

## ㊤ 北里研究所本館・医学館

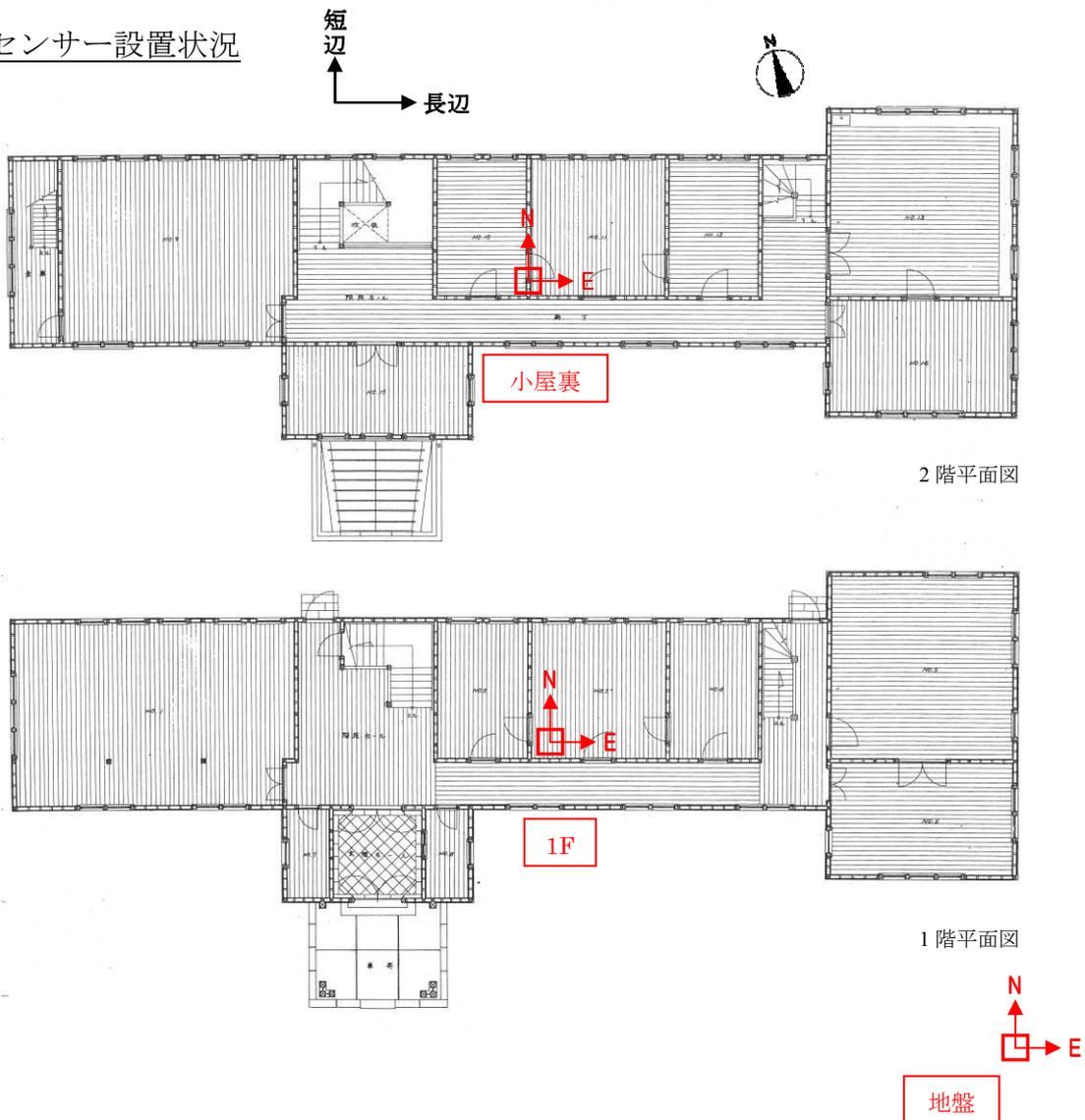


旧所在地	東京都港区白金		
構造、階数、用途	木造、2階建、医療施設		
建築年	1915	移築年	1980
最高高さ(m)	15.56	標高(m)	114.50
建築面積(㎡)	360.08	延床面積(㎡)	688.65

