シポレックス縦壁ロッキング構法

ＳＤＲ縦壁構法標準図（積層タイプ、L-50アングル仕様）

SS-2008.01.07

Ⅰシポレックス（ＡＬＣ）パネル仕様

1 シポレックス（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 シポレックス（ＡＬＣ）パネル使用部位およびパネル厚

- □ 外壁
  - □ 100mm厚
  - □ 100mm厚（スリムアートパネル）
  - □ 125mm厚（アートパネル）
- □ 間仕切
  - □ 75mm厚
  - □ 100mm厚
  - □ 125mm厚
  - □ 150mm厚
- □ 屋根
  - □ 75mm厚
  - □ 100mm厚
  - □ 125mm厚
  - □ 150mm厚
- □ 床
  - □ 100mm厚
  - □ 125mm厚
  - □ 150mm厚

3 シポレックス（ＡＬＣ）パネル外壁仕様

(1)シポレックスパネル取付構法

- □ 縦壁構法
  - □ シポレックスＳＤＲ縦壁構法（縦壁ロッキング構法）
    - □ 積層タイプ
    - □ 二次壁タイプ
  - □ その他（　　）

(2)設計風圧力　※適用荷重：正圧2500N/m2以下、負圧1200mm以下。

階	～ 階	正	負		N/m²
階	～ 階	正	負		N/m²
階	～ 階	正	負		N/m²
階	～ 階	正	負		N/m²
階	～ 階	正	負		N/m²
階	～ 階	正	負		N/m²

(3)パネル特殊仕様

特記：□ アートパネル

- □ ストライプ　：商品コード（　　）
- □ クロスライン　：商品コード（　　）
- □ ホリゾン　：商品コード（　　）
- □ ブリック　：商品コード（　　）
- □ リブ　：商品コード（　　）
- □ テラリューレ・アルティスタ　：商品コード（　　）

□ 隣接王（プレコートパネル）

- □ バックアップ材無し
- □ バックアップ材あり

□ ドライパネル（撥水性を持たせたパネル）

□ 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
    - □ ＳＤＰ構法
    - □ フットプレート構法
    - □ てっぺん構法
    - □ ＳＤＲ構法
      - □ 積層タイプ
      - □ 二次壁タイプ
    - □ ＳＤＳ構法
      - □ 積層タイプ
      - □ 二次壁タイプ
  - □ 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（シポレックス（ＡＬＣ）パネル間）

※低モジュラスタイプ（50%引張り強度が0.2N/cm² 以下）を選定

- □ アクリル系 — □ AC-E（一成分形：7020）
- □ ポリウレタン系
  - □ PU-1（一成分形：8020）
  - □ PU-2（二成分形：8020）
- □ 変成シリコーン系
  - □ MS-1（一成分形：8020）
  - □ MS-2（二成分形：9020）
- □ その他 — □（　　：　　）

2 耐火目地材

- □ ロックウール（JIS A 9504）
- □ セラミックファイバーブランケット（JIS A R3311）
- □ その他（　　）

3 防錆塗料（下地鋼材、関連補強鋼材塗装用）

- □ 塗料種別（　　）JIS規格（　　）
- □ その他（　　）

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
  - □ 複層塗材Ｅ（アクリルタイル）
  - □ 複層塗材ＣＥ（ポリマーセメントタイル）
  - □ 複層塗材Ｓｉ（シリカタイル）
  - □ その他
- □ 薄付け仕上塗材
  - □ 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
  - □ 外装厚塗材Ｅ（樹脂スタッコ）
  - □ 外装厚塗材Ｓｉ（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

