

工程设计图纸

工程名称:	兴安县界首镇城东美丽移民村工程
分项名称:	道 路
建设单位:	兴安县生态移民发展中心
工 程 号:	
专 业:	道 路
设计阶段:	施 工 图



中际众创工程设计有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

2025年4月

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					

总 目 录							
				第 1 页 共 1 页			
图 表 名 称	图 表 编 号	页 数	备 注	图 表 名 称	图 表 编 号	页 数	备 注
项目地理位置图	SG-1	1	第一册				
设计说明	SG-2	2	第一册				
道路平面图（一）	SG-3	1	第一册				
道路平面图（二）	SG-4	1	第一册				
道路平面图（三）	SG-5	1	第一册				
逐桩坐标表（一）	SG-6	1	第一册				
逐桩坐标表（二）	SG-7	1	第一册				
路基标准横断面图	SG-8	1	第一册				
路面工程数量表	SG-9	1	第一册				
路面结构图	SG-10	1	第一册				
新旧砼板搭接大样图	SG-11	1	第一册				



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业（建筑工程）乙级资质
2.风景园林工程设计专项乙级资质
3.市政行业（给水工程）乙级资质
4.市政行业（排水工程）乙级资质
5.市政行业（道路工程）乙级资质
6.市政行业（桥梁工程）乙级资质
7.水利行业丙级资质，证书编号：A246005382
8.工程造价乙级资质，证书编号：Z002046000126
9.土地规划乙级资质，证书编号：Z023001128
10.城乡规划乙级资质，证书编号：赣自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有，未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改、
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目，未经本公司书面许可
不得他用。
THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对 CHECKED BY	张文博	
设 计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘 图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位：
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

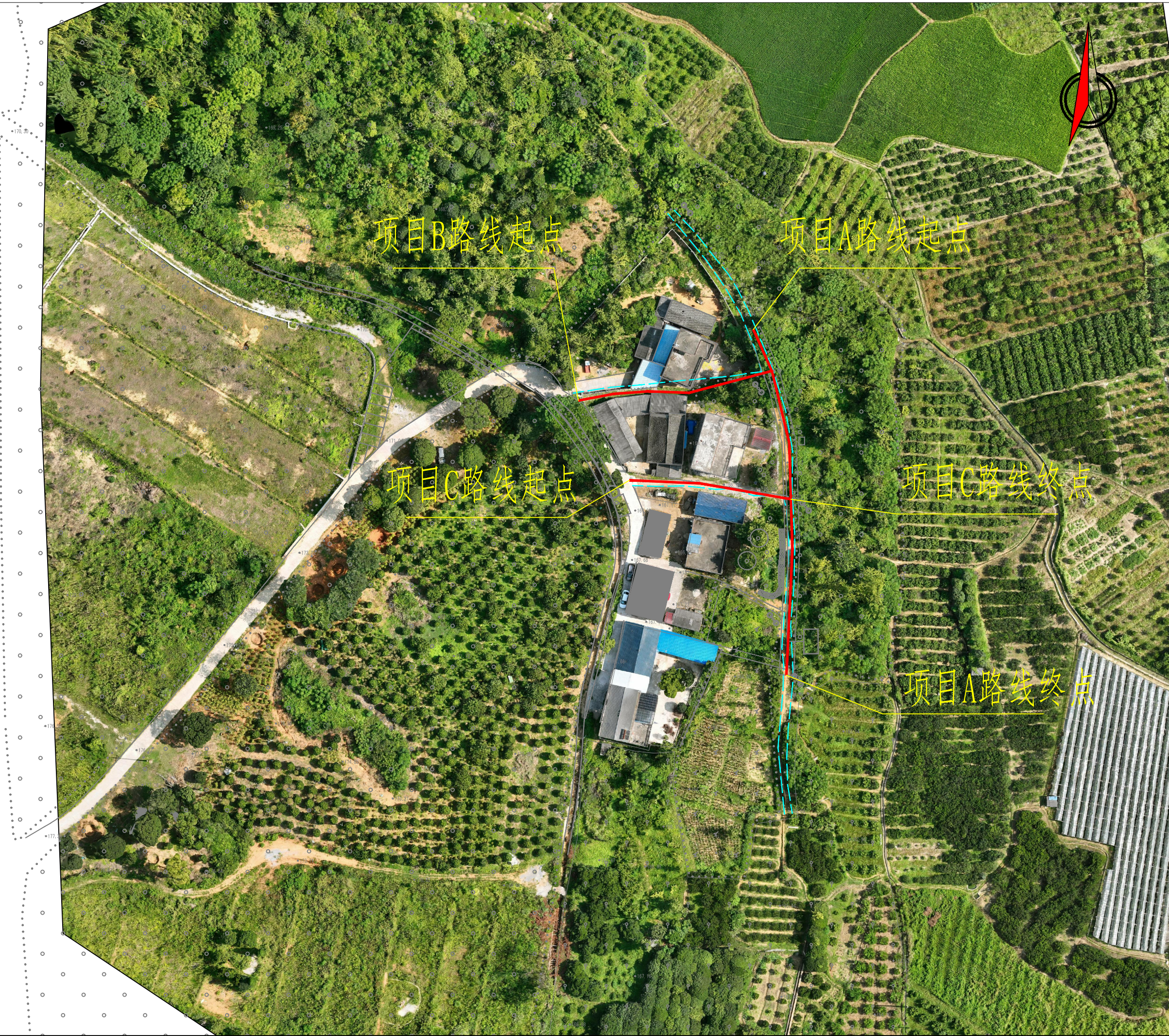
工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称
SUB-ITEM NAME

