

<補強工事前> 天井を撤去した所

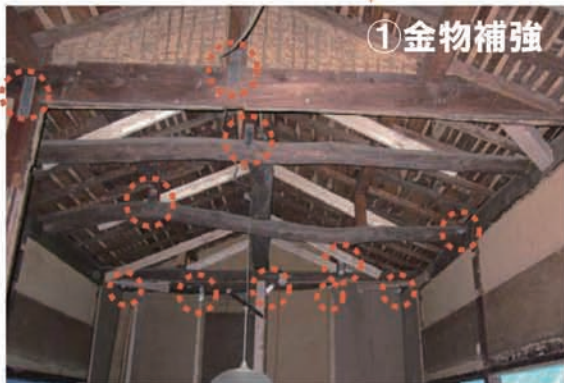


サーラのリフォームは 見えない所もしっかりと

リフォームが完成してしまったら見えなくなってしまう所にもサーラはこのようにしっかりと工事をさせていただきます。

こういった見えない所（構造など）が耐震や家の耐久性などに大きく関わってくるからです。

<補強工事後>



とても立派な木材で梁などが作られているお宅でした。しかし現在の耐震基準に合わせた新築物件で施工している、**金物補強**や**火打ち梁・小屋筋交い**などがありませんでした。

火打ち梁とは？ 梁や胴差しの隅のところに斜めに入れて、地震等による建物の変形を防ぐ部材。

小屋筋交いとは？ 小屋組の横倒れを防ぐために小屋梁と直行する方向に入れた筋交いのこと。



部分 ④耐力壁（ボード）施工

耐力壁とは？

建物の横からくる力を支える壁のこと。

建物は真上からの重さには柱で支えることができますが、横からの力には弱いのです。横からの力の代表的なものが、地震の時の横ゆれや、台風の時の横からの強風などになります。

サーラでは今回のリフォームで、お客様により長く安全にお住まい

いただけるようにこのような補強工事をご提案させていただきました。