

礼嘉镇农村公路绿化养护服务（三年期） 合 同

采购人（以下称甲方）：常州市武进区礼嘉镇人民政府

合同编号：

供应商（以下称乙方）：江苏泽誉建设工程有限公司

签订地点：

合同时间：2023年05月18日

甲乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

一、合同内容

1、服务范围详见报价明细表。

2、服务时间：叁年，自2023年05月21日起至2026年05月20日止。

本次签订的服务期为：自2023年05月21日起至2024年05月20日止。（合同一年一签，甲方根据作业考核结果，考虑是否续签合同。）

3、下列文件为本合同不可分割部分：

①中标（成交）通知书；

②乙方的投标（响应）文件；

③采购文件；

④乙方在采购过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

4、质量标准：合格工程，并执行《礼嘉镇公路绿化养护质量技术标准》、《礼嘉镇公路绿地养护技术规程》《礼嘉镇公路绿化养护考核办法》、《礼嘉集镇绿地养护质量考核表》。

二、甲方权利和义务

1、甲方负责对乙方养护的考核，年内合格支付全部养护经费，不合格视情扣除部分养护经费。

2、经常监督乙方绿化养护进度、质量，经常提出合理整改建议，乙方应积极配合，以此达到优美之目的。

3、甲方应及时经常提供有关信息、上级指示及有关文件，乙方应积极服从及配合。

4、按照合同按期付给乙方承包费用。

5、若供应商在养护期间不能按清单及《礼嘉镇公路绿化养护质量技术标准》、《礼嘉镇公路绿地养护技术规程》《礼嘉镇公路绿化养护考核办法》、《礼嘉集镇绿地养护质量考核表》要求执行，甲方有权根据所养护内容的工程价款双倍罚款，并从应付工程款中扣除。

三、乙方权利和义务

1、根据《礼嘉镇公路绿化养护质量技术标准》、《礼嘉镇公路绿地养护技术规程》和响应文件所作的承诺开展工作。

2、乙方负责组成固定的专业作业队伍，按要求提交作业计划和相关的工作预案，经甲方认可并备案。

3、接受甲方和相关管理部门的考核及其结果。

4、独立承担作业服务中的人身与设备、设施的安全责任和经济赔偿。

5、自觉执行国家的法律、法规，按常州市规定及时缴纳有关保险（人身意外伤害伤害保险），签订劳动用工合同，人员工资不得低于常州市最低工资标准，工资按月及时支付，独立处理劳资纠纷等工作。

6、接受甲方和社会监督，对存在的问题在指定时间内整改到位，并将整改结果上报甲方。

四、价格与支付

1、合同总金额为人民币 413000 元。

2、付款时间：合同签订后 15 日内支付年度费用的 10%作为预付款；养护费用按季支付，每季度经费在下一个季度初支付，即（年度费用÷4），费用实际支付金额根据考核结果确定；在支付第一期养护费时同时扣回预付款。

3、考核结果与付款结算：支付的实际费用根据考核结果确定。

五、违约责任

1、合同一方不履行合同义务或违反履行合同义务约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2、在合同生效后，乙方无故拒绝甲方，应向甲方偿付合同总金额的 5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

六、不可抗力

1、因不可抗力（或甲、乙双方不能控制的原因）不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除其责任。

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、合同生效及其它

合同经甲乙双方签字并盖章后即生效。

八、合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有下列情况之一，合同方可以解除合同；

(1) 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

(2) 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

(3) 乙方若发生违约行为或对照管护考核办法考核不合格，甲方有权单方面终止合同；

(4) 乙方在管护过程中未按响应文件承诺要求安排相应管护人员的，甲方有权单方面终止合同；

(5) 乙方未按投标文件中承诺书要求提供管护服务车辆、设备配备、劳保、作业安全设施不齐全的，甲方有权单方面终止合同。

(6) 乙方发生拖欠农民工工资上访行为等群体性事件的，甲方有权单方面终止合同。

3、有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后 30 天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

