

## 9 S造(ALC) 金属胴縁工法・木胴縁工法の標準施工

### 9-1 適用外壁

ニチハのS造(ALC厚100mm)リフォーム工法は、「縦張り 挿入筋構法」「縦張り ロッキング構法」で施工された外壁に適用します。

#### 各構法の主な特徴

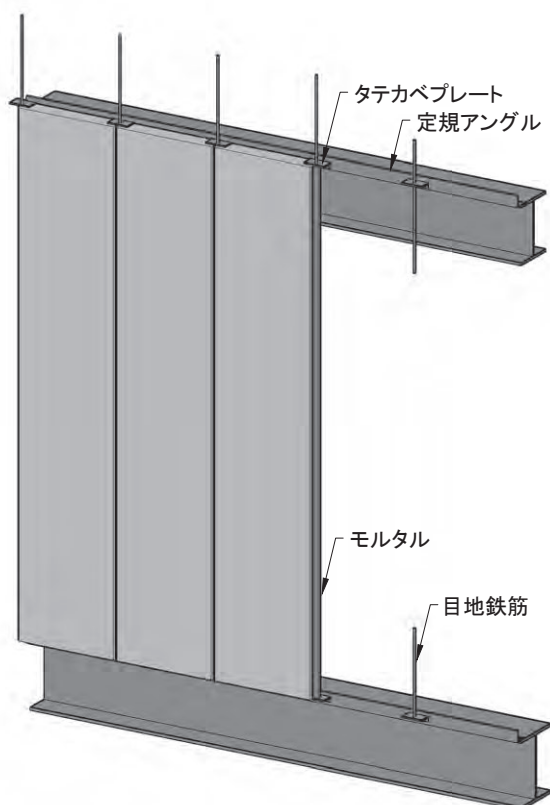
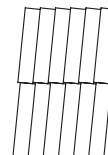
##### 挿入筋構法

2000年頃までの主流構法  
パネル間の縦目地空洞部に取付け金物を介して鉄筋を挿入し、モルタルを充填して躯体に取り付ける構法  
面内変形追従性 追従機構:なし

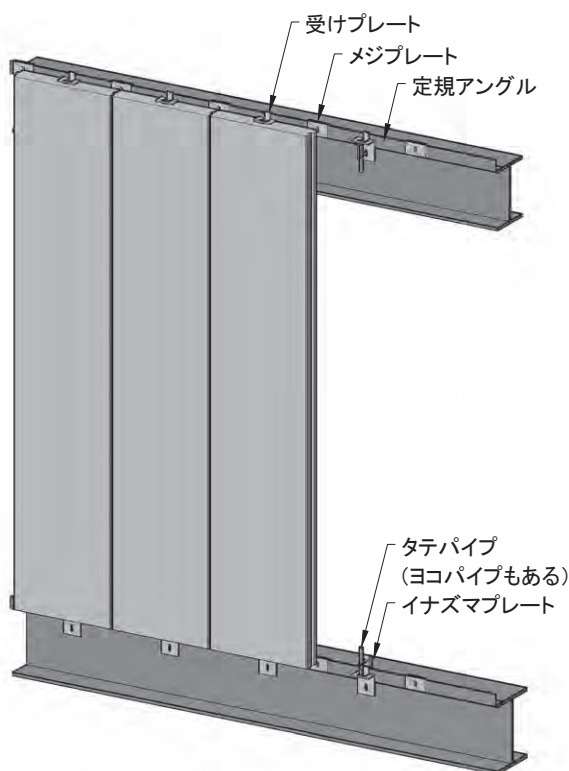


##### ロッキング構法

2000年以降の主流構法  
躯体の変形に対しパネルが追従する機構であり、パネル内部に設置されたアンカーと取り付け金物により躯体に取り付ける構法  
面内変形追従性 追従機構:ロッキング



<挿入筋構法 概要図>



<ロッキング構法 概要図>