

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事（第3次）（変更第2回）

九州地方整備局

港 名 福岡空港

項 目 空港整備事業費

費 目 空港整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-12-21-061

積算書
令和4年度

--

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事（第3次）（変更第2回）

案件番号	18-12--
局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	博多港湾・空港整備
空港名	福岡空港
変更回数	2回
予算区分	
予算項目	空港整備事業費
予算費目	空港整備事業費
目の細分	工事費

合併積算内訳表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					257,935,806	
					264,335,413	6,399,607
【用地造成 f 工区】					257,935,806	
					264,335,413	6,399,607
地盤改良工					255,192,842	
					262,030,523	6,837,681
締固め改良工					255,192,842	
					262,030,523	6,837,681
静的締固め工 (車載式)					255,192,842	
					259,274,523	4,081,681
1-1 削孔工 (1)	L=7.99m	本	151.00	159,435.76	24,074,799	
			151.00	161,450.00	24,378,950	304,151
1-2 削孔工 (2)	L=7.23m	本	350.00	158,545.57	55,490,949	
			350.00	160,400.00	56,140,000	649,051
1-3 注入工 (1)	改良率11% L=5.30m	本	151.00	232,200.00	35,062,200	
			151.00	232,000.00	35,032,000	-30,200
1-4 注入工 (2)	改良率11% L=4.70m	本	350.00	231,400.00	80,990,000	
			350.00	231,200.00	80,920,000	-70,000
1-5 注入材料費		m ³	1,039.00	22,040.00	22,899,560	
			904.00	22,040.00	19,924,160	-2,975,400
1-6 清掃水回収工		日	88.00	47,070.00	4,142,160	
			89.00	47,070.00	4,189,230	47,070
1-7 材料補給工	2プラント	日	44.00	187,200.00	8,236,800	
			54.00	187,200.00	10,108,800	1,872,000
1-8 特許料		m ³	1,034.00	2,821.00	2,916,914	
			901.00	2,821.00	2,541,721	-375,193
1-9 フレコン製作工		式	1.00	7,967,000.00	7,967,000	
1-10 フレコン補給工		日	101.00	83,560.00	8,439,560	
1-11 削孔プラント組立・解体工	削孔機4セット	式	1.00	855,900.00	855,900	
1-12 注入プラント組立・解体工	2プラント4ポンプ	式	1.00	4,117,000.00	4,117,000	
1-27 水槽費用		式	0.00	0.00	0	
			1.00	726,000.00	726,000	726,000

合併積算内訳表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

1-28 水槽撤去・搬出			0.00	0.00	0	
		基	1.00	593,000.00	593,000	593,000
1-29 濁水プラント			0.00	0.00	0	
		式	1.00	3,117,182.00	3,117,182	3,117,182
1-30 積込(ルズ)	残モルタル		0.00	0	0	
		m ³	100.00	198.2	19,820	19,820
1-31 土砂等運搬	残モルタル		0.00	0	0	
		m ³	100.00	2,042	204,200	204,200
処分費					0	
					2,756,000	2,756,000
1-32 残モルタル処分費			0.00	0.00	0	
		m ³	104.00	26,500.00	2,756,000	2,756,000
仮設工					2,742,964	
					2,304,890	-438,074
仮設道路					2,717,344	
					2,304,890	-412,454
アスファルト舗装工					2,717,344	
					2,304,890	-412,454
1-13 不陸整正			1,120.00	179.4	200,928	
		m ²	950.00	179.4	170,430	-30,498
1-14 路盤	RC-40 t=10cm		1,120.00	689.8	772,576	
		m ²	950.00	689.8	655,310	-117,266
1-15 表層	再生密粒度アスコン(13) t=4cm		1,120.00	1,557	1,743,840	
		m ²	950.00	1,557	1,479,150	-264,690
交通管理工					25,620	
					0	-25,620
保安要員					25,620	
					0	-25,620
1-16 保安要員	工事門(北側)、工事門内側ゲート		2.00	12,810.00	25,620	
		人日	0.00	12,810.00	0	-25,620
共通仮設費(積上)					19,978,050	
					21,782,350	1,804,300
共通仮設					19,978,050	
					21,782,350	1,804,300
共通仮設費					19,978,050	
					21,782,350	1,804,300
準備費						
					107,987	

合併積算内訳表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

表土除去						87,987	
1-17 表土除去							
		m3	10.00	1,678		16,780	
1-18 表土運搬	施工場所～仮置場						
		m3	10.00	1,303		13,030	
1-19 表土積み込み							
		m3	10.00	948.7		9,487	
1-20 表土運搬	仮置場～処分場						
		m3	10.00	4,869		48,690	
処分費							
						20,000	
1-21 表土処分費							
		m3	10.00	2,000.00		20,000	
運搬費							
						10,995,400	
建設機械運搬費							
						10,995,400	
1-22 運搬費							
		式	1.00	10,995,400.00		10,995,400	
安全費							
						8,867,363	
						10,068,963	1,201,600
夜間照明							
						8,671,000	
						8,718,000	47,000
1-23 夜間照明(1)	投光車						
		式	1.00	6,634,000.00		6,634,000	
		式	1.00	6,673,000.00		6,673,000	39,000
1-24 夜間照明(2)	投光機						
		式	1.00	2,037,000.00		2,037,000	
		式	1.00	2,045,000.00		2,045,000	8,000
傷害保険							
						196,363	
1-25 傷害保険料	削孔						
		式	1.00	196,363.00		196,363	
退出遅延防止対策							
						0	
						1,154,600	1,154,600
1-33 緊急脱出ユニット							
		式	0.00	0.00		0	
		式	1.00	1,154,600.00		1,154,600	1,154,600
技術管理費							
						7,300	
						100,000	92,700

