

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<I-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問ツアー
新潟県	1	2		1			0	0	0	0	1
新潟県	屋内	2	A-2	連携・活力	Made in 新潟 新技術普及・活用制度	新潟県が平成18年度から独自の取り組みで始めた制度の紹介	-	-	-	-	●
富山県	1	1		1			0	0	0	0	1
富山県	屋内	1	A-3	連携・活力	【仮】とやまの土木探訪〜とやま新時代をめざして〜	【仮】魅力あるとやまの土木施設、活力あふれる元氣とやまをめざす取り組みの紹介	-	-	-	-	●
石川県	1	1		1			0	0	0	0	0
石川県	屋内	1	A-4	安全・安心	石川県内の建設関連企業により開発された建設新技術	土木・建築分野における既存の技術に対する優位性を県が評価し認定した建設新技術	-	-	-	-	-
新潟市	1	1		1			0	0	0	0	0
新潟市 都市政策部	屋内	1	A-5	連携・活力	新潟市の主な公共事業等について	新潟市の公共事業等のPR (道路・下水道・公共交通・公共建築等)	-	-	-	-	-
東日本高速道路株式会社 新潟支社	3	5		7			0	0	0	0	3
東日本高速道路株式会社 新潟支社	屋内	1	A-6	安全・安心	高速道路事業	高速道路事業の事業紹介	-	-	-	-	●
株式会社ネクソエンジニアリング新潟	屋内	2	A-7	安全・安心	GPS車両位置管理システム	作業の安全性と効率化を目的にリアルタイムな車両位置表示と運行履歴の活用システム	-	-	-	-	-
				安全・安心	NEO-ドビュー	道路損傷・苦情等に対する迅速な対応を目的に道路情報を一元化管理するシステム	-	-	-	-	●
				安全・安心	流れる矢印版	作業の安全性とお客様の安心走行を目的に視認性を向上させた誘導版の開発	-	-	-	-	-
株式会社ネクソメンテナンス新潟	屋内	2	A-8	安全・安心	プレキャストRC・スマートウォール	施工期間短縮・品質向上を目的にプレキャストパネルを型枠とした橋梁壁高欄補修工法	-	-	-	-	-
				安全・安心	橋梁上部工桁端部の補修技術	施工が困難な桁端狭小部の補修を目的に狭小部のハツリ、断面修復を可能にした工法	-	-	-	-	●
				安全・安心	あられ感知システム	あられ等の急激な気象変化をリアルタイムに情報提供することを目的とした感知システム	-	-	-	-	-
中日本高速道路株式会社 金沢支社	2	2		4			0	0	0	1	0
中日本高速道路株式会社 金沢支社	屋内	1	A-9	安全・安心	高速道路リニューアルプロジェクト他	老朽化した橋梁の床版取替工事の実施報告など	-	-	-	-	-
中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社	屋内	1	A-10	安全・安心	はさまれん棒	高所作業車の籠部に取付ける事で構造物との接触の危険をLED光と警告音でお知らせ。	-	-	-	-	-
				安全・安心	トンネル照明リユース	既存の照明筐体を再利用し内部部品を入れ替える事で低コストなLED照明化を実現。	-	-	-	-	●
				安全・安心	タフパネル (遮音板)	雨水や電食による錆や腐食、損傷の発生を抑え、長寿命化を実現した遮音板。	-	-	-	-	-
協賛団体	1	2		2			0	0	0	0	0
東日本旅客鉄道株式会社 上信越工事事務所	屋内	2	A-11	安全・安心	鉄道施設を安全に構築するための技術	鉄道に近接、直上、直下の工事を安全に施工するための技術開発	-	-	-	-	-
				連携・活力	地域とともに生きる鉄道プロジェクト	地域の活性化に繋がる鉄道プロジェクト実施についての事業概要説明	-	-	-	-	-
(一社)日本建設業連合会 北陸支部	11	11		21			6	4	1	3	7
青木あすなろ建設株式会社	屋内	1	B-1	安全・安心	摩擦ダンパーを用いた橋梁耐震工法	適切な摩擦力設定で固定機能と振動エネルギー吸収機能を発揮する、耐震性能向上技術	-	-	-	-	●
				安全・安心	無人化施工システム	危険地域での建設機械作業をICT技術により安全な場所で無線遠隔操作するシステム	-	-	-	-	-
株式会社大林組	屋内	1	B-2	連携・活力	L R V工法による高架橋構築技術	接合部を含めた柱梁構造のプレキャスト化により、省力化と工期短縮を実現する技術	-	-	-	-	●
				安全・安心	マルチクローラ型無人調査ロボット	土砂崩落現場等における初動段階の情報収集及び地盤調査を遠隔操作により行うロボット	-	-	-	-	-
鹿島建設株式会社 北陸支店	屋内	1	B-3	連携・活力	A4CSEL® (クワッドアクセル)	タブレット端末で複数の建設機械に作業計画を指示して、無人で自動運転を行う技術。	-	-	-	-	●
清水建設株式会社	屋内	1	B-4	連携・活力	配筋アシストロボ	重量鉄筋の配筋作業をアシストするロボット・ム型の作業支援ロボット	-	-	-	-	-
				連携・活力	地下埋設物可視化システム	iPadを利用した地下の「見える化」により掘削作業時の埋設物の安全を確認する技術	-	-	-	-	-
				自然・文化	深海未来都市構想 OCEAN SPIRAL	深海の無限の可能性を活かし、地球における「人類社会の持続性」の飛躍的向上をめざす	-	-	-	-	-
自然・文化	環境アイランド GREEN FLOAT	赤道直下の太平洋上に浮かぶ「植物質な都市」の実現をめざす環境都市未来構想	-	-	-	-	-				
株式会社安藤・間	屋内	1	B-5	連携・活力	安藤ハザマの『i-Construction』	UAVやMMSIによる出来形計測技術、複数のICT建機を連携稼働させる技術の紹介	KK-110010-A	●	-	-	●
				自然・文化	フライアッシュおよび石炭灰の有効活用技術	安価で良質な盛土材料製造技術 コンクリート構成材料のCO2排出量削減技術など	KT-150015-A	●	-	●	●

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問ツアー	
佐藤工業株式会社 北陸支店	屋内	1	B-6	自然・文化	下水汚泥の固形燃料化技術	下水汚泥を発酵乾燥させ、CO2排出量を削減しながら石灰代替燃料を製造する技術	-	-	-	●	●	
				安全・安心	AIによる打音検査システム	対象物（コンクリート、鋼構造物）の打音検査にAI（機械学習）を導入する。	-	-	●	-	-	●
大成建設株式会社	屋内	1	B-7	安全・安心	大成建設のT-R O B Oシリーズ	建設生産システムの省力化、効率化に資するロボット技術を紹介します	-	-	-	-	-	
鉄建建設株式会社 北陸支店	屋内	1	B-8	連携・活力	超低空頭場所打ち杭工法	従来、深礎でしか対応できなかった狭隘箇所での場所打ち杭の機械施工を可能とした工法	(申請中)	●	-	-	-	
				連携・活力	H E P & J E S 工法	道路や線路のアンダーパスを、上部交通を阻害することなく、安全に早く構築する工法	KT-000055	-	-	-	-	-
前田建設工業株式会社	屋内	1	B-9	連携・活力	山岳トンネル施工における調査・掘削・覆工の最新技術	生産性・安全性向上に資する前方探査・掘削技術、および品質向上に資する覆工技術紹介	-	-	-	-	●	
株式会社福田組	屋内	1	B-10	安全・安心	自走式覆工コンクリート潤滑養生システム	トンネル坑内作業に影響を与えずに覆工コンクリートを長期的に潤滑養生します。	HR-110019-A	-	-	-	-	
				安全・安心	シールド切替型推進工法の二次覆工一体型の開発	安全性向上、作業能力向上等を目的とした管路構築技術を開発（主に搬送システム）	-	-	-	-	-	-
日特建設株式会社	屋内	1	B-11	安全・安心	老朽化吹付法面の補修補強技術 ニューレス工法	老朽化した吹付けモルタル・コンクリートをはかり取らない法面補修・補強技術	QS-110014-V	●	-	-	-	
