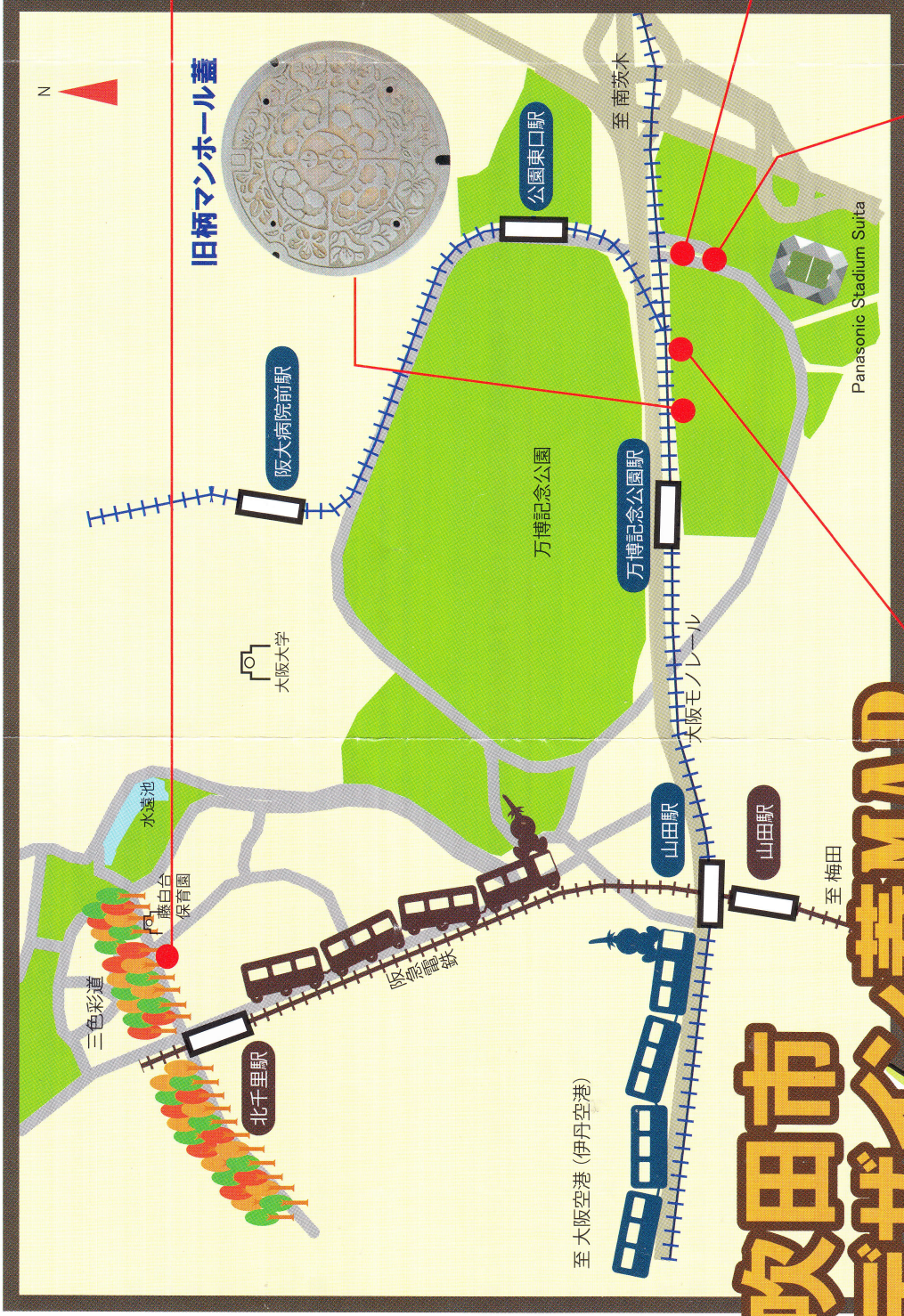
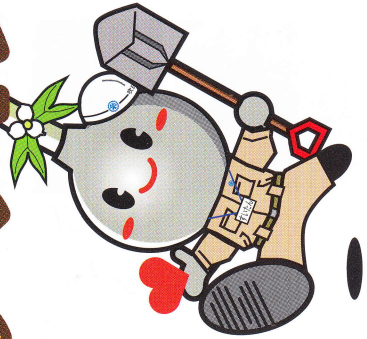


