

受賞業績の概要

受賞名	受賞業績名	受賞者名
地域賞部門 地域貢献賞	超高压水表面処理工法 Jリムーバー	株式会社キクテック

業績の概要

道路における路面標示は、車両や歩行者が安全に通行をするため、必要不可欠なものである。

本工法は、路面標示の変更に伴う既設標示消去を、従来工法の機械式切削工法と比較し、約3倍の作業速度で施工可能。車線規制時間を大幅に短縮をすることにより、道路利用者の利便性向上を図るものである。

また本工法は、福島原発事故の除染作業にも活用され、地域に大きく貢献をした。



区画線消去作業状況



除染作業状況

業績の特徴

「超高压水表面処理工法 Jリムーバー」の特徴

- ①区画線消去工においては従来工法と比較し約3倍以上の施工能力
- ②AS、ILB、CO など全ての舗装路面に対応
- ③雨や雪など、天候に左右されず作業工程を厳守
- ④同時吸引効果により表面処理に伴う粉塵は発生しない
- ⑤橋梁補修、滑走路メンテナンス、塗膜剥離工事など、他工事、工種においても汎用性が高い

高機能舗装における従来工法との比較

 Jリムーバー	 施工後	 超高压水噴射 吸引 排水性舗装	<p>路面の凹凸形状を維持したまま標示塗膜を消去し排水性舗装の排水機能を保持します。</p>
 機械式切削工法	 施工後	 切削 飛散 排水性舗装	<p>排水機能を損なうばかりか舗装面も深く削り取らなければ消去できません。</p>

様々な工事への多様性



橋梁床版補修工事



滑走路ゴム除去工事



塗装剥離工事

