

工事設計書

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

※ 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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,411,182,344	
間接工事費	152,765,785 + 475,476,174				628,241,959	
共通仮設費 (計)	82,321,173 + 67,269,986 + 3,174,626				152,765,785	
共通仮設費 (積上)					82,321,173	
共通仮設費 (率)	1,410,272,264 × 4.77% ((3.56% × 1.3) × 1.03)				67,269,986	
現場環境改善費	1,380,272,264 × 0.23%				3,174,626	
現場管理費	1,563,038,049 × 30.42% ((20.89% × 1.4) × 1.04)				475,476,174	
工事原価	1,411,182,344 + 628,241,959				2,039,424,303	
一般管理費等	2,038,514,223 × 10.58% (10.58% × 1.00) - 8,312				215,666,492	
契約保証費	2,038,514,223 × 0.04%				815,405	
六価クロム溶出試験					43,800	
工事価格	2,039,424,303 + 215,666,492 + 815,405 + 43,800				2,255,950,000	
消費税等相当額	2,255,950,000 × 10.00%				225,595,000	
請負工事費	2,255,950,000 + 225,595,000				2,481,545,000	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,411,182,344	
用地造成					1,411,182,344	
撤去工					54,210,040	
下層路盤撤去工					54,210,040	
掘削					1,651,480	
1 掘削		m ³	3,800.00	434.6	1,651,480	
建設残土運搬					21,648,480	
2 建設残土運搬		m ³	3,790.00	5,712.00	21,648,480	
建設残土処分					30,910,080	
3 建設残土処分		m ³	3,788.00	8,160.00	30,910,080	
地盤改良工					1,346,555,744	
スラリー攪拌					909,507,000	
スラリー攪拌(1)					128,185,200	
4 スラリー攪拌(1)		本	468.00	273,900.00	128,185,200	
スラリー攪拌(2)					187,347,600	
5 スラリー攪拌(2)		本	684.00	273,900.00	187,347,600	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スラリー攪拌(3)					146,109,600	
6 スラリー攪拌(3)		本	504.00	289,900.00	146,109,600	
スラリー攪拌(4)					126,662,400	
7 スラリー攪拌(4)		本	576.00	219,900.00	126,662,400	
スラリー攪拌(5)					98,186,400	
8 スラリー攪拌(5)		本	468.00	209,800.00	98,186,400	
スラリー攪拌(6)					189,265,800	
9 スラリー攪拌(6)		本	662.00	285,900.00	189,265,800	
スラリー攪拌(7)					33,750,000	
10 スラリー攪拌(7)	【夜間施工】	本	108.00	312,500.00	33,750,000	
高圧噴射攪拌					437,048,744	
先行削孔(1)					6,701,598	
11 先行削孔(1)		本	38.00	176,357.85	6,701,598	
先行削孔(2)					58,454,181	
12 先行削孔(2)		本	240.00	243,559.09	58,454,181	
先行削孔(3)					46,486,794	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
13 先行削孔(3)		本	191.00	243,386.36	46,486,794	
造成(1)					15,689,639	
14 造成(1)		本	38.00	412,885.26	15,689,639	
造成(2)					94,093,358	
15 造成(2)		本	240.00	392,055.66	94,093,358	
造成(3)					67,653,409	
16 造成(3)		本	191.00	354,206.33	67,653,409	
材料費					95,759,400	
17 材料費		m ³	5,276.00	18,150.00	95,759,400	
用水費					569,376	
18 用水費		m ³	864.00	659.00	569,376	
特許使用料					6,162,000	
19 特許使用料		m ³	6,162.00	1,000.00	6,162,000	
動力費					41,540,247	
20 動力費		式	1.00	41,540,247.00	41,540,247	
高圧噴射攪拌設備据付・撤去					3,938,742	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 先行削孔機据付・撤去	削孔機2セット当り	回	2.00	501,696.00	1,003,392	
22 高圧噴射注入機据付・撤去		回	2.00	1,467,675.00	2,935,350	
仮設工					10,416,560	
交通誘導警備員					10,416,560	
交通誘導警備員					10,416,560	
23 交通誘導警備員A	8:00~17:00	人	154.00	18,800.00	2,895,200	
24 交通誘導警備員B	8:00~17:00	人	462.00	16,280.00	7,521,360	
共通仮設費(積上)					82,321,173	
共通仮設					82,321,173	
共通仮設費					82,321,173	
運搬費					33,292,000	
重建設機械分解組立費					33,292,000	
25 重建設機械分解組立輸送	地盤改良機械 質量180t以下	回	4.00	8,323,000.00	33,292,000	
安全費					471,600	
夜間照明費					471,600	
26 灯光車		式	1.00	471,600.00	471,600	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
役務費					39,261,573	
送水設備費					39,261,573	
27 地盤改良用水運搬①	海水	式	1.00	38,426,427.00	38,426,427	
28 地盤改良用水運搬②	上水	式	1.00	835,146.00	835,146	
技術管理費					9,296,000	
調査工					9,296,000	
29 調査工		式	1.00	9,296,000.00	9,296,000	

