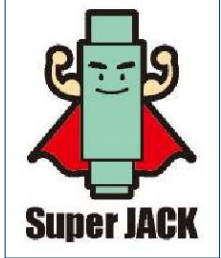




JFEシビルのビル解体向けジャッキダウン工事

スーパージャッキシステム テクニカルノート

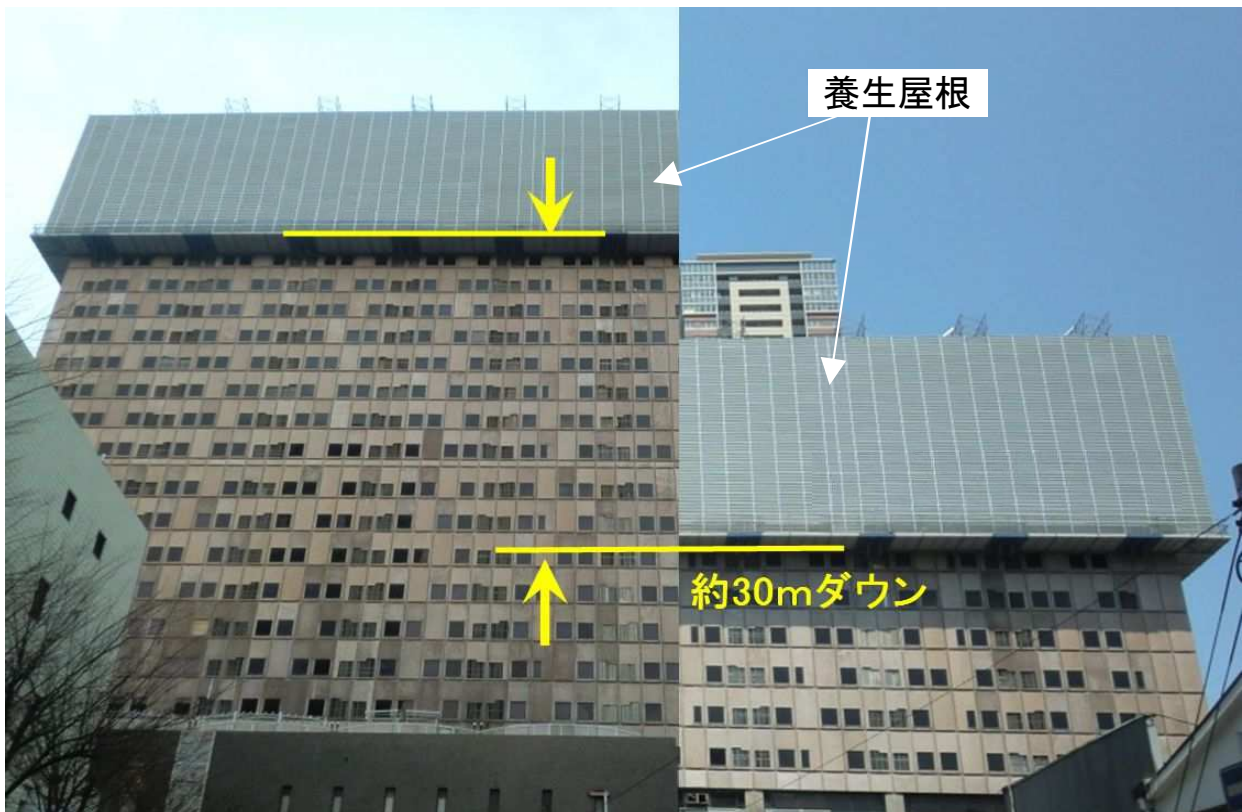
電動ネジ式ジャッキを用いた 養生屋根ジャッキダウン工事の特長



25tまでの荷重を電動ボールネジで昇降させ、養生屋根等をジャッキダウンする工法です。

1. 重量物を電動ボールネジで昇降させるため、機構が非常にわかりやすく、mm単位の高さ調整が可能です(計測は@2.7mm)。
2. 電動のため、油圧機器で必要な油圧ホース・ポンプがなく、機器がコンパクトです。
3. 昇降フレームと機械部品をパッケージ化し、建設現場に搬入、組付けも容易です。
4. 油圧ジャッキシステムと同じく、ストローク制御、荷重制御による集中制御です。

ビル解体用養生屋根をジャッキダウンしました。



25tネジ式昇降装置×22セットを用い、階高約3m×高層部約15階分のジャッキダウンを行いました。

システム各部分

