

# ⑤7 川崎銀行本店

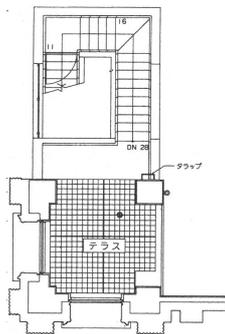


旧所在地	東京都中央区日本橋		
構造、階数、用途	RC造、3階建、商業施設		
建築年	1927	移築年	1990
最高高さ(m)	19.85	標高(m)	105.93
建築面積(m <sup>2</sup> )	88.91	延床面積(m <sup>2</sup> )	102.64

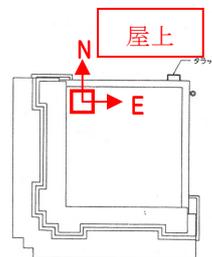
- 川崎銀行本店の正面左側角の外壁部分を鉄筋コンクリートで補強し、移築したものである。そのため、タワーのような外観を呈している。
- 屋上階の床面にセンサーを設置した。
- 移築部のスパンは小さいこともあり、剛性の高い建築物である。

## ○センサー設置状況

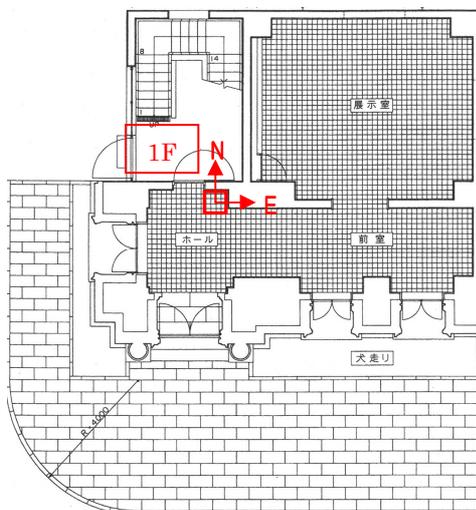
短辺  
