

会員技術情報シート

No.	部門	施工	-	0004
-----	----	----	---	------

登録	平成	25年	3月	29日
----	----	-----	----	-----

会員への広報状況	※
----------	---

※は事務局で記入

タイトル

道路横断管等、地下埋設管きよの非開削・修繕技術

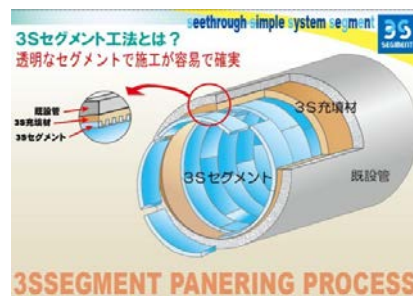
会社名	大森建設 株式会社	担当部署	技術営業部
電話番号	0185-55-1525(直)	担当者名	石井 昭浩、大島 新一

技術管理状況	1. 特許保有	2. 業務提携	3. 地区代理店	4. 協会加入	5. その他
技術部門	1. 調査	2. 設計	3. 施工	4. 販売	5. その他
適用工種	道路横断管改築・修繕				

技術の特徴

3Sセグメント工法は、非開削で老朽化した管きよ(円形・非円形)を改築・修繕する工法である。

更生部材は透明なプラスチック製セグメント材(以下、3Sセグメント材という)であり管きよ内の所定の位置まで搬入し、ボルトで組立てる。その後、既設管と3Sセグメント材の隙間に充填材を注入し、複合一体管きよを構築するものである。本工法は、大型/特殊機械が不要、透明セグメントの使用により充填材の注入状況の目視が可能、曲線施工が可能、2方向への同時施工が可能、流水下での施工が可能、一時中断しての分割作業が可能、部分的な更生が可能といったメリットを持っている。



参考価格

φ1000、L=100m工事の場合 約140,000円/m

※価格は管径、施工延長、施工条件等によって変動するため、必ず事前にお問い合わせください。

施工実績

・平成23年 能代市 檜山川第一排水区管渠改修工事
φ1000 L=40.26m、φ1100 L=96.10m、□1000×1100 L=48.80m

他

・平成24年 能代市 檜山川第一排水区管渠改修工事
φ1000 L=128.35m、□1000×1100 L=2.2m

※他、東北管内の道路横断管・河川樋管・水力発電導水管等で施工の実績

規格登録等

NETIS登録番号:HR-070028-A

配布可能PR資料の種類

3SICP技術協会発行パンフレット