

平成26年度土木学会全国大会 第69回年次学術講演会プログラム

第6部門

- VI-064 アクアカーテンによる覆工コンクリートの湿潤・保温効果の確認／安藤ハザマ [正] 村上 真一・辰巳 順一・稲葉 秀雄
- VI-065 ツインアーチフォーム (TAF) 工法の型養生効果についての一考察-新東名高速道路 (徳定)トンネル工事-／鹿島建設 [正] 金子 恵一・川崎 雄太・坂井 吾郎・佐藤 崇洋・西岡 和則
- VI-066 表面気泡の生じたトンネル覆工コンクリート側壁部における透気係数／山口大学大学院理工学研究科 [学] 平野 正幸・前田 智之・本間 宏記・稲川 雪久・吉武 勇
- VI-067 覆工コンクリート背面の凹凸形状が温度ひび割れの発生に及ぼす影響に関する解析的検討／大林組 [正] 鈴木 正寛・西浦 秀明・桜井 邦明・馬場 弘二・志村 泰弘
- VI-068 非鋼繊維を混入した覆工コンクリートの曲げ補強効果／西松建設株式会社 [正] 竹村 いずみ・椎名 貴快・西村 和夫・亀谷 英樹
- VI-069 吹上げ方式での覆工コンクリート打止め管理に関する考察／清水建設 名古屋支店 [正] 小澤 裕介・川上 光雄・楠本 太・八木田 茂生
- VI-070 引抜配管打設による覆工天端部の品質向上／鹿島建設 [正] 竹市 篤史・藤原 英・西岡 和則・日野 博之

平成26年度9月10日 (水) VI-2会場 (大阪大学豊中キャンパス 全学教育推進機構C棟C302)

■8:45~10:15 リニューアル(1) / 座長:内藤 英樹

- VI-071 RC床版の素地調整技術の高度化検討／福岡北九州高速道路公社 [正] 青野 守・鬼丸 三敏・篠田 隆作・児玉 健
- VI-072 高強度プレストレストコンクリートボール継手部における防錆塗料の性能評価／九州 [正] 船本 憲治・清成 鉄也・小泉 良介
- VI-073 既設PC箱桁橋における桁端部の腐食環境改善対策／ビービーエム開発本部 [正] 植田 健介・田中 健司・松塚 忠政・牧 範行
- VI-074 塩害損傷を模擬した鉄筋コンクリート梁の疲労荷重試験／大日本コンサルタント株式会社 [正] 本田 博幸・下里 哲弘・有住 康則・長嶺 由智
- VI-075 塩害環境下で30年経過した単純プレビーム合成桁橋の補修・補強設計／オリエンタルコンサルタンツ [正] 田口 靖朋・九鬼 裕之
- VI-076 塩害とASR劣化が進行したラーメン式橋台の補修・補強設計／株式会社オリエンタルコンサルタンツ [正] 九鬼 裕之・田口 靖朋
- VI-077 ゲルバーヒンジを有する長大PC橋の連続化工事における計測について／三井住友建設 [正] 藤原 保久・尾堂 良一・猫本 友和・熊谷 裕司
- VI-078 3径間連続PCT桁橋における横構めPC鋼橋の破断原因究明及び補修検討／首都高速道路株式会社 [正] 井田 達郎・坂本 豊・絵崎 武史

