

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度万関瀬戸航路施設現況調査

九州地方整備局

港 名 万関瀬戸航路

項 目 離島振興事業費

費 目 港湾改修費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 18-16-21-027

合併積算内訳表

令和3年度万間瀬戸航路施設現況調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,526,668	
施設現況調査					2,526,668	
測量業務					2,526,668	
人件費等					1,981,050	
現況調査					1,981,050	
1-1 現況スケッチ	5施設	式	1.00	981,750	981,750	
1-2 赤外線映像計測	2379m2	式	1.00	463,000	463,000	
1-3 資料整理とりまとめ		式	1.00	536,300	536,300	
直接経費					545,618	
旅費					545,618	
1-4 旅費		式	1.00	545,618	545,618	
直接原価					1,465,800	
施設現況調査					1,465,800	
解析業務					1,465,800	
直接人件費					1,465,800	
解析等調査成果					1,068,200	
2-1 赤外線映像処理・解析	2379m2	式	1.00	533,500	533,500	
2-2 現況解析	5施設	式	1.00	534,700	534,700	

合併積算内訳表

令和3年度万関瀬戸航路施設現況調査

成果物					397,600	
2-3 業務完成図書作成		式	1.00	397,600	397,600	

合併積算総括表

令和3年度万関瀬戸航路施設現況調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,526,668	
諸経費	$2,526,668 \times 76.7\% - 4,622$				1,933,332	
測量作業費	$2,526,668 + 1,933,332$				4,460,000	
測量業務価格					4,460,000	
直接原価					1,465,800	
直接人件費					1,465,800	
その他原価	$1,465,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				789,333	
業務原価	$1,465,800 + 789,333$				2,255,133	
一般管理費等	$2,255,133 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,522$				1,204,867	
業務価格	$2,255,133 + 1,204,867$				3,460,000	
合計価格	$4,460,000 + 3,460,000$				7,920,000	
消費税等相当額	$7,920,000 \times 10.00\%$				792,000	
請負工事費					8,712,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度万関瀬戸航路施設現況調査

番号：1-1
 名称：現況スケッチ 5施設 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	45,700.00	91,400		
測量技師		人	10.50	40,000.00	420,000		
測量技師補		人	10.50	30,700.00	322,350		
測量助手		人	5.00	29,600.00	148,000		
合 計	作業能力：1.00式			981,750.00	981,750		

番号：1-2
 名称：赤外線映像計測 2379m2 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	45,700.00	91,400		
測量技師		人	4.00	40,000.00	160,000		
測量技師補		人	4.00	30,700.00	122,800		
測量助手		人	3.00	29,600.00	88,800		
合 計	作業能力：1.00式			463,000.00	463,000		

番号：1-3
 名称：資料整理とりまとめ 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.00	45,700.00	182,800		
測量技師		人	5.00	40,000.00	200,000		
測量技師補		人	5.00	30,700.00	153,500		
合 計	作業能力：1.00式			536,300.00	536,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度万関瀬戸航路施設現況調査

番号：1-4
 名称：旅費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	545,618.00	545,618		
合 計	作業能力：1.00式			545,618.00	545,618		

番号：2-1
 名称：赤外線映像処理・解析 2379m2 式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	2.00	57,400.00	114,800		
技師（A）		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師（B）		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			533,500.00	533,500		

番号：2-2
 名称：現況解析 5施設 式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	2.50	57,400.00	143,500		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			534,700.00	534,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度万関瀬戸航路施設現況調査

番号：2-3

名称：業務完成図書作成

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師（A）		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師（B）		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			397,600.00	397,600		