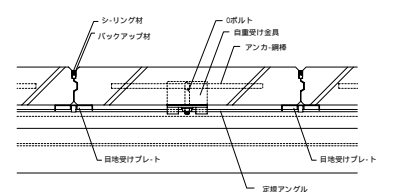
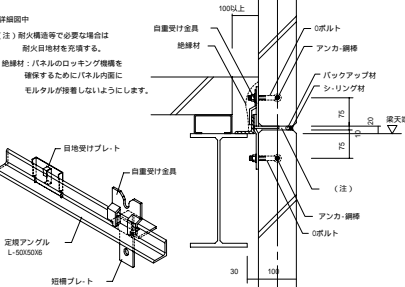
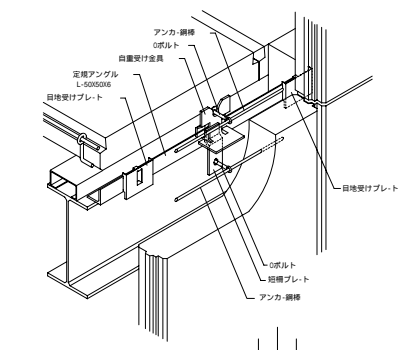
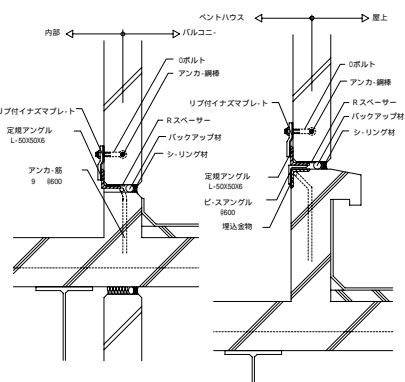


# ヘーベル 外壁・間仕切《縦壁ロック工法》 ロックウォール 設計標準図

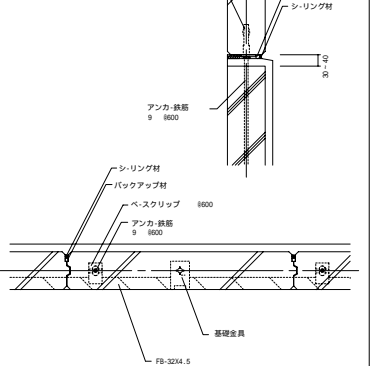
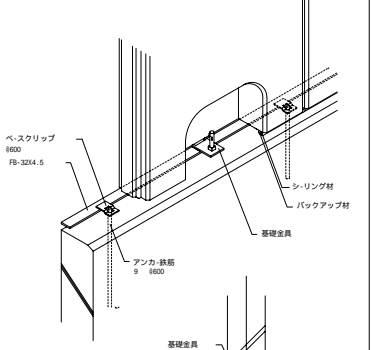
## 1. 一般部



