

工事設計書

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

※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					128,582,881	
間接工事費	14,196,163 + 52,640,411				66,836,574	
共通仮設費(計)	2,453,703 + 10,935,557 + 806,903				14,196,163	
共通仮設費(積上)					2,453,703	
共通仮設費(率)	126,130,994 × 8.67% ((6.48% × 1.3) × 1.03)				10,935,557	
現場環境改善費	122,258,148 × 0.66%				806,903	
現場管理費	139,815,170 × 37.65% ((25.86% × 1.4) × 1.04)				52,640,411	
工事原価	128,582,881 + 66,836,574				195,419,455	
一般管理費等	192,455,581 × 15.68% (15.68% × 1.00) - 3,472				- 30,173,563	
契約保証費	192,455,581 × 0.04%				- 76,982	
工事価格	195,419,455 + 30,173,563 + 76,982				✓ 225,670,000	
消費税等相当額	225,670,000 × 10.00%				22,567,000	
請負工事費	225,670,000 + 22,567,000				✓ 248,237,000	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					128,582,881	
用地造成					128,582,881	
地盤改良工					90,267,463	
薬液注入 [8ブロック]					55,520,028	
削孔 (1)					2,414,680	
1 削孔 (1)	8ブロック① φ96mm 鉛直	本	34.00	71,020.00	2,414,680	
削孔 (2)					3,437,400	
2 削孔 (2)	8ブロック② φ96mm 傾斜角45.0°	本	34.00	101,100.00	3,437,400	
削孔 (3)					3,199,740	
3 削孔 (3)	8ブロック③ φ96mm 傾斜角54.4°	本	34.00	94,110.00	3,199,740	
削孔 (4)					3,719,600	
4 削孔 (4)	8ブロック④ φ96mm 傾斜角54.1°	本	34.00	109,400.00	3,719,600	
削孔 (5)					3,151,120	
5 削孔 (5)	8ブロック⑤ φ96mm 傾斜角45.0°	本	34.00	92,680.00	3,151,120	
削孔 (6)					4,022,200	
6 削孔 (6)	8ブロック⑥ φ96mm 傾斜角63.4°	本	34.00	118,300.00	4,022,200	
スリーブパッカー注入工 (1)					325,788	
7 スリーブパッカー注入 (1)	8ブロック① φ96mm	本	34.00	9,582.00	325,788	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スリーブパッカー注入工 (2)					443,700	
8 スリーブパッカー注入 (2)	8ブロック② φ96mm	本	34.00	13,050.00	443,700	
スリーブパッカー注入工 (3)					477,700	
9 スリーブパッカー注入 (3)	8ブロック③ φ96mm	本	34.00	14,050.00	477,700	
スリーブパッカー注入工 (4)					604,180	
10 スリーブパッカー注入 (4)	8ブロック④ φ96mm	本	34.00	17,770.00	604,180	
スリーブパッカー注入工 (5)					505,580	
11 スリーブパッカー注入 (5)	8ブロック⑤ φ96mm	本	34.00	14,870.00	505,580	
スリーブパッカー注入工 (6)					610,640	
12 スリーブパッカー注入 (6)	8ブロック⑥ φ96mm	本	34.00	17,960.00	610,640	
薬液注入工 (1)					8,010,400	
13 薬液注入 (1)	8ブロック①	本	34.00	235,600.00	8,010,400	
薬液注入工 (2)					8,010,400	
14 薬液注入 (2)	8ブロック②	本	34.00	235,600.00	8,010,400	
薬液注入工 (3)					4,005,200	
15 薬液注入 (3)	8ブロック③	本	34.00	117,800.00	4,005,200	
薬液注入工 (4)					4,005,200	
16 薬液注入 (4)	8ブロック④	本	34.00	117,800.00	4,005,200	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
薬液注入工 (5)					4,005,200	
17 薬液注入 (5)	8ブロック⑤	本	34.00	117,800.00	4,005,200	
薬液注入工 (6)					4,005,200	
18 薬液注入 (6)	8ブロック⑥	本	34.00	117,800.00	4,005,200	
用水費					243,830	
19 用水費		m ³	370.00	659.00	243,830	
特許料					252,300	
20 特許使用料		m ³	841.00	300.00	252,300	
発生土積込運搬					37,750	
21 発生土積込	削孔残土	m ³	10.00	1,840	18,400	
22 発生土運搬	削孔残土 運搬距離=1.09km	m ³	10.00	1,935	19,350	
削孔部充填					32,220	
23 削工部充填	セメントベントナイト	m ³	2.00	16,110	32,220	
薬液注入 [9ブロック]					34,747,435	
削孔 (1)					2,292,870	
24 削孔 (1)	9ブロック① φ96mm 鉛直	本	23.00	99,690.00	2,292,870	
削孔 (2)					2,442,600	
25 削孔 (2)	9ブロック② φ96mm 傾斜角26.8°	本	23.00	106,200.00	2,442,600	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
削孔 (3)					2,238,590	
26 削孔 (3)	9ブロック③ φ96mm 傾斜角26.8°	本	23.00	97,330.00	2,238,590	
削孔 (4)					2,442,600	
27 削孔 (4)	9ブロック④ φ96mm 傾斜角26.8°	本	23.00	106,200.00	2,442,600	
