

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(中低層用) 設計 施工 標準図

I A L Cパネル仕様

1 ALCパネル仕様

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

2 ALC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 ALC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（中低層用）
- ☐ 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 (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)
- ☐ S Iパネル (吸水性を抑えたパネル)
- ☐ その他 ()

4 ALC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（中低層用）
- ☐ 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（ALC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 高温断熱ウールAESブランケット(JIS R 3311)品質同等

3 防錆塗料（ALC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

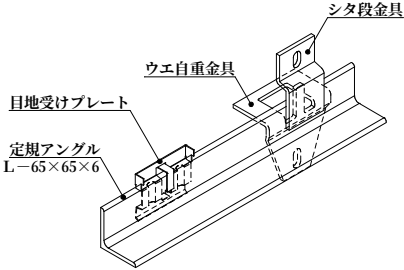
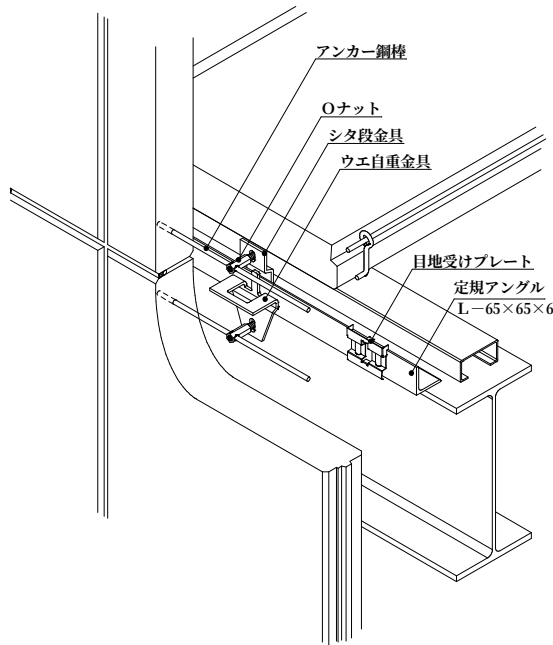
- ☐ 仕上塗材仕上げ (特記:)
- ☐ 複層仕上塗材 (JIS A 6909)
- ☐ 複層塗材 E (アクリルタイル)
- ☐ 複層塗材 C E (セメント系吹付タイル)
- ☐ 複層塗材 S i (シリカタイル)
- ☐ その他 ()
- ☐ 薄付け仕上塗材 (JIS A 6909)
- ☐ その他 ()
- ☐ 厚付け仕上塗材 (JIS A 6909)
- ☐ その他 ()

- ☐ 張り仕上げ ☐ その他 ()

2 内装仕上げ

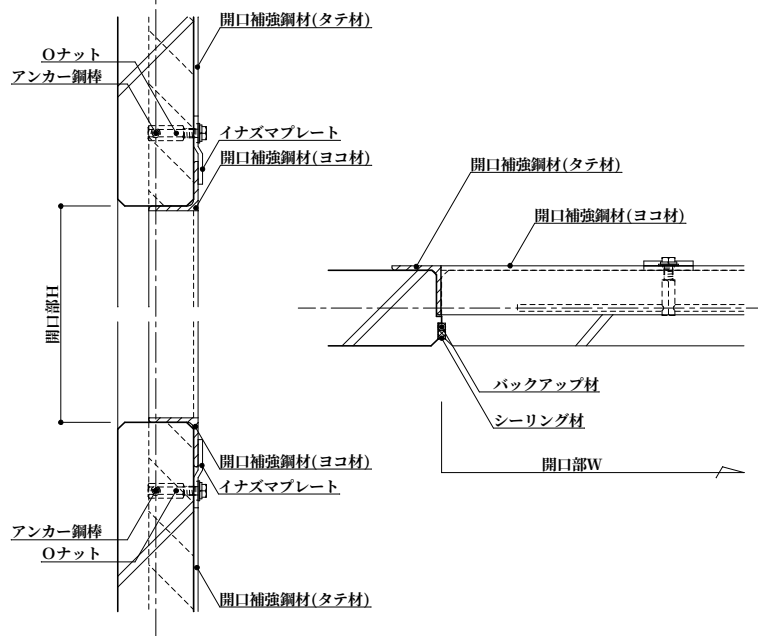
- ☐ 仕上塗材仕上げ (特記:)
- ☐ ペイント塗り (特記:)
- ☐ ボ-ド仕上げ ☐ 変形追従型工法 (特記:)
- ☐ その他 (特記:)

