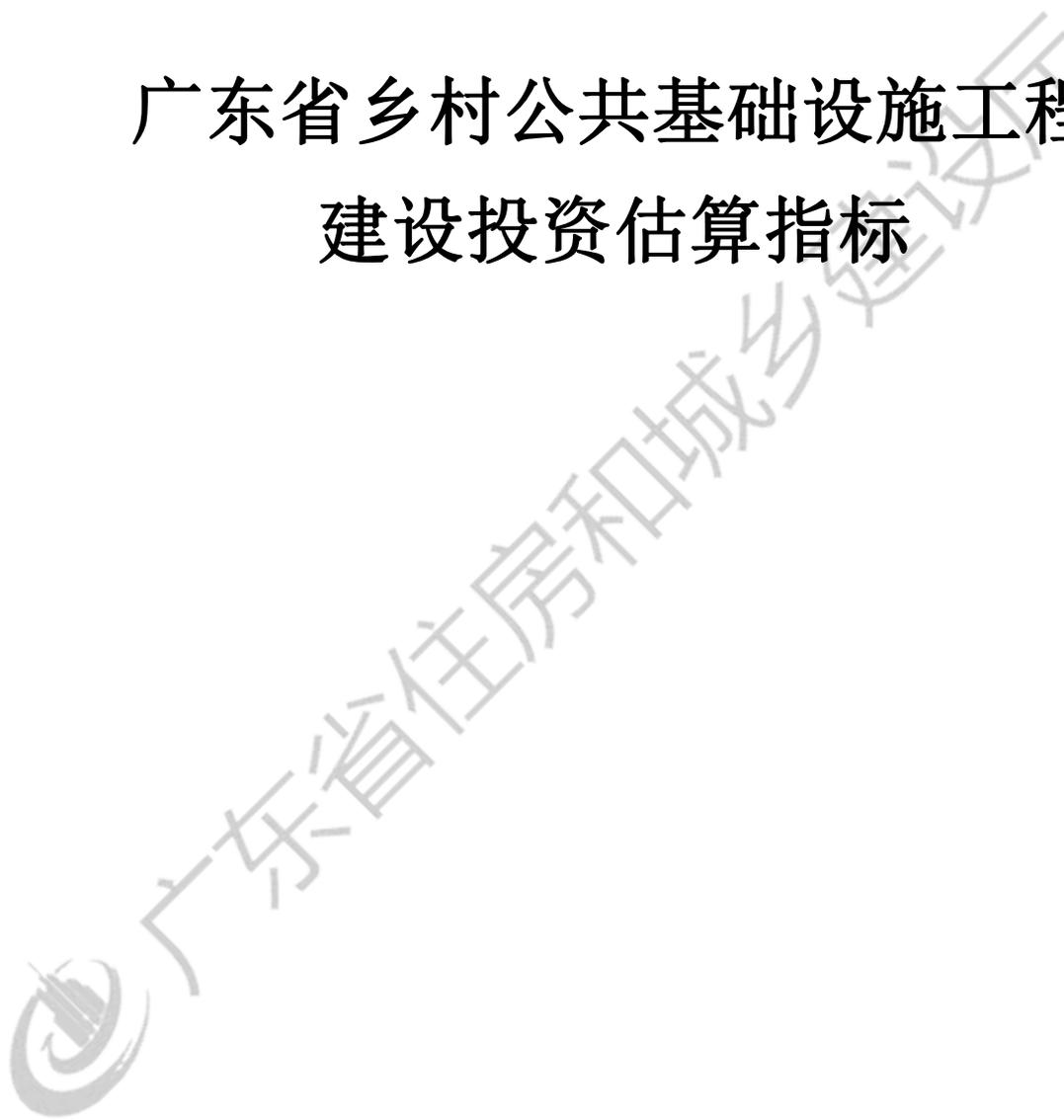




广东省乡村公共基础设施工程 建设投资估算指标



广东省住房和城乡建设厅

广东省乡村公共基础设施工程 建设投资估算指标

主编单位：广东省建设工程标准定额站
广东省工程造价协会

批准部门：广东省住房和城乡建设厅

执行日期：2022 年 9 月 1 日

《广东省乡村公共基础设施工程建设投资估算指标》

主要编审单位和人员

主编单位：广东省建设工程标准定额站

广东省工程造价协会

副主编单位：华联世纪工程咨询股份有限公司

协编单位：永道工程咨询有限公司

中量工程咨询有限公司

广州菲达建筑咨询有限公司

广东正中信德建设工程咨询有限公司

审 核：黄守新

主 编：卢立明

副主 编：薛 瑞 查世伟 李惠君 黄 文 劳伟权

主要编制人：利葆珊 庄 颖 张毅坚 罗晓华 许雪微 严华君 刘 斌

陈黔渝 龙 翔 林学军 曹群英 简锦成 高锦辉 李移从

周 韬 陈丽军 王 锦 雷斯途 杜 坚 何念杰 张汝翊

陈锐伟 邓 颖 刘晓丽 黄基辉 朱文娟 胡全明 李 静

何欣焱 王庆雄 柯斯恒 林桂田 廖洪辉 蔡洁彬 方 园

冯 洁 黄钊雄 成冬楠 关丽芬 罗建欧 马愈翩 王建昆

黄永鹏 陈耿鹏 陈海英 许锡雁 刘少华 谢穗贞 徐燕君

肖湘花 祝建红 张映丹 梁子翔 唐 咪 周 军 邓慧婷

陈晓琳

审查专家：王颖莹 杨元元 王喜勇 徐永锋 李洪波

软件支持：广州易达建信科技开发有限公司



目 录

总说明	1
-----------	---

第一章 乡村道路工程估算指标

说明	7
第一节 乡村道路工程综合指标	9
第二节 乡村道路工程单项指标	11
第三节 乡村道路工程修缮指标	16

第二章 乡村管网工程估算指标

说明	21
乡村管网工程单项指标	23

第三章 乡村照明工程估算指标

说明	31
乡村照明工程综合指标	33

第四章 乡村综合服务设施工程估算指标

说明	37
第一节 乡村综合服务设施工程综合指标	39
第二节 乡村综合服务设施工程单项指标	44
第三节 乡村综合服务设施工程修缮指标	49

第五章 乡村绿化景观工程估算指标

说明	55
第一节 乡村绿化景观工程综合指标	57
第二节 乡村绿化景观工程单项指标	60

附录 乡村公共设施示意图

附录一 乡村道路工程.....	71
附录二 乡村管网工程.....	78
附录三 乡村照明工程.....	82
附录四 乡村综合服务设施工程.....	85
附录五 乡村绿化景观工程.....	98



总 说 明

一、本指标适用于全省行政区域内使用政府财政资金的新建、扩建、改建、修缮的乡村公共基础设施工程，其他资金来源的乡村建设也可参照使用，是编制、审查我省乡村公共基础设施工程建设项目前期投资估算的参考依据，是乡村工程建设项目投资决策、方案比选的主要经济指标。

二、本指标编制主要依据：

1. 《住房和城乡建设部办公厅关于印发工程造价改革工作方案的通知》（建办标〔2020〕38号）；

2. 《广东省住房和城乡建设厅 广东省自然资源厅关于印发〈广东省乡村风貌修复提升指引（试行）〉的通知》（粤建村〔2021〕32号）；

3. 《广东省住房和城乡建设厅关于印发〈广东省村容村貌整治提升工作指引（试行）〉的通知》（粤建村〔2018〕119号）；

4. 《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2013；

5. 《市政工程设计概算编制办法》（建标〔2011〕1号）；

6. 《广东省建设工程概算编制办法》（2014）；

7. 《广东省建设工程计价依据》（2018）；

8. 《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额》（2012）；

9. 广东省近几年乡村公共基础设施工程建设造价数据。

三、本指标共分五章，分别为乡村道路工程、乡村管网工程、乡村照明工程、乡村综合服务设施工程、乡村绿化景观工程。

四、本指标包含乡村工程建设从开工到竣工的建筑安装工程费，指标范围值已涵盖广东省乡村建设总体情况，可根据项目的定位和具体情况合理选择取值，作为规划项目的估算值。

五、本指标的综合指标、单项指标、修缮指标是建设项目建筑安装工程全费用的单位价格，各指标均包括分部分项工程费、措施费、其他项目费、规费、税金。本指标按照2021年第一季度全省各地综合水平取定，已综合考虑地区差异。

1. 综合指标：建成后可独立发挥作用的建筑物或构筑物等单位工程的估算造价指标，以每单位工程造价形式呈现，适用于新建工程。

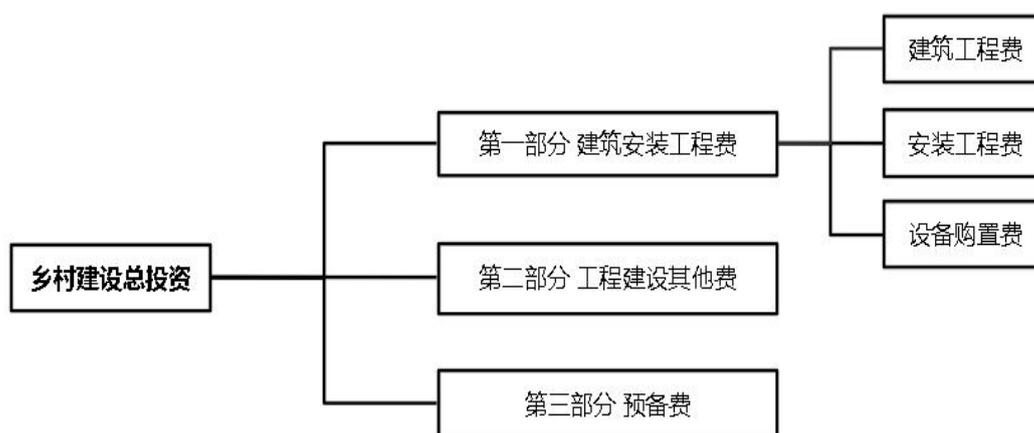
2. 单项指标：按部位、材料和工种进一步分解单位工程后的估算造价指标，适用于改扩建工程。

3. 修缮指标：综合考虑乡村建设项目存在施工地点分散、现场狭小、连续作业差、需保护原有建筑物及环境设施等因素后的估算造价指标，适用于修缮工程。

六、工程建设其他费（不包括建设用地费）按乡村公共基础设施工程建设投资估算总表计算。工程建设其他费包括建设单位管理费、建设项目前期工作咨询费、勘察设计费、工程监理费、环境影响咨询服务费、场地准备及临时设施费、工程保险费、招标代理服务费等、造价咨询服务费、检验监测费等。

七、基本预备费以建筑安装工程费（指标）与工程建设其他费之和为计算基数，费率按 5%~8%取定。

八、乡村建设项目总投资组成如下图。



乡村建设项目总投资组成

九、编制乡村公共基础设施工程建设投资估算总表，见下表。

乡村公共基础设施工程建设投资估算总表

项目名称：×××××

序号	工程项目 或费用名称	单位	数量	估算 指标	估算总价	备注
1	建筑安装工程费			××××.××	××××.××	
1.1	各专业工程	.....	.....	××××.××	.....
1.2	.....	.....	.....	××××.××	.....
1.3	.....	.....	.....	××××.××	.....
2	工程建设其他费用	1×（12%以内）			××××.××	
2.1	建设单位管理费	工程建设其他费用 以建安费用为基数 取综合费率 12%以内。				
2.2	勘察设计费					
2.3	工程监理费					
2.4	建设项目前期工作咨询费					
2.5	环境影响咨询服务费					
2.6	场地准备及临时设施费					
2.7	工程保险费					
2.8	招标代理服务					
2.9	造价咨询服务费					
2.10	检验监测费					
2.11	.....				
3	基本预备费	(1+2) × (5%~8%)			××××.××	
	建设投资 1 + 2 + 3				××××.××	

十、本指标中指标编号为“×Z-××-××”或“×D-××-××”及“×S-××-××”，除注明用英文字母表示外，均用阿拉伯数字表示。

1.Z 表示综合指标，1Z 为乡村道路工程综合指标，2Z 为乡村管网工程综合指标，3Z 为乡村照明工程综合指标，4Z 为乡村综合服务设施工程综合指标，5Z 为乡村绿化景观工程综合指标。

2. D 表示单项指标，1D 为乡村道路工程单项指标，2D 为乡村管网工程单项指标，3D 为乡村照明工程单项指标，4D 为乡村综合服务设施工程单项指标，5D 为乡村绿化景观工程单项指标。

3. S 表示修缮指标，1S 为乡村道路工程修缮指标，2S 为乡村管网工程修缮指标，3S 为乡村照明工程修缮指标，4S 为乡村综合服务设施工程修缮指标，5S 为乡村绿化景观工程修缮指标。

十一、本指标中注有“××以内”或“××以下”者，均包括“××”本身；注有“××以外”或“××以上”者，则不包括“××”本身。

第一章 乡村道路工程估算指标





说 明

一、本章包括村庄公路、村道、巷道、特色村道、特色步道、停车场、特色水上栈道、沥青路面道路、混凝土路面道路、人行道路、路缘石、交通标识、停车场、挡土墙、道路路面修缮及交通设施维修拆除等项目，不包括古驿道的保护与修复，包含综合指标、单项指标、修缮指标。

二、本章适用于乡村道路硬底化及提升。

三、本章指标主要编制依据有：

1. 《村庄整治技术标准》GB/T 50455—2019；
2. 《道路交通标志和标线》GB 5768.2—2009；
3. 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1—2008；
4. 《城镇道路养护技术规范》CJJ 36—2006。

四、综合指标的村庄公路为村内可供公车同行的道路（包括乡村旅游公路），承担对外交通的功能，适用车行速度20~30km/h。道路区分为沥青混凝土路面、水泥混凝土路面。

五、综合指标的村道为村内主要道路，与村庄公路连接，可供机动车通行亦可供农用小型机动车及畜力车通行，适用车行速度15~20km/h。道路区分为沥青混凝土路面、水泥混凝土路面。

六、综合指标的巷道为宅前屋后与村内主要道路连接，基本供非机动车及行人通行，车行速度10~15km/h。路面铺装可因地制宜采用水泥混凝土路面、石材路面、预制混凝土方砖及透水砖、无机结合料稳定路面等路面形式。

七、综合指标的特色村道为滨水型绿道、田园型绿道等道路，供非机动车及行人通行，综合考虑混凝土或沥青面层。

八、综合指标的特色步道为滨水型绿道、游览型绿道等就地取材型道路，仅供人通行，综合考虑块石、鹅卵石、砂石、砾石、砖头步道等。

九、综合指标的停车场综合考虑沥青面层、混凝土面层、透水砖面层及植草砖面层，不包括停车场管理系统设备。

十、综合指标的特色水上栈道综合考虑梁板结构模式、栈道面层铺设及护栏材料。

十一、单项指标的沥青路面道路适用于主要道路和次要道路，应用于水泥混凝土路面加铺沥青路面或对沥青混凝土路面铣刨重新铺装，综合考虑基层、底层、面层等建设内容。

十二、单项指标的混凝土路面道路适用于各类村庄道路，水泥混凝土路面结构层组合形式综合考虑面层、基层、土基层等建设内容。混凝土路面村庄公路单项指标参考混凝土村道指标。

十三、单项指标的路缘石设置在中间分隔带、两侧分隔带及路侧带两侧。

十四、单项指标的交通标识包括交通标志和交通标线。交通标志包括按交通标识标准设置的警告标志、禁令标志、限速标志、指示标志、旅游标志、简单防护栏等；交通标线包括路面上的线条、箭头、文字、立面标记、突起路标和轮廓标等。

十五、单项指标的挡土墙工程量计量规则为挡土墙的体积。

十六、修缮指标的铺混凝土面层加铺层方案综合考虑选用分离式、结合式水泥混凝土加铺层结构。

十七、修缮指标的路缘石修补综合考虑各种材质设置指标。

十八、建设项目未明确参数的可选用指标对应范围的平均值；建设项目有规划参数的可按备注换算指标值；项目已明确建设标准的可依据建设标准的高低自行选用相应指标值。

第一节 乡村道路工程综合指标

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
1Z-1	村庄公路 (沥青混凝土路面)	m ²	375~530	按道路面积 以 m ² 计算	包括: 土石方开挖清运、基础土方开挖及回填、路基碾压、稳定层铺设、面层铺设、交通标识、路缘石、路面养护等, 综合考虑宽度。	1. 道路结构层厚度范围 (44~61cm); 2. 包含石屑、毛石、片石等局部软基换填处理时, 换填部位增加 20~100 元/m ² (综合考虑宽度、厚度、软基处理方式)。
	村庄公路 (水泥混凝土路面)	m ²	350~480	按道路面积 以 m ² 计算	包括: 土石方开挖清运、基础土方开挖及回填、路基碾压、稳定层铺设、面层铺设、交通标识、路缘石、路面养护等, 综合考虑宽度。	1. 道路结构层厚度范围 (53~64cm); 2. 包含石屑、毛石、片石等局部软基换填处理时, 换填部位增加 20~100 元/m ² (综合考虑宽度、厚度、软基处理方式)。
1Z-2	村道 (沥青混凝土路面)	m ²	320~490	按道路面积 以 m ² 计算	包括: 土石方开挖清运、基础土方开挖及回填、路基碾压、稳定层铺设、面层铺设、交通标识、路缘石、路面养护等, 综合考虑宽度。	1. 道路结构层厚度范围 (44~61cm); 2. 包含石屑、毛石、片石等局部软基换填处理时, 换填部位增加 20~100 元/m ² (综合考虑宽度、厚度、软基处理方式)。
	村道 (水泥混凝土路面)	m ²	315~430	按道路面积 以 m ² 计算	包括: 土石方开挖清运、基础土方开挖及回填、路基碾压、稳定层铺设、面层铺设、交通标识、路缘石、路面养护等, 综合考虑宽度。	1. 道路结构层厚度范围 (53~64cm); 2. 包含石屑、毛石、片石等局部软基换填处理时, 换填部位增加 20~100 元/m ² (综合考虑宽度、厚度、软基处理方式)。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
1Z-3	巷道	m ²	120~350	按道路面积 以 m ² 计算	包括：土石方开挖清运、基础土方开挖及回填、路基碾压、稳定层铺设、面层铺设、交通标识、路缘石、路面养护等，综合考虑宽度、厚度。	道路结构层厚度范围 (15~40cm)。
1Z-4	特色村道	m ²	260~480	按道路面积 以 m ² 计算	包括：土石方开挖清运、基础土方开挖及回填、路基碾压、稳定层铺设、面层铺设、交通标识、路缘石、路面养护等，综合考虑宽度、厚度。	道路结构层厚度范围 (30~45cm)。
1Z-5	特色步道	m ²	430~530	按道路面积 以 m ² 计算	包括：土石方开挖清运、基础土方开挖及回填、路基碾压、稳定层铺设、面层铺设、交通标识、路缘石、路面养护等。	道路结构层厚度范围 (25~40cm)。
1Z-6	停车场	m ²	230~430	按停车场面积 以 m ² 计算	包括：土石方开挖清运、基础土方开挖及回填、路基碾压、稳定层铺设、面层铺设、交通标识、路缘石、车止石、石屑、毛石等软基换填处理等，综合考虑宽度、厚度、软基处理方式。	道路结构层厚度范围 (30cm~50cm)。含软基换填处理时宜选用上限。
1Z-7	特色水上 栈道	m ²	3190~5660	按水上栈道 面积以 m ² 计算	包括：围堰，土石方开挖清运，钻（冲）孔灌注桩、基础土方开挖及回填、排水设施、钢结构梁板或钢筋混凝土结构柱梁板，栈道面层铺设、栈道护栏等。	面层铺设为石材、护栏为造型不锈钢且厚度>5mm时宜选用上限。

第二节 乡村道路工程单项指标

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
1D-1	沥青路面 道路					
1D-1-1	村庄公路	m ²	200~470	按道路面积 以 m ² 计算	1. 土石方开挖清运、基础土方开挖及回填； 2. 基层碾压、水泥石屑稳定层（石粉垫层）； 3. 混凝土基层浇捣、养护等； 4. 清扫整理基层、放样、封层、人工或机械摊铺沥青混凝土。	1. 道路结构层厚度范围（10~50cm）。 2. 单独铺装面层使用200~250元/m ² 指标。
1D-1-2	村道	m ²	160~370	按道路面积 以 m ² 计算	1. 土石方开挖清运、基础土方开挖及回填； 2. 软基处理、基层碾压、水泥石屑稳定层（石粉垫层）； 3. 混凝土基层浇捣、养护等； 4. 清扫整理基层、放样、封层、人工或机械摊铺沥青混凝土。	1. 道路结构层厚度范围（10~45cm）。 2. 单独铺装面层使用160~210元/m ² 指标。
1D-1-3	巷道	m ²	110~310	按道路面积 以 m ² 计算	1. 土石方开挖清运、基础土方开挖及回填； 2. 基层碾压、水泥石屑稳定层（石粉垫层）； 3. 混凝土基层浇捣、养护等； 4. 清扫整理基层、放样、封层、人工或机械摊铺沥青混凝土。	1. 道路结构层厚度范围（10~35cm）。 2. 单独铺装面层使用110~190元/m ² 指标。
1D-2	混凝土路面 道路					
1D-2-1	村道	m ²	150~230	按道路面积 以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫层）； 3. 混凝土路面浇捣、养护、构造筋。	道路结构层厚度范围（15~35cm）。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
1D-2-1	村道	m ²	230~340	按道路面积 以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、 碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫 层）； 3. 混凝土路面浇捣、养护、 构造筋。	道路结构层厚度范围 (35~50cm)。
1D-2-2	巷道	m ²	100~190	按道路面积 以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、 碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫 层）； 3. 混凝土路面浇捣、养护、 构造筋。	道路结构层厚度范围 (10~30cm)。
			190~300	按道路面积 以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、 碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫 层）； 3. 混凝土路面浇捣、养护、 构造筋。	道路结构层厚度范围 (30~40cm)。
1D-3	步道					
1D-3-1	混凝土预制块 步道	m ²	190~270	按道路面积 以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、 碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫 层）； 3. 混凝土垫层浇捣、养护； 4. 混凝土预制块铺设。	人行道结构层厚度范 围（15~30cm）。
1D-3-2	花岗岩步道	m ²	260~500	按道路面积 以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、 碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫 层）； 3. 混凝土垫层浇捣、养护； 4. 石材铺设。	1. 道路结构层厚度范 围（25~35cm）。 2. 花岗岩厚度（3~ 5cm）使用该指标。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
1D-3-2	花岗岩步道	m ²	500~640	按道路面积 以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、 碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫 层）； 3. 混凝土垫层浇捣、养护； 4. 石材铺设。	1. 道路结构层厚度范 围（25~35cm）。 2. 花岗岩厚度（5~ 10cm）使用该指标。
1D-3-3	青石板步道	m ²	270~470	按道路面积 以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、 碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫 层）； 3. 混凝土垫层浇捣、养护； 4. 青石板铺设。	1. 道路结构层厚度范 围（10~45cm）。 2. 青石板厚度范围 （3~7cm）。
1D-3-4	鹅卵石/当地 块石/砂石/砾 石/砖头步道	m ²	250~560	按道路面积 以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、 碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫 层）； 3. 混凝土垫层浇捣、养护； 4. 综合考虑铺设鹅卵石/当 地块石/砂石/砾石/砖头。	1. 面层厚度范围 （6~15cm）。 2. 水泥石屑稳定层厚 度（20~25cm）时使 用 500 元/m ² 以上指 标。
1D-4	路缘石					
1D-4-1	路缘石 石材	m	100~210	按路缘石长 度以 m 计算	1. 清理基层、挖槽； 2. 结合层砂浆（制作）运输； 3. 混凝土后座、安砌路缘石。	路缘石尺寸范围 （0.5~1）×（0.25~ 0.45）×（0.12~0.2）
1D-4-2	路缘石 混凝土	m	60~130	按路缘石长 度以 m 计算	1. 清理基层、挖槽； 2. 结合层砂浆（制作）运输； 3. 混凝土后座、安砌路缘石。	路缘石尺寸范围 （0.5~1）×（0.25~ 0.6）×（0.1~0.2）

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
1D-5	交通标识					
1D-5-1	交通标识	m ²	5~10	按道路面积 以 m ² 计算	1. 交通标线画线（综合考虑 标线厚度）； 2. 视线诱导器； 3. 交通防护设施等。	
		m ²	10~20	按道路面积 以 m ² 计算	1. 交通标线画线（综合考虑 标线厚度）； 2. 视线诱导器； 3. 交通防护设施等； 4. 交通标志杆，包含基础浇 捣、标杆标志板制作安装。	含标志杆（标杆/标志 板高度范围 3.5~ 8m）。
1D-6	停车场					
1D-6-1	停车场 沥青面层	m ²	110~130	按停车场面 积以 m ² 计算	1. 清扫整理基层、放样、封 层、人工或机械摊铺沥青混 凝土。	1. 道路结构层厚度范 围（10~50cm）。 2. 单独铺装面层使用 110~130 元/m ² 指标。
		m ²	130~310	按停车场面 积以 m ² 计算	1. 基层碾压、水泥石屑稳定 层（石粉垫层）； 2. 混凝土基层浇捣、养护等； 3. 清扫整理基层、放样、封 层、人工或机械摊铺沥青混 凝土。	
1D-6-2	停车场 混凝土面层	m ²	200~400	按停车场面 积以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、 碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫 层）； 3. 混凝土面层浇捣、养护。	道路结构层厚度范围 （15~50cm）。
1D-6-3	停车场 透水砖面层	m ²	220~260	按停车场面 积以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、 碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫 层）； 3. 砂浆结合层； 4. 透水砖面层铺设。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
1D-6-4	停车场 植草砖面层	m ²	150~300	按停车场面积以 m ² 计算	1. 清表、土石方开挖及回填、碾压； 2. 水泥石屑稳定层（石粉垫层）； 3. 砂浆结合层； 4. 植草砖面层铺设； 5. 植草及三个月养护。	道路结构层厚度范围（30~50cm）。
1D-7	挡土墙					
1D-7-1	钢筋混凝土挡土墙	m ³	2300~2600	按挡土墙体积以 m ³ 计算	1. 清表、土方或淤泥开挖及外运、土方回填； 2. 混凝土垫层浇捣； 3. 混凝土基础、墙身、压顶浇捣、钢筋制作安装； 4. 挡墙泄水孔、反滤料等铺设。	
1D-7-2	砌体挡土墙	m ³	750~900	按挡土墙体积以 m ³ 计算	1. 清表、土方或淤泥开挖及外运、土方回填； 2. 混凝土垫层浇捣； 3. 混凝土基础浇捣、墙身砌筑及外侧面顶面批荡、混凝土压顶浇捣、钢筋制作安装； 4. 挡墙泄水孔、反滤料等铺设。	如包含混凝土压顶浇捣、钢筋制作安装，宜选用上限。
1D-7-3	毛石挡土墙	m ³	950~990	按挡土墙体积以 m ³ 计算	1. 清表、土方或淤泥开挖及外运、土方回填； 2. 混凝土垫层浇捣； 3. 混凝土基础浇捣、墙身砌筑、外侧面勾缝、顶面批荡； 4. 挡墙泄水孔、反滤料等铺设。	

第三节 乡村道路工程修缮指标

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
1S-1	混凝土道路 路面					
1S-1-1	铺混凝土 面层	m ²	150~450	按铺设道路 面积以 m ² 计 算	1. 基本结构层清表、土方挖 运、回填； 2. 基层碾压、素土夯实； 3. 混凝土路面养护； 4. 水泥稳定石屑层、构造筋； 5. 混凝土面层。	1. 根据道路结构层不 同厚度范围（10~ 25cm）按内插法计算。 2. 结构层厚度范围 （20~25cm）选用 300~450 元/m ² 指 标。
1S-2	人行道路 路面					
1S-2-1	铺花岗岩道路 面层	m ²	640~780	按铺设道路 面积以 m ² 计 算	1. 基本结构层清表、土方挖 运、回填； 2. 素土夯实； 3. 花岗岩人行道侧石、压条； 4. 水泥稳定石屑层； 5. 砂浆结合层； 6. 花岗岩面层。	
1S-2-2	铺透水砖道路 面层	m ²	290~360	按铺设道路 面积以 m ² 计 算	1. 基本结构层清表、土方挖 运、回填； 2. 素土夯实； 3. 水泥稳定级配碎石层； 4. 水泥砂浆结合层； 5. 砂浆结合层； 6. 透水砖道路面层。	
1S-3	路缘石修补					
1S-3-1	路缘石、侧石、 平石、压条 石材	m	150~180	按修补路缘 石长度以 m 计算	1. 放样、运料； 2. 找平、夯实、铺砌； 3. 灌缝、扫缝、清理。	适用石材范围 （0.5~1）×（0.25~ 0.35）×（0.12~ 0.15）

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
1S-4	道路交通 设施维修					
1S-4-1	路面标线 划线	m ²	60~70	按标线面积 以 m ² 计算	1. 清除、放样、清扫; 2. 上底漆、漆线、撒玻璃珠、 修线形、护线等。	
1S-5	拆除工程					
1S-5-1	混凝土路面 拆除	m ²	30~90	按拆除道路 面积以 m ² 计 算	1. 铲除面层、铲除基层; 2. 清理、平整; 3. 渣土外运。	基层厚度范围 10~25cm, 面层厚度 范围 10~25cm。
1S-5-2	块料面层 拆除	m ²	30~40	按拆除道路 面积以 m ² 计 算	1. 铲除面层、铲除基层; 2. 清理、平整; 3. 渣土外运。	
1S-5-3	水泥石屑稳定 层拆除	m ²	30~40	按拆除道路 面积以 m ² 计 算	1. 铲除面层、铲除基层; 2. 清理、平整; 3. 渣土外运。	
1S-5-4	砌体拆除	m ³	190~240	按拆除内容 体积以 m ³ 计 算	1. 砌体拆除; 2. 清理、平整; 3. 渣土外运。	



第二章 乡村管网工程估算指标





说 明

一、本章包括给水管网系统（含附属设施）、排水管网系统（含附属设施）、消防管网系统（含附属设施）、灌溉渠（含附属设施）等项目，均为单项指标。

二、本章适用于乡村生态环境整治，综合考虑脚手架、模板等内容。

三、本章指标主要编制依据有：

1. 《农村生活污水处理工程技术标准》GB/T 51347—2019；
2. 《室外给水设计规范》GB 50013—2018；
3. 《混凝土和钢筋混凝土排水管标准》GB/T 11836—2009；
4. 《给水排水管道工程施工及验收规程》GB 50268—2008；
5. 《给排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141—2008；
6. 《市政给水管道工程及附属设施》07MS101；
7. 《市政排水管道工程及附属设施》06MS201；
8. 《全国通用给排水标准图集》。

四、给水管单项指标包括管道安装、管件、阀门及附件安装、管道附属构筑物、管道防腐、蓄水池等内容，按管道外径设置指标。

五、排水管单项指标不包含边坡支护、软基处理、桩引孔等需特别处理的工作内容，按管道材质及公称直径设置指标。

六、雨水和污水、粪水管应按各自拟用管道材质选用排水管网系统相应指标，两种管道同槽开挖施工的相应指标乘以系数 0.90。

七、污水处理设施为单村建站模式，按格栅池、沉淀池、生化池、人工湿地、一体化污水处理设施分别设置指标分项。

八、化粪池按混凝土结构、砖砌体化粪池、成品化粪池分别设置单项指标。

九、灌溉渠按砖砌渠净宽、高设置单项指标，管涵按钢筋混凝土公称直径设置单项指标。

十、本章中各种路面破除和修补工作见第一章的修缮指标。

十一、建设项目未明确参数的可选用指标对应范围的平均值；建设项目有规划参数的可按备注换算指标值；项目已明确建设标准的可依据建设标准的高低自行选用相应指标值。



乡村管网工程单项指标

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
2D-1	给水管网系统					
2D-1-1	钢丝骨架 PE 管 De63	m	80~90	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，垫层铺设、管道 敷设，阀门及阀门井、水表、 管件安装，试压、消毒冲洗。	
2D-1-2	钢丝骨架 PE 管 De110	m	160~220	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，垫层铺设、管道 敷设，阀门及阀门井、水表、 管件安装，试压、消毒冲洗。	
2D-1-3	钢丝骨架 PE 管 De160	m	310~390	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，垫层铺设、管道 敷设，阀门及阀门井、水表、 管件安装，试压、消毒冲洗。	
2D-1-4	50m ³ 以内 混凝土蓄水池	座	87380~118210	按蓄水池的 数量以座计 算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，浇筑钢筋混凝土 水池、防水层铺设和贮水试 验。	
2D-1-5	100m ³ 以内 混凝土蓄水池	座	133840~148290	按蓄水池的 数量以座计 算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，浇筑钢筋混凝土 水池、防水层铺设和贮水试 验。	
2D-2	排水管网系统 (雨、污、粪管)					
2D-2-1	II 级钢筋混凝 土承插口管 DN300 以内	m	400~540	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，管道基础、管道 安装、井及雨水口、闭水试 验。	
2D-2-2	II 级钢筋混凝 土承插口管 DN600 以内	m	610~880	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，管道基础、管道 安装、井及雨水口、闭水试 验。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
2D-2-3	II级钢筋混凝土承插口管 DN800 以内	m	1040~1340	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，管道基础、管道 安装、井及雨水口、闭水试 验。	
2D-2-4	II级钢筋混凝土承插口管 DN1000 以内	m	1520~1840	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，管道基础、管道 安装、井及雨水口、闭水试 验。	
2D-2-5	HDPE 双壁波纹 管 DN300 以内 (环刚度 8kN/m ²)	m	380~510	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，垫层铺设、管道 安装、井及雨水口、闭水试 验。	
2D-2-6	HDPE 双壁波纹 管 DN600 以内 (环刚度 8kN/m ²)	m	680~920	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，垫层铺设、管道 安装、井及雨水口、闭水试 验。	
2D-2-7	HDPE 双壁波纹 管 DN1000 以内 (环刚度 8kN/m ²)	m	1670~2280	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，垫层铺设、管道 安装、井及雨水口、闭水试 验。	
2D-2-8	UPVC 管 DN100 以内	m	140~210	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，垫层铺设、管道 安装、井及雨水口、闭水试 验。	
2D-2-9	UPVC 管 DN200 以内	m	360~490	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，垫层铺设、管道 安装、井及雨水口、闭水试 验。	
2D-2-10	格栅池	m ³	4860~6580	按池体容积 以 m ³ 计算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运，基础、垫层铺设， 钢筋混凝土主体结构浇筑， 井盖安装，连接管安装，防 水层铺设。	该指标适用于 池体容积 2.5m ³ 以内。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
2D-2-11	沉淀池	m ³	6620~8960	按池体容积以 m ³ 计算	包括：土石方开挖、回填、余土外运，基础、垫层铺设，钢筋混凝土主体结构浇筑，井盖安装，连接管安装，防水层铺设。	该指标适用于池体容积 10m ³ 以内。
2D-2-12	生化池	m ³	1650~1890	按池体容积以 m ³ 计算	包括：土石方开挖、回填、余土外运，基础、垫层铺设，钢筋混凝土主体结构浇筑，井盖安装，连接管安装，防水层铺设。	该指标适用于池体容积 80m ³ 以内。
2D-2-13	人工湿地	m ²	890~1000	按人工湿地范围的面积以 m ² 计算	包括：土石方开挖、回填、余土外运，基础、垫层铺设，钢筋混凝土主体结构浇筑，绿化。	
2D-2-14	一体化污水处理设施	m ³ /d	6210~7520	按设计日平均污水处理量以 m ³ /d 计算	包括：一体化处理设施设备的购置安装费用，设备基础的土方开挖、回填、余土外运、钢筋混凝土浇筑。	该指标适用于日处理量 150m ³ /d 以内。
2D-2-15	钢筋混凝土化粪池	m ³	3150~4260	按化粪池有效容积以 m ³ 计算	包括：土石方开挖、回填、余土外运，基础、垫层铺设，钢筋混凝土主体结构浇筑，井盖安装，连接粪管安装，防水层铺设。	该指标适用有效容积 20m ³ 以内的钢筋混凝土化粪池。
2D-2-16	砖砌体化粪池	m ³	1740~2350	按化粪池有效容积以 m ³ 计算	包括：土石方开挖、回填、余土外运，基础、垫层铺设，砌筑砖，井盖安装，连接粪管安装，防水层铺设。	该指标适用于有效容积 9m ³ 以内的砖砌体化粪池。
2D-2-17	成品玻璃钢化粪池	m ³	880~960	按化粪池有效容积以 m ³ 计算	包括：土石方开挖、回填、余土外运，基础支架，连接粪管安装，防水层铺设。	该指标适用于有效容积 12m ³ 以内的成品玻璃钢化粪池。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
2D-3	消防管网系统 (含附属设施)					
2D-3-1	镀锌钢管 DN100	m	320~440	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：管沟土石方开挖、抽水、清理、管道基础砌筑(含模板)、管道防腐、管道敷设、消防栓设施、管路上各种零配件、阀门、补偿器、伸缩器(接头)、减压装置等安装、阀门井砌筑、土石方回填、余土外运等。	
2D-3-2	PE 给水管 De100	m	200~270	按管道中心 线长度以 m 计算	包括：管沟土石方开挖、抽水、清理、管道基础砌筑(含模板)、管道防腐、管道敷设、消防栓设施、管路上各种零配件、阀门、补偿器、伸缩器(接头)、减压装置等安装、阀门井砌筑、土石方回填、余土外运等。	
2D-3-3	成品集装箱式 微型消防站	项	37510~50740	按成套产品 为单位以项 计算	包括：成品集装箱式微型消防站辅助用房吊装、固定；成套型墙边直立式微型消防站摆放固定；PVC 消防水带、消防水枪、消防用腰斧、70 型消防斧、消防撬棍(粗)、手提式干粉灭火器、 $\phi 16 \times 20\text{m}$ 安全绳、防毒面具、5 件套 02 款消防战斗服、强光手电、消防呼救器、方位灯、消防扳手、喊话器、安全头盔、消防专用水鞋、消防沙等。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
2D-3-4	成套型墙边 直立式微型 消防站	项	14460~19560	按成套产品 为单位以项 计算	包括：成套型墙边直立式微 型消防站摆放固定；PVC 消防 水带、消防水枪、消防用腰 斧、70 型消防斧、消防撬 棍（粗）、手提式干粉灭火 器、 $\phi 16 \times 20\text{m}$ 安全绳、防毒 面具、5 件套 02 款消防战斗 服、强光手电、消防呼救器、 方位灯、消防扳手、喊话器、 安全头盔、消防专用水鞋、 消防沙等。	
2D-4	灌溉渠 (含附属设施)					
2D-4-1	灌溉渠 (宽 0.4m 以内, 高 0.4m 以内)	m	240~300	按渠中心线 长度以 m 计 算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运、砂石垫层、混凝 土底板、砌砖渠壁、伸缩缝、 人行板。	
2D-4-2	灌溉渠 (宽 0.4~0.6m, 高 0.4~0.6m)	m	300~410	按渠中心线 长度以 m 计 算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运、砂石垫层、混凝 土底板、砌砖渠壁、伸缩缝、 人行板。	
2D-4-3	灌溉渠 (宽 0.6~0.8m, 高 0.6~0.8m)	m	410~590	按渠中心线 长度以 m 计 算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运、砂石垫层、混凝 土底板、砌砖渠壁、伸缩缝、 人行板。	
2D-4-4	灌溉渠 (宽 0.8~1.0m, 高 0.8~1.0m)	m	600~780	按渠中心线 长度以 m 计 算	包括：土石方开挖、回填、 余土外运、砂石垫层、混凝 土底板、砌砖渠壁、伸缩缝、 人行板。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
2D-4-5	灌溉渠 (宽 1.0~1.2m, 高 1.0~1.2m)	m	1010~1080	按渠中心线 长度以 m 计 算	包括: 土石方开挖、回填、 余土外运、砂石垫层、混凝 土底板、砌砖渠壁、伸缩缝、 人行板。	
2D-4-6	管涵 (内径 0.2~0.4m)	m	460~580	按管涵中心 线长度以 m 计算	包括: 土石方开挖、回填、 余土外运、砂石垫层、混凝 土基础及管座、混凝土管。	
2D-4-7	管涵 (内径 0.5~0.6m)	m	640~870	按管涵中心 线长度以 m 计算	包括: 土石方开挖、回填、 余土外运、砂石垫层、混凝 土基础及管座、混凝土管。	
2D-4-8	管涵 (内径 0.8~1.0m)	m	1400~1890	按管涵中心 线长度以 m 计算	包括: 土石方开挖、回填、 余土外运、砂石垫层、混凝 土基础及管座、混凝土管。	

第三章 乡村照明工程估算指标





广东省住房和城乡建设厅

说 明

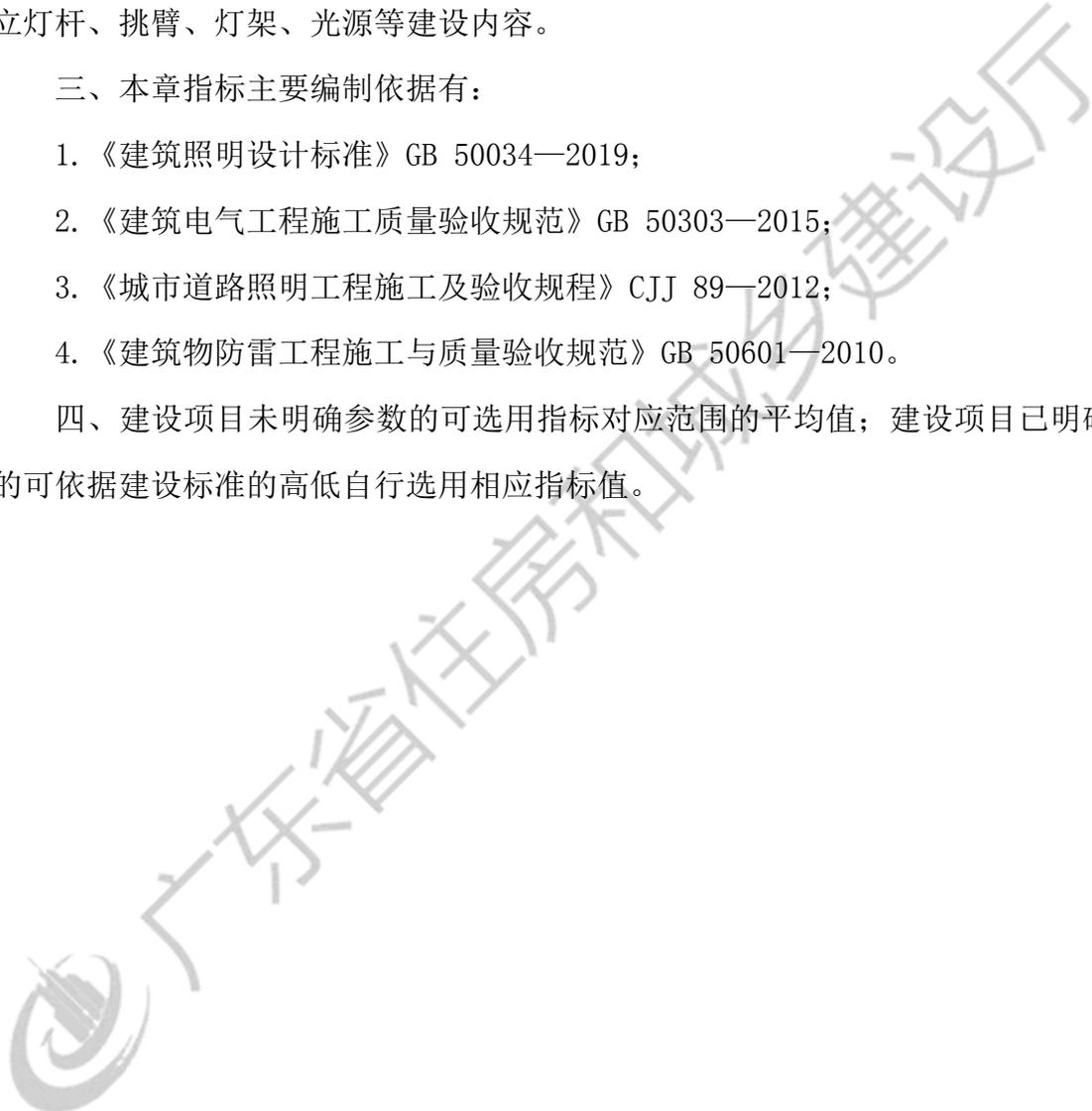
一、本章包括单臂路灯、太阳能路灯、太阳能球场灯、单头球场灯、双头球场灯、庭院灯、太阳能庭院灯、草坪灯、泛光灯等项目，均为综合指标。

二、本章适用于乡村照明设施改造完善与提升，不适用亮化工程，综合考虑高空作业、立灯杆、挑臂、灯架、光源等建设内容。

三、本章指标主要编制依据有：

1. 《建筑照明设计标准》GB 50034—2019；
2. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303—2015；
3. 《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89—2012；
4. 《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB 50601—2010。

四、建设项目未明确参数的可选用指标对应范围的平均值；建设项目已明确建设标准的可依据建设标准的高低自行选用相应指标值。





广东省住房和城乡建设厅

乡村照明工程综合指标

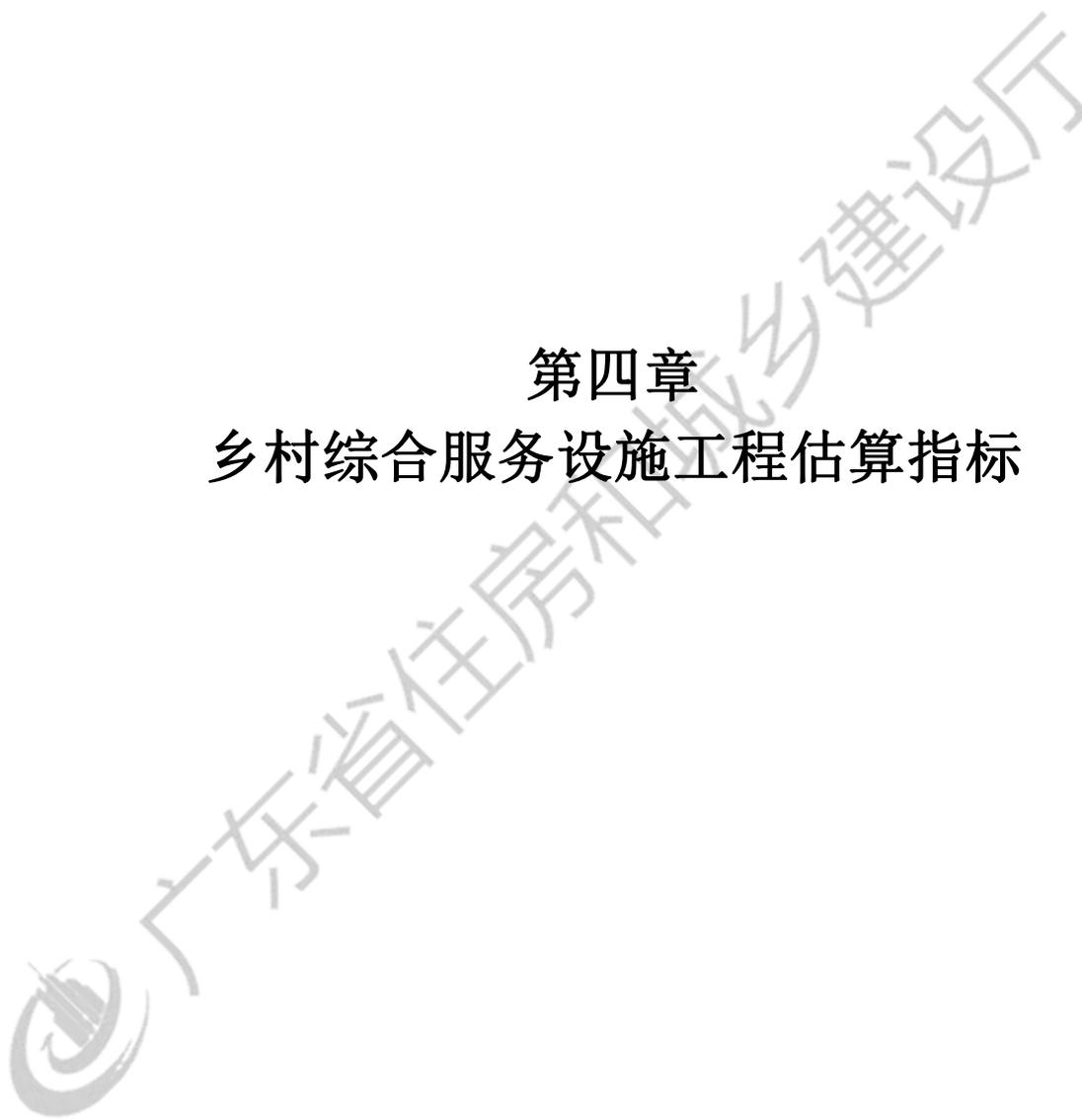
序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
3Z-1	路灯照明					
3Z-1-1	单臂路灯	套	5410~7800	按灯杆数量 以套计算	包括：金属灯杆 9m 以内、LED 光源、路灯配电箱、时控装置、电缆保护管、电缆电线等配电工程、钢筋混凝土基础、土方开挖及回填、余土外运、防雷接地。	
3Z-1-2	太阳能路灯	套	3380~4200	按灯杆数量 以套计算	包括：金属灯杆 6m 以内、LED 光源、太阳能板、太阳能蓄电池、自动控制装置、钢筋混凝土基础、土方开挖及回填、余土外运、防雷接地。	
3Z-2	球场照明					
3Z-2-1	太阳能球场灯	套	4740~6700	按灯杆数量 以套计算	包括：金属灯杆 8m 以内、LED 光源、太阳能板、太阳能蓄电池、自动控制装置、钢筋混凝土基础、土方开挖及回填、余土外运、防雷接地。	
3Z-2-2	单头球场灯	套	5700~8100	按灯杆数量 以套计算	包括：金属灯杆 10m 以内、LED 光源、配电箱、时控装置、电缆保护管、电缆电线等配电工程、钢筋混凝土基础、土方开挖及回填、余土外运、防雷接地。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
3Z-2-3	双头球场灯	套	5850~8330	按灯杆数量 以套计算	包括：金属灯杆 10m 以内、 双头 LED 光源、配电箱、时 控装置、电缆保护管、电缆 电线等配电工程、钢筋混凝 土基础、土方开挖及回填、 余土外运、防雷接地。	
3Z-3	景观照明					
3Z-3-1	庭院灯	套	3650~4580	按灯杆数量 以套计算	包括：金属灯杆 4m 以内、LED 光源、灯杆基座、钢筋混凝 土基础、土方开挖及回填、 余土外运、防雷接地、配电 箱、时控装置、电缆保护管、 电缆电线等配电工程。	
3Z-3-2	太阳能庭院灯	套	2340~3250	按灯杆数量 以套计算	包括：金属灯杆 4m 以内、LED 光源、太阳能板、太阳能蓄 电池、时控装置、灯杆基座、 钢筋混凝土基础、土方开挖 及回填、余土外运、防雷接 地。	
3Z-3-3	草坪灯	套	1450~1650	按灯杆数量 以套计算	包括：金属灯杆 0.8m 以内、 LED 光源、混凝土基础、土方 开挖及回填、余土外运、防 雷接地、配电箱、时控装置、 电缆保护管、电缆电线等配 电工程。	
3Z-3-4	泛光灯	套	980~1450	按灯数量以 套计算	包括：LED 光源、混凝土基础、 土方开挖及回填、余土外运、 防雷接地、配电箱、电缆保 护管、电缆电线等配电工程。	

第四章

乡村综合服务设施工程估算指标





说 明

一、本章包括公共建筑、公共环境、乡村标识系统、砌筑工程、屋面工程、门窗工程、楼地面工程、墙柱面装饰工程、天棚工程、安装工程、拆除工程、微改造及修缮工程，分为综合指标、单项指标、修缮指标。

二、本章适用于乡村公用设施及村容村貌提升，已综合考虑混凝土、砂浆等种类、配合比型号规格及脚手架、模板、垂直运输等内容。

三、本章指标主要编制依据有：

1. 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300—2020；
2. 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB 50202—2018；
3. 《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353—2013。

四、综合指标适用于新建村委会、党群服务中心、活动中心、文化站、乡村综合服务设施。

五、综合指标的垃圾中转屋按钢结构或混凝土砖结构垃圾屋综合考虑，不包含垃圾压缩设备。

六、综合指标的村名入口标志（简单墙体型）为村入口景墙单墙体造型，不扣除墙体中洞口面积。村名入口标志（简单墙体型）指标适用于厚度 $\leq 450\text{mm}$ 的墙体。

七、综合指标的村名入口标志（复杂）为多材质多结构造型，或墙体造型墙体厚度 $> 450\text{mm}$ ，计算面积时不扣除虚空面积。

八、综合指标的钢结构牌坊、石牌坊，计算面积时不扣除虚空面积。

九、综合指标的宣传栏为新做金属宣传栏，包含喷绘或其他工艺字体，计算面积为单面面积且不扣除整个牌子虚空面积。

十、综合指标的旅游展示牌为旅游展示、导向、平面图等全合金或全不锈钢标牌（含图形文字），计算面积为最外边框单面面积。

十一、单项指标的砌块墙不区分内外墙、不区分砌块材质。墙身底层、面层抹灰涂料、块料等参考本章其他指标。

十二、单项指标的水泥砂浆楼地面不区分楼（地）面、台阶、楼梯，其中台阶、楼梯

按水平投影面积计量。

十三、单项指标的块料楼地面（无防水）、块料楼地面（有防水）按铺地砖考虑，不区分楼（地）面、台阶、楼梯，其中台阶、楼梯按水平投影面积综合考虑。

十四、修缮指标的砖砌体封门窗洞口，不区分墙体、砌块材质。

十五、修缮指标的门、窗按破损门窗拆除更换综合考虑，包含拆除、清除废料、外运。

十六、本章的门不区分材质（含木门、铝合金门、塑钢门、防火门、金属门），不区分门种类（含平开门、推拉门）。

十七、本章的窗不区分窗的材质（含木窗、铝合金窗、塑钢窗），不区分类型（平开窗、推拉窗、固定窗）。

十八、建设项目未明确参数的可选用指标对应范围的平均值；建设项目有规划参数的可按备注换算指标值；建设项目已明确建设标准的可依据建设标准的高低自行选用相应指标值。

第一节 乡村综合服务设施工程综合指标

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4Z-1	公共建筑					
4Z-1-1	综合性文化服务中心	m ²	2400~3300	按建筑面积以m ² 计算	包括：土石方、基础工程、主体结构、墙体砌筑、隔断、屋面防水隔热、门窗工程、墙体粉刷、（外立面装饰、室内装修）、强电、给排水、防雷接地、（消防、通排风、弱电网线、化粪池）。	1. 适用独立基础、条形基础。 2. 含括号内建设内容应选择均值至上限值。
4Z-1-2	综合性文化服务中心 (桩基础)	m ²	3310~4350	按建筑面积以m ² 计算	包括：土石方、基础工程、主体结构、墙体砌筑、隔断、屋面防水隔热、门窗工程、外立面装饰、室内装修、给排水及消防、通排风、强弱电、防雷接地、化粪池。	增加地下室消防水池及消防水池机房的泵、电气、管道设备等按建筑面积另增加 310 元/m ² 。
4Z-1-3	驿站	m ²	2710~4100	按各层水平投影面积累加以m ² 计算	包括：土石方、基础工程、主体结构、墙体砌筑、隔断、屋面防水隔热、门窗工程、墙体粉刷、（外立面装饰）、室内装修、强电、给排水、防雷接地、（消防、通排风、弱电网线、化粪池）。	1. 地基基础为桩基础的按建筑面积增加 800 元/m ² 。 2. 含括号内建设内容应选择均值至上限值。
4Z-1-4	幼儿园	m ²	2710~4200	按建筑面积以m ² 计算	包括：土石方、基础工程、主体结构、墙体砌筑、隔断、屋面防水隔热、门窗工程、（外立面装饰）、室内装修、给排水及消防、通排风、强弱电、防雷接地、化粪池；室外围墙、（室外塑胶地面、停车位、升旗台、儿童活动器具及绿化等。）	1. 增加地下室消防水池及消防水池机房的泵、电气、管道设备等按建筑面积另增加 310 元/m ² 。 2. 含括号内建设内容应选择均值至上限值。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4Z-1-5	农贸市场	m ²	2590~3730	按建筑面积以 m ² 计算	包括：土石方、基础工程、主体结构、墙体砌筑、隔断、屋面防水隔热、门窗工程、外立面装饰、室内装修、给排水及消防、通排风、强弱电、防雷接地、肉菜摊位等。	
4Z-1-6	公共卫生间	m ²	2640~3860	按建筑面积以 m ² 计算	包括：土石方、基础工程、主体结构、墙体砌筑、隔断、屋面防水隔热、门窗工程、外立面装饰、室内装修、给排水及消防、通排风、强弱电、防雷接地、化粪池。	地基基础为桩基础的按建筑面积增加 800 元/m ² 。
4Z-2	公共环境					
4Z-2-1	景观型厕所	m ²	4900~7200	按建筑面积以 m ² 计算	包括：土石方、基础工程、主体结构、墙体砌筑、隔断、屋面防水隔热、门窗工程、外立面装饰、室内装修、给排水及消防、通风、电气安装、防雷接地、化粪池。	
4Z-2-2	普通厕所	m ²	3670~3970	按建筑面积以 m ² 计算	包括：土石方、基础工程、主体结构、墙体砌筑、隔断、屋面防水隔热、门窗工程、外立面装饰、室内装修、给排水及消防、通风、电气安装、防雷接地、化粪池。	
4Z-2-3	垃圾收集点	座	6000~8000	按垃圾点数量 以座计算。	包括：基础工程、成品型垃圾收集点，轻钢型，树脂瓦，配置 3~6 个 240L 标准挂车塑料垃圾桶，占地长度 3.5~2.8m，高度 2.5m。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4Z-2-4	垃圾中转屋	m ²	3000~4300	按建筑面积 以 m ² 计算	包括：土石方、基础工程、主体结构、墙体砌筑、隔断、屋面防水隔热、门窗工程、外立面装饰、室内装修、电气工程、给排水、通排风、防雷。	地基基础为桩基础的按建筑面积增加 1000 元/m ² 。
4Z-2-5	公交候车亭	座	10000~15000	按公交亭数量 以座计算	包括：土石方、基础工程、主体结构、墙体砌筑、屋面、防水、外立面粉刷。	适用简单型公交车候车亭，10m ² 以下。
		m ²	1800~2200	按屋顶水平 投影面积以 m ² 计算	包括：土石方、基础工程、主体结构、墙体砌筑、屋面、防水、外立面装饰、室内装修、凳子。	
4Z-2-6	四小园	m ²	150~510	按占地面积 以 m ² 计算	包括：挖填种植土、余方外运、围挡、植被种植及养护、园景园建、小品、园路铺装。	1. 仅围护、换土和园路铺装（瓜园、果园、菜园），选用 300 元/m ² 以下区间。 2. 含园景、绿化（小公园）选用 300 元/m ² 以上区间。
4Z-2-7	篮球场	个	145000~ 155000	按球场数量 以个计算	包括：土石方、球场结构、体育设施基础及基础预埋铁件、含篮球架、划线、球场排水沟。	1. 水泥地面。 2. 案例中水泥地面覆盖 613~758m ² ，其中标准篮球场面积 420m ² 。
		个	190000~ 200000	按球场数量 以个计算	包括：土石方、球场结构、体育设施基础及基础预埋铁件、含篮球架、划线、球场排水沟。	1. 丙烯酸地面。 2. 案例中丙烯酸地面覆盖 429~463m ² ，标准篮球场面积 420m ² 。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4Z-2-8	运动场	m ²	220~460	按占地面积 以 m ² 计算	包括：土石方、球场结构、体 育设施基础及基础预埋铁件、 成品体育设施安装、划线。	丙烯酸地面球场 选用 320 元/m ² 以上区间。
4Z-3	乡村标识系统					
4Z-3-1	村名入口标志 (简单墙体型)	m ²	1400~2100	按单面景墙 最外边面积 以 m ² 计算	包括：土石方、基础工程、墙 体砌筑或浇筑、屋面、防水、 外立面油漆、字体、绿化、照 明、防雷。	
4Z-3-2	村名入口标志 (复杂)	m ²	3140~4550	按底部实体 单边占地长 度×顶部高 度以 m ² 计算	包括：土石方、基础工程、造 型砌筑或浇筑、金属造型、屋 面、防水、外立面油漆、字体、 绿化、照明、防雷。	
4Z-3-3	钢结构牌坊	m ²	1950~2850	按底部实体 占地跨度× 顶部高度以 m ² 计算	包括：土石方、基础工程、造 型砌筑或浇筑、金属造型、屋 面、牌匾、除锈防腐、外立面 油漆、字体、绿化、照明、防 雷。	
4Z-3-4	石牌坊	m ²	3660~4620	按底部实体 占地跨度× 顶部高度以 m ² 计算	包括：土石方、基础工程、造 型砌筑或浇筑、石造型、花岗 岩饰面、屋面、牌匾、字体、 绿化、照明、防雷。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4Z-3-5	入口石	座	8800~30000	按入口石数量 以座计算	包括：土石方、基础工程及基座装饰、绿化、天然黄蜡石、石刻字体、防雷。	入口石，矩形长宽高有两个单边尺寸均位于1~2m范围的，选用1.5万~3万元/座。
4Z-3-6	宣传栏	m ²	1200~1700	按宣传栏占地 长度×高度， 面积以m ² 计 算	包括：土石方、基础工程、预埋件、成品宣传栏（金属材质为镀锌方管及镀锌钢板，外喷木纹漆或氟碳漆，含图形文字）、防雷。	
4Z-3-7	旅游展示牌	m ²	4500~6000	按展示牌外边 框面积以m ² 计算	包括：土石方、基础工程、预埋件、成品展示栏（合金或不锈钢氟碳喷涂含图形文字）、防雷。	
4Z-3-8	砌墙宣传栏	m ²	460~750	按宣传栏占地 长度×高度， 面积以m ² 计 算	包括：土石方、基础工程（包含垫层）、钢筋混凝土结构柱梁、砖砌体、造型压顶/瓦屋面油漆、防雷。	新建景墙、围墙宣传栏。

第二节 乡村综合服务设施工程单项指标

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4D-1	砌筑工程					
4D-1-1	砌块墙	m ³	600~850	按墙体积以 m ³ 计算	1. 砂浆制作、运输； 2. 砌砖； 3. 刮缝； 4. 砖压顶砌筑。	
4D-2	屋面工程					
4D-2-1	瓦屋面	m ²	300~400	按屋面斜面面积以 m ² 计算	1. 青瓦铺设、安装瓦脊； 2. 水泥砂浆结合层； 3. (防水卷材)； 4. 防水涂料； 5. 刷基层处理剂。	1. 青瓦或混凝土瓦。 2. 含括号内建设内容应增加 120 元/m ² 。
4D-2-2	沥青瓦屋面	m ²	220~290	按屋面斜面面积以 m ² 计算	1. 沥青瓦铺设、成品脊瓦； 2. 水泥砂浆结合层； 3. (防水卷材)； 4. 防水涂料； 5. 刷基层处理剂。	1. 沥青瓦。 2. 含括号内建设内容应增加 120 元/m ² 。
4D-2-3	平屋面	m ²	220~330	按屋面面积以 m ² 计算	1. 细石混凝土表面压光，表面抹平压光，并设表面分格缝，缝内填密封材料； 2. 铺设无纺布； 3. 干铺挤塑聚苯板； 4. 防水卷材； 5. 防水涂料； 6. 刷基层处理剂； 7. 屋面砂浆找平。	
4D-2-4	彩钢板屋面	m ²	150~220	按屋面斜面面积以 m ² 计算	1. 夹芯彩钢板屋面； 2. 钢檩条； 3. 接缝、嵌缝。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4D-2-5	镀锌薄钢板 屋面	m ²	80~130	按屋面斜面 面积以 m ² 计 算	1. 镀锌薄钢板屋面; 2. 钢檩条; 3. 接缝、嵌缝。	
4D-3	门窗工程					
4D-3-1	门	m ²	535~1560	按洞口面积 以 m ² 计算	1. 门框扇制作安装; 2. 玻璃制作安装; 3. 小五金配件安装。	1. 复合板木门和塑 钢门、铝合金门处 于 900 元/m ² 以下区 间。 2. 实木门处于 900 元/m ² 以上区 间。 3. 卷闸门选用 300~540 元/m ² 区 间。
4D-3-2	窗	m ²	300~595	按洞口面积 以 m ² 计算	1. 窗框扇制作安装; 2. 成品平板玻璃安装; 3. 小五金配件安装。	
4D-4	楼地面工程					
4D-4-1	水泥砂浆 楼地面	m ²	20~60	按地面面积 以 m ² 计算	1. 清理基层; 2. 水泥砂浆找平层; 3. 刷水泥浆; 4. 抹平压实、抹光; 5. 养护。	1. 20~30mm 厚选区 间 20~40 元/m ² 。 2. 30~40mm 厚选区 间 40~60 元/m ² 。
4D-4-2	块料楼地面 (无防水)	m ²	140~200	按铺装地面 面积以 m ² 计 算	1. 清理基层; 2. 水泥砂浆找平层; 3. 刷水泥浆; 4. 抹结合层; 5. 铺贴、擦缝。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4D-4-3	块料楼地面 (有防水)	m ²	160~240	按铺装地面 面积以 m ² 计 算	1. 清理基层; 2. 水泥砂浆找平层; 3. 刷防水涂料; 4. 刷水泥浆; 5. 抹结合层; 6. 铺贴、擦缝。	
4D-4-4	橡胶地面	m ²	200~270	按橡胶地面 面积以 m ² 计 算	1. 清理基层; 2. 水泥砂浆找平层; 3. 刮腻子修复麻面; 4. 涂刷粘结剂; 5. 贴面层。	
4D-5	墙柱面装饰 工程					
4D-5-1	油漆涂料墙面	m ²	60~90	按墙面面积 以 m ² 计算	1. 清扫基层; 2. 水泥砂浆底层抹灰; 3. 刮腻子; 4. 刷乳胶底漆、面漆; 5. 可选外墙面分格缝。	
4D-5-2	块料墙面 (无防水)	m ²	160~240	按墙面面积 以 m ² 计算	1. 清扫基层; 2. 底层抹灰; 3. 刷水泥膏; 4. 贴面砖、填擦缝。	
4D-5-3	块料墙面 (有防水)	m ²	190~280	按墙面面积 以 m ² 计算	1. 清扫基层; 2. 底层抹灰; 3. 刷防水涂料; 4. 刷水泥膏; 5. 贴面砖、填擦缝。	
4D-5-4	装饰板墙面	m ²	260~390	按墙面面积 以 m ² 计算	1. 基层清理; 2. 龙骨制作安装; 3. 钉隔离层; 4. 基层铺钉; 5. 面层装饰。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4D-5-5	墙绘画	m ²	110~160	按墙面面积 以 m ² 计算	1. 清扫墙面; 2. 墙面机械彩绘。	
4D-5-6	隔断	m ²	220~320	按隔断框外 围尺寸面积 以 m ² 计算	1. 骨架及边框制作安装; 2. 隔板制作安装; 3. 嵌缝、塞口; 4. 配件安装。	
4D-6	天棚工程					
4D-6-1	天棚吊顶	m ²	140~200	按天棚水平 投影面积以 m ² 计算	1. 龙骨及吊配件安装; 2. 天棚面层; 3. 压条收边。	
4D-6-2	油漆涂料天棚	m ²	75~110	按天棚水平 投影面积以 m ² 计算	1. 清扫基层; 2. 刮腻子; 3. 刷乳胶底漆、面漆。	
4D-7	其他					
4D-7-1	铁艺围墙	m	1000~1210	按围墙长度 以 m 计算	1. 挖填土石方, 余土弃置; 2. 基础制作安装(含钢筋混凝土基础, 铁件预埋); 3. 金属构件制作安装; 4. 小五金配件制作安装; 5. 围墙底边、柱外立面装饰; 6. 围墙高度: 1.6~2.2m。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4D-7-2	砖砌围墙	m	1190~1630	按围墙长度 以 m 计算	1. 挖填土石方, 余土弃置; 2. 基础制作安装(含钢筋混凝土基础, 铁件预埋); 3. 砖砌围墙; 4. 混凝土压顶; 5. 墙面抹灰、外立面装饰; 6. 围墙高度: 1.8~2.3m。	
4D-7-3	卫生间洗漱台	台	1140~1400	按洗漱台数 量以台计算	1. 砖砌、石材、成品洗漱(洗手)台(含洗手盆、水龙头及其他配件); 2. 长度 0.8~1.5m, 宽度 0.4~0.9m, 高度 0.5~0.8m; 3. 外装饰瓷片或石材, 规格、品种综合考虑。	
4D-7-4	市场摊位	m	460~850	按市场摊位 中心线长度 以 m 计算	1. 市场内蔬菜台、肉类摊位、水产摊位; 2. 宽度 1~1.5m, 高度 0.5~0.8m; 3. 砖砌、预制混凝土面板; 4. 外装饰瓷片或石材, 规格、品种综合考虑。	
4D-8	安装工程					
4D-8-1	水电安装	m ²	160~350	按建筑面积 以 m ² 计算	1. 给排水安装(含普通洁具); 2. 电气安装(含普通灯具); 3. 网络配线; 4. 消防安装; 5. 防雷安装。	

第三节 乡村综合服务设施工程修缮指标

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4S-1	拆除工程					
4S-1-1	拆除砖砌体	m ³	200~300	按拆除体积 以 m ³ 计算	1. 墙体、墙面抹灰、墙面块料 拆除； 2. 清理、废渣堆放； 3. 废料外运，运距综合考虑。	
4S-1-2	铲除油漆面	m ²	8~9	按拆除面积 以 m ² 计算	1. 铲除油漆面； 2. 清理、废渣堆放； 3. 废料外运，运距综合考虑。	
4S-1-3	铲除块料面	m ²	40~50	按拆除面积 以 m ² 计算	1. 铲除块料面； 2. 清理、废渣堆放； 3. 废料外运，运距综合考虑。	
4S-1-4	拆除吊顶天棚	m ²	20~25	按拆除面积 以 m ² 计算	1. 龙骨及饰面拆除； 2. 清理、废渣堆放； 3. 废料外运，运距综合考虑。	
4S-1-5	拆除刚性屋面	m ²	60~80	按拆除面积 以 m ² 计算	1. 屋面面层、基层、防水层 拆除； 2. 清理、废渣堆放； 3. 废料外运，运距综合考虑。	
4S-1-6	门窗拆除	樘	100~150	按拆除数量 以樘计算	1. 门窗拆除； 2. 清理、废渣堆放； 3. 废料外运，运距综合考虑。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4S-2	修缮工程					
4S-2-1	砖砌体封门窗 洞口	m ³	1000~1500	按封堵尺寸 以 m ³ 计算	1. 砖砌体封洞; 2. 水泥砂浆抹面。	
4S-2-2	门	m ²	660~1560	按洞口面积 以 m ² 计算	1. 门拆除, 新安装; 2. 打胶加固门窗边; 3. 恢复门窗边破损墙面。	烤漆实木门选 用 1000 元/m ² 以 上区间。
4S-2-3	窗	m ²	320~650	按洞口面积 以 m ² 计算	1. 窗拆除及新装; 2. 窗框扇制作安装; 3. 成品平板玻璃安装; 4. 小五金配件安装。	
4S-2-4	毛坯墙面改造	m ²	134~148	按修缮墙面 面积以 m ² 计 算	1. 铲除外墙抹灰; 2. 墙面一般抹灰, 钉 (挂) 玻璃纤维网; 3. 水泥石灰砂浆底, 水泥砂 浆面层; 4. 墙面喷刷涂料, 防水腻子, 外墙乳胶漆; 5. 可选墙面分隔缝。	
4S-2-5	抹灰面油漆 (真石漆)	m ²	170~240	按修缮外墙 面积以 m ² 计 算	1. 原有墙面瓷砖、水泥砂浆 墙面等, 清理, 平整, 加固 保护; 2. 油防水界面漆; 3. 挂纤维网, 抹防裂砂浆; 4. 刮外墙腻子; 5. 砂纸打磨平滑; 6. 白色/深灰色抗碱底漆或 固封底漆; 7. 喷涂耐候真石漆; 8. 喷涂防尘罩光面封闭漆; 9. 可选墙面分隔缝。	

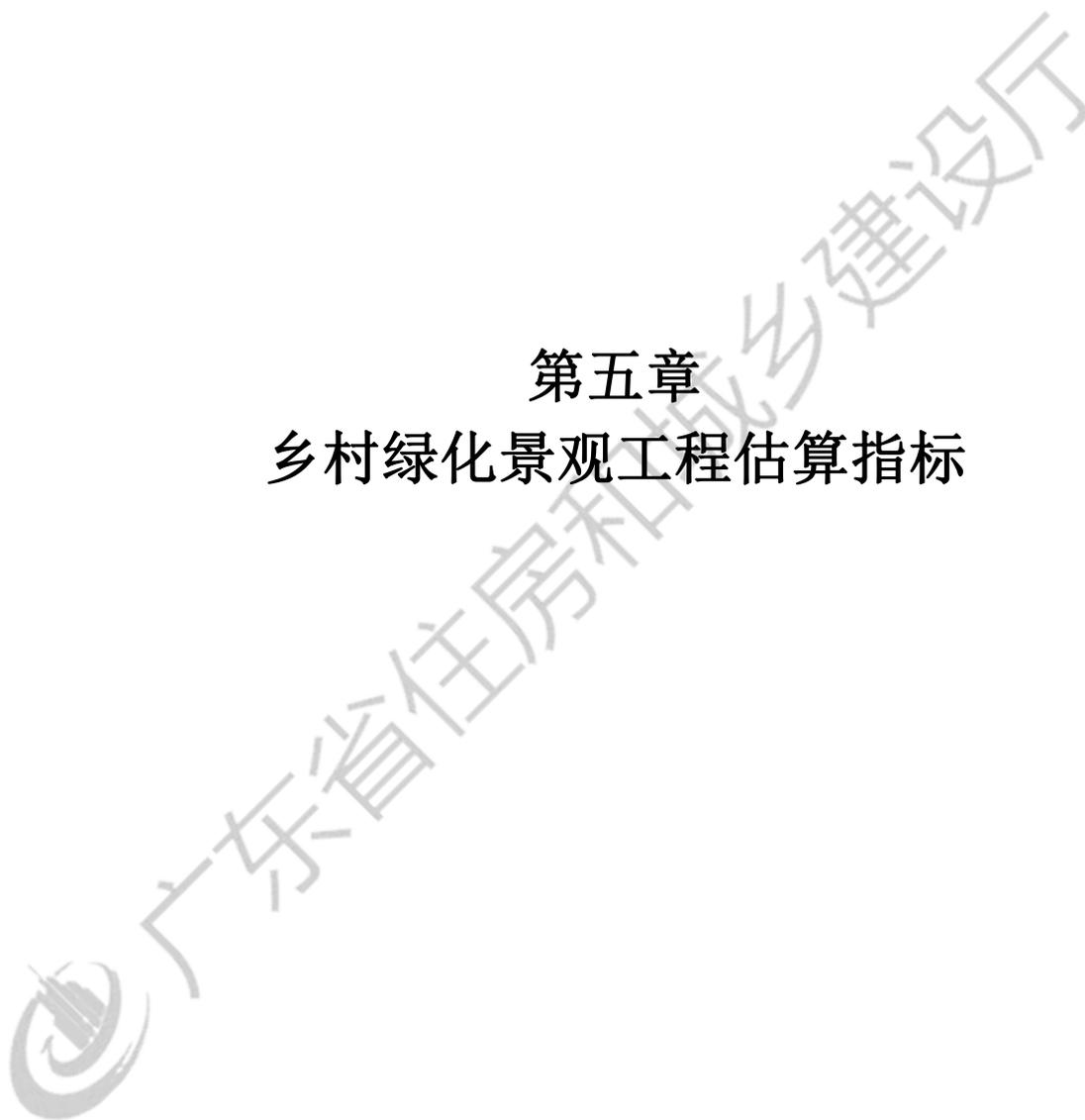
续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4S-2-6	陶瓷外墙砖 墙面 (无防水)	m ²	170~250	按修缮外墙 面积以 m ² 计 算	1. 铲除原瓷砖面层 (含找平 层) ; 2. 水泥砂浆找平层; 3. 原有墙体清理, 平整, 加 固保护; 4. 挂纤维网刮防裂砂浆; 5. 贴陶瓷外墙砖。	
4S-2-7	陶瓷外墙砖 墙面 (有防水)	m ²	200~290	按修缮外墙 面积以 m ² 计 算	1. 铲除原瓷砖面层 (含找平 层) ; 2. 防水水泥砂浆找平层; 3. 原有墙体清理, 平整, 加 固保护; 4. 挂纤维网刮防裂砂浆; 5. 贴陶瓷外墙砖。	
4S-2-8	格栅吊顶	m ²	160~240	按修缮天花 水平投影面 积以 m ² 计算	1. 拆除原有吊顶; 2. 成品配套龙骨, 射钉固定 银灰色哑光金属漆饰面 (卡 式轻钢龙骨) ; 3. 铝扣板格栅, 银灰色亚光 金属漆饰面。	
4S-2-9	瓦屋面修缮	m ²	220~330	按修缮屋面 斜面面积以 m ² 计算	1. 拆除原有屋面; 2. 树脂瓦铺设、成品脊瓦; 3. 水泥砂浆结合层; 4. 防水卷材; 5. 防水涂料; 6. 刷基层处理剂。	
4S-2-10	瓦屋面修缮 (木结构屋架 替换)	m ²	600~900	按修缮屋面 斜面面积以 m ² 计算	1. 拆除原有屋面; 2. 木结构屋架替换; 3. 基层处理, (屋面防水卷 材) ; 4. 安装屋面瓦; 5. 砌砖封口; 6. 墙面一般抹灰, 墙面外侧 喷刷涂料, 防水腻子, 外墙 乳胶漆。	选用括号内防 水卷材应增加 150 元/m ² 。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
4S-2-11	瓦屋面修缮 (轻钢结构屋架替换)	m ²	310~580	按修缮屋面斜面面积以m ² 计算	1. 拆除原有屋面; 2. 简易镀锌轻钢屋架替换 (选配屋架主支撑矩形钢50mm×30mm~100mm×100mm); 3. 基层处理; 4. 安装屋面瓦; 5. 砌砖封口; 6. 墙面一般抹灰, 墙面(外侧)喷刷涂料, 防水腻子, 外墙乳胶漆。	按屋架主支撑矩形钢的半周长内插法选取指标值。
4S-2-12	全坡瓦屋面	m ²	380~960	按修缮屋面斜面面积以m ² 计算	1. 拆除原有屋面; 2. 简易镀锌轻钢屋架 (选配屋架主支撑矩形钢40mm×80mm~200mm×200mm); 3. 屋面选配树脂瓦或琉璃瓦、青瓦; 4. 安装脊瓦; 5. 砌砖封口; 6. 墙面一般抹灰, 墙面(外侧)喷刷涂料, 防水腻子, 外墙乳胶漆。	按屋架主支撑矩形钢的半周长内插法选取指标值。
4S-2-13	树脂瓦斜飘檐	m ²	500~750	按斜面面积以m ² 计算	1. 拆除原有飘檐; 2. 轻钢龙骨; 3. 轻钢银灰色亚光金属漆格栅饰面; 4. 射钉固定成品树脂瓦(含滴水线瓦、盾瓦、脊瓦); 5. 含三线整治。	
4S-2-14	宣传墙	m ²	430~550	按改造墙的单面面积以m ² 计算	1. 墙面处理; 2. 油漆造型压顶/瓦屋面; 3. 喷绘或成品镶嵌及装饰压条。	旧墙改做宣传栏, 如只修缮改造单面墙壁指标值为一半。

第五章 乡村绿化景观工程估算指标





说 明

一、本章包括乡村道路绿化、乡村公共绿化、生态林带复绿、湿地生态绿化、沿路绿化、广场庭院绿化、标识牌、景观设施等项目，分为综合指标、单项指标。

二、本章适用于乡村景观及绿化。

三、本章指标主要编制依据有：

1. 《园林绿化工程项目规范》GB 55014—2021；
2. 《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ/T 82—2018；
3. 《公园设计规范》GB 51192—2016。

四、本章考虑选用当地常见绿化苗木（地苗）和当地石材、木材、竹材、砌块砖、瓦材等自然材料，因地制宜，突出乡土特色。

五、本章绿化种植已综合考虑片栽密度和一年内苗木养护费用，苗木按竹木支撑考虑。

六、综合指标的乡村道路绿化的指标取值范围按单侧延长米考虑，若为双侧栽植情况时结果应乘以系数 2。

七、综合指标的公共广场绿化中的乔灌木覆盖率=乔灌木冠幅总面积/绿化总面积×100%。

八、综合指标的湿地生态绿化综合考虑了乡村地头、污水处理站周边地块、临水岸局部片栽水生植物及草皮地被，水生植物为常见品种。

九、单项指标的沿路绿化和广场庭院绿化适用于有详细绿化种植数量、胸径或苗高、冠幅的情形（非绿化苗木具体品种），不含特殊苗木的修剪或艺术造型费用。

十、建设项目未明确参数的可选用指标对应范围的平均值；建设项目有规划参数的可按备注换算指标值；建设项目已明确建设标准的可依据建设标准的高低自行选用相应指标值。



第一节 乡村绿化景观工程综合指标

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
5Z-1	乡村道路绿化					
5Z-1-1	村道绿化 (灌木带)	m	40~60	按道路单侧长度以 m 计算	包括:沿路肩宽度 1.5~2m 的灌木(球)种植;以常规灌木规格高(60~100cm)×冠幅(60~100cm)×冠幅(60~100cm),栽种间距为 5~10m;苗木养护综合考虑。	按灌木间距内插计算。
5Z-1-2	村道绿化 (灌木地被混栽)	m	130~230	按道路单侧长度以 m 计算	包括:沿路肩宽度 1.5~2.5m 的灌木(球)、地被种植带;以常规灌木规格高(60~100cm)×冠幅(60~100cm),地被花卉袋苗为 $\phi 10\sim 20\text{cm}$ (草皮 300mm×300mm/件),灌木间距 5m 栽植;片栽密度、苗木养护综合考虑。	1.路肩宽在 2m 以内,选用 130~180 元/m 区间; 2.路肩宽度超过 2m 的,选用 180~230 元/m 区间。
5Z-1-3	村道绿化 (乔木地被混栽)	m	370~450	按道路单侧长度以 m 计算	包括:沿路肩宽度 0.5~2.0m 的乔木、地被种植带;以常规乔木规格胸径 6~12cm,花卉袋苗为 $\phi 10\sim 20\text{cm}$ (草皮 300mm×300mm/件),乔木间距 5m 栽植;保护支撑、片栽密度、苗木养护综合考虑。	按路肩宽内插计算。
5Z-1-4	村道绿化 (乔灌木绿篱混栽)	m	450~550	按道路单侧长度以 m 计算	包括:沿路肩绿篱带宽度 2.5m 内间隔栽种乔、灌木;以常规乔木规格胸径 6~12cm,灌木苗高(50~60cm)×冠幅(50~60cm),绿篱苗高度 40cm 内,乔、灌木相间栽种按间距 3m 隔一布一栽植;保护支撑、片栽密度、苗木养护综合考虑。	按路肩宽内插计算。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
5Z-2	乡村公共绿化					
5Z-2-1	公共广场绿化	m ²	50~970	按绿化面积以 m ² 计算	包括：乡村广场、公园、庭院公共场所，综合乔木、灌木、片栽地被（含花卉、时花、草皮）等绿化栽植；以常规乔木规格胸径 8~25cm，灌木苗高（40~120cm）×冠幅（40~120cm），花卉袋苗 φ10~20cm（草皮 300mm×300mm/件），乔灌木覆盖率为 0~60%；保护支撑、片栽密度、苗木养护综合考虑。	1. 无乔灌木时，选用 50~90 元/m ² ； 2. 乔灌木覆盖率小于 15%时选用 90~200 元/m ² 区间； 3. 乔灌木覆盖率在 15%~50% 时按内插计算； 4. 乔灌木覆盖率大于 50%时选用 700~970 元/m ² 区间。
5Z-3	生态林带复绿					
5Z-3-1	生态林带复绿 (片栽草皮)	m ²	30~50	按绿化面积以 m ² 计算	包括：地块复绿用地整理，综合全面、块状、带状栽植喷播草籽、草皮种植；以常规苗木品种及栽种工艺为主；片栽密度、苗木养护综合考虑。	
5Z-3-2	生态林带复绿 (地被花卉混栽)	m ²	50~90	按绿化面积以 m ² 计算	包括：地块复绿用地整理，综合全面、块状、带状栽植喷播草籽或草皮种植为主（此两项合计占 60%以上），搭配时花为辅栽植；以常规苗木品种及栽种工艺，片栽密度，苗木养护综合考虑。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
5Z-4	湿地生态绿化					
5Z-4-1	湿地生态绿化 (含草皮)	m ²	60~95	按绿化面积以 m ² 计算	包括：乡村入口、村尾、污水处理站周边地块、临水岸局部片栽单一草皮或搭配水生植物栽植；以常见水生草本花卉和地被品种及栽种工艺为主；片栽密度，苗木养护综合考虑。	
5Z-4-2	湿地生态绿化 (不含草皮)	m ²	140~210	按绿化面积以 m ² 计算	包括：乡村污水处理站周边地块、临水岸局部按全部种植单一水生植物；以常见水生草本花卉品种及栽种工艺，片栽密度，苗木养护综合考虑。	

第二节 乡村绿化景观工程单项指标

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
5D-1	沿路绿化					
5D-1-1	沿路绿化—— 乔木	株	210~600	按种植数量以 株计算	1. 沿路肩乔木、按常规种植 间距 5m 内； 2. 以常规品种为主，苗木胸 径 5~12cm； 3. 苗木种植保护支撑； 4. 苗木养护综合考虑。	1. 胸径在 5~8cm 时选用 210~330 元/株区间； 2. 胸径在 8~ 12cm 时选用 330~600 元/株 区间。
5D-1-2	沿路绿化—— 灌木	株	210~230	按种植数量以 株计算	1. 沿路肩灌木（球），与沿 路乔木相间种植间距 5~ 10m； 2. 以常规品种为主，灌木苗 高(60~100cm)×冠幅(60~ 100cm)； 3. 苗木养护综合考虑。	按苗高内插计算。
5D-1-3	沿路绿化—— 地被	m ²	40~210	按种植面积以 m ² 计算	1. 沿路肩（含护坡）片栽 花卉、草皮种植； 2. 以常规品种为主，花卉袋 苗为 φ10~20cm（草皮 300mm×300mm/件）； 3. 地被栽植密度，种植土回 填 30cm 内综合考虑； 4. 苗木养护综合考虑。	1. 仅种植草皮的 选用 60 元/m ² 以 内指标； 2. 仅种植花卉的 选用 160 元/m ² 以 上指标。
5D-2	广场庭院绿化					
5D-2-1	广场庭院绿化 ——乔木 (小胸径)	株	360~600	按种植数量以 株计算	1. 广场庭院乔木种植； 2. 常规苗木品种，胸径按 6~ 12cm； 3. 苗木种植保护支撑； 4. 苗木养护综合考虑。	1. 胸径在 6~9cm 时选用 360~480 元/株区间； 2. 胸径在 9~ 12cm 时选用 480~600 元/株 区间。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
5D-2-2	广场庭院绿化 ——乔木 (中大胸径)	株	800~3670	按种植数量以 株计算	1. 广场庭院乔木种植; 2. 常规苗木品种, 胸径按 13~30cm; 3. 苗木种植保护支撑; 4. 苗木养护综合考虑。	1. 胸径在 13~ 16cm 时选用 800~ 1400 元/株区间; 2. 胸径在 16~ 30cm 时选用 1400~2200 元/株 区间, 并按胸径内 插法计算; 3. 景观树的选用 2200 元/株以上指 标。
5D-2-3	广场庭院绿化 ——小灌木 (不含花灌木)	株	40~190	按种植数量以 株计算	1. 广场庭院灌木(球)种植、 胸径 3cm 内景竹种植; 2. 常规苗木品种, 规格按苗 高(60~120cm)×冠幅(60~ 120cm); 3. 苗木养护综合考虑。	1. 按苗高内插计 算; 2. 景竹选用 100 元 /株以内指标。
5D-2-4	广场庭院绿化 ——花灌木	株	330~450	按种植数量以 株计算	1. 广场庭院花灌木(球)种 植; 2. 常规苗木品种, 规格按苗 高(120~160cm)×冠幅 (120~150cm); 3. 苗木养护综合考虑。	1. 按苗高内插计 算。
5D-2-5	广场庭院绿化 ——地被	m ²	40~230	按种植面积以 m ² 计算	1. 广场庭院片栽花卉、草皮 种植; 2. 常规苗木品种, 花卉袋苗 为 φ10~20cm 内(草皮 300mm×300mm/件); 3. 地被栽植密度, 种植土回 填 30cm 内综合考虑; 4. 苗木养护综合考虑。	1. 仅种植草皮的 选用 60 元/m ² 以内 指标。 2. 仅种植花卉的 选用 160 元/m ² 以 上指标。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
5D-3	标识牌					
5D-3-1	导向指示牌	块	140~800	按构件数量以块计算	1. 单面标识导向(指示)牌, 例如: 公园公共温馨提示、指引、简介类等小型标牌; 2. 含亚克力板、PVC板、不锈钢、实木烤漆材质等, 单块面积1m ² 以内; 3. 含凹凸、艺术字体、图案等版面内容; 4. 含小型金属立管或采用挂、粘方式制作安装。	1. 亚克力板、PVC板材质选用 140~210元/块; 2. 实木烤漆材质选用 400~570元/块; 3. 金属材质选用 570元/块以上指标。
5D-3-2	宣传、主题标牌	块	1400~2100	按构件数量以块计算	1. 各类型混凝土基础; 2. 长度2m内的中小型艺术宣传、主题标牌及各类温馨提示标牌标识(含立柱)制作安装; 3. 含凹凸、艺术字体、图案等版面制作安装。	
5D-3-3	园区指示标识	块	6600~8200	按构件数量以块计算	1. 各类型混凝土基础; 2. 带顶盖的标牌标识(标牌长高2.5~3.0m); 3. 含标识牌设计配套各材质款式立杆或落地式砖、石砌筑座基的标志牌制作安装; 4. 标牌饰面含户外高清丝印美术字体, 宣传主题图案或落地式石质刻字。	
5D-4	景观设施					
5D-4-1	树池 (内径1m以内)	个	390~550	按构件数量以个计算	1. 土石方、各类基础制作安装(含地基基层、混凝土基础、金属埋件); 2. 综合树池结构用材包括: 砌块、预制混凝土及石质构件; 3. 常规材质外饰面(含水泥砂浆、陶瓷或石材块料)。	树池内堆砌鹅卵石时应增加 150元/个

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
5D-4-2	树池 (内径 1m~ 1.3m)	个	2150~3100	按构件数量以 个计算	1. 土石方、各类基础制作安 装(含地基基层、混凝土基 础、金属埋件); 2. 综合树池结构用材包括: 砌块、预制混凝土及石质构 件; 3. 常规材质外饰面(含水泥 砂浆、陶瓷或石材块料)	
5D-4-3	树池 (内径 2m~3m)	个	6500~7760	按构件数量以 个计算	1. 土石方、各类基础制作安 装(含地基基层、混凝土基 础、金属埋件); 2. 综合树池结构用材包括: 砌块、预制混凝土及石质构 件; 3. 常规材质外饰面(含水泥 砂浆、陶瓷或石材块料)。	
5D-4-4	格栅廊架	m ²	1100~1800	按构件外形投 影面积以 m ² 计算	1. 土石方、各类基础制作安 装(含地基基层、混凝土基 础、金属埋件); 2. 主体结构采用木结构、钢 结构或钢木组合, 包括防腐 木、金属、钢筋混凝土或复 合材质, 仿木铝合金通花小 五金装饰, 含普通靠背坐凳; 3. 常规块料或油漆材质外饰 面。	
5D-4-5	平屋顶廊架	m ²	2200~3300	按构件外形投 影面积以 m ² 计算	1. 土石方、各类基础制作安 装(含地基基层、混凝土基 础、金属埋件); 2. 主体结构采用钢筋混凝土 或有机高分子框架结构, 包 括防腐木、金属、钢筋混凝 土或复合材质, 仿木铝合金 通花小五金装饰, 含普通靠 背坐凳; 3. 常规块料或油漆材质外饰 面。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
5D-4-6	坡屋顶廊架	m ²	4700~5790	按构件外形投影面积以 m ² 计算	1. 土石方、各类基础制作安装(含地基垫层、混凝土基础、金属埋件); 2. 主体结构采用钢筋混凝土或有机高分子框架结构,包括防腐木、金属、钢筋混凝土或复合材质,仿木铝合金通花小五金装饰,含普通靠背坐凳; 3. 常规块料或油漆材质外饰面。	双层宝盖顶选用高值指标。
5D-4-7	简易观景亭 (水平投影面积 10m ² 以内)	座	24700~33000	按构件数量以座计算	1. 土石方、各类基础制作安装(含地基垫层、混凝土基础、金属埋件) 2. 主体结构包括防腐木、钢筋混凝土或复合材质,含普通靠背坐凳,水平投影面积 10m ² 以内 3. 常规块料或油漆材质外饰面。	采用成品观景亭时选用 16000~24700 元/座
5D-4-8	复杂观景亭 (水平投影面积 10m ² 以外)	m ²	3300~4200	按构件外形投影面积以 m ² 计算	1. 土石方、各类基础制作安装(含地基垫层、混凝土基础、金属埋件); 2. 主体结构包括防腐木、金属、钢筋混凝土或复合材质,含普通靠背坐凳、飞来椅、美人靠,水平投影面积 10m ² 以外; 3. 常规块料或油漆材质外饰面。	
5D-4-9	简易休闲桌凳	套	1320~3100	按构件数量以套计算	1. 公园成品休闲桌凳,其中条形坐凳长度按 1.5~2.5m; 2. 综合考虑常规乡村材质、规格、造型款式; 3. 其他辅材及小五金配件制作安装。	1. 单个石墩选用 400 元/个以下,单个坐凳选用 400~1400 元/条区间指标。 2. 石材一桌四凳选用 1450~3100 元/套区间指标。

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
5D-4-10	造型休闲座凳	套	39200~5880	按构件数量以套计算	1. 金属骨架, 防腐木或有机高分子仿木成套烤漆等材质造型座凳; 2. 其他辅材及小五金配件制作安装。	
5D-4-11	小型公共摆件	套	580~800	按构件数量以套计算	1. 成套小型摆件(小陶罐、花箱、石杵摆件、垃圾桶等); 2. 其他辅材及小五金配件制作安装。	小陶罐按每3个组成1套计算
5D-4-12	成套公共娱乐设施	套	1400~2200	按构件数量以套计算	1. 成套公共娱乐设施(单人腹肌板、扭腰器、健身车、单柱双人蹬腿器等); 2. 其他辅材及小五金配件制作安装。	
5D-4-13	成套公共健身设施	套	3600~4800	按构件数量以套计算	1. 成套公共健身设施(篮球架、室外乒乓球桌等); 2. 其他辅材及小五金配件制作安装。	
5D-4-14	雕塑、主题造景小品	套	20000~32000	按构件数量以套计算	1. 普通泥塑或玻璃钢雕塑主题造景小品; 2. 其他辅材及小五金配件制作安装。	

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
5D-5	栏杆					
5D-5-1	石材栏杆	m	1020~1470	按栏杆长度以 m 计算	1. 综合各类型基础； 2. 综合常规普通花岗石材质 栏杆制作安装（桥梁含抱鼓 石）； 3. 石材表面加工亚光饰面 （含有雕刻图案和无雕刻图 案）； 4. 构件场内运输； 5. 高度综合考虑1.2~1.6m。	桥上石材栏杆选 用中高值的指标。
5D-5-2	预制混凝土仿 木栏杆	m	360~600	按栏杆长度以 m 计算	1. 综合各类型基础； 2. 综合造型普通预制钢筋混 凝土栏杆制作安装； 3. 构件饰面油漆涂刷装饰； 4. 构件场内运输； 5. 高度综合考虑1.1~1.3m。	按高度内插计算
5D-5-3	预制混凝土仿 花岗岩栏杆	m	600~850	按栏杆长度以 m 计算	1. 综合各类型基础； 2. 综合造型普通预制钢筋混 凝土栏杆制作安装； 3. 构件饰面油漆涂刷装饰； 4. 构件场内运输； 5. 高度综合考虑1.1~1.3m。	按高度内插计算
5D-5-4	铁栏杆 (无基础)	m	170~250	按栏杆长度以 m 计算	1. 常用规格型钢、简易造型 制作安装（含配套面饰油漆 装饰）； 2. 小五金配件制作安装； 3. 构件场内运输； 4. 高度综合考虑1.1~1.3m。	按高度内插计算

续表

序号	项目名称	单位	建安工程费 (元)	计量规则	建设内容	备注
5D-5-5	铁栏杆 (独立基础)	m	350~500	按栏杆长度以 m 计算	<ol style="list-style-type: none"> 1. 土方挖填运及独立基础制作安装; 2. 常用规格型钢、仿木纹金属构件及铁艺制作安装 (含配套面饰油漆装饰); 3. 小五金配件制作安装; 4. 构件场内运输; 5. 高度综合考虑 1.1~1.3m。 	按高度内插计算
5D-5-6	铁栏杆 (条形基础)	m	660~910	按栏杆长度以 m 计算	<ol style="list-style-type: none"> 1. 土方挖填运及埋地钢筋混凝土横梁, 凸出地面部分块料或油漆材质外饰面; 2. 常用规格型钢、仿木纹金属构件及铁艺制作安装 (含配套面饰油漆装饰); 3. 小五金配件制作安装; 4. 构件场内运输; 5. 高度综合考虑 1.1~1.3m。 	按高度内插计算
5D-5-7	不锈钢栏杆	m	230~500	按栏杆长度以 m 计算	<ol style="list-style-type: none"> 1. 常用规格不锈钢型材制作; 2. 采用膨胀螺栓埋设、焊接, 及其他小五金配件安装; 3. 构件场内运输; 4. 高度综合考虑 1.1~1.3m。 	按高度内插计算
5D-5-8	竹篱笆护栏	m	90~130	按栏杆长度以 m 计算	<ol style="list-style-type: none"> 1. 竹篱高 0.6~1.2m, 综合考虑竹料; 2. 立杆 $\phi 30\sim 50\text{mm}$, 间距 2~2.5m; 扶手 $\phi 30\sim 50\text{mm}$ 通长, 护栏采用 $\phi 20\sim 25\text{mm}$ 竹管交叉编织网状; 3. 按人机配合安装, 金属钢丝、圆钉绑扎加固处理。 	按高度内插计算



附 录
乡村公共设施示意图





广东省住房和城乡建设厅

附录一 乡村道路工程

综合指标

1Z-1 村庄公路



1Z-2 村道



1Z-3 巷道



1Z-4 特色村道



1Z-5 特色步道



1Z-6 停车场



1Z-7 特色水上栈道



单项指标

1D-1 沥青路面道路

1D-1-1 村庄公路 沥青路面



1D-1-2 村道 沥青路面



1D-1-3 巷道 沥青路面



1D-3 步道

1D-3-1 混凝土预制块步道



1D-3-2 花岗岩步道



1D-3-3 青石板步道



1D-3-4

鹅卵石/当地块石/砂石/砾石/砖头步道



1D-4 路缘石

1D-4-1 路缘石 石材



1D-4-2 路缘石 混凝土



1D-5 交通标识

1D-5-1 交通标识



1D-5-1 交通标识



1D-6 停车场

1D-6-1 停车场 沥青面层



1D-6-2 停车场 混凝土面层



1D-6-3 停车场 透水砖面层



1D-6-4 停车场 植草砖面层



1D-7 挡土墙

1D-7-1 钢筋混凝土挡土墙



1D-7-2 砌体挡土墙



1D-7-3 毛石挡土墙



附录二 乡村管网工程

单项指标

2D-1 给水管网系统

2D-1-1 至 2D-1-3 钢丝骨架 PE 管



2D-2 排水管网系统（雨、污、粪管）

2D-2-1 至 2D-2-4 II级钢筋混凝土承插口管



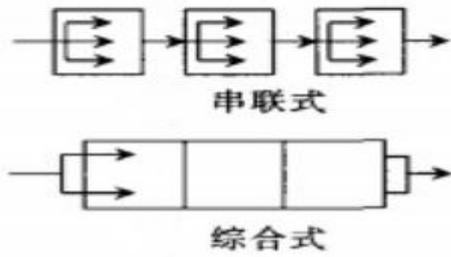
2D-2-5 至 2D-2-7 HDPE 双壁波纹管



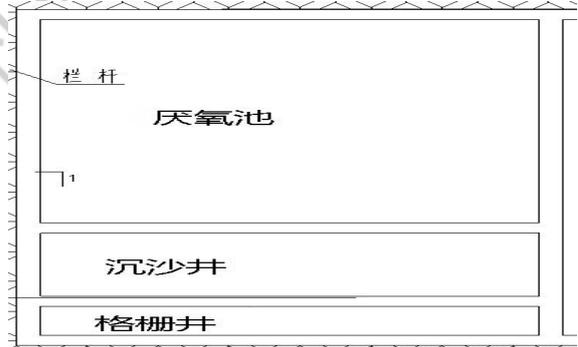
2D-2-8 至 2D-2-9 UPVC 管



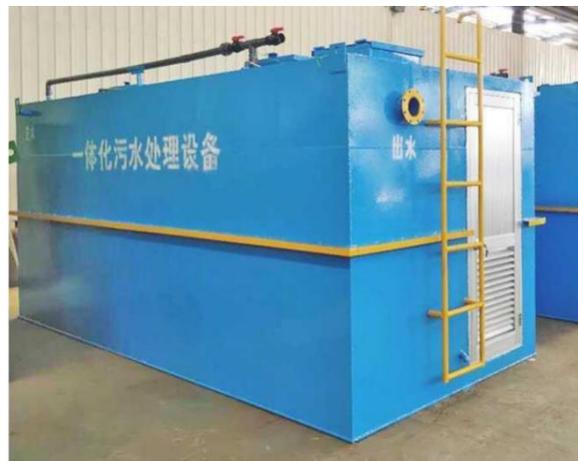
2D-2-10 至 2D-2-12 格栅池/沉淀池/生化池



2D-2-13 人工湿地



2D-2-14 一体化污水处理设施



2D-3 消防管网系统（含附属设施）

2D-3-3 成品集装箱式微型消防站

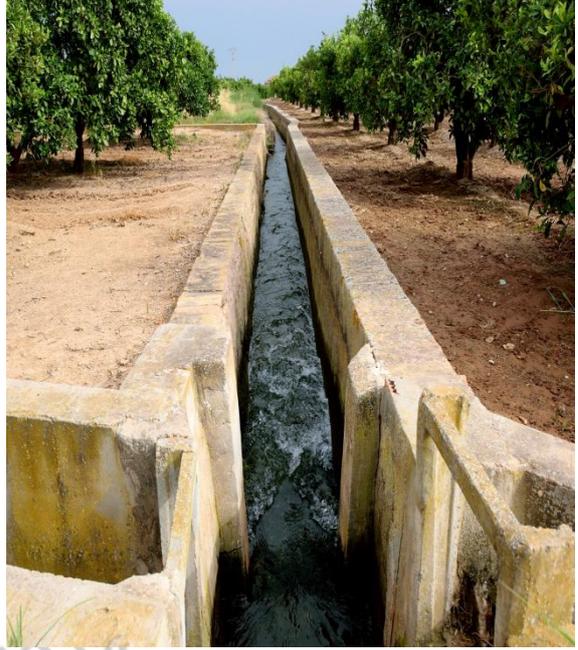


2D-3-4 成套型墙边直立式微型消防站



2D-4 灌溉渠（含附属设施）

2D-4-1 至 2D-4-5 灌溉渠



2D-4-6 至 2D-4-8 管涵



附录三 乡村照明工程

3Z-1 路灯照明

3Z-1-1 单臂路灯



3Z-1-2 太阳能路灯



3Z-2 球场照明

3Z-2-1 太阳能球场灯



3Z-2-3 双头球场灯



3Z-2-2 单头球场灯



3Z-3 景观照明

3Z-3-1 庭院灯



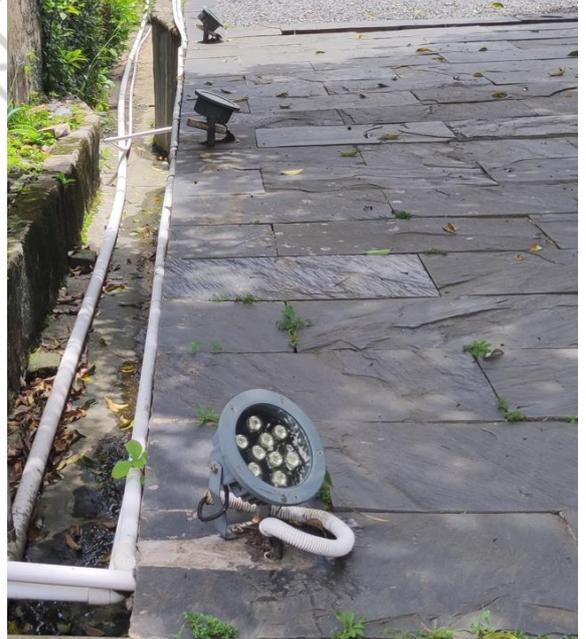
3Z-3-2 太阳能庭院灯



3Z-3-3 草坪灯



3Z-3-4 泛光灯



附录四 乡村综合服务设施工程

综合指标

4Z-1 公共建筑

4Z-1-1 至 4Z-1-2 综合性文化服务中心



4Z-1-3 驿站



4Z-1-5 农贸市场

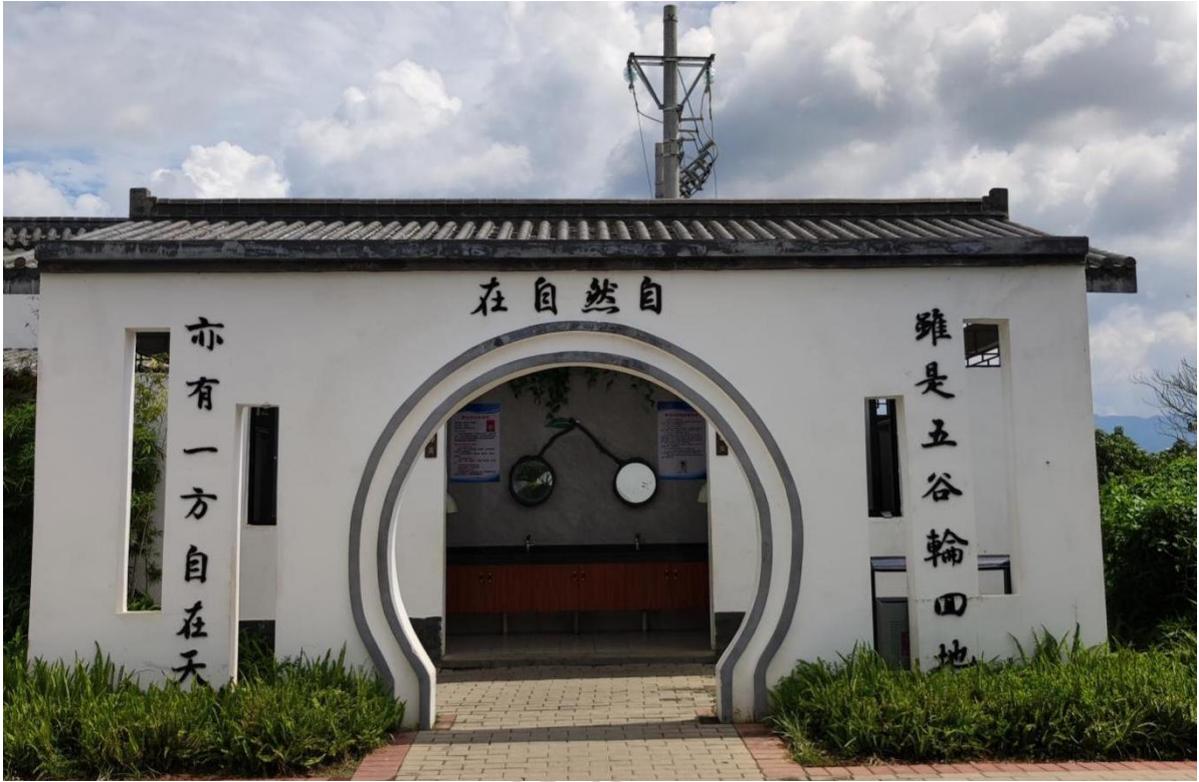


4Z-1-6 公共卫生间



4Z-2 公共环境

4Z-2-1 景观型厕所



4Z-2-2 普通厕所



4Z-2-3 垃圾收集点



4Z-2-4 垃圾中转屋



4Z-2-5 公交候车亭（按座计价）



4Z-2-5 公交候车亭（按平方米计价）



4Z-2-6 四小园



4Z-2-7 篮球场（丙烯酸）



4Z-2-8 运动场



4Z-3 乡村标识系统

4Z-3-1 村名入口标志（简单墙体型）



4Z-3-2 村名入口标志（复杂）



4Z-3-3 钢结构牌坊



4Z-3-4 石牌坊



4D-1 砌筑工程

4D-1-1 砌块墙



4D-2 屋面工程

4D-2-1 瓦屋面



4D-2-2 沥青瓦屋面



4D-2-4 彩钢板屋面



4D-2-5 镀锌薄钢板屋面



修缮指标

4S-2 修缮工程

4S-2-12 全坡瓦屋面



4S-2-13 树脂瓦斜飘檐（含三线整治）



附录五 乡村绿化景观工程

综合指标

5Z-1 乡村道路绿化

5Z-1-1 村道绿化（灌木带）



5Z-1-2 村道绿化（灌木地被混栽）



5Z-1-3 村道绿化（乔木地被混栽）



5Z-1-4 村道绿化（乔灌木绿篱混栽）



5Z-2 乡村公共绿化

5Z-2-1 公共广场绿化



5Z-3 生态林带复绿

5Z-3-1 生态林带复绿（片栽草皮）



5Z-3-2 生态林带复绿（地被花卉混栽）



5Z-4 湿地生态绿化



5Z-4-1 湿地生态绿化（含草皮）



5Z-4-2 湿地生态绿化（不含草皮）



单项指标

5D-1 沿路绿化

5D-1-1 沿路绿化——乔木



5D-1-2 沿路绿化——灌木



5D-1-3 沿路绿化——地被（花卉）



5D-1-3 沿路绿化——地被（草皮）



5D-2 广场庭院绿化

5D-2-1 广场庭院绿化——乔木（小胸径）



5D-2-5 广场庭院绿化——地被



5D-2-2 广场庭院绿化——乔木（中大胸径）



5D-2-3 广场庭院绿化——小灌木（不含花灌木）



5D-2-4 广场庭院绿化——花灌木



5D-3 标识牌

5D-3-1 导向指示牌（指引提示）



5D-3-2 宣传、主题标牌



5D-3-3 园区指示标识（带顶盖）



5D-4 景观设施

5D-4-1 树池（内径 1m 以内）



5D-4-2 至 5D-4-3 树池（内径 1m 以上）



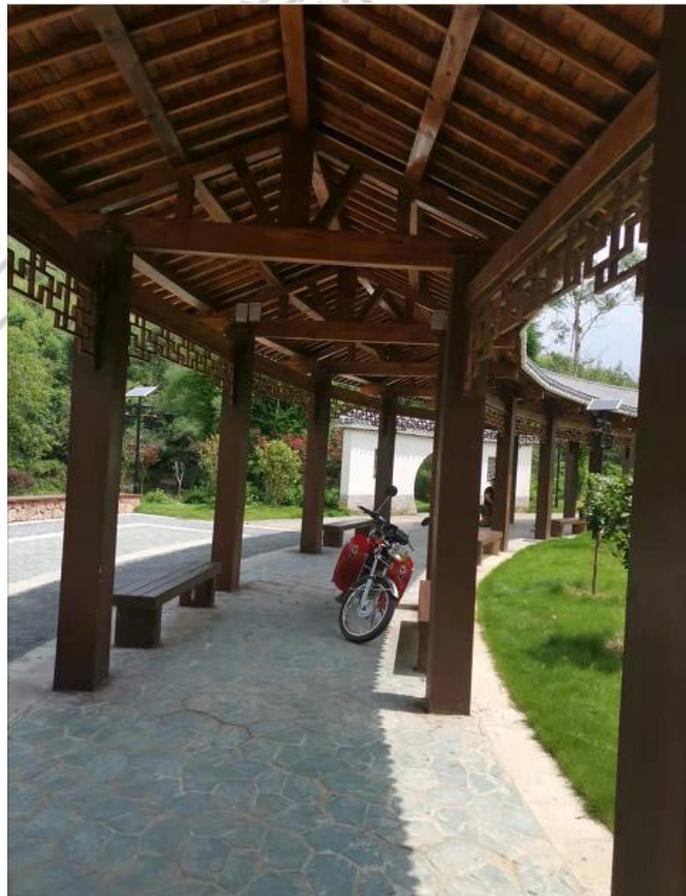
5D-4-4 格栅廊架



5D-4-5 平屋顶廊架



5D-4-6 坡屋顶廊架



5D-4-7 简易观景亭



5D-4-8 复杂观景亭



5D-4-9 简易休闲桌凳



5D-4-9 简易休闲桌凳（条形坐凳）



5D-4-10 造型休闲座凳（综合造型）



5D-4-11 小型公共摆件



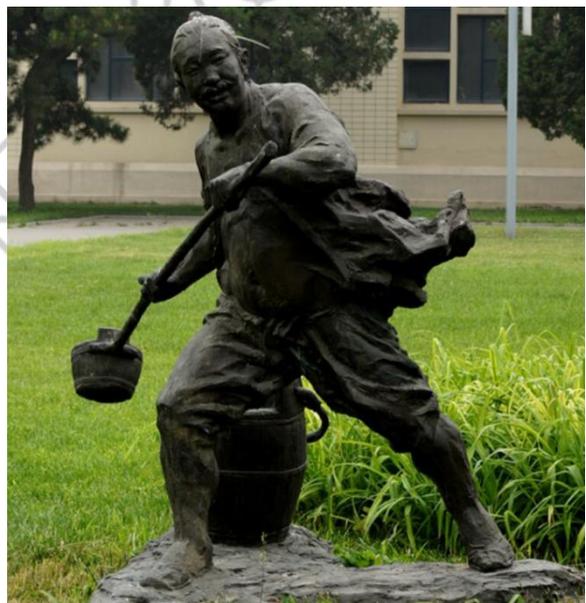
5D-4-12 成套公共娱乐设施



5D-4-13 成套公共健身设施



5D-4-14 雕塑、主题造景小品



5D-5 栏杆

5D-5-1 石材栏杆



5D-5-2 预制混凝土仿木栏杆



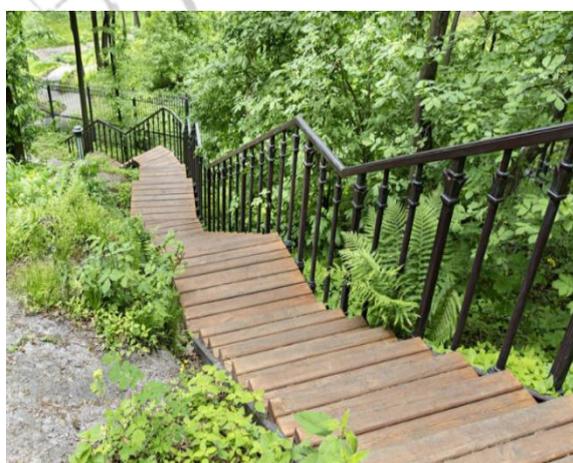
5D-5-3 预制混凝土仿花岗岩栏杆



5D-5-4 铁栏杆（无基础）



5D-5-5 铁栏杆（独立基础）



5D-5-6 铁栏杆（条形基础）



5D-5-7 不锈钢栏杆（膨胀螺栓）



5D-5-8 竹篱笆护栏（毛竹类）



5D-5-8 竹篱笆护栏（其他青竹类）

