

建設技術新聞

発行所
(株)建設技術新聞社
東京都渋谷区道玄坂1-19-9
発行人 山田 桂
編集人 横井 正明
☎03(5428)8261 (〒150-0043)
振替口座 00160-9-355189

2007年(平成19年)
10月22日(月曜日)

第683号

(昭和54年10月8日第3種郵便物認可) 隔週刊(毎月第2、第4月曜日発行)

リニューアル技術 ・各社の製品紹介

安全で施工性が高い

連結式ゴンドラ工法

「SMS工法」

日綜ゴンドラ

入し、高い実積をあげている。

オーニングシートによる飛散落下防止、揺れ防止のため固定金具で建物外壁に固定、過負荷防止ネットを全体的に張らな

最近、この10年以上前に建てられた超高層建物の改修工事が増えている。改修工事では、全体に養生ネットを被せて、その中に足場を組んで作業を行う方法が多い。この場合、全面的にネットを張るため、ビル内が暗くなる、足場作業が危険で煩雑、強風への対応など、課題が多くあった。

SMS工法は、屋上吊アームで吊したゴンドラケージ(長さ73m)をビルの外観に合わせて、2階幅ごと連結していくもので、そのゴンドラケージ内で作業を行っていくもの。

最近、美観や安全性などから超高層集合住宅への採用も増えているという。

日綜産業の子会社日綜ゴンドラは、超高層建物や超高層集合住宅の外壁リニューアル工事に、独自開発の連結式ゴンドラ工法「SMS工法」を導

いくもの。

最近、美観や安全性などから超高層集合住宅への採用も増えているという。