

# 大手建設企業等の技術と 中小建設企業との マッチングを支援します



中小建設企業を対象とする「技術マッチング支援事業」

技術マッチング支援事業では、大手・中堅建設企業等が保有する特許技術、工法、資機材等を登録したデータベース「技術マッチングデータベース」を公開し、多くの企業に技術情報を提供するとともに、ノウハウ・技術支援センターが利用者間の仲介をすることにより、大手・中堅建設企業等と中小建設企業とのマッチングを無料で支援します。

## 登録テーマ

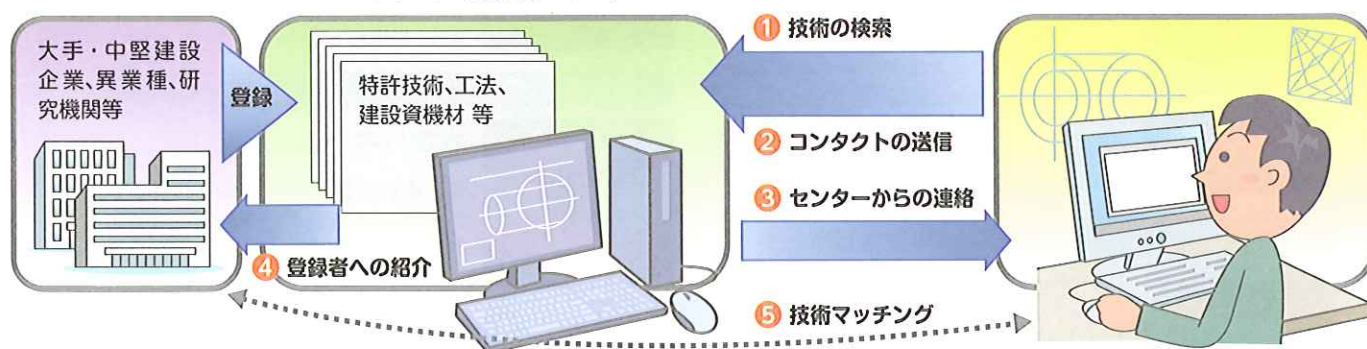
- |            |                  |
|------------|------------------|
| ■ コスト削減    | ■ リニューアル・リノベーション |
| ■ 工期短縮     | ■ 情報化技術          |
| ■ 品質向上     | ■ 耐震補強技術         |
| ■ 安全・安心    | ■ モニタリング         |
| ■ 環境・エネルギー | ■ その他            |

▶▶▶ <http://www.yoi-kensetsu.com/match/> ◀◀◀

## データベースの使い方

### 技術マッチングデータベース (ノウハウ・技術支援センター)

### 利用者 (中小建設業者)



#### ① 技術の検索

技術マッチングDBから自社ニーズにあった技術を見つけます。

#### ② コンタクトの送信

興味のある技術情報の下部にある「コンタクト希望」ボタンをクリックします。簡易なメール送信ボックスが表示されますので、必要事項を入力し、「送信」ボタンをクリックします。

#### ③ センターからの連絡

送信内容については、ノウハウ・技術支援センターが確認した上で、利用者に折り返し連絡し、登録者を紹介します。

#### ④ 登録者への紹介

利用者の希望等を登録者へ紹介します。

#### ⑤ 技術マッチング

利用者と登録者との間で、技術の取得・使用に係る交渉を直接に行っていただきます。

※登録された技術を取得・使用する際には、技術を保有する企業との間で使用料または資機材等の販売価格について取り決めていただく場合があります。

※必要に応じて、技術の取得・使用に係る契約締結等の支援を行います。

## アクセス・お問い合わせ

「ノウハウ・技術支援センター」(財) 建設業振興基金 構造改善センター内

技術マッチングデータベースに掲載している各種技術の取得・使用に関して、「ノウハウ・技術支援センター」が相談に応じ指導・助言をいたします。また、中小建設企業のニーズについても是非お聞かせください。

