ベース 設計資料

NO.199

2026年9月刊

寄稿文（12）◎首都直下地震への備えについて
◎自衛隊施設の強靭化に向けて
◎仮想洪水体験システムの開発
◎グリーンインフラ推進戦略2030
◎寒冷海域の水産基盤
◎非構造部材の構造安全性確保 ほか

建設資材便覧

•建設共用材　•土木資材　•建築資材　•設備資機材　•資材特長と採用実績欄

建設技術便覧

•建設共通工　•河川・砂防工　•道路・橋梁工　•その他共通技術　ほか
•技術特長と採用実績欄

◆ **発注官公庁**　中央省庁、独立行政法人、県市区など設計・工事契約件数

◆ **価格資料**　企業別の基準価格掲載



竣工写真：千葉市新庁舎

建設工業調査会ＨＰ
https://www.kenkocho.co.jp



南摩ダム
（栃木県鹿沼市）
No.199 掲載

表　紙

クマリフト

自社で開発、
製造、販売、設置、
メンテナンスまで
一貫体制

クマリフトは、業務用エレベーターメーカーです



『運ぶ』に合わせたエレベーター

お客様のニーズに合わせ、
生産性向上を実現するための
荷物用／人荷用エレベーター

荷物用/人荷用エレベーター
MULTIBEAR
マルチベアー

エレベーターで
なに運ぶ？

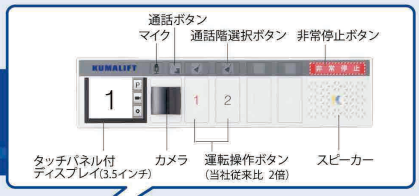
荷物や積載方法(フォークリフト等)にあわせた
積載量や仕様をお選びいただけます。



小荷物専用昇降機
COMPACTBEAR
コンパクトベアー

30～500 kgの小荷物を上下階に運搬

タッチパネル付き
カメラ＆ディスプレイを搭載



全国シェアNo.1の業務用リフト
小荷物専用昇降機







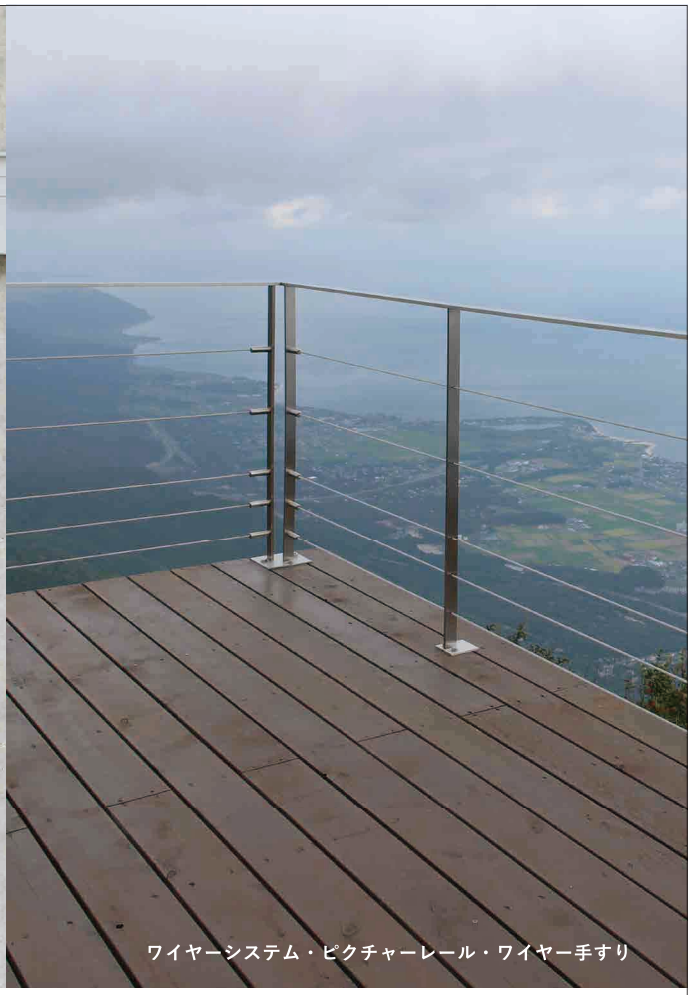


クマリフト

全国にある安心のサービスネットワーク体制で、
24時間365日、お客様のくらしをしっかりとサポート。

エレベーター、小荷物専用昇降機など
各種昇降機の製造、販売、設置、メンテナンス
https://www.kumalift.co.jp/
フリーダイヤル **0120-07-0570**
(9時～17時土・日・祝を除く)





ワイヤーシステム・ピクチャーレール・ワイヤー手すり

ARAKAWA
hanging all possibilities;

LONG LIFE DESIGN AWARD

ワイヤーグリッパーは、ワイヤーを金具に挿入すれば任意の位置で確実に固定されるワイヤー固定金具です。ワンタッチで位置調節でき、カシメやワイヤークリップでの固定のような作業による強度のばらつきが生じないのが特徴です。当社が1975年に世界で初めてこの機構を開発し、2022年にグッドデザインロングライフデザイン賞を受賞しました。

テンショングリッパーTGはワイヤーグリッパー機能を搭載した手すり用ワイヤーシステムとして1991年に世界で初めて当社が開発しました。最大8mまで張ることができ、美しい風景に溶け込みます。現場でワイヤーをカットし、簡単に施工できます。特殊工具も必要ありません。フラットバー・木材・コンクリート等、様々な箇所に取付可能です。



テンショングリッパー

新総合カタログ06発刊しました。

荒川技研工業株式会社

[本社・表参道オフィス＆ショールーム]
150-0001
東京都渋谷区神宮前5-7-12
TEL.03-5774-8190

[大阪ショールーム]
542-0081
大阪府大阪市中央区南船場2-2-28-215
TEL.06-6262-1891

[所沢事業所]
359-0027
埼玉県所沢市松郷215-1

www.arakawagrip.co.jp/

共和の流域治水への取組み

共和コンクリートグループは、川と地域とともに
持続可能な流域治水の実現に貢献していきます。



環境（しぜん）と生活（くらし）の、まんなかに。



当社HP

共和コンクリート工業株式会社

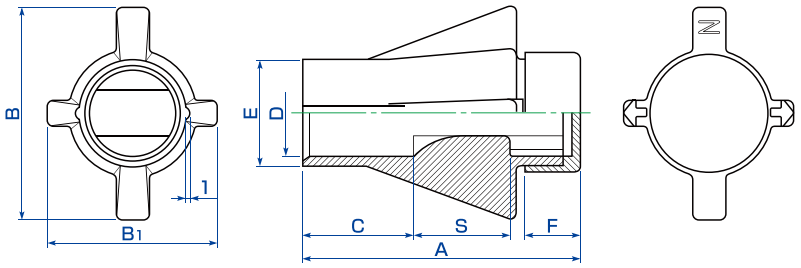
札幌本社　〒060-0808
札幌市北区北８条西３丁目28番地　札幌エルプラザ11Ｆ
TEL：011-736-0181

東京本社　〒170-0005
東京都豊島区南大塚３丁目10番10号　いちご南大塚ビル３Ｆ
TEL：03-6907-3721

VERTICAL HANGER

Vハンガー［コンクリート二次製品施工用］

ワンタッチ式





PAT.P

（安全率5倍）

寸法mm / 呼び名	A	B	B1	C	φD	φE	F	S	底部キャップカラー	1ケースの入り個数	最大吊り上げ重量(kg)	
											垂直吊り	斜め吊り
NV20×40	45	50	40	18	20.5	26.0	15	10.5	ホワイト	1,300	500	500
NV20×50	55			21				17.5	ブルー	1,050	900	600
NV20×60	65			26				22.5	イエロー	900	1,300	700
NV20×70	75			31				27.5	グレー	750	1,500	760
V30×100	102	80	60	40	30.6	36.5	17	40.0		300	2,900	1,600

※上記垂直吊りの最大吊り上げ重量は、天秤を使用しての天端2点吊り（2個1組）の値です。
※上記斜め吊りの最大吊り上げ重量は、ワイヤー上端部角度60°以内で斜め吊り対応治具を使用しての天端2点吊り（2個1組）の値です。
※V20シリーズを**リニューアル**しました（NV20シリーズ）。**吊り上げ治具の曲げ抵抗を大幅UP!**
（新タイプの治具は、旧タイプのVハンガーに使用できません。詳細は、弊社にお尋ね下さい。）



▲垂直吊り施工状況



▲斜め吊り施工状況

垂直吊り専用治具▶



斜め吊り対応治具▶



※近年、従来の側溝から管渠型側溝へ移行する傾向や、施工性を考慮して、境界ブロック、L形、基礎ブロック、側溝蓋などが長尺物に移行する傾向が見られます。
「ニチエイ」の「Vハンガー」を用いることにより、吊り上げに手間のかかるコンクリート二次製品を**安全**に、かつ**簡単**に吊り上げることができ、現場での**作業効率がアップ**します。限られた予算で施工作業を行う場合もご心配いりません。作業効率のアップにより、施工費を節減することが可能です。
市街地や住宅地のように掘削幅が制限されていたり、既存の建造物が障害となるような悪条件でも、安全で容易な施工が可能です。
※弊社のVハンガー・吊り上げ治具及び天秤は、何れもPL保険に加入済みです。

スペーサーの総合メーカー

株式会社日栄商事

本　社　〒501−6238
岐阜県羽島市江吉良町江中7−16
TEL (058)398−3611（代表）
FAX (058)398−3610
URL https://www.nichiei-spacer.com

新商品のご紹介

新商品をラインナップしました。

NEW

「ポストコーン」ビームタイプ

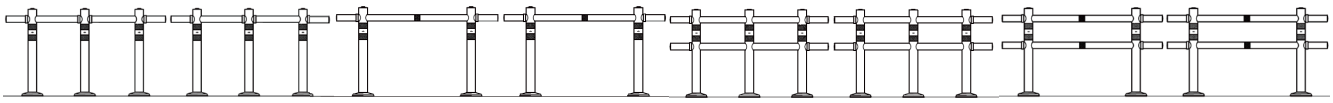








＜支柱･ビーム　バリエーション＞



◆本体にビームを取付したポストコーンです。
◆ビームを設ける事により、設置全長で簡易的な防護柵を形成することができます。
◆形状･仕様は、4種類の中から、現場に合わせた製品を設置できます。
◆車両、二輪車の無理な追越しを防止できます。
◆歩行者、自転車の道路横断を防止できます。
◆現場で簡単に組立する事ができ、破損した場合、補修を短時間で行う事が出来ます。

NOK株式会社　東京支店
https://www.nokgrp.com/
お問い合わせはこちら
〒108-0073　東京都港区三田3-4-10　リーラヒジリザカ 5階
TEL 03-6453-8492　FAX 03-6453-8495

マンションインフラの強じん化を実現する、排水管更生工事の決定版。

モバイルハイブリッド工法Ⅱ

新登場

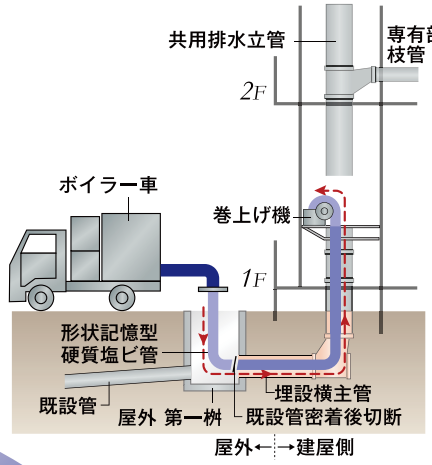
1 吸引工法
専有部の研磨とライニング

2 吸引ピグ工法
共用部立管の研磨とライニング

3 リノベライナー工法
共用部横主管の更生

開削工事不要

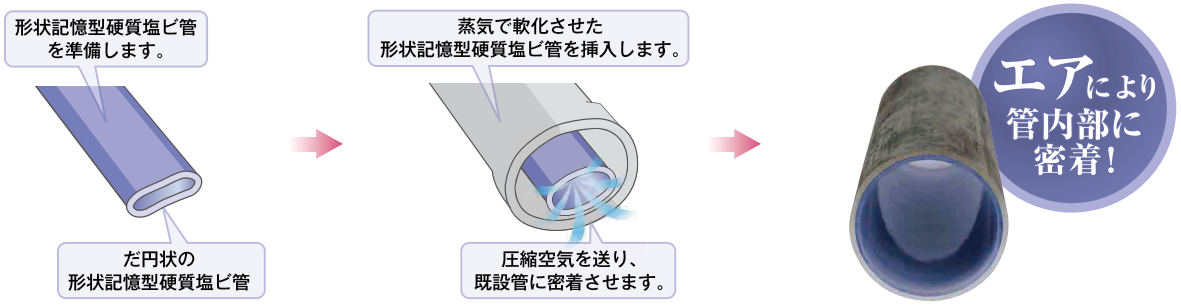
施工箇所ごとに最適化された工法を組み合わせることで、高い評価を得てきた「モバイルハイブリッド工法」が、画期的新工法を採用して更に進化しました。



リノベライナー工法は、いずみテクノス株式会社と積水化学工業株式会社が共同開発した工法です。

秘密は「形状記憶型硬質塩ビ管」

弊社では、マンション中の雑排水が集中する扇の要、共用部横主管の改修に、従来とはまったく異なる工法「リノベライナー工法」を採用しました。新素材「形状記憶型硬質塩ビ管」が、排水管内部にぴったり密着して耐久性に優れた新しい層を形成します。



もちろん、スピーディ、低コスト、高信頼。

スピーディ
1day
工事は一日で終了・引き渡し可能

低コスト
¥
更新工事に比べ経済的
(更新工事の約半分)

抜群の信頼性
既設管内部に挿入して密着させる形状記憶塩化ビニル管は、公共工事等で数多の実績を持つ積水化学工業株式会社が開発・製造した製品です。

SEKISUI

人・街・未来へ
いずみテクノス株式会社
住宅設備機器総合商社 (株)小泉 グループ

本　　社：〒167-0043 東京都杉並区上荻2-19-17
横浜営業所：〒226-0021 神奈川県横浜市緑区北八朔町1103-1
埼玉営業所：〒350-1105 埼玉県川越市今成2-41-1
千葉営業所：〒264-0016 千葉県千葉市若葉区大宮町2176-1
URL: https://www.izumitechnos.co.jp

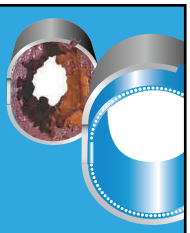
【お気軽にご相談ください】
03-5335-7601
(FAX. 03-5335-7611)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

配管を守り社会に貢献

P·C·G の排水管更生は耐震性を高め
配管を強靭にするライニング技術です。



下水道管と同様に団地・ビル・マンション・公共施設の排水管もインフラ整備の時代です。

❶給水管・冷温水管ライニング

40年の実績 審査証明技術 10年保証

蘇るパイプの生命



PM優秀製品賞

審査証明第 0006-E 号給水管更生技術

P·C·G VaCL(バクル) 工法®

赤い水や流量不足を、半永久的に解消!!

❷立管から分岐部までFRP一体化

審査証明技術



〈分岐管はロボット施工〉

審査証明第 1502-B 号排水管更生技術

P·C·G FRPサポーター工法

特許・排水本管、分岐部FRPライニング

※保証期間は排水本管20年、分岐部は10年保証となります。

❸本管からソベント継手までFRP施工

審査証明技術

10年保証 パイプの中に、パイプを作る反転テクノロジー



審査証明第 0402-D 号排水管更生技術

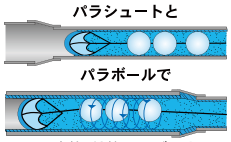
FRPソベント&耐震ライニング

P·C·Gマルチライナー工法(FRPライニング)

❹マンション専有部排水管更生

10年保証 審査証明技術

パラシュートと



パラボールで

本管、枝管問わず更生

審査証明第 0403-D 号排水管更生技術

P·C·Gマルチライナー工法®

特許・パラシュートライニング

他とは違うP·C·G®の秘密!

更新工事や他の反転工法とはここが違います!!

※内部よりロボット施工



防火区画貫通配管対応!

廃棄物抑制、省エネ・省資源・耐震補強・CO2削減効果が認められ

「2012愛知環境賞」名古屋市長賞受賞!

