

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：GZZFCG[2025]17号

标 段 编 号 ： GZZFCG[2025]17号

项 目 名 称 ： 2025年大中型水库移民后期扶
持瓜州县布隆吉乡潘家庄村、双
塔村渠道衬砌项目

采 购 人 ： 瓜州县水利事务中心（瓜州县水
库移民后期扶持服务中心）

代 理 机 构 ： 甘肃肃安工程咨询有限公司

2025年 04月

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 工程图纸

第八章 工程量清单

第九章 政府采购项目供应商满意度问卷



附件：

1. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册
2. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请

甘肃肃安工程咨询有限公司受瓜州县水利事务中心（瓜州县水库移民后期扶持服务中心）委托，对2025年大中型水库移民后期扶持瓜州县布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1. 招标文件编号： GZZFCG[2025]17号

2. 招标内容：

衬砌潘家庄村、双塔村渠道4.19km，配套渠系建筑物152座。

3. 项目预算： 148.496182万元 标包GZZFCG[2025]17号采购预算：
148.496182万元 **最高限价：148.496182万元**

4. 投标人资格要求

（1）营业执照：供应商须提供合法有效的企业营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（或三证合一）的证件；

（2）财务状况：供应商财务状况良好，提供2023年度经会计师事务所审计的财务报告或提供近期开户银行出具的资信证明；

（3）社保缴纳与纳税证明材料：供应商需提供2025年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（供应商须提供社会保险登记证或参加政府采购活动前缴纳社会保险的凭据和依法缴纳税收的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金证明）；

（4）无重大违法记录声明：供应商须提供参加政府采购活动近3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（5）信用记录：供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(credit.gansu.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间等的方可参加本项目的投标。（以公告发布之日起至投标截止时间止在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(credit.gansu.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

（6）资质要求：供应商应为中华人民共和国境内注册的独立法人，须具备水利水电工程施工总承包三级及以上资质，持有有效的安全生产许可证；并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目施工的能力。

(7) 人员要求：供应商主要负责人、项目经理及专职安全生产管理人员，应取得水利行政主管部门颁发的安全生产考核合格证；项目经理须持有水利水电工程专业贰级及以上注册建造师资格证，并具备水利水电工程相关专业中级及以上职称证书，且注册建造师不得同时在两个及两个以上的建设工程项目上担任施工单位项目负责人；技术负责人须具备水利水电工程相关专业中级及以上职称；参与本项目工程建设的施工员、安全员、质检员、材料员、资料员须持有水利行政主管部门颁发的相应岗位资格证书。其它特种作业人员应持有行政主管部门颁发的相应岗位资格证书。

5. 获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过酒泉市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与酒泉市公共资源交易活动的潜在投标人需先在酒泉市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6. 信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与酒泉市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在酒泉市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过酒泉市公共资源交易网浏览公告，（酒泉市公共资源交易网：<https://www.ggzyjypt.com.cn>）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录酒泉市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7. 投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：2025-05-09 09:00（北京时间）

网上开标地点：详见招标公告

8. 公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9. 开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10. 项目联系人姓名及电话：

采购人：瓜州县水利事务中心（瓜州县水库移民后期扶持服务中心）

地址：瓜州县渊泉镇渊泉街76号

邮编：736100

联系人：尚进

联系电话：13150192808

代理机构：甘肃肃安工程咨询有限公司

地址：甘肃省酒泉市肃北蒙古族自治县党城湾镇城关村45-6号

邮编：736300

联系人：张娟平

联系电话：15209371038

监督单位：瓜州县财政局政府采购管理股



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

(本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准)

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	2025年大中型水库移民后期扶持瓜州县布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目
1.1	招标文件编号	GZZFCG[2025]17号
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：瓜州县水利事务中心（瓜州县水库移民后期扶持服务中心） 地 址：瓜州县渊泉镇渊泉街76号 联系人：尚进 联系电话：13150192808
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃肃安工程咨询有限公司 地址：甘肃省酒泉市肃北蒙古族自治县党城湾镇城关村45-6号 联系人：张娟平 联系电话：15209277038
4.1	投标人的资格条件	（1）营业执照：供应商须提供合法有效的企业营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（或三证合一）的证件； （2）财务状况：供应商财务状况良好，提供2023年度经会计师事务所审计的财务报告或提供近期开户银行出具的资信证明； （3）社保缴纳与纳税证明材料：供应商需提供2025年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的

证明材料（供应商须提供社会保险登记证或参加政府采购活动前缴纳社会保险的凭据和依法缴纳税收的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金证明）；

（4）无重大违法记录声明：供应商须提供参加政府采购活动近3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（5）信用记录：供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(credit.gansu.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间等的方可参加本项目的投标。（以公告发布之日起至投标截止时间止在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(credit.gansu.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

（6）资质要求：供应商应为中华人民共和国境内注册的独立法人，须具备水利水电工程施工总承包三级及以上资质，持有有效的安全生产许可证；并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目施工的能力。

（7）人员要求：供应商主要负责人、项目经理及专职安全生产管理人员应取得水利行政主管部门颁发的安全生产考核合格证；项目经理须持有水利水电工程专业贰级及以上注册建造师资格证，并具备水利水电工程相关专业中级及以上职称证书，且注册建造师不得同时在两个及两个以上的建设工程项目上担任施工单位项目负责人；技术负责人须具备水利水电工程相关专业中级及以上职称；参与本项目工程建设的施工员、安全员、质检员、材料员、资料员须持有水利行政主管部门颁发的相应岗位资格证书。其它特

		种作业人员应持有行政主管部门颁发的相应岗位资格证书。
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）
9	中小企业扶持政策	1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 3.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。

6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。

7. 落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。（1）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予6%的扣除。（2）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除。（3）给予中小微企业评审优惠，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠为10%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向中小微企业分包的价格扣除优惠为5%。加大政府采购支持中小微企业力度的阶段性措施：提高政府采购对中小微企业预留份额，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适应于由中小企业提供的全部预留给中小微企业，超过以上金额的采购项目，面向中小微企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上，给予中小微企业评审优惠，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠、由6%-10%提高至10%-20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向中小微企业分包的价格扣除优惠，由2%-3%提高至4%-6%。工程类政府采购项目的价格评审优惠按照3%-5%执行。（4）在货物采购项目中，供应商提供的《中小企业声明函》按格式要求要填写标的物的制造商企业类型，如未按要求填写的，为无效声明，不享受办法规定的中小企业扶持政策相关政策。（5）货物既有中小企业制造货物，也

		有大型企业制造货物的，不享受办法规定的中小企业扶持政策。
9.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	建筑业
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后60天
25.1	电子投标文件份数	固化的电子投标文件1份（含电子“开标一览表”1份）和上传到甘肃省政府采购交易系统、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。 注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代

		表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。
26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：2025-05-09 09:00（北京时间） 开标地点：详见招标公告
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明（报价）等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。

34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	招标代理服务费收费标准：1. 依据（发改价格（2015）299号）文件规定。2. 中标人在领取中标通知书时向代理机构缴纳采购代理服务费。3. 招标代理机构向中标人提供增值税普通电子发票。4. 本项目交易场地费/服务费由中标企业全额承担。
49.1	中标通知书领取	酒泉市肃北蒙古族自治县党城湾镇城关村45-6号
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕411号）确定的标准收取服务费。		
其他补充内容	 一、本项目使用甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统 进行开标。 二、投标人需在一网通办系统进行投标登记、查看项目 简讯、下载投标文件编制工具。 三、本次采购采用不见面网上开 标，仅需在线递交电子标书，中标供应商需提供纸质版标书3份（正 本1份、副本2份），具体要求详见须知前附表。本项目不要求供应 商提供任何资质原件，电版投标文件内一切证明资料的真伪性，由供 应商自行承担，若被查出与实际不符弄虚作假，将取消中标资 格。 四、文件要求如有不一致之处，以投标人须知前附表为准。 五、【投标须知2.3.1】补充： 1. 质疑函须有法定代表人亲笔签字，	

	除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。质疑函应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交质疑函时，提供法定代表人身份证复印件及公司营业执照；由授权投标人递交质疑函时，还须提供法人投标授权函、质疑授权函（均为原件）和被授权投标人的身份证复印件及公司营业执照。身份证复印件须正反面清晰、有效。并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。 2. 澄清或质疑不予受理的情况有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担： 2.1不是参与该政府采购项目活动投标人的； 2.2. 被质疑人为招标代理机构或招标人之外的； 2.3所有质疑事项超过质疑有效期的； 2.4以具有法律效力的文书送达之外方式提出的； 2.5未按上述规定递交澄清或质疑函的； 2.6其它不符合受理条件的情形； 2.7投标人进行虚假和恶意质疑的，招标代理机构、采购人可以提请政府采购监管部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。 3. 澄清或质疑函递交地点：甘肃肃安工程咨询有限公司；地址：酒泉市肃北蒙古族自治县党城湾镇城关村45-6号。
评审过程 澄清、谈判、述标 等视频会议操作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。

“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统” 地址：<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>



一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.11 节能产品是指财政部、国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）。

2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3. 知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5. 关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。



(4) 在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

(5) 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

(6) 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

(7) 联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

(8) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6. 关于关联企业投标

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7. 关于分公司投标

7.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

8. 关于提供前期服务的投标人

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 关于中小企业扶持政策

9.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

9.3 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10. 投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11. 现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12. 采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13. 节能产品



13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号)中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号)范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、招标文件

14. 招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 电子投标文件格式；
- (4) 采购项目需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式；
- (7) 工程图纸；
- (8) 工程量清单。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15. 招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、酒泉市公共资源交易中心网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16. 要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17. 投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责

任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18. 电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19. 投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20. 投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21. 投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22. 技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

(3) 逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

23. 商务响应文件

23.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；
- (3) 商务响应表；
- (4) 中小企业有关证明材料；

(5) 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料

24. 投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25. 电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份（内含电子“开标一览表”1份），并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。



25.2 固化的电子投标文件及“开标一览表”应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26. 电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27. 电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28. 开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29. 资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

30. 评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，并向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31. 对电子投标文件的审查和响应性的判定

(1) 电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章

(2) 投标函、商务响应表：是否提供（如有，一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

(3) 投标报价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；

(4) 采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

(5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价

是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

(1) 开标一览表内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

(1) 评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

(2) 对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例给予相应的价格扣除。

评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业的总投标报价 × 投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32. 电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33. 投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34. 评标原则和评标方法

34.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）**评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应的投标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。



(3) 评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

(4) 中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

(1) 最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35. 其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或在核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

(1) 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36. 废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、酒泉市公共资源交易中心网上公告，并公告废标的详细理由。

37. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的电子投标文件相互混装。

38. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39. 中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、酒泉市公共资源交易中心网上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。



40. 中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

42. 签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43. 合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44. 履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

45. 合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑



46. 询问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47. 质疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括以下内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理：

- （1）未在有效期限内提出质疑的；

- (2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- (3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- (4) 未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- (5) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (6) 其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：采购人名称：瓜州县水利事务中心（瓜州县水库移民后期扶持服务中心）；地址：瓜州县渊泉街76号；联系人：尚进；联系方式：13150192808；**代理机构名称：**甘肃肃安工程咨询有限公司；地址：酒泉市肃北蒙古族自治县党城湾镇城关村45-6号；联系人：张娟平；联系方式：15209371038；

九、其他规定

48. 采购代理服务费用

48.1 招标代理服务费收费标准：1. 依据（发改价格〔2015〕299号）文件规定。2. 中标人在领取中标通知书时向代理机构缴纳采购代理服务费。3. 招标代理机构向中标人提供增值税普通电子发票。4. 本项目交易场地费/服务费由中标企业全额承担。

49. 中标通知书

49.1 酒泉市肃北蒙古族自治县党城湾镇城关村45-6号

50. 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。



第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）



封面格式

(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人: _____

代理机构:_____

投标人名称（加盖公章）: _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码:_____



____年____月

目录

第一部分 资格证明文件

一、	 (页码)
二、	
三、	
四、	

第二部分 商务技术文件

一、	 (页码)
二、	
三、	
四、	
五、	



第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：供应商须提供合法有效的企业营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（或三证合一）的证件；

2. 财务状况：供应商财务状况良好，提供2023年度经会计师事务所审计的财务报告或提供近期开户银行出具的资信证明；

3. 社保缴纳与纳税证明材料：供应商需提供2025年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（供应商须提供社会保险登记证或参加政府采购活动前缴纳社会保险的凭据和依法缴纳税收的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金证明）；

4. 无重大违法记录声明：供应商须提供参加政府采购活动近3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

采购人名称：_____

本供应商现参与_____项目（文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。
特此声明。



供应商：_____

法定代表人或委托人：（签字或盖章）_____

_____年_____月_____

日

5. 信用记录：供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(credit.gansu.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间等的方可参加本项目的投标。（以公告发布之日起至投标截止时间止在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(credit.gansu.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

6. 资质要求：供应商应为中华人民共和国境内注册的独立法人，须具备水利水电工程施工总承包三级及以上资质，持有有效的安全生产许可证；并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目施工的能力。

7. 人员要求：供应商主要负责人、项目经理及专职安全生产管理人员，应取得水利行政主管部门颁发的安全生产考核合格证；项目经理须持有水利水电工程专业贰级及以上注册建造师资格证，并具备水利水电工程相关专业中级及以上职称证书，且注册建造师不得同时在两个及两个以上的建设工程项目上担任施工单位项目负责人；技术负责人须具备水利水电工程相关专业中级及以上职称；参与本项目工程建设的施工员、安全员、质检员、材料员、资料员须持有水利行政主管部门颁发的相应岗位资格证书。其它特种作业人员应持有行政主管部门颁发的相应岗位资格证书。

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1. 所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3. 资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

第二部分 商务技术文件

(一) 投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了（项目名称）的招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务/工程，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3. 我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期_____日内撤回投标文件。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7. 我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投 标 人：_____（盖单位章或者电子印章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____

（签字或者电子签章）

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日



(二) 中小企业有关证明材料

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品, 节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品, 环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



(三) 联合协议（如有）

致_____（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

—。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

说明：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。



(四)开标一览表

投标人名称：
项目名称：2025年大中型水库移民后期扶持瓜州县布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目
招标文件编号：GZZFCG[2025]17号
包号：GZZFCG[2025]17号

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
日期： 年 月 日

- 说明：
- 1. 报价应是用户验收合格后的最终总价，包括采购需求包含的所有施工内容的总价和招标文件规定的其它费用。
 - 2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
 - 3. “开标一览表”按包分别填写。



(五) 投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期 年 月 日



(六)法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明

投标单位名称：_____
单位性质：_____
地址：_____
成立时间：_____年_____月_____日
经营期限：_____
姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____
身份证号
码：_____

系_____（投标单位名称）的法定代表人。
特此证明。

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

供应商：_____（盖单位章或者电子印章）
_____年_____月_____日



(七) 授权委托书

法定代表人授权书

致：采购人名称

本授权书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）法定代表人（法定代表人姓名、职务或职称）代表本公司授权（被授权人的职务）、（姓名）为本单位的合法代理人，参与贵方组织的（项目名称及项目编号）的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的上述经济活动负全部责任。

在撤消授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

被授权代表身份证复印件（正面）	被授权代表身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

供应商：_____（盖单位章或者电子印章）

法定代表人：_____（签字或者电子签章）

身份证号

码：_____；

委托代理人：_____（签字或者电子签章）

身份证号

码：_____；

_____年_____月_____日



(八) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有 重大违法记录的
书面声明

采购人名称：_____

本供应商现参与_____项目（文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日



(九) 供应商基本情况表

供应商基本情况表

(此处盖供应商印章)

供应商名称			法定代表人	
组织机构代码			邮政编码	
授权代表			电子邮箱	
上年营业收入			员工总人数	
营业执照	注册号码		注册地址	
	发证机关		发证日期	
	营业范围（主营）			
	营业范围（兼营）			
基本账户开户行及账号				
税务登记机关				
资质名称		等级	发证机关	有效期
备注				



(十) 项目管理人员简历表

项目管理人员简历表（附社保证明）

主要管理人员	姓 名	职 务	职 称	身份证号

供应商（公章）： 法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(十一) 实施方案

项目实施方案

格式自拟（包括但不限于项目实施方案、安全保证措施、施工进度、售后服务方案、质量控制、文明施工等）



(十二) 已标价的工程量清单

已标价的工程量清单



(十三) 投标人认为有必要提供的其他材料

投标人认为有必要提供的其他材料

原件真实性承诺书

致采购人名称：

我单位参加本项目投标，按照相关文件要求，开评标活动通过网上开评标系统进行，按照相关文件要求“评标时不再提供原件，投标人要为自己投标文件中提供的复印件、扫描原件的真伪性负责”。

我单位承诺：

- (1) 投标文件中提供证件的复印件、扫描件与原件一致。
- (2) 在投标文件中提供的原件扫描件清晰可辨，已按照要求加盖公章或电子章，若因扫描不清晰难以辨认的，造成的不良后果由我单位自行承担。
- (3) 若我单位中标，我单位同意将投标文件中提供的相关证书复印件进行公示，并接受社会监督。

特此承诺！

供应商：_____

（盖章）

法定代表人或委托人：_____（签字或签章）

日期：_____年_____月_____日



供应商认为有必要提供的其他资料



招标文件无异议确认函

我公司已认真阅读本项目招标文件的所有条款及内容，郑重声明如下：

- 1、我公司对招标（磋商、谈判、询价）文件内的所有内容及服务要求均完全予以确认，并无任何异议。
- 2、我公司非常理解和支持并服从采购人在本次招标活动的各项工作安排。
- 3、我公司承诺将认真按招标（磋商、谈判、询价）文件的要求，认真履行招标（磋商、谈判、询价）文件中所有的条款，保质保量地完成本项目采购任

务。

（盖章）

供应商：_____

法定代表人或委托人：_____（签字或签章）

日 期：_____年_____月_____日



第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。
2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。
3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。
4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、施工要求

1. 施工时间：具体按合同约定执行
2. 施工地点：瓜州县布隆吉乡潘家庄村、双林村
3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。
4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、付款方式

具体按合同约定执行

五、履约保证金

是否收取：收取。

履约保证金：政府采购合同金额的2.0%

履约保证金递交须知：承包人按合同价的2%以保函形式或保险形式缴纳。

六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。



第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1. 符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	投标报价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；
4	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件
5	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 澄清有关问题；

3. 对投标文件进行比较和评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价 (30)	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分 (15)	施工组织管理机构	施工组织管理机构健全，管理人员及技术人员配备齐全者得2分，否则不得分。	2.0分
		企业业绩	供应商近3年（2022年3月～至今）内承担过类似工程项目施工业绩者每提供一项得2分，最多得6分。（业绩证明材料以中标通知书及合同协议书为准）	6.0分
		项目经理业绩	拟派项目经理近3年（2022年3月～至今）内承担过类似工程项目施工业绩者每提供一项得2分，最多得4分。（业绩证明材料以中标通知书及合同协议书为准）	4.0分
		认证体系	投标人具备质量管理体系认证、职业健康与安全管理认证、环境管理体系认证的每1项得1分，满分3分，否则不得分	3.0分
3	技术部分 (55)	施工方案与技术措施	针对本工程的特点和要求，有可行性的施工方法、施工机械投入计划、设备构件采购、安装计划，有确保工程、设备构件质量、施工、安装的工期、安全文明施工的措施及满足现场管理制度等得10分，否则酌情扣分。施工方案严谨、科学切实可行，技术措施得当，对工程技	10.0分

		术难点有针对性措施的，得5分，否则酌情扣分。	
	质量管理体系与措施	质量管理体系健全，质量保证措施可行，能正确分析工程建设质量控制重点、难点，有针对性措施的，得10分，否则酌情扣分。	10.0分
	安全管理体系与措施	针对本工程特点制订有关安全生产管理制度及可操作的安全控制措施，明确安全生产项目经理负责制，得5分，否则不得分。针对本工程可能存在的安全隐患制订有可靠的安全生产应急预案的，得3分，否则不得分。	5.0分
	进度计划与措施	进度计划与措施：工程总进度计划符合工期要求，各阶段工程工期安排合理，对该工程可能影响工期的关键问题分析准确，保证措施得力的，得10分，否则酌情扣分。	10.0分
	事故应急预案	投标人有项目风险预测与防范，事故应急预案的科学合理、可行性较高的得5分；事故应急预案科学合理的得3分；事故应急预案基本合理的得1分。没有不得分。	5.0分
	施工重点难点解决方案	1、对本工程重点难点、隐蔽工程的解决方案内容详尽，合理可行，重点和关键工序突出的得10分；2、本工程重点难点、隐蔽工程的解决方案的内容基本完善，可行性较高，重点和关键工序较突出的得6分；3、本工程重点难点、隐蔽工程的解决方案内容欠缺、可行性一般，无重点和关键工序的得2分。没有不得分。	10.0分
	环境保护水土保持管理体系与措施	环境保护水土保持体系健全，对生活区，生产区及周边环境影响分析准确，并有实质性保护及改善措施的，得5分，否则酌情扣分。	5.0分

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，

起草评审报告，并予签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1. 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3. 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4. 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与原始电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式

建设工程合同

2025年 瓜州县

项目名称



项目编

号: _____

发 包 人: 瓜州县水利事务中心

(瓜州县水库移民后期扶持服务中心)

承 包

人: _____

_____年_____月_____日

目 录

[一、合同协议书3](#)

[二、中标通知书4](#)

[三、专用合同条款5](#)

[四、通用合同条款12](#)

[五、已标价的工程量清单31](#)

[六、施工组织设计33](#)

[附件一：履约担保格式（履约保函）34](#)

[附件二：授权委托书35](#)

[附件三：公司及现场组织人员资质证件36](#)



一、合同协议书

瓜州县水利事务中心（瓜州县水库移民后期扶持服务中心）（以下简称“发包人”）
为实施 （项目名称），已接受 （以下简称“承
包人”）对该项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）专用合同条款；
- （2）通用合同条款；
- （3）已标价工程量清单；
- （4）其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写） （¥
元）。

4. 合同形式：单价合同。发包人最终支付的工程款以实际发生的工程量为依据，以
审计部门最终审计确认的结算为准。

5. 计划开工日期： 年 月 日；

计划竣工日期： 年 月 日；工期： 日
历天。

6. 承包人项目经理： 。

7. 工程质量符合合格标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工、竣工交付及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10. 本协议书一式肆份，合同双方各执贰份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人： （盖单位章）

承包人：

 （盖单位章）

法定代表人： （签字）

法定代表人：

 （签字）



委托代理人：_____（签字）
_____（签字）

委托代理人：__

_____年_____月_____日
_____年_____月_____日

二、中标通知书



三、专用合同条款



1 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：瓜州县水利事务中心（瓜州县水库移民后期扶持服务中心）

1.1.2.3 承包

人：_____

1.1.2.5 分包人： 无

1.1.2.6 监理人： /

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：工程颁发合同工程完工验收鉴定书后的365天（日历天）。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：见通用条款 1.4。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达。

2 发包人的义务

2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工场地范围为：施工现场。

2.3.3 承包人自行勘察的施工场地范围为：为完成本工程所需占用的所有施工场地。承包人应对所有施工场地的运输安装环境进行详细的勘察，否则，由此造成的损失或赔偿责任均由承包人承担。

3 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：

- （1）按第 12.3 款约定，确定延长完工期限；
- （2）按第 15.6 款约定，批准暂列金额的使用；

4 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 其它义务

- （1）施工过程中承包人应遵守政府的各项法令和规章。
- （2）承包人必须按投标文件为本工程配备设备并按时进场。
- （3）为确保工程施工进度、质量和安全，履行承包人投标时的承诺，承包人保证按照经监理部批准的工程施工进度计划，及时派出投标时承诺拟派出的现场施工主要管理人员（项目经理、现场项目技术负责人、施工员、质量员、安全员、预算员和材料员），和施工班组技术骨干以及施工人员到发包人工地现场，做好工程各项施工作业。

