

平成24年度土木学会全国大会 第67回年次学術講演会プログラム

第5部門

平成24年度9月5日(水) V-1会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 C25)

■8:40~10:10 非破壊検査法(1) / 座長:野島 昭二

- V-001 コンクリート表面の赤外線サーモグラフィ法を実施する場合の技術的な問題点 / 西日本高速道路エンジニアリング四国 [正] 林 詳悟・橋本 和明・明石 行雄
- V-002 赤外線によるRC構造物の鉄筋腐食性状評価における熱画像処理の適用性に関する研究 / 中央大学大学院理工学研究科 [学] 今井 高弓・大下 英吉・林 詳悟
- V-003 水平ひび割れが赤外線サーモグラフィ測定に与える影響に関する基礎的研究 / 京都大学大学院 工学研究科 [学] 中村 繁貴・高谷 哲・山本 貴士・宮川 豊章
- V-004 近赤外分光法によるコンクリート表層部の物性評価に関する検討 / (株)フジタ建設コンサルタント [F] 郡 政人・山本 晃臣・上田 隆雄
- V-005 AE法によるコンクリートの割裂破壊機構に関する考察 / 熊本大学大学院 [学] 松尾 拓也・川崎 佑磨・大津 政康
- V-006 コンクリート乾燥収縮特性のAE法による評価 / 熊本大学大学院 [学] 松田 優希・松尾 拓也・川崎 佑磨・大津 政康
- V-007 打音特性を用いたPCグラウト充填部材の健全度評価に関する基礎的考察 / 九州大学大学院 [学] 渡邊 達郎・園田 佳巨

■10:25~11:55 非破壊検査法(2) / 座長:渡辺 博志

- V-008 温度や水分の変動が鉄筋の自然電位に及ぼす影響 / 長岡技術科学大学 [学] 原田 健二・西田 孝弘・下村 匠・岩波 光保・加藤 絵乃
- V-009 コンクリートに内在する深さ方向の透気性分布を評価可能な非破壊試験法の開発 / 電力中央研究所 [正] 蔵重 勲・廣木 道彦
- V-010 床版防水工における水分計の適用性に関する実験的研究 / 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 [正] 榎園 正義・谷倉 泉・後藤 昭彦・宮永 憲一
- V-011 低周波アレイ探触子による非均質材料内部の空隙の超音波画像化 / 愛媛大学 [学] 矢野 智之・川村 郡・中畑 和之・岡崎 慎一郎
- V-012 ダブルチャンパー法によるかぶりコンクリートの欠陥の非破壊検査に関する研究 / 九州産業大学 [学] 中山 慎也・豊福 俊泰
- V-013 ロングゲージFBGセンサによるRC柱の性能評価に関する研究 / [学] 井上 康太・呉 智深・木村 亨
- V-014 ひび割れの最大開口幅履歴を表示するFRP製センサの構成材料と検出性能の関係 / 倉敷紡績 [正] 平石 陽一・上東 泰・酒井 修平・国枝 稔・小出 宜央

■12:40~14:10 非破壊検査法(3) / 座長:榎園 正義

- V-015 表面波を用いたコンクリート構造物の長さ測定に関する実験的検討 / 東洋計測リサーチ [正] 山下 健太郎・境 友昭・極檀 邦夫・池端 宏太
- V-016 表面波を用いた構造物の健全性試験方法の検討 / 一般社団法人iTECS技術協会 [正] 池端 宏太・極檀 邦夫・境 友昭・勇 秀忠・山下 健太郎
- V-017 コンクリート表面における散水時の明度変化および水の流下特性 / 鉄道総合技術研究所 [正] 西尾 壮平・上田 洋・岸 利治
- V-018 コンクリート表面から深さ方向のコンクリート抵抗の変化 / 日鐵テクノリサーチ [正] 金田 尚志・松岡 和巳・嶋野 慶次・青木 優介
- V-019 有機系短繊維の混入率の違いがフレッシュ状態の繊維補強モルタルの電気抵抗に与える影響 / 大阪大学大学院 [学] 加藤 大基・鎌田 敏郎・内田 慎哉・稲熊 唯史
- V-020 表面波トモグラフィによる一面配置型内部損傷可視化技術の開発 / 飛鳥建設技術研究所 [正] 桃木 昌平・蔡 華堅・塩谷 智基
- V-021 磁気法片面診断を用いた鉄筋の亀裂進展度評価に関する研究 / 京都大学工学研究科 [学] 寺澤 広基・廣瀬 誠・服部 篤史・河野 広隆・宮川 豊章

■14:25~15:55 非破壊検査法(4) / 座長:徳重 英信

- V-022 コンクリート中の鉄筋腐食ひび割れ発生機構の考察 / 熊本大学大学院 [学] 和久田 倫代・小拂 智哉・友田 祐一・大津 政康
- V-023 コンクリート補修表面ひび割れのSIBIE解析による評価 / 熊本大学大学院 [学] 荒巻 新・園田 崇博・園田 崇博・大津 政康
- V-024 磁気法片面診断を用いた複数本鉄筋の破断検出の適用性と簡易化に関する研究 / 京都大学 [学] 鈴木 辰彦・寺澤 広基・広瀬 誠・服部 篤史・河野 広隆
- V-025 暴露10年間における補修を施した鉄筋コンクリートの電気化学的特性に関する研究 / IHIインフラシステム [正] 戸田 勝哉・星野 富夫・白根 勇二・伊藤 学・加藤 佳孝
- V-026 フリーフレーム工法で施工された吹付法枠工へのRFIDひずみ計測システムの適用 / 太平洋セメント [正] 平林 克己・江里口 玲・宮崎 昇・小林 信一・佐藤 達三
- V-027 機械インピーダンス法による高強度コンクリートの強度推定 / 日東建設株式会社 [正] 久保 元樹・久保 元・金田 重夫・境 友昭
- V-028 地中レーダを用いた橋梁床版コンクリートの健全度調査事例 / 応用地質 [正] 香川 紳一郎・村上 弘行・山下 善弘

平成24年度9月6日(木) V-1会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 C25)

■8:40~10:10 非破壊検査法(5) / 座長:小川 彰一

- V-029 音響探査法を用いたコンクリート表層欠陥探査技術の開発—打音法との比較— / [正] 歌川 紀之・片倉 景義・赤松 亮・杉本 恒美
- V-030 音響探査法を用いたコンクリート表層欠陥探査技術の開発—遠距離からの探査能力に関する基礎的検討— / 桐蔭横浜大学 [正] 杉本 恒美・赤松 亮・歌川 紀之・片倉 景義
- V-031 劣化評価に対する反射法の適用に関する研究 / 香川大学 [学] 荒木 志帆・吉田 秀典・中川 裕之・長尾 和明

- V-032 周波数解析方法の違いが衝撃弾性波法に基づくコンクリートの版厚推定に与える影響 / [学] 岩崎 俊樹・内田 慎哉・鎌田 敏郎・李 興洙・岩野 聡史
- V-033 弾性波法によるコンクリート表層部のひび割れ検出手法に関する基礎的検討 / 首都大学 東京大学院 [正] 大野 健太郎・佐藤 佑亮・宇治 公隆・上野 敦
- V-034 コンクリートへの荷重が衝撃弾性波法の測定結果におよぼす影響の確認 / リック [正] 岩野 聡史・森濱 和正
- V-035 橋梁RC床版の損傷検知に関する打音法のキャリブレーションの影響 / 金沢工業大学大学院 [学] 倉橋 正・森山 守・北川 真也・木村 定雄

■10:25~11:55 非破壊検査法(6) / 座長:濱田 謙

- V-036 磁気波を用いた塩化物イオン量推定法の実構造物への適用 / 法政大学 大学院 [正] 野嶋 潤一郎・池田 大樹・溝渕 利明
- V-037 コンクリートの電気抵抗率の測定方法およびその影響因子に関する検討 / 香川高等専門学校専攻科 [学] 福上 大貴・水越 陸視・太良尾 浩生・上松 航星
- V-038 導電塗料を用いたコンクリート構造物の変状検知に関する基礎的研究 / 公益財団法人 鉄道総合技術研究所 [正] 大石 健太郎・仁平 達也・曾我部 正道・谷村 幸裕
- V-039 4プローブ法の電極間隔を変化させて得られる電気抵抗率と奥行き方向の含水率分布の関係 / 東北大学 [学] 矢野 貴行・皆川 浩・久田 真・井上 浩男・長谷川 剛
- V-040 中性子ラジオグラフィを用いたセメント硬化体中の含有水量測定における試験体とコンクリート間距離の影響 / 茨城大学 工学部 [正] 沼尾 達弥・舟川 勲・川端 祐司・手島 直之・森田 晋也
- V-041 中性子ラジオグラフィを用いたセメント硬化体中の含有水量の定量的評価 / 茨城大学 [正] 舟川 勲・沼尾 達弥・川端 祐司・広田 克也・手島 直之
- V-042 中性子ラジオグラフィを用いたセメント硬化体内の含有水分分布に関する研究 / 茨城大学 大学院 [学] 熊倉 謙政・沼尾 達弥・舟川 勲・川端 祐司・齊藤 泰司

平成24年度9月7日(金) V-1会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 C25)

■8:40~10:10 品質管理・検査 / 座長:青木 圭一

- V-043 実構造物におけるひび割れ注入後の品質管理に関する基礎的検討 / (独) 土木研究所 寒地土木研究所 [正] 内藤 勲・田口 史雄
- V-044 LNG地下貯槽工事のコンクリート打設時における打重ね時間管理について / 清水建設株式会社 [正] 塚安 研吾・根本 浩史・岩崎 淳・松井 淳
- V-045 コンクリート打継ぎ部の性能評価に対する透気試験の適用性 / 錢高組 [正] 角田 晋相・栗塚 一範・原田 尚幸・若林 信太郎
- V-046 養生条件がコンクリートの中性化に及ぼす影響と品質評価方法に関する検討 / 土木研究所 寒地土木研究所 [正] 吉田 行・田口 史雄
- V-047 実構造物コンクリート表層品質に日射が与える影響に関する一考察 / 名古屋工業大学大学院 [学] 太田 健司・吉田 亮・篤見 高典・梅原 秀哲・岸 利治
- V-048 スマートセンサ型枠システムを利用したコンクリートの養生・品質管理システムの開発 / 東京大学 [正] 野口 貴文・北垣 亮馬・西島 茂行・山本 秀之
- V-049 スマートセンサ型枠システムの無線ネットワーク化による現場管理・温度分布・推定強度分布の可視化 / 東京大学 [正] 北垣 亮馬・野口 貴文・西島 茂行・山本 秀之

■10:25~11:55 構造物調査・診断(1) / 座長:山路 徹

- V-050 耐硫酸モルタルを施工した下水道施設の追跡調査7年の結果について / 宇部興産 [正] 大西 宏二・浜田 知幸・佐野 勝美・中嶋 義則・貫田 誠
- V-051 コンクリート二次製品ボックスカルバートに発生した変状調査について / 島根県雲南県土木整備事務所 [正] 中村 裕大・井田 亮馬・松浦 寛司・金村 誠・山本 秀之
- V-052 建造後55年を経過したRC橋の耐久性調査 / 八戸工業大学大学院 [学] 市川 達朗・渡邊 浩平・迫井 裕樹・阿波 稔・上原 晶久
- V-053 表層が硬い実橋梁桁の弾性波速度と反発度法による推定強度の比較 / コサカ技研 [正] 鈴木 拓也・齋藤 修次・長谷川 明
- V-054 軸方向ひび割れの発生したプレストレストコンクリート橋の調査(その1) / 土木研究所 [正] 関 慎一郎・木村 嘉富・花井 拓・中島 道浩
- V-055 軸方向ひび割れの発生したプレストレストコンクリート橋の調査(その2) / 土木研究所 [正] 中島 道浩・木村 嘉富・花井 拓・富岡 昭浩
- V-056 施工後20年を経過した剥落防止ガラス繊維シート橋の健全性評価 / 首都高速道路技術センター [正] 青木 聡・吉沢 勝・相川 智彦
- V-057 脱塩工法を適用した塩害環境下にある橋梁上部工の調査結果 / ネクスコエンジニアリング新潟 [正] 野上 克宏・松田 豊・小松 正宏・新宮 純大

■15:00~16:30 構造物調査・診断(2) / 座長:勝木 太

- V-058 塩害劣化により鋼板補強を実施したRC橋の耐荷性能評価について / 沖縄総合事務局 北部国道事務所 [正] 川間 重一・上原 勇賢・奥濱 眞功
- V-059 静的荷荷によるPC桁の剛性の評価 / JR西日本 [正] 丸山 直樹・村田 一郎・岸村 信
- V-060 施工後約30年を経過したPC箱桁下面短冊鋼板接着工法の健全性評価 / 首都高速道路技術センター [正] 吉沢 勝・青木 聡・北島 正伸
- V-061 セン断スパン比が異なるRCはりの変形量と固有振動数の関係 / 東北大学 [学] 長谷川 俊・渡辺 孝和・上田 博之・内藤 英樹・鈴木 基行
- V-062 局所振動試験に基づくRCはりのひび割れ位置の同定 / 東北大学 [学] 上田 博之・渡辺 孝和・長谷川 俊・内藤 英樹・鈴木 基行
- V-063 MEMS型加速度計によるプレストレストコンクリート橋の振動測定 / 日本航空電子工業 [正] 富岡 昭浩・市川 真太郎

平成24年度土木学会全国大会 第67回年次学術講演会プログラム

第5部門

- V-064 PC鋼材破断検出に向けた音響モニタリングシステムの開発/三菱重工鉄構エンジニアリング株式会社 [正] 稲葉 将吾・宮下 剛・田中 泰司・丸山 久一・登石 清隆
- 16:45~18:15 構造物調査・診断(3) / 座長:上東 泰
- V-065 広域化リアルタイム画像解析システムの高速度化とRCはりの破壊形態評価/東京工業大学大学院 [正] 松本 浩嗣・佐藤 孝昭・二羽 淳一郎
- V-066 曲げひび割れ及びせん断ひび割れの進展によるRC部材の振動特性変化について/電力中央研究所 [正] 永田 聖二・宮川 義範・金澤 健司
- V-067 レーザ距離計を用いた鋼板接着補強RC床版のたわみ計測手法の検討/ソーキ [正] 中山 昭二・飛ヶ谷 明人・佐々木 一則・前川 敬彦・久利 良夫
- V-068 光ファイバセンシングによる橋梁構造物の動的計測に関する研究/茨城大学 [学] 小野 勇人・呉 智深・李 哲賢
- V-069 光ファイバセンサを用いた塩害劣化RC橋の耐荷性能評価に関する研究/TTES [正] 菅沼 久忠・下里 哲弘・有住 康則・川間 重一
- V-070 ひび割れと鉄筋腐食を伴うRCボックスカルバートの実規模載荷実験/電力中央研究所地球工学研究所 構造工学領域 [正] 松尾 豊史・松村 卓郎・原口 和靖
- V-071 車両衝突荷重を受ける鉄道RCラーメン高架橋の損傷度/大成建設 [正] 小尾 博俊

平成24年度9月5日(水) V-2会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 C23)

■8:40~10:10 防食 / 座長:濱田 秀則

- V-072 一般国道305号ロックシェッドにおける電気防食工法補修工事報告/株式会社ナカボータック [正] 布田 仁美・矢島 秀治・野崎 隆・小松 秀樹・田中 一弘
- V-073 港湾コンクリート構造物への金属溶射工法を用いた電気防食試験/株式会社ナカボータック [正] 大谷 俊介・羽瀧 貴士・宮沢 明良・仲谷 伸人
- V-074 塩害環境下のコンクリートに対する各種電気防食工法の暴露試験-導電性モルタル方式およびアルミ溶射方式-/ナカボータック [正] 井川 一弘・佐々木 巖
- V-075 貼付型シート陽極を用いた電気防食工法/ショーボンド建設 [正] 三村 典正・二木 有一・石川 康登・鈴木 潤
- V-076 光発電シート陽極による電気防食工法/ショーボンド建設株式会社 [正] 二木 有一・三村 典正・石川 康登・鈴木 潤
- V-077 塩害環境下のコンクリートに対する各種電気防食工法の暴露試験-チタントレイ方式および導電性塗料方式-/ビエス三菱 [正] 青山 敏幸・田代 賢吉・佐々木 巖
- V-078 桁端峽隘部の電気防食工法に適用する陽極材に関する検討/三井住友建設 [正] 佐々木 亘・藤原 保久・山本 誠・鹿島 篤志・樋口 正典
- V-079 凍結防止剤により劣化したPC橋への流電陽極方式電気防食の適用に関する検討/ビエス三菱 [正] 鴨谷 知繁・青山 敏幸・石井 浩司

