

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

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 18-12-23-020

合併積算内訳表

令和5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					707,757,080	
【1工区】					707,757,080	
地盤改良工					707,757,080	
締固め改良工					707,757,080	
静的締固め工(車載式)					702,967,080	
1-1 削孔工(1)	L=9.90m	本	913.00	182,636.95	166,747,535	
1-2 削孔工(2)	L=8.30m	本	67.00	178,812.68	11,980,449	
1-3 注入工(1)	改良率11% L=7.70m	本	913.00	340,000.00	310,420,000	
1-4 注入工(2)	改良率11% L=6.20m	本	67.00	338,000.00	22,646,000	
1-5 注入材料費		m ³	2,986.00	26,820.00	80,084,520	
1-6 清掃水回収工		日	246.00	50,960.00	12,536,160	
1-7 材料補給工	(2・4ﾌﾟﾗﾝﾄ)	式	1.00	19,255,900.00	19,255,900	
1-8 特許料		m ³	2,835.00	2,949.00	8,360,415	
1-9 フレコン製作工		式	1.00	15,440,000.00	15,440,000	
1-10 フレコン補給工		日	246.00	89,320.00	21,972,720	
1-11 削孔プラント組立・解体工	削孔機2セット	式	1.00	1,263,000.00	1,263,000	
1-12 削孔プラント解体工	削孔機2セット	式	1.00	631,700.00	631,700	
1-13 注入プラント組立・解体工	2プラント4ポンプ	式	1.00	9,394,000.00	9,394,000	

合併積算内訳表

令和5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

1-14 注入プラント解体工	2プラント4ポンプ		1.00	4,006,000.00	4,006,000
		式			
1-15 排水処理(濁水プラント)			1.00	17,180,000.00	17,180,000
		式			
1-16 消耗品費			1.00	637,480.00	637,480
		式			
1-17 排土積込み	施工箇所		40.00	1,574	62,960
		m3			
1-18 排土運搬	施工箇所～仮置場		40.00	1,973	78,920
		m3			
1-19 廃プラスチック積込・運搬(フレコン袋)	作業ヤード～処分場		2.00	11,490	22,980
		回			
1-20 洗浄汚泥積込(残モルタル)	作業ヤード		142.00	204.8	29,081
		m3			
1-21 洗浄汚泥運搬(残モルタル)	作業ヤード～処分場		142.00	1,530	217,260
		m3			
処分費					4,790,000
1-22 廃プラスチック処分費(フレコン袋)			368.00	8,000.00	2,944,000
		m3			
1-23 洗浄汚泥処分費(残モルタル)			142.00	13,000.00	1,846,000
		m3			
共通仮設費(積上)					38,710,836
共通仮設					38,710,836
共通仮設費					38,710,836
運搬費					25,567,200
建設機械運搬費					25,567,200
1-24 運搬費	CPG機材		1.00	25,567,200.00	25,567,200
		式			
安全費					13,143,636
夜間照明					12,740,000

合併積算内訳表

令和5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

1-25 夜間照明(1)	投光車		1.00	10,850,000.00	10,850,000
		式			
1-26 夜間照明(2)	投光機		1.00	1,890,000.00	1,890,000
		式			
傷害保険					403,636
1-27 傷害保険料(1)	削孔2パーティ		1.00	163,636.00	163,636
		式			
1-28 傷害保険料(2)	削孔2パーティ		1.00	240,000.00	240,000
		式			
調査費					1,399,750
土質調査業務					1,399,750
直接調査					761,830
直接調査					761,830
チェックボーリング					366,600
2-1 陸上ボーリング(1)	埋立土 φ66mm		1.70	27,300.00	46,410
		m			
2-2 陸上ボーリング(2)	粘土・シルト φ66mm		1.80	17,000.00	30,600
		m			
2-3 陸上ボーリング(3)	砂・砂質土 φ66mm		14.70	19,700.00	289,590
		m			
原位置試験					189,000
2-4 標準貫入試験	砂・砂質土		15.00	12,600.00	189,000
		回			
土質試験					206,230
2-5 物理試験			1.00	206,230.00	206,230
		式			
間接調査					637,920
間接調査					637,920

