

②7 西園寺公聖別邸「坐漁荘」^{ざぎょそう}



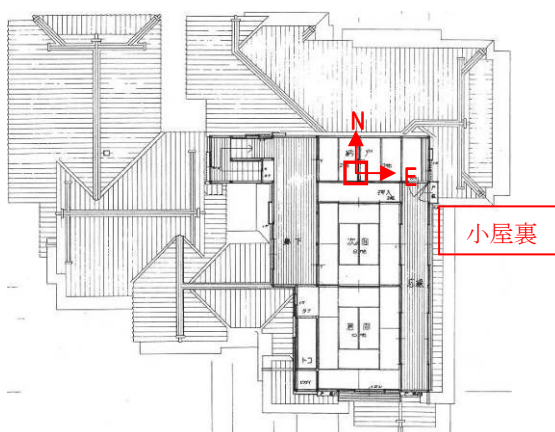
旧所在地	静岡県清水市興津町		
構造、階数、用途	木造、2階建、住宅		
建築年	1920	移築年	1971
最高高さ(m)	7.80	標高(m)	114.90
建築面積(㎡)	263.93	延床面積(㎡)	337.68

●木造桟瓦葺で軒先に軽い銅版を廻らした純和風建物であり、玄関、台所、2階建座敷等の屋根が幾重にも重なっている。小屋組には強い海風に耐えられるよう工夫がみられ、梁を斜めに渡し、鉄筋の水平筋違いを十字に張っている。

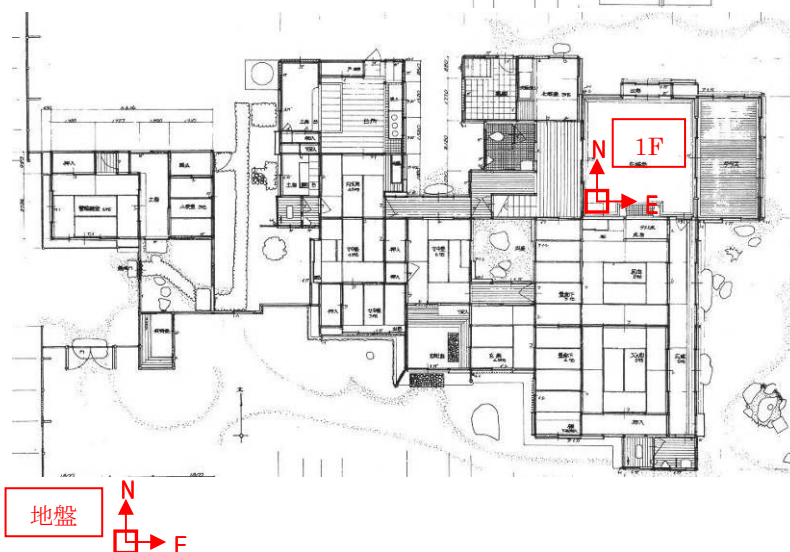
●1階センサーは、増築された洋間の床上に設置した。

○センサー設置状況

短辺
↑
長辺
→

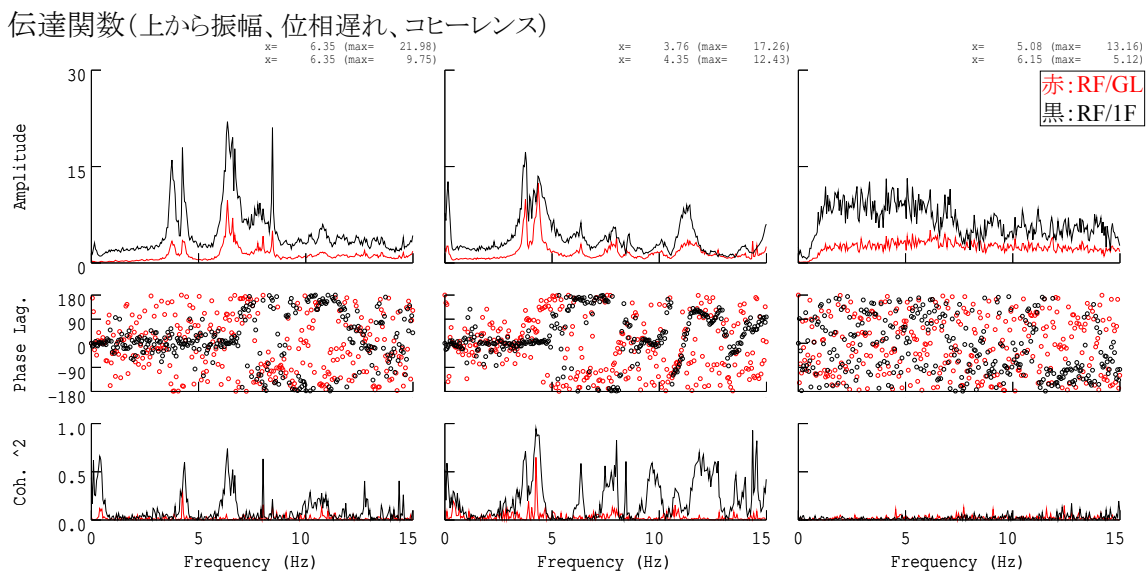
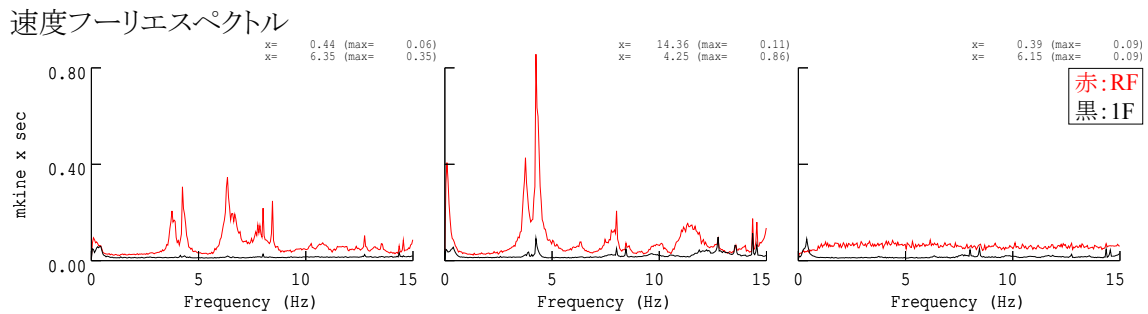
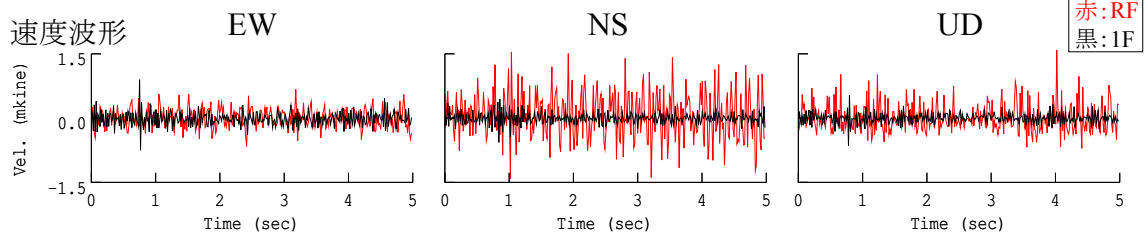


2 階平面図

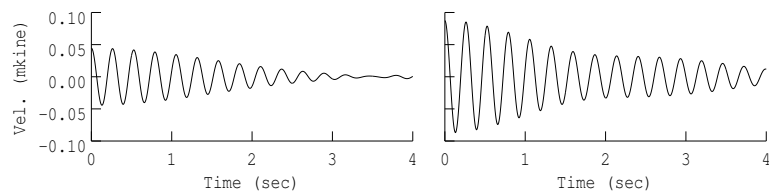


1 階平面図

② 西園寺公望別邸「坐漁荘」



RD 法による自由振動波形



□推定固有振動数

EW 3.75Hz

NS 4.26Hz

□推定減衰定数

EW 1.70%

NS 0.70%

[RD 法(包絡線近似)]

H/V スペクトル

