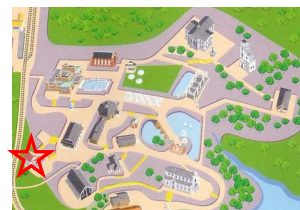


⑥ 高田小熊写真館



旧所在地	新潟県上越市本町		
構造、階数、用途	木造、2階建、商業施設		
建築年	1908	移築年	1982
最高高さ(m)	7.89	標高(m)	103.00
建築面積(㎡)	70.23	延床面積(㎡)	135.46

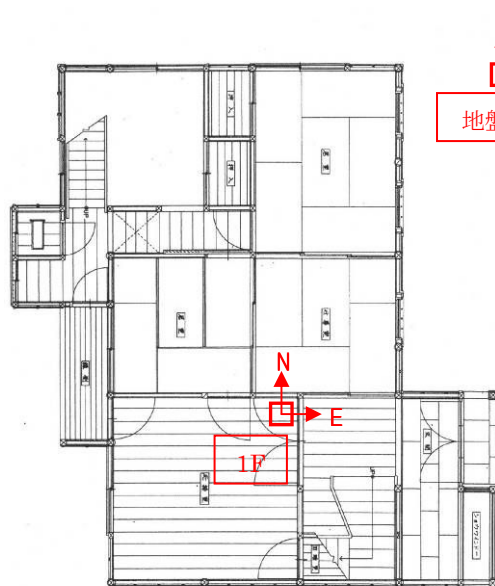
●2階にスタジオを設け、写真館として営業していたが、規模は住宅程度である。

●採光のため北側の屋根をガラス張りにしているので、屋根重量は比較的軽いと考えられ、振動特性に寄与していると思われる

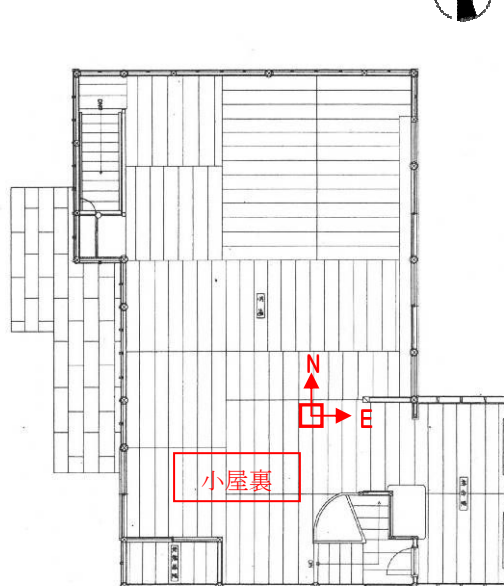
