

ヘーベル 外壁・間仕切壁《縦壁ロックング構法》

設計 標準図

ロックンウォール

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 ☐ 間仕切壁 ☐ 75厚 ☐ 100厚

☐ 外壁 意匠パネル ☐ 100厚 ☐ 125厚

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 ☐ ロックンウォール ☐ その他

(2)設計風圧力

|   |   |   |   |   |                      |
|---|---|---|---|---|----------------------|
| 随 | ～ | 随 | 正 | 負 | ( N/m <sup>2</sup> ) |
| 随 | ～ | 随 | 正 | 負 | ( N/m <sup>2</sup> ) |
| 随 | ～ | 随 | 正 | 負 | ( N/m <sup>2</sup> ) |
| 随 | ～ | 随 | 正 | 負 | ( N/m <sup>2</sup> ) |

(3)パネル特殊仕様

特記: ☐ 意匠パネル

- ☐ デザインパネル (表面に凹凸デザイン模様)
- ☐ ジーファスパネル (岩肌調デザイン模様)
- ☐ NCフリーデザインパネル (オリジナルのパターン加工)
- ☐ Canvas/パネル (表面にプラスト模様)
- ☐ スタンダ-番号
- ☐ オリジナル
- ☐ アートミュール (工場下地処理+現場塗装)
- ☐ デュアルウォール (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 (表面にフィラー下地処理済み)
- ☐ その他
- ☐ S Iパネル (吸水性を抑えたパネル)
- ☐ その他

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 ☐ ロックンウォール ☐ 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: )

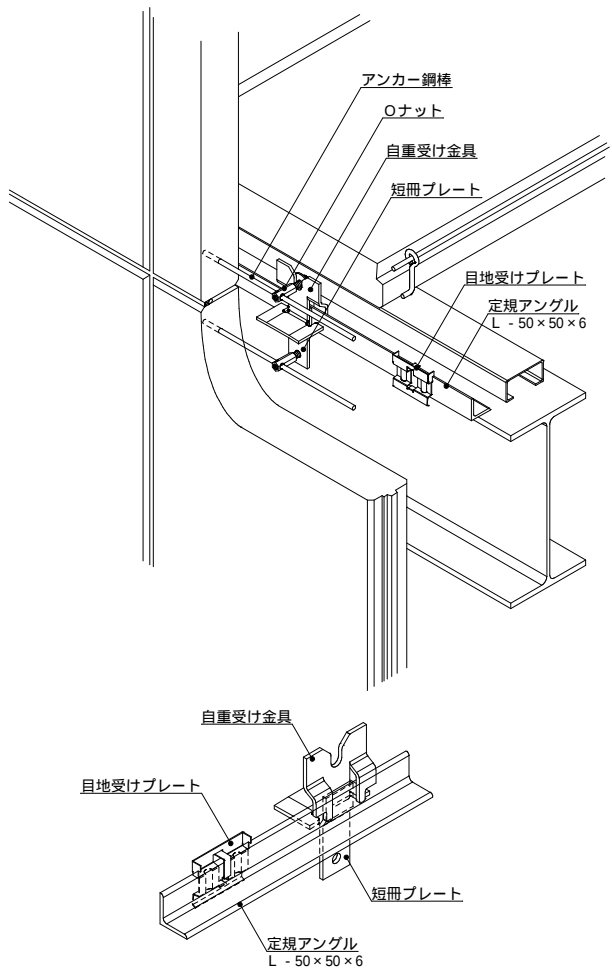
- ☐ 複層仕上塗材 (JIS A 6909)
- ☐ 複層塗材 E (アクリルタイル)
- ☐ 複層塗材 C E (セメント系吹付タイル)
- ☐ 複層塗材 S i (シリカタイル)
- ☐ その他
- ☐ 薄付け仕上塗材 (JIS A 6909)
- ☐ その他
- ☐ 厚付け仕上塗材 (JIS A 6909)
- ☐ その他
- ☐ 張り仕上げ
- ☐ その他

