

平成23年度「木造住宅等の施工能力向上・継承事業」採択結果一覧

番号	項目	事業者名	事業名	講評
1	(1) (2)	一般社団法人 木を活かす建築 推進協議会	木造軸組構法住宅の構造計画に関する技術講習を行う事業 及び 木造住宅の耐震改修に関する技術講習を行う事業	小規模な木造軸組構法住宅の構造計画の習得を目的として、壁量、壁配置、N値計算の演習をカリキュラムに含む講習会を全国各地で開催するとともに、木造住宅の耐震診断・改修の知識や技術の習得を目的として、木造住宅のリフォーム時の耐震補強等に関する講習会を全国各地で開催する取組。 講習会の対象者は中小の大工・工務店等であり、構造計画や耐震改修に慣れないこれら事業者に対し技術講習会を通じて構造計画の必要性を伝える意義は大きい。また、木造住宅の構造計画や耐震改修に係る技術講習会の企画運営に関するこれまでの取組の実績から、事業の実効性が高いと評価できる。
2	(2) (3)	一般社団法人 工務店サポート センター	耐震診断セミナーの実施と検定および住宅診断の手法の確立とセミナーの実施 及び 省エネ性能向上にむけた断熱施工に関する知識の習得に向けた研修会の実施と地域サポートセンターの立ち上げと支援人員の育成	耐震診断、改修計画・施工ができる施工技術者の育成を目的として、これらの内容に関する講習会、住宅診断手法の策定及び診断ツールの作成・普及を実施するとともに、中小工務店のための断熱施工技術向上を目的として、省エネ性向上を中心とした長期優良住宅への対応法、取得した型式の内容、維持管理等に関する講習会の開催、技術力向上に継続的取り組みが地域のサポートセンター体制の整備を行う取組。 中小工務店等の耐震診断能力や断熱施工に関する技術力等の向上に関する課題を明確に整理し、その課題に対応した適切な事業内容となっている。また、耐震診断技術の普及等に関するこれまでの取組の実績から、事業の実効性が高いと評価できる。更に、地域の中小工務店等が断熱施工等に主体的に取り組める環境を整備していくとする意識は重要で、期待が持てる。
3	(3)	NPO法人 新木造住宅技術 研究協議会	高断熱・省CO2と断熱耐震同時改修総合技術学校の全国展開	省エネ施工技術と省エネ計算ができる技術者育成を目的として、事業者が作成した冷暖房エネルギー計算プログラムを用いた省エネ設計技術及び施工マニュアルや実物大模型を用いた実践的な断熱気密の施工技術に関する講習を行う取組。 木造住宅の高断熱施工技術の普及等に関するこれまでの取組の実績から、事業の実効性が高いと評価できる。
4	(3)	一般社団法人 日本サステナブル 建築協会	省エネルギー基準の基礎と木造住宅の断熱施工 及び 省エネルギー基準の基礎と木造住宅の断熱と省エネリフォーム	住宅の省エネルギーについて関心の低い現場管理者・大工技能者を対象に、その重要性を理解させ、断熱施工・省エネリフォームの知識・技術を向上させることを目的として、テキスト等の講習ツールの作成とそれを基にした講習会を実施する取組。 全国各地で講習会を開催する計画であることから、省エネ基準や断熱施工等に関する普及促進が期待される。また、省エネ基準や断熱施工等の普及に関するこれまでの取組の実績から、事業の実効性が高いと評価できる。
5	(3) (4)	全国建設労働組合 総連合	省エネ性能向上等を目的とした地域講習会の開催及び 地域仕様を考慮したテキストの作成と講習会の開催 及び 性能向上リフォームへの取り組みに向けたリフォームマニュアルの作成とリフォームの技術・実務研修会の実施	省エネルギー性能向上及び長期優良住宅への対応を目的とした講習を行うとともに、リフォームにおいて、住宅の耐震・省エネルギー等の性能向上や維持管理計画を策定できる人材育成の一環として、各地域の指導員の人材確保とリーダー育成を目的とした講習を行う取組。 中小工務店等の技術力向上に関する課題を明確に整理し、その課題に対応した適切な提案となっている。また、地域リーダーの育成し、各地域の自立を目指すなど、中長期的な人材育成の視点に立った取組内容となっており、将来の展開にも期待が持てる。
6	(4)	一般社団法人 愛知県建設団体 連合	住宅診断から維持管理まで、性能向上リフォームの実施 に向けた研修会を行う事業	住宅の長寿命化に資するリフォーム工事を施工可能な経営者・実務者の育成を目的として、具体的な施工技術、住宅診断技術、現場管理者のIT実務等に関する講習会、住宅診断のルール及びツールの作成等を行う取組。 リフォームによる住宅の長寿命化に関する課題を明確に整理し、その課題に対応した適切な提案となっているほか、提案内容が緻密に計画されており、実効性が期待できる。
