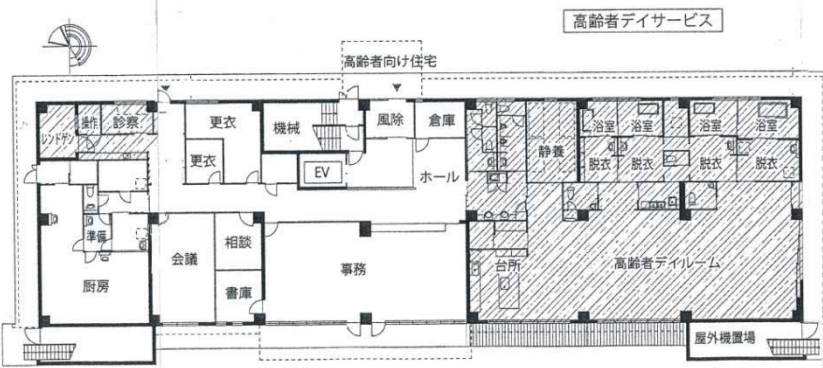


RC・S造等他工法からの読み替え技術

RC造（高齢者施設）をツーバイフォー構法で再検討した例（壁量・偏心率を確認する前段階の資料）



3階平面図

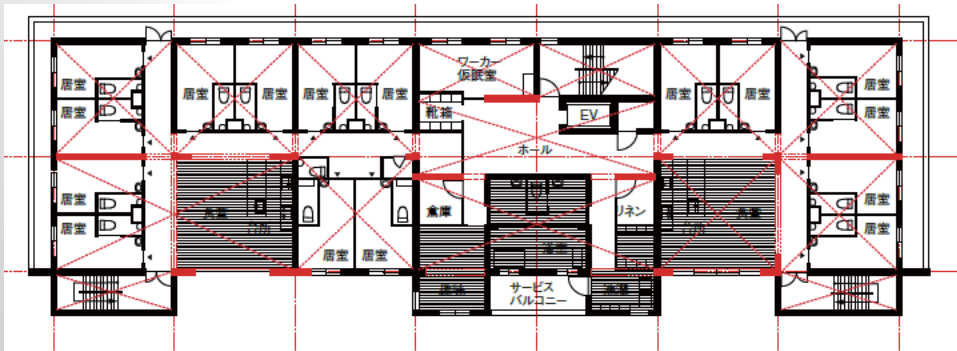


1階平面図

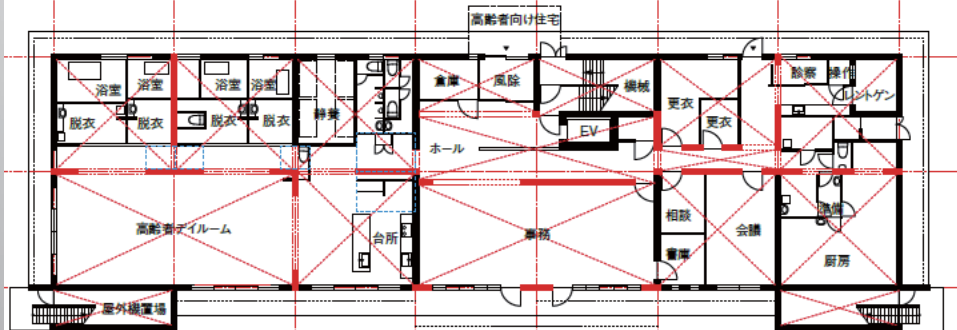
- 凡例
- 耐力壁(追加部分)
 - 垂れ壁(追加部分)
 - 耐力壁線区画
 - 耐力壁(既存RC壁の置換え)
 - 同取り変更の提案部分

この検討では、原則としてプランは変更しないことにする。ただし、耐力壁の上下階不一致や告示不適合等が生じる部分には、代案を示す。

今回は最大スパンの部分（ダイルームや事務室）に床トラスを用いることにする。なお小屋組は、スプリンクラー設置が可能ならトラス、それが不可能で小屋裏に伸長する壁が必要なら小屋梁束立てを採用することにす。



2階平面：サービス付き高齢者向け住宅（再検討後）



1階平面：デイサービス施設（再検討後）