

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

九州地方整備局

港 名 大分空港

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 18-14-21-002

合併積算内訳表

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					271,751,192	
【用地造成】					271,751,192	
地盤改良工					241,056,715	
締固工					239,029,496	
削孔工					68,427,847	
1-1 アスファルト削孔（本体部）	φ100mm×305mm	孔	644.00	3,597.00	2,316,468	
1-2 アスファルト削孔（ショルダー部）	φ100mm×75mm	孔	14.00	3,798.00	53,172	
1-3 削孔工①（Aブロック）	平均削孔長L=8.982m	本	564.00	102,201.49	57,641,640	
1-4 削孔工②（Bブロック）	平均削孔長L=7.203m	本	94.00	89,537.95	8,416,567	
注入工					166,086,449	
1-5 注入工①（Aブロック）	注入長L=5.300m、改良率4%	本	564.00	216,435.98	122,069,892	
1-6 注入工②（Bブロック）	注入長L=3.390m、改良率4%	本	94.00	177,524.89	16,687,339	
1-7 注入材料費		m <sup>3</sup>	532.00	23,180.00	12,331,760	
1-8 清掃水回収工	施工箇所～仮置きヤード	日	112.00	49,470.00	5,540,640	
1-9 材料補給工	仮置きヤード	日	56.00	145,800.00	8,164,800	
1-10 特許料		m <sup>3</sup>	458.00	2,821.00	1,292,018	
プラント組立・解体工					4,515,200	

合併積算内訳表

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

1-11 削孔用プラント組立・解体工		式	1.00	774,200.00	774,200
1-12 注入用プラント組立・解体工		式	1.00	3,741,000.00	3,741,000
排泥等積込・運搬・処分					2,027,219
排泥等積込・運搬					610,219
1-13 排土運搬費（積込）	仮置きヤード	m <sup>3</sup>	24.00	295.50	7,092
1-14 排土運搬費（運搬）	仮置きヤード～再資源化施設	m <sup>3</sup>	24.00	5,155	123,720
1-15 残モルタル運搬費（積込）	仮置きヤード	m <sup>3</sup>	63.00	295.50	18,616
1-16 残モルタル運搬費（運搬）	仮置きヤード～再資源化施設	m <sup>3</sup>	63.00	5,155	324,765
1-17 洗浄排泥運搬費（積込・運搬）	仮置きヤード～再資源化施設	m <sup>3</sup>	22.00	6,183.00	136,026
処分費					1,417,000
1-18 処分費（排土・洗浄排泥）	再資源化施設	m <sup>3</sup>	46.00	13,000.00	598,000
1-19 処分費（残モルタル）	再資源化施設	m <sup>3</sup>	63.00	13,000.00	819,000
付帯工					4,910,716
舗装復旧工					4,910,716
舗装版復旧（本体部）					4,910,716
1-20 舗装版復旧	φ230mm×195mm	箇所	662.00	7,418.00	4,910,716
仮設工					25,783,761
防護キャップ工					23,202,811

合併積算内訳表

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

防護キャップ運搬					115,466	
1-21 防護キャップ運搬①	分室倉庫～施工箇所（片道）	回	6.00	7,159	42,954	
1-22 防護キャップ運搬②	施工箇所～仮置きヤード（片道）	回	6.00	7,159	42,954	
1-23 防護キャップ運搬③	施工箇所⇄仮置きヤード（片道）	回	2.00	1,126	2,252	
1-24 防護キャップ運搬④	仮置きヤード～分室倉庫（片道）	回	6.00	4,551	27,306	
防護キャップ設置・撤去					19,926,200	
1-25 防護キャップ設置	φ200mm×195mm	個	662.00	16,600.00	10,989,200	
1-26 防護キャップ撤去	φ230mm×195mm	個	662.00	13,500.00	8,937,000	
防護キャップ清掃・整備					3,143,499	
1-27 防護キャップ清掃		個	662.00	2,114.50	1,399,799	
1-28 防護キャップ整備		個	658.00	2,650.00	1,743,700	
アスファルト殻積込・運搬					4,646	
1-29 アスファルト殻積込	仮置きヤード	m <sup>3</sup>	4.00	235	940	
1-30 アスファルト殻運搬	仮置きヤード～再資源化施設	m <sup>3</sup>	4.00	926.7	3,706	
処分費					13,000	
1-31 処分費（アスファルト殻）	再資源化施設	t	10.00	1,300.00	13,000	
プラントヤード整備					687,600	
水槽管理					687,600	

