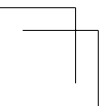
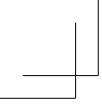




D その他分野

D
その他分野



小間番号
D-001

JACICルーム

DX

その他分野



情報の共有で仕事をサクサク

JACICルームは、インターネットを介して、登録されたメンバーで情報を共有できるサービスです。専門画面（GIS画面）では、データ、画像・映像等様々な情報を集約、一元化し、情報の可視化、業務マネジメント効率化を支援します。

(一財)日本建設情報総合センター

担当: JACICクラウドポータルサイト
TEL: 03-3505-8102

URL: <https://jacicloud.jp/>

小間番号
D-001

専門画面(GIS画面)

DX

その他分野



地図上で様々な情報を一目で共有

現場における様々な情報やデータを、一つの画面で組み合わせて可視化でき、必要な作業に関して素早く、効率的、効果的に利用できます。

防災、巡視点検等の目的に応じて、様々な利用が可能です。

(一財)日本建設情報総合センター

担当: JACICクラウドポータルサイト
TEL: 03-3505-8102

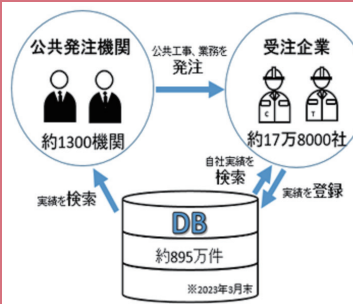
URL: <https://jacicloud.jp/>

小間番号
D-001

コリンズ・テクリス



その他分野



公共発注機関および受注企業が共に活用可能

コリンズ・テクリスは、企業が受注した公共工事または業務の実績を収集し、公共発注機関および受注企業が共に活用できる工事・業務実績情報データベースです。

JACICは、コリンズ・テクリスに登録された工事・業務実績情報を、企業情報、技術者情報とともに公共発注機関に提供しています。

コリンズ・テクリスでは、2023年8月に機器更新(リプレース)及びシステムの機能改良を実施いたしました。「登録内容確認のオンライン化」の機能を新たに追加し、発注機関は登録内容の確認をWeb(オンライン)上で実施できるようになりました。

(一財)日本建設情報総合センター

担当: コリンズ・テクリスセンター
TEL: 03-3505-5800

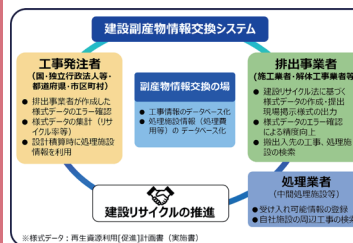
URL: <https://cthp.jacic.or.jp/>

小間番号
D-001

建設副産物/建設発生土情報交換システム



その他分野



建設リサイクルを推進します

◆建設副産物情報交換システム(コプリス)は、建設リサイクルの推進に必要な建設副産物の発生、再利用などに関する最新情報を効率的に登録し検索する、インターネットを利用したシステムです。

建設リサイクル法、建設副産物実態調査に基づく様式が容易に作成できます。

◆建設発生土情報交換システムは、国、地方公共団体等の工事発注者が建設発生土を有効活用するために必要な情報をリアルタイムで交換し、建設発生土のリサイクルを推進することを目的とした、インターネットを利用したシステムです。

全ての加入機関の登録情報が検索でき、円滑な工事間利用調整が可能となります。

(一財)日本建設情報総合センター

担当: 建設副産物情報センター
TEL: 03-3505-0410

URL: <https://www.recycle.jacic.or.jp/>

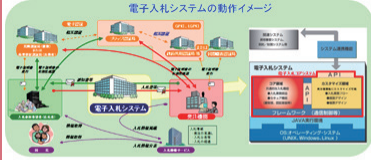
D
その他分野

小間番号
D-001

電子入札コアシステム



その他分野



入札業務のDX化に貢献

電子入札コアシステムは、システムの中核となるコア領域とユーザがカスタマイズ可能なカスタマイズ領域で構成されます。公共発注機関はカスタマイズ領域をカスタマイズすることで、実際に入札業務に合わせた電子入札システムを構築することが可能です。さらに、関連システムとの連携機能を独自にカスタマイズして追加することにより、統合的な調達システムを構築することが可能です。

また、電子入札コアシステムの開発にあたっては、「電子入札コアシステム開発コンソーシアム」において日本を代表するITベンダーによりシステム仕様の検討が行われており、多くの発注機関ニーズを仕様策定に反映しております。

(一財)日本建設情報総合センター

担当:SE部 電子入札コアシステム開発コンソーシアム事務局
TEL:03-3505-0478

小間番号
D-001

入札情報サービス(統合PPI)



その他分野



入札情報サービス(統合PPI) 利用イメージ図

公共機関が発注する入札情報を無料で

入札情報サービス(統合PPI)は、各公共発注機関とのデータ連携により登録された入札情報(中期発注見通し、発注の見通し、入札公告、入札経過)を一元的に公開するポータルサイトです。発注機関は電子入札コアシステムに付属する機能で、スムーズなデータ連携が可能となります。一般利用者は特別なソフトウェアを用意することなく、一般的なPCからインターネットを通じて24時間いつでも、どなたでも利用できます。

