

令和5年度
堺泉北港
測量及び設計費

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査(その2)

積 算 書

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1月

総括表

R5d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-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					1,832,242	
諸経費	$1,832,242 \times 79.3\% - 5,209$				1,447,758	
測量作業費	$1,832,242 + 1,447,758$				3,280,000	
直接原価					464,580	
直接人件費					464,580	
その他原価	$464,580 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				250,176	
業務原価	$464,580 + 250,176$				714,756	
一般管理費等	$714,756 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,652$				375,244	
測量調査費	$714,756 + 375,244$				1,090,000	
測量業務価格	$3,280,000 + 1,090,000$				4,370,000	
消費税等相当額	$4,370,000 \times 10.00\%$				437,000	
測量業務費	$4,370,000 + 437,000$				4,807,000	

積算内訳表

R5d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-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					2,296,822	
水域環境調査業務					2,296,822	
水質調査					2,296,822	
水質調査					2,233,322	
調査準備					312,952	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	95,903	95,903	
水質調査					1,300,990	
3 採水		回	10.00	130,099	1,300,990	
成果					464,580	
4 報告書作成		式	1.00	464,580	464,580	
協議・報告					154,800	
5 事前協議		回	1.00	90,150	90,150	
6 最終報告		回	1.00	64,650	64,650	
直接経費					63,500	
成果					21,000	
7 業務成果品		式	1.00	21,000	21,000	
施工調査費					42,500	

積算内訳表

R5d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-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
8 詳細調査	水質監視業務(工事期間中)	式	1.00	42,500	42,500	

代価表・施工パッケージ

R5d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-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	1.50	51,000.00	76,500		
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		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,900.00	2,149		
合 計	作業能力：1.00式			217,049.00	217,049		

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	27,303.00	40,954	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,954.00	949		
合 計	作業能力：1.00式			95,903.00	95,903		

代価表・施工パッケージ

R5d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査(その2)

番号：3

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	1.00	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,834.00	75,834	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		
雑材料		%	10.00	118,272.00	11,827		
合 計	作業能力：1.00回			130,099.00	130,099		

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	4.20	45,300.00	190,260		
技術員		人	7.50	31,600.00	237,000		
合 計	作業能力：1.00式			464,580.00	464,580		

番号：5

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	51,000.00	51,000		
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		
合 計	作業能力：1.00回			90,150.00	90,150		

代価表・施工パッケージ

R5d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)施工環境調査(その2)

番号：6

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	51,000.00	25,500		
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		
合 計	作業能力：1.00回			64,650.00	64,650		

番号：7

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	21,000.00	21,000		
合 計	作業能力：1.00式			21,000.00	21,000		

番号：8

名称：詳細調査 水質監視業務(工事期間中)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査		式	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00式			42,500.00	42,500		

単価表一覧

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	27,303	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,288	2.00H / 8H	3	採水	
3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	75,834	8H	3	採水	

単価表

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	139.00	2,780		
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					27,303		

単価表番号：2

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	6.00	152.00	912		
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					3,288		

単価表

R5d堺泉北港汐見沖地区岸壁(-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

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	103.00	4,532		
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	48,299.00	12,490		
一般管理費		%	24.75	60,789.00	15,045		
合 計					75,834		