

積算書

那覇空港共同溝等定期点検業務

大阪航空局 那覇空港事務所

総括表

那覇空港共同溝等定期点検業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,506,543 + 477,000				7,983,543	
直接人件費					7,506,543	
直接経費					477,000	
その他原価	$7,506,543 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,042,273	
業務原価	7,983,543 + 4,042,273				12,025,816	
一般管理費等	$12,025,816 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,717$				6,474,184	
業務価格	12,025,816 + 6,474,184				18,500,000	
消費税等相当額	$18,500,000 \times 10.00\%$				1,850,000	
業務委託料	18,500,000 + 1,850,000				20,350,000	

積算内訳表

那覇空港共同溝等定期点検業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,983,543	
定期点検業務					7,983,543	
共同溝等定期点検業務					7,983,543	
直接人件費					7,802,742	
計画準備					774,059	
1 業務計画書作成		式	1.00	489,058	489,058	
2 資料収集整理		式	1.00	285,001	285,001	
現地踏査					452,413	
3 現地踏査		式	1.00	452,413	452,413	
定期点検					2,852,632	
4 点検調査(1)	共同溝－標準部	m	520.00	1,764	917,280	
5 点検調査(2)	共同溝－特殊部(1)	断面	1.00	163,594	163,594	
6 点検調査(3)	共同溝－特殊部(2)	断面	1.00	133,146	133,146	
7 点検調査(4)	共同溝－特殊部(3)	断面	1.00	133,146	133,146	
8 点検調査(5)	GSE通路(地下道)－自立鋼矢板(1)(化粧コンクリート)	m	56.00	2,221	124,376	
9 点検調査(6)	GSE通路(地下道)－逆L式擁壁	m	37.00	2,221	82,177	
10 点検調査(7)	GSE通路(地下道)－U型擁壁(1)	m	76.00	2,731	207,556	
11 点検調査(8)	GSE通路(地下道)－函渠 標準部	m	153.00	2,886	441,558	

積算内訳表

那覇空港共同溝等定期点検業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 点検調査(9)	GSE通路(地下道)－函渠 拡幅部	m	12.00	3,100	37,200	
13 点検調査(10)	GSE通路(地下道)－U型擁壁(2)	m	72.00	2,864	206,208	
14 点検調査(11)	GSE通路(地下道)－逆T型擁壁(1)	m	65.00	2,221	144,365	
15 点検調査(12)	GSE通路(地下道)－逆T型擁壁(2)	m	76.00	2,221	168,796	
16 点検調査(13)	GSE通路(地下道)－逆T型擁壁(3)	m	23.00	2,221	51,083	
17 点検調査(14)	GSE通路(地下道)－自立鋼矢板(2)(化粧コンクリート)	m	21.00	2,007	42,147	
定期点検調査作成					1,707,547	
18 定期点検調査作成		式	1.00	1,707,547	1,707,547	
診断					1,074,579	
19 診断		式	1.00	1,074,579	1,074,579	
報告書作成					574,912	
20 報告書作成		式	1.00	574,912	574,912	
打合せ協議					366,600	
21 打合せ協議		式	1.00	366,600	366,600	
直接経費					180,801	
業務成果品費					90,000	
22 業務成果品		式	1.00	90,000	90,000	
事務用品費					71,399	

積算内訳表

那覇空港共同溝等定期点検業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 事務用品費		式	1.00	71,399	71,399	
旅費交通費					19,402	
24 旅費交通費	打合せ協議・現地調査	式	1.00	19,402	19,402	

単価表・施工パッケージ

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：1[ES8300013]

名称：業務計画書作成

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	1.30	66,900.00	86,970		[R0402]
技師（A）		人	1.80	59,600.00	107,280		[R0403]
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		[R0404]
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		[R0405]
技術員		人	1.80	36,100.00	64,980		[R0406]
諸雑費(率)		%	2.50	477,130.00	11,928		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：1.00式			489,058.00	489,058		

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[ES8300014]

名称：資料収集整理

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	1.30	59,600.00	77,480		[R0403]
技師（B）		人	1.30	48,500.00	63,050		[R0404]
技師（C）		人	1.80	40,300.00	72,540		[R0405]
技術員		人	1.80	36,100.00	64,980		[R0406]
諸雑費(率)		%	2.50	278,050.00	6,951		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：1.00式			285,001.00	285,001		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：3[ES8300015]

