

苗名小屋のリフォームについて

11期 安藤貞利

2007年9月27日 9期 鈴木弥栄男 再編集

2007年8月11-14日の間、小屋リフォームを実施し、今回工事途中で、土台木材が蟻のため腐食しており、この土台交換で終わりました。

ここで、その実施経過を報告しますと共に、冬までに雪対策をして冬を越さなければなりません、この工事の計画を以下のようにたてました。

この期間に、小屋へ来ていただきお手伝いいただける方を募集しますので、ご連絡をお願いします。

参加者(敬称略)

8期佐木、11期安藤、12期榎本、14期小口、14期鈴木、29期松本、30期笹倉、31期伊藤、34期村山、34期親跡、34期小野、8期佐木の甥、14期小口の友人

ー8月小屋リフォーム報告

8月11日(土)買い出し、西側の壁を解体(人員8名)

8月12日(日)工事途中で基礎土台材の腐食が発見されたため、南側壁を取り外し土台材をはずせるようにする。(人員8名)

8月13日(月)土台材交換の為の買い出し。新しいシンクの水回り配管。(人員6名)

8月14日(火)土台材交換、壁支柱を固定しベニヤ板で仮壁作り。(人員5名)



台所西壁と斜壁撤去



壁の内側状況



解体後に斜壁土



斜壁と土台撤去



斜壁と土台撤去



土台の新設流し



土台の新設流し



ジャッキアップ



ジャッキアップ



ジャッキアップ



柱の水準をとる



腐食した斜柱の土台



玄関土台の腐食



台所西壁土台の腐食



腐食した柱下部

一工事計画

雪が降るまでの間にやる計画ですが、特に9月は、R2007と合わせて工事をやっていきますので、特に現役の方この時期に参加をお願いします。

9月15日(土)ー9月17日(月) 基礎土台の交換と雪対策壁、外壁工事、他に例年のR2007行事(草刈り、キジ汲み、ペンキ塗り)

10月12日(日) 中間柱設置 50周年記念小屋行事後に作業

11月3日(土)4日(日) 冬の雪囲い、燃料補給

工事内容は、つぎの通りです。(笹倉さんが作成)

(1)工期 1:9/15-17の期間

◎土台②の壁解体、土台交換(柱②の臍材+土台全体材+結合金具(*1))

作業員 A 班 2名

◎中間柱の基礎砂利+基礎コンクリート+その余ったコンクリートで割りブロック・コンクリートの補修

作業員 A 班 2名

◎台所仮壁の冬季対策(上部ブルー・シート部の板化)

作業員 B 班 3名

◎柱①部分斜め壁の杉板(*2)貼り

作業員 B 班 3名

◎西側天井板の一部貼り(現行で可能な範囲)

作業員 B 班 3名

○土台③の交換

・その他補助員 買出係、食当係、雑務支援係(掃除等) 2名ほど

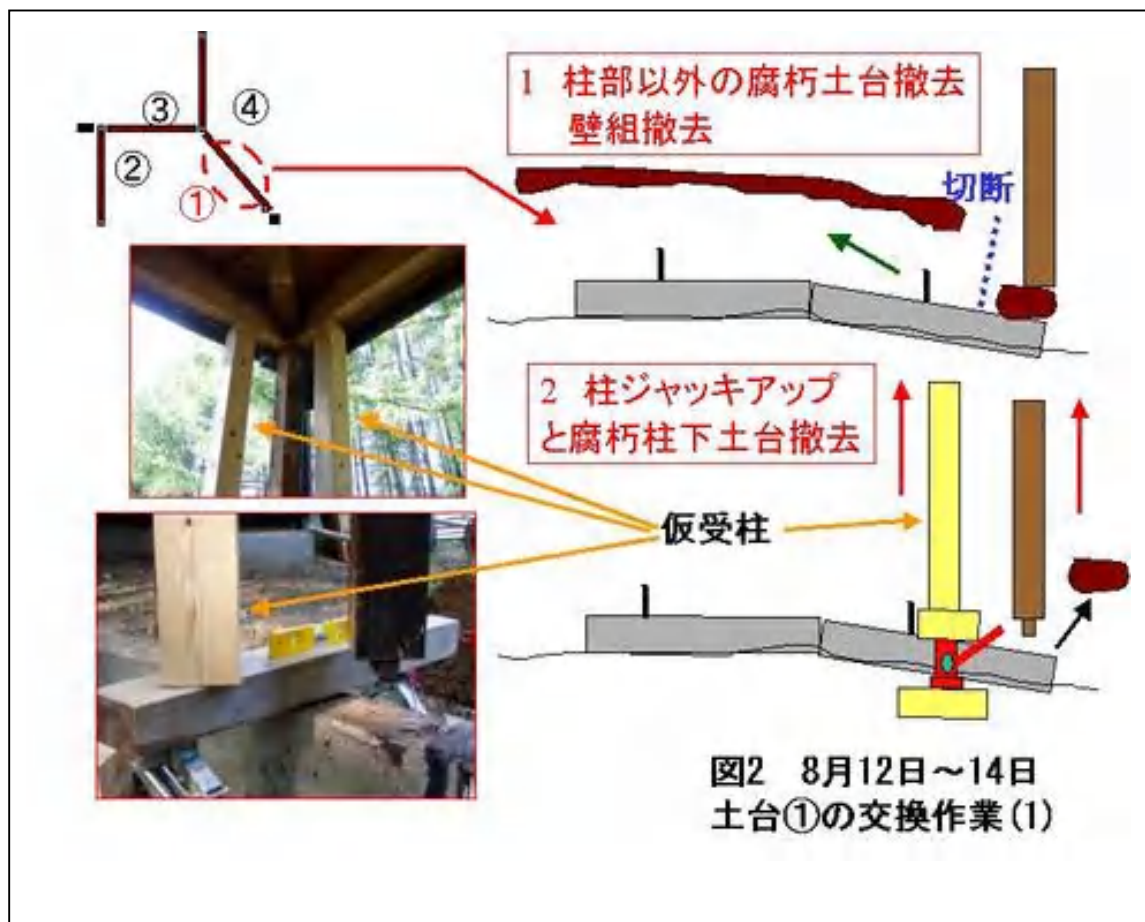
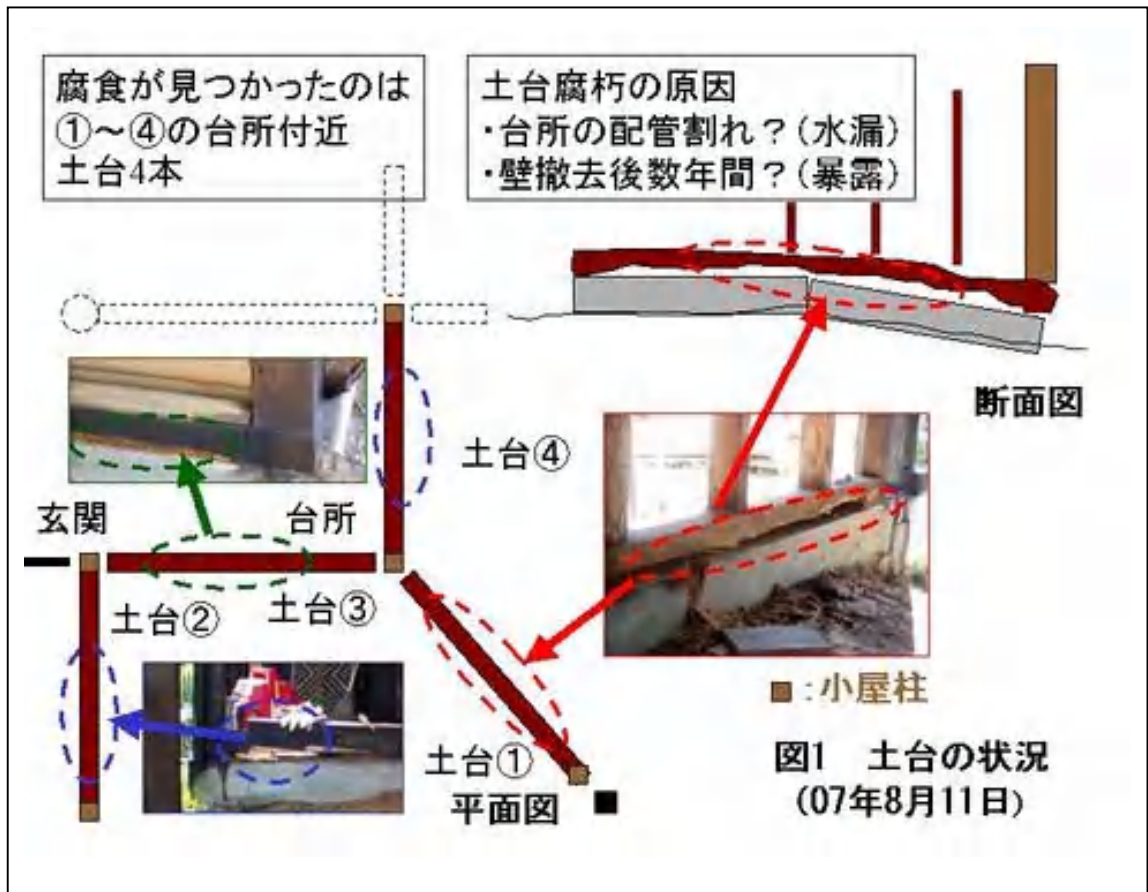
*1,*2 は要・買い出し(要調査)

