**肥东县马湖片区农业高质量发展提升项目-马湖乡马湖社区2025年高标准农田建设项目工程量清单、最高投标限价编制补疑**

项目编号：

各投标人：

按业主要求，现对本项目招标工程量清单、最高投标限价编制作出如下补充：

**第一部分：招标需求**

**一、招标范围：**

肥东县马湖片区农业高质量发展提升项目-马湖乡马湖社区2025年高标准农田建设项目除特殊说明外，图纸设计范围内的所有内容，均按图计入。

**二、暂定项目：**

无。

**三、按项列入清单的内容，标后不予调整：**

以下项目按照业主要求，按项计入，投标人自行踏勘现场，综合考虑报价，中标后不予调整。

1. 无。

**四、暂列金：本项目设暂列金30万元整。**

**五、补充图纸及修改图纸的说明：**

本工程在第一次发放图纸后无补充图纸，具体详见图纸目录。

**六、总承包服务费：无**

**七、温馨提示：投标人投标报价还须仔细阅读本项目招标文件，慎重报价。**

**第二部分：设计文件及技术补充说明**

1. **请明确土方工程渣土费、土源费、缺方内运运距、弃渣运距、弃渣点、取土点等费用如何考虑？**

**回复：本项目中的取土场、弃土点、弃渣点及运距均由投标人自行考虑；投标人根据招标图纸并结合现场踏勘情况自行规划土方平衡等工作内容，综合考虑报价，报价中含开挖、外弃、取土以及场内平衡运输等全部费用，结算时不再调整，并确保移交验收。**

**本项目中可能存在的未标明的淤泥、建筑垃圾清理弃置均包含在土方开挖中，不单独列项。**

1. **本工程是否采用商品混凝土？**

**回复：本次项目均采用商品混凝土。**

1. **单体、渠道等工程数量是否以特性表为准？**

**回复：是。**

1. **BZ03（移动泵站）配套软管（加强型DN200，0.6Map）图纸未看到工程量？**

**回复：本次项目BZ03（移动泵站）配套软管（加强型DN200，0.6Map）按200米计入。**

1. **请明确水田区、旱地区等土方工程量？**

**回复：水田区田块平整163025.12m3，表土剥离与回覆78261.58m3，田埂修筑24453.77m3，旱地区田块平整165176.88m3；土渠开挖疏浚（土方开挖4338.72m3，土方回填3037.10m3）；新建排水沟（底宽B=0.5m，深H=1.0m，边坡1：1）（土方开挖1045m3，土方回填682m3）。**

1. **在配套涵管中，是否需增加波纹管涵管？**

**回复：需增加田间排水管，工程量按180m PE DN300双壁波纹管（SN8 GB/T19472.1）计入。**

1. **田间道路中，警示桩、道路路碑适用什么路段并如何布置，请明确？**

**回复：警示桩设置在新建砂石路与现状水泥路交叉口，每处四个，一共36个，道路路碑共12个。**

1. **单体图纸中未见太阳能杀虫灯具体参数做法，请明确？**

**回复：主要为成品风吸式太阳能杀虫灯购置安装。**

**相关技术参数参考如下：**

**（1）符合或优于CB/T24689.2-2017《植物保护机械杀虫灯》国家标准；**

**（2）诱虫光源:LED节能诱虫光源，光源峰值波长应至少包含：360±5nm，420±5nm,550±5nm,580±5nm；**

**（3）整机输出功率:≥20W；**

**（4）入风口最大风速:>4.5m/s；**

**（5）太阳能光伏组件，面积≥0.358m2，单品硅，功率>50W(提供国家光伏产品质量监督检验报告佐证）；**

**(6)蓄电池锂电池>12V/24Ah；工作时间≥5-6小时/天，可连续正常工作三个阴雨天；**

**(7）在灯体位置的明显部位应有符合GB10396规定的安全标志。**

1. **土壤改良工程中，施用有机肥品种参数未见，请明确？**

**回复：肥料选择为商品有机肥。肥料标准需满足有机肥的产品标准：NY525—2021（农业部颁布的有机肥料的行业标准号）。**

**①主要指标要求：总养分（N+P2O5+K2O）含量（以干基计）≥5％，有机质（以烘干基计）≥30%；水分（鲜样）的质量分数≤30%；PH5.5-8.5；总砷（As）（以烘干基计mg/kg）≤15；总汞（Hg）（以烘干基计mg/kg）≤2；总铅（Pb）（以烘干基计mg/kg）≤50；总铬（Cr）（以烘干基计mg/kg）≤150；总镉（Cd ）（以烘干基计mg/kg）≤3。**

