

平成 30年 07月 09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30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

ももたろうが育つ家

グループの名称

おかやま住まいのWA

直近採択グループ番号

06-0410-0620

(グループ代表者)

代表者名

高元 竜太

代表者印

代表者所属先

株式会社タカ建築

代表者所在地

岡山県岡山市北区田中159-104

代表者電話番号

086-243-6384

(グループ事務局)

事務局事業者名

株式会社Sグリーン

事務局担当者名

高元 礼子

印

事務局郵便番号

700-0951

事務局所在地

岡山県岡山市北区田中159-104

事務局電話番号

086-238-1811

事務局FAX

086-243-6984

事務局担当者E-mail

takamoto@takaken-okayama.com

B. 平成30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(4戸(8戸)以上)の申請戸数	今年度要望する戸数(上限100万円)		20	戸	
				加算申請	上記の内、地域材加算を要望(上限20万円)	20	戸	
					上記の内、三世代同居加算を要望(上限30万円)	3	戸	
				その内9月までに交付申請が確実にできる戸数(上限100万円)		15	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)	15	戸	
					上記の内、三世代同居加算の申請が確実(上限30万円)	2	戸	
	長寿命型	長期優良住宅	未経験工務店(3戸(7戸)以下)の申請戸数	今年度要望する戸数(上限110万円)		8	戸	
				加算申請	上記の内、地域材加算を要望(上限20万円)	8	戸	
					上記の内、三世代同居加算を要望(上限30万円)	1	戸	
				その内9月までに交付申請が確実にできる戸数(上限110万円)		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)	0	戸	
	高度省エネ型	認定低炭素住宅	経験工務店(4戸(8戸)以上)の申請戸数	今年度要望する戸数(上限100万円)		0	戸	
				加算申請	上記の内、地域材加算を要望(上限20万円)	0	戸	
					上記の内、三世代同居加算を要望(上限30万円)	0	戸	
				その内9月までに交付申請が確実にできる戸数(上限100万円)		0	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)	0	戸	
					上記の内、三世代同居加算の申請が確実(上限30万円)	0	戸	
		高度省エネ型	性能向上計画認定住宅	未経験工務店(3戸(7戸)以下)の申請戸数	今年度要望する戸数(上限110万円)		0	戸
					加算申請	上記の内、地域材加算を要望(上限20万円)	0	戸
						上記の内、三世代同居加算を要望(上限30万円)	0	戸
					その内9月までに交付申請が確実にできる戸数(上限110万円)		0	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)	0	戸
						上記の内、三世代同居加算の申請が確実(上限30万円)	0	戸
高度省エネ型	ゼロ・エネルギー住宅	経験工務店(4戸(8戸)以上)による申請戸数	今年度要望する戸数(上限125万円)		4	戸		
			加算申請	上記の内、地域材加算を要望(上限20万円)	4	戸		
				上記の内、三世代同居加算を要望(上限30万円)	0	戸		
			その内9月までに交付申請が確実にできる戸数(上限125万円)		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)	0	戸		
高度省エネ型	ゼロ・エネルギー住宅	未経験工務店(3戸(7戸)以下)による申請戸数	今年度要望する戸数(上限140万円)		5	戸		
			加算申請	上記の内、地域材加算を要望(上限20万円)	5	戸		
				上記の内、三世代同居加算を要望(上限30万円)	0	戸		
			その内9月までに交付申請が確実にできる戸数(上限140万円)		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)	0	戸		
C. 平成30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		今年度要望する棟数及び面積		0	棟		
					0	m ²		
			その内9月までに交付申請が確実にできる棟数及び面積		0	棟		
					0	m ²		
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)								
本事業への参加希望する工務店には最低一戸配分。受注が確実視されている工務店へ配分。長期優良住宅への取組が少ない工務店へ優先して配分。								
E. 平成29年度の執行状況(必須)	長寿命型(長期優良住宅)							
	採択戸数	22	戸	交付申請戸数	22	戸		
	完了実績(竣工予定含む)戸数	22					戸	
	高度省エネ型(認定低炭素住宅)							
	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)								
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)								
採択戸数	3	戸	交付申請戸数	3	戸			
完了実績(竣工予定含む)戸数	3					戸		
優良建築物型								
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		
採択床面積	0	m ²	交付申請床面積	0	m ²			
完了実績(竣工予定含む)床面積	0					m ²		

