

マナカチャージ券が当たるクイズ付き！

マンホール
特集号だよ



モグくん

ディガー

No. 33

名古屋市道路占用調整協議会ニュース

＜名古屋市道路占用調整協議会とは？＞

名古屋市道路占用調整協議会とは、名古屋市内の道路工事の時期などを関係者間で調整することで、無駄な掘り返し工事をなくし、道路工事の縮減、工事期間の短縮や効率化に努める機関です。また、道路や道路工事に対する理解を深めていただくために広報誌「ディガー」を定期的に発行しています。

マンホールカードを配布しています

名古屋市上下水道局



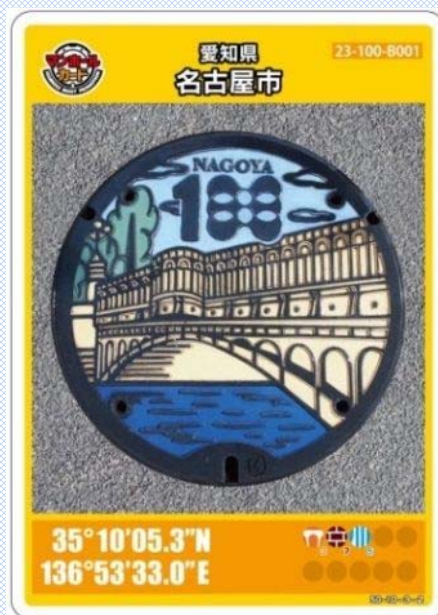
マンホール特集！

第一弾カード
(下水道科学館で配布)

第二弾カード
(水の歴史資料館で配布)



ウラ



ウラ

路上を飾るご当地ものとして今大注目のマンホール蓋。各地を訪ね歩くファンが増える中、楽しみ方をさらに広げるアイテム「マンホールカード」がこの春に誕生しました。そして、この度、第二弾として、新たに44種類のカードが8月1日から追加され、現在では64自治体74種類のカードが全国各地で配布されています。

名古屋市上下水道局においても、第一弾のアメンボマンホールに続いて、第二弾では下水道供用開始100周年デザインマンホールのカードを配布しています。入手方法は、カードごとに指定された場所に足を運ぶこと。「一人一枚」を原則に、無料で進呈！

全国の「マンホールカード」の配布場所については、GKP(下水道広報プラットフォーム)のホームページ(<http://www.gk-p.jp/>)よりご確認ください。

下水道科学館

- 所在地／北区名城一丁目3-3
- 開館時間／9:30～16:30
- 休館日／月曜日(月曜日が休日の場合は直後の平日)・年末年始
- 交通／市バス「城北橋」または「名城公園」下車徒歩5分
地下鉄名城線「名城公園」下車1番出口徒歩5分
- 電話・FAX／052-911-2301

水の歴史資料館

- 所在地／千種区月ヶ丘1丁目2-2
- 開館時間／9:30～16:30
- 休館日／月曜日(月曜日が休日の場合は直後の平日)・年末年始
- 交通／市バス「月ヶ丘」下車徒歩5分、「谷口」下車徒歩13分
※現在「天満すいどうはし」が工事閉鎖中のため、「覚王山」から市バスをご利用の方は、「天満通二丁目」バス停をご利用ください(徒歩5分)
- 電話／052-723-3311 OFAX／052-723-3312

ライフライン topics

お客さまに電気を送るために～地中送電線の建設～

中部電力株式会社

マンホール特集 2

現在、港区金城ふ頭エリアにおいては、「レゴランド ジャパン」の建設や、名古屋市による都市開発工事が着々と進められています。

中部電力では、このエリアの新たなお客さまへ電力を供給するための「地中送電線」を建設しました。今回は、既存の地中送電線ルートを活用し、途中から電力を分けられるようにプレハブ式マンホールを設置し送電する工法を採用しました。これにより、短期間で工事を行うことができました。



▲プレハブ式マンホールの設置



▲プレハブ式マンホール



▲電力ケーブルの布設状況

高速道路の高架下利用

～いつも近くに 名古屋高速～

名古屋高速道路公社



名古屋高速道路は、大半が高架構造になっています。そのため、名古屋高速道路が所有する土地の高架下は、広場・公園・駐車場などの公共・公益施設を優先させ、環境に配慮しながら有効で適正な利用を図っています。今回は、名古屋高速道路の高架下利用例をご紹介します。



