

证书等级 乙级

证书编号: A145016596

2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路 硬化工程施工图设计

(K0+000 ~ K1+198)

全长: 1.198公里

第一册 共一册

 广西联辰信工程咨询有限公司

二〇二六年三月·浦北

2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路 硬化工程施工图设计

(K0+000 ~ K1+198)

全长：1.198公里

第一册 共一册


 广西联辰信工程咨询有限公司

二〇二六年三月·浦北

2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路 硬化工程施工图设计

(K0+000 ~ K1+198)

全长：1.198公里

单位负责人： 

设计单位：广西联辰信工程咨询有限公司

总工程师： 

业务范围：公路行业（公路）专业乙级

审 核： 

证书编号：A145016596

项目负责人： 

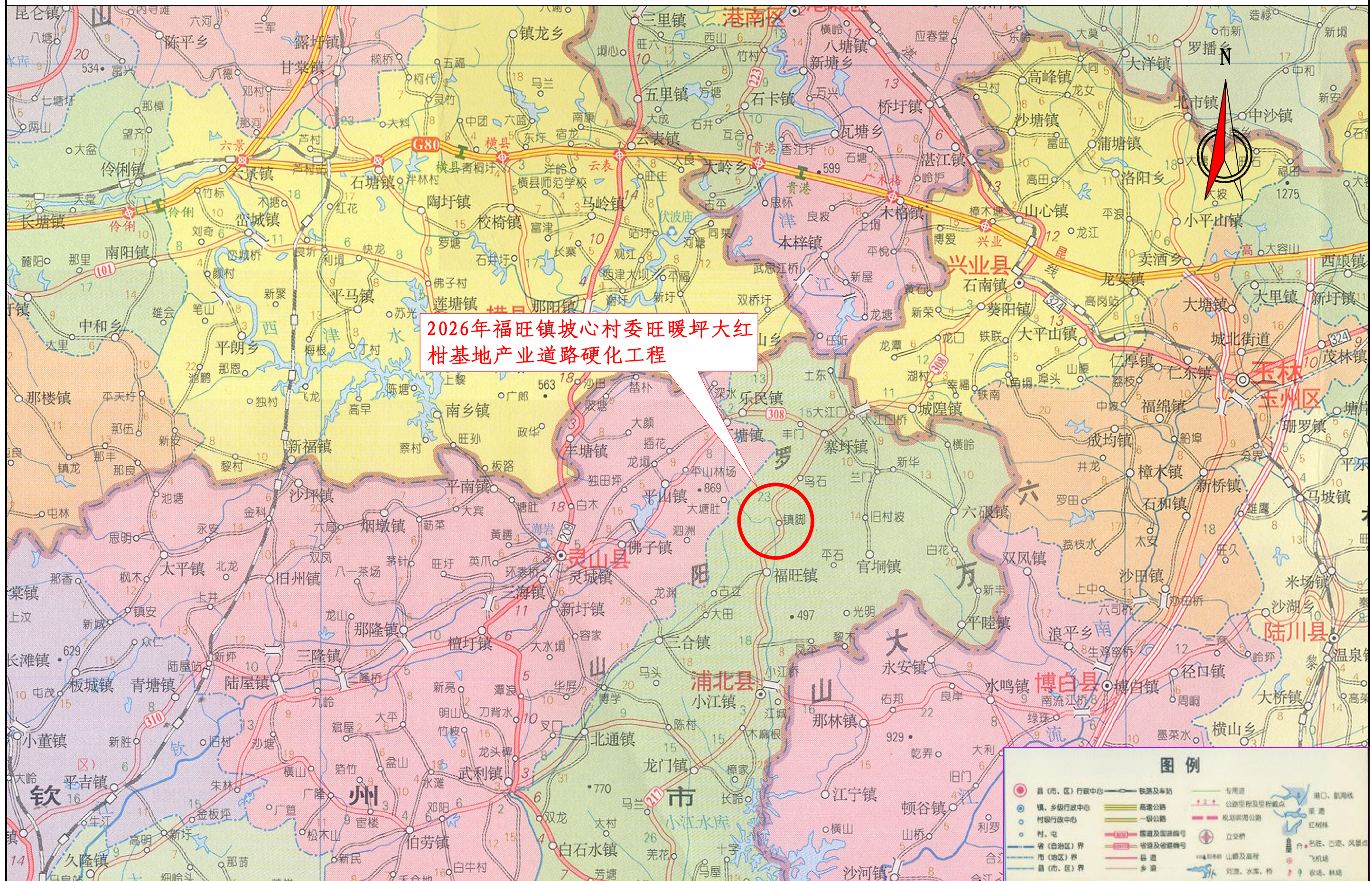
发证部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

工程设计一照二证

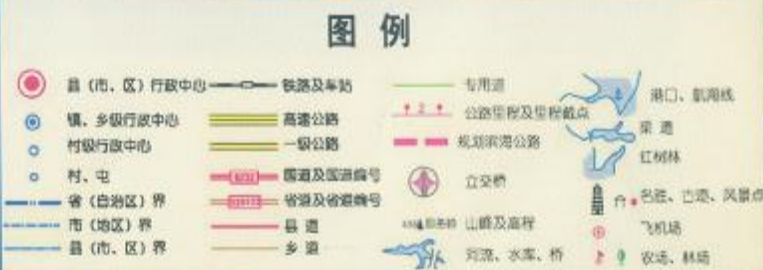


广西联辰信工程咨询有限公司

项目地理位置图



2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程



总说明

一、概述

1.1 任务依据及测设经过

2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程是依据甲乙双方《公路测设合同书》以及部颁有关标准进行的。根据《合同书》的要求，我司与业主单位、镇政府、村委会工作人员及当地村民进行现场勘测，并结合沿线的地形、地质等实际情况，通过现场踏勘，收集相关资料，落实路线走向。于2026年3月完成了外业勘测工作。测设路线总长1198m。

1.2 主要采用标准、规范及参考文件

- 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、《公路勘测规范》（JTJ 061-2007）
- 4、《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）
- 5、《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）
- 6、《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）
- 7、《公路圬工桥涵设计规范》（JTG D61-2005）
- 8、《公路桥涵施工技术规范》（JTG F50-2011）
- 9、《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》（交公路发[2007]358号）
- 10、《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311—2021）

二、技术标准

本项目所采用技术指标根据交通部颁布的《公路工程技术标准》（JTG B01—

2014）和《公路路线设计规范》（JTG D20—2017）的有关规定所制定，同时参考《广西壮族自治区人民政府办公厅关于进一步调整完善脱贫攻坚有关政策的通知》（桂政办发[2018]75号）及《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG2111—2019）进行调整。本项目为产业路，主要服务于村民往来于居住地及产业所在地之间，产生的交通量较小，所采用的技术标准建议参照2021年公布的《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311—2021）执行。本项目采用的技术标准如下：

主要技术标准

序号	指标名称	全线
1	设计速度(km/h)	15
2	路基宽度(m)	4.5
3	车道宽度(m)	3.5
4	平曲线最小半径一般值(m)	20
5	平曲线最小半径极限值(m)	10
6	最大纵坡(%)	14
7	最小坡长(m)	45
8	凸形竖曲线最小半径值(m)	75
10	凹形竖曲线最小半径值(m)	75
11	汽车荷载等级	公路—II级
12	设计洪水频率	大、中桥 1/50、小桥 1/25、涵洞、路基 1/15

三、路线起讫点、中间控制点、全长、所经主要河流、村镇及工程概况

本项目位于福旺镇坡心村委旺暖坪附近，K线起点桩号K0+000，终点桩号K1+198，全长1198m。项目全长1198m。

本项目根据业主要求，本工程在原状路基上进行砼路面硬化。路基宽4.5m，填隙碎石基层宽4.1m，厚度12cm；混凝土路面宽3.5m，砼路面厚度18cm；道路

两侧各设 0.5m 土路肩。



K 线起点



K 线终点

四、路基设计

4.1 路基设计

路基设计沿用沿线原有泥结砂土路基。

4.2 路基压实标准与压实度及填料强度要求

根据《公路工程技术标准》（JTG B-2014）、《公路路基设计规范》（JTG K30-2015）、《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311-2021）的规定，路基压实标准按重型击实试验法求得最大干密度为准，路基压实度（路床顶面以下深度）要求为：

项目分类		路面以下深度 (cm)	压实度 (重型) (%)	填料最小强度 (CBR) (%)	填料最大粒径 (cm)
上路床		0~30	≥94	5	10
下路床	轻、中等重交通	30~80	≥94	3	10
上路堤	轻、中等重交通	80~150	≥94	3	15
下路堤	轻、中等重交通	150 以下	≥90	2	15

4.3 路基排水系统设计说明

排水设计注意各种设施之间的联系及进出水口的处理，并与灌溉沟渠结合，注意防止冲毁农田。路堑和路堤的交接处，边沟应引至路堤两侧外，防止水流径直冲刷路堤，各排水设施具体设置如下：

1、边沟：挖方地段边沟为土边沟，边沟纵坡一般与路基纵坡一致，当路线纵坡小于 0.3% 时，边沟纵坡应不小于 0.3%。具体设置方法见《路基标准横断面图》和《路基横断面图》。

2、根据汇水面积、地质等因素，全线挖方边坡坡顶外均不设置截水沟。

五、路面设计

5.1 路面结构组合设计

本项目路面硬化设计依据《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011) 的要求, 根据前期勘察了解以及业主要求, 本项目路面水泥混凝土采用的弯拉强度标准值为 **4.0MPa**。

结合沿线地质、水文、气候以及筑路材料的分布情况, 参考区域路面设计成果及效果, 结合目前施工技术与施工工艺情况, 本项目路面结构采用如下组合:

路面结构组合表

路面结构层	路面厚度(cm)
水泥混凝土面层	18
填隙碎石基层	12
总厚度	30

5.2 路肩设计

路肩采用 $2 \times 0.5\text{m}$ 宽土路肩设计。

5.3 错车道设计

本项目设置 3 个错车道。

5.4 材料要求

(1) 粗碎石可以用具有一定强度的各种岩石或漂石轧制, 但漂石的粒径应为粗碎石最大粒径的 3 倍以上; 也可以用稳定的矿渣轧制, 矿渣的干密度和质量应比较均匀, 且其干密度不小于 $960\text{kg}/\text{m}^3$ 。材料中的扁平、长条和软弱颗粒的含量不应超过 15%。粗碎石的压碎值应不大于 26%。

(2) 填隙碎石、粗碎石的颗粒组成应符合下表的规定:

5.4-1 填隙碎石、粗碎石的颗粒组成

编号	通过质量百分率 (%)	筛孔尺寸(mm)							
		63	53	37.5	31.5	26.5	19	16	9.5
1	30~60	100	25~60		0~15		0~5		

(3) 填隙料应具有下表的颗粒组成:

5.4-2 填隙料的颗粒组成

筛孔尺寸(mm)	9.5	4.75	2.36	0.6	0.075	塑性指数
通过质量百分率 (%)	100	85~100	50~70	30~50	0~10	<6

(4) 验收要求

填隙碎石: (按每公里计)

检查项目	检查数量	标准值	极限低值
压实度 (固体体积率)	6~10 处	85%	82%
弯沉值	每车道 40~50 个测点	按《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015 附录 C 所得的弯沉标准值	82%

六、平面交叉设置

本项目起终点均不设置平面交叉口。

七、沿线地形、地质、气候、水文等自然地理特征

1、地形

全线大部分地势较平, 高差小。道路两旁为农作物种植区域。

2、地质构造

沿线地质主要为粘性土, 地质构造好, 未存在不良的地质构造。

3、气候

路线位于广西南部。冬无严寒，夏无酷暑，气候温和，雨量充沛，日照充足，无霜期长，利于施工，但雨季时间长，对路基及人工构造物等施工均有一定的影响，应合理安排施工工序，抓紧旱季施工。

4、水文

沿线路基及涵洞均满足设计洪水位的要求。

5、不良地质

全线均利用旧路进行改建，无不良地质。

八、与周围环境和自然景观相协调情况

本工程路线布置尽量少占用田地，路线设计已考虑尽量少破坏沿线地貌、地形、田地、天然树木及建筑等。线形设计尽量采用较大的平曲线半径、竖曲线半径、形成合理的组合和良好的空间线型，使之顺畅、舒展，并与自然景观融为一体。