合併積算内訳表

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

1-32 水槽賃料	10m3級×2基/日	式	1.00	687,600.00	687,600
交通管理工					1,893,350
交通誘導警備員					1,893,350
1-33 保安要員	交通誘導警備員B	人日	95.00	19,930.00	1,893,350
共通仮設費(積上)					7,152,900
共通仮設					7,152,900
共通仮設費					7,152,900
運搬費					3,535,000
建設機械運搬費					3,535,000
1-34 CPG機材運搬費	福岡市～大分空港(往復)	式	1.00	3,535,000.00	3,535,000
安全費					3,617,900
夜間照明費					3,617,900
1-35 夜間照明(投光車)	1,000W、6灯、2t	式	1.00	3,260,000.00	3,260,000
1-36 夜間照明(投光機)	400w、2灯	式	1.00	357,900.00	357,900
調査費					1,546,762
土質調査業務					1,546,762
直接調査					855,740
直接調査					855,740

合併積算内訳表

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

ボーリング					647,740	
2-1 陸上ボーリング①	φ66mm、アスファルト舗装版		4.00	28,275.00	113,100	
		m				
2-2 陸上ボーリング②	φ66mm、砂・砂質土		32.80	16,300.00	534,640	
		m				
原位置試験					208,000	
2-3 標準貫入試験	砂・砂質土		20.00	10,400.00	208,000	
		回				
間接調査					691,022	
間接調査					691,022	
準備					203,400	
2-4 調査準備			1.00	203,400.00	203,400	
		式				
足場					279,200	
2-5 足場仮設	平坦足場		4.00	69,800.00	279,200	
		箇所				
運搬					172,632	
2-6 交通車			1.00	31,703.00	31,703	
		式				
2-7 機材運搬			1.00	140,929.00	140,929	
		式				
調査孔閉塞					29,800	
2-8 調査孔閉塞			4.00	7,450.00	29,800	
		箇所				
施工管理					5,990	
2-9 施工管理費			1.00	5,990.00	5,990	
		式				

合併積算総括表

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					271,751,192	
間接工事費	23,180,785 + 74,263,871				97,444,656	
共通仮設費（計）	7,152,900 + 15,000,665 + 1,027,220				23,180,785	
共通仮設費（積上）					7,152,900	
共通仮設費（率）	271,751,192 × 5.52%				15,000,665	
現場環境改善費	270,321,192 × 0.38%				1,027,220	
現場管理費	294,931,977 × 25.18%				74,263,871	
工事原価	271,751,192 + 97,444,656				369,195,848	
一般管理費等	369,195,848 × 12.47% (12.47% × 1.00)				46,038,722	
契約保証費	369,195,848 × 0.04%				147,678	
工事価格	369,195,848 + 46,038,722 + 147,678				415,382,248	
直接調査費					855,740	
間接調査費					691,022	
諸経費	1,546,762 × 57.0%				881,654	
一般調査業務費	855,740 + 691,022 + 881,654				2,428,416	
調査業務費					2,428,416	
合計価格	415,382,248 + 2,428,416				417,810,664	



合併積算総括表

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

消費税等相当額	417,810,664 × 10.00%				41,781,066	
請負工事費					459,591,730	

単価表・施工パッケージ

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-1  
 名称：アスファルト削孔（本体部） φ100mm×305mm 100孔当り

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	R3	人	0.800	42,190.00	33,752		
特殊作業員	R3	人	4.900	35,370.00	173,313		
普通作業員	R3	人	1.400	30,160.00	42,224		
ダイヤモンドビット	110mm スタンダード	個	2.900	23,900.00	69,310		
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	日	5.200	1,020.00	5,304		
発動発電機運転		日	5.200	2,275.00	11,830		
諸雑費（率+まるめ）		%	9.000	266,423.00	23,967		
合 計	作業能力：100.00孔			3,597.00	359,700		