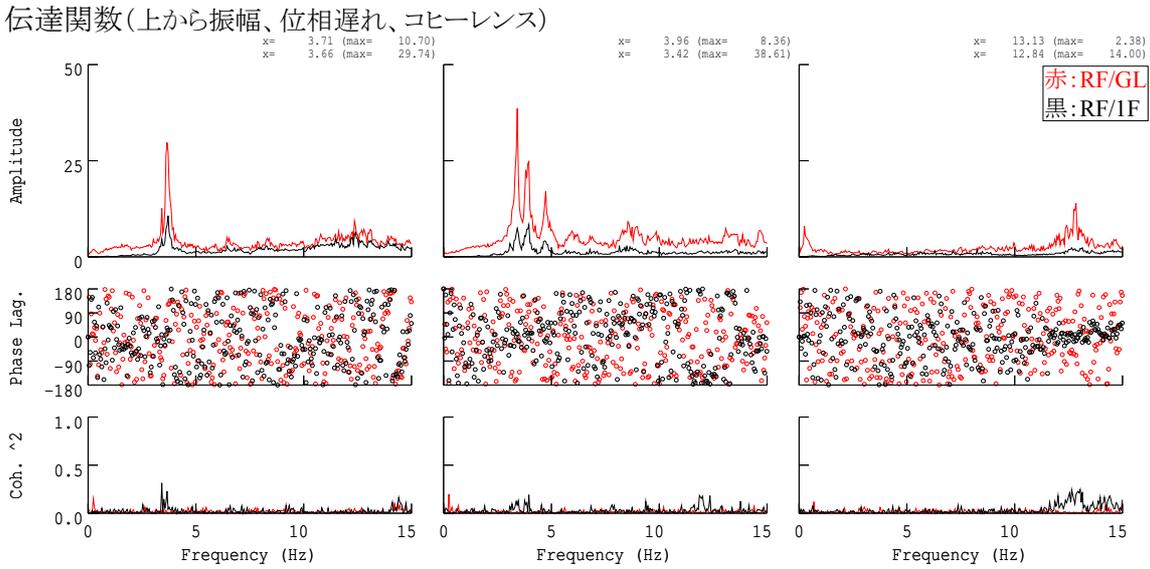
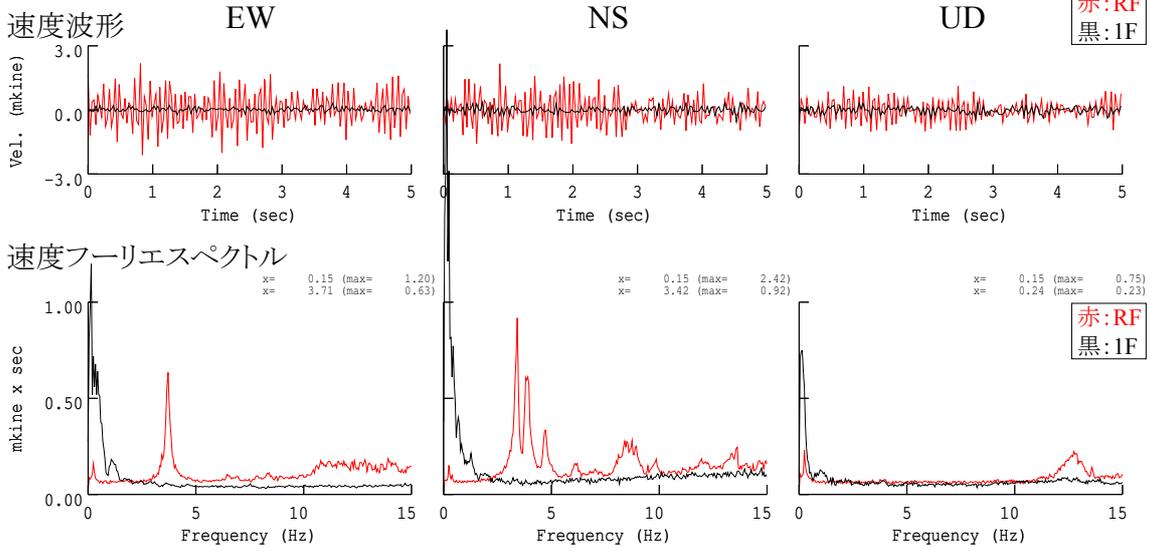
●片廊下型の平面を持つ病院建築の一部を移築したものであり、クイーンポストトラスの屋根を有している。

●長辺方向に複数の卓越振動数が見られるのは、1階床は非常に柔らかく、建築物の剛床仮定が成り立っていないことや、複雑な平面形状が影響していると考えられる。

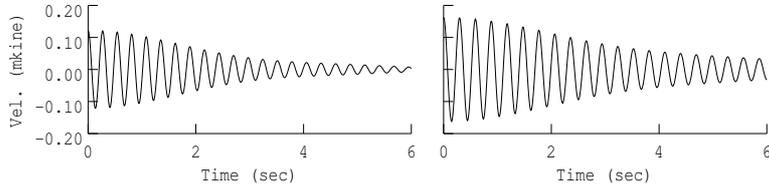
### ○センサー設置状況



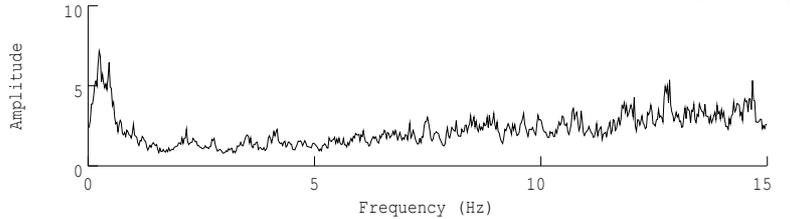
㊦ 北里研究所本館・医学館



RD 法による自由振動波形



H/V スペクトル



□ 推定固有振動数

EW 3.67Hz

NS 3.42Hz

□ 推定減衰定数

EW 1.86%

NS 1.38%

[RD 法(対数減衰率)]