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)

案件番号	18-19-25-023
局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	鹿児島港湾・空港整備
空港名	鹿児島空港
変更回数	0回
予算区分	単年度
予算項目	空港整備事業費
予算費目	空港整備事業費
目の細分	工事費

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)

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					37,462,265	
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	
作業土工					450,100	
床掘【夜間作業】					124,000	
4 床掘	小規模	m ³	20.00	3,536	70,720	
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	
埋戻し【夜間作業】					326,100	
6 積込	仮置場所	m ³	20.00	3,087	61,740	

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 土砂等運搬(2)	仮置場所～施工箇所	m ³	20.00	5,531	110,620	
8 材料費	良質土(砂)	m ³	9.00	2,400	21,600	
9 埋戻し	小規模	m ³	20.00	6,607	132,140	
排水工(A流域)					34,830,366	
排水構造物工					34,830,366	
管渠設置【夜間作業】					34,830,366	
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	
緑地工(A流域)					9,815	
植生工					9,815	
種子吹付【夜間作業】					9,815	
14 種子吹付	平面部	m ²	50.00	196.30	9,815	
付帯工(A流域)					457,020	
付帯施設工					457,020	

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
開口部養生					1,649,692	
敷鉄板設置・撤去【夜間作業】					1,649,692	
16 敷鉄板設置		m ²	2,230.00	368.10	820,863	
17 敷鉄板撤去		m ²	2,230.00	346.30	772,249	
18 敷鉄板賃料	1,524×6,096×22mm	枚	10.00	5,658.00	56,580	
共通仮設費(積上)					1,072,459	
共通仮設費(積上)					1,072,459	
共通仮設費					1,072,459	
準備費					20,647	
表土除去					3,772	
19 表土除去	A流域 t=10cm	m ³	5.00	754.4	3,772	
表土運搬					7,875	
20 表土運搬	A流域～処分場	m ³	5.00	1,575	7,875	

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表土処分費					9,000	
21 表土処分費		m ³	5.00	1,800	9,000	
安全費					894,300	
夜間照明費					894,300	
22 投光車		式	1.00	761,000.00	761,000	
23 投光機		式	1.00	133,300.00	133,300	
運搬費					157,512	
仮設材運搬費					157,512	
24 仮設材運搬	敷鉄板	t	16.04	6,820.00	109,392	
25 仮設材積込み取卸し	敷鉄板	t	16.04	3,000.00	48,120	

総括表

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)

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	
間接工事費	4,972,897 + 12,811,175				17,784,072	
共通仮設費(計)	1,072,459 + 3,316,206 + 584,232				4,972,897	
共通仮設費(積上)					1,072,459	
共通仮設費(率)	$37,471,265 \times 8.85\% ((8.76\%) \times 1.01)$				3,316,206	
現場環境改善費	$37,450,825 \times 1.56\%$				584,232	
現場管理費	$42,435,162 \times 30.19\% ((29.60\%) \times 1.02)$				12,811,175	
工事原価	37,462,265 + 17,784,072				55,246,337	
一般管理費等	$55,246,337 \times 18.38\% (18.38\% \times 1.00) - 2,711$				10,151,565	
契約保証費	$55,246,337 \times 0.04\%$				22,098	
工事価格	55,246,337 + 10,151,565 + 22,098				65,420,000	
消費税等相当額	$65,420,000 \times 10.00\%$				6,542,000	
請負工事費	65,420,000 + 6,542,000				71,962,000	

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)

番号：1
 名称：コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	夜間 機械施工 制約著しく受 8休	m3	1.000	25,118.00	25,118		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	25,118.00	25,118	2	
合 計	作業能力：1.00m3			25,120.00	25,120		

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 [1.23] 直接指定

番号：2
 名称：コンクリート殻運搬 施工箇所～処分場（鉄筋コンクリート） 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	施工箇所～処分場（鉄筋コンクリート）	m3	1.000	1,796	1,796		
合 計	作業能力：1.00m3			1,796	1,796		

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 [1.23] 直接指定

番号：3
 名称：コンクリート殻処分費 鉄筋コンクリート 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	鉄筋コンクリート殻（夜間）	m3	100.000	5,720.00	572,000		
合 計	作業能力：100.00m3			5,720.00	572,000		

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：あり [1.23] 直接指定

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	m3	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
 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 [1.23] 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)

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	m3	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	m3	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	m3	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

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)	m3	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

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)

番号：9

名称：埋戻し 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
埋戻し	小規模	m ³	1.000	6,607	6,607		
合 計	作業能力：1.00m ³			6,607	6,607		

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)

