

- ・ 測定状況 地上約 5.5mの盛土線路下のレンガ通路内での測定
- ・ 橋梁 盛土線路通過時の2両編成電車

結果

- ・ レンガ通路内の騒音レベル(A特性音圧レベル)は70dBA(ピーク値)、振動レベルは57dBz(手を地面に付けるとわずかに振動感がある)と想像していたよりもレベルが小さかった。
- ・ 平坦特性での音圧レベル、振動加速度レベル共に31.5Hzと63Hzが卓越しており、低周波音が発生している。
- ・ 橋梁(ピンク部分で急激に立ち上る)、測定点直上(空色ピーク)、盛土線路(オレンジ)部分での波形が変化している。

全体イラスト

