

山东农业大学招标公告

山东农业大学林学院 马庄试验示范基地围栏工程招标文件

(No:2014G20)

第一部分 招标公告

山东农业大学对林学院马庄试验示范基地围栏工程施工进行公开招标，欢迎各施工企业前来投标。

一、招标方名称：山东农业大学

二、标书套数：标书套数一套。

三、项目名称：山东农业大学林学院试验示范基地围栏工程。

四、招标方式：竞争性谈判。

五、投标人资质要求：投标单位应具有独立法人资格，并且具有建筑施工三级及以上资质。

六、标书文件出售点：山东农业大学北校区 1 号楼 323 房间。

七、购买标书文件需携带：营业执照副本、施工资质证书副本。

八、购买标书截止日期：2014 年 12 月 10 日（星期三）上午 11：00 法定节假日除外。

九、标书送达时间：2014 年 12 月 11 日（星期四）上午 8：30。

十、开标及议标时间：同标书送达时间。

十一、标书送达地点：山东农业大学农大宾馆二楼会议室。

十二、投标文件：用中文编写，用 A4 幅面纸打印。

十三、联系电话：0538-8249989

十四、联系人：赵涛

第二部分 投交投标文件的内容、方式

一、投标文件

1、投标人应准备七份投标文件，一份正本和六份副本。在每份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

2、投标文件正本和副本由正式授权的投标人代表签字，并在投标文件封面上加盖投标单位公章。

二、投标文件内容

1、投标文件封面

- a) 注明所投标的名称。
- b) 投标单位代表人姓名、单位名称、地址、联系电话。并在单位名称处加盖投标单位公章。
- c) 在封口处加盖投标人单位公章，并明显注明“正本”或“副本”

2、投标书中对所投标价不得使用简称。

3、资格、资质证明文件

- a) 企业营业执照副本复印件。
- b) 公司简介。
- c) 法人代表授权委托书、负责人。
- d) 施工资质证书复印件。
- e) 拟派项目管理人员上岗证复印件。

三、投标保证金

1、投标保证金的提交

- a) 本次投标保证金 20000 元。
- b) 投标保证金在开标前一天上午 11 点前，交到学校帐号，持开具的保证金收据现场备验。
- c) 未按规定提交保证金的投标，视为无效投标。

2、投标保证金的退还

- a) 在下列情况下投标保证金将及时退还投标人：没有

违规违纪的未中标人；按规定签订合同并按规定交纳履约保证金的中标人。

b) 下列情况下应没收其投标保证金：投标人在投标有效期内撤回投标；投标人不按要求签订合同或不缴纳履约保证金；投标人中标后放弃；投标人在投标有效期内违规违纪行为等。

第三部分 项目概况

1、项目简介

山东农业大学岱岳农业协同创新综合试验示范基地林学院试验站位于马庄镇李家大坡村。林学院试验站基础设施建设内容包括：基地北面与东面防护围栏；东西向道路一条；双扇框架钢筋门一个。详见平面布局图 1。

(1) 围栏防护：

A 部分：围栏采用钢柱勾花网网格式，围栏支撑钢柱直径为 8 cm，柱距 2.6 m，钢柱焊接一根钢筋，钢筋上有弯钩。钢柱基座是 25 cm×25 cm，埋深 50 cm 的水泥墩，底部用直径 1 cm 钢筋固定。两根钢柱对角线位置用钢筋焊接固定，把 8 cm×8 cm 低碳镀锌勾花网固定在钢筋上。两根钢柱上倾斜 30°朝外焊接两条三角铁，三角铁顶端与中部拉两条带刺铁丝网。该部分位于基地内部北边和西边，围栏长度 332.8m。详见图 2。

B 部分：围栏制作技术要求(见附图 3)：①围栏站柱为直径 110mm 的钢管，角铁 4×4×厚 2.5mm，圆钢直径 16mm，站柱间距 3m，钢筋间距 126 mm（内径），钢筋间距联接用直径 12.6cm 的圆圈，圆圈

