

シボレックス乾式ロック工法(縦壁)

# SDR縦壁構法標準図

(高荷重・積層タイプ)

SS-SDRH01-2024. 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

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 外壁 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 100mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 125mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 150mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 100mm厚 (スリムアートパネル)</li> <li><input type="checkbox"/> 125mm厚 (アートパネル)</li> <li><input type="checkbox"/> 150mm厚 (アートパネル)</li> <li><input type="checkbox"/> 175mm厚 (アートパネル)</li> </ul> | <input type="checkbox"/> 間仕切 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 75mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 100mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 125mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 150mm厚</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> 屋根 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 75mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 100mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 125mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 150mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 175mm厚</li> </ul>   | <input type="checkbox"/> 床 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 100mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 125mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 150mm厚</li> <li><input type="checkbox"/> 175mm厚</li> </ul>  |

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

- 縦壁構法
  - シボレックスSDR縦壁構法 (縦壁ロック工法)
  - 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/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>
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 ( )
  - テラリユール・アルティスタ : 商品コード ( )
- 隣接玉 (プレコートパネル)
- 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
    - 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 ( )

(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) 変成シリコーン系
  - 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プランケット (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 ( )

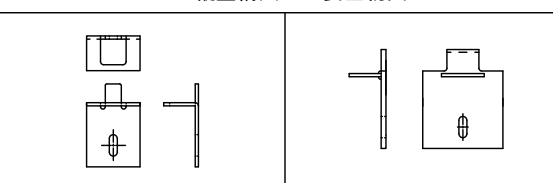
張り仕上げ

- タイル張り (特記: )  
 成型版張り (特記: )  
 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縦壁構法 主要金物図



ウワバプレート100 ウワバプレート125 ウワバプレート150	特記: JIS G 3101 S3460 表示規格: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線	ウワバプレートH	特記: JIS G 3101 S3460 表示規格: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
--	--	----------	--



リブクリップ12	特記: JIS G 3131 SPNC 表示規格: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線	イナズマH	特記: JIS G 3131 S5400 表示規格: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
----------	---	-------	--



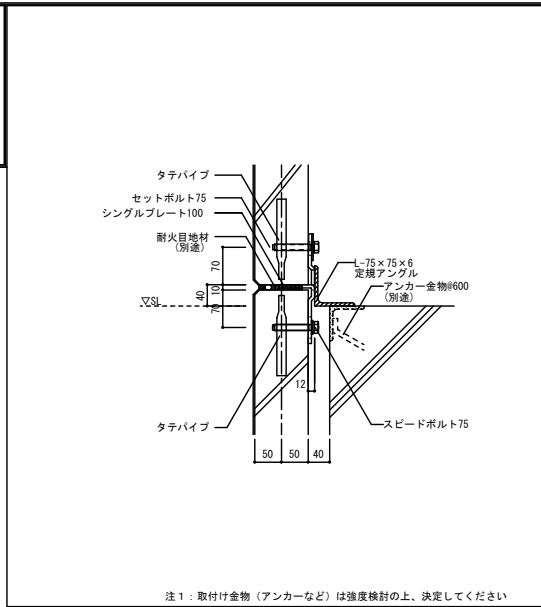
アンギュルクリップH6	特記: JIS G 3101 S5400 表示規格: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線	アンギュルクリップH9	特記: JIS G 3131 S5400 表示規格: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
-------------	--	-------------	--



