

工事設計書

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

※ 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3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					526,826,213	
間接工事費	38,003,390 + 129,745,997				167,749,387	
共通仮設費 (計)	5,729,980 + 30,776,117 + 1,497,293				38,003,390	
共通仮設費 (積上)					5,729,980	
共通仮設費 (率)	498,802,559 × 6.17% ((4.61% × 1.3) × 1.03)				30,776,117	
現場環境改善費	482,997,773 × 0.31%				1,497,293	
現場管理費	536,805,949 × 24.17% ((16.60% × 1.4) × 1.04)				129,745,997	
工事原価	526,826,213 + 167,749,387				694,575,600	
一般管理費等	666,551,946 × 11.06% (11.06% × 1.00) - 2,865				73,717,780	
契約保証費	666,551,946 × 0.04%				266,620	
舗装非破壊調査 (FWD)					670,000	
工事価格	694,575,600 + 73,717,780 + 266,620 + 670,000				769,230,000	
消費税等相当額	769,230,000 × 10.00%				76,923,000	
請負工事費	769,230,000 + 76,923,000				846,153,000	

積算内訳表

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					526,826,213	
【B滑走路部】					520,476,246	
撤去工					122,940,946	
舗装版取壊し工 [暫定開放時]					27,881,440	
舗装版切断					2,086,000	
1 舗装版切断	アスファルト t=15cmを超え30cm以下	m	1,000.00	2,086	2,086,000	
路面切削					25,795,440	
2 路面切削	アスファルト t=6cmを超え16cm以下	m ²	26,400.00	977.10	25,795,440	
舗装版取壊し工 [完成時]					28,346,762	
舗装版切断					2,876,594	
3 舗装版切断	アスファルト t=15cm以下	m	2,980.00	965.3	2,876,594	
路面切削(1)					24,964,845	
4 路面切削(1)	アスファルト t=3cmを超え6cm以下	m ²	42,450.00	588.10	24,964,845	
路面切削(2)					505,323	
5 路面切削(2)	アスファルト t=3cm以下	m ²	944.00	535.30	505,323	
敷等運搬処分工					66,712,744	
アスファルト屑運搬					30,154,264	
6 アスファルト屑運搬	運搬距離 L=20.26km、D1D区間有り	m ³	6,482.00	4,652.00	30,154,264	

積算内訳表

令和3年度 東京国際空港日滑走路舗装改良工事

アスファルト層処分					36,558,480
7 アスファルト層処分		m ³	6,482.00	5,640.00	36,558,480
舗装工					343,366,877
アスファルト舗装工 [暫定開放時] (滑走路本体部)					154,074,480
打換え層(1)					74,352,000
8 打換え層(1)	t=80mm	m ²	24,000.00	3,098	74,352,000
打換え層(2)					76,224,000
9 打換え層(2)	t=80mm	m ²	24,000.00	3,176	76,224,000
タックコート(A)					2,089,920
10 タックコート(A)	PKM-T-Q 既設	m ²	24,000.00	87.08	2,089,920
タックコート(B)					1,408,560
11 タックコート(B)	PKM-T-Q 新設	m ²	24,000.00	58.69	1,408,560
アスファルト舗装工 [暫定開放時] (本体すり付け部)					15,407,448
打換え層(1)					7,435,200
12 打換え層(1)	t=80mm	m ²	2,400.00	3,098	7,435,200
打換え層(2)					7,622,400
13 打換え層(2)	t=80mm	m ²	2,400.00	3,176	7,622,400
タックコート(A)					208,992
14 タックコート(A)	PKM-T-Q 既設	m ²	2,400.00	87.08	208,992

積算内訳表

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

タックコート(B)					140,856
15 タックコート(B)	PKM-T-Q 新設	m ²	2,400.00	58.69	140,856
アスファルト舗装工 [完成時] (滑走路本体部)					141,532,028
基層					11,878,230
16 基層	t=40mm	m ²	6,870.00	1,729	11,878,230
表層					125,801,360
17 表層	t=80mm	m ²	39,610.00	3,176	125,801,360
タックコート(A)					3,449,238
18 タックコート(A)	PKM-T-Q 既設	m ²	39,610.00	87.08	3,449,238
タックコート(B)					403,200
19 タックコート(B)	PKM-T-Q 新設	m ²	6,870.00	58.69	403,200
アスファルト舗装工 [完成時] (ショルダーすり付け部)					909,535
基層					29,507
20 基層	平均t=40mm	m ²	19.00	1,553	29,507
表層					840,685
21 表層	t=50mm	m ²	439.00	1,915	840,685
タックコート(A)					38,228
22 タックコート(A)	PKM-T-Q 既設	m ²	439.00	87.08	38,228
タックコート(B)					1,115

積算内訳表

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

23 タックコート(B)	PKM-T-Q 新設		19.00	58.69	1,115
アスファルト舗装工 [完成時] (過走帯部)		m2			1,968,096
表層					1,968,096
24 表層	平均t=52mm	m2	996.00	1,976	1,968,096
アスファルト舗装工 [完成時] (本体すり付け部)					7,622,400
表層					7,622,400
25 表層	t=80mm	m2	2,400.00	3,176	7,622,400
アスファルト舗装工 [完成時] (ショルダーすり付け部) 本体すり付け範囲					30,031
表層					28,725
26 表層	t=50mm	m2	15.00	1,915	28,725
タックコート(A)					1,306
27 タックコート(A)	PKM-T-Q 既設	m2	15.00	87.08	1,306
グレーピング工					16,559,859
グレーピング					14,885,859
28 グレーピング		m2	23,890.00	623.10	14,885,859
グレーピング切削屑運搬					540,000
29 グレーピング切削屑運搬		m3	27.00	20,000.00	540,000
グレーピング切削屑処分					1,134,000
30 グレーピング切削屑処分費		m3	27.00	42,000.00	1,134,000

