湊ェリア 活性化へ新会社 場界市 三国 活性化へ新会社

ジェクトを成功させた。

いと

が集まった。このプロ

締役執行役員副社長は「旧家

住友林業の佐藤建代表取

の改修は得意とする分野であ

の背景を説明し、

「すごいメ

T西日本社長が新会社設立

「国内外からリスペクトされ語り、続いて、樋口社長が

り、

長く使い

続けることで、

流方向制御バルブセット

ぐ技術となる。 和熱による温度 すことで冷却。 たパイプにクー

ひび割れを防

ボンニュー

トラル (CN) 化

自家発クリ

自家発バイオマス電力でカ

 ${\displaystyle \mathop{\mathrm{C}}_{2}}$

削減にもつながる」

بح

パイプクーリング制御システムの概要

パイプを水平

栃木県佐野市にある同社の

化を実現した。

がら再エネ化を進めた。

ることを前提に

した。

観光起点に地域循環

T西日本、 組ら11社

で会見が行われ、

森林正彰N

湊の発展、

湊の発展、福井県の発展に継「町並み整備をはじめ、三国 熊谷組の櫻野泰則社長は

水温制御ユニット

ってパイプを水 た。構造物の るシステムの

なく、鉛直方向

にも設置でき 平方向だけで

使用電力CN化

住友大阪セメント

本社オフィスの

由来とする、

町並み整備をはじめ、

続的に貢献していきたい」

上

たくん」として商標登録した。

コンクリ

内部に配置

リング水を流

ビル20階フロアで使う電力をから本社機能が入る汐留住友

住友大阪セメントは、

るように改良。

新たに「ひえ

3日に福井県国際交流会館

材のエージング処理実験世界初の水素燃焼によるアルミ形

CCU (CO² の分離・回収 だという。水素への燃料転換、 その一環となる世界初の事例

用)といった実証可

進めている。

事業活動、

製品・サ

アルミ形材の製造では、

ア

では、

発にも取り組む。

、アルミ形材の製造工程しも取り組む。小矢部工場

存技術を基にした取り組みを

スと同じように水素を使える

水素燃焼試験からは、天然ガ セラミック焼成の高温炉での

を目指し、水素調達の技術開一連のプロセスでの技術確立

水素調達の技術

開

スコンクリ

トのパイプクー

開発した、

ク

リング水の流

量・流水方向を自動で制御す

極的な普及・展開を図る。

が法や形状により

奥村組とアクティオは、

7

リングの効果を高めるために

積極展開

へ機能拡充

た。

今後、現場打ちコンクリ

ことが分かった。

能な新技術を取り入れたイノ

の検証に成功した。水素燃料アルミ形材のエージング処理

設備を使った水素燃焼による 同で、同社の前橋工場の生産

降の実用化を目指す。

製造工程では、

重油や

社はこれまで東京ガスと

I X I

の前橋工場の生産 | の応用により、2030年以上は東京ガスと共 | ベーション、研究中の新技術

炉で発生するCO²を削減す

理については、実際の生産設

を高めるアルミエージング処 ミ形材を炉で熱処理して強度

備を使った低温炉のアルミエ

ック焼成工程で使う高温域の タイルなどの製造時のセラミ

る必要がある。

検証を本格的に始めており、

め、燃料を天然ガスなどに転

換するほか、電化といった既

の転換を見据えた製造技術

を使う際に排出されるCO2

(スコープ1) を削減するた

G(液化石油ガス)など燃料

製造プロセスに与える影響を共同で、水素への燃料転換が

鉛直方向にも設置可

能

奥村組と アクティオ

システムの有効性を確認し

イプクーリング工法「ひえたく

検証してきた。アルミ溶解

認した。

(3)

