

柞水县行政审批服务局文件

柞行审许发〔2023〕118号

柞水县行政审批服务局 关于柞水县2022年水毁便民桥修复工程 初步设计的批复

县交通局：

你单位《关于呈送柞水县2022年水毁便民桥修复工程初步设计的报告》（柞交发〔2023〕94号）及相关资料收悉。经审核，原则同意该项目初步设计及概算。现将有关事项批复如下：

一、项目名称：柞水县2022年水毁便民桥修复工程。

二、建设地点：柞水县各镇办。

三、建设内容：项目涉及18座便民桥，桥梁上部结构主要以钢筋混凝土现浇板、石拱桥为主，下部结构主要为重力式桥

台(U型桥台),重力式桥墩,扩大基础。18座桥梁总长度355.55米,其中新建桥梁5座,拆除新建桥梁5座,加固利用桥梁8座。

1、乾佑街办马房子村委会对面便民桥:该桥位于柞水县乾佑街道办马房子村一组,桥梁全长20.0m,上部构造采用 $2 \times 10.0\text{m}$ 钢筋混凝土现浇板桥,下部结构为U型台、重力式桥墩扩大基础。桥面宽度为5.1m,桥宽布置为 $2 \times 0.3\text{m}$ 护栏+4.5m行车道,该桥为加固利用桥梁,维持原有桥梁技术标准不变,主要对基础悬空部位进行加固。

2、乾佑街办八亩街通组便民桥:该桥位于柞水县乾佑街道办马房子村一组,桥梁全长18.0m,上部构造采用 $1 \times 11.0\text{m}$ 实腹式石拱桥,下部结构为重力式桥台。桥面宽度为5.5m,桥宽布置为 $2 \times 0.5\text{m}$ 护栏+4.5m行车道,该桥为加固利用桥梁,维持原有桥梁技术标准不变,主要对基础悬空部位进行加固。

3、乾佑街办梨园村四组槐树沟口便民桥:该桥位于柞水县乾佑街办梨园村四组槐树沟口,为新建桥梁,设计荷载公路II级,桥梁全长24.0m,上部构造采用 $1 \times 16.0\text{m}$ 预应力砼(后张)空心板,下部结构为U型台、扩大基础。桥面宽度为 $5.5\text{m}=2 \times 0.5\text{m}$ 护栏+4.5m行车道。

4、下梁镇下湾便民桥:该桥位于柞水县下梁镇西川村一组,桥梁全长16.0m,上部构造采用 $2 \times 8.0\text{m}$ 钢筋混凝土现浇板桥,下部结构为U型台、重力式桥墩扩大基础。桥面宽度为3.6m,桥宽布置为 $2 \times 0.3\text{m}$ 护栏+3.0m行车道,该桥为加固利用桥梁,维持原有桥梁技术标准不变,主要对基础悬空部位进行加固。

5、下梁镇宋方林门前桥：该桥位于柞水县下梁镇西川村六组，桥梁全长 16.9m，上部构造采用 $2 \times 8.0\text{m}$ 钢筋混凝土现浇板桥，下部结构为 U 型台、重力式桥墩扩大基础。桥面宽度为 5.1m，桥宽布置为 $2 \times 0.3\text{m}$ 护栏+4.5m 行车道，该桥为加固利用桥梁，维持原有桥梁技术标准不变，主要对基础悬空部位进行加固。

6、凤凰镇三组便民桥：该桥位于柞水县凤凰镇大寺沟村三组，为旧涵拆除新建，涵长 8 米，宽度 4.5 米，设计荷载公路 II 级，新建涵洞为 $1-4.0\text{m}$ 钢筋混凝土明板涵。

7、凤凰镇飞星沟口桥：该桥位于柞水县凤凰镇桃园村二组，为拆除新建桥梁，设计荷载公路 II 级，桥梁全长 14.08m，上部结构为 $1 \times 10\text{m}$ 钢筋混凝土现浇实心板，下部桥台为 U 型台扩大基础，桥面宽度为 $5.5\text{m}=\text{净 } 4.5\text{m}+2 \times 0.5\text{m}$ 护栏。

8、杏坪镇徐家院子便民桥：该桥位于柞水县杏坪镇天瑞村三组，为拆除新建桥梁，设计荷载公路 II 级，桥梁全长 6.8m，上部结构采用 $1 \times 6\text{m}$ 普通钢筋混凝土现浇板，下部结构采用轻型台、扩大基础。桥面宽度为 $5.5\text{m}=\text{净 } 4.5\text{m}+2 \times 0.5\text{m}$ 护栏。

9、曹坪镇大沟口便民桥：该桥位于柞水县曹坪镇马房湾村四组，为新建桥梁，设计荷载公路 II 级，桥梁全长 18.32m，上部构造采用 $1 \times 13\text{m}$ 预应力钢筋混凝土预制板，下部结构 0 号台采用轻型台、扩大基础，1 号台采用 U 台、扩大基础。桥梁设计宽度为 $5.5\text{m}=\text{净 } 4.5\text{m}+2 \times 0.5\text{m}$ 护栏。

10、红岩寺镇汪祖锋门口跨河桥：该桥位于柞水县红岩寺

镇张坪村一组，为拆除新建桥梁，设计荷载公路Ⅱ级，桥梁全长23.52m，上部构造采用 $1 \times 16\text{m}$ 预应力钢筋混凝土预制板，下部结构采用U台、扩大基础。桥面宽度为 $5.5\text{m} = \text{净} 4.5\text{m} + 2 \times 0.5\text{m}$ 护栏。

