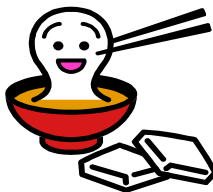


ANDESニュースは毎月1日(休日の場合は休日明け)に発行しております。

新年あけましておめでとうございます。

旧年中は格別なご高配を賜り、まことに有難く厚く御礼申し上げます。

本年も、より一層のご支援を賜りますよう、CADサポートスタッフ一同よりお願い申し上げます。



### メニュー

- 1) 顧客MasterProのご紹介
- 2) よくあるご質問から
  - ・排水機能で2経路ある場合
- 3) 拠点情報

## 1. 顧客MasterProのご紹介

# 顧客MasterPro

あそこのお客様にどんな器具を、いつ、どこから仕入れて、誰が設置したの???

佐藤さんのお宅の現場写真と図面はどこフォルダだったっけ???

中島さんから問い合わせがあったらしいが、誰が対応したんだろう???

10年前に流行った機器の入れ替えをしたいが、設置したお客様は何処と何処だったかな??

リフォームのDMが出したいが、お客様の住所と連絡先を調べるには時間がかかる...



## すべて解決できるように管理します!

取付日	品名	型名	メーカー	種類	個	単価	備考
2004/04/04	ガスボイラ	A012...	サツマ*	ボイラ	1	100,000	
2004/02/11	アブリコットC1	1234...	株式会...	トイレ	1	50,000	

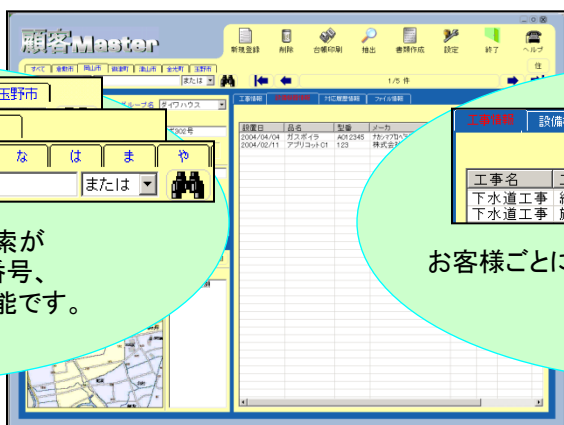
お客様ごとに設置した機器のメーカーや型番、仕入先が分かります。

逆に、設置した機器の型番での検索も可能です。



など...

様々な、書類、図面、写真などを顧客Masterに関連付けて保存できます。



様々な条件からお客様の検索が可能です。その他にも電柱番号、量水器番号からの検索も可能です。

工事名	工種1	工種2	施工会社	担当者
下水道工事	給水装置工事	分割工事	西井組	森
下水道工事	施設消火栓...	撤去工事	谷本有限会社	三上正二

お客様ごとに下請けの施工会社を管理できます。

## よくあるご質問から

### 水道Master、水匠

Q. 排水機能で2経路ある場合に、縦断図が正常に計算されません。

A. 管路計算で、2経路目を選択して計算します。

まず配置をしたあとに管路計算をしますが、2経路以上ある場合に第1経路目から順番にそれぞれの管路計算をしていただく必要があります。

※勾配2%基準(申請) まず深計算(勾配を基準にまず深を計算の場合)

① 排水 → 排水情報編集 …数値(地盤高)等を確認して 管路計算させる。

管種	VU	VU	VU	VU	VU		
管径 mm	100	100	100	100	100		
勾配 %	2	2	2	2	2		
単距離 mm	1000	4000	1000	1000	500		

ます番号	1	2	3	4	5	6	
分類	宅地	宅地	宅地	宅地	宅地	公共	
種類	ます	ます	ます	段差ます	ます	公共ます	
地盤高 mm	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
土盛り mm		300	320	320	400	400	420
管底高 mm		9600	9580	9580	9500	9500	9480
深さ mm	400		420	500	550	570	580
内径 mm	150	150	150	150	150	150	150
段差 mm	0	0	0	30	0	0	
泥だめ mm	0	0	0	0	0	0	

② 第1経路の管路計算が終わったら、タブを切り替えて第2経路の画面を表示させ、管路計算ボタンを押す。  
この時、2経路目の情報に切り替わります。

管種	VU	VU		
管径 mm	100	100		
勾配 %	2	2		
単距離 mm	1000	2000		

ます番号	7	8	4	
分類	宅地	宅地	宅地	
種類	ます	ます	段差ます	
地盤高 mm	10000	10000	10000	

## ここからは、水道Masterの場合

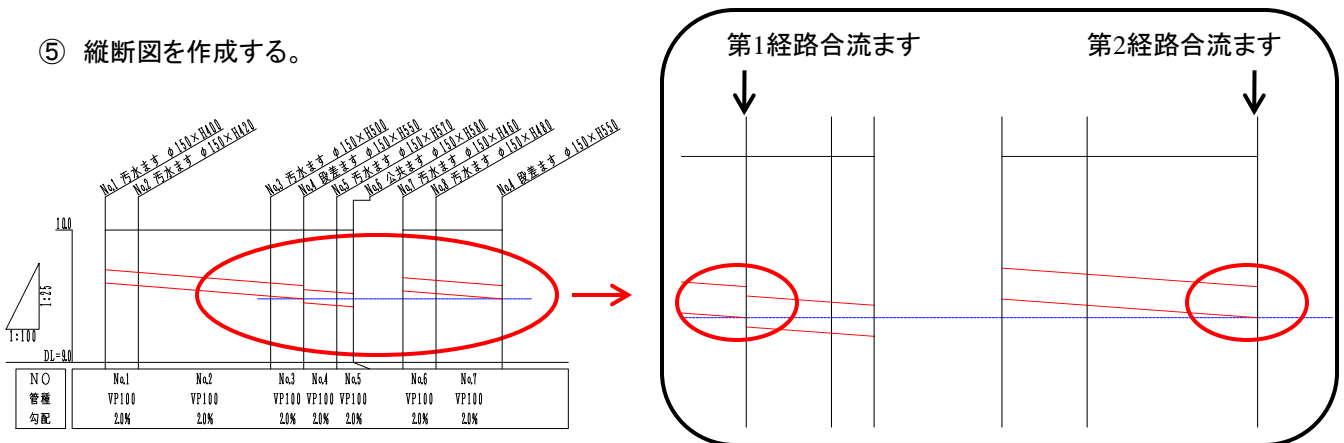
- ③ まず深計算(勾配を基準にまず深を計算)が選択されていることを確認して、了解ボタンを押す。

- ④ 計算方法(下流→上流方向に計算)を選択。

下流ますの欄が入力できるようになりますので、任意位置から主経路の流入位置に合わせ、了解ボタンを押す。

※主経路の流入位置に合わせることによって、第1経路で計算された数値が流入深にはいります。

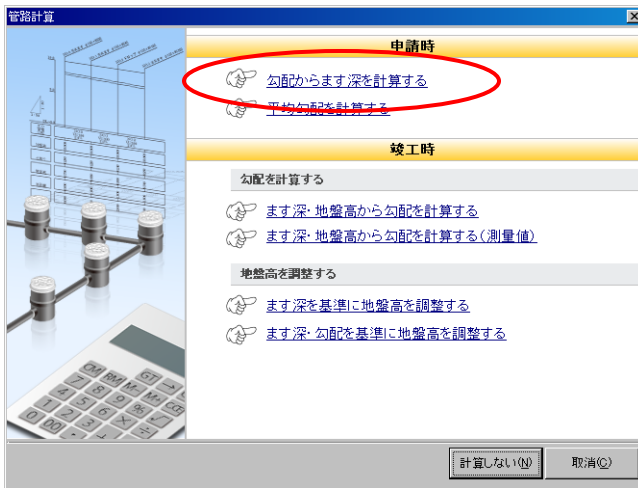
- ⑤ 縦断図を作成する。



- ⑤ 深さが一緒になっていることが確認できると思います。

## ここからは、水匠の場合

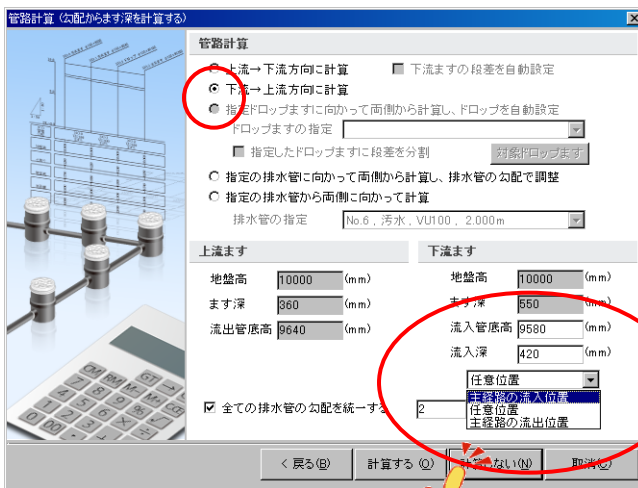
- ③ まず深計算(勾配を基準にまず深を計算)が選択されていることを確認して、了解ボタンを押す。



