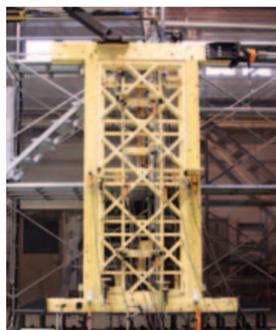
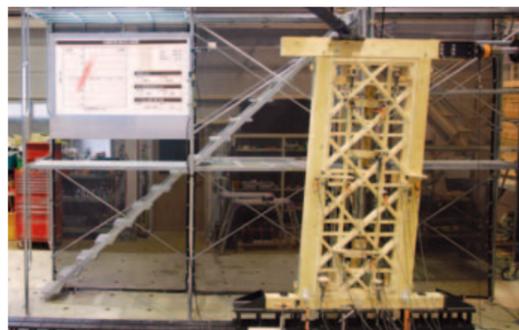


# 意匠性と高耐力を兼ねそなえた耐力壁。

試験前



試験中



試験後

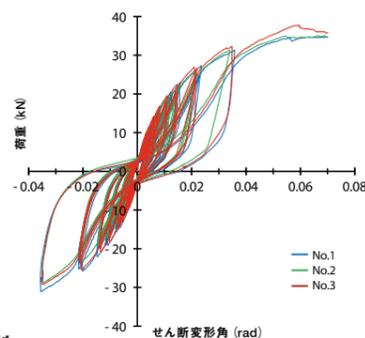


試験体変形概念図



資料提供  
稲山 正弘(東京大学大学院農学生命科学研究科 教授)

荷重-変形角曲線



性能特性

試験体	Py kN	Pu×(0.2/Ds) kN	P <sub>max</sub> ×2/3 kN	P <sub>1/120</sub> kN
No.1	18.87	15.87	23.16	16.49
No.2	20.76	15.04	23.35	16.09
No.3	21.78	15.66	25.17	16.84
平均値	20.47	15.52	23.89	16.47
50%下限値	19.77	15.32	23.36	16.29
短期基準せん断耐力	15.32			

◎面内せん断試験：高知県立森林技術センター



# 耐力壁 組子

Kumiko  
Endurance wall

和の意匠を有する  
高耐力壁

## 会社概要

Company profile

株式会社 土佐組子

代表取締役 岩本大輔 Daisuke Iwamoto

TEL : 088-850-3080

FAX : 088-850-3082

所在地 : 高知県高知市春野町西分80-1

設立 : 2016年5月20日

事業内容 : 組子技法を使った商品の開発・製造・販売

## 製造・販売

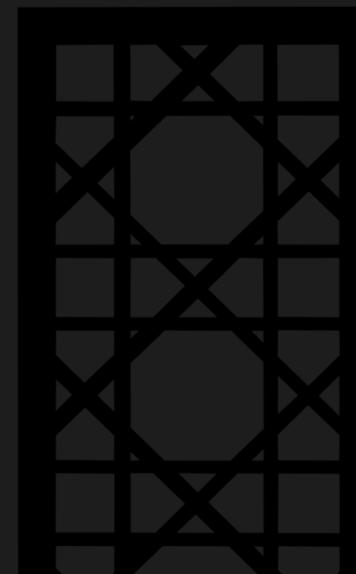
株式会社 土佐組子

〒781-0304  
高知県高知市春野町西分80-1  
TEL.088-850-3080  
<https://tosakumiko.jp>



四万十ヒノキブランド化推進協議会

〒787-8501 高知県四万十市中村大橋通4丁目10番地  
四万十市役所 農林水産課内  
TEL 0880-34-1118  
<https://town.shimanto.lg.jp>



# 美と耐力の壁。

The wall of beauty and strength

美しく、力強く、そして日本らしく。  
組子耐力壁は伝統という枠をこえて  
様々な分野での利用が可能です。

日本古来の伝統文様と組子細工技術から誕生した耐力壁です。通風や採光が可能で欄間のような和の意匠性に優れています。伝統建築の分野では和風旅館や中大規模木造建築への利用、また既存木造建築の意匠性や開放性を損なわずに耐震補強するのにも活用できます。そのほか商業施設や個人住宅など様々な場所で和洋どちらにもご使用いただけます。

Photo:Satoshi Asakawa



Photo: Satoshi Asakawa



Photo:Michiaki Ueta

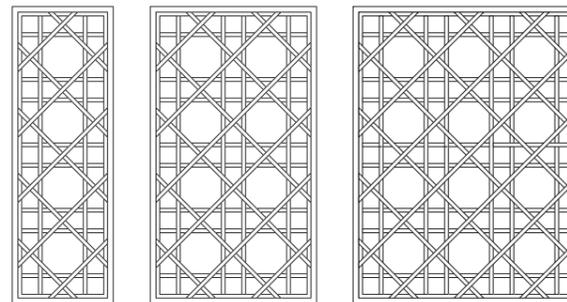


Photo: Satoshi Asakawa

表紙 Photo  
Satoshi Asakawa

導入事例写真  
宿毛まちのえき：林邸

## 製品仕様



スペック	1P	1.5P	2P
建築モジュール (W)	1,000	1,500	2,000
製品サイズ (W)	880	1,380	1,880
高さ (H)	2,380	2,380	2,380
厚み (D)	105	105	105

樹種：高知県産ヒノキ  
含水率：15%以下（耐力壁の管理状態によって平衡含水率に戻る可能性があります）  
荷姿：気泡緩衝材等  
納期：案件ごとに個別対応

Photo:Satoshi Asakawa