



D 建設リサイクル・その他

小間番号
D-01

再生クラッシャーラン製造工(脱着式)

建設リサイクル
・その他

NETIS:HK-080003-VE



バックホウ(山積0.8m³)アタッチメント式機械による再生クラッシャーラン製造工

小規模工事・仮置き場設定困難な工事等様々な現場で発生するコンクリート塊(有筋、無筋)、岩石を、現場内でバックホウ(山積0.8m³)1台と再生骨材製造機(バックホウアタッチメント)1台にて簡易に再生骨材とし、路盤材、基礎材、盛土材として現場内利用を図ることができる技術である。

(株)古垣建設

担当:建機事業部 物部 良
TEL:0135-23-9923

URL:<http://furugaki.co.jp/>

小間番号
D-01

ピストン式油圧振動装置を装着したバケット

建設リサイクル
・その他

NETIS:QS-1600025-VR



掘削と締固めを1台で行えるバックホウ用振動転圧機能付バケット

振動転圧機とバケットの2つの機能を併せ持った多機能型アタッチメント技術です。ブル転圧・ローラー転圧が出来ない現場条件下での施工や法面などで90%近い締固め度を要求されるような現場などで有効活用できます。下水道や管工事等の層状転圧を行う場面でも、作業員が転圧機を上げ下ろしする事なくバックホウ単独での作業が可能です。尚、本機による締固め度は3秒間の転圧で90%以上(3層目92.5%、6層目93.8%)の試験結果が出ております。将来的にはMG/MCバックホウにも対応出来るようにします。

(株)古垣建設

担当:建機事業部 物部 良
TEL:0135-23-9923

URL:<http://furugaki.co.jp/>

小間番号
D-01

再生栗石製造工(脱着式)

建設リサイクル
・その他



コンクリート殻を栗石(150mm内外)とし、中詰石として利用

構造物取り壊し、コンクリート二次製品の撤去で発生するコンクリート塊を、現場内でバックホウ(山積0.8m³)1台と再生栗石製造機(バックホウアタッチメント)1台にて簡易に再生栗石(150mm内外)とし、ふとん籠、メッシュバック等の詰石や、ケーソンの中詰石として現場内利用を図ることができる技術です。これにより栗石の現場内調達が可能となりスピーディーかつ、低コスト、低排気での施工ができます。

(株)古垣建設

担当:建機事業部 物部 良
TEL:0135-23-9923

URL:<http://furugaki.co.jp/>

小間番号
D-02

老朽化ため池改修技術 ボンテラン工法

建設リサイクル
・その他



改修が必要なため池において、ため池底泥土を原材料として高機能地盤材料に再資源化

近年、漏水・クラック等変形により改修が必要なため池において、強度や遮水性に優れた良質土の確保が困難となっており、堤体改修が計画的に進まない状況となっております。

このような状況を踏まえて、東北大学大学院環境科学研究科教授高橋弘氏と森環境技術研究所は、従来盛土として使用が不適とされたため池内に堆積した底泥土、あるいは堤体掘削土を原材料として堤体の改修・補強のための高機能地盤材料に再資源化するボンテラン工法を開発いたしました。

(株)森環境技術研究所

担当:ボンテラン担当 内田博章
TEL:0233-22-0832

URL:<https://mori-kankyo.co.jp/>

小間番号
D-02

高含水泥土改良剤 MTシリーズ

建設リサイクル
・その他

NETIS:TH-160012-VR



建設現場から発生した『泥』を短時間で固化し、 ダンプトラックによる即時搬出を可能とした泥土改良剤

河川・港湾工事から発生した浚渫土、地盤改良工事から発生したセメント含有汚泥、シールド工事から発生した余剰泥水など、現場から発生した高含水泥土を短時間で固化することができます。

- 1~8kg/m³程度の添加量で改質可能
- 15分程度の改質でダンプトラックへの積み込み・搬出が可能
- バックホウとピットのみがあれば施工可能
- pH中性、土壤環境基準全28項目をクリアした安全な製品
- 発塵処理済みのため、風が強い現場でも使用可能

(株)森環境技術研究所

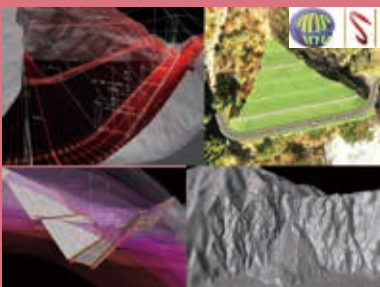
担当:MTシリーズ事業部 営業課 五十嵐貴司
TEL:0233-22-0832 URL:<https://mori-kankyo.co.jp/>