※2012愛知環境賞受賞事例集より転載

受賞内容

名古屋市長賞
(技術・事業部門の賞)

ビル・マンションの老朽排水管更生(再生)事業

連絡先	株式会社 P·C·G テクニカ https://www.pcgtexas.co.jp/ 名古屋市天白区原1-1204 052-804-0081 info@pcgtexas.co.jp
受賞のポイント	排水管を既存状態のまま、廃棄物の発生抑制と防錆・耐震補強を兼ね備えた管更生技術を開発し、老朽化したマンションなどに応用することにより、省エネ・省資源に大きく貢献し、その将来性が高く評価された。

概要

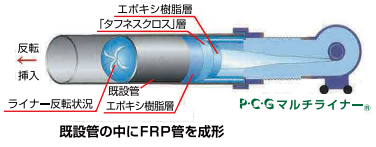
排水管更生(パイプライニング)とは老朽管を再生する技術である。
排水管は長年使用しているうちに動脈硬化を起こし、腐食により漏水事故を起こしている。排水管更生はパイプライニングとも言い、管内のスケールや錆を高圧水を用いたジェット洗浄やサンド洗浄により取り除いた後、薄くなったパイプを補修し腐食が進行しないようにする事をいう。パイプライニングには給水管と同様に樹脂塗装する方法と、繊維(ライナー)に樹脂を含浸させ、内部への反転工法により成形しパイプの中にパイプを作る方法とがある。塗装法は、配管寿命が5年以上ある比較的配管状態が良好な場合に、本事業の技術(FRPライニング)は穴の開いたパイプまで全ての再生に適し、耐震性に富んでいる。耐用年数も従来のライニングが10年なのに対し40年以上となる。



先駆性・独創性

本事業は既設配管を再生する新排水管更生法である。樹脂含浸繊維工法である「FRPライニング」は公的に認められ技術審査証明と特許を有している。「FRPライニング」は今まで使っていた排水管の中に、強靭な素材でもう一つのパイプを作る工法である。これまで行われてきた塗布方式の工法では、塗装する事はできても、穴をふさいだり、配管補強したりする事はできなかった。しかし、本事業の技術なら、これまでは取替えるしかなかった穴の開いた

排水管でも、排水管更生と耐震補強を同時に行うことができる。



既設管の中にFRP管を成形

環境負荷低減効果

既設配管を取り替える工法ではなく排水管の中の錆、スケール等を取り除いた後、内部に右図のように繊維(ライナー)に樹脂を含浸させ、FRP管を形成させるため、大量の廃棄物も発生せず、取替え用の配管も不要のため、廃棄物処理や配管製造にかかるエネルギーやCO_2発生を大幅に削減することが可能である。なお、排水管更生の審査証明技術にも認定されている。



P·C·Gは排水管更生業界15年連続施工実績No.1のブランド工法です!

<社団法人 P·C·G協会事務局>

株式会社 P·C·G TEXAS
— 創業平成13年/資本金5,000万円 —

<社団法人 P·C·G協会工法開発元>

株式会社 P·C·G テクニカ
— 創業昭和39年/資本金9,800万円 —

本社/開発センター
〒468-0015
名古屋市天白区原
1丁目1204番地
P·C·Gビル
TEL 052-804-0081



首都圏本部
〒141-0001
東京都品川区北品川
5丁目7番14
グローリア初穂御殿山1階
TEL 03-3440-6401



阪神営業所
〒663-8184
兵庫県西宮市鳴尾町
1丁目3番27
グルーヴ武庫川1階
TEL 0120-014834



(国交大臣許可特定建設業)

無料電話 フリーダイヤル 0120-014834 (通話料無料)

https://www.pcgtexas.co.jp

首都直下地震への備えについて

― 首都直下地震を自分ごと化し、共に立ち向かう ―

内閣府政策統括官（防災担当）付参事官（防災計画担当）付主査　**輿水　康二**

1. はじめに

東京圏（東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県）には、中央省庁や企業本社などの首都中枢機能が集積し、かつ、人口や建築物が密集している。このような東京圏において大規模地震が発生した場合、広域的な災害応急対策に不可欠な首都中枢機能の継続性の確保が課題となる。また、他の地域と比べ格段に高い集積性から人的・物的被害や経済的被害は甚大なものになると予想され、その軽減策の推進は、わが国の存亡に関わる喫緊の根幹的課題と言える。

政府は、平成26年３月に「首都直下地震緊急対策推進基本計画」（以下「基本計画」という。）および政府業務継続計画を閣議決定し、さらに平成27年３月には減災目標を基本計画に位置付けて、対策に取り組んできた。減災目標を定めた基本計画の策定から10年が経過することから、令和５年12月に中央防災会議防災対策実行会議の下、「首都直下地震対策検討ワーキンググループ」を設置し、東京圏を取り巻く状況の変化や防災対策の進捗状況等を踏まえ、被害想定の見直しや新たな防災対策について検討を行った。そして、令和７年12月にとりまとめた同ワーキンググループ報告書を踏まえ、令和８年６月12日に新たな基本計画が閣議決定されたので、本稿においてその概要を紹介する。

2. 首都直下地震の被害想定について

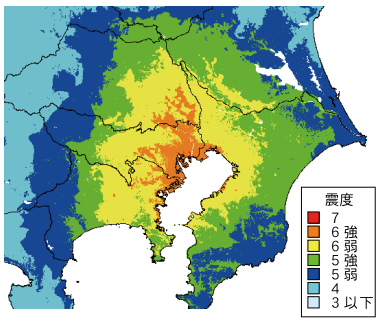
東京圏およびその周辺地域は複数のプレートが沈み込む比較的地震活動が活発な地域であり、Ｍ７クラスの地震はいつどこで発生してもおかしくない。地震調査研究推進本部によると、南関東地域の直下でプレートの沈み込みに伴うＭ７程度の地震が発生する確率は今後30年間で70％程度と評価されている。

首都直下地震対策検討ワーキンググループでは、被害想定の対象として、首都中枢機能への影響等を考慮し被害が甚大となる「都心南部直下地震」を選定している。都心南部直下地震による人的・物的被害について、最悪のケースでは、死者数約1.8万人、全壊・焼失棟数約40万棟と想定している。揺れによる被害については、曝露量（被災する可能性がある人や建物）が膨大であることから、木造家屋等が多数倒壊するほか、固定していない家具等の下敷きによる死傷など、多数の人的被害が発生するおそれがある。また、地震火災による被害として、大規模な延焼火災が発生するおそれがある。四方を火災で取り囲まれたり、火災旋風等が生じたりするなどして、多くの人的

首都直下地震の被害想定（令和７年12月）

○ **被害想定の対象とする地震**について、発生可能性※や首都中枢機能への影響を考慮し、被害が甚大となる**「都心南部直下地震」を選定。**

※地震調査研究推進本部地震調査委員会によると、南関東地域の直下でプレートの沈み込みに伴うＭ７程度の地震が発生する確率は今後30年間で70％程度と評価。



震度分布（都心南部直下地震）

首都直下地震はあらかじめ発生場所を特定できるものではない。

【都心南部直下地震（Ｍ7.3）の被害想定】

○死者数　最大約1.8万人（冬・夕方）
（うち約７割が火災、約３割が揺れによるもの）

○建物全壊・焼失棟数　最大約40万棟（冬・夕方）
（うち約７割が火災、約３割が揺れによるもの）

○避難者　約480万人

○避難所の食料不足（７日間）　約1,300万食

○帰宅困難者　約840万人

○被害額　約83兆円
（資産等の被害[被災地]　約45兆円
経済活動への影響[全国]　約38兆円）

＊災害関連死者数：約1.6万～4.1万人
（ただし、発災後の状況によっては更なる増加につながるおそれ）

注）それぞれの数値については、被害が最大と見込まれるケースにおける値であり、同一のケースではない。

図－１　新たな首都直下地震の被害想定について

被害が発生するおそれがある（図－１）。

ライフライン被害については、被災した火力発電所の運転停止等により、被災直後に最大約５割の建物が停電するおそれがある。停電や設備の被災等に起因して、被災直後には固定電話･インターネット回線の約５割で支障が想定される。また、管路や浄水場、下水処理場等の上下水道施設の被災により、被災直後に上水道は約３割、下水道は約５％の地域で利用支障が生じるおそれがある。

避難者については、自宅家屋の被害やライフライン被害、マンション等におけるエレベーターの長期間停止、家庭の物資不足等が発生することで、発災２週間後に480万人まで達するおそれがある。また、鉄道等の公共交通機関の運転取りやめ等に伴って約840万人が帰宅困難になると想定されている。

このほか、災害時に首都中枢機能を確保できなければ、災害応急活動はもとより、社会経済活動が維持できず、わが国全体の国民生活や企業等の経済活動に大きな影響が生じるおそれがある。

さらに、この10年の社会情勢の変化を踏まえると、高齢者や外国人など災害時に配慮が必要な方の増加に伴う災害対応ニーズの増大、SNS等におけるデマ等の拡散なども想定される。このほか、高層マンションが増えていることから、居住者が一斉に避難所へ避難することで避難所の定員を大幅に超過するおそれがある。

３．政府の首都直下地震対策について

令和８年６月12日に閣議決定された新たな基本計画では、減災目標として、都心南部直下地震で想定される死者数および建築物の全壊・焼失棟数をそれぞれ今後10年間で半減以上させることを目指すこととしており、この減災目標を達成するためのさまざまな施策について、189個の具体目標を掲げている（図－２）。

東京圏には、首都中枢機能が極めて高度に集積し、かつ、わが国の人口の約３割が居住していることから、首都直下地震対策においては「首都中枢機能の確保」、「膨大な人的・物的被害への対応強化」の２つの観点が重要である。くわえて、被災後の「迅速な復興、より良い復興」に向けた事前の備えが重要である。その前提として、国民、企業等、地域、行政が一丸となって首都直下地震を乗り越えるべく、首都直下地震を「自分ごと」として捉えて平時からの防災対策を進める（防災意識の醸成）とともに、社会全体での体制の構築に取り組んでいく必要がある。



図－２　首都直下地震緊急対策推進基本計画の変更の概要



日本自動機工㈱ 本誌 41 頁
ウイングゲート
Tel 048-835-6361（2211 水門・可動堰）



㈱イートラスト 本誌 43 頁
河川監視システム
Tel 03-5246-4531（2217 危機管理型水位計）



山水産業㈱ 本誌 44 頁
防砂シート
Tel 03-3357-3211（2226 洗掘防止マット・シート）



山水産業㈱ 本誌 44 頁
防砂目地板
Tel 03-3357-3211（2226 洗掘防止マット・シート）



日工セック㈱ 本誌 44 頁
ラク２タラップ
Tel 04-7125-8301（2228 津波避難用施設）



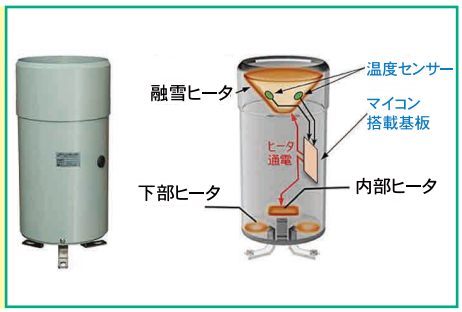
日工セック㈱ 本誌 44 頁
斜面ノリダー
Tel 04-7125-8301（2228 津波避難用施設）



▶ アイム電機工業㈱ 本誌 46 頁
気中連続運転可能水中ポンプ
Tel 093-644-2011（2314 ポンプ）



アイム電機工業㈱ 本誌 46 頁
高濃度・高粘度液送用スラリーポンプ（通常型・自吸型）
Tel 093-644-2011（2314 ポンプ）



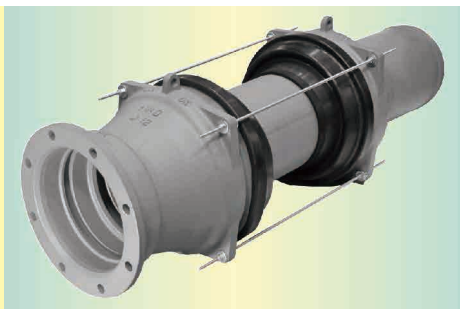
ＡＮＥＯＳ㈱ 本誌 47 頁
電子制御ヒータ式雨雪量計
Tel 03-5768-8251（2325 気象観測システム）



ＪＦＥアドバンテック㈱ 本誌 47 頁
投込圧力式レベル計
Tel 0798-66-1502（2322 レベル計）



アルファ光学㈱ 本誌 159 頁
ロープ式水位計
Tel 075-254-8686（2322 ロープ式水位計）



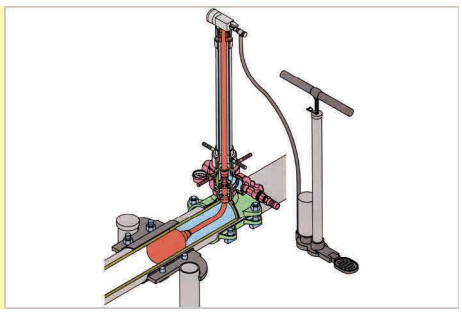
大成機工㈱ 本誌 48 頁
タイ・フレックス
Tel 06-6344-7771（2334 ダクタイル製伸縮可とう管）◆



羽立化工㈱ 本誌 50 頁
ポリエチレン製Ｕ字溝
Tel 053-578-2611（233G 樹脂製Ｕ字側溝）



羽立化工㈱ 本誌 50 頁
ポリエチレン製Ｕ字溝
Tel 053-578-2611（233G 樹脂製Ｕ字側溝）



クロダイト工業㈱ 本誌 49 頁
ＡＢＳ工法
Tel 0566-53-0901（2335 水道用ボルト・ナット）



Ｎｅｗｔｏｎプラス㈱ 本誌 102 頁
無電源自動ドア（片引き）
Tel 03-6659-3800（3337 無電源自動扉）



Ｎｅｗｔｏｎプラス㈱ 本誌 102 頁
無電源自動ドア（両引き）
Tel 03-6659-3800（3337 無電源自動扉）



昭和フロント㈱ 本誌 103 頁
スリムフロント外美（ソトミ）内美（ナカミ）
Tel 03-3293-6737（3342 フロント）



㈱オカムラ 本誌 104 頁
Ｆｌａｉｒ（フレア）
（3351 スライディングウォール）



スタイロ加工㈱ 本誌 105 頁
タイカダンパネル
Tel 03-5261-2966（3354 耐火断熱間仕切）



㈱大光テクニカル 本誌 107 頁
エコガラスコート
Tel 0584-35-1135（3363 遮熱ガラスコーティング材）



住友ベークライト㈱ 本誌 107 頁
ポリカナミ
Tel 03-5462-8700（3364 ポリカ・塩ビ樹脂板）◆



荒川技研工業㈱ 前付 1 頁
アラカワグリップ
Tel 03-5774-8190（3416 ピクチャーレール）◆



㈱創建 本誌 92 頁
ピクチャーレール
Tel 03-5992-6411（3416 ピクチャーレール）◆



㈱パイオニアテック 中付 2-10 頁
ピクチャーレール
Tel 06-6794-0633（3416 ピクチャーレール）



荒川技研工業㈱ 前付 1 頁
テンショングリッパー
Tel 03-5774-8190（3421 手すり）◆



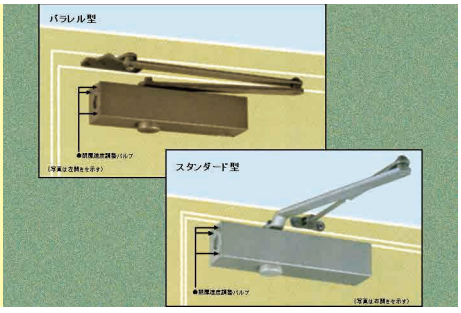
荒川技研工業㈱ 前付 1 頁
テンショングリッパー
Tel 03-5774-8190（3421 手すり）◆



ケージーパルテック㈱ 本誌 109 頁
パルライン
Tel 072-923-1311（3421 手すり）◆



㈱パイオニアテック 中付 2-10 頁
ワイヤー手摺り
Tel 06-6794-0633（3421 手すり）



日本ドアーチエック製造㈱ 本誌 111 頁
7000 シリーズ
Tel 06-6758-1251（3426 ドアクローザ）

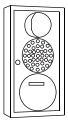
掲載順は①品名・所在地掲載の抽出企業 ②都道府県別掲載。記号等の意味については中付１－48頁に案内。
中目次(1)の「企業情報索引」に企業別掲載頁を多数載せています。社名のみはＨＰ未確認社など。

