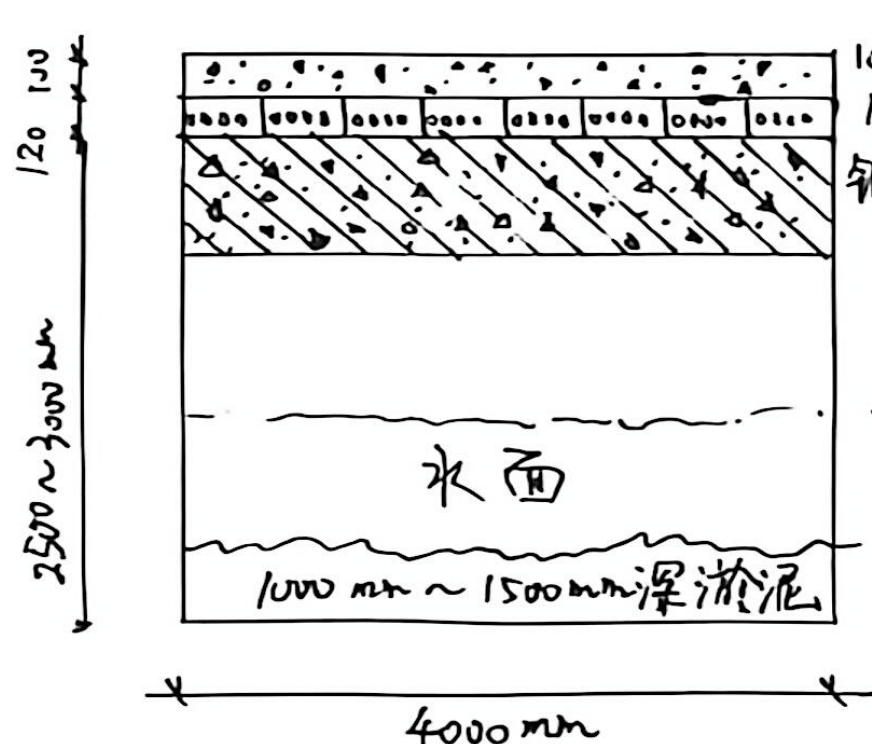


孝都小学校内暗河盖板塌陷维修项目



原状结构图

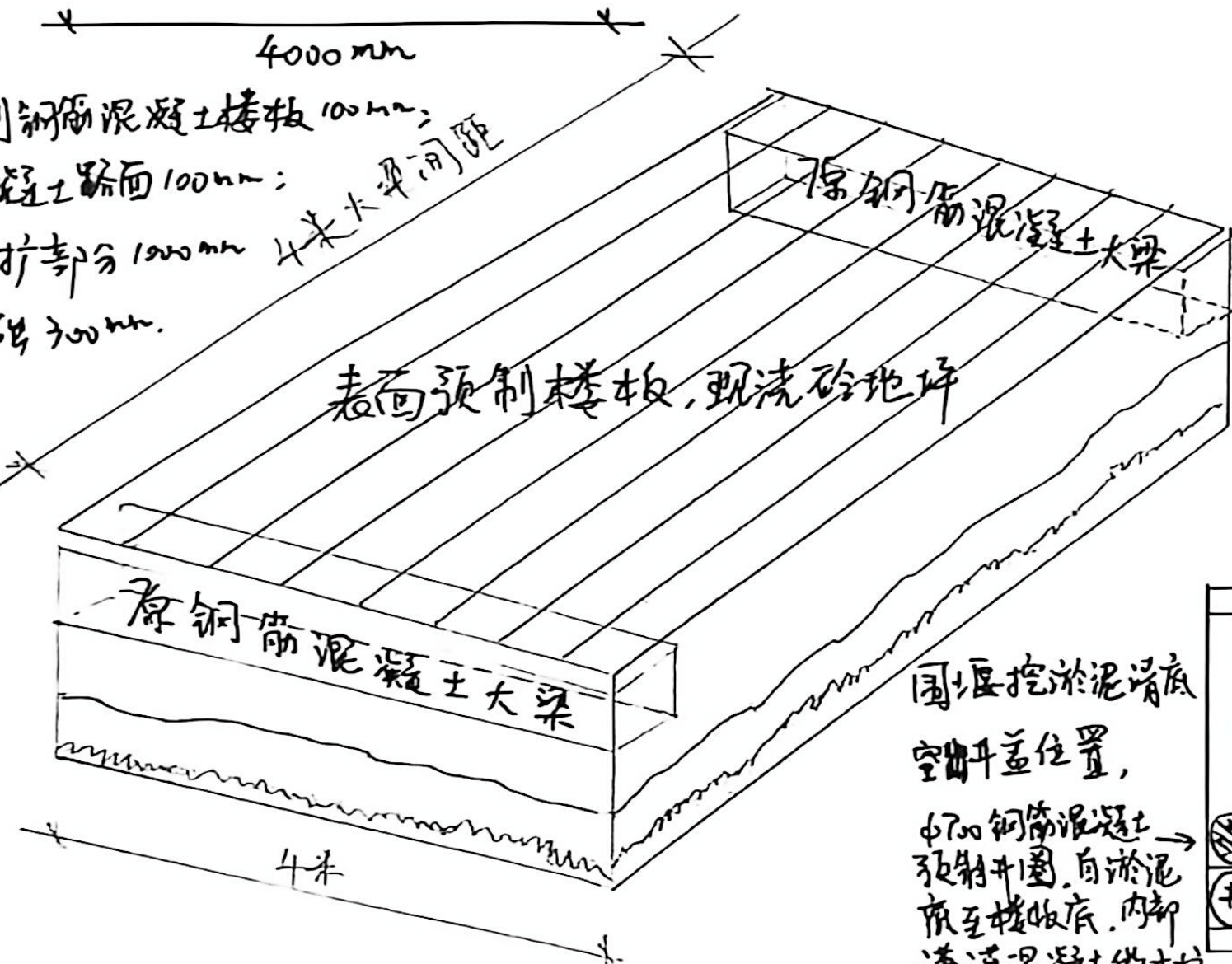


100mm 混凝土路面
120mm 预制钢筋混凝土盖板
钢筋混凝土大梁

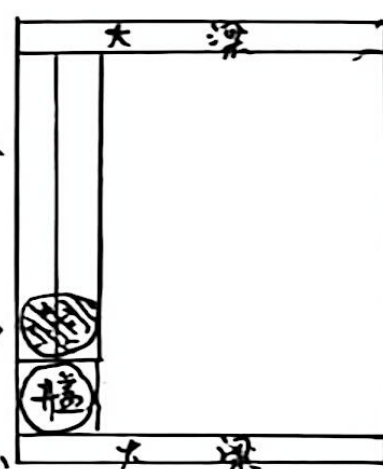
西侧为老驳岸

4000mm

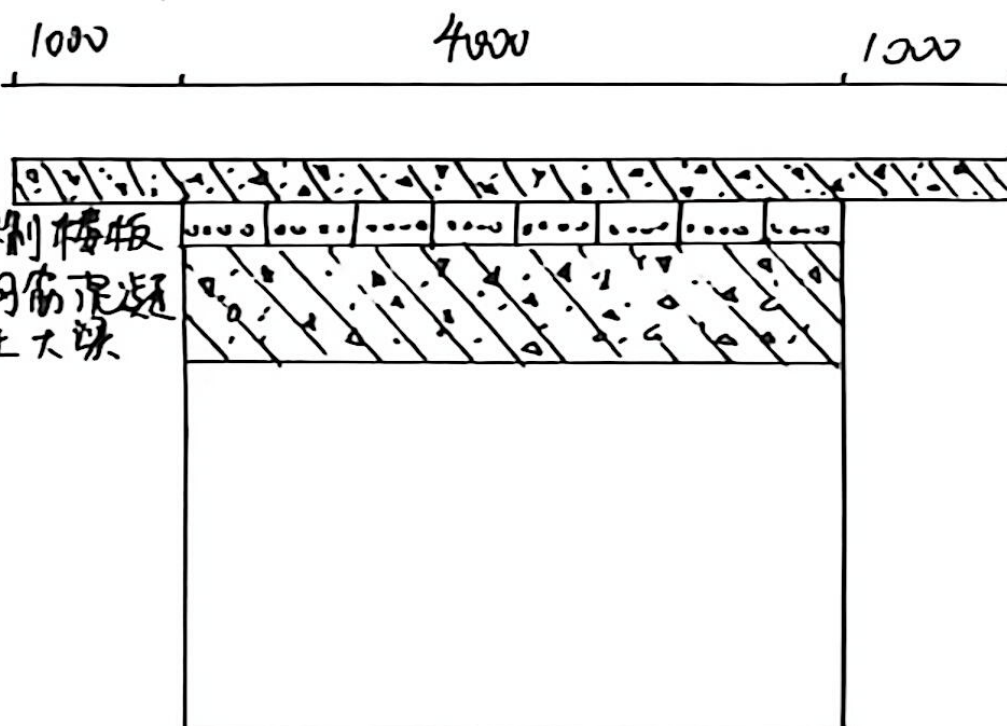
1. 拆除预制钢筋混凝土盖板 100mm;
2. 拆除混凝土路面 100mm;
3. 拆除外扩部分 1000mm 4米大梁间距路面加基础 300mm.



国堤挖淤泥清底
空出井盖位置,
φ700 钢筋混凝土
预制井圈, 自淤泥
底至板底, 内部
满灌混凝土做封



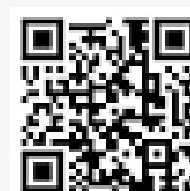
新做路面结构图



1. 保留原钢筋混凝土大梁, 大梁间距 4米;
2. 新做预制钢筋混凝土盖板 4000x500x120mm 河间距 4米, 共 8块 盖板 竖铺;
3. 预制盖板底面刷无溶剂环氧防腐涂料 2遍;
4. 预制盖板接头灌缝, C30 混凝土;
5. 盖板表面新做 C30 商品混凝土路面 200mm;
6. 路面双层双向至 12@150, 设马凳筋;
7. 西侧外扩各 1000mm, 100mm 碎石垫层, 200mm C30 商品混凝土路面, 钢筋网

两处开观察井

1. 隔开观察井位置, 埋设 φ700 钢筋混凝土井圈, 满灌混凝土做立柱, 放预制盖板;
2. 新做 1000x1000x200mm 现浇钢筋混凝土顶板, 分别固定在原大梁、混凝土立柱、驳岸上, 预留 φ700 井圈井盖, φ200 球墨铸铁井盖井座, 并设防坠网。



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App