

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 7 年 度

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事（第3次）（変更）

九州地方整備局

港 名 鹿児島空港

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 18-19-25-023

積算内訳表

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(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					37,462,265	
用地造成					39,138,933	1,676,668
構造物撤去工 (A流域)					37,462,265	
					39,138,933	1,676,668
構造物取壊し工					65,272	
コンクリート構造物取壊し【夜間作業】					65,272	
1 コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m 3	2.00	25,120.00	50,240	
2 コンクリート殻運搬	施工箇所～処分場 (鉄筋コンクリート)	m 3	2.00	1,796	3,592	
コンクリート殻処分費【夜間作業】					11,440	
3 コンクリート殻処分費	鉄筋コンクリート	m 3	2.00	5,720.00	11,440	
土工 (A流域)					450,100	
					292,320	-157,780
作業土工					450,100	
					292,320	-157,780
床掘【夜間作業】					124,000	
					62,000	-62,000
4 床掘	小規模	m 3	20.00 10.00	3,536 3,536	70,720 35,360	-35,360
5 土砂等運搬(1)	流用土：施工箇所～仮置場所	m 3	20.00 10.00	2,664 2,664	53,280 26,640	-26,640
埋戻し【夜間作業】					326,100 230,320	-95,780
6 積込	仮置場所	m 3	20.00 10.00	3,087 3,087	61,740 30,870	-30,870
7 土砂等運搬(2)	仮置場所～施工箇所	m 3	20.00 10.00	5,531 5,531	110,620 55,310	-55,310

積算内訳表

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 材料費	良質土(砂)		9.00 m ³	2,400 5.00	21,600 12,000	-9,600
9 埋戻し	小規模		m ³	20.00	6,607	132,140
排水工(A流域)					34,830,366 37,253,616	2,423,250
排水構造物工					34,830,366 37,253,616	2,423,250
管渠設置【夜間作業】					34,830,366 37,250,016	2,419,650
26 管内清掃		m	0.00 178.00	0.00 6,882.00	0 1,224,996	1,224,996
27 土砂等運搬		m ³	0.00 2.00	0 5,327	0 10,654	10,654
28 既設コンクリート表面補修		式	0.00 1.00	0.00 1,184,000.00	0 1,184,000	1,184,000
10 管渠材料	FRPM管 φ300、FRPM管 φ500	式	1.00	8,040,200.00	8,040,200	
11 排水管(1)	FRPM管 φ300	m	178.00	57,100.00	10,163,800	
12 排水管(2)	FRPM管 φ500	m	178.00	65,050.00	11,578,900	
13 エアモルタル充填		m ³	52.00	97,066.66	5,047,466	
土砂処分費					0 3,600	3,600
29 土砂処分費		m ³	0.00 2.00	0.00 1,800.00	0 3,600	3,600
緑地工(A流域)					9,815 5,889	-3,926
植生工					9,815 5,889	-3,926
種子吹付【夜間作業】					9,815 5,889	-3,926

積算内訳表

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
14 種子吹付	平面部			50.00 30.00	196.30 196.30	9,815 5,889 -3,926
付帯工 (A流域)					457,020	
付帯施設工					457,020	
コンクリート復旧【夜間作業】					457,020	
15 コンクリート復旧	立坑部 t=21cm	m 3	6.00	76,170	457,020	
仮設工 (A流域)					1,649,692 1,064,816 -584,876	
開口部養生					1,649,692 1,064,816 -584,876	
敷鉄板設置・撤去【夜間作業】					1,649,692 1,064,816 -584,876	
16 敷鉄板設置		m 2	2,230.00 1,440.00	368.10 368.10	820,863 530,064 -290,799	
17 敷鉄板撤去		m 2	2,230.00 1,440.00	346.30 346.30	772,249 498,672 -273,577	
18 敷鉄板貢料	1,524×6,096×22mm	枚	10.00 0.00	5,658.00 5,658.00	56,580 0 -56,580	
30 敷鉄板貢料	1,524×3,048×22mm	枚	0.00 10.00	0.00 3,608.00	0 36,080 36,080	
共通仮設費(積上)					1,072,459 1,079,852 7,393	
共通仮設費(積上)					1,072,459 1,079,852 7,393	
共通仮設費					1,072,459 1,079,852 7,393	
準備費					20,647 15,796 -4,851	
表土除去					3,772 2,263 -1,509	

積算内訳表

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
19 表土除去	A流域 t=10cm	m 3	5.00 3.00	754.4 754.4	3,772 2,263	-1,509
表土運搬					7,875 8,133	258
20 表土運搬	A流域～処分場	m 3	5.00 3.00	1,575 2,711	7,875 8,133	258
表土処分費					9,000 5,400	-3,600
21 表土処分費		m 3	5.00 3.00	1,800 1,800	9,000 5,400	-3,600
安全費					894,300 985,300	91,000
夜間照明費					894,300 985,300	91,000
22 投光車		式	1.00 1.00	761,000.00 837,600.00	761,000 837,600	76,600
23 投光機		式	1.00 1.00	133,300.00 147,700.00	133,300 147,700	14,400
運搬費					157,512 78,756	-78,756
仮設材運搬費					157,512 78,756	-78,756
24 仮設材運搬	敷鉄板	t	16.04 8.02	6,820.00 6,820.00	109,392 54,696	-54,696
25 仮設材積込み取卸し	敷鉄板	t	16.04 8.02	3,000.00 3,000.00	48,120 24,060	-24,060

