

汉中市发展和改革委员会文件

汉发改代赈〔2023〕544号

汉中市发展和改革委员会 关于留坝县江口镇 2023 年以工代赈示范项目 初步设计的批复

留坝县发展和改革局：

你局《关于请求审查审批留坝县江口镇 2023 年以工代赈示范项目初步设计的报告》（留发改字〔2023〕44 号）及随文报送的初步设计收悉。经专家评审，现根据以工代赈项目管理有关规定批复如下：

一、原则同意由信宇腾远规划设计有限公司陕西第一分公司编制的留坝县江口镇 2023 年以工代赈示范项目初步设计编制。但应严格按照专家评审意见对其做进一步的修改完善，确保设计科学合理。

二、建设规模及标准

江口村等 4 个村提升改造道路 10 公里，河道治理 5 公里，修复灌溉堰渠 5 公里，新建旅游景观节点 6 处，修复梭楞村漫水桥 1 处，实施周边环境整治提升等。

三、主要建设内容

1. 道路工程：道路提升改造 10km，宽度 4--4.5m。其中，混凝土病害路面修复 4km；沥青路面铺装整治 6km，厚度为 6cm；路肩修复宽 30cm 厚度 10 公分、修复 3km。设置警示牌 20 个，热熔标线 150 m²。

2. 河道治理工程：河道治理 5km，对江口村、梭楞村、铁矿村、洪武村等 4 个村平面控制范围河道进行清淤、废弃物拆除，沿线防护河堤基础进行块石回填保护。

3. 灌溉渠道修复工程：以改建修复灌溉堰渠为主，用于收集和排放雨水和其他水源灌溉土地。设计施工总长度 5km，新建 450m，修复 4550m。采用 C20 现浇混凝土支模修复，部分地段渠道顶部 15 公分钢筋混凝土盖板封闭。

4. 新建旅游景观节点：对通村道路两侧进行节点建设 6 处，增设停车场等设施，共计占地 500 m²左右，改善当地人居环境，推动当地乡村旅游发展。

5. 漫水桥修复工程：对梭楞村现有漫水桥桥面、引道进行修复，长度 15m，宽度 4.5m，采用混凝土面层，厚度 20cm，砼标号为 C25 砼。

四、经审查核定项目概算总投资 608.26 万元。项目资金来源为申请以工代赈中央预算内资金 350 万元、省级预算内配套资金 78 万元（其中：含劳务报酬资金为 148.5 万元，占中央和省级预

算内资金的 34.7%)，自筹资金 180.26 万元。项目须带动群众务工人员 95 人，培训务工群众 95 人，设置公益岗位 7 个。

五、严格按照《国家以工代赈管理办法》《陕西省以工代赈工作成效综合评价办法》、汉中市发展和改革委员会《关于印发汉中市“十四五”以工代赈实施方案的通知》(汉发改代赈〔2021〕731号)、《关于规范以工代赈项目组织实施的通知》(汉发改代赈〔2022〕99号)《关于规范以工代赈项目劳务报酬发放工作的工作》等关于以工代赈建设管理规定和交通行业规范组织建设，严格按照“赈”的作用发挥相关要求做好组织吸纳当地群众参与务工、开展劳动技能培训、发放劳务报酬、设置公益性岗位，工程建设中注意收集相关资料、图片等做好以工代赈项目建设档案资料规范流程。

接此批复后，请抓紧时间做好开工前的准备工作，尽早开工建设。工程竣工后，及时报账、审计，提请验收。

附件：专家评审意见

汉中市发展和改革委员会

2023年10月8日



汉中市发展和改革委员会

2023年10月8日印发

汉中市留坝县

江口镇2023年以工代赈示范项目

初步设计审查意见

《留坝县江口镇2023年以工代赈示范项目初步设计》初审后，设计单位进行了认真修改完善。汉中市发改委2023年9月26日在汉中召开了项目评审会。参加会议的有汉中市发改委代赈办、留坝县发改局、江口镇政府、项目设计公司及专家共10余人，经认真讨论，认为上报的初步设计文件基本符合《陕西省以工代赈实施细则》设计要求。具体审查意见如下：

