

めいせい

〈第18号〉

発行: (社)愛知建築士会名古屋西支部
名古屋市中村区則武1丁目10-6
側島ノリタケビル805号
ナカムラ設計事務所内
TEL (052) 451-7951
FAX (052) 452-7118
編集: 広報専門委員会
印刷所: (株)ワコーウィスコム
TEL (052) 915-0681

名古屋西支部役員改選について

支部長 中村順吉

日頃は支部事業に御協力
頂き有難うございます。
さて、名古屋西支部の現
役員の半数が、来年三月に
任期が満了致します。支部
役員選出規準第二条によ
り、会員の皆様へ次期役員
選出のための自薦、他薦の
候補者を提出していただき
ます。

書類をお送り致します。
支部発足以来六年を経過
し、支部活動も県下二十二
支部をリードする勢いに成
長しつつあります。この活
動を更に持続発展させるた
め新しい役員の参加をお待
ちしております。

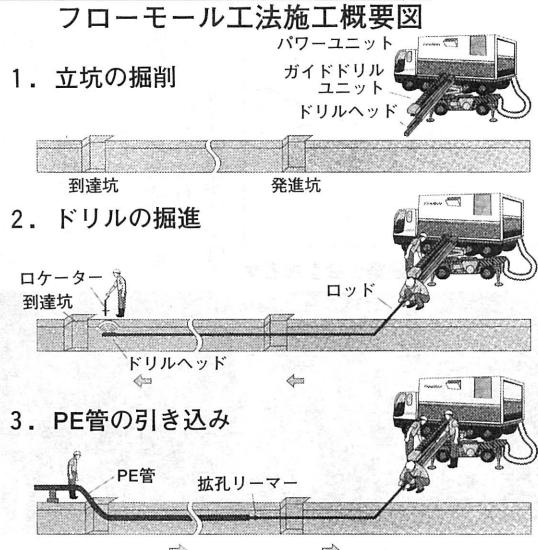
建築レポート

道路の掘削が最小限に!! 「フローモール工法」について

導入の目的

東邦ガスは、ガス管の新しい埋設工法の試験施工をす
でに開始し、九七年度から本格導入する。この工法はアメリカで開
発された「フローモール工
法」で、ガス管を埋設する
工事部分の両端二ヶ所に、
立坑を掘削し、その一端か
らポリエチレン管を挿入す
るものである。

これまでガス管を新たに
埋設するときは、「開削工
法」を採用していた。新工法
により、①交通障害が少
ない、②省力化や工
事費の削減、③工事による
発生残土を削減し、環境問
題に対応する為に此の新工
法の導入となつた。



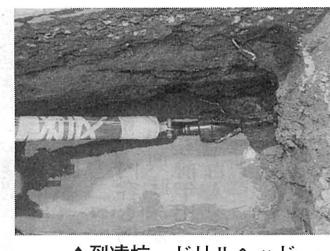
新工法の主な特徴

(1) 工期短縮により、交通障
害も最小限になる。
道路を全面的に掘り返す
現在の工法は、一日当たり
埋設距離が30m程度で
あるが、新工法は50m
程度に延びる。この点は阪神大震災でも
実証され、東邦ガスは、
昭和五七年から採用して
いる。

お知らせ



新工法による施工
東邦ガスでは、九六年度
中に三kmの試験施工を行
う計画である。
(レポート・山田正博)



新工法の施工概要

(1) ガス管を埋設する道路部
分の両端に発進坑、到達
坑を掘る。
(2) 発進坑の手前から、先端
にドリルのついた金属棒
(ロッド)を挿入し、ヘッ
ドを回転させつつ押しこ
み、地中を掘り進んでい
く。
(3) このドリルの先端からは
ペントナイト泥水が
エット噴射され、土砂
を切り崩しつつ、後方か
らロッドを継ぎ足して到
達坑まで進む。なお、地
中を推進しているドリル
には、電波発信器が組み
込まれており、地上の作
業員が、その信号を検知
してドリルを誘導する。

この結果を受け、八月
中を推進しているドリル
には、電波発信器が組み
込まれおり、地上の作
業員が、その信号を検知
してドリルを誘導する。

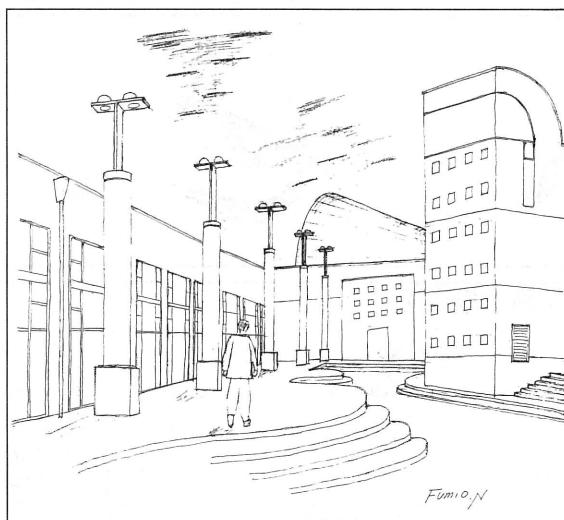
第三十九回建築士会全国大会 福井大会印象記

成田 富美雄

全国大会の会場となつたサンドーム福井が最も印象に残つた。法政大学、川口教授の開発したパンタードーム構法によるドーム屋根は積雪二メートルに耐えると此の構法は鉄骨屋根を地組みし、一齊にジャッキ