九、沿线筑路材料、水、电等建设条件及公路建设的关系

筑路材料主要包括路基、路面及其它构造物用材料。项目所在地分布有土、砂、石料和水泥、钢材、木材等材料。采用汽车运输到工地。

9.1 石料

在浦北县城周边石场有各种规格的碎石、片石可以购买，质量较好、产量大、运输方便，可用于路基、路面等工程。

9.2 砂

在浦北县城周边砂场有砂、砂砾料，供应充足。

9.3 水泥

本项目所用水泥可在浦北县购买，水泥质量须达到现行国家标准，可用于桥涵、路面及其他构造物工程。

9.4 钢材、木材

工程所用钢材、木材可在浦北县购买，采用汽车运输方式。

9.5 工程用水及用电

本项目附近地表水源充足，水质和水量均能满足工程施工的需求。

沿线电力情况供应良好，工程用电可与地方电力部门协商解决，建议自行准备部分发电机，以备急需。

十、施工准备工作须知

1、项目实施前，施工单位应对设计图纸进行全面的了解，做到心中有数。如有存疑，应及时与业主及设计单位取得联系并解决。

2、进场施工前，施工单位应对项目全线进行现场复勘。确保待施工项目的里程长度、工程量未存在较大偏差，以避免工程完成后出现的纠纷。

十一、新技术、新材料、新设备、新工艺的采用和计算机应用等情况。

1、在本工程设计中充分学习和贯彻了新规范和新技术，主要有：交通部标准《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG2111—2019）、《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81-2017）、《公路交通安全设施设计细则》（JTG/T D81-2017）、《公路环境保护设计规范》（JTG B04—2010）、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）等，详见各篇设计说明和图表。

2、为提高设计精度、提高工作效率，本次路线设计采用了较先进的公路工程辅助设计系统，利用 RTK 进行实地放线测量。

3、路线、路基和涵洞分别采用道路 CAD 及涵洞 CAD 进行辅助设计，全部设计

文件采用计算机绘制，采用激光打印机出图，保证了图表的整洁、美观。CAD 技术在本项目中的大量应用，显著地提高了设计质量，加快了设计进度，使得本建设项目达到方案优、投资省、工期短、效益好的效果。

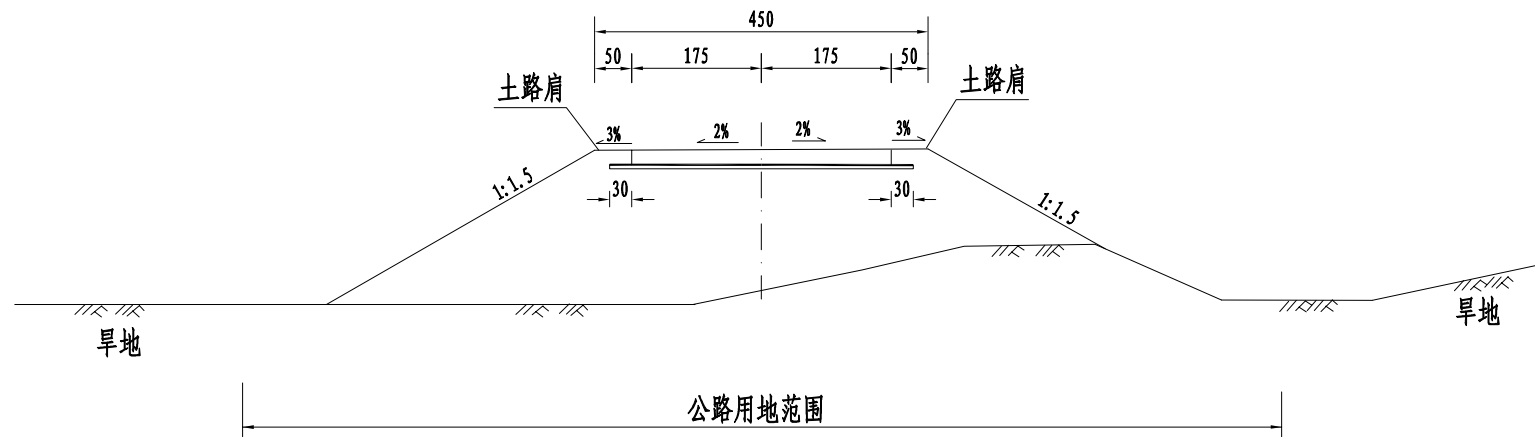
比例: 1:2500



注:
 1、本图单位以米计。
 2、错车道可根据施工现场实际情况调整相应的位置。

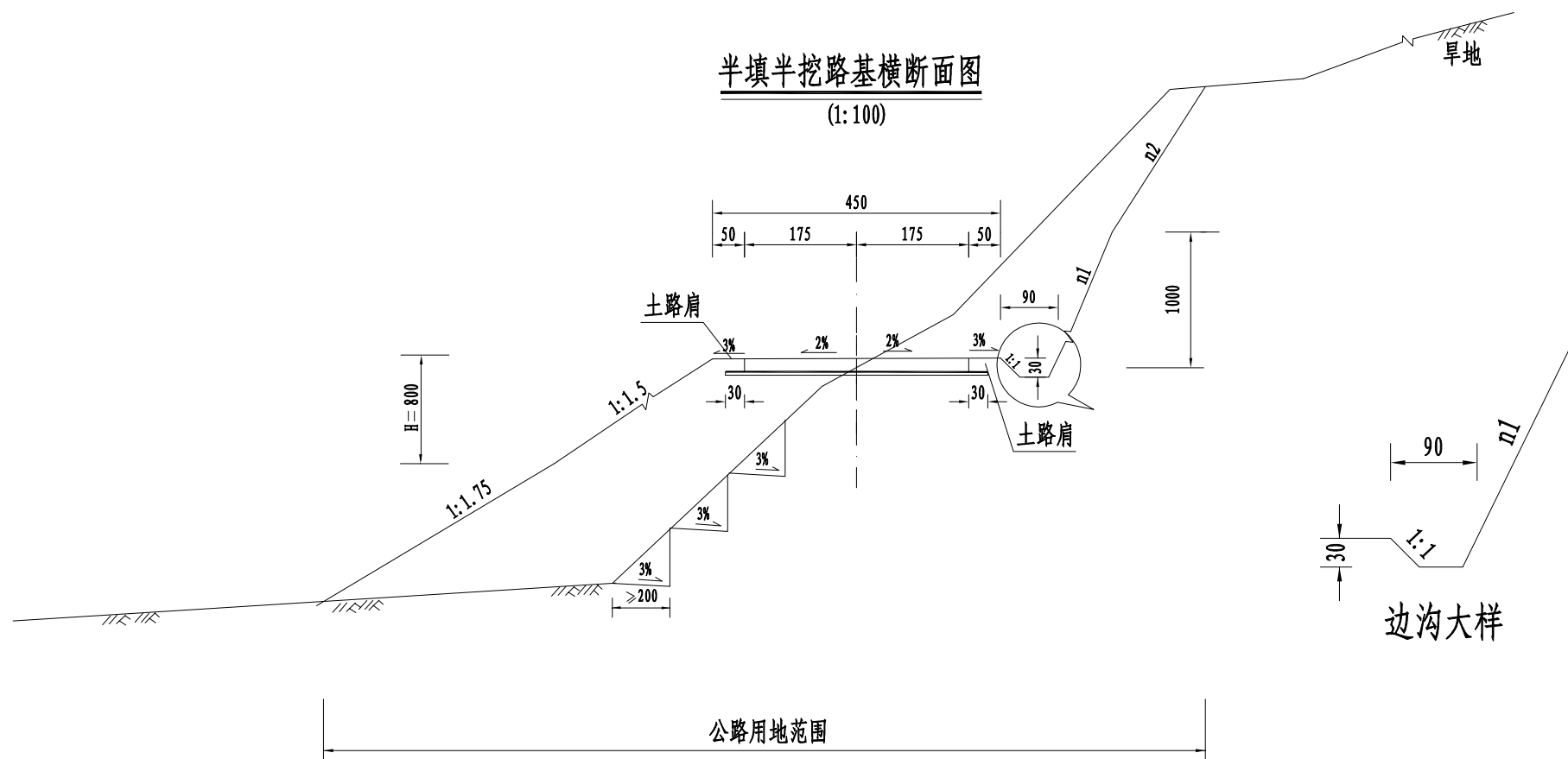
填方路基横断面图

(1:100)



半填半挖路基横断面图

(1:100)

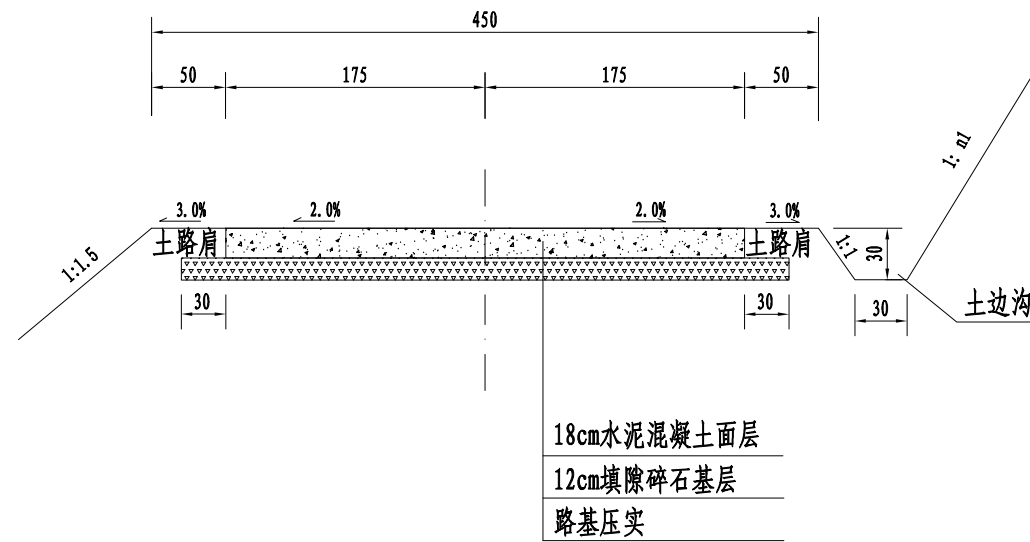


附注:

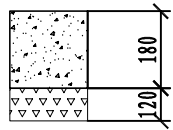
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、地面横坡陡于1:5的填方路段开挖台阶。
- 3、用地范围：一般路段用地范围为坡脚或坡顶外0米，设挡土墙路段为墙外0米。
- 4、挖方边坡n1采用1:0.5，n2采用1:0.75。



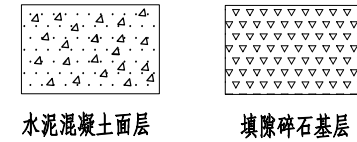
路面结构图



路面结构图式

自然区划	IV ₇
路面类型	水泥混凝土路面
设计弯拉强度	4.0MPa
路基土组	粘性土
干湿类型	湿
行车道路面结构图式	
土基回弹模量E ₀ (MPa)	50

图例



说明:

- 1、本图尺寸以mm为单位。
- 2、土基回弹模量 $E_0 > 50\text{MPa}$ ，如不能满足要求，应采取提高土基强度。
- 3、路面设计按照交通部2011年颁布的《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)进行设计。
- 4、路面设计以100kN的单轴-双轮组荷载作为标准轴载。

整修路拱数量表

S-7

2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

第 1 页 共 1 页

起 讫 桩 号	工程名称	主要尺寸及说明	长度 (米)	整修路拱 (平方米)	备 注
K0+000 ~ K1+198	整修路拱	宽4.5米	1198.00	5391.00	
合 计			1198.00	5391.00	

编制: 凌霞

复核: 何东

审核: 陈木

错车道工程数量表

S-8

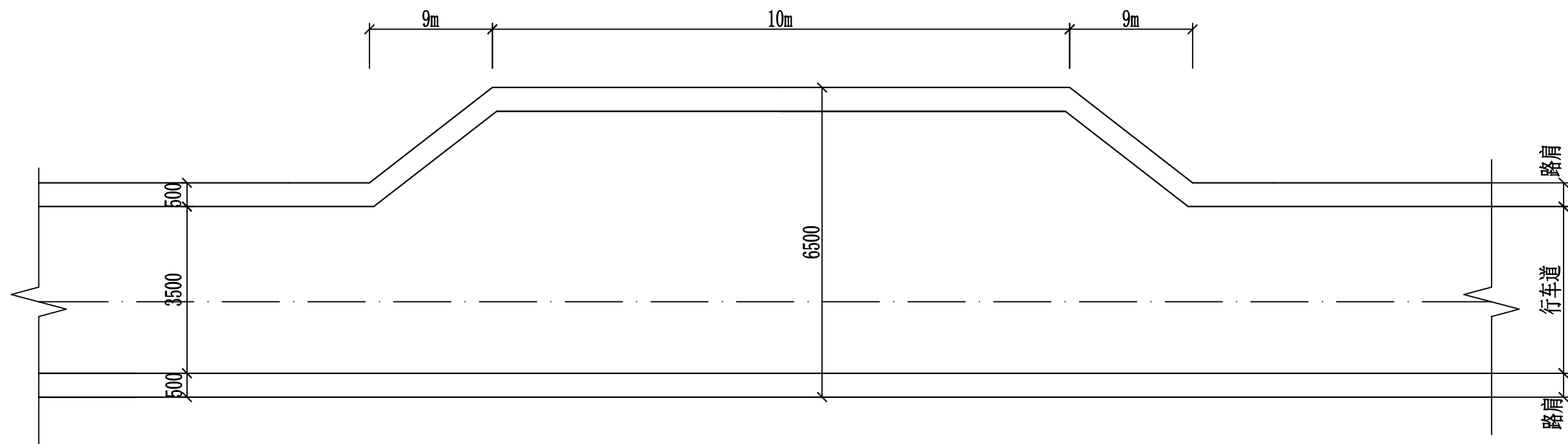
2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

