



確かな技術で
豊かな未来づくりをめざす

本報告会では、平成17年8月～平成18年7月末日までに、建設技術審査証明協議会会員より
審査証明書の交付を受けた最新の建設技術133技術の中から発表を希望した
27技術について、技術発表とパネル展示などをご紹介いたします。

建設技術審査証明

第5回

技術報告会

日時

10月24日(火)・25日(水)

AM.10:30～PM.5:00

AM.10:00～PM.3:30

会場 都市センターホテル 7F

入場 無料(申込み不要)

平成18年度
本報告会は国土交通省 国土技術研究会 と別階会場で行います。



土木学会継続教育(CPD)
プログラムに設定されております。

お問い合わせ

建設技術審査証明協議会 第5回技術報告会事務局

(財団法人 先端建設技術センター 普及振興部内) TEL.03-3942-3992 FAX.03-3942-0424

URL <http://www.jacicnet.jacic.or.jp/sinsa/>

第5回技術報告会タイムテーブル

発表技術名称一覧

10月24日(火)

10:30	開会の挨拶 【建設技術審査証明協議会 委員長】 (財)国土技術研究センター 顧問 沼田 敏樹
10:40 No.01	道路・建築・その他 審査証明実施機関 (財)国土技術研究センター SCCW工法 土留め壁芯材本体利用合成壁構築工法 【発表担当者】吉武 謙二 清水建設(株)
10:55 No.02	道路 審査証明実施機関 (財)国土技術研究センター URUP工法 地上発進・到達シールドによるアンダーパスの急速施工法 【発表担当者】三木 慶造 (株)大林組
11:10 No.03	道路・建築・その他(鉄道) 審査証明実施機関 (財)国土技術研究センター ガンテツパイル 鋼管ソイルセメント杭工法 【発表担当者】石川 雅博 (株)テノックス
11:25 No.04	ダム・河川・砂防 審査証明実施機関 (財)土木研究センター HSB 機能分離型ゴム支承装置 【発表担当者】完塚 正美 (株)ビービーエム
11:40 No.05	道路・河川 審査証明実施機関 (財)先端建設技術センター ボンテラン工法 高含水比建設汚泥等リサイクル工法 【発表担当者】柴田 聡 (株)森環境技術研究所
11:55	昼食休憩
13:00 No.06	下水道 審査証明実施機関 (財)下水道新技術推進機構 強プラ管鞘管工法 下水道管さよの更生工法—鞘管工法— 【発表担当者】東 俊司 積水化学工業(株)
13:15 No.07	下水道 審査証明実施機関 (財)下水道新技術推進機構 ケコムCR(カッティングブロック)工法 全周回転圧入式下水道立坑および人孔構築工法 【発表担当者】岡部 隆 (株)コプロス
13:30 No.08	下水道 審査証明実施機関 (財)下水道新技術推進機構 C-ONE工法 下水道管さよの更生工法—反転工法—および取付け管の修繕工法 【発表担当者】吉岡 理香 大管工業(株)
13:45 No.09	下水道 審査証明実施機関 (財)下水道新技術推進機構 シンシンプロック槽 プラスチック地下貯留浸透施設 【発表担当者】林 慎一郎 (株)シンシンプロック
14:00 No.10	建築 審査証明実施機関 (財)日本建築センター NE式アスベスト除去工法 吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術 【発表担当者】河上 徹治 (株)日栄
14:15 No.11	建築 審査証明実施機関 (財)日本建築センター 高耐食溶融亜鉛—6%アルミニウム—3%マグネシウムめっき鋼板ZAM 連続式溶融亜鉛—アルミめっきによる建築用鋼材の防食技術 【発表担当者】宮野 勉 日新製鋼(株)
14:30 No.12	建築 審査証明実施機関 (財)日本建築センター フィルクリート/FILLCRETE 無収縮高流動コンクリート 【発表担当者】石原 誠一郎 (株)浅沼組
14:45 No.13	建築 審査証明実施機関 (財)建築保全センター New Tube工法 給水管更生工法 【発表担当者】柿原 篤 (株)東京ライニング
15:00 No.14	その他 審査証明実施機関 (財)土木研究センター プレートフック ネジ式プレート定着型せん断補強鉄筋 【発表担当者】越路 正人 東京鐵鋼(株)
15:15	1日目終了

10月25日(水)