■10:25~11:55 塩害(1) / 座長:堀口 賢一

- V-080 塩害環境下にある既設橋梁への付着塩分と気象・海象条件との関係/独立行政法人土木研究所 [正] 花井 拓・岡 智彦・木村 嘉富・田中 良樹
- V-081 コンクリートの表面塩化物イオン濃度の実測に関する検討/長岡技術科学大学 [学] 内田 康平・下村 匠
- V-082 コンクリート橋上部工を対象とした付着塩分量の空間分布に関する調査研究/琉球大学大学院 [学] 崎原 盛伍・富山 潤
- V-083 信頼性の高い塩害劣化予測への小径コア適用条件の検討/立命館大学 [学] 佐野 慶成・豊田 亮太・杉山 和人・水田 真紀・児島 孝之
- V-084 混和材の混入が硝酸銀溶液噴霧法の結果におよぼす影響/木更津工業高等専門学校 [正] 青木 優介・藤田 直輝・嶋野 慶次・佐藤 一也
- V-085 フライアッシュ使用実構造物コンクリートコアを用いた塩分浸透滞滞現象に関する研究/元法政大学 [学] 竹内 直也・佐々木 章・佐川 智也・岸 利治
- V-086 混和材を使用したコンクリート護岸から採取したコアを用いた塩分浸透滞滞に関する研究/元芝浦工業大学 [学] 佐々木 章・竹内 直也・岸 利治・蔵重 勲

■12:40~14:10 塩害(2) / 座長:古賀 裕久

- V-087 海洋環境下に10年間暴露した補修試験体の塩化物イオンの浸透および拡散に関する研究/オリエンタル白石 [正] 二井谷 教治・伊藤 正憲・石岡 嘉一・松田 敏・酒井 雄也
- V-088 10年間海洋暴露した補修を施したコンクリートにおける塩分移動の検討/東京大学生産技術研究所 [正] 星野 富夫・寺尾 暁・熊谷 慎祐・柳原 弘幸・岸 利治
- V-089 海洋環境下に長期間暴露したシラスコンクリートの塩分浸透性状および耐久性評価手法に関する実験的検討/鹿児島大学大学院 [学] 前園 祐也・武若 耕司・山口 明伸・壽 祐太郎
- V-090 塩分供給方法と養生条件の相違が塩分浸透に及ぼす影響/芝浦工業大学 [学] 豊村 恵理・青山 和樹・伊代田 岳史
- V-091 凍結防止剤を想定したコンクリート中への塩分浸透に関する実験的検討/金沢大学理工学域環境デザイン学類 [正] 久保 善司・奥 裕里衣・橋本 庄一朗・橋爪 康憲・樺山 好幸
- V-092 イオン交換樹脂を混入したモルタルの逆拡散現象に関する研究/埼玉大学 [学] 井上 喜仁・陸好 宏史・真田 修
- V-093 電気抵抗率から推計される塩化物イオン拡散係数と実効拡散係数の関係/東北大学 [学] 西 博貴・皆川 浩・久田 真・佐藤 道生

■14:25~15:55 塩害(3) / 座長:大屋 理明

- V-094 塩害を受けた鉄筋コンクリート構造物の部分断面修復の評価に関する一考察/太平洋マテリアル [正] 松林 裕二・渡部 正・三坂 岳広・植島 修・魚本 健人
- V-095 塩害を受けた橋脚の断面修復における高流動コンクリート適用検討/西日本高速道路 [正] 亀本 武弘・前原 大樹・松永 徹・中橋 一壽

- V-096 コンクリートの塩化物イオン拡散性状の相違が鉄筋腐食のばらつきに及ぼす影響/北海道大学大学院 [学] 城ヶ崎 雄太・横田 弘・橋本 勝文・古谷 宏一・中村 一貴
- V-097 ひび割れを有するコンクリート中の鉄筋腐食と強度特性に関する検討/電力中央研究所 [正] 松村 卓郎・松尾 豊史・宮川 義範・原口 和靖
- V-098 持続荷重下におけるRC構造物の鉄筋腐食性状に関する研究/大成建設株式会社 [正] 鈴木 三馨・河村 圭亮・福浦 尚之・丸屋 剛
- V-099 鋼橋RC床版の模擬供試体による貫通ひび割れ部の塩分浸透に関する一考察/苫小牧工業高等専門学校 [正] 渡辺 暁央・石川 裕一・廣川 一巳・青山 實伸
- V-100 塩害環境下で約35年経過したPC歩道橋脚のひび割れ分布と鋼材腐食の検討/長岡工業高等専門学校専攻科 [学] 駒形 亮・井林 康

平成24年度9月6日(木) V-2会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 C23)

■8:40~10:10 鋼材腐食(1) / 座長:宮里 心一

- V-101 混合セメントの鋼材腐食発生限界濃度に関する考察/大成建設土木技術研究所 [正] 堀口 賢一・松元 淳一・丸屋 剛
- V-102 ひび割れ幅と腐食速度が鉄さび生成に与える影響に関する研究/京都大学 [学] 宇野 祐司・中村 士郎・高谷 哲・山本 貴士・宮川 豊章
- V-103 日本海沿岸地域で約10年間空气中に暴露された鉄筋の腐食性状/鉄道総合技術研究所 [正] 大屋 理明・渡辺 健・Patarapol Tantipidok
- V-104 グラウト未充填部におけるPC鋼より線の腐食性状に関する検討/京都大学 [学] 多田 達弥・近藤 拓也・高谷 哲・山本 貴士・宮川 豊章
- V-105 高アルカリ環境下における鉄筋の腐食特性に関する研究/京都大学大学院 [学] 花田 真里・高谷 哲・山本 貴士・宮川 豊章
- V-106 亜硝酸イオン濃度勾配がマクロセル腐食に与える影響/京都大学 [学] 内藤 智大・高谷 哲・山本 貴士・宮川 豊章
- V-107 分割鉄筋供試体を用いた電気防食工法における防食電流の評価に関する検討/住友大阪セメント [正] 山本 誠・植島 修・湯地 輝・大窪 彰子・山口 明伸
- V-108 超高強度材料と普通コンクリートとの界面部での鉄筋腐食性状に関する基礎的研究/名古屋大学大学院 [学] 加納 崇壮・国枝 稔・上田 尚史・中村 光

■10:25~11:55 鋼材腐食(2) / 座長:山口 明伸

- V-109 引張鉄筋が腐食したRC梁のアーチ橋構力に関する実験的検討/筑波大学大学院 [学] 小川 智史・金久保 利之・八十島 章・大屋 理明
- V-110 曲げひび割れ部や断面修復部でマクロセル腐食が生じたRC梁の耐力評価/金沢工業大学 [学] 佃 善彦・宮里 心一
- V-111 鉄筋腐食を生じたRC部材の拘束圧に関する研究/長岡工業高等専門学校 [学] 番場 俊介・阿部 哲雄・長岡 和真・村上 祐貴
- V-112 腐食した鉄筋コンクリートの拘束圧に基づく付着応力性状に関する研究/長岡工業高等専門学校 [学] 阿部 哲雄・番場 俊介・長岡 和真・村上 祐貴
- V-113 鉄筋押抜きによるかぶりコンクリートのはく離はく落に関する実験的検討/鉄道・運輸機構 [正] 轟 俊太郎・渡辺 健・曾我部 正道・谷村 幸裕
- V-114 腐食鉄筋の引抜き試験に伴うAE発生挙動に関する研究/名古屋大学大学院 [学] 河邊 亮太・国枝 稔・上田 尚史・中村 光
- V-115 コンクリート内部に生じる腐食生成物の力学的特性の推定に関する研究/中央大学大学院 [学] 足助 美枝子・大下 英吉

平成24年度9月7日(金) V-2会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 C23)

■8:40~10:10 耐久性(1) / 座長:伊代田 岳史

- V-116 各種結合材を用いた蒸気養生コンクリートの物質移動性状に関する基礎的検討/長崎大学 [正] 佐々木 謙二・岡野 耕大・橋本 慎太郎・原田 哲夫
- V-117 フライアッシュセメントにメタカオリン含有人工ボゾランを混合したセメントペースト供試体の乾燥収縮特性に関する実験的検討/鹿児島大学大学院 [学] 江口 康平・武若 耕司・山口 明伸・久徳 貴大
- V-118 混合セメントの養生条件が初期ひび割れの発生と中性化に与える影響について/東日本旅客鉄道株式会社 [正] 坂本 真紀・谷野 良輔・佐藤 文彦
- V-119 高炉スラグ-ボゾラン物質系混合セメントを用いたコンクリートの耐硫酸塩性に関する検討/株式会社デイ・シイ [正] 大澤 友宏・平田 隆祥・久家 立・人見 尚
- V-120 異なる湿度環境下における高炉スラグ微粉末を用いたセメントペースト硬化体の透気性状に関する研究/名古屋工業大学大学院 [学] 落合 昂雄・吉田 亮・岸 利治・梅原 哲哲
- V-121 プレストレストコンクリート部材への高炉スラグ微粉末の適用性検討(塩分浸透抵抗性)/川田建設(株) [正] 北野 勇一・川口 千大・安東 功
- V-122 セグメント切開き部に使用する止水材の止水性能確認試験/株式会社大林組 [正] 富井 孝喜・落合 栄司・川西 貴士・高橋 光一
- V-123 仕上げ材を施した鋼鉄製セグメント充填モルタルの乾燥収縮性状/電気化学工業 [正] 宮口 克一・川端 康夫・平間 昭信

■10:25~11:55 耐久性(2) / 座長:岡崎 慎一郎

- V-124 尿素および高濃度シラン系表面浸材を用いた高耐久コンクリートに関する研究/清水建設 [正] 田中 博一・宮川 豊章
- V-125 表面含浸材によるアルカリ骨材反応の低減効果/オリエンタル白石 [正] 原 健悟・角本 周・寺崎 政直・西岡 秀典
- V-126 各種表面被覆材の長期内陸・海洋暴露による耐久性/大日本塗料 [正] 宮下 剛・椎名 貴快・元亮 正美・荒木 昭俊・岸 利治
- V-127 コンクリートへの水分浸透および逸散性状に関する実験的検討/鉄道総合技術研究所 [正] 上田 洋

平成24年度土木学会全国大会 第67回年次学術講演会プログラム

第5部門

- V-128 多孔質体の空隙分布と毛管張力による液状水浸入挙動に関する数値解析的検討/東京大学生産技術研究所 [正] 酒井 雄也・岸 利治・中村 兆治
- V-129 コンクリート中の鋼繊維の耐久性に関する実験的検討/大成建設(株) 土木技術研究所 [正] 松元 淳一・堀口 賢一・丸屋 剛
- V-130 モルタルの含水状態と水分移動が塩分浸透特性に与える影響/鹿児島大学大学院 [学] 小池 賢太郎・山口 明伸・武若 耕司・中田 拓磨
- V-131 塩害により架け替えられたコンクリート橋上部工の塩分浸透抵抗性の評価/九州大学大学院 [正] 佐川 康貴・山時 翔・濱田 秀則

■15:00~16:30 耐久性(3) / 座長: 上田 洋

- V-132 蒸気養生を実施したコンクリートの海洋環境下における塩化物イオン透過性状/首都大学東京大学院 [正] 寺川 麻美・宇治 公隆・上野 敦・大野 健太郎・原 洋介
- V-133 電子線グラフト重合により保水性を付与した湿潤養生マットの養生効果/倉敷紡績 [正] 堀本 歴・田中 亮一・羽淵 貴士・杉山 稔
- V-134 橋梁高欄壁への排水・水中養生の適用と硬化後の非破壊品質調査/大成建設 [正] 久壽米木 義昭・中田 慎一・宮原 茂樹・丸屋 剛
- V-135 床版コンクリートの再振動締固めによる耐久性向上効果に関する検討/三菱重工鉄構エンジニアリング(株) [正] 平岡 良彦・渡辺 健・橋本 親典
- V-136 pH=2.0塩酸の作用に伴うセメント水和物の溶解および変質メカニズムの整理/東北大学大学院 [学] 宮本 慎太郎・細川 佳史・小川 彰一・皆川 浩・久田 真
- V-137 粗骨材量がコンクリートの硫酸劣化の浸食深さに及ぼす影響/広島大学大学院工学研究科 [学] 波多野 裕侍・大亀 寛・河合 研至
- V-138 中性化が粗大毛細管空隙構造と電気伝導率の対応に及ぼす影響/金沢大学大学院 [学] 石田 聡史・五十嵐 心一
- V-139 ひび割れ密度に着目したかぶりコンクリートの凍害深さに関する基礎研究/秋田大学大学院 [学] 齋藤 憲寿・加賀谷 誠

■16:45~18:15 耐久性(4)・複合劣化 / 座長: 山本 貴士

- V-140 ASRと鋼材腐食による複合劣化が生じたRCはり部材の曲げ耐荷特性/大阪工業大学大学院 [学] 田中 秀明・福谷 祥・神木 智大・三方 康弘・井上 晋
- V-141 セメント硬化体内の塩分が中性化に及ぼす影響の把握/東京理科大学大学院 [学] 小林 莊太・三田 勝也・加藤 佳孝
- V-142 乾燥湿潤および凍結融解作用がコンクリート床版の劣化に及ぼす影響/東北学院大学大学院 [正] 武田 三弘・平山 哲圭・大塚 浩司
- V-143 高炉セメントにフライアッシュを混合した三成分系コンクリートの複合劣化環境下における耐久性に関する実験的検討/鹿児島大学大学院理工学研究所海洋土木工学専攻建設材料研究室 [学] 久徳 貴大・江口 康平・武若 耕司・山口 明伸
- V-144 スケーリングが生じたコンクリートの塩分浸透性/東京理科大学大学院 [学] 染谷 望・三田 勝也・加藤 佳孝
- V-145 打継処理剤の散布時期およびその現場管理手法に関する一検討/五洋建設 [正] 酒井 貴洋・清宮 理・佐野 清史・羽淵 貴士
- V-146 処理方法の違いが水平打継ぎ部の諸特性に及ぼす影響/東京理科大学 [学] 加藤 祐彬・斯波 明宏・三田 勝也・加藤 佳孝
- V-147 環境配慮型の型枠を用いたコンクリート表層の耐久性向上効果に関する実験的検討/若葉建設 技術設計部 技術課 [正] 秋山 哲治・鈴木 達也・濱田 秀則

平成24年度9月5日(水) V-3会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S2Y)

■8:40~10:10 維持管理(1) / 座長: 二井谷 教治

- V-148 旧タイプPCグラウトの充填特性/橋高速度道路総合技術研究所 [正] 宮永 憲一・野島 昭二・青木 圭一・寺田 典夫
- V-149 軸方向のグラウト充填状況変化がコンクリート表面のひび割れに与える影響/京都大学大学院 [学] 鈴木 佑典・近藤 拓也・高谷 哲・山本 貴士・宮川 豊章
- V-150 シーズ腐食がかぶりコンクリートの応力状態に与える影響に関する一考察/西日本旅客鉄道(株) [正] 近藤 拓也・高谷 哲・山本 貴士・宮川 豊章
- V-151 コンクリート部材の現有作用応力推定に関する基礎的研究/長崎大学 [学] 熊本 和展・戸次 翔・出水 亨・板井 達志・松田 浩
- V-152 橋梁群の維持管理コスト平準化と健全性向上のための多目的遺伝的アルゴリズム/京都大学工学研究科 [学] 米澤 敏寛・河野 広隆・服部 篤史・石川 敏之
- V-153 劣化過程下にあるRC橋脚のMSS性能評価/関西大学大学院 [学] 小浦 拓人・森崎 啓・白木 渡・堂垣 正博
- V-154 鋼床版の凍結抑制対策にかかわる路面温度についての一考察/中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社 [正] 大飼 達彦・石橋 健作・下地 利幸・酒井 修平