钢筋直径 8mm，围栏顶部向外出 0.3m 的防爬网，角度为 40 左右并用直径 10mm 的钢筋连接。②围栏基础为柱墩基础（如图剖面），几何尺寸为 $0.9\text{m} \times 0.37\text{m} \times 0.40\text{m}$ ，C30 砼浇注，预埋件用 $300\text{cm} \times 300\text{cm} \times 10\text{mm}$ 钢板。猫爪用长 70cm，直径 16mm 钢筋制作，站柱底部用四个三角型钢板加固，高 15cm，底长 10cm，厚 10mm。柱墩用 1: 6 的水泥底子灰抹平，厚 20mm，用 1: 2 水泥抹面压光。③围栏安装后，金属部分刷二遍防锈漆，二遍黑油漆。本部分位于基地东边靠满马路一侧，围栏长度 196m。

（2）双扇框架钢筋门：大门设计为宽 4.5m，双扇，高度与围栏一致（2.4m），所用材质和制作工艺与 B 部分围栏相同。大门计价和 B 部分围栏一起按延米计价。

（3）基地道路：道路修建合利用地形、地势，要做到平面顺直、纵坡均衡、横面合理。道路的设计结构为：

①路基取土、弃土和设置护坡道时，应把取土坑、弃土堆整成耕地；路基应有一定的密实度以保证路基和路面具有必要的稳定性；

②路基由推土机平整场地后，拖拉压实，上垫 20 cm 灰渣等作为基层，并压实，道路路面宽 4.0 m，道路长度 203 m。

③路基边坡坡度采用 1:1。

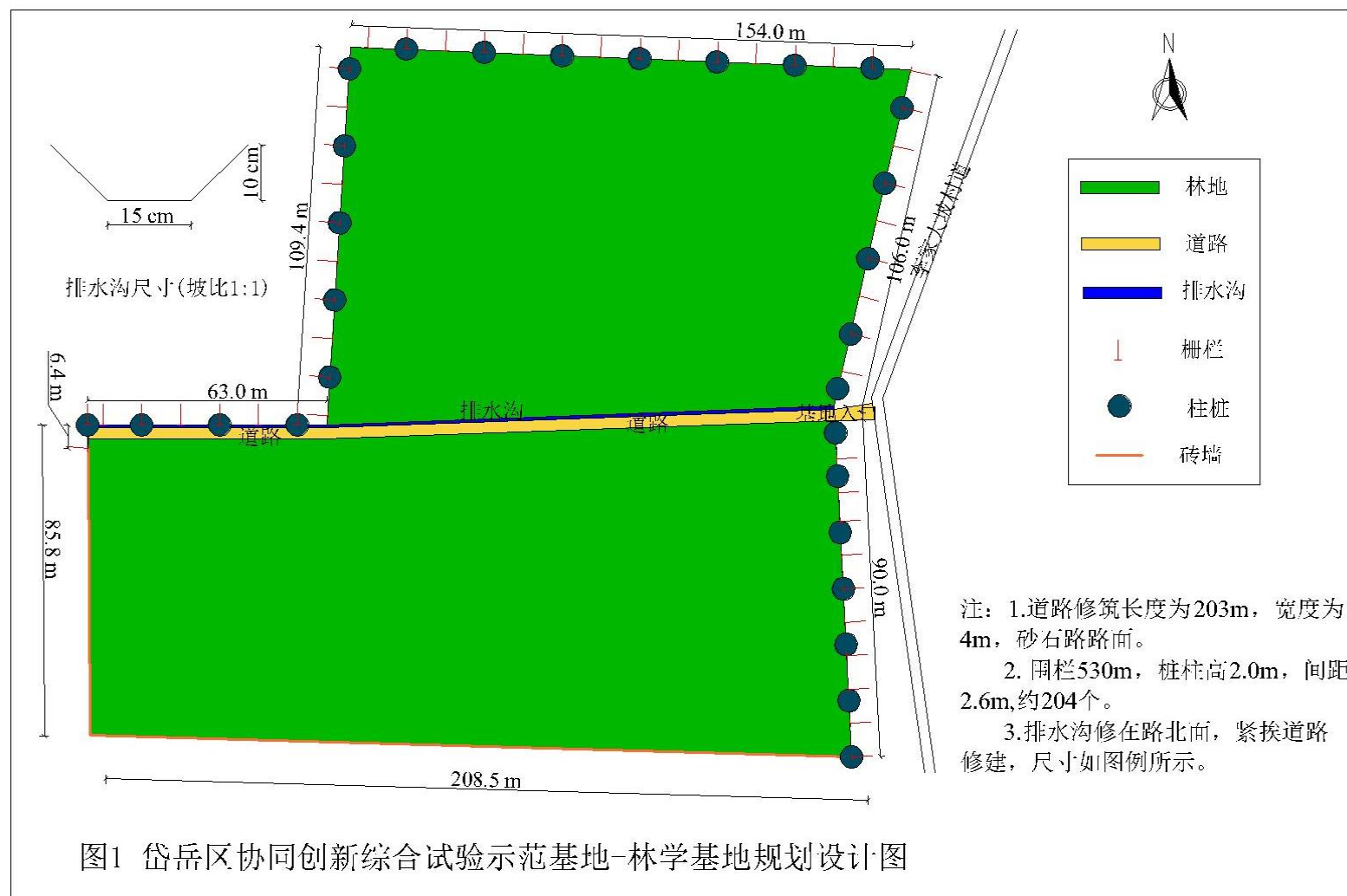
④道路北面修建土质排水沟，排水沟断面为梯形，上口宽 35 cm，下底宽 15 cm，深 10cm，边坡比 1:1。生产道路及排水沟断面设计见道路设计图 4。

