

ノイズメイク

トンネル発破音から道路騒音・工場騒音まで、予測される音をできるだけ忠実に再現し、騒音対策前及び対策後の比較を体感していただけます。

(18Hz~20,000Hz・最大135dB)

“建設工事騒音等をわかりやすく説明でき、発注者へのプレゼン、地元説明会に最適”

■ ノイズメイク機材



■ 発注者へのプレゼン



■ 地元説明会



 **テクノプロ株式会社**

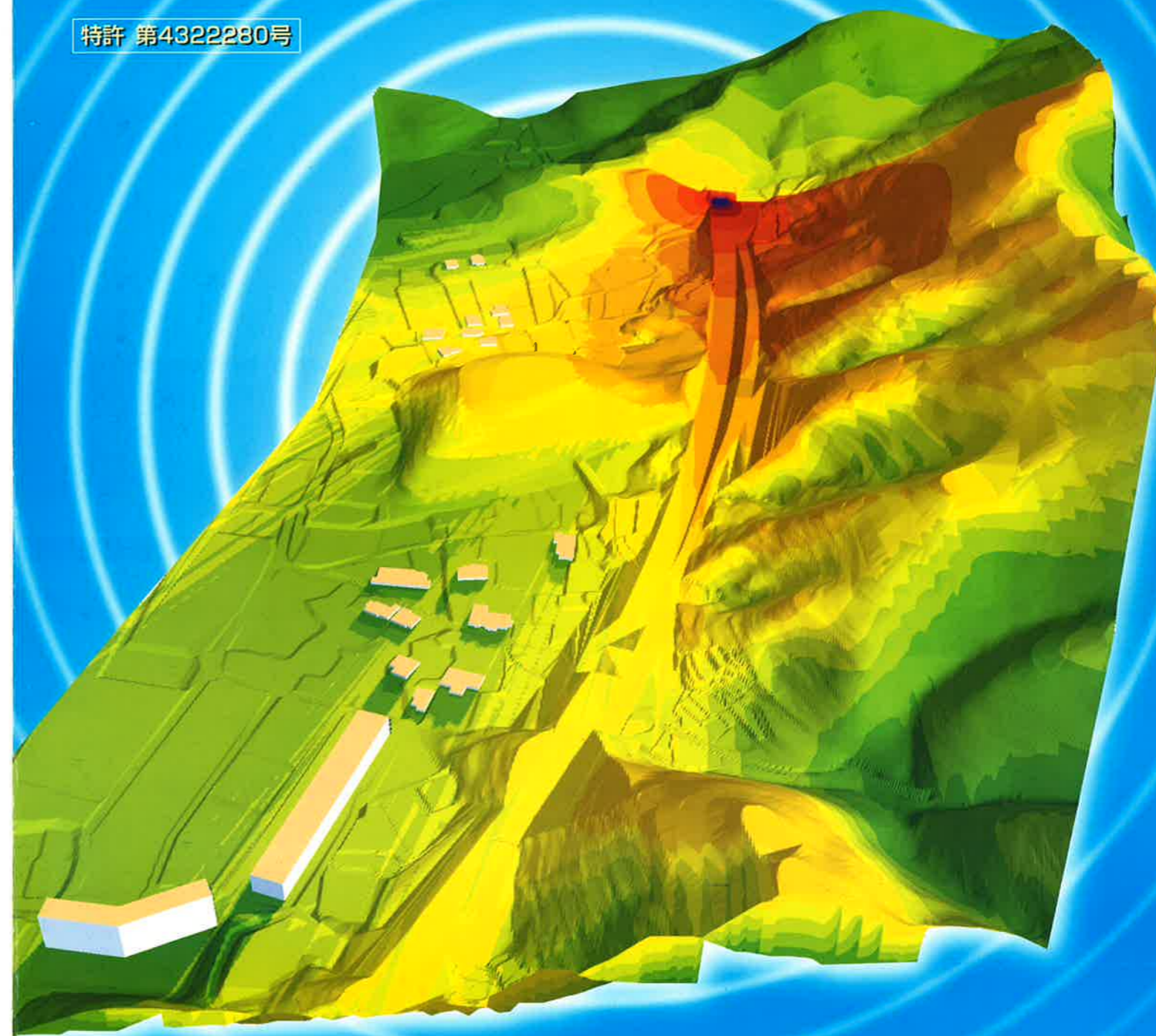
本社
〒673-0893
兵庫県明石市材木町4-18
TEL 078-913-2385
FAX 078-913-2385
E-mail: techno@techno 1988.com
ホームページ
<http://www.techno 1988.com>

