

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 天全县梨儿岗至三江口公路永安至河西坝段
改扩建工程

项 目 编 号 2017-511825-54-01-172674

建 设 地 点 雅安市天全县

验 收 单 位 天全县交通投资建设有限公司

2024 年 11 月 22 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	天全县梨儿岗至三江口公路永安至河西坝段改扩建工程	行业类别	公路工程
建设单位	天全县交通投资建设有限公司	项目性质	改扩建
水土保持方案批准机关、文号及时间	天全县水利局，天全水保承诺〔2022〕6号，2022年5月5日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2022年5月至2023年5月		
水土保持方案编制单位	中成同心建设管理有限公司		
水土保持初步设计单位	四川川康公路规划勘察设计有限责任公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	河南广瑞建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	成都久久工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川绿创环达生态环境建设有限责任公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》等法律法规、《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）和《四川省水利厅转发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》（川水函〔2018〕887号）等文件的要求，2024年11月22日，天全县交通投资建设有限公司在雅安市天全县组织召开了天全县梨儿岗至三江口公路永安至河西坝段改扩建工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有建设单位天全县交通投资建设有限公司，方案编制单位中成同心建设项目管理有限公司，监理单位成都久久工程项目管理有限公司，施工单位河南广瑞建筑工程有限公司，验收单位四川绿创环达生态环境建设有限责任公司，以及特邀专家、方案编制等单位的代表共6人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员实地查看了工程现场，观看了现场照片及相关影像资料，查阅了相关技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作建设情况、水土保持方案编制单位关于水土保持方案编制、水土保持设施验收单位关于水土保持设施验收情况的汇报，以及监理、施工单位的补充说明，经质询、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

1. 项目建设单位为天全县交通投资建设有限公司。项目位于四川省雅安市天全县新华乡，道路呈东西走向，起点位于新华乡东侧，接环城路，沿老路改建，新建河埝村大桥，终于河西坝，

与 G351 相接。主要建设内容为：沿既有老路改扩建道路全长 2.63km，平交 4 处，路基宽 7.5m，路面宽 6.5m，沥青混凝土路面；全线设置钢筋砼圆管涵 114m/14 处；新建大桥 1 座。项目由路基工程、路面工程、桥梁工程、涵洞工程、平面交叉工程和交叉工程等组成。项目实际于 2022 年 5 月开工，2023 年 5 月完工，建设总工期 13 个月。项目实际总投资为 2065.93 万元，其中土建投资 1652.74 万元。项目资金来源为争取上级补助资金及地方自筹。

2. 项目实际总占地面积 3.82hm²，其中永久占地 2.32hm²，临时占地 1.50hm²。项目设置 1 处弃土场，位于路线 K1+900 左侧，占地面积为 1.50hm²，为临时占地。施工人员住宿及办公租用附近民房，于 K1+900 左侧弃土场区域内设置 1 处临时施工场地用于施工机械停放、材料临时堆放、桥梁结构预制等；项目未单独设置表土临时堆场，剥离的表土全部临时集中堆放于 K1+900 左侧弃土场处。项目占地类型包括交通运输用地、林地、耕地及水域及水利设施用地，占地区属雅安市天全县管辖。

3. 项目实际土石方挖方总量为 3.59 万 m³（自然方，下同，含表土剥离 0.54 万 m³），填方总量为 0.92 万 m³（含表土回覆 0.54 万 m³），弃方 2.67 万 m³，项目实际设置弃土场 1 处，等级为 5 级，位于线路 K1+900 处左侧，弃土场中心位置坐标为东经 102°54'12.27"，北纬 30°6'27.79"，占地面积 1.50hm²，占地类型为耕地，弃土场类型为坡地型，占地范围内高程在 673.84m ~ 666.24m 之间，高差 7.6m。弃方采取由下往上逐层压实堆放的方式，最大堆

渣高度约 3.5m。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

为贯彻执行《中华人民共和国水土保持法》、《中华人民共和国水土保持法实施条例》，根据《开发建设项目水土保持方案编报审批管理规定》（根据水利部令第 49 号修改）相关规定，项目建设单位天全县交通投资建设有限公司委托中成同心建设项目管理有限公司开展了《天全县梨儿岗至三江口公路永安至河西坝段改扩建工程水土保持方案报告表》的编制工作。2022 年 5 月 5 日，天全县水利局对天全县梨儿岗至三江口公路永安至河西坝段改扩建工程水土保持方案报告表进行了行政许可决定（天全水保承诺〔2022〕6 号），明确批复了项目水土流失防治责任范围、防治分区及措施设计等。

