

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(その2)

積 算 書

令和5年1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(-12m)施工環境調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,570,705	
諸経費	$1,570,705 \times 80.7\% - 8,263$				1,259,295	
測量作業費	$1,570,705 + 1,259,295$				2,830,000	
直接原価					481,750	
直接人件費					481,750	
その他原価	$481,750 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				259,422	
業務原価	$481,750 + 259,422$				741,172	
一般管理費等	$741,172 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 293$				398,828	
測量調査費	$741,172 + 398,828$				1,140,000	
測量業務価格	$2,830,000 + 1,140,000$				3,970,000	
消費税等相当額	$3,970,000 \times 10.00\%$				397,000	
測量業務費	$3,970,000 + 397,000$				4,367,000	

積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区(-12m)施工環境調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,052,455	
水域環境調査業務					2,052,455	
水質調査					2,052,455	
水質調査					1,552,705	
調査準備					322,355	
1 調査準備		式	1.00	226,543	226,543	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	95,812	95,812	
水質調査					1,230,350	
3 水質調査(採水)		回	11.00	111,850	1,230,350	
成果					481,750	
成果					481,750	
4 報告書作成		式	1.00	481,750	481,750	
直接経費					18,000	
成果					18,000	
5 業務成果品		式	1.00	18,000	18,000	

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区(-12m)施工環境調査(その2)

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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	224,300.00	2,243		
合 計	作業能力：1.00式			226,543.00	226,543		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	27,243.00	40,864	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,864.00	948		
合 計	作業能力：1.00式			95,812.00	95,812		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区(-12m)施工環境調査(その2)

番号：3

名称：水質調査（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	3,264.00	1,632	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	75,522.00	37,761	8H	
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,743.00	1,107		
合 計	作業能力：1.00回			111,850.00	111,850		

番号：4

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	62,200.00	37,320		
技師（B）		人	4.30	45,300.00	194,790		
技術員		人	7.90	31,600.00	249,640		
合 計	作業能力：1.00式			481,750.00	481,750		

番号：5

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	18,000.00	18,000		
合 計	作業能力：1.00式			18,000.00	18,000		

単価表一覧

堺泉北港汐見沖地区(-12m)施工環境調査(その2)

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	27,243	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,264	2.00H / 8H	3	水質調査(採水)	
3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	75,522	8H	3	水質調査(採水)	

単価表

堺泉北港汐見沖地区(-12m)施工環境調査(その2)

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	20,500.00	20,500		
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					27,243		

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	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

堺泉北港汐見沖地区(-12m)施工環境調査(その2)

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	98.50	4,334		
高級船員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
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	48,101.00	12,438		
一般管理費		%	24.75	60,539.00	14,983		
合 計					75,522		