

立坑工事の施工性・経済性向上に貢献します。



JFEシビルのジャッキ式スカフォード

スーパージャッキシステム テクニカルノート

アップダウンジャッキシステム

節付きのステップロッドにセンターホールジャッキが堅固に噛合い、安全確実に昇降します。

特長

1. 昇降設備がコンパクトで経済的です。
2. スカフォード上面には駆動部がなく、吊治具が小さいので、安全性に優れます。
3. グラウト用削孔機などの重量物も安全確実に昇降できます。



ジャッキ式スカフォードのイメージ

立坑上部
スリムでシンプルな吊設備で狭小な現場に最適

エレベータ設備

ジャッキ

受け梁

ステップロッド

スカフォード

スカフォード上面吊具がコンパクトで作業床上の施工性が向上

スリップフォームやジャンプフォームと併用でコストダウンに寄与

立坑上部のジャッキ設置状況

立坑内のスカフォード吊込み状況

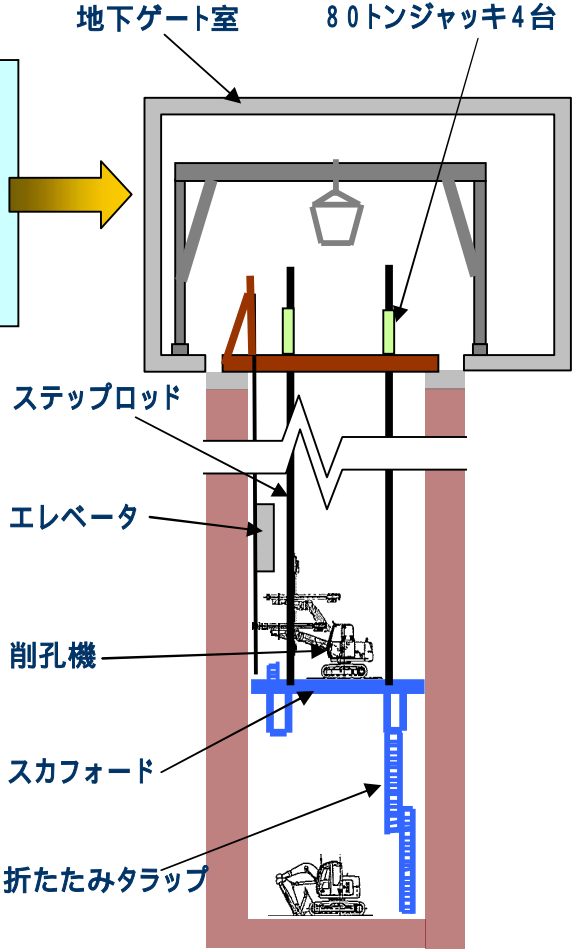
ゴンドラ製造許可取得 : 円形デッキ型(油圧ジャッキ式) 積載重量 38.5トン

スcaffoldingの事例

発電所導水路ゲート立坑
(ジャッキ式スcaffolding)
 ・深さ70m、内径13mの立坑の掘削、グラウト工事に用
 ・ゲート室内の狭小なスペースでの作業性を考慮し、
 コンパクトなジャッキ方式が選定されました。
 ・グラウト用の削孔機を搭載して昇降する仕様



深さ110m立坑用スcaffolding(ウインチ式)



発電所導水トンネルシールドマシン発進立坑
(覆工コンクリート用スリップフォーム)

