

X608 中和西-乔家塔等三条公路日常养护

工程量清单

内丰瑞控字〔2026K〕第 022 号



丰瑞咨询
Fengrui Consulting

编制单位：内蒙古丰瑞项目管理咨询有限公司

地 址：内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗锡尼镇亿丰
商厦 A 座 812 室

X608 中和西-乔家塔等三条公路日常养护

工程量清单编制说明

一.项目概况:

1、X608 中和西-乔家塔等三条公路日常养护项目，包括 X608 中和西-乔家塔（起点桩号：K87+862m、止点桩号：K137+786m,全长 49.924km，路宽 10.5m）；S212 甘其毛都-城川（起点桩号：K422+469m、止点桩号：K438+001m,全长 15.532km，路宽 7m）；C103 格点盖-亚希拉图（起点桩号：K20+968m、止点桩号：K27+649m,全长 6.681km，路宽 7m），全部为沥青混凝土路面。

二.编制依据:

- 1、《公路养护技术标准》（JTG5100-2023）、《内蒙古自治区公路条例》、《内蒙古自治区农村牧区公路条例》、相应公路等级养护标准
- 2、《公路技术状况评定标准》（JTG5100-2018）；
- 3、参照《内蒙古自治区公路小修保养工程年公里消耗指标》

三、公路日常养护作业主要内容

表 A 日常养护作业主要内容

设施类别	作业主要内容
路基	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清除土路肩、坡面、中央分隔带、防护及支挡结构物上的杂物、杂草。 2. 局部加固路肩，填补路肩零星缺口和坡面零星冲沟等。 3. 疏通防护及支挡结构物的泄水孔。 4. 疏通边沟、截水沟、排水槽和集水井等排水设施。 5. 清除遮挡安全视距和标志的设施和植物。 6. 清除零星塌方、上边坡危石和碎落岩土。 7. 防护及支挡结构物日常维修。 8. 小型灾毁处治。
路面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清除路面泥土、积沙、杂物、散落物、积水、积雪和积冰等。 2. 铺撒路面防冻和防滑料等。 3. 疏通路面排水设施。 4. 沥青路面局部裂缝、坑槽、车辙、沉降、拥包、松散和泛油等病害处治。 5. 水泥混凝土路面清缝、填缝料局部填补或更换，局部裂缝、坑洞、角隅断裂、错台和脱空等病害处治。
桥梁、涵洞	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清除桥面泥土、积沙、杂物、散落物、积水、积雪和积冰等。 2. 铺撒桥面防冻和防滑料。 3. 桥面系其他设施、桥梁上部结构和下部结构部件及构件保洁、除冰和除雪等。 4. 疏通排水设施。 5. 桥面局部病害处治、桥面系其他设施日常维修或局部更换。 6. 桥梁上部结构和下部结构局部病害处治，钢结构连接件日常维修或更换。 7. 河床铺砌、防护及调治构造物日常维修。 8. 清除桥下和调治构造物周边漂浮物。 9. 疏通涵洞，洞身、洞外工程及附属设施日常维修。

设施类别	作业主要内容
隧道	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清扫路面，清除路面泥土、积沙、杂物和散落物等。 2. 清除半山洞内积水、积雪、积冰、杂物及坠落石块等。 3. 清除洞口边仰坡危石和碎落岩土等。 4. 洞门、侧墙、检修道、吊顶和内装饰等保洁及杂物清除。 5. 疏通隧道排水设施。 6. 路面局部病害处治。 7. 洞口、洞门、衬砌、检修道、吊顶及预埋件和内装饰等日常维修。 8. 隧道供配电、照明、通风、消防、监控和通信等设施及设备经常性检修，易耗和易损部件定期更换。 9. 设备洞室、风机房、水泵房、洞外联络通道等其他工程设施日常保养和维修。
交通安全设施	<ol style="list-style-type: none"> 1. 标志牌、里程碑、百米桩和界碑保洁、局部修复或更换。 2. 路面标线、立面标记和突起路标保洁、局部补划、更换或缺。 3. 护栏、栏杆、防撞垫和防撞桶等防护设施局部修复或更换。 4. 轮廓标、示警桩、示警墩和道口标柱等视线诱导设施保洁、局部修复或更换。 5. 中央分隔带防眩板或防眩网保洁、补缺、局部修复或更换。 6. 隔离栅、防落物网和防落石网防腐层补涂、局部修补或增补，清除杂物和杂草。 7. 避险车道制动床集料定期翻松，清除避险车道内的事故车辆和制动床杂物，化解冻结集料等。 8. 防风栅、防雪栅、防沙栅和积雪标杆等局部修复、增设或更换。
机电设施	<ol style="list-style-type: none"> 1. 监控、收费、通信、供配电、照明和监测等机电设施及设备清洁保养。 2. 监控、收费、通信、供配电、照明和监测等机电设施及设备经常性检修，易耗和易损部件定期更换。
管理服务设施	<ol style="list-style-type: none"> 1. 管理服务设施用房及设备、场区、停车场及出入匝道等清洁保养。 2. 管理服务设施用房及设备、场区、停车场及出入匝道等日常维修。
绿化与环境保护设施	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公路用地范围绿化植物灌溉、排涝、施肥、中耕除草、整形修剪和病虫害防治等。 2. 公路用地范围绿化植物局部补植和改植。 3. 行道树冬季刷白。 4. 声屏障、污水处理设施和水土保持设施等日常维护。

