

令和7年度

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和7年10月

総括表

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,828,250 + 377,676				10,205,926	
直接人件費					9,828,250	
直接経費					377,676	
その他原価	$9,828,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,292,512	
業務原価	10,205,926 + 5,292,512				15,498,438	
一般管理費等	$15,498,438 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,346$				8,341,562	
業務価格	15,498,438 + 8,341,562				23,840,000	
消費税等相当額	$23,840,000 \times 10.00\%$				2,384,000	
業務委託料	23,840,000 + 2,384,000				26,224,000	

積算内訳表

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					10,205,926	
設計業務					10,205,926	
細部設計					10,205,926	
設計計画					9,828,250	
設計計画					159,950	
1 設計計画		式	1.00	159,950	159,950	
協議・報告					262,500	
2 事前協議		回	1.00	87,500	87,500	
3 中間報告		回	1.00	87,500	87,500	
4 最終報告		回	1.00	87,500	87,500	
現地踏査					215,300	
5 現地踏査		式	1.00	215,300	215,300	
細部設計					2,918,750	
6 配筋計算（終局限界状態）		式	1.00	660,500	660,500	
7 配筋計算（使用限界状態）		式	1.00	660,500	660,500	
8 エプロン舗装設計		式	1.00	825,050	825,050	

積算内訳表

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 付帯施設計算（電気防食以外）		式	1.00	217,050	217,050	
10 付帯施設図作成（電気防食以外）		式	1.00	169,300	169,300	
11 付帯施設計算・付帯施設図作成(電気防食のみ)		式	1.00	386,350	386,350	
実施設計					1,446,750	
12 図面作成		式	1.00	898,400	898,400	
13 数量計算		式	1.00	285,450	285,450	
14 概算工事費の算出		式	1.00	262,900	262,900	
3次元モデルの作成・更新					3,940,450	
15 BIM/CIM実施計画書の作成		式	1.00	150,750	150,750	
16 地形モデル作成		地点	1.00	269,350	269,350	
17 地質・土質モデル作成		地点	1.00	365,200	365,200	
18 本体工モデル作成(1)		タイプ	1.00	320,500	320,500	
19 栈橋・上部工モデル作成		タイプ	1.00	320,500	320,500	
20 付属工モデル作成		タイプ	1.00	480,750	480,750	
21 配筋モデル作成		箇所	1.00	246,950	246,950	
22 周辺構造物モデル作成		タイプ	1.00	480,750	480,750	

積算内訳表

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 属性情報の付与		タイプ	1.00	509,600	509,600	
24 統合モデル作成		地点	1.00	367,350	367,350	
25 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800	268,800	
26 照査		式	1.00	159,950	159,950	
照査					249,350	
27 照査		式	1.00	249,350	249,350	
成果物					635,200	
28 業務完成図書作成		式	1.00	635,200	635,200	
直接経費					377,676	
事務用品費					91,564	
29 事務用品費		式	1.00	91,564	91,564	
成果					280,000	
30 業務成果品		式	1.00	280,000	280,000	
旅費					6,112	
31 旅費(設計業務)		式	1.00	6,112	6,112	

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

番号：2

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師 (B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00回			87,500.00	87,500		

番号：3

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師 (B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00回			87,500.00	87,500		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

番号：4

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
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師（Ａ）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（Ｂ）		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00回			87,500.00	87,500		

番号：5

名称：現地踏査

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（Ｃ）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			215,300.00	215,300		

番号：6

名称：配筋計算（終局限界状態）

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	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	4.00	59,600.00	238,400		
技師（Ｂ）		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師（Ｃ）		人	4.00	40,300.00	161,200		
合 計	作業能力：1.00式			660,500.00	660,500		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

番号：7

名称：配筋計算（使用限界状態）

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	4.00	59,600.00	238,400		
技師（B）		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
合 計	作業能力：1.00式			660,500.00	660,500		

番号：8

名称：エプロン舗装設計

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	4.50	59,600.00	268,200		
技師（B）		人	7.50	48,500.00	363,750		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			825,050.00	825,050		

番号：9

名称：付帯施設計算（電気防食以外）

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			217,050.00	217,050		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

番号：10

名称：付帯施設図作成（電気防食以外）

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（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			169,300.00	169,300		

番号：11

名称：付帯施設計算・付帯施設図作成（電気防食のみ）

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	3.50	48,500.00	169,750		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			386,350.00	386,350		

番号：12

名称：図面作成

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（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	6.00	48,500.00	291,000		
技師（C）		人	6.00	40,300.00	241,800		
技術員		人	6.00	36,100.00	216,600		
合 計	作業能力：1.00式			898,400.00	898,400		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

番号：13

名称：数量計算

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	3.50	40,300.00	141,050		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00式			285,450.00	285,450		

番号：14

名称：概算工事費の算出

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	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			262,900.00	262,900		

番号：15

名称：BIM/CIM実施計画書の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

番号：16

名称：地形モデル作成

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00地点			269,350.00	269,350		

番号：17

名称：地質・土質モデル作成

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
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00地点			365,200.00	365,200		

番号：18

名称：本体エモデル作成(1)

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	2.00	59,600.00	119,200		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			320,500.00	320,500		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

番号：19

名称：棧橋・上部工モデル作成

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	2.00	59,600.00	119,200		
技師（Ｂ）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（Ｃ）		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			320,500.00	320,500		

番号：20

名称：付属工モデル作成

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	3.00	59,600.00	178,800		
技師（Ｂ）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（Ｃ）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			480,750.00	480,750		

番号：21

名称：配筋モデル作成

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（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（Ｃ）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00箇所			246,950.00	246,950		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

番号：22

名称：周辺構造物モデル作成

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	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			480,750.00	480,750		

番号：23

名称：属性情報の付与

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	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	8.00	36,100.00	288,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			509,600.00	509,600		

番号：24

名称：統合モデル作成

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00地点			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

番号：25

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

番号：26

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

番号：27

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
合 計	作業能力：1.00式			249,350.00	249,350		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務

番号：28

名称：業務完成図書作成

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	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師 (B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師 (C)		人	5.50	40,300.00	221,650		
合 計	作業能力：1.00式			635,200.00	635,200		

番号：29

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	91,564.00	91,564		
合 計	作業能力：1.00式			91,564.00	91,564		

番号：30

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	280,000.00	280,000		
合 計	作業能力：1.00式			280,000.00	280,000		

番号：31

名称：旅費(設計業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	6,112.00	6,112		
合 計	作業能力：1.00式			6,112.00	6,112		