

南無ちゃんのブログ 2012年12月

12月1日(土) ピザ窯のある店.....	2
12月2日(日) 大霜&初雪	2
12月3日(月) 5ヶ月振りのフライト	3
12月4日(火) Winkey23を試す.....	5
12月5日(水) 農薬論.....	5
12月6日(木) ターンテーブルを製作	6
12月7日(金) ブドウ棚の完成が見えてきた.....	7
12月9日(日) 大佐の雪の多さにビックリ	7
12月10日(月) 乗りかかった船.....	8
12月11日(火) IC-7700入荷.....	9
12月12日(水) 無線局指定変更・変更許可通知書	10
12月13日(木) ワイヤメッシュ取付け作業完了	10
12月14日(金) 地縄張り.....	11
12月15日(土) 太陽光発電用基礎&フレーム	12
12月16日(日) ソーラーパネル入荷.....	14
12月17日(月) スマートフォンを解約.....	14
12月18日(火) 太陽光発電所の工事に着手	15
12月19日(水) Winkey2用ボックス	16
12月20日(木) 2012 CQ WW Contest CW 部門の結果	17
12月21日(金) 半分死んでいました	18
12月23日(日) 鮫鱈鍋と海鼠	18
12月24日(月) 快晴なれど風強し	19
12月25日(火) ピンクレディ大活躍	20
12月26日(水) MySQLとVB2010Expressで遊ぶ	20
12月27日(木) 単管パイプを繋ぐ.....	21
12月28日(金) 雪と雨に閉ざされた一日.....	22
12月29日(土) ご近所さんと忘年会	23
12月30日(日) デノミを実感した日でした	23
12月31日(月) 門松の準備.....	24

12月1日(土) ピザ窯のある店

今日は土曜日ですが、いつものようにワイヤーメッシュの取付け作業のためにブドウ園に出勤しました。8時頃は晴れていたのですが、そのうちに雲が多くなり、9時半ごろには小雨が降り始めたので作業を中止しました。

家内と一緒に、作業服を買いに古着屋「西海岸 久世店」に行きました。買い物の後、ピザ窯のあるイタリアレストラン IL TAVOLOに行きました。流石にプロ！とても美味しいピザでした。生地の手の部分(周囲)がパンのようにフワフワしている感じをどうすれば出せるんでしょうねえ？



午後からは無線小屋に行って遊びました。今日の午後から ZL9HR の QRV が始まったようで、物凄いパイルアップでしたが、早速 18MHz の CW で QSO できました。

<http://www.campbell2012.com/>



12月2日(日) 大霜&初雪

今朝はめっきり冷え込みました。外は大霜です。

ヨットに乗りに行くことを予定していましたが、キャプテンが体調を崩されたということで取りやめになったので、ブドウ園にワイヤーメッシュを取付けにいきました。

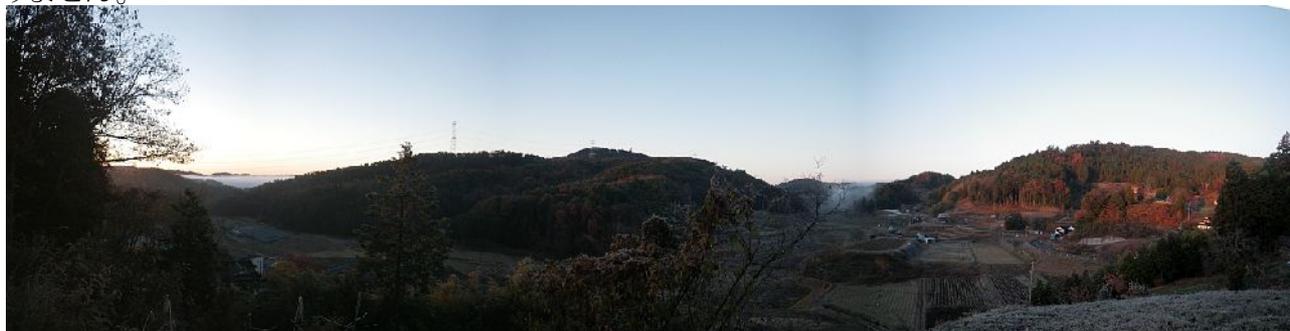
9時頃まで焚き火をして文字通りウォーミングアップです。午前中に1列取付けました。午後か

らは雪がちらついていて、当地では今年初めての雪です。例年、12月の上旬には雪が降りますので、平年並みだと思います。そういえば、この頃が一番日没が早いんですよね。雪は暫くすると、みぞれになりました。午後から1列で、午前中と合わせて合計2列です。2つ目の棚(4列)の取付けを全て完了しました。これで12/18完して残り6列になりました。



12月3日(月) 5ヶ月振りのフライト

今朝も寒い朝でした。朝起きた時に外を見ると、雲海が迫ってくるのが見えたので、第一アンテナタワーの下まで行って写真を撮りました。下の写真は、パノラマ写真として合成したものです。左側と右側の両方に雲海が見えます。我が家は標高450mなので、雲海の下に沈むことは滅多にありません。



