

45

『総合コンクリート、主義』コンクリート二次製品について 全方位のワンストップサービスをご提供

大小改立管そ

小間番号 C536

http://www.nipponhume.co.jp

Tel : 03-3433-4111 Fax : 03-3434-2320

日本ヒューム(株)

● 合成鋼管 (公社)日本下水道協会Ⅱ類認定資器材「外殻鋼管付きコンクリート管」

合成鋼管は、現場条件が急曲線化、大深度（大土被り）化、長距離化していく中で、これらの条件でも耐えうる管材として開発されました。膨張性コンクリートの膨張力を鋼管で拘束することにより、管体にプレストレスが導入される構造で、極めて大きな剛性を有する製品です。

【特長】

- ・急曲線推進、長距離推進が可能
- ・大土被りに対応できる大きな耐荷力を有する
- ・高い水密性を有する（管体、継手部）
- ・雨水貯留管、内圧管として使用可能
- ・一般的な推進管と接続可能
- ・礫層等での管保護に有効

- ・管有効長は、400mm（1/6管）から2,430mm（標準管）まで規格化



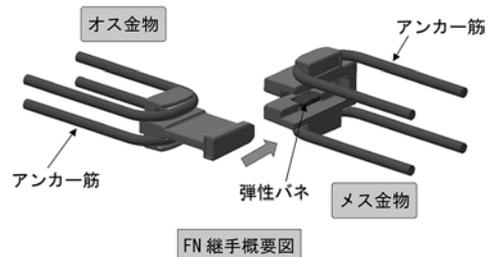
● RCセグメント (公社)日本下水道協会認定資器材

昨年12月に「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」が閣議決定され、下水道施設の対策のひとつとして、全国の内水浸水の危険性への対応が求められています。雨水排水施設の整備が急務となる中、セグメントは雨水貯留管として浸水対策に有効な資器材です。

当社は平成28年（2016）6月に熊谷工場にセグメント製造ラインを新設したほか、他の国内4工場（苫小牧、三重、尼崎、九州）においても生産体制を構築し、全国に供給を開始しております（全工場で(公社)日本下水道協会のI類製品（JSWAS A-4）認定取得）。

今回、セグメント組立時の真円度向上に寄与するセグメント継手（FN継手）を開発しました。90年以上に渡り、種々

様々なコンクリート二次製品を製造することで培った当社のコンクリート製造技術を用いて、高精度で安定したRCセグメントを全国にご提供いたします。



● 下水道取付管閉塞工法（道路陥没事故防止対策）

下水道管路施設に起因する道路陥没は全国で年間約3,300箇所以上発生しており、そのうち3/4が下水道本管と取付管との接続箇所が原因といわれています。

当社は非開削で下水道本管内より未閉塞取付管を補修する「下水道取付管閉塞工法」を東京都下水道サービス(株)と共同開発しました。

「下水道取付管閉塞工法」は、自走式の専用ロボットを用いて小口径の下水道本管内から閉塞キャップを取付管の管口に取付け、充填材を充填することで取付管内を閉塞する工法です。

【特長】

- ・通行止めによる交通障害が少ない
- ・開削工事に比べ工期の短縮が図れる
- ・周辺地盤、他企業埋設管に影響が少ない

- ・工事費が低廉

【適用範囲】

- ・取付管：呼び径150、200
- ・下水道本管：呼び径250～700はロボット施工
※ 呼び径800以上は人力施工

