


### 石水口村A段 设计参数表(一)

| 序号 | 位置    |       | 管材及道路类型       | 长度  | 管径DN | 自然地面标高（m） |        | 设计管内底标高（m） |       | 基坑深度H  | 基坑等级 | 支护类型         | 工作宽度b1 | 支撑宽度b2 | 基坑宽度B | 垫层  | 参考钻孔 | 管道所在土层 | 管槽地基处理 |         |
|----|-------|-------|---------------|-----|------|-----------|--------|------------|-------|--------|------|--------------|--------|--------|-------|-----|------|--------|--------|---------|
|    |       |       |               |     |      |           |        |            |       |        |      |              |        |        |       |     |      |        | 处理方案   | 桩长/换填厚度 |
|    | 起点    | 终点    |               | （m） | （mm） | 起点        | 终点     | 起点         | 终点    | （m）    |      |              | （mm）   | （mm）   | （mm）  | （m） | （m）  |        |        |         |
| 1  | 0+000 | 0+014 | 焊接钢管-混凝土市政支路  | 14  | 426  | 10.610    | 10.593 | 7.387      | 7.375 | 3.4205 | 三级   | A型钢板桩（6m）    | 300    | 150    | 1.326 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 2  | 0+014 | 0+021 | 焊接钢管-混凝土市政支路  | 7   | 426  | 10.593    | 10.584 | 7.375      | 8.767 | 2.7175 | 三级   | 槽钢支护（6m）     | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 3  | 0+021 | 0+023 | 焊接钢管-混凝土市政支路  | 1   | 426  | 10.584    | 10.609 | 8.767      | 8.766 | 2.03   | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 4  | 0+023 | 0+024 | 焊接钢管-A类巷道     | 2   | 426  | 10.609    | 10.581 | 8.766      | 8.765 | 2.0295 | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 5  | 0+024 | 0+030 | 球墨铸铁管-A类巷道    | 5   | 400  | 10.581    | 10.586 | 8.762      | 8.758 | 2.0235 | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 6  | 0+030 | 0+091 | 球墨铸铁管-A类巷道    | 61  | 400  | 10.586    | 10.504 | 8.758      | 8.710 | 2.011  | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 7  | 0+091 | 0+094 | 焊接钢管-A类巷道     | 3   | 426  | 10.504    | 10.500 | 8.713      | 8.711 | 1.99   | 三级   | 板式支护（槽钢2.5m） | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 8  | 0+094 | 0+096 | 焊接钢管-A类巷道     | 2   | 426  | 10.500    | 10.497 | 8.711      | 8.250 | 2.218  | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 9  | 0+096 | 0+099 | 焊接钢管-A类巷道     | 3   | 426  | 10.497    | 10.498 | 8.250      | 8.250 | 2.4475 | 三级   | 槽钢支护（5m）     | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 10 | 0+099 | 0+102 | 焊接钢管-其他       | 3   | 426  | 10.498    | 10.490 | 8.250      | 8.250 | 2.444  | 三级   | 槽钢支护（5m）     | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 11 | 0+102 | 0+104 | 焊接钢管-其他       | 2   | 426  | 10.490    | 10.488 | 8.250      | 8.702 | 2.213  | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 12 | 0+104 | 0+107 | 焊接钢管-其他       | 3   | 426  | 10.488    | 10.484 | 8.702      | 8.696 | 1.987  | 三级   | 板式支护（槽钢2.5m） | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 13 | 0+107 | 0+135 | 球墨铸铁管-其他      | 28  | 400  | 10.484    | 10.453 | 8.693      | 8.634 | 2.005  | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 14 | 0+135 | 0+138 | 球墨铸铁管-A类巷道    | 3   | 400  | 10.453    | 10.449 | 8.634      | 8.628 | 2.02   | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 15 | 0+138 | 0+144 | 球墨铸铁管-绿化带     | 6   | 400  | 10.449    | 10.439 | 8.628      | 8.615 | 2.0225 | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 16 | 0+144 | 0+145 | 球墨铸铁管-绿化带     | 2   | 400  | 10.439    | 10.438 | 8.615      | 8.612 | 2.025  | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 17 | 0+145 | 0+151 | 球墨铸铁管-A类巷道    | 6   | 400  | 10.438    | 10.435 | 8.612      | 8.600 | 2.0305 | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 18 | 0+151 | 0+201 | 球墨铸铁管-经济作物    | 50  | 400  | 10.435    | 10.406 | 8.600      | 8.493 | 2.074  | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 19 | 0+201 | 0+309 | 球墨铸铁管-经济作物    | 108 | 400  | 10.406    | 9.923  | 8.493      | 8.263 | 1.9865 | 三级   | 板式支护（槽钢2.5m） | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 20 | 0+309 | 0+312 | 焊接钢管-经济作物     | 3   | 426  | 9.923     | 9.910  | 8.266      | 8.259 | 1.854  | 三级   | 板式支护（槽钢2.5m） | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 21 | 0+312 | 0+316 | 焊接钢管-经济作物     | 4   | 426  | 9.910     | 9.892  | 8.259      | 7.472 | 2.2355 | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 22 | 0+316 | 0+322 | 焊接钢管-自然上路     | 6   | 426  | 9.892     | 9.867  | 7.472      | 6.376 | 3.1555 | 三级   | A型钢板桩（6m）    | 300    | 150    | 1.326 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 23 | 0+322 | 0+346 | 焊接钢管-自然上路     | 24  | 426  | 9.867     | 9.760  | 6.376      | 6.328 | 3.6615 | 三级   | A型钢板桩（6m）    | 300    | 150    | 1.326 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 24 | 0+346 | 0+348 | 焊接钢管-混凝土市政支路  | 3   | 426  | 9.760     | 9.749  | 6.328      | 6.323 | 3.629  | 三级   | A型钢板桩（6m）    | 300    | 150    | 1.326 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 25 | 0+348 | 0+382 | 焊接钢管-混凝土市政支路  | 34  | 426  | 9.749     | 9.685  | 6.323      | 6.255 | 3.628  | 三级   | A型钢板桩（6m）    | 300    | 150    | 1.326 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 26 | 0+382 | 0+410 | 焊接钢管-自然上路     | 28  | 426  | 9.685     | 9.632  | 6.255      | 6.199 | 3.6315 | 三级   | A型钢板桩（6m）    | 300    | 150    | 1.326 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 27 | 0+410 | 0+424 | 焊接钢管-自然上路     | 14  | 426  | 9.632     | 9.606  | 6.199      | 6.171 | 3.634  | 三级   | A型钢板桩（6m）    | 300    | 150    | 1.326 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 28 | 0+424 | 0+425 | 焊接钢管-自然上路     | 1   | 426  | 9.606     | 9.603  | 6.171      | 6.169 | 3.6345 | 三级   | A型钢板桩（6m）    | 300    | 150    | 1.326 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 29 | 0+425 | 0+433 | 焊接钢管-混凝土市政支路  | 7   | 426  | 9.603     | 9.587  | 6.169      | 6.154 | 3.6335 | 三级   | A型钢板桩（6m）    | 300    | 150    | 1.326 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 30 | 0+433 | 0+441 | 焊接钢管-混凝土市政支路  | 9   | 426  | 9.587     | 9.567  | 6.154      | 7.892 | 2.754  | 三级   | 槽钢支护（6m）     | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 31 | 0+441 | 0+444 | 焊接钢管-混凝土市政支路  | 3   | 426  | 9.567     | 9.561  | 7.892      | 7.881 | 1.8775 | 三级   | 板式支护（槽钢2.5m） | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 32 | 0+444 | 0+476 | 球墨铸铁管-自然上路    | 32  | 400  | 9.561     | 9.547  | 7.879      | 7.767 | 1.931  | 三级   | 板式支护（槽钢2.5m） | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 33 | 0+476 | 0+483 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 7   | 400  | 9.547     | 9.543  | 7.767      | 7.742 | 1.9905 | 三级   | 板式支护（槽钢2.5m） | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 34 | 0+483 | 0+591 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 108 | 400  | 9.543     | 9.258  | 7.742      | 7.365 | 2.047  | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.16  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 35 | 0+591 | 0+594 | 焊接钢管-混凝土市政支路  | 3   | 426  | 9.258     | 9.255  | 7.367      | 7.357 | 2.0945 | 三级   | 槽钢支护（4m）     | 300    | 80     | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 36 | 0+594 | 0+604 | 焊接钢管-混凝土市政支路  | 10  | 426  | 9.255     | 9.236  | 7.357      | 5.316 | 3.109  | 三级   | A型钢板桩（6m）    | 300    | 150    | 1.326 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 37 | 0+604 | 0+609 | 焊接钢管-混凝土市政支路  | 4   | 426  | 9.236     | 9.221  | 5.316      | 5.372 | 4.0845 | 三级   | B型钢板桩（9m）    | 300    | 150    | 1.326 | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 38 | 0+609 | 0+647 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 38  | 400  | 9.221     | 8.741  | 5.370      | 5.874 | 3.559  | 三级   | A型钢板桩（6m）    | 300    | 150    | 1.3   | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |
| 39 | 0+647 | 0+664 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 17  | 300  | 8.741     | 8.811  | 5.924      | 6.149 | 2.9395 | 三级   | 槽钢支护（6m）     | 300    | 80     | 1.06  | 0.2 | ZK12 | 素填土    | 天然地基   | /       |

工程设计出图专用章(05)

素填土 工程设计出图专用章 (05)

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司  
业务范围:工程设计综合资质甲级  
资质证书编号:A111005439  
有效期至:2028年12月22日

|   |   |          |     |     |     |     |     |     |       |                           |    |
|---|---|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---------------------------|----|
|  北京市市政工程设计研究总院有限公司 | 东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程(横源、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段)勘察设计<br>桥头镇 结构工程 李屋、石水口、田头角村<br>石水口设计参数表(九) | 项目(副)负责人 | 张亚峰 | 张亚峰 | 校核人 | 戴维  | 戴维  | 阶段  | 施工图设计 |                           |    |
|   |   | 专业负责人    | 唐云  | 唐云  | 审核人 | 唐云  | 唐云  | 唐云  | 图号    | 2023N108-SS020202-JG19-33 |    |
|   |   | 设 计 人    | 鲍杰  | 鲍杰  | 审定人 | 杨浩文 | 杨浩文 | 杨浩文 | 日期    | 2024.06                   | 比例 |