1. 地域型住宅の名称・対象地域(必須)	(地域型住宅の名称) ももたろうが育つ家	(地域型住宅供給対象地域) 岡山県全域
2. グループの名称・結成年(必須)	(グループの名称) おかやま住まいのWA	(結成年) 2010年
3. 過去のグリーン化事業採択グループ番号(必須)	06-0410-0620	

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「必ず実施する取り組み」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30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	①平成25年基準における当該地域に求められる断熱性能より3ランク(4地域においては2ランク)上を目指し、最低でも2ランク(4地域は1ランク)以上は実現させることとする。 ②長寿命型においては耐震対策等級3を必須とする。	◎
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	サステナブルな性能保持という目線で、制震技術の導入を進める(27年全採択物件(長寿命型・高度省エネ型問わず)にて90%以上の採用をめざす)	◎
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	設備に頼る割合をできるだけ少なくするために、自然エネルギーの有効利用(日射取得や、通風等)ができる設計手法を学び建築に反映させることとする。	◎
④①～③の背景	「瀬戸内という温暖地域」という認識を持ったユーザーが多く、断熱性能を重視しない傾向がみられる地域であるが、暖房期間・冷房期間を合わせると年間では8ヶ月はエネルギー使用による快適化が求められる。 また岡山県の人口集中地(県南部)においては全国的にみても屈指の軟弱地盤地域であり、発生確率が高いといわれている「南海・東南海地震」への対策も求められている。	◎
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。		

イ. 効率的で適切な就業環境が確保された住宅生産体制の整備

【平成30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 ■ 行っている → 内容: モジュール・横架材間を規格化し、関連建材の特注化の防止し、コストUP要因を排除	◎
①-2 使用建材の統一	<input type="checkbox"/> 行っていない ■ 行っている → 内容: 断熱材において、壁内結露のリスク回避の為、透湿抵抗値の高い「発砲ポリウレタン」の採用を義務付けている。	◎
①-3 標準仕様の設定	<input type="checkbox"/> 行っていない ■ 行っている → 内容: サッシ断熱性能:熱貫流率2.33以上に設定気密測定実施し、0.5cm ³ /m ³ 以下を遵守	◎
②-1 建材・資材調達のコスト削減	<input type="checkbox"/> 行っていない ■ 行っている → 内容: 気密測定を単一の業者に委託し、共通の書式によりユーザーへの提示と数値管理を行う。	◎
②-2 調達事務の合理化	<input type="checkbox"/> 行っていない ■ 行っている → 内容: 一部建材において、(当グループのこだわりの部分である省エネ性能に関する部分)窓口となるメーカーを限定し、共通の商品・見積書にて発注業務を行っている。	◎
③ 生産の合理化等に向けた検討委員会等の設置	■ 行っていない <input type="checkbox"/> 行っている → 内容:	
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 ■ ある → 内容: 施工業者による合理的施工法の事例報告や、失敗事例を共有し、全体の技術向上に取り組む場面を作っている。	◎
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 ■ ある → 内容: 高度省エネ型・長寿命型ともに全棟気密測定を実施し、相当隙間面積(C値)において、1.0cm ³ /m ³ 以下を必須とする。また、断熱性能においても、外皮計算を全棟で行い、当該地域基準2ランク以上の性能を義務化(4地域においては1ランクUP)	◎
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 ■ ある → 内容: 気密測定を単一の業者に委託し、共通の書式によりユーザーへの提示と数値管理を行う。	◎
③ グループの信頼性向上に向けた見積・積算のルール	■ ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:	
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 ■ ある → 内容: グループ協働での家造りセミナーの開催・グループビルダーにて建築した住宅の性能値を共有し、各社でユーザーに開示している	◎
c		
① 週休2日制の導入の取組	<input type="checkbox"/> ない ■ ある → 内容: 有能な人材確保の為、福利厚生の充実を考慮し、出来る限り導入を推進する。	○
② 技能や経験にふさわしい処遇の実現に向けた取組	<input type="checkbox"/> ない ■ ある → 内容: 現状、決まりとしての取組は行われていないが、会合の中で情報交換として、賃金や、福利の「あり方などの情報交換を行っており、社毎のばらつき改善に一定の効果を発揮	○
③ 社会保険への加入	<input type="checkbox"/> ない ■ ある → 内容: 各社必須事項としている	◎
④ 安全及び健康の確保のための取組	<input type="checkbox"/> ない ■ ある → 内容: 各社必須事項としている	◎
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。	123	

