

工程建设项目招标计划表

招标人名称	会宁县县乡公路养护站
项目名称	会宁县 2026 年农村公路差等路改造项目(第一批)
招标内容(项目概况)	一、建设规模 本项目差等路改造项目包含两个标段 5 条公路, 路线总长 90.22km, 处治里程 50.385km。具体如下: 1.Y118 线: 路线起点位于甘沟驿镇田家岔村, 起终点均与 Y111 线田家坪至张沟公路相接, 四房屋镇蔺家湾村陡岷组、四房吴杨岔、杨家渠等村组, 终点至大沟镇新坪村杏花组路口, 路线长 14.760km, 处治里程 14.50km。 2.X201 线: X201 太平(G312)至杨家湾段公路起于党家岷止于宁夏交界处的龙川堡, 路线全长 43.34km。本次改造为 X201 线中的两段(K31+475~K35+225 太平至姚湾段和 K37+535~K43+340 杨家岷至谢家埂子段), 路线长 9.555km, 处治里程 6.360km。 3.Y123 线: 岳家沟至白条岔公路起于甘沟驿镇六十里铺止于袁岸村, 路线全长 32.640km。本次改造由主线和支线组成, 路线总长 34.640km, 处治里程 7.040km。 4.Y140 线: 路线起点位于会师镇南咀村, 与 S225 线相接, 途经范湾村刘家咀, 范湾, 上窝、丁家沟镇金滩村东坡滩、三湾、金坡、慢湾村下大山、上大山、大乱滩等村组, 终点至罗川, 与会漫路相接, 路线长 22.175km, 处治里程 14.860km。 5.C363 线: 路线起点位于刘家寨子镇二堰村, 与 C365 线相接, 途经苗家堰、上岷、草滩镇油房沟村等村组, 终点至冯堰, 路线长 9.090km, 处治里程 7.625km。 二、技术标准 根据现有道路存在的问题和病害, 因地制宜, 实事求是的制定合理可行的修复方案, 技术标准和路面结构应与旧路保持一致。设计时严格按照《公路养护技术标准》(JTG5110-2023)和《农村公路养护技术规范》(JTG/T5190-2023)有关规定执行。同时结合现有路线情况和调查结果, 对路肩陷穴回填处理、清理边坡塌方和边沟、修复破损边沟和拦水带、挖除修补破损路面、修复涵洞和完善局部高边坡路段的波形梁护栏等工程, 新建桥涵设计荷载为公路 I 级, 设计洪水频率 1/25, 路基设计洪

	水频率 1/25。 路面结构和宽度有以下 2 种设计标准： 1. 沥青路面：路基宽 7.5m，路面宽 7.0m。路面结构层设计标准：4cm 厚沥青混凝土 (AC-13) 面层+16cm 厚水泥稳定砂砾 (5%) 基层+15cm 厚天然砂砾垫层。 2. 水泥混凝土路面：路基宽 5.5 (4.5)m，路面宽 4.5 (3.5)m。路面结构层设计标准：18cm 厚 C30 混凝土面层+15cm 厚砂砾垫层，10cm 厚天然砂砾路肩。		
估算金额	579.2218 万元		
资金来源	交通领域专项资金		
招标方式	公开招标		
招标组织形式	委托招标		
招标公告预计发布时间	2026 年 6 月至 2026 年 7 月		
招标计划发布时间	2026 年 5 月 22 日		
联系人	曹 亮	联系电话	0943-3221752
备注	本招标计划仅作为潜在投标人提前了解招标信息的参考，所列招标项目实际内容以最终发布的招标公告和招标文件为准。		

注：此表须加盖项目法人（招标人）公章，立项文件以附件形式上传。

会宁县交通运输局文件

会交发〔2026〕123号

会宁县交通运输局 关于会宁县 2026 年农村公路差等路改造项目 (第一批)一阶段施工图设计的批复

会宁县县乡公路养护站:

你单位《关于申请关于会宁县 2026 年农村公路差等路改造项目(第一批)一阶段施工图设计批复的请示》(会路养发〔2026〕28号)已收悉,根据甘肃省交通运输厅《关于下达 2026 年全省交通运输固定资产投资预安排计划的通知》(甘交规划〔2025〕6号)精神,结合现场实际情况和专家审查意见,现批复如下。

