

UDC

中华人民共和国国家标准



P

GB/T 50855 — 2024

仿古建筑工程工程量计算标准

Standard for measurement of imitated antique architectural works

2024 - 11 - 12 发布

2025 - 09 - 01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 联合发布

中华人民共和国国家标准

仿古建筑工程工程量计算标准

Standard for measurement of imitated antique architectural works

GB/T 50855—2024

主编部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

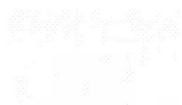
施行日期：2 0 2 5 年 9 月 1 日

中国计划出版社

2024 北 京

目 次

1 总 则	(1)
2 术 语	(2)
3 工程量	(3)
4 工程量清单编制	(4)
4.1 一般规定	(4)
4.2 分部分项工程	(4)
4.3 措施项目	(5)
附录 A 砖作工程	(6)
A.1 砌砖墙	(6)
A.2 贴砖	(7)
A.3 砖檐	(8)
A.4 墙帽	(8)
A.5 砖券(拱)、月洞、地穴及门窗套	(8)
A.6 漏窗	(9)
A.7 须弥座	(10)
A.8 影壁、看面墙、廊心墙	(10)
A.9 坐槛面、槛栏杆	(11)
A.10 砖细构件	(12)
A.11 砖细小构件	(14)
A.12 砖雕刻及碑铭字	(16)
A.13 其他规定	(16)
附录 B 石作工程	(17)
B.1 台基及台阶	(17)
B.2 栏杆	(19)
B.3 柱、梁、枋	(20)
B.4 墙身石活及门窗石	(20)
B.5 石屋面、拱券石、拱眉石及石斗拱	(22)
B.6 石作配件	(23)
B.7 石雕刻及铭字	(25)
B.8 其他规定	(25)
附录 C 琉璃砌筑工程	(27)
C.1 琉璃墙身	(27)
C.2 琉璃博风(缝)、挂落、滴珠板	(28)
C.3 琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件	(28)
C.4 其他规定	(30)
附录 D 混凝土及钢筋混凝土工程	(31)
D.1 现浇混凝土柱	(31)
D.2 现浇混凝土梁	(32)
D.3 现浇混凝土檩(桁)、枋	(32)



D.4	现浇混凝土板	(33)
D.5	现浇混凝土其他构件	(33)
D.6	预制混凝土柱	(34)
D.7	预制混凝土梁	(34)
D.8	预制混凝土屋架	(35)
D.9	预制混凝土檩(桁)、枋	(35)
D.10	预制混凝土板	(35)
D.11	预制混凝土椽子	(36)
D.12	预制混凝土其他构件	(36)
D.13	混凝土模板	(37)
D.14	钢筋及螺栓、铁件	(38)
D.15	其他规定	(40)
附录 E	木作工程	(41)
E.1	柱	(41)
E.2	梁	(42)
E.3	檩(桁)、枋、替木	(42)
E.4	楞木、承重	(43)
E.5	椽	(44)
E.6	翼角	(44)
E.7	斗拱	(45)
E.8	木作配件	(46)
E.9	门窗	(48)
E.10	栏杆	(51)
E.11	鹅颈靠背、倒挂棚子、花罩	(51)
E.12	墙、地板及天花	(52)
E.13	匾额、楹联及博古架	(53)
E.14	其他规定	(53)
附录 F	屋面工程	(55)
F.1	筒瓦屋面	(55)
F.2	琉璃瓦屋面	(57)
F.3	小青瓦屋面	(59)
F.4	其他规定	(60)
附录 G	地面工程	(61)
G.1	细漫地面	(61)
G.2	糙漫地面	(61)
G.3	细漫散水	(62)
G.4	糙漫散水	(63)
G.5	漫石子地	(63)
G.6	其他规定	(64)
附录 H	抹灰工程	(65)
H.1	墙面、天棚抹灰	(65)
H.2	柱梁面抹灰	(66)
H.3	其他项目抹灰	(67)
H.4	其他规定	(68)

附录 J 油漆彩画工程	(69)
J.1 山花板、博风(缝)板、挂檐、挂落板油漆彩画贴金	(69)
J.2 连檐、瓦口、橡头油漆彩画贴金	(70)
J.3 椽子、望板油漆彩画贴金	(70)
J.4 上架构件油漆彩画贴金	(71)
J.5 斗拱、垫拱板油漆彩画贴金	(71)
J.6 雀替、花活油漆彩画贴金	(72)
J.7 天花、顶棚油漆彩画贴金	(73)
J.8 下架构件油漆彩画贴金	(74)
J.9 装修油漆彩画贴金	(74)
J.10 玻璃、裱糊工程	(77)
J.11 其他规定	(78)
附录 K 措施项目	(80)
K.1 措施项目	(80)
K.2 其他规定	(81)
附录 L 仿古建筑工程建筑面积计算规则	(82)
L.1 计算建筑面积的范围	(82)
L.2 不计算建筑面积的范围	(82)
附录 M 古建筑名词对照表	(83)
本标准用词说明	(91)
引用标准名录	(92)
附:条文说明	(93)

1 总 则

- 1.0.1 为规范建设工程的工程计量行为,统一仿古建筑工程工程量计算规则、工程量清单的编制方法,制定本标准。
- 1.0.2 本标准适用于仿古建筑工程施工发承包及实施阶段的工程计量和工程量清单编制。
- 1.0.3 仿古建筑工程的工程计量应执行本标准。
- 1.0.4 仿古建筑工程的工程计量,除应符合本标准外,尚应符合国家现行有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 工程量计算 measurement of quantities

按照工程设计文件、技术标准、统一的工程量计算标准等,进行工程数量计算的活动。

2.0.2 古建筑 ancient architecture

原始社会、奴隶社会、封建社会和近代时期遗留的建筑物、构筑物。

2.0.3 仿古建筑 imitated antique architecture

仿照古建筑样式建设的,在形式、材料、手法上具有古建筑风格与特征的建筑。

3 工程计量

3.0.1 工程计量除依据本标准各项规定外,还应依据下列文件:

- 1 经审定通过的施工设计图纸及其说明;
- 2 有关的技术标准;
- 3 其他有关技术经济文件。

3.0.2 工程实施过程中的计量应符合本标准的规定,还应符合现行国家标准《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500 的相关规定。

3.0.3 工程计量时每一项目汇总的有效位数应符合下列规定:

- 1 以“t”为单位,保留小数点后三位数字,第四位小数四舍五入;
- 2 以“m”“m²”“m³”“kg”为单位,保留小数点后两位数字,第三位小数四舍五入;
- 3 以“个”“只”“块”“根”“件”“对”“份”“座”“攒”“副”“樘”“组”“天”“台次”“昼夜”等单位,取整数。

3.0.4 除本标准另有规定外,仿古建筑工程涉及土石方工程、地基处理与边坡支护工程、桩基工程等项目,应按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854 的相应项目执行;涉及电气、给水排水等安装工程的项目,应按现行国家标准《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856 的相应项目执行;涉及小区道路、市政道路、室外给水排水等项目,应按现行国家标准《市政工程工程量计算标准》GB/T 50857 的相应项目执行;涉及园林绿化工程的项目,应按现行国家标准《园林绿化工程工程量计算标准》GB/T 50858 的相应项目执行;采用爆破法施工的土方工程,应按现行国家标准《爆破工程工程量计算标准》GB/T 50862 的相应项目执行。

4 工程量清单编制

4.1 一般规定

4.1.1 编制工程量清单应依据下列内容：

- 1 本标准和现行国家标准《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500；
- 2 国家及省级、行业建设主管部门颁发的其他专业工程计量标准和计价规定、补充的工程量计算规则；
- 3 建设工程设计文件及技术资料；
- 4 与建设工程项目有关的标准、规范；
- 5 招标文件；
- 6 施工现场情况和地勘水文资料；
- 7 其他相关资料。

4.1.2 工程量清单的项目特征应结合图纸和规范的要求进行描述。本标准附录 A～附录 K 项目的工作内容仅列出了主要内容，除另有规定和说明外，应视为已包含完成该清单项目所需的必要工作。

4.1.3 本标准附录 A～附录 K 的工程量清单项目，除另有说明外，工作内容均包括材料（半成品）、构件或设备的场内运输。

4.1.4 编制工程量清单时出现本标准附录 A～附录 K 中未包括的项目，编制人可做补充，并应符合下列规定：

- 1 补充项目的编码由本标准的代码 02 与 B 和三位阿拉伯数字组成，并应从 02B001 起顺序编制。
- 2 补充的工程量清单应附有补充项目的名称、项目特征、计量单位、工程量计算规则和工作内容。补充的措施项目应附有补充项目的名称、工作内容及包含范围。

4.2 分部分项工程

4.2.1 工程量清单应根据本标准附录 A～附录 J 规定的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量计算规则进行编制。

4.2.2 工程量清单的项目编码应采用十二位阿拉伯数字表示，一至九位应按附录的规定设置，十至十二位应根据拟建工程的工程量清单项目名称和项目特征设置，同一招标工程中的同一单项工程的项目编码不得有重码。

4.2.3 工程量清单的项目名称应按本标准附录 A～附录 J 的项目名称，并结合拟建工程的实际描述确定。

4.2.4 工程量清单项目特征应按本标准附录 A～附录 J 中规定的项目特征，并结合拟建工程项目的实际予以描述。

4.2.5 工程量清单的计量单位应按本标准附录 A～附录 J 中规定的计量单位确定。

4.2.6 工程量清单中所列工程量应按本标准附录 A～附录 J 中规定的工程量计算规则计算。

4.2.7 工程量清单的所有项目是按现场制作而编制，若相关构件采用成品或半成品，则应在项目特征中予以说明。

4.3 措施项目

4.3.1 编制工程量清单时,本标准附录 K 的措施项目应按规定的项目编码、项目名称和工作内容确定。

4.3.2 发包人提供设计图纸并要求承包人按图施工的措施项目,应按本标准第 4.2 节的规定编制工程量清单,列入分部分项工程量清单中。

附录 A 砖 作 工 程

A.1 砌 砖 墙

A.1.1 砌砖墙工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.1.1 的规定执行。

表 A.1.1 砌砖墙(编码:020101)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020101001	细砖墙	1. 砖品种、规格 2. 墙体种类 3. 砌筑方式 4. 灰缝形制 5. 灰浆种类及配合比	m ²	按设计图示尺寸以露明面积计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑、灌缝 4. 勾缝或描缝、打点
020101002	糙砖墙	1. 砖品种、规格 2. 墙体厚度 3. 砌筑做法 4. 灰缝形制 5. 灰浆种类及配合比	m ³	按设计图示尺寸以体积计算,扣除门窗洞口及过人洞、空圈、嵌入墙身的钢筋混凝土梁、圈梁及嵌入细砖墙所占体积,不扣除柱门、单个面积≤0.3m ² 的孔洞、梁头及桁所占体积	1. 选砖 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 勾缝、打点
020101003	空斗墙	1. 砖品种、规格 2. 墙体厚度 3. 砌筑方式 4. 填料品种 5. 灰缝形制 6. 灰浆种类及配合比		按设计图示尺寸以体积计算,并包括墙角、内外墙交接处、门窗洞口立边、窗台砖及屋檐处的体积	
020101004	其他砌体	1. 砖品种、规格 2. 砌筑方式 3. 灰缝形制 4. 灰浆种类及配合比		按设计图示尺寸以体积计算,不扣除空腹所占体积	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 勾缝、打点

A.2 贴 砖

A.2.1 贴砖工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.2.1 的规定执行。

表 A.2.1 贴砖(编码:020102)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020102001	贴陡板	1. 砖品种、规格 2. 贴砌方式、勾缝要求 3. 灰浆种类及配合比 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 5. 铁件种类、规格	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑、勾缝 5. 刷保(防)护材料
020102002	贴墙面	1. 砖品种、规格 2. 贴砌方式、勾缝要求 3. 灰浆种类及配合比 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 5. 铁件种类、规格			
020102003	贴角景墙面	1. 砖品种、规格 2. 角景类型 3. 贴砌方式、勾缝要求 4. 灰浆种类及配合比 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 6. 铁件种类、规格		按设计图示尺寸以面积计算,扣除门窗洞口和空圈所占面积,不扣除柱门、单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占面积	
020102004	其他砖贴面	1. 砖品种、规格 2. 贴砌方式、勾缝要求 3. 灰浆种类及配合比 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 5. 铁件种类、规格			

A.3 砖 檐

A.3.1 砖檐工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.3.1 的规定执行。

表 A.3.1 砖檐(编码:020103)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020103001	细砖砖檐	1. 砖品种、规格 2. 砖檐种类、层数 3. 砌筑方式	m	按设计图示尺寸以盖板外皮长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制
020103002	糙砖砖檐	4. 灰缝形制 5. 灰浆种类及配合比			3. 砌筑 4. 勾缝、打点

A.4 墙 帽

A.4.1 墙帽工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.4.1 的规定执行。

表 A.4.1 墙帽(编码:020104)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020104001	细砖墙帽	1. 砖品种、规格 2. 墙帽种类 3. 出檐形式 4. 砌筑方式	m	按设计图示尺寸以墙帽中心线长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制
020104002	糙砖墙帽	5. 灰缝形制 6. 灰浆种类及配合比			3. 砌筑 4. 勾缝、打点

A.5 砖券(拱)、月洞、地穴及门窗套

A.5.1 砖券(拱)、月洞、地穴及门窗套工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.5.1 的规定执行。

表 A.5.1 砖券(拱)、月洞、地穴及门窗套(编码:020105)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020105001	砖券(拱)	1. 砖品种、规格 2. 砌筑方式 3. 砖券脸类型	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 券胎模制作、安装、拆卸
020105002	砖券脸	4. 灰缝形制 5. 灰浆种类及配合比	m ²	按设计图示尺寸以露明面积计算	4. 砌筑 5. 勾缝、打点

续表A.5.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020105003	月洞、地穴砌套	1. 砖品种、规格 2. 构件形式 3. 构件规格尺寸 4. 线脚形式 5. 线口类型 6. 灰缝形制 7. 灰浆种类及配合比 8. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 9. 铁件种类、规格	m	按设计图示外围尺寸以周长计算	
020105004	门窗砌套	1. 砖品种、规格 2. 砌套宽度及线形 3. 灰缝形制 4. 灰浆种类及配合比 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 6. 铁件种类、规格			1. 砖做细、做樘 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑 5. 砖内侧灌浆 6. 勾缝、打点 7. 刷保(防)护材料
020105005	镶边	1. 砖品种、规格 2. 线脚宽度、线脚形式 3. 灰缝形制 4. 灰浆种类及配合比 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 6. 铁件种类、规格			
020105006	什样锦门窗套	1. 砖品种、规格 2. 洞口形状 3. 组砌部位 4. 灰缝形制 5. 灰浆种类及配合比 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数		按设计图示尺寸以中心线长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 勾缝、打点 5. 刷保(防)护材料

A.6 漏 窗

A.6.1 漏窗工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.6.1 的规定执行。

表 A.6.1 漏窗(编码:020106)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020106001	砖细漏窗	1. 砖瓦品种、规格 2. 窗规格、类型 3. 窗芯形式 4. 边框形式	m ²	按设计图示尺寸 以面积计算	1. 选砖瓦及砖瓦加工 2. 灰浆调制 3. 安拆模撑 4. 砌筑 5. 刷保(防)护材料
020106002	砖瓦漏窗	5. 灰浆种类及配合比 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			

A.7 须弥座

A.7.1 须弥座工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.7.1 的规定执行。

表 A.7.1 须弥座(编码:020107)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020107001	细砌须弥座	1. 砖品种、规格 2. 砌筑方式 3. 线脚截面尺寸 4. 灰缝形制	m	按设计图示尺寸 以上枋外皮长度 计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 勾缝、打点
020107002	糙砌须弥座	5. 灰浆种类及配合比			

A.8 影壁、看面墙、廊心墙

A.8.1 影壁、看面墙、廊心墙工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.8.1 的规定执行。

表 A.8.1 影壁、看面墙、廊心墙(编码:020108)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020108001	壁(墙)心	1. 砖品种、规格 2. 贴砌方式 3. 花饰要求 4. 灰浆种类及配合比	m ²	按设计图示尺寸 以面积计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 打点
020108002	壁(墙)柱、枋子	1. 砖品种、规格 2. 贴砌方式 3. 构件截面尺寸 4. 灰浆种类及配合比 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 6. 铁件种类、规格	m	按设计图示尺寸 以长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑灌缝 4. 铁件制作、安装 5. 打点 6. 刷保(防)护材料

续表A.8.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020108003	上、下槛	1. 砖品种、规格 2. 贴砌方式 3. 构件截面尺寸 4. 灰浆种类及配合比 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 6. 铁件种类、规格	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑灌缝 4. 铁件制作、安装 5. 打点 6. 刷保(防)护材料
020108004	立八字				
020108005	线枋子				
020108006	马蹄碌		对	按设计图示以数量计算	
020108007	三岔头				
020108008	耳子				
020108009	穿插档				
020108010	小脊子		份		
020108011	壁(墙)其他小件		个		