4、合同的部分或全部都不得转包或分包。

九、争议解决

双方在履行合同中发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉。

十、本合同一式陆份，甲方贰份、乙方贰份、主管部门贰份。

十一、本合同在执行过程中如出现未尽事宜，双方在不违背合同和投标文件

的原则下协商解决，协商结果以书面记录在案，并经签证同意，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

甲方（采购人）：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：

年 月 日

乙方（供应商）：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：

年 月 日



报价明细表

序号	路线名称	起点	终点	里程 (KM)	绿化面积 (平方米)	单价 (元)	合价	备注
1	震农线	庙基墩桥	青洋路十字路口	0.41	888.7	1.72	1528.56	
		政平铁皮市场	王言桥公交站南侧	0.92	4013.36	1.72	6902.98	
2	陆华线	陆庄十字路口	宋家桥	0.49	1261.8	1.72	2170.30	主要为红叶石楠部分
		贝庄线十字路口 (万家食品厂)	西仪庄十字路口	1.13	3691.7	1.72	6349.72	
		毛家桥桥南 232 十字路口(土山上村)	华渡村委东三叉口	0.67	2023.5	1.72	3480.42	
3	礼洛线	232 十字路口(土山上村)	东流桥(赵家头)	2.00	1373.35	1.72	2362.16	
4	马坂线	圻舍桥	震声十字路口	0.93	404.6	1.72	695.91	
5	何大线	何墅前桥(横河)	宣家安前三叉路口	2.38	5739.69	1.72	9872.27	
6	庞大线(新浇部分)	潘码线十字路口	前桥线	0.73	2250.65	1.72	3871.12	
7	遥坂线	坂上(东)桥	蒲岸桥	2.01	255.5	1.72	439.46	
8	戴毛线	手家	毛家东	0.72	1983	1.72	3410.76	
9	建友线	礼洛线	S232	1.4	5960.6	1.72	10252.23	
		S232	常发集团东	0.3				
		常发集团东	友谊村	0.815				
10	于家线	礼坂路	青洋路	1.34	4718	1.72	8114.96	
11	贝庄线	培桥	礼毛路	2.5	5000	1.72	8600.00	
12	建中路	坂上中学	三叉口	1.22	1100	1.72	1892.00	
13	礼洛线	田里横塘	东流桥	1.97	2000	1.72	3440.00	
乡道合计				21.93	42664.45		73382.85	
1	许新线	武进大道	前桥线	1.72	7106.85	1.72	12223.78	
2	南园线	何墅线	南园	0.93	2503.4	1.72	4305.85	
3	潘码线	前桥线三叉口	潘康线	1.073	1471.6	1.72	2531.15	

4	横塘村线	武进大道	前滩村口	0.578	2371.85	1.72	4079.58	
5	新路线	礼政线(镇爱卫办)	新辰村委	1.181	3422.8	1.72	5887.22	
6	前桥线	前庙线	许新线	1.745	6064.3	1.72	10430.60	
		许新线	潘码线	0.965				
		潘码线	便民路	0.564				
7	宋家线	礼政线	宋家塘	0.577	726.63	1.72	1249.80	
8	史家线	武进大道	礼洛线	0.518	632	1.72	1087.04	
9	陆公岸线	礼毛线	陆公岸	0.67	1000	1.72	1720.00	
10	唐茅线	礼坂路	茅堰村	0.635	889.43	1.72	1529.82	
11	后章家桥线	后场头	章家桥	0.558	3426.1	1.72	5892.89	
		南岸上向东转弯处	何墅线	0.937				
		章家桥东	章家桥西	0.634				
12	马禹线	白土墩-马口里	马口里-潘寨线	2.461	4728.1	1.72	8132.33	
13	西竹线	西仪庄	竹园头	0.427	7109	1.72	12227.48	
14	何窑线	何大线	窑顿头	0.427	1049.7	1.72	1805.48	
15	九贝线	九陆线	贝庄头村	0.9	5601.5	1.72	9634.58	
16	九陆线	陆婆线	九家村	0.791	5148.8	1.72	8855.94	
17	曹沟线	曹沟头	鸭脚塘	1.2	3404.1	1.72	5855.05	
18	陆庄线	九陆线	S232省道	2.3	3655.5	1.72	6287.46	
19	刘九线	S232省道	后场头	0.736	1231.4	1.72	2118.01	
20	震前线	震声村委	前巷村	0.821	1427	1.72	2454.44	
21	后巷线	庙坂线	马坂线	1.13	2417.2	1.72	4157.58	
22	西王村线	胡家村	拆分点	1.251	5234.2	1.72	9002.82	
23	滩横线	许新线交叉口	横塘村前	0.594	4594.2	1.72	7902.02	
村道合计				26.30	78168.56		134449.91	
1	丹水线	换流站	前桥线	0.93	2850	1.72	4902.00	
2	西大线	曹东线	遥板线	0.74	2220	1.72	3818.40	
样板路合计				1.67	5070		8720.40	
总计				49.9	125903.01		216553.16	
序号	路线及要求			单位	数量			