**②产品形状：颗粒状（颗粒为滚筒造粒，适合种肥同播机械施肥）。**

1. **渠道一览表中，规格不一致，是否均按0.6\*0.6m矩形渠道，是否有误，请复核？**

**回复：均按0.6\*0.6m矩形渠道。**

1. **渠道、涵闸、泵站标志牌如何设置，请明确？**

**回复：渠道每条各设置2块，每座建筑物设置1块。**

1. **特性表田块整治备注中，包含新建土路工程量，道路中土路是否需要单独计列，请明确？**

**回复：目前规划设计的都需要单独计列，后续施工过程中位于田块整治范围内的新增土路土沟由中标单位一次性包干，不另计量。**

1. **塘坝安全警示牌是否为每座塘设置1个，请明确？**

**回复：是。**

1. **塘坝踏步数量无法计算，按多少座设置，请明确？**

**回复：按29座计入。**

1. **塘坝溢流堰桥面泄水孔是否一边设置一个，请明确？**

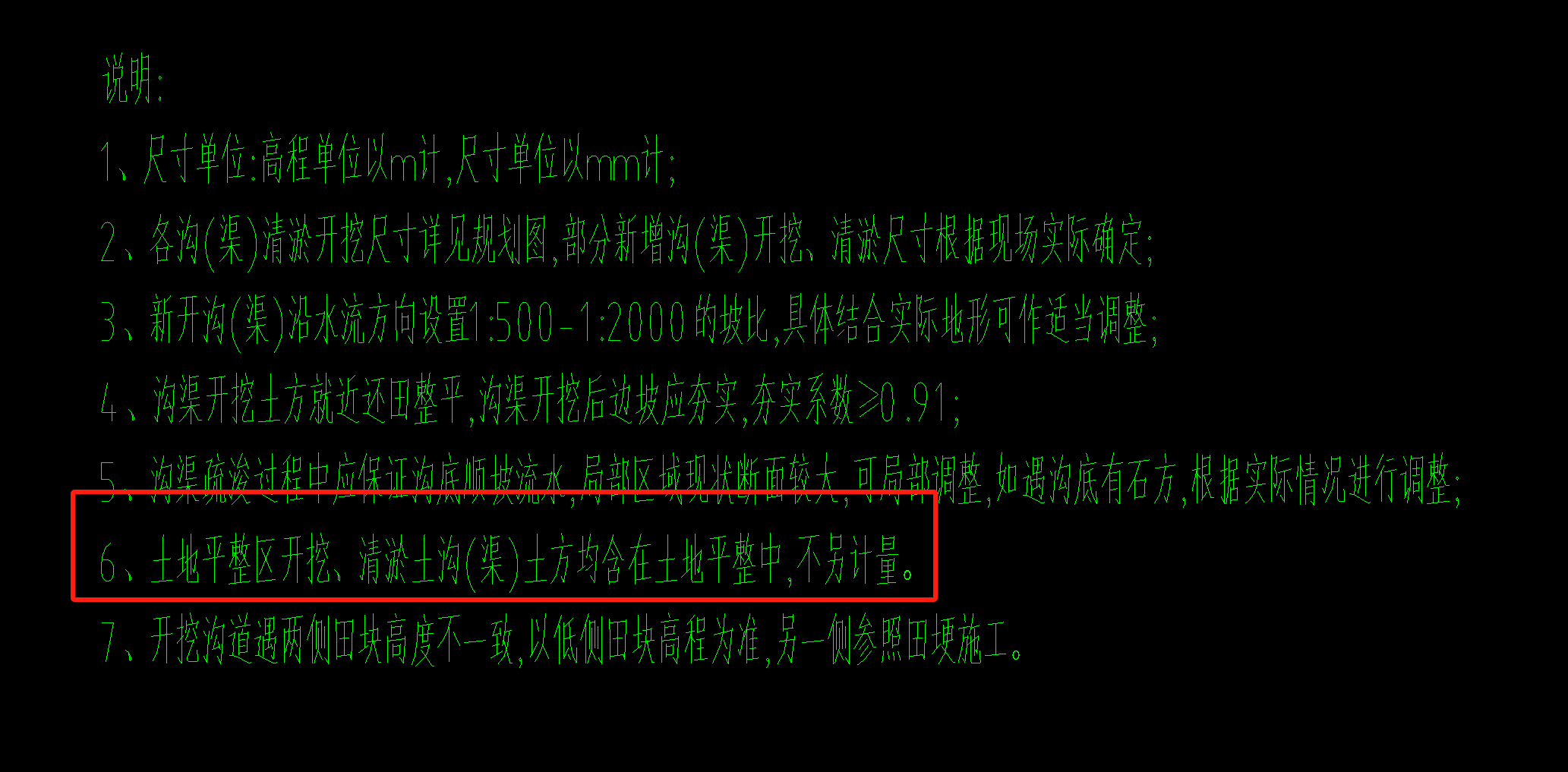
**回复：是。**

1. **塘坝溢流堰挡墙泄水管间距按多少，墙后反滤按通长布置还是点状布置，请明确？**

**回复：泄水管间距1m，墙后反滤按点状布置。**

1. **土沟渠单体图中，说明已经描述土沟渠含在土地平整中，不单独计量，请明确？**

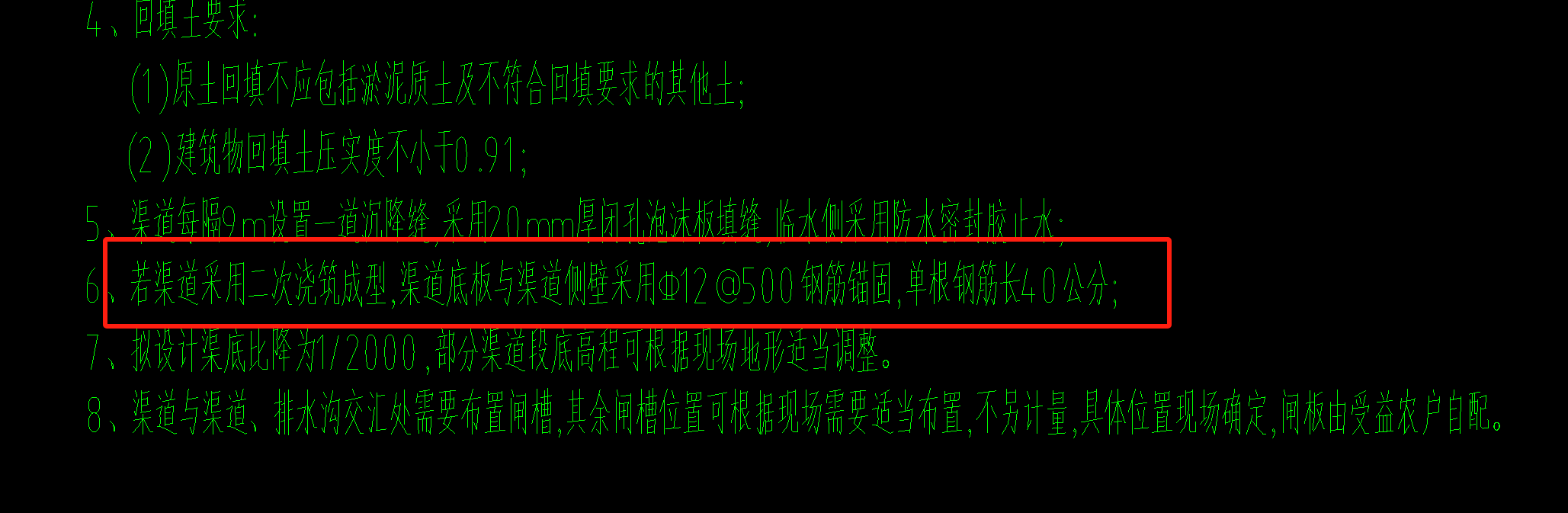
**回复：目前规划设计的都需要单独计列，后续施工过程中位于田块整治范围内的新增土路土沟由中标单位一次性包干，不另计量。**