持続的で自立可能な地域循環

たヒト、モノ、カネの循環を三国湊への観光客増加といっ

ど、住友林業は、町家の改修する設計、工事監理、施工なテルフロントの改修などに関

送▽フクビ化学工業▽北陸電力 ▽セーレン▽福井新聞社▽福井放 ▽セーレン▽福井新聞社▽福井は ○マーレン▽福井新聞社▽福井の ○アイーションズ▽熊谷組▽住

コンクリー

ルの創出を目指す。

開始しており、

観光を起点に

から事業を

地域投資・雇用の拡大、

費增加、地域売上•税収拡大、

の外観整備などを行う。

レストラン、

のとお

今後に期待を寄せた。

した11社は次

-を成功させた

と語り、

流方向

流量制御

適用範囲を鉛直

方向にも拡充

は鉛直方向の方

スもある点に

に着目。新たに

4,507 △ 16.5 5,600

△ 18.9

925 748.4

1,010 184.5

897

1,600 122.2

△ 4

1,976 Δ 11.4)

4,300 4.2)

1,626 \$\triangle 18.3 \)
2,400
\$\triangle 7.6 \)

2,810 26.0) 3,300 \triangle 0.9)

△ 1,155

△ 6,000

9.184

18.0) 15,600 4.1)

28,167 0.9 3 8,000 △ 71.6 3

42 -)

構造物の寸法・

形状によって 開発したが、 方向に設置す

場事務所などか

ら常時クー

ングの状況を確認できる機能

営業利益 新明和工業 6,003 △ 15.7 8,000

△ 24.3 佐田建設 1,362 663.6

東リ

1,490 101.1

1,424 676.9 2,450 179.0

麻生フオームク △ 9

ホーチキ 2,387 △ 22.1 5,900 7.7

UBE 12,988

△ 60.5 20,000

△ 54.6 オカムラ 8,027

△ 14.5 16,500 3.3

3.3 日本電気硝子 26,184 △ 20.1 10,000 △ 61.8

7,7 4,9 第一建設工業(非連結) 2,162 2,401 3,7 △ 6,8 3,100 2,1 10,9 2,1 日特建設 4,384 4,323 32,9 28,8 5,000 5,000 10.5 8,1

既に橋梁下部工事(橋脚部)

コンクリハイプクー

売上高 第3 160,546 3.9

222,000

22,140 22.9 29,320 10.0

67,429 7.0 94,500 6.8

2,787 4.0 4,000 11.3

59,386 4.9 83,000 2.2

34,211 8.8 45,000 5.3

第3 第3 53,904 12.3 71,000 7.5

第3 368,394 (△ 22.7 506,000

△ 22.8

197,531

275,000 5.3

本決算 324,634 11.2 340,000 4.7

第3

第3

第3

2.4

する一方、昼夜にわたって現

上段は該当決算業績、下段は次期・通期業績

経常利益

6,724 △ 14.6 8,700 △ 26.4

1,367 679.4 1,480 100.3

1,494 178.5 2,600 108.9 ト(非連結)

