

技術番号

ブース番号

639

A-12

ソーラーキーパー

その他共通

技術番号

ブース番号

639

A-12

東栄コンクリート工業株式会社

コンクリート製架台で工期短縮とメンテナンス費の削減を



ソーラーキーパーは太陽電池モジュール基礎架台です。従来鋼製フレーム基礎架台と比較して、耐久性の向上、メンテナンス費の削減、基礎工を必要としない簡易的な設置が可能です。また、コンクリート構造のため、各社メーカーのパネルに対応でき、形も基礎ブロック型から擁壁型までお客様のご要望・現場の状況に応じて製作が可能です。

施工実績 奥松島太陽光発電事業
南相馬地区太陽光発電事業
山形県庁舎太陽光発電設備設置工事 等

●部署：アペイル事業部
●URL：http://www.toeicon.co.jp

●TEL：022-218-2881
●営業時間：8:30～17:30

●FAX：022-771-8231

担当者：新田悠介

技術番号

ブース番号

640

A-56

CIMサポート事業

その他共通

技術番号

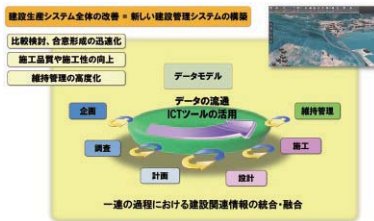
ブース番号

640

A-56

JACIC 一般財団法人 日本建設情報総合センター

CIMとは、ICTを駆使して建設生産プロセス全体を一体的に捉え、建設情報の統合・融合による新しい建設管理システムです。



建設生産プロセスへの情報通信技術（ICT）の活用については、CALS/ECの整備により電子入札、情報共有システム、電子納品など各プロセスの要素技術において、一定の導入・活用が図られてきました。国土交通省では、2012年度から公共事業の一連の過程においてICTを駆使して、設計・施工・協議・維持管理等に係る各情報の一元化及び業務改善による一層の効率向上を図り、公共事業の品質確保や環境性能向上及びトータルコスト削減を目的とした、CIMの導入について検討を開始しました。JACICでは、これまでに提供してきた建設ICTのノウハウを活用し、CIMに関する知識や技術の習得方法、実施事例・創意工夫・データモデルの具体的な活用方法、現場で発生する様々な課題のサポート体制などについて、幅広く研究開発を推進しています。

施工実績 CIMをサポートする取り組みの一つとして電子図書館サービス（クラウドサーバとモバイル機器の利用）を北上川下流河川事務所大崎出張所他東北地方整備局管内6箇所の現場で導入・試行していただきました。

●部署：一般財団法人 日本建設情報総合センター 建設情報研究所 研究開発部
●FAX：03-3505-8983 ●URL：http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/index_CIM.htm

●TEL：03-3505-0436
●営業時間：9:15～18:00

担当者：畠田俊治、影山輝彰、川上哲治、富岡光敏

技術番号

ブース番号

641

A-75

エコキューオン（微細多孔アルミ箔を用いた吸音パネル）

その他共通

技術番号

ブース番号

641

A-75

KOBELCO 神鋼建材工業株式会社

従来の綿状の吸音材と異なり、アルミ箔を使用して高い吸音性能を実現する新たな吸音パネルです。



【特長】

- ・従来の統一吸音板の仕様を満足した性能で、同形状・同価格を実現した吸音パネルです。
- ・多孔板の厚さ・孔径・開口率・多孔材の枚数・部材間の空気層の厚みの選定により、所要の吸音性能を得ることが可能です。
- ・道路・鉄道・工場とあらゆる騒音現場に設置が可能です。
- ・腐食に強いアルミ材を採用。屋外使用においても劣化が極めて少なく、優れた耐久性と耐候性を実現しました。
- ・リサイクル性に優れたアルミ材を使用。産業廃棄物を無くし、環境負荷を大幅に削減できます。

●部署：神鋼建材工業株式会社 東北支店
●URL：http://www.shinkokenzai.co.jp/

●TEL：022-263-2271
●営業時間：9:00～17:30

●FAX：022-225-5449

担当者：大海

技術番号

ブース番号

642

B-33

浮体式洋上風力発電

その他共通

技術番号

ブース番号

642

B-33

戸田建設(株) 東北支店

浮体式洋上風力発電施設の洋上設置に成功



系統連系を行う浮体式洋上風力発電施設としては国内初となる100kW風車を搭載した浮体式洋上風力発電施設の長崎県五島市稚島周辺海域での洋上設置を昨年実施し、これに成功しました。我が国における浮体式洋上風力発電の早期実用化に向けて、引き続き、本事業に鋭意取り組んでいきます。

●部署：環境エネルギー部
●URL：http://www.toda.co.jp/

●TEL：03-3535-1477

●FAX：03-3564-0730

担当者：小林

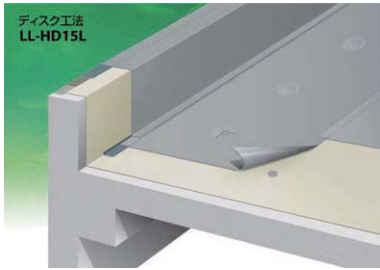
その他共通

技術番号
643ブース番号
B-44**サンタックIB防水システム**

その他共通

技術番号
643ブース番号
B-44

早川ゴム株式会社 建築用防水材営業チーム

建築用塩ビ防水シートディスク工法
LL-HD15L

耐久性の高い「サンタックIBシート」を用いた防水システム
使用するサンタックIBシートは高分子可塑剤を用いて作られているため、可塑剤の移行・揮散・浸出がなく経年しても寸法安定性がよく、耐久性に優れています。
サンタックIBシートを加工した副資材も充実しており、完全防水を実現します。
改修工事向けに長期防水保証仕様もございます。