■10:25~11:55 維持管理(2) / 座長: 羽淵 貴士

- V-155 シラン系表面浸材を活用したウレタン被覆材端部の剥がれ抑制技術に関する実験的研究/独立行政法人土木研究所 寒地土木研究所 [正] 遠藤 裕丈・田口 史雄・田畑 浩太?
- V-156 シラン系表面浸材を用いた打継部のマクロセル腐食抑制技術の開発/金沢工業大学大学院 [学] 小松 誠哉・宮里 心一・松井 隆行
- V-157 補修時のコンクリートの下地処理が断面修復材との界面の物質移動抵抗性に与える影響/(公財) 鉄道総合技術研究所 [正] 鈴木 浩明・玉井 謙・上田 洋
- V-158 酸性河川内に架設されているRC橋脚から採取した試料の各種分析と考察/ネクスコ・エンジニアリング東北 [正] 早坂 洋平・久田 真・皆川 浩・宮本 慎太郎・光岡 達之
- V-159 劣化メカニズムを考慮した主成分分析による鋼橋RC床版の健全度評価/岐阜大学大学院 [学] 流石 堯・本城 勇介・大竹 雄

- V-160 無筋コンクリート防波堤胸壁のひび割れ深さ推定に関する統計解析/北海道大学大学院 [学] 古谷 宏一・横田 弘・橋本 勝文
- V-161 コンクリートダムにおける表面劣化が堤体の安定性に与える影響/独立行政法人土木研究所 [正] 大館 渉・金銅 将史

■12:40~14:10 劣化予測 / 座長: 加藤 絵万

- V-162 飛沫帯にあるRC部材の曲げ耐力に関する劣化予測手法とその妥当性の評価/佐賀大学大学院 工学系研究科都市工学専攻 [学] 関 翔太・内田 慎哉・鎌田 敏郎・田中 伸幸
- V-163 飛沫帯にあるRC部材における各種劣化因子の変動が曲げ耐力の予測結果に与える影響に関する感度分析/大阪大学 [学] 田中 伸幸・内田 慎哉・鎌田 敏郎
- V-164 ひずみ速度によるコンクリートの疲労寿命予測/宮崎大学 [正] 尾上 幸造・鯨津 成瑛・玉井 宏樹
- V-165 高速鉄道における複線すれ違いを考慮したコンクリート構造物の疲労設計法/鉄道総合技術研究所 [正] 後藤 恵一・曾我部 正道
- V-166 デジタル画像相関法を用いたコンクリート桁の載荷試験時における非接触変位・ひずみ分布計測/長崎大学大学院 [学] 中原 勇気・出水 亨・伊藤 幸広・松田 浩・木村 嘉富
- V-167 早期に水酸化カルシウムが溶脱するセメントペーストの微細構造/金沢工業大学大学院 [学] 土橋 朋生・木村 定雄
- V-168 点検・検査情報を活用したコンクリート構造物の中性化進行予測に関する確率論的考察/早稲田大学 [学] 萩野 統也・秋山 充良・吉田 郁政

■14:25~15:55 アルカリシリカ反応 / 座長: 川端 雄一郎

- V-169 ASR劣化したコンクリートの圧縮破壊挙動に関する実験的研究/神戸大学工学研究科 三木研究室 [学] 宮川 侑大・三木 朋友
- V-170 ASTM C1260による石灰石骨材のアルカリシリカ反応性の評価/金沢大学 [正] 山戸 博晃・広野 真一・鳥居 和之
- V-171 透過拡散セル法による亜硝酸リチウムと硝酸リチウムの相互拡散性の比較/金沢大学大学院自然科学研究科 [学] 浅野 壮洋・Osvaldo Andrade・Irfan Prasetya
- V-172 分級フライアッシュの活用によるPC桁・PCa製品のASR抑制対策/金沢大学 [学] 吉田 匠吾・板坂 匠・Irfan Prasetya・鈴木 雅博
- V-173 安山岩骨材のアルカリシリカ反応性の評価とフライアッシュによるASR抑制対策/京都大学 [学] 西澤 彩・蟹谷 真生・広野 真一・鳥居 和之
- V-174 長期曝露供試体を用いたASRによる外観・内部劣化の比較/九州工業大学 [学] 柴田 綾野・幸左 賢二・草野 昌夫・合田 寛基
- V-175 複数の鉄筋断断を生じたASR実構造物の損傷度評価/九州工業大学 [学] 山口 和成・幸左 賢二・大代 武志・草野 昌夫
- V-176 アルカリシリカ反応を生じたモルタルのひび割れ性状に関する研究/東北学院大学大学院工学研究科環境建設工学専攻 [学] 及川 大地・武田 三弘・山田 一夫

平成24年度9月6日(木) V-3会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S2Y)

■8:40~10:10 耐火性 / 座長: 高井 伸一郎

- V-177 高温履歴を受けたコンクリートとPC鋼より線の付着特性に関する実験的研究/大阪工業大学 [学] 横山 直之・菊本 幸司・井上 晋・三方 康弘
- V-178 拘束条件が異なる拘束リングを用いたコンクリートの爆裂評価/太平洋マテリアル [学] 谷辺 徹・鎌田 亮太・小澤 満津雄・六郷 恵哲
- V-179 外径および拘束条件が異なる拘束リングを用いたコンクリートの爆裂評価/太平洋マテリアル [正] 鎌田 亮太・谷辺 徹・小澤 満津雄・六郷 恵哲
- V-180 トンネル内車両火災によるコンクリート板の損傷に関する耐火実験/エアアンドエマテリアル 技術開発研究所 [正] 安本 辰也・清宮 理・丸山 諭・三宅 雅之
- V-181 火害を受けたコンクリートの劣化範囲の推定に関する一考察/大林組 [正] 久末 賢一・永井 政伸・高浜 達矢・川西 貴士
- V-182 加熱範囲の違いが火災加熱を受けるトンネル構造物の変形挙動に及ぼす影響に関する研究/大成建設 [正] 河村 圭亮・福浦 尚之・服部 佳文
- V-183 トンネルの分岐合流部に使用する現場打ち耐火コンクリートの耐火試験/首都高速道路株式会社 [正] 西嶋 宏介・藤井 剛・屋代 勉・川西 貴士
- V-184 RBMS-TRUSS Networkモデルによる爆裂挙動への鉄筋の影響評価/名古屋大学 [学] 海野 貴裕・中村 光・上田 尚史・国枝 稔

■10:25~11:55 凍害 / 座長: 武田 三弘

- V-185 凍結融解を受けたコンクリートの引張強度に関する基礎的検討/土木研究所寒地土木研究所 [正] 林田 宏・佐藤 靖彦
- V-186 異なる温度履歴を有する凍害の影響を受けるモルタルの空隙構造評価/北海道電力 [正] 三上 純・横田 弘・橋本 勝文・杉山 隆文・吉川 昂純
- V-187 混和材料を添加した超速硬セメント系補修材の寒冷環境下における強度発現性/東北大学 [学] 佐藤 実果子・皆川 浩・久田 真・山本 誠・高山 和久
- V-188 凍害および凍結防止剤の影響を受けるセメント硬化体の空隙構造評価/北海道大学大学院 [正] 橋本 勝文・横田 弘・三上 純・杉山 隆文・吉川 昂純
- V-189 スラブ軌道用てん充層の凍害深さに関する検討/(公財) 鉄道総合技術研究所 [正] 高橋 貴藏・瀧上 翔太・桃谷 尚嗣
- V-190 凍結融解を受けたスターラップのないRCはりのせん断耐力/東北大学 [学] 土屋 祐貴・王 倍・内藤 英樹・山岡 晃一・宮内 健
- V-191 凍結融解を受けた鉄筋コンクリートの付着強度特性/八戸工業大学 大学院 [正] 渡邊 浩平・市川 達朗・迫井 裕樹・阿波 稔・月永 洋一

平成24年度9月7日(金) V-3会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S2Y)

平成24年度土木学会全国大会 第67回年次学術講演会プログラム

第5部門

■8:40～10:10 短繊維補強コンクリート(材料)(1) / 座長:渡辺 健

- V-192 混合モード破壊に対する短繊維の架橋力を考慮したメソスケール解析/清水建設 技術研究所 [正] 小倉 大季・吉武 謙二・国枝 稔・中村 光
- V-193 PVA繊維を用いた超高強度繊維補強コンクリートの特性/岐阜大学大学院 [学] 周波・Ha Duy Nhi・内田 裕市・熊籠 唯史
- V-194 低温環境下の常温硬化型超高強度繊維補強コンクリートの強度発現性/宇部興産 [正] 桐山 宏和・玉滝 浩司・大西 利勝・吉田 浩一郎・平田 隆祥
- V-195 常温硬化型超高強度繊維補強コンクリートを熟養生した場合の強度特性/宇部興産 [正] 玉滝 浩司・吉田 浩一郎・桐山 宏和・石関 嘉一・平田 隆祥
- V-196 骨材種類および骨材の表面水率変動が超高強度繊維補強コンクリートに及ぼす影響/宇部興産株式会社 [正] 吉田 浩一郎・玉滝 浩司・桐山 宏和・大西 利勝
- V-197 大径竹繊維を混入したコンクリートの力学特性/筑波大学大学院 [学] 劉 金鵬・金久保 利之
- V-198 超高強度繊維補強コンクリート製弦楽器の楽音特性/立命館大学大学院 [学] 平尾 一樹・中村 彩乃・岡本 享久
- V-199 超高強度繊維補強コンクリートの椅子への適用性/立命館大学大学院 [学] 湊 翔太・塩沢 昌平・八木 翔梧・岡本 享久・三輪 啓司

■10:25～11:55 短繊維補強コンクリート(材料)(2) / 座長:伊藤 始

- V-200 収縮低減剤・膨張材を使用した超高強度繊維補強コンクリートの自己収縮特性および力学特性/太平洋セメント [正] 森 香奈子・川口 哲生・河野 克哉・田中 敏嗣・監物 希美
- V-201 常温硬化型UPCの引張軟化特性およびクリープ特性/大林組 [正] 石関 嘉一・平田 隆祥・佐々木 一成・野村 敏雄・吉田 浩一郎
- V-202 有機繊維混入表面被覆材を有するコンクリートの耐凍害性に及ぼす影響/北見工業大学大学院 [学] 森 将・井上 真澄・三上 修一・岡田 包儀
- V-203 常温硬化型超高強度繊維補強コンクリートの塩分浸透抵抗性について/株式会社大林組 [正] 平田 隆祥・石関 嘉一・吉田 浩一郎・玉滝 浩司
- V-204 腐食環境下における超高強度繊維補強コンクリートの引張軟化特性/北海道大学大学院 [学] 豊田 昂史・横田 弘・橋本 勝文・河野 克哉・川口 哲生
- V-205 短繊維混入表面被覆材を適用したコンクリートの鉄筋腐食ひび割れ性状の検討/京都大学 [学] 東和田 真之・堀井 久一・高谷 哲・山本 貴志・宮川 豊章
- V-206 ひび割れを有する超高強度ひずみ硬化型モルタルの鋼材防食性能に関する検討/東亜建設工業 [正] 網野 貴彦・国枝 稔・岩波 光保・田中 亮一
- V-207 UHP-SHCCの巻立てによる鋼管杭の補強効果に関する実験的検討/港湾空港技術研究所 [正] 加藤 絵乃・川端 雄一郎・岩波 光保・網野 貴彦・田中 亮一

■15:00～16:30 短繊維補強コンクリート(構造)(1) / 座長:水田 真紀

- V-208 UFC合成RC柱部材の力学特性に関する実験研究/日本大学大学院 [学] 室橋 竜太・水口 和彦・阿部 忠・木田 哲量・櫻田 智之
- V-209 斜め荷重を受ける鋼繊維補強コンクリート柱のポストピーク耐荷特性に関する実験的研究/愛知工業大学 [学] 水野 憲司・鈴木 森品・水野 英二
- V-210 鋼製剛飛翔体の高速衝突を受けるUFCパネルの耐衝撃性に関する実験的研究/大成建設株式会社 [正] 武者 浩透・別府 万寿博・岡本 修一・龍 尊子
- V-211 切欠きりによるSFRCの耐衝撃性能の評価/大成建設(株) 土木技術研究所 [正] 村田 裕志・福浦 尚之・山仲 俊一朗・西田 与志雄
- V-212 有機繊維を用いた超高強度繊維補強コンクリートの耐疲労性に関する実験研究/日本大学 [正] 水口 和彦・阿部 忠・川口 哲生・河野 克哉・田中 敏嗣
- V-213 UFCパネル上面接着補強したRC床版の耐疲労性に関する実験/日本大学 [学] 岡崎 清也・阿部 忠・木田 哲量・田中 敏嗣
- V-214 高性能繊維補強モルタルを適用した鋼床版補強構造の検討/IHI [正] 塩永 亮介・中村 喜彦・中島 裕・佐藤 靖彦
- V-215 超高強度繊維補強コンクリートを用いたスラブの補強工法の検討/(公財) 鉄道総研 [正] 白井 貴之・岡本 大・黒岩 俊之・笠倉 亮太

■16:45～18:15 短繊維補強コンクリート(構造)(2) / 座長:内田 裕市

- V-216 短繊維モルタルの引張強度に対する板厚の影響/大阪市立大学大学院 [学] 畷 宏樹・猪木 勇至・角掛 久雄・鬼頭 宏明
- V-217 超高強度ひずみ硬化型セメント系複合材料の屈曲抑制効果について/清水建設 [正] 高橋 圭一・滝本 和志・清水 和昭
- V-218 UFCパネルをかぶりに埋設補修したRCはりの曲げ補強効果/立命館大学理工学研究所 [学] 加藤 慎介・前田 祐助・岡本 享久・河野 克哉・川口 哲生
- V-219 常温硬化型超高強度繊維補強コンクリートの打継目せん断性能に関する実験/大林組 [正] 佐々木 一成・野村 敏雄・武田 篤史・平田 隆祥・石関 嘉一
- V-220 集束アラミド繊維を混入した超高強度繊維補強コンクリートはりのせん断破壊性状/太平洋セメント株式会社 中央研究所 [正] 川口 哲生・河野 克哉・川村 禎昭・森 香奈子・田中 敏嗣
- V-221 有機繊維を用いた超高強度繊維補強コンクリートはりのせん断特性に及ぼす収縮低減剤の影響/太平洋セメント [正] 河野 克哉・川口 哲生・川村 禎昭・森 香奈子・田中 敏嗣
- V-222 短繊維補強軽量2種コンクリートを用いたRC版の押抜きせん断耐力/九州大学大学院 [学] 安田 真太郎・日野 伸一・山口 浩平・崔 智宣

平成24年度9月5日(水) V-4会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S2X)

■8:40～10:10 耐震(1) / 座長:土屋 智史

- V-223 塩害と地震ハザードを考慮したコンクリートラーメン橋梁のライフサイクル信頼性解析/早稲田大学 [学] 高熊 秀・秋山 充良・吉田 郁政

- V-224 内巻き帯鉄筋を配置したRC柱の高軸力下における交番荷重試験/JR東日本 構造技術センター [正] 隈部 佳・木野 淳一・岩田 道敏・杉田 清隆
- V-225 誘発目地設置部の耐震安全性に関する解析/早川ゴム [正] 岡本 光弘・大藪 一久
- V-226 地震により損傷した鉄筋コンクリートラーメン高架橋の中層梁の被害と復旧/東日本旅客鉄道 [正] 水野 光一郎・阿部 光三・小林 將志
- V-227 東北地方太平洋沖地震で被災したRC橋脚の損傷度と復旧性に関する一考察/東日本旅客鉄道 [正] 小林 將志・篠田 健次
- V-228 形状の異なる機械式継手を用いた鉄筋コンクリート部材の力学的性状に関する研究/東京鉄鋼 [正] 後藤 隆臣・佐々木 文雄・睦好 宏史・大野 拓也・Phuong Nguyen
- V-229 RC橋脚のカットオフ点における帯鉄筋の構造細目に関する一考察/(公財) 鉄道総合技術研究所 [正] 田所 敏弥・中田 裕喜・谷村 幸裕

■10:25～11:55 耐震(2) / 座長:島 弘

- V-230 繰返し荷重を受けるRC部材の破壊モード判定方法の提案/名古屋大学大学院 [学] 九里 和哉・中村 光・国枝 稔・上田 尚史・井上 晋
- V-231 東北地方太平洋沖地震で損傷を受けた東北新幹線RCラーメン高架橋の被害分析/[正] 倉岡 希樹・小林 將志・篠田 健次・水野 光一郎
- V-232 東北地方太平洋沖地震を受けた鉄筋コンクリートラーメン高架橋柱部材の被害分析/東日本旅客鉄道 [正] 篠田 健次・水野 光一郎・小林 將志・阿部 光三
- V-233 内巻きスパイラルRC柱を有する高架橋の耐震性能の動的非線形解析による評価/東京大学大学院工学系研究科 [正] 水谷 司・小林 將志・水野 光一郎・藤野 陽三
- V-234 同一断面でねじり鉄筋継手を用いた鉄筋コンクリート部材の力学的性状に関する研究/埼玉大学大学院 [学] 大野 拓也・睦好 宏史・Phuong Nguyen・後藤 隆臣・佐々木 文雄
- V-235 RC橋脚のカットオフ点の内巻きスパイラル筋を用いた構造の実験/東日本旅客鉄道株式会社 [正] 鷹野 秀明・小林 薫
- V-236 東京メトロにおける高架橋RC柱の耐震診断手法について/東京メトロ株式会社 [正] 山本 努・阿部 正和・宇波 邦宣・松枝 修平

■12:40～14:10 耐震補強 / 座長:岡本 大

- V-237 新線建設に伴う既設高架橋の補強計画について/JR東日本 [正] 中村 真二・田附 伸一・藤澤 一朗
- V-238 補強部材を有する壁付円形RC梁の荷重試験/東日本旅客鉄道株式会社 [正] 坂上 信一・篠田 健次・栗田 淑乃・伊藤 吉行
- V-239 高靱性セメント材料を使用した柱部材の変形性能/九州工業大学 [学] 尾崎 奨太
- V-240 鋼板巻立てによる耐震補強を施したRC1層ラーメン橋脚のフラジリティ解析/早稲田大学 [学] 水野 恵太・秋山 充良・吉田 郁政
- V-241 梁柱接合部の補強および早期復旧方法に関する検討/清水建設 [F] 前田 敏也・吉武 謙二・西村 晋一
- V-242 複数個の機械式定着を有するPC鋼棒によるせん断補強効果(その2)/大林組 [正] 田中 浩一・江尻 謙嗣
- V-243 横補強材で補強されたコンクリートの一軸圧縮特性/フジタ [正] 平野 勝誠・笹谷 輝勝・土屋 智史・牧 剛史・渡辺 忠明
- V-244 接着系および施工アンカーのダウエルモデル/飛鳥建設技術研究所 [正] 高瀬 裕也・和田 俊良・池田 隆明・篠原 保二

■14:25～15:55 せん断(1) / 座長:田所 敏弥

- V-245 曲げ・せん断降伏の損傷を有する鉄筋コンクリート部材のねじり耐力(補強鉄筋の品質及び軸方向鉄筋量の影響)/国士舘大学 理工学部 理工学科 [正] 久家 秀龍・川口 直能
- V-246 帯鉄筋間隔が柱高さで変化するRC柱のせん断劣化特性に関する繰返し荷重実験/京都大学工学部防災研究所耐震基礎分野 [学] 後藤 源太・高橋 良和・澤田 純男
- V-247 組杭を有する縁端部を縮小したフーチング損傷状況の評価/[学] 木下 和香・幸左 賢二・白戸 真大・清水 英樹
- V-248 RCアーチ橋に対するねじりと曲げの相関特性を考慮した非線形動的解析/九州大学大学院 [学] 服部 匡洋・大塚 久哲・新田 直也
- V-249 繰返し荷重を受けるRC部材におけるせん断耐力低下挙動の数値解析的評価/名古屋大学大学院 [学] 古橋 宏紀・中村 光・国枝 稔・上田 尚史
- V-250 杭支持された橋脚フーチングにおける非線形解析の再現性の検討/神戸大学大学院工学研究科市民工学専攻土木研究室 [学] 飯田 知里・三木 朋友
- V-251 柱梁接合部の構造性能に及ぼす梁主鉄筋の曲げ内半径および寸法効果の影響/清水建設(株) [正] 吉武 謙二・小倉 大季・小川 晃・長井 宏平・林 大輔
- V-252 地中送電線用管路マンホールの真壁の押抜きせん断耐力に関する一考察/東電設計 [正] 茂木 寛之・尾崎 潤・中島 陽・阿南 健一

平成24年度9月6日(木) V-4会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S2X)

■8:40～10:10 せん断(2)・衝撃 / 座長:三木 朋友

- V-253 準微視的スケールに基づく直接二面せん断試験法に関する実験的検討/北海道大学 [学] 三浦 泰人・佐藤 靖彦
- V-254 RCはりの斜め引張破壊分岐経路誘導解析におけるひび割れ進展/清水建設 [正] 長谷川 俊昭
- V-255 せん断スパン比の小さい杭基礎フーチングのせん断耐力に関する実験的検討/鉄道・運輸機構 [正] 下津 達也・轟 俊太郎・玉井 真一・田所 敏弥・西 恭彦

平成24年度土木学会全国大会 第67回年次学術講演会プログラム

第5部門

- V-256 実験に基づく格子モデルの離散化手法に関する検討/公益財団法人鉄道総合技術研究所 [正] 中田 裕喜・渡辺 健・谷村 幸裕・渡邊 忠明・阿部 淳一
- V-257 格子モデルを用いたRC部材のせん断耐力に関する一考察/北武コンサルタント株式会社 [正] 阿部 淳一・渡邊 忠明・渡辺 健・中田 裕喜
- V-258 分断コンクリートブロックのせん断摩擦抵抗特性/土木研究所 [正] 小島 裕之・金銅 将史・切無沢 徹
- V-259 版厚の異なる二辺支持RC版の衝撃荷重実験/室蘭工業大学大学院工学研究科 [学] 中野 雄哉・栗橋 祐介・岸 徳光・三上 浩
- V-260 種々の支持条件下におけるRC版の耐衝撃挙動に関する実験的検討/釧路工業高等専門学校 [F] 岸 徳光・栗橋 祐介・三上 浩

■10:25~11:55 せん断(3)・曲げ/座長:佐藤 靖彦

- V-261 収縮を受けた高強度コンクリートはりのせん断破壊メカニズム/東京工業大学大学院 [学] 刑部 圭祐・松本 浩嗣・二羽 淳一郎
- V-262 塩害を受けたポストテンションPCT桁の曲げせん断耐荷性状に関する載荷試験/独立行政法人 土木研究所 [正] 松沢 政和・木村 嘉富・花井 拓
- V-263 廃瓦粗骨材で内部養生した高炉B種鉄筋コンクリートはりのせん断特性について/広島大学 [学] Macharia Martin Wangi・小川 由布子・和崎 正令・河合 研至・佐藤 良一
- V-264 収縮によるRCはりのせん断強度への影響評価/広島大学大学院 [学] 宮本 和也・兵頭 彦次・太田 光貴・中山 紘紀・佐藤 良一
- V-265 コンクリートの腐食ひび割れ性状が耐荷メカニズムに及ぼす影響に関する研究/中央大学 [学] 松永 将人・大下 英吉
- V-266 過大な膨張を与えたPCはり部材の曲げ耐荷特性/京都大学大学院 工学研究科 社会基盤工学専攻 [学] 阿部 亮太・高谷 哲・山本 貴士・宮川 豊章
- V-267 ASRが生じたコンクリート部材の劣化状態とせん断耐荷性状に関する基礎的検討/神戸大学大学院 [学] 西原 知彦・森川 英典・王 健・吉田 雄哉
- V-268 ASR膨張したRCディーブームの付着および破壊性状/立命館大学 [学] イグスティマデ ショウタツトワ・西部 徳人・水田 真紀・児島 孝之・葛田 和弘

平成24年度9月7日(金) V-4会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S2X)

■8:40~10:10 補修・補強(構造)(1)/座長:斉藤 成彦

- V-269 腐食ひび割れの補修による付着応力回復性能に関する研究/中央大学 [学] 山崎 理美・鈴木 綾・大下 英吉
- V-270 補修箇所を有する鉄筋コンクリート梁の低サイクル疲労試験/東日本旅客鉄道 [正] 佐々木 尚美・小林 薫・池野 誠司
- V-271 越前自動車道夜野高架橋の塩害対策/東日本高速道路株式会社関東支社高崎管理事務所 [正] 塩畑 英俊・一条 英明
- V-272 引張補強材に炭素繊維を用いたブラケット構造の破壊性状に関する基礎的実験/京都大学 [学] 岡野 暢弥・山下 亮・山本 貴士・高谷 哲・宮川 豊章
- V-273 既設コンクリート床版における上面部分補修部の変状要因に関する一考察/高速道路総合技術研究所 [正] 後藤 昭彦
- V-274 せん断力を受ける広底版式と施工アンカーの挙動に関する実験的研究/鉄道総合技術研究所 [正] 堀 慎一・轟 俊太郎・渡辺 健・谷村 幸裕
- V-275 PC電化柱の耐震補強/東日本旅客鉄道株式会社 [正] 杉田 清隆・大庭 光尚
- V-276 鋼矢板を用いたフーチングと鋼管杭の合理的な接合方法の検討/鉄道総合技術研究所 [正] 飯塚 貴洋・横山 知昭・西岡 英俊・谷口 望

■10:25~11:55 補修・補強(構造)(2)/座長:塩畑 英俊

- V-277 UECパネル接着によるRC部材のせん断補強効果に関する解析的評価/神戸大学大学院 [学] 王 健・森川 英典・川口 哲生
- V-278 CFRP 帯板によるRC 梁およびRC スラブの曲げ補強効果について/東レ株式会社 [正] 松井 孝洋・小島 克朗・藤掛 一典
- V-279 玄武岩繊維ロッドを緊張接着したRC梁の復元力特性に関する研究/名城大学 [学] 佐藤 大地・岩下 健太郎・八木 洋介・内野 英宏・吉田 光秀
- V-280 繊維シートへのひび割れ低減効果に関する研究/長岡技術科学大学 [学] 女屋 賢人・三坂 岳広・宇野 洋・下村 匠
- V-281 AFRP 板水中巻付け補強したコンクリート円柱の圧縮載荷実験/三井住友建設(株) [正] 三加 崇・三上 浩・栗橋 祐介・岸 徳光
- V-282 CFRP板ヤング係数がRC曲げ部材剥離ひずみに与える影響/東レACE [正] 小島 克朗・服部 明生
- V-283 上面増厚工法を施したRC床版の補修工法に関する研究と開発/西日本高速道路エンジニアリング関西(株) [正] 松山 好幸・鈴木 真・國川 正勝
- V-284 実構造物を想定したRC床版の再補修工法に関する実験的研究/㈱ケミカル工事 [正] 國川 正勝・松井 隆行・神田 利之・鈴木 真

■15:00~16:30 連続繊維補強コンクリート/座長:服部 篤史

- V-285 ポリウレタン樹脂を用いた炭素繊維ストランドシートの付着特性/京都大学 [学] 徳納 新也・佐藤 靖彦・小林 朗・荒添 正棋
- V-286 CFRP波形成定着体の定着体寸法と定着耐力に関する研究/三菱樹脂株式会社 [正] 長谷川 泰聡・福原 武史・中村 洋行・今井 清史・久保田 啓仁
- V-287 AFRP シート緊張接着曲げ補強 PC 梁の曲げ耐荷性能に及ぼす定着方法の影響/北海道電力 [正] 土佐 亮允・栗橋 祐介・岸 徳光・三上 浩

- V-288 積層使用された炭素繊維グリッドの力学的挙動について/福山大学 [正] 宮内 克之・下枝 博之・小林 朗
- V-289 梁幅を変化させたAFRPシート緊張接着曲げ補強RC梁の静載荷実験/室蘭工業大学大学院 [正] 栗橋 祐介・三上 浩・岸 徳光
- V-290 補強材の材料特性を変化させたFRP 板水中接着曲げ補強 RC 梁の静載荷実験/室蘭工業大学大学院 [学] 鹿嶋 辰紀・栗橋 祐介・三上 浩・岸 徳光
- V-291 U字補強を有するストランドシート補強RCはりの曲げ挙動/学園学園大学 [正] 高橋 義裕・小林 朗・荒添 正棋・佐藤 靖彦
- V-292 コンクリート表面にせん断キーを設けた AFRP 板水中接着曲げ補強 RC 梁の静載荷実験(株) 檜崎製作所 [正] 池下 雄哉・三上 浩・栗橋 祐介・岸 徳光

■16:45~18:15 疲労/座長:大西 弘志

- V-293 フルプレキャスト部材における接合部の疲労性能1/[正] 新保 学幸・谷村 幸裕・仁平 達也・北出 啓一郎・武田 篤史
- V-294 フルプレキャスト部材における接合部の疲労性能2/大林組 [正] 福田 智之・谷村 幸裕・仁平 達也・北出 啓一郎・新保 学幸
- V-295 ケミカルプレストレスを導入した道路橋軽量RC 床版の疲労耐久性評価/首都高メンテナンス西東京 [学] 小野 泰英・子田 康弘・岩城 一郎・井上 治郎・磯部 龍太郎
- V-296 水張り環境における膨張材併用軽量RC床版の疲労耐久性評価/日本大学工学部 [学] 前島 拓・子田 康弘・岩城 一郎・井上 治郎・津田 和宏
- V-297 膨張材併用軽量コンクリートを用いた床版の膨張挙動/首都高速道路 [正] 磯部 龍太郎・津野 和宏・岸 利治・井上 治郎
- V-298 膨張材併用軽量コンクリートを用いた床版の疲労耐久性予測解析/首都高速道路 [張材] [正] 津野 和宏・磯部 龍太郎・井上 治郎・土屋 智史
- V-299 小型輪荷重走行試験装置によるPVA繊維補強モルタル版の疲労破壊に及ぼす輪荷重走行速度の影響/日本大学工学部 [正] 子田 康弘・岩城 一郎・岸 利治

平成24年度9月5日(水) V-5会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S20)

■10:25~11:55 路面評価(1)/座長:富山 和也

- V-300 道路ユーザーの要求性能に関するアンケート調査結果/独立行政法人 土木研究所 [正] 寺田 剛・久保 和幸
- V-301 脳波を用いた乗り心地評価と運転疲労の指標作成に関する研究/中央大学大学院 [学] 金子 昌平・磯崎 大輔・小野沢 英也・姫野 賢治
- V-302 心拍を用いた舗装路面の走行快適性評価に関する研究/中央大学大学院 [学] 神谷 宗・前川 亮太・姫野 賢治
- V-303 乗り心地による高速道路平坦性のヘルスマニタリングに関する一考察/アクト・ファクトリー [F] 山本 武夫
- V-304 ひび割れ・PRI評価に基づく空港舗装の補修必要性の判定/港湾空港建設技術サービスセンター [F] 八谷 好高・北落 謙太郎・菅野 真弘
- V-305 路面凹凸と舗装支持力の関連性に関する基礎的研究/鹿児島道路 [正] 高宮 浩介・岡部 俊幸・富澤 健・金井 利浩
- V-306 路面の衝撃加速度の違いが歩行時の筋活動量と筋収縮量に与える影響/木更津工業高等専門学校 [学] 佐々木 優美・鬼塚 信弘・栗本 育三郎・沢口 義人・大矢 新吾
- V-307 ランナーの走行時の足圧状態と舗装に与える荷重に関する研究/中央大学大学院 [学] 黒岩 拓馬・増山 幸衛・川上 篤史・峯岸 順一・前川 亮太

