



だ
よ
り

vol.2

FUKU51 MANHOLE (フクコイマンホール) プロジェクト

福岡市の下水道事業は、昭和5年に博多・千代部の整備に着手し、平成30年に88周年を迎えました。これを機に、「見えないところでつながっている」をコンセプトとし、“福恋縁結び”として、ハートマークが入ったマンホールを市内51箇所に設置するプロジェクトを進めています。ぜひ探してみてください。

※このマンホールは歩道でのみの設置となりますが、お探しの際は、周りに十分ご注意ください。



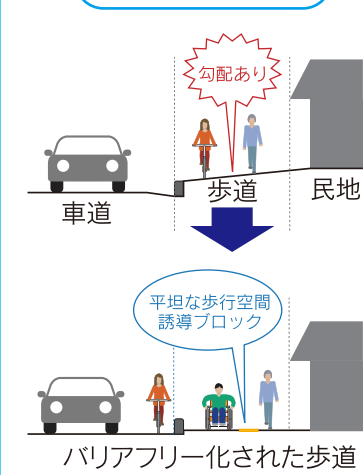
カワウソ先生



市民の安全・安心を守り

都市の魅力に磨きをかける道路

整備イメージ図



高齢者や障がい者をはじめ、全ての人が社会参加に向けて安全で快適に移動できるよう、道路のバリアフリー化などユニバーサルデザイン※に基づいた道路整備を進めています。
※すべての人が自由に快適に利用できるような思いやりあふれる配慮を、まちづくりなどのあらゆる場面で実践していくことが大切です。

バリアフリー化



Before

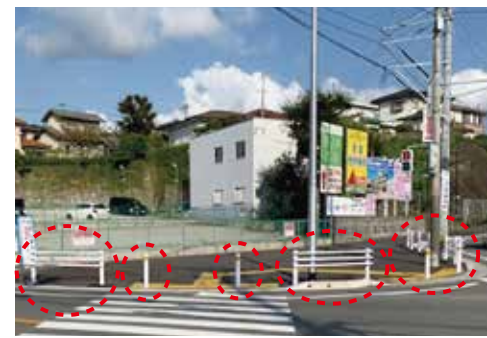
After

(誘導ブロックの設置など)

交通安全対策の推進



Before



After

誰もが安心して歩ける歩道や自転車通行帯の整備のほか、路面標示や区画線、防護柵の設置などを行っています。また、全国的な交通事故の状況から交

差点などの交通安全対策を行っています。これにより、通学路や未就学児が移動する経路を含めた市民に身近な道路の安全性を高めます。



道路の適正利用に関するお願い

道路占用許可手続きについて

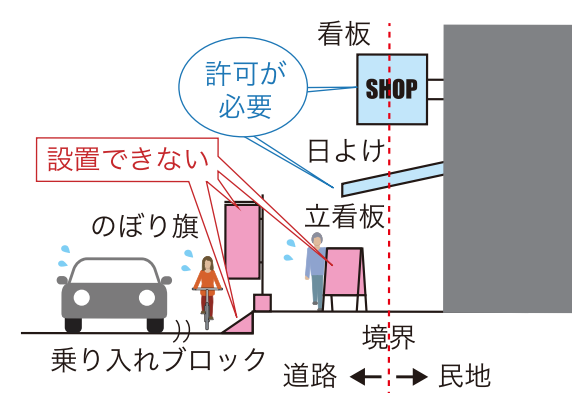
道路上には、基本的に物件を設置できませんが、「工事の足場」や「防犯灯」などの法令で認められた物件は、道路占用許可を受けることで設置できます。なお、「日よけ」や「看板」など道路上空に突き出して設置された物件も、道路占用許可が必要となります。

設置が認められない物件について

「のぼり旗」や「立看板」、段差解消のための「乗り入れブロック」などは、道路上に設置できません。道路の段差を解消したい場合は、市の承認のもと、自費により歩道の切り下げ工事を行うことができます。

これらの詳細は、8ページの「道路などの維持管理に関するお知らせ・お問い合わせ先」までお問い合わせください。

(なお、西区は管理調整課 TEL : 895-7046 FAX : 882-6135まで)



