

特別部門

五感をフル活用したマンホールふたの情報発信センター

株式会社 G&U技術研究センター

五感で体感する実験見学 ～大型試験機の見た目の迫力や音、衝撃波、水しぶきの風を感じながら～



マンホールふた
集中豪雨等を想定したふたからの噴水

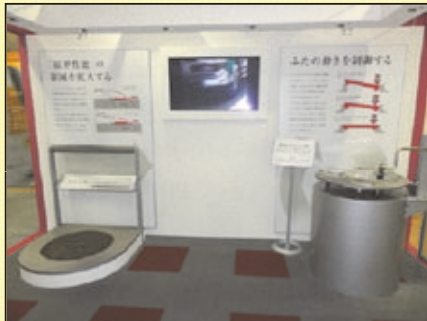


ふたのガタツキ試験



マンホールからの噴水
下水道管路の水理モデル実験

分かりやすい説明パネル



↑老朽化したふた模型で危険を体感
（ふたのガタツキを体感）
一般市民の方々の見学の様子→



マンホールふたの
飛散現象を体感→



技術情報誌等の各種刊行物



（株）G&U技術研究センターは、管路施設やマンホールふたの研究機関として、管路施設等の安全性や耐久性の向上を目指すとともに、下水道事業や施設の維持管理に対する理解を得るための情報伝達に鋭意努力しております。

無料開放している見学会では、実際のマンホールふたの性能試験を間近で見させていただき、マンホールふたにどのような問題があるのか、その問題をどのように解決しようとしているのかを五感で体感することによって深く理解していただきます。さらに、模型や説明パネル等を用いることで、一般の方々にも容易に理解できるよう工夫しております。

また、マンホールの存在感を高めるために、技術的な話題を多角的にやさしく解説する技術情報誌等を発刊したり、集中豪雨時の内水氾濫やマンホールふたの浮上問題についてNHKや民放各社への報道協力等により幅広い情報発信を行っております。