

洗淨

はくり

はつり

を“高圧水クオリティ”で

～ウォータージェットブラスト工法～

アクアジェットポンプが発生する超
高圧水を使用し、作業現場をスピー
ディかつ効果的にクリーン化する
ウォータージェットブラスト工法。硬質
スケール除去をはじめ、塗膜はくりや
コンクリートはつりなど、多彩な
現場で威力を発揮。超高圧水なら
ではのパワーやメリットを有効に活
かし、環境にもやさしい工法です。



洗 浄



▶ 発電所取水口のマリンスケール
およびライニングの除去

用途

- 熱交換器チューブ内の硬質スケール
- 建造物の素地調整
- 建設機材
- 塗装ブース用すのこ
- ディーゼルエンジンのカーボン 等

メリット

サンドブラストおよび洗淨剤、溶剤
処理に比べ、悪臭・振動・粉塵の発
生がありません。作業環境の改善
ができ、二次処理費用の大幅なコ
ストダウンを実現します。

タンク類、プラント内の配管や熱交換器、
塗装すのこ等に長年付着した錆やスケール、
汚れを短時間で美しく仕上げます。

は くり



▶ 球形ガスタンク溶接線塗膜はくり

用途

- 橋梁の錆、塗膜
- 客車の塗膜
- 下水・終末処理場のライニング
- 発電所の水圧鉄管内面ライニング
- 横断歩道の白線 等

メリット

サンドブラストに比べ、養生作業が
簡略。除去物の回収も容易。

各種構造物におけるコーディング、塗膜
等のはくりを行います。超高圧水を使用
してのはくりは、付着物のみを迅速には
くりしますので、母材を傷めることがあ
りません。

は つ り



▶ 橋脚のコンクリートはつり

用途

- コンクリート橋脚の耐震補強
- コンクリート表面の目荒らし(チッピング)
- 石材表面の目荒らし(チッピング)
- ビル外壁リフォーム
- 塩害脆化コンクリート
- 道路床版補修面 等

メリット

騒音・振動・粉塵が発生しません。
優れた作業環境を実現。

劣化コンクリートのはつりでは、内部の
鉄骨・鉄線に衝撃やストレスを与えず、ス
ムーズに作業を行えます。特に、高圧水
を使ったはつりは、既設コンクリートと新
設コンクリートの付着強度が従来に比べ
2～3倍にアップ。