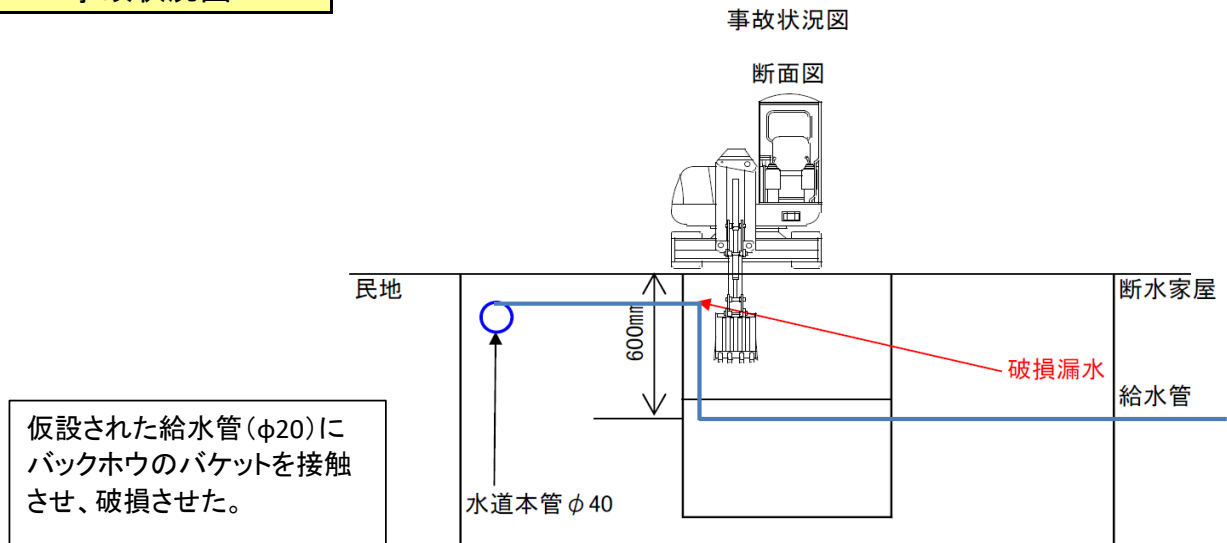


# 公共工事等事故情報

事故分類	物損公衆災害	発生日時	令和 4年 2月 14日(月曜日) 10時 00分			工事関係者区分	元請け
事故区分	埋設物等損傷	性別	—	年齢	—	業種区分	土木
被災程度	給水管(φ20)1件を破損			事故レベル	I	休業見込日数	-
工事概要	管布設替え工事						
事故概要	工事に先立ち、水道局において支障となる配水管φ75mmの仮移設工事を行った後、本件工事で掘削溝を作成する際に、仮移設した配水管φ40mmから繋いでいる給水管φ20mmにバックホウのバケットを接触させ破断させたものである。						
事故原因	受注者が、配水管の仮移設工事の際に、給水管の繋ぎ替え高さについては変化が生じていないとの憶測のもとで、位置を確認せずに掘削工事を行ったことが原因であると思慮される。						
改善策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工前に、地下埋設物管理者との立会や図面の入手を行い、確認事項を漏れなく作業員全員で共有する。</li> <li>・給水管の埋設深さは予測困難なことを念頭に置き、近接施工をする際は、人力掘削を徹底する。</li> </ul>						

## 事故状況図



## 改善状況図



人力掘削状況



事故再発防止のための安全訓練