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 [1.14] 直接指定

番号：1-2  
 名称：アスファルト削孔（ショルダー部） φ100mm×75mm 100孔当り

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	R3	人	0.800	42,190.00	33,752		
特殊作業員	R3	人	4.900	35,370.00	173,313		
普通作業員	R3	人	1.400	30,160.00	42,224		
ダイヤモンドビット	4インチ_コンクリート削孔用	個	2.900	23,900.00	69,310		
コンクリート穿孔機	電動式コアボーリング 最大穿孔径φ35cm	供用日	5.200	4,580.00	23,816		
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動3kVA	日	5.200	2,275.00	11,830		
諸雑費（率+まるめ）	労務費・機械運転費の%	%	9.000	284,935.00	25,555		
合 計	作業能力：100.00孔			3,798.00	379,800		

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 [1.14] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-3

名称：削孔工①（Aブロック） 平均削孔長L=8.982m

2.68本/日当り（2.68本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	R3	人	1.000	37,010.00	37,010		
特殊作業員	R3	人	1.000	31,030.00	31,030		
普通作業員	R3	人	2.000	26,460.00	52,920		
ボーリングマシン運転	ロータリー式、油圧式11kw	日	1.000	9,868.00	9,868		
クレーン付トラック運転	4t積、2.9t吊	日	1.000	49,920.00	49,920		
普通トラック運転	11t積	日	0.250	56,240.00	14,060		
給水車運転	3800L	日	0.500	47,010.00	23,505		
削孔用消耗材料	砂質土	m	22.200	1,367.00	30,347		
削孔用消耗材料	礫質土（路盤部）	m	1.850	3,048.00	5,638		
諸雑費（率+まるめ）	労務費、機械運転費の%	%	9.000	218,313.00	19,602		
合 計	作業能力：2.68本			102,201.49	273,900		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-4

名称：削孔工②（Bブロック） 平均削孔長L=7.203m

3.03本/日当り（3.03本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	R3	人	1.000	37,010.00	37,010		
特殊作業員	R3	人	1.000	31,030.00	31,030		
普通作業員	R3	人	2.000	26,460.00	52,920		
ボーリングマシン運転	ロータリー式、油圧式11kw	日	1.000	9,868.00	9,868		
クレーン付トラック運転	4t積、2.9t吊	日	1.000	49,920.00	49,920		
普通トラック運転	11t積	日	0.250	56,240.00	14,060		
給水車運転	3800L	日	0.500	47,010.00	23,505		
削孔用消耗材料	砂質土	m	19.730	1,367.00	26,970		
削孔用消耗材料	礫質土（路盤部）	m	2.100	3,048.00	6,400		
諸雑費（率+まるめ）	労務費、機械運転費の%	%	9.000	218,313.00	19,617		
合 計	作業能力：3.03本			89,537.95	271,300		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-5

名称：注入工①（Aブロック） 注入長L=5.300m、改良率4%

5.78本/日当り（5.78本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	R3	人	1.000	37,010.00	37,010		
特殊作業員	R3	人	7.000	31,030.00	217,210		
普通作業員	R3	人	2.000	26,460.00	52,920		
測量助手	R3	人	1.000	32,860.00	32,860		
CPGプラント運転	2ポンプ対応、連続ミキサー型4m <sup>3</sup> /h	日	1.000	64,240.00	64,240		
CPGポンプ運転	8MPa、1.8m <sup>3</sup> /h	日	2.000	42,960.00	85,920		
注入管リフト装置運転	φ73mm用	台	2.000	10,400.00	20,800		
流量圧力監視装置運転	CPG-K100R	台	2.000	12,370.00	24,740		
クレーン付トラック運転	4t積、2.9t吊	日	1.000	49,920.00	49,920		
セミトレーラ賃料	28t積（夜間単価）	日	1.000	207,000.00	207,000		
給水車運転	3800L	日	1.000	47,010.00	47,010		
普通トラック運転	4t積	日	2.000	43,030.00	86,060		
ラフテレーンクレーン賃料	(油)25t吊（夜間単価）	日	0.500	52,100.00	26,050		
注入用消耗材料	砂質土	m <sup>3</sup>	4.245	3,356.00	14,246		
諸雑費(率+まるめ)	労務費、機械運転費の%	%	30.000	951,740.00	285,014		
合 計	作業能力：5.78本			216,435.98	1,251,000		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-6