1. 構法概要（縦壁H D R構法（中低層用））

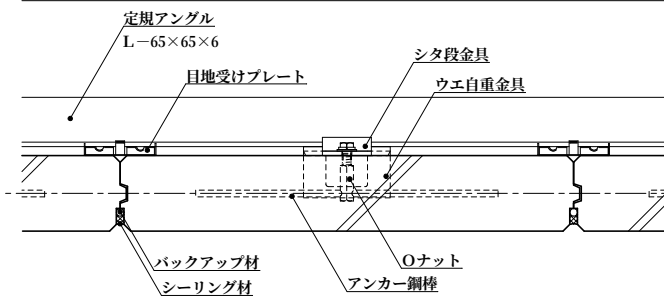
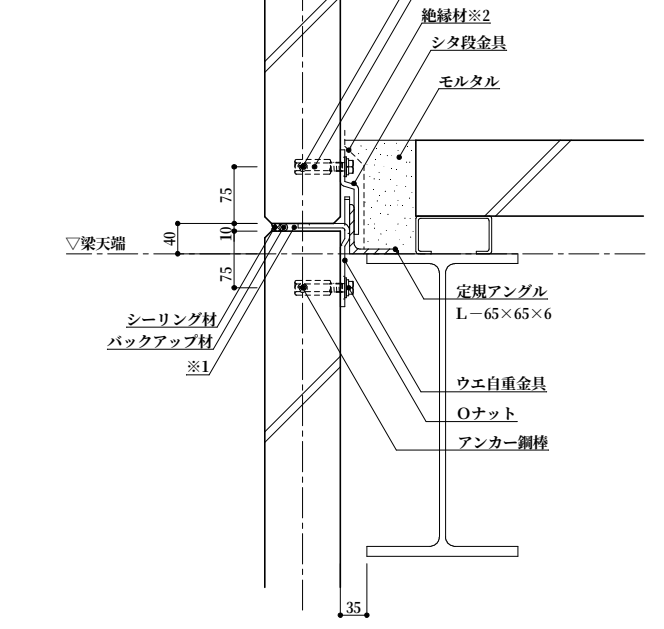


