

# これまでの工法をはるかにしのぐ 支持力性能があり、しかも、バリエーション 豊かな設計ができるようになりました。

## Merit 1

### 信頼性

- 長年にわたる豊富な経験の積み重ねから生まれた工法です。
- 豊富な経験・実績に導かれた高い信頼性を伴う施工をします。
- 全国各地の製造工場から杭材を供給できます。

## Merit 2

### 高い自由度

- 適用杭径：φ300～1200
- 適用杭長：砂・礫質地盤 最大68.5m  
粘土地質地盤 最大60.0m
- 拡大根固め倍率：1.0～2.0倍の範囲で設定できます。
- 上杭：あらゆる既製杭を継ぐことができ、水平力に対応した杭材の設定ができます。

## Merit 3

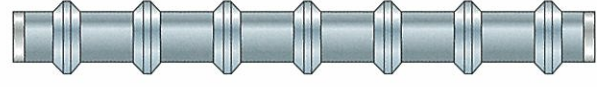
### 低コスト

- 従来の既製コンクリート杭工法に比べて大きな支持力を確保できるため、トータルコストが削減されます。
- 設計の自由度が確保されるため、無駄の無い設計が可能となります。
  - 杭本数が減少するため、工期を短縮することが可能となります。

## 使用杭材

Hyper-MEGA工法は、用途に応じ、節杭、ストレート杭、ST杭を使い分け、様々な組み合わせで設計ができます。

単杭・下杭・中杭・上杭



中杭・上杭



中杭



節杭	ストレート杭	ST杭
拡大節杭タイプ 中間径タイプ 節部径タイプ 440-300～1200-1000	PHC杭・SC杭 PRC杭・鋼管杭 φ300～φ1200	3035～110120

※詳細は、杭カタログなどを参照ください。

## 組合せ例