アップして、パンタグラフを起ち上げる様にして屋根を組立てる。ドーム屋根の外観は構造美といえる。

(支部広報専務委員)



愛知建築士会参加者▼



本会ゴルフコンペに参加して

神田 勝彦

「立山縦走」

柴田 正雄

今年のゴルフコンペは、愛知建築士会青年部主催のゴルフコンペが半田ゴルフリンクスで行われました。私共西支部から牛田西支部青年部長を先頭に七名が参加し、西支部のゴルフレベルの高さを御披露しようという意気込みでした。(予定だけで終わりました)。

本会、齊藤青年部長挨拶の後、各自池を恐れながら避けながらのティーショットに入りました。この半田ゴルフリンクスは、某鉄鋼の関係の会社が埋立地に池を多く取り入れて完成したコースで、狭くて池があり、広く、NOOBコース育ちの私は大の苦手で、他のプレイヤーが池に入れるのを見ただけ自分の事の様に

九月四日、風強し、大変難しいゴルフコンペになりましたが、白い杭と池の中へ何度もボールを放り込みハーフを終了しました。昼食時にガソリン補給と称してビールを飲み、ややケガ味気なしで終りました。

その後は、スコアは良くなりません。終盤、後ろを廻っている西支部のK氏が「俺の打ったボール、池の方へ行ったんだけど、ボーリングまで気がまわるかよ」(K氏・河田健さん) そして、いよいよ最終ホールドラン狙いでスリーパーとしてクリーケへ! 最終まで最悪でした。

パターの席で私が優勝是非次回以降参加下さる様お願いします。最後に、今回のセミナーで御協力頂きました中部電力の皆様に紙面を借りて御礼申し上げます。

（青年部会員）

エネルギー問題の現状と将来についてのお話、高気密・高断熱住宅への取り組みのお話をなど日頃関心の高い内容でとても興味深いものでした。また、質疑のコーナーでは身近な話題として参加申込の際に参加者に提出して頂いた設問の回答と解説をして頂きました。ここで一問だけ紹介します。「一年間に一度多く電気を使う製品は①エアコン②電子レンジ③冷蔵庫のうちどれでしょうか?」

：答えは③です。セミナー終了後の懇親会では料理教室で作った料理も出されて参加者の皆さんも満足された様子でした。以上が今回のセミナーの内容です。青年部では今後も皆さんが関心を持つついであります。

対象者は建築士だけでなく、家庭内のエネルギー問題をテーマにセミナーを開いている青年部では、昨年の「ガス編」の後を受けて「電気編」のセミナーを六月二十八日に中部電力を六月二十八日に中部電力北営業所にて行ないました。

昨年度より家庭内のエネルギー問題をテーマにセミナーを開いている青年部では、昨年の「ガス編」の後を受けて「電気編」のセミナーを六月二十八日に中部電力を六月二十八日に中部電力北営業所にて行ないました。対象者は建築士だけでなく、家庭内のエネルギー問題をテーマにセミナーを開いている青年部では、昨年の「ガス編」の後を受けて「電気編」のセミナーを六月二十八日に中部電力を六月二十八日に中部電力北営業所にて行ないました。

平日にもかかわらず約四十名の方が参加されました。

研修の最初は中電の料理教室の講師による電気調理器を使った実演講習を行な

いました。人数とスペース

続いて、「かしこく使つた。

た。対象者は建築士だけでなく、家庭内のエネルギー問題をテーマにセミナーを開いている青年部では、昨年の「ガス編」の後を受けて「電気編」のセミナーを六月二十八日に中部電力を六月二十八日に中部電力北営業所にて行ないました。

平日にもかかわらず約四十名の方が参加されました。

研修の最初は中電の料理教室の講師による電気調理器を使った実演講習を行な

いました。人数とスペース

もあせんが関心を持つついであります。

以上が今回のセミナーの内容です。青年部では今後も皆さんが関心を持つついであります。

対象者は建築士だけでなく、家庭内のエネルギー問題をテーマにセミナーを開いている青年部では、昨年の「ガス編」の後を受けて「電気編」のセミナーを六月二十八日に中部電力を六月二十八日に中部電力北営業所にて行ないました。

平日にもかかわらず約四十名の方が参加されました。

研修の最初は中電の料理教室の講師による電気調理器