防災・昇降・駐車設備

〈防災・避難用品〉

消火設備装置

コード 3511



〔市場規模〕 年 3,300 億円 (工事費含)　(Y8A1306)
〔上位シェア〕 能美防災, ホーチキ, ニッタン
〔全企業数〕 認定品製造約 100 社
〔流　　通〕 ゼネコン, サブコン, 防災業者, 専門工事
〔比　　率〕 産業用建築物 85%, 集合住宅 15%

専業団体: ㈠社 日本消火装置工業会(。会員: 全 47社)

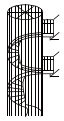
＜品種・種類＞ (1) 屋内消火栓設備, (2) 屋外消火栓設備, (3) スプリンクラー設備, (4) 水噴霧消火設備, (5) 泡消火設備, (6) 不活性ガス消火設備, (7) ハロゲン化物消火設備, (8) 粉末消火設備

特定施設水道連結型スプリンクラーシステム★, ＣＸシステム, ＦＭ－200 消火設備, 泡消火設備　ヤマトプロテック㈱。 13 東京都港区白金台 5-17-2 TEL 03-3446-7151 (11 埼, 22 静, 23 愛, 27 阪, 34 広, 38 媛, 40 福, 01 北, 04 城)

「消火設備装置」都道府県別 (県No.＋県名、社名・地区No.・Tel・品名)
件数　東京:28 社, 愛知:5 社, 神奈川:3 社, 大阪:3 社, 兵庫:3 社　(非会員 1 社収録)
〔10 群馬〕㈱グンエイ。 1053 〔11 埼玉〕ヤマトプロテック㈱：さいたま支店 1112 048-652-1345
〔13 東京〕ヤマトプロテック㈱。 1315 03-3446-7151 (特定施設水道連結型スプリンクラーシステム, ＣＸシステム, ＦＭ－200 消火設備, 泡消火設備 他), ＤＩＣ㈱。 1313, 旭防災設備㈱。 1333, 浦野工業㈱。 1341, 共同防災工業㈱。 1317, ㈱建設工業社。 1315, ㈱サンユー。 1327, ㈱消防環境ネットワーク。 1315, セコム㈱。 1335, 千住スプリンクラー㈱。 1351, 第一化成産業㈱。 1311, ㈱中央防災サービス。 1335, 中央理化工業㈱。 1341, ㈱テクノフレックス。 1321, 帝国繊維㈱。 1313, 東京計器㈱。 1331, ㈠社 東京防災設備保守協会。 1317, ニッタン㈱。 1335 03-5333-8601, 日信防災㈱。 1311, 日本ドライケミカル㈱。 1343, 日本フェンオール㈱。 1311, 能美防災㈱。 1311 03-3265-0211, ㈱初田製作所。 1315, 富士防災設備㈱。 1319, ホーチキ㈱。 1327 03-3444-4111, ㈱防災サービスセンター。 1331, ㈱宮本工業所。 1315, モリタ宮田工業㈱。 1325
〔14 神奈川〕㈱エステック 1441, 紘永工業㈱。 1427, ニトックス㈱。 1444 〔22 静岡〕ヤマトプロテック㈱：静岡支店 2211 054-251-7151
〔23 愛知〕ＮＧＫ㈱。 2320, ㈱エス・ビー・サービス。 2324, 深田工業㈱。 2313, 前田バルブ工業㈱。 2323, ヤマトプロテック㈱：名古屋支社 2312 052-856-0701
〔27 大阪〕ＹＳＢ㈱。 2727, ㈱立売堀製作所。 2719, ヤマトプロテック㈱：大阪支社 2727 06-6976-0701
〔28 兵庫〕エア・ウォーター防災㈱。 2819, ㈱川南ファシリティズ。 2854, ㈱コーアツ。 2847 〔30 和歌山〕アイエススプリンクラー㈱。 3052 〔34 広島〕ヤマトプロテック㈱:中国支店 3411 082-534-7994 〔38 愛媛〕ヤマトプロテック㈱:四国支店 3831 089-933-0070 〔40 福岡〕ヤマトプロテック㈱：福岡支店 4023 092-411-4224
〔01 北海道〕ヤマトプロテック㈱：札幌支店 0117 011-780-1700 〔04 宮城〕ヤマトプロテック㈱：仙台支店 0411 022-380-7481

避難用すべり台

コード 3516



〔市場規模〕 年 15 億円・200 基 (完工高)　(Y8A1306)
〔上位シェア〕 山陽建工, 豊国富士産業
〔流　　通〕 ゼネコン 80%・専門工事 20%, 材工 100%
〔比　　率〕 福祉施設 40%, 病院 30%, 学校 30%
-関連団体- ㈠財 日本消防設備安全センター

スカイダー直線式Ｔ－ＡＮ／Ｔ－ＳＮ型, 直線 (カーブ式) Ｔ－ＸＡＮ／Ｔ－ＸＳＮ型　山陽建工㈱ 34 広島市中区西川口町 7-2 TEL 082-291-1020 (13 東, 23 愛, 27 阪, 40 福)　実績 161 頁

「避難用すべり台」都道府県別 (県No.＋県名、社名・地区No.・Tel・品名)

〔13 東京〕オリロー㈱ 1319, 山陽建工㈱：東京営 1313 03-3278-1780 〔14 神奈川〕㈱小山田鉄工 144B 〔18 福井〕㈱ジャクエツ 1851 〔23 愛知〕山陽建工㈱：名古屋営 2316 052-323-7568
〔27 大阪〕山陽建工㈱：大阪営 2732 06-6695-1551 〔34 広島〕山陽建工㈱ 3411 082-291-1020 (スカイダー直線式Ｔ－ＡＮ／Ｔ－ＳＮ型, 直線 (カーブ式) Ｔ－ＸＡＮ／Ｔ－ＸＳＮ型 他), ㈱豊国富士産業 3414 082-251-9173 〔40 福岡〕山陽建工㈱：福岡営 4023 092-472-7267

火の安心を、つくろう。 Wishing for Your Safety
特定施設水道連結型スプリンクラーシステム
1.低コストで設置できる水道連結型!
2.設置状況に合わせて多彩な施工方式をご用意!
3.消火ポンプユニットで、水道圧を利用しないシステムにも対応可能!
ヤマトプロテック株式会社
本社 東京都港区白金台5-17-2 TEL.(03)3446-7151(代)
https://www.yamatoprotec.co.jp

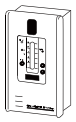
日本消防設備安全センター認定第１号 『業界ＮＯ.１』実績８，４００基達成 (2026.6現在)
避難用すべり台 スカイダー®
全国の施設、病院、学校、養護施設、保育所、幼稚園などに納入実績あり!
お子様からお年寄りまで、安全・安心に避難が出来ます
スカイダー 検索
製品図面ダウンロード可能
SKK 山陽建工株式会社
本　社　広島市中区西川口町7-2　☎(082)291-1020
【営業所】東京・名古屋・大阪・福岡

◆:「基準価格」掲載　★:「製品と施工実績」掲載

ガス安全設備

別名：ガス警報器，ガス測定器

コード 3512



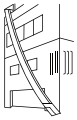
〔市場規模〕 年 320 億円・380 万個（ガス警報器販売高）　（Y8A1304）
〔上位シェア〕 新コスモス電機，アズビル金門
〔全企業数〕 製造約 20 社
〔流　　通〕 販売代理店 90%，専門工事業者 10%
〔比　　率〕 住宅 90%，産業用建築物 10%

専業団体：ガス警報器工業会（◦会員：全 15社）

「ガス安全設備」都道府県別（県No.＋県名、社名・地区No.・Tel）
件数　東京：9 社，愛知：3 社，大阪：3 社　（非会員 1 社収録）
〔13 東京〕アズビル金門㈱◦ 1317 03-6258-5343，岩谷産業㈱◦ 1315，ニッタン㈱◦ 1335，根本特殊化学㈱◦ 1339，能美防災㈱◦ 1311，パナソニックエレクトリックワークス㈱ 1315，ホーチキ㈱◦ 1327，矢崎エナジーシステム㈱◦ 1315，理研計器㈱◦ 1347〔14 神奈川〕㈱桂精機製作所◦ 1413
〔23 愛知〕アイホン㈱◦ 2316，愛知時計電機㈱◦ 2321，リコーエレメックス㈱◦ 2342
〔27 大阪〕ＮＩＳＳＨＡエフアイエス㈱◦ 2735，新コスモス電機㈱◦ 2735 06-6308-2111，フィガロ技研㈱◦ 2775

避難設備

コード 3513



〔市場規模〕 年 240 億円（販売高）　（Y8A1306）
〔上位シェア〕 ナカ工業，ヤマトプロテック
〔流　　通〕 ゼネコン 50%・専門工事 50%，材工 100%
〔比　　率〕 公共施設 80%，集合住宅 10%，事務所ビル 10%

専業団体：㈠社）全国避難設備工業会（◦会員：全 65社）

＜品種・種類＞ (1) 救助袋，(2) 垂直式救助袋，(3) 緩降機

「避難設備」都道府県別（県No.＋県名、社名・地区No.・Tel）
件数　東京：7 社，大阪：3 社
〔13 東京〕オリロー㈱◦ 1319，齋田産業㈱◦ 1311，㈱消防科学研究所◦ 1313，トーヨー消火器工業㈱◦ 1325，ナカ工業㈱◦ 1321 03-5817-5300，三津浜工業㈱◦ 1331，ヤマトプロテック㈱◦ 1315 03-3446-7151〔22 静岡〕エム・テー工業㈱◦ 2259
〔27 大阪〕上田消防建設㈱◦ 2713，城田鉄工㈱◦ 2730，冨士産業㈱◦ 2782

避難用梯子

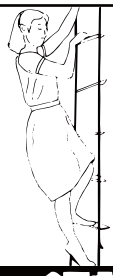
コード 3515



〔市場規模〕 年 88 億円・17 万基（販売高）　（Y8A1306）
〔上位シェア〕 城田鉄工，オリロー
〔流　　通〕 専門工事 90%，元請施工 10%
〔比　　率〕 集合住宅 70%，事務所 20%，商業ビル 10%
-関連団体- 日本消防検定協会
-関連団体- ㈠財）日本消防設備安全センター

金属製折たたみつり下げ梯子（アルミ・鉄）	城田鉄工㈱	27 大阪市城東区関目 5-13-26　TEL 06-6932-2001
オリールⅡ型，オリールⅡ型Ｂ，ステップダン（避難ロープ）→	トーヨー消火器工業㈱	13 東京都江東区東砂 2-1-13　TEL 03-3646-7227

「避難用梯子」都道府県別（県No.＋県名、社名・地区No.・Tel・品名）
件数　東京：3 社
〔10 群馬〕㈱マルニシ 1041〔11 埼玉〕ナカ工業㈱ 1164
〔13 東京〕トーヨー消火器工業㈱ 1325 03-3646-7227（→ステップダンⅡ型（避難ロープ装置）），オリロー㈱ 1319 03-3814-7744，ヤマトプロテック㈱ 1315
〔27 大阪〕城田鉄工㈱ 2730 06-6932-2001（金属製折たたみつり下げ梯子（アルミ・鉄））〔28 兵庫〕特殊梯子製作所㈲ 2813，㈱宮本 2819
〔38 愛媛〕㈱瀬戸興産 3831



緊急時に
素早く避難できる
＜折りたたみ式＞
●軽量アルミタイプ
●スチールタイプ
＜ワイヤロープ式＞
国家検定合格品
製造元　城田鉄工株式会社
〒536-0008 大阪市城東区関目5－13－26
TEL (06) 6932-2001　FAX (06) 6932-2006
不二式 避難はしご 金属製つり下げ

〝イザッ〟というときお役に立ちます
クレモナ 避難はしご
オリールⅡ型　認定 はし-002号
オリールⅡ型・Ｂ　〃 はし-002-1号
□ 特　長
○軽くて扱い易い
○取付が簡単
○長期間変質しない
評H-016-1号
クレモナ 避難ロープ装置
ステップダンⅡ型
トーヨー消火器工業株式会社
〒136-0074 東京都江東区東砂2-1-13　TEL03(3646)7227(代)

道路補修・改修工　［道路・橋梁工（維持管理）］

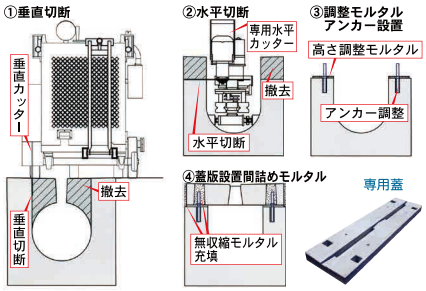
ハイパーＲＣＤ工法

ハイパーＲＣＤ工法協会

〒769-2101　香川県さぬき市志度4614-13　日本興業㈱ 内
TEL：087-894-8134　FAX：087-894-0603
https://www.h-rcd.com/

◆特　長

ハイパーＲＣＤ工法は、既設円形水路の老朽化した部分を専用低騒音カッターで切断した後、プレキャスト製の専用蓋を設置して水路を短期間で修繕する新工法である。①工期短縮：即日開放が可能で交通渋滞を軽減、②施工性：専用水平カッターの切断面は平滑で、切断面にＰｃａ蓋を設置できる、③耐久性：専用カッターは既設水路を傷めず、周辺の構造物にも影響を与えない、④安全性：専用蓋は、水路本体とアンカー固定するためズレやガタツキが生じない、⑤環境配慮：既設の円形水路を取換えないため、廃棄物の発生が少ない。





●本誌掲載頁　カラー写真(中付1)-27頁　工法特長と採用実績掲載欄(244頁)

表面保護工　［道路・橋梁工（維持管理）］　NETIS：CB-030003-VE*（2012 年　準推奨技術）

アイゾールＥＸ

株式会社アイゾールテクニカ

〒606-0022　京都市左京区岩倉三宅町335
TEL：075-757-8199　FAX：075-366-3569
https://www.isol.co.jp/

◆特　長

地球環境と生体に配慮した完全無溶剤の水性材。一液型のコンクリート表面保護塗料である。含浸効果で躯体内部を緻密化し、透湿性を有する塗膜が構造物を長期的に保護する。塗膜は外部からの水滴を撥水・防水し、コンクリート内部の余分な湿気は逃がすため、膨れや剥がれが起こりにくく、中性化や塩害などの劣化要因も抑制する。水性エポキシ樹脂のプライマーを併用することで鉄部や堆雪・滞水箇所にも高い防水性能を発揮する。

◆採用例

国土交通省　関東地方整備局　東京空港整備事務所　東京国際空港際内トンネル他築造等工事





●本誌掲載頁　カラー写真(中付1)-30頁　工法特長と採用実績掲載欄(247頁)

表面保護工　［道路・橋梁工（維持管理）］　NETIS：CB-200002-A

ＩＺＷ. Ｓｈｉｅｌｄ（イズ・シールド）

シラン系表面含浸材

泉建設工業株式会社

〒503-2417　岐阜県揖斐郡池田町本郷1094-6
TEL：0585-45-4127
https://www.plasterman.co.jp/

◆特　長

ＩＺＷ. Ｓｈｉｅｌｄ（シラン系表面含浸材）は塗布後２時間養生で疎水層を形成完了するので、予期せぬ降雨による再塗布確率が大幅に減少し工程管理がしやすい。プライマー（けい酸塩系表面含浸材）と併用することでより強固な疎水層を形成できるので、コンクリートの長寿命化に貢献できる。塗布前と塗布後に表層部を評価し、効果の検証を原則としている。－40℃まで凍結しないので冬季でも特別な養生が不要。

➡**種別**：シラン系表面含浸材（コンクリートライブラリー119適合品），◎**適応箇所**：コンクリート構造物全般（水中部は除く）



含浸深さ（mm）	1.7	グレードＡ
透水抑制率（%）	91	グレードＡ
吸水抑制率（%）	93	グレードＡ
透湿比（%）	87	グレードＡ
中性化抑制率（%）	82	グレードＡ
塩化物イオン浸透抑制率（%）	91	グレードＡ

試験機関：一般財団法人日本建築総合試験所
試験体：JSCE-K　571-2013 に定めるモルタル基板

●本誌掲載頁　カラー写真(中付1)-30頁　工法特長と採用実績掲載欄(248頁)

コンクリート改質工（表面保護工）［道路・橋梁工（維持管理）］　NETIS：QS-000011-V*

ザイペックス工法

ザイペックス協会

〒107-0061 東京都港区北青山2-12-31-402 日本ザイペックス㈱ 内
TEL：03-5786-6833　FAX：03-3478-3081
https://www.xypex.co.jp/

