

平成 29年 09月 04日

国土交通大臣 殿

地域型住宅グリーン化事業 適用申請書
【平成29年度】

本申請書の内容により、地域型住宅グリーン化事業の適用を申請します。
この申請書及び添付資料に記載の事項は、事実と相違ありません。

地域型住宅の名称

新山形優良住宅

グループの名称

山形県優良住宅協会

直近採択グループ番号

04-0504-0120

(グループ代表者)

代表者名

加藤 信芝

代表者印

代表者所属先

株式会社加藤住建

代表者所在地

山形県山形市蔵王西成沢二丁目9-31

代表者電話番号

023-688-2614

(グループ事務局)

事務局事業者名

協同組合山形木造住宅プレカットシステム

事務局担当者名

安部 泰輔

印

事務局郵便番号

990-2307

事務局所在地

山形県山形市表蔵王62-1

事務局電話番号

080-1677-7638

事務局FAX

023-688-9192

事務局担当者E-mail

taisuke_0526@yahoo.co.jp

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. 地域型住宅の名称(必須) | 新山形優良住宅 |
| 2. グループの名称(必須) | 山形県優良住宅協会 |
| 3. 直近採択グループ番号(必須) | 04-0504-0120 |
| 4. 地域型住宅供給対象地域(必須) | 山形県 |
| 5. 結成年(必須) | 2009 年 |
| 6. グループ代表者名(必須) | 加藤 信芝 |
| 7. グループ代表者の所属先(必須) | 株式会社加藤住建 |
| 8. グループ代表者所在地(必須) | 山形県山形市蔵王西成沢二丁目9-31 |
| 9. グループ代表者電話番号(必須) | 023-688-2614 |
| 10. グループ事務局事業者名(必須) | 協同組合山形木造住宅プレカットシステム |
| 11. グループ事務局担当者名(必須) | 安部 泰輔 |
| 12. グループ事務局郵便番号(必須) | 990-2307 |
| 13. グループ事務局所在地(必須) | 山形県山形市表蔵王62-1 |
| 14. グループ事務局電話番号(必須) | 080-1677-7638 |
| 15. グループ事務局FAX番号(必須) | 023-688-9192 |
| 16. グループ事務局担当者E-mail(必須) | taisuke_0526@yahoo.co.jp |

| (構成員数) | | (構成員を含まない理由) |
|--------------------------|----|--------------|
| I. 原木供給 | 11 | |
| II. 製材・集材製造・合板製造 | 13 | |
| III. 建材流通(木材を扱わない事業者を除く) | 11 | |
| IV. プレカット | 8 | |
| V. 設計 | 8 | |
| VI. 施工 | 13 | |
| VII. 木材を扱わない流通 | 1 | |
| VIII. I～VII以外の業種 | 0 | |