4.2 分包

本工程不允许分包，若存在分包现象，将视为违约。

4.3 承包人员管理

4.3.1 本条补充：

承包人应在开工前提交与投标文件中承诺的参与工程建设五大员资格证书原件，并委派其本人进驻现场参与工程建设管理，在工程完工颁发合同工程完工验收鉴定书

后退还证件。若需进行人员调整，应按照本章第 22 条“违约”来处理。

4.4 不利物质条件

4.4.1 不利物质条件的范围：不利物质条件除地震、洪涝灾害等不可抗力的自然因素外，其余因素均不包括在内。

5 材料和工程设备

5.1 发包人提供的材料和工程设备

发包人不提供任何材料和设备，工程所用附件和建筑材料由中标人自行采购。

6 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.2 施工占地由承包人将费用计入投标报价，发包人不再另行支付。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人不承诺给承包人提供施工设备和临时设施。

7 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：施工场地内田间道路的使用由承包人与所在村组自行协商，承包人应负责与当地交通部门或相关单位协调取得出入施工区内外的国道、省道、县道、桥梁等交通设施的使用权。并且，如果这些交通设施在施工期需要设置临时交通通道，均由承包人自己负责，由此而产生的费用应包含在合同价格中，发包人不予单独支付，且发包人不承担由此而引起的任何索赔、要求、诉讼和损害赔偿赔偿责任。

8 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：由发包人提供控制点，承包人布设控制网。

9 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

发包人不承担任何安全责任。

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 下列工程应编制专项施工方案：本工程没有需编制专项施工方案的工程。

9.2 文明工地

9.2.1 本合同文明工地的约定：应树立承包人的明显标志、工程概况、施工管理机构的组建情况，生活垃圾统一堆放清理，施工机械设备集中停放，各种建筑材料堆放整齐，施工地点临近居民区时应尽量降低噪音、避免夜间施工和施工道路起尘土，无酗酒闹事等事件发生，与项目区群众和谐相处。



10 开工和竣工（完工）

10.1 承包人工期延误

（1）逾期完工违约。

由于承包人原因，未能按合同进度计划完成工作，或监理人认为承包人施工进度不能满足合同工期要求的，承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。由于承包人原因造成工期延误，承包人应支付逾期竣工违约金，工期每延期 1 天的赔偿金额为伍仟元整（¥5000.00 元）。承包人支付逾期竣工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。在施工过程中，当工程进度滞后于合同工期 20% 或承包人已明显不能按合同工期完成工程建设任务时，发包人有权自行重新选择施工单位完成剩余工程建设任务，原承包人不承担误期赔偿，但必须承担发包人为完成剩余工程而增加的赶工等其它费用。

（2）全部逾期完工违约金的总限额为：不超过签约合同价的 5%。

11 工期提前

工期提前的奖金约定：无。

12 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

（5）承包人承担暂停施工责任的其它情形：无。

12.2 发包人暂停施工的责任

（3）发包人承担暂停施工责任的其它情形：无。

13 工程质量

13.1 质量评定

13.1.4 重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：合格率达到 100%。

13.1.2 工程合格标准为：以质检规范为准；优良标准为：以质检规范为准。达到优良的奖金为：无。

13.2 质量事故处理

13.2.1 工程竣工验收时，承包人应向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

14 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.1 计量设备、控制设备及安装附件产品进场后的交货检查和验收中，承包人负责向发包人及监理提供出厂合格证、设备安装说明及有关技术文件和实验报告。



14.1.2 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料： 砂石骨料、水泥、砼以及安装所需的其它材料等 。

15 变更

15.1 变更的范围和内容

增加或减少合同中项目的工程量按实际发生数量结算，单价调整方式： 不调整 。

15.2 承包人的合理化建议

15.2.1 承包人实现合理化建议的奖励金额为： 无 。

15.3 暂估价

本工程无暂估价项目。

16 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

物价波动引起的价格调整方式： 不调整 。

17 计量与支付

17.1 预付款

17.1.1 预付款：

本工程不支付预付款。

17.1.2 完成工程量的计量

(1) 承包人应按合同规定的计量办法，按阶段对已完成的产品达到技术规范的要求质量合格的工程进行准确计量,并在阶段末随同付款申请单，按本合同《工程量清单》的项目分项向监理人提交完成工程量报表和有关计量资料。

(2) 监理人对承包人提交的工程量报表进行复核，以确定当月完成的工程量，有疑问时，可以要求承包人派员与监理人共同复核，并可要求承包人按规定进行抽样复测，此时，承包人应指派代表协助监理人进行复核。按监理人的要求提供补充的计量资料。

(3) 若承包人不按监理人的要求派代表参加复核，则监理人复核修正的工程量应被视为承包人实际完成的准确工程量。

(4) 监理人认为有必要时，可要求与承包人联合进行测量计量，承包人应遵照执行。

(5) 承包人完成了本合同《工程量清单》中每个项目的全部工程量后，监理人应要求承包人派员共同对每个项目的历次计量报表进行汇总和通过测量核实该项目的最终结算工程量，并可要求承包人提供补充计量资料，以确定该项目最后一次进度付款的准确工程量。如承包人未按监理人的要求派员参加，监理人最终核实的工程量应被视为该项目完成的准确工程量。

17.1.2 进度款：

进度款由监理核算按照实际完成工程量结算，同时承包人按每期付款金额3%缴纳质保金。

17.1.3 验收款：

本工程按合同工期完工，设备安装调试完成，满足使用要求后，项目验收合格支付实际完成工程量剩余金额，同时承包人按付款金额3%缴纳质保金。

17.1.4 质保金：

质保金待工程竣工验收合格后1年支付。

17.2 竣工（完工）结算

17.2.1 竣工（完工）付款申请单

（1）承包人应提交完工付款申请单一式6份。

17.3 最终结算

17.3.1 最终结算申请单

（1）承包人应提交最终结清申请单一式6份。

17.4 竣工财务决算

承包人应为竣工决算编制提供的资料：工程结算清单、完成的各类工程量、各类材料用量、耗用的人工及机械。

18 竣工验收（验收）

18.1 验收工作分类

本工程法人验收包括：分部工程验收、单位工程验收、合同工程验收；验收条件为：完成全部工程建设任务，工程质量达到质检规范及设计要求，验收程序为：法人验收由承包人申请，其中分部工程由监理单位主持验收，单位工程由发包人主持验收或发包人委托监理主持验收，合同工程由发包人主持验收。

18.2 试运行

18.2.1 试运行的组织：由发包人组织，费用承担：由承包人承担。

19 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本工程缺陷责任期（工程质量保修期）计算如下：从合同工程竣工验收鉴定书颁发后的 365天（日历天）。

20 保险

20.1 工程保险

建筑工程一切险和（或）安装工程一切险投保人：承包人；

投保内容：可能存在安全风险的施工人员和材料设备；

保险金额、保险费率和保险期限：对承包商雇员人身伤亡及残疾的最低保险金额为100万元人民币；意外费用补偿团体医疗保险最低保险金额为2.5万元。保险期限与工程施工工期相符。

20.2 第三者责任险

20.2.1 第三者责任险保险费率：由承包人自行确定；

第三者责任险保险金额：每次造成第三者人身伤亡及财产损失最低保险金额为30万元人民币，累计保险金额不得低于30万元人民币。保险期限与工程施工工期相符。

20.3 其它保险

需要投保的其它内容：无；

保险金额、保险费率和保险期限：无。

20.4 对各项保险的一般要求

20.4.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限：合同签订 7 日内。

保险条件：建筑施工行业安全生产责任险，每人保险金额参照当地相关保险规定。

20.4.3 保险金不足的补偿

承包人负责补偿的范围与金额：承包人认为有必要保险的所有项目，保险金由承包人自行承担；

发包人负责补偿的范围与金额：单列保险金不足部分应摊入投标报价，发包人不再另行补偿；

本条补充以下内容：

由于工程变更或其他原因造成合同工期延长，承包人必须为履行合同所雇佣的全部人员购买建筑施工行业安全生产责任险，购买期限为在原合同完工之日起至延长后工期的完工之日结束。在延长的施工期内发生的一切人身伤亡事故责任全部由承包人承担，并且发包人要按照《安全生产责任书》有关规定追究承包人责任。

21 农民工工资保证金

承包人按合同价3%，以保函或保险形式缴纳。

22 争议的解决

22.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受评审组意见的，约定的合同争议解决方式：向瓜州县人民法院提起诉讼。

四、通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、专用合同条款、通用合同条款、已标价工程量清单，以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：指第1.5款所指的合同协议书。

1.1.1.3 已标价工程量清单：指构成合同文件组成部分的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单。

1.1.1.4 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：指专用合同条款中指明并与承包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.3 承包人：指与发包人签订合同协议书的当事人。

1.1.2.4 承包人项目经理：指承包人派驻施工现场的全权负责人。

1.1.2.5 监理人：指在专用合同条款中指明的，受发包人委托对合同履行实施管理的法人或其他组织。属于国家强制监理的，监理人应当具有相应的监理资质。

1.1.2.6 总监理工程师（总监）：指由监理人委派常驻施工现场对合同履行实施管理的全权负责人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2 工程设备：指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、仪器装置、运载工具及其他类似的设备和装置。

1.1.3.3 施工场地（或称工地、现场）：指用于合同工程施工的场所，以及在合同中指定作为施工场地组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.4 日期

1.1.4.1 开工通知：指监理人按第6.2款通知承包人开工的函件。

1.1.4.2 开工日期：指监理人按第6.2款发出的开工通知中写明的开工日期。

1.1.4.3 工期：指承包人在投标函中承诺的完成合同工程所需的期限，包括按第6.3款、第6.4款约定所作的变更。

1.1.4.4 竣工日期：指第1.1.4.3目约定工期届满时的日期。实际竣工日期以工程接收证书中写明的日期为准。

1.1.4.5 缺陷责任期：指履行第12.1款约定的缺陷责任的期限，具体期限由专用合同条款约定。

1.1.4.6 天：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天24:00。

1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.1 签约合同价：指签订合同时合同协议书中写明的，包括了暂列金额的合同总金额。

1.1.5.2 合同价格：指承包人按合同约定完成了包括缺陷责任期内的全部承包工作后，发包人应付给承包人的金额，包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。

1.1.5.3 费用：指为履行合同所发生的或将要发生的所有合理开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.5.4 暂列金额：指已标价工程量清单中所列的暂列金额，用于在签订协议书时尚未确定或不可预见变更的施工及其所需材料、工程设备、服务等金额，包括以计日工方式支付的金额。

1.1.5.5 计日工：指对零星工作采取的一种计价方式，按合同中的计日工子目及其单价计价付款。

1.1.5.6 质量保证金（或称保留金）：指按第10.4款约定用于保证在缺陷责任期内履行缺陷修复义务的金额。

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：指合同文件、信函、电报、传真、电子数据交换和电子邮件等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2 语言文字

合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.3 法律

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

1.4 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 专用合同条款；
- (2) 通用合同条款；
- (3) 已标价工程量清单；
- (4) 其他合同文件。

1.5 合同协议书

承包人按中标通知书规定的时间与发包人签订合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外，发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后，合同生效。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 发包人提供的图纸

除专用合同条款另有约定外，图纸应在合理的期限内按照合同约定的数量提供给承包人。

1.6.2 承包人提供的文件

按专用合同条款约定由承包人提供的文件，包括部分工程的大样图、加工图等，承包人应按约定的数量和期限报送监理人。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复。

1.7 联络

与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等重要文件，均应采用书面形式。

按合同约定应当由监理人审核、批准、确认或者提出修改意见的承包人的要求、请求、申请和报批等，监理人在合同约定的期限内未回复的，视同认可，合同中未明确约定回复期限的，其相应期限均为收到相关文件后7天。

2. 发包人义务

2.1 遵守法律

发包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证承包人免于承担因发包人违反法律而引起的任何责任。

2.2 发出开工通知

发包人应委托监理人按第6.2款的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供施工场地

发包人应按专用合同条款约定向承包人提供施工场地，以及施工场地内地下管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

2.4 协助承包人办理证件和批件

发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

2.5 组织设计交底

发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

2.8 其他义务

发包人应履行合同约定的其他义务。

3. 监理人



3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人受发包人委托，享有合同约定的权力，其所发出的任何指示应视为已得到发包人的批准。监理人在行使某项权力前需要经发包人事先批准而通用合同条款没有指明的，应在专用合同条款中指明。未经发包人批准，监理人无权修改合同。

3.1.2 合同约定应由承包人承担的义务和责任，不因监理人对承包人文件的审查或批准，对工程、材料和工程设备的检查和检验，以及为实施监理作出的指示等职务行为而减轻或解除。

3.2 总监理工程师

发包人应在发出开工通知前将总监理工程师的任命通知承包人。

3.3 监理人员

3.3.1 总监理工程师可以授权其他监理人员负责执行其指派的一项或多项监理工作。总监理工程师应将被授权监理人员的姓名及其授权范围通知承包人。被授权的监理人员在授权范围内发出的指示视为已得到总监理工程师的同意，与总监理工程师发出的指示具有同等效力。总监理工程师撤销某项授权时，应将撤销授权的决定及时通知发包人和承包人。

3.3.2 监理人员对承包人文件、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理的期限内提出否定意见的，视为已获批准，但不影响监理人在以后拒绝该项工作、工程、材料或工程设备的权利，监理人的拒绝应当符合法律规定和合同约定。

3.3.3 承包人对总监理工程师授权的监理人员发出的指示有疑问的，可在该指示发出的48小时内向总监理工程师提出书面异议，总监理工程师应在48小时内对该指示予以确认、更改或撤销。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，总监理工程师不应将第3.5款约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他监理人员。

3.4 监理人的指示

3.4.1 监理人应按第3.1款的约定向承包人发出指示，监理人的指示应盖有监理人授权的施工场地机构章，并由总监理工程师或总监理工程师按第3.3.1项约定授权的监理人员签字。

3.4.2 承包人收到监理人按第3.4.1项作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的，应按第9条处理。

3.4.3 在紧急情况下，总监理工程师或被授权的监理人员可以当场签发临时书面指示，承包人应遵照执行。承包人应在收到上述临时书面指示后24小时内，向监理人发出书面确认函。监理人在收到书面确认函后24小时内未予答复的，该书面确认函应被视为监理人的正式指示。

3.4.4 除合同另有约定外，承包人只从总监理工程师或按第3.3.1项被授权的监理人员处取得指示。

3.4.5 由于监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担赔偿责任。

3.5 商定或确定

3.5.1 合同约定总监理工程师应按照本款对任何事项进行商定或确定时，总监理工程师应与合同当事人协商，尽量达成一致。不能达成一致的，总监理工程师应认真研究后审慎确定。

3.5.2 总监理工程师应将商定或确定的事项通知合同当事人，并附详细依据。对总监理工程师的确定有异议的，构成争议，按照第17条的约定处理。在争议解决前，双方应暂按总监理工程师的确定执行，按照第17条的约定对总监理工程师的确定作出修改的，按修改后的结果执行。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 承包人应按合同约定以及监理人根据第3.4款作出的指示，实施、完成全部工程，并修补工程中的任何缺陷。

4.1.2 除合同另有约定外，承包人应提供为按照合同完成工程所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其他物品，以及按合同约定的临时设施。

4.1.3 承包人应对所有现场作业、所有施工方法和全部工程的完备性、稳定性和安全性负责。

4.1.4 承包人应按照法律规定和合同约定，负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

4.1.5 工程接收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的，承包人还应负责该未竣工工程的照管和维护工作，直至竣工后移交给发包人为止。

4.1.6 承包人应履行合同约定的其他义务。



4.2 履约担保

4.2.1 承包人应保证其履约担保在发包人颁发工程移交证书前一直有效。发包人应在工程移交证书颁发后28天内把履约担保退还给承包人。

4.2.2 如工程延期，承包人有义务继续提供履约担保。由于发包人原因导致延期的，继续提供履约担保所需的费用由发包人承担；由于承包人原因导致延期的，继续提供履约担保所需费用由承包人承担。

4.2.3 履约担保的形式：保函形式或保险形式；履约担保的金额为合同价款的2%。

4.3 承包人项目经理

承包人应按合同约定指派项目经理，并在约定的期限内到职。承包人项目经理应按合同约定以及监理人按第3.4款作出的指示，负责组织合同工程的实施。承包人为履行合同发出的一切函件均应盖有承包人授权的施工场地管理机构章，并由承包人项目经理或其授权代表签字。

4.4 工程价款应专款专用

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。

4.5 不利物质条件

4.5.1 不利物质条件，除专用合同条款另有约定外，是指承包人在施工场地遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地下和水文条件，但不包括气候条件。

4.5.2 承包人遇到不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人，通知应载明不利物质条件的内容以及承包人认为不可预见的理由。监理人应当及时发出指示，指示构成变更的，按第9条约定执行。监理人没有发出指示的，承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）工期延误，由发包人承担。

5. 施工控制网

5.1 发包人应在专用合同条款约定的期限内，通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。除专用合同条款另有约定外，承包人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按上述基准点（线）以及合同工程精度要求，测设施工控制网，并在专用合同条款约定的期限内，将施工控制网资料报送监理人审批。

5.2 承包人应负责管理施工控制网点。施工控制网点丢失或损坏的，承包人应及时修复。承包人应承担施工控制网点的管理与修复费用，并在工程竣工后将施工控制网点移交发包人。

6. 工期

6.1 进度计划

承包人应按照专用合同条款约定的时间，向监理人提交进度计划。经监理人审批后的进度计划具有合同约束力，承包人应当严格执行。实际进度与进度计划不符时，监理人应当指示承包人对进度计划进行修订，重新提交给监理人审批。

6.2 工程实施

监理人应在开工日期7天前向承包人发出开工通知。承包人应在第1.1.4.3目约定的期限内完成合同工程。实际竣工日期在接收证书中写明。

6.3 发包人引起的工期延误

在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。需要修订合同进度计划的，按照第6.1款的约定执行。

- （1）增加合同工作内容；
- （2）改变合同中任何一项工作的质量要求或其他特性；
- （3）发包人迟延提供材料、工程设备或变更交货地点；
- （4）因发包人原因导致的暂停施工；
- （5）提供图纸延误；
- （6）未按合同约定及时支付预付款、进度款；
- （7）发包人造成工期延误的其他原因。



6.4 异常恶劣的气候条件

由于出现专用合同条款约定的异常恶劣气候导致工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期。

6.5 承包人引起的工期延误

由于承包人原因造成工期延误，承包人应按照专用合同条款中约定的逾期竣工违约金计算方法和最高限额，支付逾期竣工违约金。承包人支付逾期竣工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

7. 工程质量

7.1 工程质量要求

工程质量验收按照合同约定的验收标准执行。

7.2 监理人的质量检查

监理人有权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。监理人的检查和检验，不免除承包人按合同约定应负的责任。

7.3 工程隐蔽部位覆盖前的检查

经承包人自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后，承包人应通知监理人在约定的期限内检查。监理人应按时到场检查。监理人未到场检查的，除监理人另有指示外，承包人可自行完成覆盖工作。无论监理人是否到场检查，对已覆盖的工程隐蔽部位，监理人可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或重新检验，承包人应遵照执行，并在检验后重新覆盖恢复原状。经检验证明工程质量符合合同要求的，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润；经检验证明工程质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误，由承包人承担。

承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，无论工程隐蔽部位质量是否合格，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。



7.4 清除不合格工程

由于承包人的材料、工程设备，或采用施工工艺不符合合同要求造成的任何缺陷，监理人可以随时发出指示，要求承包人立即采取措施进行补救，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

8. 试验和检验

8.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

8.1.1 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为监理人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验的，由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。

8.1.2 监理人未按合同约定派员参加试验和检验的，除监理人另有指示外，承包人可自行试验和检验，并应立即将试验和检验结果报送监理人，监理人应签字确认。

8.1.3 监理人对承包人的试验和检验结果有疑问的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可按合同约定由监理人与承包人共同进行。重新试验和检验的结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

8.2 现场材料试验

8.2.1 承包人根据合同约定或监理人指示进行的现场材料试验，应由承包人提供试验场所、试验人员、试验设备器材以及其他必要的试验条件。

8.2.2 监理人在必要时可以使用承包人的试验场所、试验设备器材以及其他试验条件，进行以工程质量检查为目的的复核性材料试验，承包人应予以协助。

9. 变更

9.1 变更权

在履行合同过程中，经发包人同意，监理人可按第9.2款约定的变更程序向承包人作出变更指示，承包人应遵照执行。



9.2 变更程序

承包人应在收到变更指示14天内，向监理人提交变更报价书。监理人应审查，并在收到承包人变更报价书后14天内，与发包人和承包人共同商定此估价。在未达成协议的情况下，监理人应确定该估价。

9.3 变更的估价原则

除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理：

- (1) 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价；
- (2) 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似项目，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价；
- (3) 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价。

9.4 暂列金额

暂列金额只能按照监理人的指示使用，并对合同价格进行相应调整。

9.5 计日工

9.5.1 发包人认为有必要时，由监理人通知承包人以计日工方式实施变更的零星工作。其价款按列入已标价工程量清单中的计日工计价子目及其单价进行计算。

9.5.2 采用计日工计价的任何一项变更工作，应从暂列金额中支付，承包人应在该项变更的实施过程中，每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审批：

- (1) 工作名称、内容和数量；
- (2) 投入该工作所有人员的姓名、工种、级别和耗用工时；
- (3) 投入该工作的材料类别和数量；
- (4) 投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；
- (5) 监理人要求提交的其他资料和凭证。

9.5.3 计日工由承包人汇总后，按第10.3款的约定列入进度付款申请单，由监理人复核并经发包人同意后列入进度付款。



10. 计量与支付

10.1 计量

除专用合同条款另有约定外，承包人应根据有合同约束力的进度计划，按月分解签约合同价，形成支付分解报告，送监理人批准后成为有合同约束力的支付分解表，按有合同约束力的支付分解表分期计量和支付；支付分解表应随进度计划的修订而调整；除按照第9条约定的变更外，签约合同价所基于的工程量即是用于竣工结算的最终工程量。

10.2 预付款

预付款用于承包人为合同工程施工购置材料、工程设备、施工设备、修建临时设施以及组织施工队伍进场等。预付款的额度、预付办法，以及扣回与还清办法在专用合同条款中约定。预付款必须专用于合同工程。

10.3 工程进度付款

承包人应在第10.1款约定的支付分解表确定的每个付款周期末，按监理人批准的格式和专用合同条款约定的份数，向监理人提交进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

- (1) 截至本次付款周期末已实施工程的合同价款；
- (2) 根据第9条应增加和扣减的变更金额；
- (3) 根据第16条应增加和扣减的索赔金额；
- (4) 根据第10.2款应支付的预付款和扣减的返还预付款；
- (5) 根据第10.4款应扣减的质量保证金；
- (6) 根据合同应增加和扣减的其他金额。

监理人应在收到承包人进度付款申请单以及相应的支持性证明文件后的7天内完成核查，并向承包人出具经发包人签认的付款证书。发包人应在监理人收到进度付款申请单的14天内将进度应付款支付给承包人。涉及政府投资资金的，按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定执行。

10.4 质量保证金

监理人应从第一个付款周期开始，在发包人的进度付款中，按专用合同条款的约定扣留质量保证金，直至扣留的质量保证金总额达到专用合同条款约定的金额或比例为止。

在专用合同条款约定的缺陷责任期满时，承包人向发包人申请到期应返还承包人剩余的质量保证金金额，发包人应在14天内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成缺陷责任，并将无异议的剩余质量保证金退还承包人。

10.5 竣工结算

10.5.1 除专用合同条款另有约定外，竣工结算价格不因物价波动和法律变化而调整。

10.5.2 工程接收证书颁发后，承包人应按专用合同条款约定的份数和期限向监理人提交竣工付款申请单，并提供相关证明材料。监理人应当在收到竣工结算申请单的7天内完成核查、准备竣工付款证书并送发包人审核，发包人应在收到后14天内提出具体意见或签认竣工付款证书，并在监理人收到竣工结算申请单的28天内将应付款支付给承包人。发包人

未在约定时间内审核并提出具体意见或者签认竣工付款证书的，视为同意承包人提出的竣工付款金额。

10.5.3竣工付款涉及政府投资资金的，按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定执行。

10.6 付款延误

发包人不按期支付的，按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。

11. 竣工验收

11.1 竣工验收的含义

11.1.1 竣工验收是指承包人完成了全部合同工作后，发包人按合同要求进行的验收。

11.1.2 需要进行国家验收的，竣工验收是国家验收的一部分。竣工验收所采用的各项验收和评定标准应符合国家验收标准。发包人和承包人为竣工验收提供的各项竣工验收资料应符合国家验收的要求。