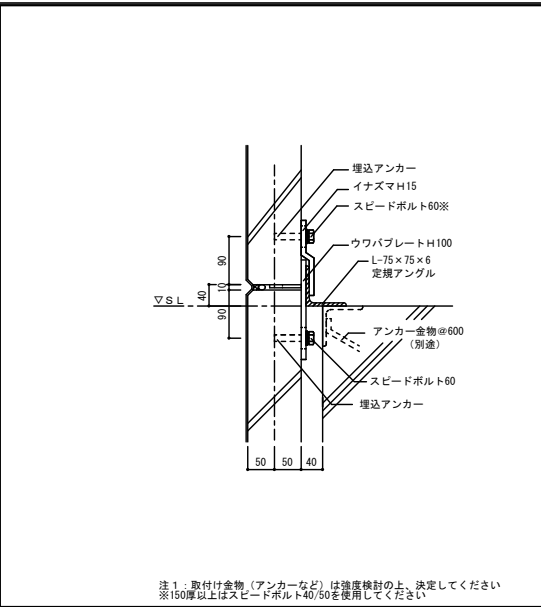
タテパイプ	特記: JIS G 3101 S5400 表示規格: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線	ヨコパイプ	特記: JIS G 3131 S5400 表示規格: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
-------	--	-------	--



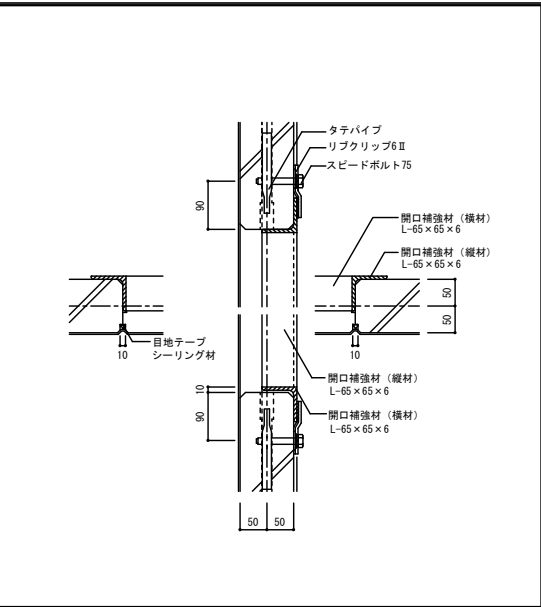
タテパイプ ヨコパイプ	特記: JIS G 3445 S17W 表示規格: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線	スピードボルト75 スピードボルト90 スピードボルト100	特記: JIS B 11871に準ずる 表示規格: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
----------------	---	--------------------------------------	---