■12:40~14:10 路面評価(2)/座長:加納 陽輔

- V-308 スマートフォンを利用した路面性状評価システムの開発/university of tokyo [正] 長山 智則・高橋 寛臣・狩野 正人・家人 正隆
- V-309 加速度計を用いたモバイルプロファイルメータによる市街地道路の路面モニタリング/北見工業大学 [正] 富山 和也・川村 彰
- V-310 騒音低減機能を有する舗装の性能向上に関する検討/土木研究所 [正] 井谷 雅司・渡邊 一弘・川上 篤史・久保 和幸
- V-311 道路舗装の長寿命化のための階層的劣化要因分析/パスコ [正] 岡田 貢一・横山 幸泰・鈴木 徹・石川 聖一・岡崎 一朗
- V-312 高速道路における長期供用中のアスファルト安定処理層の損傷報告/東日本高速道路 [正] 高橋 茂樹・高橋 登・高橋 卓造・相馬 正輝・長田 和之
- V-313 修正を加えたせん断法による氷着強度試験/世紀東急工業株式会社 [正] 村井 宏美・吉野 敏弘・廣藤 典弘・武市 靖
- V-314 路面の雪氷が車両の走行性に及ぼす影響に関する実験的検討/土木研究所寒地土木研究所 [正] 丸山 記美雄・三浦 豪・熊谷 政行
- V-315 凍結抑制舗装の効果の評価に関する一検討/世紀東急工業(株) [正] 吉野 敏弘・村井 宏美・廣藤 典弘

■14:25~15:55 路面評価(3)/座長:渡邊 一弘

- V-316 低解像度画像を用いた路面の可視変状認識アルゴリズムの構築と実装化/長崎大学大学院工学研究科 [学] 堀 賢治・西川 貴文・奥松 俊博・中村 聖三
- V-317 車両の自由走行応答を利用したVIMSによるIRI 推定法の提案/東京大学 [学] 嶋田 優樹・長山 智則・藤野 陽三
- V-318 車軸加速度を用いたラフネスおよびテクスチャの評価方法の一検討/鹿児島道路 技術研究所 [正] 岡部 俊幸・遠藤 哲雄・金井 利浩
- V-319 簡易型路面性状測定車を用いた道路ネットワークの路面凹凸評価に関する一考察/鹿児島道路株式会社生産技術本部技術研究所 [正] 遠藤 哲雄・岡部 俊幸・富澤 健・金井 利浩

平成24年度土木学会全国大会 第67回年次学術講演会プログラム

第5部門

- V-320 道路気象観測データを用いた補正路面温度予測モデル/福井大学 [学] 齊田 光・藤本 明宏・福原 輝幸
- V-321 赤外線熱計測による高機能舗装の目詰まりと熱評価/バスコ [正] 内間 満明・杉本 陽一・小笠原 常資・椎名 宏・新井 正典
- V-322 赤外線熱検査による舗装・床版損傷データベースの構築/バスコ [正] 前田 近邦・内間 満明・黒須 秀明・山上 哲示・塚本 成昭
- V-323 赤外線検査法による内部損傷に着目した効率的な舗装管理への取り組み/阪神高速技術(株) [正] 宇野津 哲哉・山上 哲示・塚本 成昭・内間 満明・黒須 秀明

平成24年度9月6日(木) V-5会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S20)

■8:40~10:10 舗装一般(1)/座長:城本 政一

- V-324 ボーラスアスファルトの舗装の最小厚さに関する一考察/首都高速道路株式会社 [正] 田中 大介・増井 隆・川島 明
- V-325 アスファルト混合物の力学的評価指標/福田道路 [正] 清水 忠昭・渡辺 直利・佐藤 慶彦
- V-326 アスファルト舗装の放射温度計による新たな施工管理手法について(現場試験)/中日本高速道路(株) [正] 朝日 理登・阿部 徳雄・塚本 周一
- V-327 亜臨界面を用いたアスファルト抽出試験の方法と装置に関する検討/日本大学生産工学研究所土木工学専攻 [学] 末廣 明寛・秋葉 正一・加納 陽輔・岩田 幸浩
- V-328 アスファルト乳剤を用いた常温混合物の骨材飛散抵抗性に関する評価法の一検討/(株) NIPPO [正] 西山 大三・尾本 志展
- V-329 透水性ブロック舗装を通過した自動車排出ガス汚染水の水質特性/宮城県庁 [正] 奥山 広樹・岩井 茂雄
- V-330 高速道路における体感型の逆走防止装置の開発 一逆走防止用ウエッジハンブー/大成ロテック [正] 城本 政一・皆方 忠雄

■10:25~11:55 舗装一般(2)/座長:木村 清和

- V-331 竹繊維の繊維補強材としての利用に関する研究/東京農業大学 [学] 瀧波 勇人・小梁川 雅・美馬 孝之
- V-332 フィルタースタビリティを考慮したILブロック舗装における敷砂、目地砂の透水性能に関する検討/東京農業大学 [学] 林 寛規・林 寛規・竹内 康・岡澤 宏・橋本 真幸
- V-333 歩道部における自然石舗装の健全度評価法に関する検討/東京農業大学 [正] 竹内 康・岡澤 宏・小梁川 雅・峰岸 順一・樋口 三恵
- V-334 供用時の流出に配慮した平板石舗装目地材の検討/日本大学 [学] 横尾 拓・秋葉 正一・加納 陽輔・菊池 祥一・近藤 雅人
- V-335 土系舗装におけるすべり抵抗に関する調査結果の一考察/オリエンタルコンサルタンツ [正] 植田 知孝・木島 一郎・丹倉 弘美
- V-336 物理系凍結抑制舗装の木板破砕性能に関する一検討/福田道路 [正] 渡辺 直利・清水 忠昭・佐藤 慶彦
- V-337 RCPのコンポジット舗装化/三井住建道路株式会社 [正] 浅倉 正勝・伏谷 謙・新留 正道

平成24年度9月7日(金) V-5会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S20)

■8:40~10:10 構造評価(舗装)/座長:桃谷 尚嗣

- V-338 FWD測定による舗装評価と損傷発生要因の推定/中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋 [正] 高井 健志・小野 聖久・市尾 暢彦
- V-339 舗装の構造的健全度の評価方法の提案に向けた実大供試体の繰り返し載荷試験/土木研究所 [正] 渡邊 一弘・堀内 智司・久保 和幸・野口 純也
- V-340 FWD温度補正方法による損傷評価結果に関する一考察/中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋 [正] 水野 卓哉・森山 守・平 俊勝
- V-341 軸対称多層弾性構造解析における体積ひずみを用いた理論解の誘導/港湾空港技術研究所 [正] 川名 太・松井 邦人
- V-342 空港用FWDと道路用FWDの特性の違いに関する一報告/東亜道路工業 [正] 前原 弘宣・前川 亮太・河村 直哉
- V-343 版下の空洞がコンクリート舗装のFWDたわみに及ぼす影響/国土交通省国土技術政策総合研究所 [正] 坪川 将丈・水上 純一
- V-344 道路の路盤下に形成された空洞の規模の推定に関する解析的取り組み/日本工営株式会社 [正] 太田 敬一・スレン ソッキアン
- V-345 開削トンネルにおける信頼性を考慮したコンクリート舗装の理論的設計方法の適用検討/阪神高速道路 [正] 高田 佳彦・藤林 健二・鈴木 威

■10:25~11:55 路床・路盤/座長:安倍 隆二

- V-346 締固め条件および浸水条件が路床材料のCBRに及ぼす影響と透水性舗装の変形特性の検討/山口大学 [学] 池田 茜・山根 慎平・中島 伸一郎・清水 則一・中田 幸男
- V-347 シェイクダウンを考慮した小型FWD試験と平板載荷試験の比較/北海学園大学 [正] 上浦 正樹・阿部 長門
- V-348 コンクリート再生路盤材を用いたCAE混合物の温度特性に関する検討/前田道路株式会社 [正] 清水 泰成・江向 俊文・吉村 啓之
- V-349 高強度コンクリート舗装の路床・路盤の荷重支持性能に関する検討/太平洋セメント [正] 上田 宣人・梶尾 聡・石田 征男・西澤 辰男
- V-350 コンクリート舗装設計における路盤・路床レジリエントモジュラスの適用性に関する一検討/東京農業大学大学院農学専攻 [学] 毛 世華・竹内 康・小梁川 雅・岡澤 宏

- V-351 模型振動実験における液状化地盤直上の舗装の変状とFWD試験適用の試み/港湾空港技術研究所 [正] 大矢 陽介・小濱 英司・川名 太・高橋 英紀・菅野 高弘
- V-352 中央混合方式CAE混合物の液状化被害軽減に関する検討/前田道路株式会社 [正] 越健太郎・谷口 博・郭 慶煥

平成24年度9月5日(水) V-6会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S21)

■10:25~11:55 セメント系舗装/座長:東本 崇

- V-353 コンクリート舗装版の残存寿命に関する一検討~曲げ疲労回数の推定~/セメント協会 [正] 中村 弘典・松本 大二郎・中村 和博・吉本 徹
- V-354 都市高速の開削トンネルに適用するポーラスコンクリートの配合試験報告/阪神高速道路株式会社 [正] 鈴木 威・高田 佳彦・中山 栄作
- V-355 舗装用ポーラスコンクリートの配合選定に関する実験的検討/太平洋セメント株式会社 [正] 梶尾 聡・高田 佳彦・鈴木 威・中山 栄作
- V-356 高性能ポーラスコンクリート舗装の試験施工/太平洋セメント株式会社 中央研究所 [正] 井坂 幸俊・石田 征男・長尾 敏之・上田 宣人・梶尾 聡
- V-357 高性能ポーラスコンクリート舗装の路面性能に関する検討/太平洋セメント [正] 石田 征男・井坂 幸俊・上田 宣人・梶尾 聡・美馬 孝之
- V-358 石灰石骨材と銅スラグ骨材を用いた舗装コンクリートのすりへり抵抗性およびすべり抵抗性/三菱マテリアル(株)セメント研究所 [正] 黒岩 義仁・高尾 昇・木村 祥平
- V-359 普通コンクリート舗装の目地部補修に適用した早期交通開放型コンクリートの強度特性/セメント協会 [正] 吉本 徹・有賀 孝・島崎 泰・佐々木 健一
- V-360 早期交通開放可能型舗装用コンクリートの混和剤作用メカニズムに関する一考察/立命館大学 [学] 瀧井 秀一・増山 直樹・須藤 裕司・新 大軌・岡本 享久

■12:40~14:10 舗装材料/座長:中原 大磯

- V-361 積雪寒冷地における中温化アスファルト混合物の適用に関する検討/独立行政法人土木研究所 寒地土木研究所 [正] 安倍 隆二・熊谷 政行・三田村 宏二
- V-362 小型供試体による曲げ試験特性と中温化混合物の評価/独立行政法人土木研究所 [正] 新田 弘之・川上 篤史・西崎 到
- V-363 サンゴ混じり土を含む加熱アスファルト混合物の舗装性能について/早稲田大学 [学] 佐藤 和久
- V-364 繰返しねじりせん断試験に基づく9種類のアスファルト混合物の耐久性の評価/神戸大学都市安全研究センター [正] 吉田 信之・上原 孝義・飛ヶ谷 明人・久利 良夫・佐藤 雄輔
- V-365 アスファルトの気象劣化が混合物の疲労特性に及ぼす影響/中央大学大学院 [学] 多田 周平・前川 亮太・姫野 賢治・村山 雅人・平戸 利明
- V-366 熱により劣化したアスファルト混合物の一軸繰返し載荷状態における疲労挙動/中央大学大学院 [学] 小林 祐介・前川 亮太・姫野 賢治
- V-367 酸化マグネシウムとシリカを用いた歩道用透水性舗装材の開発に関する基礎的検討/鹿児島大学 [学] 佐土原 志奈・武若 耕司・山口 明伸・福留 祐一
- V-368 多孔質混合物の吸音に及ぼす空隙状態の影響/日本道路株式会社 [正] 朴 希眞・岩井 茂雄

■14:25~15:55 舗装の耐震・橋面舗装/座長:前川 亮太

- V-369 地震対策型段差抑制工法の補強メカニズムに関する実験的検討/NIPPO研究開発本部 技術研究所 [正] 石垣 勉・竜田 尚希・川崎 始・橋 伸也・桑野 二郎
- V-370 地震対策型段差抑制工法を適用した橋台・ボックスカルバートの構造照査/オリエンタルコンサルタンツ [正] 川崎 始・石垣 勉・竜田 尚希・太田 秀樹
- V-371 地震対策型段差抑制工法の構造物/補強層接続部材に関する実験的検討/前田工機株式会社 [正] 辻 慎一郎・石垣 勉・川崎 始・太田 秀樹
- V-372 耐震を目的としたアスファルト遮水壁材料の供用性について/大成ロテック [正] 水野 孝浩・中村 吉男
- V-373 鋼床版舗装の基層部に着目した目視調査/首都高速道路株式会社 [正] 山本 泰幹・寺内 威夫・井上 治朗
- V-374 橋面基層混合物の室内における劣化再現性に関する研究/鹿島道路 [正] 佐藤 雄輔・飛ヶ谷 明人・吉田 信之・横田 慎也・久利 良夫
- V-375 弾性解析による劣化基層用アスファルト混合物のひずみ特性に与える影響に関する研究/鹿島道路 [正] 横田 慎也・飛ヶ谷 明人・吉田 信之・佐藤 雄輔・久利 良夫

平成24年度9月6日(木) V-6会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S21)

■8:40~10:10 アスファルト系舗装/座長:前原 弘宣

- V-376 薄層アスファルト舗装の転圧方法に関する一検討/大成ロテック [正] 加納 孝志・美野 隆・内山 恵一・後藤 春樹
- V-377 X線CTを用いた種類の異なるアスファルト混合物の工学特性の評価に関する研究/熊本大学大学院 [学] 小川 慧一郎・谷口 聡・大谷 順
- V-378 改質アスファルトのエージング特性に関する一考察/ニチレキ 技術研究所 [正] 大嶋 麻奈未・上野 貞治・澤 智之
- V-379 2層型アスファルト混合物のわずらなれ性状について/苫小牧工業高等専門学校 [学] 喜多 俊平・近藤 崇・高橋 正一
- V-380 航空機の走行荷重下におけるアスファルト混合物の変形量に対する締固め度の影響/港湾空港技術研究所 [正] カワムラ ナオヤ・川名 太・前川 亮太・水谷 崇亮
- V-381 モデル化した細骨材によるアスファルト混合物の性能に関する一検討/ニチレキ 技術研究所 [正] 廣本 丈裕・上野 貞治・山本 孝洋