また、統合PPIで公開中の入札情報は、検索機能の様々な条件項目を指定することで、複数の発注機関が登録した入札情報を横断的に検索・閲覧することが可能です。

(一財)日本建設情報総合センター

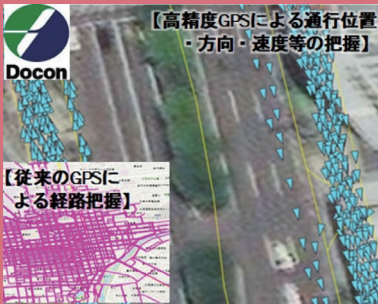
担当:SE部 入札情報サービス
TEL:03-3505-2924

URL:<https://www.i-ppi.jp/>

小間番号
D-002

高精度GPSを用いた自転車交通安全のミライ

その他分野



(株)ドーコン

高精度GPSによる新たな自転車利用実態把握技術

ポロクルは、札幌のまちづくり・人づくり・魅力づくりへの貢献を目的に、札幌市の認定NPO法人ポロクルが運営しているシェアサイクル事業です。2021年度から誤差数cmの高精度測位GPSを搭載した車両3台を導入(通常精度のGPSは全ての車両に搭載)し、詳細な交通実態の把握を行っています。例えば、順走・逆走はもちろん、歩道のどの位置を通行しているか、車道をどのように通行しているか、といった実態把握ができるため、自転車の交通安全性向上に対しより効果的なアプローチが可能です。当社ではポロクルと共に、自転車利用環境の更なる向上に取り組むとともに、交通まちづくり等の総合的な観点から様々な提案を行っています。

担当:交通事業本部 交通部 山本、東日本事業本部 東京支店事業部 小美野
TEL:011-801-1520

URL:<https://www.docon.jp/>

小間番号
D-002

野生生物の保全・共生技術

その他分野



(株)ドーコン

希少猛禽類と共存する技術

自然性の高い場所や多様な自然環境において建設事業を行う際、その付近には希少猛禽類が生息していることが多く、保全対策が求められるケースが多々あります。希少猛禽類がその場所をいつ、どのように利用しているのか、工事箇所からの距離はどの程度なのか、あるいは工事の内容や時期によっても影響は大きく異なります。また、防災事業など緊急性の高い工事においては、希少猛禽類の調査や保全などが難しい場合があります。当社では、そうした事業の緊急性も十分に考慮しながら、希少猛禽類と共存していくために、工事に対する馴化、代替巢の創出、ロードキル防止対策など、様々な保全対策を提案しています。

担当:東日本事業本部 東北支店事業部 志小田、環境事業本部 環境保全部 工藤
TEL:022-225-2860

URL:<https://www.docon.jp/>

D
その他分野

小間番号
D-002

CSG技術

設計・施工



(株)ドーコン

コスト削減と環境負荷軽減に資するCSG技術

CSG (Cemented Sand and Gravel) は、建設現場周辺で手近に得られる材料にセメントと水を添加し、簡易な施設で製造するもので、材料特性としては、“土”と“コンクリート”の中間的なものと位置付けられます。この技術はダム分野で開発され「台形CSGダム」として全国で既に4つのダム(当別ダム、厚幌ダム、サンルダム [いずれも北海道]、金武ダム [沖縄県])が完成しています。

担当:水工事業本部 水工部 佐藤、尾山、菊地
TEL:011-801-1530 URL:https://www.docon.jp/

小間番号
D-003

レンタルのニッケン オンラインレンタル

DX

その他分野



スマートフォンやタブレット、
パソコンで簡単に

(株)レンタルのニッケン

Quick and Easy ! 建設DX ! 現場の生産性が格段に向上 !

- ・24時間注文可能「夜間や休日」「営業時間外」でも気にすることなく注文
- ・返答待ち不要「翌営業日納品可能商品確認」「手配状況確認」機能
- ・利用状況をリアルタイムに「稼働管理」機能
- ・使用者見える化「使用者管理」機能
- ・運用管理を効率化&ペーパーレス化！作業前点検機能
- ・見積依頼から注文まで完結！見積依頼機能
- ・TRUSCO商品がオンラインレンタルで注文できる

担当:南東北支店 営業部 富美三郎
TEL:022-792-9303 URL:https://www.rental.co.jp/

D
その他分野

小間番号
D-003

スカイテーブル「Diana(ディアナ)」

その他分野



(株)レンタルのニッケン

次世代資材運搬&揚重機 ～資材運搬・揚重・取り付けを1人で実施、作業効率が大幅に向上～

- ・Apollo (アポロ) を一緒に使用することで資材運搬・揚重・取り付けを1人で実施することが可能です。
- ・高所作業車ではないため、操作資格が不要です。
- ・最大200kgまでの運搬が可能です。
- ・4.5mまで荷上が可能です。
- ・ラジコンでの遠隔操作が可能です。
- ・荷台の両サイドに常設のフックを使用し、ゴムバンド等で資材の固定に使用できます。
- ・オプション品のマグネットフックを使用することで、物差しや道具を掛けて使用できます。

