

柏垫镇 2024 年农村公路日常养护项目

采 购 合 同

采购合同

采 购 人: 广德市柏垫镇人民政府 (以下简称甲方)

成交供应商: 安徽昌运保洁服务有限公司 (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规规定, 经甲、乙双方充分协商, 特订立本合同, 以便共同遵守。

一、项目内容及标的:

柏垫镇2024年农村公路日常养护, 乙方负责对柏垫镇全域范围内进行全镇乡、村道日常养护(路基路面清扫、路肩除草、边沟清理、桥涵、交通工程及沿线设施日常养护等), 道路里程共约282.452km。

二、乙方服务内容:

- 1、清扫路面、保持路面整洁、平整、无路障; 错车道也应加强养护, 确保错车道平整、无坑槽, 于路面等高;
- 2、保持路肩横坡适度, 边缘顺适, 表面平整坚实、整洁, 与路面接茬平顺, 路肩无高草; 保持边坡稳定、坚固、平顺无冲沟、松散; 边沟等排水设施无淤塞、高草, 排水通畅, 保证路基、路面及边沟内不积水;
- 3、公路遭受自然灾害时应及时抢修道路, 对于影响行车安全的路段, 应及时向上级政府或公路管理部门通报并设置危险标志, 确保行车安全;
- 4、及时制止和上报侵占路产权行为, 维护路产路权;
- 5、完成合同规定的其他内容。

三、养护标准

1、路基养护

1.1 工作内容

- 1.1.1 整理路肩、边坡, 修剪路肩草木, 清除杂物, 保持路容整洁;
- 1.1.2 疏通边沟, 保持排水系统畅通;
- 1.1.3 清除挡土墙、护坡滋生的杂草, 修整伸缩缝, 疏通泄水孔, 清除松动石块;
- 1.1.4 小段开挖边沟、截水沟或分期铺砌边沟;

1.1.5 清除零星塌方，填补路基缺口，轻微沉陷翻浆的处理；

1.1.6 桥头接线或桥头、涵顶跳车的处理；

1.1.7 修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、护栏等局部损坏；

1.1.8 局部加固路肩。

1.2 基本要求

1.2.1 通过日常养护巡查，发现病害及时处治，各部分尺寸保持规定的标准要求，处于良好的技术状态；

1.2.2 路肩无车辙、坑洼、隆起、沉陷、缺口等病害，无堆积物、无种植物、无高草（不超过 15cm）、无积水，与路面接茬平顺，相差高度不大于 2cm；

1.2.3 边坡稳定、坚固，平顺无雨水冲沟、松散，坡度符合要求；

1.2.4 排水实施无淤塞、无高草、无损坏，进出口维护完好，排水畅通；

1.2.5 挡土墙、护坡等附属实施保持完好，无断裂、沉陷、倾斜、局部塌陷、松动，无较大面积勾缝脱落，泄水孔无堵塞；

1.2.6 加强不良地质路基边坡崩塌、滑坡、泥石流等灾害（病）害的巡查、防治、抢修工作。

1.3 养护操作要点

1.3.1 路肩沉陷、缺口：及时修补，防止雨水和路面排水冲刷、形成冲沟；

1.3.2 路面与路面边缘缝隙：采用砂浆或其他材料填塞，避免雨水渗入；

1.3.3 路肩横坡小于路面横坡：及时修整、调整路肩横坡（一般为 3%左右），确保路面排水畅通；

1.3.4 路肩堆积物：及时清理；

1.3.5 边坡冲沟：清除冲沟范围内的松土，挖成台阶，使用粘土填筑压实；

1.3.6 边坡坍塌：清除坍塌物，如清除后不稳定，应采用支挡等防护措施；

1.3.7 地面排水设施：清除排水沟、边沟、截水沟、泄水槽、急流槽、跌水井等杂物，边坡沟底等损坏及时修补；汛前应全面进行检查疏通，雨中上路巡查，及时排除堵塞并疏导水流；

1.3.8 地下排水设施：了解地下排水设施的位置，检查其排水功能，定期疏

通；发现渗沟、渗井出水口处长草、堵塞，应进行清除和冲洗；如反滤层淤塞失效，应及时翻修，剔除砂石，以利排水；

1.3.9 浆砌片石护坡：观察勾缝、沉降缝、泄水孔的完好性，及时修补受损部位；

1.3.10 挡土墙：检查沉降缝、泄水孔、砌缝的完好性，对墙顶抹面及墙面的开裂等损坏及时修复；

1.3.11 植物养护：经常浇水、施肥、除虫，保证植物正常生长；补植选择根系发达、耐寒、耐旱的植物种植。

2、路面养护

主要包括局部处理砂石路的翻浆变形、添加稳定料；砂砾石路面修补坑槽、沉降，整段修理磨耗层或扫浆铺砂；桥头、涵顶跳车的处理；沥青路面修补坑槽、沉陷、处理波浪、局部龟裂、肯边等病害；水泥混凝土路面板块的局部修理。

