

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

薩摩 木の家

グループの名称

薩摩 木の家つくる会

直近採択グループ番号

06-0176-0794

(グループ代表者)

代表者名

有菌 米也

代表者印

代表者所属先

株式会社有菌

代表者所在地

鹿児島県鹿児島市谷山港1-3-36

代表者電話番号

099-262-1188

(グループ事務局)

事務局事業者名

ヤマエ久野株式会社 木材住資鹿児島支店

事務局担当者名

今林 秀晴

印

事務局郵便番号

891-0115

事務局所在地

鹿児島県鹿児島市東開町3-8

事務局電話番号

099-268-8121

事務局FAX

099-269-2342

事務局担当者E-mail

h.imahayashi@yamaehisano.co.jp



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、 三世帯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)		10	戸		
				加算申請	上記の内、地域材加算を要望(上限20万円)	10	戸		
					上記の内、三世帯同居加算を要望(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)		5	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)	5	戸		
					上記の内、三世帯同居加算の申請が確実(上限30万円)	0	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)		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、三世帯同居加算を要望(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)		5	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)	5	戸		
					上記の内、三世帯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)		1	戸		
				加算申請	上記の内、地域材加算を要望(上限20万円)	1	戸		
					上記の内、三世帯同居加算を要望(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)		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、三世帯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)		1	戸	
					加算申請	上記の内、地域材加算を要望(上限20万円)	1	戸	
						上記の内、三世帯同居加算を要望(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)		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、三世帯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)		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、三世帯同居加算を要望(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、三世帯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、三世帯同居加算を要望(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)		2	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)	2	戸			
				上記の内、三世帯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 <sup>2</sup>			
			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 <sup>2</sup>			
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)	採択結果発表後、各工務店へアンケートを実施し、確定物件から優先に配分する。未経験工務店に対しては、都度アンケートを行い、予定物件においても最低1棟は配分出来るようにする。								
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	13	戸	交付申請戸数	12	戸	完了実績(竣工予定含む)戸数	12	戸
	高度省エネ型(認定低炭素住宅)								
	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(性能向上計画認定住宅)								
	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
高度省エネ型(ゼロ・エネルギー住宅)									
採択戸数	4	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 <sup>2</sup>	交付申請床面積	0	m <sup>2</sup>	完了実績(竣工予定含む)床面積	0	m <sup>2</sup>	



















