

苦里水4段水渠平面线路图

山地水渠, 起点与终点高程高差大, 工作面险陡  
该段水渠二次运距 (离堆场) 约为580米

说明:

- 1. 图中尺寸单位高程 (黄海高程) 以m 计, 其余以mm 计。
- 2. 基础开挖需挖至实土, 超挖部分需回填土, 填土方基面需清理干净, 不得含有腐殖物, 填土压实度不小于0.90。
- 3. 渠道部分束窄渠道渠肩外侧须回填土, 上述回填土均不能采用根植土、腐植土、淤泥土等土质, 并应夯实度 0.92 以上。
- 4. 渠道底板采用现浇C20 砼, 底板及侧墙纵向每10m 设一道伸缩缝, 缝宽20mm, 采用1:2 沥青砂浆填缝。
- 5. 水渠渠道每间隔30m 设置一个放水口, 渠道小闸槽可根据实际需要结合放水口位置布置。
- 6. 本图及说明如有未详尽之处, 均按照国家或行业现行有关标准的规定执行。
- 7. 根据《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288—2018) 的规定, 本工程各渠段以及管道输水的设计流量均小于5m³/s, 属5 级渠道, 按5 级渠道进行防渗衬砌, 相应的渠系建筑物建筑物进行设计, 防洪标准按 5 年一遇标准设计。

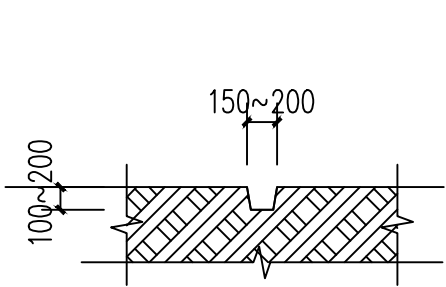
注: 本工程需附合现场标高后方能施工

苦里水3段水渠平面线路图

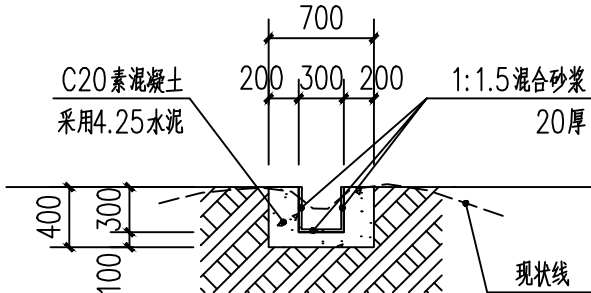
该段水渠二次运距 (离堆场) 约为740米

水渠规格	水渠长度	备注
300X300	(苦里水3段) 195米	
300X300	(苦里水4段) 356米	山地水渠

二次运距= (堆场~施工渠起点 + 堆场~施工渠终点) /2



原有土渠剖面图 1:50



设计水渠剖面图 1:50

工作面左右两边各300

<div><div>广西天力建设工程有限公司</div></div>							
审 定			资源县瓜里乡水头村基础设施建设 以工代赈项目-苦里水灌溉水渠			施 工 图	
审 查						部 分	
校 核			苦里水3段水渠平面线路图 苦里水4段水渠平面线路图 水渠施工详图				
设 计							
制 图							
描 图			比 例	1:50	日 期	2025.12	
设计证号	A145005138		图 号	SS-04			