

令和6年度
和歌山下津
港測量改設
工事修計費

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)施工環境調査

積 算 書

令和6年4月

近畿地方整備局
和歌山港湾事務所

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					3,851,095	
水域環境調査業務					3,851,095	
水質調査					3,851,095	
水質調査					3,816,095	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					2,520,008	
2 採水	和歌山下津港泊地(-13m)浚渫 3地点	回	8.00	155,740	1,245,920	
3 水質調査	阪南4・6区 3地点	回	8.00	159,261	1,274,088	
分析					91,200	
4 分析試験		式	1.00	91,200	91,200	
成果					806,384	
5 報告書作成		式	1.00	806,384	806,384	
協議・報告					165,900	
6 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
7 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					35,000	
成果					35,000	

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
8 業務成果品		式	1.00	35,000	35,000	

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					3,044,711	
諸経費	$2,953,511 \times 75.4\% - 1,658$				2,225,289	
測量作業費	$3,044,711 + 2,225,289$				5,270,000	
直接原価	$798,400 + 7,984$				806,384	
直接人件費					798,400	
直接経費					7,984	
その他原価	$798,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				429,938	
業務原価	$806,384 + 429,938$				1,236,322	
一般管理費等	$1,236,322 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,081$				663,678	
測量調査費	$1,236,322 + 663,678$				1,900,000	
測量業務価格	$5,270,000 + 1,900,000$				7,170,000	
消費税等相当額	$7,170,000 \times 10.00\%$				717,000	
測量業務費	$7,170,000 + 717,000$				7,887,000	

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	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

番号：2

名称：採水 和歌山下津港泊地(-13m)浚渫 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	0.50	3,476.00	1,738	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,861.00	75,861	8H	
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	154,026.00	1,541		
合 計	作業能力：1.00回			155,740.00	155,740		

番号：3

名称：水質調査 阪南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	0.50	3,525.00	1,762	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	79,323.00	79,323	8H	
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	157,685.00	1,576		
合 計	作業能力：1.00回			159,261.00	159,261		

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	91,200.00	91,200		
合 計	作業能力：1.00式			91,200.00	91,200		

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師 (B)		人	7.00	47,200.00	330,400		
技術員		人	12.00	33,600.00	403,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	798,400.00	7,984		
合 計	作業能力：1.00式			806,384.00	806,384		

番号：6

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		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

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：7

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		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		

番号：8

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	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00式			35,000.00	35,000		

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	3,476	2.00H / 8H	2	採水	和歌山下津港泊地(-13m)浚渫 3地点
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	75,861	8H	2	採水	和歌山下津港泊地(-13m)浚渫 3地点
3	交通車	ライトバン 2L	日	3,525	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	79,323	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	7.00	146.00	1,022		
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	287.00	574		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	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,476		

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	103.00	4,532		
高級船員	和歌山県	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	48,206.00	12,605		
一般管理費		%	24.75	60,811.00	15,050		
合 計					75,861		

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：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	L	7.00	153.00	1,071		
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	287.00	574		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	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,525		

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	L	44.00	103.00	4,532		
高級船員	大阪	人	1.20	31,100.00	37,320	$\beta=1.20$	
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		%	25.65	50,606.00	12,980		
一般管理費		%	24.75	63,586.00	15,737		
合 計					79,323		