



B

設計・施工

(B01) ジオスター(株)

スレンダーなフォームかつ狭隘部への施工を可能にした
メンテナンスフリーのプレキャスト防潮堤

東日本大震災から10年、私たちは人々の暮らしを災害から守るためにプレキャスト防潮堤の開発に取り組んできました。フンバライドは環境親和性の高いスリムな構造を備えつつ、狭隘な環境下における急速施工を可能とし、いつ起きるかわからない自然災害にいち早く備えます。私たちは、強くてもしなやかな日本に貢献するために、これからも新しい製品を提案し続けます。



フンバライド防潮堤完成状況
(空頭制限下での使用例)

住所 〒812-0011
福岡市博多区博多駅前3-19-5 博多石川ビル4階
担当部署：九州支店 営業課
TEL 092-441-0014 FAX 092-441-7819

B
設計・施工

(B02) 日鉄パイプライン&エンジニアリング(株)

パイプラインの耐震補強の更新・更生技術

日鉄P&Eは、全国各地の上下水道、工業用水、農業用水のパイプラインや水管橋などの施工を行ってまいりました。それらを通じて培ったノウハウによってSTM工法、PIP工法、INS工法など多様な更新・更生工法を提案してまいります。また、NS-PIP工法、NSフリースパン水管橋は、技術開発により従来工法の課題を克服した画期的な新工法です。日鉄P&Eは、更新・更生分野をリードしてまいります。



既設と相似な溶接一体構造トンネル改修工

住所 〒141-0032
東京都品川区大崎1-5-1
担当部署：水道部
TEL 03-6865-6000

(B03) 日鉄エンジニアリング(株)

鋼構造技術のプロ集団として、
建設ソリューションを提供します

製鉄事業で培った鋼構造技術やエンジニアリング力をベースに、産業・都市の基盤となる建築・橋梁・港湾インフラ分野で活躍します。



システム建築「スタンバックージR」

住所 〒812-0025
福岡市博多区店屋町5-18
担当部署：九州支社 建築・鋼構造営業室
TEL 092-273-7182 E-mail ikezaki.kohtaroh.f78@eng.nipponsteel.com

(B04) 日鉄ステンレス(株)

水インフラへの省合金二相ステンレス鋼のご提案

- ステンレス鋼は、耐食性に優れた性能を有しており、各種インフラの長寿命化を実現します。
- 弊社独自省合金型二相ステンレス鋼は、耐食性に加えて高い強度（従来のSUS304等に対して2倍）を有しており、LCCに加えて初期コストの縮減も可能です。
- 水門、除塵機、陸門等々の水インフラ設備では、高強度を利用した部材の軽量化が可能で、周辺装置や基礎等の軽減も期待できます。



省合金二相ステンレス鋼

NETIS QS-120023-VE

住所 〒812-0025
福岡市博多区店屋町5-18
担当部署：九州支店ステンレス鋼材室
TEL 092-273-7090 E-mail oyanagi.kazuya.sh3@stainless.nipponsteel.com

(B05) 日本製鉄(株) 九州支店

しなやかで、強い。鉄が日本をまもる。
「国土強靱化」に資するソリューションをご提案します。

減災・防災工法として、豪雨・台風等による浸水被害から施設をまもる鋼製遮水壁や災害時の早期復旧工事に対応できるジャイロプレス工法等を紹介いたします。また、白金なみの高い耐食性を有し、構造物への重量負荷低減に貢献する軽量のチタンや、社会インフラ整備で活躍する鉄鋼スラグ製品を紹介いたします。



軽い・スレない・落ちない「チタン瓦」

住所 〒812-8522
福岡市博多区店屋町5-18 博多NSビル3階
担当部署：厚板・建材・鋼管室 土木建材課
TEL 092-273-7031 E-mail masuda.an4.toshiaki@jp.nipponsteel.com

B06 GIコラム研究会

硬質層対応深層混合処理工法

硬質層対応攪拌翼を標準装着した高トルクの総重量20~40tの小型スラリー改良機で、硬質層が堆積した地盤でも大型機と同等の改良径、改良深度の施工が可能であり、コスト、工期、環境負荷低減が図れる工法です。
また、ICT施工対応システムによりICT地盤改良の対応が可能です。



硬質層対応GIコラム工法

NETIS QS-210035-A

住所 〒847-0031 佐賀県唐津市原1297
担当部署：(株)ワイビーエムサービス (GIコラム研究会事務局)
TEL 0955-77-6511 E-mail gic@ybm.jp

B07 日本スピードショア(株)

ライフライン構築を支える私たちは 対応力・提案力・想像力が違う

街には人々の生活を支えるライフラインが地中に張り巡らされています。これらを埋設するため溝掘削工事を行います。新設・既設物の更新に限らず、震災などの自然災害による災害復旧でも行われます。このような溝掘削工事の1.5m未満の浅い溝掘削における労働災害の防止を目的に開発された『スピードガード』の展示、四方囲める土留で大好評のNETIS登録商品、アルミ製水圧式スプリング内臓四方張り土留『マンホール土留』の展示をします。



