

2022ワークキャンプ 6 07/10-11 水道管敷設 雨水タンク+濾過装置設置 テーブル塗装

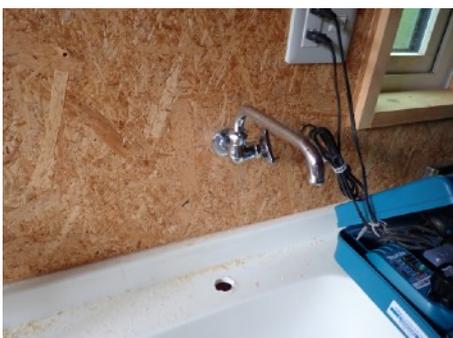
9日(土) 大雨(雷雨) 岐阜県・愛知県に大雨洪水警報発令中 美濃市で「グリーンウッドワーク・スプーンコース」が17時に終了してそこから、佐久へ移動しました。終了後に参加者と雑談して、「みのき」を出発したのは17:40 嵐の中を高速道路で東へ 駒ヶ岳SA19:30 144Km 信州そば(とるる)で夕食(30分) 岡谷IC20:30 190Km 山荘到着22:15 264Km

途中、事故や大雨、無灯火の車など危険がいっぱいの移動でした。峠を越えるごとに雨は小やみになり、山荘では雨はやんでいました。気温18℃、荷物を山荘に運び込んで、ビールを飲んで一休み! 24時に消灯。

10日(日) 気温17℃ はれ 6:30起床(少し寝坊) 過ごしやすい気候になってきたので、1階の管理人室で寝ました。ここはカーペットが敷いてあった部屋でしたが、それを剥がしてフローリングに変えたので、とても気持ちの良い部屋になりました。窓も東と南にあり風が部屋いっぱいに入ってきます。昨日は1日で500Kmほど移動したので身体が疲れています。少し朝寝坊しました。朝食はヨーグルトとほうじ茶2杯。 8時から林道から(側道)山荘までの草刈り 8:40尾方さん到着。材料や作業の打ち合わせをして、尾方さんは水道配管工事、私は場内の草刈りをすることにしました。1時間ほどでホール、キャビン、ログハウスの通路が出来たので、水道工事に合流しました。



水栓は洗面台と台所の流し2箇所に設置、西側の壁から北側のタンクまで13mmのパイプをつなぎました。冬季凍結防止のため終端には水抜き蛇口をつけておきます。貯水タンクは500Lタンクの下部にドレンコックと湧水用(あふれ水)の金具を設置しました。あふれた水は40mmのパイプを通して、西側の谷に流れる仕組みです。井戸用ポンプはタンクに左側に設置して給水を行います。 昼食はホットサンドと野菜ジュース



14時に作業終了！今日は疲れたので、温泉に行こう～サンピア佐久温泉でのんびりと思っ  
たら、なんでこんなに混んでるのか？そうか日曜日だった。それでも湯船には5人ぐらしか  
入っていないので、お湯の中でストレッチしながら身体を緩めて、ゆっくり温まりました。子  
どもたちも入ってきて、はしゃいでいるのがかわいいです。この施設の食堂が案外美味しいので今夜  
はサンピアの「ざるそば」をいただきました。

帰り道で「つるや」によって明日の買い出し。そしてガソリンスタンドで草刈り機用にガソリ  
ンを購入。山荘に着いたのは17時・・・まずはビールを飲んで、読書（外山滋比古 失敗談）23  
時に就寝。

11日（月） 5時30分起床 16℃ はれ 昨日よりも良い天気 野鳥がうるさい  
朝食はヨーグルトとほうじ茶3杯、昨日と同様に朝の仕事は草刈り、倉庫の周りからキャンプ場  
までの通路とキャビンAから野外トイレまで通路を確保しました。草の中にあった「菖蒲の花」を  
切っけてしまい、大きくて凜とした花で、ログハウスのテーブルに飾ることにしました。一輪だけそ  
こに咲いていたのを初めて見ました。9時ごろに尾方さん到着。濾過装置の組み立てとタンクへ



の設置を行います。濾過装置はコンテナ2箱に「水槽用フィルター」「小砂利」下段に「砂」「炭」  
「人工芝」で濾過してコンテナの下から直接タンクに流します。タンクの上を丸く切ってごみ  
取りの器を入れてからトヨから給水用のパイプ（60）を差し込みます。1段目の底に無数の穴をドリル（4mm）開けて下のコンテナにながします。2段目は砂・炭・人工芝で濾過して、コンテナ  
の底に40mmのパイプをつけて直接ローリータンク（500L）へ落とします。タンクには越水用  
のパイプを取り付けて、容量いっぱいになれば、上部から外に排水されます。