图名
IMG TITLE
总目录

设计阶段 DESIGN STAGE 施工图	工程号 VERSION NO.
专 业 PROFESSION 道 路	日 期 DATE 2025.04
比 例 SCALE	图 号 IMG NO. SG-0

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业(建筑工程)乙级资质
2.风景园林工程设计专项乙级资质
3.市政行业(给水工程)乙级资质
4.市政行业(排水工程)乙级资质
5.市政行业(道路工程)乙级资质
6.市政行业(桥梁工程)乙级资质
7.水利行业资质,证书编号:A246005382
8.工程造价乙级资质,证书编号:Z002046000126
9.土地规划乙级资质,证书编号:2023001128
10.城乡规划乙级资质,证书编号:鄂自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有,未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改、
复制或传播。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目,未经本公司书面许可
不得使用。

THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对 CHECKED BY	张文博	
设 计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘 图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位:

CLIENT

兴安县生态移民发展中心

工程名称

PROJECT NAME

兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称

SUB-ITEM NAME

图名

DWG TITLE

项目地理位置图

设计阶段

DESIGN STAGE

施工图

工程号

VERSION NO.

专业

PROFESSION

道路

日期

DATE

2025.04

比例

SCALE

图号

DWG NO.

SG-1

(日期)			
(姓名)			
(专业)	电气	暖通	
(日期)			
(姓名)			
(专业)	建筑	结构	暖通

说 明

一、主要设计依据

1、项目背景、任务依据

兴安县界首镇城东美丽移民村工程全长约0.174公里，旧路路基宽度为4.5m左右，旧路为砂土路。由于砂土路面不平顺，会车较为困难，影响了行车安全及整条公路通行能力，对沿线居民出行也极为不便，受兴安县生态移民发展中心委托，我公司承担该道路的路面硬化设计任务。

2、设计依据

- (1) 《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)
- (2) 《小交通量农村公路工程技术标准》(JTG 2111-2019)
- (3) 《小交通量农村公路工程设计规范》(JTG/T 3311-2021)
- (4) 《公路路基设计规范》(JTG D30-2015)
- (5) 《公路沥青路面设计规范》(JTG D50-2017)
- (6) 《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)
- (7) 《公路交通安全设施设计规范》(JTG D81-2017)
- (8) 《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2017)

二、旧路情况及设计内容

1、旧路情况

兴安县界首镇城东美丽移民村工程，位于兴安县界首镇城东水库移民村，道路子项目包含A、B、C三条线路共174米长。A路起点桩号AK0+000.000，终点桩号AK0+086.00，路线全长约0.086公里，B路起点桩号BK0+000.000，终点桩号BK0+048.045，路线全长约0.048公里，C路起点桩号CK0+000.000，终点桩号CK0+039.716，路线全长约0.040公里，旧路为砂土路面，路基宽度为4.5m，由于砂土路面不平顺，会车较为困难，故对其硬化改造升级。

2、设计内容

根据相应建设计划，并依据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发广西实施乡村道路“三项工程”深化“四好农村路”高质量发展实施方案的通知》标准，本项目为“三项工程”中的通畅工程，根据通知要求本次设计在保持原有线形和纵坡不变的情况下，对旧路基整理并硬化，主要设计内容为：