11.2 竣工验收申请报告

当工程具备竣工条件时，承包人即可向监理人报送竣工验收申请报告。

11.3 竣工和验收

监理人审查后认为具备竣工验收条件的，提请发包人进行工程验收。发包人经过验收后同意接收工程的，由监理人向承包人出具经发包人签认的工程接收证书。

除专用合同条款另有约定外，经验收合格工程的实际竣工日期，以提交竣工验收申请报告的日期为准，并在工程接收证书中写明。

11.4 试运行

除专用合同条款另有约定外，承包人应按专用合同条款约定进行工程及工程设备试运行，负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件，并承担全部试运行费用。

11.5 竣工清场

除合同另有约定外，工程接收证书颁发后，承包人应对施工场地进行清理，直至监理人检验合格为止。竣工清场费用由承包人承担。

12. 缺陷责任与保修责任

12.1 缺陷责任

缺陷责任自实际竣工日期起计算。在缺陷责任期内，已交付的工程由于承包人的材料、设备或工艺不符合合同要求所产生的缺陷，修补费用由承包人承担。由于承包人原因造成某项缺陷或损坏使某项工程或工程设备不能按原定目标使用而需要再次检查、检验和修复的，发包人有权要求承包人相应延长缺陷责任期，但缺陷责任期最长不超过2年。

12.2 保修责任

合同当事人根据有关法律规定，在专用合同条款中约定工程质量保修范围、期限和责任。保修期自实际竣工日期起计算。

13. 保险

13.1 保险范围

13.1.1 承包人按照专用合同条款的约定向双方同意的保险人投保建筑工程一切险或安装工程一切险等保险。具体的投保险种、保险范围、保险金额、保险费率、保险期限等有关内容应当在专用合同条款中明确约定。

13.1.2 承包人应依照有关法律规定参加工伤保险和人身意外伤害险，为其履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费和人身意外伤害保险费。

13.1.3 发包人应依照有关法律规定参加工伤保险和人身意外伤害险，为其现场机构雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费和人身意外伤害保险费，并要求其监理人也进行此类保险。

13.2 未办理保险

13.2.1 由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，另一方当事人可代为办理，所需费用由对方当事人承担。

13.2.2 由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理某项保险，导致受益人未能得到保险人的赔偿，原应从该项保险得到的保险金应由负有投保义务的一方当事人支付。

14. 不可抗力

14.1 不可抗力的确认

14.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

14.1.2 不可抗力发生后，发包人和承包人应及时认真统计所造成的损失，收集不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人按第3.5款商定或确定。发生争议时，按第17条的约定执行。

14.2 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人和监理人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。如不可抗力持续发生，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后14天内提交最终报告及有关资料。

14.3 不可抗力后果及其处理

除专用合同条款另有约定外，不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同双方按以下原则承担：

（1）永久工程，包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由发包人承担；

（2）承包人设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

（4）承包人的停工损失由承包人承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的金额由发包人承担；

（5）不能按期竣工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期竣工违约金。发包人要求赶工的，承包人应采取赶工措施，赶工费用由发包人承担。



15. 违约

15.1 承包人违约

15.1.1 如果承包人拒绝或未能遵守监理人的指示，或未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误，或违反合同不顾书面警告，监理人可发出通知，告知承包人违约。

15.1.2 如果承包人在收到监理人通知后21天内，没有采取可行的措施纠正违约，发包人可向承包人发出解除合同通知。发包人因继续完成该工程的需要，有权扣留使用承包人在现场的材料、设备和临时设施。但发包人的这一行动不免除承包人应承担的违约责任，也不影响发包人根据合同约定享有的索赔权利。

15.2 发包人违约

15.2.1 如果发包人未能按合同付款，或违反合同不顾书面警告，承包人可发出通知，告知发包人违约。如果发包人在收到该通知后14天内未纠正违约，承包人可暂停工作或放慢工作进度。

15.2.2 如果发包人收到承包人通知后28天内未纠正违约，承包人可向发包人发出解除合同通知。合同解除后，承包人应妥善做好已竣工工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按发包人要求将承包人设备和人员撤出施工场地，同时发包人应为承包人的撤出提供必要条件，但承包人的这一行动不免除发包人应承担的违约责任，也不影响承包人根据合同约定享有的索赔权利。

16. 索赔

16.1 承包人索赔的提出

根据合同约定，承包人认为有权得到追加付款和（或）延长工期的，应按以下程序向发包人提出索赔：

（1）承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后14天内，向监理人递交索赔通知书。索赔通知书应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

（2）索赔事件具有连续影响的，承包人应在索赔事件影响结束后的14天内，向监理人递交最终索赔通知书，说明最终要求索赔的追加付款金额和延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

（3）承包人未在前述14天内递交索赔通知书的，丧失要求追加付款和（或）延长工期的权利。

16.2 承包人索赔处理程序

(1) 监理人收到承包人提交的索赔通知书后，应按第3.5款商定或确定追加的付款和（或）延长的工期，并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的14天内，将索赔处理结果答复承包人。

(2) 承包人接受索赔处理结果的，发包人应在作出索赔处理结果答复后14天内完成赔付。承包人不接受索赔处理结果的，按第17条的约定执行。

16.3 承包人提出索赔的期限

承包人按第10.5款的约定接受了竣工付款证书后，应被认为已无权再提出在合同工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。

16.4 发包人索赔的提出

根据合同约定，发包人认为有权得到追加付款和（或）延长工期的，应按以下程序向承包人提出索赔：

(1) 监理人应在知道或应当知道索赔事件发生后14天内，向承包人递交索赔通知书。索赔通知书应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

(2) 索赔事件具有连续影响的，监理人应在索赔事件影响结束后的14天内，向承包人递交最终索赔通知书，说明最终要求索赔的追加付款金额和延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

16.5 发包人索赔处理程序

(1) 承包人收到监理人提交的索赔通知书后，应按第3.5款商定或确定追加的付款和（或）延长的工期，并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的14天内，将索赔处理结果答复监理人。

(2) 监理人接受索赔处理结果的，承包人应在作出索赔处理结果答复后14天内完成赔付。监理人不接受索赔处理结果的，按第17条的约定执行。

17. 争议的解决

17.1 争议的解决方式

发包人和承包人在履行合同发生争议的，可以友好协商解决或者提请争议评审组评审。合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或者不接受争议评审组意见的，可

在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

- （1）向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- （2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

17.2 友好解决

在提请争议评审、仲裁或者诉讼前，以及在争议评审、仲裁或诉讼过程中，发包人和承包人均可共同努力友好协商解决争议。

17.3 争议评审

17.3.1 采用争议评审的，发包人和承包人应当在专用合同条款中约定争议评审的程序和规则，并在开工日后的28天内或在争议发生后，协商成立争议评审组。

17.3.2 发包人和承包人接受评审意见的，由监理人根据评审意见拟定执行协议，经争议双方签字后作为合同的补充文件，并遵照执行。

17.3.3 发包人或承包人不接受评审意见，并要求提交仲裁或提起诉讼的，应在收到评审意见后的14 天内将仲裁或起诉意向书面通知另一方，并抄送监理人，但在仲裁或诉讼结束前应暂按总监理工程师的确定执行。

五、已标价的工程量清单





六、项目实施方案



附件一：履约担保格式

履约担保

瓜州县水利事务中心（瓜州县水库移民后期扶持服务中心）：

鉴于瓜州县水利事务中心（瓜州县水库移民后期扶持服务中心）（发包人名称，以下简称“发包人”）接受（承包人名称，以下简称“承包人”）于____年____月____日参加（项目名称）的投标。我方愿意就承包人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额：_____

2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发工程接收移交证书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7天内支付。

4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第9条变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担保 人：_____

_____（盖单位章）

法定代表人：_____

_____（签字）

人：_____（签字）

委托代理

地

址：_____

邮政编

码：_____

电

话：_____

传

真：_____



月_____日

_____年_____

附件二：授权委托书



附件三：公司及现场组织人员资质证件



注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



第七章 工程图纸

另册



第八章 工程量清单

另册



第九章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5. 其他意见或建议。

投标人（盖章）：
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
日期： 年 月 日



说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

• 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（<https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login>）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即



完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。



证书登录

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。



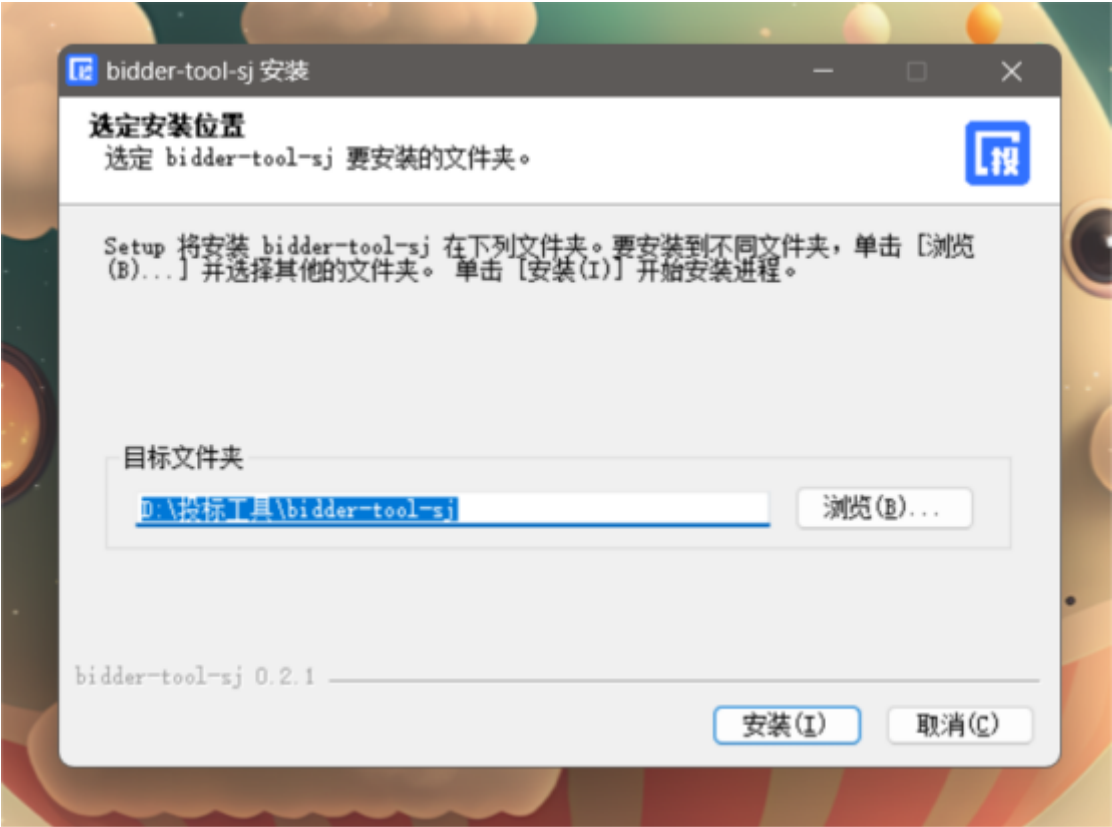
2. 一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。



3. 安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4. 导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。



5. 编制流程说明

5.1 签章说明提示:

• 电子签章

在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

甘南文统电子交易系统-投标文件编制工具

封面

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘南文统电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

查看签章文件

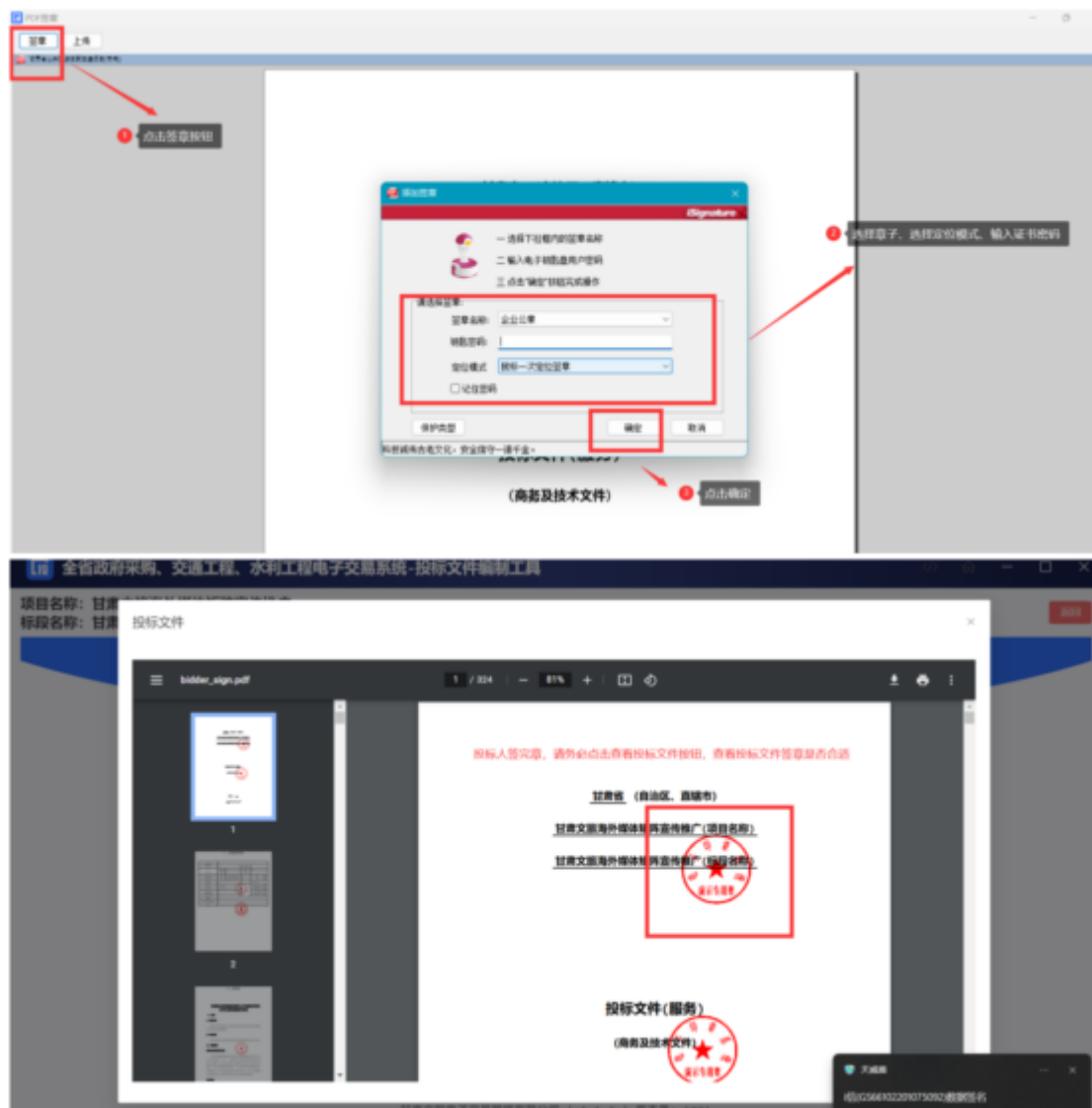
招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。



• 无电子签章

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

返回 预览投标文件 生成投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

返回 预览投标文件 生成投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

重要提示

投标人如果没有电子章,可以下载当地税务局打印并加盖
招标文件要求加盖于投标文件上,请不要自行修改系
统生成的文件内容,否则可能导致废标,由此产生的一
切后果投标人自行承担。

我知道了

5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

招标文件编号: _____

包号: 1

采购人: _____

机构: _____

投标人名称(加盖公章): _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____

填写封面信息

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 3.2.3 | 版本号: 3.002

5.2.2 投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

设备

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

如果有电子章，可以在线签章

可以下载投标文件模板

上传投标文件

未选择文件

生成投标文件

下载投标文件模板

选择文件

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 3.2.3 | 版本号: 3.002



5.2.3 资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



5.2.4 商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	业绩	投标人提供2019年11月1日以来类似项目业绩，每提供一个得1分，满分4分（提供中标（成交）通知书或合同附件和中标（成交）通知书）	上传文件
2	资质	提供数字内容生产厂（家）ISO9001质量管理体系认证；ISO14001环境管理体系认证；ISO 45001职业健康安全管理体系认证；提供以上三项所有资质证书扫描件及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询结果并加盖公章，每提供一个得2分，总分6分，不提供不得分。	上传文件
3	售后	投标人需结合本项目的实际情况制定本项目售后服务方案，评审根据投标人提供的售后服务方案（方案中需明确针对本项目所提供服务的具体服务内容，包括故障响应时间、故障处理流程、故障处理时效、故障处理费用、技术支持人员、培训、保修、退换货、免费培训等，所有材料处理流程以及符合本项目要求的售后服务承诺。）进行综合评审，提供售后服务方案全面合理、可行性强，具有完善的售后服务体系，解决方案全面合理的得3分；售后服务较完整，可行性及服务体系，解决方案全面合理的得4分；售后服务承诺一般，可行性不强，解决方案简单得2分；不合理或未提供售后服务的不得分。	上传文件

5.2.5技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	技术分	满足招标文件中“技术部分”中规定的所有技术指标，每满足一个得1分，满分10分（提供技术方案，技术方案中需明确针对本项目所提供服务的具体服务内容，包括故障响应时间、故障处理流程、故障处理时效、故障处理费用、技术支持人员、培训、保修、退换货、免费培训等，所有材料处理流程以及符合本项目要求的售后服务承诺。）	上传文件
2	功能	1. 提供数字内容生产厂（家）ISO9001质量管理体系认证，否则不得分；2. 提供ISO14001环境管理体系认证，否则不得分；3. 提供ISO 45001职业健康安全管理体系认证，否则不得分；4. 提供以上三项所有资质证书扫描件及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询结果并加盖公章，否则不得分。	上传文件
3	供货	根据投标人提供的供货方案，方案详细完整可行，科学合理，能满足24小时内供货的得4分；方案较完整可行，科学合理，能满足24小时内供货的得3分；方案简单可行，科学合理，能满足24小时内供货的得2分；方案不可行，不得分。	上传文件
4	售后服务	投标人提供数字内容生产厂（家）售后服务承诺函和售后服务方案，每提供一个得1分，满分4分（提供售后服务承诺函和售后服务方案，方案中需明确针对本项目所提供服务的具体服务内容，包括故障响应时间、故障处理流程、故障处理时效、故障处理费用、技术支持人员、培训、保修、退换货、免费培训等，所有材料处理流程以及符合本项目要求的售后服务承诺。）	上传文件

5.2.6优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成招标文件 生成投标文件 生成投标文件

封面 投标通 投标文件 商务部分 技术部分 优惠政策 开标一览表 报价明细表 商务技术资料

优惠政策

优惠政策

序号	优惠政策	文件上传
1	中小微、监狱及残疾人企业优惠	上传文件
2	联合体中小企业优惠利率	上传文件

1-1 1-2

5.2.7开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成招标文件 生成投标文件 生成投标文件

封面 投标通 投标文件 商务部分 技术部分 优惠政策 开标一览表 报价明细表 商务技术资料

开标一览表

投标人名称: 1
项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目
招标文件编号: 1
包号: 1
币种: 人民币

序号	投标人名称	总价(万元)
1	1	

投标人(公章): 1
法定代表人或授权代表(签字或盖章):
日期: 2023年11月22日

说明:

- 报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括设备运输、保险、代理、安装、调试、培训、售后服务等所有费用。
- “开标一览表”必须签字或盖章, 否则为无效投标, 可以退还签字或盖章的投标文件。
- “开标一览表”按包分别填写。
- 电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致, 若不一致, 以开评标系统中用于现场开标的开标一览表为准。

甘肃文通电子科技有限公司



5.2.8 报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）



5.2.9 商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。



5.2.10 预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11 导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击“导出投标文件”按钮，进入导出环节。
开始导出投标文件



生成投标文件



查看投标文件完整性



导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。





- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

- (1) 投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。
- (2) 投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。
- (3) 导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6. 开标系统

6.1 下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





6.2 上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



6.3 上传核验投标文件

开标时间到了，登陆甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。

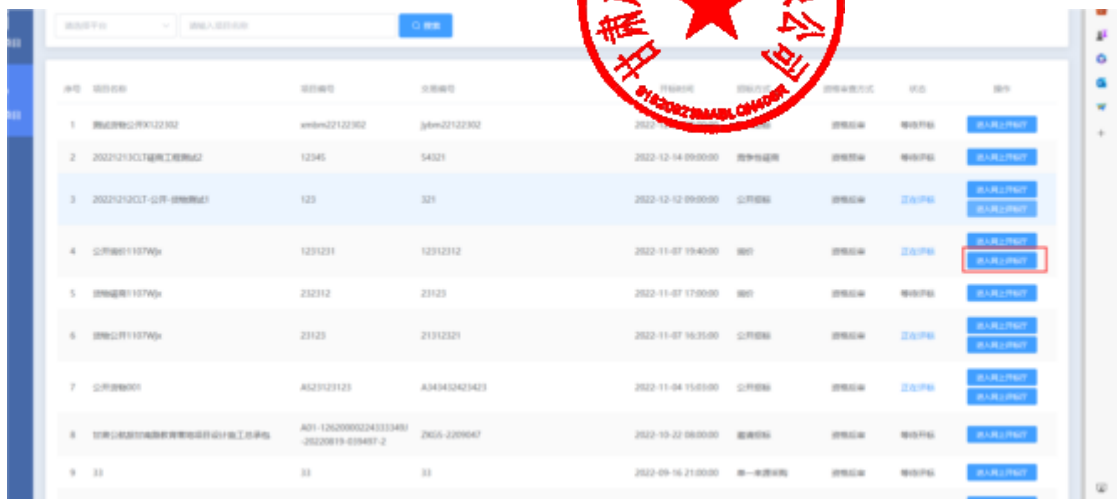


6.4 确认开标结果

投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购工程、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐一简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐一简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2. 证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3. 证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。



4. 待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作日内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5. 证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。



注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6. 自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1. 驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3. 证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4. 提交证书更新订单

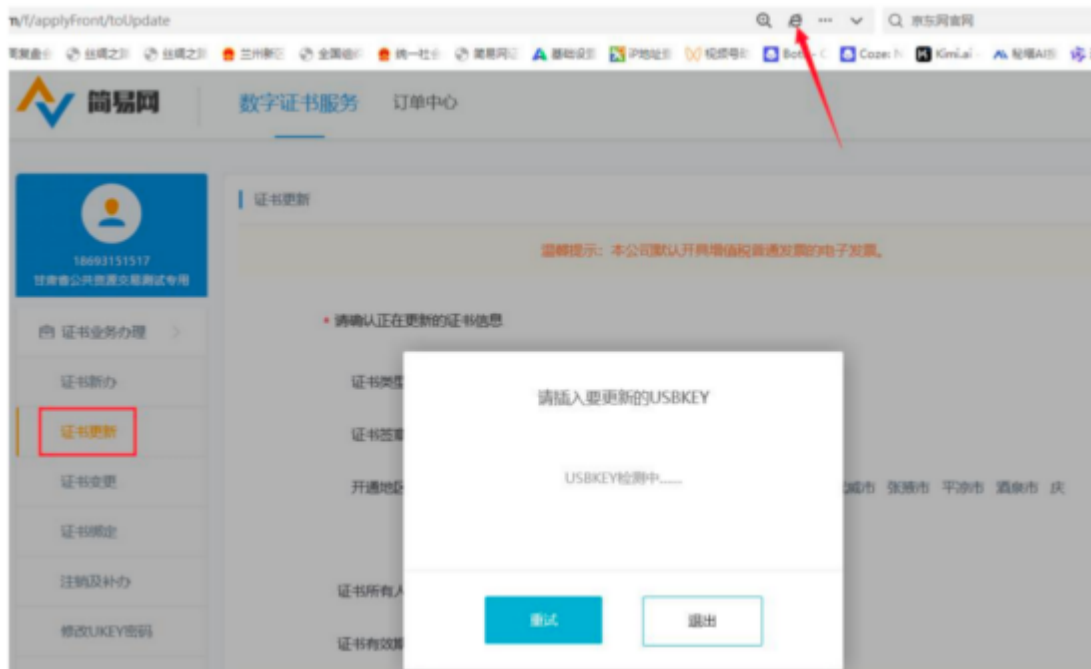
①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。





