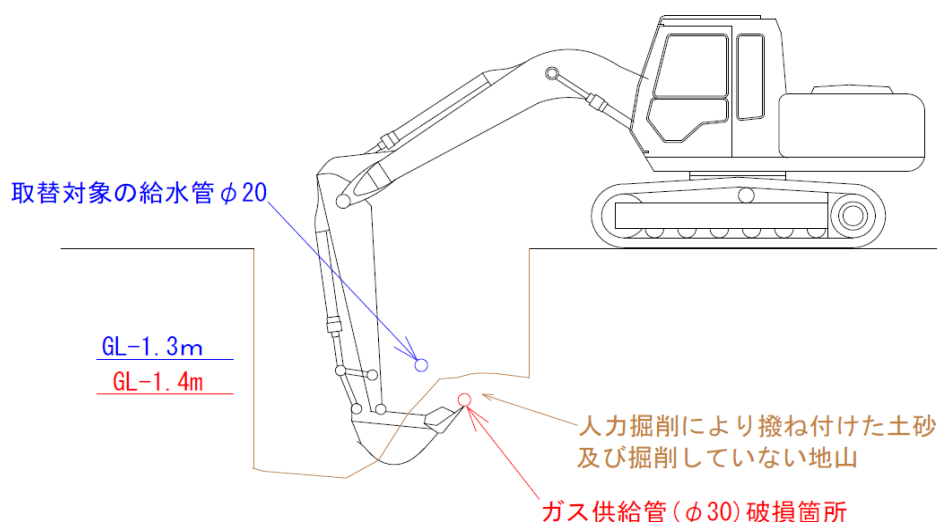


公共工事等事故情報

事故分類	物損公衆災害	発生日時	令和5年9月27日(水曜日)10時10分			工事関係者区分	一次下請
事故区分	埋設物等損傷	性別	—	年齢	—	業種区分	土木
被災程度	ガス供給管破損(影響戸数1戸)			事故レベル	I	休業見込日数	—
工事概要	埋設管取替工事						
事故概要	人力掘削により掘削作業を行う中で標識テープが現れたため、地下埋設物破損防止のため、慎重に掘削し、掘削構内の作業員はガス供給管の埋設位置を把握していた。人力掘削した土砂を掘削構内で撥ね付け、この土砂をバックホウにより、掬い取る際に掘削していない範囲の地山の一部にバケットを差し込んだところ、ガス供給管に接触し破損させた。						
事故原因	掘削構内の作業員とバックホウの操縦者において、ガス供給管があることを共有できていなかったこと及び、バックホウのバケットを掘削していない範囲にまで差し込んだことによる。 また、事前に埋設位置の図面を入手していたが、埋設位置の把握を失念していた。						
改善策	事前に入手した図面の内容の確認を徹底する。また、掘削構内の作業員とバックホウの操縦者の連携、合図の徹底及びバックホウの操縦者がバケットを掘削構内に出し入れする際は、人力掘削により地下埋設物を露出させ、目視による地下埋設物の位置確認を徹底する。						

事故状況図



改善状況図



再発防止に向けた安全会議を実施