2 内装仕上げ

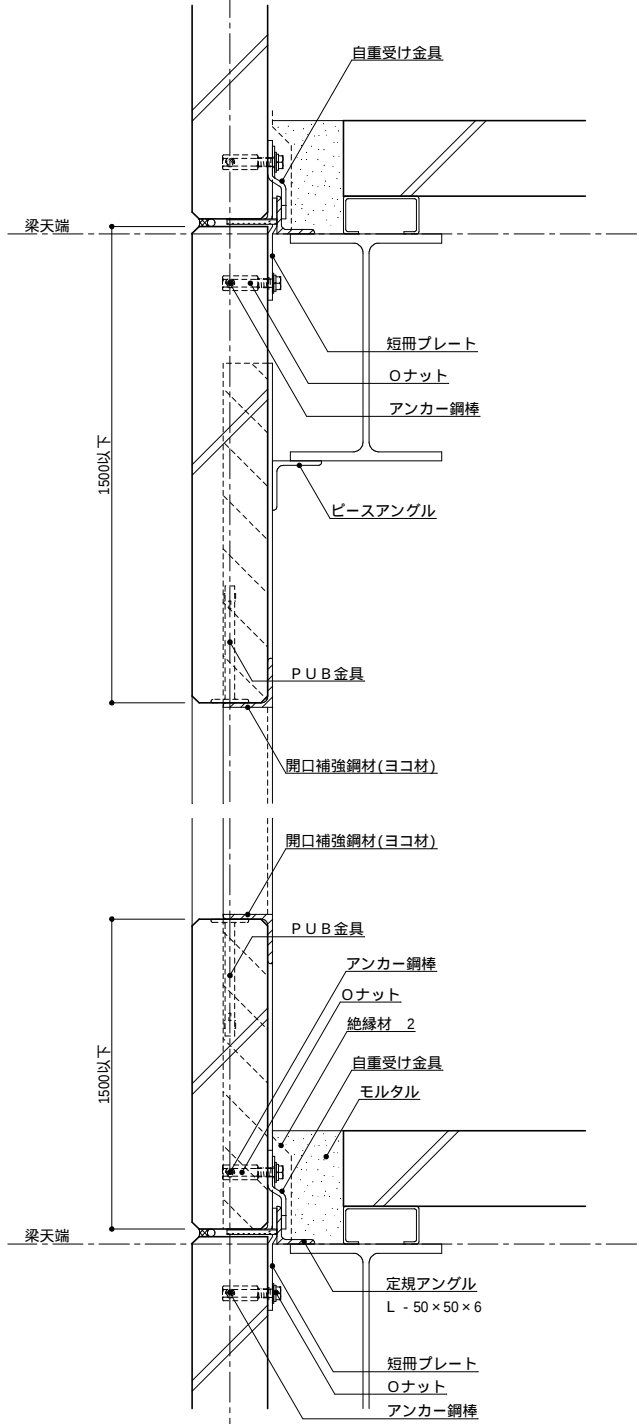
☐ 仕上塗材仕上げ (特記: )

- ☐ 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: )