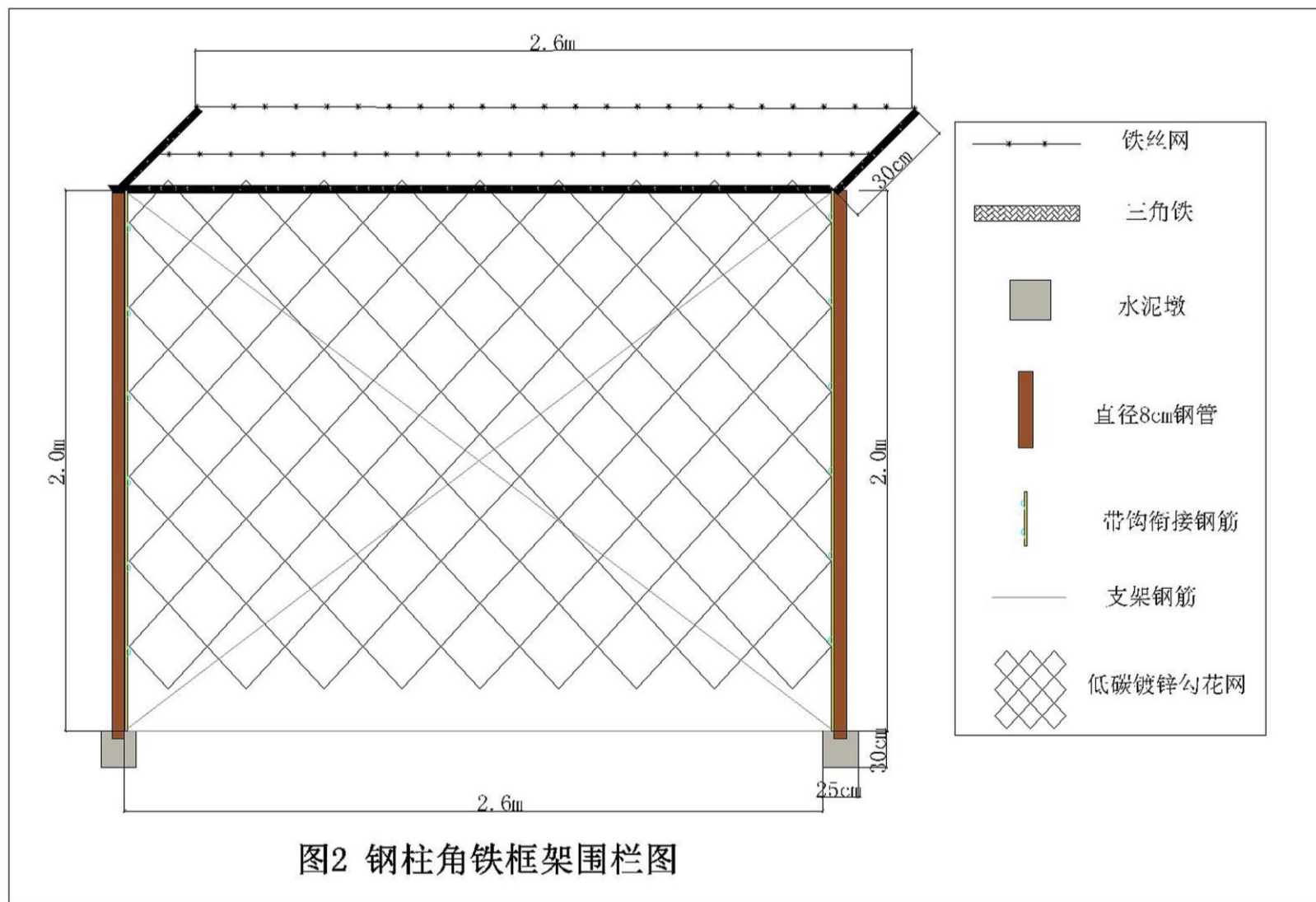
项目报价表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元/m）	合计（元）
1	A 部分围栏	m	332.8		
2	B 部分围栏(含大门)	m	196		
3	道路	m	203		
共 计					