■10:30~12:00 リニューアル(2) / 座長:熊坂 徹也

- VI-079 梁部材を用いた床版防水材の接着力に関する一実験／株式会社 土木技術コンサルタント [正] 三好 幸仁・高畑 智考・川村 正之・佐藤 清正
- VI-080 斜角を有する橋梁のプレキャスト床版を用いた床版取替／東日本高速道路 [正] 林 秀和・上杉 亮・宮越 信・郡 元章・吉原 直樹
- VI-081 覆工板を活用したコンクリート床版の部分打換工法に関する検討／株式会社 富士ビー・エス [正] 徳光 卓・松井 隆行・横山 和昭・鈴木 正範
- VI-082 海上部の高橋脚における近赤外線分光法を用いた塩化物イオン量の推定／本州四国連絡高速道路 [正] 貴志 友基・實戸 喜一・長尾 幸雄
- VI-083 常温硬化型超高強度繊維補強コンクリートの水流摩耗防止部材への試験施工／大林組 [正] 石関 嘉一・棚谷 洋史・浜添 光太郎・玉滝 浩司
- VI-084 常温硬化型超高強度繊維補強コンクリートの水流摩耗防止部材への実施工／(株)大林組 [正] 相良 光利・西平 宜嗣・清水 竜也・石関 嘉一・上垣 義明
- VI-085 単一トンネルにおける覆工コンクリートの劣化予測／東京都市大学 [正] 丸山 収・須藤 敦史・兼清 泰明・佐藤 京・西 弘明

■12:45~14:15 リニューアル(3) / 座長:木村 泰三

- VI-086 CSMコーティングによるゴム支承表面亀裂の補修／川金コアテック [正] 但住 俊明・鶴野 禎史・菱山 知幸
- VI-087 溶融亜鉛めっき鋼材の腐食に対する最適な補修塗料の選定と評価／西日本高速道路 [正] 神野 真一郎・宮川 豊章・横山 好幸・山田 卓司
- VI-088 横浜ベイブリッジ塗装塗装計画の概要について／首都高速道路株式会社 [正] 牧山 大祐・津野 和宏・鈴木 寛久・石原 陽介
- VI-089 塗装さび鋼板の素地調整程度と塗膜変状面積率に関する考察／鉄道総合技術研究所 [正] 坂本 達朗
- VI-090 鋼箱桁橋主桁切欠き構造の改良検討／首都高速道路株式会社 [正] 成沢 光弘・中村 亮・青柳 正和
- VI-091 すべり機構の揺動面に関する検討／日本鑄造 [正] 仁平 智・原田 孝志・石山 昌幸・山崎 信宏
- VI-092 低温時での1日施工が可能な鋼橋部分塗装仕様の開発／東日本旅客鉄道株式会社 [正] 栗林 健一・梶谷 宜弘・山本 基弘・坂本 達朗

■14:30~16:00 リニューアル(4) / 座長:中嶋 裕和

- VI-093 東海道新幹線下路トラス橋中間補剛材溶接部の変状検査その2／東海旅客鉄道 [正] 中越 正幸・井上 良博
- VI-094 鋼鉄道橋に発生した亀裂とその対策についての一考察／東日本旅客鉄道 [正] 石塚 剛・八島 博昭・小芝 明弘
- VI-095 RC桁連続区間のY形橋脚変状と補修／東海旅客鉄道 [正] 増田 勝三・七里 知文・丸伊 繁徳

- VI-096 鋼鉄道橋の支保部補修および応力測定による安全性と補修効果の確認／JR東日本郡山土木技術センター [正] 千明 祐也・塚原 高志・井上 英一
- VI-097 礼文浜トンネルコンクリート剥落箇所の維持管理について／北海道旅客鉄道 函館構造物検査センター [正] 中西 祐介・前坂 裕太
- VI-098 水路トンネルの底盤修繕／東日本旅客鉄道 [正] 家坂 佑希・小野 桂寿・川島 義和・松田 和智
- VI-099 発電用水路トンネルの維持管理について／東日本旅客鉄道 [正] 竹内 洋介・中川 光貴

平成26年度9月11日 (木) VI-2会場 (大阪大学豊中キャンパス 全学教育推進機構C棟C302)

