

# 1 外壁リフォームの設計

## 1-3 外壁リフォームの流れ

### 2) サイディングの寸法・重量・対応工法

商品名	厚み (mm)	目安重量 (kg/m <sup>2</sup> )	重ね張り工法※1	張り替え工法
モエンエクセラード(6尺品)	21	27	○	○
モエンエクセラード(6尺品)・ COOL不燃	18	22~25	○	○
モエンエクセラード(6尺品・10尺品)・ COOL	16	18~22	○	○
モエンサイディングS	18	20~22	○	○
モエンサイディング-M	14	16~17	○	○
モエンサイディングW	14	17~19	○	○
センターサイディング	各型に よる※2	各型に よる※2	○	○

※1 重ね張りにおいては、「○」の場合でも、構造耐力の検討を行ってください。

※2 センターサイディングの厚み、重量は各型により異なりますので金属製外壁材・屋根材総合カタログでご確認ください。

※ モエン大壁工法は新築向けの工法です。

(注) モエンサイディングの重量については、最新の内外装建材総合カタログでご確認ください。

### 3) 構造耐力の検討について

●風圧力に対する安全性の検討は、下地診断で留付釘・ビスの保持力を確認してください。

●重量増加については、上記の表を参考に安全性を検討してください。

※木胴縁は下地重量として、約1.5kg/m<sup>2</sup>を加算してください。