一、建设规模及技术标准

(一)建设规模

本项目差等路改造项目包含两个标段 5 条公路,路线总长 90.22km,处治里程 50.385km。具体如下:

1. Y118 线:路线起点位于甘沟驿镇田家岔村,起终点均与

Y111 线田家坪至张沟公路相接，四房屋镇蔺家湾村陡岷组、四房吴杨岔、杨家渠等村组，终点至大沟镇新坪村杏花组路口，路线长 14.760km，处治里程 14.50km。

2. X201 线：X201 太平（G312）至杨家湾段公路起于党家岷止于宁夏交界处的龙川堡，路线全长 43.34km。本次改造为 X201 线中的两段（K31+475～K35+225 太平至姚湾段和 K37+535～K43+340 杨家岷至谢家埂子段），路线长 9.555km，处治里程 6.360km。

3. Y123 线：岳家沟至白条岔公路起于甘沟驿镇六十里铺止于袁岸村，路线全长 32.640km。本次改造由主线和支线组成，路线总长 34.640km，处治里程 7.040km。

4. Y140 线：路线起点位于会师镇南咀村，与 S225 线相接，途经范湾村刘家咀，范湾，上窝、丁家沟镇金滩村东坡滩、三湾、金坡、慢湾村下大山、上大山、大乱滩等村组，终点至罗川，与会漫路相接，路线长 22.175km，处治里程 14.860km。

5. C363 线：路线起点位于刘家寨子镇二塬村，与 C365 线相接，途经苗家塬、上岷、草滩镇油房沟村等村组，终点至冯塬，路线长 9.090km，处治里程 7.625km。

（二）技术标准

根据现有道路存在的问题和病害，因地制宜，实事求是的制定合理可行的修复方案，技术标准和路面结构应与旧路保持一致。设计时严格按照《公路养护技术标准》（JTG 5110-2023）和《农村公路养护技术规范》（JTG/T 5190-2023）有关规定执行。

同时结合现有路线情况和调查结果，对路肩陷穴回填处理、清理边坡塌方和边沟、修复破损边沟和拦水带、挖除修补破损路面、修复涵洞和完善局部高边坡路段的波形梁护栏等工程，新建桥涵设计荷载为公路Ⅱ级，设计洪水频率 1/25，路基设计洪水频率 1/25。

路面结构和宽度有以下 2 种设计标准：

1. 沥青路面：路基宽 7.5m，路面宽 7.0m。路面结构层设计标准：4cm 厚沥青混凝土 (AC-13) 面层+16cm 厚水泥稳定砂砾(5%) 基层+15cm 厚天然砂砾垫层。

2. 水泥混凝土路面：路基宽 5.5(4.5)m，路面宽 4.5(3.5)m。路面结构层设计标准：18cm 厚 C30 混凝土面层+15cm 厚砂砾垫层，10cm 厚天然砂砾路肩。

二、主要工程量

路基工程：路基挖方 2086.5m³，路基填方 3035.9m³，梯形边沟加固 502.863m³/2297m，梯形排水沟 25.935m³/195m，C20 混凝土路肩墙 164.770m³/40m，C20 混凝土护脚墙 521.010m³/200m，三角形边沟加固 80.510m³/415m，双壁波纹管过路涵 30m，急流槽 20m。

路面工程：4cm 沥青混凝土面层 458.0m²，16cm 水泥稳定砂砾基层 458.0m²，15cm 厚天然砂砾垫层 40251.0m²，18cm 厚 C30 水泥混凝土面层 30944.0m²，10cm 厚天然砂砾土路肩 6767.0m²，拦水带 435m，C20 混凝土路肩 8.50m³，挖路槽 6319.4m³，挖除旧混凝土路面 5505.7m³，挖除旧混凝土路肩 6.75m³，挖除 4cm 旧沥青油皮 18.3m³。

涵洞工程：涵洞 30m/4 道。

交叉工程：4 处。

安全设施：波形护栏 448m，示警桩 7 根。

三、工程预算

项目核定预算总金额 579.2218 万元，其中建筑安装工程费 511.5100 万元，监理费 13.2539 万元，设计费 6.7400 万元，其他费用 49.6579 万元。资金来源为交通领域专项资金。