URL <http://www.yoi-kensetsu.com/match/>

TEL 03-5473-4572 FAX 03-5473-4594



国土交通省 土地・建設産業局 建設市場整備課



財団法人  
建設業振興基金



中小建設業のための

# 技術マッチング

DATABASE に登録されている技術の一例

## コスト削減・工期短縮



### レーザーノンスリップ工法

レーザー加工により石材床の雨水によるスリップを防止する。石材の質感を損なわずに施工でき、デザインを施すことも可能。



### ハトコット

建物の屋上、スラブ貫通部の通称「ハト小屋」をユニット化。煩雑な工事から解放され、工期の短縮と廃材の撤廃も実現。



### 工所用床開口部補強筋セルボン工法

RC造床の開口部周囲に補強筋先組み製品を用いる工法。型枠を使う在来工法に比べ工程を簡略化でき、大幅なコスト削減が可能。



### マルチジェット工法

高圧噴射攪拌で地盤改良を行う工法。自由形状による最適な改良配置と、大口径による効率化で無駄を省き、工期を短縮。



### ドライ工法

水中構造物の補修作業がダイバーでなくとも可能な工法。作業の効率化を図り、作業者を限定することなく施工出来るものである。

## 品質向上



### TP ネット鉄筋

テーパネジを用いた機械式定着鉄筋。従来の標準フックと同等の定着性能を有しながら、配筋の施工性が大幅に向上。



### 北誠スーパーウッドテクノ工法

ブロックの組み立てで簡単につくることができ、耐震性も高い家。在来木材住宅の工法を最大限カバーした、「新」在来工法。

## リニューアル・リノベーション



### クリーンコンポ手術室

「カセット型エアコントロールユニット」を採用した、省スペース型手術室。用途に合ったクリーン度を迅速に実現。

## 安心・安全



### 現場カシリーズ

「自己を知れば事故は減る」。建設現場作業員の「気づき」によりヒューマンエラーを防止、労災を低減させる自己判定システム。



### つるしん坊メッシュ

心理学的な視点から安全標識を調査・分析。建設現場内でのサインの有効な認知を規定する、3つの要素を追及、反映させたデザイン。

## 環境・エネルギー



### エコジオ工法

自然素材の砕石を100%使用する、環境配慮型の地盤改良工法。ケーシングで孔壁の崩壊を防ぎ、品質の安定した工事が可能。



### 原位置鉄粉混合(DIM 工法)

揮発性有機塩素化合物により汚染された土壌に直接アクセス。独自開発の、土壌浄化用鉄粉との化学反応で、浄化・無害化を行う。

## 耐震補強技術



### 鋼製パネル式仮締切工法

既設橋脚の耐震補強工事を効率化する、大掛かりな工事が不要の仮締切工法。コストが抑えられ、厳しい条件下での適用も可能。



### 格子型ブロック耐震壁工法

すぐれたデザイン性と施工性を兼ね備え、建物を使いながらの施工も可能。プレキャストコンクリートによる耐震補強技術。

## モニタリング



### ソフトコアリングC+

小さなコアでも圧縮強度・塩化物イオン量・中性化深さを精度良く測定可能。小径コアによるコンクリート構造物の調査技術。

(重要) 本事業を利用するにあたっては、以下の事項についてご了承のうえ、お申し込みください。

- ① 本事業を通じて得た個人及び企業情報は、本事業の円滑な遂行及び改善等のために利用します。収集した情報につきましては、個人や企業が特定される形で使用することはいたしません。
- ② 技術マッチングDBに掲載されている情報は、特許技術、工法、資機材等を保有する大手・中堅企業等（以下「登録者」という。）からの申請に基づく情報をもとに作成しているものであり、支援センターは、掲載情報に関する苦情・紛争等トラブルが生じた場合の責任は一切負いません。

大手・中堅企業からの  
登録技術も引き続き  
受け付け中です

TEL 03-5473-4572

<http://www.yoi-kensetsu.com/tech/>