

团 体 标 准

T/FCAESA 00003—2023

城镇道路清扫保洁作业指导价指南

Guide to the guidance price of urban road sweeping and cleaning operation

2023 - 12 - 29 发布

2023 - 12 - 29 实施

目次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 区域分类 1

5 全费用内容及取定方法 2

 5.1 费用内容 2

 5.2 人工费 2

 5.3 工具费 4

 5.4 机械使用费 4

 5.5 规费 6

 5.6 企业管理费 6

 5.7 利润 7

 5.8 税金 8

6 道路人工清扫保洁 8

 6.1 基本要求 9

 6.2 指导价 9

 6.3 作业（劳动）定额 9

7 道路机械化作业 10

 7.1 基本要求 10

 7.2 指导价 10

 7.3 作业（劳动）定额 11

 7.4 指导价调整系数 12

8 果皮（废物）箱保洁 12

 8.1 基本要求 12

 8.2 指导价 13

 8.3 果皮（废物）箱清扫保洁定额 13

 8.4 指导价调整系数 13

参考文献 14

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由福建省城市市容环境卫生行业协会提出，福建省住房和城乡建设厅指导。

本文件由福建省城市市容环境卫生行业协会归口。

本文件主编单位：福建省城市市容环境卫生行业协会。

本文件参编单位：凯盛环境服务集团有限公司、福建琰衡实业有限公司、厦门市市政公用协会环卫分会、石狮市绿园市政工程有限公司、福建艺景生态建设集团有限公司、厦门建发城服发展股份有限公司、福建省铭源城市环境服务集团有限公司、佳好佳（福建）生态环境科技有限公司、福州蓝天佳好智能科技有限公司、厦门鑫雷发工贸有限公司、厦门馨苗环境工程有限公司、漳州市高清保洁服务有限公司、厦门深富华生态环境建设有限公司、厦门明源环境工程有限公司、厦门市洁升环境工程有限公司、平潭综合实验区城乡环境发展有限公司、平潭新家园环卫服务有限公司、厦门和郡公共服务管理有限公司、厦门九悦环境科技有限公司、福建正轩恒业环境工程有限公司、中科环投（厦门）集团有限公司、莆田市好运物业管理有限公司、长沙中联重科环境产业有限公司、福建聚贤兴环保科技有限公司、深圳玉禾田智慧城市运营集团有限公司、福州庆利保洁服务有限公司、福建省三洋保洁服务有限公司、福州美佳环保资源开发有限公司、福州双元教育科技有限公司。

本文件主要起草人：寇亮、包祺斌、刘丽清、高培卿、朱世建、沈灿辉、杨文兵、朱连华、杨碧芬、王晓慧、贾高举、郑娜萍、江清梅、黄舒钰、罗小慧、曾玉儒、陈双顺、沈靖萍、张文种、何义明、杨豪杰、游华明、吴仕立、陈海永、黄建宗、朱成辉、曾佑华、林飞伟、叶婷、陈建良、陈镇轩、肖青青、游志丹、吴将金、杨超然。

本文件评审专家：柯冰冰、陈钧、杨孝仁、原宁、金雪峰。

城镇道路清扫保洁作业指导价指南

1 范围

本文件给出了城镇道路清扫保洁作业指导定价的全费用内容、取定方法及道路人工清扫保洁、道路机械化作业、果皮（废物）箱保洁指导价建议。

本文件适用于市容环境卫生作业服务单位组织生产、配置人员、经济核算等工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

CJJ/T 126 城市道路清扫保洁与质量评价标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

道路清扫保洁作业 road sweeping and cleaning operation

为实现道路持续清洁而进行的作业，包括道路清扫作业和道路保洁作业。

[来源：CJJ/T 126—2022，2.0.2]

3.2

机械化作业 mechanical operation

使用机动车辆、设备进行道路清扫作业或道路保洁作业，包括机械扫路、机械洗扫、机械清洗、机械洒水和喷雾等作业方式。

[来源：CJJ/T 126—2022，2.0.5]