				安全・安心	建設発生土をリサイクルするカエルトグリーン工法	建設発生土を、圧送可能な「植生基盤土壌」に改良し、法面に吹付ける緑化工法です。	TH-020037-V	-	-	●	-	-
(一社)日本道路建設業協会 北陸支部		15	16	52			17	1	0	6	4	
大林道路株式会社 北信越支店	屋内	1	C-1	安全・安心	アイストッパーR	年間を通して走行安全性に配慮した粗面型ゴム粒子入り凍結抑制舗装	KT-140064-VR	-	-	-	-	
				安全・安心	eグース	周辺環境の負荷低減も配慮した高耐久なグースアスファルト	-	-	-	-	-	
				安全・安心	キレイザー	建設現場における汚れ専用の洗浄剤	-	-	-	-	-	
株式会社加賀田組	屋内	1	C-2	安全・安心	H形鋼を用いたRC複合門形ラーメン橋	橋梁上部工と橋梁下部工に剛結合し、上下部一体構造とした複合門形ラーメン橋	HR-090012-VR HR-020028-A	-	-	-	●	
鹿島道路株式会社	屋内	1	C-3	安全・安心	A K D 舗装	耐油性、ねじり抵抗性、耐流動性に優れたアスファルト舗装	-	-	-	-	-	
				安全・安心	K S ボンド	フレッシュコンクリートの打継ぎに用いる土木用高耐久型エポキシ接着剤	-	-	-	-	-	
				自然・文化	ヒートスティック工法	既設舗装の路面を加熱後、薄層オーバーレイを行う省資源・省エネルギー工法	HK-110003-A	-	-	-	-	●
				自然・文化	A B C D 舗装工法	加熱したアスファルト舗装面にブロック状のパターン模様を付ける景観舗装	-	-	-	-	-	
				自然・文化	グルーブラスト	ショットブラストとグルーピング処理を施した半たわみ景観舗装	-	-	-	-	-	
福田道路株式会社	屋内	1	C-4	自然・文化	ヒートドレッシング工法	ひび割れやわだち掘れで傷んだアスファルト舗装を表面処理する簡易路面維持工法	-	-	-	●	-	
				安全・安心	ヒートドレッシングJr	アスファルト舗装のジョイントクラックを補修する加熱式クラック補修工法	-	-	-	-	-	
				安全・安心	ファインテープ	アスファルト舗装の施工継目に使用するジョイントテープ	-	-	-	-	-	
				安全・安心	ファインシート	舗装表面に柔軟性のある粘着シートを貼ることで凍結抑制機能を発揮する技術	HR-140014-A	-	-	-	-	
				連携・活力	マルチファインアイ（舗装損傷診断システム）	AI(人工知能) 画像解析による路面のわだち掘れ・ひび割れ測定技術	(申請中)	-	-	-	-	
				安全・安心	アクアパッチ	耐久性に優れた全天候型の常温補修材	-	-	-	-	-	
株式会社ガイアート 北陸支店	屋内	2	C-5	安全・安心	多機能型排水性舗装 フル・ファンクション・ペーパ	混合物1層で上部は縦溝排水機能、下部は防水機能を持つ凍結抑制・事故対策舗装。	KT-130010-VR	-	-	-	-	
				安全・安心	高強度及び道路用P R C 版	高品質・耐久プレキャスト舗装版。コッター継手を採用し空港港湾道路の急速補修が可能	CB-020006-V	-	-	-	-	
				安全・安心	延長床版システムプレキャスト工法	P R C 版にて橋を延長し伸縮装置を土工部へ。騒音・振動・支劣化を防止する。	-	-	-	-	-	
				安全・安心	コッター床版工法	コッター式継手でP C床版を連結。現場打を少なく床版品質の向上・工期短縮が可能。	-	-	-	-	-	
				自然・文化	アルコーサ	廃瓦を再利用し、互のむつ自然の風合いを活かした景観舗装。	-	-	-	●	-	

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<i-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問ツアー
株式会社佐藤遊辺 北陸支店	屋内	1	C-6	安全・安心	縦取り式スリップフォーム工法	コンクリート縦取り機を使用した、通行車線を常時確保できる舗装工法	-	-	-	-	-
				自然・文化	フレークウッド(樹脂系木質舗装)	木(竹)間伐材(チップ)と樹脂を、独自の配合により混合した、機能性景観舗装	-	-	-	●	-
				自然・文化	サーモカラー(瓦舗装)	廃瓦を破砕・粒度調整して再資源化したものを、骨材として使用した、景観舗装	-	-	-	●	-
				自然・文化	ウォッシュャブルコンクリート(自然石洗い出し舗装)	自然石とセメントを使用し、表面を洗い出し、石の色や質感を引き出す、景観舗装	-	-	-	-	-
世紀東急工業株式会社 北陸支店	屋内	1	C-7	安全・安心	凍結抑制舗装ゲバク工法タイプG	舗装面にグーリングを施し、凍結抑制材を充填した物理化学系の凍結抑制舗装	KT-990566-V	-	-	-	-
				安全・安心	透水性弾性舗装アーバンエコナード	使用済み電線被覆材を再利用した透水性弾性舗装	-	-	-	●	-
				安全・安心	ホットパイプ	電熱式面状発熱体による融雪システム(薄層ロードヒーティング)	-	-	-	-	-
日本道路株式会社 北信越支店	屋内	1	C-8	自然・文化	レインボ-エコブロックBiz	産業廃棄物を利用した超保水性機能を有するインターロック舗装ブロック	KT-150079-A	●	-	●	-
				安全・安心	自動車テスココース(高速周回路)	自動車テスコ用高速周回路の専用システムとして開発された曲面バンク舗装システム	-	-	-	-	-
				安全・安心	リフレッシュシールM i x・M i x-H	予防的維持工法として舗装の延命を図る過熱アスファルト系表面処理工法	TH-100011-A	-	-	-	●
				安全・安心	スーパー-Epoアスコン	特殊エポキシ樹脂を添加したAs混合物を使用する高耐久性エポキシアスファルト舗装	CB-130006-A	-	-	-	-
				安全・安心	スーパー-Epoグース	特殊エポキシ樹脂を添加したAs混合物を使用する橋梁床用アスファルト舗装	CB-100025-A	-	-	-	-
北川ヒューテック株式会社	屋内	1	C-9	連携・活力	ICT技術を利用した舗装工事について	ICT技術を利用した舗装工事現場を2件(野田地区、八箇峠)紹介します。	-	-	-	-	-
				安全・安心	凍結抑制および融雪技術について	北陸地方における凍結抑制および融雪技術についての施工事例を紹介します。	-	-	-	-	-
大成ロテック株式会社	屋内	1	C-10	安全・安心	アイスクラッシュペーパ	ゴム粒子と改質アスファルトを使用した特殊なアスファルト混合物を用いた凍結抑制舗装	KT-140058-V	-	-	-	-
				安全・安心	リラクアスファルトHT舗装	クラック抑制効果に優れたアスファルト舗装	-	-	-	-	-
東亜道路工業株式会社	屋内	1	C-11	安全・安心	コールドバーミックス	耐久性、耐水性、長期保存性に優れた高耐久型常温補修用アスファルト混合物	HR-160003-A	-	-	-	-
				安全・安心	H Sアスコン	半たわみ性舗装に匹敵する耐久性を有する加熱アスファルト混合物	-	-	-	-	-
				安全・安心	ファスト・アス	施工性に優れた改質アスファルト乳剤系の小規模用常温硬化型路面補修材	-	-	-	-	-
				安全・安心	E Gカラー	誰でも簡単に施工できる水性タイプのすべり止めカラー塗料	-	-	-	-	-
株式会社NIPPO 北信越支店	屋内	1	C-12	安全・安心	WSシステム-T R	RFIDを利用したタイヤローラの緊急停止装置	-	-	-	-	-
				安全・安心	H R B工法	地震による舗装の崩壊を防止すると共に、舗装路面への亀裂やf段差の発生を抑制する工法	KT-120053-A	-	-	-	-
				自然・文化	パーフェクトール	舗装表面に設けた遮熱コート層により、昼間の路面温度上昇を抑制する遮熱性舗装	-	-	-	-	-
				安全・安心	ランブルストロップス	車線逸脱時に音と振動で注意喚起する交通安全対策工法	-	-	-	-	-
				安全・安心	レミファルトS T	全天候型・高耐久型道路補修材	-	-	-	-	-
				安全・安心	メロディペーパ	路面に設けた横グーリング上を車両が通過すると音楽が聞こえる工法	-	-	-	-	-