材料清单表

序号	材料名称	单位	数量	单价	品牌	生产单位
1						
2						
3						





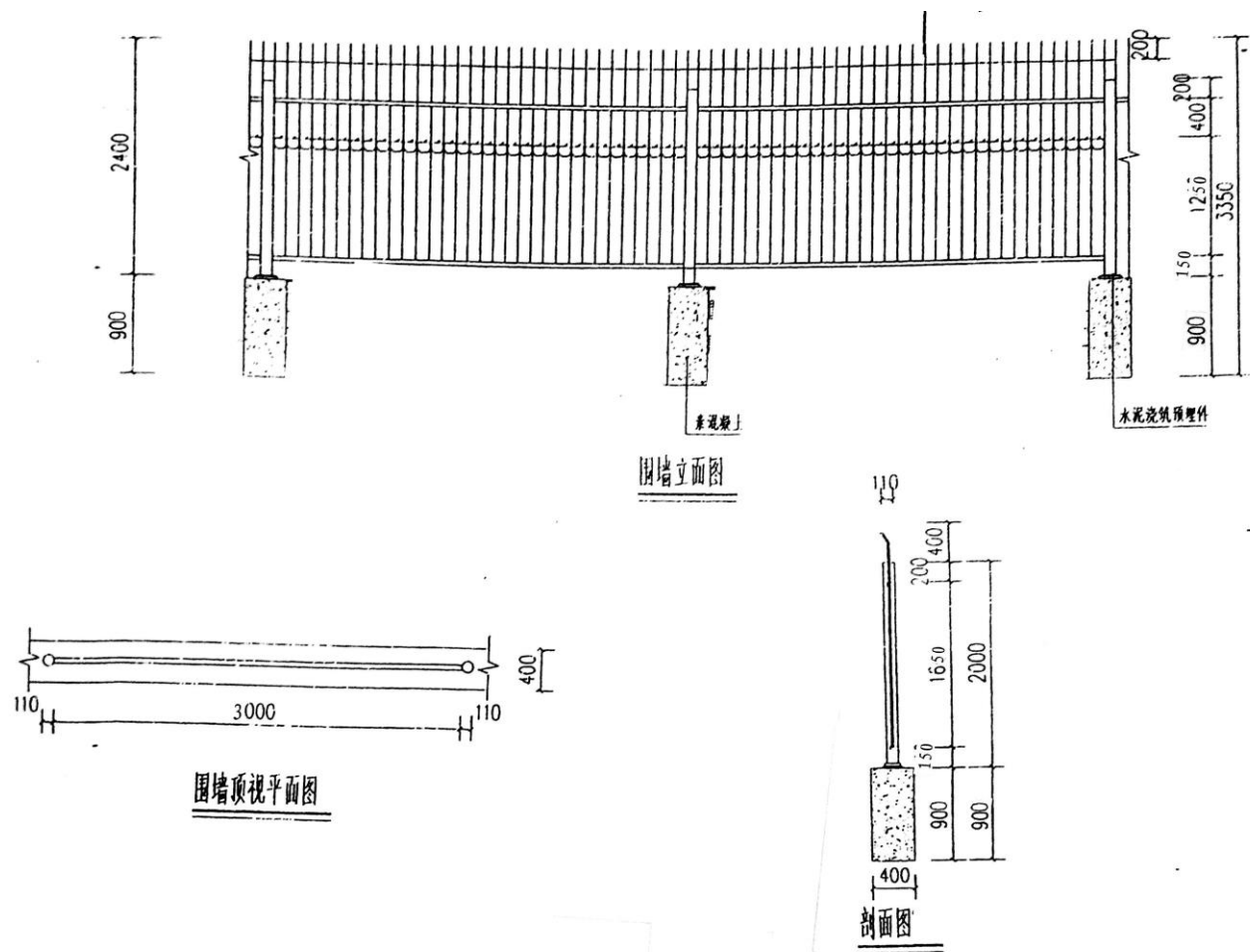
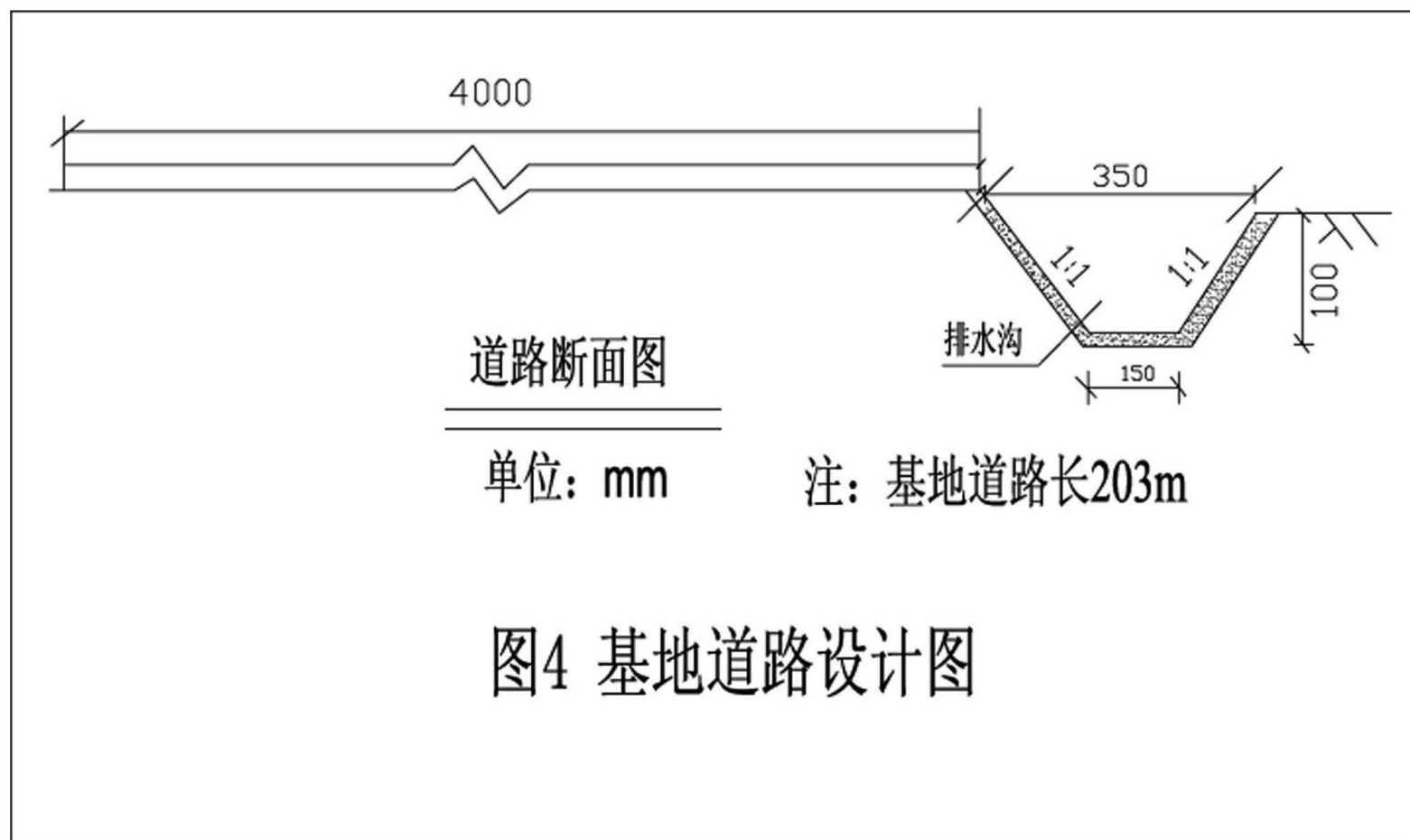


