

アミパネル モルタル施工について

長期優良住宅に認定されるためには通気層を設ける必要があります。

外壁をモルタルとした場合、サイディングと比べ、ただでさえ時間がかかる施工が、通気層を設けることで更に時間がかかることが懸念材料です。

アミパネルは“通気層とモルタル下地材+耐力壁”の機能を3点備えているため、モルタルを使用した住宅で長期優良住宅に認定されるための施工手間を減らすことができます。

比較した表

通常の通気層を設ける作業	アミパネルを使用した場合
構造躯体に防湿シート等を貼る	構造躯体に防湿シート等を貼る
+	+
通気胴縁を設ける	アミパネルを貼る
+	+
モルタル下地材を施工する	防水紙等を貼る
+	+
防水紙等を貼る	ラス網を貼る
+	+
ラス網を貼る	モルタル施工
+	
モルタル施工	

**大幅な省力化
+
最大4.6倍の耐力壁**

ちなみに、サイディングを使用した場合は、通気胴縁を打つ代わりにアミパネルを使用し、耐力も取ることができます。

以下施工現場の写真となります

① 防湿シートを貼った後、アミパネルを全面に貼っていきます。

その際、アミパネルを耐力壁として使用する場合は、施工の手引きに従って作業を行う必要があります。



② アミパネルの上に防湿シートなどを貼ります。

その上に金網を貼り、モルタル施工を行います。

アミパネルはモルタルの下地材と通気層を兼ねることが出来るため、ここで大幅な省力化が可能です。

更に耐力壁としても十分な機能を備えています。



③ 完成写真



最後に

アミパネルはモルタル施工の場合、下地を作る作業を大幅に軽減することが出来ます。

通気層と耐力壁とを兼ねているため、メリットを感じてもらいやすいのではないかと考えています。

製造元 相澤銘木株式会社

〒016-0171 秋田県能代市河戸川字上長沼布 33

電話番号 0185-52-1361 FAX0185-52-6348 mail:info@yamaharu-wood.co.jp

商品名 アミパネル(通気耐力面材 国土交通大臣認定済み)