

令和7年度
堺泉北港
港湾改修費
測量設計費

堺泉北港汐見沖地区航路・泊地(-12m)磁気探査

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

総括表

堺泉北港汐見沖地区航路・泊地(-12m)磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,379,507	
諸経費	$4,379,507 \times 79.8\% - 4,353$				3,490,493	
調査業務費	$4,379,507 + 3,490,493$				7,870,000	
直接原価	$3,206,286 + 100,000$				3,306,286	
直接人件費					3,206,286	
直接経費					100,000	
その他原価	$3,206,286 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,726,585	
業務原価	$3,306,286 + 1,726,535$				5,032,871	
一般管理費等	$5,032,871 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,072$				2,707,129	
設計業務費	$5,032,871 + 2,707,129$				7,740,000	
業務価格	$7,870,000 + 7,740,000$				15,610,000	
消費税等相当額	$15,610,000 \times 10.00\%$				1,561,000	
磁気探査業務(工事)費	$15,610,000 + 1,561,000$				17,171,000	

積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区航路・泊地(-12m)磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					7,685,793	
磁気探査業務					7,685,793	
磁気探査業務					7,685,793	
磁気探査					7,537,493	
探査準備					983,565	
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	364,083	364,083	
磁気探査					4,574,801	
3 準備・艀装		組	1.00	1,762,050	1,762,050	
4 磁気探査(両方向)		k m	20.30	27,130	550,739	
5 磁気探査(片方向)		k m	75.10	30,120	2,262,012	
解析					1,852,627	
6 資料解析		k m	51.80	35,765	1,852,627	
協議・報告					126,500	
7 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	
8 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	

積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区航路・泊地(-12m)磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					148,300	
成果					100,000	
9 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
施工実態調査					48,300	
10 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区航路・泊地(-12m)磁気探査

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	3.00	47,824.00	143,472	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	362,272.00	1,811		
合 計	作業能力：1.00式			364,083.00	364,083		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区航路・泊地(-12m)磁気探査

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	FRP	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

堺泉北港汐見沖地区航路・泊地(-12m)磁気探査

番号：4

名称：磁気探査(両方向)

1日当り (27.2km)

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	FRP	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：27.20km			27,130.00	737,959		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区航路・泊地(-12m)磁気探査

番号 : 5

名称 : 磁気探査(片方向)

1日当り (24.5km)

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	FRP	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 : 24.50km			30,120.00	737,959		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区航路・泊地(-12m)磁気探査

番号：6

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：7

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：8

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

堺泉北港汐見沖地区航路・泊地(-12m)磁気探査

番号：9

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：10

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
モニタリング調査		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		