

# 建築配管



## 配管はライフラインをつなぐ技

安全で快適な生活を営むためには、上・下水道、給水・給湯、排水・通気、空調、冷暖房、消火などは、欠かせない設備です。「配管技能者」は、高層ビル、住宅、工場などの建物でこれらの配管工事を行い、生活のライフラインを支える重要な役割を担います。この「配管技能者」は、鋼管、塩化ビニル管、ステンレス管、銅管など様々な材料を加工、接続する知識と技能の研鑽を積んだスペシャリストと言えます。

### 競技概要 競技時間 7時間※(1日) ※打切時間

課題では、鋼管・塩化ビニル管・銅管を組み合わせた高度な配管技能が試されます。立体的な配管ルートをおffsetや45度接続を駆使しながら正確な寸法で仕上げます。管の「曲げ」技など卓越した技能は見どころです。

## Point

出来上がった作品に対して、

- ① 図面の理解力と作業手順・段取り
  - ② 寸法や曲げ加工の精度
  - ③ 完成作品の全体的な出来栄
- のほか水漏れがないことも重要なポイントです。



第31回 競技課題

