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（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　　18-19-25-020

積算内訳表

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(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					73,694,674	
					72,896,622	-798,052
用地造成					73,694,674	
					72,896,622	-798,052
構造物撤去工（A流域）					1,467,389	
					1,677,016	209,627
構造物取壊し工					1,467,389	
					1,677,016	209,627
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し【夜間作業】					1,094,709	
					1,251,096	156,387
1 ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	無筋構造物		77.00	12,730.00	980,210	
		ｍ３	88.00	12,730.00	1,120,240	140,030
2 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬	施工箇所～処分場（無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）		77.00	1,487	114,499	
		ｍ３	88.00	1,487	130,856	16,357
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分費【夜間作業】					372,680	
					425,920	53,240
3 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		77.00	4,840.00	372,680	
		ｍ３	88.00	4,840.00	425,920	53,240
土工（A流域）					2,901,701	
					2,947,661	45,960
作業土工					2,901,701	
					2,947,661	45,960
床掘【夜間作業】					622,409	
					668,369	45,960
4 床掘	標準					
		ｍ３	520.00	394.8	205,296	
5 土砂等運搬(1)	流用土：施工箇所～仮置場所(1)					
		ｍ３	470.00	751.9	353,393	
6 土砂等運搬(2)	処分土：施工箇所～処分場		40.00	1,593	63,720	
		ｍ３	40.00	2,742	109,680	45,960
基面整正【夜間作業】					228,285	
7 基面整正						
		ｍ２	286.00	798.2	228,285	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
埋戻し【夜間作業】					1,971,807	
8 積込	仮置場所(1)	ｍ３	470.00	339.2	159,424	
9 土砂等運搬(3)	仮置場所(1)～施工箇所	ｍ３	470.00	751.9	353,393	
10 埋戻し(1)	最大埋戻幅1m以上4m未満	ｍ３	430.00	3,393	1,458,990	
残土処分費【夜間作業】					79,200	
11 残土処分費	土砂	ｍ３	44.00	1,800	79,200	
排水工 (A流域)					28,781,284	
					26,341,077	-2,440,207
排水構造物工					28,781,284	
					26,341,077	-2,440,207
側溝設置【夜間作業】					28,289,584	
					26,099,427	-2,190,157
12 基礎砕石(1)	再生クラッシャラン(RC-40)　t=15cm	ｍ２	320.00	2,418	773,760	
13 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ基礎板設置(1)	1100×100		194.00	28,116.66	5,454,632	
		ｍ	75.00	28,116.66	2,108,749	-3,345,883
14 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ基礎板設置(2)	1200×100		68.00	30,016.66	2,041,132	
		ｍ	168.00	30,016.66	5,042,798	3,001,666
15 自由勾配側溝(1)	縦断用　VS700×900		74.00	63,420.00	4,693,080	
		ｍ	75.00	63,420.00	4,756,500	63,420
16 自由勾配側溝(2)	縦断用　VS800×800	ｍ	48.00	64,920.00	3,116,160	
17 自由勾配側溝(3)	縦断用　VS800×900	ｍ	100.00	68,420.00	6,842,000	
18 自由勾配側溝(4)	横断用　VS700×700		20.00	93,420.00	1,868,400	
		ｍ	0.00	93,420.00	0	-1,868,400
19 自由勾配側溝(5)	横断用　VS800×800	ｍ	20.00	108,920.00	2,178,400	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
20 底部ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N-8-40 (高炉)　W/C=60%以下		19.00	69,580	1,322,020	
		ｍ３	18.00	71,170	1,281,060	-40,960
接続桝(1)設置【夜間作業】	A1-15接続桝				251,550	
					0	-251,550
21 接続桝(1)	18N-8-40 (高炉)　W/C=60%以下		1.00	242,700	242,700	
		箇所	0.00	244,300	0	-242,700
22 材料費(1)	足掛金物：3本		1.00	8,850.00	8,850	
		式	0.00	8,850.00	0	-8,850
接続桝(2)設置【夜間作業】	A1-16接続桝				240,150	
					241,650	1,500
23 接続桝(2)	18N-8-40 (高炉)　W/C=60%以下		1.00	231,300	231,300	
		箇所	1.00	232,800	232,800	1,500
24 材料費(2)	足掛金物：3本					
		式	1.00	8,850.00	8,850	
緑地工 (A流域)						
					471,980	
植生工						
					471,980	
張芝【夜間作業】						
					428,640	
25 張芝	全面張					
		ｍ２	240.00	1,786.00	428,640	
種子吹付【夜間作業】						
					43,340	
26 種子吹付	平面部					
		ｍ２	220.00	197.00	43,340	
仮設道路工 (A流域)					0	
					1,316,368	1,316,368
仮設道路					0	
					1,316,368	1,316,368
敷鉄板【夜間作業】					0	
					1,316,368	1,316,368
40 敷鉄板設置			0.00	0.00	0	
		ｍ２	1,394.00	374.70	522,331	522,331

