

# シボレックス乾式ロック工法(横壁)

## SDR横壁構法標準図

(高荷重・クリア80mm仕様)  
SS-SDRH04-2024. 10. 01

### I シボレックス (ALC) パネル仕様

- 1 シボレックス (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 シボレックス (ALC) パネル使用部位およびパネル厚
- 外壁
    - 100mm厚
    - 125mm厚
    - 150mm厚
    - 100mm厚 (スリムアートパネル)
    - 125mm厚 (アートパネル)
    - 150mm厚 (アートパネル)
    - 175mm厚 (アートパネル)
  - 屋根
    - 75mm厚
    - 100mm厚
    - 125mm厚
    - 150mm厚
    - 175mm厚
  - 間仕切
    - 75mm厚
    - 100mm厚
    - 125mm厚
    - 150mm厚
  - 床
    - 100mm厚
    - 125mm厚
    - 150mm厚
    - 175mm厚

- 3 シボレックス (ALC) パネル外装仕様
- (1) シボレックスパネル取付構法
- 横壁構法
    - シボレックス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/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> |
| 階 | ~ | 階 | 正 | 負 | N/m <sup>2</sup> |

- (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 ( )
  - テラリュール・アルティスタ : 商品コード ( )
- 隣接玉 (プレコートパネル)
- 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
      - SDR構法
        - 積層タイプ
        - 二次壁タイプ
      - 間仕切ロック工法
      - SDP構法
      - フットプレート構法
    - その他 ( )
  - 横壁構法
    - シボレックスSDR横壁構法
    - その他 ( )

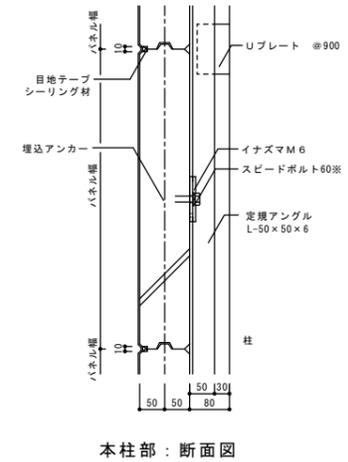
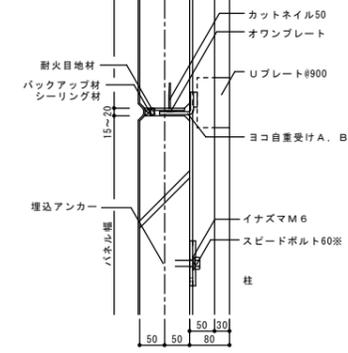
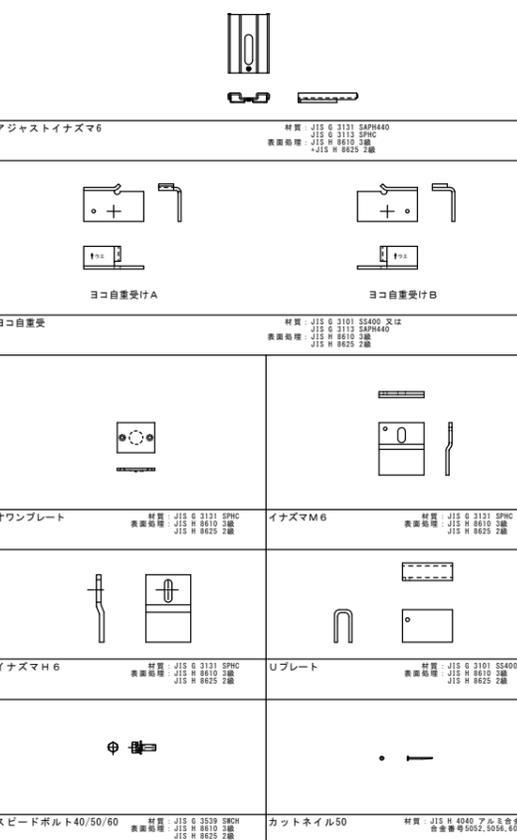
### II 関連資材仕様

- 1 シーリング材 (シボレックス (ALC) パネル間)
- ※低モジュラスタイプ (50%引張り強度が0.3N/cm<sup>2</sup>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)
  - 変成シリコン系
    - MS-1 (一成分形: 8020)
    - MS-2 (二成分形: 9030)
  - アクリルウレタン系
    - UK-2 (二成分系: 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

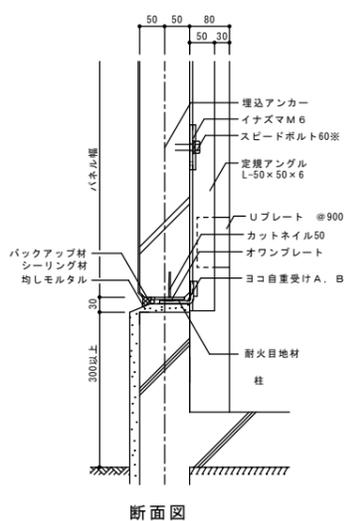
- 1 外装仕上げ
- 吹付け仕上げ (特記: )
    - 複層仕上げ
      - 複層塗材 E (アクリルタイル)
      - 複層塗材 CE (ポリマーセメントタイル)
      - 複層塗材 Si (シリカタイル)
      - その他 ( )
    - 薄付け仕上げ
      - 外装薄塗材 E (樹脂リシン)
      - 外装薄塗材 S (溶液リシン)
      - その他 ( )
    - 厚付け仕上げ
      - 外装厚塗材 E (樹脂スタッコ)
      - その他 ( )
- 2 内装仕上げ
- ボード仕上げ
    - 変形追従型構法 (特記: )
    - 木脚線構法 (特記: )
    - その他 ( )
  - 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



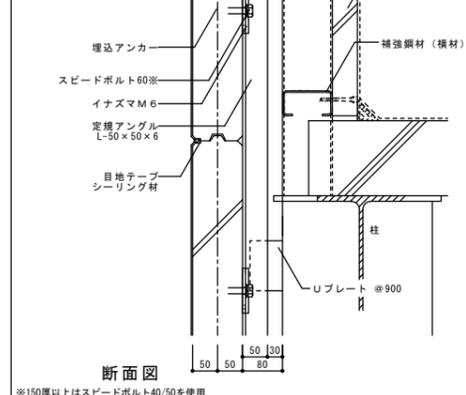
※150mm以上はスピードボルト40/50を使用  
注: 取付金物 (アンカーなど) は、強度検討の上、決定してください。

### ○ 一般部

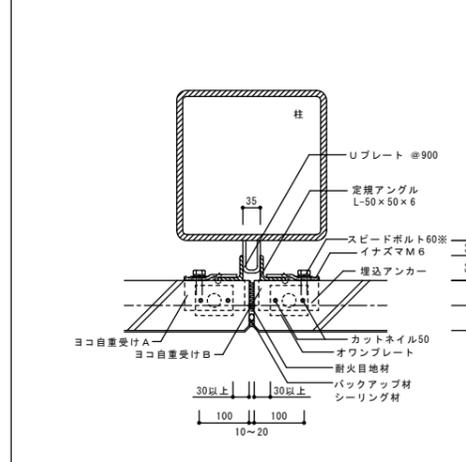


### ○ 基礎部

当標準図は2021年1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、それに際して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。

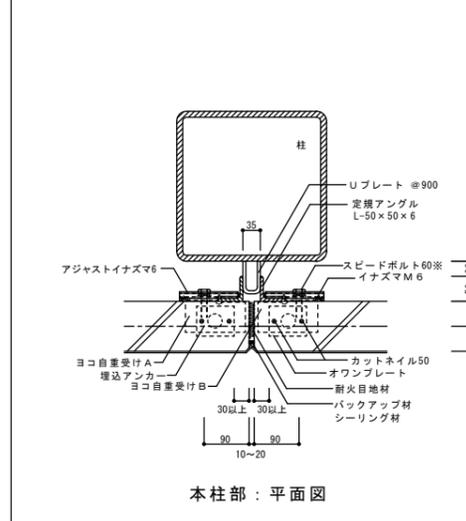


### ○ パラペット部



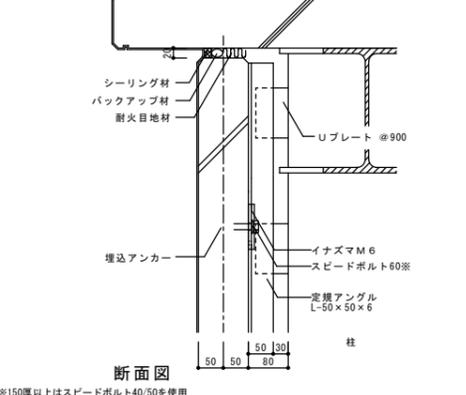
※150mm以上はスピードボルト40/50を使用  
注: 取付金物 (アンカーなど) は、強度検討の上、決定してください。

### ○ 一般部

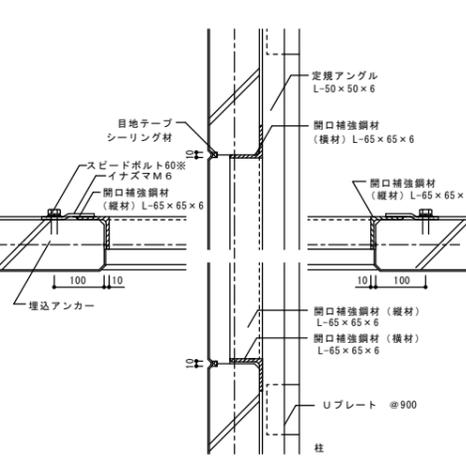


### ○ 一般部 (アジャストイナズマ6)

当標準図は2021年1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、それに際して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。

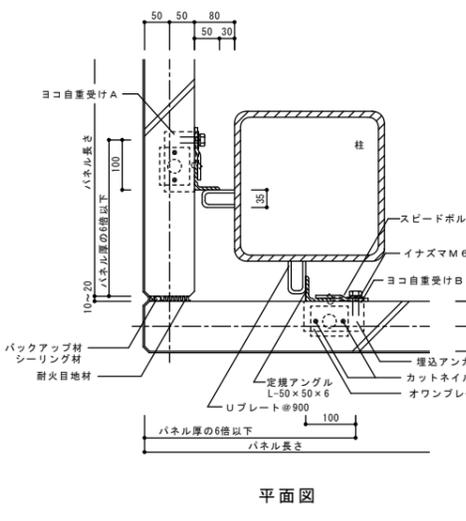


### ○ 軒下部



※150mm以上はスピードボルト40/50を使用  
注: 取付金物 (アンカーなど) は、強度検討の上、決定してください。

### ○ 開口部



### ○ 出隅部

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	図面番号
図面名称	縮尺
SDR横壁構法標準図(高荷重・クリア80mm)	S=1/10

図面番号
------