削孔 (5)					2,845,100	
28 削孔 (5)	9ブロック⑤ φ96mm 傾斜角45.0°	本	23.00	123,700.00	2,845,100	
削孔 (6)					3,206,200	
29 削孔 (6)	9ブロック⑥ φ96mm 傾斜角45.0°	本	23.00	139,400.00	3,206,200	
スリーブパッカー注入 (1)					396,290	
30 スリーブパッカー注入 (1)	9ブロック① φ96mm	本	23.00	17,230.00	396,290	
スリーブパッカー注入 (2)					474,490	
31 スリーブパッカー注入 (2)	9ブロック② φ96mm	本	23.00	20,630.00	474,490	
スリーブパッカー注入 (3)					417,910	
32 スリーブパッカー注入 (3)	9ブロック③ φ96mm	本	23.00	18,170.00	417,910	
スリーブパッカー注入 (4)					474,490	
33 スリーブパッカー注入 (4)	9ブロック④ φ96mm	本	23.00	20,630.00	474,490	
スリーブパッカー注入 (5)					522,790	
34 スリーブパッカー注入 (5)	9ブロック⑤ φ96mm	本	23.00	22,730.00	522,790	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スリーブパッカー注入 (6)					550,850	
35 スリーブパッカー注入 (6)	9ブロック⑥ φ96mm	本	23.00	23,950.00	550,850	
薬液注入 (1)					4,031,900	
36 薬液注入 (1)	9ブロック①	本	23.00	175,300.00	4,031,900	
薬液注入 (2)					2,017,560	
37 薬液注入 (2)	9ブロック②	本	23.00	87,720.00	2,017,560	
薬液注入 (3)					2,017,560	
38 薬液注入 (3)	9ブロック③	本	23.00	87,720.00	2,017,560	
薬液注入 (4)					2,017,560	
39 薬液注入 (4)	9ブロック④	本	23.00	87,720.00	2,017,560	
薬液注入 (5)					2,017,560	
40 薬液注入 (5)	9ブロック⑤	本	23.00	87,720.00	2,017,560	
薬液注入 (6)					4,031,900	
41 薬液注入 (6)	9ブロック⑥	本	23.00	175,300.00	4,031,900	
用水費					102,145	
42 用水費		m ³	155.00	659.00	102,145	
特許使用料					136,500	
43 特許使用料		m ³	455.00	300.00	136,500	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土積込運搬					37,750	
44 発生土積込	削孔残土	m ³	10.00	1,840	18,400	
45 発生土運搬	削孔残土 運搬距離=1.09km	m ³	10.00	1,935	19,350	
削孔部充填					32,220	
46 削工部充填	セメントベントナイト	m ³	2.00	16,110	32,220	
土工					37,980,600	
土工					29,778,028	
粒径処理					18,999,560	
47 粒径処理		m ³	13,960.00	1,361	18,999,560	
表土積込運搬					215,721	
48 表土積込		m ³	110.00	243.3	26,763	
49 表土運搬	運搬距離=8.29km	m ³	110.00	1,572	172,920	
50 残土受入処理		m ³	110.00	145.8	16,038	
不足土積込					1,654,440	
51 不足土積込		m ³	6,800.00	243.3	1,654,440	
不足土運搬					4,387,425	
52 不足土運搬	運搬距離=1.99km	m ³	6,850.00	640.5	4,387,425	
路体盛土(ICT)					4,247,040	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
53 路体盛土 (ICT)		m ³	16,800.00	252.8	4,247,040	
乳剤散布					273,842	
54 乳剤散布	PK-3	m ²	2,690.00	101.80	273,842	
殻運搬処分					8,202,572	
コンクリート殻積込					225,900	
55 コンクリート殻積込	無筋コンクリート	m ³	750.00	301.2	225,900	
コンクリート殻運搬					1,139,952	
56 コンクリート殻運搬	無筋コンクリート 運搬距離=3.81km	m ³	748.00	1,524	1,139,952	
コンクリート殻処分					6,836,720	
57 コンクリート殻処分	無筋コンクリート	m ³	748.00	9,140.00	6,836,720	
仮設工					334,818	
仮設工					334,818	
掘削					235,260	
58 掘削		m ³	180.00	1,307	235,260	
発生土運搬					99,558	
59 発生土運搬	運搬距離=1.09km	m ³	180.00	553.1	99,558	
共通仮設費 (積上)					2,453,703	
共通仮設					2,453,703	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					2,453,703	
運搬費					1,327,500	
注入設備据付・解体費					1,327,500	
60 削孔設備(据付・解体)		現場	1.00	325,500.00	325,500	
61 注入設備(据付・解体)		現場	1.00	1,002,000.00	1,002,000	
事業損失防止施設費					511,987	
水質監視					21,960	
62 水質監視		回	45.00	488.00	21,960	
観測井設置					490,027	
63 ボーリング(1)	φ66mm 粘性土	m	4.40	12,600.00	55,440	
64 ボーリング(2)	φ66mm 砂質土	m	13.70	15,300.00	209,610	
65 ボーリング(3)	φ66mm 玉石混り土砂	m	3.70	57,800.00	213,860	
66 観測井材料費		式	1.00	11,117.00	11,117	
技術管理費					614,216	
保守管理(ICT)					51,716	
67 保守点検(ICT)		式	1.00	51,716.00	51,716	
システム初期費(ICT)					548,000	
68 システム初期費(ICT)		式	1.00	548,000.00	548,000	

