

第76回 中国地方技術研究会

プログラム

令和7年 8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 8月7日(木)		
開会式 13:00~13:15	開 会 の 挨 拶	局 長

第2日 8月8日(金)		
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2会場】 3号館1階 15会議室				【第3会場】 2号館7階 5号会議室				【第4会場】 3号館1階 16会議室				
第1日		イノベーション部門				安全・安心部門				アカウントビリティ部門/活力部門				新技術部門				
番号	時刻	番号	演 題	発 表 者		番号	演 題	発 表 者		番号	演 題	発 表 者		番号	演 題	発 表 者		
				所 属	課 名			所 属	課 名			所 属	課 名			所 属	課 名	
1	13:40～ 14:00	1	鍵掛峠道路(トンネル施工)における対策	三次河川国道事務所	工務課	1	旭川水系における既存ストックの有効活用検証	岡山河川事務所	開発調査課	1	交通安全事業における3次元モデル活用技術について	山口河川国道事務所	交通対策課	1	ICTstage IIによる生産性向上の取り組み	山陰西部国道事務所	工務課	
2	14:00～ 14:20	2	目指せ!堤防除草コスト削減～新たな堤防被覆工法の試験施工～	浜田河川国道事務所	川本出張所	2	国道54号における被爆樹木の維持管理について	広島国道事務所	広島維持出張所 可部分室	2	「おかくぼっけえ教隊!」の活動報告	岡山国道事務所	交通対策課	2	最先端技術を体験出来る「中国インフラDXセンター」の開設と運営	中国技術事務所	品質調査課	
3	14:20～ 14:40	3	UAVグリーンレーザ測量及びUSVマルチビーム測深を複合した浅海域における4次元CIMモデルの構築について	宇野港湾事務所	工務課	3	小田川の締切堤防におけるモニタリング状況について	岡山河川事務所	工務課	3	砂防事業箇所における今どきの工事情報展開	広島西部山系砂防事務所	工務課	3	トンネル工事における省人化の取り組み自己充填覆工構築システム	山陰西部国道事務所	工務課	
4	14:40～ 15:00	4	岩国トンネル工事におけるDXや省力化施工の取り組み	山口河川国道事務所	工務課	4	橋梁定期点検の高度化・効率化を促進する点検支援技術	中国道路メンテナンスセンター	技術課	4	西広島BPIにおける交通渋滞緩和方策検討(進捗報告)	広島国道事務所	調査設計課	4	鳥取市における路車協調システム実証実験に関する報告	鳥取河川国道事務所	計画課	
15:00～15:10 休 憩																		
5	15:10～ 15:30	5	斐伊川における河川版DXの試行	出雲河川事務所	管理第一課	5	浅くて広い灰塚ダムにおける気泡式循環装置の効率的な運用(中間報告)	三次河川国道事務所	灰塚ダム管理支所	5	山陰道の整備効果における新たな評価指標の検討	山陰西部国道事務所	計画課	5	赤色立体地図と3次元地形モデルの組合せによる地形地質リスクの抽出とルート比較検討事例の紹介	山口河川国道事務所	計画課	
6	15:30～ 15:50	6	加速度応答解析技術を活用した舗装の品質向上に関する提案	松江国道事務所	工務課	6	国道191号における海岸洗掘による被災対応について(中間報告)	浜田河川国道事務所	益田国道維持出張所	6	河川敷イベントの許認可事務について	岡山河川事務所	占用調整課	6	地方建設会社の生産性向上の取組	美保テクノス株式会社	土木部	
7	15:50～ 16:10	7	海岸工事における残存型枠の適用事例について(広島港海岸)	広島港湾・空港整備事務所	海岸課	7	流域水収支図を活用した将来治水計画の検討	出雲河川事務所	流域治水課	7	福山本郷道路(三原～本郷)の計画段階評価における意見聴取について	福山河川国道事務所	調査設計課	7	北条道路事業におけるBIM/CIMの活用について	倉吉河川国道事務所	工務第二課	
8	16:10～ 16:30	8	皆生海岸人工リーフ周辺の地形変化メカニズムの推定及び改良工法の選定	日野河川事務所	工務課	8	道路防災診断におけるDXの本格化について	中国技術事務所	維持管理技術課	8	重要文化財を含む酒津地区堤防強化・笠井堰改築の整備事業について	岡山河川事務所	流域治水課	8	国道2号米倉高架橋におけるF11Tポルトの遅れ破壊対策の試験施工報告	岡山国道事務所	管理第二課	
16:30～16:40 休 憩																		
