

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	
					39,138,933	1,676,668
用地造成					37,462,265	
					39,138,933	1,676,668
構造物撤去工（A流域）					65,272	
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】					53,832	
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	3,536	70,720	
			10.00	3,536	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	2,664	53,280	
			10.00	2,664	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	3,087	61,740	
			10.00	3,087	30,870	-30,870
7 土砂等運搬(2)	仮置場所～施工箇所	m 3	20.00	5,531	110,620	
			10.00	5,531	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	2,400	21,600	
		m 3	5.00	2,400	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			0.00	0.00	0	
		m	178.00	6,882.00	1,224,996	1,224,996
27 土砂等運搬			0.00	0	0	
		m 3	2.00	5,327	10,654	10,654
28 既設コンクリート表面補修			0.00	0.00	0	
		式	1.00	1,184,000.00	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			0.00	0.00	0	
		m 3	2.00	1,800.00	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	196.30	9,815	
		m 2	30.00	196.30	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			2,230.00	368.10	820,863	
		m 2	1,440.00	368.10	530,064	-290,799
17 敷鉄板撤去			2,230.00	346.30	772,249	
		m 2	1,440.00	346.30	498,672	-273,577
18 敷鉄板賃料	1,524×6,096×22mm		10.00	5,658.00	56,580	
		枚	0.00	5,658.00	0	-56,580
30 敷鉄板賃料	1,524×3,048×22mm		0.00	0.00	0	
		枚	10.00	3,608.00	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		5.00	754.4	3,772	
		m 3	3.00	754.4	2,263	-1,509
表土運搬					7,875	
					8,133	258
20 表土運搬	A流域～処分場		5.00	1,575	7,875	
		m 3	3.00	2,711	8,133	258
表土処分費					9,000	
					5,400	-3,600
21 表土処分費			5.00	1,800	9,000	
		m 3	3.00	1,800	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			1.00	761,000.00	761,000	
		式	1.00	837,600.00	837,600	76,600
23 投光機			1.00	133,300.00	133,300	
		式	1.00	147,700.00	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		16.04	6,820.00	109,392	
		t	8.02	6,820.00	54,696	-54,696
25 仮設材積み取り卸し	敷鉄板		16.04	3,000.00	48,120	
		t	8.02	3,000.00	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				17,784,072	
	5,103,578 + 13,312,571				18,416,149	632,077
共通仮設費（計）	1,072,459 + 3,316,206 + 584,232				4,972,897	
	1,079,852 + 3,429,043 + 594,683				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）				3,316,206	
	39,144,333 × 8.76%（(8.67%）× 1.01）				3,429,043	112,837
現場環境改善費	37,450,825 × 1.56%				584,232	
	39,123,893 × 1.52%				594,683	10,451
現場管理費	42,435,162 × 30.19%（(29.60%）× 1.02）				12,811,175	
	44,242,511 × 30.09%（(29.50%）× 1.02）				13,312,571	501,396
工事原価	37,462,265 + 17,784,072				55,246,337	
	39,138,933 + 18,416,149				57,555,082	2,308,745
一般管理費等	55,246,337 × 18.38%（(18.38% × 1.00）－ 2,711				10,151,565	
	57,555,082 × 18.29%（(18.29% × 1.00）－ 4,004				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				65,420,000	
	57,555,082 + 10,522,820 + 22,098				68,100,000	2,680,000
消費税等相当額	65,420,000 × 10.00%				6,542,000	
	68,100,000 × 10.00%				6,810,000	268,000
請負工事費	65,420,000 + 6,542,000				71,962,000	
	68,100,000 + 6,810,000				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：1.00m3			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：1.00m3			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：1.00m3			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：1.00m3			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

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：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：1.00m3			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50/60m3/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：1.00m3			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：100.00m3			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
トールフェスク		k g	10.700	1,150.00	12,305		
バミューダグラス		k g	10.700	3,700.00	39,590		
バビアグラス		k g	16.050	3,210.00	51,520		
高度化成肥料	高度化成15-15-15	k g	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)	k g	160.500	210.00	33,705		
粘着材	植生用粘着剤(アスカンA)	k g	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		
パック材(クロー型)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		
パック材(クロー型)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	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm 【90日以内】	枚・日	53.000	86.00	4,558		
整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm	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）	2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8 mm	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：1.00m3			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

6

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	m3	1.000	2,711	2,711		
合 計	作業能力：1.00m3			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		m3	1.000	1,800	1,800		
合 計	作業能力：1.00m3			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	日	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

1 t 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

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：25

名称：仮設材積込み取卸し 敷鉄板

1 t 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

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし