シポレックス縦壁スライド構法

ＳＤＳ縦壁構法標準図

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 □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ＳＤＳ縦壁構法（縦壁スライド構法） ― □積層タイプ □二次壁タイプ
□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
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 （ ）

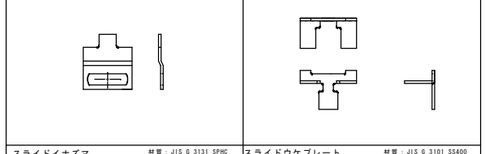
□張り仕上げ
- □タイル張り （特記: ）
- □金属パネル張り（特記: ）
- □ボード張り （特記: ）
- □その他 （特記: ）

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

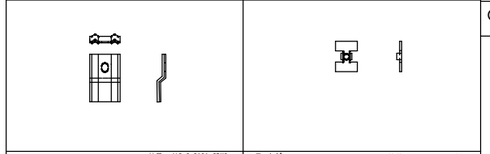
□ペイント仕上げ（特記: ）
□吹付け仕上げ （特記: ）
□タイル張り （特記: ）
□その他 （特記: ）

ＳＤＳ縦壁構法主要金物図



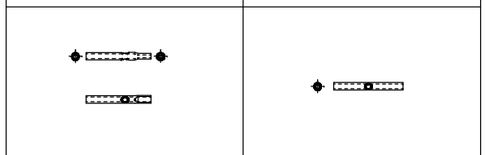
スライドイナズマ　材質：JIS G 3131 SPHC　表面処理：JIS H 8610 3級 JIS H 8625 2級

スライドウケプレート　材質：JIS G 3101 SS400 JIS G 3113 SAPH440　表面処理：JIS H 8610 3級 JIS H 8625 2級



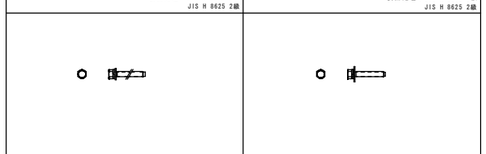
リブクリップ12　材質：JIS G 3131 SPHC　表面処理：JIS H 8610 3級 JIS H 8625 2級

スライダー　材質：JIS G 3131 SPHC　表面処理：JIS H 8610 3級 JIS H 8625 2級



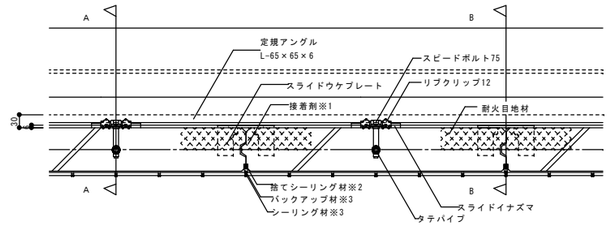
タテパイプ　材質：JIS G 3445 STKM　表面処理：JIS H 8610 3級 JIS H 8625 2級

ヨコパイプ　材質：JIS G 3445 STKM　表面処理：JIS H 8610 3級 JIS H 8625 2級

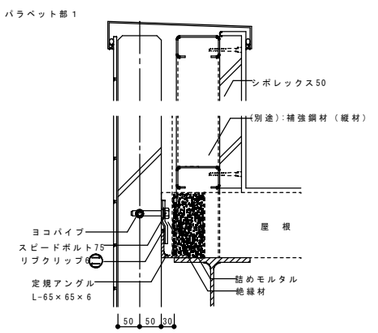


スピードボルト７５　材質：JIS B 1187に準ずる　表面処理：JIS H 8610 3級 JIS H 8625 2級

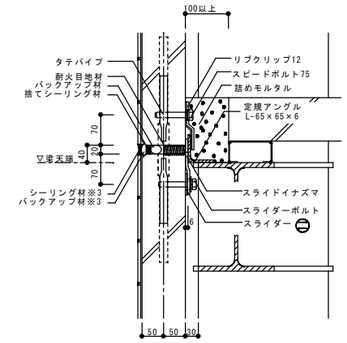
スライダーボルト　材質：JIS B 1187に準ずる。　表面処理：JIS H 8610 3級 JIS H 8625 1級



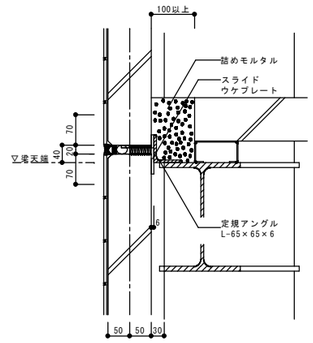
平断面図



○　一般部



Ａ－Ａ’断面図



Ｂ－Ｂ’断面図

⊖はスライド挙動を示す。
※1接着剤の塗布長さはパネル上部、下部各々300mm以上とします。
また、本実の溝凹部に深さ13mm充填します。
※2パネル縦目地のシーリング溝底には目地テープは不要です。
※3タイル工事

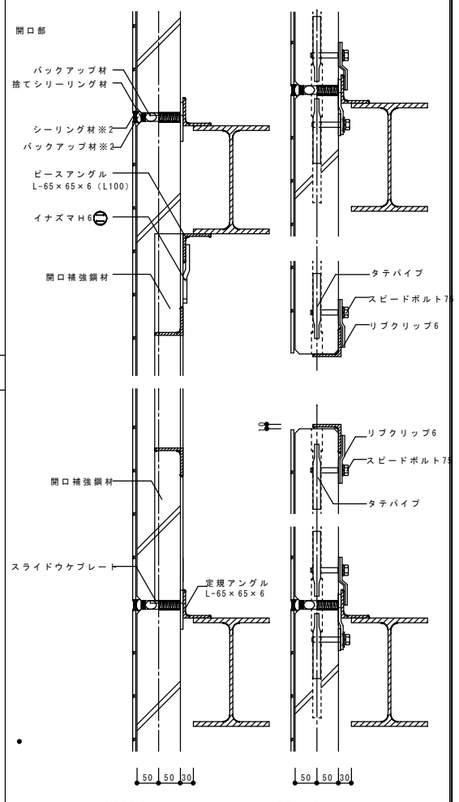
○　一般部

○　一般部

○　基礎部

○　出隅部（突き合せパネル仕様）

※ＳＤＲ仕様となります。



縦材部断面図　開口部断面図

○　開口部

摘要	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。

設計年月日	変更年月日	承認	設計	製図
年　月　日				

工事名称

図面名称　シポレックスＳＤＳ縦壁構法標準図

縮尺　Ｓ＝１／１０

図面番号