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(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					37,462,265	
					39,138,933	1,676,668
間接工事費	4,972,897 + 12,811,175 5,103,578 + 13,312,571				17,784,072 18,416,149	632,077
共通仮設費(計)	1,072,459 + 3,316,206 + 584,232 1,079,852 + 3,429,043 + 594,683				4,972,897 5,103,578	130,681
共通仮設費(積上)					1,072,459 1,079,852	7,393
共通仮設費(率)	37,471,265 × 8.85% ((8.76%) × 1.01) 39,144,333 × 8.76% ((8.67%) × 1.01)				3,316,206 3,429,043	112,837
現場環境改善費	37,450,825 × 1.56% 39,123,893 × 1.52%				584,232 594,683	10,451
現場管理費	42,435,162 × 30.19% ((29.60%) × 1.02) 44,242,511 × 30.09% ((29.50%) × 1.02)				12,811,175 13,312,571	501,396
工事原価	37,462,265 + 17,784,072 39,138,933 + 18,416,149				55,246,337 57,555,082	2,308,745
一般管理費等	55,246,337 × 18.38% (18.38% × 1.00) - 2,711 57,555,082 × 18.29% (18.29% × 1.00) - 4,004				10,151,565 10,522,820	371,255
契約保証費	55,246,337 × 0.04%				22,098	
工事価格	55,246,337 + 10,151,565 + 22,098 57,555,082 + 10,522,820 + 22,098				65,420,000 68,100,000	2,680,000
消費税等相当額	65,420,000 × 10.00% 68,100,000 × 10.00%				6,542,000 6,810,000	268,000
請負工事費	65,420,000 + 6,542,000 68,100,000 + 6,810,000				71,962,000 74,910,000	2,948,000

上段：原金額 下段：変更金額

単価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)(変更)

番号 : 4

名称 : 床掘 小規模

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘	小規模	m ³	1.000	3,536	3,536		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			3,536	3,536		

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 [1.23] 直接指定

番号 : 5

名称 : 土砂等運搬(1) 流用土 : 施工箇所～仮置場所

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(1)	流用土 : 施工箇所～仮置場所	m ³	1.000	2,664	2,664		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			2,664	2,664		

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 [1.23] 直接指定

番号 : 6

名称 : 積込 仮置場所

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込	仮置場所	m ³	1.000	3,087	3,087		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			3,087	3,087		

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 [1.23] 直接指定

番号 : 7

名称 : 土砂等運搬(2) 仮置場所～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
土砂等運搬(2)	仮置場所～施工箇所	m ³	1.000	5,531	5,531		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			5,531	5,531		

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 [1.23] 直接指定

番号: 8

名称: 材料費 良質土(砂)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費	良質土(砂)	m ³	1.000	2,400	2,400		
合 計	作業能力: 1.00m ³			2,400	2,400		

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: あり [1.23] 直接指定

番号: 26

名称: 管内清掃

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トンネル世話役		人	2.250	87,510.00	196,897		
トンネル特殊工		人	2.250	84,310.00	189,697		
トンネル作業員		人	1.690	55,700.00	94,133		
トラック【クレーン装置付】運転	ベーストラック 4t級 吊能力 2.9t	日	1.690	73,520.00	124,248		
ファン	軸流・定風量・風量50/60m ³ /min・0.3/0.4kPa	日	2.250	140.00	315		
発動発電機	出力2kVA低騒音型	日	2.250	2,029.00	4,565		
散水車運転運転	タンク容量 3800L	日	0.560	67,680.00	37,900		
工事用高圧洗浄機	吐出35~70L/min圧力14.7MPa	日	0.560	13,770.00	7,711		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	5.000	655,466.00	32,734		
合 計	作業能力: 100.00m			6,882.00	688,200		

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 [1.23] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)(変更)

番号: 27

名称: 土砂等運搬

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m ³	1.000	5,327	5,327		
合 計	作業能力: 1.00m ³			5,327	5,327		

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 [1.23] 直接指定

番号: 28

名称: 既設コンクリート表面補修

1式 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トンネル世話役		人	2.000	87,510.00	175,020		
トンネル特殊工		人	4.000	84,310.00	337,240		
トンネル作業員		人	4.000	55,700.00	222,800		
ボンドKモルタル	樹脂モルタル結合材	k g	66.000	4,580.00	302,280		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	20.000	735,060.00	146,660		
合 計	作業能力: 1.00式			1,184,000.00	1,184,000		