前田道路株式会社 北陸支店	屋内	1	C-13	自然・文化	御影石風ベアコートW	保水機能がある半たわみ性舗装を、石畳の風合いに仕上げる技術	-	-	-	-	●
				安全・安心	マイルドパッチ	加熱材並みの強度を有する全天候型高耐久常温アスファルト合材	HR-110020-VR	-	-	-	-
丸運建設株式会社	屋内	1	C-14	安全・安心	グレーチングストッパー-SP	細目・普通目グレーチング対応の、後止め跳ね上げり防止金具。	HR-050026-VE	-	-	-	-
				安全・安心	グレーチングストッパー	普通目グレーチング対応の後止め跳ね上げり防止金具。	HR-030035-VE	-	-	-	-

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<I-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問ツアー
本間道路株式会社	屋内	1	C-15	安全・安心	既設密粒度舗装対応型凍結抑制舗装 (アストール)	表面処理工法で雪道の安全を確保する舗装	-	-	-	-	-
				安全・安心	高性能常温補修材 (コールドバーミックス)	全天候・高耐久型の緊急補修材	-	-	-	-	-
(一社)新潟県建設業協会		2	3	3			2	1	0	0	1
ネブラス工法全国会 (高橋土建株式会社)	屋内	1	D-1	安全・安心	ネブラス工法 (創満上部改修工)	困難な場所で威力発揮!掘削の必要なく即日交通解放可能!	HR-060021-V	-	-	-	●
第一建設工業株式会社	屋内	2	D-2	安全・安心	橋脚途中定着型仮締切工法 (D-flip工法)の開発	補修・補強に必要な水深までを部分的かつ簡易的に締め切り設備を構築する工法	-	-	-	-	-
				安全・安心	乾式吹付耐震補強工法	ポリマーセメントモルタル乾式吹付工法による、巻立て厚を抑えた耐震補強工法の開発	KT-090036-VR	●	-	-	-
(一社)富山県建設業協会		2	2	3			1	1	0	1	2
笹嶋工業株式会社	屋内	1	E-1	安全・安心	簡易型高性能落石・雪崩防護柵 ノーフエンス	ルーロープ構造を用いて有効高さの減少を抑止し落石の飛び越し・潜り抜けを防止。	HR-070018-A	-	-	-	●
				安全・安心	シンプルで安価な高性能落石防護柵	ルーロープ構造を用いて有効高さの減少を抑止し落石の飛び越し・潜り抜けを防止。	-	-	-	-	-
株式会社岡部/全国トース技術研究組合	屋内	1	E-2	安全・安心	透水性保水型工法 (A T T A C工法) 表層・路盤工	ゲリラ豪雨時の洪水対策とヒートアイランド現象に有効な透水性保水型工法 表層・路盤	(申請中)	●	-	●	●
(一社)日本建設機械施工協会 北陸支部		19	22	35			12	1	10	0	0
株式会社興和	屋内	2	F-1	安全・安心	下水熱交換方式 (管底設置型) 融雪システム	下水管底に熱交換器を設置し、不凍液を直接循環させて融雪するシステム	-	●	-	-	-
				安全・安心	地中熱ヒートパイプ融雪システム	地中熱とヒートパイプの特性を利用したランニングコスト不要の融雪システム	-	-	-	-	
				安全・安心	KVSストレーナ	樹脂管とステンレスを組合せ、長期使用が可能となった井戸専用ストレーナ	HR-090008-VE	-	-	-	
				安全・安心	消雪パイプ用節水タイマー	気温によって間欠散水することで、地下水の節水と節電に効果があるタイマー	HR-130010-A	-	-	-	-
				安全・安心	遠隔監視制御システム	光ファイバ網や無線などで融雪施設や水門などの監視・制御を行うシステム	-	-	-	-	
				安全・安心	雪崩検知システム	斜面積雪のグライドをそりで測定し、雪崩警報を発信するシステム	-	-	-	-	
				安全・安心	管路内水位監視サポートシステム	下水上流側の急激な水位上昇を検知し、下流側の作業員に素早く無線で通知するシステム	-	-	-	-	
範多機械株式会社	屋内	1	F-2	安全・安心	電動・油圧駆動式小型凍結防止剤散布車	バッテリーを動力源とした油圧ポンプ駆動により騒音・メンテナンスコスト低減を実現	-	-	-	-	
ヒートロック工業株式会社	屋内	1	F-3	安全・安心	路面補修システム ファルコン工法	道路維持において悩んでいた小規模補修を可能にする加熱型高耐久路面補修材	TH-000049-V	-	-	-	-
	屋外	1		安全・安心	路面補修システム ファルコン工法	道路維持において悩んでいた小規模補修を可能にする加熱型高耐久路面補修材	TH-000049-V	-	-	-	-
千代田機電株式会社	屋外	1	F-4	安全・安心	路面凍結防止技術	路面凍結防止により道路利用者の安全性や散布作業の効率向上を目的とした技術	-	-	-	-	-
				安全・安心	発電機の自動始動制御技術	水位の状況により運転・停止を自動制御し、安全性及び省エネ化を目的とした技術	-	-	-	-	
				安全・安心	自然災害からの克服技術	陸路による重機の運搬が不可能な箇所における応急復旧工事を効率的・効果的に行う技術	KT-110057-V	-	-	-	-
				安全・安心	気象情報技術	急激な気象変化による様々な災害から身を守り、ピンポイントの気象情報を提供する技術	-	-	-	-	
				安全・安心	非常時災害時用飲料水の製造技術	非常時災害時に河川水やため池の水を利用して、飲料水や生活用水を造る技術	-	-	-	-	
株式会社日の出自動車/マルマテクニカ株式会社	屋外	1	F-5	安全・安心	グラブ付トラック搭載型クレーン	バルフインガー社製トラック搭載型クレーンと各種グラブの紹介	-	-	-	-	

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<I-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問アワー	
一般社団法人日本建設機械施工協会 北陸支部 <ICT特設展示>	屋外	15	F-6	連携・活力	(検討中)		-	-	-	-	-	
株式会社トプソキアボジションジャパン/金井度量衡株式会社 <ICT特設展示>			F-7	連携・活力	パワフルマシンがイタンスシステム X53i	パワフルに取り付けられたマシンがイタンスシステムの紹介	-	-	-	-	-	
					連携・活力	TSトラッキングUAS	ドローンと自動追尾トータルステーションを連携し標定点無しの写真測量のご紹介	-	-	●	-	-
					連携・活力	3Dレーザースキャナ GLS-2000	3Dレーザースキャナのご紹介と実演デモ	KT-140022-A	-	-	-	-
株式会社ニコントリプル/新潟加藤測器株式会社 <ICT特設展示>			F-8	連携・活力	Trimble 3D Solutions	U A Vシステム、3 D スキャナ他の紹介	-	-	-	-	-	
株式会社トップライズ <ICT特設展示>			F-9	連携・活力	ICT活用工事・情報化施工に対するトータルサポート	3次元起工測量から、3次元設計データ作成、出来形管理・検査までの一括サポート	HR-060028-VE	-	●	-	-	
福井コンピュータ株式会社 <ICT特設展示>			F-10	連携・活力	3次元点群処理ソフトを用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データから、施工段階での土量の差分を計算。	KK-150058-A	-	●	-	-	
株式会社シー・デー・エス <ICT特設展示>			F-11	連携・活力	Geo-CIS	MG数均し&点圧管理 自社の機械での施工が可能となる、1台2役	KT-100006-V	-	●	-	-	
株式会社建設システム <ICT特設展示>			F-12	連携・活力	i-Construction対応ソリューション	ICT土工に必要な設計データ作成・点群処理・現場での計測を紹介。	-	-	●	-	-	
					連携・活力	SITECH3D	3次元設計データ要素を自動・半自動で解析・抽出し、使える3次元設計データを作成	-	-	-	-	-
					連携・活力	Site-Scope	UAVや3DLSなどから得られた点群を処理し、数量算出・出来形集計を行う。	-	-	-	-	-
