

永岁乡大源屋秀水村下秀柑橘产业路

施 工 图 设 计



云汉工程技术有限公司
Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

二 〇 二 五 年 六 月

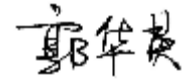
设计资质：市政行业乙级 建筑行业乙级 风景园林工程（专项）乙级 水利行业丙级

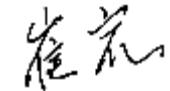
证书编号：A452011987

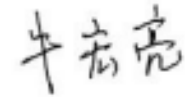
永岁乡大源屋秀水村下秀柑橘产业路

施 工 图 设 计

工 程 规 模：（小型）

单 位 法 人：郭华英  工 程 师

单位技术负责人：崔 岩  高级工程师

项 目 负 责 人：牛宏亮  高级工程师



云汉工程技术有限公司

Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

二 〇 二 五 年 六 月

设计资质：市政行业乙级 建筑行业乙级 风景园林工程（专项）乙级 水利行业丙级

证书编号：A452011987



统一社会信用代码
91520900MAAJXRMP0F

名称	云汉工程技术有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人	郭华英
经营范围	法律、法规、国务院决定等规定应 经许可(审批)方可经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的,除 法律、法规、国务院决定规定禁止的以外,自主选择经营方式,但不得以公开 方式向社会募集资金。

注册资本	伍仟万圆整
成立日期	2020年09月10日
住所	贵州省贵安新区湖潮乡双创孵化基地 (湖潮乡星湖社区24栋1楼3-147号)



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、
备案、许可、监
管信息。

[illegible]

變更登記、換發執照

03 年 20 月 日

国家企业信用信息公示系统网址：

市场主体应当于每年1月1日至5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。

国家市场监督管理总局监制



工程勘察 资质证书

证书编号: B452011987
有效期: 至2026年06月25日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



发证机关：2023年 04月 20日

No. BZ 0079990



工 程 设 计
资 质 证 书

证书编号: A452011987
有效期: 至2026年06月25日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



发证机关：  2023 年 09 月 22 日

No. AZ 0195143

企业名称：云汉工程技术有限公司

经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

资质等级：工程勘察专业类（工程测量）乙级；工程勘察专业类（岩土工程）丙级。
可承担本专业资质范围内各类建设工程项目乙级及以下规模的工程勘察业务。 *****

企业名称：云汉工程技术有限公司

经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

资质等级 石化医药行业乙级；电力行业乙级；
商物粮行业乙级；市政行业乙级；农林行业（农业工
程）乙级；农林行业（林业工程）乙级；水利行业丙
级；建筑行业乙级；风景园林工程设计专项乙级；环
境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体
废物处理处置工程、物理污染防治工程、污染修复工
程）专项乙级。
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型
钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设
计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设
计业务。

目录

永岁镇大源屋秀水村下秀柑橘产业路

序号	图表名称	编号	页数	备注		序号	图表名称	编号	页数	备注
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1	总说明	DL-01	共3页	第一册		1				
2	地理位置图	DL-02	共1页	第一册		2				
3	路线总体平面布置图	DL-03	共1页	第一册		3				
4	路线逐桩坐标表	DL-04	共4页	第一册		4				
5	路面工程数量表	DL-05	共1页	第一册		5				
6	路面结构图	DL-06	共1页	第一册		6				
7	砼路面板分块图	DL-07	共1页	第一册		7				
8	错车道工程数量表	DL-08	共1页	第一册		8				
9	错车道平面设计图	DL-09	共1页	第一册		9				
10	过路涵管大样图	DL-10	共1页	第一册		10				
11						11				
12						12				
13						13				
14						14				
15						15				
16						16				
17						17				
18						18				
19						19				
20						20				
21						21				
22						22				
23						23				
24						24				
25						25				
26						26				
27						27				
28						28				
29						29				
30						30				

设计说明

一、主要设计依据

2025 年 6 月，受建设单位的委托，我公司承担永岁镇大源屋秀水村下秀柑橘产业路一阶段施工图及预算设计任务。整套施工图于 2025 年 6 月完成。

主要建设内容：永岁镇大源屋秀水村下秀柑橘产业路，道路现状大部分为泥土路，主线及支线总长 1.98739 公里。在主线与支线相交汇合处进行平交硬化，共 10 平方米；在支线起点受到汛期影响且无排水措施，因此在支线起点新建管径 0.3m 管涵；在本项目范围新建三处错车道，具体位置根据现场情况及村民意愿选址；在主线 K0+830 处新建一座管径 0.5m 圆管涵；具体详见路线总体布置图。