关于错车道，根据《小交通农村公路工程技术标准》(JTG2111-2019)4.0.3条“单车道公路应设置错车道。错车道宜保持通视，每公里设置不宜少于3处；对于不通视路段，间距不宜大于200m”的规定，本项目由于资金问题，建议利用旧路较宽位置，仅对培土路肩进行加宽并压实，每隔100米至200米设置2米宽的错车道，具体位置可由业主与村民协商确定。

- (1)、对路基进行水泥混凝土硬化，完工后的路面宽度为3.5米；

3、路面结构层

根据旧路实际情况，本次设计对硬化路面结构形式如下：

项目分类 厚度 (cm)

水泥混凝土面层 18

级配碎石调平层 10

4、其他

本项目水泥混凝土拟采用商品混凝土。



中际众创工程设计

有限公司

ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号

1.建筑行业（建筑工程）乙级资质

2.风景园林工程设计专项乙级资质

3.市政行业（给水工程）乙级资质

4.市政行业（排水工程）乙级资质

5.市政行业（道路工程）乙级资质

6.市政行业（桥梁工程）乙级资质

7.水利行业资质，证书编号：A246005382

8.工程造价乙级资质，证书编号：Z002046000126

9.土地规划乙级资质，证书编号：2023001128

10.城乡规划乙级资质，证书编号：桂自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有，未经

本公司书面许可不得以任何方式进行修改、

复制或租借。本图所示全部设计、概念及信

息均仅用于指定项目，未经本公司书面许可

不得使用。

THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS

THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT

BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT

WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.

ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON

THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT

AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN

PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对 CHECKED BY	张文博	
设 计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘 图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位：

CLIENT

兴安县生态移民发展中心

工程名称

PROJECT NAME

兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称

SUB-ITEM NAME

图名

DWG TITLE

说明一

设计阶段

DESIGN STAGE

施工图

工程号

VERSION NO.

专 业

PROFESSION

日 期

DATE

道 路

2025.04

比 例

SCALE

图 号

DWG NO. SG-2.1

(日期)			
(姓名)			
(专业)	电气	暖通	
(日期)			
(姓名)			
(专业)	建筑	结构	暖通

三、施工方法及注意事项

公路路基是公路工程的重要组成部分，应具有足够的强度和稳定性，应能承受行车的反复荷载作用和抗御各种自然因素的影响。公路路基必须精心施工，确保工程质量。因此，路基施工严格按照交通部颁布的《公路路基设计规范》（JTGD30-2015）和《公路路基施工技术规范》（JTG/T3610-2019）的要求进行。

1、开工前，施工单位应全面熟悉设计文件 and 在设计交底的基础上，进行现场核对和施工调查，并在路基施工前做好场地清理工作。

2、路基施工，应尽量避免雨季作业，加强现场排水。开挖后各工序要紧密衔接，连续作业，确保地基和已填筑的路基不被水浸泡，填挖边坡成形后，应立即进行防护处理，防止雨水冲刷破坏边坡。

3、路面施工前应对路基进行检查，路基压实度应符合相应规范的有关要求，路基必须密实且均匀稳定，其标高及平整度应符合《公路路基施工技术规范》（JTG/T3610-2019）的有关规定。路基检查合格后方可进行路面施工。

4、级配碎石调平层材料和施工的基本要求

(1)级配碎石调平层材料应符合《公路路面基层施工技术细则》（JTGF/TF20-2015）表3.6.1中II类规定，基层材料压碎值不大于30%。底基层材料压碎值不大于35%。

(2)施工时应遵循下列规定：

a.颗粒组成应是一根顺滑的曲线。

b.配料必须准确。

c.塑性指数应符合规定。

d.配料必须拌和均匀，没有粗细颗粒离析现象。

e.在最佳含水量时进行碾压，直到其压实度≥96%（重型击实标准）。

(3)使用小型夯实机械进行压实，每层的压实厚度不应超过15~18厘米。其余未尽事宜，参照《公路路面基层施工技术细则》（JTJ/FF20-2015）中的有关规定执行。

5、水泥混凝土面层材料和施工的基本要求

(1)水泥混凝土面层所用材料应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTGF30-2014）中的有关规定。

(2)施工前，应对所备制的材料进行各项检查及试验，并按《规范》要求进行混凝土的配合比试验，试验时，水灰比不得大于0.44，水泥用量不得少于300kg/m3，塌落度控制在1~3厘米之间。

