

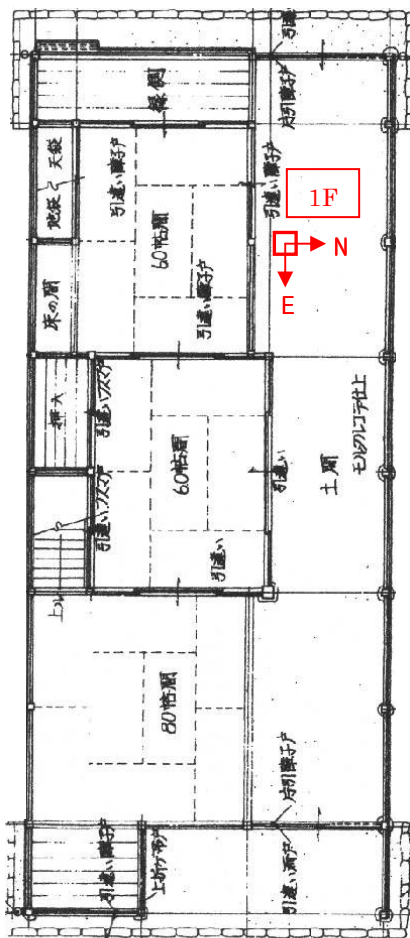
④8 小泉八雲避暑の家



旧所在地	静岡県焼津市城之腰		
構造、階数、用途	木造、2階建、住宅		
建築年	1868	移築年	1971
最高高さ(m)	6.70	標高(m)	100.30
建築面積(㎡)	72.15	延床面積(㎡)	129.28

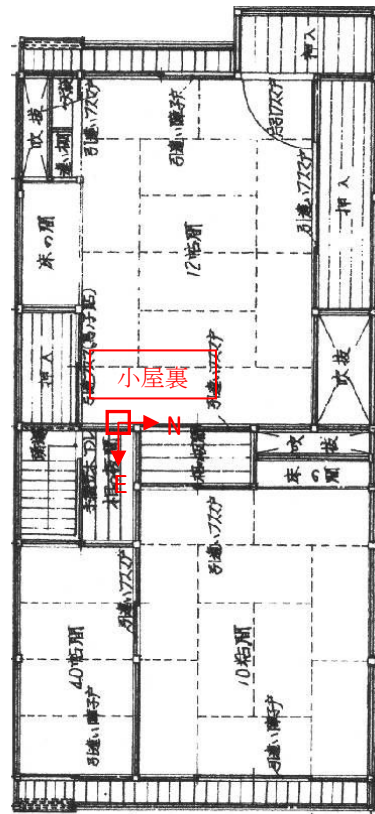
- 典型的な町屋建築であり、階高は低い。
- 1階センサーは土間に設置した。
- 町屋風建築の中でも、長辺と短辺で最も壁量の偏りが大きいいため、振動数の差も極めて大きい。

