

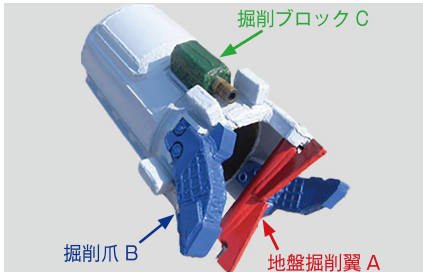
陸上地盤改良工

SDP-Net 工法

登録：No. KTK-210011-A

実績件数：国 0 件 公 3 件 民 1 件

硬土地盤への貫入能力の向上に対応した静的締固め地盤改良工法



特殊先端ヘッド



施工中の全景

新規性	回転貫入装置によりケーシングパイプを貫入させ低振動低騒音での SCP 施工を可能とした。硬い中間層をほぐすため先端に貫入能力を向上させる特殊先端翼を装備した。						
適用箇所	● 打設深度25m程度まで ● 造成杭径φ700mm ● 現地盤 N 値25（砂質土地盤）まで						
開発目標	● 経済性・施工性・工程・安全性の向上 ● 低振動低騒音での施工 ● 貫入能力の向上						
活用の効果	比較対象：振動式 SCP 工法 + 先行削孔工 従来技術： <table border="0"> <tr> <td>● 経済性：向上（8.92%）</td> <td>● 工程：短縮（23.14%）</td> </tr> <tr> <td>● 品質：同程度</td> <td>● 安全性：向上</td> </tr> <tr> <td>● 施工性：向上</td> <td>● 周辺環境への影響：向上</td> </tr> </table>	● 経済性：向上（8.92%）	● 工程：短縮（23.14%）	● 品質：同程度	● 安全性：向上	● 施工性：向上	● 周辺環境への影響：向上
● 経済性：向上（8.92%）	● 工程：短縮（23.14%）						
● 品質：同程度	● 安全性：向上						
● 施工性：向上	● 周辺環境への影響：向上						
単価	都度見積り						

SDP 工法研究会

東京都千代田区外神田2-2-3 あおみ建設株式会社内
 TEL：03-5209-7876 E-Mail：jiban@aomi.co.jp
 URL：https://www.aomi.co.jp/tech/sdp-n.html