11、曹坪镇狮子坪便民桥：该桥位于柞水县曹坪镇密镇社区十组，为拆除新建桥梁，设计荷载为公路Ⅱ级，桥梁全长10.0m，上部构造采用 $1 \times 6\text{m}$ 普通钢筋混凝土现浇板，下部结构采用轻型台、扩大基础。桥面宽度为 $5.5\text{m} = \text{净} 4.5\text{m} + 2 \times 0.5\text{m}$ 护栏。

12、杏坪镇严坪二组便民桥：该桥位于柞水县杏坪镇严坪村二组，桥梁全长80.0m。上部构造采用 $6 \times 12\text{m}$ 刚梁桥，下部结构0、6号桥台采用轻型/U台、扩大基础，1-5号桥墩采用实体式墩、桩基础。桥面宽度为 $5.0\text{m} = \text{净} 4.5\text{m} + 2 \times 0.25\text{m}$ 护栏。该桥为加固利用桥梁，维持原有桥梁技术标准不变，主要对基础悬空部位进行加固。

13、曹坪镇船爬便民桥：该桥位于柞水县曹坪镇中坪社区四组，桥梁全长26.0m。上部构造采用 $2 \times 13\text{m}$ 钢筋混凝土现浇板，下部结构采用U型台、扩大基础和实体式墩、扩大基础。桥面宽度为 $5.1\text{m} = \text{净} 4.5\text{m} + 2 \times 0.3\text{m}$ 护栏。该桥为加固利用桥梁，维持原有桥梁技术标准不变，主要对基础悬空部位进行加固。

14、红岩寺镇江家沟口桥：该桥位于柞水县红岩寺镇掌上村五组，桥梁全长28.0m。上部构造采用 $2 \times 10\text{m}$ 钢筋混凝土现浇板，下部结构采用U型台、重力式桥墩扩大基础。桥面宽度为 $6.1\text{m} = \text{净} 4.5\text{m} + 2 \times 0.8\text{m}$ 护栏。该桥为加固利用桥梁，维持原

有桥梁技术标准不变，主要对基础悬空部位进行加固。

15、红岩寺镇派出所门口桥：该桥位于柞水县红岩寺镇红岩社区二组，桥梁全长 16.0m。上部构造采用 $2 \times 7\text{m}$ 钢筋混凝土现浇板，下部结构采用轻型台、扩大基础和实体式墩、扩大基础。桥面宽度为 $6.1\text{m} = \text{净 } 5.5\text{m} + 2 \times 0.3\text{m}$ 护栏。该桥为加固利用桥梁，维持原有桥梁技术标准不变，主要对基础悬空部位进行加固。

16、柞水县柴庄社区刘婆沟水毁修复工程：该桥位于柞水县杏坪镇天瑞村梅子沟与刘婆沟交汇处，为新建桥梁，设计荷载为公路 II 级，桥梁全长 11 米，上部结构采用 1×10 米的现浇钢筋混凝土简支空心板，梁高 0.5m。下部结构采用重力式扩大基础。桥面宽度为 $5.5\text{m} = 0.5\text{m}$ 栏杆 + 4.5m 行车道 + 0.5m 栏杆。

17、柞水县杏坪镇柴庄社区二组黑沟口小桥：该桥位于柞水县柴庄社区二组，为新建桥梁，设计荷载为公路 II 级，桥梁全长 14.23 米，上部结构采用 $1-8\text{m}$ 钢筋混凝土现浇实心板，下部结构采用重力式扩大基础。桥面宽度为 $5.5\text{m} = 0.5\text{m}$ 栏杆 + 4.5m 行车道 + 0.5m 栏杆。

18、柞水县杏坪镇柴庄社区小桥工程：该桥位于柞水县柴庄社区，为新建 $1-4.0\text{m}$ 钢筋混凝土明板涵，涵洞中心线与河道中心线成 90° 正交，涵长 4.7m，设计荷载为公路 II 级。

四、项目投资：项目概算总投资 563.19 万元（具体投资以财政部门预算批复为准），详见附件。

五、项目代码：2303-611026-04-01-278118。

请项目单位据此委托具有相应资质的机构编制项目施工图，抓紧完善前期工作，尽快开工建设。在项目实施过程中严格控制建设规模和投资，不得超范围、超投资建设。

附件：柞水县 2022 年水毁便民桥修复工程投资概算表



(此件公开发布)

抄送：县财政局、发改局、资源局、审计局。

柞水县行政审批服务局

2023年5月30日印发

共印8份

柞水县 2022 年水毁便民桥修复工程投资概算表



序号	工程项目名称	单位	数量	申报金额 (万元)	核定金额 (万元)	备注
一	建设工程费	-	-	437.45	437.44	以财政审核为准
	建安工程费	-	-	437.45	437.44	
二	工程建设其他费用	-	-	113.48	113.42	在规定范围内以实际发生为准
1	土地使用及拆迁补偿费	项	1	9.24	9.24	
2	建设单位管理费	项	1	17.37	17.37	
3	建设项目信息化费	项	1	2.62	2.62	
4	工程监理费	项	1	14.09	14.08	
5	设计文件审查费	项	1	3.11	3.10	
6	竣工验收试验检测费	项	1	1.42	1.42	
7	施工图设计费	项	1	34.12	34.12	
8	初步设计费	项	1	15.36	15.35	
9	工程可研编制费	项	1	9.60	9.59	
10	项目建议书编制费	项	1	4.80	4.79	
11	工程保险费	项	1	1.75	1.74	
三	预备费	-	-	12.33	12.33	在规定范围内以实际发生为准
	总计	-	-	563.26	563.19	