



今年も早11月になりました…今月は「立冬」の月となりますが、夏の**猛暑**が嘘のように涼しい…いや、**肌寒い日々**が続くような時節になりました。
夏の**電力不足**とはまた違い今度は**暖房の電力消費**が家計に押し掛かってきそうです…**原油価格も高止まり**のままですし出費が嵩むばかりか、食品を含む**諸物価も更に値上がり**の兆候があります…即効薬はありませんがせめて国内生産率を押し上げる方法を考える必要があるのでは？…

瓦版 11月号

発行 (株)カネマタ工務店
TEL 025-792-2560
FAX 025-792-7102
<https://kanematak.com>

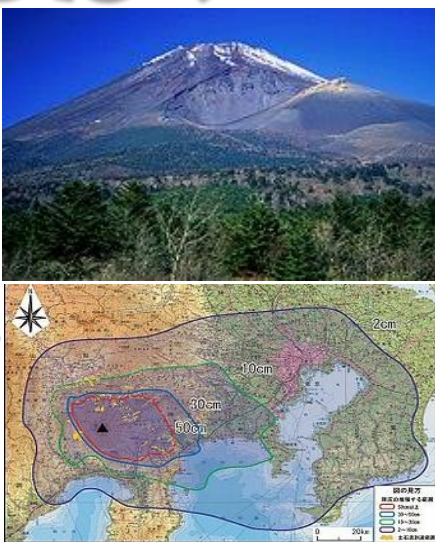


「富士山」…もしも噴火したら？

今から直近316年前の1707年(宝永4年)に「噴火」を起こした「富士山」…日本にある111箇所の中で一番大きな「活火山」ですが、これがもし活動を始めたらどうなるのか…**自然災害**だらけの昨今、気になったので調べてみました。

記録が残っている限りでは10回の噴火の記録がありその中でも規模の大きかった平安時代に起こった「延暦大噴火」から「貞観大噴火」「宝永大噴火」の3回が被害の大きかった噴火でした。火山噴火による**被害事象**は多々有り、その**規模**が予想出来ない事が問題とされています。先ず**火山灰・火山弾**の被害、**溶岩流・火砕流、火山性地震**等と被害は多岐に渡ると想定されています。最近では海洋火山の噴火による「**軽石**」の漂流の被害も起こっていますので、更なる警戒が必要になって来ると予想されます…何れにしても「**万が一**」この事態を迎えるならば、日本という「**国家**」そのものの存続が危くなるかも知れません。

噴火による最も広範囲に被害を及ぼすものはやはり「**火山灰**」。右のハザードマップでは風向きにもよりますが、千葉県までの大外のエリアで10cm、中央のエリアで50cmの**降灰**が予想されるようですが、その質量は**宝永噴火時**で1.7~2.0km³位ではないかと言われてます。また、**噴火**の7週間前に「**南海トラフ**」を震源とするM=8.6-9.0クラスの**巨大地震**が起こってますが、この地震が「**引き金**」になった可能性は高いようです…



「北海道新幹線」 延伸は大丈夫？

1988年3月に開通した「**青函トンネル**」…全長53.85kmの**鉄道トンネル**ですが、開通してから既に**35年**の歳月が経っています。2016年3月から「**北海道新幹線**」も通るようになり、現在は新幹線が上下線合わせて**26本**、貨物列車が**平均38本**運行されていますがネットニュースに気になる記事を見付け、その事を詳しく調べてみました。「**国交省**」の公表によると「**海底トンネル**」であるが故に**内部の劣化が著しく**、路盤の起伏変動や排水設備の腐食、送水管の漏水等の**画像を紹介**したようです。本トンネルの**機能保全**に**31億5100万円**の費用を「本年度 鉄道局関係予算概算要求概要」に計上しているようですが、今後は更なる「**費用増**」の場合も想定する必要があるようです。

劣化の大きな要因は**高湿度**と**塩水進入**が挙げられます…**2030年度**に控えた新幹線の**札幌延伸**の大きな懸念材料となるためJR東日本とJR北海道は今年5~7月、日曜日の新幹線を一部運休して内部の補修工事をおこなったようです。

青函トンネルは前述の通り開通から**35年経過**してますが、もっと**深刻な問題**があります…それは同じ「**海底トンネル**」の「**関門鉄道トンネル**」。本州と九州を結ぶ鉄道トンネルですが、開通から今年で**81年経過**しています…2本の単線トンネルですが20年程前から「**既に寿命…**」と言われていたようです…どうするんでしょうね？



今日は何の日…「大工さんの日」!



