

「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盛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 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 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胴なが〜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 神不動テトラ | 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 神不動テトラ | 040 | X-jet(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 神不動テトラ | 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 前田建設工業 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 前田建設工業 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 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 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 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 | アイエフエー 神宮アイアート T・K 東北支店 | 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 | アイエフエー 神宮アイアート T・K 東北支店 | 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 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 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 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 神佐藤建設 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 神佐藤建設 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 神佐藤建設 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 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、車の荷重とゴムテップ、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 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 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 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・自然色素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 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 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 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 日本道路 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 日本道路 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 日本道路 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 福田道路 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 福田道路 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 前田建設工業 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 前田建設工業 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 前田建設工業 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 | アイエフエー 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 | エネキエフエフ 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 | エネキエフエフ 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 コベルコ建機東日本 (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 | コガロフ スバル興業 (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 | コガロフ スバル興業 (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 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 東北建設機械販売 (株) | 089 | 304CCR 2ピース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道路転圧回数管理システム」 | 3次元位置情報(RTK-GPS)を利用しローラの転圧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 | ハシラウ 柳パトライト | 093 | 散光式警光LEDエアロブーム型2 AXS型 | 360度全面発光のブーム型散光式警光灯 | | ○ | | | | | ○ |
| 機械化 | C-6 | ハシラウ 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 | ハシラウ 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 | ヒシキ ケンキ 日立建機(株) 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 | ヒシキ ケンキ 日立建機(株) 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 | シロガ 昭和コンクリート工業(株) 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 | シロガ 昭和コンクリート工業(株) 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 | シロガ 昭和コンクリート工業(株) 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 | ホシノカ 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(株) | 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(株) | 106 | ウィ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 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 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 国土防災技術 (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 国土防災技術 (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 | ㈲ 柳丹勝 | 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 | ㈲ 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 | ㈲ 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。工事時の道路上での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 | ㈲ 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 | ネットワークドレン工法 | 格子状に配置した水平排水ドレ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 | ㈲ 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 | ㈲ 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 | クリプトスポリジウム等対策 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 | ㈲ 柳東芝 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 | ㈲ 柳東芝 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巡回カメラシステム | 電気の届かない山間渓流地域等、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 | ポータリンク可搬型衛星地球局 | 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 | 青森リース(株) | 153 | バイオラックストイレ | 「水を使わない」を特徴とする糞尿処理装置で、普通のオガクスを活用するトイレ。 | HK-0470017-A | ○ | | | ● | | | ○ |
| 単独 | J-9 | アサヒテクノ(有) | 154 | スーパーウルポイント工法 | 高真空を地下にかける事で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応用が可能 | KT-000120-A | ○ | ○ | | | | | ○ |
| 単独 | J-9 | アサヒテクノ(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 | アサヒテクノ(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 | 芦森工業(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 | 芦森工業(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 | 芦森工業(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 | 阿南電機(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)の定期的な新延長工法。 | CB-990022 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 単独 | J-17 | 阿南電機(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 | 阿南電機(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 | 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巣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を行う工法です。 | QS-990001-V | ○ | | | ○ | | | ○ |
| 単独 | J-18 | AT-P工法研究会 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 橋 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 橋 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 橋 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着工法 | KT-990229 | ○ | | ○ | | | | ○ |
| 単独 | J-25 | SUS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 (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「豆板」や「充填不良」部分を検知します。 | | ○ | | ○ | | | ○ |
| 単独 | J- 77 | コソカ 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 | 湿生植物を、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 | コソカ 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 | コソカ 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 | コソカ コソカ技研 | 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 | コソカ コソカ技研 | 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 3SICP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 3SICP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 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 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 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 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 | ゼンコー工業株式会社 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(株) 仙台銘板 | 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(株) 仙台銘板 | 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 | 相馬環境サービス株式会社 相馬環境サービスと明興防水の共同出展 | 248 | 石灰灰とペーパーラスツによる再生生材 | 酸洗浄灰(エコクリーン灰)とペーパーラスツ(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 | 相馬環境サービス株式会社 相馬環境サービスと明興防水の共同出展 | 249 | 石灰灰の再生資源化(エコクリーン灰) | 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 | 相馬環境サービス株式会社 相馬環境サービスと明興防水の共同出展 | 250 | ペーパーラスツ加工混和材「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 | 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 | 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 | 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 | 宝機材(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 | 宝機材(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 | 宝機材(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 | 浦上工業(株)・東海コンクリート工業 | 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 | 浦上工業(株)・東海コンクリート工業 | 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 | 浦上工業(株)・東海コンクリート工業 | 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 | W'R工法(既設側溝のリニューアル工法) | 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た歩道改修工法 | SK-050002-V | ○ | ○ | | | | ○ |
| 単独 | Jー 73 | TTK(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 | 両東京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 | 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 | 東京製鋼(株)・日鋼道路整備(株) | 267 | タフコーティッド製品(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 | 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 | (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 | (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 | (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 | トウカベガス(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 | トウカベガス(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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 高塗着スプレー塗装工法 ㈱日本橋梁・鋼構造物塗装技術協会 | 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、コウノタドコロ (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、コウノタドコロ (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、コウノタドコロ (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、コウノタドコロ (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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 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、コウノタドコロ 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を導入 | | ○ | | ○ | ○ | | | ○ ○ |
| 単独 | J-74 | ニシコウ、コウノタドコロ (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、コウノタドコロ (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、コウノタドコロ (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 | ハヤカワゴム 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 | ハヤカワゴム 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 | ハキカワゴム 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 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 | ピーシーケー 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 | ピーシーケー 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 | ピーシーケー 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 | ピーシーケー 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 関東日本エバープロテクト | 317 | 無機質コンクリート含浸保護材エバープロテクト | 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 | フクニシエデュケーション ㈱ 復建技術コンサルタント | 318 | 丘陵地の宅地地盤地図 | 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 | フクニシエデュケーション ㈱ 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 | フクニシエデュケーション ㈱ 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 | CB-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 丸栄コンクリート工業 ㈱ 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 | ミヨザ 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 | ミヨザ 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 | ミヨザ 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 | マツコ 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 | マツコ 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 | オシム 御吉田測量設計・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 | トクモ 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 | ドクワン 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且つ容易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 | ドクワン 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 | トウホクチホウ、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 | トウホクチホウ、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 | トウホクチホウ、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 | トウホクチホウ、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 | トウホクチホウ、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。 | | | | | | ○ | | |