| A. 使用する地域材に関する事項 (必須) | 対象となる地域材の名称 | 地域材の産地 | 認証制度等の名称 | | 国内・国外 |
|---|-------------|--------------|-------------------------------|----|-------|
| | | | 番号記入欄 | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 合法木材証明制度を利用する <input checked="" type="checkbox"/> 合法木材証明制度を利用する <input type="checkbox"/> PEFC認証制度を利用する <input type="checkbox"/> SGEC認証制度を利用する <input type="checkbox"/> FSC認証制度を利用する <input type="checkbox"/> FIPC認証制度を利用する | | 全国 | | 3 | 国内 |
| | | 国外 | | 3 | 国外 |
| | | 国外 | | 2 | 国外 |
| | | 全国 | | 2 | 国内 |
| | | 全国 | | 2 | 国内 |
| | | 全国 | | 2 | 国内 |
| | やまがた県産材 | 山形県 | 県産木材「やまがたの木」認証制度 | 1 | 国内 |
| | やまがた県産集成材 | 山形県 | 県産木材「やまがたの木」認証制度のうちやまがた県産材集成材 | 1 | 国内 |
| | やまがた県産材合板 | 山形県 | やまがた県産材合板認証制度 | 1 | 国内 |
| | ふくしま県産木材 | 福島県 | 県産木材認証制度 | 1 | 国内 |
| ふくしま県産木材 | 福島県 | 福島県ブランド材製品認証 | 1 | 国内 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|----------------|----|
| B. 平成29年度における補助対象の木造住宅 の申請要望戸数、地域材加算要望戸数、 三世代同居対応加算要望戸数(必須) | 長寿命型(長期優良住宅) 経験工務店による申請戸数 | 申請が確実(上限100万円) | | 12 | 戸 | | |
| | | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が確実(上限20万円) | 12 | 戸 | | |
| | | | 上記の内、三世代同居加算の申請が確実(上限30万円) | | 戸 | | |
| | | 申請が未確定(上限100万円) | | 7 | 戸 | | |
| | | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が未確定(上限20万円) | 7 | 戸 | | |
| | | | 上記の内、三世代同居加算の申請が未確定(上限30万円) | | 戸 | | |
| | 長寿命型(長期優良住宅) 未経験工務店による申請戸数 | 申請が確実(上限100万円) | | 3 | 戸 | | |
| | | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が確実(上限20万円) | 3 | 戸 | | |
| | | | 上記の内、三世代同居加算の申請が確実(上限30万円) | | 戸 | | |
| | | 申請が未確定(上限100万円) | | 0 | 戸 | | |
| | | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が未確定(上限20万円) | 0 | 戸 | | |
| | | | 上記の内、三世代同居加算の申請が未確定(上限30万円) | | 戸 | | |
| | 高度省エネ型 (認定低炭素住宅)の申請戸数 | 申請が確実(上限100万円) | | 7 | 戸 | | |
| | | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が確実(上限20万円) | 7 | 戸 | | |
| | | | 上記の内、三世代同居加算の申請が確実(上限30万円) | | 戸 | | |
| | | 申請が未確定(上限100万円) | | 0 | 戸 | | |
| | | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が未確定(上限20万円) | 0 | 戸 | | |
| | | | 上記の内、三世代同居加算の申請が未確定(上限30万円) | | 戸 | | |
| | 高度省エネ型 (性能向上計画認定住宅)の申請戸数 | 申請が確実(上限100万円) | | 4 | 戸 | | |
| | | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が確実(上限20万円) | 4 | 戸 | | |
| | | | 上記の内、三世代同居加算の申請が確実(上限30万円) | | 戸 | | |
| | | 申請が未確定(上限100万円) | | 0 | 戸 | | |
| | | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が未確定(上限20万円) | 0 | 戸 | | |
| | | | 上記の内、三世代同居加算の申請が未確定(上限30万円) | | 戸 | | |
| 高度省エネ型(ゼロ・エネルギー) 経験工務店(4戸(8戸)以上)による申請戸数 | 申請が確実(上限150万円) | | 10 | 戸 | | | |
| | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が確実(上限20万円) | 10 | 戸 | | | |
| | | 上記の内、三世代同居加算の申請が確実(上限30万円) | | 戸 | | | |
| | 申請が未確定(上限150万円) | | 4 | 戸 | | | |
| | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が未確定(上限20万円) | 4 | 戸 | | | |
| | | 上記の内、三世代同居加算の申請が未確定(上限30万円) | | 戸 | | | |
| 高度省エネ型(ゼロ・エネルギー) 未経験工務店(4戸(8戸)未満)による申請戸数 | 申請が確実(上限165万円) | | 1 | 戸 | | | |
| | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が確実(上限20万円) | 1 | 戸 | | | |
| | | 上記の内、三世代同居加算の申請が確実(上限30万円) | | 戸 | | | |
| | 申請が未確定(上限165万円) | | 0 | 戸 | | | |
| | 加算申請 | 上記の内、地域材加算の申請が未確定(上限20万円) | | 戸 | | | |
| | | 上記の内、三世代同居加算の申請が未確定(上限30万円) | | 戸 | | | |
| C. 平成29年度当初予算における補助対象の優良建築物の申請要望棟数及び床面積 | 優良建築物の申請棟数 | 申請が確実 | 0棟 | / | | | |
| | | | 0㎡ | | | | |
| | | 申請が未確定 | 1棟 | | | | |
| | | | 257㎡ | | | | |
| D. 当提案が採択された場合の各住宅事業者における補助対象戸数の配分ルール(必須) | 複数のグループに所属していない事業者の抱えるお客様を優先し、また、地域材枠、三世代枠は補助金未経験の事業者を優先する。その他に希望する事業者がいなかった場合のみ、実績のある事業者で分配する。 | | | | | | |
| E. 平成28年度の執行状況(必須) | 長寿命型(長期優良住宅) | | | | | | |
| | 当初予算 | 採択戸数 | 4戸 | 交付申請戸数 | 8戸 | 完了実績(竣工予定含む)戸数 | 8戸 |
| | 補正予算 | 採択戸数 | 1戸 | 交付申請戸数 | 1戸 | 完了実績(竣工予定含む)戸数 | 1戸 |
| | 高度省エネ型(認定低炭素住宅) | | | | | | |
| | 当初予算 | 採択戸数 | 1戸 | 交付申請戸数 | 1戸 | 完了実績(竣工予定含む)戸数 | 1戸 |
| | 補正予算 | 採択戸数 | 0戸 | 交付申請戸数 | 0戸 | 完了実績(竣工予定含む)戸数 | 0戸 |
| | 高度省エネ型(性能向上計画認定住宅) | | | | | | |
| | 当初予算 | 採択戸数 | 1戸 | 交付申請戸数 | 0戸 | 完了実績(竣工予定含む)戸数 | 0戸 |
| | 補正予算 | 採択戸数 | 0戸 | 交付申請戸数 | 0戸 | 完了実績(竣工予定含む)戸数 | 0戸 |
| | 高度省エネ型(ゼロ・エネルギー住宅) | | | | | | |
| | 当初予算 | 採択戸数 | 2戸 | 交付申請戸数 | 1戸 | 完了実績(竣工予定含む)戸数 | 1戸 |
| | 補正予算 | 採択戸数 | 0戸 | 交付申請戸数 | 0戸 | 完了実績(竣工予定含む)戸数 | 0戸 |
| 優良建築物型 | | | | | | | |
| 当初予算 | 採択棟数 | 0棟 | 交付申請戸数 | 0棟 | 完了実績(竣工予定含む)棟数 | 0戸 | |
| 当初予算 | 採択床面積 | 0㎡ | 交付申請床面積 | 0㎡ | 完了実績(竣工予定含む)床面積 | 0㎡ | |

