

エアハート工法施工実績調書

工 事 名	公共下水道 古湊1号汚水幹線外1線改築工事
工 事 場 所	福島県いわき市小名浜字古湊地内
工 期	令和元年10月31日～令和2年6月30日
施 工 業 者	株式会社みちのくNテックス
工 事 概 要	管渠更生工 $\phi 400\text{mm}L=100\text{m}$ $\phi 300\text{mm}L=52.77\text{m}$ $\phi 250\text{mm}L=40.85\text{m}$ 布設替え工（開削） $\phi 400\text{mm}L=45.72\text{m}$ $\phi 300\text{mm} L=27.96\text{m}$

施工にあたって特筆すべき点

本工事は、下水道管路の老朽化の著しい箇所である箇所を開削で、勾配がとれているところは管更生にて施工を行った。

市道・県道における開削は土被り3.5～4.0mと非常に深く、また海が近いことから地下水が、非常に多く、苦慮した。

市道は通行止め、県道は片側交互通行により施工を行ったが、開削の施工日数がよみにくく、開削期間中はエアハートによる水替工を行った。

県道に関しては、24時間対応の水替を行い、防音対策による住民対策を万全に行い特に苦情もなく施工を行うことができた。



市道水替の様子