现场照片如下：



根据现场情况与相应建设计划，结合业主意见，本次设计在原有平面线形和纵坡不变的情况下，参照《公路工程技术标准》（JTG B01—2014）及《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG 2111—2019）等路基、路面相关规定对道路进行硬化，；硬化全长 1.98739 公里。

二、设计标准及测设经过

（一）设计标准：

1、技术规范

- （1）《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）
- （2）《公路路线设计规范》（JTG D20-2017）
- （3）《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）
- （4）《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG 2111—2019）
- （5）《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311-2021）

- (6) 《公路排水设计规范》（JTG/T D33-2012）
- (7) 其它有关法律、法规、技术规范、规程、标准。

2、主要技术指标：

- 1、道路技术标准：四级公路(Ⅱ类)
- 2、设计计算行车速度：15 公里/小时。
- 3、路基设计宽为：4.5 米。
- 4、路面设计宽为：3.5 米。
- 5、桥涵设计荷载：公路—Ⅱ级荷载。
- 6、设计洪水频率：桥涵 1/25，路基 1/25。

三 、路线布设概况

路线布设基本按原路面路线布设。

四、路面结构设计说明

本次设计按照业主要求以及规范要求路面结构层如下：

路面结构层为

项目分类	厚度（cm）
C30 水泥混凝土面层	15
级配碎石基层	10
总厚度	25

五、路基施工方法及注意事项

- 1、路基施工应符合《公路路基施工技术规范》的有关规定。
- 2、路基开工前，施工单位应在全面熟悉设计文件 and 设计图纸的基础上，进行现场核对和施工调查。

3、施工前应做好清理场地工作，如砍树、挖根除草、清表土和软土，开挖台阶、填前压实排水等。

4、路基施工，应尽量避免雨季作业，加强现场排水，开挖后，各种工序要紧密衔接，连续施工，确保地基和已填筑的路基不被水浸泡。

5、路面各结构层进行施工前，均应按规范要求对其下承层进行严格检查，只有当其各项指标均满足验收要求时，方可进入下一工序的施工。否则应采取相应的补救措施，使其各项指标均满足验收要求。

6、路面施工应严格按照现行《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20—2015）。

7、施工必须文明和注重环保。做好施工场地临时排水及防护设施，避免冲刷、污染农田以及大范围扬尘等扰民、污染环境的事件发生。

8、在进行路面施工前应对路基进行严格检查，路基应密实、均匀、稳定，无过干使表层松散、过湿发生“弹簧”的现象。标高、平整度及压实度等各项指标均应符合验收要求。

六、路面施工方法及注意事项

对水泥混凝土面层的要求

1、粗集料级别应不低于Ⅱ级，应预先筛分成 2~4 个不同粒径，然后再组配而成，其最大公称粒径不应超过 31.5mm，其级配应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 表 3.3.2 的要求，集料压碎值应小于 15%，针片状颗粒的含量应小于 15%。细集料级别应不低Ⅱ级。砂的级配应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 表的 3.4.1 的要求，砂的细度模数不宜小于 2.5，砂的硅质含量不应低于 25%，含泥量应小于 2%，严格控制含泥量和小于 0.075mm 颗粒的含量，使表面有良好糙密度。水泥应采用旋窑生产的道路硅酸盐水泥、硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，28d 抗折强度不小于 6.5MPa，并应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 表 3.1.2 的要求。

2、施工前，施工单位应对所备的材料进行各项检查及试验，并根据自身的施工素质以及所选材料的情况，参照设计提供的试验资料，依相关规范的要求，按 28d 弯拉设计强度 4.0MPa 进行施工配合比试验，以确定最终的施工配合比。施工中所采用的外加剂应满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 中的要求。

3、建议水泥砼路面配合比设计，采用高效减水剂，在满足施工工作性要求的情况下，尽量用低水灰比、低砂率，以获得高强度、低收缩、平整耐磨的路用功能。施工混合料检验，建议在施工现场抽样制件作同条件养生，其强度与标准养生试样作对比，并用作施工质量的评价。其性能指标参照水稳层规定执行。

4、施工配合比一经批准确定后，未经批准不得随意更改。

5、雨天；风速在 10.8m/s 以上的 6 级以上大风天；现场气温高于 40℃或拌和物摊铺温度高于 35℃；现场连续 5 昼夜平均气温低于 5℃，夜间最低气温低于 -3℃；均不得进行施工。

