

振動調査実績

2011.6 作成

	実施年月	振動源	対象構造物	試験目的	試験法	発注者
1	平成 23. 6	4階 RC 建物 建設工事	周辺施設建物	WIB 工法の減振性能確認 検査	振動計測	大豊建設(株)
2	平成 22. 6 平成 23. 3	道路交通	住宅モデルハウス	地盤内の振動伝播性状調 査、WIB 工法の減振性能 確認検査	振動計測	三井ホーム(株)
3	平成 23. 2	道路交通	周辺住宅	WIB 工法の減振性能確認 検査	振動計測	伊田テクノス(株)
4	平成 23. 1 平成 23. 2	機械稼働	周辺住宅	地盤内の振動伝播性状調 査、WIB 工法の減振性能 確認検査	振動計測	フジ住宅(株)
5	平成 22. 10	スポーツ活動	商業ビル内	建物内の微振動計測	振動計測	歯科医院
6	平成 21. 9 平成 22. 1	道路交通	事業所内施設	地盤内の振動伝播性状調 査、WIB 工法の減振性能 確認検査	振動計測	石黒建設(株)
7	平成 21. 6 平成 21. 7	機械稼働	住宅	地盤内の振動伝播性状調 査、WIB 工法の減振性能 確認検査	振動計測	伊田テクノス(株)
8	平成 21. 7	鉄道	住宅	地盤内の振動伝播性状	振動計測	施主
9	平成 21. 5 平成 21. 6	建設工事と道 路交通	周辺施設建物	地盤内の振動伝播性状調 査、WIB 工法の減振性能 確認検査	振動計測	テクノックス(株)
10	平成 21. 3	護岸杭打ち作 業工事	周辺建物	振動影響評価	振動予測	ニタコンサルタント(株)
11	平成 20. 6	送電鉄塔杭打 ち作業工事	地盤振動	地盤内の振動伝播性状	振動計測	東京電力(株)
12	平成 20. 6	送電鉄塔杭打 ち作業工事	送電鉄塔	地盤内の振動伝播性状	振動計測	タカラエンジニアリング (株)

使用機材：(1) 東京測振(株) SPC-51,高性能振動速度センサーVSE-15D, 15チャンネル同期計測 (2) 東京測振(株) WX-300,高性能振動速度  
センサーVSE-15D, 15チャンネル同期計測 (3) 小野測器製 DS6006, 低周波振動速度センサーNP6100 24チャンネル同期計測