

和光消防署の杭工事について

1 工事概要

工事名称	和光消防署建設工事（杭打ち工事）
工 期	平成 21 年 2 月 27 日～平成 21 年 3 月 11 日
請負業者	株式会社 佐伯工務店
杭 施 工	旭化成建材株式会社
杭 工 法	DYNAWING 工法、RODEX 工法
杭 本 数	53 本

2 杭のデータの転用状況

- (1) 電流計データ（杭の支持層確認）
転用なし
- (2) 流量計データ（杭を支持層へ固定するためのセメントミルク量の確認）
53 本中 4 本について転用あり

3 データ転用された杭に関する見解

- (1) 電流計データ等により杭は支持層まで達していること。
- (2) 工事関係書類から杭ごとに使用したセメント量が把握でき、必要量以上のセメントを使用していること。
- (3) 杭先端のセメントミルクの強度についても、設計強度の 1.7～2.1 倍程度あることが確認されていること。
- (4) 第三者の調査会社による現地調査でも特段の問題が見受けられないこと。

以上のことから、本件に関する杭工事は規定どおりに施工されたとの報告がありました。