

簡易砂ろ過槽の設置

代表取締役会長 松川 清伯

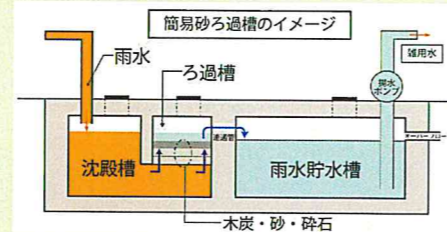
前回、雨水利用設備の概略を示しましたが、維持管理の面から弊社の試みを示します。

集水設備と雨水を日常的に使用している水洗トイレや散水設備については維持管理がしっかりされていますが、沈殿槽・濾過槽については、点検があまり行われていないようです。雨水利用施設を導入する場合は、適切な管理を行うことが水質を維持する上で重要です。

雨水は沈殿槽の沈降作用により、チリなどが沈んで水質が良くなります。これに消毒設備を設け

て塩素を加えることで制菌効果が向上します。水洗トイレの洗浄水に使用する場合は、管の目詰まりを防ぐためにろ過が必要になります。ろ過設備としては、ろ過機を設置しているところと簡易砂ろ過槽を設置しているところがあります。

ろ過機はポンプが必要となるので停電時には使用できません。一方、簡易砂ろ過槽は、雨水が沈殿槽から自然に流れてろ過するので、停電時でも雨水貯留槽にろ過水を貯めて使用することが出来ます。



「SDGs」

野原 智子

世界の国の数は？日本が承認している国（195）+日本+北朝鮮の197か国ということです。国連は？平和維持と社会の発展を目的として作られた国際機関で正式名称は国際連合。加盟国は193カ国になるらしい。そしてその国連で採択され2030年

までに達成すべき世界共通の目標として「SDGs」は掲げられています。世界を変えるための17の目標からなり、それらを達成することにより持続可能な社会の実現を目指すということです。ネットで情報収集していると、持続可能、SGDs、脱炭素、ジェンダー・・・最近、何かと目にし耳にするようになった、これらのキーワードは世界の流れとして全て繋がっていることが分かってきました。少し気に留めていきたいと思います。

「おすすめ映画！」

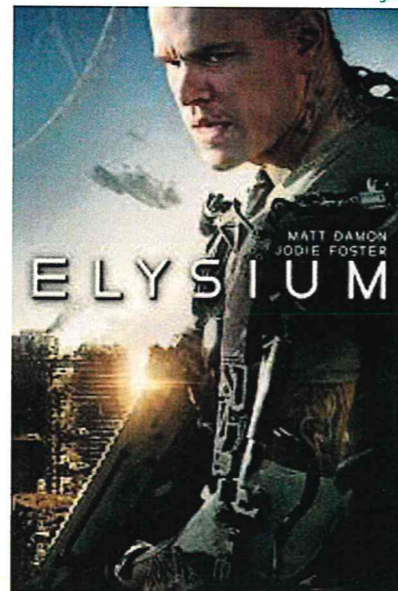
島 正道

今回は、「エリジウム：2013年劇場公開」を紹介したいと思います。地球は劣悪極まる環境で貧困層が苦しみながらも生き抜き…富裕層は地球から離れたエリジウムというスペースコロニーで暮らし…エリジウムにのみ存在する医療ポッド。病を治す為に医療ポッド目指しエリジウムに不法侵入を試みる貧困者達、それを排除しようとする政府、排除を委託される民間業者。

主人公は元窃盗犯マックス（マット・デイモン）。底辺の生活を強いられる単なる地球暮らし、近未来の地球で極度に格差社会が進行し、エリジウムにて超富裕層はぬくぬくと快適な暮らしをして、地球の貧困層を虐げる、科学医療は大幅に進化、医療ポッドによって、治せない病気はな

いという世界。現在、一部ネットで話題になっているメドベッド（医療ポッド）という物を映像化して実際に予言めいた映画です。早く現実に私たち庶民にも利用できる時代がきているのかなあと思わせる映画です。