単価表・施工パッケージ

番号：1

名称：掘削

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m3	1.000	434.6	434.6		
合 計	作業能力：1.00m3			434.6	434.6		

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：建設残土運搬

1m3当り (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
建設残土運搬	クラッシャーラン	m3	1.000	5,712.00	5,712		
合 計	作業能力：1.00m3			5,712.00	5,712		

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：建設残土処分

1m3当り (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
建設残土処分	クラッシャーラン	m3	1.000	8,160.00	8,160		
合 計	作業能力：1.00m3			8,160.00	8,160		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：4

名称：スリ-攪拌(1)

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	0.125	30,350.00	3,793		
特殊作業員		人	0.375	28,040.00	10,515		
普通作業員		人	0.125	25,100.00	3,137		
改良材(改良材)	特殊土用 バラ	t	8.780	18,200.00	159,796		
深層混合処理機運転	変位低減型	日	0.125	461,900.00	57,737		
スリプラント運転		日	0.125	95,400.00	11,925		
諸雑費(率+まるめ)		%	31.000	87,107.00	26,997		
合 計	作業能力：1.00本			273,900.00	273,900		

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：5

名称：スリ-攪拌(2)

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	0.125	30,350.00	3,793		
特殊作業員		人	0.375	28,040.00	10,515		
普通作業員		人	0.125	25,100.00	3,137		
改良材(改良材)	特殊土用 バラ	t	8.780	18,200.00	159,796		
深層混合処理機運転	変位低減型	日	0.125	461,900.00	57,737		
スリプラント運転		日	0.125	95,400.00	11,925		
諸雑費(率+まるめ)		%	31.000	87,107.00	26,997		
合 計	作業能力：1.00本			273,900.00	273,900		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：6

名称：スリ-攪拌(3)

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	0.125	30,350.00	3,793		
特殊作業員		人	0.375	28,040.00	10,515		
普通作業員		人	0.125	25,100.00	3,137		
改良材(改良材)	特殊土用 パラ	t	9.664	18,200.00	175,884		
深層混合処理機運転	変位低減型	日	0.125	461,900.00	57,737		
スリグラント運転		日	0.125	95,400.00	11,925		
諸雑費(率+まるめ)		%	31.000	87,107.00	26,909		
合 計	作業能力：1.00本			289,900.00	289,900		

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：7

名称：スリ-攪拌(4)

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	0.100	30,350.00	3,035		
特殊作業員		人	0.300	28,040.00	8,412		
普通作業員		人	0.100	25,100.00	2,510		
改良材(改良材)	特殊土用 パラ	t	7.068	18,200.00	128,637		
深層混合処理機運転	変位低減型	日	0.100	461,900.00	46,190		
スリグラント運転		日	0.100	95,400.00	9,540		
諸雑費(率+まるめ)		%	31.000	69,687.00	21,576		
合 計	作業能力：1.00本			219,900.00	219,900		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：8

名称：スリ-攪拌(5)

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	0.100	30,350.00	3,035		
特殊作業員		人	0.300	28,040.00	8,412		
普通作業員		人	0.100	25,100.00	2,510		
改良材（改良材）	特殊土用 パラ	t	6.516	18,200.00	118,591		
深層混合処理機運転	変位低減型	日	0.100	461,900.00	46,190		
スリプラント運転		日	0.100	95,400.00	9,540		
諸雑費（率+まるめ）		%	31.000	69,687.00	21,522		
合 計	作業能力：1.00本			209,800.00	209,800		

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：スリ-攪拌(6)

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	0.125	30,350.00	3,793		
特殊作業員		人	0.375	28,040.00	10,515		
普通作業員		人	0.125	25,100.00	3,137		
改良材（改良材）	特殊土用 パラ	t	9.443	18,200.00	171,862		
深層混合処理機運転	変位低減型	日	0.125	461,900.00	57,737		
スリプラント運転		日	0.125	95,400.00	11,925		
諸雑費（率+まるめ）		%	31.000	87,107.00	26,931		
合 計	作業能力：1.00本			285,900.00	285,900		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：10

名称：スリ-攪拌 (7) 【夜間施工】

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	0.125	72,830.00	9,103		
特殊作業員		人	0.375	67,280.00	25,230		
普通作業員		人	0.125	60,230.00	7,528		
改良材 (改良材)	特殊土用 パラ	t	8.780	18,200.00	159,796		
深層混合処理機運転	変位低減型	日	0.125	502,700.00	62,837		
スリ-ラント運転		日	0.125	95,400.00	11,925		
諸雑費 (率+まるめ)		%	31.000	116,623.00	36,081		
合 計	作業能力：1.00本			312,500.00	312,500		

補正係数：直接指定[1.500]

労務時間外補正：あり

時間的制約による補正：あり [1.60] 直接指定

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：11

名称：先行削孔(1)

1日当り (1.21本)