◆特　長

セメント結晶増殖材を使用した工法で、防水を含めた各種劣化に対してコンクリートの改質を目的とした工法。コンクリートの水密性を高めて躯体防水を可能にし、耐久性を向上させ、長寿命化を図ることができる。

➡**種別**：防水工，コンクリート保護工，◎**適応箇所**：橋梁，トンネル，地下構造物，水槽

◆採用例

東日本旅客鉄道㈱：上越新幹線土木構造物修繕工事　ザイペックス塗布吹付工法　コンクリート保護工　6,500㎡。





●本誌掲載頁　カラー写真(中付1)-30，31頁　工法特長と採用実績掲載欄(248頁)

記号の意味について　①所在地あと記載：実績 000 頁は「技術特長と採用実績（234 頁～）に掲載。
②その他は「建設資材便覧」一般項目に同じ（所在地あとの★◆…など）③企業毎索引は「企業情報索引」をご覧下さい。

基　礎　工

鋼管･既製コンクリート杭打設工

つばさ杭工法	つばさ杭技術協会	13 東京都千代田区内幸町 2-2-3　℡ 03-3597-4469	実績 239 頁
ベントタイト® パイルセイバー（鋼管矢板継手部充填材）	パイルセイバー鋼管矢板工法協会	12 千葉県市川市八幡 4-4-7-306　℡ 047-333-2610	実績 239 頁

「鋼管・既製コンクリート杭打設工」都道府県別：〔県No. 都道府県名〕社名・地区No.・Tel・技術名
件数　東京：11 社
〔12 千葉〕パイルセイバー鋼管矢板工法協会　1252　047-333-2610（ベントタイト® パイルセイバー（鋼管矢板継手部充填材)），㈱アークアジア 1252
〔13 東京〕つばさ杭技術協会　1311　03-3597-4469（つばさ杭工法），ＪＦＥスチール㈱ 1311，ＮＳエコパイル工法協会 1311，㈱技研製作所 1325，㈱クボタ 1313，テクノパワー㈱ 1347，テック大洋工業㈱ 1331，東亜建設工業㈱ 1317，日本コンクリート工業㈱ 1315，日本ベース㈱ 1345，丸泰土木㈱ 1355〔33 岡山〕ＥＴＰ工法協会 3314

場　所　打　ち　杭　工

ゼスロック	ゼン技研㈱	40 福岡県太宰府市都府楼南 5-16-13　℡ 092-925-8161	実績 240 頁
ノバルメックス工法，ノバル工法	ノバルメックス･ノバル工法技術協会	40 福岡県糟屋郡粕屋町内橋西 2-8-20　℡ 092-931-7053	実績 240 頁

「場所打ち杭工」都道府県別：〔県No. 都道府県名〕社名・地区No.・Tel・技術名
件数　大阪：4 社，東京：3 社，福岡：3 社
〔13 東京〕㈱恵信工業 1351，太平洋マテリアル㈱ 1343，マルチドリル工法協会 1313
〔27 大阪〕㈱ＣＵＰ商会 2767，㈱エーコー 2713，㈱朔鷹 2782，ヤナセ製油㈱ 2730〔28 兵庫〕㈱横山基礎工事 2880
〔40 福岡〕ゼン技研㈱ 4060　092-925-8161（ゼスロック），ノバルメックス・ノバル工法技術協会 4072　092-931-7053（ノバルメックス工法，ノバル工法），中村基礎工業㈱ 4085〔43 熊本〕大智㈱ 4312
〔04 宮城〕Ｓ・ＲＸリーダーレス工法研究会

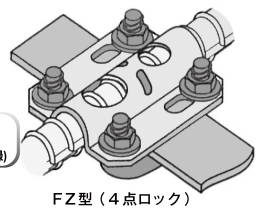
ケ　ー　ソ　ン　工

ＰＣウェル工法，ＳＯＣＳ工法	ＰＣウェル工法研究会	13 東京都港区新橋 5-33-11　℡ 03-3435-8919	実績 241 頁

「ケーソン工」都道府県別：〔県No. 都道府県名〕社名・地区No.・Tel・技術名
件数　東京：4 社
〔13 東京〕ＰＣウェル工法研究会　1315　03-3435-8919（ＰＣウェル工法，ＳＯＣＳ工法），オリエンタル白石㈱ 1325，㈱ジオダイナミック 1313，大豊建設㈱ 1313

連　続　地　中　壁　工

「連続地中壁工」都道府県別：〔県No. 都道府県名〕社名・地区No.
件数　東京：13 社
〔11 埼玉〕ＭＲＣ工法本部事務局 1118
〔13 東京〕ＣＣＰ協会 1335，ＣＲＭ工法研究会 1317，ＥＣＯ－ＭＷ工法協会 1315，ＥＣウォール工法協会 1311，ＳＭＷ協会 1313，ＴＲＤ工法協会 1313，ケミカルグラウト㈱ 1311，㈱恵信工業 1351，鋼製地中連続壁協会 1311，ジェコス㈱ 1319，地中壁施工協会 1313，地中連続壁協

建設の安全と省力化・必ず役立つ 建設用副資材・金具 Epoch - Making New Type
無溶接による鉄筋結束金具　場所打ち杭／鉄筋組立用
ゼスロック® PAT.P
土木学会 技術評価証（第0027号）
国土交通省 NETIS登録番号 KT-120088-VE(旧登録)

FZ型（4点ロック）
建設の安全と省力にアタック
ゼン技研株式会社
本　社　〒818-0105 太宰府市都府楼南5－16－13 TEL (092)925-8161 FAX (092)925-3449
東京営業所　〒108-0014 東京都港区芝5-26-30-3階 TEL (03)6435-3899 FAX (03)6435-3842
URL https://www.zen-g.co.jp/

難地盤での井筒基礎工事の打設障害リスクを低減する
ベントタイト® パイルセイバー
NETIS：KT-230264-A
○締固め・高止まり防止　○漏水防止　○振動・騒音低減　○環境負荷軽減
理事　◆株式会社テクノパウダルトン　◆ヒロセ株式会社
◆株式会社アークアジア
会員　◇伊藤忠丸紅住商テクノスチール株式会社　◇株式会社立花マテリアル
◇株式会社洞海　◇岩田地崎建設株式会社　◇株式会社水明グラウト
◇株式会社豆田組
パイルセイバー鋼管矢板工法協会　事務局：株式会社アークアジア内　千葉県市川市八幡 4-4-7-306
047-333-2610　ホームページ：https://bentotite.com/

「連続地中壁工」〔13 東京〕つづき

会 1315，バウアー工法研究会 1335〔23 愛知〕テクノス㈱ 2347

地盤補強工法

ＰＰＧ工法（杭基礎工法）	ＰＰＧ工法協会	12 千葉県市川市末広 2-4-10 ppg@travers.co.jp	実績 240 頁
ＥＣＭ工法，ＮＳＭ工法	新栄重機建設工業㈱	03 岩手県滝沢市大釜竹鼻 56-2 TEL 019-601-8715	実績 240 頁
スーパーラップルエルニード工法	㈲ネオニード	37 香川県高松市屋島西町 2485-21 TEL 087-841-0161	実績 240 頁

「地盤補強工法」都道府県別：〔県No. 都道府県名〕社名・地区No.・Tel・技術名
件数　東京：16 社，千葉：6 社，大阪：6 社，岡山：5 社（3 件以上他 2 県）

〔08 茨城〕㈱アルク 0831〔10 群馬〕㈱ヤマダホームズ 1041
〔11 埼玉〕アースプラン㈱ 1168，伊田テクノス㈱ 1142，千代田ソイルテック㈱ 1164
〔12 千葉〕ＰＰＧ工法協会 1252（ＰＰＧ工法（杭基礎工法）），エイチ・ジー・サービス㈱ 1211，㈱エスエスティー協会 1268，金城重機㈱ 1256，㈱ジオテクノ・ジャパン 1284，㈱トラバース 1252
〔13 東京〕ＣＣＰ協会 1335，㈱アースリレーションズ 1321，イーテック㈱ 1351，㈱エイチアール・シー 1335，㈱恩田組 1311，兼松サステック㈱ 1313，㈱サムシング 1325，㈱ジーエーシーサポート 1367，㈱ジオクロス工法研究会 1335，ジオテック㈱ 1341，ジャストトレーディング㈱ 1323，地盤ネット㈱ 1317，㈱設計室ソイル 1313，㈱ソイルテック 1355，日建ウッドシステムズ㈱ 1341，ピュアパイル工法普及振興会 1315
〔14 神奈川〕アップコン㈱ 1445，地研テクノ㈱ 144C，㈱バンゼン 1419〔17 石川〕アキュテック㈱ 1731，㈱カナイワ 1759〔18 福井〕㈱エム・ティー産業 1859，三谷セキサン㈱ 1831〔20 長野〕野寺基礎工業㈱ 2055，㈱富士建商 2060〔22 静岡〕ＵＧＲコーポレーション㈱ 2229
〔23 愛知〕㈱ジオニック 2333〔25 滋賀〕㈱高橋重機 2577，㈲西川総合建設 2552
〔27 大阪〕㈱ＪＦＤエンジニアリング 2757，㈱ジーテックジャパン 2758，㈱秀建 2758，新生重機建設㈱ 2775，㈱日本ネットワークサポート 2717，報国エンジニアリング㈱ 2756
〔33 岡山〕㈱コクエイ 3314，㈱三友土質エンジニアリング 3312，㈱ソイルメート 3312，西日本基礎技術㈱ 3313，㈱フジタ地質 3312
〔34 広島〕美建マテリアル㈱ 3456〔37 香川〕㈲ネオニード 3731 087-841-0161（スーパーラップルエルニード工法），㈱エルフ 3731
〔38 愛媛〕㈱ケンシンテクノ 3831，ハイスピードコーポレーション㈱ 3831〔40 福岡〕㈱亜細亜土質エンジニアリング 4014，㈱グランド技研 4080〔41 佐賀〕ＧＩコラム研究会 4151〔44 大分〕隆テック㈱ 4451〔45 宮崎〕キューキ工業㈱ 4531〔47 沖縄〕タイガー産業㈱ 4761

〔01 北海道〕㈱セイワ 0154〔02 青森〕㈱地下テクノ 0231〔03 岩手〕新栄重機建設工業㈱ 0365 019-601-8715（ＥＣＭ工法，ＮＳＭ工法）
〔04 宮城〕㈱エルニード東北 0417，㈱システムプランニング 0419〔07 福島〕新協地水㈱ 0753，㈱ピーエルジー 0759

杭頭接合工法

「杭頭接合工法」都道府県別：〔県No. 都道府県名〕社名・地区No.
件数　東京：17 社

〔13 東京〕Ｆ．Ｔ．Ｐｉｌｅ構法既製杭協会 1315，ＪＦＥシビル㈱ 1313，ＪＦＥスチール㈱ 1311，岡部㈱ 1323，㈱大谷工業 1327，㈱大林組 1315，キャプテンパイル協会 1327，キャプリングパイル協会 1327，ジャパンパイル㈱ 1313，清水建設㈱ 1313，センクシア㈱ 1315，㈱ダイナミックデザイン 1317，戸田建設㈱ 1313，日本製鉄㈱ 1311，㈱フジタ 1335，㈱ブレイブ 1315，三谷セキサン㈱ 1321〔14 神奈川〕日本スタッドウェルディング㈱ 1443〔22 静岡〕サンベース㈱ 2212
〔27 大阪〕㈱鴻池組 2717，大和リース㈱ 2717〔28 兵庫〕Ｐ／Ｒパイル工法研究会〔42 長崎〕コンサルタント協会 4251

基礎工その他

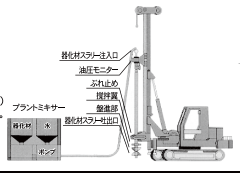
「基礎工その他」都道府県別：〔県No. 都道府県名〕社名・地区No.・Tel・技術名

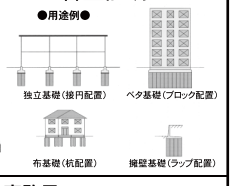
〔11 埼玉〕日本地工㈱ 1133
〔13 東京〕ＪＦＥ建材㈱ 1315，テック大洋工業㈱ 1331 03-5703-1441 ◆（実績 241 頁）（リユースベース）〔15 新潟〕㈱エムエルティーソイル 1511〔20 長野〕遠心力吹付け工法研究会 2072
〔27 大阪〕日本ジオス㈱ 2735

ECM工法 軟弱地盤上の構造物基礎工法

（一財）日本建築センター 技術審査証明取得 BCJ - 審査証明 - 66

● 角度付共回り防止翼と半円形の掘削爪により、土質に左右されない均質な改良体の築造が可能。
● 全自動プラントを使用し、固化材液（スラリー）製造過程の品質確保を図れる。
● デジタルディスプレイ式（施工管理装置）により信頼性の高いデータの管理が可能。
● 低振動・低騒音工法であり、ラップルコンクリートより安価な工法である。

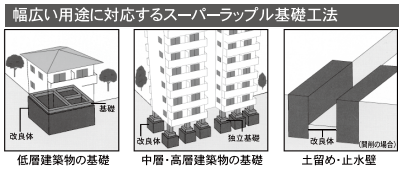


●用途例●


新栄重機建設工業株式会社 SHINEIJUKI INC EARTH & PERCUSSION DRILLING
http://www.shineijuki.jp/
ECM工法協会 事務局
〒020-0771 岩手県滝沢市大釜竹鼻56-2
TEL：019-601-8715　FAX：019-601-8716

スーパーラップル基礎工法（エルニード工法）
GBRC 日本建築総合試験所 性能証明 第08-22号
流動化処理土を用いた基礎工法
国土交通省土木研究所との共同研究開発工法

工法の特徴
・残土が少ない。
・支持層の確認が容易である。
・強度管理が適宜可能である。
・自然土含水量変化に機敏に対応可能である。
・締め固めが不要である。
・粘着力が高まるので液状化が防げる。
・コストダウンが図れる。

幅広い用途に対応するスーパーラップル基礎工法


低層建築物の基礎　中層・高層建築物の基礎　土留め・止水壁

ニード・プランナー 有限会社 ネオニード
〒761-0113 高松市屋島西町2485-21
TEL：087-841-0161　FAX：087-841-8759
http://www.elknead.com

株式会社 エルニード東北
〒982-0037 仙台市太白区富沢西4丁目1-10
TEL：022-743-6423　FAX：022-743-6424
http://www.elknead.co.jp

技術特長と採用実績掲載欄

技術名（補足区分）企業名、℡、開発者　採用官公庁等　〈特長〉➡種別・◎適応箇所・採用例（発注者，工事名，規模，採用理由等）・案内資料

● 深層混合処理工

社名あとの記号　☆：ＣＰ掲載　◆：基準価格掲載　＊：NETIS 掲載終了技術

ＣＣＰ工法
（高圧噴射撹拌）
ＣＣＰ協会
（会員 22 社）
03-3485-1241
（開発）㈱エヌ、アイ、テイ（1971 年）☆

・国交省九州地方整備局
・大阪府西大阪治水事務
・東京都下水道局
・横浜市下水道局
・国交省北海道開発局
（26. 03 現在）　計 8017 件

〈特長〉超高圧硬化材液を地盤中に回転、引き上げながら噴射させ、円柱状の固結体（φ 300 ～ 1,500 ㎜）を造成する工法。〈開発経緯等〉岩盤掘削技術を土木分野に応用
➡種別：シートパイルの歯抜箇所，立杭廻りの止水と補強，簡易土留工，護岸防護工，支持力補強工，液状化防止工
・採用例　国交省北海道開発局：清真布川左岸堤防緊急復旧工事〈設計者・施工者〉岩田・北野・丸彦・渡辺経常建設ＪＶ〈工事内容〉地震により被災した堤体の復旧工事，ＣＣＰ杭 4,200 本
〈広告 196頁〉

ＭＪＳ工法
（大口径造成体施工）
ＭＪＳ協会
（会員 6 社）
03-3485-1242
（開発）㈱エヌ、アイ、テイ，東興ジオテック㈱，㈱エステック（1992 年）☆

・国土交通省
・東京都下水道局
・東京地下鉄㈱
・大阪市交通局
・公共機関
（26. 03 現在）　計 156 件

〈特長〉水平から斜め・垂直まであらゆる方向に大口径造成体を施工。
➡種別：地下構造物の防護，シールド発進・到達部の改良，従来線軌道下の防護，河川・湖沼下の地盤改良ほか
・採用例　国土交通省：さがみ縦貫上依知第２トンネル工事〈設計者・施工者〉三井住友・間ＪＶ〈工事期間〉H18. 07 ～ 18. 09〈規模〉改良土量 1,600 ㎥〈採用理由〉道路下部工事による地上からの施工が困難なため水平施工が採用された。
〈広告 196頁〉