担当:南東北支店 営業部 富美三郎
TEL:022-792-9303 URL:https://www.rental.co.jp/

小間番号
D-003

スカイランナー「Apollo(アポロ)」

その他分野



(株)レンタルのニッケン

次世代電動走行作業台 ～資材運搬・揚重・取り付けを1人で実施、作業効率が大幅に向上～

- ・Diana (ディアナ) を一緒に使用することで資材運搬・揚重・取り付けを1人で実施することが可能です。
- ・上昇したまま走行することが可能です。
- ・高さ1.95mで高所作業に該当しない為安全帯が不要、乗降が容易です。
- ・ピックアップトレイに最大115kg積載可能。5段階の高さ調整が可能です。
- ・万が一脱輪した場合でも、傾き防止装置が標準装備されているので安心です。

担当:南東北支店 営業部 富美三郎
TEL:022-792-9303 URL:https://www.rental.co.jp/

小間番号
D-003

トラスコ：MRO STOCKER

その他分野



**『置き薬』ならぬ『置き倉庫』
～建設資材を常備保管、手配から購入時間の効率が大幅に削減～**

- ・建設資材・消耗品・災害備蓄品他多数、トラスコ商品33,000点の中から利用者が予め選定した商品が、身近な現場で在庫管理ができる。
費用は、使った分だけの請求となり導入費0円！管理費0円！
- ・発注から使用日までの納品品待ちのストレス0！
- ・利用者の商品量の応じた、ストックラックの選定となり保管スペースにより自由に検討出来ます。

(株) レンタルのニッケン

担当：南東北支店 営業部 富美三郎
TEL:022-792-9303

URL: <https://www.rental.co.jp/>

小間番号
D-004

高精度GNSS補正情報配信サービス



その他分野



高精度GNSS補正情報配信サービス

当社は、GNSS衛星を利用した高精度位置情報サービス等を提供しています。現在、ネットワーク型RTK（リアルタイムキネマテック）を活用した用途が広がっています。自動運転・精密農業・i-Construction/ICT施工・UAV・一般測量・土木施工・調査業務・土地家屋調査士業務・考古学調査など、数多くの分野で弊社の高精度測位データサービスは使用されています。

(株) ジェノバ

担当：営業部
TEL:03-5209-6885

URL: <https://www.jenoba.jp/>

小間番号
D-005

加熱改質フライアッシュ「CfFA」

その他分野



コンクリートの塩害対策およびアルカリシリカ反応(ASR)の抑制

コンクリート材料としてのフライアッシュ(FA)は、コンクリートの組織を緻密にするため、海水や凍結防止剤由来の塩分の浸透を防ぎます。さらに、ASRの抑制効果も期待できるため、高品質なコンクリートの製造とインフラの長寿命化に貢献します。
当社は、宮城県石巻市でFA中の強熱減量を1%以下に低減し、生コンの空気量などの調整を容易にした加熱改質フライアッシュ「CfFA/Carbon-free Fly Ash」(JIS A 6201 II種)を製造しており、年間を通じて安定した供給が可能です。 ※写真：常磐自動車道好間トンネル坑門

日本製紙(株)

担当：日本製紙(株) 技術本部 生産部
TEL:03-6665-1048

URL: <http://www.nipponpapergroup.com/>

小間番号
D-005

水解紙充填袋「FLASH BAG」

その他分野



袋の開封・投入作業の省力化

水分散性に優れるパルプ繊維を主成分とし、水に対して素早く分散する「袋」です。これまでの水解紙の袋は、水に対する分散性と強度を両立することが難しく、小さいものが主流でした。本製品は、小さいものから20kg程度の大きいものまで、用途に合わせて大きさと形状の調整が可能です。袋ゴミの発生が無い、充填物が粉体の場合は粉塵を抑制できる、開梱の必要がないため労力削減に繋がるなど様々な利点が考えられ、土木建設資材、畜産、農業など幅広い分野に適応できます。サンプルのご提供や形状のご相談などお気軽にお問い合わせ下さい。

日本製紙(株)

担当：共栄製袋(株) 営業本部 営業部
TEL:03-3815-8241

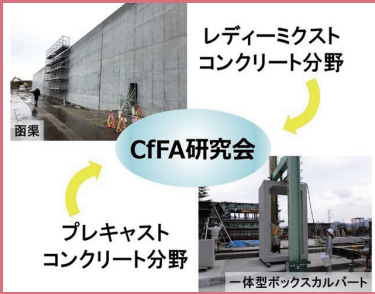
URL: <http://www.kyouseiseitai.com/>

D
その他分野

小間番号
D-005

コンクリート用混和材加熱改質フライアッシュ

その他分野



長期耐久性のある高品質コンクリートの利用推進

今後の日本国内のインフラストラクチャーの在り方として、経済性や環境面から長期耐久性が要求されます。加熱改質フライアッシュ (Cf FA) はコンクリートに配合することで長期耐久性の向上や、塩害・凍害、アルカリシリカ反応 (ASR) への抵抗性の向上が期待できます。本研究会では CfFA を配合した高品質コンクリートの利用普及を推進しており、展示ブースでは本研究会の活動について紹介します。