今日はパラグライダーをしい、大佐山に行きましたが、行く途中の殆どの地点(例えば、吉備中央町上竹、高梁市巨瀬、真庭市下皆部など)が雲海の下でした。

10時前に大佐山に登りましたが、雪が少し積もっていましたが、空気は澄んでいて、真っ白に雪化粧した大山がくっきりと見えました。



大佐山のテイクオフは「耕運機」と呼ばれるイノシシに荒らされていて、穴ぼこだらけになっていました。

今日の風は比較的穏やかで、朝の内は南東の風3メートル位だったので、2本飛ぶことができました。7月以来5ヶ月振りのフライトでした。



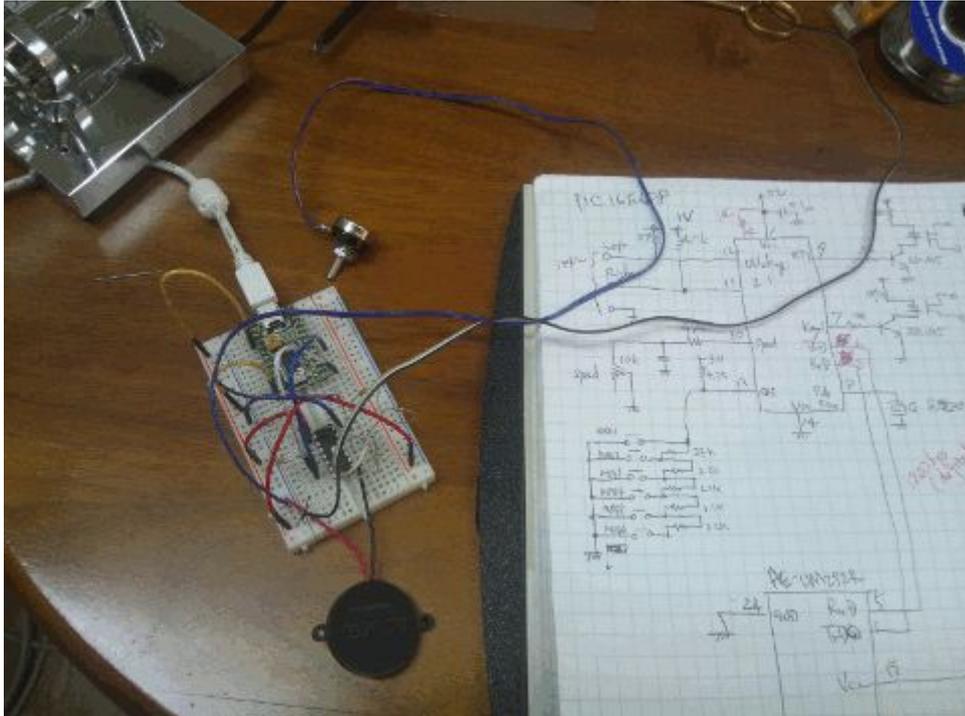
12月4日(火) Winkey23を試す

今日は岡山県全域に強風注意報が発令されていて、風の強い日でした。それでも、午前中はブドウ園に行ってワイヤーメッシュを1列分取付けました。

午後からはホームセンターに行った後で、無線小屋に行って遊びました。一月程前に注文して先週入荷した Winkey23 チップをブレッドボードに乗せてテストしました。

圧電スピーカは実機には搭載しない予定ですが、今回のようなテストの場合には非常に役に立ちました。テストには K1EL のサイトにあるテストプログラムをダウンロードして使用しました。期待した通りに動作しているようです。

後日、NIMM ロガーでテストしてから、半田付けしてケースに組み込む予定です。



12月5日(水) 農薬論

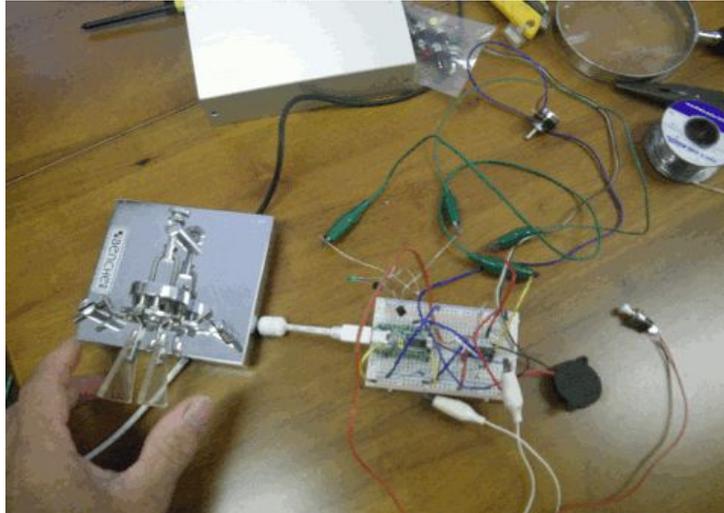
午前中は農業大学校で農薬論の講義があったので出席しました。農薬の正しい使用方法を学びました。

午後から梅高製作所に寄ってから岡山市内に行きました。VisualBasic で作成したプログラムについて相談したいということだったのですが、MySQL で作ったデータベースが壊れていたようです。VB も MySQL も得意科目ではありませんが、なんとか問題は解決したようです。

12月6日(木) ターンテーブルを製作

今朝は雪がちらついていて、風も強かったので農作業は取りやめにして、コタツでパソコンで VisualBasic なんぞを勉強しました。特に、DataGridView コントロールの使い方について学習しました。

11 時頃から無線小屋に行き、Winkey を N1MM ロガーと一緒に使ってみました。N1MM で Winkey を使うと Winkey のメッセージスイッチが使えないことが分かりました。スピードポテンションもなくとも良さそうです。期待した通り、パドルと N1MM で登録したファンクションキーの両方を使うことができます。ただし、文字を一文字ずつ入力してモールス符号を送り出すような使い方(タッチコーダー的な使用方法)はできないようです。



午後 2 時頃からブドウ園に行きワイヤーメッシュの取付け作業をしました。今日は 2 列分のアーチパイプをメッシュに取付ける作業のみをしました。

午後 3 時頃から、ターンテーブルを作りました。ターンテーブルといってもレコードを回すアレとは違います。束状の高張力線を必要な長さだけ、撚りやキンクなしに取り出すための道具です。ブドウ棚作りのプロは、構造は違いますが、この手の装置を使っています。先日アンテナエレベータの整備のために購入したステンレスワイヤーロープにも使えそうです。



主な材料は、木製台車と単管パイプ用固定ベースと合板なので、材料代は2500円位です。簡単に分解組立できるので、移動や保管に便利です。

12月7日(金) ブドウ棚の完成が見えてきた

今朝は思いっきり寒かったけど、天気予報では風も弱く晴れとのことだったので、8時頃からブドウ園に行って、1時間程焚き火をしました。十分ウォームアップができた9時頃からワイヤーメッシュの取付けを始めました。午後3時頃までに2列分の取付けが完了して、残すところ3列のみとなりました。



