



【フローリングのリノベーションのことなら】

# 株式会社プロックスコーポレー

住所：〒441-8083 愛知県豊橋市東脇2丁目7-7

電話番号：0532-34-0555 担当者：波多野浩巳

主要業務：フローリングの張替えからリノベーション、メンテナンスまで、清掃業

ホームページ：http://www.proxcorporation.com

## 目指すゴール



「安心の24時間体制で営業時間外に施工OK！」

休業の必要なく安心な施工で、信頼性の高いBona特約施工店。」

昭和58年創業して以来、「より良いサービスをリーズナブルな価格でお届けし、なおかつお客様・スタッフともども感動するような、サービスと技術を提供し続けていきたい」を念頭に仕事に取り組んでいます。ここ数年前よりフローリングメンテに悩んでいる同業社・個々のお客様の声を耳にし、現在のフローリング再生事業を本格的に手がけるようになりました。フローリングメンテは結構奥深いものです。Bona社のマシン・塗料に出会い、この分野も画期的に変わりました。それ以降、お客様から感動の声をよくいただいております。また施工しているクルー達も、やり甲斐のある作業で全員が汗だくになり頑張っています。

現在、リノベーション技術の認知度はとても低く、今後はSDGsを通して多くの方に知っていただきたいと思っています。それが、CO2やエネルギーの大幅な削減となり、環境問題の改善へと繋がっていくことを目指しています。

## 直近の施工事例をご紹介

最新技術を用いたBonaと繊細な作業で、くたびれてしまった床が新品同様に蘇ります。



## SDGsの取組み紹介

### 【ゴール：7、13、15】

「環境にもフローリングにもやさしい商材と優れた最新技術でフローリングを再生。」

当社で取り扱っているスウェーデン生まれのフローリングリノベーションシステム・Bonaは、環境保全基準が厳しい国・スウェーデンで信頼を得ている技術です。リノベーション作業時のサンディングで飛び散る粉塵を抑えると同時に、塗料やメンテナンス商材も環境にやさしいものを採用。粉塵の飛散を防ぐ優れた技術と、とことん環境に配慮した商材で、安全かつ美しい仕上がりを実現しています。そのBonaを使用し、リノベーションを行うことによって、フローリングの張替えが不要になり、CO2を大幅に削減かつエネルギーを大幅に節約出来る。これにより、木の伐採が不要、省エネ効果が見込まれる。

### 【ゴール：4、8】

従業員のスキル向上の為、講師を使つての講習や研修等を行い、若手従業員の技術的・職業的スキルの向上を図っている。

# 地球環境にやさしい（省エネ・CO2削減効果）

リノベーションは、貼り替えと比べて**CO2を大幅に削減**、かつ**エネルギーを大幅に節約**



施工対象面積：260㎡

CO2削減効果	1,355 kg	$5.21\text{kg}/\text{m}^2 \times 260\text{m}^2$
省エネ効果	84,500 MJ	$325\text{MJ}/\text{m}^2 \times 260\text{m}^2$

## CO2：1kgの排出量の目安

- ・エアコン1台で4時間稼働
- ・電気自動車で18.5kg走行
- ・自動販売機で1日稼働

## MJ：1世帯当たりのエネルギー消費量 =約42,853MJ/年

（EDMC/エネルギー・経済統計要覧  
2012年版より）  
1日当たりのエネルギー消費量は  
約117.4MJ

## CO2削減量の具体例

- ・ エアコンの場合338.7日稼働 1日にすると338台が出すCO2の削減
- ・ 電気自動車が25,067キロ（地球0.6周）走行して排出されるCO2の削減
- ・ 自動販売機約3.7年稼働 1日にすると1,355台が出すCO2の削減

## 省エネ効果の具体例

- ・ 1世帯当たりのエネルギー消費量 約2年分の削減量
- ・ 約720世帯の1日分のエネルギー消費量の省エネ効果

## Bonaカーボンフットプリント計算早見表 - フローリング

CO<sub>2</sub>  
排出削減量  
0

床材種別	CO2 排出削減量 kg / m <sup>2</sup>	対象床面積を入力してください (m <sup>2</sup> )	CO2 排出削減量 kg / 床全体
フローリング	5,21		0

## Bona省エネ効果 計算早見表 - フローリング

省エネ効果  
(MJ)  
0

床材種別	省エネ効果 MJ / m <sup>2</sup>	対象床面積を入力してください (m <sup>2</sup> )	省エネ効果 MJ / 床全体
フローリング	325		0

※本ファイルは、Adobe Acrobat Readerで開いてください。Macのプレビューでは計算式が動きませんので注意してください。

**Bona**<sup>®</sup>