

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」を行ってはいけません。

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）

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

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)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					256,819,754	
					257,935,806	1,116,052
【用地造成 f 工区】					256,819,754	
					257,935,806	1,116,052
地盤改良工					255,192,842	
締固め改良工					255,192,842	
静的締固め工 (車載式)					255,192,842	
1-1 削孔工 (1)	L=7.30m	本	151.00	159,435.76	24,074,799	
1-2 削孔工 (2)	L=6.70m	本	350.00	158,545.57	55,490,949	
1-3 注入工 (1)	改良率11% L=5.30m	本	151.00	232,200.00	35,062,200	
1-4 注入工 (2)	改良率11% L=4.70m	本	350.00	231,400.00	80,990,000	
1-5 注入材料費		m ³	1,039.00	22,040.00	22,899,560	
1-6 清掃水回収工		日	88.00	47,070.00	4,142,160	
1-7 材料補給工	2プラント	日	44.00	187,200.00	8,236,800	
1-8 特許料		m ³	1,034.00	2,821.00	2,916,914	
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	
仮設工					1,626,912	
					2,742,964	1,116,052

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)

仮設道路					1,601,292	
					2,717,344	1,116,052
アスファルト舗装工					1,601,292	
					2,717,344	1,116,052
1-13 不陸整正			660.00	179.4	118,404	
		m ²	1,120.00	179.4	200,928	82,524
1-14 路盤	RC-40 t=10cm		660.00	689.8	455,268	
		m ²	1,120.00	689.8	772,576	317,308
1-15 表層	再生密粒度アスコン(13) t=4cm		660.00	1,557	1,027,620	
		m ²	1,120.00	1,557	1,743,840	716,220
交通管理工					25,620	
保安要員					25,620	
1-16 保安要員	工事門(北側)、工事門内側ゲート					
		人日	2.00	12,810.00	25,620	
共通仮設費(積上)					18,949,854	
					19,978,050	1,028,196
共通仮設					18,949,854	
					19,978,050	1,028,196
共通仮設費					18,949,854	
					19,978,050	1,028,196
準備費					420,791	
					107,987	-312,804
表土除去					280,791	
					87,987	-192,804
1-17 表土除去			70.00	663.4	46,438	
		m ³	10.00	1,678	16,780	-29,658
1-18 表土運搬	施工場所～仮置場		70.00	623.7	43,659	
		m ³	10.00	1,303	13,030	-30,629
1-19 表土積込み			70.00	198.2	13,874	
		m ³	10.00	948.7	9,487	-4,387
1-20 表土運搬	仮置場～処分場		70.00	2,526	176,820	
		m ³	10.00	4,869	48,690	-128,130
処分費					140,000	
					20,000	-120,000
1-21 表土処分費			70.00	2,000.00	140,000	
		m ³	10.00	2,000.00	20,000	-120,000

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)

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						7,526,363	
夜間照明						8,867,363	1,341,000
1-23 夜間照明(1)	投光車		1.00	5,488,000.00		5,488,000	
1-24 夜間照明(2)	投光機	式	1.00	6,634,000.00		6,634,000	1,146,000
傷害保険						1,842,000	
1-25 傷害保険料	削孔	式	1.00	2,037,000.00		2,037,000	195,000
技術管理費						196,363	
1-26 六価クロム溶出試験						196,363	
調査費						7,300	
土質調査業務						7,300	
直接調査						7,300	
1-26 六価クロム溶出試験		式	1.00	7,300.00		7,300	
調査費						1,096,915	
土質調査業務						17,717,987	16,621,072
直接調査						1,096,915	
直接調査						17,717,987	16,621,072
チェックボーリング						535,674	
2-1 陸上ボーリング(1)	As舗装 φ66mm					12,248,734	11,713,060
2-2 陸上ボーリング(2)	路盤 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	

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)

