

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 4 年 度

令和4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 18-14-22-001

合併積算内訳表

令和4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					208,450,089	
【用地造成】					208,450,089	
地盤改良工					186,843,814	
締固工					185,281,162	
削孔工					52,598,470	
1-1 アスファルト削孔（本体部）	φ100mm×305mm	孔	458.00	3,740.00	1,712,920	
1-2 アスファルト削孔（ショルダー部）	φ100mm×75mm	孔	12.00	3,740.00	44,880	
1-3 削孔工	平均削孔長L=8.992m	本	470.00	108,171.64	50,840,670	
注入工					127,977,292	
1-4 注入工	注入長L=5.300m、改良率4%	本	470.00	226,643.59	106,522,487	
1-5 注入材料費		m <sup>3</sup>	395.00	25,220.00	9,961,900	
1-6 清掃水回収工	施工箇所～仮置きヤード	日	82.00	51,550.00	4,227,100	
1-7 材料補給工	仮置きヤード	日	41.00	152,400.00	6,248,400	
1-8 特許料		m <sup>3</sup>	345.00	2,949.00	1,017,405	
プラント組立・解体工					4,705,400	
1-9 削孔用プラント組立・解体工		式	1.00	805,400.00	805,400	
1-10 注入用プラント組立・解体工		式	1.00	3,900,000.00	3,900,000	
排泥等積込・運搬・処分					1,562,652	

合併積算内訳表

令和4年度大分空港滑走路地盤改良工事

排泥等積込・運搬					437,652	
1-11 排土運搬費（積込）	仮置きヤード	m <sup>3</sup>	18.00	309.50	5,571	
1-12 排土運搬費（運搬）	仮置きヤード～再資源化施設	m <sup>3</sup>	18.00	5,376	96,768	
1-13 残モルタル運搬費（積込）	仮置きヤード	m <sup>3</sup>	41.00	309.50	12,689	
1-14 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>	41.00	5,376	220,416	
1-15 洗淨排泥運搬費（積込・運搬）	仮置きヤード～再資源化施設	m <sup>3</sup>	16.00	6,388.00	102,208	
処分費					1,125,000	
1-16 処分費（排土・洗淨排泥）	再資源化施設	m <sup>3</sup>	34.00	15,000.00	510,000	
1-17 処分費（残モルタル）	再資源化施設	m <sup>3</sup>	41.00	15,000.00	615,000	
付帯工					3,510,918	
舗装復旧工					3,510,918	
舗装版復旧（本体部）					3,510,918	
1-18 舗装版復旧	φ230mm×195mm	箇所	474.00	7,407.00	3,510,918	
仮設工					18,095,357	
防護キャップ工					15,504,501	
防護キャップ運搬					71,280	
1-19 防護キャップ運搬①	分室倉庫～施工箇所（片道）	回	3.00	11,880	35,640	
1-20 防護キャップ運搬②	施工箇所～仮置きヤード（片道）	回	3.00	11,880	35,640	

合併積算内訳表

令和4年度大分空港滑走路地盤改良工事

防護キャップ設置・撤去					14,333,760	
1-21 防護キャップ設置	φ200mm×195mm	個	474.00	16,740.00	7,934,760	
1-22 防護キャップ撤去	φ230mm×195mm	個	474.00	13,500.00	6,399,000	
防護キャップ清掃・整備					1,036,045	
1-23 防護キャップ清掃		個	474.00	2,185.75	1,036,045	
現場発生品運搬					45,060	
1-24 防護キャップ運搬	スクラップ品	回	3.00	15,020	45,060	
アスファルト殻積込・運搬					9,256	
1-25 アスファルト殻積込	仮置きヤード	m <sup>3</sup>	3.00	247.5	742	
1-26 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>	3.00	2,838	8,514	
処分費					9,100	
1-27 処分費（アスファルト殻）	再資源化施設	t	7.00	1,300.00	9,100	
プラントヤード整備					1,111,926	
水槽管理					409,800	
1-28 水槽賃料	10m <sup>3</sup> 級×2基/日	式	1.00	409,800.00	409,800	
舗装版撤去					9,438	
1-29 舗装版破碎積込	アスファルト舗装(t=5cm)	m <sup>2</sup>	28.00	169.8	4,754	
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>	1.00	4,684	4,684	

