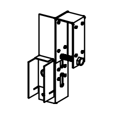
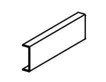
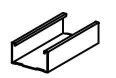
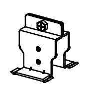
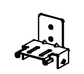
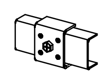
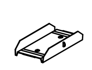
KIRIIアングルクランプL100　標準図

標準仕様
・支持構造部材　・・・・・・C-100×50×20（t2.3以上）　・支持構造部支持ピッチ　・・・・・・・1200mm以下
・支持構造部材ピッチ　・・・1200mm以下　　　　　　　・KIRIIアングルクランプL100設置・・・1200mm以下

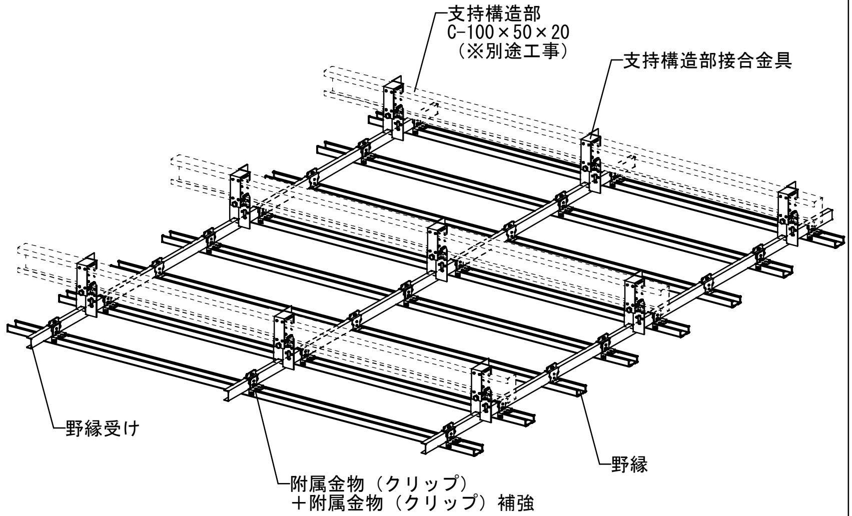
□部材一覧

[縮尺：Not to scale]

	○支持構造部接合金具 ・KIRIIアングルクランプL100 （C100用）		○野縁受け ・C-40×20×1.6		○野縁 ・25形Wバー（0.8）[25×50×0.8]
	○附属金物（クリップ） ・耐風圧Wクリップ（C40用）		○附属金物（クリップ）補強 ・SMTクリップカバー		○野縁受けジョイント ・C40用Powerジョイント
	○野縁ジョイント ・25形Wバー（0.8）用ジョイント		○セルフドリリングビス ・KIRII耐震ビス PAN4.2×16 ・KIRII耐震ビス PAN4.8×25 ・KIRII耐震ビス HEX4.8×25 ※JIS B 1124 認定品又はJIS B 1124 準拠品		

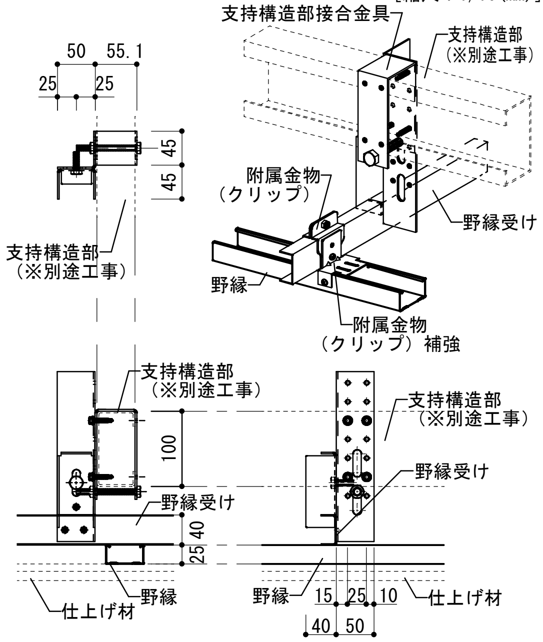
□イメージ図

[縮尺：Not to scale]



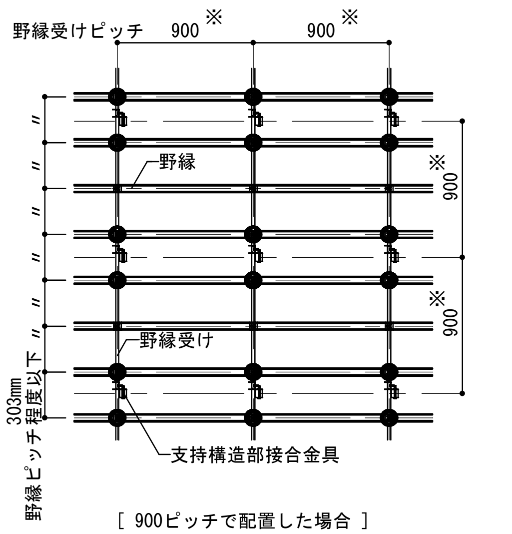
□基本構成図

[縮尺：1/10(mm)]

