

## 古すぎず、適度にモダン。 実用的で、景観に馴染む 木の塀

そんな現状の県産材業界を少しでも活性化したいと思い、自宅の庭先に県産材で木の塀をつくることにした青木様。設計・施工は、工務店経営者であり大工でもある株式会社 影山設計工匠の影山清信氏に依頼しました。

段上の土地に建つ青木様の自宅には、主庭から一段下がった平地があり、ここを木の塀で囲むことに。板と板の隙間を設けず、ぴったりと付きあわせたデザインに仕上げ、柱の頭を少し上に伸ばして三角形の笠置を設置し、個性を持たせました。設置前は段差がむき出しになっていたので、木の塀を作ったことで転落防止と外観の向上に役立っています。

「見栄えよくすることに、心を砕きました。あまり昔風になってもいけないし、かといってモダンすぎると、周囲の伝統的な和風建築とバランスが取れなくなる。いろいろ検討して、現在の形に落ち着きました」と影山氏。

使われている板は1.5cm厚の材。木の産地でつくるのだからと、美作ヒノキを贅沢に使っています。



自宅横の坂を上る途中に見える木の塀。擁壁の上に隙間なく張られた木の塀は抜群の存在感



株式会社 影山設計工匠 影山氏

## 住宅建設の経験を生かし、20年以上の耐久性を目指す



影山氏は自社の加工場兼倉庫の敷地にも木の塀を設置。幹線道路沿いにあり、木のPRにもつながっている



影山氏は大工としての経験を生かし、長持ちさせる工夫を凝らしました。

「一番のポイントは、木材を湿気から守ること。コンクリートの基礎と土台を支える角材の間には通気パッキンを入れるとともに、さらには土台と板が接する部分には、わずかに隙間を設けています。また、板を留めるためのほぞ穴は貫通させて、水が溜まらないよう配慮しました」。木材は、釜に入れて圧力をかけ防腐剤を中まで浸透させうえて、保護塗料を塗布。

「5年に一度程度、保護塗料を塗り重ねれば、20年以上は持つと思いますよ」と、影山氏。

青木様は、木の塀の利点をこう話します。

「このあたりは木の産地でありながら、ブロック塀が主流。無機質なブロック塀と違って、ヒノキは時間が経つと上品なアメ色に変わって味わい深くなるんです。年月を経るに従って味わいが出るのは人間と一緒にですね。また、軽い木は地震が起こっても安全ですから、もっと増えてほしいと思います」。

## 木の塀を増やして、産地の未来につなげたい



同じコンセプトで施工した他の家の塀。自然景観や木造住宅にマッチしている



大工歴42年、建築士歴32年、工務店を起こして12年という影山氏。青木様とは中学校時代の同級生で、立場は違っても県産木材業界をなんとか盛り上げたいという気持ちで、ともに励んできました。影山氏は住宅を建てる際も外国産材を使わず、国産材、特に県産材を使用しています。そのような家づくりを続けることで、山主へ利益を還元して山林の環境を守り、日本の伝統的な建築文化を守りたいと考えているのです。今回の木の塀づくりも、その一環。自ら呼びかけ、さらに2軒の住宅に木の塀を施工し、自らの倉庫兼加工場の塀と門扉もヒノキ材でつくりました。「私のつくる木の塀は、『家が崩れても塀は残る』というくらい頑丈ですよ」と影山氏。できあがった塀は、見た目はスマートですが、力を入れて揺さぶってもビクともしません。高品質かつ丁寧に作られた木の塀には、「国産材・県産材を存分に生かしたい」という影山氏と青木様の強い思いが反映されているようです。