積算内訳表

令和3年度 東京国際空港日滑走路舗装改良工事

アスファルトフィニッシャ予備機					5,263,000	
フィニッシャ予備機					5,263,000	
31 フィニッシャ予備機		式	1.00	5,263,000.00	5,263,000	
標識工					5,242,164	
路面標識工 [暫定開放時] (滑走路部)					1,656,131	
マーキング(1)					174,397	
32 滑走路中心線標識	常温, 白色・実線 W=90cm	m ²	207.00	842.50	174,397	
マーキング(2)					459,162	
33 滑走路縁標識	常温, 白色・実線 W=90cm	m ²	545.00	842.50	459,162	
マーキング(3)					341,212	
34 接地帯標識	常温, 白色・実線 W=180cm	m ²	405.00	842.50	341,212	
マーキング(4)					681,360	
35 目標点標識	常温, 白色・実線 W=1000cm	m ²	1,200.00	567.80	681,360	
路面標識工 [暫定開放時] (誘導路部)					185,074	
マーキング(1)					155,733	
36 誘導路中心線標識	常温, 黄色・実線 W=15cm	m ²	69.00	2,257.00	155,733	
マーキング(2)					29,341	
37 誘導路縁標識	常温, 黄色・実線 W=15cm	m ²	13.00	2,257.00	29,341	
路面標識工 [完成時] (滑走路部)					3,099,936	

積算内訳表

令和3年度 東京国際空港日滑走路舗装改良工事

マーキング(1)					221,577
38 滑走路中心線標識	常温, 白色・実線 W=90cm	m ²	263.00	842.50	221,577
マーキング(2)					572,900
39 滑走路縁標識	常温, 白色・実線 W=90cm	m ²	680.00	842.50	572,900
マーキング(3)					545,940
40 接地帯標識	常温, 白色・実線 W=180cm	m ²	648.00	842.50	545,940
マーキング(4)					681,360
41 目標点標識	常温, 白色・実線 W=1000cm	m ²	1,200.00	567.80	681,360
マーキング(5)					326,760
42 指示標識	常温, 白色・実線 (文字)	m ²	120.00	2,723.00	326,760
マーキング(6)					687,480
43 滑走路末端標識	常温, 白色・実線 W=170cm	m ²	816.00	842.50	687,480
マーキング(7)					63,919
44 過走帯標識	常温, 黄色・実線 W=90cm	m ²	41.00	1,559.00	63,919
路面標識工 [完成時] (誘導路部)					297,905
マーキング(1)					155,714
45 誘導路中心線標識	常温, 黄色・実線 W=15cm	m ²	106.00	1,469.00	155,714
マーキング(2)					142,191
46 誘導路縁標識	常温, 黄色・実線 W=15cm	m ²	63.00	2,257.00	142,191

積算内訳表

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

路面標識工 [完成時] (ショルダー部)					3,118
マーキング					3,118
47 ショルダー部標識	常温, 黄色・実線 W=90cm	m ²	2.00	1,559.00	3,118
仮設工					48,926,259
舗装日々復旧工					41,835,071
路面切削					11,920,787
48 路面切削	アスファルト t=3cmを超え6cm以下	m ²	20,270.00	588.10	11,920,787
表層すりつけ					28,842,330
49 表層すりつけ	平均t=56mm	m ²	12,310.00	2,343	28,842,330
タックコート(A)					1,071,954
50 タックコート(A)	PKM-T-Q 既設	m ²	12,310.00	87.08	1,071,954
般等運搬処分工					7,091,188
アスファルト屑運搬					3,205,228
51 アスファルト屑運搬	運搬距離 L=20.26km, DID区間有り	m ³	689.00	4,652.00	3,205,228
アスファルト屑処分					3,885,960
52 アスファルト屑処分		m ³	689.00	5,640.00	3,885,960
[B-12誘導路部他]					2,850,852
仮設工					2,850,852
飛砂防止ネット撤去					1,737,102

積算内訳表

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

飛砂防止ネット撤去					1,737,102
53 飛砂防止ネット撤去		m 2	3,253.00	534.00	1,737,102
発生材運搬・処分					1,113,750
飛砂防止ネット運搬					123,750
54 飛砂防止ネット運搬		m 3	33.00	3,750.00	123,750
飛砂防止ネット処分					990,000
55 飛砂防止ネット処分		m 3	33.00	30,000.00	990,000
【B誘導路部他】					3,499,115
仮設工					3,499,115
飛砂防止ネット撤去					2,081,615
飛砂防止ネット撤去					2,081,615
56 飛砂防止ネット撤去		m 2	4,243.00	490.60	2,081,615
発生材運搬・処分					1,417,500
飛砂防止ネット運搬					157,500
57 飛砂防止ネット運搬		m 3	42.00	3,750.00	157,500
飛砂防止ネット処分					1,260,000
58 飛砂防止ネット処分		m 3	42.00	30,000.00	1,260,000
共通仮設費(積上)					5,729,980
共通仮設					5,729,980

積算内訳表

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

共通仮設費					5,729,980	
運搬費					847,400	
建設機械運搬費					847,400	
59 路面切削機運搬(1)	路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 切削幅 2.0m 深さ23cm	式	1.00	286,680.00	286,680	
60 路面切削機運搬(2)	路面切削機 [クローラ式・廃材積込装置付] 切削幅 2.0m 深さ32cm	式	1.00	289,880.00	289,880	
61 アスファルトフィニッシャ運搬		式	1.00	270,840.00	270,840	
安全費					4,882,580	
夜間照明費					4,882,580	
62 夜間照明(投光車)	5.5h	式	1.00	4,848,000.00	4,848,000	
63 夜間照明(投光機)(1)	5.5h	式	1.00	15,090.00	15,090	
64 夜間照明(投光機)(2)	5.0h	式	1.00	19,490.00	19,490	

