

令和8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)附帯施設動態観測業務

積算書

令和8年4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					18,849,856	
諸経費	$18,849,856 \times 70.6\% - 7,854$				13,300,144	
測量作業費	$18,849,856 + 13,300,144$				32,150,000	
測量業務価格					32,150,000	
消費税等相当額	$32,150,000 \times 10.00\%$				3,215,000	
測量業務費	$32,150,000 + 3,215,000$				35,365,000	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設動態観測業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					18,849,856	
測量業務					18,849,856	
現地観測					16,099,030	
観測準備					253,194	
観測準備					253,194	
1 観測準備		式	1.00	70,500	70,500	
2 機材運搬(1)	船外機船	式	1.00	91,347	91,347	
3 機材運搬(2)	船外機船	式	1.00	91,347	91,347	
沈下量観測					10,433,604	
沈下量観測(層別三重管式、変位観測管式)					10,433,604	
4 沈下量観測(層別三重管式)	機械等経費除く	延べ回	72.00	68,931	4,963,032	
5 沈下量観測(変位観測管式)	機械等経費除く	延べ回	72.00	45,954	3,308,688	
6 機械等経費		式	1.00	2,161,884	2,161,884	
沈殿池鋼管等観測					1,214,766	
沈殿池鋼管等観測					1,214,766	
7 沈殿池鋼管等観測	機械等経費含む	延べ本	62.00	19,593	1,214,766	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設動態観測業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
UAV写真測量					2,896,220	
UAV写真測量					2,896,220	
8 UAV写真測量	機械等経費含む	回	2.00	1,448,110	2,896,220	
月例点検					1,101,246	
月例点検					1,101,246	
9 月例点検		回	12.00	68,326	819,912	
10 月例点検 (UAVによる動画撮影)		回	2.00	140,667	281,334	
直接経費					200,000	
成果					200,000	
11 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
マルチビーム測深					2,750,826	
マルチビーム測深					2,697,826	
測量準備					91,347	
12 機材運搬(3)	船外機船	式	1.00	91,347	91,347	
水深測量					1,157,749	
13 艀装テスト		式	1.00	741,868	741,868	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 マルチビーム測深			0.50	831,763	415,881	
成果		km <sup>2</sup>			1,448,730	
15 報告書作成			1.00	1,448,730	1,448,730	
直接経費		式			53,000	
成果					53,000	
16 業務成果品			1.00	53,000	53,000	
		式				

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設動態観測業務

番号：1  
 名称：観測準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.75	52,700.00	39,525		
測量技師補		人	0.75	41,300.00	30,975		
合 計	作業能力：1.00式			70,500.00	70,500		

番号：2  
 名称：機材運搬(1) 船外機船

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	31,243.00	31,243	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,443.00	904		
合 計	作業能力：1.00式			91,347.00	91,347		

番号：3  
 名称：機材運搬(2) 船外機船

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	31,243.00	31,243	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,443.00	904		
合 計	作業能力：1.00式			91,347.00	91,347		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設動態観測業務

番号：4

名称：沈下量観測（層別三重管式） 機械等経費除く

1延べ回

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
沈下量観測		地点	3.00	22,977.00	68,931		
合 計	作業能力：1.00延べ回			68,931.00	68,931		

番号：5

名称：沈下量観測（変位観測管式） 機械等経費除く

1延べ回

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
沈下量観測		地点	2.00	22,977.00	45,954		
合 計	作業能力：1.00延べ回			45,954.00	45,954		

番号：6

名称：機械等経費

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトパン 2L	日	12.00	4,166.00	49,992	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	12.00	87,221.00	1,046,652	8H	
GNSS測位装置	RTKGNSS(特定省電力方式)	日	12.00	88,770.00	1,065,240		
合 計	作業能力：1.00式			2,161,884.00	2,161,884		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設動態観測業務

番号：7

名称：沈殿池鋼管等観測 機械等経費含む

1延べ本

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.06	52,700.00	3,162		
測量技師補		人	0.10	41,300.00	4,130		
測量助手		人	0.08	37,700.00	3,016		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.04	87,221.00	3,488	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	0.04	4,166.00	166	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	0.04	37,796.00	1,511	8H	
GNSS測位装置	RTKGNSS(特定省電力方式)	日	0.04	88,770.00	3,550		
雑材料	全体の%	%	3.00	19,023.00	570		
合 計	作業能力：1.00延べ本			19,593.00	19,593		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設動態観測業務

番号：8

名称：UAV写真測量 機械等経費含む

1回

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	61,000.00	122,000		
測量技師		人	7.00	52,700.00	368,900		
測量技師補		人	9.00	41,300.00	371,700		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	4,166.00	8,332	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	87,221.00	174,442	8H	
GNSS測位装置	RTKGNSS(特定省電力方式)	日	2.00	88,770.00	177,540		
UAV		日	1.00	18,150.00	18,150		
雑材料	全体の%	%	10.00	1,316,464.00	131,646		
合 計	作業能力：1.00回			1,448,110.00	1,448,110		

番号：9

名称：月例点検

回(1回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
雑材料	全体の	%	1.00	67,650.00	676		
合 計	作業能力：1.00回			68,326.00	68,326		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設動態観測業務

番号：10  
 名称：月例点検（UAVによる動画撮影）

回（1回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
UAV（2）		日	1.00	5,775.00	5,775		
雑材料	全体の%	%	1.00	139,275.00	1,392		
合 計	作業能力：1.00回			140,667.00	140,667		

番号：11  
 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：12  
 名称：機材運搬(3) 船外機船

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	31,243.00	31,243	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,443.00	904		
合 計	作業能力：1.00式			91,347.00	91,347		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設動態観測業務

番号：13

名称：艀装テスト

1式当り

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	1.00	4,166.00	4,166	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	87,221.00	87,221	8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	37,796.00	37,796	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	734,523.00	7,345		
合 計	作業能力：1.00式			741,868.00	741,868		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設動態観測業務

番号：14

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.82 km<sup>2</sup>)

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	4,166.00	4,166	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	87,221.00	87,221	8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	37,796.00	37,796	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	668,673.00	13,373		
合 計	作業能力：0.82 km <sup>2</sup>			831,763.00	682,046		

番号：15

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
測量主任技師		人	4.30	61,000.00	262,300		
測量技師		人	12.60	52,700.00	664,020		
測量技師補		人	11.30	41,300.00	466,690		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,393,010.00	55,720		
合 計	作業能力：1.00式			1,448,730.00	1,448,730		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設動態観測業務

番号：16

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	53,000.00	53,000		
合 計	作業能力：1.00式			53,000.00	53,000		