(3)建议采用人工进行路面施工，采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥、散装水泥。水泥主要化学和物理指标为：氧化镁含量不得大于6%，三氧化硫含量不得大于4%，初凝时间不早于1.5小时，安定性采用雷氏夹法或蒸煮法检验合格，具体规定详见《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTGF30-2014）。碎石压碎值≤20%，针片状颗粒含量≤15%，砂砾的含量≤3%，各材料的级配应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTGF30-2014）的要求。

(4)采用人工进行水泥砼路面施工时，采用的材料质量及级配等均应满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTGF30-2014）的相关规定。

(5)水泥混凝土路面中水泥混凝土的强度以28d龄期的弯拉强度控制，混凝土弯拉强度标准值≥4.5MPa。

6、注意事项

(1)硬化道路起终点与相接道路要平顺适，避免出现跳车等现象，在公路施工完成后，需满足《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T3311-2021）中对公路净空高度的要求。

(2)根据业主要求，交通安全设施不纳入本项目中，交通安全设施另立项实施。

(3)施工中应注意，公路建筑限界范围内不得有任何障碍物侵入。



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业（建筑工程）乙级资质
2.风景园林工程设计专项乙级资质
3.市政行业（给水工程）乙级资质
4.市政行业（排水工程）乙级资质
5.市政行业（道路工程）乙级资质
6.市政行业（桥梁工程）乙级资质
7.水利行业甲级资质，证书编号：A246005382
8.工程造价乙级资质，证书编号：Z002046000126
9.土地规划乙级资质，证书编号：2023001128
10.城乡规划乙级资质，证书编号：非首资规乙第23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有，未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改、
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目，未经本公司书面许可
不得使用。
THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对 CHECKED BY	张文博	
设 计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘 图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位：
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称
SUB-ITEM NAME

图名
DVG TITLE
说明二

设计阶段
DESIGN STAGE
施工图

工程号
VERSION NO.

专 业
PROFESSION
道 路

日 期
DATE
2025.04


比 例
SCALE

图 号
DVG NO.
SG-2.2

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					



注释:
1. 本图比例1:1000, 坐标系统采用
2000国家大地坐标系。
2. 本图尺寸以米计。







中孚众创工程设计
有限公司
ZHONGGUO ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业(建筑工程)乙级资质
2.风景园林工程设计专项乙级资质
3.市政行业(给水工程)乙级资质
4.市政行业(排水工程)乙级资质
5.市政行业(道路工程)乙级资质
6.市政行业(桥梁工程)乙级资质
7.水利行业资质,证书编号:A246005382
8.工程造价乙级资质,证书编号:Z002046000126
9.土地规划乙级资质,证书编号:2023001128
10.城乡规划乙级资质,证书编号:鄂自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有,未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改、
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目,未经本公司书面许可
不得他用。
THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校对 CHECKED BY	张文博	
设计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位:
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称
SUB-ITEM NAME

图名 道路平面图(一)
DWG TITLE

设计阶段 DESIGN STAGE 施工图	工程号 VERSION NO.
专业 PROFESSION 道路	日期 DATE 2025.04
比例 SCALE	图号 DWG NO. SG-3

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号

- 1.建筑行业（建筑工程）乙级资质；
- 2.风景园林工程设计专项乙级资质；
- 3.建筑行业（给水工程）乙级资质；
- 4.建筑行业（排水工程）乙级资质；
- 5.建筑行业（道路工程）乙级资质；
- 6.建筑行业（桥梁工程）乙级资质；
- 7.水利行业丙级资质，证书编号：A246005382
- 8.土地规划乙级资质，证书编号：Z002046000126
- 9.土地规划乙级资质，证书编号：20023001128
- 10.城乡规划乙级资质，证书编号：赣建资质乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有，未经本公司书面许可不得以任何方式进行修改、复制或租借。本图所示全部设计、概念及信息均仅用于指定项目，未经本公司书面许可不得他用。

THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY. ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	刘强
审核 EXAMINED BY	熊继尧	熊继尧
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	张文博
校对 CHECKED BY	张文博	张文博
设计 DESIGNED BY	马宏斌	马宏斌
绘图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位:

CLIENT
兴安县生态移民发展中心

工程名称

PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分項名稱

SUB-ITEM NAME

图名: 道路平面图(二)