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：1

名称：舗装版切断 アスファルト t=15cmを超え30cm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	アスファルト t=15cmを超え30cm以下	m	1.000	2,086	2,086		
合計	作業能力：1.00m			2,086	2,086		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：2

名称：路面切削 アスファルト t=6cmを超え16cm以下

100m²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	0.095	58,240.00	5,532		
特殊作業員		人	0.095	56,410.00	5,358		
普通作業員		人	0.476	49,330.00	23,481		
路面切削機運転	クローラ式2m級 廃材積込装置付	日	0.095	310,600.00	29,507		
路面清掃車運転	ブラシ式1.5m ³ 四輪式	日	0.095	112,800.00	10,716		
諸雑費（率+まるめ）		%	31.000	74,594.00	23,116		
合計	作業能力：100.00m ²			977.10	97,710		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：3

名称：舗装版切断 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	アスファルト t=15cm以下	m	1.000	965.3	965.3		
合計	作業能力：1.00m			965.3	965.3		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：4

名称：路面切削(1) アスファルト t=3cmを超え6cm以下

100m²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	0.063	58,240.00	3,669		
特殊作業員		人	0.063	56,410.00	3,553		
普通作業員		人	0.313	49,330.00	15,440		
路面切削機運転	ホイール式2m級 廃材積込装置付	日	0.063	280,400.00	17,665		
路面清掃車運転	ブラシ式1.5m ³ 四輪式	日	0.063	112,800.00	7,106		
諸雑費(率+まるめ)		%	24.000	47,433.00	11,377		
合 計	作業能力：100.00m ²			588.10	58,810		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：5

名称：路面切削(2) アスファルト t=3cm以下

100m²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	0.056	58,240.00	3,261		
特殊作業員		人	0.056	56,410.00	3,158		
普通作業員		人	0.278	49,330.00	13,713		
路面切削機運転	ホイール式2m級 廃材積込装置付	日	0.056	280,400.00	15,702		
路面清掃車運転	ブラシ式1.5m ³ 四輪式	日	0.056	112,800.00	6,316		
諸雑費(率+まるめ)		%	27.000	42,150.00	11,380		
合 計	作業能力：100.00m ²			535.30	53,530		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：6

名称：アスファルト屑運搬 運搬距離 L=20.26km、DID区間有り

100m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック	[オンロード・ディーゼル]10t積級	日	6.300	73,830.00	465,129		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	465,129.00	71		
合 計	作業能力：100.00m ³			4,652.00	465,200		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：7

名称：アスファルト屑処分

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト屑処分費	大成ロテック(株)東京臨海リサイクルセンター	m ³	1.000	5,640.00	5,640		
合 計	作業能力：1.00m ³			5,640.00	5,640		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0000]

時間的制約による補正：なし

番号：8

名称：打換え層(1) t=80mm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	改質Ⅱ型粗粒度AS混合物(20)	t	195.520	14,000.00	2,737,280		
基層・中間層(空港)		m ²	1,000.000	359.9	359,900		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			3,098	3,097,180		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：9

名称：打換え層(2) t=80mm

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	改質Ⅱ型密粒度AS混合物(20)	t	195.520	14,200.00	2,776.384		
表層(空港)		m ²	1,000.000	399.4	399,400		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			3,176	3,175,784		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：10

名称：タックコート(A) PKM-T-Q 既設

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	PKM-T-Q タックコート用	L	345.000	242.00	83,490		
タックコート		m ²	1,000.000	1.921	1,921		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	83,490.00	1,669		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			87.08	87,080		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：11

名称：タックコート(B) PKM-T-Q 新設

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	PKM-T-Q タックコート用	L	230.000	242.00	55,660		
タックコート		m ²	1,000.000	1.921	1,921		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	55,660.00	1,109		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			58.69	58,690		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：12

名称：打換え層(1) t=80mm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	改質Ⅱ型粗粒度AS混合物(20)	t	195.520	14,000.00	2,737,280		
基層・中間層(空港)		m ²	1,000.000	359.9	359,900		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			3,098	3,097,180		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：13

名称：打換え層(2) t=80mm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	改質Ⅱ型密粒度AS混合物(20)	t	195.520	14,200.00	2,776,384		
表層(空港)		m ²	1,000.000	399.4	399,400		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			3,176	3,175,784		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：14

名称：タックコート(A) PKM-T-Q 既設

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	PKM-T-Q タックコート用	L	345.000	242.00	83,490		
タックコート		m ²	1,000.000	1.921	1,921		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	83,490.00	1,669		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			87.08	87,080		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号: 15

名称: タックコート(B) PKM-T-Q 新設

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	PKM-T-Q タックコート用	L	230.000	242.00	55,660		
タックコート		m ²	1,000.000	1.921	1,921		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	55,660.00	1,109		
合 計	作業能力: 1,000.00m ²			58.69	58,690		

労務時間外補正: あり

補正係数: 直接指定[1.500]

労務一括補正: なし

時間的制約による補正: あり [1.45] 直接指定

番号: 16

名称: 基層 t=40mm

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	改質Ⅱ型粗粒度AS混合物(20)	t	97.760	14,000.00	1,368,640		
基層・中間層(空港)		m ²	1,000.000	359.9	359,900		
合 計	作業能力: 1,000.00m ²			1,729	1,728,540		

労務時間外補正: あり

補正係数: 直接指定[1.500]

労務一括補正: なし

時間的制約による補正: あり [1.45] 直接指定

番号: 17

名称: 表層 t=80mm

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	改質Ⅱ型密粒度AS混合物(20)	t	195.520	14,200.00	2,776,384		
表層(空港)		m ²	1,000.000	399.4	399,400		
合 計	作業能力: 1,000.00m ²			3,176	3,175,784		

労務時間外補正: あり

補正係数: 直接指定[1.500]

