

積算書

松山空港ケーブルダクト新設設計業務

大阪航空局 空港部 土木課

合併積算総括表

松山空港ケーブルダクト新設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,689,857 + 999,641				9,689,498	
直接人件費					8,689,857	
直接経費					999,641	
その他原価	$8,689,857 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,679,487	
業務原価	9,689,498 + 4,679,487				14,368,985	
一般管理費等	$14,368,985 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,683$				7,731,015	
業務価格	14,368,985 + 7,731,015				22,100,000	
直接測量費					1,508,492	
諸経費	$1,508,492 \times 87.3\% - 5,405$				1,311,508	
測量作業費	1,508,492 + 1,311,508				2,820,000	
測量業務価格					2,820,000	
合計価格	22,100,000 + 2,820,000				24,920,000	
消費税等相当額	$24,920,000 \times 10.00\%$				2,492,000	
請負工事費					27,412,000	

合併積算内訳表

松山空港ケーブルダクト新設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,689,498	
施設設計					9,689,498	
基本設計業務					774,550	
計画準備					255,200	
計画準備					255,200	
1-1 計画準備		式	1.00	255,200.00	255,200	
設計条件の整理					105,100	
設計条件の整理					105,100	
1-2 結果の整理		項目（ケース）	1.00	105,100.00	105,100	
配置計画					246,550	
配置計画					246,550	
1-3 結果の検討		項目（ケース）	1.00	246,550.00	246,550	
施工検討					167,700	
施工検討					167,700	
1-4 条件の設定		項目（ケース）	1.00	62,600.00	62,600	
1-5 結果の整理		項目（ケース）	1.00	105,100.00	105,100	

合併積算内訳表

松山空港ケーブルダクト新設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
実施設計業務					7,099,247	
推進工法設計					3,913,657	
推進工法設計					3,913,657	
1-6 推進工法設計		式	1.00	3,913,657.00	3,913,657	
開削工法設計					1,627,680	
開削工法設計					1,627,680	
1-7 開削工法設計		式	1.00	1,627,680.00	1,627,680	
マンホール設計					640,460	
マンホール設計					640,460	
1-8 マンホール設計		式	1.00	640,460.00	640,460	
概算工事費算出					548,200	
概算工事費算出					548,200	
1-9 概算事業費算定		項目（ケース）	2.00	274,100.00	548,200	
報告書作成					369,250	
報告書作成					369,250	
1-10 報告書作成		式	1.00	369,250.00	369,250	

合併積算内訳表

松山空港ケーブルダクト新設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
照査					143,200	
照査					143,200	
照査					143,200	
1-11 照査		式	1.00	143,200.00	143,200	
打合せ					491,300	
打合せ					491,300	
打合せ協議					491,300	
1-12 設計協議(事前協議)		回	1.00	105,100.00	105,100	
1-13 設計協議(中間報告)		回	2.00	105,100.00	210,200	
1-14 設計協議(最終報告)		回	1.00	176,000.00	176,000	
直接経費					1,181,201	
直接経費					1,181,201	
事務用品費					78,737	
1-15 事務用品費		式	1.00	78,737.00	78,737	
旅費交通費					780,000	
1-16 旅費交通費		式	1.00	780,000.00	780,000	

合併積算内訳表

松山空港ケーブルダクト新設設計業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費					322,464	
1-17 印刷製本費		式	1.00	322,464.00	322,464	
直接測量費					1,508,492	
測量調査業務					1,508,492	
応用測量					1,508,492	
路線測量					220,947	
作業計画					108,800	
2-1 作業計画	昼間	業務	1.00	108,800.00	108,800	
現地踏査					112,147	
2-2 現地踏査	昼間・制限区域内	k m	0.31	153,500.00	47,585	
2-3 現地踏査	夜間・制限区域内	k m	0.38	169,900.00	64,562	
路線測量					1,227,545	
中心線測量					313,169	
2-4 中心線測量	昼間・制限区域内	k m	0.31	538,900.00	167,059	
2-5 中心線測量	夜間・制限区域内	k m	0.38	384,500.00	146,110	
縦断測量					284,776	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-6 縦断測量	昼間・制限区域内	k m	0.31	398,400.00	123,504	
2-7 縦断測量	夜間・制限区域内	k m	0.38	424,400.00	161,272	
横断測量					629,600	
2-8 横断測量	昼間・制限区域内	k m	0.31	1,282,000.00	397,420	
2-9 横断測量	夜間・制限区域内	k m	0.38	611,000.00	232,180	
直接経費					60,000	
電子成果品作成費					60,000	
2-10 電子成果品作成費		式	1.00	60,000.00	60,000	

単価表・施工パッケージ

番号：1-1

名称：計画準備

式（1式）

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	1.000	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.000	62,600.00	62,600		
技師（C）		人	2.000	42,500.00	85,000		
技術員		人	1.000	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00式			255,200.00	255,200		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-2

名称：結果の整理

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	62,600.00	62,600		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			105,100.00	105,100		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-3

名称：結果の検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			246,550.00	246,550		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：1-4

名称：条件の設定

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			62,600.00	62,600		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-5

名称：結果の整理

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	62,600.00	62,600		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			105,100.00	105,100		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-6

名称：推進工法設計

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場作業		式	1.000	455,960.00	455,960		
設計計画		式	1.000	839,251.00	839,251		
各種計算		式	1.000	668,560.00	668,560		
耐震設計		式	1.000	536,877.00	536,877		
設計図作成		式	1.000	761,449.00	761,449		
数量計算		式	1.000	651,560.00	651,560		
合 計	作業能力：1.00式			3,913,657.00	3,913,657		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：1-7