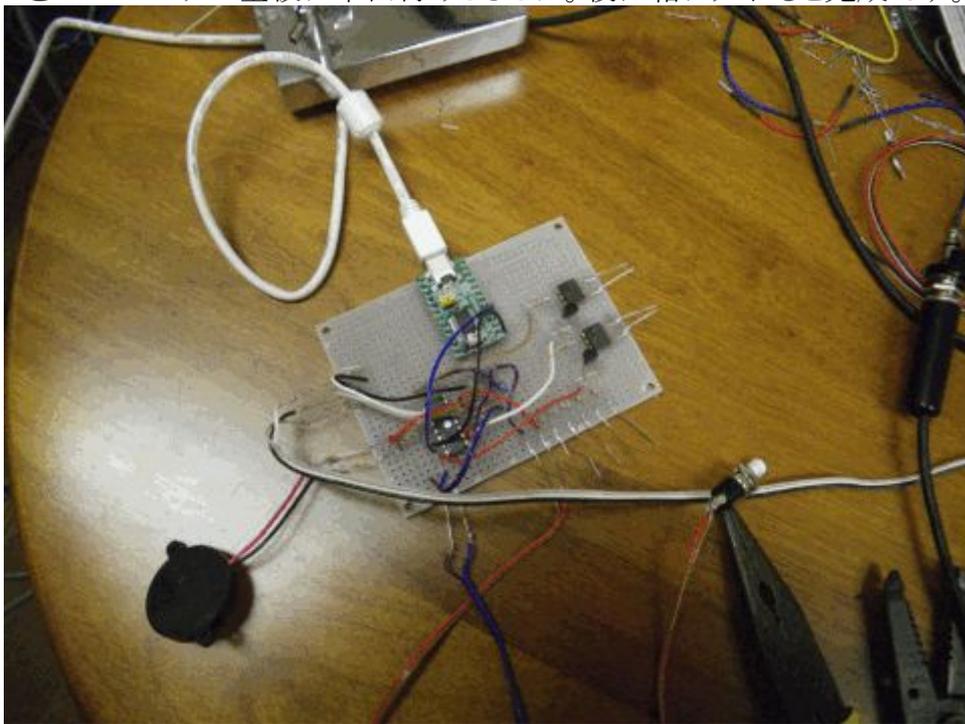
12月9日(日) 大佐の雪の多さにビックリ

大佐でパラグライダーの忘年会があったので、昨夕は大佐のマインドホールに泊まりました。昨日の夜から雪が降っていましたが、朝、外に出ると約25cmの積雪です。雪の多さにビックリしました。今年初めての雪道での運転なので慎重に運転して山を下りました。8時頃大佐を出発して中国道、岡山道を通って、9時前には帰宅できました。

家の周りも真っ白でしたが、道路の雪は融けていました。農大の同期生のTさんとIさんが来られるので帰宅すると直ぐにピザ窯を暖めました。



風も強くて寒い日だったので、午後からは無線小屋で過ごしました。先日ブレッドボードで試作した Winkey2 をユニバーサル基板に半田付けしました。後は箱に入れると完成です。



12月10日(月) 乗りかかった船

知り合いが困っているというので、錆付いた頭を掻きながら VisualBasic と MySQL,

JavaScript で記述されたシステムの解析をしています。乗りかかった船なので、簡単に見捨てる訳にもいかず、かといって直ぐに解決するほど簡単でもなくて苦勞しています。

顧客に納入したシステムを更新するために、手元にそのシステムのコピーを作ろうとしているので、それが期待したように動作しないというのです。顧客のシステムは継続して動作しているようなので、プログラムに重大な瑕疵はなさそうです。シーケンサーまで繋がっていて、連続動作しているものなので、もしも問題があれば、直ぐにクレームとなって表面化している筈なのです。

ちっとも正常に動作しないので、何が正常なのか何が問題なのかさえ分からないような状況です。システムを作った人は会社にはおらず、システムが完成していたのか未完成だったのかも不明なのです。(まあ、大抵の場合、バグの1つや2つは残っているので「完成」とまでは、なかなか言えないものなのですが)。

12月11日(火) IC-7700 入荷

先週の日曜日に、かねて注文していた IC-7700 が入荷しました。今日は午後から農大の実習があって、夕方は農大同期生の忘年会の予定なので、朝の内に開梱だけでもやろうと思って箱を開けてみました。

まず箱の大きさを見てビックリしました。これは JRC のリニアアンプの箱と同じ位大きいぞ！次に、重さにビックリ！リグ(エキサイター)にしては重いのです。流石に 200W 出力ともなると電源部が重いのでしょうかねえ。これは箱のまま一人で運ぶのは無理と判断して、倉庫の中で開梱しました。当然のように、箱の中に箱があって、それを取り出すと、アレッ！ラックマウントハンドルがセットされているじゃない！とビックリ。おまけにメインノブが付いてないし・・・アクセサリの小箱の中にもはいつているのかなあ？

今日のところはあまり深く考えないで、このまま無線小屋に持って行って、先ずは記念撮影をしました。



12月12日(水) 無線局指定変更・変更許可通知書

今日帰ってみると、総務省中国総合通信局から無線局指定変更・変更許可通知書が届いていました。11月の中旬に変更申請を電子申請 Lite で提出していました。途中で工事設計書を一度書き直したので、1ヶ月くらいかかってしまいました。

今でも HF 帯は 1kW の免許を受けていますが、新しいリグ(IC-7700)を買ってサイクル 24 をエンジョイするために 50MHz 帯で 1kW 免許を受けることにしました。それと新たに 4630kHz も追加しました。



12月13日(木) ワイヤーマッシュ取付け作業完了

今日は大霜が降って寒い朝でした。8時前からブドウ園に行って、最初はウォーミングアップのために焚き火をしました。1時間程、山掃除をかねた焚き火にあたってから、二三日中断していたワイヤーマッシュの取り付け作業を再開しました。



今日は3列分のワイヤーメッシュを残すばかりでしたが、今日はペースを上げてやったためか、3時過ぎには予定作業を終えました。これで、ワイヤーメッシュの取付け作業は完了です。

