

令和6年度

和歌山下津港海岸（海南地区）水路測量

積算書

令和6年12月

近畿地方整備局
和歌山港湾事務所

総括表

和歌山下津港海岸(海南地区)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					2,512,022	
諸経費	$2,512,022 \times 76.7\% - 8,742$				1,917,978	
測量作業費	$2,512,022 + 1,917,978$				4,430,000	
測量業務価格					4,430,000	
消費税等相当額	$4,430,000 \times 10.00\%$				443,000	
測量業務費	$4,430,000 + 443,000$				4,873,000	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)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					2,512,022	
測量業務					2,512,022	
水路測量					2,512,022	
マルチビーム測深					2,404,022	
測量準備					426,336	
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	81,320	81,320	
水深測量マルチビーム測深					748,673	
3 艀装テスト		式	1.00	666,933	666,933	
4 マルチビーム測深		k m 2	0.02	4,087,000	81,740	
関連調査					79,767	
5 岸線測量		k m	0.40	64,900	25,960	
6 岸線測量資料整理 海岸線長図上		c m	4.00	4,757	19,028	
7 底質判別		地点	3.00	11,593	34,779	
成果					1,071,096	
8 報告書作成		式	1.00	1,071,096	1,071,096	
協議・報告					78,150	
9 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					108,000	
成果					63,000	
10 業務成果品		式	1.00	63,000	63,000	
その他					45,000	
11 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)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	28,715.00	28,715	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	80,515.00	805		
合 計	作業能力：1.00式			81,320.00	81,320		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)水路測量

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	3,490.00	3,490	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	76,000.00	76,000	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	660,330.00	6,603		
合 計	作業能力：1.00式			666,933.00	666,933		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)水路測量

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.15km²)

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	3,490.00	3,490	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	76,000.00	76,000	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	601,030.00	12,020		
合 計	作業能力：0.15km ²			4,087,000.00	613,050		

番号：5

名称：岸線測量

1日当り (1.9km)

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	3,490.00	3,490	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	122,090.00	1,220		
合 計	作業能力：1.90km			64,900.00	123,310		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)水路測量

番号：6

名称：岸線測量資料整理 海岸線長図上

10 c m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：10.00 c m			4,757.00	47,571		

番号：7

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	3,490.00	3,490	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	76,000.00	76,000	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	218,090.00	2,180		
合 計	作業能力：19.00地点			11,593.00	220,270		

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	4.00	54,600.00	218,400		
測量技師		人	10.10	47,100.00	475,710		
測量技師補		人	9.10	36,900.00	335,790		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,029,900.00	41,196		
合 計	作業能力：1.00式			1,071,096.00	1,071,096		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)水路測量

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：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	63,000.00	63,000		
合 計	作業能力：1.00式			63,000.00	63,000		

番号：11

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
その他経費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)水路測量

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	136.00	2,448		
運転手（一般）		人	1.00	21,900.00	21,900		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					28,715		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	148.00	1,036		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,490		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)水路測量

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	105.00	4,620		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	48,294.00	12,628		
一般管理費		%	24.75	60,922.00	15,078		
合 計					76,000		