●部署：東京支店建築用防水材営業チーム
●URL：http://www.hrc.co.jp●TEL：03-3642-9434
●営業時間：9:00～17:45

●FAX：03-3643-6288

担当者：北嶋楨樹

技術番号
644ブース番号
B-44**サンタックIB防水ソーラーシステム**

その他共通

技術番号
644ブース番号
B-44

早川ゴム株式会社 建築用防水材営業チーム

塩ビ被覆鉄製ソーラー基礎

サンタックIBシート防水層と完全一体化となる、塩ビ被覆 鋼製ソーラー基礎
塩ビ被覆 鋼製ソーラー基礎を使用する事により、サンタックIBシートと架台設備が一体化となる完全防水を実現します。
標準工法（RC基礎）に比較して「安価」、「軽量」、「短納期」です。
施工場所や条件に合わせて最適なシステム構成をご提案します。

●部署：東京支店建築用防水材営業チーム
●URL：http://www.hrc.co.jp●TEL：03-3642-9434
●営業時間：9:00～17:45

●FAX：03-3643-6288

担当者：北嶋楨樹

技術番号
645ブース番号
C-11**Siloadmaxx® 粉体輸送システム**

その他共通

技術番号
645ブース番号
C-11

金森藤平商事株式会社

**サイロアドマックス輸送システムは従来の粒体輸送に比べて
手軽に時間短縮・コスト軽減・飛散漏洩防止を実現**

一般コンテナを利用した粉体搬送システムである Siloadmaxx（サイロアドマックス）システムは、様々な課題を抱える従来の粒体搬送を多面的に改善し、省力化・コスト削減・付加価値創造を可能にした画期的な粒体搬送システムの総称です。
土木資材や食品、工業用原料などあらゆる粒・粉体を水濡れなどのリスクから保全し、漏えい、飛散のない移送を可能にした物流システムです。
サイロアドマックスの技術を利用することにより、従来相当量の輸送量を必要としたバルク船での輸送と比較し、一般貨物同等としてコンテナ1個から簡便に輸送することが可能となり、これまでロットが小さく、採算性に欠けた輸送案件でも対応できます。金森藤平商事株式会社は Siloadmaxx® の日本国内販売代理店として販売活動を行っております。

●部署：金森藤平商事株式会社 新規事業推進チーム
●URL：http://www.k-tobei.co.jp/●TEL：03-3275-1181
●営業時間：9:00～17:30

●FAX：03-3274-5818

担当者：太田、塚原、山崎

技術番号
646ブース番号
C-21**各種防水層に設置可能な軽量・乾式ソーラーパネル設置用基礎**

その他共通

技術番号
646ブース番号
C-21東北防水改修工事協同組合
田島ルーフィング株式会社**防水改修と適切な防水の納まりを考慮した
軽量・乾式ソーラーパネル設置用基礎**

PV-FIXは防水メーカーが提案する軽量・乾式ソーラーパネル設置基礎で、新築・改修を問わず様々な防水下地に設置でき、アスファルト・ウレタン塗膜・塩ビシート防水の各防水仕様で断熱仕様・非断熱仕様いずれでも採用が可能です。また防水層の貼り代が広く、押えキャップが防水層端末部を挟み込むため高い水密性を確保でき、押えキャップが上下に可動するため、防水層の補修・改修が容易にできる設計になっています。さらに十分な実証実験により高い設計耐力が設定されているため、各モジュールメーカーのソーラーパネルを設置可能です。

施工実績 東北各県・全国で官民を問わず、多数の採用実績あり

●部署：東北防水改修工事協同組合
●URL：http://www.tohoku-bousui.com/●TEL：022-261-3628
●営業時間：9:00～17:30

●FAX：022-225-1567

担当者：高田敦史

技術番号
647 プース番号
C-33

音声メッセージ装置 (優先駐車場メッセージ装置)

その他共通

技術番号
647 プース番号
C-33

西日本高速道路エンジニアリング九州株式会社



身障者用駐車場などの適正利用の促進に向けて

身体のご不自由なお客さまや、病気やけがをされているお客さまの優先駐車場であることをセンサーが感知して音声でお知らせいたします。
音声内容を変更することで、「EV（電気自動車）の充電駐車場の案内」「建物の改修や繁忙期の仮設トイレの案内」「来社されたお客さまのご案内」などに利用することも可能です。

● 部署：施設事業本部 施設工務部 施設工務課
● URL：http://www.w-e-kyushu.co.jp/

● TEL：092-771-1452
● 営業時間：8:45～17:25

● FAX：092-771-6883

担当者：米村 正

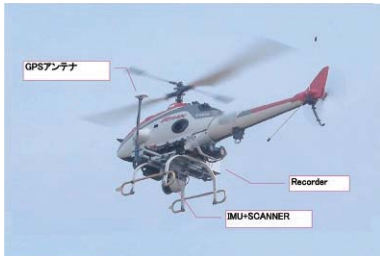
技術番号
648 プース番号
C-52 I-07

移動体三次元計測システム (ラジコンによる三次元計測)

その他共通

技術番号
648 プース番号
C-52 I-07

DTS 株式会社 ダイワ技術サービス
ASKO 株式会社 アスコ



ラジコンを利用した計測による三次元点群測量・ラジコンヘリ及びラジコン車両を使用し、空中（地上）よりレーザーキャナで計測することで、高精度な三次元データを取得し、三次元点群による平面図化等ができる測量技術です。