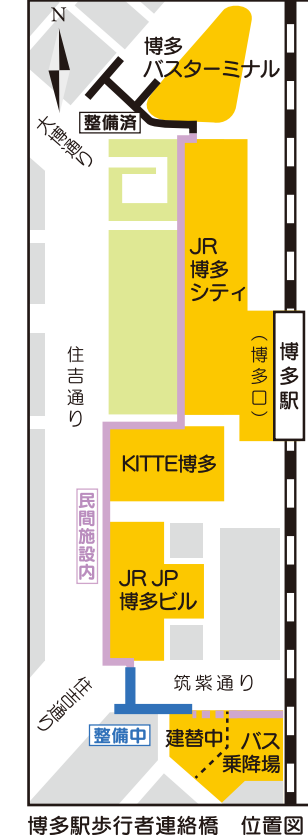
路上に置かれた乗り入れブロック



切り下げ工事後(自費)

助成金等一覧表	名称	概要	担当課	TEL	FAX
	防犯灯補助事業	自治会などの地域団体が設置する防犯灯については、工事費や管理費(電気料金など)の補助を行っています。	道路下水道局 道路維持課	711-4488	733-5591
	防犯灯の賠償責任保険加入	令和2年9月末から防犯灯の賠償責任保険について、福岡市が一括加入を行っています。			
	狭(きょう)あい道路の拡幅	道路幅員が4mに満たない狭あい道路については、民有地の寄付など住民の協力を得て、拡幅整備を進めます。また、市は拡幅に必要な工作物の移設費用などを補助します。	道路下水道局 道路計画課	711-4462	733-5533

博多駅歩行者連絡橋 来年春完成へ



博多駅歩行者連絡橋 位置図



博多駅歩行者連絡橋 完成予定図

駅を「もっと便利に」、人が「もっと快適に」、そして「もっとつながり」を。
博多駅(博多)から南へ民間商業施設を通じてバス乗降場まで結ぶ予定です。

より、歩行者は雨に濡れない快適で安全な通行が可能になります。
現在、令和3年春の完成に向けて、工事を進めています。

西鉄天神大牟田線の連続立体交差事業 (雑餉隈駅付近)

鉄道を高架化して7箇所の踏切を撤去します。これにより、踏切事故や渋滞が解消されます。また、線路で分断されている地域の一体化や、新駅の設置によるにぎわいのあるまちづくりにもつながります。



工事の進捗状況(令和2年9月)



都市計画道路 和白新宮線 (東区塩浜1丁目)

福岡市では、市民の安全・安心を守るため、交通安全対策や道路のバリアフリー化などを進めるとともに、都市の魅力に磨きをかけるため、幹線道路の整備や踏切をなくす連続立体交差事業、無電柱化などを進めています。



工事の進捗状況(令和2年7月)



都市高速6号線整備位置図

都市高速3号線 福岡空港へ延伸



都市高速3号線延伸位置図

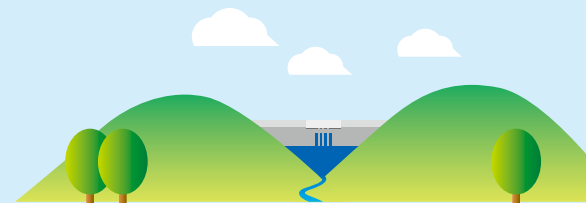
福岡空港の機能強化にあわせて、福岡市の南部地域や太宰府方面などからの空港へのアクセスを強化します。現在、整備に向けた手続きを進めています。

