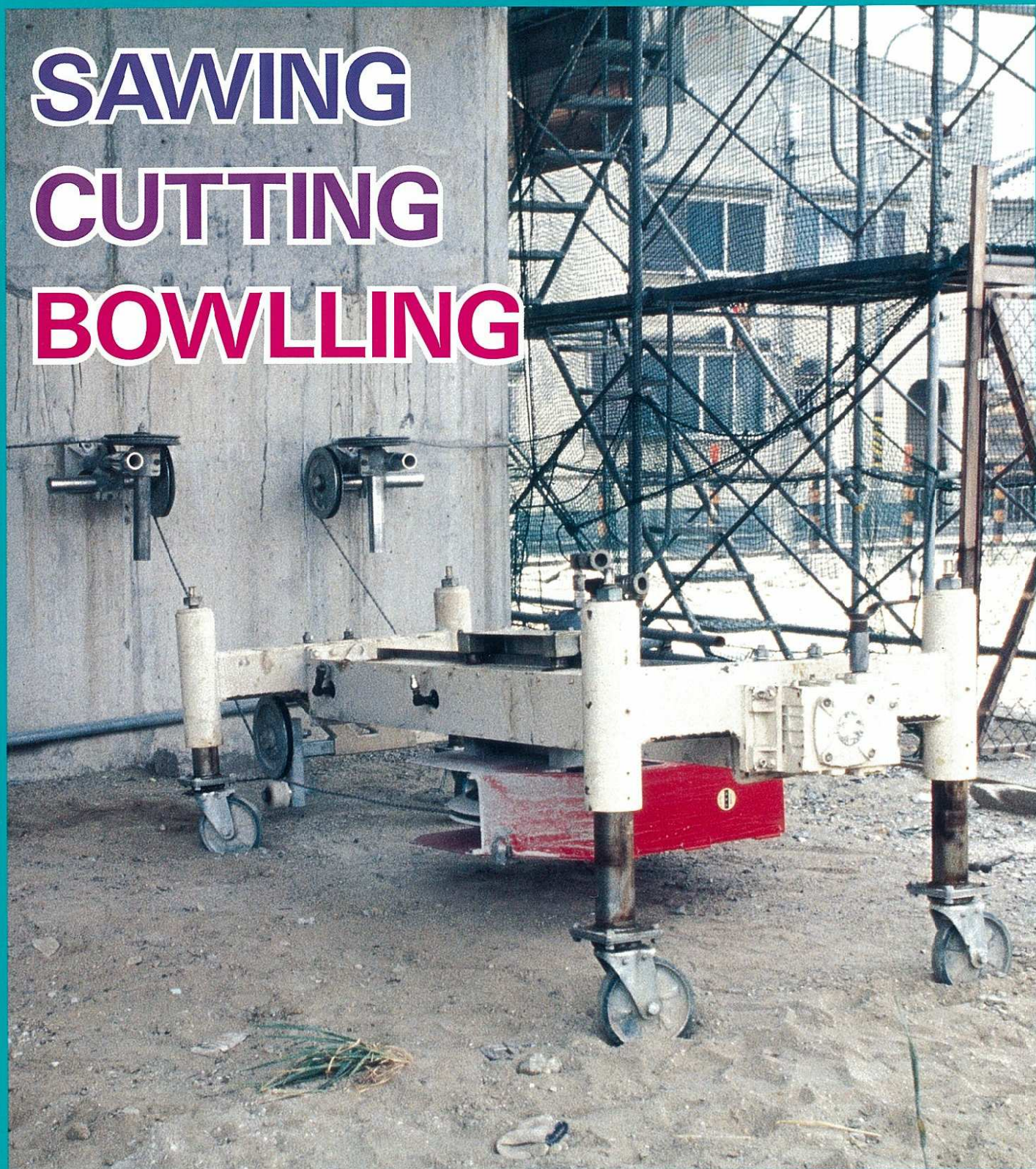


SAWING
CUTTING
BOWLLING



KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

(旧社名 建設ファスナー株式会社)