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	29,090.00	29,090		
特殊作業員		人	1.000	28,040.00	28,040		
普通作業員		人	1.000	25,100.00	25,100		
ボーリングマシン	削孔・造成兼用機	日	1.000	36,210.00	36,210		
ボーリングポンプ	圧力5MPa, 流量200ℓ/分	日	1.000	4,932.00	4,932		
サンドポンプ	揚程25m, 口径100mm	日	1.000	1,748.00	1,748		
水中ポンプ	揚程30m, 口径50mm	日	1.000	545.00	545		
水槽	容量10m3	日	1.000	1,100.00	1,100		
動力制御盤	CP-2	日	1.000	2,095.00	2,095		
消耗材料費【先行削孔 φ200】		日	1.000	39,233.00	39,233		
ラフテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)(排出ガス対策型)(第1次基準値)25t吊	日	1.000	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.21本			176,357.85	213,393		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：12

名称：先行削孔(2)

1日当り(0.88本)

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	29,090.00	29,090		
特殊作業員		人	1.000	28,040.00	28,040		
普通作業員		人	1.000	25,100.00	25,100		
ボーリングマシン	削孔・造成兼用機	日	1.000	36,210.00	36,210		
ボーリングポンプ	圧力5MPa, 流量200ℓ/分	日	1.000	4,932.00	4,932		
サンドポンプ	揚程25m, 口径100mm	日	1.000	1,748.00	1,748		
水中ポンプ	揚程30m, 口径50mm	日	1.000	545.00	545		
水槽	容量10m3	日	1.000	1,100.00	1,100		
動力制御盤	CP-2	日	1.000	2,095.00	2,095		
消耗材料費【先行削孔 φ200】		日	1.000	40,172.00	40,172		
ラフテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)(排出ガス対策型)(第1次基準値)25t吊	日	1.000	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：0.88本			243,559.09	214,332		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：13

名称：先行削孔(3)

1日当り(0.88本)

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	29,090.00	29,090		
特殊作業員		人	1.000	28,040.00	28,040		
普通作業員		人	1.000	25,100.00	25,100		
ボーリングマシン	削孔・造成兼用機	日	1.000	36,210.00	36,210		
ボーリングポンプ	圧力5MPa, 流量200ℓ/分	日	1.000	4,932.00	4,932		
サンドポンプ	揚程25m, 口径100mm	日	1.000	1,748.00	1,748		
水中ポンプ	揚程30m, 口径50mm	日	1.000	545.00	545		
水槽	容量10m3	日	1.000	1,100.00	1,100		
動力制御盤	CP-2	日	1.000	2,095.00	2,095		
消耗材料費【先行削孔 φ200】		日	1.000	40,020.00	40,020		
ラフテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)(排出ガス対策型)(第1次基準値) 25t吊	日	1.000	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：0.88本			243,386.36	214,180		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：14

名称：造成(1)

1日当り (2.24本)

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	1.000	30,350.00	30,350		
運転手(特殊)		人	2.000	29,090.00	58,180		
特殊作業員		人	2.000	28,040.00	56,080		
電工		人	1.000	30,240.00	30,240		
普通作業員		人	1.000	25,100.00	25,100		
JETCRETE-N施工機	削孔・造成兼用機	日	1.000	36,210.00	36,210		
超高压大容量ポンプ(エンジン)	圧力40MPa, 吐出量400ℓ/分	日	1.000	162,300.00	162,300		
超高压ポンプ補助加圧ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	1.000	1,367.00	1,367		
スラリープラント	配合能力24m ³ /h	日	1.000	26,310.00	26,310		
フィルター式集塵機	60m ³ /分	日	1.000	2,250.00	2,250		
固化材サイロ	30t移動型	日	1.000	12,500.00	12,500		
流量計	0~1,000ℓ/分	日	1.000	8,898.00	8,898		
高压洗浄機	圧力5MPa, 吐出量30ℓ/分	日	2.000	967.00	1,934		
強力横型サンドポンプ	揚程50m, 口径100mm	日	1.000	5,897.00	5,897		
高揚程水中ポンプ	揚程20m, 口径100mm	日	1.000	1,091.00	1,091		
配合給水用ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	1.000	698.00	698		
排水ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	2.000	1,367.00	2,734		
エアークンプレッサー	風量18Nm ³ /分, 吐出圧力0.7MPa, 機関出力140kw	日	1.000	12,210.00	12,210		
水槽	容量30m ³	日	2.000	2,740.00	5,480		
動力制御盤	CP-2	日	2.000	2,095.00	4,190		
動力制御盤	CP-3	日	1.000	2,801.00	2,801		
消耗材料費【噴射用・プロジェクト用】		日	1.000	438,043.00	438,043		
合 計	作業能力：2.24本			412,885.26	924,863		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：15

名称：造成(2)

1日当り(2.12本)

