

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度西之表港環境調査

九州地方整備局

港 名 西之表港

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 18-23-25-011

積算内訳表

令和7年度西之表港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					13,057,167	
環境調査業務					13,057,167	
環境調査業務					13,057,167	
環境調査					10,215,196	
調査準備					457,977	
1 調査準備		式	1.00	299,566	299,566	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	158,411	158,411	
位置測量					300,643	
3 踏査		式	1.00	57,127	57,127	
4 位置測量(海上)		地点	7.00	34,788	243,516	
環境生物調査					3,873,372	
5 事後調査(移植群体)		式	1.00	2,582,248	2,582,248	
6 事後調査(改变区域)		式	1.00	645,562	645,562	
7 事後調査(天然群体)		式	1.00	645,562	645,562	
水質調査					528,668	
8 採水		地点	14.00	37,762	528,668	

積算内訳表

令和7年度西之表港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分析試験					928,620	
9 分析試験（水質調査）		式	1.00	928,620	928,620	
底質調査					189,336	
10 採泥		地点	14.00	13,524	189,336	
分析試験					156,240	
11 分析試験（底質調査）		式	1.00	156,240	156,240	
試料運搬					113,674	
12 試料運搬		式	1.00	113,674	113,674	
濁り監視					2,231,616	
13 現地測定（1）		回	32.00	27,648	884,736	
14 現地測定（2）		回	120.00	11,224	1,346,880	
調査結果とりまとめ					1,173,750	
15 調査結果の整理		式	1.00	806,400	806,400	
16 移植結果の考察		式	1.00	367,350	367,350	
協議・報告					261,300	
17 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	

積算内訳表

令和7年度西之表港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 中間報告		回	1.00	77,000	77,000	
19 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
直接経費					2,841,971	
安全費					1,903,815	
20 安全監視船		式	1.00	1,903,815	1,903,815	
成果					110,000	
21 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
旅費					828,156	
22 旅費		式	1.00	828,156	828,156	

総括表

令和7年度西之表港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					11,883,417	
諸経費	$10,798,557 \times 74.0\% - 4,349$				7,986,583	
測量作業費	$11,883,417 + 7,986,583$				19,870,000	
直接原価					1,173,750	
直接人件費					1,173,750	
その他原価	$1,173,750 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				632,064	
業務原価	$1,173,750 + 632,064$				1,805,814	
一般管理費等	$1,805,814 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,244$				964,186	
測量調査費	$1,805,814 + 964,186$				2,770,000	
測量業務価格	$19,870,000 + 2,770,000$				22,640,000	
消費税等相当額	$22,640,000 \times 10.00\%$				2,264,000	
測量業務費	$22,640,000 + 2,264,000$				24,904,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港環境調査

番号：1

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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	296,600.00	2,966		
合 計	作業能力：1.00式			299,566.00	299,566		

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	1.00	34,817.00	34,817	4.70H / 8H	
フェリー運賃	2t積5m未満	式	1.00	65,272.00	65,272		
雑材料	フェリー運賃除く全体の%	%	1.00	92,217.00	922		
合 計	作業能力：1.00式			158,411.00	158,411		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港環境調査

番号：3

名称：踏査

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	0.10	3,749.00	374	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	81,577.00	40,788	8H	
測量主任技師		人	0.10	60,600.00	6,060		
測量技師		人	0.10	52,300.00	5,230		
測量技師補		人	0.10	41,100.00	4,110		
雑材料	全体の%	%	1.00	56,562.00	565		
合 計	作業能力：1.00式			57,127.00	57,127		

番号：4

名称：位置測量(海上)

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	3,749.00	3,749	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	84,803.00	84,803	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	207,692.00	1,038		
合 計	作業能力：6.00地点			34,788.00	208,730		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港環境調査

番号：5

名称：事後調査（移植群体）

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	8.00	3,749.00	29,992	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	8.00	84,803.00	678,424	8H	
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	8.00	52,700.00	421,600		
潜水士補助員（ダイバー）	10m未満	人	8.00	52,700.00	421,600		
上廻り員		人	8.00	29,100.00	232,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	2,531,616.00	50,632		
合 計	作業能力：1.00式			2,582,248.00	2,582,248		

