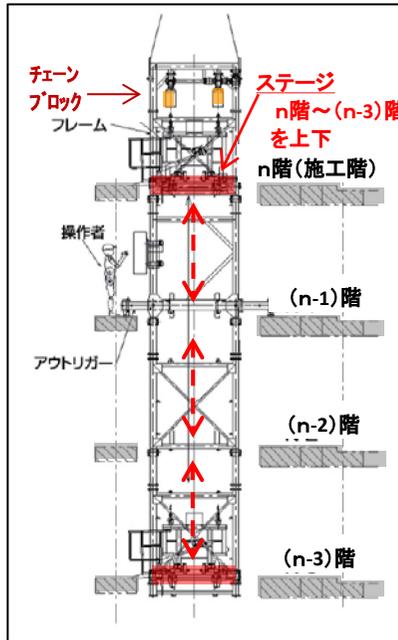


■工法概要

中高層のRC等建物の躯体工事に於いて、重量物(PCa部材、先組鉄筋ユニット等)はクレーンで行うが、そうではない型枠や仮設材を例えば(n-3)階からn階(施工階)へ転用揚重する際に用いるリフター。
 サッシュ・ガラス・ALCなどの、クレーンを使用した先行揚重の荷取りステージとしても利用できる。

■写真・イメージ・図面



仕様	
積載荷重	2TON
ステージ有効寸法	3.3m×1.4m
ステージ揚程	10.5m

同社カタログ掲載仕様
 20180203
 吉永機械(株)
 ホームページより

■特徴・適用条件・注意事項等

特徴
 ・クレーンを使用しないで型枠材、支保工や単管などの盛替揚重が可能。
 ・仕上材の(n-1)階～(n-3)階に投入する際の荷取りステージとしても使える。
 ・口の字型タワーマンションの中央吹抜けに設置すると最適だが、躯体に仮設開口を設けたり、ELVシャフトを利用して設置することも可能。
 ・ELVシャフト設置用の標準タイプがあるが、現場の開口大きさに合わせて特注か改造することも可能。
【設置・昇降・クライム】
 ・最初の設置と最後の解体、および上階へのクライムは、タワークレーンを用いる(クライムは30分程度)。
 ・ステージの上下は電動チェーンブロックで行う。
【効果】
 ・タワークレーンの揚重負荷を減らすことができる。
 ・型枠大工が、タワークレーンを使用せずに資材を上階に盛り替えられる。

特徴	口の字型タワーマンションの中央吹抜けの活用、または躯体に設けた仮設開口、ELVシャフトの利用。
適用条件	なし
特許	なし
メーカー等	吉永機械(株) 昇降式荷受け構台「昇吉」
備考	_____

■検索用分類

検討時期	部位・種別	着眼点	効果	職種
<input type="checkbox"/> Phase0(営業)	<input checked="" type="checkbox"/> 仮設	<input checked="" type="checkbox"/> 繰り返し作業	<input type="checkbox"/> Q	<input checked="" type="checkbox"/> 鳶工
<input type="checkbox"/> Phase1(企画)	<input type="checkbox"/> 基礎	<input checked="" type="checkbox"/> 工程数削減	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> 土工
<input type="checkbox"/> Phase2(基本設計)	<input checked="" type="checkbox"/> 躯体(RC)	<input type="checkbox"/> 標準化・モジュール化	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> 鉄筋工
<input type="checkbox"/> Phase3(実施設計)	<input type="checkbox"/> 躯体(S)	<input checked="" type="checkbox"/> 省人化	<input checked="" type="checkbox"/> S	<input checked="" type="checkbox"/> 型枠工
<input checked="" type="checkbox"/> Phase4(施工準備)	<input checked="" type="checkbox"/> 外装	<input type="checkbox"/> IT化・高効率化	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> 左官工
<input checked="" type="checkbox"/> Phase5(施工)	<input checked="" type="checkbox"/> 内装	<input type="checkbox"/> 工場製品化・PCa化		<input type="checkbox"/> 鍛冶工
	<input type="checkbox"/> 外構	<input checked="" type="checkbox"/> ユニット化		<input type="checkbox"/> 金属工
	<input type="checkbox"/> 設備	<input checked="" type="checkbox"/> 機械化		<input type="checkbox"/> 内装工
	<input type="checkbox"/> IT化	<input type="checkbox"/> 多能工化・共業化		<input type="checkbox"/> 電工
	<input type="checkbox"/> 特殊構工法	<input type="checkbox"/> VE・設計変更		<input type="checkbox"/> 配管工