6、当现场气温高于 30℃，拌和物摊铺温度在 30~35℃，且空气相对湿度小于 80%时，施工应拔高温季节施工规定进行。当现场连续 5 昼夜平均气温高于 5℃，夜间最低气温在-3~5℃时，施工应按低温季节施工规定进行。1~5 级的风天施工，应按《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 表 10.3.1 的规定，采取措施防止水泥混凝土路面的塑性收缩开裂。

7、在施工前，宜储备正常施工一个月以上的砂石料。严禁不同规格的砂石料混合堆放，严禁料堆积水和受泥土污染。还应配备一定数量的蓬、布或薄膜等防雨器具，以防突发性降雨对新铺筑的路面造成破坏。

8、运输过程中，装卸拌和物的落差高度不得大于 2m，应防止漏浆、漏料、离析。当有明显离析时，应经重新拌匀方可用于铺筑。拌和物的运输时间必须满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 中的规定。

9、砼路面的横向缩缝(假缝)应按《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 中的有关要求及时切缝，不得迟延。填缝料应选用与砼板壁粘结牢固，回弹性好，不溶于水，不渗水，高温时不挤出、不流淌，嵌入能力强，耐老化、抗龟裂，负温拉伸量大，低温时不脆裂，耐久性好的材料。采用的填缝材料技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 中有关规定。

10、养生可采用湿法养生，用旧麻袋、草席等覆盖，经常保持表面润湿状况。

11、路面施工时，在强度达到 80%后，用刻槽机刻槽，构造深度 $D \geq 5$ 毫米。平整度抗滑标准：砼路面的平整度以采用平整度仪检测为准，标准差不大于 2.0mm，IRI 不大于 3.2m/km。

注：特殊路段是指急弯、陡坡、交叉口或集镇附近。

12、水泥砼路面铺筑过程中其各项技术指标的质量检验评定标准应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 表 11.3.3 的规定。

13、未尽事宜，参照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 中的有关规定执行。

七、涵洞施工方法及注意事项

1、设计标准

本工程涵洞按交通部颁《公路工程技术标准》(JTJB01-2014)及《公路桥涵设计通用规范》(JTG60-2015)的要求，采用计算机设计程序进行设计绘图。

2、设计要点

(1). 设计荷载：公路 II 级。

(2). 设计洪水频率：小桥涵为 1/25。

(3). 材料：钢材采用 I、III 级钢筋，混凝土为 C20、C30、C15，片石强度不得低于 C30。管基采用水泥混凝土和砂砾垫层、M10 砂浆勾缝、抹面。

(4). 本工程新建 $\varnothing 30$ cm 钢筋混凝土圆管涵 1 道；本工程新建 $\varnothing 50$ cm 钢筋混凝土圆管涵 1 道。

3、施工要求

圆管涵

(1). 涵洞顶及涵身两侧在不小于两倍孔径范围内的填土须分层对称夯实相对密度达到 95%。

(2). 施工过程中，当涵洞顶覆土小于 0.5 米时，严禁任何重型机械和车辆通过。

(3). 当采用浆砌片石砌筑时，台身(墩身)与基础要连续砌筑。

(4). 涵洞的沉降缝每隔 4~6 米设一道，沉降缝必须贯穿整个断面(包括基础)，缝宽 1--2 厘米，凡地基土质发生变化，基础埋置深度不一或基础地基的压力发生较大变化，以及基础填挖交界处，均应设沉降缝。

(5). 凡用填石抬高地基的涵洞，都应设沉降缝，其间距不应大于 2 米。

(6). 沉降缝用沥青麻絮填塞，填塞深度不小于 20 厘米。

(7)、涵洞施工时注意参照涵洞通用图进行施工。

(8)、涵洞施工前，应作好引水排水工作，以免冲塌基坑和损坏基础。

(9)、涵洞基础地基开挖，若设计标高与实际不符时，可根据实际情况调整基础埋置深度，但必须将基础置于坚硬土层上，保证地基容许承载力满足设计要求。

(10)、其他施工有关事宜，请按有关图纸附注说明和《公路桥涵施工技术规范》有关规定办理。

八、工程建设条件

1、沿线筑路材料 沿线水泥材料从全州县采购，运距 20km；砂石等材料从全州县采购，运距 20km。

2、水 项目位于处有河流、水利渠等取水比较方便。

3、电 公路沿线附近有电网分布，电力充足，用电方便，施工时可与有供电部门协商使用，确保施工及生活用电。

九、其它

1、在本工程设计中充分学习和贯彻了新规范和新技术。

2、工程采用 GPS 卫星定位和 RTK 移动站仪器进行实地测量。

3、全部设计采用海地道路 Hard2013、AUTOCAD2006、AUTOCAD2010、AUTOCAD2012 等绘图软件进行内业设计算。



1. 本图尺寸以图上标注为准, 不得以比例尺量度。
2. 使用本图时, 应同时参照其他有关图件, 如发现有错漏之处, 应立即通知我公司。
3. 本图之版权属本公司所有, 未经本公司授权不得转售或用于其他目的。
4. 本图之版权归本公司所有, 未经本公司授权不得转售或用于其他目的。