小間番号
D-03

最新ICTを活用したBIM/CIM全体最適化技術

i-Construction

建設リサイクル
・その他



i-Con大賞『国土交通大臣賞』受賞企業が実施 測量・設計・そして施工へ BIM/CIM活用事例

3次元データにすることが目的ではなく、データのサイクルそしてすべての工程の為に何が必要なのかを考えることこそが、BIM/CIMの根底(全体の最適化)と考え、3次元設計が当たり前となっている他業界設計者の目線を取り入れた建設業界の既成概念にとらわれないi-Construction推進への取り組みを実施。おかげさまで令和元年度 i-Construction大賞 国土交通大臣賞受賞の栄に浴することができました。

今回は、災害対応という緊急業務における、3次元空間計測を活用した測量調査~3次元設計・3次元完成形可視化モデル~そして施工を見据えたBIM/CIMの全体活用事例を紹介いたします。

(株)タックエンジニアリング/(株)昭和土木設計

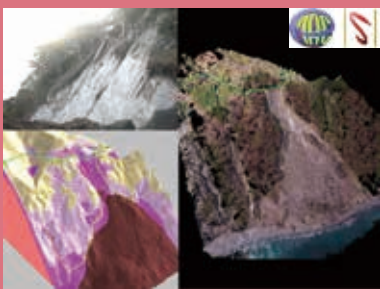
担当:(株)昭和土木設計 事業推進室 大塚
TEL:019-638-6834 URL:<https://showacd.co.jp>

小間番号
D-03

急崖地災害におけるICT技術の地盤と設計への活用

i-Construction

建設リサイクル
・その他



急崖地災害現場における3次元モデルの利活用 不安定領域の可視化と地盤モデルとの統合による設計への応用

i-Constructionの推進により3次元化が加速し、様々な場面での応用に取り組んでいます。急崖地や危険な災害現場では、人力では難しい調査をUAVなどの活用により安全かつ詳細に行うことができるようになりました。地質分野においても、岩盤の走向・傾斜などの地盤情報を3次元モデル化することで崩壊面の解析や判定に活用しています。

岩盤崩壊した急崖地の災害現場において、UAVレーザ測量とUAV写真測量から作成した3次元モデルを活用し、不安定領域の判別、可視化を行いました。また、現地踏査とボーリング調査結果を反映した3次元地盤モデルを作成し、設計へ応用した事例を紹介いたします。

(株)タックエンジニアリング/(株)昭和土木設計

担当:(株)昭和土木設計 事業推進室 大塚
TEL:019-638-6834 URL:<https://showacd.co.jp>

小間番号
D-03

CVES map(赤青立体地図)の利活用事例

i-Construction

建設リサイクル
・その他



玄人技術を素人でも！ 万人が立体視できる地図で調査・解析の効率化をサポート

赤青メガネなどを使って立体視できる『CVES map(赤青立体地図)』は、各種地図情報を誰でも簡単に、複数人で同時に把握できます。また垂直倍率は平面倍率に対して一定値を維持し、正射投影の立体視画像としているので、地図情報の高低差など、高さとの関係性も明確に判断可能です。

CVES mapは斜度図・開度図・空中写真・衛星画像・等高線図など様々な種類を取りそろえており、主題図の目的に応じたベースマップとして、また地形地質の判読基図として利用可能です。各種データを重ね合わせて立体的に可視化することも可能です。

学術研究・各種調査・ハザードマップ・施設等の管理など、幅広く活用いただけます。

(株)タックエンジニアリング/(株)昭和土木設計

担当:(株)タックエンジニアリング 技術部 松坂、川村、白澤、田川
TEL:019-638-2001 URL:<http://www.tac-e.co.jp/>

小間番号
D-03

赤青立体地図 Viewerのご紹介



建設リサイクル
・その他



地理院タイルを加工

複数種の図面を同時閲覧！判読しながらデータ作成！ 効率化と高度化を兼ね備えたViewerの登場

Windowsのパソコンで利用できる『赤青立体地図』の閲覧・簡易解析ソフトです。最大4画像を同時に閲覧可能で、どの画像でも簡易解析(判読)が可能です。赤青メガネを使って立体視しながら判読することができ、判読内容の属性情報も入力できます。また、判読結果はSHPまたはKMLファイルで出力可能なので、GIS上での利用ができます。距離や面積の測定のほか、断面図の作成や出力ができます。各種ディスプレイやプロジェクトでも利用可能なので、説明会など複数人での閲覧用ツールとして利用できるほか、注目地域を拡大して複数人で検討を行うなど、解析の高度化が期待できます。