○センサー設置状況



長辺
短辺

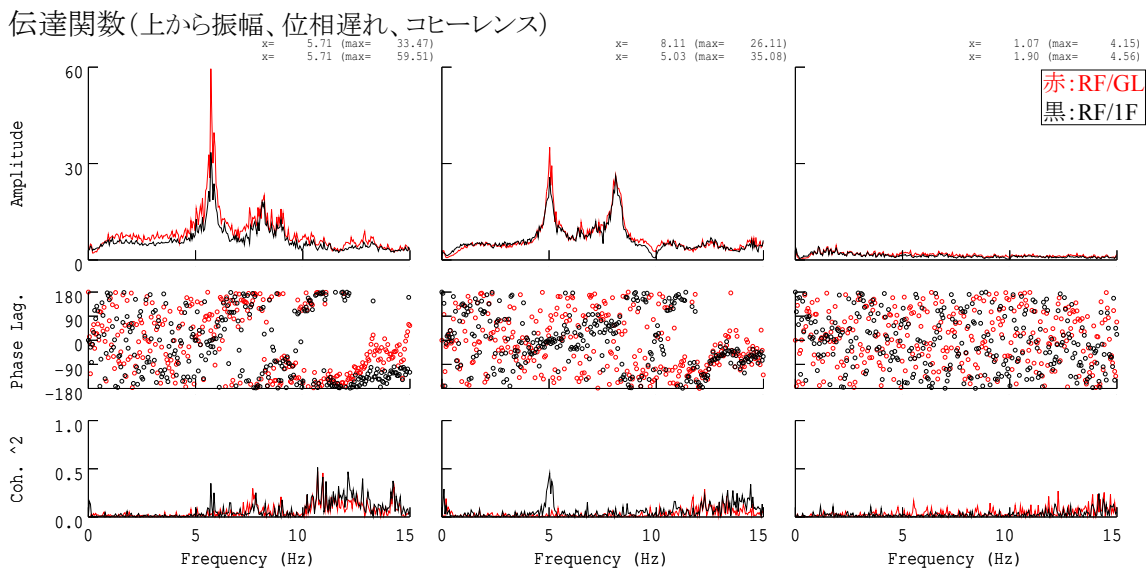
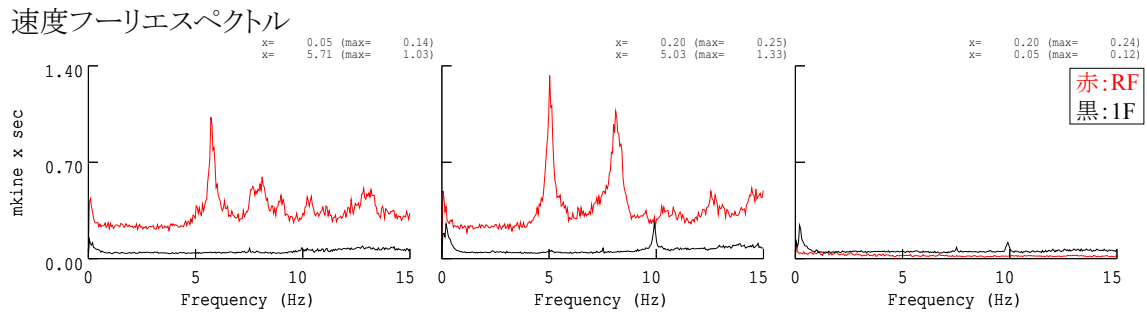
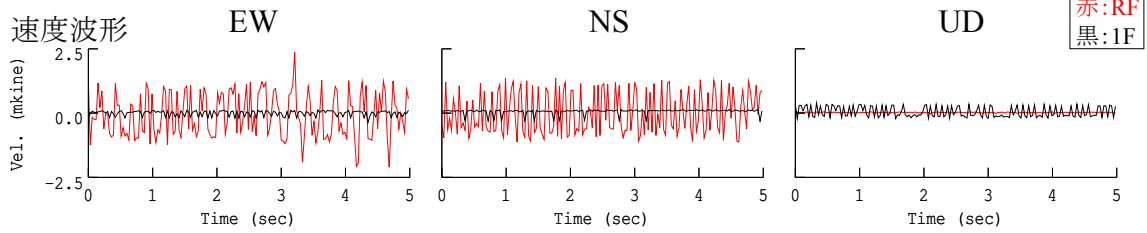


1 階平面図

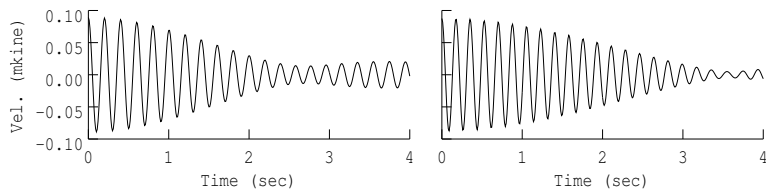


2 階平面図

⑥ 高田小熊写真館



RD 法による自由振動波形



□ 推定固有振動数

EW 5.80Hz

NS 5.07Hz

□ 推定減衰定数

EW 1.22%

NS 1.63%

[RD 法(対数減衰率)]

H/V スペクトル