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	18,300.00	190,320	
2-14 陸上ボーリング	J工区 ノンコア φ86mm 基礎砕石【(砕)混じり土砂】		m	0.00	0.00	0	
			m	1.60	63,000.00	100,800	100,800
2-15 陸上ボーリング	J工区 ノンコア φ86mm 盛土・埋土・砂質土 B		m	0.00	0.00	0	
			m	3.30	34,200.00	112,860	112,860
2-16 陸上ボーリング	J工区 ノンコア φ86mm 上下部粘性土 Ac12		m	0.00	0.00	0	
			m	1.70	27,800.00	47,260	47,260
2-17 陸上ボーリング	J工区 ノンコア φ86mm 下部砂質土 As12		m	0.00	0.00	0	
			m	14.40	34,200.00	492,480	492,480
2-18 陸上ボーリング	J工区 ノンコア φ86mm 下部粘性土 Ac1(s)		m	0.00	0.00	0	
			m	8.50	34,200.00	290,700	290,700
2-19 陸上ボーリング	J工区 ノンコア φ86mm 粘性土Dc		m	0.00	0.00	0	
			m	0.30	27,800.00	8,340	8,340
2-20 陸上ボーリング	J工区 ノンコア φ86mm 砂質土Ds		m	0.00	0.00	0	
			m	1.80	34,200.00	61,560	61,560
2-21 陸上ボーリング	F工区 ノンコア φ86mm 基礎砕石【(砕)混じり土砂】		m	0.00	0.00	0	
			m	6.50	63,000.00	409,500	409,500
2-22 陸上ボーリング	F工区 ノンコア φ86mm 盛土・埋土・砂質土 B		m	0.00	0.00	0	
			m	9.80	34,200.00	335,160	335,160
2-23 陸上ボーリング	F工区 ノンコア φ86mm 上下部粘性土 Ac12		m	0.00	0.00	0	
			m	5.10	27,800.00	141,780	141,780
2-24 陸上ボーリング	F工区 ノンコア φ86mm 下部砂質土 As12		m	0.00	0.00	0	
			m	16.10	34,200.00	550,620	550,620
原位置試験						128,700	
						2,956,900	2,828,200
2-5 標準貫入試験	砂・砂質土		回	11.00	11,700.00	128,700	
2-25 動的コン貫入試験(1)	J工区		m	0.00	0.00	0	
			m	31.00	39,500.00	1,224,500	1,224,500
2-26 動的コン貫入試験(2)	F工区		m	0.00	0.00	0	
			m	40.60	39,500.00	1,603,700	1,603,700
乱れの少ない試料採取						0	
						4,728,000	4,728,000
2-27 乱れの少ない試料採取	J工区		本	0.00	0.00	0	
			本	30.00	78,800.00	2,364,000	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)

2-28 乱れの少ない試料採取	F工区		0.00	0.00	0	
		本	30.00	78,800.00	2,364,000	2,364,000
土質試験					78,100	
					1,683,900	1,605,800
2-6 物理試験						
		式	1.00	78,100.00	78,100	
2-29 物理試験	J工区 F工区		0.00	0.00	0	
		式	1.00	1,214,300.00	1,214,300	1,214,300
2-30 力学試験	J工区 F工区		0.00	0.00	0	
		式	1.00	391,500.00	391,500	391,500
間接調査					561,241	
					5,469,253	4,908,012
間接調査					561,241	
					5,469,253	4,908,012
準備					203,400	
					417,700	214,300
2-7 計画準備						
		式	1.00	203,400.00	203,400	
2-31 調査準備			0.00	0.00	0	
		式	1.00	214,300.00	214,300	214,300
足場					156,400	
					1,476,400	1,320,000
2-8 足場仮設						
		箇所	2.00	78,200.00	156,400	
2-32 足場仮設			0.00	0.00	0	
		箇所	11.00	120,000.00	1,320,000	1,320,000
運搬					182,990	
					578,710	395,720
2-9 交通車						
		式	1.00	15,780.00	15,780	
2-10 機材運搬						
		式	1.00	140,455.00	140,455	
2-11 試料運搬						
		式	1.00	26,755.00	26,755	
2-33 交通車			0.00	0.00	0	
		式	1.00	135,729.00	135,729	135,729
2-34 機材運搬			0.00	0.00	0	
		式	1.00	146,905.00	146,905	146,905

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)

2-35 試料運搬			0.00	0.00	0	
		式	1.00	113,086.00	113,086	113,086
水雷・傷害保険					0	
					49,090	49,090
2-36 傷害保険料			0.00	0.00	0	
		式	1.00	49,090.00	49,090	49,090
調査孔閉塞					14,702	
					155,502	140,800
2-12 調査孔閉塞						
		箇所	2.00	7,351.00	14,702	
2-37 調査孔閉塞			0.00	0.00	0	
		箇所	11.00	12,800.00	140,800	140,800
施工管理					3,749	
					85,741	81,992
2-13 施工管理費			1.00	3,749.00	3,749	
		式	1.00	85,741.00	85,741	81,992
防護キャップ工					0	
					2,706,110	2,706,110
2-38 防護キャップ(1)設置			0.00	0.00	0	
		箇所	11.00	77,840.00	856,240	856,240
2-39 防護キャップ(1)撤去			0.00	0.00	0	
		箇所	11.00	53,000.00	583,000	583,000
2-40 防護キャップ(2)設置			0.00	0.00	0	
		箇所	11.00	63,670.00	700,370	700,370
2-41 防護キャップ(2)撤去			0.00	0.00	0	
		箇所	11.00	41,000.00	451,000	451,000
2-42 防護キャップ(1)整備			0.00	0.00	0	
		個	11.00	5,250.00	57,750	57,750
2-43 防護キャップ(2)整備			0.00	0.00	0	
		個	11.00	5,250.00	57,750	57,750

