吊り天井の脱落防止対策（新耐震FullPower天井 JIS19形 高耐食仕様　施工標準図）

○注意事項　・価格・納期については、お問合せください。
・天井端部等、取合い部の処理につきましては別途ご検討ください。
・気密処理等については、仕上げ材の影響等を考慮して別途ご検討ください。
・強度等は、通常材（溶融亜鉛めっき鋼板）による試験結果に基づいております。

□部材一覧

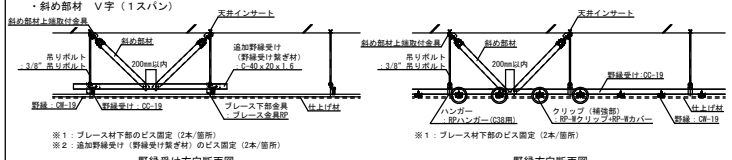
※1　高耐食材：溶融亜鉛ーアルミニウムーマグネシウム合金めっき鋼板
※2　高耐食処理品：ブロイズ処理またはラスパート処理
※3　高耐食処理品：ダクロタイズド処理
※4　高耐食処理品：サスガード処理

※3	○吊り材 ・3/8"吊りボルト	※1	○野縁受け ・CC-19（JIS）[C-38x12x1.2]	※1	○野縁 ・CW-19（JIS）[19x50x0.5]	※1	○追加野縁受け （野縁受け繋ぎ材） ・C-40 x 20 x 1.6
※2	○吊り材（ハンガー） ・RPハンガー（C38用） ・RPフリーハンガー（C38用）	※2	○野縁受けジョイント ・CC-19ジョイント（JIS）	※2	○野縁ジョイント ・CW-19ジョイント（JIS）	※4	○ビス ・KIRII耐震ビス PAN4.2 x 16 ・KIRII耐震ビス PAN4.8 x 25 ・KIRII耐震ビス HEX4.8 x 25 ※JIS B 1124 認定品 又はJIS B 1124 準拠品
※2	○付属金物（クリップ） ・RPーWクリップ	※2	○付属金物（クリップ）補強 ・RPーWカバー	※2	○斜め部材（ブレース） 下部取付金具 ・ブレース金具RP ・ブレース金具RP（勾配用） ※勾配用：受注生産品		
○斜め部材上端取付金具					○斜め部材（ブレース）		
※2	・BKGスライド ※対応角度：30°～60°	※2	・BKG-42 （受注生産品） ※対応角度：30°～60°	※2	○万能キャッチャーボルト70	※	ーチャンネルー　ー折曲加工ー ・38D-19[C-19×10×1.2]・C-25×19×1.6 ・CC-19[C-38×12×1.2]・C-38×15×1.6 ・CC-25[C-38×12×1.6]・C-40×17×1.6 ・C-40×20×1.6　・C-40×20×1.2 ・C-40×20×2.3
※2	・BKGフリー ※対応角度：30°～60°	※2	・ブレース金具KF ※対応角度：30°～60°	※2	○キャッチャーボルト ・キャッチャーボルト(4070) ・キャッチャーボルト(6070) ※BKGスライドと組み合わせて使用 ※ブレースの幅にあうキャッチャーボルトを使用下さい。 （40幅・60幅以外のものは特注品となります。）	※	ーリップ付チャンネルー ・AS-40×20×10×1.6 ・AS-60×30×10×1.6 ー折曲加工ー ・AS-50×23×9×1.6 ・AS-50×23×10×1.6 ・AS-50×28×10×1.6

□標準図（断面図）

単位：mm　縮尺：1/40

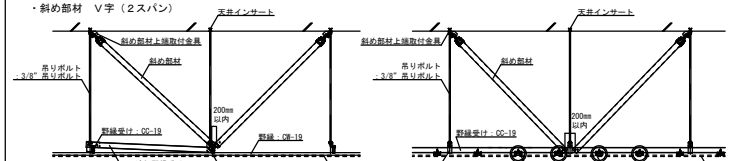
・斜め部材　V字（１スパン）



※1：ブレース材下部のビス固定（2本/箇所）
※2：追加野縁受け（野縁受け繋ぎ材）のビス固定（2本/箇所）

野縁受け方向断面図　　野縁方向断面図

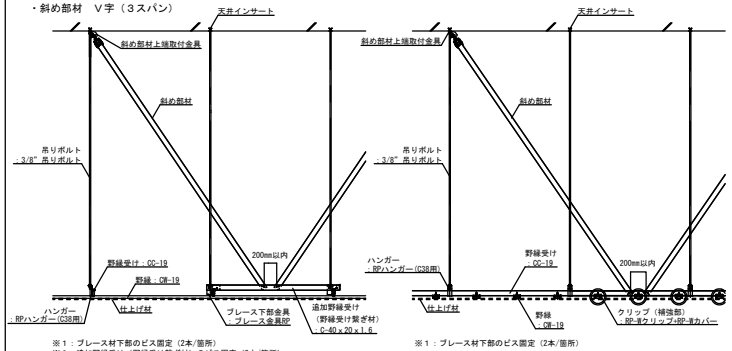
・斜め部材　V字（２スパン）



※1：ブレース材下部のビス固定（2本/箇所）
※2：追加野縁受け（野縁受け繋ぎ材）のビス固定（2本/箇所）

野縁受け方向断面図　　野縁方向断面図

・斜め部材　V字（３スパン）



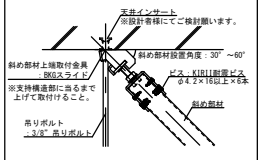
※1：ブレース材下部のビス固定（2本/箇所）
※2：追加野縁受け（野縁受け繋ぎ材）のビス固定（2本/箇所）