1. 地域型住宅の名称・対象地域(必須)	(地域型住宅の名称) 薩摩 木の家	(地域型住宅供給対象地域) 鹿児島県
2. グループの名称・結成年(必須)	(グループの名称) 薩摩 木の家つくる会	(結成年) 2012 年
3. 過去のグリーン化事業採択グループ番号(必須)	06-0176-0794	
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30年度対応方針】		
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	●省エネルギーに関わる共通ルール(優良建築物は除く) 地中には遮熱系の材料を使用し、通気層を設ける。 熱性能を高める。(冷房期の平均日射熱取得率(nA値)を下げる) 耐震性能に関わる共通ルール(優良建築物型を除く)・土台は3.5寸角以上の材を使用する。 ・建物外周部で耐力壁とする場合は耐力面材を用いる。・地盤調査はスウェーデン式サウンディング試験を行う。また、表面波(レイリー波)探査法との併用を提案する。	◎、○ 記入欄 ○
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	・居室にはLow-Eガラスを使用する。(窓の面する方位が真北±30度を除く)(優良建築物型を除く) ・住宅密集地においては、省令準耐火を提案する。	◎、○ ○
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	・当グループの地域型住宅供給対象地域である鹿児島県は、強い日差しを避ける為に庇や軒の出幅が大きいものが取り入れられてきた。しかし、近年では現代風の住宅が多く見受けられるので、地域の伝統である要素を十分に考慮し、庇や軒をデザインに取り入れる。	◎、○ ○
④①～③の背景	・鹿児島県は年間平均気温が18.6℃(沖縄県に次ぐ全国2位)、年間降水量は2,265mmであり、温帯から亜熱帯気候に属している。 奄美諸島、トカラ列島、大隅半島には夏から秋にかけて多くの台風が接近しており、日本有数の台風銀座と言われるほど影響を受ける。 ・上記ルールの趣旨を工務店に理解してもらい、「認証かごしま材」、「かごしま県産材」を使用することによって、「薩摩 木の家つくる会」の鹿児島県での普及、促進を図る。	◎、○ ◎
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。	特に無し。	
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】		
a		◎、○ 記入欄
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: 土台に35寸角以上の材を使用する。	◎
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: 居室にはLow-Eガラスを使用する。	○
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: 構成員(設計、施工、建材流通、事務局)による検討会で、モデルプランを基に平成28年省エネ基準適合に則したグループの標準仕様を設定。平成28年省エネ基準に未対応の施工業者(未経験工務店)への事業活用を促す。	○
②-1 建材・資材調達の共同化	<input type="checkbox"/> 行っていない <input checked="" type="checkbox"/> 行っている → 内容: プレカット事業者による、木材の同時購入を行うとともに、木材の安定的な供給を図る。	◎
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: プレカット事業者による、木材の同時購入を行うとともに、木材の安定的な供給を図る。	◎
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: ・事務局が構成員向けの研修会、勉強会を年に2回開催。研修会、勉強会終了後に原木供給・製材・建材流通・プレカット・設計・施工業者の代表者との話し合いの場を設ける。(代表者は各回により異なる)	◎
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: ・事務局が構成員向けの研修会、勉強会を年に2回開催し、「薩摩 木の家つくる会」における検討項目(木材の安定供給に係わる項目、及び、未経験工務店への対応など)の周知を行い、グループ全体で合理化に取り組む。	◎
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: ・「住宅の省エネルギー技術に関する講習会(施工者向け)」における施工内容をグループの施工基準とする。 ・専門工事を外注する場合、メーカーが施工IDを交付した事業者が行う。(太陽光パネル設置、断熱、外壁、瓦工事など)	○
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: ・長期優良住宅の工務店による現場検査を計4回(配筋、中間、仕上げ前、竣工)行い、「薩摩 木の家」の共通ルールを事務局が作成するチェックシート(現場写真を含む)により管理を行う。 ・地域材において各構成員が波高する出荷証明書を在宅履歴簿として蓄積する。	○
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: ・標準見積様式を使用する事により、高い品質の長期優良住宅を供給するグループであることをお客様に訴求する。	○
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: ・事務局開催のイベントであるハウズフェスタ(開催地:福岡)にて、信頼性向上に係る上記各取組み(標準仕様設計書、施工基準の設定、現場検査の徹底)について施工主向けにPRを行う。	○
c		
① 週休2日制の導入の取組	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:	
② 技能や経験にふさわしい処遇の実現に向けた取組	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:	
③ 社会保険への加入	<input checked="" type="checkbox"/> ない <input type="checkbox"/> ある → 内容:	
④ 安全及び健康の確保のための取組	<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。	なし	

