

为主，采用 De400 PE 承插式双平壁缠绕排水管。在地上停车位及人行步道等处实施透水砖铺装，施工过程中道路广场区临时裸露面进行土工布苫盖。

①工程措施：工程铺设采用 PE 承插式双平壁缠绕排水管，管径为 De400，排水管长 760m。共设置检查井 18 个。透水砖铺装 1580m<sup>2</sup>。

②临时措施：土工布苫盖 11000m<sup>2</sup>。

### （3）景观绿化区

对四周裸露地面全部采用土工布覆盖；施工后期土地整治，并在道路两侧及广场内硬化区域以外范围植树、种草绿化，绿化树种应选择具有景观效果的树种。主要工程量如下：

①工程措施：土地整治 1.10hm<sup>2</sup>。

②植物措施：乔灌木绿化 1.10hm<sup>2</sup>。

③临时措施：土工布苫盖 11000m<sup>2</sup>。

### （4）临时堆土区

施工过程中土工布临时苫盖 3000m<sup>2</sup>和临时拦挡装土量 6.5m<sup>3</sup>，使用完毕后清理场地，归还给景观绿化区。

### （5）施工生产生活区

施工生产生活区设置在项目红线范围外，为临时占地，使用完毕后清理场地，归还给国土资源管理部门。

①工程措施：施工结束后进行对施工生产生活区土地整治，共需土地整治面积 0.03hm<sup>2</sup>。

## 1.9 水土保持投资及效益分析成果

### （1）水土保持投资估算

（2）本项目水土保持估算总投资 299.24 万元（其中主体工程已有 266.06 万元、本方案新增 27.13 万元），防治费 281.87 万元（工程措施投资 46.06 万元，植物措施投资 220 万元，临时措施投 15.81 万元），独立费用 11.32 万元（建设单位管理费 0.32 万元，勘测设计费 8.0 万元，水土保持设施自验报告编制费 3.0 万元），基本预备费 1.63 万元，水土保持补偿费 44178.0 元。

### （3）水土保持效益分析

各项水土保持措施实施后，设计水平年防治责任范围内，项目区水土流失防