

技術番号 739 プース番号 A-68 NETIS : KT-100020-A
STB-MC工法

その他共通

技術番号 739 プース番号 A-68

株式会社東洋スタビ

セメント系固化材をMC製造機で湿潤感を持たせ、発塵抑制型固化材として利用する工法



STB-MC工法は浅層地盤改良で使用する固化材の粉塵を、固化材に少量の水を加えることによって抑制する工法です。MC製造機を現地に設置し、MC製造機のみキサーで固化材と少量の水を混合し、固化材を湿らした状態で使用します。発塵抑制効果は、従来の発塵抑制型固化材と同等です。

●部署：本社営業課
 ●URL：http://www.toyostb.co.jp

●TEL：0585-32-3617
 ●FAX：0585-32-4170

担当者：成瀬慎司

技術番号 740 プース番号 A-68
SISJ工法

その他共通

技術番号 740 プース番号 A-68

株式会社東洋スタビ

内外断熱鉄筋コンクリート造 建築工法



内外両断熱型枠材を使用した鉄筋コンクリート 壁式構造の建築工法です。内側・外側の難燃性発砲ポリスチレン板（断熱材）型枠は、積み木のように簡単に積み重ねることができ、コンクリートが固まった後も、そのまま断熱材として活用します。さらに、建物のコンクリート躯体が内外断熱材におおわれることにより、気密性、断熱性、遮音性通常の鉄筋コンクリート造建物よりも高くなります。

●部署：本社営業課
 ●URL：http://www.toyostb.co.jp

●TEL：0585-32-3617
 ●FAX：0585-32-4170

担当者：平山佳幸

技術番号 741 プース番号 A-68
グランドスクリー

その他共通

技術番号 741 プース番号 A-68

株式会社東洋スタビ

従来のコンクリート基礎に代わるまったく新しい基礎方式



- ①SPEEDY 地面に直接打ち込むだけ、事前作業も事後養生も残土処理の必要もありません
- ②STRONG 引抜・曲げ共に最大荷重がコンクリート基礎と同等の強度が得られました
- ③COMPACT 小型サイズなら人力のみで施工が可能です
- ④ECOLOGY 地盤に傷をつけず、撤去時はリサイクル活用が可能、廃棄費用の軽減に繋がります
- ⑤LOWCOST 基礎打ち直後に上物が設置できるので作業日数の短縮、コストダウンにつながります

施工実績 宮城県登米市 福島県太田野村

●部署：本社営業課
 ●URL：http://www.toyostb.co.jp

●TEL：0585-32-3617
 ●FAX：0585-32-4170

担当者：古田学

技術番号 742 プース番号 A-68
システム型枠

その他共通

技術番号 742 プース番号 A-68

株式会社東洋スタビ

現場を変えるシステム型枠



深刻な高齢化問題と熟練工不足などの建設業界を取り巻く諸問題に対して、「①省人化=現場作業員・熟練工の大幅削減」「②工程短縮化=システム化されているので1サイクルが短い→労務費削減などのコストダウンに繋がる」が可能なシステム型枠

●部署：本社営業課
 ●URL：http://www.toyostb.co.jp

●TEL：0585-32-3617
 ●FAX：0585-32-4170

担当者：成瀬慎司

技術番号
743

ブース番号
B-14

NETIS: CB-080030-A

ハニカムボックス

その他共通

技術番号
743 | ブース番号
B-14

株式会社 東北ヤマックス



コンクリート製品の長所を活かしながら、形状を単純化することで施工性・経済性を追求した雨水地下貯留槽

本技術は、雨水を地下空間に一時的に貯留または浸透させることにより、下流河川などに対する洪水負担の軽減を図ることを目的（地域住民の安全を守る）とした、プレキャストコンクリート製の雨水地下貯留（浸透）施設を構築する技術です。また、従来の大型プレキャスト製品に比べ製品形状を小型化したことで、流末排水を自然流下で処理できます。オープン調整池の場合は用地が必要となり、土地を有効利用することができません。都市部などの密集地では用地を確保すること自体が難しく、周辺の建物に影響しないよう様々な制約を受けます。地下に貯留施設を構築すれば、短期間で経済的に土地を有効利用した防災対策が可能となります。

●部署：株式会社 東北ヤマックス 仙台営業所 広域営業課 ●TEL：022-716-6606 ●FAX：022-716-6608
●URL：http://www.tohokuyamax.co.jp ●営業時間：08:30～17:30

担当者：安武繁彦、龍野英樹、松本香織

技術番号
744

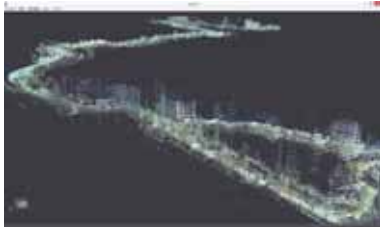
ブース番号
B-19

大規模点群データ編集・活用システム

その他共通

技術番号
744 | ブース番号
B-19

福井コンピュータ株式会社



レーザースキャナで取得した大規模点群データを表示/編集 測量/土木分野で点群データを活用するシステム

このシステムは、地上型または移動体に搭載された3Dレーザースキャナーで取得された点群データを表示/編集するシステムです。点群データは広範囲かつ大規模なデータ取扱いを可能としており、数億点単位の点群データを様々な表現力で軽快に展開します。点群の編集作業では、不要な点群データの自動抽出による様々なフィルタリング手法、自動生成されるメッシュ情報を利用した三次元地形モデルを作成します。さらに今後は、編集/加工された点群データを利用して、CIMの実用化を考慮したシステム開発に取り組んでいます。