第1页 共1页

起讫桩号	有效长度	路面工程数量								备注
	(米)	18cm厚水泥混凝土路面		12cm填隙碎石基层						
		宽度(米)	数量(m ²)	宽度(米)	数量(m ²)					
K0+415	10	2	38	2	38					左错车道(K线)
K0+700	10	2	38	2	38					右错车道(K线)
K1+000	10	2	38	2	38					右错车道(K线)
合计	30		114		114					

编制: 凌汉解

复核: 孙水



错车道示意图

一处错车道工程量

加宽面积 (m ²)	38
------------------------	----

说明:

1. 本图尺寸单位: mm; 路基压实度要求: 0.94。
2. 错车道路面及路肩作法与所在路段相同。
3. 错车道原则按照每隔300m设置一道, 具体可根据现场实际情况进行调整, 但路基宽度不小于6.5m, 有效长度不小于10m。
4. 错车道位置详见道路平面图, 可根据实际情况稍做调整。

涵洞工程数量表

S-11

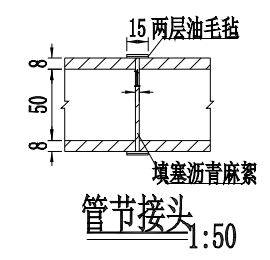
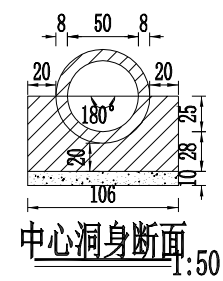
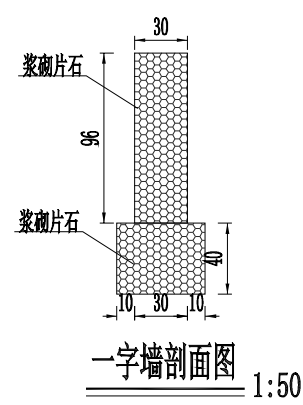
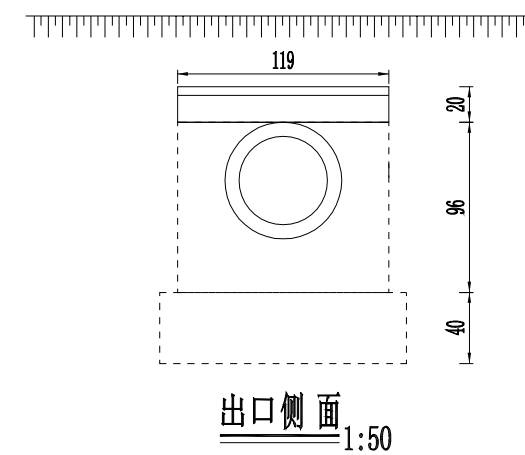
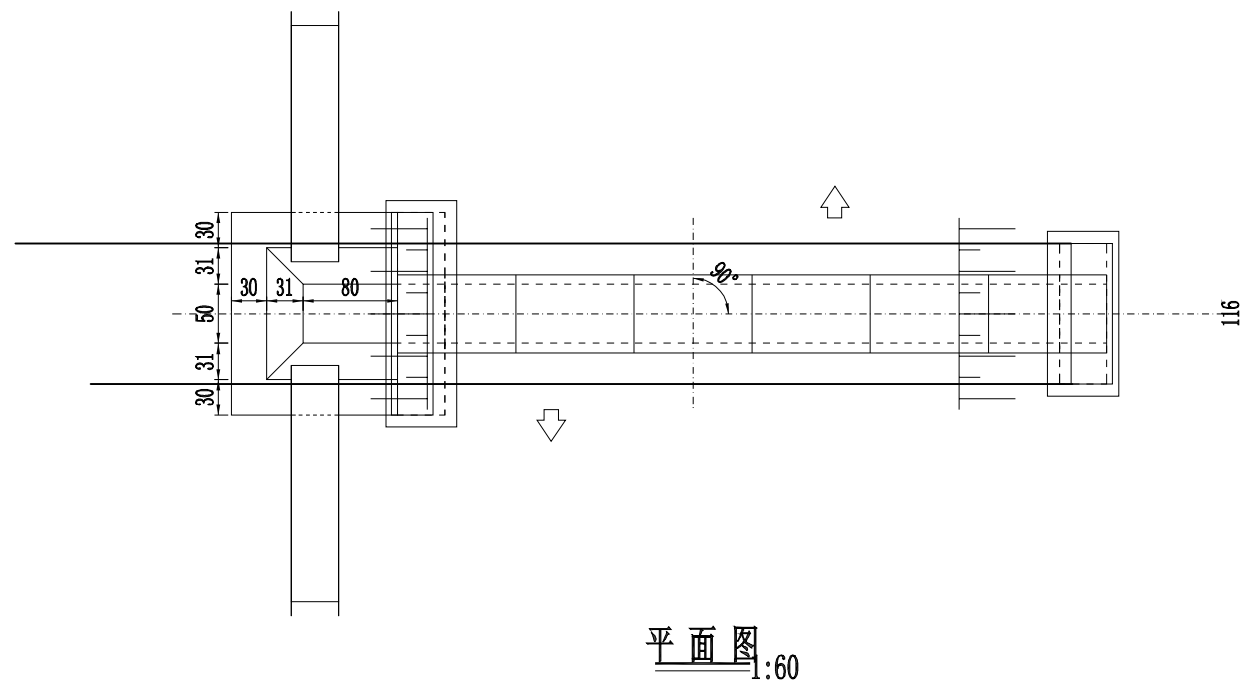
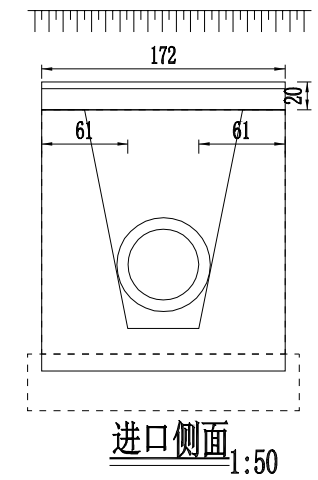
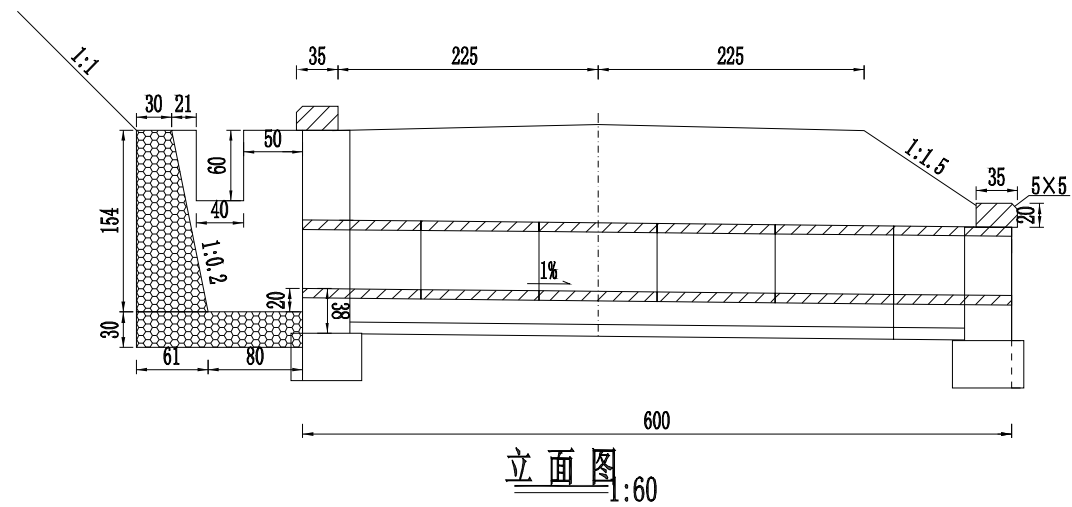
2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

第 1 页 共 1 页

序号	中心桩号	结构类型	交角 (°)	孔径 (孔-m)	涵长 (m)	工 程 数 量																备注	
						C20(m³)	C20(m³)	C30(m³)	M7.5浆砌片石(m³)						砂砾(m³)	沥青麻絮 (m²)	油毛毡 (m²)	HRB400钢筋		挖土(无 水)(m³)	台背回填 砂砾(m³)		
						涵身基础	帽石	涵身管节	一字墙 墙身	一字墙 基础	八字墙 墙身	八字墙 基础	边沟跌 水井	洞口 铺砌	截水墙	涵身垫层	涵身接头 填充	涵身接头 表层	C8 (kg)				C10 (kg)
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
1	K0+143	圆管涵	90	1-φ0.5	6.00	2.35	0.21	0.88	1.03	0.67			3.41			0.64	1.75	3.42	25.92	40.92	18.00	9.00	K线
2	K0+509	圆管涵	90	1-φ0.5	6.00	2.35	0.21	0.88	1.03	0.67			3.41			0.64	1.75	3.42	25.92	40.92	18.00	9.00	K线
3	K0+958	圆管涵	90	1-φ0.5	6.00	2.35	0.21	0.88	1.03	0.67			3.41			0.64	1.75	3.42	25.92	40.92	18.00	9.00	K线
合 计					18.00	7.05	0.63	2.64	3.09	2.01			10.23			1.92	5.25	10.26	77.76	122.76	54.00	27.00	

编制: 陈水

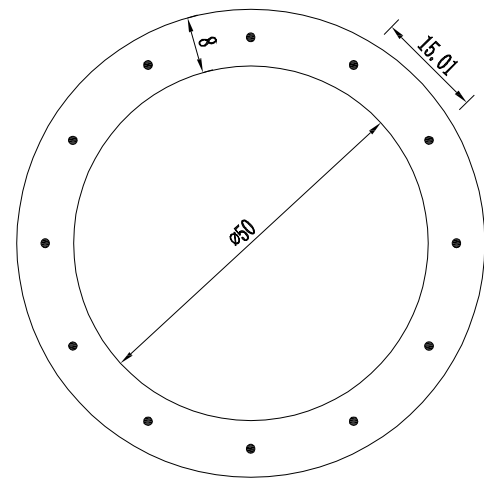
复核: 何东



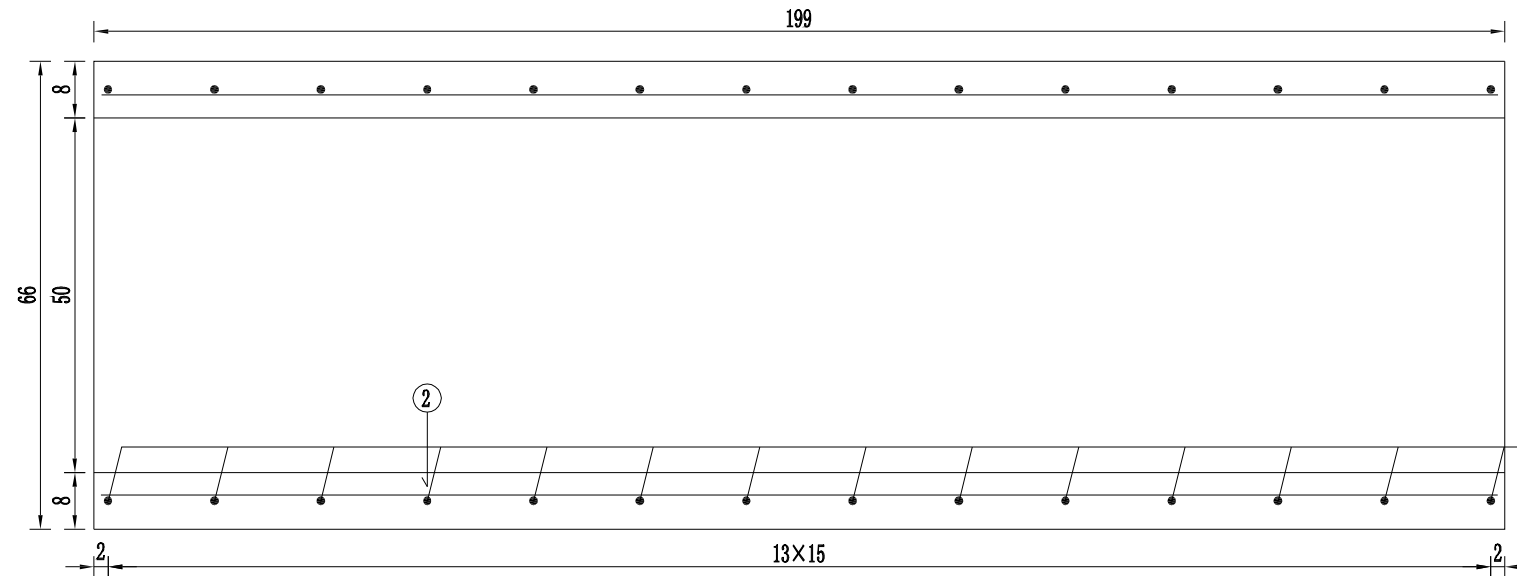
附注:

1. 图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
2. 洞身每隔4-6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
3. 地基承载力不得低于0.3MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
4. 进出口为排水通畅可作适当开挖。
5. 涵洞与路线夹角为90.0度。

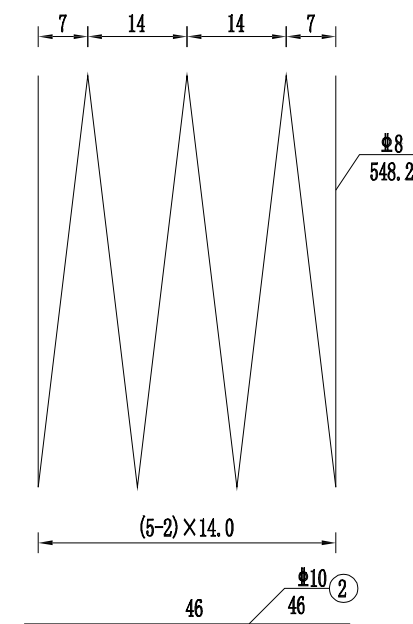
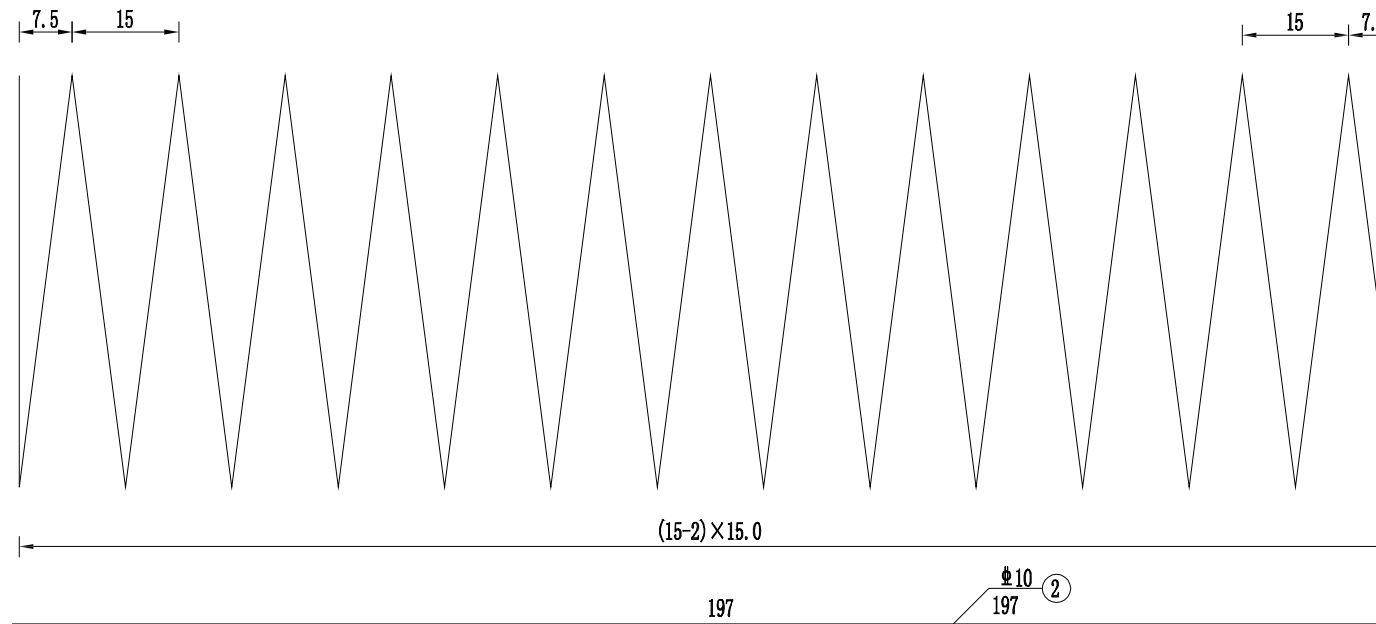
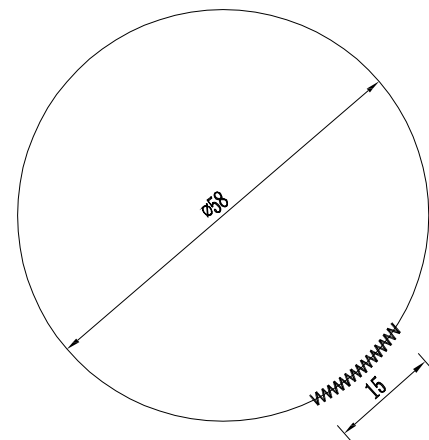
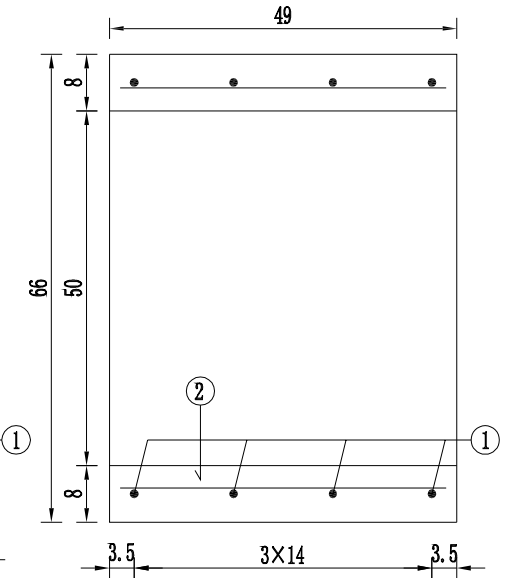
管节横断面



标准节纵断面



短管节纵断面

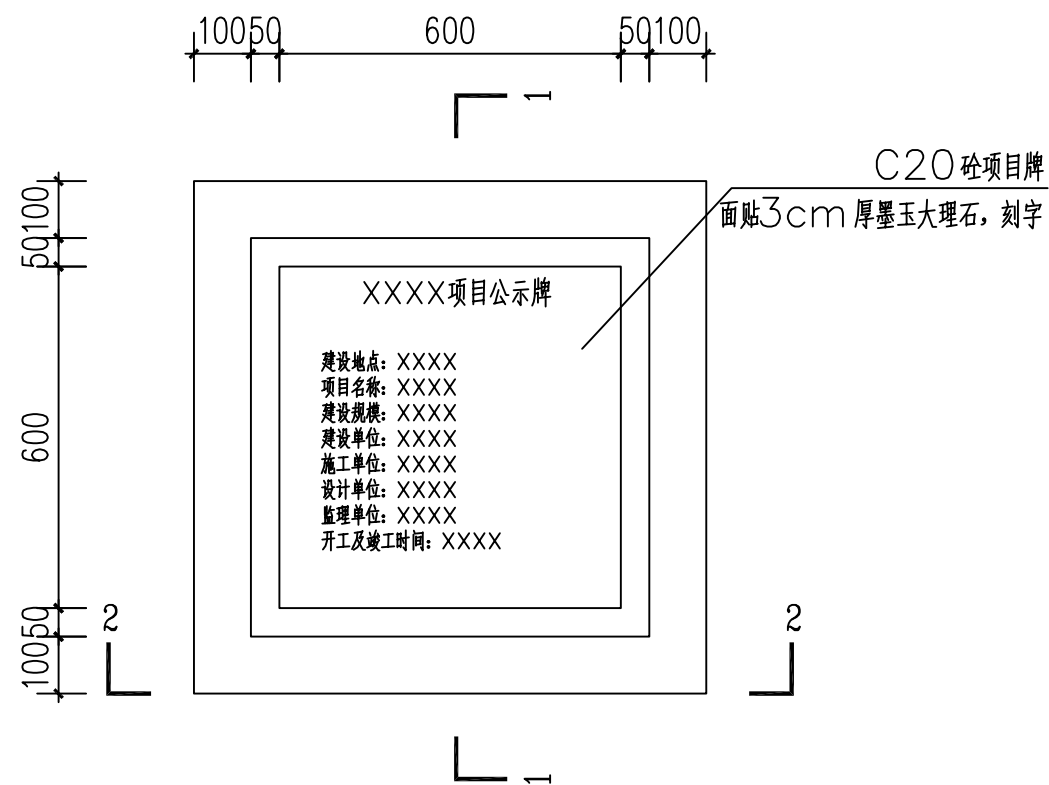


2m标准管节工程数量表

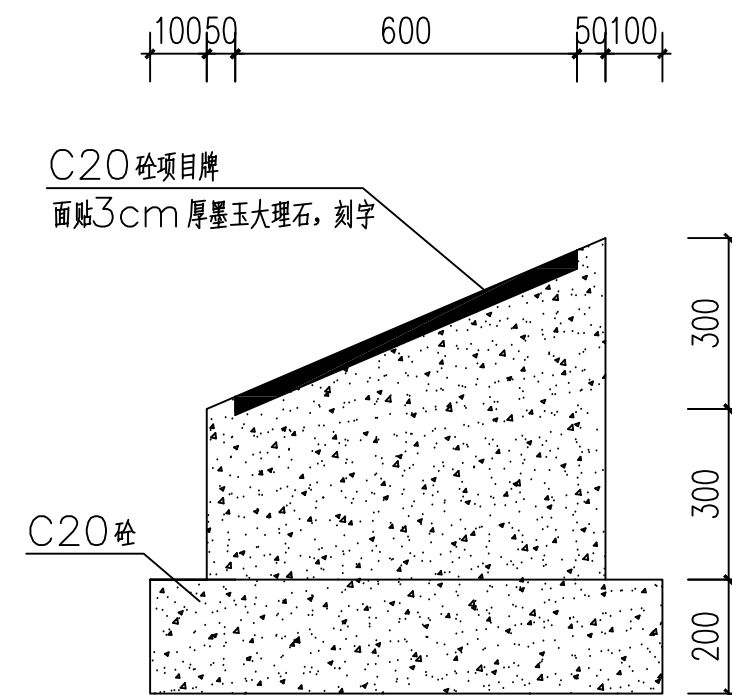
编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数 (根)	共长 (m)	每米重 (Kg/m)	共重 (Kg)	C30砼 (m ³)
1	Φ8	2376.7	1	23.77	0.395	9.39	0.292
2	Φ10	197	12	23.64	0.617	14.59	

0.5m标准管节工程数量表

编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数 (根)	共长 (m)	每米重 (Kg/m)	共重 (Kg)	C30砼 (m ³)
1	Φ8	548.2	1	5.48	0.395	2.16	0.073
2	Φ10	46	12	5.52	0.617	3.41	

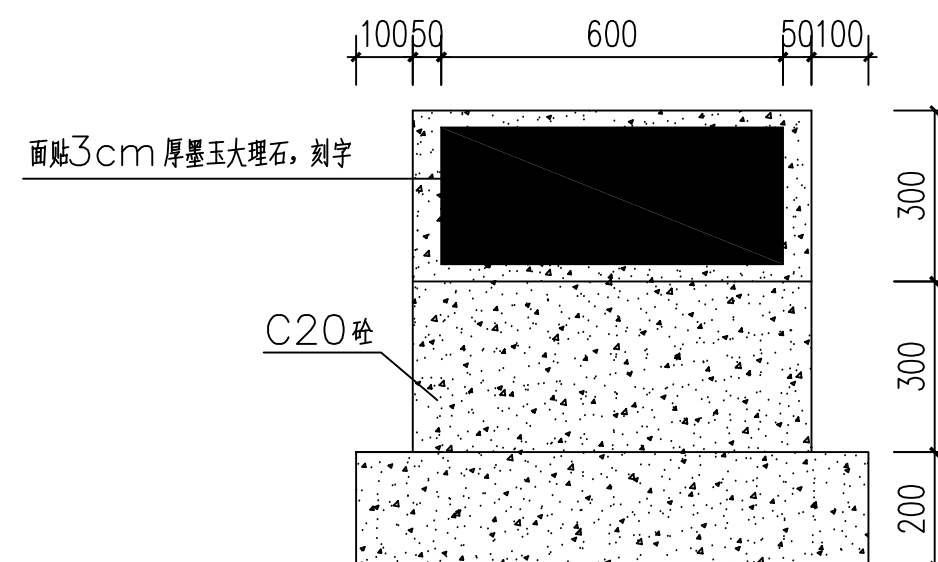


项目牌平面图 1:15



1-1项目牌立面图 1:15

项目牌工程数量表			
序号	名称	单位	数量
1	挖土	立方米	0.2
2	C20 砼	立方米	0.38
3	安、拆模板	立方米	1.26
4	雕刻文字	个	约100