2.1 工作内容

2.1.1 清理路面泥土、杂物，保持路面整洁；

2.1.2 排除路面积水、积雪、积冰，铺防滑料或压实积雪维持交通；

2.1.3 沙土路面刮平，修理车辙、局部的翻浆变形，添加稳定剂；

2.1.4 碎砾石路面匀、扫面砂，添加面砂，洒水湿润，刮平波浪，修补坑槽、沉降，整段修理磨耗层或扫浆铺砂；

2.1.5 修补沥青路面的坑槽、沉陷，处理泛油、拥抱、龟裂、松散、波浪、局部龟裂、肯边等病害；

2.1.6 水泥混凝土路面日常清缝、灌缝及添堵裂缝，路面板块的局部修理；

2.1.7 路缘石的修补和刷白；

2.1.8 对不能处治的项目及时上报。

2.2 基本要求

2.2.1 经常清扫路面，及时清除路面上的泥土、杂物，保持路面整洁，做好路面排水；

2.2.2 及时清除路面积水、积雪等，维护交通安全；

- 2.2.3. 对路面出现的初期病害和局部损坏，应查清原因，选用符合规格要求的材料和相应的技术措施进行修复，保持路面平整完好；
- 2.2.4. 若路面破损严重，应根据具体情况确定相应的养护维修对策；
- 2.2.5. 路面损坏分类、技术状况调查方法和频率，按现行《公路技术状况评定标准》执行。

2.3 养护操作要点

- 2.3.1 当路面上有泥浆和其他污染物、废弃物等应及时清扫、清捡；
- 2.3.2 当路面收到机油、柴油、汽油及其他污染物影响行车安全时，必须及时进行清洗；
- 2.3.3 沥青路面的轻微裂缝，在高温时可自行愈合的，可不加处治；若不能愈合时，可采用沥青灌缝、铺撒封尘等方法处治；
- 2.3.4 沥青路面夏季泛油路段，轻微泛油可采用撒铺石屑、粗砂后行车碾压处理；严重泛油路段采用撒碎石后压路机碾压处理；
- 2.3.5 坑洞的修补按“圆洞方补”的原则进行开槽。开槽应开凿到稳定部分，槽壁应垂直，待槽底、槽壁清除清理干净后，喷洒粘油层。填补时应与原路面结构、层次相一致。当开槽面积大于一平方时，填补后应用压路机压实，其配级、平整度、压实度及外观尽可能原有路面保持一致；
- 2.3.6 水泥混凝土路面的接缝填缝料老化、列开时，应及时更换。当气温下降到接缝扩大有空隙时，宜选择在当地气温最低时灌缝填隙。当气温上升填缝料挤出缝外时，应将挤出的填缝料铲除，并防止泥、沙土挤压进接缝内，影响板的正常伸缩；
- 2.3.7 水泥混凝土路面裂缝如为非扩展性裂缝，可直接注入灌缝材料；如为扩展性裂缝，首先沿裂缝开槽，在注入灌缝材料。灌缝材料应符合规范要求或改性沥青；
- 2.3.8 水泥混凝土路面板块发生脱空、断角等破坏，影响行车安全，应凿除损坏部分，处理好基层后，用同种材料进行修补。为减少对行车的影响，应采用快速修补方法。

3、桥涵养护

主要包括局部修理、更换桥栏杆和修理泄水孔、伸缩缝、支座和桥面的局部轻微损坏；修补墩、台及河床铺底和防护圬工的微小损坏；涵洞进出口铺砌的加固处理；通道的局部维修和疏通修理排水沟。

3.1 工作内容

- 3.1.1 清除桥面污泥、积雪、积冰、杂物、泄水孔疏通；
- 3.1.2 疏通涵管，疏导桥下河槽；
- 3.1.3 伸缩缝清理，钢栏杆油漆；
- 3.1.4 桥梁上部机构检查：基本受力构建的缺陷及损伤检查、横向联系检查、几何纵轴线的检查；
- 3.1.5 桥梁支座检查：钢板滑动支座和弧形支座锈蚀情况、摆式支座各部分相对位置、橡胶支座老化、变形情况、盆式支座的固定螺栓松动位移情况、滑动面夹尘埃和异物等；
- 3.1.6 桥梁台墩检查：台墩身缺陷及裂缝检查、变位（沉降、位移、倾斜）的检查；
- 3.1.7 基础检查：基础的冲刷情况和缺陷情况的检查；
- 3.1.8 桥面轻微病害处治、更换桥栏杆、修理泄水孔、伸缩缝、支座和桥面的局部轻微损坏；修补墩、台及河床铺底防护圬工的微小损坏；涵洞进出口铺砌的加固维修；
- 3.1.9 对不能处治的项目及时上报。

3.2 基本要求

- 3.2.1 桥涵外观整洁；
- 3.2.2 桥面铺装坚实平整、横坡适度；
- 3.2.3 桥头顺适；
- 3.2.4 排水、伸缩缝、支座、护墙、栏杆、标志、标线等设施齐全良好；
- 3.2.5 结构物损坏；
- 3.2.6 桥梁基础无冲刷、掏空；

