

水土保持工程施工集中在主体工程项目建设区范围内，且工程量较小，所需的施工场地面积较小，为避免施工设施重复建设，施工场地利用主体工程施工场地。

### (3) 施工材料来源

工程所用材料考虑就近在有开采许可证的料场购买，其水土流失防治责任相应由料场自行负责。

## 5.4.3 施工方法

本项目水土保持措施主要包括工程措施、植物措施和临时措施。工程措施主要包括管沟土石方开挖与填筑、透水砖铺装、土地整治；植物措施包括植树和种草；临时措施包括临时拦挡和苫盖措施。主要施工方法如下：

### (1) 工程措施

#### 1) 排水设施施工

排水管沟施工前，要由测量人员进行放线，施工原材料及机具设备必须运至施工现场，才可进行沟槽开挖。施工开挖时采用机械作业或人工作业，开挖时要严格控制好宽度及标高，禁止出现超挖，对超挖的部分必须采用粘土回填或采用与水沟相同的材料进行砌补，回填粘土时必须采用打夯机夯实。排水沟施工时应先在底板铺碎石垫层，再施工底部的砖砌，砌筑时要严格挂线进行施工。砌筑时要避免出现通缝现象，上下两层缝错开不小于 8cm。

砌筑时厚度必须符合设计要求，为保证质量，不使其出现错皮现象，现场对砖要进行安定性试验，对水泥砂浆所用水泥必须由出厂合格证，砂浆拌合必须采用机械拌合，堆放拌和好的砂浆禁止直接堆在松散的地面上，下面要铺设铁皮等隔离设施，砂浆应随拌随用，对拌合完堆放时间太久的砂浆应当废弃，禁止用于砌筑施工中。各项截排水设施及消能设施均应按要求控制好沟道纵向坡度，确保排水顺畅，防止冲刷和淤积。

#### 2) 土地整治

本项目土地整治是指项目施工完成后，对本期建设扰动的施工迹地及时进行清理，清除地表垃圾，进行坑洼回填，主要采用推土机平整土地表面，范围较窄的区域可采用人工平整。平整后的场地可布置植物措施，周边还需布置排水、道路等配套设施。

#### 3) 透水砖铺装