

目 次

はじめに

【配水管整備事業】

1. 京都市における配水ネットワーク ----- 3
京都府京都市水道局工務課長 藤田聖修
2. 配水ネットワークの再構築 ----- 13
福岡県福岡市水道局給水部施設課長 柴田貞良
3. 配水管整備計画について ----- 25
神奈川県企業庁水道局計画調査課長代理 神保重五郎

【石綿セメント管更新事業】

4. 阿山町における老朽管更新 ----- 41
三重県阿山町水道課工務係長 葛原吉彦
5. 江津市における老朽管更新 ----- 57
島根県江津市水道局計画維持課 和田友身
6. 田島町における老朽管更新 ----- 69
福島県田島町水道課長 阿久津喜一

【水道事業体におけるコンピュータ・マッピング導入】

7. 江別市における給配水管理図電算システム事業について ----- 87
北海道江別市水道部給水課 菅原吉行
8. 横須賀市におけるコンピュータ・マッピングシステムの活用 ----- 101
神奈川県横須賀市水道局長 齊藤豊
9. 川西市におけるコンピュータ・マッピング導入事例 ----- 111
兵庫県川西市水道部配水課主査 森田正康
10. コンピュータ・マッピングシステムの有効性と適用上の課題 ----- 133
東京都水道局給水部副参事 御園良彦
11. 管路情報のシステム化における課題 ----- 147
大阪府八尾市水道局技術管理者付検査係長 前田正人