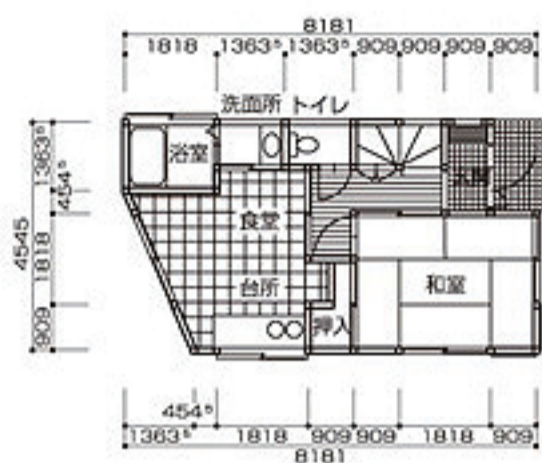
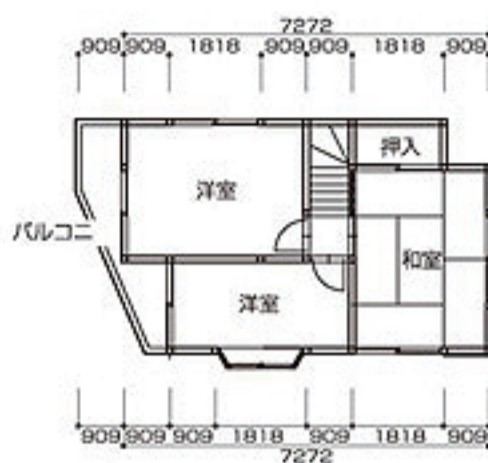


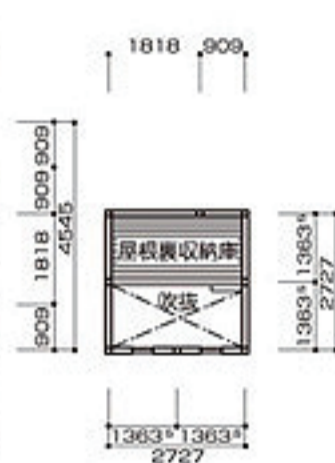
実施例



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: 0.60

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)
 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: 1.22

適用条件

SAT 工法による耐震改修
 柱接合部の低減係数 f 接合部 II
 モルタル外装材の壁強さ倍率 . . . 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)