

地上・地下インフラ3Dマップ

2019年(令和元年)

- ・ 埋設管マッピングシステムによる可視化
土木学会・2019年度全国大会 第74回年次学術講演会 ,2019.9

2012年(平成24年)

- ・ 地中埋設ラインを3次元でスケルカ(透ける化)埋設管マッピングシステム
一般社団法人電子情報技術産業協会 予防保全技術に関する調査報告書
～21世紀のプラントの安全・安心操業の実現のために～、2012

2010年(平成22年)

- ・ 地下埋設物の三次元非破壊探査手法「埋設管マッピングシステム」の
電線共同溝事業への活用と効果事例について
日本非開削技術協会 第21回非開削技術研究発表会論文集、2010

2009年(平成21年)

- ・ 地中可視化のイノベーション、埋設管マッピングシステム
日本非開削技術協会広報誌 No Dig Today、Vol.68、2009
- ・ 電線共同溝事業における埋設管マッピングシステムの活用と効果事例
日本道路協会 第28回日本道路会議、2009(優秀論文賞受賞)

2008年(平成20年)

- ・ 埋設管マッピングシステムを用いた地下埋設物の三次元非破壊探査の精度検証結果について
日本非開削技術協会 第19回非開削技術研究発表会論文集、2008