野縁受け方向断面図　　野縁方向断面図

□斜め部材上部納まり詳細図

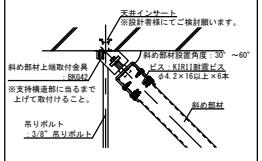
単位：mm　縮尺：1/10

■ＢＫＧスライド



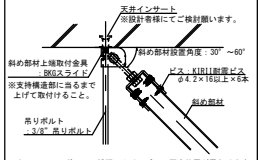
※キャッチャーボルトの種類により、ビスの固定位置が異なります

■ＢＫＧ－４２



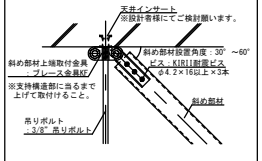
※キャッチャーボルトの種類により、ビスの固定位置が異なります

■ＢＫＧフリー



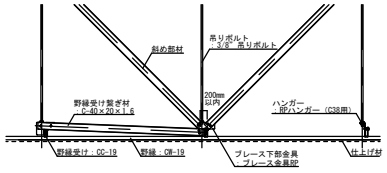
※キャッチャーボルトの種類により、ビスの固定位置が異なります

■ブレース金具ＫＦ



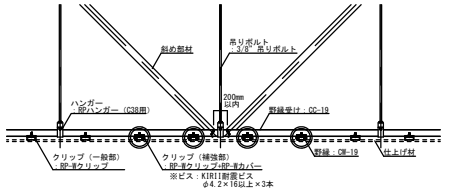
□斜め部材下部の納まり詳細

・野縁受け方向断面図



・野縁方向断面図

単位：mm　縮尺：1/30



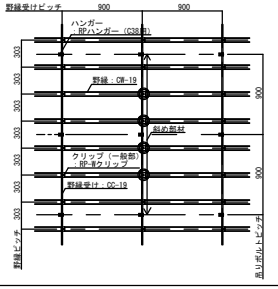
※1：斜め部材下部のビス固定（2本/箇所）
※2：野縁受け繋ぎ材のビス固定（2本/箇所）

○ クリップ補強部
※1：斜め部材下部のビス固定（2本/箇所）

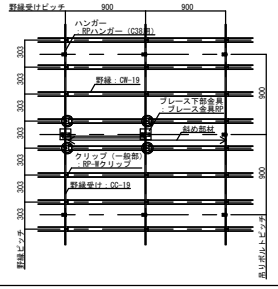
□各部材の平面配置図

単位：mm　縮尺：1/60

○斜め部材が野縁受け方向に配置される場合



○斜め部材が野縁方向に配置される場合

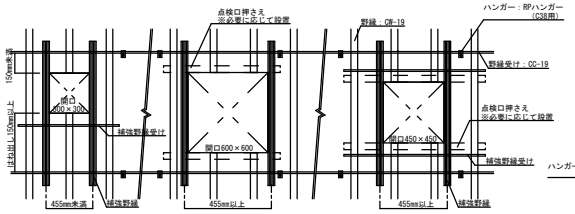


※野縁方向・野縁受け方向の斜め部材が近接する場合クリップ補強部が重なる箇所については、省略が可能です。

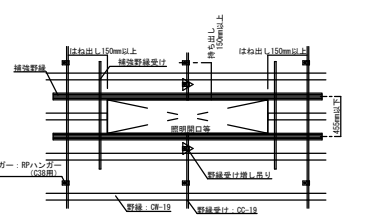
□斜め部材下部金具：ブレース金具RP
○クリップ（補強部）：RP-Wクリップ+RP-Wカバー
※KIRII耐震ビス：φ4.2×16以上×3本

□開口補強詳細図（伏図）

単位：mm　縮尺：1/40



開口部の補強（野縁が切断される場合）

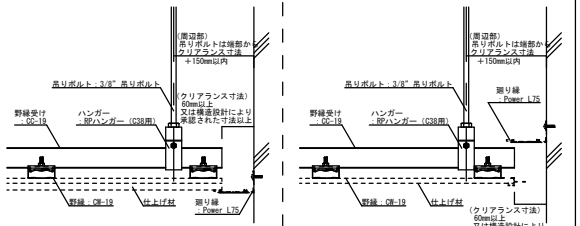


開口部の補強（野縁受けが切断される場合）

※開口部の最大寸法は、それぞれ正方形600×600、長方形1250×400とする

□端部（クリアランス）詳細図

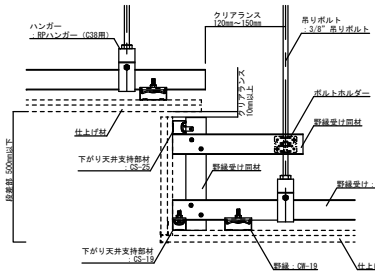
単位：mm　縮尺：1/10



※廻り縁は施工状況および意匠・必要性能を勘案して選定下さい。

□段差部 詳細図

単位：mm　縮尺：1/10



訂正			
	2019.01.23	ブレース離隔寸法の表記修正	
	2023.09.01	KIRII耐震ビスのサイズ修正	

KIRII　株式会社 桐井製作所
KIRII CONSTRUCTION MATERIALS CO., LTD.

工事名称			図面名称		日付
*			吊り天井の脱落防止対策 新耐震FullPower天井 JIS19形 高耐食仕様　施工標準図		20**.**.**
検図	設計	製図	縮尺	備考	図番
*	*	*	1/10, 1/30, 1/40, 1/60 [A3]	*	*

ver. 202309a