

全建総発第 1 1 3 号
平成 2 2 年 1 月 2 0 日

各都道府県建設業協会
事 務 局 長 殿

(社) 全 国 建 設 業 協 会
専務理事 押 田 彰
〔 公 印 省 略 〕

「建設業と異分野とのコラボレーション促進支援事業」の周知方お願いについて

このたび、国土交通省では平成 2 1 年度事業として、中小・中堅建設企業と大学・企業等とのコラボレーションにより、中小・中堅建設企業の成長分野展開を支援し、複業化を促進するため、標記支援事業を実施しており、募集期間(2009.12.11 ~ 2010.1.15)内に国内の公的研究機関・大学の研究者等から 56 件の応募がありました。

現在、この応募を受けて、提案された技術の実用化・事業化について関心のある建設企業の募集を行っておりますので、本事業への参加意欲のある貴会会員企業に対し周知を図られる等、本事業の推進に向けて特段のご高配を賜わりたくお願い申し上げます。

なお、本事業へのお問い合わせ等は国土交通省建設市場整備課建設産業振興室の川 廷(かわてい)氏までお願いいたします。

以 上

平成22年1月18日
事務連絡

社団法人 全国建設業協会事務局 御中

国土交通省総合政策局建設市場整備課建設産業振興室

「建設業と異分野とのコラボレーション促進支援事業」
ご協力をお願い

平素から、国土交通行政に御理解と御協力を賜りまして厚く御礼申し上げます。

地域の中小・中堅建設企業は、建設投資の減少、価格競争の激化、景気の後退による影響等により厳しい経営環境にあります。こうした中で、建設企業が成長、変革していくためには、従来の事業分野にとらわれず、他社と差別化された技術力によって、競争力を強化していくことが重要です。

このため、国土交通省では、平成21年度事業として、中小・中堅建設企業を技術・事業シーズを持つ大学・企業等と結びつけ、両者のコラボレーションによって中小・中堅建設企業の成長分野展開を支援し、複業化を促進することを目的として、「建設業と異分野とのコラボレーション促進支援事業」を、株式会社テクノアソシエーツに委託し、実施しております。

本事業では、先月末までに、国内の公的研究機関・大学の研究者等から、建設企業との実用化に向けた連携に関する技術提案を募集し、建設企業とのコラボレーションを希望する研究機関等から、56件の応募がありました。

これを受けまして、本事業では現在、提案された技術の実用化・事業化について興味・関心を持っている建設企業の募集を行っております。当該募集にあたりましては、充実した会員基盤を有する貴協会ならびに各会員団体の御協力が不可欠であると考えております。つきましては、本事業の実施について御理解を賜りますとともに、貴傘下会員団体及び企業にご周知を頂きますよう、略儀ながら書面をもちまして、お願い申し上げます。

なお、2月には建設企業と研究機関等との相談会を開催する予定です。

(参考) 以下のホームページにおいて、提案された技術の実用化・事業化について興味・関心を持っている建設企業の応募を受け付けております。

<http://sangyo.jp/incubation/bosyu/construction200912.html>

<本件に関するお問い合わせ先>
国土交通省総合政策局
建設市場整備課建設産業振興室
川廷 (内24-827)
03-5253-8111 (代)

技術・事業シーズ募集の結果

告知

- ・ ニュースリリースの配布
- ・ 技術・事業インキュベーションへの掲載
- ・ Nikkei bp Netへの掲載
- ・ ケンプラッツへの掲載
- ・ リストを活用した電話による依頼
- ・ 記事による引き込み

A. 省エネ化技術・緑化技術	13件
B. 耐震技術・予防修繕技術	5件
C. バイオマス技術	4件
D. 再生可能クリーンエネルギーに関連する建設技術力強化	5件
E. 土壌改良技術・水処理・浄化技術	9件
F. リサイクル技術	2件
G. 施工の自動化、省人化技術	4件
H. 農林水産業関連	5件
I. 高齢化社会対策	2件
J. その他	7件
合計	56件

