

マナカチャージ券が当たるクイズ付き！

ディガー

No. 24



モグくん

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！ ご参加ありがとうございました。

道路ふれあい月間にあわせて、平成 25 年 8 月 23 日(金)に名古屋市上下水道局の協力により鍋屋上野浄水場において、夏休み親子見学会を開催しました。

当日は朝から暑い日差しが照りつける中、ディガー第23号やホームページでの募集を見て応募された親子 5 組 10 名の方にご参加いただきました。

はじめに場内の集会室で、木曾川から水を取ってきれいにするまでを紹介するビデオを見ていただきました。その後、川の水の汚れをとる沈澱池や急速ろ過池、そして平成 26 年に給水開始 100 周年を迎え、全面的に造りかえている緩速ろ過池工事を見ていただきました。緩速ろ過池工事の説明では、100 年前に設置されたレンガや新しく使用されるサラサラのろ過砂に触れるとともに、じゃ口の水をそのまま安心しておいしく飲んでいただくことができるような日本一おいしい水をめざしているなごやの水道水ができるまでの仕組みを学んでいただきました。



▲緩速ろ過池工事状況

上下水道局では、日本一おいしい水をめざすため、「日本一おいしい水プロジェクト」に取り組んでいます。

参加された方々からは、

○この浄水場でいろいろな作業をしているから、家できれいな水を飲めるんだなあと思いました。

○貴重なろ過池工事風景も見学でき、とても参考になりました。

など多くのご感想をいただきました。

今回の見学会にご応募をいただき、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、これからも積極的な広報活動に努めてまいります。



▲沈澱池の現地説明



▲100年前のレンガに触れる

☆次号からも上下水道 100 周年にかかる記事を掲載します。お楽しみに！

ライフライン topics

高速4号東海線まもなく開通！！ ~いつも近くに 名古屋高速~

名古屋高速道路公社



高速4号東海線は高速都心環状線(山王ジャンクション)と伊勢湾岸自動車道(東海ジャンクション)を結ぶ延長 12.0km の都市高速道路です。

このうち、山王ジャンクションから六番北出入口間の 2.8km が平成 22 年 9 月に、木場出入口から東海ジャンクション間の 5.3km が平成 23 年 11 月にそれぞれ開通し、残る 3.9km の早期開通に向けて工事を進めてきました。

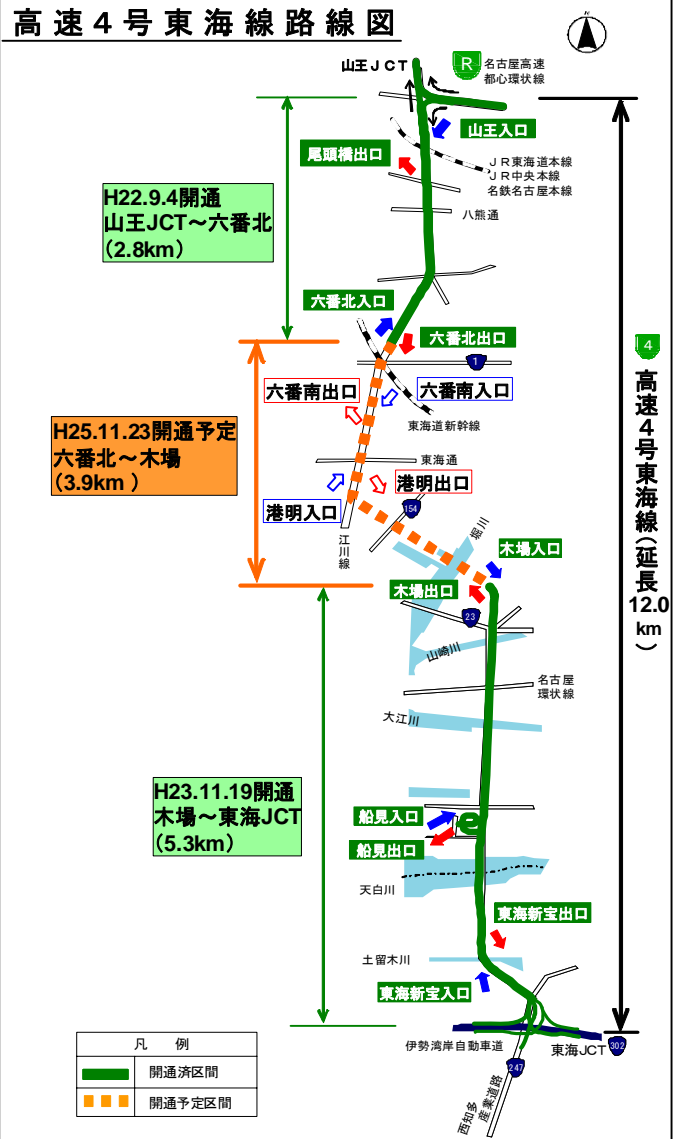
この最後の区間は、平成 18 年 10 月に工事に着手し、7 年余りを掛け、いよいよ 11 月 23 日に開通します。

