

断面変化のある煙突筒身のジャッキダウン解体を施工しました。!



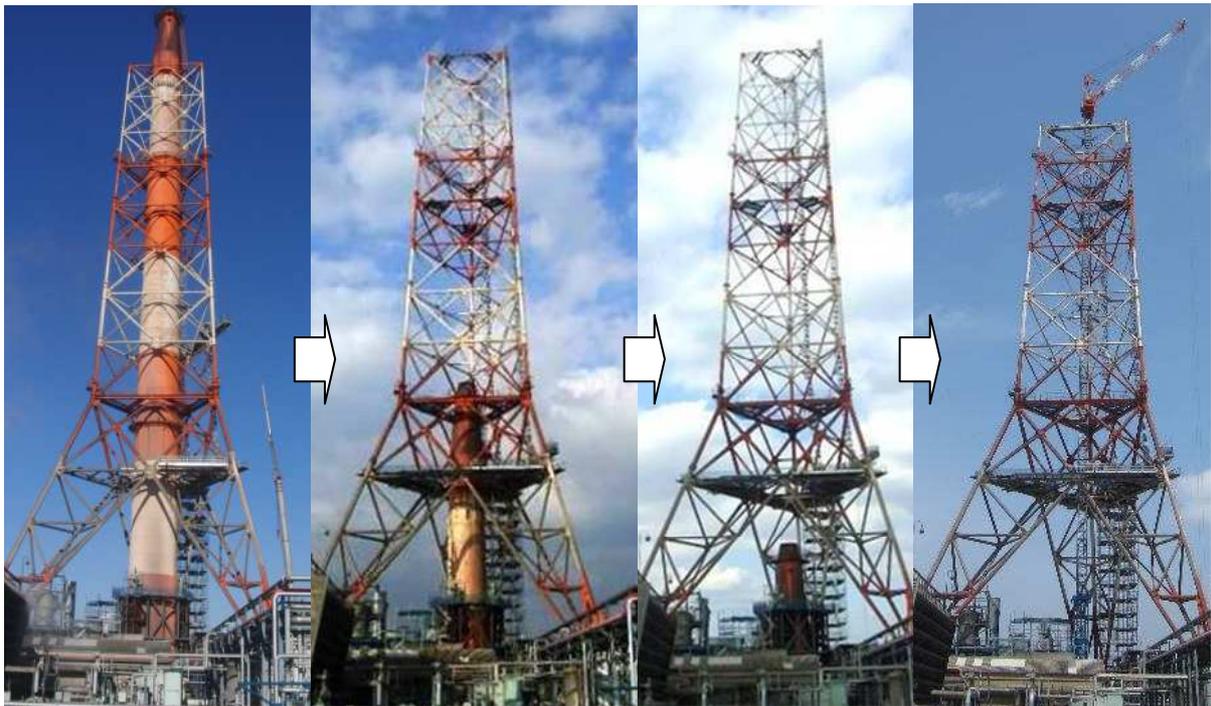
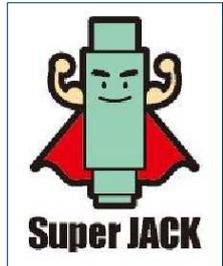
JFEシビルの煙突ジャッキダウン解体

スーパージャッキシステム テクニカルノート

ジャッキで塔体を吊り降しながら、下部で解体撤去を進めていきます。

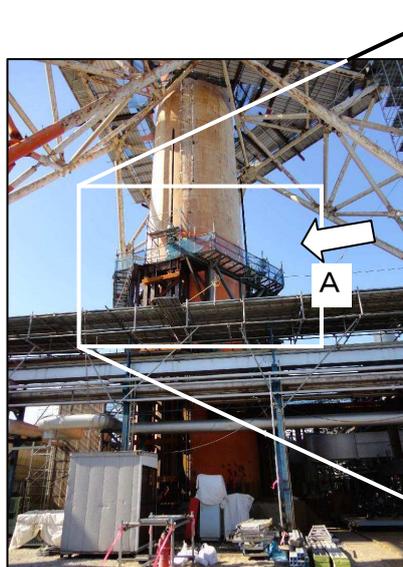
● 特長

1. 断面に変化があるため、リング梁方式で引っ掛けることの困難な筒身でも、断面変化に合わせてジャッキダウン解体を行うことができます。
2. 地上部分で安全に筒身解体を行うことができます。



筒身のジャッキダウン解体

鉄塔部解体



ステップロッド

200t型
アップダウンジャッキ

ジャッキ架台

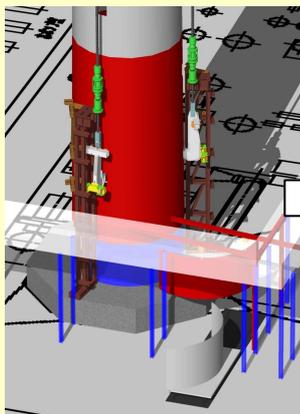
A矢視

・ 本工法はJFEシビル㈱の特許出願工法です。(特願-2013-162049)

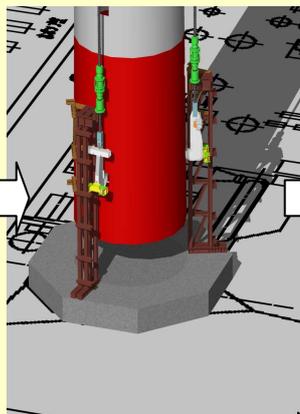
ジャッキダウン・ジャッキ移動イメージ



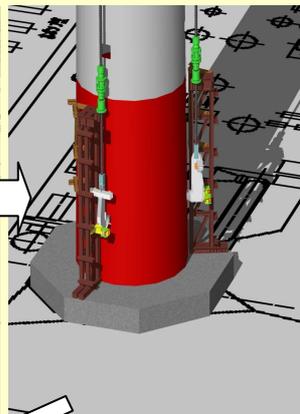
装置全体図



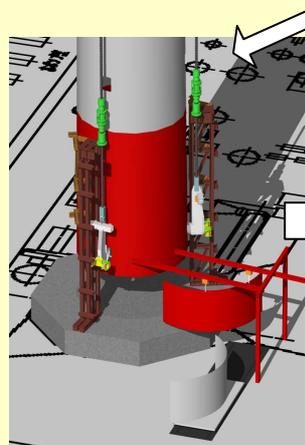
架台内部フック状態図



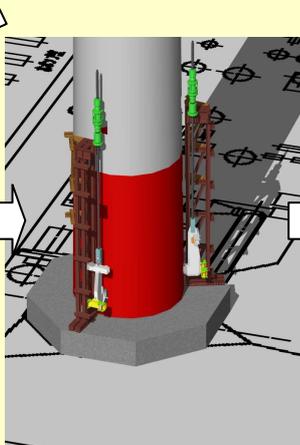
筒身下部解体撤去



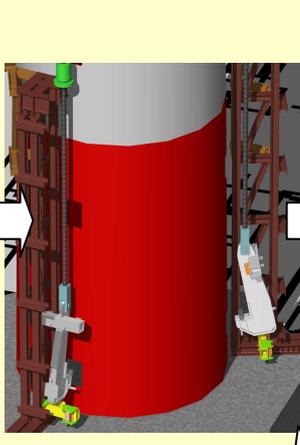
筒身ジャッキダウン



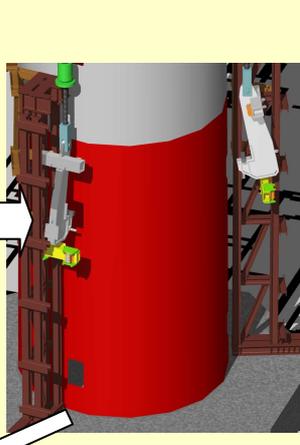
筒身下部解体撤去



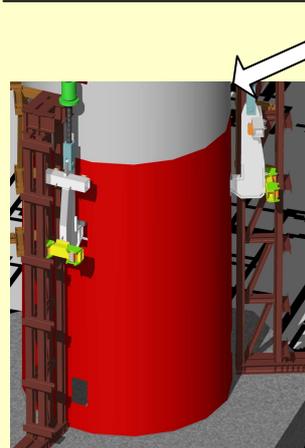
筒身ジャッキダウン



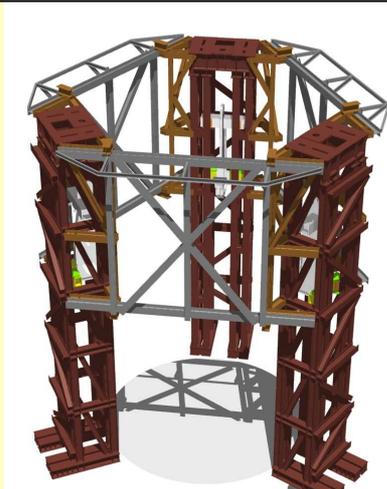
フック外し



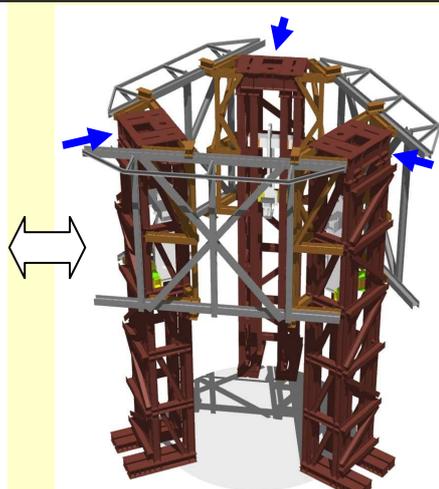
フック盛替え



フック引掛け



筒身径大の場合



筒身径変化後



JFE シビル 株式会社

スーパージャッキシステム

〒111-0051

東京都台東区蔵前2丁目17番4号 JFE蔵前ビル
都市基盤営業部 特殊工法グループ

TEL 03-3864-5293

FAX 03-3864-3735

<http://www.jfe-civil.com/tokkou/index.html>



220mと150mの煙突解体(筒身はジャッキダウン)を施工しました。!



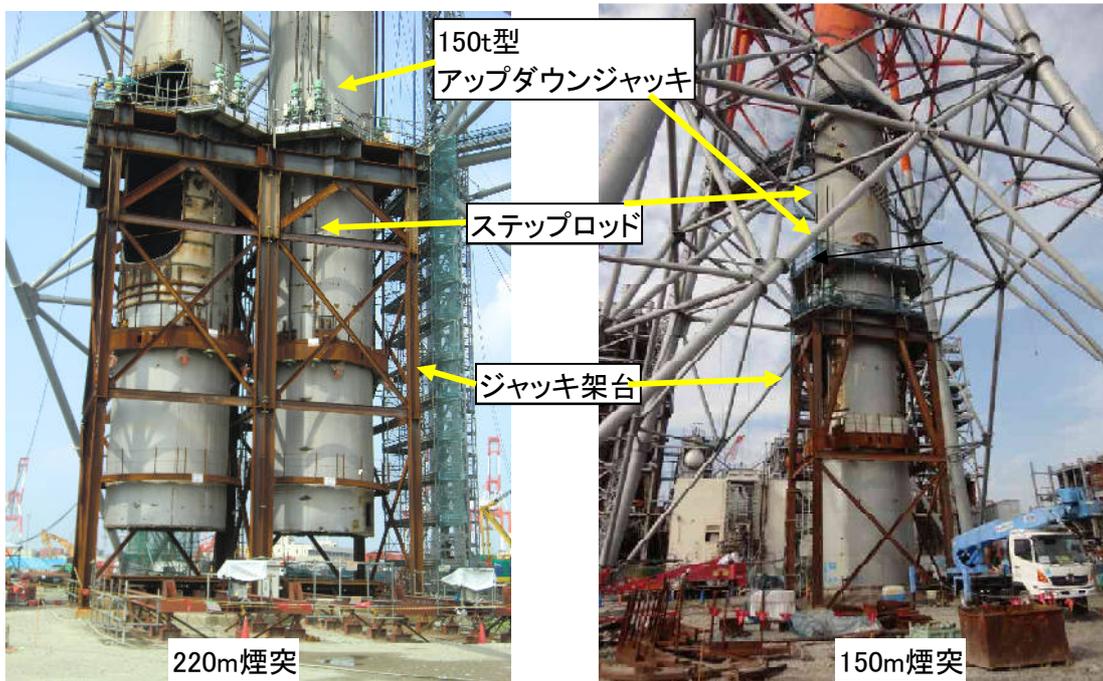
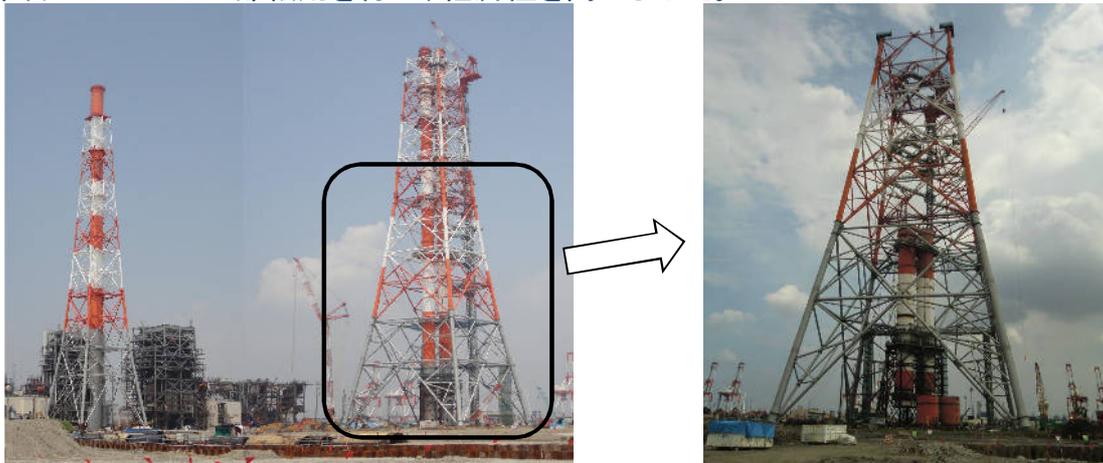
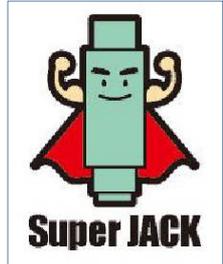
JFEシビルの煙突ジャッキダウン解体

スーパージャッキシステム テクニカルノート

ジャッキで塔体を吊り降しながら、下部で解体撤去を進めていきます。

● 特長

1. 日本最高クラスの鉄塔支持型鋼製煙突を、筒身はジャッキダウン工法で、鉄塔はタワークレーンにて解体しました。(西名古屋火力発電)
2. 220mから150m煙突へ、径の異なる筒身へのリング梁転用と、ジャッキ架台フレームの一部転用を行い、経済性を高めました。



JFEシビル 株式会社

スーパージャッキシステム

〒111-0051

東京都台東区蔵前2丁目17番4号 JFE蔵前ビル
都市基盤営業部 特殊工法グループ

TEL 03-3864-5293

FAX 03-3864-3735

<http://www.jfe-civil.com/tokkou/index.html>

