

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

九州地方整備局

港 名 下関港湾空港技術調査事務所

項 目 港湾事業費
離島振興事業費

費 目 港湾改修費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 18-22-26-008

積算内訳表

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					13,165,900	
確率波高計算処理システム高度化検討					13,165,900	
確率波高計算処理システム改良					13,165,900	
計画準備					468,900	
計画準備					468,900	
1 計画準備		式	1.00	468,900	468,900	
設計検討（確率波高計算処理システム高度化検討）					11,092,500	
システムの現況把握					347,500	
2 システムの現況把握		式	1.00	347,500	347,500	
システムの高度化の検討					3,454,650	
3 周期計算手法の高度化検討		項目	1.00	383,850	383,850	
4 沖波選定作業の高度化検討		項目	1.00	2,303,100	2,303,100	
5 システムの改良方針検討		項目	1.00	767,700	767,700	
有識者ヒアリングの実施					1,079,700	
6 有識者ヒアリングの実施		回	2.00	539,850	1,079,700	
システム改良設計					1,125,000	

積算内訳表

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 システム改良設計		項目	1.00	1,125,000	1,125,000	
プログラム作成					2,250,000	
8 プログラム作成		項目	1.00	2,250,000	2,250,000	
テストランの実施					1,993,000	
9 テストランの実施		項目	1.00	1,993,000	1,993,000	
インストーラー作成					281,250	
10 インストーラー作成		項目	1.00	281,250	281,250	
利用マニュアルの作成					561,400	
11 利用マニュアルの作成		項目	1.00	561,400	561,400	
協議・報告					616,800	
協議・報告					616,800	
12 事前協議		回	1.00	133,500	133,500	
13 中間報告		回	2.00	133,500	267,000	
14 最終報告		回	1.00	216,300	216,300	
照査					168,950	
照査					168,950	

積算内訳表

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 照査		式	1.00	168,950	168,950	
成果物					513,600	
業務完成図書作成・公開用成果品作成					513,600	
16 業務完成図書作成		式	1.00	513,600	513,600	
直接経費					305,150	
事務用品費					120,750	
17 事務用品費		式	1.00	120,750	120,750	
成果					150,000	
18 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	
施工実態調査					34,400	
19 施工実態調査	モニタリング調査1工種	式	1.00	34,400	34,400	

総括表

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,860,750 + 305,150				13,165,900	
直接人件費					12,860,750	
直接経費					305,150	
その他原価	$12,860,750 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,925,513	
業務原価	13,165,900 + 6,925,513				20,091,413	
一般管理費等	$20,091,413 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 638$				10,818,587	
業務価格	20,091,413 + 10,818,587				30,910,000	
消費税等相当額	$30,910,000 \times 10.00\%$				3,091,000	
業務委託料	30,910,000 + 3,091,000				34,001,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	82,800.00	82,800		
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		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
合 計	作業能力：1.00式			468,900.00	468,900		

番号：2

名称：システムの現況把握

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	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)		人	2.50	42,500.00	106,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			347,500.00	347,500		

番号：3

名称：周期計算手法の高度化検討

1項目当り

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項目			383,850.00	383,850		

代価表・施工パッケージ

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

番号：4

名称：沖波選定作業の高度化検討

1項目当り

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	9.00	70,900.00	638,100		
技師(A)		人	9.00	62,600.00	563,400		
技師(B)		人	12.00	49,300.00	591,600		
技師(C)		人	12.00	42,500.00	510,000		
合 計	作業能力：1.00項目			2,303,100.00	2,303,100		

番号：5

名称：システムの改良方針検討

1項目当り

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	3.00	70,900.00	212,700		
技師(A)		人	3.00	62,600.00	187,800		
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項目			767,700.00	767,700		

代価表・施工パッケージ

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

番号：6

名称：有識者ヒアリングの実施

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	2.00	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.50	42,500.00	106,250		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00回			539,850.00	539,850		

番号：7

名称：システム改良設計

1項目当り

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	70,900.00	283,600		
技師(A)		人	6.00	62,600.00	375,600		
技師(B)		人	6.00	49,300.00	295,800		
技師(C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00項目			1,125,000.00	1,125,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

番号：8

名称：プログラム作成

1項目当り

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	8.00	70,900.00	567,200		
技師 (A)		人	12.00	62,600.00	751,200		
技師 (B)		人	12.00	49,300.00	591,600		
技師 (C)		人	8.00	42,500.00	340,000		
合 計	作業能力：1.00項目			2,250,000.00	2,250,000		

番号：9

名称：テストランの実施

1項目当り

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	70,900.00	283,600		
技師 (A)		人	14.00	62,600.00	876,400		
技師 (B)		人	10.00	49,300.00	493,000		
技師 (C)		人	8.00	42,500.00	340,000		
合 計	作業能力：1.00項目			1,993,000.00	1,993,000		

番号：10

名称：インストーラー作成

1項目当り

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 (B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師 (C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00項目			281,250.00	281,250		

代価表・施工パッケージ

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

番号：11

名称：利用マニュアルの作成

1項目当り

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	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
合 計	作業能力：1.00項目			561,400.00	561,400		

番号：12

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：13

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

代価表・施工パッケージ

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

番号：14

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
技師長		人	1.00	82,800.00	82,800		
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		
合 計	作業能力：1.00回			216,300.00	216,300		

番号：15

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		

番号：16

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	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
合 計	作業能力：1.00式			513,600.00	513,600		

代価表・施工パッケージ

令和8年度確率波高計算処理システム高度化検討業務

番号：17
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	120,750.00	120,750		
合 計	作業能力：1.00式			120,750.00	120,750		

番号：18
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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

番号：19
名称：施工実態調査 モニタリング調査1工種

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	モニタリング調査1工種	工種	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		