## 5. 2階以上の立上がり部

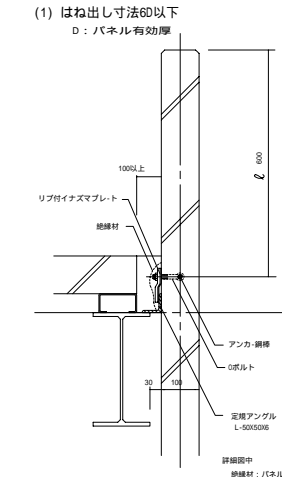


## 2. 布基礎部

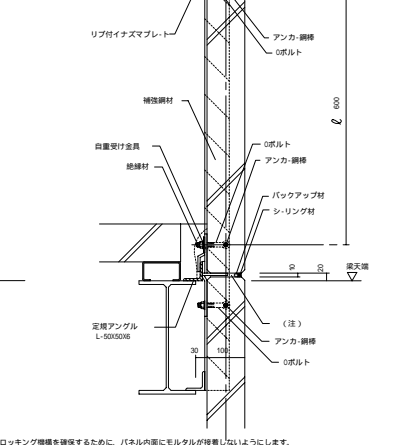


## 4. パラペット部

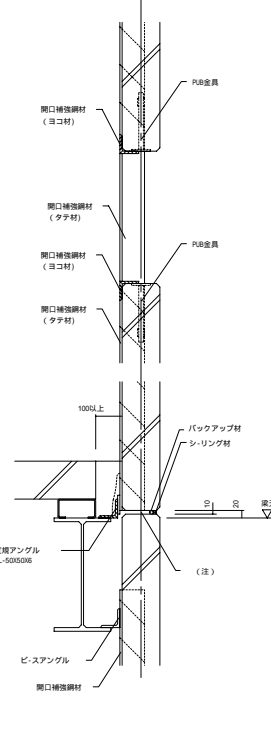
(1) はね出し寸法60以下  
D: パネル有効厚



(2) はね出し寸法60超



## 3. 開口部



## I ALCパネル仕様

- 1 ALCパネル仕様  
JIS A 5416-1997 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
    - 100厚 平パネル
    - 100厚 意匠パネル
    - 125厚 意匠パネル
  - 間仕切
    - 75厚
    - 100厚
    - 125厚
    - 150厚
- ロックウォールのパネル厚は100mm(意匠パネルは125mmも可)限定です。

- 屋根
- 75厚
  - 100厚
  - 125厚
  - 150厚
- 床
- 100厚
  - 125厚
  - 150厚

## 3 ALC外壁仕様

- (1) パネル取付構法
- 縦壁構法
    - 縦壁ロック工法
    - スウェイ (スライド) 構法
    - その他
  - 横壁構法
    - 横壁HDR構法
    - ボルト止め構法
    - その他
- (2) 設計風圧力
- |    |   |   |                      |
|----|---|---|----------------------|
| 階  | 正 | 負 | ( N/m <sup>2</sup> ) |
| 1階 | 正 | 負 | ( N/m <sup>2</sup> ) |
| 2階 | 正 | 負 | ( N/m <sup>2</sup> ) |
| 3階 | 正 | 負 | ( N/m <sup>2</sup> ) |
- ロックウォールは、+1827N/m<sup>2</sup>、-1217N/m<sup>2</sup>、かつ建物高さ18m以下

## (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)
    - フレックスストーン (石材調シート貼り)
    - Canvasパネル (表面にプラスト模様)
    - スタンダード番号
    - オリジナル
  - 下地処理済みパネル
    - SPパネル (表面にフィラ-下地処理済み)
    - その他
    - SIパネル (吸水性を押しさえたパネル)
    - その他

## 4 ALC間仕切仕様

- (1) パネル取付構法
- 縦壁構法
    - 乾式構法
      - Lプレート構法
      - フットプレート構法
      - ロックウォール
      - HDR構法
    - その他
  - 横壁構法
    - 乾式構法 (HDR構法)
    - ボルト止め構法
    - 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)
- 低モジュラスタイプ (50%引張応力が0.2N/mm<sup>2</sup>以下) を選定 (JIS A 5758 に基づく耐久性区分)
- (1) 種類
- アクリル系 (エマルジョンタイプ) — 耐久性区分 7020
  - ポリウレタン系 — 耐久性区分 8020, 9030
  - 変成シリコン系 — 耐久性区分 8020, 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  
セラミックファイバ (JIS R 3311-1991) またはロックウォール (JIS A 9504-1995)
- 3 防錆塗料 (ALC下地鋼材、開口部補強鋼材塗装用)
- 一般用さび止めペイント (JIS K 5621 1種) とする
  - その他 (特記仕様)

## III 内外装仕様

- 1 外装仕上げ
- 吹付け仕上げ (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 (ポリマ-セメントタイル)
    - 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)
    - 外装薄塗材 E (樹脂リシン)
    - 外装薄塗材 S (溶液リシン)
    - その他
  - 厚付け仕上塗材 (JIS A 6909)
    - 外装厚塗材 E (樹脂スタッコ)
    - 外装厚塗材 S i (シリカスタッコ)
    - その他
  - 張り仕上げ
    - タイル張り (特記)
    - 金属パネル張り (特記)
    - ボード張り (特記)
    - その他 (特記)
- 2 内装仕上げ
- ボード仕上げ
    - 胴縁工法 (特記)
    - 直張り工法 (G L工法)
  - ペイント仕上げ (特記)
  - 吹付け仕上げ (特記)
  - タイル張り (特記)
  - その他 (特記)

概要	設計年月日	変更年月日	承認	設計	製図
	年 月 日				

工事名称	設計図	図面番号
図面名	縮尺	
ヘーベルロックウォール設計施工標準図	1/10	F1/1 heb1_rv