都市高速6号線(アイランドシティ線) 来年春完成へ

都市高速3号線 福岡空港へ延伸



大雨からいのちを守る河川・下水道

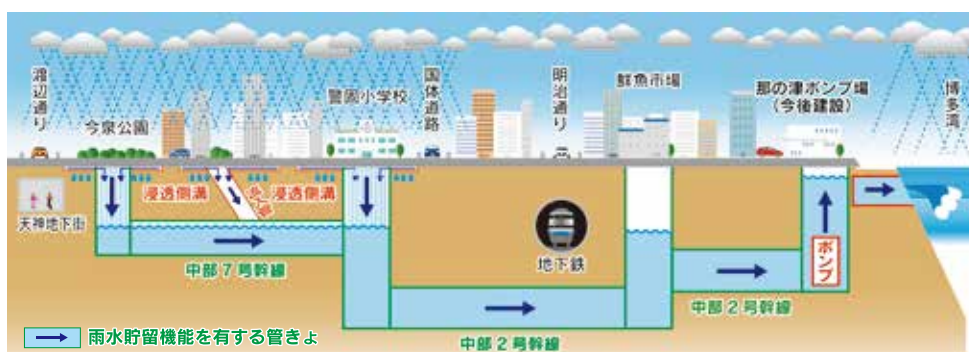


中部2号幹線は、地下鉄七隈線のトンネルよりも大きい内径5mの雨水管だよ。



中部2号幹線

2024天神未来創造
天神ビッグバン



浸水対策イメージ図

ＤＯプラン2026／ レインボープラン天神 による浸水対策

過去の浸水経験から重点的に対策を進める地区を定め、「雨水整備DOプラン2026」により、1時間当たり59.1mmの雨に対応する施設の整備を進めています。

また、都心部の天神は、地下街の人の往来も多く、都市機能が集積していることから、雨水整備の水準をより強化した「雨水整備レインボープラン天神」により、整備を進めています。

※福岡市で10年に1回程度発生する規模の降雨



改修後

改修前

改修の前と後では川幅が全然違います。



河川改修の推進

河川が氾濫（はんらん）しないよう、川の幅を広げたり、深くしたりすることで、より多くの水を流せるようにしています。

市民が都市の貴重な水辺空間である河川に親しめるよう、環境整備も進めています。

福岡市では平成11年6月29日の甚大（じんだい）な浸水被害を教訓に、河川改修や雨水幹線の整備に加え、雨水を一時的に貯留したり地下に浸透させたりする対策を進めています。

さらに、水防活動などソフト対策の充実・強化も併せて取り組んでいます。



浚渫後

浚渫前

河川の浚渫

大雨時に雨がスムーズに流れるように、川底に堆積（たいせき）した土砂などを取り除く浚渫を行うことにより、氾濫（はんらん）を防止します。

過去の大雨時の状況



天神・今泉（平成11年6月29日）



周船寺川（平成21年7月24日）



大雨時

水に浸かっているわけではないんだ。大雨のときに雨水が貯められるように、あえて野球場を1.8m掘り下げてつくっているよ。



雨水調整池 ～山王雨水調整池～

平成11年と15年に甚大（じんだい）な浸水被害が発生した博多駅周辺地区の浸水対策として、雨水整備の水準をより強化した「雨水整備レインボープラン博多」により、山王公園に雨水調整池を整備しています。約3万トンの雨水25mプール（約80杯分）を貯めることができます。



断面イメージ図

排水

降雨

側溝

通常舗装

排水

降雨

側溝

透水性舗装

排水

降雨

側溝

透水性舗装

排水

降雨

側溝

透水性舗装

排水

降雨

側溝

透水性舗装

透水性舗装／ 浸透側溝・ます

「透水性舗装（歩道）や「浸透側溝ます」を用いることで、道路に降った雨を地中にも浸透させ、まちに水をあふれにくくしています。

水たまりがなくなり、下水道現象の抑制などの効果も期待されています。



大雨時

平常時

広場や遊歩道を設け、平常時は地域の憩いの場として利用されている治水池もあります。



治水池の整備

田畑の減少で使わなくなった「ため池」を活用し、雨水を一時的に貯める治水池への整備を進めています。これにより、局地的な大雨から市民を守ります。



河川愛護活動紹介

市民の皆さまにもご協力いただいています

市が管理する河川や治水池において、清掃や除草などの愛護活動を行う団体に対して、その活動を支援するため、支援金を交付しています。

制度名：河川愛護活動支援金（支援金：3万円～22万円/年）
治水池環境美化活動支援金（支援金：3万円/年）
お問い合わせ先：道路下水道局河川課 TEL：711-4497
FAX：711-4466



河川での活動状況
唐原川（東区唐原5丁目）



治水池での活動状況
田島新池（城南区茶山1丁目）



河川、水路の適正利用についてのお願い

市が管理する河川や水路に通路橋を設置して使用される場合は、占用許可の手続きが必要です。

なお、通路橋を設置する際は、転落防止のため安全措置を講ずるようお願いいたします。

詳しくは、下記のとおり各区の維持管理課（西区は管理調整課）にお尋ねください。



水路の通路橋

区役所	担当課	電話
東区役所	維持管理課	645-1056
博多区役所		419-1061
中央区役所		718-1081
南区役所		559-5093
城南区役所		833-4077
早良区役所	管理調整課	833-4336
西区役所		895-7042

