

令和6年度

水島港土留壁等設計業務

積 算 書

国 土 交 通 省 中 国 地 方 整 備 局
宇 野 港 湾 事 務 所

令和6年7月

総括表

水島港土留壁等設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,654,600 + 375,878				9,030,478	
直接人件費					8,654,600	
直接経費					375,878	
その他原価	$8,654,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,660,502	
業務原価	9,030,478 + 4,660,502				13,690,980	
一般管理費等	$13,690,980 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,572$				7,369,020	
業務価格	13,690,980 + 7,369,020				21,060,000	
消費税等相当額	$21,060,000 \times 10.00\%$				2,106,000	
業務委託料	21,060,000 + 2,106,000				23,166,000	

積算内訳表

水島港土留壁等設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,030,478	
設計業務					9,030,478	
設計業務					9,030,478	
基本設計					2,565,600	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
設計条件					994,800	
2 利用・自然条件設定		箇所	3.00	136,600	409,800	
3 土質資料整理解析		箇所	3.00	195,000	585,000	
配置・構造の検討					802,500	
4 配置・構造の検討		箇所	3.00	267,500	802,500	
土留壁材料の検討					622,900	
5 土留壁材料の検討		式	1.00	622,900	622,900	
実施設計					3,285,300	
図面作成					1,846,800	
6 図面作成		箇所	3.00	615,600	1,846,800	

積算内訳表

水島港土留壁等設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工数量算定					681,600	
7 施工数量算定		箇所	3.00	227,200	681,600	
概算工事費の算定					756,900	
8 概算工事費の算定		箇所	3.00	252,300	756,900	
施工方法の検討					1,981,800	
施工方法の検討					1,981,800	
9 施工方法の検討		箇所	3.00	660,600	1,981,800	
協議・報告					365,400	
協議・報告					365,400	
10 協議・報告		回	3.00	121,800	365,400	
照査					201,400	
照査					201,400	
11 照査		式	1.00	201,400	201,400	
成果					255,100	
成果					255,100	
12 報告書作成		式	1.00	235,900	235,900	

積算内訳表

水島港土留壁等設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
13 公開用成果品の作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					375,878	
事務用品費					80,878	
14 事務用品費		式	1.00	80,878	80,878	
成果					250,000	
15 業務成果品		式	1.00	250,000	250,000	
施工実態調査					45,000	
16 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

水島港土留壁等設計業務

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：2

名称：利用・自然条件設定

1箇所当り

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	64,800.00	32,400		
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箇所			136,600.00	136,600		

番号：3

名称：土質資料整理解析

1箇所当り

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	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
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箇所			195,000.00	195,000		

代価表・施工パッケージ

水島港土留壁等設計業務

番号：4

名称：配置・構造の検討

1箇所当り

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	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00箇所			267,500.00	267,500		

番号：5

名称：土留壁材料の検討

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	2.00	64,800.00	129,600		
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	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00式			622,900.00	622,900		

代価表・施工パッケージ

水島港土留壁等設計業務

番号：6

名称：図面作成

1箇所当り

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	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00箇所			615,600.00	615,600		

番号：7

名称：施工数量算定

1箇所当り

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	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			227,200.00	227,200		

番号：8

名称：概算工事費の算定

1箇所当り

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	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			252,300.00	252,300		

代価表・施工パッケージ

水島港土留壁等設計業務

番号：9

名称：施工方法の検討

1箇所当り

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	3.00	64,800.00	194,400		
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	4.00	38,400.00	153,600		
合 計	作業能力：1.00箇所			660,600.00	660,600		

番号：10

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	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：11

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	64,800.00	97,200		
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式			201,400.00	201,400		

代価表・施工パッケージ

水島港土留壁等設計業務

番号：12

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	1.00	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		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			235,900.00	235,900		

番号：13

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：14

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	80,878.00	80,878		
合 計	作業能力：1.00式			80,878.00	80,878		

番号：15

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	250,000.00	250,000		
合 計	作業能力：1.00式			250,000.00	250,000		

代価表・施工パッケージ

水島港土留壁等設計業務

番号：16

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		