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					256,819,754	
					257,935,806	1,116,052
間接工事費	38,606,743 + 89,216,597				127,823,340	
	39,711,593 + 89,857,545				129,569,138	1,745,798
共通仮設費(計)	18,949,854 + 18,680,974 + 975,915				38,606,743	
	19,978,050 + 18,753,387 + 980,156				39,711,593	1,104,850
共通仮設費(積上)					18,949,854	
					19,978,050	1,028,196
共通仮設費(率)	256,959,754 × 7.27% ((5.43% × 1.3) × 1.03)				18,680,974	
	257,955,806 × 7.27% ((5.43% × 1.3) × 1.03)				18,753,387	72,413
現場環境改善費	256,819,754 × 0.38%				975,915	
	257,935,806 × 0.38%				980,156	4,241
現場管理費	295,419,197 × 30.20% ((24.20% × 1.2) × 1.04)				89,216,597	
	297,640,099 × 30.19% ((24.19% × 1.2) × 1.04)				89,857,545	640,948
工事原価	256,819,754 + 127,823,340				384,643,094	
	257,935,806 + 129,569,138				387,504,944	2,861,850
一般管理費等	384,635,794 × 12.37% (12.37% × 1.00) - 6,395				47,573,052	
	387,497,644 × 12.35% (12.35% × 1.00) - 4,757				47,851,202	278,150
契約保証費	384,635,794 × 0.04%				153,854	
工事価格	384,643,094 + 47,573,052 + 153,854				432,370,000	
	387,504,944 + 47,851,202 + 153,854				435,510,000	3,140,000
直接調査費					535,674	
					12,248,734	11,713,060
間接調査費					561,241	
					5,469,253	4,908,012
諸経費	1,096,915 × 59.3% - 7,385				643,085	
	17,717,987 × 43.3% - 9,875				7,662,013	7,018,928
一般調査業務費	535,674 + 561,241 + 643,085				1,740,000	
	12,248,734 + 5,469,253 + 7,662,013				25,380,000	23,640,000
調査業務費					1,740,000	
					25,380,000	23,640,000
合計価格	432,370,000 + 1,740,000				434,110,000	
	435,510,000 + 25,380,000				460,890,000	26,780,000
消費税等相当額	434,110,000 × 10.00%				43,411,000	
	460,890,000 × 10.00%				46,089,000	2,678,000
請負工事費					477,521,000	
					506,979,000	29,458,000

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)

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
 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 [1.33] 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
 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 [1.33] 直接指定

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
 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 [1.33] 直接指定

番号：1-17
 名称：表土除去 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表土除去		m ³	1.000	1,678	1,678		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,678	1,678		

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 [1.33] 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)

番号：1-18
 名称：表土運搬 施工場所～仮置場 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	施工場所～仮置場	m 3	1.000	1,303	1,303		
合 計	作業能力：1.00m3			1,303	1,303		

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 [1.33] 直接指定

番号：1-19
 名称：表土積込み 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表土積込み		m 3	1.000	948.7	948.7		
合 計	作業能力：1.00m3			948.7	948.7		

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：1-20
 名称：表土運搬 仮置場～処分場 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	仮置場～処分場	m 3	1.000	4,869	4,869		
合 計	作業能力：1.00m3			4,869	4,869		

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：1-21
 名称：表土処分費 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
処分費	表土	m 3	1.000	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00m3			2,000.00	2,000		

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)

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	527.000	9,600.00	5,059,200		
軽油	1. 2号	L	624.000	126.00	78,624		
運転手(一般)		人	26.000	39,380.00	1,023,880		
軽油	1. 2号	L	3,744.000	126.00	471,744		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	6,633,448.00	552		
合 計	作業能力：1.00式			6,634,000.00	6,634,000		