●部署：福井コンピュータ株式会社 北日本営業所 ●TEL：022-762-8112

担当者：齊藤光善

技術番号
745

ブース番号
B-26

NETIS: CB-100004-V

品質証明シール（コンクリート強度試験用）

その他共通

技術番号
745 | ブース番号
B-26

一般社団法人北陸地域づくり協会



品質証明シール（コンクリート強度試験用）

品質証明シールは、建設工事に用いられるコンクリートのトレーサビリティを確実にし、品質を証明するものです。現場でコンクリート強度試験用の供試体採取時に貼付し、供試体の取り違いや誤混入を防止します。本シールは「（一社）社会基盤技術評価支援機構・中部」より圧縮強度へ全く影響を与えないこと、供試体に確実に貼付され、品質管理資料として取り損ねがないことが証明されています。

施工実績 北陸地方整備局管内及び全国において実績多数（東北地方は、福島・秋田県で実績有）

●部署：一般社団法人 北陸地域づくり協会 管理部 販売担当 ●TEL：025-381-1301 ●FAX：025-383-1470
●URL：http://www2.hokurikutei.or.jp/book/catalogue/312.html ●営業時間：8:30～17:30

担当者：佐藤

技術番号
746

ブース番号
B-37

小型気象計 POTEKA Sta.®

その他共通

技術番号
746 | ブース番号
B-37

IHIグループ



POTEKA Sta.
ポイント・てんき・かんそく

低コストを目指したコンパクト気象センサーシステム。

狭い範囲でピンポイント気象情報を収集し、リアルタイムな分析と情報配信でその場の気象状況に合わせた対策を目指す地域型の観測装置です。その用途は幅広く、災害対策は勿論のこと、保健対策、学校での教材、農業医療分野、エネルギー、快適な住環境などに様々な応用が可能です。

●部署：明星電気株式会社東北支店 ●TEL：022-218-0315 ●FAX：022-218-0316
●URL：http://www.meisei.co.jp/ ●営業時間：08:30～17:30

その他共通

技術番号
747 ブース番号
B-40

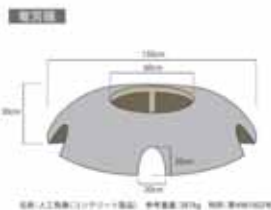
竜宮礁

その他共通

技術番号
747 ブース番号
B-40

青森県 **合同会社epco**

**アマモと水産動物のための礁体（コンクリート製品）です。
（特許：第4981002号）**



☆ナマコ、ホタテの桁曳き網操業等からアマモを保護する。
☆水産動物の棲みかになる礁体。
☆桁曳き網操業・刺し網操業の邪魔をしない。
形状はドーム型になっており内部は空洞、5つの間仕切りを設け水産動物が棲息しやすい。
中心部の囲いはアマモの保護場所。

施工実績 陸奥湾地区（常夜灯漁場）水産環境整備工事（発注者青森県 東青地域県民局長）にて600基設置。（平成26年3月現在）

●部署：合同会社epco(代表社員志田建設株式会社)
●URL：http://go-epco.com/

●TEL：017-765-1122 ●FAX：017-743-7577
●営業時間：08:00～17:00

担当者：志田、前田

技術番号
748 ブース番号
B-44

洋上風力発電等の再生エネルギープロジェクト

その他共通

技術番号
748 ブース番号
B-44

清水建設株式会社

**エコロジーと快適を両立する、
クリーンエネルギーの普及に貢献しています。**



私たち清水建設は、福島洋上風力コンソーシアムの一員として「福島復興・浮体式洋上ウインドファーム実証研究事業」に参画し、世界最大級の洋上風力発電の建設に取り組んでいます。洋上風力発電船の曳航・据付、海底送電ケーブル類の敷設、係留チェーンとアンカーの設置などの工事を担当し、浮体式洋上風力発電所の実用化に向けて活動しています。また、地上の風力発電所や100メガワットを超える大規模太陽光発電所の建設を行い、クリーンエネルギーの普及に貢献しています。

施工実績 浮体式洋上風力発電設備「ふくしま未来」

●部署：東北支店 営業部
●URL：http://www.shimz.co.jp/

●TEL：022-267-9133 ●FAX：022-267-9170
●営業時間：08:30～17:10

担当者：佐野真、佐藤修子

技術番号
749 ブース番号
C-07
H-21

UAV（小型無人航空機）による空中写真測量

その他共通

技術番号
749 ブース番号
C-07
H-21

株式会社 ダイワ技術サービス
株式会社 アスコ

小型無人航空機による低高度撮影写真とその応用



UAVを使用することで、これまで困難とされてきた危険箇所や災害発生直後の現場などの調査が可能です。小型のUAVですので、従来の航空機（ヘリ等）では近づけない様な箇所の撮影や、低高度撮影が可能です。直径約1mの垂直上昇型航空機なので、場所を選ばず、どこからでも飛行可能です。災害などの急な調査に最適です。また搭載されるカメラは静止画以外にも、動画の撮影が可能です。撮影した写真画像から3次元点群を作成することもできます。これを地上計測の補間に利用できます。

