

令和7年度
和歌山下津
港湾改修計
測 費

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等施工環境調査

積 算 書

令和7年4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)等施工環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,547,360	
諸経費	$2,478,960 \times 83.8\% - 4,728$				2,072,640	
測量作業費	$2,547,360 + 2,072,640$				4,620,000	
直接原価	$642,830 + 6,428$				649,258	
直接人件費					642,830	
直接経費					6,428	
その他原価	$642,830 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				346,163	
業務原価	$649,258 + 346,163$				995,421	
一般管理費等	$995,421 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,455$				534,579	
測量調査費	$995,421 + 534,579$				1,530,000	
測量業務価格	$4,620,000 + 1,530,000$				6,150,000	
消費税等相当額	$6,150,000 \times 10.00\%$				615,000	
測量業務費	$6,150,000 + 615,000$				6,765,000	

積算内訳表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等施工環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,196,618	
水域環境調査業務					3,196,618	
水質調査					3,196,618	
水質調査					3,167,618	
調査準備					256,590	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
水質調査					2,009,070	
2 採水①	和歌山下津港泊地(-13m)浚渫(1) 1回当たり (3地点)	回	4.00	165,351	661,404	
3 採水②	和歌山下津港泊地(-10m)浚渫(2) 1回当たり (3地点)	回	2.00	165,351	330,702	
4 水質調査	阪南4・6区 1回当たり (3地点)	回	6.00	169,494	1,016,964	
分析					68,400	
5 分析試験		式	1.00	68,400	68,400	
成果					649,258	
6 報告書作成		式	1.00	649,258	649,258	
協議・報告					184,300	
7 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
8 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
直接経費					29,000	

積算内訳表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等施工環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					29,000	
9 業務成果品		式	1.00	29,000	29,000	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(−13m)等施工環境調査

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	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

番号：2

名称：採水① 和歌山下津港泊地(−13m)浚渫(1)

1回当たり（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	3,567.00	1,783	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	80,331.00	80,331	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	163,714.00	1,637		
合 計	作業能力：1.00回			165,351.00	165,351		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(−13m)等施工環境調査

番号：3

名称：採水② 和歌山下津港泊地(−10m)浚渫(2) 1回当たり(3地点)

1回当たり

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	3,567.00	1,783	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	80,331.00	80,331	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	163,714.00	1,637		
合 計	作業能力：1.00回			165,351.00	165,351		

番号：4

名称：水質調査 阪南4・6区 1回当たり(3地点)

1回当たり

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	3,616.00	1,808	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,408.00	84,408	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,816.00	1,678		
合 計	作業能力：1.00回			169,494.00	169,494		

番号：5

名称：分析試験

1式当たり

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	68,400.00	68,400		
合 計	作業能力：1.00式			68,400.00	68,400		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(−13m)等施工環境調査

番号：6

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	1.20	66,900.00	80,280		
技師 (B)		人	4.90	48,500.00	237,650		
技術員		人	9.00	36,100.00	324,900		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	642,830.00	6,428		
合 計	作業能力：1.00式			649,258.00	649,258		

番号：7

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

番号：8

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等施工環境調査

番号：9

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	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			29,000.00	29,000		

単価表一覧

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等施工環境調査

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	3,567	2.00H / 8H	2	採水①	和歌山下津港泊地(-13m)浚渫(1) 1回当たり(3地点)
						3	採水②	和歌山下津港泊地(-10m)浚渫(2) 1回当たり(3地点)
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	80,331	8H	2	採水①	和歌山下津港泊地(-13m)浚渫(1) 1回当たり(3地点)
						3	採水②	和歌山下津港泊地(-10m)浚渫(2) 1回当たり(3地点)
3	交通車	ライトバン 2L	日	3,616	2.00H / 8H	4	水質調査	阪南4・6区 1回当たり(3地点)
4	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	84,408	8H	4	水質調査	阪南4・6区 1回当たり(3地点)

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(～13m)等施工環境調査

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	159.00	1,113		
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					3,567		

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	113.00	4,972		
高級船員	和歌山県	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		%	26.15	51,046.00	13,348		
一般管理費		%	24.75	64,394.00	15,937		
合 計					80,331		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等施工環境調査

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	大阪港	L	7.00	166.00	1,162		
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					3,616		

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	114.00	5,016		
高級船員	大阪府	人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
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	53,850.00	13,812		
一般管理費		%	24.75	67,662.00	16,746		
合 計					84,408		