

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【 施策名： (1) 工事コストの低減 1) 工事の計画・設計等の見直し 設計方法の見直し 】

杭工法の比較検討によるコスト縮減

工事名：札幌地検岩見沢支部03改修(建築)工事

概要：作業スペースが狭い中での増築工事であるため、既存施設で採用した既製コンクリート杭工法の杭打ち機と比較して、小型機械で施工が可能な先端羽根付き鋼管杭（回転埋設工法）を採用した。

効果

- ・ 小型の杭打ち機で施工ができる。
- ・ 施工日数の短縮。
- ・ 施工費の縮減。

杭工事費を、2,600千円から1,800千円に縮減。

(縮減額 800千円、縮減率 31%)