10:00 No.15	道路 審査証明実施機関 (財)道路保全技術センター プレグロンAPRシート アスファルト舗装強化材料 【発表担当者】保谷 良隆 三井化学産資(株)
10:15 No.16	道路 審査証明実施機関 (財)道路保全技術センター ONR工法 コンクリート構造物塩害補修工法 【発表担当者】中村 雅之 オリエンタル建設(株)
10:30 No.17	道路 審査証明実施機関 (財)先端建設技術センター RI-Bridge工法 鋼上部構造と鉄骨コンクリート複合構造橋脚の上下部一体化構造の構築工法 【発表担当者】松林 卓 前田建設工業(株)
10:45 No.18	道路・河川・建築 審査証明実施機関 (財)先端建設技術センター エポコラム工法 エポコラム・Loto工法;大口径φ2,500地盤改良工法 【発表担当者】高倉 功樹 エポコラム機工(株)
11:00 No.19	道路・河川・建築 審査証明実施機関 (財)先端建設技術センター ダブルミキシング工法 正逆回転翼による高機動性・軽量の深層地盤改良工法 【発表担当者】古賀 浩史 (株)親和テクノ
11:15 No.20	下水道 審査証明実施機関 (財)下水道新技術推進機構 プラス工法 土留め不要の非液状化・耐震性管さよ布設工法 【発表担当者】西谷 孝治 ライト工業(株)
11:30 No.21	下水道 審査証明実施機関 (財)下水道新技術推進機構 回転円盤式汚泥濃縮機 【発表担当者】半田 大介 三機工業(株)
11:45 No.22	下水道 審査証明実施機関 (財)下水道新技術推進機構 横揺式リンクスクリーン CSO対策スクリーン 【発表担当者】西澤 隆 (株)丸島アクアシステム
12:00	昼食休憩
13:10	基調講演 【演題】 「国土交通省における新技術活用の取組について」 国土交通省 大臣官房技術調査課 環境安全技術調整官 五道 仁実
13:30 No.23	下水道 審査証明実施機関 (財)下水道新技術推進機構 溶融炭酸塩形燃料電池 汚泥消化ガス発電 【発表担当者】伊勢 英司 日本燃料電池(株)
13:45 No.24	その他 審査証明実施機関 (財)土木研究センター Post-Head-bar 後施工プレート定着型せん断補強鉄筋 【発表担当者】三桶 達夫 大成建設(株)
14:00 No.25	その他 審査証明実施機関 (社)日本建設機械化協会 ジェコンシルシステム(GSS) リサイクルによる余剰泥土低減工法 【発表担当者】秋田 順一 ジェコス(株)
14:15 No.26	その他 審査証明実施機関 (社)日本建設機械化協会 EG-Slitter 山岳トンネルの割岩技術 【発表担当者】岡村 光政 戸田建設(株)
14:30	閉会の挨拶 【建設技術審査証明協議会 幹事長】 (財)国土技術研究センター 研究第二部長 丹野 弘

※ホームページ等で、第5回報告会の発表技術を27技術としておりましたが、諸事情により26技術となりました。ご了承ください。

発表「技術名称」一覧

No.01	道路・建築・その他 SCCW工法
土留め壁芯材本体利用合成壁構築工法 清水建設(株)	
No.02	道路 URUP工法
地上発進・到達シールドによるアンダーパス急速施工法 (株)大林組	
No.03	道路・建築・その他(鉄道) ガンテツパイル
鋼管ソイルセメント杭工法 新日本製鐵(株)、(株)塩見組、(株)クボタ、住友金属工業(株)、 (株)テックス、日本コンクリート工業(株)、東洋テクノ(株)、成幸工業(株)	
No.04	その他 プレートフック
ネジ式定着型せん断補強鉄筋 鹿島建設(株)、東京鉄鋼(株)	
No.05	その他 Post-Head-bar
後施工プレート定着型せん断補強鉄筋 大成建設(株)	
No.06	ダム・河川・砂防 HSB
機能分離型ゴム支承装置 (株)ビービーエム	
No.07	その他 ジェコンソイルシステム(GSS)
リサイクルによる余剰泥土低減工法 ジェコス(株)	
No.08	その他 EG-Slitter
山岳トンネルの割岩技術 西松建設(株)、戸田建設(株)	
No.09	建築 NE式アスベスト除去工法
吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術 (株)日栄	

