

令和7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)磁気探査(二次)

積算書

近畿地方整備局
大阪港湾・空港整備事務所

令和8年2月

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)磁気探査(二次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					7,277,967	
磁気探査業務					7,277,967	
磁気探査業務					7,277,967	
磁気探査					7,133,667	
探査準備					935,502	
1 探査準備		式	1.00	619,482	619,482	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	316,020	316,020	
磁気探査					4,430,052	
3 準備・艀装		組	1.00	1,762,050	1,762,050	
4 磁気探査		k m	56.40	47,305	2,668,002	
解析					1,641,613	
5 資料解析		k m	45.90	35,765	1,641,613	
協議・報告					126,500	
6 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	
7 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	
直接経費					96,000	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)磁気探査(二次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					96,000	
8 業務成果品		式	1.00	96,000	96,000	
技術管理費					48,300	
技術管理費					48,300	
9 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)磁気探査(二次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,159,408	
諸経費	$4,159,408 \times 80.2\% - 5,253$				3,330,592	
調査業務費	$4,159,408 + 3,330,592$				7,490,000	
直接原価	$3,022,559 + 96,000$				3,118,559	
直接人件費					3,022,559	
直接経費					96,000	
その他原価	$3,022,559 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,627,648	
業務原価	$3,118,559 + 1,627,648$				4,746,207	
一般管理費等	$4,746,207 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,039$				2,553,793	
設計業務費	$4,746,207 + 2,553,793$				7,300,000	
業務価格	$7,490,000 + 7,300,000$				14,790,000	
消費税等相当額	$14,790,000 \times 10.00\%$				1,479,000	
磁気探査業務(工事)費	$14,790,000 + 1,479,000$				16,269,000	

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)磁気探査(二次)

番号：1

名称：探査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
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%	%	0.50	616,400.00	3,082		
合 計	作業能力：1.00式			619,482.00	619,482		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

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	4.00	28,700.00	114,800		
トラック	11t積	日	2.00	47,824.00	95,648	4.70H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.00	52,000.00	104,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	314,448.00	1,572		
合 計	作業能力：1.00式			316,020.00	316,020		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)磁気探査(二次)

番号：3

名称：準備・艀装

1組当り

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	4.00	3,427.00	13,708	2.00H / 8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	2.00	24,123.00	48,246		
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	208,169.00	208,169	6.00H / 8H	
調査台船	自社船	日	3.00	66,990.00	200,970	8H	
主任技師(設計)		人	3.00	66,900.00	200,700		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師(B)		人	3.50	48,500.00	169,750		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	6.00	34,900.00	209,400		
測量補助員		人	6.00	28,700.00	172,200		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,678,143.00	83,907		
合 計	作業能力：1.00組			1,762,050.00	1,762,050		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)磁気探査(二次)

番号：4

名称：磁気探査

1日当り (15.6 km)

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	3,427.00	3,427	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	208,169.00	208,169	6.00H / 8H	
調査台船	自社船	日	1.00	66,990.00	66,990	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	24,123.00	24,123		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
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	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	723,490.00	14,469		
合 計	作業能力：15.60 km			47,305.00	737,959		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)磁気探査(二次)

番号：5

名称：資料解析

100km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	12.00	66,900.00	802,800		
技師(A)		人	16.00	59,600.00	953,600		
技師(B)		人	16.00	48,500.00	776,000		
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
測量助手		人	8.00	34,900.00	279,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,558,800.00	17,794		
合 計	作業能力：100.00km			35,765.00	3,576,594		

番号：6

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
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

番号：7

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
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)磁気探査(二次)

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	96,000.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			96,000.00	96,000		

番号：9

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			1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)磁気探査(二次)

単価表番号：1

単価表名称：トラック 11t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	47.00	132.00	6,204		
運転手（一般）		人	1.00	23,700.00	23,700		
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	時間	4.70	1,120.00	5,264		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	日	1.13	11,200.00	12,656		供用日
合 計					47,824		

単価表番号：2

単価表名称：ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）（油圧伸縮ジブ型）25t吊

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
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]）	25t吊	日	1.00	52,000.00	52,000		
合 計					52,000		

単価表番号：3

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	139.00	973		
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					3,427		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)磁気探査(二次)

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 200PS型

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
重油A		L	137.00	107.70	14,754		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,500.00	31,800	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 200PS型	時間	6.00	1,970.00	11,820		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 200PS型	日	1.65	20,500.00	33,825	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	132,279.00	34,590		
一般管理費		%	24.75	166,869.00	41,300		
合 計					208,169		

単価表番号：5

単価表名称：調査台船 自社船

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
損料(調査台船(磁気探査用))	FRP製	日	1.65	40,600.00	66,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					66,990		