DWG TITLE

设计阶段 DESIGN STAGE	工程号 VERSION NO.
施工图	
专业 PROFESSION	日期 DATE
道路	2025.04
比例 SCALE	图号 DWG NO.
	SG-4

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					



中际众创工程设计
有限公司

ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号

- 1.建筑行业（建筑工程）乙级资质；
- 2.风景园林工程设计专项乙级资质；
- 3.市政行业（排水工程）乙级资质；
- 4.市政行业（给水工程）乙级资质；
- 5.市政行业（道路工程）乙级资质；
- 6.市政行业（桥隧工程）乙级资质；
- 7.水利行业丙级资质，证书编号：A246005382
- 8.工程造价乙级资质，证书编号：Z02046000126
- 9.土地规划乙级资质，证书编号：2023001128
- 10.城乡规划乙级资质，证书编号：赣建资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有，未经本公司书面许可不得以任何方式进行修改、复制或租借。本图所示全部设计、概念及信息均仅用于指定项目，未经本公司书面许可不得他用。

THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY. AND MAY NOT BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY. ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	刘强
审核 EXAMINED BY	熊继尧	熊继尧
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	熊继尧
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	张文博
校对 CHECKED BY	张文博	张文博
设计 DESIGNED BY	马宏斌	马宏斌
绘图 DRAWN BY	马宏斌	马宏斌

建设单位:

CLIENT

兴安县生态移民发展中心

工程名称

PROJECT NAME

兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分項名稱

SUB-ITEM NAME

图名: 道路平面图(三)

DWG TITLE

设计阶段 DESIGN STAGE	工程号 VERSION NO.
施工图	
专业 PROFESSION	日期 DATE
道路	2025.04
比例 SCALE	图号 DWG NO.
	SG-5

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					

(A路)逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2842812.652	472224.484	146°49′31.2″
K0+020	2842795.912	472235.428	146°49′31.2″
K0+023.333	2842793.122	472237.252	146°49′31.2″
K0+023.696	2842792.815	472237.445	148°54′11.0″
K0+024.059	2842792.5	472237.627	150°58′55.5″
K0+033.170	2842784.533	472242.046	150°58′55.5″
K0+034.193	2842783.665	472242.588	145°7′7.9″
K0+035.216	2842782.857	472243.215	139°15′23.6″
K0+040	2842779.233	472246.337	139°15′23.6″
K0+060	2842764.011	472259.259	145°23′48.1″
K0+080	2842746.709	472269.124	155°53′37.6″
K0+100	2842727.934	472275.766	166°33′48.2″
K0+120	2842708.189	472278.206	178°20′19.7″
K0+140	2842688.201	472278.43	182°41′22.3″
K0+160	2842668.223	472277.492	182°41′22.3″
K0+165.854	2842662.378	472277.161	183°37′23.4″

(B路)逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2842729.38	472226.464	79°28′26.3″
K0+020	2842731.516	472246.291	92°3′27.8″
K0+040	2842734.533	472265.862	75°15′4.7″
K0+048.045	2842736.581	472273.642	75°15′4.7″

(C路)逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2842709.932	472238.913	92°35′35.3″
K0+020	2842708.694	472258.856	99°57′39.3″
K0+039.716	2842705.284	472278.275	99°57′39.3″



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业(建筑工程)乙级资质
2.风景园林工程设计专项乙级资质
3.市政行业(给水工程)乙级资质
4.市政行业(排水工程)乙级资质
5.市政行业(道路工程)乙级资质
6.市政行业(桥梁工程)乙级资质
7.水利行业资质,证书编号:A246005382
8.工程造价乙级资质,证书编号:Z002046000126
9.土地规划乙级资质,证书编号:2023001128
10.城乡规划乙级资质,证书编号:赣自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有,未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改、
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目,未经本公司书面许可
不得使用。
THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对 CHECKED BY	张文博	
设 计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘 图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位:
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称
SUB-ITEM NAME

图名
DVG TITLE
逐桩坐标表(一)

设计阶段
DESIGN STAGE
施工图

工程号
VERSION NO.

