

第 32 回調査・設計・施工技術報告会 論文集

2023 年 6 月

- 主催 公益社団法人地盤工学会中部支部
共催 一般社団法人中部地質調査業協会
一般社団法人建設コンサルタンツ協会中部支部
後援 一般社団法人日本建設業連合会中部支部
一般社団法人日本応用地質学会中部支部

目 次

- ① 二時期の LP データを用いた差分解析による土石流の道路防災危険箇所の抽出事例 …… 1
○角田裕一, 奥野智彦, 奥出哲也, 勝瀬尚登, 木山 修, 金村和生

- ② レーダー解析雨量を用いた小規模な土石流の発生状況の検証 …… 7
○葦沢竜夫, 藤井孝文, 沢田和秀

- ③ 急傾斜地における道路構造物のための地盤調査 …… 13
○沢田和秀, 林 誠, 戸田健吾

- ④ 落石の運動エネルギーを低下させる対策工設計の考察 …… 21
○奥野智彦, 角田裕一, 荒川晃一, 上田大輔, 曾我貴男, 沢田和秀

- ⑤ 粘り強い海岸堤防における背面盛土での安定土工法採用事例報告 …… 27
○原田直樹, 岡嶋義行, 吉邑一平, 野田 渉, 瀧田陽平, 新谷裕美, 山口進祐,
南 昌広, 櫻井崇之

- ⑥ アイランド工法による配水池築造の設計事例 …… 31
○川井 望, 青山浩之, 高橋準人, 内 一穂

- ⑦ 交通規制を伴わない高速道路土工構造物ヘルスマニタリングへの挑戦
ー分布型音響センシング (DAS) の適用性についてー …… 37
○中島康介, 藤岡一頼, 上野慎也, 八嶋 厚, 山崎 充, 沢田和秀, 村田芳信,
小西千里, 林 宏一, 町島祐一

- ⑧ 不安定転石群における礫間充填物が及ぼす骨格構造への影響 …… 45
沢田和秀, ○加藤十良, 鈴木遼太郎, 遠藤大輔, 藤井悠生

- ⑨ 転石・巨礫類の混在地盤に対応した複合相対攪拌地盤改良とその事例 …… 53
○戸上 仁, 柳 伸司, 平澤高史, 西尾 経, 高倉功樹