

## (2014年12月号特集：特殊土と基礎工)の内容

(総括編集 岩崎公俊・三反畑 勇 委員)

種別	題名	著者名
グラビア	豪雨による広島市の土砂災害	
巻頭言	特殊土とトラブルサム土	木暮 敬二
総説	特殊土地盤における設計・施工上の留意点	三浦 清一
各論	特殊土の見分け方	中村 裕昭
	高有機質土の特性と設計・施工上の留意点	林 宏親・山梨 高裕
	まさ土の特性—花崗岩地質域の土砂災害を通して—	中田 幸男・下野 宗彦
	火山灰質細粒土(ローム)の特性と設計・施工上の留意点	片桐 雅明
	しらす・しらす地盤の特性と設計・施工上の留意点	北村 良介・高田 誠・宇都 洋一・多宝 徹・田中 義人・酒匂 一成
	サンゴ礫混り土や琉球石灰岩の特性と設計・施工上の留意点	渡部 要一・金子 崇
	特殊土を対象とした地盤材料試験結果の解釈上の留意点	坪田 邦治
	特殊土の液状化を考える	風間 基樹・河井 正・森 友宏・金 鍾官
報文	泥炭性軟弱地盤の拡幅盛土における浮き型式地盤改良の設計・施工事例	橋本 聖・山梨 高裕・林 宏親・山木 正彦
	高有機質土地盤における真空圧密併用盛土の施工例	稻荷優太郎・加藤 真司
	まさ土地盤(斜面)における調査事例と設計・施工への反映	荒木 繁幸・鏡原 聖史・澁谷 啓
	締め固めた六甲山まさ土の工学的特性について	澁谷 啓・李 俊憲・鏡原 聖史・岡本 健太・若本 達也・片岡沙都紀
	軟弱な火山灰質地盤上の盛土施工事例	久保 正顕
	固化処理した火山灰質細粒土の補強土壁背面盛土への施工例	佐藤 厚子
	愛鷹ロームを用いた高速道路盛土の施工	横田 聖哉
	伊豆大島における火山灰質砂の豪雨時表層崩壊の特徴と知見	若井 明彦・後藤 聡
	スコリアの特性と盛土材としての適用性	西岡 孝尚・澁谷 啓
	しらす地盤における調査事例と設計・施工への反映	高田 誠
	JR九州谷山高架橋における沖積しらす地盤の杭基礎の施工管理	真井 哲生
	琉球石灰岩における調査事例と設計・施工への反映	小海 尚文・與那嶺和史・池内 章雄
	琉球石灰岩層に支持したニューマチックケーソン基礎の事例	渡久山直樹・多和田 伸・大内 正敏・仲嶺 智
コラム	特殊土の名前の由来	鈴木 恵三
連載講座	地盤工学・技術ノート 第18回 盛土の締め固め⑩	龍岡 文夫・古澤 翔太・渡辺 健治・片岡 哲貴・川辺 翔平・菊池 喜昭
〃	基礎構造物の性能設計 第15回 部分係数の設定	原 隆史
新刊紹介	地質調査技術のフロンティア／NPO地質情報整備活用機構	
information	土木学会地盤工学セミナー開催のご案内「地盤に起因する土木・建築紛争の解決に向けて-Part 3」	