



29 かん 管工事業

冷暖房・給排水などに使う管を施工 人々の生活のライフラインを支える



One Point

技能五輪国際大会でアピール

第52回技能五輪全国大会の「配管職種競技」で優勝した新潟県の(株)千代田設備の清水龍二選手。第43回技能五輪国際大会(ブラジル・サンパウロ)では銅メダルを獲得し、日本の配管技術・技能を世界にアピールしました。



右から2人目が清水選手



試作作品

仕事の紹介

管工事業は、大変、幅の広い内容の仕事です。ひとことで言えば、水・油などの液体や、ガス・水蒸気などの気体を送配するための配管の工事で、これらを一括して管工事と呼んでいます。

具体的には、冷暖房や空調、給排水、衛生などのための設備と、これらを機能させるための管を設置する仕事です。

管工事の仕事は、外から建物を見ただけでは分かりません。しかし、一般家庭はもちろん、どんなビルや学校、病院でも、どれも管工事の仕事なしに完成することはありません。

つまり、建物に生命を与える仕事、それが管工事業の仕事です。

私たちが安全で快適な生活を営むためには、上下水道をはじめとして、給排水、衛生、空調、冷暖房はなくてはならないものです。管工事業は、人々が日々生活していくうえで、最も基本的なライフラインを支える重要な役割を担っているのです。

はたらく人たち

扱う守備範囲が広いので、いろいろな仕事に応じた国家資格を取得し、どんどん高度な仕事へ挑戦していくことができます。

また、CADによる図面の作成、コンピュータによる見積もりや積算、あるいは様々な機械化による効率的な作業の工夫など、若い人たちの新鮮な発想や創造性が生かせる業界です。そのため、若い人たちにとっては大変働きがいのある職業です。

関連する免許・資格など

- 1～3級配管技能士(3級 **若**)
中央職業能力開発協会 TEL 03-6758-2859
 - 1・2級管工事施工管理技士(2級学科 **若**)
(一財)全国建設研修センター TEL 042-300-6855
 - 1・2級土木施工管理技士(2級学科 **若**)
(一財)全国建設研修センター TEL 042-300-6860
 - 給水装置工事主任技術者
(公財)給水工事技術振興財団 TEL 03-6911-2711
 - 登録配管基幹技能者
(一社)日本空調衛生工事業協会 TEL 03-3553-6431
(一社)日本配管工事業団体連合会 TEL 03-6803-2563
全国管工事業協同組合連合会 TEL 03-3949-7312
 - 登録ダクト基幹技能者
(一社)日本空調衛生工事業協会 TEL 03-3553-6431
(一社)全国ダクト工業団体連合会 TEL 03-5567-0071
- 若** 高校等在学中に取得可能な資格

関係団体
全国管工事業協同組合連合会
<http://www.zenkanren.or.jp/> TEL 03-3949-7312