

積算の内訳
令和6年度

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

※知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない。

総括表

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,912,800 + 190,460				7,103,260	
直接人件費					6,912,800	
直接経費					190,460	
その他原価	$6,912,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,722,542	
業務原価	$7,103,260 + 3,722,542$				10,825,802	
一般管理費等	$10,825,802 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,496$				5,824,198	
業務価格	$10,825,802 + 5,824,198$				16,650,000	
消費税等相当額	$16,650,000 \times 10.00\%$				1,665,000	
業務委託料	$16,650,000 + 1,665,000$				18,315,000	

積算内訳表

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,103,260	
設計業務					7,103,260	
基本設計					7,103,260	
基本設計					6,912,800	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
資料収集・整理					203,500	
2 資料収集・整理		式	1.00	203,500	203,500	
基本設計					1,204,900	
3 自然条件設定		地点	1.00	84,500	84,500	
4 土質資料整理解析		地点	1.00	377,400	377,400	
5 照査用震度算定		地点	1.00	468,000	468,000	
6 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	275,000	275,000	
安定性の照査					3,531,200	
7 変動状態の安定性の照査	レベル1地震時、船舶の接岸及び牽引、変動波浪、 載荷重	ケース	1.00	413,400	413,400	
8 偶発状態の安定性の照査	レベル2地震時	ケース	1.00	2,704,400	2,704,400	

積算内訳表

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 偶発状態の安定性の照査	発生頻度の高い津波時、最大クラスの津波時	ケース	1.00	413,400	413,400	
構造諸元の決定					84,500	
10 構造諸元の決定		式	1.00	84,500	84,500	
実施設計					717,900	
11 施工検討		式	1.00	207,400	207,400	
12 数量計算		式	1.00	144,000	144,000	
13 図面作成		式	1.00	204,700	204,700	
14 概算工事費の算定		式	1.00	161,800	161,800	
協議・報告					365,400	
15 協議・報告		回	3.00	121,800	365,400	
照査					201,400	
16 照査		式	1.00	201,400	201,400	
業務完成図書					458,600	
17 概要資料のとりまとめ		式	1.00	203,500	203,500	
18 報告書作成		式	1.00	235,900	235,900	
19 公開用成果品の作成		式	1.00	19,200	19,200	

積算内訳表

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					190,460	
事務用品費					63,460	
20 事務用品費		式	1.00	63,460	63,460	
業務成果品					82,000	
21 業務成果品		式	1.00	82,000	82,000	
施工実態調査					45,000	
22 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

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	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：資料収集・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
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			203,500.00	203,500		

番号：3

名称：自然条件設定

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00地点			84,500.00	84,500		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

番号：4

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：5

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

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

番号：6

名称：地震応答液状化の判定

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
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(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			275,000.00	275,000		

番号：7

名称：変動状態の安定性の照査 レベル1地震時、船舶の接岸及び牽引、変動波浪、載荷重

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			413,400.00	413,400		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

番号：8

名称：偶発状態の安定性の照査（レベル2地震時）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1ケース当り 備 考
主任技師（設計）		人	4.00	64,800.00	259,200		
技師（A）		人	10.00	57,000.00	570,000		
技師（B）		人	20.00	47,200.00	944,000		
技師（C）		人	19.00	38,400.00	729,600		
技術員		人	6.00	33,600.00	201,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,704,400.00	2,704,400		

番号：9

名称：偶発状態の安定性の照査（発生頻度の高い津波時、最大クラスの津波時）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1ケース当り 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（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			413,400.00	413,400		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

番号：10

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			84,500.00	84,500		

番号：11

名称：施工検討

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			207,400.00	207,400		

番号：12

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	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			144,000.00	144,000		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			204,700.00	204,700		

番号：14

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
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
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			161,800.00	161,800		

番号：15

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		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

番号：16

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		

番号：17

名称：概要資料のとりまとめ

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	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			203,500.00	203,500		

番号：18

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	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			235,900.00	235,900		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港みずき代替船係留施設設計業務

番号：19

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：20

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	63,460.00	63,460		
合 計	作業能力：1.00式			63,460.00	63,460		

番号：21

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	82,000.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			82,000.00	82,000		

番号：22

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
施工調査費	モニタリング調査（設計）	式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		