技術・事業シーズをもとに事業展開を希望する建設企業の募集

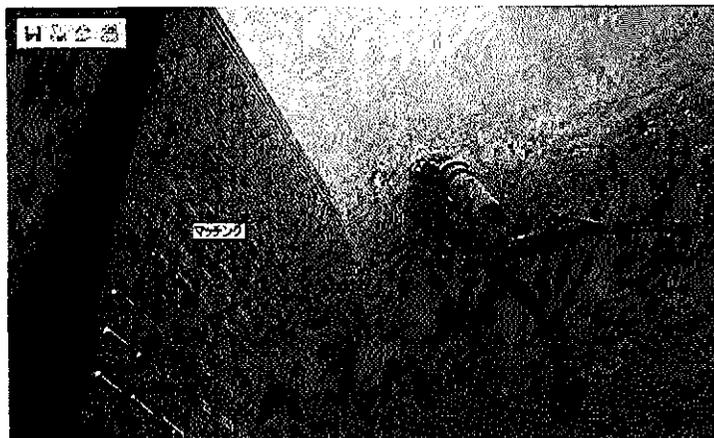
技術&事業インキュベーション・フォーラム

国土交通省委託プロジェクト

建設業と異分野との コラボレーション促進事業

— 技術・事業シーズを元に事業展開を希望する建設・土木関連事業者を募集 —

応募資格
 募集期間
 応募方法
 技術・事業シーズ一覧
 ロススケジュール/展開
 お問い合わせ



建設業界は、いま大きな業界変革に直面しています。建設投資の減少に歯止めがつかず、公共投資の削減による受注減、それに伴う競争の激化、サンピング受注による利益率の低下、資材価格の高騰など、特に地域の中小・中堅建設企業の経営環境は極めて厳しい状態にあります。加えて、世界的な金融危機から金融機関の貸し渋りや貸しはがしが急増するなど、財務面での環境悪化が追い討ちをかけています。そうした中、地域経済を支えてきた中小・中堅建設企業は生き残りをかけ、業態の変革を求められています。

本事業は、大学・企業等が持つ技術・事業シーズを中小・中堅建設企業に展開し、両者のコラボレーションによって中小・中堅建設企業の新分野進出を支援し、同企業の複業化を促進することを目的としています。それによって中小・中堅建設企業の経営基盤を強化し、地域経済の活性化に結びつけることを目指します。

上記目的を達成するため、募集した技術・事業シーズを元に事業を展開することを希望する中小・中堅建設事業者を募集します。

なお、本事業は、国土交通省の公募事業「建設業と異分野とのコラボレーション促進支援事業を、(株)テクノアソシエーツが委託し、実施しているものです。

- 応募資格** 今回公開された技術・事業シーズを元に事業を展開することを希望する中小・中堅建設・土木関連事業者
- 募集期間** 2009年12月11日～2010年1月15日
※募集期間が予告なく延長することがございます。予めご了承ください。
- 応募方法** STEP1 技術・事業シーズの一覧ページへ
STEP2 事業展開したい技術・事業シーズを決める(複数選択可)
STEP3 応募フォームに必要事項をご記入の上、事業展開したい技術・事業シーズの番号を記入する

Copyright © Technoassociates All right reserved.

