

土木学会論文集

F4 (建設マネジメント) 特集号

J. JSCE, Ser.F4 (Construction and Management) Special Issue

Vol.66 No.1

2010

土木学会 建設マネジメント委員会
Construction Management Committee
Japan Society of Civil Engineers

目 次

論文

<インフラ整備・開発>

- バンコク首都圏の廃棄物処理に関する環境影響評価・環境会計に基づく包括的検討……………1
稲積 真哉・大津 宏康・塩谷 智基（京都大学）・
勝見 武（京都大学）・石川 憲俊（ケミカルグラウト㈱）
- 自己言及的手続き選択モデルを用いた決定方式の安定性分析－吉野川第十堰を例として－……………13
田中 佑典・堀田 昌英（東京大学）
- テキストマイニングによるインドネシアにおける水資源インフラストラクチャニーズの分析……………27
杉浦 政裕（水資源機構）
- 「合意形成」に関する専門用語の内容分析……………37
松本 美紀・大橋 幸子・森 望（国土技術政策総合研究所）・
入江 秀晃・高尾 知佳（東京大学）
- ファセット分解と公的討議の談話分析……………45
鄭 蝦榮・小林 潔司（京都大学）・羽鳥 剛史（東京工業大学）・
白松 俊（名古屋工業大学）
- ワークショップの運営支援のためのテキスト分析 防災まちあるきワークショップを対象として……………57
佐々木 邦明（山梨大学）・飯島 陽介（山梨県）・
鈴木 猛康・大山 勲・秦 康範（山梨大学）

<マネジメントシステム>

- 統計処理した投入人工数の適用による設計管理に関する研究……………65
原 道彦
- 不連続性岩盤における突発湧水を対象とした地質調査の価値に関する一考察……………77
大津 宏康（京都大学）・有薗 大樹・三枝 博光（日本原子力研究開発機構）
- 工事による渋滞損失額を算出するための簡易な方法の提案……………91
下川 澄雄・芦田 義則・山口 英樹（(財)国土技術研究センター）・
大谷 江二（国土交通省）
- RFID を用いた路車間無線通信によるマネジメントデータの効率的取得可能性……………101
金川 昌弘（京都大学）・坂井 康人（阪神高速道路㈱）・
荒川 貴之（(財)阪神高速道路管理技術センター）・貝戸 清之（大阪大学）・
小林 潔司（京都大学）
- 地方自治体におけるCM方式の活用事例に基づく適用性の検証……………109
多田 寛・宮武 一郎（国土技術政策総合研究所）・
馬場 一人・毛利 淳二（㈱建設技術研究所）・
笛田 俊治（国土技術政策総合研究所）

