

工事設計書

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

※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。

総括表

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					13,505,688	
間接工事費	988,009 + 7,682,343				8,670,352	
共通仮設費(率)	13,120,978 × 7.53% ((5.53% + 2.0%) × 1.00)				988,009	
現場管理費	14,108,987 × 54.45% ((52.41% + 1.50%) × 1.01)				7,682,343	
工事原価	13,505,688 + 8,670,352				22,176,040	
一般管理費等	21,791,330 × 20.39% (20.39% × 1.00) - 8,008				4,435,244	
契約保証費	21,791,330 × 0.04%				8,716	
工事価格	22,176,040 + 4,435,244 + 8,716				26,620,000	
消費税等相当額	26,620,000 × 10.00%				2,662,000	
請負工事費	26,620,000 + 2,662,000				29,282,000	

積算内訳表

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					13,505,688	
空港維持・修繕					13,505,688	
舗装面清掃工					6,795,403	
路面清掃					6,795,403	
路面清掃					6,795,403	
1 路面清掃	51回	km	1,144.20	5,939.00	6,795,403	
道路補修工					5,589,385	
舗装補修(1)					4,273,751	
舗装版切断(1)					8,321	
2 舗装版切断(1)	アスファルト t=15cm以下	m	13.00	640.1	8,321	
舗装版撤去(1)					421,005	
3 舗装版撤去(1)	アスファルト t=50cm	m ²	1,950.00	215.9	421,005	
不陸整正(1)					264,225	
4 不陸整正(1)		m ²	1,950.00	135.5	264,225	
表層					3,580,200	
5 表層	密粒度アスファルト(13) t=50mm	m ²	1,950.00	1,836	3,580,200	
舗装補修(2)					70,431	

積算内訳表

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版撤去 (2)					33,198	
6 舗装版撤去 (2)	アスファルト t=100mm	m ²	6.00	5,533	33,198	
不陸整正 (2)					813	
7 不陸整正 (2)		m ²	6.00	135.5	813	
基層 (人力)					16,926	
8 基層 (人力)	再生粗粒度アスファルト (20) t=50mm	m ²	6.00	2,821	16,926	
表層 (人力)					19,494	
9 表層 (人力)	改質Ⅱ型密粒度アスファルト (13) t=50mm	m ²	6.00	3,249	19,494	
舗装補修 (3)					73,900	
欠損部応急補修					73,900	
10 欠損部応急補修	パッチング (常温合材)	t	0.20	369,500.00	73,900	
発生材運搬・処分					1,149,148	
アスファルト殻運搬					359,268	
11 アスファルト殻運搬		m ³	98.00	3,666	359,268	
アスファルト殻処分					789,880	
12 アスファルト殻処分		m ³	98.00	8,060.00	789,880	
区画線維持					22,155	

積算内訳表

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置					22,155	
13 区画線設置	ペイント式（溶剤型）、常温、白色、破線、W=15cm	m	150.00	147.70	22,155	
仮設工					1,120,900	
防塵処理					1,120,900	
乳剤散布					1,120,900	
14 乳剤散布	プライムコート PK-3	m ²	11,000.00	101.90	1,120,900	

単価表・施工パッケージ

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

番号：1

名称：路面清掃 51回

100 km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	1.834	32,550.00	59,696		
普通作業員		人	2.750	26,670.00	73,342		
路面清掃車運転	ブラシ式フロントダンプ 2.2m3級	時間	17.418	14,890.00	259,354		
散水車[トラック架装型]	3,800L	時間	17.418	7,291.00	126,994		
諸雑費(率+まるめ)		%	19.000	392,392.00	74,514		
合 計	作業能力：100.00 km			5,939.00	593,900		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：2

名称：舗装版切断(1) アスファルト t=15cm以下

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断(1)	アスファルト t=15cm以下	m	1.000	640.1	640.1		
合 計	作業能力：1.00m			640.1	640.1		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：3

名称：舗装版撤去(1) アスファルト t=50cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版撤去(1)	アスファルト t=50cm	m ²	1.000	215.9	215.9		
合 計	作業能力：1.00m ²			215.9	215.9		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

