### ■工法概要

垂直方向又は水平方向に機械装置にて移動できる外部足場を設置する工法。

法。 従来の固定式足場と比較して、安全面や作業性、環境面において優れた効果があります。また、組立・解体にかかる時間を大幅に削減することで、工期短縮、トータルコスト削減が可能。

### ■写真・イメージ・図面





作業用移動足場

171107 深田鉄工(有) HPより



移動昇降式足場

171107 日建リース工業(株) HPより

### **■特徴・適用条件・注意事項 等**

#### 【コスト】

・組立、解体作業の短縮と、作業効率のUPによる工期短縮を実現。

・使用資材の減少で運搬費等のコストを削減。

・足場作業効率の向上による人件費の削減。

# 効 果

特徴

### 【工期】

・総足場と比較して、組立・解体の工期短縮が可能。

# メリット【安全】

- ・作業床の高さを自在に変化でき、無理のない姿勢での作業が可能。
- ・組立・解体作業のリスクを軽減。

適用条件 │・組立・解体時にクレーン作業が可能な敷地形状が必要。

特許

なし

メーカー等 日建リース工業株式会社 深田鉄工有限会社

備考

## ■検索用分類

■快系用万短				
検討時期	部位∙種別	着眼点	効果	職種
■ Phase0(営業)	✓ 仮設	□ 繰り返し作業	а П	✓ 鳶工
☐ Phase1(企画)	■ 基礎	✓ 工程数削減	C	□ 土工
■ Phase2(基本設計)	■ 躯体(RC)	□ 標準化・モジュール化	√ D	□ 鉄筋工
■ Phase3(実施設計)	■ 躯体(S)	☑ 省人化	S	■ 型枠工
☑ Phase4(施工準備)	┙ 外装	☑ IT化·高効率化	□ E	┗ 左官工
☑ Phase5(施工)	□ 内装	✓ 工場製品化・PCa化		□ 鍛冶工
	□ 外構	□ ユニット化		□ 金属工
	□ 設備	✓ 機械化		□ 内装工
	□ IT化	□ 多能工化・共業化		□電工
	□ 特殊構工法	☑ VE•設計変更		配管工