

1. ICTを活用した省力化・省人化 (48技術)

1.調査・測量・設計業務の生産性向上を図るICT関連技術		
1101	アイセイ株式会社	スマートフォンなど手軽に撮影した画像データからモノの凸凹や変化、数量の「見える化」技術
1102	不二総合コンサルタント株式会社	マルチビーム搭載自律型リモコンボートによる水中地形計測
1103	日本DMC株式会社	LidarSLAMを用いた狭い箇所の短時間レーザ点群計測とデータ処理技術
1104	ジオ・サーチ株式会社	地中まるごとデジタル化「地上・地下インフラ3Dマップ®」「しくつ君®」「スケルカビュー-DX」
1105	株式会社アスク	リアルタイムBIMビューワー「Unity Reflect」
1106	株式会社シーティーエス	ハイブリッドワンマン測量 マルチ端末【Samurai PAD DX】
1107	株式会社 豊富	拡張現実測設(GNSS)
1108		唯一無二の傾き補正 シュアポイント(トータルステーション)
1109	株式会社 ウィンディーネットワーク 海洋調査技術研究所	水底面および水底面下を3次元計測する最新の音響技術
1110	株式会社マブリイ	地理空間情報のアプリプラットフォーム「mapry」
1111	東京電力パワーグリッド株式会社 静岡総社	電柱・送電鉄塔等の位置情報検索の効率化
1112	静岡大学 (橋本研究室)	高精度3次元画像計測の防災応用
1113	株式会社エム・ソフト	手軽にデジタルツイン！3Dスキャンアプリ「デジスキャン」
1114	株式会社スルガコンサル	ドローン搭載型グリーンレーザシステムによる河川測量
2.施設点検業務の効率化を図るICT関連技術		
1201	株式会社イクシス	橋梁点検ロボット【Rope Stroller】・小型橋梁点検システム【GENBA-Remote Bridge】
1202		ネットワークカメラとAI検知オプション【GENBA-Monitor】
1204	福田道路株式会社 中部支店	マルチファインアイ
1205	株式会社建設コンサルタントセンター	画像からコンクリート構造物のひび割れを自動検出するシステム(静岡大学との共同研究)
1206	株式会社東設土木コンサルタント 株式会社高速道路総合技術研究所	遠方自動撮影システム
1207		CrackDraw21
1208		橋梁点検におけるAI活用に関する研究
1209	株式会社ムサシ 静岡営業所	富士フィルム社会インフラ画像診断サービス『ひびみつけ』
1210	株式会社エム・ソフト	点検報告作業を効率化するアプリ「Pinspect」
3.施工・維持管理の生産性向上を図るICT関連技術		
1301	GBS株式会社	全天候型コネクテッド・パワースーツCray Xによる土木作業の生産性向上
1302	DataLabs株式会社	点群データの自動モデル化による配筋検査高効率化「Modely」
1303	株式会社EARTHBRAIN	建設現場のDXを実現する「Smart Construction」
1304	株式会社アスク	360度画像データ管理「OpenSpace」
1305	株式会社ネクステラス	建設業特化型ARアプリ「TerraceAR」
1306	三井住友建設株式会社 静岡支店	リアルタイム鉄筋出来形自動検測システム「ラクカメラ®」
1307	エヌ・ティ・ティ・インフラネットワーク株式会社 静岡支店	道路工事調整システム
1308	株式会社TTES	維持管理DXを推進する Infra Studio 簡単入力機能
1309	新光商事株式会社	遠隔現場対応ウェアラブルカメラ
1310	株式会社エム・ソフト	360度遠隔現場アプリ「リモスタ」
4.3次元点群データの有効な活用により建設関連業務・工事の効率化を図る技術		
1401	株式会社桑山瓦	ロケーションAR・VR双方向視覚共有システム
1402	株式会社土木管理総合試験所	図面の無い既設構造物を点群データから3Dモデリングする新技術