※) 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) ももたろうが育つ家	(地域型住宅供給対象地域) 岡山県全域
2. グループの名称・結成年月(必須)	(グループの名称) おかやま住まいのWA	(結成年) 2010年
3. 過去のブランド化事業採択グループ番号(必須)	06-0410-0620	

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「必ず実施する取り組み」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30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: 住宅あんしん保証・日本住宅保障検査機構・フォーラムJのいずれかに物件登録し、各社が発行する履歴情報預かり証の写しの提出	◎
		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: 同上	◎
		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: 上記各サービス機関により提供される確認手法による	◎
	② メンテナンス基準	②-1 点検の共通ルール	<input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 定期点検時のチェックリストに基づく	◎
		②-2 補修の共通ルール	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:	
		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: 点検履歴を上記サービス期間に随時報告し、履歴の蓄積を行い、サービス期間により提供される確認手法を利用できる。	◎
	③ 住まいの管理	③-1 住まい管理勉強会の実施	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:	
		③-2 DIY体験会等の実施	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:	
		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: 各会員により年数回のリフォーム相談会や、展示会などのイベントの実施	◎
	④ 維持管理委員会等の設置	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:		
⑤ その他の維持管理の手法	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:			
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: 第三者による履歴管理を行うことで、物件の引き継ぎ・管理を容易にする。グループ内で、万が一の時に備え、発生前にルール化し、ユーザーの不安払拭に努める。	○	
	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: 左記命題の為限定ではないが、月一度の定例会の中で、不定期だが議題に上げ、情報共有を行っている	○	
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30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: 定例会において、未経験工務店により、進め方や施工について不安な点の申し出があった場合、随時会議の中で相談を実施している。また、申請などの点でも事務局よりフロー説明を行い、滞りなく初経験のビルダーでの実施ができていたため、今年度においても	◎
	②-1 品質管理のための共通ルール	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:	
	②-2 上記共通ルールが守られていることの確認手法	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:	
	③-1 需給計画の策定	<input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 施工グループによる年間目標を前年プラス1棟に設定し、目標達成のための方策の発表会を年度初めに行っている。	◎
	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: 2020年度までに全棟長期優良住宅として供給できるようにし、又、2020年度においてはゼロエネルギー住宅比率を50%以上と定めている。	◎
	④ ③に基づく業種ごとの合理化の取組	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:	
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 今年度の参加目標人数 1	◎
	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 今年度の参加目標人数 1	◎
	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: 備無極より、未受講者へ研修開催日の情報を提供し、受講を勧める	◎
c	① 新たな技術等の導入	<input type="checkbox"/> ない <input checked="" type="checkbox"/> ある → 内容: 今年度中に、CASBEE戸建評価員の資格取得と、会員内で1棟以上の「LCCM認定住宅」の建設を目標として掲げた。	◎
	② 新たな技術等の開発	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 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) ももたろうが育つ家	(地域型住宅供給対象地域) 岡山県全域	
