

International Symposium on Evolving Jet Grouting Technology

開催日 2020年10月01日(木) 10:00~16:40

会場 東京国際フォーラム・D5ホール

主催 V-JET協会

後援 公益社団法人地盤工学会, 公益社団法人土木学会, 公益社団法人日本材料学会地盤改良部門委員会,
Southeast Asian Geotechnical Society, Taiwan Geotechnical Society (50音順)

プログラム

開会挨拶	10:00	~	10:10
V-JET協会設立10年に寄せて	10:10	~	10:30
セッション1(口頭発表4編、質疑応答)	10:30	~	11:20
技術発表1 「ジェットグラウト工法の高度な品質管理技術」 台湾科学技術大学 専案助理教授 鄭世豪	11:20	~	11:45
技術発表2 「タイで用いられているジェットグラウト技術」 アジア工科大学院 准教授 Geoff Chao	11:45	~	12:10
(休憩時間)	12:10	~	13:05
講演1 「持続可能な開発目標SDGsと地盤工学」 京都大学大学院 地球環境学堂 教授 勝見武	13:05	~	13:55
セッション2(口頭発表5編、質疑応答)	13:55	~	14:55
(休憩時間)	14:55	~	15:05
技術発表3 「Application example of the V-JET method in Europe」 Dr. Klaus Meinhard, PORR Bau GmbH	15:05	~	15:40
講演2 「Jet grouting evolution, from technology to design」 P. Croce, A. Flora and G. Modoni	15:40	~	16:30
閉会挨拶	16:30	~	16:40

International Symposium on Evolving Jet Grouting Technology

口頭発表プログラム

(発表：9分、質疑応答：3分)

【セッション1】 10：30～11：20

座長：大成建設(株) 石井裕泰、(株)安藤・間 足立有史

- 1-1 論文番号(2) 「供用中の石炭岸壁の耐震補強への V-JET 工法およびマルチファン工法の適用事例」
(株)安藤・間 西尾竜文
- 1-2 論文番号(4) 「超大口径地盤改良杭の造成事例」
(株)大阪防水建設社 本橋俊之
- 1-3 論文番号(11) 「高圧噴射攪拌工法による改良地盤の新しい施工・品質管理方法の適用効果について」
前田建設工業(株) 川西敦士
- 1-4 論文番号(25) 「高圧噴射攪拌工法による矩形改良体の原位置施工実験と適用事例」
(株)竹中工務店 山中龍

【セッション2】 13：55～14：55

座長：芝浦工業大学 稲積真哉、(株)安藤・間 足立有史

- 2-1 論文番号(7) 「大口径ジェットグラウト工法による軟弱粘土の地盤改良工事」
三信建設工業(株) 岩久保建志
- 2-2 論文番号(8) 「地下鉄営業線構築直下における高圧噴射攪拌工法による水平地盤改良工事」
東興ジオテック(株) 大野喜代孝
- 2-3 論文番号(10) 「既設シールドトンネルに対する近接施工 ～離隔 50cm～」
日本基礎技術(株) 京田裕二
- 2-4 論文番号(15) 「稼働中水処理施設の耐震補強工事およびその影響調査」
三信建設工業(株) 大栗雅明
- 2-5 論文番号(26) 「液状化対策を目指した高圧噴射攪拌工法による六角形格子状地盤改良工法の開発とその抑制効果」
日特建設(株) 竹内仁哉