CfFAのコンクリートへの利用に関する研究会

担当:【事務局】日本製紙(株) 技術本部 生産部 佐藤貴之
TEL:03-6665-1166

URL: <https://cffa-research-society.org>

小間番号
D-006

CCUSオールインワン導入機器 建レコキット



その他分野

NETIS:KT-220099-A



カードリーダー、タブレット、通信ユニットを搭載。電源を挿すだけで運用開始!

設置箇所に応じて、選べる4タイプ! 屋外設置・利用にも対応。
「建レコアプリ」に加えて、「建設キャリアアップカードリーダー for グリーンサイト」も搭載しているため、グリーンサイトにも連携可能です。
・大手通信会社の通信網を使用。スマホの電波が届く場所であれば、利用可能。
・ご発注から最短2営業日でお届け。
・レンタルでの提供。ログインIDを変えることで、別現場への持ち回りも可能。

(株)キッズウェイ

担当:統括部 開発・マーケティング課 末崎・平田
TEL:03-5950-6601

URL: <https://www.kids-way.ne.jp/iot/kenrecokit.html>

D
その他分野

小間番号
D-006

顔認証システム FACEma[フェイスマ]

DX

維持管理・
予防保全

NETIS:KT-230155-A



カードレス、タッチレスでCCUSを現場導入。通門管理を自動化!

認証精度99.87%の業界最高水準の認証技術で個人を識別。
CCUS、グリーンサイトにも連携しており、より精度の高い人工管理を実現します。
サーマルカメラ搭載モデルは体表温計測結果を自動で記録。
通門管理の手間を自動化することで、現場監督・本部の手間を軽減します。

(株)キッズウェイ

担当:統括部 開発・マーケティング課 末崎・平田
TEL:03-5950-6601

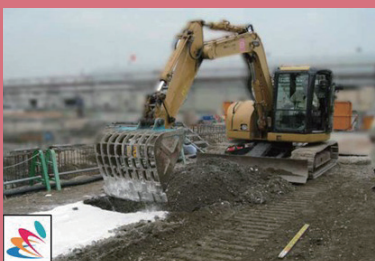
URL: <https://www.kids-way.ne.jp/iot/face.html>

小間番号
D-007

重金属不溶化材 『グリーンライムMPシリーズ』

その他分野

NETIS:QS-210042-A



複合汚染土の不溶化を可能にした『グリーンライムMPシリーズ』

現場で発生した自然由来の汚染土や人為的由来で重金属を含む産業廃棄物に対し、グリーンライムMPシリーズは幅広く効果を発揮します。特に、グリーンライムMP-Sは、対応が難しいとされていた六価のセレンを含む複合汚染土に対しても高い不溶化効果が期待でき、不溶化工法による汚染土処理対策に寄与します。

宇部マテリアルズ(株)

担当:カルシア関連事業部 東北販売部 販売課
TEL:022-265-2160

URL: <https://www.ubematerials.co.jp>

小間番号
D-008

生物多様性ポータルサイト-いきものインフォ

その他分野



今ここに生息するいきものを“まもる”ためのシステム

「生物多様性ポータルサイト-いきものインフォ」は、安藤ハザマがこれまでに携わった生物多様性保全に関する土木・建築工事の事例をデータベース化した社内プラットフォームです。これまでに取り組んだ保全活動の事例(生物多様性着目現場)や、対象生物に関する基礎情報(生態、生息環境など)をもとに、周辺地域の生態系に配慮した施工計画を立案することができます。

(株)安藤・間

担当:技術研究所 環境研究部 環境グループ
TEL:029-858-8811 URL:<https://www.ad-hzm.co.jp/>

小間番号
D-008

環境情報GIS

維持管理・
予防保全



いきものの情報を“活かす”ためのシステム

「環境情報GIS」は、事業エリア周辺の生態系に関する環境データを電子地図上に記録できる環境情報管理システムです。GISのマップ上に、現場で発見した動植物の写真および情報(動植物名、位置情報、日付など)を記録することができます。日付を遡って記録を見返せるため、施工後の事後調査に活用することが可能なほか、環境教育にも有効です。

(株)安藤・間

担当:技術研究所 環境研究部 環境グループ
TEL:029-858-8811 URL:<https://www.ad-hzm.co.jp/>

D
その他分野

小間番号
D-008

植物・微生物発電

その他分野



いきものからエネルギーを“つくる”技術

「植物微生物発電」は、植物が元気に育つ環境があれば電力を得ることができる未来のシステムです。植物の光合成と微生物の代謝により光エネルギーを電力に変換します。植物が育つ土壌や水辺に電極を挿しておくだけで電源がなくても、電力を得ることができます。
(株)グリーンディスプレイ、(株)ニソールが開発した技術の適用範囲拡大に3社で取り組んでいます。

