

UDC



中华人民共和国国家标准

P

GB 50855—201X

仿古建筑工程工程量计算规范

Standard method of measurement for pseudo-classic
architectural works

201X— — 发布

201 — — 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局

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规范

Standard method of measurement for pseudo-classic
architectural works

GB 50855—201X

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 1 年 月 日

中国计划出版社
201X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.....	5
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.....	7
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	小构件及零星砌体.....	14
A.12	砖雕刻及碑铭字.....	15
附录 B	石作工程	16
B.1	台基及台阶.....	16
B.2	栏杆.....	18
B.3	柱、梁、枋.....	19
B.4	墙身石活及门窗石.....	19
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	相关问题及说明.....	25
附录 C	琉璃砌筑工程	26
C.1	琉璃墙身.....	26
C.2	琉璃博风、挂落、滴珠板.....	27
C.3	琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件.....	28
附录 D	混凝土及钢筋混凝土工程	29
D.1	现浇混凝土柱.....	29
D.2	现浇混凝土梁.....	30
D.3	现浇混凝土檁(桁)枋.....	31

D. 4	现浇混凝土板.....	31
D. 5	现浇混凝土其他构件.....	32
D. 6	预制混凝土柱.....	33
D. 7	预制混凝土梁.....	33
D. 8	预制混凝土屋架.....	34
D. 9	预制混凝土檩(桁)、枋.....	34
D. 10	预制混凝土板.....	35
D. 11	预制混凝土椽子.....	35
D. 12	预制混凝土其他构件.....	36
D. 13	相关问题及说明.....	36
附录 E	木作工程	37
E. 1	柱.....	37
E. 2	梁.....	38
E. 3	檩(桁) 枋、替木.....	39
E. 4	楞木、承重.....	39
E. 5	椽.....	40
E. 6	翼角.....	41
E. 7	斗拱.....	42
E. 8	木作配件.....	43
E. 9	古式门窗.....	45
E. 10	古式栏杆.....	47
E. 11	鹅颈靠背、倒挂楣子、飞罩.....	47
E. 12	墙、地板及天花.....	48
E. 13	匾额、楹联及博古架.....	49
附录 F	屋面工程	50
F. 1	筒瓦屋面.....	50
F. 2	琉璃屋面.....	52
F. 3	小青瓦屋面.....	54
F. 4	相关问题及说明.....	54
附录 G	地面工程	55
G. 1	细墁地面.....	55
G. 2	糙墁地面.....	56
G. 3	细墁散水.....	57
G. 4	糙墁散水.....	57
G. 5	墁石子地.....	58
G. 6	相关问题及说明.....	58
附录 H	抹灰工程	59
H. 1	墙面、天棚抹灰.....	59
H. 2	柱梁面抹灰.....	60
H. 3	其他仿古项目抹灰.....	60

H.4	防护剂.....	61
H.5	相关问题及说明.....	61
附录 J	油漆彩画工程	62
J.1	山花板、博缝(风)板、挂檐(落)板油漆彩画贴金.....	62
J.2	连檐、瓦口、椽头油漆彩画贴金.....	63
J.3	椽子、望板油漆彩画贴金.....	64
J.4	上架构件油漆彩画贴金.....	65
J.5	斗拱、垫拱板油漆彩画贴金.....	66
J.6	雀替、花活油漆彩画贴金.....	66
J.7	天花、顶棚彩画贴金.....	67
J.8	下架构件彩画贴金.....	68
J.9	装修油漆彩画贴金.....	69
J.10	玻璃、裱糊工程.....	71
J.11	相关问题及说明.....	72
附录 K	拆除项目	73
K.1	砖、石、琉璃拆除.....	73
K.2	木构件、木装修、斗拱拆卸(除).....	74
K.3	屋面拆除.....	75
K.4	其他铲除.....	76
附录 L	措施项目	77
L.1	脚手架工程.....	77
L.2	垂直运输和超高施工增加.....	79
L.3	大型机械设备进出场及安拆.....	80
L.4	施工降水排水工程.....	80
L.5	总价措施项目.....	81
附录 M	仿古建筑工程建筑面积计算规则	83
附录 N	古建筑名词对照表	84
N.1	台基部分.....	84
N.2	主体部分.....	85
N.3	屋顶部分.....	90
	本规范用词说明	84
	引用标准名录	92
	附：条文说明	93

1 总 则

- 1.0.1 为规范仿古建筑工程造价计量行为，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，制订本规范。
- 1.0.2 本规范适用于仿古建筑工程发承包及实施阶段计价活动中的工程计量和工程量清单编制。
- 1.0.3 仿古建筑工程计价，应按本规范规定的工程量计算规则进行工程计量。
- 1.0.4 仿古建筑工程计量活动，除应遵守本规范外，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

指建设工程项目以工程设计图纸、施工组织设计或施工方案及有关技术经济文件为依据，按照相关工程国家标准的计算规则、计量单位等规定，进行工程数量的计算活动，在工程建设中简称工程计量。

2.0.2 古建筑 ancient building

指原始社会、奴隶社会和封建社会遗留的建筑物。

2.0.3 仿古建筑 pseudo classic building

指仿照古建筑式样而运用现代结构、材料及技术建造的建筑物、构筑物。

3 工程量

3.0.1 工程量计算除依据本规范各项规定外，尚应依据以下文件：

- 1 经审定通过的施工设计图纸及其说明。
- 2 经审定通过的施工组织设计或施工方案。
- 3 经审定通过的其他有关技术经济文件。

3.0.2 工程实施过程中的计量应按照现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500 的相关规定执行。

3.0.3 工程量时每一项目汇总的有效位数应遵守下列规定：

- 1 以“m”、“m²”、“m³”、“kg”为单位，应保留小数点后两位数字，第三位小数四舍五入。
- 2 以“个”、“只”、“块”、“根”、“件”、“对”、“份”、“座”、“攒”等单位，应取整数。

3.0.4 本规范各项目仅列出了主要工作内容，除另有规定和说明外，应视为已经包括完成该项目所列或未列的全部工作内容。

3.0.5 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、钢筋工程等工程项目时，按照现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 的相应项目执行；涉及电气、给排水、消防等安装工程的项目，按照现行国家标准《通用安装工程工程量计算规范》GB50856 的相应项目执行；涉及小区道路、市政道路、室外给排水等工程的项目，按照现行国家标准《市政工程工程量计算规范》GB50857 的相应项目执行；涉及园林绿化工程的项目，按照现行国家标准《园林绿化工程工程量计算规范》GB50858 的相应项目执行。采用爆破法施工的土方工程按照现行国家标准《爆破工程工程量计算规范》GB 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：

- 1 本规范和现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500。
- 2 省级、行业建设主管部门颁发的工程量清单计量、计价规定。
- 3 建设工程设计文件及相关资料。
- 4 与建设工程有关的标准、规范、技术资料。
- 5 拟定的招标文件。
- 6 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案。
- 7 其他相关资料。

4.1.2 其他项目清单和增值税项目清单应按照现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500的相关规定编制。

4.1.3 编制工程量清单出现附录中未包括的项目，编制人应做补充，并报省级或行业工程造价管理机构备案，省级或行业工程造价管理机构应汇总报住房和城乡建设部标准定额研究所。

补充项目的编码由本规范的代码 02 与 B 和三位阿拉伯数字组成，并应从 02B001 起顺序编制，同一招标工程的项目不得重码。

补充的工程量清单需附有补充项目的名称、项目特征、计量单位、工程量计算规则、工作内容。

4.2 分部分项工程

- 4.2.1 工程量清单应根据附录规定的项目编码、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附录的项目名称结合拟建工程的实际确定。
- 4.2.4 工程量清单项目特征应按附录中规定的项目特征，结合拟建工程项目的实际予以描述。
- 4.2.5 工程量清单中所列工程量应按附录中规定的工程量计算规则计算。
- 4.2.6 工程量清单的计量单位应按附录中规定的计量单位确定。
- 4.2.7 本规范混凝土工程项目“工作内容”中包括了模板工程的内容，综合单价中也应包括模板工程费用。预制混凝土构件若采用成品构件时，构件成品价（包括模板、钢筋、混凝土等所有费用）应计入综合单价中。
- 4.2.8 石构件、木门窗按现场制作编制项目，若采用成品，其成品价应计入综合单价中。

4.3 措施项目

- 4.3.1 措施项目中列出了项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量计算规则的项目为单价措施项目，编制工程量清单时，按照本规范 4.2 分部分项工程的规定执行。
- 4.3.2 措施项目中仅列出项目编码、项目名称、未列出项目特征、计量单位和工程量计算规则的项目为总价措施项目，编制工程量清单时，应按本规范附录 L 措施项目规定的项目编码、项目名称确定。

附录 A 砖作工程

A.1 砌砖墙

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 的规定执行。

表 A.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. 灰缝形制 4. 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. 砌筑做法 3. 灰缝形制 4. 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、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. 砌筑方式 3. 填料品种 4. 灰缝形制 5. 灰浆种类及配合比	m ³	按设计图示尺寸以空斗墙外形体积计算。墙角、内外墙交接处、门窗洞口立边、窗台砖、屋檐处的实砌部分体积并入空斗墙体积内	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 勾缝、打点
020101004	砖围墙	1. 砖品种、规格 2. 组砌方式 3. 灰缝形制 4. 灰浆种类及配合比	m ³	按设计图示尺寸以体积计算，不扣除透花体积	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 勾缝、打点
020101005	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	m ³	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

注：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。

2 糙砖墙砌筑做法包括：带刀缝、灰砌糙砖。带刀缝相当于现代的清水墙，灰砌糙砖相当于现代的混水墙，灰砌糙砖适用于基础、墙体的背里。

3 灰缝形制包括：平缝、凸缝、凹缝等。

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。

5 围墙组砌方式包括：带透花、不带透花；弧形、直形；带云墙、不带云墙等，带透花相当于现代的空花墙。

A.2 贴砖

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 的规定执行。

表 A.2 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
02010200 1	贴陡板	1. 砖品种、规格 2. 贴砌方式 3. 灰浆种类及配合比	m ²	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	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑
02010200 2	贴墙面	1. 砖品种、规格 2. 贴砌方式 3. 灰浆种类及配合比		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，不扣除柱门及单个面积≤0.3m ² 的孔洞面积	
02010200 3	贴角景墙面	1. 砖品种、规格 2. 角景类型 3. 贴砌方式 4. 灰浆种类及配合比			
02010200 4	其他砖贴面	1. 砖品种、规格 2. 贴砌方式 3. 灰浆种类及配合比			
注：1 角景类型包括六角景、八角景、斜角景等。					
2 四周如有镶边者，按本附录 A.5 砖券（拱）、月洞、地穴及门窗套中“镶边”项目编码列项。					

A.3 砖檐

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 的规定执行。

表 A.3 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
02010300 1	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 3. 砌筑 4. 勾缝、打点
02010300 2	糙砖砖檐	4. 灰缝形制 5. 灰浆种类及配合比			

A.4 墙帽

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 的规定执行。

表 A.4 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
02010400 1	细砖墙帽	1. 砖品种、规格 2. 墙帽种类 3. 出檐形式	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 3. 砌筑 4. 勾缝、打点
02010400 2	糙砖墙帽	4. 砌筑方式 5. 灰缝形制 6. 灰浆种类及配合比			
注：1 墙帽包括衬砌胎砖，不包括直檐。 2 墙帽出檐形式包括双面出檐、单面出檐。					

A.5 砖券（拱）、月洞、地穴及门窗套

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 的规定执行。

表 A.5 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
02010500 1	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
02010500 2	砖券脸	4. 券胎模种类 5. 灰缝形制 6. 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
02010500 3	月洞、地穴、门景	1. 砖品种、规格 2. 构件形式 3. 构件规格尺寸 4. 线脚形式	m	按设计图示尺寸以外围周长计算	1. 砖做细、做榫 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑

02010500 4	门窗檯套	5. 线口类型 6. 灰缝形制 7. 灰浆种类及配合比			5. 砖内侧灌浆 6. 勾缝、打点
02010500 5	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			
02010500 6	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	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. 砌筑 4. 勾缝 5. 勾缝、打点
<p>注：1. 砖券（拱）砌筑方式包括：细砌砖券、糙砌砖券。 2. 砖券脸类型包括：木梳背券、平券、圆光券、异型券、车棚券。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。 3. 门窗檯套包括：侧板、顶板；构件、线脚形式包括：直线、曲线。 4. 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。 5. 什样锦门窗套组砌部位包括：贴脸、侧壁贴砌。</p>					

A.6 漏窗

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 的规定执行。

表 A.6 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
02010600 1	砖细漏窗	1. 砖瓦品种、规格 2. 窗规格、类型 3. 窗芯形式	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
02010600 2	砖瓦漏窗	4. 边框形式 5. 灰浆种类及配合比			

A.7 须弥座

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 的规定执行。

表 A.7 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
02010700 1	细砌须弥座	1. 砖品种、规格 2. 砌筑方式	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
02010700 2	糙砌须弥座	3. 线脚截面尺寸 4. 灰缝形制 5. 灰浆种类及配合比			

A.8 影壁、看面墙、廊心墙

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 的规定执行。

表 A.8 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
02010800 1	方砖（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
02010800 2	看面墙柱 子、箍头 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	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
02010800 3	上、下槛				
02010800 4	立八字				
02010800 5	线枋子				
02010800 6	马蹄礲				

02010800 7	三岔头					
02010800 8	耳子					
02010800 9	穿插档					
02010801 0	小脊子					份
02010801 1	壁（墙） 其他小件					个

A.9 坐槛面、槛栏杆

坐槛面、槛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 A.9 的规定执行。

表 A.9 坐槛面、槛栏杆（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
02010900 1	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	m	按设计图示尺寸以雀簧线脚长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 起线、凿空、制砖芯 4. 砌筑
02010900 2	砖细（坐槛）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		砖细坐槛面砖、拖泥、芯子砖按设计图示尺寸以长度计算；坐槛栏杆侧柱按设计图示尺寸以高度计算	
注：1 坐槛面雀簧形式包括：有雀簧、无雀簧；线脚类型包括：有线脚、无线脚。 2 砖细（坐槛）栏杆包括四角起木角线座槛面砖、侧柱、芯子砖、双面起木角线拖泥。					

A.10 砖细构件

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 的规定执行。

表 A.10 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
02011000 1	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	m	按设计图示尺寸以水平长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑
02011000 2	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			
02011000 3	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			
02011000 4	勒脚、墙身	1. 砖品种、规格 2. 砌筑方式 3. 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. 铁件制作、安装 4. 砌筑
02011000 5	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	m	按设计图示尺寸以长度计算，包括两头的脚头起线长度	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑
02011000 6	上下托浑 线脚	1. 砖品种、规格 2. 构件截面尺寸 3. 灰浆种类及配合比			
02011000 7	宿塞				
02011000 8	木角小圆 线台盘浑				
02011000 9	大镶边				
02011001 0	字碑镶边	1. 线脚形式 2. 线脚宽度 3. 灰浆种类及配合比		按设计图示尺寸以镶边外围周长计算	
02011001 1	兜肚	1. 砖品种、规格 2. 构件规格尺寸	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
02011001 2	字碑	3. 雕刻形式 4. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以长度计算	
02011001 3	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			

02011001 4	斗盘枋	1. 砖品种、规格 2. 构件截面尺寸							
02011001 5	五寸堂	3. 灰浆种类及配合比							
02011001 6	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	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				
02011001 7	二飞砖托 浑								
02011001 8	三飞砖晓 色								
02011001 9	荷花柱头								
02011002 0	将板砖								
02011002 1	挂芽								
02011002 2	靴头砖								
02011002 3	砖细包檐					1. 砖品种、规格 2. 砌筑方式 3. 包檐种类 4. 包檐道数 5. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以水 平长度计算	
02011002 4	砖细屋脊 头					1. 砖品种、规格 2. 脊头型式 3. 构件规格尺寸 4. 灰浆种类及配合比	只	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
02011002 5	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. 构件规格尺寸 4. 灰浆种类及配合比							
02011002 6	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	块						
02011002 7	矩形檁 (桁)	1. 砖品种、规格 2. 构件断面尺寸 3. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以水 平长度计算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制 3. 砌筑				
02011002 8	矩形椽 子、飞椽			按设计图示尺寸以水 平长度计算（深入墙内部 分工程量并入工程量计 算）					
02011002 9	雀替	1. 砖品种、规格 2. 构件规格尺寸	个	按设计图示以数量计 算	1. 选砖及砖加工 2. 灰浆调制				

02011003 0	其他配件	3. 灰浆种类及配合比			3. 铁件制作、安装 4. 砌筑
注：1 台口砖形状包括：台口抛枋、圆线台口枋。 2 字碑项目不包括镌字。					

A.11 小构件及零星砌体

小构件及零星砌体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 的规定执行。

表 A.11 小构件及零星砌体（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
02011100 1	砖细斗拱	1. 砖品种、规格 2. 斗拱类别 3. 灰浆种类及配合比	攒	按设计图示以数量计算	1. 选砖及砖加工
02011100 2	博风(缝)	1. 砖品种、规格 2. 博风规格尺寸 3. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以上皮长度计算，砖博风扣除博风头所占长度	2. 灰浆调制
02011100 3	挂落	1. 砖品种、规格 2. 构件截面尺寸 3. 灰浆种类及配合比			3. 铁件制作、安装 4. 砌筑
02011100 5	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	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
02011100 6	砖细博风板头	1. 砖品种、规格 2. 砖细博风板头型式 3. 构件规格尺寸 4. 灰浆种类及配合比	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
注：1 盘头(梢子)其由下往上为：荷花墩、半混、炉口、桌、头层盘头、二层盘头、戗檐砖，还包括圈挑檐、点砌腮帮。 2 南方建筑的踩头按盘头(梢子)项目编码列项。踩头包括三部分，上部为挑出作三飞砖，中部为方形之兜肚，下部为承兜肚之起线作浑线、束线、文武面等。 3 博风(缝)包括衬砌金刚墙、两层直檐或托山混。					

A.12 砖雕刻及碑镌字

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 的规定执行。

表 A.12 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
02011200 1	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
02011200 2	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	

附录 B 石作工程

B.1 台基及台阶

台基及台阶工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 B.1 的规定执行。

表 B.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
02020100 1	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、配合比、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
02020100 2	陡板石				
02020100 3	土衬石				
02020100 4	埋头				
02020100 5	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、配合比、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
02020100 6	礅墩	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级	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
02020100 7	踏跺	3. 粘结层厚度 4. 砂浆种类、配合比、强度等级			
02020100 8	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、配合比、强度等级			
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、配合比、强度等级			
020201010	疆 石礅石	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、配合比、强度等级	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				
020201013	锁口石		m ²	按设计图示尺寸以水平投影面积计算	
020201014	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
020201015	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、配合比、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
020201016	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、配合比、强度等级	个	按设计图示以数量计算	
<p>注：1 石作下垫层、找平层按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 相应项目编码列项。</p> <p>2 须弥座项目包括圭角、下枋、下枱、束腰、上枱、上枋。</p> <p>3 独立须弥座：四周全需加工，如纪念碑、石狮及其他雕塑的底座。</p> <p>4 砚窝按“踏跺”项目编码列项。</p>					

B.2 栏杆

栏杆工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 B.2 的规定执行。

表 B.2 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
02020200 1	地伏石	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、配合比、强度等级	m ²	按设计图示尺寸以水平投影面积计算	1. 石构件制作、安装 2. 砂浆调制
02020200 2	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、配合比、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
02020200 3	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. 构件式样 4. 雕刻种类、形式 5. 勾缝形式 6. 粘结层厚度 7. 砂浆种类、配合比、强度等级	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	
02020200 4	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、深度、面积 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、配合比、强度等级	只	按设计图示以数量计算	
注：1 望柱柱头雕刻形式包括几何头、龙凤头、莲瓣（花）头、素方头、狮子头等。 2 栏板的构件式样包括几何镂空、寻仗、罗汉等。 3 阶沿石按“地伏石”项目编码列项。					

B.3 柱、梁、枋

柱、梁、枋工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 B.3 的规定执行。

表 B.3 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
02020300 1	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
02020300 2	梁	2. 石表面加工要求及等 级			
02020300 3	枋	3. 雕刻种类、深度、面积 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、配合比、 强度等级			

B.4 墙身石活及门窗石

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、计量单位及工程计算规则，应按表 B.4 的规定执行。

表 B.4 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
02020400 1	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
02020400 2	压面石	2. 石表面加工要求及等 级			
02020400 3	腰线石	3. 粘结层厚度			
02020400 4	挑檐石	4. 砂浆种类、配合比、 强度等级			
02020400 5	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. 券胎模种类 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、配合比、 强度等级	m ²	按设计图示尺寸以面 积计算	1. 石构件制作、安装 2. 券胎模制作安装 3. 砂浆调制
02020400 6	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. 券脸雕刻种类、深度、 面积 4. 券胎模种类 5. 粘结层厚度 6. 砂浆种类、配合比、 强度等级			1. 石构件制作、雕刻、安 装 2. 券胎模制作安装 3. 砂浆调制
02020400 7	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. 窗格式样、雕刻种类、 形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、配合比、 强度等级			1. 石构件制作、雕刻、安 装 2. 砂浆调制
02020400 8	墙帽	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
02020400 9	墙帽与角 柱联做	2. 石表面加工要求及等 级 3. 粘结层厚度 4. 砂浆种类、配合比、 强度等级			

02020401 0	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、配合比、强度等级	块	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
02020401 1	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、配合比、强度等级			
02020401 2	门鼓石	1. 石料种类、构件规格尺寸、构件式样 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、深度、面积 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、配合比、强度等级			
02020401 3	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、深度、面积	m	按设计图示尺寸以框中心线长度计算	
02020401 4	石窗框	4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、配合比、强度等级			
02020401 5	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
注：石墙砌体石料种类包括：毛石和方整石等。					

B.5 石屋面、拱券石、拱眉石及石斗拱

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、计量单位及工程计算规则，应按表 B.5 的规定执行。

表 B.5 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
02020500 1	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、深度、面积 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、配合比、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
02020500 2	拱券石	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、深度、面积 4. 券胎模种类 5. 粘结层厚度 6. 砂浆种类、配合比、强度等级			1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 券胎模制作安装 3. 砂浆调制
02020500 3	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. 线脚种类、形式 4. 粘结层厚度 5. 砂浆种类、配合比、强度等级	m	按设计图示尺寸以 长度计算	1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制
02020500 4	石斗拱	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 斗拱式样及部位 4. 铁件种类、规格 5. 粘结层厚度 6. 砂浆种类、配合比、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
注：石屋面项目包括：脊、屋面板、椽子、屋檐、檐板。					

B.6 石作配件

石作配件工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 B.6 的规定执行。

表 B.6 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
02020600 1	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. 式样 4. 雕刻种类、深度、面积 5. 粘结层厚度 6. 砂浆种类、配合比、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
02020600 2	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. 式样 4. 雕刻种类、深度面积 5. 铁件种类、规格 6. 粘结层厚度 7. 砂浆种类、配合比、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
02020600 3	甬路、海墁地面	1. 垫层材料种类、厚度 2. 找平层材料种类、厚度 3. 石料种类、构件规格尺寸 4. 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 3. 铺设垫层、抹找平层
02020600 4	牙子石	5. 粘结层厚度 6. 砂浆种类、配合比、强度等级			
02020600 5	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、配合比、	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 石构件制作、安装 2. 砂浆调制

		强度等级			
02020600 6	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、配合比、强度等级			1. 石构件制作、雕刻、安装 2. 砂浆调制
02020600 7	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. 式样 4. 雕刻种类、深度、面积 5. 粘结层厚度 6. 砂浆种类、配合比、强度等级	块	按设计图示以数量计算	
02020600 8	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
02020600 9	石沟嘴子	3. 粘结层厚度 4. 砂浆种类、配合比、强度等级	m	按设计图示尺寸以长度计算	
02020601 0	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
02020601 1	其他古式石构件	3. 式样 4. 雕刻种类、深度、面积 5. 粘结层厚度 6. 砂浆种类、配合比、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
<p>注：1 滚墩石项目包括：套顶石、底垫石。 2 式样包括：简式（如几何图案、绦回、卷草、回纹、如意、云头、海浪等）、繁式（如花卉、鸟兽、山水、人物等）。</p>					

