

令和4年度
大阪港
港湾改修費
測量設計費

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

積算書

令和4年3月

近畿地方整備局

大阪港湾・空港整備事務所

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					18,769,298	
諸経費	$17,446,298 \times 62.3\% - 8,341$				10,860,702	
測量作業費	$18,769,298 + 10,860,702$				29,630,000	
直接原価	$4,853,380 + 48,533$				4,901,913	
直接人件費					4,853,380	
直接経費					48,533	
その他原価	$4,853,380 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,613,545	
業務原価	$4,901,913 + 2,613,545$				7,515,458	
一般管理費等	$7,515,458 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,532$				4,044,542	
測量調査費	$7,515,458 + 4,044,542$				11,560,000	
測量業務価格	$29,630,000 + 11,560,000$				41,190,000	
消費税等相当額	$41,190,000 \times 10.00\%$				4,119,000	
測量業務費	$41,190,000 + 4,119,000$				45,309,000	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費+直接原価					23,671,211	
水域環境調査業務					23,671,211	
水質調査					23,671,211	
水質調査					23,422,678	
調査準備					214,928	
1 調査準備		式	1.00	214,928	214,928	
水質調査					17,031,370	
2 水質調査①		回	130.00	106,828	13,887,640	
3 水質調査②		回	30.00	85,462	2,563,860	
4 試料運搬		回	30.00	19,329	579,870	
分析					1,323,000	
5 分析試験		式	1.00	1,323,000	1,323,000	
成果					4,853,380	
6 報告書作成①		式	1.00	3,759,940	3,759,940	
7 報告書作成②		式	1.00	1,093,440	1,093,440	
直接経費					248,533	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					200,000	
8 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
事務用品費					48,533	
9 事務用品費		式	1.00	48,533	48,533	

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

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：水質調査①

1回当り（7地点）（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	3,169.00	1,584	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	71,574.00	35,787	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	105,771.00	1,057		
合 計	作業能力：1.00回			106,828.00	106,828		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

番号：3

名称：水質調査②

1回当り（7地点）（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	0.40	3,169.00	1,267	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.40	71,574.00	28,629	8H	
測量技師		人	0.40	42,200.00	16,880		
測量技師補		人	0.40	32,400.00	12,960		
測量助手		人	0.80	31,100.00	24,880		
雑材料	全体の%	%	1.00	84,616.00	846		
合 計	作業能力：1.00回			85,462.00	85,462		

番号：4

名称：試料運搬

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,258.00	3,129	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00回			19,329.00	19,329		

番号：5

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	1,323,000.00	1,323,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,323,000.00	1,323,000		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

番号：6

名称：報告書作成①

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	38.30	41,600.00	1,593,280		
技術員		人	73.50	29,000.00	2,131,500		
合 計	作業能力：1.00式			3,759,940.00	3,759,940		

番号：7

名称：報告書作成②

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	10.80	41,600.00	449,280		
技術員		人	21.00	29,000.00	609,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,093,440.00	1,093,440		

番号：8

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		

番号：9

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	48,533.00	48,533		
合 計	作業能力：1.00式			48,533.00	48,533		

単価表一覧

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設施工環境調査

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	3,169	2.00H / 8H	2	水質調査①	
						3	水質調査②	
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	71,574	8H	2	水質調査①	
						3	水質調査②	
3	交通車	ライトバン 2L	日	6,258	6.00H / 8H	4	試料運搬	

単価表

単価表番号：1

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	275.00	550		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	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,169		

単価表番号：2

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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	97.00	4,268		
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	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	45,914.00	11,873		
一般管理費		%	23.86	57,787.00	13,787		
合 計					71,574		

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	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	275.00	1,650		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	1,430.00	1,701		供用日
合 計					6,258		