

(千原) 基幹・環境整備 (屋外給水管等改修) 工事

老朽化した**ライフライン設備** (給水ポンプ・屋外埋設給水管) を更新し、**安心安全な教育研究の環境**を確保した。

■ 敷 地： 沖縄県中頭郡中城村字南上原858番地 (千原団地)
 沖縄県中頭郡西原町字千原59番地

■ 工事概要：

• 設備機械室棟

上水給水ポンプ (ステンレス製) 1基更新
中水給水ポンプ (ステンレス製) 1基更新
ポンプ動力盤 1式更新

• 屋外給水管 (更新範囲は別紙の通り)

上水給水管 全長3413m更新
中水給水管 全長3577m更新

■ 設 計： 中央設備設計事務所・琉球大学施設運営部

■ 施 工： (有) ヤマウチ設備

■ 工 期： H31. 4~R2. 2 (8ヶ月)

■ 工 事 費： 1億9830万円

今回の屋外埋設配管については、**耐久性・耐食性・施工性**を考慮し、水道配水用ポリエチレン管 (EF管) を選定した。



設備機械室棟**上水**給水ポンプ 改修前



設備機械室棟**上水**給水ポンプ 改修後



設備機械室棟**中水**給水ポンプ 改修前



設備機械室棟**中水**給水ポンプ 改修後



ポリエチレン管敷設状況



球陽橋配管状況