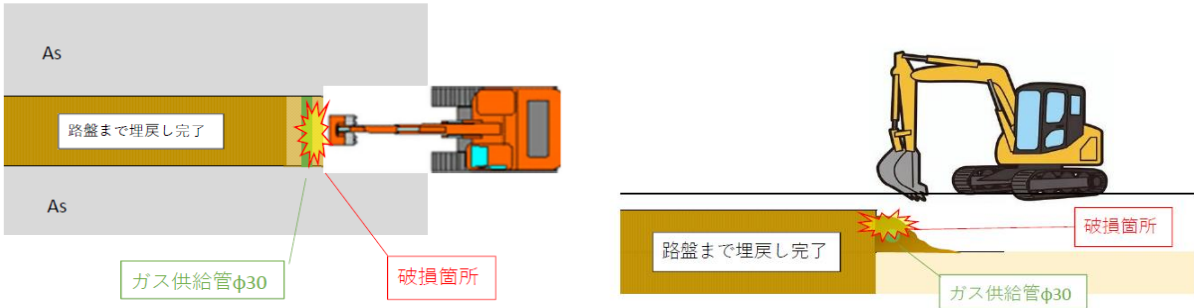


公共工事等事故情報

事故分類	物損公衆災害	発生日時	令和 5年 8月 2日(水曜日) 15時30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	ガス供給管(φ30ポリエチレン管)を破損			事故レベル	I	休業見込日数	—
工事概要	管布設工事						
事故概要	管布設のため掘削し、埋戻しのためにバックホウで砂を投入しバケットで均していたところ、ガス供給管(φ30)を破損させたもの。						
事故原因	掘削作業によりマーキングが視認しづらくなっており、ガス管に対する注意が薄れたことや、機械作業時に合図者を配置していなかったため						
改善策	掘削作業等により、マーキングが認識しづらくなる場合は、控えを設けて埋設物の位置を確認できる状態にしておく。また、機械作業を行う際は、合図者を配置して埋設管への影響を回避するよう慎重な作業を行う。						

事故状況図

平面図・断面図



改善状況図

地下埋設物の埋設箇所に目印を設置し、埋設物の有無を可視化