合併積算内訳表

令和5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

準備					229,600	
2-6 計画準備		式	1.00	229,600.00	229,600	
足場					168,800	
2-7 足場仮設		箇所	2.00	84,400.00	168,800	
運搬					203,916	
2-8 交通車		式	1.00	18,173.00	18,173	
2-9 機材運搬		式	1.00	155,650.00	155,650	
2-10 試料運搬		式	1.00	30,093.00	30,093	
調査孔閉塞					18,000	
2-11 調査孔閉塞		箇所	2.00	9,000.00	18,000	
施工管理					5,332	
2-12 施工管理費		式	1.00	5,332.00	5,332	
傷害保険					12,272	
2-13 傷害保険料	1パーティ	式	1.00	12,272.00	12,272	

合併積算総括表

令和5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					707,757,080	
間接工事費	81,019,859 + 218,491,212				299,511,071	
共通仮設費(計)	38,710,836 + 40,129,826 + 2,179,197				81,019,859	
共通仮設費(積上)					38,710,836	
共通仮設費(率)	$707,757,080 \times 5.67\% ((4.23\% \times 1.3) \times 1.03)$				40,129,826	
現場環境改善費	$702,967,080 \times 0.31\%$				2,179,197	
現場管理費	$788,776,939 \times 27.70\% ((22.19\% \times 1.2) \times 1.04)$				218,491,212	
工事原価	707,757,080 + 299,511,071				1,007,268,151	
一般管理費等	$1,007,268,151 \times 12.10\% (12.10\% \times 1.00) - 504$				121,878,942	
契約保証費	$1,007,268,151 \times 0.04\%$				402,907	
工事価格	1,007,268,151 + 121,878,942 + 402,907				1,129,550,000	
直接調査費					761,830	
間接調査費					637,920	
諸経費	$1,399,750 \times 57.6\% - 6,006$				800,250	
一般調査業務費	761,830 + 637,920 + 800,250				2,200,000	
調査業務費					2,200,000	
合計価格	1,129,550,000 + 2,200,000				1,131,750,000	
消費税等相当額	$1,131,750,000 \times 10.00\%$				113,175,000	
請負工事費					1,244,925,000	

単価表・施工パッケージ

令和5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-1
 名称：削孔工(1) L=9.90m 913本当り

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		本	242.000	178,700.00	43,245,400		
削孔工(1)-2		本	334.000	180,850.00	60,403,900		
削孔工(1)-3		本	141.000	180,750.00	25,485,750		
削孔工(1)-4		本	145.000	193,297.87	28,028,191		
削孔工(1)-5		本	51.000	187,927.46	9,584,300		
合 計	作業能力：913.00本			182,636.95	166,747,541		

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=8.30m 67本当り

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		本	8.000	178,550.00	1,428,400		
削孔工(2)-2		本	19.000	179,750.00	3,415,250		
削孔工(2)-3		本	32.000	178,900.00	5,724,800		
削孔工(2)-4		本	8.000	176,500.00	1,412,000		
合 計	作業能力：67.00本			178,812.68	11,980,450		

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5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-3

名称：注入工(1) 改良率11% L=7.70m

4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	1.000	41,110.00	41,110		
特殊作業員		人	7.000	37,010.00	259,070		
普通作業員		人	2.000	32,760.00	65,520		
測量助手		人	1.000	35,210.00	35,210		
CPG ^ラ ント運転	2台対応型	日	1.000	74,990.00	74,990		
CPG ^ホ ップ ^ン 運転	8MN/m ² 1.8m ³ /h	日	2.000	49,480.00	98,960		
注入管 ^リ 装置運転	φ73mm用	日	2.000	10,400.00	20,800		
流入圧力監視装置運転	CPG-K100R	日	2.000	12,370.00	24,740		
クレーン装置付トラック運転	4t積、2.9t吊	日	1.000	52,310.00	52,310		
セミトラ ^ラ 運転	28t積	日	1.000	250,000.00	250,000		
給水車運転	3,800L	日	1.000	48,570.00	48,570		
注入用消耗材料費		m ³	11.726	3,356.00	39,352		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	36.000	971,280.00	349,368		
合 計	作業能力：4.00本			340,000.00	1,360,000		

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5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-4

