

「EE東北'08」出展申込一覧表

H20.5.15
159社
343技術

149技術

団体名	ブース番号	会社名	技術番号	新技術名称	技術の概要	NETIS登録番号	テーマ区分					
							安全安心	ゆとりと福祉	品質確保向上	環境	コスト削減・生産性向上	その他の技術
土工協	A-11	株式会社 柳大林組 東北支店	001	汚染土壌の浄化対策技術	価値を高める土地利用を総合的にサポート ～汚染調査から浄化、土地活用まで		○			●		○
土工協	A-11	株式会社 柳大林組 東北支店	002	3次元情報とαシステムによる情報化施工	3次元のCAD情報と振動ローラからの加速度応答を利用したダムの高立工事の情報化施工	KT-050054	○		○		○	○
土工協	A-14	株式会社 柳奥村組 東北支店	003	奥村組のBCP支援技術	災害発生時の事業継続を図る、「被害予測」「防災・減災」「復旧」のトータル技術		○					
土工協	A-2	オリエンタル白石(株)東北支店	004	ピア-リフレ法	古い橋脚を、経済的・効率的・環境に優しい工法で地震に強い橋脚にすることができます。	KT-060074-A	○			○	○	
土工協	A-2	オリエンタル白石(株)東北支店	005	SLJスラブ工法	鋼道路橋の床版を、経済的・効率的に取替え作業を行うことができる工法。	KT-070081-A	○				○	
土工協	A-2	オリエンタル白石(株)東北支店	006	Kui Taishin-SSP工法	古い橋脚を、経済的・効率的・環境に優しい工法で地震に強い橋脚にすることができます。	KT-000101-V	○			○	○	
土工協	A-1	株式会社 鹿島建設(株) 東北支店	007	「エコ・モジュール」他	昨年7月完成の鹿島新本社ビルに導入された最新の環境・設備エンジニアリングを紹介		○				○	○
土工協	A-1	株式会社 鹿島建設(株) 東北支店	008	次世代リアルタイム防災システム(RDMS)	地震の直前、最中、直後のリアルタイム情報をもとに、地震の被害を最小にするシステムです。		○					
土工協	A-1	株式会社 鹿島建設(株) 東北支店	009	CurveX工法(カーベックス工法)	施設を移動させたまま、施設直下の地盤強度を増加させることができます。液状化対策、耐震補強工法です。	KT-020053	○		○	○	○	
土工協	A-4	株式会社 柳熊谷組 東北支店	010	エコマックス	既設トンネル覆工の背面空洞に可塑性注入材を注入しトンネルの安定性向上を図ります。		○		○	○		
土工協	A-4	株式会社 柳熊谷組 東北支店	011	AGF-WOO 工法	やわらかい地盤中のトンネル掘削に強い味方となる安全で安心できる補強工法です。	HR-050012	○				○	
土工協	A-4	株式会社 柳熊谷組 東北支店	012	音カメラ	音カメラは、画像上に音源の位置・大きさ・高低といった情報を表示します。		○			●		
土工協	A-3	株式会社 佐藤工業(株) 東北支店	013	衝撃締固め工法	発破の衝撃力により地下水で飽和された緩い砂質土地盤を、密な状態に締め固める工法		○		○		○	
土工協	A-3	株式会社 佐藤工業(株) 東北支店	014	立坑用スライドゲート工法	スライドゲートにより、地盤改良を不要とした、安全確実なシールドの発進・到達工法		○		○	○	○	
土工協	A-3	株式会社 佐藤工業(株) 東北支店	015	『水環境』復元・水質保全予防システム	有機物を分離・回収・凝集することで池の水質を簡易的に回復させるシステム		○		○	●		
土工協	A-16	株式会社 清水建設(株)	016	石垣修復支援システム	コンピュータと匠の技を融合して、お城の石垣修復の効率的な施工を支援するシステム		○				○	
土工協	A-16	株式会社 清水建設(株)	017	ELPS工法(超長尺先受け工法)	50m先まで高精度に削孔して、トンネル掘削時の補強構造(先受け)を構築する工法	KT-060008-A	○		○			
土工協	A-16	株式会社 清水建設(株)	018	重力式コンクリートダムの耐震安全性評価システム	建設地点の地震特性や材料の特性から、大規模地震時のダムの安全性を評価するシステム		○					
土工協	A-7	株式会社 大成建設 東北支店	019	ハーモニカ工法(大断面分割シールド工法)	大断面を小断面に分割して掘削し、大空間を安全に構築する工法		○		○	○	○	
土工協	A-8	株式会社 柳竹中土木 東北支店	020	地盤改良複合杭工法	地盤改良と杭を一体化させたローコスト高耐震基礎工法です。		○		○		○	
土工協	A-8	株式会社 柳竹中土木 東北支店	021	パーマコート工法	コンクリートの表面に紫外線硬化型FRPシートを貼って構造物を補修する工法です。		○		○			
土工協	A-6	株式会社 鉄建建設(株) 東北支店	022	COMPASS(コンパス)工法 COMPAct Support Structure method	線路・道路下に障害物があっても車輛を運行させながら経済的に小断面横断構造物構築。		○				○	
土工協	A-6	株式会社 鉄建建設(株) 東北支店	023	地中熱利用システム	路面・屋根融雪、凍結防止、ヒートアイランド現象緩和、通年の室内空調運転費用低減。					●		○
土工協	A-9	株式会社 東急建設(株) 東北支店	024	レメディエーションモール工法	自在削孔技術を応用し、稼働中工場など建物直下の土壌・地下水汚染対策を行える工法		○			●		
土工協	A-9	株式会社 東急建設(株) 東北支店	025	電磁波を用いた非破壊検査	電磁波を用いて地中の空洞や埋設物、もしくはコンクリート中の鉄筋等を探索する技術	出展技術の一部として(トンネル裏工背面調査装置 KT-890699-A)	○				○	
土工協	A-18	株式会社 戸田建設(株) 東北支店	026	すいすいMOP工法	(急速立体交差施工技術)省スペース、短時間で立体交差をつくる工法	TH-040017	○		○		○	
土工協	A-18	株式会社 戸田建設(株) 東北支店	027	STEPSタワー工法	コンクリート製風力発電タワーをプレキャスト化し、軽量化と経済性を図る構築工法		○			○		
土工協	A-18	株式会社 戸田建設(株) 東北支店	028	発泡セラミックス緑化工法	水路コンクリート鉛直面の緑化工法		○			●		
土工協	A-10	株式会社 飛鳥建設(株)	029	泥土再資源化技術 E3(イーキューブ)システム	工事現場から発生する様々なドロドロの土をサラサラに変わって、再利用する技術	CB-030057-V	○			●		
土工協	A-10	株式会社 飛鳥建設(株)	030	トグル制震構法	建物の揺れを低減する優れた性能の油圧ダンパーに増幅機構を組み合わせた高効率な技術	KT-050080-A	○					
土工協	A-10	株式会社 飛鳥建設(株)	031	工事騒音リアルタイム評価・対応システム	工事騒音が暗騒音を判別し、工事騒音が管理値超過のとき低減対策を可能とする技術		○			●		
土工協	A-13	株式会社 西松建設(株) 東北支店	032	PPファイバーショット工法	既設トンネルの覆工内面に短繊維を混入したコンクリートを吹き付けて強化します。		○		○			
土工協	A-13	株式会社 西松建設(株) 東北支店	033	PPファイバーライニング工法	新設トンネルの覆工に短繊維を混入したコンクリートを用いて耐久性を高めます。		○		○			
土工協	A-13	株式会社 西松建設(株) 東北支店	034	EG-Slitter	低振動・低騒音でトンネルを掘削する技術です。		○		○	●		
土工協	A-5	株式会社 柳間組 東北支店	035	ハザマの汚染土壌修復技術	さまざまな汚染土壌に対し、調査から対策までをトータルでサポートする技術。		○			●		
土工協	A-5	株式会社 柳間組 東北支店	036	コンクリート表面のひび割れ幅評価手法	コンクリート表面のひび割れ幅を連続的に測定し、測定精度を大幅に改善する技術。		○		○			