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	1.000	30,350.00	30,350		
運転手(特殊)		人	2.000	29,090.00	58,180		
特殊作業員		人	2.000	28,040.00	56,080		
電工		人	1.000	30,240.00	30,240		
普通作業員		人	1.000	25,100.00	25,100		
JETCRETE-N施工機	削孔・造成兼用機	日	1.000	36,210.00	36,210		
超高压大容量ポンプ(エンジン)	圧力40MPa, 吐出量400ℓ/分	日	1.000	162,300.00	162,300		
超高压ポンプ補助加圧ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	1.000	1,367.00	1,367		
スラリープラント	配合能力24m ³ /h	日	1.000	26,310.00	26,310		
フィルター式集塵機	60m ³ /分	日	1.000	2,250.00	2,250		
固化材サイロ	30t移動型	日	1.000	12,500.00	12,500		
流量計	0~1,000ℓ/分	日	1.000	8,898.00	8,898		
高压洗浄機	圧力5MPa, 吐出量30ℓ/分	日	2.000	967.00	1,934		
強力横型サンドポンプ	揚程50m, 口径100mm	日	1.000	5,897.00	5,897		
高揚程水中ポンプ	揚程20m, 口径100mm	日	1.000	1,091.00	1,091		
配合給水用ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	1.000	698.00	698		
排水ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	2.000	1,367.00	2,734		
エアーコンプレッサー	風量18Nm ³ /分, 吐出圧力0.7MPa, 機関出力140kw	日	1.000	12,210.00	12,210		
水槽	容量30m ³	日	2.000	2,740.00	5,480		
動力制御盤	CP-2	日	2.000	2,095.00	4,190		
動力制御盤	CP-3	日	1.000	2,801.00	2,801		
消耗材料費【噴射用・ブレード用】		日	1.000	344,338.00	344,338		
合 計	作業能力：2.12本			392,055.66	831,158		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：16

名称：造成(3)

1日当り(2.21本)

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	1.000	30,350.00	30,350		
運転手(特殊)		人	2.000	29,090.00	58,180		
特殊作業員		人	2.000	28,040.00	56,080		
電工		人	1.000	30,240.00	30,240		
普通作業員		人	1.000	25,100.00	25,100		
JETCRETE-N施工機	削孔・造成兼用機	日	1.000	36,210.00	36,210		
超高压大容量ポンプ(エンジン)	圧力40MPa, 吐出量400ℓ/分	日	1.000	162,300.00	162,300		
超高压ポンプ補助加圧ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	1.000	1,367.00	1,367		
スラリープラント	配合能力24m ³ /h	日	1.000	26,310.00	26,310		
フィルター式集塵機	60m ³ /分	日	1.000	2,250.00	2,250		
固化材サイロ	30t移動型	日	1.000	12,500.00	12,500		
流量計	0~1,000ℓ/分	日	1.000	8,898.00	8,898		
高压洗浄機	圧力5MPa, 吐出量30ℓ/分	日	2.000	967.00	1,934		
強力横型サンドポンプ	揚程50m, 口径100mm	日	1.000	5,897.00	5,897		
高揚程水中ポンプ	揚程20m, 口径100mm	日	1.000	1,091.00	1,091		
配合給水用ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	1.000	698.00	698		
排水ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	2.000	1,367.00	2,734		
エアークンプレッサー	風量18Nm ³ /分, 吐出圧力0.7MPa, 機関出力140kw	日	1.000	12,210.00	12,210		
水槽	容量30m ³	日	2.000	2,740.00	5,480		
動力制御盤	CP-2	日	2.000	2,095.00	4,190		
動力制御盤	CP-3	日	1.000	2,801.00	2,801		
消耗材料費【噴射用・プレジェット用】		日	1.000	295,976.00	295,976		
合 計	作業能力：2.21本			354,206.33	782,796		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：17

名称：材料費

1m3当り(1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
JETCRETE用固化材	特殊固化用 パラ	t	0.550	33,000.00	18,150		
合 計	作業能力：1.00m3			18,150.00	18,150		

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：18

名称：用水費

1t当り(1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水	上水 取水地受渡し 【R5下半期】	m3	1.000	659.80	659		
合 計	作業能力：1.00m3			659.00	659		

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：19

名称：特許使用料

1m3当り(1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許使用料	ジェットクリート工法	m3	1.000	1,000.00	1,000		
合 計	作業能力：1.00m3			1,000.00	1,000		

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：20

名称：動力費

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油(先行削孔)	パトロール給油 小型ローリー	L	45,327.000	150.50	6,821,713		
軽油(JETCRETE-N造成)	パトロール給油 小型ローリー	L	211,248.000	150.50	31,792,824		
発動発電機【ディーゼルエンジン駆動】	100kVA	日	953.000	3,070.00	2,925,710		
合 計	作業能力：1.00式			41,540,247.00	41,540,247		

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

番号：21

名称：先行削孔機据付・撤去 削孔機2セット当り

1回当り(1回)

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	6.000	29,090.00	174,540		
特殊作業員		人	6.000	28,040.00	168,240		
普通作業員		人	3.000	25,100.00	75,300		
仮設材料	上記計の%	%	20.000	418,080.00	83,616		
合計	作業能力：1.00回			501,696.00	501,696		

