

令和7年度
大阪港
港湾事業費
港湾改修費
測量設計費

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設等環境調査

積 算 書

令和7年 6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)附帯施設等環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					12,091,065	
諸経費	$10,902,455 \times 74.0\% - 8,881$				8,058,935	
測量作業費	$12,091,065 + 8,058,935$				20,150,000	
直接原価					3,115,840	
直接人件費					3,115,840	
その他原価	$3,115,840 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,677,879	
業務原価	$3,115,840 + 1,677,879$				4,793,719	
一般管理費等	$4,793,719 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,136$				2,576,281	
測量調査費	$4,793,719 + 2,576,281$				7,370,000	
測量業務価格	$20,150,000 + 7,370,000$				27,520,000	
消費税等相当額	$27,520,000 \times 10.00\%$				2,752,000	
測量業務費	$27,520,000 + 2,752,000$				30,272,000	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設等環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					15,206,905	
水域環境調査業務					15,206,905	
水質調査					15,206,905	
水質調査					15,086,905	
調査準備					256,590	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
水質調査					10,341,565	
2 水質調査①		回	55.00	136,105	7,485,775	
3 水質調査②		回	12.00	153,904	1,846,848	
4 水質調査③		回	2.00	153,904	307,808	
5 水質調査④		回	1.00	171,703	171,703	
6 水質調査⑤		回	1.00	171,703	171,703	
7 試料運搬		式	1.00	357,728	357,728	
分析					1,188,610	
8 分析試験		式	1.00	1,188,610	1,188,610	
協議・報告					184,300	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設等環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
10 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
成果					3,115,840	
11 報告書作成		式	1.00	3,115,840	3,115,840	
直接経費					120,000	
成果					120,000	
12 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設等環境調査

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	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

番号：2

名称：水質調査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	3,616.00	1,808	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,929.00	84,929	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	2.00	133,437.00	2,668		
合 計	作業能力：1.00回			136,105.00	136,105		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設等環境調査

番号：3

名称：水質調査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	0.50	3,616.00	1,808	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,929.00	84,929	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	2.00	150,837.00	3,017		
合 計	作業能力：1.00回			153,904.00	153,904		

番号：4

名称：水質調査③

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	3,616.00	1,808	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,929.00	84,929	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	2.00	150,837.00	3,017		
合 計	作業能力：1.00回			153,904.00	153,904		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設等環境調査

番号：5

名称：水質調査④

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	3,616.00	1,808	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,929.00	84,929	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	168,337.00	3,366		
合 計	作業能力：1.00回			171,703.00	171,703		

番号：6

名称：水質調査⑤

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	3,616.00	1,808	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,929.00	84,929	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	168,337.00	3,366		
合 計	作業能力：1.00回			171,703.00	171,703		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設等環境調査

番号：7

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
交通車	ライトバン 2L	日	8.00	3,616.00	28,928	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			357,728.00	357,728		

番号：8

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	1,188,610.00	1,188,610		
合 計	作業能力：1.00式			1,188,610.00	1,188,610		

番号：9

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設等環境調査

番号：10

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

番号：11

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	66,900.00	40,140		
技師(Ⅱ)		人	26.20	48,500.00	1,270,700		
技術員		人	50.00	36,100.00	1,805,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,115,840.00	3,115,840		

番号：12

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設等環境調査

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	7.00	166.00	1,162		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,616		

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	116.70	5,134		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080		
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	53,968.00	14,112		
一般管理費		%	24.75	68,080.00	16,849		
合 計					84,929		