神戸事務所
〒651-2312
兵庫県神戸市西区神出町南401-1
TEL 078-964-2760
FAX 078-964-3527

3D サウンドマッピング システム

(環境保全は確かな騒音予測から)

特許 第4322280号



TECHNOPRO

3D サウンドマッピングシステム

建設工事における騒音環境を予測し、騒音分布を2次元・3次元にてわかりやすく表示します。

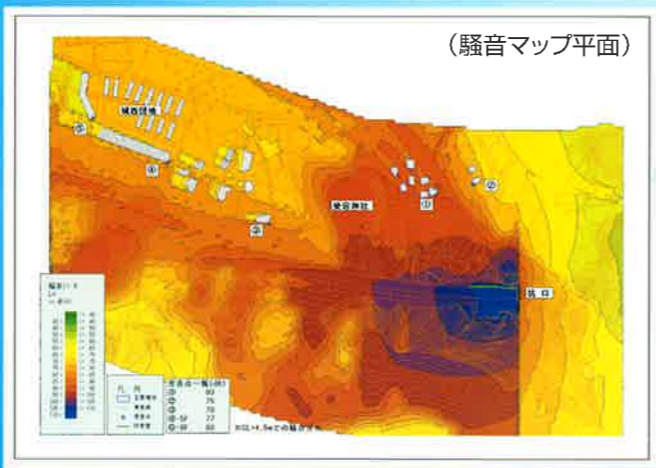
特長

1. デシベルごとに着色しマッピングすることで一目で騒音分布を把握できる。
2. 地形の高低差・反射を考慮し精度が高い。
3. 動画による音の伝播を目で確認できるシステム。
4. 任意の縦断面で音の分布を表示が可能。
5. ノイズメイクで任意ポイントの実音圧レベルを再現できるシステム。
6. 工事着手前の地元説明や、発注者との協議資料として効果を発揮。
7. 建設工事騒音の予測モデル「ASJ CN-Model 2002 (日本音響学会)」に準拠。

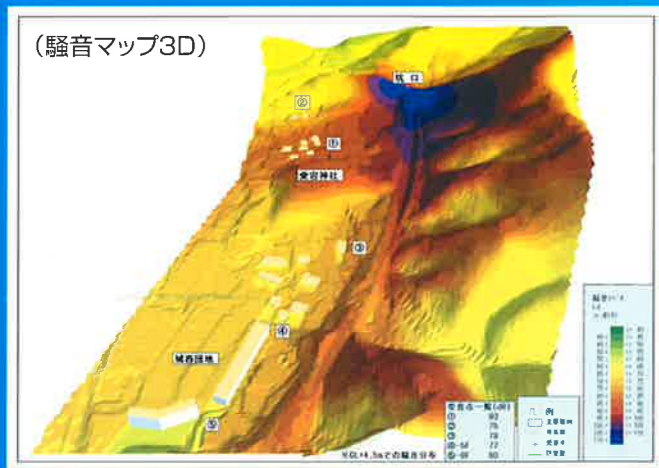
地形図



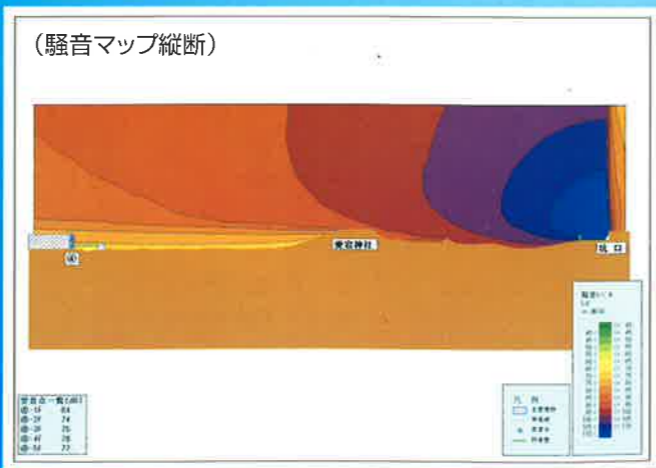
2次元サウンドマップ



3次元サウンドマップ



縦断面サウンドマップ



音の伝播が目に見える騒音予測

トンネル発破音のモデル (騒音)

騒音

低周波音