※) 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) 薩摩 木の家		(地域型住宅供給対象地域) 鹿児島県		
2. グループの名称・結成年月(必須)		(グループの名称) 薩摩 木の家つくる会		(結成年) 2012 年		
3. 過去のブランド化事業採択グループ番号(必須)		06-0176-0794				
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 住宅蓄積履歴情報の	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: 「薩摩 木の家」の確実な維持管理を実行する為に、1、2、3、5、10年点検を行う。(優良建築物型を除く)	◎
		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: 「第三者機関による住宅履歴情報の蓄積サービスである「リビングベル」の活用を推奨する。	○
		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: 「長期優良住宅の「維持保全計画書」に基づく工務店の点検をグループで管理する。(優良建築物型を除く)	◎
	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: 「薩摩 木の家」の確実な維持管理を実行する為に、1、2、3、5、10年点検を行う。(優良建築物型を除く)	◎
		②-2 補修の共通ルール	<input type="checkbox"/> ない	<input checked="" type="checkbox"/> ある	→ 内容: 「リビングベル」の付帯サービスである、メンテナンス・コールセンター(24時間、365日)の活用を推奨し、施主の安心、安全を確保する。	○
		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: 「事務局主催の研修会時に各施工業者へ聞き取り調査を実施する。	○
	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: 「事務局主催のイベントであるハウズフェスタ(開催地:福岡)にて、グループの「住まいの管理、及び、メンテナンス方法など」について、施主向けにPRを行う。	○
		③-2 DIY体験会等の実施	<input type="checkbox"/> ない	<input checked="" type="checkbox"/> ある	→ 内容: 「事務局主催のイベントであるハウズフェスタ(開催地:福岡)にて、グループの「住まいの管理、及び、メンテナンス方法など」について、施主向けにPRを行う。	○
		③-3 その他の相談会等の実施	<input checked="" type="checkbox"/> ない	<input type="checkbox"/> ある	→ 内容:	
	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: 「構成員(設計、施工、事務局)による「維持管理検討委員会」を設置し、定期的に検討会を実施	○	
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: 「維持管理検討委員会」で話し合われた検討内容については、事務局主催の構成員向けの研修会時に周知を行う。	○		
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: 「施主への引き渡し後に、グループの工務店が廃業、倒産した場合、メンテナンスを引き継ぐ工務店(グループ内)を紹介する。	◎	
	② 過去の瑕疵内容等に学ぶ勉強会の実施	<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。		・住宅瑕疵担保責任保険の契約時に実施する内容説明の徹底と、瑕疵発生時の事務局による相談体制を整備する。 ・構造耐力上主要な部分、及び、雨水の侵入を防止する部分に関する工事については、工務店による現場検査結果の報告を事務局に義務付け、共通ルールチェックシートで管理する。				○
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: 「長寿命型、高度省エネ型における構造見学会や完成見学会に未経験工務店への積極的な参加を呼び掛け、技術力の向上を図る。	○	
	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: 住宅の省エネ性能に係る施工の品質管理・向上を目的に、施工事業者による現場でのチェックを徹底させる	○	
	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: 現場検査には、事務局が作成するチェックシートを使用し、事務局への提出を義務付ける	○	
	③-1 需給計画の策定	<input type="checkbox"/> ない	<input checked="" type="checkbox"/> ある	→ 内容: 「採択結果発表後に説明会を開催し、施工事業者の本年度実施計画のアンケートを行い、グループとしての需給計画を策定する。	◎	
	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: 「長寿命型、高度省エネ型の中長期目標を設定し、グループ全体として取組んでいく。	◎	
	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: 「原木供給、製材、流通、プレカット;使用を指定している「認証かごしま材」が丸太の価格高騰や品不足の為、調達が困難となる場合が見受けられるため、年間使用量を想定し木材の確保に努める。又、価格の変動や木材の流通状況を工務店へ向けに発信する。	○	
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	10	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	2	今年度の参加目標人数	5	○
	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: 「未経験工務店に対して、鹿児島地区における省エネ技術講習会開催日時の案内を行う。	◎	
c	① 新たな技術等の導入	<input type="checkbox"/> ない	<input checked="" type="checkbox"/> ある	→ 内容: 「建材メーカーの新商品説明会などを開催し、新商品や工法に関する知識の向上を図る。 開催頻度:2回程度/年	◎	
	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。		特に無し。				

