

事 故 事 例

発生日時	令和3年7月5日(月) 午後10時55分頃		
災害の種類	公衆災害	工事区分	土質調査業務
事故内容	水道管(引込管)破損	被災者	性別・年齢 -
被災状況	住宅1軒にて一時断水	職 業	-

[災害の概要]

土質調査業務委託において、掘削作業を行った際に、埋設されていた水道管(引込管)を破損した。

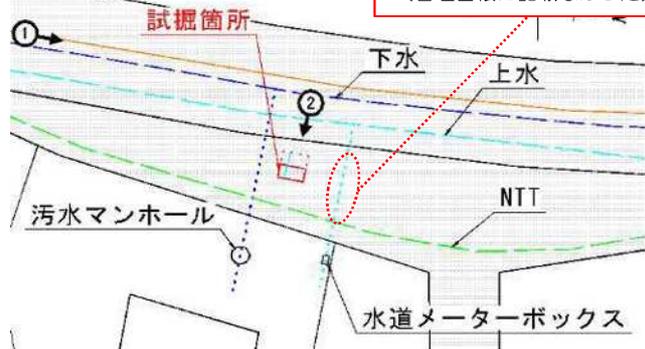


水道管の破損状況

[事故原因]

引込管が「浅い位置にある」と想定していなかった(実際にはGL-0.36m)

引込管は「本管とメーターボックスを直線で繋いだ位置にある」と想定していた(管理台帳に記載なかった)



安全対策前の現場状況

[再発防止策]

①管理台帳に記載がない埋設管については、管理者に当該地の施工業者を紹介してもらい、ヒアリング調査等を行う。

②埋設管があることを想定し、路盤から下層の掘削は、可能な限り手掘りにて行う。

③今回の事故を社内周知し、今後同様の事故が後発生しないよう情報共有する。

安全対策後の現場状況(イメージ)