No.10	建築 高耐食溶融亜鉛-6%アルミニウム-3% マグネシウムめっき鋼板ZAM
連続式溶融亜鉛-アルミ系めっきによる建築用鋼材の防食技術 日新製鋼(株)	
No.11	建築 フィルクリート/FILLCRETE
無収縮高流動コンクリート (株)浅沼組	
No.12	建築 New Tube工法
給水管更生技術 (株)東京ライニング、日本設備工業(株)	
No.13	道路 プレグロンAPRシート
アスファルト舗装強化材料 三井化学(株)、三井化学産質(株)	
No.14	道路 ONR工法
コンクリート構造物塩害補修工法 ONR工業会	
No.15	下水道 強プラ管鞘管工法
下水道管きよの更生工法-鞘管工法- (株)クボタ、栗本化成工業(株)、積水化学工業(株)、日本ホーバス(株)	
No.16	下水道 ケコムCR(カッティングロック)工法
全周回転圧入式下水道立坑および人孔構築工法 (株)コプロス	
No.17	下水道 C-ONE工法
下水道管きよの更生工法-反転工法-および取付け管の修繕工法 大管工業(株)、(株)大坂組	
No.18	下水道 シンシンブロック槽
プラスチック地下貯留浸透施設 (株)林物産、(株)シンシンブロック	

No.19	下水道 プラス工法
土留め不要の非液状化・耐震性管きよ布設工法 ライト工業(株)	
No.20	下水道 スルーリング工法
下水道管きよの更生工法-反転工法-および取付け管の修繕工法 (株)太一、(株)プランナー、(株)シーシーエス、ラック(株)、(有)横島	
No.21	下水道 回転円盤式污泥濃縮機
三機工業(株)、新日本製鐵(株)、三菱重工環境エンジニアリング(株)、 JFEエンジニアリング(株)	
No.22	下水道 横揺式リンクスクリーン
CSO対策スクリーン (株)丸島アクアシステム	
No.23	下水道 溶融炭酸塩形燃料電池
污泥消化ガス発電 丸紅(株)、日本燃料電池(株)	
No.24	道路 RI-Bridge工法
鋼上部構造と鉄骨コンクリート複合構造橋脚の上下部 一体化構造の構築工法 前田建設工業(株)、JFEエンジニアリング(株)、 川鉄橋梁鉄構(株)、JFEスチール(株)、JFE技研(株)	
No.25	道路・河川 ボンテラン工法
高含水比建設汚泥等リサイクル工法 (株)森環境技術研究所	
No.26	道路・河川・建築 エポコラム工法(内容変更と更新)
エポコラム・Loto工法;大口径φ2,500地盤改良工法 エポコラム機工(株)	
No.27	道路・河川・建築 ダブルミキシング工法
正逆回転翼による高機動性・軽量の深層地盤改良工法 (株)SC、(株)コクエイ、(株)ゴトー、下関工業(株)、新日本クラウト工業(株)、 (株)親和テクノ、太平商工(株)、(株)ナカサン、日特建設(株)、本間技建(株)、 (株)本間組、松尾建設(株)、龍南建設(株)、(株)協和製作所	

※報告会の詳細に関しましては協議会ホームページをご確認ください。
<http://www.jacicnet.jacic.or.jp/sinsa/>

会場へのご案内

■ 地下鉄 有楽町線	「麹町駅」半蔵門方面1番出口より徒歩4分
■ 地下鉄 有楽町線・半蔵門線	「永田町駅」5番出口より徒歩4分
■ 地下鉄 南北線	「永田町駅」9番出口より徒歩3分
■ 地下鉄 丸の内線・銀座線	「赤坂見附駅」D出口より徒歩8分
■ 地下鉄 半蔵門線	「半蔵門駅」1番出口より徒歩10分
■ JR中央線	「四ッ谷駅」麹町出口より徒歩14分
■ 都バス	平河町2丁目「都市センター前」下車 (新橋駅〜市ヶ谷駅〜大久保駅)
■ 首都高速	霞ヶ関出口より5分

都市センターホテル 東京都千代田区平河町2丁目4番1号

TEL.03-3265-8211(代) URL <http://www.toshicenter.co.jp>

※駐車台数に限りがありますので、なるべく公共の交通機関をご利用ください。



主 催

建設技術審査証明協議会

(財)国土技術研究センター／(財)土木研究センター／(財)日本建設情報総合センター／(社)日本測量協会／(社)日本建設機械化協会／
(財)ダム技術センター／(財)日本建築センター／(財)建築保全センター／(財)砂防・地すべり技術センター／(財)道路保全技術センター／
(財)下水道新技術推進機構／(財)先端建設技術センター／(財)都市緑化技術開発機構／(財)日本地図センター

後 援 (予定)

国土交通省／独立行政法人土木研究所／独立行政法人建築研究所／(社)土木学会／
(社)全国土木施工管理技士会連合会／(社)全日本建設技術協会／(社)建設コンサルタンツ協会／
(社)全国建設業協会／(社)日本土木工業協会／(社)日本下水道協会