

＜電気設備工事部門＞

1. 「農業研究センター本部受変電設備その他改修電気設備工事」



(施工者名)

白鷺電気工業株式会社

(工事概要)

受変電設備、幹線設備、仮設電源設備、発電設備、電灯設備、換気設備改修

(優れた点等)

- ・大規模な受変電設備の更新作業であり、手順が複雑で複数の段階を踏む工程であったが、適切な施工計画を作成し、良好な品質を確保した施工を行った。
- ・施設を使いながらの改修工事であり、停電作業時にも電源確保が必要な研究用機器が多くあったが、事前調査を丁寧に行い、施設側と調整した限られた停電作業期間内で、研究作業へ影響を与えずに、確実に施工を完了させた。等

2. 「熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設電気設備工事」



(施工者名)

株式会社昭電社

(工事概要)

新築電気設備工事：電灯設備、動力設備、受変電設備、構内情報通信網設備、構内交換設備、拡声設備、誘導支援設備、テレビ共同受信設備、監視カメラ設備、自動火災報知設備、構内配電線路、構内通信線路

(優れた点等)

- ・主体的に監理技術者相当の経験豊富な担当技術者を現場に常駐させ、主任技術者兼現場代理人と協力しながら工事全体の施工内容及び進捗状況を的確に把握・共有し、別途発注の複数の関連工事の施工者とも連携し、円滑な工事進捗を行った。
- ・設計者の意図を踏まえて設備の意匠的な配慮を行うと共に、特殊な建物形状のため墨出しが困難であったが、測量機器を工夫して良質な施工を行った。等

【令和5年度 熊本県土木部建築住宅局優良工事概要】

＜機械設備工事部門＞

1. 「農業大学校研究・講義棟その他改修機械設備工事」



トイレ設備



手洗い設備



空調設備

(施工者名)

株式会社肥後設備

(工事概要)

保全改修機械設備工事：空調設備、換気設備、衛生器具設備、給水設備、排水設備、給湯設備改修

(優れた点等)

- ・機器の仕様見直しや配管ルートの変更等の積極的な提案や、独自に作成した工程ごとのチェックシートによる品質管理を行うことで、品質向上に努めた。
- ・3DCAD を活用し、既存機器や既存アンカー、既存配管等の位置を全て実測して落とし込んだ施工図を作成し、配管の納まり等を視覚的に関係者と共有することで、円滑で正確な搬入据付を行い、品質向上及び工期短縮に繋げた。等