1403	株式会社フォーラムエイト	建設DXを加速！3次元空間情報活用・デジタルツインを可視化するVRCGソフト
1404	株式会社オプティム	LIDARセンサー搭載スマホによる3次元測量「OPTiM Geo Scan」
1405	福井コンピュータ株式会社 静岡オフィス	点群処理システム：TREND-POINT
1406		BIM/CIMコミュニケーションシステム：TREND-CORE
1407	株式会社建設システム	LIDAR搭載のiPad Proを活用した点群計測アプリ「快測Scan」
1408	コマツカスタマーサポート株式会社 中部カンパニー	LIDAR技術を利用して点群データを取得「SMART CONSTRUCTION Quick 3D」
1409	静岡大学土木情報学研究所	モバイル端末型3次元点群スキャナの土木建設分野向け公共座標対応化の研究
1410	株式会社パスコ 静岡支店	クラウド型3次元点群表示システム PADMS®-Net
1411	株式会社特種東海フォレスト	ICT施工を行う際のハード及びソフトの組み合わせ技術
1412	株式会社フジヤマ	3次元計測データの多様な有効活用
1413	一般社団法人富士山チャレンジプラットフォーム	富士山3D点群データを活用した登山道管理情報の共有デザイン
1414	DataLabs株式会社	クラウド型3次元データ可視化・共有システム「LinkedViewer」
1415	株式会社 ウィンディーネットワーク 海洋調査技術研究所	伊豆半島ジオサイトの3次元点群VR体験
2. 設計・施工・維持管理の効率化 (48技術)		
5.調査・設計業務の精度向上を図る技術		
2501	株式会社アースシフト	コンクリート床版劣化診断技術「Single i 工法(シングルアイ)」
2502	ヤマハ発動機株式会社	産業用無人ヘリコプターによる森林計測サービス
6.施工の生産性向上を図る技術		
2601	協同組合Masters	近接施工や堤防において鋼矢板等を安心して引抜けるオンリーワン技術「GEOTETS(ジオテツ)工法」
2602	日特建設株式会社 名古屋支店静岡営業所	吹付プラントの自動化・省力化技術「ショットセイバー」
2603	三井化学産資 株式会社	サンドバック「ジオチューブDS / ジオチューブSS」
2604	株式会社 エコワーク	MC切削機・施工履歴システムによるICT舗装
2605	静岡県PSR工法研究会	PP工法
2606	共和ハーモテック株式会社	吊り式砕石かご
2607	株式会社テザック	法面工事用親綱「スーパーセーブロープ」
2608	東京インキ株式会社	グラウンドセルを用いた地盤対策工
2609	ジャイワット株式会社	吸水性泥土改質材「ワトル」

2610	株式会社 アクティオ静岡支店	無線線縦ロボット併用マシンコントロール技術
2611		チルトローテーターBH技術
2612	東京電力パワーグリッド株式会社 静岡総支社	新しい埋設工法(埋設工事の作業進捗効率化)
2613		C.C.BOX用小型ウインチ設置架台(無電柱化工事の延線作業における補助ツール)
2614	イビデングリーンテック株式会社 静岡支店	アングルボルト工法
2615		GTフレーム工法
2616	信越化学工業株式会社シリコン事業本部	土木・建築用防水シリコン粘着シート シンエツパッチシール
2617	三井住友建設株式会社 静岡支店	鉄筋組立自動化システム「ロボタラス® II」
2618	日本植生株式会社	キョウジンガー工
2619	株式会社CuboRex	お持ちの一輪車を電動化できる「E-Cat Kit」
7.維持管理の効率化を図る技術		
2701	アジア航測株式会社 静岡支店	AR/MR技術による空間情報の活用
2702	日之出水道機器株式会社	ダクトイル鑄鉄製伸縮装置『ヒノダクトイルジョイントα』
2703		ダクトイル鑄鉄製排水強化型樹蓋『GR-L』