2,675 △ 14.3 5,900 4.9

△ 3,302

△ 6,000

9,460

△ 11.1 18,000 2.9

34,058 △ 24.3 10,000 △ 70.6

カッコ内は前期比。単位は100万円、%

に合わせたNTT西日本局舎

への観光客増加、

地域観光消

の魅力の向上、そしてまた、

に設立

佳久社長)を2022年10

baseシンンン

向けて、

同地に新会社

 $\overline{\mathbf{A}}$

開する。これらにより三国湊

整備、緑化など)や、

町並み かりの

(ライトアップ、街明かりし、周遊を促す景観の統

(ライトアップ

国奏エリアの地域活性化に

業

町並みなど整備事業を展

ンソリューションズ、

西日本、

NTT7

国湊エリアの魅力を伝えるた

宿泊運営事業(町家ホテ

ストランとして活用する。

ま

のブランド化につなげ、地域るまちとしての三国湊エリア

の存続・発展への貢献につな

「地元の皆さんの応援もあり

坂井市の池田禎孝市長は

緒になって、このプロジェ

と述べた=

自治体や地域住民と連携

町家を改修し、

ホテルやレ

住友林業など11社は、

福井県坂井市 温井県坂井市

ラン)、アクティビティー事ル)、料飲事業(町家レスト

水素燃料へ

の転換検証

LIXIL

アルミ溶解工程、衛生陶器やは、建材製品を製造する際の は、建材製品を製造する祭の年までに実質ゼロにするに

たい考え。

出来上がったアル

理工程で発生する水素を9%

以上の効率で回収

した。

50

学びの場

の拡充など多

ラム」に参画した。

耐候制を高めるアルマイト処

既存の工場設備で水素を扱

を水素に転換し、将来的にはルミ溶解以外の工程でも燃料

利用

する技術を活

ミ形材の耐食性、

耐摩耗性、

-ビスでのCO2排出量を50

形 材 **エ**

ジング処理

桁を同交差点上空で送り出 のうち、箱堤交差点にまたがる「(仮称)箱堤高架橋」の架設工整備局が進めている国道4号仙台拡幅の「箱堤交差点の立体化」 事完了させた。 事を行った。2日深夜から3日未明にかけて重さ約710~の橋 備局が進めている国道4号仙台拡幅の「箱堤交差点の立体化」高田機工は、2024年度の開通に向けて国土交通省東北地方 入念な準備と高い技術力により無 -関連6面

は上下線合 部分を含めて8車線となり、交が1・4*が6車線から、高架 改善が狙 林区卸町の6*区間の交通渋滞 谷から苦竹ICにかけての区間 交差化に着手している。 南に位置する箱堤交差点の立体 台市宮城野区鶴ヶ谷から同市若 ・65の6車線化は完成して 相堤交差点の立体化により、 19年度からは苦竹ICの 同市宮城野区鶴ヶ

月20日まで。

币若林区卸町

デ

がある。 こ

ジ

′、橋桁先

夕

通渋滞の改善と物流機能の円 化が期待されている。 供用開始 午後8時から準備工に着手 10分から1 後に通行規制をかけ、 回目の送り出り 午後10

約85㍍を送り出した 国道4号に交差する市道の上空に

量が最も多い幹線道路としてピ

て、

東京都中央区から青森市に至

わせて国道11車線、

市道9車線

は24年度を予定している。

高田機工が施工を進めている

という国内屈指の交差点とし

東北地方で交通

ク時間帯の交通渋滞が各地で

発生

いる。

中でも箱堤交差



高田機工

なっている。 所が進めている仙台拡幅は、 東北整備 交通渋滞のボト ルネックと 国道事務 仙 は、 $\mathrel{\Vdash}_{\!\!\!\!\circ}$ れを手延べ機で送り出す 橋長285以、幅8・75以。 た総重量は約71 端に取り 量は本体が約600~ 「国道4号箱堤高架橋上部工工 は、鋼5径間連続箱桁で、 工期は23年10 目~宮城野区日ノ出町3 付ける手延べ機を含め

上空に長さ約85層を送り出し 2日深夜に行われた架設工事 国道4号に交差する市道の

> 後11時に手延べ機の先端が南側 2回作業で手延べ機も含めて約 さで進み、 P2橋脚に到達した。 その後、 ら橋桁を徐々に押 がレール上を1 北側のP3橋脚側か 橋桁を乗せた台車 分間に1がの

5時に完 いことから、 が架設するため失敗は許されな 現場を監督する塚本和志現場 00 屋の送り出しが3日午前 (は「橋桁を一気に1)

設備は二重三重に 、CIM共有クラウド

現場代理人)と手応えを語る。 施工性が向上している」 業員への情報伝達が容易となり ョンとリアルタイク は事前に作成したシミュレー ツインを構築した。架設作業 次元モデルを統合したデジタ 程管理に当たった。 台で比較し (塚本

橋桁の降下 同区間を通行 しながら安 作業を実施 き

たい」と気を引き締める。 全に配慮して工事を進めて する予定だ。塚本現場代理 ICTなどを活用

めにし、 がら工

レーションとリアルタイムで比較架設作業中は事前に作成したシミュ

を検討し 全国初の施工計画におけるMR ンズ)」を使用して橋桁の色彩 の一環として、マイクロソフ ルトランスフォー H 0 1 oLens (ホロ

直轄工事では

クホルダ

方針を策定・

西松建設は2

日、マルチス

テークホルダー方針 西松建設がマルチス

チステー

ダーとの価値

共創や生産性の

回上によって

生み出した収益

成果の適切

同現場では建設DX(デジタ

適切な賃上げを明記生み出した収益還元

ション)

と力を込める。

より桁位置などのデータをリア N S S の検討に活 角の確認やヤ をシミュレーションし、 ルタイム計測管理システム (複合現実)を使って橋桁架設 また、ジャッキの反力値やG (衛星測位システム) ドでの資材配置 道路 $\overline{\mathbf{D}}$ 顧客、地域社会と公表した。従業員

