シポレックス横壁構法

ＳＤＲ横壁構法標準図（クリア80㎜仕様）

SS-SDRY02-2017.09.28

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 5416-2016 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
  - □ 100㎜厚
  - □ 125㎜厚
  - □ 150㎜厚
  - □ 100㎜厚（スリムアートパネル）
  - □ 125㎜厚（アートパネル）
  - □ 150㎜厚（アートパネル）
  - □ 175㎜厚（アートパネル）
- □ 間仕切
  - □ 75㎜厚
  - □ 100㎜厚
  - □ 125㎜厚
  - □ 150㎜厚
- □ 屋根
  - □ 75㎜厚
  - □ 100㎜厚
  - □ 125㎜厚
  - □ 150㎜厚
  - □ 175㎜厚
- □ 床
  - □ 100㎜厚
  - □ 125㎜厚
  - □ 150㎜厚
  - □ 175㎜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

- □ 横壁構法
  - □ シポレックスＳＤＲ横壁構法（横壁アンカー構法）
  - □ その他（　　）

(2) 設計風圧力

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（ブレコートパネル）

- □ 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
    - □ ＳＤＲ構法
      - □ 積層タイプ
      - □ 二次壁タイプ
  - □ その他（　　）
- □ 横壁構法
  - □ シポレックス横壁ＳＤＲ構法
  - □ その他（　　）

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

- □ 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：9030）
  - □ MS-2（二成分形：9030）
- □ その他
  - □ （　　：　　）

2 耐火目地材

- □ ロックウール保温版（JIS A 9504-2004）
- □ アルカリアースシリケートウール
- □ ※セラミックファイバーブランケット（JIS A R3311-2008）
- □ その他（　　）

※リフラクトセラミックファイバー（ＲＣＦ）は規制対象となります。
但しＲＣＦを含有していても一部製品は条件付きで対象外となります。

3 防錆塗料（下地鋼材、関連補強鋼材塗装用）

- □ 塗料種類（　　）JIS規格（　　）
- □ その他（　　）

Ⅲ 内外装仕様

1 外装仕上げ

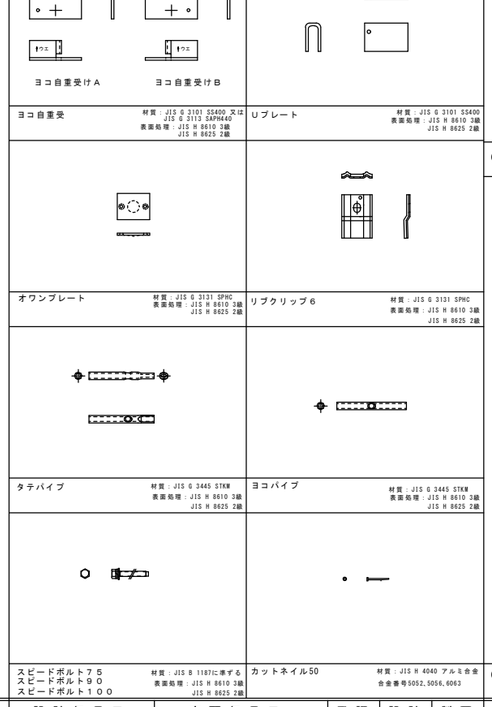
□ 吹付け仕上げ（特記：　　）

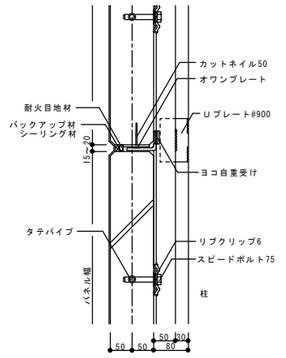
- □ 複層仕上塗材
  - □ 複層塗材Ｅ（アクリルタイル）
  - □ 複層塗材ＣＥ（ポリマーセメントタイル）
  - □ 複層塗材Ｓｉ（シリカタイル）
  - □ その他
- □ 薄付け仕上塗材
  - □ 外装薄塗材Ｅ（樹脂リシン）
  - □ 外装薄塗材Ｓ（溶液リシン）
  - □ その他（　　）
- □ 厚付け仕上塗材
  - □ 外装厚塗材Ｅ（樹脂スタッコ）
  - □ 外装厚塗材Ｓｉ（シリカスタッコ）
  - □ その他（　　）

2 内装仕上げ

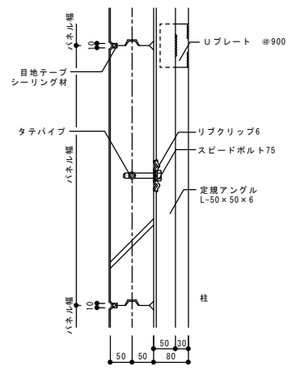
- □ ボード仕上げ
  - □ 変形追従型構法（特記：　　）
  - □ 胴縁構法　（特記：　　）
  - □ 直張り工法（ＧＬ工法　（特記：　　）
- □ ペイント仕上げ（特記：　　）
- □ 吹付け仕上げ（特記：　　）
- □ タイル張り（特記：　　）
- □ その他（特記：　　）

