i-Construction推進コンソーシアム
技術開発・導入WG ニーズ説明会スケジュール(予定)

資料2

2017年4月20日 13:00~17:00

1ニーズあたりの説明時間 6分【説明4分、質疑応答1~2分】

時間	ニーズ	説明者	氏名(ふりがな)
13:00 ~ 13:05	ニーズ説明会について		
画像解析技術(5件)			
13:05 ~ 13:11	1 洪水時に浸水状況を把握したい	関東地方整備局 河川部水災害予報センター	いしのはちせいちろう 石鉢 盛一朗
13:11 ~ 13:17	2 河川を撮影するだけで、断面図、流量、流速等を把握したい	近畿地方整備局 足羽川ダム工事事務所	とみざわ ようすけ 富澤 洋介
13:17 ~ 13:23	3 広大な流域・山間地域における地形変化把握したい	近畿地方整備局 紀伊山系砂防事務所	よしむら げんご 吉村 元吾
13:23 ~ 13:29	4 災害後にドローン等を利用して迅速に地形測量をしたい	静岡市 建設局 土木部 技術政策課	よしなが はるき 吉永 春樹
13:29 ~ 13:35	5 撮影すると部材情報(材質 製造年月日等)が確認できる技術が欲しい	富士通(株) セーフティソリューション事業本部	ほりぐち あつし 堀口 敦
地下埋設物等の把握(3件)			
13:35 ~ 13:41	6 地中の土質や地下水分布を面的に把握したい	北陸地方整備局 湯沢砂防事務所	ふくだ みつお 福田 光生
13:41 ~ 13:47	7 地下埋設物の位置を把握したい	近畿地方整備局 姫路河川国道事務所	あさだ しょう 朝田 将
13:47 ~ 13:53	8 地下埋設物の位置を把握したい	沖縄総合事務局 北部国道事務所	うえはら ひろふみ 上原 啓文
構造物点検・モニタリング(3件)			
13:53 ~ 13:59	9 コンクリート施工後の表面全体の品質を評価する技術	北海道開発局 事業振興部技術管理課	しまた あきのり 島多 昭典
13:59 ~ 14:05	10 排水機場・水門の構造物モニタリング技術がほしい	関東地方整備局 関東技術事務所	すずき まさる 鈴木 勝
14:05 ~ 14:11	11 土に含まれる自然由来の重金属汚染を短時間で判定したい	中部地方整備局 中部技術事務所	まつおか りゅうじ 松岡 龍治
14:11 ~ 14:30	休憩		

遠隔地からの状況把握(2件)				
14:30 ~ 14:36	12	工事現場の可視化と遠隔地での確認	東北地方整備局 企画部	ながい ひろやす 永井 浩泰
14:36 ~ 14:42	13	現場と事務所で簡易的に映像協議できるようなサービスが欲しい	和歌山県 県土整備部県土整備政策局	たなか こうへい 田中 康平
AIの活用(5件)				
14:42 ~ 14:48	14	トンネル切羽の画像解析により岩判定をしたい	近畿地方整備局 奈良国道事務所	みやにし ひろゆき 宮西 洋幸
14:48 ~ 14:54	15	ビッグデータと人工知能により水防活動をサポートして欲しい	四国地方整備局 徳島河川国道事務所	しまもと かずひと 島本 和仁
14:54 ~ 15:00	16	積算ミスの可能性が高い箇所を自動的に検出したい	九州地方整備局 宮崎河川国道事務所	すずき しょういち 鈴木 彰一
15:00 ~ 15:06	17	施工段階で発生する問題に対して、AI等を活用により解決法を例示する技術が欲しい	新潟県 技術管理課	にしもと ひろあき 西本 宏章
15:06 ~ 15:12	18	シールド工の熟練オペレータの行動を分析し自動運転技術の開発したい	(株)大林組 土木本部生産技術本部シールド技術部	にしもり あきひろ 西森 昭博
地形、構造物、作業員を識別する技術(3件)				
15:12 ~ 15:18	19	除草を低コストで頻繁に実施したい	中部地方整備局 三重河川国道事務所	かわむら けんいち 川村 謙一
15:18 ~ 15:24	20	未熟練者でも機械除雪をできるようにしたい	中部地方整備局 高山国道事務所	のづ りゆうた 野津 隆太
15:24 ~ 15:30	21	坑内で作業員、重機の動きをモニタリングしたい	清水建設(株) 土木技術本部開発機械部	こじま ひでさと 小島 英郷
15:30 ~ 15:50	休憩			
データ・ソフト等の標準化(2件)				
15:50 ~ 15:56	22	様々な工法の事例等を一元的に閲覧できるサービスが欲しい	山梨県 県土整備部 技術管理課	こばやし まさたか 小林 正隆
15:56 ~ 16:02	23	施工者、発注者が設計データを確認できるビューワが欲しい	砂子組 企画営業部(兼)ICT施工推進室	まさか のりゆき 真坂 紀至
その他(6件)				
16:02 ~ 16:08	24	重量級消波ブロックのプレキャスト製品が欲しい	北陸地方整備局 黒部河川事務所	ふるもと かずし 古本 一司
16:08 ~ 16:14	25	パワーアシストシステムにより安全性の向上、省力化したい	近畿地方整備局 近畿技術事務所	たかつ ともじ 高津 知司
16:14 ~ 16:20	26	通行規制時における交通整理員の代替が欲しい	中国地方整備局 広島国道事務所	おうきか けんじ 逢坂 謙志
16:20 ~ 16:26	27	長距離かつ不連続な圧送管路を点検・清掃する技術が欲しい	静岡県 交通基盤部生活排水課	ふくい てつや 福井 哲也
16:26 ~ 16:32	28	BIMのデータを、建築資材・部材の製造工程に活用したい	(株)竹中工務店 技術研究所	たはい ひろし 多葉井 宏
16:32 ~ 16:40	29	トンネル内温度の上昇を抑制し、熱を利用したい	首都高速道路(株) 技術部施設技術課	にしうら たけし 西浦 武
閉会				