

優秀賞【住宅リフォーム部門】

タイトル

水害被害で強くなった家族のキズナ

所有・
建方形式

持家一戸建

講評

約70年経過した浸水家屋であったが、利用する決断をし、リフォームした。結果、耐震性等の性能向上だけでなく、離れていた家族が集合する場づくりにもなった。減築で敷地に交流できるスペースを創出するなど、工夫を凝らした作品である。

設計

喜多ハウジング(株)

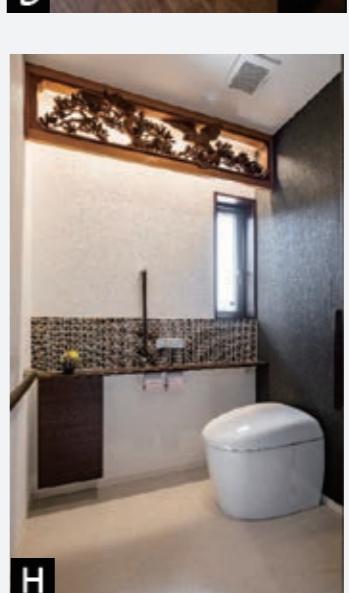
施工

喜多ハウジング(株)

構造

伝統木造

リフォーム前後の写真



リフォームの動機／設計・施工の工夫点／施主の感想・満足度／住宅の価値を向上させた内容など

【動機】2022年8月石川県小松地方を中心に発生した大雨の際、1階部分は水に浸かるなど大きな被害を受けた。この場所に、今後も住み続けるか迷ったがボランティアの方がお家を大切に扱ってくれているのを目の当たりにし、継承しようと決意した。

【設計・施工の工夫点】大きく減築をし、維持管理面の負担を軽減した上で、家族の生活動線を考慮した間取りとした。SC、パントリーWICなど各所に十分な収納を設け、ご家族が多くても物がすっきりと片付くようにした。古民家の趣を活かすため、オホの天井は既存

を活かし、既存の欄間や格子はデザインに取り入れた。リビングに設置した薪ストーブと断熱材効果で古民家を暖かく再生した。減築したスペースを利用してBBQや体を動かしたりできるようになった。

【住宅の価値向上】古民家の趣を残しながら機能性を向上。

【感想】大雨の被害が大きく、この家をこれからどうしたらよいのかと途方に暮れていたが、高齢の両親のためになんとかしたいその一心だった。大雨の日以降家族バラバラにアパートなどに住んでいたが年末年始は1年半ぶりに家族みんなで過ごすことができ、嬉しく思う。

性能向上の特性

温熱性能、耐震性能(伝統工法:荒壁パネル)耐久性能・ハリアブル性能

特に配慮した事項

断熱性能UP、伝統工法の耐震工事:荒壁パネル施工限界耐力(安全限界維持)1/4を1/7とし、分母を3UP

lw 値、ls 値

リノベーション前	-
リノベーション後	-

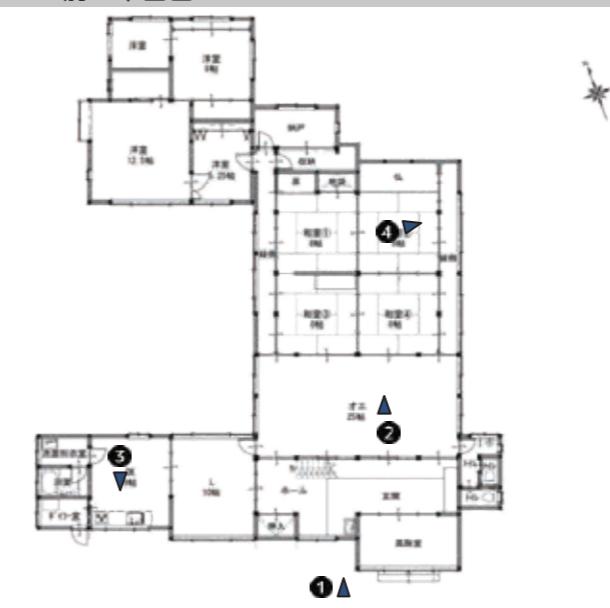
データ

所在地 石川県小松市 新築竣工年 1953年 築後年数 71年 施工期間 210日間

該当工事床面積 182m² / 総工事床面積 182m² 該当部分工事費 3,740万円 / 総工事費 3,740万円

居住者構成 65歳以上: 2人 / 40~64歳: 2人 / 15~39歳: 2人 / 14歳以下: 1人 / ペット 1匹

リノベーション前の平面図



リノベーション後の平面図



リノベーション部位: ■居室/ ■台所/ ■浴室/ ■便所/ ■洗面所/ □廊下/ ■階段/ ■玄関/ ■エクステリア/ □マシン共用部分/ ■その他