「EE東北'08」出展申込一覧表

H20.5.15
159社
343技術

149技術

団体名	ブース番号	会社名	技術番号	新技術名称	技術の概要	NETIS登録番号	テーマ区分					
							安全安心	ゆとりと福祉	品質確保向上	環境	コスト削減・生産性向上	その他の技術
土工協	A-15	イーエスエス 株式会社 東北支店	037	PC土留材H型PC杭工法	仮の土留めの壁を、そのまま本体の壁とする工法。掘削しながら押し込んで施工します。	KT-040028	○	○	○	○		
土工協	A-15	イーエスエス 株式会社 東北支店	038	低桁高橋ダックスピーム工法	犬のダックスフントみたいに背が低く脚がながい、コンクリートで出来た強い橋です。	KT-050023	○				○	
土工協	A-12	アグロテック 株式会社 神奈川支店	039	土壌還元法	揮発性有機塩素系化合物で汚染された土壌・地下水を原位置で分解する処理技術です。		○			●		
土工協	A-12	アグロテック 株式会社 神奈川支店	040	Xjet(クロスジェット)工法	2本のジェット水流を用いて、効率的に地盤改良を行うことができる高圧噴射工法	KT-990495	○		○	○	○	
土工協	A-12	アグロテック 株式会社 神奈川支店	041	海のオアシスを創る～藻場造成技術～	藻類増殖材等、藻場の早期形成を実現する現地対応型の造成技術です。		○			●		
土工協	A-17	マエダ 建設工業株式会社 前田建設工業株式会社 東北支店	042	新型高圧噴射攪拌工法 (マルチジェット工法)	播種方式・ツイングルの採用により、自由形状・大口径を可能にした高圧噴射攪拌工法。		○		○	○	○	
土工協	A-17	マエダ 建設工業株式会社 前田建設工業株式会社 東北支店	043	バットレス制震フレーム・耐震補強	採光を妨げず、騒音・振動作業を限定し、建物を使用しながら耐震補強ができる工法。		○					
道建協	B-1	エヌエスエス 株式会社 大林道路(株) 東北支店	044	エコTMS・管入替工法	既設老朽管に特殊な施工機械を挿入し、新管を押し込む工法です。		○		○	●		
道建協	B-1	エヌエスエス 株式会社 大林道路(株) 東北支店	045	光硬化工法(インパイプ工法・シームレスシステム工法)	紫外線照射により硬化する材料を使用して、老朽管を再生する工法です。	インパイプ KT-980399 シームレス KT-040074	○			○	○	
道建協	B-1	エヌエスエス 株式会社 大林道路(株) 東北支店	046	常温硬化型路面補修材スラリーバック	簡便で、しかも綺麗に、荒れた路面の補修や段差の解消ができる工法です。		○				○	
道建協	B-2	エイアンドエー 株式会社 神宮イアート T・K 支店	047	延長床版プレコンボ工法	橋からの騒音・振動を抑える環境に優しい工法	KT-020028	○		○	●	○	
道建協	B-2	エイアンドエー 株式会社 神宮イアート T・K 支店	048	G・RDマット	排水性舗装のクラック抑制並びに下層混合物層の薄利防止と劣化防止に最適なマット工法	KT-040013-A	○		○		○	
道建協	B-3	カゴイ 株式会社 鹿島道路(株) 東北支店	049	景観舗装 新ストリートプリント	安価に、素早く、ブロック舗装のデザインと高級感を造り出す、型押しアスファルト舗装		○	○				
道建協	B-3	カゴイ 株式会社 鹿島道路(株) 東北支店	050	鋼床版上SFRC舗装+KSボンド	橋の鋼製の床と特殊コンクリートを、接着剤によって一体化して耐久性向上を図る工法		○		○			
道建協	B-3	カゴイ 株式会社 鹿島道路(株) 東北支店	051	水利構造物 アスファルトフェーシング	調整池・堤防等の斜面を、施工性に優れた特殊なアスファルト混合物で治水する工法		○		○	●		○
道建協	B-4	サトウ 株式会社 神佐藤渡辺 東北支店	052	高耐久性白色アスファルト混合物 セラホワイト	トンネル内を明るく、コンクリートより耐久性を向上させた舗装	TH-020022-A	○	○	○	○	○	
道建協	B-4	サトウ 株式会社 神佐藤渡辺 東北支店	053	省管理雑草抑制型芝草ザンソレス(ハイブリッドタイプ Z-II)	雑草の発生や侵入を抑制するだけでなく、刈り込みや水やり等の手間を少なくした芝草	KT-050065	○		○	●	○	
道建協	B-4	サトウ 株式会社 神佐藤渡辺 東北支店	054	高耐久型木質舗装 ウッドクリート	廣くく耐久性を向上させた次世代型ウッドチップ舗装	SK-030010	○	○	○	○	●	○
道建協	B-5	トキエ 株式会社 世紀東急工業(株) 東北支店	055	ザベック工法T47G	凍結した道でも、車の荷重とゴムチップ、凍結抑制剤の力で安心して運転できる舗装技術	KT-990566-A	○			○		
道建協	B-5	トキエ 株式会社 世紀東急工業(株) 東北支店	056	ハイブリッドライナー工法	老朽化したコンクリート水路を、厚さ6mmのアスファルトパネルで被覆し、延命します		○			○		
道建協	B-6	大成ロテック(株) 東北支店	057	リラクスアスファルト舗装	コンクリート舗装版上のリフレクションクラック発生に遅延または抑制効果のあるアスファルト舗装	KT-060129-A	○		○			
道建協	B-6	大成ロテック(株) 東北支店	058	ウッドファイバー舗装	原料に木質チップを使用した木材特有の風合いと適度なクッション性を持つ舗装	SK-980020-A	○	○			●	
道建協	B-6	大成ロテック(株) 東北支店	059	シルバークラックBO	カラーゴムチップを使用した安全性が高く景観性にも富んだ歩道用弾性舗装	KT-020044-A	○	○				
道建協	B-7	トリア 株式会社 東亜道路工業(株) 東北支店	060	TOAの排水性舗装の信頼性を高める技術	排水性舗装から既設地下地舗装に浸透した雨水により舗装が破損するのを抑制する工法	マルチアゴード・TK-040016-A マップ工法:GS-980139-A 透水型排水性舗装(POSMAC):KT-040004-A ニューカラーコート:EPF.C:SK-050017-A TOAビュアラー:KT-060054-A	○		○			
道建協	B-7	トリア 株式会社 東亜道路工業(株) 東北支店	061	TOAの歩道・自転車通行帯のカラー舗装	カラー薄層舗装やカラー・自然色合材により歩道や自転車通行帯を明示する工法		○	○			●	
道建協	B-8	ニッポ 株式会社 神NIPPPOコーポレーション 東北支店	062	NEIシステム	橋梁舗装において、電磁誘導により舗装高さを自動制御し、安全かつ平坦に施工する技術です。		○		○			
道建協	B-8	ニッポ 株式会社 神NIPPPOコーポレーション 東北支店	063	アンダーコート パーピアス	基層への雨水浸透や基層混合物の剥離を防止し、健全な状態を長期間維持できる工法です。	KT-070104	○		○	○	○	
道建協	B-8	ニッポ 株式会社 神NIPPPOコーポレーション 東北支店	064	スーパーエスマック	高耐久性で排水性舗装の機能を併せもつ多機能舗装。悪天候時も安全な走行が可能です。	KK-020040	○		○			
道建協	B-9	ニッポ 株式会社 日本道路株式会社 東北支店	065	シャットファルト	路面温度の上昇を抑制し、地球温暖化対策に貢献する舗装	SK-040008	○				●	
道建協	B-9	ニッポ 株式会社 日本道路株式会社 東北支店	066	Tマックスシリーズ	多様な要求性能をバランスよく保有したアスファルト舗装	GS-040001	○				●	
道建協	B-9	ニッポ 株式会社 日本道路株式会社 東北支店	067	レンボウウッドMg	環境にやさしい素材を用いた木質系舗装		○				●	
道建協	B-10	フジダ 株式会社 福田道路株式会社 東北支店	068	ファインバームプラス	排水性舗装の表面に弾性樹脂モルタルを充填。夏季は騒音低減、冬季は氷の膜を破壊	CB-050028-A	○					
道建協	B-10	フジダ 株式会社 福田道路株式会社 東北支店	069	インバル・ウェイブ	ポリマー・バーナー用省エネ有害排出ガス低減装置。燃料タンクと燃焼室の間に設置します。	HR-04006-A	○		○			
道建協	B-11	マエダ 株式会社 前田道路株式会社 東北支店	070	下水汚泥焼却灰入りアスファルト混合物	下水汚泥焼却灰をアスファルト混合物の石粉の一部に有効活用した環境に優しい舗装材料		○				●	
道建協	B-11	マエダ 株式会社 前田道路株式会社 東北支店	071	スノーMZシステム	特殊発熱体をアスファルトシートで被覆して、長期間安定した融雪能力を有する舗装		○					
道建協	B-11	マエダ 株式会社 前田道路株式会社 東北支店	072	フリーゾオフパイプ	弾性樹脂モルタルを排水性舗装の表面間隙に擦り込んで、路面の凍結を抑制する舗装		○		○	○	○	
機械化	C-1	エイアンドエー 株式会社 置賜建設(株)	073	コンクリート構造物の断面修復乾式吹付け工法	高い付着力と高密度なポリマーセメントモルタル層によるコンクリート構造物の断面修復工法	CB-020040-A	○			○	○	○

