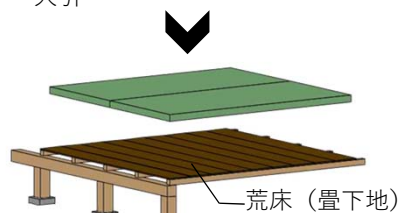
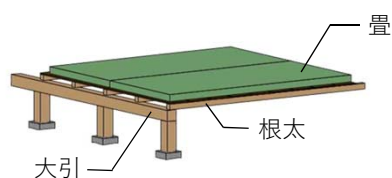


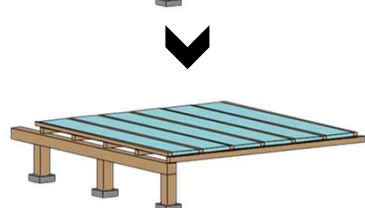
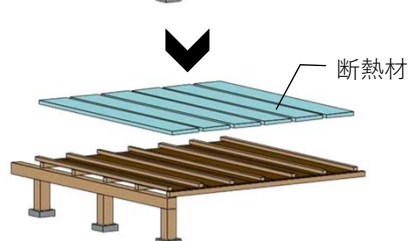
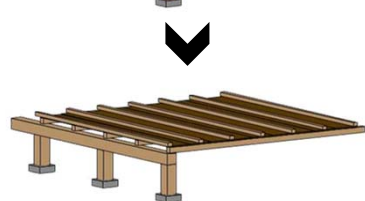
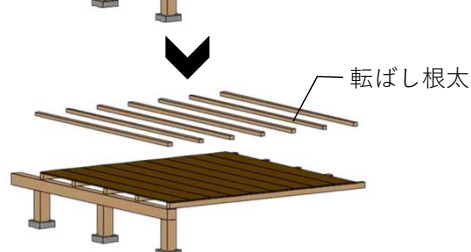
(8)工事：断熱改修

ー断熱改修ー 2019.11.28

築50年のこの住宅は、ほぼ無断熱の状態であったため、断熱改修を行う。
床には厚さ30mmの断熱材押出法ポリスチレンフォーム（スタイロフォーム）を敷き、その上に合板、仕上げ材として長良杉の無垢フローリングを張る仕様とする。
スタイロフォームは転ばし根太（30mm×40mm）の間に敷き詰める為、サイズに合わせてカッターで切断してはめ込んでいく。



①現状の畳を撤去



今回使用した道具と材料

- ・カッター
- ・コンベックス
- ・定規（ガイド）
- ・スタイロフォーム



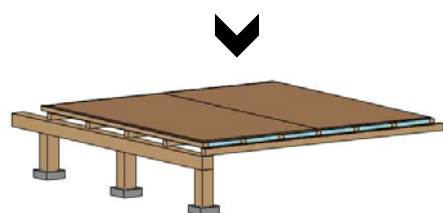
(9)工事：床下地

一床下地一 2019.12.4

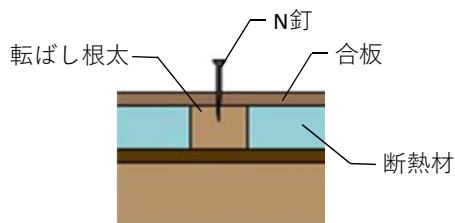
スタイロフォームの上に合板（今回は9mm）を並べ、フローリングを張るための床下地をつくる。
合板は部屋のサイズに合わせて丸ノコで切断する。
釘やビスが転ばし根太の部分に留まるように、根太が入っているところに目印の墨を打ち、金槌を使いN釘を1本1本留めていく。コンパネビスでも代用可能。最後は職人さんが使用するエアードリル機をお借りし、作業の効率化を図った。



①合板（9mm）を必要なサイズに切断。



②合板を敷いて転ばし根太の部分に留まるように釘又はビスを打ち込んでいく。



今回使用した道具と材料

- ・丸鋸
- ・金槌
- ・コンベックス
- ・定規（ガイド）
- ・インパクトドライバー
- ・N釘
- ・コンパネビス
- ・合板

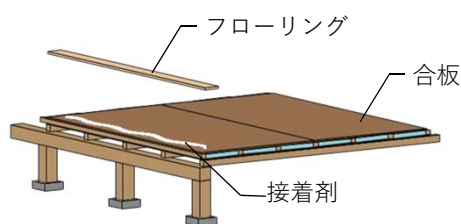


(10)工事：フローリング張り

ーフローリング張りー 2019.12.5、11

合板の上に無垢の杉フローリング（厚さ15mm）を張っていく。部屋のサイズを計測し、本実加工がされたフローリングの長手方向を、丸鋸で切断する。一度サイズが合うかどうかを確認した後、接着剤を少量つけ、雄実、雌実がきちんと合うようにはめ込んでいく。

