

目 次

論 文

<インフラ維持管理>

- (1) 本格的なメンテナンス時代における公共事業執行システムのあり方に関する一考察  
森 芳徳
- (2) 生存時間解析を用いた東北地方における橋梁コンクリート部材の劣化定量分析  
山崎崇央・石田哲也
- (3) 準モンテカルロ法を用いた多段階ワイブル劣化ハザードモデルのベイズ推定  
水谷大二郎・坂口 創・貝戸清之・小林潔司
- (4) リスク評価手法を用いた道路橋の維持管理  
玉越隆史・横井芳輝・山崎健次郎・水口知樹・松村裕樹
- (5) 目標レベルに基づく除雪機械の配置計画方法に関する研究  
高木朗義・杉 聡志・岩田裕憲
- (6) 道路統廃合を念頭にした生活道路ネットワークデザインモデルの実装に向けた拡張  
杉浦聡志・町 勉・塚本 睦・高木朗義・倉内文孝
- (7) 地域協働型インフラ管理の実装に向けた行政と地域住民の役割分担に関するモデル分析  
富田敬之・大野沙知子・杉浦聡志・高木朗義

<災害対応マネジメント>

- (8) 基礎自治体における災害マネジメントシステムの構築  
ー防災・減災から災害マネジメントへの転換ー  
角崎 巧・五艘隆志・草柳俊二
- (9) 被災物撤去の効率性に及ぼすリース業者保有数を含む建設重機分布の影響  
皆川 勝・三枝大祐・飛田雅紀
- (10) 地方における大規模災害に対応可能な災害協定に関する研究  
森實一宏・中脇法文・五艘隆志

<復興関連マネジメント>

- (11) 被災後の移転事業における事前計画に関する研究

塩路尚也・五艘隆志・角崎 巧

<インフラ整備・開発>

- (12) スリランカ南部高速道路事業における用地取得・住民移転と市民認識の変容

森川 想

<建設生産システム>

- (13) 土木現場における作業動線解析による作業効率化の研究

田村泰史・稲垣 孝・桑原茂雄・田中 優

<労働安全・積算>

- (14) 中小企業に対する労働安全行政の指導に係る実態調査

－ 建設業の特性に応じた安全指導の提示 －

高木元也・高橋明子

- (15) 建設資材価格等における移動平均乖離率を用いた価格予測手法に関する一考察

村田裕介・有森正浩・鈴木信行

<入札契約制度>

- (16) 日本の公共工事における設計施工契約の問題と解決策に関する考察

草柳 俊二

<建設産業および建設企業・人材問題>

- (17) 建設技能労働者の技能獲得と継承に関する「羅生門」的的人生史研究

中川善典・山崎祥悟

- (18) 地方部における建設企業の持続可能性に関する一考察

谷本圭志・後藤忠博

- (19) 建設企業による直庸技能者活用戦略検討モデル

橋本麻未・小澤一雅

## 報 告

### <インフラ維持管理>

(20) 植物成長調整剤を用いた堤防植生管理手法による維持管理コスト縮減対策について

大澤寛之・山田政雄・塩見真矢・築瀬範彦

### <復興関連マネジメント>

(21) 現住建物・宅地における除染事業に関する報告

松岡数憲

### <インフラ整備・開発>

(22) Roadmap for Development of World Heritage Region of Preah Vihear in Cambodia

UK SOMETH ・ Masaru MINAGAWA

### <建設生産システム>

(23) 紀勢線見草トンネル工事における施工 CIM から維持管理 CIM への取組み

杉浦伸哉・後藤直美

### <入札契約制度>

(24) 新たな総合評価落札方式の実施状況と効果について

大野真希・森田康夫・富澤成実・横井宏行

## 第33回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集

### <インフラ整備・開発>

#### 1-2 地方自治体における道路の包括維持管理業務に関する意向調査

佐藤良一・渡会英明・鈴木 泉

#### 1-3 包括的維持管理契約における瑕疵責任ルール

周 軼男・大西正光・小林潔司

#### 1-4 地方自治体における社会基盤維持のための広域連携の可能性に関する基礎的考察

藤島博英・築瀬範彦

#### 1-12 地域鉄道事業者の土木構造物維持管理の現状と課題

加藤直人・小澤一雅

### <災害対応マネジメント>

#### 2-4 災害対応力を高める地方建設企業の連携した取組み

井上惣介・福井和也・喜井義典・湯浅恭史

### <復興関連マネジメント>

#### 2-5 事業促進 PPP の導入効果について

近藤和正・森田康夫

### <マネジメント問題>

#### 2-8 土壌汚染対策事業へのプログラムマネジメント導入の有効性に関する研究

下池季樹・三村 卓・佐鳥静夫・角南安紀・田中宏幸・野口政明

#### 2-9 逆転発想機能分析による都市高速道路交通管制システムのリスク対応プロセスの検証

中原 格

#### 2-10 地盤構造を考慮した宅地評価式の提案

阿部和正・今西 肇

### <インフラ整備・開発>

#### 3-3 海外における砂防ダムコンクリートの製造法に関する考察 -適正技術の視点から-

横倉順治・大即信明

3-4 社会基盤整備プロジェクト評価システムの国際展開

山岡 暁・松本美紀

<建設生産システム>

3-7 設計成果の品質確保に関する検討

高野 進・古本一司・市村靖光・笹川隆介

<労働安全・積算>

3-10 施工パッケージ型積算方式に関するフォローアップ調査の結果報告

杉谷康弘・古本一司・桜井 真・永島正和

<入札契約制度>

4-2 港湾空港工事の総合評価方式（平成 26 年度，8 地方整備局の現状）

高木栄一

4-3 除算型総合評価方式における工事成績上位者の評点と価格の事例分析

森本恵美・荒井弘毅

4-4 新たな入札方式「契約制限価格を上回っても契約できる制度」導入に関する報告

尾林利和・岩竹喜久磨・野村謙二・石崎清隆

4-6 公共工事の入札契約方式の適用に関するガイドラインについて

山地伸弥・森田康夫

4-7 国土交通省直轄工事における技術提案・交渉方式の運用ガイドラインについて

天満知生・小川智弘・森田康夫

4-8 調査・設計等分野における入札・契約制度に関する最近の状況について

小塚 清・根津佳樹・森田康夫・小宮朋弓