四、建设工期

项目建设工期 3 个月。

请你单位根据此批复，尽快组织实施，并严格按照建设程序组织招标投标工作，择优选择施工、监理单位。同时，合理安排工期，切实加强项目现场管理和技术指导，保质保量按期完成项目建设任务。

附件：会宁县 2026 年农村公路差等路改造项目（第一批）
总预算表



会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（Y118线）

养护项目名称：会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（Y118线）

编制范围：第一批（Y118线）

养护工程类别：修复养护

第 1 页 共 4 页

01表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
				第一部分 公路养护建筑安装工程费						
一				养护专项费用	公路公里	14.500	2062888	142268.14	88.98	
	10			安全生产费	公路公里	14.500	30486	2102.48	1.32	
二				养护工程费	元		30486	30486.03	1.32	2032402*1.5%
	10			路基工程	公路公里	14.500	2032402	140165.66	87.67	
		20		路基土方	公路公里	14.500	259312	17883.59	11.19	
				挖土方	m3	2824.400	36803	13.03	1.59	
		30		挖路槽土方	m3	50.000	207	4.14	0.01	
		40		自卸汽车运土方	m3	2774.400	11783	4.25	0.51	
		50		利用土方填筑	m3	2774.400	24500	8.83	1.06	
		60		排水工程	m3	47.600	313	6.58	0.01	
	50			C20现浇混凝土梯形边沟	km	14.500	222509	15345.45	9.60	
		30		C20现浇混凝土梯形排水沟	m3/m	380.403/1737.000	201629	530.04/116.08	8.70	
		40		双壁波纹管过路涵	m3/m	17.290/130.000	9910	573.16/76.23	0.43	
		60		路面工程	m	30.000	10970	365.67	0.47	
20				旧路面清除	公路公里	14.500	1712367	118094.28	73.86	
		10		拆除混凝土路面	m3	2480.700	227387	91.66	9.81	
				路面垫层、基层	m3	2480.700	227387	91.66	9.81	
	20				m2	18707.000	231755	12.39	10.00	

会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（Y118线）

养护项目名称：会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（Y118线）

养护工程类别：修复养护

编制范围：第一批（Y118线）

第 2 页 共 4 页

01表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备 注
			10	15cm天然砂砾垫层	m ²	18707.000	231755	12.39	10.00	
		30		水泥混凝土路面	m ²	13994.000	1227079	87.69	52.93	
			40	18cm水泥混凝土路面	m ²	13994.000	1218277	87.06	52.55	
			60	钢筋	t	1.914	8802	4598.75	0.38	
		60		路面附属工程	km	14.500	26146	1803.17	1.13	
			50	天然砂砾土路肩	m ²	3062.000	26146	8.54	1.13	
40				桥涵工程	公路公里	14.500	19520	1346.21	0.84	
		20		涵洞维修与加固	m/道	6.000/1.000	19520	3253.33/19520.00	0.84	
			10	管涵	m/道	6.000/1.000	19520	3253.33/19520.00	0.84	
			20	1-0.75m钢波纹管涵（新建）	m/道	6.000/1.000	19520	3253.33/19520.00	0.84	
50				交通安全设施	公路公里	14.500	28007	1931.52	1.21	
		10		交通安全设施拆除与更换	公路公里	14.500	28007	1931.52	1.21	
			20	波形梁护栏	m	160.000	27725	173.28	1.20	
			20	Gr-C-4E	m	160.000	27725	173.28	1.20	
			60	轮廓标	块	22.000	282	12.82	0.01	
60				平面交叉工程	处	1.000	13196	13196.00	0.57	
		20		路基土方	m ³	43.800	575	13.13	0.02	
			40	挖路槽土方	m ³	43.800	186	4.25	0.01	

