

附件 1:

甘肃省白银公路事业发展中心 2025 年养护工程竣工检测项目明细表

| 序号 | 工程名称 | 批复文号 | 批复总预算 | 主要工程内容 | 备注 |
|----|---|----------------|----------|--|----|
| 1 | G247 线 K202+559 至 K223+000 段公路安全设施精细化提升工程 | 甘交审核〔2024〕43 号 | 149.0000 | 完善交通标志标线，在急弯陡坡、平交路口、村镇、学校等路段设置横向减速振动及人行横道标线、警告标志、道口标柱等设施，完善大型平面交叉路口交通渠化内容，更换补设波形护栏端头反光膜、轮廓标等。 | |
| 2 | G247 线 K243+000 至 K274+800 段公路安全设施精细化提升工程 | 甘交审核〔2024〕42 号 | 267.0000 | 改造提升部分路段护栏，完善交通标志标线，在急弯陡坡、平交路口、村镇、学校等路段设置横向减速振动及人行横道标线、警告标志、道口标柱等设施，完善大型平面交叉路口交通渠化内容，更换补设波形护栏端头反光膜、轮廓标等。 | |
| 3 | G109 线 K1457+385 至 K1477+385 段公路安全设施精细化提升工程 | 甘交审核〔2024〕40 号 | 273.0000 | 改造提升部分路段护栏，完善交通标志标线，在平交路口、村镇、学校等路段设置横向减速振动及人行横道标线、道口标柱、警告标志等设施，完善大型平面交叉路口交通渠化内容，补设更换轮廓标等。 | |

| | | | | |
|---|---|----------------|----------|---|
| 4 | G109 线 K1477+385 至 K1497+000 段公路安全设施精细化提升工程 | 甘交审核〔2024〕39 号 | 397.0000 | 改造提升部分路段护栏，完善交通标志标线，在平交路口、村镇、学校等路段设置横向减速振动及人行横道标线、道口标柱、警告标志等设施，完善大型平面交叉路口交通渠化内容，补设更换轮廓标等。 |
| 5 | G109 线 K1535+000 至 K1555+000 段公路安全设施精细化提升工程 | 甘交审核〔2024〕41 号 | 311.0000 | 改造提升部分路段护栏，完善交通标志标线，在急弯陡坡、平交路口、村镇、学校等路段设置横向减速振动及人行横道标线、道口标柱、警告标志等设施，完善大型平面交叉路口交通渠化内容，补设更换轮廓标等。 |
| 6 | G338 线 K1791+254 至 K1810+000 段公路安全设施精细化提升工程 | 甘交审核〔2024〕51 号 | 131.0000 | 改造提升部分路段护栏，完善交通标志标线，在急弯陡坡、平交路口、村镇、学校、桥梁等路段设置横向减速振动标线、道口标柱、桥梁限载牌、竖向诱导标等设施，完善大型平面交叉路口交通渠化内容，补设更换轮廓标、防抛网，完善不同形式、等级护栏搭接过渡等。 |
| 7 | G309 线 K1943+000 至 K1975+217 段公路安全设施精细化提升工程 | 甘交审核〔2024〕45 号 | 367.0000 | 改造提升部分路段护栏，完善交通标志标线，在急弯陡坡、平交路口、村镇、学校等路段设置横向减速振动标线和人行横道线、道口标柱、警告标志等设施，完善大型平面交叉路口交通渠化内容，补设更换轮廓标、反光膜。 |

