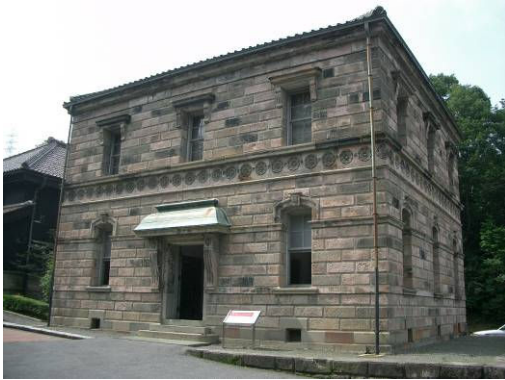


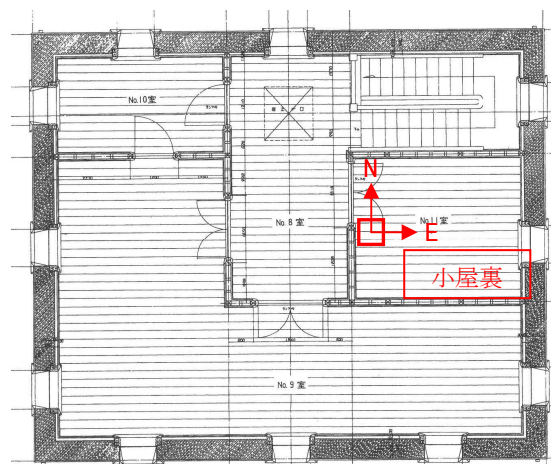
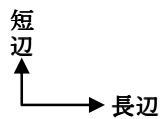
② 札幌電話交換局《重要文化財》



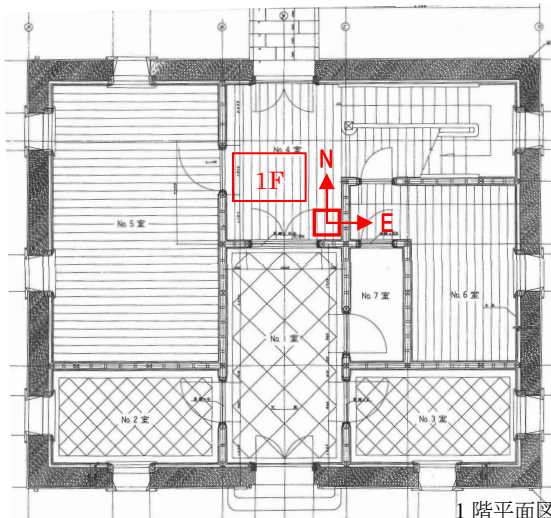
旧所在地	札幌市大通		
構造、階数、用途	RC造及び木造、2階建、商業施設		
建築年	1898	移築年	1965
最高高さ(m)	11.50	標高(m)	111.10
建築面積(㎡)	121.24	延床面積(㎡)	242.48

- 移築時に外壁体が石造から鉄筋コンクリート造に改変されたが、内部の間仕切壁及び小屋組は木造である。
- 1階センサーは木の床の上に設置した。主要構造が鉄筋コンクリートであり、規模も小さいため、非常に硬い建築物であるといえる。