番号：4

名称：不陸整正(1)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正(1)		m ²	1.000	135.5	135.5		
合 計	作業能力：1.00m ²			135.5	135.5		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：5

名称：表層 密粒度アスファルト(13) t=50mm

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表層	密粒度アスファルト(13) t=50mm	m ²	1.000	1,836	1,836		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,836	1,836		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：6

名称：舗装版撤去(2) アスファルト t=100mm

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版撤去(2)	アスファルト t=100mm	m ²	1.000	5,533	5,533		
合 計	作業能力：1.00m ²			5,533	5,533		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：7

名称：不陸整正(2)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正(2)		m ²	1.000	135.5	135.5		
合 計	作業能力：1.00m ²			135.5	135.5		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

番号：8

名称：基層（人力） 再生粗粒度アスファルト(20) t=50mm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基層（人力）	再生粗粒度アスファルト(20) t=50mm	m ²	1.000	2,821	2,821		
合 計	作業能力：1.00m ²			2,821	2,821		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：9

名称：表層（人力） 改質Ⅱ型密粒度アスファルト(13) t=50mm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表層（人力）	改質Ⅱ型密粒度アスファルト(13) t=50mm	m ²	1.000	3,249	3,249		
合 計	作業能力：1.00m ²			3,249	3,249		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：10

名称：欠損部応急補修 バッチング（常温合材）

1t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	3.300	32,550.00	107,415		
特殊作業員		人	3.300	29,720.00	98,076		
普通作業員		人	4.900	26,670.00	130,683		
常温合材	袋物（30kg）	t	1.000	30,000.00	30,000		
諸雑費（率+まるめ）		%	1.000	336,174.00	3,326		
合 計	作業能力：1.00t			369,500.00	369,500		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

番号：11

名称：アスファルト殻運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻運搬		m ³	1.000	3,666	3,666		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,666	3,666		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：12

名称：アスファルト殻処分

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	アスファルト殻	m ³	1.000	8,060.00	8,060		
合 計	作業能力：1.00m ³			8,060.00	8,060		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：13

名称：区画線設置 ペイント式（溶剤型）、常温、白色、破線、W=15cm

1000m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線設置（ペイント式） 昼間	豪雪無 破線15cm 制約無8休交	m	1,000.000	102.00	102,000		
トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白	L	50.000	645.00	32,250		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	39.000	165.00	6,435		
軽油		L	41.000	139.00	5,699		
諸雑費（率+まるめ）		%	3.000	44,384.00	1,316		
合 計	作業能力：1,000.00m			147.70	147,700		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

番号：14

名称：乳剤散布 プライムコート PK-3

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L	920.000	106.00	97,520		
プライムコート(アスファルト舗装工)		m ²	1,000.000	2.436	2,436		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	97,520.00	1,944		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			101.90	101,900		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

機械運転単価表一覧

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単 位	単 価	時間 (H)	単価表No.	単価表名称	単価表規格・形状寸法
1	路面清掃車運転	ブラシ式フロントリフトダンプ 2.2m3級	時間	14,890		1	路面清掃	51回
2	散水車 [トラック架装型]	3,800L	時間	7,291		1	路面清掃	51回

機械運転単価表

令和6年度 東京国際空港場周道路他補修等工事

機械運転単価表番号：1

機械運転単価表名称：路面清掃車運転 ブラシ式フロントリフトダンプ2.2m3級

1時間当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	0.130	30,350.00	3,945		
助手		人	0.130	26,670.00	3,467		
軽油		L	9.500	139.00	1,320		
路面清掃車【ブラシ・三輪式】	ホッパ容量 2.2m3	時間	1.000	6,150.00	6,150		運転時間換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	14,882.00	8		
合 計	作業能力：1.00時間			14,890.00	14,890		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

機械運転単価表番号：2

機械運転単価表名称：散水車【トラック架装型】 3,800L

1時間当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)		人	0.180	24,780.00	4,460		
軽油		L	4.400	139.00	611		
散水車【トラック架装型】	3800L	時間	1.000	2,220.00	2,220		運転時間換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	7,291.00	0		
合 計	作業能力：1.00時間			7,291.00	7,291		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし