

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 50855-2013

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 3 年 7 月 1 日

中国计划出版社

2013 北 京

中华人民共和国国家标准
仿古建筑工程工程量计算规范
GB 50855-2013

☆

中国计划出版社出版

网址: www.jhpress.com

地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层

邮政编码: 100038 电话: (010) 63906433 (发行部)

新华书店北京发行所发行

北京世知印务有限公司印刷

880mm×1230mm 1/16 8 印张 228 千字

2013 年 4 月第 1 版 2013 年 4 月第 1 次印刷

☆

统一书号: 1580242·002

定价: 58.00 元

版权所有 侵权必究

侵权举报电话: (010) 63906404

如有印装质量问题, 请寄本社出版部调换

中华人民共和国住房和城乡建设部公告

第 1571 号

住房城乡建设部关于发布国家标准 《仿古建筑工程工程量计算规范》的公告

现批准《仿古建筑工程工程量计算规范》为国家标准,编号为 GB 50855—2013,自 2013 年 7 月 1 日起实施。其中,第 1.0.3、4.2.1、4.2.2、4.2.3、4.2.4、4.2.5、4.2.6、4.3.1 条(款)为强制性条文,必须严格执行。

本规范由我部标准定额研究所组织中国计划出版社出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部
2012 年 12 月 25 日

前 言

本规范是根据住房和城乡建设部《关于印发〈2009 年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》(建标函〔2009〕88 号)的要求,为进一步适应建设市场计量、计价的需要,对《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2008 附录 A、附录 E 的仿古建筑部分进行修订并增加新项目而成。修订过程中,编制组在全国范围内广泛征求意见,与正在实施和正在修订的有关国家标准进行了协调。经多次讨论、反复修改,先后形成了本规范“初稿”、“征求意见稿”、“送审稿”,经审查,报批定稿。

本规范是“工程量计算规范”之二,代码 02。

本规范中以黑体字标志的条文为强制性条文,必须严格执行。

本规范由住房和城乡建设部负责管理和强制性条文的解释。江苏省建设工程造价管理总站负责具体技术内容的解释。为了提高规范质量,请各单位在执行中注意积累资料,总结经验,如发现需要修改和补充之处,请将意见和有关资料寄江苏省建设工程造价管理总站(地址:南京市草场门大街 88 号江苏建设大厦 31 楼,邮政编码:210036),供以后修订时参考。

本规范主编单位:江苏省建设工程造价管理总站

本规范参编单位:四川省建设工程造价管理总站

北京市建设工程造价管理处

住房和城乡建设部标准定额研究所

广东省建设工程造价管理总站

浙江省建设工程造价管理总站

本规范主要起草人员:郎桂林 黄一勤 杜雪英 孙小青 蔡国安 李 震

朱红星 陈 玉

本规范主要审查人员:谢洪学 胡传海 吴佐民 王海宏 张宗辉 王美林

陶学明 刘 智 张丽萍

本规范英文翻译:林清锦 舒 宇 郑玮皓

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	(11)
A.9 槛墙、栏杆杆	(12)
A.10 砖细构件	(12)
A.11 小构件及零星砌体	(16)
A.12 砖浮雕及碑镌字	(17)
附录 B 石作工程	(18)
B.1 台基及台阶	(18)
B.2 望柱、栏杆、磴	(20)
B.3 柱、梁、枋	(22)
B.4 墙身石活及门窗石、槛垫石	(22)
B.5 石屋面、拱券石、拱眉石及石斗拱	(24)
B.6 石作配件	(25)
B.7 石浮雕及镌字	(28)
B.8 相关问题及说明	(28)
附录 C 琉璃砌筑工程	(30)
C.1 琉璃墙身	(30)
C.2 琉璃博风、挂落、滴珠板	(31)
C.3 琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件	(32)
附录 D 混凝土及钢筋混凝土工程	(34)
D.1 现浇混凝土柱	(34)
D.2 现浇混凝土梁	(35)
D.3 现浇混凝土桁、枋	(36)
D.4 现浇混凝土板	(36)
D.5 现浇混凝土其他构件	(37)
D.6 预制混凝土柱	(37)

D.7	预制混凝土梁	(38)
D.8	预制混凝土屋架	(39)
D.9	预制混凝土桁、枋	(39)
D.10	预制混凝土板	(40)
D.11	预制混凝土椽子	(40)
D.12	预制混凝土其他构件	(40)
D.13	相关问题及说明	(42)
附录 E	木作工程	(43)
E.1	柱	(43)
E.2	梁	(44)
E.3	桁(檩)、枋、替木	(44)
E.4	搁栅	(45)
E.5	椽	(46)
E.6	戗角	(46)
E.7	斗拱	(47)
E.8	木作配件	(48)
E.9	古式门窗	(50)
E.10	古式栏杆	(52)
E.11	鹅颈靠背、楣子、飞罩	(52)
E.12	墙、地板及天花	(53)
E.13	匾额、楹联(对联)及博古架(多宝格)	(54)
E.14	木作防火处理	(54)
附录 F	屋面工程	(55)
F.1	小青瓦屋面	(55)
F.2	筒瓦屋面	(56)
F.3	琉璃屋面	(58)
F.4	相关问题及说明	(60)
附录 G	地面工程	(62)
G.1	细墁地面	(62)
G.2	糙墁地面	(63)
G.3	细墁散水	(64)
G.4	糙墁散水	(65)
G.5	墁石子地	(66)
G.6	相关问题及说明	(66)
附录 H	抹灰工程	(67)
H.1	墙面抹灰	(67)
H.2	柱梁面抹灰	(68)
H.3	其他仿古项目抹灰	(68)
H.4	墙、柱、梁及零星项目贴仿古砖片	(69)
H.5	相关问题及说明	(70)
附录 J	油漆彩画工程	(71)
J.1	山花板、博缝(风)板、挂檐(落)板油漆	(71)
J.2	连檐、瓦口、椽子、望板、天花、顶棚油漆	(71)
J.3	上下架构件油漆	(72)
J.4	斗拱、垫拱板、雀替、花活油漆	(73)

J.5	门窗扇油漆	(74)
J.6	木装修油漆	(75)
J.7	山花板、挂檐(落)板彩画	(77)
J.8	椽子、望板、天花、顶棚彩画	(77)
J.9	上下架构件彩画	(79)
J.10	斗拱、垫拱板、雀替、花活、楣子、墙边彩画	(79)
J.11	国画颜料、广告色彩画	(81)
J.12	相关问题及说明	(81)
附录 K	措施项目	(82)
K.1	脚手架工程	(82)
K.2	混凝土模板及支架	(84)
K.3	垂直运输	(88)
K.4	超高施工增加	(88)
K.5	大型机械设备进出场及安拆	(89)
K.6	施工降水排水工程	(90)
K.7	安全文明施工及其他措施项目	(90)
附录 L	古建筑名词对照表	(93)
L.1	台基部分	(93)
L.2	主体部分	(94)
L.3	屋顶部分	(97)
本规范用词说明		(100)
引用标准名录		(101)
附:条文说明		(103)

Contents

1	General Provisions	(1)
2	Terms	(2)
3	Measurement of Quantities	(3)
4	Compilation of Bills of Quantities	(4)
4.1	General requirement	(4)
4.2	Work sections and trades	(4)
4.3	Preliminaries	(5)
Appendix A Brickworks		(6)
A.1	Wall	(6)
A.2	Tile and slab finishes	(7)
A.3	Eave and cornice	(8)
A.4	Cap	(8)
A.5	Arch, opening and trim	(8)
A.6	Decorative opening	(9)
A.7	Xu-mi-zuo high base	(10)
A.8	Screen wall, Kan-mian-wall, Lang-xin-wall	(11)
A.9	Kan wall, Kan-lan-gan wall	(12)
A.10	Accessories	(12)
A.11	Small and miscellaneous components	(16)
A.12	Relief sculpture and stele engrave	(17)
Appendix B Stone Works		(18)
B.1	Platform and step	(18)
B.2	Baluster column, balustrade, Deng base	(20)
B.3	Column, beam, lintel	(22)
B.4	Stonework on wall, door and windows, Kan threshold	(22)
B.5	Roof, Gong-juan-shi arch, Gong-mei-shi arch, Shi-dou-gong arch	(24)
B.6	Accessories	(25)
B.7	Relief sculpture and engrave	(28)
B.8	Related issues and notes	(28)
Appendix C Color Glazed Works		(30)
C.1	Wall	(30)
C.2	Bo-feng bargeboard, Gua-luo fascia, Di-zhu eave board	(31)
C.3	Xu-mi-zuo high base, beam and lintel, soleplate, column, brackets, etc.	(32)
Appendix D Concrete Works		(34)
D.1	In-situ concrete column	(34)
D.2	In-situ concrete beam	(35)
D.3	In-situ concrete purlin and lintel	(36)
D.4	In-situ concrete slab	(36)
D.5	Other in-situ concrete structure	(37)
D.6	Precast concrete column	(37)

D. 7	Precast concrete beam	(38)
D. 8	Precast concrete roof truss	(39)
D. 9	Precast concrete purlin and lintel	(39)
D. 10	Precast concrete slab	(40)
D. 11	Precast concrete rafter	(40)
D. 12	Other precast concrete structure	(40)
D. 13	Related issues and notes	(42)
Appendix E Wood Works		(43)
E. 1	Column	(43)
E. 2	Beam	(44)
E. 3	Purlin, lintel and Ti-mu arm	(44)
E. 4	Partition batten	(45)
E. 5	Rafter	(46)
E. 6	Qiang-jiao roof corner	(46)
E. 7	Brackets	(47)
E. 8	Accessories	(48)
E. 9	Classical door and window	(50)
E. 10	Classical balustrade	(52)
E. 11	Swan-neck back, Mei-zi lintel, Fei-zhao hanging craftwork	(52)
E. 12	Wall, floor and ceiling	(53)
E. 13	Plaque, Ying-lian couplet, curio shelf	(54)
E. 14	Fire proofing	(54)
Appendix F Roofing Works		(55)
F. 1	Blue roofing tile	(55)
F. 2	Cylindrical tile	(56)
F. 3	Glazed tile	(58)
F. 4	Related issues and notes	(60)
Appendix G Floor Works		(62)
G. 1	Fine grind surface	(62)
G. 2	Rough grind surface	(63)
G. 3	Fine grind slope	(64)
G. 4	Rough grind slope	(65)
G. 5	Trowel cobbled ground	(66)
G. 6	Related issues and notes	(66)
Appendix H Plaster Works		(67)
H. 1	Wall	(67)
H. 2	Column and beam	(68)
H. 3	Other pseudo classic items	(68)
H. 4	Pseudo classic tile on wall, column, beam and sundries	(69)
H. 5	Related issues and notes	(70)
Appendix J Paint and Color Painting Works		(71)
J. 1	Paint on frontal board, bargeboard, eaves-hung fascia	(71)
J. 2	Paint on tilting fillet, rafter, roof sheathing, ceiling	(71)
J. 3	Paint on structural component	(72)
J. 4	Paint on brackets, arched soleplate, Que-ti decorated bracket, Hua-huo	(73)

J. 5	Paint on door leaf and window sash	(74)
J. 6	Paint on joinery work	(75)
J. 7	Painting on frontal board,eaves-hung fascia	(77)
J. 8	Painting on rafter,roof sheathing,ceiling	(77)
J. 9	Painting on structural component	(79)
J. 10	Painting on brackets,arched soleplate,Que-ti decorated bracket,Hua-huo painting, lintel,wall edge	(79)
J. 11	Chinese painting pigment,poster painting	(81)
J. 12	Related issues and notes	(81)
Appendix K	Preliminaries	(82)
K. 1	Scaffolding	(82)
K. 2	Formwork and support	(84)
K. 3	Hoisting	(88)
K. 4	Excessive height works	(88)
K. 5	Large equipment loading,install and dissemble	(89)
K. 6	Water dispersion and dewatering	(90)
K. 7	Health,safety and environmental etc.	(90)
Appendix L	Glossary	(93)
L. 1	Platform structure	(93)
L. 2	Main structure	(94)
L. 3	Roof structure	(97)
Explanation of Wording in this Code	(100)
List of Quoted Standards	(101)
Addition;Explanation of Provisions	(103)

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物、构筑物 and 纪念性建筑等工程发承包及实施阶段计价活动中的工程量和工程量清单编制。

1.0.3 仿古建筑工程计价,必须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

主要指古代原始社会、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

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 and 纪念性建筑。

2.0.4 纪念性建筑 memorial building

为了纪念的目的,具有纪念性功能和纪念意义的表明某种特征的建筑。

3 工程计量

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》GB 50500 的相关规定执行。

3.0.3 本规范附录中有两个或两个以上计量单位的,应结合拟建工程项目的实际情况,确定其中一个为计量单位。同一工程项目的计量单位应一致。

3.0.4 工程计量时每一项目汇总的有效位数应遵守下列规定:

- 1 以“t”为单位,应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,应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”、“樁”、“座”、“攒”、“楹”等单位,应取整数。

3.0.5 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。

3.0.6 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、小区道路等工程项目时,按照现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854 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》GB 50856 的相应项目执行;涉及市政道路、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》GB 50857 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》GB 50858 的相应项目执行。采用爆破法施工的石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》GB 50500。
- 2 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价依据和办法。
- 3 建设工程设计文件。
- 4 与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。
- 5 拟定的招标文件。
- 6 施工现场情况、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、规费和税金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》GB 50500 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。不能计量的措施项目，需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 本规范现浇混凝土工程项目“工作内容”中包括模板工程的内容，同时又在措施项目中单列了混凝土模板工程项目。对此，应由招标人根据工程实际情况选用。若招标人在措施项目清单中未编列混凝土模板项目清单，即表示现浇混凝土模板项目不单列，现浇混凝土工程项目的综合单价中应包括模板工程费用。

4.2.8 本规范对预制混凝土构件按现场制作编制项目，“工作内容”中包括模板工程，不再另列。若采用成品预制混凝土构件时，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。

4.2.9 门窗按现场制作编制项目，若采用成品，其门窗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,编制工程量清单时,应按照本规范 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,编制工程量清单时,应按本规范附录 K 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	城砖墙	1. 砌墙厚度 2. 砌筑方式 3. 用砖品种规格 4. 灰浆品种及配合比	m ³	按设计图示尺寸以体积计算,不扣除伸入墙内的梁头、桁檩头所占体积,扣除门窗洞口、过人洞、嵌入墙体內的柱梁及细砖面所占体积	1. 选砖及砖件加工 2. 调制灰浆 3. 支拆券胎 4. 砌筑 5. 勾缝 6. 材料运输 7. 渣土清运
020101002	细砖清水墙	1. 砌墙厚度 2. 砌筑方式 3. 砖墙勾缝类型 4. 用砖品种规格 5. 灰浆品种及配合比			
020101003	糙砖实心墙	1. 砌墙厚度 2. 砌筑方式 3. 用砖品种规格 4. 灰浆品种及配合比			
020101004	糙砖空斗墙	1. 砌墙厚度 2. 砌筑方式 3. 用砖品种规格 4. 灰浆品种及配合比		按设计图示尺寸以立方米计算,扣除门窗洞口、过人洞、嵌入墙体內的柱梁及细砖面所占体积	1. 选砖 2. 调制灰浆 3. 砌筑 4. 勾缝 5. 材料运输 6. 渣土清运
020101005	糙砌空花墙	1. 砌墙厚度 2. 砌筑方式 3. 砖墙花墙类型 4. 用砖品种规格 5. 灰浆品种及配合比			

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
020102001	贴陡板	1. 陡板高度、厚度 2. 用砖品种、规格、强度等级 3. 铁件种类、规格 4. 砂浆种类、强度等级及配合比 5. 防护剂名称、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以面积计算;计算工程量时应扣除门窗洞口和空洞所占的面积	1. 砖料做细、做榫 2. 油灰加工 3. 铁件制作 4. 材料运输 5. 砖、铁件安装 6. 砖内侧灌砂浆 7. 砖表面刷防护剂
020102002	贴墙面	1. 贴面分块尺寸 2. 用砖品种、规格、强度等级 3. 铁件种类、规格			
020102003	贴勒脚	4. 砂浆种类、强度等级及配合比 5. 防护剂名称、涂刷遍数			
020102004	贴角景墙面	1. 角景类型 2. 角景贴面分块尺寸 3. 用砖品种、规格、强度等级 4. 铁件种类、规格 5. 砂浆种类、强度等级及配合比 6. 防护剂名称、涂刷遍数			
020102005	其他砖贴面	1. 砖贴面位置 2. 砖贴面分块尺寸 3. 用砖品种、规格、强度等级 4. 铁件种类、规格 5. 砂浆种类、强度等级及配合比 6. 防护剂名称、涂刷遍数			
注:四周如有镶边者,按镶边项目编码列项。					

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
020103001	细砖砖檐	1. 砖檐种类、层数 2. 砌筑方式 3. 用砖品种及规格	m	按设计图示尺寸以盖板外皮长度计算	1. 砖件砍制 2. 调制灰浆 3. 砌筑(制安)
020103002	糙砖砖檐	4. 灰浆品种及配合比			4. 材料运输 5. 渣土清运

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 砖帽(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. 墙帽种类 2. 砌筑方式 3. 用砖品种及规格	m	按设计图示尺寸以墙帽中心线长度计算	1. 砖件砍制 2. 调制灰浆 3. 砌筑(制安)
020104002	糙砖墙帽	4. 灰浆品种及配合比			4. 材料运输 5. 渣土清运
020104003	滚水	1. 规格 2. 材质 3. 砌筑方式 4. 灰浆品种及配合比	份	按设计图示数量计算	1. 调制灰浆 2. 砌筑 3. 材料运输 4. 渣土清运

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
020105001	砖券(拱)	1. 砌筑部位 2. 砌筑方式 3. 用砖品种及规格 4. 灰浆品种及配合比	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 选砖及砖件加工 2. 调制灰浆 3. 支拆券胎 4. 砌筑
020105002	砖券脸	5. 勾缝要求	m ²	按设计图示尺寸以券脸的垂直投影面积计算	5. 勾缝 6. 材料运输 7. 渣土清运
020105003	月洞、地穴砌套	1. 构件规格尺寸 2. 构件部位 3. 构件形式 4. 线脚类型 5. 方砖品种、规格、强度等级	m	按设计图示外围周长以延长米计算	1. 方砖做细、做樨 2. 油灰加工 3. 铁件制作 4. 材料运输 5. 方砖、铁件安装 6. 砖内侧灌砂浆 7. 砖表面刷防护剂
020105004	门窗砌套	6. 铁件种类、规格 7. 砂浆种类、强度等级及配合比 8. 防护剂名称、涂刷遍数			
020105005	镶边	1. 线脚宽度、线脚形式 2. 方砖品种、规格、强度等级 3. 铁件种类、规格 4. 砂浆种类、强度等级及配合比 5. 防护剂名称、涂刷遍数			
注:门窗套构件部位内容可分为侧板、顶板两种,构件形式内容可分为直线、曲线两种。					

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
020106001	砖细漏窗	1.窗框出口形式 2.框边刨边形式 3.窗芯形式 4.窗规格尺寸	1. m ² 2. 樘	1. 以平方米计量,按设计图 示尺寸以面积计算 2. 以樘计量,按设计图示数 量计算	1. 方砖做细、做 樨 2. 油灰加工 3. 起线 4. 锯砖 5. 刨缝 6. 补磨 7. 安拆模撑 8. 材料运输 9. 方砖安装 10. 砖表面刷防 护剂
020106002	砖瓦漏窗	5. 方砖品种、规格、 强度等级 6. 防护剂名称、涂 刷遍数			1. 方砖做细、做 樨 2. 瓦件加工 3. 油灰加工 4. 起线 5. 锯砖 6. 刨缝 7. 补磨 8. 安拆模撑 9. 材料运输 10. 砖瓦安装 11. 砖瓦表面刷 防护剂
020106003	砂浆漏窗	1. 漏窗形式 2. 窗规格尺寸 3. 钢丝规格 4. 砂浆种类、强度 等级及配合比			1. 调制砂浆 2. 安拆模撑 3. 材料运输 4. 抹面、刷水(包 括边框)

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
020107001	细砌须弥座	1. 砌筑方式 2. 用砖品种及规格 3. 线脚断面尺寸	m	按设计图示长度以延长米计算	1. 选砖 2. 调制灰浆 3. 砌筑 4. 勾缝 5. 材料运输 6. 渣土清运
020107002	糙砌须弥座	4. 灰浆品种及配合比 5. 勾缝要求			

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
020108001	壁(墙)心	1. 投影面积 2. 砌筑部位 3. 花饰要求 4. 砌筑方式 5. 各部位用砖品种及规格 6. 灰浆品种及配合比	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 砖件砍制雕作 2. 调制灰浆 3. 砌筑 4. 打点 5. 材料运输 6. 渣土清运
020108002	壁(墙)柱、枋子	1. 方砖品种、规格、强度等级 2. 构件断面尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 防护剂名称、涂刷遍数	m	按设计图示长度以延长米计算	1. 砖料砍磨 2. 调制灰浆 3. 砌筑灌缝 4. 材料运输 5. 打点背里 6. 渣土清运
020108003	墙上、下槛				
020108004	墙立八字				
020108005	马蹄磴		对	按设计图示数量计算	
020108006	壁(墙)三岔头				
020108007	壁(墙)耳子				
020108008	墙穿插档				
020108009	墙小脊子		份		
020108010	壁(墙)其他小件		份(个)		

A.9 槛墙、槛栏杆

槛墙、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 槛墙、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
020109001	砖细半墙坐槛面	1. 坐槛面规格尺寸 2. 线脚类型 3. 方砖品种、规格、强度等级 4. 防护剂名称、涂刷遍数	m	砖细半墙坐槛面设计图示尺寸以水平延长米计算	1. 方砖做细、做榫 2. 油灰加工 3. 起线、凿空 4. 制木芯 5. 材料运输
020109002	砖细(坐槛)栏杆	1. 线脚类型 2. 方砖品种、规格、强度等级 3. 木径设置及材质		砖细坐槛面砖、拖泥、芯子砖按设计图示尺寸以水平延长米计算;坐槛栏杆侧柱按高度以延长米计算	6. 方砖安装 7. 砖表面刷防护剂
注:栏杆包括面砖四角起木角线,侧柱,芯子砖,双面起木角线拖泥等。					

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
020110001	砖细抛方	1. 抛方类型及高度 2. 刨面方砖品种、规格、强度等级 3. 铁件种类、规格	m	按设计图示外包尺寸以延长米计算	1. 方砖做细 2. 油灰加工 3. 铁件制作 4. 材料运输 5. 方砖、铁件安装
020110002	圆线台口砖	1. 台口砖高度 2. 刨面方砖品种、规格、强度等级 3. 铁件种类、规格			

续表 A.10

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
020110003	八字垛头 拖泥锁口	1. 方砖品种、规格、 强度等级 2. 构件的断面尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 防护剂名称、涂刷 遍数	m ²	按设计图示尺寸以延长米 计算	
020110004	八字垛头 勒脚、墙身	1. 方砖品种、规格、 强度等级 2. 墙体厚度 3. 铁件种类、规格 4. 防护剂名称、涂刷 遍数		按设计图示尺寸以面积计算	
020110005	下枋	1. 构件规格 2. 方砖品种、规格、 强度等级 3. 铁件种类、规格 4. 砂浆种类、强度 等级及配合比 5. 防护剂名称、涂 刷遍数	m	按设计图示尺寸以延长米 计算	1. 方砖做细、做 榫 2. 油灰加工 3. 起线 4. 锯砖 5. 刨缝 6. 补磨 7. 材料运输 8. 方砖安装 9. 砖表面刷防护 剂
020110006	上下托浑 线脚	1. 方砖品种、规格、 强度等级			
020110007	宿塞	2. 构件断面尺寸			
020110008	木角小圆线 台盘浑	3. 防护剂名称、涂 刷遍数			
020110009	大镶边				
020110010	字碑镶边	1. 方砖品种、规格、 强度等级 2. 构件断面尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 防护剂名称、涂 刷遍数		按设计图示尺寸外围周长 以延长米计算	
020110011	兜肚	1. 构件规格 2. 方砖品种、规格、 强度等级 3. 构件断面尺寸 4. 铁件种类、规格	块	按设计图示数量计算	
020110012	字碑	5. 砂浆种类、强度 等级及配合比 6. 防护剂名称、涂 刷遍数	m	按设计图示尺寸以延长米 计算	

续表 A.10

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
020110013	出线一路托 浑木角线 单线	1. 方砖品种、规格、 强度等级 2. 构件断面尺寸 3. 防护剂名称、涂 刷遍数	m	按设计图示尺寸以延长米 计算	1. 方砖做细、做 榫 2. 油灰加工 3. 起线 4. 锯砖 5. 刨缝 6. 补磨 7. 材料运输 8. 方砖安装 9. 砖表面刷防护 剂
020110014	上枋	1. 构件规格 2. 方砖品种、规格、 强度等级			
020110015	斗盘枋	3. 构件断面尺寸 4. 铁件种类、规格			
020110016	五寸堂	5. 砂浆种类、强度 等级及配合比 6. 防护剂名称、涂 刷遍数			
020110017	一飞砖木 角线	1. 方砖品种、规格、 强度等级 2. 构件断面尺寸 3. 防护剂名称、涂 刷遍数			
020110018	二飞砖托浑				
020110019	三飞砖晓色				
020110020	荷花柱头	1. 根 2. m	1. 以根计量, 按设计图示 数量计算 2. 以米计量, 按设计图示 尺寸以延长米计算		
020110021	将板砖	只 (块)	以只或块计量, 按设计图 示数量计算		
020110022	挂芽				
020110023	靴头砖				
020110024	砖细包檐	1. 砖细包檐每道厚 度 2. 包檐种类 3. 包檐道数 4. 方砖品种、规格、 强度等级 5. 防护剂名称、涂 刷遍数	m	按设计图示尺寸以水平延 长米计算	

续表 A.10

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
020110025	砖细屋脊头	1. 脊头型式 2. 规格尺寸 3. 方砖品种、规格、强度等级 4. 防护剂名称、涂刷遍数	只	按设计图示数量计算	1. 方砖做细、做榫 2. 油灰加工 3. 起线 4. 锯砖 5. 刨缝 6. 补磨 7. 材料运输 8. 方砖安装 9. 砖表面刷防护剂
020110026	砖细戗头板虎头牌	1. 砖细戗头板虎头牌型式 2. 规格尺寸 3. 宽度尺寸 4. 方砖品种、规格、强度等级 5. 铁件种类、规格 6. 防护剂名称、涂刷遍数			
020110027	带雕刻枫拱板	1. 方砖品种、规格、强度等级 2. 枫拱板规格尺寸 3. 铁件种类、规格 4. 防护剂名称、涂刷遍数	块		
020110028	矩形桁条、梓桁	1. 构件截面尺寸 2. 方砖品种、规格、强度等级	m	按设计图示尺寸以水平延长米计算	
020110029	矩形椽子、飞椽	3. 防护剂名称、涂刷遍数		按设计图示尺寸以水平延长米计算(深入墙内部分工程量并入工程量计算)	
020110030	雀替	1. 构件的规格尺寸 2. 方砖品种、规格、强度等级	个	按设计图示数量计算	
020110031	其他配件	3. 铁件种类、规格 4. 防护剂名称、涂刷遍数	块 (个)		
注:雀替又名梁垫。					

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
020111001	砖细斗拱	1. 斗拱型式 2. 方砖品种、规格、强度等级 3. 铁件种类、规格 4. 防护剂名称、涂刷遍数	攒 (座)	按设计图示数量计算	1. 方砖做细、做榫 2. 油灰加工 3. 起线 4. 锯砖 5. 刨缝 6. 补磨 7. 材料运输 8. 方砖安装 9. 砖表面刷防护剂
020111002	博风	1. 博风宽度 2. 方砖品种、规格、强度等级 3. 铁件种类、规格 4. 防护剂名称、涂刷遍数	m	按设计图示尺寸以上皮长度计算,方砖博风扣除博风头所占长度	1. 砖件砍制 2. 调制灰浆 3. 砌筑(制安) 4. 材料运输 5. 渣土清运
020111003	挂落	1. 方砖品种、规格、强度等级 2. 构件断面尺寸 3. 防护剂名称、涂刷遍数			
020111004	墀头、垛头、腮帮	1. 墙体厚 2. 雕刻要求 3. 规格尺寸 4. 方砖品种、规格、强度等级 5. 铁件种类、规格 6. 防护剂名称、涂刷遍数	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 方砖做细、做榫 2. 油灰加工 3. 起线 4. 锯砖 5. 刨缝 6. 补磨 7. 材料运输 8. 方砖安装 9. 砖表面刷防护剂

续表 A.11

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
020111005	梢子、盘头	1. 梢子盘头层数及做法 2. 雕刻要求 3. 后续尾做法 4. 砌筑方式 5. 用砖品种及规格 6. 灰浆种类及配合比	份	按设计图示数量计算	1. 砖件砍制加工(雕刻) 2. 调制灰浆 3. 砌筑 4. 材料运输 5. 渣土清运
020111006	砖细博风板头	1. 砖细博风板头型式 2. 规格尺寸 3. 方砖品种、规格、强度等级 4. 铁件种类、规格 5. 防护剂名称、涂刷遍数			1. 方砖做细、做榫 2. 油灰加工 3. 起线 4. 锯砖 5. 刨缝 6. 补磨 7. 材料运输 8. 方砖安装 9. 砖表面刷防护剂
020111007	零星仿古砌体	1. 项目名称及做法 2. 砌筑方式 3. 用砖品种及规格 4. 灰浆品种及配合比	1. m 2. m ³ 3. 个	1. 以米计量,按设计图示尺寸以延长米计算 2. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 3. 以个计量,按设计图示数量计算	1. 砖件砍制 2. 调制灰浆 3. 砌筑 4. 材料运输 5. 渣土清运
注:斗拱又名牌科。					

A.12 砖浮雕及碑镌字

砖浮雕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 砖浮雕及碑镌字(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. 方砖雕刻形式 2. 雕刻深度 3. 图案加工形式	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 构图放样 2. 雕琢洗练 3. 修补清理
020112002	砖字碑镌字	1. 字碑镌字形式 2. 字的规格尺寸	个	按设计图示以镌字数量计算	

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	
020201001	阶条石	1. 粘 结 层 材 料 种 类、厚度、砂浆强度等级 2. 石 料 种 类、构 件 规格	1. m ³ 2. m ²	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以平方米计量,按设计图示水平投影尺寸以面积计算	1. 基层清理 2. 石构件制作 3. 材料运输、安装、校正、修正缝口、固定 4. 刷防护材料	
020201002	踏 踩	3. 石表面加工要求及等级 4. 保护层材料种类				
020201003	陡板石	1. 安装方式 2. 石 料 种 类、构 件 规格 3. 石表面加工要求及等级 4. 保护层材料种类		1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以平方米计量,按设计图示尺寸以面积计算	1. 基层清理 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 石构件制作 4. 材料运输、安装、校正、修正缝口、固定 5. 刷防护材料	
020201004	土衬石	1. 粘结层材料种类、厚度、砂浆强度等级 2. 石料种类、构件规格 3. 石表面加工要求及等级 4. 保护层材料种类	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 基层清理 2. 石构件制作 3. 材料运输、安装、校正、修正缝口、固定 4. 刷防护材料	
020201005	锁口石		m ²	按设计图示尺寸以水平投影面积计算		
020201006	地伏石					

续表 B.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
020201007	埋头	1. 石料种类、构件规格 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. 基层清理 2. 石构件制作 3. 材料运输、安装、校正、修正缝口、固定 4. 刷防护材料
020201008	垂带	1. 粘结层材料种类、厚度、砂浆强度等级 2. 石料种类、构件规格 3. 石表面加工要求及等级 4. 保护层材料种类 5. 使用部位	1. m ² 2. m ³	1. 以平方米计量, 按设计图示尺寸以面积计算 2. 以立方米计量, 按设计图示尺寸以体积计算	
020201009	象眼	1. 粘结层材料种类、厚度、砂浆强度等级 2. 石料种类、构件规格 3. 垂带设置情况 4. 石表面加工要求及等级 5. 保护层材料种类		1. 以平方米计量, 按设计图示尺寸以垂直投影面积计算 2. 以立方米计量, 按设计图示尺寸以体积计算	
020201010	礅礅石	1. 粘结层材料种类、厚度、砂浆强度等级	m ²	按设计图示尺寸以斜面积计算	1. 基层清理 2. 防水层铺设 3. 填充层铺设 4. 石构件制作 5. 材料运输 6. 安装、校正、修正缝口、固定 7. 刷防护材料
020201011	地坪石	2. 石料种类、构件规格 3. 石表面加工要求及等级 4. 保护层材料种类	1. m ² 2. m ³	1. 以平方米计量, 按设计图示以面积计算 2. 以立方米计量, 按设计图示尺寸以体积计算	
020201012	独立须弥座	1. 石料种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 线脚要求 5. 砂浆强度等级	座	按设计图示数量计算	1. 选料、放样、开料、石构件制作 2. 吊装 3. 运输 4. 铺砂浆 5. 安装、校正、修正缝口、固定

续表 B.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
020201013	台基须弥座	1. 石料种类、构件规格 2. 石表面加工要求 3. 雕刻种类、形式 4. 线脚要求 5. 砂浆强度等级	1. m ³ 2. m	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以米计量,按设计图示尺寸以延长米计算	1. 选料、放样、开料、石构件制作 2. 吊装 3. 运输 4. 铺砂浆 5. 安装、校正、修正缝口、固定
020201014	须弥座龙头	1. 石料种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、形式 4. 砂浆强度等级	个	按设计图示数量计算	1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 石构件雕刻 4. 吊装 5. 运输 6. 铺砂浆 7. 安装、校正、修正缝口、固定
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》GB 50854 相关项目编码列项。 2 陡板石安装如采用干挂方式,钢骨架应单独按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854 相关项目编码列项。 3 埋头当图示如无厚及埋深尺寸,厚按阶条石计算,埋深按露明高计算。 4 独立须弥座:四周全需加工,形似于纪念碑之下的基座,如石狮或其他雕塑的底座。 5 项目以座、个为计量单位时,应在项目特征里描述单件规格尺寸。 6 项目以平方米作为计量单位时,应在项目特征里描述石构件的厚度。 7 须弥座项目组成内容包含:圭角、下枋、下枋、束腰、上枋、上枋。 8 踏跺又名踏步,陡板石又名侧塘石,埋头又名角柱,象眼又名菱角石。 9 砚窝按踏跺项目编码列项,连磴按锁口石项目编码列项,阶沿石按地伏项目编码列项。					

B.2 望柱、栏杆、磴

望柱、栏杆、磴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 望柱、栏杆、磴(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	花坛石	1. 石料种类、构件规格 2. 断面尺寸 3. 石表面加工要求及等级 4. 花坛式样 5. 线脚形式 6. 砂浆强度等级	m	按设计断面分别以延长米计算	1. 选料、开料 2. 石构件制作 3. 运输 4. 铺砂浆 5. 安装、校正、修正缝口、固定

续表 B.2

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
020202002	石望柱	1. 石料种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 柱身雕刻种类、形式 4. 柱头雕饰种类、形式 5. 勾缝要求 6. 砂浆强度等级	1. m ³ 2. 根	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以根计量,按设计图示尺寸以数量计算	1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 石构件雕刻 4. 吊装 5. 运输 6. 铺砂浆 7. 安装、校正、修正缝口、固定
020202003	栏杆	1. 石料种类、构件规格、构件式样 2. 石表面加工要求及等级	1. m 2. m ²	1. 以米计量,按石料断面分别以延长米计算 2. 以平方米计量,按设计图示尺寸以面积计算	
020202004	栏板	3. 雕刻种类、形式 4. 勾缝要求 5. 砂浆强度等级	1. m 2. m ² 3. 块	1. 以米计量,按石料断面分别以延长米计算 2. 以平方米计量,按设计图示尺寸以面积计算 3. 以块计量,按设计图示尺寸以数量计算	
020202005	抱鼓石	1. 石料种类、构件规格、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. 砂浆强度等级	只	按设计图示尺寸以数量计算	
020202006	条形石座凳	1. 石料种类、构件规格 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. 砂浆强度等级	m	按设计图示尺寸(含柱、蹬脚、蹬面)以延长米计算	
注:1 石望柱的式样分为:几何头、龙凤头、莲瓣(花)头、素方头、狮子头等。 2 栏板的式样分为:几何镂空、寻仗、罗汉等。 3 项目以米作为计量单位时,应在项目特征里描述石构件的断面尺寸。 4 项目以根、块、只作为计量单位时,应在项目特征里描述单件规格。 5 栏杆、栏板项目不包含石望柱。 6 石望柱又名栏杆柱。					

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
020203001	柱	1. 石料种类、构件规格	1. m ³ 2. 根	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以根计量,按设计图示数量计算	1. 选料、开料、石构件制作 2. 吊装 3. 运输 4. 铺砂浆 5. 安装、校正、修正缝口、固定
020203002	梁	2. 石表面加工要求及等级			
020203003	枋	3. 石料形状 4. 雕刻种类、深度、面积 5. 砂浆强度等级			
注:1 项目以根为计量单位时,应在项目特征里描述单件规格。 2 项目以立方米为计量单位时,应在项目特征里描述单件体积或规格。					

B.4 墙身石活及门窗石、槛垫石

墙身石活及门窗石、槛垫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、槛垫石(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. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 石料形状 4. 砂浆强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 选料、开料、石构件制作 2. 吊装 3. 运输 4. 铺砂浆 5. 安装、校正、修正缝口、固定
020204002	压砖板				
020204003	腰线石				
020204004	挑檐石				
020204005	门窗券石及券脸	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 券石直径 4. 券脸雕刻种类、深度、面积 5. 支搭券脸 6. 砂浆强度等级			1. 选料、放样、开料、石构件制作 2. 石构件雕刻 3. 吊装 4. 安装 5. 运输 6. 铺砂浆 7. 安装、校正、修正缝口、固定

续表 B.4

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	石窗	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 窗格式样、雕刻内容 4. 砂浆强度等级	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	
020204007	墙帽	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 砂浆强度等级	1. m 2. m ³	1. 以米计量,按设计图示尺寸以延长米计算 2. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算	1. 选料、放样、开料、石构件制作 2. 吊装 3. 安装 4. 运输 5. 铺砂浆 6. 安装、校正、修正缝口、固定
020204008	墙帽与角柱联做				
020204009	槛垫石、过门石、分心石				
020204010	月洞门元宝石	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 弧形要求 4. 砂浆强度等级	块	按设计图示尺寸以数量计算	1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 运输 4. 铺砂浆 5. 安装、校正、修正缝口、固定
020204011	门枕石	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 凿海窝 4. 砂浆强度等级			
020204012	门鼓石	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 式样 4. 雕刻种类、深度、面积 5. 凿下槛槽口 6. 砂浆强度等级			1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 石构件雕刻 4. 运输 5. 铺砂浆 6. 安装、校正、修正缝口、固定

续表 B.4

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 2. 石表面加工要求及等级 3. 石料形状	1. m^3 2. m 3. 樘	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以米计量,按设计图示尺寸按延长米计算 3. 以樘计量,按设计图示数量计算	1. 选料、开料、石构件制作 2. 吊装 3. 运输 4. 铺砂浆 5. 安装、校正、修正缝口、固定
020204014	石窗框	4. 石料组成件数、石料规格 5. 雕刻种类、深度、面积 6. 砂浆强度等级			
注:1 项目以樘为计量单位时,应在项目特征里描述框式样、组成件数及框的高度、长度、断面尺寸。 2 项目以块为计量单位时,应在项目特征里描述单件规格尺寸。 3 项目以米作为计量单位时,应在项目特征里描述石构件的断面规格尺寸。 4 项目以立方米为计量单位时,应在项目特征里描述单件体积规格以便考虑吊装。 5 券石及券脸胎架,应按附录 K.2 混凝土模板及支架相关项目编码列项。 6 墙帽又名压顶。					

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
020205001	石屋面	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、深度、面积 4. 砂浆强度等级		1. 以平方米计量,按设计图示尺寸以斜面积计算 2. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算	1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 石构件雕刻 4. 吊装 5. 运输 6. 铺砂浆 7. 安装、校正、修正缝口、固定
020205002	拱券石	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 拱券直径 4. 雕刻种类、深度、面积 5. 支搭券胎 6. 砂浆强度等级	1. m^2 2. m^3	1. 以平方米计量,按设计图示拱上表面尺寸以展开面积计算 2. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算	

续表 B.5

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. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 线脚种类、形式 4. 砂浆强度等级	m	按设计图示尺寸以延长米计算	1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 石构件雕刻 4. 吊装 5. 运输 6. 铺砂浆 7. 安装、校正、修正缝口、固定
020205004	石斗拱	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 斗拱式样及部位 4. 预埋铁件 5. 砂浆强度等级	攒 (座)	按设计图示数量计算	1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 吊装 4. 运输 5. 铺砂浆 6. 安装、校正、修正缝口、固定
注:1 项目以米作为计量单位时,应在项目特征里描述石构件的断面规格尺寸。 2 项目以平方米作为计量单位时,应在项目特征里描述石构件的厚度。 3 项目以座为计量单位时,应在项目特征里描述单件规格尺寸。 4 石屋面石料组成包括:脊、屋面板、椽子、屋檐、檐板。 5 拱券石胎架,应按附录 K.2 混凝土模板及支架相关项目编码列项。					

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
020206001	柱顶石	1. 石料种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级	只	按设计图示尺寸以数量计算	1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 石构件雕刻 4. 运输 5. 铺砂浆 6. 安装、校正、修正缝口、固定
020206002	覆盆石	3. 式样 4. 线脚形式 5. 雕刻种类、形式 6. 砂浆强度等级 7. 打套顶榫眼			
020206003	礅墩	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 砂浆强度等级			1. 选料、开料 2. 石构件制作 3. 运输 4. 铺砂浆 5. 安装、校正、修正缝口、固定

续表 B.6

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
020206004	砷石	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 式样 4. 雕刻种类、深度、面积 5. 砂浆强度等级	只	按设计图示尺寸以数量计算	1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 石构件雕刻 4. 吊装 5. 运输 6. 铺砂浆 7. 安装、校正、修正缝口、固定
020206005	滚墩石	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 式样 4. 雕刻种类、深度、面积 5. 含套顶石、底垫石 6. 砂浆强度等级	个		1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 石构件雕刻 4. 运输 5. 铺砂浆 6. 安装、校正、修正缝口、固定
020206006	木牌楼夹杆石、镶杆石	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 式样 4. 雕刻种类、深度、面积 5. 凿铁箍槽 6. 铁件形式 7. 砂浆强度等级	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 石构件雕刻 4. 铁件制作 5. 吊装 6. 运输 7. 铺砂浆 8. 安装、校正、修正缝口、固定
020206007	甬路海墘地面	1. 垫层材料种类、厚度 2. 找平层厚度、砂浆强度等级 3. 粘结层材料种类、厚度、砂浆强度等级 4. 石料种类、规格 5. 石表面加工要求及等级 6. 保护层材料种类	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 石构件制作 3. 材料运输、安装、校正、修正缝口、固定 4. 刷防护材料

续表 B.6

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
020206008	牙子石	1. 垫层材料种类、厚度 2. 找平层厚度、砂浆强度等级 3. 粘结层材料种类、厚度、砂浆强度等级 4. 石料种类、构件规格 5. 石表面加工要求及等级 6. 保护层材料种类	m	按设计图示尺寸以延长米计算	1. 选料、开料 2. 石构件制作 3. 运输 4. 铺砂浆 5. 安装、校正、修正缝口、固定
020206009	沟门、沟漏	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 式样 4. 雕刻种类、深度、面积 5. 砂浆强度等级	块	按石料断面以数量计算	
020206010	带水槽沟盖	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 含剔凿走水槽、漏水孔 4. 砂浆强度等级	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	
020206011	石沟嘴子	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 含剔凿走水槽、滴水头 4. 砂浆强度等级	m	按石料宽度厚度以延长米计算	
020206012	石角梁 带兽头	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级	个	按设计图示数量计算	1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作
020206013	其他古式 石构件	3. 式样 4. 雕刻种类、深度、面积 5. 砂浆强度等级	1. 块 (只、个) 2. m ³	1. 以块(只、个)计量, 按设计图示数量计算 2. 以立方米计量, 按设计图示尺寸以体积计算	3. 运输 4. 铺砂浆 5. 安装、校正、修正缝口、固定
注: 1 项目以块、只、个为计量单位时, 应在项目特征里描述单件体积。 2 项目以平方米作为计量单位时, 应在项目特征里描述石构件的厚度。 3 项目以立方米为计量单位时, 应在项目特征里描述单件体积规格以便考虑吊装。 4 装配在混凝土柱上的覆盆石, 应在项目特征里描述构件所拼装的块数。 5 式样以简式、繁式划分。 6 柱顶石又名鼓磴; 礅墩又名礅石。					

B.7 石浮雕及镌字

石浮雕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 石浮雕及镌字(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
020207001	石浮雕	1. 石材种类、构件规格、翻样要求 2. 石表面加工要求及等级 3. 雕刻种类、深度、面积 4. 安装方式 5. 砂浆强度等级	m ²	按设计图示尺寸以雕刻底板外框面积计算	1. 选料、开料、放样、洗涤、修补、造型保护 2. 石构件制作 3. 石构件雕刻 4. 吊装 5. 运输 6. 铺砂浆 7. 安装、校正、修正缝口、固定
020207002	石板镌字	1. 石材种类、构件规格 2. 石表面加工要求及等级 3. 镌字式样、凹凸、深度、面积 4. 安装方式 5. 砂浆强度等级	1. m ² 2. 个	1. 以平方米计量,按设计图示尺寸以镌字底板外框面积计算 2. 以个计量,按设计图示尺寸镌字大小以镌字数量计算	1. 选料、放样、开料 2. 石构件制作 3. 石构件雕刻 4. 吊装 5. 运输 6. 铺砂浆 7. 安装、校正、修正缝口、固定
注:1 项目以平方米作为计量单位时,应在项目特征里描述石构件的厚度。 2 项目以个作为计量单位时,应在项目特征里描述单件体积。 3 镌字式样指:阴文(凹字)、阳文(凸字)、阴包阳等。 4 安装方式如采用干挂方式,钢骨架应单独按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854 相关项目编码列项。					

B.8 相关问题及说明

B.8.1 石构件除注明者外,均包括凿铜、凿银锭槽、下扒铜子、下铁银锭等。

B.8.2 石浮雕分类应按表 B.8.2 确定。

表 B.8.2 石浮雕分类

类 别	加 工 要 求
阴刻线	常见于人物像与山水风景,其雕成凹线的深度为 $0.2 \leq h \leq 0.3\text{mm}$ 。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”

附录 C 琉璃砌建筑工程

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
020301001	平砌琉璃砖	1. 琉璃品种、构件规格	m ²	按设计图示露明尺寸以面积计算	1. 样活 2. 摆砌 3. 灌浆 4. 勾缝打点 5. 运输
020301002	陡砌琉璃砖	2. 砌筑部位 3. 摆砌方式 4. 灰浆品种及配合比			
020301003	贴砌琉璃面砖	1. 琉璃品种、构件规格 2. 砌筑部位 3. 面砖规格 4. 灰浆品种及配合比			
020301004	拼砌花心	1. 琉璃品种、构件规格 2. 砌筑部位 3. 琉璃砖花心图案式样 4. 灰浆品种及配合比			
020301005	琉璃花墙	1. 琉璃品种、构件规格 2. 砌筑部位 3. 墙厚 4. 灰浆品种及配合比		按设计图示垂直投影尺寸以面积计算	
020301006	面砖墙帽	1. 琉璃品种、构件规格 2. 砌筑部位 3. 墙帽做法 4. 灰浆品种及配合比	m	按设计图示中心长度以延长米计算	

续表 C.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
020301007	冰盘檐	1. 琉璃品种、构件规格 2. 砌筑部位 3. 层数要求 4. 灰浆品种及配合比	m	按设计图示中心长度以延长米计算	1. 样活 2. 调制灰浆 3. 摆砌 4. 运输
020301008	梢子	1. 琉璃品种、构件规格 2. 梢子层数及做法 3. 雕刻要求 4. 后续尾做法 5. 灰浆品种及配合比	份	按设计图示数量计算	

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
020302001	琉璃博风	1. 琉璃品种、构件规格 2. 博风高度 3. 砌筑部位 4. 砌筑式样 5. 灰浆品种及配合比	m	按设计图示尺寸以延长米计算	1. 样活 2. 摆砌 3. 灌浆 4. 勾缝打点 5. 运输
020302002	琉璃挂落	1. 琉璃品种、构件规格 2. 挂落高度 3. 砌筑部位 4. 式样要求 5. 灰浆品种及配合比			
020302003	滴珠板	1. 琉璃品种、构件规格 2. 滴珠板高度 3. 砌筑、勾缝打点形式 4. 式样要求 5. 灰浆品种及配合比			

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、构件规格 2. 砌筑部位 3. 琉璃土衬、圭角、直檐、上下枭、上下混、束腰规格 4. 灰浆品种及配合比	m	按设计图示尺寸以延长米计算	1. 样活 2. 摆砌 3. 灌浆 4. 勾缝打点 5. 运输
020303002	琉璃梁枋	1. 琉璃品种、构件规格 2. 砌筑部位			
020303003	琉璃垫板	3. 摆砌方式 4. 灰浆品种及配合比			
020303004	琉璃方、圆柱子	1. 琉璃品种、构件规格 2. 砌筑部位			
020303005	方、圆柱顶	3. 式样要求 4. 灰浆品种及配合比	对	按设计图示数量计算	
020303006	耳子	1. 琉璃品种、构件规格			
020303007	雀替	2. 砌筑部位			
020303008	霸王拳	3. 灰浆品种及配合比			
020303009	坠山花		份		
020303010	平身科斗拱	1. 琉璃品种、构件规格 2. 斗拱踩数 3. 砌筑部位	攒 (座)		
020303011	角科斗拱	4. 琉璃砖规格 5. 灰浆品种及配合比			

续表 C.3

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
020303012	枕头木	1. 琉璃品种、构件规格 2. 砌筑部位 3. 层数 4. 灰浆品种及配合比	件	按设计图示数量计算	1. 样活 2. 摆砌 3. 灌浆 4. 勾缝打点 5. 运输
020303013	宝瓶		个		
020303014	角梁		根		
020303015	套兽		个		
020303016	挑檐桁	1. 琉璃品种、构件规格 2. 砌筑部位 3. 直径要求 4. 灰浆品种及配合比	m	按中心线长度以延长米计算	
020303017	正身椽飞			按设计图示正身椽望所处檐头长度以延长米计算	
020303018	翼角椽飞			按设计图示自起翘处至角梁端头中心长度以延长米计算	
注:正身椽飞及翼角椽飞以起翘处为分界。					

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
020401001	矩形柱	1. 柱收分、侧脚、卷杀尺寸 2. 混凝土强度等级 3. 混凝土种类	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. 有梁板的柱高应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、清理、堆放、刷隔离剂、运输 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
020401002	圆形柱 (多边形柱)				
020401003	异形柱	1. 混凝土强度等级 2. 混凝土种类			
020401004	童柱 (矮柱、瓜柱)	1. 柱收分、卷杀尺寸 2. 混凝土强度等级 3. 混凝土种类		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. 柁墩断面形状 2. 混凝土强度等级 3. 混凝土种类			
020401006	垂莲柱 (荷花柱、吊瓜)	1. 柱断面形状 2. 花纹要求 3. 混凝土强度等级 4. 混凝土种类		按设计图示尺寸以体积计算高度按柱底至柱顶的高度计算	
020401007	雷公柱 (灯芯木)	1. 雷公柱断面形状 2. 混凝土强度等级 3. 混凝土种类		按设计图示尺寸以体积计算高度按梁上表面至雷公柱(灯芯木)顶面或老铰根上表面至雷公柱(灯芯木)顶面的高度计算	
注:柱如果没有收分、侧脚、卷杀等要求时,不需对收分、侧脚、卷杀进行特征描述。					

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
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. 混凝土强度等级 3. 混凝土种类	m ³	按设计图示尺寸以体积计算梁长： 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、堆放、清理、刷隔离剂、运输 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
020402002	圆形梁	1. 圆梁抬势尺寸 2. 混凝土强度等级 3. 混凝土种类			
020402003	异形梁	1. 混凝土强度等级 2. 混凝土种类			
020402004	弧形、拱形梁				
020402005	荷包梁	1. 荷包梁、眉川曲势尺寸 2. 混凝土强度等级 3. 混凝土种类			
020402006	驼峰				
020402007	老、仔角梁	1. 老、仔角梁冲出长度、翘起高度 2. 混凝土强度等级 3. 混凝土种类	按设计图示尺寸以体积计算		
020402008	预留部位浇捣	1. 柱、枋、云头等交叉部分连接要求 2. 混凝土强度等级 3. 混凝土种类			
注：1 矩形梁包含：扁作梁、承重、搭角梁、川等，圆形梁包含：搭角梁、川等。 2 驼峰又名眉川、骆驼川，老角梁又名老钹、龙背，仔角梁又名嫩钹、大刀木。 3 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。					

D.3 现浇混凝土桁、枋

现浇混凝土桁、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	矩形桁条、 梓桁(搁栅、 帮脊木、扶 脊木)	1. 混凝土强度等级 2. 混凝土种类	m ³	按设计图示尺寸以体积计算 桁、枋、机、大木三件长： 1. 桁、枋、机、大木三件与柱 交接时，其长度算至柱侧面 2. 桁、枋、机、大木三件与墙 连接时，嵌入墙体部分并入 桁、枋、机、大木三件内	1. 模板制作、安 装、拆除、堆 放、清理、刷隔 离剂、运输 2. 混凝土制作、 运输、浇筑、振 捣、养护
020403002	圆形桁条、 梓桁(搁栅、 帮脊木、扶 脊木)				
020403003	枋子				
020403004	连机				
020403005	大木三件				
020403006	双桁(檩) (葫芦檩、 檩带挂)				
注：大木三件为檩(桁)条、额枋、垫板三种构件一次性立模板、同时浇筑混凝土时之名称。					

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
020404001	带椽屋面板	1. 板提栈(举架、举 折)尺寸 2. 板厚度 3. 椽子形状、尺寸、 间距 4. 混凝土强度等级 5. 混凝土种类	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 并入板体内计算 2. 带有摔网椽的戗翼板按摔 网椽和戗翼板体积之和计算 3. 带有椽的屋面板按椽和 板体积之和计算	1. 模板制作、安 装、拆除、堆 放、清理、刷隔 离剂、运输 2. 混凝土制作、 运输、浇筑、振 捣、养护
020404002	戗翼板				
020404003	无椽屋面板				
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

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	
020405001	古式栏板	1. 高度 2. 混凝土强度等级 3. 混凝土种类	1. m 2. m ²	1. 以米计量,按设计图示尺寸以延长米计算,斜向段构件无图纸规定时,按水平投影长度乘系数 1.18 计算 2. 以平方米计量,按设计图示尺寸以面积计算	1. 模板制作、安装、拆除、堆放、清理、刷隔离剂、运输 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	
020405002	古式栏杆					
020405003	鹅颈靠背					
020405004	斗拱	1. 混凝土强度等级 2. 混凝土种类	1. m ³ 2. 攒(座)	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以攒(座)计量,按设计图示数量计算		
020405005	撑弓		1. m ³ 2. m	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以米计量,按设计图示长度以延长米计算		
020405006	古式零件		1. m ³ 2. m ² 3. m	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以平方米计量,按设计图示尺寸以面积计算 3. 以米计量,按设计图示尺寸以延长米计算		
020405007	其他古式构件					
注:鹅颈靠背又名吴王靠、美人靠,斗拱又名牌科。						

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. 混凝土强度等级 5. 砂浆强度等级	1. m ³ 2. 根	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以根计量,按设计图示数量计算	1. 模板制作、安装、拆除、堆放、清理、隔离剂、运输 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆制作、运输 5. 接头灌缝、养护
020406002	圆形柱 (多边形柱)				
020406003	童柱 (矮柱、瓜柱)				
020406004	柁墩				
020406005	垂莲柱(荷花柱、吊瓜)				
020406006	异形柱				
020406007	雷公柱 (灯芯木)				

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. 混凝土强度等级 4. 混凝土拌合料要求 5. 砂浆强度等级	1. m ³ 2. 根	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以根计量,按设计图示数量计算	1. 模板制作、安装、拆除、堆放、清理、刷隔离剂、运输 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆制作、运输 5. 接头灌缝、养护
020407002	圆形梁				
020407003	过梁				
020407004	老、仔角梁				
020407005	异形梁、挑梁				
020407006	拱形梁				
020407007	荷包梁				
020407008	驼峰				
注:1 矩形梁包含:扁作梁、承重、搭角梁、川等。圆形梁包含:搭角梁、川等。 2 驼峰又名眉川、骆驼川,老角梁又名老戗、龙背,仔角梁又名嫩戗、大刀木。					

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
020408001	人字屋架	1. 单体体积 2. 安装高度 3. 混凝土强度等级 4. 砂浆强度等级	1. m ³ 2. 榀	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以榀计量,按设计图示以数量计算	1. 模板制作、安装、拆除、堆放、清理、刷隔离剂、运输 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆制作、运输 5. 接头灌缝、养护
020408002	中式屋架				

D.9 预制混凝土桁、枋

预制混凝土桁、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	矩形桁条、梓桁(搁栅、帮脊木、扶脊木)	1. 单体体积 2. 安装高度 3. 混凝土强度等级 4. 砂浆强度等级	1. m ³ 2. 根	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以根计量,按设计图示数量计算	1. 模板制作、安装、拆除、堆放、清理、隔离剂、运输 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 构件运输、安装 4. 砂浆制作、运输 5. 接头灌缝、养护
020409002	圆形桁条、梓桁(搁栅、帮脊木、扶脊木)				
020409003	枋子				
020409004	连机				
020409005	双桁(檩)(葫芦檩、檩带挂)				

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
020410001	橡望板	1. 构件尺寸 2. 安装高度 3. 混凝土强度等级 4. 砂浆强度等级	1. m ³ 2. 块	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以块计量,按设计图示数量计算	1. 模板制作、安装、拆除、堆放、清理、隔离剂、运输
020410002	戗翼板				2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
020410003	亭屋面板				3. 构件运输、安装 4. 砂浆制作、运输 5. 接头灌缝、养护
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
020411001	方直形椽子	1. 单体体积 2. 安装高度 3. 混凝土强度等级 4. 砂浆强度等级	1. m ³ 2. 根	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算 2. 以根计量,按设计图示尺寸以数量计算	1. 模板制作、安装、拆除、堆放、清理、隔离剂、运输
020411002	圆直形椽子				2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
020411003	弯形椽子				3. 构件运输、安装 4. 砂浆制作、运输 5. 接头灌缝、养护

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
020412001	斗拱	1. 混凝土强度等级 2. 砂浆强度等级 3. 安装高度	1. m ³ 2. 攒 (座)	1. 以立方米计量,按设计 图示尺寸以体积计算 2. 以攒(座)计量,按设计图 示尺寸以数量计算	1. 模板制作、安 装、拆 除、堆 放、清理、隔离 剂、运输 2. 混凝土制作、 运输、浇筑、振 捣、养护 3. 构件 运输、安 装 4. 砂浆制作、运 输 5. 接头灌缝、养 护
020412002	撑弓		1. m ³ 2. m	1. 以立方米计量,按设计 图示尺寸以体积计算 2. 以米计量,按设计图示 撑弓长度以延长米计算	
020412003	古式零件		1. m ³ 2. m ² 3. m	1. 以立方米计量,按设计 图示尺寸以体积计算 2. 以平方米计量,按设计 图示尺寸以面积计算 3. 以米计量,按设计图示 尺寸以延长米计算	
020412004	其他古式 构件				
020412005	地面块	1. 混凝土强度等级 2. 砂浆配合比	1. m ³ 2. m ²	1. 以立方米计量,按设计 图示尺寸以体积计算 2. 以平方米计量,按设计 图示尺寸以面积计算	
020412006	假方(砖)块				
020412007	挂落	1. 混凝土强度等级 2. 砂浆强度等级 3. 安装高度	1. m ² 2. m	1. 以平方米计量,按设计 图示尺寸以面积计算 2. 以米计量,按设计图示 尺寸以延长米计算	
020412008	窗框		1. m ³ 2. m	1. 以立方米计量,按设计 图示尺寸以体积计算 2. 以米计量,按设计图示 尺寸以延长米计算	
020412009	门框				
020412010	花窗				
020412011	预制栏杆件	1. 混凝土强度等级 2. 砂浆强度等级	m ²	按设计图示外围尺寸以面 积计算	
020412012	预制鹅颈 靠背件				

D.13 相关问题及说明

D.13.1 计量单位为立方米的混凝土工程均不扣除构件内钢筋、铁件、螺栓所占体积；以数量计算的预制构件必须描述单件体积。

D.13.2 柱、帮脊木为多边形时，其规格按断面对角线计算。

D.13.3 混凝土基础、圈梁、构造柱等现代做法构件以及钢筋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 50854 附录 E 混凝土及钢筋混凝土中相应项目编码列项。

D.13.4 混凝土种类指：现场搅拌混凝土、商品混凝土、防水混凝土、清水混凝土、加颜料混凝土等。

D.13.5 门窗框、花窗边框线抹灰另按附录 H 抹灰工程中相应项目编码列项。

D.13.6 古式零件包括：梁垫、蒲鞋头、云头、水浪机、插角、宝顶、莲花头子、花饰块等，以及单体体积不大于 0.1m^3 未列入的古式小构件。

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
020501001	圆柱	1. 构件名称、类别 2. 木材品种 3. 构件规格 4. 刨光要求 5. 防护材料种类、涂刷遍数	m ³	按设计长度、直径查现行国家标准《原木材积表》GB 4814 以体积计算	1. 收分、锯榫、卷杀、汇榫、刨光制作 2. 安装 3. 刷防护材料
020501002	多角柱			按设计图示尺寸的竣工木构件以体积计算	
020501003	方柱				
020501004	童(瓜)柱				
020501005	雷公柱 (灯心木)				
020501006	垂莲 (吊瓜)柱				
020501007	牌楼高拱柱	1. m ³ 2. 根	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸的竣工木构件以体积计算 2. 以根计量,按设计图示数量计算		
020501008	柱槓	1. 构件直径、厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 防护材料种类、涂刷遍数	块	按设计图示数量计算	1. 边缘车制 2. 板面刨光 3. 刷防护材料 4. 安装
020501009	混凝土柱 外包板	1. 构件板厚 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 防护材料种类、涂刷遍数	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 板面刨光 2. 边角制作 3. 刷防护材料 4. 安装

注:1 多角柱其规格按断面对角线计算。

2 柱高度包括榫长,收分柱截面积按竣工木构件最大截面积计算。

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
020502001	圆梁	1. 构件名称、类别 2. 木材品种 3. 构件规格 4. 刨光要求 5. 防护材料种类、涂刷遍数	m ³	按设计长度、直径查现行国家标准《原木材积表》GB 4814 以体积计算	1. 挖底、拔亥、锯榫、汇榫制作 2. 安装 3. 刷防护材料
020502002	矩形梁	1. 构件名称、类别 2. 木材品种 3. 构件规格 4. 刨光要求 5. 防护材料种类、涂刷遍数 6. 雕刻要求		按设计图示尺寸的竣工木构件以体积计算	1. 挖底、拔亥、锯榫、汇榫制作 2. 安装 3. 刷防护材料 4. 雕刻
020502003	混凝土梁外包板	1. 构件板厚 2. 木材品种 3. 设计几何形状 4. 防护材料种类、涂刷遍数 5. 雕刻要求	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 板面刨光 2. 边角线制作 3. 刷防护材料 4. 雕刻 5. 安装
020502004	柁墩、交金墩	1. 构件长度、板厚、宽度 2. 木材品种	1. m ³ 2. 个	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸竣工木构件以体积计算	1. 木材面刨光 2. 外形制作 3. 雕刻 4. 安装
020502005	假梁头	3. 设计几何形状 4. 雕刻要求		2. 以个计量,按设计图示数量计算	
注:1 圆梁指用圆木制作的承受桁(檩)荷载的构件,包括川、三至九架梁,卷棚双步、四、六、八架梁等。 2 矩形梁又称扁梁,指用枋木制作的承受桁(檩)荷载的构件,包括川、三至九架梁或月梁、挑尖梁、抹角梁、麻叶头梁、太平梁,卷棚双步、四、六、八架梁等。 3 梁长度包括榑长,半榑至柱中,透榑至柱外榑头外端;梁截面尺寸按构件最大截面处计算。					

E.3 桁(檩)、枋、替木

桁(檩)、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 桁(檩)、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	圆桁(檩)	1. 构件名称、类别 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 防护材料种类、 涂刷遍数	m ³	按设计长度、直径查现行 国家标准《原木材积表》GB 4814 以体积计算	1. 出榫、刨光、制 作 2. 安装 3. 刷防护材料
020503002	方桁(檩)			按设计图示尺寸竣工木构 件以体积计算	
020503003	替木		1. m ³ 2. 块	1. 以立方米计量,按设计 图示尺寸竣工木构件以体积 计算 2. 以块计量,按设计图示 数量计算	
020503004	额枋		m ³	按设计图示尺寸竣工木构 件以体积计算	
020503005	平板枋				
020503006	随梁枋				
020503007	承椽枋				
020503008	扶脊木	1. 构件形制 2. 木材品种 3. 防护材料种类、 涂刷遍数			

注:1 圆、方桁(檩)指用圆、方木制作的脊桁(檩)、轩桁(檩)、檐桁(檩)、挑檐桁(檩)等桁(檩)条。
2 替木又名连机,随梁枋又名夹底,承椽枋又名撩檐枋,扶脊木又称帮脊木。

E.4 搁 栅

搁栅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 搁栅(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	圆搁栅	1. 木材品种 2. 刨光要求 3. 防护材料种类、涂 刷遍数	m ³	按设计长度、直径查现行国家标准《原木材积表》GB 4814 以体积计算	1. 刨光、制作 2. 安装 3. 刷防护材料
020504002	方搁栅 沿边木			按设计图示尺寸的竣工木构件以体积计算	
020504003	承重				

注:1 圆(方)搁栅指用圆(方)木制作的楼、地板和天棚主龙骨,又称楞木。
2 承重指用枋木制作的楼房楼地板搁栅下主木梁,类同现代建筑中的大梁。

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
020505001	圆及荷包形椽	1. 构件截面尺寸 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 防护材料种类、涂刷遍数	1. m ³ 2. m 3. 根	1. 以立方米计量,按设计图示尺寸竣工木构件以体积计算;但圆椽应按设计长度、直径查现行国家标准《原木材积表》GB 4814 以体积计算 2. 以米计量,按设计图示长度计算 3. 以根计量,按设计图示数量计算	1. 刨光制作 2. 安装 3. 刷防护材料
020505002	矩形椽				
020505003	矩形罗锅(轩)椽				
020505004	圆形椽				
020505005	圆形罗锅(轩)椽				
020505006	茶壶挡椽				1. 刨光、制作、椽头卷杀 2. 安装 3. 刷防护材料
020505007	矩形飞椽				
020505008	翘飞椽				
020505009	圆形飞椽				
020505010	圆形翼角椽				
020505011	矩形翼角椽				
注:1 戗角区域是指屋顶平面图中角部檐口斜出升高的区域,正身椽飞及翼角椽飞以起翘处为分界。 2 翘飞椽又名立脚飞椽,翼角椽又名摔网椽。					

E.6 戗 角

戗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 戗角(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. 木材品种 2. 角度和刨光要求 3. 雕刻要求	m ³	1. 按设计图示尺寸的竣工木构件以体积计算 2. 以块计量,按设计图示数量计算	1. 刨光,开榫,汇榫 2. 角、弧度制作 3. 雕刻戗头 4. 安装
020506002	仔角梁				
020506003	踩步金				
020506004	虾须木				
020506005	菱角木				
020506006	戗山木		1. m ³ 2. 块		

续表 E.6

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
020506007	千斤销	1. 边长,长度 2. 木材品种 3. 雕刻要求	个	以实际数量计算	1. 刨光制作,开榫 2. 雕刻 3. 安装
020506008	弯大连檐、 里口木	1. 板宽度、厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求	m	按设计图示长度以延长米 计算	1. 刨光制作 2. 安装
020506009	弯小连檐				
020506010	弯封檐板				
020506011	翼角檐椽 望板	1. 板厚 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 防护材料种类、涂 刷遍数 5. 望板接缝形式	m ²	按设计图示展开面积计算	1. 刨光制作 2. 安装 3. 刷防护材料
020506012	翼角飞椽 望板				
020506013	鳖壳板				
020506014	戗角清水 望板(轩)				
020506015	隔椽板		m	按设计图示长度以延长米 计算	
注:1 戗角区域是指屋顶平面图中角部檐口斜出升高的区域。 2 老角梁又名老戗,仔角梁又名嫩戗,菱角木又名龙径木,弯小连檐又名眠檐,翼角板又名摔网板。					

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
020507001	平身科斗拱	1. 构件名称、类型 2. 用材尺寸 3. 木材品种 4. 刨光要求 5. 时代特征 6. 雕刻纹样	攒 (座)	按设计图示数量计算	1. 刨光, 斗、拱、 昂、耍头卷杀 制作 2. 雕刻麻叶头, 菊花头等制作 3. 安装
020507002	柱头科斗拱				
020507003	角科斗拱				
020507004	网形科斗拱				
020507005	其他科斗拱				
020507006	座斗		m ³	按设计图示尺寸的竣工木 构件以体积计算	

续表 E.7

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
020507007	垫拱板	1. 板宽厚 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻镂空要求	m ²	按设计图示尺寸以面积计算, 不扣除斗拱面积部分	1. 刨光制作 2. 雕刻镂空 3. 安装
020507008	撑弓	1. 构件类型及规格 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻镂空要求 5. 铁件的种类、规格 6. 防护材料种类、涂刷遍数	1. m ² 2. m	1. 以平方米计量, 三角板形和长板形撑弓按设计图示外露尺寸以单面面积计算 2. 以米计量, 圆、方柱形撑弓以其中线与柱、梁的外皮交点的直线长度以延长米计算	1. 刨光制作 2. 雕刻镂空 3. 撑弓安装 4. 铁件制作安装 5. 刷防护材料
020507009	斗拱保护网	1. 材质 2. 网眼目数	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 制作 2. 安装
注: 1 斗拱又名牌科、铺作。其他科斗拱包括: 溜金斗拱(琵琶科)、隔架斗拱、非传统做法斗拱等。 2 撑弓类型分为: 三角板形、长板形、圆柱形、方柱形等。 3 座斗仅用于独用者。					

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
020508001	枕头木	1. 构件尺寸 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻纹样 5. 防护材料种类、涂刷遍数	m ³	按设计图示尺寸的竣工木构件以体积计算	1. 制作 2. 雕刻 3. 安装 4. 刷防护材料
020508002	梁垫		块 (只)	按设计图示数量计算	
020508003	三幅云、山雾云				
020508004	角背、荷叶墩				
020508005	枫拱				
020508006	水浪机				
020508007	光面(短)机				

续表 E.8

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
020508008	丁头拱 (蒲鞋头)	1. 构件尺寸 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻纹样 5. 防护材料种类、涂 刷遍数	块 (只)	按设计图示数量计算	1. 制作 2. 雕刻 3. 安装 4. 刷防护材料
020508009	角云、捧 (抱)梁云				
020508010	雀替				
020508011	插角、花牙子				
020508012	雀替下云墩				
020508013	壶瓶牙子				
020508014	通雀替	1. 构件断面尺寸 2. 木材品种 3. 刨光要求	m	按设计图示长度以延长米 计算	1. 制作 2. 安装 3. 刷防护材料
020508015	踏脚木	4. 防护材料种类、涂 刷遍数	m ³	按设计图示尺寸的竣工木 构件以体积计算	
020508016	大连檐 (里口木)	1. 断面尺寸 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 防护材料种类、涂 刷遍数	m	按设计图示长度以延长米 计算	1. 刨光制作 2. 安装 3. 刷防护材料
020508017	小连檐				
020508018	瓦口板				
020508019	封檐板				
020508020	闸挡板				
020508021	椽碗板				
020508022	垫板		1. m ³ 2. m ² 3. m	1. 以立方米计量,按设计 图示尺寸的竣工木构件以体 积计算 2. 以平方米计量,按图示 尺寸以面积计算 3. 以米计量,按设计图示 长度以延长米计算	
020508023	山花板	1. 板宽厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻纹样 5. 霸王拳、梅花钉要 求	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 刨光制作 2. 雕刻 3. 安装 4. 刷防护材料 5. 制安霸王拳、 梅花钉
020508024	柁档、 排山填板				1. 刨光制作 2. 雕刻 3. 安装 4. 刷防护材料
020508025	清水望板				
020508026	栏杆封板				
020508027	挂檐、滴珠板				
020508028	博缝板				
020508029	博脊板				
020508030	棋枋板				1. 刨光制作 2. 雕刻 3. 安装 4. 刷防护材料

续表 E.8

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
020508031	垂鱼(档尖、惹草)	1. 板尺寸、厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 雕刻纹样	块	按设计图示数量计算	1. 刨光制作 2. 雕刻 3. 安装
注:1 栏杆封板系用于木栏杆里侧之封板,亦名裙板。 2 此处枕头木系用于桁条两端上边处。 3 枕头木又名衬头木、升头木,小连檐又名眠檐、勒望,闸挡板又名闸椽板,垫板包含由额、额垫(夹堂)板、桁(檩)垫板,山花板又名排山填板,博缝板又名博风板。					

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
020509001	榻扇	1. 窗芯类型、式样 2. 框边挺、装芯截面尺寸 3. 木材品种	1. m ² 2. 樘	1. 以平方米计量,按设计图示洞口尺寸以面积计算 2. 以樘计量,按设计图示数量计算	1. 框扇、窗芯制作 2. 夹堂板、裙板雕刻 3. 框扇、窗芯安装 4. 刷防护材料
020509002	槛窗	4. 玻璃品种、厚度 5. 摇梗、榹子做法 6. 雕刻类型 7. 防护材料种类、涂刷遍数			
020509003	支摘窗	1. 窗芯类型、式样 2. 框边挺、装芯截面尺寸			
020509004	横风窗	3. 木材品种			
020509005	什锦(多宝)窗	4. 玻璃品种、厚度 5. 摇梗、榹子做法			
020509006	古式纱窗扇	6. 防护材料种类、涂刷遍数			
020509007	门窗框、槛、抱框	1. 截面尺寸 2. 木材品种 3. 防护材料种类、涂刷遍数	m	按设计图示门窗洞口周长以延长米计算	1. 制作 2. 安装 3. 刷防护材料

续表 E.9

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	
020509008	帘架横披框	1. 门类型、式样	1. m ² 2. 樘	1. 以平方米计量,按设计图示洞口尺寸以面积计算 2. 以樘计量,按设计图示数量计算	1. 框扇刨光制作 2. 雕刻 3. 安装 4. 刷防护材料	
020509009	将军门	2. 框边挺截面尺寸、板厚度				
020509010	实榻门	3. 木材品种				
020509011	撒带门	4. 摇梗、榫子、门闩做法				
020509012	棋盘(攒边)门	5. 雕刻类型				
		6. 防护材料种类、涂刷遍数				
020509013	直拼库门	1. 门类型、式样				
020509014	贡式堂门	2. 框边挺截面尺寸、板厚度				
		3. 木材品种				
020509015	直拼屏门	4. 摇梗、榫子、门闩做法				
		5. 防护材料种类、涂刷遍数				
020509016	将军门刺	1. 木材品种	个	按设计图示数量计算	1. 制作、安装 2. 雕刻 3. 刷防护材料	
020509017	将军门竹丝	2. 规格尺寸	m ²	按设计门扇尺寸以面积计算		
		3. 雕刻类型				
020509018	门簪	4. 防护材料种类、涂刷遍数	个	按设计图示数量计算		
020509019	窗塌板	1. 木材品种	m ²	按设计图示尺寸以面积计算		
020509020	门头板 余塞板	2. 板厚度				
		3. 雕刻类型				
020509021	木门枕	4. 防护材料种类、涂刷遍数	m ³	按设计图示尺寸的竣工木构件以体积计算	1. 制作、安装 2. 刷防护材料	
020509022	过木	1. 断面尺寸				
		2. 木材品种				
020509023	古式门窗五金	3. 防护材料种类、涂刷遍数	1. 副 2. 樘	按设计图示数量计算	安装	
020509024	金属件	1. 型号尺寸,材质	t	按设计图示尺寸以质量计算	1. 制作 2. 安装 3. 刷防护材料	
		2. 防护材料种类、涂刷遍数				

续表 E.9

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
020509025	螺栓	1. 螺栓种类 2. 螺栓品种、规格 3. 螺栓长度	根	按设计图示数量计算	1. 制作 2. 安装 3. 刷防护材料
注:1 支摘窗按槛窗(短窗)项目编码列项。 2 金属件或螺栓用于本章所有木结构安装,材质是不锈钢、铜质、铁件的要注明。 3 筒子板按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854 的相应项目编码列项。 4 门、窗无洞口尺寸者,以框或扇框外围面积计算。 5 榻扇又名长窗,槛窗又名短窗。					

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. 构件栏芯类形、式样	1. m ² 2. m	1. 以平方米计量,按设计图示尺寸以面积计算 2. 以米计量,按设计图示长度以延长米计算	1. 框、芯制作 2. 雕刻 3. 安装 4. 刷防护材料
020510002	花栏杆	2. 框芯截面尺寸 3. 木材品种 4. 板厚度 5. 刨光要求 6. 雕刻纹样			
020510003	坐凳楣子	7. 防护材料种类、涂刷遍数			
020510004	坐凳面	1. 木材品种 2. 板厚度 3. 刨光要求			1. 制作 2. 安装 3. 刷防护材料
020510005	雨达板	4. 防护材料种类、涂刷遍数			
注:坐凳面又名座槛面。					

E.11 鹅颈靠背、楣子、飞罩

鹅颈靠背、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、帽子、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. 构件芯类形、式样 2. 构件高度 3. 木材品种 4. 框、芯截面尺寸	1. m ² 2. m	1. 以平方米计量,按设计图 示尺寸以面积计算 2. 以米计量,按设计图 示长度以延长米计算	1. 框、芯、靠背制 作 2. 雕刻 3. 安装 4. 刷防护材料
020511002	倒挂帽子	5. 雕刻的纹样 6. 防护材料种类、涂 刷遍数			
020511003	飞罩	1. 构件类形、式样 2. 木材品种			
020511004	落地圆罩	3. 框、芯截面尺寸 4. 雕刻的纹样	m ²	按设计图 示尺寸以面积计算	1. 框、芯制作 2. 雕刻 3. 安装 4. 刷防护材料
020511005	落地方罩	5. 防护材料种类、涂 刷遍数			
020511006	须弥座	1. 构件类形、式样 2. 构件长度、高度 3. 木材品种 4. 用料截面尺寸 5. 雕刻的纹样 6. 防护材料种类、涂 刷遍数	1. 座 2. m	1. 以座计量,按设计图 示数量计算 2. 以米计量,按设计图 示长度以延长米计算	1. 制作 2. 雕刻 3. 安装 4. 刷防护材料
注:鹅颈靠背又名美人靠,挂落按本表倒挂帽子列项。					

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
020512001	木地板	1. 板厚度		按主墙间净尺寸以面积计算	
020512002	木楼梯	2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 防护材料种类、涂 刷遍数	m ²	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	1. 刨光,制作 2. 安装上下槛, 立墙筋横木 3. 刷防护材料

续表 E. 12

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 (间壁)墙	1. 框、支条、梁截面 尺寸、板厚度 2. 木材品种 3. 刨光要求	m ²	按设计墙净长乘以墙高以 面积计算	1. 制作 2. 安装 3. 刷防护材料
020512004	藻井天花	4. 防护材料种类、 涂刷遍数		按设计图示尺寸以展开面积 计算	
注:踢脚板及现代做法的木栏杆(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》 GB 50854 中的相关项目编码列项。					

E. 13 匾额、楹联(对联)及博古架(多宝格)

匾额、楹联(对联)及博古架(多宝格)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(对联)及博古架(多宝格)(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	按设计图示尺寸以数量计算	1. 制作 2. 雕刻纹样及字 3. 安装 4. 刷防护材料
020513002	楹联	4. 雕刻纹样 5. 防护材料种类、涂 刷遍数			
020513003	博古架	1. 外形尺寸 2. 木材品种 3. 刨光要求 4. 防护材料种类、涂 刷遍数	1. m ² 2. m	1. 以平方米计量,按设计 图示正立面尺寸以面积计算 2. 以米计量,按设计图示 尺寸长度以延长米计算	
注:楹联又称对联,博古架又称多宝格。					