な分配を進める

従業員への還元

や取引先への

「価値共創

C+」(コルクプラス)上で3 $\overset{\textstyle -}{\overset{\textstyle -}{\overset{}{\overset{}}{\overset{}}{\overset{}}}}$ В 略の柱として 社と人財はお互 配慮を重視する 従業員への還元として「会

明記。人財戦

いに高め合う

組む。 「 意識と仕 質と量の確保」 を入れることで 「の向上」や &インクル 「社員工 「有機的連携のための 組みづ 必要な人財の 一人材の最適

期と方法で賃金 や成果を使って 最大化を目指す 経営状況を踏まえた適切な時 行うのと同時に 成長によって 生み出す収益 の引き上げを 社会情勢や 働きやすさ

条件の向上、 の向上を含めた総合的な労働 財育成の拡充 を含めた従業

N F

で発生する副生水素を回収、

を進める。

を 組む一方で、全社最適な組織 員の処遇改善に継続的に取り

を表明 ホルダー組織「TNFDフォ クの構築を支援するステーク による情報開示フレームワー

ダイバーシテ ジョン」に力 くり」に取り ンゲージメン 付加価値の くりに力を入れる。 様な人財が活躍できる環境づ

フォーラムに参画 清水建設がTNFD 清水建設は、自然関連財務

に設定。2021年6月に策様性の保全をマテリアリティ

から5日券までの4種類。

石

デジタルチケットは2日券

の有効性を検証する。

情報開示タスクフォ -ス (T 定したグループ環境ビジョ S H I M Z Z e r o

2050

沿 d

-9000円(

小人は半額)。

和社長は「目標をもって

組んだ事例が発表さ

こいく、そりこうこのでは、

B e y o n

D) の理念に対する賛同 した。タスクフォース に力を入れている。 って「自然共生社会」の実現

同社は、自然共生や生物多 を進める。株主・投資家を含 関係の醸成と持続的な企業価 むステークホルダーとの信 資本に関する適切な情報開 の構築に協力しながら、自じ指す情報開示フレームワー 今後、タスクフォースが目 示 用期間は10日から3月5日ま「乗換案内」で販売する。利 続可能な観光地としての魅力 光での移動手段の多様化や持 を整理するとともに、沖縄観 みの継続・実装に向けた課題実証結果を踏まえ、取り組 での24日間。

値の向上に取り組む。 物価高騰で全社員に インフレ手当を支給

> 促進するサー を高め、

ブラッシュアップしていく。促進するサービスとなるよう

さらなる周遊行動を

の温度を計画的に制御する

するのと同時にモニタリングことで、温度ひび割れを防止 田秀貴代表取締役)は、 広島建設(千葉県柏市、 広島建設が一律5万円 世界 島

%再エネ化完了

東急不動産 事業所と保

ト構造物の品質の向上や省力 化が期待できる技術として積 | 的に、全ての社員に一律5万 | 社員とその家族への支援を目 有施設で使用 事業所•保有施設の

東急不動産は、

している全電力

ト向けグリーン電力プランに 住友不動産が提供するテナン 証書を購入して得られる価 本社オフィス使用電力のCN である「非化石価値」を導入。 市場でトラッキング付FI 栃木工場バイオマス発電所を (固定価格買取制度) 非化石 再エネ価値取 ーン電力で 値 | 電所の「トラッキング付非化 | 同社は、自社で再エネ発電 外部企業の知見を取り込みな 石証書」を活用しているほか、 「初めての達成」としている。 盟する国内事業会社として 削減できる。RE100に加 出量を年間約15万6000% り替えが完了した。CO²排の再生可能エネルギーへの切

云といったマルーではいった。 ことが狙い。 関西万博関連プロジェクトに採用

セーフィーのウェアラブルクラウドカメラ

クラウド録画サービスで現場DX (デジタルトランスフォーメーション) を支援するセーフィーは、同社のウェ アラブルクラウドカメラ \mathbb{S} Safie Pocke t2』=写真=が、大阪市西淀川区と 集成建設専門学校が進める「大野川緑 陰道路みらいへつなげるみちプロジェ クト」に採用されたと発表した。

