

トグル® 案件の紹介 (独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所研究本館耐震改修工事)

つくば市にある研究施設へのトグル採用案件です。

施工のポイントは**研究所運用に影響を与えないこと**でトグルは片側配置になっています。

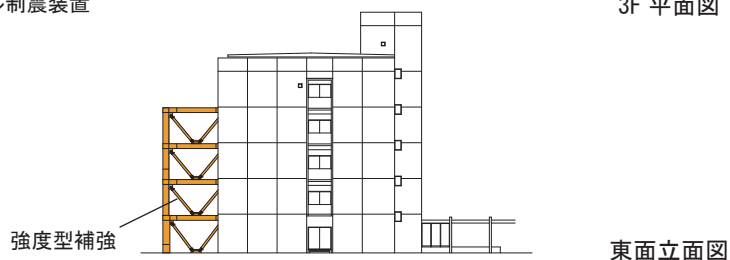
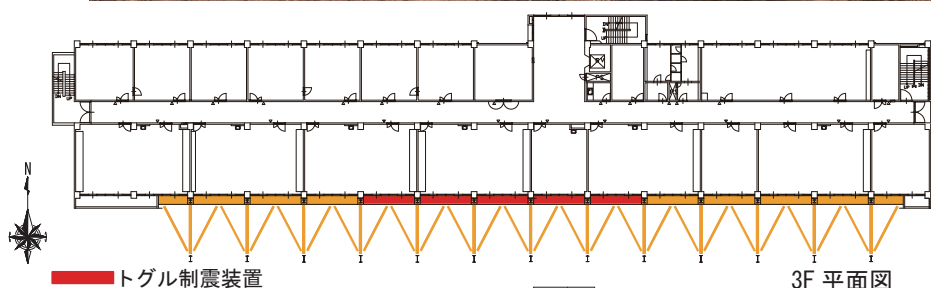
所在地	茨城県つくば市
工期	平成26年3月～27年1月
構造・階数	RC造・地上5階、塔屋1階
延床面積	7,523㎡ 農村工学研究所研究本館
建物用途	研究本館
設計	株式会社東畑建築事務所
施工	株式会社秋山工務店

トグル基数：50基
外付け枠タイプ



× 25 枠

5F：1枠
4F：3枠
3F：5枠
2F：8枠
1F：8枠



■ 農村工学研究所研究本館耐震改修工事 写真提供：株式会社秋山工務店様

つくば市の研究施設

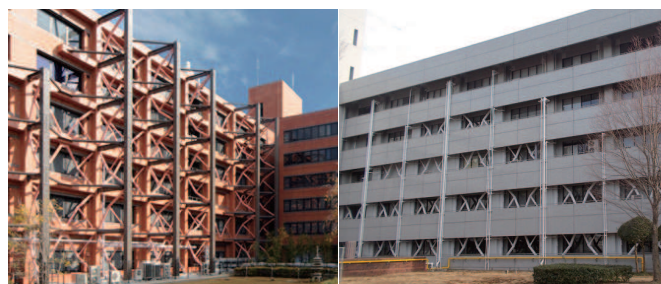
トグル装置採用の、つくば市にある研究施設は、
トグル通信28号（産総研）・63号（農環技研）より3件目となります。

（独）産業技術総合研究所

- ・建物内部には一切入らない建物機能継続での施工
- ・建物のX、Y両方向をトグル制震装置にて補強

（独）農業環境研究所

- ・ディスク径64mmディスクシアキー採用
- ・施設使用継続での短工期施工



（独）産業技術総合研究所

（独）農業環境研究所