■8:45~10:15 リニューアル(5) / 座長:岡田 誠司

- VI-100 槽状桁 (トラフガダー) の維持管理に関する一考察／東日本旅客鉄道 [正] 中泉 治・岡崎 伸之介・鈴木 直人・茂木 博美
- VI-101 鉄道と交差するこ線道路橋の架替工事の課題と改善／東鉄工業 [正] 高橋 利幸・山口 恭平・太賀 淳司・富田 興昌
- VI-102 鋼鉄道橋における複合構造化の効果と経過観察について／相模鉄道株式会社 [正] 松浦 史朗・大石 隆・小杉山 祐昌・谷口 望
- VI-103 東海道新幹線Iビーム埋込桁の健全度把握と維持管理／東海旅客鉄道 [正] 有馬 隆介
- VI-104 蝶番構造を有するコーナー支持材を用いたRB耐震補強工法の施工／東鉄工業 [正] 澁江 公秀・志野 達也・及川 剛史・松戸 豊
- VI-105 鋼3径間連続V脚ラーメン箱桁橋の耐震補強設計／(株)オリエンタルコンサルタンツ [正] 古賀 秀幸・宮内 健・安倍 敦
- VI-106 鉄道橋脚における乾式吹付耐震補強について／東日本旅客鉄道株式会社 [正] 栗田 淳・座間 澄男・花房 竜美・前田 健児

■10:30~12:00 リニューアル(6) / 座長:井上 彰

- VI-107 老朽水路トンネルの各種調査に基づく対策優先順位の評価／日本工営株式会社 [正] 小谷 拓・松田 貞則・倉橋 哲弘
- VI-108 通行止めを回避した新たなトンネル変状対策技術の適用について／NEXCO東日本 [正] 鈴木 雄吾・若永 茂治・松本 大輔
- VI-109 充填硬化材の加圧注入圧を利用した既設トンネルの補強技術の開発～補強技術の概要～／大成建設株式会社 [正] 斎賀 雄・森田 泰司・高倉 克彦・竹東 正孝
- VI-110 充填硬化材の加圧注入圧を利用した既設トンネルの補強技術の開発～充填材の硬化過程における残存圧力確認実験～／大成建設株式会社 [正] 高倉 克彦・森田 泰司・竹東 正孝
- VI-111 塩害劣化した橋梁コンクリート壁高欄やトンネル側壁の新たな補修技術の開発／株式会社 デイ・シイ [F] 上平 謙二・鈴木 裕二・佐久間 智・下沢 拓巳・笠原 秀夫
- VI-112 薄型パネルを用いたレンガトンネル修繕工の開発／熊谷組 [正] 大本 晋士郎・栗林 健一・浅田 章一・森 康雄
- VI-113 首都高速・霞が関トンネル剥落防止対策工事の報告／首都高メンテナンス西東京 [正] 小島 裕介・田中 大介・小林 栄一
- VI-114 長距離圧送用吹付モルタルを用いた水力発電所水路修繕／日特建設 [正] 竹谷 裕・横辻 宰・池田 淳・守谷 英明

平成26年度9月12日 (金) VI-2会場 (大阪大学豊中キャンパス 全学教育推進機構C棟C302)

■8:45~10:15 リニューアル(7) / 座長:富山 毅

- VI-115 電磁波レーダーによるアスファルト混合物舗装体の健全度評価検討／西日本高速道路エンジニアリング中国 [正] 濱岡 裕樹・川波 敏博
- VI-116 新幹線高速度走行に伴う高架橋付帯構造物影響調査／東日本旅客鉄道 大宮土木技術センター [正] 竹島 葉子・松沼 政明・白澤 隆浩・松本 裕也・古市 大樹
- VI-117 高靱性セメントボードを用いた鉄道高架橋の高欄改良／(株)大林組 [正] 山下 祐爾・若本 啓貴・福井 真男
- VI-118 接着系および施工アンカーの引抜き方法の検討／サンコーテクノ株式会社 技術開発部 [正] 中野 秀紀・藤井 保也・井上 昭生・富井 孝喜
- VI-119 樹脂接着系および施工アンカーの加熱引抜きによるコンクリートへの影響検討／(株)大林組 生産技術本部 [正] 富井 孝喜・谷田部 勝博・戸邊 勉・佐藤 貴志
- VI-120 金属拡張機能を有する中空型および施工アンカーに関する基礎的検討／東急建設株式会社 [正] 早川 健司・鳥取 誠一・山中 高・兼吉 孝征・増田 聡
- VI-121 欧米のあと施工アンカーの設計基準と製品認証制度 (母材温度と付着応力度の関係) その1／日本ヒルティ [正] 宮崎 剛・高橋 宗臣
- VI-122 欧米のあと施工アンカーの設計基準と製品認証制度 (母材温度と付着応力度の関係) その2／日本ヒルティ [正] 高橋 宗臣・宮崎 剛

