

令和4年度  
堺泉北港  
港湾改修費  
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

令和4年6月

近 畿 地 方 整 備 局

大 阪 港 湾 ・ 空 港 整 備 事 務 所

総括表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)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					3,295,744	
諸経費	$3,295,744 \times 74.5\% - 1,073$				2,454,256	
測量作業費	$3,295,744 + 2,454,256$				5,750,000	
直接原価					889,700	
直接人件費					889,700	
その他原価	$889,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				479,103	
業務原価	$889,700 + 479,103$				1,368,803	
一般管理費等	$1,368,803 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,903$				731,197	
測量調査費	$1,368,803 + 731,197$				2,100,000	
測量業務価格	$5,750,000 + 2,100,000$				7,850,000	
消費税等相当額	$7,850,000 \times 10.00\%$				785,000	
測量業務費	$7,850,000 + 785,000$				8,635,000	

積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)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					4,185,444	
水域環境調査業務					4,185,444	
水質調査					4,185,444	
水質調査					3,256,744	
調査準備					305,084	
1 調査準備		式	1.00	214,928	214,928	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	90,156	90,156	
水質調査					2,951,660	
3 水質調査①(採水①)		回	24.00	107,660	2,583,840	
4 水質調査①②(採水②)		回	2.00	183,910	367,820	
成果					889,700	
成果					889,700	
5 報告書作成		式	1.00	889,700	889,700	
直接経費					39,000	
成果					39,000	
6 業務成果品		式	1.00	39,000	39,000	

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)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：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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.50	25,643.00	38,464	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	89,264.00	892		
合 計	作業能力：1.00式			90,156.00	90,156		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査

番号：3

名称：水質調査①（採水①）

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	3,282.00	1,641	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	73,108.00	36,554	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		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	106,595.00	1,065		
合 計	作業能力：1.00回			107,660.00	107,660		

番号：4

名称：水質調査①②（採水②）

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	1.00	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,108.00	73,108	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	182,090.00	1,820		
合 計	作業能力：1.00回			183,910.00	183,910		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査

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	8.90	41,600.00	370,240		
技術員		人	16.70	29,000.00	484,300		
合 計	作業能力：1.00式			889,700.00	889,700		

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	39,000.00	39,000		
合 計	作業能力：1.00式			39,000.00	39,000		

単価表一覧

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)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	トラック	2t積	日	25,643	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,282	2.00H / 8H	3	水質調査①(採水①)	
						4	水質調査①②(採水②)	
3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	73,108	8H	3	水質調査①(採水①)	
						4	水質調査①②(採水②)	

# 単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査

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	20.00	136.00	2,720		
運転手（一般）		人	1.00	18,900.00	18,900		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					25,643		

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	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

単価表番号：3

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		L	44.00	99.00	4,356		
高級船員		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		%	25.86	46,563.00	12,041		
一般管理費		%	24.75	58,604.00	14,504		
合 計					73,108		