

④ 近衛局本部付属舎



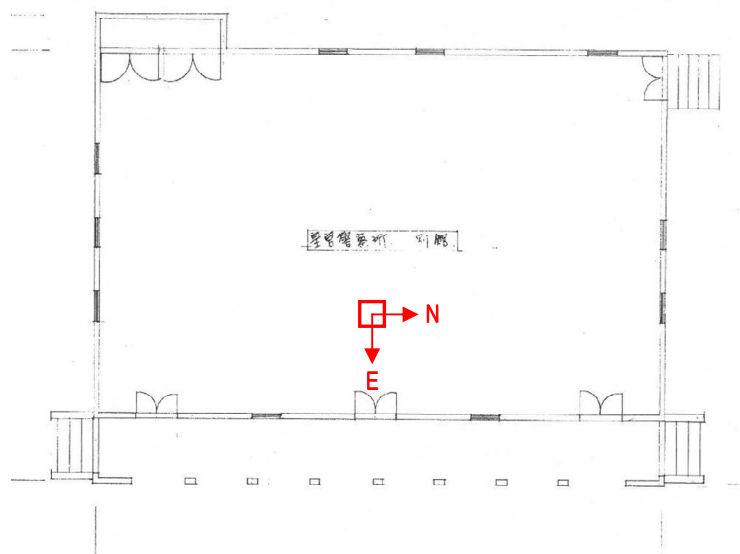
旧所在地	東京都千代田区千代田		
構造、階数、用途	木造、平屋階建、官公庁施設		
建築年	1888	移築年	1977
最高高さ(m)	7.98	標高(m)	127.70
建築面積(㎡)	196.66	延床面積(㎡)	196.66

- ・移築前に存在していた内壁を取り払い、代わりに 3 本の柱を立てて内部空間を支えている。
- ・1 階センサーは床上の硬い絨毯の上に設置した。
- ・官公庁施設のため壁や柱が頑丈に造られており、それらが振動特性に寄与していると思われる。

○センサー設置状況



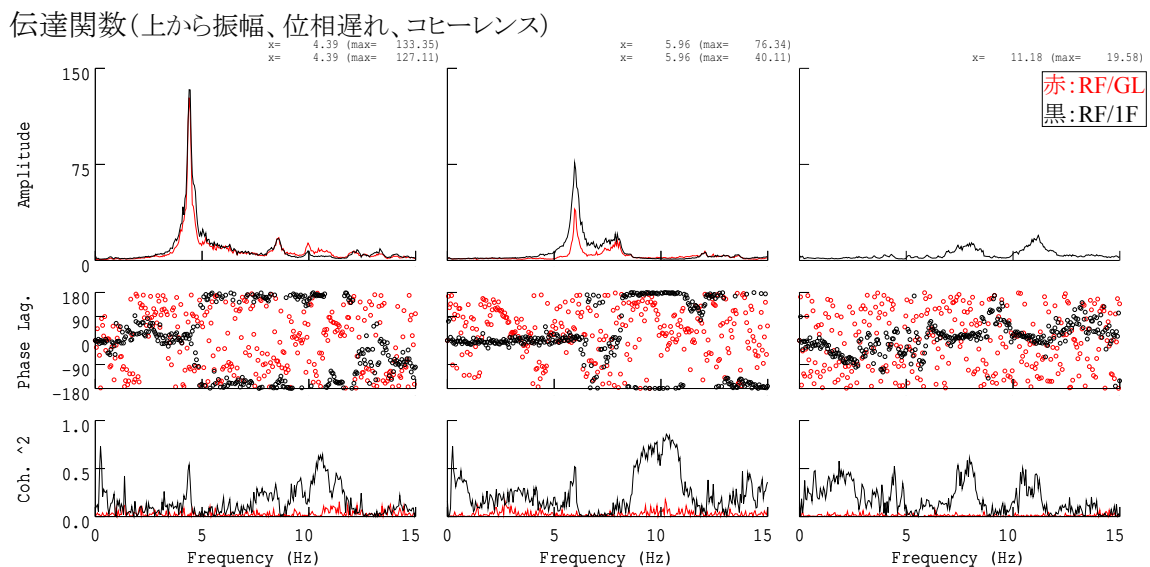
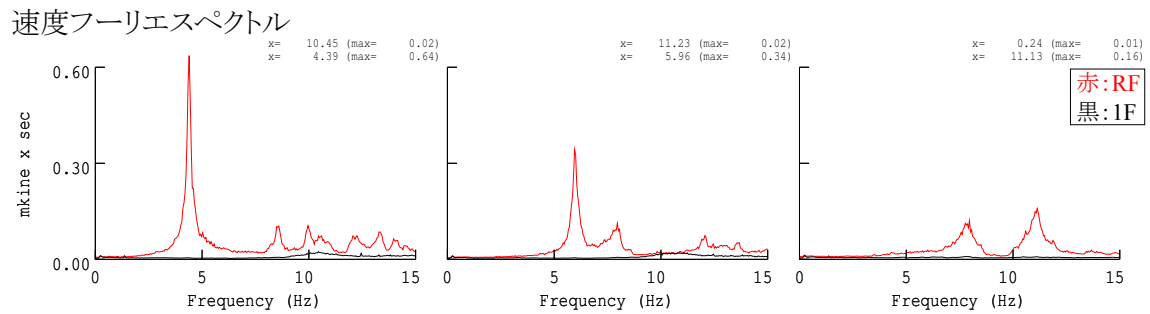
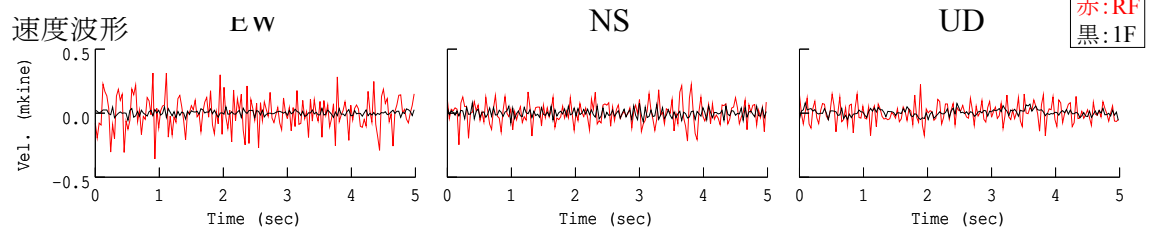
→ 長辺
↓ 短辺



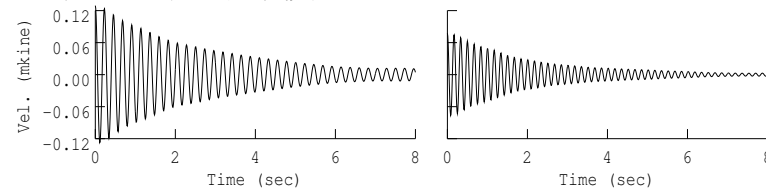
1F 及び小屋裏の同地点に設置

1 階平面図

④ 近衛局本部付属舎



RD 法による自由振動波形



□ 推定固有振動数

EW 4.39Hz

NS 5.97Hz

□ 推定減衰定数

EW 1.02%

NS 1.57%

[RD 法(対数減衰率)]

H/V スペクトル

