

# ヘーベル 外壁・間仕切壁《縦壁ロッキング構法》 縦壁HDR構法(一般用)設計施工標準図(150厚)

## I ALC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  150厚  間仕切壁  150厚
- 3 ALC外壁仕様  
(1)パネル取付け構法  
 縦壁構法  縦壁ロッキング構法  縦壁HDR構法(一般用)  
 その他 ( )
- (2)設計風圧力  
階 ~ 階 正 負 ( N/m<sup>2</sup> )  
階 ~ 階 正 負 ( N/m<sup>2</sup> )  
階 ~ 階 正 負 ( N/m<sup>2</sup> )  
階 ~ 階 正 負 ( N/m<sup>2</sup> )
- (3)パネル特殊仕様  
特記:  下地処理済みパネル (表面にフィラー下地処理済み )  
 SPパネル ( )  
 その他 ( )  
 SI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  縦壁ロッキング構法  縦壁HDR構法(一般用)  
 その他 ( )
- (2)パネル特殊仕様  
(特記: )

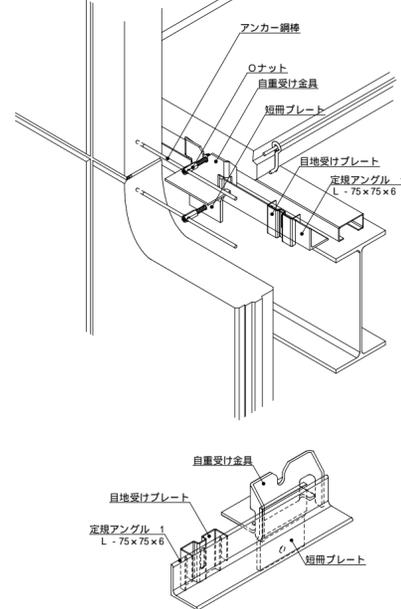
## II 関連資材仕様

- 1 シーリング材 ( 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/mm<sup>2</sup>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 ( )

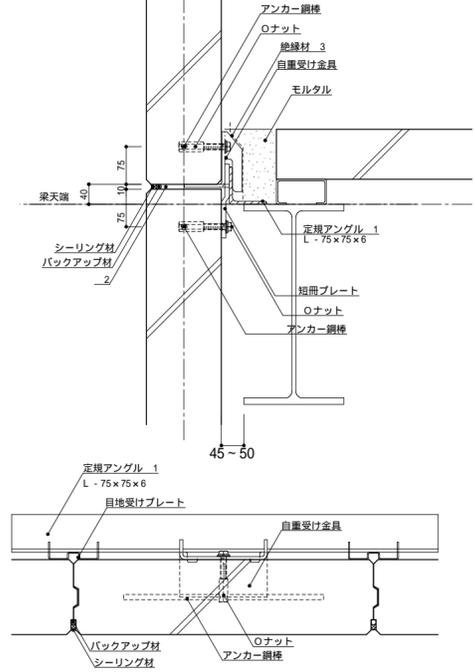
## III 内外装仕様

- 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: )  
 ベイント塗り (特記: )  
 ボード仕上げ  変形追従型工法 (特記: )  
 その他 (特記: )

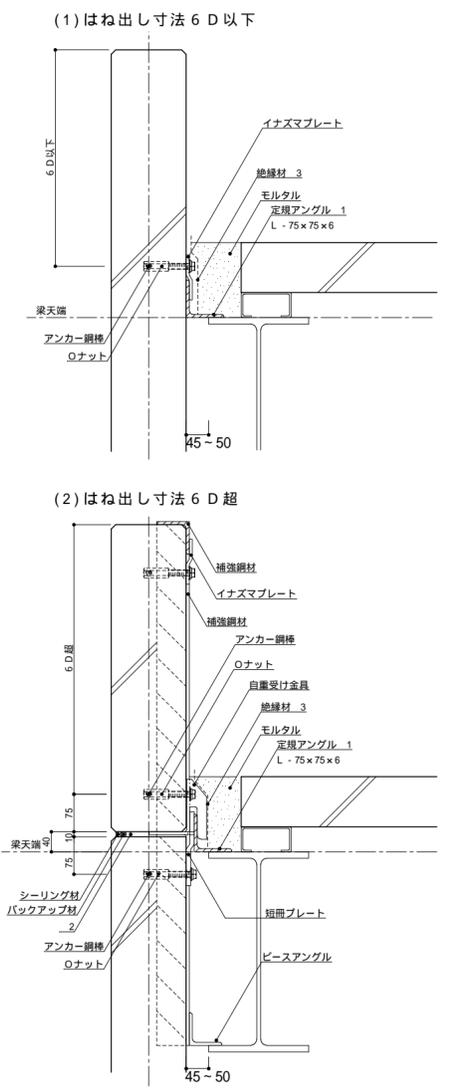
## 1. 構法概要(縦壁HDR構法(一般用))