- 3.2.7 与路基不同宽度的小桥，应逐步改建成与路基同宽；
- 3.2.8 水流在任何情况下都能顺畅的通过涵洞孔，排到适当地点，保证涵洞、涵身、涵底、进出水口、护坡和填土的完好、清洁、不漏水；
- 3.2.9 涵顶保持平整，不跳车。

3.3 养护操作要点

3.3.1 在桥梁、涵洞养护现场，应设置明显的标志牌，桥面养护必须按作业区交通控制标志设置渠化装置和标志，并指派专人负责维持交通。作业完毕应及时拆除；

3.3.2 桥墩、桥台维修时，应上下游航道两端设置安全警示标志，夜间必须设置灯光警示信号，必要时与航道管理部门取得联系，取得配合；

3.3.3 定期清扫桥面，排除积水，清除泥土、杂物；

3.3.4 疏通桥面排水管、排水槽；

3.3.5 人行道块出现松动、缺损，护栏扶手断裂、混凝土剥落等，应及时修整；

3.3.6 钢质栏杆外露构建，一般每年进行一次涂漆防锈；

3.3.7 期清除伸缩缝内积土、杂物；

3.3.8 采取措施保持墩台基础附近河床稳定；基础冲刷过深或基底局部掏空，应立即抛填块石、片石等进行维护；

3.3.9 及时清除台墩表面青苔、杂草；墩台表面出现风化剥落、裂缝，应采用砂浆、环氧树脂等材料修补；

3.3.10 锥坡受洪水、自然沉降等影响，产生开裂、沉陷时，及时加固维修；

3.3.11 涵洞洞口、洞内淤积杂物，清除至路基边沟以外适当地点；修理洞口、洞底铺砌。

4、交通工程及沿线设施

主要包括护栏、隔离栅、轮廓标、标志牌、里程碑、百米桩、防雪栅等修理、油漆或部分添置更换；路面标线的局部补划。

4.1 工作内容

4.1.1 护栏：清除周围杂草、杂物，补贴反光膜、定期油漆，局部构件缺损的更换；

4.1.2 交通标志：清除板面及其周围的污秽、杂草、杂物、遮挡物，补贴反光膜、定期油漆、部分添置更换；

4.1.3 路面标线：清扫或清洗，局部补画；

4.1.4 突起路标、轮廓标：清洁表面，补装、更换缺损件。

4.2 基本要求

4.2.1 护栏：钢护栏部件完整、无缺损、无锈蚀；水泥混凝土护栏无明显裂缝、掉角、破损等缺陷；

4.2.2 交通标志：板面内容整洁、清晰；部件完整、无缺损；标志物明显歪斜、变形；

4.2.3 路面标线：无大面积脱落；重新划设的标线与旧标线基本重合；

4.2.4 突起路标、轮廓标：无严重缺损、无明显褪色。

4.3 养护操作要点

4.3.1 定期检查护栏、标志牌等的变形和缺损情况、构件的紧固情况、油漆的脱落情况；

4.3.2 经常对护栏周围的杂草、杂物进行清理；及时采用速干油漆对护栏表面损坏的油漆进行修补；

4.3.3 根据当地的气候特点、护栏污染物褪色程度、油漆质量（耐久性）等情况，定期涂刷油漆，钢质护栏油漆前应将铁锈打磨干净，并选择空气湿度较低、干燥的天气进行；

4.3.4 护栏局部反光膜脱落，应及时补贴；锈蚀严重的钢质护栏，应予更换；

4.3.5 标志牌表面有污秽时，应进行清洗；有树木等物体遮挡标志牌时，要及时清除遮挡物或在规定范围内变更标志的位置；定期对牌面和支柱刷新；

4.3.6 标志牌变形、支柱弯曲、倾斜应予修复；牌面与支柱有松动时，应予紧固；

4.3.7 路面标志污秽影响辨认时，应予清扫或用水冲洗；

- 4.3.8 路面标志磨损严重或脱落，应重新喷刷，注意避免与原标线错位；
- 4.3.9 突出路标、轮廓标周围的杂物应经常清扫，清除反光玻璃表面的污秽；发现松动时，及时予以加固；变形、损坏时，应及时修复或更换；
- 4.3.10 振荡设施磨损、松动时，应予修复或紧固固件部件；
- 4.3.11. 调整反光镜的位置、方向、角度，清洁镜面。

5、公路绿化养护

主要包括行道树、花草缺株的补植；行道树冬季刷白。

5.1 工作内容

- 5.1.1 行道树、花草的抚育、抹芽、修剪、病虫防治、浇水排涝、除草施肥；
- 5.1.2 苗圃内幼苗的抚育、灭虫、施肥、除草；
- 5.1.3 行道树、花草缺株的补植；
- 5.1.4 行道树冬季刷白、防虫保暖。

