

第73回 中国地方技術研究会

プログラム

令和4年 9月 7日・8日
中国地方整備局

【第1会場】 2号館6階 7号会議室

第1日 9月7日(水)		
開会式 13:00~13:15	開 会 の 挨 拶	局長

第2日 9月8日(木)		
閉会式 15:30~16:00	講 評	企画部長
	表 彰 式	副局長
	閉 会 の 挨 拶	副局長

【第1会場】 2号館6階 7号会議室

第1日 9月7日(水)					
番号	時刻	＜自由課題＞ 安全・安心部門:18課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
1	13:40～ 14:00	やさか とうごうてんけん 弥栄ダムの総合点検	弥栄ダム管理所		おおた らいら 大田 頼楽
2	14:00～ 14:20	たわらやまよた どうろ かんもんそうぐん たいおう 俵山・豊田道路における関門層群への対応	山陰西部国道事務所	工務課	いしだ たかし 石田 高嗣
3	14:20～ 14:40	ちいき れんけい こうかてき ちいせいはりよくこうじょう と く 地域と連携した効果的な地域防災力向上の取り組みについて	山口河川国道事務所	河川管理課	かわむら かづき 河村 楓月
4	14:40～ 15:00	こくどう ぐうはまむつぐく 国道9号浜村地区における災害復旧工事について	鳥取河川国道事務所	道路管理第二課	ふるかわ れいと 古川 稔斗
15:00～15:10 休 憩					
5	15:10～ 15:30	まつえどうわなんばらちく ひさい ぼうさいたいおう 松江道と南原地区の被災と防災対応について	三次河川国道事務所	道路管理課	ないとう まさと 内藤 将人
6	15:30～ 15:50	さば がわ ねぼ つよ ていぼうせいび ちゅうかんほうごく 佐波川における粘り強い堤防整備について(中間報告)	山口河川国道事務所	河川管理課	あづまや まさる 東屋 俊
7	15:50～ 16:10	おだがわ ていぼうこうじょうじ と く 小田川堤防強化工事の取り組みについて	高梁川・小田川緊急治水 対策河川事務所	工務課	なかがみ こうき 中上 功己
8	16:10～ 16:30	こくどう ぐうふじゅうながの かつよう きょうりょうけいかく 国道188号藤生長野バイパスにおけるBIM/CIMを活用した橋梁計画について	山口河川国道事務所	計画課	にし のしょうた 西野 翔太
16:30～16:40 休 憩					
9	16:40～ 17:00	どうろくうかん かつよう きんきゆうひなばしよ せいび 道路空間を活用した緊急避難場所の整備について	浜田河川国道事務所	道路管理課	はだ あやな 波田 彩奈
10	17:00～ 17:20	れいわ ねん がてうすい かせんごかん ひさい げんいん よぼう ほぜん 令和3年8月洪水における河川護岸の被災原因と予防保全について	太田川河川事務所	工務課	よねやま りゅう 米山 竜弥
11	17:20～ 17:40	れいわ ねん がつ おおあめ どせきりゅうはっせいしよ さいがいたいおう 令和3年8月の大雨による土石流発生箇所における災害対応について	広島西部山系砂防事務所	工務課	もりおか たくみ 森岡 拓幹
12	17:40～ 18:00	すいぼうせいしき こうじょう し こうほう こうかてき しゅだん けんどう 水防災意識の向上に資する広報の効果的な手段の検討	河川部	水災害対策センター	たむら なおや 田村 尚也