5. 等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6. 更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1. 驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-42619090加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。



注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易 



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

- 3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005
- 4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995
- 5、交易通信息技术有限公司：4006131306
- 6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434
- 7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661



投 标 总 价

2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县布隆吉乡潘家庄村、
双塔村渠道衬砌项目施工标段

合同编号: GZ-BLJXQD-SG

投标总价人民币(大写): _____

(¥): _____元

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

工程项目总价表

合同编号：GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号	项目分组名称	金额(元)	备注
1	一般项目		
2	渠道工程		
3	金属结构设备及安装工程		
4	施工临时工程		
合计(A)			

暂列金额(B) 不列

投标总报价(A) + (B) (填入投标总价)

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

年 月 日

分组工程量清单报价表

合同编号：GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号：1组

分组名称：一般项目

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	总则（一般项目）					
1.1	月报告	月×份	5×10			单价填一份的单价
1.2	竣工资料	套	1			
1.3	工程保险费	总价				

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号: GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号: 2组-1

分组名称：渠道工程

[illegible]

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号：GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号：2组-3

分组名称：渠道工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
2.1.3	双塔村 U60 型渠道衬砌工程	m	870.00			
	土方开挖	m ³	809.97			
	土方夯填	m ³	800.40			
	外运土方夯填（运距2km）	m ³	279.00			
	砂砾石垫层（40cm厚，含泥量≤8%）	m ³	912.63			
	M10砂浆砌C25砼预制件	m ³	92.13			
	细砂保护层（5cm）	m ³	7.83			
	土工膜铺设（0.25mm）（黑色）	m ²	1827.00			
	沥青砂浆伸缩缝	m ²	11.52			

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号：GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号：2组-4

分组名称：渠道工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
2.1.4	双塔村 U60 型渠道建筑物	座	50			
2.1.4.1	单开节制分水闸	座	3			
	单座	座	1			
	土方开挖	m ³	16.00			
	土方夯填	m ³	8.24			
	C25砼现浇闸墩	m ³	2.32			
	C25砼现浇闸底板	m ³	2.54			
	C25钢筋砼预制桥板	m ³	0.06			
	砂砾石垫层（40cm厚，含泥量≤8%）	m ³	3.93			
	钢筋制安	t	0.01			
2.1.4.2	独立地口闸	座	35			
	单座	座	1			
	土方开挖	m ³	1.82			
	土方夯填	m ³	0.64			
	砂砾石垫层（40cm厚，含泥量≤8%）	m ³	0.57			
	C25砼闸墩	m ³	0.22			
	C25砼闸底板	m ³	0.35			

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号：GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号：2组-5

分组名称：渠道工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
2.1.4.3	独立节制闸	座	12			
	单座	座	1			
	土方开挖	m ³	1.98			
	土方夯填	m ³	0.67			
	砂砾石垫层（40cm厚，含泥量≤8%）	m ³	0.53			
	C25砼闸墩	m ³	0.29			
	C25砼闸底板	m ³	0.33			
	C25砼预制桥板	m ³	0.04			
	钢筋制安	t	0.01			
2.1.5	树根清理	棵	13			

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号: GZ-BLJXQD-SG

工程名称: 2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目 (标段名称) 施工标段

组号: 2组-6

分组名称：渠道工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
2.2	潘家庄村渠道工程					
2.2.1	潘家庄村U80型渠道衬砌工程	m	2650.00			
	土方开挖	m ³	3630.24			
	土方夯填	m ³	3411.88			
	外运土方夯填（运距2km）	m ³	834.75			
	C15砼预制砖拆除（运距0.5km）	m ³	442.55			
	砂砾石垫层（40cm厚，含泥量≤8%）	m ³	3246.25			
	M10砂浆砌C25砼预制件	m ³	423.47			
	细砂保护层（5cm）	m ³	23.85			
	土工膜铺设（0.25mm）（黑色）	m ²	6625.00			
	沥青砂浆伸缩缝	m ²	52.93			

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号：GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号：2组-7

分组名称：渠道工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
2.2.2	潘家庄村 U80 型渠道建筑物	座	100			
2.2.2.1	单开节制分水闸	座	20			
	单座	座	1			
	土方开挖	m ³	22.35			
	土方夯填	m ³	12.36			
	混凝土拆除	m ³	4.86			
	C25砼渐变段	m ³	1.85			
	C25砼现浇闸墩	m ³	2.32			
	C25砼现浇闸底板	m ³	2.54			
	C25钢筋砼预制桥板	m ³	0.06			
	砂砾石垫层（40cm厚，含泥量≤8%）	m ³	3.23			
	钢筋制安	t	0.01			

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号：GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号：2组-8

分组名称：渠道工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
2.2.2.2	双开节制分水闸	座	1			
	单座	座	1			
	土方开挖	m ³	16.00			
	土方夯填	m ³	8.24			
	混凝土拆除	m ³	5.40			
	C25砼渐变段	m ³	1.85			
	C25砼现浇闸墩	m ³	2.61			
	C25砼现浇闸底板	m ³	2.79			
	C25钢筋砼预制桥板	m ³	0.18			
	砂砾石垫层（40cm厚，含泥量≤8%）	m ³	3.57			
	钢筋制安	t	0.01			
2.2.2.3	独立地口闸	座	55			
	单座	座	1			
	土方开挖	m ³	2.88			
	土方夯填	m ³	1.70			
	砂砾石垫层（40cm厚，含泥量≤8%）	m ³	0.65			
	C25砼现浇闸墩	m ³	0.36			
	C25砼现浇闸底板	m ³	0.40			

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号：GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号：2组-9

分组名称：渠道工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
2.2.2.4	独立节制闸	座	18			
	单座	座	1			
	土方开挖	m ³	1.31			
	土方夯填	m ³	0.60			
	砂砾石垫层（40cm厚，含泥量≤8%）	m ³	0.72			
	C25砼现浇闸墩	m ³	0.48			
	C25砼现浇闸底板	m ³	0.45			
	C25钢筋砼预制桥板	m ³	0.10			
	钢筋制安	t	0.01			
2.2.2.5	涵管桥（5m）	座	5			
	单座	座	1			
	土方开挖	m ³	8.10			
	土方夯填	m ³	5.31			
	混凝土拆除	m ³	1.70			
	砂砾石垫层（40cm厚，含泥量≤8%）	m ³	2.98			
	C25砼现浇支墩	m ³	1.70			
	砂砾石路面（厚20cm）	m ³	2.04			
	Φ800mm钢筋混凝土预制套管（Ⅱ级）	m	5.00			

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号：GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号：2组-10

分组名称：渠道工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
2.2.2.6	量水堰	座	1			
	单座	座	1			
	土方开挖	m ³	82.50			
	土方夯填	m ³	41.25			
	砂砾石垫层（40cm厚，含泥量≤8%）	m ³	44.00			
	C25砼现浇底板	m ³	4.56			
	C25砼现浇侧墙	m ³	3.10			
	C25砼现浇渐变段	m ³	8.32			
	钢内衬	t	0.50			
	DN150无缝钢管（厚5mm）	m	1.10			
	Φ50镀锌钢管天线杆（厚5mm）	m	4.00			
	其他钢制配件（含全部钢制配件）	t	0.20			
	磁致伸缩水位计	套	1.00			
	聚乙烯闭孔泡沫板(L-1100)	m ³	1.30			
	651橡胶止水带	m	5.20			

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号：GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号：3组-2

分组名称：金属结构设备及安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）		合计（元）		说明
				设备	安装	设备	安装	
3.2	潘家庄村渠道工程							
3.2.1	U80渠道衬砌工程							
3.2.1.1	手提式钢闸门（0.5*0.8）	套	55					
	单套	套	1					
	手提式钢闸门（0.5*0.8）	t	0.039					
3.2.1.2	门框一体式钢闸门（1.0*0.8）	套	61					
	单套	套	1					
	门框一体式钢闸门（1.0*0.8）	t	0.150					

投标人：（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号：GZ-BLJXQD-SG

工程名称：2025年布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目（标段名称）施工标段

组号：4组

分组名称：临时工程

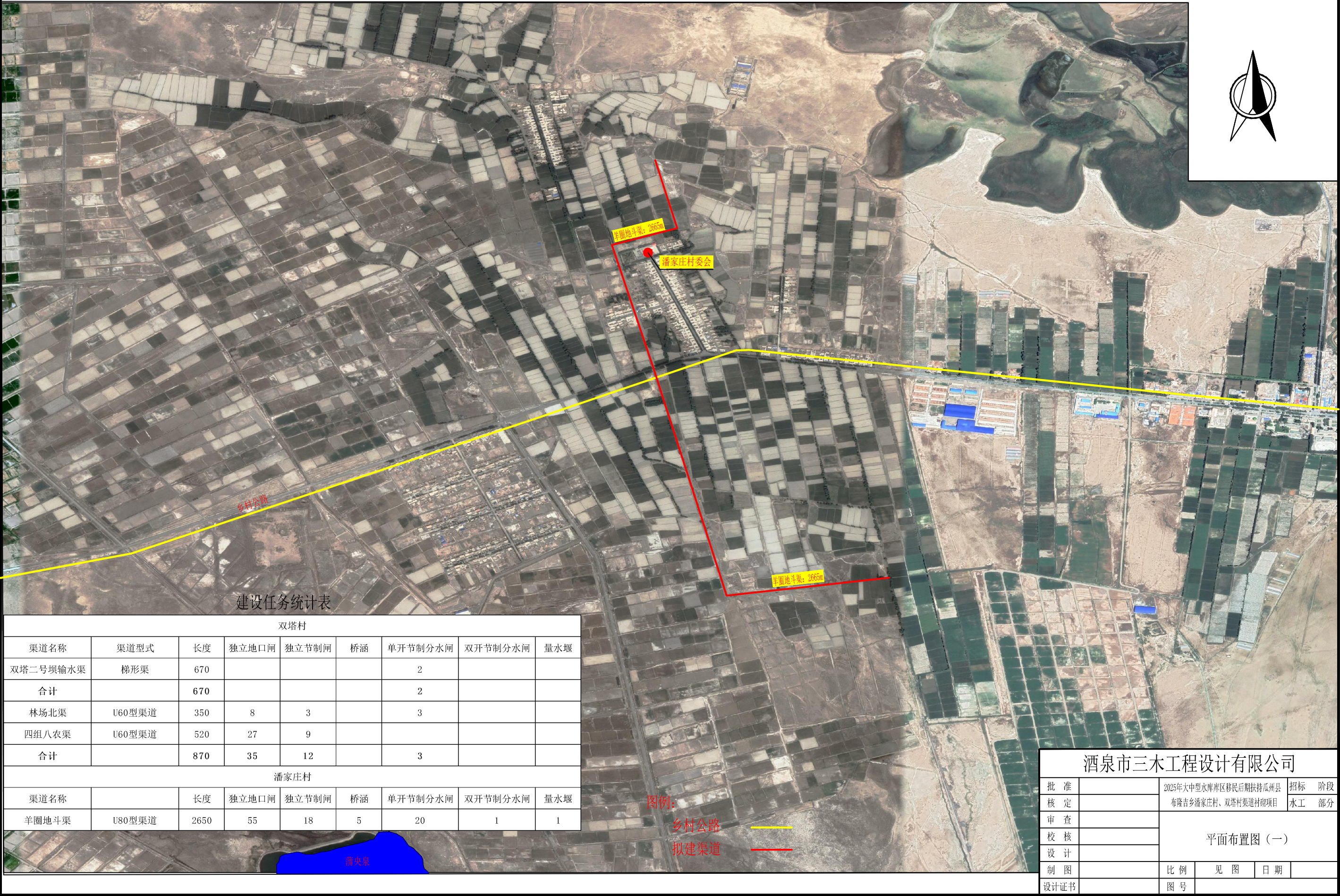
序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
4	施工临时工程					
4.1	施工临时工程		2.00%			
4.2	安全生产措施费		2.50%			

投标人：（盖单位章）

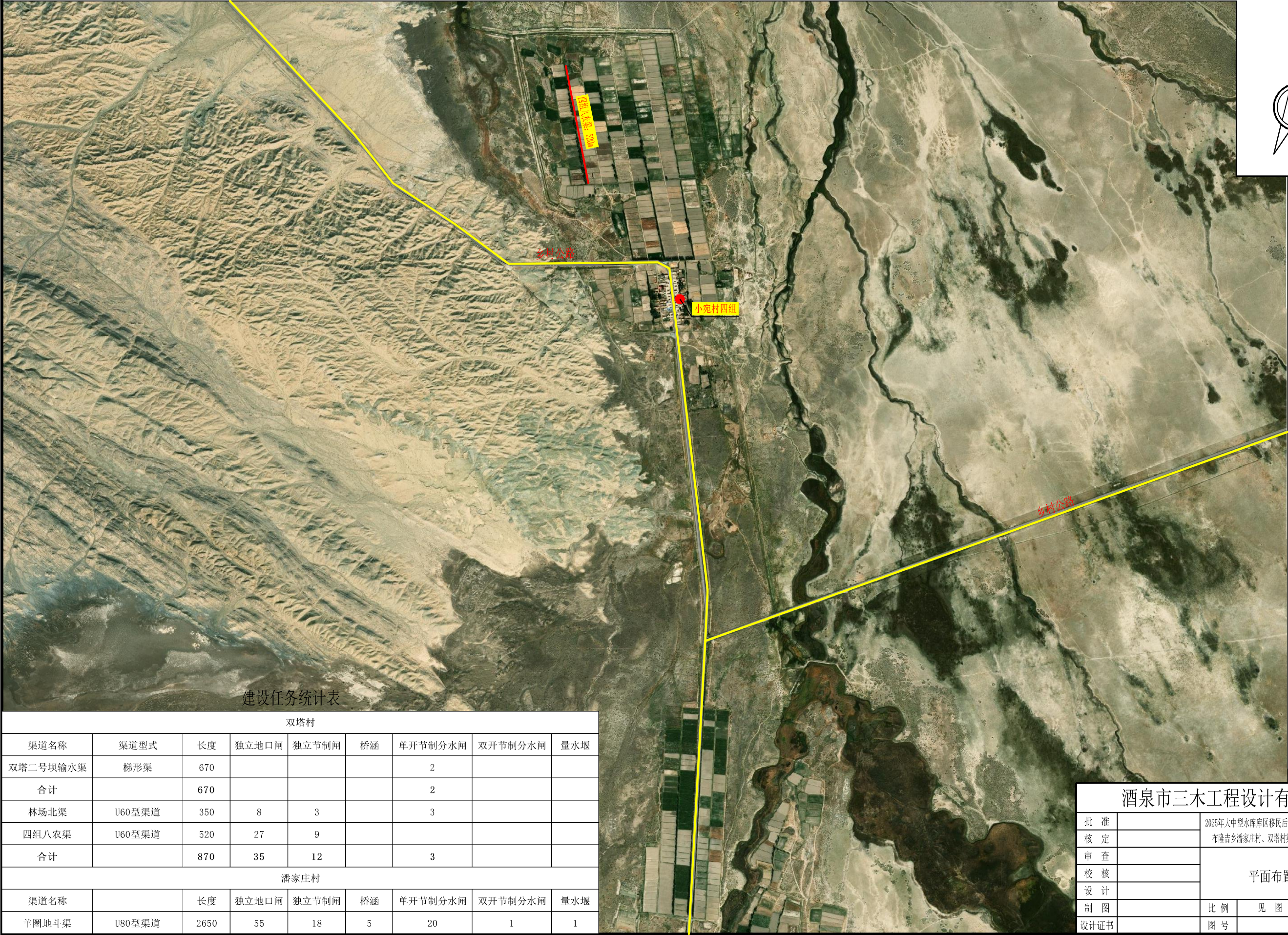
法定代表人（或委托代理人）：（签名）

_____年_____月_____日

2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目总平面图



2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目总平面图

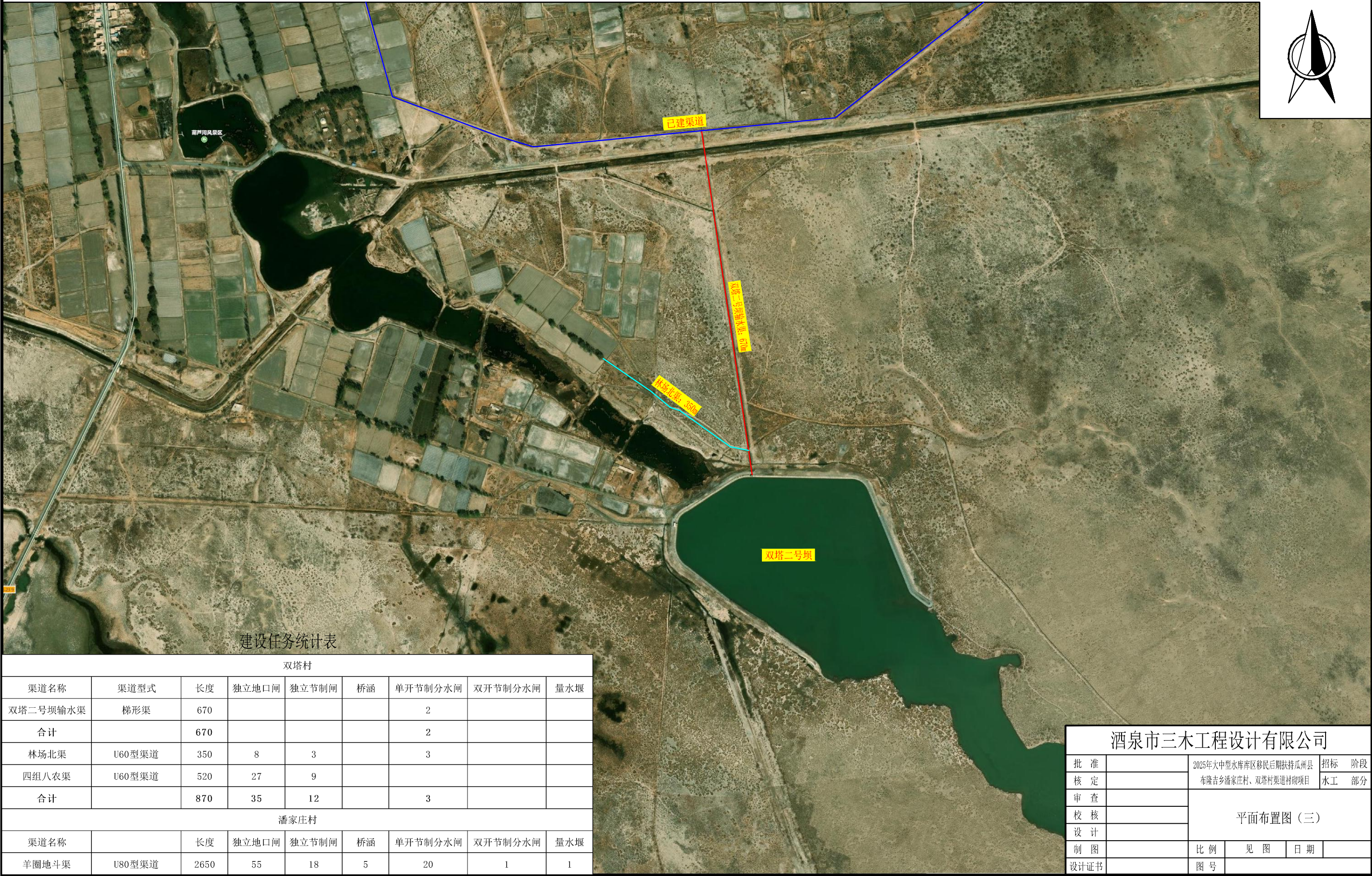


建设任务统计表

双塔村								
渠道名称	渠道型式	长度	独立地口闸	独立节制闸	桥涵	单开节制分水闸	双开节制分水闸	量水堰
双塔二号坝输水渠	梯形渠	670				2		
合计		670				2		
林场北渠	U60型渠道	350	8	3		3		
四组八农渠	U60型渠道	520	27	9				
合计		870	35	12		3		
潘家庄村								
渠道名称		长度	独立地口闸	独立节制闸	桥涵	单开节制分水闸	双开节制分水闸	量水堰
羊圈地斗渠	U80型渠道	2650	55	18	5	20	1	1

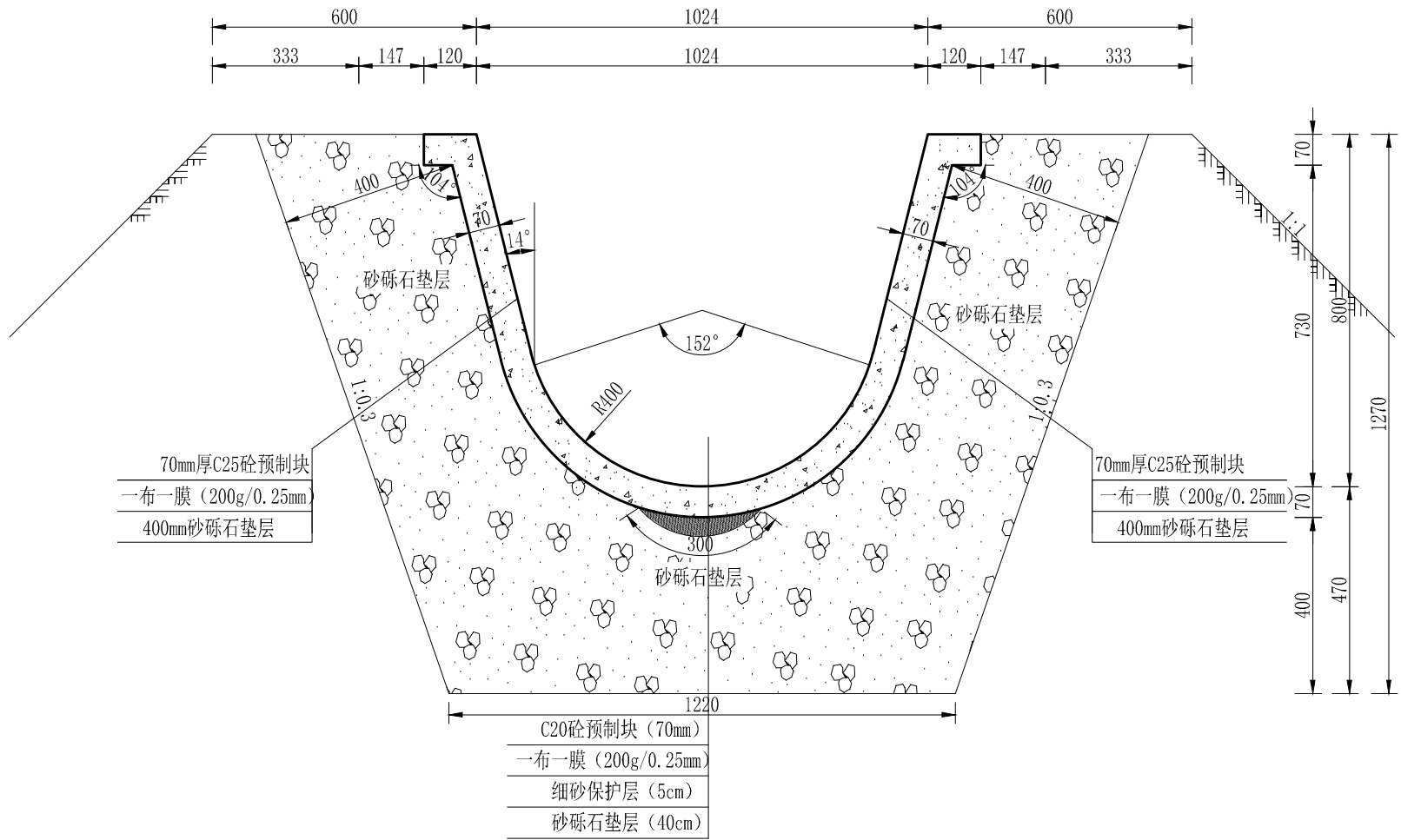
酒泉市三木工程设计有限公司							
批准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目				招标	阶段
核定						水工	部分
审查		平面布置图（二）					
校核							
设计							
制图		比例	见图	日期			
设计证书		图号					

2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目总平面图



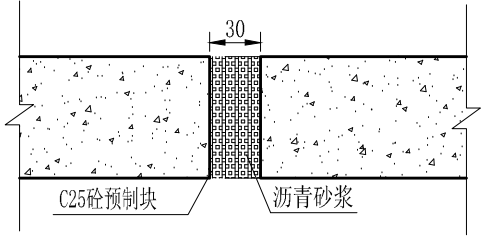
U80 渠道横断面图

1:10



伸缩缝大样图

1:5



说明:

1. 本图尺寸均以mm计;
2. 渠道均为U型断面, 采用C25砼预制U型槽衬砌;
3. 每隔8m设一道伸缩缝, 缝宽3cm, 缝内填沥青砂浆。
4. 砂砾石垫层的含泥量 $\leq$ 总量的8%, 砂砾石夯填相对密度 $\geq$ 0.6;

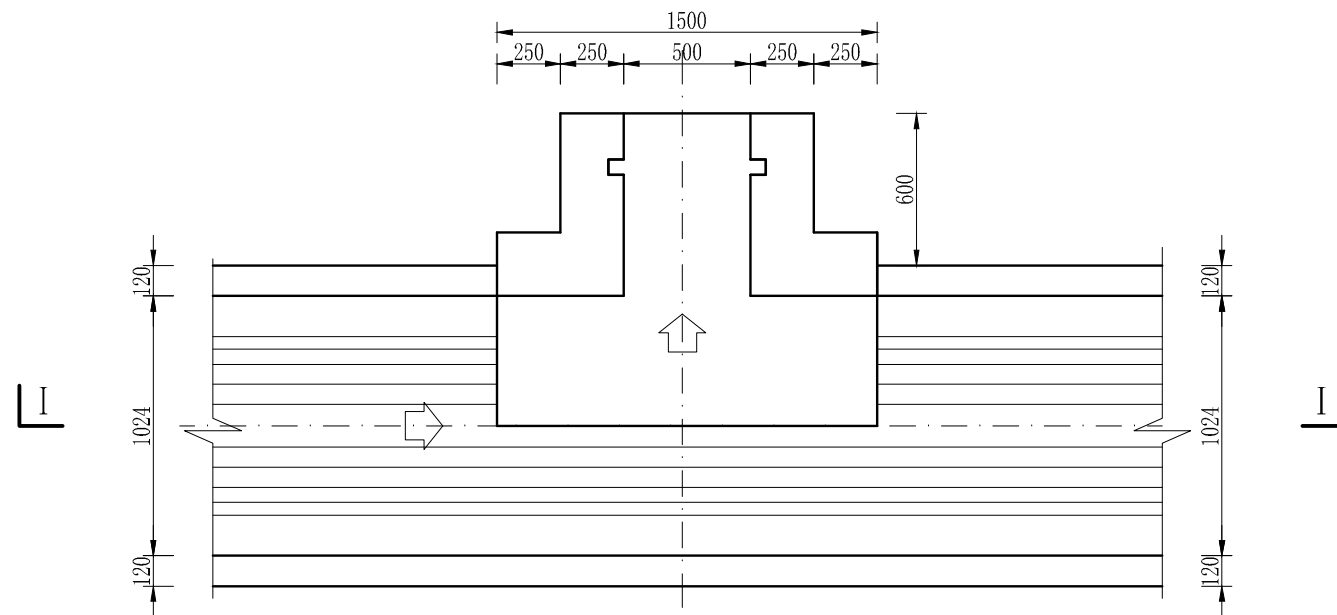
酒泉市三木工程设计有限公司

批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县		招 标	阶 段
核 定		布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目		水 工	部 分
审 查		U80渠道横断面设计图			
校 核					
设 计					
制 图		比 例	见 图	日 期	
设计证书		图 号			

U80渠道独立单开口地口闸平面图

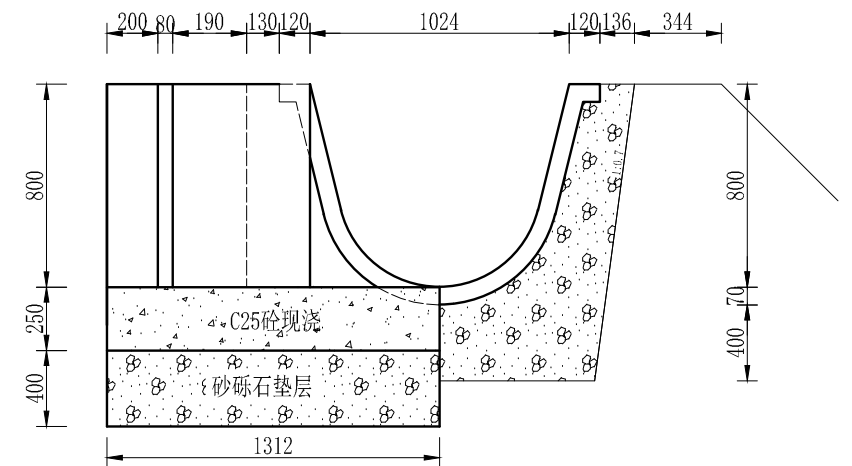
1:20

II



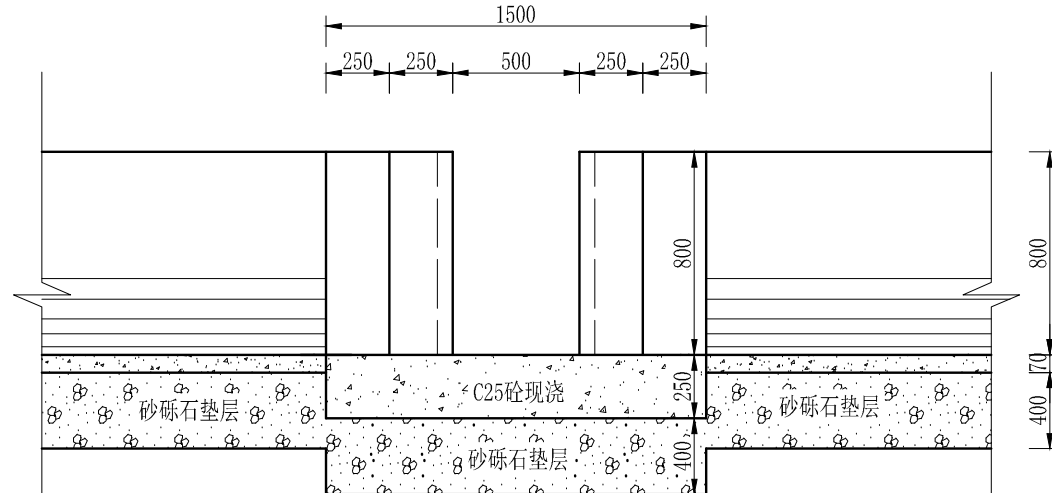
II—II 剖面图

1:20



I—I 剖面图

1:20

1500

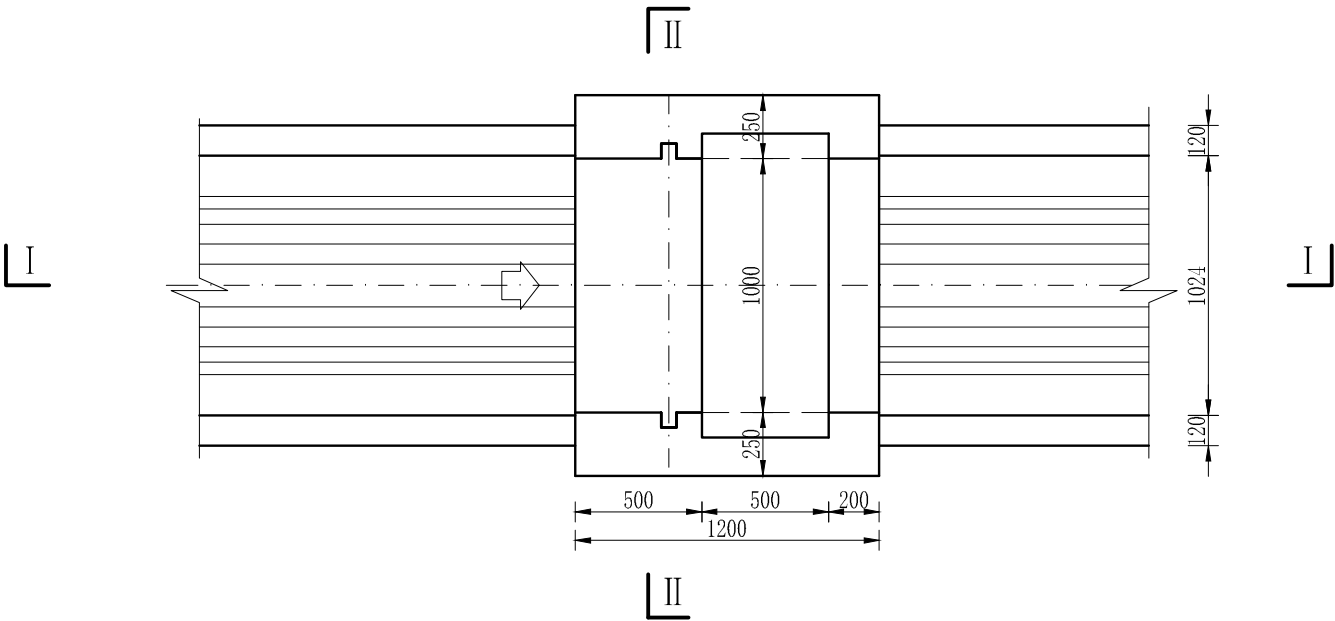
说明:

1. 本图尺寸均以mm计;
2. 图中砧标号为C25;
3. 砂砾石垫层的含泥量 $\leq$ 总量的8%, 砂砾石夯填相对密度 ≥ 0.6 ;
4. 建筑物与渠道平顺连接。

酒泉市三木工程设计有限公司					
批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县		招 标	阶 段
核 定		布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目		水 工	部 分
审 查		独立地口闸设计图			
校 核					
设 计					
制 图					
设计证书		比 例	见 图	日 期	
		图 号			

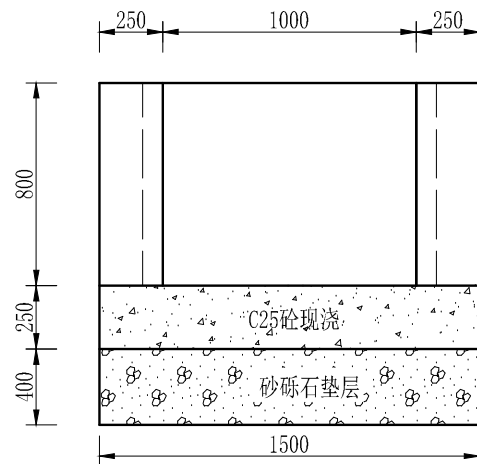
U80渠道独立节制闸平面图

1:20



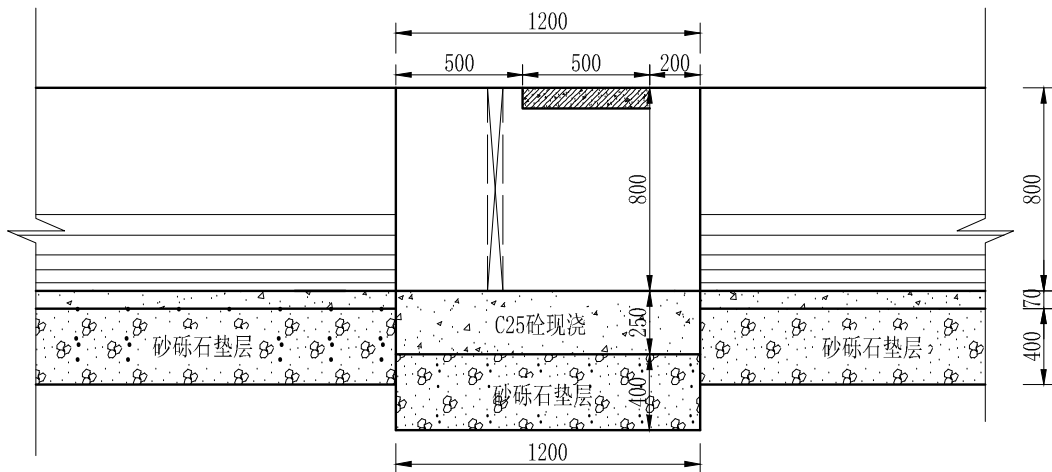
II—II剖面图

1:20



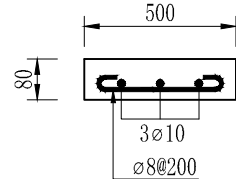
I—I剖面图

1:20



人行桥板配筋图

1:10



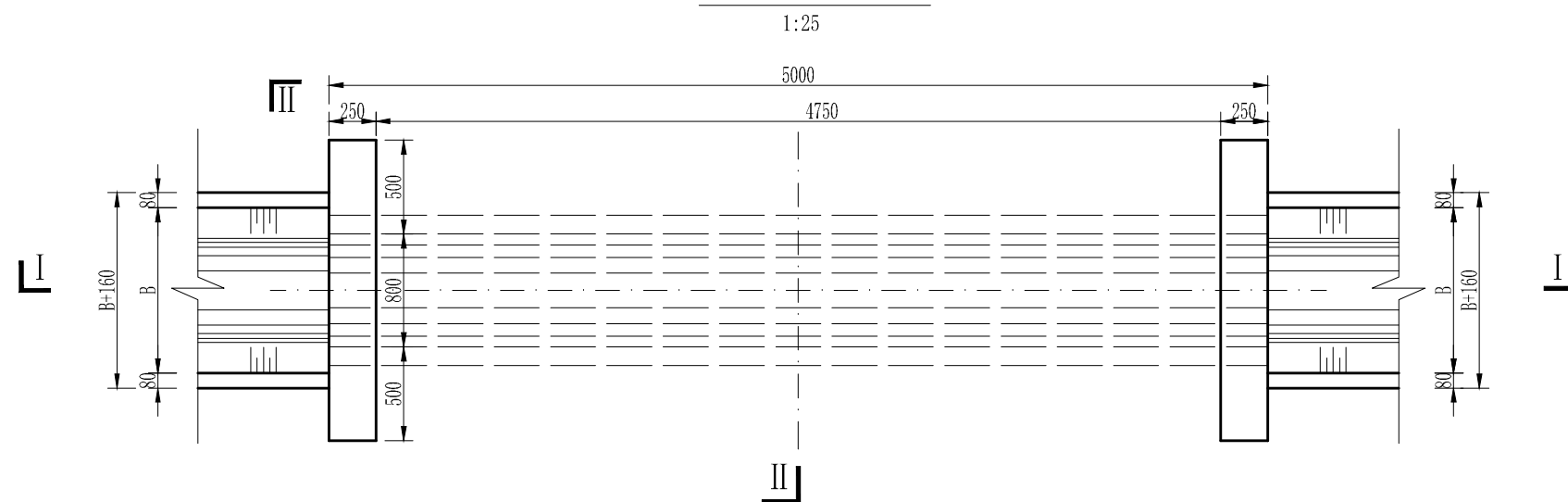
说明:

1. 本图尺寸均以mm计;
2. 图中砼标号为C25;
3. 砂砾石垫层的含泥量 $\leq$ 总量的8%, 砂砾石夯填相对密度 $\geq$ 0.6;
4. 建筑物与渠道平顺连接。

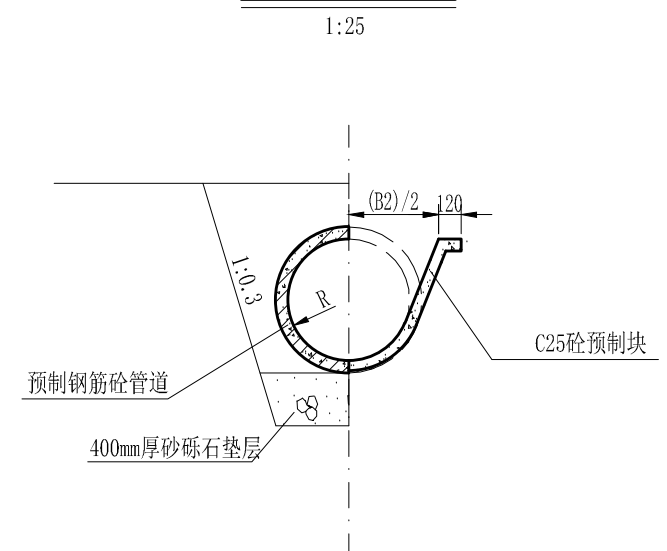
酒泉市三木工程设计有限公司

批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县 布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目	招 标	阶 段
核 定			水 工	部 分
审 查		独立节制闸设计图		
校 核				
设 计				
制 图		比 例	见 图	日 期
设计证书		图 号		

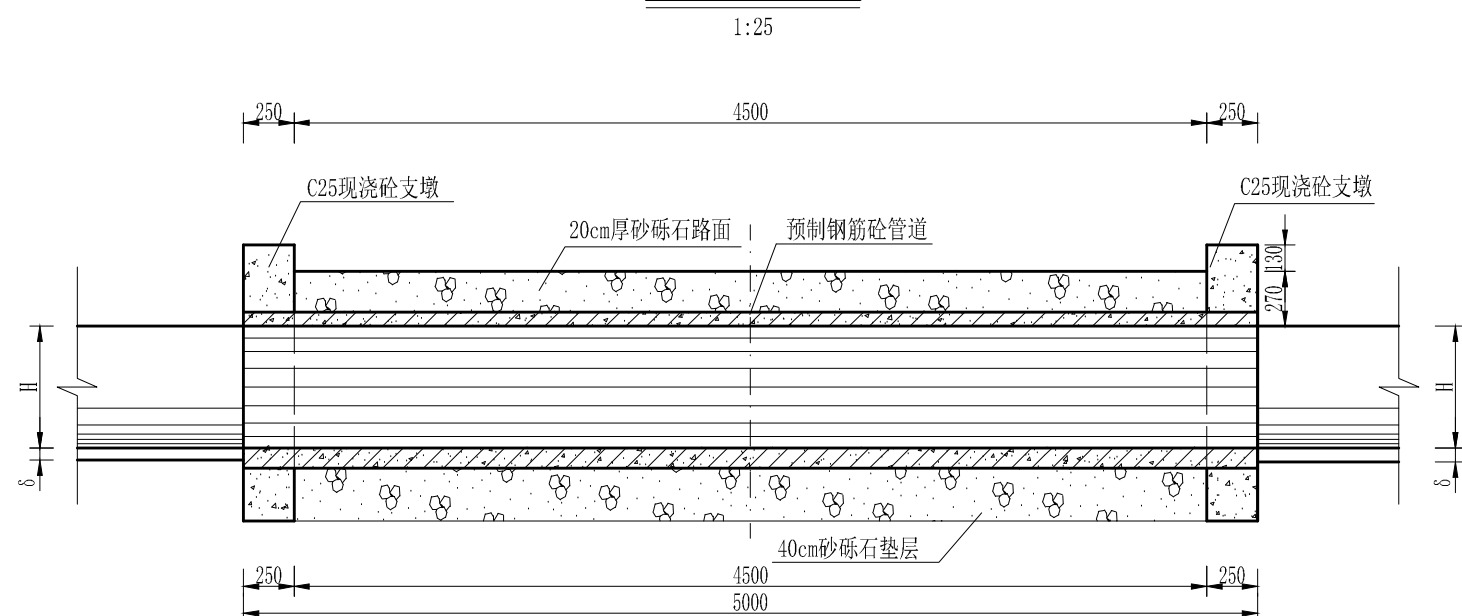
5m涵管桥平面图



II--II 剖面图



I—I 剖面图



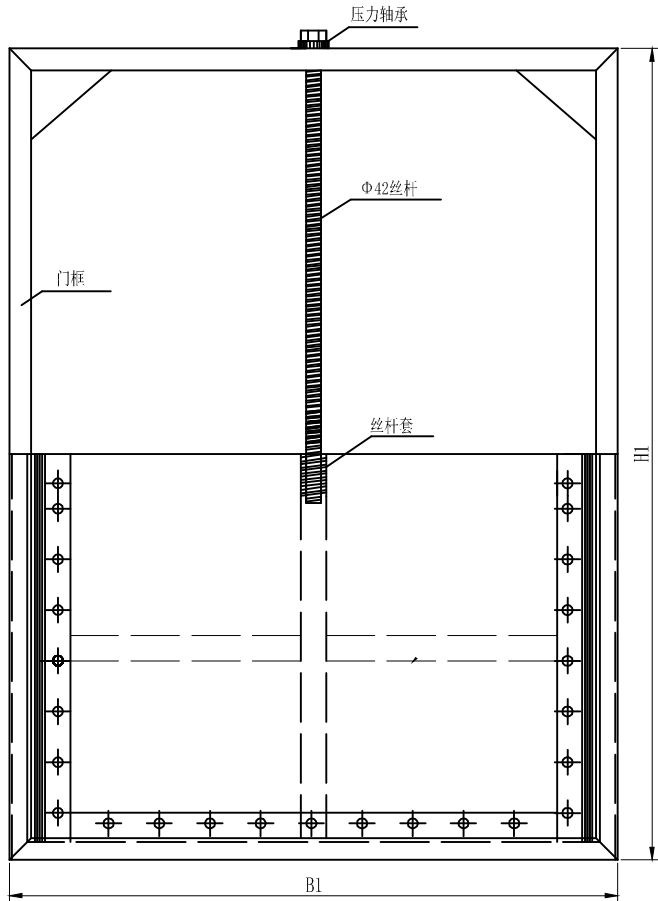
涵管桥特性表

型号	B(mm)	H(mm)	δ (mm)
U80	1024	800	70

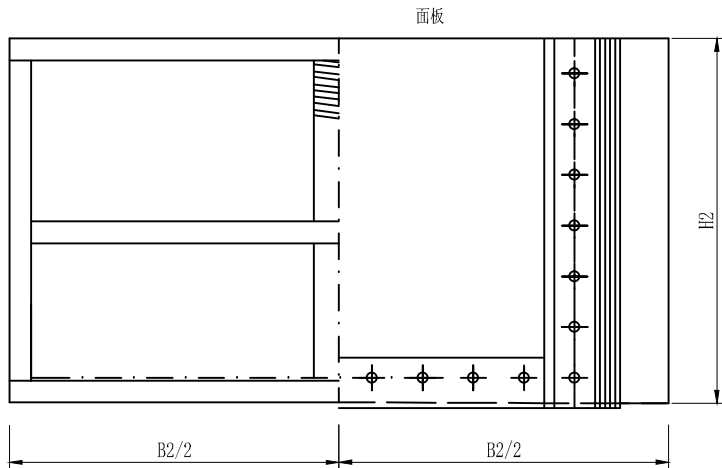
说明:

- 1、本图尺寸均以mm计,图中的H、B、 δ 分别代表渠道的渠深、渠口宽度和预制块厚度。
- 2、钢筋砼管道承载力为5t。
- 3、支墩砼为C25砼。
- 4、U型砖与涵管衔接处采用C25砼处理,使水流平顺过度。
- 5、砂砾石垫层的含泥量 $\leq$ 总量8%,砂砾石夯填相对密度 ≥ 0.65 。
- 6、建筑物与渠道平顺连接。

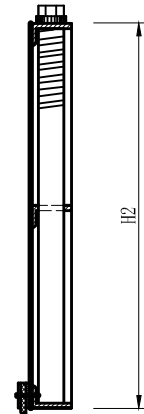
酒泉市三木工程设计有限公司					
批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县 布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目		招 标	阶 段
核 定				水 工	部 分
审 查		涵管桥设计图			
校 核					
设 计					
制 图					
设计证书		比 例	见 图	日 期	
		图 号			