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| 1. 地域型住宅の名称・対象地域(必須) | (地域型住宅の名称) 新山形優良住宅 | (地域型住宅供給対象地域) 山形県 |
| 2. グループの名称・結成年(必須) | (グループの名称) 山形県優良住宅協会 | (結成年) 2009年 |
| 3. 過去のグリーン化事業採択グループ番号(必須) | 04-0504-0120 | |
| 4. 地域型住宅グリーン化事業のねらいに対する取り組み ※記入した内容において「必ず実施する取組み」の場合は◎印、「グループが目指す目標」の場合は○印を右欄に記入してください。 ※住宅と建築物(非住宅)の両方を申請する場合において、取組に違いがある場合は、その旨を具体的に記入してください。 | | |
| ア. 特徴ある地域型住宅の目標設定 | | |
| 【平成29年度対応方針】 | | ◎、○ 記入欄 |
| ①地域の気候・風土等に根差した地域型住宅の重視する性能 | 山形県が作成した「山形県住生活基本計画」の主要施策である『山形の気候、風土に適した住まいづくり』で推進している、克雷住宅の普及促進をはかり、一般消費者にPRしていく。 「山形県克雷住宅の手引き」の中の重要な性能のうち、下記の2項目を重視する性能とする。 1)寒さを感じさせない住宅(断熱・気密性能) 2)雪に強い安全な住宅(雪処理計画・耐雪性能) | ◎ |
| ②地域の気候・風土等に根差した地域型住宅の建て方や様式 | 雪に強い安全な住宅性能を確保するためには、従来の雪下ろしを必要とする住宅から、雪下ろしの不要な住宅、あるいは雪下ろしの回数を極力減らす住宅の普及が必要である。雪を自然に少量ずつ滑落させる様式(自然落雪型)や、建物の耐力を増してある程度屋根雪を載せる様式(耐雪型)、様々な熱等を利用して融雪する様式(融雪型)などが考えられる。敷地環境、配置・平面計画、屋根計画、コスト、建て主の要望など、様々な条件を加味して様式を決定する。断熱・気密性能についても同様である。 | ◎ |
| ③地域の気候・風土等に根差した地域型住宅のデザインルール | 山形らしい、山形の気候・風土に適した軒の出があるデザインとする。 そのことにより雪や雨から外壁を守り、夏と冬の日射取得の調整を行い、特に伝統的な街並みの中では調和をもたらすことができる。 | ◎ |
| ④①～③の背景 | 山形県は県内全域が「豪雪地帯」に指定され、そのうち特に積雪の多い26市町村(全35市町村のうち)が「特別豪雪地帯」に指定されている全国でも有数の豪雪県です。また、山形県の人口は2005年から減少に転じ、2013年には高齢化率が29.1%に達し、全国6位の高齢化が進んでいます。市町村によっては38%を超えるところもあり、このことはお年寄りが雪下ろしの作業を自ら行わなければならない状況となることを示しています。将来的には雪下ろし作業の人員確保に深刻な影響が懸念され、雪下ろしに頼らない克雷住宅の普及は雪国・山形県にとって緊急の課題となっています。 | ◎ |
| ⑤その他 ※上記項目以外でグループ独自のルール・目標があれば記入してください。 | 1) 長期的な積雪荷重と地震力に耐えるため、通柱と隅柱は集成材または、金物で補強した同等品とする。 2) 雪と地震に強い住宅にするため、基礎についても構造計算を行い、耐震等級2以上を確保する。 3) 不同沈下や地震による地盤の事故を防ぐため、地質や含水比の分かる地盤調査・解析を行い、算出された地耐力を構造計算に反映する。必要な設計地耐力に満たない場合は、地質に応じた適切な地盤改良工事を行う。 | ◎ |
| イ. 効率的な住宅生産体制の整備 | | |
| 【平成29年度対応方針】 | | ◎、○ 記入欄 |
| a | | |
| ①-1 用材の寸法規格化 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: 主要構造部の柱や梁桁などは、105・120角の規格寸法を使用する。また、隅柱や通柱は120角かまたは同等以上の金物補強を行う。 | ○ |
| ①-2 使用建材の統一 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: グループとして使用しやすく、県内に流通している各部位ごとの県産材使用計画表を作成し、躯体には使用材積数の過半に県産木材を必ず使用する。 | ◎ |
| ①-3 標準仕様の設定 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: 強度が必要な部分についてはやむを得ずヤング係数の高い集成材を使わなければならないが、必要でない部位については、県産杉材または県産杉集成材を使用して県産木材の利用拡大に努めた住宅を標準とする。 | ◎ |
| ②-1 建材・資材調達の商品化 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: 県産材使用計画表を元に、流通側と施工側で早い段階で仕様を決定する。そのことにより前以って生産・準備することが可能になる為、グループの構成員が利用しやすい価格で購入できる。また、加工納期も十分に確保することができる。 | ○ |
| ②-2 調達事務の合理化 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: 事務局がプレカット工場なので、施工構成員が設計とお施主様との打合内容をプレカット工場側に伝えると同時に事務局への情報提供も行える為、情報の短絡化となり、迅速な発注が可能となり、事務の合理化と誤発注などの手戻りを防ぐことが出来る。 | ◎ |
| ③ 生産の合理化等に向けた検討委員会等の設置 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: グループの中に検討委員会を設置し、連絡情報を迅速化することで生産の合理化を図る。 | ◎ |
| ④ 生産の合理化等に向けて事務局が果たす役割 | <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 委員会が中心となり、グループの施工会社に使用する県産材の使用計画表を提出し、設計・構造計算支援を行うことでスムーズに長期優良住宅の適合証を取得することができ、納期の短縮、手間や作業の簡素化につながり、利用しやすくなる。 | ◎ |
| b. | | |
| ① グループの信頼性向上に向けた施工基準 | <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 一般社団法人JBNが編集した「木造住宅工事管理の実務」は、工程順に現場管理の要点をまとめた実践的手引書であり、これに沿うことで施工基準の整備を行う。 | ◎ |
| ② グループの信頼性向上に向けた検査ルール | <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 第三者機関による現場品質検査を導入し、配筋施工、金物施工、断熱・防水施工、完成時に検査を行い、検査項目ごとに写真撮影を行う。建て主に対し検査結果を見える化するため、ID・PASSによる検査写真のWEB閲覧、冊子による現場報告書を発行する。 | ○ |
| ③ グループの信頼性向上に向けた見積・積算のルール | <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 消費者への信頼をあげるために、グループとして統一した「基本見積書様式」を作成して、施工会社各社がそれを参考にして、見積書の見える化を図る。 | ◎ |
| ④ グループの信頼性向上に向けたその他の具体的取組 | <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 山形県優良住宅協会並びに施工会社各社のHPやSNS等を通じて、施工状況等を報告する。 | ○ |
| その他 ※上記項目以外でグループ独自のルール・目標があれば記入してください。 | | |

