

平成23年7月27日

サムシングホールディング株式会社

当社子会社(株)サムシングの共同技術開発しました『エコジオ工法』が平成23年度住宅・建築関連先導技術開発助成事業に採択されましたのでお知らせ致します。

平成23年度住宅・建築関連先導技術開発助成事業について

1. 趣旨

環境問題等の緊急に対応すべき政策課題であり、先導的技術の導入による対応を必要とするものについて、当該課題に係る先導的技術の開発を複数の事業者が共同で行う者を公募によって募り、優れた技術開発の課題を応募した者に対して、国が当該技術開発に要する費用の一部を補助します。

2. 技術開発課題の公募テーマ

- (1) 住宅等におけるエネルギーの効率的な利用に資する技術開発
- (2) 住宅等に係る省資源、廃棄物削減に資する技術開発
- (3) 住宅等の安全性の向上に資する技術開発

この度の採択は、2. 技術開発課題の公募テーマにある(3) 住宅等の安全性の向上に資する技術開発の分野で採択されました。



エコジオ工法は、専用の機械により軟弱地盤中に自然砕石を柱状に締め固めながら充填して補強体を築造し、補強体と原地盤の支持力の複合作用により支持力増強を図る工法です。

(平成22年2月:(財)日本建築総合試験所/建築技術性能証明(GBRC性能証明 第09-31号取得))

■ 技術に関するお問い合わせ
株式会社サムシング

<http://www.s-thing.co.jp/>

03 - 5566 - 0120 0120 - 28 - 3649

■ 本件に関するお問い合わせ
サムシングホールディングス株式会社
<http://www.sthd.co.jp/>

03 - 5566 - 5555 (代表)

3 住宅等の安全性の向上に資する技術開発（応募件数29件、適切と判断した件数19件）

<新規>

番号	技術開発課題名	事業者
23	既存建物に対する梁部材のせん断破壊遅延型補強工法の技術開発	・東亜建設工業株式会社 ・飛島建設株式会社 ・国立大学法人大阪大学
24	大規模地震時の耐火木造建築物の安全性向上と実用化開発	・株式会社竹中工務店 先進構造エンジニアリング本部 課長 五十嵐 信哉 ・齋藤木材工業株式会社 建築事業部 課長 齋藤 潔
25	砕石による住宅等の液状化対策工法に関する技術開発	・国立大学法人 三重大学 ・株式会社 尾鍋組 ・株式会社 サムシング
26	先端及び中間拡張部を有する場所打ちコンクリート杭工法の技術開発	・株式会社熊谷組 ・ジャパンパイル株式会社 ・大豊建設株式会社 ・大洋基礎株式会社 ・東急建設株式会社 ・東洋テクノ株式会社 ・戸田建設株式会社 ・西松建設株式会社 ・三井住友建設株式会社
27	靱性確保型低層鉄骨造の大規模地震時の損傷抑制用DIY制震補強に関する技術開発	・早稲田大学 創造理工学部建築学科 （教授 曾田五月也） ・株式会社えびす建築研究所 （代表取締役 花井 勉）

<継続>

番号	技術開発課題名	事業者
28	安全安心な建物建設に資する配筋検査システムに関する技術開発	・株式会社竹中工務店 技術研究所 主任研究員 多葉井 宏 ・澁谷工業株式会社 グループ生産・情報統轄本部 主管技師 武部 実
29	鉄骨造建築物の安全性向上に資する新自動溶接技術の開発	・社団法人日本鋼構造協会 ・社団法人全国鋼構工業協会
30	湿式外断熱工法外壁に係る火災安全性性能評価基準、及び、燃え拡がりを抑制する施工技術の開発	・国立大学法人東京大学 （大学院工学系研究科建築学専攻 准教授 野口 貴文） ・透湿外断熱システム協議会 （技術委員会 副委員長 小浦 孝次）