

シボレックス横壁構法

SDR横壁構法標準図 (クリア30mm仕様)

SS-2008.01.07

I シボレックス (ALC) パネル仕様

- シボレックス (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
- 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"/> 間仕切	<input type="checkbox"/> 75mm厚
	<input type="checkbox"/> 125mm厚		<input type="checkbox"/> 100mm厚
	<input type="checkbox"/> 150mm厚		<input type="checkbox"/> 125mm厚
	<input type="checkbox"/> 100mm厚 (スリムアートパネル)		<input type="checkbox"/> 150mm厚
	<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)		
- シボレックス (ALC) パネル外装仕様
 - シボレックスパネル取付構法

<input type="checkbox"/> 横壁構法	<input type="checkbox"/> シボレックスSDR横壁構法 (横壁アンカー構法)
	<input type="checkbox"/> その他 ()
 - 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
階	~	階	正	負	N/m ²
 - パネル特殊仕様

特記: アートパネル

<input type="checkbox"/> ストライプ	: 商品コード ()
<input type="checkbox"/> クロスライン	: 商品コード ()
<input type="checkbox"/> ホリゾン	: 商品コード ()
<input type="checkbox"/> ブリック	: 商品コード ()
<input type="checkbox"/> リブ	: 商品コード ()
<input type="checkbox"/> テラリユレ・アルティスタ	: 商品コード ()

隣接王 (プレコートパネル)

<input type="checkbox"/> バックアップ材無し	
<input type="checkbox"/> 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 ()
- ALC間仕切仕様
 - パネル取付構法

<input type="checkbox"/> 縦壁構法	<input type="checkbox"/> 乾式構法
	<input type="checkbox"/> SDP構法
	<input type="checkbox"/> フットプレート構法
	<input type="checkbox"/> てっぺん構法
	<input type="checkbox"/> SDR構法
	<input type="checkbox"/> SDS構法
	<input type="checkbox"/> 積層タイプ
	<input type="checkbox"/> 二次壁タイプ
	<input type="checkbox"/> 積層タイプ
	<input type="checkbox"/> 二次壁タイプ
	<input type="checkbox"/> その他 ()
 - 横壁構法

<input type="checkbox"/> シボレックス横壁SDR構法
<input type="checkbox"/> その他 ()
- パネル特殊仕様 (特記:)

II 関連資材仕様

- 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0.2N/cm²以下) を選定

<input type="checkbox"/> アクリル系	<input type="checkbox"/> AC-E (一成分形: 7020)
<input type="checkbox"/> ポリウレタン系	<input type="checkbox"/> PU-1 (一成分形: 8020)
	<input type="checkbox"/> PU-2 (二成分形: 8020)
<input type="checkbox"/> 変成シリコン系	<input type="checkbox"/> MS-1 (一成分形: 8020)
	<input type="checkbox"/> MS-2 (二成分形: 9020)
<input type="checkbox"/> その他	()
- 耐火目地材

<input type="checkbox"/> ロックウール (JIS A 9504)
<input type="checkbox"/> セラミックファイバーブランケット (JIS A R3311)
<input type="checkbox"/> その他 ()
- 防錆塗料 (下地鋼材、関連補強鋼材塗装用)

<input type="checkbox"/> 塗装種別 () JIS規格 ()
<input type="checkbox"/> その他 ()

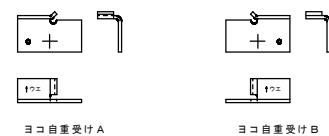
III 内外装仕様

- 外装仕上げ

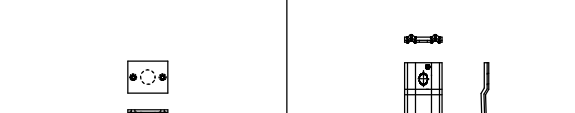
<input type="checkbox"/> 吹付け仕上げ (特記:)
<input type="checkbox"/> 複層仕上塗材
<input type="checkbox"/> 複層塗材 E (アクリルタイル)
<input type="checkbox"/> 複層塗材 C E (ポリマーセメントタイル)
<input type="checkbox"/> 複層塗材 S i (シリカタイル)
<input type="checkbox"/> その他 ()
<input type="checkbox"/> 薄付け仕上塗材
<input type="checkbox"/> 外装薄塗材 E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

<input type="checkbox"/> ボード仕上げ	<input type="checkbox"/> 変形追従型構法 (特記:)
	<input type="checkbox"/> 網縁構法 (特記:)
	<input type="checkbox"/> 直張り工法 (GL工法)
<input type="checkbox"/> ペイント仕上げ (特記:)	
<input type="checkbox"/> 吹付け仕上げ (特記:)	
<input type="checkbox"/> タイル張り (特記:)	
<input type="checkbox"/> その他 (特記:)	

