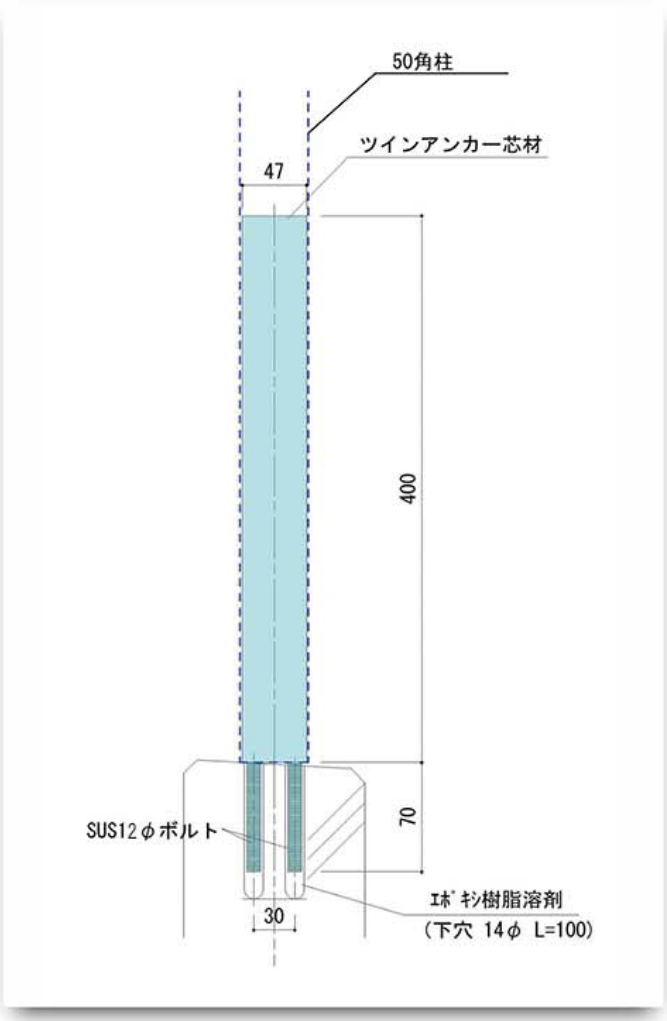
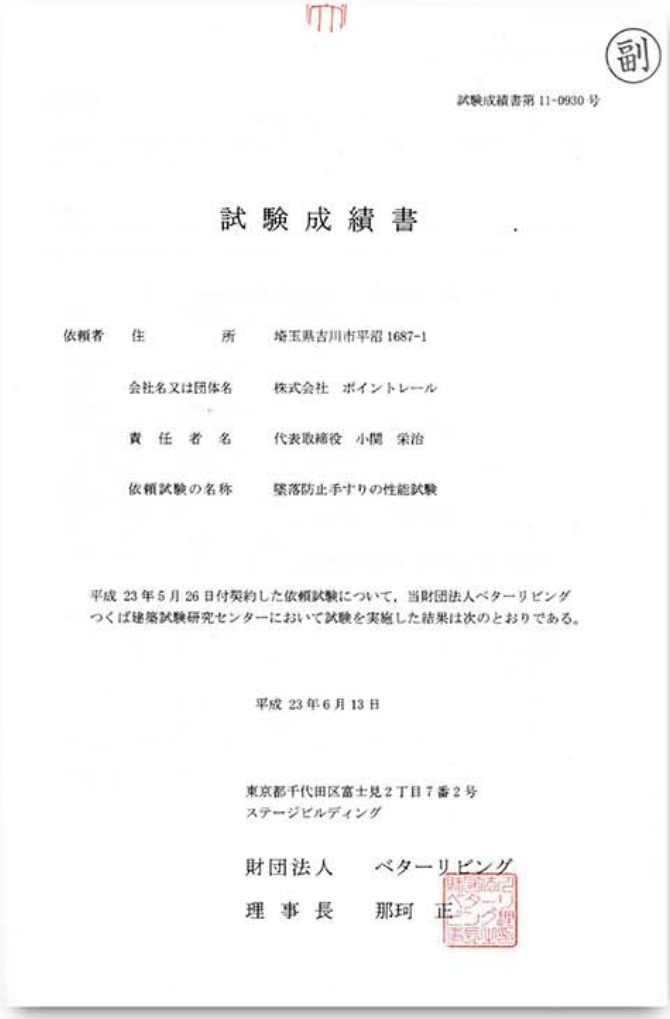
ツインアンカー工法





副

試験成績書第 11-0930 号

試 験 成 績 書

依頼者　住　　所　埼玉県吉川市平沼 1687-1

会社名又は団体名　株式会社 ポイントレール

責 任 者 名　代表取締役 小関 栄治

依頼試験の名称　墜落防止手すりの性能試験

平成 23 年 5 月 26 日付契約した依頼試験について，当財団法人ベターリビング つくば墜落試験研究センターにおいて試験を実施した結果は次のとおりである。

平成 23 年 6 月 13 日

東京都千代田区富士見 2 丁目 7 番 2 号
ステージビルディング

財団法人　ベターリビング
理 事 長　那珂 正

試験体寸法：支柱間隔 L=1,000mm/スパン 笠木高さ H=1,100mm

試験体仕様	断面寸法及び材質	笠木	120×35mm アルミニウム(A6063S-T5)
		支柱	50×50mm アルミニウム(A6063S-T5)
		支柱補強材	24×43×L600mm アルミニウム(A6063S-T5)
		パネル	(※本試験では、パネル無しで実施した)
	固定方法		鉄筋コンクリート製躯体 M12ボルト(長さ 180mmのうち埋込深さ 80mm), 不飽和ポリエステル樹脂固定

試験項目	試験体	試験結果		判定基準	適否
ユニットの水平荷重試験(床支持) BLT SR	150型	295N/m時の支柱のたわみ	7.8mm	h/50mm以下 (h=1,100mm)	適合
		295N/m時の笠木のたわみ	0.3mm	h/50mm以下 (h=1,100mm)	
		1,450N/m時の状況	破損なし	破損そないこと	
		最大荷重	2,152N/m	—	

※1 判定基準は、優良住宅部品評価基準（墜落防止手摺BLE SR-2010）による。