

業務設計書

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

※ 知り得た情報は、関東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」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

合併積算内訳表

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,506,085	
測量調査業務					3,506,085	
基準点測量					190,120	
基準点測量					170,120	
4級基準点測量					170,120	
1-1 4級基準点測量		点	4.00	42,530.00	170,120	
直接経費					20,000	
電子成果品作成費					20,000	
1-2 電子成果品作成費		式	1.00	20,000.00	20,000	
応用測量					3,315,965	
路線測量					3,247,965	
作業計画					108,000	
1-3 作業計画		業務	1.00	108,000.00	108,000	
現地踏査					96,501	
1-4 現地踏査		k m	0.57	169,300.00	96,501	
中心線測量					90,880	
1-5 中心線測量		k m	0.16	568,000.00	90,880	

合併積算内訳表

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
縦断測量					516,584	
1-6 縦断測量		k m	1.24	416,600.00	516,584	
横断測量					2,436,000	
1-7 横断測量		k m	1.16	2,100,000.00	2,436,000	
直接経費					68,000	
電子成果品作成費					68,000	
1-8 電子成果品作成費		式	1.00	68,000.00	68,000	
直接原価					5,399,254	
取付誘導路実施設計					5,399,254	
設計業務					5,399,254	
計画準備					448,100	
計画準備					448,100	
2-1 計画準備		式	1.00	448,100.00	448,100	
協議・報告					710,000	
設計協議					710,000	
2-2 設計協議(事前協議)		回	1.00	126,500.00	126,500	
2-3 設計協議(中間報告)		回	3.00	126,500.00	379,500	

合併積算内訳表

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-4 設計協議(最終報告)		回	1.00	204,000.00	204,000	
現地調査					215,300	
現地調査					215,300	
2-5 現地調査		日	1.00	215,300.00	215,300	
誘導路設計					2,690,000	
取付誘導路実施誘導路設計					2,690,000	
2-6 設計条件の設定、舗装設計、照査		業務	1.00	1,122,900.00	1,122,900	
2-7 平面縦横断設計、施工計画、数量計算、概算工事費算定、照査		式	1.00	1,567,100.00	1,567,100	
用地造成設計					747,775	
用地造成実施設計					747,775	
2-8 平面縦横断設計、施工計画、数量計算、照査		式	1.00	747,775.00	747,775	
資料作成					321,500	
資料作成					321,500	
2-9 資料の作成		式	1.00	321,500.00	321,500	
直接経費					266,579	
事務用品費					42,204	
2-10 事務用品費		式	1.00	42,204.00	42,204	

合併積算内訳表

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費交通費					34,980	
2-11 旅費		式	1.00	34,980.00	34,980	
業務成果品費					189,395	
2-12 成果品		式	1.00	189,395.00	189,395	

合併積算総括表

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,506,085	
諸経費	$3,506,085 \times 81.4\% - 38$				2,853,915	
測量作業費	$3,506,085 + 2,853,915$				6,360,000	
測量業務価格					6,360,000	
直接原価	$5,132,675 + 266,579$				5,399,254	
直接人件費					5,132,675	
直接経費					266,579	
その他原価	$5,132,675 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,763,945	
業務原価	$5,399,254 + 2,763,945$				8,163,199	
一般管理費等	$8,163,199 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,081$				4,386,801	
業務価格	$8,163,199 + 4,386,801$				12,550,000	
合計価格	$6,360,000 + 12,550,000$				18,910,000	
消費税等相当額	$18,910,000 \times 10.00\%$				1,891,000	
請負工事費					20,801,000	

単価表・施工パッケージ

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

番号：1-1
 名称：4級基準点測量 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	3,543.00	3,543		
選点		点	1.000	11,560.00	11,560		
伐採		点	1.000	2,338.00	2,338		
観測		点	1.000	17,340.00	17,340		
計算整理		点	1.000	7,757.00	7,757		
合 計	作業能力：1.00点			42,530.00	42,538		