5.2 基本要求

- 5.2.1 绿化植物成活后到郁闭前，加强抚育管理；郁闭后，及时修剪抚育；
- 5.2.2 植物病虫害“治早、治小、治了”；
- 5.2.3 草皮草高不超过 10cm；
- 5.2.4 公路绿化必须经过报批取得采伐证后方可采伐或更新。

5.3 养护操作要点

- 5.3.1 在干旱季节，应及时进行人工浇水，浇水量和次数根据墒情确定；
- 5.3.2 在春夏植物生长旺盛季节，除草、松土应结合进行。松土深度随植物的种类、大小而定，以 5-6cm 为宜。在除去杂草根系时，注意不伤害绿化植物根系；
- 5.3.3 对土壤瘠薄、生长不良的植物，应予施肥，促进其生长；
- 5.3.4 一旦发现病虫害，应采取相应的防护措施；
- 5.3.5 在公路用地内两侧栽植的树木，不得遮挡路灯、交通信号灯、交通标志；在平交道口两侧和弯道内侧一定范围内应栽植低矮灌木、草坪或加大乔木株行距，并加强修剪，满足安全视距要求；小半径平曲线内侧不得栽植影响视线的

乔木或灌木，其外侧可栽植成行的乔木，以诱导汽车行驶，增加安全感；

5.3.6 花卉植物的修剪应根据其生长发育规律进行，促进其花开结果；草皮的修剪应根据植草的种类和生长环境而定。草高不超过10cm，以免叶茎过长，影响排水，诱发病虫害；

5.3.7 每年秋季，在树干距离地面1-1.5m处向下涂白剂以防病虫害侵染；

5.3.8 防治绿化病虫害，消灭越冬虫卵、虫蛹，烧毁落叶虫瘿、虫茧，清除衰弱、病害绿化植物。

四、养护线路：

1、日常养护

柏垫镇 2024 年农村公路日常养护项目计划表								
序号	路线代码	路线名称	里程(KM)	路面宽度(米)	路基宽度(米)	路面类型	所属行政村	备注
1	C613	交广宁路-汪罗冲	1.4	4	5	砼	土桥村	
2	C590 C587	银杏路	3.5	4.5	5.5	沥青		土桥
3	C614	交广宁路-杆子冲	2	4	5	砼		
4		交广宁路-侯冲	1	4	5	砼		
5	C616	罗村-鸽子屋	0.8	4	5	砼		
6	C579	老湾路(土施路)	3.2	4	5	砼		凤西路-老土湾路
7		罗村-桃园村	0.7	4	5	砼		
8		罗村-稻堆山	1	4	5	砼		
9	凤稻路	开发林场-稻堆山	1.1	4	5	砼		新增1.1km
10	罗沈路	罗村-沈村	0.5	4.5	5.5	砼		2019年扩面延伸工程
		小计	15.2					

11	Y020	鸽子山-东沟村	2.4	4	5	砼		凤西路延长线
12	C631	大庙-中高山	2.7	4	5	砼		
13	C632	板子桥-里高山	2.5	4	5	砼		
14	C632	板子桥-海形坂	0.8	4	5	砼		
15	C634	上西坞路	2.7	4	5	砼		凤西路-上西坞组
16		侯家塔路	1.0	4	5	砼		
17		鹞鹰沟路	0.4	4	5	砼		
18	Y020	凤西路	10.0	6.5	7.5	砼	西坞村	内含 7.81km 沥青路面
19	大王路	X211-牛板路	0.8	4	5	砼		新增 0.8km
20	梅板桥	凤西路-梅村	1.1	4	5			新增 1.1km
21	鸽小路	小范村-板栗冲	1.8	4	5			新增 1.8km
22	四家槽路	四家槽-四青路	0.551	4.5	5.5			2019年扩面延伸工程
23	四小路	四青路-小冲	0.395	4.5	5.5			2020年扩面延伸工程
24	海形畈路	海形畈-下西坞	0.840	4.5	5.5			
		小计	28.01					
25	C641	阳山-响水滩	1.4	4	5	砼	茅田村	与梓冲路相连
26		阳山-母猪岭	1.3	4	5	砼		
27		越韦路	0.495	4	5	砼		
28	X209	柏四路	7.55	6.5	7.5	沥青		
29		茅田山省级森林公园	3.324	5	6	沥青		

30		金鸡岭路	1. 645	4	5	砼		
31		前里村-越石	3. 2	4	5	砼		
32	C651	越石-大冲	1. 2	4	5	砼		
33	黎二路	卢四路-茅田二队	1	4	5	砼	新增 1km	
34	前山路	卢四路-下阳四组	0. 9	4. 5	5. 5	砼	2019年扩面延伸工程	
35	下阳一路	水冲组-水冲延伸段	0.779	4	5	砼	2021年自然村通硬化路和联网路	
36	卢下一路	水冲组-水冲延伸段	0.31	4	5	砼	2021年自然村通硬化路和联网路	
37	卢下一路支路	水冲组-水冲组延伸段	0.237	4	5	砼	2021年自然村通硬化路和联网路	
38		东上路	0. 5	4	5	砼		
39		磨盘山路	2. 24	5	6	砼		
40		泊崖路	0. 5	4	5	砼		
		小计	26. 6					
41	C660	交十梨路-孙家村	0.7	3	4	砼		
42	C657	新层村-西山边	1	3	4	砼	新屋村-西山边	
43	Y007	双龙桥-室里	0.8	3. 5	4. 5	砼	双龙桥-窑里	
44	C655	高山-高山组	0.5	3	4	砼		
45	西卢路	西山屋-卢四路	0. 615	4	5		2019年扩面延伸工程	

