

プレカット施工とは

プレカット施工とは、資材を現場で使用しやすいサイズや形状に、あらかじめ工場で加工しておく施工方法です。

新築の工事

プレカット施工が多く採用



施工現場での作業の簡略化を可能にし、施工期間の短縮や労働力の削減を図ることができるため、新築の工事ではプレカット施工が多く採用されています

リフォーム工事

プレカット施工は不可能？



リフォームのように既存の建造物での工事では、人が住むことにより形が画一でなくなっているため、プレカット施工は不可能とされていました。

当社独自の技術※を用いることで、正確な採寸、加工が可能となり、**リフォーム工事でのプレカット施工が可能となりました。**

※特許申請中

プレカット施工の3ステップ

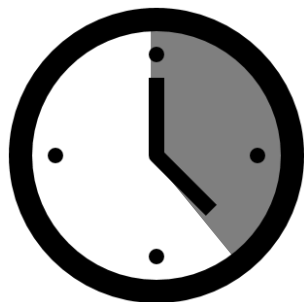


現場での作業が少なくなるため
リフォーム工事の様々な問題を解消できます。

現場での**施工時間**を平均**80%**短縮できます

これまでの施工方法

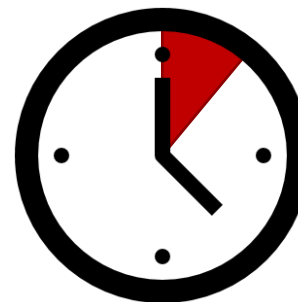
全工程を現場で行っている為
5～6時間かかる



- 採寸・断裁・施工をすべて現場で行う
- 施工工具の搬入・養生が必要
- 大型家具などの荷物移動
- 工事後の清掃が大変

プレカット施工

フローリングの敷き込みは
30分～1時間で完了



- 加工済フローリング材を張り付けるだけ
- 採寸は壁際スペースの確保で可能
- 施工工具の搬入は不要
- 出るゴミが少ないので工事後の清掃時間も短縮

粉塵や騒音などの問題を軽減できます

これまでの施工方法

現場でフローリング材の加工を行うため
粉塵や騒音が出るのが当たり前



6畳の部屋の工事でも
これだけの木屑が出
ます



工具を使った加工時
に、工具の作動音が出
てしまいます

プレカット施工

加工済の資材を貼り付けるだけなので
ゴミや騒音がほとんどありません



粉塵や騒音が少ないの
で、小さなお子様が
いる家庭でも安心です



工事の音で近所迷惑に
なる心配もありません

建設業界は年々従事者が減少していることが問題視されています。
プレカット施工では、職人が担当する業務が少なくなるため、**職人が少なくても多くの工事を行うことが可能になります。**



また、プレカット施工が広まることで、
業務の効率化、人件費の削減が可能となるため、
将来的にはより安価な価格での施工も可能になると考えます。