積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度港湾整備に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

九州地方整備局

項 目 港湾事業費
離島振興事業費
海岸事業費
在日米軍等駐留関連諸費

費 目 港湾改修費
海岸保全施設整備事業費
提供施設移設整備費

目の細分 工事費

積算書番号 18-01-25-008

(積算書C')

令和7年度港湾整備に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

委託費等							摘要	測量調査等					摘要
大分類・中分類・小分類 名称	単位	数量	①直接人件費		②直接経費	③=①+②		大分類・中分類・小分類 名称	単位	数量	直接費		
			単価	金額	金額	金額					単価	金額	
計画準備													
計画準備	式	1.00	448,100	448,100		448,100	代価表-1						
沿岸気象海象の予測													
海上風予測	式	1.00	979,400	979,400		979,400	代価表-2						
波浪予測	式	1.00	979,400	979,400		979,400	代価表-3						
ナウファス観測地点波浪予測	地点	9.00	782,900	7,046,100		7,046,100	代価表-4						
波浪ポイント予測	港	8.00	435,250	3,482,000		3,482,000	代価表-5						
台風時の高波予測	港	8.00	631,750	5,054,000		5,054,000	代価表-6						
台風時の潮位情報	港	2.00	631,750	1,263,500		1,263,500	代価表-7						
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													
PC端末機への情報提供	式	1.00	1,040,750	1,040,750		1,040,750	代価表-8						
携帯電話へのメール通報	式	1.00	588,750	588,750		588,750	代価表-9						
予測・推算結果の解析・検討													
波浪予測結果の解析・検討	式	1.00	636,150	636,150		636,150	代価表-10						
潮位推算結果の解析・検討	式	1.00	636,150	636,150		636,150	代価表-11						
協議・報告													
事前協議	回	1.00	126,500	126,500		126,500	代価表-12						
中間報告	回	1.00	126,500	126,500		126,500	代価表-13						
最終報告	回	1.00	204,000	204,000		204,000	代価表-14						
成果													
報告書作成	式	1.00	471,350	471,350		471,350	代価表-15						
業務成果品	式	1.00	0	0	270,000	270,000	代価表-16						
事務用品費													
事務用品費	式	1.00	0	0	226,256	226,256	代価表-17						
直接費計													
				A	B	C							
				23,082,650	496,256	23,578,906							
内訳		算定式	対象金額	率	金額		内訳	算定式	対象額	率	金額		
その他原価		$A \times \text{率} / (1 - \text{率})$	23,082,650	35%	D	12,430,007							
業務原価		$C + D$			E	36,008,913							
一般管理費等		$E \times \text{率} / (1 - \text{率})$	36,008,913	35%	F	19,381,087	端数調整▲9,712						
業務価格		$E + F$			G	55,390,000	測量調査等合計						
消費税相当額		$G \times \text{消費税率}$		10%	H	5,539,000							
業務委託料		$G + H$			60,929,000								

代 価 表 (設 計)

No. 1 【 計画準備

1.00 式

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
技師長	設計	人	1.00	77,500	77,500	直接人件費計
主任技師	〃	人	1.50	66,900	100,350	448,100
技師A	〃	人	2.50	59,600	149,000	
技師B	〃	人	2.50	48,500	121,250	
合計				448,100	448,100	

No. 2 【 海上風予測

1.00 式

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	3.00	66,900	200,700	直接人件費計
技師A	〃	人	6.50	59,600	387,400	979,400
技師B	〃	人	4.00	48,500	194,000	
技師C	〃	人	4.00	40,300	161,200	
技術員	〃	人	1.00	36,100	36,100	
合計				979,400	979,400	

No. 3 【 波浪予測

1.00 式

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	3.00	66,900	200,700	直接人件費計
技師A	〃	人	6.50	59,600	387,400	979,400
技師B	〃	人	4.00	48,500	194,000	
技師C	〃	人	4.00	40,300	161,200	
技術員	〃	人	1.00	36,100	36,100	
合計				979,400	979,400	

代 価 表 (設 計)