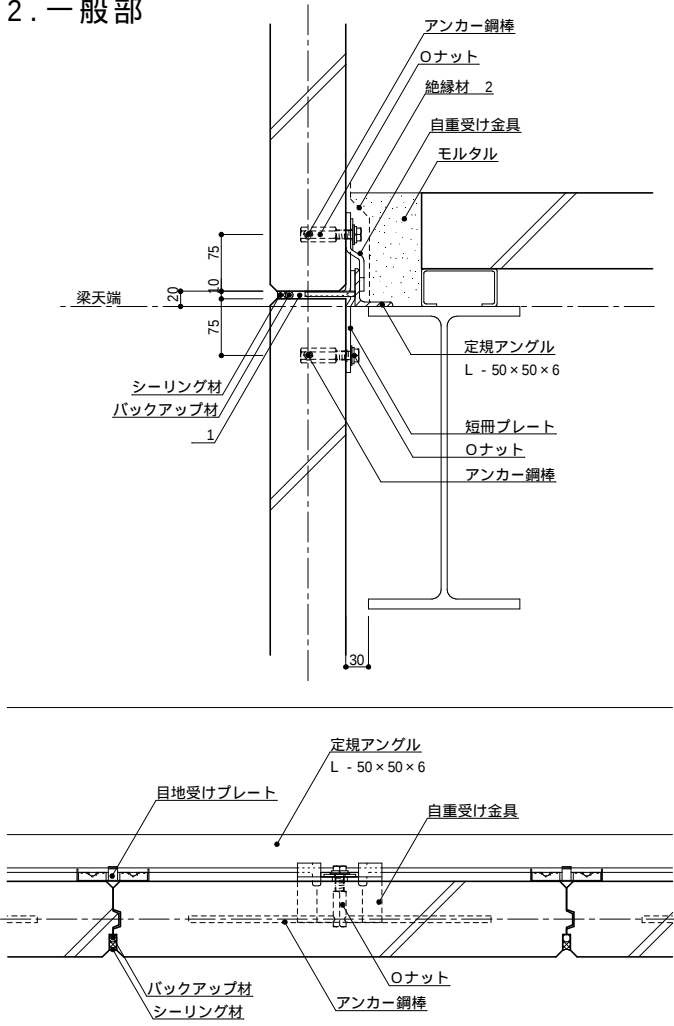
1. 構法概要 (ロックンウォール)