X608中和西-乔家塔等三条公路日常养护投标报价汇总表

序号	名称	金额	备注
1	X608中和西-乔家塔		
2	S212甘其毛都-城川		
3	C103格点盖-亚希拉图		
4	合计		

X608中和西-乔家塔等三条公路日常养护工程量清单

序号	路线名称	工作内容	工程量	单位	单价（元/年）	总价（元/年）	备注
1	X608中和西-乔家塔	<p>1、沥青路面，二级公路、路宽10.5米</p> <p>2、日常养护作业主要包括沿线路基、路面、桥梁、涵洞、隧道、交通安全设施、机电设施、管理服务设施、绿化与环境保护设施等，具体详见附件；</p> <p>3、日常巡查人员每条路配备不少于3人，雨天、汛期、冰冻期增加巡查人员；养护人员根据养护内容及工作量配备充足，确保道路顺畅；</p> <p>4、养护标准：需满足（JTG 5110-2023《公路养护技术标准》、《内蒙古自治区公路条例》、《内蒙古自治区农村牧区公路条例》、相应公路等级养护标准、甲方需求及规范要求；</p> <p>5、做到因地制宜、及时响应、专业处治；</p> <p>6、报价含日常巡查费用；养护作业人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金；保险费（建筑工程一切险、第三责任险）、竣工文件费、施工环保费、安全生产费、临时工程与设施费、承包人驻地建设费等全部费用；</p> <p>7、其他要求：听从甲方调度、满足甲方需求及规范要求；</p>	49.924	km			
2	S212甘其毛都-城川	<p>1、沥青路面，三级公路、路宽7米</p> <p>2、日常养护作业主要包括沿线路基、路面、桥梁、涵洞、隧道、交通安全设施、机电设施、管理服务设施、绿化与环境保护设施等，具体详见附件；</p> <p>3、日常巡查人员每条路配备不少于2人，雨天、汛期、冰冻期增加巡查人员；养护人员根据养护内容及工作量配备充足，确保道路顺畅；</p> <p>4、养护标准：需满足（JTG 5110-2023《公路养护技术标准》、《内蒙古自治区公路条例》、《内蒙古自治区农村牧区公路条例》、相应公路等级养护标准、甲方需求及规范要求；</p> <p>5、做到因地制宜、及时响应、专业处治；</p> <p>6、报价含日常巡查费用；养护作业人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金；保险费（建筑工程一切险、第三责任险）、竣工文件费、施工环保费、安全生产费、临时工程与设施费、承包人驻地建设费等全部费用；</p> <p>7、其他要求：听从甲方调度、满足甲方需求及规范要求；</p>	15.532	km			

3	C103格点盖-亚希拉图	<p>1、沥青路面，三级公路、路宽7米</p> <p>2、日常养护作业主要包括沿线路基、路面、桥梁、涵洞、隧道、交通安全设施、机电设施、管理服务设施、绿化与环境保护设施等，具体详见附件；</p> <p>3、日常巡查人员每条路配备不少于2人，雨天、汛期、冰冻期增加巡查人员；养护人员根据养护内容及工作量配备充足，确保道路顺畅；</p> <p>4、养护标准：需满足（JTG 5110-2023《公路养护技术标准》、《内蒙古自治区公路条例》、《内蒙古自治区农村牧区公路条例》、相应公路等级养护标准、甲方需求及规范要求；</p> <p>5、做到因地制宜、及时响应、专业处治；</p> <p>6、报价含日常巡查费用；养护作业人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金；保险费（建筑工程一切险、第三责任险）、竣工文件费、施工环保费、安全生产费、临时工程与设施费、承包人驻地建设费等全部费用；</p> <p>7、其他要求：听从甲方调度、满足甲方需求及规范要求；</p>	6.681	km			
4	合计		72.137	km	/		