同プロジェクトは、大阪・関西万博 の「TEAM EXPO2025」共創チャレ ンジに登録されている。

大野川緑陰道路は、同区にある約3.9 *。の歩行者・自転車専用道路。区のシ

S導入推進調査事業」の一環。

「令和4年度沖縄地域M a a

課題などMaaS(モビリテ 利用者側のニーズや運用上

 \overline{O}

水平展開し業務改善

N-PPO

企業発表会

-ビス化)サービス

ンボルである道路に憩 いの場を創出するた め、集成建設専門学校 の学生が一部のエリア を計画・デザイン、施 工し、区の持続的な発

展に貢献するとともに、建設の未来を 担う若者の育成につなげる。

プロジェクトの過程をSafie Pocket 2を活用して映像に残し、一連のプロ セスの振り返りに活用するほか、学生 たちに蓄積されたスキルやノウハウを 後輩に継承するのに貢献する。

契約社員、嘱託社員の290 円のインフレ手当 (一時金) 分野で急激な価格上昇が進んなど社員の生活の基盤となる でいることを受けた措置とな 食料品や日用品、光熱費

MaaSチケット沖縄・八重山地域で



近畿直下地震を想定

東亜建設工業

災訓

防

(事業継続計画)訓練を実施した と CPの実行可能性を評価するとと もに、社内の危機管理意識の向上 を図った。

に・西日本建築支店からの被害状店・西日本建築支店からの被害状房対策会議では、大阪支害対応状況を確認した。 発生したという設定の下、本社、下地震や南海トラフ地震を想定したという設定の下、本社、下地震や南海トラフ地震を想定している。これまで首都直 ムでつなぎ、それぞれ
占、支援支店をオンラ

台事務局から受託している 販売を始めた。内閣府沖縄総 パス(バス・船)」の実証 派や、横浜支店・九州支店と連携訓 間の連携を重視して情報を共有したほか、グループ会社との連携訓 を重視して情報を共有したほか、グループ会社との連携訓

可能となる。価格は5500 や離島間の定期船などが利用 垣島内と西表島内の路線バス NIPFC:
中央区のMEETINC
中央区のMEETINC
中央区のMEETINC
中央区のMEETINC
第13回NIP = 二
症防止の観点から会場は入場者数 へ を制限し、ウェブでも配信した。
 を制限し、ウェブでも配信した。
 を制限し、ウェブでも配信した。
 を制限し、ウェブでも配信した。
 など12編が発表された安全、品質向上、施工技術、営業・事務手続きるいたの容を自分の職場に当たり、中田尚行常務は開会に当たり、中田尚行常務は開会に当たり、中田尚行常務は「発表された内容を自分の職場に対した。」
 など12編が発表された。
 で業・事務手続きることにより、中田尚行常務は「発表された内容を自分の職場に対しているがである。」
 など12編が発表された。
 は、生産性向力にある。
 でませた。
 でませた。
 でませた。
 でもある。「確かなものづさつした。」
 でもある。「確かなものづさつした。」 た=写真。 を=写真。 を=写真。 を=写真となり、そ を一覧を使用した中温化技術の を一覧を使用した中温化技術の を一覧を使用した中温化技術の を一覧を使用した中温化技術の を一覧を表する。 を伝承し、『確 展開され、日常業務がさらに改善会だと考える。発表が全国に水平

されることを期待する」と総括

審査員特別賞

東京 「別なり」 「大人の数字 は開催月日

の東武ホテルレバント東京で安全と矢島孝夫社長)は、東京都墨田区、大島鉄筋工業(東京都墨田区、上 玉掛けに細心の注意 矢島鉄筋工業

いようにしてほしい」と要請した。事例を活用し、繰り返し災害のなたタブレットを使って過去の災害を払ってもらいたい。また、配布し くしい」と要請し、 繰り返しが 浸し

再検る。健 を指摘された人はきちんとの人でも私病で亡くなる人



安全講話と安全衛 い」と呼び掛け





安全衛生管理徹底大会

とを誓った―写真。 一致団結して災害ゼ 一致団結して災害ゼ 衛生活動を推進し、