

令和7年度

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務(その2)

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和8年3月

総括表

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	11,357,700 + 406,517				11,764,217	
直接人件費					11,357,700	
直接経費					406,517	
その他原価	$11,357,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,116,121	
業務原価	11,764,217 + 6,116,121				17,880,338	
一般管理費等	$17,880,338 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,900$				9,619,662	
業務価格	17,880,338 + 9,619,662				27,500,000	
消費税等相当額	$27,500,000 \times 10.00\%$				2,750,000	
業務委託料	27,500,000 + 2,750,000				30,250,000	

積算内訳表

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,764,217	
設計業務					11,764,217	
細部設計					11,764,217	
設計計画					11,357,700	
設計計画					168,950	
1 設計計画		式	1.00	168,950	168,950	
協議・報告					274,200	
2 事前協議		回	1.00	91,400	91,400	
3 中間報告		回	1.00	91,400	91,400	
4 最終報告		回	1.00	91,400	91,400	
細部設計					4,245,350	
5 配筋計算（終局限界状態）	梁	式	1.00	688,500	688,500	
6 配筋計算（終局限界状態）	版	式	1.00	842,900	842,900	
7 配筋計算（使用限界状態）	梁	式	1.00	688,500	688,500	
8 配筋計算（使用限界状態）	版	式	1.00	842,900	842,900	
9 エプロン舗装設計		式	1.00	383,850	383,850	

積算内訳表

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 付帯施設計算（電気防食以外）		式	1.00	224,950	224,950	
11 付帯施設図作成（電気防食以外）		式	1.00	174,400	174,400	
12 付帯施設計算・付帯施設図作成（電気防食のみ）		式	1.00	399,350	399,350	
実施設計					2,805,500	
13 図面作成		式	1.00	1,891,250	1,891,250	
14 数量計算		式	1.00	295,550	295,550	
15 概算工事費の算出		式	1.00	618,700	618,700	
3次元モデルの作成・更新					2,938,350	
16 BIM/CIM実施計画書の作成		式	1.00	158,150	158,150	
17 本体工モデル作成(1)		タイプ	1.00	332,900	332,900	
18 棧橋・上部工モデル作成		タイプ	1.00	332,900	332,900	
19 付属工モデル作成		タイプ	1.00	499,350	499,350	
20 配筋モデル作成		箇所	1.00	255,350	255,350	
21 属性情報の付与		タイプ	1.00	526,200	526,200	
22 統合モデル作成		地点	1.00	383,850	383,850	
23 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	280,700	280,700	

積算内訳表

水島港水島地区岸壁(-14m)(改良)細部設計等業務(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 照査		式	1.00	168,950	168,950	
照査					262,850	
25 照査		式	1.00	262,850	262,850	
成果物					662,500	
26 業務完成図書作成		式	1.00	662,500	662,500	
直接経費					406,517	
事務用品費					106,517	
27 事務用品費		式	1.00	106,517	106,517	
成果					300,000	
28 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

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(その2)

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00式			168,950.00	168,950		

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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00回			91,400.00	91,400		

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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00回			91,400.00	91,400		

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(その2)

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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00回			91,400.00	91,400		

番号：5

名称：配筋計算(終局限界状態) 梁

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	4.00	62,600.00	250,400		
技師(B)		人	4.00	49,300.00	197,200		
技師(C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			688,500.00	688,500		

番号：6

名称：配筋計算(終局限界状態) 版

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	5.00	62,600.00	313,000		
技師(B)		人	5.00	49,300.00	246,500		
技師(C)		人	5.00	42,500.00	212,500		
合 計	作業能力：1.00式			842,900.00	842,900		

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(その2)

番号：7

名称：配筋計算（使用限界状態） 梁

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	4.00	62,600.00	250,400		
技師(B)		人	4.00	49,300.00	197,200		
技師(C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			688,500.00	688,500		

番号：8

名称：配筋計算（使用限界状態） 版

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	5.00	62,600.00	313,000		
技師(B)		人	5.00	49,300.00	246,500		
技師(C)		人	5.00	42,500.00	212,500		
合 計	作業能力：1.00式			842,900.00	842,900		

番号：9

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
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00式			383,850.00	383,850		

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(その2)

番号：10

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	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00式			224,950.00	224,950		

番号：11

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	49,300.00	73,950		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00式			174,400.00	174,400		

番号：12

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	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	3.50	49,300.00	172,550		
技師（C）		人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00式			399,350.00	399,350		

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(その2)

番号：13

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	62,600.00	156,500		
技師 (B)		人	13.50	49,300.00	665,550		
技師 (C)		人	13.50	42,500.00	573,750		
技術員		人	13.50	36,700.00	495,450		
合 計	作業能力：1.00式			1,891,250.00	1,891,250		

番号：14

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	42,500.00	148,750		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
合 計	作業能力：1.00式			295,550.00	295,550		

番号：15

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
主任技師(設計)		人	0.50	70,900.00	35,450		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	3.50	49,300.00	172,550		
技師 (C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
合 計	作業能力：1.00式			618,700.00	618,700		

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(その2)

番号：16
 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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00式			158,150.00	158,150		

番号：17
 名称：本体工モデル作成(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	62,600.00	125,200		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			332,900.00	332,900		

番号：18
 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	62,600.00	125,200		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			332,900.00	332,900		

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(その2)

番号：19

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	62,600.00	187,800		
技師 (B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師 (C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員		人	3.00	36,700.00	110,100		
合 計	作業能力：1.00タイプ			499,350.00	499,350		

番号：20

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	62,600.00	62,600		
技師 (B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師 (C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00箇所			255,350.00	255,350		

番号：21

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	62,600.00	62,600		
技師 (C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	8.00	36,700.00	293,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			526,200.00	526,200		

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(その2)

番号：22

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00地点			383,850.00	383,850		

番号：23

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			280,700.00	280,700		

番号：24

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00式			168,950.00	168,950		

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(その2)

番号：25
 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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
合 計	作業能力：1.00式			262,850.00	262,850		

番号：26
 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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.00	62,600.00	125,200		
技師(B)		人	4.00	49,300.00	197,200		
技師(C)		人	5.50	42,500.00	233,750		
合 計	作業能力：1.00式			662,500.00	662,500		

番号：27
 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	106,517.00	106,517		
合 計	作業能力：1.00式			106,517.00	106,517		

番号：28
 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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		