

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 延庆至崇礼高速公路河北段主线工程

项目编号 冀发改基础〔2017〕339号

建设地点 河北省张家口市怀来县、赤城县和崇礼区

验收单位 河北省高速公路延崇管理中心



2023年2月5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	延庆至崇礼高速公路河北段 主线工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资人)	河北省高速公路管理局	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	河北省水利厅 冀水保〔2017〕81号 2017年7月13日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	张家口市行政审批局 张行审函〔2022〕3号 2022年1月20日		
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		2017年8月—2019年12月	
水土保持方案编制单位		中国科学院水利部水土保持研究所	
水土保持初步设计单位		/	
水土保持监测单位		河北环京工程咨询有限公司	
水土保持施工单位		中交一公局集团有限公司、浙江交工集团股份有限公司、 四川公路桥梁建设集团有限公司	
水土保持监理单位		河北环京工程咨询有限公司	
水土保持设施验收 报告编制单位		河北环京工程咨询有限公司	

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）、《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》（办水保〔2018〕133号）的要求，2023年2月4日至5日，河北省高速公路延崇管理中心在张家口市组织召开了延庆至崇礼高速公路河北段主线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、方案编制单位、施工单位、监测单位和监理单位的代表及特邀专家，与会人员成立了验收组，名单附后。验收组察看了项目现场、观看了项目影像资料，听取相关单位的汇报，经审议，形成如下验收意见：

（一）项目概况

延庆至崇礼高速公路河北段主线工程位于河北省张家口市怀来县、赤城县和崇礼区。主线工程线路总长度81.552km，工程采用双向四车道高速公路标准，其中主线起点至赤城服务区段设计速度100km/h，赤城服务区至终点段设计速度80km/h，路基宽度26m。主线工程共设特大桥9108m/7座、大桥9094m/25座、中小桥21座，涵洞及通道119座、特长隧道25954m/5处、中短隧道1426m/3处、互通立交5处、分离式立交2座、服务区3处、收费站4处、养护工区2处等。工程总投资163.37亿元，其中土建投资116.44亿。工程于2017年8月开工建设，2019年12月通车试运行。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017年7月13日，河北省水利厅批复了《延庆至崇礼高速公路河北段工程水土保持方案报告书》，批复文号“冀水保〔2017〕81号”。

在后续设计施工中编制了《延庆至崇礼高速公路河北段主线工程取土场、弃渣场变更水土保持方案补充报告书》，2022年1月20日取得了张家口市行政审批局备案意见的函（张行审函〔2022〕3号）。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程水土保持措施按批复的水土保持方案实施。

（四）水土保持监测情况

2018年8月，建设单位委托河北环京工程咨询有限公司承担了本工程水土保持监测工作。监测单位提交了水土保持监测实施方案、季报、监测意见书等成果。经实地监测，建设单位基本落实了水土保持方案设计的各项措施，工程质量达到设计标准，运行效果良好，各项水土流失防治指标达到了方案设计的目标值。2023年2月完成了该工程水土保持监测总结报告。经监测指标三色评价认定为“绿”色。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021年3月，建设单位委托河北环京工程咨询有限公司承担本工程水土保持设施验收报告编制工作。接受委托后，验收报告编制单位成立了工作组，深入工程现场进行调查，进行工程建设资料收集，详细分析项目水土保持工程建设情况。2023年2月，编制完成了《延庆至崇礼高速公路河北段主线工程水土保持设施验收报告》。主要结论为：建设单位较重视水土保持工作，依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作；实施了水土流失防治措施，建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了方案确定的目标值；已建成的水土保持设施运行正常，运行管护责任落实；水土保持

补偿费已缴纳，达到了水土保持设施验收的条件。

（六）验收结论

验收组同意水土保持监测单位和验收报告编制单位的监测和验收结论。该工程实施过程中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，水土保持措施质量总体合格，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

项目运营管理单位应进一步加强水土保持设施后续管护工作，做好工程措施的维护、植物措施的补植补种及抚育，确保各项水土保持设施长期发挥效益。

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	张志刚	河北省高速公路延崇 管理中心	副处长	张志刚	建设单位
成 员	奚文彬	河北省高速公路延崇 管理中心	科 长	奚文彬	建设单位
	李旗凯	河北环京工程咨询 有限公司	工程师	李旗凯	验收报告 编制单位
	陈起军	河北环京工程咨询 有限公司	高 工	陈起军	监测 单位
	张 伟	河北环京工程咨询 有限公司	高 工	张伟	监理 单位
	张军锡	河北省交通建设监理 咨询有限公司	总 监	张军锡	
	王学增	中交一公局集团 有限公司	项目经理	王学增	
	冯家彪	四川公路桥梁建设集团 有限公司	项目经理	冯家彪	施工 单位
	齐敦科	浙江交工集团股份 有限公司	项目经理	齐敦科	
	申卫博	中国科学院水利部 水土保持研究所	高 工	申卫博	
	张利生	特邀专家	正 高	张利生	
	孙国亮	特邀专家	高 工	孙国亮	
	祁海宁	特邀专家	高 工	祁海宁	