積　　算　　書

令 和 8 年 度

令和８年度本渡瀬戸航路深浅測量外１件

九州地方整備局

港　　名	本渡瀬戸航路
項　　目	港湾事業費
費　　目	港湾改修費
目の細分	測量設計費
積算番号	18-17-26-034

積算内訳表

令和8年度 本渡瀬戸航路深浅測量外1件

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					5,542,896	
測量業務					3,459,353	
マルチビーム測深					3,459,353	
マルチビーム測深					3,255,851	
測量準備					524,275	
1 測量準備		式	1.00	385,365	385,365	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	138,910	138,910	
水深測量					1,199,351	
3 艤装テスト		式	1.00	709,370	709,370	
4 マルチビーム測深		ｋｍ２	0.40	1,224,954	489,981	
成果					1,388,025	
5 報告書作成		式	1.00	1,388,025	1,388,025	
協議・報告					144,200	
6 事前協議		回	1.00	87,350	87,350	
7 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	
直接経費					169,102	

積算内訳表

令和8年度 本渡瀬戸航路深浅測量外1件

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
成果					103,000	
8 業務成果品		式	1.00	103,000	103,000	
旅費					66,102	
9 旅費(設計業務以外)		式	1.00	66,102	66,102	
技術管理費					34,400	
その他					34,400	
10 技術管理費		式	1.00	34,400	34,400	
水域環境調査業務					2,083,543	
水質調査					2,083,543	
水質調査					1,970,599	
調査準備					123,927	
11 調査準備		式	1.00	123,927	123,927	
水質調査					1,273,052	
12 採水・濁度計測		地点	24.00	44,845	1,076,280	
13 試料運搬		式	1.00	196,772	196,772	
分析					117,504	

積算内訳表

令和8年度 本渡瀬戸航路深浅測量外1件

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
14 分析試験		式	1.00	117,504	117,504	
成果					456,116	
15 報告書作成		式	1.00	456,116	456,116	
直接経費					78,544	
旅費					78,544	
16 旅費(設計業務以外)		式	1.00	78,544	78,544	
技術管理費					34,400	
その他					34,400	
17 技術管理費		式	1.00	34,400	34,400	

総括表

令和8年度 本渡瀬戸航路深浅測量外1件

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					5,086,780	
諸経費	4,969,276 × 79.0% ― 2,508				3,923,220	
測量作業費	5,086,780 ＋ 3,923,220				9,010,000	
直接原価	451,600 ＋ 4,516				456,116	
直接人件費					451,600	
直接経費					4,516	
その他原価	451,600 × 53.85%（35% ÷（1 ― 35%））				243,186	
業務原価	456,116 ＋ 243,186				699,302	
一般管理費等	699,302 × 53.85%（35% ÷（1 ― 35%）） ― 5,876				370,698	
測量調査費	699,302 ＋ 370,698				1,070,000	
測量業務価格	9,010,000 ＋ 1,070,000				10,080,000	
消費税等相当額	10,080,000 × 10.00%				1,008,000	
測量業務費	10,080,000 ＋ 1,008,000				11,088,000	

番号：1
名称：測量準備　　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	61,000.00	122,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	381,550.00	3,815		
合　　計	作業能力：1.00式			385,365.00	385,365		

番号：2
名称：機材運搬(2往復当り)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	2.50	31,334.00	78,335	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	137,535.00	1,375		
合　　計	作業能力：1.00式			138,910.00	138,910		

番号：3
名称：艤装テスト　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金　　額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,285.00	4,285	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,722.00	92,722	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	702,347.00	7,023		
合　　計	作業能力：1.00式			709,370.00	709,370		

番号：4
名称：マルチビーム測深　　1日当り（0.53ｋｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,285.00	4,285	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,722.00	92,722	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	636,497.00	12,729		
合　　計	作業能力：0.53ｋｍ２			1,224,954.00	649,226		

番号：5
名称：報告書作成　　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	4.20	61,000.00	256,200		
測量技師		人	12.00	52,700.00	632,400		
測量技師補		人	10.80	41,300.00	446,040		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,334,640.00	53,385		
合　　計	作業能力：1.00式			1,388,025.00	1,388,025		

番号：6
名称：事前協議　　1回当り

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	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合　　計	作業能力：1.00回			87,350.00	87,350		

番号：7
名称：最終報告　　1回当り

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	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合　　計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

番号：8
名称：業務成果品　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
業務成果品費	深浅測量	式	1.00	86,000.00	86,000		
業務成果品費	水質調査	式	1.00	17,000.00	17,000		
合　　計	作業能力：1.00式			103,000.00	103,000		

番号：9
名称：旅費(設計業務以外)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通費	その他	式	1.00	66,102.00	66,102		
合　　計	作業能力：1.00式			66,102.00	66,102		

番号：10
名称：技術管理費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	34,400.00	34,400		
合　　計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

番号：11
名称：調査準備　　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	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	122,700.00	1,227		
合　　計	作業能力：1.00式			123,927.00	123,927		

番号：12
名称：採水・濁度計測　　1日当り（6地点）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,285.00	4,285	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,722.00	92,722	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	266,407.00	2,664		
合　　計	作業能力：6.00地点			44,845.00	269,071		

番号：13
名称：試料運搬　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師補		人	4.00	41,300.00	165,200		
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	7,893.00	31,572	6.00H / 8H	
合　　計	作業能力：1.00式			196,772.00	196,772		

番号：14
名称：分析試験　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
浮遊物質(SS)		検体	48.00	1,890.00	90,720		
水素イオン濃度(ph)		検体	48.00	558.00	26,784		
合　　計	作業能力：1.00式			117,504.00	117,504		

番号：15
名称：報告書作成　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師（B）		人	4.00	49,300.00	197,200		
技術員		人	5.00	36,700.00	183,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	451,600.00	4,516		
合　　計	作業能力：1.00式			456,116.00	456,116		

番号：16
名称：旅費(設計業務以外)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費		式	1.00	78,544.00	78,544		
合　　計	作業能力：1.00式			78,544.00	78,544		

番号：17
名称：技術管理費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	34,400.00	34,400		
合　　計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		