涉河建筑物特征参数及控制坐标

1. 涉河建筑物特征参数（1985国家高程基准）

表1 工程特征参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 桥梁工程 | 半边塘桥 | 长度 | m | 40 |
| 设计桥面高程（最高/最低） | m | 180.59/179.39 |
| 梁底最低高程 | m | 177.846 |
| 评价防洪标准 | 年一遇 | 20 |
| 占用河道面积 | m2 | 253.54 |
| 占用岸线长度 | m | 7 |
| 公路工程 | 半边塘桥桥梁引道 | 长度 | m | 35 |
| 路面高程（最高/最低） | m | 178.91/181.16 |
| 评价防洪标准 | 年一遇 | 20 |
| 占用河道面积 | m2 | 159.66 |
| 占用岸线长度 | m | 7 |

2、主要控制坐标（大地2000坐标系统）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 涉河项目类别 | 编号 | X | Y | 备注 |
| 半边塘桥 | A1 | 3287956.795 | 398628.788 | 0号桥台 |
| A2 | 3287950.951 | 398630.429 |
| A3 | 3287952.574 | 398636.205 |
| A4 | 3287958.418 | 398634.564 |
| A5 | 3287924.129 | 398637.961 | 1号桥台 |
| A6 | 3287918.285 | 398639.603 |
| A7 | 3287919.907 | 398645.379 |
| A8 | 3287925.751 | 398643.738 |
| 桥梁引道 | Z1 | 3287901.564 | 398650.034 | 左岸引道 |
| Z2 | 3287917.171 | 398649.964 |
| Z3 | 3287920.797 | 398648.078 |
| Z4 | 3287973.840 | 398633.073 | 右岸引道 |
| Z5 | 3287973.561 | 398628.080 |