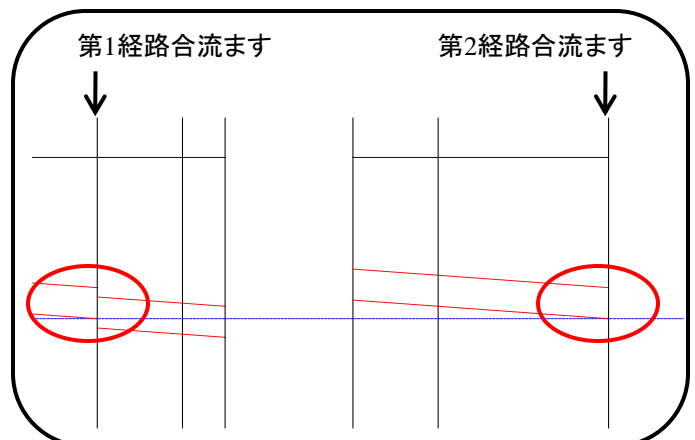
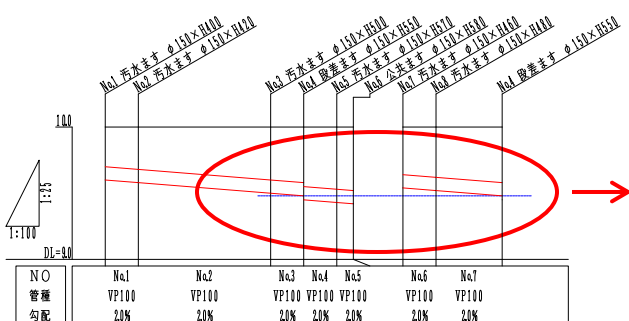
- ④ 計算方法(下流→上流方向に計算)を選択。

下流ますの欄が入力できるようになりますので、任意位置から主経路の流入位置に合わせ、了解ボタンを押す。

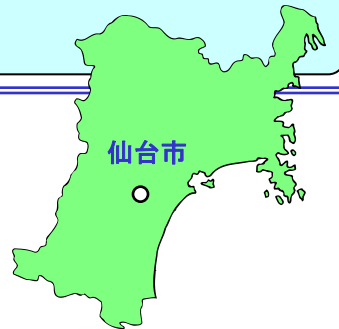
※主経路の流入位置に合わせることによって、第1経路で計算された数値が流入深にはいります。



- ⑤ 縦断図を作成する。



- ⑤ 深さが一緒になっていることが確認できると思います。



今回は、2011年ニュースです。

2011年を振り返り、今年も様々な出来事がありました。  
その中から忘れられないニュースをお伝えしたいと思います。

## 東日本大震災

日時：平成23年3月11日

日本における観測史上最大規模、マグニチュード9.0を記録。  
東北地方と関東地方の太平洋沿岸部に大津波が発生し、壊滅的な被害をもたらした。  
大津波以外にも液状化現象や地盤沈下などによって、各種ライフラインも寸断された。  
東京電力福島第一原子力発電所事故も同じく被害に遭い、大量の放射性物質の漏洩に伴う重大な原子力事故に発展した。

私どもも営業・サポートで訪問している各地域で被災。  
スーパーやコンビニは閉まっているし、電気が無い、水が出ない、  
ガソリン・灯油が無い、など・・・  
今までの暮らしが一変して、先が見えない不安でいっぱいでした。