9	16:40～ 17:00	9	山陰西部国道事務所におけるDXの取り組み～維持管理への3次元設計データの引継ぎに関する中間報告～	山陰西部国道事務所	計画課	9	高津川における堤防除草費用の削減に関する検討について	浜田河川国道事務所	高津川出張所	9	中国横断自動車道尾道松江線全線開通10周年の整備効果について	三次河川国道事務所	調査設計課	9	国道2号福山道路におけるDXの取組	福山河川国道事務所	工務課	
10	17:00～ 17:20	10	SLAM技術を活用した効率的な河川管理について	岡山河川事務所	管理課	10	大規模地震後における係留施設の利用可否判断手法について	広島港湾空港技術調査事務所	調査課	10	島地川ダムにおける水源地域ビジョンの検討について	山口河川国道事務所	島地川ダム管理支所	10	広島デルタ域における水陸両用ブルドーザを活用した水中掘削の施工事例	太田河川事務所	工務課	
11	17:20～ 17:40	11	斐伊川水系における生態系ネットワークの取り組みと自然再生事業について	出雲河川事務所	流域治水課					1	岡山倉敷都市圏における観光地渋滞対策の取組について	岡山国道事務所	計画課					
12	17:40～ 18:00									2	道の駅「西条のん太の酒蔵」における迷惑車両対策の中間報告	広島国道事務所	交通対策課					
第2日																		
		イノベーション部門				安全・安心部門				活力部門				新技術部門				
番号	時刻	番号	演 題	発 表 者		番号	演 題	発 表 者		番号	演 題	発 表 者		番号	演 題	発 表 者		
				所 属	課 名			所 属	課 名			所 属	課 名			所 属	課 名	
13	9:40～ 10:00	12	徳山下松港ドルフィン上部工におけるプレキャスト工法の活用について	宇野港湾・空港整備事務所	第二建設管理官室	11	取水施設撤去に伴う河川の堤防削削調査について	鳥取河川国道事務所	河川管理課	3	温井ダムにおける水源地域活性化の取組(中間報告)	温井ダム管理所		11	車載雨量モニタリングの地上検証データとしての活用の可能性検討	山口大学大学院	創成科学研究科	
14	10:00～ 10:20	13	芦田川三次元管内図のオープン化試行と今後の展開について	福山河川国道事務所	流域治水課	12	降雨流出氾濫(RRI)モデルを用いた佐波川における効果的な流域治水に関する基礎的検討	山口大学工学部	社会建設工学科	4	企業のリクルート活動に着目した産官学協同の渋滞緩和プロジェクト松江Good Morning Projectについて	松江国道事務所	計画課	12	炭素繊維複合材ケーブルで補強した巻厚不足トンネル覆工コンクリートモデルの耐荷性能	山口大学大学院	創成科学研究科	
15	10:20～ 10:40	14	3Dプリンタとバイオ電気計測を用いた新たな木本植物微生物燃料電池の開発	山口大学	創成科学研究科	13	祇園水門・大芝水門改築に関する課題と水理模型実験の結果について(中間報告)	太田河川事務所	流域治水課	5	建設業界の担い手確保に向けた分析	山陰西部国道事務所	計画課	13	積雪寒冷地域における冬の円滑な道路交通確保	三次河川国道事務所	調査設計課	
10:40～10:50 休 憩																		
16	10:50～ 11:10	15	環境DNAを用いたアユの生息地評価手法の精度検証	山口大学大学院	創成科学研究科					6	観光振興を目的とした"かわまちづくり"の立案と観光客CVMの精度向上事例	三次河川国道事務所	河川管理課	14	一般国道2号玉島・空岡道路浜中地区における「Construction2.0」に関する取組の中間報告	岡山国道事務所	工務課	
17	11:10～ 11:30	16	樋門操作にかかる情報提供の高度化について(中間報告)	倉吉河川国道事務所	河川管理課					7	江の川における置土による効率的な土砂還元法の実践的検討	山口大学大学院	創成科学研究科					
18	11:30～ 11:50	17	公共建築物の設計におけるBIM活用について	営繕部	整備課					8	境港における農水産物の輸出促進に向けた検討について	境港湾・空港整備事務所	企画調整課					
12:00～13:00 休 憩																		
13:30～ 15:00			審査会場				<指定課題> ヨウワシヨウジ ハツセイ ショウゴクシヤ リヨウギジョフ 港湾工事で発生する浚渫土砂の利用技術 港湾空港部				<指定課題> シヨウジョク 他機関連携タイムラインの習熟について 河川部				<指定課題> シヤクカク アイカン レ これからのまちづくり(都市計画・景観・歴 史)と整備局の役割 建設部			計画管理課