(株)安藤・間

担当:技術研究所 環境研究部 環境グループ
TEL:029-858-8811 URL:<https://www.ad-hzm.co.jp/>

小間番号
D-009

護岸ブロックの明度証明について

その他分野



護岸ブロックの明度証明について

平成23年10月に「多自然川づくりポイントブックⅢ」が発刊され、コンクリート系の護岸が露出する場合には、護岸の明度は6以下を目安とすると明記されました。さらに平成26年3月には「美しい山河を守る災害復旧基本方針」が改訂され、護岸ブロックの明度計測方法が具体的に明記されました。当協会では、本計測方法によって明度証明書を申請された護岸ブロックについて、明度解析を行い、明度計測方法および明度解析結果が妥当かどうか判定し、明度証明書を発行させていただいております。

公益社団法人 全国土木コンクリートブロック協会
東北地区協議会

担当:(公社)全国土木コンクリートブロック協会 事務局
TEL:03-5689-0491 URL:<http://www.cba.or.jp/>

小間番号
D-009

護岸ブロックのテクスチャー証明について

その他分野



公益社団法人 全国土木コンクリートブロック協会
東北地区協議会

護岸ブロックのテクスチャー証明について

平成23年10月に「多自然川づくりポイントブックⅢ」が発刊され、護岸が露出する場合は護岸の素材に適度なテクスチャー(素材の持つ質感、肌理)を持たせると明記され、また平成26年3月に改訂された「美しい山河を守る災害復旧基本方針」においても同様の内容が明記されました。当協会では(国研)土木研究所自然共生センターと共同研究の一環として護岸ブロックのテクスチャーの景観評価方法を開発、「護岸ブロックのテクスチャー計測マニュアル(案)」を作成し、申請が行われた護岸ブロックに対しテクスチャーの計測方法及びテクスチャーの解析結果が妥当かどうか判定し、テクスチャー証明書を発行させていただいております。

担当:(公社)全国土木コンクリートブロック協会 事務局
TEL:03-5689-0491 URL:<http://www.cba.or.jp/>

小間番号
D-009

土木用コンクリートブロック技士認定試験について

その他分野



公益社団法人 全国土木コンクリートブロック協会
東北地区協議会

土木用コンクリートブロック技士認定試験について

本試験は、土木用コンクリートブロックの製造に携わる技術者としての必要な知識及び技術の程度を基準としており、試験の具体的な内容は次のとおりです。①施工技術等 ②コンクリート用材料 ③コンクリートの配合と性能 ④品質管理と検査 ⑤JIS規格と関連基準。また、この試験を受験できるのは、土木用コンクリートブロック(河川、道路、宅地造成等の法面の安定、保護、環境保全等に用いられる各種コンクリートブロック製品)の製造に携わって2年以上の実務経験を有する方です。なお、2年以上の実務経験の範囲は、製造工場における実作業のみならず、製造管理、諸試験等の業務に携われた期間も含まれます。

担当:(公社)全国土木コンクリートブロック協会 事務局
TEL:03-5689-0491 URL:<http://www.cba.or.jp/>

小間番号
D-010

簡易VRによる景観イメージ作成

DX

その他分野



(株)建設環境研究所

非専門家にも一目で分かる将来イメージ。安く早く美しいVR。

住民説明や有識者との協議など、様々なシーンで合意形成サポートのニーズがある一方で、VRのための3Dモデリングはコストや技術の面で手軽とは言えません。建設環境研究所では、円滑な合意形成をサポートするために、2023年、いくつかの簡易VRを開発しました。全方位動画をベースにアニメーションを組み込んだVRでは、Windows標準ソフトで誰でも自由に視方向を変えることができます。ゲームエンジンをベースにしたVRでは、自由に視点場を移動することができます。地形のみで簡易に作成するか、必要に応じて建物や樹木で景観を作りこむか、用途と予算に応じて対応します。

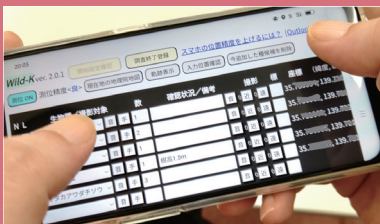
担当:高度情報対策室
TEL:03-3988-1818 URL:<https://www.kensetsukankyo.co.jp/index.html>

小間番号
D-010

電子野帳による生物調査及び定期採水調査のDX

DX

その他分野



(株)建設環境研究所

ミスを減らし装備を減らし入力負荷を減らす！ 清書や転記の工数ゼロ！

携帯端末を使った独自システム(生物調査:2020年、定期採水調査:2022年開発)により、現場作業とその後のデータ整理を効率化。【現場】自動GNSS測位、自動音声復唱、調査内容の自動報告・リアルタイム情報連携、手書入力、音声入力、音声録音、オフライン対応、計測結果からの自動計算【データ整理】CSV出力、GIS図形出力、位置情報と野帳の自動リンク、写真と野帳・録音と野帳の自動リンク、自動集計【長期目的】案件や人に依存しない整形データ蓄積:利用困難な「汚いビッグデータ」から経年/広域評価が容易に可能な「美しいビッグデータ」へ。過去と今から未来を切り開く!データ駆動型社会を牽引する次世代DXツール!