番号：10

名称：管渠材料 FRPM管 φ300、FRPM管 φ500

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRPM管	φ300（外圧2種）直管 L=4000	本	39.000	60,600.00	2,363,400		
FRPM管	φ300（外圧2種）受口管 L=2000	本	1.000	45,600.00	45,600		
FRPM管	φ300（外圧2種）挿口管 L=2000	本	1.000	40,800.00	40,800		
FRPM管	φ300（外圧2種）調整管 L=1823	本	1.000	45,600.00	45,600		
FRPM管	φ300（外圧2種）調整管 L=2400	本	2.000	56,200.00	112,400		
FRPM管	φ300（外圧2種）調整管 L=2600	本	1.000	56,200.00	56,200		
FRPM管	φ300（外圧2種）調整管 L=2660	本	1.000	56,200.00	56,200		
FRPM管	φ300（外圧2種）調整管 L=3000	本	2.000	56,200.00	112,400		
FRPM管	φ500（外圧2種）直管 L=4000	本	39.000	111,000.00	4,329,000		
FRPM管	φ500（外圧2種）受口管 L=2000	本	1.000	85,900.00	85,900		
FRPM管	φ500（外圧2種）挿口管 L=2000	本	1.000	76,800.00	76,800		
FRPM管	φ500（外圧2種）調整管 L=1823	本	1.000	85,900.00	85,900		
FRPM管	φ500（外圧2種）調整管 L=2400	本	2.000	105,000.00	210,000		
FRPM管	φ500（外圧2種）調整管 L=2600	本	1.000	105,000.00	105,000		
FRPM管	φ500（外圧2種）調整管 L=2660	本	1.000	105,000.00	105,000		
FRPM管	φ500（外圧2種）調整管 L=3000	本	2.000	105,000.00	210,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,040,200.00	8,040,200		

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7年度鹿児島空港排水施設改良工事(第3次)

番号：11

名称：排水管(1) FRPM管φ300

20m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	60,970.00	60,970		
特殊作業員		人	3.000	54,950.00	164,850		
普通作業員		人	5.000	39,140.00	195,700		
バックホウ [クレーン装置付] 運転	山積0.45m3(平積0.35m3) 2.9t吊	日	1.000	75,130.00	75,130		
搬送用バンド	φ300 車輪付き	基	6.000	36,800.00	220,800		
搬送用バンド	φ300 浮上防止付き	基	6.000	46,000.00	276,000		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	15.000	993,450.00	148,550		
合 計	作業能力：20.00m			57,100.00	1,142,000		

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：12

名称：排水管(2) FRPM管φ500

20m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	60,970.00	60,970		
特殊作業員		人	3.000	54,950.00	164,850		
普通作業員		人	5.000	39,140.00	195,700		
バックホウ [クレーン装置付] 運転	山積0.45m3(平積0.35m3) 2.9t吊	日	1.000	75,130.00	75,130		
搬送用バンド	φ500 車輪付き	基	6.000	46,000.00	276,000		
搬送用バンド	φ500 浮上防止付き	基	6.000	59,800.00	358,800		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	15.000	1,131,450.00	169,550		
合 計	作業能力：20.00m			65,050.00	1,301,000		

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)

番号：13

名称：エアモルタル充填

15m³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	1.000	87,510.00	87,510		
トンネル特殊工		人	2.000	84,310.00	168,620		
トンネル作業員		人	3.000	55,700.00	167,100		
特殊作業員		人	2.000	54,950.00	109,900		
普通作業員		人	2.000	39,140.00	78,280		
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2.0t	日	2.000	69,340.00	138,680		
散水車運転運転	タンク容量3800L	日	1.000	63,530.00	63,530		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次)50/60kVA	供用日	1.000	3,260.00	3,260		
エアモルタル		m ³	15.000	26,300.00	394,500		
諸雑費(率+まるめ)	労務・機械の%	%	30.000	816,880.00	244,620		
合 計	作業能力：15.00m ³			97,066.66	1,456,000		

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)

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(アスカロン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)

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)

番号：18

名称：敷鉄板質料 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
敷鉄板質料	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：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	m3	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

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 [1.23] 直接指定

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	1,575	1,575		
合 計	作業能力：1.00m3			1,575	1,575		

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 [1.23] 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

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 [1.23] 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)

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	63.000	9,230.00	581,490		
軽油		L	68.000	159.00	10,812		
運転手（一般）		人	2.615	41,770.00	109,228		
軽油		L	374.000	159.00	59,466		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	760,996.00	4		
合 計	作業能力：1.00式			761,000.00	761,000		

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

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	63.000	1,850.00	116,550		
軽油		L	105.000	159.00	16,695		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	133,245.00	55		
合 計	作業能力：1.00式			133,300.00	133,300		

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：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

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)

番号：25

名称：仮設材積み取卸し 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