合併積算内訳表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

施工管理費					7,300 0	-7,300
1-26 六価クロム溶出試験		式	1.00 0.00	7,300.00 7,300.00	7,300 0	-7,300
施工調査費					0 100,000	100,000
1-34 諸経費動向調査		式	0.00 1.00	0.00 100,000.00	0 100,000	100,000
現場環境改善費					0 510,000	510,000
快適トイレ					0 510,000	510,000
1-35 快適トイレ		式	0.00 1.00	0.00 510,000.00	0 510,000	510,000
調査費					17,717,987 21,346,879	3,628,892
土質調査業務					17,717,987 21,346,879	3,628,892
直接調査					12,248,734 16,358,754	4,110,020
直接調査					12,248,734 16,358,754	4,110,020
チェックボーリング					2,879,934 3,436,894	556,960
2-1 陸上ボーリング(1)	As舗装 φ66mm	m	0.30	36,012.00	10,803	
2-2 陸上ボーリング(2)	路盤 φ66mm	m	1.80	35,084.00	63,151	
2-3 陸上ボーリング(3)	路床(石灰安定処理) φ66mm	m	2.00	32,300.00	64,600	
2-4 陸上ボーリング(4)	砂・砂質土 φ66mm	m	10.40 8.00	18,300.00 18,300.00	190,320 146,400	-43,920
2-44 陸上ボーリング(5)	粘性土 φ66mm	m	0.00 2.40	0.00 19,500.00	0 46,800	46,800
2-45 陸上ボーリング(6)	ㄨ混じり土砂 φ66mm	m	0.00 1.00	0.00 45,000.00	0 45,000	45,000
2-14 陸上ボーリング	J工区 ノンコア φ86mm 基礎砕石【ㄨ混じり土砂】	m	1.60	63,000.00	100,800	

合併積算内訳表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

2-15 陸上ホ-リング	J工区 ノンコア φ86mm 盛土・埋土・砂質土 B		3.30	34,200.00	112,860	
		m	6.40	34,200.00	218,880	106,020
2-16 陸上ホ-リング	J工区 ノンコア φ86mm 上下部粘性土 Ac12		1.70	27,800.00	47,260	
		m	0.90	27,800.00	25,020	-22,240
2-17 陸上ホ-リング	J工区 ノンコア φ86mm 下部砂質土 As12		14.40	34,200.00	492,480	
		m	29.40	34,200.00	1,005,480	513,000
2-18 陸上ホ-リング	J工区 ノンコア φ86mm 下部粘性土 Ac1(s)		8.50	34,200.00	290,700	
		m	0.00	34,200.00	0	-290,700
2-19 陸上ホ-リング	J工区 ノンコア φ86mm 粘性土Dc		0.30	27,800.00	8,340	
		m	0.00	27,800.00	0	-8,340
2-20 陸上ホ-リング	J工区 ノンコア φ86mm 砂質土Ds		1.80	34,200.00	61,560	
		m	0.00	34,200.00	0	-61,560
2-21 陸上ホ-リング	F工区 ノンコア φ86mm 基礎碎石【れ混じり土砂】		6.50	63,000.00	409,500	
2-22 陸上ホ-リング	F工区 ノンコア φ86mm 盛土・埋土・砂質土 B		9.80	34,200.00	335,160	
		m	7.40	34,200.00	253,080	-82,080
2-23 陸上ホ-リング	F工区 ノンコア φ86mm 上下部粘性土 Ac12		5.10	27,800.00	141,780	
		m	0.40	27,800.00	11,120	-130,660
2-24 陸上ホ-リング	F工区 ノンコア φ86mm 下部砂質土 As12		16.10	34,200.00	550,620	
		m	30.30	34,200.00	1,036,260	485,640
原位置試験					2,956,900	
					2,855,570	-101,330
2-5 標準貫入試験	砂・砂質土		11.00	11,700.00	128,700	
		回	10.00	11,700.00	117,000	-11,700
2-46 標準貫入試験(2)	粘性土		0.00	0.00	0	
		回	3.00	10,690.00	32,070	32,070
2-47 標準貫入試験(3)	れ混じり土砂		0.00	0.00	0	
		回	1.00	20,500.00	20,500	20,500
2-25 動的コン貫入試験(1)	J工区		31.00	39,500.00	1,224,500	
		m	34.10	39,500.00	1,346,950	122,450
2-26 動的コン貫入試験(2)	F工区		40.60	39,500.00	1,603,700	
		m	33.90	39,500.00	1,339,050	-264,650
乱れの少ない試料採取					4,728,000	
2-27 乱れの少ない試料採取	J工区					
		本	30.00	78,800.00	2,364,000	
2-28 乱れの少ない試料採取	F工区					
		本	30.00	78,800.00	2,364,000	

合併積算内訳表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

土質試験					1,683,900		
					5,338,290		3,654,390
2-6 物理試験			1.00	78,100.00	78,100		
		式	1.00	144,320.00	144,320		66,220
2-29 物理試験	J工区 F工区		1.00	1,214,300.00	1,214,300		
		式	1.00	1,008,530.00	1,008,530		-205,770
2-30 力学試験	J工区 F工区		1.00	391,500.00	391,500		
		式	1.00	4,185,440.00	4,185,440		3,793,940
間接調査					5,469,253		
					4,988,125		-481,128
間接調査					5,469,253		
					4,988,125		-481,128
準備					417,700		
2-7 計画準備							
		式	1.00	203,400.00	203,400		
2-31 調査準備	J工区 F工区						
		式	1.00	214,300.00	214,300		
足場					1,476,400		
2-8 足場仮設(1)							
		箇所	2.00	78,200.00	156,400		
2-32 足場仮設(2)	J工区 F工区						
		箇所	11.00	120,000.00	1,320,000		
運搬					578,710		
					591,312		12,602
2-9 交通車(1)			1.00	15,780.00	15,780		
		式	1.00	18,451.00	18,451		2,671
2-10 機材運搬(1)							
		式	1.00	140,455.00	140,455		
2-11 試料運搬(1)							
		式	1.00	26,755.00	26,755		
2-33 交通車(2)	J工区 F工区		1.00	135,729.00	135,729		
		式	1.00	145,660.00	145,660		9,931
2-34 機材運搬(2)	J工区 F工区						
		式	1.00	146,905.00	146,905		
2-35 試料運搬(2)	J工区 F工区						
		式	1.00	113,086.00	113,086		

合併積算内訳表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

水雷・傷害保険					49,090	
2-36 傷害保険料		式	1.00	49,090.00	49,090	
調査孔閉塞					155,502	
2-12 調査孔閉塞(1)		箇所	2.00	7,351.00	14,702	
2-37 調査孔閉塞(2)	J工区 F工区	箇所	11.00	12,800.00	140,800	
施工管理					85,741	
					114,511	28,770
2-13 施工管理費		式	1.00	85,741.00	85,741	
		式	1.00	114,511.00	114,511	28,770
防護キャップ工					2,706,110	
					2,183,610	-522,500
2-38 防護キャップ(1)設置	J工区 F工区	箇所	11.00	77,840.00	856,240	
2-39 防護キャップ(1)撤去	J工区 F工区	箇所	11.00	53,000.00	583,000	
		箇所	6.00	53,000.00	318,000	-265,000
2-40 防護キャップ(2)設置	J工区 F工区	箇所	11.00	63,670.00	700,370	
2-41 防護キャップ(2)撤去	J工区 F工区	箇所	11.00	41,000.00	451,000	
		箇所	6.00	41,000.00	246,000	-205,000
2-42 防護キャップ(1)整備	J工区 F工区	個	11.00	5,250.00	57,750	
		個	6.00	5,250.00	31,500	-26,250
2-43 防護キャップ(2)整備	J工区 F工区	個	11.00	5,250.00	57,750	
		個	6.00	5,250.00	31,500	-26,250

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					257,935,806	
					264,335,413	6,399,607
間接工事費	39,711,593 + 89,857,545				129,569,138	
	41,889,247 + 93,521,011				135,410,258	5,841,120
共通仮設費(計)	19,978,050 + 18,753,387 + 980,156				39,711,593	
	21,782,350 + 19,112,896 + 994,001				41,889,247	2,177,654
共通仮設費(積上)					19,978,050	
					21,782,350	1,804,300
共通仮設費(率)	257,955,806 × 7.27% ((5.43% × 1.3) × 1.03)				18,753,387	
	264,355,413 × 7.23% ((5.40% × 1.3) × 1.03)				19,112,896	359,509
現場環境改善費	257,935,806 × 0.38%				980,156	
	261,579,413 × 0.38%				994,001	13,845
現場管理費	297,640,099 × 30.19% ((24.19% × 1.2) × 1.04)				89,857,545	
	306,224,660 × 30.54% ((24.13% × 1.2 + 0.41%) × 1.04)				93,521,011	3,663,466
工事原価	257,935,806 + 129,569,138				387,504,944	
	264,335,413 + 135,410,258				399,745,671	12,240,727
一般管理費等	387,497,644 × 12.35% (12.35% × 1.00) - 4,757				47,851,202	
	399,745,671 × 12.28% (12.28% × 1.00) - 8,293				49,080,475	1,229,273
契約保証費						
	384,635,794 × 0.04%				153,854	
工事価格	387,504,944 + 47,851,202 + 153,854				435,510,000	
	399,745,671 + 49,080,475 + 153,854				448,980,000	13,470,000
直接調査費					12,248,734	
					16,358,754	4,110,020
間接調査費					5,469,253	
					4,988,125	-481,128
諸経費	17,717,987 × 43.3% - 9,875				7,662,013	
	21,346,879 × 42.4% - 7,955				9,043,121	1,381,108
一般調査業務費	12,248,734 + 5,469,253 + 7,662,013				25,380,000	
	16,358,754 + 4,988,125 + 9,043,121				30,390,000	5,010,000
調査業務費					25,380,000	
					30,390,000	5,010,000
合計価格	435,510,000 + 25,380,000				460,890,000	
	448,980,000 + 30,390,000				479,370,000	18,480,000
消費税等相当額	460,890,000 × 10.00%				46,089,000	
	479,370,000 × 10.00%				47,937,000	1,848,000
請負工事費					506,979,000	
					527,307,000	20,328,000