合併積算内訳表

令和4年度大分空港滑走路地盤改良工事

処分費					3,900	
1-31 処分費（アスファルト殻）	再資源化施設	t	3.00	1,300.00	3,900	
床掘					41,998	
1-32 床掘		m <sup>3</sup>	22.00	1,909	41,998	
水槽撤去					296,600	
1-33 水槽撤去		基	2.00	148,300.00	296,600	
埋戻し					121,220	
1-34 埋戻し		m <sup>3</sup>	38.00	3,190	121,220	
路盤					21,736	
1-35 路盤	t=10cm 再生クラックラン	m <sup>2</sup>	40.00	543.4	21,736	
舗装					191,040	
1-36 コンクリート舗設(人力施工)	t=15cm コンクリート	m <sup>2</sup>	40.00	4,776.00	191,040	
養生					16,194	
1-37 初期養生	ビニール養生	m <sup>2</sup>	40.00	50.76	2,030	
1-38 後期養生	マット養生	m <sup>2</sup>	40.00	354.10	14,164	
交通管理工					1,478,930	
交通誘導警備員					1,478,930	
1-39 保安要員	交通誘導警備員B	人日	71.00	20,830.00	1,478,930	

合併積算内訳表

令和4年度大分空港滑走路地盤改良工事

共通仮設費(積上)					5,499,012	
共通仮設					5,499,012	
共通仮設費					5,499,012	
運搬費					3,703,512	
建設機械運搬費					3,703,512	
1-40 CPG機材運搬費	福岡市～大分空港(往復)	式	1.00	3,703,512.00	3,703,512	
安全費					1,795,500	
夜間照明費					1,795,500	
1-41 夜間照明(投光車)	1,000W 6灯 2t	式	1.00	1,522,000.00	1,522,000	
1-42 夜間照明(投光機)	400w 2灯	式	1.00	273,500.00	273,500	
調査費					1,619,835	
土質調査業務					1,619,835	
直接調査					909,040	
直接調査					909,040	
ボーリング					701,040	
2-1 陸上ボーリング①	φ66mm、アスファルト舗装版	m	4.00	41,600.00	166,400	
2-2 陸上ボーリング②	φ66mm、砂・砂質土	m	32.80	16,300.00	534,640	
原位置試験					208,000	

合併積算内訳表

令和4年度大分空港滑走路地盤改良工事

2-3 標準貫入試験	砂・砂質土		20.00	10,400.00	208,000	
間接調査		回			710,795	
間接調査					710,795	
準備					214,300	
2-4 調査準備		式	1.00	214,300.00	214,300	
足場					279,200	
2-5 足場仮設	平坦足場		4.00	69,800.00	279,200	
運搬		箇所			181,132	
2-6 交通車		式	1.00	33,344.00	33,344	
2-7 機材運搬		式	1.00	147,788.00	147,788	
調査孔閉塞					29,800	
2-8 調査孔閉塞		箇所	4.00	7,450.00	29,800	
施工管理					6,363	
2-9 施工管理費		式	1.00	6,363.00	6,363	