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：22

名称：高圧噴射注入機据付・撤去

1回当り(1回)

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	5.000	30,350.00	151,750		
運転手(特殊)		人	10.000	29,090.00	290,900		
特殊作業員		人	10.000	28,040.00	280,400		
電工		人	5.000	30,240.00	151,200		
普通作業員		人	5.000	25,100.00	125,500		
ラフテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)(排出ガス対策型)(第1次基準値)25t吊	日	3.000	45,300.00	135,900		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 【長期割引なし】R5.6	50t吊	日	2.000	99,300.00	198,600		
仮設材料	上記計の%	%	10.000	1,334,250.00	133,425		
合計	作業能力：1.00回			1,467,675.00	1,467,675		

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

番号：23

名称：交通誘導警備員A 8:00~17:00

1人・日当り (1人)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員A		人	1.000	18,800.00	18,800		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	18,800.00	0		
合 計	作業能力：1.00人			18,800.00	18,800		

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：24

名称：交通誘導警備員B 8:00~17:00

1人・日当り (1人)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	1.000	16,280.00	16,280		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	16,280.00	0		
合 計	作業能力：1.00人			16,280.00	16,280		

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：25

名称：重建設機械分解組立輸送 地盤改良機械 質量180t以下

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	64.600	28,040.00	1,811,384		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 【長期割引】R5.6	60t吊	日	9.900	88,200.00	873,180		
運搬費等率		%	210.000	2,684,564.00	5,637,584		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	8,322,148.00	852		
合 計	作業能力：1.00回			8,323,000.00	8,323,000		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：26

名称：灯光車

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	36.500	9,330.00	340,545		
軽油	パトロール給油 小型ローリー	L	86.400	150.50	13,003		
運転手（一般）		人	2.700	35,280.00	95,256		
軽油	パトロール給油 小型ローリー	L	151.200	150.50	22,755		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	471,559.00	41		
合 計	作業能力：1.00式			471,600.00	471,600		

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 [1.00] 直接指定

番号：27

名称：地盤改良用水運搬① 海水

1式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
散水車運転	トラック架装型 タンク容量10,000ℓ	時間	3,957.000	9,711.00	38,426,427		
合 計	作業能力：1.00式			38,426,427.00	38,426,427		

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：28

名称：地盤改良用水運搬② 上水

1式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
散水車運転	トラック架装型 タンク容量10,000ℓ	時間	86.000	9,711.00	835,146		
合 計	作業能力：1.00式			835,146.00	835,146		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

番号：29

名称：調査工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質試験費用		式	1.000	9,295,006.00	9,295,006		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	9,295,006.00	994		
合 計	作業能力：1.00式			9,296,000.00	9,296,000		

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

機械運転単価表一覧

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

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	深層混合処理機運転	変位低減型	日	461,900		4	スリ-攪拌(1)							
						5	スリ-攪拌(2)							
						6	スリ-攪拌(3)							
						7	スリ-攪拌(4)							
						8	スリ-攪拌(5)							
						9	スリ-攪拌(6)							
						2	スリプラント運転		日	95,400		4	スリ-攪拌(1)	
												5	スリ-攪拌(2)	
												6	スリ-攪拌(3)	
7	スリ-攪拌(4)													
8	スリ-攪拌(5)													
9	スリ-攪拌(6)													
3	深層混合処理機運転	変位低減型	日	502,700		10	スリ-攪拌(7)	【夜間施工】						
						10	スリ-攪拌(7)	【夜間施工】						
4	ボーリングマシン	削孔・造成兼用機	日	36,210		11	先行削孔(1)							
						12	先行削孔(2)							
						13	先行削孔(3)							
5	ボーリングポンプ	圧力5MPa, 流量200ℓ/分	日	4,932		11	先行削孔(1)							
						12	先行削孔(2)							
						13	先行削孔(3)							
6	サンドポンプ	揚程25m, 口径100mm	日	1,748		11	先行削孔(1)							
						12	先行削孔(2)							
						13	先行削孔(3)							
7	水中ポンプ	揚程30m, 口径50mm	日	545		11	先行削孔(1)							
						12	先行削孔(2)							
						13	先行削孔(3)							
8	水槽	容量10m3	日	1,100		11	先行削孔(1)							

機械運転単価表一覧

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

						12	先行削孔(2)	
						13	先行削孔(3)	
9	動力制御盤	CP-2	日	2,095		11	先行削孔(1)	
						12	先行削孔(2)	
						13	先行削孔(3)	
						14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
10	JETCRETE-N施工機	削孔・造成兼用機	日	36,210		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
11	超高压大容量ポンプ(エンジン)	圧力40MPa, 吐出量400ℓ/分	日	162,300		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
12	超高压ポンプ補助加圧ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	1,367		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
13	スラリープラント	配合能力24m ³ /h	日	26,310		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
14	フィルター式集塵機	60m ³ /分	日	2,250		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
15	固化材サイロ	30t移動型	日	12,500		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
16	流量計	0~1,000ℓ/分	日	8,898		14	造成(1)	
						15	造成(2)	