このシステムは、レーザーキャナ・GPS・IMUなどの機器をラジコンヘリに搭載し、飛行しながら地表面の位置と標高について高精度な三次元点群データを取得するシステムとレーザーキャナをラジコン車両に搭載し、狭小（低天井）な箇所の三次元点群データを取得するシステムです。ラジコンヘリで飛行することで、ラジヘリ下部のレーザーキャナによるパルスレーザー計測とGPSとIMUによる位置情報により三次元点群データを作成します。ラジコン車両は低天井な工場などの空間を効率的に三次元点群データを作成します。従来の測量技術では、災害の崩落地などの測量の場合、安全対策後の立ち入りとなり、かなりの待機時間を必要とする状況でした。当システムは、無人観測の作業のため、作業員の危険エリアでの作業を極力なくし、かつ、人手を最小限に抑え、三次元データを取得できます。

施工実績 ・ 気仙沼地区における農地復旧計画（延長 1.0km）

● 部署：株式会社 ダイワ技術サービス 技術第一部
● URL：http://d-ts.jp

● TEL：022-298-8001
● 営業時間：9:00～17:30

● FAX：022-296-3431

担当者：技術第一部長 佐々木 茂
担当者 江刺光紀、高須賢修也

技術番号
649 プース番号
D-06

「生活支援マッピングシステム」改良版 (スマホ活用)

その他共通

技術番号
649 プース番号
D-06

ACKグループ
株式会社 エイテック
Advanced Technology Enables Comfortable Life



スマートフォンで撮影した写真や情報を生活支援マッピングシステムに取り込むことでより多くの情報を閲覧できるシステムとなりました。

生活マッピングシステムとは地域住民の生活と密接な関わりのある様々な地物や情報（通学路、街路灯、街路樹、公園、各種統計情報など）をGIS上で表現することにより、多種多様な用途を導き出せるシステムです。このシステムにスマートフォンからのデータ（写真、文字情報）を取り込むことで、より活きた情報を閲覧できるマッピングシステムとなりました。

● 部署：株式会社エイテック 関西支社 技術部 空間情報グループ
● URL：http://www.kk-atec.jp/

● TEL：06-4869-3365
● 営業時間：9:00～17:30

担当者：藤原友作、竹崎賢志

技術番号
650 プース番号
E-01

クリーンエネルギーの供給事業 小水力発電

その他共通

技術番号
650 プース番号
E-01

株式会社 長大



小水力発電事業(=クリーンな再生可能エネルギー事業)の展開により、世界の電力開発に貢献します。

弊社は、電力需給が逼迫しているミンダナオ島北部の北アグサン州を流れるアシガ川において、環境に配慮した流水の落差を活用する流れ込み式の小水力発電事業（出力8MW）に取り組んでおります。SPCへの出資及び役員の派遣による事業者としての関与に加え、調査・計画・設計から施工監理・維持管理・運営も含めたトータルでのコンサルティング業務を2012年10月に開始しました。同地域のタギボ川（5MW）、ワワ川（20MW級）でも事業化に向けた調査を進めています。こうした小水力発電事業には日本企業の強みを生かせる分野が多数あるため、調査・設計、施工、プラント機器製造、O&M、事業投資等で協働できる日本企業のパートナーも募集しております。

● 部署：株式会社 長大 事業推進本部事業企画部
● URL：http://www.chodai.co.jp/

● TEL：03-3639-3321
● 営業時間：9:15～17:45

● FAX：03-3639-6805

担当者：宗広裕司、白川達也

その他共通

技術番号
651ブース番号
E-01

地域公共交通総合連携計画 オンデマンドバス

その他共通

技術番号
651ブース番号
E-01

株式会社 長大

到着時間を守りながら運行経路を完全自動生成する
オンデマンド交通システム

利用者の要求に合わせた予約で、しかも約束した時間を守るオンデマンド交通基盤技術であり、SaaS (Software as a Service) 形態を採用し、低コスト化を実現しています。既に全国で30か所弱で導入されており、日2,000人弱、月30,000人に利用されています。

●部署：株式会社 長大 東京支社 道路交通部
●URL：http://www.chodai.co.jp/

●TEL：03-3532-8604
●営業時間：9:15~17:45

●FAX：03-3532-8636

担当者：関 正典、田端俊彦

技術番号
652ブース番号
F-25

再生可能エネルギーの利活用促進に向けて

その他共通

技術番号
652ブース番号
F-25

株式会社ドーコン

建設業と連携した新たなチャレンジ!

～北海道の建設業と建設コンサルタント業が連携したメガソーラービジネスへの展開

全国的に電力不足が社会問題化しており、北海道も例外ではありません。特に、積雪寒冷な気候を有する北海道において、冬季の電力不足は「安心・安全」な暮らしを脅かす喫緊の課題であり、新たな電源の確保が急務です。近年、新たな電源として太陽光発電、中でも大規模太陽光発電「メガソーラー」が注目されています。私たちドーコンは、道内の建設業と連携して5.2メガワットソーラー発電事業に着手し、電力不足の解消に貢献します。

●部署：都市・地域事業本部 都市環境部
●URL：http://www.docon.jp

●TEL：011-801-1535
●営業時間：9:00~17:00

●FAX：011-801-1536

担当者：山崎真也

技術番号
653ブース番号
F-26

モノレール式汚泥かき寄せ機

その他共通

技術番号
653ブース番号
F-26

株式会社フジワラ産業

地震の影響を受けにくい日本生まれの
「モノレール式汚泥かき寄せ機」

東日本大震災では、水面の揺れにより下水処理施設の沈殿池で多数のチェーンフライト式汚泥かき寄せ機が主務チェーンの外れや、フライトの破損など被害を受けました。また、度重なる余震でも被害を受け、復旧に時間を要しました。モノレール式汚泥かき寄せ機は、揺れの影響を受け易い側壁や水面付近に荷重のかかる部品がなく、揺れの少ない池底を走行するため地震の影響を受けにくく、復旧も容易にできる構造です。納入実績は、海外も含めて約270水路です。