※) 行の高さについては記載する文章の長さなどにより適宜、調整して下さい。

| | | |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. 地域型住宅の名称・対象地域(必須) | (地域型住宅の名称) 新山形優良住宅 | (地域型住宅供給対象地域) 山形県 |
| 2. グループの名称・結成年月(必須) | (グループの名称) 山形県優良住宅協会 | (結成年) 2009 年 |
| 3. 過去のブランド化事業採択グループ番号(必須) | 04-0504-0120 | |

4. 地域型住宅グリーン化事業のねらいに対する取り組み ※記入した内容において「必ず実施する取組み」の場合は◎印、「グループが目指す目標」の場合は○印を右欄に記入してください。
※住宅と建築物(非住宅)の両方を申請する場合において、取組に違いがある場合は、その旨を具体的に記入してください。

ウ. 長期にわたる住宅メンテナンス体制の整備

| 【平成29年度対応方針】 | | ◎、○ 記入欄 |
|--------------|---|------------|
| a | | |
| ① | 住宅履歴情報の蓄積 | |
| ①-1 | 内容・蓄積の共通ルール <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: JBN維持管理計画書の提出と指定図書を住宅履歴情報とし蓄積する。 | ◎ |
| ①-2 | 情報サービス機関の活用 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: JBN(日本工務店協会)が行っている「いえもり・かるて」に蓄積する。 | ◎ |
| ①-3 | 履歴情報蓄積の確認手法 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 事務局への報告を義務付ける。 | ○ |
| ② | メンテナンス基準の整備 | |
| ②-1 | 点検の共通ルール <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: JBN(日本工務店協会)が推進する指定期間の点検を実施する。 | ◎ |
| ②-2 | 補修の共通ルール <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 各協会が行った補修の結果を、事務局に報告。事務局が状況の把握と経験の蓄積を行う。 | ○ |
| ②-3 | 点検補修実施の確認手法 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 事務局への報告を義務付ける。また、事務局が交付申請があった現場を視察する。 | ◎ |
| ③ | 住まいの管理 | |
| ③-1 | 住まい管理勉強会の実施 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 協会の主催で年4回協会が集まり、ユーザーに向けての住宅管理講習を実施。 | ◎ |
| ③-2 | DIY体験会等の実施 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 協会が開催する「木造住宅フェア」を利用し、体験会を実施する。 | ◎ |
| ③-3 | その他の相談会等の実施 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 協会が主催する「木造住宅フェア」に参加して頂き、大手住宅機器メーカーや電力会社の支援を頂きながら、一般消費者向けの相談会を行う。 | ◎ |
| ④ | 維持管理委員会等の設置 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 山形県優良住宅協会に維持管理委員会があるので、委員会活動内で施工会社に指導を行う。 | ◎ |
| ⑤ | その他の維持管理の手法 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 協会員と大手住宅機器メーカーや商社と合同で管理の方法を学習し、山形県克雪住宅の手引きユーザーに向けて情報発信を行う。 | ○ |
| b | | |
| ① | グループ構成員の倒産廃業時のバックアップルール <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 施工会社が倒産したときは協会員の施工会社が救済のために維持管理を引き継ぐ。 | ◎ |
| ② | 過去の瑕疵内容等に学ぶ勉強会の実施 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 瑕疵保険協会を講師として招き、瑕疵の内容の勉強会の開催を図る。 | ◎ |
| その他 | ※上記項目以外でグループ独自のルール・目標があれば記入してください。 | |

