

27 事務所

【関連章第7章9】

事例1 「事務所内のフロアコンセントから出火した火災」

出火時分 1月 16時ごろ
用途等 複合用途（事務所・飲食店等）
耐火造（100m超） 延 170,000 m²
防火管理 該当選任あり 消防計画あり
被害状況 建物ぼや1棟 電気配線1等焼損
概要

この火災は、複合用途建物の21階事務所から出火したものです。

出火原因は、フロアコンセントに接続されていたスピーカの電源コードがコンセントの鉄蓋に挟まれた状態で使用していたため、従業員が鉄蓋を踏みつけた際に、コードの被覆が損傷し露出した心線と鉄蓋が接触し地絡して出火したものです。

従業員がビデオミーティングの準備をするため、コンセントにスピーカの電源コードを接続し作業をしていたところ、電気配線から火炎と白煙が出ているのを発見しました。

通報は、発見した従業員から連絡を受けた防災センター要員が現場に向かい、電気配線等の焼損を確認したため、無線機で防災センターへ報告し、受報した防災センター要員が防災センターの固定電話から119番通報しています。

教訓等

フロアコンセントを使用するときは、コードを鉄蓋で挟み込まないように使用しましょう。また、電気配線を踏みつけてしまうと、配線被覆が損傷し、火災につながる危険性があるので注意しましょう。



写真 27-1 事務室の状況

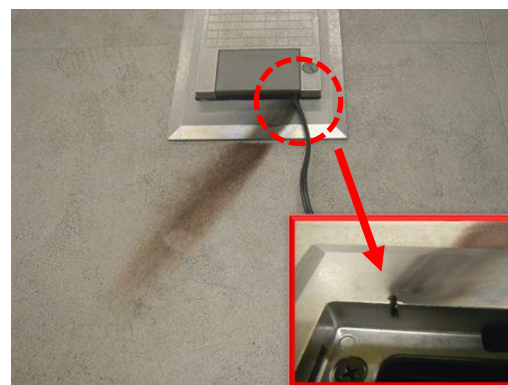


写真 27-2 フロアコンセントの状況



写真 27-3 コードの焼損状況