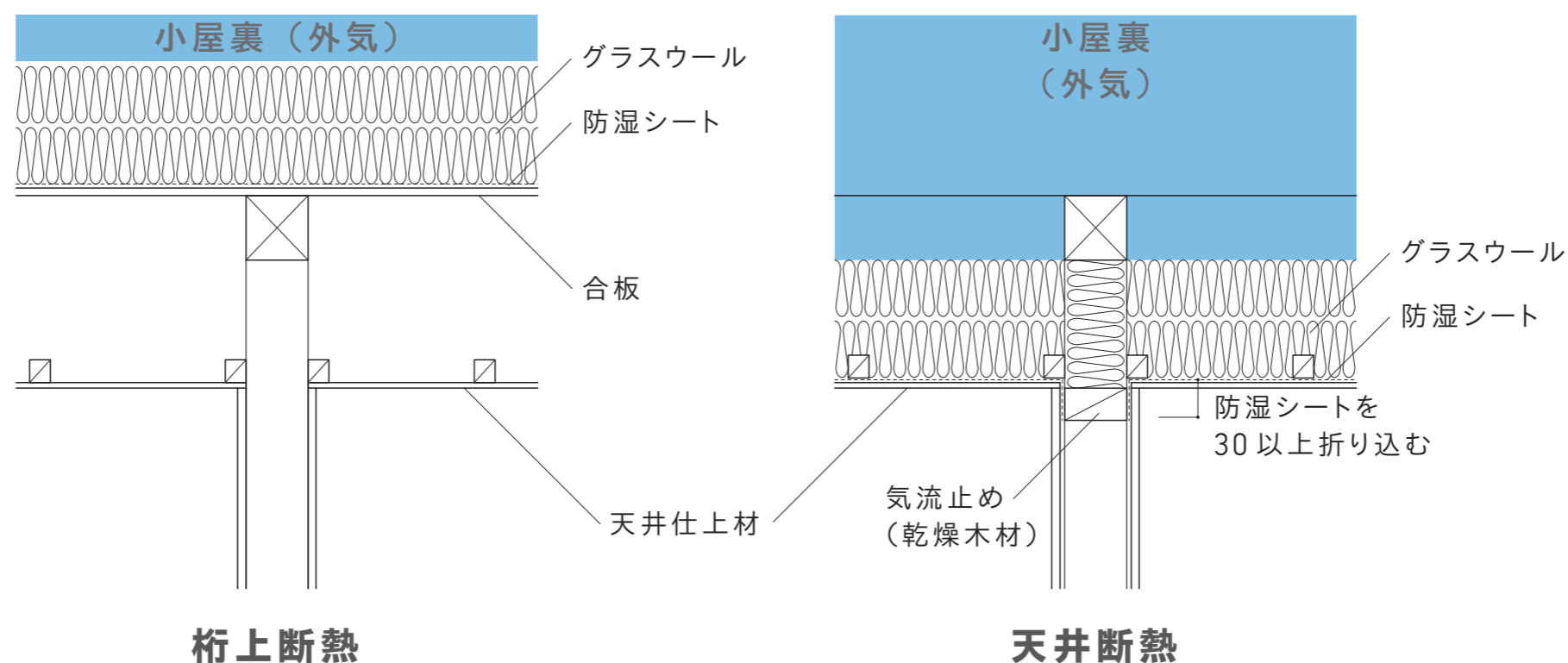


- ・「3歩先のつくりかた」では一つの例として、「1歩先のつくりかた」と同じく、桁上に合板を張り、その上に断熱材を敷き詰める桁上断熱工法を紹介する。天井の仕様と施工手順は「1歩先」とまったく同様となる。
- ・この工法は、天井下地に合わせてグラスウールを欠く手間が少ないため、100mmの厚みのグラスウール2層を密に重ねることが容易となる。また間仕切り上部の気流止めの施工も不要となるため、比較的容易に性能を向上させることができる。（「天井[桁上断熱]-設計02」の「補足説明」を参照）
- ・天井は、室内側から天井仕上げ材、天井下地材、桁上の合板、断熱材とは別張りする防湿シート、グラスウールから成る。桁上の合板と別張りの防湿シートが防湿層となる。
- ・室内と小屋裏の間を遮断するために、気密性を確保しながら桁上全面に合板を張ること、天井下地を組む前に外壁の断熱材充填、内装仕上げ材の張付けまでを先に行うことが重要となる。
- ・天井に断熱施工する場合は、「天井[天井断熱]」を参照。



補足説明-天井と壁(間仕切り部)の取合い



- ・桁上断熱の場合は、桁上の防湿シートと合板が気流止めの役割を果たすことになる。