2-2项目牌立面图 1:15

施工图预算

第十二篇 预算说明

一、编制范围

1、工程名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

2、编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

二、编制依据

1、交通运输部关于发布《公路工程项目投资估算编制办法》《公路工程项目概算预算编制办法》及《公路工程估算指标》《公路工程概算定额》《公路工程预算定额》《公路工程机械台班费用定额》的公告（2018年第86号）。以下对《公路工程项目投资估算编制办法》《公路工程项目概算预算编制办法》简称为“编制办法”。

2、交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告（2019年第26号）。

3、《广西交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》（桂交建管发〔2019〕39号）。

4、《广西壮族自治区车船税实施办法》（广西壮族自治区人民政府令 第81号）。

5、《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）。

6、《转发国家计委经贸委关于停止收取供(配)电工程贴费有关问题的通知》（桂价格字〔2002〕73号）。

7、《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》计价格〔1999〕1283号。

8、《关于公布取消和停止征收100项行政事业性收费项目的通知》（财综〔2008〕78号）。

9、《国务院关于调整和完善固定资产投资项目资本金制度的通知》（国发〔2015〕51号）。

10、财政部、国家发展改革委《关于取消、停征和免征一批行政事业性收费的通知》（财税〔2014〕101号）。

11、交基建〔1999〕304号文等文件。

12、《广西壮族自治区交通运输厅关于广西交通运输行业安全生产责任保险费率和条款的公告》

13、相关设计文件。

14、本预算用同望 WECOST11.1.1 版最新公路工程造价管理系统编制而成。

三、造价文件采用计价标准

（一）人工费标准、材料单价

1、人工费

本工程根据桂交建管发〔2019〕39号，人工费单价（含机械人工、船员）全区统一为101.25元/工日，潜水员人工费单价为164元/工日。

2、主要材料单价

本项目主要材料来源如下：

石料：石料拟由浦北县建材市场供应。

砂料场：砂料拟由浦北县建材市场供应。

水泥：水泥拟由浦北县建材市场供应。

钢材、小五金、木材等：本工程用木材、钢材、小五金等材料均可在浦北县建材市场购买。

本项目所用其他外购材料主要从浦北县建材市场购买。采用社会运输方式，用汽车运往工地。外购材料单价和地方材料单价(原价)参考2025年12月下半月钦州市及浦北县建设工程造价信息(除税价)及市场调查价(除税价)。各种材料预算价格(除税价)详见“表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表”(09表)。

(二) 设备购置费

本项目不涉及设备购置。

(三) 措施费、企业管理费及规费

1、措施费

1) 冬季施工增加费

按编制办法划分，我区无冬季和准冬季气温区，故不列冬季施工增加费。

2) 雨季施工增加费

本合同段按所在地雨季Ⅱ区，雨季期为六个月，按编制办法计列雨季施工增加费。

3) 夜间施工增加费

根据编制办法，本工程不计列夜间施工增加费。

4) 特殊地区施工增加费

本工程所属地区不属于沿海地区，不计列沿海地区施工增加费，不属于高原和风沙地区，不计列高原施工增加费和风沙施工增加费。

5) 行车干扰工程施工增加费

本项目不计列。

6) 施工辅助费

本项目按编制办法计列施工辅助费。

7) 工地转移费

本项不计列。

8) 辅助生产间接费

本工程不考虑施工单位自采自办的材料，不计列此项费用。

2、企业管理费

1) 基本费用

本工程按编制办法计列企业管理费基本费用。

2) 主副食运费补贴

本项目不计列。

3) 职工探亲路费、职工取暖补贴、财务费用

本工程按编制办法计列财务费用。按编制办法划分，我区无冬季和准冬季气温区，故不计列职工取暖补贴。职工探亲路费不计列。

3、规费

按桂交建管发〔2019〕39号规定：规费中养老保险费费率16%、失业保险费率0.5%、医疗保险费(含生育保险)费率7.5%、工伤保险费率1%、住房公积金8.5%，合计规费费率为33.5%。

(四) 利润及税金

利润按定额直接费及措施费、企业管理费之和的7.42%计列；建筑业增值税按直接费、设备购置费、措施费、企业管理费、规费、利润之和的9%计列。

(五) 专项费用

按编制办法的规定计列安全生产费，本工程安全生产费率按1.5%计取。

(六) 征地拆迁费用

本项目不涉及征地拆迁。

(七) 工程建设其他费

本工程暂不计列此项费用。

(八) 预备费

本工程不计列此项费用。

(九) 建设期贷款利息

本工程建设资金由建设单位自筹，不考虑建设贷款。

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

第 1 页

共 1 页

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
1	第100章至第700章合计			613522.88		100.00	
100	清单 第100章 总则			9067.28		1.48	
102	工程管理			9067.28		1.48	
102-3	安全生产费	总额	1	9067.28	9067.28	1.48	
200	清单 第200章 路基			4966.91		0.81	
203	挖方路基			3996.53		0.65	
203-1	路基挖方			3996.53		0.65	
-a	机械挖土方（培土路基借土，运距1公里）	m ³	359.4	3996.53	11.12	0.65	
204	修整路基			970.38		0.16	
204-1	修整路基			970.38		0.16	
-J	机械整修路拱	m ²	5391	970.38	0.18	0.16	
300	清单 第300章 路面			577128.05		94.07	
302	垫层			114286.69		18.63	
302-1	碎石垫层			114286.69		18.63	
-a	12cm厚填隙碎石基层(人工摊铺)	m ²	5025.8	114286.69	22.74	18.63	
312	水泥混凝土面板			449220.10		73.22	
312-1	水泥混凝土面板			449220.10		73.22	
-a	人工铺筑18cm厚C30砼路面(抗弯拉强度4.0Mpa)(42.5水泥)	m ²	4307	449220.10	104.30	73.22	
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			13621.26		2.22	
313-1	路肩培土30cm厚	m ³	359.4	13621.26	37.90	2.22	
400	清单 第400章 桥梁、涵洞			21860.64		3.56	
419	圆管涵及倒虹吸管涵			21860.64		3.56	
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵			21860.64		3.56	
-a	1-φ0.5钢筋混凝土圆管涵	m	18	21860.64	1214.48	3.56	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			500.00		0.08	
604	道路交通标志			500.00		0.08	
604-9	公路界碑			500.00		0.08	
-a	基础设施公示牌(600*600mm)	块	1	500.00	500.00	0.08	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			613522.88		100.00	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额（不含计日工总额）						
13	投标报价			613522.88		100.00	

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

第 1 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					清单第 200章 路基	清单第 300章 路面	清单第 400章 桥梁、涵洞								辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	101.25	877.769	1.114	835.456	41.199										
1051001	机械工	工日	101.25	66.102	7.008	57.736	1.358										
2001001	HPB300钢筋	t	3507.89	0.017		0.017											
2001021	8~12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	8.32	0.185			0.185										
2001022	20~22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	8.32	0.926			0.926										
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	3341.07	0.207		0.207											
2003008	钢管（无缝钢管）	t	4283.68	0.001			0.001										
2003025	钢模板（各类定型大块钢模板）	t	5420	0.034			0.034										
2009013	螺栓（混合格格）	kg	5.75	0.372			0.372										
2009028	铁件（铁件）	kg	4.72	1.136			1.136										
2009030	铁钉（混合格格）	kg	9.17	1.3			1.3										
3001001	石油沥青	t	3980	0.455		0.392	0.063										
3003002	汽油（92号）	kg	8.06	6.504			6.504										
3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	6.73	735.691	281.941	437.264	16.486										
3005001	煤	t	595	0.078		0.078											
3005002	电	kW·h	0.64	1495.402		1490.456	4.946										
3005004	水	m ³	2.62	170.376		136.392	33.984										
4003002	锯材（中板 δ = 19~35mm, 中方混合格格）	m ³	1241.51	0.456		0.301	0.154										
5009012	油毛毡（400g, 0.915m×21.95m）	m ²	5.52	22.572			22.572										
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m ³	207.77	375.201		363.752	11.449										
5503007	砂砾（堆方）	m ³	104.85	35.847			35.847										
5505005	片石（码方）	m ³	91.26	17.63			17.63										
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m ³	104.85	673.036		664.243	8.793										
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m ³	104.85	807.646		807.646											
5509001	32.5级水泥	t	400.92	4.755			4.755										
5509002	42.5级水泥	t	439.32	280.913		280.722	0.191										
7801001	其他材料费	元	1	1164.191		1108.622	55.57										
2001002001	HRB400钢筋10以内	t	3522.25	0.206			0.206										
8001002	功率75kW以内履带式推土机（TY100）	台班	835.12	0.019			0.019										
8001025	斗容量0.6m ³ 履带式单斗挖掘机（WY60液压）	台班	795.8	0.176			0.176										
8001027	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机（WY100液压）	台班	1131.76	0.712	0.712												
8001045	斗容量1.0m ³ 轮胎式装载机（ZL20）	台班	545.9	0.129			0.129										
8001058	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1124.46	0.431	0.431												
8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机（2Y-8/10）	台班	374.99	0.701	0.701												
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	553.66	0.976		0.955	0.021										

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					清单第 200章 路基	清单第 300章 路面	清单第 400章 桥梁 、涵洞									辅助生产	%	数量
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机(3Y-18/21)	台班	705.87	1.156		1.156												
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾(YZS06B)	台班	157.31	7.547		7.547												
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机(CA25PD)	台班	1015.96	0.704		0.704												
8003079	混凝土电动真空吸水机组(含吸垫)	台班	133.43	10.638		10.638												
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)(SLF)	台班	201.27	10.707		10.707												
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机(JD250)	台班	161.45	20.501		20.501												
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机(UJ325)	台班	128.25	0.23			0.23											
8007013	装载质量6t以内自卸汽车(CA/CQ340X)	台班	539.52	4.022	4.022													
8007043	容量10000L以内洒水汽车(YGJ5170GSSJN)	台班	1065.2	4.824		4.824												
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机(QY5)	台班	621.87	0.253			0.253											
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机(QY25)	台班	1317.25	0.042			0.042											
8099001	小型机具使用费	元	1	978.961		973.813	5.148											