概要
 応募
 技術&事業シーズ
 ロススケジュール/展開
 お問い合わせ

技術・事業シーズをもとに事業展開を希望する建設企業の募集

国土交通省委託プロジェクト

建設業と異分野との コラボレーション促進事業

— 技術・事業シーズを元に事業展開を希望する建設・土木関連事業者を募集 —

概要 応募 技術・事業シーズ スケジュール/展開 お問い合わせ

技術・事業シーズ活用に関する応募について

本事業は、国土交通省の公募事業「建設業と異分野とのコラボレーション促進支援事業」を、(株)テクノアソシエーツが受託し、実施しているものです。

応募内容は以下の通りです。

応募資格	今回公開された技術・事業シーズを元に事業を展開することを希望する中小・中堅建設・土木関連事業者
募集期間	2009年12月11日～2010年1月15日 ※募集期間は予告なく延長することがございます。予めご了承ください。
応募方法	STEP1 技術・事業シーズの一覧ページへ STEP2 事業展開したい技術・事業シーズを決める(複数選択可) STEP3 応募フォームに必要事項をご記入の上、事業展開したい技術・事業シーズの番号を記入する

応募する

Copyright (c) Technoassociates All right reserved.

概要 応募 技術・事業シーズ スケジュール/展開 お問い合わせ

技術・事業シーズをもとに事業展開を希望する建設企業の募集

技術&事業インキュベーション・フォーラム

国土交通省委託プロジェクト

建設業と異分野との コラボレーション促進事業

—技術・事業シーズを元に事業展開を希望する建設・土木関連事業者を募集—

技術&事業シーズ スケジュール/展開 お問い合わせ

技術・事業シーズ一覧

※各技術&事業シーズ名をクリックしてご覧ください。PDFファイル形式で掲載しています。

Get ADOBE® READER®

A. 省エネ化技術・緑化技術

- A-1 断熱・断熱システムの提供(層間外断熱補強システム“ESQgreen-RFC”、屋頂外断熱・潜熱冷却パネルシステム“ESG02N-RFC”)
- A-2 蓄熱蓄熱材入り放射冷暖房パネル
- A-3 エバチルドシステム
- A-4 環境緑化資材「E-ソイルボード」及び屋根・壁面緑化システム
- A-5 DWG・屋上緑化工法
- A-6 屋上緑化資材「エクセルソイル緑化基盤材」™壁面緑化ユニット・カベルゲ™の提供
- A-7 コワライズ 新品種「スクラムII」による牧草緑化システム
- A-8 PRE(ピーアールイー)緑化工法
- A-9 アルファグリーン緑化吹付工法
- A-10 ヤギの舌刈り除草による除草工頻度の低下と産業廃棄物処理の回避技術の提供
- A-11 壁面緑化「イタビカズラII」による情報と技術の提供
- A-12 植栽付木・果樹などの、清水と乾燥被害を同時に抑止する技術の提供
- A-13 樹木を枯らさずに移植する技術の提供

B. 耐震技術・予防修繕技術

- B-1 耐震補強技術(格子型ブロック耐震壁工法)の提供
- B-2 既存木造建物の耐震化を目的とした、独自工法の技術の提案
- B-3 地盤・安心道工法(別称:アウパド工法)事業「自然材料のみを利用して環境保全と地盤の浮沈化被害を抑制する地盤強化工法」
- B-4 大地震による天井落下防止工法
- B-5 NSWS(NormScrew WeightSystem)状況地盤測定機械の提供

C. バイオマス技術

- C-1 木材廃棄物に含まれるバイオマスを利用した光触媒型水素燃料製造技術
- C-2 水面栽培植物による水質浄化と水辺の風景並びにバイオマス利用技術
- C-3 小型ガス化燃焼技術を利用したバイオマス炭素ボイラー・乾燥装置・燃焼装置・発電システムの提供
- C-4 バイオマス炭化物を用いたバイオレメディエーションの促進技術

D. 再生可能クリーンエネルギーに関連する建設技術力強化

- D-1 日本初の太陽光発電システムを施工する技能者養成校
- D-2 小型可搬式リチウムイオン蓄電システム技術の提供
- D-3 パッシブ型地中熱利用換気システムによる省エネ事業
- D-4 地域副産材を(含水率15%以下)乾燥木材とする独自開発の太陽熱利用木材乾燥装置・製造技術の提供
- D-5 エビキタソーラーパワー ハイブリッドシステム

