

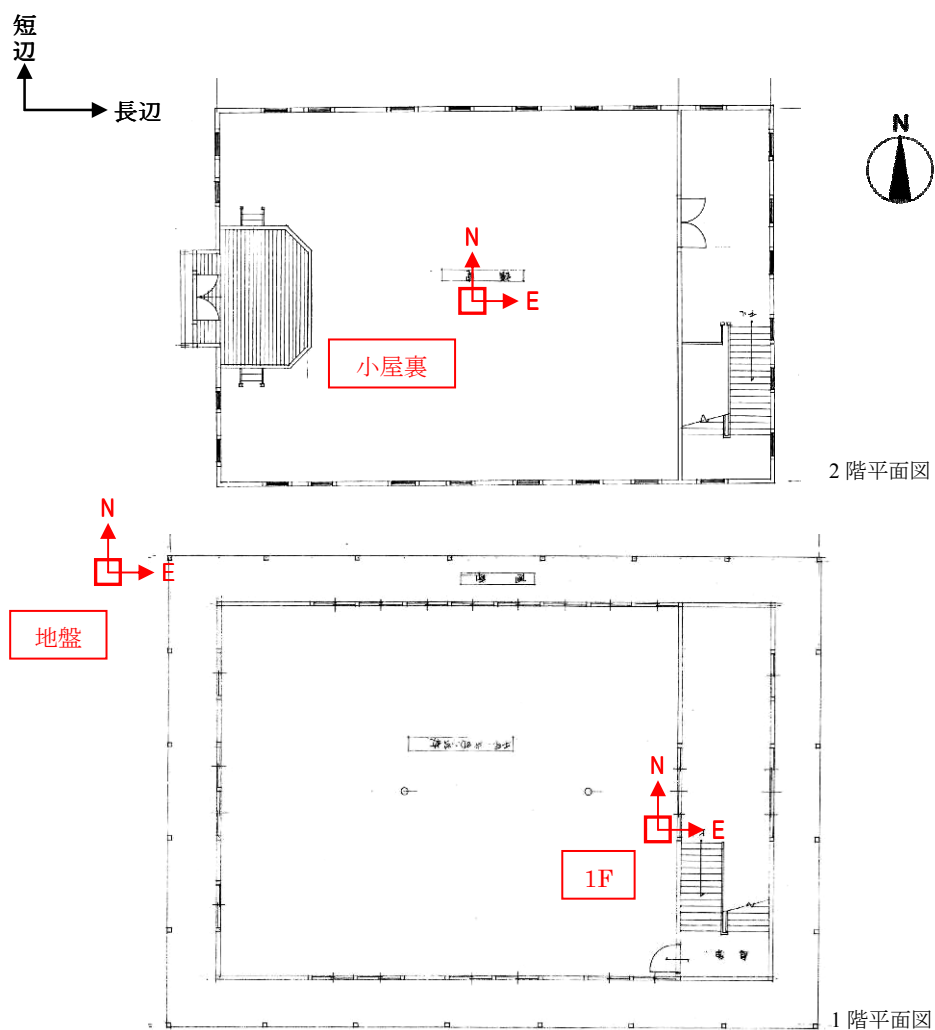
⑭ 千早赤阪小学校講堂



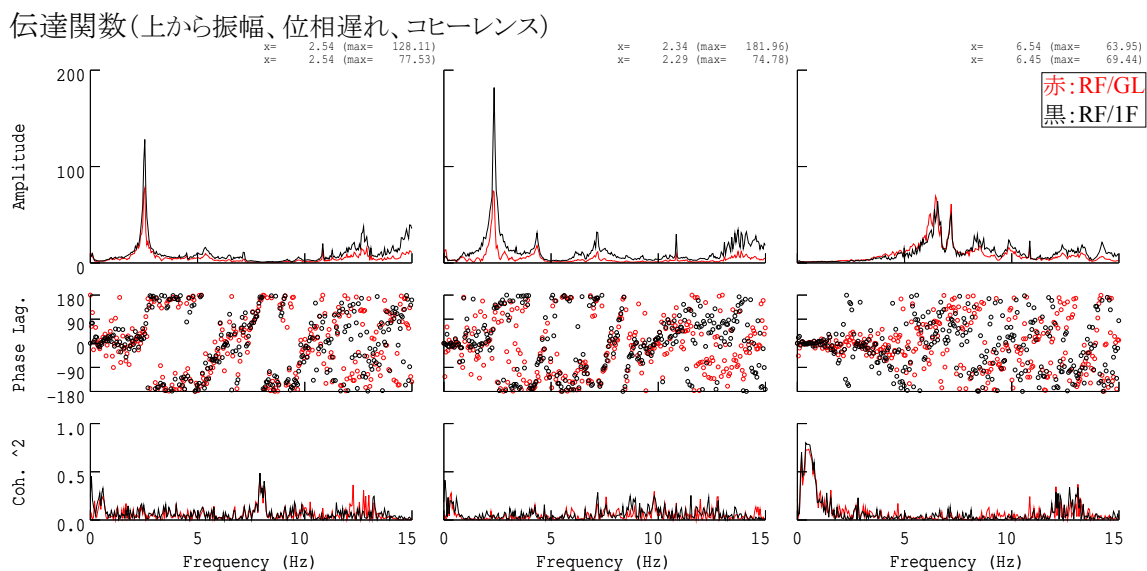
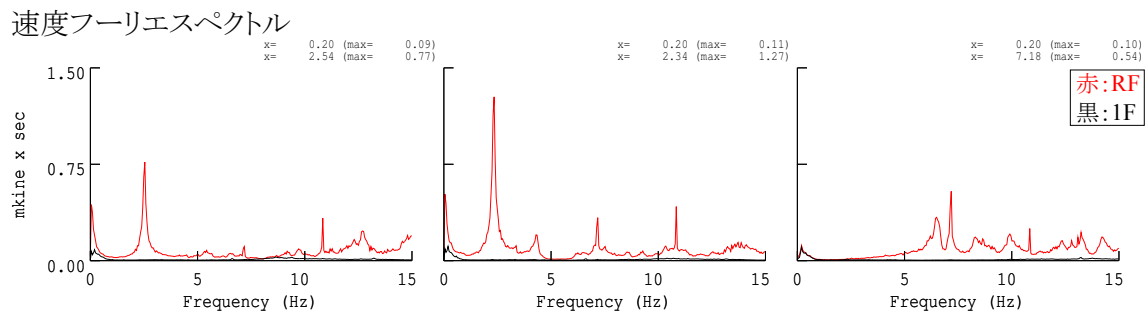
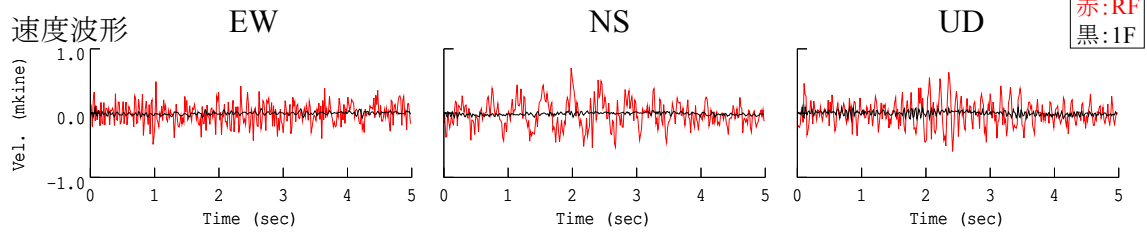
旧所在地	大阪府南河内郡千早赤阪		
構造、階数、用途	木造、2階建、教育施設		
建築年	1897	移築年	1976
最高高さ(m)	14.13	標高(m)	113.30
建築面積(㎡)	462.71	延床面積(㎡)	784.96

- 1階が雨天体操場、2階が講堂となっており、移築時に建物四隅の壁体の中に鉄骨を埋め込み、1階中央に鉄骨の柱・梁を補強している。
- 屋根重量が大きく、壁も少ないため、比較的長周期で振動している。

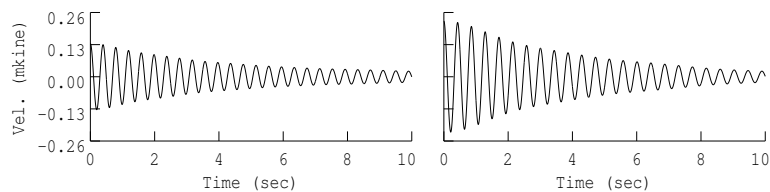
○センサー設置状況



⑭千早赤阪小学校講堂



RD 法による自由振動波形



□推定固有振動数

EW 2.53Hz

NS 2.33Hz

□推定減衰定数

EW 1.36%

NS 1.52%

[RD 法(対数減衰率)]

H/V スペクトル