お二人はこれからも、美作地域に似合う木の塀をさらに増やしていきたいと、笑顔で答えてくれました。

# Works

外構部の木質化対策支援事業（林野庁補助事業）  
にて施工された全国の事例をご紹介します。



木に変える。わたしも変わる!  
Love Kinohei

## 商業施設

044



山形

旅館 | 木の塀  
和興建設 株式会社



栃木

木の塀開発試験場  
神山建設 株式会社

045



群馬

社屋 | 木の塀  
株式会社 廣神建設



群馬

園芸店 | 木の塀  
有限会社 ABC ガーデンス

046



岐阜

店舗(関ヶ原幸山) | 木の塀  
株式会社 アクシコーポレーション



和歌山

美容室併用住宅 | 木の塀  
広嘉工務店

047



香川

レストラン | 木の塀:階段  
(そらとたべる three)  
大日本木材防腐 株式会社  
四国 2x4 チーム



香川

太洋木材(株)郷東工場 | 木の塀  
太洋木材 株式会社

048



宮崎

河野俊郎酒店 | 木の塀:パーゴラ  
株式会社 西尾組

## 公園・遊具

049



北海道

公園 | 木の塀  
外山建設 株式会社



埼玉

商業施設(サイボクの森) | 遊具  
株式会社 ザイエンス  
営業本部 景観エクステリア部

050



神奈川

ふなだまり公園 | ウッドデッキ  
伸和木材 株式会社

## 住宅

051



北海道

個人宅 | 木の塀  
株式会社 奥建設



宮城

個人宅 | ウッドデッキ  
宮城フォレストクラブ

058



長野

個人宅 | 木の塀:ウッドデッキ  
HUCOS 協同建設



岐阜

個人宅 | 木の塀  
株式会社 空間工房 森田

065



熊本

個人宅 | 木の塀:ウッドデッキ:門柱  
有限会社 内野建設



熊本

個人宅 | 木の塀:門扉  
すまい塾古川設計室 有限会社

052



福島

個人宅 | ウッドデッキ:パーゴラ  
株式会社 木村グリーンガーデン



茨城

個人宅 | 木の塀  
有限会社 渡部製材所

059



岐阜

一戸建て賃貸住宅 | 木の塀  
株式会社 イトー住建



静岡

個人宅兼事務所 | 木の塀  
株式会社 オオタ建築

066



熊本

個人宅 | 木の塀  
すまい塾古川設計室 有限会社



宮崎

個人宅 | 木の塀  
有限会社 新町工務店

053



群馬

個人宅 | 木の塀  
株式会社 岡田 組



群馬

個人宅 | 木の塀  
平方木材 株式会社

060



愛知

個人宅 | 木の塀  
青木建築 株式会社



大阪

個人宅 | 木の塀  
港製器工業 株式会社

067



宮崎

個人宅(無垢庵) | カーポート:木の塀  
株式会社 西尾組



宮崎

個人宅 | 木の塀  
上原林業 株式会社

054



群馬

個人宅 | 木の塀  
有限会社 サウス・バイ・イースト



群馬

個人宅 | 木の塀:ウッドデッキ  
藤川建設 株式会社

061



大阪

個人宅 | 木の塀  
港製器工業 株式会社



兵庫

個人宅 | 木の塀:ウッドデッキ  
株式会社 都建築

068



宮崎

個人宅 | 木の塀  
末永工務店

055



群馬

個人宅 | 木の塀  
藤川建設 株式会社



群馬

個人宅 | 木の塀  
株式会社 オオガネホーム

062



岡山

個人宅 | 木の塀  
株式会社 影山設計工匠



岡山

個人宅 | 木の塀:ウッドデッキ  
大日本木材防腐 株式会社  
四国 2x4 チーム

056



群馬

個人宅 | 木の塀  
株式会社 横山建設



千葉

個人宅 | 木の塀:ウッドデッキ  
株式会社 矢藤園

063



岡山

個人宅 | 木の塀:ウッドデッキ  
片山住建 株式会社



徳島

個人宅 | 木の塀  
株式会社 堺貿易

057



富山

個人宅 | 木の塀  
エコーウッド富山 株式会社



長野

個人宅 | ウッドデッキ:カーポート  
根羽村森林組合

064



福岡

個人宅 | 木の塀  
心建築工房 株式会社



福岡

集合住宅 | 木の塀  
株式会社 刀根

山形

## 旅館 木の塀

和興建設 株式会社  
<http://wako-kensetsu.jp/>

≡ カラマツ：スギ



## 防腐処理等の種類・塗装・工法

タナリス防腐処理材を使用。  
キシラデコール塗装。

## PRポイント

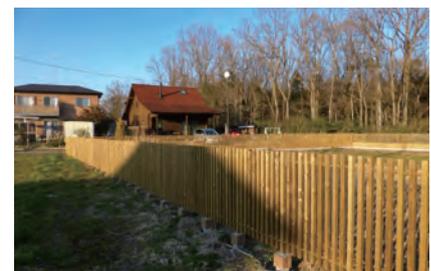
旅館にマッチする和風の板塀。木のしなやかさ、暖かみを演出。

栃木

## 木の塀開発試験場

神山建設 株式会社  
<http://www.s-kamiyama.com/>

≡ ヒノキ：スギ



## 防腐処理等の種類・塗装・工法

タナリス CY 防腐処理剤木材を使用、クロスポール工法（自社開発）でパネル化でコスト削減。

## PRポイント

クロスポール工法は、リバーシブルで支柱が目立たないデザイン。接着材を使わないパネルは、木材の膨張・収縮に対応でき屋外利用に最適。