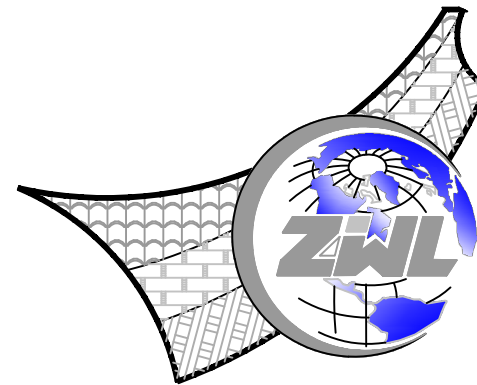


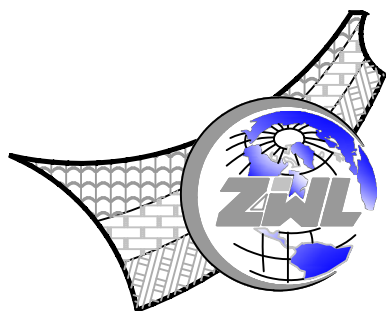
恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府  
恭城瑶族自治县嘉会镇豸遊村产业路硬化提升以工代赈项目

施工图 共1册

项目代号：NN-SZ-26-07  
(第1.0版)



中物聯規劃設計研究院有限公司



中物聯規劃設計研究院有限公司

## 恭城瑶族自治县嘉会镇豸遊村产业路硬化提升以工代赈项目

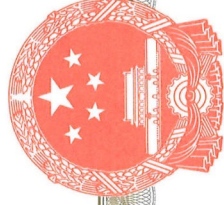
施工图

(第1.0版)



请核实项目二维码信息  
www.zwl-ed.com

建设单位:	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府
项目地址:	恭城瑶族自治县嘉会镇豸遊村
项目概况:	改扩建
项目代号:	NN-SZ-26-07
设计单位法人:	覃克猛
设计项目负责人:	谭卫华
道路专业负责人:	李剑波
交通专业负责人:	-
给排水专业负责人:	-
电气专业负责人:	-
绿化专业负责人:	-
完成时间:	二零二六年三月



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
914500004985015308 (8-1)



扫描二维码登录  
“国家企业信用  
信息公示系统”，  
了解更多登记、监  
管信息。

名称	中物联规划设计研究院有限公司	注册资本	壹仟万圆整
类型	其他有限责任公司	成立日期	1989年06月05日
法定代表人	覃克猛	营业期限	1989年06月05日至2039年06月05日
经营范围	建筑工程设计、市政工程设计、城乡规划设计、公路工程设计、水利工 程设计、岩土工程勘察、工程测量、风景园林工程设计、风景名胜区规 划、土地规划、农林工程设计、石油天然气工程设计、电力工程设计、 人防工程设计、建筑幕墙工程设计、消防设施工程设计、环境工程设 计、节能工程设计、室内装饰设计、人居环境设计、建筑智能化系统设 计、信息系统集成和物联网技术服务、市场调查、环境影响评价、工程 咨询、工程造价咨询、工程材料咨询、工程建设项目招标代理。(依法 须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)		
住所	南宁市青秀区桃源路59号		



登记机关

2021年12月18日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



## 工程设计资质证书

企业名称: 中物联规划设计研究院有限公司

详细地址: 南宁市青秀区桃源路59号

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号): 914500004985015308

法定代表人: 覃克猛

技术负责人: 白小刚

职 称: 高级工程师

注册资本: 1000万元

经济性质: 其他有限责任公司

证书编号: A245006759

有效期至: 2031年02月27日

### 资质类别及等级:

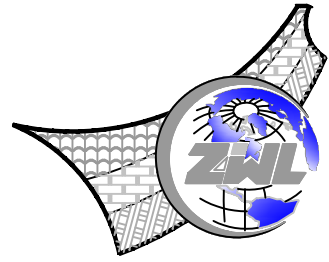
- 工程设计市政行业给水工程乙级(有效期至2029年12月19日)
- 工程设计市政行业排水工程乙级(有效期至2029年12月19日)
- 工程设计市政行业道路工程乙级(有效期至2029年11月28日)
- 工程设计市政行业桥梁工程乙级(有效期至2029年11月28日)
- 工程设计农林行业兽医/畜牧工程乙级(有效期至2026年03月17日)
- 工程设计风景园林工程设计专项乙级(有效期至2029年11月28日)
- 工程设计环境工程水污染防治工程乙级(有效期至2031年02月27日)

\*\*\*\*\*

发证机关: 广西壮族自治区  
住房和城乡建设厅

2026年02月27日

图纸目录



中物聯規劃設計研究院有限公司

建设单位	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目负责人	谭卫华
项目名称	恭城瑶族自治县精制造村产业现代化提升工程代建项目	专业负责人	廖秋
子项目名称	-	制表人	李雁宇
	项目代号	NN-SZ-26-07	
	设计阶段	施工图	
	专业	目录编号	日期
	道路	目-01	2026.03

序号	图别	图号	图纸名称	图幅	备注
01			设计说明	A3	
02	路施	DL-01	道路平面图	A3	
03	路施	DL-02	道路标准横断面图	A3	
04	路施	DL-03	路面结构设计图	A3	
05	路施	DL-04	加铺路面与相交路面结构连接大样图	A3	
06	路施	DL-05	一般路基设计图	A3	
07	路施	DL-06	水泥砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图	A3	
08	路施	DL-07	路面接缝构造图	A3	
09	路施	DL-08	路面防滑设计图	A3	
10	路施	DL-09	钢筋混凝土圆管涵通用图	A3	
11	路施	DL-10	钢筋混凝土圆管涵管节钢筋构造图	A3	
12	路施	DL-11	钢筋混凝土圆管涵管节接头大样图	A3	
13	路施	DL-12	逐桩坐标表	A3	
14	路施	DL-13	路面工程数量表	A3	
15	路施	DL-14	水泥混凝土路面钢筋用量表	A3	
16	路施	DL-15	场地硬化数量表	A3	
17	路施	DL-16	路基土石方数量表	A3	
18	路施	DL-17	修整路基工程数量表	A3	
19	路施	DL-18	路面刻槽数量表	A3	
20	路施	DL-19	涵洞工程数量表	A3	
21					
22					
23					
24					

图纸目录

序号	图别	图号	图纸名称	图幅	备注
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					

本套图纸采用如下标准图集

图集号	图集名称	图集号	图集名称

# 施工图设计说明

## 一、概述

### （一）设计依据

1. 本工程范围内的地形测量图电子版；
2. 其他相关资料。

### （二）建设内容和规模

道路改扩建共 11 条道路，分别为 1. 苗圃路口至养猪场产业路；2. 豸遊新村至苗圃产业路；3. 甘家至牛形垒产业路；4. 龙头湾至苗圃产业路；5. 弯村至老厂边；6. 老学校至茶叶地产业路；7. 五房地至桥头道路；8. 豸遊村内道路；9. 龙头湾村至 G241 公路；10. 吴家厂路口至吴太建门口；11. 吴家厂村后道路，道路改扩建总长度 10703.822 米。场地硬化共 3 处，分别为 1. 村委篮球场硬化；2. 祠堂周边场地硬化；3. 养老院周边空地硬化，场地硬化共 2381 平方米。

建设内容为：

#### 1、道路

1. 苗圃路口至养猪场产业路为现状道路改扩建，改扩建长度 1062.295m，路面宽度 4.5m；2. 豸遊新村至苗圃产业路，改扩建长度 1247.698m，路面宽度 4.5m；3. 甘家至牛形垒产业路，改扩建长度 1994.908m，路面宽度 4.5m；4. 龙头湾至苗圃产业路分为 2 条路，改扩建总长度 1497.796m，路面宽度 4.5m；5. 弯村至老厂边，改扩建长度 403.878m，路面宽度 4.5m；6. 老学校至茶叶地产业路分为 2 条路改扩建总长度 1086.861m，路面宽度 4.5m；7. 五房地至桥头道路，改扩建长度 564.299m，

路面宽度 3.5m；8. 豸遊村内道路分为 8 条路，改扩建总长度 1322.566m，路面宽度 3.5m；9. 龙头湾村至 G241 公路，改扩建长度 818.818m，路面宽度 3.5m；10. 吴家厂路口至吴太建门口，改扩建长度 238.262m，路面宽度 3.5m；11. 吴家厂村后道路，改扩建长度 466.441m，路面宽度 3.5m。

#### 2、场地硬化

1. 村委篮球场硬化，硬化面积 545 m<sup>2</sup>；2. 祠堂周边场地硬化，硬化面积 971 m<sup>2</sup>；3. 养老院周边空地硬化，硬化面积 865 m<sup>2</sup>。

### （三）采用的主要技术标准

本项目按《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311-2021）进行测设。

主要技术指标为：

道路等级：乡村道路；

设计速度：15km/h；

路面设计标准轴载：BZZ-100；

设计年限：水泥混凝土路面 10 年；

路拱横坡：机动车道 2%（单向），土路肩 3%（向外）；

### （四）主要采用和参考的设计规范、施工验收规范

1. 《工程建设标准强制性条文》（城市建设部分）；
2. 《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311-2021）；
3. 《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）；
4. 《城市道路路线设计规范》（CJJ93-2012）；
5. 《城镇道路路面设计规范》（CJJ169-2012）；

6. 《城市道路路基设计规范》（CJJ94-2013）；
7. 《市政工程勘察规范》（CJJ56-2012）；
8. 《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）；
9. 《乡村道路工程技术规范》（GB/T 51224-2017）。

### （五）现状道路情况

本次项目改扩建道路位于恭城瑶族自治县嘉会镇豸遊村，主要服务于周边农业种植生产。现状道路均为土路，因长期承载种植生产作业并受雨水冲刷，坑洼损毁严重，需通过开挖回填、平整路基以满足路面硬化条件；部分土路受多种条件限制，宽度不足导致无法正常施作路基面，为保障行车安全及助力农民增收，需对路基宽度不足路段进行开挖修整与重新回填，以拓宽路基，确保路面硬化宽度能够满足当前种植生产需求。

## 二、道路设计

### （一）设计原则

#### 1. 平面设计原则

本工程为现状道路改扩建，布线中尽量利用原有的道路进行布线，平面选线以现场实地穿线为主，配合先进的计算机辅助设计系统，结合地形、地质、地物、水文等情况，考虑道路平面、纵断面、横断面相互协调结合。在不过多增加投资的条件下，尽量采用较高的技术指标，注意线型的均衡、连续性。根据《乡村道路工程技术规范》（GBT 51224-2017），道路均不设缓和曲线。

#### 2. 纵断面设计原则

（1）本着拟合原路面地面线标高、尽量节省投资、减少路基土石方、与沿线地形和周边地块开发、周边环境相协调的原则，合理确定本道路纵断面高程设计。

（2）纵断面设计应参照规划控制标高并适应临街建筑布置及沿路范围内地面水的排除。

（3）为保证行车安全、舒适、纵坡宜缓顺，起伏不宜频繁。

（4）与现状道路交叉处，可对规划标高适当调整，以现场测量标高为准。

（5）重视与现有或在建道路的衔接设计。

### 3. 横断面设计原则

道路横断面设计根据横断面形式、布置、各组成部分尺寸及比例符合道路类别、级别、设计速度、设计年限的机动车道与非机动车道交通量和人流量、交通特性、交通组织、交通设施、地上杆线、底线管线。

### （二）道路平面设计

道路改扩建共 11 条道路，道路改扩建总长度 10703.822。

1. 苗圃路口至养猪场产业路为现状道路改扩建，改扩建长度 1062.295m，路面宽度 4.5m；
2. 豸遊新村至苗圃产业路，改扩建长度 1247.698m，路面宽度 4.5m；
3. 甘家至牛形垌产业路，改扩建长度 1994.908m，路面宽度 4.5m；
4. 龙头湾至苗圃产业路分为 2 条路，改扩建总长度 1497.796m，路面宽度 4.5m；
5. 弯村至老厂边，改扩建长度 403.878m，路面宽度 4.5m；
6. 老学校至茶叶地产业路分为 2 条路改扩建总长度 1086.861m，路面宽度 4.5m；
7. 五房地至桥头道路，改扩建长度 564.299m，路面宽度 3.5m；
8. 豸遊村内道路分为 8 条路，改扩建总长度 1322.566m，路面宽度 3.5m；
9. 龙头湾村至 G241 公路，改扩建长度 818.818m，路面宽度 3.5m；
- 10.

吴家厂路口至吴太建门口，改扩建长度 238.262m，路面宽度 3.5m；11. 吴家厂村后道路，改扩建长度 466.441m，路面宽度 3.5m。各道路平面设计详见平面设计图。

本项目道路两侧为住房时，施工阶段在各出入口应预留出入口。

### （三）道路纵断面设计

本项目为现状道路改造项目，对现状道路进行路基修复平整、道路硬化，各道路均以现状道路纵断面实施，本次设计不再对现状道路进行纵断面设计调整。

硬化和扩宽时保证顺接周边项目、尽量拟合现状。

### （四）横断面设计

道路宽度 4.5m，路面采用单向横坡，坡度为 2%；道路宽度 3.5m。路面采用单向横坡，坡度为 2%，两侧各设置 0.25 米宽土路肩。横断面设计方案详见横断面设计图。

### （五）路基设计

#### 1. 一般路基设计原则

路基设计根据《乡村道路工程技术规范》（GBT 51224-2017）和《城市道路路基设计规范》的有关规定进行。一般路基设计原则是认真做好外业调查研究，因地制宜、就地取材的原则，采取科学、必要的排水、防护手段，经济、有效的路基病害防治措施，防止各种不利的自然因素对路基的危害，以确保路基具有足够的强度、稳定性和耐久性。

路基设计要符合城市总体规划要求，与城市发展、沿线地区的开发相协调，符合环境保护要求，加强道路绿化，改善沿线景观。

本项目土方运距暂按 1km 记。

#### 2. 路拱坡度

路面采用直线型向外倾斜 2%的横坡，土路肩采用直线型向外倾斜 3%的横坡。

#### 3. 路基边坡

填方路基：填方边坡采用 1:1 放坡。

挖方路基：0~3m 边坡采用 1:1 放坡；3~10m 采用分级边坡。

#### 4. 路基压实度及填料

本路按支路标准压实，路基压实度采用重型击实标准，路基填方要求分成压实，松铺厚度不得大于 30cm。为提高本项目路基工程质量，本道路路基压实度采用《乡村道路工程技术规范》（GBT 51224-2017）路基压实度标准。路床顶面土基设计回弹模量不小于 20Mpa。

表 2-5-1 土质路基压实度要求：

项目分类	路面底面以下深度 H (m)	压实度 (%) (重型击实)
填方路基	$0 < H \leq 0.8$	$\geq 92$
	$0.8 < H \leq 1.5$	$\geq 91$
	$> 1.5m$	$\geq 90$
零填及挖方路基	$0 < H \leq 0.3m$	$\geq 92$
	$0.3 < H \leq 0.8m$	--

路基填方材料 CBR 值要求如下表：

表 2-5-2 路基填方材料最小强度及最大粒径：

项目分类	路面底面以下深度 H (m)	填料最小强度 (CBR) %	填料最大粒径 (mm)
填方路基	$0 < H \leq 0.3$	5	100
	$0.3 < H \leq 0.8$	3	100
	$0.8 < H \leq 1.5$	3	150
	$H > 1.5$	2	150
零填及挖方路 基	$0 < H \leq 0.3$	5	100
	$0.3 < H \leq 0.8$	3	100

## (六) 路面设计

### 1. 设计原则

根据《乡村道路工程技术规范》(GBT 51224-2017)、《城镇道路路面设计规范》(CJJ 169-2012) 相关的城市道路设计规范, 结合沿线地质、水文、气候以及筑路材料的分布情况, 结合目前施工技术与施工工艺, 以安全、适用舒适、环保经济、和谐美观、耐久为原则, 进行路面结构组合设计及路面结构厚度计算。

### 2. 结构组合设计概述

根据规范规定的设计原则和以上参数计算各结构层厚度, 结合瓦塘镇筑路材料情况, 本工程路面采用如下结构组合:

本次设计路面结构形式为:

#### ①水泥混凝土路面

C25 水泥混凝土面层	18cm
级配碎石基层	8cm

## 3. 路面防滑

表 2-6-1 水泥路面抗滑标准:

一般路段	交叉口附近
构造深度 TD (mm)	构造深度 TD (mm)
0.5~0.9	0.6~1.0

## (七) 沿线环境保护设施

### 1. 景观、生态环境保护措施

- (1) 项目施工中, 要注意保护现有的自然景观。
- (2) 施工优先采用环保型设备, 建筑材料选择绿色环保型建材。
- (3) 在环境管理体系指导下, 对施工活动和施工现场布局精心安排和设计, 减少施工对周围环境的影响。
- (4) 科学地妥善安排施工现场, 合理制定工地运输组织工作, 加工厂的设置, 预制场的布置, 工地用临时房屋的规划, 工地供水、供电计划, 施工现场的平面布置等, 充分利用当地资源, 因地制宜, 尽量减少临时工程, 保护环境。
- (5) 施工中, 应采用低噪音的施工设备、科学安排施工、合理规划物资运输路线、及时处理建筑垃圾、不乱开采砂、石, 向有经营许可证的单位和个人购买

等。

(6) 绿化要注意植物种类的多样性，合理密植以及乔、灌、草各种植物的合理搭配。

(7) 实现文明施工、清洁生产。制定施工安全措施。

## 2. 项目施工期的环境保护措施

为加强对项目施工的环境管理，保护施工区域的环境质量，建设及施工单位要加强落实在景观环境保护、生态环境保护、施工噪声污染防治、固体废弃物污染防治方面的措施。

## 3. 景观、生态环境保护措施

(1) 对施工场地要适当围栏，尽可能减少开挖面，不可随意破坏施工区以外的地形地貌、植被和自然景观。

(2) 项目建筑物拆除所产生的建筑垃圾较多，不能无序堆放，不能利用于填方的建筑垃圾必须及时清运至指定的填埋场或弃土场填埋。并尽快恢复植被。

(3) 项目建设所需材料，不能就近取用，要到专门的合法料场采购。

(4) 地基开挖尽量避开雨季及洪水期，随挖随运，随铺随压，以减少水土流失。

(5) 制定严格的施工规范，要求施工单位按规范文明施工，施工开挖的土石废渣必须按要求运到指定地点倒放，严禁随意堆放，同时搞好工程弃土及填土的防护，保证弃土方的稳定，并进行植被恢复，防止水土流失的发生。

(6) 弃土或填土结束后，应减少施工区地表裸露时间，尽快恢复植被，以减少水土流失的发生。

(7) 要加强对水土保持措施的实施进行监督管理，保证各项措施的落实，并

与主体工程同时竣工。

(8) 施工过程中尽量少破坏自然植被、地形地貌。工程竣工后，施工单位应及时撤除占用场地，拆除临时设施，清除所有建筑垃圾，对能恢复的土地和植被加以恢复。

(9) 施工中取土时禁止分散取土，选择指定地点（如荒坡）集中取土，做好取土场环境保护与土地复垦设计，将地表 0-30cm 有肥力土层临时堆放一边，取土完后覆盖在取土场表面，恢复植被。

(10) 合理安排施工顺序，雨季中尽量减少土地开挖面，并做到施工土料随挖随运、随铺随压，使施工期的水土流失降至最小。

## 4. 地表水环境保护措施

(1) 生活饮用水、地表水源地保护区不得设置混凝土搅拌站，不得堆放或倾倒含有害物质的工业废渣、建筑材料或废弃物、生活垃圾、粪便等。

(2) 不得在地表生活饮用水源地保护区取土、弃土，不得随意破坏护岸林。

(3) 混凝土养护水等含有害物质的施工废水不得排入附近水体，不得在湖边冲洗车辆、施工机械和器具等。

(4) 施工材料（如油料、化学品等）应远离地表水，并提供环形沟和渗水坑以防止向外溢出污染地表水。

(5) 施工废水集中排放沉淀池中，废水经沉淀后上清液循环使用，污泥部分即使处理。

(6) 加强对施工设备的管理，防止漏油对水体的污染，因机器养护而换下的废油要集中处理，严禁随意排放。

(7) 在施工过程中应采用先进的技术及工程措施。

## 5. 声环境保护措施

(1) 建筑施工中的高噪声设备，在北京时间 12 时至 14 时 30 分、22 时至次日 7 时，不准作业，若需连续作业，须报有关部门批准。

(2) 施工场地的噪声若超过了有关规定的限值，为保护工人的身体健康，应做好劳动保护式作，如给工人配戴耳塞等。

(3) 工程实施过程中，由于材料的运输和建筑垃圾的清运以及工程车辆的增加，将会增加交通压力，阻碍交通，为此，应通过适当的组织及管制，减少对居民正常生活秩序的影响。

## 6. 空气、固体废弃物处置的环境保护措施

(1) 组织好材料运输，防止扬尘和材料散落造成环境污染；材料运输应采用封闭性较好的自卸车运输或采用覆盖措施；施工现场、储料场及施工运输线路要定时洒水，防止尘土飞扬污染环境；材料堆放应采取必要挡风措施，并加盖防雨材料，防止大风雨将其带入水体或农田。

(2) 施工人员的生活垃圾须集中清运，施工产生的建筑垃圾不能随意堆放、倾倒，不能利用的建筑垃圾，须运到指定堆放场堆放，堆放时要平稳、夯实，以避免雨水冲刷造成水土流失，堆放结束后对堆放场进行植被恢复。

(3) 施工过程中产生的废水尽量回收利用作为场地洒水，降低施工扬尘。

(4) 施工过程中产生的建筑废物分类回收，作为资源利用。

(5) 为减少施工粉尘对居民的影响，储料场、灰土拌和站应设在空旷的地方，相距 200m 不得有集中居民等敏感点；拌和设备配备降尘装置，灰土拌和时应洒水。

## 6. 人体健康的环境保护措施

项目施工期间，由于施工人员较多，相对集中，施工单位一定要采取必要的

卫生防疫措施，严格控制各种传染疾病的发生。具体措施如下：

(1) 施工单位要设立专门卫生防疫机构，与当地卫生防疫部门配合做好疾病预防工作。

(2) 对所有外来施工人员要进行健康检查，对查出有传染病或带菌者，要立即进行隔离，并采取相应的防疫措施。

(3) 加强饮用水的管理和食堂的卫生安全管理。

(4) 加强对施工区生活污水和生活垃圾的管理。生活区要保持清洁卫生，消灭蚊蝇孳生地。施工结束后，对施工营地进行消毒，对厕所和生活垃圾堆放场等比较肮脏的场所尽可能做到无害化处理。

(5) 施工单位要设立生产安全组织，按照国家有关劳动保护规定，给每一位施工人员的充足的保健措施，生产安全监督员要履行职责，对违反劳动安全的人和事要提出批评意见与纠正。

## 7. 生态环境保护措施

对项目水土流失地段加强综合治理，采用工程措施和种植措施结合，加强路边植树绿化，采取乔灌结合方式进行绿化，建设景观带。

### (八) 施工技术要求

#### 1. 路基施工

(1) 路基施工前应清除地表耕作土、草皮、树根、垃圾和杂填土等。

(2) 路基回填应采用透水性及稳定性较好的土质，禁止用淤泥、腐质土、膨胀土等填筑路基，要求路基满足《乡村道路工程技术规范》(GBT 51224-2017) 规定，当不能满足应进行处治，压缩系数大于 0.5MPa-1 的粘土不得用于填筑路堤。

施工应避开雨季。

(3) 路基碾压时应水平分层碾压处理，每层虚铺厚度应与压路机相适应，碾压之前应注意将填土的含水量控制在最佳含水量左右。

(4) 路槽底面土基回弹模量应  $\geq 20\text{Mpa}$ 。对应弯沉值为：249 (0.01mm, BZZ-100KN 轴载测试)。

## 2. 路面施工

### 级配碎石

(1) 车行道路面底基层采用级配碎石。集料的最大粒径不超过 31.5mm。集料的颗粒组成应符合《乡村道路工程技术规范》(GBT 51224-2017)的级配要求。

材料规格如不符合要求，应进行破碎、筛分及掺入合乎规格的集料。

(2) 压实度(重型压实标准)不得小于 96%。

### 水泥混凝土路面

(1) 根据施工路线的长短和所采用的运输工具，合理的确定混凝土拌和场地的个数和大小。

(2) 根据技术设计要求和当地的材料供应情况，做好混凝土各组成材料的试验，进行混凝土材料的配合比设计。

(3) 进行基层的检查和整修，检查基层的宽度、路拱与标高、表面平整度和压实度是否满足要求，否则将其整修至满足要求。

(4) 混凝土摊铺前基层表面应洒水润湿，以免混凝土底部的水分被干燥的基层吸收，使板产生细裂缝。

### 水泥混凝土板的施工技术

(1) 模板、钢筋的制作、安装应严格控制尺寸及其位置，角隅钢筋网片用架

立钢筋扎成骨架后一次安放就位。

(2) 传力杆的长度和位置按设计要求制放，并涂沥青，设置铁皮套，以保证面板升温 and 降温时能自由滑动。

(3) 混凝土原材料的质量严格控制，允许误差为：水泥  $\pm 1\%$ ；粗细骨料  $\pm 3\%$ ；水  $\pm 1\%$ 。

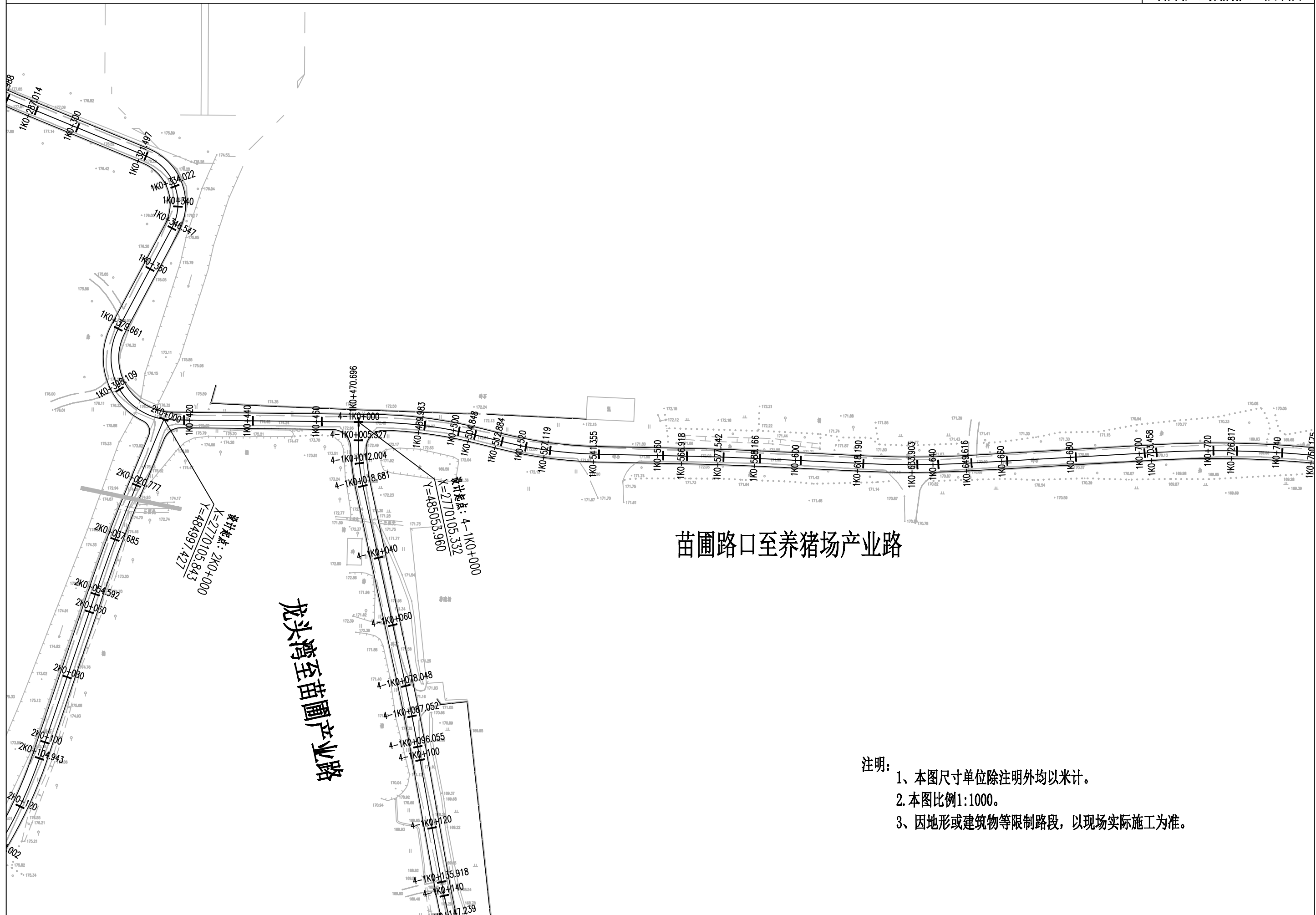
(4) 水灰比小于 0.5，当采用干硬性混凝土搅拌时可先增大水灰比，浇筑后采用真空吸水工艺，以提高混凝土在未凝结硬化前的表层结构强度。混凝土板厚度 18cm，采用一次摊铺施工；混凝土拌和物整平时填补面板应采用碎石较细的混凝土拌和物，严禁用纯砂浆填补找平；找平后沿横坡方向拉毛或采用机具压槽，其深度为 1~2mm。

