

石水口村ED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 | |
|----|-------|-------|---------------|-----|------|-----------|--------|------------|--------|--------|------|--------------|--------|--------|-------|-----|------|--------|--------|---------|
| | | | | (m) | (mm) | | | | | (m) | | | (mm) | (mm) | (m) | (m) | | | 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) | (m) | (m) | | | | (m) |
| 1 | 0+000 | 0+005 | 焊接钢管-沥青主干路 | 5 | 426 | 9.605 | 9.589 | 7.323 | 7.347 | 2.462 | 三级 | 槽钢支护(5m) | 300 | 80 | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 2 | 0+005 | 0+006 | 焊接钢管-混凝土主干路 | 1 | 426 | 9.589 | 9.585 | 7.347 | 7.352 | 2.4375 | 三级 | 槽钢支护(5m) | 300 | 80 | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 3 | 0+006 | 0+009 | 焊接钢管-混凝土主干路 | 4 | 426 | 9.585 | 9.572 | 7.352 | 7.685 | 2.26 | 三级 | 槽钢支护(4m) | 300 | 80 | 1.186 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 4 | 0+009 | 0+013 | 球墨铸铁管-混凝土主干路 | 4 | 400 | 9.572 | 9.559 | 7.685 | 7.715 | 2.0655 | 三级 | 槽钢支护(4m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 5 | 0+013 | 0+043 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 30 | 400 | 9.559 | 9.728 | 7.715 | 7.961 | 2.0055 | 三级 | 槽钢支护(4m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 6 | 0+043 | 0+049 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 6 | 400 | 9.728 | 9.741 | 7.961 | 8.011 | 1.9485 | 三级 | 板式支护(槽钢2.5m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 7 | 0+049 | 0+052 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 3 | 400 | 9.741 | 9.761 | 8.011 | 7.994 | 1.9485 | 三级 | 板式支护(槽钢2.5m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 8 | 0+052 | 0+066 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 15 | 400 | 9.761 | 9.769 | 7.994 | 7.915 | 2.0105 | 三级 | 槽钢支护(4m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 9 | 0+066 | 0+124 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 58 | 400 | 9.769 | 10.157 | 7.915 | 8.346 | 2.0325 | 三级 | 槽钢支护(4m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 10 | 0+124 | 0+185 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 61 | 400 | 10.157 | 10.448 | 8.346 | 8.834 | 1.9125 | 三级 | 板式支护(槽钢2.5m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 11 | 0+185 | 0+209 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 24 | 400 | 10.448 | 10.523 | 8.834 | 8.353 | 2.092 | 三级 | 槽钢支护(4m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 12 | 0+209 | 0+216 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 7 | 400 | 10.523 | 10.607 | 8.353 | 8.208 | 2.4845 | 三级 | 槽钢支护(5m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 13 | 0+216 | 0+216 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 1 | 400 | 10.607 | 10.621 | 8.208 | 8.198 | 2.611 | 三级 | 槽钢支护(6m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 14 | 0+216 | 0+222 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 5 | 400 | 10.621 | 10.765 | 8.198 | 8.333 | 2.6275 | 三级 | 槽钢支护(6m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 15 | 0+222 | 0+228 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 6 | 400 | 10.765 | 10.931 | 8.333 | 8.487 | 2.638 | 三级 | 槽钢支护(6m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 16 | 0+228 | 0+234 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 6 | 400 | 10.931 | 11.310 | 8.487 | 8.794 | 2.68 | 三级 | 槽钢支护(6m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 17 | 0+234 | 0+239 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 5 | 400 | 11.310 | 11.395 | 8.794 | 9.059 | 2.626 | 三级 | 槽钢支护(6m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 18 | 0+239 | 0+267 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 28 | 400 | 11.395 | 12.743 | 9.059 | 10.439 | 2.52 | 三级 | 槽钢支护(5m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 19 | 0+267 | 0+269 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 2 | 400 | 12.743 | 12.835 | 10.439 | 10.534 | 2.5025 | 三级 | 槽钢支护(5m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 20 | 0+269 | 0+275 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 6 | 400 | 12.835 | 13.116 | 10.534 | 10.571 | 2.623 | 三级 | 槽钢支护(6m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 21 | 0+275 | 0+277 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 2 | 400 | 13.116 | 12.969 | 10.571 | 10.600 | 2.657 | 三级 | 槽钢支护(6m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 22 | 0+277 | 0+294 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 17 | 400 | 12.969 | 13.364 | 10.600 | 10.873 | 2.63 | 三级 | 槽钢支护(6m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 23 | 0+294 | 0+300 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 6 | 400 | 13.364 | 13.350 | 10.873 | 10.971 | 2.635 | 三级 | 槽钢支护(6m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 24 | 0+300 | 0+345 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 45 | 400 | 13.350 | 13.854 | 10.971 | 12.327 | 2.153 | 三级 | 槽钢支护(4m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 25 | 0+345 | 0+360 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 16 | 400 | 13.854 | 14.068 | 12.327 | 11.769 | 2.113 | 三级 | 槽钢支护(4m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 26 | 0+360 | 0+367 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 7 | 400 | 14.068 | 14.171 | 11.769 | 11.773 | 2.5485 | 三级 | 槽钢支护(5m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 27 | 0+367 | 0+378 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 11 | 400 | 14.171 | 14.280 | 11.773 | 12.666 | 2.206 | 三级 | 槽钢支护(4m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 28 | 0+378 | 0+409 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 31 | 400 | 14.280 | 14.447 | 12.666 | 12.944 | 1.7585 | 三级 | 板式支护(槽钢2.5m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 29 | 0+409 | 0+415 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 6 | 400 | 14.447 | 14.462 | 12.944 | 12.999 | 1.683 | 三级 | 板式支护(槽钢2.5m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |
| 30 | 0+415 | 0+464 | 球墨铸铁管-混凝土市政支路 | 50 | 400 | 14.462 | 14.537 | 12.999 | 12.844 | 1.778 | 三级 | 板式支护(槽钢2.5m) | 300 | 80 | 1.16 | 0.2 | ZK12 | 素填土 | 天然地基 | / |

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