****

1. **土沟渠若需要单独计量，是否涉及回填方，两侧田埂是否已计入田埂修筑中，请明确？**

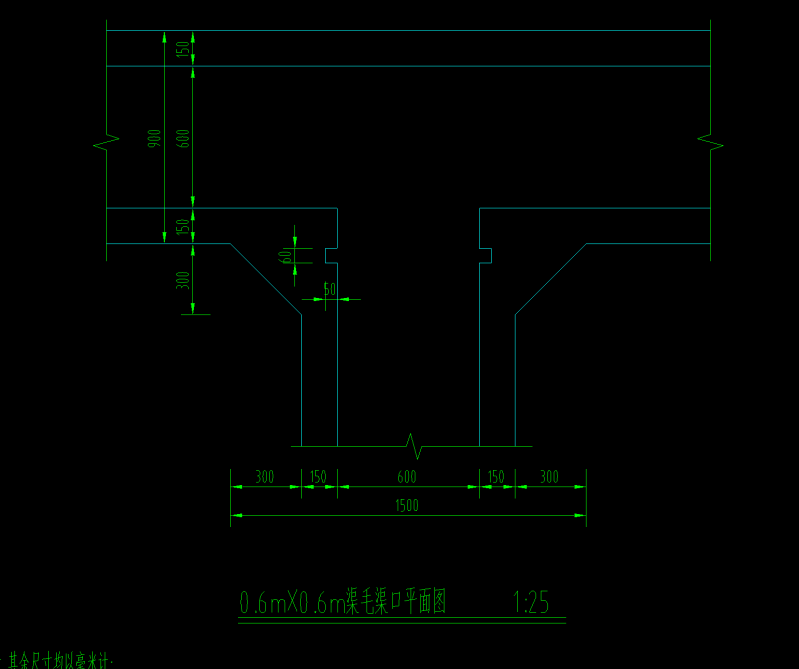
**回复：涉及回填，两侧田埂不另计量。**

1. **0.6\*0.6m硬化渠道中，图示钢筋清单编制是否计入，请明确？**

****

**回复：需要计入。**

1. **0.6\*0.6m硬化渠道中，图示毛渠口是否需要单独计量，若需要，请提供详细尺寸，请明确？**

****

**回复：毛渠口不单独计量，根据现场实际沟渠布置预留。**

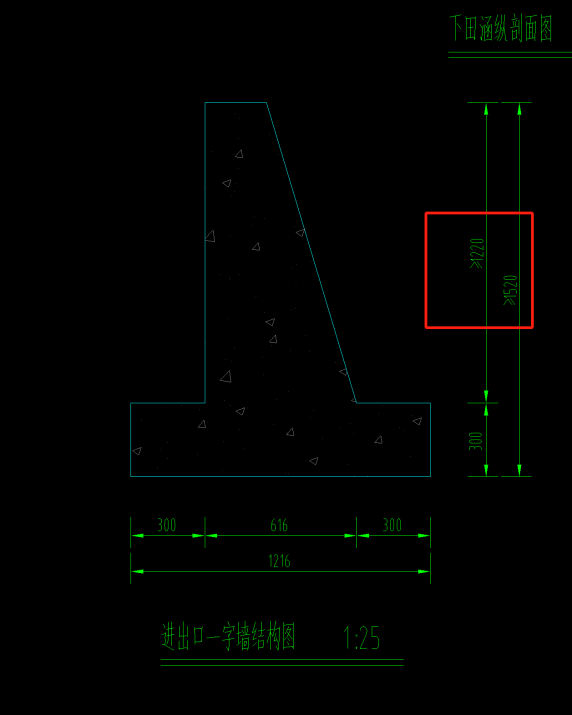
1. **渠道放水口，每座按多长计入，请明确？**

**回复：按3m计列。**

1. **渠系建筑物是否有涉及拆除、破路恢复，请明确？**

