

受賞技術	自走式床版搬送据付装置
------	-------------

技術開発者	丸栄コンクリート工業株式会社 阪口 裕紀
-------	----------------------



受賞にあたって

この度は、栄誉ある国土技術開発賞創意開発技術賞を賜り、誠にありがとうございます。本技術の開発にあたり、ご指導、ご助力いただきました皆様に、心より御礼申し上げます。高速道路等の橋梁や高架橋においては、床版の老朽化に伴う劣化等が顕在化してきており、早期に床版の更新・修繕等を行う必要があります。更新工事にあたっては、通行止めを伴う交通規制期間の短縮が求められています。本技術はこの課題を解決するため、クレーンを不要とした床版搬送据付装置を開発致しました。今回の受賞を励みとし、今後もより一層の技術向上に努力していきたいと思っております。

受賞後の動き

本工法は基本構造がシンプルであり、各種現場条件に応じた機械の改造や床版以外の用途に対応するアタッチメントの開発ができる拡張性を有しています。今後はさらに実績を積み重ねながら、施工性の向上を図るため、更なる改良を行い、本工法を益々発展させていく所存です。