●部署：営業部
●URL：http://www.fj-i.co.jp

●TEL：06-6586-3388
●営業時間：8:30~17:30

●FAX：06-6586-1177

担当者：橋本、大野、北畑、黒石

技術番号
654ブース番号
F-26

フジフロート自動スカム除去装置

その他共通

技術番号
654ブース番号
F-26

株式会社フジワラ産業

地震の影響を受けにくい日本生まれの
「フジフロート自動スカム除去装置」

フジフロート自動スカム除去装置は、下水処理施設の沈殿池水面に浮遊するスカムを除去する装置で、全国の下処理施設にトラフ型のスカム除去装置として多数の納入実績を有する装置です。東日本大震災で地震とともに津波の被害を受けた下水処理施設でも稼働していましたが、弊社製のスカム除去装置はトラフ内に堆積した土砂を撤去するだけで簡単に復旧できました。汚泥かき寄せ機作動力利用式・電動式・水駆動式など施設に応じた駆動方法の選択が可能です。納入実績は、全国の下処理施設で約4,000台です。

●部署：営業部
●URL：http://www.fj-i.co.jp

●TEL：06-6586-3388
●営業時間：8:30~17:30

●FAX：06-6586-1177

担当者：橋本、大野、北畑、黒石

技術番号
655

ブース番号
F-33

落書き消し専用塗料 アトムカクセル工法

その他共通

技術番号
655

ブース番号
F-33

ATOMIX アトムクス株式会社

日本初!!



- きたない! みにくい! 落書きを容易に消して隠してまた消せる! 日本初!!
1. きたない落書きをハケやローラーで塗装し簡単に隠します
 2. また落書きされても、アトムカクセルを塗装しておけば、消すことができます
 3. 環境にやさしい水性アクリル系の1液特殊塗料(特許出願中)のため安全です

●部署: 仙台営業所 道路事業部
●URL: <http://WWW.atomix.co.jp>

●TEL: 022-249-7371
●営業時間: 8:30~17:30

●FAX: 022-249-7372

担当者: 山下、渡辺

技術番号
656

ブース番号
G-01

アレッドボード (ソーラー式冠水表示板)

その他共通

技術番号
656

ブース番号
G-01

AZUMA 株式会社 吾妻商会

ソーラー式での新境地を切り開いたアレッドボードが冠水表示機能を搭載してさらに進化!!



ソーラー電源のみで冠水検知
吾妻オリジナル冠水センサーを使用する事により、商用電源を使用することなくソーラー電源のみで冠水状況の感知、表示板の文字表示が可能。(冠水注意・通行止め等) アンダーパスに進入しようとする車両に注意喚起を促します。

●部署: 株式会社 吾妻商会 仙台営業所
●URL: <http://www.azuma-syokai.co.jp/>

●TEL: 022-217-2481
●営業時間: 8:45~17:30

●FAX: 022-217-2488

担当者: 山本 淳

技術番号
657

ブース番号
G-01

気温表示板

その他共通

技術番号
657

ブース番号
G-01

AZUMA 株式会社 吾妻商会

気温表示板がフルモデルチェンジで新登場!



気温表示板+文字表示機能
・ドライバーにわかりやすい文字表示機能
設定温度以下で文字表示が切り替わり、ドライバーに注意喚起を促します。
(例) 通常時(走行注意) → 低温時(凍結注意)等
オプションで、設置場所での文字変更が可能。(登録済み文章)
・選択可能な、電源タイプ
設置条件に合わせて、ソーラー電源式と商用電源式の選択が可能。

施工実績・青森県上北地域県民局様・青森県西北地域県民局様・青森県三八地域県民局様

●部署: 株式会社 吾妻商会 仙台営業所
●URL: <http://www.azuma-syokai.co.jp/>

●TEL: 022-217-2481
●営業時間: 8:45~17:30

●FAX: 022-217-2488

担当者: 山本 淳

技術番号
658

ブース番号
G-02

天然鉱石ゼオライトを用いた湖沼環境浄化処理

その他共通

技術番号
658

ブース番号
G-02

内山緑地建設株式会社

濁水問題やアオコ問題に対し、迅速性・即効性・安全性を重視した、公共用水域で使用可能な天然鉱石系の凝集材です。



これまでの濁水処理やアオコ処理では初期投資(処理装置の設置)とランニングコスト(人件費・電気代・消耗品等)の費用がかかるため高額となることがあり、「迅速性」・「即効性」といったニーズに対し、安易に対策を実施することができませんでした。本技術ではそのようなニーズに対応するため、初期投資不要、ランニングコストの不要を実現し、即効性のある対策技術をご提案が可能です。天然鉱石ゼオライトと独自技術の組み合わせにより、「安全性」を確保しながら「迅速性」・「即効性」にお答えいたします。

施工実績 仙台カントリー倶楽部

●部署: 財団法人福岡県すこやか健康事業団(環境科学センター)
●FAX: 0942-44-5516

●URL: <http://www.new-water.jp/>

●TEL: 0942-44-5000
●営業時間: 8:30~17:00

担当者: 宮崎、井上

技術番号 659 ブース番号 G-02 NETIS : QS-080012-A

ネコヤナギによる護岸の緑化工法

その他共通

技術番号 659 ブース番号 G-02

内山緑地建設株式会社



「ネコヤナギ・エコ工法」による施工事例
(コンクリート護岸で生育するネコヤナギ)

河川コンクリート護岸の水辺を緑化し水際の環境を回復する「ネコヤナギ・エコ工法」

- ①本工法は、既設または新設コンクリート護岸面に対してネコヤナギを植栽して、水辺環境を陸上部と水中部の両面から改善する技術である。
- ②コンクリート護岸に植栽孔を設け、その孔を利用して竹ポット（挿木又は苗木をセットしたもの）を挿入・固定して緑化する技術であり、コンクリート護岸による安全性の確保と景観及び生態系の改善が可能である。
- ③適用場所は人々が集う水辺で修景や安全対策の必要となる場所で、魚類・水生生物等の環境回復と保全を必要とする水辺に位置する護岸（既設又は新設）である。