■10:30~12:00 リニューアル(8) / 座長:前田 芳男

- VI-123 凍結防止剤の飛散ロス低減に向けた散布方式の開発／福井県建設技術研究センター [正] 近藤 泰光
- VI-124 重要文化財根柢開門の煉瓦洗浄方法とその適用について／村本建設株式会社 [正] 高井 伸一郎・中村 徹立・松田 貞則・岩間 靖
- VI-125 中下級線区におけるシェリング傷管理の見直しについて／ [正] 辰巳 新太郎・高尾 賢一
- VI-126 雑草管理における植物成長調整剤の効果確認試験／東日本旅客鉄道株式会社 [正] 浅田 章一・栗林 健一
- VI-127 高速道路盛土の排水対策に伴う安定検討／西日本高速道路 [正] 浜崎 智洋・荒巻 真二

平成26年度土木学会全国大会 第69回年次学術講演会プログラム

第6部門

- VI-637 泥土圧シールドのチャンパーを模擬した塑性流動数値解析/安藤・間 [正] 西村 毅・野間 康孝・粥川 幸司・新原 圭祐
- VI-638 シールド切羽可視化システムの構築と実現場への適用 (その1: 切羽可視化システムの導入) / 株式会社奥村組 [正] 外木場 康将・木下 茂樹・中村 誠喜・榊原 光義
- VI-639 シールド切羽可視化システムの構築と実現場への適用 (その2: 切羽可視化システムの活用) / 株式会社奥村組 [F] 松田 敦夫・木下 茂樹・外木場 康将・榊原 光義
- VI-640 連続計測式テールクリアランス計の開発 / (株) 奥村組 [正] 安竹 馨・木辻 和行・鳥淵 聖史・吉岡 徹・福居 雅也
- VI-641 大口径シールドにおける方向制御方法 / 清水建設株式会社 [正] 中谷 武彦・原忠・前田 俊宏
- VI-642 RFIDを利用したシールド相対位置探査技術の開発 (その1) / 大林組 [正] 上田 潤・山元 寛哲・松浦 亮・佐藤 徹
- VI-643 RFIDを利用したシールド相対位置探査技術の開発 (その2) / 大林組 [正] 大前 慶恵・山元 寛哲・川津 佑太・佐々木 勝之
- VI-644 テールシールド充填用グリス材の性能比較試験 / 大林組 [正] 伊藤 透・三浦 俊彦・山元 寛哲

平成26年度9月10日 (水) VI-11会場 (大阪大学豊中キャンパス 全学教育推進機構C棟C408)

