

# 空調設備更新工事が完成

薩摩川内市役所本庁舎



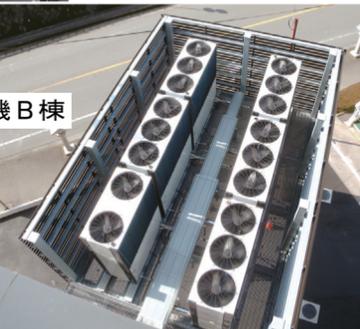
室外機E・S棟



薩摩川内市役所



室外機B棟



室外機A棟

## コスト削減へ 全面リニューアル

薩摩川内市本庁舎空調設備更新工事について

建物	階層	室外機(台)	室内機(台)	備考
本館(A棟)	6階	12	102	
本館(B棟)	4階	6	56	
東別館(E棟)	4階	4	29	室外機はS棟屋上に設置
南別館(S棟)	6階	5	25	
合計		27	212	

本館(A棟・B棟)、東別館(E棟)および南別館(S棟)の空調設備をガスヒートポンプ方式に統一した。

[工期] 2019年7月8日～2021年2月26日(600日間)  
[工事請負額] 3億7180万円(税込)

仮囲いを学習発表の機会に川内小児童の絵画展示(2020年8月から同年12月)



永留・佐藤・小園特定建設工事共同企業体

監理技術者 永田 孝博

まずは、600日という長い工期でしたが、事故もなく、期限内に完成できたことは、施設管理者・各課の関係者・監督員・協力・協力業者、そして他関係者の皆様の多大なご協力をいただいたお陰と考え、心より感謝申し上げます。

本工事は、庁舎の通常業務を行いながらの更新工事、平日は夜間作業、休日は日中作業を実施してまいりました。発生するほこり対策で作業前に機・棚・エレベーター等の養生、作業終了後に養生撤去・清掃をほぼ毎日行う必要があり、通常の新築工事とは違い、作業環境に配慮しました。

また、撤去予定機器の故障などが発生し、計画していた工程を大幅に変更せざるを得ない事がありました。新設工事を行ってからの撤去工事でしたので、当初設計で計画されていた配管ルートでは施工が行えず、大幅な変更を余儀なくされた。新型コロナウイルス感染症が世界的に流行し、納入される室内機の部品が中国の武漢で製造されており、室内機の納期が未定になったこともありました。

さまざまな課題を乗り越えての工事となりましたが、この経験を今後生かし、本工事に携われた事に感謝致します。また、引き続き、技術の研さんに努め、災害防止や地域振興に取り組んでいきます。

## 作業環境に配慮し設備更新

## 施設の完成を心からお慶び申し上げます

■本庁舎空調設備更新工事

### 永留・佐藤・小園特定建設工事共同企業体



株式会社 永留電気工業

代表取締役  
永留 博文

薩摩川内市西開聞町17-4  
TEL. 0996-22-3967



株式会社 佐藤電機株式会社

代表取締役  
佐藤 壮一郎

薩摩川内市百次町1688-3  
TEL. 0996-23-3636



株式会社 小園建設

代表取締役  
小園 秀作

薩摩川内市東郷町南瀬2213  
TEL. 0996-42-4705

■空調設備工事



株式会社 鹿児島GHP

代表取締役 石澤 正行

鹿児島市平川町982-1 TEL. 099-261-4300

■ガス配管工事



株式会社 南日本ガス株式会社

代表取締役社長 上 蘭 真 歩

薩摩川内市大小路町3447 TEL. 0996-22-7111

■空調機器



株式会社 ヤマダエンジニアシステム

南九州営業所

所長 徳島 久泰

鹿児島市東開町4-31 TEL. 099-210-0666