

令和6年度
大阪港
港湾事業費
港湾改修費
附帯・受託工事費
受託工事費

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

積 算 書

令和6年 6月

近 畿 地 方 整 備 局

大 阪 港 湾 ・ 空 港 整 備 事 務 所

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					19,107,026	
水域環境調査業務					19,107,026	
水質調査					19,107,026	
水質調査					18,882,026	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					15,327,043	
2 水質調査①		回	17.00	119,190	2,026,230	
3 水質調査②		回	13.00	172,597	2,243,761	
4 水質調査③		回	3.00	172,597	517,791	
5 水質調査④		回	53.00	153,397	8,130,041	
6 水質調査⑤		回	3.00	130,688	392,064	
7 水質調査⑥		回	14.00	119,190	1,668,660	
8 試料運搬		式	1.00	348,496	348,496	
分析					364,800	
9 分析試験		式	1.00	364,800	364,800	
協議・報告					165,900	
10 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
成果					2,791,680	
12 報告書作成		式	1.00	2,791,680	2,791,680	
直接経費					180,000	
成果					180,000	
13 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	
技術管理費					45,000	
技術管理費					45,000	
14 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					16,315,346	
諸経費	$15,950,546 \times 62.9\% - 8,239$				10,024,654	
測量作業費	$16,315,346 + 10,024,654$				26,340,000	
直接原価					2,791,680	
直接人件費					2,791,680	
その他原価	$2,791,680 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,503,319	
業務原価	$2,791,680 + 1,503,319$				4,294,999	
一般管理費等	$4,294,999 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,855$				2,305,001	
測量調査費	$4,294,999 + 2,305,001$				6,600,000	
測量業務価格	$26,340,000 + 6,600,000$				32,940,000	
消費税等相当額	$32,940,000 \times 10.00\%$				3,294,000	
測量業務費	$32,940,000 + 3,294,000$				36,234,000	

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

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	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

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	3,525.00	1,762	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	79,296.00	39,648	8H	
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	118,010.00	1,180		
合 計	作業能力：1.00回			119,190.00	119,190		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,854.00	76,854	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	5.00	164,379.00	8,218		
合 計	作業能力：1.00回			172,597.00	172,597		

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,854.00	76,854	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	5.00	164,379.00	8,218		
合 計	作業能力：1.00回			172,597.00	172,597		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,854.00	76,854	8H	
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	151,879.00	1,518		
合 計	作業能力：1.00回			153,397.00	153,397		

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	3,525.00	1,762	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	85,626.00	42,813	8H	
測量技師		人	0.50	51,900.00	25,950		
測量技師補		人	0.50	40,660.00	20,330		
測量助手		人	1.00	38,540.00	38,540		
雑材料	全体の%	%	1.00	129,395.00	1,293		
合 計	作業能力：1.00回			130,688.00	130,688		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

番号：7

名称：水質調査⑥

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	3,525.00	1,762	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	79,296.00	39,648	8H	
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	118,010.00	1,180		
合 計	作業能力：1.00回			119,190.00	119,190		

番号：8

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	36,900.00	295,200		
交通車	ライトバン 2L	日	8.00	6,662.00	53,296	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			348,496.00	348,496		

番号：9

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	364,800.00	364,800		
合 計	作業能力：1.00式			364,800.00	364,800		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

番号：10

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

番号：11

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		

番号：12

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	4.50	64,800.00	291,600		
技師(B)		人	22.50	47,200.00	1,062,000		
技術員		人	42.80	33,600.00	1,438,080		
合 計	作業能力：1.00式			2,791,680.00	2,791,680		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

番号：13

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

番号：14

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

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	153.00	1,071		
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					3,525		

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	104.00	4,576		
高級船員	大阪府	人	1.20	31,100.00	37,320		
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		%	25.65	50,650.00	12,991		
一般管理費		%	24.60	63,641.00	15,655		
合 計					79,296		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

単価表番号：3

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	104.00	4,576		
高級船員		人	1.20	29,800.00	35,760		
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		%	25.65	49,090.00	12,591		
一般管理費		%	24.60	61,681.00	15,173		
合 計					76,854		

単価表番号：4

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	104.00	4,576		
高級船員	大阪府	人	1.33	31,100.00	41,363		
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		%	25.65	54,693.00	14,028		
一般管理費		%	24.60	68,721.00	16,905		
合 計					85,626		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査

単価表番号：5

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	153.00	3,060		
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	6.00	287.00	1,722		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					6,662		