平成24年度土木学会全国大会 第67回年次学術講演会プログラム

第5部門

- V-382 水浸ホイールトラッキング試験機による剥離評価法に関する検討/前田道路株式会社 [正] 江向 俊文・佐々木 巖・寺田 剛・久保 和幸
- V-383 アスファルト混合物のはく離抵抗性評価試験に関する検討/日本大学 [学] 原 延基・秋葉 正一・加納 陽輔・菅野 伸一
- 10:25～11:55 維持・修繕(舗装) / 座長:尾本 志展
- V-384 橋梁上における高機能舗装Ⅱ型による厚層施工の適用検討/東日本高速道路 [正] 川島 正人・杉山 諭
- V-385 計画的な高速道路の舗装補修に関する検討/中日本高速道路 [正] 木曾 茂・市尾 暢彦・高井 健志
- V-386 高機能舗装Ⅰ型に於ける車線縦継目の止水の重要性について/西日本高速道路 [正] 風戸 崇之・本松 賢朗・出雲 真仁
- V-387 橋面舗装における路面のわだち掘れ量が基層混合物の変形へ及ぼす影響に関する検討/阪神高速道路管理技術センター [正] 久利 良夫・佐々木 一則・横田 慎也・飛ヶ谷 明人・大石 秀雄
- V-388 アスファルト舗装の効果的なクラック補修工法に関する一検討/大成ロテック [正] 小栗 直幸・紺野 路登・丸山 記美雄
- V-389 高機能セラミックパウダーを用いた緊急補修材料に関する適用性評価/日本道路株式会社技術研究所 [正] 長尾 敏之・美馬 孝之・小出 博
- V-390 速硬性混和材を用いた速硬コンクリートの製造方法/太平洋マテリアル株式会社 [正] 高橋 洋朗・郭 度連
- V-391 速硬性混和材を用いた速硬コンクリートの基礎耐久性/太平洋マテリアル [正] 郭 度連・高橋 洋朗

平成24年度9月7日(金) V-6会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 S21)

■8:40～10:10 リサイクル(舗装) / 座長:高橋 茂樹

- V-392 再生中温化混合物の混合物性能に関する検討/鹿島道路 [正] 五傳木 一・坂本 康文・芳賀 潤一・窪田 翔
- V-393 中温化技術の再生アスファルト混合物への適用に関する一検討/大成ロテック [正] 湯川 誠二郎・新田 弘之・川上 篤史・加納 孝志
- V-394 高炉スラグ微粉末を固化材に用いた中央混合方式CAE混合物に関する検討/前田道路(株) [正] 谷口 博・越 健太郎・齋藤 啓大
- V-395 再生改質アスファルト混合物の性状について/福井県雪対策・建設技術研究所 [正] 三田村 文寛・小宮 正俊・米村 豊志
- V-396 再生半水石膏を用いたポーラスアスファルト混合物の材料特性/福岡大学工学部 [学] 松永 岳・佐藤 研一・藤川 拓朗・松木 重夫・吉中 保
- V-397 溶融スラグ入りポーラスアスファルト混合物および透水性舗装の供用性/大有建設 [正] 大河内 宝・羽島 康文
- V-398 産業副産物の微粉末を用いた地盤改良材に関する基礎検討/エフイ石灰技術研究所 [正] 庄嶋 芳卓・秋葉 正一・加納 陽輔・井 真宏

■10:25～11:55 環境保全(舗装) / 座長:佐藤 研一

- V-399 セラミック骨材を用いた保水性インターロッキングブロックの性能検討/日本道路株式会社 [正] 常松 直志・朴 希真・富樫 宏介
- V-400 特殊改質バインダを用いた混合物の振動減衰特性に関する検討/前田道路 [正] 山本 富業・真壁 匡史・佐久間 渉
- V-401 燐砕竹繊維のアスファルト混合物への適用性検討/日本道路 [正] 美馬 孝之・瀧波 勇人・川上 聖
- V-402 Winter Indexと舗装種別のすべり抵抗値に関する検討/北海学園大学大学院工学研究科 [学] 田湯 文将・武市 靖・高橋 尚人
- V-403 低燃費舗装のCO2削減効果の試算/独立行政法人土木研究所 [正] 川上 篤史・寺田 剛・久保 和幸
- V-404 無臭に近い低臭型トップコート工法の性能と臭気測定に関する一検討/鹿島道路技術研究所 [正] 芳賀 潤一・五傳木 一・坂本 康文・阿部 昌徳・筒井 宏明
- V-405 舗装にひそむ「熱傷」の危険性/東京電機大理工学研究科 [学] 相田 達也・松井 邦人

平成24年度9月5日(水) V-7会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 C20)

■8:40～10:10 物性(1) / 座長:細田 暁

- V-406 見かけの接触角を指標とした配合の違いが毛管張力に与える影響の検討/東京大学大学院 [学] 中村 兆治・酒井 雄也・岸 利治
- V-407 空隙構造の形成に及ぼす浸透速度の影響に関する研究/中央大学大学院 [学] 大槻 浩平・大下 英吉・藤倉 裕介
- V-408 内部養生下で急速形成させたセメントペースト表面の中性化層の特性/金沢大学 [学] 桑原 寛司・五十嵐 心一
- V-409 低温度化オートクレープ養生によるシリカフェーム混入セメント硬化体の強度発現と細孔空隙に関する研究/日本大学 [正] 山口 晋・越川 茂雄・鶴澤 正美・岩崎 直都・木村 裕介
- V-410 低湿環境下における若材齢モルタルの発現強度/東日本旅客鉄道株式会社 [正] 児玉 章裕・杉田 清隆・大庭 光尚
- V-411 各種ポルトランドセメントを用いたコンクリートの養生中の吸水量に関する一考察/株式会社間組 [正] 古川 幸則・福留 和人・庄野 昭・齋藤 淳
- V-412 初期の水養生期間がコンクリートの強度特性に及ぼす影響に関する研究/ものつくり大学 [学] 望月 昭宏・澤本 武博・樋口 正典

■10:25～11:55 物性(2)・軽量コンクリート / 座長:舟橋 政司

- V-413 海洋環境下に20年間暴露した高炉スラグ微粉末混入コンクリートの強度特性/住金鉱化 [正] 紙田 晋・赤羽 健一・椎野 宏明・齋藤 尚
- V-414 海洋環境下に20年間暴露した高炉スラグ微粉末混入コンクリートの鉄筋の発錆状況および塩化物イオン浸透性/住友大阪セメント [正] 齋藤 尚・赤羽 健一・大塚 大志・椎野 宏明
- V-415 CSGの引張破壊特性に関する検討/土木研究所 [正] 切無沢 徹・金銅 将史・小島 裕之・山口 嘉一
- V-416 水圧載荷試験における信頼性の評価/山口大学大学院 [学] 大塚 良・川崎 秀明・松尾 栄治・牧原 貴久
- V-417 軽量モルタルゲートの振動特性に関する研究/山口大学 [学] 浦木 大資・川崎 秀明・松尾 栄治
- V-418 押抜きせん断試験によるEPSモルタルゲートの終局耐力の評価/山口大学 [学] 山村 春樹・川崎 秀明・松尾 栄治・牧原 貴之
- V-419 人工軽量骨材の骨材修正係数比較試験/人工軽量骨材協会 [正] 杉山 彰徳・肥後 康秀・石川 寛範

■12:40～14:10 特殊コンクリート(1) / 座長:浦野 真次

- V-420 重量コンクリートにおける鉄筋とコンクリートの付着性状に関する実験的検討/太平洋セメント [正] 早川 隆之・肥後 康秀・杉山 彰徳
- V-421 重量コンクリートの乾燥収縮ひび割れ試験/太平洋セメント [正] 肥後 康秀・早川 隆之・高木 亮一・田中 敏嗣
- V-422 鉄鋼二次製品および重晶石を用いた重量コンクリートの破壊力学特性/太平洋セメント [正] 坂坂 綱鎮・杉山 彰徳・肥後 康秀・高木 亮一
- V-423 SENSで用いる一次覆工コンクリートの水中分層抵抗性/鉄道総合技術研究所 [正] 野野 清・野口 守・三上 美輝雄・神田 大・田中 淳寛
- V-424 SENSで用いる水中不分離性コンクリートの性状調整/[正] 神田 大・野口 守・三上 美輝雄・小川 淳・松原 功明
- V-425 SENSで用いる一次覆工コンクリートの開発/鉄道総合技術研究所 [正] 玉井 謙・野口 守・三上 美輝雄・神田 大・田中 淳寛
- V-426 各種増粘剤を使用した水中不分離性コンクリートのポンプ圧送実験/鹿島建設株式会社 [正] 松原 功明・野口 守・三上 美輝雄・神田 大・田中 淳寛

■14:25～15:55 特殊コンクリート(2)・二次製品 / 座長:伊達 重之

- V-427 海水、海砂、フライアッシュを用いたコンクリートの強度発現性状/大林組 [正] 谷田部 勝博・新村 亮・石関 嘉一
- V-428 超臨界面水反応装置用断熱コンクリートに関する研究/日本大学 [正] 村田 守・朝比奈 敏勝・星野 和義・湯浅 昇
- V-429 超速硬セメントを用いたポリマーセメントモルタルの強度特性に関する基礎的研究/豊田工業高等専門学校 [正] 河野 伊知郎・田中 健介・久我 比呂・中嶋 清実
- V-430 SBRを添加したコンクリートの力学特性に関する検討/前田工機株式会社 [正] 井上 善彦・三坂 岳広・宇野 洋志城・熊野 知司
- V-431 SBRを添加したコンクリートの乾燥収縮特性に関する検討/佐藤工業株式会社 [正] 三坂 岳広・宇野 洋志城・井上 善彦・熊野 知司
- V-432 シリカフェームプレミックスセメントを用いた遠心力締め高強度コンクリートの物性/日本ヒューム [正] 小川 洋二・三谷 裕二・秋元 昌哲・井川 秀樹
- V-433 普通ポルトランドセメントの圧縮強度発現性と水和反応に及ぼす蒸気養生履歴の影響/日本大学大学院理工学研究科 [学] 尾畑 展宏・鏡 健太・梅村 靖弘

平成24年度9月6日(木) V-7会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 C20)

■8:40～10:10 新材料・新工法(材料)(1) / 座長:谷村 充

- V-434 高エーライトセメントを用いた高炉コンクリートの特性/法政大学大学院 [学] 橋本 亮良・二戸 信和・大川 裕・溝渕 利明
- V-435 低発熱収縮抑制型高炉セメントの橋梁への適用に関する研究/中日本高速道路株式会社 [正] 酒井 秀昭
- V-436 通常の1.0倍の耐硫酸性を有するコンクリートにおける使用セメントの種類とその諸物性について/宇都宮産 [正] 浅上 修・藤野 由隆・宮原 茂禎・新藤 竹文
- V-437 海洋環境下に暴露したCaO・2A12O3微粉末混入コンクリートの塩害抵抗性に関する基礎的研究/鹿児島大学大学院 理工学研究科 海洋土木工学 コンクリート研究室 [学] 福留 祐一・武若 耕司・山口 明伸・前歯 祐也
- V-438 ジオポリマー硬化体の物性と構造利用に関する基礎的研究(1) ジオポリマーモルタルおよび短繊維補強ジオポリマーモルタルの基礎物性/前田建設工業 [正] 南 浩輔・松林 卓・舟橋 政司・上原 元樹・佐藤 隆恒
- V-439 ジオポリマー硬化体の物性と構造利用に関する基礎的研究(2) 短繊維を混入したジオポリマーモルタルの曲げ破壊性状/前田建設工業 [正] 舟橋 政司・松林 卓・南 浩輔・上原 元樹・佐藤 隆恒
- V-440 ジオポリマー硬化体の物性と構造利用に関する基礎的研究(3) 鉄筋を配置したジオポリマーモルタルはりの曲げ挙動/前田建設工業 [正] 松林 卓・南 浩輔・舟橋 政司・上原 元樹・佐藤 隆恒
- V-441 ジオポリマーモルタルの蒸気養生時の内部温度変化に関する基礎的研究/西松建設 [正] 原田 耕司・一宮 一夫

■10:25～11:55 新材料・新工法(材料)(2) / 座長:西田 孝弘

- V-442 テープを用いた養生方法とその効果確認/住友スリーエム株式会社 [正] 森本 仁志
- V-443 表面改質効果と養生効果を有する耐久性向上養生剤の検討/太平洋マテリアル [正] 浜中 昭徳・郭 度連・俵 道和・呉 承暉・小林 智史
- V-444 表面改質効果と養生効果を有する耐久性向上養生剤の作用機構に関する一考察/東邦化学工業株式会社 [正] 小林 智史・菅 彰・橋爪 進・郭 度連・浜中 昭徳

平成24年度土木学会全国大会 第67回年次学術講演会プログラム

第5部門

- V-445 アラミド繊維シートを用いた覆工コンクリートの実用試験報告/三井住友建設株式会社 [正] 平野 達之・内海 豊・渡辺 隆之・岡田 隆一・高橋 浩
- V-446 水硬性樹脂を用いた連続繊維シートの継手性状に及ぼす施工方法の影響/東急建設 [正] 笠倉 亮太・前原 聡・早川 健司・伊藤 正憲・加藤 佳孝
- V-447 先端にテーパーを有する先端定着式および施工アンカーに関する基礎検討/東日本旅客鉄道 [正] 鈴木 雄大・小林 薫
- V-448 骨材の違いによるセメント系固化物の空隙構造の違いと調湿性能/東京大学大学院 [正] 田中 宏行・内村 太郎
- V-449 ビニールシート上の滑雪メカニズムの検証/福井大学大学院工学研究科 [学] 山元 謙佑・寺崎 寛章・藤本 明宏・福原 輝幸

- V-477 膨張材を混入したモルタルの細孔構造と物質移動抵抗性に及ぼす養生条件の影響/群馬大学大学院 [学] 田中 佳宏・チャン ヴァン クアン・李 春鶴
- V-478 膨張コンクリートの凍結融解抵抗性/電気化学工業 [正] 庄司 慎・橋原 健太郎・平井 吉彦・吉野 亮悦
- V-479 膨張コンクリートのひび割れ低減効果に関する研究/太平洋セメント [正] 石井 祐輔・三谷 裕二・谷村 充・丸山 一平
- V-480 膨張材を用いたコンクリートの品質に及ぼす各種要因検討/太平洋マテリアル 開発研究所 [正] 長塩 靖祐・竹下 永造・佐竹 紳也
- V-481 コンクリートひび割れ対策の効果検証-膨張材・収縮低減剤・微細繊維-/グレースケミカルズ [正] 岩城 圭介・宮川 美穂・中村 雅宏・入内島 克明

平成24年度9月7日(金) V-7会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 G20)

■8:40~10:10 評価・試験方法/座長:戸田 勝哉

- V-450 表面吸水試験によるコンクリート表面品質の評価/西松建設株式会社 [正] 藤波 亘・伊藤 忠彦・林 和彦・細田 颯
- V-451 微細なひび割れを持つコンクリート試験体の作製方法及び試験方法/岡山大学 [正] 藤井 隆史・山本 昌宏・谷村 成・安藤 尚・綾野 克紀
- V-452 孔内局部荷重試験のアンカーボルト定着部のコンクリート強度把握への適用/川崎地質 [正] 血井 剛典・佐々木 正隆・渡邊 陽二・近間 和紀
- V-453 膨張材を用いたコンクリートの単位水量測定方法に関する検討/太平洋マテリアル [正] 竹下 永造・長塩 靖祐
- V-454 長尺長さ変化測定器によるコンクリートのひび割れ測定方法の提案/ハザマ [正] 白岩 誠史・庄野 昭・林 俊奇・新居 秀一
- V-455 圧力測定フィルムによる圧力画像解析の取り扱いに関する検討/足利工業大学 [正] 松村 仁夫・黒井 登起雄
- V-456 表面浸透工法の遮塩性に関する電気抵抗による評価/金沢工業大学大学院 [学] 黒岩 大地・宮里 心一・松井 隆行
- V-457 白華発生度合評価に関する一検討/住友大阪セメント [正] 福田 道也・福手 勤・酒井田 直樹・小島 裕介

