

令和5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

積算書

項目 港湾事業費、海岸事業費、離島振興事業費

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

数量 1式

九州地方整備局

令和5年3月

(積算書C')

令和5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 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	415,450	415,450		415,450	代価表-1						
沿岸気象海象の予測													
海上風予測	式	1.00	900,600	900,600		900,600	代価表-2						
波浪予測	式	1.00	900,600	900,600		900,600	代価表-3						
ナウファス観測地点波浪予測	地点	9.00	717,150	6,454,350		6,454,350	代価表-4						
波浪ポイント予測	港	7.00	395,700	2,769,900		2,769,900	代価表-5						
台風時の高波予測	港	7.00	579,150	4,054,050		4,054,050	代価表-6						
台風時の潮位情報	港	2.00	579,150	1,158,300		1,158,300	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	957,850	957,850		957,850	代価表-8						
携帯電話へのメール通報	式	1.00	539,650	539,650		539,650	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	581,700	581,700		581,700	代価表-10						
潮位推算結果の解析・検討	式	1.00	581,700	581,700		581,700	代価表-11						
報告													
事前協議	回	1.00	117,400	117,400		117,400	代価表-12						
中間報告	回	1.00	117,400	117,400		117,400	代価表-13						
最終報告	回	1.00	188,300	188,300		188,300	代価表-14						
報告書作成													
報告書作成	式	1.00	433,550	433,550		433,550	代価表-15						
業務成果品	式	1.00	0	0	240,000	240,000	代価表-16						
事務用品費													
事務用品費	式	1.00	0	0	197,477	197,477	代価表-17						
直 接 費 計				A	B	C	直 接 費 計						
				20,170,800	437,477	20,608,277							
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 × 率 / (1 - 率)	20,170,800	35%	D								
業 務 原 価		C + D			E								
一 般 管 理 費 等		E × 率 / (1 - 率)	31,470,252	35%	F								
業 務 価 格		E + F			G		端数調整						
消 費 税 相 当 額		G × 消費税率		10%	H		測量調査等合計						
業 務 委 託 料		G + H											
					53,251,000								

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	70,900	70,900	直接人件費計
主任技師	〃	人	1.50	62,200	93,300	415,450
技師A	〃	人	2.50	55,200	138,000	
技師B	〃	人	2.50	45,300	113,250	
合計				415,450	415,450	

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	62,200	186,600	直接人件費計
技師A	〃	人	6.50	55,200	358,800	900,600
技師B	〃	人	4.00	45,300	181,200	
技師C	〃	人	4.00	35,600	142,400	
技術員	〃	人	1.00	31,600	31,600	
合計				900,600	900,600	

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	62,200	186,600	直接人件費計
技師A	〃	人	6.50	55,200	358,800	900,600
技師B	〃	人	4.00	45,300	181,200	
技師C	〃	人	4.00	35,600	142,400	
技術員	〃	人	1.00	31,600	31,600	
合計				900,600	900,600	

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	62,200	124,400	直接人件費計
技師A	〃	人	4.50	55,200	248,400	717,150
技師B	〃	人	3.50	45,300	158,550	
技師C	〃	人	3.00	35,600	106,800	
技術員	〃	人	2.50	31,600	79,000	
合計				717,150	717,150	

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	62,200	62,200	直接人件費計
技師A	〃	人	2.50	55,200	138,000	395,700
技師B	〃	人	1.00	45,300	45,300	
技師C	〃	人	2.00	35,600	71,200	
技術員	〃	人	2.50	31,600	79,000	
合計				395,700	395,700	

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	62,200	124,400	直接人件費計
技師A	〃	人	4.50	55,200	248,400	579,150
技師B	〃	人	1.50	45,300	67,950	
技師C	〃	人	3.00	35,600	106,800	
技術員	〃	人	1.00	31,600	31,600	
合計				579,150	579,150	

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	62,200	124,400	直接人件費計
技師A	〃	人	4.50	55,200	248,400	579,150
技師B	〃	人	1.50	45,300	67,950	
技師C	〃	人	3.00	35,600	106,800	
技術員	〃	人	1.00	31,600	31,600	
合計				579,150	579,150	

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	62,200	248,800	直接人件費計
技師A	〃	人	6.00	55,200	331,200	957,850
技師B	〃	人	4.50	45,300	203,850	
技師C	〃	人	4.00	35,600	142,400	
技術員	〃	人	1.00	31,600	31,600	
合計				957,850	957,850	

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	62,200	124,400	直接人件費計
技師A	〃	人	3.00	55,200	165,600	539,650
技師B	〃	人	2.50	45,300	113,250	
技師C	〃	人	2.50	35,600	89,000	
技術員	〃	人	1.50	31,600	47,400	
合計				539,650	539,650	

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	62,200	155,500	直接人件費計
技師A	〃	人	3.00	55,200	165,600	581,700
技師B	〃	人	2.00	45,300	90,600	
技師C	〃	人	3.00	35,600	106,800	
技術員	〃	人	2.00	31,600	63,200	
合計				581,700	581,700	

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	62,200	155,500	直接人件費計
技師A	〃	人	3.00	55,200	165,600	581,700
技師B	〃	人	2.00	45,300	90,600	
技師C	〃	人	3.00	35,600	106,800	
技術員	〃	人	2.00	31,600	63,200	
合計				581,700	581,700	

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	62,200	62,200	直接人件費計
技師A	〃	人	1.00	55,200	55,200	117,400
合計				117,400	117,400	

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	62,200	62,200	直接人件費計
技師A	〃	人	1.00	55,200	55,200	117,400
合計				117,400	117,400	

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	70,900	70,900	直接人件費計
主任技師	〃	人	1.00	62,200	62,200	188,300
技師A	〃	人	1.00	55,200	55,200	
合計				188,300	188,300	

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	62,200	93,300	直接人件費計
技師A	〃	人	2.50	55,200	138,000	433,550
技師B	〃	人	2.50	45,300	113,250	
技師C	〃	人	2.50	35,600	89,000	
合計				433,550	433,550	

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	240,000	240,000	
合計				240,000	240,000	

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	197,477	197,477	
合計				197,477	197,477	