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
41 敷鉄板撤去			0.00	0.00	0	
		ｍ２	1,394.00	352.50	491,385	491,385
42 敷鉄板賃料			0.00	0.00	0	
		枚	42.00	7,206.00	302,652	302,652
排水工（B流域）					38,434,320	
管渠更生工（滑走路直下）					38,434,320	
管渠更生【夜間作業】					38,434,320	
27 更生材料		式	1.00	12,382,300.00	12,382,300	
28 既設管内洗浄		ｍ	51.00	10,980.00	559,980	
29 補強鉄筋組立	SD345・D13	ｔ	2.45	199,000.00	487,550	
30 製管機搬入・搬出		回	1.00	2,880,000.00	2,880,000	
31 管更生	φ1200	ｍ	51.00	132,400.00	6,752,400	
32 支保設置・撤去		ｍ	51.00	52,090.00	2,656,590	
33 充填材注入	レジン系ポリマーセメント	ｍ３	15.00	847,700.00	12,715,500	
仮設工					1,638,000 1,708,200	70,200
交通管理工					1,638,000 1,708,200	70,200
交通誘導警備員					1,638,000 1,708,200	70,200
34 交通誘導警備員B			70.00	23,400.00	1,638,000	
		人日	73.00	23,400.00	1,708,200	70,200
共通仮設費(積上)					1,478,465 5,775,773	4,297,308

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
共通仮設費(積上)					1,478,465	
					5,775,773	4,297,308
共通仮設費					1,478,465	
					5,775,773	4,297,308
準備費					204,165	
					261,615	57,450
表土除去						
					38,115	
35 表土除去	ｔ＝10ｃｍ					
		ｍ３	50.00	762.3	38,115	
表土運搬					79,650	
					137,100	57,450
36 表土運搬	処分土：施工箇所～処分場		50.00	1,593	79,650	
		ｍ３	50.00	2,742	137,100	57,450
表土処分費						
					86,400	
37 表土処分費						
		ｍ３	48.00	1,800	86,400	
安全費					1,274,300	
					1,360,000	85,700
夜間照明費					1,274,300	
					1,360,000	85,700
38 投光車			1.00	1,085,000.00	1,085,000	
		式	1.00	1,158,000.00	1,158,000	73,000
39 投光機			1.00	189,300.00	189,300	
		式	1.00	202,000.00	202,000	12,700
運搬費					0	
					3,827,758	3,827,758
仮設材運搬費					0	
					661,573	661,573
43 仮設材運搬費	敷鉄板		0.00	0.00	0	
		t	67.37	6,820.00	459,463	459,463
44 仮設材積込み取卸し費	敷鉄板		0.00	0.00	0	
		t	67.37	3,000.00	202,110	202,110

積算内訳表

令和7年度鹿児島空港排水施設改良工事(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
回送費					0	
					3,166,185	3,166,185
45 回送費	日々回送		0.00	0.00	0	
		式	1.00	3,166,185.00	3,166,185	3,166,185
現場環境改善費					0	
					326,400	326,400
快適トイレ					0	
					326,400	326,400
46 快適トイレ			0.00	0.00	0	
		式	1.00	326,400.00	326,400	326,400

