

令和4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(第2工区)

積算書

令和4年9月

近畿地方整備局

大阪港湾・空港整備事務所

総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					10,763,764	
諸経費	$10,014,064 \times 66.2\% - 3,074$				6,626,236	
測量作業費	$10,763,764 + 6,626,236$				17,390,000	
直接原価	$3,568,920 + 35,689$				3,604,609	
直接人件費					3,568,920	
直接経費					35,689	
その他原価	$3,568,920 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,921,863	
業務原価	$3,604,609 + 1,921,863$				5,526,472	
一般管理費等	$5,526,472 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,477$				2,973,528	
測量調査費	$5,526,472 + 2,973,528$				8,500,000	
測量業務価格	$17,390,000 + 8,500,000$				25,890,000	
消費税等相当額	$25,890,000 \times 10.00\%$				2,589,000	
測量業務費	$25,890,000 + 2,589,000$				28,479,000	

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(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					14,368,373	
水域環境調査業務					14,368,373	
水質調査					14,368,373	
水質調査					14,183,284	
調査準備					214,928	
1 調査準備		式	1.00	214,928	214,928	
水質調査					9,649,736	
2 水質調査①		回	73.00	107,622	7,856,406	
3 水質調査②		回	17.00	86,097	1,463,649	
4 試料運搬		回	17.00	19,393	329,681	
分析					749,700	
5 分析試験		式	1.00	749,700	749,700	
成果					3,568,920	
6 報告書作成①		式	1.00	2,930,740	2,930,740	
7 報告書作成②		式	1.00	638,180	638,180	
技術管理費					39,400	
技術管理費					39,400	
8 施工情報調査		式	1.00	39,400	39,400	

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(第2工区)

直接経費					145,689	
成果					110,000	
9 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
事務用品費					35,689	
10 事務用品費		式	1.00	35,689	35,689	

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(第2工区)

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：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	3,276.00	1,638	2.00H / 8H	
調査船	FRP D TOPS型 3.0t	日	0.50	73,038.00	36,519	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	106,557.00	1,065		
合 計	作業能力：1.00回			107,622.00	107,622		

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(第2工区)

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	3,276.00	1,310	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.40	73,038.00	29,215	8H	
測量技師		人	0.40	42,200.00	16,880		
測量技師補		人	0.40	32,400.00	12,960		
測量助手		人	0.80	31,100.00	24,880		
雑材料	全体の%	%	1.00	85,245.00	852		
合 計	作業能力：1.00回			86,097.00	86,097		

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	32,400.00	16,200		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,386.00	3,193	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00回			19,393.00	19,393		

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	749,700.00	749,700		
合 計	作業能力：1.00式			749,700.00	749,700		

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(第2工区)

番号：6

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	58,600.00	35,160		
技師(B)		人	29.80	41,600.00	1,239,680		
技術員		人	57.10	29,000.00	1,655,900		
合 計	作業能力：1.00式			2,930,740.00	2,930,740		

番号：7

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	58,600.00	35,160		
技師(B)		人	6.20	41,600.00	257,920		
技術員		人	11.90	29,000.00	345,100		
合 計	作業能力：1.00式			638,180.00	638,180		

番号：8

名称：施工情報調査

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	39,400.00	39,400		
合 計	作業能力：1.00式			39,400.00	39,400		

番号：9

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

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(第2工区)

番号：10

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	35,689.00	35,689		
合 計	作業能力：1.00式			35,689.00	35,689		

単価表一覧

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査(第2工区)

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	3,276	2.00H / 8H	2	水質調査①	
						3	水質調査②	
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	73,038	8H	2	水質調査①	
						3	水質調査②	
3	交通車	ライトバン 2L	日	6,386	6.00H / 8H	4	試料運搬	

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査(第2工区)

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	150.00	900		
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					3,276		

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	98.00	4,312		
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	46,519.00	12,029		
一般管理費		%	24.75	58,548.00	14,490		
合 計					73,038		

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	150.00	2,850		
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					6,386		