

● 騒音解析 3D サウンドマッピングシステム

環境保全は確かな予測から

(特許 4322280 号)

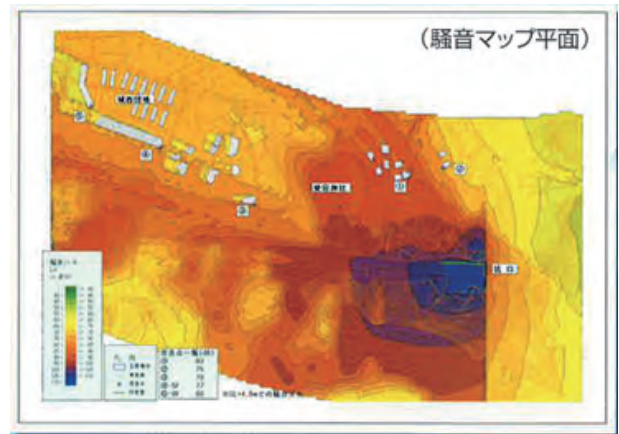
特徴

- 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の表示が可能。
- 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。

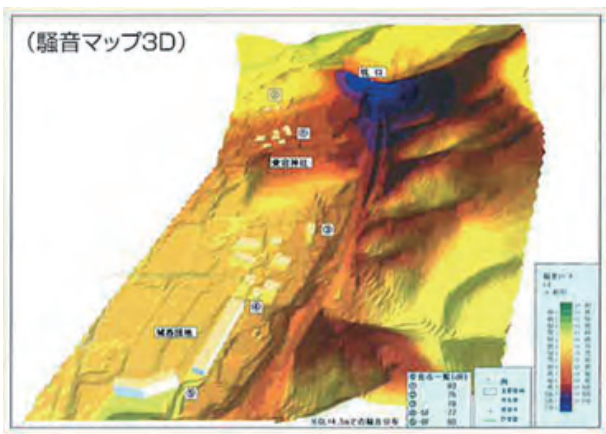
地形図



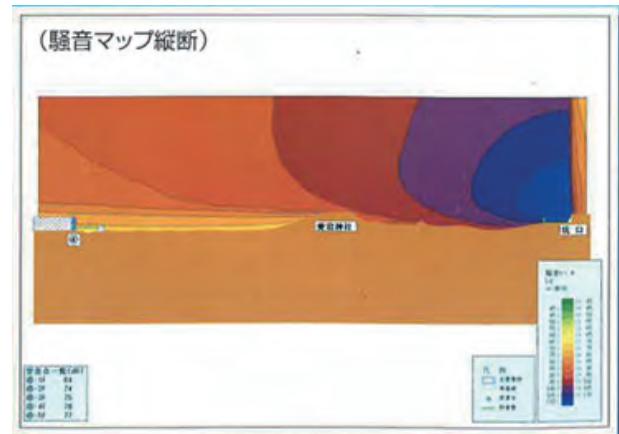
2次元サウンドマップ



3次元サウンドマップ



縦断面サウンドマップ



▶ 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頂けます。

(18Hz ~ 20,000Hz・最大 135dB)

