

住宅・建築関連先導技術開発審査委員会における審査結果を踏まえた、平成25年度 住宅・建築関連先導技術開発助成事業の採択課題（新規9課題、継続13課題）は以下のとおり。

## 採択課題

公募対象分野		新規/継続	応募件数	採択件数
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	新規	2	1
		継続	4	4
		小計	6	5
2	住宅等に係る省資源、廃棄物削減に資する技術開発	新規	6	5
		継続	3	3
		小計	9	8
3	住宅等の安全性の向上に資する技術開発	新規	4	3
		継続	6	6
		小計	10	9
計		新規	12	9
		継続	13	13
合計			25	22

## 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（応募件数6件、内、採択課題件数5件）

## &lt;新規&gt;

番号	技術開発課題名	事業者
1	液状化対策ドレン/地中熱利用熱交換井のハイブリッドシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中込 秀樹 株式会社秀建コンサルタント 代表取締役</li> <li>・秋山 高広 A-MEC株式会社 代表取締役</li> <li>・中込 松爾 株式会社セントラル・ニューテクノロジー 代表取締役</li> </ul>

## &lt;継続&gt;

番号	技術開発課題名	事業者
2	潜熱蓄熱材料のパッシブハウスへの導入における評価技術の開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・黒木 勝一 一般財団法人建材試験センター 常務理事・中央試験所長</li> <li>・長谷川 敦志 株式会社ヤマダ・エスバイエルホーム 技術部 技術開発課長</li> <li>・清川 太郎 ナサコア株式会社 代表取締役社長</li> <li>・山口 雅人 吉野石膏株式会社 技術研究所 所長代理</li> </ul>
3	地域型ゼロエネルギー住宅の実用化に関する技術開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・金子 一弘 金子建築工業株式会社 代表取締役 金子一弘</li> <li>・安藤 直人 東京大学大学院 農学生命科学研究科木質構造学研究室 特任教授</li> </ul>
4	高齢者居住の既存戸建住宅における断熱改修によるEB、NEB効果定量評価手法の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・岡島 慶治 東京ガス株式会社 リビング営業部 主幹</li> <li>・小浦 孝次 株式会社JSP EPS事業部 開発一部 主管</li> <li>・布井 洋二 旭ファイバーグラス株式会社 社長附 主幹</li> <li>・宮内 亨 旭化成建材株式会社 断熱材技術開発部 部長</li> <li>・永井 敏彦 アキレス株式会社 断熱材販売部 課長</li> <li>・鈴木 淳 株式会社LIXIL WPC事業推進部 部長</li> </ul>
5	電力ピークカット及び快適性向上に資する太陽熱を利用した住宅向け調湿・除湿並びに低温床暖房システムの開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・寺島 今朝成 株式会社ウッドビルド 代表取締役会長</li> <li>・市川 渡 株式会社ケー・アイ・エス 代表取締役社長</li> <li>・岩前 篤 近畿大学 建築学部 学部長 教授</li> </ul>

2 住宅等に係る省資源、廃棄物削減に資する技術開発（応募件数9件、内、採択課題件数8件）

<新規>

番号	技術開発課題名	事業者
6	コンクリートスラッジの中和剤としての酸性廃水への用途開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・早川 康之 日本コンクリート工業株式会社 執行役員</li> <li>・山崎 章弘 成蹊大学 理工学部物質生命理工学科 教授</li> <li>・飯塚 淳 東北大学 多元物質科学研究所 サステナブル理工学研究センター 助教</li> </ul>
7	「メソネットハウス」の技術開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・福永 博 株式会社福永博建築研究所 代表取締役</li> <li>・丸谷 博男 株式会社エーアンドエーセントラル 代表取締役</li> </ul>
8	解体と恒久的再使用が容易で一般住宅にも応用可能な木造応急仮設住宅の工法技術開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・藤原 昭夫 株式会社結設計 代表取締役</li> <li>・平野 裕幸 岩手県森林組合連合会 業務部 木とくらしの相談所グループ長</li> </ul>
9	入戸火砕流堆積物（シラス）を利用した建築分野における次世代型コンクリートの技術開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・山下 保博 株式会社アトリエ・天工人 代表取締役</li> <li>・野口 貴文 東京大学 大学院工学系研究科 建築学専攻 准教授</li> <li>・武若 耕司 鹿児島大学 大学院理工学研究科 海洋土木工学専攻 教授</li> <li>・佐藤 淳 東京大学 大学院工学系研究科 建築学専攻 特任准教授</li> <li>・伊藤 司 東京エスオーシー株式会社 常務取締役</li> <li>・東 和朗 株式会社 プリンシプル 代表取締役</li> </ul>
10	木造家屋解体廃棄物（粘土瓦・ガラス陶磁器くず・床浚い残渣）の再資源化に関する技術開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中嶋 崇史 株式会社早稲田環境研究所 代表取締役</li> <li>・小野田 弘士 早稲田大学 環境総合センター 准教授</li> <li>・花田 隆 太平洋セメント株式会社 環境事業部 主査</li> <li>・後藤 寿一 大和ハウス工業株式会社 生産購買部 主任</li> <li>・高橋 一俊 積水ハウス株式会社 環境推進部 課長</li> <li>・林 智之 旭化成ホームズ株式会社 資源循環センター 所長</li> <li>・梁川 哲 新和環境株式会社 取締役</li> <li>・上川路 宏 合同会社リバースシステム研究所 代表社員</li> </ul>