エ. グループの技術力の向上

| 【平成29年度対応方針】 | | ◎、○ 記入欄 |
|--------------|--|------------|
| a | | |
| ① | 未経験工務店等への施工技術研修会等の開催 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: JBN(日本工務店協会)の指導協力を得て、研修会の実施、未経験業者の理解を深める。 | ◎ |
| ②-1 | 品質管理のための共通ルール <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 協会内での品質管理工場のため瑕疵保険の基準を徹底順守する。 | ◎ |
| ②-2 | 上記共通ルールが守られていることの確認手法 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 瑕疵保険の証書を事務局に提出する。事務局が保険会社に確認を取る。 | ◎ |
| ③-1 | 需給計画の策定 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 協会員から月一で報告を受け、事務局が計画を策定する。 | ◎ |
| ③-2 | 技術力向上のための中長期的な計画 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 今後3年を基に、中期計画を策定し、今後はゼロエネや長期優良住宅の実績がない工務店の為に、事務局や協会の委員会が支援等を行う。 | ◎ |
| ④ | ③に基づく業種ごとの合理化の取組 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 毎月構成員にメールにて取組推進の情報を提供する。 | ◎ |
| b | | |
| ①-1 | 省エネ技術講習会への施工事業者社員の参加人数 昨年度までの終了者数 13 今年度の参加目標人数 10 | ○ |
| ①-2 | 省エネ技術講習会への請負技能者等の参加人数 昨年度までの終了者数 10 今年度の参加目標人数 10 | ○ |
| ② | 省エネ技術講習会への参加促進のための取組 <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 協会員に講習会が開催されるたび、都度案内の連絡を行い、参加を促す。 | ○ |
| c | | |
| ① | 新たな技術等の導入 <input type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容: 山形県が作成した「山形県住生活基本計画」の中にある「山形エコハウスの仕様をもとに、検討委 | ◎ |
| ② | 新たな技術等の開発 <input type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容: 協会員が施工する補助金事業の建築物で、検討委員会を中心として「山形エコハウスの仕様内容 | ◎ |
| その他 | ※上記項目以外でグループ独自のルール・目標があれば記入してください。 | |