株式会社アクティオ <ICT特設展示>			F-13	連携・活力	I C TバックホウMC機	世界初登場！既存のバックホーに後付できるバックホーマシンコントロールユニット。	-	-	●	-	-	
株式会社カナモト <ICT特設展示>			F-14	連携・活力	E三S	自動追尾型TSを使用したマシンがイタンスシステム	TH-160014-A	-	-	-	-	
千代田機電株式会社 <ICT特設展示>			F-15	連携・活力	情報化施工 (MC・MG/締固め管理・TS出来形)	現場作業の省力化、施工効率の向上、品質向上、幅広い人材活用、安全性の向上	-	-	-	-	-	
コマツ建機販売株式会社/コマツレンタル株式会社 <ICT特設展示>			F-16	連携・活力	(検討中)		-	-	●	-	-	
日本キャタピラー合同会社 <ICT特設展示>			F-17	連携・活力	油圧ショベルのマシンコントロール	CATの油圧ショベルにおけるマシンコントロール技術	-	-	●	-	-	
東日本コベルコ建機株式会社 <ICT特設展示>			F-18	連携・活力	3次元MC対応油圧ショベル	ブームアーム操作の半自動運転技術 (20トンクラスの3DMC機の紹介)	-	-	●	-	-	
					連携・活力	AIS機能付きバックホウ	オートアイドルストップ機能で待機時の燃料消費削減とCO2排出削減	KK-100065A	-	-	-	-
日立建機日本株式会社 <ICT特設展示>			F-19	連携・活力	I C T油圧ショベル		CG-130004	-	●	-	-	
北陸土木コンクリート製品技術協会		5	5	12			5	1	0	0	1	
藤林コンクリート工業株式会社	屋内	1	G-1	安全・安心	雨水地下貯留施設 (ハニカムボックス工法)	オールプレキャスト工法で簡単施工、工期短縮を実現。高耐震性P C a 雨水地下貯留槽。	-	-	-	-	-	
					安全・安心	災害用土砂止ブロック (バリアブロック)	土砂災害に素早く対応できる積上式ブロック。噛み合わせ構造と連結ピンで常設も可能。	-	-	-	-	-
					連携・活力	ストックヤード擁壁 (ヤードくん)	ストックヤードの効率を最大限に向上できるように特化した専用の2~3mの逆T型擁壁。	-	-	-	-	-
株式会社アドヴァンス	屋内	1	G-2	安全・安心	トンネル専用側溝	トンネル舗装機械による製品破損リスクを軽減し、経済性向上、工期短縮等を図る技術	HR-130015-A	-	-	-	-	
					安全・安心	トンネル監視員通路壁一体型側溝	トンネル舗装機械の走行時と車両の衝突時の製品破損リスクを軽減させた技術	(申請中)	-	-	-	-
					安全・安心	ASKパネル、ASK-IIパネル	コンクリートブロックの防草パネルで、工期短縮と維持管理コストの軽減が図られる技術	-	-	-	-	-
					安全・安心	防草ブロック	切り欠き部を独特な形状とし、雑草が自ら成長を止める効果を実現した技術	-	-	-	-	-
永井コンクリート工業株式会社	屋内	1	G-3	安全・安心	置き式防護柵基礎 自在R連続基礎	現場のカーブに柔軟に対応可能な防護柵連続基礎で、工期短縮が実現できるブロック。	CB-050040-VE	-	-	-	-	
					安全・安心	縦断勾配対応型横断側溝 FR横断側溝	道路の縦断勾配に対応できる道路横断側溝で車両のスムーズな走行を実現します。	CB-140006-A	-	-	-	-
藤村ヒューム管株式会社	屋内	1	G-4	安全・安心	ストパネ工法	老朽化した鋼矢板護岸、水路の補修工法	HR-160005-A	-	-	-	-	
					安全・安心	雨水貯留槽	集中豪雨時等の雨水貯留システム	-	-	-	-	-

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<I-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問ツアー
株式会社ミルコン	屋内	1	G-5	安全・安心	RBPウォール工法	プレキャストコンクリートパネルとPC鋼棒を使用した耐震性法面補強工法	QS-160035-A	●	-	-	-
(一社)建設コンサルタツ協会 北陸支部		4	4	11			2	2	1	0	0
株式会社日本海コンサルタント	屋内	1	H-1	安全・安心	人工知能 (AI) による画像解析技術	調査写真などをAIを活用した画像解析技術で特徴を分析し、対象物を分類・評価する	-	-	-	-	-
				連携・活力	金沢市公共レンタサイクル「まのり」	I C T を駆使したセルフ型バイクシェアリングシステム	-	-	-	-	-
				安全・安心	航空写真アナグリフ	地形形状や土地利用などの地形情報が、赤青メガネで立体的に見えるアナグリフマップ。	-	-	-	-	-
				安全・安心	地上型レーザスキャナ、ドローン	危険箇所に入ることなく安全な場所から効率的にデータを取得できる技術	-	-	-	-	-
				安全・安心	橋梁マネジメントシステム [I-BIMS]	橋梁等の劣化予測、LCCの解析等を行い、長寿命化修繕計画の策定を支援するシステム	HR-130003-A	-	-	-	-
朝日航洋株式会社 北陸空情支社	屋内	1	H-2	安全・安心	河川維持管理の高度化～水、陸、空からのモニタリング新技術の紹介～	国内初、回転翼に搭載した A L B (航空レーザ測深計測システム)	-	●	-	-	-
				安全・安心	刈刈Calsok	大型除草機にレーザプロファイラを取り付け、堤防などの除草作業と合わせて地形を計測	-	-	-	-	-
				安全・安心	水中点検ロボット	水上を航行するロボットにデジタルカメラや音響測深機を搭載して計測	-	●	-	-	-
大日本コンサルタント株式会社	屋内	1	H-3	安全・安心	橋梁の維持管理に関する技術	橋梁点検の効率化技術や非破壊検査技術等の取り組みを紹介する。	-	-	●	-	-
				安全・安心	インフラ施設の防災・減災技術	インフラ施設を対象とした耐地震・耐津波対策に関する技術を紹介する。	-	-	-	-	-
アジア航測株式会社	屋内	1	H-4	安全・安心	赤色立体地図による減災対策検討	航空レーザデータを赤色立体地図表現手法により安全・安心のための減災対策を検討	SK-130008-A	-	-	-	-
(一社)建設電気技術協会 北陸支部		3	4	3			0	5	5	5	5
三菱電機株式会社	屋内	1	I-1	安全・安心	三菱高度河川管理システム	画像式水位計測システム、3D データや画像を用いた河川管理の高度化に関するコンセプト	-	-	-	-	-
株式会社イートラスト	屋内	1	I-2	安全・安心	防災環境モニタリングシステム eT001	ソーラー電源とLTE回線で稼働するクラウド監視カメラシステム	-	-	-	-	●
双峰通信工業株式会社	屋内	1	I-3	安全・安心	通信機器等への免震装置導入による B C P 対策	サーバ等通信機器や精密機械の部分免震からフロア全体の免震まで用途に合わせて導入可能	-	-	-	-	-
				連携・活力	デジタル図面の作成とモバイル活用のクラウドサービス	図面の電子化・現場での図面運用業務を改革するクラウドサービス	-	-	-	-	-
	屋外	1	安全・安心	通信機器等への免震装置導入による B C P 対策	サーバ等通信機器や精密機械の部分免震からフロア全体の免震まで用途に合わせて導入可能	-	-	-	-	-	
(一財)日本建設情報総合センター 北陸地方センター		1	2	2			0	1	0	1	1
一般財団法人日本建設情報総合センター 北陸地方センター	屋内	2	J-1	連携・活力	建設副産物・建設発生土情報交換システム	建設副産物・発生土の有効活用とリサイクル率向上のための情報交換システム	-	-	-	●	-
				連携・活力	デジタル工事写真の黒板の電子化	デジタル工事写真の信ぴょう性確認の精度向上と撮影・整理作業の負担を大きく軽減	-	●	-	-	-
(一社)日本埋立浚渫協会 北陸支部		7	7	24			8	5	0	3	2
あおみ建設株式会社	屋内	1	K-1	安全・安心	Re-Pier工法 (伸縮式ストラット工法)	施設を供用しながら既設橋の耐震補強や増深化を図る工法	KTK-160022-A	●	-	-	-