↑  
長辺  
→



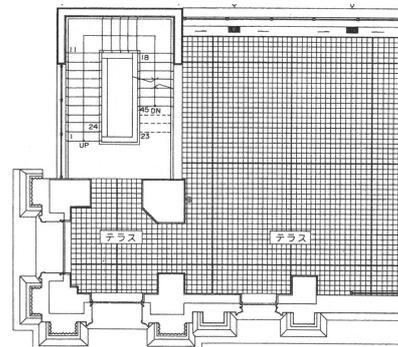
3階平面図



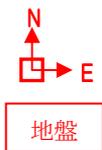
屋階平面図



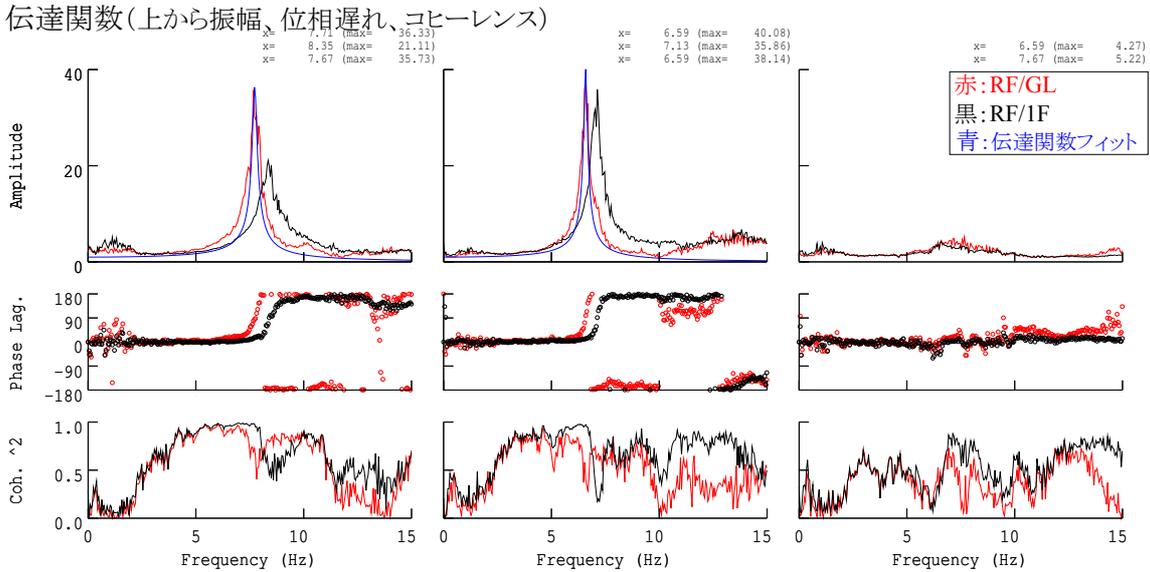
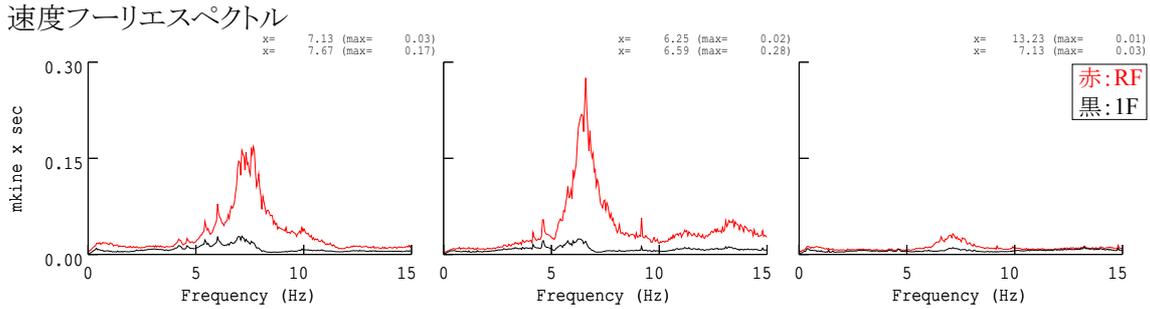
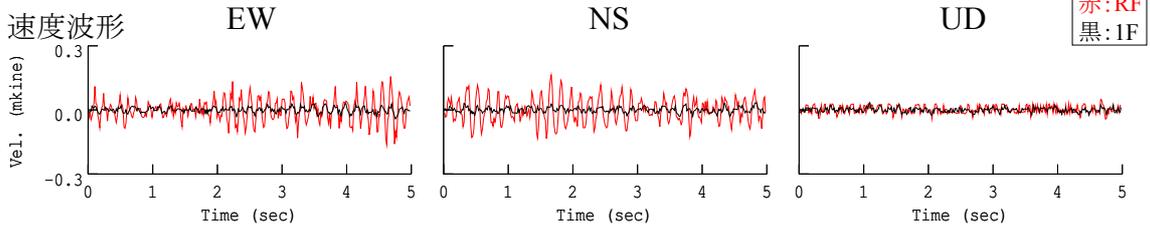
1階平面図



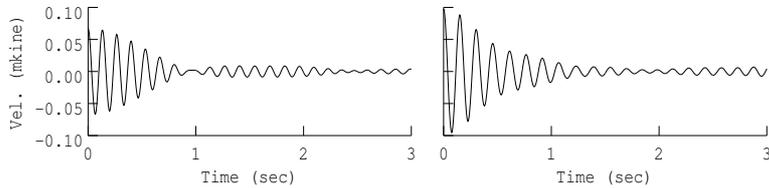
2階平面図



# ⑦ 川崎銀行本店



## RD 法による自由振動波形



□ 推定固有振動数

EW 7.71Hz

NS 6.57Hz

□ 推定減衰定数

EW 1.41%

NS 1.19%

[伝達関数フィット(振幅)]

## H/V スペクトル

