



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オフセットや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って欲しいと思います!



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え

のほか水漏れがないことも重要なポイントです。