名称：注入工②（Bブロック） 注入長L=3.390m、改良率4%

7.03本/日当り（7.03本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	R3	人	1.000	37,010.00	37,010		
特殊作業員	R3	人	7.000	31,030.00	217,210		
普通作業員	R3	人	2.000	26,460.00	52,920		
測量助手	R3	人	1.000	32,860.00	32,860		
CPGプラント運転	2ポンプ対応、連続ミキサー型4m <sup>3</sup> /h	日	1.000	64,240.00	64,240		
CPGポンプ運転	8MPa、1.8m <sup>3</sup> /h	日	2.000	42,960.00	85,920		
注入管リフト装置運転	φ73mm用	台	2.000	10,400.00	20,800		
流量圧力監視装置運転	CPG-K100R	台	2.000	12,370.00	24,740		
クレーン付トラック運転	4t積、2.9t吊	日	1.000	49,920.00	49,920		
セミトレーラ賃料	28t積（夜間単価）	日	1.000	207,000.00	207,000		
給水車運転	3800L	日	1.000	47,010.00	47,010		
普通トラック運転	4t積	日	2.000	43,030.00	86,060		
ラフテレーンクレーン賃料	(油)25t吊（夜間単価）	日	0.500	52,100.00	26,050		
注入用消耗材料	砂質土	m <sup>3</sup>	3.303	3,356.00	11,084		
諸雑費(率+まるめ)	労務費、機械運転費の%	%	30.000	951,740.00	285,176		
合 計	作業能力：7.03本			177,524.89	1,248,000		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-7

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
CPG骨材	静的圧入締固め工用骨材	t	1.360	16,000.00	21,760		
固化材	高炉セメントB種	t	0.160	8,850.00	1,416		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	23,176.00	4		
合 計	作業能力：1.00m3			23,180.00	23,180		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：1-8

名称：清掃水回収工 施工箇所～仮置きヤード

1プラント1日当り (1日)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック運転	4t積	日	1.000	45,290.00	45,290		
水槽損料	3.0m3	日	1.000	216.00	216		
発動発電機運転	25kVA	日	1.000	3,821.00	3,821		
水中ポンプ	口径50mm、揚程10m	日	1.000	141.00	141		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	49,468.00	2		
合 計	作業能力：1.00日			49,470.00	49,470		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-9

名称：材料補給工 仮置きヤード

1日2プラント当り（1日）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメントサイロ運転	30t移動型	台	1.000	12,500.00	12,500		
発動発電機運転	25kVA	日	1.000	4,612.00	4,612		
バックホウ運転	クレーン機能付、山積0.8m <sup>3</sup> 、2.9t吊	台	1.000	65,670.00	65,670		
土木一般世話役	R3	人	1.000	24,680.00	24,680		
特殊作業員	R3	人	1.000	20,690.00	20,690		
普通作業員	R3	人	1.000	17,640.00	17,640		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	145,792.00	8		
合 計	作業能力：1.00日			145,800.00	145,800		

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：1-10

名称：特許料

1m<sup>3</sup>当り（1m<sup>3</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許料		m <sup>3</sup>	1.000	2,821.00	2,821		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			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年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-11  
 名称：削孔用プラント組立・解体工 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	R3	人	8.000	24,680.00	197,440		
特殊作業員	R3	人	8.000	20,690.00	165,520		
普通作業員	R3	人	16.000	17,640.00	282,240		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	20.000	645,200.00	129,000		
合 計	作業能力：1.00式			774,200.00	774,200		

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：1-12  
 名称：注入用プラント組立・解体工 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	R3	人	12.000	24,680.00	296,160		
特殊作業員	R3	人	96.000	20,690.00	1,986,240		
普通作業員	R3	人	24.000	17,640.00	423,360		
電工	R3	人	6.000	20,580.00	123,480		
ラフテレーンクレーン賃料	(油)25t吊 (昼間単価)	日	8.000	43,300.00	346,400		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	20.000	2,829,240.00	565,360		
合 計	作業能力：1.00式			3,741,000.00	3,741,000		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-13  
 名称：排土運搬費（積込） 仮置きヤード 100m3当り（100m3）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ運転	山積0.45m3(排ガス2次)	日	0.630	46,900.00	29,547		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	29,547.00	3		
合 計	作業能力：100.00m3			295.50	29,550		

