

積算書

## 松山空港消防車庫移転用地造成等実施設計

大阪航空局 空港部 土木課

合併積算総括表

松山空港消防車庫移転用地造成等実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,596,742	
諸経費	$1,596,742 \times 86.9\% - 4,310$				1,383,258	
測量作業費	$1,596,742 + 1,383,258$				2,980,000	
測量業務価格					2,980,000	
直接原価	$9,201,082 + 733,139$				9,934,221	
直接人件費					9,201,082	
直接経費					733,139	
その他原価	$9,201,082 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,954,782	
業務原価	$9,934,221 + 4,954,782$				14,889,003	
一般管理費等	$14,889,003 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,731$				8,010,997	
業務価格	$14,889,003 + 8,010,997$				22,900,000	
合計価格	$2,980,000 + 22,900,000$				25,880,000	
消費税等相当額	$25,880,000 \times 10.00\%$				2,588,000	
請負工事費					28,468,000	

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
直接測量費					1,596,742	
測量調査業務					1,596,742	
基準点測量					106,350	
基準点測量					106,350	
4級基準点測量					106,350	
1-1 4級基準点測量	夜間・制限区域内	点	3.00	35,450.00	106,350	
応用測量					1,490,392	
路線測量					187,920	
作業計画					108,000	
1-2 作業計画	昼間	業務	1.00	108,000.00	108,000	
現地踏査					79,920	
1-3 現地踏査	昼間・制限区域内	k m	0.48	152,500.00	73,200	
1-4 現地踏査	夜間・制限区域内	k m	0.04	168,000.00	6,720	
路線測量					842,480	
中心線測量（用地造成部）					211,800	
1-5 中心線測量（用地造成部）	昼間・制限区域外	k m	0.40	529,500.00	211,800	

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
縦断測量（用地造成部）					156,080	
1-6 縦断測量（用地造成部）	昼間・制限区域外	k m	0.40	390,200.00	156,080	
横断測量（用地造成部）					474,600	
1-7 横断測量（用地造成部）	昼間・制限区域外	k m	0.20	1,256,000.00	251,200	
1-8 横断測量（用地造成部）	昼間・制限区域外	k m	0.20	1,117,000.00	223,400	
路線測量					403,992	
中心線測量（非常用アクセス道路部）					67,800	
1-9 中心線測量（非常用アクセス道路部）	夜間・制限区域内	k m	0.12	565,000.00	67,800	
縦断測量（非常用アクセス道路部）					49,752	
1-10 縦断測量（非常用アクセス道路部）	夜間・制限区域内	k m	0.12	414,600.00	49,752	
横断測量（非常用アクセス道路部）					286,440	
1-11 横断測量（非常用アクセス道路部）	夜間・制限区域内	k m	0.12	2,387,000.00	286,440	
直接経費					56,000	
電子成果品作成費					56,000	
1-12 電子成果品作成費		式	1.00	56,000.00	56,000	

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
直接原価					9,934,221	
施設設計					9,934,221	
実施設計					8,734,582	
計画準備					243,200	
計画準備					243,200	
2-1 計画準備		式	1.00	243,200.00	243,200	
資料収集整理					201,900	
資料収集整理					201,900	
2-2 資料収集整理		式	1.00	201,900.00	201,900	
現地調査					172,100	
現地調査					172,100	
2-3 現地調査		式	1.00	172,100.00	172,100	
用地造成設計					7,431,632	
用地造成設計					2,190,992	
2-4 用地造成実施設計①【指定部分】		式	1.00	1,045,880.00	1,045,880	
2-5 用地造成実施設計②		式	1.00	43,512.00	43,512	

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 電気マンホール設計		式	1.00	453,800.00	453,800	
2-7 車両進入防止施設設計		式	1.00	222,800.00	222,800	
2-8 擁壁（重力式）設計		式	1.00	425,000.00	425,000	
道路及び駐車場設計					2,485,694	
2-9 消防庁舎前舗装実施設計(1業務当り)		業務	1.00	515,400.00	515,400	
2-10 消防庁舎前舗装実施設計		式	1.00	1,970,294.00	1,970,294	
非常用アクセス道路設計					1,789,350	
2-11 非常用アクセス道路実施設計(1業務当り)		業務	1.00	326,050.00	326,050	
2-12 非常用アクセス道路実施設計		式	1.00	252,750.00	252,750	
2-13 有蓋排水溝(グレーチング含む)実施設計		式	1.00	843,200.00	843,200	
2-14 施工計画		式	1.00	367,350.00	367,350	
耐震設計					965,596	
2-15 耐震設計		式	1.00	965,596.00	965,596	
概算工事費算出					525,800	
概算工事費算出					525,800	
2-16 概算工事費算出①		式	1.00	262,900.00	262,900	

