

インドネシア水道に係る情報収集 No. 191003-1J

検索サイト	Google	実施日	2019/10/03	実施者	TADOKORO
検索方法：「インドネシア AND 水道」で検索（「インドネシア の 水道」と表示される）					
URL: https://ci.nii.ac.jp/naid/130005152777					
<p>標題: インドネシア西スマトラ州ソロク市における水道技術研修による実践的研究</p> <p style="text-align: center;">蒲原 弘継、朝河 和則、Ni Luh Gede Ratna JULIASHI、大門 裕之</p> <p style="text-align: center;">土木学会論文集 F5（土木技術者実践） 72(1), 20-26, 2016</p>					
<p>抄録</p> <p>本研究では、インドネシアの地方都市である西スマトラ州ソロク市の水道設備の状況と問題点を明らかにし、どのような実践が現地で起こっている水質および水量の問題点を改善するために必要かについて人材育成の留意点を含めて論じた。調査の結果、取水・浄水・配水ともに共通した問題点として、水道局職員が配管抵抗による圧力損失を考慮していないことが挙げられた。加えて、浄水設備で用いられている粉体の硫酸バンドでは高濁度時に対応が困難であることも指摘された。これらの点を中心に現地の水道局員への技術研修を実施した結果、19日間の短期間での研修で新たな設備投資を行わずに現地職員単独で濁度0度の浄水を得るに至った。</p> <p>※ 標記 URL にアクセスすると、CiNii（NII 学術情報ナビゲータ）に入る。次の手順でこの論文を手できる：J-STAGE をクリック⇒土木学会論文集 F5 の画面⇒PDF をダウンロードをクリック。</p>					
備考 豊橋市が行ってきたソロク市に対する水道技術援助の一環としての水道技術研修で得られた知見をまとめたもの。					