

屋根の軽量化

Roof Lightening



かわら や ね たい ねつ せい たい きゅう せい すぐ
瓦屋根は、耐熱性、耐久性に優れ、古くから日
本の住宅で使われてきた。しかし重いため、
地震時に揺れでずれ落ちたりするデメリット
がある。瓦などの重い屋根を、金属製などの
軽い屋根材料にふきかえることで、建物に働く
水平力を減らすことができ、大きな地震でも、
家を壊れにくくすることができる。