※) 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) 薩摩 木の家	(地域型住宅供給対象地域) 鹿児島県
2. グループの名称・結成年月(必須)	(グループの名称) 薩摩 木の家つくる会	(結成年) 2012 年
3. 過去のブランド化事業採択グループ番号(必須)	06-0176-0794	
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	① 地域材利用に関する共通ルール(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)	◎
	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>主要構造材</p> <p>土台: <input type="checkbox"/> 使用していない <input checked="" type="checkbox"/> 使用している</p> <p>柱: <input type="checkbox"/> 使用していない <input checked="" type="checkbox"/> 使用している</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>造作材 枠材、廻縁等: <input checked="" type="checkbox"/> 使用していない <input type="checkbox"/> 使用している</p> <p>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</p> <p>※一部工務店(構成員)においては、手刻みで施工を行う場合がある為、地域材の流通の中で、製材、集成材製造、合板製造者グループから直接購入を行う場合がある。また一部、建材流通事業者を介さず、地域材の調達を行う可能性がある。</p>		
b	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	◎
c	①-1 畳の活用	○
	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	◎
d	① 地域の伝統的なデザインを継承する取組	○
	② 地域の住まい方の継承につながる取組	○
	③ 地域の街並み形成へ寄与する取組	○
	④ 和の住まいの要素を取入れた取組	○
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。		
特になし。		
カ. その他		
【平成30年度対応方針】		
東日本大震災の復興に資する取組		
・復旧需要により東北地区で施工業者などの職人が不足した場合は、グループ内の施工業者へ事務局から応援要請を行う。		
平成28年熊本地震の復興に資する取組		
・復旧需要により熊本地区で施工業者などの職人が不足した場合は、グループ内の施工業者へ事務局から応援要請を行う。		

※) 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) 薩摩 木の家	(地域型住宅供給対象地域) 鹿児島県
2. グループの名称・結成年月(必須)	(グループの名称) 薩摩 木の家つくる会	(結成年) 2012 年
3. 過去のブランド化事業採択グループ番号(必須)	06-0176-0794	
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		
<p>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>		
<p>【認定低炭素住宅、性能向上計画認定住宅】                  ・グループで作成する「標準仕様」をベースとした、高い省エネ性能に加え、鹿児島県内の木材を多用した地域型住宅を供給する</p> <p>【ゼロエネルギー住宅】                  ・グループの標準的な仕様については、「標準仕様書」、及び、様式5-1を基準とするが、より高い省エネ性能を有する住宅の普及促進を目的とし、以下の削減率を目標とする住宅についても、グループで推奨する。                  (グループ研修会などで周知、推奨を行う。目標戸数：グループで取組むゼロエネルギー住宅の3割程度)</p> <p>【住宅の仕様】                  【ゼロエネルギー住宅について】                  【仕様】                  ・躯体の断熱性能(外皮性能)の向上を目的に、居室の開口部については、[半樹脂サッシ+Low-E複層ガラス]を推奨する                  ・パッシブデザインの積極的採用[例：通風の確保、高窓の設置、軒庇の設置、等]                  ・照明設備について、住宅全体でLED照明を推奨する                  ・空調設備について、エアコンを採用する場合は、省エネ区分の(い)を推奨する                  ・給湯設備について、高効率給湯器(エコキュート)を採用する場合、JIS効率3.6以上の機器を推奨する</p> <p>【6.7地域共通の削減率・性能値】                  Ro値(太陽光を除く削減率)：25%                  R値(太陽光を含む削減率)：120%                  UA値：0.60以下                  η AC値：2.4以下</p> <p>【優良建築物型】                  ・グループ内に住宅のみならず、建築物においても先進的な取り組みを実施している事業者が存在する。該当の施工事業者を先導者とし、グループ全体で一定の良質な建築物の供給に取り組む為の施策の一つとして、当グループでは「優良建築物型」にも取り組むものとする。                  ・当グループで定めた共通ルール(省エネ性能、パッシブデザイン、等)を建築物にも積極的に取り入れるとともに、建築物の内外装の木質化に資する取り組みとして、地域材(認証かごしま材)の活用(地域材の使用材積目標：床面積の過半)を推奨する。                  ・優良建築物型には、ビルエネルギーマネジメントシステム(BEMS)の導入、及び、太陽光発電システムと定置型蓄電池の連携による創蓄連携システムの導入を推奨する。</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。