(株)タックエンジニアリング/(株)昭和土木設計

担当: (株)タックエンジニアリング 技術部 松坂、川村、白澤、田川
TEL: 019-638-2001 URL: <http://www.tac-e.co.jp/>

小間番号
D-04

JACICクラウド



建設リサイクル
・その他



JACICクラウドがより一層便利に

JACICクラウドは、JACICソリューションの核となるICTプラットフォームです。『いつでも・どこでも』『即時・同時で』『効率的・効果的』に、各種事業プロセスや災害対応時における多種多様な情報の共有・連携や利活用ができます。2021年4月から、公共調達基盤としての「公共調達ルーム」(協調領域)と、建設プロセス基盤としての「JACICルーム」(競争領域)の2種類のICTプラットフォームを提供します。JACICルームとは、これまで提供してきた平常ルーム・防災ルームは廃止し、新たに一つのルームで様々な利用を可能にした『多機能作業室』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-04

コリンズ・テクリスシステム



建設リサイクル
・その他



公共発注機関および受注企業が共に活用できるようにした 工事・業務実績情報データベースです。

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。公共発注機関は、工事・業務実績情報を、実績の内容確認および技術者の配置状況の確認などに利用しています。コリンズ・テクリスは、契約内容によって「コリンズ」と「テクリス」に分かれています。公共事業の「工事」の実績データはコリンズに、「業務」の実績データはテクリスに収集し提供しています。

(一財)日本建設情報総合センター

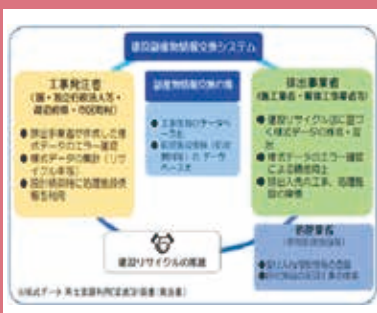
担当: コリンズ・テクリスセンター
TEL: 03-3505-5800 URL: <https://cthp.jacic.or.jp/>

小間番号
D-04

建設副産物情報交換システム



建設リサイクル
・その他



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COBRIS)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 建設リサイクルその他

小間番号
D-04

電子入札コアシステム



建設リサイクル
・その他



すでに多くの公共発注機関の電子入札システムにおいて 基盤ソフトウェアとして採用されています。

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、実際の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ベンダーによるシステム仕様の検討が行われており、多く発注機関の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

URL:<https://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/>

小間番号
D-05

建設技術者のための情報発信サイト「コンコム」

建設リサイクル
・その他



<https://concom.jp>

監理技術者を中心に建設現場で活躍する技術者に、有益な情報を 提供するサイト「コンコム」を運営しています

独自に取材した建設業界の旬な話題から日々の業務で使える知識、自己研鑽に役立つCPD/CPDS講習日程まで、幅広い情報を毎月更新しています。また、地方の建設技術者のために「技術力向上セミナー」を実施し、当日の講演内容は動画で配信しています。

【主なコンテンツ】

現場の失敗と対策/現場探訪/土木遺産を訪ねて/動画で学ぶ建設業/講習情報など
会員登録(無料)により、メルマガ配信や会員同士で情報交換を行う掲示板の利用も可能です。
是非一度ご覧ください。

(一財)建設業技術者センター

担当:企画調査室
TEL:03-3514-1256

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

小間番号
D-06

コンクリート用フライアッシュ

建設リサイクル
・その他



ASR、塩害対策にフライアッシュが効果的!

