



说明：

项目位于来宾市兴宾区小平阳镇平东社区，水源为石狗水库，新建泵站提水，通过管道输水至来宾市新三产业园小平阳示范基地。

主要建设内容：

- 1、新建抽水泵房1间，面积19.42m²，设置项目公示牌一块。
- 2、铺设输配水管路总长6213m；其中：埋设PE100级塑料给水管，公称直径250mm，公称压力0.6mpa，长5935m、铺设热镀锌钢管，公称直径250mm，壁厚6.5mm，长278m。
- 3、新建闸阀井1座、排气阀井7座、排泥阀井5座、泄水阀井1座、设置管道镇墩35座、设置吸水管支墩4座，可根据现场实际变化安装。
- 4、架设0.4kv低压输电线路350m，铺设35mm²电缆线，长30m。
- 5、安装离心泵2台，水泵流量187m³/h，扬程为44m，电机功率为37kw， 一用一备。
- 6、安装水泵变频控制柜一套，功率45kw。
- 7、破除及恢复砼路面共计127.92m²，厚20cm，管沟底宽300mm+管径+300mm，**破除混凝土路面，挖掘机装石渣，汽车运输平均弃运3km**；恢复路面采用C25砼；设置过路预制混凝土套管dn300，共78m；破除及恢复泥结石路面共计2508m²，压实厚度：20cm，管沟底宽300mm+管径+300mm；**管沟石方工程量按管沟土方开挖工程量的3%计取，挖掘机装石渣，汽车运输平均弃运3km。工程量以现场实际发生工程量为准。**

图例	
新建泵房	
PE输水管	
热镀锌钢管	
0.4kv低压线路	
混凝土套管	
闸阀井	
排气井	
排泥井	
图例	1:1000
指北针	

				广西天力建设工程有限公司			
审 定			兴宾区小平阳镇平东社区农田灌溉及陆基智慧渔业循环水养殖产业园引水项目	技 施 设 计			
审 查				水 工 部 分			
校 核				工程总体平面布局图			
设 计							
制 图							
描 图	CAD		比 例	如 图	日 期	2025.08	
设计证号	A145005138（临）		图 号	小平阳产业园-引水管道-01			