

工事現場の騒音を見える化!

# 音ウオッチャー<sup>®</sup>

工事現場の  
強い味方!

苦情の発生前に  
事前対応!



小型

電源なしで複数箇所に設置可能

騒音の原因地点を  
ピンポイントで特定!

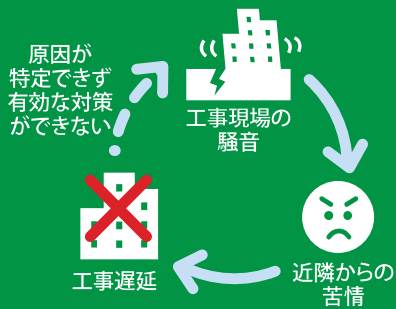
効果的な対策が可能!

一定以上の騒音は  
メールでお知らせ

いつでもどこでも

スマホで確認!





# 工事の騒音 ▶ 苦情 ▶ 工事遅延リスクに

## 騒音の原因特定が困難

現場作業によって騒音が発生しても、工事現場の周辺環境などにより騒音の伝わり方は異なります。さらに人によっても騒音の感受性が異なります。

## 原因がわからず対策が講じにくい

従来の工事現場では1か所程度しか騒音計測を行うことができず、苦情が発生しても、どこかの作業が原因かを特定することが困難です。有効な対策を講じにくく、近隣住民への迷惑や、工事遅延リスクが高まってしまいます。

# 音ウォッチャーは騒音の原因を明確化 工事現場の生産性向上に貢献します!

### 従来の工事現場の管理

騒音計測器は据置する場合は電源必須

表示版は大型で設置が煩雑 電源必須

1箇所程度の計測で原因特定が困難

原因がわからず有効な対策を講じにくい

### 本システムを活用した工事現場の管理

騒音計測器は小型 電池で動く手のひらサイズ

一定以上の騒音はメールでお知らせ

複数箇所の計測で原因地点が明確!

即座にデータ解析 だから原因が特定しやすい

いつでもどこでもスマホで確認

データ確認画面は現場図面に重ねて表示

データによって予測予防策立案が可能

### 製品仕様 音ウォッチャー®

筐体サイズ: 110×150×60mm (突起部除く)  
重 量: 約300g (バッテリー込)  
測定周波数: 31.5~4000Hz  
使用温度範囲: -10~+50℃  
防水防塵性能: IP67相当  
測定対象: 騒音レベル(dB) La/La5/Laeq

### 導入実績・顧客の声

#### 建築現場での利用・A社

現場図面に重ねて騒音が一目で分かり、迅速な対策を打つのに非常に有効。

#### 土木現場での利用・B社

電源と通信内蔵で、設置が簡単。新技術として、発注者からも技術提案等の評価を得やすい。