次に来る時には雨が降って、満水になっていることでしょう。順調に組み立てが終わったので、  
次は山中の佐久間場長からいただいたテーブル（90×210）をウレタン塗料で塗装することにし  
ました。だいぶ汚れているので、表面をサンダーで削り、コンプレッサーを使って埃を吹き飛ばし  
て清掃して下地を作りました。初めは裏側からテーブルの足をつけて裏面と足を塗装します。テー  
ブルは重くて一人ではとても持ち上げられませんから、二人で協力して作業台に乗せました。

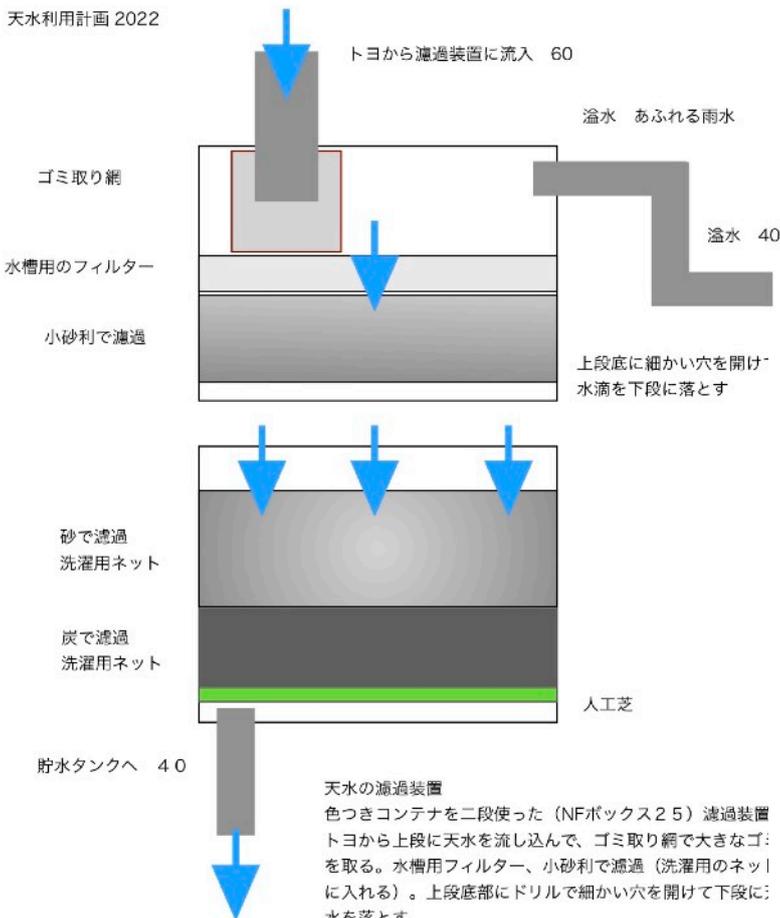
塗装作業は一人で行えるので、私は昼食の準備、今日は「ホットサンド」（バター・チーズ・ハム・キャベツの千切り・マヨネーズ）フルーツジュース。手軽で美味しいです。

食後は表面を塗り、今日の作業はこれで終わりです。尾方さんと次回の作業について打ち合わ



せてから解散次回は7月下旬にホール雨水タンクからポンプで宅内に水を送るテストと水漏れの点検を行います。またキャビンBを木作業所とするので、コンパネで作業台を作成して電動工具類を設置する予定です。作業を終えて、戸締り・ゴミの焼却・荷物を車に積んで13:40山荘を出発、17:40松田着。

天水利用計画 2022



**天水の濾過装置**  
色つきコンテナを二段使った（NFボックス25）濾過装置トヨから上段に天水を流し込んで、ゴミ取り網で大きなゴミを取る。水槽用フィルター、小砂利で濾過（洗濯用のネットに入れる）。上段底部にドリルで細かい穴を開けて下段に水を落とす。  
下段に落ちた天水は砂と炭（洗濯用のネットに入れる）で濾過する。底に落ちた天水を貯水タンクに流入させる。底に水がたまらないように、底に穴を開けて真下に流すようにする。

天水利用計画 配置図