「E E東北' 08」出展申込一覧表

H20.5.15
159社
343技術

149技術

団体名	ブース番号	会社名	技術番号	新技術名称	技術の概要	NETIS登録番号	テーマ区分					
							安全安心	ゆとりと福祉	品質確保向上	環境	コスト削減・生産性向上	その他の技術
機械化	C-1	エネキアシステムズ 置賜建設 (株)	074	高粘性浸透性吸水防止材	高粘性ジェルがコンクリート表面内部に浸透し、水分・塩分の遮断層を形成する工法	KT-060094-A	○			○	○	○
機械化	C-1	エネキアシステムズ 置賜建設 (株)	075	DSPCG工法	ポリマーセメント乾式吹付け工法と炭素繊維グリットを併用した耐震補強工法	CG-070011-A	○			○	○	○
機械化	C-2	コウフ 柳興和 東北支店	076	地熱ヒートパイプ融雪システム	ヒートパイプにより動力を使わずに地熱を舗装へ伝えて、地熱だけで融雪するシステム	HR-990003	○			○		○
機械化	C-2	コウフ 柳興和 東北支店	077	多点計測型変位計	地すべり、崩壊、切土・盛土のり面、構造物等の変状監視を目的とした長尺・多点計測型の磁歪式変位計	HR-000010	○				○	○
機械化	C-2	コウフ 柳興和 東北支店	078	雪国スノーフェンス工法	鉛直支柱にプレテンション鋼管を用いた、高性能で経済的な鉛直型雪崩防護柵	HR-060030-A	○			○	○	○
機械化	C-8	クシキ ヒロシタカ 建設東日本 (株)	079	新冷却システム iNDr	吸排気口構造の見直しにより、従来機より最大10dbの騒音低減を実現した新冷却システム		○		○	●	○	○
機械化	C-9	コマツ	080	D31PX-22 ブルドーザ	ブルドーザの常識を超えた画期的なダントツ視界を実現!		○				○	○
機械化	C-9	コマツ	081	WA30-6 ミニホイールローダ	人に快適、現場に最適。情報発信ミニホイールローダ新登場!		○				○	○
機械化	C-9	コマツ	082	PC40MR-3 ミニショベル	進化はいま、真価へ。情報発信ミニショベル「MR-3」新登場!		○				●	○
機械化	C-3	コガネツボ スパル興業 (株)	083	遠隔操作LED標識装置	携帯電話を利用した簡易情報板	KK-060036-A	○					○
機械化	C-3	コガネツボ スパル興業 (株)	084	道路高架橋用制振装置	高架橋で発生する低周波音・振動の低減		○				●	○
機械化	C-4	タカフ 柳拓和	085	光水晶式水位計(光給電型)	センサーへの給電・データ伝送を光ケーブルだけで行うので、雷対策に優れています。		○		○			○
機械化	C-4	タカフ 柳拓和	086	超音波流速計、流向計	超音波を利用して計測する流速計です。流向計は、同じ原理で順流・逆流を検知します。		○		○			○
機械化	C-4	タカフ 柳拓和	087	電波式路面状態検知装置	電波強度と路面温度を計測し、路面状態(乾燥・湿潤・凍結・積雪)を検知します。	KT-040025	○		○			○
機械化	C-7	トウキョウケンゴウシステムズ 東北建設機械販売 (株)	088	自走式3選別振動篩い機 KOMPAQ(コンパク)	様々な原料を大きさに応じ効率的に篩い分け、選別作業に関わる工期を短縮する自走可能な選別機械		○			○	○	○
機械化	C-7	トウキョウケンゴウシステムズ 東北建設機械販売 (株)	089	304CCR 2ピースブーム家産解体仕様機	極めて狭い現場条件下の木造解体作業で、クラスを超えた作業高さを発揮し工期を短縮する汎用機械。		○				○	○
機械化	C-5	ニシオ 西尾レントオール (株)	090	情報化施工(3次元マシンコントロールシステム3D-MC他)	TS・GPSを用いたブルドーザ・グレーダのブレード自動制御システム	KT-990421-A	○		○			○
機械化	C-5	ニシオ 西尾レントオール (株)	091	情報化施工「GPS道路転回回数管理システム」	3次元位置情報(RTK-GPS)を利用しローラの転回状況をリアルタイムで表示・管理するシステム		○		○			○
機械化	C-5	ニシオ 西尾レントオール (株)	092	高騒音現場向け安全対策機器・現場イメージUp商品・夜間照明機器(新規開発)	高騒音現場向け安全対策機器・現場イメージUp商品・夜間照明機器(新規開発)		○					○
機械化	C-6	パナソニック 柳パトライト	093	拡光式警光LEDエアロブーム型2 AXS型	360度全面発光のブーム型拡光式警光灯		○					○
機械化	C-6	パナソニック 柳パトライト	094	メタルハライドサーチライト DCS-M1E/M1S型	自動車のヘッドライトに使用されているHIDを採用した大光量の照明		○					○
機械化	C-6	パナソニック 柳パトライト	095	超高輝度LED式小型グリル灯 LAS型	自動車のグリルやバンパーに設置するLED式補助警告灯		○					○
機械化	C-10	日立 日立建機 日立建機 東日本事業部	096	自走式土質改良機 SR-G2000	自走式土質改良機で広範囲な粘性土・高含水比土質に好適。作業量拡大、低コストで発生土を再資源化	KT-990459-A	○					○
機械化	C-10	日立 日立建機 日立建機 東日本事業部	097	小型自走式スクリーン VR408	抜群な機動性で手軽な現場内選別に対応可能		○					○
全コン	D-1	シオウワ 昭和コンクリート工業 柳 東北支店	098	無機系封孔剤 パーミエイト	コンクリートを始め、あらゆる部材に適用可能な無機系の表面保護材。	KK-050043	○		○			○
全コン	D-1	シオウワ 昭和コンクリート工業 柳 東北支店	099	ハイティールウォール工法	5種類のブロックの組合せで直壁の擁壁を構築する工法で最大15m程度の対応が可能。		○		○			○
全コン	D-1	シオウワ 昭和コンクリート工業 柳 東北支店	100	箱型擁壁フリーウォール工法	標準製品の反転により、容易に曲線施工が可能で、耐震性・排水性に優れた擁壁です。	CB-040038	○					○
全コン	D-3	セキスイハイム 石炭コンクリート (株)	101	基礎一体型外壁用 プレキャスト製品 「壁 塀くん」	従来のブロック塀等に替わる、施工性・景観に優れたプレキャスト製品		○					○
全コン	D-2	エヌエフ 前田製管 (株) ・ インフラ テック (株)	102	超高強度繊維補強コンクリート(ダクトル)を使用した歩道橋と床版	部材の超高強度・デザイン性・鉄筋不用・耐久性・柔軟な施工性の実現が可能です。		○					○
全コン	D-2	エヌエフ 前田製管 (株) ・ インフラ テック (株)	103	分割式大型ボックスカルバート SSボックス	簡単(Simple)かつ安全(Safety)に施工ができる大型分割式ボックスカルバート		○					○
全コン	D-2	エヌエフ 前田製管 (株) ・ インフラ テック (株)	104	GRC製草押え版 GSボード	メンテナンスフリーで除草作業の問題を解消します。GRC製の路肩用防草版。	GS-980007	○		○			○
法面協	E-3	イビデングリーンテック 柳	105	GTフレーム工法	“のり面補強”と“全面緑化”を可能にした新しい吹付のり枠工法	CB-070019-A	○		○			○
法面協	E-3	イビデングリーンテック 柳	106	ウイングロック植生工法	既設モルタル・コンクリート吹付面を取り壊さずに緑化できる工法	QS-980189	○			○		○
法面協	E-4	コソド 国土環境緑化協会連合会	107	ソイルクリート工法	コスト削減・景観保全を実現した型枠不要の簡易吹付のり枠工法	CB-980023-A	○			●		○
法面協	E-4	コソド 国土環境緑化協会連合会	108	マザーソイル工法	森林表土の埋土種子を活用して現存植生を復元し生態系を守る緑化工法です	CB-010041-V	○		○		○	○
法面協	E-1	コソド 国土防炎技術 (株)	109	タフグリーン工法	細土種の発芽生育が良好な基盤を安定維持し、周辺植生による復元を可能とした緑化工法	KT-040082-A	○				●	○
法面協	E-1	コソド 国土防炎技術 (株)	110	建設発生土の重金属汚染迅速診断システム	土壌・岩石中の重金属濃度を迅速に測定し、汚染の判定を現場内で実施できる工法	KT-060063-A	○		○	●		○

「EE東北'08」出展申込一覧表

H20.5.15
159社
343技術

149技術

団体名	ブース番号	会社名	技術番号	新技術名称	技術の概要	NETIS登録番号	テーマ区分					
							安全安心	ゆとりと福祉	品質確保向上	環境	コスト削減・生産性向上	その他の技術
法面協	E-5	㈲ 榎丹勝	111	水位変動域緑化被覆マット工法	ダム湖・河川等の岸辺を保護し、緑化を促進するため開発したマットを使う技術です。	TH-070007-A	○			●	○	○
法面協	E-6	㈲ ネットアップ 日特建設㈱東北支店	112	ネットコチップ工法	伐採木や表土等を、植物の生育基盤材としてのり面等にリサイクルする自然還元化技術	CB-980067-A	○		○	●		○
法面協	E-6	㈲ ネットアップ 日特建設㈱東北支店	113	カエルグリーン工法	従来、破棄していた建設発生土や表土を、植生基盤材料としてリサイクルするのり面緑化技術	TH-020037-A	○			●	○	○
法面協	E-6	㈲ ネットアップ 日特建設㈱東北支店	114	ジオファイバー工法	連続繊維補強土(土構造物)を使用した環境保全型のり面防災技術	KT-980183-A	○			●	○	○
法面協	E-2	㈲ ライト工業㈱	115	ローピングウォール工法	自然環境に配慮した長繊維混入補強土一体緑化工法	QS-000021-V	○		○	○	●	○
法面協	E-2	㈲ ライト工業㈱	116	ユニラップ工法	高品質・高強度を可能にしたエア併用ポンプ圧送工法	KT-980565-A	○		○	○	○	○
法面協	E-2	㈲ ライト工業㈱	117	エコサイクル緑化工法	環境に配慮したリサイクル生育基盤材による緑化工法	KT-990055-V	○		○	○	●	○
連合会	F-1	㈲ 多田建設㈱	118	トンネル漏水対策「点導水工法」	既設トンネルの漏水対策・結水防止工事省メンテナンスで県にも重視した補修工法		○		○		○	○
連合会	F-2	㈲ 多田建設㈱ アーバンノーディック工法協会	119	アーバンノーディック工法(誘導式水平ドリル工法)	非開削にて管理設を行う事により、環境問題及び振動・騒音による影響を軽減出来る工法	QS-010005	○				●	○
埋没協	G-2	㈲ ネットアップ 五洋建設㈱ 東北支店	120	NDR工法	橋や岸壁の水中部の耐震補強等をドライな環境で行うための仮設工法。振動、騒音の原因となる重機を使用せず、短期間でドライな空間を作る。	KT-000080-A	○				○	○
埋没協	G-2	㈲ ネットアップ 五洋建設㈱ 東北支店	121	既設管渠更生工法「ステンレスセグメントライニング工法」	老朽化した下水道管等を掘り起さず内側からステンレス管を組立で補修する工法。工事時の道路上で占有範囲を最小限でき、市街地での交通渋滞を緩和できる。		○		○			○
埋没協	G-2	㈲ ネットアップ 五洋建設㈱ 東北支店	122	貝殻を粗骨材として利用したセメント固化体ブロック	廃棄貝殻を建設材料として有効活用し、コンクリートと同程度の品質のブロックを製造する技術。水産廃棄物のリデュースになり、天然石材の使用抑制にも繋がる。		○			○	●	○
埋没協	G-1	㈲ 佐伯園建設㈱ 東北支店	123	ラクトボード工法	地中の微生物により水と二酸化炭素に生分解するプラスチックボードレン材	QS-040003-A	○				●	○
埋没協	G-1	㈲ 佐伯園建設㈱ 東北支店	124	ネットワークドレーン工法	格子状に配置した水平排水ドレーンを併せ持つ軟弱地盤圧密促進工法	KT-060084-V	○				○	○
埋没協	G-1	㈲ 佐伯園建設㈱ 東北支店	125	KS-EGG工法	低振動低騒音で施工できる静的締固め地盤改良工法	CG-010009-A	○					○
埋没協	G-3	㈲ 東亜建設工業㈱ 東北支社	126	スーパーグラブケット浚渫工法	薄層、高含泥率、湧り抑制に威力を発揮する環境対応型の浚渫工法	KTK-070001-A	○				○	○
埋没協	G-3	㈲ 東亜建設工業㈱ 東北支社	127	大規模土工管理システム	重機の施工状況をリアルタイムに監視し、安全かつ効率的な施工管理が行えるシステム		○		○			○
埋没協	G-4	㈲ ネットアップ 東洋建設㈱ 東北支店	128	津波リスクマネジメントシステム(TECS-TRM)	模型実験と数値解析を組み合わせた、津波リスク軽減の高精度シミュレーション技術		○					○
埋没協	G-4	㈲ ネットアップ 東洋建設㈱ 東北支店	129	東洋建設㈱の液状化対策技術	遠心力載荷模擬実験から液状化対策工法の提案まで東洋建設㈱の液状化対策技術	SDP工法:KK-980070-A	○		○			○
埋没協	G-5	㈲ リンかい日産建設㈱ 東北支店	130	浚渫底泥高圧脱水処理システム(PFP工法)	高圧フィルタープレス脱水処理により、浚渫土の減容化や有効利用を可能とした技術		○		○		●	○
埋没協	G-6	㈲ 若葉建設㈱ 東北支店	131	PREDAM工法(プレダム工法)	橋脚の耐震補強・補修の際、プレハブ鋼殻と止水材によりドライな施工環境を提供する。	CB-060009-A	○		○			○
埋没協	G-6	㈲ 若葉建設㈱ 東北支店	132	鉄筋コンクリート構造物の調査診断システム・RC-Doctor	経年劣化した鉄筋コンクリート構造物の健全度を調査・診断するエキスパートシステム。		○					○
埋没協	G-6	㈲ 若葉建設㈱ 東北支店	133	錆鉄枠組木材魚礁を中心とした大規模魚礁システム	魚体に応じた空間が確保され、魚が育つ環境と魚を増やす環境が提供する。		○			○	●	○
建電協	H-1	アンリツ㈱	134	マルチインタフェース変換装置	接点情報などをIPネットワークで伝送できるマルチインタフェースコントローラ		○					○
建電協	H-1	アンリツ㈱	135	防災情報共有システム	ネットワークで結ばれた多地点間で防災情報を共有できる情報共有システム		○					○
建電協	H-2	㈲ 岩崎電気㈱ 仙台営業所	136	広スパン対応トンネル照明器具	コスト削減と安全性を両立した高機能トンネル照明器具	KT-050106	○				○	○
建電協	H-2	㈲ 岩崎電気㈱ 仙台営業所	137	LED防犯灯	LEDの特性を最大限にいかした、従来のフォールムにとられないLED防犯灯		○					○
建電協	H-2	㈲ 岩崎電気㈱ 仙台営業所	138	クリプトスボリジウム等対策 上水用紫外線照射装置	紫外線による消毒効果で、安心、安全な水を低コストで提供する装置		○		○		●	○
建電協	H-3	㈲ 沖電気工業(株) 東北支社	139	ASP車両位置情報管理サービス	インターネットを利用して、車両の現在位置をお知らせするサービス		○					○
建電協	H-4	㈲ 星和電機(株) 東北営業所	140	屋外型リチウムイオン電池式UPS	高性能リチウムイオン電池の採用で長時間バックアップ&コンパクト化を実現		○				○	○
建電協	H-5	㈲ 榎東芝 東北支社	141	防災情報の放送事業者への提供システム	河川の映像、水位データ等の防災情報をデジタル放送のデータ放送を使って配信する技術です。		○					○
建電協	H-5	㈲ 榎東芝 東北支社	142	IPネットワーク映像監視	カメラのIP化された映像を、TVリモコン感覚で簡単に、切換・選択・4分割表示することが出来ます。		○					○
建電協	H-6	㈲ 日本無線(株) 東北支社	143	衛星・航空画像高度利用システム	衛星・航空写真と地図を並べて、地形変化などの比較をし易くします		○					○
建電協	H-6	㈲ 日本無線(株) 東北支社	144	太陽電池による省電力旋回式カメラシステム	電気の届かない山間渓流流域等で、土石流の映像監視を行う装置です		○					○
建電協	H-6	㈲ 日本無線(株) 東北支社	145	ポータブル可搬型衛星地球局	現場の映像を、通信衛星を経由して高画質で伝送可能な小型、軽量、簡単操作の可搬型地球局です		○					○

