

令和5年度  
附帯・受託工事費  
受託工事費  
受託工事費（測量設計費）

## 大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査(その2)

積 算 書

令和6年 2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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					9,920,452	
水域環境調査業務					9,920,452	
水質調査					8,374,202	
水質調査					8,374,202	
調査準備					477,052	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
2 機材運搬(2往復当り)	阪南港	式	1.00	95,933	95,933	
3 機材運搬(2往復当り)	武庫川	式	1.00	81,934	81,934	
4 機材運搬(2往復当り)	大阪港	式	1.00	82,136	82,136	
水質調査					7,514,350	
5 水質調査①		回	8.00	111,870	894,960	
6 水質調査②		回	7.00	162,421	1,136,947	
7 水質調査③		回	3.00	162,421	487,263	
8 水質調査④	武庫川(施工中濁度調査のみ)	回	27.00	144,315	3,896,505	
9 水質調査⑤		回	8.00	111,870	894,960	
10 試料運搬		式	1.00	203,715	203,715	
分析					228,000	
11 分析試験		式	1.00	228,000	228,000	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					154,800	
12 事前協議		回	1.00	90,150	90,150	
13 最終報告		回	1.00	64,650	64,650	
成果					1,546,250	
成果					1,449,250	
成果					1,449,250	
14 報告書作成		式	1.00	1,449,250	1,449,250	
直接経費					97,000	
成果					97,000	
15 業務成果品		式	1.00	97,000	97,000	

総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,471,202	
諸経費	$8,243,202 \times 67.5\% - 5,363$				5,558,798	
測量作業費	$8,471,202 + 5,558,798$				14,030,000	
直接原価					1,449,250	
直接人件費					1,449,250	
その他原価	$1,449,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				780,421	
業務原価	$1,449,250 + 780,421$				2,229,671	
一般管理費等	$2,229,671 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 348$				1,200,329	
測量調査費	$2,229,671 + 1,200,329$				3,430,000	
測量業務価格	$14,030,000 + 3,430,000$				17,460,000	
消費税等相当額	$17,460,000 \times 10.00\%$				1,746,000	
測量業務費	$17,460,000 + 1,746,000$				19,206,000	

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(その2)

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	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,900.00	2,149		
合 計	作業能力：1.00式			217,049.00	217,049		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り) 阪南港

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	27,323.00	40,984	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,984.00	949		
合 計	作業能力：1.00式			95,933.00	95,933		

番号：3

名称：機材運搬(2往復当り) 武庫川

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,123.00	27,123	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,123.00	811		
合 計	作業能力：1.00式			81,934.00	81,934		

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(その2)

番号：4

名称：機材運搬(2往復当り) 大阪港

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,323.00	27,323	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,323.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,136.00	82,136		

番号：5

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	3,294.00	1,647	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	75,532.00	37,766	8H	
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,763.00	1,107		
合 計	作業能力：1.00回			111,870.00	111,870		

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(その2)

番号：6

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,093.00	73,093	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	5.00	154,687.00	7,734		
合 計	作業能力：1.00回			162,421.00	162,421		

番号：7

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,093.00	73,093	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	5.00	154,687.00	7,734		
合 計	作業能力：1.00回			162,421.00	162,421		

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(その2)

番号：8

名称：水質調査④ 武庫川（施工中濁度調査のみ）

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,093.00	73,093	8H	
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	142,887.00	1,428		
合 計	作業能力：1.00回			144,315.00	144,315		

番号：9

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	3,294.00	1,647	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	75,532.00	37,766	8H	
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,763.00	1,107		
合 計	作業能力：1.00回			111,870.00	111,870		



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(その2)

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	5.00	34,300.00	171,500		
交通車	ライトバン 2L	日	5.00	6,443.00	32,215	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			203,715.00	203,715		

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	228,000.00	228,000		
合 計	作業能力：1.00式			228,000.00	228,000		

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			90,150.00	90,150		

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(その2)

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			64,650.00	64,650		

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	3.90	62,200.00	242,580		
技師(B)		人	11.50	45,300.00	520,950		
技術員		人	21.70	31,600.00	685,720		
合 計	作業能力：1.00式			1,449,250.00	1,449,250		

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	97,000.00	97,000		
合 計	作業能力：1.00式			97,000.00	97,000		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査(その2)

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	140.00	2,800		
運転手（一般）		人	1.00	20,500.00	20,500		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					27,323		

単価表番号：2

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	140.00	2,800		
運転手（一般）		人	1.00	20,300.00	20,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					27,123		

単価表番号：3

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	140.00	2,800		
運転手（一般）		人	1.00	20,500.00	20,500		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					27,323		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査(その2)

単価表番号：4

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	153.00	918		
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					3,294		

単価表番号：5

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	103.00	4,532		
高級船員	大阪府	人	1.20	29,200.00	35,040		
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		%	25.36	48,299.00	12,248		
一般管理費		%	24.75	60,547.00	14,985		
合 計					75,532		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査(その2)

単価表番号：6

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	103.00	4,532		
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		%	25.36	46,739.00	11,853		
一般管理費		%	24.75	58,592.00	14,501		
合 計					73,093		

単価表番号：7

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	103.00	4,532		
高級船員	大阪府	人	1.20	29,200.00	35,040		
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		%	25.36	48,299.00	12,248		
一般管理費		%	24.75	60,547.00	14,985		
合 計					75,532		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫環境調査(その2)

単価表番号：8

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	153.00	2,907		
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					6,443		