

コミック版!

# できる電子入札 ピラミッド



地域に特化したデータ  
電子入札プログラムの積算精度  
99%

●直接対応  
メンテナンス!!

●積算と入札の  
コンプリートソフト!!

## 新しい入札の最強兵器!!

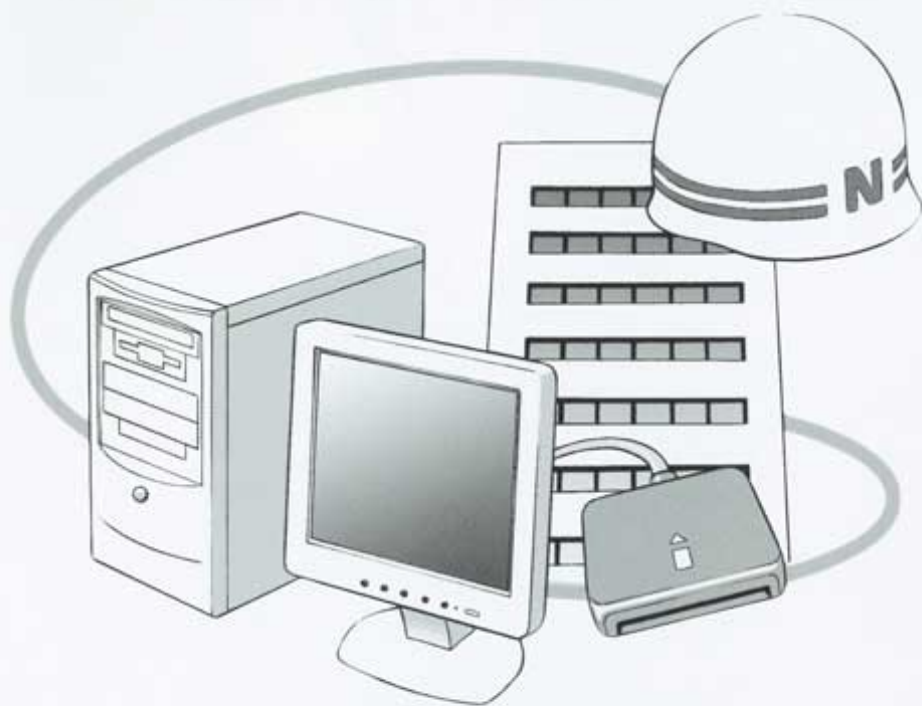
<http://www.kdslab.jp>

株式会社 公共土木積算研究所



コミック版!

# できる電子入札 ピラミッド



作画・**中村ゆたか**  
原作・**大西祥平**

企画・監修 / (株) 公共土木積算研究所

制作 / (株) 小学館 コミック編集局 実用コミック  
<http://bcb.shogakukan.co.jp/>

表紙・記事デザイン / 黒木香 + ベイブリッジ・スタジオ  
DTP・印刷・製本 / (株) ビーコム

2006 Printed in Japan

※記事の内容は平成18年6月現在のものです。※許可なく複製・転載すること等を禁じます。



(株)中村建設

〇〇県△△市  
株式会社  
中村建設

ずずっ。

中村建設  
社長  
小野寺 源三 (60歳)

