



第4号
 平成30年5月
 発行・編集/
 名東土木事務所
 TEL: 703-1300
 FAX: 703-8452

めいとうどぼくじおしよ
こんにちは。名東土木事務所です。

「名東土木だよりキッズ」は、小学生のみなさんに土木事務所について知ってもらうために作りました。たくさんの人に読んでいただき、土木事務所が行っている仕事や道路のことについてもっと知ってもらえたらと思います。

それから、公園で遊ぶ時は、ケガや事故のないよう、ゆずりあって楽しく遊んでください。また、ごみは持ち帰ってくださいね！



名古屋市緑政土木局
 イメージキャラクター
 “どりょくん”

どぼくじおしよ しごと しゃしん しょうかい
土木事務所と仕事を写真で紹介

土木事務所入口とパトロールカー
 (上社小学校の北にあります)



舗装工事の監督



側溝の浚渫(泥などを取り除く)作業をしています。



公園の樹木の剪定



テニスコートの整備



これは?
 名東土木だより作っています。

せかい がいろじゅ
世界の街路樹

名東区にもカエデやイチョウなど様々な街路樹がありますが、海外では、ちょっと変わった街路樹もあります。写真はスペインのセビリアという町です。なんとオレンジの木が街路樹になっています。

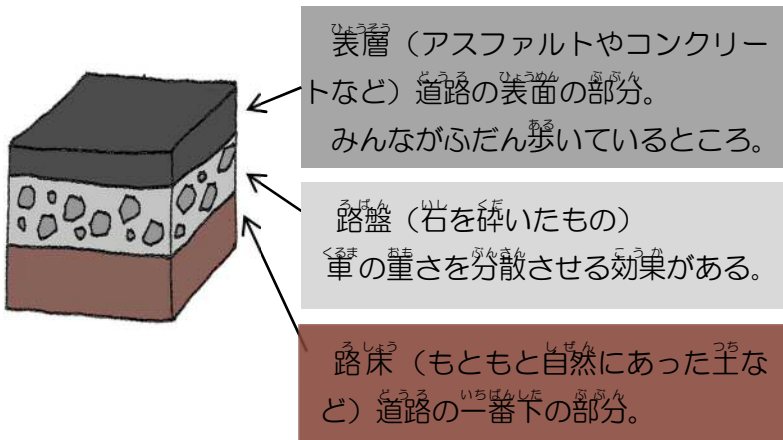


一番、気になるのは誰がこのオレンジを食べるのかということだと思いますが、残念ながらおいしくない品種だそうです。でもなった実は名古屋市でいう土木事務所が収穫して皮をジャムなどに加工するそうです。



道路ってなにでできているの？

みなさんが毎日学校に通学するときに使っている道路の維持管理も土木事務所の仕事のひとつです。さて、みなさんは、なにげなく歩いている道路がなにでできているか知っていますか？道路は大きく分けて3つの層から成り立っています。（図を見てね）



★表層の素材の違いについて★

アスファルト舗装は短期間での補修が可能なおことから単道に多く使われています。また、コンクリート舗装は工事に時間がかかりますが、長持ちするので補修工事のやりにくい場所（トンネルの出入口など）に使われています。

普段は、表面しか見えませんが、アスファルトが敷いてあるだけでは、ないんです！

整備係のお仕事 ～舗装工事について～

土木事務所の整備係では、でこぼこになった道路をきれいにするために、舗装工事を行っています。道路のほとんどがアスファルトでできていることは、わかっていただけだと思いますので、ここでは、その舗装工事について、さらに詳しく説明します。

まず、区内で下の写真のような工事現場を見たことがありますか？舗装工事の写真です。また、舗装が終わった直後に、通れないようになっていたりすることがあります。なぜかという、道路がとても熱くなっているからです。



傷んだ道路



→ アスファルトを削りました →



→ 重機で固めます。

アスファルトは熱でやわらかくしないと、きれいな道路が出来ません。アスファルトを均しているときは、温度が150℃ぐらいになっています。普通の靴で歩くと、靴の裏にアスファルトがついてしまったり、靴のゴムが溶けてしまったりします。

また、道路に足跡がついてしまうこともあります。アスファルト温度が50℃になると、通れるようになりますが、夏は温度がなかなか下がらないときもあります。工事中にどうしても道路を渡りたいときは、近くにいる作業員さんに声をかけてください。

みなさんの学校やお家の近くを工事する前には先生にお話ししたり、お知らせの手紙を配りに行ったりしているのです。もし工事があるとわかったら、ご協力お願いします！



あつそ～