

附件 3：场地调查工作量表

项目	工作内容	点位	工作量	单位	备注
1. 堆体调查					
1.1	钻机进场费用	1	3	台	3 台钻机同时进场，每个库区 1 台
1.2	填埋区常规钻孔费	15	225	米	间距 100m，平均深度 15m
1.3	垃圾采样检测	15	45	个样品	每个点分 3 层采集，共计 45 个垃圾样；检测：填埋垃圾组分、有机质含量、含水率、容重
1.4	填埋气成分采样检测	15	15	个样品	检测：甲烷、二氧化碳、氧气、硫化氢、氨和一氧化碳、臭气浓度、非甲烷总烃、二氧化硫
1.5	填埋气安全性采样检测	13	13	个样品	库区 9 个，建筑物内 4 个；检测：甲烷气体浓度
1.6	渗滤液水位观测井	15	225	米	建设渗滤液水位观测井，井深 15 米，观测渗滤液水位
1.7	渗滤液采样检测	/	8	个样品	库区 6 个，调节池 1 个，10% 平行样；检测：色度、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、总氮、氨氮、总磷、粪大肠菌群、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅等
2. 场区环境调查					

项目	工作内容	点位	工作量	单位	备注
2.1	库区周边土壤钻探	10	100	米	库区周边土壤钻探深度暂定 10m;
2.2	库区周边土壤采样检测	/	40	个样品	每个点位送检 4 个土壤样品, 依据《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准(试行)》检测种类 59 项, 其中常规因子 45 项, 增测因子 14 项(镉、铍、钴、甲基汞、钒、溴二氯甲烷、溴仿、二溴氯甲烷、1,2 - 二溴乙烷、六氯环戊二烯、2,4 - 二氯酚、2,4,6 - 三氯酚、2,4 - 二硝基酚、五氯酚)。
2.3	库区周边地下水建井	10	100	米	周边地下水辐射布点, 新建 10 个监测井, 深度 10m
2.4	库区周边地下水采样检测	/	11	个样品	10 口地下水井, 每个井采集 1 个样品, 含 10% 平行样; 检测: pH 值、溶解氧、高锰酸钾指数、化学需氧量、五日生物需氧量、总氮、氨氮、总磷、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群
2.5	场区周边地表水采样检测	3	3	个样品	检测: pH 值、溶解氧、高锰酸钾指数、化学需氧量、五日生物需氧量、总氮、氨氮、总磷、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群
2.6	场区周边大气采样检测	6	6	个样品	臭气浓度、甲烷、总悬浮颗粒物、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫、氨、氮氧化物、二氧化硫
3. 库底膜渗漏检测					
3.1	库底膜渗漏检测	1	65000	平方米	水库坑库区库底膜检测, 面积 6.5 万平方

项目	工作内容	点位	工作量	单位	备注
4. 报告编制及评审					
4.1	报告编制费及评审	1	1	项	

备注：服务工作量包含但不限于以上所列事项，凡满足国家现行规范、强制性标准及项目技术要求所必需开展的工作，均属于本次服务范畴。