



地盤工学会北陸支部 令和元年度 第2回ジオテクセミナー

主催： 公益社団法人 地盤工学会北陸支部

支部長 大塚 悟

地盤工学会北陸支部では、質疑応答を交えた形式張らないセミナーを開催しております。

今回は、『軟弱地盤の長期沈下と二次圧密』と言うテーマで、わかり易くご講演していただく予定です。
多くの皆様のご参加をお待ちしています。

記

・日 時：令和元年 11 月 1 日(金) 15:00～17:30

・場 所：(株)興和ビル 10 階 会議室 新潟市中央区新光町 6 番地 1 (<http://www.kowa-net.co.jp>)
(公共交通、または近隣のコインパーキングをご利用下さい)

・内 容：題名：『軟弱地盤の長期沈下と二次圧密』

要旨：軟弱地盤上に施工された盛土によって発生する長期的な沈下(長期沈下)は、室内の一次元圧密試験で観察される二次圧密に類似した“時間の対数に比例する”沈下です。この現場で発生する長期沈下は、一次元圧密理論に基づく慣用的な解析手法によって予測することは困難です。かつては、室内一次元圧密試験で得られる二次圧密は、層厚が大きく長期間にわたる実際の地盤の圧密では、一次圧密中に含まれるため分離して現れないとされてきましたが、昨今では多くの軟弱地盤で二次圧密に起因する長期沈下が観測されています。

本セミナーでは、軟弱地盤の長期沈下と二次圧密について、第一部では長期沈下と二次圧密に関する既往の研究成果とその予測手法について紹介します。第二部では、道路盛土による長期沈下の実態と被害事例を紹介するとともに、多くの長期沈下観測事例を基にバーチカルドレーンの有効性を分析した結果を紹介します。

・講 師：白子 博明 氏 (株)CPC 常務取締役 東京支社長

・会 費：1,000 円(資料代) ※学生無料

プ ロ グ ラ ム

開会挨拶	地盤工学会北陸支部 支部長 大塚悟	15:00～15:10
講 演	第一部『既往の研究成果と予測手法』	15:10～16:15
	休 憩	10 分
	第二部『道路盛土による長期沈下の実態と被害事例・他』	16:25～17:30

・申込み： 下記の申込欄にご記入のうえ FAX を頂くか、e-mail でのお申込みも受付けております。

申込み先 公益社団法人 地盤工学会北陸支部(事務局 佐藤)

〒950-0965 新潟市中央区新光町 10 番地 3 技術士センタービルⅡ 7F

Tel/Fax: 025-281-2125 e-mail: jgskoshi@piano.ocn.ne.jp

※本講演は CPD の加点対象となっております。(CPD 2.0 単位)

申込欄(切り取らずにお使いください)

宛先 FAX: 025-281-2125

令和元年度 第2回ジオテクセミナーに参加される方

お名前: _____ 会員 _____ 非会員 _____

所 属: _____

連絡先住所: _____

連絡先電話: _____