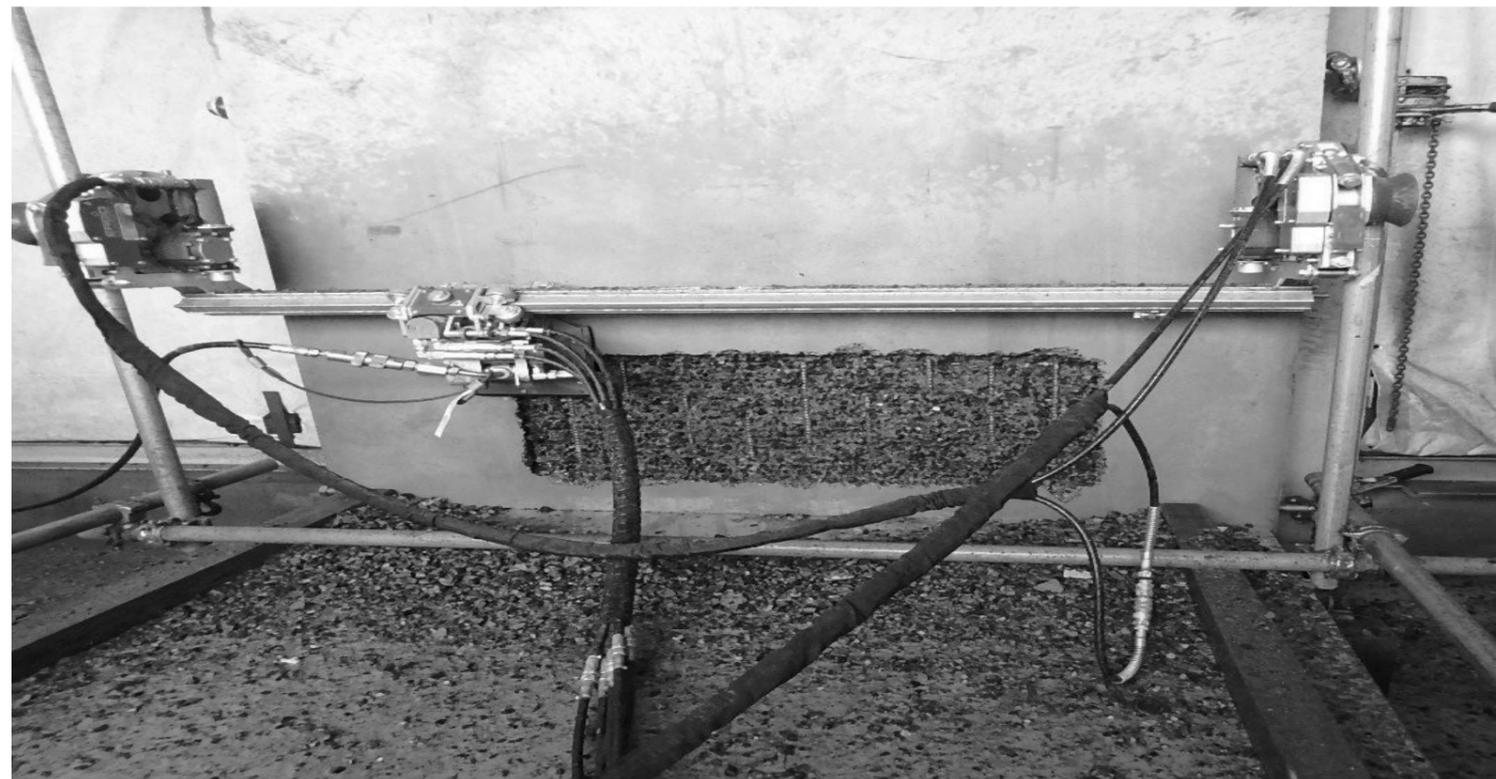




The great power of water



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

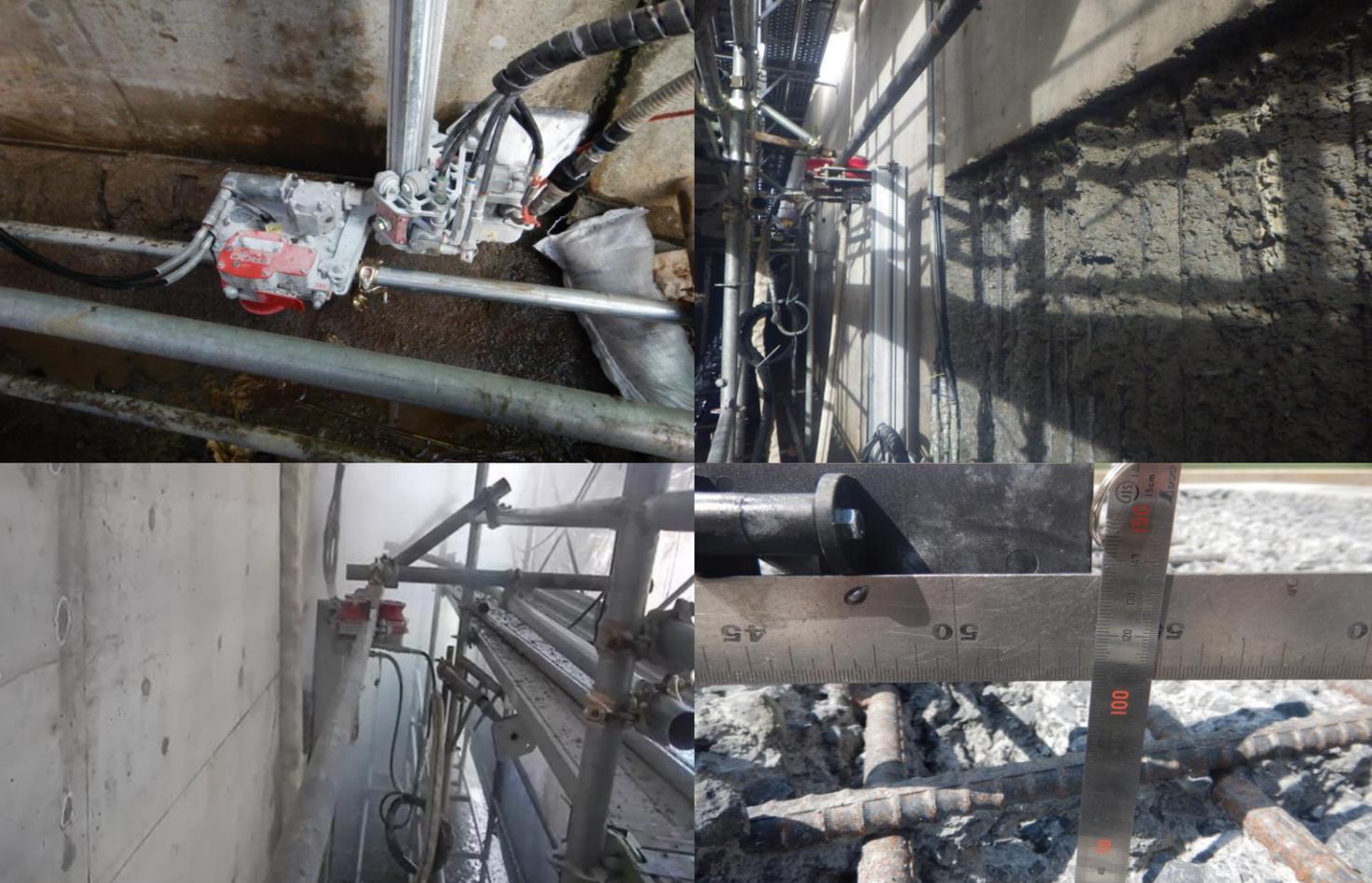
本社 インフラ事業部  
〒463-0808 名古屋市守山区花咲台二丁目401番地  
TEL: (052)739-2775 FAX: (052)739-2673

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

「超高压水」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。

### ■ 軽量化・段取りの時短化

機材重量が軽量のため、機材段取りが簡単です。

## Ultra high pressure water technology WATER JET MECHANICAL CHIPPING

エルゴ・ゴー

Ergo・Go



#### 【 機材仕様 】

- 最高使用圧力  
245MPa (2500kgf/cm<sup>2</sup>)
- はつり仕様  
揺動方式  
ランス角 ±45°
- 標準施工幅  
はつり幅 0.25~2.0m  
最小高さ 0.32~0.5m
- 重量  
エルゴコントローラー 123kg(作動油含む)
- エルゴクライマー  
クライマー 22kg  
パワーヘッド 21kg  
ローラービーム 9.5kg/m

- ・ 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
- ・ 付属の収納ボックスに収納可能

