

# 断熱剤施工①



外部に接する壁内の全てにおいて隙間なく、丁寧に施工されています。

## グラスウールとは

断熱材として使用されるグラスウールは、ガラスを原料としています。その主原料の85%を、建築現場や家庭などから回収されたりサイクルガラスを使用しています。環境性能の高い断熱材として、環境省「グリーン購入法」の特定調達品目に該当しています。

グラスウールは、複雑に絡み合った細かいガラス繊維の間に無数の空気を閉じ込めた部屋を層として構成することで、優れた断熱性能を発揮します。

グラスウールには機能面、経済面、環境面などにおいて様々なメリットがあります。

## 断熱剤施工②



天井や、壁と天井  
のつなぎ目なども  
しっかり隙間なく  
施工されています。



# ベランダ防水床施工



## FRP防水とは

ベランダは「FRP防水」となっています。

FRPとは、軽量で耐久性・耐水性に優れた繊維強化プラスチック（Fiber Reinforced Plastics）の略称です。FRPにはガラス繊維が含まれており、プラスチックの中でも耐水性や強度に優れているのが特徴です。非常に軽い性質なので、住宅への負担を軽減します。また、摩耗性・耐候性・耐久性に優れているので、歩行する機会の多いバルコニーには最適な部材です。