

ウォータージェット工法

超高圧水発生装置で発生させたMAX294MPa(3000kg/m²)のウォータージェットの衝撃力でハツリ、切断、洗浄、剥離、削孔を自在にコントロールできる、低騒音・低振動・粉塵ゼロの画期的でクリーンな環境に優しい工法です。



III ウォータージェット工法の特徴

1

排水舗装の機能を保持

高圧水の噴射によって舗装面の塗膜のみを剥離する工法だから、排水性舗装の凹凸面へのダメージを最小限に抑えると同時に、排水機能を保持することができます。

2

交通規制時間を短縮

消去作業と廃材吸引が同時作業の上、作業後は粉塵の清掃作業が必要ないため、従来の機械式切削工法に比べ約3倍の作業効率が見られ、交通規制時間が短縮できます。

3

地球環境に優しい

水道水を使用したウォータージェットによる舗装処理工法だから、地球に優しく処理水についても上水と沈殿水を分けて保全管理することができます。

4

コンパクトで場所を選ばない

4t車に搭載できるコンパクトなボディだから、これまで不可能だった狭い作業場所へもスムーズに移動でき、処理エリアがグンと広がりました。

用途

- 区画線の除去
- 区画線の洗浄
- 透水性舗装の目詰まりの解消
- 壁面のはつり
- 床面の滑り転倒防止
- 配管洗浄
- 温泉配管洗浄

技術データ(仕様)

アクアブラスト3000型

最高使用圧力：3000bar
最大使用流量：40ℓ/分
作業幅：200mm
重量 本体：約85kg
排水ホース付重量：約118kg
最高回転数：3000回転/分