施工プロセス検査・出来高部分払い方式の導入に関する研究.....	121
吉田 秀樹・和田 秀俊・佐野 俊幸 ((財)港湾空港建設技術サービスセンター)	
震災廃棄物の輸送マネジメントに関する基礎的研究.....	129
永田 尚人 (㈱熊谷組)・平山 修久 (京都大学)・岡村 寛明 (彩交通計画㈱)・ 糠塚 昌文 (㈱パスコ)・河田 恵昭 (関西大学)	
地方における入札・契約システムと建設業の持続可能な経営に関する一考察.....	139
二宮 仁志 (大分県)・渡邊 法美 (高知工科大学)	
<調達問題>	
合意形成不足を要因とした PFI 事業の中止事例に関する研究.....	147
臼田 利之 (大阪市立大学)	
設計施工一括発注方式の導入効果とその課題.....	157
松本 直也 ((財)建設経済研究所)・佐藤 直良 (国土交通省)・ 木下 誠也 ((財)ダム水源地環境整備センター)・芦田 義則 (国土技術研究センター)	
会計法における公共工事入札制度の歴史的考察.....	169
木下 誠也 ((財)ダム水源地環境整備センター)・佐藤 直良 (国土交通省)・ 松本 直也 ((財)建設経済研究所)・芦田 義則 (国土技術研究センター)	
公共工事調達における低入札対策の歴史的考察.....	181
木下 誠也 ((財)ダム水源地環境整備センター)・佐藤 直良 (国土交通省)・ 松本 直也 ((財)建設経済研究所)・芦田 義則 (国土技術研究センター)	
公共工事入札における住民参加の可能性に関する研究.....	193
倉内 公嘉・鶴東 俊哉 (北海道開発局)・高野 伸栄 (北海道大学)・ 北村 明政 (国土交通省)	
不調・不落の発生原因に関する分析.....	205
佐藤 直良 (国土交通省)・木下 誠也 ((財)ダム水源地環境整備センター)・ 松本 直也 ((財)建設経済研究所)・芦田 義則・大場 敦史 (国土技術研究センター)	
不調・不落への対応策に関する研究.....	219
佐藤 直良 (国土交通省)・木下 誠也 ((財)ダム水源地環境整備センター)・ 松本 直也 ((財)建設経済研究所)・芦田 義則・渡邊 三男 (国土技術研究センター)	
調査・設計業務の総合評価落札方式における新たな低入札対策に関する研究.....	233
服部 司・笛田 俊治 (国土技術政策総合研究所)・ 榊 陽一 (国土交通省)・野口 浩 (国土技術研究センター)	
品確法を基にした企業の技術力評価のあり方に関する研究.....	243
高崎 英邦 (日本大学)・北條 哲男 (ものづくり大学)・ 加藤 佳孝 (東京大学)・鈴木 信行 ((財)日本建設情報総合センター)	

公共調達における技術提案に対するインセンティブについての一考察	257
宮武 一郎・多田 寛・笛田 俊治 (国土技術政策総合研究所) ・ 馬場 一人・安食 典彦 (㈱建設技術研究所)	
設計・施工一括発注方式の橋梁工事への適用とその効果についての一考察	265
宮武 一郎・多田 寛・笛田 俊治 (国土技術政策総合研究所) ・ 馬場 一人・横井 宏行 (㈱建設技術研究所)	
公共工事における総合評価方式の実施状況に関する一考察	277
塚原 隆夫・多田 寛・笛田 俊治 (国土技術政策総合研究所) ・ 阿部 俊彦 (国土交通省) ・鈴木 達也 (パシフィックコンサルタンツ㈱)	
アジア大都市における交通社会資本への BOT 手法適用事例の比較分析	285
花岡伸也 (東京工業大学)	

<建設市場>

セメントの累積消費量に対する増加率を指標とした先進諸国の建設需要	297
大内 雅博 (高知工科大学)	

<建設産業および建設企業等>

社会資本ストックの限界生産性と地方自治体の財政状況に関する研究	307
高岡 周作 (鹿島建設㈱) ・高瀬 達夫・小山 健 (信州大学)	
建設現場における先端情報技術を活用した生産性管理データ収集・分析システムの構築に関する研究	317
五艘 隆志・越智 淳・草柳 俊二 (高知工科大学)	
RESEARCH ON LABOR-SERVICE SUBCONTRACTING MANAGEMENT IN CHINESE CONSTRUCTION INDUSTRY	329
Tingyu AN and Tsunemi WATANABE (Kochi University of Technology)	

<人材問題>

自治体技術公務員活用方策に関する研究	341
野口 好夫 (名古屋市)	
建設プロジェクトにおける施工管理技術の空洞化と技術伝承問題に関する研究	355
浜田 成一 (大成建設㈱) ・草柳 俊二・五艘 隆志 (高知工科大学)	

<その他>

バンコク首都圏における地下水揚水量規制に起因するインフラ構造物への影響評価	371
大津 宏康・大川 淳之介 (京都大学) ・高橋 健二 (水文技術コンサルタント㈱)	

報告

<調達問題>

伊良部大橋主航路路上部工における高度技術提案型（Ⅲ型）総合評価方式の試行報告383

宜保 勝・高良 則光・與儀 克明（沖縄県）・

松田 千周・塙 喜久雄（㈱建設技術研究所）