

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度海岸構造物影響把握調査

九州地方整備局

港 名 大分港海岸

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 18-14-22-035

積算内訳表

令和4年度海岸構造物影響把握調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,964,451	
海岸構造物影響把握調査					7,964,451	
測量作業費					5,428,394	
測量作業費					4,913,413	
調査準備					599,458	
1 調査準備		式	1.00	290,274	290,274	
2 踏査		式	1.00	12,718	12,718	
3 機材運搬(2往復当り)		回	2.00	79,813	159,626	
4 機材運搬(2往復当り)		回	1.00	136,840	136,840	
現地調査					4,313,955	
5 振動調査(高波浪時)		回	18.00	177,984	3,203,712	
6 波浪調査		回	1.00	1,110,243	1,110,243	
直接経費					514,981	
協議・報告					310,600	
7 事前協議		回	1.00	84,000	84,000	
8 中間報告		回	1.00	84,000	84,000	
9 最終報告		回	1.00	142,600	142,600	
安全費					145,381	

積算内訳表

令和4年度海岸構造物影響把握調査

10 安全監視船		式	1.00	145,381	145,381
成果					59,000
11 業務成果品（測量作業）		式	1.00	59,000	59,000
測量調査費					2,536,057
測量調査費					2,509,057
解析					1,603,491
12 記録解析		式	1.00	1,603,491	1,603,491
成果					905,566
13 報告書作成		式	1.00	905,566	905,566
直接経費					27,000
成果					27,000
14 業務成果品（測量調査）		式	1.00	27,000	27,000

総括表

令和4年度海岸構造物影響把握調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,428,394	
諸経費	$5,428,394 \times 70.6\% - 840$				3,831,606	
測量作業費	$5,428,394 + 3,831,606$				9,260,000	
直接原価	$2,290,940 + 245,117$				2,536,057	
直接人件費					2,290,940	
直接経費					245,117	
その他原価	$2,290,940 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,233,671	
業務原価	$2,536,057 + 1,233,671$				3,769,728	
一般管理費等	$3,769,728 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,726$				2,020,272	
測量調査費	$3,769,728 + 2,020,272$				5,790,000	
測量業務価格	$9,260,000 + 5,790,000$				15,050,000	
消費税等相当額	$15,050,000 \times 10.00\%$				1,505,000	
測量業務費	$15,050,000 + 1,505,000$				16,555,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度海岸構造物影響把握調査

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	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	287,400.00	2,874		
合 計	作業能力：1.00式			290,274.00	290,274		

番号：2

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	3,330.00	333	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.10	48,000.00	4,800		
測量技師		人	0.10	42,200.00	4,220		
測量技師補		人	0.10	32,400.00	3,240		
雑材料	全体の%	%	1.00	12,593.00	125		
合 計	作業能力：1.00式			12,718.00	12,718		

番号：3

名称：機材運搬(2往復当り)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	28,223.00	28,223	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,023.00	790		
合 計	作業能力：1.00回			79,813.00	79,813		

代価表・施工パッケージ

令和4年度海岸構造物影響把握調査

番号：4

名称：機材運搬(2往復当り)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量補助員		人	1.00	25,400.00	25,400		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.50	38,573.00	19,286	5.80H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.50	52,000.00	26,000	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	135,486.00	1,354		
合 計	作業能力：1.00回			136,840.00	136,840		

番号：5

名称：振動調査(高波浪時)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.50	50,100.00	75,150		
主任地質調査員		人	1.50	36,800.00	55,200		
振動レベル計		日	7.00	4,800.00	33,600		
交通車	ライトバン 2L	日	0.30	3,330.00	999	2.00H / 8H	
雑材料	直接人件費の%	%	10.00	130,350.00	13,035		
合 計	作業能力：1.00回			177,984.00	177,984		

代価表・施工パッケージ

令和4年度海岸構造物影響把握調査

番号：6
名称：波浪調査

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
測量助手		人	1.50	31,100.00	46,650		
測量補助員		人	1.00	25,400.00	25,400		
波高計		式	1.00	800,000.00	800,000		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	3,330.00	1,665	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	174,660.00	174,660	8H	
雑材料	直接人件費の%	%	8.60	285,675.00	24,568		
合 計	作業能力：1.00回			1,110,243.00	1,110,243		

番号：7
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
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			84,000.00	84,000		

番号：8
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
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			84,000.00	84,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度海岸構造物影響把握調査

番号：9

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
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			142,600.00	142,600		

番号：10

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	1.00	144,658.00	144,658	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	144,658.00	723		
合 計	作業能力：1.00式			145,381.00	145,381		

番号：11

名称：業務成果品（測量作業）

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	59,000.00	59,000		
合 計	作業能力：1.00式			59,000.00	59,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度海岸構造物影響把握調査

番号：12

名称：記録解析

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	4.00	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師(B)		人	14.70	41,600.00	611,520		
技師(C)		人	1.90	32,800.00	62,320		
技術員		人	9.70	29,000.00	281,300		
電算費	直接人件費の%	%	5.00	1,394,340.00	69,717		
解析消耗品費	直接人件費の%	%	10.00	1,394,340.00	139,434		
合 計	作業能力：1.00式			1,603,491.00	1,603,491		

番号：13

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	4.20	58,600.00	246,120		
技師(B)		人	14.80	41,600.00	615,680		
技術員		人	1.20	29,000.00	34,800		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	896,600.00	8,966		
合 計	作業能力：1.00式			905,566.00	905,566		

番号：14

名称：業務成果品(測量調査)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	27,000.00	27,000		
合 計	作業能力：1.00式			27,000.00	27,000		