E. 土壌改良技術・水処理・浄化技術

- E-1 高含水泥土(EG:建設汚泥)の渣物回収、重金属汚染土壌の不溶化を低コストで連続処理出来る装置の提供
- E-2 アオコ回収処理システム
- E-3 へドロ回収システム
- E-4 バイオリアクターシステム
- E-5 仮位置バイオレメディエーション
- E-6 3工法を組み合わせた【SKILLSハイブリッド汚水処理装置・システム】の提供
- E-7 ミラクルソル水質浄化システム(ガラス基材から作った多孔質ろ過材を用いた水質浄化システム)
- E-8 KASU(炭素)地下水浄化浄化システム
- E-9 純豆樹脂による家畜糞尿処理

技術・事業シーズをもとに事業展開を希望する建設企業の募集

F. リサイクル技術

- F-1 下水汚泥焼却灰の安定化処理とアスファルトファイバー化技術の提供
- F-2 新技術を活用した3Rの取り組み、石膏ボードのリサイクル

G. 施工の自動化、省人化技術

- G-1 床材及び床材の滑り防止加工方法(レーザンスリップ工法)の提供
- G-2 小型地震振動ロボット(Dobot)による簡易地震調査
- G-3 地盤間伐材(日乾)木材を活用し(接着剤ゼロ、金物ゼロ)無垢複合パネル、デザインパネル、床組み構造部材及び構築方法
- G-4 積算データのWeb市場(名称:建設楽市)

H. 農林水産業関連

- H-1 建設事業者の農業参入支援
- H-2 コラーゲン抽出方法(魚鱗を原料とする高分子型コラーゲンの抽出方法)
- H-3 明るい色のウメジャム(凍結ウメ果実の加熱解凍技術とウメジャムへの応用)
- H-4 赤身魚の魚臭を改善(お茶を使った赤身晒し肉とその製造方法)
- H-5 アマモ苗床シート

I. 高齢化社会対策

- I-1 介護事業への参入支援
- I-2 多世代コミュニティ型集合住宅

I. 高齢化社会対策

- I-1 介護事業への参入支援
- I-2 多世代コミュニティ型集合住宅

J. その他

- J-1 碎石の地盤改良技術 ECO GEO(エコジオ工法)
- J-2 仮設住宅地における雨水利用とコミュニティ形成の手法
- J-3 木製点字プレート(指先)の製造方法(指先に木のぬくもり)
- J-4 簡易な凍結濃縮方法(専用の装置を用いず、簡易で効率的に凍結濃縮液を得る方法)
- J-5 建築(住生活空間系):EXA・HORON(特許)を活用する技術仲介・請負提供
- J-6 建物や製品の掃除(メンテナンス)をラクにするための技術やアイデアの提供
- J-7 中心市街地等の活性化手法の提供

応募する

告知媒体等

1. プレスリリース配信

2. 日経BP社媒体

電子媒体

Nikkei BP net

ケンプラッツ

紙媒体

日経コンストラクション

3. 建設業界団体

4. 地方自治体

News Release

2009年12月11日
株式会社テクノアソシエーツ

報道関係者各位

ご用命です。本プレスリリース、アソシエーツHP、ホームページ・ポータルサイトなどからご通知
大学・企業の技術シーズをもとに新事業展開・複業化を目指す
中小・中堅建設事業者を全国から募集

～建設業と異分野との12分野の複業事業～

三井物産と日経BP社が共同出資するコンシムケイブ企業、専攻会社テクノアソシエーツ(本社
東京都港区、代表取締役社長 田中 隆雄)は、建設業・住宅・日経から誕生、建設業
の中小・中堅建設事業者の複業化を推進する。本日の募集は2010年1月1日
までと限定して希望する中小・中

今後のスケジュール

中小・中堅建設企業の募集期間 2009年12月11日(金)～2010年1月25日(月)

マッチング会 2010年2月 東京・大阪・九州