				自然・文化	底泥分級浄化工法	底質を攪拌し浮遊している細粒分を除去することで、底質・水質を浄化改善する工法	KTK-110004-A	-	-	-	-
				安全・安心	KS-EGG工法 (無振動低騒音式地盤改良工事工法)	回転翼入装置と掘削・拡張ヘッドを備えた、無振動低騒音の静的締固め地盤改良工法	-	-	-	●	-
				安全・安心	KS-S-MIX (大口径相対攪拌深層混合処理) 工法	攪拌翼の相対攪拌により、パラツキのない高品質な改良体が造成できる深層混合処理工法	-	-	-	-	-
東亜建設工業株式会社	屋内	1	K-2	連携・活力	自動ヘルパーガ	組立式の小型双胴船にナローマルチビーム測深ソナーを搭載した測量システムです。	-	●	-	-	-
				安全・安心	水中バックホウ	水中での均し、掘削などの作業が行えるバックホウとして開発したものです。	-	-	-	-	-
				安全・安心	港湾リニューアル	港湾施設のリニューアル工法についての紹介	-	-	-	-	-
				安全・安心	6輪減揺橋	波浪による動揺を吸収する可動式橋	-	-	-	-	-

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<I-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問ツアー
株式会社不動産テラ	屋内	1	K-3	安全・安心	テトラポッド	安定性、構造強度、環境への親和性を高め、低コストな施工を実現したブロック	KTK-100005-VE	-	-	-	
				安全・安心	ベルメックス	抜群の安定性と優れた経済性に加え、多様な生物の生息環境創出にも寄与するブロック	-	-	-	-	
				安全・安心	没水型港内長周期波対策構造物	建設コスト削減及び適用性の向上に寄与するマウンド形式の没水型長周期波対策工	KTK-120004-A	-	-	-	
				安全・安心	キョーワ式フィルターユニット	耐波安定性・耐摩耗性に優れた袋型根固め工用袋材	-	-	-	-	●
				安全・安心	F T J 工法	大断面の改良体の造成、高速な施工が可能な高圧噴射攪拌工法	-	-	-	-	
				安全・安心	S A V E コンポーザー	無振動、低騒音工法として都市部地盤の液状化対策に多数の実績を有する	-	-	-	-	
				安全・安心	C I - C M C 工法	コスト、工期の削減・周辺変位影響の低減・貫入能力の向上を実現した深層混合処理工法	QS-160049-A	●	-	-	
若葉建設株式会社	屋内	1	K-4	安全・安心	R T D - I N C O T E S T	非接触、工期短縮、環境配慮などを実現した鋼材腐食を検出する非破壊検査システム	KKK-140002-VR	-	-	-	
				連携・活力	W I T 地盤改良管理システム	地盤改良体を三次元モデルで可視化し、品質や出来形等の関連データを一元管理	-	-	-	-	
				連携・活力	W I T B a r g e D e p t h 3 D	浅層施工中に三次元で海底地形や浚渫船の状況をモニタリング表示できるシステム	-	-	-	-	
東洋建設株式会社 北陸支店	屋内	1	K-5	安全・安心	ラクテック工法	河川橋梁桁下での橋脚耐震補強をラクにした仮締切工法	-	-	-	-	
				連携・活力	自航式多目的船の展示	3ヶ月程度の外洋作業に対応可能な自航式500t吊起重機船の紹介	-	-	-	-	
五洋建設株式会社	屋内	1	K-6	自然・文化	吸水性泥土改質材「ワトル」	製紙汚泥焼却灰を用いたリサイクル改質材で、泥土中水分を瞬時吸水し強度増加を發揮	TH-160010-A	●	-	●	
株式会社本間組	屋内	1	K-7	連携・活力	港湾工事における情報化施工技術	音響測深技術、水中可視化技術等を活用した港湾工事における情報化施工	-	●	-	-	
				安全・安心	ケーソン中詰め材撤去システム	中詰め材の撤去を効率的に実施し、ケーソンの再浮上を迅速に実施できるシステム	HRK-110001-A	-	-	-	●
				自然・文化	カキ殻を利用した生物共生型多孔質ブロック	カキ殻をリサイクル材として活用した生物の繁殖や水質浄化を目的とした多孔質ブロック	-	-	-	●	
後援団体		1	1	1			0	1	0	0	0
一般財団法人先端建設技術センター	屋内	1	L-1	連携・活力	NETISプラス新技術情報データベース	3つのプラスで新技術活用をサポート“NETISプラス”新技術情報データベース	-	●	-	-	
単独出展		70	62	130			71	29	2	22	20
建設副産物リサイクル広報推進会議	屋内	1	L-2	自然・文化	建設副産物のリサイクル推進	パネル・機関誌等の掲示による建設副産物のリサイクル推進に関する啓発普及活動	-	-	-	●	●
北陸地方建設副産物対策連絡協議会	屋内	1	L-3	自然・文化	建設副産物のリサイクル推進	パネル等の展示による建設副産物のリサイクル推進に関する啓発普及活動	-	-	-	●	-
国立研究開発法人 土木研究所	屋内	1	L-4	安全・安心	土層強度検査棒	表層前傾危険箇所等の表土深さ・粘着力・内部摩擦角を簡易な試験装置で計測可能な技術	-	-	-	-	
				安全・安心	統合物探査技術	弾性波や電気、磁気等を用いて非破壊で地盤情報等を得る技術で様々な現場で活用可能	-	-	-	-	
A L i C C 工法研究会	屋内	1	L-5	安全・安心	ALICC工法（低改良率セメントコラム工法）	盛土内に発生するアーチ効果を合理的に反映し、低改良率で改良体を配置できる設計法	KT-070009-VR	-	-	-	
国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所	屋内	1	L-6	安全・安心	緩衝型のワイヤーロープ式防護柵	車両衝突時の衝撃を吸収し、死亡事故等の重大事故を大幅に減らすことが期待出来る技術	-	-	-	-	
				安全・安心	大型車対応ランブルストリップ	不快な音と振動を発生させ車線を逸脱したことを警告する交通事故対策技術	-	-	-	-	
				安全・安心	洪水・津波の氾濫範囲推定手法	汎用二次元氾濫計算ソフトを活用して、洪水や河川津波の氾濫範囲を計算する手法	-	-	-	-	
				安全・安心	排水ポンプ設置支援装置（自走型）	排水ポンプ2台を搭載できる半没水構造・クローラ駆動の自走式排水ポンプ設置支援装置	-	-	-	-	
株式会社アイティス	屋内	1	L-7	安全・安心	打音検査の数値化による新しい健全性検査装置	ハンマーでコンクリートを打撃することにより強度・劣化・剥離の疑いを数値で指標化	HK-060013-V	-	-	-	
				安全・安心	ポルト・ナット等 鋼材の健全性検査装置	基準値を設定し、相対評価による健全性を評価	(申請中)	-	-	-	-
太陽工業株式会社	屋内	1	L-8	安全・安心	コンクリートキャンバス	セメントを内包した布地を敷設し、散水することにより強固なライニングを構築する技術	-	-	-	-	
バルテム技術協会 中部支部 (芦森エンジニアリング株式会社)	屋内	1	L-9	安全・安心	バルテム・フローリング工法 バルテム S Z 工法	老朽化したライフラインを非開削にて更生させる工法	KK-080018-V SK-00010-V	-	-	-	-

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<i-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問ツアー
戸森工業株式会社	屋内	1	L-10	安全・安心	緊急排水ホース バルジエット	軽量・コンパクト化を最優先して開発した緊急時における排水用ホースです。	-	-	-	-	●
				安全・安心	切削可能土留材 S Z バイル	シールドマシンで直接切削可能な土留材として、発進・到達立坑の坑口で使用できます。	KK-060010	-	-	-	
旭イノベーション株式会社	屋内	1	L-11	安全・安心	オートゲート (バランス式無動力ゲート)	非常時における橋門操作が不要で、わずかな水位差でも開閉が確実に行われるゲート	TH-990145-V	-	-	-	-
