No. 02 粟崎未来共創通信

令和7年 1月14日

【発行元】金沢市危機管理課被災地区復旧推進室
〒920-8577　TEL 076-220-2362
金沢市柿木畠1丁目1番1号

『液状化対策実証実験を進めています』

地下水位低下工法による液状化対策の効果や周辺への影響を確認するために、粟崎小学校の敷地内で実証実験を行います。

地下水位の観測と地表面の沈下観測を行いながら、集水管を敷設し、地下水位を下げていきます。



実証実験配置図

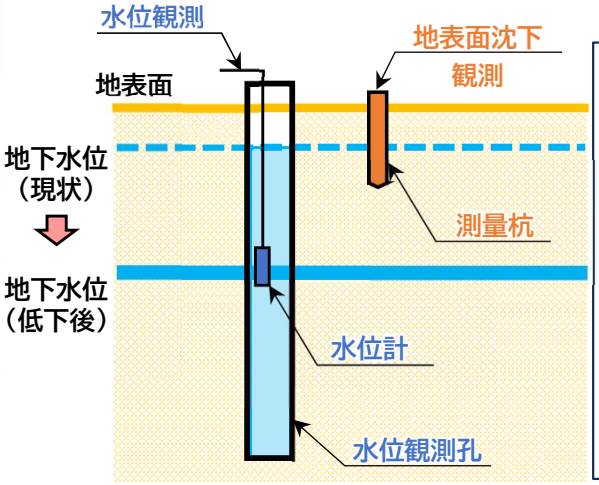
□観測作業（12月～工事前・工事中・工事後実施）



水位観測　観測孔設置状況



地表面沈下観測　観測状況



〈水位観測〉

・水位観測孔に水位計を設置し、地下水位の動きを観測します。

・集水管を敷設することで、計画どおり地下水位が下がるか確認します。

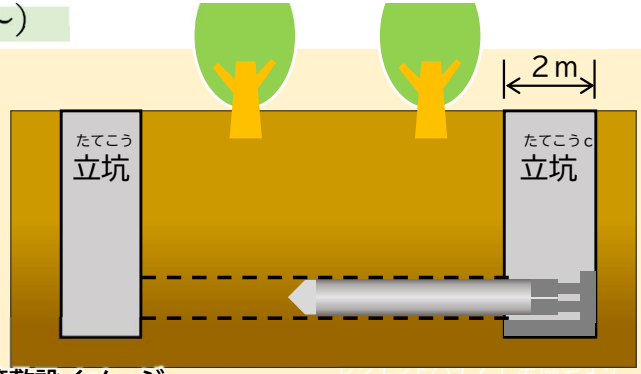
〈地表面沈下観測〉

・地表面に設置した測量杭の沈下量を測定し、周辺への影響が少ないことを確認します。

□ 集水管の敷設工事（１月～）



レジェンドパイプ工法協会より



集水管敷設イメージ

・直径2m程度の立坑から反対側の立坑に向け機械で掘削した後、集水管（φ300mm）を敷設していきます。敷設完了後、地下水位を下げていきます。

【施工業者】丸善建設株式会社（まるぜんけんせつかぶしきがいしゃ）
金沢市粟崎町5丁目176-3　電話番号：076-238-9088
現場代理人：竹川（たけがわ）
どうぞよろしくお願いいたします。