**回复：列5处道路破除恢复，拆除结构层同恢复做法，每处10m2，按20cm厚C30混凝土路面恢复（含切缝、灌缝、刻痕等一切费用）。**

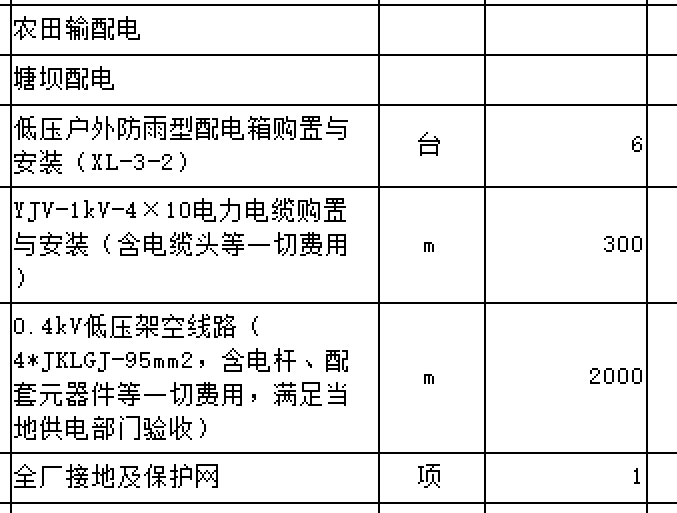
1. **下田涵挡墙尺寸是否按图上标注计量，请明确？**

****

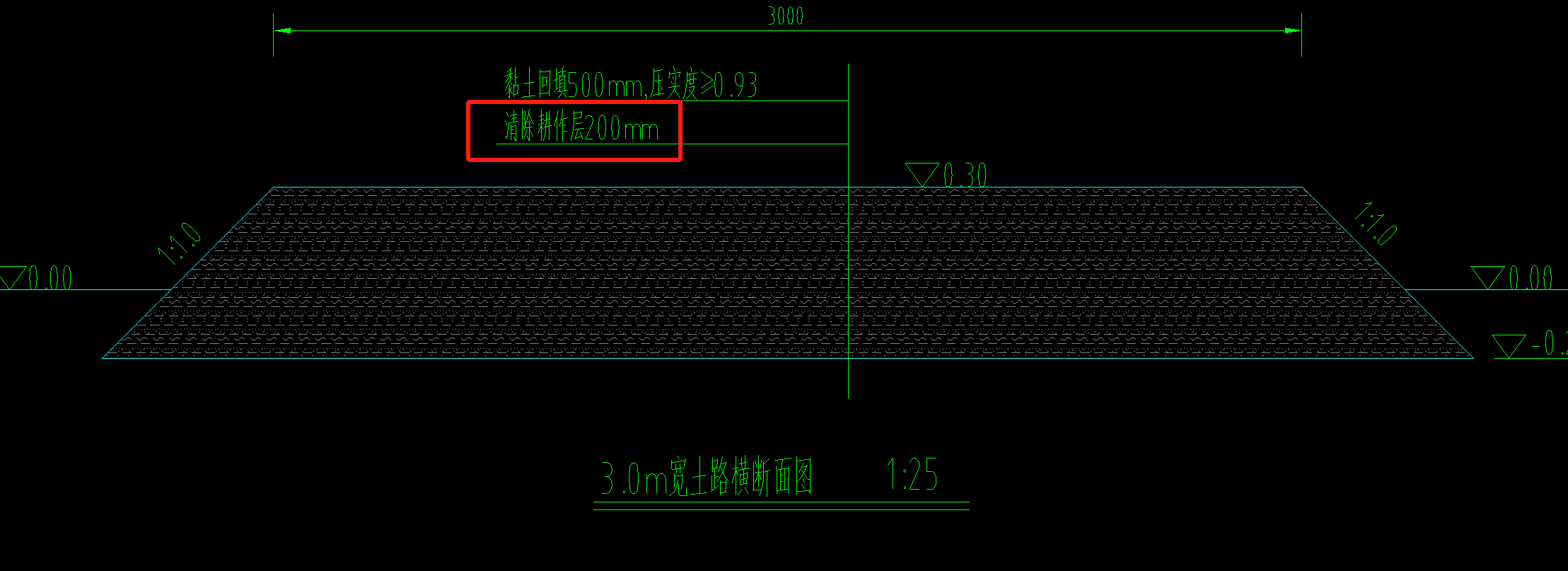
**回复：是的。**

1. **农田输配电工程量无法计算，请复核？**

**回复：工程量按照下表计列。**



1. **素土路若需单独计列，图示清除耕作层是否需要计列，请复核？**

****

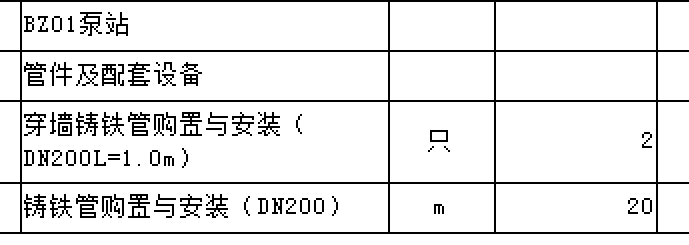
**回复：清除耕作层部分工程量基本在田块整治工程内完成，道路分项中不计列，项目整体施工工序上需要按图纸来。**

