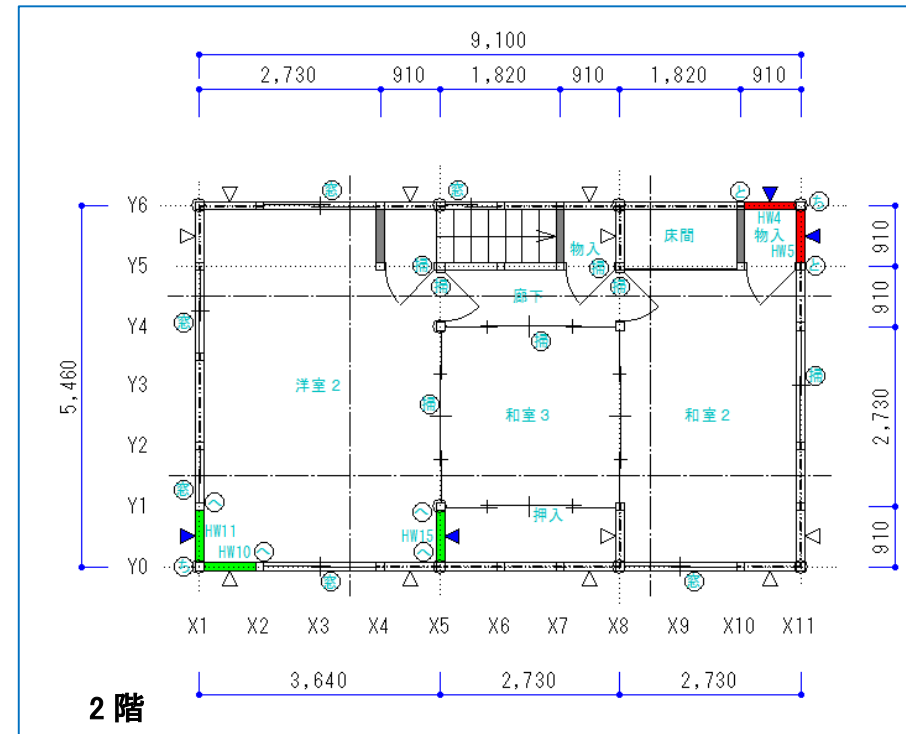
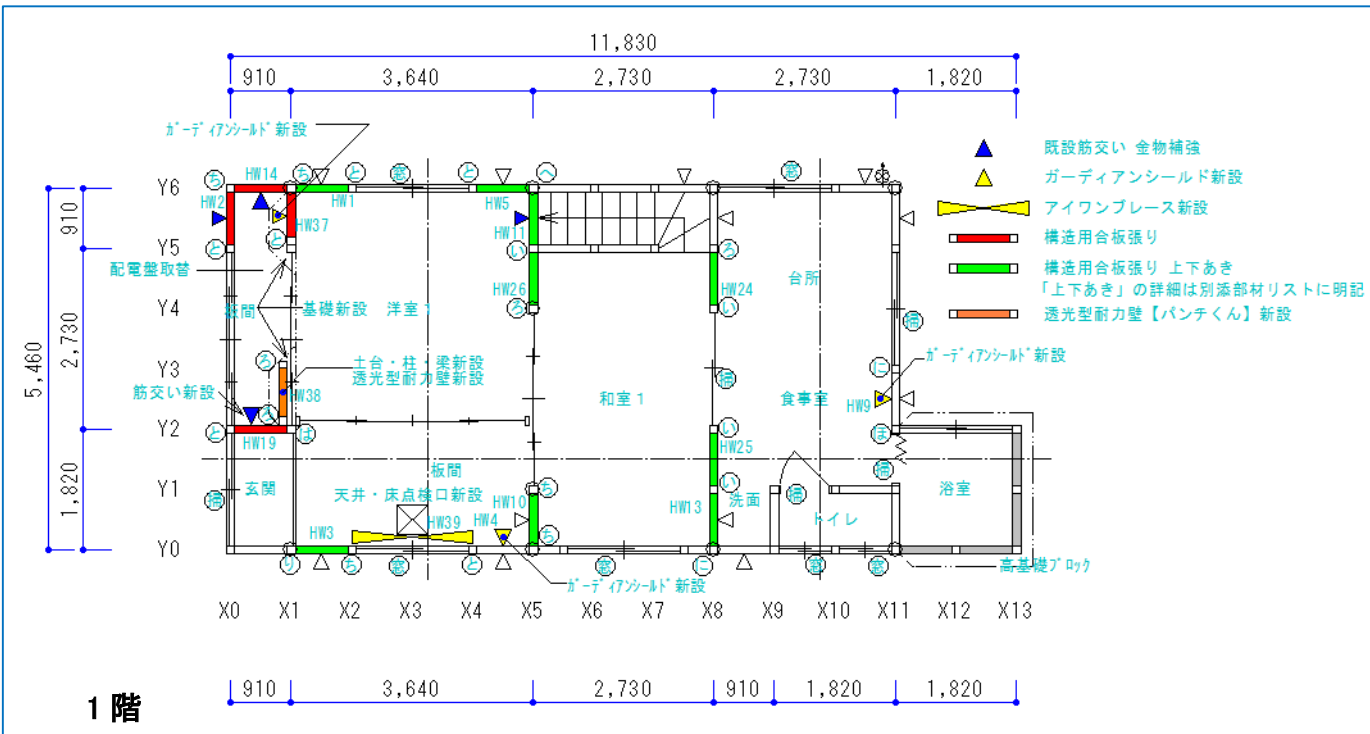


応募事例

【工法の種類】 アイワン ガーディアンシールド パンチくん
 部分開口 構造用合板工法（真壁上下あき・上下あき裏棧なし）

【応募者名】 U 建築



耐震診断値
 改修前：0.19
 改修後：1.01
 工事費：165万円
 工事期間：15日間

改修コストを抑える事をテーマに解体復旧の少ない工法を選択した。特に今回初めて採用した「パンチくん」は採光と通風を確保しながら耐力壁をつくれ、仕上げ兼用となるため、費用対効果が高いと感じた。



地震に対する不安はあるが、工事費は出来るだけ安価にしたい、という要望のあった建物の事例です。コストダウンのために床・天井の解体を極力減らし、既設の壁補強には減災協のAシリーズ、アイワン、ガーディアンシールドを使い、新設の耐力壁には透光型のパンチくんを使用しました。補強壁数は多くなりますが、それぞれ施工時間が少ない工法のため工事期間も短縮でき、自己負担100万円未満で改修しています。

NPO 耐震化アドバイザー協議会
 U 建築