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

第 1 页共 1 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															9067.28	
2	102	工程管理															9067.28	
3	102~3	安全生产费	总额	1													9067.28	9067.28
4	200	清单 第200章 路基			4074.99		112.81		3722.92	3835.72		58.64	80.15	275.5	312.66	410.64	4966.91	
5	203	挖方路基			3284.44		112.81		2975.15	3087.96		45.71	58.43	222.48	251.43	329.94	3996.53	
6	203~1	路基挖方			3284.44		112.81		2975.15	3087.96		45.71	58.43	222.48	251.43	329.94	3996.53	
7	~a	机械挖土方(培土路基借土,运距1公里)	m3	359.4	3284.44		112.81		2975.15	3087.96		45.71	58.43	222.48	251.43	329.94	3996.53	11.12
8	204	修整路基			790.55				747.76	747.76		12.93	21.72	53.03	61.23	80.7	970.38	
9	204~1	修整路基			790.55				747.76	747.76		12.93	21.72	53.03	61.23	80.7	970.38	
10	~J	机械整修路拱	m2	5391	790.55				747.76	747.76		12.93	21.72	53.03	61.23	80.7	970.38	0.18
11	300	清单 第300章 路面			363985.47		84589.92	357428.39	16243.36	458261.68		4135.28	8833.93	30295.96	27970.04	47654.72	577128.05	
12	302	垫层			71312.65		7531.16	84734.36	2059.47	94324.99		693.68	1730.76	2642.27	5471.29	9437.67	114286.69	
13	302~1	碎石垫层			71312.65		7531.16	84734.36	2059.47	94324.99		693.68	1730.76	2642.27	5471.29	9437.67	114286.69	
14	~a	12cm厚填隙碎石基层(人工摊铺)	m2	5025.8	71312.65		7531.16	84734.36	2059.47	94324.99		693.68	1730.76	2642.27	5471.29	9437.67	114286.69	22.74
15	312	水泥混凝土面板			283600.05		69598.97	272694.03	12996.61	355289.61		3268.22	6882.97	24898.66	21796.34	37092.22	449220.10	
16	312~1	水泥混凝土面板			283600.05		69598.97	272694.03	12996.61	355289.61		3268.22	6882.97	24898.66	21796.34	37092.22	449220.10	
17	~a	人工铺筑18cm厚C30砼路面(抗弯拉强度4.0Mpa)(42.5水泥)	m2	4307	283600.05		69598.97	272694.03	12996.61	355289.61		3268.22	6882.97	24898.66	21796.34	37092.22	449220.10	104.30
18	313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			9072.77		7459.8		1187.28	8647.08		173.38	220.2	2755.03	702.4	1124.83	13621.26	
19	313~1	路肩培土30cm厚	m3	359.4	9072.77		7459.8		1187.28	8647.08		173.38	220.2	2755.03	702.4	1124.83	13621.26	37.90
20	400	清单 第400章 桥梁、涵洞			12581.01		4171.34	12314.99	484.36	16970.68		191.12	467.9	1443.46	982.41	1805	21860.64	
21	419	圆管涵及倒虹吸管涵			12581.01		4171.34	12314.99	484.36	16970.68		191.12	467.9	1443.46	982.41	1805	21860.64	
22	419~1	单孔钢筋混凝土圆管涵			12581.01		4171.34	12314.99	484.36	16970.68		191.12	467.9	1443.46	982.41	1805	21860.64	
23	~a	1-φ0.5钢筋混凝土圆管涵	m	18	12581.01		4171.34	12314.99	484.36	16970.68		191.12	467.9	1443.46	982.41	1805	21860.64	1214.48
24	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线															500.00	
25	604	道路交通标志															500.00	
26	604~9	公路界碑															500.00	
27	~a	基础设施公示牌(600*600mm)	块	1													500.00	500.00
合计					380641.48		88874.07	369743.38	20450.63	479068.08		4385.04	9381.97	32014.92	29265.11	49870.36	613522.88	

编制：何东

复核：刘金煜

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

第 1 页 共 1 页

03-1表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备 购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	定额建安费 (不含专项)	金额合计 (元)	
							费率 (%)	税率 (%)	人工费	材料费					施工机械使 用费	合计		7.42%	9.0%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	100	清单 第100章 总则																9067.28	
2	102	工程管理																9067.28	
3	102~3	安全生产费	总额	1														9067.28	9067.28
4	200	清单 第200章 路基			4074.99		112.81		3722.92	3835.72		58.64	80.15	275.5	312.66	410.64	5212.58	4966.91	
5	203	挖方路基			3284.44		112.81		2975.15	3087.96		45.71	58.43	222.48	251.43	329.94	4192.43	3996.53	
6	203~1	路基挖方			3284.44		112.81		2975.15	3087.96		45.71	58.43	222.48	251.43	329.94	4192.43	3996.53	
7	~a	机械挖土方(培土 路基借土,运距1公 里)	m3	359.4	3284.44		112.81		2975.15	3087.96		45.71	58.43	222.48	251.43	329.94	4192.43	3996.53	11.12
8	204	修整路基			790.55				747.76	747.76		12.93	21.72	53.03	61.23	80.7	1020.15	970.38	
9	204~1	修整路基			790.55				747.76	747.76		12.93	21.72	53.03	61.23	80.7	1020.15	970.38	
10	~J	机械整修路拱	m2	5391	790.55				747.76	747.76		12.93	21.72	53.03	61.23	80.7	1020.15	970.38	0.18
11	300	清单 第300章 路面			363985.47		84589.92	357428.39	16243.36	458261.68		4135.28	8833.93	30295.96	27970.04	47654.72	482875.39	577128.05	
12	302	垫层			71312.65		7531.16	84734.36	2059.47	94324.99		693.68	1730.76	2642.27	5471.29	9437.67	91288.32	114286.69	
13	302~1	碎石垫层			71312.65		7531.16	84734.36	2059.47	94324.99		693.68	1730.76	2642.27	5471.29	9437.67	91288.32	114286.69	
14	~a	12cm厚填隙碎石基 层(人工摊铺)	m2	5025.8	71312.65		7531.16	84734.36	2059.47	94324.99		693.68	1730.76	2642.27	5471.29	9437.67	91288.32	114286.69	22.74
15	312	水泥混凝土面板			283600.05		69598.97	272694.03	12996.61	355289.61		3268.22	6882.97	24898.66	21796.34	37092.22	377538.47	449220.10	
16	312~1	水泥混凝土面板			283600.05		69598.97	272694.03	12996.61	355289.61		3268.22	6882.97	24898.66	21796.34	37092.22	377538.47	449220.10	
17	~a	人工铺筑18cm厚 C30砼路面(抗弯拉 强度 4.0Mpa)(42.5水泥)	m2	4307	283600.05		69598.97	272694.03	12996.61	355289.61		3268.22	6882.97	24898.66	21796.34	37092.22	377538.47	449220.10	104.30
18	313	路肩培土、中央分 隔带回填土、土路 肩加固及路缘石			9072.77		7459.8		1187.28	8647.08		173.38	220.2	2755.03	702.4	1124.83	14048.61	13621.26	
19	313~1	路肩培土30cm厚	m3	359.4	9072.77		7459.8		1187.28	8647.08		173.38	220.2	2755.03	702.4	1124.83	14048.61	13621.26	37.90
20	400	清单 第400章 桥梁 、涵洞			12581.01		4171.34	12314.99	484.36	16970.68		191.12	467.9	1443.46	982.41	1805	17470.91	21860.64	
21	419	圆管涵及倒虹吸管 涵			12581.01		4171.34	12314.99	484.36	16970.68		191.12	467.9	1443.46	982.41	1805	17470.91	21860.64	
22	419~1	单孔钢筋混凝土圆 管涵			12581.01		4171.34	12314.99	484.36	16970.68		191.12	467.9	1443.46	982.41	1805	17470.91	21860.64	
23	~a	1-Φ0.5钢筋混凝土 圆管涵	m	18	12581.01		4171.34	12314.99	484.36	16970.68		191.12	467.9	1443.46	982.41	1805	17470.91	21860.64	1214.48
24	600	清单 第600章 安全 设施及预埋管线															500	500.00	
25	604	道路交通标志															500	500.00	
26	604~9	公路界碑															500	500.00	
27	~a	基础设施公示牌 (600*600mm)	块	1													500	500.00	500.00
合计					380641.48		88874.07	369743.38	20450.63	479068.08		4385.04	9381.97	32014.92	29265.11	49870.36	506058.88	613522.88	

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程
 编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)							规费 (%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		1.114						0.521		1.114	0.521	2.747					2.747	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
02	石方		1.018						0.47		1.018	0.47	2.792					2.792	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03	运输		1.136						0.154		1.136	0.154	1.374					1.374	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04	路面		1.093						0.818		1.093	0.818	2.427					2.427	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
05	隧道								1.195			1.195	3.569					3.569	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06	构造物 I		0.753						1.201		0.753	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-1	构造物 I (绿化)		0.753						1.201		0.753	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07	构造物 II		0.883						1.537		0.883	1.537	4.726					4.726	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08	构造物 III (一般)		1.73						2.729		1.73	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-1	构造物 III (室内)								2.729			2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-2	构造物 III (桥梁)		1.73						2.729		1.73	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-3	构造物 III (设备安装)								2.729			2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥		1.052						1.677		1.052	1.677	4.143					4.143	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构 (一般)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

序号	工程名称	措施费										企业管理费							规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	机械挖土方（培土路基借土，运距1公里）		37.1						8.61		37.1	8.61	58.43					58.43	106.26	3.32	49.81	6.64	56.45	222.48
2	机械整修路拱		8.81						4.12		8.81	4.12	21.72					21.72	25.33	0.79	11.87	1.58	13.46	53.03
3	12cm厚填隙碎石基层（人工摊铺）		110.34						583.34		110.34	583.34	1730.76					1730.76	1261.98	39.44	591.55	78.87	670.43	2642.27
4	人工铺筑18cm厚C30砼路面（抗弯拉强度4.0Mpa）（42.5水泥）		948.37						2319.85		948.37	2319.85	6882.97					6882.97	11891.9	371.62	5574.33	743.24	6317.57	24898.66
5	路肩培土30cm厚		99.17						74.22		99.17	74.22	220.2					220.2	1315.84	41.12	616.8	82.24	699.04	2755.03
6	1-φ0.5钢筋混凝土圆管涵		41.11						150.01		41.11	150.01	467.9					467.9	689.42	21.55	323.16	43.09	366.25	1443.46
7	基础设施公示牌（600*600mm）																							
8	合计：		1244.89						3140.15		1244.89	3140.15	9381.97					9381.97	15290.71	477.84	7167.52	955.67	8123.19	32014.92

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程
 编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	101.25		31	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1131.76	
2	机械工	工日	1051001	101.25		32	斗容量1.0m ³ 轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	545.9	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3507.89		33	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1124.46	
4	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	8.32		34	机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10	台班	8001079	374.99	
5	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	8.32		35	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	553.66	
6	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3341.07		36	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	705.87	
7	钢管无缝钢管	t	2003008	4283.68		37	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	157.31	
8	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5420		38	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1015.96	
9	螺栓混合规格	kg	2009013	5.75		39	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	133.43	
10	铁件铁件	kg	2009028	4.72		40	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	201.27	
11	铁钉混合规格	kg	2009030	9.17		41	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	161.45	
12	石油沥青	t	3001001	3980		42	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	128.25	
13	汽油92号	kg	3003002	8.06		43	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	8007013	539.52	
14	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	6.73		44	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1065.2	
15	煤	t	3005001	595		45	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	621.87	
16	电	kW·h	3005002	0.64		46	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1317.25	
17	水	m ³	3005004	2.62		47	小型机具使用费	元	8099001	1	
18	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m ³	4003002	1241.51							
19	油毛毡400g, 0.915m×21.95m	m ²	5009012	5.52							
20	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	207.77							
21	砂砾堆方	m ³	5503007	104.85							
22	片石码方	m ³	5505005	91.26							
23	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m ³	5505013	104.85							
24	碎石未筛分碎石统料堆方	m ³	5505016	104.85							
25	32.5级水泥	t	5509001	400.92							
26	42.5级水泥	t	5509002	439.32							
27	其他材料费	元	7801001	1							
28	HRB400钢筋10以内	t	2001002001	3522.25							
29	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	835.12							
30	斗容量0.6m ³ 履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	8001025	795.8							

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 1 页 共 2 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
1	第100章至第700章合计				613522.88		
100	清单第100章总则				9067.28		
102	工程管理				9067.28		
102-3	安全生产费	总额	1	9067.28	9067.28		
200	清单第200章路基				4966.91		
203	挖方路基				3996.53		
203-1	路基挖方				3996.53		
203-1-a	机械挖土方（培土路基借土，运距1公里）	m ³	359.4	11.12	3996.53		
1-1-9-5	斗容量1.0m ³ 以内挖掘机挖装普通土	1000m ³ 天然 密实方	0.359	3402.02	1222.69	01.土方	
1-1-11-1	装载质量6t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m ³ 天然 密实方	0.359	7716.37	2773.26	03.运输	
204	修整路基				970.38		
204-1	修整路基				970.38		
204-1-J	机械整修路拱	m ²	5391	0.18	970.38		
1-1-20-1	机械整修路拱	1000m ²	5.391	181.29	977.36	01.土方	
300	清单第300章路面				577128.05		
302	垫层				114286.69		
302-1	碎石垫层				114286.69		
302-1-a	12cm厚填隙碎石基层(人工摊铺)	m ²	5025.8	22.74	114286.69		
2-1-12-9	人工摊铺填隙碎石基层(压实厚度12cm)	1000m ²	5.026	22742.78	114300.66	04.路面	
312	水泥混凝土面板				449220.10		
312-1	水泥混凝土面板				449220.10		
312-1-a	人工铺筑18cm厚C30砼路面(抗弯拉强度4.0Mpa)(42.5水泥)	m ²	4307	104.30	449220.10		
2-2-17-1换	人工铺筑混凝土路面厚度18cm	1000m ² 路面	4.307	104301.84	449228.03	04.路面	实际厚度(cm):18cm;普C30-32.5-4换普C30-42.5-4;
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				13621.26		
313-1	路肩培土30cm厚	m ³	359.4	37.90	13621.26		
2-3-2-5	路肩培土	100m ³	3.594	3790.46	13622.91	04.路面	
400	清单第400章桥梁、涵洞				21860.64		
419	圆管涵及倒虹吸管涵				21860.64		
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				21860.64		
419-1-a	1-φ0.5钢筋混凝土圆管涵	m	18	1214.48	21860.64		
4-7-5-5换	C20现浇圆管涵管座混凝土	10m ³ 实体	0.705	5258.39	3707.16	06.构造物 I	普C15-32.5-4换普C20-32.5-4;
4-6-3-1换	C20混凝土墩、台帽非泵送	10m ³ 实体	0.063	7663.25	482.79	07.构造物 II	普C30-32.5-4换普C20-32.5-4;[5509001]换[5509002];
4-7-4-1换	C30预制圆管涵管径1.0m以内混凝土	10m ³ 实体	0.264	12488.00	3296.83	06.构造物 I	普C30-32.5-2换普C30-32.5-4;
4-7-4-3换	预制圆管涵钢筋HRB400,10以内	1t	0.201	5320.45	1066.75	10.钢材及钢结构(一般)	[2001001]换[2001002];[2001002]换[2001002001]HRB400钢筋10以内;
4-7-5-1	人工安装圆管涵管径0.75m以内	10m ³ 实体	0.264	2125.87	561.23	06.构造物 I	
4-5-2-4换	M7.5浆砌片石实体式台、墙	10m ³	0.309	4120.29	1273.17	07.构造物 II	删:M10水泥砂浆;[1501002]M7.5水泥砂浆量3.55;