梨山村

46	东谢路	东盛-谢龙冲	0.858	4	5			2019年扩面延伸工程
47	梨黎路	东盛-乌云山	1.3	4	5	砼		新增1.3km
48	Y164	卢四路(梨山段)	8.11	6	7	砼		
49	五百斤路	五百斤-卢四路公路	0.3	4	5	砼		2021年自然村通硬化路和联网路
50	C659	交叉口-乌云山	1.482	4	5	砼		乌云山路
		小计	15.665					
51	C663	高边-朵山	1.5	4	5	砼		
52	C664	查园小学-查园	1.4	4	5	砼		淹没区0.05km
53	C661	粮长门-石臼里	0.8	5	6	砼		增加0.2km
54	C661	粮长门-赵家湾	1.5	4	5	砼		
55		庙冲上-庙冲	1	3.5	4.5	砼		
56		金鸡岭路	2.11	5	6	砼		
57	查朵路	查园-朵山	3	3.0/5.0	4.0/6.0	砼		新增3km
58	念母岭	环湖路-念母岭	1	4	5	砼		新增1km
59	查查路	查园	0.6	5	6	砼		新增0.6km
60	环朵路	环湖路-朵山	1.8	5	6	砼		新增1.8km
61	阳庙路	阳山-庙冲	1.212	5	6	砼		2019年扩面延伸工程
		小计	15.922					
62	C587	浪水湾-上前凯	1.1	4	5	砼	张复村	

63		曹冲口-上湾	1.2	6	7	沥青		
64		河东路	0.5	4	5	砼		
65	C666	曹冲口-阴村	1.2	2.5	3.5	砼		
66	C669	张复粮站-西村	0.6	3	3.5	砼		
67	蒋冲路	横冲路-蒋冲	1.2	3.5	4.5	砼	新增 1.2km	
68	抛浪路	抛头岭-浪水湾	1.8	4	5		新增 1.8km	
69	十太路	十梨路-太平冲	1.1	4	5		新增 1.1km	
70	西环路	西村-环湖	1.1	4.5	5.5	砼	2019年扩面延伸工程	
71	二环路	二队山包-环湖	0.36	4	5			
		小计	10.16					
72	C577	交三河村村通-牡塘	1	4	5	砼	村村通 延长线	
73	C636	任轴桥-施冲	1.6	4	5	砼		
74	C637	芦草冲-蒋家冲	1.2	4	5	砼		
75	Y109	田县路	4.5	6.5	7.5	沥青		
76		交凤花路-型村	0.4	4	5	砼		
77		王鹊路	0.604	4	5	砼		
78		牧马寺路	0.202	4	5	砼		
79		六东山路	0.36	4	5	砼		
80	C626	交广宁路-上芦村	3.5	4	5	砼		
81	C640	上芦村-谢家冲	1	4	5	砼		
82	CC43	上坎-西冲	0.9	4	5	砼		
83	牧连路	牧马寺-连心桥	0.6	4	5	砼	三河村	新增 0.6km

三河村

84	蒋冲路	横冲路-蒋冲	1.2	3.5	4.5	砼		新增 1.2km
85	上西路	上坝-西冲	0.34	4.5	5.5	砼		2019年 扩面延 伸工程
86	马山路	马街-山塆	0.302	4.5	5.5	砼		
		小计	17.708					
87	C589	姚村-南山	2.8	4	5	砼		
88	C587	徐家畈-大坞	1.3	3.5	4.5	砼		原 3.7km, 2.4km计 入银杏 路
89		康村-福冲	1.4	4.5	5.5	砼		
90		两河口-上前凯	5.4	4	5	砼		
91	C648	交柏梨路-杨家冲	0.8	4	5	砼		
92	梅九路	梅冲-九道河	1.2	4	5	砼		新增 1.2km
93	安梅冲路	交姚康-安梅冲	0.452	4	5	砼		2019年 扩面延 伸工程
94	银杏路		2.4					姚村
		小计	15.752					
95	C582	交广宁路-脉里冲	3.1	4	5	砼		
96	C594	月克路(燕上路)	2.6	4	5	沥青		前四路- 下月克组
97	C672	交广宁路-南冲	3.5	4	5	砼		
98	C592	交广宁路-沈村	1	4	5	砼		
99		交广宁路-台头	0.9	6	7	砼		
100		交广宁路-故村	0.4	3.5	3.5	砼		
101	C583	交 S215-	1	4	5	砼		