				安全・安心	オートゲートステップス (無動力自動開閉式ゲート)	水位の上昇または、わずかな水位差で自動開閉する数段差不要の逆流防止ゲート	HK-160004-A	-	-	-	
株式会社ヒビ	屋内	1	L-12	安全・安心	FRP水門・歩道橋	軽くて丈夫で耐久性に優れ、LCCの削減など、多くの利点を有したFRP水門・歩道橋	CB-050025-V	-	-	-	-
シスメット株式会社	屋内	1	L-13	安全・安心	自然災害防災システムZEROSAI	気象を観測・予測・報知することで今までに無い安全対策を実現する総合防災システム	QS-150021-A	●	-	-	●
				安全・安心	小型波高観測装置デジクラゲ	加速度計を内蔵したブイ式小型波高計で有義波高・周期をリアルタイム共有するシステム	(申請中)	●	-	-	
株式会社ビーイング	屋内	1	L-14	連携・活力	BeingCollaboration PM	工事進捗が見えるASP型工事情報共有システム	KT-160033-A	-	-	-	-
ワム・システム・デザイン株式会社/日精株式会社/五洋建設株式会社	屋内	2	L-15	安全・安心	Color Gate System	カラーバーコードとタブレット端末を利用した入退場・労務・安全衛生管理システム	HR-140017-A	●	-	-	●
塩害対策工法研究会 (秋田振興建設株式会社)	屋内	1	L-16	安全・安心	N-S S I 工法	塩分吸着剤を活用したコンクリート構造物の塩害対策工法	KK-100009-V	-	-	-	-
				安全・安心	C S C システム	塩分吸着剤を応用した鋼構造物の塗替え塗装における防錆塗装システム	KT-140075-A	-	-	-	-
ユニー産業株式会社	屋内	1	L-17	安全・安心	Eパフリー BFP型	屋外使用可能な排水専用塩ビ製フレキシブルパイプ	-	-	-	-	-
				安全・安心	Eパフリー CFP型	埋設使用可能な排水専用塩ビ製フレキシブルパイプ	-	-	-	-	-
沖電気工業株式会社	屋内	1	L-18	安全・安心	インフラ点検レポートサービス	構造物点検の現場作業～事務所作業まで一連の点検業務の品質向上と大幅な効率化を実現	(申請中)	-	-	-	-
				安全・安心	骨伝導非常電話機	トンネル内の高騒音下で送話マイクを骨伝導方式とすることで通話品質を改善する技術	TH-160018-A	-	-	-	-
株式会社ナカノシステム	屋内	1	L-19	安全・安心	UAV・地上レーザによる三次元測量	UAVや地上レーザを用いて、ICT土工や防災分野等に役立つ三次元測量技術を紹介	-	●	-	-	-
				安全・安心	MMS (モバイルマッピングシステム)	MMSは時速40km～80kmで走行しながら正確な道路の3次元形状を計測します。	KK-090011-A	●	-	-	-
有限会社エルダシステムコンサルタント	屋内	1	L-20	安全・安心	JUIDA認定ドローンパイロットスクール	UAVの操縦技能安全運航管理者 i-construction対応技術証明書の取得	-	-	-	-	
株式会社フォーラムエイト	屋内	2	L-21	安全・安心	バーチャルリアリティの時代UC-win/Road@	VRで切り開くCIM,i-Constructionナショナルレジリエンスデザイン	CB-040092	-	●	-	-
ワイエスアイ・ナノテック株式会社	屋内	1	L-22	安全・安心	三次元流速・地形計測システム	超音波ドップラー流向流速計M9は業界唯一である3種類のビームで流速地形を測定	(申請中)	-	-	-	-
				自然・文化	多項目水質計による水質環境	全世界にて使用実績のある多言語対応の多項目水質計でGPSも標準装備	-	-	-	-	-
PCフレーム協会北陸支部・KTB協会	屋内	1	L-23	安全・安心	PCフレーム工法	高強度プレストレストコンクリート製受圧板アンカー工法	KT-990350-VE	-	-	-	-
				安全・安心	KTBSーパーフレームアンカー工法	二重防食鋼製受圧板アンカー工法	KT-000115-VE	-	-	-	-
				安全・安心	KTBAアンカー工法	全塗装PC鋼より線SCストランドを使用したアンカー工法	KT-990247-VE	-	-	-	-
君岡鉄工株式会社	屋内	1	L-24	安全・安心	くい丸	引抜き・押込み強度に優れた打ち込み杭専用材	KT-990237-VE	-	-	-	●
有限会社浅野木工所	屋内	1	L-25	安全・安心	道路清掃維持管理道具	道路や緑石回りの除草と土砂の除去に便利なショベルの展示。	-	-	-	-	-
一般財団法人橋梁調査会	屋内	1	L-26	安全・安心	橋梁の診断技術	橋梁の長寿命化に向け、損傷等を専門的な視点で客観的に評価する診断技術	-	-	-	-	-
株式会社住軽日軽エンジニアリング	屋内	1	L-27	安全・安心	アルミ合金製検査路「KERO ケーロ」	安全性・耐食性・軽量性・歩きやすさを追求した橋梁点検用アルミ製検査路	HK-130001-A	-	-	-	-
株式会社ニーズインターナショナル	屋内	1	L-28	安全・安心	あらゆる床の滑りを防止する技術	濡れると滑る化学系床材等にも可能な防滑処理技術の開発に始めて成功しました。	HR-130011-A	●	-	-	-
PAN WALL工法協会 (矢作建設工業株式会社 東日本支社)	屋内	1	L-29	安全・安心	PAN WALL 工法	表面工にプレキャストコンクリート板を使用した、急勾配化が可能な地山補強土工法	(申請中)	●	-	-	-

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<I-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問ツアー
ユニトライク株式会社	屋内	1	L-30	安全・安心	作業、交通の安全確保技術	バッテリー搭載、携帯可能で汎用性を高めた充電式蛍光灯型LEDライトムーブセンサー	HR-150004-A	●	-	-	-
				連携・活力	生産性革命！業務の効率化・デジタル化、情報通信技術	時間短縮、維持作業の帳票を簡単に作成します。カンタンパトロールロボットのご紹介	(申請中)	-	●	-	●
				安全・安心	作業、交通の安全確保技術	視認性バツグン！さらに連続100時間使える充電式警告灯	(申請中)	●	-	-	-
				安全・安心	作業、交通の安全確保技術	持ち運びに便利、折りたためるバルーン型LEDライト	-	●	-	-	-
株式会社IHIインフラシステム	屋内	1	L-31	安全・安心	コンクリートビュー	コンクリート表面の塩化物イオン濃度を面的に測定出来る非破壊式診断装置	KT-120078-VR	-	-	-	-
				連携・活力	CIMによる施工の見える化と生産性向上	3Dモデルを活用し、設計検討や施工計画の充実に回り、生産性向上を実現する技術	-	-	-	-	-
シビル調査設計株式会社	屋内	3	L-32	安全・安心	橋梁点検ロボット「視る 診る」	橋梁点検の際、点検員が近づけない橋梁下面の近接目視を支援する点検ロボット	(申請中)	-	-	-	-
レジテクト工業会 (株式会社ダイフレックス)	屋内	2	L-33	安全・安心	RTWガードクリア工法	透明ウレタン被覆材は劣化や損傷を目視確認が可能。剝落防止と表面保護も有する。	CG-160003-A	●	-	-	●
				安全・安心	CVスプレー工法	超速硬化ウレタン樹脂による大幅な工期短縮が可能な保護防水・はく落防止工法	CB-980104-V	-	-	-	-
株式会社大智	屋内	1	L-34	自然・文化	燃焼促進剤K-S1	建設機械の燃費向上や有害排出ガス成分を削減させる燃料添加剤	HR-100007-VR	●	-	-	●
株式会社東洋スギ	屋内	2	L-35	安全・安心	表層地盤改良技術(stb工法)	表層地盤改良技術を使い、現場での安心安全のニーズに応える	-	-	-	-	-
				安全・安心	表層地盤改良技術(STB-MC工法)	固化材をモイストセメント製造装置に取り込み湿潤状態とする事で、粉塵対策とする。	KT-100020-VR	-	-	-	-
				安全・安心	中層地盤改良技術(STB-PMX工法)	バックホウの先端に取り付けた攪拌機が固化材と原位置土を攪拌し固化。	KT-140060-A	-	-	-	-