(5) 胀缝设置在混凝土板与交叉口相接、平曲线中、结构物衔接处，夏季施工，混凝土板厚度大于 20cm 或等于 20cm, 可不设胀缝。其他季节施工或采用膨胀性大的骨料，宜设胀缝，间距约 200 米，胀缝应与道路中心线垂直，缝壁垂直且缝隙宽度一致，缝中不得连浆；缝隙上部浇灌填缝料，下部设置胀缝板；胀缝宽度 2cm，深度 3~4cm，填缝料采用与混凝土板缝壁粘接强、回弹性好、能适应混凝土伸缩、不溶于水和不渗水、高温时不溢出，低温时不脆裂、耐久性好的沥青橡胶类材料，建议采用沥青玛蹄脂，胀缝传力杆的活动端交错布置。

(6) 缩缝可采用切割法施工。

(7) 混凝土面板终凝后在表面覆盖草袋或草帘，每天均匀洒水，经常保持潮湿状态，在面板养护期和填缝前禁止车辆通行，在面板强度达到设计强度 40% 以后方可允许行人通行；养护期不小于 14 天，但是开放交通时必须达到设计强度 80% 以上方可开放交通。

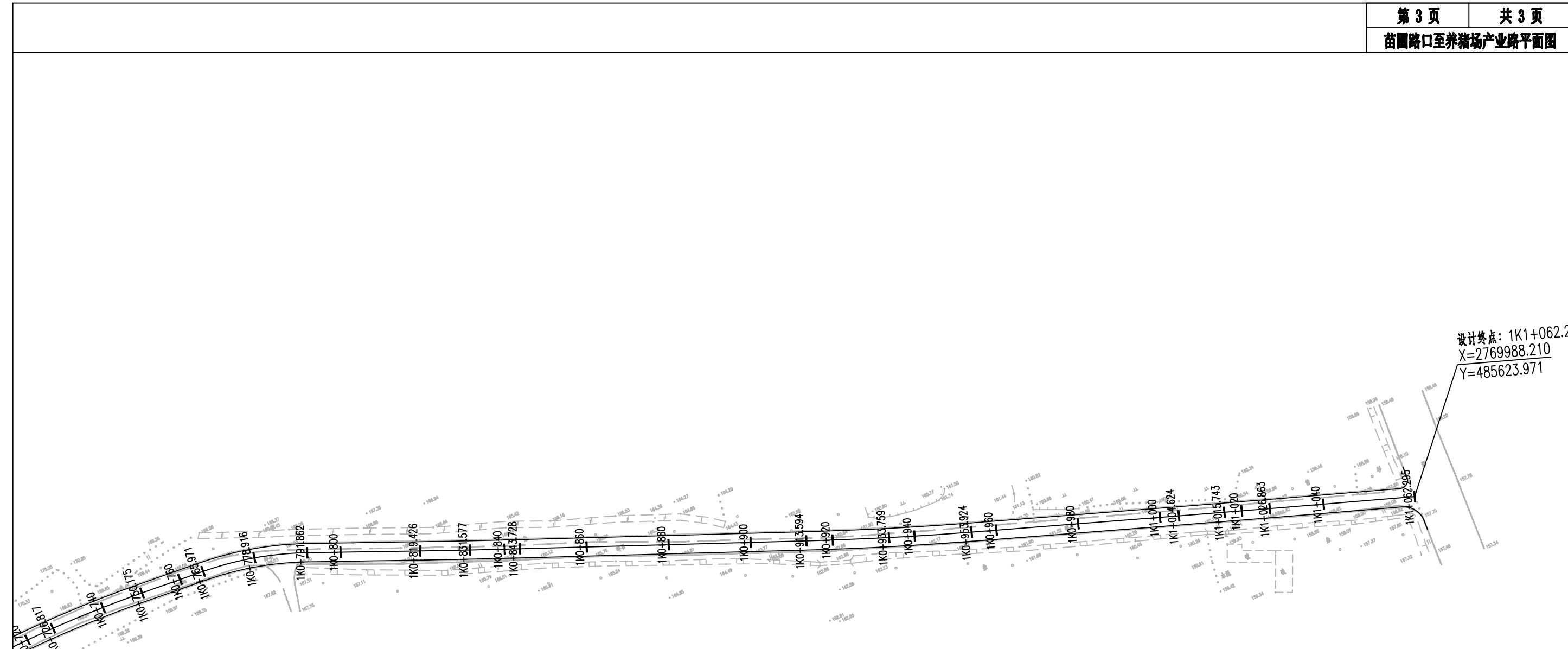




苗圃路口至养猪场产业路

龙头湾至苗圃产业路

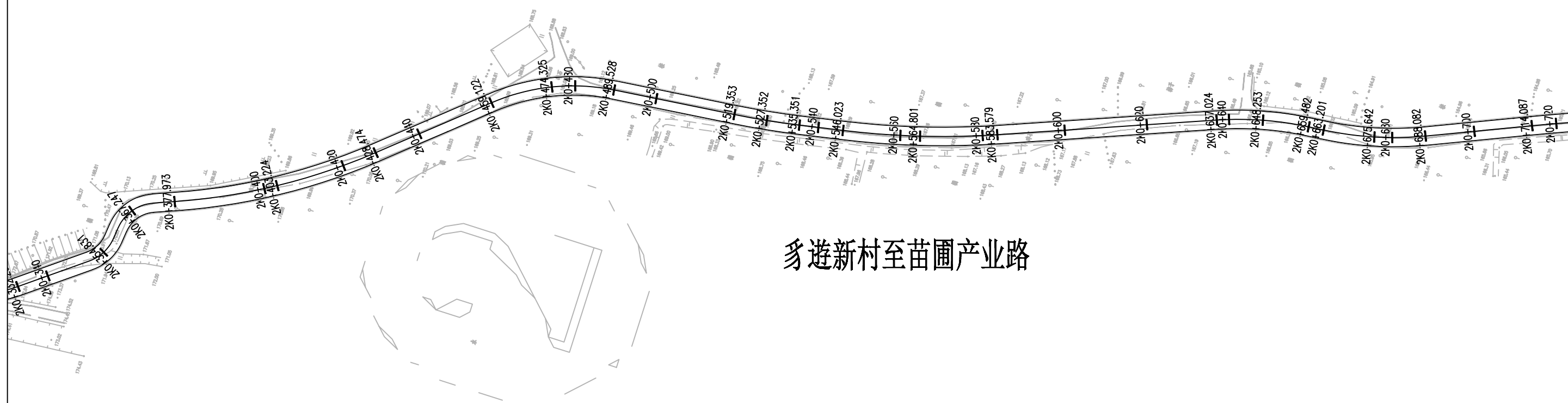
- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



### 苗圃路口至养猪场产业路

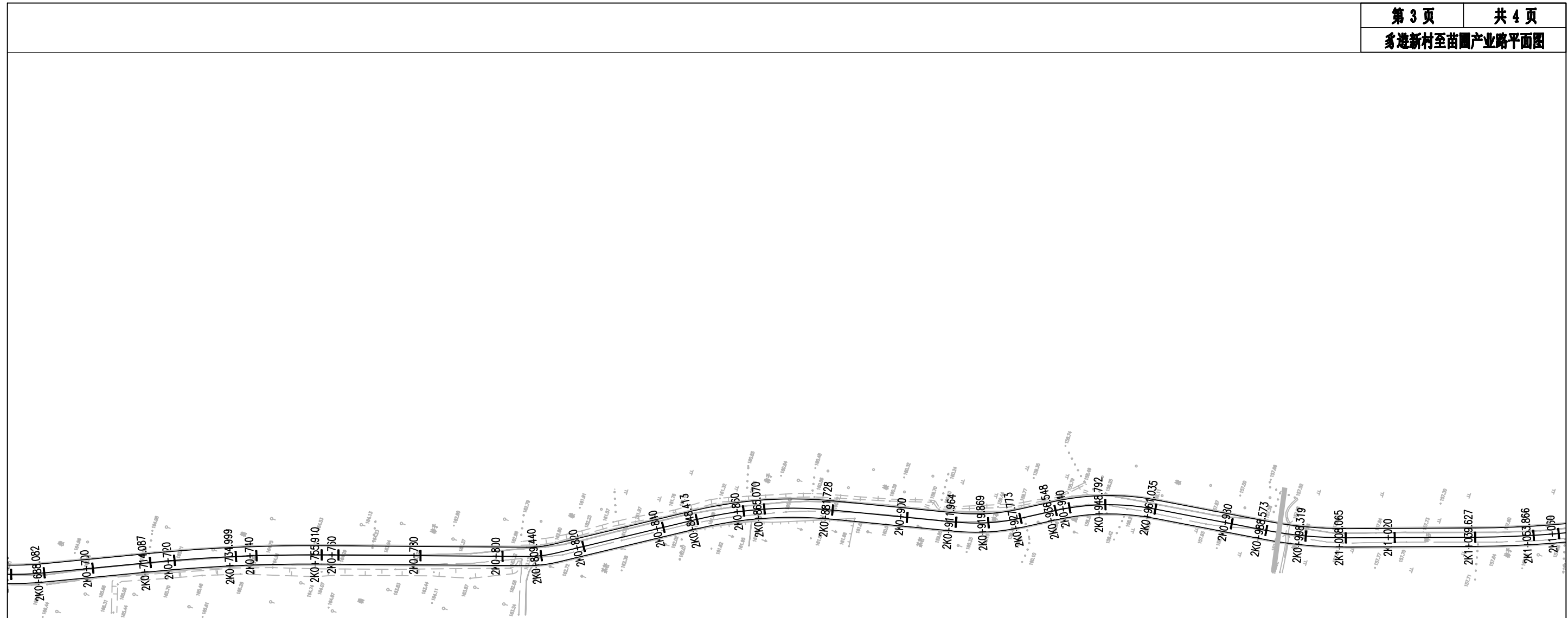
- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。





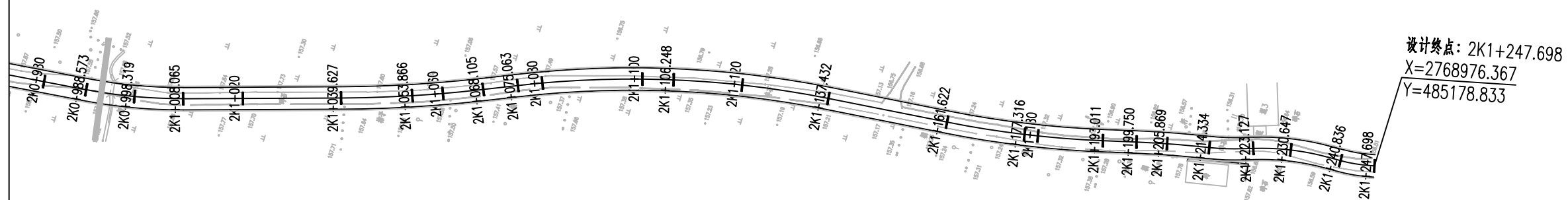
### 秀逸新村至苗圃产业路

- 注明：
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



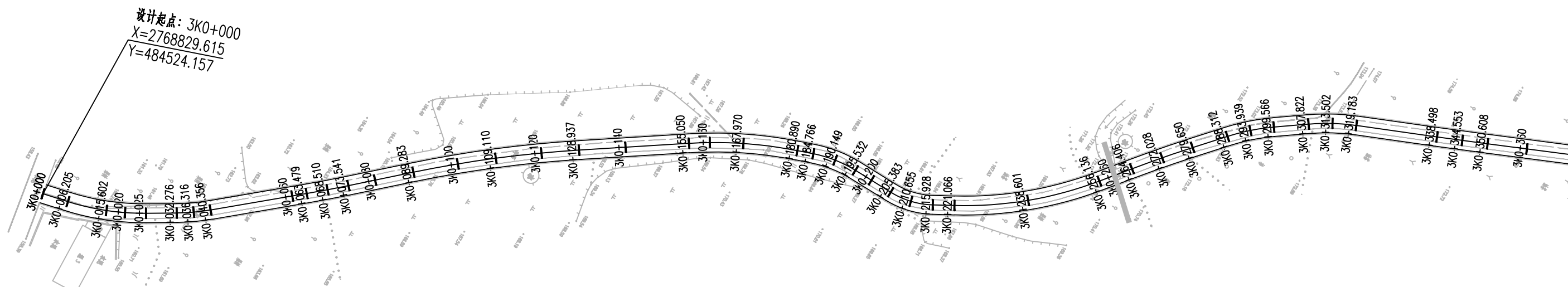
豸遊新村至苗圃产业路

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



### 豸遊新村至苗圃产业路

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



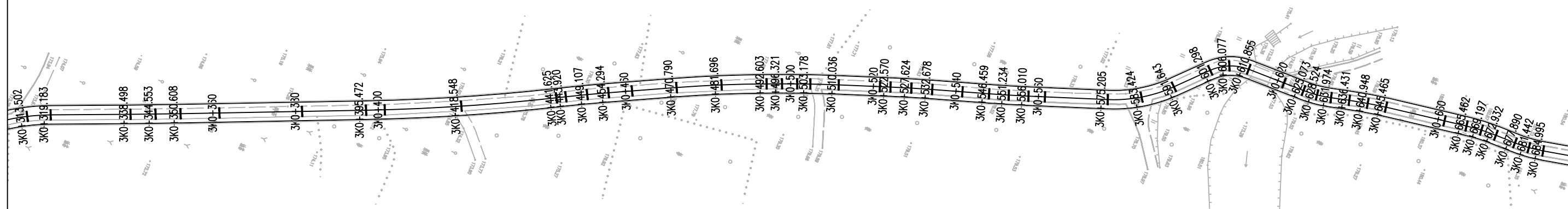
### 甘家至牛形垒产业路

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。

注册执业章

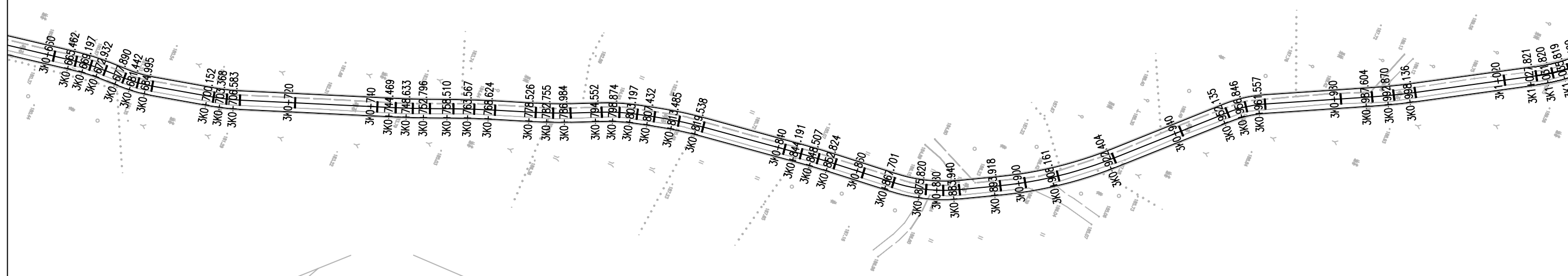
出图专用章

 <p><b>中物聯規劃設計研究院有限公司</b> 本院质量及服务投诉电话: 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832 CHINA SUPPLY &amp; LOGISTICS PLANNING &amp; ARCHITECTURAL DESIGN &amp; RESEARCH INSTITUTE LTD</p>	<p>建筑行业甲级资质 证书编号: A145006732 城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400 工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160 土地规划乙级资质 证书编号: 201402 工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759 市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质 环境工程(水污染防治工程)专项乙级 农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级 公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级 风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759</p>	 <p>请核实项目二维码信息 www.zwl-ad.com</p>	<p>建设单位 DEVELOPER 恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府 项目名称 PROJECT 恭城瑶族自治县嘉会镇乡村旅游产业路硬化提升以工代赈项目 子项目名称 SUB PRO. -</p>	<p>项目代号 PROJECT NO. NN-SZ-26-07 阶段 STAGE 施工图 图别 STATUS 路施 图号 DRAWING No. DL-01 版次 REVISION 第1.0版 日期 DATE 2026.03</p>	<p>审定 EXAM BY 覃克猛 审核 CHECK BY 胡登枝 项目负责人 CHIEF DESIGNER 谭卫华 专业负责人 PRO. ENG BY 李剑波 校对 CHECK BY 吴通善 设计 DESIGN BY 韦展宁</p>	<p>覃克猛 胡登枝 谭卫华 李剑波 吴通善 韦展宁</p>
	<p>建筑行业甲级资质 证书编号: A145006732 城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400 工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160 土地规划乙级资质 证书编号: 201402 工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759 市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质 环境工程(水污染防治工程)专项乙级 农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级 公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级 风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759</p>		<p>图纸名称 DRAWING TITLE 道路平面图</p>			



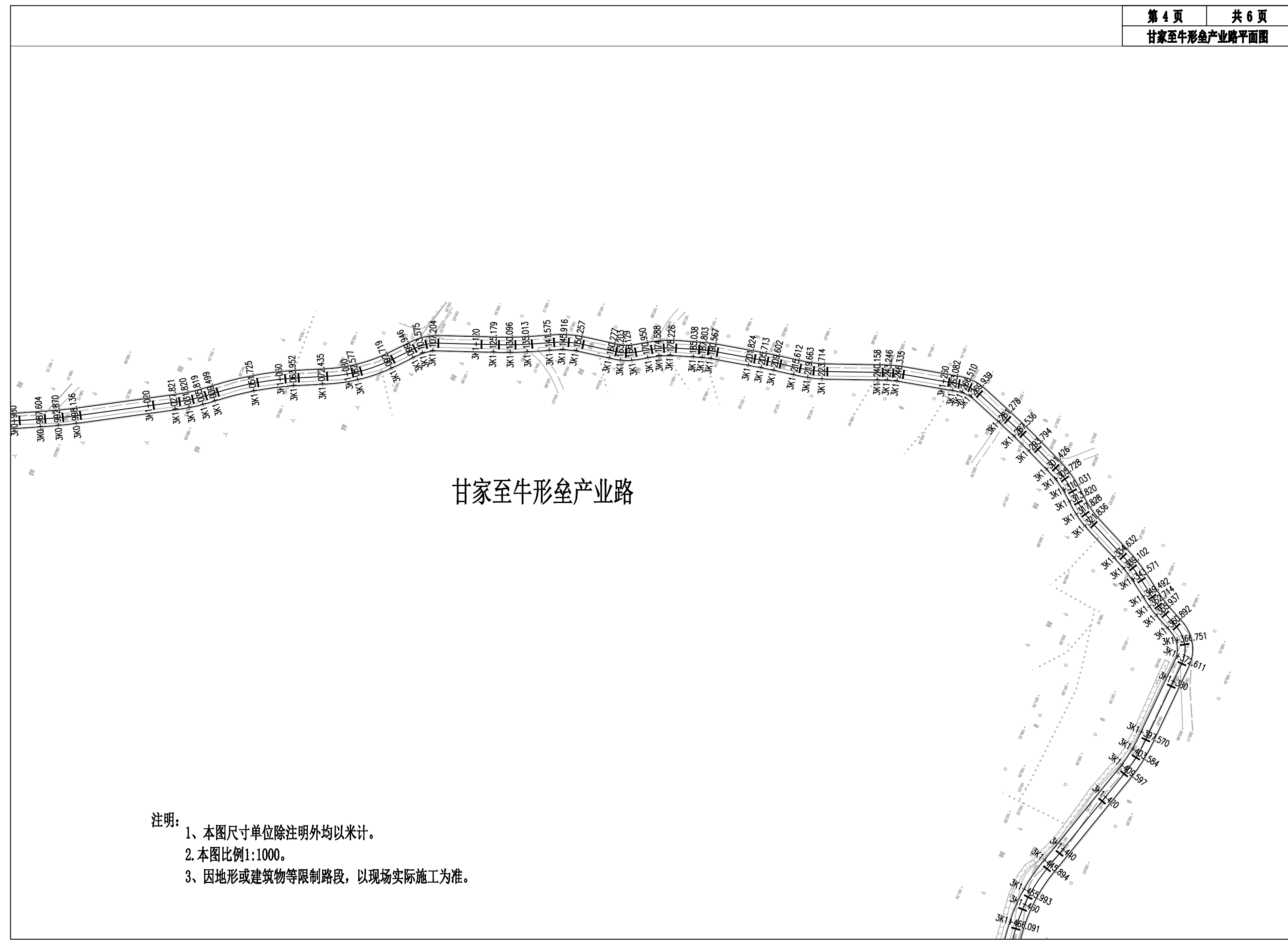
甘家至牛形垒产业路

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



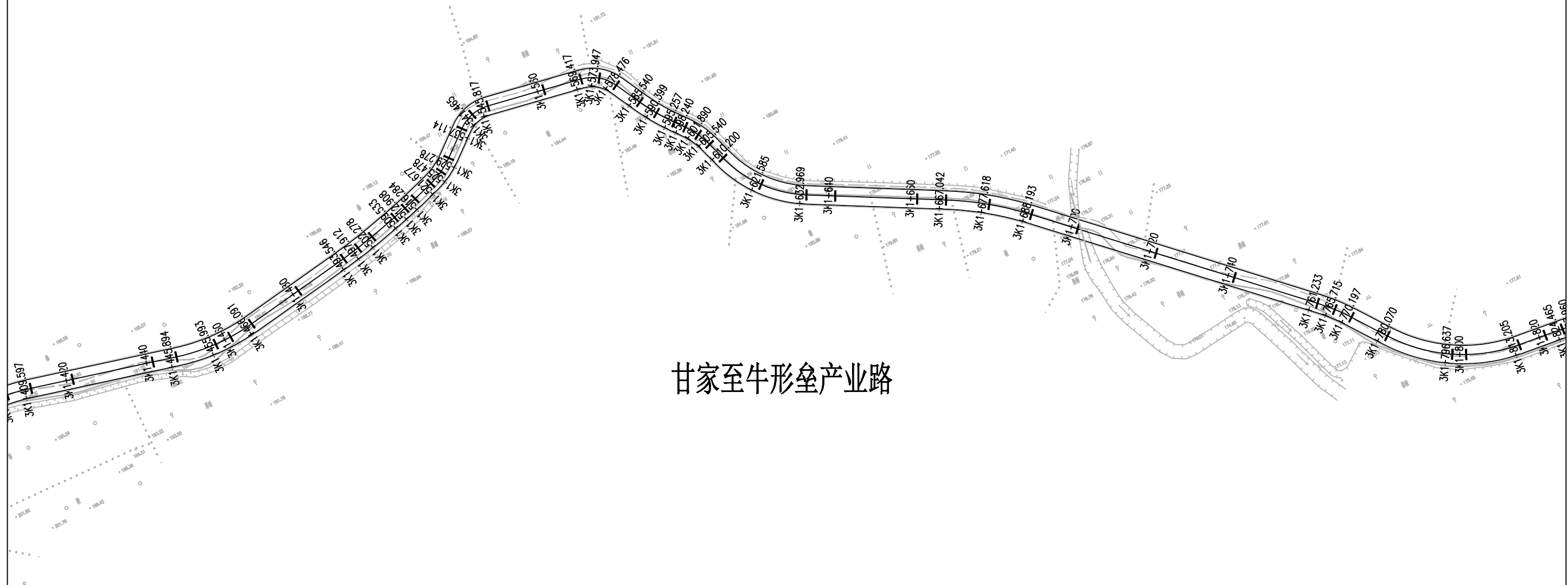
### 甘家至牛形垒产业路

- 注明：
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



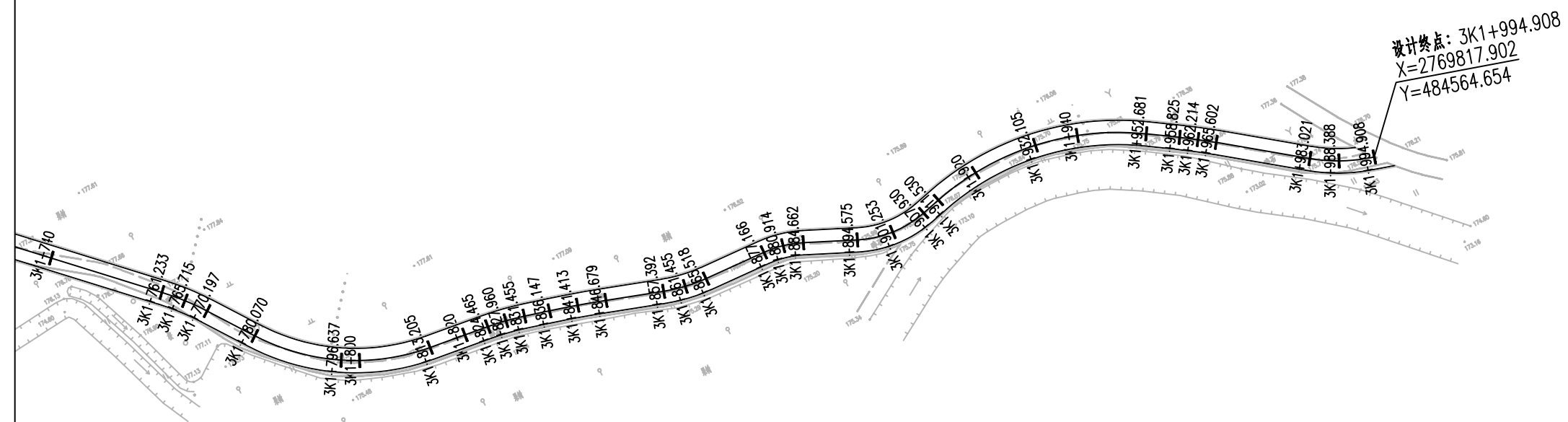
### 甘家至牛形垒产业路

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



甘家至牛形垒产业路

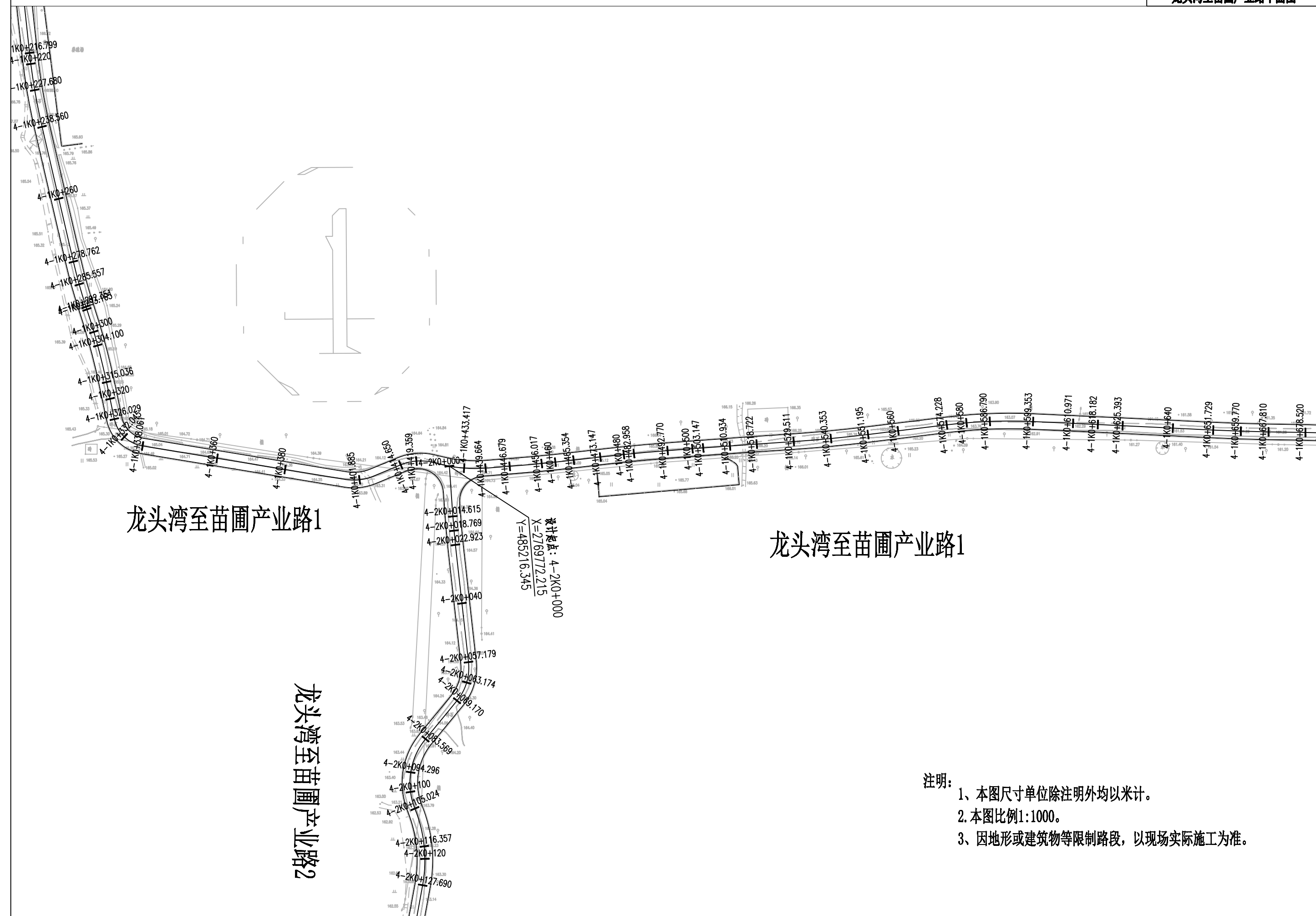
注明：  
1、本图尺寸单位除注明外均以米计。  
2、本图比例1:1000。  
3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