積算内訳表

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ICT活用等調査費用					14,500	
69 ICT活用等調査費用		式	1.00	14,500.00	14,500	

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：1

名称：削孔(1) 8ブロック① φ96mm 鉛直

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	0.097	30,350.00	2,943		
特殊作業員		人	0.390	28,040.00	10,935		
普通作業員		人	0.195	25,100.00	4,894		
注入外管		本	1.000	15,412.00	15,412		
ホ-リングマシン運転	ロータリー-カッション式クローラ型81kW	日	0.195	101,200.00	19,734		
削孔消耗材料費		式	1.000	14,792.00	14,792		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	38,506.00	2,310		
合 計	作業能力：1.00本			71,020.00	71,020		

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：削孔(2) 8ブロック② φ96mm 傾斜角45.0°

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	0.146	30,350.00	4,431		
特殊作業員		人	0.585	28,040.00	16,403		
普通作業員		人	0.292	25,100.00	7,329		
注入外管		本	1.000	19,260.00	19,260		
ホ-リングマシン運転	ロータリー-カッション式クローラ型81kW	日	0.292	101,200.00	29,550		
削孔消耗材料費		式	1.000	20,743.00	20,743		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	57,713.00	3,384		
合 計	作業能力：1.00本			101,100.00	101,100		

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

単価表・施工パッケージ

番号：3

名称：削孔(3) 8ブロック③ φ96mm 傾斜角54.4°

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	0.146	30,350.00	4,431		
特殊作業員		人	0.586	28,040.00	16,431		
普通作業員		人	0.293	25,100.00	7,354		
注入外管		本	1.000	10,589.00	10,589		
ボ-リングマシン運転	ロータ-バ-カッション式クローラ型81kW	日	0.293	101,200.00	29,651		
削孔消耗材料費		式	1.000	22,187.00	22,187		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	57,867.00	3,467		
合計	作業能力：1.00本			94,110.00	94,110		

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：4

名称：削孔(4) 8ブロック④ φ96mm 傾斜角54.1°

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	0.172	30,350.00	5,220		
特殊作業員		人	0.687	28,040.00	19,263		
普通作業員		人	0.344	25,100.00	8,634		
注入外管		本	1.000	12,522.00	12,522		
ボ-リングマシン運転	ロータ-バ-カッション式クローラ型81kW	日	0.344	101,200.00	34,812		
削孔消耗材料費		式	1.000	24,948.00	24,948		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	67,929.00	4,001		
合計	作業能力：1.00本			109,400.00	109,400		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：5

名称：削孔(5) 8ブロック⑤ φ96mm 傾斜角45.0°

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	0.146	30,350.00	4,431		
特殊作業員		人	0.585	28,040.00	16,403		
普通作業員		人	0.292	25,100.00	7,329		
注入外管		本	1.000	10,764.00	10,764		
ホーリングマシン運転	ロータリー・カッション式クロー型81kW	日	0.292	101,200.00	29,550		
削孔消耗材料費		式	1.000	20,743.00	20,743		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	57,713.00	3,460		
合 計	作業能力：1.00本			92,680.00	92,680		

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：6

名称：削孔(6) 8ブロック⑥ φ96mm 傾斜角63.4°

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	0.184	30,350.00	5,584		
特殊作業員		人	0.737	28,040.00	20,665		
普通作業員		人	0.368	25,100.00	9,236		
注入外管		本	1.000	12,552.00	12,552		
ホーリングマシン運転	ロータリー・カッション式クロー型81kW	日	0.368	101,200.00	37,241		
削孔消耗材料費		式	1.000	28,743.00	28,743		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	72,726.00	4,279		
合 計	作業能力：1.00本			118,300.00	118,300		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：7

名称：スリーブバッカー注入(1) 8ブロック① φ96mm

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	0.023	30,350.00	698		
特殊作業員		人	0.046	28,040.00	1,289		
普通作業員		人	0.046	25,100.00	1,154		
注入材料	セメントベントナイト	L	40.500	7.84	317		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	62.550	65.00	4,065		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.046	17,800.00	818		
注入消耗材料費		L	103.050	1.68	173		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	3,959.00	1,068		
合 計	作業能力：1.00本			9,582.00	9,582		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：8