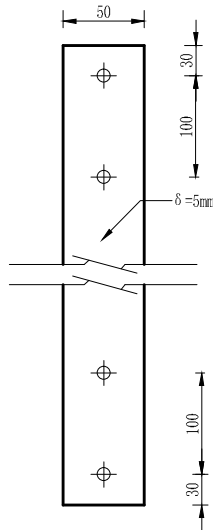
钢闸门设计图



闸门板设计图

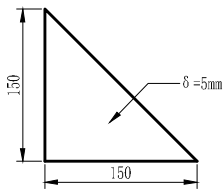


闸门纵剖面图



压条大样图

1: 10



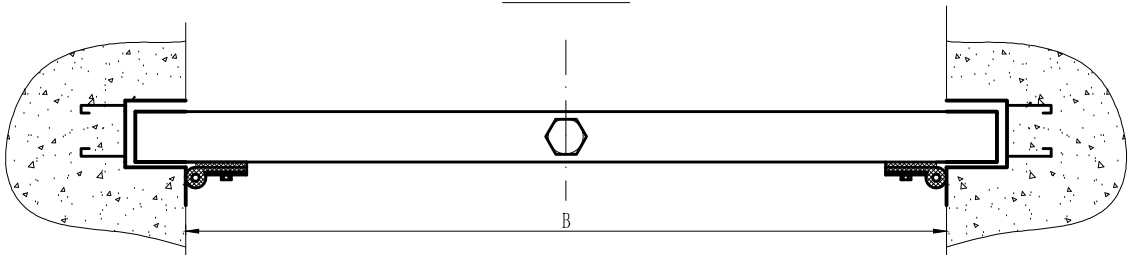
腹板大样图

1: 5

钢闸门材料表

总体尺寸(宽mm*高mm)				面板				门框横梁				门框竖梁				门框支撑板				丝杆				套管				门框预埋钢筋				备注
编号	孔口尺寸 B×H	门框尺寸 B1×H1	门板尺寸 B2×H2	规格型号 宽*高*厚	数量 (m ²)	单位重 (kg/m ²)	总重 (kg)	规格型号 规格*长度	数量 (根)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	规格型号 规格*长度	数量 (根)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	规格型号 宽*高*厚	数量 (块)	单位重 (kg/m ²)	总重 (kg)	规格型号	数量 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	规格型号	数量 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	规格型号	数量 (根)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	
Z1	1000*900	1086*1700	1060*800	1060*800*4	0.848	31.40	26.63	[8.0*1086	2	8.04	17.47	[8.0*1700	2	8.04	27.34	150*150*5	4	39.25	3.51	D42	1.20	10.87	13.05	D54	0.85	8.60	7.31	Φ14*500	14	1.21	8.47	适用于节制闸
Z2	800*900	886*1700	860*800	860*800*4	0.688	31.40	21.60	[8.0*886	2	8.04	14.25	[8.0*1700	2	8.04	27.34	150*150*5	4	39.25	3.54	D42	1.20	10.87	13.05	D54	0.85	8.60	7.31	Φ14*500	14	1.21	8.47	适用于分水闸、独立分水闸
编号	门板横梁				门板竖梁				压条				螺栓				底止水橡胶				底止水垫板				侧止水橡胶				侧止水垫板			
	规格型号 规格-长度	数量 (根)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	规格型号 规格-长度	数量 (根)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	规格型号 宽*厚	数量 (m)	单位重 (kg/m ²)	总重 (kg)	规格型号	数量 (根)	单位重 (kg/根)	总重 (kg)	规格型号 宽*厚	数量 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	规格型号 宽*厚	数量 (m)	单位重 (kg/m ²)	总重 (kg)	规格型号	数量 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	规格型号	数量 (m)	单位重 (kg/m ²)	总重 (kg)
Z1	L50*5-1060	3	4.251	13.52	L50*5-800	2	4.251	6.81	50*5	2.86	39.25	5.61	D10 L=45mm	23	0.028	0.65	100*10	1.06	1.2	1.28	100*5	1.06	39.25	4.16	P30	1.8	2.2	3.96	120*5	1.8	39.25	8.48
Z1	L50*5-860	3	4.251	10.97	L50*5-800	2	4.251	6.81	50*5	2.86	39.25	5.61	D10 L=45mm	23	0.028	0.65	100*10	0.86	1.2	1.04	100*5	0.86	39.25	3.38	P30	1.8	2.2	3.96	120*5	1.8	39.25	8.48

闸门剖面图

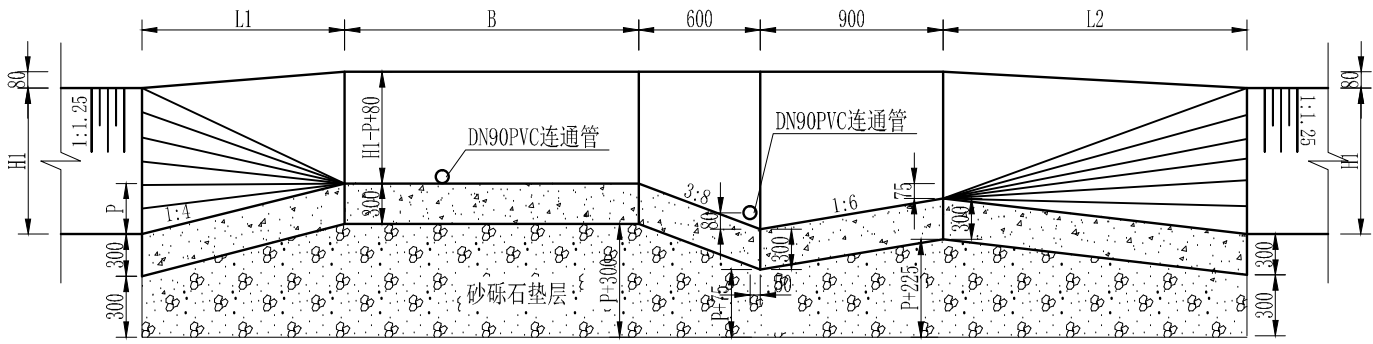
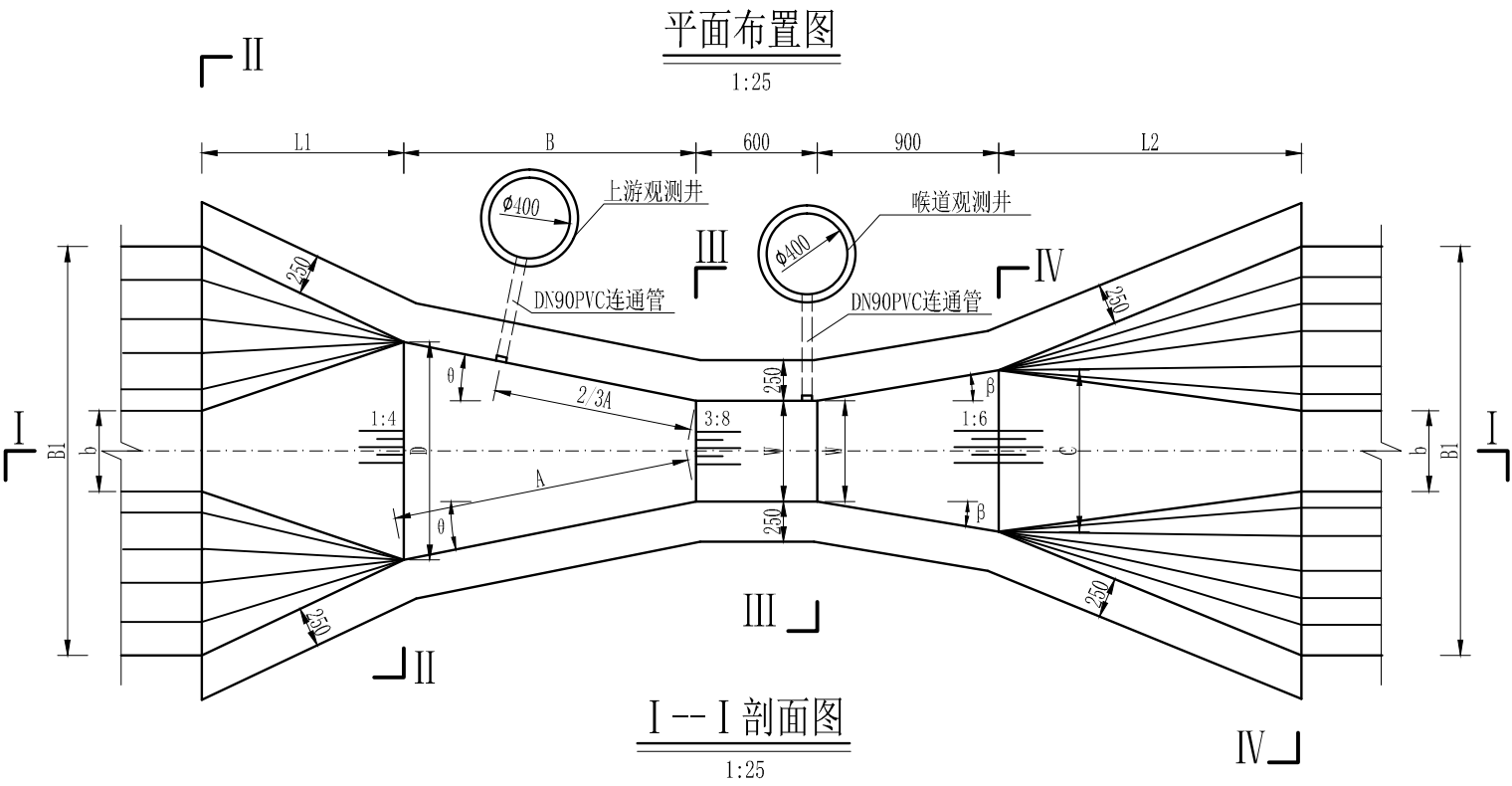


说明

- 1 本图尺寸以mm计
- 2 除横梁口向上外，其余均向下
- 3 安装止水橡皮应考虑预埋时存在的误差
- 4 P型橡皮下面垫平板橡皮，以增加橡皮接触面
- 5 滑块焊接在上下边200mm处
- 6 各部尺寸及材料参照用量表
- 7 为防止底横梁被水腐蚀，应在底横梁留Φ12漏水孔4个
- 8 侧止水压缩量为3mm

酒泉市三木工程设计有限公司

批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县		招 标	阶 段
核 定		布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目		水 工	部 分
审 查		钢 闸 门 设 计 图			
校 核					
设 计					
制 图		比 例	见 图	日 期	
设计证书		图 号			

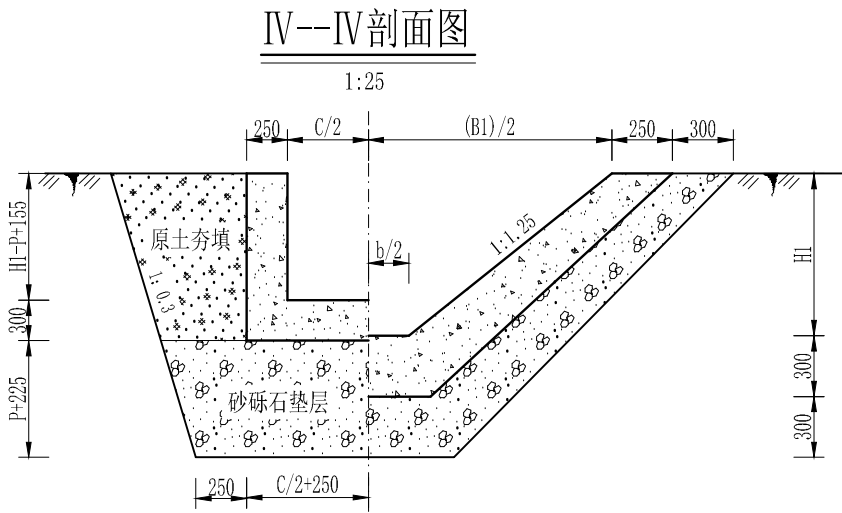
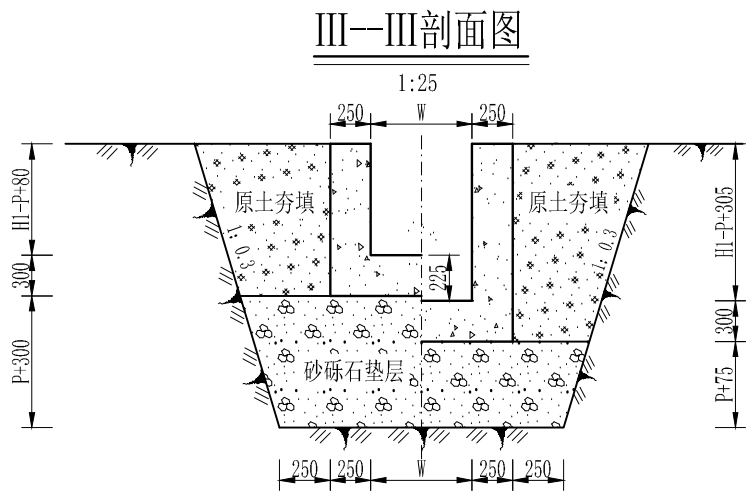
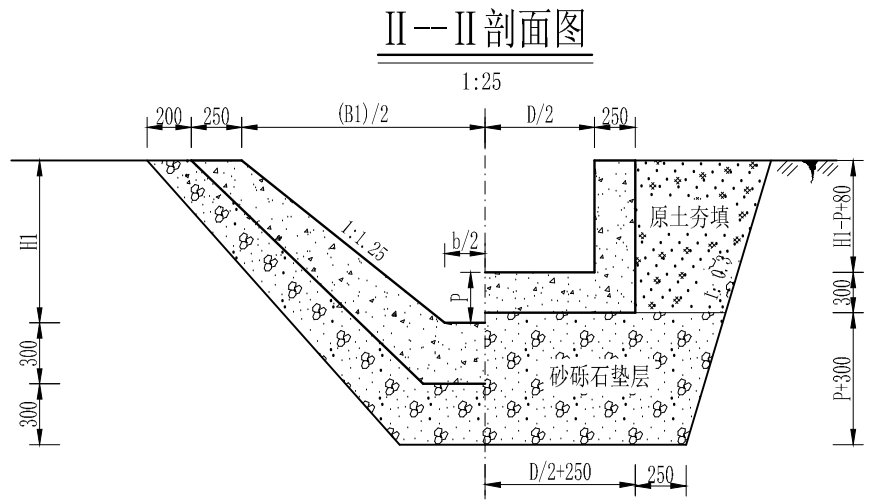


巴歇尔梁水槽尺寸表

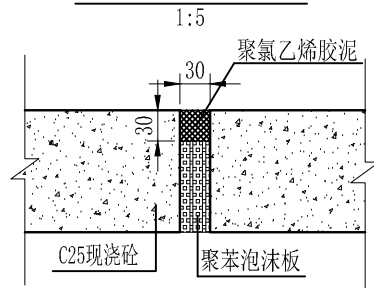
喉道宽度	常数项					槽底高	上游护底	下游护底	进口收缩段的侧墙与轴线的夹角	出口扩散段的侧墙与轴线的夹角
W(m)	A(m)	2A/3(m)	B(m)	C(m)	D(m)	P(m)	L1(m)	L2(m)	α (度/分)	β (度/分)
0.75	1.606	1.070	1.575	1.050	1.380	0.150	0.600	1.200	11° 19"	9° 28"

说明

- 本图尺寸单位除注明者外，其余均以mm计，图中H1为斗渠深度、B1为斗渠渠口宽度、b为斗渠渠底宽度；
- 量水堰进出口护坦及扭坡均用现浇C25砼，砼抗冻等级F200，抗渗等级W6；
- 量水槽要求安设在平直渠段上，渠床应该规则，不应有显著的变形现象，上游平直段不应小于渠道水深的2~3倍，下游不得小于4~6倍。量水槽轴应与渠道轴线相吻合；
- 施工时根据实际情况及渠道壅水状况适当抬高槽底高程，尽量使槽中水流状态成为自由流，以简化观测计算工作；
- 上游水尺安装在喉道入口前2/3A处，下游水尺安装在喉道末端的上游处，水尺零点高程与进口收缩段底板高程一致；
- 水尺的刻度必须清晰，数字必须清除且大小适宜，数字的下边缘应放在靠近相应的刻度处，刻度、数字、底板的色彩对比应鲜明，且不易退色，不易剥落。
- 渠道宽度应稍大于量水槽的进口宽，喉道及出口部分的坡度要准确，喉道进口段槽底要保证水平。
- 基础夯填的干密度 $\gamma \geq 1.65\text{t/m}^3$ ，砂砾石垫层的相对密度 ≥ 0.65 。



伸缩止水缝大样图

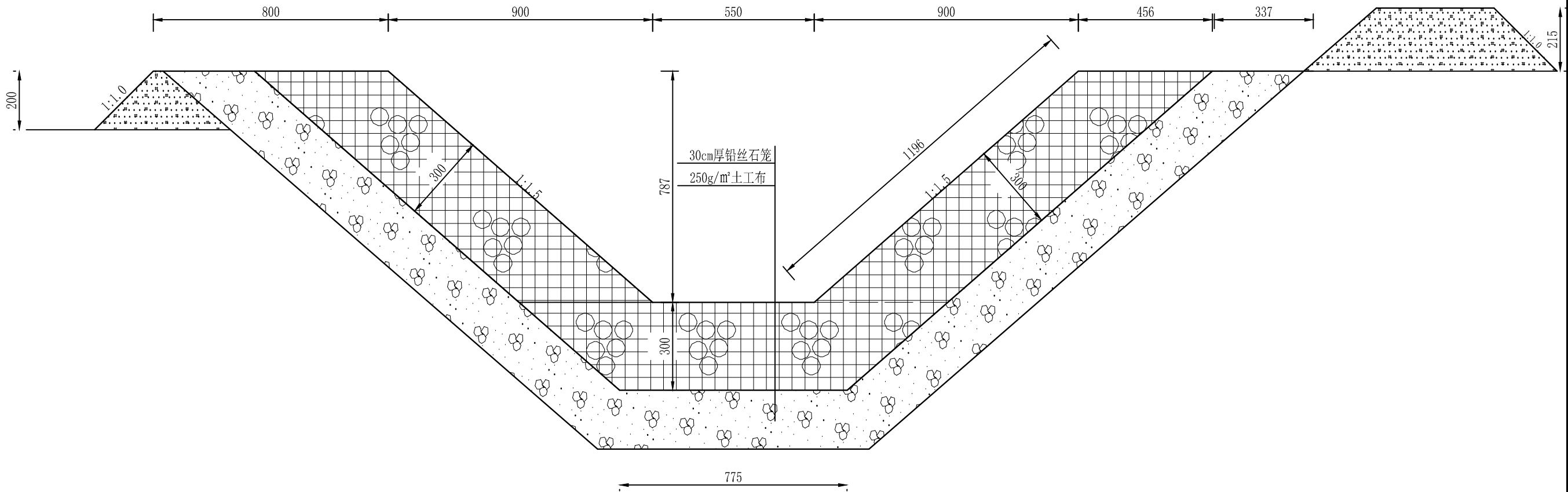


酒泉市三木工程设计有限公司

批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县	招 标	阶 段
核 定		布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目	水 工	部 分
审 查		量水堰设计图		
校 核				
设 计				
制 图		比 例	见 图	日 期
设计证书		图 号		

铅丝石笼渠道横断面设计图

1:10

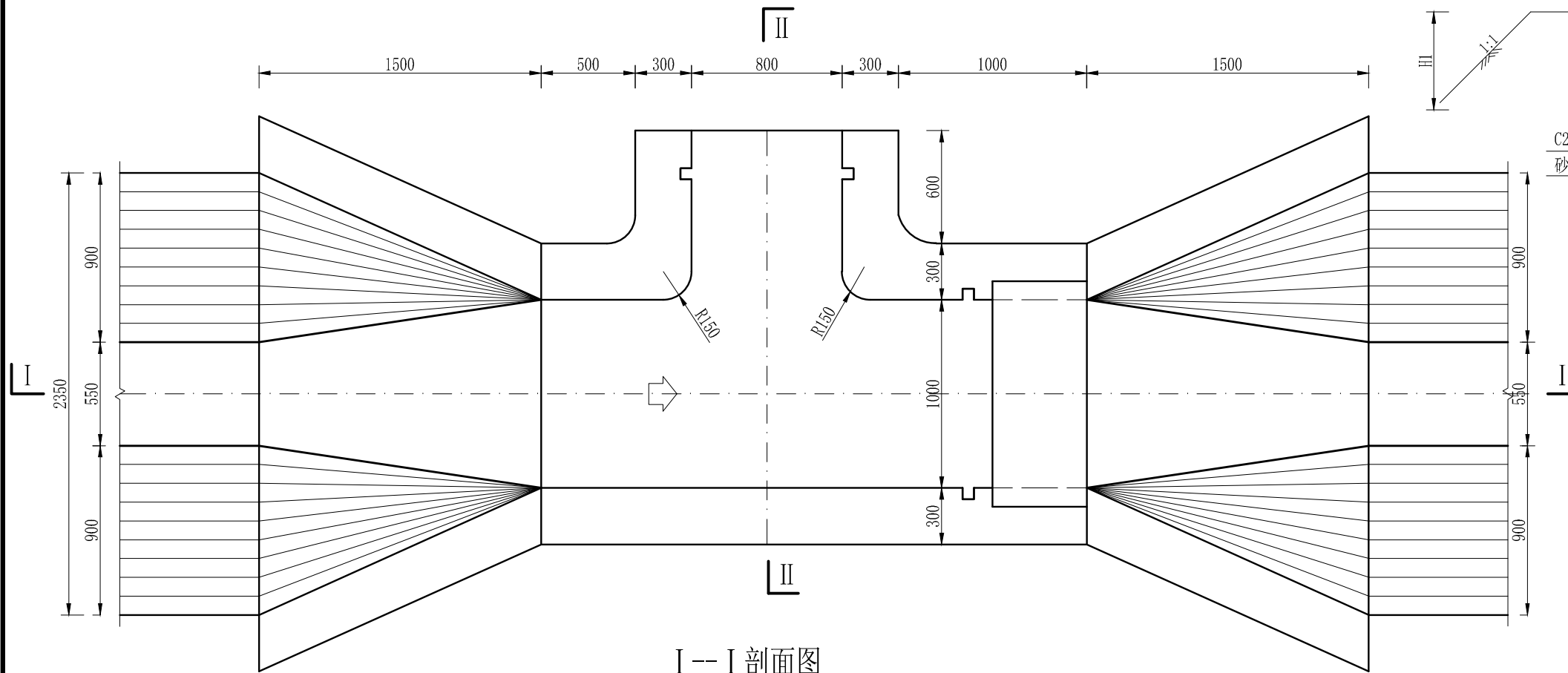


- 说明：
- 1、本图中尺寸除高程以m计外，其余均以mm计；
 - 2、张家海子水库铅丝石笼渠道长600m。

酒泉市三木工程设计有限公司					
批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县 布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目		招 标	阶 段
核 定				水 工	部 分
审 查		单 节 制 分 水 闸 设 计 图			
校 核					
设 计					
制 图		比 例	见 图	日 期	
设计证书		图 号			

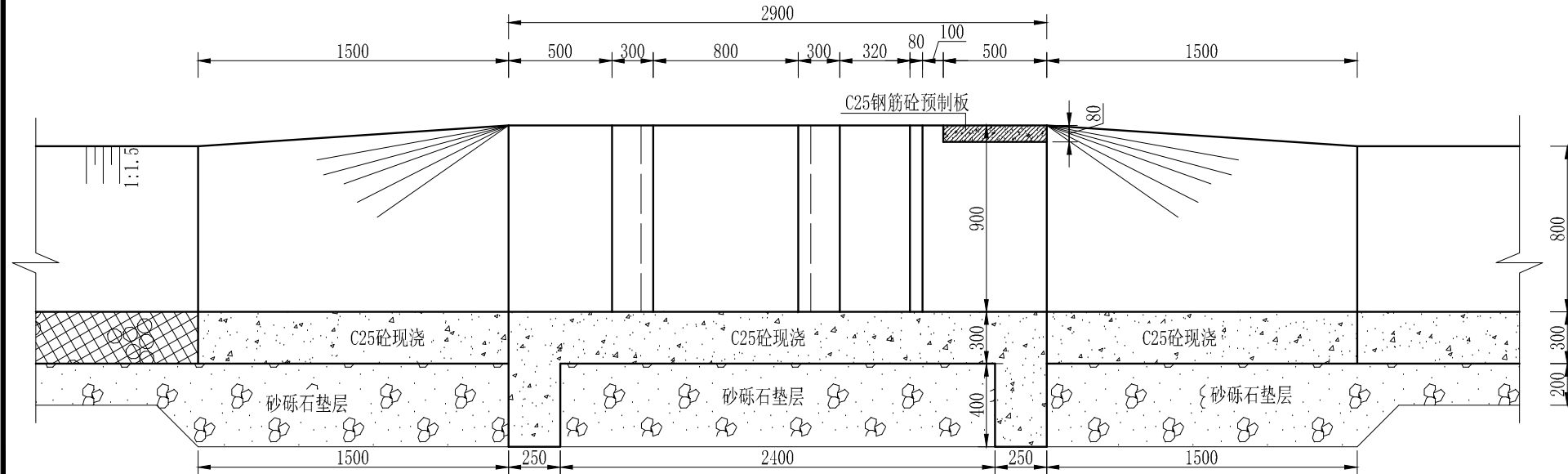
梯形渠单开节制分水闸平面图

1:20



I—I 剖面图

1:20

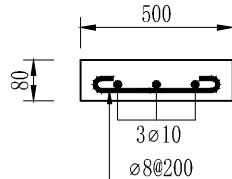


说明:

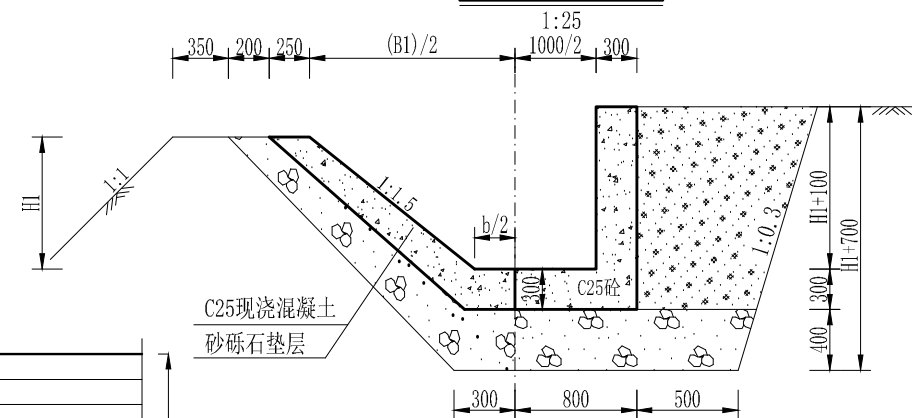
1. 本图尺寸均以mm计;
2. 图中砼标号为C25;
3. 砂砾石垫层的含泥量 $\leq$ 总量的8%, 夯填的干密度 $\gamma \geq 1.65\text{t/m}^3$ 。
4. 建筑物与渠道通过渐变段连接。

人行桥板配筋图

1:10

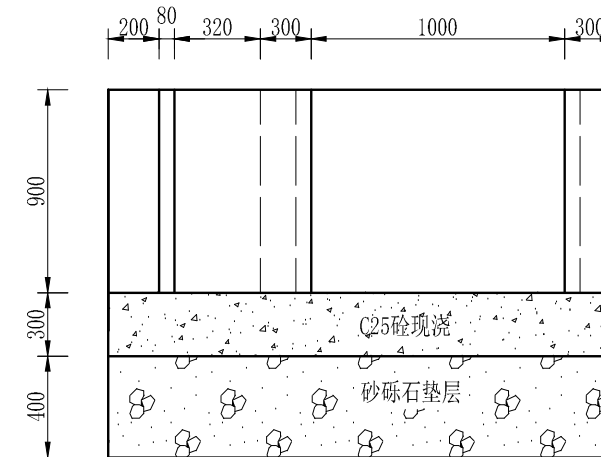


渐变段剖面图



II—II 剖面图

1:20

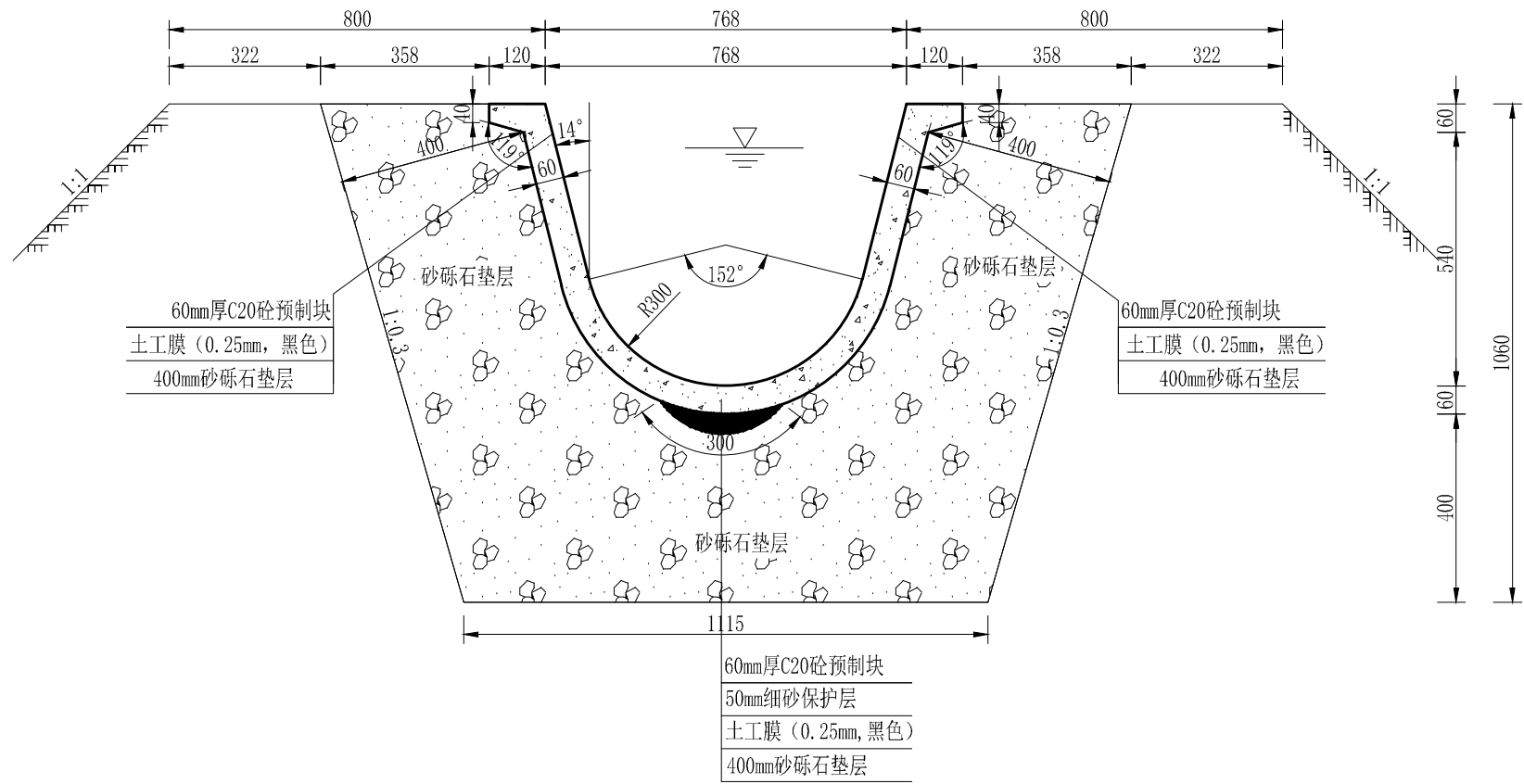


酒泉市三木工程设计有限公司

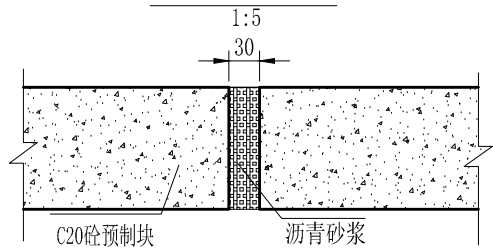
批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县	招 标	阶 段
核 定		布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目	水 工	部 分
审 查		单开节制分水闸设计图		
校 核				
设 计				
制 图		比 例	见 图	日 期
设计证书		图 号		

U60渠道横断面设计图

1:10



伸缩缝大样图



- 说明:
1. 本图尺寸均以mm计;
 2. 渠道均为U型断面, 采用C20砼预制U型槽衬砌;
 3. 每隔8m设一道伸缩缝, 缝宽3cm, 缝内填沥青砂浆;
 4. 砂砾石垫层的含泥量 $\leq$ 总量的8%, 砂砾石夯填相对密度 ≥ 0.6 ;

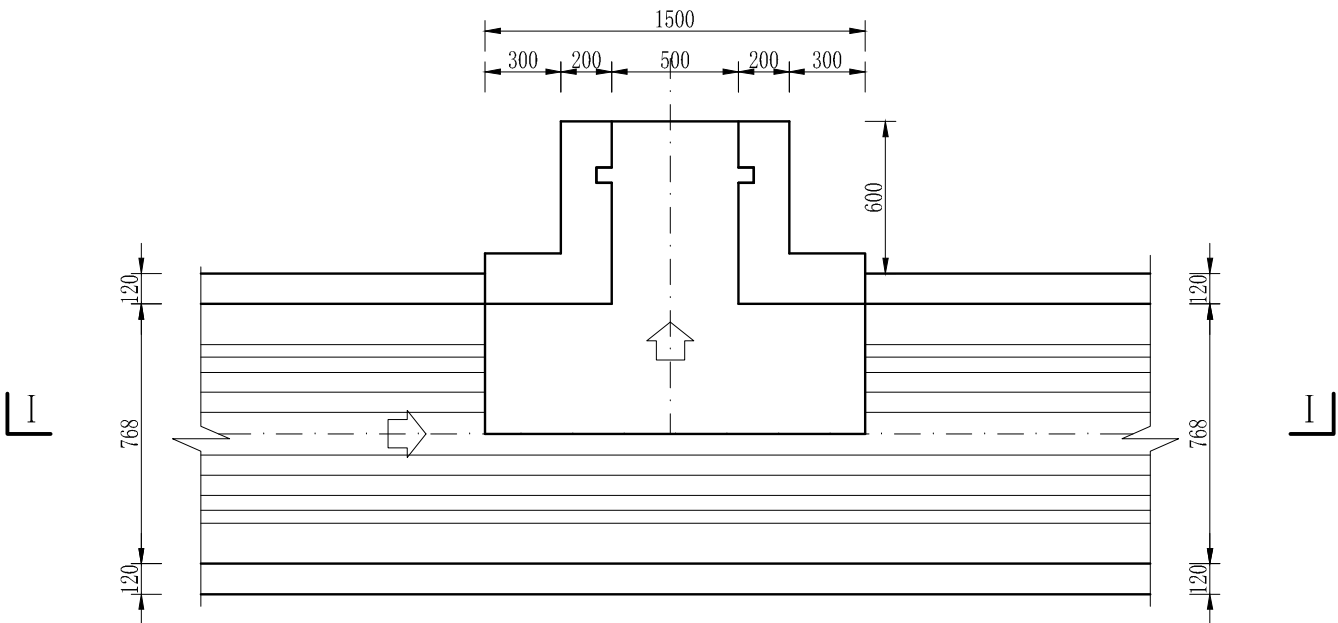
酒泉市三木工程设计有限公司

批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县	招 标	阶 段
核 定		布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目	水 工	部 分
审 查		U60渠道横断面设计图		
校 核				
设 计				
制 图		比 例	见 图	日 期
设计证书		图 号		

独立地口闸平面图

1:20

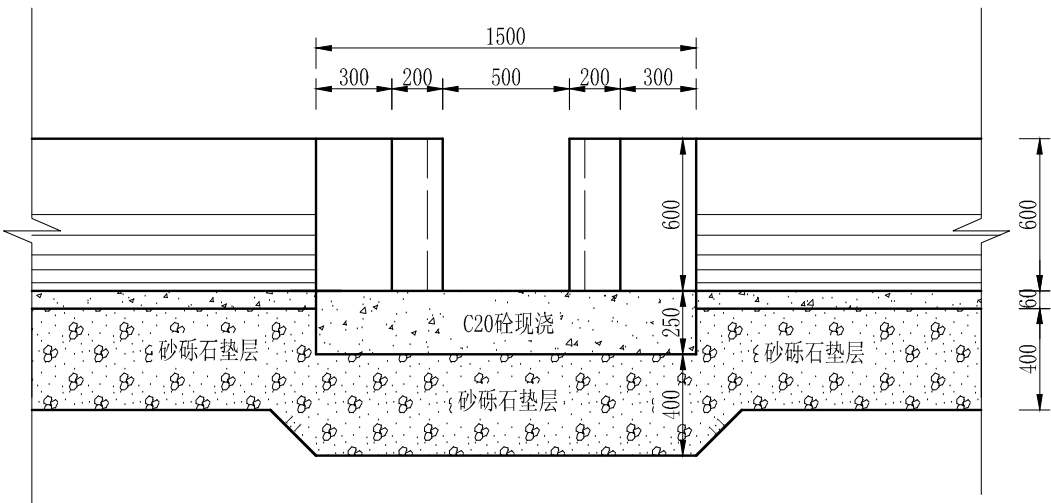
II



II

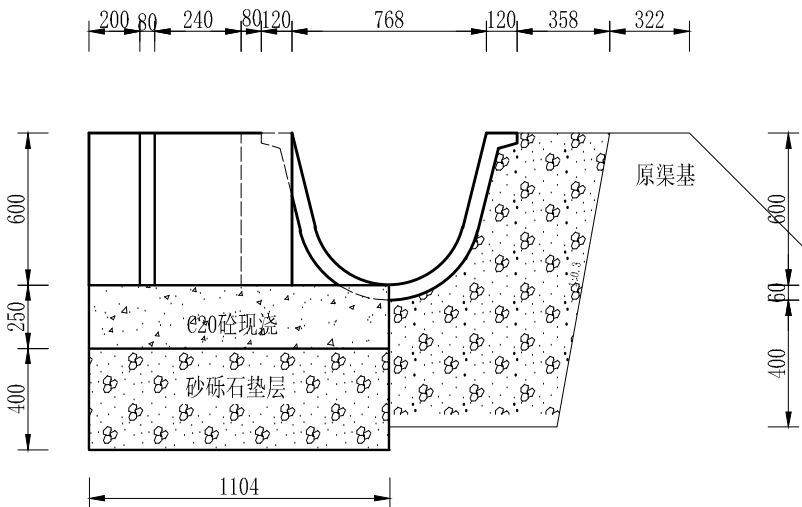
I—I 剖面图

1:20



II—II 剖面图

1:20



说明:

1. 本图尺寸均以mm计;
2. 图中砼标号为C25;
3. 砂砾石垫层的含泥量 $\leq$ 总量的8%, 砂砾石夯填相对密度 ≥ 0.6 。
4. 建筑物与渠道平顺连接。

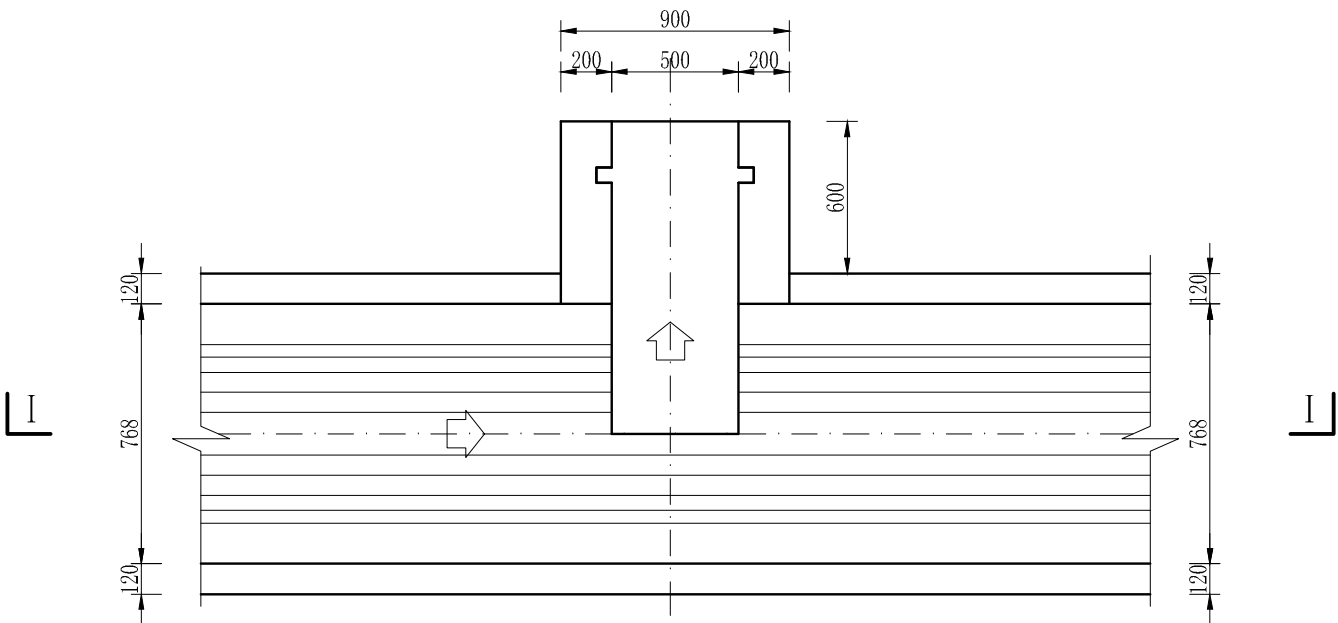
酒泉市三木工程设计有限公司

批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县				招 标	阶 段
核 定		布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目				水 工	部 分
审 查		U60渠道单开节制分水闸设计图					
校 核							
设 计							
制 图		比 例	见 图	日 期			
设计证书		图 号					

独立地口闸平面图

1:20

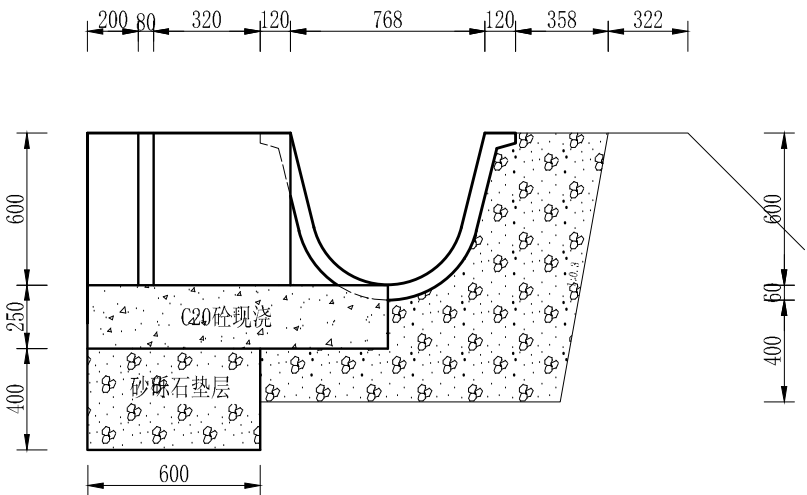
II



II

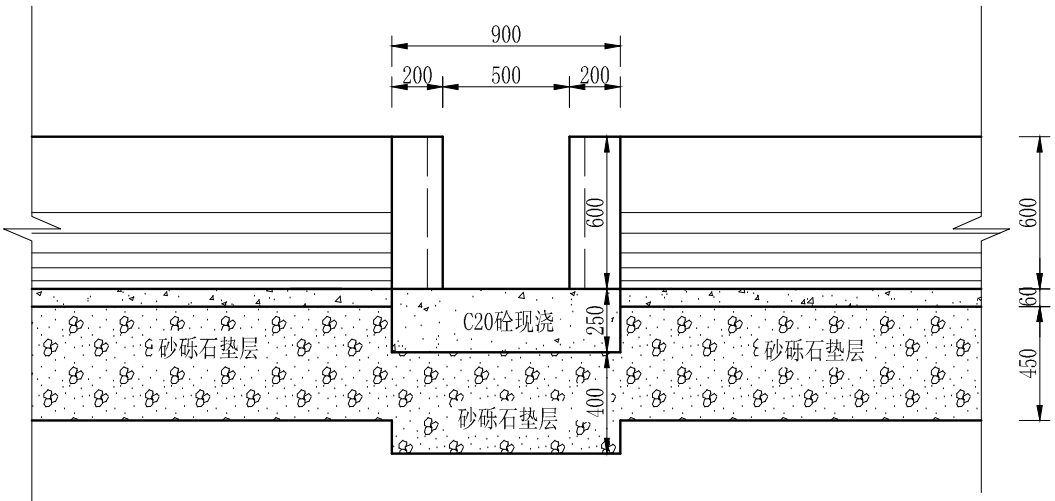
II—II 剖面图

1:20



I—I 剖面图

1:20

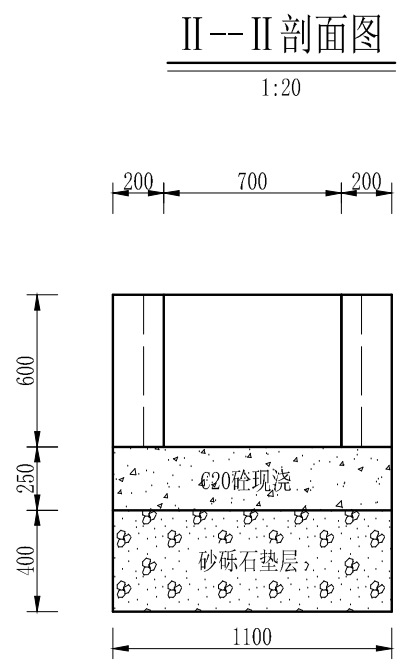
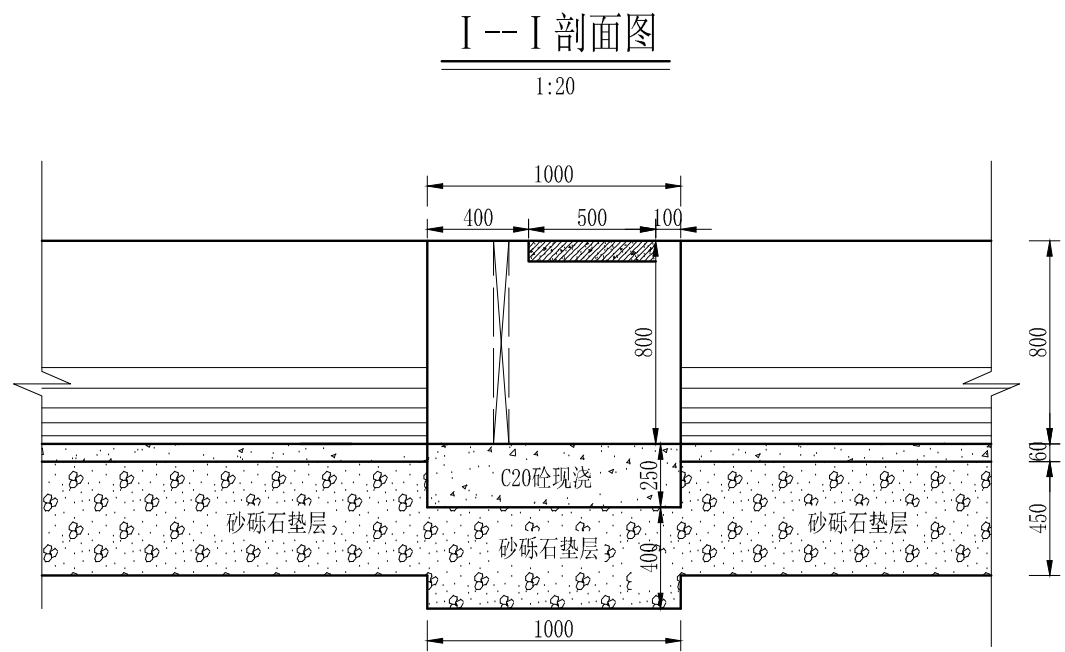
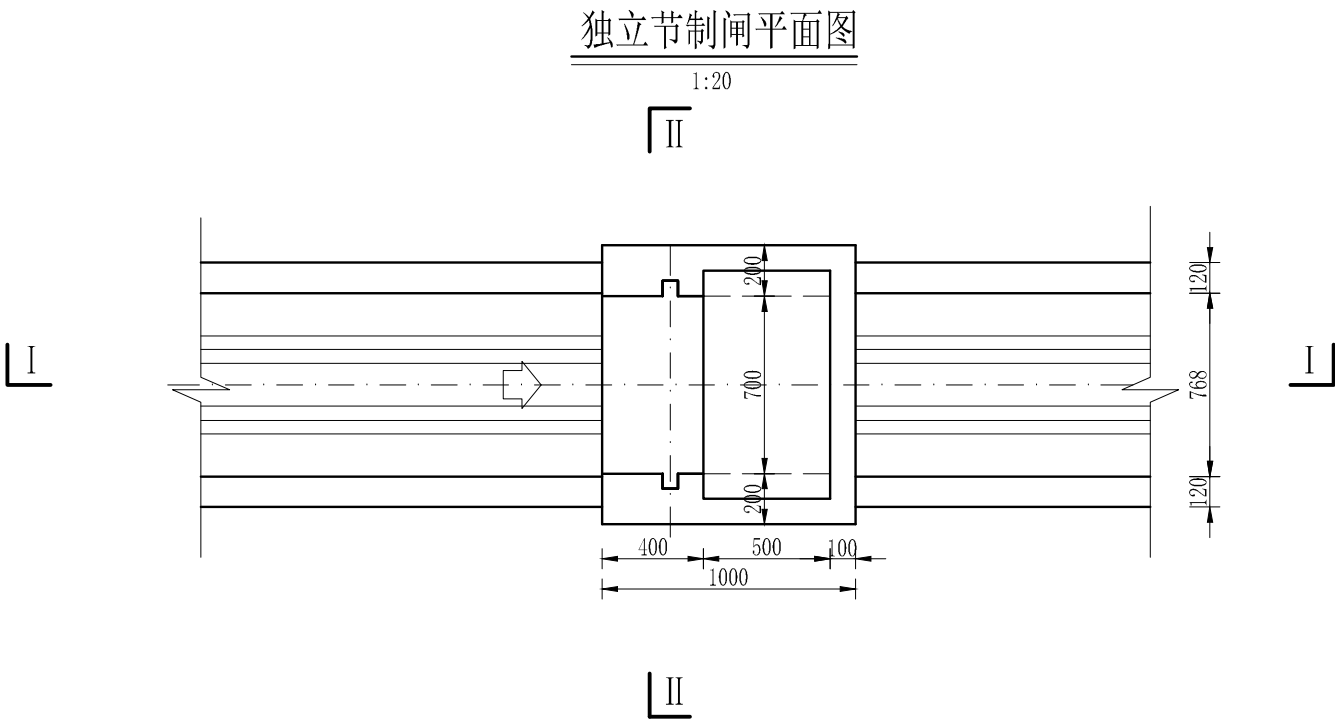