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	2.80	59,600.00	166,880		[R0403]
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		[R0404]
技師（C）		人	2.80	40,300.00	112,840		[R0405]
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		[R0406]
諸雑費(率)		%	5.00	430,870.00	21,543		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：1.00式			452,413.00	452,413		

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：4[ES8300019]

名称：点検調査(1) 共同溝－標準部

1m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	0.30	59,600.00	17,880		[R0403]
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		[R0404]
技師（C）		人	1.30	40,300.00	52,390		[R0405]
技術員		人	1.30	36,100.00	46,930		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	165,700.00	10,770		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：100.00m			1,764.00	176,470		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：5[ES8300020]

名称：点検調査(2) 共同溝－特殊部(1)

1断面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	0.30	59,600.00	17,880		[R0403]
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		[R0404]
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		[R0405]
技術員		人	1.30	36,100.00	46,930		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	153,610.00	9,984		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：1.00断面			163,594.00	163,594		

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：6[ES8300021]

名称：点検調査(3) 共同溝－特殊部(2)

1断面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	0.30	59,600.00	17,880		[R0403]
技師 (B)		人	0.80	48,500.00	38,800		[R0404]
技師 (C)		人	0.80	40,300.00	32,240		[R0405]
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	125,020.00	8,126		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：1.00断面			133,146.00	133,146		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：7[ES8300022]

名称：点検調査(4) 共同溝－特殊部(3)

1断面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	0.30	59,600.00	17,880		[R0403]
技師 (B)		人	0.80	48,500.00	38,800		[R0404]
技師 (C)		人	0.80	40,300.00	32,240		[R0405]
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	125,020.00	8,126		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：1.00断面			133,146.00	133,146		

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：8[ES8300023]

名称：点検調査(5) GSE通路(地下道)－自立鋼矢板(1)(化粧コンクリート)

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	0.50	66,900.00	33,450		[R0402]
技師 (A)		人	0.50	59,600.00	29,800		[R0403]
技師 (B)		人	0.80	48,500.00	38,800		[R0404]
技師 (C)		人	1.30	40,300.00	52,390		[R0405]
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	208,590.00	13,558		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：100.00m			2,221.00	222,148		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：9[ES8300024]

名称：点検調査(6) GSE通路(地下道)ー逆L式擁壁

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	0.50	66,900.00	33,450		[R0402]
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		[R0403]
技師(B)		人	0.80	48,500.00	38,800		[R0404]
技師(C)		人	1.30	40,300.00	52,390		[R0405]
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	208,590.00	13,558		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：100.00m			2,221.00	222,148		

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：10[ES8300025]

名称：点検調査(7) GSE通路(地下道)ーU型擁壁(1)

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	0.50	66,900.00	33,450		[R0402]
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		[R0403]
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		[R0404]
技師(C)		人	1.80	40,300.00	72,540		[R0405]
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	256,490.00	16,671		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：100.00m			2,731.00	273,161		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：11[ES8300026]

名称：点検調査(8) GSE通路(地下道)－函渠 標準部

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	0.50	66,900.00	33,450		[R0402]
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		[R0403]
技師(B)		人	1.30	48,500.00	63,050		[R0404]
技師(C)		人	1.80	40,300.00	72,540		[R0405]
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	271,040.00	17,617		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：100.00m			2,886.00	288,657		

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：12[ES8300027]

名称：点検調査(9) GSE通路(地下道)－函渠 拡幅部

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	0.50	66,900.00	33,450		[R0402]
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		[R0403]
技師(B)		人	1.40	48,500.00	67,900		[R0404]
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		[R0405]
技術員		人	2.20	36,100.00	79,420		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	291,170.00	18,926		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：100.00m			3,100.00	310,096		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：13[ES8300028]

名称：点検調査(10) GSE通路(地下道)－U型擁壁(2)

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	0.50	66,900.00	33,450		[R0402]
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		[R0403]
技師(B)		人	1.10	48,500.00	53,350		[R0404]
技師(C)		人	1.90	40,300.00	76,570		[R0405]
技術員		人	2.10	36,100.00	75,810		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	268,980.00	17,483		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：100.00m			2,864.00	286,463		

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：14[ES8300029]