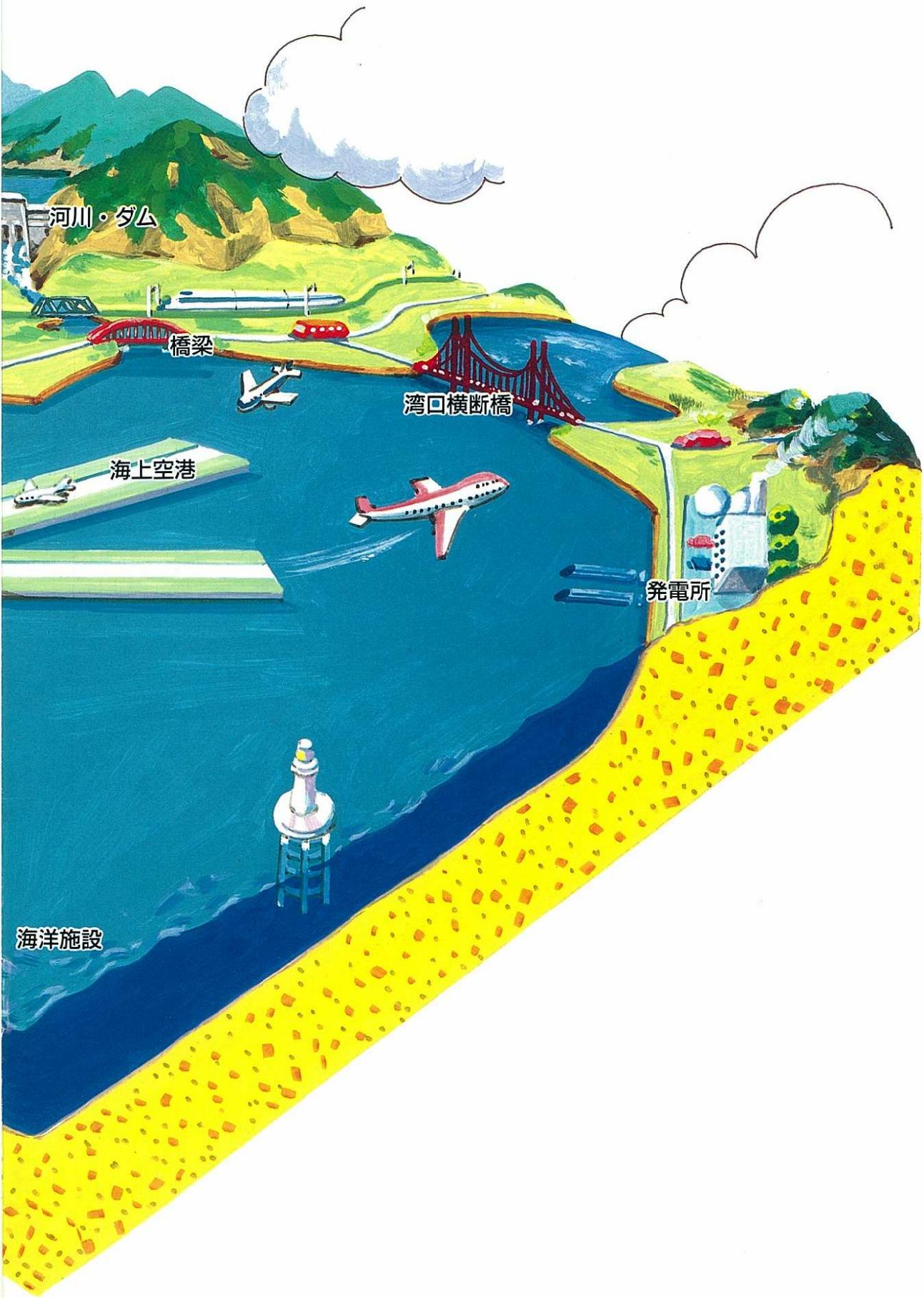
21世紀へ向けて

☆コンクリート構造物の解体・撤去を一新☆

21世紀に向けて振動・騒音・粉塵等の公害は、ますます大きな問題になっております。
公害規制の厳しい工事に適した画期的な工法で、業界のニーズに大きくこたえております。



- 大型構造物の切断（発電所・工場・空港等）
- 大型断面の切断（ダム・橋梁・護岸等）
- 橋脚等の切断（高速道路・鉄道等）
- 水中での切断（河川・橋梁・海洋施設等）
- 狭い場所での切断（地下鉄・地下街・トンネル等）
- 静かな環境を要する場所での切断（病院・都市構造物等）
- 大口径アンカーによる撤去（既設のケーソン・有孔堤等）



河川・ダム

橋梁

湾口横断橋

海上空港

発電所

海洋施設

SAWING

ダイヤモンドワイヤーソー



油圧ダイヤモンドワイヤーソーの概要

ダイヤモンドワイヤーソーによるコンクリート構造物の切断は従来のブレードソーによる回転切断と異なり、切断対象物にダイヤモンドワイヤーを環状に巻き付け高速移動させて切断する方法で、特に大型の鉄筋コンクリート構造物の切断・解体に威力を発揮します。

本機は、油圧駆動式なので低騒音、無振動で、切断には切削水を使用するため、粉じん公害の心配がありません。また、ダイヤモンドワイヤーは、特殊ワイヤーにダイヤモンドビーズをセットし中間にクッション材として樹脂を注入した高性能ダイヤモンドワイヤーを使用し、数多くの現場をこなしております。

特 長

- 鉄筋コンクリート建築物・大形構造物等の切断及び解体が可能です。
- 無振動・低騒音・無粉じんで公害の心配がありません。
- 切断スピードが早いので、工期の短縮になります。
- 切断対象物に制約が無く切断が出来ます。
- 遠隔操作が出来、水中切断及び狭い場所等でも切断出来ます。
- 縦横斜めなど自由に切断が出来ます。
- 無振動切削カットなので構造物に一切の害を及ぼしません。

用 途

- コンクリート構造物の切断・解体
- 原子力発電所の構造物切断・解体
- 地下鉄構造物の切断
- 護岸水中構造物切断
- 橋梁・大形工場機械基礎切り・高速道の改造
- 地下鉄JR駅の改造開口切
- 病院、ホテルなど騒音、粉じん、振動に規制の厳しい場所での切断、その他



