

②大井牛肉店

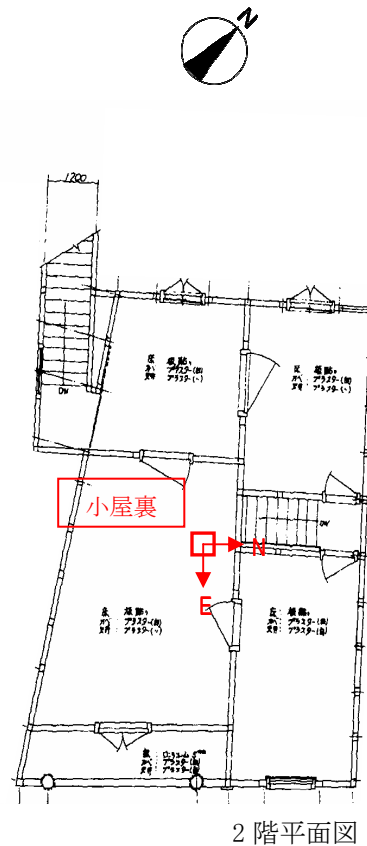
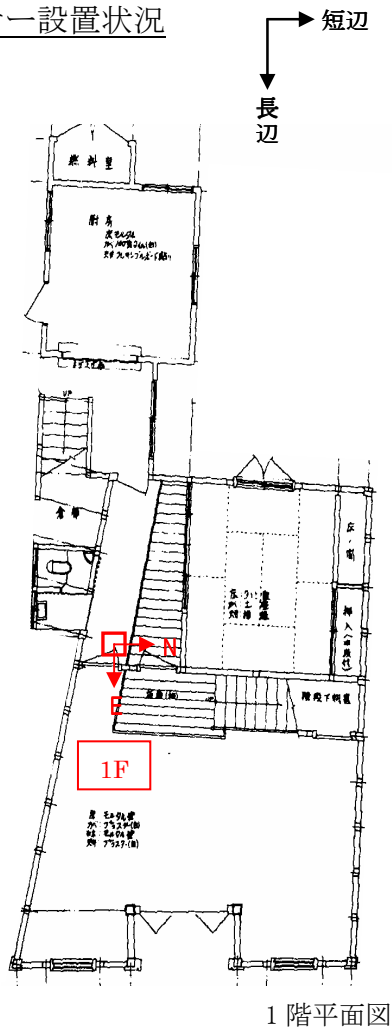


旧所在地	神戸市生田区元町		
構造、階数、用途	木造、2階建、商業施設		
建築年	1887	移築年	1968
最高高さ(m)	9.80	標高(m)	126.70
建築面積(㎡)	100.18	延床面積(㎡)	171.32