一、项目建设的必要性

江口镇隶属于陕西省汉中市留坝县，地处留坝县北部，距县城68公里，东接太白县太白河镇，北与太白县王家楞镇接壤。江口镇总面积349.13平方千米，16个村，1个社区，总人口9179人。江口镇为“全国重点镇”，境内地形主要以山地为主，地势东高西低，境内有大熊猫省级自然保护区。2019年7月24日，江口镇入选2019年全国农业产业强镇建设名单。在乡村振兴战略中，乡村旅游被列为最有价值的发展方向，生态、宜居、绿色旅游小镇，将成为乡村经济新的增长点重要支撑点。

为了全面推进解决乡村振兴等方面存在的短板缺项问题，充分发挥以工代赈支持农村中小型公益性基础设施和农村产业配套基础设施领域建设的优势，治理洪涝灾害，提高水资源利用效率，实施的河道治理、灌溉、交通等基础设施项目是必要的。

二、设计标准

1、基本同意对留坝县江口镇江口村、梭楞村、铁矿村、洪武村道路修复，局部路段加铺沥青面层。

2、基本同意对项目区进行河道治理，并修复灌溉渠道。河道防洪标准10年一遇，灌溉设计保证率75%，渠道设计流量分别为 $0.05\text{m}^3/\text{s}$ 、 $0.118\text{m}^3/\text{s}$ 、 $0.187\text{m}^3/\text{s}$ ，渠道级别为5级。

三、建设内容包括以下四个部分：

- 1、江口村等 4 个村提升改造道路改建 10km。
- 2、河（沟）道治理 5km。
- 3、修复灌溉堰渠 3 条长 5km。
- 4、新建便民公共停车场 6 处，设置停车位 40 个，实施周边环境整治提升等。
- 5、梭楞村漫水桥引道进行修复。

四、工程设计

1、道路工程

提升改造道路改建 10km，（沥青路面铺装 6km 里，病害混凝土路面修复 4km 里）。同意硬化道路主要利用现有路基、尽量少占农田的布置原则。平面极限最小半径 10m，最大纵坡不超过 12%。对破损面板进行挖除，重新铺筑 18cm 厚 4.5MPa 水泥混凝土路面，对破损砼路肩进行修复，部分路段加铺 5cmAC-16 中粒式沥青混凝土面层。

2、河道治理

河道治理长度 5km，其中江口镇江口村太白河治理 2km，洪武村太白河治理 1km、梭楞村支沟治理 1.3 公里，铁矿村支沟治理 0.7km。基本同意对河床阻水严重的较大漂石、杂灌、枯木、树根、生活垃圾等进行清理，拆除河道残留建筑物等，使河床干净整洁，环境优美。

3、灌溉渠道修复

修复灌溉渠道 5km，其中修复治理病险渠道 3 条，总长 4550m，新增灌溉渠道衬砌 1 条长 450m。

同意病险渠道沿用原线路走向布设，采用 C25 砼现浇矩形渠道，断面尺寸分别为（宽×高）0.6m×0.8m、1.0m×1.52m 两种，衬砌厚度分别为 30cm、40cm。新增灌溉渠道衬砌 450m，采用 C25 砼现浇矩形渠道，断面尺寸（宽×高）0.4m×0.4m，衬砌厚度 15cm。渠道每隔 10m 设置变形缝 1 道，缝宽 2cm，内填沥青砂浆。