差金を持つ太子像

私も「**工務店経営**」に携わっていながら、こんな日があったとは恥ずかしながら全く気付きませんでした…**11月22日**は「**大工さんの日**」だったんですね。今から24年前の1999年4月に「**第一生命保険相互会社**」が全国の幼児・児童を対象に「**大人になったらなりたい職業**」のアンケート調査を実施しました。その結果、男の子の**第1位**に選ばれたのがなんと「**大工さん**」でした…この結果を知って「**一般社団法人 日本建築大工技能士会**」は子供達の将来の夢と希望に応える事は、とりもなおさず建築大工業界の発展に繋がるもの…として、毎年11月22日を「**大工さんの日**」として翌年の2000年5月3日に、**日本記念日協会**に登録しました。

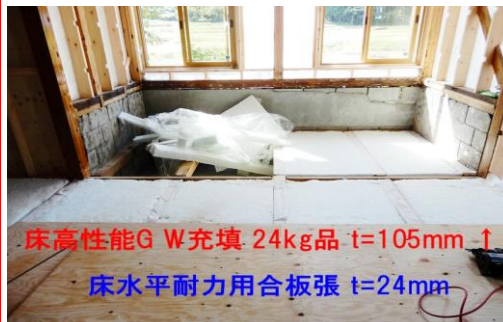
制定の事由は…①11月は**国の技能尊重月間**であること。②11月は十一となり、表意文字化すると「**士**」の月となり、**技能士**に相応しいこと。③22日は**大工の神様・規矩術の神様**とされている「**聖徳太子**」のご命日にあたること。④11月22日を図案化すると、11は2本の柱を表し二十二のそれぞれの二は土台と梁・桁、十は間柱・貫を表し「**軸組**」の構造体となり大工さんとの関係が密接なこと…によるようです。近年、**大工職人の高齢化や後継者不足**などが深刻な問題となってます…どなたか、我々と共に**貴重な技術の伝承**のためにお力を貸してもらえませんか？



「大規模水廻りリフォーム」…進行中

9月から始めました**水廻りの「大規模リフォーム工事」**。予定通りに間もなく**全工事**を終えられそう…2階建住宅の1階部分のほぼ1/2を**リニューアル**する仕事ですが、特に問題もなく工事は進み現在**内装仕上工事**を行っています。

広さ約12帖の**台所と玄関ホールの一部**を**L・D・K化**して、浴室やトイレ・洗面所の配置を変更しました…生活しながらの工事ではなかったので、**解体も一気に行い**余計な**タイムロス**も必要無い分、**工事費**も思ったより掛からずに完成。窓も全て「**高性能サッシ**」に取替えて、**外被の断熱も高性能G・W**を充填し直したので、サーモカメラで調べましたら**断熱・気密性能**は格段にアップした事が確認出来ました。**石油価格が高騰**している今、**エネルギー消費量を軽減**する意味でも有効な手段であり、ひいては「**地球温暖化問題**」に僅かとは言え**ブレーキを掛ける事**にもなります…構造躯体は然程痛んではいなかったので、**躯体の「耐震性」**もできる範囲で補強を施し従前よりは**強くなった**と思います。



床高性能G W充填 24kg品 t=105mm 1
床水平耐力用合板張 t=24mm



システムバス 組立完了



内部 造作作業

11月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	
霜月	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
2023年	友引	先負	仏滅	大安	赤口	先勝	友引	先負	仏滅	大安	赤口	先勝	仏滅	大安	赤口	先勝	友引	先負	仏滅	大安	赤口	先勝	友引	先負	仏滅	大安	赤口	先勝	友引	先負	仏滅	
	地鎮祭 上棟吉日	上棟吉日	文化の日	地鎮祭 上棟吉日	下弦	地鎮祭 上棟吉日	地鎮祭 上棟吉日	立冬	地鎮祭 上棟吉日	大安	一粒万倍日	魚沼市 紅葉マラソン	三隣亡	地鎮祭 上棟吉日	七五三	地鎮祭 上棟吉日	地鎮祭 上棟吉日	上棟吉日	上棟吉日	上弦	赤口	小雪	地鎮祭 上棟吉日	木 勤労感謝の日	一粒万倍日	三隣亡	地鎮祭 上棟吉日	赤口	先勝	友引	先負	地鎮祭 上棟吉日