

シボレックス横壁構法

SDR横壁構法標準図

(高荷重・クリア30mm仕様)
SS-SDRH03-2020.03.01

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 | <input type="checkbox"/> 100mm厚 | <input type="checkbox"/> 125mm厚 | <input type="checkbox"/> 150mm厚 | <input type="checkbox"/> 100mm厚 (スリムアートパネル) | <input type="checkbox"/> 125mm厚 (アートパネル) | <input type="checkbox"/> 150mm厚 (アートパネル) | <input type="checkbox"/> 175mm厚 (アートパネル) | <input type="checkbox"/> 間仕切 | <input type="checkbox"/> 75mm厚 | <input type="checkbox"/> 100mm厚 | <input type="checkbox"/> 125mm厚 | <input type="checkbox"/> 150mm厚 |
| <input type="checkbox"/> 屋根 | <input type="checkbox"/> 75mm厚 | <input type="checkbox"/> 100mm厚 | <input type="checkbox"/> 125mm厚 | <input type="checkbox"/> 150mm厚 | <input type="checkbox"/> 175mm厚 | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 床 | <input type="checkbox"/> 100mm厚 | <input type="checkbox"/> 125mm厚 | <input type="checkbox"/> 150mm厚 | <input type="checkbox"/> 175mm厚 | | | | | | | | |

3 シボレックス (ALC) パネル外壁仕様

(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 ²
階	~	階	正	負	N/m ²
階	~	階	正	負	N/m ²
階	~	階	正	負	N/m ²

(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 ()
- 隣接工 (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
 - 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
- シボレックス横壁SDR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/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: 8020)
 - 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

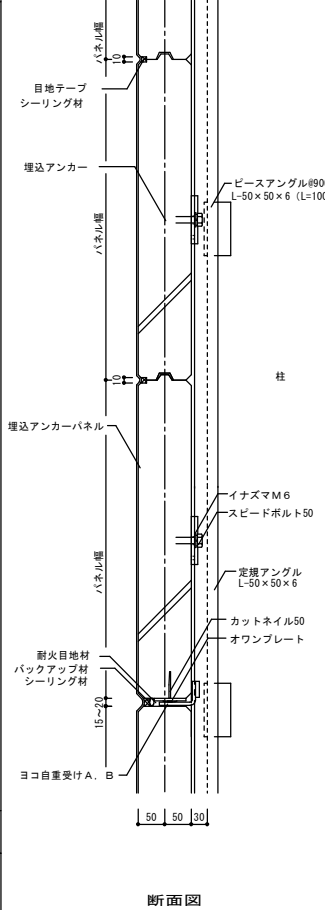
- 吹付け仕上げ (特記:)
- 複層仕上げ塗材
 - 複層塗材 E (アクリルタイル)
 - 複層塗材 C E (ポリマーセメントタイル)
 - 複層塗材 S i (シリカタイル)
 - その他 ()
 - 薄付け仕上げ塗材
 - 外装薄塗材 E (樹脂リシン)
 - 外装薄塗材 S (溶液リシン)
 - その他 ()
 - 厚付け仕上げ塗材
 - 外装厚塗材 E (樹脂スタッコ)
 - 外装厚塗材 S i (シリカスタッコ)
 - その他 ()

2 内装仕上げ

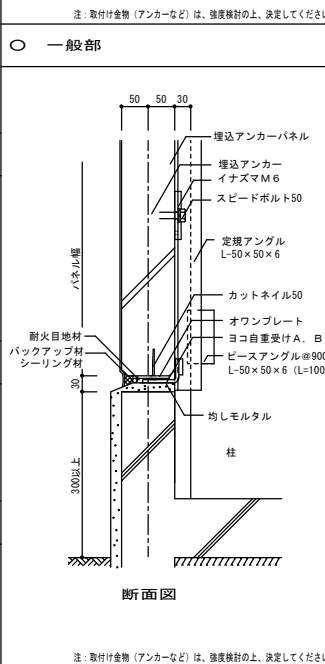
- ボード仕上げ
- 変形追従型構法 (特記:)
 - 胴縁構法 (特記:)
 - 直張り工法 (GL工法)
- ペイント仕上げ (特記:)
- 吹付け仕上げ (特記:)
- タイル張り (特記:)
- その他 (特記:)