## 「平泉の文化遺産」世界遺産登録決定！

日時：平成23年6月26日

### 平成23年度登録資産

- ・中尊寺、毛越寺、観自在王院跡、無量光院跡、金鶏山を中心とした周辺一帯が対象。記載の5か所が世界遺産に登録されました。

文化遺産としては、東北で初の世界遺産登録となりました。



参照HP:世界遺産 平泉からHIRAZUMIへ

## 地上デジタル放送開始

日時：平成23年7月24日

7月24日正午にアナログ放送が終了しました。

東北の3件（岩手、宮城、福島）においては平成24年3月31日まで延期されました。



※地上デジタル放送はアナログ放送と何が違うの？

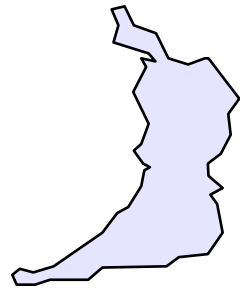
映像や音声を0と1のデジタル信号に置き換えて送信することがデジタル放送です。  
デジタル放送に変わるによりこれまでのアナログ放送と比べて、ゴースト（2重像）や雑音のない映像と音声の受信が可能となります。また、データ放送、字幕放送などの高齢者や障がいのある方にやさしいサービス、1週間先までの番組表が見られる電子番組表（EPG）など今までにない高度で多彩な放送サービスが可能となります。

参照HP:総務省 よくある質問より抜粋

今年は何ととっても東日本大震災関連が一番のニュースですね。  
電力不足での計画停電や節電対策。仮設住宅暮らしを余儀なくされている方もいらっしやると思います。人との関わりの深さを実感した年でした。  
まだまだ復興には時間がかかるとは思いますが、一緒に頑張っていきましょう。



# 大阪営業所情報



こんにちは、大阪営業所・CS課の庄子裕介です。

日に日に寒くなってきましたね。

今年第1回目の拠点情報は関西の初詣スポットを紹介致します。

## 枚岡神社(大阪府)

いにしえの昔から「河内国一の宮」と崇められてきた古社  
河内国一の宮らしい堂々とした本殿。1月11日に行われる粥占  
(かゆうら)神事(無形文化財)は、小豆粥の入った釜に竹の管  
を53本入れ、炊き上がった後竹を割り、中の粥の量でその年が  
豊作か否かを占う珍しい神事。また、1月15日には蹴鞠が奉納  
される。境内の南側には枚岡梅林があり、2月中旬から3月に  
かけては紅梅白梅約500本が花を咲かせる。



住所:大阪府東大阪市出雲井町7-16  
三が日人出:13万人

## 伏見稻荷大社(京都府)

御鎮座1300年を迎える全国で3万社を超える稲荷神社の総本宮  
朱塗りの楼門は、1589(天正17)年に豊臣秀吉が寄進したと伝え  
られている。年末年始の行事としては、まず12月31日15:00から  
罪穢れを祓って清々しく新年を迎えようとする行事である大祓式  
が斎行される。続いて稲荷大神のご守護により無事1年間を過ご  
し得た事に感謝する除夜祭が行われ、新年を迎える。1月1日6:00  
からは、本殿に於いて新年を寿ぎ国家の安泰と1年の無事平穩  
を祈る祭である歳旦祭が行われる。



住所:京都府京都市伏見区深草藪之内町68  
三が日人出:270万人

## 生田神社(兵庫県)

勝利・勝運の神としてプロスポーツ選手もお参りする  
神戸の街の守り神として篤い信仰を集めている。その昔、清少納  
言や上田秋成も歌に詠んだという由緒正しい古社。必勝祈願の  
ご利益があるとされ、プロスポーツチームが参拝に訪れる。社の  
奥には豊かな緑の生田の森が控え、市民のオアシスとなっている。  
新年を迎えるにあたり、1月1日0:00前に開門。宮司が打つ太  
鼓が新年を告げ、楼門上では「神戸太鼓」が打ち鳴らされる。健  
康のお守りやお正月限定の干支置物が人気だ。



住所:兵庫県神戸市中央区下山手通1-2-1  
三が日人出:155万人



# 岡山支店だより



寒くなりましたね。年末年始はどうお過ごしになりましたか？

11月終わりにオープンした、アリオ倉敷や三井アウトレットにはもう行かれましてか？この年末年始のお休みに、やっと思いまして。



アリオ倉敷はフードコートなど、食べるところが充実しているとの噂を聞いていたのですが、それ以前に午後2時でもどこのお店もまだ順番待ちをしている状態……。香川で有名なうどん屋さんが出店していたりしたのですが、列の長さで挫折しました。  
あと、このあたりでは大阪まで行かないと買えなかったクリスマスケーキがアリオに出店して、連日長蛇の列。待つのが苦手な私は、今回は早々に挫折しました。

