

永胜镇茨竹村、人民村道路和桥梁垮塌及路基悬空等抢险救灾工程施工设计说明

一、基本情况

2024年7月13日，永胜镇境内普降特大暴雨，多处发生洪涝、地质滑坡等自然灾害，导致茨竹村、人民村部分道路及桥梁垮塌及路基悬空，严重影响两个村及部分村民正常生产生活。为保障茨竹村、人民村群众尽快恢复正常的生产生活，亟需在茨竹村增设7处（155米）挡墙，新建道路一条长30米、宽4.5米、厚0.2米的道路；在人民村增设6处（109米）挡墙，新建一条长27米、宽4.5米、厚0.2米的道路，新建一座长13米、宽4.5米的钢筋砼板桥，新建一道14米长的钢筋板涵，对局部损毁的水泥砼路面进行维修。该工程总投资估算380万元，现已纳入应急抢险工程，并根据相关要求已抽取施工单位。

二、设计工程内容、工程预算、设计单位类别及设计要求

1、该工程设计工程内容和工程预算主要包括：茨竹村增设7处155米挡墙，新建道路一条长30米、宽4.5米、厚0.2米的道路；人民村增设6处109米挡墙，新建一条长27米、宽4.5米、厚0.2米的道路，新建一座长13米、宽4.5米的钢筋砼板桥，新建一道14米长的钢筋板涵，对局部损毁的水泥砼路面进行维修。设计工期为7天，抽取设计单位为交通类。

2、设计要求：（1）、应按国家技术规范、标准、规程及发包人提出的设计要求，进行工程设计，按合同规定的进度要求提交质量合格的设计资料，并对其负责。不得出现指定品牌或供货商等排他性要求。（2）、按合同规定时限交付设计资料及文件；交付设计资料及文件后，根据审查结论负责对不超出原定范围的内容做必要调整补充。（3）、负责工程设计交底，解答施工过程中施工承包人有关施工图的问题，项目负责人及各专业设计负责人，及时对施工中与设计有关的问题做出回应，保证设计满足施工要求。（4）、根据发包人要求，及时参加与设计有关的专题会，现场解决技术问题。（5）、协助发包人处理工程洽商和设计变更，负责有关设计修改，及时办理相关手续。（6）、参与与设计人相关的必要的验收以及项目竣工验收工作，并及时办理相关手续。（7）、做好工程预算，并配合做好财评工作。

三、服务费用其他事项

经县财政局测算，该工程设计服务费 6.25 万元。未尽事宜，由项目业主根据相关文件及实际情况确定。

大竹县永胜镇人民政府

2024年10月11日