A.9 坐槛面、栏杆杆

A.9.1 坐槛面、栏杆杆工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.9.1 的规定执行。

表 A.9.1 坐槛面、栏杆杆(编码:020109)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020109001	砖细半墙坐槛面	1. 砖品种、规格 2. 坐槛面规格尺寸 3. 雀簧形式、线脚类型 4. 灰浆种类及配合比 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m	按设计图示尺寸以坐槛面中心线长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 起线、凿空、制砖芯 4. 砌筑 5. 刷保(防)护材料
020109002	砖细栏杆	1. 砖品种、规格 2. 砖构件规格尺寸 3. 灰浆种类及配合比 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数		按设计图示尺寸以栏杆中心线长度计算	

A.10 砖细构件

A.10.1 砖细构件工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.10.1 的规定执行。

表 A.10.1 砖细构件(编码:020110)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020110001	砖细抛枋	1. 砖品种、规格 2. 抛枋类型及高度 3. 灰浆种类及配合比 4. 铁件种类、规格	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑
020110002	圆线台口砖抛枋	1. 砖品种、规格 2. 台口砖形状 3. 灰浆种类及配合比 4. 铁件种类、规格			
020110003	拖泥锁口	1. 砖品种、规格 2. 构件截面尺寸 3. 灰浆种类及配合比 4. 铁件种类、规格			
020110004	勒脚、墙身	1. 砖品种、规格 2. 砌筑方式 3. 灰浆种类及配合比 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 5. 铁件种类、规格	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑 5. 刷保(防)护材料
020110005	上、下枋	1. 构件砖品种、规格 2. 构件规格尺寸 3. 灰浆种类及配合比 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 5. 铁件种类、规格	m	按设计图示尺寸以长度计算,包括两头的脚头起线长度	
020110006	上、下托浑线脚	1. 砖品种、规格 2. 构件截面尺寸			
020110007	宿塞	3. 灰浆种类及配合比			
020110008	木角小圆线台盘浑	4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			
020110009	大镶边				1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 刷保(防)护材料
020110010	字碑镶边	1. 线脚形式 2. 线脚宽度 3. 灰浆种类及配合比 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数		按设计图示镶边外围尺寸以周长计算	

续表A.10.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容	
020110011	兜肚	1. 砖品种、规格 2. 构件规格尺寸 3. 雕刻形式 4. 灰浆种类及配合比	块	按设计图示以数量计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑 5. 刷保(防)护材料	
020110012	字碑	5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 6. 铁件种类、规格	m	按设计图示尺寸以长度计算		
020110013	出线一路托浑木角线单线	1. 砖品种、规格 2. 构件截面尺寸 3. 灰浆种类及配合比 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 5. 铁件种类、规格				
020110014	斗盘枋	1. 砖品种、规格 2. 构件截面尺寸 3. 灰浆种类及配合比				
020110015	五寸堂	4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 5. 铁件种类、规格				
020110016	一飞砖木角线	1. 砖品种、规格 2. 构件截面尺寸 3. 灰浆种类及配合比 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	只	按设计图示以数量计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 刷保(防)护材料	
020110017	二飞砖托浑					
020110018	三飞砖晓色					
020110019	荷花柱头					
020110020	将板砖					
020110021	挂芽					
020110022	靴头砖					
020110023	砖细包檐	1. 砖品种、规格 2. 砌筑方式 3. 包檐种类、道数 4. 灰浆种类及配合比 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m	按设计图示尺寸以长度计算		

续表A.10.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020110024	砖细屋脊头	1. 砖品种、规格 2. 脊头型式 3. 构件截面尺寸 4. 灰浆种类及配合比 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	只	按设计图示以数量计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 刷保(防)护材料
020110025	砖细戗头板虎头牌	1. 砖品种、规格 2. 砖细戗头板虎头牌型式 3. 构件截面尺寸 4. 灰浆种类及配合比 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 6. 铁件种类、规格			1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑 5. 刷保(防)护材料
020110026	带雕刻枫拱板	1. 砖品种、规格 2. 枫拱板规格尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 灰浆种类及配合比 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	块		
020110027	矩形檩(桁)	1. 砖品种、规格 2. 构件断面尺寸 3. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 刷保(防)护材料
020110028	矩形椽子、飞椽	4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			
020110029	雀替	1. 砖品种、规格 2. 构件截面尺寸 3. 灰浆种类及配合比	个	按设计图示以数量计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑 5. 刷保(防)护材料
020110030	其他配件	4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数 5. 铁件种类、规格			

A.11 砖细小构件

A.11.1 砖细小构件工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.11.1 的规定执行。

表 A.11.1 砖细小构件(编码:020111)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020111001	砖细斗拱	1.斗拱类型、规格 2.砖品种、规格尺寸及强度 3.铁件种类、规格 4.灰浆种类及配合比 5.保(防)护层材料种类、涂刷遍数	攒	按设计图示以数量计算	
020111002	博风(缝)	1.砖品种、规格 2.博风(缝)规格尺寸 3.灰浆种类及配合比 4.保(防)护层材料种类、涂刷遍数 5.铁件种类、规格	m	按设计图示尺寸以中心线长度计算	1.选砖及砖加工 2.灰浆调制 3.铁件制作、安装 4.砌筑 5.打点 6.刷保(防)护材料
020111003	挂落	1.砖品种、规格 2.构件截面尺寸 3.灰浆种类及配合比 4.保(防)护层材料种类、涂刷遍数 5.铁件种类、规格			
020111004	盘头(梢子)	1.砖品种、规格 2.盘头(梢子)层数及做法 3.雕刻种类、形式 4.后续尾做法 5.砌筑方式 6.灰浆种类及配合比 7.保(防)护层材料种类、涂刷遍数	份	按设计图示以数量计算	1.选砖及砖加工 2.灰浆调制 3.砌筑 4.刷保(防)护材料
020111005	砖细博风(缝)板头	1.砖品种、规格 2.砖细博风(缝)板头型式 3.构件规格尺寸 4.灰浆种类及配合比 5.保(防)护层材料种类、涂刷遍数 6.铁件种类、规格	件		1.选砖及砖加工 2.灰浆调制 3.补磨 4.铁件制作、安装 5.砌筑 6.刷保(防)护材料

A.12 砖雕刻及碑镌字

A.12.1 砖雕刻及碑镌字工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 A.12.1 的规定执行。

表 A.12.1 砖雕刻及碑镌字(编码:020112)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020112001	砖雕刻	1.雕刻类型 2.图案内容	m ²	按设计图示尺寸以外接最大矩形面积计算	1.选砖及砖加工 2.构图放样 3.雕琢洗练
020112002	砖字碑镌字	1.字碑镌字类型 2.字规格尺寸	个	按设计图示以数量计算	

A.13 其他规定

A.13.1 细砖墙墙体种类包括:干摆墙、丝缝墙、淌白墙、细砖清水墙等;细砖墙砌筑方式指砖缝的排列方式,主要包括:三七缝、梅花丁、十字缝等。

A.13.2 糙砖墙砌筑做法包括:带刀缝、灰砌糙砖。灰砌糙砖适用于基础、墙体的背里。

A.13.3 灰缝形制包括:平缝、凸缝、凹缝等。

A.13.4 空斗墙砌筑方式包括:一斗一卧、二斗一卧、三斗一卧、单顶全斗墙、双顶全斗墙等。

A.13.5 贴角景墙面中角景类型包括:六角景、八角景、斜角景等。

A.13.6 贴砖工程量清单中,墙面四周如有镶边者,按本标准附录 A.5 砖券(拱)、月洞、地穴及门窗套中“镶边”项目编码列项。

A.13.7 砖檐种类包括:直檐、砖瓦檐、菱角檐、鸡素檐、抽厘檐、冰盘檐等。

A.13.8 墙帽项目包括衬砌胎砖,不包括直檐。

A.13.9 墙帽出檐形式包括:双面出檐、单面出檐。

A.13.10 墙帽种类包括:瓦顶墙帽、蓑衣顶墙帽、眉子顶墙帽、宝盒顶墙帽、馒头顶墙帽、鹰不落顶墙帽、花瓦墙帽等。

A.13.11 砖券(拱)砌筑方式包括:细砌砖券、糙砌砖券。

A.13.12 砖券脸类型包括:木梳背券、平券、圆光券、异型券。其中木梳背券、平券、圆光券、异型券按“砖券脸”项目编码列项;车棚券又称枕头券或穿堂券,按“砖券(拱)”项目编码列项。

A.13.13 门窗砌套包括:侧板、顶板。

A.13.14 什样锦门窗套洞口形状包括:五方、六方、八方、圆形、寿桃、扇面、蝠、宝瓶、双环、叠落方胜(双菱形)、石榴、海棠花等;组砌部位包括:贴脸、侧壁贴砌。

A.13.15 坐槛面雀簪形式包括:有雀簪、无雀簪;线脚类型包括:有线脚、无线脚。

A.13.16 砖细栏杆项目包括:四角起木角线坐槛面砖、侧柱、芯子砖、双面起木角线拖泥等。

A.13.17 圆线台口砖抛枋项目中台口砖形状包括:台口抛枋、圆线台口枋。

A.13.18 字碑项目不包括镌字。

A.13.19 盘头(梢子)包括圈挑檐及点砌腮帮。垛头应按“盘头(梢子)”项目编码列项。

A.13.20 博风(缝)项目包括:衬砌金刚墙、两层直檐或托山混等。

附录 B 石 作 工 程

B.1 台基及台阶

B.1.1 台基及台阶工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 B.1.1 的规定执行。

表 B.1.1 台基及台阶(编码:020201)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020201001	阶条石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 粘结层厚度 4. 砂浆种类、强度等级 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 石构件制作、安装 2. 砂浆调制 3. 刷保(防)护材料
020201002	陡板石				
020201003	土衬石				
020201004	埋头				
020201005	礓墩				
020201006	柱顶石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 式样 4. 雕刻种类、形式 5. 榫眼形式 6. 粘结层厚度 7. 砂浆种类、强度等级	只	按设计图示以数量计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制
020201007	踏跺	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 粘结层厚度 4. 砂浆种类、强度等级 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示以水平投影面积计算	1. 石构件制作、安装 2. 砂浆调制 3. 刷保(防)护材料

续表B.1.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020201008	垂带	1.使用部位 2.石料种类、构件规格尺寸 3.石表面加工要求及等级 4.粘结层厚度 5.砂浆种类、强度等级 6.保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示斜面长度乘以宽度以面积计算	1.石构件制作、安装 2.砂浆调制 3.刷保(防)护材料
020201009	象眼	1.石料种类、构件规格尺寸 2.石表面加工要求及等级 3.粘结层厚度 4.砂浆种类、强度等级 5.保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
020201010	礧礧石		m ²	按设计图示尺寸以斜面面积计算	
020201011	槛垫石、过门石、分心石		m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
020201012	地坪石		m ²	按设计图示尺寸以面积计算	
020201013	独立须弥座	1.石料种类、构件规格尺寸 2.石表面加工要求及等级	座	按设计图示以数量计算	1.石构件制作、雕刻、安装 2.砂浆调制
020201014	台基须弥座	3.雕刻种类、形式 4.线脚要求 5.粘结层厚度 6.砂浆种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
020201015	须弥座龙头	1.石料种类、构件规格尺寸 2.石表面加工要求及等级 3.雕刻种类、形式 4.粘结层厚度 5.砂浆种类、强度等级	个	按设计图示以数量计算	

B.2 栏 杆

B.2.1 栏杆工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 B.2.1 的规定执行。

表 B.2.1 栏杆(编码:020202)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020202001	地袱石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 粘结层厚度 4. 砂浆种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 石构件制作、安装 2. 砂浆调制
020202002	望柱	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 柱身雕刻种类、形式 4. 柱头雕饰形式 5. 勾缝形式 6. 粘结层厚度 7. 砂浆种类、强度等级	根	按设计图示以数量计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制
020202003	栏板	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 构件形式 4. 雕刻种类、形式 5. 勾缝形式 6. 粘结层厚度 7. 砂浆种类、强度等级	m ²	按设计图示尺寸以垂直投影面积计算	
020202004	抱鼓石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、强度等级	只	按设计图示以数量计算	

B.3 柱、梁、枋

B.3.1 柱、梁、枋工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 B.3.1 的规定执行。

表 B.3.1 柱、梁、枋(编码:020203)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020203001	柱	1. 石料种类、构件规格尺寸	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制
020203002	梁	2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 粘结层厚度			
020203003	枋	5. 砂浆种类、强度等级			

B.4 墙身石活及门窗石

B.4.1 墙身石活及门窗石工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 B.4.1 的规定执行。

表 B.4.1 墙身石活及门窗石(编码:020204)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020204001	角柱	1. 石料种类、构件规格尺寸	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 石构件制作、安装 2. 砂浆调制
020204002	压面石	2. 石表面加工要求及等级			
020204003	腰线石	3. 粘结层厚度			
020204004	挑檐石	4. 砂浆种类、强度等级			
020204005	门窗券石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 粘结层厚度 4. 砂浆种类、强度等级		按设计图示外弧长度乘以宽度再乘以厚度以体积计算	1. 石构件制作、安装 2. 券胎模制作、安装、拆卸 3. 砂浆调制

续表B.4.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020204006	门窗券脸	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、强度等级	m ²	按设计图示外边线长度乘以宽度以面积计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 券脸模制作、安装、拆卸 3. 砂浆调制
020204007	石窗	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制
020204008	墙帽	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级			
020204009	墙帽与角柱联做	3. 粘结层厚度 4. 砂浆种类、强度等级			
020204010	月洞门元宝石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 弧度要求 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、强度等级	块	按设计图示以数量计算	1. 石构件制作、安装 2. 砂浆调制
020204011	门枕石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 粘结层厚度 4. 砂浆种类、强度等级			
020204012	门鼓石	1. 石料种类、构件规格尺寸、构件形式 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、强度等级			1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制

续表B.4.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020204013	石门框	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、强度等级	m	按设计图示尺寸以框中心线长度计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制
020204014	石窗框				
020204015	石砌墙体	1. 砌筑部位 2. 砌筑方式 3. 石料种类及规格 4. 灰浆种类及配合比 5. 勾缝形式	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 选石及石加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑

B.5 石屋面、拱券石、拱眉石及石斗拱

B.5.1 石屋面、拱券石、拱眉石及石斗拱工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 B.5.1 的规定执行。

表 B.5.1 石屋面、拱券石、拱眉石及石斗拱(编码:020205)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020205001	石屋面	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、强度等级	m ²	按设计图示尺寸以投影面积计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制
020205002	拱券石		m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 券胎模制作、安装、拆卸 3. 砂浆调制

续表B.5.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020205003	拱眉石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、强度等级	m	按设计图示尺寸以外边线长度计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 券胎模制作、安装、拆卸 3. 砂浆调制
020205004	石斗拱	1. 斗拱类型、规格 2. 石料种类、规格尺寸 3. 石表面加工要求及等级 4. 铁件种类、规格 5. 粘结层厚度 6. 砂浆种类、强度等级	攒	按设计图示以数量计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制 3. 铁件制作、安装

B.6 石作配件

B.6.1 石作配件工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 B.6.1 的规定执行。

表 B.6.1 石作配件(编码:020206)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020206001	滚墩石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、强度等级	个	按设计图示以数量计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制
020206002	木牌楼夹杆石、镶杆石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 铁件种类、规格 5. 粘结层厚度 6. 砂浆种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算, 不扣除柱子所占体积	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制 3. 铁件制作、安装

续表B.6.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020206003	甬路、海墘地面	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 石构件制作、安装 2. 砂浆调制
020206004	牙子石	3. 粘结层厚度 4. 砂浆种类、强度等级		按顺侧石的厚度乘以长度以面积计算	
020206005	花坛石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 花坛式样 4. 线脚形式 5. 粘结层厚度 6. 砂浆种类、强度等级	m ³	设计图示尺寸以体积计算	
020206006	条形石坐凳	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 凳面、凳脚形状规格 4. 雕刻种类、形式 5. 粘结层厚度 6. 砂浆种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸(含柱、凳脚、凳面)以体积计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制
020206007	沟门、沟漏	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、强度等级	块	按设计图示以数量计算	
020206008	带水槽沟盖	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 石构件制作、安装 2. 砂浆调制
020206009	石沟嘴子	3. 粘结层厚度 4. 砂浆种类、强度等级	m	按设计图示尺寸以长度计算	

续表 B.6.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020206010	石角梁带兽头	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级	个	按设计图示以数量计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制
020206011	其他石构件	3. 雕刻种类、形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	

B.7 石雕刻及镑字

B.7.1 石雕刻及镑字工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 B.7.1 的规定执行。

表 B.7.1 石雕刻及镑字(编码:020207)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020207001	石雕刻	1. 石料种类、构件规格尺寸、翻样要求 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式	m ²	按设计图示尺寸以雕刻底板外框面积计算	1. 构图放样 2. 雕琢洗练
020207002	石板镑字	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 镑字式样、深度、面积	个	按设计图示以数量计算	

B.8 其他规定

B.8.1 石作下垫层、找平层应按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854 相应项目编码列项。

B.8.2 须弥座项目包括:圭角、下枋、下枰、束腰、上枰、上枋等。

B.8.3 硯窝石应按“踏跺”项目编码列项,锁口石应按“阶条石”项目编码列项,坤石按“门鼓石”项目编码列项。

B.8.4 望柱项目中柱头雕饰形式包括:几何头、龙凤头、莲瓣(花)头、素方头、狮子头等。

B.8.5 栏板项目中构件形式包括:几何镂空、寻杖、罗汉等。

B.8.6 门鼓石项目中构件形式包括:圆鼓、馒头鼓。

B.8.7 石屋面项目包括:脊、屋面板、椽子、屋檐、檐板等。

B.8.8 滚墩石项目包括:套顶石、底垫石。

B.8.9 石表面加工要求及等级包括:打荒、粗加工(一步做糙、二步做糙)、细加工(一遍剁斧、二遍剁斧、三遍剁斧)、扁光、錾道。

B.8.10 雕刻形式包括:简式(如几何图案、缘回、卷草、回纹、如意、云头、海浪等)、繁式(如花卉、鸟兽、山水、人物等)。

B.8.11 雕刻种类包括:阴刻线(常见于人物像与山水风景,其雕成凹线的深度为 h , $2\text{mm} \leq h \leq 3\text{mm}$ 。其表面要求达到“扁光”)、平浮雕(一般是被雕的物体凸出平面高度 $\leq 60\text{mm}$,而被雕物体表面成平面。其表面要求达到“扁光”)、浅浮雕(凸出平面有深有浅,凸出平面的深度为 H , $60\text{mm} < H \leq 200\text{mm}$,形成被雕物体表面有起伏。其表面要求达到“二遍剁斧”)、高浮雕(被雕物体仅表面有起伏,而且明显隆起凸出,其凸出高度 $H > 200\text{mm}$ 。其表面要求达到“一遍剁斧”)。

B.8.12 石板镌字项目中镌字式样包括:阴文(凹字)、阳文(凸字)、阴包阳等。

B.8.13 石作工程如用灰浆,则将项目特征中“砂浆种类、强度等级”调整为“灰浆种类及配合比”。

附录 C 琉璃砌筑工程

C.1 琉璃墙身

C.1.1 琉璃墙身工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 C.1.1 的规定执行。

表 C.1.1 琉璃墙身(编码:020301)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020301001	平砌琉璃砖	1. 琉璃品种、规格尺寸	m ²	按设计图示尺寸以露明面积计算	1. 样活 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 灌浆 5. 打点
020301002	陡砌琉璃砖	2. 摆砌方式 3. 灰浆种类及配合比			
020301003	贴砌琉璃面砖	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 面砖规格 3. 灰浆种类及配合比			
020301004	拼砌琉璃花心	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 琉璃砖花心图案形式 3. 灰浆种类及配合比			
020301005	琉璃花墙	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 墙厚 3. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以垂直投影面积计算	
020301006	琉璃面砖墙帽	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 墙帽做法 3. 灰浆种类及配合比		按设计图示尺寸以中心线长度计算	1. 样活 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 打点
020301007	琉璃冰盘檐	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 层数 3. 灰浆种类及配合比			

续表C.1.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020301008	琉璃盘头 (梢子)	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 梢子层数及做法 3. 雕刻种类、形式 4. 灰浆种类及配合比	份	按设计图示以数量计算	1. 样活 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 打点

C.2 琉璃博风(缝)、挂落、滴珠板

C.2.1 琉璃博风(缝)、挂落、滴珠板工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 C.2.1 的规定执行。

表 C.2.1 琉璃博风(缝)、挂落、滴珠板(编码:020302)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020302001	琉璃博风(缝)	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 博风(缝)高度 3. 博风(缝)形式 4. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 样活 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 打点
020302002	琉璃挂落	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 挂落类型、高度 3. 灰浆种类及配合比			
020302003	琉璃滴珠板	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 滴珠板高度 3. 滴珠板形式 4. 灰浆种类及配合比			

C.3 琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件

C.3.1 琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 C.3.1 的规定执行。

表 C.3.1 琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件(编码:020303)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020303001	琉璃须弥座	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 须弥座构件品名规格 3. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 样活 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 打点
020303002	琉璃梁枋	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 摆砌方式			
020303003	琉璃垫板	3. 灰浆种类及配合比			
020303004	琉璃方、圆柱子	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 式样	对	按设计图示以数量计算	
020303005	琉璃方、圆柱顶	3. 灰浆种类及配合比			
020303006	琉璃耳子	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 灰浆种类及配合比			
020303007	琉璃三岔头				
020303008	琉璃雀替				
020303009	琉璃霸王拳				
020303010	琉璃坠山花	份			
020303011	琉璃马蹄碌	对			
020303012	琉璃斗拱	1. 斗拱类型、规格 2. 斗拱高度 3. 琉璃品种、规格尺寸 4. 灰浆种类及配合比	攒		
020303013	琉璃枕头木	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 灰浆种类及配合比	件		
020303014	琉璃宝瓶		个		
020303015	琉璃角梁		根		
020303016	琉璃挑檐檩(桁)	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 截面高度 3. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以中心线长度计算	

续表C.3.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020303017	琉璃正身椽飞	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 式样 3. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以正身椽望所处檐头长度计算	1. 样活 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 打点
020303018	琉璃翼角椽飞			按设计图示尺寸以起翘处至角梁端头中心长度计算	
020303019	琉璃线砖			按设计图示尺寸以长度计算	

C.4 其他规定

C.4.1 琉璃盘头(梢子)不包括圈挑檐及点砌腮帮,其工程量应计算在墙体工程量中。

C.4.2 正身椽飞与翼角椽飞以起翘处分界。

C.4.3 琉璃斗拱项目包括平板枋至挑檐桁下皮的全部部件。

附录 D 混凝土及钢筋混凝土工程

D.1 现浇混凝土柱

D.1.1 现浇混凝土柱工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.1.1 的规定执行。

表 D.1.1 现浇混凝土柱(编码:020401)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020401001	矩形柱	1. 柱收分、侧脚、卷杀尺寸 2. 混凝土种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算。 柱高： 1. 柱高按柱基上表面至柱顶面的高度计算 2. 有梁板的柱高按柱基上表面至楼板上表面的高度计算 3. 有楼隔层的柱高按柱基上表面或楼板上表面至楼板上表面或上一层楼板上表面的高度计算	混凝土制作、浇筑、养护
020401002	圆形柱				
020401003	异型柱、多边形柱	1. 柱截面形状 2. 混凝土种类、强度等级			
020401004	童柱、瓜柱	1. 柱收分、卷杀尺寸 2. 混凝土种类、强度等级		按设计图示尺寸以体积计算。高度按梁上表面至柱顶面的高度计算	
020401005	柁墩	1. 柁墩截面形状 2. 混凝土种类、强度等级			
020401006	垂柱	1. 柱截面形状、花纹要求 2. 混凝土种类、强度等级		按设计图示尺寸以体积计算	
020401007	雷公柱	1. 雷公柱截面形状 2. 混凝土种类、强度等级			

D.2 现浇混凝土梁

D.2.1 现浇混凝土梁工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.2.1 的规定执行。

表 D.2.1 现浇混凝土梁(编码:020402)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020402001	矩形梁	1. 梁上表面卷杀、梁端拔亥、梁底挖底、梁侧面浑面尺寸 2. 混凝土种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算。 梁长： 1. 梁与柱连接时，梁长算至柱侧面 2. 主梁与次梁连接时，次梁长算至主梁侧面 3. 梁与墙连接时，嵌入墙体部分并入梁身体积	混凝土制作、浇筑、养护
020402002	圆形梁	1. 圆梁抬势尺寸 2. 混凝土种类、强度等级			
020402003	异型梁	1. 梁截面形状 2. 混凝土种类、强度等级			
020402004	拱形梁				
020402005	荷包梁	1. 荷包梁曲势尺寸 2. 混凝土种类、强度等级			
020402006	老、仔角梁	1. 老、仔角梁冲出长度、起翘高度 2. 混凝土种类、强度等级			
020402007	预留部位浇筑	1. 柱、枋、云头等交叉部分连接要求 2. 预留部位截面尺寸 3. 混凝土种类、强度等级		按设计图示尺寸以体积计算	1. 混凝土交接面、钢筋等的清理 2. 混凝土制作、浇筑、养护

D.3 现浇混凝土檩(桁)、枋

D.3.1 现浇混凝土檩(桁)、枋工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.3.1 的规定执行。

表 D.3.1 现浇混凝土檩(桁)、枋(编码:020403)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020403001	矩形檩(桁)	混凝土种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算。 1. 与柱交接时,其长度算至柱侧面 2. 与墙连接时,嵌入墙体部分并入檩(桁)、枋、大木三件内	混凝土制作、浇捣、养护
020403002	圆形檩(桁)				
020403003	枋子				
020403004	替木				
020403005	大木三件				
020403006	双檩(桁)				

D.4 现浇混凝土板

D.4.1 现浇混凝土板工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.4.1 的规定执行。

表 D.4.1 现浇混凝土板(编码:020404)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020404001	带橡屋面板	1. 板厚度 2. 橡子形状、尺寸、间距 3. 混凝土种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算。 1. 有多种板连接时,以墙中心线为界,伸入墙内的板头并入板体积内计算 2. 带有翼角橡的铰翼板按翼角橡和铰翼板体积之和计算 3. 带有橡的屋面板按橡和板体积之和计算	混凝土制作、浇捣、养护
020404002	铰翼板				
020404003	无橡屋面板				
020404004	钢丝网屋面板				
020404005	钢丝网封檐板				
020404006	拱(弧)形板				

D.5 现浇混凝土其他构件

D.5.1 现浇混凝土其他构件工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.5.1 的规定执行。

表 D.5.1 现浇混凝土其他构件(编码:020405)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容	
020405001	栏杆	1. 构件类型 2. 构件规格尺寸 3. 混凝土种类、强度等级	m	按设计图示尺寸以扶手长度计算	混凝土制作、浇筑、养护	
020405002	鹅颈靠背					
020405003	斗拱		攒	按设计图示以数量计算		
020405004	撑弓		m ³	按设计图示尺寸以体积计算		
020405005	零星构件					

D.6 预制混凝土柱

D.6.1 预制混凝土柱工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.6.1 的规定执行。

表 D.6.1 预制混凝土柱(编码:020406)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020406001	矩形柱	1. 单件体积 2. 柱收分、侧角、卷杀尺寸 3. 混凝土种类、强度等级 4. 砂浆种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 构件运输、安装 2. 砂浆调制 3. 接头灌缝、养护
020406002	圆形柱				
020406003	异型柱、多边形柱				
020406004	童柱、瓜柱				
020406005	柁墩				
020406006	垂柱				
020406007	雷公柱				

D.7 预制混凝土梁

D.7.1 预制混凝土梁工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.7.1 的规定执行。

表 D.7.1 预制混凝土梁(编码:020407)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020407001	矩形梁	1. 单体体积 2. 混凝土种类、强度等级 3. 砂浆种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 构件运输、安装 2. 砂浆调制 3. 接头灌缝、养护
020407002	圆形梁				
020407003	异型梁				
020407004	拱形梁				
020407005	荷包梁				
020407006	老、仔角梁				
020407007	过梁				

D.8 预制混凝土屋架

D.8.1 预制混凝土屋架工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.8.1 的规定执行。

表 D.8.1 预制混凝土屋架(编码:020408)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020408001	人字屋架	1. 单体体积 2. 混凝土种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 构件运输、安装 2. 砂浆调制 3. 接头灌缝、养护
020408002	中式屋架	3. 砂浆种类、强度等级			

D.9 预制混凝土檩(桁)、枋

D.9.1 预制混凝土檩(桁)、枋工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.9.1 的规定执行。

表 D.9.1 预制混凝土檩(桁)、枋(编码:020409)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020409001	矩形檩(桁)	1. 单体体积 2. 混凝土种类、强度等级 3. 砂浆种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 构件运输、安装 2. 砂浆调制 3. 接头灌缝、养护
020409002	圆形檩(桁)				
020409003	枋子				
020409004	替木				
020409005	双檩(桁)				

D.10 预制混凝土板

D.10.1 预制混凝土板工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.10.1 的规定执行。

表 D.10.1 预制混凝土板(编码:020410)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020410001	橡望板	1. 板厚度 2. 混凝土种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 构件运输、安装 2. 砂浆调制 3. 接头灌缝、养护
020410002	戗翼板	3. 砂浆种类、强度等级			
020410003	亭屋面板				

D.11 预制混凝土椽子

D.11.1 预制混凝土椽子工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.11.1 的规定执行。

表 D.11.1 预制混凝土椽子(编码:020411)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020411001	方直形椽子	1. 单体截面尺寸 2. 混凝土种类、强度等级 3. 砂浆种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 构件运输、安装 2. 砂浆调制 3. 接头灌缝、养护
020411002	圆直形椽子				
020411003	弯形椽子				

D.12 预制混凝土其他构件

D.12.1 预制混凝土其他构件工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.12.1 的规定执行。

表 D.12.1 预制混凝土其他构件(编码:020412)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容	
020412001	栏杆	1. 构件规格尺寸 2. 混凝土种类、强度等级 3. 砂浆种类、强度等级	m	按设计图示尺寸以扶手长度计算	1. 构件运输、安装 2. 砂浆调制 3. 接头灌缝、养护	
020412002	鹅颈靠背					
020412003	挂落	1. 单体体积 2. 混凝土种类、强度等级 3. 砂浆种类、强度等级	m ²	按设计图示尺寸以面积计算		
020412004	花窗			按设计图示外围尺寸以面积计算		
020412005	斗拱		攒	按设计图示以数量计算		
020412006	撑弓		m ³	按设计图示尺寸以体积计算		
020412007	门窗框					
020412008	零星构件					

D.13 混凝土模板

D.13.1 混凝土模板工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.13.1 的规定执行。

表 D.13.1 混凝土模板(编码:020413)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020413001	柱模板	1. 构件名称 2. 模板形式	m ²	按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算	1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放
020413002	梁模板			按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算。构件与板连接时,边缘处构件侧模算至板上皮,非边缘处构件侧模算至板下皮	
020413003	檩模板				
020413004	枋模板				
020413005	板模板			按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算。 扣除单个面积>0.3m ² 的孔洞所占面积,洞侧壁模板并入板工程量内;不扣除单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占的面积,洞侧壁模板也不增加	
020413006	枪墩模板	模板形式		按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算	
020413007	预留部位浇捣模板				
020413008	大木三件模板				
020413009	栏杆模板	1. 构件名称 2. 模板形式		按设计图示尺寸扶手上皮高度乘以扶手长度以面积计算	
020413010	鹅颈靠背模板	模板形式			
020413011	斗拱模板	1. 构件名称 2. 模板形式	攒	按设计图示以数量计算	
020413012	撑弓模板	模板形式	m ²	按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算	
020413013	零星构件模板	1. 构件名称 2. 模板形式			

D.14 钢筋及螺栓、铁件

D.14.1 钢筋及螺栓、铁件工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 D.14.1 的规定执行。

表 D.14.1 钢筋及螺栓、铁件(编码:020414)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020414001	现浇混凝土柱钢筋	钢筋种类、规格	t	按设计图示钢筋长度乘以单位理论质量计算,设计(包括规范规定)标明的搭接和锚固长度应计算在内	1. 钢筋(含措施筋)制作(含钢筋清理、调直、切断、弯曲成型等全部制作工序) 2. 钢筋安装、固定(含基层清理;钢筋就位、定位、支撑、绑扎、焊接等全部安装工序) 3. 钢筋连接(含搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序)
020414002	现浇混凝土梁钢筋				
020414003	现浇混凝土墙钢筋				
020414004	现浇混凝土枋钢筋				
020414005	现浇混凝土板钢筋				
020414006	现浇混凝土檐墩钢筋				
020414007	现浇混凝土大木三件钢筋				
020414008	现浇混凝土栏杆钢筋				
020414009	现浇混凝土鹅颈靠背钢筋				
020414010	现浇混凝土斗拱钢筋				
020414011	现浇混凝土撑弓钢筋				
020414012	现浇混凝土零星构件钢筋				

续表D.14.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020414013	砌体工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格 2. 布置方式	t	按设计图示钢筋长度或设计(含规范)要求的钢筋计算长度乘以单位理论质量计算,设计(包括规范规定)标明的搭接和锚固长度应计算在内	1. 钢筋(含措施筋)制作(含钢筋清理、调直、切断、弯曲成型等全部制作工序) 2. 钢筋安装、固定(含基层清理;钢筋就位、定位、支撑、绑扎、焊接等全部安装工序) 3. 钢筋连接(含搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序)
020414014	屋面刚性层内配钢筋	钢筋种类、规格		按设计图示钢筋长度或设计(含图集)要求的钢筋计算长度乘以单位理论质量计算	1. 钢筋制作 2. 钢筋安装、固定
020414015	钢筋网片			按设计图示钢筋网面积乘以单位理论质量计算。不扣除单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占面积	1. 钢筋网制作 2. 钢筋网安装、固定
020414016	钢丝网	1. 钢丝网规格 2. 使用部位	m^2	按设计(包括规范规定)要求,以面积计算。不扣除单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占面积	钢丝网裁切、敷设、固定
020414017	螺栓	1. 螺栓种类、规格 2. 使用部位 3. 端头处理方式	t	按设计图示尺寸及规范要求以质量计算	1. 螺栓、铁件制作 2. 螺栓、铁件安装 3. 对拉螺栓端头处理
020414018	金属件、预埋铁件	1. 铁件种类、规格 2. 使用部位 3. 防护材料种类、涂刷遍数		按设计图示尺寸以质量计算	

D.15 其他规定

- D.15.1 按体积计算混凝土构件的工程量时,不扣除钢筋、铁件、螺栓所占体积。
- D.15.2 混凝土基础、圈梁、构造柱等构件及钢筋项目均应按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854 附录 E 混凝土及钢筋混凝土工程中的相应项目编码列项。
- D.15.3 柱、梁、檩、枋、板及零星构件模板应按相应现浇混凝土构件名称分别编码列项。
- D.15.4 矩形梁、圆形梁项目包括:扁作梁、承重、搭角梁等;异型梁项目包括:虾弓梁(虹梁)、弧形梁等。
- D.15.5 预留部位浇捣项目适用于装配式柱、枋、云头交叉部位,电焊后需浇制混凝土。
- D.15.6 大木三件为檩(桁)条、垫板、枋三种构件一次性立模板、同时浇筑混凝土成形的构件。
- D.15.7 扶脊木应按本标准附录 D.3 现浇混凝土檩(桁)、枋和附录 D.9 预制混凝土檩(桁)、枋中相应檩(桁)项目编码列项。
- D.15.8 混凝土零星构件包括:梁垫、捧梁云、假梁头、插角、宝顶、莲花头子、花饰块等,以及单个体积 $\leq 0.1\text{m}^3$ 的小构件。
- D.15.9 预制混凝土板如有椽子,项目特征中应对椽子进行形状、尺寸、间距描述,其体积并入板中。
- D.15.10 混凝土种类包括:现场搅拌混凝土、商品混凝土,项目特征内需说明抗渗等级、特殊处理(如添加颜料、钢纤维)等。
- D.15.11 设计或交工标准对现浇混凝土构件表面有特殊要求的,如清水混凝土、表面纹饰造型混凝土等,其模板项目特征应增加“混凝土表面要求”的描述;如异型混凝土构件需使用定制模板的,其模板项目特征应增加“模板定制要求”的描述。
- D.15.12 各模板项目中的模板形式可按直形模板、倾斜模板(仅适用于坡度 $>20\%$ 时)、弧形模板(半径 $\leq 12\text{m}$)、拱形模板等分别描述。
- D.15.13 现浇混凝土构件中的钢筋应区分不同构件按本标准附录 D.14 钢筋及螺栓、铁件中相应项目分别编码列项;一般预制混凝土构件中的钢筋包含在相应构件中,如无特殊需要不单独列项,确有需要者,可对应预制构件名称自行补充清单。
- D.15.14 螺栓、金属件、预埋铁件项目适用于本标准附录 E 木作工程中相应木结构安装项目。
- D.15.15 金属件、预埋铁件项目中铁件种类包括:型钢、钢筋、自制铁件。

附录 E 木作工程

E.1 柱

E.1.1 柱工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.1.1 的规定执行。

表 E.1.1 柱(编码:020501)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020501001	圆柱	1. 构件名称、类别 2. 构件规格 3. 木材品种 4. 刨光要求 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ³	按设计图示尺寸柱高乘以最大圆形或矩形截面面积以体积计算	
020501002	方柱				
020501003	异型柱、多边形柱				
020501004	童柱、瓜柱				
020501005	雷公柱				
020501006	垂柱				
020501007	草架柱及横穿				
020501008	牌楼高拱柱	1. 用材模数等级、尺寸 2. 出踩数量 3. 木材品种 4. 刨光要求 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	根	按设计图示以数量计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装 5. 刷保(防)护材料
020501009	柱横	1. 构件直径、厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	块		
020501010	混凝土柱外包板	1. 构件板厚 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 包板方式 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以展开面积计算	

E.2 梁

E.2.1 梁工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.2.1 的规定执行。

表 E.2.1 梁(编码:020502)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020502001	圆梁	1. 构件名称、类别 2. 构件规格 3. 木材品种 4. 刨光要求 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ³	按设计图示尺寸梁长乘以最大圆形或矩形截面面积以体积计算。梁长包括樺长,半樺或银锭樺至柱中,透樺至柱外樺头外端	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装 5. 刷保(防)护材料
020502002	矩形梁	1. 构件名称、类别 2. 构件规格 3. 木材品种 4. 刨光要求 5. 雕刻种类、形式 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			
020502003	柁墩、交金墩	1. 构件规格 2. 木材品种 3. 刨光要求		按设计图示尺寸长乘以最大圆形或矩形截面面积以体积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 刷保(防)护材料
020502004	假梁头	4. 雕刻种类、形式 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			
020502005	混凝土梁外包板	1. 构件板厚 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式 5. 包板方式 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以展开面积计算	

E.3 檩(桁)、枋、替木

E.3.1 檩(桁)、枋、替木工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.3.1 的规定执行。

表 E.3.1 檩(桁)、枋、替木(编码:020503)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020503001	圆檩(桁)	1. 构件名称、类别 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ³	按设计图示尺寸长乘以最大圆形或矩形截面面积以体积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装 5. 刷保(防)护材料
020503002	方檩(桁)				
020503003	扶脊木				
020503004	额枋				
020503005	檩(桁)枋				
020503006	平板枋				
020503007	随梁枋				
020503008	承椽枋				
020503009	穿插枋				
020503010	替木	1. 构件形制 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数		按设计图示尺寸长乘以最大圆形或矩形截面面积以体积计算。长度包括榫长,半榫或银锭榫算至柱中,带箍头榫算至箍头外端	

E.4 楞木、承重

E.4.1 楞木、承重工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.4.1 的规定执行。

表 E.4.1 楞木、承重(编码:020504)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020504001	圆楞木	1. 构件规格 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ³	按设计图示尺寸长乘以最大圆形或矩形截面面积以体积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装 5. 刷保(防)护材料
020504002	方楞木、沿边木				
020504003	承重				

E.5 椽

E.5.1 椽工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.5.1 的规定执行。

表 E.5.1 椽(编码:020505)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020505001	圆椽	1. 构件规格 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装 5. 刷保(防)护材料
020505002	方椽				
020505003	方罗锅椽		根	按设计图示以数量计算	
020505004	圆荷包椽				
020505005	圆罗锅椽				
020505006	茶壶挡椽		m ³	按设计图示尺寸水平投影长度乘以截面面积以体积计算	
020505007	飞椽		根	按设计图示以数量计算	
020505008	圆飞椽				
020505009	翘飞椽		攒		
020505010	圆翼角椽		m	按设计图示尺寸以长度计算	
020505011	方翼角椽				

E.6 翼 角

E.6.1 翼角工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.6.1 的规定执行。

表 E.6.1 翼角(编码:020506)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020506001	老角梁、由戗	1. 构件规格 2. 木材品种 3. 刨光要求、雕刻种类、形式	m ³	按设计图示尺寸长乘以最大矩形截面面积以体积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻
020506002	仔角梁	4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			5. 安装 6. 刷保(防)护材料

续表E.6.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020506003	踩步金	1. 构件规格 2. 木材品种	m ³	按设计图示尺寸长乘以最大矩形截面面积以体积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 刷保(防)护材料
020506004	虾须木	3. 刨光要求、雕刻种类、形式		按设计图示尺寸以体积计算	
020506005	菱角木	4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			
020506006	枕头木				
020506007	千斤销	1. 边长、长度 2. 木材品种 3. 刨光要求、雕刻种类、形式	个	按设计图示以数量计算	
020506008	鳖壳板	4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以展开面积计算	

E.7 斗 拱

E.7.1 斗拱工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.7.1 的规定执行。

表 E.7.1 斗拱(编码:020507)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020507001	斗拱	1. 斗拱名称、类型 2. 用材模数等级、尺寸 3. 木材品种 4. 刨光要求 5. 雕刻种类、形式 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	攒	按设计图示以数量计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 刷保(防)护材料
020507002	坐斗(大斗)	1. 材料规格尺寸 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
020507003	垫拱板	1. 用材模数等级、尺寸 2. 部件高度 3. 木材品种 4. 刨光要求 5. 雕刻种类、形式 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	块	按设计图示以数量计算	

续表E.7.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020507004	撑弓	1. 材料规格尺寸 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式 5. 铁件种类、规格 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m	按设计图示尺寸以撑弓中线与柱、梁外皮交点的直线长度计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 铁件制作、安装 7. 刷保(防)护材料
020507005	斗拱保护网	材料品种、规格尺寸	m ²	按设计图示尺寸以展开面积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装

E.8 木作配件

E.8.1 木作配件工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.8.1 的规定执行。

表 E.8.1 木作配件(编码:020508)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容			
020508001	梁垫	1. 构件规格 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	块	按设计图示以数量计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 刷保(防)护材料			
020508002	三幅云、麻叶云拱							
020508003	角背、荷叶墩							
020508004	枫拱							
020508005	水浪机							
020508006	光面(短)机							
020508007	丁头拱	1. 构件规格 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数						
020508008	角云、捧梁云							
020508009	雀替							
020508010	插角、花牙子							
020508011	雀替下云墩							
020508012	壶瓶牙子							

续表E.8.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020508013	通雀替	1. 构件截面尺寸 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装 5. 刷保(防)护材料
020508014	踏脚木		m ³	按设计图示尺寸长乘以最大矩形截面面积以体积计算	
020508015	大连檐		m	按设计图示尺寸以长度计算	
020508016	小连檐				
020508017	瓦口板				
020508018	封檐板				
020508019	闸挡板				
020508020	橡椀板				
020508021	隔椀板				
020508022	垫板		m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
020508023	清水望板	m ²	按设计图示尺寸以展开面积计算, 飞椽、翘飞椽椽尾重叠部分应计算在内, 不扣除连檐、扶脊木、角梁所占面积, 屋角冲出起翘部分亦不增加		
020508024	山花板		按设计图示尺寸以垂直投影面积计算, 其中山花板不扣除檩窝所占面积, 滴珠板以长度乘以凸尖处垂直高度计算面积		
020508025	柁档板				
020508026	栏杆封板				
020508027	挂檐、滴珠板				
020508028	博脊板				
020508029	棋枋板				

续表E.8.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020508030	博风(缝)板	1. 板材厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式 5. 梅花钉要求 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以垂直投影面积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 制安梅花钉 7. 刷保(防)护材料
020508031	云牌博风(缝)板	1. 用材模数等级、尺寸 2. 出踩数量 3. 木材品种 4. 刨光要求 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	份	按设计图示以数量计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装 5. 刷保(防)护材料
020508032	云龙花板	1. 板材厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 刷保(防)护材料
020508033	霸王杠	材料品种、规格尺寸			1. 制作 2. 安装
020508034	悬鱼(惹草)	1. 板尺寸、厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	块		1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 刷保(防)护材料

E.9 门 窗

E.9.1 门窗工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.9.1 的规定执行。

表 E.9.1 门窗(编码:020509)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020509001	榻扇	1. 构造形式 2. 心屉花式、面积 3. 木材品种	m ²	按边抹外围垂直投影面积计算,不包括门枢所占面积	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 刷保(防)护材料
020509002	槛窗	4. 玻璃品种、厚度 5. 安装方式 6. 雕刻种类、形式			
020509003	随支摘窗夹门	7. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			
020509004	支摘窗	1. 构造形式 2. 心屉花式、面积 3. 木材品种			
020509005	横披窗	4. 玻璃品种、厚度 5. 安装方式 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数		有仔边按仔边外围面积计算,无仔边按所接触的边抹里口面积计算	
020509006	什锦窗	1. 窗洞样式、尺寸 2. 构造形式 3. 各构件规格 4. 木材品种 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	扇	按设计图示以数量计算	
020509007	纱窗扇	1. 纱屉种类 2. 纱屉材质	m ²	按边抹外围垂直投影面积计算,不包括门枢所占面积	1. 裁纱 2. 钉纱 3. 安装
020509008	门窗框、槛	1. 构件名称 2. 构件规格尺寸 3. 木材品种 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m	按设计图示尺寸以长度计算,其中槛两端算至柱中,抱框、间框按槛里口净长计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装 5. 刷保(防)护材料
020509009	帘架横披框	1. 门形式 2. 框边挺截面尺寸、板厚度 3. 木材品种	m ²	按边抹外围垂直投影面积计算,不计算门枢所占面积	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 刷保(防)护材料
020509010	将军门	4. 安装方式 5. 雕刻种类、形式 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			

续表E.9.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020509011	实榻门	1. 门形式	m ²	按边抹外围垂直投影面积计算, 不计算门框所占面积	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 刷保(防)护材料
020509012	撒带门	2. 框边挺截面尺寸、板厚度			
020509013	棋盘(攒边)门	3. 木材品种			
020509014	直拼库门	4. 安装方式			
020509015	贡式堂门	5. 雕刻种类、形式			
020509016	屏门	6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			
020509017	将军门刺	1. 构件规格	个	按设计图示以数量计算	
020509018	将军门竹丝	2. 木材品种	m ²	按设计图示尺寸以门扇面积计算	
020509019	门簪	3. 雕刻种类、形式	个	按设计图示以数量计算	
020509020	窗榻板	4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	
020509021	门头板、余塞板				
020509022	木门枕	1. 截面尺寸	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装 5. 刷保(防)护材料
020509023	过木	2. 木材品种			
020509024	挑檐木	3. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			
020509025	雨毡(搭)板	1. 板厚度	m ²	按设计图示尺寸以投影面积计算	
		2. 木材品种			
		3. 刨光要求			
		4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			

续表 E.9.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020509026	门窗装饰附件、特殊五金及匾托	1. 型号尺寸、材质 2. 式样	副	按设计图示以数量计算	1. 制作 2. 安装

E.10 栏 杆

E.10.1 栏杆工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.10.1 的规定执行。

表 E.10.1 栏杆(编码:020510)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020510001	寻杖栏杆	1. 构件栏芯形式 2. 框芯截面尺寸 3. 构件规格尺寸	m ²	按设计图示尺寸扶手上皮高度乘以扶手长度(包含望柱)以面积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻
020510002	花栏杆	4. 木材品种 5. 刨光要求			5. 安装
020510003	坐凳帽子	6. 雕刻种类、形式 7. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数		按设计图示尺寸以边抹外围面积计算, 不计算框外延伸部分面积	6. 刷保(防)护材料
020510004	坐凳面	1. 板厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数		按设计图示长度乘以宽度以面积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装 5. 刷保(防)护材料

E.11 鹅颈靠背、倒挂帽子、花罩

E.11.1 鹅颈靠背、倒挂帽子、花罩工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.11.1 的规定执行。

表 E.11.1 鹅颈靠背、倒挂帽子、花罩(编码:020511)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020511001	鹅颈靠背	1. 构件芯式样 2. 构件高度 3. 框截面尺寸 4. 木材品种 5. 雕刻种类、形式 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m	按设计图示尺寸以上口长度计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 刷保(防)护材料

续表E.11.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020511002	倒挂棚子	1. 构件芯式样 2. 框截面尺寸 3. 木材品种 4. 雕刻种类、形式	m ²	按设计图示尺寸以边抹外围面积计算, 不计算框外延伸部分面积	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 刷保(防)护材料
020511003	花罩	5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			
020511004	花罩隔断	1. 结构形式 2. 框截面尺寸 3. 木材品种 4. 雕刻种类、形式 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数		按设计图示尺寸以边抹外围面积计算	
020511005	须弥座	1. 构件芯式样 2. 构件长度、高度 3. 用料截面尺寸 4. 木材品种 5. 雕刻种类、形式 6. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	座	按设计图示以数量计算	

E.12 墙、地板及天花

E.12.1 墙、地板及天花工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.12.1 的规定执行。

表 E.12.1 墙、地板及天花(编码:020512)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020512001	木地板	1. 板厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以主墙间净面积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装 5. 刷保(防)护材料
020512002	木楼梯			按设计图示尺寸以水平投影面积计算, 不扣除宽度≤300mm 的楼梯井, 不计算伸入墙内部分的面积	

续表E.12.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020512003	栈板墙	1.框、梁截面尺寸 2.墙厚度 3.木材品种 4.刨光要求 5.保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸墙净长乘以墙高以面积计算,不计算门窗洞口所占面积	1.选料 2.样活 3.制作 4.雕刻 5.安装 6.刷保(防)护材料
020512004	藻井、天花	1.板厚度 2.藻井、天花类型 3.木材品种 4.刨光要求 5.雕刻种类、形式 6.保(防)护层材料种类、涂刷遍数		按设计图示尺寸以水平投影面积计算	

E.13 匾额、楹联及博古架

E.13.1 匾额、楹联及博古架工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 E.13.1 的规定执行。

表 E.13.1 匾额、楹联及博古架(编码:020513)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020513001	匾额	1.外形尺寸、板厚度 2.木材品种 3.刨光要求	块	按设计图示以数量计算	1.选料 2.样活 3.制作 4.雕刻 5.安装 6.刷保(防)护材料
020513002	楹联	4.雕刻种类、形式 5.保(防)护层材料种类、涂刷遍数			
020513003	博古架	1.外形尺寸 2.木材品种 3.刨光要求 4.保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以垂直投影面积计算	

E.14 其他规定

E.14.1 混凝土柱、梁外包板项目中的包板方式包括:有龙骨、无龙骨,有龙骨的外包板应描述龙骨的材质、规格及中距。

E.14.2 圆梁项目包括:三至九架梁,卷棚双步、四架梁、六架梁、八架梁等。

E.14.3 矩形梁项目包括:三至九架梁,月梁,挑尖梁,抹角梁,麻叶头梁,太平梁,卷棚双步、四架梁、六

架梁、八架梁等。

E.14.4 檩(桁)项目包括:脊檩(桁)、金檩(桁)、檐檩(桁)、挑檐檩(桁)等。

E.14.5 承重项目指用枋木制作的楼房楼板搁栅下主木梁。

E.14.6 茶壶挡椽包括:船篷椽、鹤颈椽、菱角椽、海棠椽、一支香椽、弓形椽。

E.14.7 翘飞椽项目中的构件规格包括:翘飞椽的椽径、翘飞椽起翘的根数。翘飞椽每两攒为一翼角。

E.14.8 老戗应按“老角梁、由戗”项目编码列项,嫩戗应按“仔角梁”项目编码列项,戗山木、衬头木按“枕头木”项目编码列项。

E.14.9 斗拱项目包括斗拱的部件及附件。

E.14.10 坐斗(大斗)项目仅适用于独用的斗拱。

E.14.11 垫拱板项目中的部件高度包括:单拱、重拱。

E.14.12 栏杆封板项目又称裙板,只适用于木栏杆里侧的封板。

E.14.13 桶扇、窗项目中的构造形式包括:两抹桶扇、三抹桶扇、四抹桶扇;五抹桶扇、六抹桶扇;心屉花式包括:菱花锦、步步锦、龟背锦、冰裂纹等;安装方式包括:转轴铰接、合页铰接、销子固定、圆钉固定、鹅颈碰铁。

E.14.14 什锦窗项目包括:仔屉、边框、桶座、贴脸;构造形式包括:镶嵌、单层、加棹。

E.14.15 腰枋、通连槛、门枕应按“门窗框、槛”项目编码列项,其中:腰枋按槛(框)里口计算,通连槛、门枕应按实长计算。

E.14.16 本标准附录 E.9 门窗项目中均已包括铁(木)销、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒踩钉、门铰等一般小五金,不包括工字、握拳、卡子花、团花、面叶、包叶、铁门栓、壶瓶护口等五金,且大门门钹如是兽面者,发生应另按“门窗装饰附件、特殊五金及匾托”项目编码列项。

E.14.17 栏杆、坐凳楣子中工字、握拳、卡子花、团花、菱花扣等应按“门窗装饰附件、特殊五金及匾托”项目编码列项。

E.14.18 踢脚板和现代做法的木栏杆(栏板)应按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854 中的相应项目编码列项。

E.14.19 挂落应按“倒挂楣子”项目编码列项。

E.14.20 花罩隔断项目中结构形式包括:几腿罩、栏杆罩、门洞罩、落地罩、床罩等。

附录 F 屋面工程

F.1 筒瓦屋面

F.1.1 筒瓦屋面工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 F.1.1 的规定执行。

表 F.1.1 筒瓦屋面(编码:020601)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020601001	苫背	1. 苫背材料种类 2. 苫背材料配合比 3. 苫背材料厚度 4. 苫背扎肩	m ²	苫背按设计图示屋面的几何形状以面积计算。 各部位边线规定如下:檐头以木基层或砖檐外边线为准;屋面坡面为曲线者,坡长按曲线长计算;硬山、悬山建筑,两山以博风(缝)外皮为准;歇山建筑,挑山边线与硬山、悬山相同,撒头上边线以博风(缝)外皮连线为准;重檐建筑,下层檐上边线以重檐金柱(或重檐童柱)外皮边线为准;带角梁的建筑,檐头长度以仔角梁端头中点连接直线为准,屋角飞檐冲出起翘部分面积不增加	苫背: 1. 分层摊抹 2. 拍麻刀 3. 扎实 4. 赶光 防水层锡背: 1. 清理基层 2. 平整 3. 裁剪 4. 焊接

续表F.1.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020601002	筒瓦屋面	1. 屋面类型 2. 铺设方式 3. 瓦件规格 4. 铁件种类、规格 5. 基层材料种类 6. 灰浆种类及配合比	m ²	按设计图示尺寸以屋面至飞檐头或封檐口的斜面积计算。不扣除各种脊所占面积。 各部位边线规定如下：檐头以木基层或砖檐外边线为准；屋面坡面为曲线者，坡长按曲线长计算；硬山、悬山建筑，两山以博风（缝）外皮为准；歇山建筑，挑山边线与硬山、悬山相同；撒头上边线以博风（缝）外皮连线为准；重檐建筑，下层檐上边线以重檐金柱（或重檐童柱）外皮连线为准；带角梁的建筑，檐头长度以仔角梁端头中点连接直线为准，屋角飞檐冲出起翘部分面积不增加	1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 铺灰 5. 轧楞 6. 铺瓦 7. 嵌缝 8. 涂刷表面
020601003	围墙瓦顶			按设计图示尺寸以屋面至封檐口的斜面积计算。不扣除各种脊所占面积	

续表F.1.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容	
020601004	筒瓦屋脊	1. 屋脊类型 2. 屋脊高度 3. 脊件品种、规格 尺寸 4. 铁件种类、规格 5. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸 以长度计算	1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑 5. 涂刷表层	
020601005	筒瓦排山	1. 瓦件类型 2. 瓦件规格 3. 铁件种类、规格 4. 灰浆种类及配合比			1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 铺底灰 5. 铺瓦 6. 涂刷表面	
020601006	檐头附件					
020601007	天沟、窝角沟					
020601008	套兽	1. 构件类型 2. 构件规格尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 灰浆种类及配合比	只	按设计图示以数量计算	1. 灰浆调制 2. 铁件制作、安装 3. 涂刷表面	
020601009	戗脊捲头	1. 构件规格尺寸 2. 雕塑形式 3. 铁件种类、规格 4. 灰浆种类及配合比			1. 放样 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑 5. 雕塑 6. 涂刷表面	
020601010	窑制吻兽	1. 构件类型 2. 构件规格尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 灰浆种类及配合比	座		按设计图示以数量计算	1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 铺灰 5. 铺瓦 6. 安装
020601011	脊刹					
020601012	宝顶					
020601013	仙人、走兽		只			

F.2 琉璃瓦屋面

F.2.1 琉璃瓦屋面工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 F.2.1 的规定执行。

表 F.2.1 琉璃瓦屋面(编码:020602)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020602001	琉璃瓦屋面	1. 铺设类型 2. 瓦件品种、规格尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 基层材料种类 5. 灰浆种类及配合比	m ²	按设计图示尺寸以屋面飞檐头或封檐口的斜面积计算。不扣除各种脊所占面积。 各部位边线规定如下:檐头以木基层或砖檐外边线为准;屋面坡面为曲线者,坡长按曲线长计算;硬山、悬山建筑,两山以博风(缝)外皮为准;歇山建筑,挑山边线与硬山、悬山相同;撒头上边线以博风(缝)外皮连线为准;重檐建筑,下层檐上边线以重檐金柱(或重檐童柱)外皮连线为准;带角梁的建筑,檐头长度以仔角梁端头中点连接直线为准,屋角飞檐冲出起翘部分面积不增加	1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 铺灰 5. 铺瓦 6. 嵌缝
020602002	琉璃瓦剪边	1. 瓦件品种、规格尺寸 2. 剪边宽度 3. 铁件种类、规格 4. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以长度计算。其中硬山、悬山建筑算至博缝外皮,带角梁的建筑按仔角梁端头中点连接直线计算	1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 安装脊桩 5. 铺灰 6. 铺瓦 7. 安装 8. 嵌缝
020602003	琉璃瓦屋脊	1. 屋脊类型 2. 屋脊高度 3. 瓦件品种、规格尺寸 4. 铁件种类、规格 5. 灰浆种类及配合比		按设计图示尺寸以长度计算	

续表F.2.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容	
020602004	琉璃瓦檐头附件	1. 瓦件类型 2. 瓦件品种、规格尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以长度计算；其中硬山、悬山建筑算至博风（缝）外皮，带角梁的建筑按仔角梁端头中点连接直线计算	1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 铺灰 5. 铺瓦 6. 安装 7. 嵌缝	
020602005	琉璃瓦斜沟			按设计图示尺寸以长度计算		
020602006	琉璃瓦排山					
020602007	琉璃吻（兽）	1. 构件类型 2. 瓦件品种、规格尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 灰浆种类及配合比	只	按设计图示以数量计算	1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 铺灰 5. 安装 6. 嵌缝	
020602008	琉璃套兽					
020602009	琉璃包头脊					
020602010	琉璃翘角头					
020602011	琉璃脊刹		座			1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 铺灰 5. 安装 6. 嵌缝
020602012	琉璃宝顶					
020602013	琉璃仙人、走兽					
020602014	琉璃云冠				只	

F.3 小青瓦屋面

F.3.1 小青瓦屋面工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 F.3.1 的规定执行。

表 F.3.1 小青瓦屋面(编码:020603)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020603001	望砖	1. 望砖规格尺寸 2. 望砖形式 3. 铺设位置 4. 铺设辅材要求	m ²	按设计图示尺寸以屋面至飞檐头或封檐口的斜面积计算。不扣除各种脊所占面积；望砖扣除摊网橡板、卷戗板面积，并增加飞檐隐蔽部分面积。 各部位边线规定如下：檐头以木基层或砖檐外边线为准；屋面坡面为曲线者，按长按曲线长计算；硬山、悬山建筑，两山以博风(缝)外皮为准；歇山建筑，挑山山边线与硬山、悬山相同；撒头上边线以博风(缝)外皮连线为准；重檐建筑，下层檐上边线以重檐金柱(或重檐童柱)外皮连线为准；带角梁的建筑，檐头长度以仔角梁端头中点连接直线为准，屋角飞檐冲起翘部分面积不增加	1. 选材 2. 放样 3. 铺设
020603002	望瓦	1. 望瓦规格尺寸 2. 铺设位置 3. 铺设辅材要求			
020603003	小青瓦屋面	1. 屋面类型 2. 瓦件规格尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 基层材料种类 5. 灰浆种类及配合比			1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铺底灰 4. 铺瓦 5. 嵌缝 6. 涂刷表面

F.4 其他规定

F.4.1 屋面防水层、找平层应按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854 相应项目编码列项。

F.4.2 屋面类型包括：走廊、平房、厅堂、大殿、亭（四角、多角、圆形）、塔顶等。

F.4.3 围墙瓦顶项目中屋面类型包括：单落水、双落水。

F.4.4 简瓦屋面、围墙瓦顶项目中铺设方式包括：简瓦裹垄、简瓦捉节夹垄。

F.4.5 简瓦屋脊项目中屋脊类型包括：正脊、过垄脊、垂脊、戗脊、角脊、围脊、博脊及干塘、铃铛排山脊、竖带、赶宕脊等。

F.4.6 简瓦、琉璃瓦屋脊项目包括屋脊及屋脊附件，琉璃瓦剪边项目包括檐头附件。

F.4.7 各种脊均应按长度计算，其中：

1 云端屋脊按弧形长度计算；

2 带吻（兽）正脊、围脊及清水脊应扣除吻（兽）、屋脊头、平草、跨草、落草所占长度；

3 过垄脊、鞍子脊、扁担脊算至边垄外皮；

4 歇山垂脊下端算至兽座或盘子外皮，上端有正吻（兽）的算至吻（兽）外皮，无正吻（兽）算至正脊中线；

5 简瓦屋面无陡板垂脊由规矩盘子或勾头外皮算至正脊中线；

6 铃铛排山脊包括排山和脊两部分，竖带不包括排山部分；

7 披水稍垄由勾头外皮算至正脊中线；

8 博脊算至挂尖头。

F.4.8 简瓦屋面、琉璃瓦屋面中檐头附件项目包括：滴水、勾头等。

F.4.9 小青瓦围墙瓦顶应按“围墙瓦顶”项目编码列项；墙帽、牌楼、门罩等铺琉璃瓦，坡长在一勾四筒以内者应按“琉璃瓦剪边”项目编码列项。

F.4.10 吞头应按“套兽”项目编码列项；屋脊头应按“窑制吻兽”项目编码列项；中堆、天王座应按“宝顶”项目编码列项。

F.4.11 小青瓦屋脊及附件应按“简瓦屋脊”项目编码列项。

F.4.12 冷摊瓦、仰瓦夹梗、干槎瓦屋面应按“望瓦”项目编码列项。

F.4.13 小青瓦、干槎瓦等檐头附件应按本标准附录 F.1 简瓦屋面中“檐头附件”项目编码列项。

附录 G 地面工程

G.1 细 漫 地 面

G.1.1 细漫地面工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 G.1.1 的规定执行。

表 G.1.1 细漫地面 (编码:020701)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020701001	细漫方砖	1. 铺设位置 2. 铺设花纹要求 3. 砖品种、规格 4. 甬道交叉、转角 砖缝分位等式样	m ²	按设计图示尺寸以面积计算, 不扣除柱顶石、垛、柱、佛像底座、间壁墙、附墙烟囱以及单个面积 ≤ 0.3m ² 的孔洞等所占面积	1. 选砖及砖加工、切割 2. 清扫基层 3. 灰浆调制及铺设 4. 铺砖 5. 钻生
020701002	细漫条砖	5. 结合层厚度 6. 嵌缝材料种类 7. 钻生要求 8. 灰浆种类及配合比			

G.2 糙 漫 地 面

G.2.1 糙漫地面工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 G.2.1 的规定执行。

表 G.2.1 糙漫地面 (编码:020702)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020702001	糙漫方砖	1. 铺设位置 2. 铺设花纹要求	m ²	按设计图示尺寸以面积计算, 室内地面以主墙间面积计算, 不扣除柱顶石、垛、柱、佛像底座、间壁墙、附墙烟囱、单个面积 ≤ 0.3m ² 的孔洞等所占面积; 室外地面扣除牙子、单个面积 > 0.5m ² 的树池、花坛等所占面积	1. 选砖 2. 清扫基层 3. 灰浆调制及铺设 4. 铺砖 5. 勾缝
020702002	糙漫条砖	3. 砖品种、规格 4. 甬道交叉、转角 砖缝分位等式样 5. 结合层厚度 6. 勾缝要求			
020702003	糙漫其他砖	7. 灰浆种类及配合比			

续表 G.2.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020702004	石板面	1. 铺设位置 2. 石料种类、构件规格 3. 甬道交叉部分铺设的形式 4. 结合层厚度 5. 勾缝要求 6. 灰浆种类及配合比 7. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以面积计算,室内地面以主墙间面积计算,不扣除柱顶石、垛、柱、佛像底座、间壁墙、附墙烟囱、单个面积≤0.3m ² 的孔洞等所占面积;室外地面扣除牙子、单个面积>0.5m ² 的树池、花坛等所占面积	1. 石板、块石制作及切边 2. 清扫基层 3. 灰浆调制及铺设 4. 铺石板、块石 5. 守缝、勾缝 6. 刷保(防)护材料
020702005	乱铺块石	1. 铺设位置 2. 结合层厚度 3. 勾缝要求 4. 灰浆种类及配合比 5. 保(防)护层材料种类、涂刷遍数			
020702006	预制混凝土假砖块	1. 假砖块规格 2. 混凝土种类、配合比、强度等级 3. 砂浆种类、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 模板制作、安装、拆除、堆放、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇筑、振捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆调制及铺设 5. 接头灌缝

G.3 细 墁 散 水

G.3.1 细墁散水工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 G.3.1 的规定执行。

表 G.3.1 细墁散水(编码:020703)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020703001	细墁散水	1. 铺设花纹要求 2. 砖品种、规格 3. 出(窝)角铺设要求 4. 结合层厚度 5. 嵌缝材料种类 6. 灰浆种类及配合比	m ²	按设计图示尺寸以面积计算,扣除牙子所占面积	1. 选砖及砖加工 2. 清扫基层 3. 灰浆调制及铺设 4. 铺砖

续表G.3.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020703002	细砖牙子	1. 铺设方式 2. 砖品种、规格 3. 结合层厚度 4. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以中心线长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 清扫基层 3. 灰浆调制及铺设 4. 铺砖

G.4 糙 漫 散 水

G.4.1 糙漫散水工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 G.4.1 的规定执行。

表 G.4.1 糙漫散水(编码:020704)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020704001	糙漫散水	1. 铺设花纹、要求 2. 砖品种、规格 3. 出(窝)角铺设要求 4. 结合层厚度 5. 灰浆种类及配合比 6. 勾缝要求	m ²	按设计图示尺寸以面积计算,扣除牙子所占面积	1. 选砖 2. 清扫基层 3. 灰浆调制及铺设 4. 铺砖 5. 勾缝
020704002	糙砖牙子	1. 铺设方式 2. 砖品种、规格 3. 结合层厚度 4. 灰浆种类及配合比 5. 勾缝要求	m	按设计图示尺寸以中心线长度计算	

G.5 漫 石 子 地

G.5.1 漫石子地工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 G.5.1 的规定执行。

表 G.5.1 漫石子地(编码:020705)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020705001	满铺拼花	1. 铺设地面形式 2. 卵石规格、颜色 3. 结合层厚度 4. 灰浆种类及配合比	m ²	按设计图示尺寸以面积计算,不扣除砖、瓦条拼花所占面积,扣除牙子、方砖心、单个面积>0.5m ² 的树池、花坛等所占面积	1. 石子筛选、摆石子 2. 清扫基层 3. 灰浆调制及铺设 4. 拼铺
020705002	满铺不拼花				
020705003	散铺				

G.6 其他规定

G.6.1 地面防水层应按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854 相应项目编码列项。

G.6.2 细砖牙子项目中铺设方式包括：顺裁、立裁；糙砖牙子项目中铺设方式包括：顺裁、立裁 1/4 砖、立裁 1/2 砖。

附录 H 抹灰工程

H.1 墙面、天棚抹灰

H.1.1 墙面、天棚抹灰工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 H.1.1 的规定执行。

表 H.1.1 墙面、天棚抹灰(编码:020801)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020801001	墙面抹灰	1.墙体类型 2.基层处理材料种类 3.底层灰浆厚度、种类、配合比 4.面层灰浆厚度、种类、配合比	m ²	按设计图示尺寸以面积计算。 1.外墙面抹灰面积应扣除门、窗洞口和空圈所占面积,不扣除柱门、什锦窗洞口及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞面积,门窗洞口及空圈的侧壁、顶面和垛的侧壁抹灰并入相应的墙面抹灰中计算。 2.内墙面抹灰面积应扣除门、窗洞口和空圈所占面积,不扣除柱门、踢脚线、挂镜线、装饰线、什锦窗洞口及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞和墙面与构件交接处的面积,洞口侧壁和顶面亦不增加,垛的侧面抹灰应并入相应内墙抹灰工程量计算;内墙面抹灰的长度以主墙间净尺寸计算,其高度确定如下:有露明梁者算至梁底,吊顶抹灰的算至顶棚底,吊顶不抹灰的算至顶棚底另加20cm计算。 3.槛墙(或墙裙)抹灰面积不扣除柱门、踢脚线所占面积	1.基层清理 2.下麻钉 3.灰浆调制 4.底层抹灰 5.面层抹灰 6.养护

续表 H.1.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020801002	墙面做假砖缝	1. 墙体类型 2. 墙缝形式 3. 假砖缝材料种类	m ²	按设计图示尺寸 以墙面面积计算	1. 基层清理 2. 灰浆调制 3. 做假缝 4. 养护
020801003	墙面抹假 柱、梁、枋	1. 墙体类型 2. 基层处理材料 种类 3. 底层灰浆厚度、 种类、配合比 4. 面层灰浆厚度、 种类、配合比			1. 基层清理 2. 下麻钉 3. 灰浆调制 4. 底层抹灰 5. 面层抹灰 6. 养护
020801004	天棚抹灰	1. 天棚类型 2. 基层处理材料 3. 底层灰浆厚度、 种类、配合比 4. 面层灰浆厚度、 种类、配合比		按设计图示尺寸 以展开面积计算	1. 基层清理 2. 灰浆调制 3. 底层抹灰 4. 面层抹灰 5. 养护

H.2 柱梁面抹灰

H.2.1 柱梁面抹灰工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 H.2.1 的规定执行。

表 H.2.1 柱梁面抹灰(编码:020802)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020802001	柱面抹灰	1. 柱类型 2. 基层处理材料 品种 3. 底层灰浆厚度、 种类、配合比 4. 面层灰浆厚度、 种类、配合比	m ²	按设计图示尺寸 柱梁截面周长乘以 高度(长度)以面积 计算	1. 基层清理 2. 下麻钉 3. 灰浆调制 4. 底层抹灰 5. 面层抹灰 6. 养护
020802002	梁面抹灰	1. 梁类型 2. 基层处理材料 品种 3. 底层灰浆厚度、 种类、配合比 4. 面层灰浆厚度、 种类、配合比			

续表 H.2.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020802003	柱面做假砖缝	1. 柱类型 2. 砖缝类型 3. 假砖缝材料种类	m ²	按设计图示尺寸 柱梁截面周长乘以 高度(长度)以面积 计算	1. 基层清理 2. 灰浆调制 3. 做假缝 4. 养护
020802004	梁面做假砖缝	1. 梁类型 2. 砖缝类型 3. 假砖缝材料种类			

H.3 其他项目抹灰

H.3.1 其他项目抹灰工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 H.3.1 的规定执行。

表 H.3.1 其他项目抹灰(编码:020803)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020803001	垛头抹灰	1. 基体类型 2. 底层灰浆厚度、 种类、配合比 3. 面层灰浆厚度、 种类、配合比 4. 基层处理材料 种类 5. 线角类型 6. 假砖缝材料种类	m ²	按设计图示尺寸 以展开面积计算	1. 基层清理 2. 下麻钉 3. 灰浆调制 4. 底层抹灰 5. 面层抹灰 6. 粉线角 7. 做假缝 8. 养护
020803002	门窗框抹灰				
020803003	月洞、 地穴抹灰				
020803004	抛方、博风 (缝)抹灰				
020803005	字碑抹灰				
020803006	坐凳、 栏杆抹灰				
020803007	券底抹灰				
020803008	须弥座、 屋檐抹灰			按设计图示尺寸 以垂直投影面积计算	
020803009	墙帽抹灰			按设计图示尺寸 以水平投影面积计算	
020803010	零星项目抹灰			按设计图示尺寸 以展开面积计算	

H.4 其他规定

H.4.1 本附录仅适用于仿古做法的抹灰项目,现代做法的抹灰项目及墙、柱、梁及零星项目面贴仿古砖片应按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854 中的相应项目编码列项。

H.4.2 墙裙、单块面积 $>3\text{m}^2$ 的廊心墙抹灰应按“墙面抹灰”项目编码列项。

H.4.3 单块面积 $\leq 0.5\text{m}^2$ 少量分散的抹灰项目应按“零星项目抹灰”项目编码列项。

附录 J 油漆彩画工程

J.1 山花板、博风(缝)板、挂檐、挂落板油漆彩画贴金

J.1.1 山花板、博风(缝)板、挂檐、挂落板油漆彩画贴金 工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 J.1.1 的规定执行。

表 J.1.1 山花板、博风(缝)板、挂檐、挂落板油漆彩画贴金 (编码:020901)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020901001	山花板油漆	1. 基层处理方法 2. 板面做法 3. 地仗或腻子做法 4. 油漆品种、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以垂直投影面积计算,扣除博脊所遮蔽的面积;不计算山花板被博风(缝)所遮蔽的部分	1. 基层清理 2. 分层做地仗或刮腻子 3. 材料调制 4. 油漆成活
020901002	博风(缝)板油漆			按设计图示尺寸以垂直投影面积计算;不扣除檩窝所占面积,不计算底边面积。悬山博风(缝)板按双面计算	
020901003	挂檐、挂落板油漆				
020901004	山花板彩画贴金	1. 基层处理方法 2. 地仗做法 3. 彩画种类及做法 4. 贴金部位、品种及要求 5. 罩光油品种	m ²	按设计图示尺寸以垂直投影面积计算,扣除博脊所遮蔽的面积;不计算山花板被博风(缝)所遮蔽的部分	1. 基层清理 2. 分层做地仗 3. 起扎谱子、调兑颜料、彩绘成活 4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油
020901005	挂檐、挂落板彩画贴金			按设计图示尺寸以垂直投影面积计算	
020901006	山花板绶带(悬鱼、惹草)贴金	1. 贴金品种及要求 2. 罩光油品种	个	按设计图示尺寸以露明垂直投影面积计算	1. 支搭金帐、打金胶油、贴金 2. 罩油
020901007	山花板梅花钉贴金			按设计图示以数量计算	
020901008	博风(缝)板、挂檐板贴金		m ²	按设计图示博风(缝)板、挂檐板尺寸以垂直投影面积计算,悬山建筑博风(缝)板按单面计算贴金,不扣除檩窝所占面积	

J.2 连檐、瓦口、椽头油漆彩画贴金

J.2.1 连檐、瓦口、椽头油漆彩画贴金工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 J.2.1 的规定执行。

表 J.2.1 连檐、瓦口、椽头油漆彩画贴金 (编码:020902)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020902001	连檐、瓦口油漆	1. 基层处理方法 2. 地仗或腻子做法 3. 油漆品种、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸连檐长乘以连檐下楞至瓦口尖的全部高度以面积计算	1. 基层清理 2. 分层做地仗或刮腻子 3. 材料调制 4. 油漆成活
020902002	飞椽头、檐椽头油漆			按设计图示尺寸大连(眠)檐长(硬山建筑应扣除墀头所占长度)乘以飞椽头竖向高度以面积计算。檐椽头面积补进飞椽的空档中,檐椽头不再单独计算,无飞椽者面积乘以系数 0.55	
020902003	飞椽头、檐椽头彩画贴金				1. 基层清理 2. 分层做地仗 3. 起扎谱子、调兑颜料、彩绘成活 4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油

J.3 椽子、望板油漆彩画贴金

J.3.1 椽子、望板油漆彩画贴金工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 J.3.1 的规定执行。

表 J.3.1 椽子、望板油漆彩画贴金 (编码:020903)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020903001	椽子、望板油漆	1. 基层处理方法 2. 地仗或腻子做法 3. 油漆品种、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以望板的不同斜面面积计算。 椽头计算到飞椽头下楞,硬山建筑的两山计算到梁架中线,悬山建筑的两山计算到博风(缝)板里皮,不扣除角梁、扶脊木所占面积;有斗拱建筑物扣除挑檐桁中至正心桁中斗拱所封闭部分的面积。有天花吊顶建筑的室内椽望及歇山建筑踩步金至山花板间的金、脊步椽望不刷油漆、不彩画贴金部位的面积均不计算,也不计算小连檐(里口木)立面、闸档板、隔椽板、椽中板的面积	1. 基层清理 2. 分层做地仗或刮腻子 3. 材料调制 4. 油漆成活
020903002	椽子、望板彩画贴金				1. 基层清理 2. 分层做地仗 3. 起扎谱子、调兑颜料、彩绘成活 4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油

J.4 上架构件油漆彩画贴金

J.4.1 上架构件油漆彩画贴金 工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 J.4.1 的规定执行。

表 J.4.1 上架构件油漆彩画贴金 (编码:020904)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020904001	上架构件油漆	1. 明间大额枋截面高或檐柱径规格 2. 基层处理方法 3. 地仗或腻子做法 4. 油漆品种、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以构架露明部位的展开面积计算,挑檐枋只计算正面面积,彩画不扣除白活所占面积	1. 基层清理 2. 分层做地仗或刮腻子 3. 材料调制 4. 油漆成活
020904002	上架构件彩画贴金	1. 明间大额枋截面高或檐柱径规格 2. 基层处理方法 3. 地仗做法 4. 彩画种类及做法 5. 贴金品种及要求 6. 罩光油品种			1. 基层清理 2. 分层做地仗 3. 起扎谱子、调兑颜料、彩绘成活 4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油
020904003	枋心、包袱心白活	1. 基层处理方法 2. 地仗做法 3. 白活内容		按设计图示尺寸以外接矩形面积计算	1. 基层清理 2. 分层做地仗
020904004	聚锦、池子、盒子白活		块	按设计图示以数量计算	3. 材料调制 4. 彩绘成活

J.5 斗拱、垫拱板油漆彩画贴金

J.5.1 斗拱、垫拱板油漆彩画贴金 工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 J.5.1 的规定执行。

表 J.5.1 斗拱、垫拱板油漆彩画贴金 (编码:020905)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020905001	斗拱油漆	1. 斗拱名称、类型 2. 用材模数等级、尺寸 3. 基层处理方法 4. 地仗或腻子做法 5. 油漆品种、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以露明部位的展开面积计算,包括拱眼(荷包、眼边)、斜盖斗板、拽枋、掏里面积	1. 基层清理 2. 分层做地仗或刮腻子 3. 材料调制 4. 油漆成活

续表J.5.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020905002	垫拱板油漆	1. 用材模数等级、尺寸 2. 部件高度 3. 基层处理方法 4. 地仗或腻子做法 5. 油漆品种、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以双面面积计算	1. 基层清理 2. 分层做地仗或刮腻子 3. 材料调制 4. 油漆成活
020905003	斗拱彩画贴金	1. 斗拱名称、类型 2. 用材模数等级、尺寸 3. 基层处理方法 4. 地仗做法 5. 彩画种类及做法 6. 贴金品种及要求 7. 罩光油品种		按设计图示尺寸以露明部位的展开面积计算	1. 基层清理 2. 分层做地仗 3. 起扎谱子、调兑颜料、彩绘成活 4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油
020905004	垫拱板彩画贴金	1. 用材模数等级、尺寸 2. 部件高度 3. 基层处理方法 4. 地仗或腻子做法 5. 彩画种类及做法 6. 贴金品种及要求 7. 罩光油品种		按设计图示尺寸以双面面积计算	

J.6 雀替、花活油漆彩画贴金

J.6.1 雀替、花活油漆彩画贴金 工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 J.6.1 的规定执行。

表 J.6.1 雀替、花活油漆彩画贴金(编码:020906)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020906001	雀替(包括翘拱、云墩)、雀替隔架斗拱及花芽子油漆	1. 基层处理方法 2. 地仗或腻子做法 3. 油漆品种、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸露明长度乘以全高以双面面积计算	1. 基层清理 2. 分层做地仗或刮腻子 3. 材料调制 4. 油漆成活
020906002	花板、云龙花板油漆			按设计图示尺寸以双面垂直投影面积计算	
020906003	垂柱、雷公柱及交金灯笼柱油漆			按设计图示尺寸柱周长乘以高以面积计算(方形垂柱加底面面积)	

续表J.6.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020906004	雀替(包括翘拱、云墩)、雀替隔架斗拱及花芽子彩画贴金	1. 基层处理方法 2. 地仗做法 3. 彩画种类及做法 4. 贴金品种及要求 5. 罩光油品种	m ²	按设计图示尺寸露明长度乘以全高以双面面积计算	1. 基层清理 2. 分层做地仗 3. 起扎谱子、调兑颜料、彩绘成活 4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油
020906005	花板、云龙花板彩画贴金			按设计图示尺寸以双面垂直投影面积计算	
020906006	垂柱、雷公柱及交金灯笼柱彩画贴金			按设计图示尺寸柱周长乘以高以面积计算(方形垂柱加底面面积)	

J.7 天花、顶棚油漆彩画贴金

J.7.1 天花、顶棚油漆彩画贴金工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位、及工程量计算规则应按表 J.7.1 的规定执行。

表 J.7.1 天花、顶棚油漆彩画贴金(编码:020907)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020907001	胶合板顶棚油漆	1. 基层处理方法 2. 地仗或腻子做法 3. 油漆品种、涂刷遍数	m ²	按木作工程相应项目的露明面积计算	1. 基层清理 2. 分层做地仗或刮腻子 3. 材料调制 4. 油漆成活
020907002	天花、顶棚彩画贴金	1. 天花、顶棚形式 2. 基层处理方法 3. 地仗做法		按木作工程相应项目的露明面积计算, 不扣除支条所占面积	1. 基层清理 2. 分层做地仗 3. 起扎谱子、调兑颜料、彩绘成活 4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油
020907003	天花、顶棚支条彩画贴金	4. 彩画种类及做法 5. 饰金品种及要求 6. 罩光油品种		按木作工程相应项目的露明面积计算, 不扣除井口板所占面积	
020907004	灯花彩画贴金	1. 灯花形制 2. 基层处理方法 3. 地仗做法 4. 彩画种类及做法 5. 饰金品种及要求 6. 罩光油品种		按设计图示尺寸以灯花外围面积计算	

J.8 下架构件油漆彩画贴金

J.8.1 下架构件油漆彩画贴金工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 J.8.1 的规定执行。

表 J.8.1 下架构件油漆彩画贴金(编码:020908)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020908001	下架构件油漆	1. 明间大额枋截面高或檐柱径规格 2. 基层处理方法 3. 地仗或腻子做法 4. 油漆品种、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以构架露明部位展开面积计算	1. 基层清理 2. 分层做地仗或刮腻子 3. 材料调制 4. 油漆成活
020908002	下架构件彩画贴金	1. 明间大额枋截面高或檐柱径规格 2. 基层处理方法 3. 地仗做法 4. 彩画种类及做法 5. 贴金品种及要求 6. 罩光油品种			1. 基层清理 2. 分层做地仗 3. 起扎谱子、调兑颜料、彩绘成活 4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油
020908003	框线贴金	1. 贴金品种及要求		按设计图示尺寸以贴金面积计算	1. 支搭金帐、打金胶油、贴金
020908004	门簪贴金	2. 罩光油品种			2. 罩油

J.9 装修油漆彩画贴金

J.9.1 装修油漆彩画贴金工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 J.9.1 的规定执行。

表 J.9.1 装修油漆彩画贴金(编码:020909)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020909001	木门油漆	1. 门类型 2. 基层处理方法 3. 地仗或腻子做法 4. 油漆品种、涂刷遍数	m ²	按设计图示洞口尺寸以单面面积计算,无洞口尺寸以框扇外围面积计算,不计算门、窗框等扇外延伸部分的面积	1. 基层清理 2. 分层做地仗或刮腻子 3. 材料调制 4. 油漆成活

续表J.9.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020909002	木窗油漆	1.窗类型 2.基层处理方法 3.地仗或腻子做法 4.油漆品种、涂刷遍数	m ²	按设计图示洞口尺寸以单面面积计算,无洞口尺寸以框扇外围面积计算,不计算门、窗框等扇外延伸部分的面积	1.基层清理 2.分层做地仗或刮腻子 3.材料调制 4.油漆成活
020909003	木门油漆贴金	1.门类型 2.基层处理方法 3.地仗做法 4.油漆品种、涂刷遍数 5.贴金部位、品种及要求 6.罩光油品种			1.基层清理 2.分层做地仗 3.起扎谱子、调兑颜料、彩绘成活 4.支搭金帐、打金胶油、贴金 5.罩油
020909004	木窗油漆贴金	1.窗类型 2.基层处理方法 3.地仗做法 4.油漆品种、涂刷遍数 5.贴金部位、品种及要求 6.罩光油品种			
020909005	各种大门、屏门、迎风板、走马板、木(栈)板墙油漆	1.基层处理方法 2.地仗或腻子做法 3.油漆品种、涂刷遍数		按设计图示尺寸以双面投影面积计算	1.基层清理 2.分层做地仗或刮腻子 3.材料调制 4.油漆成活
020909006	隔墙板、护墙板、木墙裙油漆			按设计图示尺寸以面积计算,包括踢脚线所占面积	
020909007	木楼(地)板油漆			按设计图示尺寸以水平投影面积计算	
020909008	木楼梯油漆			按设计图示尺寸以露明展开面积计算	
020909009	外檐桶扇、槛窗、寻杖栏杆油漆			按设计图示尺寸以垂直投影面积计算,不扣除心屉面积	
020909010	内檐桶扇、风门、支摘窗、花栏杆、直档栏杆油漆			按设计图示尺寸以双面垂直投影面积计算	

续表J.9.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020909011	大边两柱香贴金	1. 饰金品种及要求 2. 罩光油品种	m ²	按设计图示尺寸以隔扇、槛窗面积计算	1. 支搭金帐、打金胶油、贴金 2. 罩油
020909012	大边双皮条线贴金				
020909013	硬木隔断上蜡	1. 基层处理方法 2. 用蜡品种		按设计图示尺寸以露明面积计算	1. 基层清理 2. 擦烫蜡 3. 出亮成活
020909014	砖墙抹灰面刷铁红浆、米黄浆、灰浆	1. 基层处理方法 2. 地仗或腻子做法 3. 油漆品种、涂刷遍数		按设计图示尺寸以墙面、墙裙垂直投影面积计算	1. 基层清理 2. 分层做地仗或刮腻子 3. 材料调制 4. 油漆成活
020909015	墙面拉线	1. 基层处理方法 2. 单、双线 3. 拉线材质 4. 腻子做法 5. 油漆品种、涂刷遍数	m	按设计图示尺寸以长度计算	
020909016	花罩油漆	1. 结构形式 2. 基层处理方法 3. 地仗或腻子做法 4. 油漆品种、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以双面垂直投影面积计算	
020909017	花罩隔断油漆				
020909018	匾联油漆	按设计图示尺寸以匾、楹联投影面积计算,其中弧形匾、楹联按展开面积计算			
020909019	楣子油漆	倒挂楣子按设计图示尺寸长乘以全高(下面量至白菜头)以双面面积计算 坐凳楣子按设计图示尺寸以边框所围成的面积双面计算			
020909020	门钉、门钹贴金	1. 饰金品种及要求 2. 罩光油品种		按设计图示尺寸以贴金面积计算	
020909021	裙板、绦环板的云盘线贴金			按设计图示尺寸以裙板、绦环板垂直投影面积计算	
020909022	菱花扣贴金			按设计图示尺寸以菱花心屉投影面积计算	

续表J.9.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020909023	面叶贴金	1. 饰金品种及要求 2. 罩光油品种	m ²	按设计图示尺寸以贴金面积计算	1. 支搭金帐、打金胶油、贴金 2. 罩油
020909024	匾联彩画贴金	1. 结构种类 2. 基层处理方法 3. 地仗做法 4. 油漆品种、涂刷遍数 5. 贴金品种及要求 6. 罩光油品种		按设计图示尺寸以匾、楹联垂直投影面积计算；弧形匾、楹联按展开面积计算	1. 基层清理 2. 分层做地仗 3. 起扎谱子、调兑颜料、彩绘成活 4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油
020909025	匾字做色、贴金	1. 基层处理方法 2. 做色品种及要求 3. 贴金品种及要求 4. 罩光油品种			1. 基层清理 2. 翻托字样 3. 字体彩绘成活 4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油
020909026	墙裙、墙边彩画贴金	1. 基层处理方法 2. 地仗做法 3. 彩绘做法 4. 贴金品种及要求 5. 罩光油品种		按设计图示尺寸以面积计算	1. 基层清理 2. 分层做地仗 3. 起扎谱子、调兑颜料、彩绘成活 4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油

J.10 玻璃、裱糊工程

J.10.1 玻璃、裱糊工程工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则应按表 J.10.1 的规定执行。

表 J.10.1 玻璃、裱糊工程(编码:020910)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020910001	隔扇、槛窗、支摘窗玻璃安装	玻璃种类、厚度	m ²	按设计图示尺寸以玻璃所接触的边抹外围面积计算	1. 清扫槽口 2. 调制油灰 3. 裁钉玻璃 4. 抹油灰等
020910002	橱窗玻璃安装				
020910003	什锦窗玻璃安装		樘	按设计图示以数量计算	

续表J.10.1

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020910004	天棚吊顶裱糊	1. 裱糊对象 2. 裱糊材料品种	m ²	按设计图示尺寸以裱糊面积计算	1. 栓架子 2. 打底 3. 裱糊
020910005	柱梁面裱糊	1. 裱糊部位 2. 裱糊材料品种			1. 清理基层 2. 裱糊
020910006	灰顶棚、灰墙面裱糊				
020910007	单棚花纸	裱糊对象			
020910008	镡花粘贴	1. 粘贴位置 2. 粘贴品种	个	按设计图示以数量计算	1. 清理基层 2. 画样子 3. 粘贴镡花
020910009	白橙算子、门、窗、隔扇裱糊	1. 粘贴位置 2. 裱糊材料品种	m ²	按设计图示尺寸以裱糊面积计算	1. 清理基层 2. 钉钉子、糊钉帽 3. 裱糊

J.11 其他规定

J.11.1 本附录仅适用于仿古做法的油漆、彩画、裱糊项目，现代做法的油漆、涂料、裱糊项目应按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854 相应油漆项目编码列项。

J.11.2 镡嵌象眼板、柁档板油漆或彩画应按本标准附录 J.4 中“上架构件油漆彩画贴金”相应项目编码列项。

J.11.3 连檐底面、阑档板、隔椽板、椽中板地仗或腻子、油漆面积包括在本标准附录 J.3 椽子、望板油漆彩画贴金中“椽子、望板油漆”中。

J.11.4 上架构件项目包括：檩(桁)枋下皮以上(包括柱头)的枋、梁、随梁、瓜柱、柁墩(驼峰)、角背、雷公柱、撑弓、桁檩、角梁、由戗、垫板、燕尾枋、博脊板、棋枋板、镡嵌柁档板、镡嵌象山花板，角科斗拱的宝瓶，楼阁的承重、楞木，木楼板底面及枋、梁、桁檩等露明的榫头、箍头。

J.11.5 上架构件彩画贴金项目中彩画种类及做法包括：金龙和玺彩画、龙凤和玺彩画、龙草和玺彩画、旋子彩画、苏式彩画、新式彩画等。

J.11.6 白活又称国画，内容包括：人物及线法、动物及羽毛花卉、墨山水、洋山水风景画等。

J.11.7 天花、顶棚形式包括：井口天花、海漫天花、藻井天花等。

J.11.8 下架构件项目包括：各种柱、抱柱、槛框、窗榻板、什锦窗的筒子板，过木等。

J.11.9 下架构件彩画贴金项目中彩画种类及做法包括：金琢墨彩画、片金彩画、沥粉垫光头道油漆贴金。

J.11.10 迎风板、走马板绘画白活(不做油漆)应按“枋心、包袱心白活”项目编码列项。挂落、倒挂楣子、坐凳楣子、鹅颈靠背油漆按“楣子油漆”项目编码列项。木扶手区分带托板与不带托板，分别应按“寻

杖栏杆油漆”项目编码列项。

J.11.11 匾联油漆、彩画贴金项目均包括匾联钩、如意钉；木匾托刷素油工程量并入匾内计算，花匾托应按本标准附录 J.6 中“雀替、花活油漆彩画贴金”相应项目编码列项。

J.11.12 天棚吊顶裱糊项目中裱糊对象包括：平棚、一平两切卷棚。

J.11.13 单棚花纸项目中裱糊对象包括：灰顶棚、灰墙面。

J.11.14 镞花粘贴项目中粘贴品种包括：中心花、镞花。

J.11.15 白橙算子、门、窗、榻扇裱糊项目中裱糊材料品种包括：锦缎、绫绢、纱罗布、麻布、麻呈文、大白纸、花纸、高丽纸、镶边纸等。

附录 K 措施项目

K.1 措施项目

K.1.1 措施项目工程量清单项目设置、单位、工作内容应按表 K.1.1 的规定执行。

表 K.1.1 措施项目(编码:021001)

项目编码	项目名称	单位	工程内容
021001001	脚手架	项	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等
021001002	垂直运输		垂直运输机械进出场及安拆,固定装置、基础制作、安装,行走式机械轨道的铺设、拆除,设备运转、使用等
021001003	其他大型机械进出场及安拆		除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸,运进、运出施工现场的装卸和运输,轨道、固定装置的安装和拆除等
021001004	施工排水		提供满足施工排水所需的排水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等;设备运转、使用等
021001005	施工降水		提供满足施工降水所需的降水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等;设备运转、使用等
021001006	临时设施		为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容
021001007	文明施工		施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施
021001008	环境保护		施工现场为达到环保要求所需的各项措施
021001009	安全生产		施工现场安全施工所需的各项措施
021001010	冬雨季施工增加		在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容
021001011	夜间施工增加		因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容
021001012	特殊地区施工增加		在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容
021001013	二次搬运		因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容

续表K.1.1

项目编码	项目名称	单位	工程内容
021001014	已完工程及设备保护	项	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施
021001015	既有建(构)筑物、设施保护		在工程施工过程中,对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施

K.2 其他规定

K.2.1 发包人提供设计图纸并要求按其施工的措施项目,可参照分部分项工程补充编码列项。

K.2.2 本附录“脚手架”包括工程施工过程中按照相关规范要求所搭设的全部脚手架内容。

K.2.3 本附录“垂直运输”仅包括工程施工过程中的大型垂直运输机械,使用其他吊装机械及人力辅助工具进行的垂直运输,包含在相应分部分项工作内容中。

K.2.4 本附录“临时设施”“文明施工”“环境保护”“安全生产”工作内容的包含范围,应参考各省、自治区、直辖市或行业建设主管部门的相关规定进行补充。

附录 L 仿古建筑工程建筑面积计算规则

L.1 计算建筑面积的范围

L.1.1 单层建筑不论其出檐层数及高度如何,均应按一层计算建筑面积。其中:

- 1 有台明的,按台明外围水平面积计算;
- 2 无台明有围护结构的,应以围护结构水平面积计算,围护结构外有檐廊柱的,应按檐廊柱外边线水平面积计算;围护结构外边线未及构架柱外边线的,应按构架柱外边线计算;无台明无围护结构的,应按构架柱外边线计算。

L.1.2 有楼层分界的二层及以上建筑,不论其出檐层数如何,均应按自然结构楼层的分层水平面积总和计算面积。其中:

- 1 首层建筑面积按上述单层建筑的规定计算;
- 2 二层及以上各层建筑面积按上述单层建筑无台明的规定计算。

L.1.3 单层建筑或多层建筑两自然结构楼层间,局部有楼层或内回廊的,应按其水平投影面积计算。

L.1.4 碉楼、碉房、碉台式建筑内无楼层分界的,应按一层计算面积,有楼层分界的,应按分层累计计算面积。其中:

- 1 单层或多层碉楼、碉房、碉台的首层,有台明的,按台明外围水平面积计算,无台明的,按围护结构底面外围水平面积计算;
- 2 多层碉楼、碉房、碉台的二层及以上楼层均应按各层围护结构底面外围水平面积计算。

L.1.5 二层及以上建筑构架柱外有围护装修或围栏的挑台建筑,应按构架柱外边线至挑台外边线之间水平投影面积的 1/2 计算面积。

L.1.6 坡地建筑、临水建筑及跨越水面建筑的首层构架柱外有围栏的挑台,应按首层构架柱外边线至挑台外边线之间的水平投影面积的 1/2 计算面积。

L.2 不计算建筑面积的范围

L.2.1 不计算建筑面积的范围包括下列项:

- 1 单层或多层建筑中无柱门罩、窗罩、雨篷、挑檐、无围护装修或围栏的挑台、台阶等;
- 2 无台明建筑或二层及以上建筑突出墙面或构架柱外边线以外的部分,如墀头、垛等;
- 3 牌楼、影壁、实心或半实心的砖、石塔;
- 4 构筑物,如月台、圜丘、城台、院墙及随墙门、花架等;
- 5 碉楼、碉房、碉台的平台。

附录 M 古建筑名词对照表

表 M-1 台基部分

序号	本标准用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备 注
1	阶条石	压阑石	阶条石	阶沿	阶沿石	
2	陡板石	阶头石段	陡板石	侧塘石	石脚	
3	土衬石	土衬石	土衬石	土衬石	基脚或勒脚	
4	埋头		埋头、角柱			
5	柱顶	柱础	柱顶	鎗蹬、礲石	柱顶	
6	礲墩		礲墩			礲墩又名鼓蹬
7	踏跺	踏道	级石、踏跺	踏步	踏步、石梯子或石阶	
8	垂带	副子	垂带		梯带或石梯膀	
9	象眼		象眼	菱角石	象眼	
10	礲礲	小曼道	礲礲	蹀礲		
11	锁口石			锁口石	连礲	在柱脚间用石做一连接礲(柱础)条石,这条石叫连礲
12	地袱	地袱子	地袱	锁口石	坐脚、下平盘、地伏	
13	须弥座	须弥座	须弥座	金刚座	须弥座	台基的一种,上下皆有枭混之台基或坛座。露台外缘,作凹凸之线脚者
14	上枋	方	上枋	台口石	方线	
15	枭	翬	枭	荷叶瓣	荷叶线或凸凹线	
16	皮条线	压边线	皮条线		平线	
17	束腰	壶门柱子	束腰	宿腰	抽腰堂子、束腰	
18	下枋	方	下枋	拖泥	方线	

续表 M-1

序号	本标准用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备 注
19	栏杆	钩阑	栏杆	栏杆	栏杆	
20	寻杖栏杆	华版	寻杖栏杆		栏板或花板	
21	罗汉栏板	华版	罗汉栏板		栏板	
22	望柱	柱子	望柱	莲柱	栏杆柱、望柱	
23	月洞门元宝石		月洞门元宝石	过门石		

表 M-2 主体部分

序号	本标准用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备 注
24	柱	檐柱或平柱	檐柱	廊柱	檐柱或门金柱	
25	柱	屋内柱	金柱	金柱	井口柱或金柱	
26	柱	分心柱或冲脊柱	中柱	脊柱	中柱	
27	童柱、瓜柱	侏儒柱或蜀柱	瓜柱或童柱	童柱或矮柱	金墩或童墩或挂童或叫立人枋	
28	雷公柱	枅杆	雷公柱	灯心木	雷公柱	
29	垂柱	虚柱	垂柱	垂莲柱、荷花柱	吊瓜、吊挂、吊墩	四川有些地区垂柱座在梁、枋上又叫座瓜
30	柱	廊柱	廊柱	廊柱	廊柱	
31	檼	檼	檼	软碌		
32	梁	梁或椳	梁	梁	架梁或担或过担	
33	梁	平梁	三架梁	山界梁	三架梁或三过担	
34	梁	四椽椳或檐椳	五架梁	四界梁或大梁	二架梁或二过担	
35	梁				五架过梁	
36	梁	六椽椳或檐椳	七架梁		一架梁或一过担	
37	梁				七架过梁	
38	梁	檐额	随梁		耍担	

续表M-2

序号	本标准用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备 注
39	梁	牵梁	单步梁	川、短川、廊川	上步枋	
40	梁	乳楸	双步梁		挑枋或下步枋	双步梁及乳楸无挑头、挑枋则前出挑头
41	梁	月梁	月梁		琵琶枋或弯枋	
42	承重	檐楸或草楸	承重	承重	铁尺枋	
43	梁	顺脊串			天欠或天牵	
44	梁				看梁或棋欠	看梁用在屋内挂下
45	檩(桁)	搏	檩或桁	桁		
46	檩(桁)	撩风搏或撩檐枋	桃檐桁	梓桁	桃檩(里外)	四川挑有上下之别故檩亦有里外之别
47	檩(桁)	下平搏	檐檩或檐桁	步桁	檐檩	
48	檩(桁)	平搏	金桁或金檩	金桁	金檩或井口檩	
49	檩(桁)	脊搏	脊檩或脊桁	脊桁	脊檩或正檩	
50	扶脊木		扶脊木	帮脊木	檩带挂	在檩下再帮一个檩子,有方形或圆形
51	枋		枋	连机、拍口枋	挂枋或挂	
52	枋		穿插枋	夹底	步枋	
53	枋	面枋	间枋	廊枋	照面枋	
54	承椽枋	由额	承椽枋	承椽枋、撩檐枋	扒山檩子或拦水枋	
55	额枋	闾额	额枋		照面枋	
56	平板枋	普拍方	平板枋		平盘	四川之平盘多指小木作之窗盘而言,斗科用者亦同称
57	随梁枋		随梁枋	夹底		
58	替木		替木	连机		
59	楞木	铺板方或方桁	楞木	栅	楼欠或楼枕、楼楞	

续表M-2

序号	本标准用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备 注
60	斗拱	铺作	斗拱	牌科	斗拱	
61	柱头科	柱斗铺作	柱斗科	牌科	斗拱	
62	平身科	补间铺作	平身科	栱间牌科	斗拱	
63	角科	转角铺作	角科	牌科	斗拱	
64	斗拱		如意斗拱	网形科	凤凰窠、 蜂窝百斗拱	
65	斗拱		溜金斗拱	琵琶科	溜金斗拱	
66	斗拱		隔架斗拱		隔架斗拱	用驼峰、斗拱、雀 替合成在一起
67	撑弓				撑拱或撑弓	分三角板形、长板 形、圆柱形、方柱形 且上有浮雕
68	垫拱板	拱眼壁板	垫拱板	垫拱板		
69	翼角		翼角	戗角	爪角	
70	仔角梁	子角梁	仔角梁	嫩戗	爪或大刀木	南方子角梁向上 反翘形如爪,北方子 角梁起翘小
71	老角梁	老角梁	老角梁	老戗	龙背或爪把子	
72	踩步金		踩步金			
73	虾须木				虾须	爪角上翘太甚,故 用虾须左右扶持
74	菱角木			龙径木		
75	椽	椽子	檐椽	椽子	檐子或椽子	
76	椽	椽子	花架椽	椽子	檐子或椽子	
77	椽	椽子	脑椽	椽子	檐子或椽子	
78	飞椽	飞子	飞椽	飞椽	送水檐子	
79	罗锅椽	曲椽	罗锅椽	弯椽	弯圆椽	
80	翘飞椽		翘飞椽		立脚飞椽	
81	翼角椽		翼角椽		摔网椽	

续表M-2

序号	本标准用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备 注
82	大连檐	飞檐或大连檐	大连檐	眠檐	吊檐或飘檐	吊檐在四川多用板做,钉在檐子前边,其制与连檐不同
83	小连檐	小连檐	小连檐	里口木	外吊檐或外飘檐	
84	小连檐			勒望	走水或拉条	四川特有板,檐步架太长时,须加拉条横联之
85	望板	版棧	望板	望板	滚檐板或遮檐板	四川用望板少,多以瓦代板,故望瓦甚多,而江南以砖代板,故望砖亦多
86	柁墩		驼峰、柁墩	荷叶凳	搁几或扑基、座墩	
87	枕头木	生头木	枕头木	戗山木	枕头木或斧老尖	用板子做的叫枕头板或刷雨板
88	捧梁云	丁华抹颊拱	捧梁云	山雾云或抱梁云	花板	
89	云拱		云拱	云头		
90	垫板	草褥间	垫板	夹堂		包含由额、额垫板、檩(桁)垫板
91	角背	合	荷叶墩、角背	山雾云	书背	
92	博风(缝)板	博风板	博风、博缝板	排疵板	拔风或搏缝板	
93	山花板		山花板	疵垫板		
94	悬鱼(惹草)	垂鱼(惹草)	悬鱼(惹草)	垂鱼、档尖		
95	天花		天花	天花	天花	
96	楼板	地面版	楼板	楼板	楼板	
97	楼梯	胡梯	楼梯	楼梯	梯子	
98	雀替	绰幕	雀替		弯门或角花或角芽子	四川之弯门略同北方之岔角,故又呼塞角,又称梁垫
99	雀替下云墩		雀替下云墩			

续表M-2

序号	本标准用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备 注
100	花芽子		花芽子	岔角	花芽子	
101	窗榻板	槛面板	榻板	捺槛	窗台板	
102	墀头		墀头	垛头		
103	栈板墙		栈板墙		太师壁、 天衣无缝	
104	裙板	障水板	裙板	裙板	裙板、提裙	
105	下槛	地袱	下槛	下槛	地脚枋	
106	上槛	额	上槛	上槛	照面枋	
107	腰枋	腰串	腰枋	腰枋	腰枋	腰枋是抱框与门框 间的水平联系构件
108	抱框	樽颊柱	抱框	抱柱	抱柱枋	
109	间柱	柱或立旌	间柱	中槛	撑枋或立枋	
110	门框	立颊	门框	门框	门枋	
111	连楹	鸡栖木	连楹	连楹	门笼枋	
112	门簪	门簪	门簪	闼关	门簪	
113	实榻大门		实榻大门			
114	撒带大门		撒带大门			
115	攒边门		攒边门、棋盘门			
116	屏门		屏门			
117	榻扇	格子门	榻扇或格扇	框档门或长窗	榻门或格门或 榻扇、三关 六扇门	
118	槛窗	栏槛钩窗	槛窗	地坪窗或 半窗、短窗	开扇窗或推窗 或双合窗	
119	横披窗	风窗	横披	横风窗	花窗或帘(合) 口窗、风窗	
120	支摘窗		支摘窗	和合窗	提窗副窗、推窗 副窗、支摘窗	
121	窗芯	格心	花心	内心子	窗芯	

续表M-2

序号	本标准用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备 注
122	荷叶墩	伏兔	栓斗、荷叶墩	门臼	门斗或门包、 门轴斗	
123	门枕	门砧	门枕	坤石	门枕	
124	栅栏	柜马叉子	栅栏		签子	
125	什锦窗		什锦窗	漏窗	花窗	
126	挂落		挂落		挂落	
127	倒挂楣子		倒挂楣子		吊窗	
128	坐凳楣子		坐凳楣子		地脚窗、 坐凳栏杆	其背后加靠背的 叫飞来椅栏杆
129	坐凳面		坐凳面	坐槛面		
130	鹅颈靠背		鹅颈靠背 (美人靠)	吴王靠	吴王靠、 飞来椅	
131	落地罩			落地罩	落地帐或 落地罩	
132	花罩			飞罩	天观罩或 天弯罩	

表 M-3 屋顶部分

序号	本标准用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备 注
133	正脊	正脊	正脊	正脊	正脊或脊干	
134	垂脊	垂脊	垂脊	竖带	垂脊	
135	戢脊		戢脊	水戢	角脊	
136	岔脊		岔脊			
137	博脊	曲脊	博脊	赶宕脊		
138	围脊		围脊	赶宕脊	围脊	
139	正吻	正吻	正吻	正吻或龙吻	鳌鱼头或吻	
140	合角吻		合角吻		合角吻	
141	戢脊捲尾		象鼻子脊		廐尖或捲尾	
142	勾头	华头瓦	勾头	勾头	勾头	
143	滴水	垂尖华头瓦	滴水	滴水瓦	滴水	

续表M-3

序号	本标准用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备 注
144	筒瓦	瓦	筒瓦	筒瓦	筒瓦	
145	板瓦	瓦	板瓦	板瓦	片瓦或底瓦、雪瓦	
146	卷棚		卷棚	回顶	卷棚	
147	宝顶		宝顶		宝顶、中堆	若中堆用瓦堆砌的又叫腰花
148	火焰珠		火焰珠	火焰		
149	仙人、走兽		仙人、走兽		仙人、走兽	
150	垂兽		垂兽		垂脊头、垂兽	
151	走兽				崩堆	在房上随意位置摆放或塑造的人物、故事等
152	套兽		套兽	吞头		
153	脊刹		脊刹			

本标准用词说明

- 1 为便于在执行本标准条文时区别对待,对要求严格程度不同的用词说明如下:
 - 1)表示很严格,非这样做不可的:
正面词采用“必须”,反面词采用“严禁”;
 - 2)表示严格,在正常情况下均应这样做的:
正面词采用“应”,反面词采用“不应”或“不得”;
 - 3)表示允许稍有选择,在条件许可时首先应这样做的:
正面词采用“宜”,反面词采用“不宜”;
 - 4)表示有选择,在一定条件下可以这样做的,采用“可”。
- 2 条文中指明应按其他有关标准执行的写法为:“应符合……的规定”或“应按……执行”。

引用标准名录

- 《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500
- 《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854
- 《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856
- 《市政工程工程量计算标准》GB/T 50857
- 《园林绿化工程工程量计算标准》GB/T 50858
- 《爆破工程工程量计算标准》GB/T 50862

中华人民共和国国家标准

仿古建筑工程工程量计算标准

GB/T 50855—2024

条文说明

编制说明

《仿古建筑工程工程量计算标准》GB/T 50855—2024,经住房和城乡建设部 2024 年 11 月 12 日以第 192 号公告批准发布。

本标准是在《仿古建筑工程工程量计算规范》GB 50855—2013 基础上修订完成,上一版的主编单位是江苏省建设工程造价管理总站,主要起草人员是郎桂林、黄一勤、杜雪英、孙小青、蔡国安、李震、朱红星、陈玉。标准修订过程中,编制组对上一版使用中的意见和建议进行了调查研究,认真总结了我国推行工程量清单计价的实践经验,参考了有关国际先进标准,广泛征求了设计、科研、管理等单位意见。

为贯彻落实住房和城乡建设部《工程造价改革工作方案》(建办标〔2020〕38 号)要求,便于有关人员使用本标准时正确理解和执行条文规定,《仿古建筑工程工程量计算标准》编制组按章、节、条顺序编制了本标准的条文说明,对条文规定的目的、依据以及执行中需要注意的有关事项进行了说明。但是,本条文说明不具备与标准正文同等的法律效力,仅供使用者作为理解和把握标准规定的参考。

目 次

1 总 则	(99)
2 术 语	(100)
3 工程量	(101)
4 工程量清单编制	(102)
4.1 一般规定	(102)
4.2 分部分项工程	(102)
4.3 措施项目	(103)

1 总 则

1.0.1 本条阐述了制定本标准的目的和意义。

1.0.2 本条说明了本标准的适用范围。

1.0.4 本标准的条款是建设工程计价与计量活动中应遵守的专业性条款,在工程量活动中,除应遵守专业性条款外,还应遵守国家现行有关标准的规定。

2 术 语

2.0.3 “仿古建筑”既包括“官式建筑”，也包括“地方传统作法建筑”。

官式建筑：按照宋代《营造法式》或清代《工程做法则例》等官方制订的建筑制度规定建造的古式建筑。

地方传统作法建筑：相对官式建筑而言，按照在某一地域通用而不循朝廷建筑规范的传统建筑形式和施工手法建造的建筑。

3 工程计量

3.0.1 本条规定了工程计量的依据。

3.0.3 本条规定了工程计量时,每一项目汇总工程量的有效位数。

3.0.4 本条指明了仿古建筑工程与其他“工程量计算标准”在执行上的界限范围和划分,以便正确执行标准。

4 工程量清单编制

4.1 一般规定

4.1.1 本条规定了工程量清单的编制依据。

4.1.2 工程量清单的项目特征是确定一个清单项目综合单价不可缺少的重要依据,在编制工程量清单时,必须对项目特征进行准确和全面地描述,应达到规范、简洁、准确、全面描述项目特征的要求。项目特征描述的内容应按本标准附录中的规定,结合拟建工程的实际,能满足确定综合单价的需要。

本标准附录的工作内容仅列出了主要施工内容,施工过程中必然发生的机械移动、材料运输等辅助内容虽然未列出,也应包括。对于工作内容对应的施工工序,除有特殊说明外,不应拆分另列清单。

4.1.3 本标准附录的工程量清单项目,不论是制作安装清单还是安装清单,除有特殊说明外,均包括材料(半成品)、构件或设备的供应和场内运输。

4.1.4 本标准附录所列的工程量清单项目不可能包含所有项目,在编制工程量清单时,当出现本标准附录中未包括的清单项目时,编制人需作补充。在编制补充项目时应注意以下两个方面:

1 补充项目的编码应按本标准的规定确定。具体做法如下:补充项目的编码由本标准的代码 02 与 B 和三位阿拉伯数字组成,并应从 02B001 起顺序编制。

2 在工程量清单中应附补充分部分项清单项目的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量计算规则和工作内容,措施项目清单的项目编码、项目名称、工作内容。

4.2 分部分项工程

4.2.1 本条规定了构成一个分部分项工程量清单的五个要件——项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量计算规则,这五个要件在分部分项工程量清单的组成中缺一不可。

4.2.2 本条规定了工程量清单项目编码的表示方式:十二位阿拉伯数字及其设置规定。

本标准和相关工程量计算标准各位数字的含义是:一、二位为专业工程代码(01——房屋建筑与装饰工程;02——仿古建筑工程;03——通用安装工程;04——市政工程;05——园林绿化工程;06——矿山工程;07——构筑物工程;08——城市轨道交通工程;09——爆破工程。以后进入国标的专业工程代码以此类推);三、四位为附录分类顺序码;五、六位为分部工程顺序码;七、八、九位为分项工程项目名称顺序码;十至十二位为清单项目名称顺序码。

当同一单项工程量清单中含有多个单位工程且工程量清单是以单位工程为编制对象时,在编制工程量清单时应特别注意对同一单项工程内项目编码十至十二位的设置不得有重码的规定。例如,一个仿古建筑工程有 3 个单位工程,每一单位工程中都有项目特征相同的细砖墙,在工程量清单中又需反映 3 个不同单位工程的细砖墙工程量时,则第一个单位工程细砖墙的项目编码应为 020101001001,第二个单位工程细砖墙的项目编码应为 020101001002,第三个单位工程细砖墙的项目编码应为 020101001003,并分别列出各单位工程细砖墙的工程量。

4.2.3 本条规定了分部分项工程量清单项目的名称应按附录中的项目名称,结合拟建工程的实际描述确定。

4.2.4 工程量清单的项目特征描述要能反映拟建工程的实际,既要反映图纸设计做法,还要符合规范施工要求。

4.2.5 本条规定了工程量清单的计量单位应按附录中规定的计量单位确定。

4.2.6 本条规定了工程量中工程量应按附录中规定的工程量计算规则计算。

4.2.7 本条规定了附录中的项目是按现场制作考虑的,如砖作构件、石质构件、混凝土预制构件、门窗等木作构件等,若采用成品构件时,成品价(成品原价、运杂费等)应计入综合单价。

4.3 措施项目

4.3.1 本条规定了措施项目应按规定的项目编码、项目名称和工作内容列项。

4.3.2 对于发包人提供设计图纸,并要求承包人按图施工的非实体项目,由于有图纸可以计算工程量,其计量原则同分部分项工程量清单。如果该清单项目在本标准中没有对应的项目特征、工程量计算规则、计量单位的规定,清单编制人可按本标准第 4.1.4 条的规定进行补充。