三井アウトレットは色々なお店もあり、今まで岡山に無かったお店も多いので、もう少し落ち着いた頃にゆっくり行ってみたいと思います。  
それまでに他に良い情報があれば、是非教えていただきたいと思いますので、よろしくお願いたします！！

今年最初の食べ物情報（笑）です。

先日友人と土曜日に、岡山市内にあるカジュアルフレンチのお店にランチを食べに行ってみました。事務所の子に「ここいいよ～」と言われて行ってみました。

岡山市北区今の宮脇書店の斜め前にあり、前から昼ごろに通ると車が待っていたりしていたお店で、人気がありそうだと思っていたお店でした。

土曜日の午前11時20分頃お店の前に到着したのですが、噂どおり時すでに遅し……。

開店同時に入ったお客さんでお店は満席。

お昼のランチは前もっての電話予約はできないのですが、お店に行ってからなら順番待ちの予約を取ってくれ、順番が来たら携帯で呼び出してくれるので、名前と連絡先を告げて斜め前の本屋で時間潰しをしました。

さすがに人気のお店だけあって、1000円のコース（ランチコースだけがこのお値段で、これにデザートプラスして1300円だったと思います。）なのですが、サラダ、スープ、パンまたはライス、メインディッシュ（鶏肉・牛肉・豚肉・魚介の中から1つ選べます）、ドリンク、これに追加でデザート。女性であれば十分満足する量です。

夜は予約を取ってくれるようで、待たずにゆっくり食事をされたい方には夜をお勧めします。

夜でも2500円とかのコースなので、そんなに高くはないと思います。

来月はバレンタインデーなので、ご夫婦やカップルでこういうお店で、ちょっとお食事なんてしてみるのはいかがでしょうか。

## chez PaPa (シェ・パパ)

住所: 岡山県岡山市北区今4-9-36

TEL:086-241-8815

開店時間: 11:00~15:00 17:30~22:30

ランチは予約不可 定休日: 水曜日



東方面から来た場合は、この看板が目印です。

で、この日はシェ・パパを出て、今度はケーキ屋さんに行っちゃいました。

東河原にある「ラトゥリエ ドュ ニニキネ 岡山本店」に行ってみました。

ちょっと高級感のあるケーキ屋さんです。イートインすると高い（飲み物が高いらしい）というネットの書き込みを見ていたので、もちろんお持ち帰りです。



この左のハートのケーキを購入。甘酸っぱくて、中にサクサクしたところもあって、ほんのり紅茶の味もしてなかなか美味しかったです。モンブランとシュークリームが美味しいそうなので、次はそれにしてみよう。

## ラトゥリエ ドュ ニニキネ 岡山本店 (L'atelier du NINIKINE)

住所: 岡山県岡山市中区西川原138

営業時間: 10:00~20:00(ラストオーダー: 19:30)

定休日: 不定期水曜日





# 南九州出張所だより



新年明けましておめでとうございます。  
 旧年中は格別のお引き立てを賜り深く御礼申し上げます  
 無事新春を迎えられましたのは、ひとえに御厚情によるものと深く感謝致しております。  
 さて今年には龍の年ということで、仕事も個人の目標も高く設定し昇龍の如く進んでいきます。

## 宮崎県内の有名神社特集

ヒムカ神話で宮崎にはさまざま逸話が残されており有名な神社も多くあります。  
 そんな神様パワーいっぱいの神社をご紹介します。



宮崎神宮 (宮崎市)

初代天皇である神武天皇が御祭神である神社であり、日々の朝夕のお日供祭など、年間を通して約千回のお祀りが斎行されています。  
 日々のお祀りを通して、皇室の彌栄、国家の平安と発展、国民の幸せなどを祈っています。  
 結婚式や地鎮祭、厄除け、交通安全などの御祈願も多く行われているようです。



一ツ葉稲荷神社 (宮崎市)

倉稲魂命が主祭神であり、恵比寿神や寿老人が祭られている神社です。  
 仕事運の祈願などに非常に良いとされており、南九州オフィスのメンバーで仕事初めには参拝に伺っています。境内の松の木には葉が一つしかない松があり、見つけると縁起がいいという言われもあるそうです。



天岩戸神社 (高千穂町)

日本神話でよく知られた天照大御神(アマテラスノオオミカミ)のお隠れになった天岩戸開き、天岩戸伝説を伝える神社です。西本宮と東本宮があり、一般的には西本宮が天岩戸神社と言われておりおひるめのみこと(アマテラスノオオミカミの御神名)を主祭神とし天岩戸をご神体として祭っています。



