

目 次

はしがき

1	調査目的	1
2	調査内容	1
2-1	調査対象	1
2-2	測定機器及び分析機器	1
2-3	測定方法	2
3	プロアの低周波空気振動	4
4	コンプレッサの低周波空気振動	10
5	ボイラの低周波空気振動	14
6	道路橋梁の低周波空気振動と振動加速度	30
6-1	測定結果	30
6-2	結果の概要	31
7	新幹線橋梁の低周波空気振動と振動加速度	58
7-1	測定結果	58
7-2	1/3オクターブ分析結果の概要	58
7-3	FFT分析結果の概要	60
	おわりに	163