

# 専門技術者による技術研修事例

## 概要

自治体の依頼を受けて入所してから3年目までの土木技術職員を対象に、より高度な下水道設計を習得していただくための研修を行っています。

### 実施先

自治体職員研修所  
日本工営株式会社中央研究所

### 内容

- ① 雨水流水解析
- ② 地盤特性と管渠設計
- ③ 仮設工法と地盤改良工法
- ④ 複断面構造力学(ラーメン構造)
- ⑤ 土質試験、コンクリート試験実習
- ⑥ シールド工事の留意事項
- ⑦ 弾塑性法による土留め設計演習
- ⑧ 特殊人孔構造計算のチェックポイント
- ⑨ 非開削人孔浮上抑制工法の設計
- ⑩ 展開図化自動診断及び実施許諾

### 講師

日本工営株式会社  
コンサルタント国内事業本部  
・上下水道部  
・道路橋梁部  
・中央研究所 総合技術開発部

### 実施日時

平成17年5月～現在