名称：注入工(2) 改良率11% L=6.20m

4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	1.000	41,110.00	41,110		
特殊作業員		人	7.000	37,010.00	259,070		
普通作業員		人	2.000	32,760.00	65,520		
測量助手		人	1.000	35,210.00	35,210		
CPG ^ラ ント運転	2台対応型	日	1.000	74,990.00	74,990		
CPG ^ホ ップ ^ン 運転	8MN/m ² 1.8m ³ /h	日	2.000	49,480.00	98,960		
注入管 ^リ ト装置運転	φ73mm用	日	2.000	10,400.00	20,800		
流入圧力監視装置運転	CPG-K100R	日	2.000	12,370.00	24,740		
クレーン装置付トラック運転	4t積、2.9t吊	日	1.000	52,310.00	52,310		
セミトラ ^ラ 運転	28t積	日	1.000	250,000.00	250,000		
給水車運転	3,800L	日	1.000	48,570.00	48,570		
注入用消耗材料費		m ³	9.442	3,356.00	31,687		
諸雑費(率+まるめ)	労務+機械の%	%	36.000	971,280.00	349,033		
合 計	作業能力：4.00本			338,000.00	1,352,000		

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5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-5
 名称：注入材料費 1m3当り (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント系固化材	高炉セメントB種 バラ	t	0.160	11,200.00	1,792		
CPG骨材	バラ	t	1.360	18,400.00	25,024		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	26,816.00	4		
合 計	作業能力：1.00m3			26,820.00	26,820		

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	日	1.000	46,210.00	46,210		
水槽	3.0m3	日	1.000	472.00	472		
発動発電機	25kVA	日	1.000	4,120.00	4,120		
水中ポンプ	口径50mm 揚程10m	日	1.000	150.00	150		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	50,952.00	8		
合 計	作業能力：1.00日			50,960.00	50,960		

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

番号：1-7
 名称：材料補給工 (2・4ﾌﾟﾗﾝﾄ) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料補給工①	2ﾌﾟﾗﾝﾄ	日	59.000	198,100.00	11,687,900		
材料補給工②	4ﾌﾟﾗﾝﾄ	日	32.000	236,500.00	7,568,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,255,900.00	19,255,900		

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年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-8
 名称：特許料 1m3当り (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許料		m3	1.000	2,949.00	2,949		
合 計	作業能力：1.00m3			2,949.00	2,949		

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：1-9
 名称：フレコン製作工 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう	1t用	袋	2,943.000	850.00	2,501,550		
バックホ	クレーン機能付 山積0.8m3 2.9t吊(排ガス1次)	台	91.000	68,150.00	6,201,650		
土木一般世話役		人	91.000	27,410.00	2,494,310		
特殊作業員		人	91.000	24,680.00	2,245,880		
普通作業員		人	91.000	21,840.00	1,987,440		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	15,430,830.00	9,170		
合 計	作業能力：1.00式			15,440,000.00	15,440,000		

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：1-10
 名称：フレコン補給工 1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン装置付トラック運転	4t積、2.9t吊	日	1.000	52,310.00	52,310		
特殊作業員		人	1.000	37,010.00	37,010		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	89,320.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			89,320.00	89,320		

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5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-11
 名称：削孔プラント組立・解体工 削孔機2セット 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	8.000	27,410.00	219,280		
特殊作業員		人	8.000	24,680.00	197,440		
普通作業員		人	16.000	21,840.00	349,440		
クレーン装置付トラック運転	4t積、2.9t吊	日	8.000	40,130.00	321,040		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	23.000	766,160.00	175,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,263,000.00	1,263,000		

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：1-12
 名称：削孔プラント解体工 削孔機2セット 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	4.000	27,410.00	109,640		
特殊作業員		人	4.000	24,680.00	98,720		
普通作業員		人	8.000	21,840.00	174,720		
クレーン装置付トラック運転	4t積、2.9t吊	日	4.000	40,130.00	160,520		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	23.000	383,080.00	88,100		
合 計	作業能力：1.00式			631,700.00	631,700		