- ★フライアッシュは、石炭火力発電所で発生した石炭灰のうち、コンクリート用に品質管理した球形粒子の材料です。
- ★セメントの一部や細骨材に代替しコンクリート混和材としてお使い頂くことで、長期強度の増進、ASRの抑制、ワーカビリティの向上などの効果があり、環境負荷の低減にも貢献できます。
- ★近年では、ASR抑制の効果に加え塩害対策として注目されており、橋梁工事の床版(写真:右下)にもお使い頂いております。
- ★この他、ダム堤体(写真:左上)やトンネルの吹き付け、U字型側溝(写真:右上)、消波ブロックなど、私たちの身近なところでも利用されています。

東北発電工業(株)

担当:火力部 環境技術室
TEL:022-214-8542

URL:<http://www.tohatu.co.jp/>

小間番号
D-06

クリンカアッシュ(土質改良材)

建設リサイクル
・その他



石炭の燃え殻を再利用。土木材料のクリンカアッシュ!

- ★クリンカアッシュは、石炭の燃え殻でできた副産物で外見は砂礫状の材料です。
- ★単位重量当たりの表面積が大きく多孔質で、保水性、透水性、優れた締固め特性を有しています。(写真:左下)
- ★一般的には、グラウンドの中層材(写真:右上)や道路の路盤材、盛土材、軟弱地盤の土質改良材として利用されています。
- ★この他、常磐自動車道の舗装工事(写真:右下)や福島県防災林造成工事等にもお使い頂きました。

東北発電工業(株)

担当:火力部 環境技術室
TEL:022-214-8542

URL:<http://www.tohatu.co.jp/>

小間番号
D-07

猛禽類の保全

建設リサイクル
・その他

(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もあります。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 工藤
TEL: 022-225-2860 URL: <http://www.docon.jp/>

小間番号
D-07

サイクルツーリズム振興

建設リサイクル
・その他

(株)ドーコン

大型バストラックルームへの自転車積載装置の開発

近年、健康志向や環境意識の高まりを背景として、ロードバイクなどのスポーツ自転車でツーリングや観光を楽しむ人が全国的に増加しています。平成29年5月には自転車活用推進法が施行され、自転車と公共交通機関との連携によるサイクリストの移動利便性の向上が求められています。当社では、人と自転車を同時に輸送でき、かつ、鉄道網に依存せず目的地まで行くことができる大型バスに着目し、トラックルーム内への自転車積載装置(特許出願中、(株)土谷製作所との共同出願)を開発しました。現在は、実際のバスツアーでの実証実験を踏まえた装置改良、市場ニーズの把握、ビジネスモデルの検討を進めています。

担当: 都市・地域事業本部 総合計画部 平出
TEL: 011-801-1555 URL: <http://www.docon.jp/>

小間番号
D-07

BCP対応/既存施設への発電機設置設計

設計・施工



(株)ドーコン

公共施設の非常用電源導入

平成30年9月に発生した北海道胆振東部地震を受けて、消防庁より各都道府県の消防防災主管部長宛に非常用電源の整備に関する通達が出されています。当社では、既存の役場庁舎への発電機導入についての業務を受注しており、その導入事例と設計にあたっての留意点などを紹介します。

担当: 都市・地域事業本部 建築都市部 伊藤
TEL: 011-801-1550 URL: <http://www.docon.jp/>

小間番号
D-08

UAV業務支援システム

i-Construction

建設リサイクル
・その他

(株)テクノシステム/(株)快適空間FC

UAV搭載型レーザスキャナ対応、飛行ルート作成・精度管理対応、業務支援システム

最新要領案に対応、国土地理院「UAVを用いた公共測量マニュアル(案)」記載第3編「UAVによる空中写真を用いた三次元点群作成」準拠の精度管理表作成に対応します。カメラによる計測範囲作成はもちろん、UAV搭載型レーザスキャナにも対応しております。レーザスキャナのキャリブレーション飛行ルートの作成が可能です。LitchiやGS Proへのデータ出力により、UAVへの飛行ルートの登録が可能です。Litchiはウェイポイントの位置情報やカーブ、飛行速度などのCSV出力が可能です。GS ProはKMLでの出力となります。(別途オプションが必要です)

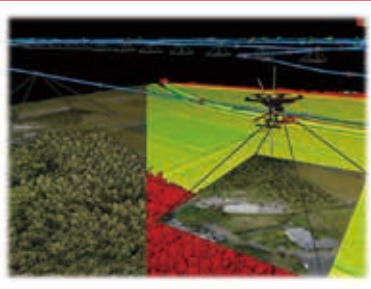
担当: (株)テクノシステム 開発部
TEL: 022-297-2151 URL: <https://www.techno-web.co.jp/>

