900.00	117,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

番号：10

名称：構造諸元の決定 総合的な比較・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	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			151,400.00	151,400		

番号：22

名称：配筋計算(1) 終局限界

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
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			184,200.00	184,200		

番号：23

名称：配筋計算(1) 使用限界

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
主任技師(設計)		人	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			154,900.00	154,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

番号：24

名称：配筋計算(2) 終局限界

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
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			184,200.00	184,200		

番号：25

名称：配筋計算(2) 使用限界

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
主任技師(設計)		人	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			154,900.00	154,900		

番号：11

名称：付帯施設設計

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			183,600.00	183,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

番号：12

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	1.50	41,600.00	62,400		
技師 (C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	10.50	29,000.00	304,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			530,900.00	530,900		

番号：13

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	1.00	41,600.00	41,600		
技師 (C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			196,100.00	196,100		

番号：14

名称：概略施工計画の検討

1項目（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	58,600.00	87,900		
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師 (C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			313,500.00	313,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

番号：15

名称：維持管理の検討

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
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,400.00	175,400		

番号：16

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：17

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			180,700.00	180,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

番号：18

名称：業務完成図書作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			209,800.00	209,800		

番号：19

名称：公開用成果品作成

1回当り(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	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

番号：26

名称：BIM/CIM実施計画書作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

番号：27

名称：地形モデル作成

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	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00地点			230,600.00	230,600		

番号：28

名称：地質・土質モデル作成 ボーリング3本

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	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00地点			143,900.00	143,900		

番号：29

名称：矢板式構造物モデル作成

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	4.00	51,200.00	204,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			535,200.00	535,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

番号：30

名称：重力式構造物モデル作成

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	4.00	51,200.00	204,800		
技師 (B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師 (C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			535,200.00	535,200		

番号：31

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	51,200.00	153,600		
技師 (B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師 (C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			401,400.00	401,400		

番号：32

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	51,200.00	51,200		
技師 (C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			414,400.00	414,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

番号：33

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00地点			313,500.00	313,500		

番号：34

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			226,200.00	226,200		

番号：20

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	114,945.00	114,945		
合 計	作業能力：1.00式			114,945.00	114,945		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港金城ふ頭岸壁(-12m)改良設計

番号：21

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		