

総括表

令和6年度 新潟港(東港区)施設機能検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価 ^①	$5,513,300^{\text{②}} + 116,721^{\text{③}}$				$5,630,021^{\text{④}}$	
直接人件費 ^⑤					$5,513,300^{\text{⑥}}$	
直接経費 ^⑦					$116,721^{\text{⑧}}$	
その他原価 ^⑨	$5,513,300^{\text{②}} \times 53.85\%^{\text{⑩}} (35\%^{\text{⑪}} \div (1^{\text{⑫}} - 35\%^{\text{⑬}}))$				$2,968,912^{\text{⑭}}$	
業務原価 ^⑮	$5,630,021^{\text{②}} + 2,968,912^{\text{③}}$				$8,598,933^{\text{⑯}}$	
一般管理費等 ^⑰	$8,598,933^{\text{⑮}} \times 53.85\%^{\text{⑩}} (35\%^{\text{⑪}} \div (1^{\text{⑫}} - 35\%^{\text{⑬}})) - 9,458^{\text{⑱}}$				$4,621,067^{\text{⑲}}$	
業務価格 ^⑳	$8,598,933^{\text{⑮}} + 4,621,067^{\text{㉑}}$				$13,220,000^{\text{㉒}}$	
消費税等相当額 ^㉓	$13,220,000^{\text{㉒}} \times 10.00\%^{\text{㉔}}$				$1,322,000^{\text{㉕}}$	
業務委託料 ^㉖	$13,220,000^{\text{㉒}} + 1,322,000^{\text{㉕}}$				$14,542,000^{\text{㉖}}$	

積算内訳表

令和6年度 新潟港(東港区)施設機能検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価*					5,630,021*	
計画・開発・調査等業務*					5,630,021*	
施設機能検証業務*					5,630,021*	
直接人件費*					5,513,300*	
計画準備*					433,500*	
1 計画準備**		式*	1.00*	433,500*	433,500*	
資料収集整理*					270,700*	
2 資料収集整理**		項目*	1.00*	270,700*	270,700*	
対策構造の検討*					933,600*	
3 比較構造形式の抽出**		項目*	2.00*	161,800*	323,600*	
4 概算工費算定**		ケース*	2.00*	136,000*	272,000*	
5 総合的な比較・検討**		ケース*	2.00*	169,000*	338,000*	
数値波動水槽 (CADMAS-SURF) による解析*					2,705,500*	
6 数値波動水槽 (CADMAS-SURF) モデル設定*		式*	1.00*	222,300*	222,300*	
7 モデル化された海底地形の設定*		形状*	1.00*	259,500*	259,500*	
8 計算パラメータの設定**		式*	1.00*	259,500*	259,500*	
9 作用波の検定*	不規則波*	ケース*	1.00*	525,000*	525,000*	

積算内訳表

令和6年度 新潟港(東港区)施設機能検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 計算格子上への構造物の設定 [※]		断面 [※]	1.00 [※]	259,500 [※]	259,500 [※]	
11 計測点の設定 [※]		式 [※]	1.00 [※]	245,900 [※]	245,900 [※]	
12 数値解析の実施 [※]	不規則波 [※]	ケース [※]	1.00 [※]	324,000 [※]	324,000 [※]	
13 解析結果の整理 [※]		項目 [※]	1.00 [※]	255,900 [※]	255,900 [※]	
14 解析結果の分析 [※]		項目 [※]	1.00 [※]	353,900 [※]	353,900 [※]	
会議用資料作成 [※]					255,900 [※]	
15 結果の整理 [※]		項目 [※]	1.00 [※]	255,900 [※]	255,900 [※]	
協議・報告 [※]					441,200 [※]	
16 事前協議 [※]		回 [※]	1.00 [※]	121,800 [※]	121,800 [※]	
17 中間報告 [※]		回 [※]	1.00 [※]	121,800 [※]	121,800 [※]	
18 最終報告 [※]		回 [※]	1.00 [※]	197,600 [※]	197,600 [※]	
成果 [※]					472,900 [※]	
19 報告書作成 [※]		式 [※]	1.00 [※]	453,700 [※]	453,700 [※]	
20 公開用成果品の作成 [※]		式 [※]	1.00 [※]	19,200 [※]	19,200 [※]	
直接経費 [※]					116,721 [※]	
事務用品費 [※]					50,721 [※]	
21 事務用品費 [※]		式 [※]	1.00 [※]	50,721 [※]	50,721 [※]	