ポンプ場の浸水対策（耐水化）

大規模な水害※によりポンプ場が浸水した場合、雨水を排水する機能が停止し、被害が大きくなるおそれがあります。

市では、このような水害が発生した場合に、ポンプ場内への浸水を防ぐため、止水板を設置するなどの対策を進めています。

※100年に1回程度発生する降雨によって河川が氾濫（はんらん）した場合の水害を想定



止水板（設置時）



止水板（平常時）

水処理センターとポンプ場の 統合監視システムの構築に着手

市内の水処理センターやポンプ場は、川や海の水質を守ることや浸水を防ぐことといった市民の生活に必要な施設です。これらの施設は市内に点在しているため、稼働状況などを常に把握できるシステムを本庁舎及び各水処理センターに構築しています。これにより状況把握がリアルタイムで可能となり、災害時などに迅速な対応ができるようになります。



システムによる状況確認



博多駅地下街に流入する雨水
（平成11年6月29日）

福岡市 水位周知下水道 検索

大雨から博多のまちを守る

大規模な地下街がある博多駅を中心とした地区では、かつて甚大（じんだい）な浸水被害を受けたため、今年6月から新たに下水道の水位情報の提供を開始しました。

大雨時にはこの情報をもとに地下街管理者が止水板を設置するなど、地下街の安全の向上に取り組んでいます。

チャレンジする下水道



下水バイオガス水素ステーション



下水汚泥固形燃料化施設

世界初の技術
下水バイオガスから水素を製造

中部水処理センターにおいて、平成27年に世界初の水素ステーションを開設しました。この施設では下水を処理する過程で発生する下水バイオガスから水素を製造し、燃料電池自動車に供給しています。

ここで製造する水素は、皆さまの生活で出される下水が原料であるため、一般的な化石燃料を原料とします。

下水道資源の有効活用



とした水素と比べ、地球にやさしい『グリーン』なエネルギーです。また、この『地産地消』のエネルギーを、自動車だけでなく市内各所でも活用するよう検討しています。

下水汚泥から固形燃料を製造

下水を処理する過程では汚泥も発生します。西部水処理センターでは、汚泥を乾燥させて固形燃料を製造する施設『左号』を令和3年2月の稼働に向けて準備しています。

完成後は、この固形燃料をセメント工場へ運び、『グリーン』なエネルギーとして石炭の一部に替えて利用していただきます。

わたしたちのくらしと下水道

わたしたちのくらしのなかで排出された下水は、地下にはりめぐらされた約4,100kmの下水管をとって、7つの水処理センターに運ばれ、きれいな水にして、海や川に放流しています。

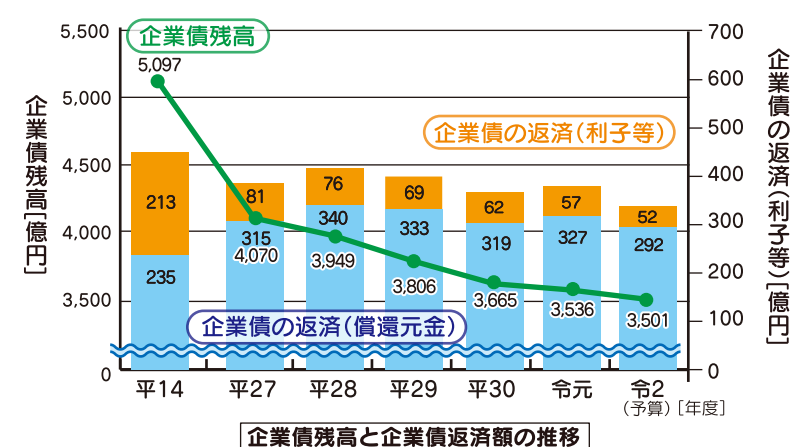
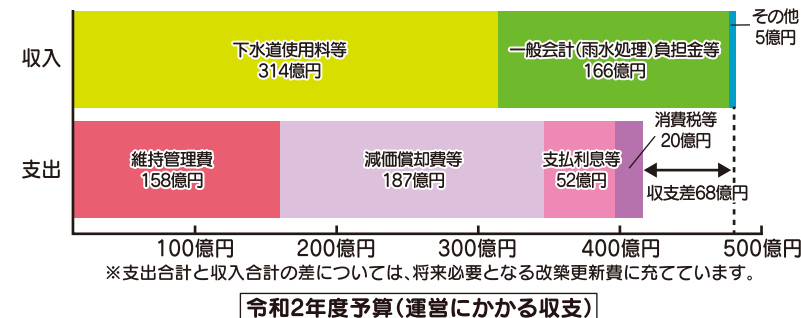
下水道のお金の話