名称：スリーブパッカー注入(2) 8ブロック② φ96mm

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	0.029	30,350.00	880		
特殊作業員		人	0.058	28,040.00	1,626		
普通作業員		人	0.058	25,100.00	1,455		
注入材料	セメントベントナイト	L	49.800	7.84	390		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	93.600	65.00	6,084		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.058	17,800.00	1,032		
注入消耗材料費		L	143.400	1.68	240		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	4,993.00	1,343		
合 計	作業能力：1.00本			13,050.00	13,050		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：9

名称：スリーブパッカー注入(3) 8ブロック③ φ96mm

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	0.028	30,350.00	849		
特殊作業員		人	0.056	28,040.00	1,570		
普通作業員		人	0.056	25,100.00	1,405		
注入材料	セメントベントナイト	L	18.000	7.84	141		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	116.400	65.00	7,566		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.056	17,800.00	996		
注入消耗材料費		L	134.400	1.68	225		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	4,820.00	1,298		
合 計	作業能力：1.00本			14,050.00	14,050		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：10

名称：スリーブバッカー注入(4) 8ブロック④ φ96mm

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	0.034	30,350.00	1,031		
特殊作業員		人	0.067	28,040.00	1,878		
普通作業員		人	0.067	25,100.00	1,681		
注入材料	セメントベントナイト	L	18.000	7.84	141		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	153.900	65.00	10,003		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.067	17,800.00	1,192		
注入消耗材料費		L	171.900	1.68	288		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	5,782.00	1,556		
合 計	作業能力：1.00本			17,770.00	17,770		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：11

名称：スリーブバッカー注入(5) 8ブロック⑤ φ96mm

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	0.029	30,350.00	880		
特殊作業員		人	0.058	28,040.00	1,626		
普通作業員		人	0.058	25,100.00	1,455		
注入材料	セメントベントナイト	L	18.000	7.84	141		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	125.400	65.00	8,151		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.058	17,800.00	1,032		
注入消耗材料費		L	143.400	1.68	240		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	4,993.00	1,345		
合 計	作業能力：1.00本			14,870.00	14,870		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：12

名称：スリーブパッカー注入(6) 8ブロック⑥ φ96mm

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	0.034	30,350.00	1,031		
特殊作業員		人	0.068	28,040.00	1,906		
普通作業員		人	0.068	25,100.00	1,706		
注入材料	セメントベントナイト	L	18.000	7.84	141		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	155.400	65.00	10,101		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.068	17,800.00	1,210		
注入消耗材料費		L	173.400	1.68	291		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	5,853.00	1,574		
合 計	作業能力：1.00本			17,960.00	17,960		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：13

名称：薬液注入(1) 8ブロック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	0.081	30,350.00	2,458		
特殊作業員		人	0.324	28,040.00	9,084		
普通作業員		人	0.162	25,100.00	4,066		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	2,722.000	73.00	198,706		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.324	17,800.00	5,767		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.081	48,100.00	3,896		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.081	771.00	62		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.162	8,580.00	1,389		
注入消耗材料費		L	2,722.000	1.68	4,572		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	26,722.00	5,600		
合 計	作業能力：1.00本			235,600.00	235,600		

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：14

名称：薬液注入(2) 8ブロック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	0.081	30,350.00	2,458		
特殊作業員		人	0.324	28,040.00	9,084		
普通作業員		人	0.162	25,100.00	4,066		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	2,722.000	73.00	198,706		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.324	17,800.00	5,767		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.081	48,100.00	3,896		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.081	771.00	62		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.162	8,580.00	1,389		
注入消耗材料費		L	2,722.000	1.68	4,572		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	26,722.00	5,600		
合 計	作業能力：1.00本			235,600.00	235,600		

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：15

名称：薬液注入(3) 8ブロック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	0.041	30,350.00	1,244		
特殊作業員		人	0.162	28,040.00	4,542		
普通作業員		人	0.081	25,100.00	2,033		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	1,361.000	73.00	99,353		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.162	17,800.00	2,883		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.041	48,100.00	1,972		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.041	771.00	31		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.081	8,580.00	694		
注入消耗材料費		L	1,361.000	1.68	2,286		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	13,399.00	2,762		
合 計	作業能力：1.00本			117,800.00	117,800		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：16

名称：薬液注入(4) 8ブロック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	0.041	30,350.00	1,244		
特殊作業員		人	0.162	28,040.00	4,542		
普通作業員		人	0.081	25,100.00	2,033		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	1,361.000	73.00	99,353		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.162	17,800.00	2,883		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.041	48,100.00	1,972		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.041	771.00	31		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.081	8,580.00	694		
注入消耗材料費		L	1,361.000	1.68	2,286		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	13,399.00	2,762		
合 計	作業能力：1.00本			117,800.00	117,800		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：17