今日は雲一つ無く澄みきった青空で風も無くとても良い天気でした。



12月14日(金) 地縄張り

3ヶ月振りに屋根替えをしに床屋に行きました。染めるのに時間がかかるので帰宅したら昼前でした。

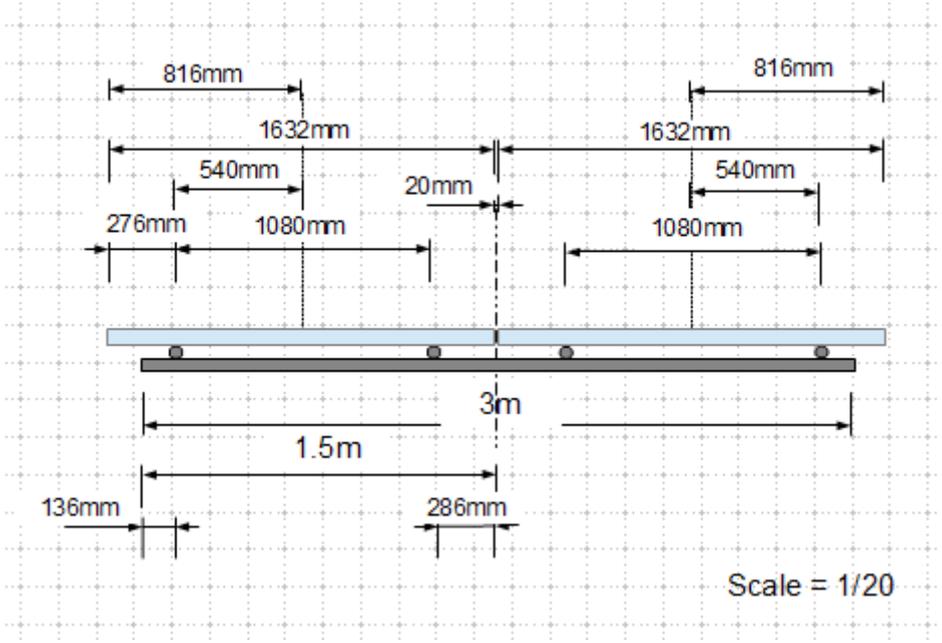
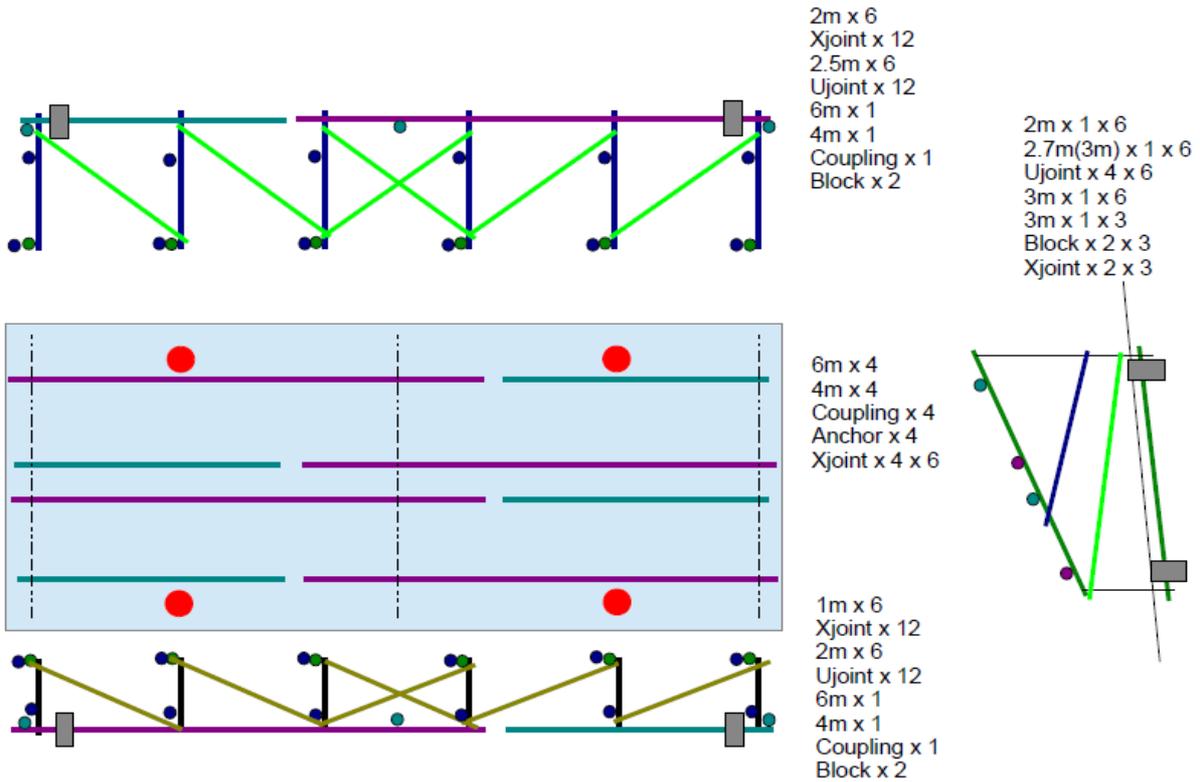
午後から、My 太陽光発電所の地縄張りを行いました。傾斜地に建設しようとしているので、レベルも併せて確認しました。初めてオートレベルを使ったので手間取りましたが、今日のところは基礎の溝を掘るための地縄張りなので、こんなもんで良いでしょう！

