

年度	R4	業務名	鳥取市立南中学校校舎増改築工事に係る地盤変動影響調査業務（事後調査）	発注者名	鳥取市（教育総務課）
----	----	-----	------------------------------------	------	------------

◆業務内容（調査項目、調査面積、調査件数等、業務上創意工夫した点、苦労した点）

業務内容

当業務では、鳥取市立南中学校の校舎増改築工事に際して、近隣家屋の地盤変動影響調査を行いました。この調査は、公共工事によって引き起こされる振動などの影響を知るため、工事前後で建物のひび割れなどを記録することを目的に行うものです。事前調査及び事後調査はほかにも、砂防事業・急傾斜地崩壊対策事業・河川改修事業・道路改良事業などでも同様に検討されるのが通例となっており、本件は公共施設の改修工事完成後の調査（事後調査）を実施したものです。

苦労した点

市街地での業務だったこともあり、中学校の生徒や通行人等に迷惑や危険が及ばないように、特に注意して作業を行いました。

◆調査状況写真（「物件調査」等を記入する）

損傷調査の結果を写真
に収める



建物の高さを測定するうえで基準となる点（水準点）を決める



柱の傾きを測定