本项目批复的水土保持方案设计内容：

1、水土流失防治责任范围面积为 3.82hm²，其中永久占地 2.32hm²，临时占地 1.50hm²；

2、项目土石方挖方总量 3.43 万 m³（自然方，下同，含表土剥离 0.56 万 m³），填方总量 0.80 万 m³（含表土回覆 0.56 万 m³），无借方，弃方 2.63 万 m³，运至路线 K1+900 左侧弃土场区域堆放；

3、水土保持估算总投资 204.41 万元；

4、各分区主要防治措施为：

（1）道路工程区

工程措施：边沟 2643.4m，表土剥离 0.10 万 m³，表土回覆 0.05

万 m^3 ，土地整治 0.18hm^2 ；

植物措施：栽植乔木 486 株，撒播种草 0.18hm^2 ；

临时措施：临时排水沟 1300m，临时沉沙池 13 个，密目网遮盖 6000m^2 。

（2）桥梁工程区

工程措施：UVPC 桥面排水管 26.4m；表土剥离 0.01 万 m^3 ；

临时措施：临时排水沟 200m，临时沉沙池 2 个，密目网遮盖 300m^2 。

（3）弃土场区

工程措施：护脚墙 125m，复耕 1.45hm^2 ，表土剥离 0.45 万 m^3 ，表土回覆 0.51 万 m^3 ；

临时措施：临时排水沟 400m，临时沉沙池 4 个，密目网遮盖 5000m^2 ，防雨布遮盖 2000m^2 ，土袋拦挡 190m。

施工阶段，水土保持工程与方案设计相比较，水土流失防治措施布局及总体框架未发生改变，不存在重大变更。

一般变更情况：

（1）实际施工过程中，根据项目现场实际情况，土石方挖填量及表土剥离量稍有变化，但开挖填筑土石方总量增加未超过 30%以上，表土剥离量未减少 30%以上；

（2）实际施工过程中，水保措施类型不变，根据实际施工情况水保措施工程量略有调整。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

项目水土保持方案批复后，后续的施工图设计中对部分水土保持措施进行了设计，总体上可满足项目水土保持工作需要。

（四）水土保持监测情况

根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）中简化验收报备的要求，该项目属于实行承诺制管理的项目，对水土保持监测不做相应要求，但生产建设单位已跟据水土流失状况自行做好巡查等工作，有效防治水土流失。

（五）验收情况和主要结论

根据水土保持设施验收相关规定，项目建设单位委托四川绿创环达生态环境建设有限责任公司开展项目水土保持设施验收工作。验收单位深入工程现场进行了实地调查、查勘，收集了项目设计、施工、监理工作总结等水土保持相关资料。

经核定：

1、本项目实际水土流失防治责任范围面积为 3.82hm^2 ，其中永久占地 2.32hm^2 ，临时占地 1.50hm^2 。

2、项目实际土石方挖方总量 3.59万 m^3 （自然方，下同，含表土剥离 0.54万 m^3 ），填方总量 0.92万 m^3 （含表土回覆 0.54万 m^3 ），无借方，弃方 2.67万 m^3 ，运至路线 K1+900 左侧弃土场区域堆放。

弃土场等级为 5 级，位于线路 K1+900 处左侧，弃土场中心位置坐标为东经 $102^\circ54'12.27''$ ，北纬 $30^\circ6'27.79''$ ，占地面积 1.50hm^2 ，占地类型为耕地，弃土场类型为坡地型。弃方采取由下往上逐层压

实堆放的方式，最大堆渣高度约 3.5m。

弃土场设计容量为 5 万 m^3 ，弃土场实际堆土 3.25 万 m^3 ，其中本项目实际弃方为 2.67 万 m^3 ，增加 0.04 万 m^3 ，“天全县 XT05 梨三路（梨儿岗至三江口段）幸福美丽乡村路”项目在本项目弃土场弃渣 0.58 万 m^3 。本项目弃土场实际弃土量未超过弃土场设计最大堆渣量，不改变弃土场等级，目前弃土场已完成复耕。