2. グループの名称・結成年月(必須)	(グループの名称) おかもま住まいのWA	(結成年) 2010年	
3. 過去のブランド化事業採択グループ番号(必須)	06-0410-0620		
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30年度対応方針】			
a	地域材利用に関する ① 共通ルール(必須) ② 地域材利用の1棟当たりの割合(必須) ③ 標準的な地域材の使用部位(必須)	○柱・土台については100%地域材を使用する。横架材についてはすべて合法木材とする。 □ 50%未満 ■ 50%以上 □ 80%以上 主要構造材 土台: □ 使用していない ■ 使用している 柱: □ 使用していない ■ 使用している 梁・桁等の横架材等: □ 使用していない ■ 使用している 羽柄材 間柱、根太、垂木等: ■ 使用していない □ 使用している 造作材 枠材、廻縁等: ■ 使用していない □ 使用している 板材 壁板、床板等: ■ 使用していない □ 使用している	◎、○ 記入欄
b	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	<p>地域ブランド化事業のための新たな構成</p> <p>2009年10月に「省エネルギー住宅」の研究会(おかもまSW会)として発足したグループに今回、地域ブランド化事業の為に、もともと正会員の取引先木材流通ルート店の協力を得て、新たな</p> <p>母体となった構成員</p> <p>グループ名 おかもま住まいのWA 住宅名 「ももたろうが育つ家」</p> <p>「ももたろう」は岡山を象徴する童話の主人公であるだけでなく、元気・勇気・聡明・正義感を持った子供の代名詞でもあります。そんな子供が育つには、健全な家庭環境が必要なのはいうまでもありません。そして、健全な家庭環境をばくむためには、「健全な住環境」が必要と考えます。そのために私たち建築家が岡山にいれば、「ももたろう」を育てるために出来る事は、気候風土に適した県産木材を使用した高性能住宅で四季を通して住まう人の身体に負担がかららない、そんな健康で活発な暮らしの出来る家を造る事とおもいをこ</p> <p>役割</p> <p>新構成員 指定木材・各種証明・認定書の取得提供 既存グループには無い新たな情報・商品提案(バレットストア・内装材等)</p> <p>正会員 住宅品質の確保 コンプライアンス遵守 顧客アフターの実施 履歴情報の蓄積 新規顧客の獲得</p> <p>賛助会員 要注支援 情報提供 商品提案 メンテナンス支援 各種建材納入</p>	◎
c	①-1 地域材在庫把握の仕組 ①-2 地域材価格の共有の仕組 ② グループ全体における地域材の需給予測	■ ない □ ある → 内容: ■ ない □ ある → 内容: □ 行っていない ■ 行っている → 内容: 定例会の中で、月次着工予測の報告を求め、事務局で管理している	◎
d	①-1 量の活用 ①-2 和瓦の活用 ①-3 襖の活用 ①-4 障子の活用 ②-1 その他地域の伝統的な素材の活用 ②-2 その他地域の伝統的な意匠の活用	■ 行っていない □ 行っている → 内容: ■ 行っていない □ 行っている → 内容: ■ 行っていない □ 行っている → 内容: ■ 行っていない □ 行っている → 内容: ■ 行っていない □ 行っている → 内容: ■ 行っていない □ 行っている → 内容: ■ 行っていない □ 行っている → 内容:	◎
e	③ 地域の伝統的なデザインを継承する取組 ④ 地域の住まい方の継承につながる取組 ⑤ 地域の街並み形成へ寄与する取組 ⑥ 和の住まいの要素を取入れた取組	■ 行っていない □ 行っている → 内容: □ 行っていない ■ 行っている → 内容: 日射遮蔽の意味を引き渡し時にユーザーへ啓蒙し、住まい方により「住み心地」に違いが出ることを伝えている(よしず・すだれの活用、窓の開け方による風通しの違い等) □ 行っていない ■ 行っている → 内容: ユーザー意向であっても、奇抜なデザインや色使いの場合、説得し、周囲との調和を優先させるようしている。 □ 行っていない ■ 行っている → 内容: 和室の持つ癒しなど伝え、和室の必要性提案することになっている(ただし、ユーザーに意向を優先とし、場合によっては取り入れられない場合もある)	◎
f	※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30年度対応方針】			◎、○ 記入欄
東日本大震災の復興に資する取組	復興に貢献できる資材など、情報とともに提案を受けた場合、積極的に採用するよう、グループ内で周知している		◎
平成28年熊本地震の復興に資する取組	同上		◎

※) 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)	<small>(地域型住宅の名称)</small> ももたろうが育つ家	<small>(地域型住宅供給対象地域)</small> 岡山県全域
2. グループの名称・結成年月 (必須)	<small>(グループの名称)</small> おかやま住まいのWA	<small>(結成年)</small> 2010 年
3. 過去のブランド化事業採択グループ番号 (必須)	06-0410-0620	
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。		
<p>○省エネ区分4地域・5地域・6地域とも、UA値を0.5W/m²K以下必須とし、最大供給地域である6地域においては0.46以下(HEAT20・G2)を目指している。4地域・5地域においても0.46以下を1地域基準を目途ということで推奨。現状、グループ全社での平均値として昨年度実績は0.43と、過半以上の物件で、クリアしている。</p> <p>○日射取得において、$\eta_{AC} > \eta_{AH}$ とならない様、設計時に考慮、また、その設計力・手法習得の為の研修を実施。</p> <p>○「住み心地」を数字で評価するに当たり、UA値よりQ値による表示の方が解りやすいと考え、本グループでは両方の数値をユーザーへ提示している。</p>		

※) 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。