※) 行の高さについては記載する文章の長さなどにより適宜、調整して下さい。

| | | | |
|--|---|---|---------|
| 1. 地域型住宅の名称・対象地域(必須) | (地域型住宅の名称) 新山形優良住宅 | (地域型住宅供給対象地域) 山形県 | |
| 2. グループの名称・結成年月(必須) | (グループの名称) 山形県優良住宅協会 | (結成年) 2009年 | |
| 3. 過去のブランド化事業採択グループ番号(必須) | 04-0504-0120 | | |
| 4. 地域型住宅グリーン化事業のねらいに対する取り組み ※記入した内容において「必ず実施する取組み」の場合は◎印、「グループが目指す目標」の場合は○印を右欄に記入してください。 ※住宅と建築物(非住宅)の両方を申請する場合において、取組に違いがある場合は、その旨を具体的に記入してください。 | | | |
| オ. 地域の産業・住文化・景観等への寄与 | | | |
| 【平成29年度対応方針】 | | | |
| a | ① 地域材利用に関する共通ルール(必須) | 主要構造材(管柱・梁桁)には、県産木材「やまがたの木」認証制度や県産木材「やまがたの木」のうちやまがた県産集成材で認定を受けた材料を使用材積数の50%以上を使用する。また、合法木材を70%以上使用し、必ず産地証明と出荷証明をお施主様に提供する。土台は安定供給を考慮し地域材の使用部位から除くものとする。主要構造部の柱や梁桁などは、105・120角の規格寸法を使用する。また、隅柱や通柱は120角かまたは同等以上の金物補強を行う。合板を使用する場合、合板全材料のうち、「やまがた県産材合板認証制度」で認定を受けた材料を80%以上使用する。端柄材は、山形県産材で製材された地域材の使用に務める。 | ◎ |
| | ② 地域材利用の1棟当たりの割合(必須) | <input type="checkbox"/> 50%未満 <input checked="" type="checkbox"/> 50%以上 <input type="checkbox"/> 80%以上 | |
| | ③ 標準的な地域材の使用部位(必須) | 土台: <input checked="" type="checkbox"/> 使用していない <input type="checkbox"/> 使用している 柱: <input type="checkbox"/> 使用していない <input checked="" type="checkbox"/> 使用している 梁・桁等の横架材等: <input type="checkbox"/> 使用していない <input checked="" type="checkbox"/> 使用している 羽柄材 間柱、根太、垂木等: <input type="checkbox"/> 使用していない <input checked="" type="checkbox"/> 使用している 造作材 柵材、廻縁等: <input checked="" type="checkbox"/> 使用していない <input type="checkbox"/> 使用している 板材 壁板、床板等: <input checked="" type="checkbox"/> 使用していない <input type="checkbox"/> 使用している | ◎ |
| | ④ 地域材の流れ(フロー図)などグループの取組に関する補足説明 | 山形県産材原木を山形県内の製材業者が製材して、施工業者に販売したものを使用するが、山形県産材材を集成材にしたものを流通業者から購入する。主に山形県産材を使った構造躯体をお施主様に提供する。また、合法木材を70%以上使用し、必ず産地証明と出荷証明をお施主様に提供する。 | |
| b | ①-1 地域材在庫把握の仕組 | <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 事務局でグループ内の木材情報の共有を図る | |
| | ①-2 地域材価格の共有の仕組 | <input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 構成員内に木材市場が参加している為定期的に情報提供を発信してもらう。またグループ事務局がプレカット工場なので、製材業者や流通業者の情報を取り纏めて構成員に提供する。 | |
| | ② グループ全体における地域材の需給予測 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: グループ施工店の棟数を把握することで、納期を確認しながら需要予測を行う。 | |
| c | ①-1 畳の活用 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: 今年度の使用予定枚数(1畳換算) 30枚 | ○ |
| | ①-2 和瓦の活用 | <input checked="" type="checkbox"/> 行っていない <input type="checkbox"/> 行っている → 内容: | |
| | ①-3 襖の活用 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: 今年度の使用予定枚数(3×6換算) 10枚 | ○ |
| | ①-4 障子の活用 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: 今年度の使用予定枚数(3×6換算) 20枚 | ○ |
| | ②-1 その他地域の伝統的な素材の活用 | <input checked="" type="checkbox"/> 行っていない <input type="checkbox"/> 行っている → 内容: | |
| | ②-2 その他地域の伝統的な意匠の活用 | <input checked="" type="checkbox"/> 行っていない <input type="checkbox"/> 行っている → 内容: | |
| d | ① 地域の伝統的なデザインを継承する取組 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: 従来の雪国文化で育まれた景観デザインを踏襲しつつ、自然落雪型や耐雪型等雪に配慮した住宅デザインを地域型住宅に取りこむ。 | ○ |
| | ② 地域の住まい方の継承につながる取組 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: 雪下ろしや除雪作業を軽減する住まい方を計画する為、配置・平面形状・屋根形状等、その土地の自然環境や近隣のコミュニティ環境に応じて計画する。 | ○ |
| | ③ 地域の街並み形成へ寄与する取組 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: 特に山形県景観条例や各市町村による町並み条例等に該当の場合は、各条例の定めに応じて計画検討し届ける。該当しない場合も、地域に配慮したデザイン計画を行う。 | ○ |
| | ④ 和の住まいの要素を取入れた取組 | <input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: 施主に「和の住まい」の良さを理解して頂く為に、施工業者のHPで情報発信や完成見学会を利用して体感してもらう。 | ○ |
| | その他 ※上記項目以外でグループ独自のルール・目標があれば記入してください。 | | |
| カ. その他 | | | |
| 【平成29年度対応方針】 | | | ◎、○ 記入欄 |
| | 東日本大震災の復興に資する取組 | と全国建設労働組合総連合の2団体で構成する(一社)全国木造建設事業協会(略称:全木協)は、都道府県と応急仮設もくろぐ住宅建設に関する協定を昨年迄に17県と締結している。山形県優良住宅協会はその支部である全木協山形県協会は構成しており、山形県で災害が起こった時には、地場工務店・大工職人の力を結集して災害復興にあたる。山形県での災害協定締結をすすめるにあたり、連携体制の確立、応急仮設住宅建設実施訓練に取り組んでいる。 | ◎ |
| | 平成28年熊本地震の復興に資する取組 | (一社)JBNが募集した熊本の工務店への支援金について当協会からも支援金対応などを図った。 | ○ |

