



E&Dテクノデザイン(株) 振動対策「WIB工」の実施例 振動発振側：事業所振動

WIB工実施例4：東京電力(株) 首都圏内事業所工事

東京電力(株)事業所内の大型回転体に対する振動対策を地中連続壁による八ニカムWIB工法で行いました。対象とした振動の伝播は良好な地盤サイトでの低周波振動であるため、平面図で4.8m x 2.5mの広がりに一辺が7mのセルを配置しました。
工事竣工後、常時、近隣住区に体感振動が発生していた20数年来の低周波の障害を取り除きました。室内建具のピビリ、ガタつきも抑えられました。



首都圏大型事業所の3～10 Hzの超低周波振動を無体感レベルに低下(東京電力(株))



八ニカムセルの中詰作業



八ニカムセルの防振工事の竣工直前



WIB 施工