「EE東北'08」出展申込一覧表

H20.5.15
159社
343技術

149技術

団体名	ブース番号	会社名	技術番号	新技術名称	技術の概要	NETIS登録番号	テーマ区分						
							安全安心	ゆとりと福祉	品質確保向上	環境	コスト削減・生産性向上	その他の技術	
建電協	H-7	日立国際電気	146	フルハイビジョン雲台一体型カメラ	次世代フルハイビジョンでの高解像度監視システム		○						○
建電協	H-8	兩日立製作所	147	指静脈認証によるセキュリティ	「指一本」で本人認証から情報漏えい防止、港湾・浄水場・変電所等各施設の入退室管理		○		○			○	○
建電協	H-9	富士通(株) 東北営業本部	148	緊急時簡易連絡(IP共聴)システム	~H.264画像圧縮技術により、ハイビジョンレベルの統合コンテンツを提供(参考出展)		○						○
建電協	H-10	三菱電機(株)	149	モバイルマッピングシステム	高精度GPSとカメラやレーザレーダを備え、位置に同期した周囲の映像や3次元モデル等を走りながら取得できます		○		○			○	○
単独	J-14	アイレック技建(株)	150	非破壊探査技術	エスパー探査は、電磁波法、超音波法の技術を用い多様な探査ニーズに対応します。	エスパー CB-020029-A CB-030006-A	○		○				○
単独	J-14	アイレック技建(株)	151	エースモールDL工法	エースモールDL工法は、泥土圧方式一工式(圧送排土)の小口径管推進工法です。	エースモール DL 工法 KT-040052-A	○			○			○
単独	J-14	アイレック技建(株)	152	ガイアクルーズAI(アイ)	地下埋設物の探査からデータベース整理・管理まで、一連の業務をサポートします。	CB-020029-A KT-070013-A	○		○				○
単独	J-76	アサヒテック(株)	153	バイオラックストイレ	「水を使わない」を特徴とする真尿処理装置で、普通のオオガスを活用するトイレ。	HK-0470017-A	○			●			○
単独	J-9	アサヒテック(有)	154	スーパースーパーポイント工法	高真空を地下にかけると大量に地下水を汲み上げる事が出来、その結果広範囲に土木技術に活用が可能	KT-000120-A	○	○					○
単独	J-9	アサヒテック(有)	155	ずっからかん工法	汚染された土壌を現位置で浄化する工法		○	○					○
単独	J-9	アサヒテック(有)	156	真空プレス型リチャージウエル工法	汲み上げた地下水を地下に安定的に戻す工法		○	○					○
単独	J-68	アサヒテック(株)	157	バレスシート工法	格子状に組んだ袋内にモルタルを注入し、簡単に格子状型枠を形成する軟弱地盤対策工法		○		○	○			○
単独	J-68	アサヒテック(株)	158	バルジェット	水害・災害等の緊急時に現場で排水ポンプ車からすぐに使用できる使いやすい軽量ホース		○						○
単独	J-68	アサヒテック(株)	159	ロジオダンガード	高耐圧の長尺ホースに水を注入し、それを多段に積み重ねて、えん堤を構築する技術		○						○
単独	J-35	アストン協会	160	コンクリート改質剤 CS-21	コンクリート構造物の保護・防水・止水・ひび割れ補修を行うことが可能な材料	CB-020055-A	○		○	○	○	○	○
単独	J-16	アトミクス(株)	161	排水性舗装用 樹脂系滑り止め工法	排水性舗装の透水機能を損なわない樹脂系カラー滑り止め工法		○						○
単独	J-16	アトミクス(株)	162	各種舗装対応カラー材 高耐久速乾溶解型工法	密着舗装から排水性舗装まで対応した速乾型カラーリング材		○						○
単独	J-16	アトミクス(株)	163	視覚障害者誘導用標示 溶解型・シート式工法	舗装を掘削する必要がないため、短時間で施工ができ低コストで耐久性も優れた工法		○	○					○
単独	J-17	アノ電機(株)	164	ウルトラパッチ(紫外線硬化型FRPシート)	鋼構造物(歩道橋・橋梁・照明柱など)の画期的な新延命工法。	CB-990022	○		○	○	○	○	○
単独	J-17	アノ電機(株)	165	安全柵一体型90°(キューマル)ハッチ	マンハッチを開ける操作そのものが安全柵を設置する作業になる、本質的に安全な画期的新技術です。	CB-990021	○		○	○	○	○	○
単独	J-17	アノ電機(株)	166	マンホールスライド式30°(サンマル)ハッチ	マンホールの蓋が片手でラック開閉、30秒で安全柵までできあがる画期的な新技術です。	CB-990019	○		○	○	●	○	○
単独(下水道管路協会)	I-2	EPR工法協会	167	EPR工法(大口径管更生 エアーマールド工法)	大口径管を対象とした下水道管渠・農業用水管渠を非開削で内面より更生する技術。		○		○	○			○
単独(下水道管路協会)	I-1	EX・ダンビー協会	168	『EX工法』	非開削で継ぎ目の無い塩ビ製管路を形成し、地震時の地盤追従性を有する管路更生工法。		○		○	○			○
単独(下水道管路協会)	I-1	EX・ダンビー協会	169	『ダンビー工法』	非開削で特殊嵌合部材を使い、地震時の変位・屈曲などを吸収する管路更生工法	KT-990220-A	○		○	○			○
単独	J-65	イクスル(株) 中部安全施設 環境事業部	170	天然重曹で芝生地の除草工	天然重曹を用いて環境に優しい芝生地の管理ができる工法	CB-070031-A	○		○	○	●	○	○
単独	J-50	イズム(株)	171	ソーラー式視線誘導標サーモアイ	LED発光色の切り替えと同時発光点滅で道の安全・安心を守る。	TH-050019	○		○	○	○	○	○
単独	J-38	いであ(株) 東北支店	172	鋼製起伏堰(ゴム袋体支持式)「SR堰」設計	圧縮空気を給気・排出することで起立・倒伏させる鋼製胴体(Steel)とゴム引空気袋(Rubber)を結合させた堰の設計		○		○	○	○	○	○
単独	J-38	いであ(株) 東北支店	173	ドライブフィーリングをコントロールできるサインによる交通安全対策	ドライバーの運転感覚を利用した速度抑制効果等のある交通安全対策を提案する技術		○		○				○
単独	J-38	いであ(株) 東北支店	174	GIS環境解析によるクマタカの営業可能性評価システム	クマタカに関する効率的な現地調査、事業計画段階の影響評価、効果的な保全対策の検討をサポートする技術		○		○		●		○
単独	J-59	ウレタン土木技術研究会	175	フォームライトW(R-PUR工法)	軽量で安全性の高いウレタン樹脂を使い、山間部などの道路拡幅工事を行う工法です。	QS-990001-V	○			○			○
単独	J-18	ウレタン土木技術研究会 東北支部	176	AT-P工法	橋脚の大きさが制限される河川において経済的に地震に対する強度を高める工法	QS-060003-A	○		○				○
単独	J-19	エスイー(株) エスイー	177	タイブリッジシステム	優れた衝撃吸収機能を持ち、変位制限兼用としても使用可能な落橋防止装置	KT-000093	○		○				○
単独	J-19	エスイー(株) エスイー	178	ユニバーサルシステム	優れた衝撃吸収機能を持ち、変位制限兼用としても使用可能な落橋防止装置	KT-000093	○		○				○
単独	J-19	エスイー(株) エスイー	179	FUTシステム	垂鉛めっき+ポリエチレン被覆で品質向上・工期短縮が可能なノングラウトPC着工工法	KT-990229	○		○				○
単独	J-25	エスエスシステム工法協会	180	CVスプレー工法(地下防水工法、水路長寿命化工法)	高い防水性能と大幅な工期短縮が可能な構造物地下防水・水路長寿命化工法	TH-980010-A	○		○				○