3. 開口部

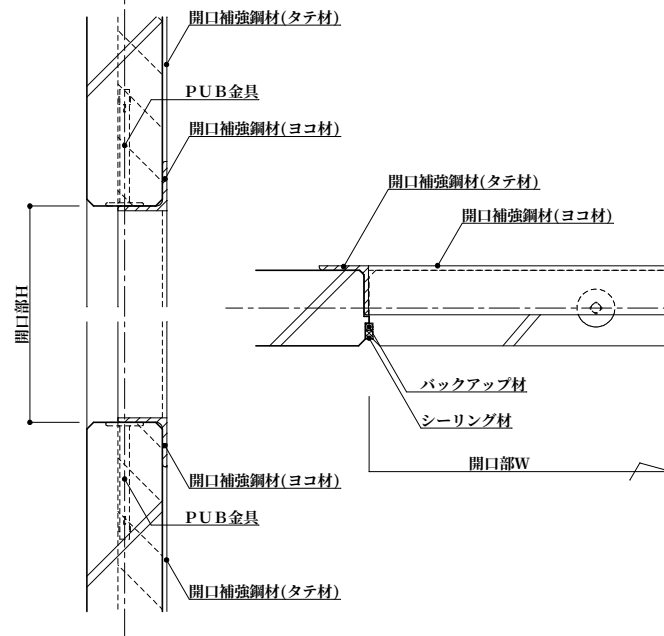
(1) Oナットを使用する場合



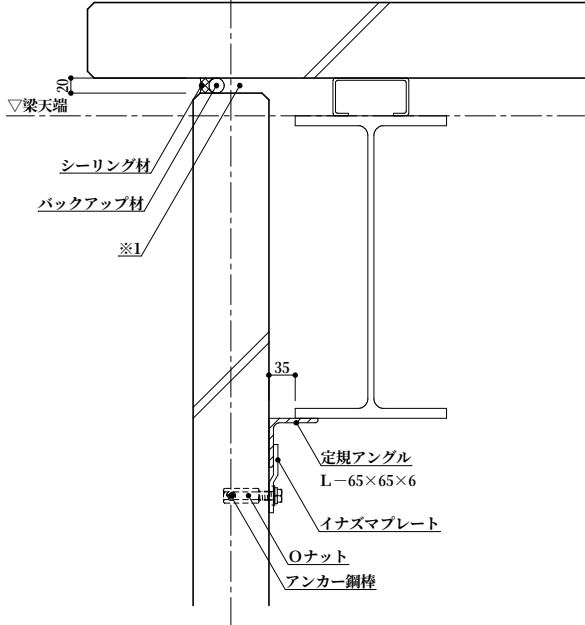
2. 一般部



(2) PUB金具を使用する場合

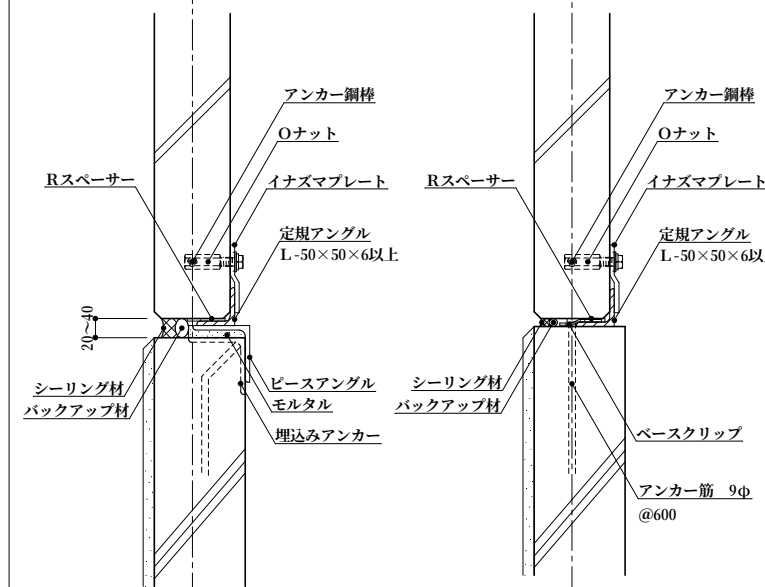


4. 軒先部



5. 布基礎部

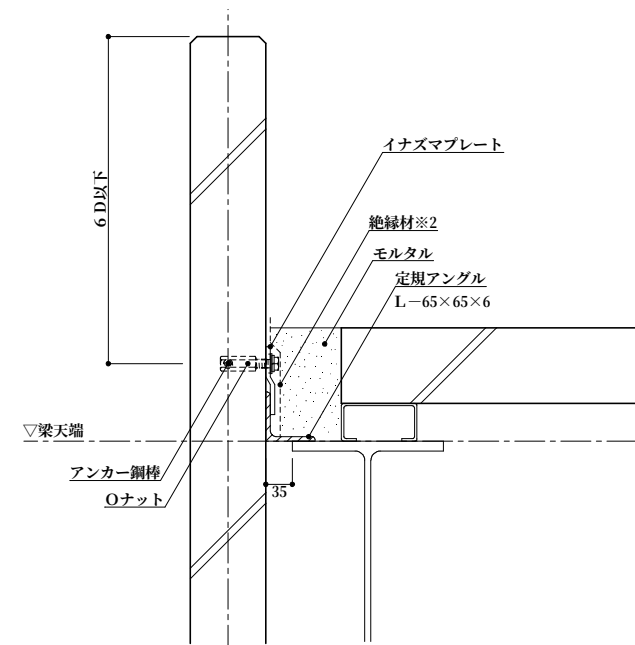
(1) 埋込みアンカー仕様



