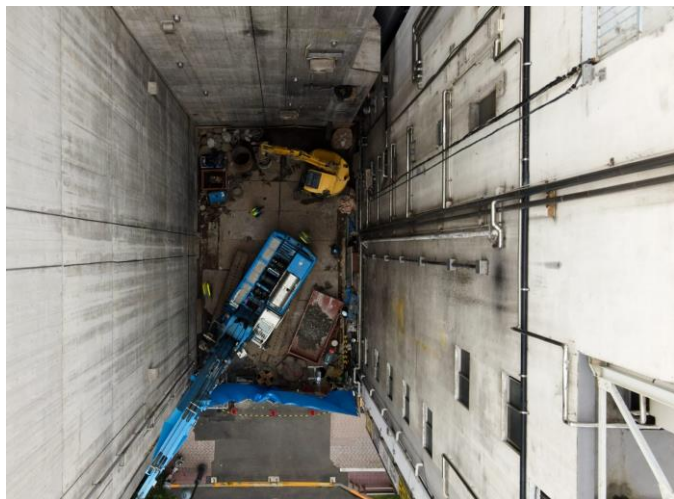


OT0ハイブリットドリル工法

—ケーシング回転掘削機とパワースイングジャッキを併用した掘削工法—



ケーシング回転掘削機

高い掘削性能を発揮する回転掘削装置を搭載した軽量コンパクトな『ケーシング回転掘削機』



パワースイングジャッキ

揺動装置を本体にコンパクトに、内蔵されており、構造も簡単で小型軽量された『パワースイングジャッキ』



OT0ハイブリットドリル工法

- ・ OT0ハイブリットドリル工法は、2つの機械をドッキングすることで、以下のメリットがあります。

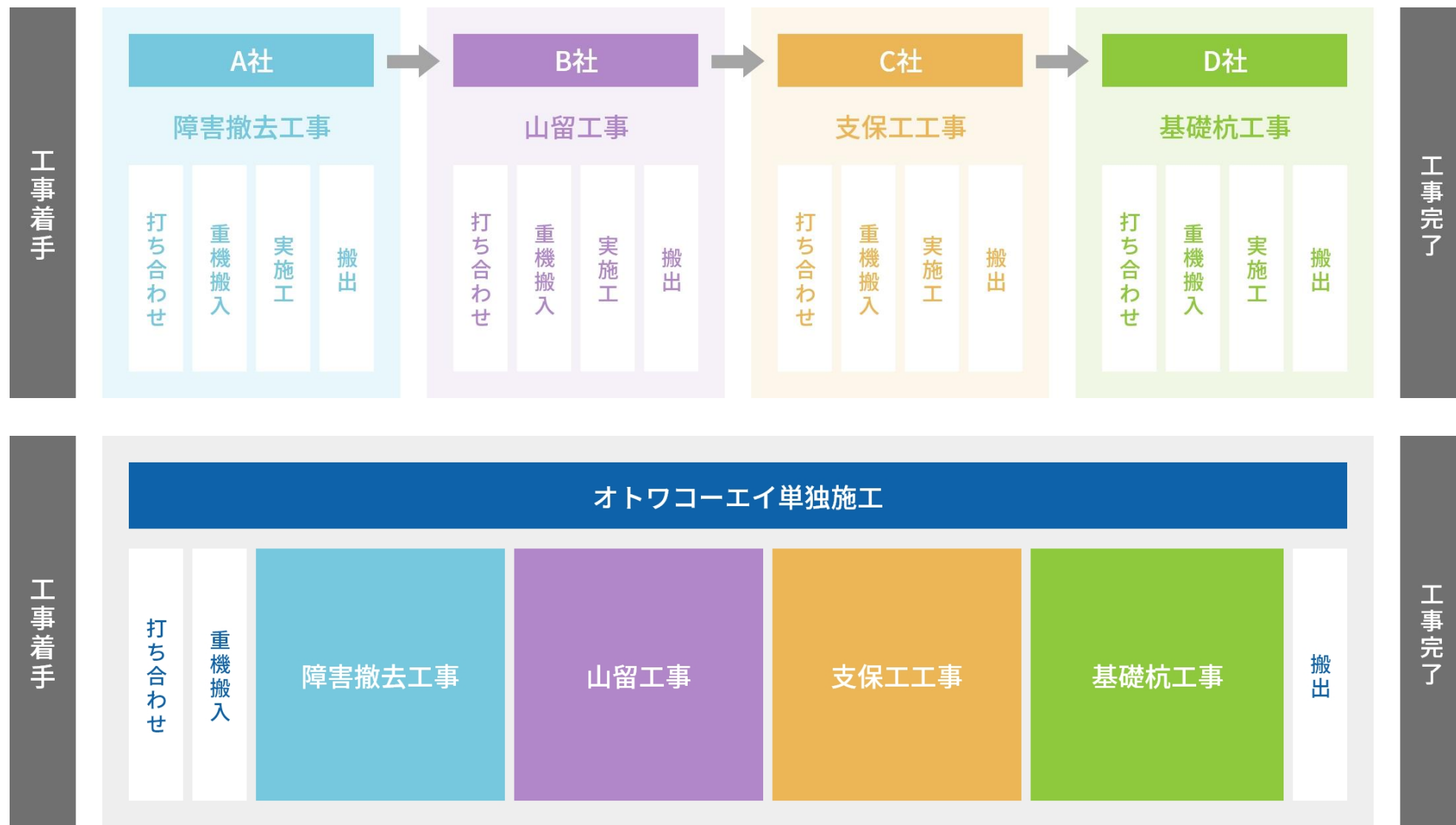
①ハイパワー化することで、全回転式オールケーシング工法では、施工できない壁際、隣地境界線際など、狭隘地で施工可能となりました。

②一般的な杭打機より、パワーがあるため、掘削径、掘削深度が増え、障害物撤去も可能になりました。

③一般的な杭打機と比較して重心が低位置に移動されることによって、重機転倒のリスクを大幅に低減しています。

④パワースイングジャッキが杭打機に一体化されているため、配置換えにクレーンが必要ないため、施工性が向上されます。

⑤オトワコーエイでは更に、障害撤去工事から新設基礎杭工事までの一貫施工が可能になりました。
そのメリットは、多大にあります。



・株式会社 オトワコーエイ