

令和 7 年 度

大阪港北港南地区航路(-16m)潜水探査

積 算 書

近畿地方整備局

令和 7 年11月

総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					28,853,612	
間接工事費	26,238,340 + 13,552,620				39,790,960	
共通仮設費（計）	23,927,166 + 2,311,174				26,238,340	
共通仮設費（積上）					23,927,166	
共通仮設費（率）	$28,853,612 \times 8.01\% (6.01\% \times 1.00 + 2.00\%)$				2,311,174	
現場管理費	$55,091,952 \times 24.60\% (23.10\% + 1.50\%)$				13,552,620	
一般管理費等	$68,644,572 \times 18.09\% (17.91\% \times 1.01) - 2,375$				12,415,428	
潜水探査工事価格	$28,853,612 + 39,790,960 + 12,415,428$				81,060,000	
消費税等相当額	$81,060,000 \times 10.00\%$				8,106,000	
潜水探査工事費	$81,060,000 + 8,106,000$				89,166,000	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					28,853,612	
潜水探査業務					28,853,612	
潜水探査業務					28,853,612	
潜水探査					28,653,612	
設標					704,017	
1 設標		地点	13.00	6,553	85,189	
2 設標		地点	106.00	5,838	618,828	
潜水探査					27,712,377	
3 潜水探査		m ²	9,189.00	385	3,537,765	
4 潜水探査		m ²	70,686.00	342	24,174,612	
成果					124,318	
5 報告書作成		式	1.00	124,318	124,318	
協議・報告					112,900	
6 事前協議		回	1.00	56,450	56,450	
7 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
直接経費					200,000	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)潜水探査

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	
共通仮設費(積上)					23,927,166	
共通仮設					23,927,166	
共通仮設費					23,927,166	
安全費					23,807,958	
安全対策					23,807,958	
9 安全監視船		式	1.00	18,854,730	18,854,730	
10 安全監視船		式	1.00	4,953,228	4,953,228	
水雷・傷害等保険料					70,908	
水雷保険料					13,636	
11 水雷保険料		式	1.00	13,636	13,636	
傷害保険料					57,272	
12 傷害保険料		式	1.00	57,272	57,272	
技術管理費					48,300	
技術管理					48,300	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
13 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)潜水探査

番号：1
名称：設標

1日当り（28.6地点）

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,726.00	53,726	8H	
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		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	185,572.00	1,855		
合 計	作業能力：28.60地点			6,553.00	187,427		

番号：2
名称：設標

1日当り（32.1地点）

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,726.00	53,726	8H	
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		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	185,572.00	1,855		
合 計	作業能力：32.10地点			5,838.00	187,427		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)潜水探査

番号：3

名称：潜水探査

1日当り（695.4m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	240,923.00	240,923	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	260,393.00	7,811		
合 計	作業能力：695.40m ²			385.00	268,204		

番号：4

名称：潜水探査

1日当り（782.3m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	240,923.00	240,923	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	260,393.00	7,811		
合 計	作業能力：782.30m ²			342.00	268,204		

番号：5

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	0.50	60,600.00	30,300		
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	123,700.00	618		
合 計	作業能力：1.00式			124,318.00	124,318		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)潜水探査

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
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

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
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

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：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船(就8H)	30.0GT	日	39.00	480,429.00	18,736,731	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	39.00	620.40	24,195		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,760,926.00	93,804		
合 計	作業能力：1.00式			18,854,730.00	18,854,730		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)潜水探査

番号：10

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船(就8H)	鋼D180PS型18GT	日	39.00	126,374.00	4,928,586	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,928,586.00	24,642		
合 計	作業能力：1.00式			4,953,228.00	4,953,228		

番号：11

名称：水雷保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	13,636.00	13,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636		

番号：12

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	57,272.00	57,272		
合 計	作業能力：1.00式			57,272.00	57,272		

番号：13

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		式	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)潜水探査

単価表番号：1

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	156.00	1,092		
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					3,546		

単価表番号：2

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	111.20	4,892		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0 G T	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0 G T	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					53,726		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)潜水探査

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 270PS型 3～5t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
軽油 免税		L	129.00	91.10	11,751		
潜水世話役		人	0.24	40,200.00	9,648	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	40,200.00	101,304	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	31,000.00	37,200	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,300.00	37,560	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					240,923		

単価表番号：4

単価表名称：安全監視船(就8H) 30.0GT

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	183.00	111.20	20,349		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080		
普通船員		人	1.20	26,500.00	31,800		
普通船員	専従警戒要員	人	1.20	26,500.00	31,800		
損料（損料(交通船)）	30.0GT	日	1.00	132,000.00	132,000		運転日
損料（損料(交通船)）	30.0GT	日	1.65	136,000.00	224,400		供用日
合 計					480,429		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)潜水探査

単価表番号：5

単価表名称：安全監視船(就8H) 鋼D180PS型18GT

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	37.00	111.20	4,114		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080		
普通船員	専従警戒要員	人	1.20	26,500.00	31,800		
損料(損料(交通船))	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.00	18,700.00	18,700		運転日
損料(損料(交通船))	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.65	19,200.00	31,680		供用日
合 計					126,374		