

第31回 建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会【平成25年12月11日(水) 研究発表討論会 10:30~16:40】

第I会場(AB)		第II会場(CD)		第III会場(EF)		第IV会場(講堂)	
10:30~11:50 アセットマネジメント 司会:松本直也[建設経済研究所]		10:30~11:50 入札 司会:森田康夫[国土技術政策総合研究所]		10:30~11:50 マネジメントシステム(1) 司会:小澤一雅[東京大学]		10:30~11:50 防災 司会:木下誠也[愛媛大学]	
1-1	地域協働によるインフラストラクチャー管理の要件 -岐阜県中津川市を事例に-	2-1	建設投資額の減少時における企業の受注量格差 分布非対称的入札シミュレーションを用いた大分 県土木工事入札の事例分析	3-1	マネジメント要素の階層性に関する一考察	4-1	鋼矢板水路の腐食実態を踏まえた保全対策
★	大野 沙知子[岐阜大学大学院]	★	岩本 宙也[東京大学大学院]		鈴木 信行[東洋大学理工学部]	★	小林 秀一[株式会社水倉組]
1-2	ISO55001に基づく成熟度評価による仙台市下水道 アセットマネジメントの課題	2-2	四国地方整備局一般土木工事における入札行動 からみた低入札調査基準価格改定の波及の分析	3-2	Resource-Dependent Critical Path Method for Identifying the Critical Path and the "Real Floats" in Resource-Constrained Project Scheduling	4-2	地域の被災後の応急復旧力に着目した九州地方 における建設機械の賦存量に関する考察
	阿部 雄一郎[仙台市建設局]	★	森本 恵美[徳島大学大学院]	★	Salman Ali Nisar[名古屋工業大学大学院]	★	田中 徹政[九州大学大学院]
1-3	落下物品目の多様性を考慮した高速道路上落下 物の反射率分布推定	2-3	総合評価方式(加算方式)における価格評価方法 と応札行動の比較分析	3-3	組合施行土地区画整理事業における危機対応と 資金計画の再構築支援フロー	4-3	巨大地震・津波災害時の組織と法規制の問題点 ~ローカルパブリックマネジメントの観点による分 析~
★	坂口 創[大阪大学大学院]	★	秀島 喬博[株式会社大林組]	★	佐多 孝徳[宮崎大学大学院]	★	角崎 巧[高知工科大学大学院]
1-4	英国の幹線道路ネットワークの維持管理・修繕の 最近の動きに関する一考察	2-4	標準型総合評価方式の入札価格と技術評価値の 落札効果に対する影響	3-4	標準単価フィードバックシステムの構築	4-4	東日本大震災における地域建設業による支援活 動の地域別にみた迅速性の要因について
	村松 和也[パシフィックコンサルタンツ株式会社]		森本 恵美[徳島大学大学院]	★	城古 雅典[前田建設工業株式会社]	★	竹谷 修一[国土交通省国土技術政策総合研 究所]
屋休み							
13:20~15:00 維持管理 司会:牧角龍憲[九州共立大学]		13:20~14:40 PPP/PFI 司会:大西正光[京都大学]		13:20~15:00 マネジメントシステム(2) 司会:築瀬範彦[足利工業大学]		13:20~15:00 公共調達 司会:金子雄一郎[日本大学]	
1-5	廃棄物処分場における遮水シート工の劣化予測 に基づく維持補修計画の提案	2-5	社会インフラの維持管理更新のための PFI/PPP 手法による事業創造	3-5	大規模地震災害により被災したため池堤体の損 傷実態と復旧効果の定性評価	4-5	設計・施工一括発注方式に適用する契約書に關 する考察
★	熊本 紗也華[京都大学大学院]		渡会 英明[株式会社建設技術研究所]	★	鈴木 哲也[新潟大学自然科学系(農学部)]	★	川俣 裕行[国土交通省国土技術政策総合研 究所]