1	建友线：胸径超过 15CM 的大香樟共 183 棵，进行修剪、治虫、防病	1	项	7000	7000.00	
采购清单一总价						
序号	项目地点	数量	单位	单价	合价	备注
1	1、礼离中心小学以北至坂上幼儿园公路两边树木、花灌木色换、球类； 2、礼嘉中学向毛家方向至陆庄陈家村路口公路两边树木、花灌木、色块、球类等； 3、政平医院起至常漕路口公路两边树木色块、球类等； 4、大路村南码头起经邵家塘、上阳桥至十车垛桥三叉路口公路两边树木、色块、球类等； 5、华渡村委南至华渡桥公路两侧绿化、色块、球类。	71000	m2	1.71	121410.00	
2	庞家村委一火车站香樟树用药治虫	1	项	5000	5000.00	
3	政平原交管所十字路口红绿灯开始到李家塘的绿化和色块，总面积 9928m2。养护要求为修剪、防病、治虫、除草。	9928	m2	1.72	17076.16	
4	政毛线从政平东桥到仪庄上十字路口，总面积 10248m2：香樟树与黄杨球间隔，东面色块 262.7 m2；养护要求为修剪、防病、治虫、除草。	10248	m2	1.72	17626.56	
5	陆华线陆庄宋家桥--北沿十字路口公路两侧绿化色块、树木、球类等，共计 2839 m2，养护要求为修剪、防病、治虫、除草。	2839	m2	1.72	4883.08	
6	对于礼坂路中心小学一武南路、李家塘一火车站、礼毛路、禹城路、上阳线、华渡桥段等路段胸径在 15CM 以上的大香樟树、水杉等其他品种书面的修剪根据建设单位要求按实际修剪数量结算招标暂定按 1 棵计算。	1	棵	12	12.00	
7	礼毛路陆庄村毛家头自然村段，共计 625 m2；礼毛路毛家桥村段沿线色块绿化，共计 1038.03 m2，西仪庄十字路口一一毛家桥补种石楠面积 1424 m2；前潘公路李家塘向西，共计 3742.14 m2；谈沟线北段块:659.25 m2；包括色块、球类、灌木、香樟树，养护要求为修剪、防病、治虫、除草。	7488.28	m2	1.72	12879.84	
8	政平丹房铁皮市场到换流站到翟家塘共 1824.7 m2；的绿化色块、球类等的除草、治虫、防病、修剪。	1824.70	m2	1.72	3138.48	
9	真博苑小区外围：除草、治虫、防病、修剪。	4500	m2	1.72	7740.00	

采购清单二总价	189766.12	
总价	413319.28	
最终成交价	413000 元	

礼嘉镇公路绿化养护质量技术标准

一、养护标准：

1、绿地中的乔木、灌木、花卉、藤本和攀缘、地被和草坪等植物，其保存率均应达到100%。植物生长健壮，群落结构合理，青枝绿叶、无死树，无缺树；修剪合理，树型优美、叶茂花盛；花卉地被植物符合指标，无裸露地、草坪无空秃；病虫杂草控制良好，无大型杂草及缠绕、攀援性杂草，无明显病虫危害迹象，控制病虫害危害率达标。保持绿地设施完好无损，并有良好的景观面貌。