1. **混凝土路面路槽开槽挖填方是否需要计列，请明确？**

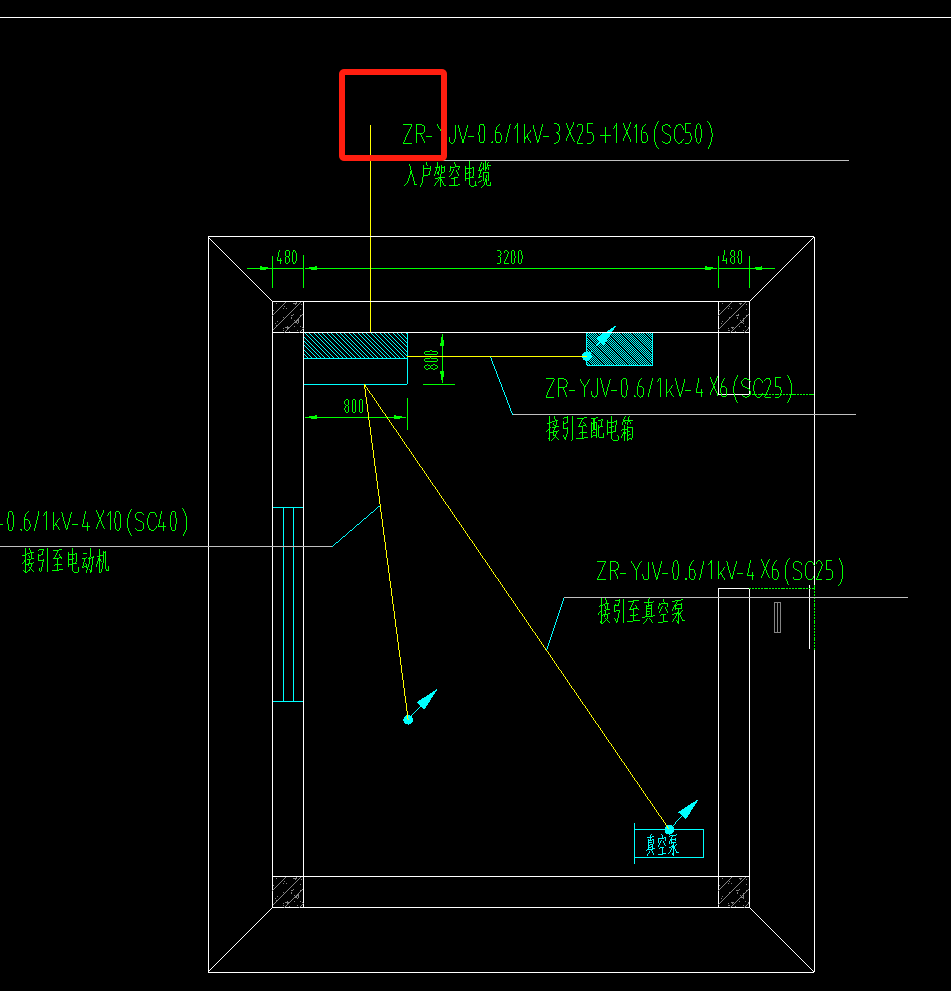
**回复：需要计列。**

1. **能否提供水泵金属结构材料表，请复核？**

**回复：详见下表。**

****

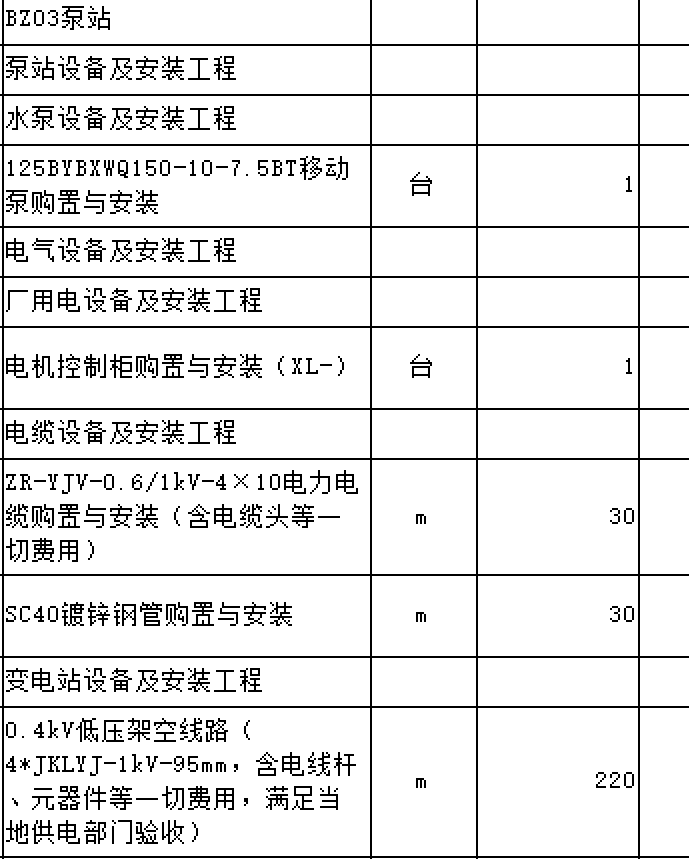
1. **泵站电缆是否均采用阻燃，请复核？**

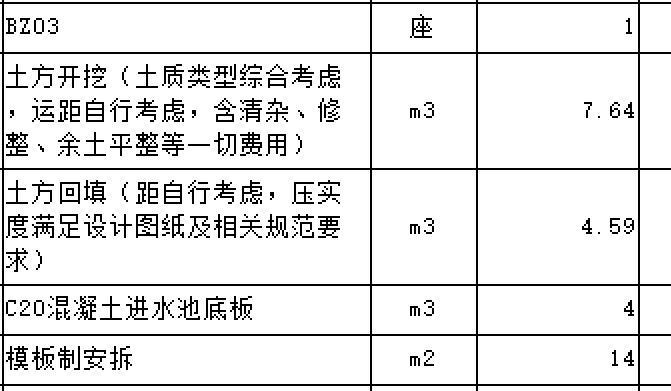
****

**回复：是的，采用阻燃，ZR表示阻燃。**

1. **BZ03泵站无图纸，请复核？**

**回复：移动泵站，主要为购置移动灌溉设备及进水池底板，工程量按下表计列。**

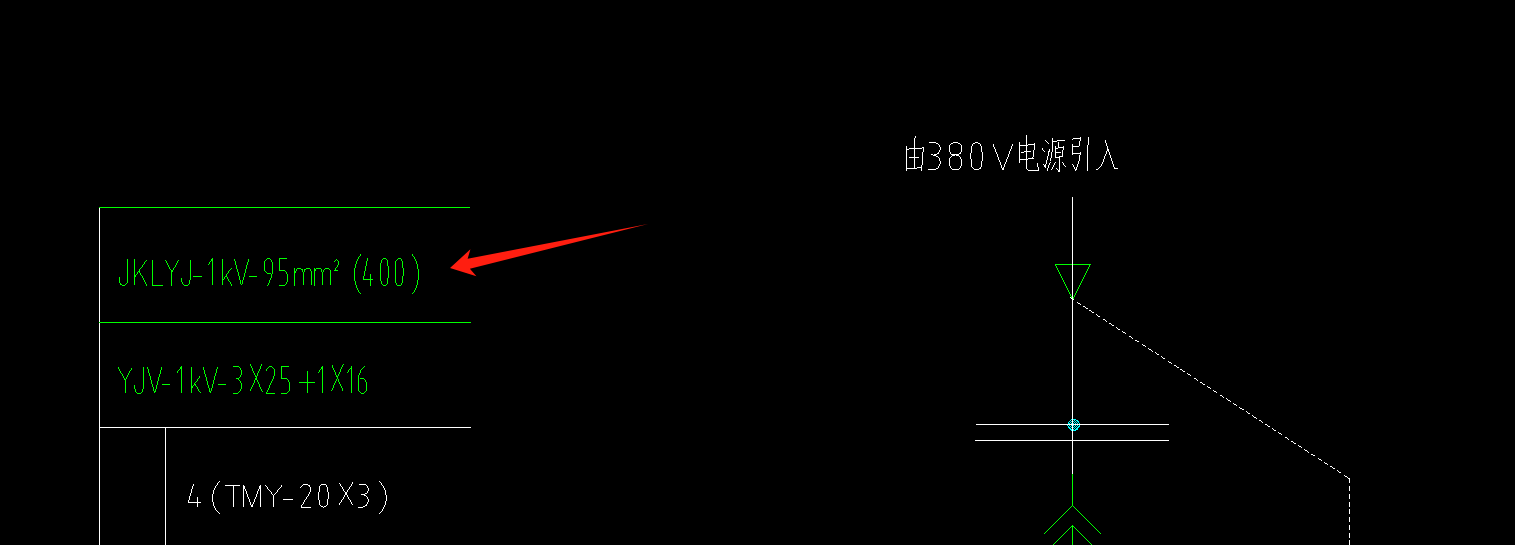




1. **放水井、阀门井每个泵站如何设置，是否有阀门，请复核？**

