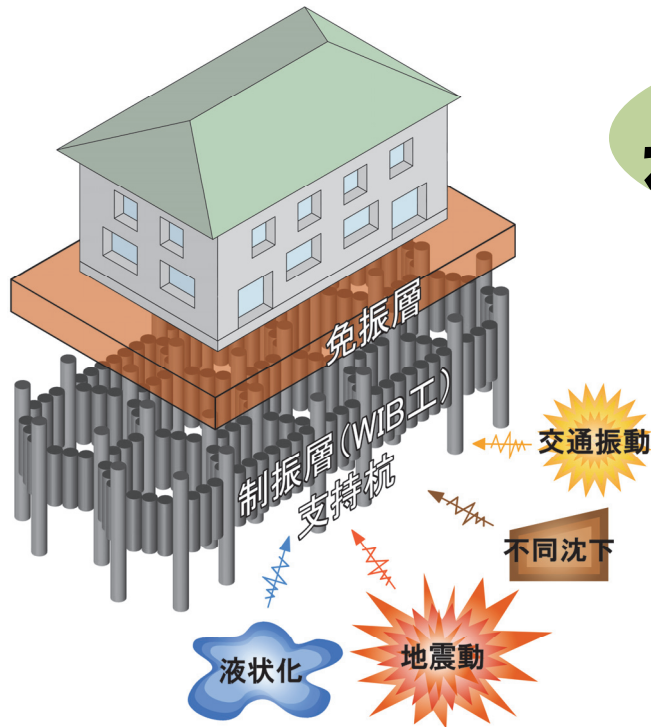


振動対策 液状化対策

WIB工法

Wave Impeding Barrier

国交省NETIS登録
文部科学大臣表彰技術
建設技術審査証明取得
土木学会・地盤工学会賞



振動対策・液状化対策・ 不同沈下防止・基礎耐震化

- 不快な環境振動を1/2～1/5に低減
- 地震の揺れを低減し、液状化を抑制
- 軟弱地盤に発生する低周波振動に効果大
- 鉛直・水平どちらの振動低減にも有効
- 減振目標(周波数・減振量)を定めて減振
- 新設・既設構造物に対応
- 浅い改良深度・開削不要で経済性に富む

受振側

住宅／マンション／オフィスビル 等

発振源2

工場機械／工事車両 等

発振源1

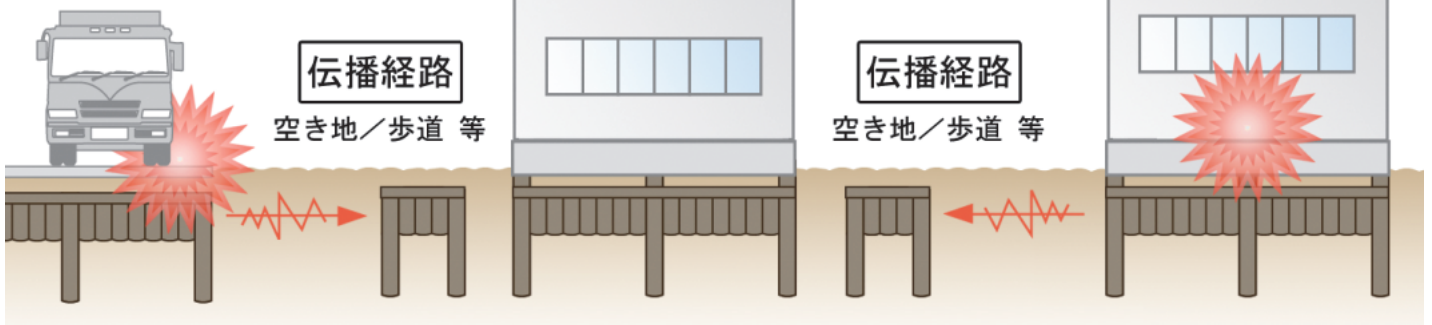
重量車両／列車 等

伝播経路

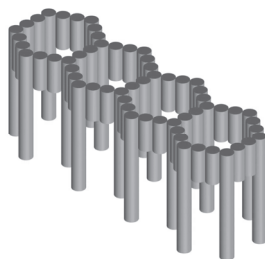
空き地／歩道 等

伝播経路

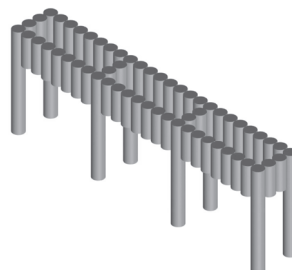
空き地／歩道 等



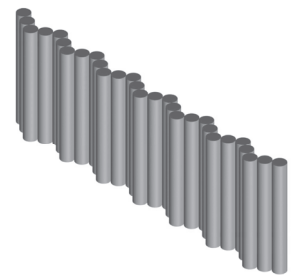
ハニカムセル型（版状）



ハニカムセル型（壁状）



格子型（壁状）



屏風型（壁状）

E&Dテクノデザイン株式会社

〒701-1221 岡山県岡山市北区芳賀5303 岡山リサーチパークインキュベーションセンター109号

TEL: 086-286-8519

FAX: 086-286-8519

URL: <http://www.ed-techno.org>

