

積算の内訳
令和6年度

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

※ 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

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$13,757,880 + 290,692$				14,048,572	
直接人件費					13,757,880	
直接経費					290,692	
その他原価	$13,757,880 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,408,618	
業務原価	$14,048,572 + 7,408,618$				21,457,190	
一般管理費等	$21,457,190 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,886$				11,552,810	
業務価格	$21,457,190 + 11,552,810$				33,010,000	
消費税等相当額	$33,010,000 \times 10.00\%$				3,301,000	
業務委託料	$33,010,000 + 3,301,000$				36,311,000	

積算内訳表

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					14,048,572	
設計業務					14,048,572	
予備設計					14,048,572	
予備設計					13,757,880	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
資料収集・整理等					846,000	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	373,100	373,100	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	472,900	472,900	
施設概略検討					5,250,080	
4 利用・自然条件設定		地点	1.00	136,600	136,600	
5 土質資料整理解析		地点	1.00	300,600	300,600	
6 沖波の設定		波向き	9.00	59,600	536,400	
7 港外波浪条件の設定		式	1.00	145,400	145,400	
8 計算モデルの作成		ケース	9.00	42,780	385,020	
9 計算の実施		ケース	9.00	19,080	171,720	

積算内訳表

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 計算結果の整理		ケース	9.00	38,760	348,840	
11 設計波の算定		ケース	9.00	119,200	1,072,800	
12 照査用震度算定		地点	1.00	468,000	468,000	
13 維持管理の検討		式	1.00	795,500	795,500	
14 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	275,000	275,000	
15 地盤改良工法の検討		ケース	2.00	307,100	614,200	
構造形式の抽出					970,800	
16 比較構造形式の抽出		ケース	6.00	161,800	970,800	
安定性の照査					2,737,200	
17 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	6.00	456,200	2,737,200	
構造形式の選定					1,302,600	
18 構造形式の選定		ケース	3.00	434,200	1,302,600	
図面作成					536,400	
19 図面作成		式	1.00	536,400	536,400	
整備計画の検討					1,025,700	
20 整備計画の検討		式	1.00	1,025,700	1,025,700	

積算内訳表

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					487,200	
21 協議・報告		回	4.00	121,800	487,200	
照査					201,400	
22 照査		式	1.00	201,400	201,400	
成果物					255,100	
23 業務完成図書作成		式	1.00	235,900	235,900	
24 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					290,692	
事務用品費					130,692	
25 事務用品費		式	1.00	130,692	130,692	
成果					160,000	
26 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

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	1.00	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：性能規定の設定資料

・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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			373,100.00	373,100		

番号：3

名称：維持管理方針の設定資料

・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	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			472,900.00	472,900		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

番号：4

名称：利用・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	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地点			136,600.00	136,600		

番号：5

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	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00地点			300,600.00	300,600		

番号：6

名称：沖波の設定

1波向き当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00波向き			59,600.00	59,600		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

番号：7

名称：港外波浪条件の設定

・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	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：8

名称：計算モデルの作成

・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
技師（A）		人	0.30	57,000.00	17,100		
技師（B）		人	0.30	47,200.00	14,160		
技師（C）		人	0.30	38,400.00	11,520		
合 計	作業能力：1.00ケース			42,780.00	42,780		

番号：9

名称：計算の実施

・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
技師（A）		人	0.20	57,000.00	11,400		
技師（C）		人	0.20	38,400.00	7,680		
合 計	作業能力：1.00ケース			19,080.00	19,080		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

番号：10

名称：計算結果の整理

・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	0.20	64,800.00	12,960		
技師 (A)		人	0.20	57,000.00	11,400		
技師 (C)		人	0.20	38,400.00	7,680		
技術員		人	0.20	33,600.00	6,720		
合 計	作業能力：1.00ケース			38,760.00	38,760		

番号：11

名称：設計波の算定

・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
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ケース			119,200.00	119,200		

番号：12

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

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

番号：13

名称：維持管理の検討

・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	2.00	64,800.00	129,600		
技師 (A)		人	3.50	57,000.00	199,500		
技師 (B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師 (C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			795,500.00	795,500		

番号：14

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		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

番号：15

名称：地盤改良工法の検討

・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
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			307,100.00	307,100		

番号：16

名称：比較構造形式の抽出

・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
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ケース			161,800.00	161,800		

番号：17

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

・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	3.50	47,200.00	165,200		
技師（C）		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			456,200.00	456,200		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

番号：18

名称：構造形式の選定

・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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			434,200.00	434,200		

番号：19

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	4.50	47,200.00	212,400		
技師(C)		人	4.50	38,400.00	172,800		
技術員		人	4.50	33,600.00	151,200		
合 計	作業能力：1.00式			536,400.00	536,400		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

番号：20

名称：整備計画の検討

・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	4.00	64,800.00	259,200		
技師 (A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師 (B)		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師 (C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,025,700.00	1,025,700		

番号：21

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		

番号：22

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		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設概略設計

番号：23

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	1.00	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		

番号：24

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

番号：25

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	130,692.00	130,692		
合 計	作業能力：1.00式			130,692.00	130,692		

番号：26

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		