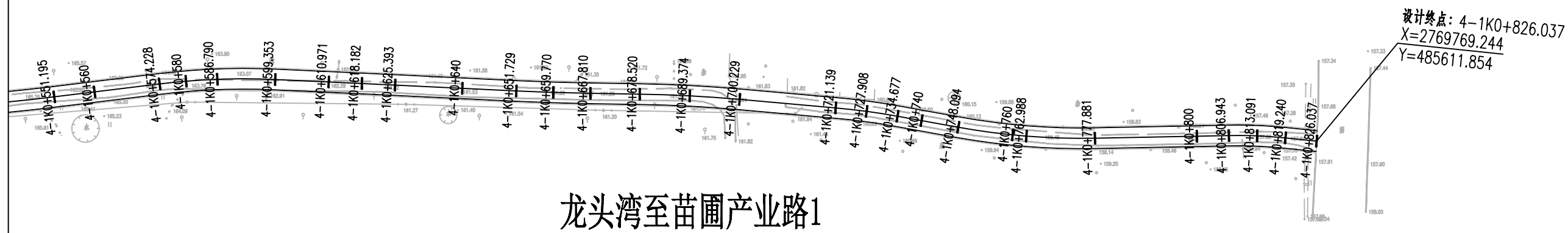
### 甘家至牛形垒产业路

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



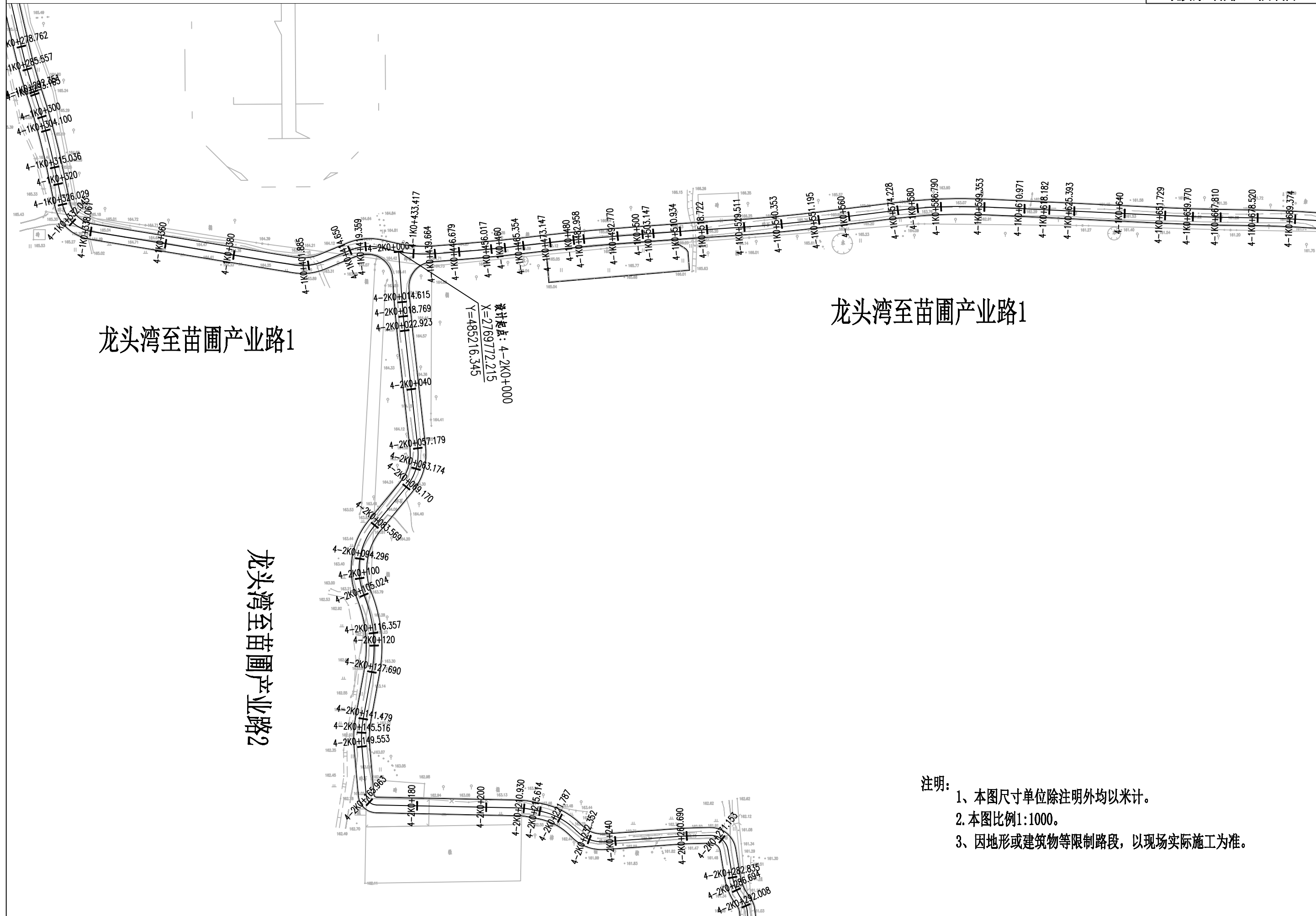


- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段,以现场实际施工为准。



龙头湾至苗圃产业路1

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



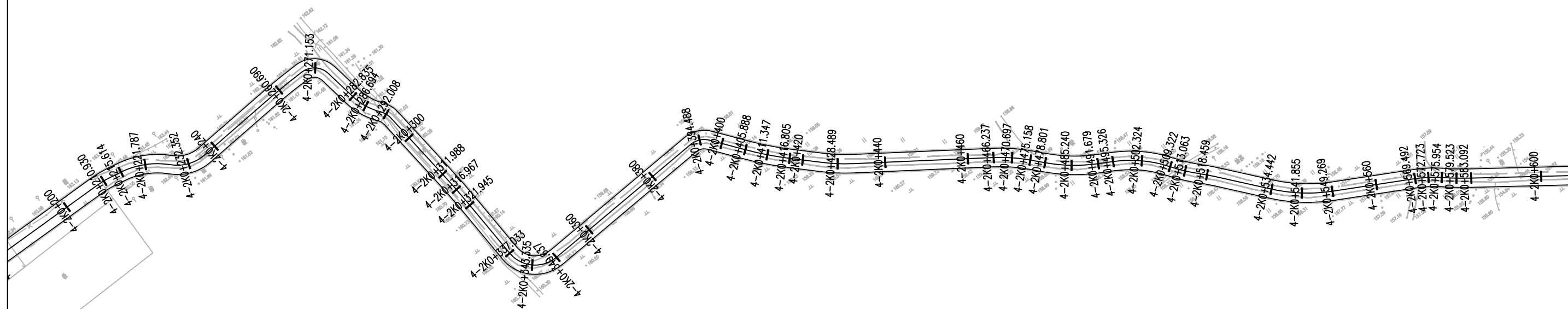
龙头湾至苗圃产业路1

龙头湾至苗圃产业路2

龙头湾至苗圃产业路1

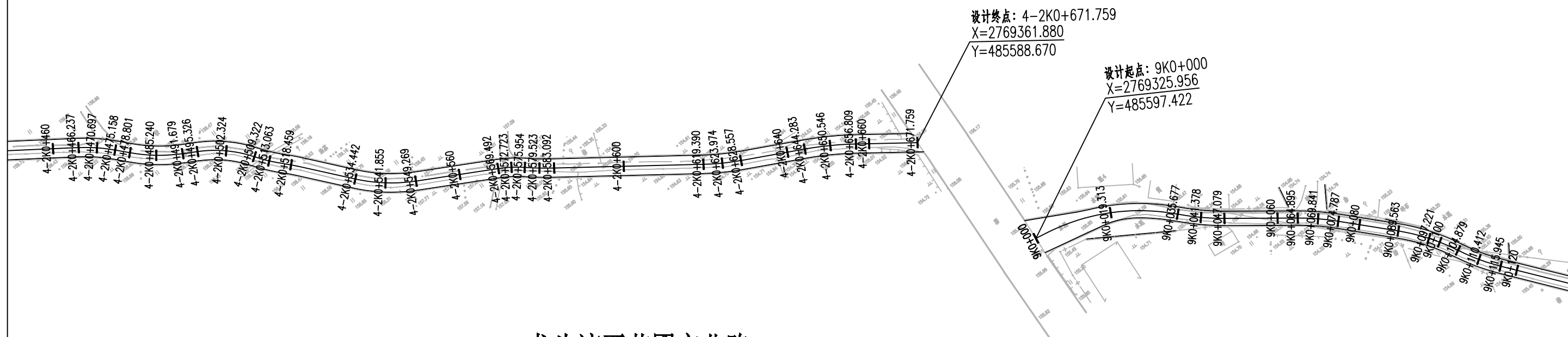
设计点: 4-2K0+000  
 X=2769772.215  
 Y=485216.345

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段,以现场实际施工为准。



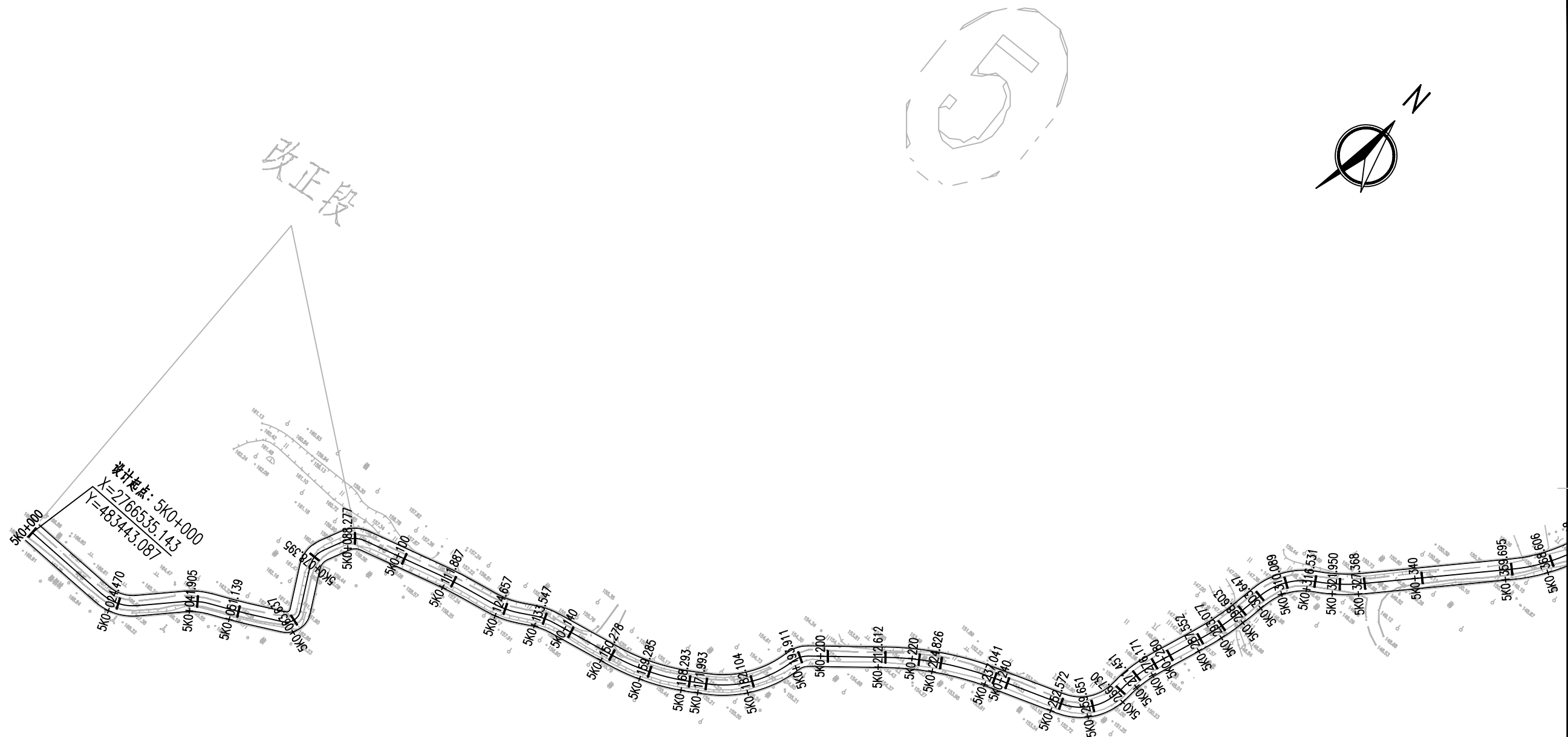
### 龙头湾至苗圃产业路2

- 注明：
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



龙头湾至苗圃产业路2

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。

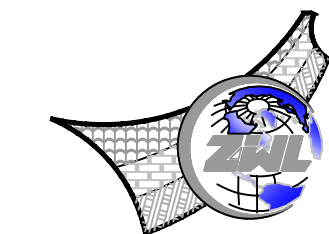


弯村至老厂边产业路

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。

注册执业章

出图专用章



中物聯規劃設計研究院  
有限公司

本院质量及服务投诉电话:  
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

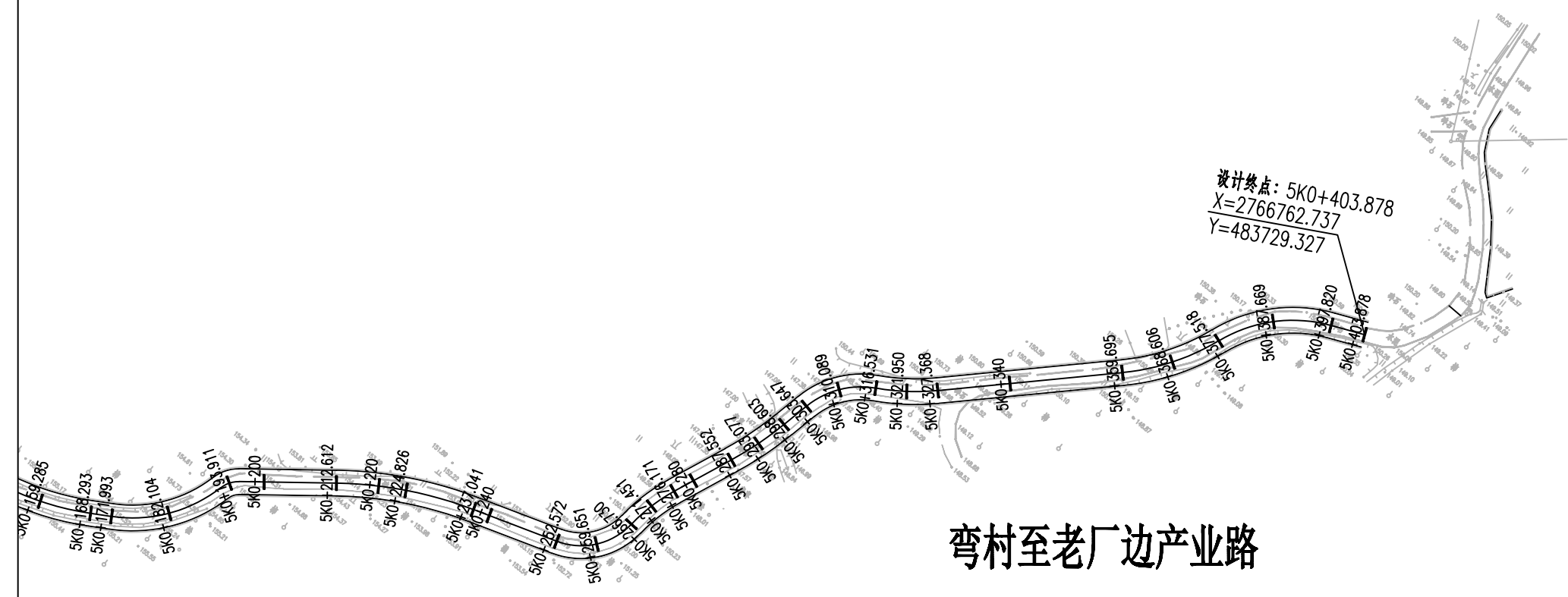
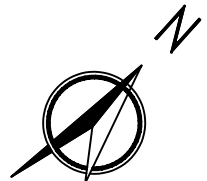
CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006732  
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400  
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160  
土地规划乙级资质 证书编号: 201402  
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759  
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质  
环境工程(水污染防治工程)专项乙级  
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级  
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级  
风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759



请核实项目二维码信息  
www.zwl-ad.com

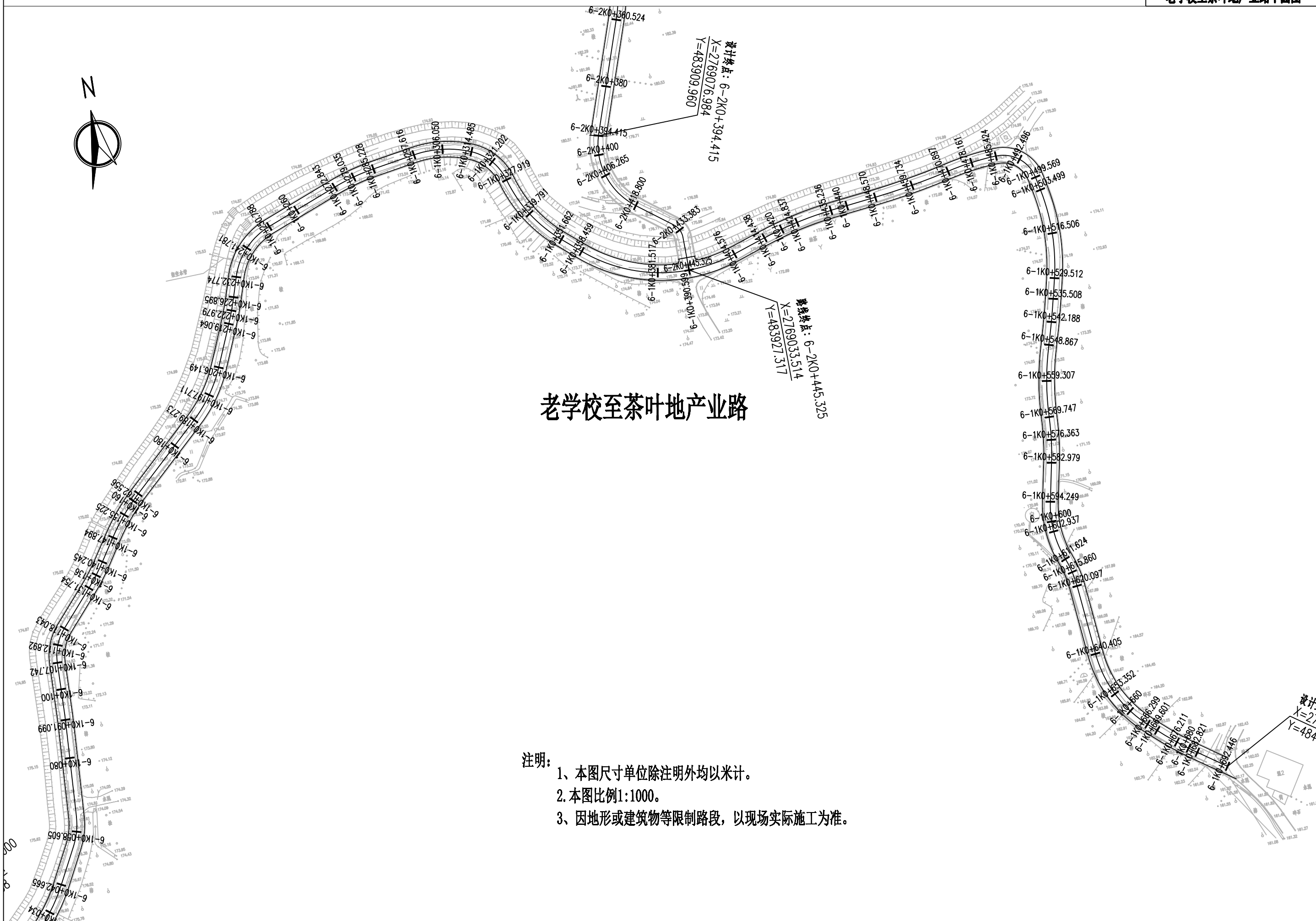
建设单位 DEVELOPER	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-07	审定 EXAM BY	覃克猛	审核 CHECK BY	胡登枝	项目负责 CHIEF DESIGNER	谭卫华	专业负责 PRO. ENG BY	李剑波	校对 CHECK BY	吴通善	设计 DESIGN BY	韦展宁
项目名称 PROJECT	恭城瑶族自治县嘉会镇弯村产业路硬化提升以工代赈项目	阶段 STAGE	施工图	图号 DRAWING No.	DL-01	版次 REVISION	第1.0版	日期 DATE	2026.03						
子项目名称 SUB PRO.	-	图别 STATUS	路施												
图纸名称 DRAWING TITLE	道路平面图														



弯村至老厂边产业路

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。

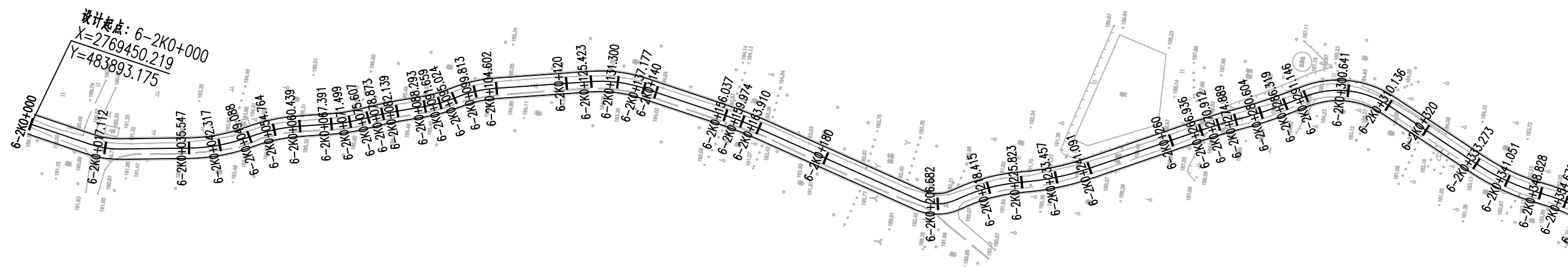




老学校至茶叶地产业路

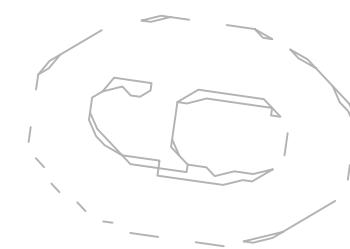
- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。

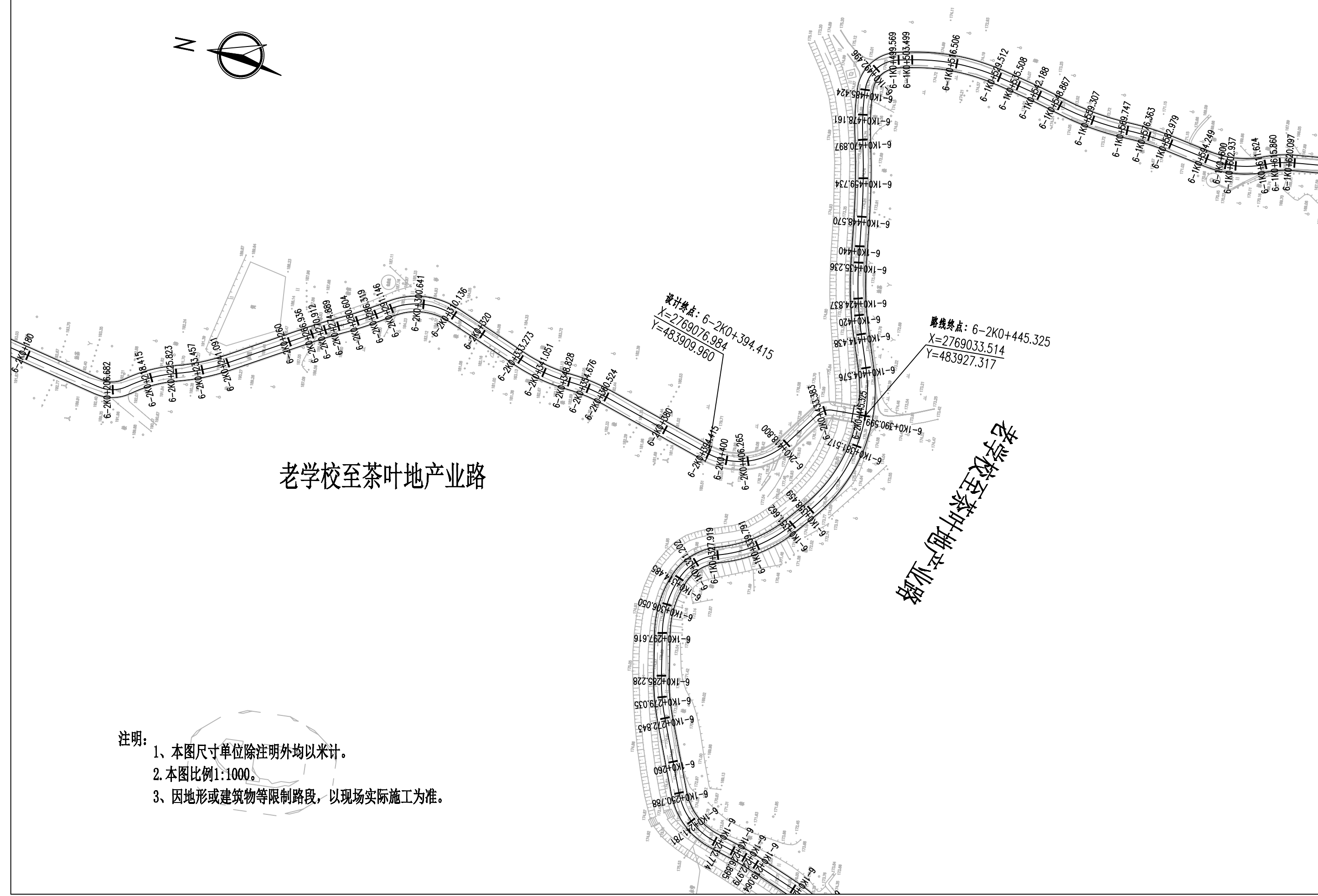
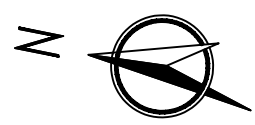
设计点  
X=27  
Y=484



