

合併積算総括表

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,036,298	┆
諸経費	$3,036,298 \times 75.2\% - 9,594$				2,273,702	┆
測量作業費	$3,036,298 + 2,273,702$				5,310,000	┆
測量業務価格					5,310,000	┆
直接調査費					1,438,905	┆
諸経費	$1,438,905 \times 79.9\% - 8,590$				1,141,095	┆
一般調査業務費	$1,438,905 + 1,141,095$				2,580,000	┆
調査業務費					2,580,000	┆
直接原価	$7,024,772 + 313,681$				7,338,453	┆
直接人件費					7,024,772	┆
直接経費					313,681	┆
その他原価	$7,024,772 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,782,839	┆
業務原価	$7,338,453 + 3,782,839$				11,121,292	┆
一般管理費等	$11,121,292 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 107$				5,988,708	┆
業務価格	$11,121,292 + 5,988,708$				17,110,000	┆
合計価格	$5,310,000 + 2,580,000 + 17,110,000$				25,000,000	┆
消費税等相当額	$25,000,000 \times 10.00\%$				2,500,000	┆
業務委託料	$25,000,000 + 2,500,000$				27,500,000	┆

合併積算内訳表

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,036,298	
測量調査業務					3,036,298	
応用測量					3,036,298	
路線測量					3,036,298	
作業計画					2,960,298	
1-1 作業計画		業務	1.00	97,290.00	97,290	
1-2 現地踏査		km	0.96	223,400.00	214,464	
1-3 中心線測量		km	0.96	664,700.00	638,112	
1-4 縦断測量		km	0.96	485,200.00	465,792	
1-5 横断測量		km	0.96	1,609,000.00	1,544,640	
電子成果品作成費					76,000	
1-6 電子成果品作成費		式	1.00	76,000.00	76,000	
調査費					1,438,905	
測量業務					1,438,905	
土質調査					1,438,905	
土質調査					1,438,905	
舗装性状調査					926,505	
2-1 コア採取		本	3.00	158,551.00	475,653	

合併積算内訳表

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-2 原形復旧		本	3.00	60,284.00	180,852	
2-3 試料調整		本	3.00	90,000.00	270,000	
室内試験					491,400	
2-4 アスファルト混合物の密度試験		本	3.00	18,000.00	54,000	
2-5 アスファルト混合物のマーシャル安定度試験		組	3.00	6,900.00	20,700	
2-6 アスファルトの回収試験		試料	3.00	71,300.00	213,900	
2-7 アスファルトのDSR試験		試料	3.00	58,100.00	174,300	
2-8 アスファルト混合物の水分量測定		試料	3.00	9,500.00	28,500	
成果					21,000	
2-9 業務成果品		式	1.00	21,000.00	21,000	
直接原価					7,338,453	
施設設計					7,338,453	
実施設計					7,338,453	
誘導路改良設計					7,338,453	
誘導路改良設計					4,964,572	
3-1 誘導路改良実施設計(1業務当り)		業務	1.00	1,018,700.00	1,018,700	
3-2 誘導路改良実施設計(切削オーバーレイ)		式	1.00	3,945,872.00	3,945,872	
BIM/CIMモデル作成					1,497,200	

合併積算内訳表

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-3 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	198,600.00	198,600	
3-4 地形モデルの作成		地点	1.00	171,200.00	171,200	
3-5 舗装工モデルの作成		タイプ	1.00	296,800.00	296,800	
3-6 属性情報の付与		タイプ	1.00	216,000.00	216,000	
3-7 統合モデルの作成		地点	1.00	253,600.00	253,600	
3-8 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	219,400.00	219,400	
3-9 照査		式	1.00	141,600.00	141,600	
打合せ協議					563,000	
3-10 設計協議(事前協議)		回	1.00	121,800.00	121,800	
3-11 設計協議(中間報告)		回	2.00	121,800.00	243,600	
3-12 設計協議(最終報告)		回	1.00	197,600.00	197,600	
事務用品費					60,790	
3-13 事務用品費		式	1.00	60,790.00	60,790	
業務成果品費					252,891	
3-14 印刷製本費		式	1.00	252,891.00	252,891	

単価表・施工パッケージ

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

番号：1-1

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	97,290.00	97,290		
合 計	作業能力：1.00業務			97,290.00	97,290		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定 [1.669]

労務一括補正：なし

番号：1-2

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		人	1.600	78,610.00 (47,100.00)	125,776 (75,360)		
測量技師補		人	1.400	61,590.00 (36,900.00)	86,226 (51,660)		
機械経費	直接人件費の	%	2.000	127,020.00	2,540		
材料費	直接人件費の	%	7.000	127,020.00	8,891		
地域差による変化率			0.000	223,433.00	0		
合 計	作業能力：1.00 km			223,400.00	223,433		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定 [1.669]

労務一括補正：なし

番号：1-3

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	54,610.00	54,610		
測定設置		km	1.000	500,900.00	500,900		
線形地形図の作成		km	1.000	49,500.00	49,500		
点検整理		km	1.000	59,710.00	59,710		
合 計	作業能力：1.00 km			664,700.00	664,720		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定 [1.669]

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

番号：1-4

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	347,400.00	347,400		
縦断面図作成		km	1.000	83,810.00	83,810		
点検整理		km	1.000	54,060.00	54,060		
合 計	作業能力：1.00 km			485,200.00	485,270		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定 [1.669]

労務一括補正：なし

番号：1-5

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	1,233,000.00	1,233,000		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	250,400.00	250,400		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	125,600.00	125,600		
合 計	作業能力：1.00 km			1,609,000.00	1,609,000		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定 [1.669]

