



JFEシビルの昇降作業床による煙突補修工事

スーパージャッキシステム テクニカルノート



特長

1. 作業床がロッドで堅固に支持されているため、安全性に優れています。
2. 節付ロッドにジャッキがしっかり噛み合い、作業床を確実に昇降させます。
3. ジャッキの連動制御により昇降の操作が容易にできます。



補修イメージ I

ステップロッドとセンターホールジャッキを組合わせた昇降作業床が煙突補修工事の安全性と作業効率を向上させました。

ロッド吊下げ式昇降装置

煙突頂部に固定したイコライザーでロッドを吊下げます。

ステップロッド(節付)

アップダウンジャッキ

作業床

作業床を支持するアップダウンジャッキがステップロッドをつかんで昇降します。

煙突断面

ガイドローラ



煙突頂部より作業開始

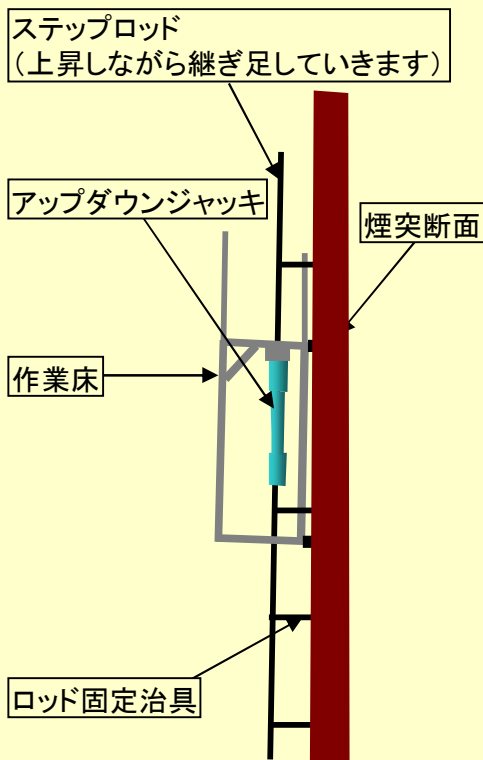


作業床を降下させながら塗装塗替を実施

補修イメージ II

煙突の頂部に吊りブラケットを装着できない場合は、ロッド支持式昇降装置を用いて、下方から作業床を上昇させながら付帯設備の撤去とロッドの設置を行い、その後頂部より下降しながら補修・付帯設備の更新、ロッドの撤去を行うことができます。

ロッド支持式昇降装置



作業床は煙突の外径に合わせて径を伸縮できます。



デッキ・階段取付や塗装を行いながら下降していきます。

煙突外面に治具でロッドを固定しながら作業床を上昇させます。



JFE シビル 株式会社

スーパージャッキシステム

〒103-0015

東京都中央区日本橋箱崎町19番21号

MSH日本橋箱崎ビル10階

社会基盤事業部 営業部 特殊工法



←こちらから
「スーパージャッキシステム」の
カタログをダウンロード出来ます。



担当者: 中谷 090-1463-4380 / 金子 070-2651-1265

<https://www.jfe-civil.com/infra/tokkou/>