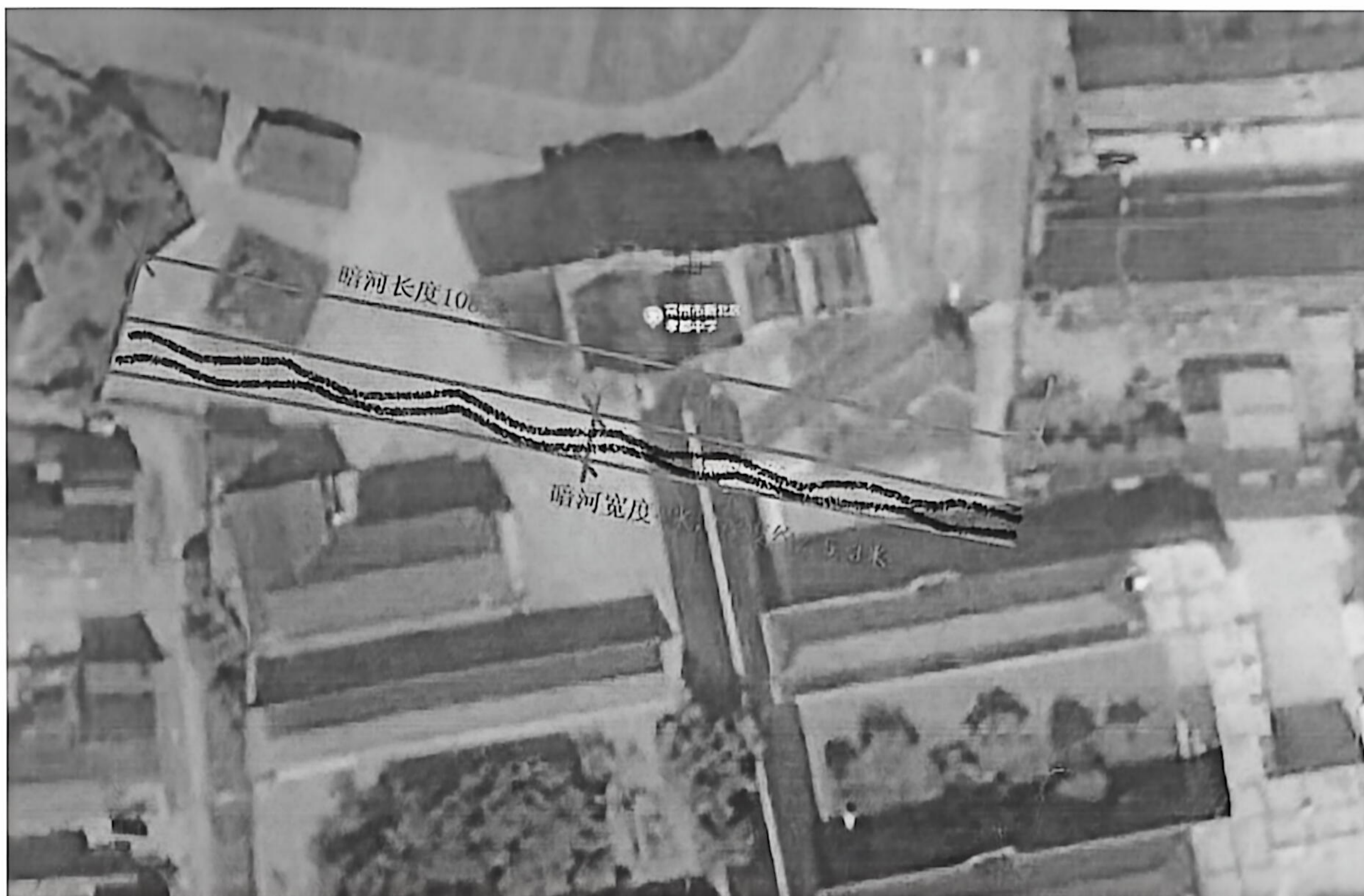


孝都小学校内暗河盖板塌陷维修项目



学校原有东西向暗河，河宽 4 米，两侧为驳岸，暗河内每隔 4 米设有钢筋混凝土大梁，上面搁放预制楼板，楼板上浇筑混凝土道路。近年来，预制楼板年久失修，多次破损坍塌，致使车辆陷入。

本次改造，将暗河上的地面和预制楼板拆除，重新恢复预制楼板，同时为保证受力，新做 20cm 道路，各向两侧外扩延伸 1 米，并设置双层双向钢筋网。暗河路面上需设置两处观察井。

同时，学校范围内道路，没有设置泄水坡，导致雨天容易积水，本次需在暗河改造基础上，两侧道路同步拆除改造，改造后道路，既能保证暗河加厚的路面与学校整体地面保持平整，并设置泄水坡，沿原有排水井顺向排水，解决多年老大难问题。

暗河长 108 米，涉及路面面积 432 平方，两侧外扩各 1 米，新做路面总面积 648 平方。局部涉及主干道沥青道路，也需拆除并原样恢复。其中新做路面厚度 20cm，外扩路面另做碎石垫层 10cm。

暗河两侧原有道路拆除改造，涉及约 1350 平方，恢复按碎石垫层 10cm，混凝土面层 15cm。

改造范围内涉及过路排水管、井的恢复，以及预留跨河电缆穿线管，两侧预留砖砌电缆井。

常州市新北区孝都中心小学



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App