施工実績 ・山形市造成地における販売用アニメーション作成
・秋田県仙北市災害復旧における補足測量

●部署：株式会社 アスコ インフラ空間情報事業部
●URL：http://www.asco-ce.co.jp/

●TEL：06-6444-1544 ●FAX：06-6444-1944
●営業時間：09:00～18:00

担当者：番上 勝久

技術番号
750 ブース番号
C-07
H-21

3次元レーザースキャナーによる現地測量・路線測量

その他共通

技術番号
750 ブース番号
C-07
H-21

株式会社 ダイワ技術サービス
株式会社 アスコ

3次元レーザースキャナーによる、非接触観測の詳細な三次元点群を活用した測量技術。



この技術は、近距離用と中距離用の3次元レーザースキャナーを活用し、危険箇所（車道・崖）や高所などの通常作業では立入不能箇所の計測及び現況復旧が必要となる構造物計測などの計測を効率的に短時間で計測する技術です。従来測量に対し、測量作業員の危険箇所への立ち入りを大幅に軽減出来ることによる安全性の向上と、非接触観測の高密度点群による高精度な測量（現地測量・縦横断測量）が可能です。

施工実績 ・宮城県 岩手県の被災水門の現況調査・青葉城の石垣の現況調査
・松島の国道冠水道路調査・多賀城の防空壕調査

●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 ●FAX：022-296-3431
●営業時間：09:00～17:30

担当者：佐々木 茂 今野 勝範

その他共通

技術番号
751 プース番号
C-53

再加熱式型押し舗装 アートフレーム

その他共通

技術番号
751 プース番号
C-53

TOA 東亜道路工業株式会社 東北支社



既設のアスファルト舗装を再加熱し、石畳やレンガ敷きのように美しく加工する工法

アートフレームは、ブロック舗装の美しい景観とアスファルト舗装の施工性・メンテナンス性を兼ね備えた交通荷重に耐えるブロック風アスファルト舗装です。雑草が生えたり、段差が生じたりするブロック舗装と異なりメンテナンスが容易で施工時間も大幅に短縮できます。

アートフレームは、既設のアスファルト舗装を再加熱し、テンプレートで型押しし、耐候性・耐久性に優れたコーティング材で着色することにより、様々なパターンでのデザインが可能です。

ストリートプリント工業会

施工実績 宮城県：宮城県庁前乗り入れ部他 1,200㎡、福島県：郡山駅前東町通り他 1,000㎡、秋田県：千秋公園他 800㎡、山形県：綿掛公園他 600㎡、岩手県：盛岡市内 150㎡

●部署：東北支社 営業部および技術部
●URL：http://www.toadoro.co.jp

●TEL：022-225-6591 ●FAX：022-261-6744
●営業時間：8:30～17:30

担当者：営業部：木目澤、技術部：藤永

技術番号
752 プース番号
C-61

環境調査・その場分析

その他共通

技術番号
752 プース番号
C-61

KOBELCO 株式会社コベルコ科研



地震・津波による有害物質汚染（重金属、有害化学物質）等の現地測定が可能になりました。

工場跡地等で問題になるような重金属類、VOC、PAHなどや土地特有の農薬類、PCB、化学剤等を可搬型分析装置を使用する事でその場分析が可能となりました。

■メリット：①分析結果がすぐ得られるため、サンプリング計画の見直しなどが、より適切に行える。
②万が一、有害な濃度と判断される場合に、立入制限等の対策を講じて汚染拡大を防ぐ事ができる。

■対象物：①津波による土壌汚染（内湾性堆積物：ヒ素、鉛、カドミウム等有害重金属）
②化学工場跡地（有害化学物質）
③油類汚染

●部署：株式会社コベルコ科研 東京支店
●URL：http://www.kobelcokaken.co.jp

●TEL：03-5739-5030 ●FAX：03-5739-5037
●営業時間：9:00～17:30

担当者：山下 志明

技術番号
753 プース番号
C-61

移動式測定車

その他共通

技術番号
753 プース番号
C-61

KOBELCO 株式会社コベルコ科研



環境試料中の放射線測定が可能な移動式測定車。『Ge半導体検出器』を大型トラックに搭載し、現地での放射性物質濃度の測定が可能になりました。

2013年5月、6月 日本原子力研究開発機構殿に「移動式ラボ」及び「物性測定車」を納入しました。

■主な仕様 ①車両総重量：約10トン
②車両サイズ：約全長8.7m×全幅2.5m×全高3.6m
③発電機、ドラフトチャンバー、給水タンク、排水タンク、実験台、空調設備等を搭載
※「移動式ラボ」にはGe半導体検出器を搭載

