

令和5年度
大阪港
港湾改修費
測量設計費

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

積算書

令和5年4月

近畿地方整備局

大阪港湾・空港整備事務所

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,620,673	
諸経費	$5,267,873 \times 70.9\% - 5,594$				3,729,327	
測量作業費	$5,620,673 + 3,729,327$				9,350,000	
直接原価	$1,755,130 + 17,551$				1,772,681	
直接人件費					1,755,130	
直接経費					17,551	
その他原価	$1,755,130 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				945,137	
業務原価	$1,772,681 + 945,137$				2,717,818	
一般管理費等	$2,717,818 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,362$				1,462,182	
測量調査費	$2,717,818 + 1,462,182$				4,180,000	
測量業務価格	$9,350,000 + 4,180,000$				13,530,000	
消費税等相当額	$13,530,000 \times 10.00\%$				1,353,000	
測量業務費	$13,530,000 + 1,353,000$				14,883,000	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,393,354	
水域環境調査業務					7,393,354	
水質調査					7,393,354	
水質調査					7,271,303	
調査準備					217,049	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
水質調査					4,791,524	
2 水質調査①		回	35.00	111,812	3,913,420	
3 水質調査②		回	8.00	89,449	715,592	
4 試料運搬		回	8.00	20,314	162,512	
分析					352,800	
5 分析試験		式	1.00	352,800	352,800	
協議・報告					154,800	
6 事前協議		回	1.00	90,150	90,150	
7 最終報告		回	1.00	64,650	64,650	
成果					1,755,130	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 報告書作成①		式	1.00	1,400,420	1,400,420	
9 報告書作成②		式	1.00	354,710	354,710	
技術管理費					42,500	
技術管理費					42,500	
10 施工実態調査		式	1.00	42,500	42,500	
直接経費					79,551	
成果					62,000	
11 業務成果品		式	1.00	62,000	62,000	
事務用品費					17,551	
12 事務用品費		式	1.00	17,551	17,551	

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

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	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：水質調査①

1回当り(7地点)(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	3,258.00	1,629	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	75,453.00	37,726	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	110,705.00	1,107		
合 計	作業能力：1.00回			111,812.00	111,812		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

番号：3

名称：水質調査②

1回当り(7地点)(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	0.40	3,258.00	1,303	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.40	75,453.00	30,181	8H	
測量技師		人	0.40	44,000.00	17,600		
測量技師補		人	0.40	34,300.00	13,720		
測量助手		人	0.80	32,200.00	25,760		
雑材料	全体の%	%	1.00	88,564.00	885		
合 計	作業能力：1.00回			89,449.00	89,449		

番号：4

名称：試料運搬

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,329.00	3,164	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00回			20,314.00	20,314		

番号：5

名称：分析試験

1式当り

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	352,800.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00式			352,800.00	352,800		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

番号：6

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		

番号：7

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：8

名称：報告書作成①

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	13.00	45,300.00	588,900		
技術員		人	24.50	31,600.00	774,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,400,420.00	1,400,420		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

番号：9

名称：報告書作成②

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	3.10	45,300.00	140,430		
技術員		人	5.60	31,600.00	176,960		
合 計	作業能力：1.00式			354,710.00	354,710		

番号：10

名称：施工実態調査

1式

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		

番号：11

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	62,000.00	62,000		
合 計	作業能力：1.00式			62,000.00	62,000		

番号：12

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	17,551.00	17,551		
合 計	作業能力：1.00式			17,551.00	17,551		

単価表

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		L	6.00	147.00	882		
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					3,258		

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		L	44.00	97.50	4,290		
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	48,057.00	12,427		
一般管理費		%	24.75	60,484.00	14,969		
合 計					75,453		

単価表番号：3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 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	19.00	147.00	2,793		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		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					6,329		