第2日 9月8日(木)					
番号	時刻	＜自由課題＞ 安全・安心部門:18課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
13	9:40～ 10:00	おだがわ こうりゅうてんつけか じぎょう しんこうりゅうてんごんがけいじょう へんこう 小田川合流点付替え事業における新合流点護岸形状の変更	高梁川・小田川緊急治水 対策河川事務所	工務課	ふじい しげん 藤井 駿
14	10:00～ 10:20	こくどう ぐうさかえばい か じぎょう ふ かえ 国道2号架橋架け替え事業を振り返って	山口河川国道事務所	工務課	もりぐち みはる 森口 美晴
15	10:20～ 10:40	たかはしがわ こう きのう ほぜん かん けんきゆう ちゅうかんほうごく 高梁川におけるドレーン工の機能保全に関する研究について(中間報告)	岡山河川事務所	工務課	わかつき たかゆき 若月 貴之
10:40～10:50 休 憩					
16	10:50～ 11:10	えつぱたいさく かん けんどう 越波対策に関する検討について	山口河川国道事務所	道路管理第二課	ひろせ りょうた 廣瀬 遼太
17	11:10～ 11:30	しんじに なかうみ えんがんかんきょうていりょうてき ひょうか 宍道湖・中海における沿岸環境の定量的な評価について	出雲河川事務所	計画課 (河川環境室)	わたり けんいち 渉 健一
18	11:30～ 11:50	どうろもう ひがい さくせいほうほう ていあん くれし てきよう 道路網被害のリスクマップ作成方法の提案と呉市への適用	広島大学	大学院先進理工系 科学研究科	ちからいし まこと 力石 真
12:00～13:00 休 憩					

【第2会場】 2号館7階 5号会議室

第1日 9月7日(水)

番号	時刻	<自由課題> 活力部門:10課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
1	13:40～ 14:00	歩行者利便増進道路(ほこみち)制度における事務手続きについて	山口河川国道事務所	道路管理第一課	宮口 佑太 梅田 若奈
2	14:00～ 14:20	福山市圏交通円滑化総合計画におけるモビリティ・マネジメントを中心としたソフト施策の展開について	福山河川国道事務所	調査設計第二課	岩倉 幸志郎
3	14:20～ 14:40	国道2号(備前市)における忌避音を利用した鹿対策の効果検証	岡山国道事務所	交通対策課	大下 菜弥
4	14:40～ 15:00	浜田港防波堤整備事業に伴う周辺海域への環境影響調査と海域利用者への実態共有の取組について	境港湾・空港整備事務所	第一建設管理官室	大矢根 功季
15:00～15:10 休 憩					
5	15:10～ 15:30	鳥取河川国道事務所におけるTDM施策の取り組みについて	鳥取河川国道事務所	計画課	武田 梨沙
6	15:30～ 15:50	航空レーザ測量から得られる3次元点群データを活用した河道内樹木量推定について	浜田河川国道事務所	河川管理課	藤原 将希
7	15:50～ 16:10	一の沢砂防堰堤での置き土の取組について(中間報告)	日野河川事務所	工務課	永瀬 友典
8	16:10～ 16:30	灰塚ダムにおける外来魚対策について	三次河川国道事務所	灰塚ダム管理支所	和田守 真也
16:30～16:40 休 憩					
9	16:40～ 17:00	国道2号周南市大河内地区交通事故対策の検討について	山口河川国道事務所	交通対策課	山田 啓介
10	17:00～ 17:20	広島国道事務所における交通結節点事業の取り組み ～バスタプロジェクトおよび中継輸送の事例紹介～	広島国道事務所	計画課	土谷 麻菜

第2日 9月8日(木)

番号	時刻	<自由課題> アカウンタビリティ部門:4課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
1	9:40～ 10:00	岡山倉敷都市圏におけるMM施策の「GOOD ROUTE」の取組紹介	岡山国道事務所	計画課	今津厚輝
2	10:00～ 10:20	住民参加型土砂災害ハザードマップ作成支援事業について	山口県土木建築部	砂防課	まつむら ひろき 松村 寛樹
3	10:20～ 10:40	被災した潜水橋の撤去及び復旧に向けた対応とその調整	福山河川国道事務所	経理課 占用調整課	小原 聡一郎 しもきこ しんや 下迫 真也
10:40～10:50 休 憩					
4	10:50～ 11:10	造成干潟・浅場のブルーカーボン生態系を活用した付加価値向上の検討	広島港湾・空港整備事務所	海洋環境・防災課	原部 達矢
12:00～13:00 休 憩					
指 定	13:30～ 15:00	指定課題 「中国地整のインフラDX推進に向けて ～ファーストステージ(～R7)の取組～ 更なるi-Constructionの拡大・深化」	企画部	工物品質調整官	山本 俊彦