ふう  
お茶がうまい。

ザッ

ほん

わか

ちっ





# できる電子入札 ピラミッド





理由は？  
息子の  
ケンタロウ君は  
会社を継が  
んのか？

あいつは去年、  
話題の  
“イット企業”  
とやらに就職を  
決めて家を出とる。

まア跡継ぎ問題も  
あるが、もっと  
深刻なのは…

積算がうまく出来ず、  
入札でなかなか落札  
出来ないことかな。

それをいうなら、  
IT企業…

いや、  
しかし…

積算・入札  
……

何かの  
積算ソフトは  
使っとるのか？

もちろん、

数年前に  
母ちゃんの反対を  
押し切って導入済みだ。  
もっともオレには  
さっぱりわからんから、  
若いモンに使わせてるがな。

しかし問題の  
根本がそれ  
なんだ。

いくらやっても  
積算の結果が  
ずれる。

おかげでここぞ  
という入札も  
軒並み失敗  
つづき……

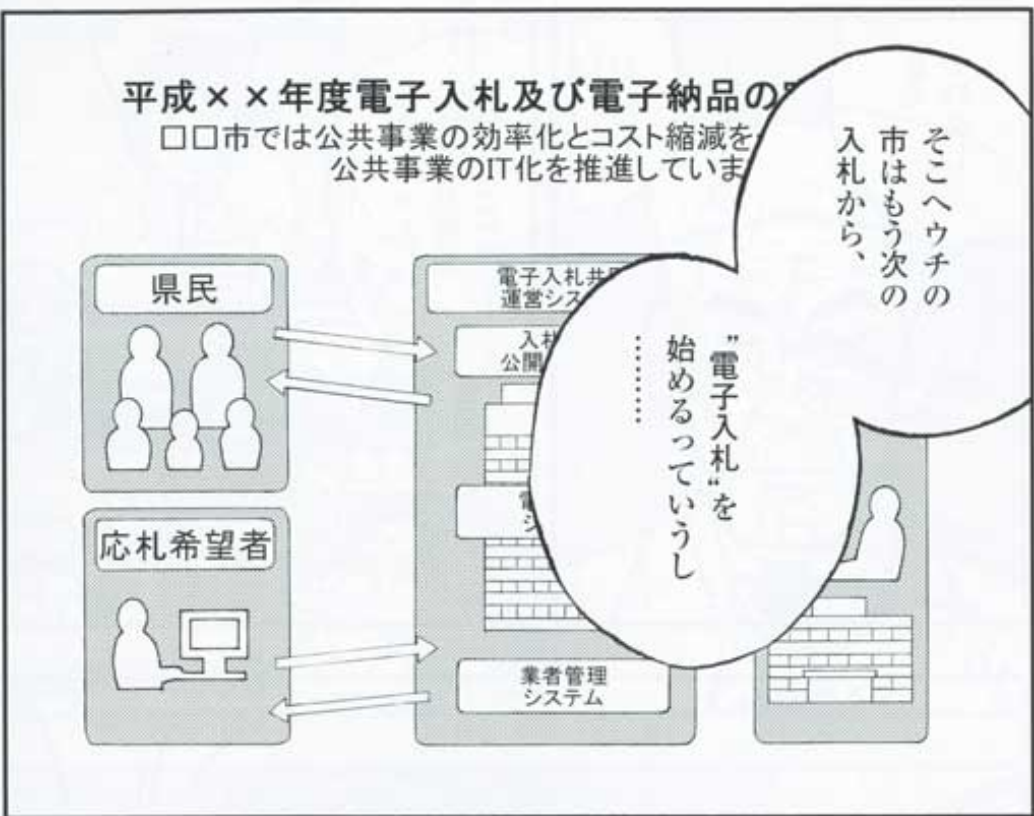
ハッキリ言って  
そのソフト、  
使えんのだわ。





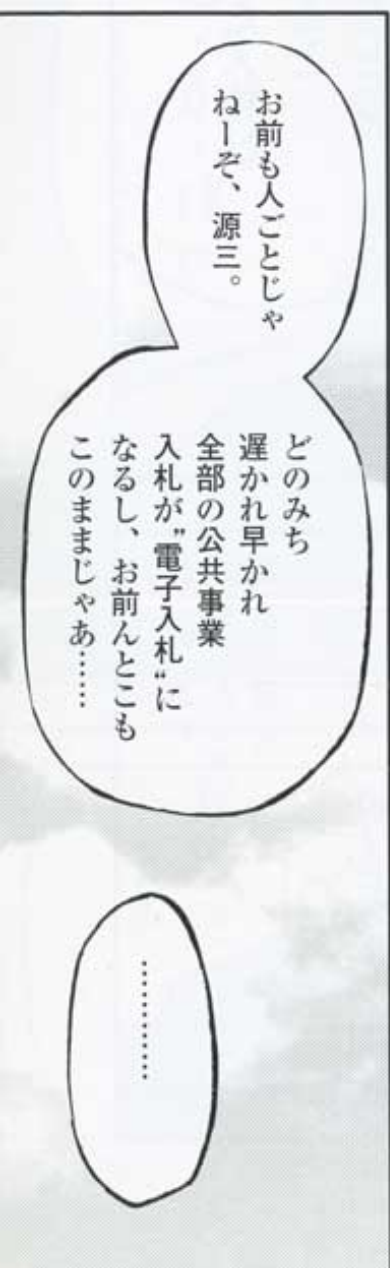
いきなり「電子入札」  
なんて言われても  
なァ……

うむむむ  
……



そこへウチの  
市はもう次の  
入札から、

「電子入札」を  
始めるっていうし  
……



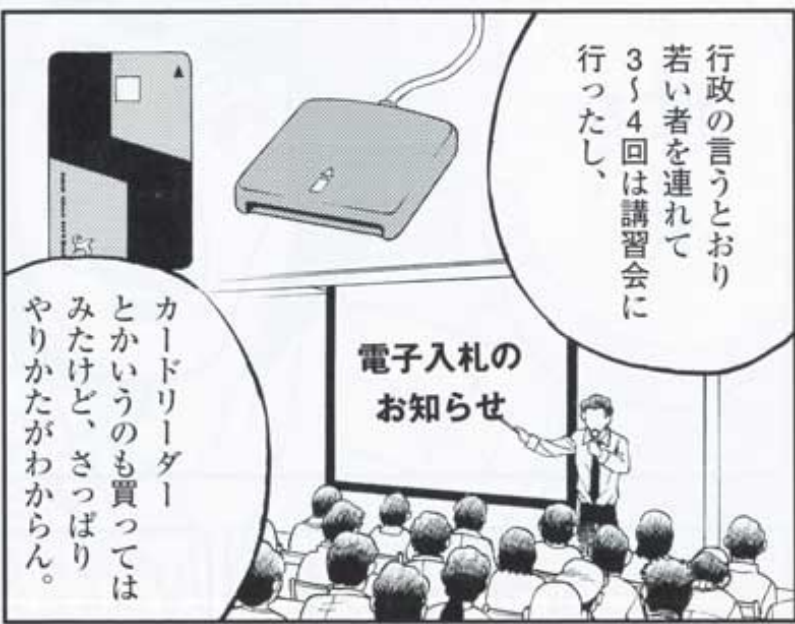
お前も人ごとじゃ  
ねーぞ、源三。

どのみち  
遅かれ早かれ  
全部の公共事業  
入札が「電子入札」に  
なるし、お前んとも  
このままじゃあ……

……



……そうか  
……



行政の言うとおりに  
若い者を連れて  
3〜4回は講習会に  
行ったし、

カードリーダー  
とかいうのも買っては  
みたけど、さっぱり  
やりかたがわからん。



ただでさえ  
積算の結果すら  
うまく出ないと  
いうのに  
電子入札なんて  
導入されたら、

ウチはもう  
絶望的だ。



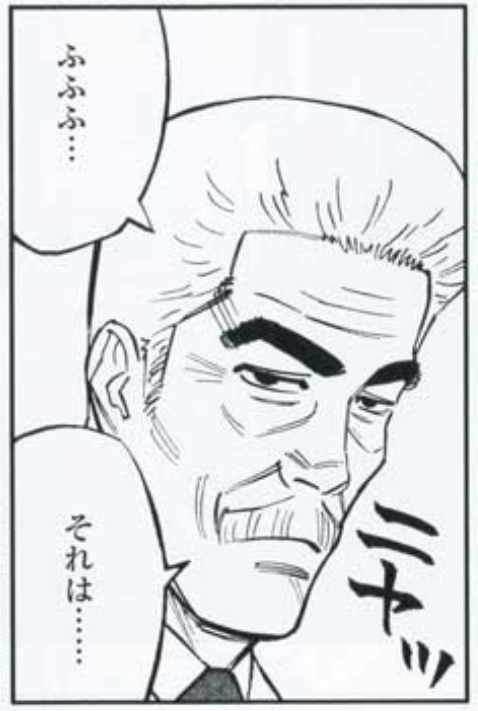






のわっ!?

それはね!



ふふふ...

それは.....

ニヤミ



お・か・げ♡

ピラミッドの



ピラミッドお.....?

ド...



