

ヘーベル 外壁・間仕切壁《縦壁ロックング構法》

縦壁H D R構法(一般用) 設計 施工 標準図

I A L Cパネル仕様

1 A L Cパネル仕様

JIS A 5416 軽量気泡コンクリートパネル（A L Cパネル）に適合するもの

2 A L Cパネル使用部位およびパネル厚

- ☐ 外壁 平パネル

☐ 100厚

☐ 125厚

☐ 150厚
- ☐ 外壁 意匠パネル

☐ 100厚

☐ 125厚

☐ 150厚
- ☐ 間仕切壁

☐ 75厚

☐ 100厚

☐ 125厚

☐ 150厚

※150厚は一部の納まりが異なるため、別途専用の設計施工標準図をご用意いたします。

3 A L C外壁仕様

(1)パネル取付け構法

- ☐ 縦壁構法
- ☐ 縦壁ロックング構法

☐ 縦壁H D R構法（一般用）
- ☐ その他

(2)設計風圧力

	階	～		階	正	負	[N/m ²]
	階	～		階	正	負	[N/m ²]
	階	～		階	正	負	[N/m ²]
	階	～		階	正	負	[N/m ²]

(3)パネル特殊仕様

- 特記: ☐ 意匠パネル

☐ デザインパネル

(特記:)

(表面に凹凸デザイン模様)

☐ ジーファスパネル

(特記:)

(岩肌調デザイン模様)

☐ NCフリーデザインパネル

(特記:)

(オリジナルのパターン加工)

☐ Canvasパネル

☐ スタンダード

☐ オリジナル

(特記:)

(表面にプラスト模様番号)

☐ アートミュール

(特記:)

(工場下地処理+現場塗装)

☐ デュアルウォール

(特記:)

(金属仕上げパネル専用工法)

☐ 下地処理済みパネル

☐ S Pパネル

☐ その他

(特記:)

(表面にフィラー下地処理済み)

☐ S Iパネル

(特記:)

(吸水性を抑えたパネル)

☐ その他

(特記:)

()

4 A L C間仕切壁仕様

(1)パネル取付け構法

- ☐ 縦壁構法
- ☐ 縦壁ロックング構法

☐ 縦壁H D R構法（一般用）
- ☐ その他

(2)パネル特殊仕様

(特記:)

II 関連資材仕様

1 シーリング材（A L Cパネル間）

※モジュラスの低いもの(経年時の50%引張応力の値が0.3N/mm2以下)を選定（JIS A 5758 に基づく耐久性区分）

(1)種類

- ☐ ポリウレタン系

☐ 耐久性区分 8020
- ☐ 変成シリコン系

☐ 耐久性区分 8020

☐ 耐久性区分 9030
- ☐ その他

()

— 耐久性区分 ()

(2)その他特記事項

(品名:)

2 耐火目地材

ロックウール保温板(JIS A 9504) または
高温断熱ウ-ルA E Sブランケット(JIS R 3311)品質同等

3 防錆塗料（A L C下地鋼材、開口部補強鋼材塗装用）

特記による()

III 内外装仕様

1 外装仕上げ

- ☐ 仕上塗材仕上げ（特記:)

☐ 複層仕上塗材（JIS A 6909)

☐ 複層塗材 E（アクリルタイル)

☐ 複層塗材 C E（セメント系吹付タイル)

☐ 複層塗材 S i（シリカタイル)

☐ その他 ()

☐ 薄付け仕上塗材（JIS A 6909)

☐ その他 ()

☐ 厚付け仕上塗材（JIS A 6909)

☐ その他 ()
- ☐ 張り仕上げ
- ☐ その他 ()

()
- 2 内装仕上げ
- ☐ 仕上塗材仕上げ（特記:)

☐ ペイント塗り（特記:)

☐ ボ-ド仕上げ

☐ 変形追従型工法（特記:)

☐ その他

(特記:)

()
1. 構法概要（縦壁H D R構法（一般用））
-
3. 開口部
- (1) Oナットを使用する場合
-
4. 軒先部
-
2. 一般部
-
- (2) P U B金具を使用する場合
-
5. 布基礎部
- (1) 埋込みアンカー仕様 (2) ベースクリップ仕様
-
6. パラペット部
- (1) はね出し寸法 6 D 以下 D : パネル有効厚
-
- (2) はね出し寸法 6 D 超
-
7. 下がり壁部
-
- ※1 平パネル厚さ150mmの場合、自重受け金具を取り付ける定規アングルなどはL-75×75×6を使用する。またパネルと躯体とのクリアランスは45～50mmとする。
※2 耐火目地材：横目地、出隅、入隅部、伸縮目地や軒まわりなどの目地で、耐火構造・断熱など必要な場合は、指定された耐火目地材を充てんする。
※3 絶縁材：床取合い部では、モルタルがパネルのロックングを拘束しないように、パネルとモルタルの間に全長にわたって絶縁材を設ける。
- | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|----|----|----|---------------------------|------|--------------|
| 摘要 | 設計年月日 | 変更年月日 | 承認 | 設計 | 製図 | 工事名称 | 設計図 | 図面番号 |
| | 年 月 日 | | | | | 図面名 | 縮尺 | |
| '23.04 改訂版 | | | | | | ヘーベル縦壁H D R構法（一般用）設計施工標準図 | 1/10 | F/N hdr_tate |