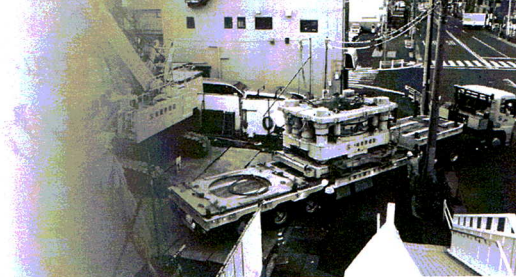


# 特殊工事への対応-1

## Special construction method



### 大口径施工対応機

近年の基礎杭は、建物の高層化、堅固化に伴い大口径にシフトしています。また、広範囲の土壌を置き換える必要な場面も増えています。大口径掘削機はその需要がますます増えています。



掘削径φ 2600mm 対応全周機



掘削径φ 3000mm 対応全周機

### 狭所現場施工対応機

都市部に施工では十分な施工スペースが確保できない場面にも遭遇します。省スペースでも効率の良い施工ができるように小型ながら大きな能力を持った重機を導入しています。



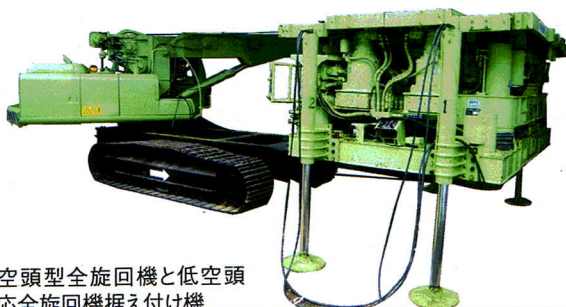
基礎工事に用75t  
テレスコプローラー型クレーン



狭所現場におけるオールケーシング工法

### 低空頭施工対応機

上空に施工制限がある場合も施工は可能です。地下状況を入念に検討し、対応機種を選択することにより従来不可能だった施工を可能にしています。



低空頭型全旋回機と低空頭  
対応全旋回機掘え付け機



油圧式ハンマーグラブを使用した高架下での基礎工事



# 特殊工事への対応-2

## Special construction method



### 近接施工

#### ●BG工法

敷地境界際や近接建物に接近して施工するときに活躍します。ケーシングとケーリーバーの両方を回転駆動することができるので、ケーシングの回転圧入後、ケーリーバー先端に複数のアタッチメントを使い分け、坑内の地中障害等を破碎したり、コア状で回収することができます。全旋回との組み合わせにより、厳しい施工条件をクリアすることができます。



BG 工法



省スペース型全旋回機

### 油圧式機材



SHI 油圧式ハンマーグラブ

#### 用 途

- 重量物を引き揚げる。
- 長い地中障害を強制的にせん断する。



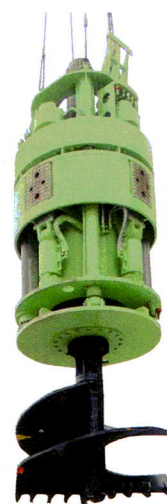
SHI 坑内用クラッシャー



SHI 坑内用ブレーカー

#### 用 途

- ケーシング内で障害物を破碎することが可能。水中作業にも対応可能。
- 地下構造物や硬質地盤の特性に合わせてアタッチメントを選択できます。



SHR 坑内用掘削機・リバースポンプとの脱着も可能