

積算書

長崎空港幹線排水路定期点検業務

大阪航空局 空港部 土木課

合併積算総括表

長崎空港幹線排水路定期点検業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					11,120,036	
間接工事費	594,000 + 4,758,000				5,352,000	
共通仮設費（率）	7,073,259 × 8.40%				594,000	
現場管理費	11,714,036 × 40.62%				4,758,000	
工事原価	11,120,036 + 5,352,000				16,472,036	
一般管理費等	16,472,036 × 19.88% (19.88% × 1.00) - 3,264				3,271,376	
契約保証費	16,472,036 × 0.04%				6,588	
工事価格	16,472,036 + 3,271,376 + 6,588				19,750,000	
直接原価	1,473,400 + 326,033				1,799,433	
直接人件費					1,473,400	
直接経費					326,033	
その他原価	1,473,400 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				793,425	
業務原価	1,799,433 + 793,425				2,592,858	
一般管理費等	2,592,858 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9,112				1,387,142	
業務価格	2,592,858 + 1,387,142				3,980,000	
合計価格	19,750,000 + 3,980,000				23,730,000	

合併積算総括表

長崎空港幹線排水路定期点検業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	23,730,000 × 10.00%				2,373,000	
請負工事費					26,103,000	

合併積算内訳表

長崎空港幹線排水路定期点検業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					11,120,036	
幹線排水路定期点検業務					11,120,036	
幹線排水路定期点検業務					11,120,036	
直接作業費					11,120,036	
水中ドローン調査					3,418,841	
1-1 水中ドローン調査(1)	管径800mm以上1800mm未満	m	462.73	4,617.00	2,136,424	
1-2 水中ドローン調査(2)	管径800mm未満	m	277.76	4,617.00	1,282,417	
点検調書作成					4,046,777	
1-3 点検調書作成		m	740.49	5,465.00	4,046,777	
レーダー探査					3,654,418	
1-4 解析	昼間	m	934.40	2,067.00	1,931,404	
1-5 観測費	夜間	m	934.40	1,432.00	1,338,060	
1-6 測線設定費	夜間	m	934.40	411.98	384,954	
直接原価					1,799,433	
幹線排水路定期点検業務					1,799,433	
幹線排水路定期点検業務					1,799,433	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					1,473,400	
計画準備					243,200	
2-1 計画準備		式	1.00	243,200.00	243,200	
現地踏査					172,100	
2-2 現地踏査		式	1.00	172,100.00	172,100	
診断					235,450	
2-3 診断		式	1.00	235,450.00	235,450	
報告書作成					356,150	
2-4 報告書作成		式	1.00	356,150.00	356,150	
打合せ協議					466,500	
2-5 打合せ協議		式	1.00	466,500.00	466,500	
直接経費					326,033	
旅費交通費					303,033	
2-6 旅費交通費		式	1.00	303,033.00	303,033	
業務成果品作成費					23,000	
2-7 業務成果品作成費		式	1.00	23,000.00	23,000	

単価表・施工パッケージ

番号：1-1

名称：水中ドローン調査（1） 管径800mm以上1800mm未満

1m当り（100m）

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	1.000	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.750	41,100.00	71,925		
測量補助員		人	2.250	28,700.00	64,575		
水中ドローン損料		供用日	0.750	325,000.00	243,750		
高輝度モニタ損料		供用日	0.750	20,000.00	15,000		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	7.500	188,800.00	14,150		
合 計	作業能力：100.00m			4,617.00	461,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：1-2

名称：水中ドローン調査（2） 管径800mm未満

1m当り（100m）

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	1.000	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.750	41,100.00	71,925		
測量補助員		人	2.250	28,700.00	64,575		
水中ドローン損料		供用日	0.750	325,000.00	243,750		
高輝度モニタ損料		供用日	0.750	20,000.00	15,000		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	7.500	188,800.00	14,150		
合 計	作業能力：100.00m			4,617.00	461,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：1-3
 名称：点検調書作成 100m当り (100m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.000	59,600.00	59,600		
測量主任技師		人	1.750	60,600.00	106,050		
測量技師		人	3.000	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	5.000	41,100.00	205,500		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	3.500	528,050.00	18,450		
合 計	作業能力：100.00m			5,465.00	546,500		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

番号：1-4
 名称：解析 昼間 1m当り (100m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	0.380	66,900.00	25,422		
技師 (A)		人	1.520	59,600.00	90,592		
技師 (C)		人	1.520	40,300.00	61,256		
技術員		人	0.760	36,100.00	27,436		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の1%	%	1.000	204,706.00	1,994		
合 計	作業能力：100.00m			2,067.00	206,700		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：1-5

名称：観測費 夜間

1m当り (100m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.760	62,120.00	47,211		
主任地質調査員		人	0.760	48,590.00	36,928		
地質調査員		人	0.760	37,830.00	28,750		
消耗品	労務費の15%	%	15.000	112,889.00	16,885		
地中レーダ		供用日	0.380	35,333.00	13,426		
合 計	作業能力：100.00m			1,432.00	143,200		

労務時間外補正：あり 補正方式：実労働時間単価 所定内深夜時間：[5.75] 補正：[1+0.25 α] 所定外労働時間：[0.00] 所定外深夜時間：[0.00] 休日なし
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

番号：1-6

名称：測線設定費 夜間

1m当り (100m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.380	62,120.00	23,605		
地質調査員		人	0.380	37,830.00	14,375		
木杭	各種	本	15.200	110.00	1,672		
トランシット		供用日	0.380	3,090.00	1,174		
レベル		供用日	0.380	680.00	258		
その他測量器具		供用日	0.380	300.00	114		
合 計	作業能力：100.00m			411.98	41,198		

労務時間外補正：あり 補正方式：実労働時間単価 所定内深夜時間：[5.75] 補正：[1+0.25 α] 所定外労働時間：[0.00] 所定外深夜時間：[0.00] 休日なし
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：2-1
 名称：計画準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			243,200.00	243,200		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 船員供用係数（ β ）：1.20

番号：2-2
 名称：現地踏査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			172,100.00	172,100		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

番号：2-3
 名称：診断 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		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		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			235,450.00	235,450		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 船員供用係数（ β ）：1.20

番号：2-4
 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
主任技師		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			356,150.00	356,150		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

番号：2-5
 名称：打合せ協議 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	4.00	59,600.00	238,400		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
合 計	作業能力：1.00式			466,500.00	466,500		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 船員供用係数（ β ）：1.20

番号：2-6
 名称：旅費交通費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費（1）	打合せ協議	式	1.00	262,649.00	262,649		
旅費交通費（2）	現地踏査、定期点検、レーダー探査	式	1.00	40,384.00	40,384		
合 計	作業能力：1.00式			303,033.00	303,033		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 船員供用係数（ β ）：1.20

番号：2-7
 名称：業務成果品作成費 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	23,000.00	23,000		
合 計	作業能力：1.00式			23,000.00	23,000		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 船員供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表

機械運転単価表番号：2-1

機械運転単価表名称：ライトバン通勤

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー	L	1.00	164.00	164		
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1.5L	時間	0.20	193.00	38		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1.5L	供用日	1.00	1,060.00	1,060		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.00	1,262.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			1,262.00	1,262		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20