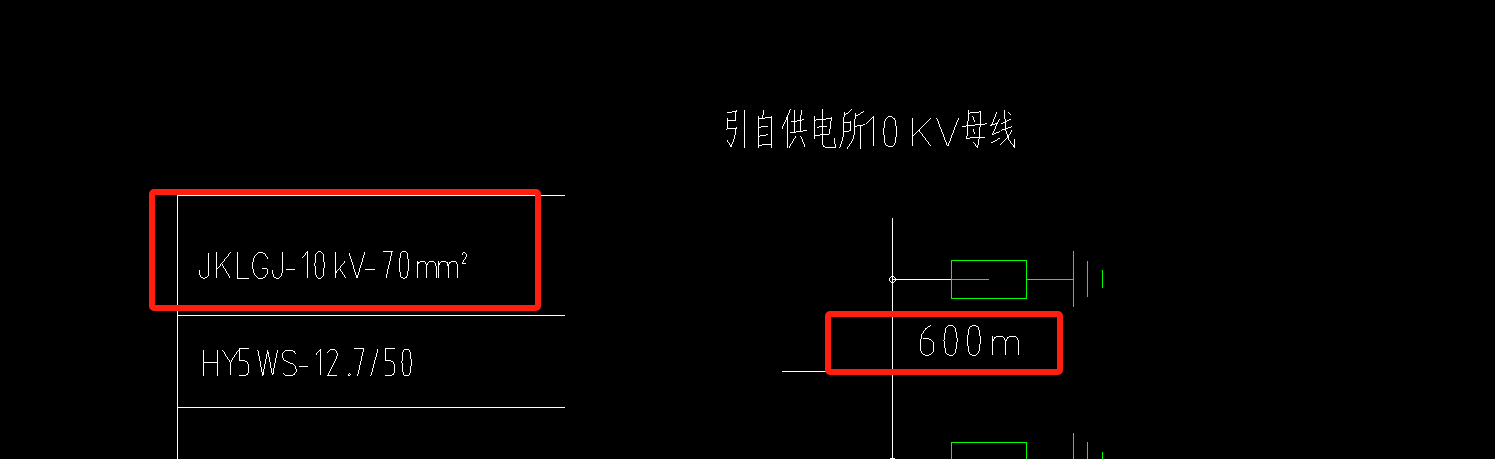
**回复：B01、B02泵站各设置1座阀门井、1座放水井，采用蝶阀控制。**

1. **BZ01泵站外接低压线路是否按架空长度400m计入，线路是否为4根JKLYJ-1KV-95mm2，含电杆、金具等，请明确？**

****

**回复：线路是为4根JKLYJ-1KV-95mm2，含电杆、金具等，架空长度按400m计入。**

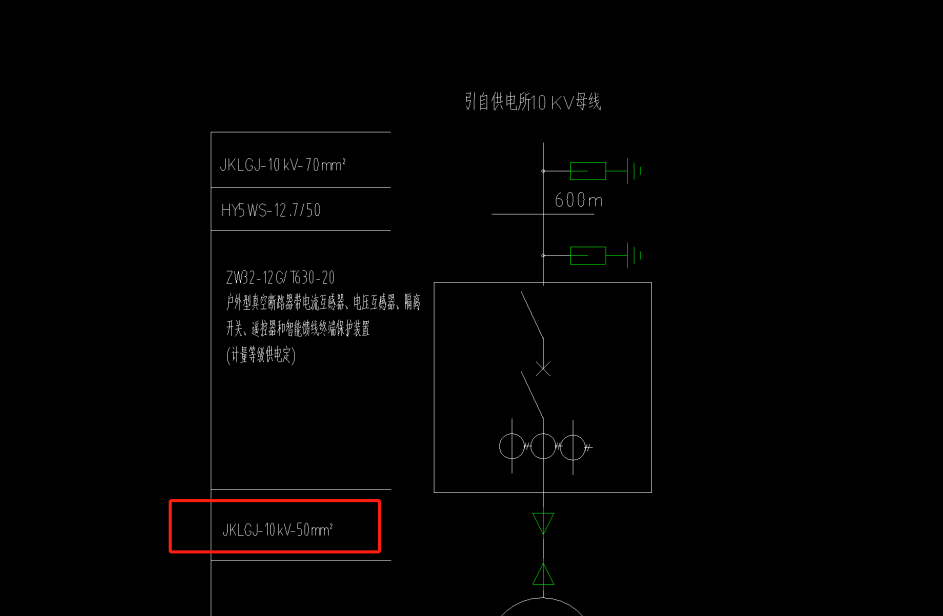
1. **BZ02泵站外接高压线路长度及规格与变压器图纸不一致，线以何为准，请明确？**

****

****

**回复：按照3\*JKLGJ-10kV-95mm规格型号，架空长度按720m计入。**

1. **BZ02泵站图示真空断路器接出的高压线路架空长度按多少计入，线路是否为3根JKLGJ-10KV-50mm2，含电杆、金具等，请明确？**

