

第33回技術研究発表会プログラム

2023年7月21日(金)

アルカディア市ヶ谷 6階霧島 (Zoomウェビナー併用)

時間	題 目	所 属	氏 名	司 会	司会補助	報告集 ページ
9:30 ～ 9:35	注意事項の説明			岩竹副委員長	穎原委員	
9:35 ～ 9:40	会長挨拶	水コン協会会長	マヤマ 間山 一典	岩竹副委員長	穎原委員	
① 9:40 ～10:00	水道施設の耐震補強に係る概算工事費の算定手法	オリジナル設計株式会社水インフラ本部 コンサルティング一部 ストラテジックマネジメント課	ハセガワ 長谷川 高平	岩竹副委員長	穎原委員	1
② 10:00 ～10:20	既設埋設管路の耐震性評価方法の検討事例	株式会社日水コン水道事業部 西部水道部技術第一課	コバヤシ 小林 寛弥	岩竹副委員長	穎原委員	7
③ 10:20 ～10:40	配水管更新における二条管の必要性検討	株式会社東京設計事務所東京支社 プランニンググループ上下水道 第1チーム	イシイ 石井 香奈	岩竹副委員長	穎原委員	13
10:40 ～10:45	司 会 交 代					
④ 10:45 ～11:05	危機耐性に対応した設計手順案と耐震設計事例	株式会社N J S 水道本部水道3部	ネギシ 根岸 悠哉	辻委員	宮崎委員	19
⑤ 11:05 ～11:25	配水池改修工事に伴う配水能力低下時の給水サービス維持について	日本水工設計株式会社大阪支社 技術一部水道課	ヤマモト 山本 純平	辻委員	宮崎委員	25
⑥ 11:25 ～11:45	スクラップアンドビルドによる浄水場更新工事の実施設計および施工監理事例	株式会社極東技工コンサルタント 大阪本社設計部	ムラカミ 村上 優希	宮崎委員	辻委員	31
⑦ 11:45 ～12:05	雨水排水施設整備が概成した地区における短時間降雨による浸水原因の考察	中日本建設コンサルタント株式会社 水工技術本部第3部第2課	ムラマツ 村松 航希	宮崎委員	辻委員	37
12:05 ～13:00	昼 食					
⑧ 13:00 ～13:20	リアルタイム流出解析を用いたポンプ運転支援による浸水被害軽減及び省エネ効果の検討事例	株式会社N J S 東京総合事務所流域水防部	オギシマ 荻島 アキラ	古屋敷委員	石井委員	43
⑨ 13:20 ～13:40	三次元流況解析による雨水滞水池の検討事例	株式会社東京設計事務所関西支社 デザイン第1グループ建設デザイン 第2チーム	オオタ 太田 尚輝	古屋敷委員	石井委員	49
⑩ 13:40 ～14:00	ドローンの管内調査適用事例	株式会社日水コン下水道事業部 名古屋下水道部技術第一課	ナグモ 南雲 ヲウスケ	石井委員	古屋敷委員	55
⑪ 14:00 ～14:20	高解像度カメラを用いて水管橋の点検を実施した業務事例	オリジナル設計株式会社東日本支店 新潟技術課	イイ 家井 拓也	石井委員	古屋敷委員	61
14:20 ～14:30	休 憩					
⑫ 14:30 ～14:50	管路施設修繕・改築計画策定の一事例	日本工営都市空間株式会社 上下水道部上下水道第一課	ウエサカ 上坂 晃己	秋葉委員	宮腰委員	67
⑬ 14:50 ～15:10	下水道施設ストックマネジメント計画策定事例	株式会社極東技工コンサルタント 西日本支社設計部	ヒロセ 広瀬 芳行	秋葉委員	宮腰委員	73
⑭ 15:10 ～15:30	農業集落排水処理施設統廃合における施設活用事例	株式会社三水コンサルタント 東日本事業本部東日本施設事業部 施設第二部	モリ 森 正輝	秋葉委員	宮腰委員	79
15:30 ～15:35	司 会 交 代					
15:35 ～16:35	特別講演 「メタン発酵と適正技術」	信州大学工学部 水環境・土木工学科 准教授	マツモト 松本 明人	篠永委員	森永委員	
16:35 ～16:45	表彰式	技術・研修委員会委員長	カハシ 高橋 幸彦	篠永委員	森永委員	