機械運転単価表一覧

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

						16	造成(3)	
17	高圧洗浄機	圧力5MPa, 吐出量30ℓ/分	日	967		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
18	強力横型サンドポンプ	揚程50m, 口径100mm	日	5,897		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
19	高揚程水中ポンプ	揚程20m, 口径100mm	日	1,091		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
20	配合給水用ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	698		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
21	排水ポンプ	揚程20m, 口径80mm	日	1,367		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
22	エアーコンプレッサー	風量18Nm ³ /分, 吐出圧力0.7MPa, 機関出力140kw	日	12,210		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
23	水槽	容量30m ³	日	2,740		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
24	動力制御盤	CP-3	日	2,801		14	造成(1)	
						15	造成(2)	
						16	造成(3)	
25	散水車運転	トラック架装型 タンク容量10,000ℓ	時間	9,711		27	地盤改良用水運搬①	海水
						28	地盤改良用水運搬②	上水

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：深層混合処理機運転 変位低減型

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	29,090.00	29,090		
軽油		L	55.000	150.50	8,277		
深層混合処理機（スラリー式）二軸式・変位	90kW×2 杭径φ1600mm 最大深度20m	供用日	1.590	267,000.00	424,530		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	461,897.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			461,900.00	461,900		

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

機械運転単価表番号：2

機械運転単価表名称：スリプラント運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
深層混合処理機 [スリプラント（全自動）]	能力40m ³ /h	供用日	1.590	60,000.00	95,400		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	95,400.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			95,400.00	95,400		

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：3

機械運転単価表名称：深層混合処理機運転 変位低減型

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	69,800.00	69,800		
軽油		L	55.000	150.50	8,277		
深層混合処理機（スラリー式）二軸式・変位	90kW×2 杭径φ1600mm 最大深度20m	供用日	1.590	267,000.00	424,530		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	502,607.00	93		
合 計	作業能力：1.00日			502,700.00	502,700		

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 [1.60] 直接指定

機械運転単価表

機械運転単価表番号：4

機械運転単価表名称：ボーリングマシン 削孔・造成兼用機

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	削孔・造成兼用機	供用日	1.000	14,500.00	14,500		運転日
ボーリングマシン	削孔・造成兼用機	供用日	1.300	16,700.00	21,710		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	36,210.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			36,210.00	36,210		

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：5

機械運転単価表名称：ボーリングポンプ 圧力5MPa、流量200ℓ/分

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングポンプ	圧力5MPa、流量200ℓ/分	供用日	1.000	2,210.00	2,210		運転日
ボーリングポンプ	圧力5MPa、流量200ℓ/分	供用日	1.630	1,670.00	2,722		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	4,932.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			4,932.00	4,932		

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：6

機械運転単価表名称：サンドポンプ 揚程25m、口径100mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンドポンプ	揚程25m、口径100mm	供用日	1.000	982.00	982		運転日
サンドポンプ	揚程25m、口径100mm	供用日	1.440	532.00	766		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,748.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			1,748.00	1,748		

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

機械運転単価表番号：7

機械運転単価表名称：水中ポンプ 揚程30m、口径50mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中ポンプ	揚程30m、口径50mm	供用日	1.000	302.00	302		運転日
水中ポンプ	揚程30m、口径50mm	供用日	1.400	174.00	243		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	545.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			545.00	545		

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：8

機械運転単価表名称：水槽 容量10m3

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽	容量10m3	供用日	1.000	1,100.00	1,100		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,100.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			1,100.00	1,100		

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：9

機械運転単価表名称：動力制御盤 CP-2

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
動力制御盤	CP-2	供用日	1.000	1,020.00	1,020		運転日
動力制御盤	CP-2	供用日	1.360	791.00	1,075		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,095.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			2,095.00	2,095		

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

機械運転単価表番号：10

機械運転単価表名称：JETCRETE-N施工機 削孔・造成兼用機

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
JETCRETE-N施工機	削孔・造成兼用機	供用日	1.000	14,500.00	14,500		運転日
JETCRETE-N施工機	削孔・造成兼用機	供用日	1.300	16,700.00	21,710		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	36,210.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			36,210.00	36,210		

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：11

機械運転単価表名称：超高压大容量ポンプ（エンジン） 圧力40MPa、吐出量400ℓ/分

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
超高压大容量ポンプ（エンジン）	圧力40MPa、吐出量400ℓ/分	供用日	1.000	71,100.00	71,100		運転日
超高压大容量ポンプ（エンジン）	圧力40MPa、吐出量400ℓ/分	供用日	2.130	42,800.00	91,164		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	162,264.00	36		
合 計	作業能力：1.00日			162,300.00	162,300		

