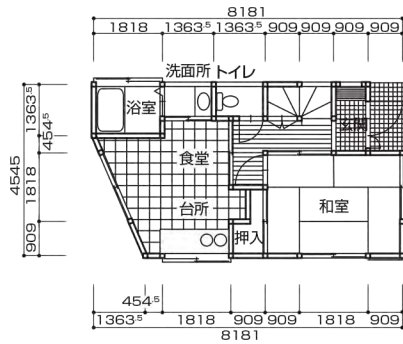
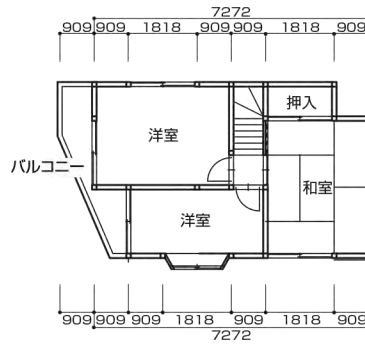


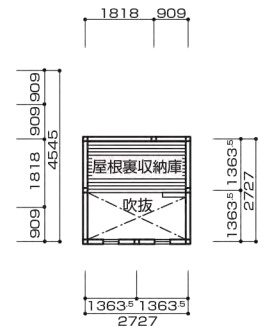
実施例



1 階平面図 (1/200)



2 階平面図 (1/200)



屋根裏収納庫 (1/200)

改修前 (モルタル外壁の住宅)



耐震診断 (一般診断) 評点 :0.44

診断条件

- 竣工年 昭和 60 年頃 (築 10 年以上)
- 建物仕様 重い建物 屋根:洋瓦
- 地域係数 Z 1.0
- 軟弱地盤割増 1.0(普通の地盤)
- 形状割増 1.0(短辺4m以上)
- 積雪深さ 0.0(積雪なし)
- 柱接合部の低減係数 f 接合部 IV
- 基礎形式 基礎 I(鉄筋コンクリート)
- 床仕様 II(火打ち+荒板)
- モジュール 910mm 以下
- 劣化度による低減係数 D 0.58



改修後



耐震診断 (一般診断) 評点 :1.11

適用条件

- 新 SAT 工法による耐震改修
- 柱接合部の低減係数 f 接合部 II
- モルタルの壁強さ倍率 3.8kN/m
- 劣化度による低減係数 D 1.0 (劣化部分の補修による)