労務一括補正: なし

時間的制約による補正: あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：18

名称：タックコート(A) PKM-T-Q 既設

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	PKM-T-Q タックコート用	L	345.000	242.00	83,490		
タックコート		m ²	1,000.000	1.921	1,921		
諸雑費 (率+まるめ)		%	2.000	83,490.00	1,669		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			87.08	87,080		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：19

名称：タックコート(B) PKM-T-Q 新設

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	PKM-T-Q タックコート用	L	230.000	242.00	55,660		
タックコート		m ²	1,000.000	1.921	1,921		
諸雑費 (率+まるめ)		%	2.000	55,660.00	1,109		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			58.69	58,690		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：20

名称：基層 平均t=40mm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	粗粒度AS混合物(20)	t	97.760	12,200.00	1,192,672		
基層・中間層(空港)		m ²	1,000.000	359.9	359,900		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			1,553	1,552,572		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：21

名称：表層 t=50mm

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	密粒度AS混合物(20)	t	122.200	12,400.00	1,515,280		
表層(空港)		m ²	1,000.000	399.4	399,400		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			1,915	1,914,680		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：22

名称：タックコート(A) PKM-T-Q 既設

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	PKM-T-Q タックコート用	L	345.000	242.00	83,490		
タックコート		m ²	1,000.000	1.921	1,921		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	83,490.00	1,669		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			87.08	87,080		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：23

名称：タックコート(B) PKM-T-Q 新設

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	PKM-T-Q タックコート用	L	230.000	242.00	55,660		
タックコート		m ²	1,000.000	1.921	1,921		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	55,660.00	1,109		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			58.69	58,690		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：24

名称：表層 平均t=52mm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	密粒度AS混合物(20)	t	127.088	12,400.00	1,575,891		
表層(空港)		m ²	1,000.000	399.4	399,400		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			1,976	1,975,291		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：25

名称：表層 t=80mm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	改質II型密粒度AS混合物(20)	t	195.520	14,200.00	2,776,384		
表層(空港)		m ²	1,000.000	399.4	399,400		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			3,176	3,175,784		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：26

名称：表層 t=50mm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	密粒度AS混合物(20)	t	122.200	12,400.00	1,515,280		
表層(空港)		m ²	1,000.000	399.4	399,400		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			1,915	1,914,680		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：27

名称：タックコート(A) PKM-T-Q 既設

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	PKM-T-Q タックコート用	L	345.000	242.00	83,490		
タックコート		m ²	1,000.000	1.921	1,921		
諸雑費（率+まるめ）		%	2.000	83,490.00	1,669		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			87.08	87,080		

労務時間外補正：あり
 労務一括補正：なし

補正係数：直接指定[1.500]

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：28

名称：グルーピング

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路面安全溝切削機(グルーピング機械)運転	0.9m	時間	3.774	41,750.00	157,564		
散水車[トラック架装型]	5500~6500L	時間	3.774	11,720.00	44,231		
清水・泥水タンク搭載車(トラック)運転	普通型 11t積	時間	3.774	14,650.00	55,289		
カッタブレード損耗費	30cm	m ²	1,000.000	271.00	271,000		
水		m ³	22.644	666.90	15,101		
特殊作業員		人	0.755	56,410.00	42,589		
普通作業員		人	0.755	49,330.00	37,244		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	623,018.00	82		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			623.10	623,100		

労務時間外補正：あり
 労務一括補正：なし

補正係数：直接指定[1.500]

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：29

名称：グルーピング切削屑運搬

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グルーピングスラリ運搬費	京葉興業（株）新砂事業所 固化処理プラント	m3	1.000	20,000.00	20,000		
合計	作業能力：1.00m3			20,000.00	20,000		

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：30

名称：グルーピング切削屑処分費

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グルーピングスラリ処分費	京葉興業（株）新砂事業所 固化処理プラント	m3	1.000	42,000.00	42,000		
合計	作業能力：1.00m3			42,000.00	42,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0000]

時間的制約による補正：なし

番号：31

名称：フィニッシャ予備機

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アスファルトフィニッシャ[ホイール型・排出ガス対策型(第1次)]	舗装幅3.0~8.5m	供用日	101.000	52,100.00	5,262,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	5,262,100.00	900		
合計	作業能力：1.00式			5,263,000.00	5,263,000		

労務時間外補正：あり

労務一括補正：なし

補正係数：直接指定[1.500]

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：32

名称：滑走路中心線標識 常温、白色・実線 W=90cm

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トラフィックペイント 常温型	1種B 白	L	42.000	590.00	24,780		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	1.230	577.00	709		
土木一般世話役		人	0.170	58,240.00	9,900		
特殊作業員		人	0.170	56,410.00	9,589		
普通作業員		人	0.510	49,330.00	25,158		
トラック[普通型]	2t積	時間	1.230	11,080.00	13,628		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	24,780.00	486		
合計	作業能力：100.00m ²			842.50	84,250		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：33

名称：滑走路縁線標識 常温、白色・実線 W=90cm

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トラフィックペイント 常温型	1種B 白	L	42.000	590.00	24,780		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	1.230	577.00	709		
土木一般世話役		人	0.170	58,240.00	9,900		
特殊作業員		人	0.170	56,410.00	9,589		
普通作業員		人	0.510	49,330.00	25,158		
トラック[普通型]	2t積	時間	1.230	11,080.00	13,628		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	24,780.00	486		
合計	作業能力：100.00m ²			842.50	84,250		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：34

名称：接地帯標識 常温、白色・実線 W=180cm

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トラフィックペイント 常温型	1種B 白	L	42.000	590.00	24,780		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	1.230	577.00	709		
土木一般世話役		人	0.170	58,240.00	9,900		
特殊作業員		人	0.170	56,410.00	9,589		
普通作業員		人	0.510	49,330.00	25,158		
トラック[普通型]	2t積	時間	1.230	11,080.00	13,628		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	24,780.00	486		
合計	作業能力：100.00m ²			842.50	84,250		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：35