会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（Y118线）

养护项目名称：会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（Y118线）

养护工程类别：修复养护

编制范围：第一批（Y118线）

第 3 页 共 4 页

01表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备 注
			50	自卸汽车运土方	m3	43.800	389	8.88	0.02	
		10		旧路面清除	m3	13.500	1240	91.85	0.05	
			10	拆除混凝土路面	m3	13.500	1240	91.85	0.05	
		60		路面垫层、基层	m2	125.000	1547	12.38	0.07	
			10	15cm天然砂砾垫层	m2	125.000	1547	12.38	0.07	
		30		水泥混凝土路面	m2	113.000	9834	87.03	0.42	
			40	18cm水泥混凝土路面	m2	113.000	9834	87.03	0.42	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	14.500				
				第三部分 养护工程其他费用	公路公里	14.500	187855	12955.52	8.10	
一				养护项目管理费	公路公里	14.500	160203	11048.48	6.91	
1				养护单位（业主）管理费	公路公里	14.500	42150	2906.90	1.82	42150
3				养护工程监理费	公路公里	14.500	54693	3771.93	2.36	54693
4				设计文件审查费	公路公里	14.500	10000	689.66	0.43	10000
5				竣（交）工验收试验检测费	公路公里	14.500	53360	3680.00	2.30	14.5*3680
三				养护项目前期工作费	公路公里	14.500	19400	1337.93	0.84	
2				工程设计费	公路公里	14.500	19400	1337.93	0.84	合同价
五				工程保险费	公路公里	14.500	8252	569.07	0.36	2062888*0.4%
				第四部分 预备费	公路公里	14.500	67522	4656.69	2.91	



会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（X201线、Y123线、Y140线、C363线）

养护项目名称：会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（X201线、Y123线、Y140线、C363线）
编制范围：第一批（X201线、Y123线、Y140线、C363线）
养护工程类别：修复养护
第 1 页 共 5 页
01表

项	目	节	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
			第一部分 公路养护建筑安装工程费	公路公里	35.885	3052212	85055.37	87.86	
一			养护专项费用	公路公里	35.885	45107	1256.99	1.30	
10			安全生产费	元		45107	45106.58	1.30	3007105*1.5%
二			养护工程费	公路公里	35.885	3007105	83798.38	86.56	
10			路基工程	公路公里	35.885	693774	19333.26	19.97	
		20	路基土方	m3	5581.500	94944	17.01	2.73	
		30	挖土方	m3	2036.500	8605	4.23	0.25	
		40	挖路槽土方	m3	3545.000	15085	4.26	0.43	
		50	自卸汽车运土方	m3	3774.100	33393	8.85	0.96	
		60	利用土方填筑	m3	1721.348	11479	6.67	0.33	
		70	借土方填筑	m3	1266.952	26382	20.82	0.76	
		50	排水工程	km	35.885	136531	3804.68	3.93	
		10	拆除混凝土圪工	m3	56.100	5152	91.84	0.15	
		20	C20现浇混凝土三角形边沟	m3/m	80.510/415.000	40694	505.45/98.06	1.17	
		30	C20现浇混凝土梯形边沟	m3/m	122.460/560.000	62442	509.90/111.50	1.80	
		40	C20现浇混凝土梯形排水沟	m3/m	8.645/65.000	4448	514.52/68.43	0.13	
		45	混凝土急流槽	m	20.000	2567	128.35	0.07	
		80	水泥混凝土拦水带	m	370.000	18663	50.44	0.54	

会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（X201线、Y123线、Y140线、C363线）

养护项目名称：会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（X201线、Y123线、Y140线、C363线）

编制范围：第一批（X201线、Y123线、Y140线、C363线）

养护工程类别：修复养护

第 2 页 共 5 页

01表

项 目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备 注
		80	沥青混凝土拦水带	m	65.000	2565	39.46	0.07	
	70		路基防护	km	0.240	462299	1926245.83	13.31	
		20	C20混凝土路肩墙	m ³ /m	164.770/40.000	110740	672.09/2768.50	3.19	
		30	C20混凝土护脚墙	m ³ /m	521.010/200.000	351559	674.76/1757.80	10.12	
20			路面工程	公路公里	35.885	2157766	60130.03	62.11	
	10		旧路面清除	m ³	3050.050	280702	92.03	8.08	
		10	拆除混凝土路面	m ³	3025.000	277914	91.87	8.00	
		20	挖除4cm厚沥青路面	m ³	18.300	2168	118.47	0.06	
		30	拆除混凝土圪工（旧路肩）	m ³	6.750	620	91.85	0.02	
	20		路面垫层、基层	m ²	21544.000	291862	13.55	8.40	
		10	15cm天然砂砾垫层	m ²	21544.000	291862	13.55	8.40	
	30		水泥混凝土路面	m ²	16950.000	1505837	88.84	43.35	
		40	18cm水泥混凝土路面	m ²	16950.000	1492598	88.06	42.97	
		60	钢筋	t	2.882	13239	4593.68	0.38	
	40		沥青混凝土路面	m ²	458.000	41009	89.54	1.18	
		30	16cm厚水泥稳定砂砾基层（5%）	m ²	458.000	12232	26.71	0.35	
		70	透层	m ²	458.000	1875	4.09	0.05	
		80	4cm厚细粒式沥青混凝土面层	m ²	458.000	26902	58.74	0.77	