ＲＪＰ工法
（高圧噴射撹拌）
ＲＪＰ協会
（会員 11 社）
03-3485-1242
（開発）㈱エヌ、アイ、テイ（1989 年）☆

・国土交通省
・公共機関
・民間
（26. 03 現在）　計 977 件

〈特長〉大口径（φ 2. 8 ～ 3. 5 m）が造成できる三重管方式超高圧噴射撹拌工法。
➡種別：坑口防護・土圧軽減，止水・地盤強化，土留工の歯抜け部分の止水・強化など
・採用例　①東京電力㈱：柏崎刈羽原子力発電所〈工事期間〉H20. 10〈採用理由〉建物防護のため。
②新潟県上越振興局：直江津港東埠頭岸壁工事〈工事期間〉H20. 09〈採用理由〉耐震補強のため。
・案内資料　専用カタログ６頁，技術資料 59 頁，積算資料 98 頁
〈広告 238頁〉

ウルトラコラム工法
（品質管理併用低変位型深層混合改良工法）
ウルトラコラム工法協会
075-382-1552
（開発）（2008 年）☆

・国土交通省　（ 8 件）
・その他公共機関　（639 件）
・民間　（9122 件）
ウルトラコラム採用実績表（抜粋）（2019 年～ 2025 年）
令和５年度美和ダム書庫建築工事

〈特長〉粘性地盤などで問題となる共回りによる攪拌不良を低減。施工直後、未固結改良体の比抵抗測定を行い、改良体の均質性を確認、高品質コラムの築造が可能。測定により攪拌不良と判断された場合すぐに再攪拌ができ、品質の安定化が行える。また、特殊混和材の使用で水固化材比を 40％まで高濃度化でき、高強度、低残土の改良体築造が可能。なお、特殊混和材の使用に伴い変位量が小さくなるため周辺環境への影響低減が可能。
➡種別：柱状改良工法、◎適応箇所：建築の基礎，擁壁の基礎，道路・盛土の沈下防止など
㈠財 日本建築総合試験所 GBRC 性能証明第 08-06 号改４　NETIS：KK-230022-A〈広告 238頁〉

● 構造物とりこわし工

溶断・削孔機器ファイアーランス
ファイアーランス工業㈱
03-3655-5261
☆◆

雨水枡の穴あけ、鏡切り、シートパイルの切断、水門工事など全国の土木現場にて多数採用実績あり。

〈特長〉ファイアーランスは「火を吹く槍」という意味で、金属製のランスが酸素と激しく反応する。この際、4000℃近い高温と大量の熱を発し、これにより、あらゆる対象物を溶断・穿孔する。①高速切断で作業が合理化でき、②可燃ガスを使用しない、③切断時の騒音が小さく、振動がない、④従来の切断法では困難な対象物も確実に溶断する、⑤取扱が簡単である。
◎適応箇所：製鉄，鉄鋼，鋳造，溶解，精錬関連，地下土木工事，推進工事，河川・港湾工事，プラント解体，コンクリート構造物解体
〈中付１－ 55頁〉

● ボックスカルバート工

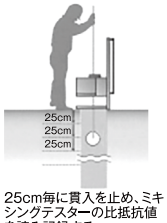
クラドリップ®
（構造物等の浸透水（漏水・湧水）対策）
クラレプラスチックス㈱
06-7635-1510
（開発）クラレプラスチックス㈱（2007 年）☆

・国土交通省　（10 件）
・公共機関その他　（20 件）
・大阪市建設局　（ 3 件）
・ＮＥＸＣＯ　（10 件）
（確認 26. 07）　計 43 件

〈特長〉毛細管現象を応用し、高い浸透性を有する排水促進導水パイプ。「クラドリップ®」は、独自のハイブリッド構造により、細かい砂や土、モルタルやコンクリート等の侵入を防ぎ、雨水などの浸入水を排水する。近年のコンクリート構造物長寿命化対策に採用され、「予防保全・安定性向上」および「モニタリング」等の分野として、橋梁、道路、函体、駅のプラットフォーム、トンネルなどに急増している。
・採用例　①圏央道モニタリング工事②東京外環道函体工事③鋼製排水溝下部工事④マウントアップ歩道工事⑤平板タイル目地工事　NETIS：KK-120025-A＊〈カラー案内　中付２－５頁〉

工法記事欄　196，198，199 頁

高圧噴射・三重管工法
ＲＪＰ工法（RODIN JET PILE）
スピード施工　■S-RJP工法（Speed-RJP）
大口径化　■D-RJP工法（Diameter-RJP）
RJP協会 〒150-0042 東京都渋谷区宇田川町37-10-501 ㈱エヌ、アイ、テイ内
Tel.03-3485-1242 Fax.03-3485-1245 http://www.nitjet.com/

スラリー系機械撹拌式深層混合処理工法　品質管理併用低変位型
NETIS No.KK-230022-A
ULTRA COLUMN
建築技術性能証明GBRC第08-06号改 ウルトラコラム工法
・未固結状態で改良状況の検査が可能
・攪拌不足による品質低下の防止が期待できる
・特殊混和材の使用で高濃度化が可能 また 変位量が少なくなり周辺環境への低減が可能


25cm毎に貫入を止め、ミキシングテスターの比抵抗値を読み記録する。
ウルトラコラム工法協会
〒615-8013 京都市西京区桂清水町37-3　TEL:075-382-1552　FAX:075-382-1562
https://www.ultracolumn.jp/　E-mail:info@ultracolumn.jp

技術特長と採用実績掲載欄

技術名（補足区分）企業名、℡、開発者　採用官公庁等　〈特長〉➡種別・◎適応箇所・採用例（発注者，工事名，規模，採用理由等）・案内資料

● 開削工

社名あとの記号　☆：ＣＰ掲載　◆：基準価格掲載　＊：NETIS 掲載終了技術

水圧四面梁 （水圧伸縮式軽量金属支保工） ㈱エヌ・エス・ピー 0573-67-2129 （開発）（2008 年）☆	公共機関、民間企業ほか実績多数。採用実績 2,000 件以上。	〈特長〉矢板設計の開削工事で使用する土留機材で、腹起材が伸縮することにより、妻方向、桁方向同時に腹起材と切梁材を設置できる。一度に四面（四方向）に土留を設置することが可能になったことにより、工程の短縮と安全性の向上、さらに従来妻方向、桁方向を桁違いに設置することで発生していたデットスペースが無くなり、作業スペースが拡大する。東京都新技術情報データベース：1401006。 ◎適応箇所：電線共同溝工事，道路情報板設置工事，マンホール，小規模な開削工事，推進工事のピット部分の腹起材と切梁材　〈広告　239頁〉
大口径長尺管埋設用簡易土留 ㈱エヌ・エス・ピー 0573-67-2129 （開発）（2011 年）☆	・公共工事採用多数 ・民間工事採用多数 （確認 26.05）　計 1017 件	〈特長〉「大口径長尺管埋設用簡易土留シリーズ」は切梁のスイング機構を付加したことにより、ユニット式の土留材でも大口径長尺管を水平に吊り降ろすことができ、従来の矢板打込み工法とは違い、現場内転用の度に土留材の解体を行う必要がなくなり、現場内転用が簡単になったことで、作業工程の短縮が可能となった。 ・採用例　蛇田浄水場移転復旧事業計第４号湊配水場系送水管布設工事（第３工区） ・案内資料　専用カタログ，ＨＰ案内 NETIS：KT-150107-VG〈カラー案内　中付２－６頁〉
マンホール土留 （アルミ製水圧式四面支保工） 日本スピードショア㈱ 0743-78-9000 （開発）日本スピードショア㈱ （2005 年）☆	公共工事、民間工事ほか実績多数。採用実績 2022 年 12 月現在 7,900 件以上。	〈特長〉開削工事における仮設土留機材で、あらゆる矩形に対応可能な一体型のアルミ製水圧式四面支保工。掘削溝内に入ることなく地上から設置撤去が可能で、水圧ポンプの操作で加圧・減圧を行い四方向に伸縮調整でき、同時にプレロードを掛けることもできる矩形掘削溝用の土留めである。 ➡種別：開削工法、◎適応箇所：電線共同溝，浄化槽設置，上下水道，構造物基礎工事，耐震補強工事，高架橋基礎補強工事，エレベーター基礎工事など NETIS：KK-130024-VE＊〈広告　199頁〉
ホーシン土留先行工法 （つっぱり名人） ㈱ホーシン 072-885-5433 ☆◆	全国の地方自治体、ガス・電力会社、交通局、民間など実績多数。	〈特長〉土留材を地上より設置・撤去でき軽量で楽に作業が行えるため、人にやさしい（安全）。また、重機・ダンプの稼働時間を短縮することができるため、環境にやさしい（ＣＯ２削減）。 ◎適応箇所：水道ガス配管，共同溝，浄化槽設置，橋脚耐震補強工事等 ・採用例　国土交通省：東京国際空港Ｄ滑走路ＪＶ事務所用地整備工事〈設計者・施工者〉鹿島建設㈱〈工事期間〉H18.08 ～ 19.02〈工事内容〉つっぱり名人・アルミ矢板使用，浄化槽用原水ポンプ槽設置工事 ・案内資料　専用カタログ，技術資料，施工実績　NETIS：QS-190027-A〈広告 199頁〉

● 鋼管・既製コンクリート杭打設工

つばさ杭工法 つばさ杭技術協会 （会員 10 社） 03-3597-4469 （開発）ＪＦＥスチール㈱ほか （1999 年）☆	国土交通省、公共機関、地方自治体、ＪＲ・私鉄各社ほか民間企業など実績多数。	〈特長〉杭先端に２枚の平鋼板による翼を取付けた鋼管杭を回転貫入させる工法で、無排土かつ低騒音・低振動の施工が可能である。杭径の 1.5 ～ 2.0 倍の先端翼により大きな支持力と引抜き力が期待でき、また水平抵抗力が増加できる斜杭の施工も可能である。 ➡種別：回転貫入鋼管杭、◎適応箇所：道路橋，鉄道橋，人道橋，浄水場ほか ・採用例　①東海環状道路高架橋基礎②北海道新幹線高架橋基礎 NETIS：KT-140011-VE＊〈広告 239頁〉
ベントタイト® パイルセイバー（鋼管矢板継手部充填材） パイルセイバー鋼管矢板工法協会 047-333-2610 （開発）（2003 年）☆	・国土交通省　(49 件) ・地方公共団体　(40 件) ・民間企業　(11 件) （確認 26.05）　計 100 件	〈特長〉パイルセイバーは、鋼管矢板の継手に充填する製品である。鋼管矢板が長い、砂礫層に打設する現場で効果を発揮する。道路橋示方書に「土砂侵入防止材」として記載されている。 ➡種別：鋼管矢板基礎工、◎適応箇所：鋼管矢板の井筒基礎，山留め壁 ・採用例　中国地方整備局　宇部港湾・空港整備事務所：岩国港臨港道路新港室の木線橋梁下部工事（その２）（Ｐ３）〈施工者〉東洋建設㈱〈工事期間〉2021.09 ～ 2022.09〈工事内容〉φ 1,000 × 64.50 m × 22 本 NETIS：KT-230264-A〈広告 200頁〉

工法記事欄　199，200 頁





カラー写真掲載（中付１－25 頁）　カラー写真掲載（中付１－25 頁）

河川・砂防／のり面防災

件数は当誌で確認済２年間
１件当たり 200 万円以上の受注件数。
年１回更新（2606 作成）

河川・砂防

(件数)

316	建設技術研究所
199	日本工営
151	三井共同建設コン
131	エイト日本技術開
121	大日本ダイヤコン
120	オリエンタルコン
111	パシフィックコン
110	八千代エンジニヤ
99	九州建設コンサル
98	中央コンサルタン
89	シン技術コンサル
85	東京建設コンサル
84	いであ
82	ニュージェック
81	フジヤマ
80	セントラルコンサ
76	四電技術コンサル
72	北海道水工コンサ
68	復建調査設計
67	ドーコン
65	和光技研
64	和建設計事務所

のり面防災

(件数)

87	日本工営
64	大日本ダイヤコン
62	建設技術研究所
59	国土防災技術
49	エイト日本技術開
47	明治コンサルタン
46	応用地質
42	オリエンタルコン
40	フジヤマ
36	復建調査設計
36	三井共同建設コン
31	キタック
31	基礎地盤コンサル
31	セントラルコンサ
29	和建設計事務所
28	日本エンジニアリ
27	シン技術コンサル
26	中央コンサルタン
26	テイコク
26	八千代エンジニヤ
24	和光技研
23	不二総合コンサル

地質調査

(件数)

103	応用地質
95	大地コンサルタン
73	基礎地盤コンサル
70	川崎地質
58	日本工営
57	大日本ダイヤコン
40	中央開発
35	明治コンサルタン
33	国土防災技術
32	復建調査設計
31	建設技術研究所
25	キタック
25	ジーベック
24	国際航業
23	エイト日本技術開
22	荒谷建設コンサル
22	トキワ地研
20	八千代エンジニヤ
19	アサノ大成基礎エ
19	日本エルダルト
18	サンコーコンサル
18	ドーコン

＜最近の設計契約＞

施工地県No.順　多数ある中の一部参考抜粋。
(08 茨城～ 47 沖縄、01 北海道～ 07 福島)。県No.は総目次１頁を参照

建設技術研究所は建設技研と略

[河川・砂防]