【第3会場】 2号館7階 4号会議室

第1日 9月7日(水)					
番号	時刻	<自由課題> 新技術部門:12課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
1	13:40～ 14:00	DX(デジタルトランスフォーメーション)を通じた港湾施設点検について	宇野港湾事務所	工務課	いいつか りん 飯塚 凜
2	14:00～ 14:20	おのみちまつえ せん 尾道松江線における通信ネットワークの整備について	三次河川国道事務所	調査設計課	まつもと ゆうすけ 松本 祐介
3	14:20～ 14:40	ひのがわ かせん こんご 日野川河川工事におけるICT・BIM/CIMの全面活用事例の取組みと今後の発展について	(一社)鳥取県土木施工管理技士会	美保テクノス(株)	あだき しょう 吉田 寿幸
4	14:40～ 15:00	いっぽんくどう ちゅう いずみ しんき ちやう 一般国道9号(出雲市多伎町)における地すべりの災害対応について	松江国道事務所	工務課	しんたに こうや 新谷 浩矢
15:00～15:10 休 憩					
5	15:10～ 15:30	トンネル点検における点検支援技術[画像計測技術(MIMM)]の活用について	福山河川国道事務所	道路管理課	くりはら あゆみ 栗原 歩
6	15:30～ 15:50	Allによる道路巡回の高度化と効率化に関する試行について	松江国道事務所	松江維持出張所	そだ みゆき 祖田 実幸
7	15:50～ 16:10	がぞう ちやう 画像を用いた流量観測に関する検討について	三次河川国道事務所	河川管理課	にしむら たかし 西村 崇士
8	16:10～ 16:30	でんせんきやうどうちやう 電線共同溝における3Dレーザ探査と埋設物台帳との照合結果について	福山河川国道事務所	道路管理課	よねだ けんいち 米田 研一
16:30～16:40 休 憩					
9	16:40～ 17:00	どうろ かんり 道路管理における舗装工(修繕工)のICT施工について	広島国道事務所	管理第二課	かこやま まさる 加古山 卓
10	17:00～ 17:20	UAVを活用した砂防施設及び溪流の点検手法の検討について	広島西部山系砂防事務所	調査課	ひらばやしちほる 平林 千春
11	17:20～ 17:40	どうろ かんり 道路管理における三次元点群データの活用について	中国技術事務所	維持管理技術課	かわぐち はやと 河口 隼人
12	17:40～ 18:00	おおた がわ 太田川における非接触型流量観測の今後の展望	太田川河川事務所	調査設計課	かのう そら 加納 宇宙

第2日 9月8日(木)					
番号	時刻	<自由課題> 新技術部門:12課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
指 定	13:30～ 15:00	指定課題 「官庁施設の防災機能の確保 ～営繕部における耐震化事業～」	営繕部	計画課長	よねだ のぶとし 米田 信年

【第4会場】 4号館13階 9号会議室

第1日 9月7日(水)

