

## **AUTO CHIPPER**<sup>®</sup> 移動式タイプ

### MOB-200



- NETIS 登録番号 : KT-230010-A
- NeTIDa(東京都建設局新技術) 登録番号 : 2022002
- 名古屋高速道路公社新技術登録

#### KEY FEATURES

- ✓ 自走することで連続的に施工可能
- ✓ 低騒音・低振動
- ✓ 撤去材と発生水を同時吸引、同時回収
- ✓ 作業に伴う床版本体へのダメージを緩和
- ✓ 研り深さを調整可能

## コンクリート床版の 損傷部分撤去装置

#### 諸 元

名称・型式	オートチッパー MOB-200
サイズ (全長・全幅・全高)	3,600 × 2,300 × 1,650 mm
質量 (重量)	0.95 t
移動走行	ゴム製履帯によるクローラー式
移動機構	走行レバー、モーターによる断続信号
横行速度	4,200 mm/min
横行最大幅	1,400 mm
施工能力	15-50 mm/ 横行 1 パス

# オートチッパー MOB-200 は コンクリート床版の損傷部分を自走して撤去する装置です！

## 適用範囲

舗装修繕工事における、コンクリート床版部分撤去など

## 特長

- ▶ 自走することで、連続した撤去作業を効率化
- ▶ 従来の研り作業と比較して低騒音・低振動のため、周辺環境に配慮した施工が可能
- ▶ 撤去材と発生水を同時吸引し、専用タンクに回収するため、装置外への研りガラや使用水の流出を防止
- ▶ 研り深さを調整することにより、鉄筋の下面も露出し、補修施工が容易
- ▶ 超高压水の衝突エネルギーによる撤去作業は、床版本体へのダメージを大幅に緩和
- ▶ 施工形状が矩形であるため、施工管理が容易

## 実施例

都市高速道路での規制施工



① 既設舗装撤去・事前調査



② 研り箇所マーキング



③ オートチッパー MOB-200 搬入



④ オートチッパー MOB-200 据付



⑤ コンクリート床版損傷部撤去工



⑥ 撤去完了

2023.5.1