令和2年度予算

市民の皆さまが使用した汚れた水をきれいにする費用や、下水道施設を建設した時に借り入れたお金は、皆さまからの下水道使用料でまかなわれています。また、まちを浸水から守るために必要な費用は税金でまかなわれています。

企業債(借入金)の推移

下水道施設は、いく世代にもわたって使用していくものです。そこで、その施設の建設や古くなった施設の更新にかかる費用は、長期にわたって返済していく「企業債(借入金)」によってまかなわれています。しかし、企業債の借入が多すぎると将来世代の負担が大きくなってしまいます。ため、工事コストの縮減などにより、企業債残高の適正管理に努めています。



お問い合わせ先

●水道局から請求書が届いている方 お住まいの区の営業所にお問い合わせください。
東区 641-4875 博多区 441-1491 中央区 521-6155 南区 541-4131
城南区 831-1311 早良区 831-1221 西区 882-1311

【受付時間】 月曜日から金曜日 9:00～17:00

※営業所へのお電話は「お客さまセンター」で一旦受け付けています

●道路下水道局から請求書が届いている方

下水道料金課 711-4507

【受付時間】 月曜日から金曜日 9:00～17:00



自転車はルールを守ってスマートに



自転車の利用についてお願い

自転車は車の仲間なので、**車道の左側通行が原則**です。

- 車道の左側を縦1列で通行してください。
- 路面に着色やマークがある場合は、それぞれ以下のルールに従って通行してください。

車道を通行する場合のルール



空港通り(博多区東光2丁目)



城浜名島線(東区名島2丁目)

【自転車通行帯】

- ・着色された上を左側通行してください。
- ・自転車専用の通行帯ですので、車は通行できません。

【車道内共存】

- ・矢羽根で着色された上を左側通行してください。
- ・車も通行できるため、注意しましょう。

自転車は車道の左側通行が原則ですが、以下の場合は道路交通法により、歩道を通行することができます。その際も歩行者が優先であり、**自転車は車道寄りを徐行し、歩行者の通行の妨げとなるときは、一時停止しなければなりません。**

- ①右図の道路標識が設置されている歩道
- ②車道を通行することが危険であると認められる方
 - ・13歳未満の方・70歳以上の方・身体の不自由な方
- ③安全のため歩道通行がやむを得ないとき



普通自転車歩道通行可標識

歩道を通行する場合でも、路面に着色やマークがある場合は、以下のルールに従って通行してください。
着色やマークのある歩道であっても、**歩道は歩行者が優先**です。

歩道を通行する場合のルール

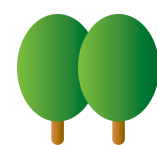


田島原線(早良区原6丁目)



那の津通り(中央区荒戸1丁目)

- ・着色された上を歩行者に注意して、通行してください。
- ・双方向に通行できます。



チャレンジするアセットマネジメント



ドローンを用いた橋梁点検(実証実験)

大きな橋梁の点検では、点検車を使用し、損傷が確認できる距離まで人が近づいて点検していますが、交通規制を行うため、周辺交通に影響を与えるなどの課題があります。このため、ドローンなどの新技術を用いた点検に活用する実証実験を行っています。新技術の活用により、交通規制の緩和や点検手段の多様化といった効果が期待されます。

点検車で人が近づいて点検



従来の点検

点検に活用できるか確認



ドローンを活用した点検

消費電力量

(約1,250kWh/年)

現在

消費電力量
約980万kWh減
(約8割削減)

消費電力量
(約270kWh/年)

一括LED化後

2万基をLED照明へ



道路照明灯の一括LED化

市が管理する道路照明灯約3万8千基のうち2万基について、令和2年度に一括してLED化を行います。これにより、LED化率が約3割から約9割に向上し、照明灯の長寿命化にもつながります。

また、消費電力量やCO₂排出量の削減の効果が有り、地球環境にやさしい道路照明灯になります。



新型コロナウイルス感染症の影響により、下水道使用料のお支払いでお困りの方へ

新型コロナウイルス感染症の影響による離職や収入の減少などにより、下水道使用料のお支払いでお困りの方には、ご相談をお受けします。右記までお問い合わせください。

市民の皆さまへのお知らせ

LINE通報システム好評稼働中!!