4. 開口部



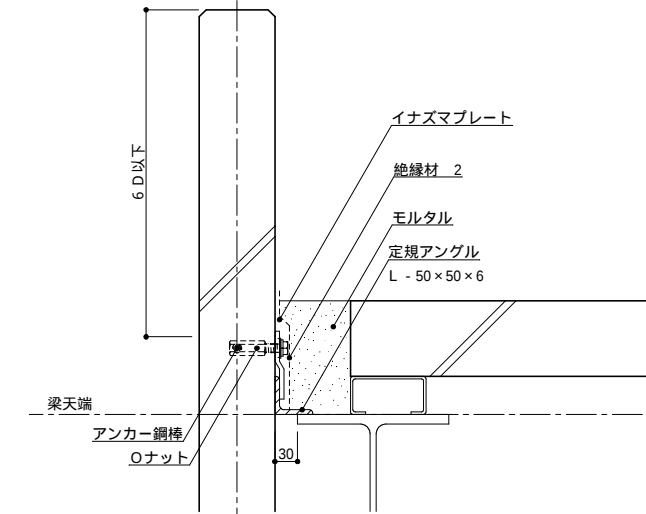
2. 一般部



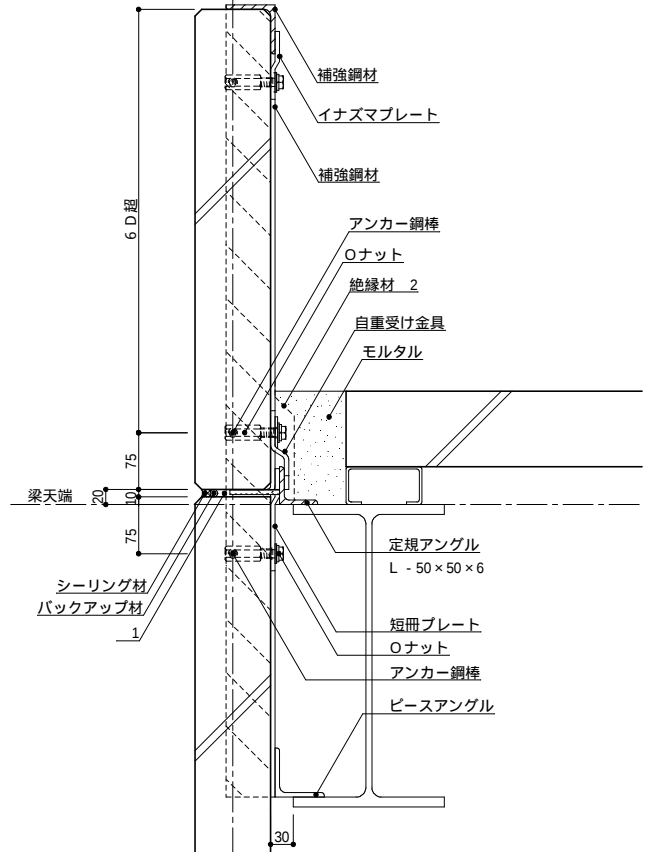
5. パラペット部

(1)はね出し寸法 6 D 以下

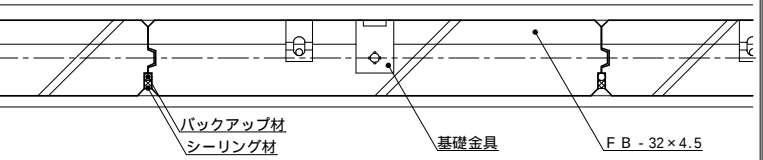
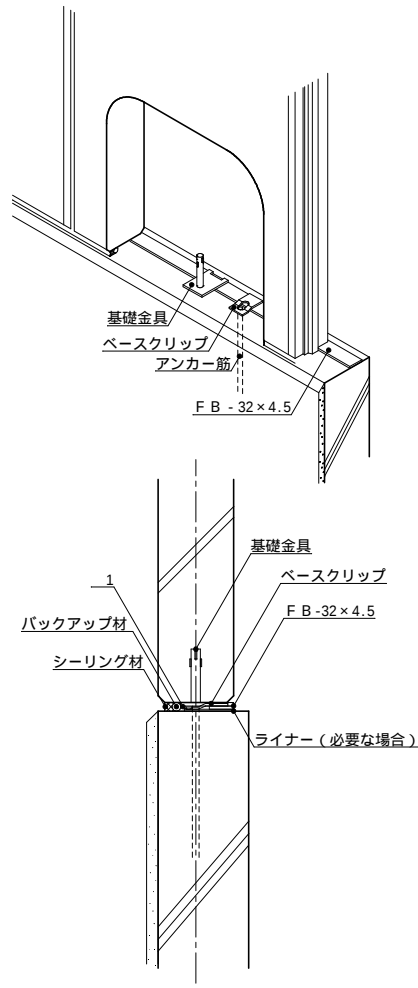
D : パネル有効厚



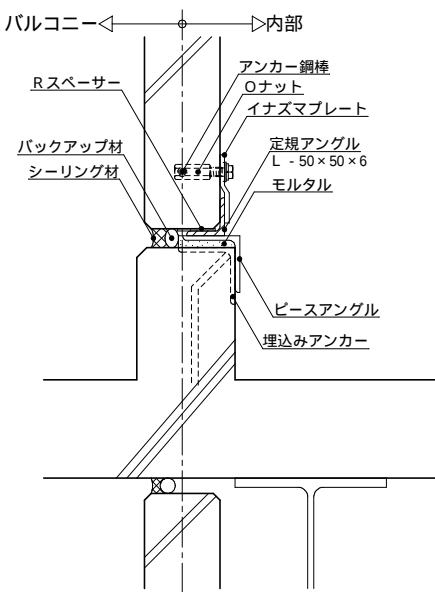
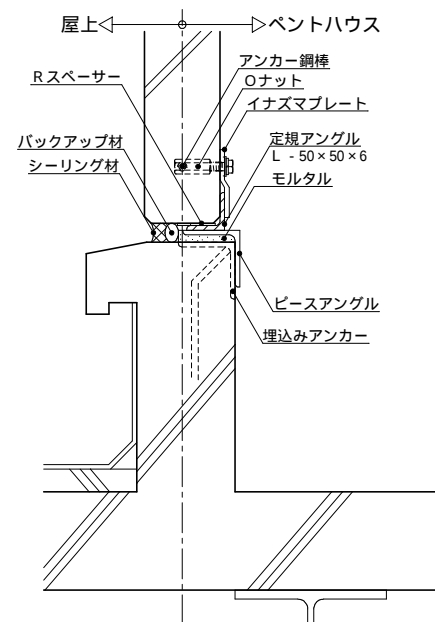
(2)はね出し寸法 6 D 超



3. 布基礎部



6. 2階以上の立上がり部



- 1 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。
- 2 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 |           |     |     |     |      | ロックンウォール設計施工標準図 | 1 / 10 |      |