

令和4年度
和歌山下津
港測量改設
工事設計費

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)施工環境調査

積算書

令和4年7月

近畿地方整備局
和歌山港湾事務所

総括表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)施工環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,117,377	
諸経費	$1,086,597 \times 83.9\% - 9,031$				902,623	
測量作業費	$1,117,377 + 902,623$				2,020,000	
直接原価	$273,820 + 2,738$				276,558	
直接人件費					273,820	
直接経費					2,738	
その他原価	$273,820 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				147,452	
業務原価	$276,558 + 147,452$				424,010	
一般管理費等	$424,010 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,339$				225,990	
測量調査費	$424,010 + 225,990$				650,000	
測量業務価格	$2,020,000 + 650,000$				2,670,000	
消費税等相当額	$2,670,000 \times 10.00\%$				267,000	
測量業務費	$2,670,000 + 267,000$				2,937,000	

積算内訳表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)施工環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,393,935	
水域環境調査業務					1,393,935	
水質調査					1,393,935	
水質調査					1,342,535	
調査準備					214,928	
1 調査準備			1.00	214,928	214,928	
水質調査		式			820,269	
2 採水	和歌山下津港泊地(-13m) 3地点		3.00	154,355	463,065	
3 水質調査	阪南4・6区 3地点	回	3.00	119,068	357,204	
分析		回			30,780	
4 分析試験			1.00	30,780	30,780	
成果		式			276,558	
5 報告書作成			1.00	276,558	276,558	
直接経費					51,400	
成果					51,400	
6 施工実態調査			1.00	39,400	39,400	
7 業務成果品		式	1.00	12,000	12,000	
		式				

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)施工環境調査

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	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	212,800.00	2,128		
合 計	作業能力：1.00式			214,928.00	214,928		

番号：2

名称：採水 和歌山下津港泊地(-13m) 3地点

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	1.00	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	69,751.00	69,751	8H	
測量技師		人	0.70	42,200.00	29,540		
測量技師補		人	0.70	32,400.00	22,680		
測量助手		人	0.70	31,100.00	21,770		
雑材料	全体の%	%	5.00	147,005.00	7,350		
合 計	作業能力：1.00回			154,355.00	154,355		

番号：3

名称：水質調査 阪南港4・6区 3地点

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	1.00	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	72,817.00	72,817	8H	
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		
雑材料	全体の%	%	5.00	113,399.00	5,669		
合 計	作業能力：1.00回			119,068.00	119,068		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)施工環境調査

番号：4

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	30,780.00	30,780		
合 計	作業能力：1.00式			30,780.00	30,780		

番号：5

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	0.60	58,600.00	35,160		
技師(B)		人	2.60	41,600.00	108,160		
技術員		人	4.50	29,000.00	130,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	273,820.00	2,738		
合 計	作業能力：1.00式			276,558.00	276,558		

番号：6

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
施工実態調査		式	1.00	39,400.00	39,400		
合 計	作業能力：1.00式			39,400.00	39,400		

番号：7

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	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00式			12,000.00	12,000		

単価表一覧

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)施工環境調査

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,264	2.00H / 8H	2	採水	和歌山下津港泊地(-13m) 3地点
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	69,751	8H	2	採水	和歌山下津港泊地(-13m) 3地点
3	交通車	ライトバン 2L	日	3,282	2.00H / 8H	3	水質調査	阪南4・6区 3地点
4	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	72,817	8H	3	水質調査	阪南4・6区 3地点

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)施工環境調査

単価表番号：1

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	和歌山下津港	L	6.00	148.00	888		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,264		

単価表番号：2

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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	和歌山下津港	L	44.00	99.50	4,378		
高級船員	和歌山県	人	1.20	26,100.00	31,320	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	44,425.00	11,488		
一般管理費		%	24.75	55,913.00	13,838		
合 計					69,751		

単価表

単価表番号：3

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	大阪港	L	6.00	151.00	906		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,282		

単価表番号：4

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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	大阪港	L	44.00	99.00	4,356		
高級船員	大阪府	人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	46,563.00	11,808		
一般管理費		%	24.75	58,371.00	14,446		
合 計					72,817		