上段：原金額 下段：変更金額

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-1
 名称：削孔工(1) L=7.99m 151本当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔工(1)-1	L=15.98m	本	57.000	161,450.00	9,202,650		
削孔工(1)-2	L=15.98m	本	27.000	161,450.00	4,359,150		
削孔工(1)-3	L=15.98m	本	48.000	161,450.00	7,749,600		
削孔工(1)-4	L=15.98m	本	12.000	161,450.00	1,937,400		
削孔工(1)-5	L=15.98m	本	7.000	161,450.00	1,130,150		
合 計	作業能力：151.00本			161,450.00	24,378,950		

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

番号：1-2
 名称：削孔工(2) L=7.23m 350本当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔工(2)-1	L=14.46m	本	83.000	160,400.00	13,313,200		
削孔工(2)-2	L=14.46m	本	15.000	160,400.00	2,406,000		
削孔工(2)-3	L=14.46m	本	54.000	160,400.00	8,661,600		
削孔工(2)-4	L=14.46m	本	20.000	160,400.00	3,208,000		
削孔工(2)-5	L=14.46m	本	139.000	160,400.00	22,295,600		
削孔工(2)-6	L=14.46m	本	39.000	160,400.00	6,255,600		
合 計	作業能力：350.00本			160,400.00	56,140,000		

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

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-3
 名称：注入工（1） 改良率11% L=5.30m 5本当たり

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	1.000	37,640.00	37,640		
特殊作業員		人	7.000	34,650.00	242,550		
普通作業員		人	2.000	30,710.00	61,420		
測量助手		人	1.000	32,860.00	32,860		
CPGプラント	2ポンプ対応連続ミキサー型 4m ³ /h	日	1.000	64,240.00	64,240		
CPGポンプ	8MPa 1.8m ³ /h	日	2.000	42,960.00	85,920		
注入管リフト装置	φ73mm用	日	2.000	10,400.00	20,800		
流量圧力監視装置	CPG-K100R	日	2.000	12,370.00	24,740		
クレーン機能付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.000	48,910.00	48,910		
セミトレーラ	28t積	日	1.000	204,000.00	204,000		
給水車	3800L (夜間)	日	1.000	44,400.00	44,400		
注入用消耗材料費		m ³	9.876	3,356.00	33,143		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	30.000	867,480.00	259,377		
合 計	作業能力：5.00本			232,000.00	1,160,000		

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

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-4
 名称：注入工(2) 改良率11% L=4.70m 5本当たり

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	1.000	37,640.00	37,640		
特殊作業員		人	7.000	34,650.00	242,550		
普通作業員		人	2.000	30,710.00	61,420		
測量助手		人	1.000	32,860.00	32,860		
CPGプラント	2ポンプ対応連続ミキサー型 4m ³ /h	日	1.000	64,240.00	64,240		
CPGポンプ	8MPa 1.8m ³ /h	日	2.000	42,960.00	85,920		
注入管リフト装置	φ73mm用	日	2.000	10,400.00	20,800		
流量圧力監視装置	CPG-K100R	日	2.000	12,370.00	24,740		
クレーン機能付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.000	48,910.00	48,910		
セミトレーラ	28t積	日	1.000	204,000.00	204,000		
給水車	3800L (夜間)	日	1.000	44,400.00	44,400		
注入用消耗材料費		m ³	8.579	3,356.00	28,791		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	30.000	867,480.00	259,729		
合 計	作業能力：5.00本			231,200.00	1,156,000		

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

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-5

名称：注入材料費

1m3当たり (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	バラ 高炉B	t	0.160	10,200.00	1,632		
骨材	CPG骨材	t	1.360	15,000.00	20,400		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	22,032.00	8		
合 計	作業能力：1.00m3			22,040.00	22,040		

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

番号：1-6

名称：清掃水回収工

1日当たり

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	4t積	台	1.000	42,720.00	42,720		
水槽	3.0m3	台	1.000	216.00	216		
発動発電機	25KVA (夜間)	台	1.000	3,990.00	3,990		
水中ポンプ	口径50mm 揚程10m	台	1.000	141.00	141		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	47,067.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			47,070.00	47,070		

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

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-7
 名称：材料補給工 2プラント 1日当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメントサイロ	30 t 移動型	台	1.000	12,500.00	12,500		
発動発電機	25KVA	日	1.000	4,872.00	4,872		
バックホウ [クレーン機能付]	山積0.8m ³ 2.9 t 吊 排出ガス対策型 (第2次)	台	1.000	65,980.00	65,980		
給水車	3800L	日	1.000	35,110.00	35,110		
土木一般世話役		人	1.000	25,100.00	25,100		
特殊作業員		人	1.000	23,100.00	23,100		
普通作業員		人	1.000	20,480.00	20,480		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	187,142.00	58		
合 計	作業能力：1.00日			187,200.00	187,200		