		窑坡						
102	竹口冲路	S203-竹口冲	1.7	4	5	沥青	砼	新增 1.7km
103	东坝路	东坝组-抬头组	1.4	4	5			新增 1.4km
104	余广路	余家坝-广宁路	0.377	4	5			2019年扩面延伸工程
105	板前路	板栗园-前焦	0.8	4.5	5.5			
106	丝绸路	前焦路口-金豹丝 绸厂	0.693	4.5	5.5	沥青	砼	2021年自然村通硬化路和联网路
107		王村路	0.705	4	5			
		小计	18.175					
108	C608	益村-梅杆村	2.2	4	5			
109	C604	孙村-石灰窑	1.7	4	5		刘福桥村	
110		小杨-桥头	1	3	4	砼		
111	C607	小杨-王家冲	2.7	4	5	砼		
112	C610	郭家边-龙匀寺	1.7	4	5	砼		
113	C609	郭家边-陈村	1.4	4	5	砼	刘福桥村	
114	C671	纸厂路	3.5	4	5	砼		凉亭-纸厂
115		马沈路	1.41	4	5	砼		
116		王村路	0.705	4	5	砼		
117	Y015	柏垫桥-刘村	7.7	4.5	5.5	砼		独柏路
118	小马路	柏独路-马公塔	1.2	4	5	砼	刘福桥村	新增 1.2km
119	小二路	小湾一组-小湾二组	0.588	4.5	5.5	砼		2019年扩面延伸工程
120	石桥	石矿场-	1.6	4.5	5.5			

	路	桥头						
121	解益路	解村-益村	0.516	4.5	5.5			2021年自然村通硬化路和联网路
122	小湾路	小湾组-小湾组	0.313	4.5	5.5			2021年自然村通硬化路和联网路
123	郑上路	郑家冲-上塔元	0.881	4	5	砼		2021年自然村通硬化路和联网路
124	刘村路	交叉口-包家村	0.414	4	5	砼		2021年自然村通硬化路和联网路
125	龙杜路	杜兴福岔路-胡少窑	0.745	4	5	砼		2021年自然村通硬化路和联网路
126	马山冲西路	大刘村-小湾	0.995	4	5	砼		2021年自然村通硬化路和联网路
		小计	31.267					
127	C600	交广宁路-王村	0.9	4	5	砼	柏垫社区	
128	C600	交广宁路-沈家村	1.5	4	5	砼		
129	C599	交广宁路-丁村	0.8	3.5	4.5	沥青		
130		交广宁路-葛村	1	4	5	砼		
131	C601	交广宁路-毕村	1.7	4	5	砼		
132		毕村-胡家冲	0.4	4	5	砼		
133		交广宁路-朱村	0.5	3.8	3.8	砂石		
134		交广宁路-陈村	0.6	4	5	砼		

135		交广宁路 -太原	0.8	4	5	砼		
136		盐库路	0.6	4	5	砼		
137		汤家冲路	0.57	4	5	砼		
138	CC40	交广宁路 -交柏梨 路两河口	1.4	4	5	沥青		
139		杜家湾- 卢家湾	1.1	4	5	砼		
140	西广 路	西边沟- 广宁路	0.521	4.5	5.5	砼	2019年 扩面延 伸工程	
141	茅棚 路	大陆村- 柏梨路	1	4	5	砼	新增 1km	
142	下柏 路	下汤-柏 梨路	0.7	4	5	砼	2019年 扩面延 伸工程	
143	水库 路	广宁路- 林场	1.4	4.0/5.0	5.0/6.0	砼	新增 1.4km	
144	上汤 路	柏梨路- 上汤	1.1	4	5	砼	新增 1.1km	
145	C582	上七里冲 路	3.5	4	5	砼	广宁路- 上七里 冲	
146	Y140	下七里冲 路	3.225	6.5	7.5	沥青		
147	广陆 路	广宁路至 小陆村	1.1	4	5	砼	新增 1.1km	
148	砖瓦 窑路	小农场- 砖瓦窑	0.7	4	5	砼	2019年 扩面延 伸工程	
149	阴村 路	下冲-阴 村	0.6	4.5	5.5	砼	2019年 扩面延 伸工程	
150	陈村 路	广宁路- 陈村	1.0	4	5	砼	新增 1km	
151	下大 路	萝卜棚- 大桥	0.9	4.5	5.5	砼	新增 0.9km	
152	Y041	两河口- 机械厂	4.495	4	5	砼		
		小计	32.111					
153		同村-卢	1.5	4	5	砼	同心村	

