

鉄人 NEWS

株式会社東部がお届けするインフォメーション・レター

発行所 株式会社東部鉄人ニュース事務局
 神奈川県相模原市緑区下九沢 1509-4
 TEL.042-764-4128
 FAX.042-762-9593
 編集 鈴木明子
 http://www.tobu21.co.jp

Vol.42
 2014
 2月号

THE TETSUJIN NEWS

つねに時代の先へ新技術と新発想でお応えいたします!

e-pile工法だから出来る...

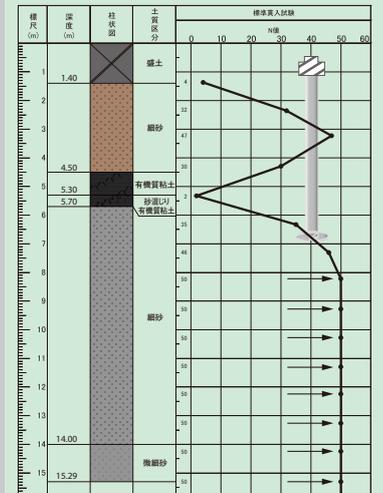
杭先端の菱形孔が鍵となる抜群の掘削性能を発揮!

某マンション新築工事

工事名	某マンション新築工事
施工地	神奈川県茅ヶ崎市
用途	共同住宅
構造	鉄筋コンクリート造(RC)
階数	地上4階



ボーリング柱状図



☆ご採用いただき、誠に有り難うございました。

杭の種類 φ267.4 mm Dw600 mm L=6.0m 50set

本物件は共同住宅の杭基礎工事です。現地標準試験結果から、深度1.5mから4.6m間にN値30~47の細砂層が存在し、その中間層を確実に打ち抜き、安定した支持地盤へ到達できる事が課題となりました。e-pile工法が自信を持ってお答えできるのが、杭先端の菱形孔による抜群の貫入性能です。本施工においても設計深度まで確実に根入れをし、工事を完工できました。元請様には、車両誘導計画等ご協力頂き、無事工事を完工する事ができました。

環境性、経済性、革新性で選ばれる「e-pile」。

国土交通省大臣認定工法



鋼管杭基礎総合メーカー
Tobu, 株式会社 東部
<http://e-pile.com>

3e

e-pile工法は鋼管杭の特徴である長い支持力性、安全性、高品質、短工期などの優位性の他、3eをテーマとしたecology(環境性)、economy(経済性)、evolution(革新性)を兼ね備えた21世紀型の最良工法です。



エコマーク認定

e-pileはエコマーク認定商品です。「エコマーク認定」は、財団法人日本環境協会が商品の環境性能を評価し、「環境保全」に役立つものとして厳しい審査をクリアしたもののだけが与えられる称号です。



鋼管杭基礎総合メーカー
Tobu, 株式会社 東部
<http://www.tobu21.co.jp>

■ 本社

〒252-0134 神奈川県相模原市緑区下九沢 1507-5
 TEL.042-762-4739 FAX.042-762-8971

■ 地盤評価センター

TEL.042-785-2811 FAX.042-785-2810

■ 施工管理センター

TEL.042-764-4122 FAX.042-762-8975

■ 相模原機材センター

〒252-0134 神奈川県相模原市緑区下九沢 1285-1
 TEL.042-785-2812 FAX.042-785-2813

■ 本店/経理室

〒252-0134 神奈川県相模原市緑区下九沢 1509-4
 TEL.042-764-4128 FAX.042-762-9593



建設労働需給調査結果 (平成25年12月調査)について

平成26年1月27日国土交通省より建設労働需給調査結果(平成25年12月調査)が発表されました。

■調査機関：平成25年12月10日～20日までの間の1日(日曜、休日を除く)

■調査のポイント

- ①全国の8職種の過不足率は、11月は2.1%の不足から12月は2.5%の不足と0.4ポイント不足幅が拡大した。
- ②東北地域の8職種の過不足率は11月は19%の不足から12月は15%の不足へと0.4ポイント不足幅が縮小した。
- ③8職種及び6職種の今後の労働者の確保に関する見通しについては、全国及び東北地域とも「普通」となっている。

詳しくは国土交通省ホームページをご覧ください。

職業別の状況

- 8職種全てにおいて技能労働者が不足傾向にある。最も不足傾向が大きいのは、とび工の不足率が大きい(4.1%)。
- とび工、鉄筋工(建築)について、過不足率の対前年増減が3.5ポイントの増であり、最も増加幅が大きくなっている。
- 6職種計及び8職種計において、新規募集の過不足状況については、前年同月を上回る不足率となっている。

	今月過不足率	前月過不足率	対前月増減	前年同月過不足率	対前年増減
型わく工(土木)	3.4%	5.0%	△1.6%	1.3%	2.1%
型わく工(建築)	4.0%	3.5%	0.5%	1.7%	2.3%
左官	1.2%	0.7%	0.5%	1.4%	△0.2%
とび工	4.1%	2.2%	1.9%	0.6%	3.5%
鉄筋工(土木)	1.7%	5.8%	△4.1%	0.7%	1.0%
鉄筋工(建築)	3.8%	3.9%	△0.1%	0.3%	3.5%
6職種計	3.5%	3.1%	0.4%	1.1%	2.4%
電工	1.0%	0.5%	0.5%	0.6%	0.4%
配管工	1.0%	1.0%	0.0%	1.6%	△0.6%
8職種計	2.5%	2.1%	0.4%	1.0%	1.5%

※過不足率の△は過剰、△が無いものは不足を示す。

ワンポイント 健康コラム ノロウイルスに気をつけて!!