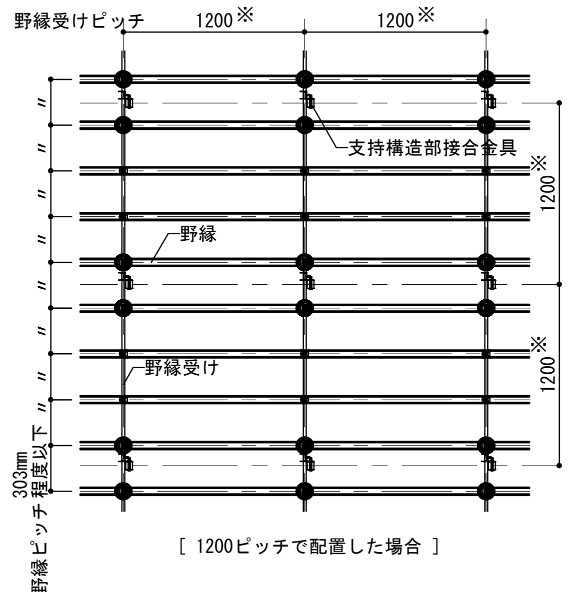


□平面図（割付例）

[縮尺：1/50(mm)]



［ 900ピッチで配置した場合 ］



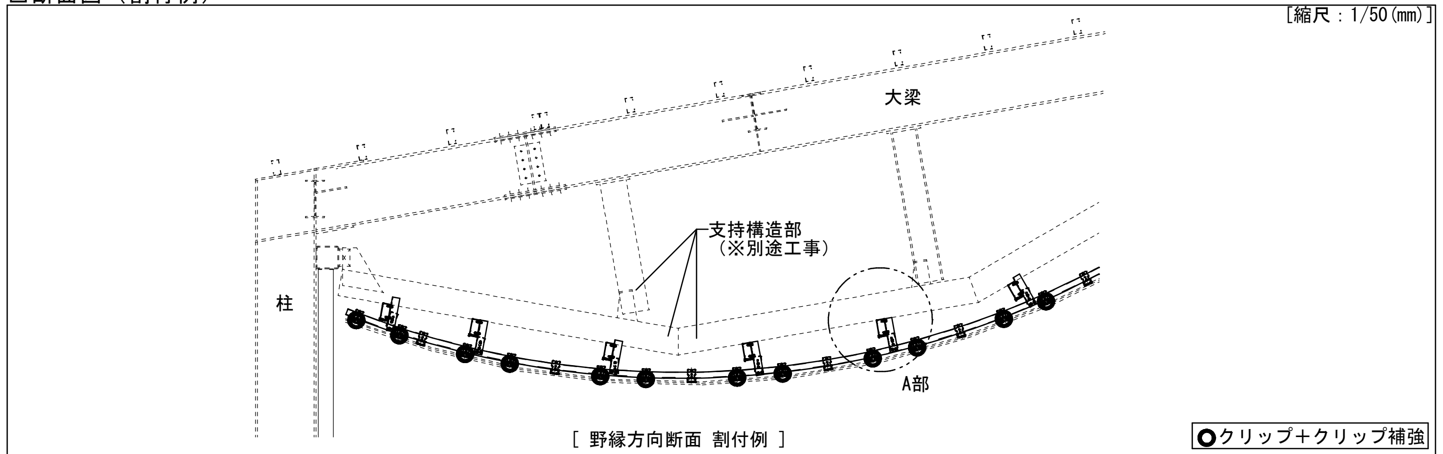
［ 1200ピッチで配置した場合 ］

※天井面固有周期が0.1秒以下（剛）となるように且つ、各部下地材が許容応力度以下となるように支持構造部接合金具を配置する。

◎クリップ＋クリップ補強

□断面図（割付例）

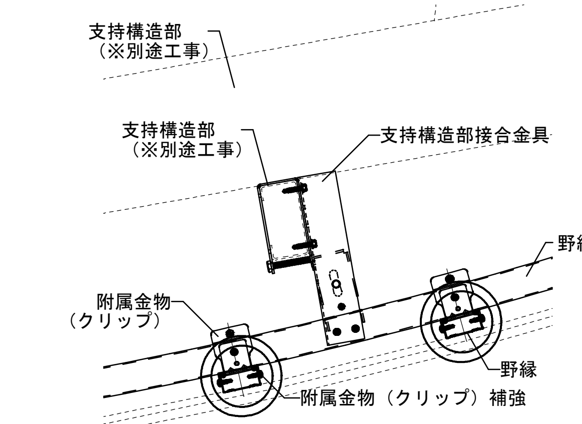
[縮尺：1/50(mm)]