### 老学校至茶叶地产业路

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。





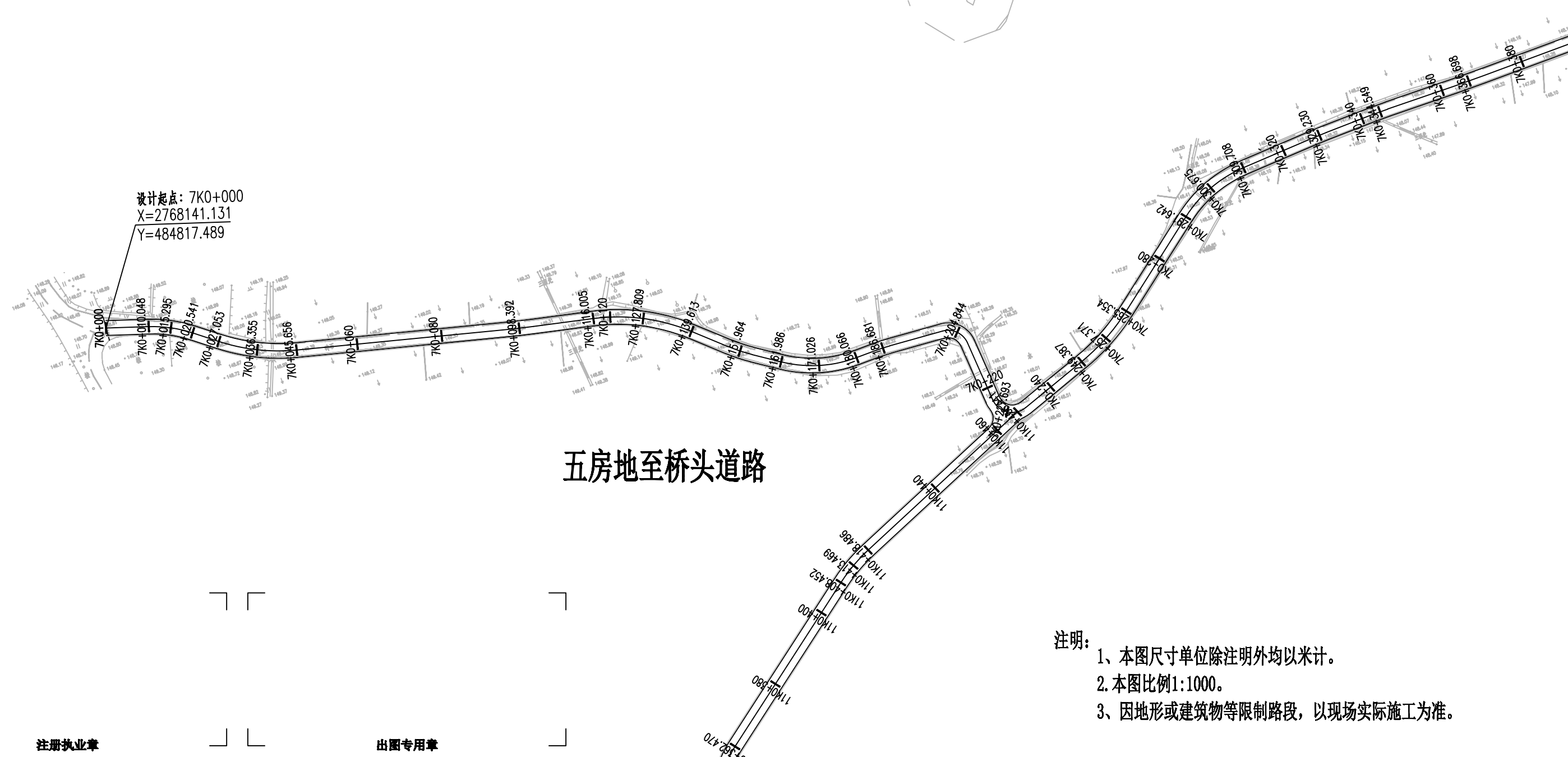
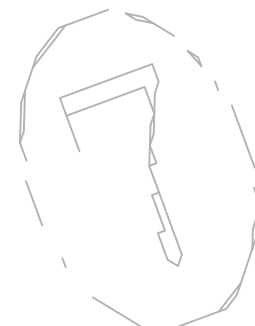
老学校至茶叶地产业路

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。

设计终点: 6-2K0+394.415  
X=2769076.984  
Y=483909.960

路线终点: 6-2K0+445.325  
X=2769033.514  
Y=483927.317

老学校至茶叶地产业路



五房地至桥头道路

注明：  
1、本图尺寸单位除注明外均以米计。  
2、本图比例1:1000。  
3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。

注册执业章

出图专用章

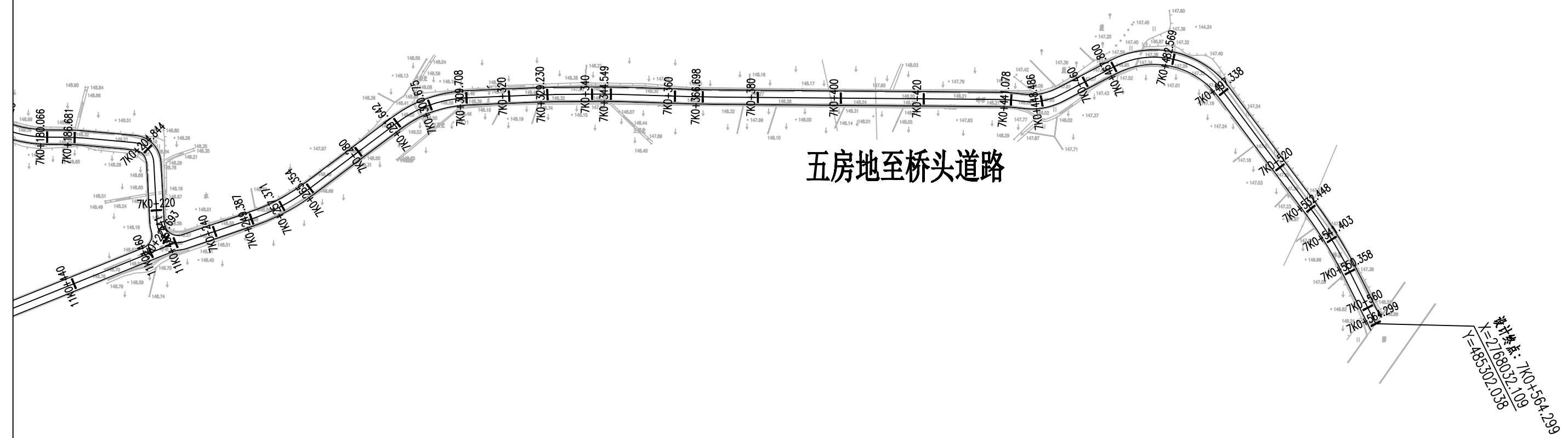
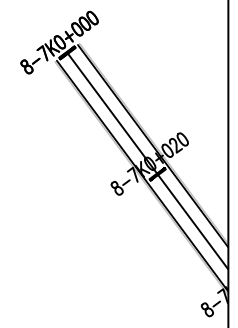
**中物聯規劃設計研究院有限公司**  
 本院质量及服务投诉电话：  
 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832  
 CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006732
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级	
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759



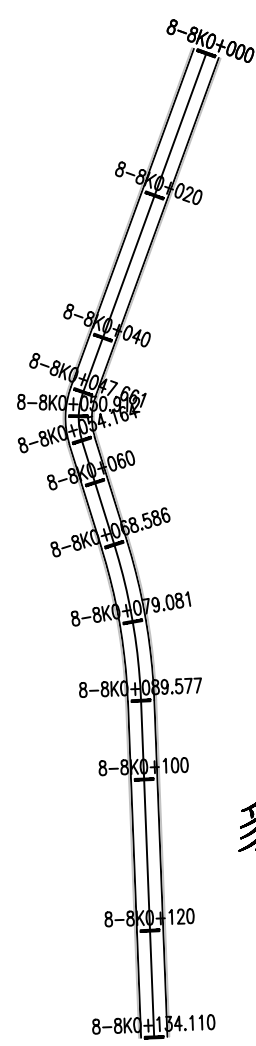
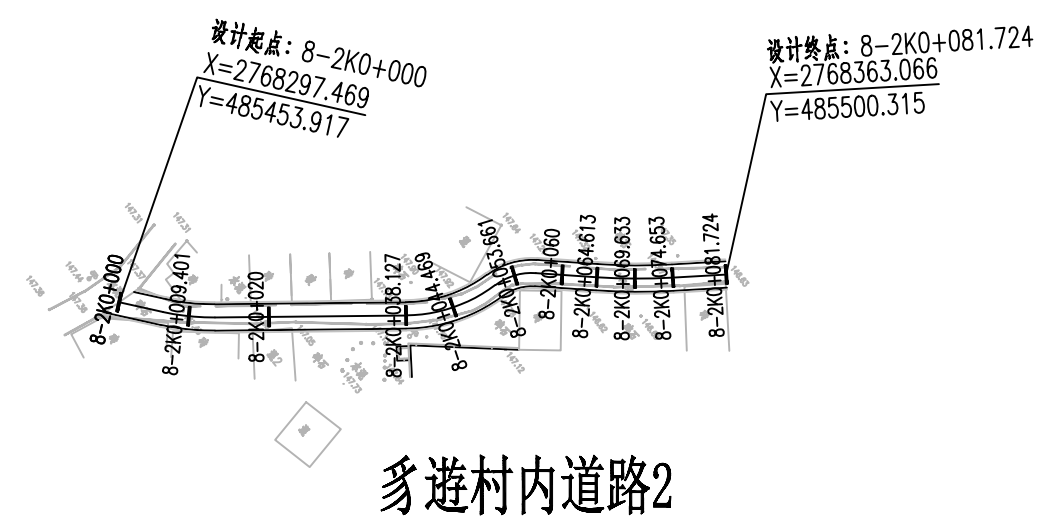
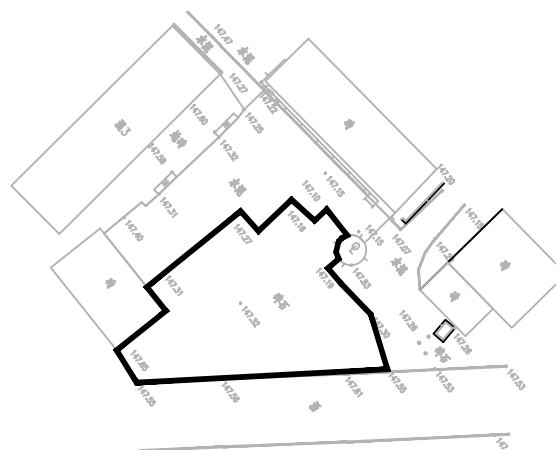
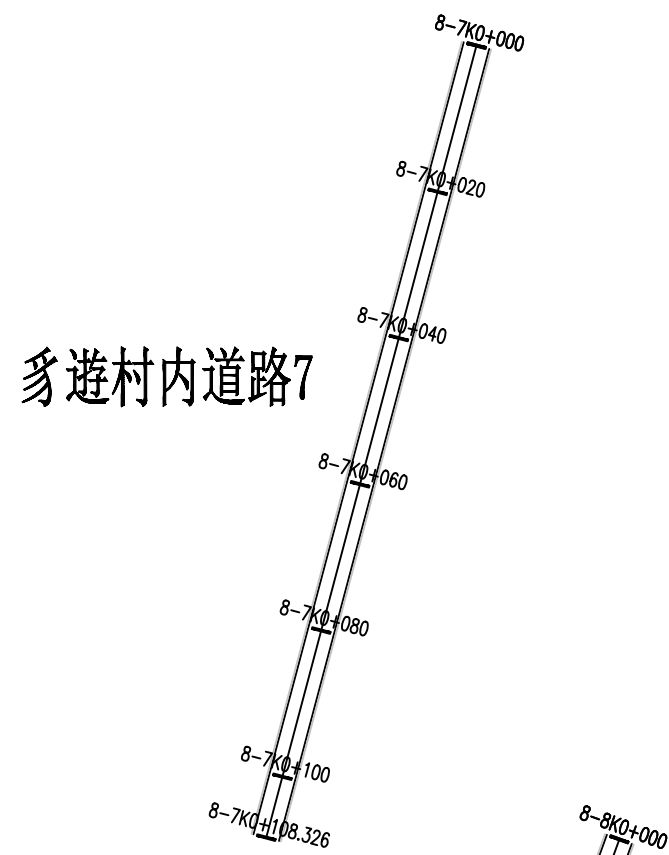
请核实项目二维码信息  
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-07	审定 EXAM BY	覃克猛	审核 CHECK BY	胡登枝
项目名称 PROJECT	恭城瑶族自治县嘉会镇乡村旅游产业路硬化提升以工代赈项目	阶段 STAGE	施工图	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	专业负责人 PRO. ENG BY	李剑波
子项目名称 SUB PRO.	-	图号 DRAWING No.	DL-01	校对 CHECK BY	吴通善	设计 DESIGN BY	韦展宁
图纸名称 DRAWING TITLE	道路平面图	版次 REVISION	第1.0版	日期 DATE	2026.03		

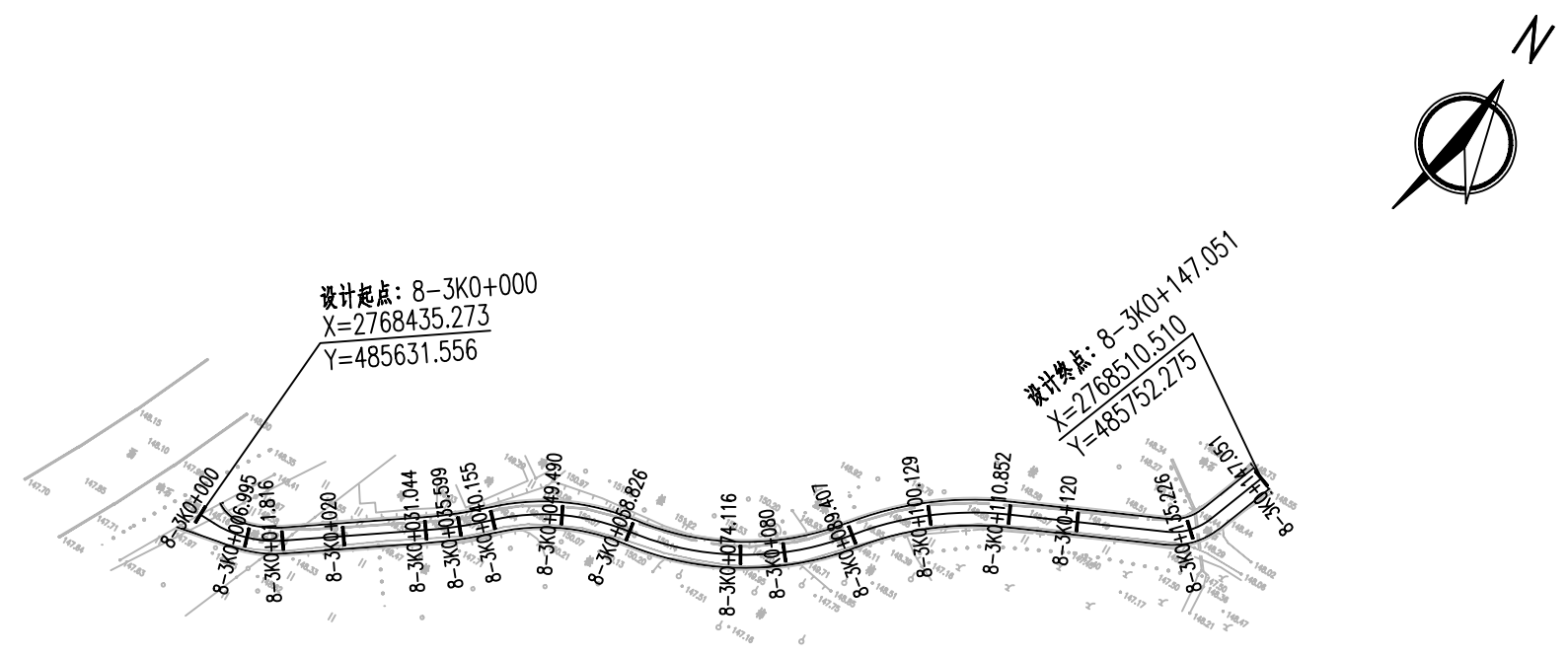


- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



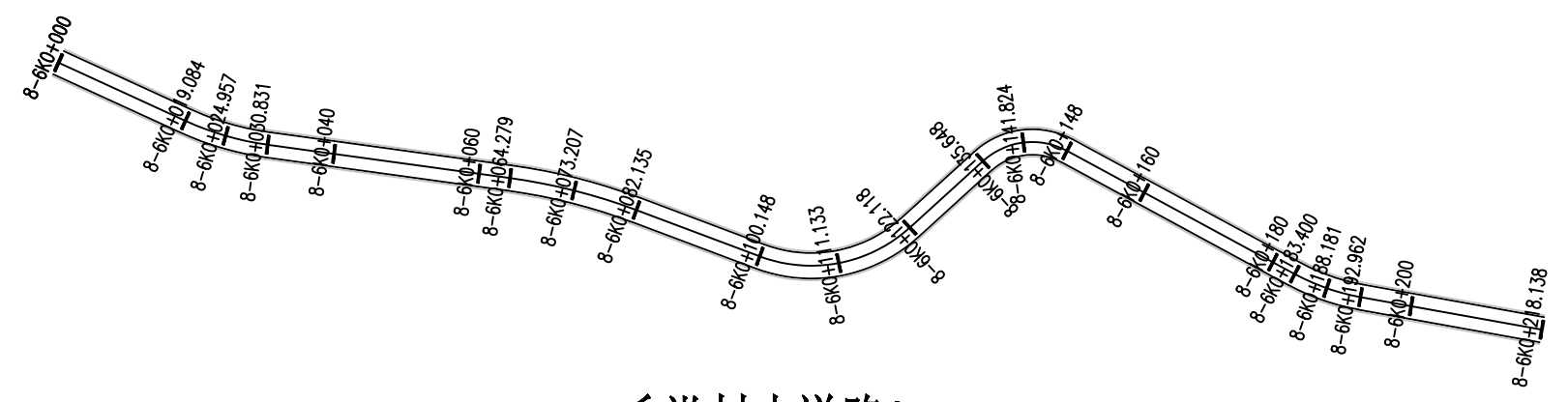


- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，按现场实际施工为准。
  - 4、场地硬化范围可按现场实际调整。

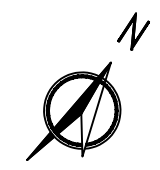


豸遊村内道路3

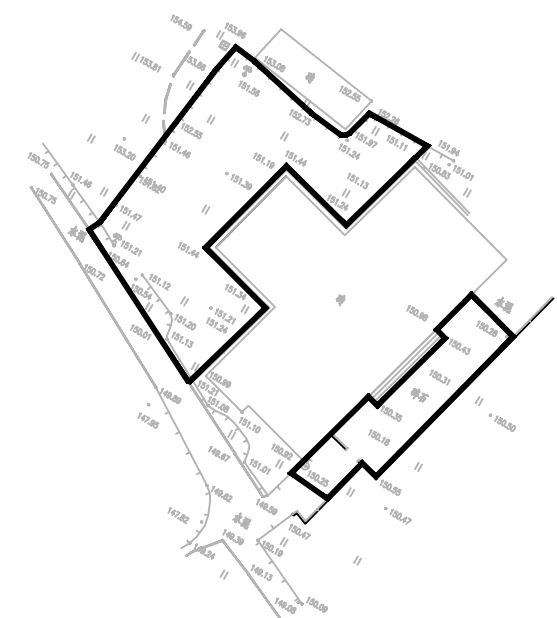
- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，按现场实际施工为准。



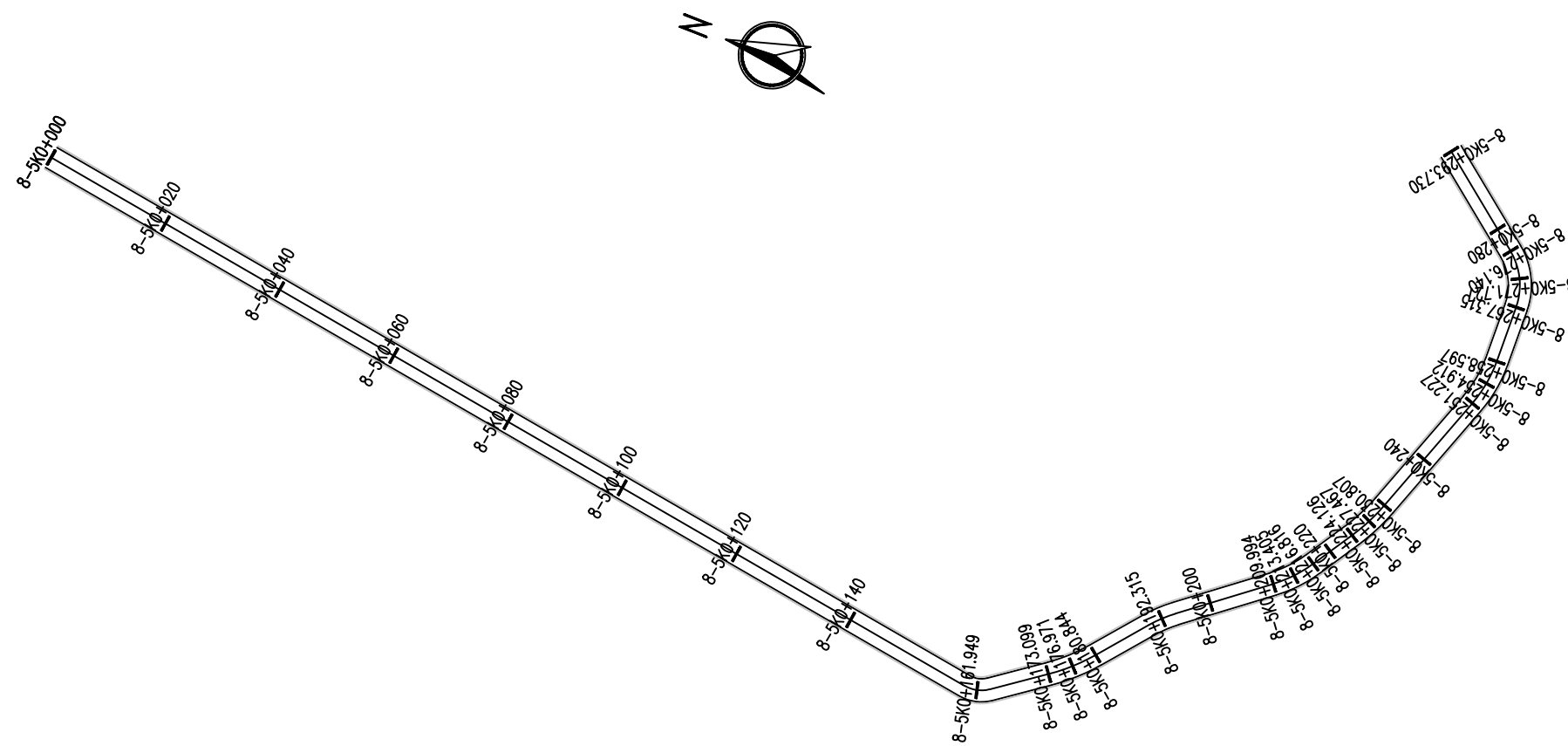
豸遊村内道路6



- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，按现场实际施工为准。
  - 4、场地硬化范围可按现场实际调整。

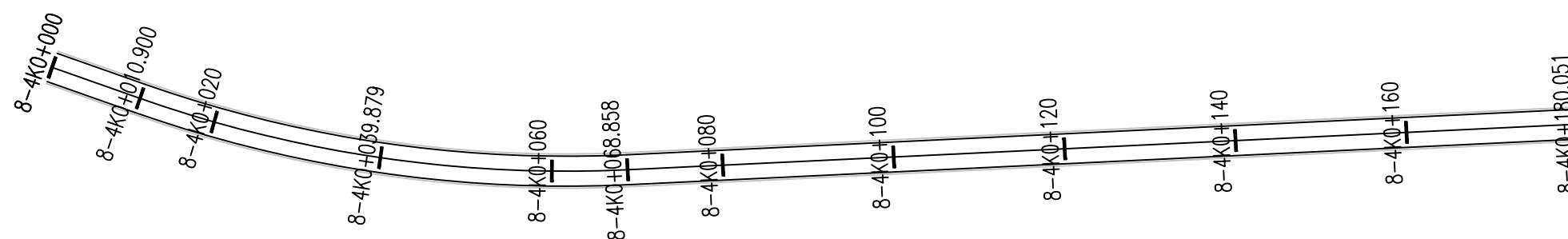
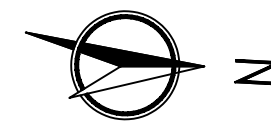


