

01 年頭所感：自分ごと化する力

特集

04 激甚化する自然災害に対する危機管理の心構え

東京大学生産技術研究所 客員教授 / 伊藤 哲朗 氏

22 流域治水の本格的実践のすすめ

～特定都市河川浸水被害対策法の運用を通じて激甚化する水害に備える～

河川政策グループ 主席研究員 / 矢内 祐一  
副総括(研究主幹) / 須賀 正志  
首席研究員 / 柳澤 修

26 土砂災害対策としての道路管理版 BCP の必要性について  
～平成 30 年 7 月豪雨災害の被災地「広島」を事例に～

道路政策グループ 研究員 / 多田 神  
上席主任研究員 / 上田 章紘  
主席研究員 / 森 飛翔  
主席研究員 / 沖津 太郎  
副総括(首席研究員) / 乙守 和人

30 要配慮者の避難訓練の実効性強化と防災まちづくりへの期待

都市・住宅・地域政策グループ 首席研究員 / 沼尻 恵子  
首席研究員 / 朝日向 猛  
首席研究員 / 佐々木 正  
総括(研究主幹) / 牧野 浩志

34 災害応急対策等における建設関連企業の役割と今後の課題  
～業界ヒアリングを実施して～

技術・調達政策グループ 上席主任研究員 / 福田 健  
上席主任研究員 / 加藤 耕一郎  
研究員 / 白井 隆裕

国土政策研究所 講演会

38 2050 年カーボンニュートラルに対するコンクリートの挑戦

東京大学 大学院工学系研究科 建築学専攻 教授 / 野口 貴文 氏

事業紹介・事業報告

54 第 36 回 技術研究発表会の報告

情報・企画部 研究員 / 石川 直樹

56 国土技術開発賞

情報・企画部 技術参事役 / 田邊 輝行

58 建設技術審査証明事業の動向と審査証明技術の紹介

技術・調達政策グループ 上席主任研究員 / 高橋 千明  
首席研究員 / 大場 敦史  
主任研究員 / 鈴木 圭一

国際交流・海外調査報告

62 第 32 回 日・韓建設技術セミナー開催報告

情報・企画部 研究員 / 石川 直樹  
道路政策グループ 上席主任研究員 / 丸山 大輔  
技術・調達政策グループ 上席主任研究員 / 福田 健  
主任研究員 / 鈴木 圭一

66 前号の紹介

第 42 号 気候変動により激甚化する災害に向けた実践

JICE REPORT 42 号の特集は「気候変動により激甚化する災害に向けた実践」である。

気候変動による災害の激甚化・頻発化は人類にとってすでに所与のものとなっており、私たちはそれを如何に受けとめ、対応するのかというステージに立っている。流域治水関連法をはじめとする様々な法的・制度的な仕組みが整えられた今は、それら新たな法・制度によって可能となったツールも使いこなしながら、現場での「実践」を行う時である。

本号では、JICE における河川、道路、まちづくり分野における災害に向けた実践的な取り組みの紹介とそれら取り組みを踏まえた新たな提案を行うとともに、災害時の建設企業の役割や契約・調達の課題の抽出・分析と対応の提案という、まさに現場対応の足元を見つめなおす研究報告を行う。今後とも現場での実践を強力に支援する研究・提言を行ってきたい。