 云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd	永岁镇大源屋秀水村下秀柑橘产业路	地理位置图	设计	席志松	审核	蒋华	图号	DL-02
			校对	赵阳	专业负责	牛宏亮	日期	2025.06



图例	名称	备注
	原有盖板涵	
	新建涵管	
	指北针	
	原有路面	
	错车道	
	平交硬化	

- 说明:
- 1、本图尺寸单位为m;
 - 2、主要建设内容:道路硬化1987.39米及附属工程;
 - 3、主线及支线都为三米五宽硬化;
 - 4、本工程采用CGCS2000坐标系,中央经线为111;
 - 5、本项目工新建错车道三处,结合实际情况,错车道可相对路线左右交叉设置,也可以在路线的同一侧设置;
 - 6、未尽事宜参照相关规范执行。

1、本图尺寸以图上标注为准,不得以比例尺度量。
2、使用本图时,应同时参看其他有关图纸,如发现有矛盾之处,应立即通知设计单位。
3、本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让给第三方,或以任何形式复制。
4、图底加盖相应图章后有效,未经盖章图章无效,不得用于施工。
敬告

主 线 逐 桩 坐 标 表

桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000.000	2878784.2239	518053.7971
ZYK0+002.021	2878782.2220	518053.5221
QZK0+008.619	2878775.6461	518053.5677
YZK0+015.218	2878769.3519	518055.4723
+020.000	2878765.0199	518057.4973
ZYK0+026.352	2878759.2652	518060.1874
QZK0+032.871	2878753.2450	518062.6806
YZK0+039.389	2878747.0265	518064.6271
+040.000	2878746.4356	518064.7834
+060.000	2878727.1011	518069.8999
+080.000	2878707.7667	518075.0164
ZYK0+085.140	2878702.7978	518076.3314
QZK0+091.991	2878696.0998	518077.7574
YZK0+098.842	2878689.2946	518078.5221
+100.000	2878688.1384	518078.5949
+120.000	2878668.1781	518079.8534
ZYK0+136.788	2878651.4235	518080.9097
+140.000	2878648.2132	518080.9973
QZK0+143.500	2878644.7184	518080.8319
YZK0+150.211	2878638.0993	518079.7585
+160.000	2878628.5805	518077.4761
ZYK0+177.530	2878611.5333	518073.3885
+180.000	2878609.1221	518072.8552
QZK0+184.355	2878604.8296	518072.1230
YZK0+191.180	2878598.0345	518071.5160
+200.000	2878589.2218	518071.1603
+220.000	2878569.2380	518070.3536
+240.000	2878549.2543	518069.5470
+260.000	2878529.2706	518068.7404

桩 号	坐 标	
	N	E
K0+280.000	2878509.2869	518067.9338
+300.000	2878489.3031	518067.1272
ZYK0+312.189	2878477.1237	518066.6356
QZK0+318.914	2878470.6318	518065.0599
+320.000	2878469.6622	518064.5700
YZK0+325.638	2878465.2482	518061.1044
ZYK0+334.602	2878459.2076	518054.4806
+340.000	2878455.0796	518051.0283
QZK0+341.630	2878453.6665	518050.2177
YZK0+348.657	2878446.9967	518048.1225
+360.000	2878435.7473	518046.6666
ZYK0+371.610	2878424.2333	518045.1766
QZK0+378.316	2878418.2417	518042.4033
+380.000	2878417.0874	518041.1789
YZK0+385.021	2878414.9172	518036.6991
+400.000	2878411.6061	518022.0910
ZYK0+412.195	2878408.9103	518010.1974
QZK0+418.843	2878406.8826	518003.8755
+420.000	2878406.4182	518002.8157
YZK0+425.490	2878403.7857	517998.0029
ZYK0+428.941	2878401.9156	517995.1030
QZK0+435.618	2878398.8875	517989.1655
+440.000	2878397.5764	517984.9871
YZK0+442.294	2878397.1142	517982.7407
+460.000	2878394.1512	517965.2843
ZYK0+465.702	2878393.1970	517959.6626
QZK0+472.320	2878393.1273	517953.0729
YZK0+478.937	2878395.1033	517946.7860
+480.000	2878395.5772	517945.8345