設計者	施工地県No.	発注者（６字略）	設計委託名(17字略)	契約金額（千円）	契約年月
いであ	08	関東地整江戸	Ｒ８江戸川堤防強化対策調査設計業務	24,770	2606
エイト日	08	茨城県水戸土	西田川調節池詳細設計業務	14,140	2606
建設技研	08	関東地整久慈	久慈川緊急治水対策築堤等修正設計	11,120	2604
ニュージ	08	茨城県水戸土	合併砂防堰堤詳細設計業務委託	12,660	2606
エイト日	09	栃木県企業局	小網ダム減勢工修繕実施設計業務委託	12,070	2606
大日本ダ	09	栃木県日光土	設計業務大谷川その５３（補助砂防）	16,850	2603
日本工営	09	関東地整鬼怒	Ｒ７鬼怒川上流ダム群関連耐震対策	72,710	2604
オリエン	11	関東地整荒川	荒川第三調節池橋梁影響対策詳細設計	35,830	2606
セントラ	11	戸田市	新曽第一地区４－１号調整池築造実施	21,110	2606
中央コン	11	埼玉県熊谷県	河川改修（護岸設計業務委託その２）	13,996	2606
パシフィ	11	関東地整利根	利根川上流管内田中調節池等詳細設計	68,890	2606
三井共同	11	川口市	河川管理施設長寿命化実施設計委託	14,200	2607
中央コン	12	関東地整利根	Ｒ８利根川下流部施設設計他業務	29,360	2607
日本工営	12	千葉県安房土	県単砂防（平久里中外・補修設計）	16,830	2605
東京建設	13	関東地整京浜	Ｒ７羽田第一水門外機械設備更新検討	40,880	2604
フジヤマ	13	東京都建設局	隅田川（白鬚西地区）テラス基本設計	10,160	2603
復建調査	13	東京都葛飾区	中川かわまちづくり金町拠点船着場	45,218	2606
和建設計	13	東京都建設局	裏高尾地区第一沢砂防補足設計その３	14,400	2605
エイト日	14	神奈川県企業	Ｒ８城山ダム添架管修繕詳細設計業務	39,000	2604
オリエン	14	横浜市脱炭素	旧上瀬谷通信施設大門川雨水調整池	35,120	2606
大日本ダ	17	石川県県央土	能瀬川復旧（三ヶ用水堰詳細設計）	25,710	2604
建設技研	19	山梨県峡南建	芦川河川設計業務委託（００２０）	21,000	2606
セントラ	19	山梨県峡南建	入の沢川設計業務委託（００４２）	13,600	2606
日本工営	19	山梨県峡南建	早川設計業務委託（０１０８）	12,953	2607
パシフィ	21	北陸地整神通	Ｒ８高原川流域砂防施設設計その１	21,800	2605
八千代エ	21	各務原市	宝積寺樋管排水ポンプ及び雨水調整池	29,000	2606
フジヤマ	22	浜松市本庁	河川改良単独大堀川外改良概略設計	29,500	2605
大日本ダ	23	愛知県西三河	砂防河川改修設計及び測量（田中谷）	11,520	2607
三井共同	23	中部地整豊橋	令和８年度豊橋河川管内詳細設計業務	28,110	2605
中央コン	24	中部地整木曽	Ｒ８木曽川下流管内堤防補強設計業務	21,380	2606
建設技研	27	近畿地整淀川	Ｒ８淀川左岸線２期堤防復旧詳細設計	33,740	2605
エイト日	28	近畿地整姫路	Ｒ８姫路管内水辺整備詳細設計等業務	19,880	2605
八千代エ	28	近畿地整姫路	Ｒ８加古川平荘地区詳細設計他業務	72,090	2605
建設技研	29	奈良県	流域治水の本格的実践検討大和川水系	25,040	2607
東京建設	31	中国地整鳥取	令和８年度千代川秋里堰改修検討外	37,290	2604
オリエン	32	中国地整浜田	Ｒ８江の川・高津川修繕測量設計業務	31,140	2606
エイト日	33	岡山県備前県	旭川合同水路１期ゲート整備設計	17,500	2607
ニュージ	33	中国地整岡山	令和８年度岡山三川改修測量設計業務	43,650	2604
日本工営	33	中国地整岡山	令和８年度吉井川樋門設計他業務	37,630	2604
いであ	34	中国地整太田	元安川大手町地区外高潮堤防詳細設計	42,350	2604
ニュージ	34	中国地整太田	Ｒ８太田川上流域事業計画他検討業務	53,900	2605
建設技研	36	四国地整那賀	令和８年度下大野地区自然再生検討	20,840	2606
エイト日	38	愛媛県東予地	中改第７１号測の３小松川設計委託	36,580	2606
オリエン	38	愛媛県南予地	(二) 岩松川水系岩松川護岸予備設計	14,900	2605
パシフィ	38	愛媛県南予地	須賀川ダム放流設備改修設計委託業務	21,581	2605
復建調査	38	愛媛県東予地	新中補特構更第３号測の１新川設計	12,500	2606
四電技術	38	愛媛県東予地	(二) 国領川水系国領川設計委託業務	17,600	2605
オリエン	39	高知県中央西	波介川可動堰詳細設計委託業務	18,930	2607
中央コン	39	高知県高知土	派川甲殿川（新川川樋門）メンテ等	18,110	2606
パシフィ	39	高知県中央東	新下井川河川改修導水路詳細設計委託	10,540	2607
四電技術	39	高知県中央東	鎌井谷ダム機器更新設計委託業務	12,280	2606
九州建設	44	九州地整大分	令和８年度大分管内改善事業測量設計	31,210	2607
建設技研	46	九州地整川内	８年度川内川管内機械設備改修設計	13,680	2606
シン技術	01	北海道稚内建	オチウシナイ川砂防堰堤設計	25,580	2606
大日本ダ	01	上富良野町	ペベルイ川砂防堰堤補強詳細設計委託	14,200	2605
ドーコン	01	北海道帯広建	佐幌ダム再生管理放流設備施工計画	33,300	2606
パシフィ	01	開建旭川開発	石狩川上流美瑛川砂防施設施工計画	54,840	2604
北海道水	01	北海道室蘭建	安平川広域河川改修樋管工設計その１	15,620	2606
和光技研	01	北海道旭川建	雨竜川改修河道設計（補正）（繰越）	20,100	2603
八千代エ	02	東北地整青森	岩木川五所川原地区堤防詳細設計業務	43,060	2603
日本工営	03	岩手県久慈審	明内川放水路筋ほか野田地区放水路	166,260	2605
三井共同	03	東北地整岩手	北上川上流鶴城地区下流樋門詳細設計	22,400	2606
三井共同	04	東北地整釜房	釜房ダム常用放流設備更新設計業務	18,170	2605
建設技研	05	東北地整能代	米代川下流地区河道掘削土砂活用検討	22,230	2607
建設技研	06	東北地整山形	最上川上流大久保遊水地水門詳細設計	25,110	2603
いであ	07	福島県県中建	設計（河川・交付）（右支夏井川筋）	21,320	2606
東京建設	07	東北地整福島	阿武隈川上流遊水地越流堤修正設計等	29,953	2604
八千代エ	07	福島県県中建	設計業務（河川・交付）大滝根川筋	13,388	2607

[のり面防災]

設計者	施工地県No.	発注者（６字略）	設計委託名(17字略)	契約金額（千円）	契約年月
オリエン	08	関東地整荒川	荒川第二・三調節池越流堤予備設計	31,810	2606
建設技研	08	茨城県土浦土	８国補地道第８－６７５－５４号外	17,760	2607
中央コン	08	東北地整磐城	磐城国道事務所管内法面補修設計業務	42,630	2603
日本工営	10	群馬県中之条	国１４４道路メンテ嬬恋橋右岸法面工	14,447	2603
セントラ	12	千葉県君津土	災害防止大岩外・道路法面概略設計	14,540	2606
日本工営	12	千葉県君津土	県単（植畑外・道路法面概略設計）	11,820	2606
和建設計	13	東京都八丈支	道路災害防除設計八１２４－５上他	12,470	2602
和建設計	13	東京都建設局	御岳山地区急傾斜地防災伴う詳細設計	12,150	2606
オリエン	14	神奈川県横須	Ｒ８道路災害防除県単（その２２）	35,851	2606
復建調査	14	中日本高速道	新東名萱沼トンネル西坑口のり面設計	14,000	2603
応用地質	17	石川県奥能登	地すべり防止復旧麦生野地区調査設計	13,750	2603
三井共同	18	福井県三国土	堰堤改良龍ヶ鼻ダム改修設計業務委託	16,347	2603
国土防災	19	山梨県富士東	小永田地すべり設計業務委託（明許）	13,300	2603
建設技研	20	長野県砂防課	Ｒ７交付金基礎調査地すべり調査検討	24,940	2603
フジヤマ	22	掛川市	掛川城太鼓櫓法面復旧測量設計業務	12,700	2604
不二総合	22	浜松市本庁	引佐最終処分場法面地すべり調査設計	31,000	2602
エイト日	24	三重県松阪建	県道蓮峡線災害防除（法面詳細設計）	10,880	2602
八千代エ	25	滋賀県長浜土	葛籠尾崎大浦線（法面Ａ２２４ほか）	16,544	2605
エイト日	38	愛媛県東予地	(二) 中山川水系中山川設計委託業務	22,990	2606
大日本ダ	38	西日本高速道	高知道新宮～大豊間のり面補強設計	52,680	2603
国土防災	41	佐賀県杵藤農	船ノ原第２地区県営地すべり対策事業	13,837	2607
復建調査	42	大村市	外浦小路護岸調査設計	25,098	2605
日本工営	45	宮崎県串間土	国道４４８号宮原２工区法面調査設計	16,230	2603
大日本ダ	01	北海道防衛局	白老（７）法面等災害復旧調査設計	105,950	2602
日本工営	01	北海道防衛局	稚内（８）法面整備等調査設計	79,300	2607
和光技研	01	北海道稚内建	礼文香深井７急傾斜地対策法面工設計	10,720	2606
国土防災	03	岩手県盛岡審	八幡平地区地すべり調査観測解析設計	38,500	2603
中央コン	04	宮城県大河原	Ｒ７大張川張外盛土法面調査設計	13,650	2602
基礎地盤	06	山形県最上総	戸沢第二地区地すべり対策実施設計	21,590	2604

[地質調査]

設計者	施工地県No.	発注者（６字略）	設計委託名(17字略)	契約金額（千円）	契約年月
川崎地質	08	茨城県境工事	８県単道工調第８－９７９－５２号外	16,520	2607
応用地質	09	関東地整鬼怒	Ｒ７鬼怒川ダム管内地質調査業務	34,900	2606
大日本ダ	09	関東地整日光	Ｒ８日光砂防管内砂防施設地質調査	30,380	2606
川崎地質	10	関東地整品木	Ｒ７品木ダム処分場予定地地質調査	23,230	2602
国土防災	10	関東森林管理	奥万座地区地すべり防止地質調査等	41,000	2607
サンコー	11	鉄道運輸機構	埼玉南部地質調査３	32,550	2605
建設技研	13	東京都都市づ	令和８年度地質調査（その３）	56,693	2604
明治コン	13	東京都財務局	Ｒ８年度城南島海浜公園護岸地質調査	46,990	2607
応用地質	15	新潟県佐渡振	佐渡空港２８側ＲＥＳＡ地質調査業務	13,080	2606
中央開発	15	新潟県上越地	儀明川ダム地すべり地質調査その１０	21,900	2607
キタック	17	北陸地整能登	令和８年度能登復興（河川）地質調査	25,220	2604
国際航業	18	鉄道運輸機構	北陸新幹線福井県内地質調査５	14,130	2605
八千代エ	20	中部地整天竜	天竜川中流地すべり地質調査開窪区他	17,210	2604
ジーベッ	22	中部地整静岡	令和８年度静岡国道管内地質調査業務	23,110	2606
日本エル	22	静岡市	南アルプス公園線石ダル復旧地質調査	44,320	2602
基礎地盤	24	三重県桑名建	畑毛東貝野阿下喜線改良（地質調査）	11,730	2606
サンコー	26	京田辺市	Ｒ８都市計画道路大住草内線地質調査	43,855	2606
川崎地質	27	東大阪市上下	水走配水場更新事業地質調査業務委託	28,335	2606
アサノ大	33	岡山県備中県	おかやま第２１地区大正池地質調査	15,000	2605
エイト日	33	新見市	金谷大橋（仮）地質調査・詳細設計	61,500	2606
基礎地盤	33	中国地整岡山	Ｒ８旭川ダムサイト周辺地質調査業務	39,550	2607
荒谷建設	34	中国地整太田	Ｒ８太田川上流域地質調査その１業務	54,900	2604
日本工営	37	東かがわ市	Ｒ８引田漁港海岸高潮対策地質調査	16,500	2606
復建調査	38	八幡浜市	愛宕緑ケ丘線避難路整備計画地質調査	34,000	2606
基礎地盤	42	九州地整長崎	Ｒ８松浦佐々道路地質調査（その１）	28,520	2606
日本工営	45	九州地整宮崎	Ｒ８岩瀬ダム周辺地質調査（その２）	45,720	2604
大地コン	01	北海道旭川建	ペーパン川治水対策地質調査その３	48,700	2607
ドーコン	01	開建釧路開発	国道４４号別保尾幌地質リスク検討	32,900	2606
トキワ地	01	開建函館開発	砂原漁港地質調査業務	33,300	2606
明治コン	01	開建帯広開発	札内川ダム堰堤左岸法面部地質調査	19,710	2606
中央開発	05	秋田市	北部地区再エネ工業団地地質調査解析	24,872	2606
応用地質	06	東北地整新庄	月山地すべり五色沼地区地質調査	20,950	2603
大日本ダ	06	東北地整山形	前明石地区地質調査業務	16,850	2606

医療・福祉施設

病院

(件数)

＜設計事務所＞
- 11 内藤建築事務所
- 4 梓設計
- 4 伊藤喜三郎建築研
- 4 東畑建築事務所
- 4 横河建築設計事務
- 奥野設計
- 共同建築設計事務
- 久米設計
- 佐藤総合計画
- 中日設計

＜ゼネコン＞
- 戸田建設
- 松尾建設

老人福祉施設

(件数)

＜設計事務所＞
- 109 大和ハウス工業
- 51 アーキノルド
- 24 縣建築設計事務所
- 23 高橋建築事務所
- 16 プランテージ
- 14 ＩＡＯ竹田設計
- 12 ディーエフ企画
- 11 アミー建築事務所
- 11 奥野設計
- 10 岡田光輝建築設計
- 10 シスケア
- 10 硯川設計

＜ハウス業者＞
- 29 積水ハウス
- 24 大東建託
- 21 フジ住宅
- 11 アイ工務店
- 8 旭化成ホームズ
- 7 大和リース
- 4 生和コーポレーシ

児童福祉施設

(件数)

＜設計事務所＞
- 22 時設計
- 17 ジャクエツ
- 9 日比野設計
- 7 渡辺有規建築企画
- 4 Ｓ．Ｕ建築設計
- 4 綜企画設計
- 4 藤田建築設計事務
- 4 ユニップデザイン

福祉・介護施設

(件数)
- 4 横松建築設計事務
- 加藤建築事務所
- コスト
- 千建築設計
- 戸頃建築設計事務
- 莫設計同人

＜最近の設計着工＞

施工地県No.順　多数ある中の一部参考抜粋。
(08 茨城～ 47 沖縄、01 北海道～ 07 福島)。県No.は総目次 1 頁を参照

［病院］

設計者	施工地県No.	施主・工事名(16文字略)	階数	延床㎡	着工年月
フケタ設	09	新小山市民病院：別館	2 階	2,280	2602
横河建築	11	哺育会：白岡中央総合病院移転	6 階	15,619	2603
新環境設	12	ふけ会：富家船橋病院（仮）	3 階	13,680	2603
新環境設	12	ふけ会：富家千葉病院	4 階	4,588	2605
パンダ設	12	ユーカリ優都会：南ヶ丘病院移転	2 階	2,429	2606
Ｅ．Ａ．	13	大和ハウス工業：永福二丁目ＰＪ	4 階	1,396	2602
ＩＮＡ新	13	永寿会：三鷹中央病院移転	5 階	7,800	2603
内藤建築	14	徳洲会：湘南大磯病院	8 階	25,000	2606
ジェイア	14	綾和会：間中病院計画２期（仮）	4 階	1,728	2603
佐藤総合	15	新潟県病院局：新潟県立吉田病院	5 階	8,895	2602
大和設計	15	南魚沼市：大和地域包括医療Ｃ移転	2 階	1,818	2607
伊藤喜三	16	三医会：三輪病院・介護施設みわ苑	5 階	8,987	2604
浦野設計	23	岩田病院：病院	7 階	1,594	2605
アーキネ	26	今井会足立病院：足立病院本館西棟	6 階	2,485	2603
八木建築	28	仁徳会：とくなが病院移転	6 階	7,776	2604
志賀設計	33	相生会：竜操整形外科病院新病棟	4 階	4,933	2607
東畑建築	40	格心会：蒲池病院	3 階	1,270	2602
伊藤喜三	43	国立療養所菊池恵楓園：総合診療棟	1 階	4,109	2607
教育施設	46	鹿児島大学：桜ヶ丘基幹・環境整備	2 階	2,315	2604
松尾建設	47	陽和会：南山病院新病棟	5 階	4,849	2603
石本建築	01	三笠市：市立三笠総合病院移転	4 階	6,718	2607
ＡＤＳ	07	辰星会：枡記念病院回復期リハ病棟	4 階 B1	1,796	2604

