

システムで騒音・振動を予測

調査・設計

計画・解析

施工・ICT技術

安全

環境

お客様のメリット

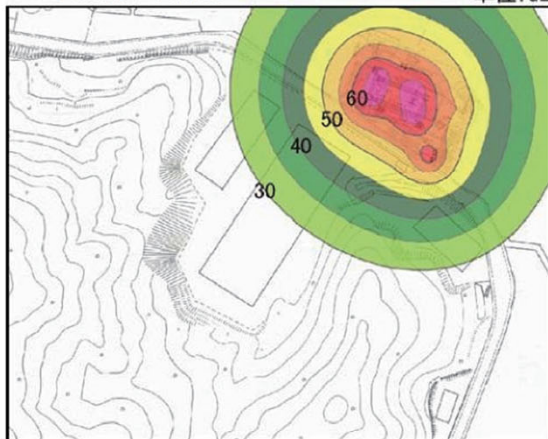
- 建設工事等によって発生する騒音・振動が予測できます。
- 対策の検討を迅速に行えます。
- 現場条件から予測した騒音・振動から適切な対策が検討できます。

技術の特徴

多数の重機等が稼働する建設現場では、発生源や障害物が複雑に影響しあいます。これらの予測条件の設定・更新を短時間に変更できるため、複数の騒音・振動対策の比較検討が可能です。

■ 工事振動の予測例

単位: dB

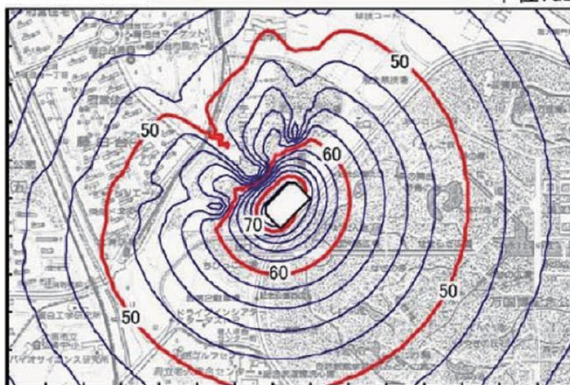


■ 工事騒音の予測例



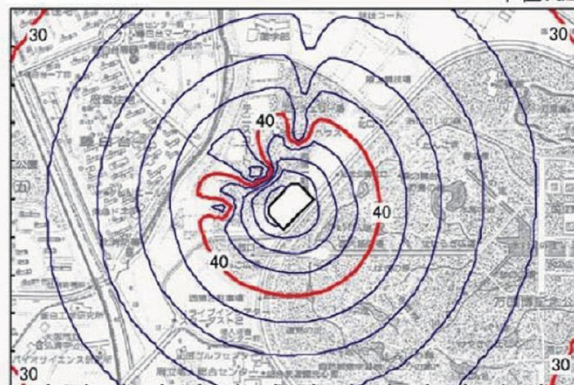
■ 騒音対策無し

単位: dB



■ 騒音対策有り

単位: dB



騒音対策解析結果

実績・事例

伊良原ダム