

令和4年度

名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(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。

総括表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,865,500 + 292,439 6,823,900 + 332,023				6,157,939 7,155,923	997,984
直接人件費					5,865,500 6,823,900	958,400
直接経費					292,439 332,023	39,584
その他原価	5,865,500 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) 6,823,900 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				3,158,571 3,674,670	516,099
業務原価	6,157,939 + 3,158,571 7,155,923 + 3,674,670				9,316,510 10,830,593	1,514,083
一般管理費等	9,316,510 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 3,450 10,830,593 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 2,867				5,013,490 5,829,407	815,917
業務価格	9,316,510 + 5,013,490 10,830,593 + 5,829,407				14,330,000 16,660,000	2,330,000
消費税等相当額	14,330,000 × 10.00% 16,660,000 × 10.00%				1,433,000 1,666,000	233,000
業務委託料	14,330,000 + 1,433,000 16,660,000 + 1,666,000				15,763,000 18,326,000	2,563,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,157,939	
					7,155,923	997,984
設計業務					6,157,939	
					7,155,923	997,984
実施設計					6,157,939	
					7,155,923	997,984
実施設計					5,865,500	
					6,823,900	958,400
設計計画					109,800	
1 設計計画	実施設計「設計計画」を準用	式	1.00	109,800	109,800	
資料収集整理					238,800	
2 資料収集整理	標準歩掛「資料収集整理」を準用	項目(ケース)	1.00	238,800	238,800	
細部設計					803,600	
					1,113,600	310,000
3 上部工の安定照査	基本設計「安定性の照査」を準用	ケース	2.00	310,000	620,000	
			3.00	310,000	930,000	310,000
4 吊筋計算	細部設計「付帯施設計算」を準用	タイプ	1.00	183,600	183,600	
付帯施設の検討					324,200	
					972,600	648,400
5 付帯施設設計	細部設計「付帯施設計算」を準用	タイプ	1.00	183,600	183,600	
			3.00	183,600	550,800	367,200
6 図面作成	細部設計「付帯施設図面作成」を準用	タイプ	1.00	140,600	140,600	
			3.00	140,600	421,800	281,200
実施設計					1,483,000	
7 数量計算(1)	実施設計「数量計算」を準用	タイプ	1.00	370,100	370,100	
8 数量計算(2)	実施設計「数量計算」を準用	タイプ	1.00	196,100	196,100	

積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

9 図面作成(1)	実施設計「図面作成」を準用	タイプ	1.00	530,900	530,900	
10 図面作成(2)	実施設計「図面作成」を準用	タイプ	1.00	385,900	385,900	
コスト縮減及び工程短縮に関する検討						313,500
11 コスト縮減及び工程短縮に関する検討	標準歩掛「結果の検討」を準用	項目(ケース)	1.00	313,500	313,500	
概算工費算定						117,900
12 概算工費算定		ケース	1.00	117,900	117,900	
BIM/CIMモデルの更新						130,600
13 BIM/CIM実施計画書	BIM/CIMモデル作成の積算要領(令和3年4月改定版)を準用	式	1.00	130,600	130,600	
構造物モデルの作成						1,338,000
14 捨石傾斜堤モデル作成	BIM/CIMモデル作成の積算要領(令和3年4月改定版)を準用	タイプ	1.00	535,200	535,200	
15 付属工モデル作成	BIM/CIMモデル作成の積算要領(令和3年4月改定版)を準用	タイプ	2.00	401,400	802,800	
BIM/CIMモデル報告書作成						226,200
16 BIM/CIMモデル報告書作成	BIM/CIMモデル作成の積算要領(令和3年4月改定版)を準用	式	1.00	226,200	226,200	
協議・報告						268,800
17 協議・報告	実施設計「協議・報告」を準用	回	4.00	67,200	268,800	
照査						92,800
18 照査	実施設計「照査」を準用	式	1.00	92,800	92,800	
成果						418,300

積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

19 報告書作成	標準歩掛「報告書作成」を準用	式	1.00	401,900	401,900	
20 公開用成果品		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					292,439	
					332,023	39,584
事務用品費					55,039	
					64,623	9,584
21 事務用品費		式	1.00	55,039	55,039	
		式	1.00	64,623	64,623	9,584
成果					200,000	
					230,000	30,000
22 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
		式	1.00	230,000	230,000	30,000
施工実態調査					37,400	
23 施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	

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 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

番号：1
 名称：設計計画 実施設計「設計計画」を準用 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		
合 計	作業能力：1.00式			109,800.00	109,800		

番号：2
 名称：資料収集整理 標準歩掛「資料収集整理」を準用 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		

番号：3
 名称：上部工の安定照査 基本設計「安定性の照査」を準用 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	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			310,000.00	310,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

番号：4

名称：吊筋計算 細部設計「付帯施設計算」を準用

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 (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タイプ			183,600.00	183,600		

番号：5

名称：付帯施設設計 細部設計「付帯施設計算」を準用

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 (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タイプ			183,600.00	183,600		

番号：6

名称：図面作成 細部設計「付帯施設図面作成」を準用

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	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			140,600.00	140,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

番号：7

名称：数量計算(1) 実施設計「数量計算」を準用

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	8.50	29,000.00	246,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			370,100.00	370,100		

番号：8

名称：数量計算(2) 実施設計「数量計算」を準用

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：9

名称：図面作成(1) 実施設計「図面作成」を準用

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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

番号：10

名称：図面作成(2) 実施設計「図面作成」を準用

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	5.50	29,000.00	159,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			385,900.00	385,900		

番号：11

名称：コスト縮減及び工程短縮に関する検討 標準歩掛「結果の検討」を準用

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		

番号：12

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	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 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

番号：13

名称：BIM/CIM実施計画書 BIM/CIMモデル作成の積算要領（令和3年4月改定版）を準用

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	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：14

名称：捨石傾斜堤モデル作成 BIM/CIMモデル作成の積算要領（令和3年4月改定版）を準用

タイプ(1タイプ)

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：15

名称：付属エモデル作成 BIM/CIMモデル作成の積算要領（令和3年4月改定版）を準用

タイプ(1タイプ)

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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

番号：16

名称：BIM/CIMモデル報告書作成 BIM/CIMモデル作成の積算要領（令和3年4月改定版）を準用

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	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：17

名称：協議・報告 実施設計「協議・報告」を準用

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	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00回			67,200.00	67,200		

番号：18

名称：照査 実施設計「照査」を準用

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	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			92,800.00	92,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

番号: 19

名称: 報告書作成 標準歩掛「報告書作成」を準用

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	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力: 1.00式			401,900.00	401,900		

番号: 20

名称: 公開用成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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: 21

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	64,623.00	64,623		
合 計	作業能力: 1.00式			64,623.00	64,623		

番号: 22

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	230,000.00	230,000		
合 計	作業能力: 1.00式			230,000.00	230,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場護岸実施設計(変更)

番号：23

名称：施工実態調査

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		