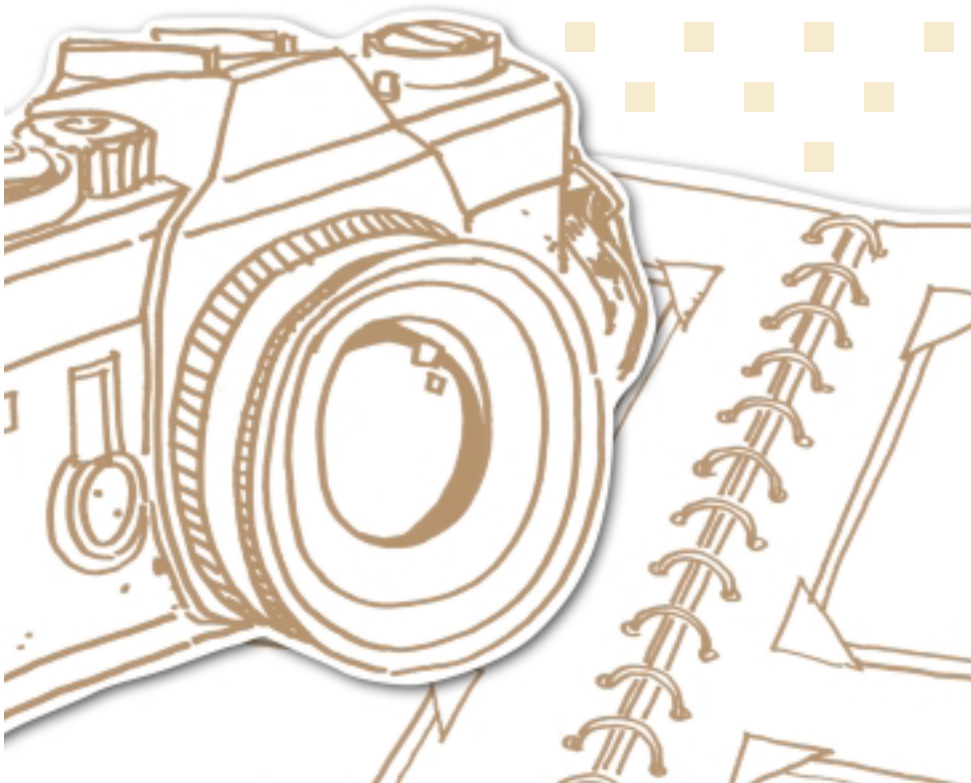


現場主義

<http://const.livedoor.biz/>

2004.09.07 - 2006.06.16



現場主義

<http://const.livedoor.biz/>

2004.09.07 - 2006.06.16

現場主義の記事を元に、本を制作してみました。

2006年6月

現場主義

2006・06・16（金）

電子メールの書き方【建設業向け】（2）

電子メールでのやりとりでは、その手軽さから、相手への礼儀を忘れがちである。電子メールの送信相手には、発注者などのお客様や会社の上司なども含まれる訳ですから、手紙の文章同様にエチケットを心掛ける必要がある。

1.重要な内容のメールを受取った場合、受信したことの確認メールを早めに送信。

電子メールとは、必ず届くという保証はありません。重要な内容のメールを受取った場合は、短い文章で十分なので、メールを確認したことを相手に知らせてあげると良いでしょう（本当に急を要する場合は、電話などでの連絡が必要である）。

2.相手のメール文章に応答するときは、オリジナル文章を引用する

相手から来たメールの本文に応答するときには、そのオリジナル文章を引用し、その後に応答文章を記入する（ほとんどのソフトで、返信時にオリジナル文章の行頭に「>」などの記号を挿入する設定が可能）。また、引用するオリジナルメッセージが長くなりすぎないように内容が理解できる必要最小限になるよう心掛ける。今までのやり取り内容を残すために、相手からのオリジナル文章を残すのは構わないが、必ず相手からのオリジナル文章の上に返信する内容の文章や署名を記入すること。私の所にも、私が送った文章を残したまま、その再下段に返信メッセージをつけて来る人が多々いますが、携帯やメー

ルソフトで見るときに、非常に不便です。

また、送信した添付ファイルをそのまま返信メールに添付してくる場合もありますが、送信相手へ受信した添付ファイルの確認を知らせる場合を除いて、返信時は受信した添付ファイルを削除するように設定するのが良い（ソフトのオプション設定などで初期設定が可能、また転送時は添付するように設定した方が便利）。

3. オリジナル文章の内容を変更してはならない

相手からのオリジナル文章をつけたまま、メールを転送・返信する場合、その文章を短縮することは可能だが、基本的に相手が書いた文章の内容を修正してはならない。

4. 宛先の「To」と「CC」を使い分ける

宛先の「To」には、そのメールの内容を送りたい主要な相手を設定する。もちろん複数やグループでも構わない。「CC(Carbon Copy)」は、参考のために送る相手や、「To」の相手にメールしたことを知らせる時などに使用する。受信した際にも、自分が「To」なのか「CC」なのかを判断し、対応することが大事である。

また、返信の際には「CC」のメンバーを含み続けることが適切なかを判断すること。送信時に「To」であっても、返信時には「CC」になる場合もあれば、1人だけに返信する場合もある。メール送信者への個別の内容であれば、いつまでも「CC」のメンバーを巻込むことは迷惑な行為になる。

必ず、送信ボタンをクリックする前にメール全体を一読

し、以上のようなことを確認することが大事である。

続く

過去記事（1）はこちら

<http://const.livedoor.biz/archives/50530393.html>

2006・06・15（木）

Google Earth の講演会を聞いてきました

ついー昨日、GoogleEarthについて掲載したばかりですが、
<http://const.livedoor.biz/archives/50530652.html>

やっぱり Google ってすごいですね!!

「Google Earth」の講演会を聞いてきましたが、すごいです。

Autodesk(オートデスク)社が主催した「建設ソリューション EXPO 2006」。

開催場所は、六本木ヒルズ40階にある、アカデミーヒルズ40。

景色の良いところでした。

講師はグーグルのアンジェラ・リーさん。

Googleの生い立ちから分かり易く説明して頂き、
現在、Googleで提供しているプロダクトを紹介。

そして、本題のグーグルアースに。

インターフェイスは残念ながら英語ですが、
検索は日本語で出来るようになったようです。

講習会では、「六本木ヒルズ」で検索していましたし、
自宅の最寄りの駅でも検索することが可能でした。

また、レイヤー機能の詳細やスケッチアップとの連携など

も。

試しに、GoogleSketchUpをダウンロードし、
サンフランシスコのシティホールをダウンロードしてみました。



「Sketch Up from Google」ダウンロードサイト

http://sketchup.google.com/product_suf.html

レイヤーについては、様々なユーザーが作ったものを表示することが出来るうえ、

KMLを使用すれば、独自に作成したものをアース上にレタリング出来るそうです。

(はまりそうなのでやりませんが)

最後に、グーグルにはなぜベータ版が多いのかを教えてくださいました。

それは、ベータ版の状態でも早期に公開することにより、
ユーザーの声を反映しながら製品版に近づけて行くからだそうです。

また、グーグルの開発者は、あくまでもグーグルの1ユーザーであり、

自分がほしい物を開発・提供していくとのことでした。

Gmail も一人の開発者が自分のほしい物を作成したのが

ルーツだそうです。

さすが、Googleですね。

コメント

.....

ishida

講演会、興味津々な内容ですね。

聞きたかったなあ。

Google Earth も Sketch Up も、スゴイです！

>ユーザーの声を反映しながら製品版に近づけて行く

こういう発想はいいですね。これもスピードアップの秘訣ですね。

.....

トラックバック

Google Earth 4

<http://neetpc.jugem.jp/?eid=43>

衛星写真の情報量が4倍になった「Google Earth 4」 ベータ版公開

米Googleは12日、同社の3D衛星写真地図ツールの最新版「Google Earth 4」 ベータ版を公開した。

新バージョンでは、衛星写真の情報量を4倍に向上させ、これにより全世界の人口の1/3以上が住むエリアで1メ...

講演会、興味津々な内容ですね。

聞きたかったなあ。

Google Earth も Sketch Up も、スゴイです！

＞ユーザーの声を反映しながら製品版に近づけて
行く

こういう発想はいいですね。これもスピードアッ
プの秘訣ですね。

Google Earth 4.0データ

http://kamikaze.blog.ocn.ne.jp/index/2006/06/google_earth_40_4353.html

画質も大幅に改善された「Google Earth」の新
バージョンがでました。Wi

講演会、興味津々な内容ですね。

聞きたかったなあ。

Google Earth も Sketch Up も、スゴイです！

＞ユーザーの声を反映しながら製品版に近づけて
行く

こういう発想はいいですね。これもスピードアッ
プの秘訣ですね。

Google の成長

<http://ishida.livedoor.biz/archives/50475346.html>

Google 、 約 3 億 ドル で 本 社 購 入

<http://www.itmedia.co.jp/news/articles/0606/15/ne>

ws023.htmlGoogle は、日に十数人のペースで社員を増やしていて、今や社員数は7000人を超えているのだそうです。ここ最近、Google から発表される色々なツールを使っでは、すごいなぁと感心...

講演会、興味津々な内容ですね。

聞きたかったなぁ。

Google Earth も Sketch Up も、スゴイです！

＞ユーザーの声を反映しながら製品版に近づけて行く

こういう発想はいいですね。これもスピードアップの秘訣ですね。

2006・06・14（水）

最近の作業服って！

本日、建設業のある講習会に参加してきましたが、
参加者を見て、あることに気がつきました。

作業服がカラフルなのです。
昔みたいな焦茶色や黄土色はほとんどなく、
明るい中間色、ライトグリーンやスカイブルーと言った感じ
で、
パステルカラーでした。

汚れが目立つんだろうな？なんて思いながら眺めていました
が、
遠目から眺めると色とりどりできれいでした。

ちなみに、当社は黄土色です。。。

「Google Earth 4」 ベータ版、試してみました

「Google Earth 4」 ベータ版がダウンロード出来るようになったと言う記事があったので、早速試してみました。

データ量は以前のなんと4倍。

Yahoo! ニュース

<http://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20060613-00000008-imp-sci>

ダウンロードサイトはこちら。

<http://earth.google.com/download-earth.html>



さすがに混み合っているのか、ダウンロードにかなりの時間を要しました。

起動画面は圧巻の宇宙に浮かぶ地球シーンから。



右は東京駅丸ノ内口、新丸ノ内ビルが建替中なのが分かります。

左は船の科学館からレインボーブリッジ方向を眺めた感じ。どちらも車まで見ることが出来ます。



こちらは、ニューヨーク世界貿易センタービル跡地「グラウンド・ゼロ」で、

「フリーダム・タワー」を建設している姿を見ることができる。

すごいのは、型枠支保工や捨梁まで見ることができる。



新規工事現場や、見積工事現場などを調べるのに重宝します。

コメント

.....

イガリ

トラックバックありがとうございます！足跡がてらコメント残しますね^^

蹄鉄

トラバ、ありがとうございます。

すごく興味深々になってしまうブログですね。また寄せてもらいます。

.....

トラックバック

Google Earth4 beta 出た

http://www.pblog.net/mt/archives/2006/06/google_earth4_beta.php

「Google Earth 4」ベータ版公開、日本語に一部対応 (Impress IT) 先日、詳細画像が見れる地域が広がったと思ったら、今度はソフト自体が...

トラバ、ありがとうございます。

すごく興味深々になってしまうブログですね。また寄せてもらいます。

2006・06・12（月）

電子メールの書き方【建設業向け】（1）

1. 必ず題名（Subject）を記入する

題名がないメールについては、スパムメールと判断される場合もあるし、相手に対して非常に失礼に当たることになるため、必ず入力を確認することが必要である。また返信メールの場合は、どのメールへの返信なのかを区別できるよう、題名はそのまま（メールソフト等が自動的に「RE:」などを追加することが多い）で返信すること。

2. メール本文の1行の長さは半角65文字未満

メールのソフトによっては、自動的に改行を付けて送信したり、受取ったメールを自動的に改行するものもあるが、これに対応していないソフト等を使用している場合、横に長いメールになってしまう。本文が読みにくいいため、65文字程度以上にならないように、文章の内容を判断して適度な長さで改行を入れる必要がある。

3. 署名は最低限の内容で必ずつける

メールアドレスによっては、個人を特定しにくい場合もあるし、アカウントに氏名を設定していてもメールソフトによってはアドレスしか表示されない場合があるため、本文の最後に誰からのメールなのかを記すために署名を付ける必要がある。ビジネスメールにおいては、相手に悪印象を与えないシンプルなものを使用したほうが良い（絵文字などの使用は、相手を見極めて使用すること）。

また、設定によりメールソフトが自動的に署名を付ける機能があるが、最近署名が二重で記載されてくるものや、オリジナル文章の下段に署名が挿入されているものが多々見受けられる。この機能は使用せずに、署名の挿入機能や定型文登録などを使用して、相手へ送信する文章を視覚的に確認することが望ましい。

4. チェーンメールの転送は絶対禁止

最近は減少傾向にあるが、チェーンメール（「〇〇人に転送してください」などの記載があるメール）を転送することは絶対禁止である。テレビの番組や公益性を装ったものもあるので、注意が必要である。

5. 半角カタカナや外字を使用しない

半角カタカナや「㊦」・「①」などの機種依存文字を使用すると、文字化けを起こす場合があるので、使用しないようにする（メール送信時にソフトが自動修正してくれる場合もある）。

続く

(2) はこちら

<http://const.livedoor.biz/archives/50533787.html>

2006・06・10（土）

CADなどの印刷サービス（三菱商事）

地方や山奥の現場で、CADなどの印刷に困ったことはありませんか？

私も以前、そのような状況になったことがあり、支店などにお願ひし、宅配便で送ってもらいました。しかし、いくら社内とはいえ枚数がかさむと、頼みづらいですし、CAD出力ができる印刷屋をさがすのも苦勞しました。

そこで、三菱商事の「プリントサイト」というサービスですが、

インターネットさえ繋がれば、CAD図面や大量の印刷物（工事概要書や施工計画書など）を簡単に依頼することができます。成果物は宅配便で送られてきます。

金額はそれぞれ異なるため一概には言えませんが、それほど高くはないようです。

詳細はこちら

<http://www.kensetsu-site.com/print.html>



△ 工業技術



△ 工業技術

2006・06・08（木）

R S S 対応の建設サイト、ブログリンク集



イエイリ建設ITラボに、
建設関連のブログを集めたリンク集が掲載されました。
(実は、私もこれを作りたかったのですが。。。)

<http://blog.nikkeibp.co.jp/kenplatz/it/rss/091771.html>

これぞ、建設ブロガーの集まりですね。

コメント

.....

イエイリ

R S S 対応リンク集のことを取り上げていただき、ありがとうございます。
ございます。

試しに「建設ブロガー」の結集の場を作ってみました。これをもとに、もっと建設ブロガーの輪が広がっていけば面白いですね。

あと、オリンパス μ 720sw の工事用キットがネットで発売に

なりましたよ。

[http://www.olympus-zuiko.com/ec/cgi-](http://www.olympus-zuiko.com/ec/cgi-bin/syosai.cgi?maindata=ptc1177.csv&kishucd=spc0068,&cargocd=)

[bin/syosai.cgi?maindata=ptc1177.csv&kishucd=spc0068,&cargocd=](http://www.olympus-zuiko.com/ec/cgi-bin/syosai.cgi?maindata=ptc1177.csv&kishucd=spc0068,&cargocd=)

今日の11時に情報解禁だったので、私も早く記事を書かないといけません。（笑）

今後ともよろしくお願いします。

.....

掘削中の土中から旧日本軍の毒ガス弾

先日セミナーにて、環境省の

「建設・土木工事現場で毒ガス弾等の疑いが

持たれる不審物を発見した時は・・・」

というリーフレットを頂きました。

掘削中の地中から中身の入った不審瓶が発見された場合、
旧日本軍がつくった毒ガスの可能性があるというものです。

私も、下水道工事などで都内の道路を掘削したことがありますが、

このような瓶は結構出てきました。

もちろん、毒ガスではありませんでしたが、

全く知識なくさわって捨ててました。

掘削作業中の不審物については、気をつけた方が良いです

ね。

特に、神奈川県から多く発見されているようです。

http://www.env.go.jp/chemi/gas_inform/



トラックバック

R S S 対応の建設サイト、ブログリンク集

<http://blog.nikkeibp.co.jp/kenplatz/it/rss/091771.html>

R S S 対応の建設サイト、ブログリンク集 ...

R S S 対応リンク集のことを取り上げていただき、ありがとうございます。

試しに「建設ブロガー」の結集の場を作ってみました。これをもとに、もっと建設ブロガーの輪が広がっていけば面白いですね。

あと、オリンパス μ 720sw の工事用キットがネットで発売になりましたよ。

<http://www.olympus-zuiko.com/ec/cgi-bin/syosai.cgi?maindata=ptc1177.csv&kishucd=spc0068,&cargocd=>

今日の 11 時に情報解禁だったので、私らも早く記事を書かないといけません。（笑）

今後ともよろしくお願いします。

2006・06・06（火）

デジカメの画素数と印刷用紙サイズの関係

最近のデジカメは500万画素以上が主流となり、1000万画素以上も市場に出てきました。

しかし、そんなに画素数が必要なのでしょうか？

もちろん、画像の一部を切取って使用するのであれば高画素の方が良いのですが、この業界ではほとんどそのまま使用していることでしょう（修正はダメと言うお達しも出ていますし）。

ではデジカメの利用方法と言えば、画面で見るか、紙に印刷するかでしょう。

そこで、意外と知られていないのが、

プリンタの印刷用紙サイズとデジカメの画素数の関係です。

最近のプリンタの画素数は、1440dpi以上がざらで、カタログ値では2880dpi以上の数字も書かれています。

「dpi」・・・ドットパーインチ(dot/inch) 1インチ(2.54cm)当たりの点の数。

このプリンタの解像度を元に、用紙のサイズから計算すれば良いと思いがちなのですが、そうではないのです。

プリンタのインクは4色から7色程度です。このインクを用いて24bitカラーを表現しています。と言うことは、複数の点(色)を用いて1つの色を表現していることになります。

印刷モードによっても異なりますが、一般的に360dpiから400dpiが最高画質とされています。

国産モノ（日本製）	国産モノ（日本製）以外
フェイシン和紙	170g/㎡ 700g/㎡ 900g/㎡ 400g/㎡ ●●●●●●●●
スーパーフェイシン和紙	●●●●●●●●●●
フォト印刷	●●●●●●●●●●
スーパーフォト印刷	●●●●●●●●

出典:EPSON FAQ

<http://faq.i-love->

epson.co.jp/faq/1026/app/servlet/qadoc?001875

印刷解像度を最高画質360dpiとして、必要なデジカメの画素数を計算すると、

箱型の規格	箱型サイズ	必要部材数	適応部材数
L型	89 (mm) x 127 (mm) 3.5inch x 5.0inch	1250~1900 527万個装	200万個装程度
はがき	90 (mm) x 148 (mm) 3.5inch x 5.8inch	1404~2085 592万個装	300万個装程度
A4型	210 (mm) x 297 (mm) 8.3inch x 11.7inch	2995~4211 1178万個装	1200万個装程度

となります。

これが最高画質となるので、これ以上の画素数にしても余り意味がないということになります。

エプソンのサイトに「画像サイズに適した印刷サイズ」が掲載されています。

<http://faq.i-love->

epson.co.jp/faq/1026/app/servlet/qadoc?001217

[illegible]

2006・06・04（日）

無線LAN内蔵デジカメで撮った瞬間にサーバに保存

無線LAN内蔵のカメラって市場にあるんですね。

Nikon のCOOLPIXシリーズ

<http://www.nikon-image.com/jpn/products/camera/digital/coolpix/>

COOLPIX S6



COOLPIX P3



これで現場に無線LANを導入しておけば、撮影後にデジカメから直接サーバに保存することが可能です。

さらに、SDカードにも記録されるそうです。

現場から帰ってきて、デジカメのデータを抜き取るのって、意外と面倒ですよ。

でもこれなら現場から帰ってきたときには、サーバにデータ

があるので、移動作業をしなくて済みます。

しかも、事前に登録しておけば転送先を変えることもできるようです。

詳細はPDFのカタログ3ページを参照。

PDFダウンロード(Nikonサイト)

2006・05・30（火）

好評です！「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」

東京建設業協会IT研究会が策定した

「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」が

2006.4.28号の日経コンストラクションIT短信に掲載されました。



また、建通新聞社の「こちら建設IT研究室/今月の建設ITニュース」にも児山座長が取り上げられています。

<http://www.kentsu-it.jp/page002.html#06052601>



さらに、「CALSスクエア北海道」さんのブログにも取り上げて頂いております。

http://blog.livedoor.jp/cals_hokkaido/archives/50656311.html

この「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」は以下のサイトからダウンロードすることが出来ます。

<http://www.token.or.jp/book/book13.htm>

文章を読むのが苦手な方も、A3版の表を見て頂ければ、必要なスキル標準を手軽に理解することが出来ると思います。

今後もさらに内容を見直すと共に、自信のIT対応スキルを診断することが出来る自己診断プログラムの研究も始めております。

コメント

.....

どぼん

現場主義様。

読者にして戴きましてありがとうございました。今後ともよろしくお願いします。

さて、この記事の件です。

一番感じることは、このようなとりまとめをなさった方々のご苦労と「想い」の大きさです。

おかげさまで、上流から流れてきた「桃」を拾い上げることができました。これから我が家では、どんな子に育てようかとな

んだか楽しみです。

「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」 p5(3)真のねらい。

これをわかりやすく、かみ砕いて話しをすることができる「芸」を持つ御方は、私にとって『日本の宝』『師匠』です(笑)。

.....

トラックバック

これからの建設技術者に必要なITスキルとは
〈BR〉〈東京建設業協会IT研究会座長・児山満氏〉〈BR〉〈BR〉【第1回】現場主義を貫く東建IT研究会

<http://blog.nikkeibp.co.jp/kenplatz/it/monthly/091421.html>

情報化社会の建設技術者が身に付けるべきITスキルとは
現場主義様。

読者にして戴きましてありがとうございました。
今後ともよろしくお願いします。

さて、この記事の件です。

一番感じることは、このようなとりまとめをなさった方々のご苦勞と「想い」の大きさです。

おかげさまで、上流から流れてきた「桃」を拾い上げることができました。これから我が家では、どんな子に育てようかとなんだか楽しみです。

「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」 p5(3)真のねらい。

これをわかりやすく、かみ砕いて話しをすることができる「芸」を持つ御方は、私にとって『日本の宝』『師匠』です（笑）。

「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」をご紹介いただきました2

<http://token.or.jp/itlab/?itemid=42>

2006.4.28号の日経コンストラクションIT短信に「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」の記事が掲載されました。

建通新聞社の「こちら建設IT研究室/今月の建設ITニュース」にも、「東京建設業...

現場主義様。

読者にして戴きましてありがとうございました。
今後ともよろしくお願いします。

さて、この記事の件です。

一番感じることは、このようなとりまとめをなさった方々のご苦労と「想い」の大きさです。

おかげさまで、上流から流れてきた「桃」を拾い上げることができました。これから我が家では、どんな子に育てようかとなんだか楽しみです。

「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」 p5(3)真のねらい。

これをわかりやすく、かみ砕いて話しをすることができる「芸」を持つ御方は、私にとって『日本の宝』『師匠』です（笑）。

2006・05・29（月）

ゼネコンの略って？

「ゼネコン」ってなんだかご存じですか？

もちろん、建築・土木工事を総合的に請負う総合建設業のこと。

では、何の略かご存じですか？

もちろんご存じですよ。

私も自信満々に「ゼネラル・コンストラクター」って答えました。

答えは「×」

なぜ？日経コンストラクションって言いますよね。

答えは、「ゼネラル・コントラクター (general contractor)」でした。

コンストラクター(constructor)とは、「建設業者」

コンストラクション(construction)とは、「建設(工事)」

そして、コントラクター(contractor)とは、

「建築業者」という意味もあるのですが、実は「契約者・請負者」

「ゼネラル・コントラクター」＝総合請負者(契約者)の意味だそうです。

2006・05・27（土）

最近の「現場デジカメ」特集

別件で、工事現場デジカメについてまとめましたので、紹介させていただきます。

すべて防塵・防水のタイプですので、工事現場での使用に適しています。

大きな違いは、本体の大きさや焦点距離、耐衝撃性です。で、現場の環境に合わせて比較してみてください。

大きさと耐衝撃性:フィルムタイプの現場カメラと同じような大きさのものから、胸ポケットにすっぽり収まる小型タイプまであります。大きいものは耐衝撃性に優れているため、鉄筋などに接触したり落下しても大丈夫です。逆に小型のものは、落下などの衝撃に弱いですが、胸ポケットなどに収まるため、そのような衝撃を与えるリスクが少ないです。

焦点距離:望遠倍率もさることながら、最近では広角28mm程度から撮影できるものも登場しています。狭隘な工事現場や足場上での撮影には広角をおすすめします。

FUJIFILM BIGJOB HD-1



実売6万円程度

<http://fujifilm.jp/personal/digitalcamera/bigjobhd1/index.html>

質量445g、310万画素

焦点距離38mm～114mm

ISO200～800

コニカミノルタ 現場監督 DG-5W



実売7万円

製造中止(ソニーに引継がれるかは不明)

http://ca2.konicaminolta.jp/products/consumer/digital_camera/

質量390g、400万画素

焦点距離28mm～78mm

ISO データなし

RICOH Caplio 400Gwide



実売価格6万円程度

<http://www.ricoh.co.jp/dc/caplio/400gwide/>

質量335g(バッテリー含まず)、324万画素

焦点距離28mm～85mm

ISO200～800

(500G wide が近日登場)

RICOH Caplio 10G

実売6万円程度

<http://www.ricoh.co.jp/dc/caplio/10g/>

質量120g(バッテリー含まず)、600万画素

焦点距離34mm～114mm

ISO80～800

オリンパス μ 720SW



実売4万円程度

<http://olympus-imaging.jp/digitalcamera/mju720sw/>

質量149g(バッテリー含まず)、710万画素

焦点距離 38mm～114mm

ISO64～1600

ペンタックス Optio WPi



実売3万円程度

<http://www.digital.pentax.co.jp/ja/compact/optio-wpi/>

質量135g、600万画素

焦点距離 38mm～114mm

ISO データなし

2006・05・26（金）

土工協電子納品アンケート（当社分）

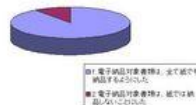
先日行われた土工協の電子納品アンケートについて、まもなく土工協から発表になるかと思いますが、当社分としてまとめてみました。全体として、ほぼ昨年どおり、特に大きな変化なし、といったところでしょうか。

1. 電子納品に関する発注者との事前協議について

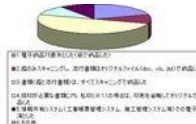
1-1. 発注者との事前協議の時期・実施状況について



1-2. 事前協議では、電子納品対象書類を紙でも納品するようになったか



1-3. 事前協議では、捺印が必要な書類の取り扱いをどのように決めたか



1-4. 事前協議に関する感想について



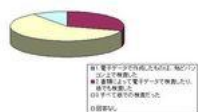
2.情報の共有について

2-1.発注者との電子データの交換や共有はどのようにしたか



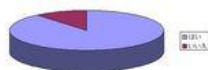
3.竣工検査について

3-1.検査は電子データ中心か、それとも紙の書類中心か

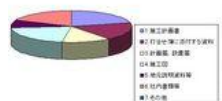


4.CADについて

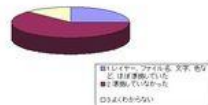
4-1.発注図面をCAD図面を活用したか



4-2.どの書類で受領したCAD図面を利用したか



4-3.受領したCAD図面は製図基準に準拠していたか



4-4.施工期間中に、CAD図面を発注者と、どのようにやり取りしたか



Q5 電子成果品について
 ■1 使用しているソフトウェアの形式で作った
 ■2 PDF形式で作った
 ■3 その他
 ■4 その他

5. 電子成果品について

5-1. 電子納品に当たってデータチェックを行ったか



Q5-1 電子成果品提出前データチェックを行ったか
 ■1 必ずチェックを行った
 ■2 時々チェックを行った
 ■3 ほとんどチェックを行っていない
 ■4 その他

5-2. 電子納品対象書類で紙での提出を求められた書類は



Q5-2 電子納品対象書類で紙での提出を求められた書類は
 ■1 工事計画
 ■2 工事現場
 ■3 工事計画書
 ■4 現場写真
 ■5 現場写真
 ■6 工事現場
 ■7 現場写真
 ■8 現場写真
 ■9 その他

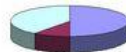
6. その他意見感想

6-1. 電子納品に対応した現場では作業の効率が上がったと思うか



Q6-1 電子納品に対応した現場では作業の効率が上がったと思うか
 ■1 明らかに効率が上がったと思う
 ■2 少しは効率が上がったと思う
 ■3 ほとんど変わらないと思う
 ■4 効率が悪くなったと思う
 ■5 その他

6-2. 今後、別の工事で電子納品する場合はどうなると思うか



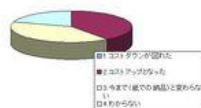
Q6-2 今後、別の工事で電子納品する場合はどうなると思うか
 ■1 必ず電子納品を行う
 ■2 状況次第で電子納品を行う
 ■3 電子納品を行わない
 ■4 電子納品を行う
 ■5 電子納品を行う
 ■6 電子納品を行う
 ■7 電子納品を行う
 ■8 電子納品を行う
 ■9 その他

6-3. 電子納品に関する教育について必要性を感じるか



Q6-3 電子納品に関する教育について必要性を感じるか
 ■1 必要を感じる
 ■2 必要を感じる
 ■3 必要を感じる
 ■4 必要を感じる
 ■5 必要を感じる
 ■6 必要を感じる
 ■7 必要を感じる
 ■8 必要を感じる
 ■9 その他

6-4. 電子納品を行ったことによるコスト削減効果はあったと思うか



2006・05・20（土）

電子納品CD-Rへのラベル印刷

最近の電子納品ガイドラインでは、CD-Rのラベル印刷は、シールではなく直接印刷か油性フェルトペンとされています。

今までの電子納品ソフトでは、シールへの印刷には対応していたものの、CD-Rへの直接印刷には対応していないようです。

数社に訪ねたところ、CD/DVDホワイトレーベルへの直接印刷に対応したインクジェットプリンタか、CASIOのDISCタイトルプリンターを推薦しているとのことでした。

また、いくつかのソフトでは、DISCタイトルプリンターであれば、工事名などのデータを渡せる機能を持ち合わせているようです。

（確認済みソフト名：デキスパート、現場編集長PRO、EXTREND 武蔵）

CASIOタイトルプリンターサイト

http://casio.jp/d-stationery/cd_r/



また、「CASIO DISK DESIGNER for CALS/EC」のサイトでは、DISCタイトルプリンターで利用できる各発注者のラ

現場主義

ベル様式をダウンロードすることが出来ます。

<http://www.ez-cals.com/>



インクジェットプリンターでの例は、こちらを参照ください。

<http://const.livedoor.biz/archives/50475566.html>



2006・05・02（火）

おすすめ！現場デジカメ 「μ 720SW-S」



以前から、現場で使用するデジカメとして薦めさせて頂いている、

オリンパス μ 720SW が、イエイリ建設ITラボ建設IT実験隊で、

実証実験として取り上げられています。

http://blog.nikkeibp.co.jp/kenplatz/it/jikken_dennou/090187.html

ISO1600で撮影できることや、落下衝撃に強いことが、利点として取り上げられています。

実験では、トンネル内ですが、

鉄筋が密になったフーチングの中や、シールド内など、フラッシュが届かない場所での撮影には有効だと思います。

取扱いについては、小型だからこそ扱いで、

首下げ時には、胸ポケットにしまったり、上着のジッパー内にしまえば、

大きな衝撃を与えることもありませんし、

水洗いができるので、多少の汚れはOKです。

コメント

.....

