

満足度の高いリフォームのために

耐震性に不安を感じる、冬が寒くて辛い、間取りが今の暮らしに合わない、など築年数の経った我が家への相談がありますが、解体して建て直すのではなく、本格的なリノベーション（リノベーション）という選択が増えてきました。建築した年代によって補強する内容も違ってきますし、雨漏りがあれば木部の不朽や蟻害への対応が求められます。また、予算に応じて現実的に計画内容もまとめていく必要もあります。豊富な実例を取り上げながら一緒に考える講座です。

1. 耐震性について

- (ア) 建築基準法の耐震基準の変遷～戦後から現在まで
- (イ) 稀地震とごく稀地震（中地震と大地震）
- (ウ) 耐震性能の目標設定（耐震設計クライテリア）
- (エ) 構造体の各部位と古い住宅の注意点（在来軸組構法について）

(オ) 間取りと構造の整合性

(カ) 耐震性能の低い建物の耐震補強の注意点

2. 雨漏り・水漏れ・湿気と木部の不朽・蟻害

- (ア) 雨漏り（添付資料参照 例 町田市 U・目黒区 O）
- (イ) 在来浴室（昔のタイル張り 例 代田）
- (ウ) 床下の風通しと湿気

3. 暑さ寒さ対策

4. 実例紹介

- (ア) 課題を解消する
- (イ) 魅力と価値を守る
- (ウ) 晩年を我が家で住もう
- (エ) 世代の更新

(オ) リノベーション

年	住所	用途	新築年	面積(m²)	エコ・省エネルギー基準		外壁	窓	外縁遮蔽	サッシ	設備概要	特考
					新規	改修						
1 2012	東大和市 O 戸建	1966 142	2600	1/2階 ○ ○	外壁改修	サッシ交換	キッチン、LIXIL、洗面台、便器	壁内改修、断熱材設置あり				
2 2013	相模原市 T 戸建	1963 158	2400	1/2階 ○ ○	外壁、屋根	サッシ交換	キッチン、LIXIL、洗面台、便器	壁内改修、断熱材設置				
3 2013	甲府市 Y 戸建	1957 130	600	1階 ○			キッチン、浴室	断熱材設置				
4 2014	日野市 Y 戸建	1951 110	2500	1/2階 ○ ○	外壁、屋根	サッシ交換	キッチン、LIXIL、洗面台、便器	断熱材設置、USS遮音				
5 2014	日野市 Y 戸建	1971 130	450	1階 ○ ○	外壁	サッシ交換	キッチン、LIXIL、洗面台、便器	断熱材設置				
6 2015	日野市 O 戸建	1976 181	3100	1/2階 ○ ○	外壁、外縁改修	インテーサージ	キッチン、LIXIL、洗面台、便器	断熱材設置、USS遮音				
7 2016	日野市 U 戸建	1987 88	600	1階 ○ ○	外壁、屋根	サッシ交換	U.S.、洗面台、便器	断熱材設置				
8 2016	日野市 M 戸建	1990 100	1200	1階 ○ ○	外壁、屋根	サッシ交換	キッチン、LIXIL、洗面台、便器	断熱材設置				
9 2017	武蔵野市 M 戸建	1998 86	1200	1/2階 ○ ○	外壁、屋根	サッシ交換	キッチン、LIXIL、洗面台、便器	断熱材設置				
10 2018	小田原市 O 戸建	1978 94	300	1/2階 ○ ○								
11 2018	相模原市 M 戸建	1983 95	2000	1/2階 ○ ○	外壁、外縁改修	サッシ交換、インテーサージ	キッチン、LIXIL、洗面台、便器	外壁工事なし、ソーラー発電機(仮想)設置				
12 2018	相模原市 M 戸建	1983 93	170	1階 ○ ○	外壁	サッシ交換、インテーサージ	キッチン、LIXIL、洗面台、便器	外壁工事なし、ソーラー発電機(仮想)設置				
13 2019	世田谷区 M 戸建	1969 99	1400	1/2階 ○ ○	外壁、屋根	ハフガラス交換、サッシ交換	キッチン、洗面台、便器	内装仕上げ実施				
14 2019	墨田区 T 戸建	1974 76	200	1階 ○ ○	外壁、屋根	サッシ交換	キッチン、LIXIL、洗面台、便器	2階床交換				
15 2019	高田馬場 Y 戸建	1974 76						1階吹き抜け				



■受付日 年月日	2019年2月22日PM	■被害場所
■被害部材	柱・梁・平	
■床下状況	床下状況	
■浴室状況	浴室状況	
■木部腐朽	木部腐朽	
■床下湿度	床下湿度	
1. 白蟻工事	1. 白蟻工事	
2. 白蟻工事	2. 白蟻工事	
3. 土壌防護	3. 土壌防護	
4. 床下換気	4. 床下換気	
5.	5.	
6.	6.	
7.	7.	
8.	8.	
小計	見積合計	
備考欄	有料点検	
床下、土台、柱にクリアシナリヤ被害		
→補修望む		
トイレ、浴室にヨコヨリ被害		
トレイ下、スリートにヨコヨリ被害		