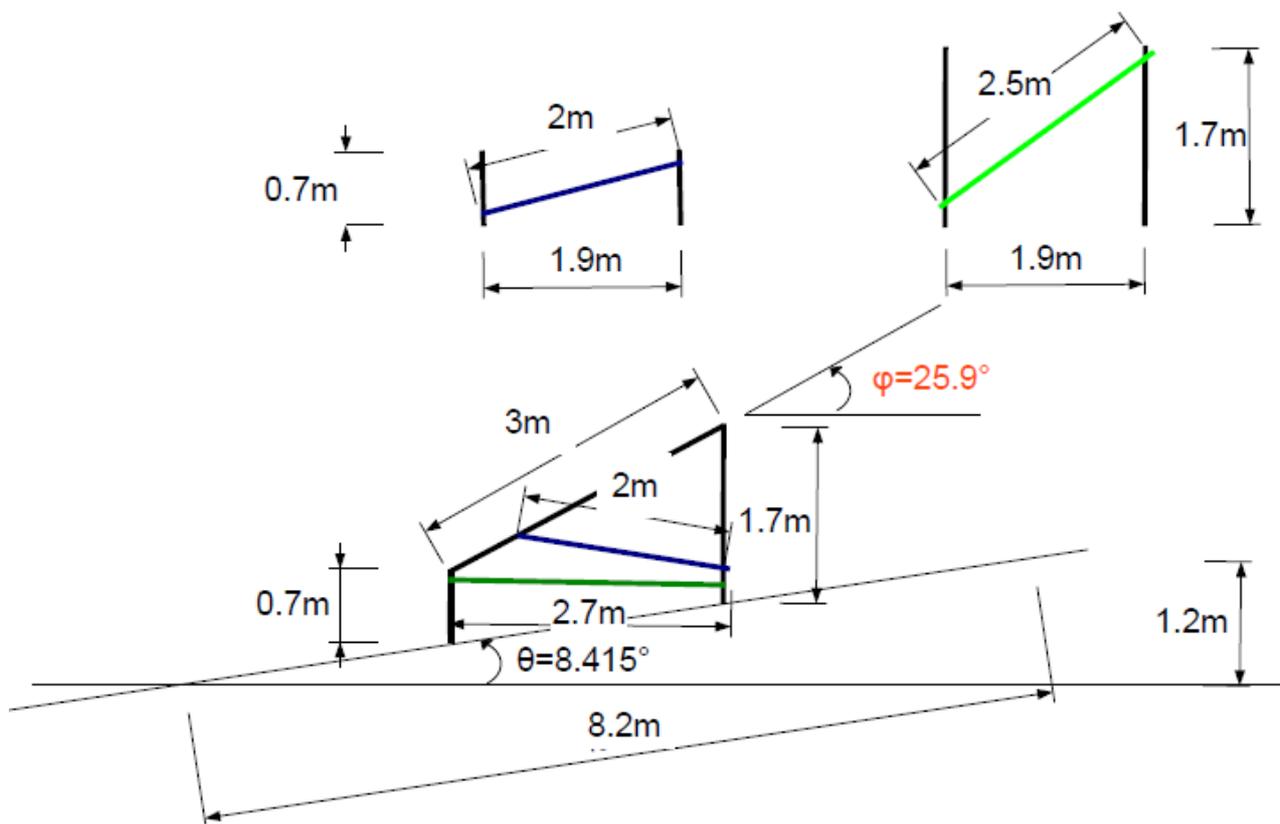


12月15日(土) 太陽光発電用基礎&フレーム

今朝は雨模様でしたが、雨が上がってもすっきりしない天気だったので、コタツトップで太陽光発電所のための設計をしました。

明日にはソーラーパネルとパワーコンディショナーが届くので、基礎とフレームの製作に取り掛からねばなりません。そのためには、部品・材料を調達する必要があり、更にはそのためには詳細な設計ができてないといけません。そんな訳で、真面目にDetailについて考えてみました。CADソフトなんて持っていませんので、OpenOfficeで自分が分かる程度に書いてみました。





予定価格

材料名	仕様	数量	単価	金額
1m単管パイプ		24	¥ 500	¥ 12,000
2m単管パイプ		72	¥ 925	¥ 66,600
3m単管パイプ		60	¥ 1,350	¥ 81,000
4m単管パイプ		24	¥ 1,580	¥ 37,920
5m単管パイプ		12	¥ 2,150	¥ 25,800
6m単管パイプ		24	¥ 2,550	¥ 61,200
自在ジョイント		192	¥ 158	¥ 30,336
直交ジョイント		216	¥ 158	¥ 34,128
単管パイプ用キャップ	200個単位	400		¥ 10,500
直線ジョイント	30個単位	30		¥ 8,500
M6 40A用Uボルト	溶融亜鉛メッキ・ワッシャ+ナット付	320	¥ 100	¥ 32,000
コンクリートブロック	幅150mm	40	¥ 150	¥ 6,000
合計				¥ 405,984

今日は夕方から ZipanguVII の忘年会なので、5時過ぎには出かけようと思います。

12月16日(日) ソーラーパネル入荷

10月末頃注文していたソーラーパネルが入荷しました。注文時には、太陽光発電に人気が集まっていた、良品のソーラーパネルが奪いあいになっているため何時頃入荷するか分からないと、若干脅されていたので、入荷したことでホッとしました。

パネルは韓国 LG 製の LG260S1C で、サイズは 1632x986x42mm、質量は 18.4kg、最大電力は 260W です。LG 製のパネルは、ドイツの Fraunhofer の PID テストで問題無しとされた 4 社の内の 1 社なので品質・性能が優れていると判断して選定しました。

予備を含めて 82 枚のソーラーパネルを注文していたのですが、今日は 81 枚が入荷しました。1 つの梱包に 27 枚のパネルが入っていて、3 つのパレットに載っています。3 トンのユニックで持ってきていただきました。

今朝は岡山から朝帰りして、車庫を掃除して待っていました。基礎とフレームが出来上がるまで、車庫で保管する予定です。その間、車には外で我慢してもらいます。



12月17日(月) スマートフォンを解約

今朝も寒い朝だったので、秋に切った柿の枝や茄子やトマトの枯れ木を焼いて片付けました。その後で、ミニユンボをブドウ園から太陽光発電所予定地に回送しました。回送が完了した頃に、雨が降り出したので農作業は止めにしました。

昼食後、太陽光発電のフレームの資材を見積してもらいに近所のホームセンター 4 件を訪問しました。夕方 7 時頃までには、見積が出揃いました。一番高い店と安い店では、¥26,160 の差がありましたので、半日かけてホームセンターめぐりをした甲斐がありました。店頭表示価格では大差はありませんでしたが、値引きをするかしないかでこれだけの差がでます。何処で買おうかなあ(何処と契約しようかなあ)と迷っているお客に、アグレッシブな提示をする人がビジネスの世界で

は勝ちますね。

ホームセンター巡りをしたついでに Docomo ショップに寄って、携帯電話の料金が高いと常日頃から感じていたので、相談に乗ってもらいました。データ端末とスマートフォンを併せて高い月には ¥17,000 位の請求があります。去年の 10 月頃からスマートフォンに変更したのですが、あまりスマートフォンのアプリを使う訳でもなく、インターネットを見る訳でもなく、単に持っていて高い料金だけを支払うのが我慢できなくなりました。私は、データ通信端末も持っているので、キャンピングカーで移動した時などにモバイルでインターネットにアクセスする時は専らデータ端末(ルーター)を使用します。

結局、スマートフォンを解約してパカのフォーマを新規に購入しました。約 2 万円程費用が掛かりましたが、こちらの方がお得な計算です。この出費は今の契約を持続した場合と比較すると半年もしない内にペイする見込みです。

(写真は左から、解約したスマートフォン、以前から持っているルーター、新規に購入したパカ)



12月18日(火) 太陽光発電所の工事に着手

午前中は車のタイヤのローテーションしてもらいに出かけました。ついでにオイルとオイルフィルターも交換してもらいました。

単管パイプを発注しました。今週末には入荷する見込みです。配達してもらえないので、車をチャーターして取りに行く予定です。

午後から、太陽光発電所の工事に着手しました。まず、基礎用の溝を掘るために、地縄張りした縄の上から石灰を撒いて印をつけます。縄を撤去してから、ミニコンボで溝を掘りました。今日のところは、全体の 8 分の 1 くらいの出来でしかありませんが、ボチボチやります。