イエイリ

こんにちは、イエイリです。

このたびは、「イエイリ建設 IT ラボ」の記事をご紹介いただき、ありがとうございました。少し、遅くなりましたがお礼を申し上げます。

オリンパスさんから、現場やアウトドアで使えるデジカメが出たのに、驚いている工事関係者もありますね。

現場主義さんでは、早くからこのデジカメに着目されていたとのこと。以前から紹介されているミラーリングハードディスクも、現場のニーズを先取りする機器ですね。

.....

2006・04・29（土）

電子納品CDへのラベル印刷（農林水産省版）



電子納品CDのラベルについて、以前はシールでも可能だったのですが、

最近のガイドラインにより、シールは不可能になってしまいました。

原因は、シールの付着不良やはがれなどによる、
読込時のエラー（CDの回転が不安定になるため）です。

CDに直接印刷する方法は、いくつかあるのですが、

私はEPSONのプリンター（PM-A900）を用いて（CDが直接プリンタの中に入っていくタイプ、同様の機種は他にも多々あります）、CDに直接ラベル印刷を行っています。

使用しているソフトは、プリンタに付属されている、
「EPSON Multi-PrintQuicker」というものを使用。

自分でラベルのレイアウトを作成した方が、きれいだったので、

このソフトを使用しています。

せっかく作ったので、

EPSON Multi-PrintQuicker 用データ（農林水産省用）を公

開させていただきます。

(ご使用は自己責任でお願い致します)

【右クリックにて「対象をファイルに保存」をクリック】

2006・04・23（日）

首都高速中央環状新宿線 走行イメージCGムービー



最近、土木のビッグプロジェクトのサイトが増えています
が、この首都高速道路中央環状新宿線の現場写真などを掲載し
ている、東京トンネリックスも、その1つ。

サイト自体は、昨年から存在しているものなのですが、この
サイトの中にある、中央環状新宿線を走行しているイメージ
ムービーが、非常に良くできています。

また、現場写真なども、親しみがわくように掲載されていま
す。

先日も述べましたが、今後の土木事業は、このようにイベン
ト化し、情報を様々な形で公開し、国民の信頼を得ることが必
須になってくることでしょう。

東京トンネリックス走行CGムービー

<http://www.tokyo-tunnelix.jp/movie.html>

現場主義

東京トンネリックス(首都高速中央環状新宿線地底工事現場
目撃計画)

<http://www.tokyo-tunnelix.jp/>

2006・04・21（金）

電子納品対象書類の決め手

電子納品対象工事の場合、

CDに納める書類の種類は、基本的に事前協議にて決定します。

かなりの工事で事前協議がされるようになりましたが、
まだまだ、様々な事情でできない所や形式だけの所が多々あります。

先日も、事前協議が行われていない工事現場があり、
電子納品のフォローをしに行きましたが、
何の書類を納品するのも明確になっていませんでした。
発注担当者に聞いても、何も分からないようで、話にならないとのことでした。

そんなとき、手っ取り早いのは、
発注者から見本になる他社の納品CDを借りてきて、
同様にすればよろしいか、確認を取ってくることです。

後は借りてきたCDの中身を見て、
納品する書類の種類とその場所を確認すれば前に進むことができます。

余談ですが、

電子納品CDには、納品するための書類のデータ(Wordや

Excel、CADなど)と共に、XMLファイルというものが入っています。この、XMLファイルには、書類データの詳細な事項が記されています。

ただ単に、このファイルを見ただけでは見にくいので、電子納品のビューワを使用すると見やすくなります。

<http://const.livedoor.biz/archives/50363582.html>

また、常に電子納品をにらんで、ファイルを整理しておけば、

納品時に苦勞することはなくなります。

ファイル整理方法については、また紹介させていただきます。

参考

電子納品事前協議記入例(建設情報化協議会より)

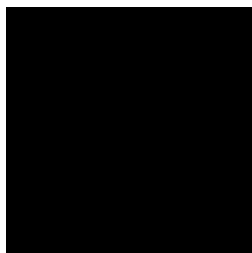
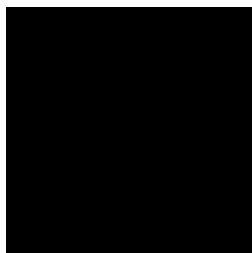
http://www.const-ic.com/sub_cont/seikahin/nouhin-checksheet.pdf

2006・04・16（日）

PDFとは？

「PDF」って何ですか？、という質問をされると正確な即答が難しい。

しかし、電子納品が小工事まで普及してきたため、この「PDF」という単語を良く耳にするようになった。



という訳で、「PDFとは」私なりに箇条書きにまとめてみました。

- ・ PDF(ピー・ディー・エフ)=Portable Document Format
の略

- ・ 様々なソフトから印刷時に「Adobe PDF」をいうプリンタを選択すれば、PDFに変換される。

- ・ アクロバットを販売しているアドビ社が開発したフォーマット。

- ・ PDF ファイルは、機種やOSによらず、ほぼ作成したイメージ通りに表示・印刷することができる。

- ・ パソコン上で作成したり、編集するにはソフト「Adobe Acrobat」などが必要。

<http://www.adobe.co.jp/products/acrobatstd/main.html>

- ・ 閲覧するには、無償のソフト「AdobeReader」などが必要。

<http://www.adobe.co.jp/products/acrobat/readstep2.html>

- ・ 現在では、Adobe以外の会社からも安価なPDF作成ソフトが発売されている。

<http://const.livedoor.biz/archives/24608546.html>

- ・ 最近では、複合機が普及したため、スキャナすることによって簡単にPDFにすることが出来る（スキャナしたものはあくまでも紙情報のため、文字などの情報はもっていない）。

関連記事

- ・ PDFファイルサイズを縮小

<http://const.livedoor.biz/archives/24610825.html>

- ・ AdobeReader7をインストール

<http://const.livedoor.biz/archives/29334929.html>

- ・ PDFにオリジナルファイル添付

<http://const.livedoor.biz/archives/26205654.html>

- ・ AdobePDF 7 印刷時の不具合

<http://const.livedoor.biz/archives/50236092.html>

トラックバック

PDF 文書をフォームにする

http://staff.kenblog.jp/2006/04/pdf_84ea.html

ブログ「現場主義」でPDFの説明がまとめられています。ここに一つ付け加えさせてく

こんにちは、イエイリです。

このたびは、「イエイリ建設 | トラボ」の記事をご紹介いただき、ありがとうございました。少し、遅くなりましたがお礼を申し上げます。

オリンパスさんから、現場やアウトドアで使えるデジカメが出たのに、驚いている工事関係者もいますね。

現場主義さんでは、早くからこのデジカメに着目されていたとのこと。以前から紹介されているミラーリングハードディスクも、現場のニーズを先取りする機器ですね。

ブログ更新情報をメールで受取り



The screenshot shows a web form titled "RSS更新メール" (RSS Update Email). The text inside the form reads: "現場主義ブログの更新情報をメールで受け取ることができます。メールアドレスを入力し、Goをクリックしてください！" (You can receive update information for the Jishijokushugi blog via email. Enter your email address and click Go!). Below the text is a text input field and a "Go" button. At the bottom, there are radio buttons for "購読" (Subscribe) and "解除" (Unsubscribe), with "購読" selected. Below the radio buttons, it says "Powered by ブログメール プライバシーポリシー" (Powered by Blog Mail Privacy Policy).

このブログ「現場主義」が更新されたことをメールで受取ることができるサービスをサイドバーにつけてみました。

MixFeedの「ブログメール」というサービスで、メールアドレスを登録して頂くと、ブログ更新時に登録アドレスにメールが届きます。

<http://mixfeed.jp/feedmail/>

The screenshot shows the 'Transfer Data from Smartphone to PC' dialog box. The 'Transfer photos' checkbox is checked. The 'Transfer photos' folder is selected in the list. The 'Transfer photos' folder is highlighted in blue. The 'Transfer photos' folder is selected in the list.

このハードディスクが壊れたら業務が止まります。

そのためにもバックアップを今まで行ってきましたが、常時バックアップできるミラーリングが便利です。

現場では、データを集中しているネットワークハードディスクをミラーリング元に設定し、外付けのハードディスクをミラーリング先に設定することで、常時バックアップが簡単に可能になります。

2006・04・12（水）

土のう作りからCALSまで

私事ですが、久しぶりにスコップを持って、
土のうを100袋ほど作成致しました。
結果は、案の定、筋肉痛です。

新入社員の頃、
スコップの使い方を教わったことを思い出しました。
土のうの縛り方やスコップの使い方は、
体に染みついてましたが、腰は。。。

コメント

.....

E.T

親近感沸きますね！

完成検査も終わり、ホットしている時期なのでついでに有給休
暇を取ってリフレッシュしましょうか　^ | ^”

▽

E.T

親近感沸きますね！

完成検査も終わり、ホットしている時期なのでついでに有給休
暇を取ってリフレッシュしましょうか　^ | ^”

▽

現場主義

ですね。

完成検査に集中していたため、未読メールが140通あります。

しかられそうです。

完成検査って、いくつになっても緊張しますね。まだ、書類の手直しに追われていますが。。

.....

2006・04・04（火）

Internet Explorer の「新しいウィンドウで開く」コマンド

意外と知られていない本当にちょっとしたテクニックです。

インターネットエクスプローラで、リンクをクリックするときに、

別のウィンドウで開きたいとき、

普通は右クリックで「新しいウィンドウで開く」をクリックしますが、

Shift キーを押しながらマウスでクリックすると、新しいウィンドウで開きます。

1日のPVが700を突破！

先日4月3日、新年度初日に、

1日のページビューが初めて700を突破致しました。

これもひとえに皆様のおかげで、うれしい限りです。

今後も様々な情報を掲載していきたいと思います。

コメント

.....

だいひまじん

はじめまして。いつも拝見させていただいています。また先日TBも付けさせていただきました。ところで、一日700ビュー

スゴイですねえ。記事作成のネタ探し、そして文書作成大変ですよね。これからもがんばってより良いサイトに育ててくださいね。同種サイトの管理者として応援しています。 春雪舞う
札幌より

.....

2006・04・03（月）

日経BP社「KEN-Platz」 & 「イエイリIT建設ラボ」



日経コンストラクションで有名な、
日経BP社の建設専門情報サイト「KEN-Platz」がリニューアルされました。

<http://kenplatz.nikkeibp.co.jp/const/>

土木・建築・不動産に分割され、見やすくなりました。

さらに、家入氏個人による「イエイリIT建設ラボ」がオープンされ、

建設ユビキタスをキーワードに、毎日更新のブログや

建設でのIT活用事例「建設IT活用ケースレポート」、

さらにはマンスリーレポートとして国土交通省大臣官房中島技術審議官に新CALS/ECアクションプログラムについてのインタビューなどが掲載されています。

<http://blog.nikkeibp.co.jp/kenplatz/it/>

コメント

.....

イエイリ

早速のご紹介、ありがとうございます！！

サイトの内容をよくまとめていただいて、うれしいです。

今後ともよろしくお願いします。

家入／イエイリ建設 | Tラボ

.....

2006・04・02（日）

東京建設業協会-東建IT研究会サイト開設-



<http://token.or.jp/itlab/>

建設総合ブログの新着情報にも掲載されていますが、東京建設業協会の東建IT研究会のサイトが開設されました。

サイトはブログ形式になっているので、RSS配信にも対応しています。

また、「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」の申込みを行うことができます。

<http://www.token.or.jp/book/book13.htm>

現在は準備中ですが、PDFでのダウンロードは無料です。

コメント

イエイリ

こんにちは、いつも建設産業の有益な情報を発信していただ

き、ありがとうございます。いつも、参考にさせていただいて
います。

今日はあちこちで建設関係のブログが立ち上がっていますね。
私どもも、建設ITの活用をテーマとした「イエイリ建設IT
ラボ」を立ち上げましたので、ごあいさつにうかがいました。

過去のことよりも、将来のことを中心に考えるサイトにしてい
きたいと思いますので、皆様もお立ち寄りいただき、忌憚のな
いコメントをいただければと思います。

また、ブログ間で情報交換や交流もしていけたらと思いますの
で、よろしくお願いします。

家入／イエイリ建設ITラボ

.....

トラックバック

建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログ
ラム

http://sxf.de-blog.jp/sxf/2006/04/it_b7cdhtml

(社)東京建設業協会が昨年の11月に「建設IT対
応スキル標準体系・教育プログラム

こんにちは、いつも建設産業の有益な情報を発信
していただき、ありがとうございます。いつも、

参考にさせていただいています。

今日はあちこちで建設関係のブログが立ち上がっていますね。私どもも、建設ITの活用をテーマとした「イエイリ建設ITラボ」を立ち上げましたので、ごあいさつにうかがいました。

過去のことよりも、将来のことを中心に考えるサイトにしていきたいと思いますので、皆様もお立ち寄りいただき、忌憚のないコメントをいただければと思います。

また、ブログ間で情報交換や交流もしていけたらと思いますので、よろしくお願いします。

家入／イエイリ建設ITラボ

「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」をご紹介いただきました

<http://token.or.jp/itlab/?itemid=39>

いくつかの建設関連blogで、当研究会が発行した「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」をご紹介いただきました。

日経BP社の家入様は、ご自身の「イエイリ建設ITラボ」ブログで取り上げていただ...

こんにちは、いつも建設産業の有益な情報を発信していただき、ありがとうございます。いつも、参考にさせていただいています。

今日はあちこちで建設関係のブログが立ち上がっていますね。私どもも、建設ITの活用をテーマとした「イエイリ建設ITラボ」を立ち上げましたので、ごあいさつにうかがいました。

過去のことよりも、将来のことを中心に考えるサイトにしていきたいと思いますので、皆様もお立ち寄りいただき、忌憚のないコメントをいただければと思います。

また、ブログ間で情報交換や交流もしていけたらと思いますので、よろしくお願いします。

家入／イエイリ建設ITラボ

2006・04・01（土）

建設総合ブログ -Construction Cyber Community-



<http://www.kenblog.jp/>

本日、4月1日から建設ブログ(ブログだけでなく既存のサイトも)のポータルサイト「建設総合ブログ」がオープンしました。

このサイトは、建設業界に関わる様々なホームページの最新情報を集めたポータルサイトで、このサイトに来れば、建設業界の情報をひとまとめに知ることができます。

建設関連企業、関連団体、建設現場、材料工法普及協会、公共発注機関、教育研究機関のカテゴリー毎に新着情報が分かれています上、検索も可能です。

さらに地域や工種工法サービスで検索条件が絞れ、下部にはクリックランキングがあるため、注目されているサイトが一目で分かります。

また、サイトやブログを開設しているかたには、建設ブログ

現場主義

ポータルへの登録により、アクセスが増えるのではないかと思います。

コメント

建設総合ブログ管理人

ご紹介ありがとうございました。

2006・03・31（金）

第二東京タワーの建設地は墨田区に決定したようです



すみだタワーHPより

以前に第2東京タワーについて、候補地を紹介させて頂きましたが、

<http://const.livedoor.biz/archives/27633881.html>

本日、建設地が墨田区に決定したようです。

高さは610m、2008年に着工し、2011年の7月には完成させるようです。地上450mと同350mに展望台ができるため、新しい観光地となりそうです。

すみだタワーHP <http://www.sumida-tower.jp/>

NikkeiBP HP

<http://kenplatz.nikkeibp.co.jp/free/NEWS/20060330/128417/>

現場にもミラーリングハードディスク

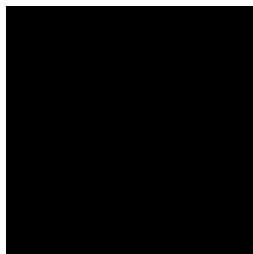
近年は、現場でも共有のハードディスクを導入し、ファイルを共有しているところが多いかと思いますが、NAS(ネットワークハードディスク)も含めたハードディスクの故障や、故障しないにせよ、異音がするとか、調子が悪いなど、結構聞かえてくるようになりました。

忙しい現場(忙しくない現場でも同様ですが)では、データの損失は大きな損害を被ります。

そこで、現場でもミラーリングができるファイルサーバを導入しました。

導入したのはこちら。

BUFFALO社製 外付LANハードディスク “TeraStation”



160GBのハードディスクを4台積み、価格は8万円前後。
RAID0、RAID1、RAID5を簡単に組むことができる。

現場では、1・2台目のハードディスクと3・4台目のハードディスクでミラーリングを組み、見かけ上160GBのハードディスク2台にし、1台目にデータを、2台目に每晚自動でそ

のバックアップをとるようにしました。

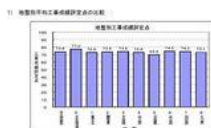
これにより、データを保存しているハードディスクが1台壊れても、ミラーリングされているためもう1台でカバー、さらに万が一2台が同時に壊れてもバックアップからのデータ復元をできるようにしました。

商品詳細

http://buffalo.melcoinc.co.jp/products/catalog/item/h/hd-htgl_r5/

実はさらに、ミラーリングのソフトを使用し、VPN内の別の場所でもミラーリングを組んでいます。これにより盗難などの不慮の事故にも対応しています。

国土交通省土木工事 工事成績評定点の分析結果



建設CALS情報等を配信しているブログ「CALS斬りっ！」に掲載されていた情報を紹介させていただきます。

http://cals-sapporo.cocolog-nifty.com/20041201/2006/03/ga_bd54.html

国土交通省の入札・契約関係HPに「国土交通省直轄土木工事における工事成績評定の分析結果について」が掲載されました。

<http://www.mlit.go.jp/tec/nyuusatu/keiyaku.html>

[H18.3.23]国土交通省直轄土木工事における工事成績評定の分析結果について[PDF：2,023KB]

ここには、数十ページに渡って、工事成績評定点について分析が書かれています。

各地方整備局毎や各項目毎の平均点や、細かい分析結果など。

受注者として気になる情報がかなり載っています。参考になるかと思います。

コメント

だいひまじん

こんにちは。「CALS斬りっ！」管理人のだいひまじんです。この度はコメントどうもありがとうございます。私も常に「現場主義」さまをチェックさせていただいております。

ところで、私の住んでいる札幌で「CALSスクエア北海道」という有資格者を集めた任意団体を昨年設立しました。現在ブログを通じた情報発信を展開しており、会員各々の得意分野からの切り口によるCALS関連記事を投稿しています。

昨日「建設総合ブログ」にも加盟し、これから、どんどん投稿数を増やしていくつもりです。建設ブロガーのお仲間としてこれからお付き合いできれば幸いです。なお、リンク等でご迷惑・不都合がございましたらお申し付け下さい。これからも宜しくお願いします。

トラックバック

国交省から工事成績評定の分析結果が発表された

<http://cals-sapporo.cocolog->

nifty.com/20041201/2006/03/ga_bd54.html

国交省直轄土木工事における工事成績評定の分析結果が発表になった。対象となった

こんにちは。「CALS斬りっ！」管理人のだいひまじんです。この度はコメントどうもありがとうございます。私も常に「現場主義」さまを

チェックさせていただいております。

ところで、私の住んでいる札幌で「CALSスクエア北海道」という有資格者を集めた任意団体を昨年設立しました。現在ブログを通じた情報発信を展開しており、会員各々の得意分野からの切り口によるCALS関連記事を投稿しています。

昨日「建設総合ブログ」にも加盟し、これから、どんどん投稿数を増やしていくつもりです。建設ブロガーのお仲間としてこれからお付き合いできれば幸いです。なお、リンク等でご迷惑・不都合がございましたらお申し付け下さい。これからも宜しくお願いします。

2006・03・20（月）

新CALSアクションプログラム発表



「国土交通省CALS／ECアクションプログラム2005」
の策定について

が、3月15日、国交省のホームページ新着情報に掲載されました。

http://www.mlit.go.jp/kisha/kisha06/13/130315_.html

年度末ギリギリに発表できたといったところでしょうか。

推進本部についても、今まで検討する部署人員の入れ替りが数年おきにあったため、なかなか進まなかったのですが、下記の通り改訂されるようです。

- ・官民の意見交換組織を一本化する。
- ・一本化した官民組織を、推進本部のもとに設置する。
- ・幹事会にてアクションプログラムのフォローアップ及び見直しを、作業部会にて個別取組間の調整を行う。（HPより）

(1)情報交換、(2)情報共有・連携、(3)業務プロセスの改善、(4)技術標準、(5)国際交流・連携を基本理念と設定していましたが、これまでは、(1)情報交換について環境が整いつつあるため、さらなるコスト縮減、品質確保、及び事業執行の効率化を図るために、加えて(2)情報共有・連携及び(3)業務プロセス

の改善に取り組むために策定されたとされています。

目標を18項目に分けて設定され、それぞれについて詳細に記載されてました。

【現場としては】

- ・継続的にCADはSXFを基準に、データ取扱いの軽量化
- ・CAD図へのさらなる情報(XMLにて)の添付
- ・発注者との情報交換/共有の効率化と電子納品へのスムーズな移行

発表された18項目の目標。

(1) 情報交換

【入札契約】

目標-1. 入札契約情報の提供方法の工夫による情報収集効率の向上

目標-2. 入札説明書のインターネットを通じた配布による調達手続きの効率化

目標-3. 契約手続きの電子化による調達手続きの効率化

【電子納品】

目標-4. CADデータ交換標準の改良による情報交換の効率化

目標-5. 3次元情報の利用を促進する要領整備による設計・施工管理の高度化

(2) 情報共有・連携

【入札契約】

目標-6. 入札契約手続に関するシステム間連携による調達手続きの効率化

【電子納品】

目標-7. 地質データの提供による調査分析・施工計画の精度向上

目標-8. 施設情報を提供して技術提案募集によるコスト縮減と品質確保

目標-9. 完成図を利用した管理図の蓄積・更新の迅速化・効率化

目標-10. 維持管理データベース更新の迅速化・効率化

目標-11. G I S管理図に重ね合わせた施設情報管理の効率化

目標-12. 現場からの情報取得による作業の効率化

目標-13. 情報モデルの管理によるシステム間の情報交換・共有・連携の促進

【共通】

目標-14. 取組状況の公開と研修テキストの共有による全国的展開の促進

(3) 業務プロセスの改善

【電子納品】

目標-9. (再掲) 完成図を利用した管理図の蓄積・更新の迅速化・効率化

目標-10. (再掲) 維持管理データベース更新の迅速化・効率化

目標-15. 数量計算をCADで可能とする体制整備によるコスト縮減

【工事施工中の情報共有】

目標-16. 工事施工中の情報交換・共有の効率化

(4) 技術標準

目標-17. 情報共有・連携に向けた必要な標準の整備

(5) 国際交流・連携

目標-18. CADの高度利用へ対応した国際標準機関との連携

トラックバック

CALS/ECアクションプログラム2005が発表されました

http://cals-sapporo.cocolog-nifty.com/20041201/2006/03/calsec2005_533f.html

2006(平成18)年3月15日、予てから発表が待たれていた次期アクションプロ

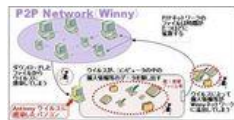
こんにちは。「CALS斬りっ!」管理人のだいひまじんです。この度はコメントどうもありがとうございます。私も常に「現場主義」さまをチェックさせていただいております。

ところで、私の住んでいる札幌で「CALSスク

エア北海道」という有資格者を集めた任意団体を昨年設立しました。現在ブログを通じた情報発信を展開しており、会員各々の得意分野からの切り口によるCALS関連記事を投稿しています。

昨日「建設総合ブログ」にも加盟し、これから、どんどん投稿数を増やしていくつもりです。建設ブロガーのお仲間としてこれからお付き合いできれば幸いです。なお、リンク等でご迷惑・不都合がございましたらお申し付け下さい。これからも宜しくお願いします。

今話題の「Winny」とは



最近情報漏洩のニュースで「Winny」という言葉を、
良く聞くようになったと思いますが、「Winny」とは何か
ご存じでしょうか。

そして、なぜ「Winny」が危険なのでしょう。

「Winny」を使用したことがある方は、もちろん詳細をご
存じのことでしょうし、

ウィスル対策も講じていることでしょう。

では、「Winny」とは???