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：12

機械運転単価表名称：超高压ポンプ補助加圧ポンプ 揚程20m、口径80mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
超高压ポンプ補助加圧ポンプ	揚程20m、口径80mm	供用日	1.000	768.00	768		運転日
超高压ポンプ補助加圧ポンプ	揚程20m、口径80mm	供用日	1.440	416.00	599		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,367.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			1,367.00	1,367		

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

機械運転単価表番号：13

機械運転単価表名称：スラリープラント 配合能力24m3/h

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スラリープラント	配合能力24m3/h	時間	6.090	1,520.00	9,256		運転時間
スラリープラント	配合能力24m3/h	供用日	1.550	11,000.00	17,050		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	26,306.00	4		
合 計	作業能力：1.00日			26,310.00	26,310		

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：14

機械運転単価表名称：フィルター式集塵機 60m3/分

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フィルター式集塵機	60m3/分	供用日	1.000	902.00	902		運転日
フィルター式集塵機	60m3/分	供用日	1.500	899.00	1,348		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,250.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			2,250.00	2,250		

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：15

機械運転単価表名称：固化材サイロ 30t移動型

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
固化材サイロ	30t移動型	供用日	1.000	5,470.00	5,470		運転日
固化材サイロ	30t移動型	供用日	2.130	3,300.00	7,029		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	12,499.00	1		
合 計	作業能力：1.00日			12,500.00	12,500		

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

機械運転単価表

機械運転単価表番号：16

機械運転単価表名称：流量計 0～1,000ℓ/分

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流量計	0～1,000ℓ/分	供用日	1.000	3,820.00	3,820		運転日
流量計	0～1,000ℓ/分	供用日	1.380	3,680.00	5,078		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	8,898.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			8,898.00	8,898		

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：17

機械運転単価表名称：高圧洗浄機 圧力5MPa、吐出量30ℓ/分

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高圧洗浄機	圧力5MPa、吐出量30ℓ/分	供用日	1.000	543.00	543		運転日
高圧洗浄機	圧力5MPa、吐出量30ℓ/分	供用日	1.360	312.00	424		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	967.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			967.00	967		

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：18

機械運転単価表名称：強力横型サンドポンプ 揚程50m、口径100mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
強力横型サンドポンプ	揚程50m、口径100mm	供用日	1.000	3,700.00	3,700		運転日
強力横型サンドポンプ	揚程50m、口径100mm	供用日	1.270	1,730.00	2,197		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,897.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			5,897.00	5,897		

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

機械運転単価表番号：19

機械運転単価表名称：高揚程水中ポンプ 揚程20m、口径100mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高揚程水中ポンプ	揚程20m、口径100mm	供用日	1.000	604.00	604		運転日
高揚程水中ポンプ	揚程20m、口径100mm	供用日	1.400	348.00	487		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,091.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			1,091.00	1,091		

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：20

機械運転単価表名称：配合給水用ポンプ 揚程20m、口径80mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配合給水用ポンプ	揚程20m、口径80mm	供用日	1.000	386.00	386		運転日
配合給水用ポンプ	揚程20m、口径80mm	供用日	1.400	223.00	312		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	698.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			698.00	698		

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：21

機械運転単価表名称：排水ポンプ 揚程20m、口径80mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水ポンプ	揚程20m、口径80mm	供用日	1.000	768.00	768		運転日
排水ポンプ	揚程20m、口径80mm	供用日	1.440	416.00	599		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,367.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			1,367.00	1,367		

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

機械運転単価表番号：22

機械運転単価表名称：エアークンプレッサー 風量18Nm3/分、吐出圧力0.7MPa、機関出力140kw

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エアークンプレッサー	140kw、風量18Nm3/分	供用日	1.000	3,950.00	3,950		運転日
エアークンプレッサー	140kw、風量18Nm3/分	供用日	1.560	5,290.00	8,252		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	12,202.00	8		
合 計	作業能力：1.00日			12,210.00	12,210		

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：23

機械運転単価表名称：水槽 容量30m3

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽	容量30m3	供用日	1.000	2,740.00	2,740		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,740.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			2,740.00	2,740		

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：24

機械運転単価表名称：動力制御盤 CP-3

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
動力制御盤	CP-3	供用日	1.000	1,360.00	1,360		運転日
動力制御盤	CP-3	供用日	1.360	1,060.00	1,441		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,801.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			2,801.00	2,801		

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

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事

機械運転単価表番号：25

機械運転単価表名称：散水車運転 トラック架装型 タンク容量10,000ℓ

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	23,520.00	4,233		
軽油		L	7.900	150.50	1,188		
散水車 [トラック架装型]	10000L	時間	1.000	4,290.00	4,290		運転時間換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	9,711.00	0		
合 計	作業能力：1.00時間			9,711.00	9,711		