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 2 页 共 2 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
4-5-2-1	M7.5浆砌片石基础、护底、截水墙	10m3	0.201	3814.08	766.63	07.构造物II	
4-5-2-7	浆砌片石锥坡、沟、槽、池	10m3	1.023	4324.04	4423.49	07.构造物II	
4-11-5-1	基础垫层填砂砾(砂)	10m3实体	0.192	2026.77	389.14	07.构造物II	
4-11-1-1	沥青麻絮沉降缝	10m2	0.525	205.18	107.72	07.构造物II	
4-11-4-4	沥青油毡(防水层)	10m2	1.026	534.82	548.73	07.构造物II	
4-1-3-2	斗容量0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3	0.054	21459.67	1158.82	01.土方	
1-2-12-2换	砂砾地基基层	1000m3	0.027	151041.33	4078.12	04.路面	增:[8017001];删:[8017001];
600	清单第600章安全设施及预埋管线				500.00		
604	道路交通标志				500.00		
604-9	公路界碑				500.00		
604-9-a	基础设施公示牌(600*600mm)	块	1	500.00	500.00		
LB-B6-1	基础设施公示牌(600*600mm)	块	1	500.00	500.00	数量乘单价	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计				613522.88		
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额(不含计日工总额)						
13	投标报价				613522.88		

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

分项编号：-a

工程名称：机械挖土方（培土路基借土，运距1公里）

单位：m³

数量：359.4

单价：11.12

第1页共10页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方						合 计			
	工 程 细 目			斗容量1.0m ³ 以内挖掘机挖装普通土			装载质量6t以内自卸汽车运土第一个1km									
	定 额 单 位			1000m ³ 天然密实方			1000m ³ 天然密实方									
	工 程 数 量			0.359			0.359									
	定 额 表 号			1~1~9~5			1~1~11~1									
	工、料、机名称	单 位	单 价	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	101.25	3.10	1.114	112.81									1.114	112.81
8001027	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1131.76	1.98	0.712	805.37									0.712	805.37
8007013	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	539.52				11.19	4.022	2169.78						4.022	2169.78
9999001	定额基价	元	1.00	2696.00	969	969	6443.00	2316	2316						3284	3284
直接费			元			918.18			2169.78							3087.96
措施费	I	元		968.79	1.114%	10.79	2315.65	1.136%	26.31							37.1
	II	元		968.79	0.521%	5.05	2315.65	0.154%	3.57							8.61
企业管理费			元		968.79	2.747%	26.61	2315.65	1.374%	31.82						58.43
规费			元		256.91	33.5%	86.06	407.2	33.5%	136.41						222.48
利润			元		1011.24	7.42%	75.03	2377.33	7.42%	176.4						251.43
税金			元		1121.73	9%	100.96	2544.28	9%	228.99						329.94
金额合计			元			1222.69			2773.26							3995.95

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

分项编号：-J

工程名称：机械整修路拱

单位：m²

数量：5391

单价：0.18

第2页共10页

21-2表

代 号	工 程 项 目			整修路基									合 计		
	工 程 细 目			机械整修路拱											
	定 额 单 位			1000m ²											
	工 程 数 量			5.391											
	定 额 表 号			1~1~20~1											
工、料、机名称		单位	单价	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8001058	功率120kW以内平地机E155		台班	1124.46	0.08	0.431	484.96							0.431	484.96
8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10		台班	374.99	0.13	0.701	262.8							0.701	262.8
9999001	定额基价		元	1.00	147.00	791	791							791	791
直接费		元				747.76									747.76
措施费		I	元		790.55	1.114%	8.81								8.81
		II	元		790.55	0.521%	4.12								4.12
企业管理费		元		790.55	2.747%	21.72									21.72
规费		元		158.29	33.5%	53.03									53.03
利润		元		825.19	7.42%	61.23									61.23
税金		元		896.66	9%	80.7									80.7
金额合计		元				977.36									977.36

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

分项编号：-a

工程名称：12cm厚填隙碎石基层(人工摊铺)

单位：m²

数量：5025.8

单价：22.74

第3页共10页

21-2表

代 号	工 程 项 目			人 工 铺 料									合 计				
	工 程 细 目			人工摊铺填隙碎石基层(压实厚度 12cm)													
	定 额 单 位			1000m ²													
	工 程 数 量			5.026													
	定 额 表 号			2~1~12~9													
工、料、机名称		单 位	单 价	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	101.25	14.80	74.382	7531.16										74.382	7531.16
3005004	水	m ³	2.62	4.00	20.103	52.67										20.103	52.67
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m ³	104.85	160.70	807.646	84681.69										807.646	84681.69
8001081	机械自身质量12~15t光 轮压路机3Y-12/15	台班	553.66	0.19	0.955	528.69										0.955	528.69
8001083	机械自身质量18~21t光 轮压路机3Y-18/21	台班	705.87	0.23	1.156	815.94										1.156	815.94
8001089	机械自身质量15t以内振 动压路机CA25PD	台班	1015.96	0.14	0.704	714.84										0.704	714.84
9999001	定额基价	元	1.00	14189.00	71313	71313										71313	71313
直接费		元				94324.99											94324.99
措施费	I	元		10094.94	1.093%	110.34											110.34
	II	元		71312.65	0.818%	583.34											583.34
企业管理费		元		71312.65	2.427%	1730.76											1730.76
规费		元		7887.36	33.5%	2642.27											2642.27
利润		元		73737.09	7.42%	5471.29											5471.29
税金		元		104862.99	9%	9437.67											9437.67
金额合计		元				114300.66											114300.66

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

分项编号：-a

工程名称：人工铺筑18cm厚C30砼路面(抗弯拉强度4.0Mpa)(42.5水泥)

单位：m²

数量：4307

单价：104.30

第4页共10页

21-2表

代 号	工程 项 目			普通混凝土									合 计			
	工程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度18cm												
	定 额 单 位			1000m ² 路面												
	工 程 数 量			4.307												
	定 额 表 号			2~2~17~1改												
	工、料、机名称	单 位	单 价	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	101.25	159.60	687.397	69598.97									687.397	69598.97
2001001	HPB300钢筋	t	3507.89		0.017	60.43									0.017	60.43
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3341.07	0.05	0.207	690.72									0.207	690.72
3001001	石油沥青	t	3980.00	0.09	0.392	1559.91									0.392	1559.91
3005001	煤	t	595.00	0.02	0.078	46.13									0.078	46.13
3005004	水	m ³	2.62	27.00	116.289	304.68									116.289	304.68
4003002	锯材中板 δ=19~35mm,中方混合	m ³	1241.51	0.07	0.301	374.3									0.301	374.3
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m ³	207.77	84.46	363.752	75576.75									363.752	75576.75
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m ³	104.85	154.22	664.243	69645.85									664.243	69645.85
5509002	42.5级水泥	t	439.32	65.18	280.722	123326.63									280.722	123326.63
7801001	其他材料费	元	1.00	257.40	1108.622	1108.62									1108.622	1108.62
8003079	混凝土电动真空吸水机组 含吸垫5m×5m	台班	133.43	2.47	10.638	1419.47									10.638	1419.47
8003085	电动混凝土切缝机(含锯 片摊销费用)SLF	台班	201.27	2.49	10.707	2155.04									10.707	2155.04
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	161.45	4.76	20.501	3309.94									20.501	3309.94
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1065.20	1.12	4.824	5138.35									4.824	5138.35
8099001	小型机具使用费	元	1.00	226.10	973.813	973.81									973.813	973.81
9999001	定额基价	元	1.00	65846.00	283600	283600									283600	283600
	直接费	元				355289.61										355289.61
	措施费	I	元		86767.98	1.093%	948.37									948.37
		II	元		283600.05	0.818%	2319.85									2319.85
	企业管理费	元		283600.05	2.427%	6882.97										6882.97
	规费	元		74324.37	33.5%	24898.66										24898.66
	利润	元		293751.24	7.42%	21796.34										21796.34
	税金	元		412135.81	9%	37092.22										37092.22
	金额合计	元				449228.03										449228.03

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程
 分项编号：313-1 工程名称：路肩培土30cm厚

单位：m3 数量：359.4 单价：37.90

第5页共10页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽												合 计	
	工 程 细 目			路肩培土													
	定 额 单 位			100m3													
	工 程 数 量			3.594													
	定 额 表 号			2~3~2~5													
	工、料、机名称	单位	单价	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	20.50	73.677	7459.8										73.677	7459.8
8001085	机械自身质量0.6t手扶式 振动碾YZS06B	台班	157.31	2.10	7.547	1187.28										7.547	1187.28
9999001	定额基价	元	1.00	2524.00	9073	9073										9073	9073
	直接费	元				8647.08											8647.08
	措施费	I	元		9072.77	1.093%	99.17										99.17
		II	元		9072.77	0.818%	74.22										
	企业管理费	元		9072.77	2.427%	220.2											220.2
	规费	元		8223.97	33.5%	2755.03											2755.03
	利润	元		9466.35	7.42%	702.4											702.4
	税金	元		12498.09	9%	1124.83											1124.83
	金额合计	元				13622.91											13622.91

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

分项编号：-a

工程名称：1-φ0.5钢筋混凝土圆管涵

单位：m

数量：18

单价：1214.48

第6页共10页

21-2表

代 号	工程项目			安装圆管涵			混凝土			预制圆管涵			预制圆管涵			安装圆管涵		
	工程细目			C20现浇圆管涵管座混凝土			C20混凝土墩、台帽非泵送			C30预制圆管涵管径1.0m以内混凝土			预制圆管涵钢筋HRB400，10以内			人工安装圆管涵管径0.75m以内		
	定额单位			10m3实体			10m3实体			10m3实体			1t			10m3实体		
	工程数量			0.705			0.063			0.264			0.201			0.264		
	定额表号			4~7~5~5改			4~6~3~1改			4~7~4~1改			4~7~4~3改			4~7~5~1		
	工、料、机名称	单位	单价	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	6.20	4.371	442.56	12.40	0.781	79.1	43.70	11.537	1168.1	6.00	1.203	121.82	11.00	2.904	294.03
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	8.32										4.62	0.926	7.71			
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5420.00				0.05	0.003	16.73	0.12	0.031	168.84						
2009013	螺栓混合规格	kg	5.75				5.91	0.372	2.14									
2009028	铁件铁件	kg	4.72	1.30	0.917	4.33	3.48	0.219	1.03									
2009030	铁钉混合规格	kg	9.17	1.80	1.269	11.64												
3005004	水	m3	2.62	10.00	7.05	18.47	12.00	0.756	1.98	16.00	4.224	11.07				1.00	0.264	0.69
4003002	锯材中板 δ=19~35mm,中方混合	m3	1241.51	0.21	0.148	183.81												
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	207.77	5.00	3.524	732.1	5.00	0.315	65.42	4.65	1.227	254.84				0.74	0.195	40.59
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	104.85	8.57	6.04	633.34	8.57	0.54	56.6	8.38	2.213	232.04						
5509001	32.5级水泥	t	400.92	3.04	2.143	859.25				3.81	1.005	403.05				0.31	0.083	33.23
5509002	42.5级水泥	t	439.32				3.04	0.191	84.14									
7801001	其他材料费	元	1.00	16.70	11.774	11.77	86.20	5.431	5.43	21.20	5.597	5.6				2.60	0.686	0.69
2001002001	HRB400钢筋10以内	t	3522.25										1.03	0.206	723.94			
8009025	提升质量5t以内汽车式起 重机QY5	台班	621.87	0.13	0.092	56.99				0.61	0.161	100.15						
8009030	提升质量25t以内汽车式 起重QY25	台班	1317.25				0.66	0.042	54.77									
8099001	小型机具使用费	元	1.00	2.70	1.904	1.9	11.40	0.718	0.72	4.80	1.267	1.27	4.70	0.942	0.94	1.20	0.317	0.32
9999001	定额基价	元	1.00	3231.00	2278	2278	4960.00	313	313	8040.00	2123	2123	3994.00	801	801	1337.00	353	353
	直接费	元				2956.16			368.06			2344.96			854.32			369.55
	措施费	I	元	524.85	0.753%	3.95	140.13	0.883%	1.24	1330.02	0.753%	10.02	128.81			308.95	0.753%	2.33
		II	元	2277.94	1.201%	27.36	312.52	1.537%	4.8	2122.58	1.201%	25.49	800.71	0.564%	4.52	352.94	1.201%	4.24
	企业管理费	元		2277.94	3.587%	81.71	312.52	4.726%	14.77	2122.58	3.587%	76.14	800.71	2.242%	17.95	352.94	3.587%	12.66
	规费	元		461.12	33.5%	154.48	87.52	33.5%	29.32	1200.71	33.5%	402.24	121.8	33.5%	40.8	294.03	33.5%	98.5
	利润	元		2390.96	7.42%	177.41	333.33	7.42%	24.73	2234.22	7.42%	165.78	823.18	7.42%	61.08	372.16	7.42%	27.61
	税金	元		3401.07	9%	306.1	442.92	9%	39.86	3024.62	9%	272.22	978.67	9%	88.08	514.89	9%	46.34
	金额合计	元				3707.16			482.79			3296.83			1066.75			561.23