IPA「独立行政法人 情報処理推進機構」に、

その危険性が分かりやすく紹介されているとの情報を頂きましたので、紹介させていただきます。

http://www.ipa.go.jp/security/topics/20060310_winny.html

「Winny」を私なりに簡単に説明させて頂くと、

このソフトをインストールすると、ソフトをインストールしたパソコン同士で、

公開フォルダに登録したファイルを交換できるというものです。

そして、今回騒がれている情報漏洩は、
交換ファイルにウィルスファイルが混在し、
これを開いたパソコンがウィルスにかかり、
公開フォルダ以外にあるファイルも公開フォルダにコピー
し、

世界中の「Winny」使用者へばらまいてしまうために起
こってしまったものです。

東建IT研究会「建設業の情報セキュリティ講習会」

本日、表参道にあるホテルフロラシオン青山にて、

東建（東京建設業協会）IT研究会主催の「建設業の情報セキュリティ講習会」が開催されました。

場所は最近様変わりした表参道駅から、閑静な住宅街へ数分。

1. 最低限必要な情報セキュリティ対策

JV現場ネットワークの構築と運用ガイドライン第2版「利用者編」

http://cals.dokokyo.com/sec_studywg/JVNW/jvnw_2u.pdf

上記の内容を元に、現場で最低限実施しなければならないセキュリティを紹介。

2. 情報セキュリティ対策取り組み事例

東亜建設工業の実際の事例を紹介。

全社員への教育内容の項目が紹介されました。

(1)情報セキュリティとは？

(2)止まらない事件・事故

(3)必要性

(4)関連する法律の理解（著作権・個人情報保護法）

(5)社内体制、文書（基準、規程、手順書）

(6) 日常業務における最低限の対策 (資料より抜粋)

3. 情報セキュリティ対策の最新動向と建設会社への適用
様々なデータより、情報セキュリティの現状を説明。

情報セキュリティの基本概念 C:機密性、I:完全性、A:可用性

4つの切り口（組織の安全対策・物理的安全対策・技術的安全対策・人的安全対策）とPDCAが重要。

ヒューマンエラーを含めたヒューマンファクターの範囲について対策を検討する。

以上より、現場でのセキュリティ対策として、

(1) ネットワークの強化策

(2) 盗難防止対策

(3) 事務所内のパトロール

コストをかけるよりも効果のあるものから取り組むことが重要。

4. 情報セキュリティ ISO27001 とその認証取得方法について

ISMS: 情報(Infomation)セキュリティマネジメントシステム
ム→総合的なセキュリティ対策

ISMSの構築手順

(1) ISMSの適用範囲の決定

(2) ISMS構築の基本方針を策定

(3) リスクアセスメント

(4) リスク対応計画

(5) 適用宣言書の作成

(6)残留リスクに対する経営陣の承認

(7)関連文書の作成

(8)システムの運用と監視

(9)ISMSの維持・改善 (資料より抜粋)

上記手順について、詳細事例されました。

率直な感想ですが、まだまだ建設業において、
情報セキュリティをまじめに取り組んでいる会社は少ないと
思います、

近いうちに必ず最低限の取組みになる時代が来ることでしょ
う。

そういった意味で、講習会中にもありましたが、
コストがかかるものよりも、効果の大きなものから取り組ん
でいくことが大事なことだと認識しました。

余談ですが、小さな結婚式場のような会場で、ほぼ満席な状
態でした。



2006・03・07（火）

デジタル写真 撮影日（Exifデータ）修正（復元）



デジタル写真に埋め込まれている Exif データについては以前に掲載しましたが、

<http://const.livedoor.biz/archives/50250916.html>

そのコメントにあった情報を調べたところ、

Exif の撮影日を修正するフリーソフトがありました。

<http://www002.upp.so-net.ne.jp/candynag/digicam/de4exif.html>

作成者からのソフトの説明にもありましたが、

あくまでもこのソフトは、本来あるべき撮影日に復元するために使用するものですので、

そのあたりの認識は必要かと思います。

もちろん Exif が無いファイルに、撮影日を埋込むことはできません。

デジタル写真の不適切な補正・改ざんの見分け方（続報）

本日、関東地方整備局発注の竣工検査が実施され、事前に言われた通り、写真の改ざん確認のためにEXIFデータの「写真の撮影日」を確認されました。確認方法については、

<http://const.livedoor.biz/archives/50391323.html>

にも書いたとおり、香川県版と全く同じでした。

数枚の写真について、写真撮影日が消えてましたが、通達が出る前だったということで、特に問題にはなりませんでした。

しかし、確認方法には疑問が残ります。

2006・02・26（日）

デジタル写真の不適切な補正・改ざんの見分け方（香川県版）



九州地方整備局より始まった「デジタル写真の不適切な補正・改ざん」ですが、

関東地方整備局の工事でも、同様のことを確認すると言われました。

確認方法については未定ですが、香川県版の確認方法がホームページ上にありましたので、紹介させていただきます。

香川県CALS/EC

<http://www.pref.kagawa.jp/gijutsukikaku/kacals.htm>

デジタル写真の不適切な補正・改ざんに対する注意事項

http://www.pref.kagawa.jp/gijutsukikaku/kacals/nohin/Ex_Photo0512.pdf

これを見る限りでは、EXIFデータの写真撮影日が抜けているものは、疑えといった感じでした。

この方法ってどうなのでしょう？

デジカメの日付を設定していなければ、EXIFデータの写真

撮影日項目にはデータは入りません。また、最近ではPhotoShopやMicrosoftPictureManegerなどを用いて写真を修整しても、EXIFが消えないようになっています（一部EXIFの書換えはありますがEXIFの撮影主要項目が消えることはありません）。

写真撮影日の空白のみで、修正を確認することは不可能なことです。知識のない検査官がこれだけを確認してきたら、説明するのが面倒そうです。

トラックバック

デジタル写真の不適切な補正・改ざんの見分け方

http://sxfp21.jp/2006/02/post_56.html

建設業に携わる人間として、現場に役立つ情報を中心に様々なことを発信しているブロ...

こんにちは。「CALS斬りっ！」管理人のだいひまじんです。この度はコメントどうもありがとうございます。私も常に「現場主義」さまをチェックさせていただいております。

ところで、私の住んでいる札幌で「CALSスクエア北海道」という有資格者を集めた任意団体を昨年設立しました。現在ブログを通じた情報発信を展開しており、会員各々の得意分野からの切り口によるCALS関連記事を投稿しています。

昨日「建設総合ブログ」にも加盟し、これから、どんどん投稿数を増やしていくつもりです。建設ブロガーのお仲間としてこれからお付き合いでき

れば幸いです。なお、リンク等でご迷惑・不都合
がございましたらお申し付け下さい。これからも
宜しくお願いします。

現場用デジカメ (RICOH Caplio10G)

防水・防塵の現場で使用できる小型デジタルカメラの新商品がリコーから発売されました。

PENTAXのOptioをOEMし、建設現場での使用に特化したものとなっている。

今まで一押しであった「PENTAX Optio WPi」同様、レンズが飛出すなど、駆動系がないため、砂がかんだりすることもなく、小型で胸ポケットにすっきり収まる。

さらに、本体にはシリコンでできたケース(シリコンジャケット)を標準装備し、リコーならではの「建設CALS対応モード」機能がついている。

「建設CALS対応モード」機能とは、設定すれば国交省の基準に則った設定になるという、便利な機能です。

RICOH Caplio10G 製 品 HP
<http://www.ricoh.co.jp/dc/caplio/10g/>

2006・02・21（火）

東建IT研究会「建設業の情報セキュリティ講習会」



東建IT研究会主催の講習会、

「建設業の情報セキュリティ講習会」が下記日程で開催されます。

日時:平成18年3月8日(水) 13:30～16:50

場所:ホテルフロラシオン青山

受講料:東建会員無料、会員外3000円

内容としては、

- ・個人でもためになる、最低限必要なセキュリティ対策
- ・建設現場におけるセキュリティ対策
- ・そしてISO27001取得に向けた事例 など

現場職員から管理部門、総務部、情報システム部の方と、幅広い分野の方に聞いて頂けるような内容になっています。

詳細は東建IT研究会(東京建設業協会)講習会ホームページをご覧ください。

<http://www.token.or.jp/school/index.html>

<http://www.token.or.jp/school/scnews/sc165.pdf>

メールによる予定通知サービス【ToDoMail】



携帯などから知らせてほしい日時と文章を入力し、メールを送信すると、指定した日時にメールが帰ってくるというサービス。

無料で使用できるうえ、サイトへの個人情報の登録も必要ない。

<http://www.aivy.co.jp/products/todomail.html>

どうしても忘れることができないイベントなどに使用できる。

例えば、

- ・忘れがちな、たまにしか書かない定期的な書類(出来高報告や進捗状況報告)。

- ・現場で思いついたが、忙しくて忘れそうな時に、事務所へ帰る時間帯を指定してメール。

- ・忘れることができない、材料の注文。

- ・アラームとしても使用できる(携帯にも同様な機能はありますが)。

などなど。

現場で利用できる局面は多いのではないのでしょうか。

2006・02・17（金）

ミラーリング ネットワークハードディスク



週末に、ある現場から SOS の電話が。ネットワークハードディスク (NAS: Network Attached Storage) の調子が悪いとのこと。ハードディスク内には現場の写真や書類のデータが 20GB。大至急他のハードディスクにバックアップしてもらい NAS を入替えることに。

この現場は、当社としては大型現場で、10 数名の職員が NAS にファイルを保存しているため、ハードディスクの破損は絶対に許されないこと。

そこで、高価なため導入を今まで控えていた RAID が簡単に組める BUFFALO 社製の「外付 LAN ハードディスク “TeraStation”」を 79800 円で購入。

1000BASE-T (Gigabit) に対応した大容量 LAN 接続ハードディスクで、160GB のハードディスクを 4 台内蔵し、RAID1 や RAID5 を簡単に組むことができる。

詳細はこちら。

http://buffalo.melcoinc.co.jp/products/catalog/item/h/hd-htgl_r5/

今回の現場では、160GB のハードディスクを 2 台ずつで RAID1 (ミラーリング) を組み (見かけ上 160GB が 2 つ)、片方

に共有データを保存し、片方には週1回自動バックアップ(標準装備)にて、共有データを保存する設定にした。これで、ミラーリングしている2台のハードディスクが万が一壊れたとしても(あり得ないと思うが)、1週間以内のデータに復元することができる。

2006・02・15（水）

300万画素携帯電話 DoCoMo SH902i



携帯電話を DoCoMo の SH900i から同じく DoCoMo の SH902i に機種変 (DoCoMo 用語では買増し) しました。買換えの理由は「モバイル Suica」。

なぜ、SH902i か？

実は、D902i に一目惚れし、衝動買いしそうになったのですが、モバイル Suica に未対応。。。液晶の大きさと使いやすさから、絶対買いと思ったので、残念。D がモバイル Suica に対応するまで待とうと思い、年を明かしました。

<http://www.mitsubishielectric.co.jp/mobile/foma/d902i/>

次にほしくなったのが、au の W41H。

<http://www.hitachi.co.jp/Prod/vims/mobilephone/w41h/>

なんとワンセグ (地上デジタル放送がみれる) 対応のうえ、FeliCa 対応で、液晶も D902i 並にデカイ。多少大きめではあるが、一目惚れ。しかし、au である。番号が変わってしまう。番号ポータビリティが開始するまで待つのも待てない。さらに、ワンセグが本格的に始まる 4 月には、ワンセグ対応の機種

が多々発売されると予想。今回はワンセグ見送りと決断したところ、気がつくやうにSH902iを買っていた。



色はホワイト(ブルーと迷ったが)。なぜSHか？それは、今までSH900iを使用していたこともあるが、やはり現場に出向いたときにデジカメとして使用には、SHARPが一番きれいである。もちろんAF(オートフォーカス)だし、今回からは300万画素になった。写真の仕上がりについては、満足である。フォーカスロックに音がついてしまったのは残念であるが、AFの性能は問題ない。



【FeliCa活用】

～モバイルSuica～

モバイルSuicaについては、買ったその日にアプリをダウンロード。モバイルSuicaを利用するには、VIEWカードへの入会が必要であるが、昨年末にモバイルSuicaを見据えて、無料でVIEWカードに入会できる新銀行東京に口座を作り、VIEWカードを申請していた。買った次の日に、山手線渋谷駅にて、「初モバイルSuica」。ちょっとドキドキでした。ア

ブリの起動は必要ない上、携帯の電源がオフでも問題ないらしい(未経験)。私にはあまり関係ないが、定期券も携帯で購入することができる。グリーン券が車内でも、事前購入の金額で購入できるのは○である。券売機に並ぶ必要もない。できることなら、複数人のグリーン券が購入できるとなお○であった。

～ピックアップカード～

こちらは、店頭に行き、携帯ポイントカードに切換える必要がある。FeliCaに対応したポイントカードに数分で切換えてくれる。あとは、申込書にあるバーコードから、サイトに行き、アプリをダウンロードすればOkでした。こちらもアプリの起動は必要ないらしい(係員談)。

～ANAモバイルAMC～

こちらは、意外と簡単でした。ANAのサイトからアプリをダウンロードし、ANAのマイレージ番号と暗証番号を入力すれば完了。

～JAL IC サービス～

こちらも簡単。JALのサイトからアプリをダウンロードし、JMB番号とパスワード、IC暗証番号を入力したらOk。まだFeliCaで飛行機には乗っていません。

あとは、ヨドバシカメラポイントカードを取り込む予定。こちらも、ヨドバシカメラの店頭での申込みが必要みたいです。

ここまですると、次の機種変の時、大変かも？

余談ですが、FOMA から FOMA の機種変（買増し）の場合は、FOMA カードの差替えで機種変ができるので、店頭で待った時間は10分程度でした。



予備電池はこちらで購入。

コメント

ゆうちゃん之助

フッフッフ。

もうすでにモバイルSUICA経験済みっす♪

ishida

モバイルSuica、経験しちゃったんですね（笑）。

便利そうですね、やっぱり。

>定期券も携帯で購入することができる。

う〜ん、これは魅力だなあ。

const

ヨドバシポイントカードの手続きを店舗で行い、アプリをダウンロードしたところ、ICメモリがいっぱいなので他のアプリ

を削除しろとのこと。でも必要なものばかりのため、削除するものはなし。導入ができない。どうすればいいのでしょうか！

どドンが

私の携帯これなんですよ！！！！めちゃめちゃ使いやすい！！

！！最高ですよ！！少々お値段は高いですけど買ったほうがいいですよ！！

みんなにも自慢できるし！！

.....

トラックバック

ついに SH902i 購入 ⇒ お絵描き

http://blog.livedoor.jp/s_r_live/archives/50599649.html

トラバありがとうございます♪

SH900i から考えると、だいぶ進化しましたね！

まだ使いこなしてませんが、今のところとても満足してます。

私の携帯これなんですよ！！！！めちゃめちゃ使いやすい！！！！最高ですよ！！少々お値段は高いですけど買ったほうがいいですよ！！

みんなにも自慢できるし！！

SH902i で、モバイル Suica

<http://ishida.livedoor.biz/archives/50360003.html>

モバイル Suica、とても興味はあるのですが、

ちょっと躊躇しています。理由その1。JR東日本のクレジットカード「Viewカード」に加入する必要があること。もう何枚も持っているし、ねえ。理由その2。集中と分散。通常の携帯電話に、定期券と電子マネーの機能が追加される...
私の携帯これなんですよ!!!!めちゃめちゃ使いやすい!!!!最高ですよ!!少々お値段は高いですけど買ったほうがいいですよ!!
みんなにも自慢できるし!!

2006・02・14（火）

現場用デジカメ（オリンパス μ 720sw）



【Olympus ホームページより】

オリンパスから現場で使えるデジカメが発表になりました。

製品の詳細はこちら。

<http://olympus-imaging.jp/digitalcamera/mju720sw/>

「落下衝撃に強く、水中 3m 防水、防塵設計で砂やホコリも気にしない」

ホームページに上記のように書かれています。

手ぶれ軽減機能に 710 万画素、小型・軽量と言うことなしの性能ですが、

発売が 3 月中旬になるようです。

建設業者のための建設業法Q&A(静岡県HPより)



静岡県のホームページに絵がたくさん入っていて、分かりやすい建設業法Q&Aがありましたので、紹介させていただきます。施工体制台帳や施工体系図、主任技術者などのことが、分かりやすく書いてあります。

静岡県 / 建設業の広場

<http://www.pref.shizuoka.jp/doboku/kensetsugyounohiroba/training/text/index.html>

2006・02・12（日）

刈谷ハイウェイオアシス

高速道路の民営化に伴い、規制緩和でSA(サービスエリア)に観覧車ができるという記事を先日見ましたが(<http://www.jb-honshi.co.jp/press/051117press-1.html>)、

それとは別に、ハイウェイオアシスとして2004年12月から観覧車を設置している刈谷PAに寄ってみました。

ハイウェイオアシスには高速道路(伊勢湾岸道)と一般道路から入場することができ、観覧車の他に温泉設備や豪華なデラックストイレ、知多半島名物のえびせんべいの里などがありました。

観覧車の高さは60m、1周12分、名古屋港などの景色を楽しむことができます。

HP <http://www.kariya-oasis.com/>



「伐採工」には建設業許可が必要か？

先日、ある中間技術検査において、準備工の伐採工を行った業者の建設業許可が無いことについて指摘がありました。

伐採作業に対する建設業許可の必要の有無を建政部に確認したところ、

『建設業許可は必要無い』との回答がありました。

建設業の許可は、『工事』（工作物を作る行為）を行う場合に必要であり、伐採工だけであれば『作業』（工作物は作らない）とみなされるので、建設業の許可は必要ないとの見解だそうです。ただし、植栽工等の工事が伴うと、建設業の許可が必要となるとのことでした。

2006・02・08（水）

電子納品ビューワ無償配布



電子納品ソフト「現場図書館」を発売している日本電算からソフトに添付されているビューワが無償(無料)配布になりました。

このビューワは使用感もいいですし、画面の作りも書類を見やすくするためにできています。おすすめのビューワです。

ダウンロードページ

<http://www.genba.info/download/>

建設ブログのポータルサイト【建設総合ブログ】



以前、工事現場におけるブログの有効利用について書きましたが、

(<http://const.livedoor.biz/archives/50298507.html>)

1月26日に有限責任中間法人 建設情報化協議会(CIC)より、ブログを利用した「建設総合ブログ」を4月から開始すると、発表がありました。

建設情報化協議会 HP <http://www.const-ic.com/>

記者発表資料 <http://www.const-ic.com/20060125press.pdf>

また、昨日まで行われていた、CALS/EC MESSE 2006でも、展示がありました。

建設総合ブログの内容としては、

- ・ ホームページにブログ(Blog)を利用するため、維持・更新が手軽にできる。
- ・ 対象は建設企業、団体、材料工法普及協会から工事現場など。
- ・ RSSを用いて、ポータルサイトを設け、更新情報を集約。
- ・ 利用料金は月額1500円からと、非常にリーズナブル。
- ・ デザインなど、初期から用意されているうえ、別料金にて

カスタマイズが可能。

- ・建設ブログを現在利用している場合、ポータルのみ利用も可能。

- ・ブログ自体は使いやすいMovableTypeのニフティ・ココログを使用。

利用料金の安価さと、ポータルサイトによる集約があることにメリットがあるのではないのでしょうか。(3月までに申し込むと6月まで無料とのこと。)

※ポータルサイトとは、ブログの新着情報を集約するほか、ジャンル別にブログを整理するサイト。

ポータルサイト例

Myblog japan <http://myblog.jp/>

e+ エ ン タ メ ブ ロ グ & サ ー チ
<http://blog.eplus.co.jp/urakata/>

伝授!!「現場必須のPC技10選」 (CALS/EC MESSE2006 セミナー)

CALS/EC MESSE 2006最後のセミナーは、
株式会社建設システムの
伝授!!「現場必須のPC技10選」
-現場で使えるデータ管理スキル養成講座-

私見的に要約させて頂くと、

○見やすい提案性の高い文書作成

Excelを使用するのではなく、WordやPowerPointを用いて、各ソフトのデータを貼付けることにより、閲覧性の高い文書を作成することができる。

○写真データの整理方法について

一昨日にデジタル写真管理情報基準(案)が改訂され、撮影年月日が条件付き必須から、必須となった。また、写真の編集についても、明るさや回転についてはOKであったが、編集について一切不可能になった。しかも、適用時期が平成18年1月以降の、しかも納品物から義務づけられている。現在では、Exifを認識しておく必要がある。

工事用デジカメについては、RICOH、コニカミノルタ(デジカメ撤退表明済み)、FUJIフィルムの3社から発売されている。

圧縮率については、各デジカメで撮影してみて、計算する必要がある。

EXIF情報情報を用いたファイル名変換ソフトを使用する

と、容易にリネームすることができ、さらに日付や工種名のフォルダを作成し、整理すると良い。

デキスパート写管屋では、EXIFの撮影日時を管理項目の撮影年月日に変換することができる。

九州ではEXIFが抜けている場合は、写真を受取らなくなっている。

エクスプローラで写真の撮影日などを表示する場合、詳細表示設定にて、表示する項目を選択する必要がある。また、この設定をしてもみられない場合は、CDのプロパティで「CD書込みを有効にする」のチェックをはずす必要がある。

最後に「IT化は現場を効率化させる道具の一つであり、現場第一である」と言われていましたが、私も同感である。

皆、現場第一を理解しているのに、なぜできていないのでしょうか？不思議である。

コメント

キムタケ

>Excelを使用するのではなく、WordやPowerPoint>を用いて、各ソフトのデータを貼付けることにより、閲覧性の高い文書を作成することができる。

私も同感です。私は工事現場技術者に一番欠けているのは文書構成能力(表現力含む)だと思っています。施工計画書等を拝見する機会があるのですが、主語のない文書が多く見受けられます。

主語と述語からなる基本文型による正しい日本語の文書表現をするためには、Excelに頼っていたのでは限界があります。Excelでは文書修正が困難です。文書のエラーチェックもできません。Excelが好きな理由も理解できますが、これからはWordを使用して、施工計画書の品質を向上させましょう。BLOGも文書力向上のためには、非常に効果があることを付け加えさせていただきます。

.....

「情報セキュリティの基本とJV現場ネットワーク」 (CALS/EC MESSE2006 セミナー)



続いてのセミナーは、実務者セミナー「現場におけるCALS/ECの実践」として、(社)日本土木工業協会 CALS/EC部会 企画WGサブリーダー 白石氏による、「情報セキュリティの基本とJV現場ネットワーク」を聴衆致しました。

○JV現場ネットワーク

「JV現場ネットワークの構築と運用ガイドライン」を業界として最低限守らなければならないルールやモデルを公開。

2004年度アンケート結果より、認知度が少なかったため、技術レベル・運用レベルを見直し、第2版を2005年に公開。

○情報セキュリティの基本

上記ガイドラインの利用者編として、公開。

ウィルスに対する注意事項や、対策ソフトのパターンファイル更新。

パスワード管理、付箋やノートに記載しない。

公私混同は禁物。私物パソコンを会社ネットワークに接続しない。

安易にフリーソフトをインストールするのは危険。

今回、聴衆でできなかった方々のために、

3月8日13:30より青山で開催される東京建設業協会主催の講習会でも、

ほぼ同様な講習会が実施されとのことでした。

詳細は→ <http://www.token.or.jp/school/index.html>

受注者にとっての効率的な事前協議の進め方とは (CALS/EC MESSE2006 セミナー)

本日も、CALS/EC MESSEに来ている。

最初のセミナーは、

大林組の関連会社であるオーク情報システム ビジネスサポート部 課長 杉浦氏による

「受注者にとっての効率的な事前協議の進め方とは」

ー受注者の負担軽減をテーマにした事例解説ー
を聴衆しました。

私見的に要約させて頂くと、

電子納品を始めるには、

電子納品対応ソフト・書類の電子化、整理方法、CAD化の対応、現場内のネットワークなど思いがちであるが、それより先に必要なのが「事前協議」である。

受注者としても、電子納品が最後どんな形になるのかを描いてから、事前協議を行う必要がある。

しかし、電子納品未経験者としては、難しいため、以下のことに注意する必要がある。

電子納品は大きく分けて、書類・写真・図面がある。

・写真については、様々なソフトも発売されているため、ほぼ問題はなくなっている。

・書類については、納品する書類の範囲と、そのファイル形式を決める必要がある。

・図面については、受領方法、納めるファイル形式などを決める必要がある。

これらの答えは、国交省からだされている、「電子納品ガイドライン(土木工事編)」に書かれている。

都道府県レベルについても、ガイドラインを出し、電子納品の範囲を明確にしているところもある。

図面のファイル形式についても、受領形式毎に対応が記載されているなど、

色々と細かくポイントが書かれているので、良く読めば最終形を考えることができる。

2006・01・26（木）

CALS/EC MESSE 2006 パネルディスカッション

CALS/EC 2006 シンポジウム パネルディスカッション

「受発注者双方のメリットを生む CALS/EC の仕組みと運用のゆくえ」

を聴衆して参りました。

ディスカッション参加者は、

国土交通省大臣官房技術調査課課長補佐

大阪府土木部事業管理室参事建設 CALS グループ長

(社)日本土木工業協会 CALS/EC 部会部長

(社)建設コンサルタンツ協会情報部会 CALS/EC 委員会

CAD 専門委員会委員長

(社)全国建設業協会 CALS/EC 情報交換会委員



ディスカッションの前に、各メンバーから数分程度の講演がありました。その中で、国土交通省大臣官房技術調査課課長補佐より、CALS/ECの次期アクションプログラムの紹介がありました。

内容は変更の可能性があるとはいえ、かなり明確化されてました。

ディスカッションそのものは、CALS/EC全体についてというより、電子納品（情報共有）についてといった感じでした。

話の中心は以下の2点、

1.維持管理フェーズでのデータ利用を明確化し、電子納品の目的を再考する。

2.目的をしっかりとって、現場が役立てば、自ずと利用が進む。

といった感じでした。

最後の方に、電子検査についてディスカッションされていましたが、このディスカッションで時間を割くような内容ではありませんでした。

詳細として、1.は、

現在のプロセスのとらえ方が、設計・施工のみであるため、目的が明確化されていない。

社会資本の維持・管理を含めたライフサイクル全体を考え、その目的を明確化する必要があるといったことであった。

2.は、

現在の要領・基準が、その目的に沿っていないため、現場で苦労してデータを作成しても、やりがいがない。

2重・3重提出があとをたたず、電子納品しても、担当者がCDの中身を見もしない、などがあるため、確かに現場としては、無意味な物という認識が多い。

工事を施工している業者のうち、ほとんどを占めている中小企業の現場でも、目的が明確化され、やりがいが出れば、現場

のCALSも進むという意見であった。

他業種のように、建設業はこの10年、生産性が上がっていないため、このCALSによって、生産性を向上させる必要がある。

ディスカッションの中で、当ブログの標題でもある「現場主義」という単語が、数回、登場しておりました。

私個人の意見としても、まさにこの「現場主義」で、このCALSに携わる、多くの人間は「現場」なのである。現場が止まれば全てが止まる。

理想と現実、このかけ離れを問題として、現実に近い理想を明確化し、その理想に現実を近づけて行くことが、問題解決となるのではないかと、個人的に思います。

トラックバック

CALS／ECシンポジウムに参加しました

<http://cals-sapporo.cocolog-nifty.com/20041201/2006/01/post.html>

昨日、帰札。今日は午前中、明日の仕事に差し障りないようにメールチェック。その後
>Excelを使用するのではなく、WordやPowerPoint>を用いて、各ソフトのデータを貼付けることにより、閲覧性の高い文書を作成することができる。

私も同感です。私は工事現場技術者に一番欠けているのは文書構成能力(表現力含む)だと思っています。施工計画書等を拝見する機会がありますが、主語のない文書が多く見受けられます。

主語と述語からなる基本文型による正しい日本語の文書表現をするためには、Excelに頼っていたのでは限界があります。Excelでは文書修正が困難です。文書のエラーチェックもできません。Excelが好きな理由も理解できますが、これからはWordを使用して、施工計画書の品質を向上させましょう。BLOGも文書力向上のためには、非常に効果があることを付け加えさせていただきます。