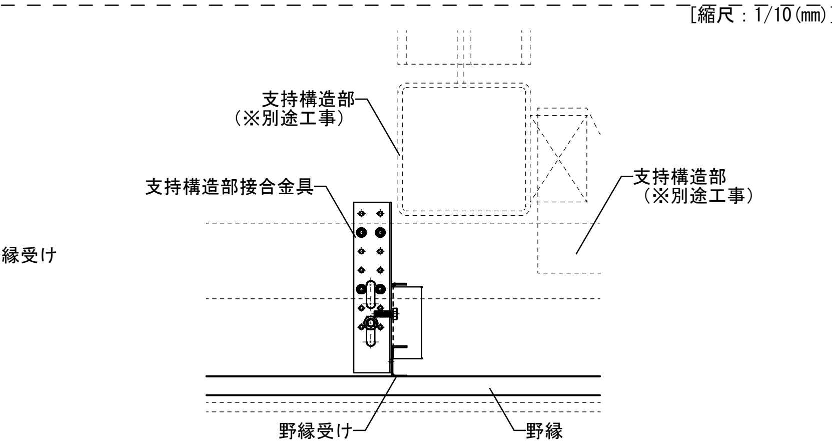
［ 野縁方向断面 割付例 ］

◎クリップ＋クリップ補強

[縮尺：1/10(mm)]



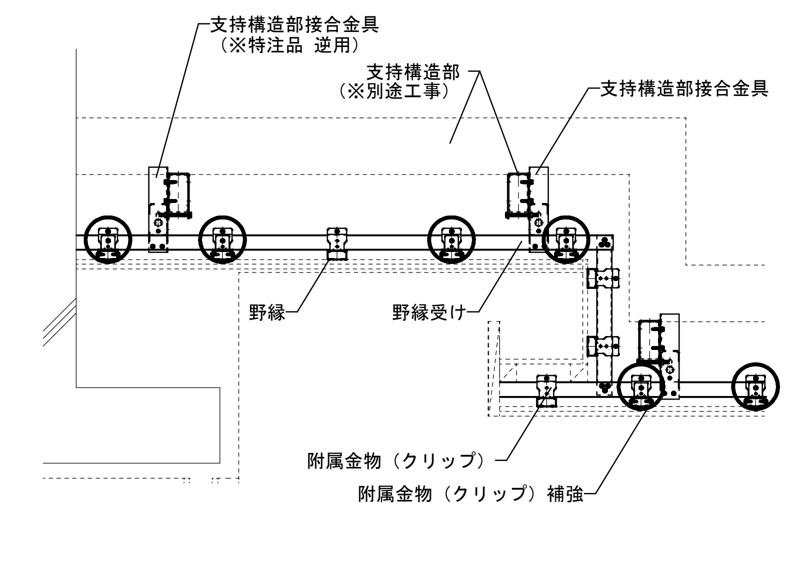
［ A部　野縁方向断面 詳細 ］



［ A部　野縁受け方向断面 詳細 ］

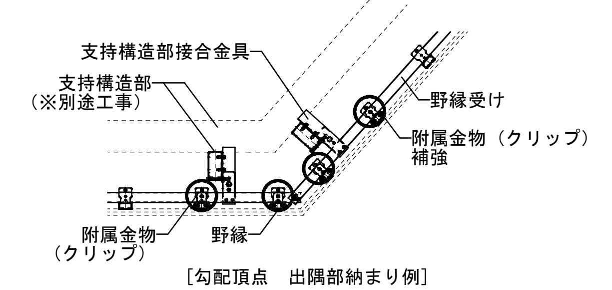
□詳細納まり（例）

[縮尺：1/20(mm)]

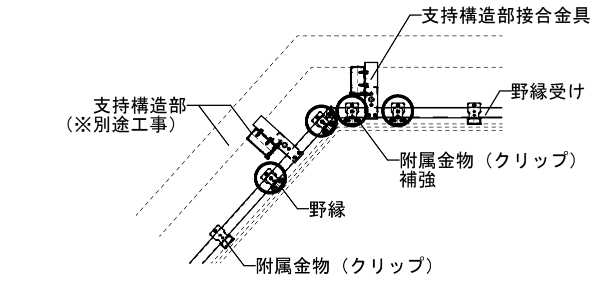


[段差部納まり例]

[縮尺：1/30(mm)]



[勾配頂点　出隅部納まり例]



[勾配頂点　入隅部納まり例]

□設計・施工上の留意点

・特定天井（国土交通省告示第771号）の規定に該当しない天井とするためには、建築主事または確認検査機関の承認が必要です。
・支持構造部の強度および剛性について、構造設計者による構造検討が行われていることが前提です。
・標準とする支持構造部の外形寸法は100×50です。異なる形状の部材にてご検討される際はお問い合わせください。
・構成部材各部の固定には指定ビス以外使用できません。

訂正		
	2020.10.30	新規作成
	2025.02.27	仕様変更等
	2023.10.01	KIRII耐震ビスのサイズ修正、一部形状修正等

KIRII 株式会社桐井製作所
©2020 KIRII CONSTRUCTION MATERIALS CO.,LTD.

工事名称			図面名称		日付
＊			KIRIIアングルクランプL100　標準図		＊
検図	設計	製図	縮尺	備考	図番
＊	＊	＊	1/10, 1/20, 1/30, 1/50　【A3】		＊

商品改良等の為、予告無く規格その他を変更することがありますのでご了承ください。

ver.202502a