名称：薬液注入(5) 8ブロック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	0.041	30,350.00	1,244		
特殊作業員		人	0.162	28,040.00	4,542		
普通作業員		人	0.081	25,100.00	2,033		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	1,361.000	73.00	99,353		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.162	17,800.00	2,883		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.041	48,100.00	1,972		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.041	771.00	31		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.081	8,580.00	694		
注入消耗材料費		L	1,361.000	1.68	2,286		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	13,399.00	2,762		
合 計	作業能力：1.00本			117,800.00	117,800		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：18

名称：薬液注入(6) 8ブロック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	0.041	30,350.00	1,244		
特殊作業員		人	0.162	28,040.00	4,542		
普通作業員		人	0.081	25,100.00	2,033		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	1,361.000	73.00	99,353		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.162	17,800.00	2,883		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.041	48,100.00	1,972		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.041	771.00	31		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.081	8,580.00	694		
注入消耗材料費		L	1,361.000	1.68	2,286		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	13,399.00	2,762		
合 計	作業能力：1.00本			117,800.00	117,800		

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：19

名称：用水費

1m3当り

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	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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：20

名称：特許使用料

1m3当り

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		m 3	1.000	300.00	300		
合 計	作業能力：1.00m ³			300.00	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

番号：21

名称：発生土積込 削孔残土

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生土積込	削孔残土	m 3	1.000	1,840	1,840		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,840	1,840		

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：発生土運搬 削孔残土 運搬距離=1.09km

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生土運搬	削孔残土 運搬距離=1.09km	m 3	1.000	1,935	1,935		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,935	1,935		

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：23

名称：削工部充填 セメントベントナイト

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削工部充填	セメントベントナイト	m 3	1.000	16,110	16,110		
合 計	作業能力：1.00m ³			16,110	16,110		

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：24

名称：削孔(1) 9ブロック① φ96mm 鉛直

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	0.142	30,350.00	4,309		
特殊作業員		人	0.567	28,040.00	15,898		
普通作業員		人	0.284	25,100.00	7,128		
注入外管		本	1.000	19,460.00	19,460		
ローリングマシン運転	ローラーハ-カッション式ク-ラ型81kW	日	0.284	101,200.00	28,740		
削孔消耗材料費		式	1.000	20,797.00	20,797		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	56,075.00	3,358		
合 計	作業能力：1.00本			99,690.00	99,690		

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：削孔(2) 9ブロック② φ96mm 傾斜角26.8°

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	0.167	30,350.00	5,068		
特殊作業員		人	0.667	28,040.00	18,702		
普通作業員		人	0.333	25,100.00	8,358		
注入外管		本	1.000	13,249.00	13,249		
ローリングマシン運転	ローラーハ-カッション式ク-ラ型81kW	日	0.333	101,200.00	33,699		
削孔消耗材料費		式	1.000	23,258.00	23,258		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	65,827.00	3,866		
合 計	作業能力：1.00本			106,200.00	106,200		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：26

名称：削孔(3) 9ブロック③ φ96mm 傾斜角26.8°

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	0.150	30,350.00	4,552		
特殊作業員		人	0.602	28,040.00	16,880		
普通作業員		人	0.301	25,100.00	7,555		
注入外管		本	1.000	12,969.00	12,969		
ローリングマシン運転	ローラーバカッション式加ラ型81kW	日	0.301	101,200.00	30,461		
削孔消耗材料費		式	1.000	21,354.00	21,354		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	59,448.00	3,559		
合計	作業能力：1.00本			97,330.00	97,330		

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：27

名称：削孔(4) 9ブロック④ φ96mm 傾斜角26.8°

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	0.167	30,350.00	5,068		
特殊作業員		人	0.667	28,040.00	18,702		
普通作業員		人	0.333	25,100.00	8,358		
注入外管		本	1.000	13,249.00	13,249		
ローリングマシン運転	ローラーバカッション式加ラ型81kW	日	0.333	101,200.00	33,699		
削孔消耗材料費		式	1.000	23,258.00	23,258		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	65,827.00	3,866		
合計	作業能力：1.00本			106,200.00	106,200		

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：28

名称：削孔(5) 9ブロック㊟ φ96mm 傾斜角45.0°

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	0.196	30,350.00	5,948		
特殊作業員		人	0.784	28,040.00	21,983		
普通作業員		人	0.392	25,100.00	9,839		
注入外管		本	1.000	14,853.00	14,853		
ローリングマシン運転	ロータリー-カッション式加-ラ型81kW	日	0.392	101,200.00	39,670		
削孔消耗材料費		式	1.000	26,848.00	26,848		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	77,440.00	4,559		
合計	作業能力：1.00本			123,700.00	123,700		

