

京都第2地方合同庁舎電気設備改修工事

工事概要

【施設名称】 京都第2地方合同庁舎

【所在地】 京都府京都市左京区丸太町川端東入ル東丸太町34-12

【建物概要】 庁舎 鉄筋コンクリート造 地上5階地下2階建て 延べ面積 4,625.47㎡

【工期】 令和5年4月～令和6年11月

【施工者】 旭日電気工業株式会社

【工事概要】 電気設備工事 電灯設備 動力設備 受変電設備 電力貯蔵設備（蓄電池）
発電設備 中央監視制御設備 構内配電線路 改設一式
建築工事 改修一式 機械設備工事 改設一式

完成写真



電力貯蔵設備 受変電設備 発電設備 燃料槽



受変電設備



発電設備

監督職員の振り返り

本工事は、機器の更新に合わせて、浸水対策のため地下2階にあった受変電設備・発電設備・燃料槽・電力貯蔵設備（蓄電池）・燃料槽を撤去し、屋上に新設することが主な工事である。

工事には、分電盤の更新工事、幹線の切替工事も含まれていたが、平日は通常業務が行われているため、休日に行う必要があった。そのため、計画的に切替工事をしなければならず、定例会議で入居官署と話し合いながら、日程を調整し切替えを行った。

工事中は、ケーブルの納期が大幅に遅延するというトラブルもあり苦労することもあったが、受注者と協議を重ねることで、工程を調整することができ、無事に工事を完了することができた。