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

単価表・施工パッケージ

令和5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-13
 名称：注入プラント組立・解体工 2プラント4ポンプ 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	8.000	27,410.00	219,280		
特殊作業員		人	64.000	24,680.00	1,579,520		
普通作業員		人	16.000	21,840.00	349,440		
電工		人	6.000	24,570.00	147,420		
土木一般世話役	夜間	人	12.000	41,110.00	493,320		
特殊作業員	夜間	人	96.000	37,010.00	3,552,960		
普通作業員	夜間	人	24.000	32,760.00	786,240		
ラフレックレーン	25 t、ホ ^レ 付、長割有り【夜間】	日	12.000	52,200.00	626,400		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	23.000	7,128,180.00	1,639,420		
合 計	作業能力：1.00式			9,394,000.00	9,394,000		

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年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-14
 名称：注入プラント解体工 2プラント4ポンプ 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	2.000	27,410.00	54,820		
特殊作業員		人	16.000	24,680.00	394,880		
普通作業員		人	4.000	21,840.00	87,360		
電工		人	2.000	24,570.00	49,140		
土木一般世話役	夜間	人	6.000	41,110.00	246,660		
特殊作業員	夜間	人	48.000	37,010.00	1,776,480		
普通作業員	夜間	人	12.000	32,760.00	393,120		
ラフレンクレーン	25 t、ホ ^レ 付、長割有り【夜間】	日	6.000	52,200.00	313,200		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	23.000	3,002,460.00	690,340		
合 計	作業能力：1.00式			4,006,000.00	4,006,000		

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年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-15
 名称：排水処理（濁水プラント） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処理設備運転	10m3/h級	日	160.000	47,000.00	7,520,000		
処理設備設置	夜間	箇所	1.000	862,400.00	862,400		
処理設備撤去	夜間	箇所	1.000	548,100.00	548,100		
処理設備保守点検		日	110.000	50,020.00	5,502,200		
運搬費		式	1.000	560,000.00	560,000		
返納整備費		式	1.000	690,000.00	690,000		
諸雑費(率+まるめ)	処理設備運転の%	%	20.000	7,520,000.00	1,497,300		
合 計	作業能力：1.00式			17,180,000.00	17,180,000		

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：1-16
 名称：消耗品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
PAC		k g	320.000	200.00	64,000		
高分子凝集剤		k g	4.000	1,350.00	5,400		
希硫酸		L	3,543.000	160.00	566,880		
炭酸ガス		k g	5.000	240.00	1,200		
合 計	作業能力：1.00式			637,480.00	637,480		

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5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-17
 名称：排土積込み 施工箇所 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排土積込み	施工箇所	m3	1.000	1,574	1,574		
合 計	作業能力：1.00m3			1,574	1,574		

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：1-18
 名称：排土運搬 施工箇所～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
排土運搬	施工箇所～仮置場	m3	1.000	1,973	1,973		
合 計	作業能力：1.00m3			1,973	1,973		

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：1-19
 名称：廃プラスチック積込・運搬（フレコン袋） 作業ヤード～処分場 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック積込・運搬（フレコン袋）	作業ヤード～処分場	回	1.000	11,490	11,490		
合 計	作業能力：1.00回			11,490	11,490		

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：1-20
 名称：洗浄汚泥積込（残モルタル） 作業ヤード 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
洗浄汚泥積込（残モルタル）	作業ヤード	m3	1.000	204.8	204.8		
合 計	作業能力：1.00m3			204.8	204.8		

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5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-21
 名称：洗浄汚泥運搬（残モルタル） 作業ヤード～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
洗浄汚泥運搬（残モルタル）	作業ヤード～処分場	m 3	1.000	1,530	1,530		
合 計	作業能力：1.00m3			1,530	1,530		

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：1-22
 名称：廃プラスチック処分費（フレコン袋） 1m3当り（1m3）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック処分費		m 3	1.000	8,000.00	8,000		
合 計	作業能力：1.00m3			8,000.00	8,000		

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：1-23
 名称：洗浄汚泥処分費（残モルタル） 1m3当り（1m3）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
洗浄汚泥処分費		m 3	1.000	13,000.00	13,000		
合 計	作業能力：1.00m3			13,000.00	13,000		