专 业
PROFESSION
道路

日 期
DATE
2024.08

比 例
SCALE

图 号
DVG NO.
SG-6

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					

(D路)逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2842691.095	472240.801	105°17'59.5"
K0+020	2842685.982	472260.135	104°8'50.8"
K0+039.827	2842677.244	472277.916	116°35'24.7"

(E路)逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2842676.735	472237.761	105°2'17.6"
K0+020	2842671.7	472256.987	15°4'3.3"
K0+034.620	2842685.817	472260.788	15°4'3.3"

逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2842620.56	472092.934	59°41'52.5"
K0+005.424	2842623.297	472097.617	59°41'52.5"
K0+008.921	2842625.141	472100.586	55°38'37.6"
K0+012.418	2842627.239	472103.383	50°36'57.0"
K0+016.504	2842629.939	472106.448	46°15'16.2"
K0+020	2842632.444	472108.886	42°12'40.4"
K0+020.591	2842632.883	472109.28	41°31'41.6"
K0+040	2842647.278	472122.293	41°17'12.7"
K0+060	2842662.613	472135.126	39°8'41.1"
K0+080	2842678.045	472147.847	39°0'29.2"
K0+100	2842693.694	472160.299	39°47'57.7"
K0+120	2842709.195	472172.935	38°36'40.2"
K0+140	2842722.547	472187.694	55°42'10.4"
K0+160	2842733.094	472204.679	58°38'16.1"
K0+161.995	2842734.051	472206.428	63°4'1.8"
K0+167.201	2842734.921	472211.529	91°11'9.9"
K0+172.406	2842733.841	472216.589	112°54'27.4"



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业(建筑工程)乙级资质
2.风景园林工程设计专项乙级资质
3.市政行业(给水工程)乙级资质
4.市政行业(排水工程)乙级资质
5.市政行业(道路工程)乙级资质
6.市政行业(桥梁工程)乙级资质
7.水利行业资质,证书编号:A246005382
8.工程造价乙级资质,证书编号:Z002046000126
9.土地规划乙级资质,证书编号:2023001128
10.城乡规划乙级资质,证书编号:赣自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有,未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改、
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目,未经本公司书面许可
不得使用。
THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校对 CHECKED BY	张文博	
设计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位:
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称
SUB-ITEM NAME

图名
IMG TITLE
逐桩坐标表(二)

设计阶段
DESIGN STAGE
施工图

工程号
VERSION NO.

