

令和8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8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					8,825,504	
諸経費	$7,963,624 \times 75.9\% - 9,894$				6,034,496	
測量作業費	$8,825,504 + 6,034,496$				14,860,000	
直接原価					1,676,970	
直接人件費					1,676,970	
その他原価	$1,676,970 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				903,048	
業務原価	$1,676,970 + 903,048$				2,580,018	
一般管理費等	$2,580,018 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,357$				1,379,982	
測量調査費	$2,580,018 + 1,379,982$				3,960,000	
測量業務価格	$14,860,000 + 3,960,000$				18,820,000	
消費税等相当額	$18,820,000 \times 10.00\%$				1,882,000	
測量業務費	$18,820,000 + 1,882,000$				20,702,000	

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					10,502,474	
水域環境調査業務					10,502,474	
水質調査					10,502,474	
水質調査					10,408,474	
調査準備					259,620	
1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
水質調査					7,424,504	
2 水質調査①		回	32.00	155,444	4,974,208	
3 水質調査②		回	8.00	176,179	1,409,432	
4 水質調査③		回	2.00	176,179	352,358	
5 水質調査④		回	1.00	196,914	196,914	
6 水質調査⑤		回	1.00	196,914	196,914	
7 試料運搬		式	1.00	294,678	294,678	
分析					861,880	
8 分析試験		式	1.00	861,880	861,880	
協議・報告					185,500	

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	108,000	108,000	
10 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
成果					1,676,970	
11 報告書作成		式	1.00	1,676,970	1,676,970	
直接経費					94,000	
成果					94,000	
12 業務成果品		式	1.00	94,000	94,000	

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	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,050.00	2,570		
合 計	作業能力：1.00式			259,620.00	259,620		

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	4,257.00	2,128	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,185.00	92,185	8H	
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	10.00	141,313.00	14,131		
合 計	作業能力：1.00回			155,444.00	155,444		

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	4,257.00	2,128	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,185.00	92,185	8H	
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	10.00	160,163.00	16,016		
合 計	作業能力：1.00回			176,179.00	176,179		

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	4,257.00	2,128	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,185.00	92,185	8H	
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	10.00	160,163.00	16,016		
合 計	作業能力：1.00回			176,179.00	176,179		

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	4,257.00	2,128	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,185.00	92,185	8H	
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	10.00	179,013.00	17,901		
合 計	作業能力：1.00回			196,914.00	196,914		

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	4,257.00	2,128	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,185.00	92,185	8H	
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	10.00	179,013.00	17,901		
合 計	作業能力：1.00回			196,914.00	196,914		

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	6.00	41,300.00	247,800		
交通車	ライトバン 2L	日	6.00	7,813.00	46,878	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			294,678.00	294,678		

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			1.00	861,880.00	861,880		
合 計	作業能力：1.00式			861,880.00	861,880		

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

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：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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

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	70,900.00	42,540		
技師（B）		人	13.50	49,300.00	665,550		
技術員		人	26.40	36,700.00	968,880		
合 計	作業能力：1.00式			1,676,970.00	1,676,970		

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	94,000.00	94,000		
合 計	作業能力：1.00式			94,000.00	94,000		

単価表一覧

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設等環境調査

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	4,257	2.00H / 8H	2	水質調査①	
						3	水質調査②	
						4	水質調査③	
						5	水質調査④	
						6	水質調査⑤	
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	92,185	8H	2	水質調査①	
						3	水質調査②	
						4	水質調査③	
						5	水質調査④	
						6	水質調査⑤	
3	交通車	ライトバン 2L	日	7,813	6.00H / 8H	7	試料運搬	

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	152.00	1,064		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,257		

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	144.20	6,344		
高級船員		人	1.20	35,600.00	42,720	$\beta=1.20$	
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	57,818.00	15,119		
一般管理費		%	26.39	72,937.00	19,248		
合 計					92,185		

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	20.00	152.00	3,040		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					7,813		