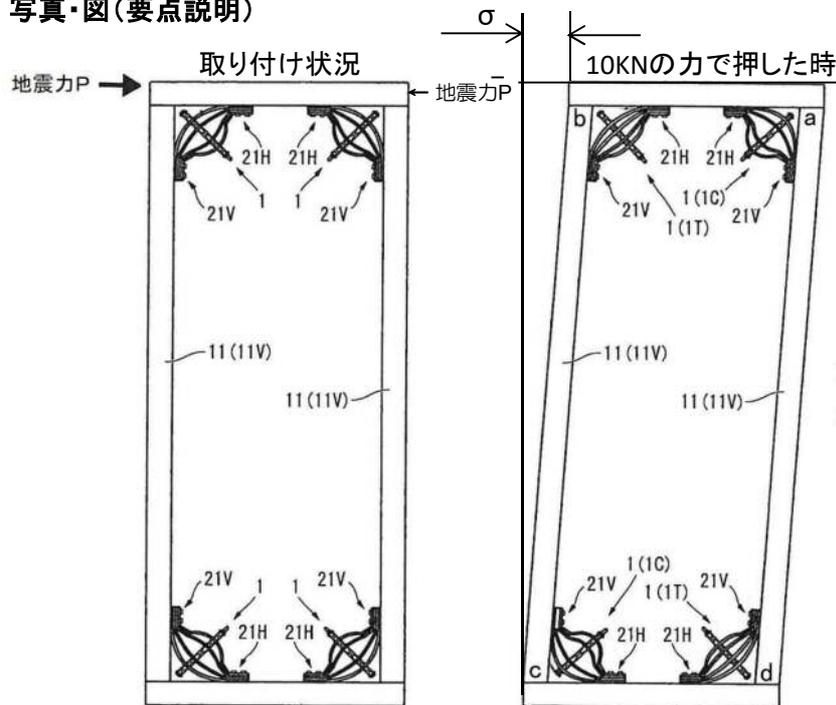


ひとわざ(一技)名: 免振工法「D-4システム」

1. 概要(200字目安)

費用対効果を考慮した木造住宅の免振工法(補強金物)。  
従来の筋違又は構造用合板による耐力補強及び単価の高い免振器材を取り付けるのではなく、ステンレスの板バネを円弧状に加工し、復元性能を保有する。

写真・図(要点説明)



地震時には、  
①は膨らみ  
②は縮むことで  
地震のエネルギーを吸収して  
復元する。  
但し、層間変位  $\sigma \leq \pm 25 \sim 30\text{cm}$   
(例:家の一階と二階の床のズレ)

2. 企業概況

フリガナ	アンドウコウゾウセツケイジムシヨ		フリガナ	アンドウ キミオ
会社名	安藤構造設計事務所		代表者名	安藤 君夫
			フリガナ	アンドウ キミオ
事業内容	建物の耐震補強の計算	URL	—	
主要製品	耐震補強金物「D-4システム」			
フリガナ	ナガノケンズワシナカス			
住所	〒392-0015 長野県諏訪市中洲2886-6			
電話/FAX	0266-58-7797 / 0266-78-6961	E-mail	and@mwc.biglobe.ne.jp	
資本金(百万円)	—	設立年月	1975年2月	売上(百万円) 15 従業員数 4

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

①「D-4システム」特許はステンレス加工(有)フォースネクスト社に委任、特許取得済み

②震度6強～7に於いても適正な取り付けにより建物倒壊の防止

③実績

- ・既存社寺の耐震補強
- ・新築住宅吹き抜け部分の耐震補強
- ・既存在来工法住宅の耐震補強