合併積算総括表

令和4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					208,450,089	
間接工事費	18,626,701 + 58,517,688				77,144,389	
共通仮設費（計）	5,499,012 + 12,277,710 + 849,979				18,626,701	
共通仮設費（積上）					5,499,012	
共通仮設費（率）	208,450,089 × 5.89% ((5.72%) × 1.03)				12,277,710	
現場環境改善費	207,312,089 × 0.41%				849,979	
現場管理費	227,076,790 × 25.77% ((24.78%) × 1.04)				58,517,688	
工事原価	208,450,089 + 77,144,389				285,594,478	
一般管理費等	285,594,478 × 13.08% (13.08% × 1.00) - 5,740				37,350,017	
契約保証費	285,594,478 × 0.04%				114,237	
スクラップ					-358,732	
工事価格	285,594,478 + 37,350,017 + 114,237 - 358,732				322,700,000	
直接調査費					909,040	
間接調査費					710,795	
諸経費	1,619,835 × 56.7% - 8,281				910,165	
一般調査業務費	909,040 + 710,795 + 910,165				2,530,000	
調査業務費					2,530,000	
合計価格	322,700,000 + 2,530,000				325,230,000	

合併積算総括表

令和4年度大分空港滑走路地盤改良工事

消費税等相当額	325,230,000 × 10.00%				32,523,000	
請負工事費					357,753,000	

単価表・施工パッケージ

令和4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		人	0.800	44,530.00	35,624		
特殊作業員		人	4.900	37,170.00	182,133		
普通作業員		人	1.400	30,880.00	43,232		
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	2,561.00	13,317		
諸雑費（率+まるめ）		%	9.000	279,610.00	25,080		
合 計	作業能力：100.00孔			3,740.00	374,000		

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

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		人	0.800	44,530.00	35,624		
特殊作業員		人	4.900	37,170.00	182,133		
普通作業員		人	1.400	30,880.00	43,232		
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 最大穿孔径φ25cm	供用日	5.200	1,020.00	5,304		
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動3kVA	日	5.200	2,561.00	13,317		
諸雑費（率+まるめ）	労務費・機械運転費の%	%	9.000	279,610.00	25,080		
合 計	作業能力：100.00孔			3,740.00	374,000		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-3

名称：削孔工 平均削孔長L=8.992m

2.68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	39,060.00	39,060		
特殊作業員		人	1.000	32,600.00	32,600		
普通作業員		人	2.000	27,090.00	54,180		
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（削孔工）	4t積、2.9t吊	日	1.000	51,960.00	51,960		
普通トラック（削孔工）	11t積	日	0.250	58,710.00	14,677		
給水車運転（削孔工）	3800L	日	0.500	48,690.00	24,345		
削孔用消耗材料 砂質土	砂質土	m	22.220	1,367.00	30,374		
削孔用消耗材料 砂礫	砂礫	m	1.850	3,048.00	5,638		
諸雑費(率+まるめ)	労務費・機械運転費の%	%	12.000	226,690.00	27,198		
合 計	作業能力：2.68本			108,171.64	289,900		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-4  
 名称：注入工 注入長L=5.300m、改良率4% 5.78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	39,060.00	39,060		
特殊作業員		人	7.000	32,600.00	228,200		
普通作業員		人	2.000	27,090.00	54,180		
測量助手		人	1.000	34,350.00	34,350		
CPGプラント運転	2ホップ対応連続ミキサ型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（注入工）	4t積、2.9t吊	日	1.000	51,960.00	51,960		
セミトレーラ運転	28t積	日	1.000	207,000.00	207,000		
給水車運転（注入工）	3800L	日	1.000	48,690.00	48,690		
普通トラック運転（注入工）	4t積	日	2.000	44,780.00	89,560		
ラフテレーンクレーン賃料	(油)25t吊（夜間単価）長期割引有り	日	0.500	52,100.00	26,050		
注入用消耗材料 砂質土（注入工）	砂質土	m <sup>3</sup>	4.246	3,356.00	14,249		
諸雑費（率+まるめ）	労務費+機械運転費の%	%	33.000	974,750.00	321,001		
合 計	作業能力：5.78本			226,643.59	1,310,000		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

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
CPG骨材	静的圧入締固め工用骨材	t	1.360	17,500.00	23,800		
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	25,216.00	4		
合 計	作業能力：1.00m3			25,220.00	25,220		

