

小屋委員の皆様、 鈴木です。

本日高校時代の友人である建築家の平井正之さんと電話で無料相談してみました。

そして、秋には小屋を訪れたいと、もちろん妙高の自然を楽しむのが優先ですが専門家として診断してくれそうです。

従って、今し方、笹倉さん撮影の写真スライドショーの URL と、なえな小屋建設報告書（郡司小屋委員長）PDF を、訪問前の予備知識用としてメールにて送付しました。後でまた有益なる情報があれば流します。

それらを見たり、現地での診断によるが、現段階では以下を考えられる。

★簡便な防湿法

- ①ポリフィルム0.1mmを地面に置く（基礎の丸石は囲って、小石で抑える）

★ちょっと本格的な方法

- ②防湿コンクリートを3cm（最低）～6cm（ベスト）
- ③床板の下側に断熱材を貼り付ける

★豪雪地帯での本来とるべき方法

- ④魔法瓶の如く、基礎の周囲を防湿剤で囲む、つまり通風を抑える。

現状では、通風をよくして（南北）積雪時には吹き込みを防いだ方が理屈にあう。またよく皆さんが口にする「砂利敷き」は、湿気遮断には無効であるとのこと。単なるコンクリート流し込みも無意味のようです。

垂木は上部構造材であり、根太（ネタ）というそうだ。

基礎の上に横たわる材料は、大引（オオビキ）と呼ぶそうで、痛んでいるところをジャッキでアップして交換すればよいとのこと。

林道から資材を運ぶ方法など、建築家はまだ想像できないようで、もしも適切な助言を受けるならば、本格的な行動は秋にした方がベターかと小生は考えます。

追伸

HPの「苗名小屋」を現在一新するように取り組んでいます。役員会に出席された親跡さんの「苗名小屋」記事はそのままにして、そこにもアクセスできるように考えています。ブロック別にし、会員のみが閲覧できる形式にしようとしています。もう暫くお待ち下さい。

----- Original Message -----

From: "佐木誠夫" <[saki-n@mtb.biglobe.ne.jp](mailto:saki-n@mtb.biglobe.ne.jp)>

To: <[YWV-KOYA-committee@yahogroups.jp](mailto:YWV-KOYA-committee@yahogroups.jp)>

Sent: Monday, August 02, 2010 12:44 PM

Subject: Re: [YWV-KOYA-committee] 小屋床張替えについて

> 安藤さん、山小屋関係のみなさん

>

> 山小屋の状況を良く知らないので暴論かもしれませんがトレードオフの一つとして

> 次の様な案は考えられませんか。

>

> 床下に湿気がある問題はそのままにしておいて、

> 腐った土台を現状のままで交換か補強し、

> 床の痛んでいる部分を少しずつ交換していく。

>

> この案を提案する理由は

> 1)基礎をコンクリートで固めるのは作業量が大きすぎし、湿気の問題があっても40年間耐えてきた。

> 2)湿気の問題は妙高山側の排水溝を整備して少しでも改善する。

> 3)北側は積雪による側面圧が大きそうで不安なので現状のままにしておく。

>

> 山小屋を長期的にどのようにしていくのかを考える段階に来ているように思います。

>

> 1)現状のままで可能な限り維持していく。

> 2)問題点を改良しできるだけ長期に山小屋を維持する。

> 3)将来的には建て替えも検討するかまたは、維持が困難なので何年か後には撤去する。

8月、9月に山小屋の整備に皆さんが集まるならば、戦力にはなりませんが可能ならば参加します。

> 8月は昨日、自宅の庭木を片づけている際に鉋で指を怪我したのでその治り具合によります。

>

> 8期 佐木

> ----- Original Message -----

> From: "Ando Sadatoshi" <[saando@nifty.com](mailto:saando@nifty.com)>

> To: <[YWV-KOYA-committee@yahoogroups.jp](mailto:YWV-KOYA-committee@yahoogroups.jp)>

> Sent: Sunday, August 01, 2010 1:46 PM

> Subject: Re: [YWV-KOYA-committee] 小屋床張替えについて

>> 小屋関係の皆様へ、

>>

>> 小屋委員長の安藤です。

>> 7月31日(土)役員会の前の時間を使って、小屋委員会を持ちました。参加者は、鈴木会長、榎本さん(12期)、松本さん(29期)、笹倉さん(30期)と安藤(11期)の5名でした。