名称：目標点標識 常温、白色・実線 W=1000cm

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トラフィックペイント 常温型	1種B 白	L	42.000	590.00	24,780		
ラインマーカ(常温車載式)運転	8L/min	時間	0.320	23,220.00	7,430		
土木一般世話役		人	0.050	58,240.00	2,912		
特殊作業員		人	0.050	56,410.00	2,820		
普通作業員		人	0.300	49,330.00	14,799		
トラック[普通型]	2t積	時間	0.320	11,080.00	3,545		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	24,780.00	494		
合計	作業能力：100.00m ²			567.80	56,780		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：36

名称：誘導路中心線標識 常温,黄色・実線 W=15cm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラフィックペイント 常温型	1種B 黄色	L	42.000	895.00	37,590		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	2.110	577.00	1,217		
土木一般世話役		人	0.620	58,240.00	36,108		
特殊作業員		人	0.620	56,410.00	34,974		
普通作業員		人	1.860	49,330.00	91,753		
トラック[普通型]	2t積	時間	2.110	11,080.00	23,378		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	37,590.00	680		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,257.00	225,700		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：37

名称：誘導路縁標識 常温,黄色・実線 W=15cm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラフィックペイント 常温型	1種B 黄色	L	42.000	895.00	37,590		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	2.110	577.00	1,217		
土木一般世話役		人	0.620	58,240.00	36,108		
特殊作業員		人	0.620	56,410.00	34,974		
普通作業員		人	1.860	49,330.00	91,753		
トラック[普通型]	2t積	時間	2.110	11,080.00	23,378		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	37,590.00	680		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,257.00	225,700		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：38

名称：滑走路中心線標識 常温、白色・実線 W=90cm

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トラフィックペイント 常温型	1種B 白	L	42.000	590.00	24,780		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	1.230	577.00	709		
土木一般世話役		人	0.170	58,240.00	9,900		
特殊作業員		人	0.170	56,410.00	9,589		
普通作業員		人	0.510	49,330.00	25,158		
トラック[普通型]	2t積	時間	1.230	11,080.00	13,628		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	24,780.00	486		
合計	作業能力：100.00m ²			842.50	84,250		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：39

名称：滑走路縁線標識 常温、白色・実線 W=90cm

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トラフィックペイント 常温型	1種B 白	L	42.000	590.00	24,780		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	1.230	577.00	709		
土木一般世話役		人	0.170	58,240.00	9,900		
特殊作業員		人	0.170	56,410.00	9,589		
普通作業員		人	0.510	49,330.00	25,158		
トラック[普通型]	2t積	時間	1.230	11,080.00	13,628		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	24,780.00	486		
合計	作業能力：100.00m ²			842.50	84,250		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：40

名称：接地帯標識 常温、白色・実線 W=180cm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラフィックペイント 常温型	1種B 白	L	42.000	590.00	24,780		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	1.230	577.00	709		
土木一般世話役		人	0.170	58,240.00	9,900		
特殊作業員		人	0.170	56,410.00	9,589		
普通作業員		人	0.510	49,330.00	25,158		
トラック[普通型]	2t積	時間	1.230	11,080.00	13,628		
諸雑費 (率+まるめ)		%	2.000	24,780.00	486		
合 計	作業能力：100.00m ²			842.50	84,250		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：41

名称：目標点標識 常温、白色・実線 W=1000cm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラフィックペイント 常温型	1種B 白	L	42.000	590.00	24,780		
ラインマーカ(常温車載式)運転	8L/min	時間	0.320	23,220.00	7,430		
土木一般世話役		人	0.050	58,240.00	2,912		
特殊作業員		人	0.050	56,410.00	2,820		
普通作業員		人	0.300	49,330.00	14,799		
トラック[普通型]	2t積	時間	0.320	11,080.00	3,545		
諸雑費 (率+まるめ)		%	2.000	24,780.00	494		
合 計	作業能力：100.00m ²			567.80	56,780		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：42

名称：指示標識 常温、白色・実線（文字）

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラフィックペイント 常温型	1種B 白	L	42.000	590.00	24,780		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	3.170	577.00	1,829		
土木一般世話役		人	0.800	58,240.00	46,592		
特殊作業員		人	0.800	56,410.00	45,128		
普通作業員		人	2.400	49,330.00	118,392		
トラック[普通型]	2t積	時間	3.170	11,080.00	35,123		
諸雑費（率+まるめ）		%	2.000	24,780.00	456		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,723.00	272,300		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：43

名称：滑走路末端標識 常温、白色・実線 W=170cm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラフィックペイント 常温型	1種B 白	L	42.000	590.00	24,780		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	1.230	577.00	709		
土木一般世話役		人	0.170	58,240.00	9,900		
特殊作業員		人	0.170	56,410.00	9,589		
普通作業員		人	0.510	49,330.00	25,158		
トラック[普通型]	2t積	時間	1.230	11,080.00	13,628		
諸雑費（率+まるめ）		%	2.000	24,780.00	486		
合 計	作業能力：100.00m ²			842.50	84,250		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：44

名称：過走帯標識 常温,黄色・実線 W=90cm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラフィックペイント 常温型	1種B 黄色	L	42.000	895.00	37,590		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	1.980	577.00	1,142		
土木一般世話役		人	0.360	58,240.00	20,966		
特殊作業員		人	0.360	56,410.00	20,307		
普通作業員		人	1.080	49,330.00	53,276		
トラック[普通型]	2t積	時間	1.980	11,080.00	21,938		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	37,590.00	681		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,559.00	155,900		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：45