- □ 変形追従型構法（特記：　　）
- □ 胴縁構法　（特記：　　）
- □ 直張り工法（ＧＬ工法

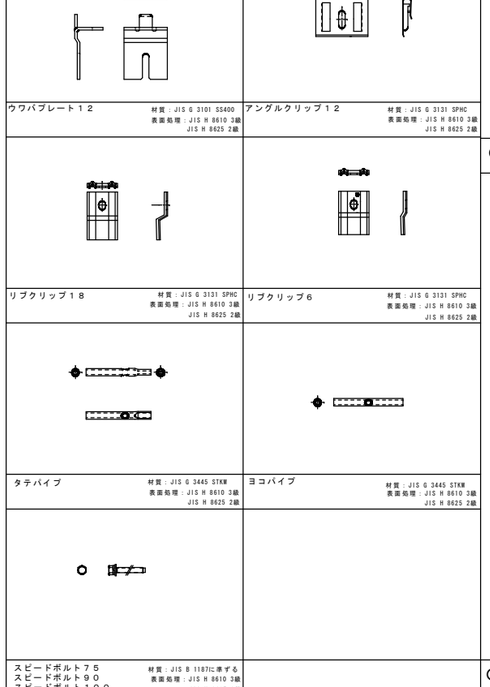
□ ペイント仕上げ（特記：　　）

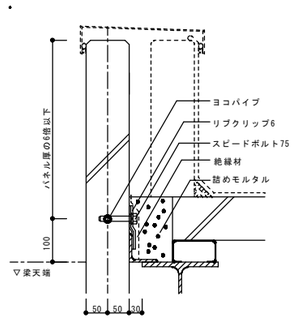
□ 吹付け仕上げ　（特記：　　）

□ タイル張り　（特記：　　）

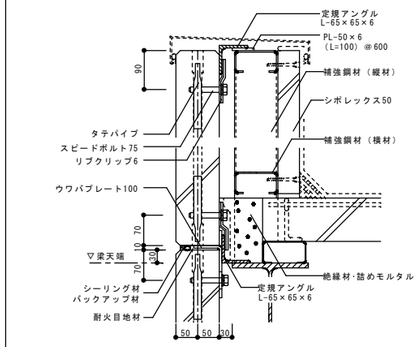
□ その他　（特記：　　）

ＳＤＲ縦壁構法主要金物図

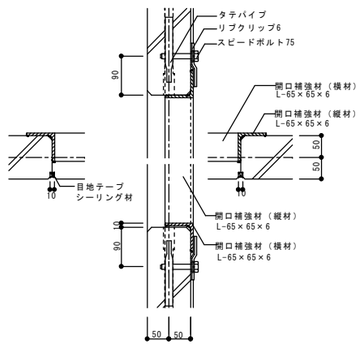




○ パラペット部



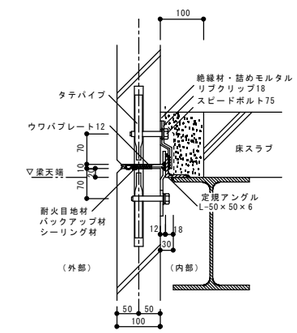
○ パラペット部



平断面図

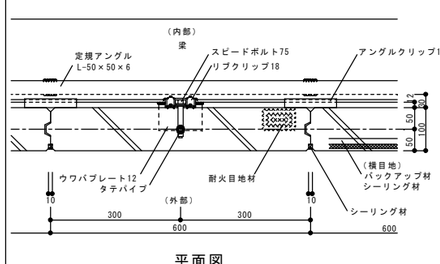
○ 開口部（一般仕様）

注：開口補強材メンバーは、強度検討の上決定して下さい



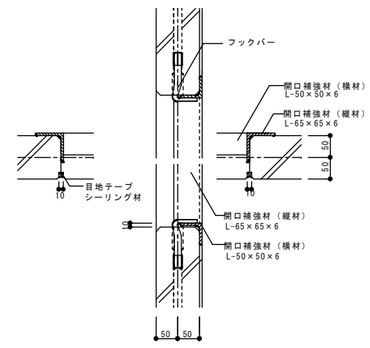
断面図

○ 一般部



平面図

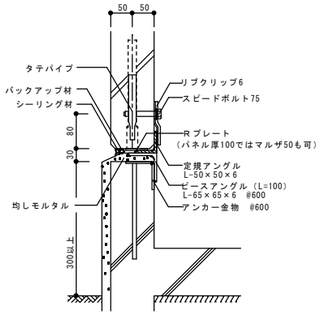
○ 一般部



平断面図

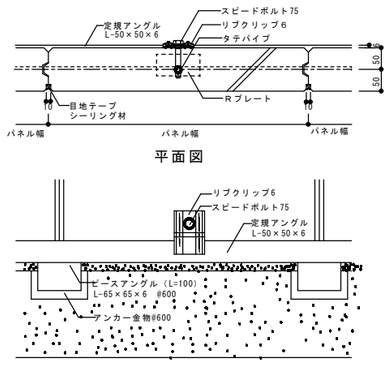
○ 開口部（フックバー仕様）

注：開口補強材メンバーは、強度検討の上決定して下さい



断面図

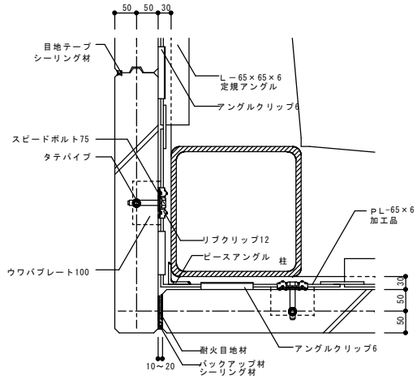
○ 基礎部



平面図

内観図

○ 基礎部



突き合わせ仕様：平面図

○ 出隅部

摘要	設計年月日	変更年月日	承認	設計	製図
詳細図中、※印目地は、耐火指定のある場合、ロックウール等の耐火目地材を充填します。	年　月　日				

工事名称		図面番号
図面名称	シポレックスＳＤＲ縦壁構法標準図	縮尺 Ｓ＝１／１０