**附件：**

**工 程 概 况**

南水北调中线河南段防洪影响处理工程(许昌市)涉及禹州、长葛两县（市），本次工程共治理河(沟)道11条,治理长度共15.29km,其中梯形沟道 12.80km、矩形沟道2.30km、箱涵0.19km。新建、重建建筑物52座,其中桥梁2座、涵洞50座。积水点治理工程1处,共开挖沟道0.82km,新建涵洞建筑物1座。主体工程主要完成工程量52.2万m3,其中,土方开挖34.79万m3 ,土方填筑9.38万m3,混凝土及钢筋混凝土5.7万m3 ,砌石及砂石垫层1.65万m3,格宾石笼及雷诺护垫 0.68万m3 ,钢筋及钢绞线0.17万t。

本工程静态总投资 17021.49 万元。其中工程部分静态总投资 10496.64 万元,移民环境部分静态总投资 6524.85 万元。工程部分静态总投资 10496.64 万元,其中建筑工程 7991.75 万元,临时工程843.67 万元,独立费用 1161.38 万元,预备费 499.84 万元。工程移民环境部分静态总投资 6524.85 万元,其中征地移民工程 5750.66 万元,环保 393.38 万元,水保 380.81 万元。

其中，该工程位于禹州市的冀村沟、矿务局东沟治理工程为先期开工项目，分别于2023年11月、2024年4月开工建设。禹州市的灰河沟、刘楼沟、贺庄沟、陈口西沟、董村店沟、席庄南沟、南陈庄沟、后屯社区积水点和长葛市的小洪河、山头刘沟等10个项目为二期开工项目，也于2024年5月份、6月份先后开工建设。

**检测内容及数量要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测项目** | **单位** | **数量** |
| 1 | 河底宽度 | 测点 | 67 |
| 2 | 格宾石笼外观尺寸 | 测点 | 50 |
| 3 | 高程 | 测点 | 271 |
| 4 | 护坡坡比 | 测点 | 120 |
| 5 | 护坡平整度 | 测点 | 990 |
| 6 | 混凝土强度回弹 | 构件 | 125 |
| 7 | 护坡钢筋保护层厚度 | 测点 | 760 |
| 8 | 涵洞外观尺寸 | 测点 | 240 |
| 9 | 涵洞混凝土强度回弹 | 构件 | 103 |
| 10 | 涵洞钢筋保护层厚度 | 测点 | 690 |
| 11 | 贯入法砂浆强度检测 | 测区 | 6 |
| 12 | 翼村沟桥桥外观尺寸 | 测点 | 20 |
| 13 | 翼村沟桥平整度 | 测点 | 40 |
| 14 | 翼村沟桥垂直度 | 测点 | 20 |
| 15 | 翼村沟桥回弹 | 测点 | 20 |
| 16 | 翼村沟桥钢保 | 测点 | 120 |
| 17 | 矩形槽盖板箱涵外观尺寸 | 测点 | 50 |

注：检测点不少于该数量要求。