※) 行の高さについては記載する文章の長さなどにより適宜、調整して下さい。

| | | |
|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 1. 地域型住宅の名称・対象地域(必須) | (地域型住宅の名称) 新山形優良住宅 | (地域型住宅供給対象地域) 山形県 |
| 2. グループの名称・結成年月(必須) | (グループの名称) 山形県優良住宅協会 | (結成年) 2009年 |
| 3. 過去のブランド化事業採択グループ番号(必須) | 04-0504-0120 | |

4. 地域型住宅グリーン化事業のねらいに対する取り組み

キ. グループが取組む木造住宅・建築物の特徴

※この項目は、高度省エネ型、優良建築物型を申請するグループのみ記入してください。

※申請に係る認定低炭素住宅、性能向上計画認定住宅、ゼロ・エネルギー住宅、優良建築物の性能や特徴等について記入してください。

【優良建築物】について。

- ① 主要構造材(柱・梁・桁・土台)の50%以上に県産木材「やまがたの木」の認証を受けた材料や県産木材「やまがたの木」のうちやまがた県産材集成材の認定を受けたものの材料を使用する。
- ② 主要構造材(柱・梁・桁・土台)の70%以上に合法木材を使用する。
- ③ 使用する床合板等には山形県産合板認証制度で認定された合板を使用量の80%使用する。
- ④ 木造建築物に使用する木質系内装材は、地産地消の考えのもと、なるべく山形県産材が使われるよう、設計段階から検討を重ねる。
- ⑤ 長期的な積雪荷重と地震力に耐えるため、隅柱は120角とする。
- ⑥ 雪と地震に強い住宅にするため、基礎についても構造計算を行い、耐震等級2以上を確保する。
- ⑦ 不同沈下や地震による地盤の事故を防ぐため、地質や含水比の分かる地盤調査・解析を行い、算出された地耐力を構造計算に反映する。
必要な設計地耐力に満たない場合は、地質に応じた適切な地盤改良工事を行う。

【高度省エネ型】について。

- ① 寒さを感じさせない住宅にするため、3地域においてはUa値を0.5W/m²K程度以下、4地域においてはUa値を0.6W/m²K程度以下に抑えた外皮計画を目標とする。
- ② 雪国であっても、太陽光発電設備を積極的に利用する