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
2-17 概算工事費算出②		式	1.00	262,900.00	262,900	
照査					159,950	
照査					159,950	
2-18 照査		式	1.00	159,950.00	159,950	
打合せ					466,500	
打合せ					466,500	
打合せ協議					466,500	
2-19 設計協議(事前協議)		回	1.00	99,900.00	99,900	
2-20 設計協議(中間報告)		回	2.00	99,900.00	199,800	
2-21 設計協議(最終報告)		回	1.00	166,800.00	166,800	
直接経費					733,139	
直接経費					733,139	
事務用品費					85,746	
2-22 事務用品費		式	1.00	85,746.00	85,746	
旅費交通費					285,716	
2-23 旅費交通費		式	1.00	285,716.00	285,716	

合併積算内訳表

松山空港消防車庫移転用地造成等実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費					348,721	
2-24 印刷製本費		式	1.00	348,721.00	348,721	
電子計算機使用料					12,956	
2-25 電子計算機使用料		式	1.00	12,956.00	12,956	

単価表・施工パッケージ

番号：1-1  
 名称：4級基準点測量 夜間・制限区域内 1点当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業計画		点	1.000	3,425.00	3,425		
選点		点	1.000	11,090.00	11,090		
観測		点	1.000	13,440.00	13,440		
計算整理		点	1.000	7,499.00	7,499		
合 計	作業能力：1.00点			35,450.00	35,454		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：1-2  
 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	108,000.00	108,000		
合 計	作業能力：1.00業務			108,000.00	108,000		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：1-3  
 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	52,300.00	83,680		
測量技師補		人	1.400	41,100.00	57,540		
機械経費	直接人件費の	%	1.500	141,220.00	2,118		
材料費	直接人件費の	%	6.500	141,220.00	9,179		
地域による変化率			0.000	152,517.00	0		
合 計	作業能力：1.00km			152,500.00	152,517		

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：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	57,630.00	92,208		
測量技師補	夜間	人	1.400	45,290.00	63,406		
機械経費	直接人件費の	%	1.500	155,614.00	2,334		
材料費	直接人件費の	%	6.500	155,614.00	10,114		
地域による変化率			0.000	168,062.00	0		
合 計	作業能力：1.00km			168,000.00	168,062		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：1-5  
 名称：中心線測量（用地造成部） 昼間・制限区域外 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	60,470.00	60,470		
測定設置		km	1.000	348,100.00	348,100		
線形地形図の作成		km	1.000	54,820.00	54,820		
点検整理		km	1.000	66,110.00	66,110		
合 計	作業能力：1.00km			529,500.00	529,500		

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：1-6  
 名称：縦断測量（用地造成部） 昼間・制限区域外 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		km	1.000	239,000.00	239,000		
縦断面図作成		km	1.000	91,110.00	91,110		
点検整理		km	1.000	60,100.00	60,100		
合 計	作業能力：1.00km			390,200.00	390,210		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：1-7  
 名称：横断測量（用地造成部） 昼間・制限区域外 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	km	1.000	845,900.00	845,900		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	271,600.00	271,600		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	139,100.00	139,100		
合 計	作業能力：1.00km			1,256,000.00	1,256,600		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：1-8  
 名称：横断測量（用地造成部） 昼間・制限区域外 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	km	1.000	751,900.00	751,900		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	241,500.00	241,500		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	123,600.00	123,600		
合 計	作業能力：1.00km			1,117,000.00	1,117,000		

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：1-9  
 名称：中心線測量（非常用アクセス道路部） 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		km	1.000	60,470.00	60,470		
測定設置		km	1.000	383,600.00	383,600		
線形地形図の作成		km	1.000	54,820.00	54,820		
点検整理		km	1.000	66,110.00	66,110		
合 計	作業能力：1.00km			565,000.00	565,000		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：1-10  
 名称：縦断測量（非常用アクセス道路部） 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		km	1.000	263,400.00	263,400		
縦断面図作成		km	1.000	91,110.00	91,110		
点検整理		km	1.000	60,100.00	60,100		
合 計	作業能力：1.00km			414,600.00	414,610		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：1-11  
 名称：横断測量（非常用アクセス道路部） 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	km	1.000	1,657,000.00	1,657,000		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	483,000.00	483,000		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	247,300.00	247,300		
合 計	作業能力：1.00km			2,387,000.00	2,387,300		

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：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	56,000.00	56,000		
合 計	作業能力：1.00式			56,000.00	56,000		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-1  
 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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.000	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	2.000	40,300.00	80,600		
技術員		人	1.000	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			243,200.00	243,200		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-2  
 名称：資料収集整理 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	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.000	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.000	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			201,900.00	201,900		