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：1-6

名称：清掃水回収工 施工箇所～仮置きヤード

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	47,040.00	47,040		
水槽損料	3.0m3	日	1.000	216.00	216		
発動発電機運転	25kVA	日	1.000	4,146.00	4,146		
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	51,543.00	7		
合 計	作業能力：1.00日			51,550.00	51,550		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-7

名称：材料補給工 仮置きヤード

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメントサイロ運転	30t移動型	台	1.000	12,500.00	12,500		
発動発電機運転（材料補給工）	25kVA	日	1.000	5,112.00	5,112		
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	68,910.00	68,910		
土木一般世話役		人	1.000	26,040.00	26,040		
特殊作業員		人	1.000	21,740.00	21,740		
普通作業員		人	1.000	18,060.00	18,060		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	152,362.00	38		
合 計	作業能力：1.00日			152,400.00	152,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：1-8

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	2,949.00	2,949		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			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

単価表・施工パッケージ

令和4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-9

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		人	8.000	26,040.00	208,320		
特殊作業員		人	8.000	21,740.00	173,920		
普通作業員		人	16.000	18,060.00	288,960		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	20.000	671,200.00	134,200		
合 計	作業能力：1.00式			805,400.00	805,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：1-10

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		人	12.000	26,040.00	312,480		
特殊作業員		人	96.000	21,740.00	2,087,040		
普通作業員		人	24.000	18,060.00	433,440		
電工		人	6.000	21,420.00	128,520		
ラフテレーンクレーン賃料	(油)25t吊（昼間単価）長期割引有り	日	8.000	43,300.00	346,400		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	20.000	2,961,480.00	592,120		
合 計	作業能力：1.00式			3,900,000.00	3,900,000		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-11  
 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 排出が2次	日	0.630	49,120.00	30,945		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	30,945.00	5		
合 計	作業能力：100.00m3			309.50	30,950		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

番号：1-12  
 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	5,376	5,376		
合 計	作業能力：1.00m3			5,376	5,376		

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：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 排出が2次	日	0.630	49,120.00	30,945		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	30,945.00	5		
合 計	作業能力：100.00m3			309.50	30,950		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

番号：1-14  
 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	5,376	5,376		
合 計	作業能力：1.00m3			5,376	5,376		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-15

名称：洗浄排泥運搬費（積込・運搬） 仮置きヤード～再資源化施設 100m3当り（100m3）

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[トラック架装型]	積載質量8.0t_φ75mm	日	6.500	98,270.00	638,755		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	638,755.00	45		
合 計	作業能力：100.00m3			6,388.00	638,800		

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：1-16

名称：処分費（排土・洗浄排泥） 再資源化施設 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	排土、洗浄排泥	m3	100.000	15,000.00	1,500,000		
合 計	作業能力：100.00m3			15,000.00	1,500,000		

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：1-17

名称：処分費（残モルタル） 再資源化施設 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	残モルタル	m3	100.000	15,000.00	1,500,000		
合 計	作業能力：100.00m3			15,000.00	1,500,000		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-18  
 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 (夜間単価)	t	0.020	12,400.00	248		
アスファルト乳剤	タックコート (PKM-T)	L	0.050	199.00	9		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	7,407.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			7,407.00	7,407		

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：1-19  
 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	11,880	11,880		
合 計	作業能力：1.00回			11,880	11,880		

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：1-20  
 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	11,880	11,880		
合 計	作業能力：1.00回			11,880	11,880		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-21  
 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	4,518.00	4,518		
防護キャップ設置		箇所	1.000	12,220.00	12,220		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	16,738.00	2		
合 計	作業能力：1.00個			16,740.00	16,740		

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：1-23  
 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		人	1.000	26,040.00	26,040		
普通作業員		人	3.000	18,060.00	54,180		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	9.000	80,220.00	7,210		
合 計	作業能力：40.00個			2,185.75	87,430		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-24  
 名称：防護キャップ運搬 スクラップ品 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	スクラップ品	回	1.000	15,020	15,020		
合 計	作業能力：1.00回			15,020	15,020		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

