

令和6年度

# 水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)予備設計

## 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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	16,974,700 + 409,079				17,383,779	
直接人件費					16,974,700	
直接経費					409,079	
その他原価	$16,974,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,140,875	
業務原価	17,383,779 + 9,140,875				26,524,654	
一般管理費等	$26,524,654 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,180$				14,275,346	
業務価格	26,524,654 + 14,275,346				40,800,000	
消費税等相当額	$40,800,000 \times 10.00\%$				4,080,000	
業務委託料	40,800,000 + 4,080,000				44,880,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					17,383,779	
設計業務					17,383,779	
予備設計					17,383,779	
予備設計					16,974,700	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
設計条件					845,400	
2 土質資料整理解析		地点	1.00	377,400	377,400	
3 照査用震度算定		地点	1.00	468,000	468,000	
構造形式の抽出					741,600	
4 比較構造形式の抽出		ケース	2.00	370,800	741,600	
安定性の照査					9,614,000	
5 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	788,400	1,576,800	
6 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	4,018,600	8,037,200	
施工方法の検討					2,831,200	
7 施工方法の検討		ケース	2.00	1,415,600	2,831,200	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造形式の選定					1,736,800	
8 概算数量算定		ケース	2.00	258,400	516,800	
9 概算工費算定		ケース	2.00	272,000	544,000	
10 総合的な比較・検討		ケース	2.00	338,000	676,000	
図面作成					238,400	
11 図面作成		枚	4.00	59,600	238,400	
成果					255,100	
12 報告書作成		式	1.00	255,100	255,100	
協議・報告					365,400	
13 協議・報告		回	3.00	121,800	365,400	
照査					201,400	
14 照査		式	1.00	201,400	201,400	
直接経費					409,079	
事務用品費					164,079	
15 事務用品費		式	1.00	164,079	164,079	
成果					200,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
施工実態調査					45,000	
17 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)予備設計

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	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：土質資料整理解析

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00地点			377,400.00	377,400		

番号：3

名称：照査用震度算定

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
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地点			468,000.00	468,000		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)予備設計

番号：4

名称：比較構造形式の抽出

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	2.00	57,000.00	114,000		
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			370,800.00	370,800		

番号：5

名称：永続状態およ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	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			788,400.00	788,400		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)予備設計

番号：6

名称：偶発状態の地震応答解析

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	5.00	64,800.00	324,000		
技師(A)		人	21.00	57,000.00	1,197,000		
技師(B)		人	22.00	47,200.00	1,038,400		
技師(C)		人	31.00	38,400.00	1,190,400		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			4,018,600.00	4,018,600		

番号：7

名称：施工方法の検討

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	6.00	64,800.00	388,800		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	8.00	47,200.00	377,600		
技師(C)		人	8.00	38,400.00	307,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,415,600.00	1,415,600		

番号：8

名称：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	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			258,400.00	258,400		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)予備設計

番号：9

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	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			272,000.00	272,000		

番号：10

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			338,000.00	338,000		

番号：11

名称：図面作成

1枚当り

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	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)予備設計

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	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00式			255,100.00	255,100		

番号：13

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：14

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

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)予備設計

番号：15

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	164,079.00	164,079		
合 計	作業能力：1.00式			164,079.00	164,079		

番号：16

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：17

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		