



柱町線ニュース

回覧

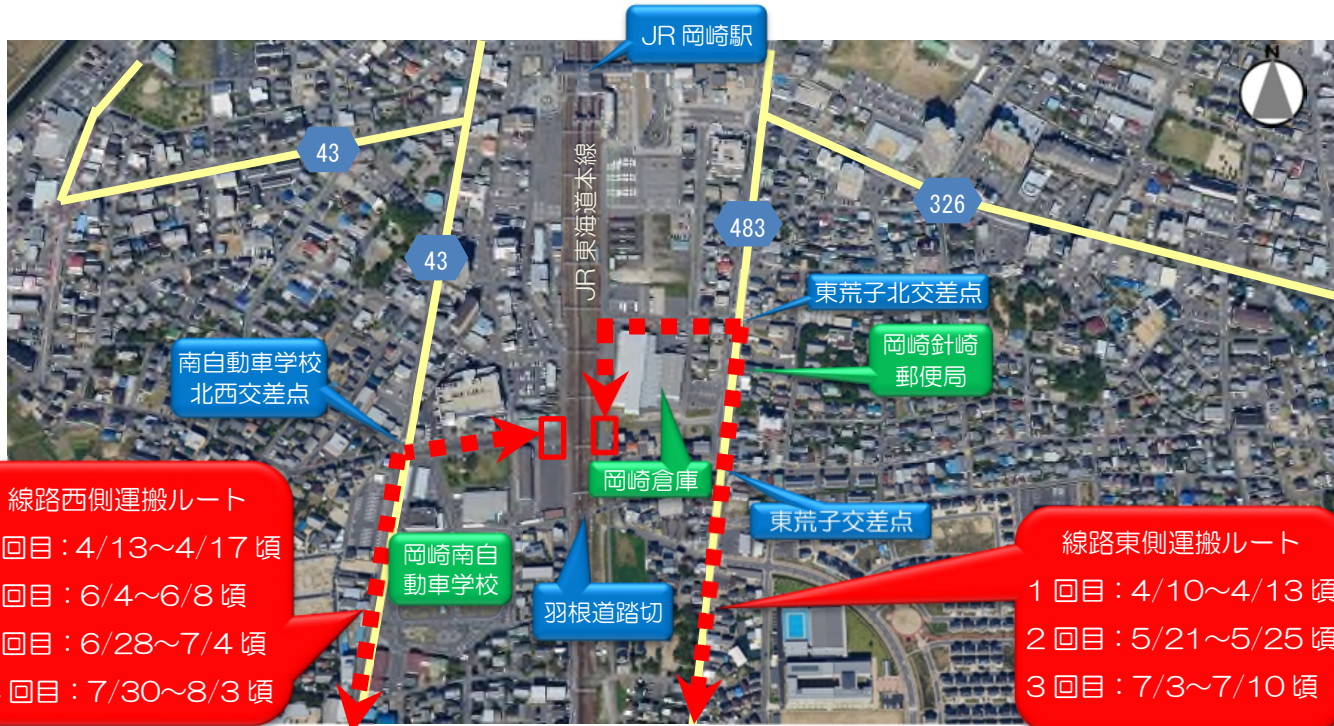
第2号 平成30年5月1日

■ 岡崎市からのお知らせです

4月^{だてころ}から立坑の掘削工事が始まり、8月中旬までを予定しています。
 これに伴い、下図に赤色の点線で示す運搬ルートでは、掘削した土砂を搬出するため、ダンプトラックの往来が増加します。(ダンプトラックは、10分に1台のペースで運行する予定です。)
 ダンプトラックの運行には、フロントガラスに右図のような看板を明示するとともに、細心の注意を払って安全運転に努めてまいります。



沿道の皆様にはご迷惑をお掛けいたしますが、ご理解とご協力をお願い申し上げます。



線路西側運搬ルート
 1回目：4/13~4/17頃
 2回目：6/4~6/8頃
 3回目：6/28~7/4頃
 4回目：7/30~8/3頃

線路東側運搬ルート
 1回目：4/10~4/13頃
 2回目：5/21~5/25頃
 3回目：7/3~7/10頃

今回の「柱町線ニュース」の内容は、立坑の掘削工事についての説明です。

■ 現在の工事状況写真



全景（平成30年4月撮影）



立坑掘削工事の様子

■ 立坑掘削工事

立坑掘削工事とは、線路下のトンネルを作る機械を設置するために、所定の深さまで立坑内部を掘り下げる工事でグランドアンカーを設置する工事です。



【立坑とは？】

立坑は、垂直方向に掘られた穴のことです。

【グランドアンカーとは？】

立坑内部の掘削を深く行うと、立坑の壁が土の力に負けて折れ曲がって壊れてしまいます。(図1)

グランドアンカーは、立坑の壁が折れ曲がらないように引張って支える役割を果たすものです。(図2)



図1



図2

■ 今後の予定

【工事】

9月からは、トンネル工事の開始を予定しています。

【柱町線ニュース】

次号ではトンネル工事（HEP&JES工法）の説明を予定しています。

■ 連絡先

事業主体：岡崎市都市整備部市街地整備課技術係 Tel.0564-23-6286 担当 都筑、船山
 工事受託：東海旅客鉄道株式会社 建設工事部
 施工業者：名工建設株式会社 柱町Bv作業所 Tel.0564-73-1075 担当 柘植、上原

「柱町線ニュース」は地域の皆さまへ、柱町線の道路工事に関する状況やスケジュールなどの情報を、定期的にお知らせするとともに、地域の皆様と情報交換する場所として活用したいと考えております。ご意見、ご感想などがございましたらご連絡下さい。皆様からの温かい情報をお待ちしております。