

分野名

環境関連

埼玉県産廃棄物を使用したリサイクル改良材

§ 浄水発生を使用した SDGs なリサイクル土壌改良材



準全天候型土壌改良材「ソイレックス」は、水道事業廃棄物の有効利用製品化により、産廃処分費の低減と共に、天然由来の土木材料の使用を低減する効果があります。また、使用対象となる学校や公園の工事における既存土の流用を通して、残土処分などのごみの発生、輸送車両の活動を抑え、工費、工期を削減すると共に、従来工法に比べて大気汚染（CO2 発生量）を 90%削減可能としました。

§ 埼玉県産廃棄物を使用した SDGs な水たまり・ぬかるみ補修砂



本製品の原料は、一般家庭から出る可燃ごみの焼却灰を使用しています。各自治体のごみ焼却場で発生する焼却灰をさらに 1,000℃の熱で焼成して無害化し、補修材としての機能、性状に加工し、pH 調整、袋詰めなどを行い、安全で使用し易い製品に仕上げています。

詳細は当社HP、動画をご覧ください



株式会社ハイクレー

久喜市南 5-4-41

TEL 0480-23-3809

URL <http://highclay.co.jp/>