

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 青海省S308线玉树结古镇至不冻泉段工程

项 目 编 号 青发改基础[2011]1606号、1607号、1608号

建 设 地 点 青海省玉树藏族自治州玉树市、治多县、曲麻莱县

验 收 单 位 青海省公路建设管理局

2018 年 9 月 15 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	青海省 S308 线玉树结古镇至不冻泉段工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	青海省公路建设管理局	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	青海省水土保持局, (青水水保[2014]65 号), 2014 年 3 月 25 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	青海省水利厅, (青水保[2018]95 号), 2018 年 5 月 29 日		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	青海省交通厅, (青交公[2011]612 号)、(青交公[2011]613 号)、(青交公[2011]608 号), 2011 年 11 月 2 日		
项目建设起止时间	2012 年 7 月~2016 年 11 月		
水土保持方案编制单位	交通运输部科学研究院		
水土保持初步设计单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司 青海省公路科研勘测设计院		
水土保持监测单位	黄河水利委员会绥德水土保持科学试验站		
水土保持施工单位	青海路桥建设股份有限公司、中铁五局集团第一工程有限责任公司、中铁隧道集团有限公司等共 15 家。		
水土保持监理单位	西安黄河工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	青海青江水利水电科技开发有限公司		

二、验收意见

根据《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号文）要求，青海省公路建设管理局于2018年9月15日在西宁市主持召开青海省S308线玉树结古镇至不冻泉段工程水土保持设施验收会，参加会议的有：水土保持设施验收报告编制单位青海青江水利水电科技开发有限公司、水土保持监测单位黄河水利委员会绥德水土保持科学试验站、水土保持监理单位西安黄河工程监理有限公司、水土保持补充报告编制单位陕西黄河生态工程有限公司、施工单位中铁五局集团第一工程有限责任公司等、以及特邀专家共19人。会议组成了验收组（名单附后）。

验收组及部分与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告的汇报，以及监测监理单位的补充说明。经质询、讨论和研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

青海省S308线玉树结古镇至不冻泉段工程，属于改扩建项目，起点位于玉树市结古镇，终点止于曲麻莱县不冻泉，线路全长534.919公里，公路等级为二级公路，设计速度60~80km/h不等，桥涵设计荷载采用公路I级。工程于2012年7月20日开工建设，2016年10月26日完工交验，工程总投资48.79亿元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2014年3月25日，青海省水土保持局以（青水水保[2014]65

号)《关于青海省 S308 线玉树结古镇至不冻泉段工程水土保持方案的批复》批复了项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围 1924.31 公顷。

2018 年 5 月 29 日,青海省水利厅以(青水保[2018]95 号)《关于青海省 S308 线玉树结古镇至不冻泉段工程水土保持方案(弃渣场补充)报告书的批复》批复了弃渣场补充报告。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

青海省交通厅于 2011 年 11 月 2 日以(青交公[2011]612 号)、(青交公[2011]613 号)、(青交公[2011]608 号)批复了初步设计(含水土保持专章)。青海省交通厅于 2013 年 2 月 20 日以(青交公[2013]124 号)、[2013]125 号)、(青交公[2013]531 号)批复了施工图设计(含水土保持专章)。

(四) 水土保持监测情况

2015 年 6 月 18 日,建设单位委托黄河水利委员会绥德水土保持科学试验站承担本工程的水土保持监测工作。监测单位于 2015 年 7 月~2018 年 6 月开展了本工程水土保持监测工作,并于 2018 年 8 月编制了《青海省 S308 线玉树结古镇至不冻泉段工程水土保持监测总结报告》。水土保持监测主要结论为:工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内;施工中弃渣堆放规范,水土流失得到有效控制;水土保持工程措施运行正常;迹地恢复、植物措施已落实,项目区林草植被覆盖率达到规范要求。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用,工程平均

土壤侵蚀强度为微度，满足水土保持要求。各项水土流失防治指标均达到水土保持方案确定的目标。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 3 月，建设单位委托青海青江水利水电科技开发有限公司开展水土保持设施验收工作，2018 年 8 月，编制单位完成了《青海省 S308 线玉树结古镇至不冻泉段工程水土保持设施验收报告》，验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，水土保持监理、水土保持监测报告等资料齐全，水土保持手续完备；按照水土保持方案基本落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，六项指标均达到了水土保持方案确定的目标，其中扰动土地整治率为 97.91%，水土流失总治理度为 95.68%，土壤流失控制比为 1.0，拦渣率为 100%，林草植被恢复率为 96.0%，林草覆盖率为 44.28%。已建成的各项水土保持设施总体质量合格，项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务；水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

加强水土保持设施管理维护工作，以保证水土保持设施正常运行和发挥效益。

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	马小军	青海省公路建设管理局	副局长	马小军	
成 员	杨风龙	青海省公路建设管理局	专家办	杨风龙	建设单位
	汪正芸	青海省公路建设管理局	技术处	汪正芸	
	李维亚	青海省公路建设管理局	工程处	李维亚	
	王庆岭	青海省公路建设管理局	项目办 主任	王庆岭	
	王 斌	青海青江水利水电 科技开发有限公司	高 工	王斌	验收报告 编制单位
	王天恩	黄河流域水土保持 生态环境监测中心	工程师	王天恩	监测单位
	党现宏	西安黄河工程监理 有限公司	工程师	党现宏	监理单位
	宋 军	陕西黄河生态工程 有限公司	高 工	宋军	水土方案 编制单位
	李生海	青海路桥建设股份有 限公司	项目经理	李生海	施工单位
	刘 卓	中铁五局集团第一工程 有限责任公司	项目经理	刘卓	
	陈宇飞	中铁隧道集团有限公司	项目经理	陈宇飞	
	张晓伟	中铁五局（集团）有限 公司	项目经理	张晓伟	
	刘顺旭	青海威远路桥有限责任 公司	项目经理	刘顺旭	
	南 勇	中铁十局集团第二工程 有限公司	项目经理	南勇	
	银伯勋	青海第三路桥建设有限 公司	项目经理	银伯勋	
	段文魁	青海省海西公路桥梁工 程有限责任公司	项目经理	段文魁	
	叶春梅		高 工	叶春梅	专 家
	贾洪文		高 工	贾洪文	专 家