桩 号	坐 标	
	N	E
K0+500.000	2878404.4937	517927.9321
ZYK0+501.282	2878405.0654	517926.7842
QZK0+513.298	2878404.6214	517915.2730
+520.000	2878399.7916	517910.7524
YZK0+525.313	2878394.6876	517909.4399
+540.000	2878380.0077	517908.9948
ZYK0+542.490	2878377.5192	517908.9194
QZK0+549.046	2878370.9678	517909.0788
YZK0+555.603	2878364.4729	517909.9518
+560.000	2878360.1534	517910.7746
ZYK0+574.529	2878345.8810	517913.4935
+580.000	2878340.4586	517914.1957
QZK0+581.049	2878339.4113	517914.2564
YZK0+587.569	2878332.8988	517914.0978
+600.000	2878320.5241	517912.9157
+620.000	2878300.6147	517911.0140
ZYK0+620.305	2878300.3111	517910.9850
QZK0+627.697	2878293.1127	517909.3871
YZK0+635.089	2878286.5216	517906.0817
+640.000	2878282.4359	517903.3577
+660.000	2878265.7954	517892.2629
ZYK0+662.791	2878263.4735	517890.7149
QZK0+669.553	2878257.2044	517888.3363
YZK0+676.315	2878250.5253	517888.9269
+680.000	2878247.0202	517890.0636
+700.000	2878227.9955	517896.2332
+720.000	2878208.9709	517902.4028
ZYK0+732.429	2878197.1481	517906.2368
QZK0+739.723	2878190.0061	517907.6254

桩 号	坐 标	
	N	E
K0+740.000	2878189.7294	517907.6437
YZK0+747.016	2878182.7398	517907.2539
+760.000	2878169.9492	517905.0234
ZYK0+763.660	2878166.3434	517904.3945
QZK0+770.486	2878159.9468	517902.1081
YZK0+777.312	2878154.6846	517897.8124
ZYK0+779.103	2878153.5096	517896.4607
+780.000	2878152.9122	517895.7920
QZK0+785.645	2878148.7586	517891.9799
YZK0+792.186	2878143.2183	517888.5224
+800.000	2878136.2124	517885.0617
ZYK0+801.655	2878134.7285	517884.3287
QZK0+809.013	2878127.5651	517883.6757
YZK0+816.371	2878121.8166	517887.9996
+820.000	2878119.8951	517891.0781
+840.000	2878109.3053	517908.0444
+860.000	2878098.7155	517925.0107
ZYK0+872.787	2878091.9451	517935.8578
QZK0+879.809	2878087.8215	517941.5346
+880.000	2878087.6983	517941.6808
YZK0+886.831	2878082.9439	517946.5783
+900.000	2878073.1474	517955.3790
+920.000	2878058.2694	517968.7448
+940.000	2878043.3914	517982.1107
+960.000	2878028.5134	517995.4765
ZYK0+965.319	2878024.5564	517999.0314
QZK0+972.432	2878019.6208	518004.1441
YZK0+979.544	2878015.4599	518009.9050
+980.000	2878015.2199	518010.2926

第1页共4页

1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。
2、使用本图时，应同时参用其他有关图纸，如发现有矛盾之处，应立即通知我公司。
3、本图之版权属本公司所有，未经本公司授权不得转让给第三方，或以任何形式复制。
4、图纸加盖相应防伪章后有效，未经盖章图无效，不得用于施工。

