

令和5年5月19日

各位

協同組合 Masters  
GEOTETS 工法研究会  
(担当 西、西村)

### 地盤沈下抑制工法（GEOTETS 工法）と事業損失防止に関する研修会の開催

建設の仮設工事において使用される鋼矢板などの土留め杭は、その役割を終えると引抜くこととなりますが、近接して家屋や道路、鉄道、ライフラインなどがある場合、周辺地盤が沈下し、建物の傾斜やひび割れ、また、新設構造物や周辺の重要なインフラの機能を低下させてしまうなど、多くの事業損失を発生させてしまうケースがあります。

このようなリスクに対しては、事前に当該地の地質や近接する施設との離隔や土留め杭の深さとの関係などを調査・分析し、適切な判断のもと、施工計画、若しくは施設計画を立案することが重要です。

本研修会では、最初に、当協会の GEOTETS 工法による地盤沈下抑制技術について、その原理や抑制方法、事業損失防止、SDGs への貢献などについて実施例を用いて説明します。その後、沈下影響に関する先行研究と当協会の経験値から、独自の沈下影響に関する考察を述べ、最後には、現在、本工法を活用して取り組む社会課題解決に向けた研究などについて紹介します。

下記のとおり開催しますので、ご参加のほどよろしくお願ひします。

(本研修会は、全国土木技師会 CPDS 学習プログラムとして認定されています。)

### 記

主 催：GEOTETS 工法研究会

後 援：建設コンサルタント協会北海道支部

日 時：令和5年6月30日（金） 午前9時から11時30分

場 所：北海道建設会館（札幌市中央区北4条西3丁目1番地 TEL：0112616188）A 会議室

参加費：無料 CPDS：3単位 参加可能人数：50名

内 容：1部	地盤沈下抑制工法（GEOTETS 工法）について	9:00～9:50
2部	地盤沈下影響予測について	10:00～10:40
3部	社会課題解決に向けた新たな研究について	10:50～11:30

（本工法を活用した農地の塩害被害対策等）

講 師：GEOTETS 工法研究会 顧問 西 靖彦（技術士、経営学修士、行政書士）

### 申込方法

- 1 申込先 GEOTETS 工法研究会（京都支部）京都市下京区函谷鉾町 101  
Mail [nishi@hikinuki.jp](mailto:nishi@hikinuki.jp) TEL/FAX: 075-600-2526
- 2 申込期限 令和5年6月27日（火）
- 3 申込方法 上記、申込先に、参加者の氏名、所属を記載の上、期限までに Mail、TEL、FAX のいずれかでご連絡願ひします。

# GEOTETS

土留部材引抜同時充填工法

ジオテツ

豊富な  
施工実績

600  
件  
突破

SK-080012-VR  
(掲載期間終了)

宮崎大学と共同研究



▲土中概要図

GEOTETS(ジオテツ)工法は、鉄道のすぐ脇でも引抜きできる実績豊富な特許技術です。残置よりも安く、地中障害物となる鋼矢板を回収し再利用できます。

鉄道近接

家屋近接

堤防工事

橋脚工事

杭引抜き

えっ!

その鋼矢板残置するんですか？  
もったいない！！

ジオテツ

検索



Masters  
協同組合  
hikinuki.jp

協同組合 Masters  
地盤環境事業部会

兵庫県神戸市中央区港島中町 3-2-6 6-205  
TEL : 078-381-9914 E-mail:sekisan@hikinuki.jp

■GEOTETS 仙台事務所  
■GEOTETS 新潟事務所  
■GEOTETS 東京事務所  
■GEOTETS 名古屋事務所  
■GEOTETS 京都事務所

TEL : 022-380-7924  
TEL : 050-8885-6069  
TEL : 03-6338-2320  
TEL : 052-990-1878  
TEL : 075-600-2526

■GEOTETS 高知事務所  
■GEOTETS 福岡事務所  
■GEOTETS 北海道研究会  
■GEOTETS 九州研究会

TEL : 088-821-7992  
TEL : 092-600-0328  
TEL : 011-772-8020  
TEL : 0985-41-5285