■8:45~10:15 技術開発(1) / 座長: 山本 多成

- VI-645 地盤評価装置の基礎杭施工への適応事例 / 大成建設 [正] 近藤 高弘・溝口 敬義・室賀 克巳・松川 圭輔・松岡 俊治
- VI-646 コンクリート骨材の粒径判別システムの開発 / 熊谷組 [正] 佐藤 英明・北川 博一・戸田 修実・金田 修一
- VI-647 シールドトンネル真円度自動測定システムの開発と実績 / 鹿島建設株式会社 [正] 紀伊 吉隆・渡辺 真介・盛岡 義郎・橋村 義人
- VI-648 頂版変形ボックスカルバートの実証実験へキスカルバート / 技研 [正] 後藤 琢磨・鷲尾 晴実・長谷川 明
- VI-649 小口径推進工法における裏込め注入方法の検討 / J R 東日本 [正] 遊座 啓史・佐々木 和徳・泉 宏和
- VI-650 各種混和材料を用いたコンクリートの初期強度発現に関する実験的検討 / 長岡技術科学大学 [学] 志賀 暢・三坂 岳広・宇野 洋志城・下村 匠
- VI-651 地盤切削機構刃口を有する函体推進工法の検討 / JR東日本 [正] 佐藤 舞衣子・桑原 清・岩瀬 隆

■10:30~12:00 技術開発(2) / 座長: 岩波 基

- VI-652 モニタリング鉄筋による城郭石垣の計測技術の開発 / 安藤ハザマ [正] 笠 博義・西形 達明・西村 毅・山本 浩之・野間 康隆
- VI-653 城郭石垣の変形計測のためのモニタリング鉄筋の開発 / 関西大学大学院 [学] 為野 温也・西形 達明・笠 博義・山本 浩之・西村 毅
- VI-654 コンクリート柱状部材の動的破断面制御技術に関するモデル実験 / 熊本高等専門学校 [正] 中村 裕一・前田 一成・松浦 弘明・竹内 博幸・中村 聡藏
- VI-655 PID制御を用いたバキュームディーブウエルの揚水制御技術の開発 / 大林組 技術研究所 [正] 山田 祐樹・森尾 義彦・山本 彰・西川 直仁
- VI-656 自走式チッピングマシン開発による高精度なチッピング作業の実現 / 清水建設 [正] 勝岡田 哲郎・宇野 昌利・岩淵 真・森 日出夫・牧野 有洋
- VI-657 重機遠隔操作における3Dスキャナーの活用〜3D無人化施工支援システムの開発〜 / 清水建設株式会社 [正] 藤吉 卓也・竹内 啓五
- VI-658 新幹線高架橋防音壁補修用移動式吊り足場の開発 / 東鉄工業 [正] 山元 猛志・西島 和男・牧田 教一

■12:45~14:15 技術開発(3)・地盤改良(1) / 座長: 宇野 洋志城

- VI-659 温度変化の影響によるアップサイクルブロックの長期耐久性検討 / 株式会社大林組 [正] 高坂 理紗・加納 敏行・五十嵐 寛晶・長峰 春夫・久野 達彦
- VI-660 支持力増加工法に関する基礎実験 / 五洋建設 [正] 水谷 将・三好 俊康・原基久
- VI-661 木材チップ等を用いたトラフィカビリティ向上に関する一実験 / 砂子組 [正] 山元 康弘・近藤 里史・広上 伸二・田中 孝宏
- VI-662 地盤改良工事の施工計画について / 大成建設 [正] 清水 裕雄・小川 普史・岩崎 孝夫・辻 健輔
- VI-663 杭基礎で支えられたスラブ下部の空洞充填 (その1: フライアッシュ混合充填材の配合試験) / JPハイテック [正] 田保 光夫・大谷 治郎・石原 耕一・佐藤 泰明・阿部 智彦
- VI-664 杭基礎で支えられたスラブ下部の空洞充填 (その2: 隔離堤構築の打設実験) / 大成建設株式会社 [正] 水谷 篤司・大谷 治郎・石原 耕一・井村 成孝・今村 典弘
- VI-665 杭基礎で支えられたスラブ下部の空洞充填 (その3: 充填施工と事後確認) / 電源開発株式会社 [正] 石原 耕一・大谷 治郎・横山 博文・水谷 篤司・今村 典弘

