

令和6年度
堺泉北港
測量設計費

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査

積算書

国土交通省 近畿地方整備局
大阪港湾・空港整備事務所

令和6年6月

積算内訳表

R6d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査(当初)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,438,624	
水域環境調査業務					2,438,624	
水質調査					2,438,624	
水質調査					2,370,624	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					1,478,110	
2 採水		回	10.00	147,811	1,478,110	
成果					494,011	
3 報告書作成		式	1.00	494,011	494,011	
協議・報告					165,900	
4 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
5 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					68,000	
成果					23,000	
6 業務成果品		式	1.00	23,000	23,000	
施工調査費					45,000	
7 施工実態調査	モニタリング調査(設計等、測量・調査等業務関係)	式	1.00	45,000	45,000	

総括表

R6d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査(当初)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,944,613	
諸経費	$1,944,613 \times 78.8\% - 6,968$				1,525,387	
測量作業費	$1,944,613 + 1,525,387$				3,470,000	
直接原価	$489,120 + 4,891$				494,011	
直接人件費					489,120	
直接経費					4,891	
その他原価	$489,120 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				263,391	
業務原価	$494,011 + 263,391$				757,402	
一般管理費等	$757,402 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,262$				402,598	
測量調査費	$757,402 + 402,598$				1,160,000	
測量業務価格	$3,470,000 + 1,160,000$				4,630,000	
消費税等相当額	$4,630,000 \times 10.00\%$				463,000	
測量業務費	$4,630,000 + 463,000$				5,093,000	

代価表・施工パッケージ

R6d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査(当初)

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

1日当り(1回)

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	3,532.00	1,766	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	79,707.00	79,707	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	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料		%	5.00	140,773.00	7,038		機器等の損料を含む
合 計	作業能力：1.00回			147,811.00	147,811		

代価表・施工パッケージ

R6d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査(当初)

番号：3

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	64,800.00	38,880		
技師(B)		人	4.20	47,200.00	198,240		
技術員		人	7.50	33,600.00	252,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	489,120.00	4,891		
合 計	作業能力：1.00式			494,011.00	494,011		

番号：4

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		

番号：5

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		

代価表・施工パッケージ

R6d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査(当初)

番号：6

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	23,000.00	23,000		
合 計	作業能力：1.00式			23,000.00	23,000		

番号：7

名称：施工実態調査 モニタリング調査(設計等、測量・調査等業務関係)

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		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表一覧

R6d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査(当初)

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	3,532	2.00H / 8H	2	採水	
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	79,707	8H	2	採水	

単価表

R6d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査(当初)

単価表番号：1

単価表名称：交通車 ライトバン 2L 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	154.00	1,078		
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					3,532		

単価表番号：2

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t 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	104.00	4,576		
高級船員		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	50,650.00	13,244		
一般管理費		%	24.75	63,894.00	15,813		
合 計					79,707		