

# 日立市給水装置工事設計施工基準

平成25年3月

日立市企業局

---

## 日立市給水装置工事設計施工基準

## 目 次

---

第1章	総 則	1
第2章	設 計	3
第3章	施 工	22
第4章	貯水槽水道	29
第5章	水の安全・衛生対策	36
第6章	給水装置工事施工上の留意事項	42

## 第1章 総 則

- 1 目 的
- 2 給水装置の種類
- 3 給水装置工事の種別

## 第2章 設 計

- 1 基本調査
- 2 給水方式
- 3 給水方式の決定
- 4 直結給水協議
- 5 水道直結型スプリンクラー
- 6 計画使用水量の決定
- 7 給水管の口径決定
- 8 水理計算
- 9 図面作成

## 第3章 施 工

- 1 道路の掘削占用
- 2 道路の掘削
- 3 給水管の布設
- 4 配管工事
- 5 止水栓の設置
- 6 量水器の設置
- 7 給水装置工事に使用する給水管及び給水用具の基準
- 8 給水装置の構造及び材質における基準適合性の証明
- 9 設計審査
- 10 検査

## 第4章 貯水槽水道

- 1 貯水槽水道の定義
- 2 受水槽以下設備の管理
- 3 管理者の責務
- 4 設置者の責務
- 5 受水槽
- 6 高置水槽
- 7 配管設備

## 第5章 水の安全・衛生対策

- 1 汚染防止
- 2 破壊防止
- 3 侵食防止
- 4 逆流防止
- 5 凍結防止
- 6 クロスコネクション防止
- 7 異常現象

## 第6章 給水装置工事施工上の留意事項

- 1 品確法と給水装置工事
- 2 瑕疵責任