

令和7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7年 5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)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					13,671,524	
諸経費	$13,352,324 \times 72.7\% - 8,663$				9,698,476	
測量作業費	$13,671,524 + 9,698,476$				23,370,000	
直接原価					2,368,250	
直接人件費					2,368,250	
その他原価	$2,368,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,275,302	
業務原価	$2,368,250 + 1,275,302$				3,643,552	
一般管理費等	$3,643,552 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,604$				1,956,448	
測量調査費	$3,643,552 + 1,956,448$				5,600,000	
測量業務価格	$23,370,000 + 5,600,000$				28,970,000	
消費税等相当額	$28,970,000 \times 10.00\%$				2,897,000	
測量業務費	$28,970,000 + 2,897,000$				31,867,000	

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					16,039,774	
水域環境調査業務					16,039,774	
水質調査					16,039,774	
水質調査					15,889,774	
調査準備					256,590	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
水質調査					12,761,434	
2 水質調査①		回	11.00	127,056	1,397,616	
3 水質調査②		回	11.00	187,915	2,067,065	
4 水質調査③		回	3.00	187,915	563,745	
5 水質調査④		回	39.00	163,182	6,364,098	
6 水質調査⑤		回	5.00	127,056	635,280	
7 水質調査⑥		回	3.00	127,056	381,168	
8 水質調査⑦		回	1.00	127,056	127,056	
9 水質調査⑧		回	7.00	127,056	889,392	
10 試料運搬		式	1.00	336,014	336,014	

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
分析					319,200	
11 分析試験		式	1.00	319,200	319,200	
協議・報告					184,300	
12 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
13 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
成果					2,368,250	
14 報告書作成		式	1.00	2,368,250	2,368,250	
直接経費					150,000	
成果					150,000	
15 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	

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	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	3,609.00	1,804	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	84,791.00	42,395	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%	%	1.00	125,799.00	1,257		
合 計	作業能力：1.00回			127,056.00	127,056		

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	3,609.00	3,609	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,958.00	81,958	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
雑材料	全体の%	%	5.00	178,967.00	8,948		
合 計	作業能力：1.00回			187,915.00	187,915		

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	3,609.00	3,609	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,958.00	81,958	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
雑材料	全体の%	%	5.00	178,967.00	8,948		
合 計	作業能力：1.00回			187,915.00	187,915		

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	3,609.00	3,609	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,958.00	81,958	8H	
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	161,567.00	1,615		
合 計	作業能力：1.00回			163,182.00	163,182		

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	3,609.00	1,804	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	84,791.00	42,395	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%	%	1.00	125,799.00	1,257		
合 計	作業能力：1.00回			127,056.00	127,056		

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	3,609.00	1,804	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	84,791.00	42,395	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%	%	1.00	125,799.00	1,257		
合 計	作業能力：1.00回			127,056.00	127,056		

番号：8

名称：水質調査⑦

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	3,609.00	1,804	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	84,791.00	42,395	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%	%	1.00	125,799.00	1,257		
合 計	作業能力：1.00回			127,056.00	127,056		

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：9

名称：水質調査⑧

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	3,609.00	1,804	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	84,791.00	42,395	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%	%	1.00	125,799.00	1,257		
合 計	作業能力：1.00回			127,056.00	127,056		

番号：10

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	7.00	41,100.00	287,700		
交通車	ライトバン 2L	日	7.00	6,902.00	48,314	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			336,014.00	336,014		

番号：11

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	319,200.00	319,200		
合 計	作業能力：1.00式			319,200.00	319,200		

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：12

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		

番号：13

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：14

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	5.70	66,900.00	381,330		
技師(B)		人	17.00	48,500.00	824,500		
技術員		人	32.20	36,100.00	1,162,420		
合 計	作業能力：1.00式			2,368,250.00	2,368,250		

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：15

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

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	165.00	1,155		
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					3,609		

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	114.70	5,046		
高級船員	大阪府	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	53,880.00	14,089		
一般管理費		%	24.75	67,969.00	16,822		
合 計					84,791		

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	114.70	5,046		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280		
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210	$\alpha=1.65$	運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544		供用日
現場管理費		%	26.15	52,080.00	13,618		
一般管理費		%	24.75	65,698.00	16,260		
合 計					81,958		

単価表番号：4

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	165.00	3,300		
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					6,902		