<継続>

番号	技術開発課題名	事業者
11	木材の省資源化と省力化を推進させる接合金物の開発と断熱パネルによる省力化工法の検討	<ul style="list-style-type: none"> <li>・千代岡 英一 株式会社榊住建 代表取締役社長</li> <li>・湖中 明憲 昭和住宅株式会社 代表取締役社長</li> <li>・苅部 泰輝 東日本パワーファスニング株式会社 代表取締役社長</li> <li>・中山 正利 ユアオプト 代表</li> <li>・大橋 好光 東京都市大学 工学部建築科 教授</li> </ul>
12	木材循環利用によるECOサイトハウスの技術開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・鈴木 敏人 国立大学法人東京大学 生産技術研究所・事務部長</li> <li>・野口 忠彦 株式会社大林組 代表取締役副社長執行役員</li> </ul>
13	窯業外装材（サイディング）の施工方法改善による省資源、廃棄物削減及び安全性向上につながる技術開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・田岸 隆好 株式会社TIC建築設計工房 代表取締役</li> <li>・水流 清和 株式会社ケイティシステム 代表取締役</li> <li>・下田 政信 株式会社シモダ 代表取締役</li> </ul>

3 住宅等の安全性の向上に資する技術開発（応募件数10件、内、採択課題件数9件）

<新規>

番号	技術開発課題名	事業者
14	拡底率7.29倍、最大傾斜角21.1°の拡底部を有する場所打ちコンクリート杭の技術開発	・中西 義隆 システム計測株式会社 調査試験部 課長 ・筒井 通剛 TM技術士事務所 代表
15	住宅等におけるアレルギー対策を目的とした集中換気システムの開発	・原澤 浩毅 ハラサワホーム株式会社 代表取締役社長 ・土橋 邦生 群馬大学大学院 医学部保健学研究科 教授 ・三田村 輝章 前橋工科大学 工学部建築学科 准教授
16	耐力の低減を受けない高性能増設耐震壁補強工法の開発	・伊藤 寛治 飛島建設株式会社 代表取締役社長 ・大本 万平 株式会社大本組 代表取締役社長 ・洞下 英人 サンコーテクノ株式会社 代表取締役社長

<継続>

番号	技術開発課題名	事業者
17	先端及び中間拡径部を有する場所打ちコンクリート杭工法の技術開発	・金子 治 戸田建設株式会社 技術研究所 主管 ・森 利弘 株式会社熊谷組 技術研究所 部長 ・飯田 努 ジャパンパイル株式会社 施工技術部 部長 ・小林 公次 大豊建設株式会社 建築設計部 課長 ・藤木 秀則 大洋基礎株式会社 技術部長 ・矢島 淳二 東急建設株式会社 建築技術部 グループリーダー ・宮本 和徹 東洋テクノ株式会社 技術本部 本部長 ・新井 寿昭 西松建設株式会社 技術研究所 上席研究員 ・宮田 勝利 三井住友建設株式会社 建築技術部土質地下グループ長
18	砕石による住宅等の液状化対策工法に関する技術開発	・酒井 俊典 国立大学法人三重大学 大学院 生物資源学部教授 ・尾鍋 哲也 株式会社 尾鍋組 代表取締役 ・青木 宏 株式会社サムシング 代表取締役社長
19	24時間365日の安心、安全な住宅ケア・システムの開発の技術開発	・北嶋 勝三 A T T A 有限会社 取締役 ・巻 智博 コスモマークオンライン株式会社 代表取締役
20	分割鋼板と繊維シートを併用した鉄筋コンクリート造柱の居ながら外付け補強法に関する技術開発	・槇谷 榮次 関東学院大学 工学部建築学科 名誉教授 ・内山 和良 新日本建設株式会社 常務取締役技術本部長 ・町田 恭一 一般社団法人中高層耐震建築機構 理事 ・川上 修 一般財団法人建材試験センター 中央試験所 副所長
21	住宅等における室内放射線量低減技術の開発	・成田 泰章 暮らしの科学研究所(株) 部長 ・野崎 淳夫 東北文化学園大学大学院 健康社会システム研究科 教授
22	地盤の液状化抑制工法とその地盤改良機械の技術開発	・忠平 美好 アクパド株式会社 取締役 ・北岡 茂樹 KSコンサルタント株式会社 代表取締役