番号：1-25  
 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	247.5	247.5		
合 計	作業能力：1.00m3			247.5	247.5		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

番号：1-26  
 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	2,838	2,838		
合 計	作業能力：1.00m3			2,838	2,838		

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：1-27  
 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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-28  
 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	10m3、賃料(レンタル料) 1基当り	月	10.000	32,000.00	320,000		
水槽	10m3、賃料(サポート料) 1基当り	日	298.000	100.00	29,800		
水槽	10m3、賃料(基本料) 1基当り	基	2.000	30,000.00	60,000		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	409,800.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			409,800.00	409,800		

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：1-29  
 名称：舗装版破碎積込 アスファルト舗装(t=5cm) 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎積込	アスファルト舗装(t=5cm)	m2	1.000	169.8	169.8		
合 計	作業能力：1.00m2			169.8	169.8		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：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	4,684	4,684		
合 計	作業能力：1.00m3			4,684	4,684		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-31  
 名称：処分費（アスファルト殻） 再資源化施設 100 t 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：100.00 t			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

番号：1-32  
 名称：床掘 1m<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
床掘		m <sup>3</sup>	1.000	1,909	1,909		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,909	1,909		

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：水槽撤去 1基 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	26,040.00	26,040		
特殊作業員		人	1.000	21,740.00	21,740		
普通作業員		人	1.000	18,060.00	18,060		
ラフテレーンクレーン賃料	(油)25t吊（昼間単価）長期割引有り	日	0.500	43,300.00	21,650		
バックホウ運転	山積0.45m <sup>3</sup> 排出が1次	日	1.000	48,580.00	48,580		
諸雑費（率+まるめ）	全体の%	%	9.000	136,070.00	12,230		
合 計	作業能力：1.00基			148,300.00	148,300		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-34  
 名称：埋戻し 1m<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
埋戻し		m <sup>3</sup>	1.000	3,190	3,190		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,190	3,190		

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：路盤 t=10cm 再生グラツチャラン 1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤	t=10cm 再生グラツチャラン	m <sup>2</sup>	1.000	543.4	543.4		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			543.4	543.4		

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：1-36  
 名称：コンクリート舗設(人力施工) t=15cm コンクリート 100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート	曲げ 4.5N-6.5-40BB W/C=50%以下	m <sup>3</sup>	15.600	18,800.00	293,280		
コンクリート簡易仕上機運転	3.5~5.0m	日	0.400	23,840.00	9,536		
特殊作業員		人	3.600	21,740.00	78,264		
普通作業員		人	4.800	18,060.00	86,688		
諸雑費(率+まるめ)		%	6.000	164,952.00	9,832		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			4,776.00	477,600		

労務時間外補正：なし  
 労務一括補正：なし 時間的制約による補正：なし



単価表・施工パッケージ

令和4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-37  
 名称：初期養生 ビニール養生 100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
養生材	ビニール養生材	k g	6.000	530.00	3,180		
普通作業員		人	0.100	18,060.00	1,806		
諸雑費（率+まるめ）		%	5.000	1,806.00	90		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			50.76	5,076		

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：1-38  
 名称：後期養生 マット養生 100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
マット	t = 5mm	m <sup>2</sup>	138.000	48.57	6,702		
普通作業員		人	0.800	18,060.00	14,448		
散水車[トラック架装型]	3800L	時間	2.000	6,773.00	13,546		
諸雑費（率+まるめ）		%	5.000	14,448.00	714		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			354.10	35,410		

