

- 「リノベスタイルの家」性能向上リノベーション  
曙・中岩田モデルハウスプロジェクト
- 微生物を利用して「生ゴミ」を「水」に変える資源環境事業

オノコムグループ 様

【表彰理由】

1 (株)レオック (株オノコム子会社)

(株)レオックは、住宅の新築・増築・建替・改装などを手掛け、これまでに培ってきた知識と技術を生かして、空き家及び戸建て借家を対象に耐震性、断熱気密性、収納力、デザインを新築住宅レベルまで高めるリノベーション工事を実施している。

この施工手法は、解体・新築やリフォームとは異なり、既存の構造体(柱、梁、土台、屋根)を活用しながら建物として作り直すため、住宅建替え時と比較して解体・建築廃材の削減により環境負荷を30%低減するとともに、工事費用も30%程度抑えている。また、建物として作り直すことで、建物全体の耐震性能を耐震等級3相当に引き上げるとともに、断熱・気密性能をZEH基準に近いレベル(UA値:0.68程度、C値:1.4程度)に改善している。さらに、断熱・気密性能の向上に伴う省エネルギー化により、年間の光熱費も半分以上に削減している。

この取組は、脱炭素・カーボンゼロの街づくりや、住宅の耐震性能の向上は災害に強い街づくりに、それぞれ不可欠なものであり、築30~50年の住宅が約1.6万戸あると言われている豊橋の空き家問題の解決につながるなど、ビジネス展開も図られ、環境経営賞にふさわしい事業である。

2 (株)REESOP(株オノコム関連会社)

(株)REESOPは、微生物を利用して生ごみを水に分解するごみ処理施設を施工・販売している。このシステムは、微生物の力を利用することにより、ヒーター等の熱源を用いず、かつ、臭気の発生を抑え、生ごみを完全に分解することができるため、従来の焼却炉によるごみ処理と比較すると、CO2排出量を97%削減することが可能であり、既に全国に600台以上導入しており、カーボン・ニュートラル社会の実現に大いに貢献できるものと考えられる。

以上の理由から、オノコムグループに対し、「豊橋商工会議所 環境経営賞 最優秀賞」を贈り顕彰する。

令和3年3月24日

豊橋商工会議所 環境経営賞 審査委員長  
稲垣 隆司

(株) レオック

「リノベスタイルの家」性能向上リノベーション  
曙・中岩田モデルハウスプロジェクト

BEFORE



AFTER



(株) REESOP

微生物を利用して「生ごみ」を「水」に変える資源環境事業

