R8.10.30

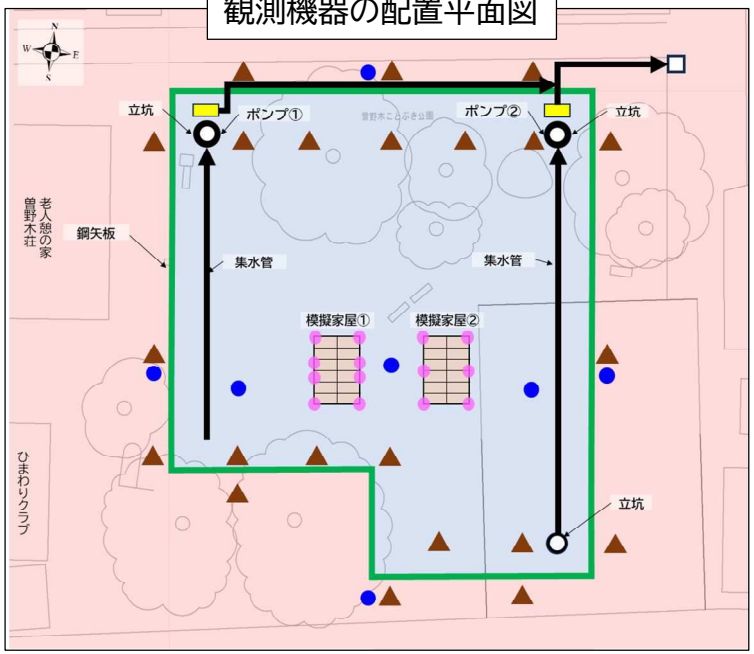
Week2

■ 天野地区試験施工　観測データ（対象期間:R8.10.20～R8.10.26）

観測項目		測点数	観測値	数値の定義
地下水排水量		2	139.7トン （累計　212.8トン）	上段:対象期間内にポンプで排水した地下水量の合計 下段:これまでに排水した地下水量の累計
地下水位	矢板内	3	地表面から　-1.90m （初期値から　1.14m低下）	上段:対象期間内の平均地下水位 下段:初期値からの水位低下量 矢板内目標水位:地表面から-3.0m
	矢板外	4	地表面から　-0.39m （初期値から　0.17m上昇）	
地表面の沈下	矢板内	10	1mm未満	対象期間内に観測された地表面の平均沈下量(初期値からの変位) 警戒値:50mm
	矢板外	12	1mm未満	
模擬家屋の傾斜	①部分2階建	8	1/1000未満	対象期間内に観測された傾斜の最大値(初期値からの変位) 警戒値:1.5/1000
	②総2階建	6	1/1000未満	

※初期値:地下水位の低下を開始する前の値
※警戒値:試験施工の一時中止を判断する基準値

観測機器の配置平面図



矢板内:地下水位を低下させる範囲

矢板外:地下水位を低下させない範囲

〔凡例〕
- 地下水排水量　2箇所
- 地下水位　7箇所(内3, 外4)
- 地表面の沈下　22箇所(内10, 外12)
- 模擬家屋の傾斜　14箇所

■ これまでの観測データ

	対象期間	地下水排水量	地下水位		地表面の沈下		模擬家屋の傾斜		備考
			矢板内	矢板外	矢板内	矢板外	①部分2階建	②総2階建	
Week1	10/13~10/19	73.1トン （累計 73.1トン）	地表面から -1.34m （初期値から 0.58m低下）	地表面から -0.57m （初期値から 0.01m低下）	1mm未満	1mm未満	1/1000未満	1/1000未満	