西都地区新設小学校新築空調設備工事概要

1．工事概要

西都地区新設小学校新築に伴う空調設備工事一式を行ったものである。

（1）建物概要

建物名称	構造	延面積(㎡)	建物名称	構造	延面積(㎡)
校舎棟	RC	5,721.82	体育用具室	RC	120.98
特別教室棟	RC	2,131.70	ゴミ置場	RC	48.34
講堂兼体育館	RC+S	2,104.00	飼育小屋	RC	6.82
渡り廊下	RC	51.41			

（2）関連工事

建築工事、電気設備工事、衛生設備工事、ろ過設備工事、エレベーター工事

2．工事内容

① 工　事　名　：　西都地区新設小学校新築空調設備工事
② 工　　期　：　令和3年7月8日から令和5年1月22日まで
③ 請 負 金 額　：　184,528,300円（税込契約金額）
④ 工 事 内 容　：　【空調設備】室外機19台、室内機110台
　　【換気設備】全熱交換器100台、換気扇111台
⑤ 発　注　者　：　（設計）財政局アセットマネジメント推進部設備課
　　（監督）公益財団法人　福岡市施設整備公社施設課
⑥ 請　負　者　：　株式会社　千代田工業所　　代表取締役社長　夏井　敏樹
⑦ 特に優れた事項

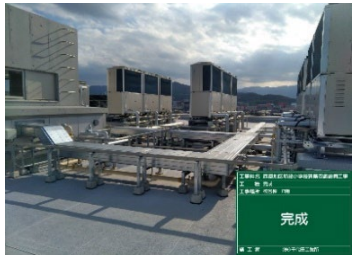
・大規模かつ長期間の工事であり、複数の関連工事が輻輳する現場において、工程管理・安全管理を適切に行い、無事故で工事を完成させた。
・社会情勢に伴う資材等の流通状況を適切に捉え、別途保管場所を設けて早期に資機材の必要数を確保するなど、調達・保管方法を工夫し、滞りなく施工を進めた。
・隠蔽機器において、点検スペースに関連工事の吊りボルトや電線等が干渉しないよう対策を施しており、維持管理に配慮した施工を行った。

3．位置図

4．建物状況

校舎棟正門側

建物全景

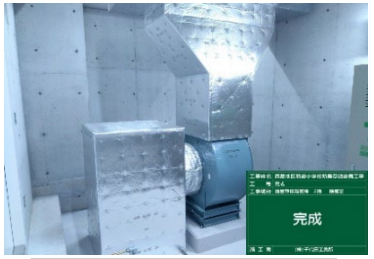


校舎棟屋上

校舎棟普通教室

特別教室棟下処理室

特別教室棟3F室外機置場



講堂兼体育館棟機械室

講堂兼体育館棟ｽﾃｰｼﾞ上部