2、行道树修剪、剥芽符合技术规程，长势良好，有良好的群体效果：一条道路同一品种分枝点基本相同。无缺株、死株；树木倾斜度不超过10度；无断桩、坏桩，桩位绑扎规范化；基本无病虫害危害迹象；有防台风措施。

3、养护标段内的日常养护管理应包括修剪、施肥、除草松土、病虫害防治、抗旱排涝、防冻等工作。

4、日常绿化管护做到有计划、有记录，并且记录与实际养护情况相符。

5、以一星期为周期，做好管养路段垃圾、杂物的清除工作，保证有一个良好的环境，业主每周一将对所有路段进行检查，并按考核办法进行考核。

二、防汛、防台风要求

1、汛前准备：成立防汛领导小组，建立防汛通讯网络，落实抢险队伍。

2、汛期抢险：安排人员加强值班，一旦天气预报有大到暴雨天气要组织人员外出巡查。雨后，必须及时组织人员进行修复补缺。

3、台风季节应由专人值班，对绿化地段存在的安全隐患及时处理。

三、单列专项质量

对于单列专项的项目，承包人必须按发包人的具体指令要求实施。

四、文明、安全施工要求

1、绿化养护作业时，要充分利用机械设备。绿化养护人员必须穿戴专用公路养护工作服，在作业区域内设置警示标志，保证不出人身安全事故。

2、绿化养护作业期间，应保持道路的清洁、畅通，并由专人负责监管，以确保文明安全养护。如除草时不应堆放在公路路面上，如确需临时堆放时，必须在本工作日下午五点清理干净，

3、绿化作业时，特别是洒水、喷药时，应注意施工方法和施工时间，尽量避免对道路行人、行车及周围居民的出行和生活造成影响。绿化作业的机械，特别是洒水车，必须要有明显的标准安全设施。

4、加强对所养护路段进行巡查，发现车辆等人为破坏，及时报告，如不及时巡查，未能发现车辆或人为破坏，得不到赔偿的将视成活率不达标计算。

礼嘉镇公路绿地养护技术规程

第一章 总 则

第1.0.1条 为了加强本镇公路植物养护技术管理、提高公路植物养护技术水平，确保植物生长繁茂，特制订本技术规程。

第 1.0.2 条 本规程适用于公路范围内各类绿地内树木、花卉、藤本和攀援、地被和草坪等植物的养护。

第二章 树木养护

第一节 浇灌与排水

第 2.1.1 条 各类绿地，应有各自完整的浇灌与排水系统。

第 2.1.2 条 对新栽植的树木应根据不同树种和不同立地条件进行适期、适量的浇灌，应保持土壤中有效水分。

第 2.1.3 条 已栽植成活的树木，在土壤干旱的环境中也应及时进行浇灌，对水分和空气湿度要求较高的树种，须在清晨或傍晚进行，特别是新栽或立地环境较差的树木，还应适当地进行叶面喷雾。

第 2.1.4 条 浇灌前应先松土。夏季浇灌宜早、晚进行，冬季浇灌选在中午进行。灌溉要每次浇透。

第 2.1.5 条 树木周围积水应及时排除，新栽树木积水尤应尽快排除。

第二节 中耕除草

第 2.2.1 条 乔木、灌木下的杂草必须铲除，特别是对树木危害严重的各类藤蔓，例如菟丝子等。

第 2.2.2 条 树木根部附近的土壤要保持疏松，易板结的土壤，应及时松土。

第 2.2.3 条 中耕除草应选在晴朗天气，过分潮湿的土壤不宜中耕除草。

第 2.2.4 条 中耕深度以不影响根系生长为限。

第三节 施肥

第 2.3.1 条 树木休眠期和栽植前，需施基肥。树木生长期施追肥，可以按照植株的生长势进行。一般每年结合松土深施有机肥一次，追服 2 次。

第 2.3.2 条 施肥量应视树木生长情况、土壤肥力而定。一般乔木胸径 15CM 以下的，每株应施堆肥 1.0 公斤，胸径在 15CM 以上的，每株应施堆肥 2.0 公斤。树木青壮年期欲扩大树冠及观花、观果植物，应适当增加施肥量。

