

## 石綿（アスベスト）含有建材の特徴

建 材 名（一般名） （通 称）	石綿含有スレート波板・小波 小波スレート
---------------------	-------------------------

### 規 格 等

- ・ JIS A 5430 繊維強化セメント板

### 製造期間

- ・ 製造開始は、1918 年である。
- ・ 製造終了は、2004 年である。

### 建材の特徴

#### ○性質、寸法、形状など

- ・ 石綿スレートを基材とし、抄造・圧さくなどにより板状に成形後に、波型の型付けを施して作られている。
- ・ 型付け波のピッチにより、小波（SC）のほか大波（LC）、中波（MC）、リップ波（RC）、超波板、波板サイディング等に区分される。
- ・ 寸法（小波）

厚さ （mm）	巾 （mm）	長さ （mm）	重量 （kg / 枚）	山数	谷の深さ （mm）
6.3	720	1820	13～16	11.5	15 以上
		2130	15～18		
		2420	17～21		

#### ○主な施工部位、使われ方など

- ・ 軽量で強度があることから多くは工場などの屋根（大波）壁（小波）に使われている。
- ・ 屋根に使用する場合、通常的には野地板を必要としない。
- ・ 壁に使用した場合も、通常的には下地板を必要としない。
- ・ 木造軸組工法による戸建住宅の屋根や壁に使われた事例は少ない。
- ・ 工場塗装した化粧波形スレートがある。また現場での塗装仕上げも行われている。断熱材等を貼り合わせた製品もある。

### 施工例