CALS/EC 2006 土工協ブース



土工協のブースでは、

- ・協調型情報共有システム(ハイブリッド型情報共有システム)
- ・帳票項目のXML化：文書作成、情報共有の第一歩が展示してありました。

毎年恒例の「CALS/MESSE 2006」が開催されています。

その中で、テクニカルフォーラムの一つである、
オープンCADフォーマット協議会副代表理事である
大野氏の講習会を聴衆してまいりました。

大野氏のブログは、SXF技術者検定資格認定者のために、
OCFとしてフォロー目的に、平日毎日更新されているもの
で、

<http://sxf.de-blog.jp/sxf/>

現場主義からもトラックバックさせていただいています。

講習会の内容は、「SXFの誤解を解く」ということで、
SXFが使いにくいという誤解を生んでいる事例を元に、
解決する手法を具体的に説明していただきました。

特に、

- ・データ変換と交換の違い
 - ・機種依存と誤解されている、使用可能なSHIFT JIS文字
 - ・機種依存文字の解決表示方法
 - ・ラスターデータを取扱う上での注意事項
- については、参考になりました。

また、平成18年度SXF技術者検定試験公式ガイドブック
は
3月に発刊予定のようです。

講習会の資料は、大野氏のブログにアップされています。

http://sxf.de-blog.jp/sxf/2006/01/post_555c.html



余談ですが、AutoDesk のコーナーで、アンケートに答えたら、これもらいました。

トラックバック

セミナー「SXFの誤解を解く」を終えて

http://sxf.de-blog.jp/sxf/2006/01/sxf_c46dhtml

CALS/EC Messe が昨日から二日間に渡って開催されています。わたしの担当

〉Excel を使用 する の で は な く、Word や PowerPoint〉を用いて、各ソフトのデータを貼付けることにより、閲覧性の高い文書を作成することができる。

私も同感です。私は工事現場技術者に一番欠けているのは文書構成能力(表現力含む)だと思って

います。施工計画書等を拝見する機会があるので
すが、主語のない文書が多く見受けられます。

主語と述語からなる基本文型による正しい日本語
の文書表現をするためには、Excelに頼っていた
のでは限界があります。Excelでは文書修正が困
難です。文書のエラーチェックもできません。
Excelが好きな理由も理解できますが、これから
はWordを使用して、施工計画書の品質を向上さ
せましょう。BLOGも文書力向上のためには、非
常に効果があることを付け加えさせていただきます。

2006・01・25（水）

デジタル写真管理情報基準(案)



デジタル写真管理情報基準(案)が本日付で平成18年1月版に改訂になりました。

http://www.nilim-ed.jp/index_denshi.htm

国総研のホームページによると、改訂したポイントを以下のよう述べてます。

- ・写真管理項目の「撮影年月日」の必要度を、「○」条件付き必須記入から、「◎」必須記入とする。

- ・写真の信憑性を考慮し、写真編集は認めない。

以上、2点。

これは昨年、九州で発生した写真の改ざんを受けての改訂と見られる。

<http://const.livedoor.biz/archives/50250916.html>

建設ITガイド2006(1/26発売)



経済調査会から毎年発行される「建設ITガイド2006」が今年も発行されます。(1/26頃店頭に陳列予定)

今回の特集は、「建設現場のIT」ということで、現場でのIT、コンピュータスキルなどが書かれています。

東京建設業協会IT研究会の

「建設IT対応スキル標準体系及び教育プログラムの提案」も掲載されています。

2006・01・22（日）

持ち運べる 無線LANルータ

無線LAN環境のない現場でも、手軽に無線LANができる。

しかも超小型の無線LANルータ。

値段は12,800円。

電源アダプタを内蔵しているため、

電源に差して、有線LANケーブルを差したらOK。

ルータ機能も内蔵。

出張先の作業所で使用したいので、購入の予定。

<http://www.linksys.co.jp/product/wireless/g/wtr54gs/wtr54gs.html>

2006・01・20（金）

「電子納品チェックシステム」バージョンアップ



「電子納品チェックシステム」がVer.6にバージョンアップされました。

平成16年6月に公開された要領（案）・基準（案）に対応し、

地質・土質調査成果電子納品要領（案）に対応しました。

これで、現在公開されているすべての要領に対応したことになります。

http://www.nilim-ed.jp/index_dl.htm

2006・01・18（水）

フリーソフトを利用して仕事をバージョンアップ

現在、フリーソフトという言葉はすでに一般的になった。フリーソフトとはその名の通り、作者や企業が無料で提供しているソフトのことである。いまや、出回っているフリーソフトは無数に存在している。フリーソフトを組合せれば、出来ないことはないと言っても過言ではない。「こんなことが出来たら便利」や「こんなソフトがほしい」と言うような要望は、ほとんどフリーソフトで叶えることが出来る。

フリーソフトは、作者や作成した企業のホームページに掲載されているが、様々なフリーソフトなどを集めたホームページがある。「窓の杜」や「ベクター」が有名である。カテゴリー別に、説明付きで各ソフトが掲載されているため、求めるソフトを素早く探し当てることが出来る。

ここで私が使用している便利なフリーソフトの一部を紹介したい。

① ファイル縮小専用：複数の画像をメールで送りたい時に

最近の現場で使用されているデジカメは画素数が大きくなったため、複数の写真をメールでやりとりしようとする、すぐ容量オーバーになってしまう。そこで、このソフトは、複数のファイルを一括で、指定した画素数やファイルサイズに圧縮することができる。発注者などへ複数の写真をメールする場合に便利である。

(<http://const.livedoor.biz/archives/24613911.html>)

② j-shutdown：パソコンの電源を切るタイマー

パソコンの電源を切りたいけど動いていて切ることができない、しかし帰らなければならない。そんなとき、パソコンの電源を切るタイマーがある。時間を指定すると、その時間にパソコンをシャットダウンしてくれる。このソフトを使用すれば、安心して家路につくことができる。

(<http://const.livedoor.biz/archives/50184803.html>)

③ JpegClip 2005：たとえば電子納品の参考図を作成する時に

クリップボードにコピーした画像を、jpeg ファイルに保存することができるソフトで、電子納品の写真に貼付する参考図を作成するときに便利である。参考図を画面に表示し、キャプチャ(PrintScreen)したところで、このソフトを使用すれば簡単にjpeg化したファイルを作成できる。

(<http://const.livedoor.biz/archives/24614178.html>)

④ ファイル復元：誤って削除したファイルを復活させたい時に

あやまって削除してしまったファイルを復活させることができる。ハードディスク内でファイルを削除しても、そのファイル情報を削除しているだけで、実際のファイルは残っている。削除して間もなければ、このソフトを用いて、復活させることが可能である。

(<http://const.livedoor.biz/archives/50184884.html>)

⑤ 納入助：たとえば電子納品の際のプロパティ情報変更の

時に

Microsoft Office(Excel や Word など)で作成した複数ファイルのプロパティ情報を一括で修正することができる。電子納品になるとファイルそのものを提出するため、プロパティ情報が残っていると具合が悪い場合がある。提出するファイルのプロパティはこのソフトを使用して削除するか、自社の情報に書換えておいた方がよい。

(<http://const.livedoor.biz/archives/50184952.html>)

⑥ Namery：ファイル名を一括変換したいときに

写真のファイル名を一括変換できるソフト、もちろん写真以外のファイルも可能。設定機能が多彩なので、様々な条件でファイル名の変更ができる。現場の時は、同じ名前の写真ファイルが絶対存在しないよう、次のルールで写真のファイル名を変更していた。「0208031099」一年月日＋カメラ番号＋連番（3桁）。

(<http://const.livedoor.biz/archives/26287948.html>)

⑦ (Google から) デスクトップ 2/(MSN から) デスクトップ サーチ：ファイルやメール検索に便利

これらは、インターネットで検索するように、自分のパソコン中のファイルやメールを検索するもの。ファイル内の文章やメールの添付ファイル内の文章まで、検索することが可能なので、目的のファイルを素早く見つけることができる。次期 Windows でも標準で搭載される予定で、使いこなせばファイルを整理しなくても良くなる。

(<http://const.livedoor.biz/archives/50166573.html>)、

<http://const.livedoor.biz/archives/27407454.html>

⑧ あいぶっちぶらす：ネットワーク設定を保存

各現場などに出張することが多い方は、訪問のたびにモバイルパソコンのIPアドレスを変更したり、プリンタやサーバの設定を変更したりしていないだろうか。このソフトは、その時々々の1.TCP/IP・2.hosts ファイル・3.lmhosts ファイル・4.IEのプロキシ設定・5.IEのホーム設定・6.ネットワークドライブの設定・7.通常使用するプリンタの設定を記憶し、記憶した設定に簡単に変更することができる。

(<http://const.livedoor.biz/archives/24612642.html>)

⑨ Picasa2：見やすく使い勝手のいい写真管理ソフトが必要なら

Googleから提供されている写真管理ソフト。各フォルダに保存されている写真を一覧で閲覧することが可能な上、検索することもできる。閲覧画面も見たい目が分かりやすいので、工事写真の管理に便利である。

(<http://const.livedoor.biz/archives/50144069.html>)

デジカメで簡易的定点webカメラ

オリンパスのデジタルカメラ CAMEDIA SP-700 を利用すると、

簡易的に定点webカメラができるという記事がありました。

<http://olympus->

imaging.jp/digitalcamera/function/remotecamera/

どうやら、デジカメを常時インターネットに接続されている
パソコンに接続し、

携帯から専用のサービス経由でシャッターを押すと、
その写真を携帯からみられると言った感じみたいです。

携帯電話経由で撮影された画像データは、
デジカメの解像度600万画素でパソコンに保存されるため、
さまざまな利用シーンがあるかと思います。

ただし、パソコンとの接続はUSBを使用するため、
屋外での利用は、ちょっと難しいようです。

ネット回線もダイヤルアップ・ISDN環境では難しいよう
です。

例えば、現場事務所などパソコンの配置できる箇所にセッ
トし、

遠隔から撮影するなどには可能です。

検索エンジン順位チェック

以前、検索エンジンの順位チェックが出来るサイトを紹介しましたが、

<http://const.livedoor.biz/archives/50058092.html>

あれから4ヶ月、またチェックしてみました。

チェックサイトはこちら <http://www.12no3.com/>

結果は、



Yahooで3位、Google(Excite内)では10位と大健闘でした。

4ヶ月前は、Yahooで100位圏外、Google(Excite内)では19位でした。

2006・01・12（木）

関東地方整備局を名乗ったウソ電話に注意



当社にも、3年ほど前から関東地方整備局を名乗って、現場数や連絡先を聞いてくる怪しい電話がありましたが、発生件数が多くなったからか、正式に関東地方整備局のホームページに注意するよう掲載されました。

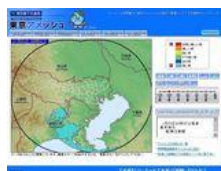
<http://www.ktr.mlit.go.jp/kyoku/topics/news060111.htm>

皆様もご注意ください。

余談ですが、「こちらから折り返しますので電話番号を教えてください」と聞くと、関東地方整備局の大代表の電話番号を言うてくることもありました。

東京の現在の降雨状況図(東京アメッシュ)

東京都下水道局が提供する、
東京地区における現在の降雨状況図「東京アメッシュ」。



過去120分までさかのぼれるので、雨の状況がつかめます。
(再生機能を使用するとさらに雨の動きが分かります)

<http://tokyo-ame.jwa.or.jp/>

携帯電話版もあります。

2005・12・31（土）

ブログによる「地域への貢献」

工事を施工する場合、よほどでない限り、必ず近隣住民との接触がある。近隣住民へは工事着手前に工事説明会の実施や、パンフレットやチラシを配布することにより、工事内容の説明を行っている。しかし、工事施工中になると、現場出入口付近の「今週の工事内容」看板で工事予定を知らせる程度で、あまりその後のフォローを実施していない。

現場によっては、万能板（目隠し板）などに進捗状況写真や説明を貼付けて、工事の進捗状況を知らせている場合もあるが、ごく一部である。工事状況が気になる近隣住民は、電話をかけてきたり、足を運んで見に来たりするが、その他のほとんどは、気にながらも接触してくることは少ない。

これらの解決策の一つとして、近隣住民などに現場の施工状況を知って頂こうと、現場でホームページを個別に開設するところが増えてきている。また、工事成績評定点項目である「地域への貢献」や「創意工夫」の採点アップとしても有効な手段である。とは言え、ホームページの作成や更新は、それなりに手間と知識がいるものであるため、小規模現場では難しいのが実状である。そこで、簡単にホームページを作成するために、今流行りのブログが有効であることを紹介したい。

ブログとは「ウェブ」上の「ログ」という意味で、簡単に言うとホームページ上に書ける日記である。写真や画像を貼付けたり、メールで投稿することができるため、簡単に近隣へのお知らせホームページ（ブログ）が作成・更新できる。

ブログに週間工程や工事内容、工事の進捗状況などを写真や画像入りで作成し、アドレス（URL）をパンフレットやお知らせチラシに表記して配布すればよい。工事現場の万能板や工事件名板などに掲示してもいいだろう。

●現場ホームページ作成に必要と思われる項目

＜これだけは入れておきたい項目＞

工事概要、工事名、工期、工事場所、工事数量、発注者、施工者、代表者名（監理技術者）、連絡先、

分かりやすい概要図、工事のメリット、工程表（全体工程、週間工程）、工事進捗状況（説明文と写真）など

＜載せた方が良いと思われる項目＞

職員・職人紹介、環境対策、交通安全対策、行事、

地域情報（地域との交流や清掃状況、周辺地域のお知らせなど）、クイズ、コラムなど

ブログは簡単に作成できる、とというものの、現場にて進捗状況の写真を毎日デジカメで撮影し、パソコンに取込み、ブログに画像をアップして、コメントを書くととなると、それなりの手間であり、毎日の更新は難しくなる。そこでおすすめしたいのが、携帯電話からの投稿である。

職員にとって、現場でちょっとした空き時間は必ずあるはず。その時間を利用して、携帯で現場の写真を撮影し、簡単な工事の状況を添えたメールを発信すれば、ホームページ（ブログ）の更新作業終了である。これなら毎日の更新も大きな手間ではなくなる。

また、ブログの利点はトラックバック(相手へのリンク)やコメントの書き込みが出来ることである。

近隣からの率直なコメントを聞く道具としても活用できる。場合によっては今までと違う年齢層からの意見を聞くことが出来るかもしれない。

工事現場での作業内容を曖昧にする時代は終わったのかもしれない。これからは近隣地域へ納得してもらいながら工事を進めることが大切ではないだろうか。

トラックバック

ブログは地域への貢献・創意工夫の採点アップの有効手段

<http://imaik.net.livedoor.biz/archives/50310918.html>

トラックバック失礼いたします。そして、明けましておめでとうございます。

〉Excel を使用するのではなく、Word や PowerPoint〉を用いて、各ソフトのデータを貼付けることにより、閲覧性の高い文書を作成することができる。

私も同感です。私は工事現場技術者に一番欠けているのは文書構成能力(表現力含む)だと思っています。施工計画書等を拝見する機会がありますが、主語のない文書が多く見受けられます。

主語と述語からなる基本文型による正しい日本語の文書表現をするためには、Excelに頼っていた

のでは限界があります。Excelでは文書修正が困難です。文書のエラーチェックもできません。Excelが好きな理由も理解できますが、これからはWordを使用して、施工計画書の品質を向上させましょう。BLOGも文書力向上のためには、非常に効果があることを付け加えさせていただきます。

2005・12・23（金）

携帯電話が仕事環境を変える

現在は、携帯電話がなければ不便と思うくらい生活に不可欠な物となっているが、10年前にはもちろんここまで浸透していなかった。振り返ると、待ち合わせひとつとっても、携帯電話がない状態で良く出会うことができたあと不思議に思うぐらいである。

携帯電話の登場で状況が一変したのは工事現場においても同様である。携帯電話が使用できるようになり、業務が大きく変わった。事務所でしかできなかった電話が現場でできるようになったのである。たとえば、資材の注文や連絡事項は、昼休みや現場終了後に事務所に帰ってからまとめて行っていたものだが、今は思い立ったとき、即座に現場から電話をしている。いってみれば、携帯が仕事環境を変えたのである。こうした変化は今後も続くことだろう。

今はまだ事務所に帰らなければできない仕事でも、携帯電話を利用することで、現場でできるようになってくるのではないだろうか。

たとえば、その一つとして、事務所にある様々な書類が、現場から携帯端末(携帯電話)を使用して見るができるようになるのではないだろうか。最新機種では、ファイルの種類によるが、メールの添付やネットワーク経由でサーバ上のデータを携帯で閲覧出来るようになった。サーバ上に設計図面や特記仕様書を置いておけば、これらサーバ上のデータは現場から携帯電話で見る事が可能である。図面などでは、全体像を見るとなると携帯の小さな画面では厳しいが、現場で「あっ！」

と思うのは、図面の一部である寸法や材料の仕様などを忘れた時である。普段は図面を持ち歩いているのに「今日に限って！」というとき、「細かい仕様まで頭に入っていない」「記憶が曖昧なので確認したい」といったとき、今までなら事務所に戻って、図面等を確認したり、携帯電話で問い合わせをしなくては解決しなかったのだが、こんなときでも現場から直接、携帯電話にて必要な箇所を確認することができる。効率があがるうえ、ミスを減らすことができるだろう。

現在は、まだ通信速度と処理速度が遅いため、全面的に依存するのは非効率ではあるが、今後改善が進めば、手ぶらで現場に出向くことも可能になる。現場における無線LANの発展と電子的な野帳(PDAなど)との組み合わせでも同様のことが可能になるだろう。

2005・12・12（月）

今話題のWeb2.0とは、

「Web2.0」という単語を、最近耳にしたことはないでしょうか。

私も最初耳にしたとき、「Web1.0」という言葉を聞いたことがなかったので、ピンと来ませんでした。インターネットで色々調べてみると、要は今までと違う次世代のインターネットと言ったようなことでした。私の感覚で要約すると、

「Web1.0」・・・初期のもので、単純なHTMLで書かれた、ただ見るだけのホームページのこと。

「Web1.5」・・・最近のもので、ホームページに動きがあり、ネット販売やネットオークションなど相互に取引を行ったり、検索により求めた情報が表示されたりなど、インターネットの長所を活用したもの。

そして、「Web2.0」とは、これらを超えた新しい技術が取り入れているものです。「Web2.0」で使われている新しい技術は、特別な知識がなくとも簡単に使用できるようになっています。

具体的には、CSSによるスタイルのカスタマイズ、Blog（ブログ）による他のホームページとの連携、RSSによる情報の一括管理などがあります。他にもいくつかあるのですが、主であるこの3つの技術について、紹介したいと思います。

「CSS」（シー・エス・エス）とは、「Cascading Style Sheets」の略で、直訳すると「段階的に行う見栄えを決めるシート」といったところでしょうか。「段階的に行う」とは、

詳しく述べるとう難しくなってしまうのですが、要はStyle情報まで担当していたこれまでの「html」とは異なる方式という理解で良いかと思います。

では、実際「CSS」とはどんなものかということなのですが、これまでは、ホームページの視覚的な「見栄え」もホームページ内で書かれている「文書（テキスト）」も、ともに、「html」で定義されていました。したがって、「見栄え」を変えようと思えば、この「html」を編集しなくてはなりませんでした。が、「CSS」では、「見栄え」に関する部分を「html」から切り離す方式をとっています。つまり、ホームページ内の文書は「html」で、視覚的な「見栄え」（スタイル）は「CSS」で、と分けて管理することが出来るため、本文が書かれた「html」を編集しなくとも「CSS」を変えることによって簡単に「見栄え」、いわゆるスタイルを変えることが出来るようになったのです。これはブログにも活用されています。

「トラックバック」とは、いわゆる相手のホームページ（ブログ）にリンクを貼る機能をいいます。今までのホームページでは、自分のホームページに相手のリンクを貼ることは出来ましたが、相手のホームページに自分へのリンクを貼るなんてことはできませんでした。それを可能にしたのが、ブログに活用されている「トラックバック」です。これにより、ホームページ（ブログ）同士の連携を深めることが可能になりました。

「RSS」（アール・エス・エス）とは、「Rich Site

Summary」の略で、直訳すると「リッチテキストで示されたサイトデータの一覧」といったところでしょうか。最近ブログやニュースを提供するサイトなどでは、ほとんどこの「RSS」が提供されています。これにより、各サイトの項目（ニュースならニュースのタイトル、ブログなら記事のタイトルなど）を一覧で取得することができます。取得した「RSS」（項目の一覧）を「RSSリーダ」などで一覧表示することができます。

例 え ば 、
<http://const.livedoor.biz/archives/50234979.html> のように、Google から提供されている無料の「パーソナライズドホームページ」を使えば、Google の検索画面の下に、ブックマークや気になるニュースサイト、ブログなどを並べて表示することができます。

登録は至って簡単で、「RSS」が書かれた URL と表示する項目数を登録するだけ。もちろん表示するたびに新しい「RSS」を取得しに行くので、常に最新のものが表示されます。

別 の 活 用 方 法 と し て は 、
<http://const.livedoor.biz/archives/50166499.html> のように、RSSリーダの一つである「Bloglines」を用いて、未読のニュースやブログの記事を管理することが出来る。閲覧したものは既読として、表示されないの、読みのがしを防ぐことができます。

Yahoo! の右側にある「ニューストピックス」を見るために、Yahoo! に訪れている人も多いのではないのでしょうか。現在、「RSSリーダ」は様々なホームページやソフトで使う

ことが出来るようになっているので、これらの機能を使えば、様々なトピック一覧画面を自分流に作成することができます。

2005・12・03（土）

工事写真改ざん、今後は指名停止に

九州地整管内にて、工事写真の改ざんが見つかり、
今後は指名停止にするというニュースが話題になっています。

★各現場においても、工事写真の偽造は元より、

写真の撮影日付の偽造などについては、管理を徹底する
必要があります。

工事写真の改ざんについては、実は簡単に見つけることができます。

詳細は下記のブログにも書いておりますが、

<http://const.livedoor.biz/archives/50195975.html>

写真ファイル「jpeg」の中には、Exifというフォーマット
にて、

その写真の様々なデータが埋め込まれています(数年前から
採用されています)。

撮影したカメラの機種、ピントや絞り、F値、撮影年月日、
時間など。

実は、画像編集ソフトにて編集後、上書き保存をすると、
このExifデータが消えてしまったり、編集したソフト名が

このExifに残ります。

ということは、何かしら写真に修正を加えたどうかは簡単に見つけることができます。

(承諾にて写真の明るさなどの編集許可を取っておけば、許可を取ったものについて修正は可能です。)

基本的には、撮影後のデータについて、撮影日付の修正はできません。

ファイルの作成日をWindows上にて変えることはできますが、

これは、Exifに記録されている本当の撮影年月日とは別物になります。

コメント

.....

なし

Exif もソフトによっては簡単に書き換えることは可能ですよ。

000

ホントですか？それはどうやって行えるんでしょうか？

.....

2005・11・28（月）

神奈川県「電子納品に関する実務説明会」

本日、神奈川県の「電子納品に関する実務説明会」に行ってきました。

章立ては以下の通りでした。

第1部：電子納品の概要

第2部：電子成果品の作成（事前協議含む）

第3部：工事写真管理と電子納品

第4部：写真ソフトと電子納品

第5部：CADソフトと電子納品

24日にも、CALS/EC全般の説明会があったのですが、本日の出席者のうち、2/3が継続して参加されたようです。

神奈川県としては平成20年に電子納品を全面導入する予定で、

それまで、この様な講習会を毎年実施するとのことでした。

電子納品ガイドラインについては、国総研のガイドラインを元に、

神奈川県版のガイドラインを近日公開する予定とのことでした。

国総研と神奈川県の大きな違いは、

CADデータが「P21」ではなく「sfc」を採用、

工事番号は、500万円以上がコリンズ番号からハイフンを除いたもの、

500万円未満が、発注年度の下二桁+「9999」になるという位で、

チェックシステムについても国総研版を使用とのことでした。

電子納品としては当面、写真のみを必須とし、それ以外は全て協議によるものとするとのことでした。

神奈川県 CALS/EC アクションプログラム

<http://www.pref.kanagawa.jp/osirase/gijutukanri/gikann/cals-ap.pdf>

本日の講習会で紹介されていた富山富士通の「現場名人 Ver.3.0」はこちら。

富山富士通現場名人 Ver.3.0

2005・11・27（日）

現場用デジカメ（Optio WPi）

以前紹介した「現場用デジカメ（Optio WP）」
が、モデルチェンジしました。



幾分値段は高くなってしまいましたが、3.5万円前後で売っています。

当社の現場でも3箇所で購入しました。

やはり、レンズが出てこないタイプなので、

可動部に砂がかむこととないですし、

防水ですので、雨でもOKです。

ボディは小柄で、胸ポケットにも収まりますし、

シャッターのボタンも大きめで、軍手でも押しやすい。

欠点は、レンズのガラスがむき出しのため、

傷を付けぬよう注意することです（一応強化ガラスになっています）。

現場では、ネックストラップ、SDカード(256MB)、ソフトケースと共に購入しました。

メーカーHP

<http://www.digital.pentax.co.jp/ja/compact/optio-wpi/>

コメント

.....

yukih69

TBありがとうございました。

私も新潟で建築の監理の仕事をしております。
土木系の監督お役立ち情報は結構ありますが、
何故か建築関係は少ないので、
仕事に役立ちそうな情報が沢山載っていて嬉しいです。
是非、参考にさせていただきます。

「現場主義」っていい言葉ですね。

まさに、「事件は現場で起きてるんだー！」ですね。
.....

トラックバック

「激安ショップETM 激安デジタルカメラ」で通販

<http://kaden99.seesaa.net/article/9406441.html>

デジタルカメラがETM特価として激安で販売されております。

TBありがとうございました。

私も新潟で建築の監理の仕事をしております。
土木系の監督お役立ち情報は結構ありますが、
何故か建築関係は少ないので、

仕事に役立ちそうな情報が沢山載っていて嬉しいです。

是非、参考にさせていただきます。

「現場主義」っていい言葉ですね。

まさに、「事件は現場で起きてるんだー！」ですね。

2005・11・25（金）

関東地方整備局「電子納品に関する手引き」改訂

恥ずかしながら今日まで知りませんでした、

今年8月の「電子納品運用ガイドライン（案）」改訂を踏まえて、

関東地方整備局も「電子納品に関する手引き（案）」を
10月24日（適用は11月1日から）に改訂しました。

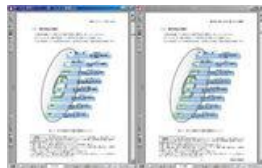
http://www.ktr.mlit.go.jp/kyoku/tech/cals/0511_tebiki/nouhin_tebiki_0511.html



今回のガイドラインは、8月に改訂された大臣官房技術調査課の

「電子納品運用ガイドライン（案）」と整合性が分かりやすくなっています。

両者を並べて比較してみました。



一目で分かれるとおり、左右ほとんど同じページがほとんどです。

また、異なる部分については、赤い枠線が入っています。



押印した鑑のスキヤニングについては、
大臣官房技術調査課と同様の見解で、「しない」に改訂され
ている。

Google「パーソナライズド ホームページ」

今月上旬より、様々なサービスを開始しているグーグルから、

また、新たなサービスが開始されました。

Google「パーソナライズド ホームページ」（右側は通常画面）



今までの、Google検索画面の下に、Googleの機能やRSSリーダを表示できます。

Googleにアカウントを登録する必要がありますが、無料です。

設定はいたって簡単で、「Add Content」をクリックすると、

左側に設定画面がスライドで出現します。

後は加えたい機能やサイト、RSSのアドレスを登録するだけ。



画面のカスタマイズも、ドラッグアンドドロップにて簡単に移動ができる。



常にGoogleを検索に使用している方にとっては、その下部にRSSリーダなどが表示できるので、便利ではないでしょうか。

RSSリーダとは、様々なニュースや情報、ブログの記事項目を一覧で表示出来るものです。

現場主義内関連

RSSリーダ「Bloglines」

<http://const.livedoor.biz/archives/50166499.html>

RSSリーダーでニュースやブログを！

<http://const.livedoor.biz/archives/50149556.html>

トラックバック

Google パーソナライズド ホーム

http://blog.goo.ne.jp/rac_ih/e/fbc0cd2465c6a2f2a

930c677fb7c2199

検索エンジンで有名なあの Google がまた新たなサービスを始めたようです。

今度のサービスはパーソナライズド ホームというものです。

簡単に言ってしまうと、Google のページを個人用にカスタマイズできるサービスです。

いわゆるポータルサイトと言うのは数多くあり、ホーム...

