

ユリカが当たるクイズ付

ディガー

No. 16



名古屋市道路占用調整協議会ニュース

「道路ふれあい月間」夏休み親子見学会を開催しました！ 多数のご参加ありがとうございました。



▲整備中の車体を興味深く見学する参加者



▲ 取り外して整備される車輪

平成22年8月19日（木）に交通局の協力により、地下鉄車両の点検・整備を行っている名港工場において見学会を開催しました。

当日は、とても暑い日にもかかわらず、ディガー15号やホームページでの募集を見て応募された親子11組、28名の方にご参加いただきました。

名港工場の職員より工場の説明を受けた後、工場内を見学していただきました。

参加された方からは、

- ・「地下鉄がこんなに大勢の人たちの手で丁寧な点検されていることに驚いた。」
- ・「普段見られない細部の部品が外してあるのを見られてよかった。」

など多くのご感想をいただきました。

今回の見学会に対しては、多数のご応募をいただき、ありがとうございました。

名古屋市道路占用調整協議会では、今後も積極的な広報活動に努めてまいります。

「ディガー」って？

digは、英語で地面を「掘り起こす」意味です。

そして、diggerは、「掘る人（機械）」を意味しています。

ライフライン + topics

安心して電気をお使いいただくために

中部電力株式会社

日本は、四季折々の豊かな自然に恵まれた国である一方、地震、台風など自然現象の発生が高い国でもあります。

電柱は、台風の強風などによる大きな力でも耐えられる強度で設計されています。

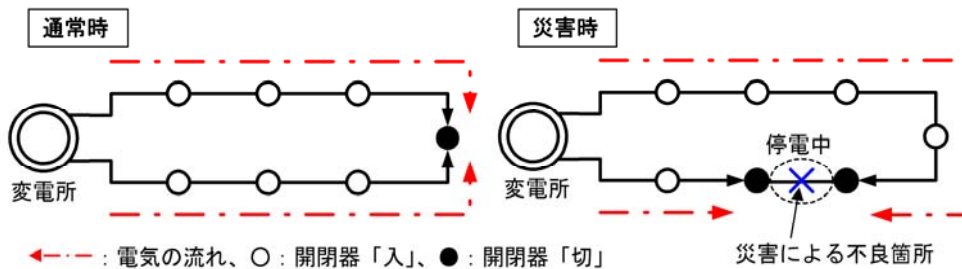
また災害時には、早期復旧を図るため、故障した区間の電気を止め、他のルートより電気を自動的に送る配電設備の自動化も進めています。

当社では、安心して電気をお使いいただくため、「災害に強い設備形成」、「早期復旧体制」といった防災対策に今後も取り組んでいきます。



配電線自動化システム

【配電線自動化システムの概略】



配電線のどこかが故障しても、他のルートから電気を送ることができるんだよ！これで停電の範囲を最小限にできるんだ。



ガス管のリサイクルを行っています！

東邦ガス株式会社

ガス管材料として使用している耐震性・耐腐食性に優れたポリエチレン管は、現在、口径 30 mm～300 mmの低圧のガス管に使用しており、ガス工事に占める割合は9割以上になっています。ガス工事の際に発生するポリエチレン管の切れ端や撤去した使用済みのポリエチレン管は、資源のリサイクルとして「ガス管注意標識シート」、「クリアーホルダー」、「ボールペン」などの原料として生まれ変わります。

環境問題の関心が高まるなか、当社では資源のリサイクルに積極的に取り組んでいます。



【ポリエチレン管】

リサイクル



【ポリエチレン管リサイクル製品の一部】

地下鉄桜通線の延伸工事について

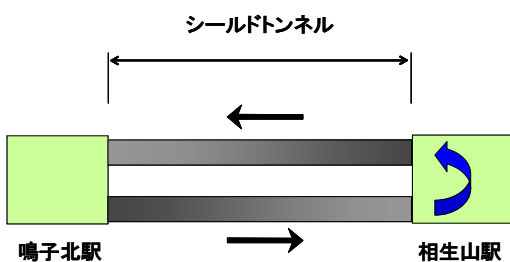
名古屋市交通局

平成18年2月に始まった地下鉄桜通線野並・徳重間の延伸工事も、平成23年3月の開業まであとわずかとなってきました。工事開始から4年半余り、4つの駅と地下車庫の構造物ができ上がり、現在は駅の内装工事の仕上げを行なっています。

今回の工事では、駅間を結ぶ4箇所分のトンネルのうち3箇所分、1基のシールド機が駅間を往復して、上り線、下り線の2本のトンネルを施工する、Uターン工法を採用しました。



