

【参考】令和2年度 優良工事・優良業務紹介（1）

気象庁清瀬庁舎（19）電気設備改修その他工事
元請企業名：栗原工業株式会社 東京本店

【工事概要】

本工事は、東京都清瀬市内に位置する気象庁清瀬庁舎において、既設地下タンク（A重油・50,000L×2基・29,000L×2基）に新設地下タンク（70,000L×3基）を増設し、燃料の残容量に合わせて使用タンクを自動切替する様に制御盤を改設することで、非常用ガスタービン発電設備（2,000kVA×3基）による長時間運転を可能とする電気設備改修工事となります。



優良下請企業及び優秀下請技術者表彰（事務所長表彰）

優良下請企業名：多紀システム株式会社
優秀下請技術者名：井田 直人

【下請工事概要】

発電設備改設及び新設地下タンクの施工

【表彰理由】

工事対象施設の特殊性を十分に理解し、機能の停止が出来ない中での作業が求められる中で、元請業者と共にバックアップ停止時間を最小限にするよう緻密な施工計画の作成に協力したうえで、施工を行いました。特に送油管等の接合については、手戻りが無く確実な施工の管理が行われており、施工条件遵守に大いに貢献するものとなりました。

【参考】令和2年度 優良工事・優良業務紹介（2）

立川防災合同庁舎（20）建築改修その他工事
元請企業名：中村建設株式会社

【工事概要】

本工事は、東京都立川市内に位置する立川防災合同庁舎において、止水板を中心とした浸水対策に合わせた改修を行うことにより、ハザードマップに想定される洪水に対応可能とする建築改修工事となります。また、築後40年近くを経過した本館棟のトイレ・給排水設備の一部を更新する改修工事も合わせて行いました。



優良下請企業及び優秀下請技術者表彰（事務所長表彰）

優良下請企業名：株式会社浅井設備
優秀下請技術者名：清水 洋平

【下請工事概要】

便所、シャワー室の給排水衛生換気設備の更新。庁舎の排水ポンプ、配管類、機械室雨水利用設備、通信機器室空調設備の更新

【表彰理由】

本工事の実施にあたり、以下のような施工中の新たな事象に対して、問題解決に積極的に取り組み、貢献しました。

- ボイラー室の改修にあたり、消防指導により、当初設計にない既存配管・既存配線類の不燃区画の設置が必要となりましたが、施設管理の使い勝手を配慮した区画の設定を提案、設計検討に協力しました。
- 通信機器室内の空調を止めずに空調機の改修を行うための工程順序の検討に協力しました。
- 排水ポンプ交換改修の施工前の調査で配管の老朽箇所を複数発見し、配管更新を提案しました。

【参考】令和2年度 優良工事・優良業務紹介（3）

あきる野庁舎（19）敷地調査

優良業務及び優秀技術者表彰（事務所長表彰）

企 業 名：株式会社オオバ 東京支店

優秀技術者名：土居 功幸

【業務概要】

本業務は東京都あきる野市内の森林・低山地に位置する庁舎において、32,000m²に及ぶ現地測量を中心とした敷地測量業務とボーリング3箇所を中心とした地盤調査業務となります。

【表彰理由】

今回の業務には、高低差のある敷地内道路を整備するための地形測量も多く含まれていましたが、経験豊富な技術者を配置し、ドローンによる航空測量を提案するなど、効率的に精度の高い測量を実施しました。また、設計業務と平行して業務を進める必要がありましたが、設計の進行に合わせて工程を調整、測量データを適時に提出しました。実施工程表も分かり易く作成し、庁舎管理者に丁寧に説明を行うことで、庁舎での職務に影響しない様に作業を履行しました。さらに、業務成果物の説明に際しては会場となる会議室の規模に合わせた大きなプロジェクターを使用することで、出席者が密にならないよう工夫するなど、新型コロナウィルス感染症対策にも積極的に取り組みました。これらのこととは他の業務の模範となるものとなりました。