

③〇菅島燈台付属官舎《重要文化財》

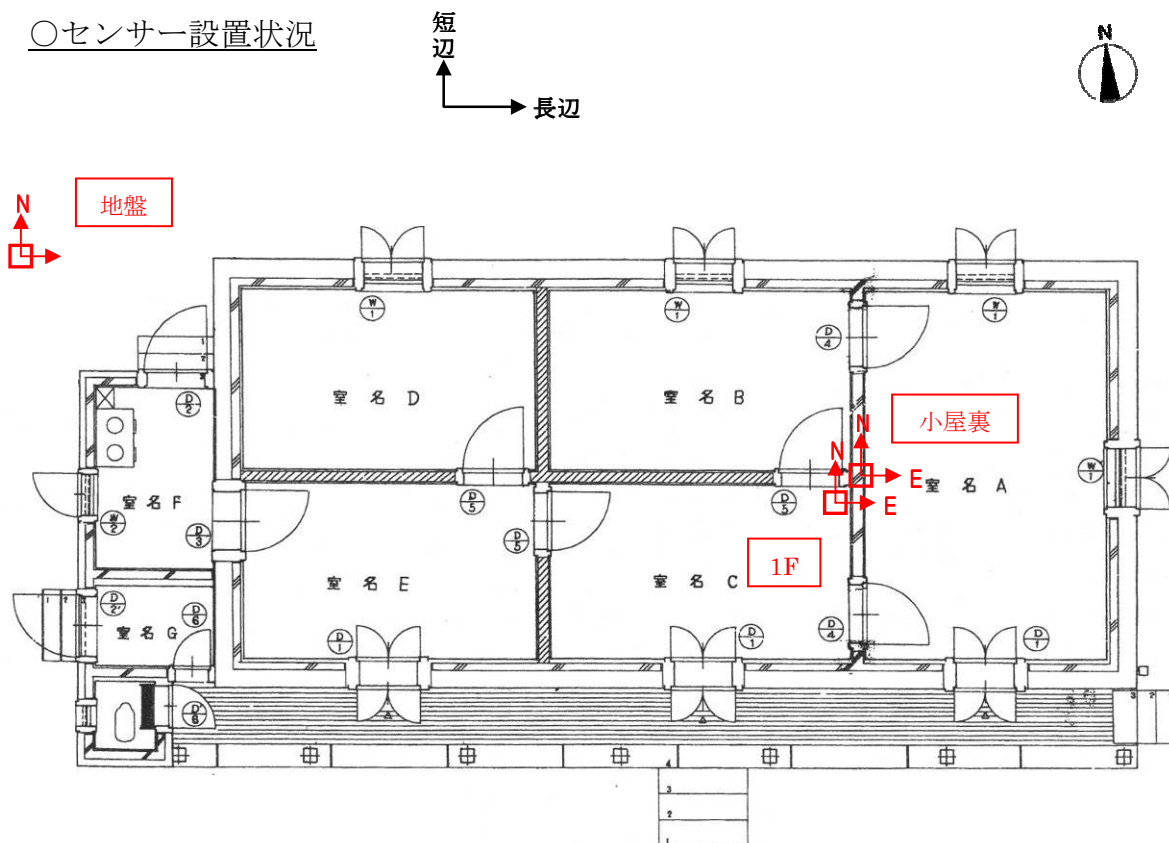


旧所在地	三重県鳥羽市菅島町		
構造、階数、用途	RC造及び木造、平屋建、住宅		
建築年	1873	移築年	1964
最高高さ(m)	9.60	標高(m)	104.80
建築面積(㎡)	124.53	延床面積(㎡)	104.31

