

山丹县交通运输局文件

山交发〔2024〕27号

山丹县交通运输局 关于山丹马场西大河至平羌口(防火) 道路建设项目施工图设计及预算的批复

你公司《关于报批山丹马场西大河至平羌口(防火)道路建设项目一阶段施工图及预算的请示》(山交投〔2024〕15号)收悉。结合甘肃浦凡项目管理有限公司出具的咨询审查意见,现批复如下:

一、建设规模与技术标准

(一)建设规模

项目位于山丹县一场区域范围内,路线起点位于西大河水库,途经骠骑将军营、狼牙沟桥、终点位于平羌口(槐溪小镇)全线共长7.615公里。

(二)技术标准

采用《小交通量农村公路技术标准》(JTG2111-2019),设计速度 20 公里/小时,路面宽 4 米/5.8 米/6 米,路基宽 4.5 米/6.3 米/6.5 米。新建涵洞荷载等级为公路-II 级,设计洪水频率:涵洞 1/25,路基 1/25,相关指标满足交通部颁发的《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)规定。

二、工程内容及主要数量

(一) 路基工程

路基挖土方 2416 立方米,路基填方 5228.8 立方米。

(二) 路面工程

4cm 细粒式沥青混凝土(AC-13)面层 45049.77 平方米,20cm 水泥稳定砂砾基层 45049.77 平方米,砼预制路缘石 451.2 立方米,砼靠背 631.86 立方米,培土路肩 1112.96 立方米。

(三) 桥梁、涵洞工程

本项目新建 1-0.75 米钢筋砼预埋管 35 米/5 道。

(四) 路线交叉

无。

(五) 交通工程及沿线设施

全线单柱式标志牌 7 块,双柱式标志牌 2 块,里程碑 8 块,示警桩 22 根,黄色分界线 449.85 平方米,震荡标线 104.04 平方米。

三、工程预算

核定本项目施工图设计总预算为 632.3535 万元,其中:建筑安装工程费用 586.3680 万元,工程建设其他费用 45.9855 万元。

四、项目法人

项目实施主体：山丹县交通投资建设有限公司。

五、项目建设总工期

项目建设工期 3 个月。

六、实施要求

（一）严格贯彻执行《关于印发〈甘肃省公路项目建设管理体系〉的通知》（甘交公路〔2018〕262号）相关要求，强化项目建设管理体系引领，确保落实落地，切实提升项目质量、进度、安全管理水平。

（二）做好施工期间的风险防控工作，加强施工期间的交通组织，合理衔接施工工序，保证工程建设进度；加强参建人员安全教育和培训，确保施工期间路段运营车辆、人员安全和服务水平。

（三）依据批准的施工图设计及预算，按基本建设程序加强项目管理，严格控制工程投资，确保工程质量安全和建设进度。

附件：山丹马场西大河至平羌口（防火）道路建设项目一阶段施工图总预算表

山丹县交通运输局

2024年2月27日

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称：山丹马场西大河至平美口(防火)道路建设项目

编制范围：山丹马场西大河至平美口(防火)道路建设项目

第 1 页

共 2 页

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	7.615	5863680	770017.07	92.73	
102	路基工程	公路公里	7.615	192411	25267.37	3.04	
LJ02	路基挖方	m ³	2416.000	8798	3.64	0.14	
LJ0201	挖土方	m ³	2416.000	8798	3.64	0.14	
LJ03	路基填方	m ³	5228.800	181937	34.80	2.88	
LJ0301	利用土方填筑	m ³	2300.900	11706	5.09	0.19	
LJ0302	借土方填筑(天然砂砾)	m ³	2927.900	170231	58.14	2.69	
LJ06	排水工程	km	1.508	1676	1111.41	0.03	
LJ0601	边沟	m	1508.000	1676	1.11	0.03	
LJ060104	梯形边沟(土边沟)	m	1508.000	1676	1.11	0.03	
103	路面工程	公路公里	7.615	5294163	695228.23	83.72	
LM01	沥青混凝土路面	m ²	45049.770	4482214	99.49	70.88	
LM0103	路面基层	m ²	45049.770	1412655	31.36	22.34	
LM010302	20cm厚水泥稳定砂砾基层	m ²	45049.770	1412655	31.36	22.34	
LM0104	透层、黏层、封层	m ²	45049.770	191888	4.26	3.03	
LM010401	透层	m ²	45049.770	191888	4.26	3.03	
LM0105	沥青混凝土面层	m ²	45049.770	2877671	63.88	45.51	
LM010501	4cm厚AC-13细粒式沥青混凝土面层	m ²	45049.770	2877671	63.88	45.51	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带			811949		12.84	
LM0402	路肩			37747		0.60	
LM040201	培土路肩	m ³	1112.960	37747	33.92	0.60	
LM0403	中间带	km	7.615	774202	101668.02	12.24	
LM040302	路缘石	m ³	1082.880	774202	714.95	12.24	
104	桥梁涵洞工程	km	0.041	21511	524658.54	0.34	
10401	涵洞工程	m/道	35.000/5.000	21511	614.60/4302.20	0.34	
HD01	管涵	m/道	35.000/5.000	21511	614.60/4302.20	0.34	
HD0102	1-0.75钢筋混凝土圆管涵	m/道	35.000/5.000	21511	614.60/4302.20	0.34	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	7.615	50329	6609.19	0.80	
10701	交通安全设施	公路公里	7.615	50329	6609.19	0.80	
JA03	标志牌	块	9,000	14,281	1,586.78	0.23	
JA0301	铝合金标志牌	块	9,000	10,350	1,150.00	0.16	
JA030101	单柱式铝合金标志牌(△700×2禁令标志)	块	6,000	6,285	1,047.50	0.10	
JA030101	单柱式铝合金标志牌(○600×2警告标志)	块	1,000	1,070	1,070.00	0.02	
JA030101	单柱式铝合金标志牌(1600*800)	块	2,000	2,995	1,497.50	0.05	
JA0302	钢板标志牌	块	2,000	3,931	1,965.50	0.06	
JA030202	双柱式钢板标志牌	块	2,000	3,931	1,965.50	0.06	
JA04	标线			30,596		0.48	
JA0401	路面标线	m ²	553,890	30,596	55.24	0.48	

编制：刘晓璇

复核：唐然