映画の中に登場する輸送機（宇宙船）の造形もリアルで、ガンダムやエヴァンゲリオン等のアニメ好きにもオススメの映画です。



発行所／(有)桜設計工房
 所在地／那覇市港町2-7-7
 みなと277 4F
 電話／098 (867) 5987
 F A X／098 (863) 7690
 E-mail:info@sakura39.biz
 http://www.sakura39.biz
 発行人／喜名英之

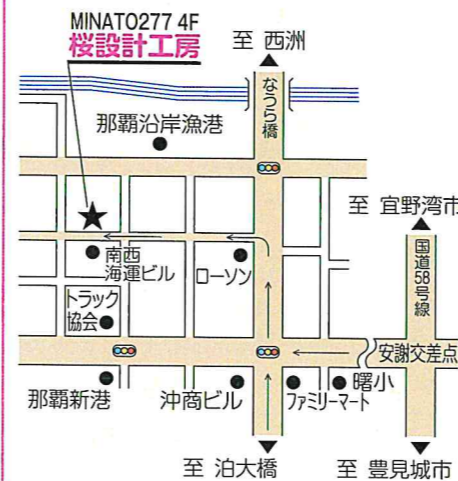
西原支店／西原町小波津233-16
 電話／098 (946) 5066
 F A X／098 (863) 7690
 宜野座支店／宜野座村字松田2793-1
 電話・FAX／098 (968) 7222

創業／昭和61年7月1日

営業種目

- * 建築企画設計・監理業務
- * 特殊建築物等調査・検査報告
- * 耐力度調査
- * 耐震診断・改修設計監理業務
- * 補償コンサルタント業務

企業理念＝私達は、誇り、使命感を持って顧客の信頼を第一とします。その上で人と自然が共存し、豊かな地球環境を創造して社会の発展に貢献します。さらに建築設計を通して感動、満足、安心を与え、明日への夢と希望を提供します。



技術の進化

(有)桜設計工房

代表取締役社長 喜名英之

4月に入り、長袖のシャツから半袖のかりゆしウェアに衣替えし、事務所や車もクーラーをONにする日が多くなりました。最近の天気予報が予想を大きく外すことも少なくなり、出先で暑すぎる、寒すぎる、などや、雨に降られて困ることも減ってきました。建築工事の現場ではコンクリート打設や外部の塗装など、仕事が天気に大きく左右されるので精度の高い予測は重宝されます。

数年前に新しい人工衛星を打ち上げた影響なのか、天気に限らず自動車のナビゲーションも混み具合から到着時間も大きなズレが少なくなりました。この高い技術が更に洗練されると、遠くない将来乗用車の自動運転が実用化されるのかなと思わせてくれます。

これらの技術によって少なからず便利で快適な生活を享受することができます。ただ、あまりにも専門的で緻密なための不具合もあります。レベルは全然違うかもしれませんが、先日事務所のコンピューターOSの自動更新でプリンターが使えない事象がありました。原因はすぐに特定でき、対応したのですが、設計事務所にとってプリンターの出力が出来ないことは致命的です。また銀行のATMが機械の不具合でカードが出て来なかったり、出金が出来なかったというニュースがありましたが、私的にはかなり衝撃的でした。カード決済や電子マネーの使用頻度が増え、多くの現金を持ち歩く機会も少なくなっている中、これらのシステムの不具合には大きな懸念があります。最近ではスマートフォンに代表されますが、高性能かつ多機能で必ずしも使いやすいか、壊れにくいかという疑問が残ります。今の時代にそぐわないかもしれませんが、使いやすい専門機能かつ堅牢な商品があれば使用していきたいし、企業としても目標にしようと思います。