B.7 石雕刻及镌字

石雕刻及镌字工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 B.7 的规定执行。

表 B.7 石雕刻及镌字（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
02020700 1	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、深度、面积	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
02020700 2	石板镌字	1. 石料种类、构件规格尺寸 2. 石表面加工要求及等级 3. 镌字式样、深度、面积	个	按设计图示以数量计算	

注：1 镌字式样包括阴文（凹字）、阳文（凸字）、阴包阳等。
2 石浮雕类别：阴刻线（常见于人物像与山水风景，其雕成凹线的深度为 $2 \leq h \leq 3\text{mm}$ 。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 $60 < \text{高度} \leq 200\text{mm}$ ，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，其平面高度 $> 200\text{mm}$ 。其表面要求达到“一遍剁斧”）

B.8 相关问题及说明

B.8.1 石构件安装如采用干挂方式，钢骨架应按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 相应项目编码列项。

附录 C 琉璃砌筑工程

C.1 琉璃墙身

琉璃墙身工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 C.1 的规定执行。

表 C.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
02030100 1	平砌琉璃 砖	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 摆砌方式 3. 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. 样活 2. 灰浆调制 3. 砌筑 4. 灌浆 5. 打点
02030100 2	陡砌琉璃 砖				
02030100 3	贴砌琉璃 面砖				
02030100 4	拼砌琉璃 花心				
02030100 5	琉璃花墙	按设计图示尺寸以垂 直投影面积计算			
02030100 6	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	m	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
02030100 7	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			
02030100 8	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	
<p>注：南方建筑的跺头按琉璃盘头（梢子）项目编码列项。跺头包括三部分，上部为挑出作三飞砖，中部为方形之兜肚，下部为承兜肚之起线作浑线、束线、文武面等；盘头（梢子）其由下往上为：荷花墩、半混、炉口、泉、头层盘头、二层盘头、戗檐砖。盘头（梢子）不包括圈挑檐及点砌腮帮，其工程量合并并在琉璃墙体中计算。</p>					

C.2 琉璃博风、挂落、滴珠板

琉璃博风、挂落、滴珠板工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 C.2 的规定执行。

表 C.2 琉璃博风、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
02030200 1	琉璃博风 (缝)	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 博风(缝)高度 3. 博风(缝)式样 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
02030200 2	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			
02030200 3	琉璃滴珠板	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 滴珠板高度 3. 滴珠板式样 4. 灰浆种类及配合比			
注：琉璃博风(缝)包括衬砌金刚墙、两层直檐或托山混。					

C.3 琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件

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、计量单位及工程计算规则，应按表 C.3 的规定执行。

表 C.3 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	琉璃平身科斗拱	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 斗拱踩数或高度 3. 灰浆种类及配合比	攒		
020303013	琉璃角科斗拱				
020303014	琉璃枕头木		件		
020303015	琉璃宝瓶	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 灰浆种类及配合比	个		
020303016	琉璃角梁		根		
020303017	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	
020303018	琉璃正身椽飞			按设计图示尺寸以正身椽望所处檐头长度计算	
020303019	琉璃翼角椽飞	1. 琉璃品种、规格尺寸 2. 式样 3. 灰浆种类及配合比		按设计图示尺寸以起翘处至角梁端头中心长度计算	
020303020	琉璃线砖			按设计图示尺寸以长度计算	
注：1 正身椽飞与翼角椽飞以起翘处分界。 2 琉璃斗拱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

现浇混凝土柱工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 D.1 的规定执行。

表 D.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	
02040100 1	矩形柱	1. 柱收分、侧脚、卷杀尺寸	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。 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	1. 模板制作、安装、拆除、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养护	
02040100 2	圆形柱	2. 混凝土种类、强度等级 3. 模板种类				
02040100 3	异形柱 (多边形柱)	1. 柱截面形状 2. 混凝土种类、强度等级 3. 模板种类				
02040100 4	童(瓜)柱	1. 柱收分、卷杀尺寸 2. 混凝土种类、强度等级 3. 模板种类				
02040100 5	柁墩	1. 柁墩截面形状 2. 混凝土种类、强度等级 3. 模板种类				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。高度按梁上表面至柱顶面的高度计算
02040100 6	垂柱	1. 柱截面形状、花纹要求 2. 混凝土种类、强度等级 3. 模板种类				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。高度按柱底至柱顶的高度计算
02040100 7	雷公柱	1. 雷公柱截面形状 2. 混凝土种类、强度等级 3. 模板种类				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。高度按梁上表面至雷公柱顶面或老钱根上表面至雷公柱顶面的高度计算

D.2 现浇混凝土梁

现浇混凝土梁工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 D.2 的规定执行。

表 D.2 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
02040200 1	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 3. 模板种类	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： 1. 梁与柱连接时，梁算至柱侧面 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	1. 模板制作、安装、拆除、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养护
02040200 2	圆形梁	1. 圆梁抬势尺寸 2. 混凝土种类、强度等级 3. 模板种类			
02040200 3	异形梁	1. 梁截面形状 2. 混凝土种类、强度等级 3. 模板种类			
02040200 4	弧形、拱形梁				
02040200 5	荷包梁	1. 荷包梁曲势尺寸 2. 混凝土种类、强度等级 3. 模板种类			
02040200 6	老、仔角梁	1. 老、仔角梁冲出长度、翘起高度 2. 混凝土种类、强度等级 3. 模板种类		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	
02040200 7	预留部位浇捣	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 4. 模板种类		按设计图示尺寸以体积计算	
<p>注：1 矩形梁项目包括扁作梁、承重、搭角梁等。圆形梁项目包括搭角梁等。异形梁项目包括虾弓梁（虹梁）等。</p> <p>2 老、仔角梁冲出长度为仔角梁头比正身檐椽往外延伸的水平投影长度；翘起高度为仔角梁头相对于正身檐椽上升的垂直高度。</p> <p>3 预留部位浇捣系指装配式柱、枋、云头交叉部位需电焊后浇制混凝土的部分。</p>					

D.3 现浇混凝土檁（桁）、枋

现浇混凝土檁（桁）、枋工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 D.3 的规定执行。

表 D.3 现浇混凝土檁（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
02040300 1	矩形檁 (桁)	1. 混凝土种类、强度等级 2. 模板种类	m ³	按设计图示尺寸构件长乘以最大圆形或矩形截面面积以体积计算。 1. 与柱交接时，其长度算至柱侧面 2. 与墙连接时，嵌入墙体部分并入桁、枋、大木三件内	1. 模板制作、安装、拆除、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养护
02040300 2	圆形檁 (桁)				
02040300 3	枋子				
02040300 4	替木				
02040300 5	大木三件				
02040300 6	双檁(桁)				
注：1 大木三件为檁（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。 2 扶脊木按本规范附录 D.3 现浇混凝土檁（桁）、枋和 D.9 预制混凝土檁（桁）、枋中相应檁（桁）项目编码列项。					

D.4 现浇混凝土板

现浇混凝土板工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 D.4 的规定执行。

表 D.4 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
02040400 1	带椽屋面 板	1. 板厚度 2. 椽子形状、尺寸、间距 3. 混凝土种类、强度等级 4. 模板种类	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. 带有翼角椽的戗翼板按翼角椽和戗翼板体	1. 模板制作、安装、拆除、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养护
02040400 2	戗翼板				
02040400 3	无椽屋面 板				
02040400 4	钢丝网屋 面板				

02040400 5	钢丝网封 檐板			积之和计算 3. 带有椽的屋面板按 椽和板体积之和计算	
02040400 6	拱（弧） 形板				

D.5 现浇混凝土其他构件

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、计量单位及工程计算规则，应按表 D.5 的规定执行。

表 D.5 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
02040500 1	古式栏杆	1. 栏杆类型 2. 构件规格尺寸 3. 混凝土种类、强度等级 4. 模板种类	m	按设计图示尺寸以扶手 长度（包含望柱）计算	1. 模板制作、安装、拆除、 刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养 护
02040500 2	鹅颈靠背				
02040500 3	斗拱	1. 构件类型 2. 混凝土种类、强度等级	攒	按设计图示以数量计算	
02040500 4	撑弓	3. 模板种类			
02040500 5	古式零件		m ³	按设计图示尺寸以体积 计算	
注：古式零件包括：梁垫、捧梁云、假梁头、插角、宝顶、莲花头子、花饰块等，以及单体体积≤0.1m ³ 的古式小构件。					

D.6 预制混凝土柱

预制混凝土柱工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 D.6 的规定执行。

表 D.6 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. 安装高度 4. 混凝土种类、强度等级 5. 模板种类 6. 砂浆种类、配合比、强度等级	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。	1. 模板制作、安装、拆除、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆调制 5. 接头灌缝、养护
020406002	圆形柱				
020406003	异形柱（多边形柱）				
020406004	童（瓜）柱				
020406005	柁墩				
020406006	垂柱				
020406007	雷公柱				

D.7 预制混凝土梁

预制混凝土梁工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 D.7 的规定执行。

表 D.7 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. 安装高度 3. 混凝土种类、强度等级 4. 模板种类 5. 砂浆种类、配合比、强度等级	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	1. 模板制作、安装、拆除、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆调制 5. 接头灌缝、养护
020407002	圆形梁				
020407003	异形梁				
020407004	弧形、拱形梁				
020407005	荷包梁				
020407006	老、仔角梁				
020407007	过梁				

D.8 预制混凝土屋架

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、计量单位及工程计算规则，应按表 D.8 的规定执行。

表 D.8 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
02040800 1	人字屋架	1. 单体体积 2. 安装高度	m^3	按设计图示尺寸以体积计算	1. 模板制作、安装、拆除、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆调制 5. 接头灌缝、养护
02040800 2	中式屋架	3. 混凝土种类、强度等级 4. 模板种类 5. 砂浆种类、配合比、强度等级			

D.9 预制混凝土檩（桁）、枋

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、计量单位及工程计算规则，应按表 D.9 的规定执行。

表 D.9 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
02040900 1	矩形檩（桁）	1. 单体体积 2. 安装高度 3. 混凝土种类、强度等级 4. 模板种类 5. 砂浆种类、配合比、强度等级	m^3	按设计图示尺寸构件长乘以最大圆形或矩形截面面积以体积计算	1. 模板制作、安装、拆除、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆调制 5. 接头灌缝、养护
02040900 2	圆形檩（桁）				
02040900 3	枋子				
02040900 4	替木				
02040900 5	双檩（桁）				

D.10 预制混凝土板

预制混凝土板工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 D. 10 的规定执行。

表 D. 10 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
02041000 1	椽望板	1. 构件尺寸	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 模板制作、安装、拆除、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆调制 5. 接头灌缝、养护
02041000 2	戗翼板	2. 板厚度 3. 安装高度			
02041000 3	亭屋面板	4. 混凝土种类、强度等级 5. 模板种类 6. 砂浆种类、配合比、强度等级			
注：预制混凝土板如有椽子，项目特征类中要对椽子进行形状、尺寸、间距描述，其体积并入板中。					

D.11 预制混凝土椽子

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、计量单位及工程计算规则，应按表 D. 11 的规定执行。

表 D. 11 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
02041100 1	方直形椽子	1. 单体体积	m ³	按设计图示尺寸构件长乘以最大圆形或矩形截面面积以体积计算	1. 模板制作、安装、拆除、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆调制 5. 接头灌缝、养护
02041100 2	圆直形椽子	2. 安装高度 3. 混凝土种类、强度等级			
02041100 3	弯形椽子	4. 模板种类 5. 砂浆种类、配合比、强度等级			

D.12 预制混凝土其他构件

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、计量单位及工程计算规则，应按表 D.12 的规定执行。

