



The great power of water



ウォータージェット **機械研り** 工法

Ultra high pressure water technology **WATER JET MECHANICAL CHIPPING**

日進機工株式会社

本社 インフラ事業部
〒463-0808 名古屋市守山区花咲台二丁目401番地
TEL: (052)739-2775 FAX: (052)739-2673

東京支店 エコテック課
〒210-0821 川崎市川崎区殿町一丁目18番5号
TEL: (044)299-2351 FAX: (044)276-0940

大阪支店 エコテック課
〒660-0805 尼崎市西長洲町三丁目1番80号
TEL: (06)6483-4471 FAX: (06)6483-4473

九州支店 エコテック課
〒802-0031 北九州市小倉北区赤坂海岸6番4号
TEL: (093)513-5461 FAX: (093)513-5463
<http://www.nissinkiko.com/>





■ 躯体にやさしい

コンクリート構造物の健全部（残存部）や、既存の鉄筋を痛めることなく、コンクリートの脆弱部分を除去することが可能です。

■ 天候に左右されない

「超高圧水」を使用する工法なので、雨天時等、天候に影響されることがありません。

■ ノンクラック

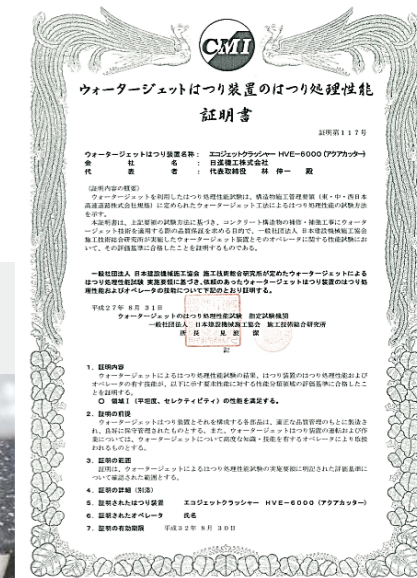
ウォータージェットは無振動の施工が出来ます。残存躯体にクラックを誘発させないため、補修後の再劣化を抑制する効果が上がります。

■ 均一な仕上り・高い施工効果

機械施工なので、均一な処理面を容易に施工することが可能です。また、付着性状も一様に高品質な施工を実現します。

■ 領域 | 取得工法

東・中・西日本高速道路株式会社様の「ウォータージェットによるはつり処理性能試験 領域 |」を取得しております。



Ultra high pressure water technology WATER JET MECHANICAL CHIPPING

エコジェットクラッシャー 410A

Eco - Jet Crusher 410A



【 機材仕様 】

- 最高使用圧力
245MPa (2500kgf/cm²)
- 標準装置寸法
L2100mm×W1500mm×H1065mm
- 標準施工幅
1500mm
- 施工可能幅
3000mm (ノズル移動による)
- 施工可能高さ
最大3000mm
- 走行部 (キャタパ) 幅
780mm ~ 1160mm (可変)
- 総重量
1190kg
- 駆動電源
3相 200V, 32A, 5.5kW

- ・ ノズル等隔離システム - EDS (特許取得)
- ・ オペレーターの安全確保