		家坂						
154	C619	油炸边-杨家冲	2.5	4	5	砼		
155		姜洪冲-天桥机场	1.1	4	5	砼		
156		项目路	4.5	4	5	砼		
157		姜洪冲-蔡家岭	2	4	5	砼		
158	天桥路	杨家冲口-团山茶场	0.659	6	7	砼	2020年扩面延伸工程	
159	C576	凤同路	5.5	4.5	5.5	砼	广宁路一同心村	
		小计	17.759					
160		炸树岭-肖家湾	1.5	4	5	砼	榨范路-范村	
161	Y021	范村-小刘村	2	4	5	砼	村村通连接线	
162	Y021	范村路	4	5	6	砼	凤西路-范村	
163		范村-马道冲	1.5	4	5	砼		
164		杨家边路	0.849	4	5	砼		
165		万岁冲路	0.464	4.5	5.5	砼		
166		兰梅冲路	1.3	4-4.5	5-5.5	砼		
167	C633	牛王庙-板子桥	2.6	4	5	砼		
168	C954	肖家湾-杨冲	3.7	4	5	砼	白家湾-杨冲	
169	马沈路	X210-沈家冲	2	4.0/5.0	5.0/6.0	砼	新增 2km	
170	马牛路	牛王庙-大范村	1.3	4	5	砼	新增 1.3km	
171	河东路	凤西路-河东组	1.1	3.5	4.5	砼	新增 1.1km	
		小计	22.313					
172		交广宁路-肖家滩	0.8	4	5	砼	凤桥社区	
173	C578	中岭路	4.2	4	5	砼	广宁路-朱冲组	

174		交风西路 -下汪村	0.4	4	5	砼	凤桥社区	
175	C624	交广宁路 -黑渣	0.4	4	5	砼		交广宁 路-黑洼
176	C625	交广宁路 -李家塔	0.5	4	5	砼		
177	C627	交广宁路 -四马冲	0.8	4	5	砼		
178		四马冲- 杨家湾	1	4	5	砼		
179	C629	交广宁路 -水竹顶	1.1	4	5	砼		交广宁 路-木竹 顶
180	C630	交广宁路 -罗家湾	0.9	4	5	砼		
181	陈祠 路	交广宁路 -陈祠	0.408	4.5	5.5	砼		2019年 扩面延 伸工程
182	五挡 冲路	G233-五 挡冲	1.6	4	5	砼		新增 1.6km
183	凤汪 路	凤西路- 汪村	0.6	4	5	砼		新增 0.6km
184	武舒 路	交广宁路 -舒家湾	1.5	4	5	砼		新增 1.5km
185	街道 连接 线	小侨饭店 -凤同路	0.412	4	5	沥青		2021年 自然村 通硬化 路和联 网路
186	C615	两水街- 汪家塘	1.19	3.5	4.5	砼		两汪路
		小计	15.810					
合计		282.452						

2、按实计量部分

(1) 乙方应在每月 28 日向甲方提交完成工作量月报表(一式五份)。甲方在收到工作量月报表后应及时进行复核。若对乙方申报的工作量存有疑问，甲方有权要求乙方派员与甲方代表共同复核，此时，乙方应积极配合和指派合格的代表协

助甲方进行复核并按甲方的要求提供补充的计量资料。

(2) 在每个子项目的工作量完成后，甲方应要求乙方派员共同对每个项目的历次计量报表进行汇总和核实，并可要求乙方提供补充计量资料，以确定该项目的准确工作量，如乙方未按要求派员参加，则最终核实的该项目完成工作量应被视为该项目的准确工作量。

(3) 乙方应留存：1) 影像资料；2) 甲方任务单；3) 现场签证单等以便于结算。

五、合同期限：

本合同履行期限：一年（自合同签订之日起计算）。

六、合同价款：人民币：叁拾玖万捌仟元整（小写：398000.00元）。

七、付款方式：

1、合同签订后5个工作日内，甲方预付合同价款的40%为预付款（乙方需向甲方提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施）；

2、余款按季度考核结果进行支付，在收到乙方提供的正式可报销发票后7个工作日内付款。

3、甲方最终按实际养护线路核算养护费用【即：乙方成交总价/道路里程数（282.452km）×实际养护里程数】。

八、考核办法：

1、考核方式

甲方采取定期检查、不定期检查及季度检查相结合的方式，定期检查为每月的20-25日，具体检查次数由甲方根据实际工作需要拟定。

2、考核评分

检查考评依据考核标准进行打分，满分100分。每季度统计一次，检查考核平均分值在90分（含）以上的，支付本季度养护费用；检查考核平均分值在75分（含）至90分（不含）的，责令乙方限期整改（期限为一个月），整改合格后，支付本季度养护费用，限期内整改仍不合格的，每减少1分，扣除乙方500元人民币的养护费用，以此类推；检查考核平均分值在75分（不含）以下的，每少1分，扣除乙方1000元人民币的养护费用，以此类推。

