

日本耐震天井施工協同組合（JACCA） 耐震天井施工保証対象となる技術範囲について
（認定工法 KIRII アングルクランプ）

日本耐震天井施工協同組合

表題の件につきまして、以下の通り記します。

当該書類は耐震天井施工保証対象となる技術範囲を要約したものですので、組合員からの詳細説明と事前の適合確認を受けて頂いた上で保証書発行依頼の提出をご検討頂きますようお願い致します。

適用日：令和4年4月1日

記

保証対象となる技術範囲について

技術・仕様項目		技術範囲	
①	支持構造部の仕様		<ul style="list-style-type: none"> ●鋼製天井地下材およびボード類等の仕上げ材の重量を考慮し、支持構造部が十分な強度および剛性を有していることを構造耐力上主要な部分と同様に、長期荷重および短期荷重に対する安全性を構造計算により確かめ、設計者又は監理者により承認を得られていること ●保証委員会より構造計算の内容の提示を求められた場合には、書面で示すことが可能であること
②	天井面の設計用水平震度		天井面の設計用水平震度の算出根拠が JACCA 事務局に書面にて示されていること
③	天井が切れる各部位と壁際や設備機器等とのクリアランス（水平方向）		<ul style="list-style-type: none"> ●クリアランス不要の判断含め、クリアランスの設計が設計者又は監理者により検討され、天井変位および設備機器の変位等を考慮したもので実施されていること ●保証委員会よりクリアランスの設計根拠の提示を求められた場合には、書面で示すことが可能であること
④	天井の形状		<ul style="list-style-type: none"> ●天井の形状は技術範囲に適合していること <ul style="list-style-type: none"> ・曲面形状：2次元曲面のみとし、曲率は認定工法の適用範囲内 ※その他の形状については、保証事前エントリー時に保証委員会にて査定をおこなう
⑤	鋼製下地材のはね出し長さ		●野縁受けのはね出し長さ（300mm 程度以下）・野縁のはね出し長さ（300mm 程度以下）等の規定に準拠すること
⑥	天下間仕切り壁・パーティション等		<ul style="list-style-type: none"> ●間仕切り壁・パーティションおよび付帯物の重量の 50%を天井重量に含めた天井下地強度等検討書類上の検討がされて、設置されていること ●設置される間仕切り壁・パーティション等の重量は $40\text{kgf}/\text{m}^2$ 以下であること
⑦	使用材料	部材（野縁・野縁受けなど）及びパーツ（クリップ・ハンガー・支持構造部接合金具など）	<ul style="list-style-type: none"> ●耐震天井地下材計算書等検討書類上にて検討された部材であり、JACCA 認定工法の施工要領書記載の材質・表面処理・形状の物であること ●特注品の場合は天井下強度検討書等検討書類上にて検討された部材であり、組合が許可した材質・表面処理・形状の物であること
⑧	施工		<ul style="list-style-type: none"> ●JACCA 認定工法の施工要領書に沿った施工が組合員により実施されること ●JACCA 認定工法の施工要領書記載の施工チェックリストが組合員により作成され、組合に提出されること

以上