

Plumbing and Heating 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

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フセットや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。



第32回競技課題

前回大会金メダリストからメッセージ!

[所属:(株)中央設備]

高岩 雅己さん

ライフラインの大切さを
知ってもらい積み上げ
た経験を活かしものづ
くりの楽しさを伝えてい
きたいと思います。この
経験は自分のためにも
なるので頑張りたい
と思います!



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。