7	(5)	一般社団法人 高知県中小建築業 協会	土佐流棟梁指南堂	ハウスメーカーや工務店等からの外注専門で仕事を獲得している大工技能者を法人工務店へステップアップさせること等を目的として、大工技術・構造計算や、林業・木材に関する知識、経営のノウハウなど、木造建築に関する幅広い分野に精通した大工棟梁を育成する取組。 大工技術の伝承に関する課題を明確に整理し、その課題に対応した適切な提案となっているほか、提案内容が緻密に計画されており、実効性が期待できる。
8	(5)	協同組合 主人の会	検証に基づく木造技術の確立と継承	真壁構法や土壁等の伝統的な木造住宅建築の技術について、構造力学等の理論に基づいて理解した大工技能者を育成する取組。 育成しようとする人材像が明確であり、提案内容が緻密に計画されている。また、これまでの木造住宅の施工技術に関する講習等の実績から、事業の実効性が高いと評価できる。
9	(5)	全国建設労働組合 総連合	若年技能者人材育成事業	実務に強い大工の育成を目的として、若手・中堅の大工技能者を対象に、集中訓練という形で、木造建築士の資格取得を目標としたカリキュラムに基づく講習や、規矩術と木造建築士試験において求められる設計製図の技能を修得するための実技指導を行う取組。 育成しようとする人材像が明確であり、提案内容が緻密に計画されている。また、各地域における、中小の大工・工務店等の技術力向上に関するこれまでの取組の実績から、事業の実効性が高いと評価できる。
10	(5)	長野県建設労働 組合連合会	信州職人学校・伝統大工コース(信州伝統建築技能継承事業)	信州特有の伝統建築技能の知識・施工技術を有する大工技能者の育成を目的として、長野県内で実務を行う中堅大工を対象とした講習及び実技指導を行う取組。技能訓練修了者を対象に技能評価試験を実施し、合格者には長野県が認定した信州伝統大工1級等の称号を付与する計画である。 育成しようとする人材像が明確であり、提案内容が緻密に計画されている。また、技能評価システムを独自に確立しているなど、他の事業者になく取組となっている。
11	(5)	一般社団法人 大工育成塾	手刻み加工や墨付け等の伝統的な技術を活用した木造住宅の施工を担う大工技能者等の育成に向けた技術講習及び実技指導	木造住宅文化の継承を図るため、新たに大工を目指す者とする者を対象として、手刻み加工や墨付け等の木造軸組住宅の施工に必要な伝統的な技術・技能を取得させることを目指す取組であり、集中講義と工務店における棟梁による3年間の実技指導等を行う計画である。 育成しようとする人材像が明確であり、提案内容が緻密に計画されている。また、修了生の大半が大工となるなど、これまでの取組の成果からみて、事業の実効性が高いと評価できる。
12	(6)	株式会社 マイスタジオ	東日本大震災復興住宅における金山杉住宅建設のための人材育成事業	強度性能の高い金山杉を「現し」で用い、かつ、省エネ・高耐久性を有する「金山杉住宅」の施工ができる大工技能者を育成する取組。2カ年の計画のうち、1年目は金山町にて月2回、一泊二日の実技講習等を実施し、2年目は、実際の住宅建設の現場業務に携わりながら本格的な大工技能の実習を行う計画である。 品質にこだわった地域材を用いた、高性能な木造住宅づくりというコンセプトが明確であり、それを実現するための人材育成に関する課題を明確に整理し、その課題に対応した適切かつ緻密な提案内容となっている。
13	(7)	協同組合 東濃地域 木材流通センター	耐震・省エネ等、木造住宅の性能を向上させる技術者育成講習会の実施	地域の大工技能者が手がける土壁の木造住宅における、高い断熱性能や、耐久性能、耐震性能を確保するための施工技術を修得し、長期優良住宅や、今後普及が期待されるLCCM住宅等としての要求性能を満たす木造住宅を供給することができる大工技能者を育成する取組。 長期優良住宅の施工技術の普及等に関するこれまでの取組の実績から、事業の実効性が高いと評価できる。また、長期優良住宅の実験住宅を活用した研修を実施するなど、独自性のある取組である点が評価できる。

【項目凡例】

- (1) 木造軸組工法住宅等の構造計画に関する技術講習
- (2) 木造住宅等の耐震診断・耐震改修に関する技術講習
- (3) 木造住宅等の省エネ性能向上に向けた断熱施工に関する技術講習
- (4) 既存住宅のリフォーム推進に資する診断・修繕計画策定・施工等に関する技術講習
- (5) 手刻み加工や墨付け等の伝統的な技術を活用した木造住宅の施工を担う大工技能者等の育成に向けた技術講習及び実技指導
- (6) 地域材の供給システムに関する知識や利用技術の修得など、地域材を活用した木造住宅の施工を担う大工技能者等の育成に向けた技術講習及び実技指導
- (7) 長期優良住宅の施工等に係る大工技能者等の育成に向けた技術講習及び実技指導