

## 下水道管の破損に伴う道路陥没について

### 1 発生場所

水戸市大工町1丁目162番地先（市道上市234号線）

### 2 経過

上記場所において、9月18日（水）に道路陥没が発生したため、土のう及び碎石等による応急復旧を行い、仮復旧方法の検討を進めていました。しかし、10月3日（木）に道路陥没が再度発生したため、土のう等の流出防止措置による応急復旧を再度実施しました。10月10日（木）に仮復旧工事の着手を予定していたところ、その前日の10月9日（水）に道路陥没が発生したため、全面通行止めの措置を行いました。

### 3 被害状況

陥没箇所における歩行者及び自動車等の被害はありません。

### 4 発生原因

老朽化による下水道管の破損及び、集中豪雨等の影響により破損箇所から土砂が流されたことにより、道路陥没が発生したと考えられます。

### 5 仮復旧工事

発生場所について、道路の全面通行止めを行ったうえで、破損した下水道管を取り除き、仮設の下水道管を布設する工事を行いました。仮復旧工事は、10月28日（月）に完了し、同日に道路の通行止めを解除しました。

### 6 今後の予定

仮復旧箇所の管理を継続するとともに、本復旧方法の検討を行い、本復旧に係る設計や工事を進めてまいります。

## ■位置図



## ■仮復旧状況

施工 前



施工 後

