

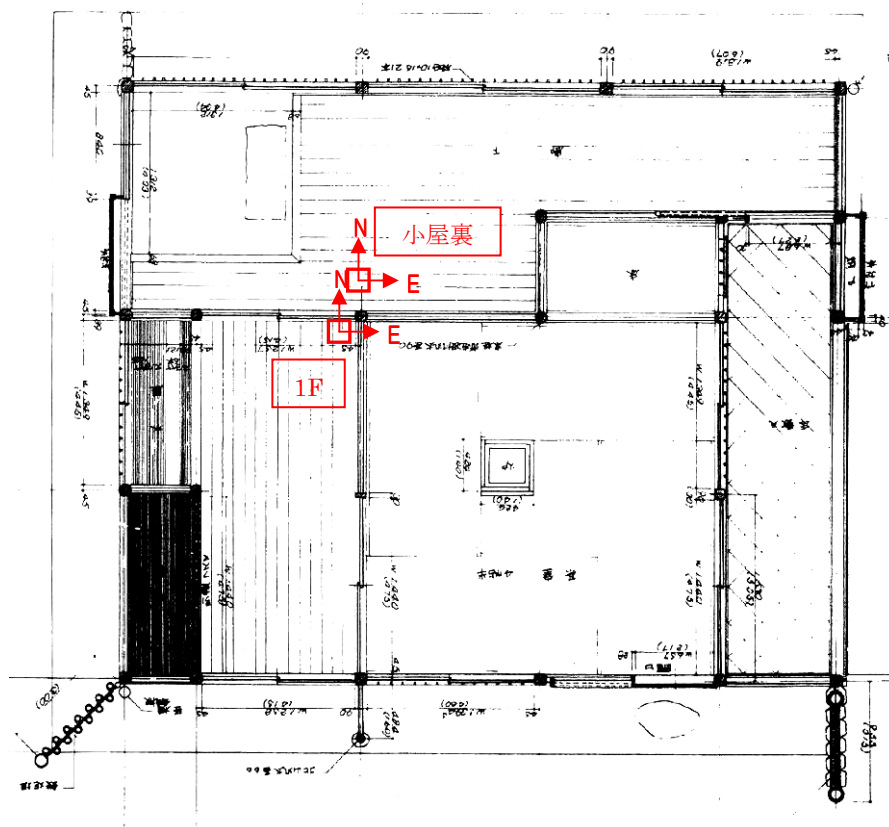
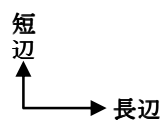
えきらくあん
②8 茶室「亦楽庵」



旧所在地	京都市北区小松原北町		
構造、階数、用途	木造、平屋建、住宅		
建築年	1877	移築年	1971
最高高さ(m)	2.85	標高(m)	114.80
建築面積(㎡)	28.33	延床面積(㎡)	28.33