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：1-14  
 名称：排土運搬費（運搬） 仮置きヤード～再資源化施設 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排土運搬費（運搬）	仮置きヤード～再資源化施設	m3	1.000	5,155	5,155		
合 計	作業能力：1.00m3			5,155	5,155		

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：1-15  
 名称：残モルタル運搬費（積込） 仮置きヤード 100m3当り（100m3）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ運転	山積0.45m3(排ガス2次)	日	0.630	46,900.00	29,547		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	29,547.00	3		
合 計	作業能力：100.00m3			295.50	29,550		

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：残モルタル運搬費（運搬） 仮置きヤード～再資源化施設 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残モルタル運搬費（運搬）	仮置きヤード～再資源化施設	m3	1.000	5,155	5,155		
合 計	作業能力：1.00m3			5,155	5,155		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-17  
 名称：洗淨排泥運搬費（積込・運搬） 仮置きヤード～再資源化施設 100m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚泥吸排車運転		日	6.500	95,120.00	618,280		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	618,280.00	20		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			6,183.00	618,300		

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：1-18  
 名称：処分費（排土・洗淨排泥） 再資源化施設 100m<sup>3</sup>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	排土、洗淨排泥	m <sup>3</sup>	100.000	13,000.00	1,300,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			13,000.00	1,300,000		

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：1-19  
 名称：処分費（残モルタル） 再資源化施設 100m<sup>3</sup>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	残モルタル	m <sup>3</sup>	100.000	13,000.00	1,300,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			13,000.00	1,300,000		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-20  
 名称：舗装版復旧 φ230mm×195mm 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
舗装版復旧	(施工単価)	箇所	1.000	7,150.00	7,150		
アスファルト混合材	密粒度As20mm	t	0.020	12,100.00	242		
アスファルト混合材	夜間搬入割増し	t	0.020	300.00	6		
アスファルト乳剤	タックコート (PKM-T)	L	0.050	403.00	20		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	7,418.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			7,418.00	7,418		

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 [1.14] 直接指定

番号：1-21  
 名称：防護キャップ運搬① 分室倉庫～施工箇所（片道） 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護キャップ運搬①	分室倉庫～施工箇所（片道）	回	1.000	7,159	7,159		
合 計	作業能力：1.00回			7,159	7,159		

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 [1.14] 直接指定

番号：1-22  
 名称：防護キャップ運搬② 施工箇所～仮置きヤード（片道） 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護キャップ運搬②	施工箇所～仮置きヤード（片道）	回	1.000	7,159	7,159		
合 計	作業能力：1.00回			7,159	7,159		

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 [1.14] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-23  
 名称：防護キャップ運搬③ 施工箇所⇄仮置きヤード（片道） 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護キャップ運搬③	施工箇所⇄仮置きヤード（片道）	回	1.000	1,126	1,126		
合 計	作業能力：1.00回			1,126	1,126		

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 [1.14] 直接指定

番号：1-24  
 名称：防護キャップ運搬④ 仮置きヤード～分室倉庫（片道） 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護キャップ運搬④	仮置きヤード～分室倉庫（片道）	回	1.000	4,551	4,551		
合 計	作業能力：1.00回			4,551	4,551		

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：1-25  
 名称：防護キャップ設置 φ200mm×195mm 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト削孔（防護キャップ設置）		孔	1.000	4,374.00	4,374		
防護キャップ設置費		箇所	1.000	12,220.00	12,220		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	16,594.00	6		
合 計	作業能力：1.00個			16,600.00	16,600		

労務時間外補正：あり 補正係数：直接指定[1.500]  
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：あり [1.14] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-26  
 名称：防護キャップ撤去 φ230mm×195mm 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護キャップ撤去	(施工単価)	個	1.000	13,500.00	13,500		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	13,500.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			13,500.00	13,500		

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 [1.14] 直接指定

番号：1-27  
 名称：防護キャップ清掃 40個当り

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	R3	人	1.000	24,680.00	24,680		
普通作業員	R3	人	3.000	17,640.00	52,920		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	9.000	77,600.00	6,980		
合 計	作業能力：40.00個			2,114.50	84,580		

