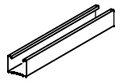
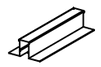
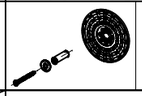
KIRII 安心天井工法　安心天井Ｓ　標準図

標準仕様
- 野縁ピッチ・・・・・・・・・・・・・・・・・1,200mm 程度※
  ※野縁ピッチは1200mm程度を標準とし、アルミTバーピッチ1823mmの範囲に『2本以下』の配置とする。
- アルミハット型バーピッチ・・・・・・930mm
- アルミＴ型バーピッチ ・・・・・・・・・1,823mm
- 施工面積200㎡以上かつ短辺10m以上

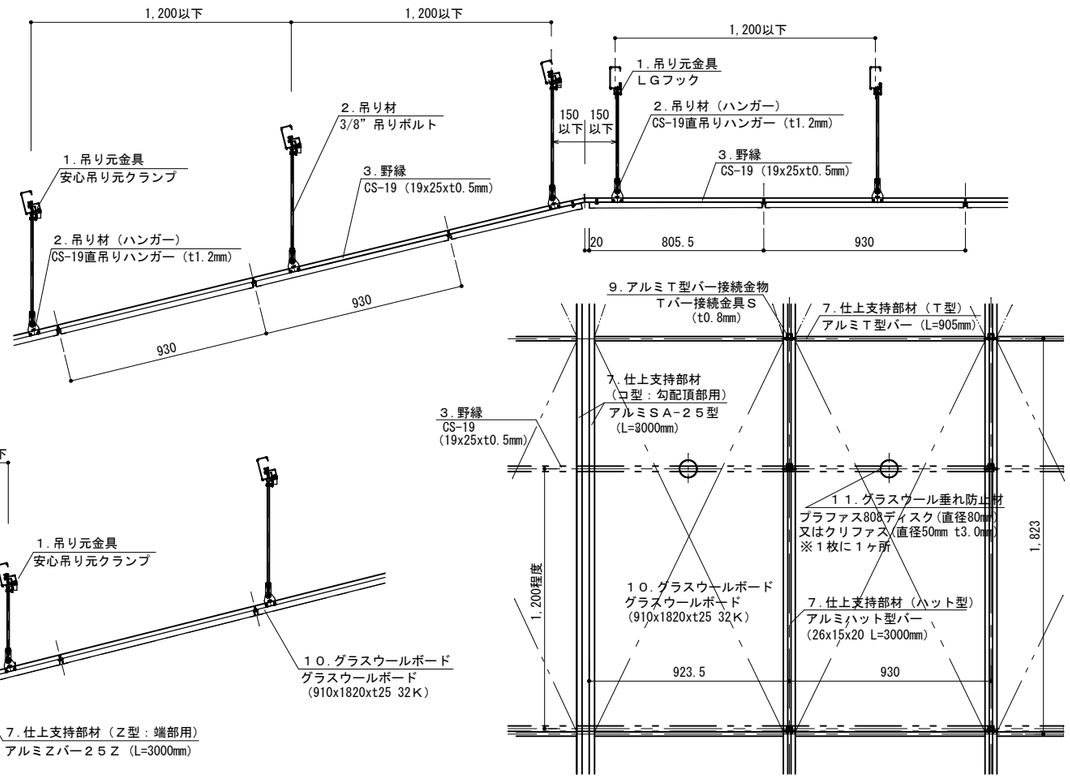
標準仕様の範囲内外に関わらず設計者による積算を実施し、
単位面積質量の確認が必要です。
特に開口補強、ボール衝突対策等を設ける場合は、詳細な積算を
実施して、単位面積質量が2kg/㎡以下であることを確認して下さい。

□　部材一覧

1.吊り元金具		2.吊り材	2.吊り材（ハンガー）
ＬＧフック（吊り元が水平な場合）	回転可 ・安心吊り元クランプ（吊り元が傾斜している場合）	・3/8" 吊りボルト ・3/8" ナット	CS-19直吊りハンガー（t1.2mm）
3.野縁	4.野縁ジョイント	5.壁面固定部材（野縁固定用）	5.壁面固定部材（アルミハット型バー固定用）
 CS-19（19x25xt0.5mm）	CS-19ジョイント（t0.5mm）	折曲長物（L-1.2x30x30 L=2400mm）（受注生産品）	アルミＬ型（1.2x20x40 L=3000mm）
6.野縁固定部材	6.野縁固定部材（勾配頂部用）		7.仕上支持部材（ハット型）
野縁固定Ｌピース（L-0.8x18x25 L=25mm）	折曲長物（L-0.8x75x75 L=2400mm）（受注生産品） ※天井形状により角度決定	折曲長物（L-0.8x25x25 L=2400mm）（受注生産品） ※天井形状により角度決定	 アルミハット型バー（26x15x20 L=3000mm）
7.仕上支持部材（Ｔ型）	7.仕上支持部材（コ型：勾配頂部用）	7.仕上支持部材（Ｚ型：端部用）	8.仕上支持部材ジョイント（ハット型バー用）
アルミＴ型バー（L=905mm）	アルミＳＡ－２５型（L=3000mm）	アルミＺバー２５Ｚ（L=3000mm）	アルミハット型バージョイント（新）（L=150mm）
9.アルミＴ型バー接続金物	10.グラスウールボード(専用品)		11.グラスウール垂れ防止材（プラファス仕様）
Ｔバー接続金具Ｓ（t0.8mm）	グラスウールボード（910x1820xt25 32K） ガラス不織布（長辺耳出し）仕様 ・ＭＡＧ イアルボード（マグ・イゾベール株製）	グラスウールボード（910x1820xt25 32K） ガラスクロス張（厚手額貼り）仕様 ・アクリアＧＣ（旭ファイバーグラス株製）	 プラファス808ディスク（直径80mm） ・カラービス（3.5x41mm） ・スペーサー（5x9x25mm） ・ナイロン特丸ワッシャー
11.グラスウール垂れ防止材（クリファス仕様）	12.セルフドリリングビス		
クリファス（直径50mm t3.0mm） ・カラービス（3.5x41mm）	ＳＵＳ ＭＢテクス❶なべ（PAN:4x16mm） サスガードSG処理		

