

基礎システム FOUNDATION SYSTEM



一柱一杭基礎工法〈いちいち基礎工法〉

杭を打ち込む必要がある軟弱な地盤に、キャップ鋼管付きの柱を杭に被せ、コンクリートを注入し、柱と杭を一体化。短工期・低コストを可能にしたメタルビル専用工法です。



■ 建築技術性能証明 第06-03号 改定2

■ 建方作業状況 フーチングが無いので、杭打ち後すぐに鉄骨建方



■ 在来基礎工法との比較 掘削が少ないため、見通しが良く安全な現場



同規模で同時期に着工しましたが、在来工法はまだ基礎の施工中です。

基礎システム採用で 工期短縮

さまざまな建築ニーズに迅速・低コストで対応。

「いちいち基礎工法」はメタルビル独自の基礎工法。建物の規模や用途に合わせた無駄のない工程により、工期の短縮とコストダウンが可能になります。



※建築面積3,000㎡とした場合の平均的な工期

コスト削減とともに 人員不足も解消

いちいち基礎工法なら、人員確保に悩む必要なし。

土台であるフーチングを削減できるなど、在来工法に比べて少ない手間と人員で基礎工事が完了。コスト削減に貢献するとともに、建築業界の深刻な人手不足問題の解決に有効な手段となります。

