多外部多位通信

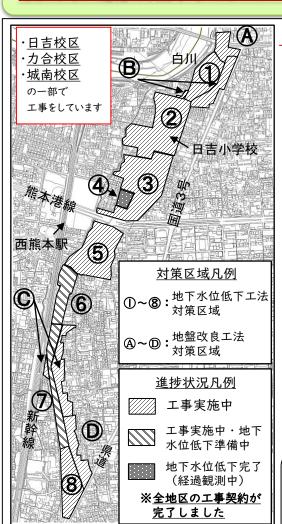
■ ~液状化に強いまちを目指して~ 2月 第46号

熊本市では、近見地区において「宅地液状化防止事業」を進めています。事業について広く市民の皆さまに知っていただくため、 熊本市宅地液状化防止事業情報誌として「ちかみらい通信」を進捗にあわせて発行し、情報の共有に努めています。 ニ次元コード

ちかみらい通信は、熊本市のホームページやLINEでも公開しています。パソコンやスマートフォンで是非ご覧ください!

二次元コード からHPをご覧 = ください





I.液状化対策効果の確認のモニタリング調査について

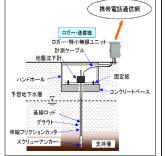
地下水位低下工法による液状化対策工事を実施する①~⑧地区については、対策工事実施後、地下水位を低下させる期間(地下水位低下期間)や季節変動に伴う地下水位変化等の観測を行う期間(経過観測期間)において、対策効果の確認のモニタリング調査を行います。モニタリング調査の際には、水位低下や地盤沈下等の各観測項目を表しに示す計測方法により観測します。(計測機器設置位置について、ご相談させて頂く場合があります。)

なお、現在、④地区は経過観測中であり、⑥・⑦地区は舗装補修等 工事及び地下水位低下のための準備を行っており、それ以外の地 区は対策工事を行っている状況です。



図2. 沈下鋲イメージ

表 I. 各観測項目の計測方法
制測方法
水位低下 自記水位計(図1)
地盤沈下 沈下鋲(図2)、層別沈下計(図3)
代表宅地 代表宅地観測点
水質変化 水質分析(年2回)
排水量 排水ポンプ制御装置
降雨量 気象庁(熊本)データ



層類沈下計

図3. 層別沈下計イメージ

^{観測孔模式図} 図Ⅰ. 自記水位計イメージ

熊本市公式LINE

計測ケーブル

ストレーナ管

ロガー・送信機

予想地下水層

ぜひ、熊本市公式LINEの友だち登録をお願いいたします! LINEアプリの「友だち追加」 →「QRコード」で右の二次元コードを撮影し、ご登録ください。ちかみらい通信は 「日吉校区」、「力合校区」、「城南校区」のいずれかを選択すると受信できます。



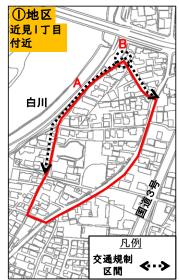
液状化対策区域の進捗状況

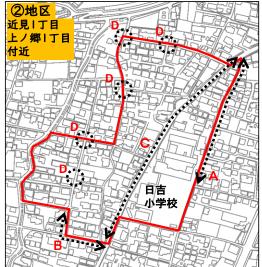
2. 液状化対策工事による交通規制(予定)について(令和4年3月)

現在、①、②、③、⑤、⑥、⑦、⑧の7つの地区で工事を実施しているため、多くの交通規制が行われています。今後の交通渋滞緩和のために、事前に令和4年3月の交通規制の予定についてお知らせします。周辺にお住いの方には、詳しい交通規制の工事用チラシを適宜、施工業者より配布します。



工事や調査では、皆様にご 不便をおかけいたします。 引き続きご理解、ご協力を いただきますようよろしく お願いいたします。



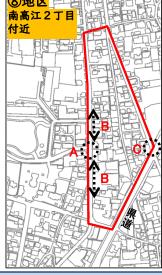












【交通規制について(破線箇所)】

<①地区>

A 車両通行止め(昼間)

圧送管設置

B 全面通行止め(24時間)

薬液注入

<②地区>

A·B 片側交互通行(昼間)

舗装補修

C 片側交互通行(昼間)

集水管設置

D 車両通行止め(24時間)

単独井戸設置

<③地区>

A 車両通行止め(昼間)

側溝復旧

B·C 車両通行止め(24時間)

遮水鋼矢板設置

D 車線減少(夜間)

遮水壁設置(薬液注入)

E 片側交互通行(昼間)

遮水壁設置(薬液注入)

<⑤地区>

A·B·C 車両通行止め(24時間)

遮水鋼矢板設置

<⑥地区>

A 片側交互通行(昼間)

舗装補修

<⑦地区> 規制なし

<⑧地区>

A 車両通行止め(夜間)

B 片側交互通行(昼間)

遮水鋼矢板設置

<u>C 片側交互通行(昼間)</u> 海水路沿署(蒸流法)

遮水壁設置(薬液注入)

※天候等の諸事情によって、施工箇所や施工時期が変わることがあります。

【問合せ先】 全熊本市 震災対策課 熊本市中央区花畑町 I O-34 熊本花畑ビル3階 Tel: 096-328-2900 mail: shinsaitaisaku@city.kumamoto.lg.jp