TB ありがとうございます。

私も新潟で建築の監理の仕事をしております。

土木系の監督お役立ち情報は結構ありますが、

何故か建築関係は少ないので、

仕事に役立ちそうな情報が沢山載っていて嬉しいです。

是非、参考にさせていただきます。

「現場主義」 っていう言葉ですね。

まさに、「事件は現場で起きてるんだー！」ですね。

2005・11・23（水）

AdobePDF 7の不具合

以前にアドビ社のPDF 無料ビューワ、「AdobeReader7」の紹介をしましたが、

<http://const.livedoor.biz/archives/29334929.html>

私の元へ、インストール後の不具合の問い合わせが3件ありました。

そのうち1件は、ソフトの再インストールにて解決しました。

しかし、他の2件はそれでも解決できず、悩みました。

具体的な症状は、

1.印刷時、白黒ページは問題なく印刷されるが、カラーページが出てこない。

2.InternetExplorerにてPDFを開き、印刷しようとする、AdobeReaderが強制終了。

1.2.とも、原因はプリンタドライバでした。

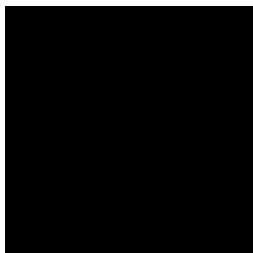
(1.はエプソン、2.はリコーのプリンタ)

プリンタに同封されていた、CDで提供されているドライバでは、

Ver.7に、未対応だったようです。

AdobeReader7をインストールした後に、プリンタ関連で不具合がでたときは、

プリンタドライバを最新版(HPよりダウンロード)にしてみ
てはいかがでしょうか。



コメント

.....

ishida

プリンタドライバが原因のケースってわりとありますね。

AdobeReader7のお話、参考になりました。

ありがとうございました。

.....

2005・11・22（火）

建設情報化協議会HP全面改定



本日、建設情報化協議会ポータルが全面改定されました。

ホームページが非常に見やすくなりましたので、

是非、ご覧ください。

<http://www.const-ic.com/>

なお、トップページの右側にある、「COFFEE BREAK」に、

この「現場主義」も紹介して頂いております。

2005・11・18（金）

皇居の紅葉

東京も紅葉が見頃となってきました。

皇居の脇を歩いていたら、紅葉がすばらしかったので、
写真を撮ってみました。

桜田濠の紅葉



千鳥ヶ淵の紅葉



2005・11・10（木）

滝沢ダム試験湛水



滝沢ダム(埼玉県秩父市大滝)の試験湛水状況です。

10月から試験湛水に入ったのですが、
数日前に地滑りの傾向が見られたため、一時中止している
そうです。

周辺は紅葉し始めて、三峰山付近はにぎわっていました。

2005・11・09（水）

建設IT対応スキル標準体系・教育プログラム



本日は世界貿易センタービル38階にて東京建設業協会主催
の

『建設IT対応スキル標準体系・教育プログラム』講習会が、
ほぼ満席にて開催されました。

『建設IT対応スキル標準体系・教育プログラム』とは、
建設会社が情報化を進める上で最も必要とされる教育に関
し、

あるべき「建設IT対応スキル標準」を提案したものです。

これは、各企業の人材育成を支援し、

ひいては建設業の競争力の向上に役立ててもらう目的で策定
したものです。

11月10日付けの建設系新聞各紙にも掲載されました。

コメント

地方建設組

この発表資料はどこでいただけるのでしょうか。

Const

本文にも追記させて頂きましたが、資料につきましては、東京建設業協会広報課（kouhou@token.or.jp）宛まで連絡頂ければ、送付させていただきます。

地方建設組

ご連絡ありがとうございました。

問い合わせしてみます。

弱小ベーター

この内容は静穏な湖面に投じた一石に値すると思います。

ところで、資料請求で非会員だと費用がかかりますか？また、今後のこの講習会の予定は？

Const

弱小ベーター様

非会員でも無料で送付させていただきます。今後の講習予定はございませんが、内容を最終精査し、近日中に製本化する予定です。

今、上記の東京建設業協会までメール頂ければ、コピー版を送付させていただきます。

Const

資料についてですが、コピーの在庫が無くなりましたので、配布については、終了させていただきます。

正式版が完成した後に、再度申込み方法等をお知らせいたします。

なお、東京建設業協会の会員には、完成次第冊子を発送いたします。

.....

トラックバック

建設IT対応スキル標準体系・教育プログラム

http://sxf.de-blog.jp/sxf/2005/11/it_43bb.html

このブログで11月1日に「建設IT対応スキル標準体系・教育プログラム」の開催を案

資料についてですが、コピーの在庫が無くなりましたので、配布については、終了させていただきます。

正式版が完成した後に、再度申込み方法等をお知らせいたします。

なお、東京建設業協会の会員には、完成次第冊子を発送いたします。

東京建設業協会-東建IT研究会サイト開設-

<http://const.livedoor.biz/archives/50441013.html>

<http://token.or.jp/itlab/>

建設総合ブログの新着情報にも掲載されています

が、東京建設業協会の東建IT研究会のサイトが開設されました。

サイトはブログ形式になっているので、RSS配信にも対応しています。

また、「建設IT対応スキル標準教育体系及び教育プログラム」の…

資料についてですが、コピーの在庫が無くなりましたので、配布については、終了させていただきます。

正式版が完成した後に、再度申込み方法等をお知らせいたします。

なお、東京建設業協会の会員には、完成次第冊子を発送いたします。

デジカメ写真に埋め込まれているExifについて

Exchangeable Image file Format

富士フィルムが開発した→全メーカーで採用

規格化：JEIDA（日本電子工業振興協会）

Jpeg(Tiff)でファイル属性以外にjpegに埋込まれています。

フリーソフト ExifReader(参考)などで見る事が出来ます(左)。

また、編集に使用したソフト名も記録されてます(右)。

ソフトによっては編集後に上書きすると、このExifが消えてしまう場合もあります。



WindowsXPではエクスプローラで簡単に見ることが可能になりました。



コメント

.....

しらいし

「はてなフォトライフ」というサービスでは、
Exif情報を使って登録されている画像を機種別に絞り込むことが
できます。

<http://f.hatenane.jp/>

自分と同じデジカメや携帯を使っている人の写真を見つけられ
るので、けっこう面白いですよ。

.....

トラックバック

メールソフトのシェア

<http://netjinsei.com/datablog/000332.html>

インターネットコム株式会社・株式会社インフォ
プラントによるインターネットツールに...

「はてなフォトライフ」というサービスでは、
Exif情報を使って登録されている画像を機種別に
絞り込むことができます。

<http://f.hatena.ne.jp/>

自分と同じデジカメや携帯を使っている人の写真
を見つけられるので、けっこう面白いですよ。

2005・11・04（金）

ビジネスマナータウンページ

知人に教えて頂いたのですが、
NTTタウンページのホームページに
ビジネスや冠婚葬祭における社会人のマナー辞典が掲載されて
います。

「社会人基本マナー」、「生活豆知識」、「お役立ちツール」
に分類されています。

特に、お役立ちツールの中には、
社外及び社内文書の基本フォームなどが出ていますので、
新人研修や基本に戻って見直したいとき等に役立つかと思
います。

<http://itp.ne.jp/contents/business/contents.html>



コメント

.....

しらいし

ここを運用しているのは

NTT番号案内株式会社という別会社なんですね。

http://bj.nttds.co.jp/bj-dir/index_j.html

おやじ@小田原

素晴らしい情報をありがとうございます。

利用させていただきます。

.....

2005・10・30（日）

小型薄型ハードディスク(HDMX-SU20F)

持ち運びに便利な小型ハードディスクです。

幅62mm、奥行き102mm、薄さ9.8mmで名刺入れと同等サイズ。

I-O DATA(アイオーデータ) HDMX-SU20F 20GB 定価
¥17,800。



キャリングケースや短いUSBケーブルも付属されています。



商品の詳細は、

<http://www.iodata.jp/prod/storage/hdd/2005/hdmx->

[su/index.htm](#)

セキュリティ機能のソフトも付属されています。

セキュリティタイプはソフトをパソコンにインストールし、暗号を解除するタイプです。

LogitecのHDのように、ハードのみで暗号を解除するタイプでないため、

暗号化ソフトをHDを使用するパソコンにインストールする必要があります。



2005・10・29（土）

パソコンの電源を切るタイマー(j-shutdown)

パソコンの電源を切りたいけどハードディスクが動いていて電源を切ることができない。

しかし、すぐにでも帰らなければならない。なんてことないでしょうか。

そんなとき、パソコンの電源を切るタイマーがある。

時間を指定すると、その時間にパソコンをシャットダウンしてくれる。

このソフトを使用すれば、安心して家路(飲路)につくことができる。



設定は至って簡単。時間を入力して、設定を押すだけ。

詳細はこちら。

<http://www.jyau.info/modules/xfsection/article.php?articleid=2>

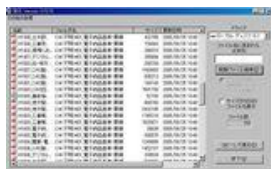
誤って削除したファイルを復活（復元）

あやまって削除してしまったファイルを復活させることができます。

ハードディスク内でファイルを削除しても、そのファイルの情報（インデックス）を削除しているだけで、実際のファイルはハードディスクに残っています。

その残っているハードディスクに別のファイルを上書きされなければ、

（削除して間もなければ）、このソフトを用いて、復活させることが可能である。



使用方法是簡単。

ソフトを起動し、削除ファイルを検索するドライブを選択し、

「削除ファイルを検索」をクリックすると、削除されたファイルが一覧に表示されます。

ダウンロードはこちら。

<http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se192983.htm>

情報化時代の建築設計のあり方に関する提言

建築学会から「情報化時代の建築設計のあり方に関する提言」が、

公開されています。(5月発表)

<http://www.aij.or.jp/scripts/request/document/050517-2.pdf>

表紙にもあるとおり、「型にとらわれず、まず考えなさい」ということのようにです。

内容的には、コンピュータを過信せずに、
自分の感覚を信じて、状況変化に対応しなさいといったことが書かれています。

技術者がコンピュータを扱う上での心構え、
それも非常に重要なポイントが挙げられているので、参考になると思います。

ExcelやWordのプロパティを一括変更

Microsoft Office(Excel や Word など)で作成した複数ファイルの

プロパティ情報を一括で変更することができるフリーソフトがあります。

名前は「納入助」。

例えば、電子納品するファイル。

電子納品になるとファイルそのものを提出するため、
プロパティ情報が残っていると具合が悪い場合がある。

巡り巡ったファイルなどでは、全く関係ない業者名や個人名
が残っていたりする。

提出するファイルのプロパティはこのソフトを使用して削除
するか、

自社の情報に書換えておいた方が良い。



上段が日付についての変更項目、下段がプロパティの変更項目。

ダウンロードは、

<http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se233359.htm>

トラックバック

ExcelやWordのプロパティを一括変更する方法

<http://sxfp21.jp/2005/11/excelword.html>

ブログ『現場主義』でも紹介されている便利な
フリーソフトを紹介します。 その...

素晴らしい情報をありがとうございます。

利用させていただきます。

2005・10・23（日）

建設IT対応スキル標準体系及び教育プログラム

東京建設業協会IT研究会主催の講習会案内です。

「建設IT対応スキル標準体系及び教育プログラム」

-建設技術者のIT社会におけるスキルアップを目指して-

<http://www.token.or.jp/school/index.html>

このたび、建設業に携わる社員を対象の、
IT教育の標準プログラムを策定致しました。

これまでともすると場当たりのスキル取得に陥りがちだったIT教育を

技術者のレベルに応じて体系的に整理したものであり、

建設会社における企業成長ビジョンに沿った戦略的な人材教育に寄与すると共に

建設技術者のキャリアプランとして活用されることを期待するものです。

開催日時

平成17年11月9日（水） 午後1時～午後4時

世界貿易センタービル38階「マリーーン」

東京建設業協会員は無料、会員外3000円

申込・問合せ先

社団法人東京建設業協会 講習会係(TEL03-3552-5656)

参加します。

.....

トラックバック

東建ITスキル体系についてセミナー

<http://constman.cocolog->

nifty.com/gerbait/2005/10/it_def2.html

小委員会 各位 お疲れさまです。宮本です。 首

記の件、東京建設業協会主催で東建I

確かに、システムの話ばかりで実際に使う側の話

の体系がなかったなあ。

参加します。

「電子納品・保管管理システム」の無償公開

国土交通省技術調査から、

発注者が使用している「電子納品保管管理システム」が無償公開されました。

報道資料「電子納品・保管管理システム」の無償公開について

http://www.mlit.go.jp/kisha/kisha05/13/131017_.html

CALS/EC 電子納品保管管理システム

<http://www.mlit.go.jp/tec/it/cals/arcsys/>

申込み方法は、ダウンロード形式ではない、
申込み用紙に記入後、メールに添付するとCDが送付されて
くるそうです。

ただ、無償とは言え、このシステムを構築するには、
動作環境をみるとそれなりに金額のかかるものですし、
あくまでも「保管を管理」するものなので、
内容の閲覧には耐えきれものではありません。（特に写真
データ）

検索項目もあくまでもタグのみですし、
紹介は致しましたが、おすすめできるものではありません。

電子納品保管管理システムとして、当社では「現場管理館」
を導入しております。

<http://www.genba.info/ims/>

コメント

.....
電子納品は会議室で・・・

このHPにて、下記の情報を掲載されてましたので、ご参考の
程、よろしくお願いします。

<http://www.i-wave.co.jp/>

2005年11月

関東地方整備局 「電子納品に関する手引き（案）」を改訂
北陸地方整備局 「電子納品の手引き（北陸地方版）（案）」
[土木工事編] Ver.1.4」を掲載
秋田県 電子納品運用ガイドライン（案）等の運用について

秋田県 第2回「電子入札説明会」の開催について

千葉県 電子納品運用ガイドライン（案）の改訂に関する意見
募集について

静岡県 電子納品作成方針の補足説明資料を掲載

長崎県 電子入札チュートリアルを掲載

鹿児島県 鹿児島県の電子入札・電子納品リーフレットを掲載

和歌山県 電子納品実証実験ガイドライン 業務編・工事編 平成
17年10月版を掲載

.....

2005・10・21（金）

RSS リーダ「Bloglines」

先日投稿したRSSリーダーの記事に頂いたしらいしさんからのコメントで

RSSリーダーのランキングがありました。

さっそく、ランキング1位である「Bloglines」を使用してみました。

登録用のURLはこちら。

<http://www.bloglines.com/?Lang=japanese>



もちろん登録は無料で、日本語で対応できる。

RSSを登録する画面はこんな感じ。

RSSのURLを入力すれば、左側の一覧に加えられます。



閲覧画面は下記の通り。



左側にRSSの一覧、右側に未読の記事が表示されます。

Google の RSS リーダー「GoogleReader」の動きが軽くなったら、乗替えるかも！？

2005・10・19（水）

Google デスクトップ 2

以前紹介した「Google デスクトップ」がバージョンアップし、

「Google デスクトップ 2」が登場しました。（少し前ですが）

<http://desktop.google.com/ja/>



初期設定



完了すると右側に下記のようなサイドバーが表示されます。



サイドバーの詳しい説明はこちら。

<http://desktop.google.com/ja/features.html#sidebar>

使いこなすと結構便利です。

RSSリーダーでニュースやブログを！

RSS(Rich Site Summary)とは、
Webサイトのニュースやブログの見出しを構造化して
抽出したXMLベースのフォーマット言語。

RSSリーダー用いれば、
見たいサイトをメールの用に一覧で見ることができます。
また、既読・未読も管理してくれます。
(未読のあるサイトを簡単に見分けられます。)

RSSリーダーは、様々なサイトから無料で公開されていますが、

その一例として、私はgooのRSSリーダーを使用しています。



左側に登録したWebサイト(ブログやニュース)、
右上に記事の一覧、
右下に選択した記事が表示されます。

RSSの一覧として、NikkeiBPではRSSを細かく分け、
建設ニュースのみを購読することも可能です。

<http://nikkeibp.jp/jp/tools/rss.html>

※最近、何かと話題の Google も RSS リーダーを開発中です。

コメント

.....

しらいし

RSS リーダーの人気ランキング（9月分）が下記に出ています。参考まで。

http://blog.myrss.jp/archives/2005/10/rss_20059.html

このランキングはブラウザに埋め込むタイプが好かれているみたいです。

KM

やってみました。

RSSをドラッグドロップで登録できますね。

.....

無料の画像管理ソフト「Picasa2」

Google からまた使い勝手の良い無償ソフトが提供開始になりました。

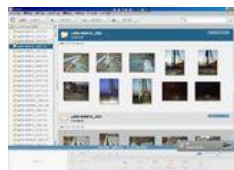
今回は、画像(写真)管理ソフト「Picasa2」。

ダウンロードサイトはこちら。



今までも無償の工事写真を管理するソフトはあったが、この「Picasa2」は使い勝手がよい。

画面構成は以下のとおりである。



左側にフォルダー一覧、右側に写真のサムネイル。

ダブルクリックで写真が拡大表示され、

その状態で小さいサムネイルを見ながら、写真を送ったり戻したりできる。



また、だいたいの補正であれば、ここで可能である。

もちろん、スライドショーも手軽で可能で、

現場にはあまり関係ないが、タイムラインという洒落た閲覧モードもある。

動きは、GoogleMapやGoogleEarthのようにグーグルらしいスムーズさである。

コメント

.....

ishida

TB、ありがとうございました。

livedoor blog のほうに詳しい記事をかいていますので、こちらをTBさせていただきました。

Picasa2、結構使えますね。軽くて操作性もいいです。そして、無料！。

今後ともよろしくです。

カリスマSE

トラックバックありがとうございました。

現場主義っていいですね。

共感持ちました。(^ o ^)

shingo

トラックバックありがとうございました。

こちらからも打っておきます。

.....

トラックバック

画像管理ソフト「Picasa2」で、画像の管理・整理・編集をしてみよう

<http://ishida.livedoor.biz/archives/50215311.html>

9月20日、グーグルは画像管理ソフト「Picasa2」日本語版の無償提供を始めました。Picasa2は、ハードディスク内の画像を素早く自動的に探し出して、日付順に整理してくれて、画像の編集機能も持っています。

このソフトは、起動するたびに自動的にすべての

...

トラックバックありがとうございました。

こちらからも打っておきます。

「Picasa」の日本語版をリリース

<http://zizoublog1.fc2.com/blog-entry-391.html>

Googleは20日(現地時間)、デジタル画像管理ソフト「Picasa」の日本語版の提供を開始した。Googleツールのサイトから無料でダウンロードできる。

PicasaはPC内の画像をインデックス化することで、画

トラックバックありがとうございました。

こちらからも打っておきます。

画像 + α 管理 + α ソフト "Picasa2"

<http://sinjugem.cc/?eid=146>

先日、Google からリリースされた画像管理ソフト "Picasa2"。

新しいものは楽しそう！ということで早速DLして使ってみました。

ソフトを起動すると、早くもPC内の画像がスキャンされてた。

そして、その画像が早くも管理されている。しかもそれだけではなく、編集...

トラックバックありがとうございました。

こちらからも打っておきます。

縦長のウェブページを全体キャプチャー

縦に長いウェブページ全体を1枚の画像ファイルに、
つなぎ作業なしでキャプチャーしたいと思ったことはないで
しょうか。

「CrenaHtml2jpg」というフリーソフトがこれを可能にし
ます。

<http://www.picolix.jp/>



キャプチャーサイズを指定し、「フルスクリーン自動取得」
にチェック。



こんな感じに、縦長のキャプチャー画面ができます。



意外と使用できるシーンがあるのではないのでしょうか。

コメント

.....

ishida

Webを利用するのですが、これも結構つかえますよ。

お試しください。

しらいし

認証が必要なページをキャプチャーしようとする、ログインページがキャプチャーされてしまいました。なにかよい方法はないのでしょうか？

.....

トラックバック

Web ページをキャプチャしよう！

<http://ishida.livedoor.biz/archives/50200417.html>

Web ページキャプチャ生成ツール WebScan.JP
は、Web ページをまるごとキャプチャができた
らしいなあ、というときにとても便利です。

操作はとても簡単。URL を指定するだけで、Web
ページのキャプチャ、サムネイルを簡単に生成す
ることができます。

また、大きな ...

認証が必要なページをキャプチャーしようとする
と、ログインページがキャプチャーされてしまい
ました。なにかよい方法はないでしょうか？

[CrenaHtml2.jpg] サイトキャプチャーツールは便
利です

<http://imaik.net.livedoor.biz/archives/50146428.html>
トラックバック失礼いたします。役立つ情報あり
ありがとうございます。

認証が必要なページをキャプチャーしようとする
と、ログインページがキャプチャーされてしまい
ました。なにかよい方法はないでしょうか？

CrenaHtml2.jpg

[http://wanpaku.ddo.jp/cgi-](http://wanpaku.ddo.jp/cgi-bin/archives/2005/10/crenahtml2.jpg.html)

[bin/archives/2005/10/crenahtml2.jpg.html](http://wanpaku.ddo.jp/cgi-bin/archives/2005/10/crenahtml2.jpg.html)

指定した Web ページを、指定したピクセルサイ
ズに縮小画像キャプチャーするソフトです。機
能としては下記のとおり。・デスクトップ画面
より大きなサイズでもキャプチャー

認証が必要なページをキャプチャーしようとする
と、ログインページがキャプチャーされてしまい
ました。なにかよい方法はないでしょうか？

今年も「施工体制全国一斉点検」の時期です

今年も施工体制全国一斉点検の時期がやって参りました。

詳細が国交省HPに掲載されました。

http://www.mlit.go.jp/kisha/kisha05/13/130909_.html

点検時期：10月から11月

点検対象工事：請負金額が2,500万円以上（建築工事においては5,000万円以上）の稼働中工事を対象として実施。

（監督強化（重点監督）対象工事及び低入札工事を含む。）

点検内容は例年通り下記の通りです。

<基本点検>

監理技術者等の配置状況

施工体制台帳等の備え付け状況

下請契約の締結状況

<一括下請点検>

元請負業者の下請施工の関与状況

紛らわしい施工体系の点検

施工体制については業法遵守も含めて、違反はないかと思いますが、

提示された書類がすぐに提示できるよう、書類の整理を心がけてください。

2005・09・15（木）

各地方整備局の電子版土木工事共通仕様書

関東地方整備局から電子版(PDF版)の土木工事共通仕様書が公開されましたが、

今回、他の地方整備局の状況を調べてみました。

東北地方整備局

「共通仕様書工事中」近日公開？

<http://www.thr.mlit.go.jp/bumon/b000097/k00910/h12-hp/index.htm>

関東地方整備局

<http://www.ktr.mlit.go.jp/kyoku/tech/shiyousho/shiyousho.htm>

北陸地方整備局-なし

中部地方整備局

http://www.cbr.mlit.go.jp/architecture/kensetsugijutsu/doboku_shiyousyo/

近畿地方整備局-なし

中国地方整備局-なし

四国地方整備局-なし

九州地方整備局

http://www.qsr.mlit.go.jp/kensetu_joho/index.html

【様式集】

「土木工事共通仕様書」を適用する請負工事に用いる帳票様式

<http://www.nilim.go.jp/japanese/standard/form/index.html>

中国地方整備局「土木工事共通仕様書の様式集」

<http://www.cgr.mlit.go.jp/tosyo/kijun/yousiki-h14/yosikisyu.html>

四国地方整備局「工事請負関係様式集」

<http://www.skr.mlit.go.jp/etc/ukeoi/index.htm>

コメント

.....

建設民営化

現状がよく分かりました。まだまだですね。

税金で作っているものなので早く電子化して提供して欲しいですね。

帳票様式がまた各地整ごとに作られてきているのが気になります。

.....

2005・09・14（水）

電子納品・CAD製図ガイドライン改訂



昨日、「CALS/EC 電子納品に関する要領・基準」の
下記ガイドラインが改訂されました。

電子納品運用ガイドライン(案) 【土木工事編】

電子納品運用ガイドライン(案) 【業務編】

CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)

http://www.nilim-ed.jp/index_denshi.htm

2005・09・13（火）

マニフェストの記入方法が一部変更（10/1より）

ご苦労様です。

10月1日より廃棄物処理法の一部が改正になるため、
マニフェストの記載要領が一部変更になります。

変更点としては、

①「運搬担当者(1)、(2)」欄には、運搬担当者の氏名を記入するだけでしたが、

改正により運搬受託者（収集運搬業者）の社名も記入することになりました。

②「処分担当者(受領)、(処分)」欄には、処分担当者の氏名だけでしたが、

処分受託者（処分業者）の社名も記入することになりました。

なお、欄が狭いため書きにくくはなりますが、
現行のマニフェストを使用することが可能です。

http://www.env.go.jp/press/file_view.php3?serial=6879&hou_id=6103

2005・09・12（月）

設計変更ガイドライン（案）



既にご存じの方もおられるかと思いますが、
関東地整から設計変更ガイドライン（案）が掲示されています。

設計変更が可能・不可能なケースがある程度、明確にされています。

国交省関東地方整備局

<http://www.ktr.mlit.go.jp/kyoku/menu.htm>

技術情報→工事請負契約における設計変更ガイドライン（案）

セキュリティチップ（TPM）

以前に丸ごとデータを暗号化するHDを紹介しましたが、
この場合、暗号鍵は同じHD上に存在するため、
高度な技術を持ってすれば、解読が可能な状態でした。

今回のセキュリティチップ TPM(Trusted PlatformModule)
は、

チップ上に暗号鍵が存在するうえ、
チップから暗号鍵を読み出すのが不可能なため、
より強固なセキュリティになります。



<http://www-6.ibm.com/jp/pc/security/css/chip.shtml>

これから、現場でモバイルパソコンを買う場合、盗難に備え、

既に搭載されているパソコンを選択したほうがいいかもしれません。

次期 WindowsOS VISTA（Longhorn）の La Grande（Intel）になれば、

TPMをさらに高度に利用できると思います。

MACアドレスは書き換えられるようですので、

無線LANなどのアクセスポイントへの認証にはうってつけです。

下記、参考資料です。

TPM(Trusted PlatformModule)

秘密ブラットホーム・モジュール

米国のIntel社が2003年4月8日に創設したTCG(Trusted Computing Group)が

開発したと2003年10月17日に発表した、標準マザーボードに追加する、

ファイルの暗号化と解読を瞬時に行うチップとキーが含まれ、機密性の高い

ドキュメントや個人情報を、暗号化して保管できるモジュールの名称。

この「TPM」を搭載したコンピュータでは、ファイルにアクセスするために、

ユーザーはパスワードを入力する必要がある。

また、認証を受けたユーザーは、「TPM」にファイルを暗号化して送信したり、

「TPM」の中にあるファイルを暗号解読してコンピュータのハードディスクに

コピーできる。「TPM」の中にある暗号化されたまま状態のファイルには、

アクセスできない。「TPM」へ保存されたデータは、後でアクセスされないように、

ソフトウェアが消去ツールを使ってファイルの痕跡をハードドライブから確実に

削除する。Intel社では、「TPM」を搭載したマザーボードを発売する。

情報セキュリティ対策の重要な一要素として、PC（特にモバイルPC）の

盗難や紛失に対するハードウェアセキュリティが挙げられます。これには、

ハードディスクの暗号化が最適なソリューションになります
が、ソフトウェア

のみの暗号化の場合同じハードディスク上に暗号鍵が存在するため、

情報セキュリティのインテグリティ(Integrity：完全性)を実現できません。

HP ProtectTools Embedded Security なら、ハードウェア

・ BIOS ・ OS などを

正当性を調査するセキュリティチップとソフトウェアで、モバイルPCの安全性を

飛躍的に向上させます。

コメント

現場ABC

今、社内でも現場のパソコンデータのセキュリティがテーマになっています。なにか指針みたいなものがあればいいですね。タイムリーな情報でした。

セキュリティOK

よく考えよう！データは大事だよ！

こういった機能があるパソコンが出ていることは知りませんでした。危うく、高いハードディスク暗号化ソフトを買うところ

でした。

よっしー

エプソンダイレクト株式会社の、低価格のスリムデスクトップ
PC「Endeavor AT955」にTPM 1.1b準拠のセキュリティチップ
を搭載してるので、要チェックっす！

また、トラバありがとうございました。

流離の刑事

HDD暗号化ならSafeBootがお勧めです。HDDにキーそのもの
はなく、認証時に入力するパスワードからキーが作成されるた
め、キーが取得できません。

TPMはチップ内にキーが存在するため、いずれキーをハック
するツールが出ます。

.....

トラックバック

エプソン「Endeavor AT955」

<http://pcnet.jugem.cc/?eid=528>

(Quoted from: 2005年8月30日 PCwatch)

■エプソン、49,980円からのスリムデスクトッ
プ「Endeavor AT955」

エプソンダイレクト株式会社は、低価格のスリム
デスクトップPC「Endeavor AT955」を9月上旬
より受注開始する。

「Endeavor AT955」は、「同 AT951」の上位モデル...

HDD 暗号化なら SafeBoot がお勧めです。HDD にキーそのものではなく、認証時に入力するパスワードからキーが作成されるため、キーが取得できません。

TPMはチップ内にキーが存在するため、いずれキーをハックするツールが出ます。

DELL Optiplex GX620

<http://pcblog.blog5.fc2.com/blog-entry-41.html>

Optiplex GX620

標準技術の採用、長い製品ライフ、高い管理性、充実のサポートなど、初期導入コストのみならず、企業の総保有コスト(TCO)の削減にフォーカスした、ビジネススタンダードPC

HDD 暗号化なら SafeBoot がお勧めです。HDD にキーそのものではなく、認証時に入力するパスワードからキーが作成されるため、キーが取得できません。

TPMはチップ内にキーが存在するため、いずれキーをハックするツールが出ます。

2005・09・09（金）

関東地方整備局 土木工事共通仕様書(PDF版)

先日知ったのですが、

国土交通省関東地方整備局のホームページ
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/kyoku/main.htm>)に

8月30日より土木工事共通仕様書及び土木工事施工管理基準及び規格値が

PDFとして掲示されました。

今までは、本を購入しなければならなかったが、

手軽に入手出来るようになった。

施工計画書などへの転記も楽になるのではないのでしょうか。

新着情報に掲示されてます。



<http://www.ktr.mlit.go.jp/kyoku/tech/shiyousho/shiyousho.htm>



コメント

.....

現場改革党

国交省も今のやり方を少しは改善する気があるそうですね。自民党のようにますます進めることを望みたいです。

源平

他の地整ではどうなのでしょう。

教えてください。

.....

2005・09・05（月）

米軍台風予報

九州、特に沖縄の現場では必須の正確な台風予報情報として、

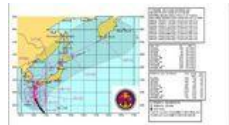
米軍のサイトを紹介します。（米国日付ですので注意してください。）

台 風 予 想 URL :
<https://metoc.npmoc.navy.mil/jtwc.html>



Typhoon 14W (Nabi) Warning #27 [text]

-TC Warning Graphic [GIF~15K] ←ココ

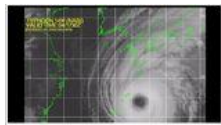


-Ship Avoidance Graphic [GIF~15K] ←ココ



-3 Hour Updated Position Graphic Valid 04/2100Z
 [GIF~15K]

-IR Satellite Imagery [JPG~120K] ←ココ



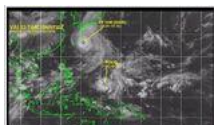
-JMV 3.0 Data [file]

-Prognostic Reasoning [text]

ABPW Reissued at 04/1130Z (Western and South
Pacific Significant Tropical Weather Advisory)

Western Pacific

-Infrared Satellite Imagery [JPG ~120K] ←ココ



-Visible Satellite Imagery [JPG ~120K] ←ココ



台風14号は見ていただくと分かるように目がはっきりして
いて大きく、

沖縄、九州へ上陸することが予想されますので注意が必要で
す。

コメント

.....

Typhoon

これはいい情報です。台風14号日本の予報が初期韓国側へ逃

げる予想でしたので、こちらの方が正確かも？ GPS、衛星予想といったところは軍事目的で利用されてきたためか米軍の方が精度はいいのかな？

ハリケーン

台風14号の「台風の目」がはっきり見えます。不謹慎ながら、コスモスのビッグバーンのようにきれいです。米国ハリケーン被害の二の舞にならないよう、最大限の注意が必要です。

タイフーン

さすがに正確な分析で画像も詳細です。

時差がありますので、表示されている時刻に9時間をプラスすれば日本時刻になります。

.....

2005・09・03（土）

Outlook2003で添付が勝手に削除！

Outlook2003を使用しているかたで、

添付ファイルが勝手に削除されてしまったことはありませんか？

一番簡単な方法は、アクセスが制限される拡張子のファイルでも、

圧縮することによって拡張子を変更されて削除されなくなるのですが、

送信者に申出て、再送信してもらう必要があります。

Outlook2002(及びOutlookExpress)まではオプション設定で変更できたのですが、

Ver2003からは、レジストリの操作が必要になりました。

以下に、フリーソフトで変更する方法と、レジストリで変更する方法を紹介します。

①フリーソフト(Vectorより)

<http://www.vector.co.jp/soft/win95/net/se347933.htm>

1



②レジストリ(MicrosoftのHPより)

※レジストリの操作は十分ご注意ください。

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb%3ba%3b881259>



航空写真閲覧サービス

以前「GoogleEarth」を紹介しましたが、
国土地理院にあるまじめな(?)航空写真をご紹介します。

http://mapbrowse.gsi.go.jp/airphoto/indexmap_japan.html



撮影時期はエリアによって違いがありますが、
標準画像にすると、かなり詳細に見ることができます。
お台場付近の空中写真（左:1946年、右1997年）



現場の今昔が航空写真で分かります。

以前、現場で支障物が河川内から発生したときに、こちらで
調べたところ、

過去に栈橋があったことが判明し、対処したことがあります。

コメント

.....

夜な夜な太郎

トラックバックありがとうございました。Google Earthと国土地理院を利用してみました。Google Earthは地域をズームしていく時にまるで空高くから地上に落ちていくような感じで、まるで自分が落下してるような雰囲気でした。すごいとしかいいようがありませんでした。これからも楽しみにして、読ませてもらいます。

宏ちゃん(font24)

トラックバックありがとうございます。

高齢者の女性で、娘さんが米国で結婚するという方に娘さんがどのような場所で生活しているかをこれで見てもらい、

すこしでも安心してもらえました。

また、別途立体地図というものを考えましたので是非下記URLをご覧ください。

<http://genjinblog.ocn.ne.jp/font24/fujimap.pdf>

.....

2005・09・01（木）

検索エンジン順位チェック

YahooやGoogleであるキーワードに対して、
自分のサイトが何位になるかを調べられるツールがあります。

（無料ですが、メルマガに登録する必要があります。）

<http://www.12no3.com/>



ちなみに調べてみました。

対象URL：<http://const.livedoor.biz/>

キーワード：現場主義

結果は、下記の通り。



Yahooで100位圏外、Google(Excite内)では19位と健闘
でした。

別のブログを調べてみたところ、

対象URL：<http://const.seesaa.net/>

キーワード：赤坂見附 食事

検索エンジン 順位 対象URL

Yahoo(YST) 29 <http://const.seesaa.net/>

Google(Excite 内) 4 <http://const.seesaa.net/>
ブログが、SEOへの影響が大きいことがわかります。

コメント

.....

しらいし

>キーワード：現場主義

ヤクルトの古田選手のブログとタイトルが同じなんですネ！

.....

トラックバック

SEO対応『ビジネスブログ』で簡単サイト運営！

<http://bridge-blog.seesaa.net/article/6449481.html>

Bridgeの最初の活動として、まぐまぐを利用してメールマガジンを発行していたことがありました。過去の記事になってしまいますが、「ビジネスブログ」のコンテンツ上に、導入を比較検討する場合の情報ソースとして掲載していこうと思います。 メリットやデメリット、

>キーワード：現場主義

ヤクルトの古田選手のブログとタイトルが同じなんですネ！

Wordで行間が大きくなる現象

Microsoft Word（ワード）で、行間隔が大きくなるという現象にあいませんか？

例えば、文字のポイントを大きくした時に、行間が突然大きくなったり、

行数を増やしているのに、少なくなってしまうときに有効です。



行間が大きくなっている部分を選択します。



メニューバーの「書式」→「段落」をクリック。



「1ページの行数を指定時に文字を行グリッド線に合わせる」に

入っているチェックをはずす。

以下の通り、行間が詰まりました。



テストハンマーによる強度推定調査の6つのポイント

「以前、テストハンマーの強度推定式がどこかのHPに載っていたんだけど？」

という質問を頂きました。

掲載からしばらく時期がたったためか、2件連続で質問が来ましたので、

ご参考まで、土木研究所のあるFAQ集と共に掲載いたします。

テストハンマーによる強度推定調査の6つのポイント

http://www.pwri.go.jp/jpn/tech_inf/download.htm

テストハンマーによる強度推定調査FAQ集

http://www.pwri.go.jp/jpn/tech_inf/testhammer/faq.htm



2005・08・18（木）

AdobePhotoDownloaderを無効に！

「PhotoshopElements3.0」をインストールすると、
USBメモリやハードディスクを接続するたびに、
「AdobePhotoDownloader」が起動します。

普通、パソコンを使い慣れた方であれば、この機能は不要でしょう。

で、毎回「キャンセル」を押していましたが、やはりじゃまだ。



こんな方に、無効にする方法をお知らせ致します。

1. 「PhotoshopElements3.0」を起動し「写真の表示と整理」をクリック。



2. 「編集」→「環境設定」→「カメラまたはカードリーダー」
をクリック。



3. 「AdobePhotoDownloader」を使用してカメラまたはカードリーダー・・・のチェックをはずす。



以上で、次回から「AdobePhotoDownloader」が無効になり表示されなくなります。

コメント

ゆみ

はじめまして。

AdobePhotoDownloaderのアイコンがどうしても邪魔で
検索してここへ辿りつきました。

おかげさまで、みごとアイコンが消えました。

助かりました。ありがとうございます。（^-^）

Const

こちらこそ、

お役にたてて光栄です。

2005・08・12（金）

AdobeReader7

1/13に同様の記事を投稿させていただきましたが、
未だ、起動速度の遅いAcrobatReader6以下を使用している方が多いとのことですので、
AdobeReader7のインストール手順を紹介させていただきます。

～以下、1/13の記事より抜粋～

今まで、PDFを開くのに10数秒かかっていたものが、
1～2秒で開くようになりました。

PDFを良く見られる方には便利かと思います。

ちなみに、Acrobat7をインストール済みの方は必要ありません。

6以下の方は、関連づけをReader7にしておき、
閲覧をReader7で行い、編集時にはAcrobat6を指定して開くと良いです。

～～～～～～～～～～～～～～～～

AdobeのHPよりAdobeReader7をダウンロード。





ダウンロードされたファイルをダブルクリック。



「次へ」、「次へ」、「インストール」



完了後、初回起動時のみ使用許諾への同意が必要です。



コメント

.....

KANATA

本当だ。感激。ものすごく、早い。

官公庁の文書を読むことが多く、閉口していたが、

いやー、助かりました。

そういえば、よく、更新のポップがでていました。

スキップしていたんだが、やっておけばよかった。

ありがとうございました。

.....

2005・08・03（水）

建設情報化協議会CAD研修開催

本日、建設情報化協議会による第2回CAD研修が満員御礼の元、開催されました。

今回の内容は、「道路規制図」、「進捗図」、「造成工事平面図」でした。

それぞれ、実務に適したこともあり、内容の濃いものとなりました。



2005・08・02（火）

神奈川新聞花火大会

昨日は、横浜みなとみらいで開催された「第二十回神奈川新聞花火大会」を見てきました。

みなとみらい線で馬車道駅まで行き、ワールドポーターズ前の歩道にゴザを引いて、一杯飲みながら。

キャラクター花火や横浜ならではのつり物花火「連星（れんせい）」が最高でした。

「連星」とは、パラシュートに花火をつるした物で、しばらく空中をさまよう花火。





2005・08・01（月）

防水デジカメ RICOH「Caplio 400Gwide」

リコーの防水型デジカメ「Caplio 400Gwide」。

海仕事の現場に、かなり好評です。

やはり完全防水であることと、

意外と大きいというサイズが、首から掛けるのにフィットするとのこと。

先日紹介した、「デジカメ-Caplio_400Gwide&R2」同様、28mmの広角レンズですし、単三乾電池も使用できます。

<http://www.ricoh.co.jp/dc/caplio/400gwide/>





2005・07・31（日）

浦安花火大会『花火は音だ』編



昨日、新浦安駅の海寄りにある高洲海浜公園で開催された、浦安市納涼花火大会に行ってきました。

場所は昨日から採っていただいたということで、打上げ箇所から数十m。

目の前で花火が上がってました。しかも観覧は寝転びながら！

大きさと言ひ、音と言ひ、最高の花火でした。

ここの花火は本家本元「かぎや」が行っているそうです。

カウントダウンから始まり、フィナーレまで、酒を飲む手が止まっていました。

皆様、ありがとうございました。（帰りは大変でしたが。。。）

浦安市HPより



コメント

mino

TBありがとうございます☆

私の結構圧倒されながら、お酒飲む手、止まってました ^^ ；

ちびっこ

はじめまして。

本当にいい花火大会でしたね～

私も花火大会始まる前に買ってきてもらった焼き鳥とか食べる
の忘れて見入ってました。

最後あわてて冷凍みかんとかもろもろ食べましたが・・・。

ゆかり

TBありがとうございます！！

花火はサイコーですね☆

天気がどうなるかと思ったけど・・・

最後は感動して涙しました (；；)

sinza

初めて、お邪魔します。

一番右の、緑の写真、よく撮れてますねえ！

また、気が向いたら来ます。

.....

トラックバック

浦安納涼花火大会

<http://lomotoy.tea->

nifty.com/world/2005/07/post_defe.html

開始より3時間まえから場所取りして見てきました。
た。やっぱり花火大会っていいよね。
初めて、お邪魔します。

一番右の、緑の写真、よく撮れてますねえ！

また、気が向いたら来ます。

高洲海浜公園

http://urayasuboo.jp/blog/archives/2005/10/post_54.htm

娘の誕生後は、ご無沙汰してますが 以前は、犬の散歩に毎週末行ってました。 ...
初めて、お邪魔します。

一番右の、緑の写真、よく撮れてますねえ！

また、気が向いたら来ます。

PM手法「CCPM」について

プロジェクトマネジメント手法の一つである「CCPM」をご存知でしょうか。

私も、教えていただいたのですが、

CCPM＝Critical Chain Project Managementのことで、

TOC（プロジェクトの制約条件はリソースにあるという考え）に

基づくプロジェクト管理のことを言うそうです。

CCPMをかなり簡潔に現場の工事工程に当てはめると、

(1)すべての作業の持つ余裕を抽出（バッファと呼びます）。

(2)バッファを取り除いた工程表を作成。

(3)バッファにある率をかけたものを、工程の終了直前に追加。

(4)バッファ使用状況によって、工程の余裕管理を行うもの。

私見的には、工種の少ない工事には、有効的に導入できるのではと感じています。

2005・07・25（月）

つくばエクスプレス試乗





つくばエクスプレスの秋葉原駅からつくば駅まで往復試乗してきました。

今日は朝から通常ダイヤで試運転しているらしく、

その中の快速電車に乗りました。

停車駅は秋葉原、新御徒町、浅草、南千住、北千住(ここまで10分)

南流山、流山おおたかの森、守谷、つくば(所要時間45分)

営業速度は130kmと速いが、揺れが少なく、静かでした。

(当初から路線の設計速度を高めに設定していました。)

下記の通り、沿線において「ITエクスプレス」として

駅構内の無線LAN環境の整備と列車内でのトライアルを実施するそうです。



ちなみに今は秋葉原始発ですが、東京駅までの延伸予定とか？

↓(左から)試乗記念のしおり、浅草駅の壁画(サンバカーニバル)、守谷駅



コメント

ゆみゆみ

トラバありがとうございます。

TXの速度ってけっこう速いんですね。

ついに一ヶ月切りました。

楽しみです。

jijin

トラバ、ありがとうございます。
開通したら、さっそく「つくば」まで行って見ようと思います。
東京駅からバスで数回行ったことはありますが。

なおじん

トラバありがとうございました。
私もこの間行われていたアキバの「つくばフェスタ」では
開通したら是非乗って行ってみたいと答えて来ましたよ。

なおじん

トラバありがとうございました。
私もこの間行われていたアキバの「つくばフェスタ」では
開通したら是非乗って行ってみたいと答えて来ましたよ。
(ごめんなさい、先のコメントのURL間違っていました)

つんつん

TBありがとうございます。
つくば市民の私としては、かなりかなり待ったので、
開業が楽しみで仕方ありません。
試乗会の模様もテレビで放送してたので、じっくり見てました。
今朝もみのもんだで特集してました。

asteria

T Bありがとうございます。開業がとても待ち遠しいです。
高速バスで東京に出るのは、時間が読めなくて不便でした。

Cerveza_Akiko

はじめまして。

開業、いよいよですね。

ITエクスプレスは如何なものか．．．個人的には、ちょっと微妙な心境です。

不安もあるのですが、開業が成功となるように期待！

海神奈川鉄道研究会

海神奈川鉄道研究会のタリカスです。

T Bありがとうございました。

試乗会行ったんですか。いいなあ。

東京駅までの延伸予定とは初耳です。

東京駅－つくばセンターゆき高速バスはどうなるのでしょうか？

muman

はじめまして。モリモリのmumanです。

TBありがとうございました。TBさせていただきました。

試乗会うらやましいですね！

私ははずれてしまいました…残念！

片道2時間の過酷な通勤生活から早く脱したいです。

東京への延伸はだいぶ先みたいですが、予定はあるみたいですね。

.....

トラックバック

つくばエクスプレス 開業まで 1 ヶ月

<http://blog.so-net.ne.jp/naojin-diary/2005-07-23>

上野の帰りに秋葉原へ寄って来ました。

秋葉原のダイビル前に何かのキャラクターがいるっ！

近づいてみると「つくばエクスプレスキャラクター」の「スピーフィ」でした。

ダイビルの 2 階では「つくばフェスタ in 秋葉原」というのが催されており

パンフレットや、ペンなど色

はじめまして。モリモリのmumanです。

TBありがとうございました。TBさせていただきました。

試乗会うらやましいですね！

私ははずれてしまいました…残念！

片道 2 時間の過酷な通勤生活から早く脱したいです。

東京への延伸はだいふ先みたいですが、予定はあるみたいですね。

T B ありがとう

<http://blog.goo.ne.jp/tora298/e/eeab0e6ee0f3311eaa1d313b3c410807>

つくばのトラさんです T B ありがとうトラさんも

早く乗りたいです。今後も新しい” TXのニュース” をご紹介下さい・・・

はじめまして。モリモリのmumanです。

TBありがとうございました。TBさせていただきました。

試乗会うらやましいですね！

私ははずれてしまいました…残念！

片道2時間の過酷な通勤生活から早く脱したいです。

東京への延伸はだいぶ先みたいですが、予定はあるみたいですね。

つくば駅の文字が

<http://blog.goo.ne.jp/rabbittrain257/e/f3f21b256b153c2b02638ca915b5e49e>

つくばエクスプレス開通まで35日！

先週、付近を通ったら駅へ降りる入口が出来ていた。

TX つくば駅と書いてあった～いよいよだな～と実感{/face_yaho/}

道路も横断歩道もきれいになっていて、

歩道の中につくばのマンホールもあり、新しくてぴかぴかでしたっ{/shootingst

はじめまして。モリモリのmumanです。

TBありがとうございました。TBさせていただきました。

試乗会うらやましいですね！

私ははずれてしまいました…残念！

片道２時間の過酷な通勤生活から早く脱したいです。

東京への延伸はだいぶ先みたいですが、予定はあるみたいですね。

「守谷駅舎見学会」に行ってきました！（TX 動画付き）

<http://blog.digishop.jp/?eid=230949>

つくばエクスプレス開業 １ヶ月前記念イベント
守谷駅舎見学会

に行ってきました！

TXイメージキャラクター

スピーフィ君も元気にお出迎え。（ちょっとブレちゃった）

キタ！

いつも閉じているゲートが開いている！！

路線図。

↑クリックで拡大

はじめまして。モリモリのmumanです。

TBありがとうございました。TBさせていただきました。

試乗会うらやましいですね！

私ははずれてしまいました…残念！

片道2時間の過酷な通勤生活から早く脱したいです。

東京への延伸はだいぶ先みたいですが、予定はあるみたいですね。

もうすぐ開業！

<http://blog.goo.ne.jp/cervezaakiko/e/6126eec480614c4bf03ab87185aef2a6>

今日、会社の帰りに、つくばエクスプレスが走っているのを見ました。つくばエクスプレス？それは、8月24日に開業するつくばー秋葉原間を走る電車です！いいいよ、開業まで1ヶ月を切りました。

いつから、この構想はあったのでしょうか？入社と共に筑波へ来てから、14年目にな

はじめまして。モリモリのmumanです。

TBありがとうございました。TBさせていただきました。

試乗会うらやましいですね！

私ははずれてしまいました…残念！

片道２時間の過酷な通勤生活から早く脱したいです。

東京への延伸はだいぶんみたいです、予定はあるみたいです。

つくばエクスプレス

<http://blog.goo.ne.jp/neeva/e/c80996c978f1d66058e3ad5743c5f4bc>

乗りに行きたいよ

８月の開業前に試乗会 つくばエクスプレス（共同通信）- goo ニュース

はじめまして。モリモリのmumanです。

TBありがとうございました。TBさせていただきました。

試乗会うらやましいですね！

私ははずれてしまいました…残念！

片道２時間の過酷な通勤生活から早く脱したいです。

東京への延伸はだいぶんみたいです、予定はあるみたいです。

2005・07・19（火）

「GoogleEarth」すごいです

今話題の無料で提供されている「GoogleEarth」を試してみました。

<http://earth.google.com/>

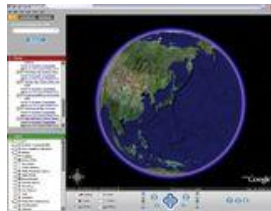
ダウンロードファイルは約10MB。



インストール後、起動してみると下記(左)のような地球が表示される。

(北を上にし、日本を表示したもの)

右側は東京をアップしていったところ。





東京都内でしたら、かなりアップ出来ます。

ちなみにこれは、JR大塚駅付近です。阿波踊りの看板や人までもが見えます。



現場付近の衛星写真を気軽に手に入れることが出来ますし、近所の様子がすぐに分かるし、様々な利用方法があるのではないのでしょうか。

ちなみに、同じように世界各地を見ることが出来るようですし、

3D表示も出来るようです。すごいです。

「Tokyo」で検索をかけたときの地球全体から、東京が表示されるまでの動画は感動ものでした。

コメント

.....

KaoruTheDrunker

TBありがとうございます。こちらからもTBさせていただきました。

KANATA

とても、為になりました。

これからも、読ませていただきます。

3D表示がわからないので、今、トライ中です。

明日から、ADSL化されるので、ようやく、事務所で楽しめます。

しらいし

別のサービスだったかも知れませんが、無料で閲覧できる航空写真で自分の家の建物や庭の形が特定できたのでビックリしたことがあります。

関係する仕事をしている人の話では、東京都内であれば50cmメッシュのものが有料で入手できるそうです。

.....

トラックバック

縫衾 #縫◇GoogleEarth

<http://DrunkerK.exblog.jp/1131890>

SJP、オ、鵲硫羈敗紳LOGでGoogleEarthを紹介していたので、私もダウンロードして遊んでみた

のだが. . .

ハマった。気がつくと朝になっている。で、会社
行けませんでした(苦笑)。

このソフト、マウスでぐりぐりと回せる地球儀な
のだが、表面に衛星写真が貼ってあってズー
別のサービスだったかも知れませんが、無料で閲
覧できる航空写真で自分の家の建物や庭の形が特
定できたのでビックリしたことがあります。
関係する仕事をしている人の話では、東京都内で
あれば50cmメッシュのものが有料で入手できる
そうです。

Google Earth提供開始

<http://pxp.seesaa.net/article/4727393.html>

Google が次々と面白いサービスを提供してくれま
す。 GoogleMaps だけでも寝不足な所に、 待ち望
まれていた GoogleEarth が公開されてしまいまし
た。 GoogleEarth は Web サービスでは無く、 P
C にインストールして使用するアプリケーション
ソフト。 無料版/有料版があり、こちら。
別のサービスだったかも知れませんが、無料で閲
覧できる航空写真で自分の家の建物や庭の形が特
定できたのでビックリしたことがあります。
関係する仕事をしている人の話では、東京都内で
あれば50cmメッシュのものが有料で入手できる

そうです。

超小型ハードディスク 2.2GB



右側は今まで使用していたSDカードの1GB。

超小型ハードディスク（容量 2.2GB）Logitech の LHD-PBM2GU2を購入（約14,000円）。

大きさは5cm四方未満、重さは全く気にならない重さ（35g）。

理由はメールファイルを入れていたSDカードの1GBが間もなく一杯になるため。

USBメモリの2GBと迷ったが、モバイルパソコンから出っ張るのと読み書き速度が遅いのが気になり、

今回はハードディスクにしてみた。

革風のハードディスクケースとケーブルが同封されている。



詳細は、Logitec のHPにて。

コメント

.....

インターウェブ山下

いつも拝見させていただいております。いつも更新応援しています。

便利なハードウェアをご紹介させていただきます。

新ガイドライン「電子的に交換・共有する事例」ケース3 の
「共有サーバ」他に利用できないでしょうか？

下記にて、無料トライアルの出来ます。

インターネットファイルサーバWebDEPOT

<http://www.komatsu-trilink.jp/it/ifs/index.html>

80GB 118,000 円

160GB 148,000 円

250GB 178,000 円

.....

カラープリンター（EPSON）

ある現場にて、EPSONのカラープリンター「LP-S5500」を購入した。

購入した理由は、現場配置人数が多いため、複合機1台では不足する可能性があることと、

複合機ではカラー1枚30円かかるため、コストを削減するためである（カラー14円・白黒3円程度）。

選定の理由は、価格である。本体は約15万円、増設ユニットが5万円弱で、合計20万円弱。

そして、非常に小型である。トナーも通常通り4本使用するが、

トナー配置箇所は、電動式で、回っていくタイプである。

主な特徴は、オイルレストナー、両面印刷機能標準装備、ネットワークインターフェイスを標準装備。

トナーは黒:6000ページで18,000円、カラー:1200ページで12,000円、6000ページで20,000円（標準価格）。

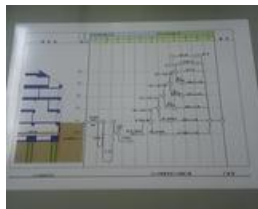


2005・07・13（水）

水に強い紙、KYK に！

昨日、岡三リピックの方が見えられて、
その中で、カシオのプリンターリースの話がありました。
そこまでは、普通の話だったのですが、
こんな紙にも印刷出来ますと見せてもらったのが、水に強い紙。

しかもそれほど厚くない。



これって、現場にどうでしょう！

例えば、KY活動に使うて、そのまま安全看板に貼付けたり、

パウチして貼りだしていた掲示物や看板の代わりとして！

（パウチする手間がなくなります。）

現在、この紙がカシオから販売されているのか、確認していただいています。

スパイウェア対策「SpyBot」

先日、インターネットバンクで送金の被害がニュースに出ました。

原因は、パソコンに仕組まれたスパイウェアが原因とされています。

ウィルス対策は、すでに広まっていますが、

意外とスパイウェア対策って知られていないかもしれません。

基本的には会社から与えられたソフト以外はインストールせず、

業務以外のネット接続をしなければ、ほぼ問題ないのですが、

そうでない方が多いことでしょう。

ます、スパイウェアとは、(IT用語辞典 e-Word より)

パソコンユーザに分からないように個人情報などを収集し、インターネットを經由して勝手に情報を送信してしまうソフトのことです。

フリーソフトなどをインストールしたときに一緒に入ることが多い。

情報を送信する以外にも、勝手にソフトを起動したり広告を開くこともある。

そこで、今回は、スパイウェア対策として有名な、フリーソフトである「SpyBot」を試してみました。

インストール方法は、EnchantingSky のHP が丁寧で、分かりやすい。



心配な方(?)は、試してみたらいかがでしょうか。

私のパソコンは、無事「おめでとう」でした。



コメント

.....