>> 議題は、今年の床張替えをどう進めるかと言うことでしたが、課題としてつぎの点が上がりました。

>> 1. 北側床下の湿気をどう対策するか。通風口を土台に設ける。小屋の基礎に砂利を入れて、セメントで固める。北側表の基礎も同様にセメントで固める。

>> 2. 土台、少なくとも2本は湿気で腐っているので、交換する。

>> 3. 土台交換のためには北側斜め壁を外して、南側同様垂直壁にする必要ある。

>> 4. 上記の基礎セメント作業をするには、人手10人位は必要。また、砂利をどう小屋まで運ぶかト

ラックを小屋まで入れるため、小屋までの道を拡張する必要あり。

>> 5. 上記の作業進行如何で床の仮工事をして、北側床を使えるようにする。

>> これらの課題について、他に解決法あるかを検討するために、私が現地入りして岡田さん、及び中電に相談を持ちかける事にしました。8月13, 14, 15日の床張替え工事をどうすすめるかは、この相談後、決めることになりました。また、9月18, 19, 20日も上記の作業予定日としたいと考えています。

>> 土台が腐っていて交換しなければならない問題が出てきまして、今年の床張替えが厳しい状況です。8月、9月の作業にぜひ皆様のお知恵と力を拝借したくご協力お願いします。

➤

>> ----- Original Message -----

>> From: Ando Sadatoshi

>> To: [YWV-KOYA-committee@yahoogroups.jp](mailto:YWV-KOYA-committee@yahoogroups.jp)

>> Sent: Sunday, July 25, 2010 1:14 PM

>> Subject: Re: [YWV-KOYA-committee] 小屋床張替えについて

>> 皆様

>>

>> 11期 安藤です。

>> 小屋の床張替えは、先週の床調査で、土台を手当てしないことには進められないことが判りました。

>> そのため、どのようにしていくかアイデアを出しながら、今後の予定を決めていきたいと考えています。ちょうど7月31日(土) 14:00からテクノカワサキで役員会が開かれますので、この話を役員会前に話をしたいと思います。13:00-14:00にテクノカワサキで小屋委員会を開催したいと思いますが、いかがでしょうか。

>> ----- Original Message -----

>> From: 池原盛彦

>> To: [YWV-KOYA-committee@yahoogroups.jp](mailto:YWV-KOYA-committee@yahoogroups.jp)

>> Sent: Monday, July 19, 2010 11:57 PM

>> Subject: [YWV-KOYA-committee] 小屋床張替えについて

>> 小屋改造検討の皆様へ

>>

>> 床を思い切って30cmほど上げませんか。かかる費用も労力も変わりません。

>> 床補修の手順を考えれば出来る話しです。北側のトイレへの廊下を作ることと

>> あわせて検討し床補修工事との順序を考えれば出来ることです。

>> これは池原が昔から考えていた構想です。

>>

>> 床を高くすることは湿気防止の風抜きを兼ねてです。又2階と一階の階高差が

>> ありすぎるので縮めたいということもあります。なぜ縮めたいか。。。。。

>> 将来的に階段を逆さにしたいのです。今入口の脇から登ってますがこれを北側から

>>

>> 登るようにしたいのです。北側はトイレへの通路になりますがそこから二階への

>>

- >> 階段をつけると良くなります。
- >> 何が良くなるか：
- >> 1. 現状の階段では登りきったところの天井が低くて不便です。反対向きにすると
- >> 階段を上りきったところは小屋の中央になります。ここは松の廊下になってますから
- >>
- >> 四方の畳部屋へ簡単に行けるようになります。
- >> 2. 入口のたたきとの関係も床を高くした方が使いやすいです。今たたきのコンクリが
- >>
- >> ひこんで居るところがありますがあれは風抜きのためです。床を上げればたたきは
- >> 平にできます。
- >> 3. 階段が逆さになれば入口の階段下が有効に使えます。
- >>
- >> 階段を逆さにすることと一階の床の高さとの関係は：
- >> 階段を登りきったところが梁の上にならなければならないです。しかも北側に作れる
- >>
- >> 廊下は90cmで階段をそちらに延ばすのはかなりきついです。一階を今のままの
- >>
- >> 高さにして廊下の幅90cmを確保しつつ梁の上に上る階段は今より急になって
- >> しまいます。今でも相当急ですから今の傾斜を維持しつつ階段をつけるには一階の
- >> 床を30cmほど高くしたいのです。
- >>
- >> 工事が大変では？:
- >> 床を張りなおすときに順次床を高くするだけです。。
- >>
- >> 東側窓は？
- >> これは作り直しです。どうせ床張替え時に直さなければならないでしょうから同時に
- >>
- >> やればよいでしょう。今の皆さんの力量ならこれは出来る範囲と考えています。
- >> 是非検討してください
- >>

池原