■10:25~11:55 混和剤/座長:細川 佳史

- V-458 各環境下における高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの収縮抑制効果に関する検討/オリエンタル白石株式会社 [正] 俣 道和・呉 承寧・齊藤 和秀・小林 竜平
- V-459 収縮低減材料を使用したコンクリートの諸特性とひび割れ抵抗性に関する実験的研究/株式会社フローリック [正] 熊本 光弘・中辻 亘・西 祐宜・田中 和彦・村田 隆男
- V-460 新型耐寒剤を用いたコンクリートのスランプロスと低温下における強度発現/北見工業大学大学院 [学] 赤間 智仁・井上 真澄・須藤 裕司・鮎田 耕一・三上 修一
- V-461 遅延延剤を用いた高炉セメントB種使用コンクリートの基礎正常/日本コンクリート技術株式会社 [正] 野島 省吾・篠田 佳男・熊本 光弘・藤原 浩巳
- V-462 高炉スラグ微粉末を大量混合したコンクリートの経時安定性改善に関する一提案その1 モルタル試験による高炉スラグ用分散剤の検討/㈱フローリック [正] 西 祐宜・根岸 稔・檜垣 誠・守屋 健一
- V-463 高炉スラグ微粉末を大量混合したコンクリートの経時安定性改善に関する一提案その2 コンクリート試験によるフレッシュ性状および耐久性/㈱フローリック [正] 根岸 稔・檜垣 誠・西 祐宜・守屋 健一
- V-464 超高強度コンクリートにおける熟養生温度履歴が圧縮強度と水和反応に及ぼす影響/日本大学大学院理工学研究科 [学] 遠藤 俊宏・佐藤 正己・梅村 靖弘
- V-465 スラッジ水を用いたモルタルのフレッシュ性状に及ぼす化学混和剤の効果/岡山大学 [学] 高田 元気・斉藤 忠・藤井 隆史・綾野 克紀

■15:00~16:30 混和材(1)/座長:山本 武志

- V-466 混和剤、フライアッシュの種類がダムコンクリートの品質に及ぼす影響/(株)熊谷組土木事業本部 ダム技術部 [正] 佐藤 英明・梅田 秀典・榎本 五郎
- V-467 高炉スラグ細骨材とフライアッシュを使用したコンクリートの物性について/株式会社関電パワーテック [正] 峯 秀和・吉澤 千秋・高田 敏
- V-468 フライアッシュⅡ種を細骨材の一部に置換したコンクリートの基礎的研究/高知工業高等専門学校専攻科 [学] 三浦 健太・横井 克則・原田 隆敏・三岩 敬孝
- V-469 フライアッシュを用いたセメント系硬化体の炭酸ガスと物質移動抵抗性/群馬大学工学部 [正] 五十嵐 智香・李 春鶴・笠見 智大
- V-470 フライアッシュを混入したコンクリートの湿潤養生日数に関する検討/ピーエス三菱 [正] 山村 智・鈴木 雅博・坂坂 匠・Prasetya Irfan・鳥居 和之
- V-471 蒸気養生履歴がフライアッシュセメント硬化体の水和反応と細孔構造に及ぼす影響/日本大学大学院理工学研究科 [学] 鏡 健太・佐藤 正己・梅村 靖弘
- V-472 湿潤養生期間の違いが混和材を用いたコンクリートの中性化に及ぼす影響に関する一検討/新日鐵高炉セメント [正] 平本 真也・大塚 勇介・植木 康司・檀 康弘
- V-473 海水揚圧力を受ける道路基礎へのフライアッシュコンクリートの適用/関電パワーテック [正] 大前 延夫・中岡 清貴

■16:45~18:15 混和材(2)/座長:森濱 和正

- V-474 クリカ組成の異なる高炉セメントの強度及び収縮特性/足利工業大学 [学] 垂石 裕貴・富澤 伸吾・坂井 悦郎・鯉淵 清
- V-475 高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの温度・湿度を考慮した力学的特性による温度ひび割れ評価に関する検討/法政大学大学院 [学] 浅井 壮・溝淵 利明
- V-476 石灰石微粉末を利用した環境負荷の低いセメントのコンクリートとしての諸物性/三菱マテリアル [正] 中里 剛・西田 豊一・高尾 昇

平成24年度9月5日(水) V-8会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 G21)

■8:40~10:10 クリープ・収縮(1)/座長:半井 健一郎

- V-482 高温履歴条件下における高炉セメントの拘束応力に及ぼす自己膨張・収縮の影響/デイ・シイ [正] 谷田貝 敦・二戸 信和・宮澤 伸吾
- V-483 各種セメント・骨材の組合せによる収縮抑制材料の効果の検討/太平洋セメント [正] 中崎 豪士・兵頭 彦次・谷村 充・杉山 真悟
- V-484 骨材の物理・化学的性質がコンクリートの乾燥収縮に及ぼす影響/鉄道総合技術研究所 [正] 鶴田 孝司・上原 元樹・水野 清・佐藤 隆恒
- V-485 砂岩砕石砕砂コンクリートの乾燥収縮に対する低吸水性骨材の使用効果/阿南工業高等専門学校 [正] 堀井 克章
- V-486 粗骨材の地質年代や含有粘土鉱物がコンクリートの乾燥収縮に与える影響/土木研究所 [正] 片平 博・渡辺 博志
- V-487 栃木県産岩石の特性とコンクリートの乾燥収縮との関連性/モトキ建材 [正] 中根 政範・黒井 登起雄・松村 仁夫
- V-488 空隙構造に依存したセメント系材料の水分拡散モデルの構築/中央大学 [学] 横山 隼佑・大下 英吉
- V-489 コンクリートの乾燥収縮特性に及ぼす相対湿度の影響/太平洋セメント [正] 三谷 裕二・石井 祐輔・谷村 充

■10:25~11:55 クリープ・収縮(2)/座長:宮澤 伸吾

- V-490 超高強度繊維補強コンクリートの内部および表面の収縮特性に関する実験的研究/神戸大学 [学] 生田 麻実・三木 朋広・河野 克哉
- V-491 コンクリートの乾燥収縮挙動評価における透気試験法の適用性に関する検討/飛鳥建設 [正] 寺澤 正人・川里 麻利子・横島 修・鈴木 基行
- V-492 実構造物における乾燥収縮ひずみの推定/三井住友建設 [正] 片 健一・谷口 秀明・藤井 隆史・綾野 克紀
- V-493 乾燥収縮対策工を施したコンクリートの実環境下における収縮挙動/鉄道総合技術研究所 [正] 奥西 淳一・岡本 大・谷村 幸裕
- V-494 乾燥収縮による鉄筋コンクリート部材の時間依存性挙動の検討/群馬大学大学院 [学] 松下 翔太・半井 健一郎・川島 卓也
- V-495 フライアッシュとシリカフェウムを用いた低自己収縮高強度コンクリートの特性/東亜建設工業 [正] 小山 亮・菅田 紀之
- V-496 粒子径の異なる超吸水性ポリマーの自己収縮低減効果/金沢大学大学院 [学] 横田 光一郎・五十嵐 心一
- V-497 鉄筋配置等がPC橋のクリープ特性に与える影響に関する研究/国土交通省 国土技術政策総合研究所 [正] 吉川 卓・玉越 隆史・北村 岳伸・横井 芳輝

■12:40~14:10 ひび割れ/座長:兵頭 彦次

- V-498 メカニズムの異なるひずみとその拘束がひび割れに与える影響の個別評価に関する研究/早稲田大学 [学] 半司 淳弥・関 博・庭瀬 一仁・杉橋 直行・矢ノ倉 ひろみ
- V-499 乾燥収縮に対する遮光および散水によるひび割れ抑制対策の効果に関する検討/徳島大学大学院 [学] 深瀬 晶之・渡辺 健・平岡 良彦・橋本 親典
- V-500 フライアッシュおよび高炉スラグ微粉末を用いたローカーボンコンクリートの乾燥収縮ひび割れ抵抗性/住友大阪セメント [正] 福岡 紀枝・堺 孝司・鈴木 康範・齋藤 尚・福岡 和人
- V-501 各種要因がひび割れを有するモルタルの透水性に及ぼす影響/鹿児島建設 [正] 関 健吾・取違 剛・高柳 達徳・横岡 康祐
- V-502 浄水場コンクリート壁のひび割れ抑制対策の研究/奥村組 [F] 東 邦和・三澤 孝史・山崎 泰典
- V-503 付着損失領域の大きいRC梁における耐アルカリ性ガラス繊維ネットのひび割れ抑制効果/九州大学工学研究院 [正] 山崎 智彦・大塚 久哲・李 靖・竹下 永造
- V-504 デジタル画像相関法を用いたコンクリート系材料のひび割れ進展の可視化/長崎大学大学院 [学] 前田 弦輝・杉山 拓巳・松田 浩・趙 程・板井 達志
- V-505 デジタル画像相関法を用いたき裂を有する石膏のひび割れ発生・進展に関する研究/長崎大学大学院 [学] 杉山 拓巳・前田 弦輝・板井 達志・趙 程・松田 浩

■14:25~15:55 温度応力/座長:溝淵 利明

- V-506 エアークリーingによるコンクリート温度低減効果の検証/[正] 森上 慎也・高橋 渉・平野 優・富井 孝喜
- V-507 エアークリーingによるPC橋柱頭部のマスコンクリート対策/清水建設 [正] 池上 裕輔・守屋 紀和・市川 英敏
- V-508 水和熱抑制剤の温度ひび割れ抑制効果に関する検討/飛鳥建設 建設事業本部 [正] 川里 麻利子・横島 修・佐藤 友厚・寺澤 正人

平成24年度土木学会全国大会 第67回年次学術講演会プログラム

第5部門

- V-509 膨張材のひび割れ抑制効果に関する計測結果と解析的評価手法についての検討/清水建設 [正] 宮田 佳和・西岡 真帆・金谷 彰彦・小川 正博
- V-510 膨張材料の総エネルギー測定方法に関する基礎的研究/名城大学 [学] 羽田 和香子・岡田 崇宏・三谷 裕二・石川 靖晃
- V-511 FEM温度応力解析における膨張材効果の導入手法に関する一考察/名城大学 [学] 山口 将太・石川 靖晃
- V-512 セメントの種類の違いが膨張コンクリートの総エネルギーに及ぼす影響/名城大学 [学] 岡田 崇宏・羽田 和香子・三谷 裕二・石川 靖晃
- V-513 3層合板型枠を用いた壁式橋脚の温度解析による検討/北未来技研 [正] 関下 裕太・朝倉 啓仁・山崎 通人・清都 一章

平成24年度9月6日(木) V-8会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 C21)

■8:40~10:10 骨材/座長:鶴田 浩章

- V-514 粗骨材がコンクリートの乾燥収縮に及ぼす影響のモルタルによる評価/首都大学東京大学院 [正] 上野 敦・宇治 公隆・大野 健太郎・後藤 貴弘
- V-515 粗骨材の乾燥収縮測定に及ぼす各種要因の検討/太平洋セメント [正] 兵頭 彦次・中崎 豪士・谷村 充
- V-516 微粒分が多い石灰石骨材を用いたコンクリートの耐凍害性に関する一考察/宇部興産 [正] 大西 利勝・井上 正一・黒田 保・藤田 龍二
- V-517 砂岩系微粉末がモルタルの曲げ強度および長さ変化に及ぼす影響/近畿大学大学院総合理工学研究所 [学] 溝口 達也・麓 隆行・岡田 裕平
- V-518 鋼スラグ細骨材を使用したコンクリートの基礎的な性状について/住友金属鉱山エンジニアリング [正] 香川 浩司・寺田 康志
- V-519 瓦砕材を使用したコンクリートの圧縮強度および割裂引張強度について/近畿大学大学院 [学] 岡田 裕平・麓 隆行・藤原 三晃
- V-520 高炉スラグ細骨材と高炉スラグ微粉末を使用したコンクリートの特性/竹本油脂 [正] 齊藤 和秀・吉澤 千秋・木之下 光男・小林 竜平・露木 尚光

■10:25~11:55 再生・エコ・緑化コンクリート/座長:佐川 康貴

- V-521 除染を目的とした人工ゼオライトベレットを用いたポーラスコンクリートの基本物性/前田建設工業 [正] 佐藤 文則・岩田 将英・清水 英樹・阿部 敏之
- V-522 高炉スラグ微粉末を混合したエコセメントコンクリートの耐水水性/太平洋セメント [正] 多田 克彦・福田 康昭・田麦 和也
- V-523 牡蠣殻生基盤材料の路面電車軌道における実地試験/興工業高等専門学校 [正] 堀口 至・村上 隆則・折本 雅信・北川 里志・田川 英樹
- V-524 再アルカリ化法による環境負荷低減効果について/電気化学工業 [正] 佐々木 崇・近江 渉・入内島 克明・盛岡 実・寺村 悟
- V-525 Statistical analysis of strength variation in concrete utilizing low-grade recycled aggregates/北海道大学大学院工学研究院環境フィールド工学部門 [正] へんり まいける・伊代田 岳史・加藤 佳孝
- V-526 再利用コンクリートの物質透過性評価/金沢工業大学大学院 [学] 福田 真輔・宮里 心一・大島 正記
- V-527 再生骨材コンクリートMにおける引張軟化曲線の推定/東北工業大学大学院 [学] 古仲 勇作・小出 英夫・秋田 宏
- V-528 水力発電所水車基礎への再生骨材コンクリートの適用/北海道電力 [正] 石黒 忠雄・橋井 和也・峯田 稔・佐藤 靖彦

平成24年度9月7日(金) V-8会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 C21)

■8:40~10:10 副産物利用・再生材料(1)/座長:橋本 紳一郎

- V-529 フライアッシュを積極的に用いた粉体系中流動コンクリートの諸特性について/前田建設工業 [正] 白根 勇二・姥谷 祐至・森 英治・伊藤 毅造
- V-530 北陸産分級フライアッシュを用いたコンクリートの水和熱抑制効果に関する実験的検討/金沢工業大学大学院 [学] 田端 辰伍・宮里 心一・伊藤 始・久保 哲司
- V-531 フライアッシュを多量に使用したコンクリートの強度特性に関する検討/中部電力電力技術研究所 [正] 高見 一郎・佐藤 正俊・宇野 洋志城・高橋 英史
- V-532 フライアッシュを多量に混入したコンクリートの適用性評価/中部電力 [正] 河村 精一・松井 伴和・宇野 洋志城・小林 重仁
- V-533 蒸気養生したフライアッシュを用いたコンクリートの性状/電源開発 [正] 石川 嘉崇・矢島 典明・木下 茂
- V-534 非JIS石炭灰原粉を大量利用した低強度高流動充填材料/ハザマ技術研究所 [正] 坂本 守・谷口 裕史・永井 一郎・鳥居 和之
- V-535 石炭灰固化捨石の浅場造成用材料としての性能/エネルギー・エコ・マテリア [正] 柳葉 俊之・宮國 幸介・福岡 晴美・樋野 和俊・齊藤 直
- V-536 石炭灰を用いた高強度吹付けコンクリートの強度特性に関する検討/中部電力電力技術研究所 [正] 佐藤 正俊・松下 政史・富田 雅美・平間 昭信・近藤 久雄

■10:25~11:55 副産物利用・再生材料(2)/座長:尾上 幸造

- V-537 各種結合材を用いた初期高温養生コンクリートの力学的特性/長崎大学大学院 [学] 岡野 耕大・佐々木 謙二・原田 哲夫・尾崎 文美
- V-538 フライアッシュおよび高炉スラグ微粉末を用いたローカーボンコンクリートの温度ひび割れ抵抗性に関する一考察/ハザマ [正] 齋藤 淳・堺 孝司・鈴木 康範・齋藤 尚・福留 和人
- V-539 道路構造物への混和材高含有コンクリートの適用/大林組 [正] 新村 亮・山下 徹・三浦 律彦
- V-540 高炉水砕スラグを用いた基礎下空洞充填材に関する研究/JFEスチール [正] 林堂 靖史・中西 克佳・吉武 英樹・篠原 雅樹

