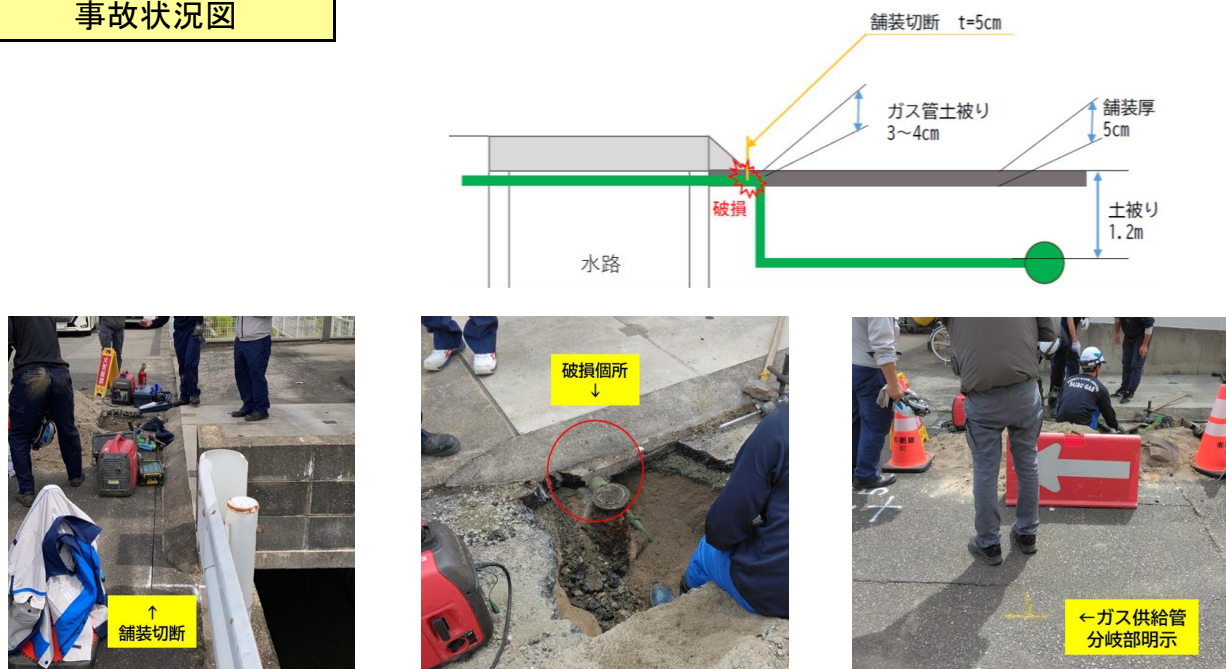


公共工事等事故情報

事故分類	物損公衆災害	発生日時	令和 6 年9月20日(金曜日) 11 時 5 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(φ30mm)破損			事故レベル	I	休業見込日数	-
工事概要	アスファルト舗装版やりかえ						
事故概要	施工予定箇所道路内に民地乗り入れのための擦りつけ部があり、受注者はこれを破損等しないよう、既存舗装撤去に先立ち擦りつけ部周囲の舗装を切断した。切断箇所は管理図上でガス供給管埋設位置であったが、舗装内にガス管はないと判断し、切断厚を舗装厚と同じ5cmとした。しかしながら、民地側水路を横断させるため、水路直前でガス管が深度約3cmまで立ち上がっており、舗装切断時にこの立ち上り部を破損させた。						
事故原因	水路を横断する箇所近傍の埋設管は浅い位置に配置されている可能性があることを踏まえ、付近では慎重な施工を行う必要があったと考えられる。						
改善策	①水道・ガスの各家庭へ供給管については、水路横断等で浅く埋設されている可能性があることを踏まえ、近傍を舗装切断する際はより慎重を期すため、現場代理人の目視確認・指示のもと破損防止に努めさせた。 ②今回の供給管破損事故を題材とした社内研修を実施し、事故原因、再発防止策等を社員で共有させた。						

事故状況図



改善状況図

①舗装切断時 目視確認・指示



②今回の破損事故を題材とした社員安全研修