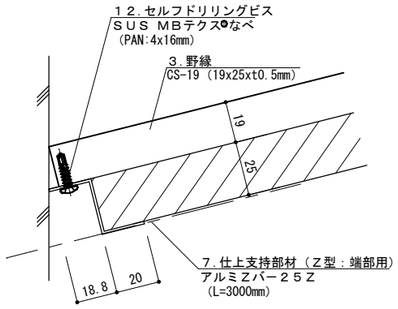
□　断面図・見上図

Ｓ＝1：２０

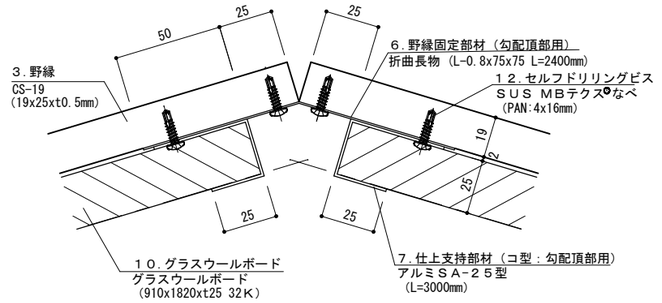


□　各所　納まり図

Ｓ＝1：２

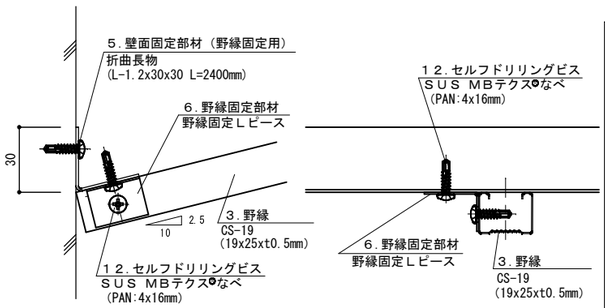


野縁平行方向　壁際詳細

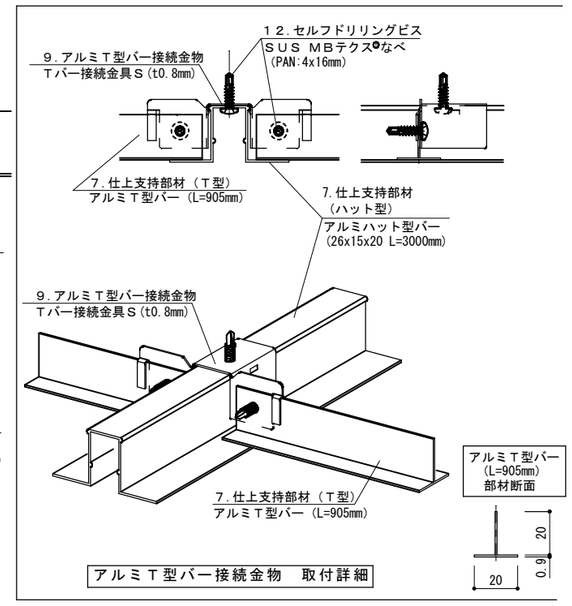


天井頂部詳細

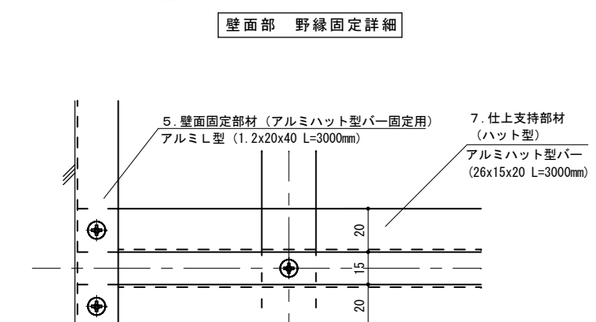
＊ 勾配の変わる部分もこの納まりに準じる。



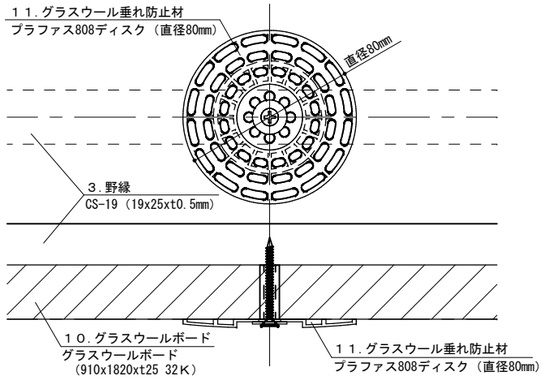
壁面部　野縁固定詳細



アルミＴ型バー接続金物　取付詳細



野縁直交方向　壁際詳細



グラスウール垂れ防止材 取付詳細
（１枚に１ヶ所）

			KIRII 株式会社 桐井製作所 KIRII CONSTRUCTION MATERIALS CO., LTD.	工事名称	図面名称 安心天井工法　安心天井Ｓ　標準図	日付
				検図 / 設計 / 製図	縮尺 1/20,1/2（A0）	図番

訂正

20160509