SDR横壁構法主要金物図



ヨコ自重受 材質: JIS G 3101 S5400 又は JIS G 3113 S490400 表面処理: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線



オワンプレート 材質: JIS G 3131 SPHC 表面処理: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線

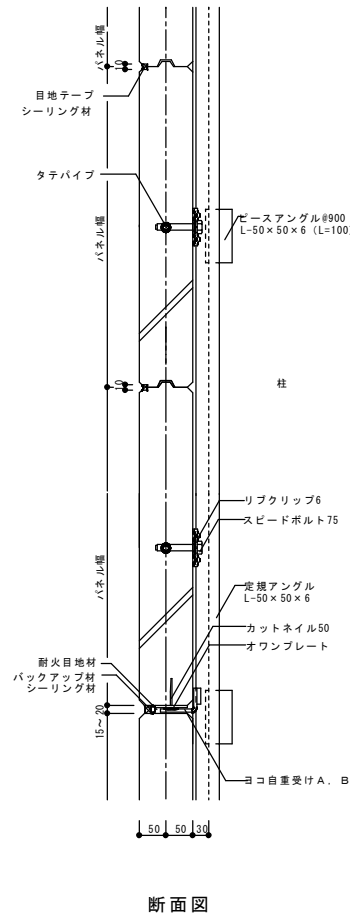
リブクリップ6 材質: JIS G 3131 SPHC 表面処理: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線

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

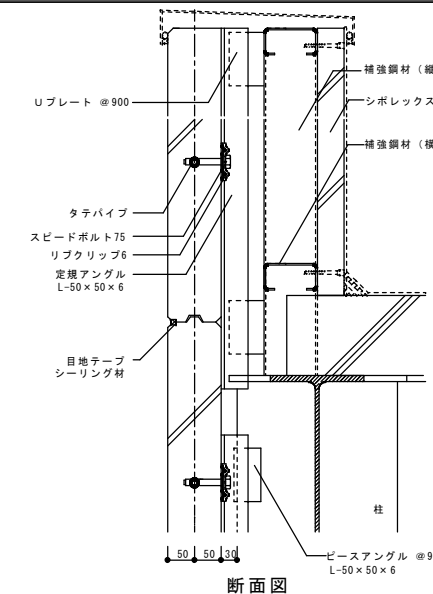
ヨコパイプ 材質: JIS G 3445 STKM 表面処理: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線

スピードボルト75 材質: JIS B 1181C 標準寸 表面処理: JIS H 8610 3線 スピードボルト100

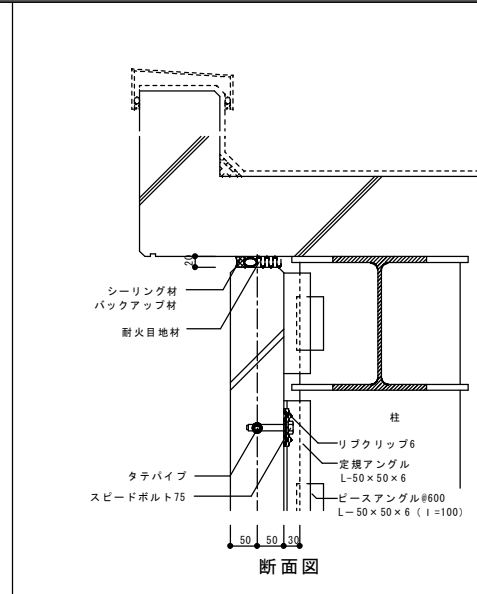
Uプレート 材質: JIS G 3101 S5400 表面処理: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線