●部署：内山緑地建設株式会社営業企画部
●URL：http://www.uchiyama-net.co.jp/

●TEL：0943-72-2138
●営業時間：8:30～17:00

●FAX：0943-73-2928

担当者：吉岡

技術番号 660 ブース番号 G-03

生物接触ろ過法と晶析法を併用した重金属含有水の処理設備

その他共通

技術番号 660 ブース番号 G-03

奥村組 OKUMURA CORPORATION



生物接触ろ過法と晶析法を利用して、水中の重金属を除去するランニングコストに優れた水処理設備です。

生物接触ろ過法と晶析法を併用した水処理設備は、水中の砒素、鉛、カドミウム、ふっ素を除去することができます。生物接触ろ過法は、鉄バクテリアが水中に溶解している鉄やマンガンを酸化させて酸化鉄や酸化マンガンとして析出させ、これらの酸化物が砒素、鉛、カドミウムを吸着して水中から除去します。晶析法は炭酸カルシウムの種晶の周りに水中のふっ素をフルオロリン酸カルシウムとして析出させて除去するものです。従来の凝集沈殿法と比較すると薬品使用量、汚泥発生量が少なくランニングコストに優れるのが特徴です。

●部署：奥村組 環境技術部

●TEL：06-6625-3948

担当者：小河篤史

技術番号 661 ブース番号 G-03

奥村組の山岳トンネル覆工新技術

その他共通

技術番号 661 ブース番号 G-03

奥村組 OKUMURA CORPORATION



充填性に優れる中流動コンクリート、ならびに適切な温度・湿度環境下でコンクリートを養生する技術です。

中流動コンクリートは、スランプフロー35～50cm程度と流動性が高く、狭い覆工の隅々まで充填が行え、型枠バイブレータで容易に締固めできます。これにより、充填・締固め不良のない均質な覆工コンクリートが構築できます。当社では2種類（粉体系と増粘剤系）の中流動コンクリートを現場適用しています。当社の覆工コンクリート養生技術には、給熱・給水機能が付いた養生マットを用いる方法（加温・湿潤養生）と専用台車による散水方法があり、ひび割れ抑制に効果を発揮しています。加温・湿潤養生では、覆工の温度・湿度を常時測定し、結果をフィードバックして覆工表面に設置した養生マットへの給熱・給水を自動制御します。

●部署：東日本支社 土木技術部

●TEL：03-5427-8582

担当者：安井啓祐

技術番号 662 ブース番号 G-04

価格情報サービス「Web建設物価」

その他共通

技術番号 662 ブース番号 G-04

一般財団法人 建設物価調査会



Web建設物価

月刊「建設物価」等の価格情報をインターネットで閲覧できるサービス。ネットならではの便利機能も満載！

- 「Web建設物価」の主な特長は以下のとおり。
- ・月刊「建設物価」と比較して、約【1.6倍】の資材価格情報を収録！
 - ・【分類検索】や【キーワード検索】など、多彩な検索機能！
 - ・【資材解説・写真】や【価格推移グラフ】など、付帯情報も充実！
 - ・よく見る資材を【お気に入り】に登録して簡単に価格をチェック！
 - ・2002年4月号から約10年分の【建設物価バックナンバー】収録！
 - ・産廃処理場やプラントまでの【運搬距離・ルート測定】が可能！
 - ・1契約で【3人まで】同時に利用可能！

施工実績 国土交通省東北地方整備局ほか官公庁、民間業者にて導入

●部署：一般財団法人 建設物価調査会 情報システム部
●URL：http://www.web-ken.jp/

●TEL：03-3663-5170
●営業時間：9:00～17:00

●FAX：03-3663-5171

担当者：桑山二郎

技術番号
663

ブース番号
G-05

NETIS : HK-08003-V

再生クラッシャーラン製造工（脱着式）

その他共通

技術番号
663

ブース番号
G-05



ARM協会事務局
(株)古垣建設



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{コンクリート塊(有筋、無筋)、岩石}

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。

施工実績 東北地方整備局、防衛省技術本部 下北試験場

●部署：(株)古垣建設 リース事業部
●URL：http://furugaki.co.jp

●TEL：0135-22-5578
●営業時間：9:00～17:00

●FAX：0135-22-5050

担当者：櫻庭 健

技術番号
664

ブース番号
G-05

NETIS : HK-100040

再生栗石製造工（脱着式）

その他共通

技術番号
664

ブース番号
G-05



ARM協会事務局
(株)古垣建設



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。

施工実績 東北地方整備局

●部署：(株)古垣建設 リース事業部
●URL：http://furugaki.co.jp

●TEL：0135-22-5578
●営業時間：9:00～17:00

●FAX：0135-22-5050

担当者：櫻庭 健

技術番号
665

ブース番号
G-06

自立・分散型エネルギー供給システム

その他共通

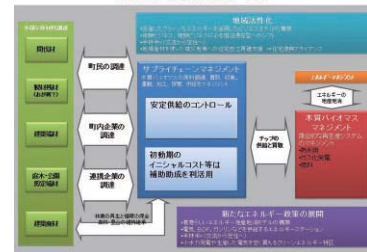
技術番号
665

ブース番号
G-06



(株)復建技術コンサルタント

本質バイオマス持続循環スキーム(案)



災害時においても一定のエネルギーを賄える自立・分散型の エネルギー供給体制のモデル構想を取りまとめるもの。

地域が一定のエネルギーを賄えるような自立・分散型のエネルギー供給体制の構築に向けて、その技術的・制度的課題等の洗い出しや体系的な整理を行うとともに、再生可能エネルギー施設の活用によるエネルギー自給体制の調査を行い、具体のモデル構想を策定する。

