

センコー産業

薬剤噴霧でコスト縮減

アスベスト対策事業参入

注文住宅設計施工のセンコー産業(高松市)は、ビルの天井裏などに使われているアスベスト(石綿)の飛散防止対策事業に参入した。アスベストに噴霧器で薬剤を吹き付ける新工法で、工期や費用の縮減につながるという。

従来の対策は、アスベス
ト建材を剥ぎ取る「除去工
法」や、アスベスト表面に
薬剤を塗り固める「封じ込
め工法」、アスベスト部分
を板などで覆う「囲い込み
工法」の三つが一般的。

新工法「一括噴霧工法」
は、噴霧器から粒子の細か
い薬剤を遠隔操作で放出
し、アスベスト表面を覆う
ほか、空間に浮遊する粉じ
んに吸着させる。天井裏や
エレベーターの昇降路な
ど、足場の設置が難しい箇
所の施工に効果的という。
アスベストを除去するわ
けではないが、狭い部分に
薬剤を行き渡らせ、従来工
法より対策の精度を高め
た。ビルの天井裏約2千平
方などを施工する場合、工期
と費用は8日間で約1千万
円。最もコストがかかる除

の特性から建築資材を使わ
ず。アスベストは耐熱性など
で、新工法「一括噴霧工法」
は、噴霧器から粒子の細か
い薬剤を遠隔操作で放出
し、アスベスト表面を覆う
ほか、空間に浮遊する粉じ
んに吸着させる。天井裏や
エレベーターの昇降路な
ど、足場の設置が難しい箇
所の施工に効果的という。
アスベストを除去するわ
けではないが、狭い部分に
薬剤を行き渡らせ、従来工
法より対策の精度を高め
た。ビルの天井裏約2千平
方などを施工する場合、工期
と費用は8日間で約1千万
円。最もコストがかかる除

の特性から建築資材を使わ
ず。アスベストは耐熱性など
で、新工法「一括噴霧工法」
は、噴霧器から粒子の細か
い薬剤を遠隔操作で放出
し、アスベスト表面を覆う
ほか、空間に浮遊する粉じ
んに吸着させる。天井裏や
エレベーターの昇降路な
ど、足場の設置が難しい箇
所の施工に効果的という。
アスベストを除去するわ
けではないが、狭い部分に
薬剤を行き渡らせ、従来工
法より対策の精度を高め
た。ビルの天井裏約2千平
方などを施工する場合、工期
と費用は8日間で約1千万
円。最もコストがかかる除

れてきたが、飛散したアス
ベストの吸引に伴う中皮腫
や肺がんなどの健康被害が
問題となっている。