

## 新刊紹介

# はじめての工事監督～水道設備工事監督員マニュアル～

## 発刊日

令和元年11月11日

## 特徴

- 工事監督経験の浅い職員や設備職以外の職員が、水道設備の工事監督業務を行う上での留意点等を解説しています。
- 共通項目の解説では、工事監督の目的や心構え等に加え、現場着手前・施工中・施工後の各段階での共通的に確認すべき項目をQ&A形式で記載しています。
- 工事施設別の解説では、工事監督の基本的な業務フローを示し、土木工事、建築工事との取り扱い等も含めた、施工管理上のポイントをわかりやすく解説しています。

## 掲載内容

### 1. 共通項目

- |          |                |                |                |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| 1.1 工事監督 | 1.2 現場着手前の監督業務 | 1.3 現場施工中の監督業務 | 1.4 現場施工後の監督業務 |
|----------|----------------|----------------|----------------|

### 2. 施設設備工事

- |               |                    |            |            |
|---------------|--------------------|------------|------------|
| 2.1 着水井       | 2.2 混和地・沈殿池        | 2.3 急速ろ過池  | 2.4 膜ろ過施設  |
| 2.5 送水(配水)ポンプ | 2.6 受変電設備          | 2.7 自家発電設備 | 2.8 薬品注入設備 |
| 2.9 排水処理施設    | 2.10 管理室<br>(計算機室) | 2.11 計装設備  | 2.12 バルブ設備 |

### 3. 工種別要点

- |        |            |            |              |
|--------|------------|------------|--------------|
| 3.1 塗装 | 3.2 コンクリート | 3.3 主配管    | 3.4 溶接       |
| 3.5 接地 | 3.6 掘削     | 3.7 配線配管作業 | 3.8 あと施工アンカー |

### 4. 参考資料

- |          |            |           |
|----------|------------|-----------|
| 4.1 関連法規 | 4.2 法定資格一覧 | 4.3 工事案内例 |
|----------|------------|-----------|

### 5. 用語集

## 購入について

日本水道協会のホームページ(<http://www.jwwa.or.jp>)内の、「出版物のご案内」→「発行図書目録」→「本協会発行図書の購入方法について」をご参照ください。

## 販売価格

最新の図書目録をご確認ください。

## 購入申込先

株式会社 協友  
〒102-0074  
東京都千代田区九段南4-8-9  
TEL: 03-3264-2826  
FAX: 03-5210-2216

## 内容の問合せ先

公益社団法人 日本水道協会  
工務部技術課  
TEL: 03-3264-2496  
E-mail: [gijutsu@jwwa.or.jp](mailto:gijutsu@jwwa.or.jp)

## はじめての工事監督

～水道設備工事監督員マニュアル～