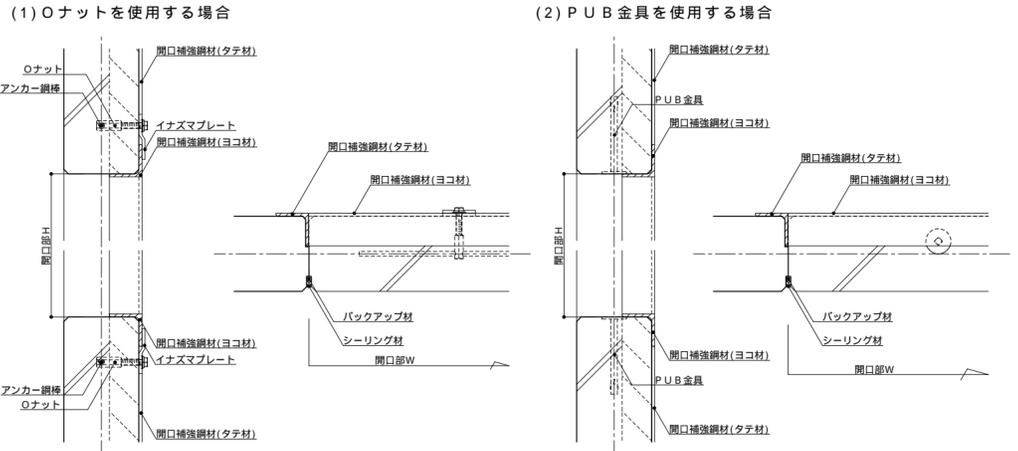
## 2. 一般部



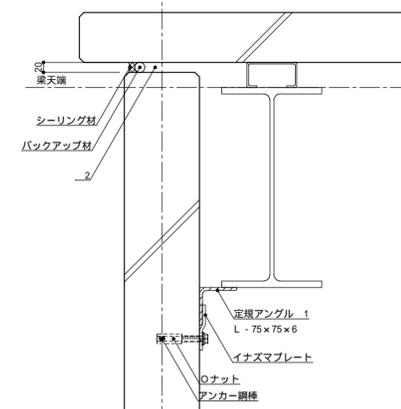
## 6. パラペット部



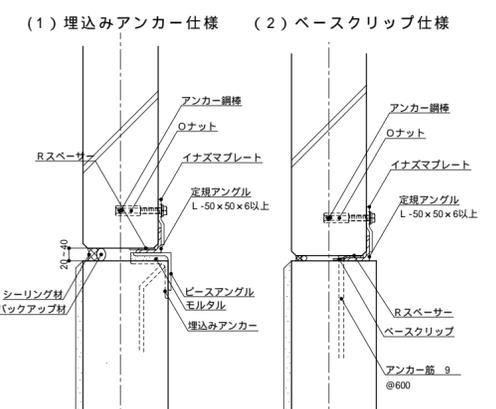
## 3. 開口部



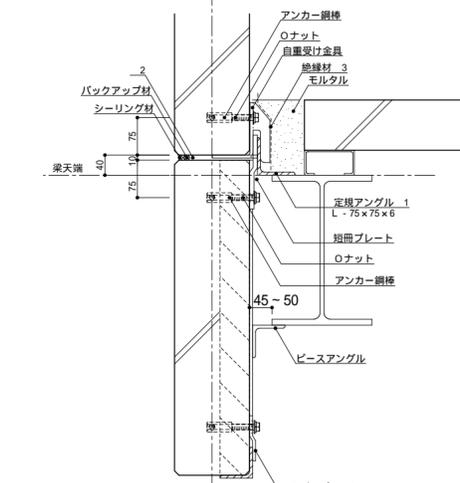
## 4. 軒先部



## 5. 布基礎部



## 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キ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。

概要	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HDR構法(一般用)設計施工標準図(150厚)	1/10	F/N_hdr_tate150