

第 17 回技術報告会

土質基礎に関する「防災技術」技術報告会 プログラム

1. 開会挨拶 (13:00~13:05) 土質基礎研究委員会副委員長 西本 聡 (寒地土木研究所)

2. 技術報告 (13:05~17:30)

セッション a (13:05~) 座長：小田祐嗣 (株式会社プラテック)

a-1 パイプ傾斜計の開発と適用事例

明治コンサルタント株式会社 林田 昇、惠 悠貴、滝口 潤

a-2 柔構造物工法による緊急減災対策

日特建設株式会社 池田 淳、飯塚孝之

柔構造物工法研究会 下条和史、梅沢広幸、酒井啓介

a-3 ワイヤケーブルとネットを併用した地山補強土工法「DC ネット工法」の開発

ライト工業株式会社 歳藤修一、別府正顕

神鋼建材工業株式会社 阿部真也

a-4 BSC (バイオロジカル・ソイル・クラスト) を活用した土壌表面の侵食防止技術

ー北海道の農地法面における適用事例ー

日本工営株式会社 小川 遼、橋本和明、富坂峰人

北海道留萌振興局産業振興部 平山友彰

セッション b (14:30~) 座長：大久保智穂 (株式会社ドーコン)

b-1 V-J E T 工法を用いた耐震補強工事例

三信建設工業株式会社 島野 嵐、山口 洋

b-2 河川防潮堤耐震化補強事業に伴う高圧噴射攪拌工法施工事例

小野田ケミコ株式会社 甲斐三穂、松岡 大介、桑原宏之、山根行弘、西尾 経

中央大学研究開発機構 齋藤邦夫

b-3 高圧噴射攪拌併用ハイブリッド工法による震災復興施工事例

小野田ケミコ株式会社 西尾 経、竹田敏彦、多田光一郎、保坂仁哉

中央大学研究開発機構 齋藤邦夫

b-4 液状化対策における地盤改良技術の変遷

株式会社不動テトラ 久保陽太郎、村上恵洋

セッションc (15:55～) 座長：高橋慶行 (株式会社開発工営社)

c-1 河川防災としての遊水地建設に貢献する真空圧密ドレーン工法の紹介

錦城護謨株式会社 日下部祐基、山戸勝博、川辺慶司、齋藤史哲
株式会社ドーコン 高橋秀彰
真空圧密ドレーン工法研究会 榊原 司、白神新一郎

c-2 回転式破碎混合工法を用いた堤防盛土用固化破碎土の製造

道路工業株式会社 畠山 誠、蔵谷誠二
株式会社ドーコン 畠山潔芽、高橋秀彰

c-3 多機能型エポコラムTaf工法の概要と既設残置RC杭の破碎・同時攪拌地盤改良施工事例

室蘭開発建設部苫小牧道路事務所 田中健司、河原井 智
小野田ケミコ株式会社 木下和徳、立石光一、西尾 経、竹田敏彦
エポコラム協会 高倉功樹、木寺智則
中央大学研究開発機構 齋藤邦夫

c-4 山留め式擁壁「親杭パネル壁」の適用例 ～災害復旧・防災を中心として～

日特建設株式会社 塩崎純一

3. 閉会挨拶 (17:25～17:30) 土質基礎研究会技術小委員会委員長 渡部要一 (北海道大学)

(敬称略)