图 3 B 部分围栏图



二、工期要求: 本工程总工期 30 天,

三、**工程质量标准**：达到合格标准。

四、**工程地点**：泰安市岱岳区马庄镇李家大坡村

五、**工程质保期**：2 年。

第四部分 报价要求

一、本次报价范围：本工程为一次性包死。

二、投标人应对工程现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取有关编制报价文件和签署合同所涉及现场的资料。无论投标人是否踏勘现场，均被认为在递交报价文件之前已经踏勘现场，对本合同项目的风险和义务已作了解，并在其报价文件中以充分考虑了现场和环境的条件。

三、本工程报价及竣工结算按 2003 年《山东省建筑装饰工程消耗量定额》，2003 年《山东省安装工程消耗量定额》。人工工日单价执行泰建造管【2013】3 号文、山东省价目表（2011 年）及取费程序计算工程价款。

四、工程类别按相应工程类别计取，投标人报价时必须报详细预算、材料单价。

第五部分 合同的签订

一、中标单位在中标后凭中标通知单与山东农业大学签订合同。退投标保证金，并交合同金额 10%履约保证金，合同履行完后无违约行为无息全额退还。

二、付款方式：

本工程无预付款，工程竣工验收合格后付至合同价款的 95%，余款两年质保期满无息一次付清。

第六部分 其它说明

一、本工程所用主要材料质量由招标方和中标方共同现场确认，必须按照国家有关规范、规定确保质量。

二、本工程施工组织设计应包括主要的施工方法、技术措施、主要设备及拟派人员专业构成、质量保证体系及措施、工期进度安排及措施、安全生产文明施工保证及措施、施工现场平面布置图等。施工组织设计作为评标的参考因素。

三、本次竞争性谈判发包方根据报价、施工企业业绩、施工组织设计等方面进行综合评价，发包方不保证最低价中标。

四、技术答疑在报名后以书面形式进行提交，截止时间 **2014 年 12 月 6 日**。

山东农业大学招标办公室

2014 年 11 月 24 日