


埋設管の防護構造および埋設管用の防護ブロック

<p>概要 ・品質 ・性能</p>	<p>地震時の液状化現象に伴う地中埋設物の破断を未然に防止する工法。地表からの掘削時に重機などで埋設物を破損する事故も未然に防げる。</p> <p>地中埋設物を発泡プラスチック製のブロック体で抱え込み、土の中で埋設物が吊り下げ保持されている状態にすることで不同沈下による沈み込みを抑制する。掘削工事の際には土中からブロック体が出現し、作業者に危険性を告知する告知ブロックともなる。ブロック体を取り除けば埋設物が出露するため、表出した埋設物を目視しながら作業ができる。ブロック体は軽量で表層部分を除去すれば人力のみで施工でき、掘削・埋戻しの作業工程も大幅に削減できる。価格は深さ・管径・長さなどにより施工現場ごとの見積りとなる。</p>	
<p>用途</p>	<p>(1) ガス・水道管、通信ケーブル、共同溝などの地中埋設物全てに対応</p>	<p>技術 移 転</p> <p>(1)形 態 特許実施権供与、共同研究開発 (2)相手先 管メーカー・管施工業者及び施主団体 (3)地 域 国内に限る</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>[試 作・実 験] 未了 [製造・販売実績] 無し [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、サンプル [情報提供者] 日新化成工業(株) 営業本部 第二営業産業資材部 笹原 達矢 [連絡先] (公財) りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特 許 等</p> <p>特許番号：特許第5311604号 登録日：平成25年7月12日 特許権者：日新化成工業(株) 特許名称：樹脂製埋設管の防護構造及び樹脂製埋設管用のブロック体</p>