# ピラミッド



土木積算



ツール



メンテナンス



終了

■ 次回から表示しない

株式会社

公共土木積算研究所

中村建設  
専務夫人  
会計業務担当  
小野寺 真弓(29歳)



ウチもこの  
ソフトを導入  
するまでは  
内田さんと  
同じような  
状況だったわ。

…じゃ、じゃあ、  
このソフトが  
全てを解決  
したって  
いうのか？



そうじゃ。  
積算だろうが  
電子入札だろうが  
これ一つでバッチリよ。

………  
し、しかし、  
いったい  
どういうこと  
なんだ？  
このソフトと他の  
ソフトとでは何が  
違うというんじゃ？

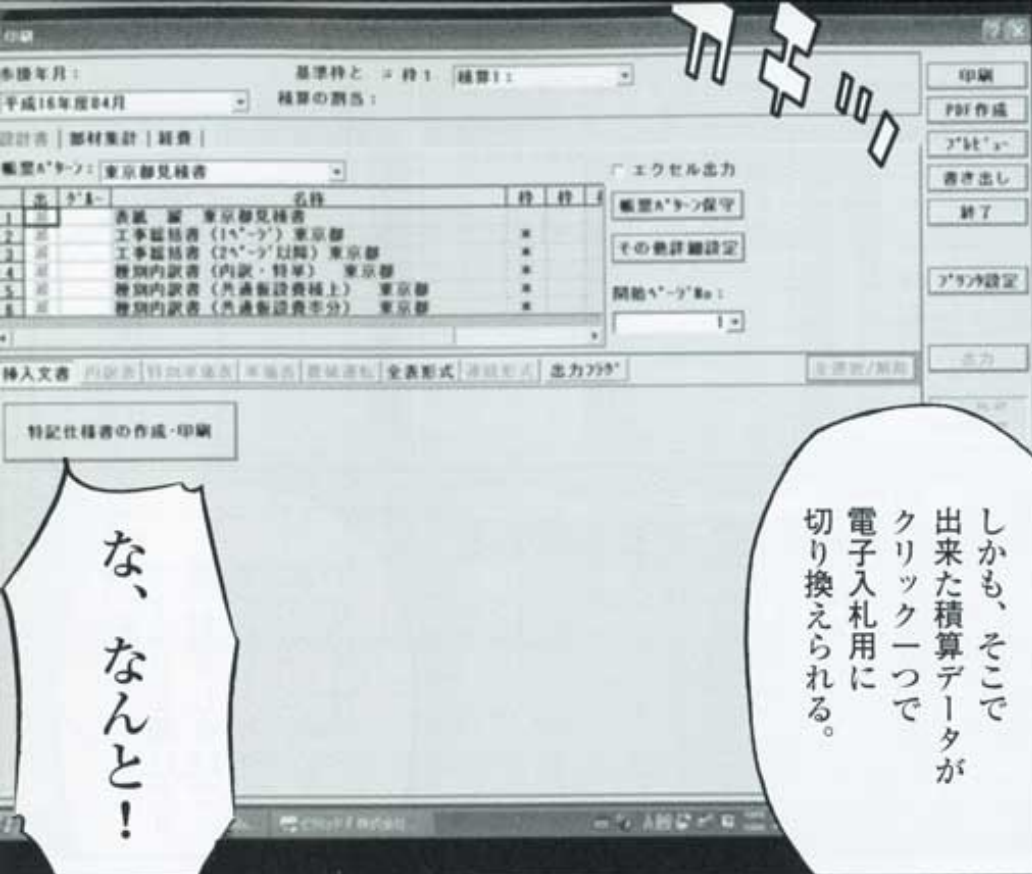
そうね、  
どこから  
説明したら…

ま、結果から  
いうと、

要するに  
ピラミッドを  
使えば  
誰でも99%以上の  
精度で役所の  
見積りに設定金額を  
合わせられるの。







な、なんと!

しかも、そこで  
出来た積算データが  
クリック一つで  
電子入札用に  
切り換えられる。



それがピラミッドの  
うたい文句なの。

“設計書を読む  
ことができれば、  
どんな人でも  
設計金額を  
計算できる”

つまり、他のソフト  
よりも親切設計に  
なっていて、  
見やすいのね。



う〜〜む

このピラミッドの  
おかげでウチは  
電子入札も  
バッチリ対応、  
というわけじゃ。



なにしろ  
機械オンチだった  
この私がいまの作業を  
やってるくらいですから。

大丈夫だと  
思うわ。

しかし、これくらい  
機能が豊富な  
ソフトともなると  
使い方はウチの  
ソフトよりも  
格段に難しく  
なるんじゃないや……

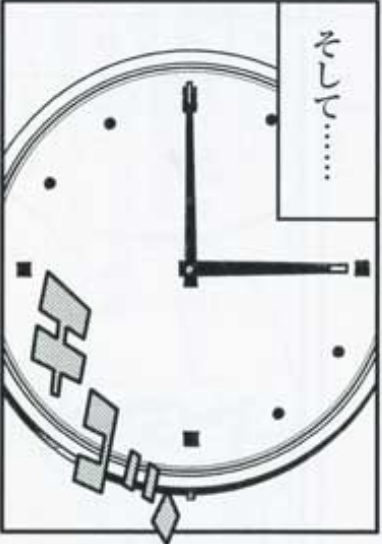
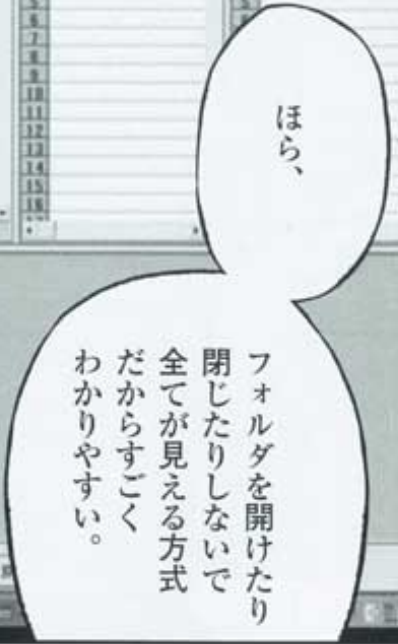
ええ?





