

住宅・建築物省CO₂先導事業の概要

省CO₂の実現性に優れたリーディングプロジェクトとなる住宅・建築物プロジェクトを広く民間等から提案を募り、支援を行うことにより、住宅・建築物における省CO₂対策の強力な推進を図る。

国が民間等より広く提案を公募 (学識経験者による評価の実施)

リーディングプロジェクトの実施

新築

既存の改修

マネジメントシステム整備等

<プロジェクトのイメージ>

○新しい建築外皮の導入
普通ガラス部

○太陽光発電パネル組込ガラス部

○光ダクトシステムの導入

<想定される提案例>

- エネルギーの有効利用
・太陽光、太陽熱、風力、地熱等の自然エネルギーの有効利用 等
- 高効率な熱源システムの導入
・複数建築物間の熱融通
・燃料電池システムの導入 等
- エネルギーの使用を効率化するシステムの導入
・エネルギー消費量の見える化 等
- 地域特性に応じた取り組み
・気候風土を活かした設計手法 等
- 建設・解体時等における省CO₂化
・国産材・天然乾燥木材の利用 等

事業の成果等を広く公表
→ 取組みの広がりや意識啓発に寄与

【応募・採択の実績】

採択年度		応募件数	採択件数
平成20年度	第1回 (H20.4.11~5.12)	120件	10件
	第2回 (H20.8.1~9.12)	35件	10件
平成21年度	第1回 (H21.2.6~3.31)	46件	16件
	第2回 (H21.7.15~8.25)	52件	20件
平成22年度	第1回 (H22.3.5~4.9)	49件	13件
	第2回 (H22.8.16~9.24)	42件	14件
平成23年度	第1回 (H23.5.12~6.30)	39件	12件
	第2回 (H23.9.9~10.31)	35件	12件
	第3回 (H23.11.30~H24.1.20)	29件	21件
合計		418件	128件

【採択事業の内訳】

		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度			合計
		第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第3回	
新築	建築物	4件	5件	8件	9件	8件	8件	4件	6件	2件	54件
	戸建住宅	4件	3件	0件	5件	0件	3件	3件	3件	19件	40件
	戸建・集合住宅	0件	0件	0件	1件	0件	0件	0件	0件	0件	1件
	集合住宅	0件	0件	2件	2件	2件	0件	1件	1件	0件	8件
改修	住宅・建築物	1件	1件	4件	1件	2件	1件	2件	0件	0件	12件
マネジメント		1件	1件	1件	0件	1件	1件	1件	2件	0件	8件
技術の検証		0件	0件	1件	2件	0件	1件	1件	0件	0件	5件
計		10件	10件	16件	20件	13件	14件	12件	12件	21件	128件

※辞退を除く、全般部門及び特定被災区域部門のみ。平成21年第2回の戸建工務店対応事業に採択された3件は、戸建住宅に含む。