第 2.3.3 条 乔木和灌木均应先挖好施肥环沟，其外径应与树木的冠幅相适应，深度和宽度一般为 25—30CM。

第 2.3.4 条 施用的肥料种类选择应视树种、生长期及观赏和土壤缺肥状况等不同要求而定。早期欲扩大冠幅，宜施氮肥，观花观果树种应增施磷、钾肥。注意应用微量元素和根外施肥的技术，并推广应用复合肥料。

第 2.3.5 条 有机肥应腐熟后施用。根部施肥宜在晴天，且土壤干燥时施肥；根外施肥应控制浓度，防止肥害。

第 2.3.6 条 花灌木宜在花后施肥，果木类应按果木种类不同的养护技术要求进行，乔木类宜春季进行。

第四节 整形、修剪

第 2.4.1 条 乔木和灌木的修剪应以自然构形为主。观赏树木可根据生长发育的特性和设计意图对树木整形，将树冠修成一定形状。

第 2.4.2 条 树木整形修剪的时期

(一) 休眠期修剪 以整形为主，可稍重剪。落叶树中观花的花芽类树种宜在花后修剪，其它一般为落叶后至萌芽前修剪。常绿树及抗寒力差的树种在严冬不进行修剪，宜早春剪。

(二) 生长期修剪 以调整树势为主，宜轻剪。有伤流的树种应在夏秋两季进行。应根据各类树木的生长特性及不同要求进行疏枝、剥芽、摘心、去残花、疏蕾、疏果等

第 2.4.3 条 乔木类：主要修剪徒长枝、病虫枝、交叉枝、丛生枝、下垂枝、扭伤枝以及枯枝和烂头。遇有架空线者应按杯状形修剪，树冠圆整，分枝均衡；树冠幅度，不宜覆盖全部路面，道路中间高空宜留有散放废气的空隙。常绿树应通过逐年修剪，提高主干高度以达到标准要求。

第 2.4.4 条 灌木类：灌木修剪应使枝叶繁茂，分布匀称，花灌木修剪要有利于促进短枝和花芽形成；根据不同树种的习性可将老枝齐根剪去，留下新枝。修剪应遵循“先后下，先内后外，去弱留强，去老留新”的原则进行。

第 2.4.5 条 绿篱类：绿篱修剪，应促其分枝，保持全株枝叶丰满；也可作整形修剪，特殊造型绿篱应逐步修剪成形，整形重修剪宜在早春进行，隔离带绿篱高度应控制在距地面 100cm 以下。

第 2.4.6 条 地被、攀援类修剪应促进分枝，加速覆盖和攀缠的功能；对多年生的攀援植物要定期翻蔓，清除枯枝，疏删老弱的藤蔓，留新枝。

第 2.4.7 条 修剪时，切口都必须靠节，剪口应在剪口芽的反侧呈 45 度倾斜，剪口部位在剪口芽上方 2—3cm；剪口要平整，按培养方向选剪口芽的方向。对过于粗壮的大枝应采取分段截枝法，防扯裂，并涂抹防腐剂，操作时必须保证安全。

第 2.4.8 条 根据树木年龄差异进行修剪。

(一) 幼年期树木宜轻剪，一般树冠厚度不得低于树高 $1/2$ — $1/3$ ，小苗偏于 $2/3$ 为宜。

(二) 成年期修剪的目的是保持树木完整优美的树冠和健壮成长，为达到调节均衡目的应遵循如下原则：

1. 对强主枝强剪(留得短些)，进行抑制；弱主枝弱剪(留得长些)促使生长。对强主枝弱剪(留得长些)进行保持；弱主枝强剪(留得短些)促使发芽生长，使侧枝分布均匀。

2. 行道树侧枝粗度大于主干粗度或接近主干粗度时，一律从基部剪除，绿地乔木可酌情处理。

(三) 老年期修剪应以恢复其生长势进行更新为主。而对于方向性好的徒长枝应予保留，用于复壮。

第 2.4.9 条 果木的修剪应按各类不同果木的修剪技术要求进行。

第 2.4.10 条 行道树与公用设施有矛盾的枝条应及时剪去，具体要求应不小于附表一的规定。

第 2.4.11 条 行道树修剪必须按如下规定进行安全操作：

(一) 上树工上树前应将扶梯脚用橡皮包扎，扶梯应放置平稳，扶梯档子用铅丝加固，上下扶梯应面向扶梯。扶梯位置应放在人行道两侧。

(二) 集中思想，不准酒后上树，不准树上吸烟，不准嘻笑打闹。必须穿胶鞋，系好安全带并系扣在粗壮的大枝上，戴好安全帽，随带工具放置在工具袋内，手锯柄应系好绳索套在手腕上。