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：現地調査

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	1.000	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	1.000	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.000	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			172,100.00	172,100		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-4

名称：用地造成実施設計①【指定部分】

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事・技師長		人	0.570	77,500.00	44,175		
主任技師		人	1.520	66,900.00	101,688		
技師（A）		人	3.930	59,600.00	234,228		
技師（B）		人	6.180	48,500.00	299,730		
技師（C）		人	5.760	40,300.00	232,128		
技術員		人	3.710	36,100.00	133,931		
合 計	作業能力：1.00式			1,045,880.00	1,045,880		

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：用地造成実施設計② 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（B）		人	0.490	48,500.00	23,765		
技師（C）		人	0.490	40,300.00	19,747		
合 計	作業能力：1.00式			43,512.00	43,512		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-6  
 名称：電気マンホール設計 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	1.500	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.000	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	3.500	40,300.00	141,050		
技術員		人	3.500	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00式			453,800.00	453,800		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-7  
 名称：車両進入防止施設設計 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	29,800.00	29,800		
設計計算		式	1.000	64,550.00	64,550		
設計図		式	1.000	56,250.00	56,250		
数量計算		式	1.000	72,200.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			222,800.00	222,800		

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：擁壁（重力式）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	66,900.00	66,900		
設計条件の確認		式	1.000	29,800.00	29,800		
設計計算		式	1.000	84,700.00	84,700		
設計図		式	1.000	169,300.00	169,300		
数量計算		式	1.000	74,300.00	74,300		
合 計	作業能力：1.00式			425,000.00	425,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-9

名称：消防庁舎前舗装実施設計（1業務当り）

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
技師（A）		人	2.500	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	2.500	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.500	40,300.00	100,750		
技術員		人	4.000	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00業務			515,400.00	515,400		

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：2-10  
 名称：消防庁舎前舗装実施設計 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	4.340	66,900.00	290,346		
技師（A）		人	7.270	59,600.00	433,292		
技師（B）		人	12.320	48,500.00	597,520		
技師（C）		人	10.500	40,300.00	423,150		
技術員		人	6.260	36,100.00	225,986		
合 計	作業能力：1.00式			1,970,294.00	1,970,294		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-11  
 名称：非常用アクセス道路実施設計(1業務当り) 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
主任技師		人	1.000	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.500	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	3.500	48,500.00	169,750		
合 計	作業能力：1.00業務			326,050.00	326,050		

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：2-12  
 名称：非常用アクセス道路実施設計 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	0.530	59,600.00	31,588		
技師（B）		人	1.750	48,500.00	84,875		
技師（C）		人	2.280	40,300.00	91,884		
技術員		人	1.230	36,100.00	44,403		
合 計	作業能力：1.00式			252,750.00	252,750		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-13  
 名称：有蓋排水溝(グレーチング含む)実施設計 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	4.000	59,600.00	238,400		
技師（B）		人	7.000	48,500.00	339,500		
技師（C）		人	3.000	40,300.00	120,900		
技術員		人	4.000	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00式			843,200.00	843,200		

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：2-14  
 名称：施工計画 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	1.500	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.500	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.000	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.000	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-15  
 名称：耐震設計 式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	2.420	66,900.00	161,898		
技師（A）		人	4.250	59,600.00	253,300		
技師（B）		人	5.450	48,500.00	264,325		
技師（C）		人	4.250	40,300.00	171,275		
技術員		人	3.180	36,100.00	114,798		
合 計	作業能力：1.00式			965,596.00	965,596		

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：2-16

名称：概算工事費算出①

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	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.500	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	2.500	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			262,900.00	262,900		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-17

名称：概算工事費算出②

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	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.500	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	2.500	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			262,900.00	262,900		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-18

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
主任技師		人	1.500	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.000	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

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：2-19  
 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	59,600.00	59,600		
技師 (C)		人	1.000	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00回			99,900.00	99,900		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-20  
 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	59,600.00	59,600		
技師 (C)		人	1.000	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00回			99,900.00	99,900		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-21  
 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	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.000	59,600.00	59,600		
技師 (C)		人	1.000	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00回			166,800.00	166,800		

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：2-22  
 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	85,746.00	85,746		
合 計	作業能力：1.00式			85,746.00	85,746		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-23  
 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		式	1.000	285,716.00	285,716		
合 計	作業能力：1.00式			285,716.00	285,716		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-24  
 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	348,721.00	348,721		
合 計	作業能力：1.00式			348,721.00	348,721		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

番号：2-25  
 名称：電子計算機使用料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子計算機使用料		式	1.000	12,956.00	12,956		
合 計	作業能力：1.00式			12,956.00	12,956		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし