

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 G314线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目

项目编号 新发改交通[2011]4132号

建设地点 克孜勒苏柯尔克孜自治州阿克陶县

验收单位 新疆维吾尔自治区交通建设管理局

2020 年 12 月 3 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	G314 线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	新疆维吾尔自治区交通建设管理局	项目性质	改建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	新疆维吾尔自治区水利厅《关于国道 314 线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目水土保持方案的批复》(新水办水保〔2011〕178 号), 2011 年 7 月 28 日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	新疆维吾尔自治区水利厅《关于国道 314 线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目取(弃)土场变更水土保持方案的批复》(新水办水保〔2020〕278 号), 2020 年 9 月 11 日		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	新疆维吾尔自治区交通运输厅《关于国道 314 线奥依塔克镇至布伦口段公路工程修编初步设计的批复》(新交综〔2012〕185 号), 2012 年 7 月 27 日		
项目建设起止时间	2013 年 9 月 ~ 2016 年 12 月		
水土保持方案编制单位	新疆新纪元公路设计有限责任公司		
水土保持初步设计单位	新疆维吾尔自治区交通规划勘察设计研究院		
水土保持监测单位	新疆水利水电勘测设计研究院		
水土保持施工单位	中铁十五局集团有限公司 中铁北京工程局集团第一工程有限公司 (原中铁航空港集团第一工程有限公司) 新疆北新路桥集团股份有限公司		
水土保持监理单位	山东格瑞特监理咨询有限公司(总监办) 浙江公路水运工程监理有限公司(驻地办) 重庆锦程工程咨询有限公司(驻地办) 新疆北方公路工程监理部(驻地办)		
水土保持设施验收报告 编制单位	新疆博衍水利水电环境科技有限公司		

## 二、验收意见

2020年12月3日，新疆维吾尔自治区交通建设管理局在乌鲁木齐市召开了G314线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位新疆博衍水利水电环境科技有限公司，水土保持监测单位新疆水利水电勘测设计研究院，水土保持监理单位山东格瑞特监理咨询有限公司（总监办）、浙江公路水运工程监理有限公司（驻地办）、重庆锦程工程咨询有限公司（驻地办）、新疆北方公路工程监理部（驻地办），施工单位中铁十五局集团有限公司、中铁北京工程局集团第一工程有限公司（原中铁航空港集团第一工程有限公司）、新疆北新路桥集团股份有限公司等单位代表共24人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《G314线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目水土保持设施验收报告》，水土保持监测单位提交了《G314线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目水土保持监测总结报告》，水土保持监理单位提交了《G314线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目水土保持监理工作报告》，上述报告为此次验收提供了重要技术依据。

验收组及与会代表查看了工程现场照片、录像，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况的汇报，以及水土保持监测、监理、工程设计、施工等单位的补充说明，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

G314线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目位于新疆维吾尔自治区

克孜勒苏柯尔克孜自治州阿克陶县境内。项目起点位于 G314 线 K1548+600 路基变宽处,路线终点为布伦口水库淹没段改建项目-国道 314 线布伦口水库段公路改线工程的起点,终点桩号为 K1618+684.4。建设项目路线全长 70.204 公里,公路等级为二级公路,设计速度 60 千米/小时。工程于 2013 年 9 月 21 日开工建设;2016 年 12 月 21 日工程完工,进入试营运期。

#### (二) 水土保持方案批复情况(含变更)

2011 年 7 月 28 日,新疆维吾尔自治区水利厅以新水办水保[2011]178 号《关于国道 314 线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目水土保持方案的批复》对《G314 线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目水土保持方案报告书》进行了批复。

2020 年 9 月 11 日,新疆维吾尔自治区水利厅以新水办[2020]278 号《关于国道 314 线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目取(弃)土场变更水土保持方案的批复》对《国道 314 线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目取(弃)土场变更水土保持方案补充报告书》进行了批复。

#### (三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

2012 年 7 月 27 日,新疆维吾尔自治区交通运输厅以《关于国道 314 线奥依塔克镇至布伦口段公路工程修编初步设计的批复》(新交综[2012]185 号)批复了工程初步设计,本工程在初步设计阶段有水土保持专章设计。

#### (四) 水土保持监测情况

2014 年 3 月至 2017 年 11 月,新疆水利水电勘测设计研究院采用了地面观测、定位观测、遥感监测等方法开展了水土保持监测,并于 2020 年

10月提交了《G314线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程在建设过程中，水土保持方案及变更设计的水土保持工程措施、植物措施、临时措施已基本落实，已实施的水土保持措施投入运行后总体运行良好、稳定可靠，具有良好的水土保持防治效果。根据水土保持监测现场查勘，工程扰动土地整治率、水土流失总治理度、拦渣率、土壤流失控制比、林草植被恢复率、林草覆盖率等指标均已达到水土保持变更设计的目标值，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，满足水土保持要求。三色评价结论为“黄色”。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2017年6月至2020年10月，水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，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及水保变更要求后，于2020年11月编制完成了《G314线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目水土保持设施验收报告》。验收组调查确定本项目实施的水土保持措施包括土地平整 150.16hm<sup>2</sup>，弃料回填 107.0 万 m<sup>3</sup>，干砌石挡渣墙 1920m<sup>3</sup>，干砌石挡渣堤 615m<sup>3</sup>，截水沟（土方开挖 54m<sup>3</sup>、浆砌片石 15.7m<sup>3</sup>）、蒸发池（土方开挖 65m<sup>3</sup>，浆砌片石 15m<sup>3</sup>）、削坡 14415m<sup>3</sup>；栽植乔木 50 株，种植灌木 200 株，种植草坪 0.17hm<sup>2</sup>，撒播草籽 2.0hm<sup>2</sup>；袋装土 600m<sup>3</sup>，沉砂池土方开挖 2200m<sup>3</sup>，人工拍实 600m<sup>3</sup>，洒水 400m<sup>3</sup>、限界彩旗 1000 根。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案及取（弃）土场变更，履行了水土保持方案中的相关责任，开展了水土保持监理和监测工作，水土保持法定程序完整；建设单位施工期间加强监督，按照水土保持方案落实了水土保持措施，达到了水土流失防治的各项目标，工程建设符合水土保持有关规范要求；工程运行后的水土保持后续管理、维护责任落实，本项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

验收组认为：G314 线奥依塔克镇至布伦口段公路建设项目实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施和责任，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，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。

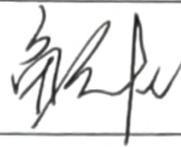
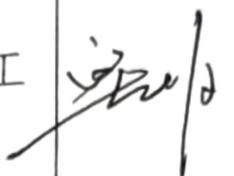
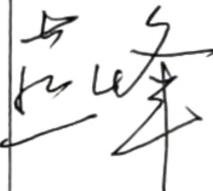
#### （七）后续管护要求

工程运行期，运营单位要加强水土保持设施的巡视检查，落实管理维护责任，保证水土保持设施正常运行，持续发挥水土保持功能。

奥布

三、验收组成员签字表

分工	姓名	工作单位	职务/职称	签字	备注
组长	阿合买江·尤努斯	自治区交通建设管理局	教高		建设单位
成员	杨超	新疆绿疆源生态工程有限公司	工程师		水土保持变更单位
	龚志远	新疆博衍水利水电环境科技有限公司	高工		水土保持验收单位
	王春峰	新疆博衍水利水电环境科技有限公司	高工		
	雪克来提	新疆水利水电勘测设计研究院	工程师		水保监测单位
	袁延春	山东格瑞特监理咨询有限公司	工程师		监理单位
	付光磊	浙江公路水运工程监理有限公司	工程师		
	陈威	重庆锦程工程咨询有限公司	助工		
	黄磊	新疆北方公路工程监理部	工程师		
	肖伟	新疆新纪元公路设计有限责任公司	工程师		
	陆军	奥布项目指挥部	高工		奥布项目指挥部
赵奇峰	新疆交通规划勘察设计研究院	高工		设计单位	

鲍仕	中铁十五局集团有限公司	工程师		施工单位	
李伟东	中铁航空港集团第一工程有限公司	工程师			
徐国良	新疆北新路桥集团股份有限公司	工程师			
葛子健	自治区公路管理局	工程师		运营单位	
梁德俊	自治区交通建设管理局 计划处	高工		建设单位	
宫艳	自治区交通建设管理局 总工办	高工			
卡德尔江	自治区交通建设管理局 工程处	高工			
燕峰	自治区交通建设管理局 项目执行二处	高工			
杨礼翔	自治区交通建设管理局 项目执行二处	高工			
卢新平	自治区交通建设管理局 项目执行二处纪检	工程师			
谢吉海	新疆中天则生态环境科技有限公司	高工			特邀专家
花永辉	新疆水利水电科学研究院	高工	