

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6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

費 目 港湾改修費  
海岸保全施設整備事業費

目 の 細 分 工事費

積算書番号 18-01-24-005

(積算書C')

令和6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
<b>計画準備</b>													
計画準備	式	1.00	433,500	433,500		433,500	代価表-1						
<b>沿岸気象海象の予測</b>													
海上風予測	式	1.00	940,900	940,900		940,900	代価表-2						
波浪予測	式	1.00	940,900	940,900		940,900	代価表-3						
ナウファス観測地点波浪予測	地点	9.00	750,500	6,754,500		6,754,500	代価表-4						
波浪ポイント予測	港	8.00	415,300	3,322,400		3,322,400	代価表-5						
台風時の高波予測	港	8.00	605,700	4,845,600		4,845,600	代価表-6						
台風時の潮位情報	港	2.00	605,700	1,211,400		1,211,400	代価表-7						
<b>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</b>													
PC端末機への情報提供	式	1.00	1,000,800	1,000,800		1,000,800	代価表-8						
携帯電話へのメール通報	式	1.00	565,000	565,000		565,000	代価表-9						
<b>予測・推算結果の解析・検討</b>													
波浪予測結果の解析・検討	式	1.00	609,800	609,800		609,800	代価表-10						
潮位推算結果の解析・検討	式	1.00	609,800	609,800		609,800	代価表-11						
<b>協議・報告</b>													
事前協議	回	1.00	121,800	121,800		121,800	代価表-12						
中間報告	回	1.00	121,800	121,800		121,800	代価表-13						
最終報告	回	1.00	197,600	197,600		197,600	代価表-14						
<b>成果</b>													
報告書作成	式	1.00	453,700	453,700		453,700	代価表-15						
業務成果品	式	1.00	0	0	260,000	260,000	代価表-16						
<b>事務用品費</b>													
事務用品費	式	1.00	0	0	216,883	216,883	代価表-17						
直接費計				A	B	C	直接費計						
				22,129,500	476,883	22,606,383							
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	$A \times \text{率} / (1 - \text{率})$	22,129,500	35%	D	11,916,735								
業 務 原 価	$C + D$			E	34,523,118								
一 般 管 理 費 等	$E \times \text{率} / (1 - \text{率})$	34,523,118	35%	F	18,586,882	端数調整▲3,817							
業 務 価 格	$E + F$			G	53,110,000	測量調査等合計							
消 費 税 相 当 額	$G \times \text{消費税率}$		10%	H	5,311,000								
業 務 委 託 料	$G + H$			58,421,000									

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	75,800	75,800	直接人件費計
主任技師	〃	人	1.50	64,800	97,200	433,500
技師A	〃	人	2.50	57,000	142,500	
技師B	〃	人	2.50	47,200	118,000	
合計				433,500	433,500	

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	64,800	194,400	直接人件費計
技師A	〃	人	6.50	57,000	370,500	940,900
技師B	〃	人	4.00	47,200	188,800	
技師C	〃	人	4.00	38,400	153,600	
技術員	〃	人	1.00	33,600	33,600	
合計				940,900	940,900	

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	64,800	194,400	直接人件費計
技師A	〃	人	6.50	57,000	370,500	940,900
技師B	〃	人	4.00	47,200	188,800	
技師C	〃	人	4.00	38,400	153,600	
技術員	〃	人	1.00	33,600	33,600	
合計				940,900	940,900	

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	64,800	129,600	直接人件費計
技師A	〃	人	4.50	57,000	256,500	750,500
技師B	〃	人	3.50	47,200	165,200	
技師C	〃	人	3.00	38,400	115,200	
技術員	〃	人	2.50	33,600	84,000	
合計				750,500	750,500	

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	64,800	64,800	直接人件費計
技師A	〃	人	2.50	57,000	142,500	415,300
技師B	〃	人	1.00	47,200	47,200	
技師C	〃	人	2.00	38,400	76,800	
技術員	〃	人	2.50	33,600	84,000	
合計				415,300	415,300	

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	64,800	129,600	直接人件費計
技師A	〃	人	4.50	57,000	256,500	605,700
技師B	〃	人	1.50	47,200	70,800	
技師C	〃	人	3.00	38,400	115,200	
技術員	〃	人	1.00	33,600	33,600	
合計				605,700	605,700	

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	64,800	129,600	直接人件費計
技師A	〃	人	4.50	57,000	256,500	605,700
技師B	〃	人	1.50	47,200	70,800	
技師C	〃	人	3.00	38,400	115,200	
技術員	〃	人	1.00	33,600	33,600	
合計				605,700	605,700	

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	64,800	259,200	直接人件費計
技師A	〃	人	6.00	57,000	342,000	1,000,800
技師B	〃	人	4.50	47,200	212,400	
技師C	〃	人	4.00	38,400	153,600	
技術員	〃	人	1.00	33,600	33,600	
合計				1,000,800	1,000,800	

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	64,800	129,600	直接人件費計
技師A	〃	人	3.00	57,000	171,000	565,000
技師B	〃	人	2.50	47,200	118,000	
技師C	〃	人	2.50	38,400	96,000	
技術員	〃	人	1.50	33,600	50,400	
合計				565,000	565,000	

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	64,800	162,000	直接人件費計
技師A	〃	人	3.00	57,000	171,000	609,800
技師B	〃	人	2.00	47,200	94,400	
技師C	〃	人	3.00	38,400	115,200	
技術員	〃	人	2.00	33,600	67,200	
合計				609,800	609,800	

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	64,800	162,000	直接人件費計
技師A	〃	人	3.00	57,000	171,000	609,800
技師B	〃	人	2.00	47,200	94,400	
技師C	〃	人	3.00	38,400	115,200	
技術員	〃	人	2.00	33,600	67,200	
合計				609,800	609,800	

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	64,800	64,800	直接人件費計
技師A	〃	人	1.00	57,000	57,000	121,800
合計				121,800	121,800	

## 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	64,800	64,800	直接人件費計
技師A	〃	人	1.00	57,000	57,000	121,800
合計				121,800	121,800	

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	75,800	75,800	直接人件費計
主任技師	〃	人	1.00	64,800	64,800	197,600
技師A	〃	人	1.00	57,000	57,000	
合計				197,600	197,600	

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	64,800	97,200	直接人件費計
技師A	〃	人	2.50	57,000	142,500	453,700
技師B	〃	人	2.50	47,200	118,000	
技師C	〃	人	2.50	38,400	96,000	
合計				453,700	453,700	

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	260,000	260,000	
合計				260,000	260,000	

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	216,883	216,883	
合計				216,883	216,883	