表 D.12 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	
02041200 1	斗拱	1. 安装高度 2. 混凝土种类、强度等级 3. 模板种类 4. 砂浆种类、配合比、强度等级	攒	按设计图示以数量计算	1. 模板制作、安装、拆除、刷隔离剂 2. 混凝土制作、浇捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆调制 5. 接头灌缝、养护	
02041200 2	撑弓		m ³	按设计图示尺寸以体积计算		
02041200 3	古式零件					
02041200 4	挂落		m ²	按设计图示尺寸以面积计算		
02041200 5	窗框		m ³	按设计图示尺寸以体积计算		
02041200 6	门框					
02041200 7	花窗					m ²
02041200 8	古式栏杆		1. 混凝土种类、强度等级 2. 模板种类 3. 砂浆种类、配合比、强度等级	m		按设计图示尺寸以扶手长度（包含望柱）计算
02041200 9	鹅颈靠背					

D.13 相关问题及说明

D.13.1 混凝土构件按体积计算工程量时不扣除构件内钢筋、铁件、螺栓所占体积。

D.13.2 混凝土基础、圈梁、构造柱等现代做法构件以及钢筋项目均按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854- 附录 E 混凝土及钢筋混凝土中相应项目编码列项。

D.13.3 预制构件的安装高度在招标文件规定的预算定额基本高度以下者，可以不作描述。安装高度净高如下：

柱：无地下室底层是指交付施工场地地面至上层板底面、楼层板顶面至上层板底面（无板时至柱顶）；

梁、枋、檁（桁）：无地下室底层是指交付施工场地地面至上层板底面、楼层板顶面至上层板底面（无板时至梁、枋、桁顶面）；

板：无地下室底层是指交付施工场地地面至上层板底面、楼层板顶面至上层板底面。

D.13.4 混凝土种类包括现场搅拌混凝土、商品混凝土、防水混凝土、加颜料混凝土等。

附录 E 木作工程

E.1 柱

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 的规定执行。

表 E.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
02050100 1	圆柱	1. 构件名称、类别 2. 构件规格 3. 木材品种 4. 刨光要求	m^3	按设计图示尺寸柱高（包括榫长）乘以最大圆形或矩形截面面积以体积计算。收分柱截面按竣工木构件最大截面面积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装
02050100 2	方柱				
02050100 3	异形柱 (多边形柱)				
02050100 4	童(瓜)柱				
02050100 5	雷公柱				
02050100 6	垂柱				
02050100 7	牌楼高栱柱				
02050100 8	草架柱				
02050100 9	柱榑	1. 构件直径、厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求	块	按设计图示以数量计算	
02050100 10	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	m^2	按设计图示尺寸以展开面积计算	

注：混凝土柱外包板的包板方式指有无龙骨，如有龙骨时还需描述龙骨的材料和规格。

E.2 梁

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 的规定执行。

表 E.2 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
02050200 1	圆梁	1. 构件名称、类别 2. 构件规格 3. 木材品种 4. 刨光要求	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。梁长包括榫长，半榫至柱中，透榫至柱外榫头外端	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装
02050200 2	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			1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装
02050200 3	柁墩、交金墩	1. 构件规格 2. 木材品种		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	
02050200 4	假梁头	3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式			
02050200 5	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	m ²	按设计图示尺寸以展开面积计算	
<p>注：1 圆梁项目包括：三至九架梁，卷棚双步、四、六、八架梁等。</p> <p>2 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、六、八架梁等。</p> <p>3 混凝土梁外包板的包板方式指有无龙骨，如有龙骨时还需描述龙骨的材料和规格。</p>					

E.3 檁(桁)、枋、替木

檁(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 的规定执行。

表 E.3 檁(桁)、枋、替木(编码: 020503)

项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
020503001	圆檁(桁)	1. 构件名称、类别 2. 木材品种 3. 刨光要求	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
020503002	方檁(桁)				
020503003	扶脊木				
020503004	额枋		m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
020503005	檁(桁)枋				
020503006	平板枋				
020503007	随梁枋				
020503008	承椽枋				
020503009	穿插枋				
020503001 0	替木	1. 构件形制 2. 木材品种 3. 刨光要求			

注: 檁(桁)项目包括: 脊檁(桁)、轩檁(桁)、檐檁(桁)、挑檐檁(桁)等。

E.4 楞木、承重

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 的规定执行。

表 E.4 楞木、承重(编码: 020504)

项目编号	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	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
020504002	方楞木、沿边木				

020504003	承重				
注：承重指用枋木制作的楼房楼地板搁栅下主木梁。					

E.5 椽

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 的规定执行。

表 E.5 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		
02050500 1	圆椽	1. 构件截面尺寸 2. 木材品种 3. 刨光要求	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		
02050500 2	方椽						
02050500 3	方罗锅椽		根	按设计图示以数量计算			
02050500 4	圆荷包椽						
02050500 5	圆罗锅椽						
02050500 6	茶壶挡椽						
02050500 7	飞椽						
02050500 8	翘飞椽						
02050500 9	圆飞椽						
02050501 0	圆翼角椽					m	按设计图示尺寸以长度计算
02050501 1	方翼角椽						
注：正身椽飞与翼角椽飞以起翘处分界。							

E.6 翼角

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 的规定执行。

表 E.6 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
02050600 1	老角梁、 由戗	1. 构件规格 2. 木材品种 3. 刨光要求	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
02050600 2	仔角梁				
02050600 3	踩步金				
02050600 4	虾须木				
02050600 5	菱角木				
02050600 6	戗山木				
02050600 7	千斤销	1. 边长，长度	个	按设计图示以数量计 算	
02050600 8	鳖壳板	2. 木材品种	m ²	按设计图示尺寸以展 开面积计算	
注：翼角区域是指屋顶平面图中角部檐口斜出升高的区域。					

E.7 斗拱

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 的规定执行。

表 E.7 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
02050700 1	平身科斗拱	1. 构件名称、类型 2. 斗口尺寸 3. 木材品种 4. 刨光要求 5. 雕刻种类、形式	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
02050700 2	柱头科斗拱				
02050700 3	角科斗拱				
02050700 4	如意斗拱				
02050700 5	其他科斗拱				
02050700 6	座斗				
02050700 7	垫拱板	1. 板宽厚 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式	m ²	按设计图示尺寸以投影面积计算，不扣除斗拱面积部分	
02050700 8	撑弓	1. 构件规格 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式 5. 铁件种类、规格	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
02050700 9	斗拱保护网	材质	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

注：1 其他科斗拱项目包括：溜金斗拱、隔架斗拱、非传统做法斗拱等。
2 座斗项目仅适用于独用的斗拱。

E.8 木作配件

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 的规定执行。

表 E.8 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
02050800 1	枕头木	1. 构件规格 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装
02050800 2	梁垫				
02050800 3	三幅云、云拱				
02050800 4	角背、荷叶墩				
02050800 5	枫拱				
02050800 6	水浪机				
02050800 7	光面（短）机				
02050800 8	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	块	按设计图示以数量计算	
02050800 9	角云、捧梁云				
02050801 0	雀替				
02050801 1	插角、花牙子				
02050801 2	雀替下云墩				
02050801 3	壶瓶牙子				
02050801 4	通雀替	1. 构件截面尺寸 2. 木材品种	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 选料 2. 样活
02050801 5	踏脚木	3. 刨光要求	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	3. 制作 4. 安装

02050801 6	大连檐				
02050801 7	小连檐				
02050801 8	瓦口板				
02050801 9	封檐板		m	按设计图示尺寸以长度计算	
02050802 0	闸挡板				
02050802 1	椽椀板				
02050802 2	隔椽板				
02050802 3	垫板		m ³	按设计图示尺寸以体积计算	
02050802 4	清水望板		m ²	按设计图示尺寸以展开面积计算	
02050802 5	山花板				
02050802 6	柁档				
02050802 7	栏杆封板	1. 板宽厚度 2. 木材品种			1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装
02050802 8	挂檐、滴水珠板	3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式			
02050802 9	博脊板		m ²	按设计图示尺寸以展开面积计算	
02050803 0	棋枋板				
02050803 1	博风(缝)板	1. 板宽厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式 5. 梅花钉要求			1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装 6. 制安梅花钉
02050803 2	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	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
注：1 枕头木用于桁条两端上边处。 2 栏杆封板只用于木栏杆里侧的封板，又称裙板。					

E.9 古式门窗

古式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 的规定执行。

表 E.9 古式门窗（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
02050900 1	榻扇	1. 窗芯式样 2. 心屉面积 3. 木材品种	m ²	按设计图示尺寸以洞口面积计算，无洞口尺寸时按框或扇框外围面积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装
02050900 2	槛窗	4. 玻璃品种、厚度 5. 安装方式 6. 雕刻种类、形式			
02050900 3	支摘窗	1. 窗芯式样 2. 心屉面积 3. 木材品种 4. 玻璃品种、厚度 5. 安装方式			
02050900 4	横披窗				
02050900 5	什锦窗				
02050900 6	古式纱窗扇				
02050900 7	门连窗				
02050900 8	门窗框、槛、抱框	1. 框截面尺寸 2. 木材品种	m	按设计图示尺寸以洞口周长计算，无洞口尺寸时按框或扇框外围周长计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装
02050900 9	帘架横披框	1. 门式样 2. 框边挺截面尺寸、板厚度 3. 木材品种 4. 安装方式 5. 雕刻种类、形式	m ²	按设计图示尺寸以洞口面积计算，无洞口尺寸时按框或扇框外围面积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装
02050900 10	将军门				
02050901 1	实榻门				
02050901 2	撒带门				
02050901 3	棋盘（攒边）门				
02050901	直拼库门				

4		2. 框边挺截面尺寸、板厚度			
02050901 5	贡式堂门	3. 木材品种			
02050901 6	屏门	4. 安装方式			
02050901 7	将军门刺		个	按设计图示以数量计算	
02050901 8	将军门竹丝	1. 构件规格 2. 木材品种 3. 雕刻种类、形式	m ²	按设计图示尺寸以门扇面积计算	
02050901 9	门簪		个	按设计图示以数量计算	
02050902 0	窗塌板	1. 板厚度	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	
02050902 1	门头板、余塞板	2. 木材品种 3. 雕刻种类、形式			
02050902 2	木门枕		m ³	按设计图示尺寸以竣工木构件体积计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 安装
02050902 3	过木	1. 截面尺寸 2. 木材品种			
02050902 4	挑檐木				
02050902 5	雨达板	1. 板厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求	m ²	按设计图示尺寸以投影面积计算	
02050902 6	古式门窗五金	1. 型号尺寸、材质 2. 式样	副	按设计图示以数量计算	安装
02050902 7	金属件	1. 型号尺寸, 材质 2. 防护材料种类、涂刷遍数	kg	按设计图示尺寸以质量计算	1. 制作
02050902 8	螺栓	1. 螺栓品种、规格 2. 螺栓长度 3. 防护材料种类、涂刷遍数	根	按设计图示以数量计算	2. 安装 3. 刷防护材料
注: 金属件项目、螺栓项目适用于本章所有木结构安装。					

E.10 古式栏杆

古式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 的规定执行。

表 E. 10 古式栏杆（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. 构件栏芯式样 2. 框芯截面尺寸	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 5. 安装
020510002	花栏杆	3. 板厚度 4. 木材品种			
020510003	坐凳楣子	5. 刨光要求 6. 雕刻种类、形式			
020510004	坐凳面	1. 板厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求			

E.11 鹅颈靠背、倒挂楣子、飞罩

鹅颈靠背、倒挂楣子、飞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 的规定执行。

表 E. 11 鹅颈靠背、倒挂楣子、飞罩（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	m	按设计图示尺寸以扶手长度（包含望柱）计算	1. 选料 2. 样活 3. 制作 4. 雕刻 5. 安装
020511002	倒挂楣子	1. 构件芯式样	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	
020511003	飞罩	2. 框截面尺寸 3. 木材品种			
020511004	落地罩	4. 雕刻种类、形式			

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	座	按设计图示以数量计算	
注：挂落按“倒挂楣子”项目编码列项。					

E.12 墙、地板及天花

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 的规定执行。

表 E.12 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
02051200 1	木地板	1. 板厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求	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
02051200 2	木楼梯			按设计图示尺寸以水平投影面积计算，不扣除宽度小于 300mm 的楼梯井，伸入墙内部分不计算	
02051200 3	栈板墙	1. 框、梁截面尺寸、板厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求	m ²	按设计图示尺寸墙净长乘以墙高以面积计算	
02051200 4	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		按设计图示尺寸以垂直投影面积计算	
注：踢脚板和现代做法的木栏杆（栏板）按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 中的相应项目编码列项。					

E.13 匾额、楹联及博古架

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 的规定执行。

表 E.13 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
02051300 1	匾额	1. 外形尺寸、板厚度 2. 木材品种	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
02051300 2	楹联	3. 刨光要求 4. 雕刻种类、形式			
02051300 3	博古架	1. 外形尺寸 2. 木材品种 3. 刨光要求	m ²	按设计图示尺寸以正立面面积计算	

附录 F 屋面工程

F.1 筒瓦屋面

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 的规定执行。

表 F.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
02060100 1	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椽头或封檐口的斜面积计算。不扣除脊、勾头、滴水及屋面附件所占的面积，筒瓦抹面（纸筋粉筒瓦）并入屋面中。 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
02060100 2	窑制正脊	1. 脊类型、位置 2. 脊件类型、规格 3. 高度	m	按设计图示尺寸以水平长度计算	1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 砌筑 5. 涂刷表面
02060100 3	滚筒正脊	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	
02060100 4	滚筒戗脊	1. 戗脊长度 2. 脊件类型、规格 3. 高度 4. 灰浆种类及配合比		按设计图示尺寸以戗头至翼角椽根部（上廊桁或步桁中心）弧形长度计算	
02060100 5	垂脊	1. 脊件类型、规格 2. 高度 3. 灰浆种类及配合比		按设计图示尺寸以长度计算	
02060100	过垄脊	1. 瓦脊类型、位置			

6		2. 瓦件类型 3. 高度 4. 铁件种类、规格 5. 灰浆种类及配合比			
02060100 7	围墙瓦顶	1. 铺设类型 2. 瓦件类型 3. 瓦件规格 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. 铺底灰 5. 铺瓦 6. 嵌缝 7. 涂刷表面
02060100 8	筒瓦排山	1. 瓦件类型 2. 瓦件规格 3. 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
02060100 9	檐头附件	1. 瓦件类型 2. 瓦件规格			
02060101 0	斜沟	3. 铁件种类、规格 4. 灰浆种类及配合比			
02060101 1	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. 雕塑 4. 涂刷表面
02060101 2	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
02060101 3	窑制吻兽				
02060101 4	脊刹	1. 构件类型 2. 构件规格尺寸			
02060101 5	宝顶	3. 铁件种类、规格 4. 灰浆种类及配合比	座		1. 选材 2. 灰浆调制 3. 铁件制作、安装 4. 铺灰 5. 铺瓦 6. 安装
02060101 6	云冠				
<p>注：1 屋面类型包括：走廊、平房、厅堂、大殿、亭（四角、多角）、塔顶等。 2 围墙瓦顶类型包括：单落水、双落水。 3 砖胎灰塑脊按本规范附录 F.1 筒瓦屋面中“滚筒戗脊”项目编码列项。 4 檐头附件项目包括：花边、滴水、勾头等相关附件。 5 围墙瓦顶项目不包括檐头附件。 6 照壁瓦顶按“围墙瓦顶”项目编码列项。</p>					

F.2 琉璃屋面

琉璃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 的规定执行。

表 F.2 琉璃屋面（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	琉璃屋面	1. 铺设类型 2. 琉璃品种、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椽头或封檐口的斜面积计算。不扣除脊、勾头、滴水及屋面附件所占的面积。 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. 琉璃品种、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		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	
020602003	琉璃屋脊	1. 屋脊类型 2. 屋脊高度 3. 琉璃品种、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。戗脊按水平长度乘坡度系数以长度计算	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
020602004	琉璃瓦檐头附件	1. 瓦件类型 2. 琉璃品种、规格尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 灰浆种类及配合比		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. 铺灰 5. 铺瓦

020602005	琉璃瓦斜沟			按设计图示尺寸以长度计算	6. 钉帽安装
020602006	琉璃瓦排山				
020602007	琉璃吻(兽)	1. 构件类型 2. 琉璃品种、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. 铺瓦 6. 安装
020602008	琉璃套兽		座		
020602009	琉璃包头脊				
020602010	琉璃翘角头				
020602011	琉璃脊刹				只
020602012	琉璃宝顶				
020602013	琉璃仙人、走兽				
<p>注：1 琉璃屋脊类型包括：正脊、垂脊、戗脊、角脊、围脊、博脊等。 2 琉璃围墙瓦顶按本规范附录 F.1 筒瓦屋面中“围墙瓦顶”项目编码列项。 3 琉璃瓦剪边项目包括花檐（勾头）滴水。</p>					

F.3 小青瓦屋面

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 的规定执行。

表 F.3 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
02060300 1	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椽头或封檐口的斜面积计算。不扣除脊、勾头、滴水及屋面附件所占的面积。望砖扣除翘飞椽板卷戗板面积，增加飞檐隐蔽部分。 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，屋角飞檐冲出部分面积不增加	1. 选材 2. 放样 3. 铺设
02060300 2	望瓦	1. 望瓦规格尺寸 2. 铺设位置 3. 铺设辅材要求			
02060300 3	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
<p>注：1 小青瓦有名合瓦、蝴蝶瓦，其屋面类型包括：走廊、平房、厅堂、大殿、亭（四角、多角）、塔顶等。</p> <p>2 冷摊瓦、仰瓦夹梗、干搓瓦屋面按望瓦项目编码列项。</p> <p>3 小青瓦屋面脊及附件按本附录 F.1 筒瓦屋面中相应项目编码列项。</p> <p>4 小青瓦围墙瓦顶按本规范附录 F.1 筒瓦屋面中“围墙瓦顶”项目编码列项。</p>					

F.4 相关问题及说明

F.4.1 屋面防水层、找平层按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 相应项目编码列项。

F.4.2 云墙屋脊按弧形长度计算。

附录 G 地面工程

G.1 细墁地面

细墁地面工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 G.1 的规定执行。

表 G.1 细墁地面（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
02070100 1	细墁方砖	1. 铺设部位 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 孔洞等所占面积	1. 选砖及砖加工 2. 铺设垫层、抹找平层 3. 铺设填充层 4. 灰浆调制 5. 铺砖 6. 钻生
02070100 2	细墁条砖	5. 垫层材料种类、厚度 6. 结合层厚度 7. 嵌缝材料种类 8. 钻生要求 9. 灰浆种类及配合比			

G.2 糙埭地面

糙埭地面工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 G.2 的规定执行。

表 G.2 糙埭地面（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
02070200 1	糙埭方砖	1. 铺设部位 2. 铺设花纹要求 3. 砖品种、规格	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（不包括牙子所占面积）应扣除单个面积>0.5m ² 树池、花坛等所占面积	1. 选砖 2. 铺设垫层、抹找平层 3. 铺设填充层 4. 灰浆调制 5. 铺砖 6. 勾缝
02070200 2	糙埭条砖	4. 甬道交叉、转角砖缝分位等式样 5. 垫层材料种类、厚度			
02070200 3	糙埭其他砖	6. 结合层厚度 7. 勾缝要求 8. 灰浆种类及配合比			
02070200 4	石板面	1. 铺设部位 2. 石料种类、构件规格 3. 甬道交叉部分铺设的式样 4. 垫层材料种类、厚度 5. 结合层厚度 6. 勾缝要求 7. 灰浆种类及配合比	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（不包括牙子所占面积）应扣除单个面积>0.5m ² 树池、花坛等所占面积	1. 铺设垫层、抹找平层 2. 铺设填充层 3. 灰浆调制 4. 铺石板、块石 5. 守缝、勾缝
02070200 5	乱铺块石	1. 铺设位置 2. 垫层材料种类、厚度 3. 结合层厚度 4. 勾缝要求 5. 灰浆种类及配合比			
02070200 6	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、配合比、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 5. 接头灌缝

G.3 细墁散水

细墁散水工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 G.3 的规定执行。

表 G.3 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
02070300 1	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. 垫层材料种类、厚度 5. 结合层厚度 6. 嵌缝材料种类 7. 灰浆种类及配合比	m ²	按设计图示尺寸以面积计算，不包括牙子所占面积	1. 选砖及砖加工 2. 铺设垫层、抹找平层 3. 铺设填充层 4. 灰浆调制 5. 铺砖
02070300 2	细砖牙子	1. 铺设要求 2. 砖品种、规格 3. 垫层材料种类、厚度 4. 结合层厚度 5. 灰浆种类及配合比	m	按设计图示尺寸以中心线长度计算	

G.4 糙墁散水

糙墁散水工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 G.4 的规定执行。

表 G.4 糙墁散水（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
02070400 1	糙墁散水	1. 铺设花纹、要求 2. 砖品种、规格 3. 出（窝）角铺设要求 4. 垫层材料种类、厚度 5. 结合层厚度 6. 灰浆种类及配合比 7. 勾缝要求	m ²	按设计图示尺寸以面积计算，不包括牙子所占面积	1. 选砖 2. 铺设垫层、抹找平层 3. 铺设填充层 4. 灰浆调制 5. 铺砖 6. 勾缝
02070400 2	糙砖牙子	1. 铺设要求 2. 砖品种、规格 3. 垫层材料种类、厚度 4. 结合层厚度 5. 灰浆种类及配合比 6. 勾缝要求	m	按设计图示尺寸以中心线长度计算	

G.5 堰石子地

堰石子地工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程计算规则，应按表 G.5 的规定执行。

表 G.5 堰石子地（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
02070500 1	满铺拼花	1. 铺设地面形状	m ²	按设计图示尺寸以面积计算，不包括牙子所占面积；不扣除砖、瓦条拼花所占面积，有方砖心的应扣除方砖心所占面积；且扣除单个面积>0.5m ² 的树池、花坛等所占面积	1. 石子筛选、摆石子 2. 铺设垫层、抹找平层 3. 铺设填充层 4. 灰浆调制 5. 拼铺
02070500 2	满铺不拼花	2. 卵石规格、颜色 3. 垫层材料种类、厚度 4. 结合层厚度			
02070500 3	散铺	5. 灰浆种类及配合比			

G.6 相关问题及说明

G.6.1 地面防水层按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 相应项目编码列项。

附录 H 抹灰工程

H.1 墙面、天棚抹灰

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 的规定执行。

表 H.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
02080100 1	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≤0.3m ² 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（门、窗框外围面积，下同）和空圈洞所占面积，不扣除柱门、踢脚线、挂镜线、装饰线，什锦窗洞口及单个面积≤0.3m 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，但垛的侧面抹灰应与内墙抹灰工程量合并计算，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	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
02080100 2	墙面做假砖缝	1. 墙体类型 2. 墙缝形式 3. 假砖缝材料种类		按设计图示尺寸以做假缝的面积计算	1. 基层清理 2. 灰浆调制 3. 做假缝 4. 养护
02080100 3	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、		按设计图示尺寸以面积计算	1. 基层清理 2. 下麻钉 3. 灰浆调制 4. 底层抹灰 5. 面层抹灰

		配合比			6. 养护
02080100 4	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

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 的规定执行。

表 H.2 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
02080200 1	柱梁面抹灰	1. 柱梁类型 2. 基层处理材料品种 3. 假砖缝材料种类 4. 底层灰浆厚度、种类、配合比 5. 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. 做假缝 7. 养护
02080200 2	柱梁面做假砖缝	1. 柱梁类型 2. 砖缝类型 3. 假砖缝材料种类			1. 基层清理 2. 灰浆调制 3. 做假缝 4. 养护

H.3 其他仿古项目抹灰

其他仿古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 的规定执行。

表 H.3 其他仿古项目抹灰（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	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
020803002	门窗框抹灰				
020803003	月洞、地穴抹灰				

020803004	抛方、博风 (缝)抹灰	4. 基层处理材料种类 5. 线角类型 6. 假砖缝材料种类			6. 粉线角 7. 做假缝 8. 养护
020803005	字碑抹灰				
020803006	坐凳、栏杆 抹灰				
020803007	券底抹灰				
020803008	零星项目抹 灰				
020803009	须弥座、屋 檐抹灰				
020803010	墙帽抹灰				
				按设计图示尺寸以垂直投 影面积计算	
				按设计图示尺寸以水平投 影面积计算	

H.4 防护剂

保(防)护层涂刷防护剂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.5 的规定执行。

表 H.4 防护剂(编码: 020804)

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
02080400 1	木构件	1. 保(防)护层材料种类 2. 涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以面 积计算	1. 基层清理 2. 刷防护材料
02080400 2	石构件				
02080400 3	砖构件				

H.5 相关问题及说明

H.5.1 本章仅包括仿古构件传统抹灰项目，通用抹灰项目，墙、柱、梁及零星项目面贴仿古砖片按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 中相应项目编码列项。

H.5.2 工程量计算除另有规定者外，均按结构尺寸计算。

H.5.3 墙裙、单块面积>3 m²的廊心墙抹灰按本规范附录 H.1 墙面、天棚抹灰中“墙面抹灰”项目编码列项。

H.5.4 单块面积≤0.5 m²少量分散的抹灰项目按本规范附录 H.3 其他仿古项目抹灰中“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、博缝（风）板、挂檐（落）板油漆彩画贴金

山花板、博缝（风）板、挂檐（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 的规定执行。

表 J.1 山花板、博缝（风）板、挂檐（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
02090100 1	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；立闸山花板被博风所遮蔽部分不得计算	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
02090100 2	博缝（风）板油漆		m ²	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，底边面积亦不增加。悬山博缝（风）板按双面计算	
02090100 3	挂檐（落）板油漆				
02090100 4	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；立闸山花板被博风所遮蔽部分不得计算	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
02090100 5	挂檐（落）板彩画贴金			按设计图示尺寸以垂直投影面积计算	
02090100 6	山花板绶带贴金	1. 贴金品种及要求 2. 罩光油品种	m ²	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
02090100 7	山花板梅花钉贴金		m ²	按设计图示博风（缝）板尺寸以垂直投影面积计算，歇山建筑应扣除博脊所遮蔽的面积	
02090100 8	博风（缝）板、挂檐板贴金			按设计图示博风（缝）板、挂檐板尺寸以垂直投影面积计算，悬山建筑博风板按双面计算，不扣除檩窝所占面积，底边面积也不增加	

注：板面做法包括：平做、雕刻；地仗做法包括：一麻五灰、一布五灰、单皮灰。

J.2 连檐、瓦口、椽头油漆彩画贴金

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 的规定执行。

表 J.2 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
02090200 1	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	按设计图示尺寸大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
02090200 2	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	
02090200 3	飞椽头、檐椽头彩画贴金				

J.3 椽子、望板油漆彩画贴金

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 的规定执行。

表 J.3 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
02090300 1	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采步金至山花板间的金、脊步椽望不刷油漆者，其面积均不应计算。小连檐（里口木）立面，闸档板、隔椽板、椽中板的面积不再增加	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
02090300 2	椽子、望板彩画贴金	1. 基层处理方法 2. 地仗做法 3. 彩画种类及做法 4. 饰金品种及要求 5. 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
注：内外檐作法不同时分别列项。					

J.4 上架构件油漆彩画贴金

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 的规定执行。

表 J.4 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
02090400 1	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，挑檐枋只计算其正面	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
02090400 2	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. 饰金品种及要求 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
02090400 3	枋心、包袱心白活	1. 基层处理方法 2. 国画内容	m ²	按设计图示尺寸以绘制面积计算	1. 基层清理 2. 材料调制 3. 彩绘成活
02090400 4	聚锦、池子白活		块	按设计图示以数量计算	
<p>注：1. 上架构件油漆彩画贴金项目包括：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、镶嵌柁档板、镶嵌象眼山花板，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、箍头油漆。</p> <p>2. 上架构件彩画种类及做法包括：和玺彩画贴金、旋子彩画贴金、苏式彩画贴金、新式彩画贴金等。</p> <p>3. 基层处理方法不包括地仗。</p> <p>4. 国画（定额称白活）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。</p>					

J.5 斗拱、垫拱板油漆彩画贴金

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 的规定执行。

J.5 斗拱、垫拱板油漆彩画贴金（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
02090500 1	斗拱油漆	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	按设计图示尺寸以露明部位的展开面积计算，拱眼（荷包、眼边）、斜盖斗板、拽枋、掏里面积并入斗拱面积内	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
02090500 2	垫拱板油漆	按设计图示尺寸以双面面积计算			
02090500 3	斗拱彩画贴金	1. 基层处理方法 2. 地仗做法 3. 彩画种类及做法		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
02090500 4	垫拱板彩画贴金	4. 贴金品种及要求 5. 罩光油品种		按设计图示尺寸以双面面积计算	4. 支搭金帐、打金胶油、贴金 5. 罩油

J.6 雀替、花活油漆彩画贴金

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 的规定执行。

表 J.6 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
02090600 1	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
02090600 2	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	

02090600 3	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（方形垂柱应加底面积）	
02090600 4	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. 饰金品种及要求 5. 罩光油品种		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
02090600 5	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	
02090600 6	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（方形垂柱应加底面积）	

J.7 天花、顶棚彩画贴金

天花、顶棚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 的规定执行。

表 J.7 天花、顶棚彩画贴金（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
02090700 1	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		按设计图示尺寸以相应木装修项目面积计算	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
02090700 2	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 4. 彩画种类及做法 5. 饰金品种及要求 6. 罩光油品种	m ²	无斗拱天棚按设计图示尺寸以主墙间露明展开面积计算；有斗拱天棚及井口天花按设计图示尺寸以井口枋里口（贴梁外口）露明展开面积计算。不扣除梁枋所占面积，天花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
02090700 3	天花顶棚支条彩画			无斗拱天棚按设计图示尺寸以主墙间水平投	

	贴金			影面积计算；有斗拱天棚及井口天花按设计图示尺寸以井口枋里口（贴梁外口）水平投影面积计算。不扣除梁枋所占面积，支条不扣除天花所占面积	
02090700 4	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 下架构件彩画贴金

下架构件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 的规定执行。

表 J.8 下架构件彩画贴金（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
02090800 1	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
02090800 2	下架构件 彩画贴金	1. 明间大额枋截面高或檐柱径 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			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
02090800 3	框线贴金	1. 饰金品种及要求 2. 罩光油品种		按设计图示尺寸以面积计算	1. 支搭金帐、打金胶油、贴金
02090800 4	门簷贴金			按设计图示尺寸以贴金面积计算	2. 罩油
注：1. 下架构件彩画贴金项目包括：各种柱、抱柱、槛框、窗榻板，什锦窗的筒子板，过木，坐凳彩画。 2. 下架构件彩画贴金包括：金琢墨彩画贴金、片金彩画、沥粉垫光头道油漆贴金等。					

J.9 装修油漆彩画贴金

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.10 的规定执行。

表 J.9 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
02090900 1	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，门、窗框等扇外延伸部分不计算面积	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
02090900 2	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			
02090900 3	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			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
02090900 4	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			
02090900 5	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	m ²	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
02090900 6	隔墙板、护墙板、木墙裙油漆			按设计图示尺寸以平面垂直投影面积计算，包括踢脚线	
02090900 7	木楼（地）板油漆			按设计图示尺寸以水平投影面积计算	
02090900 8	木楼梯油漆			按设计图示尺寸以露明水平投影面积计算	
02090900 9	外檐橦扇、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	
02090901 1	内檐橦扇、风门、			按设计图示尺寸以双面垂直投影面积计算	

	支摘窗、花栏杆、直档栏杆、油漆				
02090901 2	大边两柱香贴金	1. 饰金品种及要求 2. 罩光油品种	m ²	按设计图示尺寸以榻扇、槛窗面积计算	1. 支搭金帐、打金胶油、贴金 2. 罩油
02090901 3	大边双皮条线贴金				
02090901 4	硬木隔断上蜡	1. 基层处理方法 2. 用蜡品种	m ²	按设计图示尺寸以隔断垂直投影面积计算。两面上蜡分别计算面积	1. 基层清理 2. 擦烫蜡 3. 出亮成活
02090901 5	砖墙抹灰面刷铁红、米黄、灰浆浆	1. 基层处理方法 2. 地仗或腻子做法 3. 油漆品种，涂刷遍数			
02090901 6	墙面拉线	1. 基层处理方法 2. 拉线材质 3. 腻子做法 4. 油漆品种、涂刷遍数			
02090901 7	几腿罩油漆	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
02090901 8	花罩油漆				
02090901 9	落地罩(炕罩)油漆				
02090902 0	匾联油漆				
02090902 1	帽子油漆			按设计图示尺寸以匾、楹联投影面积计算，其中弧型匾、楹联按展开面积计算 1. 倒挂帽子按设计图示尺寸长乘全高(下面量至白菜头)以双面面积计算 2. 坐凳帽子按设计图示尺寸以边框所围成的面积双面计算	
02090902 2	门钉、门钹贴金	1. 饰金品种及要求 2. 罩光油品种		按设计图示尺寸以实贴面积计算	1. 支搭金帐、打金胶油、贴金 2. 罩油
02090902 3	裙板、绦环板的云盘线贴金				
02090902 4	菱花扣贴金				
02090902	面叶贴金				

5				金面积计算	
02090902 6	匾联彩画 贴金	1. 基层处理方法 2. 地仗做法 3. 油漆品种、涂刷遍数 4. 贴金品种及要求		按设计图示尺寸以匾、 楹联投影面积计算，其中 弧型匾、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
02090902 7	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
02090902 8	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
<p>注：1. 斗拱满刷素油及斗拱做彩画时其拱眼（荷包、眼边）、斜盖斗板及拽枋、单材拱掏里的油漆部分均按附录 J.5 中的“斗拱油漆”项目编码列项。</p> <p>2. 迎风板，走马板绘画白活（不做油漆）按附录 J.4 国画相应项目编码列项。</p> <p>3. 挂落、倒挂楣子、坐凳楣子、吴王靠（美人靠）油漆按“楣子油漆”项目编码列项。</p> <p>4. 榻扇、槛窗的心屉油漆不分形式按“内檐个别扇、风门、支摘窗、花栏杆、直档栏杆、油漆”项目编码列项。</p> <p>5. 木扶手区分带托板与不带托板，分别编码列项。</p> <p>6. 匾联油漆彩画贴金均包括匾联钩、如意钉；匾托油漆彩画贴金工程量并入匾内计算。</p>					

J.10 玻璃、裱糊工程

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 的规定执行。

表 J.10 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	榻扇、槛窗、支摘窗玻璃安装	玻璃种类、规格	m ²	按设计图示尺寸以扇框内边缘面积计算	1. 清扫槽口 2. 调制油灰 3. 裁订玻璃 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	
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	单糊花纸	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	白檀篾子、门、窗、榻扇裱糊	1. 粘贴位置 2. 裱糊材料	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
<p>注：1. 玻璃种类包括：普通玻璃、压花玻璃、浮化玻璃。 2. 玻璃规格包括：3mm 玻璃、5mm 玻璃。 3. 天棚吊顶裱糊对象包括：平棚、一平两切卷棚。 4. 单糊花纸裱糊对象包括：灰顶棚、灰墙面。 5. 镡花粘贴品种包括：中心花、镡花。 6. 白檀篾子、门、窗、榻扇裱糊材料包括：锦缎、绫绢、纱苎布布匹、麻布、麻呈文、大白纸、花纸、高丽纸、镶边纸。</p>					

J.11 相关问题及说明

J.11.1 本章仅包括构件传统油漆及彩画项目，通用油漆、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规范》GB 相应油漆项目编码列项。

J.11.2 工程量计算除另有规定者外，均按结构尺寸计算。

附录 K 拆除项目

k.1 砖、石、琉璃拆除

砖、石、琉璃拆除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 k.1 的规定执行。

表 k.1 砖、石、琉璃拆除（编码：021001）

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
021001001	砖基础、砖墙拆除	1. 砌体部位 2. 墙体种类 3. 砖规格尺寸	m ³	按拆除的体积计算，不扣除柱门及≤0.3 m ² 所占体积，外墙长按中心线计算，内墙按净长计算，砖檐、墙帽另行计算	1. 拆除及清理 2. 回收有价值构件 3. 分类码放整齐 4. 支护及安全监护
021001002	砖心、须弥座拆除		m ²	按拆除的垂直投影面积计算，不扣除孔洞所占面积	
021001003	砖檐、帽、博缝、挂落拆除	1. 砖体类型层次 2. 砖规格尺寸	m	按拆除构件的上层盖板外皮长度计算	
021001004	斗拱拆除	1. 斗拱类别 2. 斗拱挑出类别	攒	按拆除的数量计算	
021001005	斗拱保护网拆除	保护网材质	m ²	按拆除的展开面积计算	
021001006	石构件拆除	1. 构件材质 2. 构件规格尺寸	m ³	按拆除的体积计算，其中阶条石不扣除柱顶石卡口所占体积，夹杆石、镶杆石不扣除柱子所占体积，柱顶石不扣除透榫眼所占体积	1. 拆除及清理 2. 回收有价值构件 3. 分类码放整齐 4. 支护及安全监护
021001007	垂带、礪石察石拆除		m ²	按拆除的投影面积计算，其中垂带的侧面不得计算，礪石察石按长乘宽以面积计算，不得展开计算	
021001008	砖、石地面、路面、散水、踏道拆除		m ²	按拆除的面积计算，其中踏道按长乘宽计算面积，地面、散水不包括牙子所占面积，并扣除 0.5 m ² 以上树池、花坛所占面积	

02100100 9	砖石牙子 拆除	1. 构件材质 2. 牙子规格尺寸	m	按拆除的长度计算	1. 拆除及清理 2. 回收有价值构件 3. 分类码放整齐 4. 支护及安全监护
02100101 0	琉璃坐 斗、枋、 挑檐枋、 椽飞拆除	1. 类型 2. 构件规格尺寸			
02100101 1	其他琉璃 构件拆除		件	按拆除的数量计算	
注：石构件、地面、路面、道线及路牙子拆除包括面层和结合层，不包括垫层拆除。					

k.2 木构件、木装修、斗拱拆卸（除）

木构件、木装修、斗拱拆卸（除）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 k.2 的规定执行。

表 k.2 木构件、木装修、斗拱拆卸（除）（编码：021002）

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
02100200 1	木构架拆 卸	1. 构件名称、材质 2. 构件规格尺寸	m ³	按拆除构件的长乘以最大圆形或矩形截面以体积计算	1. 拆除及清理 2. 回收有价值构件 3. 分类码放整齐 4. 支护及安全监护
02100200 2	板类构架 拆卸		m ²	按拆除的垂直投影面积计算	
02100200 3	仔角梁、 窝角梁、 槛框类拆 卸		m	按拆除的长度计算	
02100200 4	垂鱼、惹 草拆卸		组	按拆除的数量计算	
02100200 5	椽拆卸		m	按檩中至檩中斜长以长度计算，檐椽出挑量至端头外皮，后尾与承椽枋量至枋中线，封护檐椽量至檐檩中加一檩径，翼角椽单根按正身飞椽单根长计算	
02100200 6	望板拆除		1. 望板规格尺寸、材质 2. 望板加工形式与做法	m ²	
02100200	大、小连	1. 构件类别、材质	m	悬山建筑量至博缝板	

7	檐拆除	2. 构件规格尺寸		外皮，其中小连檐硬山建筑两端算至排山梁架中线，带角梁的建筑按老角梁端头中点连线分段计算；大连檐硬山建筑两端算至博缝板外皮，带角梁的建筑按仔角梁端头中点连线分段计算
021002008	霸王杠拆除	1. 构件规格尺寸 2. 构件材质	kg	按拆除的质量计算
021002009	门窗拆除	1. 门类型、材质 2. 门窗洞口尺寸		按拆除构件的边抹外围面积计算
021002010	楣子拆除	1. 楣子类型 2. 楣子心屉图案	m ²	按拆除的外围面积计算，不包括门框、坐凳、楣子腿、白菜头等框外延伸部分
021002011	天花拆除	1. 天花形式 2. 材料规格、材质		按主墙间面积计算，不扣除梁、枋所占面积，藻井按展开面积计算

k.3 屋面拆除

屋面拆除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 k.3 的规定执行。

表 k.3 屋面拆除（编码：021003）

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
021003001	望砖拆除	望砖规格	m ²	按屋面图示不同几何形状以面积计算，不扣除各种脊所占面积	1. 拆除及清理 2. 回收有价值构件 3. 分类码放整齐 4. 支护及安全监护
021003002	望瓦拆除	望瓦规格			
021003003	屋面瓦拆除	1. 屋面类型 2. 瓦件规格			
021003004	屋面脊拆除	1. 脊的类型 2. 脊的高度	m	按拆除的长度计算，其中带吻（兽）正脊、围脊及清水脊应扣除吻（兽）、平草、跨草、落落草所占长度；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；戗（岔）脊、角脊及庀殿、攒尖、硬山、悬山垂脊带兽者，兽前（包括兽）、兽后分别计算，戗（岔）脊量至垂脊外皮，角脊量至合角吻外皮，庀殿、攒尖建筑垂脊量至正吻或宝顶外皮，硬山、悬山建筑有正吻的量至正吻外皮，无正吻的量至正脊中线、琉璃博脊两端量至挂尖	
02100300 5	吻兽拆除	吻兽类别、规格	份	按拆除的数量计算	
02100300 6	苫背拆除	1. 苫背厚度 2. 苫背材料	m ²	按拆除的面积计算	
02100300 7	铅板背拆除	1. 材料名称 2. 材料规格尺寸			
注：屋面瓦拆除包括拆除底瓦泥。					

k.4 其他铲除

其他铲除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 k. 4 的规定执行。

表 k. 4 其他铲除（编码：021004）

项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
02100400 1	墙面、顶面铲灰皮	铲除部位	m ²	按铲除的面积计算	1. 拆除及清理 2. 支护及安全监护
02100400 2	油灰皮铲除				
02100400 3	地仗铲除				

附录 L 措施项目

L.1 脚手架工程

脚手架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 L.1 的规定执行。

表 L.1 脚手架工程（编码：021101）

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
021101001	综合脚手架（可计算建筑面积的单位工程）	1. 工程名称 2. 建筑结构形式 3. 檐高	m ²	按建筑面积计算	1. 脚手架、斜道、上料平台搭设 2. 脚手架、斜道、上料平台拆除及其材料分类堆放
021101002	综合脚手架（不可计算建筑面积的单位工程）		座	按设计单位工程数量计算	
021101003	砌筑、抹灰外脚手架	1. 服务构件名称 2. 搭设方式、用途 3. 墙体、独立柱高度	m ²	墙体按墙的长度乘以墙高以面积计算（硬山建筑山墙高算至山尖），不扣除门窗洞口、空圈、车辆通道、变形缝等所占面积；独立柱按柱截面乘以柱高以面积计算	
021101004	砌筑、抹灰里脚手架			墙体按墙的长度乘以墙高以面积计算（硬山建筑山墙高算至山尖），不扣除门窗洞口、空圈、车辆通道、变形缝等所占面积；独立柱按柱截面周长乘以柱高以面积计算	
021101005	木构架安装起重脚手架			按建筑物首层建筑面积计算	
021101006	苦背铺瓦外脚手架	1. 搭设方式 2. 檐高		按檐头长（即大连檐长）乘以檐高以面积计算	

021101007	屋面脚手架			按屋面水平投影面积计算	1. 脚手架搭设 2. 脚手架拆除及其材料分类堆放
021101008	歇山脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度	座	按座计算，每一山算一座	
021101009	正吻脚手架			按座计算，每一座正吻算一座	
021101010	宝顶脚手架			按座计算，每一座宝顶算一座	
021101011	外檐油漆彩画脚手架	1. 搭设方式 2. 檐高	m ²	按檐头长（即大连檐长）乘以檐高以面积计算	1. 脚手架、斜道、上料平台搭设 2. 脚手架、斜道、上料平台拆除及其材料分类堆放
021101012	内檐、廊步油漆彩画脚手架	1. 搭设方式 2. 平均建筑层高		内檐部分按内檐相应地面面积计算；廊步部分廊步相应地面面积计算	1. 脚手架搭设 2. 脚手架拆除及其材料分类堆放
021101013	内檐装饰满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 檐高			

注：1 同一个单位工程使用综合脚手架时，不再使用外脚手架、里脚手架等单项脚手架。

2 檐高规定：檐高上皮以正身飞椽上皮为准，无飞椽的量至檐椽上皮。檐高下皮：无月台或月台外边线在檐头外边线以内者，檐高由自然地坪量至最上一层檐头；台边线在檐头外边线以外或城台、高台上的建筑物，檐高由台上皮量至最上一层檐头。

3 “平均建筑层高”按脊檩中与檐檩（重檐建筑为最上层檐檐檩）中的平均高度计算。内檐有天花吊顶其廊步“平均建筑层高”按檐廊上、下两檩中的平均高度计算。

4 凡砌筑高度超过 1.5m 的砌体，均需计算脚手架。

5 牌楼（坊）安装脚手架按本附录“内檐装饰满堂脚手架”项目编码列项，工程量按边柱外围各加 1.5m 的水平投影面积计算，高度自设计地面算至楼（坊）顶面。

6 外檐油漆彩画脚手架适用于檐头椽望出挑部分及其下连带的木构件、木装修油漆彩画工程。

7 内檐装饰满堂脚手架适用于有天花吊顶建筑内檐的天棚、墙面、木装修、明柱的装饰工程。

8 内檐、廊步油漆脚手架适用于无天花吊顶的内檐及廊步椽望、木构件、墙面、明柱的装饰工程。

9 正吻脚手架仅适用于琉璃七样以上、黑活 1.2m 以上吻（兽）的安装。

L.2 垂直运输和超高施工增加

垂直运输和超高施工增加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 L.2 的规定执行。

表 L.2 垂直运输和超高施工增加（编码：021102）

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
02110200 1	殿、堂、 厅	1. 建筑类型 2. 结构形式 3. 地下 / 地上层数 4. 檐高	m ²	按建筑面积计算	1. 在施工工期内完成全部工程项目所需要的垂直运输机械台班 2. 建筑物超高引起的人工工效降低以及由于人工工效降低引起的机械降效 3. 高层施工用水加压水泵的安装、拆除及工作台班 4. 通信联络设备的使用及摊销 5. 垂直运输机械的固定装置、基础制作、安装 6. 行走式垂直运输机械轨道的铺设、拆除、摊销
02110200 2	楼、阁、 轩				
02110200 3	斋、廊、 榭				
02110200 4	亭	1. 建筑形式 2. 结构形式 3. 檐高			
02110200 5	古戏台	1. 建筑形式 2. 结构形式 3. 地下 / 地上层数 4. 檐高			
02110200 6	城墙	1. 结构形式 2. 城墙墙身顶面高度	天	按合同工期确定的日历天数计算	
02110200 7	塔	1. 建筑形式 2. 结构形式 3. 地下 / 地上层数 4. 檐高			
02110200 8	牌楼(坊)	1. 建筑形式 2. 结构形式 3. 檐高			
02110200 9	桥	1. 建筑形式 2. 结构形式			
<p>注：檐高规定：檐高上皮以正身飞椽上皮为准，无飞椽的量至檐椽上皮。檐高下皮：无月台或月台外边线在檐头外边线以内者，檐高由自然地坪量至最上一层檐头；台边线在檐头外边线以外或城台、高台上的建筑物，檐高由台上皮量至最上一层檐头。</p>					

L.3 大型机械设备进出场及安拆

大型机械设备进出场及安拆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 L.3 的规定执行。

表 L.3 大型机械设备进出场及安拆（编码：021103）

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
02110300 1	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	按使用机械设备的数量计算	1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用

L.4 施工降水排水工程

施工降水排水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 L.4 的规定执行。

表 L.4 施工降水排水工程（编码：021004）

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
02110400 1	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m	按设计图示尺寸以钻孔深度计算	1. 准备钻孔机械、埋设护筒、钻机就位；泥浆制作、固壁；成孔、出渣、清孔等 2. 对接上下井管（滤管），焊接，安放，下滤料，洗井，连接试抽等
02110400 2	围堰	1. 围堰截面尺寸 2. 围堰长度 3. 围堰材料及灌装袋材料品种、规格	m ³	按围堰截面面积乘以堤顶中心线长度以体积计算	1. 取土、装土 2. 堆筑围堰 3. 拆除、清理围堰 4. 材料运输
02110400 3	降（排）水	1. 降水机械规格型号 2. 排水管品种、规格	昼夜	按单位工程降（排）水日历天数计算	1. 管道安装，拆除，场内搬运等 2. 抽水、值班、降水设备维修等
注：相应专项设计不具备时，可按暂估量计算。					

L.5 总价措施项目

总价措施项目工程量清单项目设置、计量单位、工程内容及包含范围应按表 L.5 的规定执行。

表 L.5 总价措施项目（编码：021005）

项目编码	项目名称	工程内容及包含范围
021005001	绿色施工安全防护措施项目费	<p>1. 环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；砖件、石材等现场加工防扬尘；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施</p> <p>2. 文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品费用和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施</p> <p>3. 安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“六临边”（台明围边、楼板围边、屋面围边、城墙顶围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）用及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；木作加工防火；油漆与彩画施工防火防中毒；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施</p> <p>4. 临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除</p>
021005002	夜间施工	<p>1. 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除</p> <p>2. 夜间施工时，施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除</p> <p>3. 包括夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等</p>
021005003	非夜间施工照明	为保证工程施工正常进行，在地下室、地宫等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等
021005004	二次搬运	由于施工场地条件限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运
021005005	冬雨季施工	<p>1. 冬雨（风）季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除</p> <p>2. 冬雨（风）季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施</p> <p>3. 冬雨（风）季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除</p> <p>4. 包括冬雨（风）季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨（风）季施工劳动效率降低等</p>

021005006	地上、地下设施、建筑物的临时保护措施	在工程施工过程中，对已建成的地上、地下设施和建筑物进行的遮盖、封闭、隔离等必要保护措施
021005007	已完工程及设备保护	对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要保护措施
注：本表所列项目应根据工程实际情况计算措施项目费用，需分摊的合理计算摊销费用。		

附录 M 仿古建筑工程建筑面积计算规则

一、计算建筑面积的范围

(一) 单层建筑不论其出檐层数及高度如何，均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以围护结构水平面积计算，围护结构外有檐廊柱的，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，按构架柱外边线计算；无台明无围护结构的按构架柱外边线计算。

(二) 有楼层分界的二层及以上建筑，不论其出檐层数如何，均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。

(三) 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，按其水平投影面积计算。

(四) 碉楼、碉房、碉台式建筑内无楼层分界的，按一层计算面积，有楼层分界的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按各层围护结构底面外围水平面积计算。

(五) 二层及以上建筑构架柱外有围护装修或围栏的挑台建筑，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。

(六) 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，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。

二、不计算建筑面积的范围

(一) 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。

(二) 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。

(三) 牌楼、影壁、实心或半实心的砖、石塔。

(四) 构筑物：如月台、圆丘、城台、院墙及随墙门、花架等。

(五) 碉楼、碉房、碉台的平台。

附录 N 古建筑名词对照表

表 N.1 台基部分

序号	本规范用语	营造法式	清式营造则例	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	鉛蹬、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	疆石察	小曼道	疆石察	姜石察		
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	地伏	地木伏子	地伏	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。上下皆有泉混之台基或坛座。露台外缘，作凹凸之线脚者
14	上枋	方	上枋	台口石	方线	
15	泉	罨	泉	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	
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	过门石		月洞门元宝石	过门石		

表 N.2 主体部分

序号	本规范用语	营造法式	清式营造则例	营造法原	西南地区	备注
24	柱	檐柱或平柱	檐柱	步柱	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（瓜）柱	株儒柱或蜀柱	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		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	木质	木质	木质	软礫		
32	梁	梁或枋	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	四椽枋或檐枋	五架梁	四界梁或大梁	二架梁或二过担	
35	梁				五架过梁	
36	梁	六椽枋或檐枋	七架梁		一架梁或一过担	
37	梁				七架过梁	
38	梁	檐额	随梁		耍担	
39	梁	牵梁	单步梁	川、短川、廊川	上步枋	
40	梁	乳枋	双步梁		挑枋或下步枋	双步梁及乳木伏无挑头、桃枋则前出挑头
41	梁	月梁	月梁		琵琶枋或弯枋	
42	承重	檐枋或草枋	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	檁(桁)	下平搏	檐檁或檐桁	步桁	檐檁	
48	檁(桁)	平搏	金桁或金檁	金桁	金檁或井口檁	
49	檁(桁)	脊搏	脊檁或脊桁	脊桁	脊檁或正檁	
50	扶脊木		扶脊木	帮脊木	檁带挂	在檁下再帮一个檁子、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	扒山檁子或拦水枋	
55	额枋	阑额	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	
60	斗拱		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	桁间牌科	斗拱	
63	角科	转角铺作	角科	牌科	斗拱	
64	如意斗拱		如意斗拱	网形科	凤凰窠、蜂窝百斗拱	
65	其他科斗拱		溜金斗拱	琵琶科	溜金斗拱	
66	其他科斗拱		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	桷子或椽子	
76	椽	椽子	花架椽	椽子	桷子或椽子	
77	椽	椽子	脑椽	椽子	桷子或椽子	
78	飞椽		飞椽	飞椽	送水桷子	
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	
82	大连檐	飞魁或大连檐	大连檐	眠檐	吊檐或飘檐	吊檐在四川多用板做，钉在桷子前边，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	四川特有板桷步架太长时须加拉条横联之
85	望板	版栈	望板	望板	滚檐板或遮檐板	四川用望板小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	丁华抹颈拱	捧梁云	山雾云或抱梁云	花板	
89	云拱		云拱	云头		
90	垫板	草襟间	垫板	夹堂		包含由额、额垫板、檁（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	搏风、博缝板		拔风或搏缝板	
93	山花板		山花板	排山填板		
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			
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	地木伏	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	搏颊柱	抱框	抱柱	抱柱枋	
109	间柱	柱或立旌	间柱	中杵	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	阀关	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	花窗或豁(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	
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	砭石	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	飞罩			飞罩	天观罩或天弯罩	

表 N.3 屋顶部分

序号	本规范用语	营造法式	清式营造则例	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	戗脊		戗脊		角脊	
136	岔脊		岔脊			
137	博脊	曲脊	博脊			
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	戗脊捲尾		象鼻子脊		廡尖或捲尾	
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	
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人物、故事等
152	套兽		套兽	吞头		
153	脊刹		脊刹			

本规范用词说明

- 1 为便于在执行本规范条文时区别对待，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，在一条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算规范》GB 50500
- 《房屋建筑与装饰工程工程量计量规范》GB 50854
- 《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856
- 《市政工程工程量计算规范》GB 50857
- 《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858
- 《爆破工程工程量计算规范》GB 50862

中华人民共和国国家标准

仿古建筑工程工程量计量规范

GB 50855 - 201X

条文说明

制订说明

《仿古建筑工程工程量计算规范》GB50858-201X，经住房和城乡建设部 201 年 月 日第 号公告批准发布。

本规范制定过程中，编制组对《仿古建筑工程工程量计算规范》GB50500-2013 使用过程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，同时参考了国外先进技术法规、技术标准，广泛征求了设计、科研、管理等单位意见。在充分吸收和采纳历次审查会意见的基础上，通过反复讨论、修改和完善，最后经住房和城乡建设部专家审定，编制完成。

为便于广大设计、施工、科研、学校等单位有关人员在使用本标准时能正确理解和执行条文规定，《仿古建筑工程工程量计算规范》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，还着重对强制性条文的强制性理由做了解释。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.....	(96)
3	工程量.....	(97)
4	工程量清单编制.....	(98)
4.1	一般规定.....	(98)
4.2	分部分项工程.....	(99)
4.3	措施项目.....	(100)

1 总 则

1.0.1 本条阐述了制定本规范的目的和意义。

1.0.2 本条规定了本规范的适用范围是仿古建筑工程发承包计价活动中的“工程计量和工程量清单编制”。“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：按照清代《工程做法则例》或宋代《营造法式》等官方制订的建筑制度规定建造的古式建筑。

地方传统作法项目：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。

1.0.3 本条规定了执行本规范的范围，明确了无论国有投资的资金和非国有资金投资的工程建设项目，其工程计量应执行本规范。

1.0.4 本规范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，在工程计量活动中，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。

3 工程量

3.0.1 本条规定了工程量计算的依据。

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 对本条说明如下：

（1）本规范对项目的工作内容进行了规定，除另有规定和说明外，应视为已经包括完成该项目的全部工作内容，未列内容或未发生，不应另行计算。

（2）本规范附录工作内容列出了主要工作内容，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。

（3）本规范以成品考虑的项目，如采用现场制作的，应包括制作的工作内容。

3.0.5 本条规定了仿古建筑工程与其他“工程量计量规范”在执行上的界线范围和划分，以便正确执行规范。

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 本条规定了其他项目和税金项目清单应按现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500的有关规定进行编制，其他项目清单包括：暂列金额、暂估价、计日工、总承包服务费；税金项目清单包括：增值税。

4.1.3 工程建设中新材料、新技术、新工艺等的不断涌现，本规范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，当出现本规范附录中未包括的清单项目时，编制人应作补充。在编制补充项目时应注意以下三个方面。

(1) 补充项目的编码应按本规范的规定确定。具体做法如下：补充项目的编码由本规范的代码 02 与 B 和三位阿拉伯数字组成，并应从 02B001 起顺序编制，同一招标工程的项目不得重码。

(2) 在工程量清单中应附补充项目的项目名称、项目特征、计量单位、工程量计算规则和工作内容。

(3) 将编制的补充项目报省级或行业工程造价管理机构备案。

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，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编码的表示方式：十二位阿拉伯数字及其设置规定。

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。

当同一标段（或合同段）的一份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项目编码十至十二位的设置不得有重码的规定。例如一个标段（或合同段）的工程量清单中含有三个单位工程，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三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，第二个单位工程的细砖墙项目编码应为 020101001002，第三个单位工程的细砖墙项目编码应为 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确定。

4.2.4 本条规定了分部分项工程量清单项目的项目特征，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的描述，但有些项目特征用文字往往又难以准确和全面地描述。为达到规范、简洁、准确、全面描述项目特征的要求，在描述工程量清单项目特征时应按以下原则进行。

（1）项目特征描述的内容应按附录中的规定，结合拟建工程的实际，能满足确定综合单价的需要。

（2）若采用标准图集或施工图纸能够全部或部分满足项目特征描述的要求，项目特征描述可直接采用详见××图集或××图号的方式。对不能满足项目特征描述要求的部分，仍应用文字描述。

4.2.5 本条规定了工程计量中工程量应按附录中规定的工程量计算规则计算。

4.2.6 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。

4.2.7 本规范中现浇混凝土构件项目和现场制作的预制混凝土构件项目，编制单价时模板费用应计入综合单价中，预制混凝土构件项目若采用成品构件时，成品价（包括模板、钢筋、混凝土等所有费用）计入综合单价中。即：成品的出厂价格及运杂费进入综合单价等。

4.2.8 本规范石构件、木门窗按现场制作编制项目，若采用成品购置时，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编制工程量清单也同分部分项工程一样，必须列出项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量计算规则。

4.3.2 本条针对本规范仅列出项目编码、项目名称，但未列出项目特征、计量单位和工程量计算规则的措施项目，编制工程量清单时，应按本规范规定的项目编码、项目名称确定清单项目。