3、项目各分区实施的水土保持措施主要有：

（1）道路工程区

工程措施：边沟 2658.4m，表土剥离 0.08 万 m^3 ，表土回覆 0.05 万 m^3 ，土地整治 0.18 hm^2 ；

植物措施：栽植乔木 486 株，撒播种草 0.18 hm^2 ；

临时措施：临时排水沟 1380m，临时沉沙池 14 个，密目网遮盖 6000 m^2 。

（2）桥梁工程区

工程措施：UVPC 桥面排水管 26.4m；表土剥离 0.01 万 m^3 ；

临时措施：临时排水沟 200m，临时沉沙池 2 个，密目网遮盖 300 m^2 。

（3）弃土场区

工程措施：护脚墙 125m，复耕 1.45 hm^2 ，表土剥离 0.45 万 m^3 ，表土回覆 0.49 万 m^3 ；

临时措施：临时排水沟 600m，临时沉沙池 4 个，密目网遮盖 5000 m^2 ，防雨布遮盖 2500 m^2 ，土袋拦挡 190m。

4、本工程实际水土保持总投资为 204.52 万元，其中水土保持补偿费 4.966 万元，建设单位已于 2022 年 5 月 30 日足额缴纳。

水土保持设施验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，依法缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；基本按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；已实施的水土保持设施质量合格，各水土流失防治指标均达到水土保持方案确定的目标值；水土保持设施后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：天全县梨儿岗至三江口公路永安至河西坝段改扩建工程在建设过程中严格按照水土保持方案及批复文件要求，落实了各项水土保持设施，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，按相关规定足额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验收通过。

（七）后续管护要求

验收组要求建设单位在工程运行期应进一步加强已有水土保持设施管护，加强项目区林草植被的抚育管理；定期检查排水设施是否完好、畅通，确保其正常运行和持续发挥效益。

三、验收组成员名单

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	程 雅	天全县交通投资建设 有限责任公司	项目负责人	程雅	建设单位
成 员	张志亮	四川农业大学	副教授	张志亮	特邀专家
	王 海	四川绿创环达生态环 境建设有限责任公司	工程师	王海	验收报告 编制单位
	黄 菲	中成同心建设项目管 理有限公司	工程师	黄菲	水土保持 方案编制 单位
	付志鑫	成都久久工程项目管 理有限公司	总监	付志鑫	监理单位
	苑川川	河南广瑞建筑工程有 限公司	项目负责人	苑川川	施工单位

四川省水利厅技术审查专家库名单—水土保持专家截图

四川省水利厅技术审查专家库名单—水土保持专家-四川省水土保持学会

CSZ-ST060	冷天利	水土保持	高工	乐山市水土保持生态环境检测分站
CSZ-ST061	汪杨军	水土保持	高工	汉源县水务局
CSZ-ST062	沈庆霞	水土保持	高工	雅安市水利水电勘测设计研究院
CSZ-ST063	张子安	水土保持	高工	宣汉县水土保持局
CSZ-ST064	张先康	水土保持	高工	四川省眉山华能工程技术咨询设计有限公司
CSZ-ST065	张志亮	水土保持	副教授	四川农业大学
CSZ-ST066	张启东	水土保持	高工	四川省环境保护科学研究院
CSZ-ST067	张君	水土保持	高工	中国电建成都勘测设计研究院有限公司
CSZ-ST068	张劲松	水土保持	高工	武胜县水土保持办公室
CSZ-ST069	张建	水土保持	高工	四川省交通厅公路规划勘察设计研究院
CSZ-ST070	张绍珍	水土保持	高工	汉源县水务局
CSZ-ST071	张晓波	水土保持	高工	四川省水利科学研究院

附图 1、项目照片

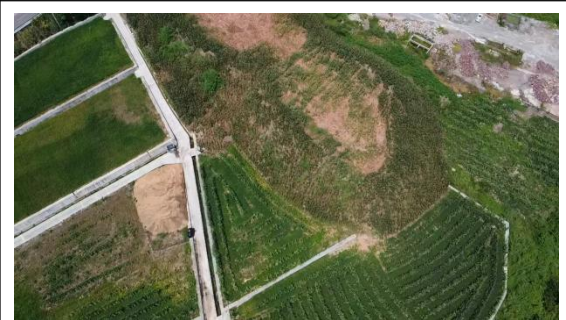
	
项目起点 1	项目起点 2
	
项目沿线现状 1	项目沿线现状 2
	
项目沿线现状 3	项目沿线现状 4
	
项目沿线现状 5	项目沿线现状 6

	
项目桥梁工程现状 1	项目桥梁工程现状 2
	
项目终点 1	项目终点 2
	
项目终点 3	项目终点 4
	
项目边沟现状 1	项目边沟及边坡现状 2

	
项目边沟及挡土墙现状 3	项目边沟及挡土墙现状 4
	
项目边沟及挡土墙现状 5	项目边沟及挡土墙现状 6
	
项目边沟及挡土墙现状 7	项目边沟及挡土墙现状 8
	
项目弃土场现状 1	项目弃土场现状 2



项目弃土场现状 3



项目弃土场现状 4



项目弃土场排水沟现状 5



项目弃土场挡墙现状 6



项目弃土场复耕现状 7



项目弃土场复耕现状 8

附件 1、项目可研批复

天全县发展和改革局文件

2017-511825-54-01-172674

天发改投资〔2022〕1号

天全县发展和改革局 关于天全县梨儿岗至三江口公路永安至河西坝段 改扩建工程可行性研究报告（调整板）的批复

天全县交通运输局：

你单位报送的《关于报批天全县梨儿岗至三江口公路永安至河西坝段改扩建工程可行性研究报告（调整板）的请示》（天交〔2021〕233号）及相关材料收悉。该项目经天发改投资〔2017〕69号批复可行性研究报告，因项目施工图设计编制完成后，原批复投资额度、建设规模已不能满足实际需求，结合专家审查意见，经研究，原则同意天全县梨儿岗至三江口公路永安至河西坝

