

## プレスリリース

2018年 3月 14日

### 「鑄心管（いしんかん）」が橋梁用排水パイプとして初めて国土交通省の 新技術情報提供システム（NETIS）に登録

株式会社オリテック21が開発した「鑄心管」が橋梁用排水パイプとして初めて、国土交通省の公共工事等における新技術情報提供システム（NETIS）に登録されました。

#### 1. 登録情報

新技術名称 : 橋梁用排水パイプ「鑄心管（いしんかん）」 ※商標登録済  
NETIS登録番号 : TH-170015-A  
登録日 : 2018年 3月 9日

#### 2. 技術について

同径成形で構成され、既設橋の場合床板の削孔工程が簡略化による施工性の向上、耐蝕性能の向上等を実現しました。また、新設橋を問わず幅広くご利用いただけます。

##### <特長>

- ① 部品点数が少ない
- ② 設置組付けが単純容易である
- ③ 製造コストが安い
- ④ 導水パイプの位置決め（係止）が確実である
- ⑤ 伝統の鑄物技術を活かし鑄物の心を伝える

既設橋



##### <サイズ>

径・・・内Φ30mm 外Φ40mm  
長さ・・・T-50 ～ T-510 (床板厚の50mm毎)

新設橋



##### <特許・新技術>

- ① 特許 第5496404号 (2014.3.14登録)  
「道路用排水パイプ及び道路用排水パイプの埋設方法」
- ② 岩手県新技術等登録 第26-1号

#### 3. 株式会社オリテック21の紹介

代表者：及川謙二 設立：2006年12月 資本金：14,000千円 社員：23名

主な事業：橋梁の点検調査から補修補強・新設工事まで

経緯：2012年8月から盛岡市新事業創出支援センター（M-tec）に入居し、関係機関の支援をいただきながら、橋梁用排水パイプの開発を進めております。

名称「鑄心管」は全国公募したネーミングキャンペーンで選定しました（2016年9月）。

##### <お問合せ先>

〒020-0857盛岡市北飯岡1-10-85

（盛岡市新事業創出支援センターB棟1号） 及川謙二・櫻岡賢拓・熊谷光治

TEL 019-658-8876 FAX 019-658-8875

URL <http://ort21.com> E-mail [oikawa@ort21.jp](mailto:oikawa@ort21.jp)

※ NETIS (新技術情報提供システム/ New Technology Information System) とは、国土交通省が新技術情報を事業へ活用・促進する事を目的に整備しているデータベースです。  
<http://www.netis.mlit.go.jp/NetisRev/NewIndex.asp>