豸遊村内场地硬化3



豸遊村内道路5

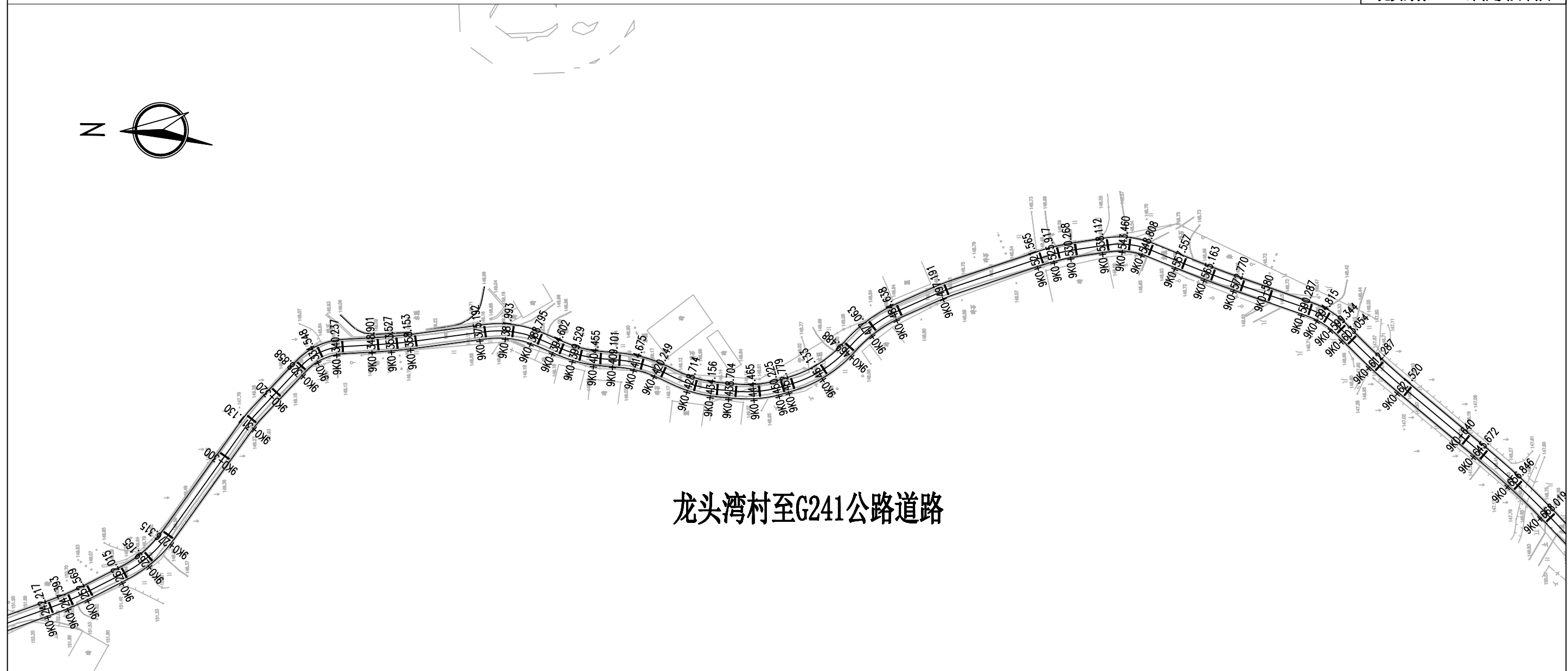
- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，按现场实际施工为准。
  - 4、场地硬化范围可按现场实际调整。



秀遊村内道路4

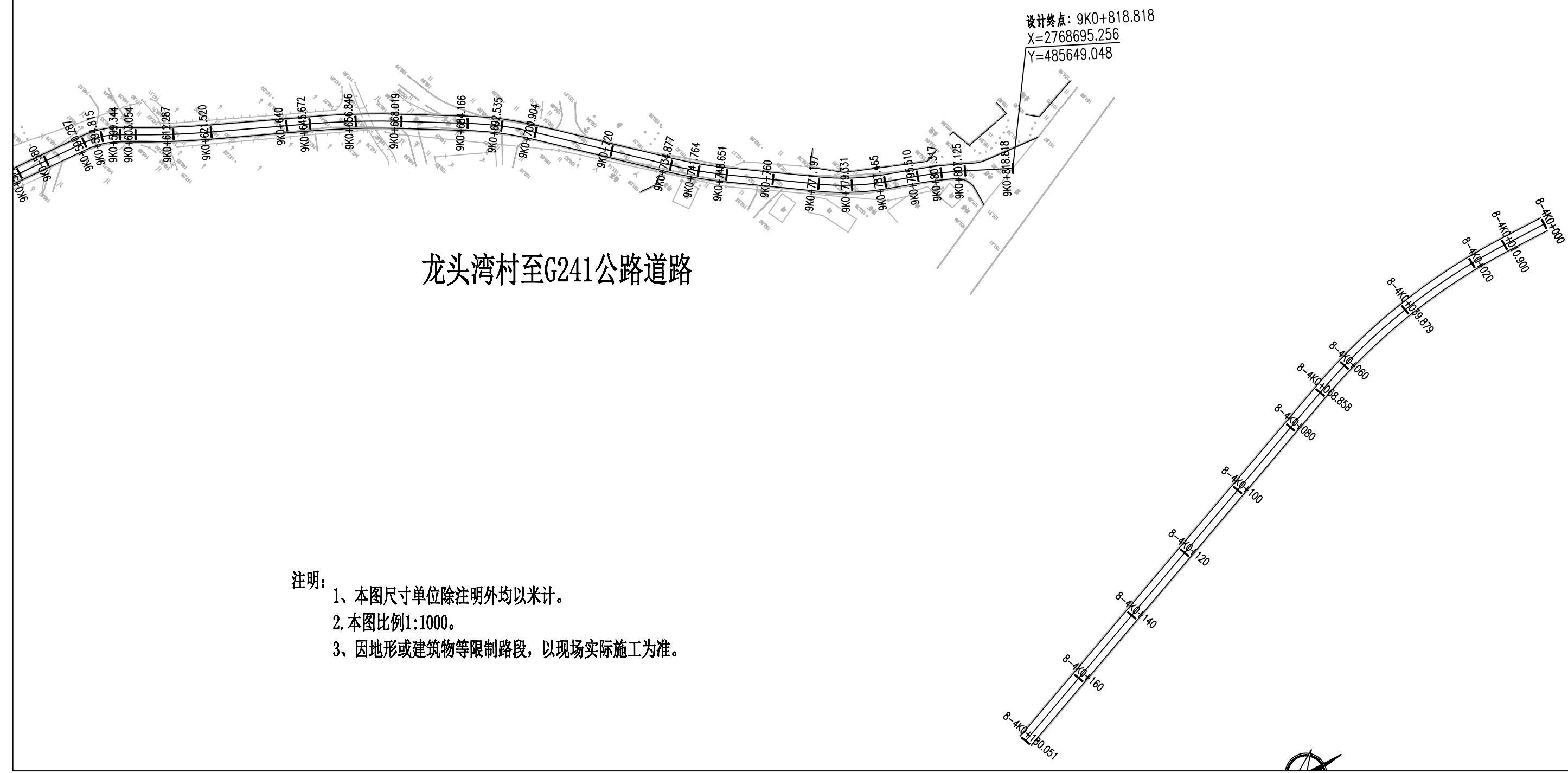
- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，按现场实际施工为准。
  - 4、场地硬化范围可按现场实际调整。





### 龙头湾村至G241公路道路

- 注明：
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



### 龙头湾村至G241公路道路

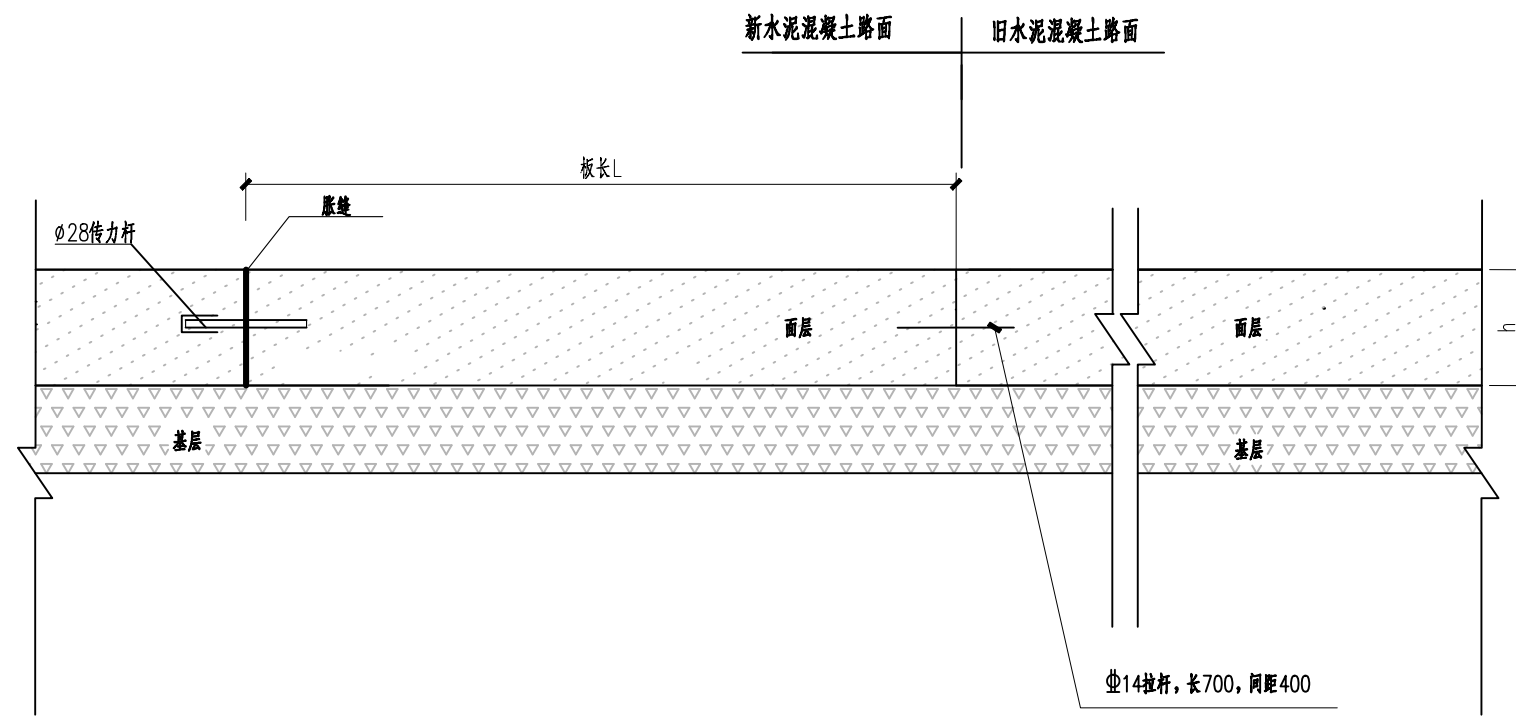
- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
  - 2、本图比例1:1000。
  - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。









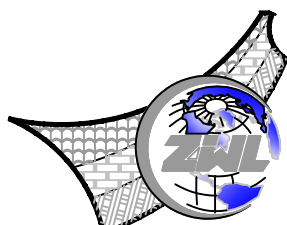


新旧水泥混凝土路面衔接构造图

- 说明：1、单位：毫米。  
2、h表示水泥混凝土板厚。  
3、胀缝构造、平缝构造做法详见《道路纵、横接缝设计图》。

注册执业章

出图专用章



**中物联规划设计研究院有限公司**  
 本院质量及服务投诉电话：  
 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832  
 CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006732
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级	
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759



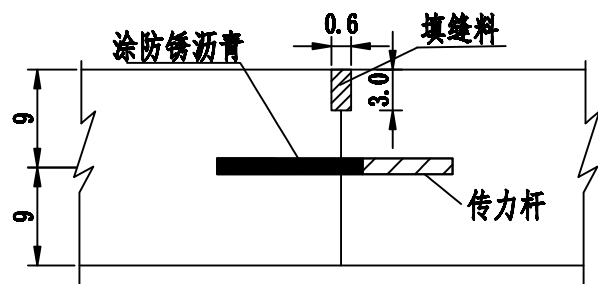
请核实项目二维码信息  
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-07	审定 EXAM BY	覃克猛	审核 CHECK BY	胡登枝	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	专业负责人 PRO. ENG BY	李剑波	校对 CHECK BY	吴通善	设计 DESIGN BY	韦展宁
项目名称 PROJECT	恭城瑶族自治县嘉会镇乡村旅游产业路硬化提升以工代赈项目	阶段 STAGE	施工图	图号 DRAWING No.	DL-04	版次 REVISION	第1.0版	日期 DATE	2026.03						
子项目名称 SUB PRO.	-	图别 STATUS	路施												
图纸名称 DRAWING TITLE	加铺路面与相交路面结构连接大样图														

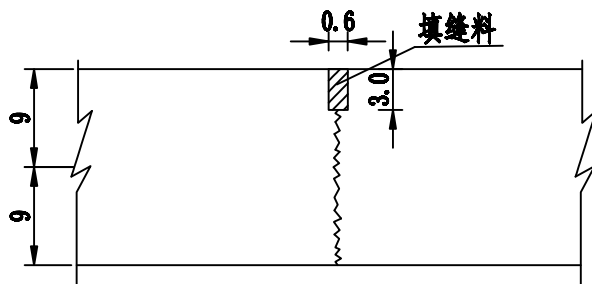




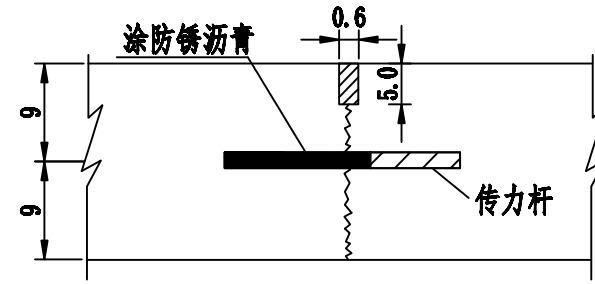
设传力杆平缝型横向施工缝构造



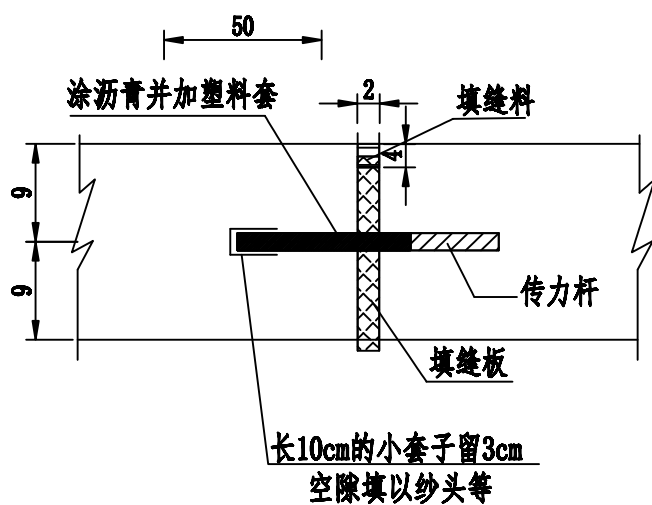
不设传力杆假缝型横向缩缝构造



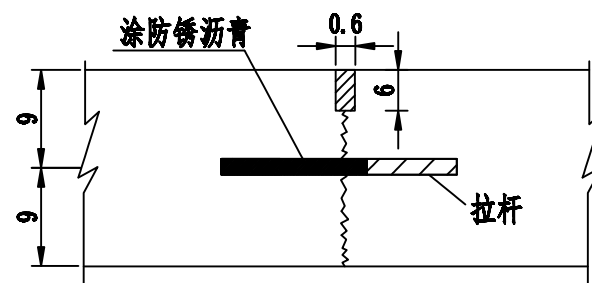
设传力杆假缝型横向施工缝构造



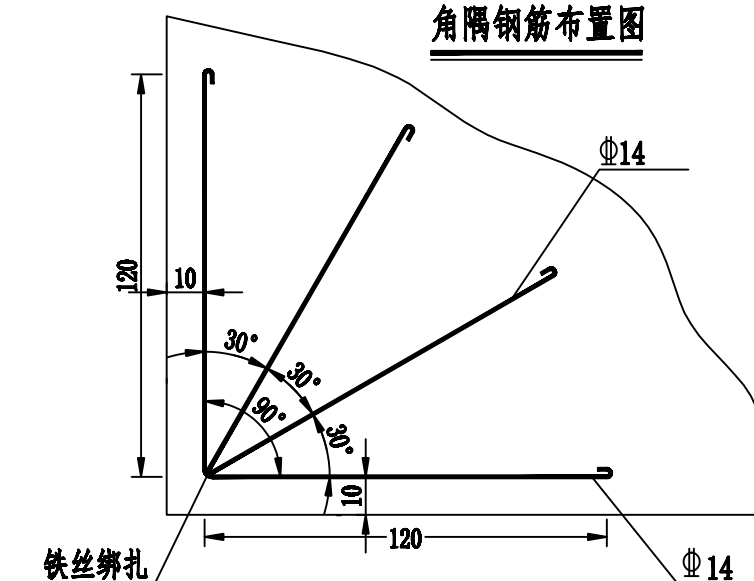
传力杆型胀缝构造



设拉杆纵向缩缝构造



角隅钢筋布置图

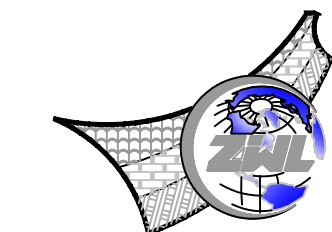


注明:

1. 图中尺寸除标明外单位均以厘米计。
2. 胀缝、施工缝和自由边的面层角隅锐角面层角隅，宜配置角隅钢筋，角隅钢筋采用2根Φ14螺纹钢，每根长2.5米，布置在距板顶6厘米处，距边缘10厘米。
3. 传力杆采用Φ28厘米光圆钢筋，长40厘米，间距30厘米。
4. 拉杆采用Φ14厘米螺纹钢，长70厘米，间距60厘米。

注册执业章

出图专用章



中物聯规划设计研究院  
有限公司

本院质量及服务投诉电话：  
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006732
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级	
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

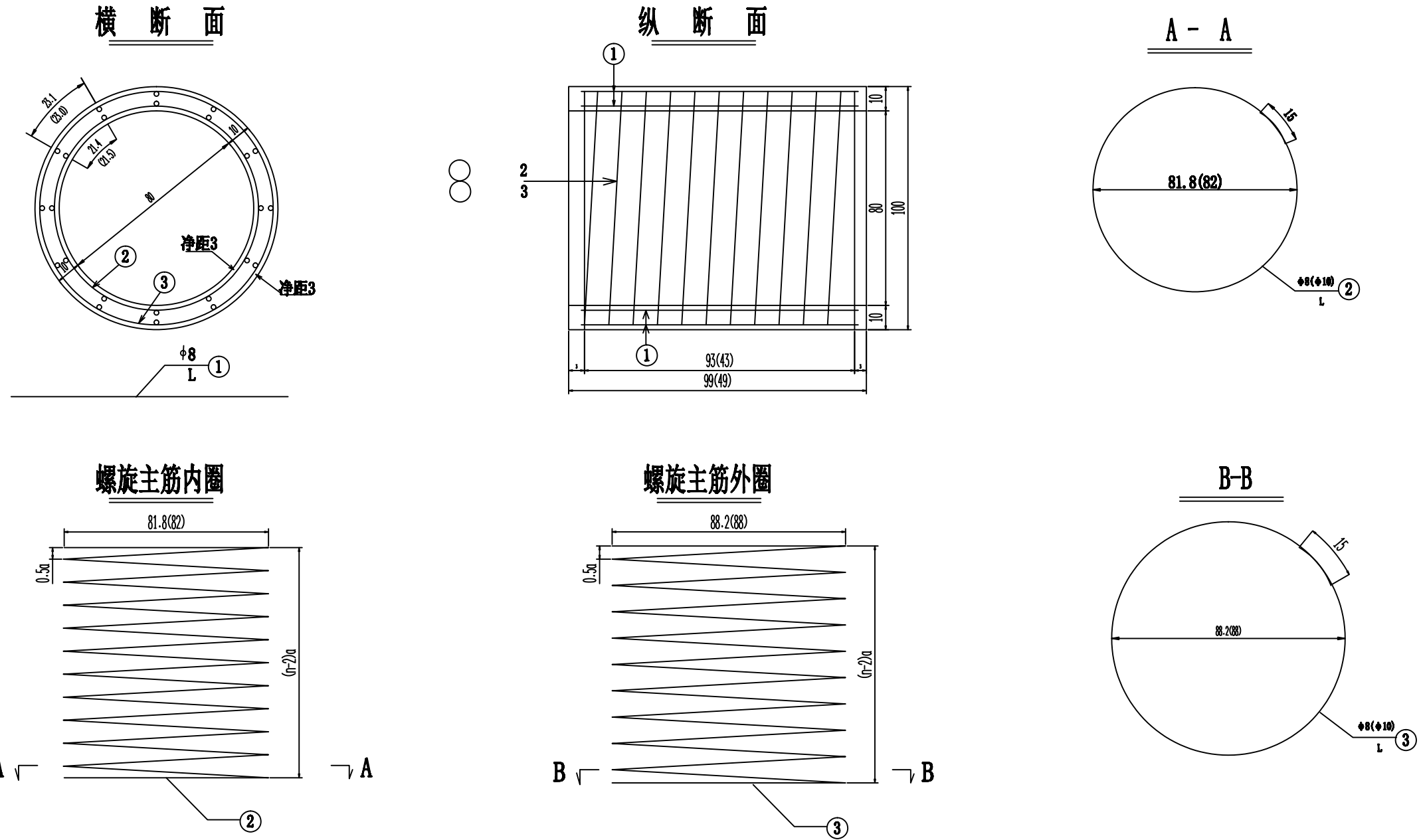


请核实项目二维码信息  
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-07	审定 EXAM BY	覃克猛	审批 APPROVED	覃克猛
项目名称 PROJECT	恭城瑶族自治县嘉会镇乡村旅游产业路硬化提升以工代赈项目	阶段 STAGE	施工图	审核 CHECK BY	胡登枝	设计 DESIGN BY	覃克猛
子项目名称 SUB PRO.	-	图别 STATUS	路施	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	校对 CHECK BY	吴通善
图纸名称 DRAWING TITLE	路面接缝构造图	图号 DRAWING No.	DL-07	专业负责人 PRO. ENG BY	李剑波	设计 DESIGN BY	覃克猛
		版次 REVISION	第1.0版	校对 CHECK BY	吴通善		
		日期 DATE	2026.03	设计 DESIGN BY	韦展宁		







附注:

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外, 其余均以厘米为单位。
2. 施工拆模时, 为区别洞顶填土高度不同的管节, 应在管节表面注明适用的洞顶填土高度值。
3. 纵断面图中括号外数字适用于1.0m的管节, 括号内数字适用于0.5m的管节; 其它断面及大样图中括号外数字适用于2.3号主筋为φ8的管节, 括号内数字适用于2.3号主筋为φ10的管节。
4. 图中2.3号筋的n值表示其圈数。

注册执业章

出图专用章

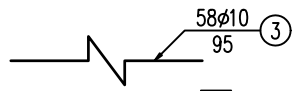
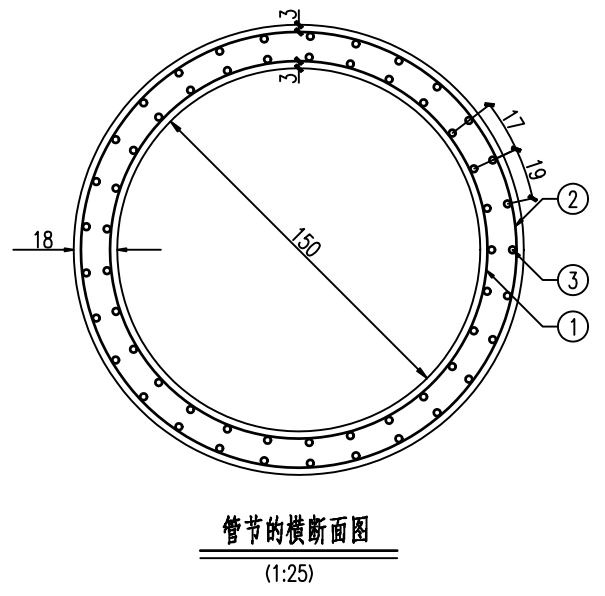
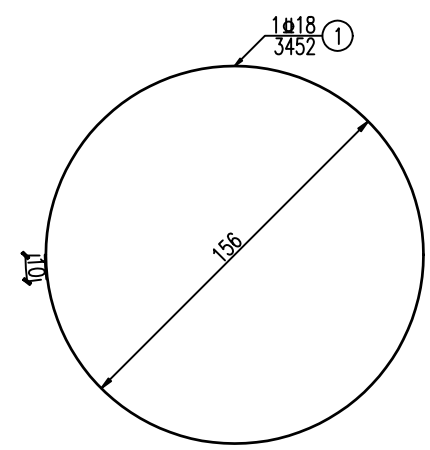
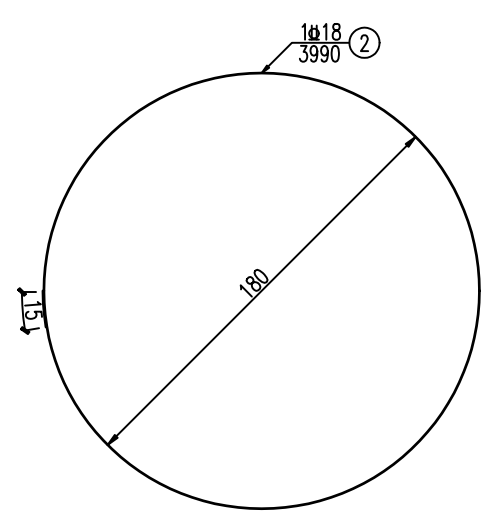
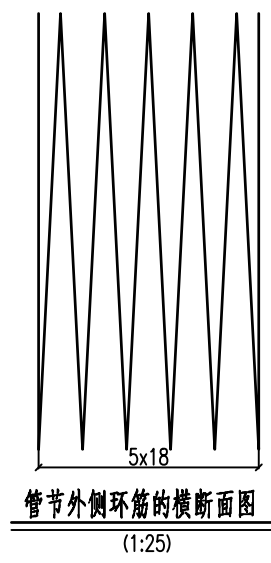
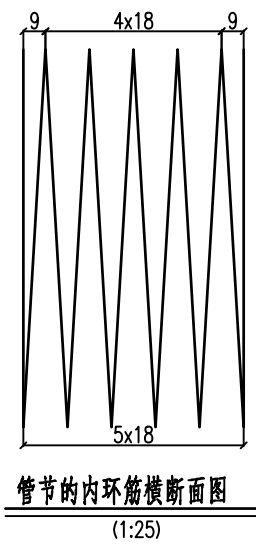
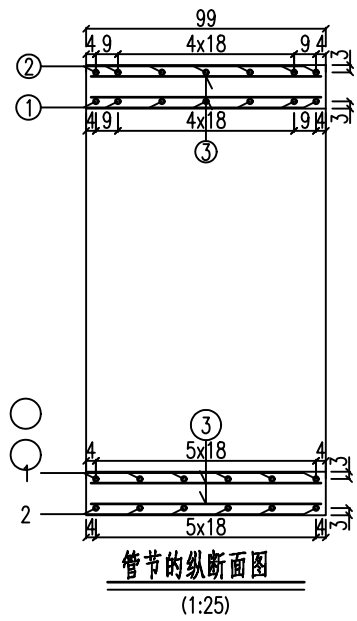
**中物联规划设计研究院有限公司**  
 本院质量及服务投诉电话:  
 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832  
 CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006732
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级	
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759



请核实项目二维码信息  
 www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-07	审定 EXAM BY	覃克猛	审核 CHECK BY	胡登枝
项目名称 PROJECT	恭城瑶族自治县嘉会镇乡村旅游产业路硬化提升以工代赈项目	阶段 STAGE	施工图	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	专业负责人 PRO. ENG BY	李剑波
子项目名称 SUB PRO.	-	图号 DRAWING No.	DL-10	校对 CHECK BY	吴通善	设计 DESIGN BY	韦展宁
图纸名称 DRAWING TITLE	钢筋混凝土圆管涵管节筋构造图	版次 REVISION	第1.0版	日期 DATE	2026.03		



说明：  
 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米计。  
 2、螺旋钢筋末端封闭用15cm厘米铅丝绑扎。  
 3、表中所示n值为2号、3号钢筋的螺旋圈数。

注册执业章

出图专用章

**中物联规划设计研究院有限公司**  
 本院质量及服务投诉电话：  
 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832  
 CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006732
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	
水利行业(河道整治)专业丙级	
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759



建设单位 DEVELOPER	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-07	审定 EXAM BY	覃克猛
项目名称 PROJECT	恭城瑶族自治县嘉会镇乡村旅游产业路硬化提升以工代赈项目	阶段 STAGE	施工图	审核 CHECK BY	胡登枝
子项目名称 SUB PRO.	-	图别 STATUS	路施	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华
图纸名称 DRAWING TITLE	钢筋混凝土圆管涵管节钢筋构造图	图号 DRAWING No.	DL-10	专业负责人 PRO. ENG BY	李剑波
		版次 REVISION	第1.0版	校对 CHECK BY	吴通善
		日期 DATE	2026.03	设计 DESIGN BY	韦展宁