ＳＤＲ横壁構法　主要金物図（縮尺：S=1/5）



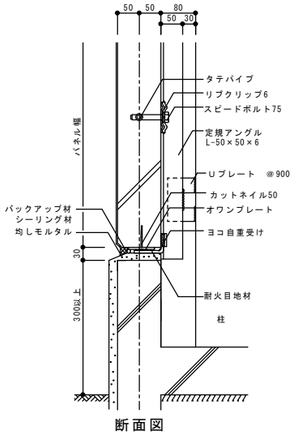


伸縮目地部：断面図



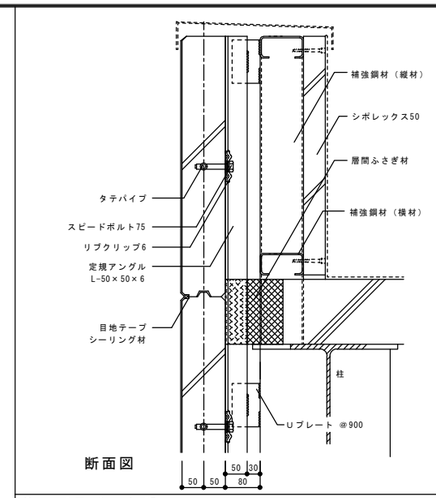
本柱部：断面図

○ 一般部



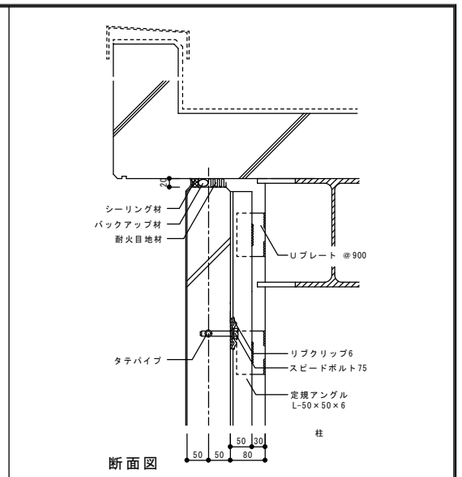
断面図

○ 基礎部



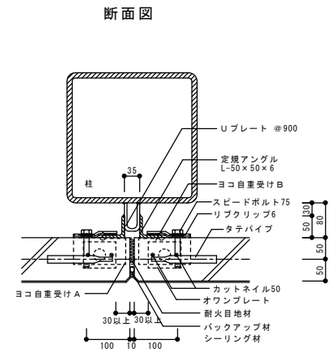
断面図

○ パラペット部



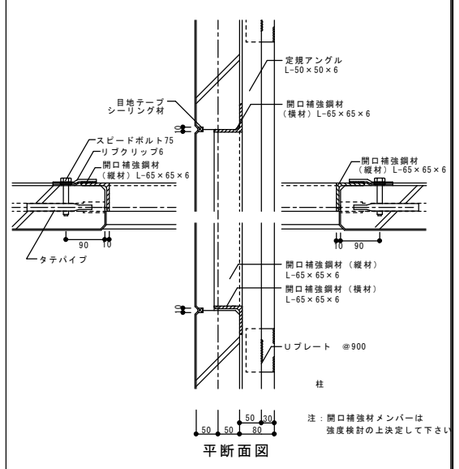
断面図

○ 軒下部



本柱部：平面図

○ 一般部



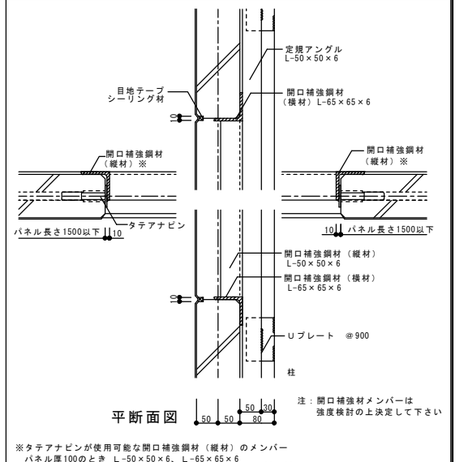
○ 出隅部

平断面図

注：開口補強材メンバーは強度検討の上決定して下さい

○ 開口部

注：開口補強材メンバーは、強度検討の上、決定してください。



平断面図

注：開口補強材メンバーは強度検討の上決定して下さい

※タテアナピンが使用可能な開口補強鋼材（縦材）のメンバー
パネル厚100のとき　L-50×50×6、L-65×65×6
パネル厚125のとき　L-65×65×6、L-75×75×6、L-75×75×9
パネル厚150のとき　L-75×75×6、L-75×75×9、L-90×90×7

○ 開口部

注：開口補強材メンバーは、強度検討の上、決定してください。

摘要	設計年月日	変更年月日	承認	設計	製図
	年　月　日				

当標準図は2017年9月時点の建築基準法等の法令・基準に基づいて作成していますが、それ以降に改定される建築基準法等の法令・基準に適合していることを保証するものではありません。
また、品質向上を目的に予告なしに設計仕様や取扱いを変更することがありますのでご了承ください。

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