12月19日(水) Winkey2 用ボックス

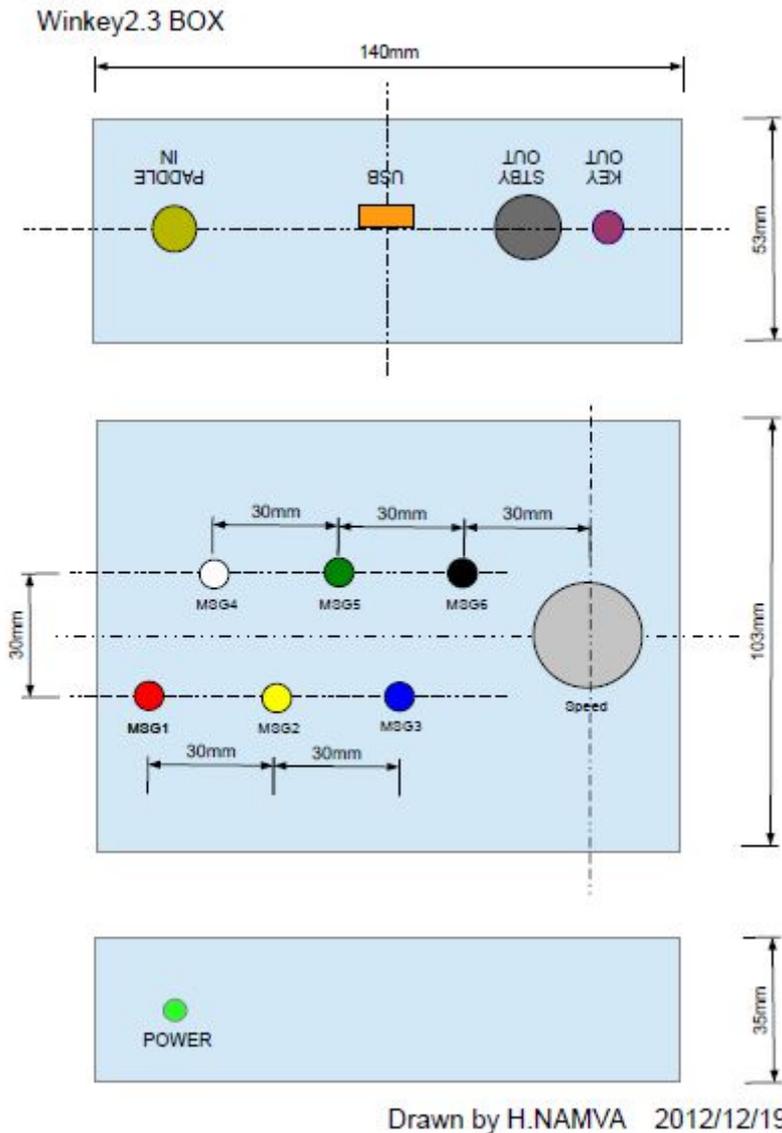
今日も寒い日でした。昼間でもこちらでは雪がチラホラしていました。先週の金曜日あたりから風をひきかけていて、今でも平熱ですが痰や咳が出る状態が続いています。

午前中、岡山市に乗りかかった舟(ちょっとややこしいシステム)の相談に出かけて、帰りに松本無線パーツでボリュームとつまみを買いました。そのシステムを手直しするために無線小屋を片付ける必要があります、そのためには、製作中の Winkey2 を完成させておきたかったので、ボリュームとつまみを買ったのです。

箱は、ずっと前に買ったのがあるので、それを流用しました。以前はポンチ絵をノートに書いてケースに墨をいれてポンチを打って穴あけしていましたが、今回は OpenOffice の図形描画を用いて実寸の図を描いて、それを印刷した紙をケースに貼り付けて、ポンチを打ちました。

穴明けと主要な部品を取り付けたのみで、配線はまだですが完成間近です。





12月20日(木) 2012 CQ WW Contest CW 部門の結果

熱は未だ出ていませんが、咳や痰、鼻水などの諸症状が出ています。近所のお医者さんに行かねばならないでしょうか?! 家内の勤め先の健康保険組合から発行された被扶養者の健康保険証は未だ一度も使ったことがありません。

今朝も超寒かったので、天気は晴れていましたが、当然の如く野良仕事は中止です。代わりに無線小屋に籠り、ストーブにあたって免疫力を高める作戦をとりました。朝の内は、昨日から片付けはじめた Winkey2 の残作業を終えて動作するようになりました。

Winkey2 は N1MM と合わせて使用するには良さそうなのですが、単体で使用するのはいま一な感じです。固定メッセージ送信用のボタンが 6 つもあるのに、N1MM では使用できないし、WK2MGR というフリーのソフトでもいちいちダウンロードする必要があり、使い勝手が悪いのです。それに、ポテンショメータによる速度の設定が何か変な感じです。動作が鈍いし、角度と速度が比例関係に無いのです。

まあ、気に入らなきゃ使わないだけです、N1MMと組合わせて今度の CQ WPX CW コンテストか JIDX CW コンテストには使ってみようと思います。

2012 CQ WW CW Contest

CW / JH4ADK / Single-Op High 10 Meters

Claimed scores before log checking. Last updated: 2012-12-06

Listing shows rank, call, score, and operators. Checklogs are not included.

World: #47 of 76	Continent: #12 of 13	Country: #5 of 6
42 W7AT.....140,100 (W7EW)	7 9M2IDJ.....171,570	1 JS6RGY.....513,360
43 SV1JG.....136,408	8 BA4SI.....161,874	2 JG1AVO.....205,156
44 Y08AXP.....123,760	9 A61BK.....160,644	3 JA1QXY.....119,232
45 JA1QXY.....119,232	10 JA1QXY.....119,232	4 JR2IOB.....110,970
46 JR2IOB.....110,970	11 JR2IOB.....110,970	5 JH4ADK.....107,868
47 JH4ADK.....107,868	12 JH4ADK.....107,868	6 JA3EGE.....57,246
48 WR9D.....102,486 (KB9UWU)	13 JA3EGE.....57,246	[all scores]
49 RA3MU.....98,942	[all scores]	
50 NU6S.....93,432		
51 NF8J.....92,340		
52 M3C.....91,520 (GOVQR)		
[all scores]		

2012 CQ WW CW コンテストから約1ヶ月が経過するので、主催者のサイトを見に行くと Raw スコアによる順位が発表されていました。それによると、私は5位でした。(でも JA からこの部門にエントリーしたのは6人だけのようなのでブービー賞でしょうか?!).