				安全・安心	システム型枠	工期の短縮、現場作業の省力化を実現する「現場を変えろシステム」	-	-	-	-	-
				安全・安心	グランドスクロー	従来のコンクリート基礎に代わる、まったく新しい基礎システム	-	-	-	-	-
				安全・安心	SISJ工法	内外両断熱型枠材を使用した鉄筋コンクリート型枠壁式構造	-	-	-	-	-
日建リース工業株式会社	屋内	8	L-36	安全・安心	緊結式足場NDsystemダーウィン	より早く、より安全に、より手軽に！「進化する新世代足場NDsystem」	KT-160006-A	-	-	-	-
株式会社ウッドプラスチックテクノロジー	屋内	2	L-37	安全・安心	工事用養生数板 Wボード	木質バイオマス由来のプラスチックを利活用した工事用プラスチック製数板。	CG-150003-A	-	-	●	-
一般社団法人泥土リサイクル協会	屋内	1	L-38	自然・文化	建設副産物の建設資材への適用性	骨材再生処理に伴い発生する微粉末ならびに廃石膏ボードから再生された石膏粉の利活用	-	●	-	●	●
愛知製鋼株式会社	屋内	1	L-39	安全・安心	ステンレス鉄筋コンクリートバー「サスコン」	コンクリート構造物の長寿命化、メンテナンス低減に貢献	-	●	-	-	-
				安全・安心	ステンレス鋼構造物のエンジニアリング	ステンレス構造建築の豊富な施工実績により素材から現場施工まで一貫した提案が可能	-	-	-	-	-
				自然・文化	非金属系研削材「ASショット」	地球環境、作業環境にやさしい研削材「ASショット」(発生粉塵を大幅減少)	-	-	-	●	-
旭洋設備工業株式会社	屋内	1	L-40	安全・安心	ブラード工法	軟弱地盤に最適な簡易仮設道路工法。上部に敷鉄板を敷く事で重機・車両の通行が可能。	KT-100053-VR	-	-	●	●
				安全・安心	クロスウェーブ工法	地下貯水システム。雨水の流出抑制・有効利用を目指した地下貯留・浸透工法。	-	-	-	-	-
木材活用地盤対策研究会	屋内	1	L-41	安全・安心	丸太打設液状化対策&カーボンストック工法	丸太で地盤を締固めることで、液状化対策と地球温暖化緩和策を同時に実現する工法	(申請中)	●	-	●	●
Geo BANK 工法研究会	屋内	1	L-42	安全・安心	Geo BANK 工法	補強土壁を構築し、落石、雪崩、崩壊土砂から保全対象物を防護する工法	HR-100004-A	-	-	●	-
協同組合Masters 地盤環境事業部会 土留部材引抜同時充填工法研究会	屋内	1	L-43	安全・安心	土留部材引抜同時充填工法	土留部材を引抜くと同時に生じる、空隙へ専用充填剤を充填する工法	SK-080012-VR	●	-	●	●
ブラウンフィールドリノベーション協会 (緑商株式会社/株式会社白新コンクリート興業/秋葉建設興業株式会社/株式会社新潟藤田組)	屋内	1	L-44	自然・文化	VOC,重金属、油の染土壌・汚染水の浄化処理技術	汚染土壌や汚染水を化学反応で無害化する浄化技術	KT-100029-A KK-010008-VE	-	-	●	-
				安全・安心	万能土質改良機による建設発生土再利用システム	低品質な建設発生土を良質な土材料に土質改良する技術	KK-980012-VE	-	-	●	●
株式会社オクノトー	屋内	1	L-45	自然・文化	「すきとり表土」分別工法	「すきとり表土」を草根茎等と土砂に分別し、土砂を再利用する技術	KK-120039-A	-	-	●	-
				安全・安心	再生骨材コンクリート用の粗骨材・細骨材の生産技術	コンクリート塊を摩砕+湿式比重選別機により製造する技術。	-	-	-	●	-
星揮株式会社	屋内	1	L-46	自然・文化	再生骨材コンクリート用の粗骨材・細骨材の生産技術	コンクリート塊を摩砕+湿式比重選別機により製造する技術。	-	-	-	●	-

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<I-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問ツアー
石坂産業株式会社	屋内	1	L-47	自然・文化	NS-10	建設廃棄物に含まれる土砂を再利用した盛土材	-	-	-	●	-
恵和興業株式会社	屋内	1	L-48	自然・文化	造粒固化技術による建設系混合廃棄物のリサイクル	建設系混合廃棄物から原材料を抽出し、造粒固化技術を用いて土木資材を製造する技術	-	●	-	●	●
一般財団法人石炭エネルギーセンター	屋内	1	L-49	安全・安心	石炭灰混合材料、社会基盤整備への活用	循環型社会形成の一助を担う石炭灰の利用拡大を説くガイドラインを作成。	-	-	-	●	-
日本建設技術株式会社	屋内	1	L-50	自然・文化	ミラクルソル水質浄化工法	比表面積の大きいミラクルソル（発泡廃ガラス）を用いた水質浄化工法	QS-140021-A	●	-	●	-
				自然・文化	ミラクルソル斜面緑化工法	吸水性の大きいミラクルソル（発泡廃ガラス）を用いた斜面緑化工法	(QS-980201-A) (QS-980202)	●	-	●	-
				自然・文化	ミラクルソル軽量盛土工法	吸水性の少ないミラクルソル（発泡廃ガラス）を用いた軽量盛土・軽量混合盛土工法	(QS-040033)	●	-	●	-
				自然・文化	ミラクルソル透保水性舗装工法	吸水性の大きいミラクルソル（発泡廃ガラス）を用いた道路の暑さを緩和する工法	-	●	-	●	-
日本躯体処理株式会社	屋内	1	L-51	安全・安心	無機質コンクリート浸透性改質材 RCガーテックス	構造物を半永久的に凍害や各種劣化要因から守り、長寿命化・コスト削減が望める。	KT-060075-VE	●	-	-	-
				安全・安心	RCガーテックス 防錆強化剤	塗布施工する事で構造物内部の鉄筋に不導体被膜を作り錆等の腐食を抑制する。	KT-150007-A	●	-	-	-
大日本塗料株式会社	屋内	1	L-52	安全・安心	塗布形素地調整軽減剤「サビシャット」	従来の物理的な素地調整法を化学的素地調整法に転換。ケレン困難部の残錆を無害化	KT-060143-VE	-	-	-	-
				安全・安心	一液湿気硬化形ポリウレタン塗料「Vグランシリーズ」	エポキシ樹脂で止の塗料に替わる塗料。一液タイプで低温時の乾燥性に優れる	SK-160001-A	-	-	-	-
				安全・安心	中塗上塗兼用ふっ素樹脂塗料「VフロンHB」	従来の2工程を1工程に短縮が可能。環境負荷低減、更に耐候性の向上が見込める塗料	CG-150007-A	-	-	-	●
				安全・安心	省工程はく落防止工法「レジガードSD工法」	多機能付与形コンクリート保護システム。環境、要求性能により様々な仕様を組みめる。	KT-120079-VR	-	-	-	-
				安全・安心	浸透性吸水防止材「レジソーク Type1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシリカ・シリキサン系浸透性吸水防止材	CG-120004-A	-	-	-	-
ハイパワーフェンス協会 (株式会社ライテック)	屋内	1	L-53	安全・安心	ハイパワーフェンス工法	落石・積雪・崩壊土砂の様々な自然災害に対応した高エネルギー吸収槽	(HR-010009-VE)	●	-	-	-
				安全・安心	ウルトラライティフェンス工法 (ULF)	アルミニウム製支柱および高強度金網を用いた積雪・崩壊土砂対応可能な軽量落石防護槽	HR-120013-A	-	-	-	-
				安全・安心	イーザーネット工法	ポリエチレン製ネットを用いた安全対策工法	(HR-050024-VE)	●	-	-	-
				安全・安心	I X I フェンス	高耐力・高靱性のモルタル充填鋼管柱と高強度金網を組合せた落石防護槽	(申請中)	-	-	-	-
栄光産業株式会社	屋内	1	L-54	安全・安心	MM A 点字タイル	溶融接着で路面に強固に固着し、防滑性・防汚性に優れ安全・安心である。	KT-070038-VE	-	-	-	-
				安全・安心	EPS土木工法（軽量盛土工法）	軽量性、耐圧縮性、施工性など優れた特性をもつ従来の盛土・擁壁工事を一新する工法。	-	-	-	-	-