表示期間: 5期前 歩掛年月: 平成16年度04月 対象9/7: 建設

名称	名称	名称	名称
1 機械土工(土砂)	2 機械土工(埋戻工)	3 機械土工(岩石)	
4 土の整地し、締固め	5 小規模土工	6 人力土工(土砂、岩石)	
7 安定処理工	8 旧年度歩掛率発表		
9 地すべり防止工			
10 道路舗装工			
11 道路付属施設工			
12 道路維持修繕工			
13 共同溝工			
14 トンネル工			
15 橋梁上部工			
16 公園工			
17 緑地工			
18 雑草除去工			
19 雑草除去工			
20 雑草除去工			
21 雑草除去工			
22 雑草除去工			
23 雑草除去工			
24 雑草除去工			
25 雑草除去工			
26 雑草除去工			
27 雑草除去工			
28 雑草除去工			
29 雑草除去工			
30 雑草除去工			
31 雑草除去工			
32 雑草除去工			
33 雑草除去工			
34 雑草除去工			
35 雑草除去工			
36 雑草除去工			
37 雑草除去工			
38 雑草除去工			
39 雑草除去工			
40 雑草除去工			
41 雑草除去工			
42 雑草除去工			
43 雑草除去工			
44 雑草除去工			
45 雑草除去工			
46 雑草除去工			
47 雑草除去工			
48 雑草除去工			
49 雑草除去工			
50 雑草除去工			
51 雑草除去工			
52 雑草除去工			
53 雑草除去工			
54 雑草除去工			
55 雑草除去工			
56 雑草除去工			
57 雑草除去工			
58 雑草除去工			
59 雑草除去工			
60 雑草除去工			
61 雑草除去工			
62 雑草除去工			
63 雑草除去工			
64 雑草除去工			
65 雑草除去工			
66 雑草除去工			
67 雑草除去工			
68 雑草除去工			
69 雑草除去工			
70 雑草除去工			
71 雑草除去工			
72 雑草除去工			
73 雑草除去工			
74 雑草除去工			
75 雑草除去工			
76 雑草除去工			
77 雑草除去工			
78 雑草除去工			
79 雑草除去工			
80 雑草除去工			
81 雑草除去工			
82 雑草除去工			
83 雑草除去工			
84 雑草除去工			
85 雑草除去工			
86 雑草除去工			
87 雑草除去工			
88 雑草除去工			
89 雑草除去工			
90 雑草除去工			
91 雑草除去工			
92 雑草除去工			
93 雑草除去工			
94 雑草除去工			
95 雑草除去工			
96 雑草除去工			
97 雑草除去工			
98 雑草除去工			
99 雑草除去工			
100 雑草除去工			





×＝＝＝

こんにちはあ！  
公共土木積算  
研究所です。

ピラミッドの  
メンテナンスに  
まいりましたあ！



本日は単価・歩掛の  
最新版の更新データを  
持ってまいりました。

いつもご苦労様。  
ささ、どうぞ。

実はね、  
今日は  
ピラミッドに  
ついて話を  
聞きたいって人が  
来てるの。

あんた  
このソフトを  
製作した  
人間かい？



質問させてくれ。  
ウチが使ってる  
ソフトじゃだめで、  
なんでおたくの  
ピラミッドだけ  
99%の精度で見積に  
迫れるんだ？

なるほど。

.....





品名	標準数量	単位	合計	単
03 ふとんかご設置 スロープ式、高さ40cm	10	m	68,700	

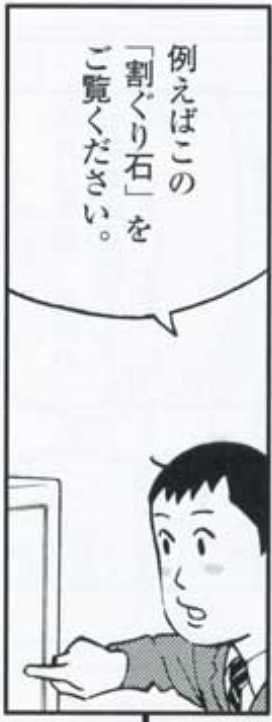
コード	名称/規格	数量	単位	単価	金額
125000000	(土木一般世話役)		人		
101000000	(特殊作業員)		人		
102000000	(普通作業員)		人		
307207000	(蛇かご 角形 GS-3 4.0mm×13×40cm)	10	m		
702152000	(割ぐり石 径150~200mm)	4.6	m <sup>3</sup>		
020022006C	(ハックネコ運転 T6h クローラ型・排ガス(1次基準))	1.2	h		
000100010C	諸雑費	1	式		

非公開積算基準  
からの算出



わかりました。では、ちよつと失礼して…

こちらをご覧ください。これは標準的な設計書の単価表です。



例えばこの「割ぐり石」をご覧ください。



発注機関はこの単価をいわゆる黒本・「積算資料」と、

赤本・「建設物価」をもとに設定しています…



この場合、この非公開の単価というのがネックなんです。

設計書の8割の単価がこういう非公開扱いになっています。

ふむ。

イ7	コード	名称/規格	数量	単位	単価	金額
建	D0810125000000	(土木一般世話役)		人		
建	D0810101000000	(特殊作業員)		人		
建	D0810102000000	(普通作業員)		人		
	D0100307207000	(蛇かご 角形 GS-3 4.0mm×13×40cm)	10	m		
	D0010702152000	(割ぐり石 径150~200mm)	4.6	m <sup>3</sup>		
建	J0K02020022006C	(ハックネコ運転 T6h クローラ型・排ガス(1次基準))	1.2	h		
	D08J0000100010C	諸雑費	1	式		



できる電子入札 **ピラミッド**

役所

実は発注機関はこの2つの平均値を単価に設定してくる場合がよくあるんです。  
※地域によっては安値設定もありません。

積算 積将

黒本優先 3600円  
赤本優先 3400円

積算資料ではこの単価が3600円、建設物価では3400円だとします。

従来のソフトはそのどちらかにしか単価を設定できないのですが、

しかし!

合計 68

ピラミッドはちゃんと正解の3500円を弾き出します!!

平均値は3500円ね。

そうです。

おいおい、ちよっと待てよ。

何?

単位	単価	金額
人		
人		
m		
m3	3,500	
h		
式		

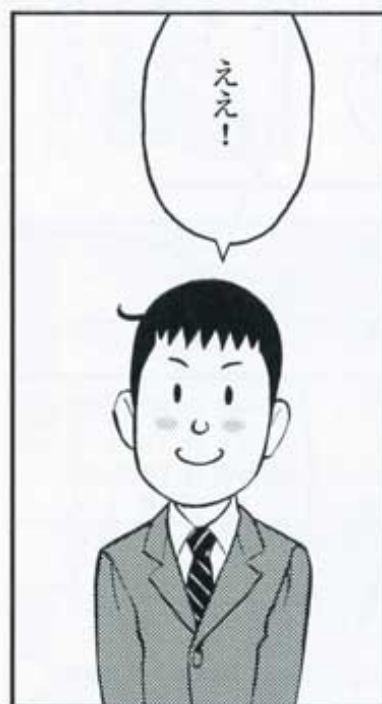
物価資料単価  
平均値  
若しくは安値

それじゃあ、ソフトの金額がずれてくるじゃないか!

