

令和4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・泊地(-16m)等浚渫環境調査

### 積 算 書

令和4年 4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・泊地(-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					20,754,388	
水域環境調査業務					20,754,388	
水質調査					17,225,628	
水質調査					17,225,628	
調査準備					459,226	
1 調査準備			1.00	214,928	214,928	
2 機材運搬(2往復当り)	阪南港	式	1.00	90,126	90,126	
3 機材運搬(2往復当り)	武庫川	式	1.00	76,985	76,985	
4 機材運搬(2往復当り)	大阪港	式	1.00	77,187	77,187	
水質調査					16,407,302	
5 採水①		回	4.00	107,364	429,456	
6 採水②		回	18.00	155,565	2,800,170	
7 採水③		回	3.00	155,565	466,695	
8 採水④	武庫川 (施工中濁度調査のみ)	回	65.00	136,432	8,868,080	
9 採水⑤		回	14.00	107,364	1,503,096	
10 採水⑥		回	18.00	107,364	1,932,552	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路・泊地(-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 試料運搬		式	1.00	407,253	407,253	
分析					359,100	
12 分析試験		式	1.00	359,100	359,100	
成果					3,528,760	
成果					3,328,760	
成果					3,328,760	
13 報告書作成		式	1.00	3,328,760	3,328,760	
直接経費					200,000	
成果					200,000	
14 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	

総括表

大阪港北港南地区航路・泊地(-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					17,425,628	
諸経費	$17,066,528 \times 62.5\% - 2,208$				10,664,372	
測量作業費	$17,425,628 + 10,664,372$				28,090,000	
直接原価					3,328,760	
直接人件費					3,328,760	
その他原価	$3,328,760 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,792,537	
業務原価	$3,328,760 + 1,792,537$				5,121,297	
一般管理費等	$5,121,297 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,115$				2,748,703	
測量調査費	$5,121,297 + 2,748,703$				7,870,000	
測量業務価格	$28,090,000 + 7,870,000$				35,960,000	
消費税等相当額	$35,960,000 \times 10.00\%$				3,596,000	
測量業務費	$35,960,000 + 3,596,000$				39,556,000	

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-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	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	212,800.00	2,128		
合 計	作業能力：1.00式			214,928.00	214,928		

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.50	25,623.00	38,434	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	89,234.00	892		
合 計	作業能力：1.00式			90,126.00	90,126		

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	25,423.00	25,423	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,223.00	762		
合 計	作業能力：1.00式			76,985.00	76,985		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫環境調査

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	25,623.00	25,623	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,423.00	764		
合 計	作業能力：1.00式			77,187.00	77,187		

番号：5

名称：採水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	3,276.00	1,638	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	72,527.00	36,263	8H	
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	106,301.00	1,063		
合 計	作業能力：1.00回			107,364.00	107,364		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫環境調査

番号：6

名称：採水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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	70,282.00	70,282	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	148,158.00	7,407		
合 計	作業能力：1.00回			155,565.00	155,565		

番号：7

名称：採水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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	70,282.00	70,282	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	148,158.00	7,407		
合 計	作業能力：1.00回			155,565.00	155,565		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫環境調査

番号：8

名称：採水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
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	70,282.00	70,282	8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	135,082.00	1,350		
合 計	作業能力：1.00回			136,432.00	136,432		

番号：9

名称：採水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	3,276.00	1,638	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	72,527.00	36,263	8H	
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	106,301.00	1,063		
合 計	作業能力：1.00回			107,364.00	107,364		



代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫環境調査

番号：10

名称：採水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	3,276.00	1,638	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	72,527.00	36,263	8H	
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	106,301.00	1,063		
合 計	作業能力：1.00回			107,364.00	107,364		

番号：11

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	10.50	32,400.00	340,200		
交通車	ライトバン 2L	日	10.50	6,386.00	67,053	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			407,253.00	407,253		

番号：12

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	水質分析	式	1.00	359,100.00	359,100		
合 計	作業能力：1.00式			359,100.00	359,100		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫環境調査

番号：13

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	58,600.00	35,160		
技師(B)		人	34.00	41,600.00	1,414,400		
技術員		人	64.80	29,000.00	1,879,200		
合 計	作業能力：1.00式			3,328,760.00	3,328,760		

番号：14

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

単価表

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	135.00	2,700		
運転手（一般）		人	1.00	18,900.00	18,900		
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					25,623		

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	135.00	2,700		
運転手（一般）		人	1.00	18,700.00	18,700		
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					25,423		

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	135.00	2,700		
運転手（一般）		人	1.00	18,900.00	18,900		
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					25,623		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫環境調査

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	150.00	900		
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					3,276		

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	98.00	4,312		
高級船員	大阪府	人	1.20	27,900.00	33,480		
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	46,519.00	11,797		
一般管理費		%	24.37	58,316.00	14,211		
合 計					72,527		

単価表番号：6

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	150.00	900		
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					3,276		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫環境調査

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	98.00	4,312		
高級船員		人	1.20	26,700.00	32,040	$\beta=1.20$	
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	45,079.00	11,432		
一般管理費		%	24.37	56,511.00	13,771		
合 計					70,282		

単価表番号：8

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	150.00	900		
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					3,276		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫環境調査

単価表番号：9

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	98.00	4,312		
高級船員		人	1.20	26,700.00	32,040	$\beta=1.20$	
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	45,079.00	11,432		
一般管理費		%	24.37	56,511.00	13,771		
合 計					70,282		

単価表番号：10

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	98.00	4,312		
高級船員		人	1.20	26,700.00	32,040	$\beta=1.20$	
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	45,079.00	11,432		
一般管理費		%	24.37	56,511.00	13,771		
合 計					70,282		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫環境調査

単価表番号：11

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	150.00	900		
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					3,276		

単価表番号：12

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	98.00	4,312		
高級船員	大阪府	人	1.20	27,900.00	33,480		
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	46,519.00	11,797		
一般管理費		%	24.37	58,316.00	14,211		
合 計					72,527		

単価表番号：13

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	150.00	900		
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					3,276		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫環境調査

単価表番号：14

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	98.00	4,312		
高級船員	大阪府	人	1.20	27,900.00	33,480		
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	α=1.65	供用日
現場管理費		%	25.36	46,519.00	11,797		
一般管理費		%	24.37	58,316.00	14,211		
合 計					72,527		

単価表番号：15

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	150.00	2,850		
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					6,386		