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

番号：29

名称：削孔(6) 9ブロック㊟ φ96mm 傾斜角45.0°

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	0.211	30,350.00	6,403		
特殊作業員		人	0.844	28,040.00	23,665		
普通作業員		人	0.422	25,100.00	10,592		
注入外管		本	1.000	23,991.00	23,991		
ローリングマシン運転	ロータリー-カッション式加-ラ型81kW	日	0.422	101,200.00	42,706		
削孔消耗材料費		式	1.000	27,090.00	27,090		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	6.000	83,366.00	4,953		
合計	作業能力：1.00本			139,400.00	139,400		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：30

名称：スリーブパッカー注入(1) 9ブロック① φ96mm

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	0.036	30,350.00	1,092		
特殊作業員		人	0.072	28,040.00	2,018		
普通作業員		人	0.072	25,100.00	1,807		
注入材料	セメントベントナイト	L	40.500	7.84	317		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	146.850	65.00	9,545		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.036	17,800.00	640		
注入消耗材料費		L	187.350	1.68	314		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	5,557.00	1,497		
合 計	作業能力：1.00本			17,230.00	17,230		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：31

名称：スリーブパッカー注入(2) 9ブロック② φ96mm

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	0.039	30,350.00	1,183		
特殊作業員		人	0.079	28,040.00	2,215		
普通作業員		人	0.079	25,100.00	1,982		
注入材料	セメントベントナイト	L	18.000	7.84	141		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	191.250	65.00	12,431		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.039	17,800.00	694		
注入消耗材料費		L	209.250	1.68	351		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	6,074.00	1,633		
合 計	作業能力：1.00本			20,630.00	20,630		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：32

名称：スリーブパッカー注入(3) 9ブロック③ φ96mm

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	0.035	30,350.00	1,062		
特殊作業員		人	0.071	28,040.00	1,990		
普通作業員		人	0.071	25,100.00	1,782		
注入材料	セメントベントナイト	L	18.000	7.84	141		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	166.050	65.00	10,793		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.035	17,800.00	623		
注入消耗材料費		L	184.050	1.68	309		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	5,457.00	1,470		
合 計	作業能力：1.00本			18,170.00	18,170		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：33

名称：スリーブバッカー注入(4) 9ブロック④ φ96mm

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	0.039	30,350.00	1,183		
特殊作業員		人	0.079	28,040.00	2,215		
普通作業員		人	0.079	25,100.00	1,982		
注入材料	セメントベントナイト	L	18.000	7.84	141		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	191.250	65.00	12,431		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2,0 (9.8Mpa)	日	0.039	17,800.00	694		
注入消耗材料費		L	209.250	1.68	351		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	6,074.00	1,633		
合 計	作業能力：1.00本			20,630.00	20,630		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：34

名称：スリーブパッカー注入(5) 9ブロック⑤ φ96mm

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	0.043	30,350.00	1,305		
特殊作業員		人	0.085	28,040.00	2,383		
普通作業員		人	0.085	25,100.00	2,133		
注入材料	セメントベントナイト	L	18.000	7.84	141		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	213.000	65.00	13,845		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.043	17,800.00	765		
注入消耗材料費		L	231.000	1.68	388		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	6,586.00	1,770		
合 計	作業能力：1.00本			22,730.00	22,730		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：35

名称：スリーブパッカー注入(6) 9ブロック[Ⓞ] φ96mm

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	0.047	30,350.00	1,426		
特殊作業員		人	0.095	28,040.00	2,663		
普通作業員		人	0.095	25,100.00	2,384		
注入材料	セメントベントナイト	L	49.800	7.84	390		
注入材料	水中不分離性可塑性グラウト	L	213.000	65.00	13,845		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.047	17,800.00	836		
注入消耗材料費		L	262.800	1.68	441		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	27.000	7,309.00	1,965		
合 計	作業能力：1.00本			23,950.00	23,950		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：36

名称：薬液注入(1) 9ブロック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	0.500	28,040.00	14,020		
普通作業員		人	0.250	25,100.00	6,275		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	1,680.000	73.00	122,640		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.500	17,800.00	8,900		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.125	48,100.00	6,012		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.125	771.00	96		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.250	8,580.00	2,145		
注入消耗材料費		L	1,680.000	1.68	2,822		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	41,241.00	8,597		
合 計	作業能力：1.00本			175,300.00	175,300		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：37

名称：薬液注入(2) 9ブロック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	0.063	30,350.00	1,912		
特殊作業員		人	0.250	28,040.00	7,010		
普通作業員		人	0.125	25,100.00	3,137		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	840.000	73.00	61,320		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.250	17,800.00	4,450		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.063	48,100.00	3,030		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.063	771.00	48		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.125	8,580.00	1,072		
注入消耗材料費		L	840.000	1.68	1,411		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	20,659.00	4,330		
合 計	作業能力：1.00本			87,720.00	87,720		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：38

名称：薬液注入(3) 9ブロック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	0.063	30,350.00	1,912		
特殊作業員		人	0.250	28,040.00	7,010		
普通作業員		人	0.125	25,100.00	3,137		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	840.000	73.00	61,320		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.250	17,800.00	4,450		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.063	48,100.00	3,030		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.063	771.00	48		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.125	8,580.00	1,072		
注入消耗材料費		L	840.000	1.68	1,411		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	20,659.00	4,330		
合 計	作業能力：1.00本			87,720.00	87,720		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：39