●部署：(株)復建技術コンサルタント 計画部
●URL：http://www.fgc.jp/

●TEL：022-217-2026
●営業時間：9:00～17:10

●FAX：022-217-2038

担当者：池澤紀幸、田澤光治、今道 洋

技術番号
666

ブース番号
G-06

少子高齢化が進む現代社会における地域再生まちづくり支援

その他共通

技術番号
666

ブース番号
G-06



(株)復建技術コンサルタント



少子・高齢化により、さまざまな問題、課題が発生している 住宅団地等についての地域再生ソリューション

高度経済成長期に開発・供給された住宅団地等においては、急激な少子・高齢化が進行し、人口が減少するとともに、世代の偏りが顕著になることで、小中学校の統廃合や商業施設、生活利便施設の撤退が始まっています。

弊社では、長年、都市基盤整備を支えてきたハードの技術力と、エリアマネジメントや協働のまちづくりのノウハウ、合意形成手法などのソフト技術が融合した最適な地域再生ソリューションを提案します。

●部署：(株)復建技術コンサルタント 計画部
●URL：http://www.fgc.jp/

●TEL：022-217-2026
●営業時間：9:00～17:10

●FAX：022-217-2038

担当者：高橋雄志、田澤光治、永田裕一

その他共通

技術番号
667

ブース番号
G-07

NETIS : CG-120024-A

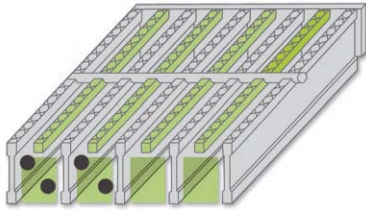
エコ細目グレーチング

その他共通

技術番号
667

ブース番号
G-07

株式会社 **ダイクレ**



「普通目グレーチングの軽さ+細目グレーチングの歩行性」、相反する条件を満たしたグレーチング

普通目の主部材の間に各鋼を配置する事により、従来の細目と同様の歩行性を確保しています。

- ・ 軽 い：従来の細目タイプと比較し重量が軽減されました。
- ・ 衛 生 的：ベアリングバー間の広い空間は、小石やゴミによる目詰まりを減少させ衛生的です。
- ・ 安 全：「ベアリングバー（主部材）」+「ザラザラ加工を施した角鋼」で、スベリ止め効果が更にアップしています。
- ・ 越流減少：傾斜地に設置した場合の、グレーチングの上を流れる越流量が減少しました。

● 部署：株式会社ダイクレ 東北営業所
● URL：http://www.daikure.co.jp/

● TEL：022-266-8070
● 営業時間：9:00～18:00

● FAX：022-266-0377

担当者：松見、岡本、橋本、高野

技術番号
668

ブース番号
G-07

獣害防止「テキサスゲートグレーチング」

その他共通

技術番号
668

ブース番号
G-07

株式会社 **ダイクレ**



動物の侵入を抑止し、獣の食害を抑止するグレーチング

現在、獣害対策として一般的に行われているのは、防護柵によって農地や集落全体を囲う方法です。しかし、動物の生息地と農地や集落の間にはいくつもの生活道が接続しており、生活道に防護柵を設置する事は出来ないため、そこから動物の侵入が容易になっています。

そこで、道路に設置可能で、かつ動物の侵入を防止する事ができるグレーチングの研究を行い、開発されたものが「テキサスゲートグレーチング」です。

本製品を適切な状況に置いて使用する事により、動物の侵入を抑止する効果が得られます。

● 部署：株式会社ダイクレ 東北営業所
● URL：http://www.daikure.co.jp/

● TEL：022-266-8070
● 営業時間：9:00～18:00

● FAX：022-266-0377

担当者：松見、岡本、橋本、高野

技術番号
669

ブース番号
G-08

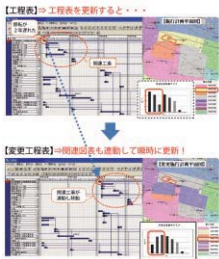
コストマネジメント支援システム (特許第4965189号)

その他共通

技術番号
669

ブース番号
G-08

玉野総合コンサルタント(株)



市街地で施行される土地区画整理事業の長期化予防や改善を目的にした工事・移転計画の作成システム

密集市街地で施行される土地区画整理事業は多工程の玉突き移転に起因し、事業期間が長期化しやすいと言えます。この対策として、①浸水被害の防止を条件に施工順序をルール化し、②工事と移転の工程を一体化したネットワーク式工程表を作成してクリティカルパスを検索し、③クリティカルパス上の直接移転物件を中断移転方法へ変更することで事業期間の短縮を行います。この効果として、事務費が削減しますので総事業費が縮減できます。また、施工順序のルール化により権利者間の公平性が確保できます。更に、事業展開計画への利用が可能になり、事業運営を強力に支援するシステムと言えます。

● 部署：玉野総合コンサルタント株式会社 都市整備部 工務課
● FAX：052-979-9380 ● URL：http://www.tamano.co.jp/

● TEL：052-979-9555
● 営業時間：9:00～17:40

担当者：浅野誠、高橋修、西田典弘

技術番号
670

ブース番号
G-08

パークフォトラリー

その他共通

技術番号
670

ブース番号
G-08

玉野総合コンサルタント(株)
名古屋大学大学院情報科学研究科



スマートフォンのカメラとGPS機能を用いた大規模公園内の散策を支援するアプリケーション

園内の全17ヶ所のスポットで写真を撮って巡るスマートフォンアプリです。園内マップとGPS機能を組み合わせる事で、現在地と各スポットの位置が簡単に把握できます。各スポットでは写真撮影に加えてスポットにまつわるクイズを出題し、利用者の公園に対する理解が深まります。撮影された画像を収集することで利用者の興味を把握でき、新たな魅力として発信することが可能です。公園などの公共施設の情報発信、利用促進、満足度向上を図ったり、観光などによる地域活性化や避難情報提供による防災支援など、まちづくりにも応用可能なツールです。名古屋大学によるシステム開発技術と当社のGIS技術を組み合わせて構築しました。

