

琉球大学（千原）保健管理センター前信号機改修工事

老朽化した第一体育館前信号機の更新を行いました。
 新たに歩行者・二輪車用押釦及び車両感知器を設置し、
安全性の向上及び電力料金の削減を図りました。

■ 工事場所：第一体育館前丁字路(千原団地)
 沖縄県中頭郡字南上原858番地

■ 工事概要：LED灯器(車両、歩行者用)更新 6台
 車両感知器 新設 1式
 二輪車用押釦 新設 1個
 歩行者用押釦 更新 2個

■ 設計：琉球大学 施設運営部
 ■ 施工：株式会社 石川電設
 ■ 工期：H28.7～H28.10 (4ヶ月)
 ■ 工事費：810万円



更新前



更新後

新たに追加した3つの機能



①歩行者用押釦



②二輪車用押釦



③車両感知器

■ 効果 (1年間比較)

①更新前の電力量 2,759 kWh

①更新後の電力量 459 kWh

削減電力量
 ▲2,300kWh
 ▲83.4%

②更新前の電力料金 57,947円 (@21円)

②更新後の電力料金 9,657円 (@21円)

削減電力料金
 ▲48,000円/年