

ハイスペック フロアーソリューション

QuikDeck PAT.7116832

先行床施工式フロア型システム吊足場 「クイックデッキ」

NETIS 準推奨技術
TH-150007-VE

橋梁桁下、建造物の天井下などに仮設の作業フロアを構築する技術

橋梁の桁下などに仮設の作業フロアを構築し、鋼橋・PC橋などの補修・補強工事の際の仮設の吊り足場として適用できます。橋梁以外では工場やホールなどの大空間建築物、ビルやショッピングセンターの吹き抜け部の天井仕上げ・補修工事などで活用できます。工事の間、クイックデッキの下はフリーな空間となるため、下では別の工事や物の搬入、人の往来ができます。また、工場のラインを止めずに作業したり精密機器に触れることなく天井の工事ができます。



高いシステム強度

強固なフレーム構造と高強度チェーンの採用により、従来の吊足場のチェーンピッチ0.9mに対して最大吊チェーンピッチ5m×5mを実現



クイックデッキ



従来工法

簡易な組立

従来型のパイプ式吊足場をシステム化することにより専用工具が不要で、熟練工でなくても容易に吊足場が設置可能です。



作業工程の一例



連結ノード・ジョイストの増設



連結ノード・ジョイストの増設



連結ノード・ジョイストの増設



デッキサポート・サポートビームの増設



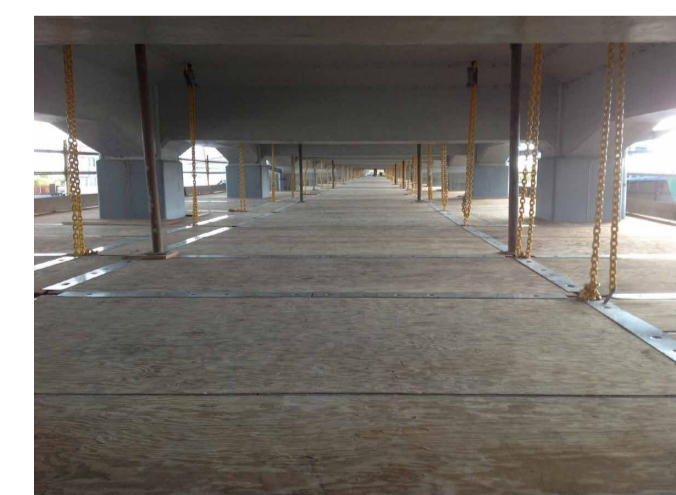
デッキサポート・サポートビームの増設



増設部にデッキパネルの設置

快適な作業空間の提供

標準的な作業手順通り組み立てれば開口や隙間は出来ません。また、手摺・幅木はシステム化されており、高所での作業時間削減につながります。



ユニット吊り込みにより高所作業を削減

最大100㎡程度の4点ユニット吊りにより工期と高所作業の削減が可能となり、安全な吊足場を仮設することができます。



環境のリーディングカンパニー中村建設グループ

東海アーバン開発株式会社