▲相生山駅に到達したシールド機



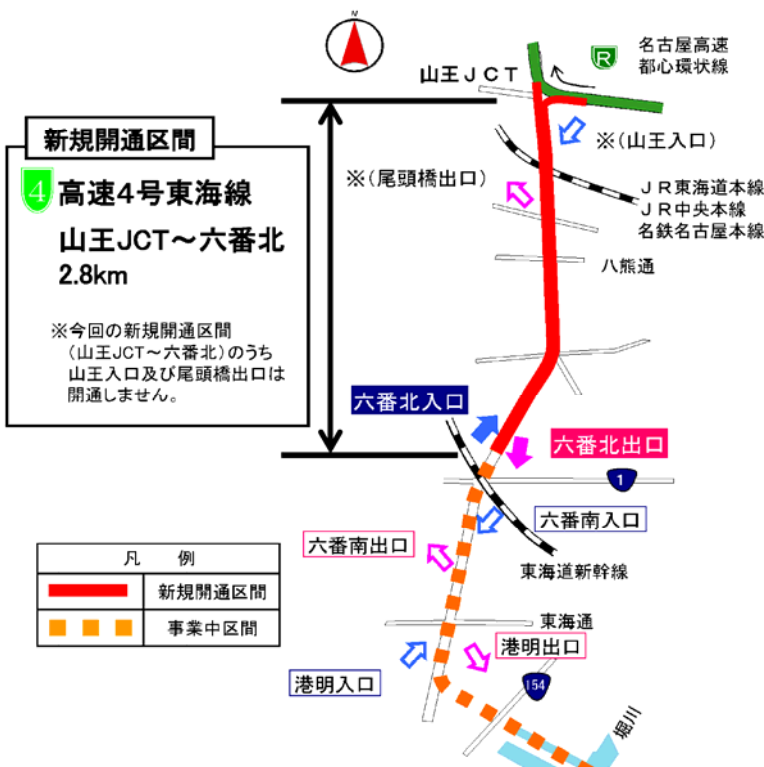
Uターン工法では、重量約340トンのシールド機を支えるエアーカーターに圧縮空気を送り込み、ホバークラフトのように床面から浮上させ、シールド機を180度方向転換させました。

Uターン工法を採用したことで、より経済的にシールドトンネルを施工できました。

名古屋高速道路(高速4号東海線 山王JCT~六番北)の開通

名古屋高速道路公社

名古屋高速道路公社が建設を進めてまいりました「高速4号東海線 山王ジャンクション(JCT)~六番北」が平成22年9月4日(土)に開通しました。



高速4号東海線 山王JCT~六番北の開通に先立って、沿線の方に感謝の気持ちと高速道路をより理解していただくため、8月29日(日)に「高速道路フリーウォーキング」を開催しました。

当日は天気も良く、約4,800名の方が参加され、開通前の高速道路を歩くという珍しい体験を楽しまれました。

道路知ったかぶり

今回は珍しい街路灯のお話。
この街路灯は温かみのある光だね。
それに、デザインもとってもオシャレ！



▲金山総合駅南のガス燈

名古屋市内には現在約 96,000 基の街路灯があり、そのほとんどは電気で点灯していますが、金山総合駅の南の広場や道路にはガスを燃焼させて光を灯す「ガス燈」が設置されています。

このガス燈は、金山総合駅の南に名古屋ポストン美術館やホテルが整備されるときに、美術館前にふさわしい雰囲気のある景観づくりと、「ポストン美術館とガス燈がある街」を名古屋から全国へ情報発信したいという、地元商店街の要望を受け、東邦ガス

(株)からの寄贈により約 10 年前に設置されました。

レトロ調にデザインされた柱と灯具から放たれる温かい色の光は、電気とは違った優しい雰囲気です。

ところで、皆さんはガス燈と聞いてどんなイメージが思い浮かびますか？

レトロで異国情緒のある風景をイメージされる一方、「電気と比べて暗そう」といった印象をお持ちの方もいらっしゃるかもしれませんが、明るさは普通の街路灯とほとんど変わりません。

モグくんのクイズコーナー

問題 今号をよく読んで、次の3つの文章のうち正しいものを1つ選んで下さい。

- ①東邦ガスでは、ガス管のリサイクルに積極的に取り組んでいる。
- ②名古屋高速道路の山王JCT～六番北はまだ開通していない。
- ③地下鉄桜通線ではUターン工法を採用していない。



答えを、今号の感想や質問と一緒に下記の事務局まで、はがき・FAX・Eメールでお送り下さい。正解者の中から、抽選で5名の方にユリカ1000円分をプレゼントします。(平成23年1月31日必着) 当選者の発表は発送に替えさせていただきます。

※応募はお一人様一通に限らせていただきます。

編集後記

第15号のクイズの正解は②でした。

35名のご応募をいただき、抽選で5名の方にユリカをお送りしました。▼今回も貴重なご意見やご質問等が寄せられました。今後の紙面に反映していきたいと思えます。▼クイズの回答と、あわせて皆様からのたくさんのご意見やご質問をお待ちしております。

次号は平成23年3月1日発行予定です。お楽しみに！！

発行日 平成22年11月1日

編集・発行 名古屋市道路占用調整協議会（事務局 名古屋市緑政土木局道路部道路管理課）

〒460-8508 名古屋市中区三の丸三丁目1番1号

TEL (052) 972-2851 FAX (052) 972-4167

ホームページアドレス <http://www.nagoya-dourokouji.jp> E-mail a2841@ryokuseidoboku.city.nagoya.lg.jp

名古屋市道路占用調整協議会は、道路工事の計画、工事の手順、方法などを調整する機関です。

名古屋市、国土交通省、愛知県警察本部、名古屋高速道路公社、名古屋市上下水道局、名古屋市交通局、西日本電信電話株式会社、中部電力株式会社、東邦ガス株式会社などで構成されています。