12月21日(金) 半分死んでいました

風邪が酷くて半分死んでいました。明日からの3連休を利用して家内に実家に行く予定なので、風邪を治すために近所のお医者さんに行きました。2時間近く掛かりました。ホンの僅かな問診と4日分の薬を貰って千円程支払いました。これで治るといいんですけどね。

今日は冬至なので、夕食のおかずには南京の煮物を食べて、柚子を風呂に浮かべて入りました。まだ8時を回ったところですが、大人しく早めに就寝します。

12月23日(日) 鮫鯨鍋と海鼠

昨日から家内の実家に行ってきました。今夜から明後日にかけて天気が崩れて大雪になりそうだったので1日繰り上げて、今日帰ってきました。

帰りに浜田漁港のおさかなセンターに寄って、鮫鯨(アンコウ)と海鼠(ナマコ)を買いました。

魚を捌くのは私の仕事と担当が決まっているので、早速捌きました。直径20cm位の小ぶりの鮫鯨だったので、4人で鍋にするには十分な肉がありました。寒い時には鍋に限ります。

海鼠はなまこ酢にして酒の肴にしました



12月24日(月) 快晴なれど風強し

今日は一日中、快晴でした。しかし、西よりの風が強くて、気温も上がりず寒い日でした。風邪のほうは、かなり良くなりました。午前中の2時間程は無線小屋でストーブに当たりながら、MySQLの勉強をしました。

その後、ユンボで二時間ほど太陽光発電の基礎のための溝掘りをしました。する前には何時間も掛かるかと思っていましたが、やってみればたったの二時間ほどで済んでしまいました。

午後からは、再び無線小屋でストーブに当たりながら、MySQLの勉強をしました。



12月25日(火) ピンクレディ大活躍

今朝も凍てつくほど寒い朝でした。以前から注文していた単管パイプ等をホームセンターに入荷しているので、引き取りに行きました。もちろん、一人じゃ無理なので、UNICを持っている知り合いに頼んで手伝ってもらいました。

荷物は太陽光発電所建設現場近くの県道脇に下ろしてもらいました。結構なボリュームです。いつまでも道端に放置するもはどうかと思うので、現場まで運ぶことにしました。200本近くある単管パイプを一人で担いで運ぶのもきついので、小型運搬車ピンクレディに登場してもらうことにしました。

我が家では、ピンクレディは秋の稲刈りの際に田んぼの中から籾袋を道路まで運ぶ時の道具ですが、単管パイプを利用して、アドリブで枠を付け足しました。単管パイプ運搬車に早替わりです。



ピンクレディのお陰でかなり楽ができました。1mと2mの単管パイプ(合計96本)は軽トラで家まで運んで、5mと6mの単管パイプ(合計36本)をピンクレディで現場に運び終わると午後4時過ぎだったので、本日の作業は終了にしました。3mと4mの単管パイプ(合計84本)を運ぶ作業は明日の仕事にします。

12月26日(水) MySQLとVB2010Expressで遊ぶ

今朝も寒い朝でした。地表は白くなる程度に積雪がありましたし、朝から雪がちらつく天気です。こんな寒い日に、外の仕事は真っ平です。という訳で、無線小屋でストーブにあたりながら、MySQLとVB2010Expressで遊びました。

MySQLもVB2010Expressもフリー(只)のソフトなので、無収入の私にはぴったりです。データ

ベースなんて 20 年位前に DBase2 を MS-DOS で使ってた頃以来です。まあやることは同じなので、この間に何が進歩したのか疑うくらいに違和感はありませんした。(DBase2 の細かいことはきれいさっぱり忘れていたので、全然違和感を感じないのです。)進歩したのは、NetWare が Ethernet TCP/IP になったくらいでしょうか・・・いやいや。フリーのソフトである MySQL が登場したり、VB などの言語との I/F が整備されたり、Linux や Windows などの各種 OS で動作するようになったりと時代に応じて進歩しているのですね。

それはさておき、VB の DataGridView に MySQL のデータベースを参照して表示するような例題を作って、ふむふむなるほど・・・と納得しました。次の URL は分かり易くてチュートリアルとしてお勧めです。

<http://eagle.private.coocan.jp/Software/?Language%2FVB.NET%2F%E3%82%B5%E3%83%B3%E3%83%97%E3%83%AB%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B8%E3%82%A7%E3%82%AF%E3%83%88>



今度は、PHP を使って Web アプリから MySQL のデータベースにアクセスする例題にチャレンジしたいと思います。

午後からは晴れ間も出てきて、少し寒さが緩やいで来たので、昨日の続きの単管パイプ運びをしました。3m と 4m の単管パイプ (計 84 本) を道端から現場まで運びました。

12 月 27 日(木) 単管パイプを繋ぐ

単管パイプで太陽光発電のフレームを作っています。フレームの長い部分は 10m、それに対して単管パイプは長くても 6m なので、6m のものと 4m のものを繋いで 10m にしようという考えです。

ホームセンターなどでは単管パイプを繋ぐ部品 (ジョイント) は売っていないようです。インターネットで探して、ホリーの直線ジョイントを買いました。一箱 30 個入り、送料込みで 8,505 円でした。(横濱ゼームス商会)

もともと、単管パイプというのは仮設の足場を組むための材料らしく、足場用のパイプにはピンが両端に打ってあり、直線ジョイントはピンに引っ掛けて固定するようにできています。しかし、ホームセンターで売っている単管パイプにはピンはありません。そこで、直線ジョイントに 4.5φ の穴を明けてタップ (M5) をたてて、パイプ側にも 6.0φ の穴を明けて M5 のビスで留めることにしました。M5 タップ用下穴の推奨径は 4.1φ ですが、ちょっときつくて作業効率が悪いので φ4.5 にしました。