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：1-24
 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	950.000	1,920.00	1,824,000		
軽油	1. 2号	L	1,686.000	126.00	212,436		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,036,436.00	564		
合 計	作業能力：1.00式			2,037,000.00	2,037,000		

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：2-14
 名称：陸上ホ-リツク J工区 ノンコア φ86mm 基礎碎石【混じり土砂】 m(3m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ホ-リツク	φ86mm 基礎碎石【混じり土砂】	m	3.00	63,000.00	189,000		
合 計	作業能力：3.00m			63,000.00	189,000		

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)

番号：2-15
 名称：陸上ホ[○]-リク[○] 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

番号：2-16
 名称：陸上ホ[○]-リク[○] 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：2-17
 名称：陸上ホ[○]-リク[○] 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：2-18
 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

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)

番号：2-19

名称：陸上ホ-リング 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-リング	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-リング 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-リング	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：2-21

名称：陸上ホ-リング F工区 ノンコア φ86mm 基礎碎石【れ混じり土砂】 m (3m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ホ-リング	基礎碎石【れ混じり土砂】	m	3.00	63,000.00	189,000		
合 計	作業能力：3.00m			63,000.00	189,000		

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-リング 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

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)

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：2-25

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

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)

番号：2-27

名称：乱れの少ない試料採取 J工区

1日当り (3本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンドサンプラー 改良土	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	78,800.00	236,400		
合 計	作業能力：3.00本			78,800.00	236,400		

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：2-28

名称：乱れの少ない試料採取 F工区

1日当り (3本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンドサンプラー 改良土	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	78,800.00	236,400		
合 計	作業能力：3.00本			78,800.00	236,400		

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：2-29

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	75.00	5,900.00	442,500		
含水比		個	75.00	1,510.00	113,250		
粒度 (7μ)	砂質用	個	68.00	7,100.00	482,800		
粒度 (7μ+沈降)	粘土用	個	7.00	13,000.00	91,000		
湿潤密度		個	75.00	1,130.00	84,750		
合 計	作業能力：1.00式			1,214,300.00	1,214,300		

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)

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
一軸圧縮試験		組	75.00	5,220.00	391,500		
合 計	作業能力：1.00式			391,500.00	391,500		

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：2-31
 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	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.00	27,200.00	27,200		
合 計	作業能力：1.00式			214,300.00	214,300		

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：2-32
 名称：足場仮設 1日当り(2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場		箇所	2.00	120,000.00	240,000		
合 計	作業能力：2.00箇所			120,000.00	240,000		

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)

番号：2-33
 名称：交通車 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	41.00	3,294.00	135,054		
雑材料	全体の%	%	0.50	135,054.00	675		
合 計	作業能力：1.00式			135,729.00	135,729		

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：2-34
 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	37,375.00	37,375		
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	146,175.00	730		
合 計	作業能力：1.00式			146,905.00	146,905		

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：2-35
 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	2.00	50,100.00	100,200		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,443.00	12,886		
合 計	作業能力：1.00式			113,086.00	113,086		

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)

番号：2-36
 名称：傷害保険料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	49,090.00	49,090		
合 計	作業能力：1.00式			49,090.00	49,090		

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：2-37
 名称：調査孔閉塞 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
調査孔閉塞		箇所	1.00	12,800.00	12,800		
合 計	作業能力：1.00箇所			12,800.00	12,800		

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：2-13
 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	85,741.00	85,741		
合 計	作業能力：1.00式			85,741.00	85,741		

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：2-38
 名称：防護キャップ(1)設置 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・防護キャップ設置	φ240	箇所	1.00	69,500.00	69,500		
雑材料		%	12.00	69,500.00	8,340		
合 計	作業能力：1.00箇所			77,840.00	77,840		

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)

番号：2-39

名称：防護キャップ(1)撤去

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：2-40

名称：防護キャップ(2)設置

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・防護キャップ設置	φ190	箇所	1.00	59,500.00	59,500		
雑材料		%	7.00	59,500.00	4,165		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	63,665.00	5		
合 計	作業能力：1.00箇所			63,670.00	63,670		

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

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)

番号：2-42

名称：防護キャップ(1)整備

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

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)

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

機械運転単価表番号：2-6

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	139.00	4,587		
運転手 (特殊)		人	1.00	22,000.00	22,000		
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			37,375.00	37,375		

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：2-7

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	19.00	153.00	2,907		
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			6,443.00	6,443		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α)：1.65

供用係数 (β)：1.20