■特徴 ①発電機を測定室と完全分離し、振動・騒音・排ガスの影響を最小限にしています。
②ドラフトチャンバー、空調設備を搭載し作業者の安全性・居住性にも優れています。
③Ge半導体検出器搭載の「移動式ラボ」では試料採取現場で放射能濃度の測定ができます。
④「物性測定車」には各種分析装置を搭載することで種々の分析が可能になります。

施工実績 日本原子力研究開発機構 福島技術本部 福島環境安全センター（笹木野分析所）に納品

●部署：株式会社コベルコ科研 東京支店
●URL：http://www.kobelcokaken.co.jp

●TEL：03-5739-5030 ●FAX：03-5739-5037
●営業時間：9:00～17:30

担当者：山下 志明

技術番号
754 プース番号
D-01

アーバンライト

その他共通

技術番号
754 プース番号
D-01

世紀東急工業株式会社 東北支店



常温塗布式自然色舗装

土のような自然な風合いを表現するカラー舗装

従来のカラー舗装にはない、土に近い質感と、自然に調和する柔らかい色調を持つ舗装被覆材です。特殊骨材と珪砂に、特殊樹脂を混合し、新設または既設の路面に吹き付けるだけで、周辺の環境と調和した豊かな景観を描き出すことができます。

施工実績 国営みちのく社の湖畔公園(里山地区) 平成24年度・平成25年度施工

●部署：世紀東急工業株式会社 東北支店
●URL：http://www.seikitokyu.co.jp

●TEL：022-261-3261 ●FAX：022-216-1622
●営業時間：9:00～18:00

担当者：門脇 徹

その他共通

技術番号
755 | ブース番号
D-02

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
755 | ブース番号
D-02

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）、ワフ川（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 ●TEL：03-3639-3321 ●FAX：03-3639-6805
●URL：http://www.chodai.co.jp/ ●営業時間：9:15～17:45 担当者：宗広裕司、白川達也

技術番号
756 | ブース番号
D-02

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
756 | ブース番号
D-02

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 ●TEL：03-3532-8604 ●FAX：03-3532-8636
●URL：http://www.chodai.co.jp/ ●営業時間：9:15～17:45 担当者：関 正典、田端 俊彦

技術番号
757 | ブース番号
E-35

太陽光発電用あと付基礎金具

その他共通

技術番号
757 | ブース番号
E-35

KANESO カネソウ株式会社



太陽電池モジュール (ソーラーパネル) をRC造の陸屋根に設置するための架台用基礎金具です。

既築の鉄筋コンクリート造 (RC)の陸屋根に太陽電池モジュールを設置する場合、屋上にコンクリート基礎を新たに設け、防水改修を行う工法が一般的です。これに対し、太陽光発電用あと付基礎金具は、既存の防水層の上からあと付け固定ができ、アスファルト防水、シート防水、ウレタン塗膜防水など各種防水材料にも対応し、高い防水性能を確保します。主要材料は鋳鉄製の溶融亜鉛めっき仕上げで、強度・耐久性が高く、また、軽量であるため建物の屋上の荷重負担を軽減できます。さらに、コンクリートのような養生期間が必要ないため工期も短縮でき、トータルコスト低減が可能です。

施工実績 仙台市サンコーポはなぶさ・札幌市ロイヤル麻生・根室市野澤商店ビル・釧路市セフィア光陽・釧路市ペラッツィ若竹

●部署：本社 マーチャンダイジング部 ●TEL：059-377-3232 ●FAX：059-377-3905
●URL：http://www.kaneso.co.jp ●営業時間：8:30～17:30 担当者：石川

技術番号
758 | ブース番号
E-35

NETIS: KT-010091-A 舗装用見切材 ガーデンエッジ

その他共通

技術番号
758 | ブース番号
E-35

KANESO カネソウ株式会社



舗装材の端部を保護する金属製の見切材です。

アスファルト舗装やインターロッキングブロック舗装と植栽帯の境界部に設置する、舗装材端部見切用の金物です。舗装材の厚みに合わせた3サイズを設定しており、タイル、ブロック、自然石など各種舗装材に対応できます。また、直線用と曲線用を用意しており、舗装ラインを自由に設定できます。素材もステンレス製、スチール製、アルミニウム製を揃え、用途に合った選定が可能です。設置工事も専用の固定釘を路床に打込むだけで見切材が簡単に固定できます。

施工実績 鶴岡市立加茂水族館・弘前市堀越城

●部署：仙台営業所 ●TEL：022-214-8088 ●FAX：022-214-8089
●URL：http://www.kaneso.co.jp ●営業時間：9:00～18:00 担当者：水谷 松岡 三谷


その他共通

技術番号
759 ブース番号
E-36

人と環境にやさしい都市づくり技術

その他共通

技術番号
759 ブース番号
E-36

 **株式会社ドーコン**

市民生活に潤いと快適さを提供する都市づくり技術、「公園・緑地」「廃棄物関連施設」の実績を紹介します。



【公園・緑地】デザイン提案にあたっては、歴史、文化、植生など地域の規範をしっかりと把握し、対象地の環境や景観に調和した都市環境の創出を心がけています。

【廃棄物関連施設】地域の特性にあった効率的な廃棄物処理システムの提案や廃棄物関連施設の計画・設計を行っています。中でもごみ処理の最終工程となる最終処分場の計画・設計を数多く手がけており、埋立地に覆蓋施設を設けたクローズ型最終処分場についても多くの実績を有しています。