○センサー設置状況

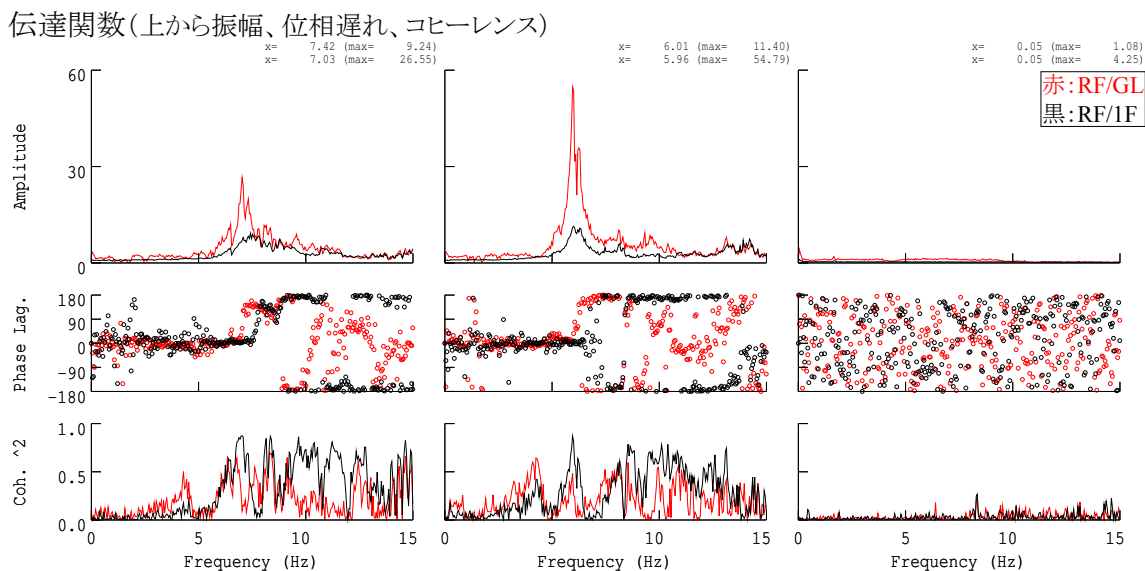
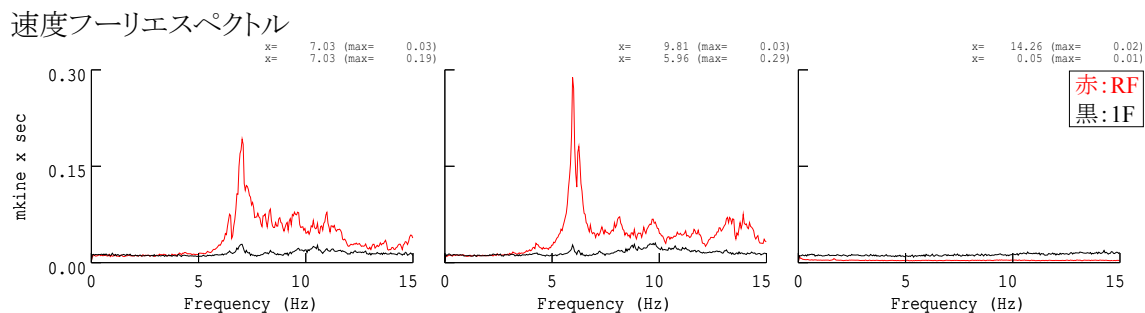
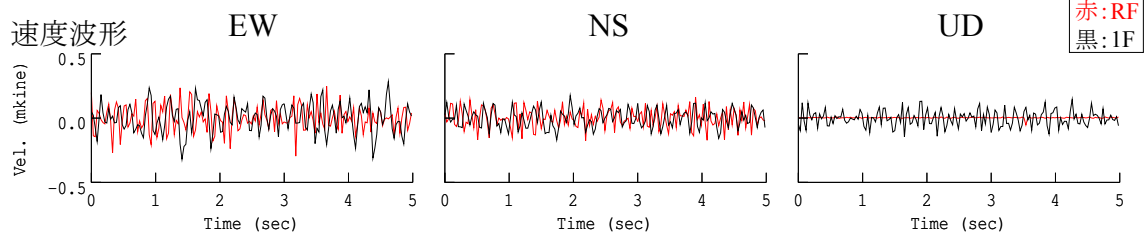


2 階平面図

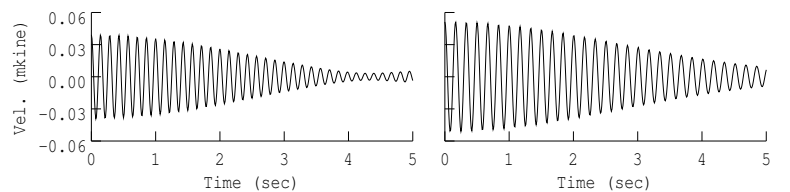


1 階平面図*

②札幌電話交換局



RD 法による自由振動波形



□推定固有振動数

EW 7.00Hz

NS 5.99Hz

□推定減衰定数

EW 1.46%

NS 1.26%

[RD 法(対数減衰率)]

H/V スペクトル