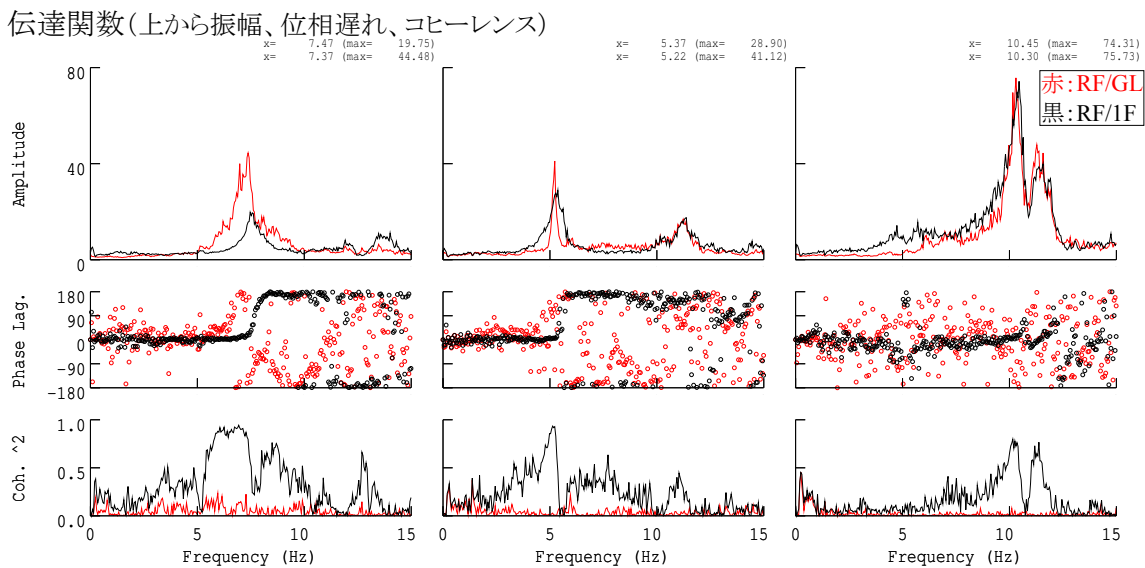
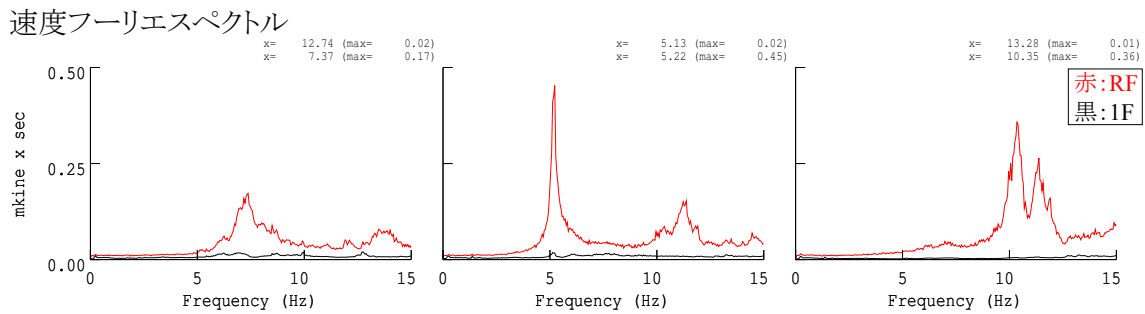
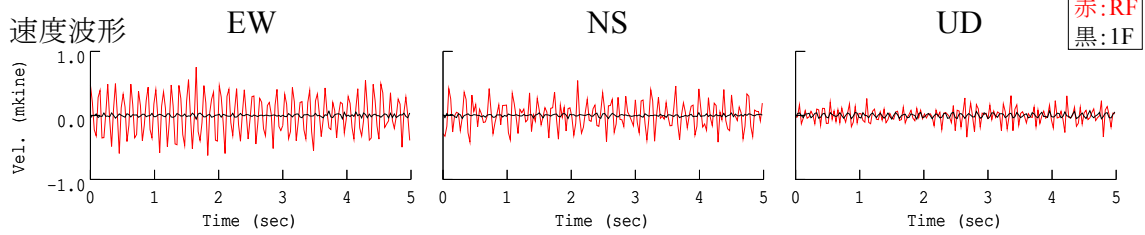
●洋風のデザインであるが、日本古来の技法が用いられ、棧瓦を葺いている。玄関を入ると店の土間が建物の前半分を占め、裏に抜ける通りの土間が左奥に、右奥には座敷の配置となっている。

- 1階センサーは土間に設置した。
- 壁の多い長辺方向(EW)は剛性が高い

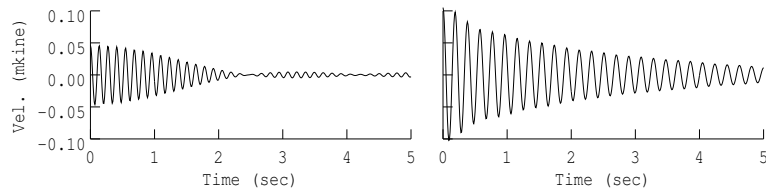
○センサー設置状況



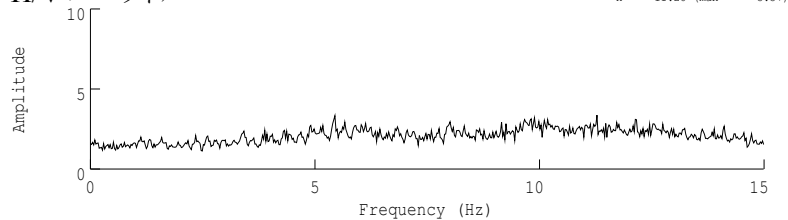
②大井牛肉店



RD 法による自由振動波形



H/V スペクトル



□推定固有振動数

EW 7.39Hz

NS 5.22Hz

□推定減衰定数

EW 1.33%

NS 1.80%

[RD 法(包絡線近似)]