名称：誘導路中心線標識 常温,黄色・実線 W=15cm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラフィックペイント 常温型	1種B 黄色	L	42.000	895.00	37,590		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	1.430	577.00	825		
土木一般世話役		人	0.350	58,240.00	20,384		
特殊作業員		人	0.350	56,410.00	19,743		
普通作業員		人	1.050	49,330.00	51,796		
トラック[普通型]	2t積	時間	1.430	11,080.00	15,844		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	37,590.00	718		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,469.00	146,900		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：46

名称：誘導路線標識 常温,黄色・実線 W=15cm

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トラフィックペイント 常温型	1種B 黄色	L	42.000	895.00	37,590		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	2.110	577.00	1,217		
土木一般世話役		人	0.620	58,240.00	36,108		
特殊作業員		人	0.620	56,410.00	34,974		
普通作業員		人	1.860	49,330.00	91,753		
トラック[普通型]	2t積	時間	2.110	11,080.00	23,378		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	37,590.00	680		
合計	作業能力：100.00m ²			2,257.00	225,700		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：47

名称：ショルダー部標識 常温,黄色・実線 W=90cm

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トラフィックペイント 常温型	1種B 黄色	L	42.000	895.00	37,590		
ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	1.980	577.00	1,142		
土木一般世話役		人	0.360	58,240.00	20,966		
特殊作業員		人	0.360	56,410.00	20,307		
普通作業員		人	1.080	49,330.00	53,276		
トラック[普通型]	2t積	時間	1.980	11,080.00	21,938		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	37,590.00	681		
合計	作業能力：100.00m ²			1,559.00	155,900		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：48

名称：路面切削 アスファルト t=3cmを超え6cm以下

100m²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	0.063	58,240.00	3,669		
特殊作業員		人	0.063	56,410.00	3,553		
普通作業員		人	0.313	49,330.00	15,440		
路面切削機運転	ホイール式2m級 廃材積込装置付	日	0.063	280,400.00	17,665		
路面清掃車運転	ブラシ式1.5m ³ 四輪式	日	0.063	112,800.00	7,106		
諸雑費（率+まるめ）		%	24.000	47,433.00	11,377		
合 計	作業能力：100.00m ²			588.10	58,810		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：49

名称：表層すりつけ 平均t=56mm

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	改質Ⅱ型密粒度AS混合物（20）	t	136.864	14,200.00	1,943,468		
表層（空港）		m ²	1,000.000	399.4	399,400		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			2,343	2,342,868		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：50

名称：タックコート(A) PKM-T-Q 既設

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	PKM-T-Q タックコート用	L	345.000	242.00	83,490		
タックコート		m ²	1,000.000	1.921	1,921		
諸雑費 (率+まるめ)		%	2.000	83,490.00	1,669		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			87.08	87,080		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定 [1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：51

名称：アスファルト屑運搬 運搬距離 L=20.26km、DID区間有り

100m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック	[オンロード・ディーゼル]10t積級	日	6.300	73,830.00	465,129		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	465,129.00	71		
合 計	作業能力：100.00m ³			4,652.00	465,200		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定 [1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：52

名称：アスファルト屑処分

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト屑処分費	大成ロテック (株) 東京臨海リサイクルセンター	m ³	1.000	5,640.00	5,640		
合 計	作業能力：1.00m ³			5,640.00	5,640		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：あり [1.0000]

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：53

名称：飛砂防止ネット撤去

100m²当り (100m²)

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	0.110	58,240.00	6,406		
普通作業員		人	0.780	49,330.00	38,477		
小型バックホウ(クローラ型)運転	山積0.11m ³ (～排3次・超低含)	日	0.110	65,230.00	7,175		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	3.000	44,883.00	1,342		
合 計	作業能力：100.00m ²			534.00	53,400		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

番号：54

名称：飛砂防止ネット運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛砂防止ネット運搬		m ³	1.000	3,750.00	3,750		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,750.00	3,750		

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：55

名称：飛砂防止ネット処分

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛砂防止ネット処分		m ³	1.000	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00m ³			30,000.00	30,000		

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3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：56

名称：飛砂防止ネット撤去

100m²当り (100m²)

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	0.110	53,420.00	5,876		
普通作業員		人	0.780	45,250.00	35,295		
小型バックホウ(クローラ型)運転	山積0.11m ³ (～排3次・超低含)	日	0.110	60,580.00	6,663		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	3.000	41,171.00	1,226		
合 計	作業能力：100.00m ²			490.60	49,060		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.33] 直接指定

番号：57

名称：飛砂防止ネット運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛砂防止ネット運搬		m ³	1.000	3,750.00	3,750		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,750.00	3,750		

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：58

名称：飛砂防止ネット処分

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛砂防止ネット処分		m ³	1.000	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00m ³			30,000.00	30,000		

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3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：59

名称：路面切削機運搬(1) 路面切削機 [キール式・廃材積込装置付] 切削幅2.0m 深さ23cm

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
貨物自動車運賃	30t車	台	4.000	71,670.00	286,680		
合計	作業能力：1.00式			286,680.00	286,680		

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：60

名称：路面切削機運搬(2) 路面切削機 [クロー式・廃材積込装置付] 切削幅2.0m 深さ32cm

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
貨物自動車運賃	26t車	台	4.000	72,470.00	289,880		
合計	作業能力：1.00式			289,880.00	289,880		

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：61

名称：アスファルトフィニッシャー運搬

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
貨物自動車運賃	22t車	台	4.000	67,710.00	270,840		
合計	作業能力：1.00式			270,840.00	270,840		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：62

名称：夜間照明(投光車) 5.5h

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
投光車	1,000W 6灯 2t	日	380.500	9,330.00	3,550,065		
軽油	1. 2号	L	905.120	124.00	112,234		
運転手(一般)		人	28.285	31,970.00	904,271		
軽油	1. 2号	L	2,262.800	124.00	280,587		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	4,847,157.00	843		
合 計	作業能力：1.00式			4,848,000.00	4,848,000		

