

回覧

中型自動運転バスの実証実験に関する工事のお知らせ

三田市および神姫バス株式会社では、経済産業省・国土交通省が行う「中型自動運転バスによる実証評価」の事業者に選定されたことを受け、将来的な自動運転バスの社会実装と公道走行を目指すべく、三田市内において自動運転バスの実証実験に取り組んでおります。

その実証実験に向けて、ウッディタウン周辺の公道において工事ならびに交通規制を実施いたします。期間中、近隣住民の皆さまには大変ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解とご協力の程よろしくお願い申し上げます。

記

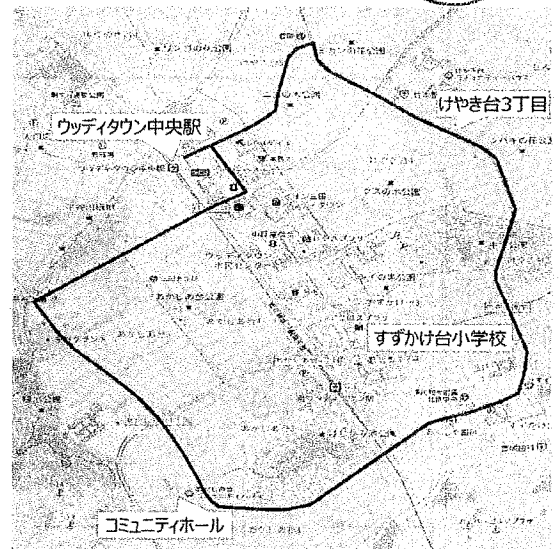


1. 工事名

中型自動運転バスの実証実験に関する工事

2. 場所

ウッディタウン周辺の公道
(ウッディタウン中央駅を起点とする循環ルート)



3. 期間 (予定)

2020年2月13日(木)から
2020年3月6日(金)までの期間中の22日間程度
(昼間作業) 午前8時から午後6時まで

4. 内容

自動運転実証実験に向けた実験設備の整備に向けた工事

※工事区間において、片側交互規制の実施を予定しております。

※工事内容の詳細については裏面をご確認ください。

5. 備考

工事期間中は、騒音・振動等ご迷惑をおかけしますが、十分に気をつけて工事を進めてまいりますので、何卒、ご理解とご協力を宜しくお願いいたします。

6. 問い合わせ窓口

【工事に関するお問い合わせ】

株式会社NIPPPO 神戸出張所 前川 (携帯電話番号: 080-3911-1785)

【実証実験に関するお問い合わせ】

神姫バス株式会社 次世代モビリティ推進室 (電話番号: 079-263-7172)

以上

自動運転実証実験に向けた実験設備の整備に関する工事手順

今回の自動運転実証実験に向けた実験設備の整備に関する工事として、自動運転車両が車両位置を認識するための磁気マーカという製品を道路表面に埋め込む工事となります。施工手順は以下のとおりです。

①位置出し

食紅を用いて車両軌跡を路面にマーキングし、磁気マーカを設置する箇所を決めます。

路面マーキングには、環境にやさしい食紅を用い、バスの底部に取り付けられた噴霧器から、食紅を水に溶かした液体を垂らしますが、水溶性のため、マーキングは数日で消えます。



②磁気マーカ設置

路面を3~4cm程度削孔し、高さ2cm程度の磁気マーカを入れ込み、充填剤をいれて、固めます。



路面削孔+掃除



ハンドヒーターでの強制養生

③測量

施工した磁気マーカ位置を測量します。



磁気マーカの位置測量

ご案内に関するお問い合わせ先

三田市まちの再生部都市政策室交通まちづくり課(今西、高寺)

電話 079-559-5058 ファクス 079-559-7400

e-mail kotsu@city.sanda.lg.jp