

連層足場用ユニットシステム UDシステムダーウィン

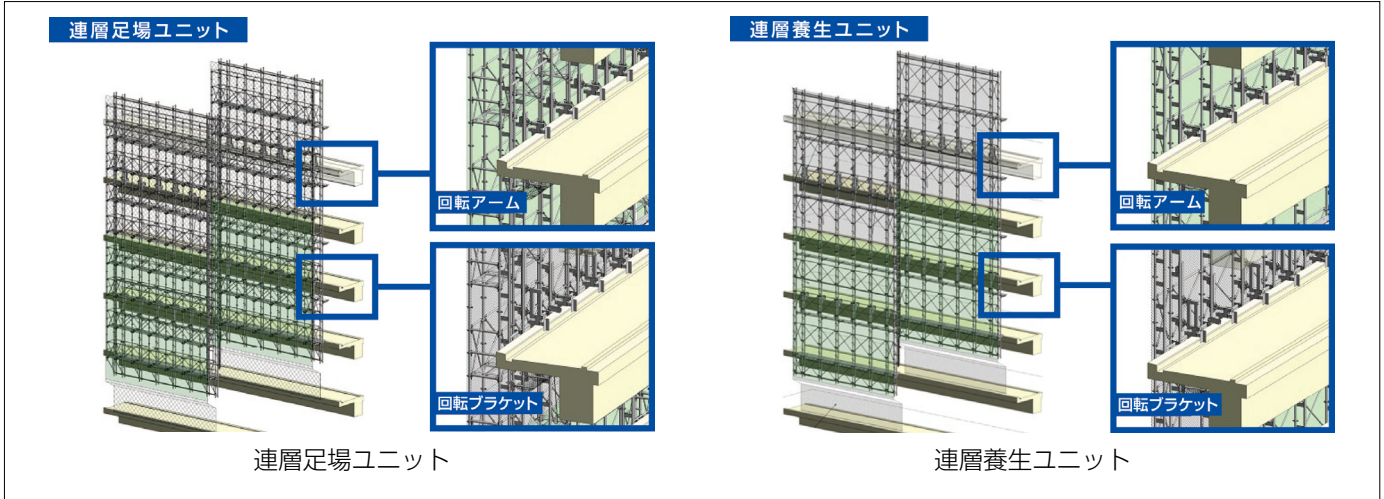
日建リース工業株式会社

〒101-0064 東京都千代田区神田猿樂町2-7-8

TEL 03-3295-9111 FAX 03-3219-6290

URL https://www.nrg.co.jp/nikkenlease/index.html

mail nikken-info@nrg.co.jp



概要

連層足場ユニットとは主材となるUD支柱と連層専用金物にダーウィンをドッキングした、自由度の高い連層足場である。養生ユニットにも対応しており、高層マンション・高層ビル建設に使用可能な連層足場用ユニットとして進化。

特長

1. 地組は寝かせた状態でも起こした状態でも可能。
2. ダーウィンとの組み合わせにより、隙間のない作業床が構築できる。
3. 途中階で継ぎ足しや、払しを容易にできる。
4. せり上げ時に盛替え部材が殆ど発生しない。

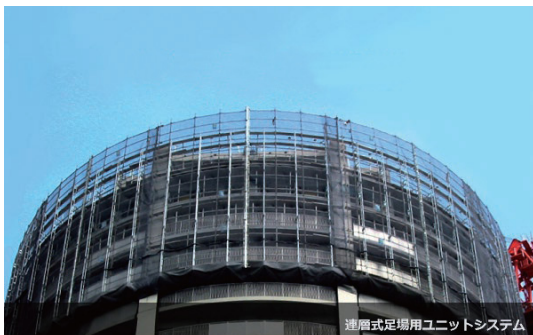
UDシステムダーウィンでできる課題解決

- ユニット組み立て作業
→組立作業時間の短縮
- せり上げ作業手間およびクレーン占有時間
→削減可能に
- 安全性の確保
→高層の強風にも耐える安全足場



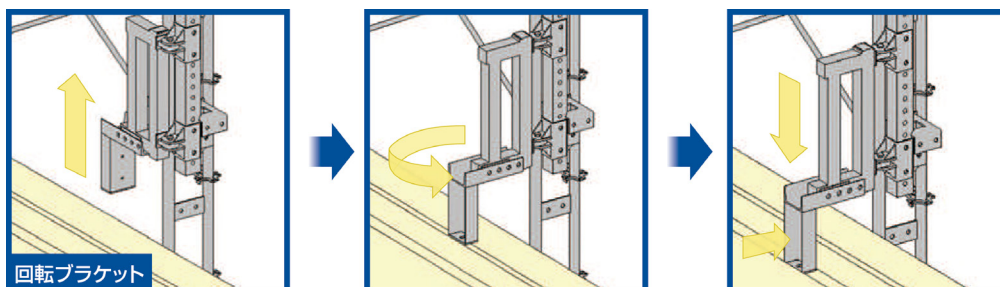
スライドガイドレールがあるため、せり上がりがスムーズ

隙間のない作業床



施工写真

UDシステムダーウィン施工手順



盛替え時、回転ブラケットを足場側に回転し、連層足場をせり上げる。所定の高さまでせり上げたら、回転ブラケットを躯体側に回転させ躯体と固定する。