名称：点検調査(11) GSE通路(地下道)－逆T型擁壁(1)

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	0.50	66,900.00	33,450		[R0402]
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		[R0403]
技師(B)		人	0.80	48,500.00	38,800		[R0404]
技師(C)		人	1.30	40,300.00	52,390		[R0405]
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	208,590.00	13,558		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：100.00m			2,221.00	222,148		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：15[ES8300030]

名称：点検調査(12) GSE通路(地下道)－逆T型擁壁(2)

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	0.50	66,900.00	33,450		[R0402]
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		[R0403]
技師(B)		人	0.80	48,500.00	38,800		[R0404]
技師(C)		人	1.30	40,300.00	52,390		[R0405]
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	208,590.00	13,558		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：100.00m			2,221.00	222,148		

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：16[ES8300031]

名称：点検調査(13) GSE通路(地下道)－逆T型擁壁(3)

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	0.50	66,900.00	33,450		[R0402]
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		[R0403]
技師(B)		人	0.80	48,500.00	38,800		[R0404]
技師(C)		人	1.30	40,300.00	52,390		[R0405]
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	208,590.00	13,558		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：100.00m			2,221.00	222,148		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：17[ES8300032]

名称：点検調査(14) GSE通路(地下道)－自立鋼矢板(2)(化粧コンクリート)

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	0.50	66,900.00	33,450		[R0402]
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		[R0403]
技師(B)		人	0.70	48,500.00	33,950		[R0404]
技師(C)		人	1.10	40,300.00	44,330		[R0405]
技術員		人	1.30	36,100.00	46,930		[R0406]
諸雑費(率)		%	6.50	188,460.00	12,249		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：100.00m			2,007.00	200,709		

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：18[ES8300016]

名称：定期点検調査書作成

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	0.30	66,900.00	20,070		[R0402]
技師(A)		人	0.40	59,600.00	23,840		[R0403]
技師(B)		人	12.30	48,500.00	596,550		[R0404]
技師(C)		人	13.80	40,300.00	556,140		[R0405]
技術員		人	13.00	36,100.00	469,300		[R0406]
諸雑費(率)		%	2.50	1,665,900.00	41,647		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：1.00式			1,707,547.00	1,707,547		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：19[ES8300017]

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	0.40	66,900.00	26,760		[R0402]
技師（A）		人	0.80	59,600.00	47,680		[R0403]
技師（B）		人	8.00	48,500.00	388,000		[R0404]
技師（C）		人	8.00	40,300.00	322,400		[R0405]
技術員		人	7.30	36,100.00	263,530		[R0406]
諸雑費(率)		%	2.50	1,048,370.00	26,209		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：1.00式			1,074,579.00	1,074,579		

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：20[ES8300018]

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	1.30	66,900.00	86,970		[R0402]
技師（A）		人	1.80	59,600.00	107,280		[R0403]
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		[R0404]
技師（C）		人	2.80	40,300.00	112,840		[R0405]
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		[R0406]
諸雑費(率)		%	2.50	560,890.00	14,022		[ZS7AA0010]
合 計	作業能力：1.00式			574,912.00	574,912		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：21[ES8300004]

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		[R0402]
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		[R0403]
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		[R0405]
合 計	作業能力：1.00式			366,600.00	366,600		

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：22[D5A80020]

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	90,000.00	90,000		[Z1A2150000]
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

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

番号：23[D5A80067]

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	71,399.00	71,399		[Z3A1800000]
合 計	作業能力：1.00式			71,399.00	71,399		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

番号：24[ES8300005]

名称：旅費交通費 打合せ協議・現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費（運賃）	打合せ協議	式	1.00	3,682.00	3,682		[Y3AR000004]
ライトバン運転（1.5L）	現地調査	日	12.00	1,310.00	15,720		機-1 [ES7300001]
合 計	作業能力：1.00式			19,402.00	19,402		

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

那覇空港共同溝等定期点検業務

機械運転単価表番号：1[ES7300001]

機械運転単価表名称：ライトバン運転（1.5L） 現地調査

1日当り

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	1.10	158.00	173		[ES2000001]
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	0.40	193.00	77		[M002022001] 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		[M002022001] 供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.00	1,310.00	0		[ZS3000004]
合 計	作業能力：1.00日			1,310.00	1,310		

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