

# 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
モエンアート (アート下地材14)	51※2	56	×	○
モエンアート (アート下地材16)	53※2	58	×	○
モエンエクセラード	21	24	○	○
モエンエクセラード	18	22	○	○
モエンエクセラード	16	19	○	○
モエンサイディングS (よろい4段木目調)	18	20	○	○
モエンサイディングS (リキッドシェイプ、 ハルモニアシリーズ)	18	22	○	○
モエンサイディング-M	14	16	○	○
モエンサイディングW	14	17	○	○
センターサイディング	各型に よる※3	各型に よる※3	○	○

※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 厚み＝モエンアート35mm厚＋アート下地材厚み＋金具2mm厚

※3 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。