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

番号：1-8
 名称：特許料 1m³当たり (1m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許料		m ³	1.000	2,821.00	2,821		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,821.00	2,821		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-27

名称：水槽費用

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽①		月	5.000	66,000.00	330,000		
水槽②		月	6.000	66,000.00	396,000		
合 計	作業能力：1.00式			726,000.00	726,000		

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：1-28

名称：水槽撤去・搬出

基(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽撤去	L 3892×W1992×H1901	式	1.000	439,450.00	439,450		
水槽搬出費	夜間	回	1.000	60,000.00	60,000		
水槽(鉄板撤去)復元費		式	1.000	42,000.00	42,000		
諸経費		式	1.000	51,550.00	51,550		
合 計	作業能力：1.00基			593,000.00	593,000		

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年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-29

名称：濁水プラント

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
濁水プラント	10m3/H	月	3.000	408,000.00	1,224,000		
返納整備費		式	1.000	410,000.00	410,000		
PH処理装置(硫酸)	10m3	月	3.000	187,200.00	561,600		
返納整備費		式	1.000	190,000.00	190,000		
水タンク	10m3	月	6.000	54,000.00	324,000		
水タンク	2m3/ノッチ	月	3.000	24,000.00	72,000		
水中ポンプ	0.75kW/50mm/200V	月	3.000	9,810.00	29,430		
希硫酸		kg	1,948.300	140.00	272,762		
PAC(ポリ塩化アルミニウム)		kg	176.000	176.00	30,976		
高分子凝集剤		kg	1.700	1,200.00	2,040		
炭酸ガス		kg	1.700	220.00	374		
合 計	作業能力：1.00式			3,117,182.00	3,117,182		

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：1-30

名称：積込(ル³) 残モルタル

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ル ³)	残モルタル	m ³	1.000	198.2	198.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			198.2	198.2		

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

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-31
 名称：土砂等運搬 残モルタル 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	残モルタル	m ³	1.000	2,042	2,042		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,042	2,042		

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：1-32
 名称：残モルタル処分費 100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		m ³	100.000	26,500.00	2,650,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			26,500.00	2,650,000		

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：1-13
 名称：不陸整正 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正		m ²	1.000	179.4	179.4		
合 計	作業能力：1.00m ²			179.4	179.4		

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：1-14
 名称：路盤 RC-40 t=10cm 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤	RC-40 t=10cm	m ²	1.000	689.8	689.8		
合 計	作業能力：1.00m ²			689.8	689.8		

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

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-15
 名称：表層 再生密粒度アスコン (13) t=4cm 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表層	再生密粒度アスコン (13) t=4cm	m ²	1.000	1,557	1,557		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,557	1,557		

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：1-16
 名称：保安要員 工事門（北側）、工事門内側ゲート 1人日当り

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	12,810.00	12,810		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	12,810.00	0		
合 計	作業能力：1.00人日			12,810.00	12,810		

労務時間外補正：なし 時間的制約による補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-23
 名称：夜間照明 (1) 投光車 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	530.000	9,600.00	5,088,000		
軽油	1. 2号	L	628.000	126.00	79,128		
運転手（一般）		人	26.167	39,380.00	1,030,456		
軽油	1. 2号	L	3,768.000	126.00	474,768		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,672,352.00	648		
合 計	作業能力：1.00式			6,673,000.00	6,673,000		

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

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-24
 名称：夜間照明(2) 投光機 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
投光機	400W 2灯	日	954.000	1,920.00	1,831,680		
軽油	1. 2号	L	1,692.000	126.00	213,192		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,044,872.00	128		
合 計	作業能力：1.00式			2,045,000.00	2,045,000		

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：1-33
 名称：緊急脱出ユニット 式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
緊急脱出ユニット	0.45ベース用	月	3.100	360,000.00	1,116,000		
サポート料		日	93.000	200.00	18,600		
搬入・搬出		回	2.000	10,000.00	20,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,154,600.00	1,154,600		

労務時間外補正：なし 時間的制約による補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-26
 名称：六価クロム溶出試験 1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価クロム溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験	検体	1.000	7,300.00	7,300		
合 計	作業能力：1.00式			7,300.00	7,300		

労務時間外補正：なし 時間的制約による補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-34

名称：諸経費動向調査

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.000	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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：1-35

名称：快適トイレ

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ		月	10.000	51,000.00	510,000		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	510,000.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			510,000.00	510,000		

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：2-4

名称：陸上ボーリング(4) 砂・砂質土 φ66mm

1日当り(6m)

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	(径 66mm)砂・砂質土	m	6.00	18,300.00	109,800		
合 計	作業能力：6.00m			18,300.00	109,800		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

番号：2-44

名称：陸上ボーリング(5) 粘性土 φ66mm

1日当り(7m)

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	(径 66mm)粘性土・シルト	m	7.00	19,500.00	136,500		
合 計	作業能力：7.00m			19,500.00	136,500		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-45

