

# 目次

はじめに	1
ニチハMARCシステム	2
改訂のポイント	3
危害や損害の表示区分	3
目次	4～5
設計施工上の主な禁止事項 (モエン)	6～9
設計施工上の主な禁止事項 (センターサイディング)	10～12
保管・取り扱い・運搬上の注意事項 (モエン)	13
保管・取り扱い・運搬上の注意事項 (センターサイディング)	14
施工時の安全配慮	15～17

## 1 外壁リフォームの設計

1- 1 適用条件	19～22
1- 2 関係法令の遵守	23
1- 3 外壁リフォームの流れ	24

## 2 事前調査の方法

2- 1 事前調査の流れ	26
2- 2 既存外壁種類の調査	26
2- 3 既存外壁適正診断	27～29
2- 4 可否の判定・構造躯体耐力の検討	29
2- 5 建物の倒れ・既存壁の不陸調査	30

## 3 RC造

### 金属胴縁工法・木胴縁工法の標準施工

3- 1 施工手順	32
3- 2 既存壁の調整	32
3- 3 胴縁・アンカー・ビスの割り付け	33～38
3- 4 各部材の施工	39～47

## 4 ニチハMARCシステム

### RC造金属胴縁工法 納まり詳細図

4- 1 RC造 モエン横張り 金具施工	49～62
4- 2 RC造 モエン横張り 留付金具SP施工	63～76
4- 3 RC造 モエン横張り ロング金具Ⅱ施工	77～90
4- 4 RC造 モエン縦張り 金具施工	91～103
4- 5 RC造 センターサイディング横張り ビス留め施工	105～110
4- 6 RC造 センターサイディング縦張り ビス留め施工	111～116

## 5 RC造 外断熱

### 金属胴縁工法の標準施工

5- 1 施工手順	118
5- 2 既存壁の調整	118
5- 3 胴縁・アンカー・ビスの割り付け	119～122
5- 4 各部材の施工	123～132

## 6 ニチハMARCシステム

### RC造外断熱金属胴縁工法 納まり詳細図

6- 1 RC造外断熱 モエン横張り 金具施工	134～147
6- 2 RC造外断熱 センターサイディング横張り ビス留め施工	148～154
6- 3 RC造外断熱 センターサイディング縦張り ビス留め施工	155～161