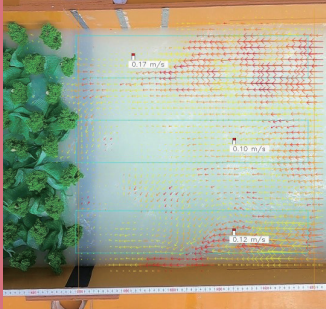
担当:高度情報対策室
TEL:03-3988-1818 URL:<https://www.kensetsukankyo.co.jp/index.html>

D
その他分野

小間番号
D-010

河川の樹木繁茂による流れの影響を可視化

維持管理・予
防保全



(株)建設環境研究所

樹木繁茂の影響を可視化するための模型水路(実河川を再現)の設計・製作！！

実河川を再現した水路(スケール1/75)に、樹木の模型を配置し、水を流した際の流向・流速を撮影した動画から解析。

- 安定した流れを生み出すポンプを活用した循環型水路の設計
- 数千パターンの樹木の配置や対象河川に合わせた勾配によるシミュレーションが可能
- 撮影した動画でのバーチャル浮子による流向・流速解析

担当:東北支社技術部
TEL:022-292-6012

URL:<https://www.kensetsukankyo.co.jp/index.html>

小間番号
D-011

高品質のLEDビジョン

その他分野



(株)インターコスモス

情報訴求に最適なLEDビジョン・デジタルサイネージシリーズ

インターコスモスでは情報訴求と集客のスタンダードであるLEDビジョンと液晶サイネージを、豊富な種類とサイズでお取り扱いしております。

また、複数台へのコンテンツ配信が可能な運用システム「インコスネット」もご用意しておりますので、機械の導入から施工、コンテンツ制作、コンテンツ配信運用までワントップでお任せ下さい。

担当:仙台支店 営業部
TEL:022-215-4954

URL:<https://www.inter-cosmos.co.jp/service/signage-vision.html>

小間番号
D-011

オリジナル壁紙プリントサービス「俺の壁紙」

その他分野



(株)インターコスモス

デジタルプリントでオリジナルデザインを壁紙に！

お部屋のDIY、店内の内装変更にオリジナル要素を大胆に取り入れることが出来る、デジタルオリジナル壁紙印刷。

壁紙の材質も、防火認定(不燃材料)・防カビ剤コーティングに加え、ホルムアルデヒドの発散濃度を最小限に抑え、JIS、JAS、国土交通大臣認定を受けた最高ランクF★★★★。安心してご利用頂くことができます。

※「俺の壁紙」は(株)インターコスモスの登録商標です。

担当:仙台支店 営業部
TEL:022-215-4954

URL:<https://www.inter-cosmos.co.jp/service/wallpaper-print.html>

小間番号
D-011

SwissQprintを使用した特殊UVプリント

その他分野



(株)インターコスモス

ホワイト/クリアインクを搭載した多彩なインク構成でオンラインの商品を高品質で作成

大阪本社に大型UVプリンター「SwissQ」を導入しました。

アクリル・アルミ複合板・強化段ボールなどの板材から壁紙・スチレンボードまで幅広いメディアにダイレクトプリントを施すことが可能です。インクにUVライトを当てて硬化させるプリンターで、SwissQならではの様々な特殊なプリントを施します。オリジナルデザイン壁紙「俺の壁紙」もこのプリンターでプリントしています。

担当:仙台支店 営業部
TEL:022-215-4954

小間番号
D-011

アイキャッチ抜群のLED関連ツール

その他分野



「光る」装飾で、更なる訴求と集客効果を。

インターコスモスではLEDを使用した様々なディスプレイツールを取り揃えております。光の残像によるLED立体映像がまるで浮かんでいるように表現できるLEDハイテクノロジーディスプレイ「ZANZO」を始め、多種多様なアイキャッチ抜群のツールで演出・プロデュース致します。また、LED商品を積極的に導入することによって省エネ効果も期待できます。光る装飾で更なる集客効果を。

(株)インターコスモス

担当:仙台支店 営業部
TEL:022-215-4954

URL:<https://www.inter-shop.jp/shopdetail/00000000568/>

小間番号
D-011

イベント/企業・商品プロモーション

その他分野



集客力のある販促・装飾で店舗やイベントを総合的にサポート

インターコスモスは「集客」に結びつく店舗・イベントをプロデュース致します。ご要望にお応えして店舗やイベントの演出など、企画から施工までトータルにご提案できるワンストップソリューション。全国に広がるネットワークが40年のノウハウと実績でトータルにサポート致します。