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：1-28  
 名称：防護キャップ整備 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
錆落とし	(施工単価)	個	1.000	1,410.00	1,410		
再塗装	(施工単価)	個	1.000	1,240.00	1,240		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,650.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			2,650.00	2,650		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-29  
 名称：アスファルト殻積込 仮置きヤード 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻積込	仮置きヤード	m3	1.000	235	235		
合 計	作業能力：1.00m3			235	235		

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：アスファルト殻運搬 仮置きヤード～再資源化施設 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻運搬	仮置きヤード～再資源化施設	m3	1.000	926.7	926.7		
合 計	作業能力：1.00m3			926.7	926.7		

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：1-31  
 名称：処分費（アスファルト殻） 再資源化施設 100t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	アスファルト殻	t	100.000	1,300.00	130,000		
合 計	作業能力：100.00t			1,300.00	130,000		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-32  
 名称：水槽賃料 10m3級×2基/日 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽賃料	10m3級(1ヶ月当り)	月	18.000	32,000.00	576,000		
水槽賃料(サポート費)	10m3級(1日当り)	日	516.000	100.00	51,600		
水槽賃料(基本料)	10m3級(1基当り)	日	2.000	30,000.00	60,000		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	687,600.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			687,600.00	687,600		

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

番号：1-33  
 名称：保安要員 交通誘導警備員B 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	R3	人	1.000	19,930.00	19,930		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	19,930.00	0		
合 計	作業能力：1.00人日			19,930.00	19,930		

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 [1.14] 直接指定



単価表・施工パッケージ

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-34  
 名称：CPG機材運搬費 福岡市～大分空港（往復） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬(1車1回)	4tトラック	台	24.000	35,700.00	856,800		
貨物自動車運搬(1車1回)	11tトラック	台	42.000	56,000.00	2,352,000		
貨物自動車運搬(1車1回)	20tトレーラ	台	2.000	77,900.00	155,800		
CPGプラント	2ポンプ対応、連続ミキサ一型4m3/h	供用日	2.800	29,200.00	81,760		
CPGポンプ	8MPa、1.8m3/h	供用日	2.800	15,800.00	44,240		
注入管リフト装置	φ73mm用	供用日	2.800	10,400.00	29,120		
流量圧力監視装置	CPG-K100R型	供用日	2.800	5,120.00	14,336		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,534,056.00	944		
合 計	作業能力：1.00式			3,535,000.00	3,535,000		

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：夜間照明（投光車） 1,000W、6灯、2t 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	267.000	9,600.00	2,563,200		
軽油	1. 2号	L	312.000	113.00	35,256		
運転手（一般）	R3	人	11.143	37,160.00	414,073		
軽油	1. 2号	L	2,184.000	113.00	246,792		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,259,321.00	679		
合 計	作業能力：1.00式			3,260,000.00	3,260,000		

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 [1.14] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-36  
 名称：夜間照明（投光機） 400w、2灯 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	164.000	1,920.00	314,880		
軽油	1. 2号	L	380.000	113.00	42,940		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	357,820.00	80		
合 計	作業能力：1.00式			357,900.00	357,900		

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 時間の制約による補正：あり [1.14] 直接指定

番号：2-1  
 名称：陸上ポーリング① φ66mm、アスファルト舗装版 1日4m当り（4m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ポーリング①	アスファルト舗装版、φ66mm、鉛直下方（夜間単価）	m	4.00	28,270.00	113,080		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	113,080.00	20		
合 計	作業能力：4.00m			28,275.00	113,100		

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：2-2  
 名称：陸上ポーリング② φ66mm、砂・砂質土 1日6m当り（6m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ポーリング②	砂・砂質土、φ66mm、鉛直下方（夜間単価）	m	6.00	16,300.00	97,800		
合 計	作業能力：6.00m			16,300.00	97,800		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（α）：1.65 供用係数（β）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：2-3

名称：標準貫入試験 砂・砂質土

1日10回当り（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（夜間単価）	回	10.00	10,400.00	104,000		
合 計	作業能力：10.00回			10,400.00	104,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：2-4

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	R3	人	3.00	47,500.00	142,500		
主任地質調査員	R3	人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員	R3	人	1.00	25,900.00	25,900		
合 計	作業能力：1.00式			203,400.00	203,400		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：2-5

