

# 自然と人をつなぐ木のぬくもり 木製防音壁「安ら木」

## “騒音、気にしていませんか？”

近年深刻化している騒音トラブル。  
天然木を使用した防音壁「安ら木」なら、  
景観を損ねることなく騒音対策が可能です。



### 01 天然木のぬくもり

木製防音壁「安ら木」は、ぬくもり豊かな天然木を使用しています。自然本来の“あたたかみ”で人々の心をやわらかく包み込みます。

### 02 街並みに融和するデザイン

天然木を使用した木製防音壁「安ら木」は周囲の景観を損なうことなく、あらゆるシチュエーションに優しく融和します。

### 03 信頼の防音性能

NEXCOが高速道路用に定める防音壁の基準値をクリアしています。教育施設や駐車場、空調室外機周りなど様々な場面の騒音対策に効果があります。

## 二酸化炭素固定量

CO<sub>2</sub>を吸収固定した環境に優しい防音壁。  
木製防音壁「安ら木」10台で人が1年で吐き出す二酸化炭素量の2人分に相当します。

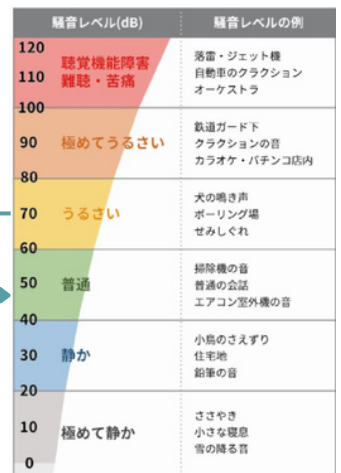


木製防音壁「安ら木」の二酸化炭素固定量は1m<sup>3</sup>あたり0.59t-CO<sub>2</sub>であり、安ら木10台を使用すると約600kgの二酸化炭素を吸収・固定することになります。木製以外の防音壁は製造時に多くの二酸化炭素を排出するだけですが、「安ら木」を使うことでCO<sub>2</sub>を吸収固定した環境に優しい防音壁となります。

## 防音効果の一例

木製防音壁「安ら木」設置前と設置後の比較では騒音レベルとして“うるさい”と言われるレベルから“普通”レベルまで落ちました。

計測事例	
自動車アイドリング音	18.5dB減音
自動車走行音	8.9dB減音



レベルダウン!



# 導入事例

## 教育施設



場 所 東京都  
設置年月 2014年3月  
仕 様 H1000×w1960×D143  
3段重ね (総高H3000)

保育園と隣接する住宅の間に、防音対策として設置しました。  
園内の植栽とも優しく融和しています。



場 所 東京都  
設置年月 2014年3月  
仕 様 H1000×w1960×D143  
2段重ね (総高H2000)

園児の声や音の対策として「安ら木」が採用されました。  
勾配部へは段差を付けて設置されています。



場 所 東京都  
設置年月 2016年11月  
仕 様 H1000×W1960×D143  
3段重ね (総高 H3000)

近隣住宅へ保育園児の声が響きにくいよう、保育園屋上のテラス周りに設置されました。高さがありますが、金属系のフェンスと違い威圧感がなく設置できます。



場 所 鹿児島県  
設置年月 2017年3月  
仕 様 H1000×W1960×D143  
2段重ね (総高 H2000)

市の補助事業を活用し九州地方の保育園で初めて採用されました。  
木調で統一感のある施設に、「安ら木」がバランスよく調和しています。



場 所 山形県  
設置年月 2017年3月  
仕 様 H1000×W1960×D143  
2段重ね (総高 H2000)

近隣からの騒音対策要請をうけ、補助金を使って防音壁を導入することになりました。保護者や近隣の方々からも高評価をいただいているようです。



場 所 神奈川県  
設置年月 2021年7月  
仕 様 H1000×W1960×D143  
3段重ね (総高 H2500)

近隣への騒音対策として防音壁を検討されていました。  
金属製のものとは異なり、天然木の温かみを感じられる「安ら木」をご採用いただきました。