名称：開削工法設計

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現地作業		式	1.000	307,186.00	307,186		
設計計画		式	1.000	283,530.00	283,530		
各種計算		式	1.000	259,196.00	259,196		
耐震設計		式	1.000	157,392.00	157,392		
設計図作成		式	1.000	345,736.00	345,736		
数量計算		式	1.000	274,640.00	274,640		
合 計	作業能力：1.00式			1,627,680.00	1,627,680		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-8

名称：マンホール設計

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
設計計画		式	1.000	44,312.00	44,312		
各種計算		式	1.000	127,312.00	127,312		
耐震設計		式	1.000	133,900.00	133,900		
設計図作成		式	1.000	207,624.00	207,624		
数量計算		式	1.000	127,312.00	127,312		
合 計	作業能力：1.00式			640,460.00	640,460		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：1-9

名称：概算事業費算定

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師（C）		人	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			274,100.00	274,100		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-10

名称：報告書作成

式（1式）

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	1.000	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.000	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	2.000	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	1.500	42,500.00	63,750		
技術員		人	2.000	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			369,250.00	369,250		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-11

名称：照査

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.500	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.000	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00式			143,200.00	143,200		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：1-12
 名称：設計協議(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
技師（A）		人	1.000	62,600.00	62,600		
技師（C）		人	1.000	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			105,100.00	105,100		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-13
 名称：設計協議(中間報告) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.000	62,600.00	62,600		
技師（C）		人	1.000	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			105,100.00	105,100		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-14
 名称：設計協議(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
主任技師		人	1.000	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.000	62,600.00	62,600		
技師（C）		人	1.000	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			176,000.00	176,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：1-15
 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	1.000	78,737.00	78,737		
合 計	作業能力：1.00式			78,737.00	78,737		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-16
 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
交通費	大阪市役所⇄大阪航空局	式	1.000	2,408.00	2,408		
交通費	大阪市役所⇄松山空港事務所	式	1.000	415,696.00	415,696		
基準日額		式	1.000	181,560.00	181,560		
宿泊費、宿泊手当		式	1.000	180,336.00	180,336		
合 計	作業能力：1.00式			780,000.00	780,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-17
 名称：印刷製本費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
印刷製本費		式	1.000	322,464.00	322,464		
合 計	作業能力：1.00式			322,464.00	322,464		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：2-1
 名称：作業計画 昼間 1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業計画		業務	1.000	108,800.00	108,800		
合 計	作業能力：1.00業務			108,800.00	108,800		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-2
 名称：現地踏査 昼間・制限区域内 1km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	1.600	52,700.00	84,320		
測量技師補		人	1.400	41,300.00	57,820		
機械経費	直接人件費の	%	1.500	142,140.00	2,132		
材料費	直接人件費の	%	6.500	142,140.00	9,239		
地域による変化率			0.000	153,511.00	0		
合 計	作業能力：1.00km			153,500.00	153,511		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：2-3
 名称：現地踏査 夜間・制限区域内 1km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	夜間	人	1.600	58,080.00	92,928		
測量技師補	夜間	人	1.400	46,010.00	64,414		
機械経費	直接人件費の	%	1.500	157,342.00	2,360		
材料費	直接人件費の	%	6.500	157,342.00	10,227		
地域による変化率			0.000	169,929.00	0		
合 計	作業能力：1.00km			169,900.00	169,929		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-4
 名称：中心線測量 昼間・制限区域内 1km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中心点座標計算		km	1.000	60,860.00	60,860		
測定設置		km	1.000	356,400.00	356,400		
線形地形図の作成		km	1.000	55,170.00	55,170		
点検整理		km	1.000	66,540.00	66,540		
合 計	作業能力：1.00km			538,900.00	538,970		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：2-5
 名称：中心線測量 夜間・制限区域内 1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中心点座標計算		k m	1.000	40,570.00	40,570		
測定設置		k m	1.000	262,800.00	262,800		
線形地形図の作成		k m	1.000	36,780.00	36,780		
点検整理		k m	1.000	44,360.00	44,360		
合 計	作業能力：1.00 k m			384,500.00	384,510		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-6
 名称：縦断測量 昼間・制限区域内 1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測		k m	1.000	244,700.00	244,700		
縦断面図作成		k m	1.000	93,200.00	93,200		
点検整理		k m	1.000	60,500.00	60,500		
合 計	作業能力：1.00 k m			398,400.00	398,400		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-7
 名称：縦断測量 夜間・制限区域内 1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測		k m	1.000	270,700.00	270,700		
縦断面図作成		k m	1.000	93,200.00	93,200		
点検整理		k m	1.000	60,500.00	60,500		
合 計	作業能力：1.00 k m			424,400.00	424,400		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：2-8
 名称：横断測量 昼間・制限区域内 1km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	k m	1.000	865,500.00	865,500		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	k m	1.000	277,400.00	277,400		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	k m	1.000	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00km			1,282,000.00	1,282,900		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-9
 名称：横断測量 夜間・制限区域内 1km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	k m	1.000	425,500.00	425,500		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	k m	1.000	123,300.00	123,300		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	k m	1.000	62,240.00	62,240		
合 計	作業能力：1.00km			611,000.00	611,040		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-10
 名称：電子成果品作成費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成費		式	1.000	60,000.00	60,000		
合 計	作業能力：1.00式			60,000.00	60,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし