

(報告)

「ふじのくに建設イノベーション」新技術交流イベント開催報告

(建設支援局技術管理課)

1 要旨

ふじのくに i-Construction 推進支援協議会（事務局：交通基盤部技術管理課）は、平成 29 年 11 月 10 日（金）、静岡県コンベンションアーツセンター（グランシップ）において「ふじのくに建設イノベーション」新技術交流イベントを開催しました。

このイベントは、県の建設現場が抱える 7 つの現場ニーズと企業シーズ、あるいは企業間をマッチングさせるイベントで、当日は、県のニーズに対応可能な技術を保有する県内外の建設、製造、電気通信など延べ 20 の企業・団体がブース出展やプレゼンテーションを行い、合計約 200 名の来場者が有意義な情報交換を行いました。

2 内容

- (1) 県の現場ニーズに対応できる企業・団体によるプレゼンテーション
- (2) 参加企業・団体のブース出展による技術の P R や情報交換
- (3) V R やドローン展示等による建設 I C T 関連技術のアトラクション
(当日の様子)



各団体から保有技術のプレゼンテーションをしていただきました



各ブースにおける情報交換



V R（仮想現実）の体験コーナー

3 出展企業・団体及び出展技術

①岸壁の上から又は岸壁から投入した機器により、水深を測る技術（田子の浦港管理事務所）	
フロート型ポータブル測深機	須山建設(株)
②港湾における日常的な測量点検に関する技術（清水港管理局）	
超音波海底地形計測装置	須山建設(株)
調査用リモコンボートによる深浅測量	不二総合コンサルタント(株)
③交通規制を伴わない構造物点検方法に関する技術（沼津土木事務所）	
ロープアクセス技術	(株)アースシフト
構造物ひび割れ点検等画像計測ソリューション（Nivo-i）	鈴与建設(株)・(株)豊富・(株)コン・トリプル
④道路附属施設の劣化状態の評価を非破壊で行うことが可能な技術（下田土木事務所）	
ポータブル型エックス線残留応力測定装置	パルステック工業(株)
支柱路面境界部調査システム	(株)リンク
超音波診断装置 コロージョンドクター	(株)エコワーク・(株)ジオファイブ
⑤避難判断などの情報をメール等で伝達する機能を持つ低コスト水位計（河川砂防局）	
気象観測システム POTEKA を応用したクラウド型低コスト水位観測システムの開発	明星電気(株)
雨量水位データメール配信システム	(有)アーク
⑥港湾における浚渫土砂の有効利用のための処理方法（田子の浦港管理事務所）	
泥土再資源化技術 イーキューブシステム	泥土リサイクル協会
吸水性泥土改質材 ワトル	ジャイワット(株)
浚渫土から精製した脱水ケーキの有効利用	大豊建設(株)
中性固化材セーフロックによる浚渫土砂改良工法	永紘商事(株)
カルシア改質土	若築建設(株)
⑦地すべりにおける水抜き孔の孔内洗浄を少量の水で容易に実施できる技術（中部農林事務所）	
微細気泡水活用による構造物の維持修繕技術開発	(株)正久工業・(株)Ligaric