

土木建設技術シンポジウム2005」プログラム

開会 特別講演 会場 講堂

時間	内容	所属
9:00~9:10	開会の辞	建設技術研究委員会委員長 坂本 宏
9:10~10:10	特別講演 「中部国際空港の建設」	中部国際空港(株) 空港施設部長 上用敏弘
10:10~10:25	各セッションへ移動 休憩(15分)	

主催:土木学会(建設技術研究委員会)
 開催日:2005年7月26日(火)
 場所:土木学会 講堂ほか
 東京都新宿区四谷1丁目無番地 Tel 03-3355-3559

セッション 環境 会場:A会議室

座長:阿部(土壌地下水汚染対策研究小委員会),結城(建設技術体系化小委員会)

No.	発表時間	タイトル	発表者	会社名・所属
1	10:25~10:50	管理型最終処分場におけるベントナイト混合土施工事例	新井靖典	西武建設(株) 技術部 環境技術研究室
2	10:50~11:15	静岡県浜松市廃棄物最終処分場における遮水シート施工管理と品質管理事例	松崎達也	飛鳥建設(株) 名古屋支店 浜名湖作業所
3	11:15~11:40	ニュー・マチックケ-ソン工法を用いた地下水流動阻害対策工に関する一考察	島田 剛	東京都 建設局 第四建設事務所
4	11:40~12:05	地下水流動保全対策として採用した水中躯体移動設置工法の施工	中村一郎	大成建設(株) 東京支店 土木部 南田中立体作業所
12:05~13:00 休憩・昼食(55分)				
5	13:00~13:25	生分解性プラスチックボ-ドレ-ンラクトボ-ド工法」の開発と適用	梅木康之	国土総合建設(株) 技術本部 技術開発部
6	13:25~13:50	中・高濃度VOC汚染土壌の原位置浄化技術	石橋正光	(株)竹中土木 技術本部
7	13:50~14:15	可燃性ガスの存在するVOC汚染地盤におけるガス吸引工の設計 施工事例	佐野 洋	東急建設(株) 首都圏本部
14:15~14:25 休憩(10分)				
8	14:25~14:50	一般廃棄物溶融スラグの力学的特性	沼田淳紀	飛鳥建設(株) 技術研究所
9	14:50~15:15	セラミック炭入りボ-ラスコンクリ-トの自然環境保全効果に対する一考察	小篠康徳	ピーシー橋梁(株) エンジニアリング本部 技術部
10	15:15~15:40	掘削スリット構造の道路交通騒音模型実験	松崎 暁	日本道路公団 東京建設局 千葉工事事務所
15:40~15:50 休憩(10分)				
11	15:50~16:15	マルチングによる土砂流出防止工法の開発	高木 亨	前田建設工業(株)技術研究所
12	16:15~16:40	循環型社会形成を目指した泥土(建設汚泥)の再生利用技術について	永松郁生	飛鳥建設(株) 名古屋支店 土木部
13	16:40~17:05	ダイオキシン類汚染底泥の脱水減容化・濾水無害化処理技術「ダイオラップ工法」の開発	三宅敏文	(株)大本組 技術本部 技術開発部
14	17:05~17:30	老朽ため池における底泥土を用いた堤体改修法とその適用事例	北島 明	(株)フジタ 技術センター

セッション トンネル,ダム,土工 会場:C会議室

座長:高村(国際技術交流小委員会),石田(自然素材活用技術小委員会)

No.	発表時間	タイトル	発表者	会社名・所属
1	10:25~10:50	急峻・狭隘地でのトンネルカルバ-ト工法の採用	片寄 学	日本道路公団 静岡建設局 静岡工事事務所
2	10:50~11:15	住宅地直下における周辺環境保全に配慮した都市NATMの施工	村上正一	(株)大林組 新線北大和工事事務所
3	11:15~11:40	事前補強ケ-ブルボルトの支保効果について	米倉文雄	日本道路公団 静岡建設局 掛川工事事務所
4	11:40~12:05	大断面トンネルにおける支保部材としてのPC鋼棒の適用性について	橋本昌朗	日本道路公団 静岡建設局 掛川工事事務所
12:05~13:00 休憩・昼食(55分)				
5	13:00~13:25	直径12.84m大断面TBMの設計と施工	山崎哲也	日本道路公団 中部支社 建設第二部 建設第二課
6	13:25~13:50	ダム用コンクリ-ト運搬設備「ライジングタワー(クライミング式つち形クレ-ン)」	安河内孝	清水建設(株) 土木事業本部 技術第三部
7	13:50~14:15	振動口-ラ加速度応答を用いた地盤剛性評価装置「システム」の開発	藤山哲雄	前田建設工業(株) 技術研究所
14:15~14:25 休憩(10分)				
8	14:25~14:50	アンダ-パスの急速施工法(URUP工法)の開発と実証実験工事経過報告	井澤昌佳	(株)大林組 土木技術本部 技術第二部
9	14:50~15:15	シ-ルト部分同時施工法「ロスゼロ工法」の開発	西 明良	飛鳥建設(株) 土木本部 機電部
10	15:15~15:40	非開削による既設シ-ルトトンネルの撤去工法の開発	日野義嗣	(株)大林組 東京本社 土木技術本部 技術第二部
15:40~15:50 休憩(10分)				
11	15:50~16:15	鉄道架道橋3線近接工事施工事例について	伊庭孝充	(株)大林組 本店
12	16:15~16:40	世界最大の泥土圧シ-ルトの掘進管理について	河口琢哉	(株)大林組 首都高池袋南JV工事事務所
13	16:40~17:05	情報化施工による長距離推進工法システムの概要と施工事例	倉知洋行	DKシステム研究会