| | | | | | |
|----|--|---------------|----------|--|--|
| 8 | G341线 K1889+503 至 K1912+245 段公路安全设施精细化提升工程 | 甘交审核〔2024〕47号 | 282.0000 | 改造提升部分路段护栏，完善交通标志标线，在平交路口、学校等路段设置横向减速振动标线、道口标柱、警告标志等设施，完善大型平面交叉路口交通渠化内容，补设更换轮廓标，完善不同形式、等级护栏搭接过渡。 | |
| 9 | G341线 K1918+587 至 K1937+391 段公路安全设施精细化提升工程 | 甘交审核〔2024〕48号 | 281.0000 | 改造提升部分路段护栏，完善交通标志标线，在平交路口、穿城镇等路段设置横向减速振动标线、道口标柱、警告标志等设施，完善大型平面交叉路口交通渠化内容，补设更换轮廓标。 | |
| 10 | G341线 K1975+000 至 K1995+000 段公路安全设施精细化提升工程 | 甘交审核〔2024〕46号 | 131.0000 | 改造提升部分路段护栏，完善交通标志标线，在急弯陡坡、平交路口、村镇、学校等路段设置横向减速振动标线和人行横道线、道口标柱、警告标志等设施，完善大型平面交叉路口交通渠化内容，补设更换轮廓标，完善不同形式、等级护栏搭接过渡。 | |
| 11 | G247线 K274+800 至 K318+896 段公路安全设施精细化提升工程 | 甘交审核〔2024〕44号 | 612.0000 | 改造提升部分路段护栏，完善交通标志标线，在急弯陡坡、平交路口、村镇、学校等路段设置横向减速振动及人行横道标线、线性诱导标志、道口标柱等设施，完善大型平面交叉路口交通渠化内容，完善不同形式、等级护栏搭接过渡，对避险车道进行提升改造等。 | |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|----------------|-----------|---|
| 12 | G309线 K1925+000 至 K1975+000 段灾害防治工程 | 甘交审核〔2024〕50号 | 934.0000 | 对滑坡路段边坡进行清表和黄土陷穴回填后,新建混凝土路堑墙和挡渣墙,设置急流槽、边沟等排水设施;对水毁路段挖除沉陷、开裂路面,换填路床后恢复路面结构层,局部边坡塌陷部分开挖台阶后分级回填,新建护脚墙、仰斜式路肩墙,修复或新建涵洞、排水沟、急流槽、边沟、消力池等排水设施,恢复路面拦水带及标线、波形梁护栏等交安设施。 |
| 13 | G341线 K1907+000 至 K1935+000 段灾害防治工程 | 甘交审核〔2024〕49号 | 1029.0000 | 对边坡采用台阶形开挖,放缓边坡坡率的处治措施,刷坡清理危岩后设置主动防护网,局部四级以上坡面实施喷锚挂网支护,设置平台排水沟、吊沟等排水设施,新建混凝土挡渣墙。 |
| 14 | G109线 K1465+750 至 K1474+000 段养护工程 | 甘交审核〔2025〕127号 | 3050.1418 | 对 K1465+750 至 K1467+825、K1467+841 至 K1473+200 段 7.434 公里进行重铺,路面结构层为 4cm 高性能改性沥青混凝土 Sup-13+8cm 密级配厂拌热再生改性沥青稳定碎石 ATB-25+20cm 水泥稳定再生骨料基层+20cm 全深式冷再生底基层;在 K1473+200 至 K1474+000 段 0.8 公里进行重铺,路面结构层为 4cm 高性能改性沥青混凝土 Sup-13+8cm 密级配厂拌热再生改性沥青稳定碎石 ATB-25+20cm 固废基胶凝稳定再生骨料基层+20cm 全深式冷再生底基层;对 K1467+825 至 K1467+841 段北塔桥 0.016 公里桥面铺装进行重铺,结构层为 3.5cm 高性能改性沥青混凝土 Sup-13+3.5cm 高性能改性沥青混凝土 Sup-13;对部分平面交叉路口采用 5cm 大掺量厂拌热再生沥青混凝土 AC-16+20cm 水泥稳定再生骨料基层进行处治;对 K1465+750 至 K1467+485 部分路段护肩进行加高,完善波形梁护栏、道口标柱等交通安全设施。 |

| | | | | | |
|----|--|------------------------|-----------|---|--|
| 15 | 2025年G338线 K1791+254至 K1819+700段养护工程 | 甘交审核 〔2025〕 173号 | 5608.5711 | 对K1791+254至K1798+700段、K1810+600至K1819+700段共16.546公里进行重铺，路面结构层为4cm橡胶复合改性沥青混合料ARHM-13+8cm厂拌热再生改性沥青稳定碎石ATB-25(RAP掺量25%)+20cm水泥稳定碎石基层+18cm全深式冷再生底基层；对K1798+700至K1799+000段0.3公里进行重铺，路面结构层为4cm橡胶复合改性沥青混合料ARHM-13(RAP掺量33%)+8cm厂拌热再生改性沥青混凝土AC-25(RAP掺量50%)+20cm水泥稳定碎石基层+18cm全深式冷再生底基层；对桥面铺装精铣刨和修复后重铺，结构层采用4cm橡胶复合改性沥青混合料ARHM-13+5cm厂拌热再生改性沥青混凝土AC-20(RAP掺量25%)；对部分平面交叉路口采用5cm细粒式改性沥青混凝土AC-13+20cm水泥稳定碎石基层进行处治；重铺路段设置混凝土护肩，完善波形护栏、道口标柱、标线、标志牌、百米桩、里程碑等交通安全设施。 | |
| 16 | 2025年S101线喜集水 桥修复性养护工程 | 甘交审核 〔2025〕 64号 | 75.1700 | 拆除原桥面铺装，重铺7厘米厚改性沥青混凝土SUP-13+GS防水层+10厘米厚C50钢纤维混凝土桥面铺装(植筋形成整体化层)；更换桥梁伸缩缝；对侧墙表面泛碱进行打磨处治；对裂缝进行压力注胶或封闭处治；对密集网状裂缝并伴有混凝土泛碱劣化区域采用聚合物砂浆局部置换；在翼缘、台帽及盖梁处新增铝合金滴水沿。 | |