Non

日経パソコンにも詳しい記事が掲載されていました。

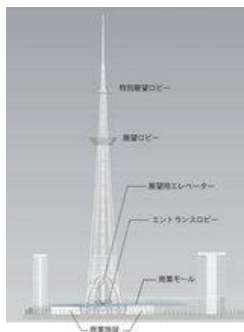
.....

2005・07・10（日）

新東京タワー

東京に2つめの東京タワーを建設することは、皆様ご存じでしょうか？

2011年までに600m級の新東京タワーを建設するものです。



新東京タワーの目的を詳細に書くと長くなるが、一言で、地震対策とデジタル放送とビルの高層化対応ということになるだろう。

加えて、携帯電話機やPDAなどによる移動受信サービスが可能になるらしい。

誘致として数カ所、名乗りを上げていましたが、
ちょっと前（3月末）のニュースで、
「さいたま新都心」と「墨田・台東エリア」が残る形となりました。

個人的にずっと池袋にできないかなと思っていたので残念でした。

HPや記事を読むと、それぞれの候補地にそれぞれのゼネコンが

名乗りを上げていたみたいです。

すみだタワー

さいたまタワー

新東京タワー(池袋)

2005・07・09（土）

電子納品事前協議記載例



昨日に引き続き、

同じく建設情報化協議会のポータルサイトの成果品の紹介ですが、

(知りたい→成果品ダウンロード)

電子納品現場において、必ず実施する事前協議の
着手時協議チェックシートの記載例がでています。

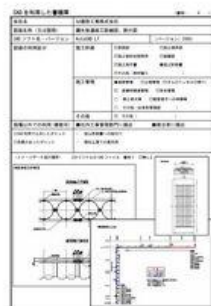
A screenshot of a '事前協議チェックシート' (Pre-agreement Check Sheet) form, titled '電子納品事前協議チェックシート(建築関係)' (Electronic Submission Pre-agreement Check Sheet (Construction Related)). The form is divided into several sections. Section 1 (1) is for '関係者情報' (Related Party Information), including fields for '関係者名' (Related Party Name), '関係者住所' (Related Party Address), '関係者電話番号' (Related Party Phone Number), and '関係者メールアドレス' (Related Party Email Address). Section 2 (2) is for '電子納品の実施方法' (Implementation Method of Electronic Submission), including fields for '電子納品の実施方法' (Implementation Method of Electronic Submission), '電子納品の実施時期' (Implementation Period of Electronic Submission), '電子納品の実施場所' (Implementation Location of Electronic Submission), and '電子納品の実施方法' (Implementation Method of Electronic Submission). Section 3 (3) is for '電子納品の留意点' (Points to Note for Electronic Submission), including fields for '電子納品の留意点' (Points to Note for Electronic Submission), '電子納品の留意点' (Points to Note for Electronic Submission), and '電子納品の留意点' (Points to Note for Electronic Submission). The form also includes a section for '関係者の同意' (Consent of Related Parties), with fields for '関係者の同意' (Consent of Related Parties), '関係者の同意' (Consent of Related Parties), and '関係者の同意' (Consent of Related Parties). The form is signed by '関係者' (Related Parties) and '建設省' (Ministry of Land, Infrastructure and Transport).

国土交通省の建設省系列の事例になります。

項目を詳細に説明していますので、

非常に参考になると思います。

CAD活用事例集



ご紹介が遅れましたが、
建設情報化協議会のポータルサイト
(知りたい→成果品ダウンロード) に
CADの現場での活用事例集が掲載されています。

CADを進捗図や施工計画、安全管理、出来形図などに活用
した事例が

多数でています。ご参考まで。

2005・07・07（木）

MSNからデスクトップサーチ



以前、自分のパソコンの中を検索するフリーソフトとして、「GoogleDesktop」を紹介しましたが、今回、同様のソフトで、「Windows デスクトップサーチ」が

MSN（マイクロソフト）から出てきました。

で、早速ダウンロードし、インストールしてみました。

ダウンロードしたファイルのサイズは、5.47MBとそれほど大きくはない。

GoogleDesktop 同様、インストールが完了すると、インデックスをせっせと作り出しました。



なお、PDF などの中身を検索する場合は、下記の、「MSN 検索ツールバー with Windows デスクトップサーチの機能拡張」より

アドインを追加する必要があります。

実際、検索画面を開いてみると、



左に検索結果一覧、右にその詳細が表示されます。

まだ、インデックス作成中なので、完全ではないのですが、「GoogleDesktop」同様、問題なく使用できそうです。

また、ツールバーをインストールすると、タブブラウザも導入されますが、



これがまた、Firefox 同様に、

タブブラウザにもかかわらず、複数起動してしまいました。

設定を一通り見たのですが、分かりませんでした。

探せば、Firefoxのように、複数起動を押さえるものが有るのかと思いますが、

今のところ、DonutRAPTで満足しているので、

今回は、ツールバーをオフにしています。

デスクトップサーチについては、

しばらく使用してみて、また、レポートさせていただきます。

2005・07・06（水）

Acrobat以外のPDFソフト

以前に、PDF作成ソフトの一覧を投稿しましたが、
最近は、さらにAdobe Acrobat以外のPDFソフトが安価に
販売されています。

試しに別のメーカーの安価なものを試してみました。

試しに使用したのは、（株）スカイコム社の
「SkyPDF Standard版」というソフト。

価格は以下の通り。

SkyPDF PRO版 5,145 円

SkyPDF Standard版 2,079 円

違いは、VECTORのHPに

「SkyPDF Pro」は、「SkyPDF Standard」に電子署名、
暗号化などの

セキュリティ機能(RSA セキュリティ認定取得)を追加した
商品です。

とありました。

無料体験版が60日間有効なため、インストールしてみまし
た。

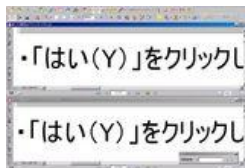
素材はワードで作成したCAD講習会用のテキスト。

画面キャプチャがかなりの数貼り付けられた29ページのも

の。

PDF化に用いる時間は、圧倒的にSkyPDFの方が早いです。
(Acrobatの1/3～1/4程度)

文字の仕上がりについては、テキストだけあって、
どちらも違いは見られない。(若干SkyPDFの方が細い)
(上段がAcrobat7Standard版、下段がSkyPDFStandard
版)



次に、画面キャプチャ部であるが、違いが見られた。
(上段がAcrobat7Standard版、下段がSkyPDFStandard
版)



SkyPDFの方が、画像の圧縮率が高いのか、若干ノイズが
でている。

最後に、ファイルサイズであるが、



と言う結果で、

SkyPDFよりもAcrobat7の方がファイルサイズは小さく

なった。

もちろん、各種設定によって変わるのであるが、
あくまでも今回は、初期設定のまま、試してみました。

また、他のソフトも試してみたいと思います。

2005・07・05（火）

「Sleipnir2」α版公開

タブブラウザである、Sleipnir2のα版が公開されたと、
Yahoo!ニュースにでてました。

言うまでもなくSleipnirの後継になるもので、
ベータ版(7月中旬)を経て、正式版(7月末)が公開されるらしい。

以下、HPより。

Windows ネイティブコードプラグインでの拡張

無駄な処理一切省いた高速処理

フルカスタマイズ可能なスキン

jig ブラウザとのお気に入り共有

ブラウザエンジン切り替え

お気に入り(独自/IE/その他)切り替え*

Unicode 完全対応。多言語も正しく表示

OLE ドラッグアンドドロップ完全サポート*

不要な機能は取り外し可能

SmartUpdate によるモジュールの自動更新*

(*) アルファ版では未実装



2005・06・30（木）

Firefoxに再チャレンジ

以前あれこれとタブブラウザを探して、
「DonutRAPT」を愛用していますが、
どうも、「Firefox」の需要が高まっているようなので、
またチャレンジしてみました。

前回、「Firefox」がタブブラウザのわりに、
ターゲットが新ウィンドウだと、
Firefoxが複数起動してしまったため、ボツとなった。



しかし、VECTORの「FirefoxFanClub」によると、
拡張機能により、それを防げることが分かり、
再度、チャレンジを試みた。

拡張機能はPiro氏の

「タブブラウザ拡張 for Netscape7 & Mozilla & Firefox」。

これにより、

「二つ以上のブラウザウィンドウを開かない、シングルウ
ィンドウモード」

が、可能になる。

インストールし、拡張機能を追加したところ、
以前の様に、Firefoxが複数起動することは、なくなった。

しかし、別の問題が発覚。

- ・ActiveXが効かない。(社内のWebメールにActiveXを使用しているため不便)

- ・Htmlの罫線枠表示がくずれる。(これは全く原因不明)
オプションや設定を全て見て、色々試みて見ましたが×。

知識不足のため、ご存じの方がいらっしゃいましたら教えてください。

トラックバック

IEたんキャラデザ中

http://blog.livedoor.jp/kf_4043139/archives/28469787.html

この世にはたくさんのブラウザが存在する。

そして最も名の知られたブラウザ
Internet Explorer、略してIE。

そんなブラウザを擬人化してみようかと考えていたりする。

OSたんのようにブラウザ擬人化は既出かも知れない。

しかしそんなことを気にしてはいられない。

日経パソコンにも詳しい記事が掲載されていまし

た。

現場用デジカメ（Optio WP）

これ、現場用のデジカメとしてどうでしょうか。

PENTAX Optio WP

<http://www.digital.pentax.co.jp/ja/compact/optio-wp/>

防水・防塵でコンパクト。

首から下げても問題がない軽量タイプ。

レンズが飛び出るような駆動がないので、

ほこりも問題なし。



2005・06・27（月）

AutoCADLT 研修テキスト完成

建設情報化協議会の第2回CAD研修会が8/3に開催されます。

今度は、実践編ということで、
テクニックを交えながら、実務に即した研修を行います。

私が担当するのは、その中の「進捗図」です。

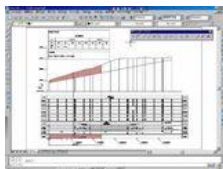
昨日、やっとテキストが完成致しました。

色々とテクニックを盛り込みましたので、

是非、ご参加ください。

詳細は建設情報化協議会HP、「利用したい」のタブより。

<http://www.const-ic.com/>



2005・06・26（日）

ホームページの歴史博物館？

過去のホームページのキャッシュを保存している

「ウェイバック・マシーン」。

アメリカの非営利団体が提供しているサービス。

ホームページによると、

「「ウェブ創世記が、記録が残っていない『暗黒時代』にならないように」

ということで、1996年からの全世界のウェブページを定期的に

収集している。」と書かれている。

<http://www.archive.org/>

もちろん、日本のウェブページの記録も残されている。

ゼネコン各社もほとんどの会社で記録が出てきました。

下の写真はスーパーゼネコンを検索したところです。

1996年11月からの記録が残っていました。

昔は各社とも、おとなしいホームページでした。



A screenshot of a web browser window showing a table with multiple columns and rows of data. The table appears to be a list of items, possibly a catalog or inventory, with various text entries in different colors (blue, red, black). The browser's address bar and other interface elements are visible at the top.

トラックバック

インターネットの倉庫？ Wayback machine って
スゴイ！

<http://ishida3.seesaa.net/article/9927606.html>

インターネットで収集した膨大な情報の中から、
Web 情報を探して表示してくれます。 これを使
うと、現在はネット上から消滅した Web サイト
や、過去の Web の情報を見ることができます。
2003 年 11 月 20 日の「Seesaa BLOG（シーサーブ
ログ）」の運用を開始のころはこんな感じだった

...

日経パソコンにも詳しい記事が掲載されていまし
た。

エクセルで曜日表示

Microsoft Excel のセルに日付を入力し、
その曜日を表示するテクニックです。

といっても、至って簡単。

「セルの書式設定」→「表示形式」→「ユーザー定義」

「種類」の欄に、

「aaa」→「月」

「aaaa」→「月曜日」

「ddd」→「Mon」

「dddd」→「Monday」と表示されます。（他にもあります

）

結構、昔から使用していたので、

古いバージョンでも使えると思います。

1行目に日付を記入し、2行目には「＝1行目」とし、

2行目のセル書式を曜日表示にする。

良く工程表や、日程表に使用しています。



写真のファイル名を一括変更



現場にいるときに使っていたソフトです。

写真のファイル名を一括変換できる、「Namery」。

もちろん、写真以外のファイルも、

設定機能が多彩なので、

様々な条件でファイル名の変更ができます。

現場の時は、同じ名前の写真ファイルが絶対存在しないよう、

下記のルールでファイル名を変更していました。

「0208031099」一年月日＋カメラ番号＋連番（3桁）

カメラ番号:カシオー-1、リコー-2、富士フイルム-3

2005・06・23（木）

PDFにオリジナルファイル添付

PDF作成ソフトである、
AdobeAcrobatのVer.7から、
簡単にファイルを添付することができるようになった。
サイドの添付ファイルタブを押すと、
画面下に添付ファイルのウィンドウが開く。
そこへ、添付したいファイルを
ドラッグアンドドロップするだけ。
PDFのファイル容量は大きくなるが、
PDF化したオリジナルファイルを、
PDFファイルに添付することが可能である。

例えば施工計画書など、
複数のソフトを用いて作成するため、
オリジナルファイルは必ず複数存在する。
そこで、そのオリジナルファイルを、
PDF作成時に、添付してしまえば、
整理が楽になるうえ、
オリジナルを見つけるのが容易である。

スキャナしたPDFにも添付できるため、
関連するものを添付に登録し、管理するのも○。

実際、ファイル容量の上限を超えない範囲で、
施工計画書などの資料をスキャナし、

そのオリジナルファイル(施工計画の部分は添付必須)をPDFに添付し、ナレッジに活用している。



2005・06・21（火）

山手線内で公衆無線LAN

先週、Livedoorより公衆無線LANサービス

「D-cubic（ディーキュービック）」の発表がありました。

今年10月から、山手線内で無線LANが使用できるという
もの。

月額料金はなんと525円という破格。

しかも、Livedoorの特定のページまでは、
無料で接続出来るらしい。

いままで、このようなことはソフトバンクが行ってきた
が。。。

公衆無線LANのエリアが広がれば、

様々なものが変わってくることでしょう。

携帯電話が携帯IPテレビ電話に代わり、

HDプレーヤー等の音楽プレーヤーはメモリを積まずに、

特定サーバーから音楽データを受信。

パソコンでインターネットという概念を超えて、

他にも思いつかないような世界になることでしょう。

山手線内に住んでいる方は、ADSLや光ファイバが不要に
なり、

無線LANの電波が拾えれば、プロバイダ料金込みで月額
525円。

今までの5000円近い金額から考えると、これも破格。

（私の実家は山手線から数百m外側・・・残念！）

現場主義

<http://wifi.livedoor.com/>

2005・06・18（土）

携帯電話でPDFを閲覧

昨日、DoCoMoの901isシリーズの投稿をしました、
もう一つ気づいたことがあります。

今回の901isシリーズから全機種対応した「PDF対応
ビューア」。

サイトにあるPDFファイルをダウンロードし、
携帯電話で閲覧することが出来ます。
閲覧は、拡大・縮小、回転や移動などができ、
PDFファイルを閲覧するには、問題ないでしょう。

とすると、現場に利用できるのではないかと思います。
分厚い資料や図面を現場で持ち歩かなくても、
見たいときに、資料をサーバから、
PDFファイルとしてダウンロードし、
確認することが出来るのである。

現場（作業箇所）でほしいデータというのは、
全体的なことではなく、一部分の寸法や、
試験の規格値などなどの、ちょっとしたことなのである。

であれば、検索機能をサーバにもたせ、
素速くほしいPDFファイルにたどり着くことが出来れば、
すぐにでも、導入出来るのではないかと思います。

システムを安価にレンタルサーバとして提供されれば、
ビジネスモデルとして、成り立つのでは！？

[http://www.nttdocomo.co.jp/p_s/products/foma/901is/
pdf/index.html](http://www.nttdocomo.co.jp/p_s/products/foma/901is/pdf/index.html)

2005・06・17（金）

FOMAプラスエリア

今回発売されたDoCoMoFOMA901isシリーズで
使用できるようになった「FOMA プラスエリア」。

ご存じの方も多いでしょうが、

そもそもFOMAは2GHz帯で電波を使用しているが、

MOVAで使用している800MHz帯も使用できるようになっ
たもの。

都市部ではFOMA2GHz帯を使用し、

山間部など2GHzが圏外の時は、800MHzを使用するとい
う、

デュアル対応である。

とはいえ、MOVAとのデュアルではなく、

800MHz帯の利用していなかった一部（10MHz幅）を
FOMA用に

割り当てたものなので、

MOVAエリアとFOMA プラスエリアは完全に一致するもの
ではない。

DoCoMoによると、今後の機種にも導入するらしい。

近日中には、FOMAもMOVAのエリアに近くなる。（いい
なあ！）

[http://www.nttdocomo.co.jp/p_s/products/foma/901is/
index.html](http://www.nttdocomo.co.jp/p_s/products/foma/901is/index.html)

Special Launch

昨日教えて頂いたランチャーを早速導入してみました。

実は先日、Mac風のランチャーを使用している方がいて、ランチャーを久々に入れてみようと思っていました。

しかし、いざ導入し、VECTORを見たところものすごい数。

ちょっと、導入を控えておりましたところ、

「Special Launch」なるものを、教えて頂きました。

これ、結構いいです。

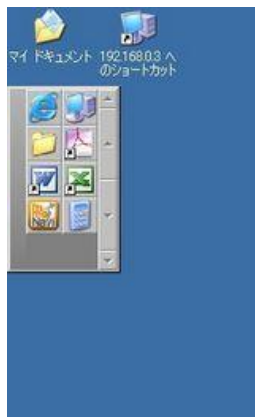
デスクトップを邪魔しないし、スムーズにのよきっと出てくるし、

アイコンのサイズや、パッドウィンドウのサイズ、

配置位置など様々な詳細な設定ができるので○。

パッドの複数配置もできるため、用途別に使用することも可。

タスクバーのショートカットがいっぱいになった方には、おすすめです。





「コンクリート構造物の品質確保の取組み」

国土交通省より平成17年5月18日に

コンクリート構造物について新しい通達が発表されております。

新技術を活用したコンクリート構造物の品質確保の取組み

～非破壊試験を用いたコンクリート構造物の品質管理手法
の試行について～

具体的には、1m×1m以上の範囲を、数カ所において
鉄筋のかぶりや間隔を測定するというものです。

対象は橋梁上部及び橋梁下部工事とされており、
前者が電磁誘導法、後者が電磁波レーダ法にて測定するとい
うものです。

電磁波レーダ法による比誘電率分布については、
独立行政法人土木研究所より計算するEXCELファイルが公
開されています。

http://www.pwri.go.jp/jpn/tech_inf/download.htm

測定後の規格値は

鉄筋測定中心間隔の平均値：設計間隔 $\pm \phi \pm 10\text{mm}$

かぶり：設計値 $+\phi \times 1.2$ 以下、設計値 $-\phi$ 又は最小かぶり
 $\times 0.8$ 以上

詳細は以下をご参照ください。

http://www.mlit.go.jp/kisha/kisha05/13/130518_2_.html

コピーは「Ctrl+C」、貼付は「Ctrl+V」

たぶん、皆様ご存じのショートカットだと思うのですが、意外と知られていないのが、
右クリックが効かない(無効)場合でも、
このショートカットを使用すれば、コピー・貼付ができます。

例えば、EXCELの置換画面や、HPで右クリックが無効の場合、

パスワードの入力画面などがあります。



EXCELの検索・置換画面(右クリックが使えない)

2005・06・13（月）

ビデオから静止画へ

アナログ素材のビデオテープなどの映像素材から、

簡単に静止画(Jpeg)にする方法です。

ビデオカメラのだいたいの機種には、

DVを再生中(機種によっては一時停止中)に、写真撮影ボタンを押すと、

その画像のキャプチャがメディアにJpegとして記録されます。

DV以外の素材の場合は、外部入力に対応できる。

(機種によっては一度DVにダビングしないとダメな場合もあります。)

キャプチャされた画像は、機種によるが、

元記録の画素数に依存するため、

30万から60万画素程度である。

多少低いが、レポートに貼付けて使用するには問題ない。

2005・06・12（日）

500万画素静止画が可能なビデオカメラ

Victor・JVCより5メガピクセルの静止画が撮影できるビデオ登場。

今までは300万画素クラスが最高であったが、一気に5Mになった。

この世界ではSonyがずっとTOPであったが、（現在DCR-PC350を愛用）

気がつけば、Victorに追い抜かれていた。

ビデオが撮れるデジカメは、

イベント時に1台ですむうえ、光学10倍以上のレンズなので、

静止画でも、高倍率の撮影が可能になる。

GZ-MC500

<http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/gz-mc500/index.html>

GR-X5

<http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/gr-x5/index.html>

トラックバック

victor GZ-MC500

[http://blog.ibd.mydns.jp/2005/09/victor_gzmc500.](http://blog.ibd.mydns.jp/2005/09/victor_gzmc500.html)

html

ちょっとした衝動買いの巻 少し前なのですが我が家のデジタルビデオハンディーカムが1...
初カキコです。

応用編で「種類」の欄に、
「("aaa")」→「(月)」
なんてのもいかがでしょうか。

2005・06・10（金）

無線規格 WiMAX

IEEE802.16規格を採用したものであるが、
電波の伝達可能距離はなんと50km、
ブロードバンドの届かない
通信地方に採用されれば、
ナローバンドの現場数は減ることでしょう。
ちなみに、通信速度は最大75Mbps、十分過ぎる。
夏頃にはモバイル用途規格も策定される予定らしい。

2005・06・09（木）

R3にハードディスク保護機能

●レッツノート CF-R1、R2、R3、T1、T2、W2、Y2
シリーズ用

ハードディスク保護機能追加ユーティリティを公開

◆ハードディスク保護機能とは、
内蔵ハードディスクを別のコンピューターに取り付けた際
に、
ハードディスクのデータを読み書きできなくする機能で
す。

というメールがPanasonicより参りました。

新機種R4からは標準装備されたハードディスク保護機能。

R3以下にも公開されました。

これで、以前に紹介したLogitechのハードディスクと同様
に

盗難にあっても、ハードディスクの内部を見られることはな
くなる。

（絶対を保証するものではないらしいが）

もちろん、BIOSレベルのパスワードも不可欠である。

さっそく、インストールしてみたが、

2005・06・08（水）

電子納品利活用

社内イントラである現場支援システムの図書館システムから過去の電子納品が見れるようになりました。

図書館システムの横断検索から、工事条件を設定し、電子納品にチェックをつけ、検索。

表示された工事の添付ファイル有をクリック。

電子納品ビューワである現場管理館の該当工事にリンクし、表示されます。

まだ数は少ないですが、徐々に登録していきます。

伸縮式USB2.0 ケーブル

USB2.0に対応した伸縮式ケーブル。

持ち運びに便利である。

今まで、USB1.1にしか対応しておらず、

初めての2.0対応品である。

まだ、この1社のみで、店頭には並んでいないため、

通販で購入したが、じきに他社から商品化されるだろう。



2005・05・27（金）

建設情報化協議会CAD研修開催

建設情報化協議会のCAD研修会が飯田橋大塚商会にて開催されました。

題材が工事現場を対象としたものであったので、
感覚的に操作を覚えることができたことと思います。
アンケート内容についても、大盛況！でした。

次回は、6月に電子納品研修会、7月にCAD研修会が開催されます。

7月のCAD研修会は応用編としておりますので、
皆様のご参加お待ちしております。

詳細は建設情報化協議会HPで！



2005・05・20（金）

現場のハードディスクがクラッシュ！

本日、手元に突然認識しなくなったというハードディスクが届いた。

調べてみると、確かにデバイスマネージャーに「！」がつく。

音を良く聞くと、同じリズムの音を刻んでいる。

ためしに、昔からよく言われている冷凍作戦を実行。

冷凍庫に30分程度入れ、すぐにつないでみたが、結果は×。

物理的にディスクがやられていると判断。

見積りに出すことにした。

容量が160GBあるため、安価で20万円、高価であると60万円程度かかる。

こうなると、現在実売7万円程度である、
BUFFALO の RAID1 や RAID5 に 対 応 し て い る
TeraStation が良いのかもしれない。

数ヶ月後には現場で導入することもあるだろう。



2～3年後には、現場はサーバーレスになり、
すべてのデータはIDCでの管理となるだろうが。

2005・05・19（木）

お手軽なセキュリティ

先日、セキュリティソフトをさんざん探し、紹介しましたが、雑誌に無料でできて納得のいく、手軽にできるセキュリティがでてました。

Zip形式圧縮フォルダをパスワード付きで作成し、その中にファイルを入れるというもの。

WindowsXPでは、

ZIP形式を普通のエクスプローラ形式にみられるため、見た目的にも◎。使用感も○。

ただし、ファイルを更新した場合は、再度パスワードの設定が必要。

ここが、難点。

ちなみに、新規作成で圧縮ZIP形式フォルダを作成し、ファイルメニューにある、パスワードの追加でパスワードを設定。フォルダを開くときに、パスワードを聞いてくる。

ただし、別のアーカイブソフトをインストールし、関連づけがされていると、パスワードの追加メニューが出てこない。

この場合は、関連づけを解除すればOK。

FOMAでメッセンジャー

jigから「メッセンジャーベータ版」が登場。

動画や音声の送受信が可能らしい。

パケット定額に対応しているので、

実質無料で音声通話が可能ということになる。

アプリをダウンロードし、設定までしたが、

メッセンジャーは、まだ使用していないので使用感は分からないので、

再度レポート予定。

PDFに対抗！、MSからメトロ形式

次期 Windowsであるロングホーンで標準になるメトロ形式。

簡単に言えばPDF形式の機能が少ない版。

どんなものかと思い、聞いてみると、

すでに、Office2003インストールしたパソコンには入っているとのこと。

見てみるとたしかに「Microsoft Office Document Image Writer」という

プリンターがインストールされていた。

これをどう訳せばメトロになるか分からないが、これらし

い。

MS のことであるから、PDF 市場に入ってくることであろう。



2005・05・17（火）

ハードディスクウォークマン(NW-HD5)

4年ぶりにハードディスクプレイヤーを新規購入した。

5年ほど前に一度あれこれ購入し、「MD PIT」に落ち着いた。

今回購入した「NW-HD5」も同じ20GBであるが、

電池は3時間にたいし、今回は40時間、

重さも容量も約1/4である。

内ポケットに入れても全く違和感がない。

購入価格は3万円、実売相場は34800円程度である。

ちなみに、今1800曲をいれて、4GBである。

残容量については、普通のUSB2.0のHDをして使用できるので、

便利。今月中には30GBタイプが発売されるらしい。

20GHDとして利用しても、小型なので重宝。



2005・05・14（土）

電子納品ビューワ「現場管理館」

各現場で作成した電子納品の成果品ビューワを導入。

過去の電子納品工事の竣工書類や写真を見ることが出来ます。

他の工事の写真や書類は、

同工種や同発注者工事を実施する場合、参考になります。



2005・05・12（木）

複合機-コニカミノルタ 1145C

デジタルフルカラー複合機

コニカミノルタ 1145C を作業所にて導入。

今までは、リコーの複合機がほとんどであったが、

今回導入したリース会社にコニカミノルタしかなかったため、

仕方がなく導入。

価格は18ヶ月程度のリースで月3万円、

パフォーマンスはカラー35円、白黒8円。その他運搬費。

価格的にはまあまあ。

スキャナ機能としてはリコーとは違い、

複合機内のHDにスキャナデータを保存し、

クライアントからソフトを使用して、フォルダを見に行く仕掛け。

クライアントへのダウンロード時に、PDF・Jpeg・Tiffなどの形式を指定。

複合機のIPアドレスを見に行くため、DHCP環境でもOK。

欠点は、スキャナ時の操作性が×。実行までの手数が多いため。

プリンター機能について、両面印刷は素早いですが、動作音がかなり大きい。

ドライバをインストールすると、3つのプリンターがインス

トールされる。

カラー、白黒、写真用をプリンターのプロパティではなく、
プリンターの切替えで対応する。説明を受けるまでは意味不
明であった。

東京管轄で2作業所導入中。

メーカーHPは

<http://konicaminolta.jp/products/business/copiers/color/1145c/index.html>



デジカメ-Caplio_400Gwide&R2

今日は橋梁下部工事にて使用するデジカメを探しました。

狭い足場から鉄筋等を撮影するということで、やはり広角が必要。

で、最近のラインナップがそろったリコーのCaplioに注目。

Caplio_400Gwideは工事を見据えた防水型。しかし需要が少ないせいか高価。

で、今回はCaplioR2(非防水型)を39,800円にて購入。

主な仕様は、

広角28mm、2.5型モニター、光学4.8倍ズーム、電池は500枚

電源は、前面にある出っ張りをスライドするだけ。(軍手でもOK)