西原町に「コンフォート西原」が3月に完成しました。

建築面積：278.72㎡ 延べ床面積：805.09㎡
1K 5戸 2LDK 6戸 内覧会後、早々に満室となりました。



サイクリング～辺戸岬～

崎原 利克

私事ですが、以前から挑戦したかった自転車での辺戸岬サイクリングへ息子二人と一緒にやってきました。天気にも恵まれ気持ちよく家を出発し、58号線を北上して名護市を目指し快調に走っていましたが、やはり恩納村のバイパスは坂が多くてきつかったです。(長男には、こんなの坂じゃねえ！根性無しと言われましたがキツイものはキツイんです…)

12:00を過ぎていたので昼食をとることに。そば屋を目指していると次男の自転車がパンク。準備していたはずのチューブも忘れ、どうしようかと悩みましたが、とりあえず食事してから考えようと店に向かいました。幸いにも、そば屋の向かいに自転車屋さんがあり、無事タイヤの

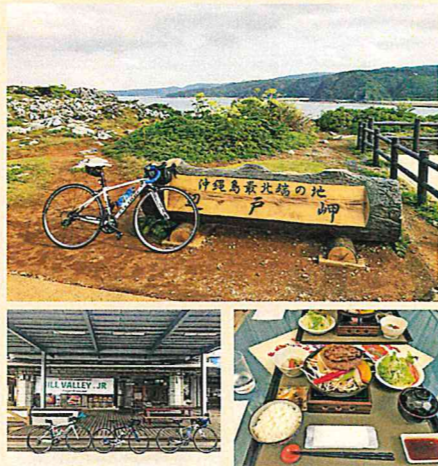


パンクを直すことができました。食事のあとは道の駅

によってデザートを食べたり楽しみながら念願の辺戸岬へ到着。困難を乗り越え、110kmを8時間で走破することができましたが、宿泊予定のホテルまでの道のりがまた地獄でした。

本島東側の道は起伏が激しく、長男は坂道が上れると喜んで走っていましたが、辺戸岬まで走った後にはとてもきつかったです。

時計を見ると18:00を過ぎていて、夕食のラストオーダーがなんと19:30! ご飯が食べたい一心で、時間との勝負に負けず、耐力も気力も振り絞り15分前に何とかホテルへ到着し、無事夕食を頂くことができました。しかし、自転車で長距離を走るときは道路の高低も確認しなければいけないと教訓になりました。



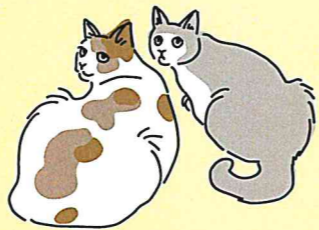
ごはんのじかん

平良 美枝

2匹のこねこがお腹をすかせています。ミャーミャーとひっきりなしに鳴いてアピールしてきます。初めは一つのお皿に餌を入れてあげました。それぞれ夢中で食べ始めましたが、しばらくして、よもぎが、つくしに寄って行きました。そしてついには、つくしはお皿から追い出されてしまいました。

この事態を受け、お皿を二つに分けました。二つのお皿を並べておくと、よもぎは、つくしの食べている横へ。追い出されたつくしはもう一つのお皿へ、すると、よもぎが、つくしの方へ。また追い出されたつくしは、またあいているお皿へ。お皿を離しておいても、よもぎは、つくしの食べている横から食べようとします。これは、よもぎが、お腹いっぱい

になり満足するまで続きます。これではつくしはゆっくり食事が出来ません。つくしは、よもぎが、食べ終わってから食事タイムにすることになりました。よもぎは、つくしが食べているものが欲しいのかな? つくしは怒らないけど嫌じゃないのかな? 人間のマナーは通用しないにしても、ジブノガ、アルジャーニカ、ボクノトルナと喧嘩の種になりそうだけれど、つくしは、よもぎに譲るんですね。これは優しさなのか諦めなのか…。そんなことは考えてないと思うけれど、生まれたときからずっと一緒にいる2匹ならではのですね。いつまでもちっちゃいままでいてね。