○センサー設置状況



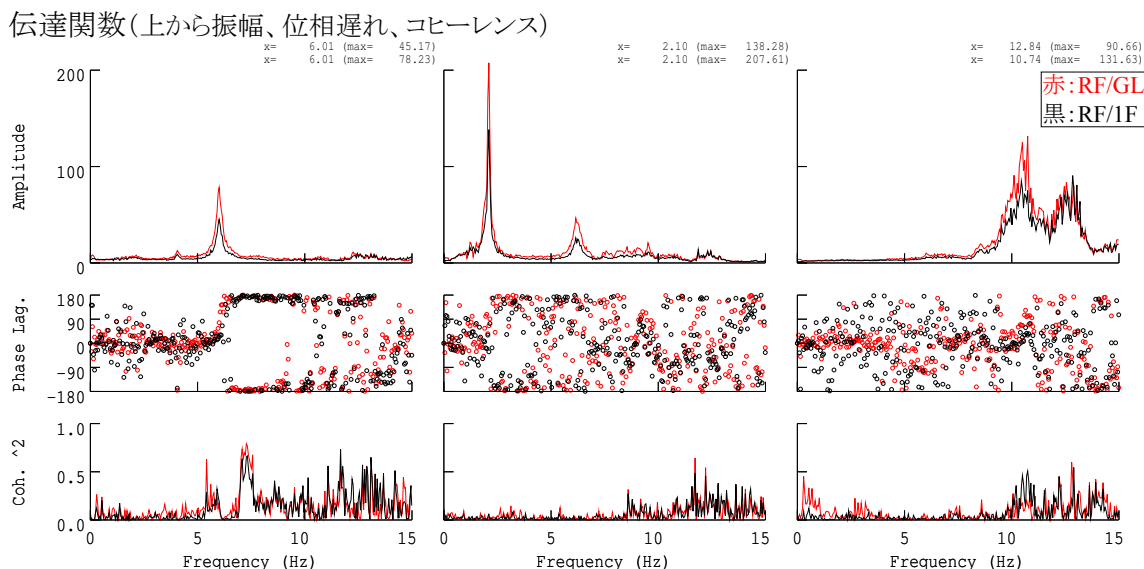
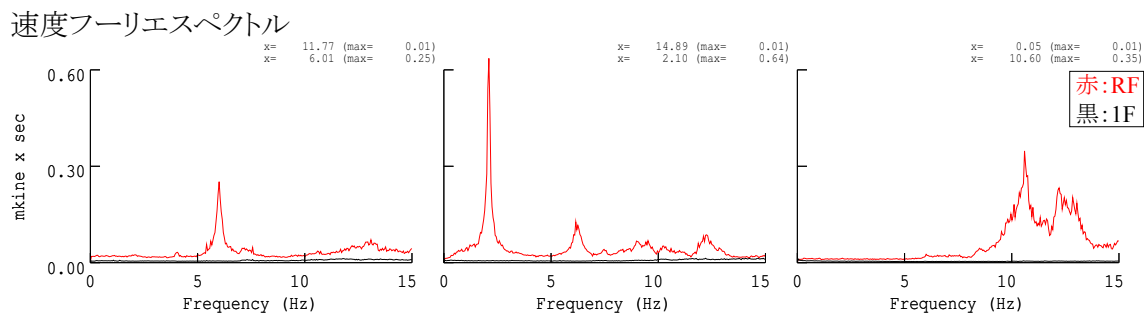
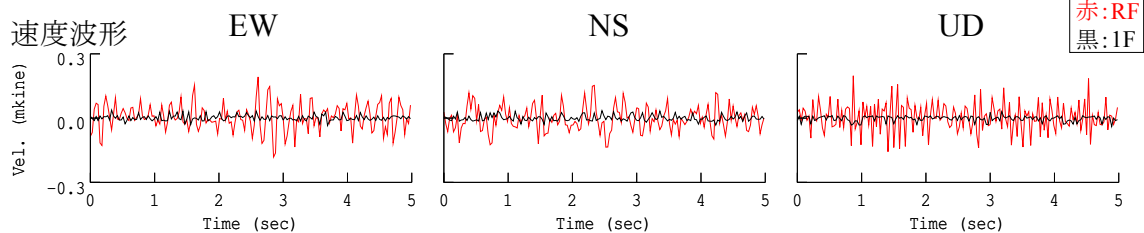
1 階平面図

短辺
長辺

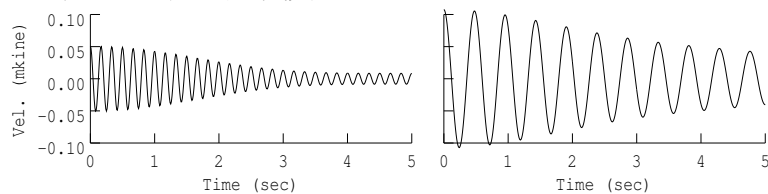


2 階平面図

④8 小泉八雲避暑の家



RD 法による自由振動波形



□推定固有振動数

EW 6.00Hz

NS 2.12Hz

□推定減衰定数

EW 1.30%

NS 2.28%

[RD 法(対数減衰率)]

H/V スペクトル