「EE東北'08」出展申込一覧表

H20.5.15
159社
343技術

149技術

団体名	ブース番号	会社名	技術番号	新技術名称	技術の概要	NETIS登録番号	テーマ区分						
							安全安心	ゆとりと福祉	品質確保向上	環境	コスト削減・生産性向上	その他の技術	
単独	J-25	エスエヌエス SOSシステム工法協会	181	レジテクトRT工法(表面保護工法)	高い遮塩性能と大幅な工期短縮が可能な構造物保護・剥落防止対策工法	KT-050036-A	○		○			○	○
単独	J-25	エスエヌエス SOSシステム工法協会	182	レジテクトBT工法(防食ライニング工法)	耐薬品性に優れ大幅な工期短縮が可能なコンクリート・鋼構造物防食ライニング工法		○		○			○	○
単独 (下水道管路協会)	I-4	エヌデー SDライナー工法協会	183	SDライナー工法	住環境に配慮したコスト削減を可能にした非開削による下水道管まよの本管と取付管を一体化構成する技術です。		○					○	○
単独	J-15	エヌ・ティ・ティ・インフ ラネット(株) 東北支店	184	光ファイバーセンシング技術	光ファイバをセンサとし、トンネル等特殊構造物や斜面などの状態監視を実現	HR-020022-A	○						○
単独	J-15	エヌ・ティ・ティ・インフ ラネット(株) 東北支店	185	第3世代CCB構造[通信系]管セパレート方式(開発中)	狭路道路に対応した通信設備形態で電線共同溝の面的整備コストの縮減が図れる方式		○					○	○
単独	J-15	エヌ・ティ・ティ・インフ ラネット(株) 東北支店	186	ガイアクルーズ AI (アイ)	地下埋設物の探索からデータベース整理・管理まで、一連の業務をサポート		○						○
単独 (下水道管路協会)	I-3	エフオーがけイン FRP内面補修工法協会	187	FRP内面補修工法	下水道管のジョイントや取付岐管部分を補修する。		○		○	○		○	○
単独	J-31	エヌ 藤 エマキ	188	航空静止画像作成及び編集技術 リアルタイムモザイク技術「Mofix第一報」	本展示は、東北技術事務所共同研究成果「ビデオ画像処理技術の利活用技術に関する研究」より、航空静止画像作成及び編集技術を使用した河川及び道路等の日常管理、説明資料作成等へ幅広く活用できる技術と、災害発生時の状況を防災へ迅速に伝達するためにリアルタイム画像処理システム「Mofix第一報」で長大な現況画像を作成し、近隣自治体、各機関(警察、消防、自衛隊、海上保安庁等)との情報共有化に向けて画像の有効性とその活用についてご説明いたします。また、会場において撮影済みの動画又はライブでの映像を実際に処理し、そのリアルタイム性と、メールを使用した情報伝達性の高さをご説明いたします。	TH-010024-V	○						○
単独 (下水道管路協会)	I-11	エムアール MR'工法協会東北支部	189	MR'AB工法	道路舗装工事前にマンホールの鉄蓋・鉄枠を撤去し、表層作業完了後に再度据付ける工法	KT-060132	○		○	○		○	○
単独 (下水道管路協会)	I-11	エムアール MR'工法協会東北支部	190	MR'工法	マンホールの鉄蓋・鉄枠の破壊や舗装面との段差・亀裂等が発生したとき補修する工法	KT-000058	○		○	○		○	○
単独	J-39	オウヨウ 応用地質(株) 東北支店	191	トンネル覆工診断車「ラビダス」	既存トンネルの健全度を非破壊かつ迅速に評価する探査専用車両	TH-000046	○						○
単独	J-39	オウヨウ 応用地質(株) 東北支店	192	遠隔地盤災害監視システム「i-SENSOR」	低予算ですぐに設置ができ、遠隔地からリアルタイムに災害監視が可能なシステム		○						○
単独	J-39	オウヨウ 応用地質(株) 東北支店	193	地震計・緊急地震速報システム	地盤データを考慮して予想震度を補正し、より確かな震度を表示する地震速報システム		○						○
単独 (下水道管路協会)	I-5	オールライナー協会	194	オールライナー工法	7つの工法が管まよを懸らせる、世界最先端技術による管まよ更生・補修システム		○		○	○		○	○
単独	J-71	オカグレート (株) オカグレート	195	プレミアムロック	ボルト固定グレーチングのナット部を当社独自の形状にする事により盗難を防止する		○		○				○
単独	J-71	オカグレート (株) オカグレート	196	プレミアムグレーチング	従来のグレーチングには無い意匠性と耐滑性を両立させたグレーチング		○		○		●		○
単独	J-71	オカグレート (株) オカグレート	197	プレミアムランダム側溝	側溝上面に凸凹と切り抜き加工を施しドライバーへの安全と排水機能の両面を持たせた		○			○			○
単独	J-40	オリエンタル 株式会社	198	遡上魚数リアルタイム 自動計数システム	魚が遡上するため魚道において、そこを通過する魚数をカメラからリアルタイムで自動に計測するシステム。		○				●		○
単独	J-40	オリエンタル 株式会社	199	可搬型交通量計測装置 MOVTRA	車両台数、速度、車長を自動計測できる装置。人手観測に比べコストの低減が図れます。車線上での作業がなく交通規制が不要。	KT-060130-A	○						○
単独	J-5	カイロウ (財) 海洋架橋・橋梁調査会	200	カラーイメージングソナー 橋梁洗掘調査	水中での構造物形状等、最深部の様子がリアルタイムに認識できる計測診断技術。		○						○
単独	J-54	ギケン (株) 技研	201	スーパーボックスカルバート工法	大型断面のプレキャストボックスカルバートを、経済的に構築可能な工法。	TH-030024	○		○				○
単独	J-54	ギケン (株) 技研	202	スーパーウォールT工法	5種類のブロックの組合せと現場打ちコンクリートで壁体を構築する擁壁工法。	TH-990050	○		○				○
単独	J-10	キョウワ 株式会社	203	濁水処理工法	化学薬品を一切使用しない環境にやさしい濁水処理工法	OG-020011	○					●	
単独	J-79	キョウワ 旭洋設備工業(株)	204	地下貯水システム滞水材(クロスウェーブ工法)	雨水の流出抑制・有効利用を目指したプラスチック製滞水材「クロスウェーブ」を利用した地下貯留・浸透工法です。	KT-060086-A	○		○	○		○	○
単独	J-79	キョウワ 旭洋設備工業(株)	205	プラスチック製 軽量盛土資材(クロスウェーブ工法)	軽量盛土・仮設資材として広範囲に利用。簡単施工。軟弱地盤でも上部に敷設板を敷く事で重機・車両の通行が可能に。		○		○				○
単独	J-79	キョウワ 旭洋設備工業(株)	206	貝殻浄化貯水システム アクア・シェルバワー工法	ホタテ貝殻を充填した浸透槽に、貯留した雨水が通ることによって、ろ過・除菌されるシステムです。		○		○		●		○
単独 (下水道管路協会)	I-12	グランドデザイン 株式会社	207	GMラウンド工法	旧式・老朽化したマンホール鉄蓋を高品質、低コスト、短時間で取替える専用工法		○						○
単独	J-66	グランド 株式会社	208	防草土「エコグリーンソイル」工法	無公害で地球に優しく、優れた保水性があり、雑草対策が出来る工法。		○		○			●	○
単独	J-24	クリスタル 株式会社 東北支部	209	クリスタルCP工法	老朽化した水路を補修し長期耐久化を図る工法です。		○		○			○	○
単独	J-24	クリスタル 株式会社 東北支部	210	常温ホーロー工法	へびーな落書き、及び汚れ防止に役立ち、汚れ難く、汚れても落としやすい非常にすぐれた工法です。		○	○				●	○
単独	J-24	クリスタル 株式会社 支部企業 15社	211	T&C防食工法	コンクリート構造物の寿命を大幅(約3倍~5倍)に延ばすことのできる工法です。		○		○			○	○