(2)工期 2:10/12の期間

◎中間柱を建てる

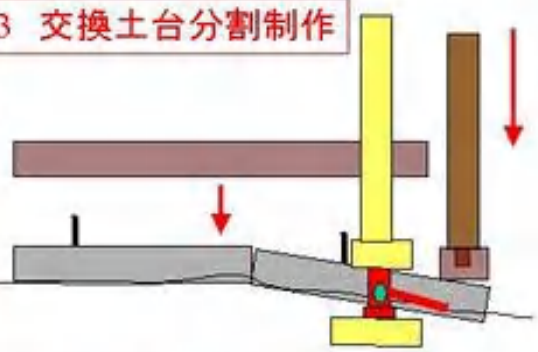
○土台③の交換

(3)工期 3:11/3-4 予備日(基本的には冬季準備の日)





3 交換土台分割制作



4 柱下土台を
自作金具で締結



図3 8月12日～14日
土台①の交換作業(2)

今後の工事最優先課題

1土台等交換作業
(積雪荷重に関わる
部位)

- ・土台交換(部位②)
- ・中間柱増設(図4)
- ・ブロック割れ補修

* ②は軒雪荷重を受ける部分・天井板の対策

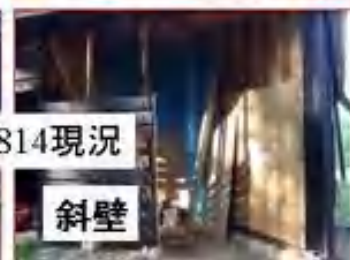
2中断中の台所・壁改
造作業の越冬対策

- ・台所壁の風雪対策
(現在は仮板押さえ
と上部はシート覆い)
- ・斜壁の風雪対策
(現在は仮板)

