

世界へのプレゼントになろう

Be a gift to the world

————— 平成27年11月25日 第2,349回 No. 2,113号 —————

会長：夏目 潔 ・ 幹事：佐藤 忠幸 ・ 会員サービス委員長：柳澤 幸一

E-mail：neast-rc@valley.ne.jp

URL：http://www.valley.ne.jp/~neast-rc/

《ロータリーソング》

- それでこそロータリー

《会 長 報 告》

- 篠田副会長

最近の話題、杭工事の偽装問題が大きく報道されています。マンションの沈下から始まり、メーカーも1社ではなくなりいつ終息するかわかりません。ついに、国土交通省も「マンション等の基礎杭問題に関する相談体制」について専門家・建築士関連団体と連携を指示しました。

杭の工法は時代とともに変化しています。30年以上前はハンマーで打ち込んでいましたが、騒音と振動でできなくなりました、打ち込むと硬い地盤（支持層）に到達したことがはっきりわかります。この記録は鉛筆で書きます。

ただし、諏訪の様に硬い地盤が60mも深い場所は途中の地盤で止めます。所謂摩擦杭です。

最近はおーガー（ドリルのようなもの）で穴を掘り、中にセメントを水で溶かしたものを充填して杭を埋め込み地盤と一体化します。問題になっている杭もこれの1種の工法ですが、セメントは杭の先端にだけ充填している工法です。

規模の大きな建物では地盤によりますが、直径2～3mの大きな穴を掘り、中に鉄筋を組立てコンクリートを打ち込む杭もあります。表参道2番館はこの工法です。これは掘った穴のなかに降りて地盤を確認できます。問題のマンションで採用している杭の方が工期が早いかもしれませんが、建物の規模等の様々

な条件で採用する杭は異なりますので、一概にはいえません。

さて、偽装の問題ですが、杭が硬い地盤に達したことを確認する方法は穴を掘る時の電流計の記録しかありません。これも最近では深さもわかりますが、以前のものは深さはわかりません。アナログの記録ですから紙が汚れたり、切れたりしたら記録として使えなくなります、そこで他の記録をコピーしたと思われる。するとまったく同じ記録が複数存在することになります。きちんと管理していても記録がうまくとれないことがあります、あくまで記録は人がとったもので、記録と実物の状態が一致するかは証明できません。

これは杭に限ったことではなく、鉄骨の溶接も同じです。また、建築工事だけでなく、食品でも産地の証明と実物が一致しているかはわかりません。

免震ゴムの偽装では長野市役所は取り替え工事に入っていますが、3月までかかるようです。

今回の問題の発端となった横浜のマンションの傾きは僅かな数値で住宅の品確法に規定されている紛争の解決の前提になる瑕疵にならない範囲で、原因も杭ではなく他の要因も指摘されてははっきりしていません。

偽装が無くなるにはどうしたらいいのでしょうか、偽装をしなければならぬ状況はどういうものなのでしょうか、考えてみたいと思います。

《幹事報告》

- 望月ガバナー事務所より、関東・東北水害義捐金につきまして地区内より約192万の義捐金が集まり、茨城県の2820地区義捐金口座へ振り込んだとの報告がございました。

2820地区の倉石ガバナーからお礼状が届いております。詳細につきましては掲示板をご覧ください。

《出席報告》

本日	出席	欠席	出席率
会員数 62名	23名	39名	37.09%
前々回 11月4日		訂正出席率	79.24%

《ニコニコボックス》

誕生日祝い：原田 政和君
在籍賞：篠原 寿人君
遅刻：和田 晶宜君
早退：浜村九二雄君
欠席当日連絡：篠原 寿人君

- 初めて卓話をさせていただきます。知れば知るほど魅力的な信州に！ 渡辺 宏幸君
- 実は明日が誕生日です。祝ってくれるのはこの会と、家族だけです。 原田 政和君
- 22日富山県民会館にて、北陸新幹線開通記念の男声合唱演奏会、無事に歌い上げてきました。富山にもZENファンがたくさん聴きにきてくださいました。 佐藤幹事

《本日のプログラム》

- 会員卓話
渡辺 宏幸君
「住んで感じる長野の不思議あれこれ」



《12月2日のプログラム》

- クラブアッセンブリー
- クラブフォーラム

《12月2日のメニュー》

- 和定食
 - ・オレイン豚のロースカツ
 - ・鮭と長芋のバター香り焼き
 - ・カブの含め煮 柚子味噌
 - ・きのこご飯ときこの汁
 - ・漬物
 - ・果物

＝次週例会予告＝

《12月9日のプログラム》

- 会員卓話
鎌倉 孝光君

《12月9日のメニュー》

- クリスマス洋コース
 - ・海の幸をのせたゴボウのフラン
 - ・牛肉の赤ワイン煮 トリュフのリゾット添え
 - ・マロンのガトー ノエル仕立て
 - ・パン
 - ・コーヒー