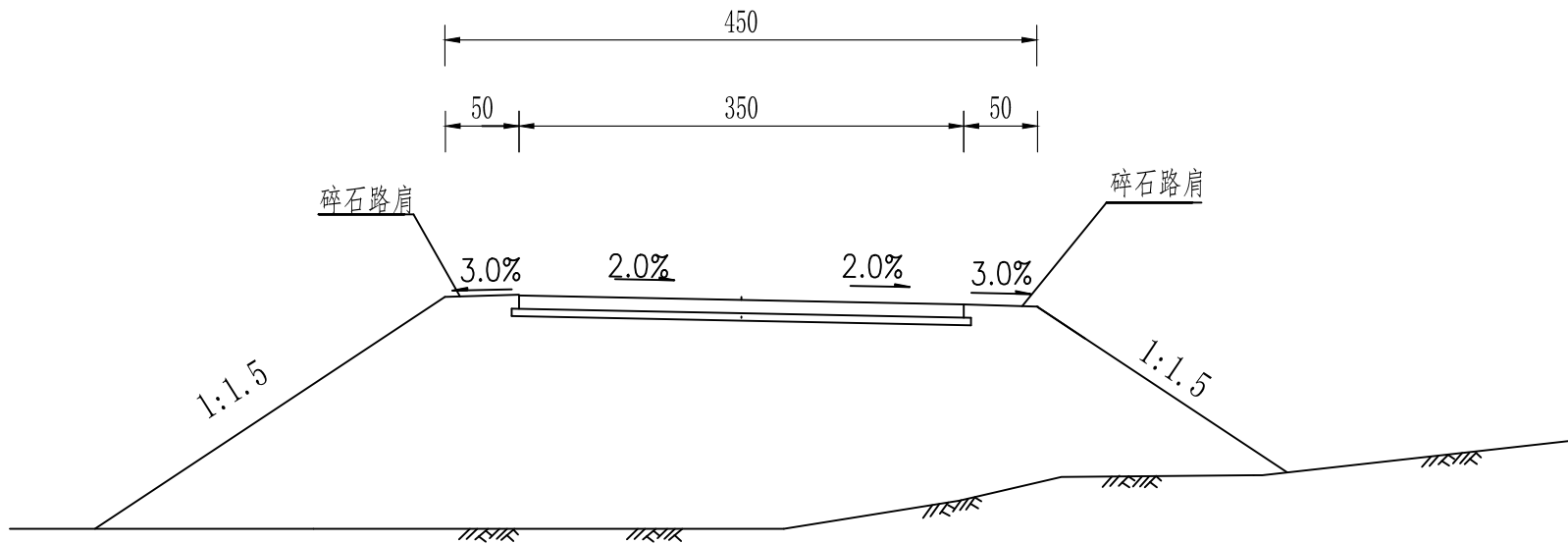
专业
PROFESSION
道路

日期
DATE
2024.08

比例
SCALE

图号
IMG NO.
SG-7

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					



路基标准横断面图

注:

1、本图尺寸均以厘米为单位,比例为1:50。



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业(建筑工程)乙级资质
2.风景园林工程设计专项乙级资质
3.市政行业(给水工程)乙级资质
4.市政行业(排水工程)乙级资质
5.市政行业(道路工程)乙级资质
6.市政行业(桥梁工程)乙级资质
7.水利行业资质,证书编号:A246005382
8.工程造价乙级资质,证书编号:Z002046000126
9.土地规划乙级资质,证书编号:2023001128
10.城乡规划乙级资质,证书编号:赣自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有,未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改、
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目,未经本公司书面许可
不得使用。

THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对 CHECKED BY	张文博	
设 计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘 图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位:

CLIENT
兴安县生态移民发展中心

工程名称

PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称

SUB-ITEM NAME

图名

DWG TITLE
路基标准横断面图

设计阶段

DESIGN STAGE

施工图

工程号

VERSION NO.

专 业

PROFESSION

日 期

DATE

道 路

2025.04

比 例

SCALE

图 号

DWG NO. SG-8

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					

起讫桩号			长度	位置	20cm 级配碎石基层		10cm 级配碎石调平层		25cm C15 混凝土基层		1cm沥青石屑下封层		18cm 水泥混凝土面层		挖路槽30cm	挖除水稳层0.2m	挖除级配碎石层0.18m	碎石路肩（18cm）	备注	
					宽度	数量	宽度	数量	宽度	数量	宽度	数量	宽度	数量	数量	数量	数量	数量		
			(m)		(m)	(1000m2)	(m)	(1000m2)	(m)	(1000m2)	(m)	(1000m2)	(m)	(1000m2)	(1000m2)	(1000m3)	(1000m3)	(m3)		
A段0+000	~	085.854	86				4.5	0.386						3.5	0.30			15.45		
b段0+000	~	48.045	48				4.5	0.216						3.5	0.168			8.65		
C段0+000	~	39.716	40				4.5	0.179						3.5	0.139			7.15		
合 计			174					0.781							0.608			31.25		



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号

1. 建筑行业（建筑工程）乙级资质；

2. 风景园林工程设计专项乙级资质；

3. 市政行业（给水工程）乙级资质；

4. 市政行业（排水工程）乙级资质；

5. 市政行业（道路工程）乙级资质；

6. 市政行业（桥梁工程）乙级资质；

7. 水利行业丙级资质，证书编号：A246005382


8. 工程造价乙级资质，证书编号：Z020246000126

9. 土地规划乙级资质，证书编号：Z023001128

10. 城乡规划乙级资质，证书编号：建字第京乙证23461007

本圖紙知識产权為本公司獨家所有，未經本公司書面許可不得以任何方式進行修改、复制或租借。本圖紙所不全部設計、概念及信息均收於指定項目，未經本公司書面許可不得他用。

THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY. ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字	
审定 APPROVED BY	刘 强 
审核 EXAMINED BY	熊继尧 
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博 
校对 CHECKED BY	张文博
设计 DESIGNED BY	马宏斌 
绘图 DRAWN BY	马宏斌

建设单位：
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分項名稱
SUB-ITEM NAME

图名: 路面工程数量表

设计阶段 DESIGN STAGE 施工图	工程号 VERSION NO.
专业 PROFESSION 道路	日期 DATE 2025.04
比例 SCALE	图号 DWG NO. SG-9

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					

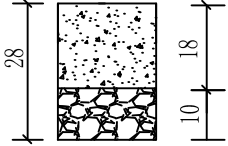
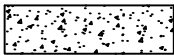