6m と 4m を繋いで 10m にする組み合わせは 24 式あるのですが、今日の処は、地中に埋設する

8式分だけを穴あけしました。折角現場に運んだパイプを穴あけのために車庫まで運ぶのに手間がかかりました。トホホです。



12月28日(金) 雪と雨に閉ざされた一日

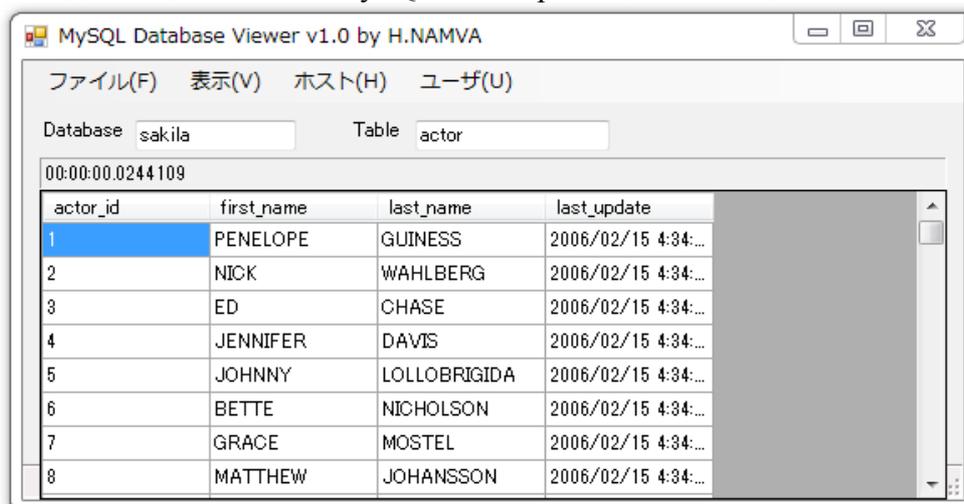
今朝になって雪が降り始めました。最初は粉雪状の小粒なものでしたが、だんだんと本降りになり、10時前には大粒のボタン雪になりました。

昼飯時までには5cm位積りました。昼過ぎからみぞれになり、その後雨に変わりました。薄暗くておまけに寒い一日でした。



そういう訳で、一日中、無線小屋でストーブを焚いてMySQLとVB2010Expressの勉強をしました。VB2010Expressで任意のデータベースの内容を表示するアプリを作ってみました。後で色々

調べている内に、似たようなアプリが MySQL の Sample にもありました。



The screenshot shows a window titled "MySQL Database Viewer v1.0 by H.NAMVA". The menu bar includes "ファイル(F)", "表示(V)", "ホスト(H)", and "ユーザ(U)". Below the menu, there are input fields for "Database" (sakila) and "Table" (actor). A status bar at the top of the table area shows "00:00:00.0244109". The table itself has four columns: "actor_id", "first_name", "last_name", and "last_update". The data rows are as follows:

actor_id	first_name	last_name	last_update
1	PENELOPE	GUINNESS	2006/02/15 4:34:...
2	NICK	WAHLBERG	2006/02/15 4:34:...
3	ED	CHASE	2006/02/15 4:34:...
4	JENNIFER	DAVIS	2006/02/15 4:34:...
5	JOHNNY	LOLLOBRIGIDA	2006/02/15 4:34:...
6	BETTE	NICHOLSON	2006/02/15 4:34:...
7	GRACE	MOSTEL	2006/02/15 4:34:...
8	MATTHEW	JOHANSSON	2006/02/15 4:34:...

12月29日(土) ご近所さんと忘年会

今朝は一転して晴れで気温も昨日よりも高いようでした。11時頃からご近所さんとの忘年会(焼肉・焼きそばパーティー)に出かけました。帰宅したのは17時頃です。

今日の行事はこれでお仕舞いです。ちょっと食べ過ぎたようで、胃がむかむかしています。

12月30日(日) デノミを実感した日でした

今日も朝から雨がしとしと降っていて、外の作業には適していません。年末も押し迫っているので、大掃除とか片付けをしたいところですが、無線小屋でストーブにあたりながらエクセルのマクロやVBAの勉強をしていました。

午後から、家内と一緒に買い物に出かけました。食料品を買うついでに、電波時計と湯沸しポットと炊飯器を買いました。8年程前に買った電波時計が壊れたので新しく買いました。今回、ホームセンターで電波時計の価格を見て、あまりの安さにビックリしました。

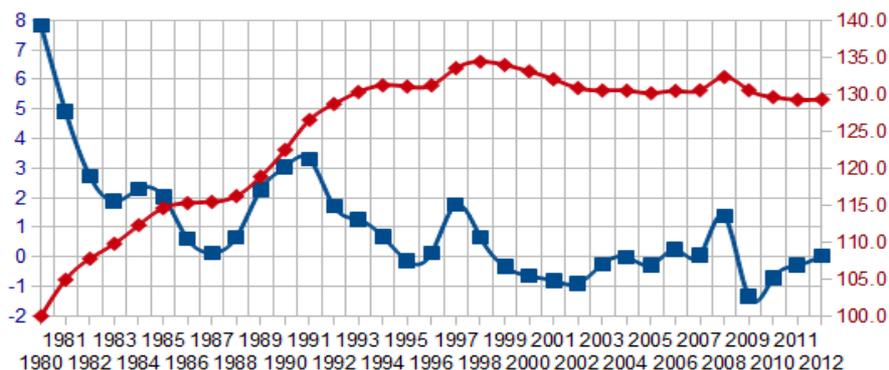
立派な壁掛け時計が1500円~3000円で販売されていました。ストップウォッチが100円で販売されている時代ですから驚く程のことではないのかもしれませんが、物の値段はどんどん安くなっているんだなあと感じたのでした。

電波時計だけではなくありません。湯沸しポットだって、電気炊飯器だって以前に比べて安くなっているように思います。

安部新内閣は2%の物価上昇率を目標設定しているようですが、値上げされるのは、公共料金のようなものばかりのようです。消費税が8%になれば、漏れなく2.8%の物価上昇率になるのですから心配ありません。

バブル景気の頃には、CIMA現象なんていう言葉もあつたくらいに景気が良かったこともありました。20数年前のバブル崩壊と共にデフレの状態がずっと続いているように感じます。今の私は無収入なので、デフレは大いに歓迎で、インフレは嫌です。

インフレ率と貨幣価値の推移



上の図はIMFの資料を基に日本のインフレ率の推移(青線)をOpenOfficeを用いてグラフ化したものです。赤線は1980年を100とした貨幣価値の推移を計算したものです。1980年は私が社会人になった年でもあります。1980年に100円で買えたものが、2012年では130円で買えるという意味です。バブル景気が崩壊した後の1994年頃からインフレ率はマイナスに転じていて、2012年の貨幣価値は1992年のバブル景気末期(丁度20年前)と同じ水準であることがわかります。やっぱりね！って感じです。

12月31日(月) 門松の準備

昨日は雨だったので、年の瀬も押し迫った大晦日に門松を作りました。今日も雪のちらつく寒い一日でしたが仕方ありません。今日で今年はおしまいなのですから、なんとしても今日中に準備しなければなりません。

一応、ネタというか購入すべき材料(葉ボタンと菰)は用意していました。その他の材料は、家の周りの庭木や山から調達しました。何を調達したかという、竹、松の枝、梅の枝、南天(紅白)の枝、荒縄、紐、土、オイル缶などです。3時間くらいで完成しました。



来年も良い年になりますように！