

取組概要（申請書からの転記）

全般	取組名称	資源循環型ワックス剥離作業を含む床管理サービス「ワクスル グリーン クリーニング」のカーボン・オフセット
	認証取得者名	一般社団法人 床ワックスをリサイクルする会
	取組の概要	ビルメンテナンスの清掃管理において、資源循環型ワックス剥離作業を含む床清掃管理に伴い使用される水と電気、及び排出される廃液(産業廃棄物)の焼却によって排出されるCO2をJ-YERを活用してオフセットする取組み。ビル・建物における床清掃のサービス提供段階のCO2を見える化し、自らオフセットすることで、カーボン・オフセットの取組みと環境に配慮、した床清掃管理の普及の双方の実現を目指す。
	適用したカーボン・オフセット第三者認証基準のバージョン	カーボン・オフセット第三者認証基準 Ver.1.0
	認証有効期間	2018年4月1日～2019年3月31日
	オフセット主体	申請者
	オフセットラベルの用途	パンフレット/WEB/ステッカー
排出量の認識	認証対象活動	ビル建物の床清掃管理
	認証対象取組内の温室効果ガス排出活動	清掃作業で使用する水、電気及び作業より排出され産業廃棄物として焼却される剥離された床ワックスと剥離剤由来の化学物質
	算定対象範囲	提供・利用 1)床ワックス塗布前の表面洗浄作業で使用する水 2)床ワックス塗布前の表面洗浄作業で使用する床用電気洗浄機の電力 3)床ワックスの剥離作業で使用する水 4)床ワックスの剥離作業で使用する床用電気洗浄機の電力 5)カーペット床のクリーニング作業で使用する電力 後処理 床ワックスの剥離作業で発生する剥離廃液の産業廃棄物としての焼却
	算定方法（算定式及び算定方法の根拠とした文書名等）	排出量= $\Sigma$ （活動量 X 排出係数） 活動量：実際の施工面積 排出係数：施工方法ごとの排出係数
	算定排出量	21.313t-CO2
排出削減	認証対象取組内の温室効果ガス排出削減の取組	認証対象活動の一つであるワックス管理清掃サービスの提供では、排出量削減のための全く新しい方法を開発して、できる限りその方法を採用した。即ち、従来の剥離剤を使用するワックス剥離の方法では剥離廃液中に含まれる剥離剤（石油化学製品）や床ワックス（アクリルポリマー）を焼却処理することで温室効果ガスの発生源となっていたが、当社が新たに開発した方法では従来の剥離剤を用いる床ワックスの剥離作業とは異なり、剥離剤を用いずに少量の水と専用剥離マシンを用いた機械的研磨力によって床ワックスを剥離し、回収したワックス成分はリサイクルすることで、排出量を従来法と比較し約95%削減した。この資源循環型剥離作業は当社独自の方法として特許

		化されており、業界を先導する取組である。なお、ワックスでの管理対象床には、剥離マシンが入らないような狭小箇所や階段等の段差箇所があり、そのような個所やその周辺に限っては従来の剥離剤を使用する方法を採用した。
	消費者等又は寄付参加者への削減を促す取組	
	認証対象取組外の温室効果ガス排出削減の取組	
埋め合わせ	無効化量、又は算定排出量に対するオフセット比率	103.2%
	クレジットを認証した認証制度名とクレジットの種類	オフセット・クレジット
	クレジットのプロジェクト名（プロジェクト実施国・実施地域等の属地的情報を含む）	加子母森林組合による間伐事業を用いた温室効果ガス吸収プロジェクト～「美林萬世之不滅」の循環型山づくり
	クレジットのプロジェクトタイプ（風力発電、木質バイオマス燃料転換、森林管理等）	間伐促進型
	クレジットの無効化（予定）日・無効化方法	2019年4月20日無効化予定 J-クレジット登録簿の無効化口座へ移転
その他必要事項	製品・サービス、又は会議・イベントのチケット等の販売価格	契約書により顧客ごとに異なる
	消費者の価格負担（料金への上乘せ）の有無	無
	その他支払いに関する事項（申込みの有効期限、不良品のキャンセル対応、販売数量、引渡し時期、送料、支払い方法、返品期限、返品送料等）	契約書により顧客ごとに異なる
	販売事業者情報	和光産業株式会社 〒210-0852 川崎市川崎区鋼管通1-3-17 担当者：中西 正敏 Tel 044-333-7283 Email m-nakanishi@wakosangyo.co.jp <a href="http://www.wakosangyo.co.jp/">http://www.wakosangyo.co.jp/</a>