1997・10　水道技術ジャーナル　第 5 号

CONTENTS

巻頭言 新しい情報媒体を期待して……眞柄　泰基…3
エッセイシリーズ④ 「売り切れ」とは絶対に言えない……原　茂恭…4
設備システムの紹介⑥ 横須賀市における直結給水……前田　光雄…6
設備システムの紹介⑦ 「相模大堰」について……杉　健次…11
設備システムの紹介⑧ 浄水汚泥の有効理由について……平野　芳一…18
水道水質関係の動きについて……21
水道技術物語その② フロンティヌスの「水道書」……石丸　浩…26
海外文献翻訳の紹介 地震関連等海外文献の要約・整理勉強会……27
　文献① 水道施設における危機管理計画……28
　文献② 電気泳動を利用した防水シートの漏水補修法……30
センターだより……33
地震による水道被害の予測及び探査に関する研究開発に係る
実験施設運用開始記念式典…34
第1回浄水技術セミナーの概要について……36
「高効率浄水技術開発研究」プロジェクト準備委員会の開催について(概要)……36
韓国の技術セミナーに出席して……金城　義信…37
水道データベース「アクアデータ」の充実について……39
新刊のご案内・編集後記……40

◆表紙写真：直結給水増圧装置◆

表紙写真は、受水槽方式の既存建築物を直結増圧方式に改造した時の増圧装置です。

増圧装置は、ポンプ、圧力タンク、制御盤、制御機器、バイパス装置がユニット化され小スペースで設置が可能なことから、設置場所については、中層建物の外階段下等の普段使われていない所等で十分可能で、新たに専用用地を確保する必要がなく、直結増圧方式を導入する場合、新設はもちろんのこと既設の建築物においても容易に切り替えができます。また、右の写真のように直結給水システム導入ガイドラインとその解説がまとめられました。