そうなんです。こういう金額のずれの積み重ねが大きなブレを生むのです。

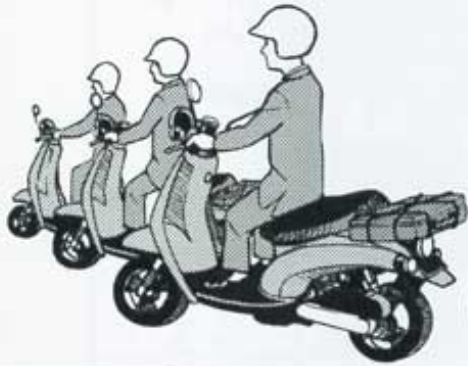
すなわち、それが従来のソフトでは思ったような積算ができない理由なんです。







さらに、単価歩掛の更新が行われることに新しいデータを入れ替えるメンテナンスも行ってあります。



有名な全国版ソフトと違って各地域に特化しているピラミッドには、各県ごとの「特別単価」をはじめ、最新の詳細データが全て入力済みです。



.....う〜む



本日もその単価歩掛の更新が行われたので、データの入れ替えに来了のです。

な、なんと...



なア、ほんとに単価歩掛が新しくなるたびにいつも来るのか?



ずず。



(株)中村建設



ええ、年に何度かデータが新しくなると、その都度私たちのパソコンにデータをインストールしに来てくれるのです。

カチ  
カチ

カチ

……ウチが導入したソフトと全く違うな。ウチのなんて、データの入ったCDを一方的に送ってくるだけだった……

ワシらも最初はビックリしたんじゃ。

+

ハイ。じゃあ、これで完了です。

あと、パソコンまわりでお困りのことなど、ございませんか？

この前山ほど聞いたから今日は大丈夫よ。

そうですね、それはよかったです。

……ね、わかったでしょ？

私でもパソコンが使えるようになったのは、このサポートのおかげなの。

ピラミッドの操作説明を基本編・応用編に分けてみっちりやってくれて。

ホッ  
ホッ

その後もパソコン操作で電子入札の設定などわからないことは何でも相談に乗ってくれてね。

この前なんて電話より早いからって駆けつけてくれたわ。


というわけじゃ。

……

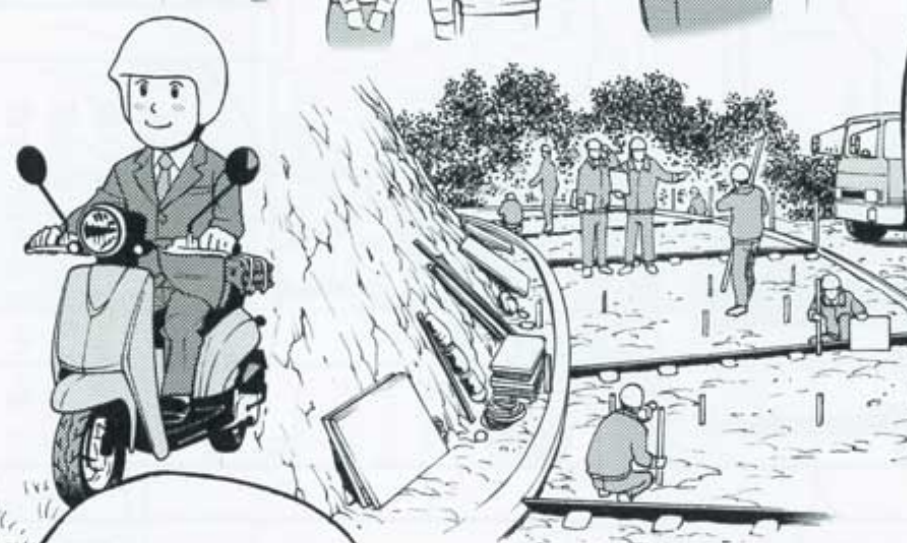









当社のソフトを  
使いこなして  
いただくための  
サービスと情報を、



人間的なつながりや  
ぬくもりの中で  
構築していくこと。



公共土木に携わる  
中小企業建設企業様の  
経営革新のためには、  
そこそが  
必要不可欠だと  
考えているんです。



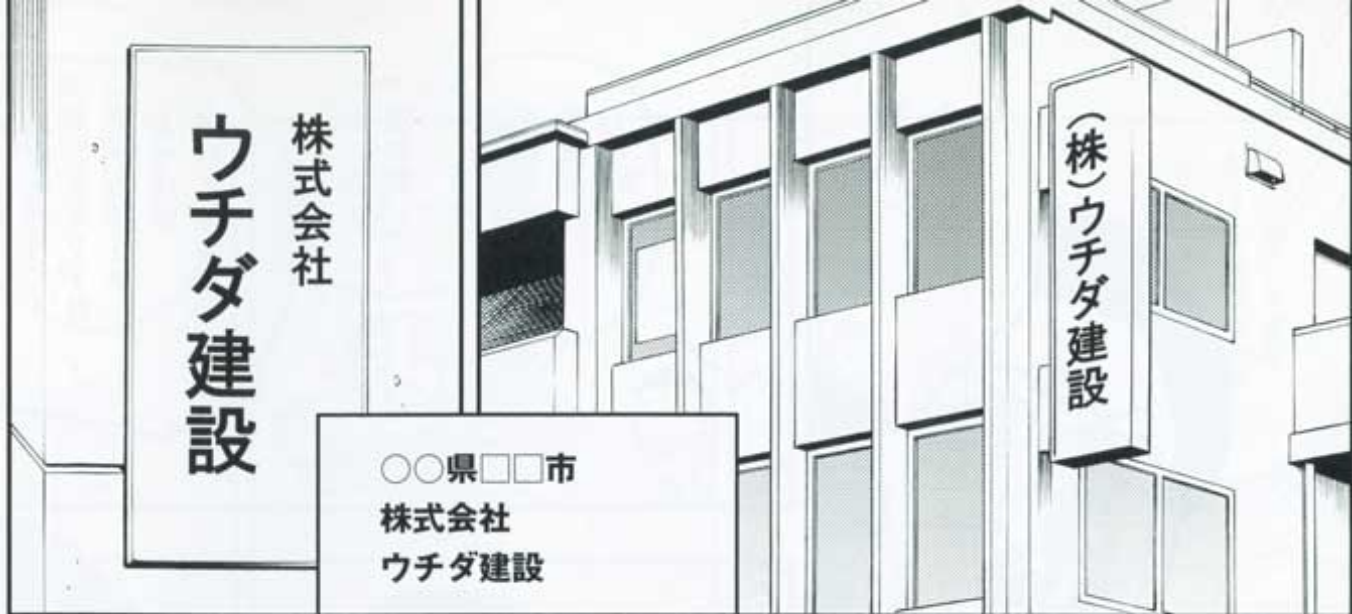














あんなに  
お金をかけて！  
ダンプカー1台  
買ったほうが  
よっぽど  
働いてくれたわ。

まアまア  
落ち着いて。

ピラミッドは  
そんなに  
値段は  
しないよな？

は、  
はい！

黙らっ  
しゃい！

リースナブルな  
お値段を  
お約束します！

リースナブル  
だろうが  
何だろうが、  
そもそも  
パソコンは  
私の天敵  
なんだよ！

そろそろ

せっかく跡を  
継がせようと  
してた息子も  
私らの反対を  
押し切って、

IT企業に  
就職して、  
途端に家には  
寄りつかなく  
なっちまった  
し……

うっ……

カ、  
カアちゃん……

もう  
パソコンだとか  
インストールだとか  
全部こりこりだよ！！

があっ



そんなことより  
今は目の前の仕事を  
キチンとこなす  
のが先決。

さっさと  
お帰り願いな。

カアちゃんの  
言いたいことも  
わかる……

だが、  
ピラミッドには  
導入するかどうか  
考えてみるだけの  
価値があると  
思うんだ……

このまま  
この会社を  
終わらせたくは  
ないんだよ。

……

まったく  
……

あ、当たり前  
じゃないか。

そんな  
カアちゃんにでも  
使いこなせる  
ソフトなんだよ！

そもそも  
私はパソコンに  
触ったことすら  
ないんだ。

それを承知で  
言ってるのかい？

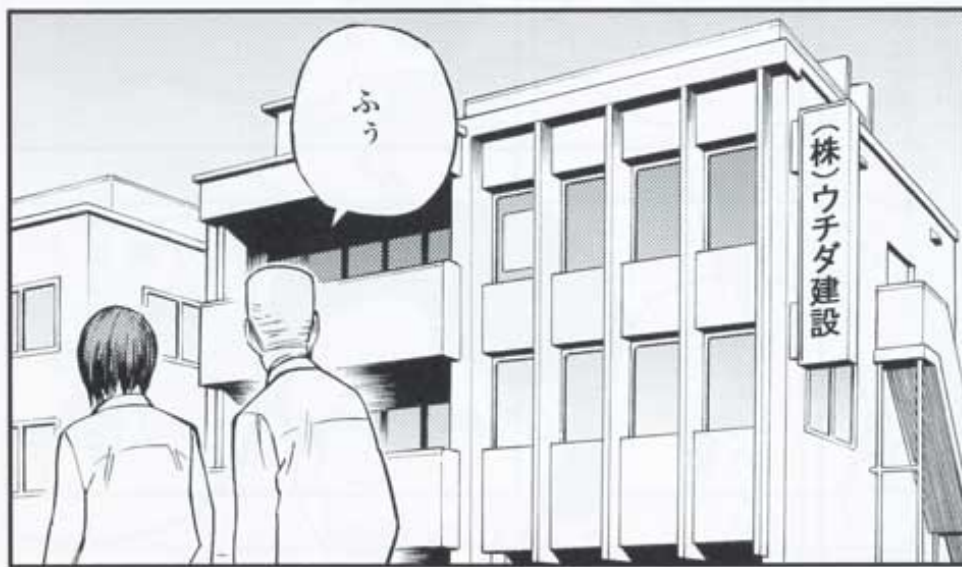
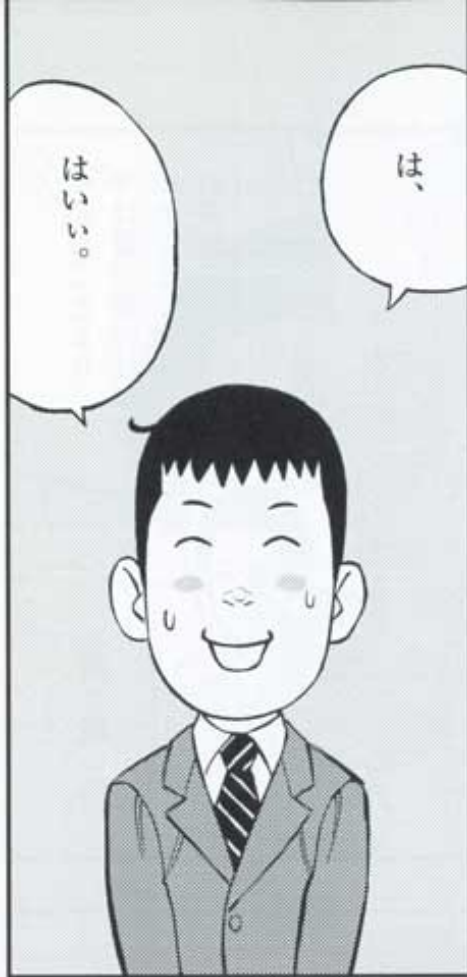
ほ、ほらキミ、  
さっきの  
「ユースウェア」の話、  
あれしてやって。

あれは  
良かったぞ。

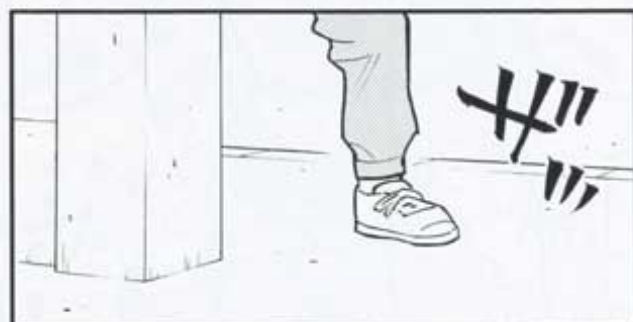
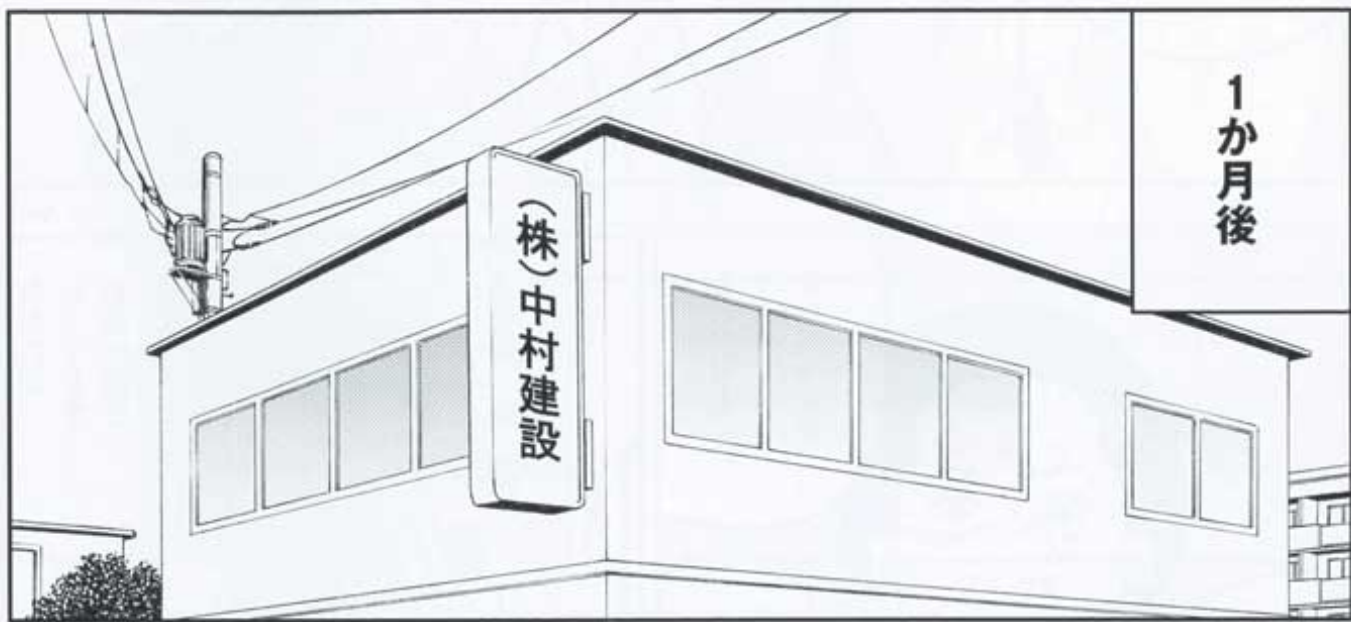
あ、  
ハ、ハイ！