4、漫水桥修复工程

同意对梭楞村现有漫水桥左岸引道破损路面拆除重建,宽度4.5m,采用C25钢筋砼现浇,同时新建穿路管涵,疏通淤堵废弃灌溉渠道。

5、基本同意便民公共停车场设计方案。施工图阶段应进一步优化布置。

五、施工组织设计

施工组织设计内容比较全面,满足项目工程实际需要。施工总体布置、工序安排、施工方法合理,施工工期可行。

项目实施过程中应加强环境保护和水土保持管理,提出环保和水保措施。

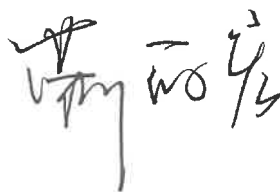
六、工程概算

工程概算编制原则、依据、方法正确,取费标准基本合理。核定工程概算总投资608万元,其中:所需资金由中央财政以工代赈资金428万元(含发放劳动报酬148万元,占中央预算资金34.6%),其他投资180万元。

七、工程效益

通过项目实施后,可解决项目区道路畅通、河道排洪、灌溉渠道引水困难等问题,提高水资源利用效率,有效改善当地群众生产生活条件,促进江口镇经济社会及农旅融合产业进一步发展。预计带动当地劳动力数95人,发放劳务报酬148万元,开展劳动技能培训1000人次,能有效地促进当地基础设施建设促进农民就业,项目的实施不仅带来一定的经济效益,而且具有重大的社会效益。

专家签名:



2023年10月7日

汉中市交通运输局

公路建设项目技术审查（评估）意见表

项目名称	留坝江口镇 23 年代赈项目		设计阶段	初步设计
专业名称	(信誉腾远)	审查人	徐万平	
审查时间	2023 年 8 月 日	页码	第 1 页共 2 页	

一、相关意见及建议

(一)该项目道路工程及漫水桥部分设计文件未见相应行业设计资质，应补充。

(二) 道路工程

1、初步设计对旧路调查及评定资料缺少。旧路加铺和修复应补充对旧路详细调查（包括每条路起止点桩号、技术标准、建设规模、路面结构形式、病害类型等）和公路技术状况评定等资料。旧水泥路面加铺沥青面层或修复应对旧路路面损坏状况、接缝传荷能力及板底脱空状况、旧路面结构参数（结构层厚度及强度等）进行调查并依据综合评定结果确定加铺或修复方案。

2、6 公里旧水泥路面加铺沥青面层建议为 5 厘米 AC-16 沥青砼面层（设计为 6 厘米 AC-13），且结构层设计应增加防反射裂缝措施（防裂贴、玻纤格栅等）及粘层等内容。

3、初步设计深度不足，内容不满足交通行业要求。6 公里加铺及 4 公里旧水泥砼路面修复应补充路面结构设计图及路面工程数量表（包括旧路面挖除及面板修复工程量等）、路肩修复设计图及工程数量表、交通安全设施（标志标线）设计图及工程数量表、路面及路

汉中市交通运输局

公路建设项目技术审查（评估）意见表

项目名称	留坝江口镇 23 年代赈项目		设计阶段	初步设计
专业名称	(信誉腾远)	审查人	徐万平	
审查时间	2023 年 8 月 日	页码	第 2 页共 2 页	

肩和标志标线等主要材料及工艺要求说明等内容。

4. 洪武村、铁砂村雨季成路
 墩 3.603K, 约 3.4m 应核查
 能否加宽至 3.5m.

(三) 漫水桥

1、漫水桥面板修复为钢筋砼桥面铺装，应补充桥面结构设计及钢筋布置图、旧桥面病害处置等设计内容。

2、漫水桥过水涵洞应按照交通行业砼盖板涵单独设计（尤其应核查净跨 1.5 米盖板涵涵台宽度 40 厘米是否满足结构安全要求）。

已按审查意见修改，但此外应10中呢路面结构层厚被
 及子强被调查资料，核查洪武村、铁砂村通行车辆密度及漫
 水桥 1.5m 盖板涵涵台宽度的安全性。

徐万平

2023.9.28