注1: 取付け金物 (アンカーなど) は強度検討の上、決定してください  
※150mm以上はスピードボルト40/50を使用してください



注1: 取付け金物 (アンカーなど) は強度検討の上、決定してください  
※150mm以上はスピードボルト40/50を使用してください

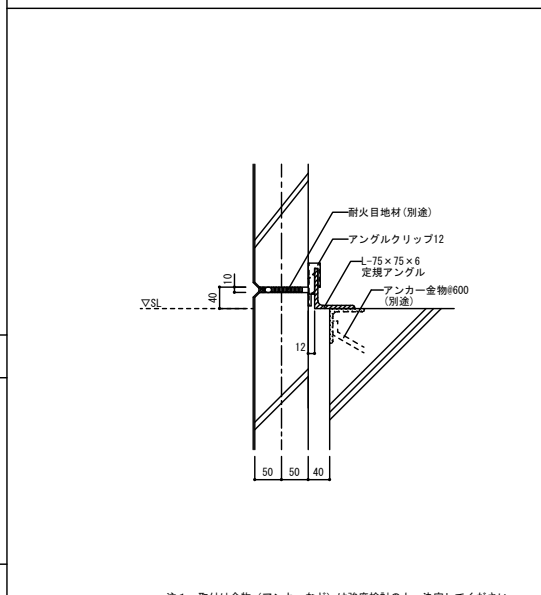


注: 開口補強材メンバーは、強度検討の上決定して下さい

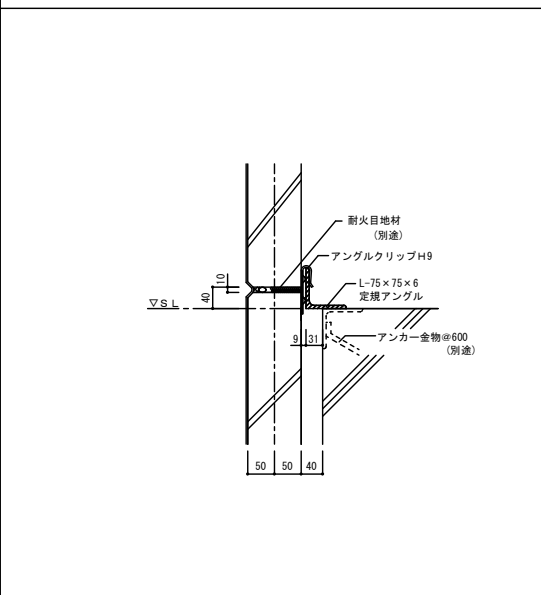
○ 一般部 (低荷重・自重受け部)

○ 一般部 (高荷重・自重受け部)

○ 開口部 (一般仕様)



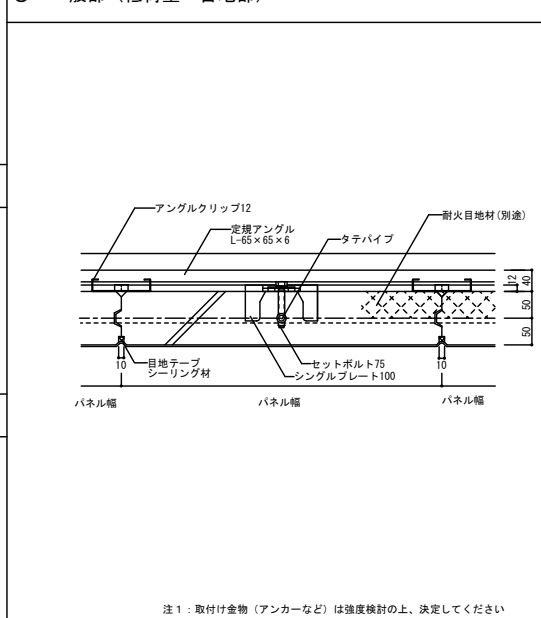
注1: 取付け金物 (アンカーなど) は強度検討の上、決定してください



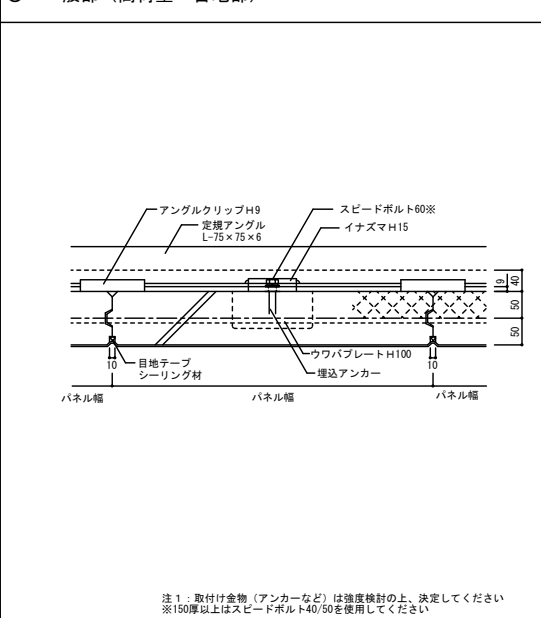
注1: 取付け金物 (アンカーなど) は強度検討の上、決定してください

○ 一般部 (低荷重・目地部)

○ 一般部 (高荷重・目地部)



注1: 取付け金物 (アンカーなど) は強度検討の上、決定してください



注1: 取付け金物 (アンカーなど) は強度検討の上、決定してください  
※150mm以上はスピードボルト40/50を使用してください

○ 平面図 (低荷重)

○ 平面図 (高荷重)

概要

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	縮尺
SDR縦壁構法標準図(高荷重・積層)	S=1/10