

令和6年度

和歌山下津港海岸（海南地区）深淺測量

積 算 書

令和6年10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)深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,608,079	
諸経費	$2,608,079 \times 76.4\% - 651$				1,991,921	
測量作業費	$2,608,079 + 1,991,921$				4,600,000	
測量業務価格					4,600,000	
消費税等相当額	$4,600,000 \times 10.00\%$				460,000	
測量業務費	$4,600,000 + 460,000$				5,060,000	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,608,079	
測量業務					2,608,079	
深浅測量					2,608,079	
マルチビーム測深					2,497,079	
測量準備					426,317	
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	81,301	81,301	
基準点測量					14,351	
3 踏査		式	1.00	14,351	14,351	
水深測量					851,417	
4 検潮基準測定		式	1.00	103,774	103,774	
5 検潮		日	1.00	11,541	11,541	
6 検潮資料整理		日	1.00	11,978	11,978	
7 艀装テスト		式	1.00	666,933	666,933	
8 マルチビーム測深(1)		k m 2	0.01	3,405,833	34,058	
9 マルチビーム測深(2)		k m 2	0.02	1,156,698	23,133	
成果					1,075,994	
10 報告書作成		式	1.00	1,075,994	1,075,994	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					129,000	
11 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
12 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
直接経費					111,000	
成果					66,000	
13 業務成果品		式	1.00	66,000	66,000	
施工調査費					45,000	
14 施工調査費		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)深浅測量

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	28,697.00	28,697	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	80,497.00	804		
合 計	作業能力：1.00式			81,301.00	81,301		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)深浅測量

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	3,490.00	349	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.10	54,600.00	5,460		
測量技師		人	0.10	47,100.00	4,710		
測量技師補		人	0.10	36,900.00	3,690		
雑材料	全体の%	%	1.00	14,209.00	142		
合 計	作業能力：1.00式			14,351.00	14,351		

番号：4

名称：検潮基準測定

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	0.30	3,490.00	1,047	2.00H / 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		
雑材料	全体の%	%	1.00	102,747.00	1,027		
合 計	作業能力：1.00式			103,774.00	103,774		

番号：5

名称：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	3,490.00	1,047	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,427.00	114		
合 計	作業能力：1.00日			11,541.00	11,541		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)深浅測量

番号：6

名称：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：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	3,490.00	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)深浅測量

番号：8

名称：マルチビーム測深(1)

1日当り (0.18km²)

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：0.18km ²			3,405,833.00	613,050		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)深浅測量

番号：9

名称：マルチビーム測深(2)

1日当り (0.53km²)

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：0.53km ²			1,156,698.00	613,050		

番号：10

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	9.10	36,900.00	335,790		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,034,610.00	41,384		
合 計	作業能力：1.00式			1,075,994.00	1,075,994		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)深浅測量

番号：11

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：12

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：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	66,000.00	66,000		
合 計	作業能力：1.00式			66,000.00	66,000		

番号：14

名称：施工調査費

1式当り

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

単価表一覧

和歌山下津港海岸(海南地区)深浅測量

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	トラック	2t積	日	28,697	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,490	2.00H / 8H	3	踏査	
						4	検潮基準測定	
						5	検潮	
						7	艀装テスト	
						8	マルチビーム測深(1)	
						9	マルチビーム測深(2)	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	76,000	8H	7	艀装テスト	
						8	マルチビーム測深(1)	
						9	マルチビーム測深(2)	

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)深浅測量

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	135.00	2,430		
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					28,697		

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)深浅測量

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		