労務時間外補正：あり
 労務一括補正：なし

補正係数：直接指定[1.500]

時間的制約による補正：なし

番号：63

名称：夜間照明(投光機) 5.5h

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
投光機	400W 4灯	日	6.000	2,290.00	13,740		
軽油	1. 2号	L	10.830	124.00	1,342		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	15,082.00	8		
合 計	作業能力：1.00式			15,090.00	15,090		

労務時間外補正：あり
 労務一括補正：なし

補正係数：直接指定[1.500]

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

番号：64

名称：夜間照明(投光機) 5.0h

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
投光機	400W 4灯	日	8.000	2,290.00	18,320		
軽油	1. 2号	L	9.420	124.00	1,168		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	19,488.00	2		
合 計	作業能力：1.00式			19,490.00	19,490		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

総括表

東京国際空港B滑走路舗装改良工事【調査工編】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					351,000	
諸経費	$351,000 \times 91.2\% - 1,112$				319,000	
測量作業費	$351,000 + 319,000$				670,000	
測量業務価格					670,000	
消費税相当額	$670,000 \times 10.00\%$				67,000	
測量業務費	$670,000 + 67,000$				737,000	

積算内訳表

東京国際空港B滑走路舗装改良工事【調査工編】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					351,000	
【B滑走路部】					351,000	
調査工					351,000	
舗装非破壊調査					351,000	
FWD測定					351,000	
1 FWD測定		点	27.00	13,000	351,000	

単価表・施工パッケージ

東京国際空港B滑走路舗装改良工事【調査工編】

番号：1
 名称：FWD測定 1点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FWD調査	道路用FWD 147kN 夜間 (23:30~6:00)	点	1.00	13,000.00	13,000		
合 計	作業能力：1.00点			13,000.00	13,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

機械運転単価表一覧

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

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	路面切削機運転	クローラ式2m級 廃材積込装置付	日	310,600		2	路面切削	アスファルト t=6cmを超え16cm以下
2	路面清掃車運転	ブラシ式1.5m3 四輪式	日	112,800		2	路面切削	アスファルト t=6cmを超え16cm以下
						4	路面切削(1)	アスファルト t=3cmを超え6cm以下
						5	路面切削(2)	アスファルト t=3cm以下
						48	路面切削	アスファルト t=3cmを超え6cm以下
3	路面切削機運転	ホイール式2m級 廃材積込装置付	日	280,400		4	路面切削(1)	アスファルト t=3cmを超え6cm以下
						5	路面切削(2)	アスファルト t=3cm以下
						48	路面切削	アスファルト t=3cmを超え6cm以下
4	ダンプトラック	[オンロード・ディーゼル]10t積級	日	73,830		6	アスファルト屑運搬	運搬距離 L=20.26km、D1D区間有り
						51	アスファルト屑運搬	運搬距離 L=20.26km、D1D区間有り
5	路面安全溝切削機(グルーピング機械)運転	0.9m	時間	41,750		28	グルーピング	
6	散水車[トラック架装型]	5500~6500L	時間	11,720		28	グルーピング	
7	清水・泥水タンク搭載車(トラック)運転	普通型 11t積	時間	14,650		28	グルーピング	
8	ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転	1.3L/min	時間	577		32	滑走路中心線標識	常温,白色・実線 W=90cm
						33	滑走路縁標識	常温,白色・実線 W=90cm
						34	接地帯標識	常温,白色・実線 W=180cm
						36	誘導路中心線標識	常温,黄色・実線 W=15cm
						37	誘導路縁標識	常温,黄色・実線 W=15cm
						38	滑走路中心線標識	常温,白色・実線 W=90cm
						39	滑走路縁標識	常温,白色・実線 W=90cm
						40	接地帯標識	常温,白色・実線 W=180cm
						42	指示標識	常温,白色・実線(文字)
						43	滑走路末端標識	常温,白色・実線 W=170cm
						44	過走帯標識	常温,黄色・実線 W=90cm
						45	誘導路中心線標識	常温,黄色・実線 W=15cm
						46	誘導路縁標識	常温,黄色・実線 W=15cm
						47	ショルダー一部標識	常温,黄色・実線 W=90cm

機械運転単価表一覧

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

9	トラック[普通型]	2t積	時間	11.080	r	32	滑走路中心線標識	常温, 白色・実線 W=90cm
						33	滑走路縁標識	常温, 白色・実線 W=90cm
						34	接地帯標識	常温, 白色・実線 W=180cm
						35	目標点標識	常温, 白色・実線 W=1000cm
						36	誘導路中心線標識	常温, 黄色・実線 W=15cm
						37	誘導路縁標識	常温, 黄色・実線 W=15cm
						38	滑走路中心線標識	常温, 白色・実線 W=90cm
						39	滑走路縁標識	常温, 白色・実線 W=90cm
						40	接地帯標識	常温, 白色・実線 W=180cm
						41	目標点標識	常温, 白色・実線 W=1000cm
						42	指示標識	常温, 白色・実線 (文字)
						43	滑走路末端標識	常温, 白色・実線 W=170cm
						44	過走帯標識	常温, 黄色・実線 W=90cm
						45	誘導路中心線標識	常温, 黄色・実線 W=15cm
						46	誘導路縁標識	常温, 黄色・実線 W=15cm
						47	シオルダ一部標識	常温, 黄色・実線 W=90cm
10	ラインマーカ(常温車載式)運転	8L/min	時間	23.220	-	35	目標点標識	常温, 白色・実線 W=1000cm
						41	目標点標識	常温, 白色・実線 W=1000cm
11	小型バックホウ(クローラ型)運転	山積0.11m3 (~排3次・超低含)	日	65.230	-	53	飛砂防止ネット撤去	
12	小型バックホウ(クローラ型)運転	山積0.11m3 (~排3次・超低含)	日	60.580		56	飛砂防止ネット撤去	