赤字は11月降雪前まで要完了の課題

来年以降の課題

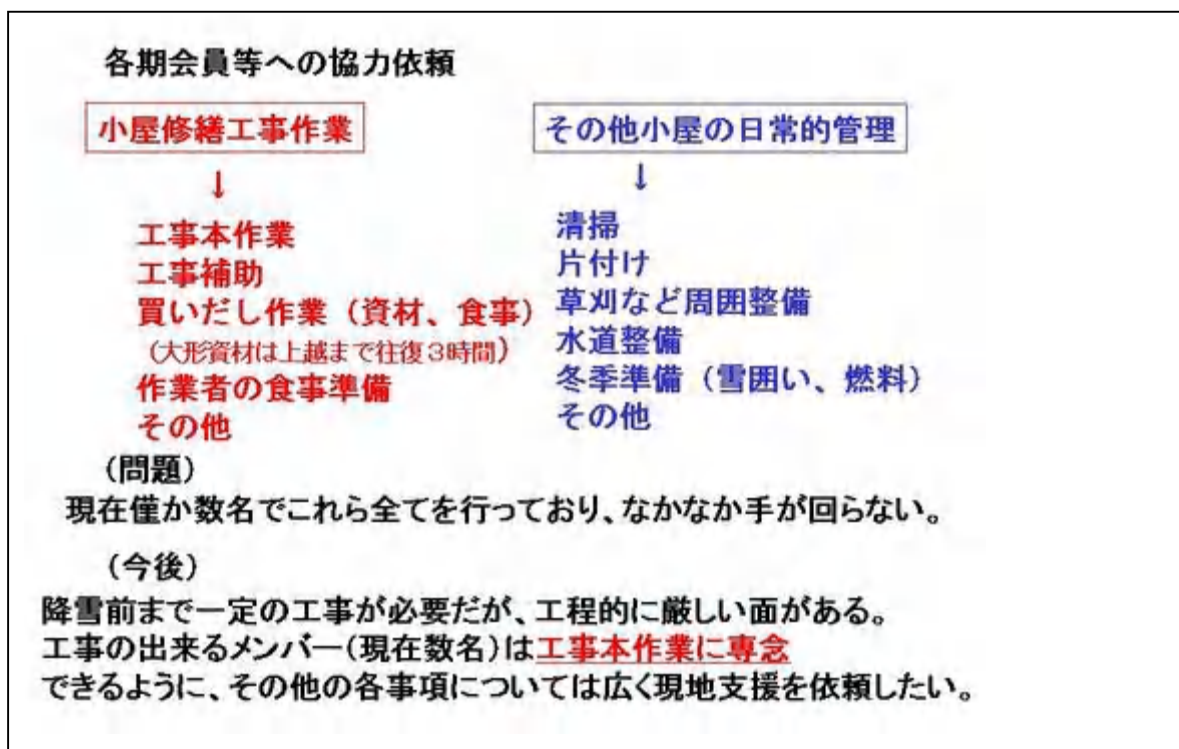
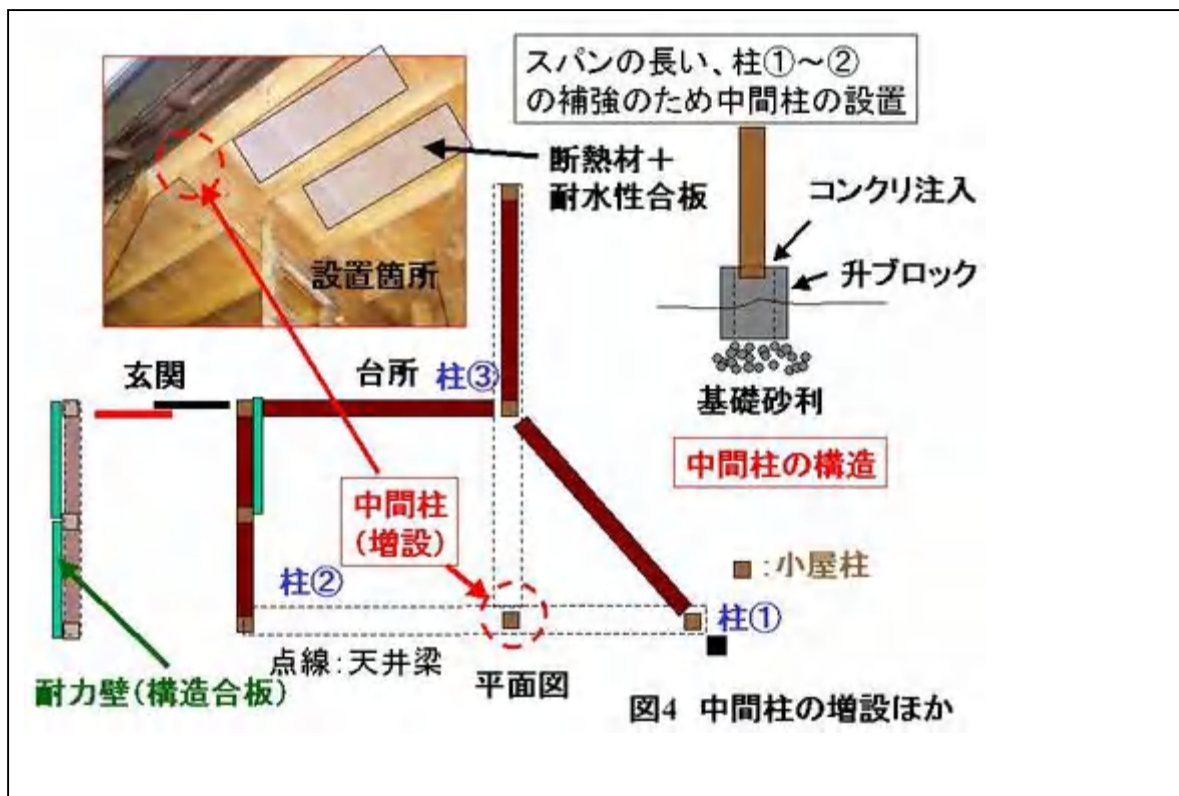
- ・土台交換(部位③)
- ・土台交換(部位④)
- ・台所 本改造
- ・玄関付近の復旧
- ・1F床 矯正



20070814現況

斜壁

斜壁



台所壁の完成は来年になりますが、小屋の基礎土台及び全体について、建築業者に1度見てもらい総合的に考える必要があるのではないかと意見も出ていますので、今後話を詰めて行きたいと考えております。この件についてご意見をいただきたいと思ひます。