ではまず、  
パソコンとは  
何かという  
お話から……













いよう!

なんだい  
ふたりとも、  
景気の悪そうな  
ツラして。



あれからすぐに  
ウチの  
カアちゃんが、

こいつはいい!  
気に入った!

つってな!



おお内田、  
ちようど今、  
お前の話を  
しておった  
ところじゃ。

あの後  
どうなったん  
です?

どうだったも  
何も……



よかったじゃ  
ないですか!

うむ、  
一安心じゃ。



んで早速  
ピラミッド導入して、

次の電子入札で  
いきなり成功  
つてなもんよ!

おお!

ホッ





我が家もついに  
IT化した  
みたいだし、  
手伝ってやるか。

息子だよ！  
戻ってきたんだよ、  
ITの会社  
辞めて。

**ふらふら**

なんつって！



しかも、  
だれが  
ピラミッドを  
使ってる  
と思う？



カミさん  
じゃろ？



チツチツ



これで竣工書類の  
IT化も完了！  
おたくの会社より  
イケてるぜエ！

**がらん**

な、なんと  
先を越しおった  
のか！



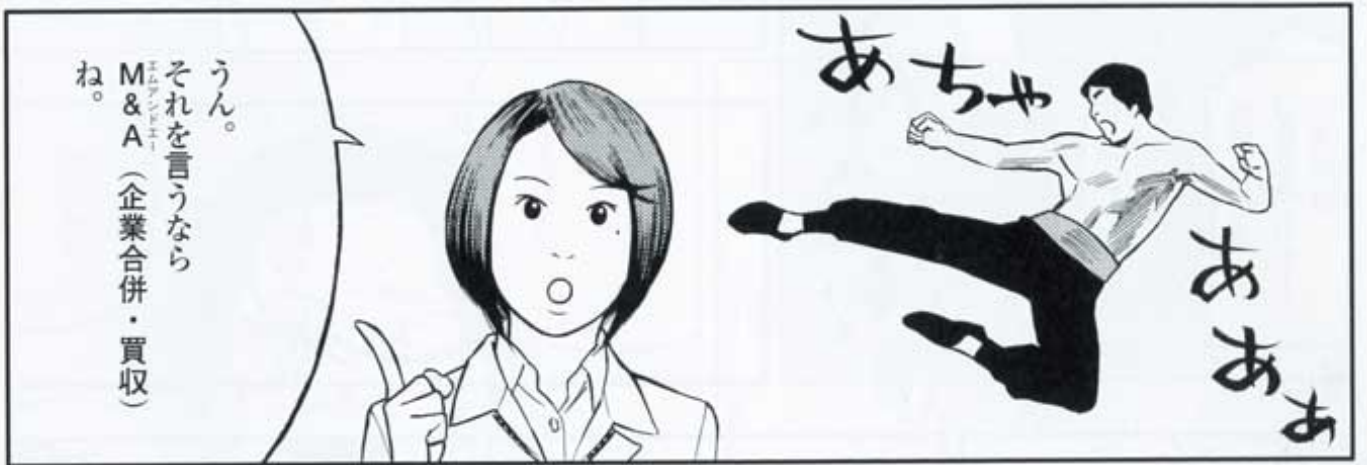
バカ言っちゃ  
困るぜ。  
こっちは早速、  
息子の意見で  
公共土木積算  
研究所の  
「上出来ベスト」も  
導入済みだ！