苗圃路口至养猪场产业路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
1K0+633.903	2770093.759	485216.343	89°
1K0+640	2770093.882	485222.438	88°
1K0+649.616	2770094.327	485232.044	86°
1K0+660	2770094.973	485242.408	86°
1K0+680	2770096.219	485262.369	86°
1K0+700	2770097.464	485282.33	86°
1K0+703.458	2770097.679	485285.781	86°
1K0+720	2770098.254	485302.311	90°
1K0+726.817	2770098.225	485309.128	91°
1K0+740	2770097.731	485322.301	93°
1K0+750.175	2770096.954	485332.445	95°
1K0+760	2770096.037	485342.228	95°
1K0+765.971	2770095.48	485348.173	95°
1K0+778.916	2770093.238	485360.907	105°
1K0+780	2770092.957	485361.954	105°
1K0+791.862	2770088.972	485373.115	114°
1K0+800	2770085.676	485380.556	114°
1K0+819.426	2770077.807	485398.317	114°
1K0+820	2770077.575	485398.842	114°
1K0+831.577	2770072.919	485409.442	114°
1K0+840	2770069.57	485417.17	113°
1K0+843.728	2770068.099	485420.596	113°
1K0+860	2770061.689	485435.552	113°
1K0+880	2770053.811	485453.935	113°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
1K0+900	2770045.932	485472.318	113°
1K0+913.594	2770040.577	485484.813	113°
1K0+920	2770038.077	485490.711	113°
1K0+933.759	2770032.868	485503.445	112°
1K0+940	2770030.578	485509.251	111°
1K0+953.924	2770025.631	485522.266	110°
1K0+960	2770023.522	485527.964	110°
1K0+980	2770016.58	485546.721	110°
1K1+000	2770009.638	485565.478	110°
1K1+004.624	2770008.033	485569.814	110°
1K1+015.743	2770004.185	485580.246	110°
1K1+020	2770002.718	485584.242	110°
1K1+026.863	2770000.361	485590.687	110°
1K1+040	2769995.855	485603.028	110°
1K1+060	2769988.997	485621.815	110°
1K1+062.295	2769988.21	485623.971	110°

秀进新村至苗圃产业路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
2K0+000	2770105.843	484997.427	202°
2K0+020	2770087.346	484989.82	202°
2K0+020.777	2770086.628	484989.524	202°
2K0+037.685	2770070.885	484983.358	200°
2K0+040	2770068.714	484982.556	200°
2K0+054.592	2770054.943	484977.729	198°
2K0+060	2770049.814	484976.014	198°
2K0+080	2770030.846	484969.674	198°
2K0+100	2770011.877	484963.334	198°
2K0+104.943	2770007.19	484961.767	198°
2K0+120	2769993.217	484956.179	205°
2K0+134.002	2769980.883	484949.565	211°
2K0+140	2769975.831	484946.332	214°
2K0+160	2769960.16	484933.938	223°
2K0+163.060	2769957.937	484931.835	224°
2K0+180	2769945.772	484920.047	224°
2K0+200	2769931.408	484906.13	224°
2K0+220	2769917.045	484892.212	224°
2K0+240	2769902.681	484878.295	224°
2K0+260	2769888.318	484864.378	224°
2K0+263.079	2769886.107	484862.235	224°
2K0+272.759	2769877.528	484858.123	187°
2K0+280	2769870.406	484858.961	159°
2K0+282.438	2769868.202	484859.998	150°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
2K0+289.351	2769862.207	484863.439	150°
2K0+299.630	2769852.83	484867.606	162°
2K0+300	2769852.478	484867.72	162°
2K0+309.909	2769842.801	484869.772	174°
2K0+316.054	2769836.693	484870.445	174°
2K0+320	2769832.81	484871.134	166°
2K0+324.173	2769828.841	484872.41	158°
2K0+332.292	2769821.799	484876.403	143°
2K0+340	2769815.668	484881.074	143°
2K0+350.751	2769807.117	484887.59	143°
2K0+354.831	2769804.459	484890.648	119°
2K0+358.911	2769803.232	484894.51	96°
2K0+360	2769803.119	484895.593	96°
2K0+361.804	2769802.933	484897.387	96°
2K0+367.247	2769800.96	484902.388	127°
2K0+372.690	2769796.682	484905.645	158°
2K0+377.973	2769791.773	484907.597	158°
2K0+380	2769789.895	484908.359	158°
2K0+400	2769771.976	484917.209	150°
2K0+403.224	2769769.205	484918.856	149°
2K0+420	2769755.393	484928.363	142°
2K0+428.474	2769748.842	484933.736	139°
2K0+440	2769740.14	484941.295	139°
2K0+459.122	2769725.704	484953.835	139°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
2K0+460	2769725.037	484954.405	140°
2K0+474.325	2769712.899	484961.921	156°
2K0+480	2769707.58	484963.89	163°
2K0+489.528	2769698.261	484965.802	174°
2K0+500	2769687.849	484966.922	174°
2K0+519.353	2769668.607	484968.991	174°
2K0+520	2769667.963	484969.061	174°
2K0+527.352	2769660.673	484970.005	172°
2K0+535.351	2769652.785	484971.336	169°
2K0+540	2769648.218	484972.201	169°
2K0+546.023	2769642.3	484973.321	169°
2K0+560	2769628.669	484976.399	165°
2K0+564.801	2769624.041	484977.675	164°
2K0+580	2769609.612	484982.441	160°
2K0+583.579	2769606.27	484983.722	159°
2K0+600	2769590.99	484989.735	159°
2K0+620	2769572.379	484997.058	159°
2K0+637.024	2769556.537	485003.293	159°
2K0+640	2769553.748	485004.33	161°
2K0+648.253	2769545.834	485006.659	167°
2K0+659.482	2769534.766	485008.495	175°
2K0+660	2769534.25	485008.543	175°
2K0+663.201	2769531.063	485008.844	175°
2K0+675.642	2769518.818	485010.971	166°

秀进新村至苗圃产业路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
2K0+680	2769514.627	485012.162	163°
2K0+688.082	2769507.051	485014.968	157°
2K0+700	2769496.098	485019.666	157°
2K0+714.087	2769483.151	485025.219	157°
2K0+720	2769477.7	485027.509	158°
2K0+735	2769463.726	485032.956	160°
2K0+740	2769459.023	485034.655	160°
2K0+755.910	2769443.924	485039.668	163°
2K0+760	2769440.017	485040.879	163°
2K0+780	2769420.914	485046.801	163°
2K0+800	2769401.812	485052.724	163°
2K0+805.798	2769396.273	485054.441	163°
2K0+809.440	2769392.869	485055.727	156°
2K0+813.081	2769389.645	485057.416	149°
2K0+820	2769383.723	485060.994	149°
2K0+840	2769366.604	485071.334	149°
2K0+848.413	2769359.403	485075.684	149°
2K0+860	2769349.161	485081.088	156°
2K0+865.070	2769344.496	485083.072	158°
2K0+880	2769330.255	485087.511	167°
2K0+881.728	2769328.569	485087.886	168°
2K0+900	2769310.699	485091.7	168°
2K0+911.964	2769298.998	485094.197	168°
2K0+919.869	2769291.43	485096.449	159°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
2K0+920	2769291.307	485096.497	159°
2K0+927.773	2769284.311	485099.865	150°
2K0+936.548	2769276.724	485104.274	150°
2K0+940	2769273.691	485105.922	153°
2K0+948.792	2769265.585	485109.307	162°
2K0+960	2769254.686	485111.847	172°
2K0+961.035	2769253.659	485111.978	173°
2K0+980	2769234.827	485114.216	173°
2K0+988.573	2769226.314	485115.227	173°
2K0+998.319	2769216.707	485116.847	168°
2K1+000	2769215.068	485117.221	167°
2K1+008.065	2769207.303	485119.394	162°
2K1+020	2769195.949	485123.071	162°
2K1+039.627	2769177.277	485129.119	162°
2K1+040	2769176.922	485129.234	162°
2K1+053.866	2769163.858	485133.875	159°
2K1+060	2769158.161	485136.148	158°
2K1+068.105	2769150.718	485139.358	156°
2K1+075.063	2769144.373	485142.213	156°
2K1+080	2769139.846	485144.182	157°
2K1+100	2769121.054	485151.001	163°
2K1+106.248	2769115.053	485152.742	165°
2K1+120	2769101.674	485155.909	169°
2K1+137.432	2769084.454	485158.591	174°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
2K1+140	2769081.903	485158.875	174°
2K1+160	2769062.025	485161.089	174°
2K1+161.622	2769060.414	485161.268	174°
2K1+177.316	2769044.9	485163.615	169°
2K1+180	2769042.267	485164.138	168°
2K1+193.011	2769029.617	485167.171	165°
2K1+199.750	2769023.118	485168.954	165°
2K1+200	2769022.877	485169.02	165°
2K1+205.869	2769017.194	485170.483	166°
2K1+211.988	2769011.225	485171.83	168°
2K1+214.334	2769008.929	485172.312	168°
2K1+217.714	2769005.647	485173.116	164°
2K1+220	2769003.461	485173.786	162°
2K1+221.094	2769002.427	485174.141	160°
2K1+223.127	2769000.511	485174.823	160°
2K1+230.647	2768993.264	485176.803	169°
2K1+238.166	2768985.803	485177.674	178°
2K1+240	2768983.97	485177.749	178°
2K1+240.836	2768983.135	485177.784	178°
2K1+243.851	2768980.134	485178.059	172°
2K1+246.867	2768977.175	485178.634	166°
2K1+247.698	2768976.367	485178.833	166°

### 甘家至牛形垒产业路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K0+000	2768829.615	484524.157	346°
3K0+006.205	2768835.632	484522.642	346°
3K0+015.602	2768844.528	484519.645	337°
3K0+020	2768848.507	484517.772	333°
3K0+024.999	2768852.848	484515.296	328°
3K0+032.276	2768859.014	484511.431	328°
3K0+036.316	2768862.347	484509.15	323°
3K0+040	2768865.216	484506.841	319°
3K0+040.356	2768865.484	484506.607	319°
3K0+060	2768880.234	484493.632	319°
3K0+063.479	2768882.845	484491.334	319°
3K0+068.510	2768886.595	484487.979	318°
3K0+073.541	2768890.288	484484.562	317°
3K0+080	2768894.991	484480.136	317°
3K0+089.283	2768901.751	484473.774	317°
3K0+100	2768909.695	484466.581	319°
3K0+109.110	2768916.659	484460.709	321°
3K0+120	2768925.23	484453.991	323°
3K0+128.937	2768932.454	484448.731	325°
3K0+140	2768941.5	484442.362	325°
3K0+155.050	2768953.807	484433.698	325°
3K0+160	2768957.923	484430.95	328°
3K0+167.970	2768964.821	484426.963	332°
3K0+180	2768975.779	484422.016	339°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K0+180.890	2768976.612	484421.703	340°
3K0+184.766	2768980.246	484420.356	340°
3K0+190.149	2768985.434	484418.946	350°
3K0+195.532	2768990.791	484418.485	0°
3K0+200	2768995.258	484418.503	0°
3K0+205.383	2769000.641	484418.523	0°
3K0+210.655	2769005.855	484417.853	345°
3K0+215.928	2769010.715	484415.846	330°
3K0+220	2769014.241	484413.811	330°
3K0+221.066	2769015.165	484413.278	330°
3K0+238.601	2769029.405	484403.094	319°
3K0+240	2769030.451	484402.165	318°
3K0+256.136	2769041.404	484390.345	308°
3K0+260	2769043.766	484387.287	308°
3K0+264.406	2769046.46	484383.801	308°
3K0+272.028	2769051.195	484377.828	309°
3K0+279.650	2769056.081	484371.978	311°
3K0+280	2769056.309	484371.712	311°
3K0+288.312	2769061.717	484365.401	311°
3K0+293.939	2769065.612	484361.343	317°
3K0+299.566	2769069.936	484357.749	323°
3K0+300	2769070.286	484357.49	323°
3K0+307.822	2769076.572	484352.837	323°
3K0+313.502	2769081.32	484349.723	330°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K0+319.183	2769086.39	484347.168	337°
3K0+320	2769087.14	484346.843	337°
3K0+338.498	2769104.105	484339.47	337°
3K0+340	2769105.482	484338.87	336°
3K0+344.553	2769109.651	484337.039	336°
3K0+350.608	2769115.182	484334.576	336°
3K0+360	2769123.75	484330.728	336°
3K0+380	2769141.994	484322.535	336°
3K0+395.472	2769156.108	484316.197	336°
3K0+400	2769160.231	484314.323	335°
3K0+418.548	2769176.934	484306.261	333°
3K0+420	2769178.228	484305.604	333°
3K0+440	2769195.863	484296.172	331°
3K0+441.625	2769197.279	484295.375	331°
3K0+443.920	2769199.277	484294.246	331°
3K0+449.107	2769203.815	484291.733	332°
3K0+454.294	2769208.395	484289.299	333°
3K0+460	2769213.457	484286.665	333°
3K0+470.790	2769223.029	484281.684	333°
3K0+480	2769231.263	484277.559	334°
3K0+481.696	2769232.792	484276.827	335°
3K0+492.603	2769242.727	484272.327	337°
3K0+496.321	2769246.141	484270.855	337°
3K0+500	2769249.529	484269.419	337°

甘家至牛形垒产业路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K0+503.178	2769252.469	484268.212	338°
3K0+510.036	2769258.856	484265.714	339°
3K0+520	2769268.176	484262.191	339°
3K0+522.570	2769270.58	484261.283	339°
3K0+527.624	2769275.322	484259.536	340°
3K0+532.678	2769280.094	484257.869	341°
3K0+540	2769287.026	484255.512	341°
3K0+546.459	2769293.141	484253.433	341°
3K0+551.234	2769297.65	484251.861	340°
3K0+556.010	2769302.133	484250.216	339°
3K0+560	2769305.868	484248.812	339°
3K0+575.205	2769320.101	484243.463	339°
3K0+580	2769324.46	484241.474	332°
3K0+583.424	2769327.386	484239.698	326°
3K0+591.643	2769333.596	484234.342	312°
3K0+600	2769339.24	484228.18	312°
3K0+601.298	2769340.117	484227.223	312°
3K0+606.077	2769343.953	484224.425	335°
3K0+610.855	2769348.573	484223.335	358°
3K0+620	2769357.713	484223.035	358°
3K0+625.073	2769362.783	484222.869	358°
3K0+628.524	2769366.218	484222.559	352°
3K0+631.974	2769369.594	484221.856	345°
3K0+636.431	2769373.898	484220.698	345°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K0+640	2769377.36	484219.833	347°
3K0+640.948	2769378.285	484219.624	348°
3K0+645.465	2769382.716	484218.748	350°
3K0+660	2769397.035	484216.255	350°
3K0+665.462	2769402.416	484215.317	350°
3K0+669.197	2769406.116	484214.815	354°
3K0+672.932	2769409.844	484214.589	359°
3K0+677.890	2769414.8	484214.475	359°
3K0+680	2769416.907	484214.363	355°
3K0+681.442	2769418.341	484214.213	353°
3K0+684.995	2769421.838	484213.594	347°
3K0+700	2769436.461	484210.231	347°
3K0+700.152	2769436.61	484210.197	347°
3K0+703.368	2769439.718	484209.376	343°
3K0+706.583	2769442.767	484208.358	340°
3K0+720	2769455.349	484203.698	340°
3K0+740	2769474.105	484196.753	340°
3K0+744.469	2769478.295	484195.201	340°
3K0+748.633	2769482.185	484193.715	338°
3K0+752.796	2769486.042	484192.148	337°
3K0+758.510	2769491.314	484189.942	337°
3K0+760	2769492.69	484189.372	338°
3K0+763.567	2769496.002	484188.05	339°
3K0+768.624	2769500.738	484186.276	340°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K0+778.526	2769510.054	484182.921	340°
3K0+780	2769511.437	484182.411	339°
3K0+782.755	2769514.001	484181.404	338°
3K0+786.984	2769517.881	484179.721	335°
3K0+794.552	2769524.759	484176.565	335°
3K0+798.874	2769528.76	484174.934	340°
3K0+800	2769529.824	484174.566	342°
3K0+803.197	2769532.888	484173.654	345°
3K0+807.432	2769536.983	484172.576	345°
3K0+813.485	2769542.88	484171.213	349°
3K0+819.538	2769548.848	484170.21	352°
3K0+820	2769549.306	484170.147	352°
3K0+840	2769569.121	484167.428	352°
3K0+844.191	2769573.273	484166.859	352°
3K0+848.507	2769577.555	484166.318	353°
3K0+852.824	2769581.848	484165.87	355°
3K0+860	2769588.993	484165.203	355°
3K0+867.701	2769596.66	484164.486	355°
3K0+875.820	2769604.613	484162.918	343°
3K0+880	2769608.54	484161.492	337°
3K0+883.940	2769612.086	484159.779	331°
3K0+893.918	2769620.847	484155.003	331°
3K0+900	2769626.095	484151.931	328°
3K0+908.161	2769632.825	484147.319	323°

甘家至牛形垒产业路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K0+920	2769641.869	484139.689	316°
3K0+922.404	2769643.591	484138.013	315°
3K0+940	2769656.051	484125.587	315°
3K0+952.135	2769664.643	484117.019	315°
3K0+956.846	2769668.226	484113.967	324°
3K0+960	2769670.873	484112.254	330°
3K0+961.557	2769672.242	484111.514	333°
3K0+980	2769688.685	484103.162	333°
3K0+987.604	2769695.465	484099.718	333°
3K0+992.870	2769700.117	484097.252	331°
3K0+998.136	2769704.68	484094.623	329°
3K1+000	2769706.279	484093.665	329°
3K1+020	2769723.431	484083.379	329°
3K1+027.821	2769730.139	484079.357	329°
3K1+031.820	2769733.483	484077.166	324°
3K1+035.819	2769736.641	484074.714	320°
3K1+039.499	2769739.455	484072.343	320°
3K1+040	2769739.839	484072.021	320°
3K1+051.725	2769749.263	484065.056	327°
3K1+060	2769756.373	484060.828	332°
3K1+063.952	2769759.887	484059.02	334°
3K1+072.435	2769767.505	484055.287	334°
3K1+080	2769774.021	484051.459	325°
3K1+082.577	2769776.099	484049.935	322°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K1+092.719	2769783.439	484042.961	311°
3K1+099.946	2769788.147	484037.479	311°
3K1+100	2769788.183	484037.437	311°
3K1+103.575	2769790.82	484035.037	325°
3K1+107.204	2769794	484033.306	338°
3K1+120	2769805.896	484028.592	338°
3K1+125.179	2769810.71	484026.684	338°
3K1+130.096	2769815.235	484024.76	336°
3K1+135.013	2769819.66	484022.617	333°
3K1+140	2769824.093	484020.333	333°
3K1+141.575	2769825.493	484019.612	333°
3K1+145.916	2769829.482	484017.91	341°
3K1+150.257	2769833.675	484016.8	349°
3K1+160	2769843.25	484014.996	349°
3K1+160.277	2769843.522	484014.945	349°
3K1+163.203	2769846.327	484014.127	338°
3K1+166.129	2769848.919	484012.78	327°
3K1+170.950	2769852.961	484010.153	327°
3K1+174.588	2769856.124	484008.36	334°
3K1+178.226	2769859.48	484006.962	341°
3K1+180	2769861.157	484006.381	341°
3K1+185.038	2769865.916	484004.73	341°
3K1+187.803	2769868.552	484003.896	344°
3K1+190.567	2769871.23	484003.21	347°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K1+200	2769880.428	484001.121	347°
3K1+201.824	2769882.207	484000.717	347°
3K1+205.713	2769886.007	483999.892	348°
3K1+209.602	2769889.823	483999.142	349°
3K1+215.612	2769895.731	483998.04	349°
3K1+219.663	2769899.669	483997.097	344°
3K1+220	2769899.992	483997.001	343°
3K1+223.714	2769903.492	483995.761	338°
3K1+240	2769918.573	483989.614	338°
3K1+240.158	2769918.719	483989.555	338°
3K1+243.246	2769921.621	483988.501	342°
3K1+246.335	2769924.597	483987.674	347°
3K1+260	2769937.894	483984.524	347°
3K1+263.082	2769940.893	483983.814	347°
3K1+266.510	2769944.296	483983.508	3°
3K1+269.939	2769947.647	483984.173	19°
3K1+280	2769957.137	483987.518	19°
3K1+281.278	2769958.342	483987.942	19°
3K1+287.536	2769964.211	483990.114	21°
3K1+293.794	2769970.009	483992.469	23°
3K1+300	2769975.721	483994.894	23°
3K1+301.426	2769977.034	483995.451	23°
3K1+305.728	2769980.86	483997.409	31°
3K1+310.031	2769984.368	483999.895	39°

甘家至牛形垒产业路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K1+313.820	2769987.295	484002.302	39°
3K1+317.828	2769990.551	484004.634	32°
3K1+320	2769992.437	484005.71	28°
3K1+321.836	2769994.088	484006.511	24°
3K1+334.632	2770005.767	484011.741	24°
3K1+339.102	2770009.759	484013.747	29°
3K1+340	2770010.539	484014.193	30°
3K1+343.571	2770013.556	484016.102	34°
3K1+349.492	2770018.444	484019.445	34°
3K1+352.714	2770021.173	484021.154	30°
3K1+355.937	2770024.033	484022.639	25°
3K1+360	2770027.711	484024.365	25°
3K1+360.892	2770028.519	484024.744	25°
3K1+366.751	2770032.816	484028.603	59°
3K1+372.611	2770034.263	484034.195	92°
3K1+380	2770033.97	484041.578	92°
3K1+397.570	2770033.271	484059.134	92°
3K1+400	2770033.116	484061.559	95°
3K1+403.584	2770032.672	484065.115	99°
3K1+409.597	2770031.359	484070.979	106°
3K1+420	2770028.481	484080.976	106°
3K1+440	2770022.948	484100.195	106°
3K1+445.894	2770021.318	484105.859	106°
3K1+455.993	2770019.52	484115.779	94°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K1+460	2770019.366	484119.782	90°
3K1+466.091	2770019.748	484125.858	83°
3K1+480	2770021.463	484139.661	83°
3K1+493.546	2770023.134	484153.103	83°
3K1+497.912	2770023.767	484157.423	80°
3K1+500	2770024.136	484159.478	79°
3K1+502.278	2770024.587	484161.71	78°
3K1+509.533	2770026.106	484168.804	78°
3K1+512.908	2770026.869	484172.092	76°
3K1+516.284	2770027.742	484175.354	74°
3K1+520	2770028.763	484178.926	74°
3K1+521.677	2770029.224	484180.539	74°
3K1+525.478	2770030.609	484184.072	63°
3K1+529.278	2770032.636	484187.28	52°
3K1+537.114	2770037.431	484193.477	52°
3K1+540	2770038.845	484195.981	69°
3K1+541.465	2770039.273	484197.381	77°
3K1+545.817	2770039.298	484201.699	102°
3K1+560	2770036.316	484215.565	102°
3K1+569.417	2770034.336	484224.772	102°
3K1+573.947	2770032.43	484228.838	128°
3K1+578.476	2770028.937	484231.66	154°
3K1+580	2770027.567	484232.327	154°
3K1+585.540	2770022.586	484234.753	154°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K1+590.399	2770018.327	484237.088	148°
3K1+595.257	2770014.316	484239.826	143°
3K1+598.240	2770011.937	484241.625	143°
3K1+600	2770010.488	484242.623	148°
3K1+601.890	2770008.841	484243.549	153°
3K1+605.540	2770005.448	484244.88	164°
3K1+610.200	2770000.973	484246.178	164°
3K1+620	2769992.17	484250.385	145°
3K1+621.585	2769990.894	484251.326	142°
3K1+632.969	2769983.44	484259.839	120°
3K1+640	2769979.889	484265.908	120°
3K1+660	2769969.789	484283.17	120°
3K1+667.042	2769966.233	484289.248	120°
3K1+677.618	2769960.305	484297.997	128°
3K1+680	2769958.813	484299.855	130°
3K1+688.193	2769953.276	484305.888	135°
3K1+700	2769944.857	484314.166	135°
3K1+720	2769930.597	484328.189	135°
3K1+740	2769916.337	484342.213	135°
3K1+760	2769902.077	484356.236	135°
3K1+761.233	2769901.197	484357.1	135°
3K1+765.715	2769897.865	484360.095	141°
3K1+770.197	2769894.278	484362.78	146°
3K1+780	2769886.175	484368.297	146°

甘家至牛形垒产业路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K1+780.070	2769886.117	484368.336	146°
3K1+796.637	2769874.714	484380.191	122°
3K1+800	2769873.053	484383.114	117°
3K1+813.205	2769869.046	484395.634	98°
3K1+820	2769868.066	484402.358	98°
3K1+824.465	2769867.423	484406.776	98°
3K1+827.960	2769866.798	484410.214	102°
3K1+831.455	2769865.935	484413.601	106°
3K1+836.147	2769864.619	484418.103	106°
3K1+840	2769863.502	484421.791	107°
3K1+841.413	2769863.074	484423.138	108°
3K1+846.679	2769861.398	484428.13	109°
3K1+857.392	2769857.854	484438.239	109°
3K1+860	2769857.099	484440.735	104°
3K1+861.455	2769856.773	484442.153	102°
3K1+865.518	2769856.231	484446.176	94°
3K1+877.166	2769855.459	484457.799	94°
3K1+880	2769855.072	484460.604	102°
3K1+880.914	2769854.863	484461.494	105°
3K1+884.662	2769853.589	484465.012	115°
3K1+894.575	2769849.356	484473.977	115°
3K1+900	2769847.73	484479.135	100°
3K1+901.253	2769847.557	484480.376	96°
3K1+907.930	2769847.954	484487.01	77°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
3K1+911.530	2769848.762	484490.517	77°
3K1+920	2769849.959	484498.892	87°
3K1+932.105	2769849.189	484510.943	101°
3K1+940	2769847.133	484518.557	110°
3K1+952.681	2769841.411	484529.835	124°
3K1+958.825	2769837.959	484534.919	124°
3K1+960	2769837.294	484535.887	125°
3K1+962.214	2769836.009	484537.69	126°
3K1+965.602	2769833.966	484540.393	128°
3K1+980	2769825.092	484551.731	128°
3K1+983.021	2769823.23	484554.109	128°
3K1+988.388	2769820.316	484558.608	118°
3K1+993.755	2769818.25	484563.554	108°
3K1+994.908	2769817.902	484564.654	108°

