

積算の内訳
令和5年度

松山空港滑走路端安全区域潜水探査

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

総括表

松山空港滑走路端安全区域潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					3,182,744	
間接工事費	1,465,834 + 1,178,879				2,644,713	
共通仮設費（計）	1,164,429 + 301,405				1,465,834	
共通仮設費（積上）					1,164,429	
共通仮設費（率）	$3,182,744 \times 9.47\% (7.97\% \times 1.00 + 1.50\%)$				301,405	
現場管理費	$4,648,578 \times 25.36\% (24.36\% + 1.00\%)$				1,178,879	
一般管理費等	$5,827,457 \times 23.47\% (23.24\% \times 1.01) - 5,161$				1,362,543	
潜水探査工事価格	3,182,744 + 2,644,713 + 1,362,543				7,190,000	
消費税等相当額	$7,190,000 \times 10.00\%$				719,000	
潜水探査工事費	7,190,000 + 719,000				7,909,000	

積算内訳表

松山空港滑走路端安全区域潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					3,182,744	
潜水探査業務					3,182,744	
潜水探査業務					3,182,744	
潜水探査					3,087,744	
設標					97,740	
1 設標		地点	12.00	8,145	97,740	
潜水探査					2,774,585	
2 潜水探査①	10~15m未満	m ²	557.00	221	123,097	
3 潜水探査②	25~30m未満	m ²	7,448.00	356	2,651,488	
協議・報告					95,000	
4 事前協議		回	1.00	47,500	47,500	
5 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	
成果					120,419	
6 報告書作成		式	1.00	104,319	104,319	
7 公開用成果物の作成		式	1.00	16,100	16,100	
直接経費					95,000	

積算内訳表

松山空港滑走路端安全区域潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					95,000	
8 業務成果品		式	1.00	95,000	95,000	
共通仮設費(積上)					1,164,429	
共通仮設					1,164,429	
共通仮設費					1,164,429	
安全費					1,146,248	
安全対策					1,146,248	
9 安全監視船		式	1.00	1,146,248	1,146,248	
水雷・傷害等保険料					18,181	
水雷保険料					4,545	
10 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					13,636	
11 傷害保険料		式	1.00	13,636	13,636	

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域潜水探査

番号：1

名称：設標

1日当り (21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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,537.00	55,537	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	169,361.00	1,693		
合 計	作業能力：21.00地点			8,145.00	171,054		

番号：2

名称：潜水探査① 10～15m未満

1日当り (917.7m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	177,832.00	177,832	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	197,137.00	5,914		
合 計	作業能力：917.70m ²			221.00	203,051		

番号：3

名称：潜水探査② 25～30m未満

1日当り (747.3m²)

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	239,608.00	239,608	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	258,913.00	7,767		
合 計	作業能力：747.30m ²			356.00	266,680		

番号：4

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：5

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：6

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	103,800.00	519		
合 計	作業能力：1.00式			104,319.00	104,319		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域潜水探査

番号：7

名称：公開用成果物の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
合 計	作業能力：1.00式			16,100.00	16,100		

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	95,000.00	95,000		
合 計	作業能力：1.00式			95,000.00	95,000		

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	FRP D 180PS型	日	11.00	103,686.00	1,140,546	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,140,546.00	5,702		
合 計	作業能力：1.00式			1,146,248.00	1,146,248		

番号：10

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	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域潜水探査

番号：11

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	13,636.00	13,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636		

単価表

松山空港滑走路端安全区域潜水探査

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	6.00	158.00	948		
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	290.00	580		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	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,324		

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	95.70	4,210		
高級船員		人	1.20	35,500.00	42,600	$\beta=1.20$	
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	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					55,537		

単価表

松山空港滑走路端安全区域潜水探査

単価表番号 : 3

単価表名称 : 潜水士船 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	92.10	11,880		
潜水世話役		人	0.24	46,800.00	11,232	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	46,800.00	56,160	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	22,200.00	26,640	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	23,800.00	28,560	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					177,832		

単価表番号 : 4

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	92.10	11,880		
潜水世話役		人	0.24	46,800.00	11,232	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	46,800.00	117,936	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	22,200.00	26,640	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	23,800.00	28,560	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					239,608		

単価表

松山空港滑走路端安全区域潜水探査

単価表番号：5

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS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	37.00	95.70	3,540		
高級船員		人	1.20	35,500.00	42,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,600.00	31,920	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					103,686		