●移築時に外壁体がレンガ造から鉄筋コンクリート造に改変されたが、内部の間仕切壁は鉄筋コンクリートと木造の併用である。

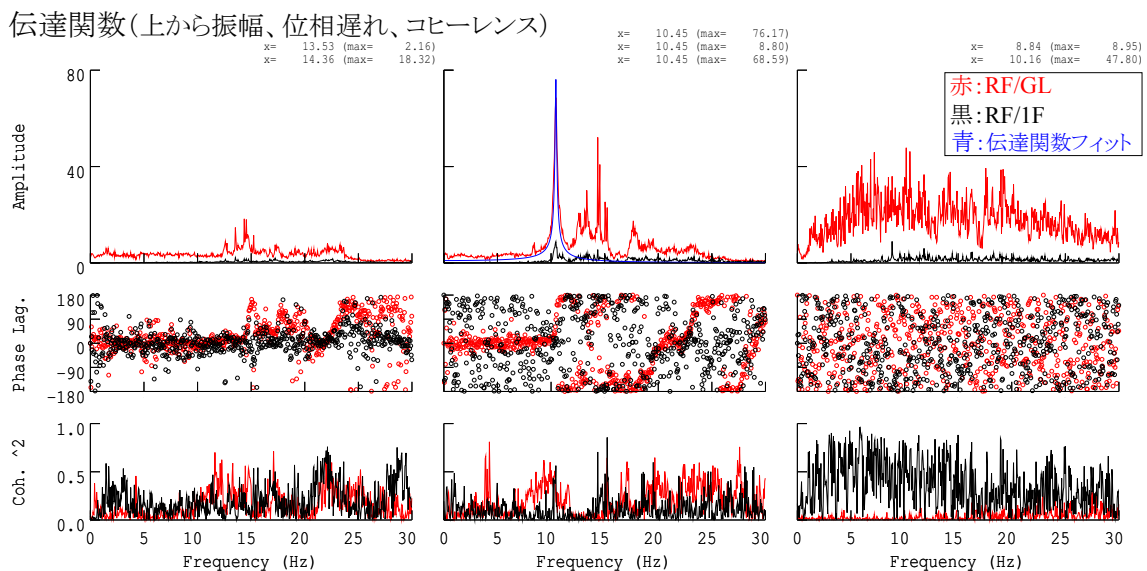
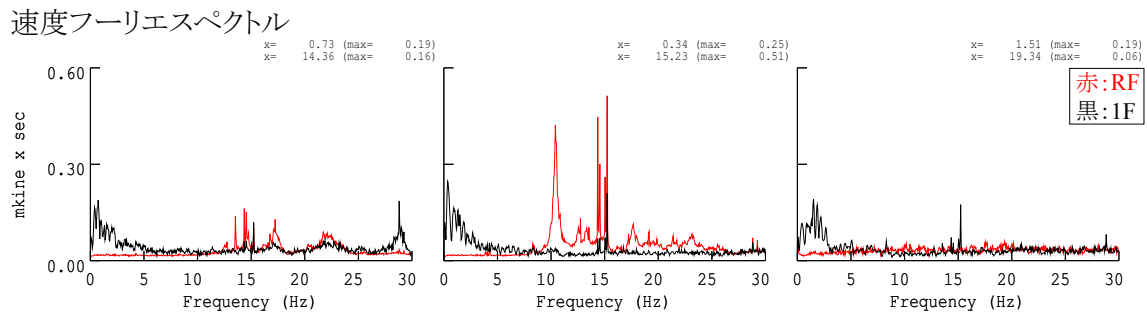
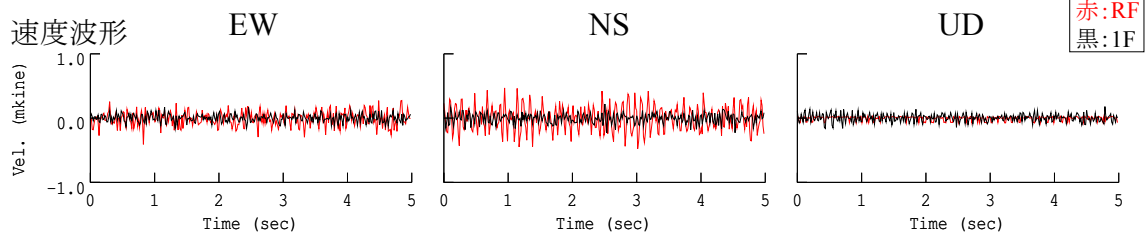
●長辺方向には明確な卓越振動数はなく、伝達関数の位相の変化から固有振動数を推定した

〇センサー設置状況



1 階平面図

③〇菅島燈台附属官舎



□推定固有振動数

EW 15Hz 付近

NS 10.44Hz

□推定減衰定数

EW ー%

NS 0.75%

[伝達関数フィット(振幅)]

