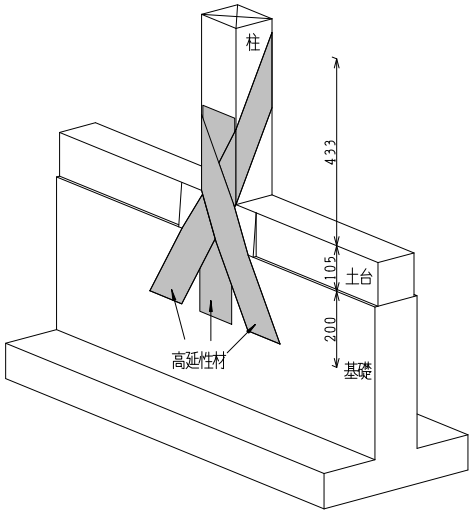
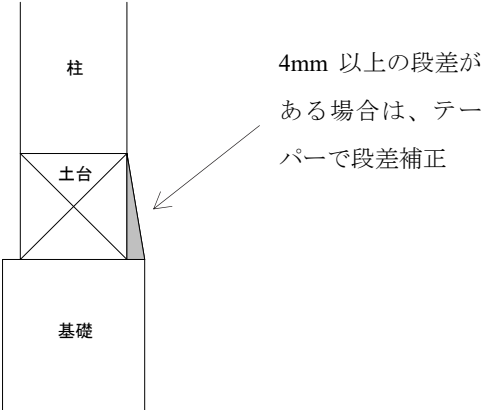


評価シート

耐震	部位	接合部	用途分類	柱基礎、柱横架材、柱柱型	有効期限	2027年3月31日	評価番号	J-004
評価技術名称					連絡先			
木造SRF接合部補強工法					構造品質保証研究所株式会社 <a href="http://www.sqa.co.jp">http://www.sqa.co.jp</a>			
					〒277-0871 千葉県柏市若柴 178-4 柏の葉キャンパス KOIL5 階 502			
					電話 04-7189-7621		Fax 04-7189-7646	
概要	<b>技術概要</b> ポリエステル繊維を織製した高延性材をポリウレタン系一液性無溶剤接着剤により、柱・基礎表面に設置して、柱・基礎接合部を補強する工法。							
	<b>技術の特徴</b> ・ 木材を傷つけず、穴をあける必要がない。 ・ 特殊な工具や技能を必要としない。						<b>コスト</b> サンプル構面 — 設計見積り例 —	
	<b>公的機関による技術評価・性能証明</b> 機関名 (一財)日本建築防災協会 評価番号 DPA-住技-40-1(欠番) 評価書の有効期限 平成32年11月14日(有効期限終了)				<b>実験実施機関</b> (公財)日本住宅・木材技術センター <b>その他</b>			
仕様	<b>適用範囲</b> 構法 木造在来軸組構法、伝統的構法、桝組壁工法 規模 3階建て以下 基礎、地盤 特になし 柱、横架材 90mm以上 適用部位 柱頭、柱脚接合部 その他				<b>写真・図</b>  <p>柱土台基礎接合部補強 CBF-22.8 (短期許容耐力 22.8kN)</p>  <p>4mm以上の段差がある場合は、テーパで段差補正</p>			
	<b>主要構成部材の仕様</b> 高延性材: ポリエステル繊維 SRF2100(厚さ2.5mm、幅100mm) SRF250(厚さ2.5mm、幅50mm) SRFT-F(厚さ0.5mm、幅1000mm) 接着剤: ポリウレタン系一液性無溶剤 SRF30							
	<b>耐震補強性能</b> 接合部ランク 接合部 I または接合部 II 引張許容耐力(kN) 22.8kN							
	<b>設計方法</b> ①劣化による低減: 取付け部分が健全であること							
	<b>施工者指定</b> SRF木造研究会木造施工部会会員の建設会社、工務店、及び大工に限る 木造講習会受講者が品質管理を行う。							
	<b>その他</b> 精密診断法1による評価が可能							

別紙:仕様一覧

耐震	部位	接合部	用途分類	柱基礎、柱横 架材、柱柱型	有効期限	2027年3月31日	評価番号	J-004
----	----	-----	------	------------------	------	------------	------	-------

