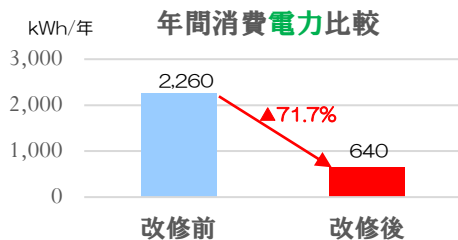


# (千原) 分子生命科学研究施設2号館他 トイレ改修工事

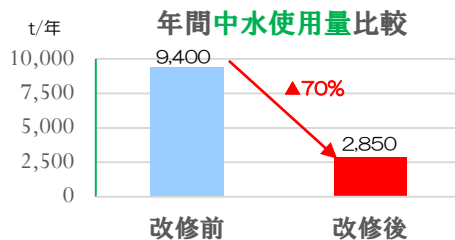
老朽化したトイレの改修を行い、良好な衛生的環境を確保及びアメニティ性を向上させた。

- 敷地：沖縄県中頭郡西原町字千原1番地他（千原団地）
- 工事概要：トイレ全面改修
  - ・分子生命科学研究施設2号館、本部管理棟、第二体育館、彫刻工芸棟、プール管理棟、大学会館、共通教育棟
- 【建築】壁塗替 床張替 天井張替 トイレブース取替
- 【電気】LED照明 106台更新 人感センサー 63台新設
- 【機械】給排水設備 1式 換気設備（センサー式） 1式  
衛生器具設備 1式（大便器、小便器、オストメイト他）  
大便器、小便器はセンサー式を採用し、非接触で洗浄できるようにした。
- 設計：琉球大学施設運営部
- 施工：【建築】（株）サンニン  
【電気】（有）雷光電気工事  
【機械】（資）明光電気
- 工期：R2. 11～R3. 3（5ヶ月）
- 工事費：【建築】3,133万円 【電気】838万円 【機械】5,228万円

■ 効果：省エネ効果の検証（工事全体）1年あたり



削減電力料金  
△26,640円/年  
△71.7%



削減中水使用量  
△6,550 t/年  
△70.0%

【改修前後】



【多目的トイレ】