龙头湾至苗圃产业路1逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
4-1K0+000	2770105.332	485053.96	180°
4-1K0+005.327	2770100.005	485053.927	180°
4-1K0+012.004	2770093.34	485054.257	174°
4-1K0+018.681	2770086.753	485055.325	168°
4-1K0+020	2770085.464	485055.608	168°
4-1K0+040	2770065.93	485059.902	168°
4-1K0+060	2770046.397	485064.195	168°
4-1K0+078.048	2770028.769	485068.07	168°
4-1K0+080	2770026.862	485068.485	168°
4-1K0+087.052	2770019.958	485069.923	169°
4-1K0+096.055	2770011.116	485071.618	170°
4-1K0+100	2770007.235	485072.325	170°
4-1K0+120	2769987.56	485075.913	170°
4-1K0+135.918	2769971.9	485078.768	170°
4-1K0+140	2769967.893	485079.546	168°
4-1K0+147.239	2769960.834	485081.148	166°
4-1K0+158.560	2769949.939	485084.218	162°
4-1K0+160	2769948.566	485084.652	162°
4-1K0+173.750	2769935.456	485088.796	162°
4-1K0+180	2769929.441	485090.492	166°
4-1K0+184.024	2769925.517	485091.384	168°
4-1K0+194.297	2769915.367	485092.939	174°
4-1K0+200	2769909.693	485093.512	174°
4-1K0+216.799	2769892.979	485095.2	174°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
4-1K0+220	2769889.797	485095.55	173°
4-1K0+227.680	2769882.193	485096.62	171°
4-1K0+238.560	2769871.513	485098.689	167°
4-1K0+240	2769870.108	485099.005	167°
4-1K0+260	2769850.597	485103.4	167°
4-1K0+278.762	2769832.293	485107.523	167°
4-1K0+280	2769831.087	485107.8	167°
4-1K0+285.557	2769825.701	485109.166	165°
4-1K0+292.351	2769819.19	485111.105	162°
4-1K0+293.165	2769818.416	485111.355	162°
4-1K0+300	2769811.876	485113.343	164°
4-1K0+304.100	2769807.922	485114.428	165°
4-1K0+315.036	2769797.276	485116.922	168°
4-1K0+320	2769792.414	485117.922	168°
4-1K0+326.029	2769786.508	485119.136	168°
4-1K0+332.045	2769781.318	485121.995	134°
4-1K0+338.061	2769778.658	485127.29	99°
4-1K0+340	2769778.33	485129.201	100°
4-1K0+360	2769774.946	485148.913	100°
4-1K0+380	2769771.563	485168.625	100°
4-1K0+397.711	2769768.567	485186.081	100°
4-1K0+400	2769768.353	485188.357	91°
4-1K0+401.885	2769768.439	485190.239	84°
4-1K0+406.060	2769769.458	485194.274	68°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
4-1K0+414.650	2769772.696	485202.23	68°
4-1K0+419.359	2769773.764	485206.797	86°
4-1K0+420	2769773.797	485207.437	88°
4-1K0+424.069	2769773.368	485211.471	104°
4-1K0+427.170	2769772.627	485214.482	104°
4-1K0+433.417	2769771.613	485220.639	95°
4-1K0+439.664	2769771.568	485226.88	86°
4-1K0+440	2769771.592	485227.215	86°
4-1K0+446.679	2769772.065	485233.878	86°
4-1K0+456.017	2769772.814	485243.185	85°
4-1K0+460	2769773.186	485247.15	84°
4-1K0+465.354	2769773.737	485252.477	84°
4-1K0+473.147	2769774.579	485260.223	84°
4-1K0+480	2769775.273	485267.041	85°
4-1K0+482.958	2769775.544	485269.987	85°
4-1K0+492.770	2769776.317	485279.768	86°
4-1K0+500	2769776.815	485286.981	86°
4-1K0+503.147	2769777.032	485290.12	86°
4-1K0+510.934	2769777.555	485297.89	86°
4-1K0+518.722	2769778.047	485305.662	86°
4-1K0+520	2769778.125	485306.938	86°
4-1K0+529.511	2769778.707	485316.431	86°
4-1K0+540	2769779.486	485326.891	85°
4-1K0+540.353	2769779.517	485327.242	85°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
4-1K0+551.195	2769780.621	485338.028	83°
4-1K0+560	2769781.635	485346.774	83°
4-1K0+574.228	2769783.274	485360.908	83°
4-1K0+580	2769783.829	485366.652	86°
4-1K0+586.790	2769784.198	485373.432	88°
4-1K0+599.353	2769784.07	485385.99	93°
4-1K0+600	2769784.037	485386.637	93°
4-1K0+610.971	2769783.466	485397.593	93°
4-1K0+618.182	2769783.086	485404.794	93°
4-1K0+620	2769782.989	485406.609	93°
4-1K0+625.393	2769782.696	485411.994	93°
4-1K0+640	2769781.894	485426.579	93°
4-1K0+651.729	2769781.25	485438.291	93°
4-1K0+659.770	2769780.873	485446.322	92°
4-1K0+660	2769780.865	485446.552	92°
4-1K0+667.810	2769780.626	485454.358	91°
4-1K0+678.520	2769780.382	485465.066	91°
4-1K0+680	2769780.345	485466.545	92°
4-1K0+689.374	2769779.939	485475.91	93°
4-1K0+700	2769779.126	485486.504	95°
4-1K0+700.229	2769779.104	485486.732	95°
4-1K0+720	2769777.227	485506.414	95°
4-1K0+721.139	2769777.118	485507.548	95°
4-1K0+727.908	2769776.324	485514.27	98°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
4-1K0+734.677	2769775.227	485520.949	101°
4-1K0+740	2769774.246	485526.18	101°
4-1K0+748.094	2769772.754	485534.136	101°
4-1K0+760	2769771.026	485545.912	96°
4-1K0+762.988	2769770.739	485548.887	95°
4-1K0+777.881	2769770.197	485563.763	89°
4-1K0+780	2769770.225	485565.882	89°
4-1K0+800	2769770.489	485585.881	89°
4-1K0+806.943	2769770.581	485592.823	89°
4-1K0+813.091	2769770.473	485598.969	93°
4-1K0+819.240	2769769.988	485605.098	96°
4-1K0+820	2769769.905	485605.853	96°
4-1K0+826.037	2769769.244	485611.854	96°

龙头湾至苗圃产业路2逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
4-2K0+000	2769772.215	485216.345	176°
4-2K0+014.615	2769757.629	485217.265	176°
4-2K0+018.769	2769753.487	485217.57	175°
4-2K0+020	2769752.26	485217.676	175°
4-2K0+022.923	2769749.351	485217.96	174°
4-2K0+040	2769732.367	485219.742	174°
4-2K0+057.179	2769715.282	485221.534	174°
4-2K0+060	2769712.465	485221.564	185°
4-2K0+063.174	2769709.354	485220.968	197°
4-2K0+069.170	2769704.113	485218.138	220°
4-2K0+080	2769695.794	485211.204	220°
4-2K0+083.569	2769693.053	485208.919	220°
4-2K0+094.296	2769683.404	485204.532	189°
4-2K0+100	2769677.72	485204.442	173°
4-2K0+105.024	2769672.868	485205.692	158°
4-2K0+116.357	2769661.886	485208.336	175°
4-2K0+120	2769658.249	485208.514	180°
4-2K0+127.690	2769650.603	485207.803	191°
4-2K0+140	2769638.512	485205.493	191°
4-2K0+141.479	2769637.059	485205.216	191°
4-2K0+145.516	2769633.055	485204.727	183°
4-2K0+149.553	2769629.022	485204.779	175°
4-2K0+160	2769618.609	485205.618	175°
4-2K0+163.768	2769614.853	485205.92	175°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
4-2K0+165.963	2769612.916	485206.846	133°
4-2K0+168.158	2769612.094	485208.829	92°
4-2K0+180	2769611.772	485220.667	92°
4-2K0+200	2769611.228	485240.659	92°
4-2K0+209.238	2769610.976	485249.894	92°
4-2K0+210.930	2769610.859	485251.581	96°
4-2K0+212.622	2769610.599	485253.253	101°
4-2K0+215.614	2769610.015	485256.187	101°
4-2K0+220	2769608.697	485260.361	114°
4-2K0+221.787	2769607.903	485261.961	119°
4-2K0+227.960	2769604.136	485266.821	137°
4-2K0+232.352	2769601.697	485270.431	111°
4-2K0+236.745	2769601.025	485274.736	86°
4-2K0+240	2769601.236	485277.985	86°
4-2K0+258.652	2769602.442	485296.598	86°
4-2K0+260	2769602.518	485297.944	87°
4-2K0+260.690	2769602.548	485298.633	88°
4-2K0+262.728	2769602.602	485300.67	89°
4-2K0+267.592	2769602.669	485305.533	89°
4-2K0+271.153	2769601.499	485308.818	130°
4-2K0+274.715	2769598.467	485310.539	171°
4-2K0+280	2769593.249	485311.381	171°
4-2K0+282.835	2769590.449	485311.832	171°
4-2K0+286.694	2769586.761	485312.928	156°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
4-2K0+290.552	2769583.473	485314.925	141°
4-2K0+292.008	2769582.22	485315.657	158°
4-2K0+293.465	2769580.809	485315.998	175°
4-2K0+300	2769574.301	485316.597	175°
4-2K0+311.988	2769562.363	485317.695	175°
4-2K0+316.967	2769557.4	485318.089	176°
4-2K0+320	2769554.373	485318.269	177°
4-2K0+321.945	2769552.429	485318.36	178°
4-2K0+337.033	2769537.355	485318.993	178°
4-2K0+340	2769534.481	485319.658	156°
4-2K0+343.335	2769531.789	485321.585	132°
4-2K0+349.637	2769529.7	485327.359	87°
4-2K0+360	2769530.183	485337.711	87°
4-2K0+380	2769531.117	485357.689	87°
4-2K0+392.089	2769531.681	485369.765	87°
4-2K0+394.488	2769531.225	485372.097	115°
4-2K0+396.888	2769529.743	485373.955	142°
4-2K0+400	2769527.28	485375.858	142°
4-2K0+405.888	2769522.621	485379.458	142°
4-2K0+411.347	2769518.418	485382.94	138°
4-2K0+416.805	2769514.463	485386.7	134°
4-2K0+420	2769512.224	485388.979	134°
4-2K0+425.134	2769508.626	485392.642	134°
4-2K0+428.489	2769506.378	485395.131	130°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
4-2K0+431.843	2769504.347	485397.798	125°
4-2K0+440	2769499.682	485404.49	125°
4-2K0+460	2769488.244	485420.896	125°
4-2K0+466.237	2769484.677	485426.012	125°
4-2K0+470.697	2769481.928	485429.521	131°
4-2K0+475.158	2769478.804	485432.704	138°
4-2K0+478.801	2769476.112	485435.157	138°
4-2K0+480	2769475.237	485435.978	136°
4-2K0+485.240	2769471.721	485439.857	128°
4-2K0+491.679	2769468.14	485445.201	119°
4-2K0+495.326	2769466.36	485448.384	119°
4-2K0+500	2769463.771	485452.269	128°
4-2K0+502.324	2769462.266	485454.039	133°
4-2K0+509.322	2769456.975	485458.596	146°
4-2K0+513.063	2769453.978	485460.833	141°
4-2K0+516.803	2769451.204	485463.339	135°
4-2K0+518.459	2769450.005	485464.48	138°
4-2K0+520	2769448.847	485465.497	140°
4-2K0+520.114	2769448.76	485465.57	140°
4-2K0+534.442	2769437.789	485474.786	140°
4-2K0+540	2769433.794	485478.644	132°
4-2K0+541.855	2769432.585	485480.051	129°
4-2K0+549.269	2769428.44	485486.185	119°
4-2K0+560	2769423.282	485495.595	119°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
4-2K0+569.492	2769418.719	485503.918	119°
4-2K0+572.723	2769417.016	485506.662	125°
4-2K0+575.954	2769415.028	485509.208	131°
4-2K0+579.523	2769412.744	485511.949	129°
4-2K0+580	2769412.448	485512.323	128°
4-2K0+583.092	2769410.584	485514.791	126°
4-2K0+600	2769400.654	485528.475	126°
4-2K0+619.390	2769389.267	485544.17	126°
4-2K0+620	2769388.912	485544.665	125°
4-2K0+623.974	2769386.72	485547.979	122°
4-2K0+628.557	2769384.47	485551.971	117°
4-2K0+640	2769379.238	485562.148	117°
4-2K0+644.283	2769377.28	485565.956	117°
4-2K0+650.546	2769374.201	485571.409	122°
4-2K0+656.809	2769370.705	485576.604	126°
4-2K0+660	2769368.821	485579.179	126°
4-2K0+671.759	2769361.88	485588.67	126°

弯村至老厂边产业路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
5K0+000	2766535.143	483443.087	93°
5K0+020	2766534.2	483463.065	93°
5K0+020.424	2766534.18	483463.489	93°
5K0+024.470	2766534.801	483467.459	70°
5K0+028.516	2766536.934	483470.864	46°
5K0+039.248	2766544.343	483478.628	46°
5K0+040	2766544.849	483479.185	49°
5K0+041.905	2766545.998	483480.702	56°
5K0+044.562	2766547.262	483483.035	67°
5K0+049.385	2766549.175	483487.464	67°
5K0+051.139	2766549.887	483489.066	65°
5K0+052.893	2766550.636	483490.652	64°
5K0+060	2766553.737	483497.047	64°
5K0+061.268	2766554.29	483498.188	64°
5K0+063.637	2766556.019	483499.717	19°
5K0+066.007	2766558.323	483499.566	334°
5K0+076.056	2766567.325	483495.101	334°
5K0+078.395	2766569.584	483494.581	0°
5K0+080	2766571.159	483494.848	19°
5K0+080.734	2766571.835	483495.135	27°
5K0+086.151	2766576.651	483497.613	27°
5K0+088.277	2766578.281	483498.953	52°
5K0+090.402	2766579.213	483500.846	76°
5K0+100	2766581.543	483510.156	76°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
5K0+108.782	2766583.675	483518.676	76°
5K0+111.887	2766584.37	483521.701	78°
5K0+114.992	2766584.947	483524.752	80°
5K0+120	2766585.782	483529.69	80°
5K0+121.510	2766586.034	483531.179	80°
5K0+124.657	2766586.8	483534.228	71°
5K0+127.804	2766588.035	483537.119	62°
5K0+131.195	2766589.607	483540.123	62°
5K0+133.547	2766590.531	483542.284	71°
5K0+135.898	2766591.105	483544.561	80°
5K0+140	2766591.794	483548.605	80°
5K0+150.278	2766593.52	483558.736	80°
5K0+159.285	2766595.823	483567.432	70°
5K0+160	2766596.072	483568.102	69°
5K0+168.293	2766599.646	483575.574	60°
5K0+171.993	2766601.514	483578.769	60°
5K0+180	2766606.584	483584.922	41°
5K0+182.104	2766608.22	483586.244	37°
5K0+192.215	2766617.327	483590.476	13°
5K0+193.911	2766618.88	483591.137	33°
5K0+195.606	2766620.124	483592.277	52°
5K0+200	2766622.817	483595.748	52°
5K0+212.612	2766630.547	483605.714	52°
5K0+220	2766634.759	483611.779	58°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
5K0+224.826	2766637.155	483615.967	62°
5K0+237.041	2766641.883	483627.213	72°
5K0+240	2766642.788	483630.031	72°
5K0+252.572	2766646.632	483642	72°
5K0+259.651	2766650.605	483647.736	38°
5K0+260	2766650.881	483647.949	37°
5K0+266.730	2766657.096	483650.293	5°
5K0+271.451	2766661.753	483651.039	14°
5K0+276.171	2766666.235	483652.505	23°
5K0+280	2766669.769	483653.978	23°
5K0+287.552	2766676.739	483656.883	23°
5K0+293.077	2766681.93	483658.771	17°
5K0+298.603	2766687.272	483660.174	12°
5K0+300	2766688.639	483660.466	12°
5K0+303.647	2766692.205	483661.229	12°
5K0+310.089	2766698.028	483663.867	37°
5K0+316.531	2766702.224	483668.69	61°
5K0+320	2766704.02	483671.657	56°
5K0+321.950	2766705.14	483673.252	54°
5K0+327.368	2766708.646	483677.378	46°
5K0+340	2766717.458	483686.428	46°
5K0+359.695	2766731.198	483700.539	46°
5K0+360	2766731.412	483700.757	45°
5K0+368.606	2766738.072	483706.181	33°

弯村至老厂边产业路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
5K0+377.518	2766746.022	483710.165	20°
5K0+380	2766748.305	483711.138	26°
5K0+387.669	2766754.585	483715.488	43°
5K0+397.820	2766760.348	483723.76	67°
5K0+400	2766761.208	483725.763	67°
5K0+403.878	2766762.738	483729.327	67°

老学校至茶叶地产业路1逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
6-1K0+000	2768872.121	483680.008	65°
6-1K0+010.142	2768876.386	483689.209	65°
6-1K0+014.175	2768878.323	483692.743	57°
6-1K0+018.209	2768880.716	483695.987	50°
6-1K0+020	2768881.874	483697.353	50°
6-1K0+025.336	2768885.324	483701.424	50°
6-1K0+034	2768891.468	483707.517	40°
6-1K0+040	2768896.297	483711.072	33°
6-1K0+042.665	2768898.571	483712.46	30°
6-1K0+054.403	2768908.751	483718.305	30°
6-1K0+058.605	2768912.587	483720.001	18°
6-1K0+060	2768913.929	483720.382	14°
6-1K0+062.807	2768916.693	483720.859	6°
6-1K0+080	2768933.798	483722.594	6°
6-1K0+089.696	2768943.445	483723.572	6°
6-1K0+091.099	2768944.841	483723.704	5°
6-1K0+092.501	2768946.238	483723.816	4°
6-1K0+100	2768953.718	483724.363	4°
6-1K0+107.742	2768961.439	483724.928	4°
6-1K0+112.892	2768966.411	483726.169	24°
6-1K0+118.043	2768970.676	483729.012	44°
6-1K0+120	2768972.095	483730.361	44°
6-1K0+131.754	2768980.616	483738.456	44°
6-1K0+135.999	2768983.795	483741.268	39°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
6-1K0+140	2768986.966	483743.707	36°
6-1K0+140.245	2768987.165	483743.849	35°
6-1K0+147.894	2768993.399	483748.283	35°
6-1K0+155.225	2768999.099	483752.885	42°
6-1K0+160	2769002.492	483756.243	47°
6-1K0+162.556	2769004.195	483758.149	49°
6-1K0+180	2769015.542	483771.398	49°
6-1K0+189.273	2769021.574	483778.441	49°
6-1K0+197.711	2769027.696	483784.225	37°
6-1K0+200	2769029.555	483785.561	34°
6-1K0+206.149	2769034.893	483788.6	25°
6-1K0+219.064	2769046.574	483794.109	25°
6-1K0+220	2769047.423	483794.503	25°
6-1K0+222.979	2769050.155	483795.692	22°
6-1K0+226.895	2769053.809	483797.097	20°
6-1K0+232.774	2769059.346	483799.073	20°
6-1K0+240	2769065.571	483802.666	40°
6-1K0+241.781	2769066.875	483803.878	45°
6-1K0+250.788	2769071.562	483811.48	71°
6-1K0+260	2769074.524	483820.203	71°
6-1K0+272.843	2769078.653	483832.364	71°
6-1K0+279.035	2769080.338	483838.32	77°
6-1K0+280	2769080.545	483839.262	78°
6-1K0+285.228	2769081.4	483844.418	83°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
6-1K0+297.616	2769082.894	483856.715	83°
6-1K0+300	2769083.088	483859.091	88°
6-1K0+306.050	2769082.729	483865.12	99°
6-1K0+314.485	2769080.238	483873.15	115°
6-1K0+320	2769077.028	483877.596	136°
6-1K0+321.202	2769076.126	483878.39	141°
6-1K0+327.919	2769070.15	483881.334	167°
6-1K0+339.791	2769059.175	483885.745	150°
6-1K0+340	2769058.995	483885.851	149°
6-1K0+351.662	2769049.97	483893.172	133°
6-1K0+358.459	2769045.37	483898.175	133°
6-1K0+360	2769044.347	483899.327	131°
6-1K0+380	2769035.064	483916.857	105°
6-1K0+381.517	2769034.692	483918.328	103°
6-1K0+400	2769034.22	483936.675	80°
6-1K0+404.576	2769035.265	483941.128	74°
6-1K0+414.438	2769038.004	483950.603	74°
6-1K0+420	2769039.399	483955.986	77°
6-1K0+424.837	2769040.367	483960.724	80°
6-1K0+435.236	2769041.667	483971.037	86°
6-1K0+440	2769042.016	483975.788	86°
6-1K0+448.570	2769042.644	483984.335	86°
6-1K0+459.734	2769043.773	483995.44	83°
6-1K0+460	2769043.807	483995.704	83°

老学校至茶叶地产业路1逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
6-1K0+470.897	2769045.519	484006.465	79°
6-1K0+478.161	2769046.53	484013.655	85°
6-1K0+480	2769046.682	484015.488	86°
6-1K0+485.424	2769046.884	484020.907	90°
6-1K0+492.496	2769044.508	484027.413	130°
6-1K0+499.569	2769038.475	484030.814	171°
6-1K0+500	2769038.049	484030.883	171°
6-1K0+503.499	2769034.594	484031.439	171°
6-1K0+516.506	2769021.63	484032.106	183°
6-1K0+520	2769018.15	484031.805	187°
6-1K0+529.512	2769008.826	484029.969	196°
6-1K0+535.508	2769003.054	484028.347	196°
6-1K0+540	2768998.743	484027.084	197°
6-1K0+542.188	2768996.654	484026.434	198°
6-1K0+548.867	2768990.322	484024.308	200°
6-1K0+559.307	2768980.283	484021.472	192°
6-1K0+560	2768979.605	484021.33	192°
6-1K0+569.747	2768969.96	484019.966	185°
6-1K0+576.363	2768963.394	484019.168	189°
6-1K0+580	2768959.82	484018.499	192°
6-1K0+582.979	2768956.916	484017.83	194°
6-1K0+594.249	2768945.983	484015.097	194°
6-1K0+600	2768940.305	484014.243	183°
6-1K0+602.937	2768937.369	484014.23	177°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
6-1K0+611.624	2768928.867	484015.86	161°
6-1K0+615.860	2768924.781	484016.962	169°
6-1K0+620	2768920.676	484017.474	177°
6-1K0+620.097	2768920.579	484017.479	177°
6-1K0+640	2768900.703	484018.508	177°
6-1K0+640.405	2768900.298	484018.529	177°
6-1K0+653.352	2768887.784	484021.548	156°
6-1K0+660	2768882.012	484024.826	145°
6-1K0+666.299	2768877.207	484028.886	135°
6-1K0+669.601	2768874.887	484031.235	135°
6-1K0+676.211	2768870.4	484036.088	131°
6-1K0+680	2768867.976	484039	129°
6-1K0+682.821	2768866.244	484041.226	127°
6-1K0+692.446	2768860.442	484048.906	127°

老学校至茶叶地产业路2逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
6-2K0+000	2769450.219	483893.175	191°
6-2K0+013.718	2769436.733	483890.665	191°
6-2K0+017.112	2769433.359	483890.329	181°
6-2K0+020	2769430.479	483890.496	173°
6-2K0+020.506	2769429.977	483890.568	171°
6-2K0+035.547	2769415.118	483892.897	171°
6-2K0+040	2769410.766	483893.829	165°
6-2K0+042.317	2769408.55	483894.504	161°
6-2K0+049.088	2769402.346	483897.196	152°
6-2K0+054.764	2769397.175	483899.524	160°
6-2K0+060	2769392.156	483901.003	167°
6-2K0+060.439	2769391.727	483901.097	168°
6-2K0+067.391	2769384.927	483902.547	168°
6-2K0+071.499	2769380.961	483903.609	162°
6-2K0+075.607	2769377.124	483905.072	156°
6-2K0+078.873	2769374.102	483906.308	159°
6-2K0+080	2769373.044	483906.696	160°
6-2K0+082.139	2769371.017	483907.378	162°
6-2K0+088.293	2769365.15	483909.236	162°
6-2K0+091.659	2769362.005	483910.43	156°
6-2K0+095.024	2769359.013	483911.969	150°
6-2K0+099.813	2769354.709	483914.055	159°
6-2K0+100	2769354.534	483914.122	159°
6-2K0+104.602	2769350.127	483915.431	168°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
6-2K0+120	2769335.073	483918.668	168°
6-2K0+125.423	2769329.771	483919.809	168°
6-2K0+131.300	2769323.942	483920.475	179°
6-2K0+137.177	2769318.094	483919.995	190°
6-2K0+140	2769315.317	483919.49	190°
6-2K0+156.037	2769299.538	483916.619	190°
6-2K0+159.974	2769295.684	483915.82	193°
6-2K0+160	2769295.659	483915.814	193°
6-2K0+163.910	2769291.875	483914.832	196°
6-2K0+180	2769276.404	483910.41	196°
6-2K0+200	2769257.174	483904.915	196°
6-2K0+202.356	2769254.908	483904.267	196°
6-2K0+206.682	2769250.624	483904.001	171°
6-2K0+211.007	2769246.624	483905.555	146°
6-2K0+218.415	2769240.111	483909.063	157°
6-2K0+220	2769238.641	483909.653	159°
6-2K0+225.823	2769233.064	483911.312	168°
6-2K0+233.457	2769225.732	483913.42	160°
6-2K0+240	2769219.704	483915.955	154°
6-2K0+241.091	2769218.727	483916.441	153°
6-2K0+260	2769201.875	483925.018	153°
6-2K0+266.936	2769195.694	483928.164	153°
6-2K0+270.912	2769192.116	483929.897	155°
6-2K0+274.889	2769188.471	483931.486	158°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
6-2K0+280	2769183.797	483933.555	155°
6-2K0+280.604	2769183.252	483933.815	154°
6-2K0+286.319	2769178.176	483936.439	151°
6-2K0+291.146	2769173.953	483938.776	151°
6-2K0+300	2769165.523	483941.239	176°
6-2K0+300.641	2769164.883	483941.269	178°
6-2K0+310.136	2769155.677	483939.34	205°
6-2K0+320	2769146.769	483935.103	205°
6-2K0+333.273	2769134.782	483929.403	205°
6-2K0+340	2769128.532	483926.93	198°
6-2K0+341.051	2769127.527	483926.621	197°
6-2K0+348.828	2769119.93	483924.997	188°
6-2K0+354.676	2769114.192	483923.885	194°
6-2K0+360	2769109.113	483922.297	200°
6-2K0+360.524	2769108.623	483922.112	201°
6-2K0+380	2769090.442	483915.128	201°
6-2K0+393.730	2769077.625	483910.205	201°
6-2K0+400	2769071.518	483908.903	183°
6-2K0+406.265	2769065.312	483909.547	165°
6-2K0+418.800	2769054.952	483916.236	129°
6-2K0+431.093	2769047.185	483925.763	129°
6-2K0+433.383	2769045.388	483927.151	155°
6-2K0+435.674	2769043.162	483927.601	182°
6-2K0+445.326	2769033.514	483927.317	182°

五房地至桥头道路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
7K0+000	2768141.131	484817.489	108°
7K0+010.048	2768137.985	484827.032	108°
7K0+015.295	2768135.916	484831.847	118°
7K0+020	2768133.373	484835.799	127°
7K0+020.541	2768133.041	484836.227	128°
7K0+027.053	2768129.006	484841.339	128°
7K0+036.355	2768124.036	484849.182	116°
7K0+040	2768122.547	484852.507	112°
7K0+045.656	2768120.781	484857.877	105°
7K0+060	2768117.166	484871.758	105°
7K0+080	2768112.125	484891.112	105°
7K0+094.970	2768108.351	484905.599	105°
7K0+098.392	2768107.517	484908.917	104°
7K0+100	2768107.145	484910.482	103°
7K0+101.814	2768106.74	484912.25	103°
7K0+116.005	2768103.635	484926.097	103°
7K0+120	2768102.589	484929.951	108°
7K0+127.809	2768099.579	484937.147	118°
7K0+139.613	2768092.797	484946.767	133°
7K0+140	2768092.535	484947.051	133°
7K0+148.997	2768086.434	484953.663	133°
7K0+151.964	2768084.505	484955.916	128°
7K0+154.930	2768082.748	484958.305	124°
7K0+160	2768079.898	484962.499	124°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
7K0+161.986	2768078.782	484964.142	124°
7K0+171.026	2768074.895	484972.265	107°
7K0+180	2768073.594	484981.111	90°
7K0+180.066	2768073.595	484981.176	90°
7K0+184.984	2768073.623	484986.094	90°
7K0+186.681	2768073.597	484987.791	92°
7K0+188.377	2768073.498	484989.485	95°
7K0+200	2768072.58	485001.071	95°
7K0+201.277	2768072.479	485002.344	95°
7K0+204.844	2768071.005	485005.509	135°
7K0+208.411	2768067.819	485006.939	176°
7K0+220	2768056.255	485007.69	176°
7K0+223.090	2768053.171	485007.891	176°
7K0+227.693	2768049.328	485010.118	124°
7K0+232.297	2768048.775	485014.526	71°
7K0+240	2768051.311	485021.8	71°
7K0+249.387	2768054.401	485030.664	71°
7K0+257.371	2768057.619	485037.961	62°
7K0+260	2768058.929	485040.241	59°
7K0+265.354	2768061.956	485044.653	52°
7K0+280	2768070.876	485056.27	52°
7K0+291.642	2768077.966	485065.504	52°
7K0+300	2768082.073	485072.752	68°
7K0+300.675	2768082.314	485073.382	70°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
7K0+309.708	2768084.13	485082.196	87°
7K0+320	2768084.672	485092.474	87°
7K0+327.457	2768085.064	485099.921	87°
7K0+329.230	2768085.142	485101.692	88°
7K0+331.002	2768085.188	485103.464	89°
7K0+340	2768085.343	485112.46	89°
7K0+342.641	2768085.388	485115.1	89°
7K0+344.549	2768085.402	485117.009	90°
7K0+346.457	2768085.381	485118.916	91°
7K0+360	2768085.097	485132.456	91°
7K0+363.178	2768085.03	485135.634	91°
7K0+366.698	2768084.977	485139.153	91°
7K0+370.218	2768084.965	485142.674	90°
7K0+380	2768084.989	485152.455	90°
7K0+400	2768085.039	485172.455	90°
7K0+420	2768085.089	485192.455	90°
7K0+438.345	2768085.135	485210.8	90°
7K0+440	2768085.105	485212.455	92°
7K0+441.078	2768085.049	485213.531	94°
7K0+443.811	2768084.776	485216.25	98°
7K0+448.486	2768084.877	485220.905	80°
7K0+453.160	2768086.4	485225.304	62°
7K0+460	2768089.614	485231.342	62°
7K0+467.800	2768093.279	485238.227	62°