新技術『スピードガード』の使用イメージ

NETIS KK-130024 VE

住所 〒861-8038 熊本市東区長嶺東8-13-15
担当部署：熊本営業所
TEL 096-292-7088 E-mail kumamoto@speedshore.co.jp

B08 東亜通信工材(株)

雷害対策を施した 非常電話用設備・蓄光式誘導表示板のメーカー

1. 非常電話機用ボックス・キャビネット・壁面収納箱・・・雷害対策としてSPD (サージプロテクター) の装備により各種電気機器の保護を行います。
2. 誘導表示板 (蓄光式)・・・トンネル内で停電時、自己発光して出口・避難通路等の情報表示を行い運転手等をトンネル外へ誘導する設備になります。



SPD付非常電話ボックス

NETIS KK-160010-VE, KK-200029-A

住所 〒660-0805 兵庫県尼崎市西長洲町2-2-36
担当部署：営業部
TEL 06-6482-0125 E-mail h-kishida@toa-tuushin.co.jp

B09 景観壁体研究会

環境にやさしい景観を配慮した工法

親杭パネル壁工法は、親杭とコンクリートパネルを一体化した構造で、景観を配慮した土留め壁や遮音壁等に使用します。特に長大切土法面や基礎掘削が多くなる急峻地形での道路や敷地の拡幅工事等において、切土や残土の発生を少なくできることから自然環境の保護や省力化に役立つ工法です。また、グラウンアンカー工法やタイロッド工法との併用により、壁高の高い擁壁の構築も可能です。



国道219号線 球磨川流域 道路擁壁 (国交省ライブカメラ)

NETIS CB-990007-V

住所 〒108-8560 東京都港区芝浦4-6-14 (NC芝浦ビル)
担当部署：日本コンクリート工業(株)
TEL 03-3452-1052 E-mail nc@star.ncic.co.jp

B10 (株)ガイアート 九州支店

縦溝粗面で安全安心高耐久な舗装

ガイアートは、「大地・ガイア」地球・自然との共生、高い「技術・アート」を提供します。道づくりのプロとして舗装工事を中心とする道路・空港・港湾・アスファルト合材などの製品製造、「道」の新時代につながる研究開発を中心に事業を展開しています。独自技術の縦溝粗面、エコで安全なFFP舗装・長寿命、高耐久、高品質のプレキャスト製品等お客様のニーズ、目的に合わせて検討ください。



縦溝粗面型ハイブリッド舗装

NETIS KT-130010-VE

住所 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通3-6-15 NMF天神南ビル8階
担当部署：営業部
TEL 092-714-6501 E-mail hrono@gaeart.com

B11 太洋基礎工業(株)

CCC工法は硬質地盤や転石があっても 地中連続壁施工が可能

CCC工法はチェーンコンベアカッターの略称であり、硬質地盤や転石のある地盤でも地中ソイルセメント連続壁を構築する工法です。地中連続壁工法ではSMW工法が一般的ですが、硬質地盤においてはロックオーガ工法などの補助工法の併用が必要となります。一方、CCC工法は、硬質地盤掘削機能を有しているため補助工法は不要で、経済性や工期短縮において、より効果的です。



CCC掘削装置を汎用の三式式杭打機に搭載

NETIS QSK-120005-V

住所 〒812-0863 福岡市博多区金の隈1丁目22-8
担当部署：九州支店 栗木廣二
TEL 092-558-2171 E-mail kuriki-koji@taiyoukiso.co.jp

(B12) (協組) Masters GEOTETS工法研究会

**安心して鋼矢板を引抜けるオンリーワン工法。
杭の引抜きにも使えます**

土留め杭や既存杭を安心して引抜くことを可能にしたオンリーワン工法。引抜くと同時に毎分30~60Lの充填材を低圧で連続的に送ることにより、負圧となった空隙に向かって充填材は吸い込まれる。近接施工における確実な沈下抑制、堤防施工における水みち対策での採用実績が多い。この他、充填材は難透水性の遮水壁として地中に残るため土壌汚染対策にも用いられる。大幅な充填速度向上により工期短縮とコストダウンを実現しました。



残置による地中障害物を残しません

住所 〒650-0045
兵庫県神戸市中央区港島中町3丁目2番6号 6-205
担当部署：地盤環境事業部 土留部材引抜同時充填工法研究会 事務局
TEL 078-381-9914 E-mail watanabe@hikinuki.jp

(B14) (株)サイエンス

シャワーで油性ペンが落ちるCMでお馴染みのメーカー

サイエンスは、ファインバブル専門メーカーならではの独自技術を活用して、ご使用されるお客様が、必ず価値を実感することのできる製品の開発に真剣に取り組んでいます。私たちは、ファインバブル技術とその製品を通して、生活・介護・医療・洗浄・環境分野など様々な活動の幅を広げています。全てのお客様の、より快適でより豊かな生活環境実現のための一助になりたいと考えています。