敬告



云汉工程技术有限公司
Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

永岁镇大源屋秀水村下秀柑橘产业路

路线逐桩坐标表（1/4）

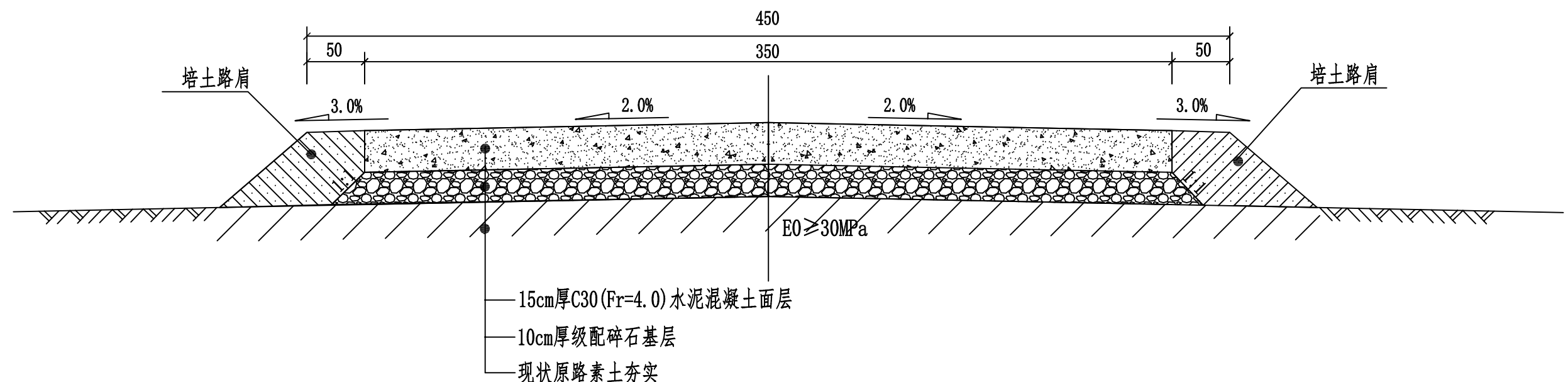
设 计	席志松	席志松	审 核	蒋 华	蒋华	图号	DL-04
校 对	赵 阳	赵阳	专业负责	牛宏亮	牛宏亮	日期	2025.06

路面工程数量表

DL-05

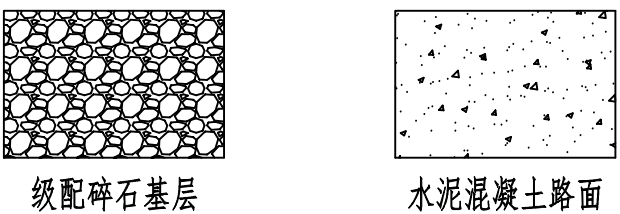
永岁镇大源屋秀水村下秀柑橘产业路

序号	路名	起讫桩号			长度 (m)	行车道宽度 (m)	行车道 (m2)							路肩	备 注
							结构类型	Fr=4.0MPaC30 水泥混凝土	级配碎石垫层	砼路面刻纹	回填土方	清表	路基修整	培土路肩 (m2)	
								厚 15cm						厚 25cm	
1	主线	K0+000.000	~	K1+266.123	1266.123	3.5	砼路面	4217.43	4337.64	4217.43	-	-	5409.55	1173.12	
2	支线一	K0+000.000	~	K0+640.928	640.928	3.5	砼路面	2103.25	2163.34	2103.25	-	-	2704.18	586.43	
3	支线二	K0+000.000	~	K0+080.334	80.334	3.5	砼路面	281.17	289.20	281.17	-	-	361.50	80.33	
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
	合计				1987.39			6601.85	6790.19	6601.85			8475.23	1839.89	



路面结构图

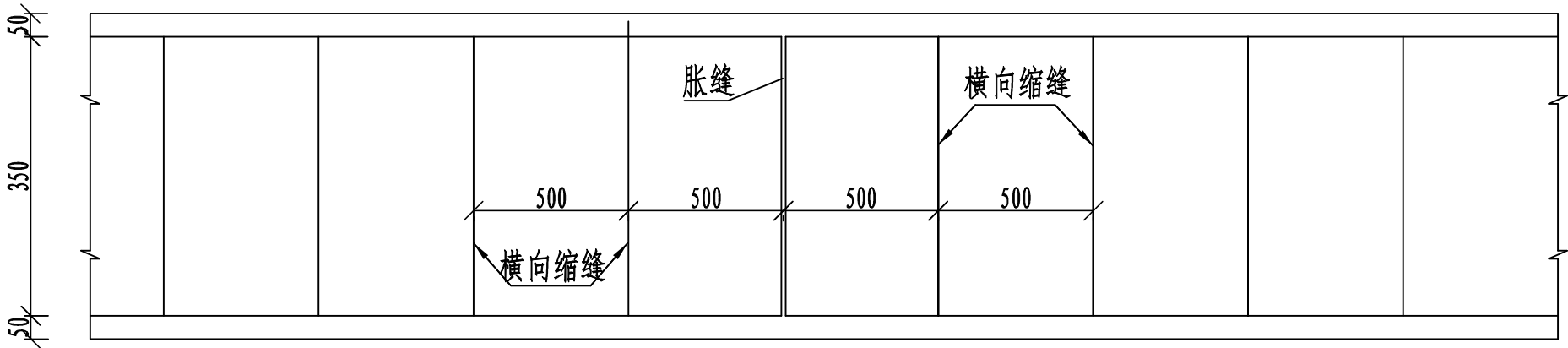
自然区划	IV6
填挖情况	符合要求
路面类型	水泥混凝土路面
弯拉强度	4.0MPa
位 置	机动车车道
路基类别	中湿
路面结构图式	



