

2011年9月14日

記者各位

電気化学工業株式会社

地盤液状化現象対策製品について

電気化学工業は、地盤液状化現象対策製品として、「特殊混和材」、「セメント系固化材」及び「樹脂系フレキシブル透水管」などの社内関連製品群を集約し、顧客への提案体制を強化いたします。

製品としては、軟弱地盤に混合することで固結・安定化を図る土質安定材「ソイルパックス」、セメントの硬化時間を数分～2時間程度まで可変させることで必要な改良範囲だけを限定的に固結させる無機系急硬注入材「ES、ES-L」、セメントとフライアッシュを主材として湧水に強く、施工性に優れた空洞充填可塑性注入材「CG-1000、2000」、マンホールの浮上現象を抑止するフレキシブル全面透水管「トヨドレンZ管」などがあり、特に地盤液状化対策に有効と考えられる7つの製品を取りまとめてパンフレットを作成、自社ホームページ(<http://www.denka.co.jp/konwazai/>)などでも取り組みについて紹介しております。

電化の特殊混和材は、40年以上に亘り、鉄道・道路・空港・港湾・上下水道などの土木公共事業分野を中心とした様々な社会基盤の整備に貢献してきた実績を持ち、今回の東日本大震災や今までも阪神淡路大震災、新潟県中越沖地震が発生した際には、損壊した鉄道・道路高架橋や液状化により被災した河川・臨海港湾部などの都市機能の早期復旧工事や復興に向けた建設資材の供給で大きな役割を果たしてきました。

政府や自治体の未曾有の大震災復興に向けた取り組みは始まったばかりですが、全国的にも防災や減災への対策見直しの動きが加速しており、今後本格化する需要への対応をいたします。

【問い合わせ先】

電気化学工業株式会社

セメント・特混事業部

特殊混和材部 トンネル材料グループ

電話 03-5290-5368