

積 算 書

令 和 7 年 度

令和 7 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 18-17-25-038

積算内訳表

令和7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					6,848,051	
測量業務					3,444,995	
マルチビーム測深					3,444,995	
マルチビーム測深					3,217,233	
測量準備					515,354	
1 測量準備		式	1.00	381,527	381,527	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	133,827	133,827	
水深測量					1,179,639	
3 艀装テスト		式	1.00	697,441	697,441	
4 マルチビーム測深		k m 2	0.40	1,205,496	482,198	
成果					1,379,040	
5 報告書作成		式	1.00	1,379,040	1,379,040	
協議・報告					143,200	
6 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
7 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
直接経費					179,462	

積算内訳表

令和7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					117,000	
8 業務成果品		式	1.00	117,000	117,000	
旅費交通費					62,462	
9 旅費(設計業務以外)		式	1.00	62,462	62,462	
技術管理費					48,300	
その他					48,300	
10 技術管理費		式	1.00	48,300	48,300	
水域環境調査業務					3,403,056	
水質調査					3,403,056	
水質調査					3,209,316	
調査準備					121,806	
11 調査準備		式	1.00	121,806	121,806	
水質調査					2,422,720	
12 採水・濁度計測		地点	48.00	42,503	2,040,144	
13 試料運搬		式	1.00	382,576	382,576	
分析					218,976	

積算内訳表

令和7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	218,976	218,976	
成果					445,814	
15 報告書作成		式	1.00	445,814	445,814	
直接経費					145,440	
旅費交通費					145,440	
16 旅費(設計業務以外)		式	1.00	145,440	145,440	
技術管理費					48,300	
その他					48,300	
17 技術管理費		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

令和7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					6,402,237	
諸経費	$6,183,261 \times 77.6\% - 447$				4,797,763	
測量作業費	$6,402,237 + 4,797,763$				11,200,000	
直接原価	$441,400 + 4,414$				445,814	
直接人件費					441,400	
直接経費					4,414	
その他原価	$441,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				237,693	
業務原価	$445,814 + 237,693$				683,507	
一般管理費等	$683,507 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,575$				366,493	
測量調査費	$683,507 + 366,493$				1,050,000	
測量業務価格	$11,200,000 + 1,050,000$				12,250,000	
消費税等相当額	$12,250,000 \times 10.00\%$				1,225,000	
測量業務費	$12,250,000 + 1,225,000$				13,475,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度本渡瀬戸航路深浅測量外1件

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	60,600.00	121,200		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	377,750.00	3,777		
合 計	作業能力：1.00式			381,527.00	381,527		

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	2.50	30,041.00	75,102	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	132,502.00	1,325		
合 計	作業能力：1.00式			133,827.00	133,827		

代価表・施工パッケージ

令和7年度本渡瀬戸航路深浅測量外1件

番号：3

名称：艀装テスト

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	85,750.00	85,750	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	690,536.00	6,905		
合 計	作業能力：1.00式			697,441.00	697,441		

代価表・施工パッケージ

令和7年度本渡瀬戸航路深浅測量外1件

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	85,750.00	85,750	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	626,386.00	12,527		
合 計	作業能力：0.53km ²			1,205,496.00	638,913		

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	60,600.00	254,520		
測量技師		人	12.00	52,300.00	627,600		
測量技師補		人	10.80	41,100.00	443,880		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,326,000.00	53,040		
合 計	作業能力：1.00式			1,379,040.00	1,379,040		

代価表・施工パッケージ

令和7年度本渡瀬戸航路深浅測量外1件

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

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	85,000.00	85,000		
業務成果品費	水質調査	式	1.00	32,000.00	32,000		
合 計	作業能力：1.00式			117,000.00	117,000		

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		式	1.00	62,462.00	62,462		
合 計	作業能力：1.00式			62,462.00	62,462		

代価表・施工パッケージ

令和7年度本渡瀬戸航路深浅測量外1件

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		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	120,600.00	1,206		
合 計	作業能力：1.00式			121,806.00	121,806		

番号：12

名称：採水・濁度計測

6地点当り

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	85,750.00	85,750	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	252,496.00	2,524		
合 計	作業能力：6.00地点			42,503.00	255,020		

代価表・施工パッケージ

令和7年度本渡瀬戸航路深浅測量外1件

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	8.00	41,100.00	328,800		
交通車	ライトバン 2L	日	8.00	6,722.00	53,776	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			382,576.00	382,576		

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	96.00	1,750.00	168,000		
水素イオン濃度(p h)		検体	96.00	531.00	50,976		
合 計	作業能力：1.00式			218,976.00	218,976		

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	66,900.00	66,900		
技師 (B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技術員		人	5.00	36,100.00	180,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	441,400.00	4,414		
合 計	作業能力：1.00式			445,814.00	445,814		

代価表・施工パッケージ

令和7年度本渡瀬戸航路深浅測量外1件

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
旅費	車賃	式	1.00	145,440.00	145,440		
合 計	作業能力：1.00式			145,440.00	145,440		

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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		