名称：足場仮設 平坦足場

1日2箇所当り（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	板材（高さ0.3m以下）（夜間単価）	箇所	2.00	69,800.00	139,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			69,800.00	139,600		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：2-6  
 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	10.47	3,013.00	31,546		
雑材料	全体の%	%	0.50	31,546.00	157		
合 計	作業能力：1.00式			31,703.00	31,703		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65 供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：2-7  
 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	36,628.00	36,628		
地質調査員	R3	人	4.00	25,900.00	103,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	140,228.00	701		
合 計	作業能力：1.00式			140,929.00	140,929		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65 供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：2-8  
 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	セメントミルク注入（夜間単価）	箇所	1.00	7,450.00	7,450		
合 計	作業能力：1.00箇所			7,450.00	7,450		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65 供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：2-9  
 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	5,990.00	5,990		
合 計	作業能力：1.00式			5,990.00	5,990		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65 供用係数（ $\beta$ ）：1.20

機械運転単価表

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-1

機械運転単価表名称：発動発電機運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー	L	11.000	127.00	1,397		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 kVA	日	1.300	676.00	878		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	2,275.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			2,275.00	2,275		

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 [1.14] 直接指定

機械運転単価表番号：1-2

機械運転単価表名称：発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動3kVA

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー	L	11.000	127.00	1,397		
発動発電機賃料	ガソリンエンジン駆動、3kVA	日	1.300	676.00	878		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	2,275.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			2,275.00	2,275		

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 [1.14] 直接指定

機械運転単価表番号：1-3

機械運転単価表名称：ボーリングマシン運転 ロータリー式、油圧式11kw

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ロータリー式ボーリングマシン	油圧式11.0kw	供用日	1.000	3,820.00	3,820		運転日
ロータリー式ボーリングマシン	油圧式11.0kw	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

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-4

機械運転単価表名称：クレーン付トラック運転 4t積、2.9t吊

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.000	113.00	3,503		
運転手（特殊）	R3	人	1.000	34,970.00	34,970		
クレーン装置付トラック	4t積、2.9t吊	時間	5.500	594.00	3,267		運転時間
クレーン装置付トラック	4t積、2.9t吊	供用日	1.230	6,650.00	8,179		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	49,919.00	1		
合 計	作業能力：1.00日			49,920.00	49,920		

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：1-5

機械運転単価表名称：普通トラック運転 11t積

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	61.000	113.00	6,893		
運転手（一般）	R3	人	1.000	32,600.00	32,600		
普通トラック	11t積	供用日	5.500	1,010.00	5,555		運転日
普通トラック	11t積	供用日	1.130	9,900.00	11,187		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	56,235.00	5		
合 計	作業能力：1.00日			56,240.00	56,240		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-6

機械運転単価表名称：給水車運転 3800L

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	29.000	113.00	3,277		
運転手（一般）	R3	人	1.000	32,600.00	32,600		
給水車	3800L	時間	5.500	667.00	3,668		運転時間
給水車	3800L	供用日	1.640	4,550.00	7,462		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	47,007.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			47,010.00	47,010		

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：1-7

機械運転単価表名称：CPGプラント運転 2ポンプ対応、連続ミキサー型4m3/h

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CPGプラント	2ポンプ対応、連続ミキサー型4m3/h	供用日	4.000	4,160.00	16,640		運転日
CPGプラント	2ポンプ対応、連続ミキサー型4m3/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]

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-8

機械運転単価表名称：CPGポンプ運転 8MPa、1.8m<sup>3</sup>/h

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CPGポンプ	8MPa、1.8m <sup>3</sup> /h	供用日	4.000	2,840.00	11,360		運転日
CPGポンプ	8MPa、1.8m <sup>3</sup> /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：注入管リフト装置運転 φ73mm用

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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台			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

機械運転単価表番号：1-10

機械運転単価表名称：流量圧力監視装置運転 CPG-K100R

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流量圧力監視装置	CPG-K100R型	供用日	1.000	5,300.00	5,300		運転日
流量圧力監視装置	CPG-K100R型	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台			12,370.00	12,370		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-11

機械運転単価表名称：普通トラック運転 4t積

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	32.000	113.00	3,616		
運転手（一般）	R3	人	1.000	32,600.00	32,600		
普通トラック	4t積	時間	5.500	411.00	2,260		運転時間
普通トラック	4t積	供用日	1.130	4,030.00	4,553		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	43,029.00	1		
合 計	作業能力：1.00日			43,030.00	43,030		

