

北陸地方建設事業推進協議会 平成29年度「建設技術報告会」プログラム

第1会場〔スノーホールB：2階〕

▼開会式

9:30 ~ 9:40	開会挨拶	渡辺 学	国土交通省 北陸地方整備局 企画部長
-------------	------	------	--------------------

▼基調講演

9:40 ~ 10:40	「生産性向上のカギはこれだ！」	杉浦 伸哉	株式会社大林組 土木本部本部長室 情報技術推進課長
10:40 ~ 10:50	(聴講者移動・会場整理)		

▼技術報告

第Iグループ	テーマ	技術番号	報告者	所属	
	10:50 ~ 11:05	⑥	1-1	橋梁下部工の狭所施工における新技術の活用	小林 美憂 国土交通省 北陸地方整備局 新潟国道事務所
11:05 ~ 11:20	⑥	1-2	長大トンネルにおける急速施工の取り組み	安齋 勝 鹿島建設株式会社 北陸支店 新北陸トンネル(葉原)JV 工事事務所	
11:20 ~ 11:35	⑥	1-3	バリアレス縁石	野村 春姫 株式会社アドヴァンス 事業本部	
11:35 ~ 11:50	①	1-4	トンネル切羽前方クロスホール弾性波トモグラフィの開発	水谷 和彦 前田建設工業株式会社	
11:50 ~ 13:00	休憩(昼食)				
第IIグループ	13:00 ~ 13:15	②	1-5	FRP材を用いた検査路の既設橋梁へ後から設置した事例の報告	渡部 陽一 宮地エンジニアリング株式会社 橋梁営業部
	13:15 ~ 13:30	②	1-6	積雪寒冷地域における簡易式路上表層再生工法「ヒートスティック」の供用性評価と新たな機能の付加	五傳木 一 鹿島道路株式会社 技術研究所
	13:30 ~ 13:45	②	1-7	橋梁の部分撤去で導入された中間定着工法について	白木 宏二郎 国土交通省 北陸地方整備局 高田河川国道事務所
	13:45 ~ 14:00	⑤	1-8	アスファルトフィニッシュ用の特殊保温プレートの開発	阿部 慎 大林道路株式会社 機械部
14:00 ~ 14:10	休憩				
第IIIグループ	14:10 ~ 14:25	③	1-9	歩道除雪車の作業ガイダンス装置の開発	長谷川 崇 国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所
	14:25 ~ 14:40	③	1-10	FFP(フル・ファンクション・ペーパー)が持つ「多機能効果の検証」について	堂越 寿啓 株式会社ガイアート 北陸支店
	14:40 ~ 14:55	④	1-11	性能実証型落石防護柵メガロックキーパーの実物実験	高野 芳弘 日本サミコン株式会社 技術開発部
	14:55 ~ 15:10	④	1-12	地すべりに活用できる融雪量計の開発	堀松 崇 株式会社興和 技術開発室
第IVグループ	15:10 ~ 15:25	⑥	1-13	ドラグサクシオン浚渫兼油回収船「白山」の投げ込み式油回収機更新について	菅 遥洋 国土交通省 北陸地方整備局 新潟港湾空港技術調査事務所
	15:25 ~ 15:40	⑥	1-14	港内反射波を効率的に消波するコンパクトな没水型対策工	久保田 真一 株式会社不動テトラ プロック環境事業本部
	15:40 ~ 15:55	①	1-15	拡張現実を用いた水中可視化技術「Beluga-AR」	保利 敏之 東亜建設工業株式会社 土木事業本部
	15:55 ~ 16:10	①	1-16	港湾工事における情報化施工技術	平池 智広 株式会社本間組 土木事業本部
16:10 ~ 16:20	休憩(会場整理)				

▼閉会式

16:20 ~ 16:30	総評・閉会挨拶	山下 尚	平成29年度「建設技術報告会」実行委員長 (国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所長)
---------------	---------	------	---

▼CPD・CPDS受講証明書発行

16:30 ~ 17:00	受講証明書の発行(CPD/CPDS受付にて受講証明書を発行します)		
---------------	-----------------------------------	--	--

第2会場〔中会議室201：2階〕

第2会場におきまして、開会式、基調講演の映像配信を行っています。

10:40 ~ 10:50 (聴講者移動)

▼技術報告

第Iグループ	テーマ	技術番号	報告者	所属	
	10:50 ~ 11:05	②	2-1	水中点検ロボット(アクアジャスター搭載型ROV)の開発	徳永 篤 株式会社大林組 土木本部生産技術本部
11:05 ~ 11:20	②	2-2	老朽化した鋼矢板護岸・水路の迅速再生技術～ストパネ工法～の開発	小林 秀一 株式会社水倉組 営業本部	
11:20 ~ 11:35	⑤	2-3	信濃川下流における環境に配慮した河道掘削の取組	青木 崇 国土交通省 北陸地方整備局 信濃川下流河川事務所	
11:35 ~ 11:50	⑤	2-4	吸水性泥土改質材「ワトル」	和栗 成樹 五洋建設株式会社 土木部門土木2020事業部	
11:50 ~ 13:00	休憩(昼食)				
第IIグループ	13:00 ~ 13:15	⑥	2-5	「Made in 新潟 新技術普及・活用制度」の概要	倉地 勇二 新潟県 土木部
	13:15 ~ 13:30	⑥	2-6	高い浸透性能を発揮する「極超微粒子セメント注入材料」	竹内 仁哉 日特建設株式会社 技術本部
	13:30 ~ 13:45	⑥	2-7	自律制御型振動ローラー「T-iROBO®Roller」の一般工事適用について	青木 浩章 大成建設株式会社 技術センター 先進技術開発部
	13:45 ~ 14:00	⑥	2-8	Holostruction(ホロストラクション)～三次元データを活用による生産性向上技術～	吉田 康 小柳建設株式会社 ITシステム課
14:00 ~ 14:10	休憩				
第IIIグループ	14:10 ~ 14:25	④	2-9	管路内水位監視サポートシステム(携行型)の紹介	土田 健太郎 株式会社興和 水工部
	14:25 ~ 14:40	②	2-10	靱性モルタルNAの開発	小林 徹 株式会社レックス 技術部
	14:40 ~ 14:55	②	2-11	軟弱地盤におけるベル工法(塩化ビニル推進管による長距離・曲線推進)の施工	上田 信二 真柄建設株式会社 土木事業本部
	14:55 ~ 15:10	②	2-12	打音診断へのAI技術の適用	京免 継彦 佐藤工業株式会社 土木事業本部
第IVグループ	15:10 ~ 15:25	①	2-13	重量鉄筋配筋作業支援ロボット(配筋アシストロボ)の開発	大木 智明 清水建設株式会社 土木技術本部
	15:25 ~ 15:40	①	2-14	砂防現場におけるICT活用工事の課題について	樋口 拓也 国土交通省 北陸地方整備局 湯沢砂防事務所
	15:40 ~ 15:55	④	2-15	GIB工法(落石衝撃緩衝工法)	村田 佳久 日本サミコン株式会社 技術本部
	15:55 ~ 16:10	②	2-16	安全性と効率性を考慮した集水井内部の点検手法	金澤 瑛 国立研究開発法人土木研究所 雪崩・地すべり研究センター
16:10 ~ 16:20	第1会場〔スノーホールB〕に移動				

【報告テーマ】

- ①:「良いものを安く(i-Construction)」
- ②:「社会資本の的確な維持管理・更新」
- ③:「雪に強い地域づくり」
- ④:「自然災害からの安全確保」
- ⑤:「環境の保全と創造」
- ⑥:「その他」