番号	時刻	＜自由課題＞ イノベーション部門：17課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
1	13:40～ 14:00	いじかんりめん こうりよ あら じゆもくかんり けんとう 維持管理面を考慮した新たな樹木管理の検討について	太田川河川事務所	管理課	おおいし ゆうじ 大西 雄士
2	14:00～ 14:20	おぼら かりゆうかせん かんきようかいぜんと く しこう だんかい ちゆうかんほうこく 尾原ダムにおけるダム下流河川環境改善の取り組み(試行段階・中間報告)	出雲河川事務所	管理第二課	いわい ゆうや 岩井 優弥
3	14:20～ 14:40	かんもん層群試料のスレーキング特性評価のための画像解析による検討	山口大学大学院	創成科学研究科	おささか ゆうき 逢坂 勇輝
4	14:40～ 15:00	じしん しやうどうたいおう きやうか ちゆうかんほうこく 地震初動対応の強化について(中間報告)～CCTV/パノラマ画像の活用～	福山河川国道事務所	調査設計第一課	あざぶ まゆ 麻布 真由
15:00～15:10 休 憩					
5	15:10～ 15:30	へいれつばし たいふうあんていせい しやうさ 並列橋における耐風安定性の照査について ～笠岡バイパス新神島大橋～	岡山国道事務所	工務課	かわた けんご 河田 健吾
6	15:30～ 15:50	さんいんせいぶ こんどうじむしょ 山陰西部国道事務所におけるi-Constructionの取り組み	山陰西部国道事務所	工務課	かわなか しょうへい 河中 馨平
7	15:50～ 16:10	かいしつど かつよう ひがた ぞうせい カルシア改質土を活用した干潟造成について	宇都港湾・空港整備事務所	沿岸防災対策室	なかひら あんり 坂平 安里
8	16:10～ 16:30	との かんり くぶん き いこう 殿ダム管理区分(Ⅱ期からⅢ期)移行における結果報告について	鳥取河川国道事務所	殿ダム管理支所	ささき ゆう 佐々木 由布
16:30～16:40 休 憩					
9	16:40～ 17:00	さぼうえんてい せつけい かつよう 砂防堰堤におけるBIM/CIM設計の活用	倉吉河川国道事務所	工務第一課	まきた なおみ 横田 直史
10	17:00～ 17:20	かせん かんりよう てんぐん かつようほう かいほつ 河川管理用点群データの活用法の開発	河川部	水災害対策センター	とみた のりこ 富田 紀子
11	17:20～ 17:40	ぎやうむかいげん む うんようじやうきやう 業務改善に向けたAIチャットボットの運用状況	企画部	情報通信技術課	ふじもと けんたろう 藤本 慎太郎
12	17:40～ 18:00	いわくに おおたけどうろ もとまちちく のりめがたいさく 岩国・大竹道路元町地区法面対策 ～破砕度区分を活用した地すべり面の決定～	広島国道事務所	調査設計課	ふちがみ けんたろう 淵上 健太郎

第2日 9月8日(木)

番号	時刻	＜自由課題＞ イノベーション部門：17課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
13	9:40～ 10:00	じせたいがた さんじげん てんぐんそくじやう UAV次世代型レーザーシステムによる三次元点群測量について	福山河川国道事務所	工務課	さとう かな 佐藤 加菜
14	10:00～ 10:20	かつようていやく こうじ ぜんたい せいさんせいのじやう こうりつか とりくみ ICT活用定着による工事全体の生産性向上・効率化への取組について	鳥根県土木施工管理技士会	松江土建株式会社	まつばやし ゆきお 松林 幸男
15	10:20～ 10:40	おおひばしにし こうかきやうこうじ 大樋橋西高架橋工事におけるECIの活用とCIMの取組について	岡山国道事務所	工務課	ふの りりか 布野 里莉花
10:40～10:50 休 憩					
16	10:50～ 11:10	おかみ ぶんこう ひんしつかくにんしゆほう 岡見トンネル覆工コンクリートの品質確認手法について	浜田河川国道事務所	工務課	むらかみ やすまさ 村上 恵勝
17	11:10～ 11:30	いっばんくどう づう さんいんどうほうじやうどうろ 一般国道9号(山陰道北条道路)における埋設型枠に多角形ポイドを用いた中 空床版橋の施工に関する報告	倉吉河川国道事務所	工務第二課	もり まさと 森 雅登
12:00～13:00 休 憩					
指 定	13:30～ 15:00	指定課題 「通学路・生活道路等の安全対策」	道路部	交通対策課長	もりやま かずひこ 守山 和彦