● 部署：玉野総合コンサルタント株式会社 建設技術部ランドスケープ課・地理情報部GIS開発課
● FAX：052-979-9276 ● URL：http://www.tamano.co.jp/

● TEL：052-979-9306
● 営業時間：9:00～17:40

担当者：則竹志志、井上操平(ランドスケープ課)、宮澤祐二(GIS開発課)

技術番号
671ブース番号
G-08

用地取得マネジメント支援システム(特願 2012-163771)

その他共通

技術番号
671ブース番号
G-08

玉野総合コンサルタント(株)



公共事業で取得する用地の権利、リスク、地図の各情報を一元管理し、同時に取得工程の原表・管理用を作成するシステム

用地取得マネジメント支援システムは、費用・工程・地図の3データをリンクしたことで、用地取得事務の工程管理、情報共有を可能としました。出力データとして、リスク特定調査表、用地取得工程管理計画書(原表)・(管理用)、リスク配置図等があり、日常的に情報を更新することで常に最新の資料が作成されるので、組織としての用地取得マネジメントの支援が可能となりました。

●部署：玉野総合コンサルタント株式会社 都市調査部 用地補償課、法務調査課 ●TEL：052-979-3910
●FAX：052-979-3896 ●URL：http://www.tamano.co.jp/ ●営業時間：9:00～17:40

担当者：伊藤鋭一、野村真也

技術番号
672ブース番号
G-09

無溶剤無機質塗料「セラトン」

その他共通

技術番号
672ブース番号
G-09

鈴木産業株式会社



- ・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

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可能な塗材でしかも無溶剤なので健康への悪影響が無く、臭気公害や化学物質過敏症などへの心配が無い安全で超耐久性を発揮する一液型のメンテナンスフリー材料

施工実績 摺上ダム工事事務所 摺上ダム水門ゲート塗装工事

●部署：鈴木産業株式会社 ●TEL：03-3572-2571 ●FAX：03-3572-2570
●URL：http://www.suzukisangyou.com/ ●営業時間：9:30～17:00

担当者：鈴木、渡辺

技術番号
673ブース番号
G-09

無溶剤無機質系塗料「セラニック」

その他共通

技術番号
673ブース番号
G-09

鈴木産業株式会社



- ・無機質構造膜構成に弾性・膨張追従性の機能を付与した接着性の大きい塗料

特許第3263331号 US PATNo.6054546

- ・非常に弾性・膨張追従性の高い被膜材料
- ・セラトンとコーティング対象素材のバインダーとしても使用される

施工実績 能代工事事務所 摩当川水門ゲート塗装工事

●部署：鈴木産業株式会社 ●TEL：03-3572-2571 ●FAX：03-3572-2570
●URL：http://www.suzukisangyou.com/ ●営業時間：9:30～17:00

担当者：鈴木、渡辺

技術番号
674ブース番号
G-10

価格情報データベース「積算資料電子版」

その他共通

技術番号
674ブース番号
G-10

一般財団法人 経済調査会



【積算資料 電子版】積算業務に必須の『月刊 積算資料』に約7000規格を追加収録・データベース化して利便性UP!

【積算資料電子版の特長】

【マイデータ】資料を選んで保存(複数グループ可)、任意月の価格でExcel形式(点数制限有)・

PDF形式のファイル出力が可能

【検索】ツリー検索と、フリーワード検索が可能

【比較表示】任意月の価格と当月価格の比較表示が可能

【単価情報出力】選択した単価の詳細情報をPDF形式のファイルで出力可能

【印刷】『月刊 積算資料』本誌掲載ページの印刷可能

※追加された約7000規格(調査価格)のみ必要な場合は「積算資料 別冊」として購入も可能

施工実績 東北地方整備局・東北農政局・東日本高速道路・東北6県 他

●部署：一般財団法人 経済調査会 東北支部 ●TEL：022-222-0629 ●FAX：022-264-3086
●URL：http://www.zai-keicho.or.jp/ ●営業時間：9:00～17:00

担当者：嶋田、井川

技術番号 675
ブース番号 G-11

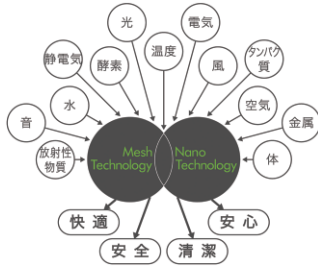
世界最先端メッシュテクノロジー

その他共通

技術番号 675
ブース番号 G-11

NBC 株式会社NBCメッシュテック

私たちが社会のために提供するメッシュテクノロジーと ナノ粒子固着技術 Nafitec



不純物を取り除く、ゴミや汚れの付着を防ぐ、音響効果をも高めるなどさまざまな効果を持つメッシュ、これらの効果を利用することで解決される課題が、建設、環境資材、医療、家電、情報通信などあらゆる産業に存在します。私たちNBCメッシュテックは、各業界、用途の徹底分析をしながら、メッシュテクノロジーやナノテクノロジーを通して独自の提案をまいります。

● 部署：株式会社NBCメッシュテック 東部支店 ● TEL：042-582-2414 ● FAX：042-584-1374
● URL：http://www.nbc-jp.com ● 営業時間：9:00～17:30