番号：6

名称：事後調査（改変区域）

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	2.00	3,749.00	7,498	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	84,803.00	169,606	8H	
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	2.00	52,700.00	105,400		
潜水士補助員（ダイバー）	10m未満	人	2.00	52,700.00	105,400		
上廻り員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	632,904.00	12,658		
合 計	作業能力：1.00式			645,562.00	645,562		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港環境調査

番号：7

名称：事後調査（天然群体）

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	2.00	3,749.00	7,498	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	84,803.00	169,606	8H	
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,700.00	105,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,700.00	105,400		
上廻り員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	632,904.00	12,658		
合 計	作業能力：1.00式			645,562.00	645,562		

番号：8

名称：採水

1日当り（7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	3,749.00	3,749	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,803.00	84,803	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%	%	5.00	251,752.00	12,587		
合 計	作業能力：7.00地点			37,762.00	264,339		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港環境調査

番号：9

名称：分析試験（水質調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	塩化物イオン	検体	14.00	2,430.00	34,020		
分析試験	濁度	検体	14.00	720.00	10,080		
分析試験	浮遊物質（SS）	検体	14.00	1,800.00	25,200		
分析試験	水素イオン濃度（pH）	検体	14.00	540.00	7,560		
分析試験	化学的酸素要求量（COD）	検体	14.00	2,610.00	36,540		
分析試験	溶存酸素量（DO）	検体	14.00	1,890.00	26,460		
分析試験	全窒素	検体	14.00	3,150.00	44,100		
分析試験	全りん	検体	14.00	2,700.00	37,800		
分析試験	全垂鉛	検体	14.00	2,790.00	39,060		
分析試験	ノニルフェノール	検体	14.00	20,700.00	289,800		
分析試験	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）	検体	14.00	27,000.00	378,000		
合 計	作業能力：1.00式			928,620.00	928,620		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港環境調査

番号：10

名称：採泥

1日当り（18.8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	3,749.00	3,749	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,803.00	84,803	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	251,752.00	2,517		
合 計	作業能力：18.80地点			13,524.00	254,269		

番号：11

名称：分析試験（底質調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	全硫化物	検体	14.00	3,600.00	50,400		
分析試験	全窒素	検体	14.00	4,140.00	57,960		
分析試験	全りん	検体	14.00	3,420.00	47,880		
合 計	作業能力：1.00式			156,240.00	156,240		

番号：12

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	1.00	41,100.00	41,100		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	7,302.00	7,302	6.00H / 8H	
フェリー運賃	2t積5m未満	式	1.00	65,272.00	65,272		
合 計	作業能力：1.00式			113,674.00	113,674		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港環境調査

番号：13

名称：現地測定（1）

1日当り（8回）

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	3,749.00	3,749	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,803.00	84,803	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	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	216,852.00	4,337		
合 計	作業能力：8.00回			27,648.00	221,189		

番号：14

名称：現地測定（2）

1日当り（12回）

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	3,749.00	3,749	2.00H / 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	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	132,049.00	2,640		
合 計	作業能力：12.00回			11,224.00	134,689		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港環境調査

番号：15

名称：調査結果の整理

1式当り（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（設計）		人	3.00	66,900.00	200,700		
技師（A）		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	6.00	36,100.00	216,600		
合 計	作業能力：1.00式			806,400.00	806,400		

番号：16

名称：移植結果の考察

1式当り（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（設計）		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

番号：17

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		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港環境調査

番号：18

名称：中間報告

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		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

番号：19

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		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

番号：20

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	12.00	157,862.00	1,894,344	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,894,344.00	9,471		
合 計	作業能力：1.00式			1,903,815.00	1,903,815		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港環境調査

番号：21

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		式	1.00	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：22

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	828,156.00	828,156		
合 計	作業能力：1.00式			828,156.00	828,156		