(三) 树上不准两人在同一分枝和同一方位上下作业。

(四) 上树工将大枝分段锯下前，应与地勤人员联络后，方可下落。

(五) 操作区内，必须用红、白小旗拉好安全区域。

(六) 修剪下来的树枝，应当日清除运走，属检疫对象的病虫枝应予以烧毁。

(七) 雨雪天、浓雾，树皮未干及风力七级以上，不得上树操作。

(八) 患有高血压、心脏病、严重关节炎、贫血者不得上树登高作业。

(九) 上树修剪必须有专业训练，机械作业应专人使用。

第五节 防护设施

第 2.5.1 条 浅根性高大乔木在风暴来临前，应以“预防为主，综合防护”的原则，在六月下旬以前做好立支柱、绑扎、加土、扶正、疏枝、打地桩等六项综合措施。

第 2.5.2 条 因自然灾害等造成树木倒伏的，应及时扶正加固，影响交通等公用设

施的应及时修剪并采取相应措施。

第 2.5.3 条 凡易受冻害的树木，冬季应采取根际培土主干包扎等防寒措施。

第 2.5.4 条 枝叶积雪时应及时清除；有倒伏危险的树木应树立支柱支撑保护。

第六节 补植树木

第 2.6.1 条 树木缺株应尽早适时补植。补植季节应以春秋两季种植为主，非种植季节补植时，应采取相应措施并加强补植后的养护工作。

第 2.6.2 条 补植的树木，应选用原来树种，规格也应相同。

第七节 枯死树木的挖除

第 2.7.1 条 枯死树木应连同根部及时挖除，并结合做好补植工作。

第三章 地被和草坪养护

第一节 地被

第 3.1.1 条 地被植物在未覆盖前期，每年应及时中耕除草，促进地被植物覆盖。

第 3.1.2 条 早春发芽前期要普遍进行施肥，采取薄肥勤施的方法。土壤干燥时要适时、适量进行浇水。

第 3.1.3 条 发现枯死植株应及时挖除和补植。

第 3.1.4 条 木本地被植物萌发能力强，应在冬季休眠期进行修剪。应使植株在生长期，始终保持在高度不超过 60CM 的低矮状态。

第二节 草坪

第 3.2.1 条 草坪中杂草应及时剔除，确保常年无杂草。凡低洼常年积水处，要填土整平或浅沟排水。空秃地段应及时补种。

第 3.2.2 条 采用化学除草剂除草时，必须选用已经过试验成功的药剂。严格掌握施用的浓度和时间。

第 3.2.3 条 草坪在生长季节，应适时进行中耕、加土、镇压保持土壤平整和良好的透气性。

第 3.2.4 条 草坪应适时进行修剪，高度视不同品种及不同季节，一般控制在 4—10CM，普通草坪不超 8CM。冷季型草坪(如高羊草)生长季宜控制在 8CM，休眠期宜控制在 10—12CM；暖季型草坪生长季控制在 4—6CM，休眠期控制在 4CM。

第 3.2.5 条 草坪靠近道路一边和树穴的草要修剪整齐，保持线条清晰，修剪前必须清除草坪上的石子、瓦砾、树枝等杂物。修剪要平整，边角无遗漏，草屑应及时清除。

第 3.2.6 条 草坪生长期应及时浇水，特别注意夏季、秋冬季的抗旱工作。冷季型草坪夏季应充分浇水，暖季型草坪应在早春和 11 月份各浇一次透水，以后视情况而定。

第 3.2.7 条 草坪施肥应遵循“薄肥勤施原则”，以有机肥和复合肥为主，对冷季型草坪施肥宜在 10—3 月进行，一般 3—5 次，对高羊草等品种应视具体情况而定，适当增加次数。暖季型草坪视生长而定，宜在 4—9 月进行，一般 1—2 次。