■14:30~16:00 地盤改良(2) / 座長: 中出 剛

- VI-666 エチオピアにおける膨張性土の対策工法に関する一提案 / オリエンタルコンサルタンツ [正] 沖田 斉・辰巳 正明・Hiwot Mosisa
- VI-667 真空圧密工法を併用する高速道路盛土の長期沈下量に対する設計値についての一考察 / 株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北 [正] 澤野 幸輝・菊池 慎司・加藤 真司・永井 宏・太田 秀樹
- VI-668 傾斜する基盤上で施工する低改良率セメントコラム工法に関する一考察 / 独立行政法人 土木研究所 [正] 近藤 益央・宮武 裕昭・宮川 智史

- VI-669 AWARD-Demi工法のフィールド試験 (その1: 試験概要) / 戸田建設 [正] 田中 孝・赤木 寛一・近藤 義正・佐久間 誠也・安井 利彰
- VI-670 AWARD-Demi 工法のフィールド試験 (その2: 施工性・経済性評価) / 安藤ハザマ [正] 増田 浩二・赤木 寛一・上原 精工・安井 利彰・土屋 敦雄
- VI-671 AWARD-Demi工法のフィールド試験 (その3: 品質評価) / 前田建設工業 [正] 安井 利彰・赤木 寛一・近藤 義正・土屋 敦雄・浅野 均
- VI-672 グランドフレックスモール工法を用いた液状化対策について / 大成建設株式会社 [正] 岡嶋 修一・荒川 広樹・市波 克洋

平成26年度9月11日 (木) VI-11会場 (大阪大学豊中キャンパス 全学教育推進機構C棟C408)

■8:45~10:15 地盤改良(3)・耐震・免震 / 座長: 喜多 直之

- VI-673 国際線地区取付誘導路の液状化対策 (その1) - 静的圧入締固め工法 - / 大成建設 [正] 辻岡 伸昭・新坂 孝志・松尾 秀典・渡辺 洋子・増田 知浩
- VI-674 国際線地区取付誘導路の液状化対策 (その2) - 高圧噴射攪拌工法 - / 三信建設工業 [正] 新坂 孝志・辻岡 伸昭・松尾 秀典・増田 知浩・渡辺 洋子
- VI-675 新仙台火力発電所排熱回収ボイラ基礎における地盤ばねの合理的設定による設計の合理化 / 東北電力新仙台火力発電所建設所土木建築課 [正] 佐藤 唯・斎藤 知秀・市田 賢・武地 真一
- VI-676 円弧拘束機構を有するRC部材の実大試験体による繰返し載荷試験 / 鹿島建設 土木管理本部 [正] 河野 哲也・山野辺 慎一・曾我部 直樹・真田 修
- VI-677 円弧拘束型RC製震装置の高架橋耐震補強への適用と製作と施工 / 鹿島建設 (株) [正] 樋川 敦・柳澤 博・岩下 直樹・増井 大
- VI-678 直線形鋼矢板を用いて制約条件を克服するRC橋脚の耐震補強施工計画 / 東鉄工業 [正] 新井 清貴・中井 雅義・土田 大輔
- VI-679 在来線トンネル覆工背面注入による耐震補強 / 東鉄工業 [正] 馬場 康弘

