

分類	企業名	ニーズ名	通し番号
画像解析技術	関東地方整備局河川部水災害予報センター	洪水時に浸水状況を把握したい	1
	近畿地方整備局足羽川ダム工事事務所	河川を撮影するだけで、断面図、流量、流速等を把握したい	2
	近畿地方整備局紀伊山系砂防事務所	広大な流域・山間地域における地形変化把握したい	3
	静岡市建設局土木部技術政策課	災害後にドローン等を活用して迅速に地形測量をしたい	4
	富士通(株)セーフティソリューション事業本部	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	5
地下埋設物等の把握	北陸地方整備局湯沢砂防事務所	地中の土質や地下水分布を面的に把握したい	6
	近畿地方整備局姫路河川国道事務所	地下埋設物の位置を把握したい	7
	沖縄総合事務局北部国道事務所	地下埋設物の位置を把握したい	8
構造物点検・モニタリング	北海道開発局事業振興部技術管理課	コンクリート施工後の表面全体の品質を評価する技術	9
	関東地方整備局関東技術事務所	排水機場・水門の構造物モニタリング技術がほしい	10
	中部地方整備局中部技術事務所	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	11
遠隔地からの状況把握	東北地方整備局企画部	工事現場の可視化と遠隔地での確認	12
	和歌山県県土整備部県土整備政策局	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	13
	近畿地方整備局奈良国道事務所	トンネル切羽の画像解析により岩判定をしたい	14
AIの活用	四国地方整備局徳島河川国道事務所	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	15
	九州地方整備局宮崎河川国道事務所	積算ミスの可能性が高い箇所を自動的に検出したい	16
	新潟県技術管理課	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	17
	(株)大林組土木本部生産技術本部シールド技術部	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	18
地形、構造物、作業員を識別する技	中部地方整備局三重河川国道事務所	除草を低コストで頻繁に実施したい	19
	中部地方整備局高山国道事務所	未熟練者でも機械除雪をできるようにしたい	20
	清水建設(株)土木技術本部開発機械部	坑内で作業員、重機の動きをモニタリングしたい	21
データ・ソフト等の標準化	山梨県県土整備部技術管理課	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	22
	砂子組企画営業部(兼)ICT施工推進室	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	23
その他	北陸地方整備局黒部河川事務所	重量級消波ブロックのプレキャスト製品が欲しい	24
	近畿地方整備局近畿技術事務所	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	25
	中国地方整備局広島国道事務所	通行規制時における交通整理員の代替が欲しい	26
	静岡県交通基盤部生活排水課	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	27
	(株)竹中工務店技術研究所	BIMのデータを、建築資材・部材の製造工程に活用したい	28
	首都高速道路(株)技術部施設技術課	トンネル内温度の上昇を抑制し、熱を利用したい	29