

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11月 7日(火曜日)13時35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	ガス供給管の破損			事故レベル	I	休業見込日数	—
工事概要	側溝布設の為の試掘工						
事故概要	側溝布設のための試掘工において、人力掘削した土砂を堀山の中に集積し、その土砂をバックホウで掻き出す際に、集積した土砂下のガス供給管にバックホウの先端が接触し、ガス供給管を破損させた。						
事故原因	埋設位置が確認できるまでは人力掘削を行っていたが、埋設物確認後、堀山の中に集積した土砂をバックホウを使用して掻き出したためにガス供給管に接触・破損させたもの。						
改善策	事故再発防止研修を開催し、事故の検証・改善策について検討を行い、再発防止に努めた。 ・作業開始前のKY活動にて、運転者を含む作業員全員に埋設物の位置確認を徹底すること、作業時には作業機械の運転者と合図者の双方の意思疎通を図ることを徹底する。 ・埋設物付近の掘削作業は人力掘削を厳守し、更に人力にてバケツに土砂の積込を行う。						

事故状況図

堀山の中に集積した土砂をバックホウを使用して掻き出した際にガス供給管に接触し破損



改善状況図

再発防止研修の実施状況