1-6	トンネル照明を対象とした空間的照度分布の推定	2-6	インフラ維持管理の民間委託における道路PPP+ Pの実現に向けて	3-6	自然由来重金属を含む掘削ずりの管理システム の構築	4-6	国土交通省発注の調査・設計等業務における広 域企業と地域企業の競争に関する一考察
★	早矢仕 廉太郎[大阪大学大学院]		高木 智[大日コンサルタント(株)]	★	伊藤 達也[株式会社熊谷組]	★	南 昌宏[国土交通省国土技術政策総合研究所]
1-7	混合ボアソン劣化モデル:コンクリートの剥離・剥 落発生事象への適用	2-7	社会資本の運営維持管理業務に導入された市場 化テストの事業者の参加動向に関する報告	3-7	農業資源活用の地域流通拠点整備に関するシ ミュレーション評価手法	4-7	米国におけるCM/GC契約方式の特徴
★	小濱 健吾[大阪大学大学院]		栗山 喬[(株)オリエンタルコンサルタンツ]	★	斉藤 真美子[東京大学大学院]		岡田 康[東京大学大学院]
1-8	リスクマトリクスを用いたRC構造の維持管理方法 に関する検討	2-8	既存ダムにおける民間活力を活用した管理用発 電の導入と省エネルギー化の取組 -「とちぎ 発!ダムESCO事業」の報告-	3-8	タブレット端末を用いた建設作業員向け安全教材 の導入教育への利用可能性	4-8	包括的維持管理契約に関する一考察
	水田 真紀[(独)土木研究所寒地土木研究所]	★	松本 茂[栃木県環境森林部]	★	高橋 明子[独立行政法人労働安全衛生総合研 究所]		辻 千之[東京大学大学院]
1-9	除雪単価通減則に基づく除雪費変動リスクに関する 研究			3-9	災害初期の被災物撤去における処理効率の影響	4-9	過剰供給構造下におけるデータベース型積算の 課題
★	中前 茂之[北海道大学大学院]			★	皆川 勝[東京都市大学工学部]		山下 巧[徳島大学大学院]
△		15:20~16:40 建設業界 司会:中川善典[高知工科大学]		15:20~16:40 人材問題/開発 司会:中村一平[広島工業大学]		15:20~16:40 総合評価方式 司会:滑川達[徳島大学]	
		2-9	わが国の建設産業と技術進歩—全要素生産性を 用いて—	3-10	若手土木技術者の評価と認識に関する業種別特 性分析	4-10	総合評価方式の現状~港湾空港工事を中心とし て~
		★	小池 淳司[神戸大学大学院]	★	鈴木 弘司[名古屋工業大学大学院]		高木 栄一[一般財団法人港湾空港総合技術セン ター]
		2-10	西日本における国土強靱化インフラ整備による総 合的マクロ効果予測研究	3-11	疲弊する地域建設企業の現状~愛媛県を対象と して~	4-11	近畿地方の地方公共団体における総合評価方式 に関する現状分析と改善に関する考察
		★	根津 佳樹[京都大学大学院]		村岡 治道[愛媛大学防災情報研究センター]	★	石原 康弘[和歌山県県土整備部]
2-11	公共事業を巡る言葉に関するイメージとその変遷 に関する研究	3-12	空港工事技術者の資格と教育について	4-12	調査・設計等分野における国土交通省直轄事業 の総合評価落札方式に関する一考察		
★	田中 皓介[京都大学大学院]		島田 伊浩[(一財)港湾空港総合技術センター]	★	吉田 純土[国土交通省国土技術政策総合研 究所]		
2-12	建設産業における参入に関する研究	3-13	カンボジアのプレアピヒア世界遺産地域の開発と 課題	4-13	地方中小自治体における公共調達の実態分析と 総合評価導入促進のための支援策に関する研究		
	森本 恵美[徳島大学大学院]	★	ソメ、ユーカー[Department of Urban Heritage Development, APSARA]	★	藤島 博英[宇都宮大学大学院]		

★ : 査読付き論文
: 査読なし論文