●部署：都市・地域事業本部 都市環境部 ●TEL：011-801-1535 ●FAX：011-801-1536
●URL：http://www.docon.jp ●営業時間：09:00～17:00

担当者：福原賢二、小幡和彦

技術番号
760 ブース番号
F-01

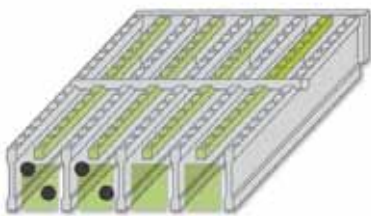
NETIS：CG-120024-A エコ細目グレーチング

その他共通

技術番号
760 ブース番号
F-01

 **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角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 ●TEL：022-266-8070 ●FAX：022-266-0377
●URL：http://www.daikure.co.jp/ ●営業時間：09:00～18:00

担当者：松見・清水・高野・橋本・高橋

技術番号
761 ブース番号
F-01

NETIS：CG-100031-A 緑石兼用鋼製排水溝「ウォーターロード」

その他共通

技術番号
761 ブース番号
F-01

 **株式会社ダイクレ**

緑石機能と排水機能を併せ持ち、従来の道路縁石・排水柵・排水管が不要となる製品です



橋梁の地覆部や道路縁石の一部に設置し、排水機能を持たせることで、道路排水を行う技術です。

橋梁に使用する場合、横引き排水管が不要となり、桁下景観の向上や、排水による柵・床版への影響の軽減が図れます。また、橋面上(路面)に排水路を設けることができるため、桁下空間や道路線形に制限のある場合にも有効です。設置後は、全箇所開口が可能なため、橋面上(路面)から清掃・メンテナンスが可能となります。

施工実績 施 主：国土交通省東北地方整備局湯沢河川国道事務所
工事名：須川橋床版補修工事（平成23年11月納入 ボックス型 88m）

●部署：株式会社ダイクレ 東北営業所 ●TEL：022-266-8070 ●FAX：022-266-0377
●URL：http://www.daikure.co.jp/ ●営業時間：09:00～18:00

担当者：真野・西田

技術番号
762 ブース番号
F-01

NETIS：CG-100031-A 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
762 ブース番号
F-01

 **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が出来ないため、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こと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 ●TEL：022-266-8070 ●FAX：022-266-0377
●URL：http://www.daikure.co.jp ●営業時間：09:00～18:00

担当者：松見・清水・高野・橋本・高橋

その他共通

技術番号
763 | プース番号
F-02

価格情報サービス「Web建設物価」

その他共通

技術番号
763 | プース番号
F-02

一般財団法人 建設物価調査会



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」を超えた情報量！
- ・Web限定情報を追加収録！
- ・バックナンバー10年分！
- ・必要な情報を正確に探せる検索機能！
- ・必要な情報をリスト化！
- ・地図情報を活用して業務効率化！

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 ●TEL：03-3663-5170 ●FAX：03-3663-5171
●URL：http://www.web-ken.jp/ ●営業時間：9:00～17:00

担当者：桑山 二郎

技術番号
764 | プース番号
F-03

NETIS：TH-000001-V **静電容量式 生コン水分計 HI-300**

その他共通

技術番号
764 | プース番号
F-03

ケット科学研究所



生コンクリートの単位水量管理の必携のツール。
ケット科学は生コンクリートの単位水量、W/C比を現場で精度良く測定することを実現させました。

生コンクリートの単位水量、W/C比測定的重要性がますます注目され、様々な測定方法が提案されています。

ケット科学「静電容量式 生コン水分計 HI-300」は土木、建築分野で幅広く使用されています。

●部署：(株)ケット科学研究所 仙台営業所 ●TEL：022-215-6806 ●FAX：022-215-6809
●URL：http://www.kett.co.jp ●営業時間：9:00～17:30

担当者：安藤/横山

技術番号
765 | プース番号
F-03

新型生コン水分計 HI-350

その他共通

技術番号
765 | プース番号
F-03

ケット科学研究所



仕様、外観等異なる場合があります

新センサ採用の生コンクリート水分計登場。
ウェットスクリーニングを行う必要が無いため、現場で迅速な生コンの単位水量の測定が可能になりました（今秋発売予定）。

挿し込み式の新型センサを搭載することで、粗骨材とモルタルを分離するウェットスクリーニングを行うことなく生コンクリートの単位水量の測定が可能になりました。測定手順の簡略化により従来の水分計に比べ測定時間が大幅に短縮されました。またストラップでの持ち運び可能なハンディタイプですので、場所に限定されることなくお使いいただけます。

●部署：(株)ケット科学研究所 仙台営業所 ●TEL：022-215-6806 ●FAX：022-215-6809
●URL：http://www.kett.co.jp ●営業時間：9:00～17:30

