

みんな知ってる? 下水道のアレ! コレ!

マンホールトイレを組み立てよう!



今回、マンホールトイレを組み立ててくれたのは...

宮崎西小学校4年生のみんな

方が一災害が起きた場合、西小学校は最大6基のマンホールトイレが設置できるよ!

マンホールトイレって何?



マンホールトイレは、おしっこやうんちを下水道管に直接流せる災害用トイレのこと。

地震などの災害時には家や避難所のトイレが使えなくなることも...。でもトイレを我慢するのは、とっても危ないことなんだよ。そんな時にはマンホールトイレが大活躍!



避難所などに設置されている専用のマンホール蓋を開けて、その上にトイレを組み立てるんだよ。

感想

- 難しかったけど楽しかった!
- トイレが使いやすいぞう!
- みんなで協力してできてよかった!
- 家族にも教えてあげたい!

全国には4万基以上のマンホールトイレが備えられていて、宮崎市内には32カ所に240基のマンホールトイレがあるんだ!



いざ! 組み立てスタート!

少し重いな~



だんだんトイレができてきた!

2022「ミス日本」水の天使の横山莉奈さんとアクアボーイアツくんも参加したよ!



まずは、宮崎市上下水道局下水道部下水道整備課の職員さんたちがマンホールトイレの組み立て方を教えてくださいました。



完成!

マンホールトイレを安心して使うために最新技術が大活躍!?

いつでも安心して使えるように、マンホールトイレにつながる下水道管を最新技術を使って強化して、災害に備えています。強化した下水道管は、災害時でも壊れにくいので、安心してマンホールトイレが使えるよ!

最新技術!

マンホールトイレを安心して使えるように活躍している下水道管を強化する技術!



SPR工法

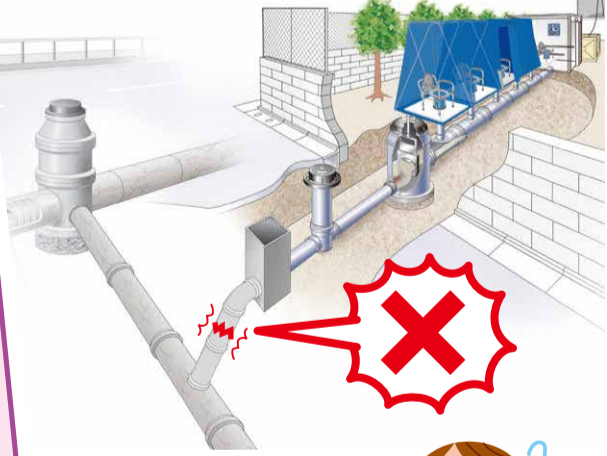


オメガライナー工法



下水道管を中から強化しているから、地震がきても安心!

古い下水道管は、災害で壊れてしまうことも...。そのためは、事前に壊れないようにしておく必要があります。



下水道管が壊れたらマンホールトイレがあっても使えなくなっちゃうかも!?



みんなの学校にはマンホールトイレがあるかな?