

分野名

新技術

マイ独楽（コマ型基礎）

【概要】 極めて軟弱な地盤（N値3以下）でも様々な構造物を支えます。

＜特徴＞

- ・ 軟弱地盤を補強するだけでなく、東日本大震災や熊本地震、能登半島地震において、コマ型基礎は、沈下や液状化の被害がありませんでした。
- ・ 沈下量を抑制し、不同沈下を防止でき、土壌汚染もなく、環境に配慮された工法です。

《2023年度施工実績 27カ所 9906個》

＜施工例＞ 非常用設備（地震、液状化対策）

＜施工場所＞ 埼玉県越谷市大泊 500-1

＜発注機関＞ 埼玉県都市整備部設備課



着工前状況



コマ基礎設置完了



完成状況

・ 非常用発電機設備基礎 【使用数量】500型 420個

＜施工例＞ L型擁壁（液状化対策、土壌汚染配慮）

＜施工場所＞ 埼玉県比企郡吉見町荒子地内外

＜発注機関＞ 埼玉県県土整備部東松山県土整備事務所



着工前状況



コマ基礎設置完了



完成状況

・ L型擁壁基礎 【使用数量】500型 1823個

柳沢コンクリート工業株式会社

さいたま市大宮区浅間町 2-1-1

TEL 048-644-0441

URL <http://www.ycon.co.jp>