名古屋高速道路としては昭和 54 年 7 月に第 1 期供用を開始した高速3号大高線(高辻~大高)以来、34 年の年月を掛け、整備計画延長 81.2km の全線がつながります。

今回の工事では、地下鉄名港線と非常に近接する位置での基礎の施工や、東海道新幹線と国道1号を跨ぐ六番一丁目交差点での桁の送り出し架設など、幾つもの難工事を乗り越えての開通となります。

工事に際しては、沿線の皆様方をはじめ、道路をご利用の皆様方にもご理解とご協力をいただきありがとうございます。

今後ともますます便利になる名古屋高速道路をぜひご利用ください。



▲新幹線・国道1号上での送り出し架設状況



▲最後の桁がつながった六番一丁目交差点付近

港明用地の開発事業

東邦ガス株式会社

東邦ガス(株)と東邦不動産(株)は、港区に所有する『東邦ガス(株)旧港明工場跡地・旧東邦理化(株)港工場跡地(港明二丁目などの約 31 ヘクタール)』において、新たなまちづくりを目指します。

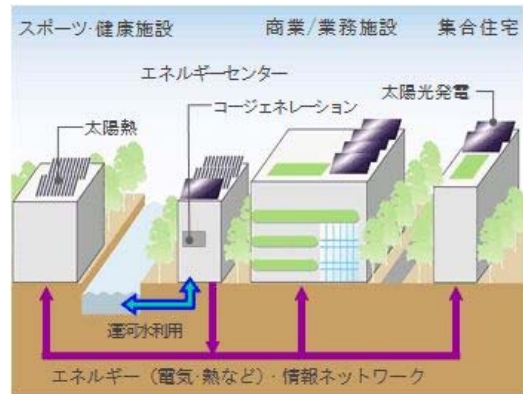
コンセプト

基本コンセプト⇒人と環境と地域のつながりを育むまち

- I 環境と省エネの取り組みによる先進的なまちづくり
 - 1990年比で「省エネルギー率 40%以上」「CO2削減率 50%以上」を目指します。
- II 地域防災に資する災害に強いまちづくり
 - 大規模地震に備えて、耐震設計はもとより、液状化対策・津波対策を実施します。
- III 多様な人々が集い交流するにぎわいのあるまちづくり
 - 次世代を担う子供たちがエネルギーや環境を学ぶことができる環境を整備します。



▲開発エリアでの施設配置計画



▲エネルギー・情報ネットワーク概念図

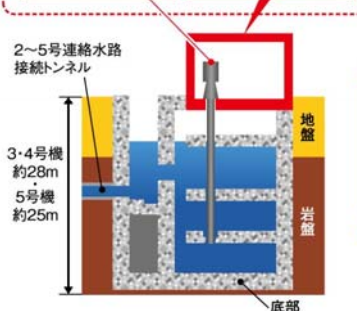
浜岡原子力発電所の取り組み ~さらなる上の安全性を目指して part2~

中部電力株式会社

浜岡原子力発電所の津波対策について、前号(ディガーNo. 23)で①『敷地内への浸水を防ぐ』ための対策をご紹介しました。今回は②『敷地内が浸水しても建屋内への浸水を防ぐ』ための対策についてご紹介いたします。

