



すまい造りメール

第4号 2002年夏号

発行日平成14年7月1日
発行元有限会社佐野工務店
〒237-0068
横須賀市追浜本町1-25
TEL 0468(65)4010
FAX 0468(65)6139



地盤調査

「欠陥住宅」の中には、地盤沈下が原因と思われる事例まで含まれていることがあります。C県に建てられたA杉を使用した建物が典型的な例です。水田を埋め立てた軟弱な地盤の上に地盤調査、地盤改良をせずに建築されたために、建物の重さに耐えられず不同沈下が起こり、建物自体が傾き、結果的に基礎と土台をつなぐ束が外れました。1国のPの斜塔のように世界遺産に指定され、手厚く保護されれば申し分ないのですが、建物自体を担当した業者に対して、「欠陥住宅」と指摘するのは、御門違いだと思います。これは「欠陥地盤」と呼ばれるべきです。建物の重さは延べ床面積50坪で2階建ての場合、家具などの住宅設備を含めて、およそ20トンあるとされています。その重さによって、どんな地盤の上に建てられたとしても建物自体は沈下します。しかし、許容範囲を越えたり、均等に沈下するのではなく、傾きながら沈下することは、防がなければなりません。

造成された土地は当然のことながら、建て替えの場合でも、地盤調査をすることをお勧めします。かつて海や川であったり、山を崩して整地したところもあるので、データを取り、その地盤にあった基礎を施工することが、「欠陥地盤」を予防する第一歩です。

主な地盤調査の方法として、表面波探査法とスウェーデン式サウンディング法があります。地盤に適切な基礎の選定に役立つ許容応力度や沈下量計算が求められるため、5ヶ所のポイントで地面に振動を伝え、その伝わる速さを計測する表面波探査法を弊社では採用しています。データを取り、その地盤にあった基礎を施工すれば、たとえ地名に「山」（さんずい）だろうが「山」（やまへん）だろうが何かつこうと問題なしです。



**坐った→出た→流した→つまった
→あられそう さあどうしよう？**

うん悪くこんな状況になったら、あせらずに、まずタンクへの水の供給を止めてください。とっさの時はマイナスのドライバーよりもコインの方がすばやく対応できますので、常に置いておくのがベストです。その後、ラバーカップで「スッポンスッポン」やれば、何か物を落としてつままったのが原因でなければ、90%以上の確率で解決できます。ラバーカップはだいたい3,000円で「おつり」がきます。

ラバーカップ



止水栓
この部分をしめる

速報

ワールドカップ VIVA! world cup 2002



サッカーワールドカップは、アジア・アフリカの新勢力の台頭で、優勝候補が次々と姿を消す大波乱の大会でした。このメールをお読みいただく頃には、優勝国が決まっているかと思いますが、皆様の戦前の予想はいかがでしたか。

E組1位	ドイツ		優勝	ブラジルまたは
B組2位	パラグアイ		準優勝	ドイツ?
G組1位	メキシコ		第3位	韓国または
D組2位	アメリカ		第4位	トルコ?
B組1位	スペイン		大会最優秀選手候補	
E組2位	アイルランド		ロナウド (ブラジル)	
D組1位	韓国		リバウド (ブラジル) など	
G組2位	イタリア		大会得点王候補	
A組1位	デンマーク		ロナウド (ブラジル)	
F組2位	イングランド		クローゼ (ドイツ)	
C組1位	ブラジル		リバウド (ブラジル) など	
H組2位	ベルギー			
F組1位	スウェーデン			
A組2位	セネガル			
H組1位	日本			
C組2位	トルコ			

- 日本の予選Lの成績
日本 2-2 ベルギー
(得点・鈴木隆之①/稲本潤一①)
- 日本 1-0 ロシア
(得点・稲本潤一②)
- 日本 2-0 チュニジア
(得点・森島寛晃①/中田英寿①)

- 日本の決勝Tの成績
日本 0-1 トルコ
(得点・なし)

掲載内容

- 地盤調査
- メンテナンス
- ワールドカップ速報
- 街並み探訪
- クイズ
- コラム

前回のクイズの答え

「檜葉」ヒバです。

ざっくばらん 雑句芭欄

前回写真を掲載した「ヴェルニー公園」についてご紹介します。JR横須賀駅から京急汐入駅にかけて広がる公園です。フランス式庭園と緑の芝と海に面した木製デッキが、おしゃな空間を演出しています。10月頃に見ごろを迎える2000本あまりの秋咲きのバラにご期待ください。また、公園の一面には、日本の近代工業化への礎を築いたフランス海軍の技術者、フランソワ・レオン・ヴェルニーの功績と「横須賀製鉄所」建設の意義を永く後世に伝えるために建てられた「ヴェルニー記念館」があり、当時使われていたスチームハンマーが展示されています。繰り返し上映されている約20分間のビデオには、日本の近代化に大きな役割を果たした19世紀の横須賀と魅力的な街となった21世紀の横須賀が紹介されています。あくりこうまげのすけ
小栗上野介も納得の出来映えです。

クイズ

まるで荒波が打ち寄せるようなダイナミックな曲線の木目を持つことから、床の間の床板や玄関の上り框として使われる一方で、強度が強いことから、構造材としても広く使われ、その中でも大黒柱として使われる、豪快な印象のある木は何でしょう。漢字でお答えください。

次号予告

下地と仕上などについて、取り上げる予定です。



あれっ?ここ、川じゃなかったっけ?

「金澤八景」とは、現在の横浜市金沢区一帯に広がった八つの景勝地の総称です。江戸時代に東海道が整備され、参勤交代や商用、参詣など様々な目的で多くの人々が行き来するようになりました。その後、庶民の旅が盛んになると、東海道の保土ヶ谷宿から金澤道を通り、武州金澤の地を訪れる旅人も多くなりました。旅人の最大の目的は、海と山とが織りなす見事な景観を鑑賞することでした。浮世絵師の歌川広重はこの地をこよなく愛し、多くの絵を残しました。眺めの良い見晴台として、能く見える「能見堂」と金澤八景を一覧できる「九覧亭」がありました。能見堂は金澤道の北の丘陵から遠目に金澤八景を見渡せる場所、また、金龍院の九覧亭は金澤八景の真ん中から間近に広がるパノラマを楽しめる場所として、人気を集め、今の観光地図やお土産にあたる版画や刷り物が売られていました。



こずみのやう
①小泉夜雨



せとのしゅうげつ
②瀬戸秋月



すさきのせいらん
③洲崎晴嵐



うちかわのほせつ
④内川暮雪



江戸時代の金澤八景周辺図

瀬戸と洲崎を結ぶ二つの反り橋は、金澤八景のシンボルとして、多くの人に親しまれていました。

こせのかなおか

平安時代の画家・巨勢金岡が美しい風景を描ききれず、「あきれてのっけにそった」(あっけにとられて仰向けにのけそった)とされ、そのことから、能見堂の名がついたとする説がある。



しょうみょうのばんしやう
⑤称名晩鐘



おっとものきはん
⑥乙艦帰帆



ひらかたのらくがん
⑦平潟落雁



のじまのせきしやう
⑧野島夕照

かつての海岸線を実際に歩いてみると川であったり、旧道や狭い路地であったり、かすかに面影が残っているようです。昔からあるお寺や神社を手がかりに散策されてはいかがですか。古の人々が堪能した風光明媚な金澤八景が見えてくるかもしれません。ご紹介した金澤八景が絵葉書(8枚組1セット400円)になっています。今号のクイズの正解者の中から抽選で1名の方にプレゼントします。尚、この絵葉書は、称名寺の県立金沢文庫で販売されています。

お問い合わせ

お住いに関する皆様の疑問や質問、お知らせしたいことや情報などがございましたら、ご連絡ください。また、クイズのご回答もこちらにお寄せください。ハガキや封書、FAXでもお受けします。お名前とご連絡先を忘れずにご記入ください。

〒237-0068 横須賀市追浜本町1-25 有限会社佐野工務店 宛 TEL 0468(65)4010 FAX 0468(65)6139