名称：薬液注入(4) 9ブロック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	0.063	30,350.00	1,912		
特殊作業員		人	0.250	28,040.00	7,010		
普通作業員		人	0.125	25,100.00	3,137		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	840.000	73.00	61,320		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.250	17,800.00	4,450		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.063	48,100.00	3,030		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.063	771.00	48		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.125	8,580.00	1,072		
注入消耗材料費		L	840.000	1.68	1,411		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	20,659.00	4,330		
合 計	作業能力：1.00本			87,720.00	87,720		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：40

名称：薬液注入(5) 9ブロック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	0.063	30,350.00	1,912		
特殊作業員		人	0.250	28,040.00	7,010		
普通作業員		人	0.125	25,100.00	3,137		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	840.000	73.00	61,320		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2.0 (9.8Mpa)	日	0.250	17,800.00	4,450		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.063	48,100.00	3,030		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.063	771.00	48		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.125	8,580.00	1,072		
注入消耗材料費		L	840.000	1.68	1,411		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	20,659.00	4,330		
合 計	作業能力：1.00本			87,720.00	87,720		

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 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：41

名称：薬液注入(6) 9ブロック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	0.500	28,040.00	14,020		
普通作業員		人	0.250	25,100.00	6,275		
注入材料	活性シリカ Type III 標準型	L	1,680.000	73.00	122,640		
薬液注入ポンプ損料	0~20L/min×2,0 (9.8Mpa)	日	0.500	17,800.00	8,900		
ミキシングプラント損料	5,000L/h	日	0.125	48,100.00	6,012		
水ガラス積算流量計損料	0~50L/min	日	0.125	771.00	96		
集中管理装置損料	6連、5.0kW	日	0.250	8,580.00	2,145		
注入消耗材料費		L	1,680.000	1.68	2,822		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械損料・運転経費の	%	21.000	41,241.00	8,597		
合 計	作業能力：1.00本			175,300.00	175,300		

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

番号：42

名称：用水費

1m3当り

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	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

単価表・施工パッケージ

番号：43

名称：特許使用料

1m3当り

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		m 3	1.000	300.00	300		
合 計	作業能力：1.00m3			300.00	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

番号：44

名称：発生土積込 削孔残土

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生土積込	削孔残土	m 3	1.000	1,840	1,840		
合 計	作業能力：1.00m3			1,840	1,840		

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：45

名称：発生土運搬 削孔残土 運搬距離=1.09km

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生土運搬	削孔残土 運搬距離=1.09km	m 3	1.000	1,935	1,935		
合 計	作業能力：1.00m3			1,935	1,935		

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：46

名称：削工部充填 セメントベントナイト

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削工部充填	セメントベントナイト	m 3	1.000	16,110	16,110		
合 計	作業能力：1.00m3			16,110	16,110		

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：47

名称：粒径処理

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
粒径処理		m3	1.000	1,361	1,361		
合計	作業能力：1.00m3			1,361	1,361		

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：48

名称：表土積込

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
表土積込		m3	1.000	243.3	243.3		
合計	作業能力：1.00m3			243.3	243.3		

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：49

名称：表土運搬 運搬距離=8.29km

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
表土運搬	運搬距離=8.29km	m3	1.000	1,572	1,572		
合計	作業能力：1.00m3			1,572	1,572		

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：50

名称：残土受入処理

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
残土受入処理		m3	1.000	145.8	145.8		
合計	作業能力：1.00m3			145.8	145.8		

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：51

名称：不足土積込

1m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不足土積込		m ³	1.000	243.3	243.3		
合計	作業能力：1.00m ³			243.3	243.3		

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：52

名称：不足土運搬 運搬距離=1.99km

1m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不足土運搬	運搬距離=1.99km	m ³	1.000	640.5	640.5		
合計	作業能力：1.00m ³			640.5	640.5		

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：53

名称：路体盛土 (ICT)

1m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路体盛土 (ICT)		m ³	1.000	252.8	252.8		
合計	作業能力：1.00m ³			252.8	252.8		

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：54

名称：乳剤散布 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	2.379	2,379		
諸雑費 (率+まるめ)		%	2.000	97,520.00	1,901		
合計	作業能力：1,000.00m ²			101.80	101,800		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：55

名称：コンクリート殻積込 無筋コンクリート

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート殻積込	無筋コンクリート	m3	1.000	301.2	301.2		
合計	作業能力：1.00m3			301.2	301.2		

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：56

名称：コンクリート殻運搬 無筋コンクリート 運搬距離=3.81km

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート殻運搬	無筋コンクリート 運搬距離=3.81km	m3	1.000	1,524	1,524		
合計	作業能力：1.00m3			1,524	1,524		