小間番号
D-08

UAV搭載型レーザスキャナ



建設リサイクル
・その他



PHOENIX LiDAR SYSTEMS

Phoenix LiDARは、最新のレーザーマッピング技術を活用して、UAVをはじめ、航空機、車両、船舶、そしてバックパックなど、あらゆるプラットフォームに搭載できるマルチプラットフォームLiDARシステムです。すべてのラインナップは、測量現場に最適なGNSS/IMUを選択し、高精度にデータを計測することを可能にしています。公共測量をはじめ地形の把握、設備点検、災害対応、森林、河川、砂防、海岸など様々な調査に適応することができます。

(株)テクノシステム/(株)快適空間FC

担当：(株)快適空間FC 営業部
TEL:092-400-7006

URL:<https://kaiteki-fc.co.jp/>

小間番号
D-08

GNSSトータルサポートサービス



建設リサイクル
・その他



RG-SOLUTION

GNSSを利用した高精度衛星測位をより身近に利用できる環境をトータルサポートします!

- 1) RG-CORS・プライベートGNSS基準局の設置
- 2) RG-NET・インターネット配信 (Ntrip)
- 3) RG-ROVER・GNSS移動局の開発
- 4) RG-SURVEY・Berneseソフトを利用した高精度座標解析

(株)テクノシステム/(株)快適空間FC

担当：(株)快適空間FC 営業部
TEL:092-400-7006

URL:<https://kaiteki-fc.co.jp/>

小間番号
D-09

中性固化材 『グリーンライムNPシリーズ』

NETIS:TH-150005-A

建設リサイクル
・その他



中性域での土質固化を可能にした『グリーンライムNPシリーズ』

軟弱地盤を固める際に使用されるセメント系・石灰系固化材は、土の固化原理上pH値が一時的にアルカリ域となり、場合によっては現場周辺の自然環境に影響を及ぼす可能性があります。グリーンライムNPは、中性域でも強度発現性に優れ、重金属の不溶化性能も有した環境にやさしいマグネシア系の固化材です。

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 担当者：小笠原
TEL:022-265-2160 URL:<http://www.ubematerials.co.jp/>

小間番号
D-10

コンクリート用混和材加熱改質フライアッシュ

建設リサイクル
・その他



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(CfFA)はコンクリートに添加することで長期耐久性の向上や、塩害・凍害、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:03-6665-1048 URL:<https://www.nipponpapergroup.com/>

小間番号
D-11

加熱改質フライアッシュ [CfFA®]

建設リサイクル
・その他



コンクリートの塩害対策およびアルカリシリカ反応性(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。

【施工実績】トンネル覆工、ケーソンや消波ブロック、橋の橋脚や上部工、建築物、プレキャスト製品 他

日本製紙(株)

担当: 日本製紙(株) 技術本部 生産部
TEL: 03-6665-1048

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

小間番号
D-11

水解紙充填袋 [FLASH BAG™]

建設リサイクル
・その他



袋の開封・投入作業の省力化

水分散性に優れた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用できます。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.co.jp/>

小間番号
D-12

三次元流速・地形計測システム M9

建設リサイクル
・その他



超音波ドップラー流向流速計M9は業界随一である 3種類の超音波で流速地形を測定

超音波ドップラー流向流速計M9は業界随一である9つのビーム(3種類の周波数)を備え、水深・流速に応じた設定調整を全自動で行います。これにより浅い水深から深い水深まで(0.3m~80m)の連続計測が可能です。GPS (RTKまたはDGPS) が統合された軽量で小型の電源・通信モジュールにより現場での複雑な準備は不要です。GPS受信不能場所においてはボトムトラック機能による位置補間が可能です。充実のソフトウェアはナビゲーション機能(リアルタイム測線誘導)を搭載し、データ取得後は等深線図・3次元地形図・流速分布。流速ベクトルなどがその場で瞬時に確認できます。災害後などの状況調査に最適です。

ザイレム ジャパン
(ワイエスアイ・ナノテック(株))

担当: 営業技術部
TEL: 044-222-0009

URL: <http://www.xylem-analytics.jp/>

小間番号
D-12

ProDSS (マルチ水質センサー)