評価技術名称

木造SRF接合部補強工法

連絡先 構造品質保証研究所株式会社

<http://www.sqa.co.jp>

〒277-0871 千葉県柏市若柴 178-4 柏の葉キャンパス KOIL5 階 502

電話 04-7189-7621

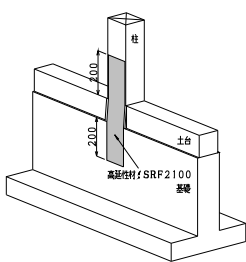
Fax 04-7189-7646

耐震補強性能

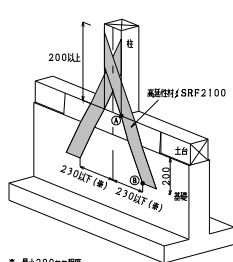
木造SRF接合部補強工法の仕様及び性能

部位	名称	高延性材			耐力値	N値	告示 表三
		種類	枚数	定着長(mm)			
柱-土台-基礎	CBF-6.8	SRF2100	1	200	短期許容耐力: 6.8kN	1.0以下	(は)
	CBF-4.3	SRF2100	2	200	短期許容耐力: 4.3kN	0.65以下	(ろ)
	CBF-22.8	SRF2100	3	200	短期許容耐力: 22.8kN	3.7以下	(ち)
	CBF-8.6	SRF2100	1	100	短期許容耐力: 8.6kN	1.6以下	(ほ)
		SRFT-F	4	100			
CBF-5.7	SRF2100	6	200	短期許容耐力: 5.7kN	1.0以下	(は)	
柱-梁-柱	CBC-6.8	SRF2100	1	200	短期許容耐力: 6.8kN	1.0以下	(は)
柱-土台(梁)	CB-5.5	SRF250	4	100	短期許容耐力: 5.5kN	1.0以下	(は)
	CB-4.1	SRF2100	1	100	短期許容耐力: 4.1kN	0.65以下	(ろ)
柱-土台(梁) 短冊貼り片面	CB-2.9	SRF100W90	1	90	短期許容耐力: 2.9kN	0.0以下	(い)
柱-土台(梁) 回し止め貼り	CB-4.5	SRF100W90	1	200	短期許容耐力: 4.5kN	0.65以下	(ろ)
柱-土台(梁) 短冊貼り両面	CB-5.8	SRF100W90	2	90	短期許容耐力: 5.8kN	1.0以下	(は)
木口	BB-9.7	SRF250	2	200	短期許容耐力: 9.7kN	-	-

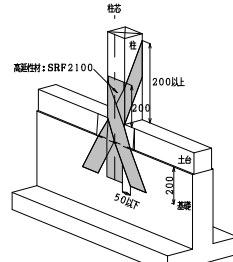
仕様



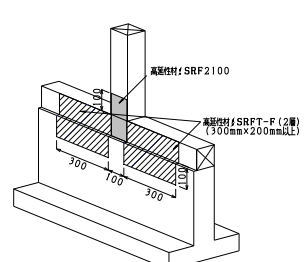
CBF-6.8の補強図



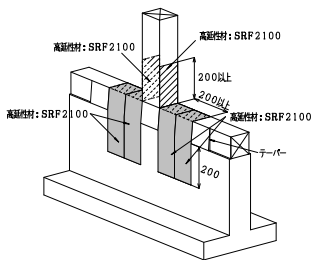
CBF-4.3の補強図



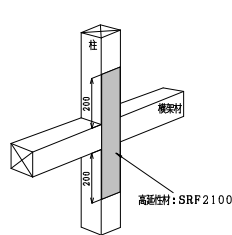
CBF-22.8の補強図



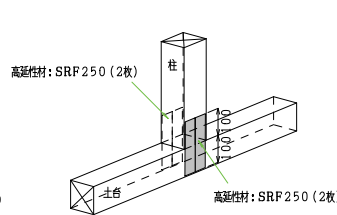
CBF-8.6の補強図



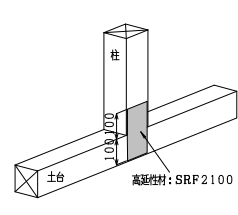
CBF-5.7の補強図



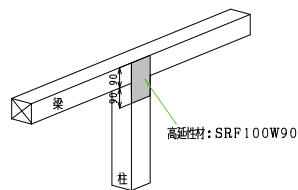
CBC-6.8の補強図



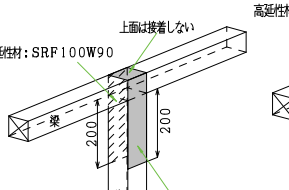
CB-5.5の補強図



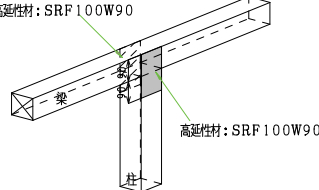
CB-4.1の補強図



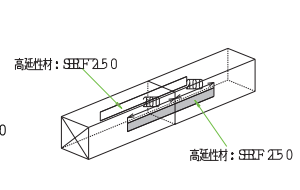
CB-2.9の補強図



CB-4.5の補強図



CB-5.8の補強図



BB-9.7の補強図