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(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					73,694,674	
					72,896,622	-798,052
間接工事費	7,877,009 ＋ 24,071,803				31,948,812	
	12,126,323 ＋ 25,047,759				37,174,082	5,225,270
共通仮設費（計）	1,478,465 ＋ 5,629,495 ＋ 769,049				7,877,009	
	5,775,773 ＋ 5,583,201 ＋ 767,349				12,126,323	4,249,314
共通仮設費（ 積上 ）					1,478,465	
					5,775,773	4,297,308
共通仮設費（ 率 ）	73,781,074 × 7.63%（(7.41%) × 1.03)				5,629,495	
	72,983,022 × 7.65%（(7.43%) × 1.03)				5,583,201	-46,294
現場環境改善費	73,242,794 × 1.05%				769,049	
	72,391,502 × 1.06%				767,349	-1,700
現場管理費	81,571,683 × 29.51%（(28.10%) × 1.05)				24,071,803	
	85,022,945 × 29.46%（(28.01% ＋0.05%) × 1.05)				25,047,759	975,956
工事原価	73,694,674 ＋ 31,948,812				105,643,486	
	72,896,622 ＋ 37,174,082				110,070,704	4,427,218
一般管理費等	105,643,486 × 16.98%（16.98% × 1.00) － 4,006				17,934,257	
	110,070,704 × 16.89%（16.89% × 1.00) － 3,902				18,587,039	652,782
契約保証費						
	105,643,486 × 0.04%				42,257	
工事価格	105,643,486 ＋ 17,934,257 ＋ 42,257				123,620,000	
	110,070,704 ＋ 18,587,039 ＋ 42,257				128,700,000	5,080,000
消費税等相当額	123,620,000 × 10.00%				12,362,000	
	128,700,000 × 10.00%				12,870,000	508,000
請負工事費	123,620,000 ＋ 12,362,000				135,982,000	
	128,700,000 ＋ 12,870,000				141,570,000	5,588,000

上段：原金額　下段：変更金額

単価表

番号：1
名称：ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し　無筋構造物　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
無筋構造物	夜間　機械施工　制約著しく受 8休	ｍ３	1.000	12,725.00	12,725		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	12,725.00	5		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			12,730.00	12,730		

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：2
名称：ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬　施工箇所～処分場（無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）　　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（無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）	ｍ３	1.000	1,487	1,487		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			1,487	1,487		

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：3
名称：ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分費　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　　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	無筋コンクリート殻（夜間）	ｍ３	100.000	4,840.00	484,000		
合　　計	作業能力：100.00ｍ３			4,840.00	484,000		

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：6
名称：土砂等運搬(2)　処分土：施工箇所～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
土砂等運搬(2)	処分土：施工箇所～処分場	ｍ３	1.000	2,742	2,742		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			2,742	2,742		

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：13
名称：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ基礎板設置(1)　1100×100　　60m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	62,170.00	62,170		
特殊作業員		人	1.000	56,030.00	56,030		
普通作業員		人	3.000	39,910.00	119,730		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)運転	山0.45m3(平0.35m3) 2.9t吊	日	1.000	72,500.00	72,500		
プレキャスト基礎版	2000×1100×100	枚	30.000	45,500.00	1,365,000		
諸雑費(率＋まるめ)	労務の%	%	5.000	237,930.00	11,570		
合　　計	作業能力：60.00m			28,116.66	1,687,000		

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：14
名称：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ基礎板設置(2)　1200×100　　60m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	62,170.00	62,170		
特殊作業員		人	1.000	56,030.00	56,030		
普通作業員		人	3.000	39,910.00	119,730		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)運転	山0.45m3(平0.35m3) 2.9t吊	日	1.000	72,500.00	72,500		
プレキャスト基礎版	2000×1200×100	枚	30.000	49,300.00	1,479,000		
諸雑費(率＋まるめ)	労務の%	%	5.000	237,930.00	11,570		
合　　計	作業能力：60.00m			30,016.66	1,801,000		

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：15
名称：自由勾配側溝(1)　縦断用　VS700×900　　50m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	62,170.00	62,170		
特殊作業員		人	1.000	56,030.00	56,030		
普通作業員		人	3.000	39,910.00	119,730		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)運転	山0.45m3(平0.35m3) 2.9t吊	日	1.000	72,500.00	72,500		
側溝	縦断用　VS700×900	個	25.000	113,000.00	2,825,000		
諸雑費(率＋まるめ)	労務の%	%	15.000	237,930.00	35,570		
合　　計	作業能力：50.00m			63,420.00	3,171,000		

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：18
名称：自由勾配側溝(4)　横断用　VS700×700　　50m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	62,170.00	62,170		
特殊作業員		人	1.000	56,030.00	56,030		
普通作業員		人	3.000	39,910.00	119,730		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)運転	山0.45m3(平0.35m3) 2.9t吊	日	1.000	72,500.00	72,500		
側溝	横断用　VS700×700	個	25.000	173,000.00	4,325,000		
諸雑費(率＋まるめ)	労務の%	%	15.000	237,930.00	35,570		
合　　計	作業能力：50.00m			93,420.00	4,671,000		

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