担当者：安藤/横山

技術番号
766 | プース番号
F-03

道路橋床版水分計 HI-100

その他共通

技術番号
766 | プース番号
F-03

ケット科学研究所



防水層の施工に必須の新型水分計。コンクリート床版表面の状態に関わらず正確な測定が可能です。

これまで、コンクリート床版表面の水分測定の際、処理後の凹凸面の影響を受け測定値が低くなる場合があります。

本器「HI-100」は、測定原理に凹凸の影響が少なくなる電気抵抗式を採用し、さらに導体ゴムセンサを備えているため、表面の凹凸にセンサが密着し正確な測定が可能となっております。

●部署：(株)ケット科学研究所 仙台営業所 ●TEL：022-215-6806 ●FAX：022-215-6809
●URL：http://www.kett.co.jp ●営業時間：9:00～17:30

担当者：安藤/横山

その他共通

技術番号
767 ブース番号
F-04

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
767 ブース番号
F-04

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8,500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・AND条件検索が可能
 - 【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8500規格(調査価格)は「積算資料 別冊」として購入が可能です
施工実績 東北地方整備局、東北農政局、東日本高速道路㈱、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県 等

●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：09:00～17:00

担当者：井川、嶋田

技術番号
768 ブース番号
F-05

二重管式ウィープホール

その他共通

技術番号
768 ブース番号
F-05

中大実業株式会社

ウィープホールの目詰まりや埋戻し土の圧密沈下での破損による機能低下を解消する技術

道路・河川等の擁壁や水路工等で、湧水・雨水の水抜き目的に取付ける排水管である。従来の技術では設置後数年で目詰まりが発生し機能不全を起こしている現場、又、背面の圧密沈下による破損での吸出しの発生が見受けられる。当技術は二重管構造で内装管は着脱できるカートリッジ式の為、フィルターシートに目詰まりが発生した際には洗浄・交換することによって簡単に機能を回復できる。又、外筒管は金属製の為、背面の集水部は埋戻し土の圧密沈下による破損を受けづらく、土砂の流出が発生しづらい。

●部署：中大実業株式会社 仙台営業所、本社営業部 ●TEL：022-797-7353、011-641-8201
●URL：http://www.chudai.co.jp/ ●営業時間：8:45～17:30 ●FAX：022-713-6102

担当者：営業部 久末 淳、細谷 靖拓、技術 浜本 成、桑原 直樹

技術番号
769 ブース番号
F-06

アイストッパー

その他共通

技術番号
769 ブース番号
F-06

大林道路株式会社東北支店

降雪時および降雨時の走行安全性を確保する粗面型ゴム粒子入り凍結抑制舗装



iCESTOPPERは、砕石マスタック舗装（粗面型）にゴム粒子を混合するとともに、舗装表面にもゴム粒子を散布接着させた凍結抑制舗装です。ゴム粒子が交通荷重により変形することで雪氷を破碎・除去し、路面露出を促進させます。舗装表面はポーラスアスファルト混合物と同等のきめ深さを有しているため、降雨時における路面上の水膜の発生を防ぎ、舗装下部は骨材間隙がアスファルトモルタルで充填されて砕石マスタックと同等の密実さを有しているため、骨材飛散抵抗性、耐流動性および耐水性に優れた凍結抑制舗装です。

●部署：東北支店営業部 ●TEL：022-225-4437 ●FAX：022-222-4162
●URL：www.obayashi-road.co.jp/ ●営業時間：8:30～17:30

担当者：澤田昭吾

技術番号
770 ブース番号
F-07

「宇宙エレベーター」建設構想

その他共通

技術番号
770 ブース番号
F-07

株式会社大林組 東北支店

地球と宇宙を往復する未来の輸送システム。世界で初めて、工学的検証に基づく建設計画を立案しました。



人類が宇宙へ進出する目的は多様化し、宇宙構造物も大型化してきました。これと共に、人や物資の経済的かつ大量の搬送手段が必要とされるようになりました。宇宙エレベーターは、地球と宇宙のあいだをケーブルでつなぎクライマーで往復する未来の輸送システムです。

●部署：株式会社大林組 東北支店 営業第二部 ●TEL：022-267-8551 ●FAX：022-215-4604
●URL：http://www.obayashi.co.jp/ ●営業時間：8:30～17:15

担当者：山蔭聡司

その他共通

技術番号 771 | ブース番号 F-08 | NETIS: KT-990237-V

くい丸

その他共通

技術番号 771 | ブース番号 F-08

くい丸 君岡鉄工株式会社

アスファルトにも直接打ち込め、しかも抜けにくい高性能杭。新幹線から富士山、メガソーラーまで多様な採用実績があります。

「くい丸」は、仮設用途や太陽光の発電架台等に使用される鋼製の打ち込み杭専用材である。くい丸は独自開発の密閉構造をしており、①引抜きと押込みの強度が優れている ②繰り返し使用可能 ③作業性の向上 という3つの大きな特徴を持っている。平成23年には関西大学と当社の共同研究を行い、従来品（足場管杭）と比べ、引抜き・押込みともに約2.5倍以上の支持力を持つとの結果を得た。工事現場での仮囲いなどの仮設工事用途を中心に、東海道新幹線や明治神宮、富士山登山道・太陽光発電架台の基礎杭等での使用実績があり、現在は年間およそ50万本程度を日本全国に向け出荷している。近年では特にメガソーラーなどの野立太陽光発電施設の基礎工法として多数の採用を得るに至っている。