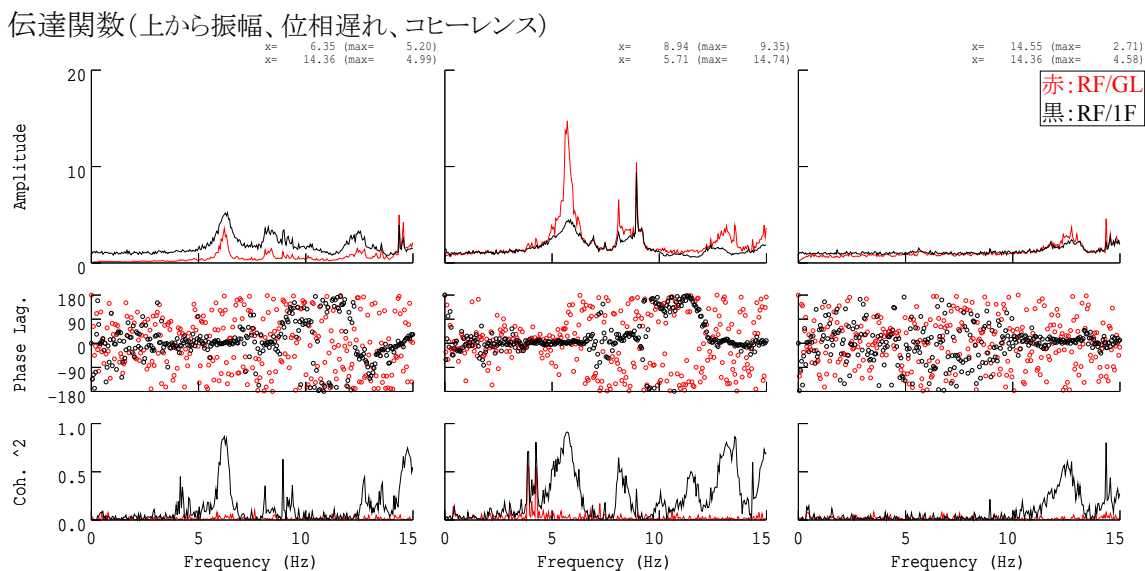
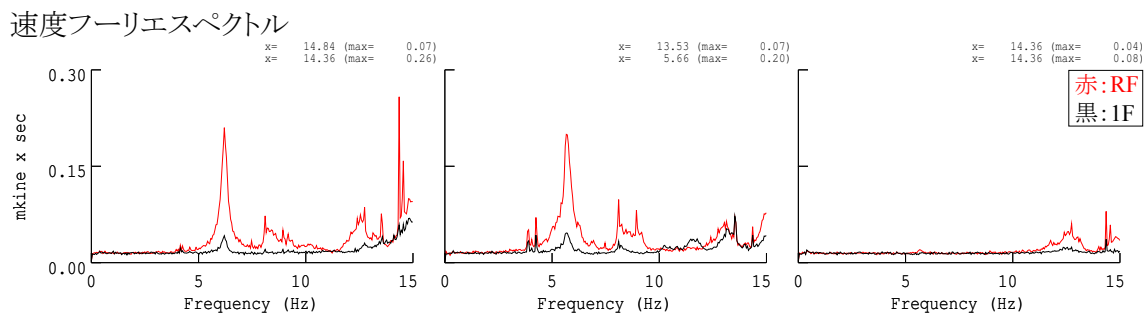
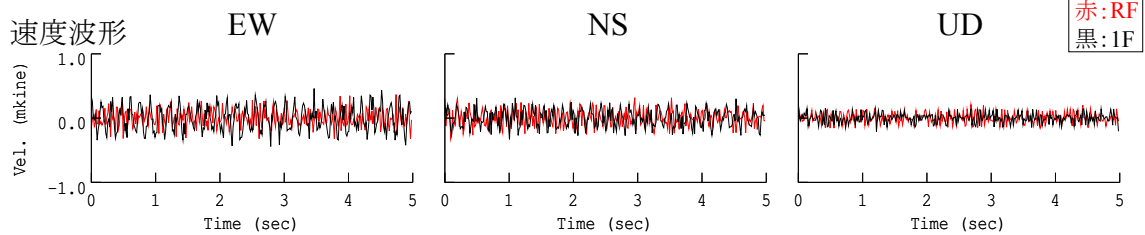
- 二間四方に満たない小さな建築物である。
- 1階センサーは廊下に設置した。
- 最高高さは対象建築物の中で最も低い2.9メートルであり、他の木造建築物に比べ、比較的高振動数である。

○センサー設置状況

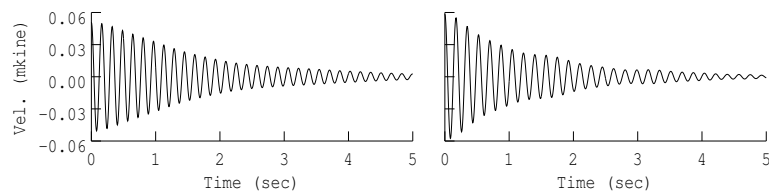


1 階平面図

②茶室「亦楽庵」



RD 法による自由振動波形



□推定固有振動数

EW 6.21Hz

NS 5.67Hz

□推定減衰定数

EW 1.66%

NS 2.03%

[RD 法(対数減衰率)]

H/V スペクトル