ポケットにも軽く収まるため、携帯性は◎。

しかし、防塵ではないため、埃にどこまで耐えられるかがちょっと心配。

オリンパスのμシリーズのように埃でレンズがでなくなる可能性も。。

検証結果はまた次回に。

メーカーHPは、

<http://www.ricoh.co.jp/dc/caplio/r2/>



2005・05・10（火）

「設計施工」・「異工種JV」の電子納品

今日、電子納品の打合せをしに、現場へ直行。

この工事は、「設計施工」、「異工種JV」と盛りだくさん。

結論は、電子納品を5種類に分割し提出することです承。

5種類とは、

「設計編」、「工場製作編」、「共通編」、「上部工編」、「下部工編」

である。

それぞれの書類の一覧表を作成し、どの編に入っているかを明示する予定。

この方法が、現場での負担が一番少ないため、発注者へ申し入れた。

発注者からは問題なく了承。

しかし、大きな宿題がでた。

納品CDを下記の写真の様なファイルを作成し、同報してほしいとのこと。

これは、チェックシステムの結果や各書類の一覧表、写真のサムネイルを印刷し、すべてを1枚ずつラミネートしたもの。

ラミネートだけでもかなりの手間である。

最後に、CDが同報されている。

局にはCDのみを提出し、このファイルは事務所で保管する

だけのためらしい。

4年ほど前に大宮国道で電子納品をしたときも、
事務所独自の書類（納品CDの内訳書）を提出したが、
手間が比ではない。
これだけのラミネートとなると、意地でがんばるか、
外注するしかないであろう。

ちなみに、この工事は首都国道事務所。

これから外環や国道298号線がぞくぞくと発注されるエリア。

すでに、湾岸の近くはピアが立ってきているが、北側はまだである。

この方式を採用させられるゼネコンは続々と出てくることであろう。



2005・05・01（日）

クリップボードの画像をファイル化「JpegClip 2005」

「JpegClip 2005」という、VECTORで見つけました。

クリップボードにコピーした画像をJPEG形式などの画像ファイルに

簡単に保存するソフトです。

画面のキャプチャーしたものをファイル化するのに便利。

コピー(PrintScreenで画面をキャプチャ)し、
ソフトを起動すると、ファイルの保存ウィンドウが出てくる。

後は、ファイル名を入力して保存するだけでJpeg化。

非常に簡単。



2005・04・13（水）

ミラーリングソフト 「EZMirror」

いろいろと長い間ミラーリングソフトを探していましたが、
やっと見つけた使いやすいソフトです。

ちなみに、ミラーリングとは、バックアップとは違い、
あるフォルダとの同期を図ること。

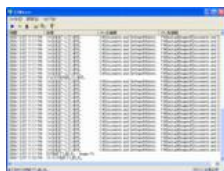
バックアップではディスク容量が大きくなってしまいが、
ミラーリングであれば、つねに元ファイルと同容量。

この、「EZMirror」というソフトは、1155円のシェアソフトではあるが、

差分だけを短時間でコピーできるうえ、ログが残るので便利。

タイマーもかけられるので、夜間などのバックアップも可能。

1ヶ月間の使用期間あり。



縮小専用。

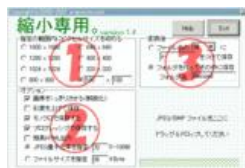
写真の縮小を簡単にするフリーソフト。

発注者へ写真を送る際や、

エクセルなどのバージョン 2000 以下に写真を貼る際に使用。

設定が簡単で、作業所の職員への教育もいらずにすむため、
多数あるイメージファイルソフトの中からこれを選択。

ダウンロードは VECTOR などから。



2005・03・31（木）

最近の現場での複合機

リコー imagio Neo C325、最近現場でこれがはやっている。

リース代は3万円台、パフォーマンスはカラーが30～40円、白黒が8～10円。

省スペースで安価になったため導入が進んでいる。

複合機の導入により、電子納品は紙があるのであれば、
スキャナでの納品のほうが便利である。

作業所閉鎖時にも、極力スキャナーをすることにより、
保存ファイルの箱を少なくするうえ、
必要な書類をHDに蓄えて、身近においておける。

ちなみに本社土木部では、IT機能付きの imagio Neo C385it。

IT機能とは、通常作業のサーバーとは別にサーバーを持っており、

様々な機能と、カラーの減色が可能。

正直な話、IT機能時の動作の遅さはなんとかしてほしいが。

ファイルサイズの縮小を考えると我慢してでも使用している。



2005・03・25（金）

USBメモリからSDカードへ買換え

今まで、USBメモリの1GBを使用していましたが、
ノートパソコンに差込んだ状態が、
いつかぶつけて折れてしまいそうで不安でした。

で、ノートパソコンにSDカードスロットがついているた
め、

書込み・読み込み速度は遅くなるが、
SDカードの1GBへ買換えました。

会社のパソコンや、家のデスクトップで使用するときは、
小型のUSBリーダーに入れて、使用してます。



本体から飛出すUSBメモリ

現場主義



本体に収まったSDカード

2005・03・24（木）

GoogleDesktop

GoogleDesktopをGooGleより登場。

英語版の登場からやや時間がかかったような気がする。

早速導入してみた。インストールは普通に終了。

その後、インデックスの作成に約10時間かった。

もちろん、一回で行う必要はなく、

バックグラウンドで実施されるので、ストレスはない。

一度、インデックスを作成すれば、その後は新規ファイルにのみ

同作業を行うので、全く意識なく実施される。

グーグルデスクトップを開き、

検索をかけるとファイル名やその内部のテキスト、メールを拾ってくる。

PDFの内部も拾ってくるので、意外と便利。

特にメールは便利で、メールソフトを開かずとも見ることが出来る上、

リンクが張られており、メールソフトを開き、該当のメールを開いてくれる。

ただ、メールソフトを開かずに閲覧できるため、

セキュリティに気をつける必要がある。

検索に引っかからないよう、インデックスから削除することは可能。

上記の理由で、会社のパソコンにはインストールを見合わせ

現場主義

ている。

なお、ネットワーク上のHDなどにはきかない。



2005・03・18（金）

DIGITAL現場監督DG-5W

コニカの現場監督がやっと使用しやすい大きさになって登場。

大容量フラッシュに広角28mm、光学2.8倍、防水・防塵・耐衝撃ボディ。

購入を勧めて、試したいところであるが、何せ値段が高い。

現場系はどうしても需要がすくないためか。7万円程度。



あいぷっちぷらす

パソコンのネットワーク設定を保存するフリーソフト。

モバイルでPanasonicR3を使用しているが、

ネットワーク切替えソフトは、インストール済み。

しかし、これでは機能が不足(プロキシの設定などができないため)

フリーソフトでいくつか試みて、

この「あいぷっちぷらす」を導入。

現在の設定を保存するかたちで、記録。

記録できる機能は、

1.TCP/IP 2.hosts ファイル 3.lmhosts ファイル

4.IEのプロキシ設定 5.IEのホーム設定

6.ネットワークドライブの設定 7.通常使用するプリンタの

設定

基本的に各作業所や本支店ごとに、1と4～7を保存している。

作者HPは<http://www.atinfinity.net/>



2005・03・03（木）

キチッと秘密メディアロック

今までUSBメモリーの1GBを使用していたため、
添付されていたセキュリティソフトを使用していたが、
モバイルにUSBを挿入した姿が危険なため(折れそうで)、
SD1GBに変更。

それにともない、セキュリティソフトを模索。
フリーで色々探したが、これというものがなく、
HPで調べてパッケージを購入。約4000円でした。

このソフトは外付けメモリに限らず、
内蔵や外付けHDにもセキュリティのかかったエリアを作成
することが可能。

ただし、使用するパソコンにソフトをインストールする必要
がある。

パスワードが一致すると、ドライブが現れる仕組みである
が、

暗号化されているため、読み書き速度は多少遅くなる。

やはり、USBメモリに添付されているソフトには負ける。。。

(上記ソフトは対象のUSBメモリにしか使用できない。

そのなかでも、いくつか使用したが、I-O DATAが使い
やすかった。)

2005・02・25（金）

携帯電話でホームページ閲覧 「jigブラウザ」

「jigブラウザ」を導入。年間6000円の利用料。

これは、携帯電話のアプリソフトで

パソコンで見るようなホームページを携帯で見るソフト。

パケット代がかかるので、定額サービスのパケホーダイ(FOMA)が必須。

閲覧スピードは、昔のISDNの4、5倍といったところ。

残念ながら、フラッシュやJavaなどには対応していない。

Webメールや銀行の振込操作などは問題なくできた。

使用用途はおもに、YahooやLivedoorにてニュースを読んでいる。

便利なものとして、地図の検索や時刻表の検索、

渋滞情報などもi-modeと違い、無料で閲覧することが出来る。

ソフトはHPからダウンロードして、利用料はカード決済である。

余談だが、初月のパケット代(パケホーダイを導入していなかった場合)は

8万円でした。もちろん、定額なので3900円でした。



2005・02・16（水）

Office に貼り付けた画像の圧縮

MicrosoftOffice2002 からは、貼り付けた画像の圧縮が簡単にできます。

トリミングや画像を縮小したものでしたら、

この操作を行うと、ファイルサイズを大幅に縮小することができます。

Word や Excel、以外の PowerPoint などにも共通です。

他部門などに送る際は、

マメにファイルサイズを縮小するようにしましょう。



FOMA購入(MOVAとデュアルですが)

満を持して、一世代前のFOMAのSH900iを購入しました。

この時期まで待ったのは、地下鉄が全駅で通話可能になったからです。

2台機種変して1台あたり8000円、十分でしょう。

前機種と同様の200万画素。

テレビ電話は思っていたより画質が悪い。

通信料を考えると余り使えない。

何よりもやりたかったのでパケット定額。

これで料金を心配せずに、通勤電車の中でニュースが読める。

出張時などには、意外と調べ物をしたりして、

金額がはっていたので安心。

しかし、FOMAなので田舎にはづらい(と思う)。

地方の現場やスキー場では未対応地域が多いので、

月300円を支払い、デュアル(今までの携帯と切替が可能)にしている。

コードレス小型マウス「V500」

R3用のコードレスマウスを購入。

LogitechのV500。

利点がたくさんあるため以下に列挙。

- ・マウスの受信機が本体内に格納。
- ・使用時に立端が高くなる。
- ・ホイール部がタッチパネル。
- ・横スクロールも可能。
- ・電波が10mは余裕で届くため、プレゼンに最適。
- ・電源はマウスを開くと自動に入る。
- ・キャリングケース付き

購入価格は約7000円、他よりちょっと高め。



WEB ブラウザ「Donut RART」

WEB ブラウザを交換した。

今までタブブラウザである Lunascape を使用していたが、飽きてきたので、他のソフトを考察。

Opera や FireFox などを試した結果、この DonutRART を採用。

このソフトは、軽いのがいい。

動きも早いし、ファイルサイズも軽い。

USB メディアにプログラムを入れて持ち歩ける。

もちろんタブブラウザで、

新しい Window で開くが、ホイールのクリックでできるのが○。

終了時にキャッシュやクッキーを削除することができる。

（この機能は別のソフトにもある。）



AdobeReader7

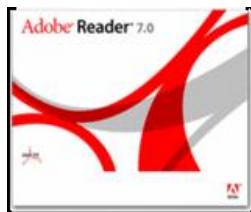
AdobeReader7がやっと公開となった。

6からあっという間のバージョンアップであるが、
今まで、PDFを開くのに10数秒かかっていたものが、
1～2秒で開くようになりました。

社内的には正式に了解していませんが、
数日間使用して問題なさそうなので、
PDFを良く見られる方には便利かと思います。

ちなみに、Acrobat7をインストール済みの方は必要ありません。

6以下の方は、関連づけをReader7にしておき、
閲覧をReader7で行い、編集時にはAcrobat6を指定して開くと良いです。



2005・01・12（水）

紛失時安心のパスワードロックハードディスク

Logitech のハードディスク「LHD-PBH80U2」を昨年購入。

実はこれ、ハードディスクにパスワードがかかります。

これで、紛失時にも安心。

ロックを解除しなければ、中を見ることができません。

しかも、分解して、HDを取り出しても見えない仕組み。

常に、暗号化をしながら読み書きをしているため、

あくまでも、ロックを解除しなければ読めない。

これで、安心。

起動するには、背面についている、小さいボタンを押す。

押す回数を指定できる。

桁数も選べるので、「4122」などと指定できる。



2004・12・26（日）

モバイルノートパソコン購入「PanasonicR3」

モバイルノートパソコンを購入。

半年前までVAIO Uを持っていたが、
必要がなくなったので売ってしまっていた。

今回、仕事上、出張が多くなったため、
会社のモバイルではバッテリーが持たず、
バッテリーが9時間もつ、PanasonicR3を購入した。
購入金額は19万円で、ポイントが3.5万円、実質15.5万円。

使用感は◎。キータッチも申し分ないし、バッテリーも6時間
以上もつ。

遊びのパソコンとしては物足りないが、
仕事するなら十分。

メモリは256MBだが、追加する予定。



2004・11・30（火）

PDF作成ソフト比較

先日、現場にて発注者書類作成のためPDFソフトを購入した。

店先にて、Acrobat以外の製品が安価に売られていたが、やはり知名度と失敗のないために、Acrobat6のStandardを購入。

Proよりは安価であるが、それでも2万円以上の高価なものである。

そこで、主なPDFソフトの比較サイトを探してみた。

VECTORにあったので、URLを下記に示す。

（いつリンク切になるか分かりませんが）

<http://shop.vector.co.jp/service/special/pdf/>

<http://shop.vector.co.jp/service/special/pdf2/>

結局は、どのソフトもPDFを作成することはできるが、編集機能（結合したり、分割したり、あとから追記したり）に

差があるだけであった。

それでも、後のことを考えると、安価なものでも問題ないが、

余裕が有るのであれば、Acrobat6を購入した方が無難であ

現場主義

る。

（ちなみにフリーのPDF作成ソフトもある）

2004・09・07（火）

固定IPアドレス利用料金比較

現場において、Webカメラ用に固定IPアドレスを導入することになりました。

そこで、プロバイダをどこにすればいいのか、相談しながら比較表を作成しました。

固定IPアドレス利用料金比較表

（※2004年9月現在の料金です。各プロバイダのホームページでご確認ください）

プロバイダ	固定IPアドレス	月額料金	初期費用	その他
WAKWAK	1個	1,000円	0円	
NTT	1個	1,000円	10,000円	
ドコモ	1個	1,000円	10,000円	
ソフトバンク	1個	1,000円	10,000円	
大東ネット	1個	1,000円	10,000円	

（※2004年9月現在の料金です。各プロバイダのホームページでご確認ください）

プロバイダ	固定IPアドレス	月額料金	初期費用	その他
WAKWAK	1個	1,000円	0円	
NTT	1個	1,000円	10,000円	
ドコモ	1個	1,000円	10,000円	
ソフトバンク	1個	1,000円	10,000円	
大東ネット	1個	1,000円	10,000円	

ADSL回線・プロバイダ料金(固定IPアドレス)は施工業者負担になるので、
値段や安定性、支払い方法などを比較し、
結論的に固定IPアドレスについてはWAKWAK(NTT-ME)に申請しました。

INDEX

2006・06・16 (金)	電子メールの書き方【建設業向け】 (2) 3
2006・06・15 (木)	Google Earth の講演会を聞いてきました 6
2006・06・14 (水)	最近の作業服って！ 11
2006・06・13 (火)	「Google Earth 4」 ベータ版、試してみました 12
2006・06・12 (月)	電子メールの書き方【建設業向け】 (1) 15
2006・06・10 (土)	CADなどの印刷サービス (三菱商事) 17
2006・06・08 (木)	R S S 対応の建設サイト、ログリンク集 19
	掘削中の土中から旧日本軍の毒ガス弾 20
2006・06・06 (火)	デジカメの画素数と印刷用紙サイズの関係 23
2006・06・04 (日)	無線LAN内蔵デジカメで撮った瞬間にサーバ に保存 25
2006・05・30 (火)	好評です！「建設IT対応スキル標準教育体系 及び教育プログラム」 27
2006・05・29 (月)	ゼネコンの略って？ 32
2006・05・27 (土)	最近の「現場デジカメ」特集 33
2006・05・26 (金)	土工協電子納品アンケート (当社分) 37
2006・05・20 (土)	電子納品CD-Rへのラベル印刷 41
2006・05・02 (火)	おすすめ！現場デジカメ 「μ 720SW-S」 43
2006・04・29 (土)	電子納品CDへのラベル印刷 (農林水産省版) 45
2006・04・23 (日)	首都高速中央環状新宿線 走行イメージCGムー

	ビー	47
2006・04・21（金）	電子納品対象書類の決め手	49
2006・04・16（日）	PDF とは？	51
2006・04・15（土）	ブログ更新情報をメールで受取り	54
2006・04・13（木）	現場データのバックアップ（ミラーリング）	55
2006・04・12（水）	土のう作りからCALSまで	57
2006・04・04（火）	Internet Explorer の「新しいウィンドウで開く」 コマンド	59
	1日のPVが700を突破！	59
2006・04・03（月）	日経BP社「KEN-Platz」と「イエイリIT建設ラ ボ」	61
2006・04・02（日）	東京建設業協会-東建IT研究会サイト開設-	63
2006・04・01（土）	建設総合ブログ -Construction Cyber Community-	67
2006・03・31（金）	第二東京タワーの建設地は墨田区に決定したよ うです	69
2006・03・27（月）	現場にもミラーリングハードディスク	70
2006・03・25（土）	国交省土木工事 工事成績評定点の分析結果	72
2006・03・20（月）	新CALSアクションプログラム発表	75
2006・03・14（火）	今話題の「Winny」とは	80
2006・03・08（水）	東建IT研究会「建設業の情報セキュリティ講 習会」	82
2006・03・07（火）	デジタル写真 撮影日（Exifデータ）修正（復 元）	85

2006・03・01（水）	デジタル写真の不適切な補正・改ざんの見分け方(続報)	86
2006・02・26（日）	デジタル写真の不適切な補正・改ざんの見分け方(香川県版)	87
2006・02・22（水）	現場用デジカメ (RICOH Caplio10G)	90
2006・02・21（火）	東建IT研究会「建設業の情報セキュリティ講習会」	91
2006・02・19（日）	メールによる予定通知サービス【ToDoMail】	92
2006・02・17（金）	ミラーリング ネットワークハードディスク	93
2006・02・15（水）	300万画素携帯電話 DoCoMo SH902i	95
2006・02・14（火）	現場用デジカメ (オリンパス μ 720sw)	101
2006・02・13（月）	建設業者のための建設業法Q&A(静岡県HPより)	102
2006・02・12（日）	刈谷ハイウェイオアシス	103
2006・02・09（木）	「伐採工」には建設業許可が必要か?	104
2006・02・08（水）	電子納品ビューワ無償配布	105
2006・01・28（土）	建設ブログのポータルサイト【建設総合ブログ】	106
2006・01・27（金）	伝授!!「現場必須のPC技10選」(CALS/EC MESSE2006 セミナー)	108
	「情報セキュリティの基本とJV現場ネットワーク」(CALS/EC MESSE2006 セミナー)	110
	受注者にとっての効率的な事前協議の進め方とは (CALS/EC MESSE2006 セミナー)	111

2006・01・26 (木)	CALS/EC MESSE 2006 パネルディスカッション	113
	CALS/EC 2006 土工協ブース	116
	S X F の誤解を解く (CALS/EC MESSE2006 セ ミナー)	117
2006・01・25 (水)	デジタル写真管理情報基準(案)	121
2006・01・23 (月)	建設ITガイド2006(1/26発売)	122
2006・01・22 (日)	持ち運べる 無線LANルータ	123
2006・01・20 (金)	「電子納品チェックシステム」バージョンアッ プ	124
2006・01・18 (水)	フリーソフトを利用して仕事をバージョンアッ プ	125
	デジカメで簡易的定点webカメラ	128
2006・01・13 (金)	検索エンジン順位チェック	130
2006・01・12 (木)	関東地方整備局を名乗ったウソ電話に注意	131
2006・01・05 (木)	東京の現在の降雨状況図(東京アメッシュ)	132
2005・12・31 (土)	ブログによる「地域への貢献」	133
2005・12・23 (金)	携帯電話が仕事環境を変える	137
2005・12・12 (月)	今話題のWeb2.0とは、	139
2005・12・03 (土)	工事写真改ざん、今後は指名停止に	143
2005・11・28 (月)	神奈川県「電子納品に関する実務説明会」	145
2005・11・27 (日)	現場用デジカメ (Optio WPi)	147
2005・11・25 (金)	関東地方整備局「電子納品に関する手引き」改 訂	150

2005・11・24 (木)	Google 「パーソナライズド ホームページ」	152
2005・11・23 (水)	AdobePDF 7 の不具合	155
2005・11・22 (火)	建設情報化協議会HP全面改定	157
2005・11・18 (金)	皇居の紅葉	158
2005・11・10 (木)	滝沢ダム試験湛水	159
2005・11・09 (水)	建設IT対応スキル標準体系・教育プログラム	160
2005・11・05 (土)	デジカメ写真に埋め込まれているExifについて	164
2005・11・04 (金)	ビジネスマナータウンページ	167
2005・10・30 (日)	小型薄型ハードディスク(HDMX-SU20F)	169
2005・10・29 (土)	パソコンの電源を切るタイマー(j-shutdown)	171
2005・10・28 (金)	誤って削除したファイルを復活(復元)	172
	情報化時代の建築設計のあり方に関する提言	173
2005・10・26 (水)	ExcelやWordのプロパティを一括変更	174
2005・10・23 (日)	建設IT対応スキル標準体系及び教育プログラム	176
	「電子納品・保管管理システム」の無償公開	178
2005・10・21 (金)	RSS リーダ「Bloglines」	181
2005・10・19 (水)	Google デスクトップ 2	183
2005・10・13 (木)	RSS リーダーでニュースやブログを!	184
2005・10・10 (月)	無料の画像管理ソフト「Picasa2」	186
2005・09・22 (木)	縦長のウェブページを全体キャプチャー	190

2005・09・19（月）	今年も「施工体制全国一斉点検」の時期です	194
2005・09・15（木）	各地方整備局の電子版土木工事共通仕様書	195
2005・09・14（水）	電子納品・CAD製図ガイドライン改訂	197
2005・09・13（火）	マニフェストの記入方法が一部変更（10/1より）	198
2005・09・12（月）	設計変更ガイドライン（案）	199
2005・09・11（日）	セキュリティチップ（TPM）	200
2005・09・09（金）	関東地方整備局 土木工事共通仕様書(PDF版)	205
2005・09・05（月）	米軍台風予報	207
2005・09・03（土）	Outlook2003で添付が勝手に削除！	210
2005・09・02（金）	航空写真閲覧サービス	212
2005・09・01（木）	検索エンジン順位チェック	214
2005・08・30（火）	Wordで行間が大きくなる現象	216
2005・08・29（月）	テストハンマーによる強度推定調査の6つのポイント	218
2005・08・18（木）	AdobePhotoDownloaderを無効に！	219
2005・08・12（金）	AdobeReader7	221
2005・08・03（水）	建設情報化協議会CAD研修開催	225
2005・08・02（火）	神奈川新聞花火大会	226
2005・08・01（月）	防水デジカメ RICOH「Caplio 400Gwide」	228
2005・07・31（日）	浦安花火大会『花火は音だ』編	230
2005・07・28（木）	PM手法「CCPM」について	234
2005・07・25（月）	つくばエクスプレス試乗	235

2005・07・19（火）	「GoogleEarth」すごいです	245
2005・07・16（土）	超小型ハードディスク 2.2GB	250
2005・07・15（金）	カラープリンター（EPSON）	252
2005・07・13（水）	水に強い紙、KYK に！	253
2005・07・12（火）	スパイウェア対策「SpyBot」	254
2005・07・10（日）	新東京タワー	256
2005・07・09（土）	電子納品事前協議記載例	258
2005・07・08（金）	CAD活用事例集	260
2005・07・07（木）	MSNからデスクトップサーチ	261
2005・07・06（水）	Acrobat以外のPDFソフト	263
2005・07・05（火）	「Sleipnir2」α版公開	266
2005・06・30（木）	Firefoxに再チャレンジ	267
2005・06・29（水）	現場用デジカメ（Optio WP）	270
2005・06・27（月）	AutoCADLT研修テキスト完成	271
2005・06・26（日）	ホームページの歴史博物館？	272
2005・06・25（土）	エクセルで曜日表示	274
2005・06・24（金）	写真のファイル名を一括変更	276
2005・06・23（木）	PDFにオリジナルファイル添付	277
2005・06・21（火）	山手線内で公衆無線LAN	279
2005・06・18（土）	携帯電話でPDFを閲覧	281
2005・06・17（金）	FOMAプラスエリア	283
	Special Launch	284
2005・06・16（木）	「コンクリート構造物の品質確保の取組み」	286
2005・06・15（水）	コピーは「Ctrl+C」、貼付は「Ctrl+V」	288
2005・06・13（月）	ビデオから静止画へ	289

2005・06・12（日）	500万画素静止画が可能なビデオカメラ	290
2005・06・10（金）	無線規格 WMAX	292
2005・06・09（木）	R3にハードディスク保護機能	293
2005・06・08（水）	電子納品利活用	295
2005・06・02（木）	伸縮式USB2.0 ケーブル	296
2005・05・27（金）	建設情報化協議会CAD 研修開催	297
2005・05・20（金）	現場のハードディスクがクラッシュ！	298
2005・05・19（木）	お手軽なセキュリティ	299
2005・05・18（水）	FOMAでメッセンジャー	300
	PDF に対抗！、MSからメトロ形式	300
2005・05・17（火）	ハードディスクウォークマン(NW-HD5)	302
2005・05・14（土）	電子納品ビューワ 「現場管理館」	303
2005・05・12（木）	複合機-コニカミノルタ 1145C	304
2005・05・11（水）	デジカメ-Caplio_400Gwide&R2	306
2005・05・10（火）	「設計施工」・「異工種JV」の電子納品	308
2005・05・01（日）	クリップボードの画像をファイル化「JpegClip 2005」	310
2005・04・13（水）	ミラーリングソフト 「EZMirror」	311
2005・04・12（火）	縮小専用。	312
2005・03・31（木）	最近の現場での複合機	313
2005・03・25（金）	USBメモリからSDカードへ買換え	315
2005・03・24（木）	GoogleDesktop	317
2005・03・18（金）	DIGITAL現場監督DG-5W	319
2005・03・09（水）	あいぷっちぶらす	320
2005・03・03（木）	キチッと秘密メディアロック	321
2005・02・25（金）	携帯電話でホームページ閲覧 「jigブラウザ」	

		323
2005・02・16（水）	Officeに貼り付けた画像の圧縮	325
2005・02・01（火）	FOMA購入(MOVAとデュアルですが)	326
	コードレス小型マウス「V500」	326
2005・01・21（金）	WEB ブラウザ「Donut RART」	328
2005・01・20（木）	PDF ファイルを縮小	329
2005・01・13（木）	AdobeReader7	330
2005・01・12（水）	紛失時安心のパスワードロックハードディスク	331
2004・12・26（日）	モバイルノートパソコン購入「PanasonicR3」	332
2004・11・30（火）	PDF 作成ソフト比較	333
2004・09・07（火）	固定IPアドレス利用料金比較	335

現場主義

<http://const.livedoor.biz/>

印刷・製本：欧文印刷株式会社

<http://www.obun.co.jp/>



200606180012