

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 第三师伽师总场-色力布亚镇公路  
项目编号 兵交发(2022)56号  
建设地点 巴楚县  
验收单位 第三师图木舒克市公路建设项目管理处



## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	第三师伽师总场-色力布亚镇公路	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	第三师图木舒克市公路建设 项目管理处	项目性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	新疆生产建设兵团水利局 兵水保函〔2024〕50号、2024年7月		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2022年11月~2024年8月(合计22个月)		
水土保持方案编制单位	新疆国昊信息技术有限公司		
水土保持初步设计单位	新疆兵团勘测设计院(集团)有限责任公司		
水土保持监测单位	新疆水绿方项目管理有限公司		
水土保持施工单位	新疆小海子水利建筑安装工程有限公司		
水土保持监理单位	新疆昆仑工程咨询管理集团有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	新疆智恒技术咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据水土保持法律法规和《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水保〔2017〕365号)的要求，第三师图木舒克市公路建设项目管理处于2025年1月10日在新疆生产建设兵团第三师图木舒克市主持召开了第三师伽师总场-色力布亚镇公路水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有施工单位新疆小海子水利建筑工程有限公司，主体设计单位新疆兵团勘测设计院(集团)有限责任公司，主体监理单位新疆昆仑工程咨询管理集团有限公司，方案编制单位新疆国昊信息技术有限公司，水土保持监测单位新疆水绿方项目管理有限公司，验收报告编制单位新疆智恒技术咨询有限公司的代表及特邀专家参加了会议，会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前，新疆水绿方项目管理有限公司提交了《第三师伽师总场-色力布亚镇公路水土保持监测总结报告》，新疆智恒技术咨询有限公司提交了《第三师伽师总场-色力布亚镇公路水土保持设施验收报告》，为此次验收重要技术依据。

验收组查看了现场，观看了工程影像，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持设施建设情况、监测单位关于水土保持监测情况、验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成验收意见如下：

### (一) 项目概况

第三师伽师总场-色力布亚镇公路全线位于新疆维吾尔自治区喀什地区巴楚县境内，本项目路线走向由东北向西南，路线起点位于伽毛公路K40+500处，向南跨民生渠和草龙水库引水渠，终点位于色力布亚镇帕合米勒克村，接X485线，再利用X485线和X486线向南延10.5km到达色力布亚镇，并与G217线(原S215)相连。

主要控制点：伽毛公路、民生渠、草龙水库引水渠、帕合米勒克村、X485 线、色力布亚镇、G217 线。起点坐标为 N: 77° 55' 32"、E: 39° 30' 24"，终点坐标为 N: 77° 49' 38"、E: 39° 23' 04"。

项目组成包括道路工程、桥涵工程、交叉工程。道路工程中路基宽度采用 12.0m，行车道宽  $2 \times 3.75\text{m}$ ，两侧硬路肩宽 1.5m，两侧土路肩宽 0.75m。路面结构为厚 6cm AC-16C 中粒式沥青混凝土面层 + 下封层 + 厚 25cm 水泥稳定砂砾基层 + 厚 20cm 天然级配砂砾底基层，总厚度为 51cm。路基部分：风积沙填筑厚度大于 60cm，在土工织物上铺筑厚 20cm 的砂砾石垫层。公路桥涵设计汽车荷载等级采用公路—I 级，全线共设计桥梁 2 座，桩号 K3+335.00 处新建 3-25m 中桥 1 座，桩号 K9+334.50 处新建 1-25m 中桥 1 座。桥涵工程全线共设置圆管涵 11 道。交叉工程全线共设置平面交叉 4 处其中“十”字型平面交叉 3 处，T 型平面交叉 1 处。

工程总占地为  $46.72\text{hm}^2$ ，其中永久占地  $39.75\text{hm}^2$ ，临时占地  $6.97\text{hm}^2$ 。工程挖方总量 4.19 万  $\text{m}^3$ （表土剥离 0.69 万  $\text{m}^3$ ），填方总量 28.34 万  $\text{m}^3$ （表土回填 0.69 万  $\text{m}^3$ ，在剥离段落路基两侧用地范围就地回填利用，为后期绿化专项创造绿化条件），借方总量 24.15 万  $\text{m}^3$ （全部商购），无永久弃渣。施工过程修建 2.80km 施工便道，集中设置 4 处施工生产生活区（2 处生活营地，1 处水稳站，1 处备料场）。砂砾石、碎石料自巴楚县文强砂砾石料场购买，风积沙路基填筑料自巴楚县长远沙场购买，相应的水土流失防治责任由上述供应商承担。

项目概算总投资 10516.67 万元，平均每公里造价 603.02 万元，土建投资 8796.57 万元，资金来源申请中央车购税补助资金以外，其他资金由师市自筹。工程于 2022 年 11 月开工，2024 年 8 月完成工程建设，总工期为 22 个月。

## （二）水土保持方案批复情况

2024年7月，新疆生产建设兵团水利局以兵水保函〔2024〕50号对该方案报告书进行了批复。批复水土流失防治责任范围76.61公顷。水土流失防治分区划分为绿洲区和荒漠区2个防治分区。批复水土保持总投资407.66万元，其中水土保持补偿费47.3291万元。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

在初步设计、施工图设计阶段，主体设计编制了本工程水土保持专项设计篇章，进一步明确了相关水保要求和实施措施。

## （四）水土保持监测情况

2024年11月，建设单位委托新疆水绿方项目管理有限公司补充开展水土保持监测工作。2024年12月，编写完成了《第三师伽师总场-色力布亚镇公路水土保持监测总结报告》。

监测成果包括8期季度报表、3期年度报表，水土保持监测季报和总结报告中三色评价得分82分，评价结论为“绿”色，监测成果真实、可信。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

2024年11月至2024年12月，水土保持设施验收报告编制单位通过现场核实，收集并查阅设计、施工、监测、监理等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于2024年12月，编制完成了《第三师伽师总场-色力布亚镇公路水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：第三师伽师总场-色力布亚镇公路水土流失防治责任范围79.65公顷，水土流失防治分区与批复水土保持方案报告书一致。落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失治理度92.6%，土壤流

失控制比 1.0，渣土防护率 92.4%，表土保护率 98.6%、植被恢复率与林草覆盖率不做具体要求外，均达到了水土保持方案确定的防治目标。完成水土保持投资 426.20 万元，其中水土保持补偿费 47.3291 万元。本项目符合水土保持设施验收的条件，可以组织竣工验收。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：第三师伽师总场-色力布亚镇公路落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，各项水土流失防治指标均达到了批复的水土保持方案确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （八）后续管护要求

加强水土保持设施生产运行期的管护，确保水土保持效益长期发挥。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	夏云深	第三师图木舒克市公路建设项目管理处	工程师 夏云深		建设单位
	周丽娟	第三师图木舒克市公路建设项目管理处	工程师 周丽娟		建设单位
	郭宇	新疆智恒技术咨询有限公司	工程师 郭宇		验收报告 编制单位
	李海峰	新疆小海子水利建筑工程有限公司	工程师 李海峰		施工单位
	邓成富	新疆昆仑工程咨询管理集团有限公司	工程师 邓成富		主体监理
	王江	新疆兵团勘测设计院(集团)有限责任公司	工程师 王江		主体设计
	高丽娟丽	新疆国昊信息技术有限公司	工程师 高丽娟丽		水保方案 编制单位
	魏宏德	新疆水绿方项目管理有限公司	工程师 魏宏德		监测单位
	李晓勇	新疆博州水利水电环境科技有限公司	高级工程师 李晓勇		特邀专家
					特邀专家