

積 算 書
令和 3 年度

令和 3 年度鹿児島港湾・空港整備事務所宿舍給水設備改修工事

積 算 書

九州地方整備局		
港	名	鹿児島港 外
項	目	港湾事業費，港湾空港整備事業工事諸費
費	目	営繕宿舍費，工事雑費
目 の 細 分		営繕費，工事雑費
積 算 番 号		18-19-21-063

積算内訳書

令和3年度鹿児島港湾・空港整備事務所宿舍給水設備改修工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接工事費					10,283,438		
鹿児島港湾・空港整備事務所宿舍給水設備					10,283,438		
給水設備工事					9,235,424		
材料費					3,600,724		
給水設備					2,328,000		
1 直結給水用ブースターポンプ	インバーター制御推定末端圧一定方式、自動交互運転、40＊40φ185ℓ/ｍ×34ｍ×2.2kW、制御盤・その他付属品類	台	1.00	2,328,000	2,328,000		
給水管					470,385		
2 塩化ビニル管 (HIVP)	20A	m	25.00	325	8,125		
3 塩化ビニル管 (HIVP)	50A	m	74.00	996	73,704		
4 塩化ビニル管 (HIVP) 配管継手類		式	1.00	218,005	218,005		
5 塩化ビニル管 (HIVP) 配管接合材		式	1.00	34,351	34,351		
6 塩化ビニル管 (HIVP) 配管支持金物		式	1.00	136,200	136,200		
弁類					211,531		
7 ゲート弁	20A	個	1.00	8,669	8,669		
8 ゲート弁	50A	個	3.00	57,600	172,800		
9 チャッキ弁	40A	個	1.00	20,462	20,462		

積算内訳書

令和3年度鹿児島港湾・空港整備事務所宿舍給水設備改修工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
10 伸縮止水栓	20A	個	1.00	9,600	9,600		
継手類					38,304		
11 防振継手（ゴム製）		個	2.00	19,152	38,304		
計器類					384,000		
12 メーターバイパスユニット		個	1.00	384,000	384,000		
水栓類					57,840		
13 散水栓	WB-13, 13mm, 箱共	個	1.00	57,840	57,840		
枅類					110,664		
14 弁枅	VC-P	組	1.00	24,576	24,576		
15 弁枅	VC-1	組	1.00	33,324	33,324		
16 量水器枅	MC-1	組	1.00	52,764	52,764		
施工費					5,634,700		
給水設備・配管					489,000		
17 配管保温工事		式	1.00	104,000	104,000		
18 給水設備搬入・据付	直結給水用ブースターポンプ	式	1.00	110,000	110,000		
19 配管工事	給水管	式	1.00	175,000	175,000		
20 配管器具取付	弁類, 継手類, 計器類, 水栓類, 枅類	式	1.00	100,000	100,000		

積算内訳書

令和3年度鹿児島港湾・空港整備事務所宿舍給水設備改修工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
既設ポンプ					172,200		
21 既設ポンプ撤去工	搬出含む	式	1.00	172,200	172,200		
既設配管					416,000		
22 ポンプ室内配管撤去工	搬出含む	式	1.00	161,000	161,000		
23 既存量水器廻り水道管盛替え作業		式	1.00	255,000	255,000		
電気工事					490,000		
24 電気工事	既存ポンプ盤内撤去、新設配線（電源、警報線等）	式	1.00	490,000	490,000		
仮設工					324,000		
25 仮設工	量水器廻り他、敷鉄板・フェンス 等	式	1.00	324,000	324,000		
舗装工					3,338,500		
26 アスファルト舗装撤去・搬出・復旧		式	1.00	1,881,400	1,881,400		
27 床掘		式	1.00	781,000	781,000		
28 埋戻し		式	1.00	480,600	480,600		
29 重機及び工具損料		式	1.00	195,500	195,500		
その他					405,000		
30 試験調整費		式	1.00	165,000	165,000		
31 消耗品雑材		式	1.00	240,000	240,000		

積算内訳書

令和3年度鹿児島港湾・空港整備事務所宿舍給水設備改修工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
5 階引込配管工事					1,048,014		
材料費					286,014		
給水管及び弁類					286,014		
32 吸排気弁	20A	個	6.00	20,400	122,400		
33 ゲート弁	20A	個	6.00	8,669	52,014		
34 材料費	バルブ, ドレン管, 継手類, 支持金物 等	式	1.00	111,600	111,600		
施工費					762,000		
引込配管					762,000		
35 既存引込配管部撤去改造		式	1.00	300,000	300,000		
36 器具取付	弁類, バルブ, ドレン管 等	式	1.00	168,000	168,000		
37 配管工事	ドレン管・継手類加工, 支持金物取付 等	式	1.00	294,000	294,000		

総括表

令和3年度鹿児島港湾・空港整備事務所宿舍給水設備改修工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接工事費					10,283,438		
工事原価					10,283,438		
契約保証費	10,283,438 × 0.04%				4,113		
諸経費	1,800,000 － 7,551				1,792,449		
工事価格					12,080,000		
消費税等相当額	12,080,000 × 10%				1,208,000		
請負工事費					13,288,000		