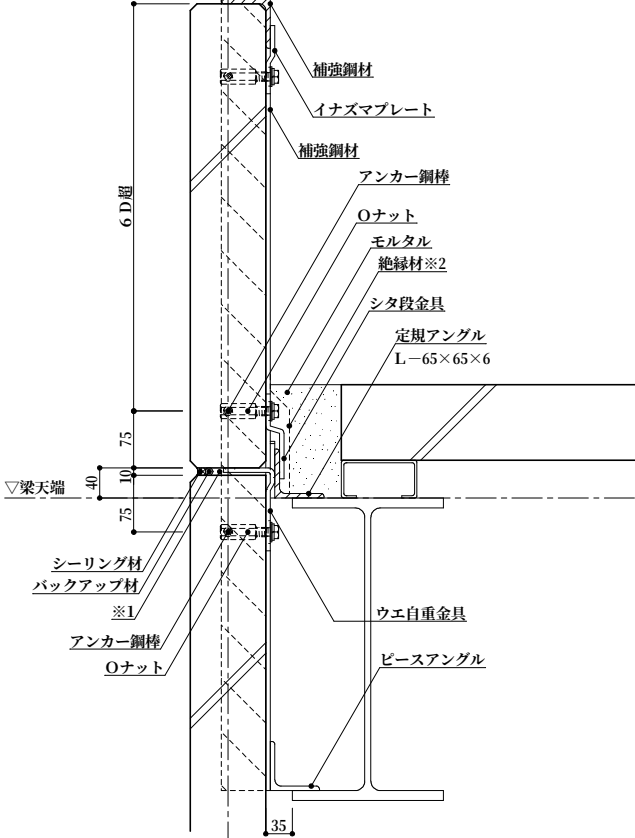
(2) ベースクリップ仕様

6. バラベット部

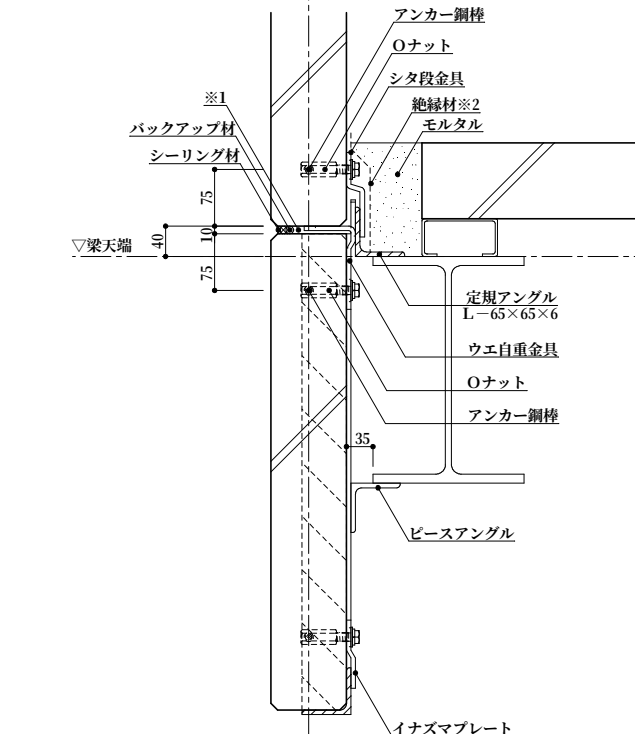
(1) はね出し寸法 6 D 以下 D: パネル有効厚



(2) はね出し寸法 6 D 超



7. 下がり壁部



※1 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						ヘーベル縦壁H D R構法（中低層用）設計施工標準図	1/10	F/N hdr-taten65