2704	DON'T DIG工法協会	立入防止柵補修工法「DON'T DIG工法」
2705	国土防災技術株式会社	軽量ポーリングマシンを使用した高品質コア採取技術 QSポーリング工法
2706	サンスイ・ナビコ株式会社	Fixrグラウンドアンカー工法
2707		低弾性ラテックス改質超速硬コンクリート(OPJ-L)を用いた道路橋床版の長寿命化
2708	ショーボンド建設株式会社 中部支社	RACタッチ (高耐久性タッチアップ用シール材)
2709		AIジョイント (舗装厚内鋼製伸縮装置)
2710	株式会社オリエンタルコンサルタンツ中部支社	インフラマネジメント支援システム(橋梁版)
2711	マックストーン株式会社	雑草抑制工法『グラストップ』
2712	一般社団法人コンクリート改質協会	けい酸カリウムを主成分としたけい酸塩系表面含浸材(シリカリ)
2713	フリー工業株式会社	埋設型枠「デコメッシュ」
2714	株式会社リサーチアンドソリューション	道路構造物点検システム「CheckNote Plus」
2715		道路巡回点検システム「SOGOCA」
2716	前田工織株式会社 名古屋支店	アダムウォール工法 FF-TGC工法
2717	一般社団法人SCFR工法協会	構造物予防保全「UVPPS工法」
2718	株式会社赤城商会	野生動物行動管理システム「ゾーンディフェンス」
2719	レジテクト工業会 中部支部	コンクリート保護・はく落防止 レジテクト工法(レジテクトRT工法、RTワンガード工法、RTワンガードクリア工法)
2720	株式会社白崎コーポレーション	竹成長抑制 たけガード工法
2721	株式会社共生	VCCW防護擁壁工:角形CFT柱による逆T型擁壁
2722	株式会社ケツト科学研究所	かぶりコンクリート水分計
2723	株式会社ガイアート 中部支店	工期短縮を実現する「高強度PRC版」
8.施設点検業務の効率化を図る技術		
2801	丸栄コンクリート工業株式会社 静岡支店	水路粗度係数計測器「SODOTOR2000」
2802	東京電力パワーグリッド株式会社 静岡総支社	点検・検査の効率化に特化したドローン搭載用1億画素カメラおよびジンバルシステム
2803	中部電力パワーグリッド株式会社	ドローン自動飛行による設備点検
2804	株式会社ケツト科学研究所	道路橋防水層健全性評価システム
3. 工事現場の安全確保 (4技術)		
9.交通誘導に関する新技術		
3901	株式会社アースシフト	車両進入防止技術「エア遮断機」
10.公衆災害を防止する技術		
31001	IBアンカー工法協会	IBアンカー工法
31002	株式会社 日さく 静岡支店	地中レーダ探査・パイプロケータによる埋設管探査
11.労働災害を防止する技術		
31101	株式会社ネクステラス	AI姿勢検知システム「AI's」
4.県産ものづくり技術の活用促進 (7技術)		
12.静岡県産の新技術		
41201	静岡県森林組合連合会	O&Dウッド木製枠
41202	太洋コンクリート工業株式会社	プレキャスト地下式調整池「LTXシステム」
41203	株式会社ノダ	県産材フロア(ヒノキ、スギ)
41204		県産材型枠合板「プロコンパネル」
41205	ナカダ産業株式会社	水難救助ネット『網安心』
41206	三井住友建設株式会社 静岡支店	仮想現実(VR)など最先端技術を用いた馬込川水門工事の現場体験
41207	パイフォニクス株式会社	安全・安心・新しい光の使い方を追求する光パターン形成LED照明「ホロライト・シリーズ」
5.建設現場のカーボンニュートラル (3技術)		
13.建設現場のカーボンニュートラル技術		
51301	株式会社スギセキ	GTL燃料とRD燃料
51302	株式会社NIPPO	環境負荷低減技術を取り込んだ舗装材料
51303	三井住友建設株式会社 静岡支店	超高耐久床版(Dura-Slab®) 超高耐久橋梁(Dura-Bridge®)