「E E東北'08」出展申込一覧表

H20.5.15
159社
343技術

149技術

団体名	ブース番号	会社名	技術番号	新技術名称	技術の概要	NETIS登録番号	テーマ区分					
							安全安心	ゆとりと福祉	品質確保向上	環境	コスト削減・生産性向上	その他の技術
単独 (下水道管路協会)	1- 9	クリスタルライニング工法 コンクリート クリスタルライニング協会	212	クリスタルライニング工法	『建設技術審査証明を受けた、水中でも硬化し接着する無公害塗料を使用した修繕工法』	CB-000001	○		○	○	○	○
単独	J- 48	アソシエイト 機ケツト科学研究所	213	静電容量式 生コン水分計 HI-300	生コンの単位水量、W/C比を現場で迅速に精度良く測定できます。	TH-000001	○		○			○
単独	J- 48	アソシエイト 機ケツト科学研究所	214	アスファルト含有量計 FB-100	有機溶剤等を使用しない燃焼減量測定法によるアスファルト含有量の測定器です。		○			●		○
単独	J- 48	アソシエイト 機ケツト科学研究所	215	コンクリート充填検知器 BI-100「ミッケル君」	コンクリート打設中に型枠の外側から生コンクリートの充填状態を判別し「豆板」や「充填不良」部分を検知します。		○		○			○
単独	J- 77	コソモシステム 小岩井農牧 (株)	216	湿生植物を用いた保水型薄層上緑化システム	屋上緑化を、うるおいのある湿生植物によって、耐荷重制限内で実現するシステム。		○			●		○
単独	J- 41	コソモシステム 国際航業 (株)	217	航空レーザ計測が可能にした各種応用技術	「国土の三次元解析 ～航空レーザ計測、応用段階へ～」		○		○	○	○	○
単独	J- 41	コソモシステム 国際航業 (株)	218	高精度リアルタイムGPSによる計測システム	GPSによりその場所を、高精度にかつリアルタイムにweb配信する計測システム	QS-030072	○		○		○	○
単独	J- 42	コソモシステム 機 ケソカ技研	219	弾性波レーダシステム	衝撃弾性波によって、コンクリート構造物の健全性を非破壊で調査・診断できるシステム	QS-040028-A	○		○			○
単独	J- 42	コソモシステム 機 ケソカ技研	220	KG-工程管理システム	PERTを用いて複数業務の工程管理をリアルタイムで行なうシステム		○				○	○
単独	J- 46	コスモシステム (株)	221	多目的通信局舎	パネル工法により、現地組み立ても容易にできると共に工期短縮が可能		○		○		○	○
単独	J- 46	コスモシステム (株)	222	FRP製基礎架台	FRPをSMCプレス工法で成型し、軽量で高強度で取り付けを容易にした基礎架台		○				○	○
単独	J- 46	コスモシステム (株)	223	最新の雷保護システム (新型サージ防護デバイス)	長寿命で、保守が容易な雷対策の実現		○				○	○
単独 (下水道管路協会)	1- 7	サンエスアイ 3 S I C P 技術協会	224	3Sセグメント工法	非開削で大型機材を使用せずに、老朽化した管きよを更生する工法である。	HR-070028-A	○		○	○	○	○
単独 (下水道管路協会)	1- 7	サンエスアイ 3 S I C P 技術協会	225	SGICP工法	非開削で老朽化した管きよを更生する工法で、自立管と二層構造の設計が可能である。	Q5-99022-A	○		○	○	○	○
単独	J- 60	サンエスアイ 三信建設工業 (株)	226	静的圧入締固め工法(OPG工法)	既設構造物の直下、直近地盤に施工可能な液状化対策工法		○		○	○	○	○
単独	J- 60	サンエスアイ 三信建設工業 (株)	227	3D-EX工法	仮設使用だけでなく、液状化対策等の本設使用も可能な地盤注入工法		○		○	○	○	○
単独	J- 60	サンエスアイ 三信建設工業 (株)	228	グランドフレックスモール工法	自在ボーリングと地盤注入を融合した既設構造物直下の地盤改良工法		○		○	○	○	○
単独	J- 49	サンエスアイ 機三和技術コンサルタン ト・(株) ホール社	229	データローガー付き傾斜計「コーソン君」	1. 工事の施工に起因する事業損失調査業務に使用する傾斜測定器です。 2. 従来の下げ振り計測ではなく垂直水平傾斜角等の情報をデジタル化にします。 3. 調査業務における作業時間が従来より短縮かつ正確に管理保管が可能となります。		○		○		○	○
単独	J- 55	シクソン (株) シクソン	230	TSゴムモルタル	モルタルとゴムの複合材で、クラック補修や鉄柱等の根巻き部分の防水に最適な材料です。		○			○		○
単独	J- 23	シクソン 社内建機 (株)	231	エンジンを使わない電動式投光機	蓄熱方式で、騒音、排気熱、排気ガスが出ない。又、照明ランプも高輝度省エネタイプを採用。		○			●		○
単独	J- 56	シクソン (株) 新幹産業	232	マルチレベル工法	クレーン等使用せずコンクリート製品を安全・正確・迅速に据付施工が出来ます。!! 工期短縮・大幅なコスト削減!!	TH-020011-A	○		○	○	○	○
単独	J- 56	シクソン (株) 新幹産業	233	マルチ搬送機工法	クレーン施工が困難な高架下・狭い場所でのコンクリート製品の搬送・据付施工の工法です。!! 工期短縮・大幅なコスト削減!!		○		○	○	○	○
単独	J- 22	シクソン 新和設計 (株)	234	トンネル排気ガスを利用した風力発電技術	トンネル工事現場から排出される「風」を利用した小型風力発電事例です。		○			●		○
単独	J- 20	スズキ 鈴木産業 (株)	235	無溶剤 無機質コーティング材料「セラトン」	・超耐久性塗料 ・環境基本法とランニングコストにおける経済性また省資源、省エネルギー塗料	KT-990163	○		○	●		○
単独	J- 20	スズキ 鈴木産業 (株)	236	無溶剤 無機質系弾性塗料「セラニック」	無機質造膜構成に弾性、膨張追従性の機能を付与した接着性の大きい塗料		○		○	●		○
単独	J- 51	スズキ 積水樹脂 (株)	237	太陽電池式24時間発光プリンカーフラッシュ	特殊レンズで電球並の明るさを実現し、太陽電池を電源に使用した環境にやさしい24時間発光式プリンカーフライトです。	KK-040010	○			○		○
単独	J- 51	スズキ 積水樹脂 (株)	238	勾配自在欄 フレックスロープ	設置現場で、自在に勾配対応が可能な縦格子柵です。	KK-070014	○			○	○	○
単独	J- 51	スズキ 積水樹脂 (株)	239	LEDソーラー自発光+蓄光型避難誘導標	ソーラー電源のLED発光と蓄光標示板を備え、災害時・停電時でも機能を維持する避難誘導標識です。	SK-060032	○			○		○
単独	J- 80	デンコ 全国型幹工業会 東北支部	240	Wメル工法	ソイルセメント工法における外部保護コンクリートが、残存型枠を用いて自由に構築できる工法	CB-070028-A	○			○	○	○
単独	J- 80	デンコ 全国型幹工業会 東北支部	241	ピアストーン工法	残存型枠(ピアス)と残存化粒材との複合により、伝統石工の匠の技を継いだ面期的な修景工法	CB-070035-A	○			○	○	○

「EE東北'08」出展申込一覧表

H20.5.15
159社
343技術

149技術

団体名	ブース番号	会社名	技術番号	新技術名称	技術の概要	NETIS登録番号	テーマ区分					
							安全安心	ゆとりと福祉	品質確保向上	環境	コスト削減・生産性向上	その他の技術
単独	Jー 80	ベントコック ワクウキョウ 全国型特工業会 東北支部	242	コンクリート保護工用ゴム型枠工法	補強材を内蔵したゴム製型枠。廃タイヤのリサイクル材を使用しており、耐摩耗性、耐衝撃性に優れる。	KT-040004-A	○			○	○	○
単独	Jー 78	センダイイテック (株) 仙台銘板	243	充電式400Wバルーンライト	AC100V電源より約8時間充電で約10時間発光。発電機を使用しないため、騒音もなくCO2を発生せず環境にやさしい構造のバルーンライト。		○		○	○		○
単独	Jー 78	センダイイテック (株) 仙台銘板	244	カプセルブリズム型高輝度路上工事用標示板(工事看板)	工事目的が一目でわかる統一な工事看板。より高い反射性能と環境配慮を両立しました。	TH-070005-A	○		○	○		○
単独	Jー 78	センダイイテック (株) 仙台銘板	245	ソーラー+バッテリー規制車	AC100V電源より約8時間充電で約10時間発光。発電機を使用しないため、騒音もなくCO2を発生せず環境にやさしい構造の規制車。		○		○	○		○
単独	Jー 8	センダイイテック (財) 先端建設技術センター	246	無人化施工技術	無人化施工は、火山や土石流等の危険な現場で、安全に応急・復旧工事を進めます。(38文字)		○					○
単独	Jー 8	センダイイテック (財) 先端建設技術センター	247	ユビキタス技術の建設分野への利用	無線ICタグ等を活用した社会資本の維持管理システムを提案する。(30文字)		○					○
単独	Jー 57	ソウマ 環境サービスク 相馬環境サービス株式会社 防水機共同出展	248	石灰灰とペーパーラジによる再生生材	酸洗浄液(エコーグリーン)とペーパーラジ(バルフォース)の混合による全国初の新材料誕生		○		○	○		○
単独	Jー 57	ソウマ 環境サービスク 相馬環境サービス株式会社 防水機共同出展	249	石灰灰の再生資源化(エコーグリーン)	石灰灰に含まれる有害物質を酸洗浄により除去・低減し、安全安心な再生資源化を可能にした技術		○			●		○
単独	Jー 57	ソウマ 環境サービスク 相馬環境サービス株式会社 防水機共同出展	250	ペーパーラジ加工混和材「バルフォースモルタル」「ECW工法」	気泡モルタルやECW工法のソイルセメントに添加して画期的な効果を発揮できる新材料	バルフォースモルタル工法:TH-040015-A ECW工法:TH-020021-A	○					○
単独	Jー 43	ダイエイエス 大成基礎設計(株) 東北支社	251	TIS360 全周画像を用いたトンネル検査システム	トンネル内をワンショットで全周360°撮影でき、トンネル点検の効率化を図る技術		○					○
単独	Jー 43	ダイエイエス 大成基礎設計(株) 東北支社	252	土壌中の重金属簡易分析「水銀フリー・ホルマントリー分析計」	簡単・安全・迅速に現場で土壌中の重金属を測定できる簡易分析技術		○			●		○
単独	Jー 26	カキハシ 高橋土建機・ネプラス工法研究会	253	地球環境に優しい側溝改修工法(ネプラス工法)	施工が困難な場所においても、工期短縮・省資源・CO2削減等、側溝改修工事の新製品・新工法	HR-060021	○		○	●		○
単独	Jー 37	タカラギ (株) 宝機材	254	ハードロックシステムグレーチング	既設の可変側溝を加工せずに、本製品を取付けるだけの簡易固定グレーチング	CB-060032-A	○					○
単独	Jー 37	タカラギ (株) 宝機材	255	オートロックグレーチング	安心・安全な街づくりのために開発された、盗難防止つきグレーチング	CB-040021	○					○
単独	Jー 37	タカラギ (株) 宝機材	256	LSハイテンググレーチング	コスト削減はもちろん、環境にもやさしいエコーグレーチング。グレーチングの主要部材に高強度鋼を使用することにより、従来品に比べて大幅な軽量化を実現。運送コストの低減、作業効率がよく、併せてコスト削減が図れる。原材料高騰、公共事業削減の中、時代のニーズに合った製品です。		○		○	○	○	○
単独	Jー 36	ホシノ 浦上工業(株)・東海コンクリート工業機	257	PCF壁高欄工法(VFRCT47)	壁高欄の外側にモルタル製の残存埋設型枠を使用し、現場の作業性を向上させる工法。	CB-050024-A	○		○			○
単独	Jー 36	ホシノ 浦上工業(株)・東海コンクリート工業機	258	コレトレール	コンクリート・石造物に着生する地衣類・藍藻類の除去剤	CG-990012	○		○	○		○
単独	Jー 36	ホシノ 浦上工業(株)・東海コンクリート工業機	259	テリオスコートNP-360 SERIES	常温ホーローコーティング塗料で土木用防汚材料として評価取得工法。		○		○	○		○
単独	Jー 52	ダブルアール W2R工法協会 北海道・東北支部	260	W'R工法(既設側溝のリニューアル工法)	既設側溝内部からの水平切断とバリアフリー型専用側溝蓋敷設による波々歩道改修工法	SK-050002-V	○	○				○
単独	Jー 73	ティーエーケー (株) TTK	261	TTK防雪(風)フェンス	さまざまな環境で利用できる、ベルト式ネットを用いた高性能な防雪・防風対策施設です。	TH-980004-A	○			○	○	○
単独	Jー 63	テールアルメ・テクスパン 会日本コンスパン会ヒロセ	262	スーパー・テールアルメ工法	テールアルメ工法の進化形で、直壁補強土トップクラスの経済性・施工性・耐久性を実現	GS-060012-A	○		○	○		○
単独	Jー 63	テールアルメ・テクスパン 会日本コンスパン会ヒロセ	263	テクスパン工法	2分割のプレキャスト・アーチ部材を用い、橋梁やカルバートの代替えを行う技術	CB-980117-A	○		○	○		○
単独	Jー 63	テールアルメ・テクスパン 会日本コンスパン会ヒロセ	264	コンスパン工法	門型・プレキャスト・アーチ部材を用い、カルバート工法として橋梁の代替えを行う技術	CG-020004-A	○		○	○		○
単独	Jー 12	トウキョウケンゴ 関東建設コンサルタント	265	ヒーター加熱切断方式の屋根雪下ろし機の開発	従来の形式とは全く異なる発想の「発熱切断方式」による屋根雪処理技術を開発しています。		○					○
単独	Jー 70	トウキョウケンゴ 東京製鋼(株)・日鋼道路整備(株)	266	MMA(アクリル)樹脂デガール	PATHFINDERランダムリブ加工により、雨の夜の視認性を高めた高耐久性路面舗装システムです。	KT-080001-A	○		○			○
単独	Jー 70	トウキョウケンゴ 東京製鋼(株)・日鋼道路整備(株)	267	タフコーテッド製品(TOFF COATED製品)	高い耐食性、耐酸・アルカリ性、塩害に対する耐食性を持つ、変性飽和ポリエステル樹脂塗装製品です。	KT-050045	○		○	●		○
単独	Jー 70	トウキョウケンゴ 東京製鋼(株)・日鋼道路整備(株)	268	斜風対応型 高性能防雪柵	従来の防雪柵では対応不可能な斜め方向からの風に対して、優れた効果を発揮する画期的な防雪柵です。	TH-050002-V	○		○			○
建設協会	Jー 3	トウキョウケンゴ (社)東北建設協会	269	建設事業に関する技術開発支援及び共同研究事業	建設事業に関する新技術の開発に対するとりくみを紹介		○					○
建設協会	Jー 3	トウキョウケンゴ (社)東北建設協会	270	防災監視システムとその防災設備及び監視センター	地震時の遠隔地にある施設の監視システム		○					○
建設協会	Jー 3	トウキョウケンゴ (社)東北建設協会	271	みちのくの国づくりに関する調査研究事業	東日本交流基盤調査、仙台都市圏交流基盤調査などのとりくみを紹介		○					○
単独	Jー 75	トウキョウケンゴ (株) 東北ベガス	272	可搬式手摺付作業台 アンドロメダ500	安全で使い易く、点・線・面と発展できる次世代の作業台。		○					○
単独	Jー 75	トウキョウケンゴ (株) 東北ベガス	273	連結式組立踏み台 オリオン500	安全性と作業効率から考案された、新時代型 組立式踏み台。		○					○