吹田市 デザイン蓋MAP



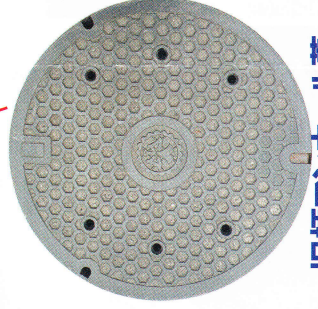
2018.3. 誕生



鉄道シリーズ第1弾
大阪モノレール蓋

交通の要衝として発展してきた「鉄道のまち吹田」をイメージした鉄道シリーズは、市内を走る鉄道会社（駅名）と吹田市イメージキャラクター『すいたん』の写真を使いました。第1弾は、大阪モノレール全面協力のもと、車庫基地のレールの間に立つすいたんと、その背後で並んで走る2つの車体を正面下から撮影しました。普段見ることのない、迫力ある貴重なデザインです。

旧柄マンホール蓋



2018.2. 誕生



シンボルシリーズ第1弾 ガンバ大阪蓋

吹田市とパートナーシップ協定を結んだサッカーチーム・ガンバ大阪とのコラボ企画として、吹田市イメージキャラクター『すいたん』と、ガンバ大阪の『ガンバボーイ』を使用したデザイン蓋です。すいたんの服は世界に一つだけの特別カラー-ver.で、ガンバ大阪の試合観戦が好きなすいたんが、観戦に行く姿をイメージしています。胸に輝く12番はガンバ大阪のサポーター番号です。

2018.2. 誕生



自然シリーズ第1弾 三色彩道蓋

このデザインは、「自然豊かな吹田市」を表現する自然シリーズです。第1弾は、紅葉が美しい「三色彩道」の風景をもとに吹田市下水道部の若手職員が中心となって制作したものです。中央右下の木立の間から、吹田市イメージキャラクター『すいたん』がひょっこり顔を出すことで、美しい景色だけでなく、見つけた時の楽しさや、道行く人を見まもっているという物語性をつめこみました。

※デザインマンホール蓋は、歩道部や植え込み内に設置しております ※撮影などを行っていただいても構いませんが、他の歩行者などの通行、近隣にお住いの方々の生活の妨げにならないようご配慮願います ※自転車などが通過する箇所もありますので、安全には十分に注意してください ※デザインマンホール蓋の設置場所見学へは公共交通機関のご利用をお願いします

問い合わせ／吹田市 下水道部 下水道経営室
〒564-8550 大阪府吹田市泉町1丁目8番40号(高層棟6階)
Tel:06-6384-2080 Fax:06-6388-9903

吹田市下水道データ

吹田市総人口：370,072人(平成30年3月末現在)
 下水道汚水普及率：99.9%
 下水道管の長さ：約832km



市内にある下水道管の長さは直線距離で吹田から青森県北部までの距離に相当！マンホールは、下水道だけでも約3万8000個もあります。



吹田市下水道デザイン蓋プロジェクト

吹田市の下水道事業は、昭和34年度(1959年度)に当時、市南部地域において最も緊急の課題であった浸水対策事業としてポンプ場用地の買収と幹線管渠整備工事に着手したのが始まりです。デザインマンホール蓋の歴史も古く、平成2年度(1990年度)から採用してきました。

近年デザインマンホール蓋は多くの自治体でその地域の特色を生かしたデザインが施されており、注目が集まっています。そこで、吹田市でも「吹田市下水道デザイン蓋プロジェクト」と題し、シティブロモーションと下水道の見せる化という観点から多彩なデザインマンホール蓋の製作に取り組んでいます。

下水道部のお仕事

下水道が使えなくなるなんて想像しにくいけど…水洗トイレが使えない、雨が降れば、まちは水浸し(悲)。そんな下水道を守り、まちの発展を目指し、下水道部ではさまざまな事業に取り組んでいます。なかでも、重点的に取り組んでいる事業が、「豪雨などによる浸水被害を軽減」「下水道施設の老朽化対策」です。

雨水レベルアップ整備事業

「豪雨などによる浸水被害を軽減」を目的に、現在、10年確率降雨(約50mm/h)に対応する新たな増強施設を建設しています。

養護基地内の直径約10m、長さ約30mの縦穴、写真奥が施工中の雨水貯留管

黄色部分が超硬合金チップの付いた部。裏の部分と一緒に回転して掘り進みます

下水道施設の老朽化対策

一般的に下水道管の標準耐用年数は50年とされています。吹田市の下水道は昭和30年代後半の千里ニュータウンの開発とともに普及してきたこともあり、市内に布設されている下水道管約832kmのうち、40年以上経過している下水道管は全体の40%を占めています。

下水道施設は、一度壊れると元に戻すのに、多くの時間と、多額の費用が掛かります。日々の点検調査を行い、適切に管理し、壊れる前に改築工事を実施することで、トータルコストを抑えることができます。



下水道管の老朽化が原因で通路陥没が起きることも!



腐食が原因で下水道管に大きなひびが!