(株)インターコスモス

担当:仙台支店 営業部
TEL:022-215-4954

URL:<https://www.inter-cosmos.co.jp/service/decoration.html>

小間番号
D-011

次世代発行技術「デコソラ」

その他分野



電気代がかからない電飾看板！？ LED=電気という常識を変える次世代発行技術

日本初・次世代型発光技術「デコソラ (Decoration Solar Chip)」は配線なしで太陽光や既存の光源を利用し、まるでLEDかのように輝くデコレーションチップです。交通用サイン(標識)の逆光対策として開発された商品です。LEDに代わる新しい看板制作に。屋外可能、電源不要、修理不要、環境にやさしい商品です。

(株)インターコスモス

担当:仙台支店 営業部
TEL:022-215-4954

URL:<https://www.inter-shop.jp/shopdetail/00000000725/>

小間番号
D-012

無溶剤無機質コーティング材料「セラトン」

その他分野



超耐久性コーティング材料・環境基本法と ランニングコストにおける経済性、省資源、省エネルギーに貢献

特許第2137192号 US PATNo.5292799
・あらゆる建築物・構造物にコーティングでき、無溶剤なので健康への悪影響が無く、臭気公害などの心配の無い、完全硬化すれば不燃性を発揮する一液型のメンテナンスフリー材料

鈴木産業(株)

担当:渡辺
TEL:03-6205-8285

URL:<http://www.suzukisangyou.com/>

D
その他分野

小間番号
D-012

無溶剤無機質系コーティング材料「セラニック」

その他分野



無機質構造膜構成に弾性、膨張追従性の機能を付加した接着性の大きいコーティング材料

特許第3263331号 US PATNo.6054546

- ・弾性、膨張追従性に優れた被膜形成
- ・セラトンと施工対象素材とのバインダーとしても使用される

鈴木産業(株)

担当:渡辺
TEL:03-6205-8285

URL:<http://www.suzukisangyou.com/>

小間番号
D-013

【コレアル】在庫管理売買システム

その他分野



あらゆる業種の在庫や備品を簡単管理、棚卸までモバイルで完結できる在庫管理クラウドサービス【コレアル?】

在庫管理クラウドサービス【コレアル?】は「初期費用が完全無料」で 業界最安値の月額3,000円から利用可能ですから低コストで在庫管理のDX化を実現できます。在庫管理・棚卸業務に必要な機能を現場目線の使いやすさで実現「何が」「どこに」「どれだけあるか」を社員全員で共有できます。【コレアル?】在庫管理システムでは、「在庫管理機能」「棚卸機能」「拠点管理機能」「メーカー管理機能」「カテゴリ管理機能」「ユーザー管理機能」「在庫切れアラート機能」「在庫履歴機能」「QRコード生成機能」「コレアルマーケットプレイス機能」が搭載されており、パソコン以外にもスマホやタブレット端末機器で誰もが簡単に操作できることが特徴です。

(株)ナレッジ

担当:コレアル管理運営事業部
TEL:019-681-6490

URL:<https://stock-lp.korearu.jp/>

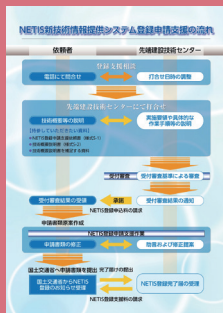
D
その他分野

小間番号
D-014

NETIS新技術情報提供システム登録申請支援事業



その他分野



的確な申請書類を作成することで早期の登録を目指します

(一財)先端建設技術センターでは、民間事業者により研究・開発された新技術が国土交通省の運営するNETIS新技術情報提供システムへ早期に登録されることを目指して、民間事業者が行う登録申請の支援を行います。

- ①早期の登録を目指します。
- ②登録申請書類の記載方法の助言等を親身に対応いたします。
- ③申請窓口がヒアリングを実施する場合は、同席も可能です。

(一財)先端建設技術センター

担当:研究部
TEL:03-3942-3992

URL:https://www.actec.or.jp/netis_shien/

小間番号
D-014

建設発生土のトレーサビリティシステム



その他分野



SSTRACE®SYSTEM

ストックヤード等における建設発生土の搬出入時ICカードをスマートフォンにタッチすることで、紙伝票を使うことなく建設発生土の搬出入を記録します。

- ①スマートフォンのGPS機能を用いて適正地点以外での搬出入を抑制します。
- ②WEBシステム上で土砂搬出入の状況を常時確認できます。
- ③盛土規制法に適合した受領書を発行できます。

(一財)先端建設技術センター

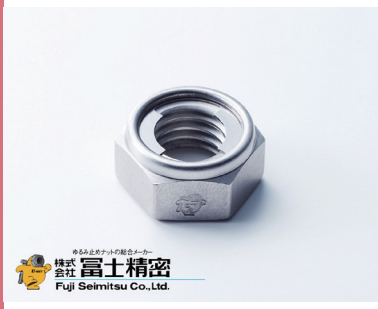
担当:企画部 エスエストレースシステム事務局
TEL:03-3942-3991

URL:https://www.actec.or.jp/ss-trace_system/

小間番号
D-015

ゆるみ止めナット U-ナット

その他分野



ゆるみ止めナットの総合メーカー
株式会社 富士精密
Fuji Seimitsu Co., Ltd.