ミラブルプラス

住所 〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島5-5-15新大阪セントラルタワー北館5階
担当部署：営業推進本部 九州支店 熊本営業所
TEL 070-8708-3033 E-mail kishida@science-t.jp

(B15) くまもと県産材振興会

くまもとの木材を防災や減災にいかす情報提供

くまもと県産材振興会は、熊本県内の川上~川下 9団体で構成されております。今回は各会員より、防災・減災に役立つ情報等を発信いたします。



住所 〒862-0954
熊本市中央区神水1-11-14 (熊本県木材会館内)
TEL 096-382-7919 E-mail miyazaki@kumamoto-kksc.gr.jp

(B16) (株)小島組

自動運転システム、災害用バケットの紹介

担い手確保の一環としてグラブ浚渫船による浚渫施工において、掘削、旋回、積込の一連作業を一面分の浚渫が完了するまで自動化を実現しました。また、豪雨による洪水や津波などが発生した時に、港には流木や災害ゴミなどが漂着します。そうした災害に備えてフォークグラブ(災害用バケット)を浚渫船に搭載し、早急に啓開活動を行えるよう備えています。



フォークグラブ (災害用バケット)

住所 〒455-0021
名古屋市港区木場町1番の6
TEL 052-691-7070 E-mail recruit@kk-kojimagumi.co.jp

(B17) トミナガコーポレーション(株)

アスファルトの再加熱型押し工法「ストリートプリント」

「ストリートプリント」とは・・・?アメリカから輸入した商材を使用し、既存のアスファルト舗装を石畳やレンガ敷きのように美しく加工する工法です。アスファルトは数々の優れた長所を誇る舗装材ですが「劣化しやすい」「見た目が貧弱」という難点が付きもの。しかしストリートプリントを用いれば見た目が美しく耐久性に優れたアスファルト舗装が実現します。アスファルトの欠点を解消し、付加価値を創造する最先端工法です。



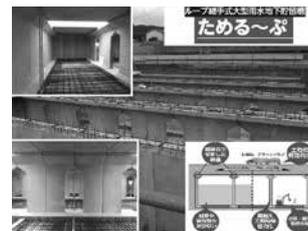
熊本市手取本町【熊本城前 歩道】

住所 〒816-0851
福岡県春日市昇町7丁目87番地
担当部署：営業部
TEL 092-589-4878 E-mail info@tominaga-corp.com

(B18) (株)熊本ヤマウ

**自然災害から生命・財産を守る
プレキャスト製品のご提案**

“安全・安心”な街づくりとライフライン維持のため、「防災・減災・国土強靱化」をテーマとした製品開発に取り組んでいます。現場打コンクリートからプレキャスト製品化のご提案や自然災害から生命・財産を守るプレキャスト製品の提供によって生活環境づくりや安心・安全な街づくりに貢献します。



「氾濫水をできるだけ防ぐ・減らすための対策」として、維持管理が容易な大型雨水地下貯留槽です。

住所 〒862-0942
熊本市東区江津3-4-12 ハギノ51ビル4F
担当部署：株熊本ヤマウ
TEL 096-377-1000 E-mail f-yanagita@yamau.co.jp

(B19) ガラス発泡資材事業協同組合

**土圧・荷重の低減、軟弱地盤沈下対策に。
災害復旧工事にも有効!**

スーパーソルは、廃ガラスびんをリサイクルした環境配慮型の軽量盛土材です。絶乾密度0.35~0.5g/cm³で土の1/5~1/7と軽量で排水性に優れ、土の代替材として擁壁の裏込、地下構造物の埋戻し、嵩上げ等の土圧軽減に有効で、軟弱地盤沈下対策に路床・路体の軽量化で多くの実績があります。施工現場での自由度が高く、歪曲な地形や狭小箇所でも簡単な敷均し、転圧による締固めで十分な強度を得られるため、災害復旧工事でも活躍しています。



有明海沿岸道路（佐賀）の路床・路体に使用

NETIS QS980235 ※掲載期間終了

住所 〒108-0073

東京都港区三田3-4-11 三田3丁目ビル6F

TEL 03-6436-7811

E-mail info@supersol.jp

(S10) 古河ユニック(株)／ユニック九州販売(株)

安全強化型ユニッククレーン／ミニ・クローラクレーン

安全機能を強化した新型ユニッククレーン（NETIS登録番号：HK-180006-A）は過負荷防止機能を標準装備し、より安全・快適なクレーン作業を実現します。新型バッテリー式ミニクローラクレーン（NETIS登録番号：KT-160141-A）も同様に、過負荷防止機能を標準装備。多彩なアウトリガの展開パターンはそのまま、現場を選ばず、安全に、幅広く活躍します。



ユニッククレーン&ミニ・クローラクレーン

NETIS HK-180006-A

住所 〒100-8370

東京都千代田区大手町2-6-4（常盤橋タワー）

担当部署：営業企画部販売促進課

TEL 03-6636-9524

E-mail u-hansoku-g@furukawakk.co.jp