会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（X201线、Y123线、Y140线、C363线）

养护项目名称：会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（X201线、Y123线、Y140线、C363线）
编制范围：第一批（X201线、Y123线、Y140线、C363线）
养护工程类别：修复养护
第 3 页 共 5 页
01表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备 注
		60		路面附属工程	km	35.885	38356	1068.86	1.10	
			20	C20混凝土路路肩	m ³	8.500	3856	453.65	0.11	
			50	天然砂砾土路肩	m ²	3705.000	34500	9.31	0.99	
40				桥涵工程	公路公里	35.885	82313	2293.80	2.37	
		10		拆除旧建筑物	m ³	7.400	482	65.14	0.01	
			10	拆除砼圪工量	m ³	7.400	482	65.14	0.01	
		20		涵洞维修与加固	m/道	24.000/3.000	81831	3409.63/27277.00	2.36	
			10	管涵	m/道	24.000/3.000	81831	3409.63/27277.00	2.36	
			20	1-0.75m钢波纹管涵（新建）	m/道	12.000/2.000	54298	4524.83/27149.00	1.56	
			30	1-1.0m钢筋砼圆管涵（修复利用）	m/道	12.000/1.000	27533	2294.42/27533.00	0.79	
50				交通安全设施	公路公里	35.885	51677	1440.07	1.49	
		10		交通安全设施拆除与更换	公路公里	35.885	51677	1440.07	1.49	
			20	波形梁护栏	m	288.000	50110	173.99	1.44	
			20	Gr-C-4E	m	288.000	50110	173.99	1.44	
			60	轮廓标	块	41.000	525	12.80	0.02	
			70	示警桩（刷漆利用）	根	7.000	1042	148.86	0.03	
60				平面交叉工程	处	3.000	21575	7191.67	0.62	
		20		路基土方	m ³	72.900	955	13.10	0.03	

会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（X201线、Y123线、Y140线、C363线）

养护项目名称：会宁县2026年农村公路差等路改造项目（第一批）（X201线、Y123线、Y140线、C363线）

编制范围：第一批（X201线、Y123线、Y140线、C363线）

养护工程类别：修复养护

第 4 页 共 5 页

01表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			40	挖路槽土方	m3	72.900	310	4.25	0.01	
			50	自卸汽车运土方	m3	72.900	645	8.85	0.02	
		10		旧路面清除	m3	17.100	1573	91.99	0.05	
			10	拆除混凝土路面	m3	17.100	1573	91.99	0.05	
		60		路面垫层、基层	m2	223.000	3023	13.56	0.09	
			10	15cm天然砂砾垫层	m2	223.000	3023	13.56	0.09	
		30		水泥混凝土路面	m2	182.000	16024	88.04	0.46	
			40	18cm水泥混凝土路面	m2	182.000	16024	88.04	0.46	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	35.885				
				第三部分 养护工程其他费用	公路公里	35.885	320558	8932.92	9.23	
一				养护项目管理费	公路公里	35.885	279749	7795.71	8.05	
1				养护单位（业主）管理费	公路公里	35.885	59846	1667.72	1.72	59846
3				养护工程监理费	公路公里	35.885	77846	2169.32	2.24	77846
4				设计文件审查费	公路公里	35.885	10000	278.67	0.29	10000
5				竣（交）工验收试验检测费	公路公里	35.885	132057	3680.00	3.80	35.885*3680
三				养护项目前期工作费	公路公里	35.885	28600	796.99	0.82	
2				工程设计费	公路公里	35.885	28600	796.99	0.82	合同价
五				工程保险费	公路公里	35.885	12209	340.22	0.35	3052212*0.4%