鶴戸神宮 (日南市)

日向灘に面した断崖の中腹に岩窟内に本堂があり、参拝には崖に沿って作られた石段を降りる必要があり、とても珍しい神社です。  
 日子波瀲武鸕鷀草葺不合尊(ひこなぎさたけうがやふきあえずのみこと)を主祭神とし、主祭神降誕の地とされ、縁結び・夫婦和合・子授け・安産などの信仰を集めています。



青島神社 (宮崎市)

青島のほぼ中央に鎮座しており、周囲1.5kmの青島全島を境内地になっており、熱帯・亜熱帯植物の群生地として国の特別天然記念物に指定されています。天津日高彦火火出見命(あまつひだかひこほほのみこと)、塩筒大神(しおづつのおおかみ)を祀る。  
 いずれも山幸海幸神話に因む神で、縁結び、安産、航海安全の神として信仰を集めています。

## 今や時代の主流!!

# Windows 7 入門編 中級編 その2

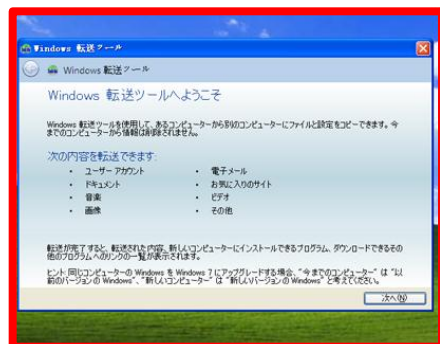
12月号に引き続き中級編はOS移行手順をご説明致します。必ずその一から順に手順を行って下さい。  
 また業務系、機関係、その他グループウェアなどをご導入の場合は開発元に移行手順の確認などを行っていただくことより安全にWin7の移行が行えると存じます。

## WindowsXPからWindows 7の入れ替えについて

### 2 事前準備その① データ以降準備

外付けHDもしくはUSBフラッシュメモリなど、外部へデータを保管し、Windows7セットアップ完了後これらのファイルを元に戻す手順と、無料でダウンロードできるWindows転送ツールを使用する方法があります。  
 今回は「Windows転送ツール」の使用方法を説明します。

WindowsのインターネットサイトからWindows転送ツールをダウンロードします。その際32ビット版と64ビット版を選択する項目がありますが、多くは32ビット版です。インストールする前にご確認下さい。



Windows転送ツールの画面



長い休みが明けると、起動しない問い合わせを多く頂きます。  
代表的な事例と対処方法をあげますので、参照願います。

## 1. 作業継続を押すと起動しない



対処方法:ご利用の地域(例:入門ガイド)でwkpファイルを削除もしくは名前を変更してください。

例:C:\ANDES\水道MasterV38\Profile\入門ガイド(地域名)\XXXX.wkp



## 2. 新しく購入したWindows7(64bit)のPCに導入しても起動しない

対処方法:Windows7の64bitに対応しているのはVer3.9以上ですので、Ver3.9以下の場合はサポート担当までご相談ください。

2012年は辰年、竜は十二支のうち唯一実在しない生き物です。  
【昇り竜】のように、皆さまにとって上昇の年になるよう願っています。  
今年もよろしくお祈りします。



作成:東京支店 城戸

ANDESシリーズはお客様のご意見から新機能の追加や改良を行なってきております。ご要望・ご意見等ございましたら遠慮なくお寄せください。また「ANDESにゆーす」に関しましても皆様からの沢山のご要望・ご意見等を待ちしております。 **お問い合わせ・ご質問・ご意見の送り先**

メールアドレス:[ANDESinfo@nakashima.co.jp](mailto:ANDESinfo@nakashima.co.jp) またはFAX:086-234-8355 「ANDES NEWS質問」係まで。

システムズナカシマは、設備業者様のIT化をご支援しております。

全国設備業IT推進会  
設備業の方々のIT活用を支援  
全国設備業IT推進会

<http://www.setsubi-it.jp>

株式会社システムズナカシマ

岡山支店 TEL:(086)234-8111 福岡営業所 TEL:(092)481-9038  
東京支店 TEL:(03)5821-9761 仙台営業所 TEL:(022)292-6627  
大阪営業所 TEL:(06)6396-5748 四国営業所 TEL:(0877)58-0828  
名古屋営業所 TEL:(052)800-5911