●部署：君岡鉄工株式会社 営業部
●URL：http://www.kuimaru.com

●TEL：0743-82-0666 ●FAX：0743-82-1925
●営業時間：8:00～18:00

担当者：営業部 部長 君岡真兵

技術番号 772 | ブース番号 F-09 | **基礎のない地先境界**

その他共通

技術番号 772 | ブース番号 F-09

住友林業緑化株式会社
東邦レオ株式会社



コンクリート等を使用しない安価で施工性のよい見切り材

見切り材のパイオニアメーカーです。歩道・園路・植栽周り等今までコンクリート縁石を使用されていたさまざまな場所でお使いいただけます。狭小地での幅員確保・緑地面積等でお困りの際にも活用いただけます。施工性もよく工期の短縮にも寄与します。

施工実績 仙台市青葉区錦町公園・仙台市水の森キャンプ場 他

●部署：住友林業緑化株式会社資材事業部東北営業所
●URL：http://www.sumirin-sfl.co.jp/

●TEL：022-217-6778 ●FAX：022-217-6779
●営業時間：9:15～17:30

担当者：小泉 保

技術番号 773 | ブース番号 F-10 | NETIS: KT-990163A **無溶剤無機質塗料「セラトン」**

その他共通

技術番号 773 | ブース番号 F-10

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 PATNo5292799

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
●URL：http://www.suzukisangyou.com/

●TEL：03-3572-2571 ●FAX：03-3572-2570
●営業時間：9:30～17:00

担当者：鈴木・渡辺

技術番号 774 | ブース番号 F-10 | **無溶剤無機質系塗料「セラニック」**

その他共通

技術番号 774 | ブース番号 F-10

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 PATNo6054546

・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
●URL：http://www.suzukisangyou.com/

●TEL：03-3572-2571 ●FAX：03-3572-2570
●営業時間：9:30～17:00

担当者：鈴木・渡辺

その他共通

技術番号
775

ブース番号
F-11

シーリングソイル工法

その他共通

技術番号
775 ブース番号
F-11

飛島建設株式会社



シーリングソイル工法は天然鉱物資源を用いた低負荷型・低コストの重金属汚染対策のオンサイト工法です。

シーリングソイル工法:重金属等汚染土壌の改良を目的として湊 秀雄博士(東京大学名誉教授)ほかが開発しました、天然鉱物系改良材とする地化学的固定化工法です。開発からすでに10年を越え、施工数量200,000m³超の施工実績を持ち、低コストと低負荷と高品質を同時に実現した完成度が高い改良工法と高い評価を得ています。東北地方にてトンネル工事など公共工事にて発生するズリ等の自然由来汚染の対策など多数の実績があり、各地の公共事業でも採用されております。津波堆積物利用の支障となる環境汚染の防止対策、一般的な不溶化材料で懸念される植生への影響や安心と安全の施工実績について長年の実績と資料を持ってご提案します。

施工実績 重金属汚染土壌の改良業務 I期、II期、III期、砒素等重金属汚染ズリの改良処理業務、重金属汚染土壌の改良措置業務他

●部署：飛島建設(株)本社 エンジニアリング部
●URL：http://www.tobishima.co.jp

●TEL：044-829-6717 ●FAX：044-829-6718
●営業時間：8:30~17:30

担当者：伊藤良治

技術番号
776

ブース番号
F-12

超多点注入工法

その他共通

技術番号
776 ブース番号
F-12

日本基礎技術株式会社 東北支店



大阪港北港南地区岸壁(平成22年度施工)

構造物直下地盤の液状化対策など、地盤改良を必要とする場合に用いる薬液注入工法

超多点注入工法は、ゆっくり土粒子間に薬液を浸透させることで球体に近い改良体ができる、理想的な薬液注入工法です。

- ①注入速度は、標準2.0L/分~4.0L/分の低速度です。(従来工法:8.0L/分~16.0L/分) 低速・低圧で注入を行うため、軌道や家屋等構造物への変位を抑制して注入できます。
- ②理想的な浸透注入により砂地盤の間隙を確実に充填、液状化対策等の護岸補強工にも適しています。
- ③32ポイントを同時に注入することが可能な専用ポンプを使用することで、急速施工が可能です。
- ④コンパクトにユニット化された専用システムにより狭隘箇所でも施工が可能です。

施工実績 仙台塩釜港仙台区中野地区護岸(-10m)改良地盤改良工事 他1件

●部署：日本基礎技術(株)東北支店 技術部
●URL：http://www.jafec.co.jp/

●TEL：022-287-5221 ●FAX：022-390-1263
●営業時間：8:30~17:00

担当者：竹中・福田

技術番号
777

ブース番号
F-13

NETISプラス新技術情報データベース

その他共通

技術番号
777 ブース番号
F-13

一般財団法人 先端建設技術センター



3つのプラスで新技術活用をサポート

“NETISプラス”新技術情報データベース

有用な新技術が公共工事等で活用されるためには、官民協働、民からの積極的な情報発信が欠かせません。当センターが運営するNETISプラス新技術情報データベースは、国土交通省NETISに“機能”・“情報”・“サポート”を付加することにより、御社の技術をデータベースの閲覧者に対してわかりやすくPRできます。また、希望者には当センターが保有するノウハウにより、国土交通省が運用するNETISへの登録をしっかりとサポートします。