SDR横壁構法 主要金物図

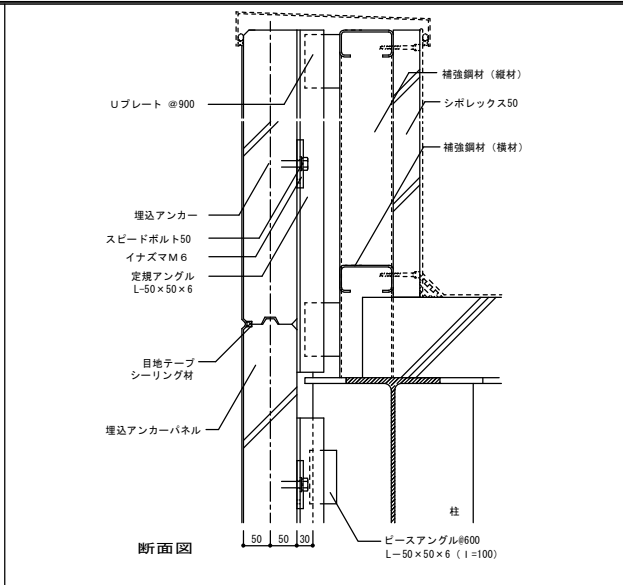
アジャストイナズマ6		材質: JIS G 3131 SPHC JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
ヨコ自重受け A		
ヨコ自重受け B		
ヨコ自重受け		材質: JIS G 3101 SS400 又は JIS G 3131 SPHC JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
オワンプレート		材質: JIS G 3131 SPHC JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
イナズマ M6		材質: JIS G 3131 SPHC JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
イナズマ H6		材質: JIS G 3131 SPHC JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
Uプレート		材質: JIS G 3101 SS400 JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
スピードボルト 40φD		材質: JIS G 3539 SHC JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線
カットネイル50		材質: JIS H 4000 アルミ合金 JIS H 4002 5052, 5054, 6063