機械運転単価表

機械運転単価表番号：1

機械運転単価表名称：路面切削機運転 クローラ式2m級 廃材積込装置付

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号	L	287.000	124.00	35,588		
運転手(特殊)		人	1.000	56,180.00	56,180		
路面切削機[クローラ式・廃材積込装置付]	切削幅2.0m 深さ32cm	供用日	1.430	153,000.00	218,790		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	310,558.00	42		
合 計	作業能力：1.00日			310,600.00	310,600		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

機械運転単価表番号：2

機械運転単価表名称：路面清掃車運転 ブラシ式1.5m3 四輪式

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号	L	74.000	124.00	9,176		
運転手(一般)		人	1.000	46,360.00	46,360		
路面清掃車 [ブラシ・四輪式]	ホッパ容量 1. 5m3	供用日	1.800	31,800.00	57,240		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	112,776.00	24		
合 計	作業能力：1.00日			112,800.00	112,800		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

機械運転単価表

令和3年度 東京国際空港日滑走路舗装改良工事

機械運転単価表番号：3

機械運転単価表名称：路面切削機運転 ホイール式2m級 廃材積込装置付

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号	L	193.000	124.00	23,932		
運転手（特殊）		人	1.000	56,180.00	56,180		
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	1.430	140,000.00	200,200		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	280,312.00	88		
合 計	作業能力：1.00日			280,400.00	280,400		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

機械運転単価表番号：4

機械運転単価表名称：ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]10t積級

1日当り

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	1.000	46,360.00	46,360		
軽油	1. 2号	L	57.000	124.00	7,068		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.000	19,700.00	19,700		供用日換算
タイヤ損耗費	10t積級 良好 供用日	供用日	1.000	700.00	700		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	73,828.00	2		
合 計	作業能力：1.00日			73,830.00	73,830		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

機械運転単価表

機械運転単価表番号：5

機械運転単価表名称：路面安全溝切削機(グルーピング機械)運転 0.9m

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
軽油	1. 2号	L	17.000	124.00	2,108		
運転手(特殊)		人	0.200	56,180.00	11,236		
路面安全溝切削機[(グルーピング機械)湿式]	施工幅900mm	時間	1.000	28,400.00	28,400		運転時間換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	41,744.00	6		
合 計	作業能力：1.00時間			41,750.00	41,750		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

機械運転単価表番号：6

機械運転単価表名称：散水車[トラック架装型] 5500~6500L

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	46,360.00	8,344		
軽油	1. 2号	L	5.800	124.00	719		
散水車[トラック架装型]	5500~6500L	時間	1.000	2,650.00	2,650		運転時間換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	11,713.00	7		
合 計	作業能力：1.00時間			11,720.00	11,720		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

機械運転単価表

令和3年度 東京国際空港日滑走路舗装改良工事

機械運転単価表番号：7

機械運転単価表名称：清水・泥水タンク搭載車(トラック)運転 普通型 11t積

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
軽油	1. 2号	L	11.000	124.00	1,364		
運転手(一般)		人	0.210	46,360.00	9,735		
トラック【普通型】	11t積	時間	1.000	3,380.00	3,380		運転時間換算
水槽(一般工用)【鋼板製簡易水槽】	5m3	日	0.240	342.00	82		運転日換算
水槽(一般工用)【鋼板製簡易水槽】	5m3	日	0.240	342.00	82		運転日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	14,643.00	7		
合 計	作業能力：1.00時間			14,650.00	14,650		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

機械運転単価表番号：8

機械運転単価表名称：ラインマーカ(常温ハンドガイド式)運転 1.3L/min

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
ガソリン	レギュラー	L	0.470	140.00	65		
ラインマーカ【ペイント・ハンドガイド式】	幅15・20cm 1.3L/分	時間	1.000	512.00	512		運転時間換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	577.00	0		
合 計	作業能力：1.00時間			577.00	577		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

機械運転単価表

機械運転単価表番号：9

機械運転単価表名称：トラック[普通型] 2t積

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	0.210	46,360.00	9,735		
軽油	1. 2号	L	4.200	124.00	520		
トラック [普通型]	2 t積	時間	1.000	821.00	821		運転時間換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	11,076.00	4		
合 計	作業能力：1.00時間			11,080.00	11,080		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

機械運転単価表番号：10

機械運転単価表名称：ラインマーカ(常温車載式)運転 8L/min

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
軽油	1. 2号	L	13.000	124.00	1,612		
運転手（一般）		人	0.220	46,360.00	10,199		
ラインマーカ [ペイント・車載式]	幅15・20・30・45cm 8.0L/分	時間	1.000	11,400.00	11,400		運転時間換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	23,211.00	9		
合 計	作業能力：1.00時間			23,220.00	23,220		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

機械運転単価表

令和3年度 東京国際空港B滑走路舗装改良工事

機械運転単価表番号：11

機械運転単価表名称：小型バックホウ（クローラ型）運転 山積0.11m³（～排3次・超低含）

運転1日当り

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	1.000	56,180.00	56,180		
軽油	1.2号	L	22.000	124.00	2,728		
小型バックホウ（クローラ）[標準]	山積0.11m ³ （平積0.08m ³ ）	日	1.780	3,550.00	6,319		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	65,227.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			65,230.00	65,230		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.45] 直接指定

機械運転単価表番号：12

機械運転単価表名称：小型バックホウ（クローラ型）運転 山積0.11m³（～排3次・超低含）

運転1日当り

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	1.000	51,530.00	51,530		
軽油	1.2号	L	22.000	124.00	2,728		
小型バックホウ（クローラ）[標準]	山積0.11m ³ （平積0.08m ³ ）	日	1.780	3,550.00	6,319		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	60,577.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			60,580.00	60,580		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.33] 直接指定