

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所宿舎設備改修工事

九州地方整備局

港 名 鹿児島港 外

項 目 港湾事業費

費 目 営繕宿舎費

目 の 細 分 宿舎費

積 算 番 号 18-19-22-053

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					5,600,800	
鹿児島港湾・空港整備事務所宿舎					5,600,800	
設備改修工					3,495,000	
機器設備（改修）					3,495,000	
換気扇取替					3,066,000	
1（台所）レンジフードファン	浅型、V-316K6相当	台	20.00	55,700	1,114,000	
2（浴室～脱衣室）天井埋込形換気扇	2部屋用低騒音、VD-13ZFC12相当	台	20.00	17,700	354,000	
3（トイレ）天井埋込形換気扇	低騒音、VD-10ZC12相当	台	20.00	11,500	230,000	
4 搬入・据付	雑材消耗品費含む	室	20.00	40,400	808,000	
5 機器類撤去		室	20.00	19,000	380,000	
6 試運転調整		式	1.00	180,000	180,000	
インターホン取替					429,000	
7 カメラ付きインターホン	既設アイホン JL-12相当 既設取外、新設取付・調整費含む	室	13.00	33,000	429,000	
設備撤去工					1,536,000	
設備撤去					1,536,000	
設備撤去					1,536,000	
8 受水槽撤去	FRP製 ^ハ 裃型 4,000×3,000×2,000H	式	1.00	224,000	224,000	
9 非常用発電機撤去	自家発電設備ディーゼルAC200V	式	1.00	66,000	66,000	
10 基礎コンクリート撤去	受水槽および非常用発電機	m3	6.00	97,000	582,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 フェンス撤去	基礎ブロック含む	m	32.00	3,500	112,000	
12 舗装復旧		m2	46.00	12,000	552,000	
発生材処理					569,800	
発生材処理					569,800	
発生材処理					569,800	
13 発生材積込・運搬(1)	換気扇、インターホンおよびその付属物	式	1.00	27,000	27,000	
14 発生材積込・運搬(2)	受水槽およびその付属物	式	1.00	61,800	61,800	
15 発生材積込・運搬(3)	非常用発電機およびその付属物	式	1.00	25,800	25,800	
16 発生材積込・運搬(4)	コンクリート基礎	式	1.00	147,000	147,000	
17 発生材積込・運搬(5)	鋼製フェンス	式	1.00	31,800	31,800	
18 発生材処分(1)	換気扇、インターホンおよびその付属物	式	1.00	120,000	120,000	
19 発生材処分(2)	受水槽およびその付属物	式	1.00	41,200	41,200	
20 発生材処分(3)	非常用発電機およびその付属物	式	1.00	17,200	17,200	
21 発生材処分(4)	コンクリート基礎	式	1.00	98,000	98,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					5,600,800	
共通費					169,315	
共通仮設費					169,315	
共通仮設費（率）	5,324,400 × 3.18%				169,315	公共建築工事共通費積算基準 別表-6 共通仮設費率（改修機械設備工 事）
現場管理費	5,493,715 × 23.7451%				1,304,488	公共建築工事共通費積算基準 別表-13 現場管理費率（改修機械設備 工事）
工事原価	5,600,800 + 169,315 + 1,304,488				7,074,603	
一般管理費等	7,074,603 × 15.55% − 6,332				1,093,768	公共建築工事共通費積算基準 別表-17 一般管理費等率（機械設備工 事、昇降機設備工事）
契約保証費	7,074,603 × 0.04%				2,829	公共建築工事積算基準等資料 第3編 第4章 表3-2契約保証費率 （補償の方法1）
スクラップ費					-21,200	
工事価格	7,074,603 + 1,093,768 + 2,829 − 21,200				8,150,000	
消費税等相当額	8,150,000 × 10.00%				815,000	
請負工事費	8,150,000 + 815,000				8,965,000	

番号：1

名称：(台所)レンジフードファン

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レンジフードファン	浅型, V-316K6相当	台	1.00	55,700.00	55,700		
合 計	作業能力：1.00台			55,700.00	55,700		