3、考核评分表：详见附件。

九、双方的权利及义务

(一) 甲方权利义务

1、甲方将全面掌握乙方养护路段的养护质量和日常养护资金使用情况，并及时的组织人员进行考核，并按合同约定的考核方法拨付养护费用。

2、甲方负责日常巡查，发现因乙方未按合同履行义务的，或因上级检查不满足养护标准的，甲方可自行养护，所发生的费用由乙方承担。

3、如乙方日常养护的线路中安排改（扩）建及大中修计划时，甲方有权进行调整，养护费用按实际养护线路予以核算。

4、公路日常养护体制改革或上级交通主管部门指示等，需中途停止有偿服务的，甲方有权终止合同（甲方应以书面形式提前一个月通知乙方）。

5、甲方应加强对乙方的养护技术指导和养护质量的监督检查工作。

6、甲方有义务加强公路养护宣传，并及时制止乙方一切损害公路的行为。

(二) 乙方权利义务

1、认真履行养护承包合同约定事项，确保日常养护工作按质、按量完成。

2、乙方对日常养护人员每年不少于两次的日常养护技能培训和安全教育。

3、配备一名项目负责人，项目负责人姓名：姚 聪

4、本项目实行考勤制度，甲方结合本项目实际情况，对项目负责人进行考勤，根据现场实际在岗情况动态考核。考勤期间被考勤人员一天两次考勤，乙方项目负责人必须驻地养护现场每月不得少于20天，且不得随意更换，形成考勤记录，若项目负责人到岗天数未到达要求，每缺勤一次（天）扣2000元，该费用直接从合同价款中扣除，并承担由此违约给甲方造成的一切损失。

5、项目负责人非不可抗力因素不得更换，确需更换的，需经甲方同意后方可更换，擅自更换的，须支付违约金3万元，该违约金由甲方直接在合同价款中扣除。更换后的人员在学历、资历、水平上不得降低，并承担由此违约给甲方造成的一切损失。

- 6、乙方在服务期间，必须保证日常养护工作的运转，日常养护工人不少于9人。
 - 7、对所养公路进行巡查确保公路畅通，在恶劣天气要加大巡查力度并确保路面、路基、排水沟、涵洞畅通。
 - 8、在所养护路段遇雨水或地质灾害中断交通，要及时抢修，并设置警示牌，指挥好交通秩序，人工抢通不了（或不是合同规定服务范围）的要及时（在30分钟内）上报进行抢修。
 - 9、在巡查中，发现有意损坏公路的人或事件要进行说服教育，情节严重的及时上报给甲方。
 - 10、乙方应自觉接受甲方的监督和指导，服从甲方及上级部门的检查考核，重大活动和上级检查期间服从甲方安排，认真履行日常养护任务。
 - 11、乙方在日常性养护过程中要做好原始记录，养护日志、巡查日志，甲方将不定期进行检查乙方的工作情况。
 - 12、重要乡村道路乙方需每日进行清扫，保持路面及边沟等干净整洁。
 - 13、如遇大雪，洪涝等天气，乙方需配备铲车、挖机等机械工具，确保道路通行。
 - 14、乙方在养护的路段上必须设置标志牌。养护人员必须穿戴养护服装。标志牌、养护服装根据安徽省农村公路管理相关规定，由乙方自行购买。
 - 15、在公路养护过程中乙方必须注意自己的人身安全，在养护作业和公路巡查中出现任何的意外人身伤害均由乙方负责。
 - 16、乙方需随时配合甲方工作需要，完成甲方交付的约定职责范围内的其他管理任务。
- 十、违约责任：**
- 1、甲、乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。
 - 2、如甲方不按合同约定要求向乙方支付合同款项的，每延期一天，甲方需按照同期人民银行LPR支付逾期利息作为赔偿或补偿。
 - 3、如因国家相关政策变化等原因不能签订采购合同，给乙方造成企业合法利益

受损的，双方应通过充分友好协商，给予乙方一定的合理补偿。

4、签约双方任何一方，单方面终止本合同的，由违约方向守约方支付本项目总费用2%的违约金。其他违约行为，按违约行为发生当日计，每日（日历日）按本项目总费用0.5%计算，由违约方向守约方支付，直至违约行为及后果消失，守约方并享有合同解除权。

5、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

6、履行合同的过程中，因乙方自身管理不善、投入不足、技术水平有限等原因导致项目未按期完成，责任由乙方全部承担，除继续完成任务外，每拖延一周，甲方可扣除合同额5%作为违约金。情节严重的，乙方必须返还已经支付的费用，并对此承担全部的责任。

十一、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

十二、解决争议的方法

在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，协商解决不成的，提交项目所在地仲裁委员会仲裁或者人民法院裁决。

十三、合同生效及其他

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中采购内容修改或补充的，可签书面补充协议，并作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同不得转让或部分转让。

4、本合同一式5份，自双方签字盖章之日起生效。甲方3份，乙方1份，采购代理机构存档1份，具有同等法律效力。

5、本合同为中小企业预留合同。

十四、附件

- 1、项目磋商文件；
 - 2、项目修改澄清文件（如有）；
 - 3、项目响应文件；
 - 4、中标（成交）通知书；
 - 5、考核评分表；
 - 6、其他。

甲方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：胡江

地址:

开户银行:

账号:

电话:

传真：

签约日

签约地点：



A red circular stamp with a double-line border. Inside, the words "北京金坦保洁服务有限公司" are written in a clockwise circle around a central five-pointed red star.

乙方（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地址:

开户银行:

账号:

电话:

传真:

签约日期：2024年4月26日