積算内訳表

令和6年度 新潟港(東港区)施設機能検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費 [*]					66,000 [*]	
22 業務成果品 [*]		式 [*]	1.00 [*]	66,000 [*]	66,000 [*]	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港(東港区) 施設機能検証業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

名称：資料収集整理

1項目当り

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	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		

番号：3

名称：比較構造形式の抽出

1項目あたり(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	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00項目			161,800.00	161,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港(東港区)施設機能検証業務

番号：4

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：5

名称：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	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		
合 計	作業能力：1.00ケース			169,000.00	169,000		

番号：6

名称：数値波動水槽 (CADMAS-SURF) モデル設定

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	1.00	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	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			222,300.00	222,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港(東港区) 施設機能検証業務

番号：7^{*}

名称：モデル化された海底地形の設定^{**}

1形状当り^{*}

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 [*]		
技師(C) ^{**}		人	1.00 [*]	38,400.00 [*]	38,400 [*]		
合 計	作業能力：1.00形状 [*]			259,500.00 [*]	259,500 [*]		

番号：8^{*}

名称：計算パラメータの設定^{*}

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	1.00 [*]	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 [*]		
技師(C) ^{**}		人	1.00 [*]	38,400.00 [*]	38,400 [*]		
合 計	作業能力：1.00式 [*]			259,500.00 [*]	259,500 [*]		

番号：9^{*}

名称：作用波の検定^{*} 不規則波^{*}

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	1.50 [*]	64,800.00 [*]	97,200 [*]		
技師(A) ^{**}		人	3.00 [*]	57,000.00 [*]	171,000 [*]		
技師(B) ^{**}		人	3.00 [*]	47,200.00 [*]	141,600 [*]		
技師(C) ^{**}		人	3.00 [*]	38,400.00 [*]	115,200 [*]		
合 計	作業能力：1.00ケース [*]			525,000.00 [*]	525,000 [*]		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港(東港区) 施設機能検証業務

番号：10[※]

名称：計算格子土への構造物の設定[※]

1断面当り[※]

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 [※]		
技師(C) [※]		人	1.00 [※]	38,400.00 [※]	38,400 [※]		
合 計	作業能力：1.00断面 [※]			259,500.00 [※]	259,500 [※]		

番号：11[※]

名称：計測点の設定[※]

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	1.00 [※]	64,800.00 [※]	64,800 [※]		
技師(A) [※]		人	1.50 [※]	57,000.00 [※]	85,500 [※]		
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	1.00 [※]	33,600.00 [※]	33,600 [※]		
合 計	作業能力：1.00式 [※]			245,900.00 [※]	245,900 [※]		

番号：12[※]

名称：数値解析の実施[※] 不規則波[※]

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	4.00 [※]	57,000.00 [※]	228,000 [※]		
技師(C) [※]		人	2.50 [※]	38,400.00 [※]	96,000 [※]		
合 計	作業能力：1.00ケース [※]			324,000.00 [※]	324,000 [※]		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港(東港区)施設機能検証業務

番号：13[※]

名称：解析結果の整理[※]

1項目当り[※]

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 [※]			255,900.00 [※]	255,900 [※]		

番号：14[※]

名称：解析結果の分析[※]

1項目当り[※]

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 [※]			353,900.00 [※]	353,900 [※]		

番号：15[※]

名称：結果の整理[※]

1項目当り[※]

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 [※]			255,900.00 [※]	255,900 [※]		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港(東港区)施設機能検証業務

番号：16

名称：事前協議

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：17

名称：中間報告

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：18

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
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			197,600.00	197,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港(東港区)施設機能検証業務

番号：19

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：20

名称：公開用成果品の作成

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：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	50,721.00	50,721		
合 計	作業能力：1.00式			50,721.00	50,721		

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	66,000.00	66,000		
合 計	作業能力：1.00式			66,000.00	66,000		