「EE東北'08」出展申込一覧表

H20.5.15
159社
343技術

149技術

団体名	ブース番号	会社名	技術番号	新技術名称	技術の概要	NETIS登録番号	テーマ区分						
							安全安心	ゆとりと福祉	品質確保向上	環境	コスト削減・生産性向上	その他の技術	
単独	J-75	トウコウベダサス(株) 東北ベダサス	274	アルミ製折畳み式作業台 Eステップ	省力昇降により、安全で疲れにくい、滑らかな動きを大切にした小型作業台。		○						○
単独	J-21	トウコウコフワン 東洋興産(株)	275	半導体発熱塗料の融雪技術	省エネ融雪、強靱素材、マルチヒーター、簡便施工		○						○ ○
単独	J-21	トウコウコフワン 東洋興産(株)	276	半導体発熱塗料のルーフヒーター工法	簡便に出来る硝子繊維不織布と半導体発熱塗料による面上発熱ルーフヒーター融雪		○						○
単独	J-21	トウコウコフワン 東洋興産(株)	277	半導体発熱塗料のMSパネルヒーター工法	マルチヒーター内蔵による融雪機能付パネル		○	○		○			○
単独	J-62	トウコウスタビ ㈱東洋スタビ	278	浅層地盤改良技術(STB工法)	土の安定性と耐久性を図り、工期短縮・低コストを実現する工法	CG-020003	○						○ ○
単独	J-62	トウコウスタビ ㈱東洋スタビ	279	浅層地盤改良技術(ソイルライマー工法)	超軟弱土・ハドロ等のリサイクルを図る工法	CG-020003	○						○ ○
単独	J-62	トウコウスタビ ㈱東洋スタビ	280	STB-MC工法	原位置で湿潤固化材を製造するシステム		○						○ ○
単独	J-6	ドウロギンセイゴジツ(財) 道路保全技術センター	281	路面下空洞探査	専用の探査車で、“突然の道路陥没”の原因となる目に見えない空洞を正確にキャッチ		○						○
単独	J-6	ドウロギンセイゴジツ(財) 道路保全技術センター	282	道路巡回支援システム	現地確認・記録作業の省力化、番積巡回データ活用による道路管理業務の効率・高度化		○						○ ○
単独	J-6	ドウロギンセイゴジツ(財) 道路保全技術センター	283	道路管理監視高度化システム	道路現況映像、航空写真、台帳附図等を地図と併せ表示した道路管理業務の効率・省力化		○						○
単独	J-13	トニー ㈱トニー	284	斜張橋の斜材ケーブル除雪装置	斜張橋の斜材ケーブルに付着した雪水を安全、且つ効果的に除去するための装置。		○						○ ○
単独	J-53	ニシコウ 西日本高速道路エンジニアリング中園(株)	285	風力発電式自発光LEDリニアータウンピカ	トンネル内の自然風を利用した風力発電により発光する大型の視認誘導標	CG-070013	○		○				○
単独	J-53	ニシコウ 西日本高速道路エンジニアリング中園(株)	286	簡易IR測定機を用いた道路管理画像データサービス	簡易な路面測定機と連動し、道路情報及び乗り心地などを簡単に確実に画像で提供するサービス		○		○				○ ○
単独	J-53	ニシコウ 西日本高速道路エンジニアリング中園(株)	287	Shmen-net	地すべりや構造物の変位をGPSを用いて計測・監視する次世代型計測サービス		○						○ ○
単独	J-27	ニシコウ 日鉄防蝕(株)	288	耐候性鋼橋梁の腐食診断および補修技術	耐候性鋼の保護性及び形成状況を定量的に診断し、異常部を特定・補修する技術。		○						○
単独	J-27	ニシコウ 日鉄防蝕(株)	289	水中適用型CFRPグリッド補強工法	橋脚等の水中コンクリート構造物の耐震補強を格子状炭素繊維にて水中作業で行う工法。		○						○ ○
単独	J-27	ニシコウ 日鉄防蝕(株)	290	チタン箔による橋梁塗装の耐食性補強工法	鋼橋梁の部材端部に0.1mmのチタン箔を貼ることで長期防錆を図る工法。		○						○
単独(下水道管路協会)	1-8	ニシコウ 日本SPR工法協会 東北支部	291	SPR工法(Sewage Pipe Renewal)	中・大口径の老朽化した管路を新管以上の強度に更生。	KT-990074	○		○				○ ○
単独(下水道管路協会)	1-8	ニシコウ 日本SPR工法協会 東北支部	292	オメガライナー工法	小口径の老朽化した管路を新生塩ビ管路に更生。形状記憶塩ビ管を蒸気で円形復元。	KT-050096	○		○				○ ○
単独	J-1	ニシコウ 高塗着スプレー塗装工法	293	高塗着スプレー塗装工法	塗装コストの削減を図り、効率的な施工が可能となり、工期を短縮出来る工法	HR-050017	○			○			○ ○
単独(下水道管路協会)	1-6	ニシコウ (社) 日本下水道管路管理業協会 東北支部	294	豊富な経験と信頼で結ばれた下水道路の維持管理集団	私たちは、あなたの街の下水道を守る『管路ドクター』です!		○		○				○ ○
単独	J-7	ニシコウ (財) 日本建設情報総合センター	295	Web版土木積算システム	Java技術を基盤とし、操作性の向上を図り、保守管理費用を低減させた積算システム		○						○ ○
単独	J-7	ニシコウ (財) 日本建設情報総合センター	296	災害復旧効率化支援システム	デジカメを用いた写真測量技術とCADを融合し、現地調査～積算の作業をシステム化		○						○ ○
単独	J-7	ニシコウ (財) 日本建設情報総合センター	297	建設副産物情報交換システム	建設副産物の中間処理(再資源化)・最終処分と再生資材の活用を支援するシステム		○			●			○ ○
単独	J-29	ニシコウ 日本工営(株) 仙台支店	298	フロートレス工法・液状化現象によるマンホールの浮上抑制技術	地震時の地盤液状化に対応した非開削による既設マンホールの浮上抑制技術		○			○			○ ○
単独	J-29	ニシコウ 日本工営(株) 仙台支店	299	土砂移動、地震、ノイズの識別探知システム	振動数特性とエンベロープの特性を生かした土石流識別手法		○			○			○ ○
単独	J-29	ニシコウ 日本工営(株) 仙台支店	300	地すべり自動観測・監視システム	Web監視システム(i-LAWS)による警戒・避難等の判断支援システム		○						○ ○
単独	J-72	ニシコウ 日本地下水開発(株)	301	可搬式溶液散布装置『トケボ〜』	ソーラー電源使用センサーとタイマーで自動運動コンバクトで移動・設置が容易		○						○ ○
単独	J-72	ニシコウ 日本地下水開発(株)	302	家庭用無散水消雪システム『ジョサネ』	自然エネルギーの地下水を有効利用 維持費が格段に廉価 公共工事の技術と実績を家庭用に導入		○		○				○ ○
単独	J-74	ニシコウ (株) 日本パーツセンター	303	景観型高性能防雪柵	ガラス板の優れた視認性と光触媒加工により、維持収納作業を不要としランニングコストを削減。		○			○			○ ○
単独	J-74	ニシコウ (株) 日本パーツセンター	304	防雪柵用 支柱収納ジャッキ	支柱の収納、上げ作業をジャッキ遠隔操作にすることで安全性、経済性を向上させる。		○						○ ○
単独	J-74	ニシコウ (株) 日本パーツセンター	305	斜風対応型防雪柵	斜め方向からの吹雪を道路遠方へ吹き上げ、ドライパーへ良好な視界を確保する。		○			○			○ ○
単独	J-67	ハヤカワ 早川ゴム(株)	306	サンタックスパンシール誘発目地材	水和反応による温度ひび割れを所定の位置に集中させると同時に止水する工法	HR-990005	○			○			○ ○
単独	J-67	ハヤカワ 早川ゴム(株)	307	アクアマット (Sタイプ・Rタイプ)	保湿効果を高めたコンクリート湿潤養生マット(水平面用・鉛直面用)	CG-060001(Rタイプ) CG-060005(Sタイプ)	○			○			○ ○

