

「石巻東部浄化センター用水管等長寿命化工事」の取り組みについて

平成29年2月14日 東部下水道事務所

宮城県下水道
マスコットキャラクター



もぐべい & かうぱ

長寿命化計画に基づき、当事務所では、管理している浄化センターについて計画的な維持修繕工事を実施しております。

工事概要

工事名：石巻東部浄化センター用水管等長寿命化工事
発注者：東部下水道事務所
受注者：株式会社石垣東北支店
工事期間：平成28年2月16日～平成28年11月30日

工事内容
配管工事
既設撤去工事

一式
一式

～各工種の施工前・施工後の状況～

配管更新



Before

配管から水漏れがあったため、対処療法的に修繕してました。

配管内部



腐食によって配管内部に錆コブ等が出来ている。

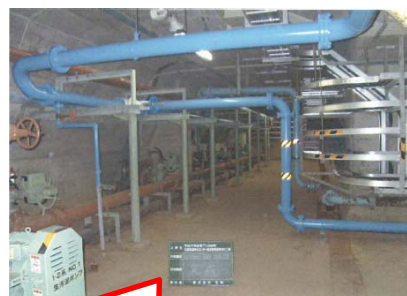
仮設配管



長期間断水できないため仮設配管を設置しました。



After



新しい配管に更新しました。



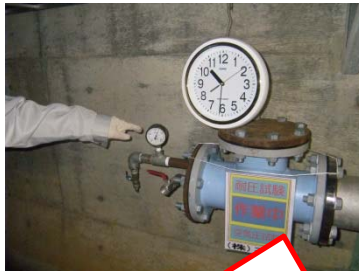
更新管は内部がライニングされているため腐食しにくい。



配管更新後撤去しました。



～ 職員立会状況 ～



アンカーの引張り試験を実施しました！

配管の圧力試験を実施しました！

配管塗装の膜圧測定を行いました！