名称：陸上ボーリング(6) レキ混じり土砂 φ66mm

1日当り (4m)

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	(径 66mm) レキ混り土砂	m	4.00	45,000.00	180,000		
合 計	作業能力：4.00m			45,000.00	180,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：2-15

名称：陸上ボーリング J工区 ノンコア φ86mm 盛土・埋土・砂質土 B

m (5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ボーリング	盛土・埋土・砂質土 B	m	5.00	34,200.00	171,000		
合 計	作業能力：5.00m			34,200.00	171,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：2-16

名称：陸上ボーリング J工区 ノンコア φ86mm 上下部粘性土 Ac12

m (6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ボーリング	上下部粘性土 Ac12	m	6.00	27,800.00	166,800		
合 計	作業能力：6.00m			27,800.00	166,800		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：2-17

名称：陸上ボーリング J工区 ノンコア φ86mm 下部砂質土 As12

m (5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ボーリング	下部砂質土 As12	m	5.00	34,200.00	171,000		
合 計	作業能力：5.00m			34,200.00	171,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-18

名称：陸上ホ[○]-リク[○] J工区 ノンコア φ86mm 下部粘性土 Ac1(s) m (5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ホ [○] -リク [○]	下部粘性土 Ac1(s)	m	5.00	34,200.00	171,000		
合 計	作業能力：5.00m			34,200.00	171,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：2-19

名称：陸上ホ[○]-リク[○] J工区 ノンコア φ86mm 粘性土Dc m (6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ホ [○] -リク [○]	粘性土Dc	m	6.00	27,800.00	166,800		
合 計	作業能力：6.00m			27,800.00	166,800		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：2-20

名称：陸上ホ[○]-リク[○] J工区 ノンコア φ86mm 砂質土Ds m (5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ホ [○] -リク [○]	砂質土Ds	m	5.00	34,200.00	171,000		
合 計	作業能力：5.00m			34,200.00	171,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：2-22

名称：陸上ホ[○]-リク[○] F工区 ノンコア φ86mm 盛土・埋土・砂質土 B m (5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ホ [○] -リク [○]	盛土・埋土・砂質土 B	m	5.00	34,200.00	171,000		
合 計	作業能力：5.00m			34,200.00	171,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-23

名称：陸上ホ-リク F工区 ノンコア φ86mm 上下部粘性土 Ac12 m (6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ホ-リク	上下部粘性土 Ac12	m	6.00	27,800.00	166,800		
合 計	作業能力：6.00m			27,800.00	166,800		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：2-24

名称：陸上ホ-リク F工区 ノンコア φ86mm 下部砂質土 As12 m (5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ホ-リク	下部砂質土 As12	m	5.00	34,200.00	171,000		
合 計	作業能力：5.00m			34,200.00	171,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：2-5

名称：標準貫入試験 砂・砂質土 1日当り (10回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	10.00	11,700.00	117,000		
合 計	作業能力：10.00回			11,700.00	117,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

番号：2-46

名称：標準貫入試験(2) 粘性土 1日当り (12回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	粘性土・シルト	回	12.00	10,690.00	128,280		
合 計	作業能力：12.00回			10,690.00	128,280		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-47

名称：標準貫入試験(3) レキ混じり土砂

1日当り(8回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	レキ混じり土砂	回	8.00	20,500.00	164,000		
合 計	作業能力：8.00回			20,500.00	164,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

番号：2-25

名称：動的コン貫入試験(1) J工区

m(10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
動的コン貫入試験		m	10.00	39,500.00	395,000		
合 計	作業能力：10.00m			39,500.00	395,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

番号：2-26

名称：動的コン貫入試験(2) F工区

m(10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
動的コン貫入試験		m	10.00	39,500.00	395,000		
合 計	作業能力：10.00m			39,500.00	395,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

番号：2-6

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度分析	砂質用	個	14.00	7,100.00	99,400		
液性限界		個	4.00	7,570.00	30,280		
塑性限界		個	4.00	3,660.00	14,640		
合 計	作業能力：1.00式			144,320.00	144,320		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-29
 名称：物理試験 J工区 F工区 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	63.00	5,900.00	371,700		
含水比		個	63.00	1,510.00	95,130		
粒度 (ﾌﾙｲ)	砂質用	個	47.00	7,100.00	333,700		
粒度 (ﾌﾙｲ+沈降)	粘土用	個	16.00	13,000.00	208,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,008,530.00	1,008,530		

供用係数ランク：1 船舶供用係数 (α) : 1.65 供用係数 (β) : 1.20

番号：2-30
 名称：力学試験 J工区 F工区 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シリカ含有量	I C P法	個	259.00	16,160.00	4,185,440		
合 計	作業能力：1.00式			4,185,440.00	4,185,440		

供用係数ランク：1 船舶供用係数 (α) : 1.65 供用係数 (β) : 1.20

番号：2-9
 名称：交通車 (1) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	5.94	3,091.00	18,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,360.00	91		
合 計	作業能力：1.00式			18,451.00	18,451		

供用係数ランク：1 船舶供用係数 (α) : 1.65 供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-33
 名称：交通車(2) J工区 F工区 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	44.00	3,294.00	144,936		
雑材料	全体の%	%	0.50	144,936.00	724		
合 計	作業能力：1.00式			145,660.00	145,660		

