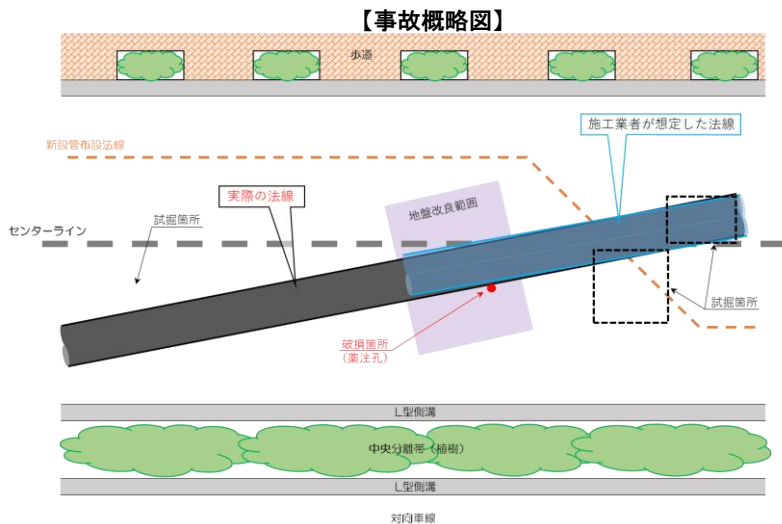


公共工事等事故情報

事故分類	物損公衆災害	発生日時	令和 7年 4月 28日(月曜日) 15時 55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	埋設物破損			事故レベル	I	休業見込日数	—
工事概要	管布設工事(地盤改良工)						
事故概要	既設水道管(φ800mm)の下に新設管(φ700mm)を布設するため、既設水道管(φ800mm)の周りの地下水を止めるべく地盤改良を行っていたところ、ボーリングマシンが既設水道管(φ800mm)に接触し破損させたもの。						
事故原因	事前に試掘をして既設水道管の位置を想定していたが、地盤改良を行う位置を試掘していなかったため、実際の既設管の法線と、想定した既設管の法線に差異があることに気づかず、ボーリングマシンが接触した。						
改善策	既設管などの近傍で削孔作業を行う際、可能な限り削孔個所に近い位置で試掘等を行ない、位置を把握したうえで着手すること。						

事故状況図



【状況写真】



改善状況図

【再発防止会議実施状況】

