

日刊建設産業新聞

発行所
日刊建設産業新聞社
本社
〒173-8710 東京都板橋区板橋1-48-9
電話 03(3961)1691(代表)
ファクス 03(3961)2251
(http://www.kensan-news.com/)
支社
大阪、神奈川、九州、中国、東北、甲信越
支局
埼玉、中部
© 日刊建設産業新聞社 2017

上空4mでの組立作業再現

鉄道関連等主力4技術をPR

日綜産業

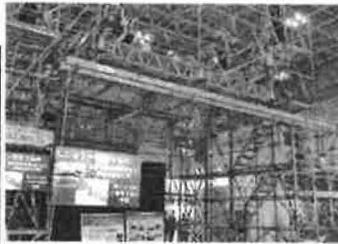
日綜産業(小野大社長)は29日から千葉市美浜区の幕張メッセで開催している「第5回鉄道技術展」の「第2回橋梁・トンネル技術展」に出展し、同社の安全・安心・快適・環境・省エネを追求した関連主力技術をPRしている。

今回の展示会では、先

行床施工式フロア型システム吊足場「クイックデック」をはじめ法面作業構台「マルチアングル工法」、ジョイント足場「トピノス」に加えて、鉄道のホームドア設置工事時に最適な多機能連続式覆工板「コネクシオンデック」を紹介。駅舎やホームをイメージした映像展

使用する点にも、初めての試みとしてクイックデックを上空4mまで一括吊り上げて空中で旋回しながら組み立てていく作業をライブカメラを使いスクリーンに映し出すなど工夫を凝らしたものとなっている。デモンストラーションには同社のパートナー企業である旭コーポレーション(本社・群馬県高崎市)が協力している。

特に、鉄道関連工事を意識して今回紹介しているのが、多機能連続式覆工板の「コネクシオンデック」だ。ホーム改良工事や可動式ホーム柵設置に伴うホーム仮覆工システムで、覆工板同士を連結でき、ホーム柵間も強度を



落とさず、フラットに設置できるのが特徴。従来の木製「ゴムマット」の工法に比べ、支持スパンが長くでき、仮設材の量が少なく軽量のため2人で持つ運びが可能。また、レンタル品のため廃材がほとんど出ない。表面は滑り止め用の粉体樹脂塗装を施し、滑り止め機能に加えて絶縁機能も有している。見た目にも美しく工事中であるこ

とを感じさせないものとなっている。市場投入から約3年を経過しているが北海道と四国以外の地

域で約200現場の実績があり、今後も拡大が期待されている。なお、同展示会は明日

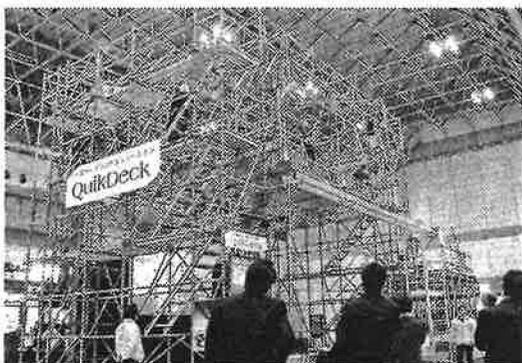
1日まで開催されている。

鉄道・橋梁トンネル 技術展に4製品出展

日綜産業、先行床施工
システムつり足場など

日綜産業は、先行床施工式フロア型システムつり足場「クイックデッキ」や、東鉄工業と共同で開発した高性能連結式覆工板「コネクションデッキ」など4製品を、11月29日に幕張メッセ(千葉市美浜区)で開幕した「鉄道技術展・橋梁トンネル技術展」に出展している。クイックデッキは専用工具を使わず迅速かつ容易に組み上げられる点などが評価され、駅のホーム改良工事を中心に全国約250現場への導入実績がある。展示は1日まで。

同社は今回、クイックデ



「クイックデッキ」設置の
実演

ッキとコネクションデッキのほか、のり面作業構台「マルチアングル工法」、ジョイント足場「トビノス」を出展した。

クイックデッキの実演では、職人らが実際に製品を組み上げる様子をライブカメラでスクリーンに映し出し、省人化や工期短縮に大きく寄与する自社製品の長所を来場者に印象付けた。

コネクションデッキは、木とゴムマットの従来工法に比べ、安全性と耐久性、施工性を高めた製品。表面にセラミックを混ぜた粉体樹脂塗装を施しており、長期にわたり滑り止め効果が持続する。

建設通信新聞

発行所 日刊建設通信新聞社
〒101-0054
東京都千代田区神田錦町3-13-7
電話 (03)3259-8711
FAX (03)3259-8730
©日刊建設通信新聞社 2017

日綜産業

コネクションデッキ

採用実績重ねる

日綜産業は、多機能連結式覆工板「コネクションデッキ」の実績を積み重ねている。ホ



ーム改良工事などの仮覆工で首都圏を中心に全国約200現場で採用され、現在ではJR京浜東北線のホームドア工事でも活用されている。これまでの工法より作業量の削減につながり、レンタル品のため廃材も大幅に減らすことが

できる。

従来の木製板とゴムマットによる工法と比べ、鋼製のため支持点のスパンを飛ばすことで、仮設材の物量を減らせることもに人力で設置できる。

すべり防止対策としてこれまで珪砂を接着剤で付けていたが、コネクションデッキはセラミック混合の粉体樹脂塗装でコーティングしており、滑り止め効果が持続する。また、高さ調整はマイナスイバーのみで床面からできる。

29日から12月1日まで千葉市の幕張メッセで開かれている「第2回橋梁・トンネル技術展」の同社ブースで展示している写真。旭コーポレーション(群馬県高崎市)による先行床施工式フロア型システム吊り足場「クイックデッキ」のデモンストラーションのほか、ジョイント足場「トピノス」、法面作業構台「マルチアングル工法」などを展示している。