あのバカ、  
生意気に  
言いやがって  
よー、  
まったく。

そいつは  
よかったじゃないか。  
こりゃしばらく、  
会社をたたまなくて  
すみそうだな。

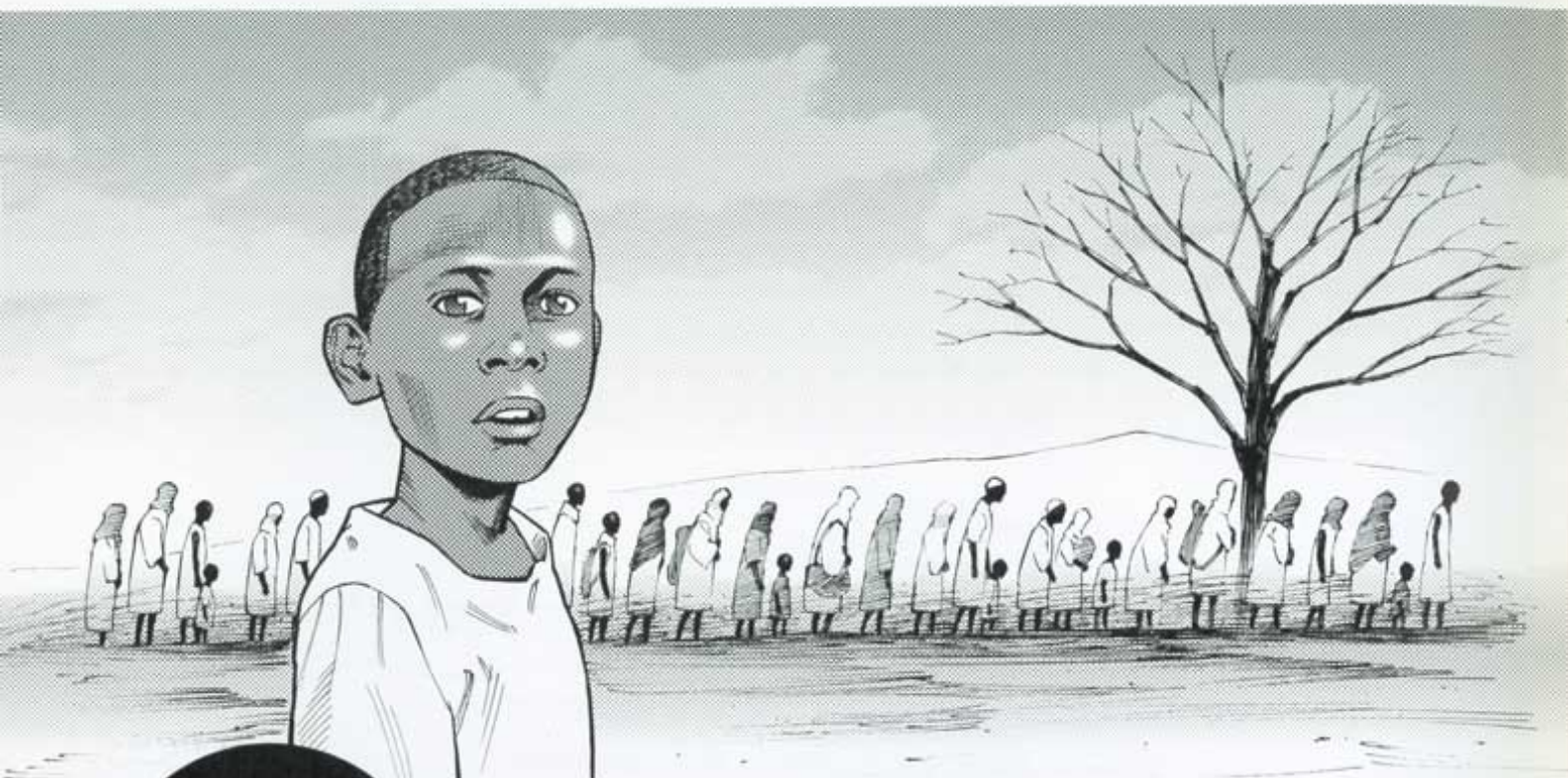




おわり



# 命を救うために。



## 1日50円 キャンペーン

1日50円キャンペーンは1日あたり50円または任意の金額を金融機関または郵便局の口座から1か月ごとに振り替えていただく継続的なご寄付の方法です。

1日50円キャンペーンは1口月額1500円になります。皆様からお寄せいただいた寄付金は国境なき医師団の医療援助活動に使われます。

**50円で** 栄養失調の子どもたちに4食分の緊急栄養食を提供できます。また、はしか・黄熱病・髄膜炎のワクチンを2本分提供することができます。

**1000円で** 300人分の災害時の緊急配給物資が提供できます。

**1500円で** 5人の成人には3日間、最も有効なマラリア薬を処方できます。(マラリア、結核、エイズは世界で最も犠牲者の多い3大疾患です)



寄付の申し込み・資料請求先

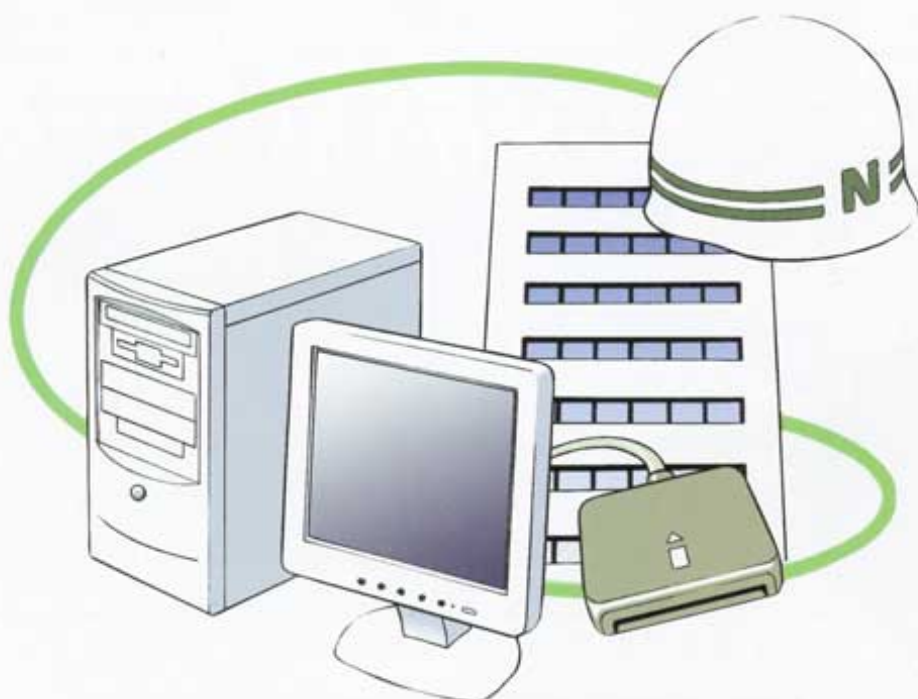
**0120-999-199** (9:00~22:00 土日祝日含む) [www.msf.jp](http://www.msf.jp)

特定非営利活動法人 国境なき医師団 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場3-3-13  
(ホームページから参加申込書をダウンロードできます。必要事項をご記入の上、事務局までご郵送ください)

国境なき医師団 (MSF) は、1971年にフランスで設立された、世界19ヶ国に支部を持つ国際的な民間の人道・医療援助団体です。年間約3,500人の医師、看護師、助産師らが世界約70ヶ国で活動を行っています。国境なき医師団は誰からも干渉や制限を受けることなく、世界各地で生命の危機に瀕している人々へ、人種や政治、宗教に関わらず分け隔てなく医療援助を提供します。

私たちは国境なき医師団を支援しています 株式会社 **公共土木積算研究所**





## 株式会社 公共土木積算研究所

TEL.03-3863-5511 FAX.03-3863-5515

本社 / 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町2-11きりやビル2F

<http://www.kdslab.jp>

千葉営業所 / TEL.0475-52-8860(代) FAX.0475-52-8812

横浜営業所 / TEL.045-920-0247(代) FAX.045-920-0248

北関東営業所 / TEL.0276-75-8996(代) FAX.0276-75-8997

山梨営業所 / TEL.0551-85-7031(代) FAX.0551-25-7032