- V-541 腐瓦内部養生による高強度フライアッシュコンクリートの基礎力学特性/広島大学大学院 [学] 土居 直樹・石森 慎一郎・小川 由布子・河合 研至・佐藤 良一
- V-542 炭素粒子を添加したモルタルの電気的特性および電磁波吸収性に関する実験的検討/摂南大学大学院 [学] 陰山 恵子・熊野 知司・高井 伸一郎・井上 正一
- V-543 放射性物質を含む土砂を用いたモルタルの基礎的特性について/福島工業高等専門学校 [正] 緑川 猛彦・原田 正光
- V-544 震災廃棄物処理施設建設工事での低炭素型のコンクリートの冬期施工と品質管理/大林組 技術研究所 [正] 三浦 律彦・小野 栄・新村 亮・新開 千弘

■15:00~16:30 リサイクル(1)/座長:福留 和人

- V-545 生コンスラッジ乾燥微粉末のソイルセメント壁への適用/三和石産 [正] 大川 憲・八木 文明・後藤 健治・笠井 哲郎
- V-546 レディーミクストコンクリート工場における廃棄物の再資源化に関する検討-回収骨材の活用に関する室内実験-/全国生コンクリート工業組合連合会 [正] 辻本 一志・山之内 康一郎・伊藤 康司
- V-547 電気炉酸化スラグ細骨材を用いたコンクリートの諸性状/関西大学 [学] 三谷 幸平・鶴田 浩章・多田 吉希
- V-548 細骨材に置換したリン低減型下水汚泥焼却灰のコンクリートへの影響/関西大学 [学] 松山 睦美・鶴田 浩章・吉田 健二
- V-549 廃石膏ボード粉を混入したコンクリートの基礎物性/名古屋工業大学大学院 [正] 梶原 教裕・上原 匠・菱田 大樹・平原 英樹
- V-550 魚鱗造成用ブロック材料としての石灰炭コンクリートの配合選定/電源開発株式会社 [正] 井筒 庸雄・高原 裕一・鍵本 広之・緒方 哲治
- V-551 火山灰を混入した鉄鋼スラグ水和固化体のアルカリ溶出性および圧縮強度/宮崎大学大学院 [学] 本田 寛樹・尾上 幸造・金丸 寛生・小川 雅・松岡 史也
- V-552 焼成貝殻粉末を混入したモルタルの初期膨張定量化について/苫小牧工業高等専門学校 [学] 石井 允都・廣川 一巳・渡辺 暁央

■16:45~18:15 リサイクル(2)/座長:檀 康弘

- V-553 家屋解体腐瓦がポーラスコンクリートの温度上昇抑制効果に与える影響/名古屋工業大学 [学] 西尾 秀登・坂口 稔・上原 匠・杉浦 領亮・亀井 則幸
- V-554 家屋解体腐瓦を用いたポーラスコンクリートの基本的な物性/名古屋工業大学 [正] 平原 英樹・上原 匠・亀井 則幸・坂口 稔・岡田 修平
- V-555 急速塩分浸透性試験を用いた腐瓦骨材混入コンクリートの塩分浸透性の検討/広島大学大学院 [正] 小川 由布子・大西 裕士・Macharia M.M.・河合 研至・佐藤 良一
- V-556 腐瓦ポーラスコンクリートの物性と温度上昇抑制効果/名古屋工業大学 [正] 杉浦 領亮・西尾 秀登・坂口 稔・上原 匠
- V-557 粗粒解体コンクリート塊を混合したセメントベントナイト複合固化体の強度特性/間組 [正] 秋田 宏行・久田 真・坂本 守・西 正晃・山崎 勉
- V-558 ゴミ熔融スラグと珪藻土を利用した人工軽量地盤材に関する研究/ネクスコ・エンジニアリング東北 [正] 澤野 幸輝・菊池 慎司・永井 宏・対馬 雅己
- V-559 バルス放電によるコンクリート破砕過程に粗骨材種が及ぼす影響/熊本大学 [正] 飯笹 真也・重石 光弘・浪平 隆男
- V-560 混和材を混入したコンクリートの乳酸溶解/東京都市大学大学院 工学研究科 都市工学専攻 [学] 溝本 優介・千葉 卓飛・栗原 哲彦

平成24年度9月5日(水) V-9会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 C22)

■8:40~10:10 締固め・養生/座長:細野 宏巳

- V-561 内部振動機の油圧測定によるダムコンクリートの締固め評価手法/ハザマ [正] 天明 敏行・加藤 洋一・川本 卓
- V-562 打重ね線の発生要因と低減対策に関する実験的検討/大林組 [正] 片野 啓三郎・川西 貴士・近松 竜一
- V-563 再振動締固めがコンクリートの諸特性に与える影響/西武建設 [正] 白川 順菜・二村 憲太郎・伊代田 岳史
- V-564 かぶりコンクリートへの細径パイププレートによる振動締固め効果に関する検討/東亜建設工業 [正] 田中 亮一・清宮 理・内藤 英晴・末岡 英二
- V-565 過振動を受けたコンクリートの品質変動/大成建設(株) [正] 梁 俊・丸屋 剛・坂本 淳
- V-566 コンクリートの比抵抗による養生終了タイミングの推定/芝浦工業大学 [正] 伊代田 岳史・豊村 恵理
- V-567 プレストレストコンクリート部材への高炉スラグ微粉末の適用性検討(後養生の必要性)/川田建設 [正] 川口 千大・北野 勇一・堀池 一男

■10:25~11:55 補修・補強(材料)(1)/座長:久保 善司

- V-568 無機系高強度高耐久住入材の研究開発/ショーボンド建設株式会社 [正] 山崎 大輔・吉島 聖・下田 一雄
- V-569 低粘性樹脂補修材の粘度とひび割れ浸透深さの関係/大成建設 [正] 古田 敦史・新藤 竹文・松岡 康訓・竹井 勝美
- V-570 可塑性グラウト材による4kmの長距離圧送試験/電気化学工業 青海工場 [正] 石田 秀朗・串橋 巧・水島 一彰・田中 秀弘
- V-571 間隙充填モルタルの充填性と材料分離抵抗性/首都大学東京大学院 [学] 出口 慎太郎・宇治 公隆・上野 敦・大野 健太郎
- V-572 コンクリート構造物の変状が確認できる落防止工法/ショーボンド建設 [正] 松上 泰三・松村 暢彦・齋藤 英利

平成24年度土木学会全国大会 第67回年次学術講演会プログラム

第5部門

- V-573 12年間暴露したFRP接着工法の耐久性の評価/NEXCO総研 [正] 野島 昭二・高橋謙一
- V-574 BFRPロッドを用いたRC橋脚の復旧性補修・補強工法/茨城大学 [正] 木村 亨・猪股 大祐・呉 智深

■12:40~14:10 補修・補強(材料)(2) / 座長:皆川 浩

- V-575 セメント系補修材料の防錆剤混入性の評価/中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋 [正] 有馬 直秀・青山 貴伸・宮里 心一・澤田 智之
- V-576 亜硝酸系補修剤を塗布したモルタルにおける亜硝酸イオンの浸透性/北見工業大学工学部社会環境工学科 [正] 井上 真澄・須藤 裕司・鮎田 耕一・岡田 包儀
- V-577 グラウト未充填部への亜硝酸リチウムを用いた補修方法の効果に関する実験的検討/神戸大学大学院 [学] 福田 圭祐・森川 英典・鴨谷 知繁
- V-578 実規模RC試験体を対象としたエポキシ樹脂によるひび割れ補修領域の遮塩性能/電力中央研究所 [正] 松井 淳・原口 和靖
- V-579 無機系自己治癒材料を用いたコンクリート構造物のひび割れ漏水補修に関する基礎研究/芝浦工業大学 [学] 鎌田 知久・安 浩浩・岸 利治・勝木 太
- V-580 温度履歴を受けたポリマーセメントモルタルの鋼材との付着特性/太平洋マテリアル [正] 杉野 雄亮・大垣 賀津雄・小出 亘央・国松 俊郎・佐竹 紳也
- V-581 断面修復においてコンクリートの下地処理が付着強度に与える影響/五洋建設 [正] 小笠原 哲也・酒井 貴洋・内藤 英晴・澤田 巧・保木本 智史
- V-582 乾式吹付け施工時の材料量のばらつきが強度特性に与える影響に関する基礎的研究/鹿児島大学大学院 [学] 湯地 輝・山口 明伸・武若 耕司・原田 泰典

■14:25~15:55 補修・補強(材料)(3) / 座長:田中 博一

- V-583 シラン系表面含浸材の塗布時期の違いがコンクリートの塩分浸透性状に及ぼす影響/法政大学 大学院 [学] 池田 大樹・溝渕 利明
- V-584 けい酸塩系表面含浸材によるセメントペースト表面層高度の増大メカニズム/金沢大学大学院 [学] 渡辺 晋吾・五十嵐 心一
- V-585 ケイ酸ナトリウムによるコンクリートひび割れの自己修復効果の研究/大林組 技術研究所 [正] 田口 信子・人見 尚・片岡 弘安
- V-586 供試体温度がけい酸塩系表面含浸材を含ませたモルタルの電気抵抗率に及ぼす影響/東北大学 [学] 西谷 朋晃・皆川 浩・久田 真・高島 達行
- V-587 暴露供試体におけるコンクリート表面含浸材の塩化物イオン浸透抑制効果/株式会社高速道路総合技術研究所 [正] 浅井 貴幸・野島 昭二
- V-588 クロロプレングム系表面被覆工法と各種表面含浸工法の遮塩性に関する比較試験/オリエンタル白石 [正] 東 洋輔・渡瀬 博・二井谷 教治・八木 裕明
- V-589 表面被覆材の動的ひび割れ追従性の経時変化/名古屋大学 [正] 長嵩 宏弥・国枝 稔・上田 尚史・中村 光
- V-590 表面保護工を施工したPC橋の損傷劣化の進行について/オリエンタルコンサルタンツ [正] 神谷 信賢・奥濱 真功・川間 重一

平成24年度9月6日(木) V-9会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 G22)

■8:40~10:10 高流動コンクリート / 座長:宇野 洋志城

- V-591 海水および海砂を用いた自己充填コンクリート用高性能AE減水剤(増粘剤一液タイプ)の開発/BASFジャパン [正] 鈴木 哲郎・清宮 理・山路 徹・竹中 寛・酒井 貴洋
- V-592 海水・海砂を用いた自己充填コンクリートの基本的性質/東洋建設株式会社 [F] 佐野 清史・清宮 理・内藤 英晴・守分 敦郎・山路 徹
- V-593 高性能AE減水剤(増粘剤一液タイプ)を用いたダム用高流動コンクリートの諸性状/BASFジャパン [正] 本田 亮・佐藤 英明・梅田 秀典・牛尾 仁
- V-594 増粘成分添加型高性能AE減水剤によるフレッシュコンクリート中のモルタルと粗骨材粒子間相互作用の低減効果/高知工科大学 [正] 大内 雅博・森實 純也
- V-595 高性能AE減水剤の未吸着分が自己充填モルタルの流動性に及ぼす効果/高知工科大学 [学] 竹田 侑平・大内 雅博
- V-596 護岸構造物に適用する中流動コンクリートの諸性状と収縮ひび割れ対策/関西大学大学院 [学] 松嶋 秀記・鶴田 浩章
- V-597 加振併用型の高流動コンクリート中のモルタルの材料分離抵抗性に関する一考察/株式会社大林組 [正] 板井 邦昭・近松 竜一

■10:25~11:55 フレッシュコンクリート / 座長:日比野 誠

- V-598 ブリーディングによる塩分の移動・集積/土木研究所 [正] 山田 宏・古賀 裕久・渡辺 博志
- V-599 ブリーディング増大要因に関する実験的検討/土木研究所 [正] 古賀 裕久・山田 宏・渡辺 博志
- V-600 型枠寸法がブリーディング水の発生パターンに及ぼす影響/東京理科大学 [正] 三田 勝也・加藤 佳孝
- V-601 流動解析におけるコンクリートの流動停止に関する検討/清水建設株式会社 [正] 浦野 真次・根本 浩史・崎原 康平
- V-602 タンピング試験を用いたコンクリートの施工性簡易評価法/首都大学東京 [学] 榊原 誠樹・宇治 公隆・上野 敦・大野 健太郎
- V-603 フレッシュコンクリートの簡易品質評価試験方法の検討/福岡大学大学院 [学] 佐伯 啓介・橋本 紳一郎・江本 幸雄・橋本 親典・伊達 重之
- V-604 かぶり部に充填されるコンクリートの品質評価を想定した加振ボックス充填試験方法の適用性に関する一考察/徳島大学 大学院 [学] 三木 佑介・橋本 親典・渡辺 健・石丸 啓輔

- V-605 コンクリートの簡易圧送性評価システムの開発/福岡大学大学院 [学] 山田 悠二・案浦 侑己・橋本 紳一郎・江本 幸雄・橋本 親典

平成24年度9月7日(金) V-9会場 (名古屋大学東山キャンパス 全学教育棟本館2階 G22)

■8:40~10:10 プレストレストコンクリート / 座長:呉 承寧

- V-606 プレストレス力抜きを勘案した短スパンPC桁橋の固有振動数の算定/阪神高速技術(株) [正] 篠宮 拓・川谷 充郎・古田 均・堂垣 正博
- V-607 内ケーブル破断位置等の違いによるPC桁の応答解析/ジェイアール西日本コンサルタンツ [正] 京野 光男・濱田 謙・村田 一郎・丸山 直樹
- V-608 PC桁の応力開放法による有効プレストレス量の推定/九州工業大学 コンクリート研究所 耐震デザイン研究室 [学] 原口 政仁・幸左 賢二・清水 英樹
- V-609 膨張材によるPC鋼より線の定着性状に関する実験的研究/三井住友建設 [正] 篠崎 裕生・浅井 洋・蔵田 雷雄・加納 嘉
- V-610 高速鉄道PC桁の外ケーブル補強に対する上反り制限に関する検討/鉄道総合技術研究所 [正] 曾我部 正道・後藤 恵一・徳永 宗正
- V-611 PCはりの純曲げスパンのグラウト未充填部PC鋼材腐食と耐荷性能の関係/京都大学大学院工学研究科 [学] 奥野 喜久・近藤 拓也・高谷 哲・山本 貴士・宮川 豊章
- V-612 PRCはりの低サイクル時における残留ひび割れの蓄積に関する基礎的研究/神戸大学大学院工学研究科市民工学専攻三木研究室 [学] 中野 政弘・三木 朋広
- V-613 塩害により損傷したPC桁の耐荷性能の評価/関西大学大学院理工学研究科 [学] 高橋 和也・木野村 宏昭・鶴田 浩章・堂垣 正博

■10:25~11:55 付着・定着・継手 / 座長:木野 淳一

- V-614 分離減粘剤を添加したコンクリートの鉄筋との付着性状/飛鳥建設 [正] 田畑 美紀・川里 麻莉子・橋島 修・寺澤 正人
- V-615 スカッドロック工法を用いた鉄筋溶接継手の基本性能/株式会社IHIインフラ建設 [正] 島崎 吉春・齋藤 史朗・西川 和一
- V-616 鉄筋溶接継手の超音波探傷試験結果と引張強度の関係/土木研究所 [正] 森濱 和正・渡辺 博志
- V-617 大径・高強度鉄筋の付着特性に及ぼすブリーディングの影響評価/鹿島建設 [正] 金光 嘉久・山野辺 慎一・一宮 利通・齋藤 公生
- V-618 鉄筋とコンクリートの付着性状に及ぼす鉄筋腐食の影響に関する研究/中央大学 [学] 鈴木 綾・高田 翔太・大下 英吉
- V-619 縮尺鉄筋を用いた縮小RCの付着特性/法政大学大学院 [学] 兄父 貴浩・橋本 亮良・溝渕 利明
- V-620 コンクリートと鋼材の付着とひび割れ進展の関連評価/鉄道総合技術研究所 [正] 本田 翔平・渡辺 健・谷村 幸裕
- V-621 深礎基礎と橋脚の接合部における解析的検証について/高速道路総合技術研究所 [正] 林 秀和・緒方 辰男