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

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事【調査工】

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					9,295,006	
調査工					9,295,006	
直接調査					8,873,540	
直接調査					8,873,540	
配合試験					654,660	
1 土質ボーリング(1)-1		m	14.50	25,400	368,300	
2 土質ボーリング(1)-2		m	3.80	20,200	76,760	
3 試料採取(1)		本	2.00	26,400	52,800	
4 試料採取(2)		本	4.00	39,200	156,800	
強度確認					8,218,880	
5 土質ボーリング(2)-1		m	21.90	18,100	396,390	
6 土質ボーリング(2)-2		m	229.40	25,600	5,872,640	
7 土質ボーリング(3)-1		m	16.90	18,100	305,890	
8 土質ボーリング(3)-2		m	15.80	14,600	230,680	
9 土質ボーリング(3)-3		m	22.30	25,600	570,880	
10 一軸圧縮試験-1		試料	45.00	15,600	702,000	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事【調査工】

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 一軸圧縮試験-2		試料	9.00	15,600	140,400	
間接調査					421,466	
間接調査					421,466	
準備					168,450	
12 調査準備		式	1.00	168,450	168,450	
運搬					190,902	
13 機材運搬		式	1.00	160,653	160,653	
14 試料運搬		式	1.00	30,249	30,249	
施工管理					62,114	
15 施工管理費		式	1.00	62,114	62,114	

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事【調査工】

番号：1

名称：土質ボーリング(1)-1

1日当り (1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
オールコアボーリング	(径116mm)砂・砂質土	m	1.00	25,400.00	25,400		
合 計	作業能力：1.00m			25,400.00	25,400		

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

名称：土質ボーリング(1)-2

1日当り (1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
オールコアボーリング	(径116mm)粘性土・シルト	m	1.00	20,200.00	20,200		
合 計	作業能力：1.00m			20,200.00	20,200		

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

名称：試料採取(1)

1日当り (1本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シンウォールサンプリング	粘性土	本	1.00	26,400.00	26,400		
合 計	作業能力：1.00本			26,400.00	26,400		

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：4

名称：試料採取(2)

1日当り (1本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トリプルサンプリング	砂質土	本	1.00	39,200.00	39,200		
合 計	作業能力：1.00本			39,200.00	39,200		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事【調査工】

番号：5

名称：土質ボーリング(2)-1

1日当り(1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ノンコアボーリング	(径 86mm)砂・砂質土	m	1.00	18,100.00	18,100		
合 計	作業能力：1.00m			18,100.00	18,100		

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

番号：6

名称：土質ボーリング(2)-2

1日当り(1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
オールコアボーリング	(径 86mm)固結シルト・固結粘土	m	1.00	25,600.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00m			25,600.00	25,600		

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：7

名称：土質ボーリング(3)-1

1日当り(1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ノンコアボーリング	(径 86mm)砂・砂質土	m	1.00	18,100.00	18,100		
合 計	作業能力：1.00m			18,100.00	18,100		

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

番号：8

名称：土質ボーリング(3)-2

1日当り(1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ノンコアボーリング	(径 86mm)粘性土・シルト	m	1.00	14,600.00	14,600		
合 計	作業能力：1.00m			14,600.00	14,600		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事【調査工】

番号：9

名称：土質ボーリング(3)-3

1日当り(1m)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
オールコアボーリング	(径 86mm)固結シルト・固結粘土	m	1.00	25,600.00	25,600		
合計	作業能力：1.00m			25,600.00	25,600		

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：10

名称：一軸圧縮試験-1

1試料当り(1試料)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
一軸圧縮試験	JIA A 1216 1試料3供試体 乱さない資料	試料	1.00	15,600.00	15,600		
合計	作業能力：1.00試料			15,600.00	15,600		

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：11

名称：一軸圧縮試験-2

1試料当り(1試料)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
一軸圧縮試験	JIA A 1216 1試料3供試体 乱さない資料	試料	1.00	15,600.00	15,600		
合計	作業能力：1.00試料			15,600.00	15,600		

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：12

名称：調査準備

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師		人	1.50	53,800.00	80,700		
主任地質調査員		人	1.50	39,100.00	58,650		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
合計	作業能力：1.00式			168,450.00	168,450		

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5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事【調査工】

番号：13

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	43,454.00	43,454		
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	159,854.00	799		
合 計	作業能力：1.00式			160,653.00	160,653		

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：14

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	53,800.00	26,900		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,699.00	3,349		
合 計	作業能力：1.00式			30,249.00	30,249		

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：15

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	62,114.00	62,114		
合 計	作業能力：1.00式			62,114.00	62,114		

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

機械運転単価表一覧

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事【調査工】

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	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	43,454		13	機材運搬	
2	交通車	ライトバン 2L	日	6,699		14	試料運搬	

機械運転単価表

令和5年度 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良等工事【調査工】

機械運転単価表番号：1

機械運転単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

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		L	33.00	150.50	4,966		
運転手（特殊）		人	1.00	27,700.00	27,700		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	539.00	3,126		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,230.00	7,662		供用日
合 計	作業能力：1.00日			43,454.00	43,454		

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

機械運転単価表番号：2

機械運転単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り

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	19.00	166.50	3,163		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計	作業能力：1.00日			6,699.00	6,699		

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