3.3

规费 fees

按照国家法律法规规定，由省级及以上人民政府和有关部门规定应缴纳或计取的费用，包括社会保险费、住房公积金等。

4 区域分类

参照福建省各地市最低工资水平分类，各区域分类见表1。

表 1 区域分类表

类别	范围
一类地区	思明区、湖里区、集美区、海沧区、同安区、翔安区
二类地区	平潭综合实验区、鼓楼区、台江区、仓山区、晋安区、马尾区、长乐区、福清市、闽侯县、连江县、闽清县、罗源县、永泰县、芗城区、龙文区、鲤城区、丰泽区、洛江区、泉港区、石狮市、晋江市、南安市、惠安县、新罗区
三类地区	龙海区、漳浦县、云霄县、东山县、诏安县、平和县、南靖县、长泰区、华安县、安溪县、永春县、德化县、三元区、永安市、沙县区、荔城区、城厢区、涵江区、秀屿区、仙游县、延平区、建阳区、邵武市、武夷山市、建瓯市、永定区、漳平市、上杭县、蕉城区、福安市、福鼎市
四类地区	清流县、宁化县、建宁县、泰宁县、明溪县、将乐县、尤溪县、大田县、顺昌县、浦城县、光泽县、松溪县、政和县、武平县、长汀县、连城县、霞浦县、寿宁县、周宁县、柘荣县、古田县、屏南县

5 全费用内容及取定方法

5.1 费用内容

5.1.1 采用全费用单价计价办法，全费用单价包括人工费、工具费、机械使用费、规费、企业管理费、税金、利润。其中：

- a) 人工费包括：工资、津补贴、法定节假日加班工资和节日费。
- b) 工具费包括：三轮车、大扫把、小扫把、畚斗、铁锹、水桶、抹布、铁勺、洗衣粉等保洁工具材料费。
- c) 机械使用费包括：车辆折旧费、维修保养费、年检费、保险费、燃料动力费。
- d) 规费包括：养老保险、失业保险、医疗保险（含生育保险）、工伤保险、住房公积金，简称“四险一金”。
- e) 企业管理费包括：办公费、管理人员工资、办公场所租赁费、差旅交通费、工会经费、职工教育费及其他费用。
- f) 税金：按国家税法规定计入环卫经费内的营业税、城市维护建设税及教育附加费等。
- g) 利润：环卫作业企业完成清扫保洁任务所获取的合理盈利。

5.1.2 人工清扫保洁、果皮（废物）箱保洁作业年经费包括人工费、工具费、规费、企业管理费、利润、税金。

5.1.3 机械化作业年经费包括人工费、规费、机械使用费、企业管理费、利润、税金。

5.1.4 环卫作业年经费测算过程中，用工单位宜根据有关清扫保洁标准规范，结合实际情况，以经济、高效为原则，编制道路清扫保洁作业方案，根据方案中作业要求，参照指导价和调整系数，计算年度环卫经费。

5.2 人工费

5.2.1 人员工资

5.2.1.1 道路人工清扫保洁和果皮（废物）箱保洁环卫工人工资

一线作业环卫合同制工人基础工资（不含奖金、津贴、补贴、加班加点工资）应不低于当地最低工资标准的 130%，最低工资标准调整时，环卫合同制工人基础工资于实施当月调整到位。本文件的基础工资采用当地最低工资的 130% 计算。2022 年福建省月最低工资标准见表 2。

表 2 2022 年福建省月最低工资标准

单位为元/月

地区类别	一类地区	二类地区	三类地区	四类地区
工资	2030	1960	1810	1660

5.2.1.2 机械作业驾驶员工资

机械作业驾驶员工资按 4500 元/月计算。

5.2.1.3 工作时间的取定

法定节假日用人单位依法支付工资，即折算日工资、小时工资时不剔除国家规定的 11 天法定节假日。月计薪天数 = $(365 \text{ 天} - 104 \text{ 天}) \div 12 \text{ 月} = 21.75 \text{ 天}$ ，全年有效计薪天数为： $21.75 \text{ 天/月} \times 12 \text{ 月} = 261 \text{ 天}$ 。