- 注：
- 1、本图尺寸单位为厘米；
 - 2、路面设计按照交通部《公路水泥混凝土路面设计规范》（JIG D40-2011）进行设计；
 - 3、设计混凝土面层fr=4.0MPa；
 - 4、其他要求按照现行相关规范执行。

1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。
2、使用本图时，应同时参看其他有关图纸，如发现有错漏之处，应立即通知我公司。
3、本图之版权属本公司所有，未经本公司授权不得转借第三方，或以任何形式复制。
4、图底加盖相应图章和日期，未经盖章图章无效，未盖日期图章无效，不得用于施工。
敬 告

路面板分块布置图 (1: 200)



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。

1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。
2、使用本图时，应同时参照其他有关图纸，如发现有与本子图之处，应立即通知我公司。
3、本图之版权属本公司所有，未经本公司授权不得转让给第三方，或以任何形式复制。
4、图底加盖相应图章后有效，未经盖章图章公司图章不得用于施工。

敬告

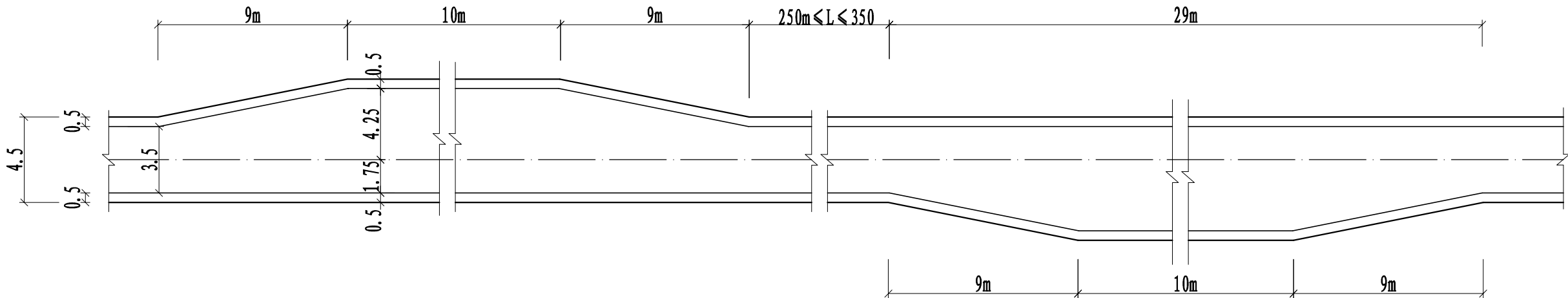
错车道工程数量表

DL-08

共 1 页 第 1 页

永岁镇大源屋秀水村下秀柑橘产业路

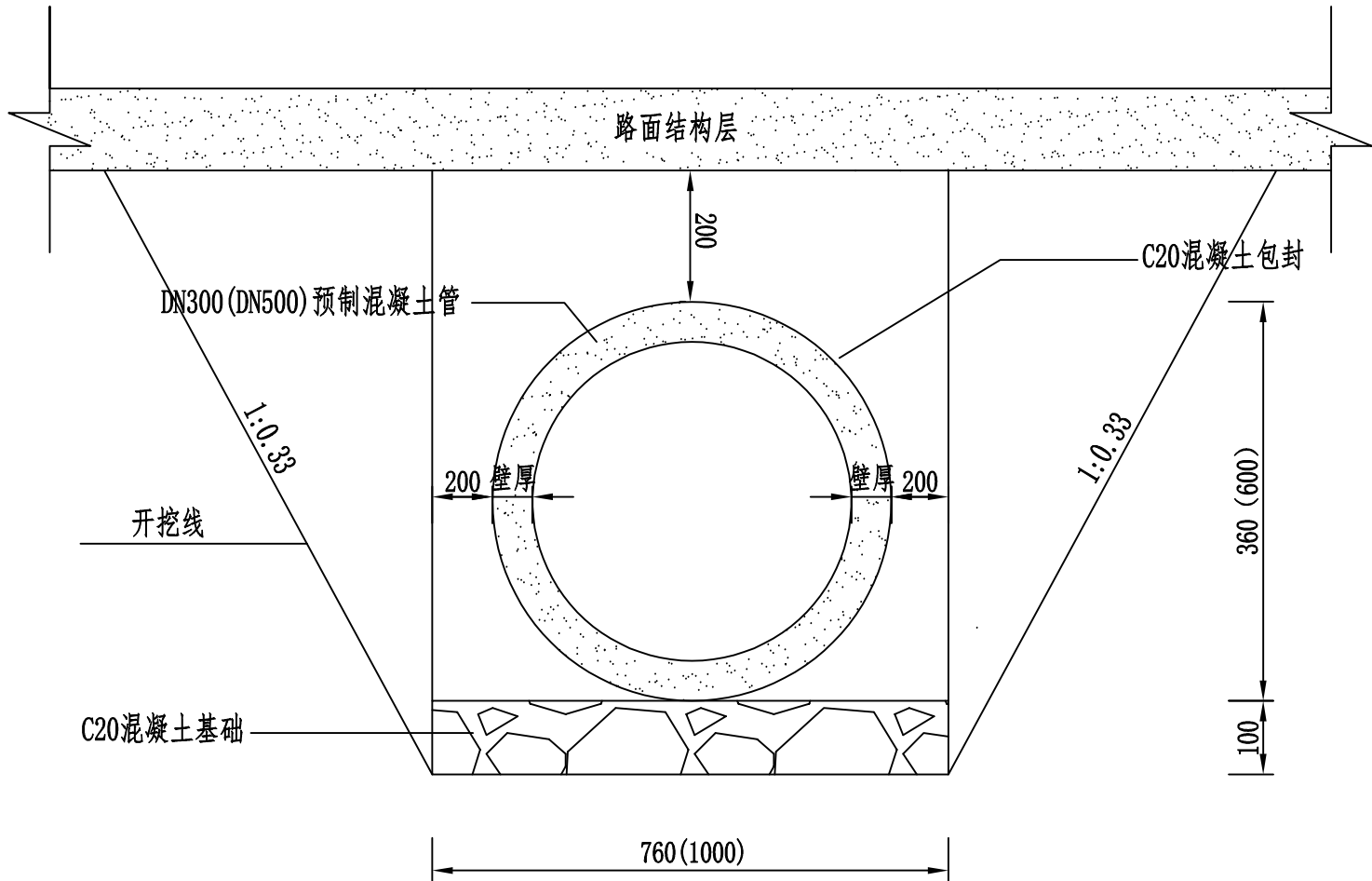
[illegible]



- 注：
- 1、本图单位均为米。
 - 2、本图比例为1：250。
 - 3、错车布置位置详见路面工程量数量表；施工时可根据实际调整。