(株) 富士精密

そのナット、シングルにしませんか。

- ・単体部品でゆるみ止め効果を発揮。ダブルナットに比べ部品点数が削減され施工速度アップ!
- ・軸力が低下してもフリクションリングの機能で早期脱落を防止し、再使用が可能。
- ・M3～64サイズ、インチねじまで幅広く、ゆるみ止めナット業界No.1のラインナップ。
- ・高強度材・高耐食材や各種表面処理にも対応しています。

担当: 國見康之
TEL: 03-5626-1061

URL: <https://www.fun.co.jp/u-town/>

小間番号
D-015

座金付ゆるみ止めナット

その他分野



ゆるみ止めナットの総合メーカー
株式会社 富士精密
Fuji Seimitsu Co., Ltd.

(株) 富士精密

施工のスピードアップ+作業ミスダウン

- ・U-NUTと座金の一体化により部品点数が削減され、施工スピードがさらにアップ。
- ・座金の入れ忘れや落下などのミス削減。特に高所作業で効果を発揮します。
- ・座金がナットの回転傷を防止し、被締付物の塗装の剥離を軽減。
- ・NAS3350振動衝撃試験適合品です。

担当: 國見康之
TEL: 03-5626-1061

URL: <https://www.fun.co.jp/u-town/>

小間番号
D-015

片側締結工法+ゆるみ止め

その他分野



ゆるみ止めナットの総合メーカー
株式会社 富士精密
Fuji Seimitsu Co., Ltd.

(株) 富士精密

ボルト締付け (CLIP U-NUT・BLU-NUT)

ボルト側からの締付けが可能なU-NUTの2つのラインナップ。
煩雑な前工程の作業時間や手間が省け、部品点数削減により管理が容易に。
【CLIP U-NUT】クリップ金具とU-NUTを一体化。パネルにはめるだけでナットを形成! 現場の板厚や穴位置に応じてオーダーメイドも承ります。
【BLU-NUT】ブラインドナットにU-NUTの機能を付加。板材にナッターで組付ける簡単作業です。

担当: 國見康之
TEL: 03-5626-1061

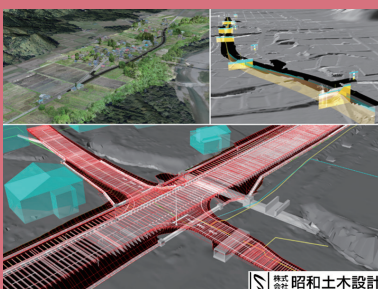
URL: <https://www.fun.co.jp/u-town/>

小間番号
D-016

ICT技術を活用した全体最適化設計事例



その他分野



(株) 昭和土木設計

道路詳細設計の過程における3次元検討事例

BIM/CIMの推進により、様々な工事現場でICT施工が実施されています。3次元モデルを活用する機会が増え、その多様なメリットからも設計段階から3次元設計の実施を求める声が高まっています。

今回の題材は、UAV空中写真測量から作成した3次元地形モデルをベースとし、測量調査設計段階から3次元CADを活用した道路詳細設計です。従来の2次元設計では路線測量による測点単位での設計となり、測点間は平面図からの想定による設計になりますが、今回は3次元地形モデルと3次元CADを活用することで測点にとらわれることなく地形に合わせた設計とし、工事施工を見据えた詳細な設計計画にも取り組んだ事例を紹介します。

担当: 事業推進室 大塚
TEL: 019-638-6834

URL: <https://showacd.co.jp/>

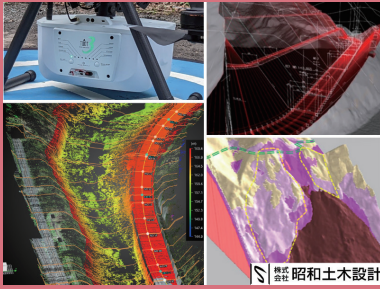
D
その他分野

小間番号
D-016

測量調査設計業務における3次元技術の活用

i-Construction

その他分野



調査設計段階でのICT活用事例

弊社はUAV技術、レーザーによる空間計測技術、3次元CADのほか、VR・AR等の最新技術も積極的に導入しています。たとえば空間計測データからの建設系／製造系CADを併用したモデリング、橋梁設計や3次元景観シミュレーション等、多様な技術融合へチャレンジすることで、設計から施工まで建設分野における幅広い領域において業務の効率化・生産性向上へ取り組んでいます。岩手県でもBIM / CIM活用業務実施要領がスタートし、より一層身近なものになっていきます。施工現場と連携した施工時ARや、3次元完成形可視化モデルの利活用など実業務で導入しやすい技術の浸透と高度化への提案事例を紹介します。

(株) 昭和土木設計

担当: 事業推進室 大塚
TEL: 019-638-6834

URL: <https://showacd.co.jp/>

D
その他分野