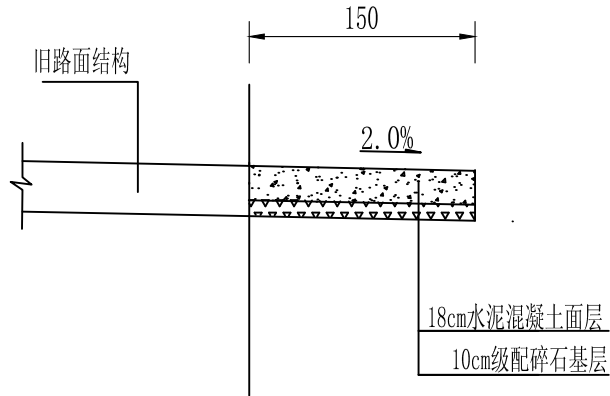
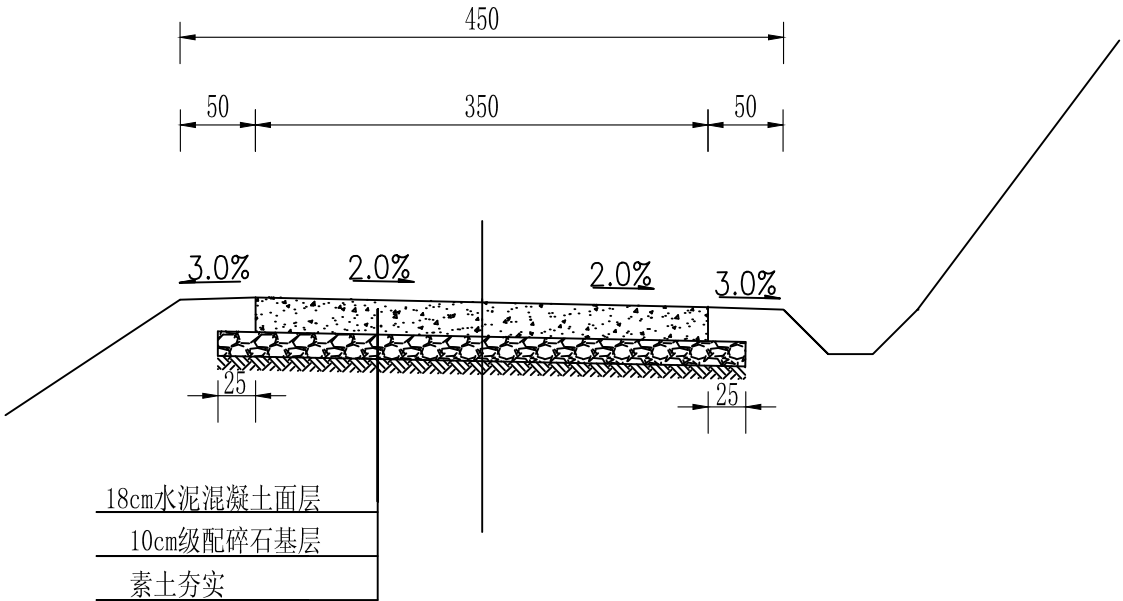
自然区划	IV6
路面类型	水泥混凝土路面
弯拉强度	≥4.5MPa
路基土组	粘性土
干湿类型	中湿
土基回弹模量E0(MPa)	40
行车道路面结构图	

图 例

	混凝土面层
	级配碎石基层

路面结构图 (1:100)



F路线道路加宽断面图

- 注：
- 本图尺寸均以厘米计。
 - 本设计按照JTG_D40-2011《公路水泥混凝土路面设计规范》要求进行设计。







中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业（建筑工程）乙级资质
2.风景园林工程设计专项乙级资质
3.市政行业（给水工程）乙级资质
4.市政行业（排水工程）乙级资质
5.市政行业（道路工程）乙级资质
6.市政行业（桥梁工程）乙级资质
7.水利行业资质，证书编号：A246005382
8.工程造价乙级资质，证书编号：Z002046000126
9.土地规划乙级资质，证书编号：2023001128
10.城乡规划乙级资质，证书编号：赣自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有，未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改、
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目，未经本公司书面许可
不得使用。

THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对 CHECKED BY	张文博	
设 计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘 图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位：
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称
SUB-ITEM NAME

图名
DVG TITLE
路面结构图

设计阶段 DESIGN STAGE 施工图	工程号 VERSION NO.
专 业 PROFESSION 道 路	日 期 DATE 2025.04
比 例 SCALE	图 号 DVG NO. SG-10