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：1-39  
 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		人	1.000	20,830.00	20,830		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	20,830.00	0		
合 計	作業能力：1.00人日			20,830.00	20,830		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-40  
 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専用プラント	2ポンプ対応、連続ミキサー型4m3/h	供用日	2.800	29,200.00	81,760		
CPG専用プラント	2ポンプ対応、連続ミキサー型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		
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		
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-K100RC型	供用日	2.800	5,120.00	14,336		
流量圧力監視装置	CPG-K100RC型	供用日	2.800	5,120.00	14,336		
合 計	作業能力：1.00式			3,703,512.00	3,703,512		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：1-41  
 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	122.000	9,600.00	1,171,200		
軽油	1. 2号	L	142.000	138.00	19,596		
運転手（一般）		人	5.071	38,240.00	193,915		
軽油	1. 2号	L	994.000	138.00	137,172		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,521,883.00	117		
合 計	作業能力：1.00式			1,522,000.00	1,522,000		

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

番号：1-42  
 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	122.000	1,920.00	234,240		
軽油	1. 2号	L	284.000	138.00	39,192		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	273,432.00	68		
合 計	作業能力：1.00式			273,500.00	273,500		

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：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	41,600.00	166,400		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	166,400.00	0		
合 計	作業能力：4.00m			41,600.00	166,400		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（α）：1.65 供用係数（β）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和4年度大分空港滑走路地盤改良工事

番号：2-2

名称：陸上ボーリング② φ66mm、砂・砂質土

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 (夜間)	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

番号：2-3

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 (夜間)	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 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 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		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：2-5

名称：足場仮設 平坦足場

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	50m以下(夜間)	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 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

令和4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	3,169.00	33,179		
雑材料	全体の%	%	0.50	33,179.00	165		
合 計	作業能力：1.00式			33,344.00	33,344		

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	38,253.00	38,253		
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	147,053.00	735		
合 計	作業能力：1.00式			147,788.00	147,788		

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	(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4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	6,363.00	6,363		
合 計	作業能力：1.00式			6,363.00	6,363		

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4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	153.00	1,683		
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	2,561.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			2,561.00	2,561		

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	153.00	1,683		
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	2,561.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			2,561.00	2,561		

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
ボーリングマシン	油圧式11kw	時間	1.000	3,820.00	3,820		運転時間
ボーリングマシン	油圧式11kw	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4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（削孔工） 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	138.00	4,278		
運転手（特殊）		人	1.000	36,230.00	36,230		
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	51,954.00	6		
合 計	作業能力：1.00日			51,960.00	51,960		

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（削孔工） 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	1. 2号	L	61.000	138.00	8,418		
運転手（一般）		人	1.000	33,550.00	33,550		
普通トラック	11t積	時間	5.500	1,010.00	5,555		運転時間
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	58,710.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			58,710.00	58,710		

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4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（削孔工） 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	138.00	4,002		
運転手（一般）		人	1.000	33,550.00	33,550		
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	48,682.00	8		
合 計	作業能力：1.00日			48,690.00	48,690		

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：1-7

機械運転単価表名称：CPGプラント運転 2ホﾞﾝﾌﾞ 対応連続ミヅ-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ホﾞﾝﾌﾞ 対応連続ミヅ-型4m3/h	供用日	4.000	4,160.00	16,640		運転日
CPGプラント	2ホﾞﾝﾌﾞ 対応連続ミヅ-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：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4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：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：1-9

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：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：1-10

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-K100RC型	供用日	1.000	5,300.00	5,300		運転日
流量圧力監視装置	CPG-K100RC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：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4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：クレーン付トラック運転（注入工） 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	138.00	4,278		
運転手（特殊）		人	1.000	36,230.00	36,230		
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	51,954.00	6		
合 計	作業能力：1.00日			51,960.00	51,960		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

機械運転単価表番号：1-12

機械運転単価表名称：セミトレーラ運転 28t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
セミトレーラ	28t積	日	1.000	207,000.00	207,000		
合 計	作業能力：1.00日			207,000.00	207,000		

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

機械運転単価表

令和4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：給水車運転（注入工） 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	138.00	4,002		
運転手（一般）		人	1.000	33,550.00	33,550		
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	48,682.00	8		
合 計	作業能力：1.00日			48,690.00	48,690		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