供用係数ランク：1 船舶供用係数(α)：1.65 供用係数(β)：1.20

番号：2-13
 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	114,511.00	114,511		
合 計	作業能力：1.00式			114,511.00	114,511		

供用係数ランク：1 船舶供用係数(α)：1.65 供用係数(β)：1.20

番号：2-39
 名称：防護キャップ(1)撤去 J工区 F工区 箇所(1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
As舗装削孔・防護キャップ撤去	φ240	箇所	1.00	53,000.00	53,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			53,000.00	53,000		

供用係数ランク：1 船舶供用係数(α)：1.65 供用係数(β)：1.20

番号：2-41
 名称：防護キャップ(2)撤去 J工区 F工区 箇所(1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
As舗装削孔・防護キャップ撤去	φ190	箇所	1.00	41,000.00	41,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			41,000.00	41,000		

供用係数ランク：1 船舶供用係数(α)：1.65 供用係数(β)：1.20

単価表・施工パッケージ

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-42

名称：防護キャップ(1)整備 J工区 F工区

個(10個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護キャップ清掃	φ240	個	10.00	2,500.00	25,000		
機械器具損料		式	1.00	10,000.00	10,000		
諸雑費		式	1.00	17,500.00	17,500		
合 計	作業能力：10.00個			5,250.00	52,500		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

番号：2-43

名称：防護キャップ(2)整備 J工区 F工区

個(10個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護キャップ清掃	φ190	個	10.00	2,500.00	25,000		
機械器具損料		式	1.00	10,000.00	10,000		
諸雑費		式	1.00	17,500.00	17,500		
合 計	作業能力：10.00個			5,250.00	52,500		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

供用係数(β)：1.20

機械運転単価表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

機械運転単価表番号：1-1

機械運転単価表名称：ボーリングマシン 油圧式 11KW

1日当たり

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 [油圧式]	1 1. 0 kW級	供用日	1.000	3,820.00	3,820		運転日
ボーリングマシン [油圧式]	1 1. 0 kW級	供用日	1.440	4,200.00	6,048		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	9,868.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			9,868.00	9,868		

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：なし

機械運転単価表番号：1-2

機械運転単価表名称：クレーン機能付トラック 4t積 2.9t吊

1日当たり

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	31.000	126.00	3,906		
運転手(特殊)		人	1.000	33,550.00	33,550		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	時間	5.500	594.00	3,267		運転時間
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	1.230	6,650.00	8,179		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	48,902.00	8		
合 計	作業能力：1.00日			48,910.00	48,910		

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

機械運転単価表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

機械運転単価表番号：1-3

機械運転単価表名称：トラック 2t積

1日当たり

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	23.000	126.00	2,898		
運転手(一般)		人	1.000	29,610.00	29,610		
トラック[普通型]	2t積	時間	5.500	245.00	1,347		運転時間
トラック[普通型]	2t積	供用日	1.130	2,410.00	2,723		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	36,578.00	2		
合 計	作業能力：1.00日			36,580.00	36,580		

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：なし

機械運転単価表番号：1-4

機械運転単価表名称：給水車 3800L (夜間)

1日当たり

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	29.000	126.00	3,654		
運転手(一般)		人	1.000	29,610.00	29,610		
散水車[トラック架装型]	3800L	時間	5.500	667.00	3,668		運転時間
散水車[トラック架装型]	3800L	供用日	1.640	4,550.00	7,462		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	44,394.00	6		
合 計	作業能力：1.00日			44,400.00	44,400		

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：なし

機械運転単価表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

機械運転単価表番号：1-5

機械運転単価表名称：削孔消費材料費 砂質土

1m当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
消耗注入ロッド	内径50mm 肉厚管L=1m	本	0.030	25,000.00	750		
メタルクラウン	φ73mm	個	0.020	6,400.00	128		
スタビライザー	φ73mm L=165mm	個	0.030	15,000.00	450		
その他雑品	上記計の%	%	3.000	1,328.00	39		
合 計	作業能力：1.00m			1,367.00	1,367		

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

機械運転単価表番号：1-6

機械運転単価表名称：削孔消費材料費 砂礫

1m当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
消耗注入ロッド	内径50mm 肉厚管L=1m	本	0.050	25,000.00	1,250		
メタルクラウン	φ73mm	個	0.150	6,400.00	960		
スタビライザー	φ73mm L=165mm	個	0.050	15,000.00	750		
その他雑品	上記計の%	%	3.000	2,960.00	88		
合 計	作業能力：1.00m			3,048.00	3,048		

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

機械運転単価表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

機械運転単価表番号：1-7

機械運転単価表名称：CPGプラント 2ポンプ対応連続ミキサー型 4m³/h

1日当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CPGプラント	2ポンプ対応連続ミキサー型 4m ³ /h	時間	4.000	4,160.00	16,640		運転時間
CPGプラント	2ポンプ対応連続ミキサー型 4m ³ /h	供用日	1.630	29,200.00	47,596		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	64,236.00	4		
合 計	作業能力：1.00日			64,240.00	64,240		