担当者：山口、橋本、森垣

技術番号 676
ブース番号 G-12

超大型モノレールによる運搬技術

その他共通

技術番号 676
ブース番号 G-12

あらゆるニーズを思考する
内田産業株式会社



急傾斜地・不整地における超大型モノレールによる運搬技術

地すべり対策、トンネル深礎、砂防堰堤、山間部の鉄塔や送水管設置、間伐集材搬出など、急傾斜地・不整地の様々な現場において、バックホウやボーリングマシンなどの重機や生コン、土砂、鉄筋などの資機材運搬の安全性と作業効率向上に貢献します。4 t積載時でも45度の斜面を分速40mで走行でき、設置に伴う地形改変、伐採が殆ど不要で自然環境に優しい。また、強風など天候の影響を受けにくく、安全で安定した運搬手段です。

施工実績 国土交通省 山形河川国道事務所 雪崩防護柵設置工事

● 部署：内田産業株式会社 営業部 ● TEL：080-1519-6350 ● FAX：075-922-4570
● URL：http://monorail.co.jp/ ● 営業時間：8:00～17:30

担当者：内田淳也

技術番号 677
ブース番号 I-01

ポンピングチューブ(多層ゴム構造)を使用した大口径バキュームポンプ

その他共通

技術番号 677
ブース番号 I-01

友定建機 株式会社



◇メンテナンスが簡単なスクイーズ方式を採用 ◇大容量(22m³/h)を吸引・圧送

安定した自吸・圧送能力と優れた耐久力でさまざまな現場に対応します！
主に地盤改良工事、シールド工事、泥水・汚泥処理に最適。
メンテナンス品はゴム製ポンピングチューブのみ！
ポンピングチューブの交換による安定稼働を実現。

● 部署：株式会社 友定建機 東京支店・仙台出張所 ● TEL：022-292-0204
● URL：http://www.tomosada.co.jp

担当者：営業部 渡辺

技術番号 678
ブース番号 I-01

圧力制御付スクイーズポンプ

その他共通

技術番号 678
ブース番号 I-01

友定建機 株式会社



◇0.01MPa単位の圧力調整が可能 ◇より確実に安全な施工を実現

- ・ 施工環境により任意の圧力制御が可能
- ・ 「警告→停止」等の二段階出力により、様々な運転管理が可能
- ・ 圧力管理により、チューブやホースの破裂、配管の損傷を事前に防止
- ・ メンテナンスが簡単なスクイーズ方式を採用
- ・ 遊星駆動方式採用によりスリム化を実現
- ・ ポンプのバリエーションが豊富！あらゆるシーンに対応
- ・ ワイヤレスで吐出量の調整が可能な無線リモコンにも対応

● 部署：株式会社 友定建機 東京支店・仙台出張所 ● TEL：022-292-0204
● URL：http://www.tomosada.co.jp

担当者：営業部 渡辺

技術番号
679ブース番号
I-01

空洞充填材混練圧送ミニプラント

その他共通

技術番号
679ブース番号
I-01

株式会社 友定建機



◇混練・圧送を一元管理 ◇施工時間・歩留り・安全性の向上

- ・エアモルタル・グラウト材の充填施工性を大幅UP
- ・小型の高速ミキサーとスクイーズポンプを一体化
- ・作業性とメンテナンス性にこだわった独自設計
- ・可搬性重視で現場移動も楽々
- ・小型軽量スクイーズポンプは新規設計で1 m³/hの吐出量を実現!
- ・インバータ搭載で施工性、安全性を向上

●部署：株式会社 友定建機 東京支店・仙台出張所 ●TEL：022-292-0204
●URL：http://www.tomosada.co.jp

担当者：営業部 渡辺

技術番号
680ブース番号
I-02

ワンルームハウス

その他共通

技術番号
680ブース番号
I-02

仮設機材工業株式会社 本社営業部

作業現場に快適空間を即ご提供!「ワンルームハウス」

配管・配線済みで、設置後、電気・ガス・上下水道等の接続のみで即使用可能! 桁連続することで、2階建や宿泊規模の拡大も自由自在です。勿論通常のユニットハウス(現場事務所等)としてもご使用できます。ワンルーム設計によりご利用される方のプライバシーを保護できます。現場付近に設置することにより、通勤時間の大幅削減が可能になります。(CO₂削減!) ビジネスホテルクラスの快適空間を作業現場にご提供いたします。



●部署：仮設機材工業株式会社 ●TEL：0234-23-1419 ●FAX：0234-23-1421
●URL：http://kasetukizai.co.jp/index.html ●営業時間：8:00~17:30

担当者：藪田修次

技術番号
681ブース番号
I-02

ECO 水電池

その他共通

技術番号
681ブース番号
I-02

仮設機材工業株式会社 本社営業部

乾電池不要! 水をいれるだけで点灯・点滅するECO技術!

水を入れるだけで、懐中電灯・救命灯・ライフジャケット等緊急時に役立つ商品です。また、水分であればお茶や川水、海水等でも点灯・点滅します。無公害のエコ電池であり、-20℃の寒冷地でも使用可能です。
※水の入れすぎは寿命が短くなります。
※救命灯・ライフジャケットは自動給水です。



●部署：仮設機材工業株式会社 ●TEL：0234-23-1419 ●FAX：0234-23-1421
●URL：http://kasetukizai.co.jp/index.html ●営業時間：8:00~17:30

担当者：藪田修次

技術番号
682ブース番号
I-10

全心一括光線路監視システム

その他共通

技術番号
682ブース番号
I-10

住電オプコム株式会社

光ファイバの異常(断線、劣化など)を『秒速』で監視するシステム

光線路監視システムにおいて、全心一括監視方式を採用する事により異常検出時間の高速化を実現。(検出時間わずか15秒) また、光配線管理システム(地図データベースなど)との連携により、正確かつ迅速に異常位置特定が可能となりました。



●部署：住電オプコム株式会社 光システム部門 技術部 ●TEL：045-858-5241 ●FAX：045-858-5217
●URL：http://www.opcom.co.jp/ ●営業時間：8:30~17:15

担当者：矢作、菱川