

(千原) 工4号館A等改修工事

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59番地、1番地（千原団地）
- 工事概要：トイレ全面改修
 - ・工4号館Aトイレ
 - 【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 36台更新 人感センサー 17台新設
 - 【機械】給排水管 1式 換気設備（センサー式） 1式
衛生器具 1式（大便器8台、小便器12台、オストメイト1台他）

- ・教育実践研究指導センター女子トイレ
 - 【建築】壁塗替 天井張替 トイレブース取替
 - 【電気】LED照明 7台更新 人感センサー 4台新設
 - 【機械】給排水管 1式 換気設備（センサー式） 1式
衛生器具 1式（大便器2台他）

- 設計：琉球大学施設運営部
- 施工：【建築】（株）ヤマシン
【電気】（有）金星電設
【機械】（資）明光電気
- 工期：H30. 8～H30. 12（4ヶ月）
- 工事費：【建築】820万円 【電気】170万円 【機械】1240万円

■ 効果：省エネ効果の検証（工4号館）1年あたり

①改修前電力料金 20,160円（840 kWh）@24円

①改修後電力料金 2,160円（90 kWh）@24円

削減電力料金
△18,000円/年
△89.3%

②改修前水道料金 42,420円（420 t）@101円（中水）

②改修後水道料金 30,300円（300 t）@101円（中水）

削減水道料金
△12,120円/年
△28.6%



工4号館A身障者トイレ 改修前



工4号館A身障者トイレ 改修後



工4号館A男子トイレ 改修前



工4号館A男子トイレ 改修後



工4号館A男子トイレ 改修前



工4号館A男子トイレ 改修後



教育実践センター女子トイレ 改修前



教育実践センター女子トイレ 改修後