セッション 基礎,橋梁,その他 会場:EF会議室

座長:武者(建設技術教育小委員会),緒方(建設技術Q&A小委員会)

No.	発表時間	タイトル	発表者	会社名・所属
1	10:25~10:50	許容水平変位量を緩和した杭設計法の現場有効活用	富澤幸一	独 北海道開発土木研究所 構造部 土質基礎研究室
2	10:50~11:15	既設橋梁に近接した杭基礎のケーソン工法による フーティング施工	多仁正芳	(株)白石 大阪支店 土木部
3	11:15~11:40	合理的でコストダウン可能な新しい基礎形式 シートパイル基礎工法	平尾淳一	(株)大林組 土木技術本部 技術第一部
4	11:40~12:05	14万KLプレストレストコンクリートLNGタンク (OUTER TANK)の設計と施工	宅和大助	石川島播磨重工業(株) 土建プロジェクト部
12:05~13:00 休憩(昼食(50分))				
5	13:00~13:25	広幅員に対応した波型鋼板ウェブ橋の設計 -第二東名高速道路 中一色川橋(PC上部工)下り線工事-	平田大輔	日本道路公団 静岡建設局 清水工事事務所
6	13:25~13:50	桁高を低くできる合成床版橋「パワブリッジ」の 力学性状に関する実験的研究	平嶋健太郎	(株)横河ブリッジ 技術本部 技術研究所
7	13:50~14:15	リップ・ストラット付波型鋼板ウェブ橋の設計・ 施工について-桂島高架橋-	大井 明	日本道路公団 静岡建設局 静岡工事事務所
14:15~14:25 休憩(10分)				
8	14:25~14:50	長支間鋼 2主桁橋の場所打ち床版の支保工	牧野卓也	日本道路公団 静岡建設局 建設部 構造技術課
9	14:50~15:15	清砂大橋建設工事における近接施工	村尾裕二	東京都 建設局 道路管理部
10	15:15~15:40	鋼コンクリート複合アーチ橋における大型プレキャスト 床版の設計と施工 - 第二東名高速道路 富士川橋 -	林 秀和	日本道路公団 東京管理局 京浜管理事務所
15:40~15:50 休憩(10分)				
11	15:50~16:15	プレキャストセグメント工法における軽量化に関する検討 -第二東名高速道路山切1号高架橋(PC上部工)工事-	鈴木淳一	日本道路公団 静岡建設局 清水工事事務所
12	16:15~16:40	変断面鋼連続箱桁の送出し工法における工夫 ~ 第二東名高速道路 大井川橋の架設 ~	亀川博文	(株)横河ブリッジ 技術本部 技術研究所
13	16:40~17:05	大タミナル駅での線路上空における橋梁架設	森川悦次	(株)大林組 東京本社 新宿駅JV工事事務所
14	17:05~17:30	床版施工用荷役運搬工法「キャリール工法」の 開発とその効果について	倉田幸宏	石川島播磨重工業(株)物流・ 鉄構事業本部橋梁事業部

セッション 都市土木,維持管理,耐震,その他 会場:講堂

座長:石井(リニューアル研究小委員会),金倉(構造物耐震技術研究小委員会)

No.	発表時間	タイトル	発表者	会社名・所属
1	10:25~10:50	開削工事における新しい取り組みについて	今中康貴	大林 青木 大日本 JV
2	10:50~11:15	SMW土留め壁を本体利用した修繕ドック建設について	藤井誠司	清水建設(株) 土木横浜支店 技術部
3	11:15~11:40	SC合成地中連続壁工法の開発	東野光男	大林組 東京本社 土木技術本部 設計一部
4	11:40~12:05	新型SMW工法(UD-HOMET)の開発	金子研一	大成建設(株) 技術センター 土木技術開発部
12:05~13:00 休憩(昼食(50分))				
5	13:00~13:25	沈埋工法(プラス工法)による 大断面ボックスカルバートの施工	落合正水	戸田建設(株) 土木工事技術部 技術課
6	13:25~13:50	鉄道・道路トンネルにおける鋼製薄肉補強工法 の構造と施工事例	桐山和晃	新日本製鐵(株) 水道施設部
7	13:50~14:15	汎用ロボット利用によるトンネル覆工コンクリート診断の 自動化	須田 健	大成建設(株) 土木本部 土木技術部トンネル技術室
14:15~14:25 休憩(10分)				
8	14:25~14:50	橋梁洗浄技術に関する研究	磯 光夫	川田工業(株) 橋梁事業部 東京技術部 技術開発課
9	14:50~15:15	ポリマセメントモルタルと急結剤を併用した 新しい断面修復湿式吹付け工法の開発	早川健司	東急建設(株) 技術研究所 土木研究室
10	15:15~15:40	河川堤防と堰等の被害への地盤の影響の考察	那須 誠	前橋工科大学 建設工学科
15:40~15:50 休憩(10分)				
11	15:50~16:15	掘削構造物の隅角部補強鉄筋に関する実験的研究	本間英貴	日本道路公団 東京建設局 千葉工事事務所
12	16:15~16:40	道路交通調査へのセンサネットワーク 適用に関する研究	石間計夫	(株)国土情報技術研究所 企画開発グループ
13	16:40~17:05	第二東名建設工事における安全対策について	石黒雅実	日本道路公団 静岡建設局 清水工事事務所