

令和4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

九州地方整備局

令和4年3月

(積算書C')

令和4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	
<b>計画準備</b>													
計画準備	式	1.00	386,800	386,800		386,800	代価表-1						
<b>沿岸気象海象の予測</b>													
海上風予測	式	1.00	835,200	835,200		835,200	代価表-2						
波浪予測	式	1.00	835,200	835,200		835,200	代価表-3						
ナウファス観測地点波浪予測	地点	9.00	664,100	5,976,900		5,976,900	代価表-4						
波浪ポイント予測	港	5.00	366,300	1,831,500		1,831,500	代価表-5						
台風時の高波予測	港	5.00	537,400	2,687,000		2,687,000	代価表-6						
<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	889,000	889,000		889,000	代価表-7						
携帯電話への情報提供	式	1.00	909,800	909,800		909,800	代価表-8						
携帯電話へのメール通報	式	1.00	500,300	500,300		500,300	代価表-9						
<b>予測結果の解析検討</b>													
波浪予測結果の解析・検討	式	1.00	539,700	539,700		539,700	代価表-10						
<b>報告</b>													
事前協議	回	1.00	109,800	109,800		109,800	代価表-11						
中間報告	回	1.00	109,800	109,800		109,800	代価表-12						
最終報告	回	1.00	176,700	176,700		176,700	代価表-13						
<b>報告書作成</b>													
報告書作成	式	1.00	401,900	401,900		401,900	代価表-14						
業務成果品	式	1.00	190,000	0	190,000	190,000	代価表-15						
<b>事務用品費</b>													
事務用品費	式	1.00	0	0	157,933	157,933	代価表-16						
<b>直接費計</b>							A	B	C	<b>直接費計</b>			
							16,189,600	347,933	16,537,533				
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)	16,189,600	35%	D	8,718,099								
業務原価	C + D			E	25,255,632								
一般管理費等	E × 率 / (1 - 率)	25,255,632	35%	F	13,594,368	端数調整							
業務価格	E + F			G	38,850,000	測量調査等合計							
消費税相当額	G × 消費税率		10%	H	3,885,000								
業務委託料	G + H			42,735,000									

## 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	66,900	66,900	直接人件費計
主任技師	〃	人	1.50	58,600	87,900	386,800
技師A	〃	人	2.50	51,200	128,000	
技師B	〃	人	2.50	41,600	104,000	
合計				386,800	386,800	

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	58,600	175,800	直接人件費計
技師A	〃	人	6.50	51,200	332,800	835,200
技師B	〃	人	4.00	41,600	166,400	
技師C	〃	人	4.00	32,800	131,200	
技術員	〃	人	1.00	29,000	29,000	
合計				835,200	835,200	

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	58,600	175,800	直接人件費計
技師A	〃	人	6.50	51,200	332,800	835,200
技師B	〃	人	4.00	41,600	166,400	
技師C	〃	人	4.00	32,800	131,200	
技術員	〃	人	1.00	29,000	29,000	
合計				835,200	835,200	

## 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	58,600	117,200	直接人件費計
技師A	〃	人	4.50	51,200	230,400	664,100
技師B	〃	人	3.50	41,600	145,600	
技師C	〃	人	3.00	32,800	98,400	
技術員	〃	人	2.50	29,000	72,500	
合計				664,100	664,100	

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	58,600	58,600	直接人件費計
技師A	〃	人	2.50	51,200	128,000	366,300
技師B	〃	人	1.00	41,600	41,600	
技師C	〃	人	2.00	32,800	65,600	
技術員	〃	人	2.50	29,000	72,500	
合計				366,300	366,300	

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	58,600	117,200	直接人件費計
技師A	〃	人	4.50	51,200	230,400	537,400
技師B	〃	人	1.50	41,600	62,400	
技師C	〃	人	3.00	32,800	98,400	
技術員	〃	人	1.00	29,000	29,000	
合計				537,400	537,400	

代 価 表 ( 設 計 )

No. 7 【 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	58,600	234,400	直接人件費計
技師A	〃	人	6.00	51,200	307,200	889,000
技師B	〃	人	4.50	41,600	187,200	
技師C	〃	人	4.00	32,800	131,200	
技術員	〃	人	1.00	29,000	29,000	
合計				889,000	889,000	

No. 8 【 携帯電話への情報提供

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	58,600	234,400	直接人件費計
技師A	〃	人	6.00	51,200	307,200	909,800
技師B	〃	人	5.00	41,600	208,000	
技師C	〃	人	4.00	32,800	131,200	
技術員	〃	人	1.00	29,000	29,000	
合計				909,800	909,800	

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	58,600	117,200	直接人件費計
技師A	〃	人	3.00	51,200	153,600	500,300
技師B	〃	人	2.50	41,600	104,000	
技師C	〃	人	2.50	32,800	82,000	
技術員	〃	人	1.50	29,000	43,500	
合計				500,300	500,300	

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	58,600	146,500	直接人件費計
技師A	〃	人	3.00	51,200	153,600	539,700
技師B	〃	人	2.00	41,600	83,200	
技師C	〃	人	3.00	32,800	98,400	
技術員	〃	人	2.00	29,000	58,000	
合計				539,700	539,700	

No. 11 【 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	58,600	58,600	直接人件費計
技師A	〃	人	1.00	51,200	51,200	109,800
合計				109,800	109,800	

No. 12 【 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	58,600	58,600	直接人件費計
技師A	〃	人	1.00	51,200	51,200	109,800
合計				109,800	109,800	

代 価 表 ( 設 計 )

No. 13 【 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	66,900	66,900	直接人件費計
主任技師	〃	人	1.00	58,600	58,600	176,700
技師A	〃	人	1.00	51,200	51,200	
合計				176,700	176,700	

No. 14 【 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	58,600	87,900	直接人件費計
技師A	〃	人	2.50	51,200	128,000	401,900
技師B	〃	人	2.50	41,600	104,000	
技師C	〃	人	2.50	32,800	82,000	
合計				401,900	401,900	

No. 15 【 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	190,000	190,000	
合計				190,000	190,000	

代 価 表 ( 設 計 )

No. 16 【 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	157,933	157,933	
合計				157,933	157,933	