

「土木建設技術発表会2011」プログラム

開会・特別講演 会場；講堂

時間	内容	所属
9：20～9：30	開会の辞	建設技術研究委員会 委員長 吉田 明
9：30～11：00	特別講演「東日本大震災復興計画の課題について（仮称）」	社団法人日本都市計画学会 会長 日本大学理工学部土木工学科 教授 岸井隆幸
11：00～11：10	各セッションへ移動・休憩	

セッション トンネル・都市土木 会場；講堂

座長：藤波、篠原（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	11：10～11：35	京極地下発電所（地下大空洞）における掘削手法とコンクリート打設について	竹田 直樹	大成建設（株）
2	11：35～12：00	増粘剤を用いた中流動コンクリートのトンネル覆工への適用検討	藤見 晶	（株）大林組
3	12：00～12：25	型枠取りはずし後のコンクリート浸水養生工法（アクアカーテン）の開発 - 鉛直壁面やトンネル覆工での給水養生 -	古川 幸則	（株）間組
	12：25～13：25	休憩・昼食		
4	13：25～13：50	積算温度管理による脱型時期判定（T-JUDG）システムの適用	宇野 洋志城	佐藤工業（株）
5	13：50～14：15	東九州自動車道新津トンネル工事における中流動コンクリートの適用	平間 昭信	飛島建設（株）
6	14：15～14：40	海底横断ガス導管シールドへのURUP工法の適用	足立 邦靖	（株）大林組
7	14：40～15：05	長距離海底シールドの高速施工と地中接合	小坂 琢郎	鹿島建設（株）
	15：05～15：20	休憩		
8	15：20～15：45	ハーモニカ工法の施工事例について	石井 啓介	大成建設（株）
9	15：45～16：10	地下水流动保全対策技術	高坂 信章	清水建設（株）
10	16：10～16：35	高精度地下水位制御技術による大規模開削工事	永谷 英基	鹿島建設（株）
11	16：35～17：00	既設・新設構造物に近接した都市部の開削工事について	齋藤 彰	清水建設（株）

主催：土木学会（建設技術研究委員会）

開催日：2011年11月15日（火）

場所：土木学会 講堂ほか

東京都新宿区四谷1丁目外濠公園内 Tel 03-3355-3559

セッション 構造物・メンテナンス 会場；A会議室

座長：谷口、上谷（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	11：10～11：35	実環境におけるパイプラインの促進劣化に関する実証的研究	伊藤 久也	（株）日本水工コンサルタント
2	11：35～12：00	構造物検査用内視鏡によるひび割れ注入管理技術について	原田 耕司	西松建設（株）
3	12：00～12：25	高韌性セメントボードによる鉄道高架橋リニューアル工事	小松 雄一	（株）大林組
	12：25～13：25	休憩・昼食		
4	13：25～13：50	コンクリート強度の分布特性を考慮した施設機能診断-刈谷田川右岸地区の事例-	千代田 淳	（株）日本水工コンサルタント
5	13：50～14：15	圧縮破壊挙動のAEモニタリングによるコンクリート損傷度評価に関する実証研究	本間 辰之介	（株）日本水工コンサルタント
6	14：15～14：40	海水環境にある排水機場の劣化調査とリニューアル工事	上垣 義明	（株）大林組
7	14：40～15：05	排煙施設のリニューアルへの取り組み - 遠隔操作による解体と調査診断 -	古長 達廣	（株）奥村組
	15：05～15：20	休憩		
8	15：20～15：45	鉄道営業線における既設開削トンネルの耐震補強の計画と施工	高倉 鉄也	東京急行電鉄（株）
9	15：45～16：10	湿潤状態で高耐久型エポキシ系接着剤を塗布したSFRC上面増厚補強法の耐疲労性の評価	伊藤 清志	鹿島道路（株）
10	16：10～16：35	T P ナット鉄筋の性能評価	山本 和範	前田建設工業（株）
11	16：35～17：00	急曲線急勾配を有するP C 箱桁橋の施工	畠中 保	鉄建建設（株）

セッション 環境・基礎 会場；C D会議室

座長：釜土、富田（土壤・地下水汚染対策研究小委員会）

No.	発表時間	タイトル	発表者	会社名・所属
1	11：10～11：35	フライアッシュを事前混合したF A サンドの品質管理手法に関する研究	福留 和人	(株)間組
2	11：35～12：00	PS灰改良材の課題と環境負荷低減をめざした新たな適用技術について	望月 美登志	(株)フジタ
3	12：00～12：25	シアン汚染土壤に対応した土壤洗浄法	松尾 寿峰	大成建設(株)
12：25～13：25 休憩・昼食				
4	13：25～13：50	高压噴射搅拌工法施工時に発生する排泥処理	佐々木 徹	(株)大林組
5	13：50～14：15	世界最大の平面積を有するニューマチックケーンの設計施工	遠藤 和雄	清水建設(株)
6	14：15～14：40	川越火力発電所180000kLPC LNG貯槽の設計・施工	小林 祐樹	大成建設(株)
7	14：40～15：05	東日本大震災等による各種構造物被害と地盤の関係	那須 誠	前・前橋工科大学
15：05～15：20 休憩				
8	15：20～15：45	狭隘地での施工を可能とした砂圧入式静的締固め工法(SAVE-SP工法)の開発	深田 久	(株)不動テトラ
9	15：45～16：10	比抵抗トモグラフィによる薬液注入範囲の可視化	清水 智明	(株)奥村組

セッション ダム・河川・その他 会場；E F会議室

座長：高村、延藤（国際技術交流小委員会）

No.	発表時間	タイトル	発表者	会社名・所属
1	11：10～11：35	フォームドアスファルト混合物を用いた表面遮水壁施工基盤層の施工	村木 俊介	鹿島建設(株)
2	11：35～12：00	アスファルト遮水壁の耐震補強への高変形性改質アスファルトの有効性	水野 孝浩	大成口テック(株)
3	12：00～12：25	特殊エジェクターを用いたダム貯水池の堆砂移動工法	中村 雄二	(株)間組
12：25～13：25 休憩・昼食				
4	13：25～13：50	不連続面を有するダム基礎岩盤の進行性破壊挙動に関する基礎的検討	ルンバナパンポンウィット	清水建設(株)
5	13：50～14：15	砂防ソイルセメントの適用による環境に配慮した砂防堰堤の施工	奥村 英司	大日本土木(株)
6	14：15～14：40	ペントナイト混合土充填マットによる堤防の質的強化技術(リバーペント工法)の紹介	野地 朋和	(株)大林組
7	14：40～15：05	道路事業への民間プローブデータの活用	山岸 洋明	いであ(株)
15：05～15：20 休憩				
8	15：20～15：45	人工海底山脈構築における施工管理	坂本 守	(株)間組
9	15：45～16：10	空洞充填工における範囲限定隔壁材料の開発および実施工での検証	清水 英樹	前田建設工業(株)