「道路の舗装がはがれている」「河川の護岸にひびが入っている」「公園の遊具が壊れている」など、道路・河川・公園の損傷などを、福岡市LINE公式アカウントから通報できます。

写真や位置情報を送信するだけで簡単に通報できます。右上のコードから友だち登録をして、市内の道路・河川・公園で損傷などを見つけた際は、ぜひ情報提供をお願いします。



このような箇所を見つけたらお知らせください



道路や側溝蓋の破損
道路がくぼんでいる。
蓋が割れている。



側溝のつまり
砂やごみが溜まっている。



防護柵の破損
ガードレールが曲がって
いたり、折れている。

道路などの
維持管理に関する
お知らせ・お問い合わせ先

緊急の場合は、
電話でご連絡
ください。



区役所・出張所	担当	TEL	FAX
東区役所	維持管理課	645-1057	632-8999
博多区役所	維持管理課	419-1062	441-5603
中央区役所	維持管理課	718-1084	718-1079
南区役所	維持管理課	559-5092	559-5096
城南区役所	維持管理課	833-4078	822-4095
早良区役所	維持管理課	833-4338	841-6687
早良区入部出張所	道路下水道維持第2係	804-2455	804-2026
西区役所	土木第1課	895-7047	882-6135
西区西部出張所	土木第2課	806-0411	807-3080

利用方法



①
福岡市LINE公式アカウントを
友だち登録し、トーク画面のメ
ニューから「道路公園等通報」
を選択。



②
「通報をはじめる」を選択。



③
通報する内容を選択。



④
位置情報、写真とともに状況を
送信。

自転車は駐輪場にとめましょう

市では、駐輪場の整備を進めています。



香椎駅南駐輪場
6:00 ~ 24:00
福岡市東区香椎駅前1丁目11
利用料金: 1日1回100円(自転車)
1日1回150円(125cc以下のバイク)
TEL: 671-5810

駐輪場や放置自転車に関するお問い合わせ先

区役所	担当課	TEL	FAX
東区役所	維持管理課	645-1062	632-8999
博多区役所	自転車対策・生活環境課	419-1071	441-5603
中央区役所	地域整備課	718-1093	718-1079
南区役所	維持管理課	559-5102	559-5096
城南区役所	維持管理課	833-4089	822-4095
早良区役所	生活環境課	833-4342	841-6687
西区役所	管理調整課	895-7052	882-6135

駐輪場やバイク駐車場に関する詳しい内容については、ホームページをご覧ください。
※コードは、端末の種類やアプリの環境によって、読み取れないこともあります。

市営駐車場にバイク(総排気量50ccをこえるもの)をとめられます

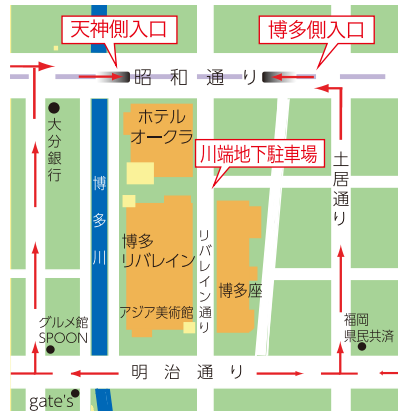
下記の2か所の市営駐車場にバイクをとめられますので、ぜひご利用ください。



天神中央公園駐車場
7:00 ~ 23:00
TEL: 741-3930 FAX: 741-4910



ご利用料金 **バイク50円/30分,
24時間最大 500円**



川端地下駐車場
24時間営業
TEL: 263-1400 FAX: 263-1400

チャリエンタウン 検索



道路下水道局の取組みなどについて、さらに詳しく
お知りになりたい場合は、ホームページをご覧ください。

道路下水道局 検索



公共事業についてご理解をいただくため、
道路・下水道・河川に関する様々な情報を発信しています。

道路下水道局建設部フェイスブック 検索