段改扩建工程可行性研究报告（调整板），现将有关事项批复如下：

一、项目名称：天全县梨儿岗至三江口公路永安至河西坝段改扩建工程。

二、项目业主：天全县交通投资建设有限公司。

三、项目建设内容及规模：项目起于新华乡东侧环城路平交道口处，起点桩号 K0+000，沿既有老路进行改扩建，止于河西坝接 G351 线，终点桩号 K2+629.704，全长 2.63 公里，全线涵洞 14 道，平交 4 处。

四、项目总投资及资金来源：项目总投资 3344.9120 万元。资金来源为争取上级补助资金及地方自筹。

五、项目建设工期：12 个月。

六、项目建设地点：天全县新华乡。

请接此批复后，迅速转达项目业主，严格按照国家有关法律法规和现行的投资管理规定等办理项目建设相关手续。在项目建设过程中积极落实各项建设条件，争取项目早开工早建设，早日发挥效益。

特此批复



天全县发展和改革局办公室

2022 年 1 月 6 日印发

附件 2、水土保持方案批复

水土保持行政许可承诺书

编号：天全水保承诺〔2022〕6号

项目名称	天全县梨儿岗至三江口公路永安至河西坝段改扩建工程	
建设地点	四川省雅安市天全县新华乡	
	控制点 1：东经 102°53'6.46"；北纬 30°6'34.56"	
	控制点 2：东经 102°53'38.48"；北纬 30°6'21.77"	
	控制点 3：东经 102°53'42.69"；北纬 30°6'22.04"	
	控制点 4：东经 102°54'31.39"；北纬 30°6'22.82"	
区域评估情况	开发区名称：/	
	水土保持区域评估报告审批机关：/	
	水土保持区域评估报告审批文号：/	
	水土保持区域评估报告审批时间：/	
水土保持方案公开情况	公示网站： http://yanshou100.com/item_detail.html?id=101665	
	起止时间：2022 年 3 月 15 日~2022 年 3 月 29 日	
	公众意见接受和处理情况：无	
生产建设单位	名称：天全县交通投资建设有限公司	
	统一社会信用代码：91511825MA64XURX5P	
	地址（注册的通信地址）：四川省雅安市天全县城厢镇建设路 34 号	
	电子信箱：1509332396@qq.com	
	法人代表姓名	高焕龙
	法人代表联系电话	18908164789
	受权经办人姓名	余勇林
	受权经办人联系电话	13881612208
	受权经办人证件类型	二代身份证
	受权经办人证件号码	511123199612105156

生产建设单位承诺内容	1.已经知晓并将认真履行水土保持各项法定义务。 2.所填写的信息真实、完整、准确，所提交的水土保持方案符合相关技术法律法规、技术标准的要求。 3.严格执行水土保持“三同时”制度，按照所提交的水土保持方案，落实各项水土保持措施，有效防治各项建设中的水土流失；项目投产前完成水土保持设施自主验收并报备。 4.依法依规按时足额缴纳水土保持补偿费。 5.积极配合水土保持监督检查。 6.愿意承担作出不实承诺或者未履行承诺的法律责任和失信责任。 7.其它需承诺的事项： 法人代表（签字）： 生产建设单位（盖章）： 2022年3月31日
审批部门许可决定	上述承诺以及提交的水土保持方案，材料完整、格式符合规定要求，准予许可。  时间：2022年5月5日

备注：1.本表出编号、许可决定部分外，均由生产建设单位填写。

2.本表“公众意见接受和处理情况”因内容较多填写不下时，另附页填写。

3.本表“生产建设承诺内容”和“审批部门许可决定”不可分割，分割无效。

4.本表一式3份，生产建设单位、水行政主管部门（或者其他审批部门）、监督检查部门各执1份。

附件 3、水土保持补偿费缴纳凭证

中央

中央

电子

00010222

91511825MA64XURX5P

天全县交通投资建设有限责任公司

5118001996

395506

2022 年 5 月 30 日

30176

水土保持补偿费收入

1

49,660.00

¥49,660.00

电子税票号码
351188220500009018
正税 主管税务所 (科、
分局) : 国家税务总局天
全县税务局思经税务分
局

人民币肆万玖仟陆佰陆拾元整

¥49,660.00

2022-22

国家税务总局天全县税务局第一税务分局 (办税服务厅)

郭玉梅