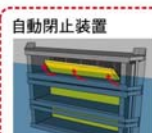
●緊急時海水取水設備の設置

屋外の海水取水ポンプが機能を失った場合に備え、同様の機能を持つポンプを、地下水槽を有する防水構造の建屋内に設置します。



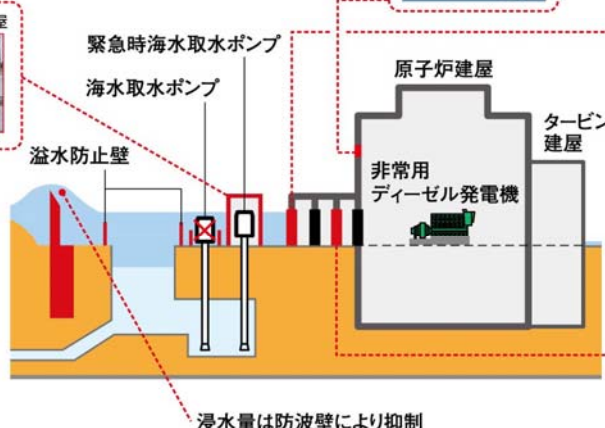
●原子炉建屋外壁開口部の形状変更

換気空調用の給排気口や非常用ディーゼル発電機の排気口の形状を変更します。5号機については、自動閉止装置も設置します。



●原子炉建屋外壁の耐圧性・防水性の強化

防水扉の水密扉への取り替えと、強化扉の新設による二重化などにより建屋の耐圧・防水構造を強化します。





皆様からいただいたご質問のうち、主なものをQ & A形式によって紹介させていただくコーナーです。

Q1 名古屋高速道路の遮音壁で透明なパネルが見えるのですが、何か特殊なパネルですか？吸音性能は有るのでしょうか？

A1 周辺の沿道環境に応じて透光タイプの遮音壁を採用しています。吸音性能のあるものとないものの2種類があり、その材質はともにポリカーボネート板です。

Q2 浸水対策として、私たち市民が出来ることはありますか？

A2 雨水ますの上部にたまった落ち葉等の清掃や小規模な水害を防ぐ簡易水防工法の実施があります。また、各戸配布している「あなたの街の洪水・内水ハザードマップ」(インターネットでもご覧になれます)を活用して、いざという時の避難行動についてご家族等で話し合ってください。

Q3 「浸透」と書かれた側溝の蓋をよく見かけますが、何か特別な役割を持っていますか？

A3 この蓋は側溝の枺(ます)の蓋であり、大雨のよる浸水被害を減らしたりヒートアイランド現象をおさえたりするなどの目的で、道路上に降った雨を地中にしみこませる役割を持っています。

Q4 地下鉄の車輛の前後に二桁の数字が表示されていますがこの数字は何ですか？

A4 この数字は運行記号といって、その電車が1日に走る時間や区間を表したものです。

Q5 水素ステーションの見学は可能ですか？

A5 見学スケジュールなどは、「とよた Ecoful Town」に直接お問い合わせ(下記連絡先)ください。
(連絡先 住所:豊田市元城町3丁目11番地 / ☎: 0565-77-5669)

モグくんのクイズコーナー 【今号をよく読んで答えてネ！】

問題 名古屋高速道路は第1期供用開始後、何年かけて全線がつながるでしょうか？

- ① 34年
- ② 100年
- ③ 31年



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メールであなたの住所、氏名、電話番号を記載して)お送り下さい。(平成26年1月31日必着)正解者の中から、抽選で5名の方にマナカチャージ券1000円分をプレゼントします。(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。
※取得した個人情報問合せの回答、内容の確認及び発送事務のみ使用しその他の目的では使用しません。

「ディガー(digger)」って、何…？

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。

編集後記

第23号のクイズの正解は②でした。

36名のご応募をいただき、抽選で5名の方にマナカチャージ券をお送りしました。

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26年3月1日発行予定です。
お楽しみに！！**

発行日 平成25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路政部道路管理課)

〒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。