

積算書
令和5年度

--

広島港港湾施設実施設計等業務

案件番号	16-12-23-065
整備局名等	中国地方整備局
事務所・部・課名	広島港湾・空港整備
港名	広島港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	港湾事業費
予算費目	直轄港湾改修費
目の細分	測量設計費

総括表

広島港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,517,950 + 210,258				7,728,208	
直接人件費					7,517,950	
直接経費					210,258	
その他原価	$7,517,950 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,048,416	
業務原価	7,728,208 + 4,048,416				11,776,624	
一般管理費等	$11,776,624 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,336$				6,333,376	
業務価格	11,776,624 + 6,333,376				18,110,000	
消費税等相当額	$18,110,000 \times 10.00\%$				1,811,000	
業務委託料	18,110,000 + 1,811,000				19,921,000	

積算内訳表

広島港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,728,208	
設計業務					7,728,208	
実施設計					7,728,208	
実施設計					409,000	
設計計画					117,400	
1 設計計画		式	1.00	117,400	117,400	
協議・報告					291,600	
2 協議・報告		回	4.00	72,900	291,600	
細部設計					4,034,700	
配筋計算					2,516,600	
3 配筋計算(1)―1	L型ブロック上部工(中仕切り護岸)、終局限界	タイプ	1.00	310,750	310,750	
4 配筋計算(1)―2	クレーンレール基礎海側、終局限界	タイプ	1.00	497,100	497,100	
5 配筋計算(1)―3	クレーンレール基礎陸側、終局限界	タイプ	1.00	497,100	497,100	
6 配筋計算(1)―4	L型ブロック上部工(中仕切り護岸)、使用限界	タイプ	1.00	279,650	279,650	
7 配筋計算(1)―5	クレーンレール基礎海側、使用限界	タイプ	1.00	466,000	466,000	
8 配筋計算(1)―6	クレーンレール基礎陸側、使用限界	タイプ	1.00	466,000	466,000	
図面作成					891,400	
9 図面作成―1	L型ブロック上部工(中仕切り護岸)	タイプ	1.00	258,000	258,000	
10 図面作成―2	クレーンレール基礎海側	タイプ	1.00	316,700	316,700	
11 図面作成―3	クレーンレール基礎陸側	タイプ	1.00	316,700	316,700	

積算内訳表

広島港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
数量計算					626,700	
12 数量計算—1	L型ブロック上部工（中仕切り護岸）	タイプ	1.00	208,900	208,900	
13 数量計算—2	クレーンレール基礎海側	タイプ	1.00	208,900	208,900	
14 数量計算—3	クレーンレール基礎陸側	タイプ	1.00	208,900	208,900	
実施設計					3,074,250	
施設整備方法の検討					801,800	
15 施設整備方法の検討		式	1.00	801,800	801,800	
図面作成					577,750	
16 図面作成		タイプ	1.00	577,750	577,750	
数量計算					402,900	
17 数量計算		タイプ	1.00	402,900	402,900	
概算工事費の算定					555,400	
18 概算工事費の算定		式	1.00	555,400	555,400	
工程表の作成					392,200	
19 工程表の作成		式	1.00	392,200	392,200	
照査					100,500	
20 照査		式	1.00	100,500	100,500	
成果物					243,700	
21 報告書作成		式	1.00	225,900	225,900	
22 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	

積算内訳表

広島港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					210,258	
事務用品費					71,258	
23 事務用品費		式	1.00	71,258	71,258	
成果					97,000	
24 業務成果品		式	1.00	97,000	97,000	
その他					42,000	
25 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

広島港湾施設実施設計等業務

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			117,400.00	117,400		

番号：2
 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
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00回			72,900.00	72,900		

番号：3
 名称：配筋計算(1)－1 L型ブロック上部工(中仕切り護岸)、終局限界 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
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			310,750.00	310,750		

番号：4
 名称：配筋計算(1)－2 クレーンレール基礎海側、終局限界 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
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			497,100.00	497,100		

代価表・施工パッケージ

広島港湾施設実施設計等業務

番号：5
 名称：配筋計算（1）－3 クレーンレール基礎陸側、終局限界 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
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			497,100.00	497,100		

番号：6
 名称：配筋計算（1）－4 L型ブロック上部工（中仕切り護岸）、使用限界 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
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			279,650.00	279,650		

番号：7
 名称：配筋計算（1）－5 クレーンレール基礎海側、使用限界 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
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			466,000.00	466,000		

代価表・施工パッケージ

広島港湾施設実施設計等業務

番号：8
 名称：配筋計算（1）—6 クレーンレール基礎陸側、使用限界 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
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			466,000.00	466,000		

番号：9
 名称：図面作成—1 L型ブロック上部工（中仕切り護岸） 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
主任技師(設計)		人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			258,000.00	258,000		

番号：10
 名称：図面作成—2 クレーンレール基礎海側 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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			316,700.00	316,700		

代価表・施工パッケージ

広島港湾施設実施設計等業務

番号：11
 名称：図面作成—3 クレーンレール基礎陸側 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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			316,700.00	316,700		

番号：12
 名称：数量計算—1 L型ブロック上部工（中仕切り護岸） 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
主任技師(設計)		人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			208,900.00	208,900		

番号：13
 名称：数量計算—2 クレーンレール基礎海側 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
主任技師(設計)		人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			208,900.00	208,900		

代価表・施工パッケージ

広島港湾施設実施設計等業務

番号：14
 名称：数量計算—3 クレーンレール基礎陸側 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
主任技師(設計)		人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			208,900.00	208,900		

番号：15
 名称：施設整備方法の検討 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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	6.00	35,600.00	213,600		
技術員		人	5.00	31,600.00	158,000		
合 計	作業能力：1.00式			801,800.00	801,800		

番号：16
 名称：図面作成 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(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	10.50	31,600.00	331,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			577,750.00	577,750		

代価表・施工パッケージ

広島港湾施設実施設計等業務

番号：17

名称：数量計算

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（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	8.50	31,600.00	268,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			402,900.00	402,900		

番号：18

名称：概算工事費の算定

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師（B）		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			555,400.00	555,400		

番号：19

名称：工程表の作成

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			392,200.00	392,200		

代価表・施工パッケージ

広島港湾施設実施設計等業務

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
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			100,500.00	100,500		

番号：21

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

番号：22

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	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

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	71,258.00	71,258		
合 計	作業能力：1.00式			71,258.00	71,258		

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	97,000.00	97,000		
合 計	作業能力：1.00式			97,000.00	97,000		

代価表・施工パッケージ

広島港湾施設実施設計等業務

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
モニタリング調査	設計等業務	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		