▲中川区九重町の九重運動広場



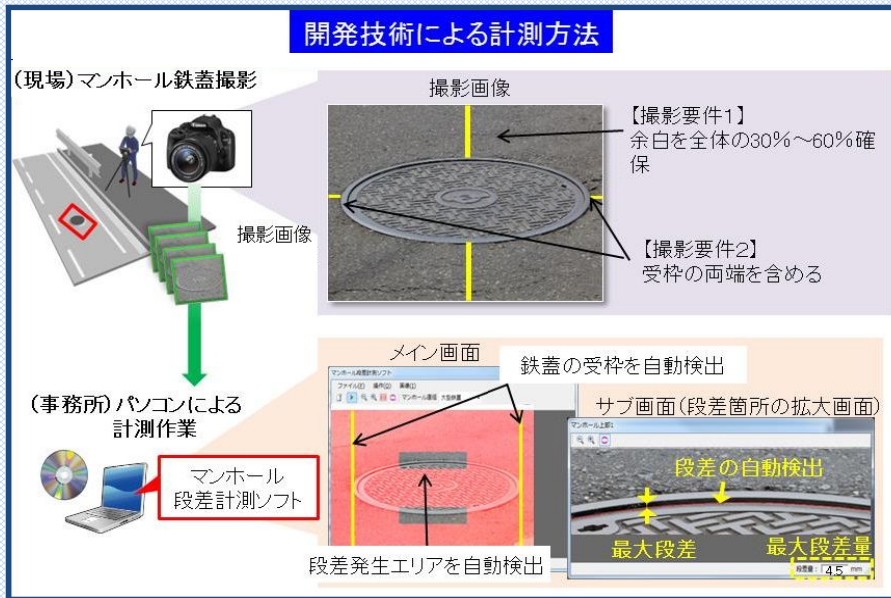
▲中村区名駅南の六反第1駐車場

進化するNTTの点検技術～マンホール蓋の段差検知技術～

西日本電信電話株式会社



NTTでは、自動車の荷重や経年劣化により段差のできた既設マンホール蓋での転倒や蓋の跳ね上げによる車両の損傷防止のため、日々設備の点検を実施しております。そして規定量以上の段差があった蓋は取替を行います。また、より安全で確実な点検を行えるよう点検技術の研究・開発を行っており、そのなかから今回はマンホール蓋の段差検知技術をご紹介します。



★新技術によるメリット

- ・点検器具はカメラのみで車道内の作業がなく安全
- ・手作業での計測から自動計測になり間違いがない
- ・作業時間が短縮でき点検が効率的

線路の「ゆがみ直し」はお任せ！ きりく 軌陸バックホウ

～揺れの少ない、快適な乗り心地を目指して！！～

名古屋市交通局

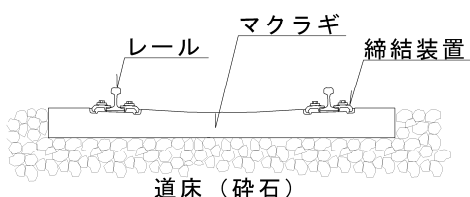


電車が走る「線路」は、左右2本のレールの下に、レールとマクラギをとめる締結装置、マクラギそして「道床」と呼ばれる土台で支えられています。線路にゆがみが生じると、乗り心地が悪くなります。

写真は、線路のゆがみを数ミリ単位で直した後、道床の「碎石」を「軌陸バックホウ」で突いて固めることで、電車が走っても、線路がゆがんだり、沈み込んだりしないようにしているところです。

交通局では、揺れの少ない、快適な乗り心地を目指して、この作業を定期的に行っています。

線路の標準的な横断面図



★きりく 軌陸バックホウ

線路の上(軌道)と道路(陸)の両方を走ることができ、道床碎石を突き固めるためのアタッチメントを先端に装着した特殊な車両のことです。

「道路ふれあい月間」夏休み親子見学会を開催しました！



名古屋市道路占用調整協議会

8月の道路ふれあい月間にあわせて、8月19日に東邦ガス株式会社の協力のもと、夏休み親子見学会をガスエネルギー館（東海市）で開催しました。

たくさんのご応募をいただき、当日は12グループ28名の方にご参加いただきました。

私たちの生活に欠かせない道路とガスの役割について、楽しく学んでいただけたのではないかと思います。当協議会では、これからも積極的な広報活動に努めていきます。



▲冷熱実験実演



▲体験展示を楽しむ親子



▲都市ガスについての授業

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 下水道科学館、水の歴史資料館で無料配布しているカードは何カードでしょうか？

- ① マンホールカード
- ② ダムカード
- ③ インフラカード



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29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。

※取得した個人情報は問合せの回答、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。

編集後記

第32号のクイズの正解は③可動式ホーム柵でした。

72通のご応募をいただき、正解者の中から抽選で5名の方にマナカチャージ券をお送りしました。

皆様からのご意見やご質問をお待ちしております。

次号は平成29年3月1日発行予定です。

お楽しみに！！

発行日 平成28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> ※ディガーのバックナンバーもご覧いただけます

メールアドレス a2841@ryokuseidoboku.city.nagoya.lg.jp

名古屋市道路占用調整協議会は、名古屋市緑政土木局 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 東海旅客鉄道株式会社などで構成しています。