番号：2

名称：(浴室～脱衣室)天井埋込形換気扇

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
天井埋込形換気扇	2部屋用低騒音, VD-13ZFC12相当	台	1.00	17,700.00	17,700		
合 計	作業能力：1.00台			17,700.00	17,700		

番号：3

名称：(トイレ)天井埋込形換気扇

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
天井埋込形換気扇	低騒音, VD-10ZC12相当	台	1.00	11,500.00	11,500		
合 計	作業能力：1.00台			11,500.00	11,500		

番号：4

名称：搬入・据付

1室当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
搬入・据付	雑材消耗品費含む	室	1.00	40,400.00	40,400		
合 計	作業能力：1.00室			40,400.00	40,400		

番号：5

名称：機器類撤去

1室当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機器類撤去		室	1.00	19,000.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00室			19,000.00	19,000		

番号：6

名称：試運転調整

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
試運転調整		式	1.00	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

番号：7

名称：カメラ付きインターホン

1室当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カメラ付きインターホン	既設アイホン JL-12相当 既設取外、新設取付・調整費含む	室	1.00	33,000.00	33,000		
合 計	作業能力：1.00室			33,000.00	33,000		

番号：8

名称：受水槽撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
受水槽撤去	FRP製ﾊﾞｰﾙ型 4,000×3,000×2,000H	式	1.00	224,000.00	224,000		
合 計	作業能力：1.00式			224,000.00	224,000		

番号：9

名称：非常用発電機撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
非常用発電機撤去	自家発電設備ディーゼルAC200V	式	1.00	66,000.00	66,000		
合 計	作業能力：1.00式			66,000.00	66,000		

番号：10

名称：基礎コンクリート撤去

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎コンクリート撤去	受水槽および非常用発電機	m 3	1.00	97,000.00	97,000		
合 計	作業能力：1.00m3			97,000.00	97,000		

番号：11

名称：フェンス撤去

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェンス撤去	基礎ブロック含む	m	1.00	3,500.00	3,500		
合 計	作業能力：1.00m			3,500.00	3,500		

番号：12

名称：舗装復旧

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装復旧	簡易アスファルト舗装	m 2	1.00	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00m2			12,000.00	12,000		

番号：13

名称：発生材積込・運搬(1)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生材積込・運搬(1)	換気扇、インターホンおよびその付属物	式	1.00	27,000.00	27,000		
合 計	作業能力：1.00式			27,000.00	27,000		

番号：14

名称：発生材積込・運搬(2)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生材積込・運搬(2)	受水槽およびその付属物	式	1.00	61,800.00	61,800		
合 計	作業能力：1.00式			61,800.00	61,800		

番号：15

名称：発生材積込・運搬(3)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生材積込・運搬(3)	非常用発電機およびその付属物	式	1.00	25,800.00	25,800		
合 計	作業能力：1.00式			25,800.00	25,800		

番号：16

名称：発生材積込・運搬(4)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生材積込・運搬(4)	コンクリート基礎	式	1.00	147,000.00	147,000		
合 計	作業能力：1.00式			147,000.00	147,000		

番号：17

名称：発生材積込・運搬(5)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生材積込・運搬(5)	鋼製フェンス	式	1.00	31,800.00	31,800		
合 計	作業能力：1.00式			31,800.00	31,800		

番号：18

名称：発生材処分(1)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	換気扇、インターホンおよびその付属物	式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：19

名称：発生材処分(2)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	受水槽およびその付属物	式	1.00	41,200.00	41,200		
合 計	作業能力：1.00式			41,200.00	41,200		

番号：20

名称：発生材処分(3)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	非常用発電機およびその付属物	式	1.00	17,200.00	17,200		
合 計	作業能力：1.00式			17,200.00	17,200		

番号：21

名称：発生材処分(4)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート基礎	式	1.00	98,000.00	98,000		
合 計	作業能力：1.00式			98,000.00	98,000		

番号：22

名称：発生材処分(5)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スクラップ費	鋼製フェンス	式	1.00	21,200.00	21,200		
合 計	作業能力：1.00式			21,200.00	21,200		