断面図

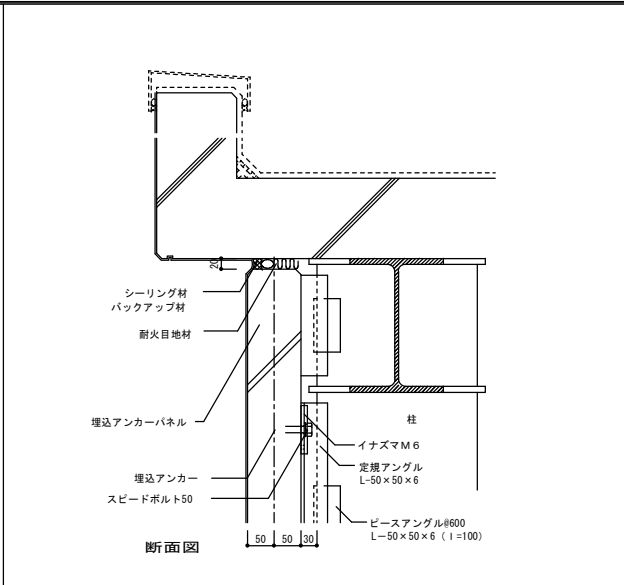


断面図



断面図

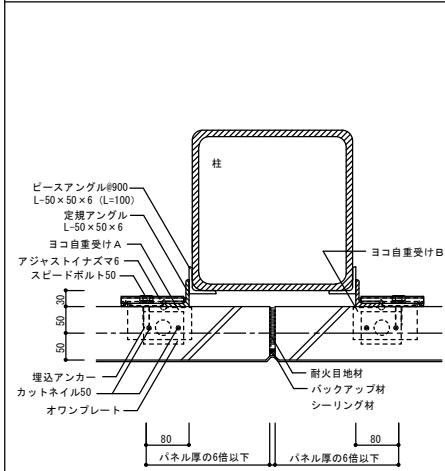
注: 取付け金物 (アンカーなど) は、強度検討の上、決定してください。



断面図

注: 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。

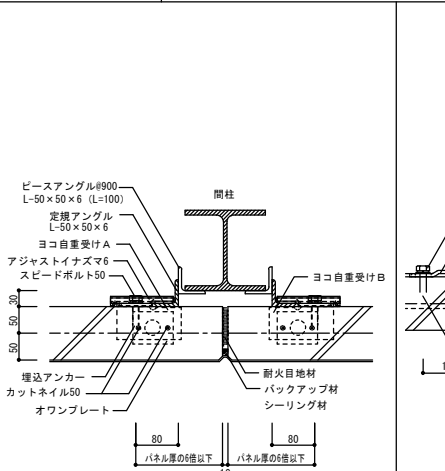
○ パラペット部



平面図

注: 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。

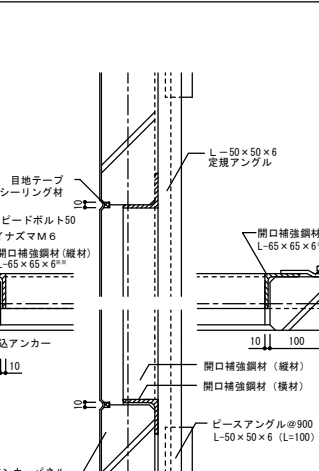
○ 軒下部



平面図

注: 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。

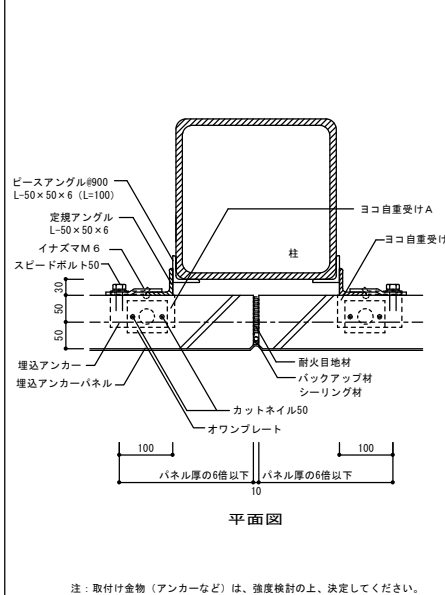
○ 一般部



平面図

注: 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。

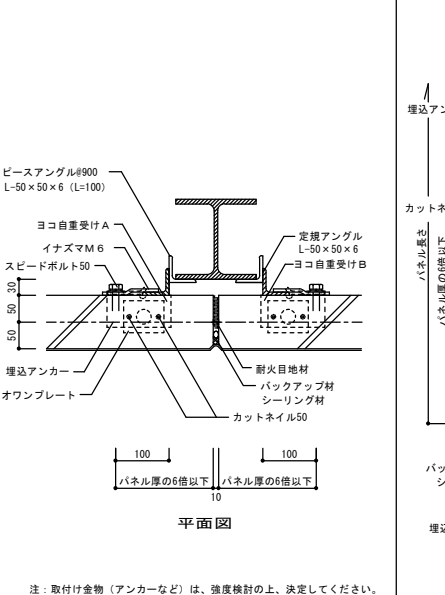
○ 一般部 (アジャストイナズマ6)



平面図

注: 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。

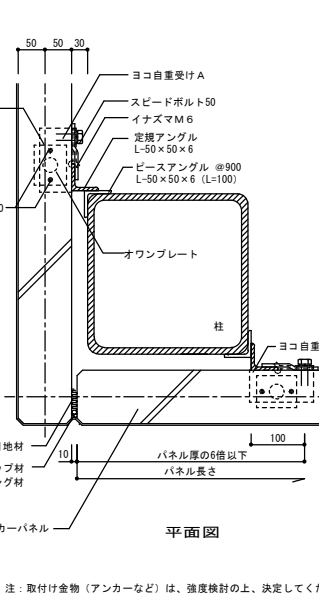
○ 間柱部 (アジャストイナズマ6)



平面図

注: 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。

○ 開口部



平面図

注: 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。

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	縮尺
シボレックスSDR横壁構法標準図	S = 1 / 10