 - 4、结合实际情况，错车道可相对路线左右交叉设置，也可以在路线的同一侧设置。
 - 5、错车道设置可根据实际情况布置。

1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。
2、使用本图时，应同时参照其他有关图纸，如发现与标注不符之处，应立即通知我公司。
3、本图之版权属本公司所有，未经本公司授权不得转让给第三方，或以任何形式复制。
4、图底加盖相应阶段出图章后有效，未经盖章擅自复印无效。

敬告



序号	名称	单位	数量
1	C20混凝土基础	m ³	1.06
2	C20混凝土包封	m ³	7.12
3	II级钢筋混凝土承插管尺寸DN300	米	6.00
4	II级钢筋混凝土承插管尺寸DN500	米	6.00
5	破除原有路面砼	m ³	0.66
6	开挖土方	m ³	16.37
7	开挖石方	m ³	5.79
8	回填土方	m ³	7.96

说明:

- 图中尺寸除特殊注明外，其余均以mm计；括号中为DN500涵管参数；
- II级钢筋混凝土承插管尺寸DN300、DN500；DN300长度为6米，DN500长度为6米；
- 当现场施工覆土厚度<700mm，混凝土全包，包封范围为管道两侧200mm，管顶200mm；
- 未尽事宜，按照国家现行施工规范执行。

1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。
2、使用本图时，应同时参用其他有关图纸，如发现有矛盾之处，应立即通知我公司。
3、本图之版权属本公司所有，未经本公司授权不得转让给第三方，或以任何形式复制。
4、图底加盖相应图章和日期，未经盖章图章无效，未经盖章不得用于施工。

敬告