

フィジー共和国への水道技術支援は、**日本では福岡市だけ**です！！



フィジー共和国

クロージングセミナーを開催します！

開催日：2017年5月26日
場 所：フィジー共和国

～フィジー共和国への水道技術支援 第1期（3年間）での最後の派遣です～

福岡市水道局では、平成26年より、高い漏水率に悩む**フィジー共和国**への国際協力として、本市が持つ漏水防止技術の指導を進めてきました。



※ これまで9回の職員派遣を行っており、今回が10回目となります。写真は第6回のもので。

今回の派遣期間 平成29年5月16日(火)～5月29日(月) 14日間

水道技術支援（第1期）の概要

- (1) 事業名：フィジー共和国ナンディ・ラウトカ地区水道事業に関する無収水の低減化支援事業
- (2) 目 標：①配水管の維持管理に携わる技術者を対象とした、水運用や漏水防止技術の移転
②配水管の整備計画に携わる技術者を対象とした、配水管網計画や設計技術の移転
- (3) 活動期間：平成 26年 3月～平成 29年 7月
- (4) 事業対象：フィジー水道技術者への技術移転
- (5) 事業内容：「配水管の維持管理、整備計画に携わる技術者の育成」
「配水幹線レベルでの配水管整備計画の策定」
「水道公社による漏水探知や漏水防止工事の実施による無収水率の低減化」に取り組みました。

フィジー共和国への新たな**水道技術支援(第2期)**として「節水型都市づくり」で培った水の有効利用に関する技術やノウハウを活かした、「給水サービス強化事業」を予定しています。

【お問い合わせ先】
水道局 経営企画課 徳富・中野・渡邊
TEL:092-483-3107 (内148-3107)

(参考)

フィジ-共和国への水道技術支援 (活動内容)

① 配水管の維持管理に携わる技術者に対する水運用や漏水防止技術の移転

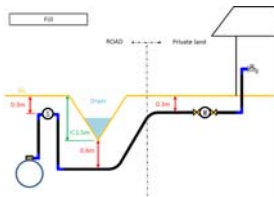


給水管整備工事の実施

エリアの選定

- 漏水が多いギブソン地区を研修実施地区として選定
- 給水戸数：39戸
- 配水管口径：φ50,75,150mm

給水装置標準配管モデル作成



資機材の準備

- 日本製のPP二層管, サドル付分水栓, 給水継手, 必要な工具を輸送



8人のWAF監督員への研修

- 管理の基本となる給水台帳の作成



工事実施状況

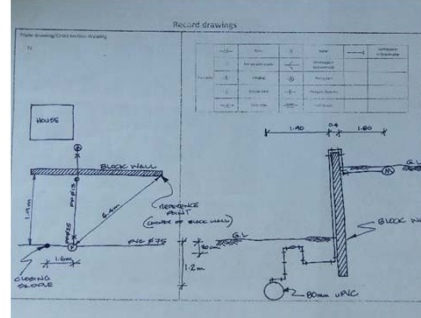
- 給水管の取替え工事を実施



- 工具の整理・管理



- 給水台帳 (完成図面)



② 配水管の整備計画に携わる技術者に対する計画立案や設計技術の移転