断面図

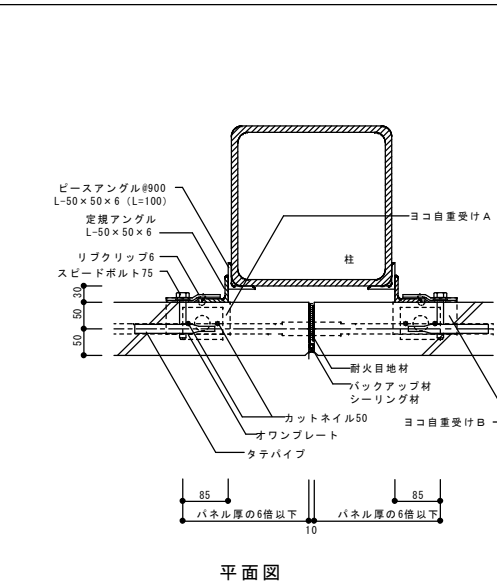


断面図



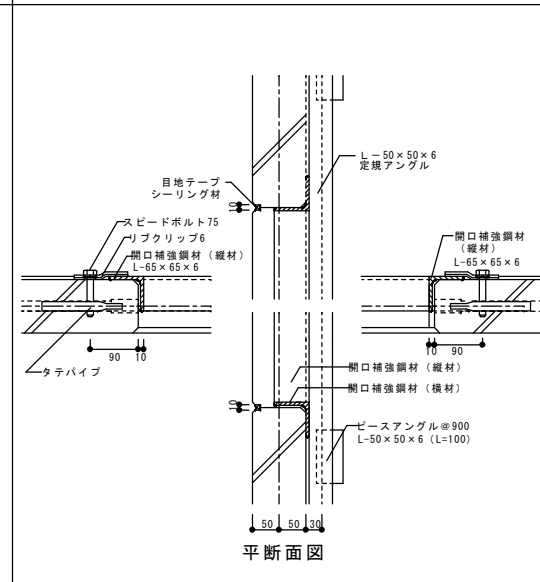
断面図

○ パラペット部



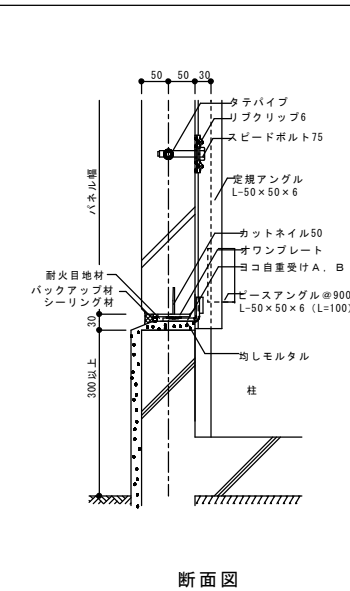
平面図

○ 軒下部



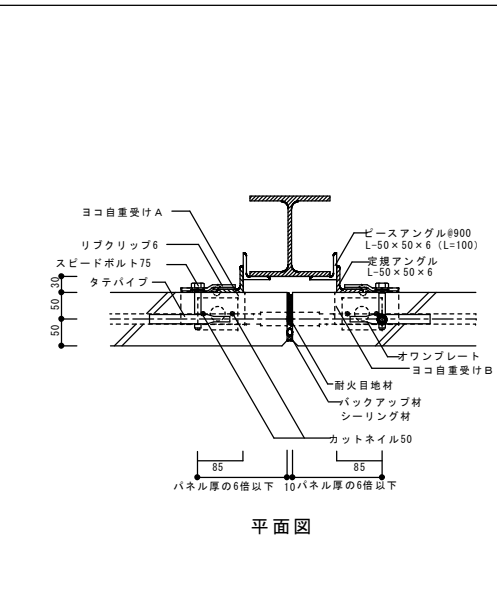
平断面図

○ 一般部



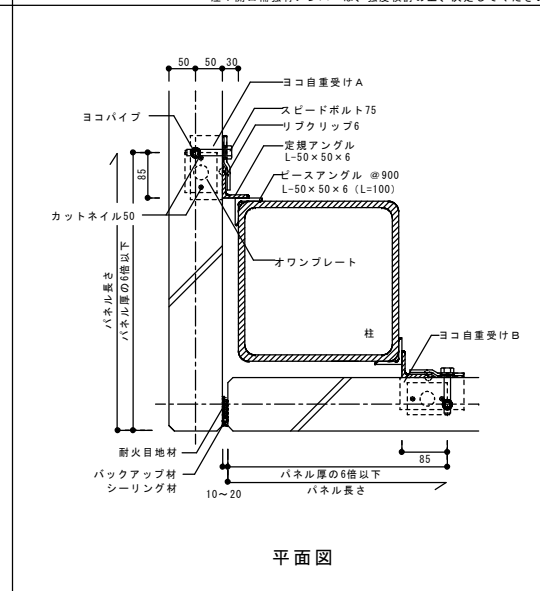
断面図

○ 一般部



平面図

○ 開口部



平面図

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。

スピードボルト75 材質: JIS B 1181C 標準寸 表面処理: JIS H 8610 3線 スピードボルト100

Uプレート 材質: JIS G 3101 S5400 表面処理: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線

○ 基礎部

ヨコ自重受 材質: JIS G 3101 S5400 又は JIS G 3113 S490400 表面処理: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線

オワンプレート 材質: JIS G 3131 SPHC 表面処理: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線

リブクリップ6 材質: JIS G 3131 SPHC 表面処理: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線

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

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

スピードボルト75 材質: JIS B 1181C 標準寸 表面処理: JIS H 8610 3線 スピードボルト100

Uプレート 材質: JIS G 3101 S5400 表面処理: JIS H 8610 3線 JIS H 8625 2線

概要 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 シボレックスSDR横壁構法標準図

縮尺 S=1/10

図面番号