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：57

名称：コンクリート殻処分 無筋コンクリート

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アスファルト殻処分費	無筋コンクリート	m3	1.000	9,140.00	9,140		
合計	作業能力：1.00m3			9,140.00	9,140		

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：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	1,307	1,307		
合計	作業能力：1.00m3			1,307	1,307		

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：59

名称：発生土運搬 運搬距離=1.09km

1m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
発生土運搬	運搬距離=1.09km	m ³	1.000	553.1	553.1		
合計	作業能力：1.00m ³			553.1	553.1		

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：60

名称：削孔設備(据付・解体)

1現場当り

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	1.500	30,350.00	45,525		
特殊作業員		人	6.200	28,040.00	173,848		
普通作業員		人	2.300	25,100.00	57,730		
トラック[クレーン装置付]	ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	6.000	8,066.00	48,396		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	325,499.00	1		
合計	作業能力：1.00現場			325,500.00	325,500		

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5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

番号：61

名称：注入設備(据付・解体)

1現場当り

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	6.000	30,350.00	182,100		
特殊作業員		人	16.000	28,040.00	448,640		
普通作業員		人	8.000	25,100.00	200,800		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t吊	日	3.000	56,700.00	170,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,001,640.00	360		
合 計	作業能力：1.00現場			1,002,000.00	1,002,000		

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：62

名称：水質監視

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水素イオン濃度(PH)測定		回	1.000	488.00	488		
合 計	作業能力：1.00回			488.00	488		

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：63

名称：ボーリング(1) φ66mm 粘性土

1m当り(1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	φ66mm 粘性土・シルト 50m以下	m	1.000	12,600.00	12,600		
合 計	作業能力：1.00m			12,600.00	12,600		

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：64
 名称：ボーリング (2) φ66mm 砂質土 1m当り (1m)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土質ボーリング	φ66mm 砂質土・砂 50m以下	m	1.000	15,300.00	15,300		
合計	作業能力：1.00m			15,300.00	15,300		

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

番号：65
 名称：ボーリング (3) φ66mm 玉石混り土砂 1m当り (1m)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土質ボーリング	φ66mm 玉石混り土砂 50m以下	m	1.000	57,800.00	57,800		
合計	作業能力：1.00m			57,800.00	57,800		

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：66
 名称：観測井材料費 1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質ポリ塩化ビニル管	VP φ50	m	2.000	410.00	820		
硬質ポリ塩化ビニル管	有孔管 VP φ50	m	20.300	492.00	9,987		
先端キャップ	φ50	個	2.000	155.00	310		
合計	作業能力：1.00式			11,117.00	11,117		

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：67
 名称：保守点検 (ICT) 1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役		人	1.704	30,350.00	51,716		
合計	作業能力：1.00式			51,716.00	51,716		

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：68

名称：システム初期費 (ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
システム初期費	ブルドーザ	式	1.000	548,000.00	548,000		
合 計	作業能力：1.00式			548,000.00	548,000		

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：69

名称：ICT活用等調査費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ICT調査費用		式	1.000	14,500.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00式			14,500.00	14,500		

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

機械運転単価表一覧

令和5年度 東京国際空港旧整備場地区護岸他地盤改良等工事

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	ホ-リンク マシン運転	ロータリーハ-カッション式クローラ型81kW	日	101,200		1	削孔(1)	8ブロック① φ96mm 鉛直
						2	削孔(2)	8ブロック② φ96mm 傾斜角45.0°
						3	削孔(3)	8ブロック③ φ96mm 傾斜角54.4°
						4	削孔(4)	8ブロック④ φ96mm 傾斜角54.1°
						5	削孔(5)	8ブロック⑤ φ96mm 傾斜角45.0°
						6	削孔(6)	8ブロック⑥ φ96mm 傾斜角63.4°
						24	削孔(1)	9ブロック① φ96mm 鉛直
						25	削孔(2)	9ブロック② φ96mm 傾斜角26.8°
						26	削孔(3)	9ブロック③ φ96mm 傾斜角26.8°
						27	削孔(4)	9ブロック④ φ96mm 傾斜角26.8°
2	トラック[クレーン装置付]	ハ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	8,066		28	削孔(5)	9ブロック⑤ φ96mm 傾斜角45.0°
						29	削孔(6)	9ブロック⑥ φ96mm 傾斜角45.0°
						60	削孔設備(据付・解体)	

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：ボーリングマシン運転 ロータリーカッション式クローラ型81kW

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	81.000	144.00	11,664		
ボーリングマシン [ロータリーカッション]	クローラ型 81kW級	供用日	1.000	89,500.00	89,500		運転日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	101,164.00	36		
合計	作業能力：1.00日			101,200.00	101,200		

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：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2.9t

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	0.180	29,090.00	5,236		
軽油		L	5.700	144.00	820		
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2.9t	時間	1.000	2,010.00	2,010		運転時間換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	8,066.00	0		
合計	作業能力：1.00時間			8,066.00	8,066		

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