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：1-12

機械運転単価表名称：ダンプトラック運転 4t積

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	32.000	113.00	3,616		
運転手（一般）	R3	人	1.000	32,600.00	32,600		
ダンプトラック	4t積	供用日	5.500	511.00	2,810		運転日
ダンプトラック	4t積	供用日	1.290	4,610.00	5,946		供用日
タイヤ損耗費	4t積（良好）	供用日	1.290	245.00	316		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	45,288.00	2		
合 計	作業能力：1.00日			45,290.00	45,290		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-13

機械運転単価表名称：水槽損料 3.0m3

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽	3.0m3	供用日	1.000	216.00	216		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	216.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			216.00	216		

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：1-14

機械運転単価表名称：発動発電機運転 25kVA

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	13.000	113.00	1,469		
発動発電機賃料	25kVA	日	1.200	1,960.00	2,352		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,821.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			3,821.00	3,821		

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：1-15

機械運転単価表名称：水中ポンプ 口径50mm、揚程10m

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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
諸雑費(まるめ)		式	1.000	141.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			141.00	141		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-16

機械運転単価表名称：セメントサイロ運転 30t移動型

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメントサイロ	(固化サイロ) 30t移動型	供用日	1.000	5,470.00	5,470		運転日
セメントサイロ	(固化サイロ) 30t移動型	供用日	2.130	3,300.00	7,029		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	12,499.00	1		
合 計	作業能力：1.00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：発動発電機運転 25kVA

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.000	113.00	2,260		
発動発電機賃料	25kVA	日	1.200	1,960.00	2,352		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	4,612.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			4,612.00	4,612		

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年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-18

機械運転単価表名称：バックホウ運転 クレーン機能付、山積0.8m<sup>3</sup>、2.9t吊

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	96.000	113.00	10,848		
運転手（特殊）	R3	人	1.000	23,310.00	23,310		
バックホウ	(排ガス2次) クレーン機能付、山積0.8m <sup>3</sup> 、2.9t吊	供用日	6.000	1,890.00	11,340		運転日
バックホウ	(排ガス2次) クレーン機能付、山積0.8m <sup>3</sup> 、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	65,670.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			65,670.00	65,670		

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：バックホウ運転 山積0.45m<sup>3</sup>(排ガス2次)

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	55.000	113.00	6,215		
運転手（特殊）	R3	人	1.000	23,310.00	23,310		
バックホウ	(排ガス2次) 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	6.000	1,040.00	6,240		運転時間
バックホウ	(排ガス2次) 山積0.45m <sup>3</sup>	供用日	1.640	6,790.00	11,135		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	46,900.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			46,900.00	46,900		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

機械運転単価表

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-20

機械運転単価表名称：汚泥吸排車運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（一般）	R3	人	1.200	21,740.00	26,088		
軽油	1. 2号	L	96.000	113.00	10,848		
汚泥吸排車 [トラック架装型]	積載質量 8 t 吸入管径 φ 75 mm	供用日	1.440	40,400.00	58,176		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	95,112.00	8		
合 計	作業能力：1.00日			95,120.00	95,120		

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：1-21

機械運転単価表名称：普通トラック運転 2t積

運転1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.000	113.00	2,260		
運転手（一般）	R3	人	1.000	37,160.00	37,160		
普通トラック	2t積	供用日	4.700	245.00	1,151		運転日
普通トラック	2t積	供用日	1.130	2,410.00	2,723		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	43,294.00	6		
合 計	作業能力：1.00日			43,300.00	43,300		

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 [1.14] 直接指定

機械運転単価表

令和3年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：2-1

機械運転単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー	L	6.00	127.00	762		
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			3,013.00	3,013		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

供用係数（ $\beta$ ）：1.20

機械運転単価表番号：2-2

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	113.00	3,729		
運転手（特殊）	R3	人	1.00	22,200.00	22,200		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	時間	5.80	547.00	3,172		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	日	1.23	6,120.00	7,527		供用日
合 計	作業能力：1.00日			36,628.00	36,628		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

供用係数（ $\beta$ ）：1.20