紙書籍か電子書籍か

安里 佳菜

年明けに家族総出で大量の本の整理を行いました。お気に入りの小説や漫画だけを残り、数年、読まなかった本を黙々と段ボールに詰めていくと、十数箱にもなりました。合計600冊ほどある本の山を売りに出すと、1時間程の査定後に、それぞれの売値が記載されたレシートを頂きました。こんなに長いレシートは初めて見たので、思わず笑ってしまいました。もうあんなに沢山の本を処分することはないのかなと思いましたが、家族で紙書籍を好む方なの

で、また数年後に同じように片づけをするのでしょうか…。

最近は電子書籍も普及してきました。場所をとらず、出先でも内容を確認できるという利点は、紙書籍にない利点です。本の置き場所がないからと買い渋っていた作品や、絶版になった作品を知る機会も増えると思います。紙書籍か電子書籍か、どちらもメリット・デメリットがあるので、自分の使い方に合う方で好きな作品に出会えると良いですね。

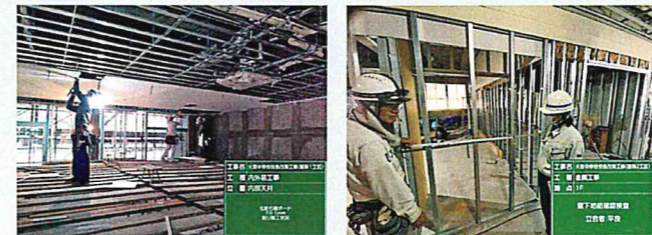


「工事進捗状況(令和3年4月)」

大城 哲男

「南城市立大里中学校校舎改築工事」進捗状況についてお知らせします。3月29日に3回目の受検となる「中間検査(渡り廊下)」が無事完了しました。

工事の進捗状況としては、渡り廊下部分を除く上部躯体工事の「PH階打設」が3月31日完了。現在は、渡り廊下2階躯体の型枠・鉄筋工事へと移行し進捗中です。躯体工事が約9割方進捗する中、「内外装工事」についても順次1、2階部分から着手し進捗して



います。今回は「全体及び1、2階内装工事の進捗状況写真」を掲載します。今後も「安全第一」を基本に工事監理を進めていきます。



メイクマン物流センター新築工事

伊禮奈津子

年明けの安全祈願祭を終えて着工しました。天気も上々で工程通りに進捗しています。やり方(位置)確認→杭工事→土工事→現在は基礎、地梁の型枠工事の状況です。鉄骨造なので、その間の打合せ、施工図、資材確認と先行業務が満載です。基礎工事を終え鉄骨の建て方工事に入ってくると、進捗もみるみる変化していくでしょう。施主の協力、設計(建築・構造・設備) & 施工業者と工事に携わる方々のチームワークで



工事の安全・進捗上々

■工事状況写真

自分改造♪

上原 麗奈

去年5月の健康診断を受けてから密かに、自身の肉体改造計画に挑んでいる。調子に乗って食べ続け、身に付いたツケなるものはこの年になると若い頃のように、いとも簡単には落ちてはくれない(涙)一番はお酒でしょ!とかっていう輩の話なんて一切聞き入れたくない私は、大好きなビールをやめちゃうことの方が、精神的ストレスが大きいので(-_-;)なんとか辞めずにチャレンジ出来る方法をと模索し…。糖質制限をしながら良質なたんぱく質を取り入れ、適度なスト

レッチや筋トレで体幹を鍛えてみようということに結びつけた。やはり結果が見えてくると、俄然やる気が出てくるもので、これからは継続して続けようと思う。

実は弊社では私だけではなく、職員ほとんどが実行中でして、プロテインもブームとなっている。なにか目標を立て、みんなで意見交換を交えながら取り組むことも悪くないなあと感じる今日この頃です。余談ですが、オートミールTKGはハマっちゃう美味さですよ♪(*^^)v