⤵ 水中の構造物も切断可能！

無振動



⤵ ワイヤソー切断面 3500mm × 3000mm



⤴ ダイヤモンドワイヤー使用前・使用後

低騒音

無粉じん



ガイドプーリーは組合せ自由自在 ⤴

BOWLLING

ダイヤモンドコアボーリング

ダイヤモンドコアドリル

ダイヤモンドコアボーリングは、新築、増改築の配管用穴・機械基礎(アンカーボルト用)・コンクリート縁切り・その他色々な用途・現場で活躍しています。

我々はお客様の色々なニーズに応えられるよう、完璧な体制で待機しております。

能力

- 口径
 $\phi 27(1") \sim \phi 1000\text{mm}(40")$ の穿孔ができます。
- 長さ
チューブつぎだし可能でいくらでも大丈夫です。
例 $\phi 75\text{mm} \times 30000\text{mm}$
誤差 $\frac{5}{1000}$



① $\phi 75 \times 30000\text{mm}$



② BH 杭用
 $\phi 600 \times 1000\text{mm}$

迅速

正確

CUTTING

ダイヤモンドウォールソーカッター

ウォールカッター

ウォールカッターはダイヤモンドコアドリルと同じく新築の設計変更・増改築・解体工事その他色々な工事に寸分の狂いもなく、スムーズに切断していきます。

能力

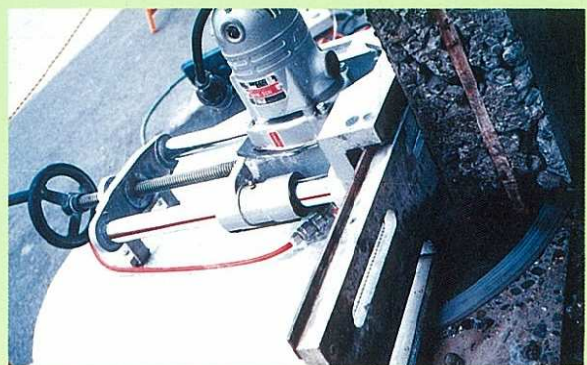
- 壁厚 / 片面500mmまで
両面1000mmまで
切断できます。

無公害



③ カッターによる解体工法 (t = 300mm)

④ 概設壁撤去 (t = 180mm)



ANCHORLING

大口径特殊アンカー

既存のコンクリート躯体を移設、あるいは加工するため、様々な工法が実施されているが大口径特殊アンカー工法では迅速な施工と気中、水中を問わず施工出来るメリットがあり工期の短縮、経済性が期待できる工法である。



⤴ 大口径特殊アンカー
φ100×1800㎜
2200 t / 32ヶ所吊り筋

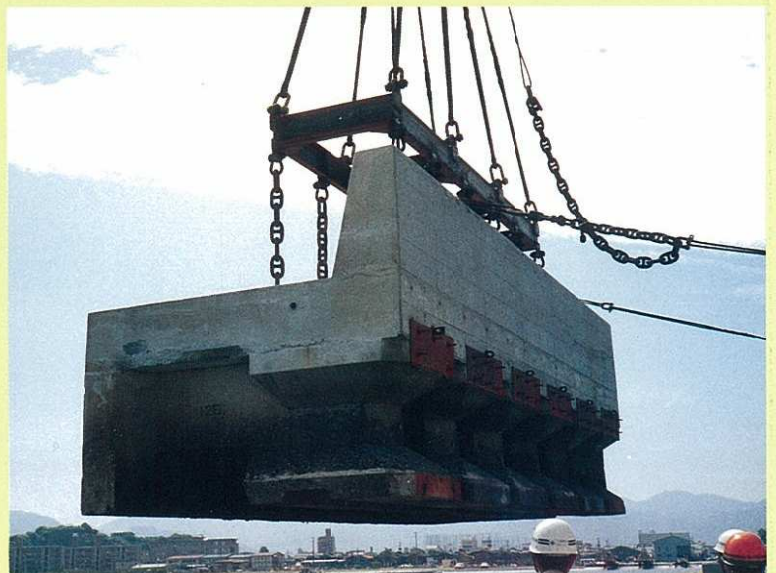


⤴ φ42×800㎜
ケーソン撤去工事
300 t / 8ヶ所



⤴ φ52×450㎜
既存岸壁補修工事
160 t / 12ヶ所

⤴ D57×100㎜
ケーソン撤去用
吊り金具



KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

北海道地区 ケー・エフ・シー

〒064 札幌市東区北32条1丁目1-7
TEL (011) 751-4681(代)
FAX (011) 751-4660

関東地区 ケー・エフ・シー

〒142 東京都品川区荏原6-4-4
TEL (03) 788-2101(代)
FAX (03) 788-2100

関西地区 ケー・エフ・シー

〒590 堺市南半町西1丁2-15
TEL (0722) 22-9680(代)
FAX (0722) 22-9684



株式会社 **ケー・エフ・シー・マスディック**

〒007-0834 札幌市東区北34条東9丁目1番1号
tel:011-751-3221 fax:011-751-3899