



碎石事務所のインターネット接続をADSLにした。従来に比べ格段に快速・快適になった。人間は一度手に入れた利便性は手放せない物である。それが技術のさらなる進歩や、経済の発展につながるのであろうけれども。ともあれ今まで未舗装道路を軽トラックで運んでいた荷物を高速道路を大型トラックで運んでいる位の違いを実感している。

## 安全を考える

中国四川省大地震は未曾有の大災害となっている。自然の現象は止められないが被害を小さくすることは人の手で出来ることであろう。

6月は全国安全週間の準備月間である。ふだん気にならない、ありふれた日常の中から事故や災害のリスクを拾い出し、少しずつでも備える努力が事故や災害を未然に防ぐことにつながるのである。そういう素直な心と目を持つための準備月間としたいものである。

## 痩せる？お茶



知人が、痩せる良いお茶があると教えてくれた。

話によるとお腹周りがキュッとしまるとか・・中々効果があるとのことである。売り場は、天台寺（おみくじを売っているところ）で販売しています。

ここへ行く為には何段とある階段をクリアしないとならなくて・・これが又ダイエット効果につながっているのかも！皆さんも、興味がありましたらお試し下さい。

10パック入りで500円ですので、沢山飲めます（1パックで0.5～1リットル作れるとのこと）おみやげにも良いかもしれません！

## 超人的

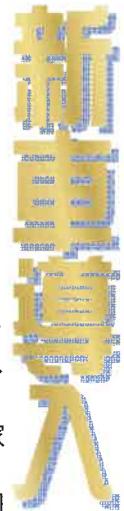
先月号にカモシカ出現と書いた。先月、採取場の切羽を見ていたらいるべきはずのない所に先月号のふくよかなカモシカがいた。

『こりや絶対落ちる！！』と思いハラハラしながら見ていたら、信じられない斜面を垂直に登り小段でちょいと振り向いて余裕の表情である。エサがあるとも思われない所へいってみようとはまったく遊び感覚である。カモシカ恐るべし。

見えますか？



第48号  
平成20年6月



17年間使用したコマツ製PC200油圧ショベルに変わり同じクラスのキャタピラ製320Dを導入しました。PC200は古参の重機でしたが、これまで大きな故障もなく稼動していただきました。キャタピラ製の油圧ショベルは今回が第1号機の導入となります、事故なく活躍してくれることを期待しています。



## ～発破をかける～

碎石製造の第一歩は原石を掘ることから始まる立木を伐採し、表土を除去し、対象となる原石に発破をかけて、地山をほぐし適当な大きさに小割してプラントへ運搬する。

発破をかけるには、まずクローラードリルで火薬を装てんする為の孔を掘り、その孔に火薬をつめて雷管を装着したダイナマイト（親ダイ）を結線し、発破器につないで点火となる。点火といつても火は使わず電気である。発破の効き具合は地層、石質、削孔長、削孔角度、削孔間隔、火薬量等によって違ってくる。残念ながら先日県内で発破による飛石事故が発生した。発破は生き物なのである。

一連の作業は、火薬取扱保安責任者、発破技士等資格が必要となる。

慣用語に『発破をかける』（強い言葉をかけて激励する。気合を入れる意）があるが、まさしく発破の威力は絶大である。発破をかけられる側にはなりたくないものだ。



①クローラードリルで孔を掘る



②孔に火薬を装てん



点火！

### 編集後記

先日、渋民に「イオン」ができました。ちらっとお買い物に行つたのですが、道の駅と建物一つになっていて、他のイオンとは少々違った雰囲気をもっています。もちろん産直コーナーもあり、なんと無料の足湯コーナーまであります。その横には座敷になっている休憩所もあったりで、お年寄りと買い物に行くても休む所があって良いのではと思いました。タオル持参ですよ～！

第48号

平成20年6月

フクタ

ユリス

発行



(株)コカタ

碎石部