

積 算 書
令 和 6 年 度

令和6年度熊本港（夢咲島地区）防波堤（南）堤体挙動観測

九州地方整備局

港 名 熊本港

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 18-17-24-045

積算内訳表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)堤体挙動観測

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					18,391,159	
測量業務					18,391,159	
堤体挙動観測					18,391,159	
堤体挙動観測					16,234,583	
測量準備					275,023	
1 測量準備		式	1.00	275,023	275,023	
基準点測量					347,889	
2 既設基準点の確認		点	1.00	134,368	134,368	
3 仮BMの設置		点	1.00	213,521	213,521	
堤体挙動観測					13,741,835	
4 沈下量計測		回	5.00	749,555	3,747,775	
5 移動量計測		回	5.00	499,703	2,498,515	
6 目地間隔の計測		回	5.00	499,703	2,498,515	
7 目視調査		回	5.00	999,406	4,997,030	
成果					1,740,836	
8 報告書作成		式	1.00	1,740,836	1,740,836	
協議・報告					129,000	

積算内訳表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)堤体挙動観測

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
10 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
直接経費					2,156,576	
旅費					1,956,576	
11 旅費(設計業務以外)		式	1.00	1,956,576	1,956,576	
成果					200,000	
12 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	

総括表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)堤体挙動観測

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					18,391,159	
諸経費	$18,391,159 \times 62.0\% - 3,677$				11,398,841	
測量作業費	$18,391,159 + 11,398,841$				29,790,000	
測量業務価格					29,790,000	
消費税等相当額	$29,790,000 \times 10.00\%$				2,979,000	
測量業務費	$29,790,000 + 2,979,000$				32,769,000	

代価表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)堤体挙動観測

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	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.50	47,100.00	117,750		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	272,300.00	2,723		
合 計	作業能力：1.00式			275,023.00	275,023		

番号：2

名称：既設基準点の確認

1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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	10.00	122,153.00	12,215		
合 計	作業能力：1.00点			134,368.00	134,368		

代価表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)堤体挙動観測

番号：3
 名称：仮BMの設置

1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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,201.00	81,201	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	203,354.00	10,167		
合 計	作業能力：1.00点			213,521.00	213,521		

番号：4
 名称：沈下量計測

1回当り

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	3.00	3,553.00	10,659	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	81,201.00	243,603	8H	
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	3.00	36,900.00	110,700		
測量助手		人	6.00	34,600.00	207,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	713,862.00	35,693		
合 計	作業能力：1.00回			749,555.00	749,555		

代価表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)堤体挙動観測

番号 : 5
 名称 : 移動量計測

1回当り

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	3,553.00	7,106	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	81,201.00	162,402	8H	
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	4.00	34,600.00	138,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	475,908.00	23,795		
合 計	作業能力 : 1.00回			499,703.00	499,703		

番号 : 6
 名称 : 目地間隔の計測

1回当り

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	3,553.00	7,106	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	81,201.00	162,402	8H	
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	4.00	34,600.00	138,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	475,908.00	23,795		
合 計	作業能力 : 1.00回			499,703.00	499,703		

代価表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)堤体挙動観測

番号：7

名称：目視調査

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	3,553.00	14,212	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	4.00	81,201.00	324,804	8H	
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	4.00	36,900.00	147,600		
測量助手		人	8.00	34,600.00	276,800		
雑材料	全体の%	%	5.00	951,816.00	47,590		
合 計	作業能力：1.00回			999,406.00	999,406		

番号：8

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	6.00	54,600.00	327,600		
測量技師		人	12.50	47,100.00	588,750		
測量技師補		人	12.50	36,900.00	461,250		
測量助手		人	10.00	34,600.00	346,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,723,600.00	17,236		
合 計	作業能力：1.00式			1,740,836.00	1,740,836		

代価表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)堤体挙動観測

番号：9

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

番号：10

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：11

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	鉄道賃(運賃)	式	1.00	1,956,576.00	1,956,576		
合 計	作業能力：1.00式			1,956,576.00	1,956,576		

番号：12

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		