「E E東北'08」出展申込一覧表

H20.5.15
159社
343技術

149技術

団体名	ブース番号	会社名	技術番号	新技術名称	技術の概要	NETIS登録番号	テーマ区分						
							安全安心	ゆとりと福祉	品質確保向上	環境	コスト削減・生産性向上	その他の技術	
単独	J- 67	ハキカワホーム 早川ゴム (株)	308	サンタック可とうジョイント 改修工法用	既存のコンクリート構造物を地震・不等沈下から守る止水可とう装置		○		○				○
単独	J- 11	バルテム技術協会 東北支部	309	バルテムSZ工法	既設管の改築や補修工事で、欠損管にも対応し、優れた耐久性、耐薬品能力を有する工法		○						○ ○
単独	J- 11	バルテム技術協会 東北支部	310	バルテム・フローリング工法	オーダーメイドの強度設計ができ、あらゆる断面形状に特殊な機械を使わず施工する工法		○						○ ○
単独	J- 11	バルテム技術協会 東北支部	311	ホースライニング工法	管路の補強と耐震性の向上を目的として、安定した品質の施工を行うことができる工法		○						○ ○
単独	J- 61	パンウォール工業 PAN WALL工法協会	312	PAN WALL工法	上から下へ順次施工を行う逆巻き施工を基本とした安全な環境にやさしい地山補強土工法	CB-980093-A	○			○			○ ○
単独 (下水道管路協会)	I- 10	ピーシーエー P・C・G協会	313	P・C・G耐震ライニング	ビル・マンション排水管の耐震補強を兼ねた配管更生工事		○			○			○ ○
単独	J- 64	ピーシーエー PCフレーム協会・KTB協会	314	PCフレームアンカー工法	地滑り防止・斜面安定工法でコンクリート製品。PC導入により高強度フレーム。	KT-990350-A	○			○			○ ○
単独	J- 64	ピーシーエー PCフレーム協会・KTB協会	315	スーパーメタルフレームアンカー工法	地滑り防止・斜面安定工法で、施工困難な場所での完全防錆・軽量の鋼板フレーム。	KT-000115-A	○				○		○ ○
単独	J- 64	ピーシーエー PCフレーム協会・KTB協会	316	ナットゲージ「カンリくん」	永久アンカーの残存引張力を常時計測。交換・追加が可能。		○			○			○ ○
単独	J- 28	ニッシンコンクリート 関東日本エーバープロジェクト	317	無機質コンクリート含浸保護材エーバープロテクト	コンクリート表面に塗るだけで、内部鉄筋の錆や他の劣化を抑制し、防水性も向上させる。		○			○			○ ○
単独	J- 44	フクニシエンジニアリング ㈱ 復建技術コンサルタント	318	丘陵地の宅地地盤地固	大規模地震の被害リスクが高い丘陵地の宅地地盤(谷埋め盛土区分図)								○ ○
単独	J- 44	フクニシエンジニアリング ㈱ 復建技術コンサルタント	319	管理情報閲覧システム	国土交通省の道路管理者のニーズをもとに開発した業務効率化を実現する支援システム	TH-030019-A	○			○			○ ○
単独	J- 44	フクニシエンジニアリング ㈱ 復建技術コンサルタント	320	ポアホールカメラ	ボーリング孔壁の動画を撮影して原位置の地質構造を観察する機器。孔壁の展開画像も作成可能。		○			○			○ ○
単独	J- 58	マルセイ 丸栄コンクリート工業 (株) 北関東支店	321	DCJボックスカルバート工法	耐震性継手および可とう性継手付ボックスカルバート工法		○			○			○ ○
単独	J- 58	マルセイ 丸栄コンクリート工業 (株) 北関東支店	322	リフトローラー工法	クレーン施工が困難な場所でのコンクリート製品の搬送・据付を可能とした工法	CG-990105	○						○ ○
単独	J- 58	マルセイ 丸栄コンクリート工業 (株) 北関東支店	323	ガードレール連続基礎「プロテクトベース」	ガードレール連続基礎のプレキャスト化を実現した製品		○			○			○ ○
単独	J- 33	マルセイエンジニアリング 丸栄工業所・橋端改良技術協会	324	常温金属溶射システム	垂鉛メッキの4倍以上の耐久力で鉄を長期的に錆びさせない工法	TH-030026-A	○			○			○ ○
単独	J- 69	ニッパ 三笠産業 (株) 仙台営業所	325	アスファルト舗装面取り工法	新旧舗装の打継目の付着を良くし、復旧後の耐久性の向上を図る。		○			○			○ ○
単独	J- 69	ニッパ 三笠産業 (株) 仙台営業所	326	防音、防振型タンピングランマー	夜間工事や住宅密集地での騒音対策に好評の防音型タンピングランマー		○			○			○ ○
単独	J- 69	ニッパ 三笠産業 (株) 仙台営業所	327	静音型プレートコンパクター	舗装工事の職任作業時の金属音低減に好評の静音型プレートコンパクターシリーズ		○			○			○ ○
単独	J- 45	ヤチヨ 八千代エンジニアリング (株)	328	簡易橋梁点検機	橋梁点検車や足場が不要なデジタルカメラ映像をパソコンのモニターで確認・撮影する目視点検		○			○			○ ○
単独	J- 45	ヤチヨ 八千代エンジニアリング (株)	329	新たな交通システムを活用した地域公共交通計画	新しい交通システムを活用した地域公共交通の活性化・再生のための交通計画策定		○						○ ○
単独	J- 30	ニッパエンジニアリング 神吉田測量設計・LINACK (株)	330	高浸透性無機質コンクリート改質剤「OSMO」(オズモ)	コンクリートの表面に塗布するだけで、塩害・凍害を防止し、長寿命化を図る改質剤。	HK-070015-A	○			○			○ ○
単独	J- 32	ニッパ 理研興業 (株)	331	自動収納型高機能防雪機	建込作業・収納作業を自動で行うことのできる防雪機		○						○ ○
単独	J- 34	コウケン リフリース工業会 東北支部	332	リフリース工法と抗磨耗ポリマーセメントモルタルによる水利構造物の補修技術	低コストで水利構造物の耐久性向上・補修改修する技術	CG-020005	○				○		○ ○
単独	J- 81	コウケン 独立行政法人 土木研究所	333	インパイドロン工法	鉛等の有害物質を含む鋼橋塗膜を確実に除去回収可能な環境に優しい技術。内閣総理大臣賞受賞。		○			○			○ ○
単独	J- 81	コウケン 独立行政法人 土木研究所	334	土研における成果普及活動	下水道処理において、大幅な省エネルギーを図る重力濃縮技術。内閣総理大臣賞受賞。		○			○			○ ○
単独	J- 2	東日本高速道路㈱ 東北支社・㈱高速道路総合技術研究所	335	橋梁マネジメントシステム	橋梁の維持管理費用の削減や計画的な維持管理を支援するマネジメントシステム		○			○			○ ○
単独	J- 2	東日本高速道路㈱ 東北支社・㈱高速道路総合技術研究所	336	トンネルマネジメントシステム	トンネルの維持管理費用の削減や計画的な維持管理を支援するマネジメントシステム		○			○			○ ○
単独	J- 2	東日本高速道路㈱ 東北支社・㈱高速道路総合技術研究所	337	キャビテーション高速清掃装置	キャビテーション噴流を用いたトンネル照明灯具の高速清掃装置		○						○ ○

「E E東北'08」出展申込一覧表

H20.5.15

159社

343技術

149技術

団体名	ブース番号	会社名	技術番号	新技術名称	技術の概要	NETIS登録番号	テーマ区分						
							安全安心	ゆとりと福祉	品質確保向上	環境	コスト削減・生産性向上	その他の技術	
国交省	j- 4	トウホクチホウ、ホウダイキョウ、センダイコウワン 東北地方整備局 仙台港湾 空港技術調査事務所	338	沖合波浪観測システム	GPS衛星を用いて海上ブイの上下変動を計測し、波浪データを取得するシステム		○						
国交省	j- 4	トウホクチホウ、ホウダイキョウ、センダイコウワン 東北地方整備局 仙台港湾 空港技術調査事務所	339	港湾工事におけるリサイクル技術	東北管内の港湾工事で取り組んでいる各種リサイクル技術		○			○			
国交省	j- 4	トウホクチホウ、ホウダイキョウ、センダイコウワン 東北地方整備局 仙台港湾 空港技術調査事務所	340	長周期波動低減システム	長周期波による係留船舶の動揺を陸上自動ウインチにより低減する技術		○						
国交省	j- 47	トウホクチホウ、ホウダイキョウ、センダイコウワン 東北地方整備局 東北技術 センター 事務局	341	狭小型ハンドガイド式歩道除雪機	巻き込み事故対策など安全性をアップさせ、圧雪にも対応可能な歩道除雪機の開発		○						
国交省	j- 47	トウホクチホウ、ホウダイキョウ、センダイコウワン 東北地方整備局 東北技術 センター 事務局	342	～見て・触って・考える 体験型土木構造物実習施設～	実物大モデルによる検査・監督技術の体験学習施設		○		○				
国交省	j- 47	トウホクチホウ、ホウダイキョウ、センダイコウワン 東北地方整備局 東北技術 センター 事務局	343	防災対策の取り組み事例	東北技術事務所では、河川・道路・ダムなどに災害が発生したときなど、広域的・機動的に現場支援に取り組んでいます。迅速な災害支援を行うための災害対策車両との出動事例をパネルにて展示		○						
大学	K- 1	トウホクダイガクダイガクイン、ホウダイキョウ、センダイコウワン 東北大学大学院環境科学研 究科・環境科学専攻・地球開 発環境学研究室		環境調和型機械施工システムの創成	建設副産物の環境調和型リサイクル処理システムと環境ジオメカトロニクス		○			○			
大学	K- 2	トウホクダイガクダイガクイン、ホウダイキョウ、センダイコウワン 東北大学大学院工学研究科 土木工学専攻		超高性能耐震構造部材の開発	コンクリート部材の耐震性能を飛躍的に向上させる技術の開発に取り組んでいます。		○				○		
大学	K- 2	トウホクダイガクダイガクイン、ホウダイキョウ、センダイコウワン 東北大学大学院工学研究科 土木工学専攻		河川・湖沼・海岸の水環境研究	水理学を基礎とした手法により、水環境の問題に取り組んでいます。						○		
大学	K- 3	ミヤギ、ダイガク、ホウダイキョウ、センダイコウワン 宮城大学 環境システム学科		プレフォーム型AE剤の開発と各種リサイクル材のコンクリート材料への利用	本AE剤は未燃カーボンの影響を受けにくいため、フライアッシュコンクリートに適しています。						○		
大学	K- 3	ミヤギ、ダイガク、ホウダイキョウ、センダイコウワン 宮城大学 環境システム学科		産業廃棄物溶融スラグの建設材料としての利用	再生骨材Mを用いた二次製品の製造技術方法を提案します。						○		