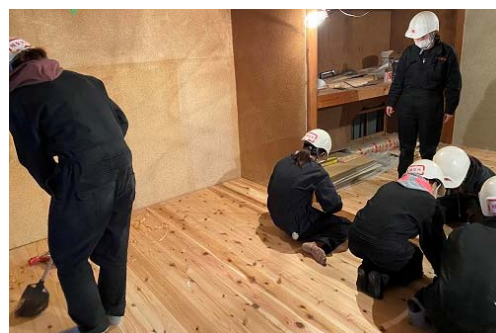
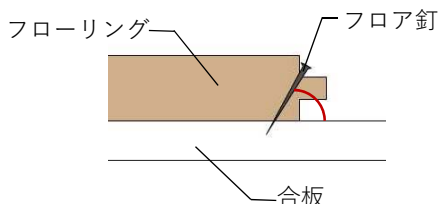
フロア釘を実の部分に45～60度の角度で打ち込む。板を傷つけないようにポンチを釘の頭に当て、金槌で打ち込んでいく。最後は職人さんが使用するエアードリル機をお借りし、作業の効率化を図った。



①フローリングを部屋のサイズに合わせて切断。接着剤をつけ、雄実、雌実がきちんと合うようにはめ込んでいく。



②フロア釘を実の部分に45～60度の角度で打ち込む。



今回使用した道具と材料

- ・丸鋸
- ・金槌
- ・コンベックス
- ・ポンチ
- ・釘抜
- ・フローリング
- ・接着剤
- ・フロア釘



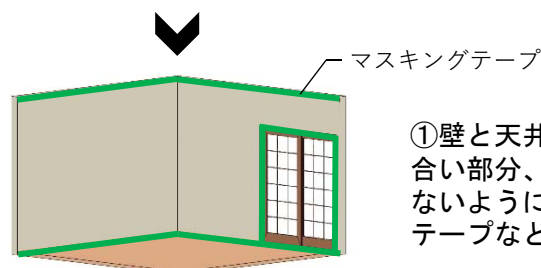
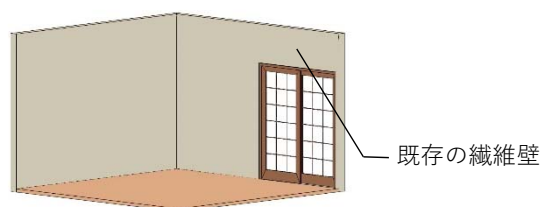
(11)工事：壁下処理・養生

一壁下処理・養生 2019.12.12

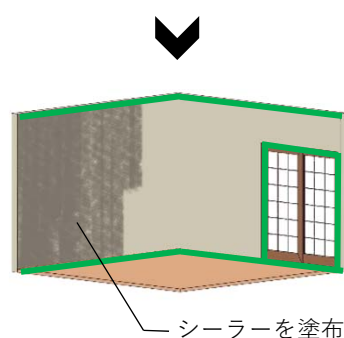
一部の部屋は現在の繊維壁の上に直接塗り壁材を施工していくため、シーラー処理を行う。

まずは塗布するにあたり、床や建具枠等を汚さないように養生を行い、ローラーや刷毛を使いカチオンシーラーを塗っていく。

シーラーを塗ることで、塗り壁をするにあたって、下地を補強し、上に塗る塗り壁材の吸い込みを抑えたり、密着性を良くする。



①壁と天井・床との取り合い部分、建具など汚れないようにマスキングテープなどで養生をする。



②下地を補強し、塗り壁材の吸い込みを抑えるためにシーラーを塗布する。

今回使用した道具と材料

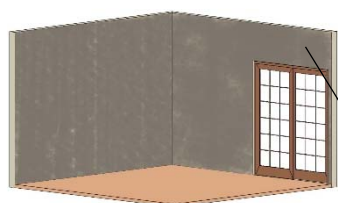
- ・刷毛
- ・ローラー
- ・ローラー皿
- ・マスキングテープ
- ・養生シート
- ・カチオンシーラー



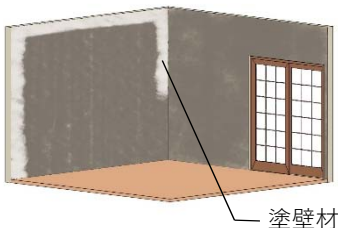
(12)工事：左官

—左官— 2019.12.18、19、2020.1.16、1.23

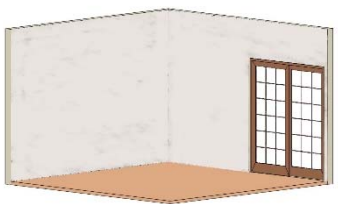
シーラー処理を施した繊維壁の上に塗り壁材（オンザウォール）を直接塗る。外周面の一部は断熱改修を行ったため、スタイロフォームの上に塗り、仕上げとした。コテとコテ板を使用し壁の際部分から順に塗っていった。職人さんのように仕上げることはできないが、塗りムラがあっても“味”のある雰囲気仕上がる。アクセントに塗り壁材の色を一部グレーとした。



シーラー処理を施した
既存の繊維壁



塗り壁材



①際から順に塗り壁材（オンザウォール）をコテとコテ板を使用し塗っていく。



今回使用した道具と材料

- ・コテ
- ・コテ板
- ・オンザウォール
（塗り壁材）

