

令和5年度完成施設

施設名： 稚内地方合同庁舎

工事名： 稚内地方合同庁舎増築外21電気設備工事

施設概要

- ▷ 所在地： 稚内市末広5丁目6番1号
- ▷ 建物： 設備棟 鉄筋コンクリート造 平屋建
 - 建築面積 約 157m²
 - 延べ面積 約 293m²
- 庁舎(改修) 鉄筋コンクリート造 地上7階地下1階
 - 延べ面積 約 9,163m²
- ▷ 設計： 北海道開発局 営繕部
(株)ドーコン
- ▷ 監理： 北海道開発局 営繕部
(株)創明建築設計事務所
- ▷ 施工： 三共電気工業(株)

完成写真



令和 5 年度 完成 施設

施設名： 稚内地方合同庁舎

工事名： 稚内地方合同庁舎増築外 2 1 電気設備工事

工事概要

▷ 事業の目的

災害応急活動に必要な重要機器（受変電設備、自家発電設備等）を浸水階から上階に移設を行い、津波襲来時の防災拠点としてその機能を確保する。

▷ 工事内容

増築した設備棟に、受変電、発電設備、直流電源装置を新設。設置後、設備棟から既設庁舎各盤へ幹線ケーブルを敷設し、切替を行う。切替完了後、既設の受変電、発電設備等の撤去搬出を行った。また、新監視室に照明制御、拡声（放送アンプ）、火災報知設備（火災報知受信機）を新設し、既設設備の撤去を行った。

▷ 特質する工事条件

複数の官公庁がある合同庁舎の主要電気設備の更新を開庁日の業務に支障がないよう行う必要があり工程及び作業計画の調整が特に重要な工事である。

▷ 工 期

令和 4 年 3 月 30 日 ～ 令和 5 年 12 月 20 日



令和5年度完成施設

施設名： 稚内地方合同庁舎

工事名： 稚内地方合同庁舎増築外21電気設備工事

現場代理人さんから一言



三共電気工業（株）
現場代理人 前田 陽さん

本工事は、災害時に対策活動の拠点となる稚内合同庁舎に必要な重要機器（受変電設備、自家発電設備等）を、庁舎の運用を行いながら施設整備を行う工事でした。その工事に携わることができるとは、光栄であると同時に、工事の責任と難しさも感じていました。しかし、監督職員様、合同庁舎担当者様、各入居官署関係者様、協力業者、地元の関連業者からのご協力をいただきながら、無事工事を終える事ができました。心より感謝いたします。

今回の改修工事は、本工事のスタッフ一同にとって貴重な経験となりました。この経験を生かし、今後の工事に活かしていきたいと思います。