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

機械運転単価表番号：1-8

機械運転単価表名称：CPGポンプ 8MPa 1.8m³/h

1日当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CPGポンプ	8MPa 1.8m ³ /h	時間	4.000	2,840.00	11,360		運転時間
CPGポンプ	8MPa 1.8m ³ /h	供用日	2.000	15,800.00	31,600		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	42,960.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			42,960.00	42,960		

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

機械運転単価表番号：1-9

機械運転単価表名称：注入管リフト装置 φ73mm用

1日当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
注入管リフト装置	φ73mm用	供用日	1.000	10,400.00	10,400		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	10,400.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			10,400.00	10,400		

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：なし

機械運転単価表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

機械運転単価表番号：1-10

機械運転単価表名称：流量圧力監視装置 CPG-K100R

1日当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流量圧力監視装置	CPG-K100R	供用日	1.000	5,300.00	5,300		運転日
流量圧力監視装置	CPG-K100R	供用日	1.380	5,120.00	7,065		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	12,365.00	5		
合 計	作業能力：1.00日			12,370.00	12,370		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

時間的制約による補正：なし

労務一括補正：なし

機械運転単価表番号：1-11

機械運転単価表名称：注入用消耗材料費

1m3当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
注入ホース	内径50mm 耐圧10MN/m ²	本	0.005	514,000.00	2,570		
消耗注入ロッド	内径50mm 肉厚管L=1m	本	0.020	25,000.00	500		
注入口元管	内径50mm肉厚管	個	0.003	63,000.00	189		
諸雑費(率)	上記計の%	%	3.000	3,259.00	97		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,356.00	3,356		

労務時間外補正：あり

補正係数：直接指定[1.500]

時間的制約による補正：なし

労務一括補正：なし

機械運転単価表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

機械運転単価表番号：1-12

機械運転単価表名称：ダンプトラック 4t積

1日当たり

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	32.000	126.00	4,032		
運転手(一般)		人	1.000	29,610.00	29,610		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	時間	5.500	511.00	2,810		運転時間
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.290	4,610.00	5,946		供用日
タイヤ損耗費及び補修費		供用日	1.290	245.00	316		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	42,714.00	6		
合 計	作業能力：1.00台			42,720.00	42,720		

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：なし

機械運転単価表番号：1-13

機械運転単価表名称：水槽 3.0m3

1日当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽(一般工用) [鋼板製簡易水槽]	容量 3.0m3	供用日	1.000	216.00	216		供用日換算
合 計	作業能力：1.00台			216.00	216		

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

機械運転単価表番号：1-14

機械運転単価表名称：発動発電機 25KVA (夜間)

1日当たり

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	126.00	1,638		
発動発電機	25KVA 長期割引有	日	1.200	1,960.00	2,352		
合 計	作業能力：1.00台			3,990.00	3,990		

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

機械運転単価表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

機械運転単価表番号：1-15

機械運転単価表名称：水中ポンプ 口径50mm 揚程10m

1日当たり

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	口径50mm 揚程10m	供用日	1.000	78.00	78		運転日
水中ポンプ	口径50mm 揚程10m	供用日	1.400	45.00	63		供用日
合 計	作業能力：1.00台			141.00	141		

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

機械運転単価表番号：1-16

機械運転単価表名称：セメントサイロ 30 t 移動型

1日当たり

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	30 t 移動型	供用日	1.000	5,470.00	5,470		運転日
固化材サイロ	30 t 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台			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

機械運転単価表番号：1-17

機械運転単価表名称：発電発電機 25KVA

1日当たり

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	20.000	126.00	2,520		
発電発電機	25KVA 長期割引有	日	1.200	1,960.00	2,352		
合 計	作業能力：1.00日			4,872.00	4,872		

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3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

機械運転単価表番号：1-18

機械運転単価表名称：バックホウ〔クレーン機能付〕 山積0.8m³ 2.9t吊 排出ガス対策型(第2次)

1日当たり

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	96.000	126.00	12,096		
運転手(特殊)		人	1.000	22,370.00	22,370		
バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m ³ 2.9t吊	時間	6.000	1,890.00	11,340		運転時間
バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m ³ 2.9t吊	供用日	1.640	12,300.00	20,172		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	65,978.00	2		
合 計	作業能力：1.00台			65,980.00	65,980		

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：1-19

機械運転単価表名称：給水車 3800L

1日当たり

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	31.000	126.00	3,906		
運転手(一般)		人	1.000	19,740.00	19,740		
散水車〔トラック架装型〕	3800L	時間	6.000	667.00	4,002		運転時間
散水車〔トラック架装型〕	3800L	供用日	1.640	4,550.00	7,462		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	35,110.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			35,110.00	35,110		

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

機械運転単価表

令和3年度福岡空港滑走路増設地盤改良外工事(第3次)(変更第2回)

機械運転単価表番号：2-2

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		L	6.00	140.00	840		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		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	1,430.00	1,701		供用日
合 計	作業能力：1.00日			3,091.00	3,091		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α)：1.65

供用係数 (β)：1.20

機械運転単価表番号：2-5

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		L	6.00	153.00	918		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		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			3,294.00	3,294		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α)：1.65

供用係数 (β)：1.20