

2016.4

水道技術ジャーナル

CONTENTS

第 79 号

巻頭言 水道分野における人材不足を乗り越えるために……………	滝沢 智… 3
Foreword : Overcoming the Shortage of Human Resources in Water Supply Business	Satoshi Takizawa
エッセイ⑧ 「人財」(Person of talent)……………	武藏 昌弘… 4
Essay : Person of talent	Masahiro Musashi
技術研究余話⑤⑤ 一橋大学環境科学研究室……………	大瀧 友里奈… 6
Side Story of R&D : Environmental Science Labo in Hitotsubashi University	Yurina Otaki
わが社の研究所・事業所⑤② 日本水道鋼管協会……………	野口 芳男… 9
Our Laboratory and Office : Japan Water Steel Pipe Association	Yoshio Noguchi
わがまちの水道⑨⑩ 佐世保市……………	12
Waterworks in Our Town : Sasebo City	
設備システム・事業計画⑨④ 福岡市の配水調整システムの構築と運用……………	井ノ畑 寿…18
Water Supply System & Business Plan : Build and Operation	Hisashi Inohata
	of Fukuoka City Water Distribution Control System
報告 変化に対応した浄水技術の構築に関する研究 (A-Batons) について……………	24
Report : A-Batons Project	
水道QアンドA……………	27
Water Service Q and A	
・液状化地盤におけるダクタイル鋳鉄管の挙動について教えてください…	剣持 光信
Behavior of Ductile Iron Pipes in Liquefied Soil	Mitsunobu Kemmochi
・RC配水池、PC配水池、鋼製配水池の長所・短所について教えてください…	白石 敏博
Comparison among different types of distribution reservoir ;	Toshihiro Shiraishi
Reinforced Concrete, Prestressed Concrete, and Steel or Stainless Steel	
・受水槽用緊急遮断弁について教えてください……………	小松 敬治
Emergency Shut off Valve for Water Receiving Tank	Keiji Komatsu
・巻き込み鋼管によるパイプ・イン・パイプ (PIP) 工法について	
教えてください……………	石原 裕一
The Pipe-in-pipe (PIP) Work Method by Rolled Steel Pipe	Yuichi Ishihara
・塩ビ管の通水試験時の注意事項を教えてください……………	森 勇樹
Hydraulic Test Method for Poly Vinyl Chloride Pipe	Yuki Mori
・水道施設管理におけるクラウドコンピューティング	
を用いたシステム導入について教えてください……………	鮎川 正雄
Introduction of Cloud Computing Systems for Water Facilities Management	Masao Ayukawa
世界の水道情報 文献抄録……………	文献抄録委員会…33
Abstract of Foreign References	Abstracting Committee
平成28年度事業計画の概要……………	41
Outline of JWRC Activity Plans in Fiscal Year 2016	
センターだより……………	43
JWRC News	
発行図書のご案内……………	48
JWRC Publications	
水道技術研究センターのあらまし、編集後記……………	49
Outline of JWRC and Editor's Note	
表紙・裏表紙 (金沢市企業局)	