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年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-24
 名称：運搬費 CPG機材 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック	11 t 10km	台	24.000	56,000.00	1,344,000		
トラック	4 t 10km	台	12.000	46,000.00	552,000		
トラック	11 t 10km	台	6.000	56,000.00	336,000		
トラック	4 t 10km	台	6.000	46,000.00	276,000		
トラック	11 t 1200km	台	30.000	481,000.00	14,430,000		
トラック	4 t 1200km	台	12.000	390,000.00	4,680,000		
トラック	11 t 30km	台	2.000	61,000.00	122,000		
トレーラ	20 t 10km	台	2.000	88,000.00	176,000		
トラック	4 t 10km	台	6.000	46,000.00	276,000		
トラック	4 t 10km	台	2.000	46,000.00	92,000		
トラック	11 t 30km	台	1.000	61,000.00	61,000		
トレーラ	20 t 10km	台	2.000	88,000.00	176,000		
CPGポンプ	2ホップ対応連続ミキサ型4m3/h	供用日	30.000	34,100.00	1,023,000		
CPGポンプ	8MPa、1.8m3/h	供用日	60.000	18,200.00	1,092,000		
注入管リフト装置	φ73mm用	供用日	60.000	10,400.00	624,000		
流量圧力監視装置	CPG-K100R	供用日	60.000	5,120.00	307,200		
合 計	作業能力：1.00式			25,567,200.00	25,567,200		

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年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-25
 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	842.000	9,600.00	8,083,200		
軽油	1. 2号	L	1,004.000	136.00	136,544		
運転手(一般)		人	41.833	43,150.00	1,805,093		
軽油	1. 2号	L	6,024.000	136.00	819,264		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	10,844,101.00	5,899		
合 計	作業能力：1.00式			10,850,000.00	10,850,000		

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：1-26
 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	842.000	1,920.00	1,616,640		
軽油	1. 2号	L	2,008.000	136.00	273,088		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,889,728.00	272		
合 計	作業能力：1.00式			1,890,000.00	1,890,000		

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：1-27
 名称：傷害保険料(1) 削孔2パーティ 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	163,636.00	163,636		
合 計	作業能力：1.00式			163,636.00	163,636		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和5年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：1-28
 名称：傷害保険料(2) 削孔2パーティ 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	240,000.00	240,000		
合 計	作業能力：1.00式			240,000.00	240,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-1
 名称：陸上ボーリング(1) 埋立土 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)埋土	m	7.00	27,300.00	191,100		
合 計	作業能力：7.00m			27,300.00	191,100		

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：2-2
 名称：陸上ボーリング(2) 粘土・シルト 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	17,000.00	119,000		
合 計	作業能力：7.00m			17,000.00	119,000		

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：2-3
 名称：陸上ボーリング(3) 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	19,700.00	118,200		
合 計	作業能力：6.00m			19,700.00	118,200		

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年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：2-4

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	12,600.00	126,000		
合 計	作業能力：10.00回			12,600.00	126,000		

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：2-5

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	粘土用	個	15.00	13,000.00	195,000		
液性限界		個	1.00	7,570.00	7,570		
塑性限界		個	1.00	3,660.00	3,660		
合 計	作業能力：1.00式			206,230.00	206,230		

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：2-6

名称：計画準備

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	53,800.00	161,400		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
合 計	作業能力：1.00式			229,600.00	229,600		

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年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：2-7
 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	84,400.00	168,800		
合 計	作業能力：2.00箇所			84,400.00	168,800		

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：2-8
 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	5.52	3,276.00	18,083		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,083.00	90		
合 計	作業能力：1.00式			18,173.00	18,173		

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：2-9
 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	38,476.00	38,476		
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	154,876.00	774		
合 計	作業能力：1.00式			155,650.00	155,650		

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年度福岡空港滑走路増設地盤改良工事(第2次)

番号：2-10
 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	6,386.00	3,193		
合 計	作業能力：1.00式			30,093.00	30,093		

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：2-11
 名称：調査孔閉塞 1箇所当り

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	【夜間作業】	箇所	1.00	9,000.00	9,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			9,000.00	9,000		

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：2-12
 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	5,332.00	5,332		
合 計	作業能力：1.00式			5,332.00	5,332		

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：2-13
 名称：傷害保険料 1パーティ 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	12,272.00	12,272		
合 計	作業能力：1.00式			12,272.00	12,272		

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