■10:30~12:00 品質管理(1) / 座長: 五十嵐 寛晶

- VI-680 デジタル画像処理による連続粒度解析システムの開発 / 大成建設株式会社 [正] 片山 三郎・吉田 等・江田 正敏・新井 博之
- VI-681 東松島市野蒜北部丘陵地区一次整地工事における軟岩の急速盛土の品質管理について / 大成建設株式会社東北支店 [正] 久常 雄大・小林 真貴子・白土 稔
- VI-682 新名神高速道路の品質・安全の取り組みについて / 西日本高速道路 [正] 宇根 孝司・兼澤 秀和
- VI-683 マイクロ波によるフレッシュコンクリートの単位水量連続測定システムの開発 / 清水建設 [正] 渡辺 太一・Quoc Phan・西岡 真帆・高橋 圭一・江渡 正満
- VI-684 シールド到達開口を有する大規模・大深度ニューマチックケーソン立坑工事 / 大成建設株式会社 [正] 小松 祥子・泊 聖吾・味吉 修一・岩下 健
- VI-685 軟弱地盤の道路上空にを跨ぐPC箱桁構築時の品質確保に向けた取組み / 東急建設株式会社 [正] 長野 竜馬・田中 卓也・服部 尚道
- VI-686 軟弱地盤上に盛土した鉄道用路盤の品質管理 / 東鉄工業 [正] 藤生 純之・米澤 歩・森田 好夫
- VI-687 自動認識技術を用いた構造物管理支援ツール構築に向けた機能研究 / ジェイアール東日本コンサルタンツ [正] 佐久間 賢・石間 計夫・田原 孝

平成26年度9月12日 (金) VI-11会場 (大阪大学豊中キャンパス 全学教育推進機構C棟C408)

■8:45~10:15 品質管理(2) / 座長: 武田 均

- VI-688 防雪槽の小口径鋼管杭に関する摩擦特性に関する現場実験 / 砂子組 [正] 田中 孝宏・塩田 佑樹・好川 敏・岩澤 真樹・佐藤 昌志
- VI-689 防雪槽用小口径鋼管杭の剛性評価と曲げ特性に関する一実験 / 砂子組 [正] 塩田 佑樹・田中 孝宏・近藤 里史・山元 康弘・佐藤 昌志
- VI-690 覆工コンクリートの表層品質評価手法の確立と品質向上への取組み (その1) - 一目視評価 - / 西松建設株式会社 [F] 佐藤 幸三・小滝 恵三・細田 暁・八巻 大介・児玉 直幸
- VI-691 覆工コンクリートの表層品質評価手法の確立と品質向上への取組み (その2) - 一面面吸水試験 (SWAT) - / 西松建設 [F] 伊藤 忠彦・林 和彦・細田 暁・八巻 大介・小滝 恵三
- VI-692 橋梁高欄に発生するひび割れ防止対策について / 勝井建設株式会社 [正] 勝井 勇次・勝井 優・原 隆
- VI-693 凍害を受けない地域におけるNon-AEコンクリートの使用に関する一考察 / 安藤ハザマ [正] 白岩 誠史・高山 博文
- VI-694 ダム用コンクリート締固め判定手法の開発 / (株) 大林組 [正] 上高 克弘・古屋 弘・久保 貴士
- VI-695 世界最大級の地下式LNGタンクの地中連続壁コンクリートの配合選定と施工時の品質試験結果 / 株式会社大林組 [正] 多田 栄一・前田 敬一郎・桜井 邦昭・武居 正樹・林 孝弥

■10:30~12:00 土留め(1) / 座長: 中満 光広

- VI-696 UD-HOMET工法による地中連続壁大深度施工について / 大成建設 [正] 奥村 卓也・橋本 聡・小暮 英雄・長尾 達也・斎藤 孝志
- VI-697 透し掘り連続壁工法 (SATT工法) による営業線直下の路下連続壁の施工について / 大成建設株式会社 [正] 渡辺 典男・片上 貴文・齋藤 力哉・小野寺 聡
- VI-698 世界最大級LNG地下タンクの円筒土留めの設計および山留め計測結果 / 大林組 [正] 前田 敬一郎・仙名 宏・小林 典典・佐々木 高士
- VI-699 TRD工法による大深度地中連続壁施工について / 大成建設 [正] 田村 憲・高橋 俊幸・小暮 英雄・長尾 達也・斎藤 孝志
- VI-700 大深度・硬質地盤におけるTRD工法の適用実績 / 鹿島建設 関西支店 [正] 竹内 業史・遠藤 正隆・渡辺 幹広・戸川 敬・吉迫 和生