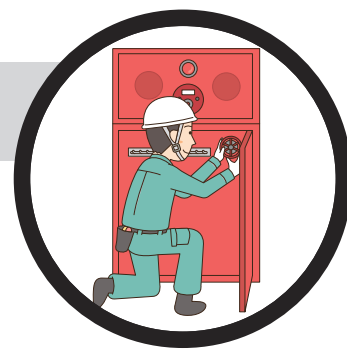


28 しょうぼうしせつ 消防施設工事業

消火・排煙設備などの施工とメンテナンスで
火災から人命と財産を守る



トンネル水噴霧設備作動試験



スプリンクラー配管作業



ポンプ室配管検査



自動火災報知設備の受信機の点検



One Point

火災発生を想定して放水テスト

写真は、アトリウムなどの広い空間における火災を想定した放水テストの風景で、設計通りに防護すべき空間の隅々まで水が届くかをテストしています。一般的なビルだけでなく、広いドーム型球場、あるいは長い道路トンネルなどで火災が発生した場合を想定し、このような放水テストなどを通して、綿密に消防施設を計画・設計・施工し、万が一の時の災害を最小限に食い止めます。



仕事の紹介

消防施設工事業とは、消防法などに基づいて、建物やプラント、道路トンネルといった防火対象物に対して、消火設備、防排煙設備、火災報知設備、避難設備などの防災設備の設計・施工・メンテナンスを行う仕事です。手掛ける工事の種類には、消火栓設置工事、スプリンクラー設置工事、消火設備工事、動力消防ポンプ設置工事、火災報知設備工事などがあります。

この仕事を通して、「火災」から尊い人命を守り、貴重な財産の被害を最小限にとどめることを使命としています。

はたらく人たち

消防施設工事業で働く人は、「火災から人命と財産を守る」という社会的使命と責任を担って働き、各種の「消防設備士」という国家資格を持つプロフェッショナルです。消防法を熟知していることを前提とした仕事で、丁寧で責任感のある人が必要とされて

います。

関連する免許・資格など

- 消防設備士（甲種1～5類、乙種1～7類）
（一財）消防試験研究センター本部
TEL 03-3597-0220
- 第1・2種消防設備点検資格者
（一財）日本消防設備安全センター
TEL 03-3501-7912
- 登録消火設備基幹技能者
消防施設工事協会 TEL 03-3288-0352

関係団体
消防施設工事協会
<http://www.sskk.ecnet.jp/> TEL 03-3288-0352