［老人福祉施設］

設計者	施工地県No.	施主・工事名(16文字略)	階数	延床㎡	着工年月
エムオー	10	わむくる：有料老人ホーム（仮）	2 階	1,329	2603
大和ハウ	11	大和ハウス：介付リアンレーヴ飯能	5 階	2,990	2603
奥野設計	12	あすか福祉会：特養ホーム知音苑	3 階	5,087	2606
千都建築	12	あすか福祉会：特養老人Ｈ志歩苑	3 階	5,062	2602
安達設計	12	ＥＤＯＹＡ：新松戸南グループＨ	3 階	1,137	2603
ＩＡＯ竹	13	ヒューリック：有老旧将棋会館跡地	6 階 B1	2,601	2607
ＩＮＡ新	13	賛育会：新病院・新福祉施設（仮）	5 階	13,868	2603
Ｒ．Ｅ．	13	大和ハウス工業：西大井５丁目ＰＪ	5 階 B1	2,500	2604
奥野設計	14	珀寿会：特養老人ホーム綾瀬陽光園	3 階	4,203	2607
大和ハウ	16	大和ハウス工業：丸の内介護施設	10 階	4,402	2607
浦建築研	17	明峰会：有料老人ホームあさ陽の里	3 階	1,432	2602
奥野設計	22	珀寿会：特養老人ホーム千福陽光園	3 階	4,222	2602
積水ハウ	23	イッセイ：コモンステージミラまち	5 階	3,427	2603
高橋建築	23	きぼうＥ：名古屋住宅型有料老人Ｈ	4 階	1,270	2607
岡田光輝	26	大星住宅産業：住宅型老Ｈ久我東町	3 階	1,236	2606
アーキノ	27	ケアビルド：八尾市桂町有料ホーム	2 階	2,410	2605
高橋建築	27	和田興産：老人Ｈ守口市梶町２丁目	4 階	2,255	2602
プランテ	27	グラン：八尾市幸町有料老人ホーム	2 階	1,451	2606
硯川設計	27	トーカイＡ：ココファン豊中熊野町	5 階	2,344	2606
汎設計	27	孝寿会：有料老人Ｈ住吉区苅田ＰＪ	6 階	1,371	2607
モア建築	27	セカンド・ライフ：山田老人ホーム	2 階	1,378	2602
アイ建設	27	日本ユニスト：豊中市春日町五ＰＪ	5 階	2,041	2603
フジ住宅	27	澤田：Ｓ付高フジパレスシニア旭町	3 階	1,429	2606
アーキノ	27	アーキノルド：私部七丁目老人Ｈ	2 階	1,487	2606
高橋建築	27	大星住宅産業：富田林市津々山台３	3 階	1,670	2606
フジ住宅	27	福井Ｅ：フジパレスシニア梅が枝	3 階	1,008	2606
高橋建築	28	育福会：特養コティコート西宮六甲	3 階	7,351	2602
ＩＡＯ竹	28	チャームケアＣ：西昆陽有料老人Ｈ	4 階	6,180	2606
アミー建	28	良品住宅：桂木住宅型有料老人Ｈ	3 階	1,741	2604
共同建築	28	明倫福祉会：深江複合施設	5 階	2,928	2606
アーキノ	29	ストーンＦ：南紀寺町４有老ホーム	2 階	1,398	2603
プランテ	29	プランテージ：奈良市中山町住宅型	2 階	1,603	2602
アーキノ	29	ケアビルド：三条桧町有料老人Ｈ	2 階	1,159	2606
アミー建	29	ケントＭケア：三碓二丁目有料Ｈ	4 階	2,461	2606
ユー・デ	33	五聖福祉会：地域密着型特養向日葵	2 階	1,744	2605
中林建築	34	リラックス：丹那有料老人ホーム	3 階	3,299	2603
大野建築	34	むべの里光栄：福山有料老人ホーム	2 階	2,961	2606
田村雄一	37	はつき会：特養老人ホームはつき苑	3 階	2,000	2605
アルファ	01	アルファＣ：ココファンもみじ台	4 階	3,049	2603
大東建託	04	ＱＯＬＤ：沖野有料老人ホーム	2 階	1,621	2603

［児童福祉施設］

設計者	施工地県No.	施主・工事名(16文字略)	階数	延床㎡	着工年月
ａｎｄＨ	08	関耀会：新規保育園（仮）	2 階	1,308	2606
時設計	11	柴学園：認定こども園しおどめの森	2 階	1,045	2602
松下設計	11	埼玉県：中央児相談所一時保護所棟	2 階	1,868	2603
久慈設計	12	浦安市：市立今川地区保育園	2 階	1,077	2604
佐藤総合	12	浦安市：子ども子育て支援複合施設	2 階 B1	2,690	2606
共同設計	13	東京都品川区：東五反田保育園ほか	4 階	1,281	2607
アール・	13	至誠学舎東京：しもほうや保育園	3 階	1,106	2607
日比野設	14	至誠学園：連携相模ひまわり幼稚園	2 階	1,600	2604
斉藤建築	14	矢田学園：認定こども園昭和幼稚園	3 階	1,235	2602
小山建築	14	川崎市：高津区保育子育総合支援Ｃ	3 階	1,694	2604
鈴木設計	15	乙の園：亀田みたけ保育園園舎	2 階	1,606	2607
創建築設	15	藤の木原福：寺地ほのぼのこども園	2 階	1,108	2607
三四五建	16	富山市：市立月岡認定こども園	1 階	1,540	2605
ジャクエ	17	双葉町子供の家園：すくすくふたば	3 階	1,336	2604
本多都市	17	小松市：認定こども園だいいち移転	2 階	1,448	2605
佐野設計	19	笛吹市：市立石和第一保育所	2 階	1,320	2606
伊藤建築	20	白馬村：子育て支援施設	1 階	1,500	2607
巴設計	20	長野市：母子生活支援施設	2 階	1,050	2607
中日設計	23	一宮市：市立外割田保育園	2 階	1,780	2604
大河内設	23	一雅会：華のうさぎこども園	2 階	1,761	2607
日総建	23	小牧市：市立第二保育園	2 階	1,123	2607
日新設計	24	御浜町：認定園阿田和保育園移転	1 階	1,200	2606
藤田建築	26	めぐみ学園：めぐみ幼稚園	2 階	1,739	2602
京都空間	26	つきかげ会：月かげ保育園	2 階	1,365	2602
藤田建築	27	阪南福祉会：児童施設みどりの丘	3 階	1,523	2604
浦辺設計	27	和泉市：市立北西部認定こども園	2 階	1,827	2602
大建設計	27	大阪市：弘済のぞみ園・みらい園	3 階	3,812	2607
土屋総合	27	茨木市：市立中央保育所移転	3 階	1,470	2604
時設計	28	小野保育所：小野こども園（仮）	2 階	1,263	2607
ディ・オ	28	愛神愛隣舎：児童養護施設	4 階	1,164	2603
加藤建築	28	二葉保育園：認定二葉保育園本園	2 階	1,177	2606
都市環境	28	川西市：市立多田こども園（仮）	3 階	1,500	2607
小西克典	33	岡山こども協会：牟佐こども園	2 階	1,000	2605
キムラデ	33	中野社会福祉協会：かんだこども園	2 階	1,223	2607
宮内古勝	38	松山市：市立つばき保育園	2 階	1,179	2606
鳳建築設	38	聖カタリナ学園：聖マリア幼稚園	2 階	1,404	2607
野口直樹	40	希翔会：保育所	2 階	1,270	2605
三原建築	40	慈愛会：児童福祉施設	2 階	2,634	2605
メイ設計	41	伊万里学園：いまり保育園移転	2 階	1,183	2603
ゲンプラ	46	鹿児島市：児童相談所（仮）	2 階	5,100	2607
武田建築	46	鹿児島県：中央児相談所一時保護所	1 階	1,263	2607
西村建築	01	高陽学園：認定こども園平和幼稚園	2 階	2,208	2606
ジャクエ	04	不りん寺学園：連携桜木花園幼稚園	2 階	1,168	2603
東北設計	04	仙台市：七北田保育所・支援複合化	2 階	1,396	2607

［福祉・介護施設］

設計者	施工地県No.	施主・工事名(16文字略)	階数	延床㎡	着工年月
野生司環	12	佑啓会：発達支援Ｃふる里学舎君津	1 階	1,203	2602
横松建築	13	睦月会：牡丹グループホーム（仮）	3 階	1,209	2603
清田育男	13	大三島育徳会：カミロックス計画	2 階	1,498	2602
翔設計	13	武蔵野市：障害者福祉センター	3 階 B1	2,277	2607
アトリエ	14	湘南アフタＣ協会：重度後保護施設	4 階	1,543	2604
プロット	22	和松会：障害者支援施設清松園	3 階	1,983	2605
大和ハウ	22	Ｐｒｉｍｅ　Ｙ：板屋町介護施設	11 階	6,315	2603
大和ハウ	23	日吉システムズ：守山町北介護施設	4 階	2,278	2607
本田建築	23	名古屋市：自立支援玉野川学園寮棟	1 階	1,400	2602
東畑建築	27	泉佐野市：児童発達支援Ｃ移転	1 階	1,642	2605
泰成建築	28	千歳会：障害者Ｇホームちとせ	4 階	1,487	2606
宮本一級	28	東宏会：知的障害者入所施設六甲園	2 階	3,011	2607
フォルテ	34	みどりの町：ルネサンスだいわ移転	1 階	1,788	2605
モリグミ	40	悠光会：障害者支援施設	2 階	2,676	2603
東九州設	44	大分県社福事業団：救護施設渓泉寮	2 階	2,662	2605
ビープラ	01	真宗協会：知障者支援帯広はちす園	2 階	2,374	2604
都市建築	04	千代福祉会：支援ますみ学園移転	1 階	2,847	2607
ティ・ア	07	福島県社福団：施設からまつ荘移転	1 階	2,709	2604

税抜価格 基準価格はすべて(税抜)本体価格です。
(特例として、税込総額表示は価格前に＊をつけています)

宝機材

㈱宝機材 (地区No.2165) ☆★ Tel:058-327-2222 確認2606

2426 グレーチング (23品ほか多数)

品名	規格仕様		単位	基準価格
●ハイテン				
ハードロックシステムグレーチング				
自由勾配側溝用(普通目)	幅 長 高mm			
NGBP-HR (300用)	395×995×38/95	T-25	枚	39,300
〃 (400用)	495×995×50/110	〃	〃	51,400
〃 (500用)	595×995×65/125	〃	〃	71,700
〃 (600用)	695×995×75/140	〃	〃	89,900
自由勾配側溝用(細目)				
KBH-HR (300用)	395×995×32/95	T-25	〃	53,500
〃 (400用)	495×995×38/110	〃	〃	85,600
〃 (500用)	595×995×44/125	〃	〃	104,500
〃 (600用)	695×995×55/140	〃	〃	139,300
●ハイテン				
ビューティフルグレーチング				
JISタイプ(普通目)	幅 長 高mm			
CNFJP38-30A (300用)	410×995×38/95	T-25	枚	44,700
〃 38-30B (〃)	410×500×38/95	〃	〃	23,800
JISタイプ(細目)				
CNJH32-30A (300用)	410×995×32/95	T-25	〃	48,700
〃 32-30B (〃)	410×500×32/95	〃	〃	26,100
●ハイテン				
クリエイターシリーズ				
カルバートクリエイター				
ハイテン鋼製埋設排水蓋	幅 長 高mm			
CC-CJ-P (300用)	380×995×38+2	T-25	枚	19,100
〃 (400用)	480×995×50+2	〃	〃	25,300
〃 (500用)	590×995×60+2	〃	〃	32,900
〃 ハイテン鋼製埋設点検蓋				
C-KBH (300用)	366×482×25	T-25	組	33,100
〃 (400用)	466×482×32	〃	〃	45,900
〃 (500用)	576×482×38	〃	〃	58,000
スリットクリエイター				
センタースリット型				
SC-CJ-C (300用)	380×998×38+2/95	T-25	枚	30,300
〃 (400用)	480×998×50+2/95	〃	〃	36,100
〃 (500用)	590×998×60+2/95	〃	〃	45,300
ドレーンクリエイター				
自由勾配排水溝 C-KBH	145×995×25		組	49,100
〃	195×995×25		〃	54,700

中外道路

中外道路㈱ (地区No.2811) ☆ Tel:078-451-2350 確認2607

2454 橋梁用伸縮装置 (13品ほか多数)

品名	規格仕様		単位	基準価格
スーパーガイトップジョイント	許容伸縮量mm	構造区分		
SGTd-100	0～100(±50)	荷重支持型	m	244,000
〃 SGTd-K100	0～100(±50)	〃	〃	503,000
〃 SGTd-KK100	0～100(±50)	〃	〃	560,000
〃 SGE-100	0～100(±50)	〃	〃	244,000
ガイスライドジョイントGS-100	0～100(±50)	〃	〃	173,000
ダブルフィンガースーパージョイント				
DF-125	0～125(±62.5)	荷重支持型	〃	669,000
〃 DF-175	0～175(±87.5)	〃	〃	765,000
メタルガージョイント				
NT-100FFLDZ	0～100(±50)	荷重支持型	〃	265,000
◇NLt-30FLSRFD	0～30(±15)	〃	〃	143,000
◇NLt-50FLSRFD	0～50(±25)	〃	〃	181,000
◇NLt-70FLSRFD	0～70(±35)	〃	〃	231,000
CGスチールジョイント				
NL-50FSRSD ◎	0～50(±25)	突き合わせ型	〃	126,000
ラバエースジョイント				
RTS-50	0～50(±25)	突き合わせ型	〃	122,000

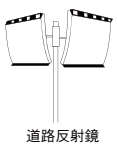
※〔価格〕北海道・沖縄地区は除く、
◎:「SRSD」は分離式除雪装置誘導板両側付き価格、
◇:「SRFD」は固定式除雪装置誘導板両側付き価格。

燕振興工業

燕振興工業㈱ (地区No.1551) ☆★ Tel:0256-64-3011 確認2606

2443 道路反射鏡 (17品ほか多数)

品名	(▼図) 形状寸法mm	単位	基準価格
シンコーミラー(ステンレス)	丸600×0.8	面	55,500
〃	丸800×0.9	〃	70,000
〃	丸1000×1.0	〃	88,000
〃	角450×600×0.8	〃	59,600
〃	角600×800×0.9	〃	76,500
〃	二面取付用補助金具	組	15,300
シンコーミラー(アクリル)	丸600×3	面	48,000
〃	丸800×3	〃	64,000
〃	丸1000×3	〃	81,000
〃	角450×600×3	〃	53,500
〃	角600×800×3	〃	72,000
〃	二面取付用補助金具	組	15,300
シンコーミラー(強化硝子)	丸600×5	面	52,500
〃	丸800×5	〃	66,000
〃	角450×600×5	〃	61,500
〃	角600×800×5	〃	76,000
〃	二面取付用補助金具	組	15,300


道路反射鏡



やさしい環境をあなたとつくる
株式会社 宝機材
〒501-0222
岐阜県瑞穂市別府 1723-1
TEL 058-327-2222
FAX 058-327-2223
info@takara-kizai.com
課題解決実例集・図面ダウンロードは
ホームページから
宝機材 クリエイター 検索



基準価格の単位は円、消費税抜き本体価格。価格は実取引価格とは異なる場合が多いので、価格採用時は各企業に確認の要あり。
(地区No.) は企業の所在地で、発注官公庁の地区No.表を参照。☆:「カラー写真(CP)」掲載、★:「製品と施工実績」掲載。
◇HP はインターネット発信価格表掲載の頁数。設定・確認の数字は年月。

テクノテック

㈱テクノテック (地区 No. 1319) ☆★ Tel:03-5800-4477 確認 2606

422D 排水器具 (31品ほか多数)

品名		規格仕様		単位	基準価格
防水パン		材質	色		
サステナブルパン	TPW640ECO25	R－PP	ホワイト(2色)	個	22,400
〃	〃	〃	テクノブラック	〃	28,000
〃	TPD640ECO25	〃	ホワイト(2色)	〃	22,400
〃	〃	〃	テクノブラック	〃	28,000
セーフガードパン	TPW640	PP	ホワイト(2色)	〃	22,400
〃	〃	〃	テクノブラック	〃	28,000
〃	TPW700	〃	ホワイト(2色)	〃	23,600
TPW専用ガード		〃	〃	〃	2,400
〃		〃	テクノブラック	〃	3,000
イージーパン	TPD600	〃	ニューホワイト	〃	24,800
〃	〃	〃	テクノブラック	〃	31,000
〃	TPD640	〃	ホワイト(2色)	〃	22,400
〃	〃	〃	テクノブラック	〃	28,000
〃	TPD700	〃	ホワイト(2色)	〃	26,100
〃	TPD740	〃	ニューホワイト	〃	26,300
〃	TPD750	〃	ホワイト(2色)	〃	28,800
排水トラップ(本体 透明)					
T.Eトラップ	GNT-SWM	ABS	ホワイト(2色)	〃	7,500
〃	〃	〃	テクノブラック	〃	9,000
〃	GDT-SWM	〃	ホワイト(2色)	〃	7,500
〃	〃	〃	テクノブラック	〃	9,000

→ 327頁につづく

テルナイト

㈱テルナイト (地区 No. 1311) ☆★ Tel:03-5843-0009 確認 2606
◇HP 1頁

1227 泥水調整剤 (17品ほか多数)

品名	規格仕様	単位	基準価格
●地熱・ボーリング用途			
テルゲルE	ベントナイト	kg	◎○ 73
イージードリル	泥水材料(増粘剤)	〃	3,100
テルフロー	分散剤	〃	1,000
テルフレックス	泥水材料(抑制剤)	〃	1,350
テルポリマーHG	ポリマー(増粘剤)	〃	2,080
〃 LG	〃 (〃)	〃	1,940
テルフォーマー23L	起泡剤	〃	780
●土木基礎用途			
テルポリマー30	増粘剤	kg	1,700
〃 200A	〃	〃	1,700
〃 200AH	〃	〃	1,700
テルセローズ	CMC	〃	1,600
パワーフロー	分散剤	〃	660
テルフローE	〃	〃	550
テルフローソイルシリーズ	ソイルセメント用分散剤	〃	800
テルフォーマーKA	起泡剤	〃	1,430
●シールド・推進工法用途			
スーパーコート	加泥剤	kg	1,450
ビステル	〃	〃	2,200

