

業務設計書

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

※ 知り得た情報は、関東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」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

積算内訳表

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					23,849,072	
予測情報等提供業務					23,849,072	
予測情報等提供業務					23,849,072	
予測情報等提供業務					23,439,250	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
沿岸気象海象の予測					19,161,000	
2 海上風予測		式	1.00	979,400	979,400	
3 波浪予測		式	1.00	979,400	979,400	
4 ナウファス観測地点波浪予測		地点	3.00	782,900	2,348,700	
5 波浪ポイント予測		港	8.00	435,250	3,482,000	
6 台風時の高波予測		港	8.00	631,750	5,054,000	
7 台風時の潮位予測		港	8.00	631,750	5,054,000	
8 長周期波予測		港	2.00	631,750	1,263,500	
リアルタイム全国港湾海洋波浪観測データ 及び沿岸気象海象情報の収集・配信					1,629,500	
9 PC端末機等への情報提供		式	1.00	1,040,750	1,040,750	
10 スマートフォンへのメール通報		式	1.00	588,750	588,750	

積算内訳表

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
予測・推算結果の解析・検討					1,272,300	
11 波浪予測結果の解析・検討		式	1.00	636,150	636,150	
12 潮位推算結果の解析・検討		式	1.00	636,150	636,150	
成果					471,350	
13 報告書作成		式	1.00	471,350	471,350	
協議・報告					457,000	
14 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
15 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	
16 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
直接経費					409,822	
事務用品費					229,822	
17 事務用品費		式	1.00	229,822	229,822	
成果					180,000	
18 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	

総括表

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	23,439,250 + 409,822				23,849,072	
直接人件費					23,439,250	
直接経費					409,822	
その他原価	$23,439,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				12,622,036	
業務原価	23,849,072 + 12,622,036				36,471,108	
一般管理費等	$36,471,108 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 799$				19,638,892	
業務価格	36,471,108 + 19,638,892				56,110,000	
消費税等相当額	$56,110,000 \times 10.00\%$				5,611,000	
業務委託料	56,110,000 + 5,611,000				61,721,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2

名称：海上風予測

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	3.00	66,900.00	200,700		
技師(A)		人	6.50	59,600.00	387,400		
技師(B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師(C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			979,400.00	979,400		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

番号：3

名称：波浪予測

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	3.00	66,900.00	200,700		
技師(A)		人	6.50	59,600.00	387,400		
技師(B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師(C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			979,400.00	979,400		

番号：4

名称：ナウファス観測地点波浪予測

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師(B)		人	3.50	48,500.00	169,750		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00地点			782,900.00	782,900		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

番号：5

名称：波浪ポイント予測

1港当り

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00港			435,250.00	435,250		

番号：6

名称：台風時の高波予測

1港当り

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	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00港			631,750.00	631,750		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

番号：7

名称：台風時の潮位予測

1港当り

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	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00港			631,750.00	631,750		

番号：8

名称：長周期波予測

1港当り

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	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00港			631,750.00	631,750		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

番号：9

名称：PC端末機等への情報提供

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	66,900.00	267,600		
技師(A)		人	6.00	59,600.00	357,600		
技師(B)		人	4.50	48,500.00	218,250		
技師(C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			1,040,750.00	1,040,750		

番号：10

名称：スマートフォンへのメール通報

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	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00式			588,750.00	588,750		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

番号：11

名称：波浪予測結果の解析・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	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			636,150.00	636,150		

番号：12

名称：潮位推算結果の解析・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	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			636,150.00	636,150		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

番号：13

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

番号：14

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：15

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

番号：16

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

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	229,822.00	229,822		
合 計	作業能力：1.00式			229,822.00	229,822		

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		