

フクタニユ



発行



(株)フクタニ

砕石部

砕石部

歳重ね 山の形は変われども 清水は尽きぬ 御堂の小路



人の手が入ることでもまた違った趣が生まれました。この湧水は、永年涸れることなく今も湧き出ています。

事務所の脇に清水が湧き出ている所があり、そこに小さな祠があります。普段は人影もなく、枯れ葉や枝が落ちて見苦しい状態でしたが、石材部の人達から整備してもらいました。



～水のお話～

採石業は露天で広い裸地を採掘区域とするため、雨水の処理は重要な問題である。

また、製品の洗浄、加水等、製造工程において水を使用する場合は、汚水処理も考えなければならない。水は低い所に流れる(当り前)ので低い場所に大きな水たまりを作ってゆっくり泥を沈めれば水はきれいになる。その為には、広い面積と長い時間が必要となる。

しかし、面積と時間にかかるコストは思いのほか大きい。そこで、泥粒子の沈降促進のための手立てを考えることになる。

それが以下の公式で

$$V = \frac{g(P_s - P) d^2}{18\mu} \quad (d = \text{粒子径})$$

要するにみかけの泥粒子の大きさを大きくすると速く沈むということである。粒子径を大きくするために『凝集剤』を使用し、沈降速度を上げている。ささやかだけれどさりげない努力をしているというお話。



凝集効果
あっという間に沈降します。

ストックヤード補強

20年近く使用している、ストックヤードの耐震化補強工事をしました。大雪、地震に何度となく耐えてきましたが、壁面や柱にゆがみが生じ、一部ピサの斜塔状態になっていました。そこでプロの建築屋さんに見て頂き、適切な処置をしていただきました。

∴ 像が乗っても大丈夫!



道の日

8月10日は、道の日でした。アスファルト合材協会の道路清掃活動に参加させていただきました。

当日は炎天下の中、荷渡付近の4号線のゴミを拾い集めました。



みんなが使う大事な道路 道は未来へ続いている

薬指を考える

間抜けなお話である。車の中に入ってきたアブを追い払おうとしたら、ドアのピラーに右手を強打!一瞬、あいたた〜(涙)。しかし、すぐ痛みも引けてアブの事も忘れてしまったが・・・右手に違和感がある? なんだらうと思って右手を見ると、薬指の第一関節を自分の意志で反り返すことが出来ない。気合を入れて『よしよ』と掛け声をかけてみるがやはり動かない。薬指ごとき動かなくてもなんの不自由があるものぞ! と思ったが、不自由さは感じなくても、他の指の足手まといになって不便である。そもそも薬指にはどんな役目があるのだらうと思っていたら、ある本のコラムに薬指の長さは、テストステロンという男性ホルモンと因果関係があり、妊娠3ヶ月までの曝露期間で長さが決まると書いてあった。テストステロンは、瞬間判断力や筋肉量と関係があり、大相撲の横綱などは薬指が長いらしい。薬指ごときとあなどることはできないものである。どうでもいいことを書いてしまった。

しかし、世の中にはそういうことを真剣に研究している人がいる。真剣だと知恵が出るのである。



女性



男性



著者の手

編集後記 平泉に行ってきました。金色堂や毛越寺はさておき、厳美溪に足をのばしたら入り口に『ガラスパーク』という、ガラス工芸品の販売と体験ができる施設があり、綺麗でカワイイ小物がたくさん! 厳美溪に行くと入り口に『いつくしだんご』に出会いました。やわらかくて3色のおだんご! とっても美味しかったです!