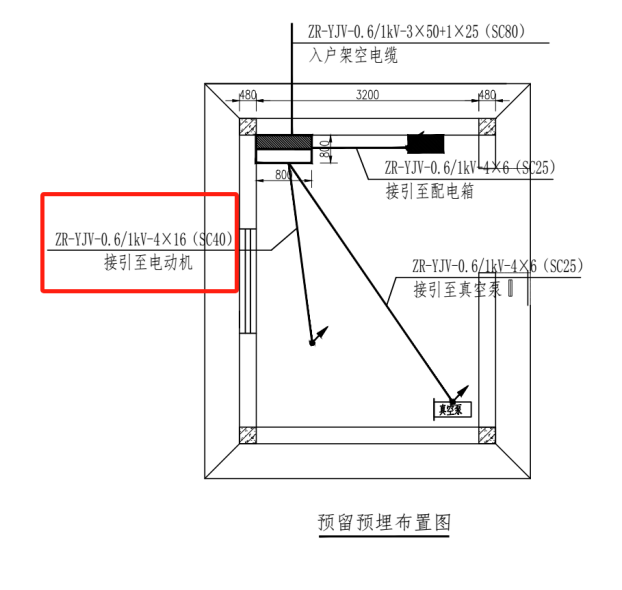
****

**回复：确定采用JKLGJ-10KV-95mm2下火电缆30m。**

1. **泵站是否设置灭火器，洞口是否防火堵料封堵，请复核？**

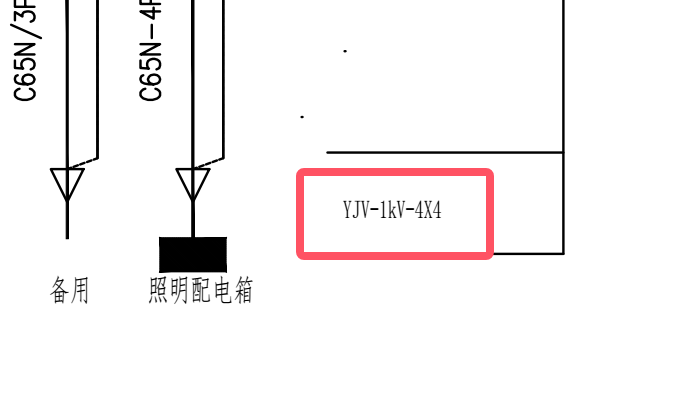
**回复：BZ01、BZ02泵站各设置2个5kg干粉灭火器，B01、B02泵站防火堵料各按0.1t计入。**

1. **图示BZ02泵站SC40是否应该为SC50，请复核？**

****

**回复：是。**

1. **图示BZ02泵站，4\*4电缆是否应该为4\*6，请复核？**



**回复：是。**

1. **泵站电气系统图避雷器和真空断路器型号与变压器材料表中不一致，是否按变压器材料表为准，请复核？**

**回复：是，按变压器材料表中型号规格为准。**