

積 算 書
令和6年度

徳山下松港下松地区水路測量

中国地方整備局

港 名 徳山下松港

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 16-13-24-031

総括表

徳山下松港下松地区水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,010,850	
諸経費	$3,010,850 \times 75.2\% - 5,009$				2,259,150	
測量作業費	$3,010,850 + 2,259,150$				5,270,000	
測量業務価格					5,270,000	
消費税等相当額	$5,270,000 \times 10.00\%$				527,000	
測量業務費	$5,270,000 + 527,000$				5,797,000	

積算内訳表

徳山下松港下松地区水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,010,850	
測量業務					3,010,850	
測量業務					3,010,850	
マルチビーム測深					2,906,850	
測量準備					424,357	
1 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	79,341	79,341	
マルチビーム測量					1,244,255	
3 簡易検潮器設置・撤去		式	1.00	457,732	457,732	
4 簡易検潮器検潮		日	1.00	11,553	11,553	
5 簡易検潮資料整理		日	1.00	11,978	11,978	
6 簡易検潮器損料		日	4.00	4,750	19,000	
7 艀装テスト		式	1.00	665,125	665,125	
8 マルチビーム測深		k m 2	0.04	1,971,690	78,867	
関連調査					158,406	
9 底質判別		地点	1.00	11,498	11,498	
10 岸線測量		k m	1.47	51,397	75,553	
11 岸線測量資料整理 海岸線長図上		c m	15.00	4,757	71,355	

積算内訳表

徳山下松港下松地区水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					1,079,832	
12 報告書作成		式	1.00	1,079,832	1,079,832	
直接経費					104,000	
成果					59,000	
13 業務成果品		式	1.00	59,000	59,000	
その他					45,000	
14 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

徳山下松港下松地区水路測量

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	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,756.00	26,756	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	78,556.00	785		
合 計	作業能力：1.00式			79,341.00	79,341		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港下松地区水路測量

番号：3

名称：簡易検潮器設置・撤去

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	3,532.00	7,064	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	74,168.00	148,336	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	2.00	34,600.00	69,200		
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
雑材料	全体の%	%	3.00	444,400.00	13,332		
合 計	作業能力：1.00式			457,732.00	457,732		

番号：4

名称：簡易検潮器検潮

1日当り

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	0.30	3,532.00	1,059	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,439.00	114		
合 計	作業能力：1.00日			11,553.00	11,553		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港下松地区水路測量

番号：5

名称：簡易検潮資料整理

10日当り

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	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%	%	1.00	118,600.00	1,186		
合 計	作業能力：10.00日			11,978.00	119,786		

番号：6

名称：簡易検潮器損料

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易検潮器損料		日	1.00	4,750.00	4,750		
合 計	作業能力：1.00日			4,750.00	4,750		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港下松地区水路測量

番号：7

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,168.00	74,168	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	658,540.00	6,585		
合 計	作業能力：1.00式			665,125.00	665,125		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港下松地区水路測量

番号：8

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.31km²)

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,168.00	74,168	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	0.50	34,600.00	17,300		
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	599,240.00	11,984		
合 計	作業能力：0.31km ²			1,971,690.00	611,224		

番号：9

名称：底質判別

1日当り (19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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,168.00	74,168	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	216,300.00	2,163		
合 計	作業能力：19.00地点			11,498.00	218,463		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港下松地区水路測量

番号：10

名称：岸線測量

1日当り (2.4km)

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	3,532.00	3,532	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%	%	1.00	122,132.00	1,221		
合 計	作業能力：2.40km			51,397.00	123,353		

番号：11

名称：岸線測量資料整理 海岸線長図上

10cm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	1.00	47,100.00	47,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	47,100.00	471		
合 計	作業能力：10.00cm			4,757.00	47,571		

番号：12

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	4.00	54,600.00	218,400		
測量技師		人	10.20	47,100.00	480,420		
測量技師補		人	9.20	36,900.00	339,480		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,038,300.00	41,532		
合 計	作業能力：1.00式			1,079,832.00	1,079,832		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港下松地区水路測量

番号：13

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

番号：14

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	測量業務	式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		