以前にも本誌にて、取り上げたことのある『ノロウイルス』。最近、またしても流行ってきてしまっているのが再度着目し、しっかりと予防しましょう!

ノロウイルスの特長

ノロウイルスは子供から高齢者に至るまで広い年齢層で急性胃腸炎を引き起こすウイルスです。この感染症は11月から3月の主に冬季に多発しますが、年間を通して患者はみられます。他のウイルスと比べ、ノロウイルス特有な特徴は以下のようになります。

- 下痢だけではなく、嘔吐が多い。
- 消毒薬に対する抵抗性が強い。
- 一度かかっても何度も感染することがある。

と3つ上げてみましたが、なかなか頑固なウイルスなのです。

どうやって感染してしまうのか?

- 感染者のウイルスが大量に含まれる便や吐物などから直接もしくは二次的に感染する場合
- 調理などを行う食品取扱者が感染しており、その者を介して汚染した食品を食べた場合
- ウイルスに汚染された貝類(特に二枚貝)、を生あるいは十分に加熱調理しないで食べた場合
- ウイルスに汚染された井戸水や簡易水道を消毒不十分で摂取した場合

など、食品などから感染する傾向にあります。

予防方法は?

- 食事の前やトイレの後などには、せっけんを使いしっかりと手を洗う。
- タオルなど共用で使用するものを選ぶことも必要です。
- 下痢やおう吐等の症状がある方は、食品を直接取り扱う作業をしない。
- 食品の中心温度が85℃、1分以上になるようにしっかりと熱を通して食べる。
- 便や吐物の処理をする時は素手で触らず、必ずビニール手袋を使用する。

など上記の内容をしっかりと把握し、きちんと予防しましょう。



予防をしっかりして元気にこの冬を乗り切ろう!!



経理マンが行く



先日当社の経理課に植えられている南天の実を食べにきた鳥の中に、ウグイスを見ました。春先になるときれいな声で鳴いてくれるのですが、その姿を見た事は今までありません。その名の通り、きれいなウグイス色をしていました。もう春はそこまで来ています。さて、今月は葬儀マナー特集の続き、服装についてです。

突然の知らせにまずは、服装を気にする方も少なくありません。通夜の段階では、故人の細胞の一部はまだ生きている為、喪服を着て弔問するのは本来は失礼とされてきました。又、通夜に急いで駆けつけたという意志表示から、地味な平服でも失礼にあたりません。葬儀では喪服を着用して礼をつくすのが故人や遺族に対する配慮といえますが、忙しい現代では、仕事の都合などで昼間の葬儀に参列できない為、通夜のみに向い、通夜が故人との最後のお別れになる場合は喪服を着てもよいでしょう。

男性は黒のスーツか、濃紺、グレーなどのダークスーツが適しています。女性は、黒、茶、紺のワンピースかアンサンブル又はツーピースを着用します。和装なら地味な色無地の紋付きを着ます。

【会葬者の服装(男性の場合)】

正式な喪服は、喪に服する近親者が着るものです。一般弔問客は略式の喪服を着用し、靴は金具のないプレーンな黒を履きます。通夜に出て、葬儀にも参列する場合は、同じ喪服を着用しても差しつかえありませんが、通夜より葬儀の装いを改まったものにするとういでしょう。例えば、通夜では地味なネクタイにして、葬儀では黒のネクタイに変えるというように変化をつけます。また喪章は、遺族が喪に服していることを示すものですから、世話役などで喪家側の人間としてお手伝いする場合には着けませんが、一般の会葬者は着けません。

【会葬者の服装(女性の場合)】

黒のワンピースかツーピース、和装なら黒の五つ紋から一つ紋の着物、帯やハンドバッグなども黒色の物を用います。弔問の装いでは、光るものや人の目を引くものはすべて避けるのが常識です。メイクは薄化粧にし、鮮やかな色の口紅、マニキュアや香水は避け、髪飾りも光る金具のついたものは避けて黒色のものを選びましょう。またアクセサリは、真珠のネックレスならよいとされていますが、2連のものは「重なる」に通じるので避け、あれば黒真珠やシルバー色の真珠にし、イヤリングや指輪は真珠でも遠慮しましょう。ただし、婚約指輪・結婚指輪はアクセサリとは意味が異なるので、つけたままでも大丈夫です。

【学生・子どもの服装】

学生は、男女ともに制服が喪服となります。なければ黒かグレーっぽい地味な服装に、腕章を右腕に巻くか胸に喪章かリボンをつけます。靴は黒、靴下も黒か白いものを使用します。また真夏の場合は、男子なら白のシャツに黒ズボンと黒靴、女子なら白のブラウスに黒のスカート、黒靴でかまいません。