●部署：技術調査部
●URL：http://www.netisplus.net/

●TEL：03-3942-3992 ●FAX：03-3942-0424
●営業時間：9:30~17:45

担当者：中原

技術番号
778

ブース番号
G-13

積雪寒冷地における道路の景観形成手法

その他共通

技術番号
778 ブース番号
G-13

独立行政法人 土木研究所 寒地土木研究所



積雪寒冷地に対応した道路の計画段階から維持管理段階における実践的な景観形成手法

良好な道路景観を創出するためには、地域の特徴や資源を生かしながら、機能的な道路とする必要があります。そのためには、道路事業の計画段階から既存道路の維持管理段階において、より具体的かつ実践的な景観改善手法を示しながら適切に取り組んでいく必要があります。そこで、道路デザインブックや道路景観チェックリストでは、道路景観向上のための基本理念や、積雪寒冷地の現場で景観形成を実施する場合の参考となる景観向上策、及び景観改善のポイントを分かりやすく解説しております。

その一例として、比較的取り組みやすい「路側式の道路案内標識」を景観・コスト・安全面に有効な景観対策手法として解説しております。

●部署：寒地土木研究所 地域景観ユニット ●TEL：011-590-4044 ●FAX：011-590-4054
●URL：http://www.ceri.go.jp/ ●営業時間：8:30~17:15

担当者：兵庫利勇、岩田圭佑

技術番号
779 | ブース番号
H-08

光触媒入高機能壁材 かき殻漆喰壁材 「海と太陽のめぐみ」

その他共通

技術番号
779 | ブース番号
H-08

株式会社 菊池技研コンサルタント



かき殻漆喰壁材「海と太陽のめぐみ」は、自然の恵みから生まれた、人に優しい壁材です。

かき殻粉末の多孔性による、吸着性能・調湿性能、強アルカリ性による抗菌性能に、光触媒である酸化チタンを配合し分解性能を付加する事により、下記に挙げられる効果が半永久的に持続する高機能壁材を開発しました。

- 化学物質ホルムアルデヒド等を吸着・分解し清浄な室内の空気・環境を作ります。
 - 抗菌・調湿・防カビ・消臭（たばこ、ヤニ、ペット家畜等）に効果があります。
 - 天然素材・無機質なので環境にやさしく解体時には土に戻すことができます。
- この技術の普及により、水産廃棄物の問題を解決すると共にシックハウス等で苦しむ人々を救います。

施工実績 仙台ワシントンホテル、大船渡商工会議所、大船渡市吉浜こども園、自徳寺山門、他、一般住宅多数

●部署：株式会社 菊池技研コンサルタント 水産バイオマス事業部 ●TEL：0192-47-3748
●URL：http://www.k-giken.co.jp/ ●営業時間：08:00~17:00 ●FAX：0192-47-5559

担当者：坂本 龍馬

技術番号
780 | ブース番号
H-13

コンクリートの化粧技術

その他共通

技術番号
780 | ブース番号
H-13

横江コンクリート株式会社



様々な技術を応用し、一風変わった展示物をご用意いたします。目で見て手で触れて、楽しんで！

型枠材や化粧版、塗布剤など多方面の技術を応用して、コンクリートの表情を豊かに表現いたしました。素材としてのコンクリートの可能性を感じてください。

*写真はコンクリート板に銅板化粧を施したものです。

●部署：開発営業課 ●TEL：0229-52-3935 ●FAX：0229-52-2321
●URL：http://www.yokoe.info ●営業時間：8:00~18:00

担当者：佐藤智昭 横江重徳

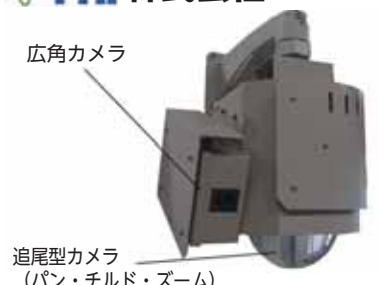
技術番号
781 | ブース番号
H-26

追尾型2眼連動監視カメラ

その他共通

技術番号
781 | ブース番号
H-26

TTK 株式会社 T T K



侵入者の検知、追尾、ズームによる監視カメラソリューション

広い視野を持つ広角カメラと、撮影方向やズーム変動可能なPTZカメラを組み合わせた装置です。広角カメラ映像に対し画像監視装置にて検出した不審人物などをPTZカメラで追尾し拡大撮影することができ、証拠能力の高い鮮明な画像を確保できます。

施工実績 一関メガソーラー用監視カメラ

●部署：株式会社 T T K コミュニティ事業本部 ソリューション営業部 ●TEL：022-297-5100
●URL：http://www.ttk-g.co.jp ●営業時間：09:00~17:30 ●FAX：022-297-5090

担当者：岡村、阿邊

その他共通