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

分项编号：-a

工程名称：1-φ0.5钢筋混凝土圆管涵

单位：m

数量：18

单价：1214.48

第7页共10页

21-2表

代 号	工 程 项 目			浆砌片石			浆砌片石			浆砌片石			基础垫层			沥青麻絮沉降缝		
	工 程 细 目			M7.5浆砌片石实体式台、墙			M7.5浆砌片石基础、护底、截水墙			浆砌片石锥坡、沟、槽、池			基础垫层填砂砾(砂)			沥青麻絮沉降缝		
	定 额 单 位			10m3			10m3			10m3			10m3实体			10m2		
	工 程 数 量			0.309			0.201			1.023			0.192			0.525		
	定 额 表 号			4~5~2~4改			4~5~2~1			4~5~2~7			4~11~5~1			4~11~1~1		
	工、料、机名称	单位	单价	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	7.80	2.41	244.03	6.60	1.327	134.32	8.70	8.9	901.14	2.90	0.557	56.38	0.20	0.105	10.63
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	8.32	0.60	0.185	1.54												
2003008	钢管无缝钢管	t	4283.68		0.001	5.29												
2009030	铁钉混合规格	kg	9.17	0.10	0.031	0.28												
3001001	石油沥青	t	3980.00												0.02	0.011	43.88	
3005004	水	m3	2.62	8.00	2.472	6.48	4.00	0.804	2.11	18.00	18.414	48.24						
4003002	锯材中板 δ=19~35mm,中方混合	m3	1241.51	0.02	0.006	7.67												
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	207.77	3.87	1.196	248.52	3.82	0.768	159.53	4.13	4.225	877.83						
5503007	砂砾堆方	m3	104.85										12.75	2.448	256.67			
5505005	片石码方	m3	91.26	11.50	3.554	324.29	11.50	2.312	210.95	11.50	11.765	1073.63						
5509001	32.5级水泥	t	400.92	0.95	0.292	117.07	0.93	0.187	75.02	1.02	1.044	418.75						
7801001	其他材料费	元	1.00	2.70	0.834	0.83	1.20	0.241	0.24	1.20	1.228	1.23				53.40	28.035	28.04
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	545.90	0.10	0.031	16.87	0.08	0.016	8.78	0.08	0.082	44.68						
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	128.25	0.15	0.046	5.94	0.15	0.03	3.87	0.15	0.153	19.68						
9999001	定额基价	元	1.00	2337.00	722	722	2127.00	428	428	2443.00	2499	2499	902.00	173	173	170.00	89	89
	直接费	元				978.84			594.81			3385.17			313.05			82.55
	措施费	I	元	280.63	0.883%	2.48	154.56	0.883%	1.36	1014.94	0.883%	8.96	59.18	0.883%	0.52	11.16	0.883%	0.1
		II	元	722.23	1.537%	11.1	427.53	1.537%	6.57	2499.27	1.537%	38.41	173.25	1.537%	2.66	89.14	1.537%	1.37
	企业管理费	元		722.23	4.726%	34.13	427.53	4.726%	20.21	2499.27	4.726%	118.12	173.25	4.726%	8.19	89.14	4.726%	4.21
	规费	元		251.85	33.5%	84.37	139	33.5%	46.57	924.96	33.5%	309.86	56.38	33.5%	18.89	10.63	33.5%	3.56
	利润	元		769.93	7.42%	57.13	455.67	7.42%	33.81	2664.76	7.42%	197.73	184.62	7.42%	13.7	94.82	7.42%	7.04
	税金	元		1168.04	9%	105.12	703.33	9%	63.3	4058.24	9%	365.24	357.01	9%	32.13	98.82	9%	8.89
	金额合计	元				1273.17			766.63			4423.49			389.14			107.72

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

分项编号：-a

工程名称：1-φ0.5钢筋混凝土圆管涵

单位：m

数量：18

单价：1214.48

第8页共10页

21-2表

代 号	工程 项 目			防水层			机械挖基坑土、石方			地基垫层			合 计				
	工程 细 目			沥青油毡(防水层)			斗容量0.6m3以内挖掘机挖基坑 ≤1500m3土方			砂砾地基垫层							
	定 额 单 位			10m2			1000m3			1000m3							
	工 程 数 量			1.026			0.054			0.027							
	定 额 表 号			4~11~4~4			4~1~3~2			1~2~12~2改							
	工、料、机名称	单 位	单 价	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	101.25	0.80	0.821	83.11	111.80	6.037	611.27	9.10	0.246	24.88				41.199	4171.35
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	8.32													0.185	1.54
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	8.32													0.926	7.71
2003008	钢管无缝钢管	t	4283.68													0.001	5.29
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5420.00													0.034	185.58
2009013	螺栓混合规格	kg	5.75													0.372	2.14
2009028	铁件铁件	kg	4.72													1.136	5.36
2009030	铁钉混合规格	kg	9.17													1.3	11.92
3001001	石油沥青	t	3980.00	0.05	0.052	208.26										0.063	252.14
3005004	水	m3	2.62													33.984	89.04
4003002	锯材中板 δ=19~35mm,中方混合	m3	1241.51													0.154	191.48
5009012	油毛毡 400g,0.915m×21.95m	m2	5.52	22.00	22.572	124.6										22.572	124.6
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	207.77													11.449	2378.82
5503007	砂砾堆方	m3	104.85							1237.00	33.399	3501.89				35.847	3758.56
5505005	片石码方	m3	91.26													17.63	1608.87
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	104.85													8.793	921.98
5509001	32.5级水泥	t	400.92													4.755	1906.21
5509002	42.5级水泥	t	439.32													0.191	84.13
7801001	其他材料费	元	1.00	1.70	1.744	1.74										55.57	55.57
2001002001	HRB400钢筋10以内	t	3522.25													0.206	723.94
8001002	功率75kW以内履带式推 土机TY100	台班	835.12							0.71	0.019	16.01				0.019	16.01
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗 挖掘机WY60液压	台班	795.80				3.25	0.176	139.66							0.176	139.66
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载 机ZL20	台班	545.90													0.129	70.32
8001081	机械自身质量12~15t光 轮压路机3Y-12/15	台班	553.66							0.79	0.021	11.81				0.021	11.81
8005010	出料容量400L以内灰浆搅 拌机UJ325	台班	128.25													0.23	29.49
8009025	提升质量5t以内汽车式起 重机QY5	台班	621.87													0.253	157.14
8009030	提升质量25t以内汽车式 起重机QY25	台班	1317.25													0.042	54.77
8099001	小型机具使用费	元	1.00													5.148	5.15
9999001	定额基价	元	1.00	393.00	403	403	14588.00	788	788	59703.00	1612	1612				12581	12581

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

分项编号：-a

工程名称：1-φ0.5钢筋混凝土圆管涵

单位：m

数量：18

单价：1214.48

第9页共10页

21-2表

代 号	工 程 项 目			防水层			机械挖基坑土、石方			地基垫层			合 计			
	工 程 细 目			沥青油毡(防水层)			斗容量0.6m3以内挖掘机挖基坑 ≤1500m3土方			砂砾地基垫层						
	定 额 单 位			10m2			1000m3			1000m3						
	工 程 数 量			1.026			0.054			0.027						
	定 额 表 号			4~11~4~4			4~1~3~2			1~2~12~2改						
工、料、机名称			单 位	单 价	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
直接费			元			417.71			750.93			3554.58				16970.68
措施费			元		87.23	0.883%	0.77	787.73	1.114%	8.78	55.59	1.093%	0.61			41.11
			元		403.21	1.537%	6.2	787.73	0.521%	4.1	1611.98	0.818%	13.19			150.01
企业管理费			元		403.21	4.726%	19.06	787.73	2.747%	21.64	1611.98	2.427%	39.12			467.9
规费			元		83.11	33.5%	27.84	646.81	33.5%	216.68	30.92	33.5%	10.36			1443.46
利润			元		429.23	7.42%	31.85	822.25	7.42%	61.01	1664.89	7.42%	123.54			982.41
税金			元		503.42	9%	45.31	1063.14	9%	95.68	3741.39	9%	336.73			1805
金额合计			元			548.73			1158.82			4078.12				21860.58

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-2分项工程预算表

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

分项编号：-a

工程名称：基础设施公示牌(600*600mm)

单位：块

数量：1

单价：500.00

第 10 页共 10 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			基础设施公示牌(600*600mm)												合 计		
	工 程 细 目			基础设施公示牌(600*600mm)														
	定 额 单 位			块														
	工 程 数 量			1														
	定 额 表 号			LB~B6~1														
	工、料、机名称	单位	单价	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
9999001	定额基价	元	1.00		1													
	直接费	元																
	措施费	I	元															
		II	元															
	企业管理费	元																
	规费	元																
	利润	元																
	税金	元																
	金额合计	元				500												500

编制：何东

复核：刘金煜

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

编制范围：2026年福旺镇坡心村委旺暖坪大红柑基地产业道路硬化工程

第 1 页 共 1 页

24表

序号	代号	机械名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计	
				调整系数:		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴				
				1.0		101.25元/工日		一元/kg		8.06元/kg		6.73元/kg		一元/t		0.64元/kw.h		一元/m3		一元/kg				
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用			
1	8001002	功率75kW以内履带式推土机	835.12	262.67	262.67	2	202.5					54.97	369.948											572.448
2	8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机	795.80	341.26	341.26	2	202.5					37.45	252.039											454.539
3	8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	1131.76	425.12	425.12	2	202.5					74.91	504.144											706.644
4	8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机	545.90	114.16	114.16	1	101.25					49.03	329.972									0.52		431.742
5	8001058	功率120kW以内平地机	1124.46	365.13	365.13	2	202.5					82.13	552.735									4.1		759.335
6	8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机	374.99	117.6	117.6	1	101.25					23.2	156.136											257.386
7	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	553.66	183.21	183.21	1	101.25					40	269.2											370.45
8	8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机	705.87	206.2	206.2	1	101.25					59.2	398.416											499.666
9	8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾	157.31	34.52	34.52	1	101.25					3.2	21.536											122.786
10	8001089	机械自身质量15t以内振动压路机	1015.96	318.13	318.13	2	202.5					73.6	495.328											697.828
11	8003079	混凝土电动真空吸水机组	133.43	21.57	21.57	1	101.25									16.58	10.611							111.861
12	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)	201.27	87.89	87.89	1	101.25									18.95	12.128							113.378
13	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	161.45	25.51	25.51	1	101.25									54.2	34.688							135.938
14	8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机	128.25	13.23	13.23	1	101.25									21.51	13.766							115.016
15	8007013	装载质量6t以内自卸汽车	539.52	142.15	142.15	1	101.25					44	296.12											397.37
16	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1065.20	605.76	605.76	1	101.25					52.8	355.344									2.85		459.444
17	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	621.87	211.28	211.28	2	202.5			25.74	207.464											0.63		410.594
18	8009030	提升质量25t以内汽车式起重机	1317.25	841.18	841.18	2	202.5					40.65	273.575											476.075

编制：何东

复核：刘金煜