

令	和	4	年	度
港	湾	事	業	費
港	湾	改	修	費
測	量	設	計	費

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

積算書

近畿地方整備局 舞鶴港湾事務所

令和4年9月

総括表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	11,093,580 + 333,111				11,426,691	
直接人件費					11,093,580	
直接経費					333,111	
その他原価	$11,093,580 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,973,892	
業務原価	11,426,691 + 5,973,892				17,400,583	
一般管理費等	$17,400,583 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 796$				9,369,417	
業務価格	17,400,583 + 9,369,417				26,770,000	
消費税等相当額	$26,770,000 \times 10.00\%$				2,677,000	
業務委託料	26,770,000 + 2,677,000				29,447,000	

積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,426,691	
舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計					11,426,691	
舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計					11,426,691	
舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計					11,093,580	
設計計画					139,100	
1 設計計画		式	1.00	139,100	139,100	
基本設計					1,844,480	
2 検討経緯の整理		式	1.00	271,900	271,900	
3 設計条件の整理		式	1.00	197,800	197,800	
4 構造諸元の検討		式	1.00	194,960	194,960	
5 安定性の照査		式	1.00	456,900	456,900	
6 構造諸元の決定		式	1.00	567,820	567,820	
7 図面作成		式	1.00	155,100	155,100	
細部設計					5,583,400	
8 部材の構成・諸元の設定		式	1.00	184,200	184,200	
9 部材の性能照査		式	1.00	184,200	184,200	
10 ケーソン設計(標準函)		式	1.00	1,927,600	1,927,600	
11 ケーソン設計(異形函)		式	1.00	1,927,600	1,927,600	

積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

12 上部工設計		式	1.00	340,600	340,600
13 エプロン舗装設計		式	1.00	340,600	340,600
14 付帯施設設計		式	1.00	340,600	340,600
15 数量計算		式	1.00	338,000	338,000
図面作成					2,419,400
16 図面作成		式	1.00	2,419,400	2,419,400
協議・報告					302,800
17 事前協議		回	1.00	75,700	75,700
18 中間報告		回	2.00	75,700	151,400
19 最終報告		回	1.00	75,700	75,700
照査					219,600
20 照査		式	1.00	219,600	219,600
成果					584,800
21 業務完成図書作成		式	1.00	568,400	568,400
22 公開用成果品作成		式	1.00	16,400	16,400
直接経費					333,111
事務用品費					105,711
23 事務用品費		式	1.00	105,711	105,711
成果					190,000

積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

24 業務成果品		式	1.00	190,000	190,000	
施工調査費					37,400	
25 施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

番号：2

名称：検討経緯の整理

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			271,900.00	271,900		

番号：3

名称：設計条件の整理

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
合 計	作業能力：1.00式			197,800.00	197,800		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

番号：4

名称：構造諸元の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	1.70	32,800.00	55,760		
合 計	作業能力：1.00式			194,960.00	194,960		

番号：5

名称：安定性の照査

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	0.70	58,600.00	41,020		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	3.70	41,600.00	153,920		
技師（C）		人	3.70	32,800.00	121,360		
技術員		人	2.20	29,000.00	63,800		
合 計	作業能力：1.00式			456,900.00	456,900		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

番号：6

名称：構造諸元の決定

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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	3.70	41,600.00	153,920		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	5.20	29,000.00	150,800		
合 計	作業能力：1.00式			567,820.00	567,820		

番号：7

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(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00式			155,100.00	155,100		

番号：8

名称：部材の構成・諸元の設定

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			184,200.00	184,200		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

番号：9

名称：部材の性能照査

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	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			184,200.00	184,200		

番号：10

名称：ケーソン設計(標準函)

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	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	16.00	51,200.00	819,200		
技師(B)		人	12.00	41,600.00	499,200		
技師(C)		人	15.00	32,800.00	492,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,927,600.00	1,927,600		

番号：11

名称：ケーソン設計(異形函)

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	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	16.00	51,200.00	819,200		
技師(B)		人	12.00	41,600.00	499,200		
技師(C)		人	15.00	32,800.00	492,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,927,600.00	1,927,600		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

番号：12

名称：上部工設計

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	3.50	41,600.00	145,600		
技師（C）		人	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			340,600.00	340,600		

番号：13

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	3.50	41,600.00	145,600		
技師（C）		人	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			340,600.00	340,600		

番号：14

名称：付帯施設設計

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	3.50	41,600.00	145,600		
技師（C）		人	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			340,600.00	340,600		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

番号：15

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	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			338,000.00	338,000		

番号：16

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	2.00	51,200.00	102,400		
技師（B）		人	17.50	41,600.00	728,000		
技師（C）		人	17.50	32,800.00	574,000		
技術員		人	35.00	29,000.00	1,015,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,419,400.00	2,419,400		

番号：17

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	58,600.00	29,300		
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

番号：18

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：19

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：20

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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
合 計	作業能力：1.00式			219,600.00	219,600		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

番号：21

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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
合 計	作業能力：1.00式			568,400.00	568,400		

番号：22

名称：公開用成果品作成

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	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

番号：23

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	105,711.00	105,711		
合 計	作業能力：1.00式			105,711.00	105,711		

番号：24

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	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00式			190,000.00	190,000		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)細部等設計

番号：25

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
施工実態調査		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		