说明：(1段、2段、3段、4段同)

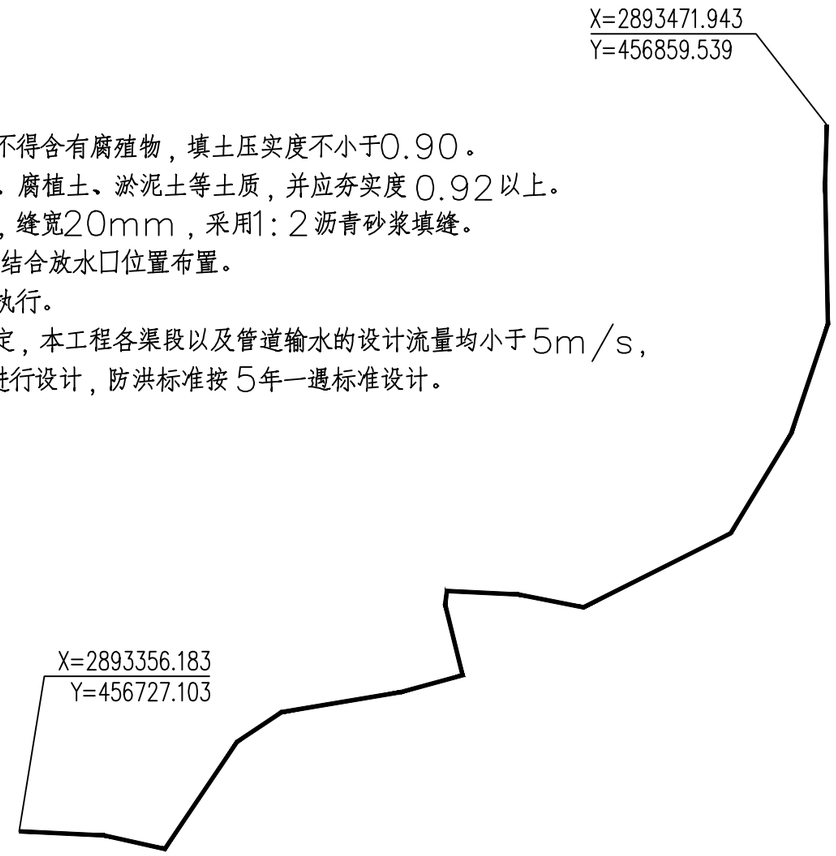
1. 图中尺寸单位高程（黄海高程）以m计，其余以mm计。
2. 基础开挖需挖至实土，超挖部分需回填土，填土方基面需清理干净，不得含有腐殖物，填土压实度不小于0.90。
3. 渠道部分束窄渠道渠肩外侧须回填土，上述回填土均不能采用根植土、腐植土、淤泥土等土质，并应夯实度0.92以上。
4. 渠道底板采用现浇C20砼，底板及侧墙纵向每10m设一道伸缩缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝。
5. 水渠渠道每间隔30m设置一个放水口，渠道小闸槽可根据实际需要结合放水口位置布置。
6. 本图及说明如有未详尽之处，均按照国家或行业现行有关标准的规定执行。
7. 根据《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018)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

土水2段水渠平面线路图

二次运距=（堆场~施工渠起点 + 堆场~施工渠终点）/2

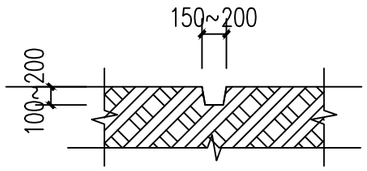
该段水渠二次运距（离堆场）约为150米



土水3段水渠平面线路图

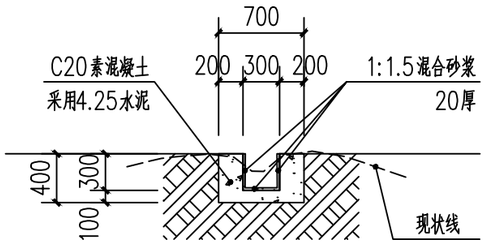
二次运距=（堆场~施工渠起点 + 堆场~施工渠终点）/2

该段水渠二次运距（离堆场）约为90米



原有土渠剖面图 1:50

三面光水渠(一)



设计水渠剖面图 1:50

三面光水渠(一)

工作面左右两边各300

水渠规格	水渠长度
300X300	土水2段270米
300X300	土水3段220米

广西天力建设工程有限公司					
审定			资源县瓜里乡水头村基础设施建设以工代赈项目-土水屯罐溉水渠	施工图 部分	
审查					
校核			土水2段水渠平面线路图 土水3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-03	