

建築課では、市立小中学校、庁舎、公会堂、校区市民館、福祉施設など、市の公共建築物の建設等に関する設計、積算、工事監理などを行っています。

特集

教えて！浄化槽とマンホールトイレ

発行：豊橋市建設部建築課

家政高等専修学校(しゅん工前)

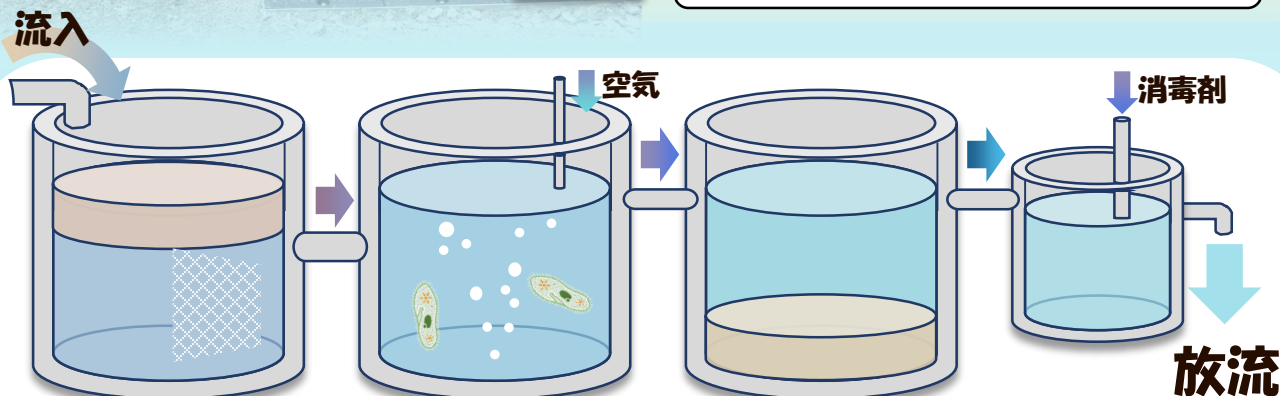


ちくかちゃん、突然だけどこの下に何があるか分かるかな？

マンホールがたくさんあるけど…何があるの？

実はこの下に「浄化槽」と言ってトイレからの汚水や手を洗った排水を浄化して川に放流する設備があるんだ。

ここでは公共建築物に設けられる一般的な浄化槽の仕組みを説明するヨ。



沈殿分離槽

スクリーンで大きな異物を除去します。

接触ばっ気槽

空気を取り込み、微生物の働きを活性化させ、排水を浄化します。

沈殿槽

排水を浄化した微生物が沈殿します。

消毒槽

浄化した排水を放流するために消毒をします。



【お気軽にお問い合わせください】

豊橋市建設部建築課

〒440-8501 豊橋市今橋町1番地(豊橋市役所東館10階)

TEL: 0532-51-2563 FAX: 0532-55-9091 (<http://www.city.toyohashi.lg.jp/34397.htm>)

工事期間中は、皆様にご不便をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いします。

維持管理、予防保全的改修等のアドバイスをしています。是非ご相談ください。

～マンホールトイレって？～

ちくかちゃん、マンホールトイレって知ってル？

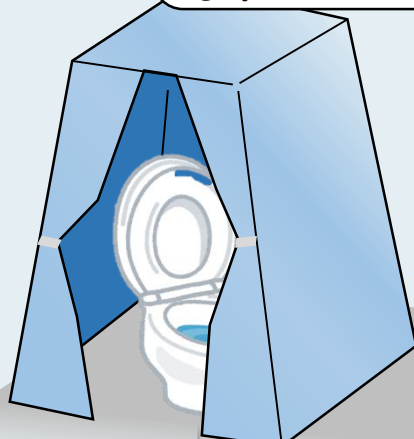
マンホールトイレ？？ どんなの？

マンホールトイレは地震などの災害で水が使えなくなった時に設置する仮設のトイレだよ。

表面で紹介した浄化槽に直接汚物を流す仕組みになっているんだ。
ほかにも公共下水管に流すものなどがあって、一部の避難所として指定されている小中学校や公園で設置されているヨ。



普段はマンホールのような形をしていて使用するときには、ふたを開け、目隠しのテントを張って使用するんだ。



浄化槽
(沈殿分離槽)

。。。ほっとひと息
編集者のつぶやき

だんだんと涼しくなってきましたね…

次号で建築課タイムズはおかげさまで第30号を迎えます！これからさらに充実した「建築課タイムズ」になるよう努力してまいりますので、ご期待ください！

主な建設中の工事をお知らせします

(現在47件施工しています)

・高根小学校夜間照明設備改修工事

13日に工事が完了しました！現在、検査を受けています。

進捗率…100%

・羽田中学校体育館大規模改造工事(長寿命化)

床下組み立て、フローリング工事を行っています。

進捗率…75%



夜間照明取付様子。(8月27日撮影)

令和元年 9月 20日 現在
日直
ケン ちくか