说明:

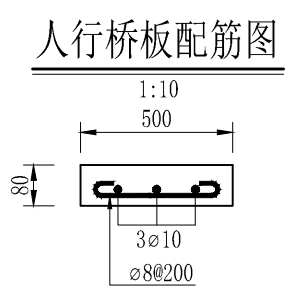
1. 本图尺寸均以mm计;
2. 图中砗标号为C25;
3. 砂砾石垫层的含泥量 $\leq$ 总量的8%, 砂砾石夯填相对密度 ≥ 0.6 ;
4. 建筑物与渠道平顺连接。

酒泉市三木工程设计有限公司

批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县	招 标	阶 段
核 定		布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目	水 工	部 分
审 查		独立地口闸设计图		
校 核				
设 计				
制 图		比 例	见 图	日 期
设计证书		图 号		

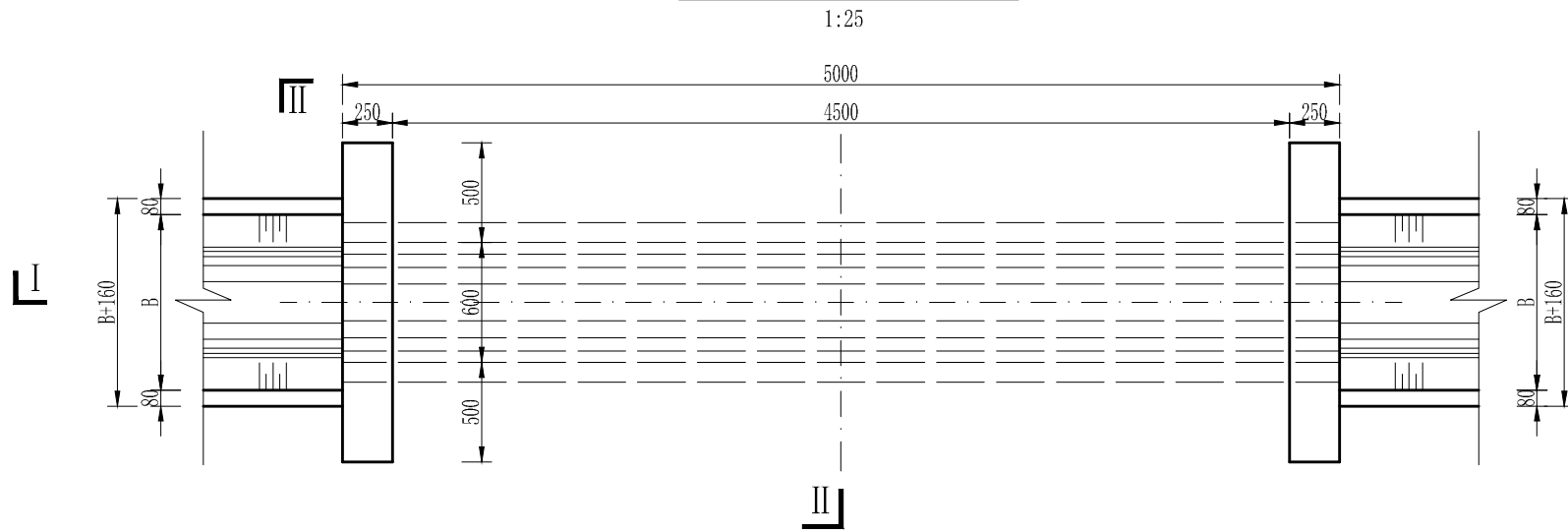


- 说明:
1. 本图尺寸均以mm计;
 2. 图中砼标号为C20;
 3. 砂砾石垫层的含泥量 $\leq$ 总量的8%, 砂砾石夯填相对密度 ≥ 0.6 ;
 4. 建筑物与渠道平顺连接。

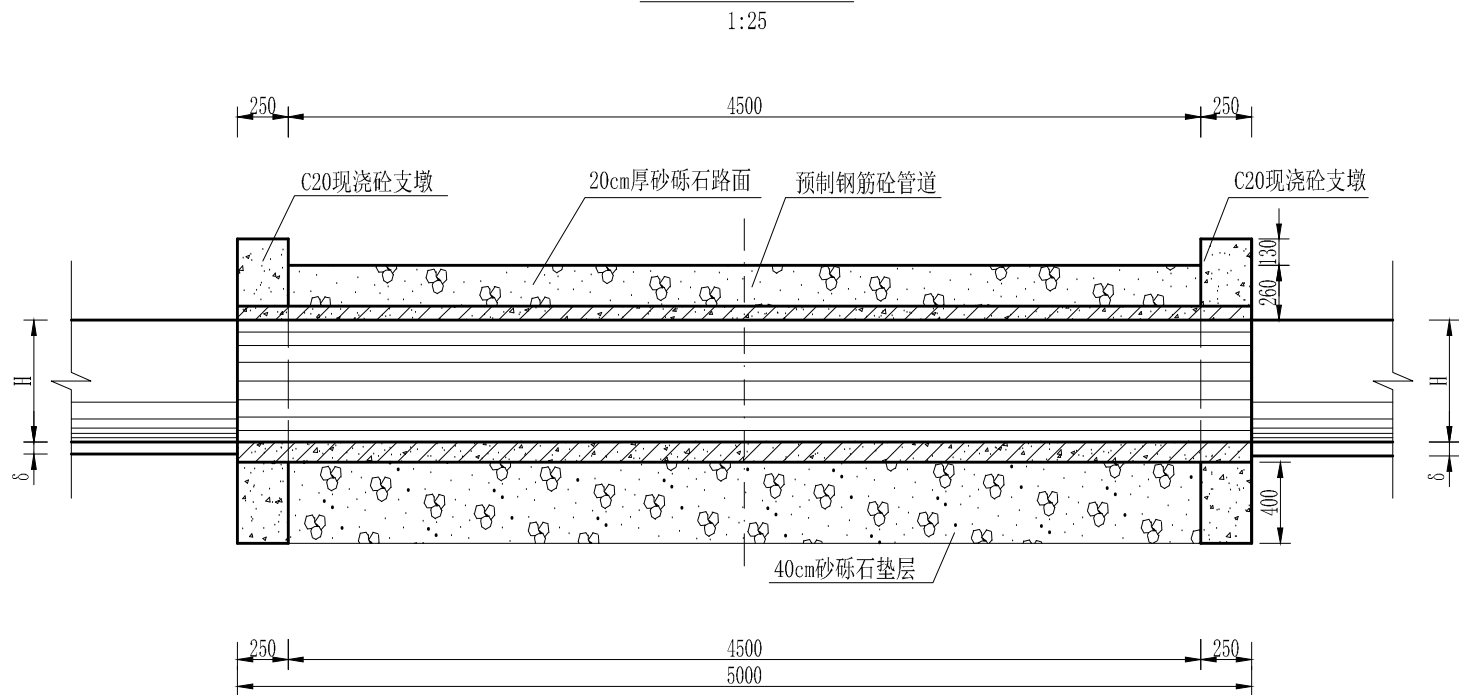


酒泉市三木工程设计有限公司						
批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县 布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目			招 标	阶 段
核 定					水 工	部 分
审 查		独立节制闸设计图				
校 核						
设 计						
制 图		比 例	见 图	日 期		
设计证书		图 号				

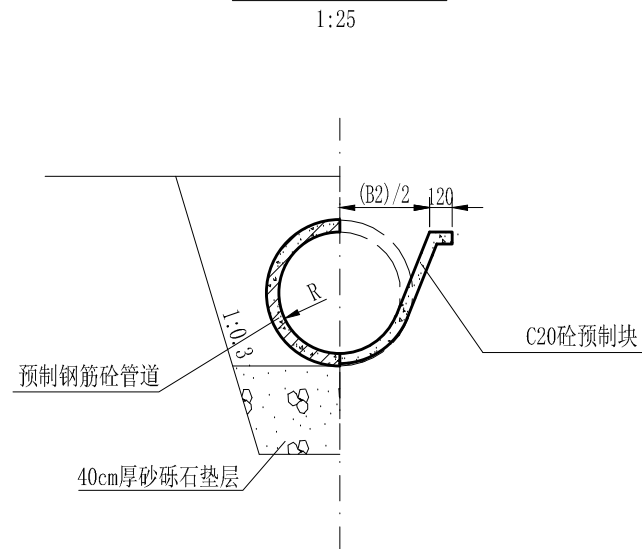
U60渠道涵管桥平面图



I -- I 剖面图



II -- II 剖面图



涵管桥特性表

型号	B(mm)	H(mm)	δ (mm)
U60	768	600	60

说明:

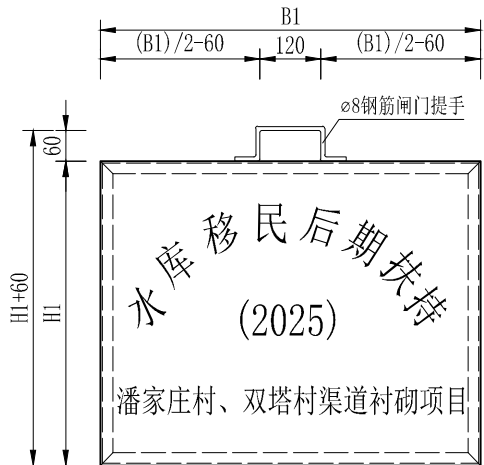
- 1、本图尺寸均以mm计, 图中的H、B、 δ 分别代表渠道的渠深、渠口宽度和预制块厚度。
- 2、钢筋砼管道承载力为5t。
- 3、支墩砼为C25砼。
- 4、U型砖与涵管衔接处采用C25砼处理, 使水流平顺过度。
- 5、砂砾石垫层的含泥量 $\leq$ 总量的8%, 砂砾石夯填相对密度 $\geq$ 0.65;
- 6、建筑物与渠道平顺连接。

酒泉市三木工程设计有限公司

批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县	招 标	阶 段
核 定		布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目	水 工	部 分
审 查		U60渠道涵管桥设计图		
校 核				
设 计				
制 图		比 例	见 图	日 期
设计证书		图 号		

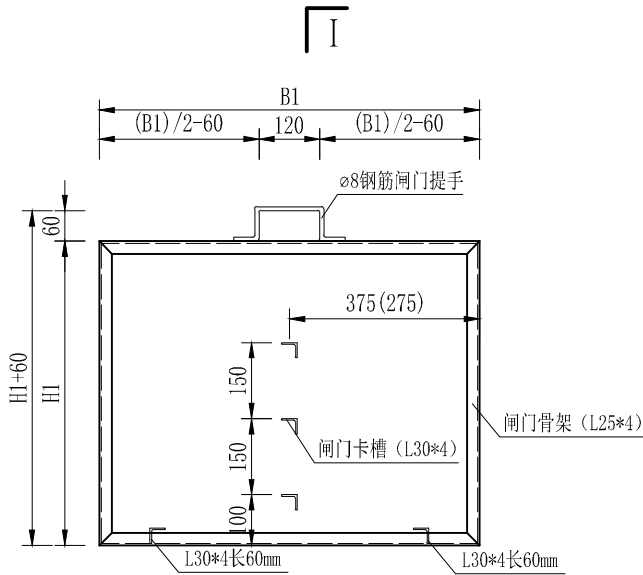
农渠地口闸闸门正面设计图

1:10



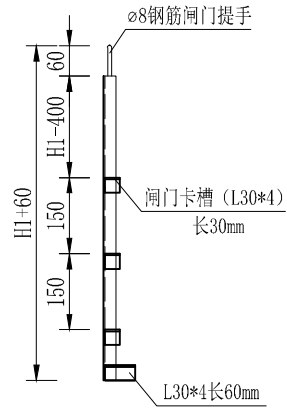
农渠地口闸闸门背面设计图

1:10



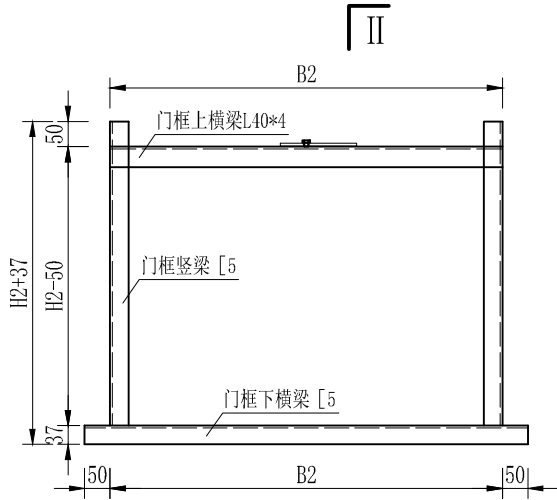
I -- I 剖面图

1:10



农渠地口闸门框设计图

1:10

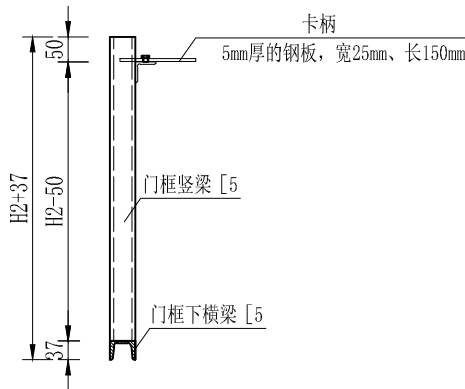


钢闸门材料表

编号	总体尺寸(宽mm*高mm)			面板				门框上横梁				门框下横梁				门框竖梁				备注	
	孔口尺寸	门框尺寸	门板尺寸	规格型号	数量	单位重	总重	规格型号	数量	单位重	总重	规格型号	数量	单位重	总重	规格型号	数量	单位重	总重		
	B×H	B2×H2	B1×H1	宽*高*厚(mm)	(㎡)	(kg/㎡)	(kg)	规格—长度mm	(根)	(kg/m)	(kg)	规格—长度mm	(根)	(kg/m)	(kg)	规格—长度mm	(根)	(kg/m)	(kg)		
Z1	500*800	574*800	550*800	550*800*3	0.44	23.55	10.362	L40*4-574	1	2.42	1.39	[5.0-574	1	5.4	3.10	[5.0*800	2	5.4	8.64	适用于独立地口闸	
Z2	500*600	574*600	550*600	550*600*3	0.33	23.55	7.76	L40*4-574	1	2.42	1.39	[5.0-574	1	5.4	3.10	[5.0*600	2	5.4	6.48	适用于独立地口闸	
编号	门板横梁				门板竖梁				闸门提手				闸门卡槽				闸门卡柄				备注
	规格型号	数量	单位重	总重	规格型号	数量	单位重	总重	规格型号	数量	单位重	总重	规格型号	数量	单位重	总重	规格型号	数量	单位重	总重	
	规格—长度mm	(根)	(kg/m)	(kg)	规格—长度mm	(根)	(kg/m)	(kg)	规格—长度mm	(根)	(kg/m)	(kg)	规格—长度mm	(根)	(kg/m)	(kg)	规格—长度mm	(㎡)	(kg/㎡)	(kg)	
Z1	L25*4-550	2	1.46	1.606	L25*4-800	2	1.46	2.336	φ8-340	1	0.395	0.1343	L30*4-30	3	1.79	0.161	150*25*5	0.00375	39.25	0.147	适用于独立地口闸
Z2	L25*4-550	2	1.46	1.606	L25*4-600	2	1.46	1.606	φ8-340	1	0.395	0.1343	L30*4-30	3	1.79	0.161	150*25*5	0.00375	39.25	0.147	适用于独立地口闸

II -- II 剖面图

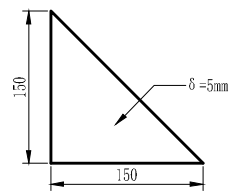
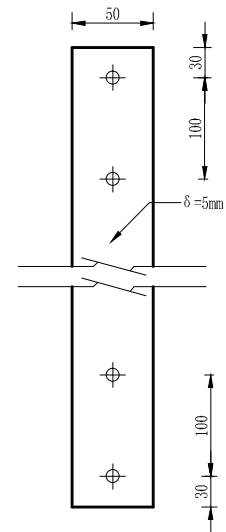
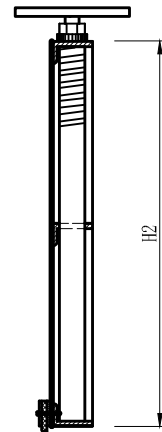
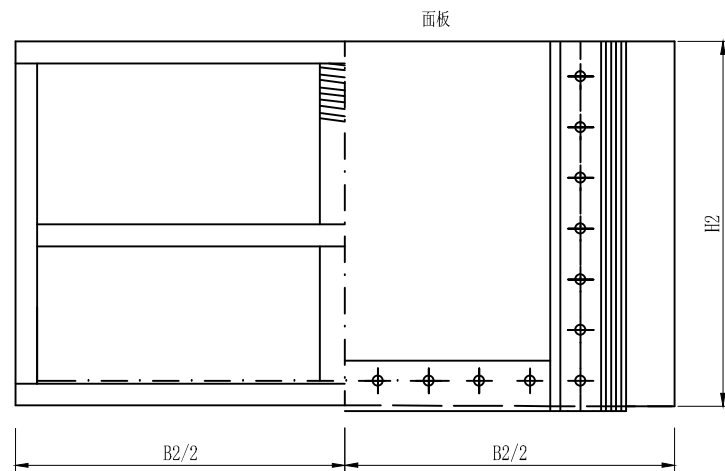
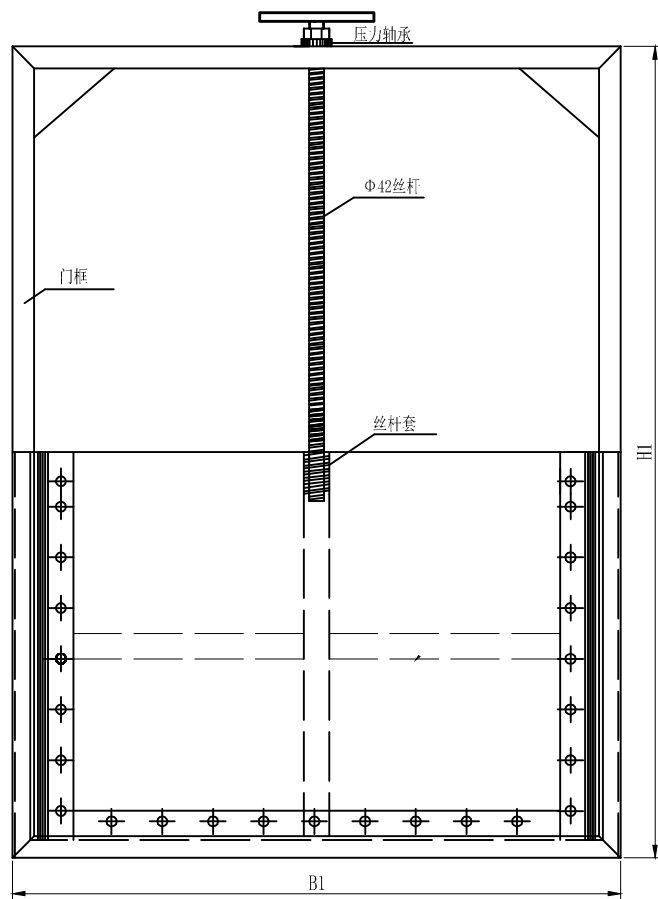
1:10



说明：
1. 本图尺寸均以mm计；
2. 闸门厚度3mm；
3. 所有外露铁件一律刷防锈漆一道，油漆两道，颜色为红色，闸门字体为白色。

酒泉市三木工程设计有限公司

批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县		招 标	阶 段
核 定		布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目		水 工	部 分
审 查		地口闸、节制闸钢闸门设计图			
校 核					
设 计					
制 图		比 例	见 图	日 期	
设计证书		图 号			



钢闸门设计图

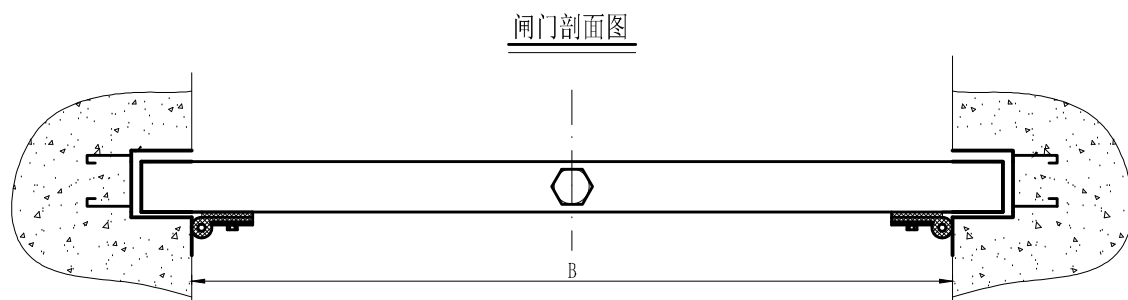
闸门板设计图

闸门纵剖面图

压条大样图

腹板大样图

钢闸门材料表

[illegible]

说明

- 1 本图尺寸以mm计
- 2 除横梁口向上外,其余均向下
- 3 安装止水橡皮应考虑预埋时存在的误差
- 4 P型橡皮下面垫平板橡皮,以增加橡皮接触面
- 5 滑块焊接在上下边200mm处
- 6 各部尺寸及材料参照用量表
- 7 为防止底横梁被水腐蚀,应在底横梁留 $\phi 12$ 漏水孔4个
- 8 侧止水压缩量为3mm

酒泉市三木工程设计有限公司					
批 准		2025年大中型水库库区移民后期扶持瓜州县布隆吉乡潘家庄村、双塔村渠道衬砌项目		招 标	阶 段
核 定				水 工	部 分
审 查		钢闸门设计图			
校 核					
设 计					
制 图					
设计证书		比 例	见 图	日 期	
		图 号			