建設リサイクル
・その他



全世界にて使用実績のある多言語対応の多項目水質計でGPSも装備

地表水、地下水、沿岸水、水産養殖場の水質検査のために設計されたProDSSは、頑丈で信頼性が高く、最大で17項目の測定に対応します。ProDSSで使用する各センサーは交換可能で、装置に接続すると自動的に認識されます。バックライト付きディスプレイ、大容量メモリ、簡便なキャリブレーション手順、充電式電池、パソコン用ソフト(KorDSS)など使い勝手の良い機能が満載です。そして、オプションのGPS機能、多彩なセンサー、各長さのケーブルがそろい、カスタマイズすることができます。極めて過酷な現場環境でも長期的にサンプリングを継続できる耐久性を実現しています。

ザイレム ジャパン
(ワイエスアイ・ナノテック(株))

担当: 営業技術部
TEL: 044-222-0009

URL: <http://www.xylem-analytics.jp/>

小間番号
D-12

Cast Away – CTD (投込み型音速時計)

建設リサイクル
・その他



高精度の音速補正が可能

CastAwayCTDは、温度、電気伝導度、水深を瞬時にプロフィール計測可能な測定器です。海洋学者、水文学者、測量技師などの方々にとって、埠頭、橋、または船上などから、短時間に信頼性の高いデータを収集することができます。手軽に利用可能な水域プロファイリング用のCTD計です。内蔵LCD画面にて、データ一覧とプロフィールプロット両方の収集データを、即座に確認できます。Bluetooth通信を利用しているため、ケーブルを使用することなく、パソコンへデータを取り込むことができます。単3電池2個で約40時間稼働でき、電池交換時は工具を必要としない為、容易に電池交換が可能です。

ザイレム ジャパン
(ワイエスアイ・ナノテック(株))

担当: 営業技術部
TEL: 044-222-0009

URL: <http://www.xylem-analytics.jp/>

小間番号
D-13

ジャストイン大容量水中ポンプシステム

建設リサイクル
・その他



水替工の新定番!! 圧倒的なパワーの大型水中ポンプ

河川工事やダム工事において、なくてはならない水替工をトータルコストダウンでサポート。省エネルギーで大容量の吐出量を誇るジャストイン大容量水中ポンプシステムは、目詰まりも少なくメンテナンスに取られる時間も短縮。大口径の送水管は設置本数が少なく、施工箇所の確保が可能になります。低燃費の為、コスト削減はもちろん、CO₂排出も抑えられ 自然環境に配慮した高性能の大容量水中ポンプシステムをお求めやすいレンタルにてご提供。水替工に特化した当社ならではのノウハウを 様々な現場を経験した技術者が、お客様に合わせてご提案致します。

(株)クリエイター

担当: 積算課 成田
TEL: 0166-21-3300

URL: <https://creator-hkc.jp/>

小間番号
D-13

ジャストイン組立式水路システム

建設リサイクル
・その他



繰返し使え環境にやさしい、組み立て式の鋼製水路

鋼製組立式水路は、施工中の劣化も無く管理が楽なうえ一度に100m分の運搬が可能。繰返し使えるので、使用後の産業廃棄物もほとんど出ません。自然流下での使用は、燃料費もかからず 魚道にもなる、環境に配慮したシステムです。ジャストイン大容量水中ポンプシステムとの組合せにより、大量の水を一気に遠くまで送る送水管に早変わり。角度も自由に換えられ、勾配の変化にも対応。現場の状況に合わせてご利用頂くことが可能です。橋梁直下や狭隘な場所での使用など、数々の経験を元に技術者が現場に合わせてご提案。環境にやさしい組立式水路をレンタルにてご提供致します。

(株)クリエイター

担当: 積算課 成田
TEL: 0166-21-3300

URL: <https://creator-hkc.jp/>

小間番号
D-13

ジャストイン組立式汚濁防止槽システム

建設リサイクル
・その他



大きさや形は現場に合わせて。組み立て式の汚濁防止槽

鋼製組立式汚濁防止槽は、現場の状況に合わせて長さや幅を組み合わせにより変更できる水槽です。懸濁物質の自然理沈降を元に、ヤシ殻繊維のマットによるろ過、モール状接触材による汚れの除去などオプションも取り揃えております。小さな水槽を並べ次々と越流させる従来の処理に比べ、効率よく懸濁物質を除去することが可能。今までとは違う、新しい発想の汚濁防止槽です。こちら、もちろんレンタルにてご提供致します。

(株)クリエイター

担当: 積算課 成田
TEL: 0166-21-3300

URL: <https://creator-hkc.jp/>