

再生 南栗橋

～災害に強いまちを目指して～

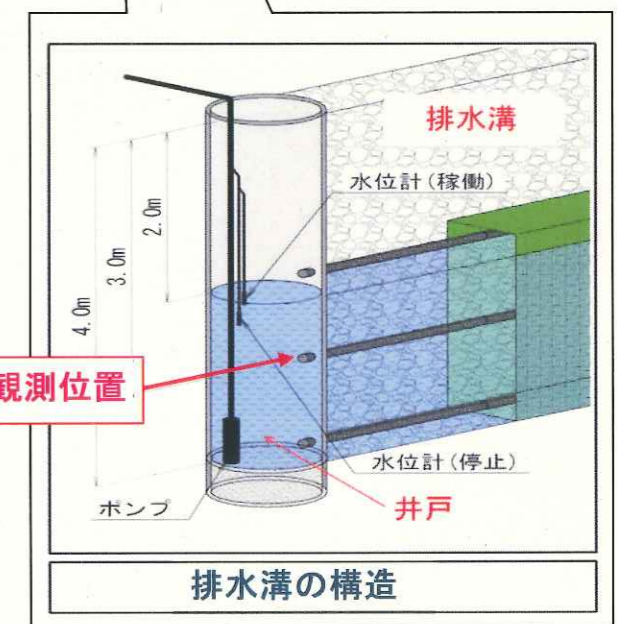
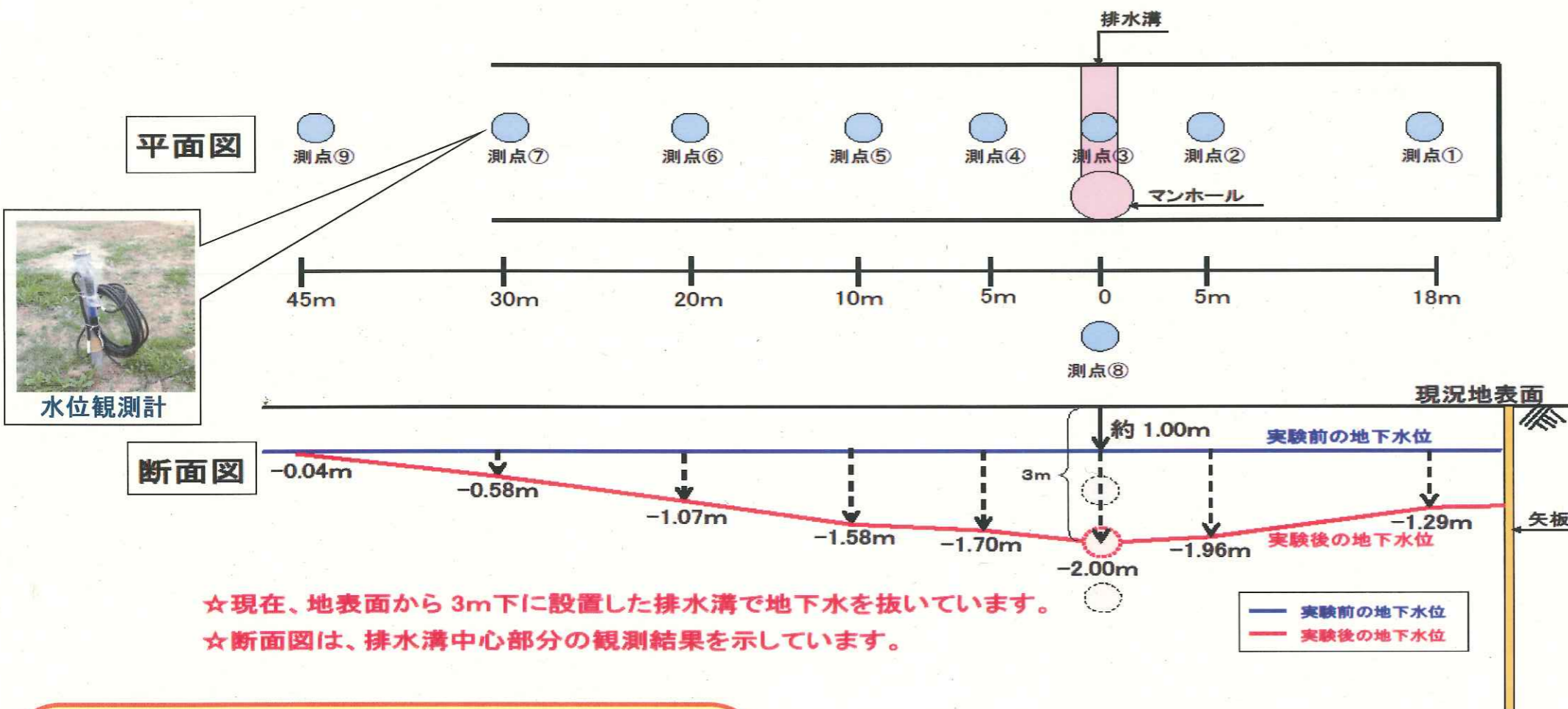
現在、市では、久喜市液状化対策事業を推進しており、南栗橋地区に有効と考えている「地下水位低下工法」の実証実験を南栗橋スポーツ広場でを行っています。

☆実証実験の途中経過についてお知らせいたします。

排水溝工法の観測結果について（速報値：H25.8.2現在）

☆排水溝を地表面から3m下へ設置した場合、20m離れた地点で、2～3日間で元の地下水位を1.07m低下できることが確認されました。その結果、40m間隔に排水溝を入れれば、排水溝で囲まれた範囲内は概ね1m程度の水位低下が期待できる結果となっています。

なお、液状化により地表面へ影響を及ぼさないために必要な水位低下量は、地下水位の状況により各地区で異なります。現在南栗橋地区内で行っている地下水位観測結果がとりまとめ次第、皆様にご報告いたします。※引き続き、排水溝工法及び井戸工法の観測を行います。



【問合せ先】

◇久喜市都市整備課 都市整備係
0480-22-1111

◇相談窓口（電話）

0120-914-772（通話料無料）
平日9:00～12:00、13:00～17:00

☆引き続き、地表面から4m下に設置した排水溝の水位観測を進めてまいります。また、9月から井戸工法の観測を開始いたします。なお、9月下旬～10月上旬に現場見学会を予定しております。詳細な日時は改めてご案内いたします。

☆この事業は住民の皆様の同意がないと実施することができません。今後、住民の皆様には、実証実験結果を踏まえて、工法の選択や事業の実施をご判断いただくことが必要となります。

（※詳細は、裏面事業スケジュールをご覧ください。）

◆相談窓口を設置しています！

液状化に関する疑問について専門業者がお答えいたします。是非ご利用ください！！
（再液状化防止に有効な工法、地区ごとの地質状況、対策工事後の家屋への影響など）