

準構造耐震天井

KIRIIアングルクランプ L100

吊りボルトを使わない 準構造耐震天井

試験により耐震性能を確認した工法で、複雑形状の天井の準構造化が可能です。

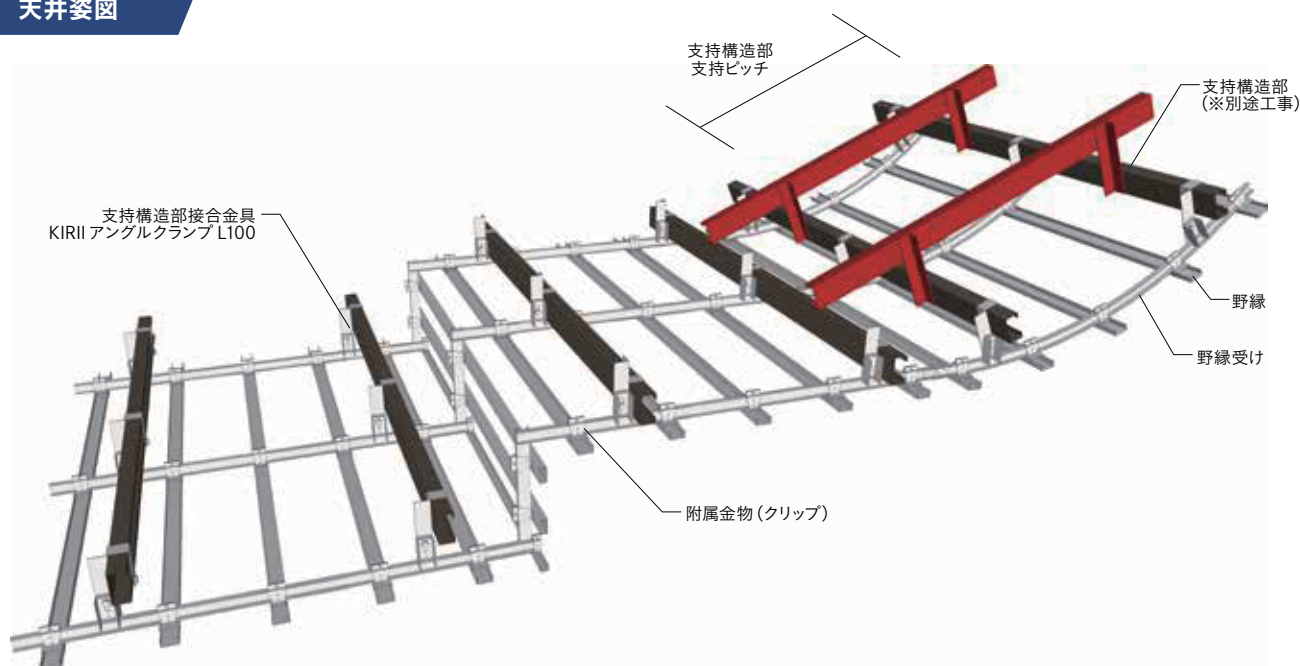


主な用途

音楽ホール、講堂、他

支持構造部と一体化した吊らない天井を構成し、地震による天井面の振動を増幅させないように設計できます。急勾配や多面、曲面形状に対応可能で最大100mmのレベル調整が可能です。※特定天井に該当するか否かは、設計者の確認と判断が必要です。

天井姿図



ラインアップ

KIRII アングルクランプ L100



レベル調整可能幅 ±50mm

対応支持構造部 C100

水平方向静的加力試験結果

	加力方向	許容荷重	剛性
C100用	野縁方向	650N	471N/mm
	野縁受け方向	510N	179N/mm

KIRII アングルクランプ L100 標準仕様

支持構造部材	C-100 × 50 × 20 (t2.3 以上)
支持構造部材ビッチ	1200mm 以下
支持構造部支持ビッチ	1200mm 以下
アングルクランプ設置	1200mm 以下

※各種試験の詳細については別途試験成績書をご確認ください。