※〔価格〕離島・沖縄県・北海道は除く、◎印は関東地区、○印は運賃別途。その他規格品は https://www.kenkocho.co.jp/内「㈱テルナイト」HP価格表にて紹介

テック大洋工業

テック大洋工業㈱ (地区 No. 1331) ☆ Tel:03-5703-1441 確認 2607

2532 パブリックフェンス (5品ほか多数)

品名		規格仕様	単位	基準価格
鍛金製品グラザーフェンス				
	ベルモント公園	GL-212S	m	65,000
〃	荒川公園	GL-014Z	〃	55,000
フェンス	沼津御用邸	FE-310Z	〃	64,000
〃	隅田川	FE-311Z	基	820,000
〃	富士見坂	FE-314S	m	80,000

2533 木橋・浮桟橋・デッキ (4品ほか多数)

品名		規格仕様	単位	基準価格
歩廊	中荻野総合運動公園	HO-010S	㎡	350,000
〃	小笠原父島	HO-310S	〃	180,000
〃	北柏木公園	HO-211S	〃	150,000
〃	上野不忍池	HO-710T	〃	280,000

2543 公園サイン・樹名札 (3品ほか多数)

品名		規格仕様	単位	基準価格
サイン	秋留台公園	SA-310S	基	1,900,000
〃	芝公園	SA-412Z	〃	1,850,000
〃	神代植物公園	SA-011S	〃	1,350,000

2544 休養施設 (13品ほか多数)

品名		規格仕様	単位	基準価格
背付ベンチ		BE-310Z	脚	118,000
平ベンチ		BE-311Z	〃	75,000
ドリームベンチ		BE-110Z	〃	265,000
パーゴラ	南房パラダイス	PA-210S	㎡	150,000
〃	土支田農業公園	PA-212S	〃	110,000
〃	多摩動物公園	PA-112S	〃	70,000
〃	東雲公園	PA-111S	〃	120,000
〃	深草第一公園	PA-310S	〃	120,000
シェルター	萩中公園	SE-110S	m	110,000
〃	辻堂海浜公園	SE-010S	基	3,200,000
〃	平和の森公園	SE-011S	〃	6,400,000
〃	横浜市立南校	SE-310Z	〃	2,850,000
〃	MM21動く歩道	SE-016S	m	900,000

2574 屋外照明器具 (3品ほか多数)

品名		規格仕様	単位	基準価格
照明鉄塔		SO-110S	基	8,000,000
●街路・景観照明				
街路灯柱		SO-012S	基	200,000
公園灯柱		SO-016S	〃	150,000

25第二 太陽電池照明 (8品ほか多数)

品名		規格仕様		単位	基準価格
ハイブリッド式照明システム		TF-720T		基	1,200,000
LEDタイヨウポール		TP-LSZ	TypeA	〃	1,003,000
〃		〃	〃 B	〃	1,009,000
〃		〃	〃 C	〃	1,120,000
〃		〃	〃 D	〃	715,000
〃		TP-LSN	TypeA	〃	939,000
〃		〃	〃 B	〃	919,000
〃		〃	〃 C	〃	1,009,000

5188 基礎工その他 (1品ほか多数)

品名	規格仕様	単位	基準価格
リユースベース	タイプA	基	17,500

耐候性鋼材補修用塗料
ウェザリングプロ
環境に優しくコスト削減を可能にする
鉛フリー・クロムフリー 有害な重金属を一切含みません

景観テクノロジー
テック大洋工業株式会社
本 社 〒144-0031 東京都大田区東蒲田2-30-17 サンユー東蒲田ビル5F TEL:03-5703-1441 FAX:03-5703-1444 https://www.ttkk.co.jp/ Mail:tech@ttkk.co.jp
静岡事業所 〒411-0824 静岡県三島市長伏 178-1(三島工業団地) TEL:055-977-1336 FAX:055-977-2320
秋田事業所 〒018-5751 秋田県大館市二井田字前田野 94-15(二井田工業団地) TEL:0186-42-5318 FAX:0186-42-8318

（企業名）● 室内装備・建築金物：綱島製作所、日本ドアーチエック製造、丸忠、● 防災・昇降・駐車設備：ヤマトプロテック、● 給排水衛生設備：オージー技研、テクノテック

● シャワーブース・室内強化ガラス用蝶番 ［2607D-］

（㈱綱島製作所「ガラスドア用蝶番ＴＴＳ－５００１」）3427 丁番・ヒンジ



↑製品写真

シャワーブース・屋内ガラスドア用蝶番の高級品。安全性、機能性、耐久性を重視した独自のシンプルな構造です。ホテルやフィットネスのシャワーブース、屋内ドアや間仕切りなどで高貴な雰囲気にふさわしい製品です。開閉テストも 15 万回クリアしており耐久性に富んでいます。特長：①耐久性の高い真鍮性、美しいクロームメッキ仕上げ、②長年使用しても音鳴りなどのトラブルがほとんどない、③耐荷重 40 kg（８～ 12 ㎜用）、④自動閉止機能をもつ。(写真は TTS-5001 ガラス厚 8 ㎜用)

㈱綱島製作所　大阪市東住吉区南田辺 2-2-26
☎ 06-6696-1260

大型ドア用　扉閉鎖順位調整器 ［2607D+］

（日本ドアーチエック製造㈱「ＳＦ－４５・ＳＦ－５５」）3427 丁番・ヒンジ



↑製品写真

日本ドアーチエック製造㈱の「ＳＦ－４５・ＳＦ－５５」は、大型ドア用　扉閉鎖順位調整器です。特長：①上枠面取付納まり、上枠戸じゃくり格納納まりの両方に対応しています、②ＳＦ－３５０Ｆ（Ｔ）より大きなドア幅やドア厚に対応します、③上枠下面取付は、ＳＦ－２５０Ｆ・ＳＦ－３５０Ｆと取付穴が共通です、④材質は、ステンレス（ヘアライン仕上）です。ほかに上枠正面取付型のＳＦ－１５０Ｆ、上枠格納型のＳＦ－９００ＦＫ・ＳＦ－１２００ＦＫ・ＳＦ－１５００ＦＫもラインナップされています。

日本ドアーチエック製造㈱　大阪市生野区巽東 3-17-10
☎ 06-6758-1251

目隠し・通風・採光・防虫が同時に行える面格子 ［2607S-］

（㈱丸忠「カートリッジネット付あかりちゃん」）3433 面格子



↑製品写真

㈱丸忠の「カートリッジネット付あかりちゃん」は目隠し・通風・採光・防虫が同時に行える網付き可動ルーバー面格子で、マンションの共用廊下部分向けの製品です。一部のルーバー部分を開閉することで、目的の用途に合わせた自由な使い方が可能です。付属の防虫網は従来の押さえゴム式ではないため、網の脱着・交換が簡単に行えます。施工についても、上下の網戸レールに取り付けるだけなので、作業時間は５分以内。全国のマンションで採用実績多数。

㈱丸忠　大阪府摂津市南別府町 1-40
☎ 06-6340-6638

● 非常用避難口　新築用 ［2607D+］

（ヤマトプロテック㈱「レクスター」）3513 避難設備



↑製品写真

非常用避難口新築用「レクスター」の特長は、①蓋を開いてレバーを押すだけで、素早く避難できます、②一部を樹脂化、部品点数を押さえ、軽量化。また、取付金具のボルト位置を変更、作業性を向上させ、コンパクトに、③緩降装置に独自の機構を採用、降下時の安全が確保されます、④蓋を閉めるだけで自動ロックがかかるオート機能を搭載（RE5C、RE6C のみ）、⑤回転部分にステンレスリベットを使用することで、耐久性と信頼性もアップ（はしご本体は鉄製）、⑥ハッチは、ステンレス素材により、耐食性に優れ、安全性が向上します。

ヤマトプロテック㈱　東京都港区白金台 5-17-2
☎ 03-3446-7153

● 介助・清掃のしやすさを追求したシャワー浴 ［2607S-］

（オージー技研㈱「Ｓｅｒｅｎｏ（セレーノ）／ＨＫ－３１００」）4224 浴槽



↑圧迫感の少ない300μmのミスト

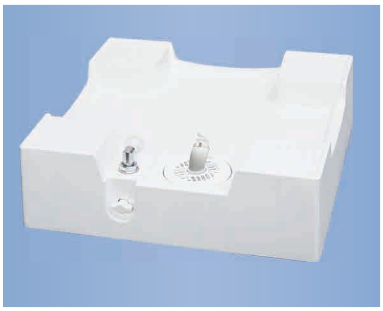
OG Wellness のシャワー浴「Sereno（セレーノ）/HK-3100」は、心肺負担の少ないミストシャワーの入浴機器です。浴槽は、介助・清掃のしやすさを追求した、動きを妨げないオープン型を採用。シャワー浴は、お湯を入れ替えたり、貯めたりする必要がないため、手間がかかりません。常に新しい湯を使用するため快適で衛生的な入浴環境を叶えます。また、お湯を貯める必要がないため、一人あたりの実使用湯量を抑えることができ、上下水道料金の削減に繋がります。最小３×３ｍの浴室に設置が可能です。

オージー技研㈱　岡山市中区海吉 1835-7
☎ 0120-01-7181

高圧洗浄可能、床上配管対応給水栓付防水パン ［2607S-］

（㈱テクノテック「防水パン　ＴＰＲＦ６４０－Ｗ３－ＦＮ」）

422E 洗濯機用防水パン



↑製品写真

㈱テクノテックの「TPRF640-W3-FN」は、内部部品の改良を行うことで、洗濯機を移動させることなく、洗浄が可能となりました。同品は防水パン・台座・給水栓が一体型仕様となっており、従来のトラップ設置スペース確保のための現場作り付け架台の製作や、給水栓の壁内埋め込み配管施工、二重壁施工が不要となっております。給水栓はワンタッチ水栓採用で、壁もしくは床からの給水樹脂配管をダブルロックジョイントに差し込むだけとなっております。

㈱テクノテック　東京都文京区本郷 3-6-6
☎ 03-5800-4477

○給排水衛生設備：ミヤコ、●建設共通工：リーゼル協会、マルチドリル工法協会、日本ジオス、カイタク、●道路・橋梁工：アイテック

○狭小スペースに洗濯機置場を確保したい現場に！ [2607Y+]

（ミヤコ㈱「６００角洗濯機パン水栓付」） 422E 洗濯機用防水パン



↑製品写真

狭小スペースに洗濯機置場を確保したい現場で高く評価されているのが、ミヤコ㈱の「６００角洗濯機パン水栓付」です。特長：①洗濯機パンのトラップ取付開口部内に給水配管を立上げることができるので排水と給水の同時施工が可能です、②トラップ取付開口部内で給水と排水の配管ができるので、水栓接続金具を取り付けた後でも洗濯機パンの位置決めの微調整ができます、③水栓はコンパクト型を採用しておりますので洗濯機を設置しても開閉がスムーズです。

ミヤコ㈱　大阪府大東市新田本町 12-7
☎ 072-872-3091

●国内初！品質規格の基に製造・販売のバイオ燃料 [2606Z:]

（㈠社）リーゼル協会「リーゼル」） 5173 共通工その他



↑B50燃料　使用実証実験風景

「高純度バイオディーゼル燃料リーゼル（ReESEL）」は、家庭などで廃棄される廃食油をエステル化と蒸留精製によって製造され、公共工事において建設機械などの軽油代替使用で、地球温暖化で問題視されている温室効果ガスの排出削減に繋ぐことができます。通常のバイオディーゼル燃料を減圧蒸留処理し、主成分である脂肪酸メチルエステル（FAME）の純度を98.5%以上に高めた「高純度バイオディーゼル燃料」で、㈠社）リーゼル協会が独自の品質規格および分析・認証制度のもとに認定する、高品質を担保しています。NETIS 登録番号：KT-250041-A。

㈠社）リーゼル協会　大阪府守口市日光町 3-4
☎ 06-6998-2275

多機能掘削機の場所打ち杭工・地中構造物撤去 [2606L:]

（マルチドリル工法協会「マルチドリル工法」） 5182 場所打ち杭工



↑施工写真

狭隘地の施工に対応する「マルチドリル工法」。建設工事の多様化、都市開発における現場の複雑化に伴い、多機能でコンパクトな機械と効率の良い工法の選定が求められています。同工法は現場の状況に応じてツールを交換することにより、１台の掘削機で複数の工法に対応することができるため、経済的な施工を可能にしました。特長：①施工機械の機動性が良く、狭隘地での施工に適しています、②各種ツールで玉石・泥岩などの硬質地盤掘削および地中構造物・既成杭などの撤去ができます、③オールケーシング杭・アースドリル杭・拡底杭工法などに対応できます。

マルチドリル工法協会　東京都中央区日本橋蛎殻町 1-29-6
☎ 03-5643-1271

低空頭狭隘地対応山留壁工法 [2606L:]

（日本ジオス㈱「ＬＨＢＷ工法」） 5188 基礎工その他



↑施工機械

「ＬＨＢＷ工法」とは、キャタピラーを付けたベースマシンに５軸ドリルを搭載し、機動性を確保しながら山留め壁を構築する工法です。機械高を抑えているため、４ｍ（４ｍの施工はＬＨＢＷ２号機・３号機のみ可能）の超低空頭環境での施工も行うことができます。ドリルは５軸あり、従来機械よりも作業時間の短縮を図ることができます。特長:①超低空頭（４ｍ）での施工が可能です、②等厚壁により芯材ピッチの変更ができます、③狭隘部では縦掘が可能です。

詳しくはこちらから

日本ジオス㈱　千葉県松戸市馬橋 2303-1
☎ 047-309-4771

ＣＯ₂削減に貢献する完全循環型の仮設資材 [2607Z:]

（㈱カイタク「ハイパーＣＬＴ敷板」） 51A7 仮設工その他



↑施工写真

建設現場で重機や車両を通行しやすくするために、敷鉄板を敷くのが一般的です。その敷鉄板を、木製の敷板である「ハイパーＣＬＴ敷板」に変えることで、運送コスト削減、施工性、安全性、環境面、熱中症対策、騒音対策など、様々な効果があります。特長①軽量な資材：鉄板と比べて、約４分の１の重量のため軽く、輸送コストも安く抑えられます、②高強度：ＣＬＴ敷板は木材を複数層直交させて接着する構造で高い強度があり、25ｔクレーンが乗っても問題ありません、③安全性：真夏の照り返しがかなり軽減され、現場の熱中症対策・猛暑対策に効果的です。

㈱カイタク　岡山市北区東古松 3-12-14
☎ 086-201-9970

●家庭ごみを有効活用し舗装材料に [2607D+]

（㈱アイテック「溶融スラグ」） 5316 特殊舗装工「遮熱性舗装工」



↑製品写真

「溶融スラグ」とは、一般家庭から出るゴミ（廃棄物）を1300℃以上で溶融 → 冷却 → 固化して出る砂に似た物質です。㈱アイテックは、この溶融スラグ（人工砂）を使用し、舗装材料としました。溶融スラグを廃棄物とせず資材として活用することで、天然資源の消費を抑え環境への負荷を軽減する社会です。資源循環型社会に大きく貢献します。溶融スラグを使い最終処分場延命に貢献します。同社の溶融スラグ製品には、スタンダードブロック、透水ブロック、スリットブロックがあります。

㈱アイテック　東京都東村山市多摩湖町 3-2-6
☎ 042-398-0231

ベース
設計資料
二〇二六年九月二〇日発行



ほくともりっこパーク
（山梨県北杜市）
着工：2024 年８月　竣工：2025 年10 月　構造規模：新規遊具設置９基　地被類植栽工（張芝工）　A＝ 3,284 ㎡　設計：保坂猛建築都市設計事務所・市川測量設計ＪＶ　施工：輿水土建㈱
発注者 / 写真提供：北杜市



関西大学第一高等学校　黎明館
（大阪府吹田市）
着工：2024 年８月　完成：2026 年３月　構造規模：ＲＣ造、地上５階　延床面積：9,233.15 ㎡　発注者：関西大学　施工：竹中工務店
設計 / 写真提供：東畑建築事務所

発行
建設工業調査会
東京都中央区銀座一―二二―一〇　電話（〇三）三五三五―二九一一
横浜市港南区最戸一―四―五　電話（〇四五）七一六―一〇〇一

裏表紙

非売品