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 [1.23] 直接指定

番号: 29

名称: 土砂処分費

100m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	土砂【夜間割増料金】	m ³	100.000	1,800.00	180,000		
合 計	作業能力: 100.00m ³			1,800.00	180,000		

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 [1.23] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)(変更)

番号 : 14

名称 : 種子吹付 平面部

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トルフェスク		kg	10.700	1,150.00	12,305		
バミューダグラス		kg	10.700	3,700.00	39,590		
バビアグラス		kg	16.050	3,210.00	51,520		
高度化成肥料	高度化成15-15-15	kg	80.250	194.00	15,568		
ファイバー類	吹付け養生材(王子ファイバー)	kg	160.500	210.00	33,705		
粘着材	植生用粘着剤(アスカロンA)	kg	1.070	1,170.00	1,251		
種子吹付機運転	4.0m ³	時間	1.260	2,391.00	3,012		
トラック[普通型]	4~4.5t積	時間	0.700	13,230.00	9,261		
土木一般世話役		人	0.070	60,970.00	4,267		
特殊作業員		人	0.180	54,950.00	9,891		
普通作業員		人	0.400	39,140.00	15,656		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	29,814.00	274		
合 計	作業能力 : 1,000.00m ²			196.30	196,300		

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:あり [1.23] 直接指定

番号 : 15

名称 : コンクリート復旧 立坑部 t=21cm

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート復旧	立坑部 t=21cm	m ³	1.000	76,170	76,170		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			76,170	76,170		

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 [1.23] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)(変更)

番号: 16

名称: 敷鉄板設置

100m² 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	0.152	60,970.00	9,267		
とび工		人	0.152	52,510.00	7,981		
普通作業員		人	0.152	39,140.00	5,949		
パックホ (クローラ型) 運転		日	0.152	87,200.00	13,254		
諸雑費 (率+まるめ)		%	1.000	36,451.00	359		
合 計	作業能力: 100.00m ²			368.10	36,810		

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 [1.23] 直接指定

番号: 17

名称: 敷鉄板撤去

100m² 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	0.143	60,970.00	8,718		
とび工		人	0.143	52,510.00	7,508		
普通作業員		人	0.143	39,140.00	5,597		
パックホ (クローラ型) 運転		日	0.143	87,200.00	12,469		
諸雑費 (率+まるめ)		%	1.000	34,292.00	338		
合 計	作業能力: 100.00m ²			346.30	34,630		

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 [1.23] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)(変更)

番号 : 18

名称 : 敷鉄板賃料 1,524×6,096×22mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×6096mm【90日以内】	枚・日	53.000	86.00	4,558		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	5,658.00	0		
合 計	作業能力 : 1.00枚			5,658.00	5,658		

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 : 30

名称 : 敷鉄板賃料 1,524×3,048×22mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	66.000	43.00	2,838		
整備費(敷鉄板)	22×1524×3048mm	枚	1.000	770.00	770		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,608.00	0		
合 計	作業能力 : 1.00枚			3,608.00	3,608		

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 [1.23] 直接指定

番号 : 19

名称 : 表土除去 A流域 t=10cm

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	A流域 t=10cm	m ³	1.000	754.4	754.4		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			754.4	754.4		

労務時間外補正:あり

補正係数:直接指定[1.500]

労務一括補正:なし

時間的制約による補正:あり [1.23] 直接指定

単価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)(変更)

番号: 20

名称: 表土運搬 A流域～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	A流域～処分場	m ³	1.000	2,711	2,711		
合 計	作業能力: 1.00m ³			2,711	2,711		

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 [1.23] 直接指定

番号: 21

名称: 表土処分費

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表土処分費		m ³	1.000	1,800	1,800		
合 計	作業能力: 1.00m ³			1,800	1,800		

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 [1.23] 直接指定

番号: 22

名称: 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	69.000	9,230.00	636,870		
軽油		L	76.000	159.00	12,084		
運転手 (一般)		人	2.923	41,770.00	122,093		
軽油		L	418.000	159.00	66,462		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	837,509.00	91		
合 計	作業能力: 1.00式			837,600.00	837,600		

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: なし

単価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)(変更)

番号: 23

名称: 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	台	70.000	1,850.00	129,500		
軽油		L	114.000	159.00	18,126		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	147,626.00	74		
合 計	作業能力: 1.00式			147,700.00	147,700		

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 [1.23] 直接指定

番号: 24

名称: 仮設材運搬 敷鉄板

1t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基本運賃区分B	製品長12m以内 10kmまで	t	1.000	6,820.00	6,820		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	6,820.00	0		
合 計	作業能力: 1.00 t			6,820.00	6,820		

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: 25

名称: 仮設材積込み取卸し 敷鉄板

1t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込み・取卸し費(仮設材等)		t	2.000	1,500.00	3,000		
合 計	作業能力: 1.00 t			3,000.00	3,000		

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