(上から)

過去最多の新技術・新工法が集まった会場、

藤田建設工業、

寿建設、

小野工業所

旭洋設備工業

日綜産業の展示

道等のクレーン施工が困

ボール「MMホール工法」

TEP3」▽中川ヒュー

十動作制限システム 日立建機日本=物体検知

ム管工業=立坑兼用マン

EE東北'21

高 319 者 934

「広げよう新技術 う た。 防災·安全66者1

夢メッセみやぎで開かれ ビション)東北沿」が2、 る 建設技術公開EE(工 などを一堂に集め公開す マに、建設事業に関わる なげよう未来へ」をテー ノジニアリング・エキシ 仙台市宮城野区の 新材料 野別の出展数は設計・施 る。新型コロナウイルス 990年度から開いてい 節目の開催となった。分 局企画部長) の主催で1 なり2年ぶり、3回目の の影響で昨年度は中止と (委員長=東北地方整備 EE 東北実行委員会 94技術、 の活用により変わるイン 34技術が展示された。 過去最多の計319者9 ル・その他17者57技術で フラ建設・維持管理」を _学系研究科総合研究機 特任教授が「AI技術 全邦釘東京大学大学院

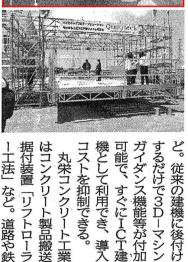
術、維持管理·予防 保全115者309 による3次元測量、 か、ICT機器関連12社 Bergo I C 可能。 寿建設(福島市

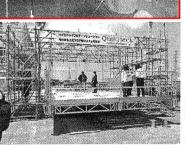
工121者374技

テーマに特別講演したほ 建設リサイク を備え、ユニットごとに ウォシュレット付トイレ 所で、シャワールームや 工事を想定した仮設事務 輸送でき、 ス「Hurrょうっど 集成材を利用した組み合 設工業(棚倉町) わせ可能なユニットハウ 本県企業では、 都市部での が厚板 藤田建

路資材「プラロード_ 気源循環型の簡易仮設道 |設備工業 (仙台市) 設計・施工分野は、 高い通水性により

しているが、





/ (株)小野工業所/(株)集業長全統

が展示された。 ョンと30回開催記念パネ 防災・安全、建設リサイ ル、高校生橋梁模型など 14技術のプレゼンテーシ クルなどをテーマとする 丁建設機械の操作体験や ガー」をパネル・動画等 ー「重機でGo」、トン 鉄筋組立治具「鉄筋ハン 工法」、トンネルアーチ ネル漏水対策の「点導水 は重機操作シミュレータ 強度を備える。プラスチ クレーンの走行が可能な 大型ダンプや50シラフタ

ヹは、

水貯留槽や浸透槽を構

いるため、現場規模に合 約35%の部材軽量化して

台風やゲリ

19年度NETIS準推 わせた選択が可能。20

としても有効だ。 め冬期施工時の氷雪対策 要で、横すべりもないた

のほかアンカー工事やボ 奨技術に選定された。こ

技術名は次の通り。

このほかの主な出展者

ク貯留材「クロスウェ

業空間を取れる。

全体で

工法によりトラッククレ

ーンによる吊り上げが不

法より70%削減し広い作

吊チェーン本数も従来下

のコンクリート製品搬

難な場所で2~55ヶまで

送・据付が可能。横引き

し長さ2・5 がを確保。

と共同で、地方自治体が 管理する小規模橋梁に適 で紹介した。小野工業所 合性が高く、経済的なプ などをPRした。 キャストRC取替床版 は橋梁保全研究所 害を最小限にとどめる。 梁する資材。 抑制することで水害被 |効率・安全に貯留し流 豪雨による大雨を地

初出展。通常版に比べ積 載荷重が200%に減少 ッキ」の新シリーズ「ク テム吊足場「クイックデ イックデッキライト」を 線産業が先行床式シス

最大張り出 トロフィットキット」な コンストラクション・レ ートの展示は「スマート するだけで3D-マシン ど。従来の建機に後付け コマツカスタマーサポ

構台用の「法面作業構台 マルチアングル工法」も 削孔器等を設置する機械 ーリング工事で使用する ガイダンス機能等が付加 コストを抑制できる。 機として利用でき、 すぐにICT建 ーチャルNATM・NA ガイダンスシステム「側 TM-TR▽大成建設, キャスト樋門工法▽鹿島 テム▽前田製管=マルチ 3次元点群処理ソフトを 溝ナビ3D 大成ロテック=王事測量 を変革する「鹿島スマー クリート工業=フルプレ 用いた施工土量計測シス 建設=建築生産プロセス ユーナー擁壁▽共和コン -生産」▽戸田建設=バ ▽福井コンピュータ= NEO]



発行所 福島市西中央2丁目59 (郵便番号960-8074) 福島建設工業新聞社

電話 (024) 534-7456 (大代表) ◎福鳥建設工業新聞社

ホームページアドレス

http://www.fk-news.co.jp hensyu@fk-news.co.jp