第 3.2.8 条 发现病虫害应及时防治。

第四章 病虫、杂草防治

第一节 病虫害防治

第 4.1.1 条 贯彻“预防为主、综合治理”的病虫害防治方针。充分利用植被的多样化来保护和增殖天敌，抑制病虫害。

4.1.2 条 应做好植物病虫害的预测预报工作，制订长期和短期的防治计划。

第 4.1.3 条 发现病虫害危害时，应及时组织力量进行调查、分析，针对性采取措施。

第 4.1.4 条 治理虫害应严格遵照如下安全操作规程：

1. 配药、喷药人员必须有安全保护措施，穿工作服、胶鞋、戴胶皮手套、口罩、风镜等。
2. 体弱多病者、药物过敏者和月经期、孕期、哺乳期妇女不要参加施药工作。
3. 配药、喷药时作业人员不准吸烟、喝酒、饮水、进食，不得用手擦抹眼、脸和口鼻，不准嬉闹。工作后必须用肥皂洗净手脸后才能取食，喷施人员在操作过程中感到不适或头痛、目眩时应立即离开现场或去医院就诊，不可延误。
4. 在公共场所喷药时，应注意行人及车辆的安全，对于可能污染食物、器具、物体等应事先招呼，待放妥后才能喷施。
5. 配制药剂，洗刷药械时要远离水源、厨房等地，剩余或洗刷的药液不得乱倒，不得倒入池、湖、河中。
6. 药剂的保管与领用应建立一定的制度，以确保安全。

第 4.1.1 2 条 药剂的喷施应掌握如下原则：

1. 应在无风晴朗天喷药，操作人员应站在顺风的上方顺风喷施，避免在大风、炎热高温的中午进行。
2. 在树种较多的绿地喷药时，应注意有的农药对某些植物的药害。
3. 在植物开花期间避免喷施农药，以防落花，对果树、药用植物应在收获前 20—30 天内停止用药。
4. 喷药时应尽量做到药液成雾状，枝叶上附药均匀，对有些虫在叶背上危害的，叶正、反面均应喷剂。

第二节 防治效果要求

第 4.3.1 条 对病虫害的防治，其效果应达到 95% 以上，各类绿地与行道树能基本控制病虫害危害，其危害率在 5% 以下。

第 4.3.2 条 除草剂使用效果应达到 95% 以上。

礼嘉镇公路绿化养护考核办法

为加强礼嘉镇农村公路绿化养护管理，规范公路绿化养护，保证养护质量及绿化效果，使我镇的绿化养护管理工作达到制度化、规范化、精细化和经常化。结合我镇公路绿化的特点，特制定本办法。

一、考核原则

坚持公正、公开，定期考核与不定期考核相结合、考核结果与养护经费拨付相挂钩的原则。

二、考核内容

- 1、镇农路办绿化工程处于缺陷责任期内的绿化；
- 2、镇农路办负责的纳入镇级绿化养护的绿化工程。

三、考核依据

按照《常州市城市绿化管理细则》、《常州市武进中心城区绿化管理办法》、《武进区区级绿化工程养护管理百分考核表》、《武进公路绿地养护技术规程》，结合本办法进行考核。

四、考核方法

（一）检查

- 1、定期检查：每月下旬由礼嘉镇农村公路办公室组织，各养护单位责任人参加，组成检查考核小组进行检查。
- 2、不定期巡查：每月不定期的对礼嘉镇内公路绿化进行巡视检查，对巡视中发现的问题下达《整改通知书》，五个工作日内限期整改。

3、督察：（1）下达限期《整改通知书》后的整改情况。（2）布置任务的完成情况。

（二）考核

1、考核主要按实际绿化养护情况，对照考核细则，采用百分制考核打分。定期检查占当月考核成绩的80%，不定期考核占20%。每月考核得分由各考核人员现场打分签字后汇总：（1）得分90分以上（含90分），全额支付当月养护费用；得分80分-90分（含80分），支付当月养护费用的90%；得分70分-80分（含70分），支付当月养护费用的70%；得分70分以下，支付当月养护费用的50%。（2）连续2个月考核得分在70分以下，另行支付违约金10000元，并在当期养护费用中扣除。（3）一年内累计三次得分在70分以下，支付当年度养护费用的50%。

2、在区级考核中因养护单位养护工作不到位被扣减的金额由养护单位全额承担。

五、经费结算

列入镇级养护计划的养护，由业主单位列出每月养护考核经费一览表，养护单位每月根据绿化养护工作实际情况上报《月绿化养护费用计量报审单》，由镇监理组负责审核确认，然后交由镇农路办负责复核，并交由审计单位最终审计。

礼嘉集镇绿地养护质量考核表

项目名称:

施工单位:

项目	考核标准	考核评分办法	标准分	扣分	评定得分
1 苗木 养护	无死株、缺株、补种及时。	死树未拔除扣 1-5 分，未按要求补种扣 1-5 分。	10		
	病虫害防治及时、有效、无病虫害危害。	明显病虫害扣 1-5 分。	5		
	造型植物保持优美形态，生长旺盛，无明显残缺，徒长萌发枝控制在 10cm 以下，树木及时扶正。	树木明显残缺扣 1-3 分，新种树种斜度扣 2 分。	5		
	林带下杂草及时修剪，高度控制在 30cm 以下。	高度超过 30cm 扣 2-5 分	10		
2 绿地 养护	绿篱、色块整齐，高度控制得当，生长良好，无残缺、无死株，徒长枝控制在 10cm 以下。无杂草。无白色垃圾。	残缺、死亡扣 1-3 分,明显徒长扣 1-3 分,杂草扣 1-3 分,修剪不整齐扣 1-3 分。有白色垃圾扣 1-3 分。	15		
	草坪生长良好，修剪整齐、无遗漏。高度控制 4-7cm 内，平坦,无明显杂草、残缺。	明显杂草扣 1-4 分，修剪不整齐、遗漏扣 1-4 分，裸地扣 2 分。	10		
	植物病虫害防治及时，病虫害危害在 5%以下。	明显病虫害危害每处扣 1 分。	5		
	做好日常保洁工作，现场工作遗留物必须当天清理出现场，绿化带无杂物。	未能及时清理，扣 5 分。	5		
3 其它 工作	保质保量完成阶段性养护工作以或管理单位临时布置的任务。阶段性养护工作指施肥、浇水、冬季涂白等工作。	未按管理单位要求的进度及质量完成各项阶段性养护工作或临时任务，每次扣 5 分。	10		
	做好日常巡查工作，如发现绿化带内施工或破坏绿化现象，应及时制止并上报管理部门。	未做到的，发现一起扣 3 分。			
4. 安全生	上路作业的养护机械需设警示标志，养护人员需穿戴防护用品。	未设置警示标志扣 1-4 分，养护人员未穿戴防护用品扣 1-4 分。现场无养护人员扣 1-3 分。	10		

产、 文明 施工	加强安全生产教育，防止出现安全责任事故。	发生安全责任事故扣 10 分。	10		
5.特 别条 款	1. 被新闻媒体曝光或受到市区政府有关部门通报批评且不能说明正当理由的，每次扣 5 分； 2. 群众、建设单位或领导检查发现问题等未能及时整改或回复不及时、不真实每次扣 5 分；	按照相应内容扣分	5		
	总分		100		

1、考核主要按实际绿化养护情况，对照考核细则，采用百分制考核打分。定期检查占当月考核成绩的80%，不定期考核占20%。每月考核得分由各考核人员现场打分签字后汇总：（1）得分90分以上（含90分），全额支付当月养护费用；得分80分-90分（含80分），支付当月养护费用的90%；得分70分-80分（含70分），支付当月养护费用的70%；得分70分以下，支付当月养护费用的50%。（2）连续2个月考核得分在70分以下，另行支付违约金10000元，并在当期养护费用中扣除。（3）一年内累计三次得分在70分以下，支付当年度养护费用的50%。

2、在区级考核中由于养护单位养护工作不到位被扣减的金额由养护单位全额承担。