機械運転単価表番号：1-14

機械運転単価表名称：普通トラック運転（注入工） 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	138.00	4,416		
運転手（一般）		人	1.000	33,550.00	33,550		
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	44,779.00	1		
合 計	作業能力：1.00日			44,780.00	44,780		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-15

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	138.00	4,416		
運転手（一般）		人	1.000	33,550.00	33,550		
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	47,038.00	2		
合 計	作業能力：1.00日			47,040.00	47,040		

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

機械運転単価表番号：1-16

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]

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-17

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	13.000	138.00	1,794		
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	4,146.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			4,146.00	4,146		

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：1-18

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]

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：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

令和4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：発動発電機運転（材料補給工） 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	138.00	2,760		
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	5,112.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			5,112.00	5,112		

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：バックホウ運転 クレーン機能付、山積0.8m3、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	138.00	13,248		
運転手（特殊）		人	1.000	24,150.00	24,150		
バックホウ	(排ガス2次) クレーン機能付、山積0.8m3、2.9t吊	時間	6.000	1,890.00	11,340		運転時間
バックホウ	(排ガス2次) クレーン機能付、山積0.8m3、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	68,910.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			68,910.00	68,910		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-22

機械運転単価表名称：バックホウ運転 山積0.45m3 排出が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	138.00	7,590		
運転手（特殊）		人	1.000	24,150.00	24,150		
バックホウ	(排ガス2次) 山積0.45m3	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0.45m3	供用日	1.640	6,790.00	11,135		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.000	49,115.00	5		
合 計	作業能力：1.00日			49,120.00	49,120		

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：1-23

機械運転単価表名称：汚泥吸排車[トラック架装型] 積載質量8.0t\_φ75mm

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）		人	1.200	22,370.00	26,844		
軽油	1.2号	L	96.000	138.00	13,248		
汚泥吸排車[トラック架装型]	積載質量8.0t_φ75mm	供用日	1.440	40,400.00	58,176		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	98,268.00	2		
合 計	作業能力：1.00日			98,270.00	98,270		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-24

機械運転単価表名称：バックホウ運転 山積0.45m3 排出が1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	1. 2号	L	58.000	138.00	8,004		
運転手（特殊）		人	1.000	24,150.00	24,150		
バックホウ	（排ガス1次）山積0.45m3	供用日	6.300	966.00	6,085		運転日
バックホウ	（排ガス1次）山積0.45m3	供用日	1.640	6,300.00	10,332		供用日
諸雑費（まるめ）		式	1.000	48,571.00	9		
合 計	作業能力：1.00日			48,580.00	48,580		

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：1-25

機械運転単価表名称：コンクリート簡易仕上機運転 3.5~5.0m

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	1. 2号	L	3.000	138.00	414		
特殊作業員		人	1.000	21,740.00	21,740		
コンクリート簡易仕上機 [エンジン駆動式]	舗装幅 3.5~5.0m	日	1.000	1,680.00	1,680		運転日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	23,834.00	6		
合 計	作業能力：1.00日			23,840.00	23,840		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

機械運転単価表

令和4年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：1-26

機械運転単価表名称：散水車[トラック架装型] 3800L

1時間当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（一般）		人	0.180	22,370.00	4,026		
軽油	1. 2号	L	5.200	138.00	717		
散水車 [トラック架装型]	3800L	時間	1.000	2,030.00	2,030		運転時間換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,773.00	0		
合 計	作業能力：1.00時間			6,773.00	6,773		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

機械運転単価表番号：2-1

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	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	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			3,169.00	3,169		

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4年度大分空港滑走路地盤改良工事

機械運転単価表番号：2-2

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	138.00	4,554		
運転手（特殊）		人	1.00	23,000.00	23,000		
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			38,253.00	38,253		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

供用係数（ $\beta$ ）：1.20