五房地至桥头道路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
7K0+480	2768095.653	485250.02	95°
7K0+482.569	2768095.262	485252.557	102°
7K0+497.338	2768087.507	485264.769	143°
7K0+500	2768085.393	485266.388	143°
7K0+520	2768069.513	485278.545	143°
7K0+532.448	2768059.629	485286.112	143°
7K0+540	2768053.465	485290.472	147°
7K0+541.403	2768052.284	485291.23	148°
7K0+550.358	2768044.511	485295.671	153°
7K0+560	2768035.934	485300.075	153°
7K0+564.299	2768032.109	485302.038	153°

秀遊村内道路1逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
8-1K0+000	2768769.708	485232.229	115°
8-1K0+020	2768761.266	485250.36	115°
8-1K0+025.792	2768758.821	485255.61	115°
8-1K0+029.212	2768757.29	485258.668	118°
8-1K0+032.632	2768755.587	485261.633	121°
8-1K0+038.785	2768752.372	485266.88	121°
8-1K0+040	2768751.75	485267.923	120°
8-1K0+048.925	2768747.984	485276.002	110°
8-1K0+059.065	2768745.523	485285.821	98°
8-1K0+060	2768745.389	485286.746	98°
8-1K0+067.836	2768744.263	485294.5	98°
8-1K0+076.928	2768741.367	485303.066	119°
8-1K0+080	2768739.712	485305.652	126°
8-1K0+086.020	2768735.614	485310.041	140°
8-1K0+091.303	2768731.686	485313.573	136°
8-1K0+096.585	2768728	485317.355	132°
8-1K0+100	2768725.698	485319.878	132°
8-1K0+115.082	2768715.535	485331.021	132°
8-1K0+120	2768712.334	485334.754	129°
8-1K0+129.232	2768706.971	485342.262	122°
8-1K0+143.382	2768700.519	485354.834	112°
8-1K0+149.831	2768698.751	485361.024	100°
8-1K0+156.281	2768698.344	485367.449	87°
8-1K0+159.436	2768698.484	485370.6	87°

秀遊村内道路2逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
8-2K0+000	2768297.469	485453.917	50°
8-2K0+005.943	2768301.25	485458.502	50°
8-2K0+009.401	2768303.599	485461.038	44°
8-2K0+012.859	2768306.224	485463.286	37°
8-2K0+020	2768311.905	485467.612	37°
8-2K0+038.127	2768326.328	485478.592	37°
8-2K0+040	2768327.869	485479.656	32°
8-2K0+044.469	2768331.894	485481.577	19°
8-2K0+050.812	2768338.114	485482.677	1°
8-2K0+053.661	2768340.895	485483.224	21°
8-2K0+056.511	2768343.31	485484.708	42°
8-2K0+060	2768345.913	485487.031	42°
8-2K0+064.613	2768349.354	485490.103	42°
8-2K0+069.633	2768353.202	485493.327	38°
8-2K0+074.653	2768357.243	485496.303	35°
8-2K0+080	2768361.646	485499.337	35°
8-2K0+081.724	2768363.066	485500.315	35°

秀遊村内道路3逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
8-3K0+000	2768435.274	485631.556	93°
8-3K0+002.175	2768435.174	485633.729	93°
8-3K0+006.995	2768435.724	485638.496	74°
8-3K0+011.816	2768437.752	485642.847	56°
8-3K0+020	2768442.352	485649.616	56°
8-3K0+031.044	2768448.56	485658.75	56°
8-3K0+035.599	2768451.261	485662.417	51°
8-3K0+040	2768454.127	485665.755	47°
8-3K0+040.155	2768454.232	485665.869	47°
8-3K0+049.490	2768459.43	485673.578	65°
8-3K0+058.826	2768462.017	485682.508	83°
8-3K0+060	2768462.182	485683.671	81°
8-3K0+074.116	2768466.762	485696.946	61°
8-3K0+080	2768469.995	485701.856	52°
8-3K0+089.407	2768476.551	485708.572	39°
8-3K0+100	2768483.933	485716.136	52°
8-3K0+100.129	2768484.011	485716.238	53°
8-3K0+110.852	2768489.452	485725.449	66°
8-3K0+120	2768493.135	485733.823	66°
8-3K0+132.088	2768498.001	485744.888	66°
8-3K0+135.226	2768499.789	485747.442	44°
8-3K0+138.365	2768502.418	485749.12	21°
8-3K0+140	2768503.941	485749.714	21°
8-3K0+147.051	2768510.51	485752.275	21°

龙头湾村至G241公路道路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
9K0+000	2769325.956	485597.422	101°
9K0+002.949	2769325.418	485600.322	101°
9K0+019.313	2769319.874	485615.641	119°
9K0+020	2769319.534	485616.238	120°
9K0+035.677	2769309.7	485628.364	138°
9K0+040	2769306.593	485631.369	134°
9K0+041.378	2769305.649	485632.373	133°
9K0+047.079	2769301.997	485636.747	127°
9K0+060	2769294.197	485647.048	127°
9K0+064.895	2769291.241	485650.951	127°
9K0+069.841	2769288.097	485654.766	132°
9K0+074.787	2769284.648	485658.31	137°
9K0+080	2769280.862	485661.893	137°
9K0+089.563	2769273.915	485668.466	137°
9K0+097.221	2769267.973	485673.284	145°
9K0+100	2769265.644	485674.799	149°
9K0+104.879	2769261.364	485677.138	154°
9K0+110.412	2769256.529	485679.823	148°
9K0+115.945	2769252.021	485683.024	141°
9K0+120	2769248.849	485685.552	141°
9K0+137.321	2769235.302	485696.346	141°
9K0+140	2769233.185	485697.987	143°
9K0+141.192	2769232.229	485698.699	144°
9K0+145.063	2769229.068	485700.931	146°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
9K0+149.320	2769225.595	485703.393	143°
9K0+153.578	2769222.229	485706.001	141°
9K0+155.479	2769220.752	485707.197	141°
9K0+160	2769217.348	485710.171	137°
9K0+165.963	2769213.219	485714.47	131°
9K0+176.447	2769207.066	485722.942	121°
9K0+180	2769205.17	485725.947	124°
9K0+181.116	2769204.547	485726.873	124°
9K0+185.786	2769201.803	485730.65	128°
9K0+192.326	2769197.805	485735.827	128°
9K0+199.423	2769192.994	485741.031	138°
9K0+200	2769192.564	485741.415	139°
9K0+206.520	2769187.339	485745.305	148°
9K0+214.886	2769180.245	485749.737	148°
9K0+220	2769175.746	485752.162	155°
9K0+220.008	2769175.739	485752.166	155°
9K0+225.130	2769170.96	485753.999	163°
9K0+240	2769156.764	485758.427	163°
9K0+242.217	2769154.648	485759.087	163°
9K0+247.393	2769149.76	485760.787	159°
9K0+252.569	2769144.992	485762.799	155°
9K0+260	2769138.243	485765.908	155°
9K0+262.015	2769136.413	485766.752	155°
9K0+269.165	2769130.335	485770.485	142°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
9K0+276.315	2769125.31	485775.548	128°
9K0+280	2769123.044	485778.454	128°
9K0+300	2769110.744	485794.224	128°
9K0+309.116	2769105.137	485801.412	128°
9K0+311.130	2769103.846	485802.958	132°
9K0+313.145	2769102.454	485804.414	136°
9K0+320	2769097.552	485809.206	136°
9K0+328.858	2769091.218	485815.398	136°
9K0+334.548	2769086.501	485818.518	157°
9K0+340	2769081.201	485819.665	178°
9K0+340.237	2769080.964	485819.67	179°
9K0+348.901	2769072.301	485819.804	179°
9K0+353.527	2769067.678	485819.965	177°
9K0+358.153	2769063.065	485820.304	175°
9K0+360	2769061.226	485820.475	175°
9K0+375.192	2769046.099	485821.879	175°
9K0+380	2769041.299	485821.862	186°
9K0+381.993	2769039.325	485821.585	190°
9K0+388.795	2769032.879	485819.481	206°
9K0+394.602	2769027.654	485816.947	206°
9K0+399.529	2769023.064	485815.17	196°
9K0+400	2769022.612	485815.041	196°
9K0+404.455	2769018.248	485814.168	187°
9K0+409.101	2769013.637	485813.597	187°

龙头湾村至G241公路道路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
9K0+414.675	2769008.2	485812.404	198°
9K0+420	2769003.297	485810.345	208°
9K0+420.249	2769003.077	485810.228	208°
9K0+423.272	2769000.417	485808.793	208°
9K0+428.714	2768995.419	485806.656	198°
9K0+434.156	2768990.119	485805.456	188°
9K0+438.704	2768985.61	485804.858	188°
9K0+440	2768984.322	485804.716	185°
9K0+444.465	2768979.862	485804.652	177°
9K0+450.225	2768974.181	485805.546	166°
9K0+452.779	2768971.708	485806.183	166°
9K0+460	2768964.998	485808.805	152°
9K0+461.133	2768964.01	485809.36	150°
9K0+469.488	2768957.482	485814.531	134°
9K0+477.063	2768951.704	485819.406	146°
9K0+480	2768949.202	485820.943	151°
9K0+484.638	2768945.014	485822.927	158°
9K0+494.308	2768936.02	485826.481	158°
9K0+497.191	2768933.314	485827.475	161°
9K0+500	2768930.635	485828.318	164°
9K0+500.074	2768930.565	485828.338	164°
9K0+520	2768911.415	485833.849	164°
9K0+521.565	2768909.911	485834.281	164°
9K0+525.917	2768905.682	485835.301	169°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
9K0+530.268	2768901.381	485835.95	174°
9K0+538.112	2768893.581	485836.781	174°
9K0+540	2768891.697	485836.892	179°
9K0+543.460	2768888.251	485836.634	189°
9K0+548.808	2768883.149	485835.084	205°
9K0+557.557	2768875.192	485831.447	205°
9K0+560	2768872.966	485830.44	204°
9K0+565.163	2768868.234	485828.373	203°
9K0+572.770	2768861.201	485825.477	202°
9K0+580	2768854.481	485822.809	202°
9K0+590.287	2768844.92	485819.013	202°
9K0+594.815	2768840.936	485816.882	215°
9K0+599.344	2768837.531	485813.91	228°
9K0+600	2768837.089	485813.425	228°
9K0+603.054	2768835.03	485811.17	228°
9K0+612.287	2768828.649	485804.498	225°
9K0+620	2768823.087	485799.154	223°
9K0+621.520	2768821.967	485798.127	222°
9K0+640	2768808.301	485785.687	222°
9K0+645.672	2768804.107	485781.868	222°
9K0+656.846	2768796.059	485774.119	226°
9K0+660	2768793.866	485771.852	226°
9K0+668.019	2768788.456	485765.934	229°
9K0+680	2768780.551	485756.931	229°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
9K0+684.166	2768777.802	485753.801	229°
9K0+692.535	2768772.619	485747.235	235°
9K0+700	2768768.596	485740.949	240°
9K0+700.904	2768768.149	485740.163	241°
9K0+720	2768758.805	485723.51	241°
9K0+734.877	2768751.525	485710.536	241°
9K0+740	2768748.905	485706.134	238°
9K0+741.764	2768747.951	485704.651	237°
9K0+748.651	2768743.98	485699.025	233°
9K0+760	2768737.12	485689.984	233°
9K0+771.197	2768730.352	485681.064	233°
9K0+779.331	2768725.012	485674.937	225°
9K0+780	2768724.536	485674.466	224°
9K0+787.465	2768718.892	485669.587	217°
9K0+795.510	2768712.491	485664.715	217°
9K0+800	2768708.98	485661.916	220°
9K0+801.317	2768707.975	485661.066	221°
9K0+807.125	2768703.678	485657.16	224°
9K0+818.818	2768695.256	485649.048	224°

### 吴家厂路口至吴太建门口道路逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
10K0+000	2767702.489	484879.9	9°
10K0+013.018	2767715.341	484881.975	9°
10K0+020	2767722.177	484883.387	14°
10K0+020.675	2767722.83	484883.555	15°
10K0+028.333	2767730.136	484885.843	20°
10K0+035.863	2767737.205	484888.436	20°
10K0+040	2767740.954	484890.174	30°
10K0+042.864	2767743.357	484891.729	36°
10K0+049.864	2767748.359	484896.594	52°
10K0+060	2767754.568	484904.605	52°
10K0+060.616	2767754.945	484905.093	52°
10K0+064.053	2767757.273	484907.615	42°
10K0+067.490	2767759.998	484909.703	33°
10K0+080	2767770.545	484916.431	33°
10K0+083.272	2767773.303	484918.19	33°
10K0+087.186	2767776.495	484920.453	38°
10K0+091.100	2767779.45	484923.017	44°
10K0+094.672	2767782.662	484924.399	3°
10K0+098.244	2767785.994	484923.338	322°
10K0+100	2767787.375	484922.254	322°
10K0+106.571	2767792.545	484918.198	322°
10K0+111.967	2767797.557	484916.492	1°
10K0+117.363	2767802.537	484918.289	39°
10K0+120	2767804.581	484919.955	39°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
10K0+131.465	2767813.47	484927.197	39°
10K0+133.162	2767815.011	484927.85	7°
10K0+134.859	2767816.663	484927.575	334°
10K0+138.422	2767819.959	484926.227	341°
10K0+140	2767821.465	484925.757	344°
10K0+141.985	2767823.391	484925.279	348°
10K0+146.950	2767828.212	484924.093	344°
10K0+151.914	2767832.949	484922.611	341°
10K0+160	2767840.587	484919.959	341°
10K0+172.336	2767852.24	484915.912	341°
10K0+175.740	2767855.431	484914.727	338°
10K0+179.143	2767858.568	484913.408	336°
10K0+180	2767859.351	484913.059	336°
10K0+189.129	2767867.689	484909.342	336°
10K0+192.413	2767870.519	484907.689	323°
10K0+195.697	2767872.922	484905.461	311°
10K0+200	2767875.738	484902.208	311°
10K0+201.035	2767876.416	484901.425	311°
10K0+206.247	2767879.394	484897.159	299°
10K0+211.459	2767881.424	484892.369	287°
10K0+216.333	2767882.849	484887.708	287°
10K0+220	2767884.08	484884.255	292°
10K0+220.035	2767884.093	484884.223	292°
10K0+223.737	2767885.654	484880.867	298°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
10K0+238.262	2767892.384	484867.995	298°

# 路面工程数量表

项目名称：恭城瑶族自治县嘉会镇豸遵村产业路硬化提升以工代赈项目

DL-13

第 1 页 共 1 页

序号	起讫桩号	长度 (m)	行 车 道						错 车 道						路 肩			破除旧路面 面积 1000m <sup>2</sup>	备注
			18cm混凝土面层（弯拉强度≥4.0Mpa）			8cm级配碎石基层			处	面积 (m <sup>2</sup> /处)	18cm混凝土面层		8cm级配碎石基层		土路肩				
			宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 1000m <sup>2</sup>	宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 1000m <sup>2</sup>			厚度 (cm)	面积 1000m <sup>2</sup>	厚度 (cm)	面积 1000m <sup>2</sup>	宽度 (m)	厚度 (cm)	数量 (m <sup>3</sup> )		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	12	13	17	18	19	20	21
1	1K0+000~1K1+062.295	1062.295	4.5	18	4.780	4.8	8	5.099							0.5	30	183.246		单边土路肩宽0.25m，工程量以实际发生为准
2	2K0+090~2K1+247.698	1247.698	4.5	18	5.615	4.8	8	5.989							0.5	30	215.228		
3	3K0+000~3K1+994.908	1994.908	4.5	18	8.977	4.8	8	9.576							0.5	30	344.122		
4	4-1K0+000~4-1K0+826.037	826.037	4.5	18	3.717	4.8	8	3.965							0.5	30	142.491		
5	4-2K0+000~4-2K0+671.759	671.759	4.5	18	3.023	4.8	8	3.224							0.5	30	115.878		
6	5K0+000~5K0+403.878	403.878	4.5	18	1.817	4.8	8	1.939							0.5	30	69.669		
7	6-1K0+000~6-1K0+692.446	692.446	4.5	18	3.116	4.8	8	3.324							0.5	30	119.447		
8	6-2K0+000~6-2K0+445.325	394.415	4.5	18	1.775	4.8	8	1.893							0.5	30	68.037		
9	7K0+000~7K0+564.299	564.299	3.5	18	1.975	3.8	8	2.144							0.5	30	97.342		
10	8-1K0+000~8-1K0+159.436	159.436	3.5	18	0.558	3.8	8	0.606							0.5	30	27.503		
11	8-2K0+000~8-2K0+081.724	81.724	3.5	18	0.286	3.8	8	0.311							0.5	30	14.097		
12	8-3K0+000~8-3K0+147.051	147.051	3.5	18	0.515	3.8	8	0.559							0.5	30	25.366		
13	8-4K0+000~8-4K0+180.051	180.051	3.5	18	0.630	3.8	8	0.684							0.5	30	31.059		
14	8-5K0+000~8-5K0+293.730	293.730	3.5	18	1.028	3.8	8	1.116							0.5	30	50.668		
15	8-6K0+000~8-6K0+218.138	218.138	3.5	18	0.763	3.8	8	0.829							0.5	30	37.629		
16	8-7K0+000~8-7K0+108.326	108.326	3.5	18	0.379	3.8	8	0.412							0.5	30	18.686		
17	8-8K0+000~8-8K0+134.110	134.110	3.5	18	0.469	3.8	8	0.510							0.5	30	23.134		
18	9K0+000~9K0+818.818	818.818	3.5	18	2.866	3.8	8	3.112							0.5	30	141.246		
19	10K0+000~10K0+238.262	238.262	3.5	18	0.834	3.8	8	0.905							0.5	30	41.100		
20	11K0+000~11K0+466.441	466.441	3.5	18	1.633	3.8	8	1.772							0.5	30	80.461		
	合 计	10703.822			44.757			47.968									1846.409		

## 水泥混凝土路面钢筋用量表

项目名称：恭城瑶族自治县嘉会镇多遊村产业路硬化提升以工代赈项目

DL-14

第 1 页 共 1 页

序号	起讫桩号	长度 (m)	板宽/板长 (m)	工程数量							钢筋重量合计 (Kg)		备注	
				钢筋直径 (mm)	缝数 (道)	一道缝 (根)	每根长度 (m)	共长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	R235 (kg)	HRB335 (kg)		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	1K0+000~1K1+062.295、 2K0+090~2K1+247.698、 3K0+000~3K1+994.908、 4-1K0+000~4-1K0+826.037、 4-2K0+000~4-2K0+671.759、 5K0+000~5K0+403.878、 6-1K0+000~6-1K0+692.446、 6-2K0+000~6-2K0+445.325、 7K0+000~7K0+564.299、 8-1K0+000~8-1K0+159.436、 8-2K0+000~8-2K0+081.724、 8-3K0+000~8-3K0+147.051、 8-4K0+000~8-4K0+180.051、 8-5K0+000~8-5K0+293.730、 8-6K0+000~8-6K0+218.138、 8-7K0+000~8-7K0+108.326、 8-8K0+000~8-8K0+134.110、 9K0+000~9K0+818.818、 10K0+000~10K0+238.262、 11K0+000~11K0+466.441	10703.882	4.5/4.0 (3.5/4.0)											
2	横向施工缝			Φ28	35	12	0.4	168.00	5.548	932.1	932.1		传力杆（按200米计一道）	
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
	本段合计										932.1	0.0		

## 场地硬化数量表

项目名称：恭城瑶族自治县嘉会镇豸遊村产业路硬化提升以工代赈项目

DL-15 第 1 页 共 1 页

位置	面积 (米)	18cm混凝土面 层 (C25) (平方米)	8cm级配碎石 调平层 (平方米)	备 注		起讫桩号 或 中心桩号	长度 (米)	平均宽度 (米)	路槽底面积 (平方米)	备 注
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
村委篮球场硬化	545	545	545	实际硬化范围以现场实际 为准						
祠堂周边场地硬化	971	971	971							
养老院周边空地硬化	865	865	865							
合 计	2381		2381			合 计				

## 路基土石方数量表

项目名称：恭城瑶族自治县嘉会镇多遊村产业路硬化提升以工代赈项目

DL-16 第 1 页 共 1 页

起讫桩号	挖方(立方米)							填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用				(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)		
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1K0+000~1K1+062.295	1354	398		956				797	916				0		438		916				
2K0+090~2K1+247.698	1591	468		1123				936	1076				0		515		1076				
3K0+000~3K1+994.908	2544	748		1795				4888	1616				4005		928		5621				
4-1K0+000~4-1K0+826.037	1053	310		743				867	669				328		384		997				
4-2K0+000~4-2K0+671.759	856	252		605				974	544				576		312		1120				
5K0+000~5K0+403.878	515	151		363				424	327				161		188		488				
6-1K0+000~6-1K0+692.446	883	260		623				1004	561				594		322		1155				
6-2K0+000~6-2K0+445.325	503	148		355				572	319				338		183		658				
7K0+000~7K0+564.299	607	212		395				198	227				0		379		227				
8-1K0+000~8-1K0+159.436	112			112				56	64				0		47		64				
8-2K0+000~8-2K0+081.724	57			57				29	33				0		24		33				
8-3K0+000~8-3K0+147.051	103			103				51	59				0		44		59				
8-4K0+000~8-4K0+180.051	126			126				63	72				0		54		72				
8-5K0+000~8-5K0+293.730	206			206				103	118				0		87		118				
8-6K0+000~8-6K0+218.138	153			153				76	88				0		65		88				
8-7K0+000~8-7K0+108.326	76			76				38	44				0		32		44				
8-8K0+000~8-8K0+134.110	94			94				47	54				0		40		54				
9K0+000~9K0+818.818	880	307		573				778	516				379		364		895				
10K0+000~10K0+238.262	256	89		167				226	150				110		106		260				
11K0+000~11K0+466.441	618	292		327				163	188				0		430		188				
合计	12586	3635		8951				12289	7642				6491		4944		14133				

含路基清表、路基开挖修整、路基回填拓宽；松方系数1.15；工程量以现场实际为准

## 修整路基工程数量表

项目名称：恭城瑶族自治县嘉会镇豸遊村产业路硬化提升以工代赈项目

DL-17 第 1 页 共 1 页

起讫桩号 或 中心桩号	长度 (米)	平均宽度 (米)	路槽底面积 (平方米)	备 注		起讫桩号 或 中心桩号	长度 (米)	平均宽度 (米)	路槽底面积 (平方米)	备 注
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1K0+000~1K1+062.295	1062.295	4.8	5099.02	路槽碾压，工程量以现场实际为准		8-7K0+000~8-7K0+108.326	108.326	3.8	411.64	路槽碾压，工程量以现场实际为准
2K0+090~2K1+247.698	1247.698	4.8	5988.95			8-8K0+000~8-8K0+134.110	134.11	3.8	509.62	
3K0+000~3K1+994.908	1994.908	4.8	9575.56			9K0+000~9K0+818.818	818.818	3.8	3111.51	
4-1K0+000~4-1K0+826.037	826.037	4.8	3964.98			10K0+000~10K0+238.262	238.262	3.8	905.40	
4-2K0+000~4-2K0+671.759	671.759	4.8	3224.44			11K0+000~11K0+466.441	466.441	3.8	1772.48	
5K0+000~5K0+403.878	403.878	4.8	1938.61							
6-1K0+000~6-1K0+692.446	692.446	4.8	3323.74							
6-2K0+000~6-2K0+445.325	394.415	4.8	1893.19							
7K0+000~7K0+564.299	564.299	3.8	2144.34							
8-1K0+000~8-1K0+159.436	159.436	3.8	605.86							
8-2K0+000~8-2K0+081.724	81.724	3.8	310.55							
8-3K0+000~8-3K0+147.051	147.051	3.8	558.79							
8-4K0+000~8-4K0+180.051	180.051	3.8	684.19							
8-5K0+000~8-5K0+293.730	293.730	3.8	1116.17							
8-6K0+000~8-6K0+218.138	218.138	3.8	828.92							
合 计	8937.865		41257.32			合 计	1765.957		6710.64	

## 路面刻槽数量表

项目名称：恭城瑶族自治县嘉会镇豸遵村产业路硬化提升以工代赈项目

DL-18 第 1 页 共 1 页

范围	位置	路面				备注
		长度	防滑类型	宽度	数量	
		m	-	m	m <sup>2</sup>	
1	2	3	4	5	6	7
1K0+000~1K1+062.295	路面全幅	1062.295	路面刻槽	4.5	4780.3275	
2K0+090~2K1+247.698	路面全幅	1247.698	路面刻槽	4.5	5614.641	
3K0+000~3K1+994.908	路面全幅	1994.908	路面刻槽	4.5	8977.086	
4-1K0+000~4-1K0+826.037	路面全幅	826.037	路面刻槽	4.5	3717.1665	
4-2K0+000~4-2K0+671.759	路面全幅	671.759	路面刻槽	4.5	3022.9155	
5K0+000~5K0+403.878	路面全幅	403.878	路面刻槽	4.5	1817.451	
6-1K0+000~6-1K0+692.446	路面全幅	692.446	路面刻槽	4.5	3116.007	
6-2K0+000~6-2K0+445.325	路面全幅	394.415	路面刻槽	4.5	1774.8675	
7K0+000~7K0+564.299	路面全幅	564.299	路面刻槽	3.5	1975.0465	
8-1K0+000~8-1K0+159.436	路面全幅	159.436	路面刻槽	3.5	558.026	
8-2K0+000~8-2K0+081.724	路面全幅	81.724	路面刻槽	3.5	286.034	
8-3K0+000~8-3K0+147.051	路面全幅	147.051	路面刻槽	3.5	514.6785	
9K0+000~9K0+818.818	路面全幅	818.818	路面刻槽	3.5	2865.863	
8-4K0+000~8-4K0+180.051	路面全幅	180.051	路面刻槽	3.5	630.1785	
8-5K0+000~8-5K0+293.730	路面全幅	293.730	路面刻槽	3.5	1028.055	
8-6K0+000~8-6K0+218.138	路面全幅	218.138	路面刻槽	3.5	763.483	
8-7K0+000~8-7K0+108.326	路面全幅	108.326	路面刻槽	3.5	379.141	
8-8K0+000~8-8K0+134.110	路面全幅	134.110	路面刻槽	3.5	469.385	
10K0+000~10K0+238.262	路面全幅	238.262	路面刻槽	3.5	833.917	
11K0+000~11K0+466.441	路面全幅	466.441	路面刻槽	3.5	1632.5435	
合计		10703.822			44756.813	