				安全・安心	S T K ネット工法	軽量で施工性が高く、従来の金網に代わるポリエスチレン製の錆びない落石防護ネット。	QS-030075-V	-	-	-	-
日本サミン株式会社	屋内	1	L-55	安全・安心	滑雪板・雪庇防止板	トンネル坑口や擁壁に発生する雪庇を未然に防ぎ、雪塊による事故の軽減	-	-	-	●	

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<I-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問アワー
JFEグループ (JFEスチール株式会社/JFE建材株式会社/ジェコス株式会社/JFE精密株式会社)	屋内	3	L-56	安全・安心	先端鋼付回転管杭「つばさ杭」	完全無排土で低振動・低騒音で地下水の汚染も無い回転鋼管杭工法のバイオコア	KT-140011-A	-	-	-	-
				安全・安心	JFEコラムBCRの耐火被覆提案工法	JFEコラムBCR使用により、耐火被覆を低減することができるようになりました	-	-	-	-	
				安全・安心	Jフラットパイル・Jドメル	鋼材重量を削減した新しい直線鋼矢板、それとH形鋼と組合せた土留め用壁体	-	-	-	-	
				安全・安心	JFE精密 耐摩耗・耐腐食性のコーティング技術	切削工具(ドリル・金型)等に薄い金属被膜を形成し耐摩耗・耐腐食性を付与する技術	-	-	-	-	
				安全・安心	JFE建材 再帰反射ボルト装備ガードレール	ボルト頭部に再帰反射塗装を施し夜間の視線誘導効果を高めた安全なガードレール工法	KT-160091-A	-	-	-	
				安全・安心	JFE建材 多発する自然災害に対応する防災商品	土石流対策、小規模溪流対策における防災・減災商品	HR-140025-A	-	-	-	
				安全・安心	ジェコス 切梁にコラムを使用した「E c o l u m工法」	切梁に座屈性能の高いコラムを用いて中間杭を削減し安全と省力化を図った工法	KT-140078-A	-	-	-	
				安全・安心	ジェコス「G S S - S P A工法」	粘性土地盤に対応した発生土を再利用した環境にやさしいソイルセメント柱列壁工法	KT-120005-A	-	-	-	
				安全・安心	ジェコス 仮設橋梁	迂回路仮橋や工事用仮橋等の鋼鉄桁のプレファブ工法	-	-	-	-	
				安全・安心	ジェコス 鋼製加工製品	鉄道・道路・立坑シールド工事に必要な様々な鋼製加工製品を製造	-	-	-	-	
一般社団法人IPH工協	屋内	1	L-57	安全・安心	IPH工法(内圧充填接合補強)	コンクリート構造物の長寿命化対策を目的とした補修・補強技術	CG-070007-V	●	-	-	●
回転式破砕混合工法研究会(日本国土開発株式会社)	屋内	1	L-59	安全・安心	回転式破砕混合工法による建設発生土のリサイクル技術	地盤材料の細粒化、添加材料の混合を同時に実施し、建設発生土の利用促進に貢献。	KT-090048-V	-	-	●	-
株式会社デンカノテック	屋内	1	L-60	安全・安心	コンクリート塩害対策工(脱塩工法)	電気泳動の原理でコンクリート中の塩化物イオンをコンクリート外に抽出する技術	-	-	-	-	-
				安全・安心	港湾橋の過酷環境に対応したパノラマ画像点検	橋橋下面調査でのパノラマカメラを利用した効率的で精度の高い調査技術	CBK-170001-A	-	-	-	-
株式会社神戸製鋼所	屋内	1	L-61	安全・安心	プレア護岸(プレキャスト大型波返しブロック)	消波工に頼らず低い護岸高で越波抑制。景観や経済性、海岸環境の向上も図る製品。	OK-150002-A	-	-	-	-
株式会社富士通マーケティング	屋内	1	L-62	安全・安心	HMD・タブレットを使用した設備点検支援	ICTを使った設備点検の効率化および、遠隔支援で迅速なトラブル解決を実現。	-	-	-	-	●
株式会社計測技術サービス	屋内	1	L-63	安全・安心	鉄筋探査電磁波レーダー NJJ-200	電磁波レーダー法を使用した、コンクリート内部の鉄筋や空洞を非破壊で探査する技術	KT-150040-A	-	-	-	-
				安全・安心	活電線 探知機(予定)	電磁波レーダー法を使用した、コンクリート内部の活電線を非破壊で検出する技術	-	-	-	-	
				安全・安心	小型掘孔式 ドリル試験機(仮)	小型ドリルによる圧縮強度試験技術	-	-	-	-	
株式会社土木管理総合試験所	屋内	1	L-64	連携・活力	路面下ビッグデータ共有システム<ROAD-S>	道路や軌道の路面下の状況を診断し、地図データに同期させて保存・共有するシステム	-	●	-	-	
株式会社保全工学研究所	屋内	1	L-65	安全・安心	ひび割れ自動抽出「Kuraves-Actis」	デジタルカメラで撮影した画像からひび割れの幅と長さを自動的に検出する技術	-	●	-	-	-
				安全・安心	画像診断技術「HIVIDAS(ヒビダス)」	熱画像と可視画像を使った非接触画像診断による目視・打音調査の代替・支援技術	KT-130041	-	-	-	-
株式会社仙台銘板	屋外	1	L-66	安全・安心	ヒューマン&ロボティクス	安全保安用品のレンタル・販売の安全性・視認性・作業性・環境に配慮した商品の開発	TH-120009-VE	-	-	-	-
日綜産業株式会社	屋外	1	L-67	安全・安心	先行床施工システム吊足場「クイックテック」	橋梁桁下・建造物の天井下などに仮設の作業フロアを構築する技術。約200の採用実績	TH-150007-A	-	-	-	-
				安全・安心	法面作業構台マルチアングル工法	法面工事の安全作業・省力化に効果を発揮。システムで盛り替えも簡単。	KT-160136-A	-	-	-	-
日工セック株式会社	屋外	1	L-68	安全・安心	安易に組み立てのできる法面用踊り場の開発検討	安全性・作業性の向上を目的としたアルミニウム式踊り場の開発	KT-150055-A	-	-	-	-
				安全・安心	自立不可能な場所での吊下式による昇降設備の開発検討	安全性・作業性の向上を目的とした専用吊金具による吊式階段の開発	(申請中)	-	-	-	-
株式会社ワイケー	屋外	1	L-69	安全・安心	施設点検車	2人乗車ベースでアウトリガー張り出し無し。ロージャッキ採用の施設点検車。	-	-	-	-	-
				安全・安心	移動式垂直昇降型トラックマウント高所作業車	高所連続作業時に、作業床上的操作装置で車両の移動操作を行える高所作業車。	HR-140011-A	●	-	-	-

「けんせつフェア陸in新潟2017」出展企業・団体及び出展技術・概要一覧

主催機関・団体及び所属・会社名	展示区分	ブース(区画)数	ブース番号	出展テーマ	出展技術名	技術概要	NETIS登録	プレゼン①<展示技術>	プレゼン②<I-Con>	建設リサイクル該当技術	相互訪問ツアー
全国型枠工業会 北陸支部 (タカムラ総業株式会社)	屋外	1	L-70	安全・安心	残存型枠プロテックピラスワンダー	コンクリート工の生産性が向上し、型枠を構造物の一部として使用できる残存型枠	CB-980008-VE	-	-	-	-
					残存化粧型枠プロテックメーカー	割石模様や自由な色を選択でき、取り外すことなく構造物と一体化する残存化粧型枠	CB-980007-VE	-	-	-	
					コンクリート保護工兼用ゴム型枠工法	廃タイヤのリサイクル材を使用した、耐摩耗性・耐衝撃性に優れたゴム型枠。	KT-040004-VR	-	-	-	
西尾レントオール株式会社	屋外	1	L-71	安全・安心	維持・補修工事に係わる提案商品・特殊機材	安全性向上・作業効率向上等を目的とした維持・補修工事に係わる提案商品・特殊機材	-	-	-	-	-
有限会社ココカワコーポレーション	屋外	1	L-72	安全・安心	防爆機能付きガソリンを燃料とする仮設鋼材溶断機	爆発も逆火も無い溶断が可能で、高カロリーなガソリン燃料は作業効率も向上する	KT-160049-A	-	-	●	-
その他	1	3		1				0	0	0	0
新潟県建設業協会 <合同企業セミナー>	屋内	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-