No. 4 【 ナウファス観測地点波浪予測

1.00 地点

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	2.00	66,900	133,800	直接人件費計
技師A	〃	人	4.50	59,600	268,200	782,900
技師B	〃	人	3.50	48,500	169,750	
技師C	〃	人	3.00	40,300	120,900	
技術員	〃	人	2.50	36,100	90,250	
合計				782,900	782,900	

No. 5 【 波浪ポイント予測

1.00 港

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	1.00	66,900	66,900	直接人件費計
技師A	〃	人	2.50	59,600	149,000	435,250
技師B	〃	人	1.00	48,500	48,500	
技師C	〃	人	2.00	40,300	80,600	
技術員	〃	人	2.50	36,100	90,250	
合計				435,250	435,250	

No. 6 【 台風時の高波予測

1.00 港

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	2.00	66,900	133,800	直接人件費計
技師A	〃	人	4.50	59,600	268,200	631,750
技師B	〃	人	1.50	48,500	72,750	
技師C	〃	人	3.00	40,300	120,900	
技術員	〃	人	1.00	36,100	36,100	
合計				631,750	631,750	

代 価 表 (設 計)

No. 7 【 台風時の潮位情報

1.00 港

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	2.00	66,900	133,800	直接人件費計
技師A	〃	人	4.50	59,600	268,200	631,750
技師B	〃	人	1.50	48,500	72,750	
技師C	〃	人	3.00	40,300	120,900	
技術員	〃	人	1.00	36,100	36,100	
合計				631,750	631,750	

No. 8 【 PC端末機への情報提供

1.00 式

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	4.00	66,900	267,600	直接人件費計
技師A	〃	人	6.00	59,600	357,600	1,040,750
技師B	〃	人	4.50	48,500	218,250	
技師C	〃	人	4.00	40,300	161,200	
技術員	〃	人	1.00	36,100	36,100	
合計				1,040,750	1,040,750	

No. 9 【 携帯電話へのメール通報

1.00 式

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	2.00	66,900	133,800	直接人件費計
技師A	〃	人	3.00	59,600	178,800	588,750
技師B	〃	人	2.50	48,500	121,250	
技師C	〃	人	2.50	40,300	100,750	
技術員	〃	人	1.50	36,100	54,150	
合計				588,750	588,750	

代 価 表 (設 計)

No. 10 【 波浪予測結果の解析・検討

1.00 式

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	2.50	66,900	167,250	直接人件費計
技師A	〃	人	3.00	59,600	178,800	636,150
技師B	〃	人	2.00	48,500	97,000	
技師C	〃	人	3.00	40,300	120,900	
技術員	〃	人	2.00	36,100	72,200	
合計				636,150	636,150	

No. 11 【 潮位推算結果の解析・検討

1.00 式

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	2.50	66,900	167,250	直接人件費計
技師A	〃	人	3.00	59,600	178,800	636,150
技師B	〃	人	2.00	48,500	97,000	
技師C	〃	人	3.00	40,300	120,900	
技術員	〃	人	2.00	36,100	72,200	
合計				636,150	636,150	

No. 12 【 事前協議

1.00 回

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	1.00	66,900	66,900	直接人件費計
技師A	〃	人	1.00	59,600	59,600	126,500
合計				126,500	126,500	

代 価 表 (設 計)

No. 13 【 中間報告

1.00 回

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	1.00	66,900	66,900	直接人件費計
技師A	〃	人	1.00	59,600	59,600	126,500
合計				126,500	126,500	

No. 14 【 最終報告

1.00 回

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
技師長	設計	人	1.00	77,500	77,500	直接人件費計
主任技師	〃	人	1.00	66,900	66,900	204,000
技師A	〃	人	1.00	59,600	59,600	
合計				204,000	204,000	

No. 15 【 報告書作成

1.00 式

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計	人	1.50	66,900	100,350	直接人件費計
技師A	〃	人	2.50	59,600	149,000	471,350
技師B	〃	人	2.50	48,500	121,250	
技師C	〃	人	2.50	40,300	100,750	
合計				471,350	471,350	

代 価 表 (設 計)

No. 16 【 業務成果品

1.00 式

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
業務成果品費		式	1.00	270,000	270,000	
合計				270,000	270,000	

No. 17 【 事務用品費

1.00 式

当り】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
事務用品費		式	1.00	226,256	226,256	
合計				226,256	226,256	