5.2.1.4 环卫工作岗位调整系数说明

道路人工清扫保洁、果皮（废物）箱清洗保洁、道路机械清扫保洁、驾驶员岗位按工作 365 天/年取定。全年有效计薪天数为 261 天，岗位调整系数为 1.4。

5.2.2 津补贴

5.2.2.1 岗位津贴

福建省一线作业环卫工人的岗位津贴标准为每人每日 10 元～15 元，各地宜根据经济发展水平和财力等条件进行分档、细化，并建立弹性调整机制，鼓励按照上限给予补贴。本文件采用岗位津贴最高标准 15 元计算。

5.2.2.2 高温补贴

用人单位在每年 5 月份～9 月份安排劳动者高温作业，向工人支付高温补贴。按每月补贴支付 260 元，每年补贴 5 个月。按天数折算高温补贴，每人每天 12 元。

5.2.3 法定节假日加班工资

5.2.3.1 休息日安排劳动者工作又不能安排补休的，支付不低于工资的 200% 的工资报酬。

5.2.3.2 法定休假日安排劳动者工作的，支付不低于工资的 300% 的工资报酬。

5.2.3.3 测算采用“五工两休”轮休工作制，每一班次 8 小时标准工时制，不考虑周末加班费，法定休假日加班工资在岗位工资中计提 1 倍，另外 2 倍作为法定休假日加班补贴计算。

5.2.4 节日费

用人单位在中秋节、国庆节、春节、环卫工人节宜向环卫工人支付节日慰问金，每人每个节日补贴节日慰问金为 200 元。本文件按节日费每人每年 800 元计算。

5.3 工具费

5.3.1 道路人工清扫保洁工具费

道路人工清扫保洁工具材料定额及费用见表 3。

表 3 道路人工清扫保洁工具材料定额及费用

类别	名称	年定额（用量）	单价（元）	每年费用（元）
机具	电动三轮保洁车	0.33 辆	4000	1320
	维修	—	—	150
	电动三轮保洁车充电	365 天	1	365
	小计			1835
材料	大扫把	73 把	20	1460
	小扫把	36 把	10	360
	畚斗	4 个	15	60
	夹垃圾夹子	1 个	15	15
	铁锹	1 个	20	20
	小计			1915
合计/（元）			3750	
注：电动三轮保洁车消耗量取0.33辆，折旧按照3年计算，电动三轮保洁车年维修按车架3%计算。				

5.3.2 果皮（废物）箱保洁工具费

果皮（废物）箱保洁所用工具及相应费用见表 4。

表 4 果皮（废物）箱保洁工具价目表

类别	名称	用量	单价（元）	小计（元）
机具	三轮车	0.33 辆	2400	800
材料	小扫把	12 把	4	48
	洗衣粉	20 千克	8	160
	水桶	2 个	15	30
	抹布	24 块	5	120
	铁勺	1 把	10	10
	畚斗	1 个	15	15
合计/（元）			1183	

5.4 机械使用费

5.4.1 车辆折旧费

5.4.1.1 车辆折旧费采用燃油动力车按 8 年折旧，新能源（电力）动力车按 8 年折旧。

5.4.1.2 环卫作业车常用燃油动力车和新能源（电力）动力车，车型和购入价格见表 5。

表 5 常用车型和车辆购入价格

环卫作业车类别	车型		车辆购入价格（万元）
扫路车	燃油动力车	8 吨	62
	新能源（电力）动力车	8 吨	144
洗扫车	燃油动力车	8 吨	63
	新能源（电力）动力车	8 吨	127
高压清洗车	燃油动力车	8 吨	45
	新能源（电力）动力车	8 吨	101
洒水车	燃油动力车	8 吨	34
	新能源（电力）动力车	8 吨	95
多功能抑尘车	燃油动力车	8 吨	69
	新能源（电力）动力车	8 吨	135
路面养护车	燃油动力车	2 吨	15
	新能源（电力）动力车	2 吨	40
护栏清洗车	燃油动力车	5 吨	48
	新能源（电力）动力车	5 吨	110

5.4.2 维修保养费、年检费、保险费

维修保养费、年检费、保险费采用常用车型调查数据。

5.4.3 燃料动力费

5.4.3.1 燃料动力费包含油费（电费）和水费。

5.4.3.2 车辆年作业时间按 350 天考虑。年作业里程=（日作业里程+进出场里程）×350。

5.4.3.3 油费计算公式为：

$$t = (s + f) \times 350 \times r \times k \cdots \cdots (1)$$

式中：

- t ——油费，单位为元；
- s ——日作业里程，单位为千米；
- f ——进出场里程，单位为千米；
- r ——油耗，单位为升/千米；
- k ——油价，单位为元/升。

5.4.3.4 电费计算公式为：

$$w = (s \times n_1 + f \times n_2) \times 350 \times m \cdots \cdots (2)$$

式中：

- w ——电费，单位为元；
- s ——日作业里程，单位为千米；
- f ——进出场里程，单位为千米；
- n_1 ——作业电耗，单位为度·小时/千米；
- n_2 ——进出场电耗，单位为度·小时/千米；
- m ——电价，单位为元/度·小时。

5.4.3.5 水费计算公式为:

$$v = s \times 350 \times \tau \times l \cdots \cdots (3)$$

式中:

- v ——水费, 单位为元;
- s ——日作业里程, 单位为千米;
- τ ——水耗, 单位为吨/千米;
- l ——水价, 单位为元/吨。

5.5 规费

5.5.1 环卫用工单位应与环卫工人签订劳动合同, 依法为环卫工人办理各项社会保险, 包括基本养老保险、医疗保险(含生育保险)、失业保险、工伤保险, 及时足额缴纳社会保险费。

5.5.2 对签订一年以上劳动合同的环卫工人, 环卫用工单位应按规定为其缴纳住房公积金, 缴存比例不低于职工上一年度月平均工资的 5%。

5.5.3 本文件采用的“四险一金”计算比例见表 6。

表 6 环卫单位“四险一金”缴交比例表

四险一金	养老保险	医疗保险 (含生育保险)	失业保险	工伤保险	住房公积金	总计
单位缴纳	16%	8.7%	0.5%	0.4%	7%	32.6%
注: 各县(区)环卫单位为环卫工人缴纳的“四险一金”比例可根据当地文件进行调整。						

5.5.4 单位在为环卫工人办理工伤保险的基础上, 补充购买商业意外伤害险或雇主责任险等保障额度不低于 60 万元/年的商业保险。

5.6 企业管理费

5.6.1 人工清扫保洁、果皮(废物)箱保洁作业企业管理费

5.6.1.1 企业管理费包括管理人员工资、办公费、差旅交通费、固定资产使用费、劳动保险和职工福利费、劳动保护费、工会经费、职工教育经费、财产保险费、财务费和其他费用。结合其他行业企业管理费用, 选取 10%。计算公式为:

$$\sigma_1 = (\alpha + \beta + \delta) \times 10\% \cdots \cdots (4)$$

式中:

- σ_1 ——人工清扫保洁、果皮(废物)箱保洁作业企业管理费, 单位为元;
- α ——人工费, 单位为元;
- β ——工具费, 单位为元;
- δ ——规费, 单位为元。

5.6.1.2 企业管理费中的每年的体检费、意外保险费和劳保用品费分别为 300 元、600 元、800 元。劳保用品平均费用参照表 7 计算。

表 7 劳保用品定额及费用

劳保用品名称	年定额（用量）	单价（元）	每年费用（元）
工作服	4 套	80	320
工作鞋	2 双	40	80
爆闪肩灯	2 个	30	60
雨衣	1 件	80	80
雨鞋	1 双	50	50
草帽	2 顶	15	30
毛巾	6 条	8	48
手套	12 只	3	36
香皂	12 个	4	48
洗衣粉	6 千克	8	48
口罩	根据需求配置	1	—
防护服	根据需求配置	80	—
合计		800 元/年·人	
注 1：环卫作业单位需为作业人员提供作业所必需的必要安全劳动防护用品，包括但不限于以上用品。			
注 2：定额计费规则：按照每一位环卫作业人员每年所需的用品数量和费用。			
注 3：单价以市场价格为参考，可视具体情况调整。			

5.6.2 机械化作业企业管理费

根据各地调查数据，结合其他行业企业管理费用，其企业管理费取 10%。计算公式为：

$$\sigma_2 = (\alpha + \varepsilon + \delta) \times 10\% \dots\dots\dots (5)$$

式中：
 σ_2 ——机械化作业企业管理费，单位为元；
 α ——人工费，单位为元；
 ε ——机械使用费，单位为元；
 δ ——规费，单位为元。

5.7 利润

5.7.1 基本要求

- 5.7.1.1 环卫作业企业利润为环卫作业企业完成清扫保洁任务所获取的合理盈利。
- 5.7.1.2 利润取值宜略高于同期银行的贷款利率，在指导价中利润部分取值 8%。

5.7.2 计算公式

- 5.7.2.1 利润分成人工清扫保洁、果皮（废物）箱保洁作业利润和机械化利润。
- 5.7.2.2 人工清扫保洁、果皮（废物）箱保洁作业利润计算公式为：

$$\rho_1 = (\alpha + \beta + \delta + \sigma_1) \times 8\% \dots\dots\dots (6)$$

式中：

- ρ_1 ——人工清扫保洁、果皮（废物）箱保洁作业利润，单位为元；
 α ——人工费，单位为元；
 β ——工具费，单位为元；
 δ ——规费，单位为元；
 σ_1 ——人工清扫保洁、果皮（废物）箱保洁作业企业管理费，单位为元。

5.7.2.3 机械化作业利润计算公式为：

$$\rho_2 = (\alpha + \varepsilon + \delta + \sigma_2) \times 8\% \cdots \cdots (7)$$

式中：

- ρ_2 ——机械化作业利润，单位为元；
 α ——人工费，单位为元；
 ε ——机械使用费，单位为元；
 δ ——规费，单位为元；
 σ_2 ——机械化作业企业管理费，单位为元。

5.8 税金

5.8.1 缴交税金比例

环卫行业一般纳税人的增值税税率为收入总额的 6%，市区城市维护建设税为增值税的 7%，教育费附加费为增值税的 5%，缴交的综合税金为收入总额的 6.72%。

5.8.2 计算公式

5.8.2.1 人工清扫保洁、果皮（废物）箱保洁作业缴交税金计算公式为：

$$\theta_1 = (\alpha + \beta + \delta + \sigma_1 + \rho_1) \times 6.72\% \cdots \cdots (8)$$

式中：

- θ_1 ——人工清扫保洁、果皮（废物）箱保洁作业缴交税金，单位为元；
 α ——人工费，单位为元；
 β ——工具费，单位为元；
 δ ——规费，单位为元；
 σ_1 ——人工清扫保洁、果皮（废物）箱保洁作业企业管理费，单位为元；
 ρ_1 ——人工清扫保洁、果皮（废物）箱保洁作业利润，单位为元。

5.8.2.2 机械化作业缴交税金计算公式为：

$$\theta_2 = (\alpha + \varepsilon + \delta + \sigma_2 + \rho_2) \times 6.72\% \cdots \cdots (9)$$

式中：

- θ_2 ——机械化作业缴交税金，单位为元；
 α ——人工费，单位为元；
 ε ——机械使用费，单位为元；
 δ ——规费，单位为元；
 σ_2 ——机械化作业企业管理费，单位为元；
 ρ_2 ——机械化作业利润，单位为元。

6 道路人工清扫保洁

6.1 基本要求

6.1.1 道路人工清扫保洁工作内容包括工具准备，电动机具安全检查，使用清扫工具清扫路面尘土、废弃物，对清扫后的路面进行巡回保洁，收集清扫垃圾运送到就近的垃圾转运设施，工具及电动机具的清洁保养。

6.1.2 因保洁时间增加使清扫保洁总时间超过 8 小时的，每增加 1 小时按相应项目单价的 12.5% 计算增加费用，不足 1 小时的按 1 小时计算。

6.1.3 人工清扫保洁年经费费用总计为人工费、工具费、规费、企业管理费、利润、税金的总和。

6.2 指导价

道路人工清扫保洁作业每平方米每年指导价为道路人工清扫保洁年经费费用总计与道路清扫和道路保洁作业（劳动）定额的商。道路人工清扫保洁作业每平方米每年所需的费用指导价见表 8。

表 8 道路人工清扫保洁作业指导价

单位为元/年·平方米

地区	一类地区	二类地区	三类地区	四类地区
人工清扫保洁	19.4	18.8	17.7	16.5
人工保洁	16.1	15.7	14.7	13.7

6.3 作业（劳动）定额

6.3.1 道路人工清扫保洁定额采用清扫和保洁混合作业方式计算。根据我省实际情况，道路人工清扫保洁按每一班次 5000 平方米考虑；道路人工保洁在机械清扫的基础上按每一班次 6000 平方米考虑。

6.3.2 定额计算规则主要包括：

- 道路人工清扫保洁按实际作业面积计算，单位以“平方米”计量；
- 人行道人工清扫保洁按全面积计算；
- 道路有非机动车道与机动车道分隔标志的，非机动车道道路人工清扫保洁作业量以全面积计算；
- 道路无非机动车道与机动车道有分隔标志的，非机动车道人工清扫保洁面积按人行道边沿石向路面中心延伸 2 米宽度计算；
- 机动车道无隔离设施的，机动车道宽度 12 米以内的路面人工清扫保洁面积乘以系数 0.4 计算，12 米以上的乘以系数 0.3 计算；
- 机动车道有隔离设施的，隔离设施机动车道一侧的以 2 米宽度计算，其余机动车道路面人工清扫保洁面积的计算按机动车道无隔离设施计算方法。

6.3.3 指导价调整系数

指导价调整系数包括：

- 人行天桥、地下通道人工清扫保洁，其作业单价按相应项目的指导价乘以系数 1.6~2；
- 落叶季节道路人工清扫保洁，其作业单价按相应项目的指导价乘以系数 1.2~1.4；
- 污染特别严重、弹石路等路况较差的道路人工清扫保洁，其作业单价按相应项目的指导价乘以系数 1.4~1.6；

- 人流量特别密集、商业特别繁华的道路和公共广场人工清扫保洁，其作业单价按相应项目的指导价乘以系数 1.2~1.4；
- 车站、客运码头等主要交通集散地的道路和公共广场人工清扫保洁，其作业单价按相应项目的指导价乘以系数 1.4~1.6；
- 人流量、车流量小、路况好的道路人工清扫保洁，其作业单价按相应项目指导价乘以系数 0.8~0.9。

7 道路机械化作业

7.1 基本要求

7.1.1 道路机械清扫保洁按作业类别分为：道路机械清扫、道路机械高压冲洗（洒水）、道路机械洗扫、道路喷雾降尘、隔离护栏清洗、路面养护。各作业的工作内容如下：

- a) 道路机械清扫：包括使用清扫机械清除路面尘土、废弃物，垃圾运送到就近的垃圾转运设施，车辆清洁保养；
- b) 道路机械高压冲洗（洒水）：包括使用高压冲洗机械设备对路面进行喷、洒、洗，清除路面尘土、废弃物、沾污物等，达到除污降温的目的，车辆清洁保养，车辆加水；
- c) 道路机械洗扫：包括作业准备、车辆安全驾驶、车辆装水、装水车辆和机械对路面进行喷、洒、洗及清除路面尘土、废弃物、沾污物等、车辆清洁保养、车辆加水；
- d) 道路喷雾降尘：包括作业准备、车辆安全驾驶、车辆装水、道路喷雾降尘和车辆清洁保养；
- e) 隔离护栏清洗：包括作业准备、车辆安全驾驶、车辆装水、隔离护栏清洗和车辆清洁保养；
- f) 路面养护：包括路面清洗、路面修补、路面铺装等。

7.1.2 道路机械化作业年经费费用总计为人工费、规费、机械使用费、企业管理费、利润、税金的总和。

7.1.3 标准每工日按照 8 小时工作时间（1 个班次）计算，实际有效清扫工作时间按 6 小时计算。

7.1.4 车辆年作业里程=（日作业里程+进出场里程）×350。车辆年作业时间按 350 天考虑，机械作业车辆每天进出场里程按 6 千米（单程 3 千米）考虑。

7.1.5 道路清扫及保洁机械化设备作业速度符合 CJJ/T 126 的要求。

7.2 指导价

道路机械化作业每千米作业里程指导价为道路机械清扫车辆作业年经费费用总计和车辆年作业里程的商。道路机械化作业每千米作业里程指导价见表 9。

表 9 道路机械化作业指导价

单位为元/千米

机械作业方式	车型			指导价
机械清扫	扫路车	8 吨	燃油动力车	17.5
			新能源（电力）动力车	19.6
	洗扫车	8 吨	燃油动力车	28.9
			新能源（电力）动力车	31.0
高压机械清洗	高压清洗车	8 吨	燃油动力车	28.7

表 9 道路机械化作业指导价（续）

单位为元/千米

机械作业方式	车型			指导价
高压机械清洗	高压清洗车	8 吨	新能源（电力）动力车	29.7
机械洒水	洒水车	8 吨	燃油动力车	15.8
			新能源（电力）动力车	18.2
机械喷雾降尘	多功能抑尘车	8 吨	燃油动力车	33.1
			新能源（电力）动力车	24.2
路面养护	路面养护车	2 吨	燃油动力车	14.8
			新能源（电力）动力车	16.2
隔离护栏清洗	护栏清洗车	5 吨	燃油动力车	21.8
			新能源（电力）动力车	24.2

7.3 作业（劳动）定额

7.3.1 道路机械化清扫定额见表 10。

表 10 道路机械化清扫保洁定额表

项目	洗扫车		高压清洗车		扫路车	
	8 吨		8 吨		8 吨	
	燃油动力车	新能源（电力）动力车	燃油动力车	新能源（电力）动力车	燃油动力车	新能源（电力）动力车
定员/（人）	1	1	1	1	1	1
清扫作业里程/（千米/小时）	8	8	8	8	15	15
日作业里程/（千米/天）	48	48	48	48	90	90

7.3.2 道路机械冲洗养护定额见表 11。

表 11 道路机械冲洗（养护）定额表

项目	洒水车		路面养护车	
	8 吨		2 吨	
	燃油动力车	新能源（电力）动力车	燃油动力车	新能源（电力）动力车
定员/（人）	1	1	1	1
清扫作业里程/（千米/小时）	20	20	8	8
日作业里程/（千米/天）	120	120	48	48

7.3.3 道路多功能抑尘定额见表 12。

表 12 道路多功能抑尘定额表

项目	多功能抑尘车	
	8 吨	
	燃油动力车	新能源（电力）动力车
定员/（人）	1	1
清扫作业里程/（千米/小时）	20	20
日作业里程/（千米/天）	120	120

7.3.4 道路隔离护栏清洗定额见表 13。

表 13 道路隔离护栏清洗定额表

项目	护栏清洗车	
	5 吨	
	燃油动力车	新能源（电力）动力车
定员/（人）	1	1
清扫作业里程/（千米/小时）	8	8
日作业里程/（千米/天）	48	48

7.3.5 工作量计算规则包括：

- 道路机械清扫按实际清扫里程计算，单位“千米”；
- 道路机械高压冲洗按实际高压冲洗里程计算，单位“千米”；
- 道路机械洒水按实际洒水里程计算，单位“千米”。

7.4 指导价调整系数

指导价调整系数包括：

- 人流量、车流量大，路况差，交通信号灯间距短的道路环卫机械作业项目，其作业单价按相应项目指导价乘以系数 1.2~1.6；
- 人流量、车流量小，路况好，交通信号灯间距长的道路（或城市快速交通道路）环卫机械作业项目，其作业单价按相应项目指导价乘以系数 0.8~0.9；
- 一般道路环卫机械作业项目，其作业单价按相应项目指导价计算。

8 果皮（废物）箱保洁

8.1 基本要求

8.1.1 果皮（废物）箱保洁的工作内容包括工具准备，使用垃圾收集器具和保洁工具，对果皮（废物）箱内的废弃物进行清理、收集、运输到就近的垃圾转运设施，并保洁箱体，工具清洁保养。

8.1.2 果皮（废物）箱保洁年经费费用总计为人工费、工具费、规费、企业管理费、利润、税金的总和。

8.2 指导价

每只果皮（废物）箱按每天保洁 1 次计算，果皮（废物）箱保洁年作业指导价为年经费费用总计和保洁劳动定额的商。保洁作业指导价见表 14。

表 14 果皮（废物）箱保洁作业指导价

单位为元/只·年

间距	箱体类别	一类地区	二类地区	三类地区	四类地区
50 米	单体	1032.7	1002.3	937.2	872.0
	双体	1858.9	1804.2	1686.9	1569.6
80 米	单体	1161.8	1127.6	1054.3	981.0
	双体	2065.4	2004.7	1874.3	1744.0
100 米	单体	1290.9	1252.9	1171.5	1090.0
	双体	2213.0	2147.8	2008.2	1868.6

8.3 果皮（废物）箱清扫保洁定额

8.3.1 果皮（废物）箱清扫保洁劳动定额标准见表 15。

表 15 果皮（废物）箱保洁劳动定额标准

单位为只/班次·人

项目	定额		
	50 米	80 米	100 米
单体	90	80	72
双体	50	45	42

注：本定额以人工清洁、收集为标准，定额包括箱内更换垃圾袋以及间距离行走时间。

8.3.2 果皮（废物）箱间距取值标准按照以下要求：

- 果皮（废物）箱间距在 0 米～50 米（含 50 米）之间的按 50 米标准计算；
- 果皮（废物）箱间距在 50 米（50 米以上）～80 米（含 80 米）之间的按 80 米标准计算；
- 果皮（废物）箱间距在 80 米以上的按 100 米标准计算。

8.4 指导价调整系数

8.4.1 每天保洁超过 1 次的，每超过 1 次其作业单价按相应项目指导价乘以系数 0.6～0.8。

8.4.2 果皮（废物）箱内不放垃圾袋的，其作业单价按相应项目指导价乘以系数 1.1～1.3。

参 考 文 献

- [1] CJ/T 277—2008 城市道路清扫面积测算方法
- [2] 中华人民共和国劳动法（根据 2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议《关于修改〈中华人民共和国劳动法〉等七部法律的决定》第二次修正）
- [3] 全国年节及纪念日放假办法（根据 2013 年 12 月 11 日《国务院关于修改〈全国年节及纪念日放假办法〉的决定》第三次修订）
- [4] 中华人民共和国劳动合同法（根据 2012 年 12 月 28 日第十一届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议修订）
- [5] 中华人民共和国城市维护建设税法（2020 年 8 月 11 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）
- [6] 城市环境卫生质量标准（1997 年 2 月 3 日建设部建城发布）
- [7] 住房和城乡建设部关于印发《城镇市容环境卫生劳动定额》的通知（建标〔2008〕110 号）
- [8] 福建省人力资源和社会保障厅关于公布我省最低工资标准的通知（闽人社文〔2021〕148 号）
- [9] 福建省人民政府办公厅关于印发福建省降低社会保险费率综合工作方案的通知（闽政办〔2019〕29 号）
- [10] 福建省人力资源和社会保障厅等六部门关于调整夏季高温津贴标准的通知（闽人社发〔2019〕3 号）
- [11] 福建省人力资源和社会保障厅 福建省财政厅 国家税务总局福建省税务局关于失业保险、工伤保险费率政策有关问题的通知（闽人社文〔2023〕48 号）
- [12] 福建省人力资源和社会保障厅 福建省财政厅 福建省地方税务局关于阶段性调低福建省失业保险费率有关问题的通知（闽人社发〔2017〕2 号）
- [13] 福建省住房和城乡建设厅等 4 部门 关于进一步保障环卫工人合法权益的若干意见（闽建管〔2019〕1 号）
- [14] 福建省住房和城乡建设厅关于发布《福建省城镇道路清扫保洁作业指导价（试行）》的通知（闽建城〔2014〕7 号）
- [15] 关于 2021 年度住房公积金缴存基数和比例调整有关事项的通知（榕公积业〔2021〕27 号）
- [16] 关于调整 2021 年职工医疗保险缴费上下限基数的通知（榕医保中心文〔2021〕31 号）
- [17] 福建省环境卫生行业集体协商合同（2021 年 4 月 21 日福建省城市市容环境卫生行业第二次行业集体协商会议发布）