番号：1-2
 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	20,000.00	20,000		
合 計	作業能力：1.00式			20,000.00	20,000		

番号：1-3
 名称：作業計画 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		

単価表・施工パッケージ

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

番号：1-4
 名称：現地踏査 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	深夜割増:6.5h	人	1.600	58,080.00	92,928		
測量技師補	深夜割増:6.5h	人	1.400	45,640.00	63,896		
機械経費	直接人件費の	%	1.500	156,824.00	2,352		
材料費	直接人件費の	%	6.500	156,824.00	10,193		
地域による変化率			0.000	169,369.00	0		
合 計	作業能力：1.00km			169,300.00	169,369		

番号：1-5
 名称：中心線測量 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	386,600.00	386,600		
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			568,000.00	568,000		

単価表・施工パッケージ

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

番号：1-6
 名称：縦断測量 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	265,400.00	265,400		
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			416,600.00	416,610		

番号：1-7
 名称：横断測量 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	1,461,000.00	1,461,000		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	422,600.00	422,600		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	216,400.00	216,400		
合 計	作業能力：1.00km			2,100,000.00	2,100,000		

番号：1-8
 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	68,000.00	68,000		
合 計	作業能力：1.00式			68,000.00	68,000		

単価表・施工パッケージ

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

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
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2-2
 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
主任技師		人	1.000	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.000	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：2-3
 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
主任技師		人	1.000	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.000	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

単価表・施工パッケージ

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

番号：2-4
 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
理事・技師長		人	1.000	77,500.00	77,500		
主任技師		人	1.000	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.000	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

番号：2-5
 名称：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
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	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00日			215,300.00	215,300		

単価表・施工パッケージ

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

番号：2-6

名称：設計条件の設定、舗装設計、照査

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	0.500	66,900.00	33,450		
主任技師		人	1.000	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	6.000	59,600.00	357,600		
技師（A）		人	1.000	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	8.500	48,500.00	412,250		
技師（C）		人	3.000	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.000	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00業務			1,122,900.00	1,122,900		

番号：2-7

名称：平面縦横断設計、施工計画、数量計算、概算工事費算定、照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.600	66,900.00	107,040		
主任技師	照査	人	0.400	66,900.00	26,760		
技師（A）		人	4.400	59,600.00	262,240		
技師（A）	照査	人	0.400	59,600.00	23,840		
技師（B）		人	8.400	48,500.00	407,400		
技師（C）		人	9.400	40,300.00	378,820		
技術員		人	10.000	36,100.00	361,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,567,100.00	1,567,100		

単価表・施工パッケージ

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

番号：2-8

名称：平面縦横断設計、施工計画、数量計算、照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事・技師長		人	0.780	77,500.00	60,450		
主任技師		人	1.090	66,900.00	72,921		
主任技師		人	0.260	66,900.00	17,394		
技師（A）		人	2.440	59,600.00	145,424		
技師（A）		人	0.130	59,600.00	7,748		
技師（B）		人	3.820	48,500.00	185,270		
技師（C）		人	3.460	40,300.00	139,438		
技術員		人	3.300	36,100.00	119,130		
合 計	作業能力：1.00式			747,775.00	747,775		

番号：2-9

名称：資料の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
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			321,500.00	321,500		

単価表・施工パッケージ

令和7年度 百里飛行場取付誘導路実施設計他業務

番号：2-10
 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	42,204.00	42,204		
合 計	作業能力：1.00式			42,204.00	42,204		

番号：2-11
 名称：旅費 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	鉄道賃(運賃)	式	1.000	34,980.00	34,980		
合 計	作業能力：1.00式			34,980.00	34,980		

番号：2-12
 名称：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
印刷製本費		式	1.000	189,395.00	189,395		
合 計	作業能力：1.00式			189,395.00	189,395		