労務一括補正：なし

番号：1-6

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	76,000.00	76,000		
合 計	作業能力：1.00 式			76,000.00	76,000		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定 [1.669]

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

番号：2-1

名称：コア採取

1本当り

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	0.33	88,790.00	29,300		
主任地質調査員		人	0.67	69,260.00	46,404		
土木一般世話役		人	0.17	51,240.00	8,710		
特殊作業員		人	0.33	47,070.00	15,533		
普通作業員		人	0.50	40,060.00	20,030		
コアボーリングマシン	φ100	日	0.33	2,700.00	891		
トラック	2t積	日	0.33	9,000.00	2,970		
バキューム装置		日	0.33	30,000.00	9,900		
発電機	2kVA	日	0.17	800.00	136		
金属探知機		日	0.33	800.00	264		
処分費		式	1.00	10,000.00	10,000		
雑材料	全体の%	%	10.00	144,138.00	14,413		
合 計	作業能力：1.00本			158,551.00	158,551		

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

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

番号：2-2

名称：原形復旧

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	0.17	51,240.00	8,710		
特殊作業員		人	0.33	47,070.00	15,533		
普通作業員		人	0.50	40,060.00	20,030		
電動チッパ		日	0.33	900.00	297		
トラック	2t積	日	0.33	9,000.00	2,970		
ダンプトラック	2t積	日	0.33	5,000.00	1,650		
発電機	2kVA	日	0.17	800.00	136		
復旧合材		t	0.33	16,600.00	5,478		
雑材料	全体の%	%	10.00	54,804.00	5,480		
合 計	作業能力：1.00本			60,284.00	60,284		

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：2-3

名称：試料調整

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
試料調整		式	1.00	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00本			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

単価表・施工パッケージ

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

番号：2-4

名称：アスファルト混合物の密度試験

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物の密度試験		式	1.00	18,000.00	18,000		
合 計	作業能力：1.00本			18,000.00	18,000		

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：2-5

名称：アスファルト混合物のマーシャル安定度試験

1組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物のマーシャル安定度試験		式	1.00	6,900.00	6,900		
合 計	作業能力：1.00組			6,900.00	6,900		

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：アスファルトの回収試験

1試料当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトの回収試験		式	1.00	71,300.00	71,300		
合 計	作業能力：1.00試料			71,300.00	71,300		

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：アスファルトのDSR試験

1試料当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトのDSR試験		式	1.00	58,100.00	58,100		
合 計	作業能力：1.00試料			58,100.00	58,100		

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

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

番号：2-8

名称：アスファルト混合物の水分量測定

1試料当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物の水分量測定		式	1.00	9,500.00	9,500		
合 計	作業能力：1.00試料			9,500.00	9,500		

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：2-9

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	21,000.00	21,000		
合 計	作業能力：1.00式			21,000.00	21,000		

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：3-1

名称：誘導路改良実施設計(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	2.500	64,800.00	162,000		
主任技師		人	1.000	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	6.500	57,000.00	370,500		
技師（A）		人	1.000	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	6.500	47,200.00	306,800		
技師（C）		人	1.500	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00業務			1,018,700.00	1,018,700		

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

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

番号：3-2

名称：誘導路改良実施設計 (切削オーバーレイ)：

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	4.410	64,800.00	285,768		
主任技師：		人	0.980	64,800.00	63,504		
技師（A）：		人	12.740	57,000.00	726,180		
技師（A）：		人	0.980	57,000.00	55,860		
技師（B）：		人	21.560	47,200.00	1,017,632		
技師（C）：		人	24.500	38,400.00	940,800		
技術員：		人	25.480	33,600.00	856,128		
合 計	作業能力：1.00式			3,945,872.00	3,945,872		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3-3

名称：BIM/CIM実施計画書：

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	1.000	57,000.00	57,000		
技師（B）：		人	3.000	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00式			198,600.00	198,600		

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

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

番号：3-4

名称：地形モデルの作成

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	2.000	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.000	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00地点			171,200.00	171,200		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3-5

名称：舗装工モデルの作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.000	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	3.000	38,400.00	115,200		
技術員		人	4.000	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			296,800.00	296,800		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3-6

名称：属性情報の付与

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	3.000	38,400.00	115,200		
技術員		人	3.000	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			216,000.00	216,000		

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

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

番号：3-7

名称：統合モデルの作成

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.000	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.000	38,400.00	38,400		
技術員		人	5.000	33,600.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00地点			253,600.00	253,600		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3-8

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.000	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.000	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	3.000	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			219,400.00	219,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3-9

名称：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
技師（B）		人	3.000	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00式			141,600.00	141,600		

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

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

番号：3-10

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 ✓	64,800.00 ✓	64,800 ✓		
技師(A) ✓		人 ✓	1.000 ✓	57,000.00 ✓	57,000 ✓		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00 ✓	121,800 ✓		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3-11

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 ✓	64,800.00 ✓	64,800 ✓		
技師(A) ✓		人 ✓	1.000 ✓	57,000.00 ✓	57,000 ✓		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00 ✓	121,800 ✓		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3-12

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 ✓	75,800.00 ✓	75,800 ✓		
主任技師 ✓		人 ✓	1.000 ✓	64,800.00 ✓	64,800 ✓		
技師(A) ✓		人 ✓	1.000 ✓	57,000.00 ✓	57,000 ✓		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00 ✓	197,600 ✓		

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

令和6年度 小松空港誘導路改良実施設計

番号：3-13

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	60,790.00	60,790		
合 計	作業能力：1.00式			60,790.00	60,790		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3-14

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	252,891.00	252,891		
合 計	作業能力：1.00式			252,891.00	252,891		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし