

令和5年度

名古屋港新土砂処分場西工区実施設計(変更3)

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5年度 名古屋港新土砂処分場西工区実施設計(第3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					5,994,977 7,376,359	1,381,382
設計業務					5,994,977 7,376,359	1,381,382
実施設計					5,994,977 7,376,359	1,381,382
実施設計					5,709,800 7,028,000	1,318,200
設計計画					117,400	
1 設計計画		式	1.00	117,400	117,400	
資料収集整理					259,250	
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	259,250	259,250	
余水処理施設設置位置の抽出及び選定					633,200	
3 余水処理施設設置位置の抽出	基本設計「比較構造諸元の検討」を準用	ケース	2.00	153,900	307,800	
4 余水処理施設設置位置の選定	基本設計「構造諸元の決定」を準用	ケース	2.00	162,700	325,400	
余水処理施設の検討					1,529,600	
5 設計条件の設定	予備設計「利用・自然条件の設定」を準用	項目	2.00	131,600	263,200	
6 余水処理施設の抽出	基本設計「比較構造諸元の検討」を準用	項目	4.00	153,900	615,600	
7 余水処理施設の選定	基本設計「構造諸元の決定」を準用	項目	4.00	162,700	650,800	
余水処理施設の設計					704,300	
8 数量計算	細部設計「付帯施設計算」を準用	タイプ	2.00	199,200	398,400	

積算内訳表

令和5年度 名古屋港新土砂処分場西工区実施設計(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 図面作成	細部設計「付帯施設図作成」を準用	タイプ	2.00	152,950	305,900	
吸出し防止材の保護方法検討					337,900	
10 吸出し防止材の保護方法検討	標準歩掛「結果の検討」を準用	項目	1.00	337,900	337,900	
吸出し防止材におけるコスト縮減に向けた検討					0	
24 結果の検討	標準歩掛「結果の検討」を準用		0.00	0	0	609,800
		項目(ケース)	1.00	353,900	353,900	353,900
25 結果の整理	標準歩掛「結果の整理」を準用		0.00	0	0	
		項目(ケース)	1.00	255,900	255,900	255,900
西Ⅰ工区内側中仕切堤の石材規格検討					337,400	
22 静穏度解析	予備設計「波浪変形計算」を準用				1,045,800	708,400
		ケース	1.00	183,500	183,500	
23 石材所用質量算定	基本設計「比較構造諸元の検討」を準用		1.00	153,900	153,900	
		ケース	2.00	153,900	307,800	153,900
26 計算条件の設定	港内静穏度(ブシネスクモデル)「計算条件の設定」を準用		0.00	0	0	
		式	1.00	197,500	197,500	197,500
27 計算モデルの作成	港内静穏度(ブシネスクモデル)「計算モデルの作成」を準用		0.00	0	0	
		ケース	3.00	71,300	213,900	213,900
28 計算の実施	港内静穏度(ブシネスクモデル)「計算の実施」を準用		0.00	0	0	
		ケース	3.00	47,700	143,100	143,100
概算工事費算定					128,300	
11 概算工事費算定	基本設計「構造諸元の決定」を準用					
		ケース	1.00	128,300	128,300	
BIM/CIM モデル作成・更新					819,000	
12 BIM/CIM実施計画書	BIM/CIM モデル作成の積算要領(令和3年4月改訂版)を準用					
		式	1.00	140,050	140,050	
13 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月改訂版)を準用					
		タイプ	1.00	435,150	435,150	

積算内訳表

令和5年度 名古屋港新土砂処分場西工区実施設計(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 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月改訂版)を準用	式	1.00	243,800	243,800	
協議・報告					309,400	
15 協議報告		回	4.00	72,900	291,600	
16 公開用成果品		式	1.00	17,800	17,800	
照査					100,500	
17 照査		式	1.00	100,500	100,500	
成果					433,550	
18 業務完成図書作成	標準歩掛「報告書作成」を準用	式	1.00	433,550	433,550	
直接経費					285,177	
事務用品費					348,359	63,182
19 事務用品費					53,177	
成果					66,359	13,182
19 事務用品費		式	1.00	53,177	53,177	
成果		式	1.00	66,359	66,359	13,182
20 業務成果品					190,000	
施工調査費					240,000	50,000
21 施工調査費		式	1.00	240,000	240,000	50,000
成果					42,000	
21 施工調査費		式	1.00	42,000	42,000	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度 名古屋港新土砂処分場西工区実施設計(第3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	5,709,800 + 285,177				5,994,977	
	7,028,000 + 348,359				7,376,359	1,381,382
直接人件費					5,709,800	
					7,028,000	1,318,200
直接経費					285,177	
					348,359	63,182
その他原価	$5,709,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,074,727	
	$7,028,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,784,578	709,851
業務原価	$5,994,977 + 3,074,727$				9,069,704	
	$7,376,359 + 3,784,578$				11,160,937	2,091,233
一般管理費等	$9,069,704 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,739$				4,880,296	
	$11,160,937 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,101$				6,009,063	1,128,767
業務価格	$9,069,704 + 4,880,296$				13,950,000	
	$11,160,937 + 6,009,063$				17,170,000	3,220,000
消費税等相当額	$13,950,000 \times 10.00\%$				1,395,000	
	$17,170,000 \times 10.00\%$				1,717,000	322,000
業務委託料	$13,950,000 + 1,395,000$				15,345,000	
	$17,170,000 + 1,717,000$				18,887,000	3,542,000

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 名古屋港新土砂処分場西工区実施設計(第3回変更)

番号：24

名称：結果の検討 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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：25

名称：結果の整理 標準歩掛「結果の整理」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
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(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項目（ケース）			255,900.00	255,900		

番号：23

名称：石材所用質量算定 基本設計「比較構造諸元の検討」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
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 名古屋港新土砂処分場西工区実施設計(第3回変更)

番号: 26

名称: 計算条件の設定 港内静穏度 (ビジネスモデル) 「計算条件の設定」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	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		
合 計	作業能力: 1.00式			197,500.00	197,500		

番号: 27

名称: 計算モデルの作成 港内静穏度 (ビジネスモデル) 「計算モデルの作成」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
技師 (A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師 (B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師 (C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力: 1.00ケース			71,300.00	71,300		

番号: 28

名称: 計算の実施 港内静穏度 (ビジネスモデル) 「計算の実施」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
技師 (A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師 (C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力: 1.00ケース			47,700.00	47,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 名古屋港新土砂処分場西工区実施設計(第3回変更)

番号：19

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	66,359.00	66,359		
合 計	作業能力：1.00式			66,359.00	66,359		

番号：20

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	240,000.00	240,000		
合 計	作業能力：1.00式			240,000.00	240,000		