E. 14 木作防火处理

木作防火处理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. 14 的规定执行。

表 E. 14 木作防火处理(编码:020514)

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
020514001	防火	1. 木材材质类别 2. 防火涂料种类、遍 数	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 基层清理 2. 分层涂刷

附录 F 屋面工程

F.1 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.1 的规定执行。

表 F.1 小青瓦屋面(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	铺望砖	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	按设计图示屋面至飞椽头或封檐口的铺设的斜面积计算 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. 运输 2. 浇刷 3. 修补 4. 披线 5.（做细）望砖铺设
020601002	铺望瓦	1. 望瓦规格尺寸 2. 铺设位置 3. 铺设辅材要求		1. 运输 2. 浇刷 3. 修补 4. 望瓦铺设	
020601003	小青瓦屋面	1. 屋面类型 2. 瓦件规格尺寸 3. 坐浆配合比及强度等级 4. 铁件种类、规格 5. 基层材料种类		1. 运输 2. 调运砂浆 3. 部分铺底灰 4. 轧楞 5.（部分打眼）铺瓦 6. 嵌缝 7. 抹面二糙一光 8. 刷黑水 9. 桐油一度	
<p>注：1 冷摊瓦、仰瓦夹梗、干搓瓦屋面按铺望瓦项目编码列项。</p> <p>2 小青瓦屋面脊及附件按本附录 F.2 筒瓦屋面相应项目编码列项。</p> <p>3 小青瓦围墙瓦顶按本规范附录 F.2 筒瓦屋面围墙瓦顶项目编码列项。</p> <p>4 小青瓦又名合瓦、蝴蝶瓦，其屋面类型分为：走廊、平房、厅堂、大殿、亭（四角、多角）、塔顶等。</p>					

F.2 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.2 的规定执行。

表 F.2 筒瓦屋面(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	筒瓦屋面	1. 屋面类型 2. 瓦件规格尺寸 3. 坐浆配合比及强度等级 4. 铁件种类、规格 5. 基层材料种类	m ²	按设计图示屋面至飞檐头或封檐口的铺设的斜面积计算 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. 运输 2. 调运砂浆 3. 部分铺底灰 4. 轧楞 5. (部分打眼)铺瓦 6. 嵌缝 7. 抹面二糙一光 8. 刷黑水 9. 桐油一度
020602002	屋面窑制正脊	1. 脊类型、位置 2. 脊件类型、规格尺寸 3. 高度	m	按设计图示尺寸以水平长度计算	1. 运输 2. 调运砂浆 3. 砌筑 4. 抹面 5. 刷黑水
020602003	滚筒脊	4. 铁件种类、规格 5. 坐浆配合比及强度等级		按设计图示尺寸以延长米计算	1. 运输 2. 调运砂浆 3. 砌筑 4. 抹面 5. 刷黑水 6. 桐油一度

续表 F.2

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	垂脊	1. 脊件类型、规格尺寸 2. 高度 3. 坐浆的配合比及强度等级	m	按设计图示尺寸长度以延长米计算	1. 运输 2. 调运砂浆 3. 砌筑 4. 抹面 5. 刷黑水
020602005	滚筒戗脊	1. 戗脊长度 2. 脊件类型、规格尺寸 3. 高度 4. 坐浆的配合比及强度等级	条	按设计图示尺寸自戗头至摔网椽根部弧形长度,以条计算	1. 运输 2. 调运砂浆 3. 砌筑 4. 抹面 5. 刷黑水 6. 桐油一度
020602006	过垄脊	1. 瓦脊类型、位置 2. 瓦件类型 3. 规格尺寸 4. 铁件种类、规格 5. 坐浆配合比及强度等级	m	按设计图示尺寸长度以延长米计算	1. 运输 2. 调运砂浆 3. 铺底灰 4. 铺瓦 5. 嵌缝 6. 刷黑水
020602007	围墙瓦顶	1. 铺设类型 2. 窑制瓦件类型 3. 瓦件规格尺寸 4. 坐浆配合比及强度等级 5. 铁件种类、规格	m		1. 运输 2. 调运砂浆 3. 筒瓦沟头打眼 4. 滴水锯口 5. 铺瓦抹面 6. 刷黑水 7. 刷桐油
020602008	筒瓦排山	1. 窑制瓦件类型 2. 瓦件规格尺寸 3. 坐浆配合比及强度等级			1. 运输 2. 调运砂浆 3. 砌筑 4. 铺底灰 5. 铺瓦 6. 抹面 7. 刷黑水
020602009	檐头(口)附件	1. 窑制瓦件类型 2. 瓦件规格尺寸 3. 坐浆配合比及强度等级 4. 铁件种类、规格			
020602010	斜沟	1. 窑制瓦件类型 2. 瓦件规格尺寸 3. 坐浆配合比及强度等级 4. 铁件种类、规格			

续表 F.2

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
020602011	屋脊头、吞头	1. 类型、规格尺寸 2. 坐浆配合比及强度等级 3. 铁件种类、规格	只	按设计图示数量计算	1. 放样 2. 调运砂浆 3. 铁件制安 4. 砌筑 5. 安铁丝 6. 抹面 7. 雕塑 8. 刷黑水 9. 刷桐油
020602012	戗脊捲头	1. 规格尺寸 2. 雕塑形式 3. 砂浆类型及强度等级 4. 铁件种类、规格			
020602013	窑制吻兽	1. 类型 2. 规格尺寸 3. 坐浆配合比及强度等级 4. 铁件种类、规格	座		
020602014	中堆、宝顶、天王座				
020602015	云冠				

注: 1 屋面类型分为:走廊、平房、厅堂、大殿、亭(四角、多角)、塔顶等。

2 砖胎灰塑脊按滚筒脊项目编码列项。

3 檐口附件中含花边、滴水、沟头等相关附件。

4 围墙瓦顶类型指:单、双落水。

5 围墙瓦顶不包括檐头(口)附件。

6 过笼脊又名黄瓜环,云冠又名云头,窑制又称黑活、窑货。

F.3 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.3 的规定执行。

表 F.3 琉璃屋面(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	琉璃屋面	1. 铺设类型 2. 瓦件类型 3. 瓦件规格尺寸 4. 坐浆配合比及强度等级 5. 铁件种类、规格 6. 基层材料种类	m ²	按设计图示屋面飞檐头或封檐口的斜面积计算 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. 运料 2. 调运砂浆 3. 铺底灰 4. 铺底瓦 5. 铺盖瓦灰盖瓦 6. 清理 7. 抹净
020603002	琉璃瓦剪边	1. 瓦件类型 2. 瓦件规格尺寸 3. 剪边宽度 4. 坐浆配合比及强度等级 5. 铁件种类、规格	m	按设计图示尺寸以延长米计算;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. 运瓦 2. 调运砂浆 3. 铺底灰 4. 盖瓦 5. 嵌缝
020603003	琉璃屋脊	1. 屋脊类型 2. 高度 3. 制品种类规格尺寸 4. 坐浆配合比及强度等级 5. 铁件种类、规格		按设计图示尺寸以延长米计算	1. 运料 2. 调运砂浆 3. 混凝土拌和浇灌 4. 钢筋制安 5. 脊柱当沟 6. 安装 7. 嵌缝 8. 清理 9. 抹净
020603004	琉璃瓦檐头(口)附件	1. 瓦件类型 2. 瓦件规格尺寸 3. 坐浆配合比及强度等级		按设计图示尺寸以延长米计算;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. 运料 2. 调运砂浆 3. 铺灰 4. 铺瓦 5. 钉帽安装
020603005	琉璃瓦斜沟	4. 铁件种类、规格		按设计图示尺寸以延长米计算	6. 清理
020603006	琉璃瓦排山				7. 抹净

续表 F.3

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
020603007	琉璃吻(兽)	1. 类型 2. 规格尺寸 3. 坐浆配合比及强度等级 4. 铁件种类、规格	只	按设计图示数量计算	1. 运料 2. 调运砂浆 3. 铺灰 4. 铺瓦 5. 安装 6. 清理 7. 抹净
020603008	琉璃包头脊				1. 运料 2. 调运砂浆 3. 铺灰 4. 安装 5. 清理 7. 抹净
020603009	琉璃翘角头				1. 运料 2. 调运砂浆 3. 铺灰 4. 安装 5. 清理 6. 抹净
020603010	琉璃套兽		座		1. 运料 2. 调运砂浆 3. 铺灰 4. 铺瓦 5. 安装 6. 清理 7. 抹净
020603011	琉璃宝顶 (中堆、天五座)				1. 运料 2. 调运砂浆 3. 铺灰 4. 安装 5. 清理 6. 抹净
020603012	琉璃仙人、走兽	1. 类型 2. 规格尺寸 3. 坐浆配合比及强度等级	只		4. 安装 5. 清理 6. 抹净
注:1 琉璃屋脊类型指:正脊、垂脊、戗脊、角脊、围脊、博脊等。 2 套兽又名吞头。 3 琉璃围墙瓦顶按本规范附录 F.2 筒瓦屋面围墙瓦顶项目编码列项。					

F.4 相关问题及说明

F.4.1 重檐屋面面积工程量,应分别计算。

F.4.2 瓦屋面不扣除脊、沟头、滴水及屋面附件所占的面积。

F.4.3 铺望砖按屋面飞椽头或封檐口图示尺寸的投影面积乘屋面坡度系数,扣除摔网椽板卷戗板面积,以平方米计算飞檐隐蔽部分的望砖,工程量应合并计算。

F.4.4 筒瓦抹面(纸筋粉筒瓦)面积,按屋面面积计算。

F.4.5 云墙屋脊按弧形长度,以延长米计算。

F.4.6 戗脊长度按戗头至摔网椽根部(上廊桁或步桁中心)弧形长度,以条计算。戗脊根部以上工程量另行计算,分别按坚带,环包脊项目编码列项,琉璃戗脊按水平长度乘坡度系数,以延长米计算。

F.4.7 琉璃瓦剪边项目已包括了相应的花檐(沟头)滴水。

F.4.8 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》GB 50854 相关项目编码列项。

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
020701001	细墁方砖	1. 铺设部位 2. 铺设地面形状 3. 方砖规格 4. 甬道交叉、转角砖缝分位等式样 5. 垫层材料种类、厚度 6. 结合层材料种类、厚度 7. 嵌缝材料种类 8. 防护材料种类	m ²	按图示尺寸以面积计算，不扣除礫石(柱顶石)、垛、柱、佛像底座、间壁墙、附墙烟囱以及面积≤0.3m ² 的孔洞等所占面积	1. 基础清理、铺设垫层、抹找平层 2. 填充层铺设 3. 调制灰浆、油灰，清扫底层浇水 4. 弹线、选砖、套规格、砍磨切割砖件块料、铺灰浆(铺砂)、砖边沾水(刷矾水)挂油灰、铺砖 5. 补眼、保养、沾水打磨、擦净 6. 刷防护材料 7. 材料运输 8. 渣料清运
020701002	细墁城墙砖	1. 铺设花纹要求 2. 铺设部位 3. 城砖规格 4. 甬道交叉、转角砖缝分位等式样 5. 垫层材料种类、厚度 6. 结合层材料种类、厚度 7. 嵌缝材料种类 8. 防护材料种类			

注：细墁方砖又名砖细方砖。

G.2 糙 墁 地 面

糙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.2 的规定执行。

表 G.2 糙墁地面(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	糙墁方砖	1. 铺设部位 2. 铺设地面形状 3. 方砖规格 4. 甬道交叉、转角砖缝分位等式样 5. 垫层材料种类、厚度 6. 结合层材料种类、厚度	m ²	按图示尺寸以面积计算,室内地面以主墙间面积计算,不扣除礅石(柱顶石)、垛、柱、佛像底座、间壁墙、附墙烟囱、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)应扣除面积>0.5m ² 树池、花坛等所占面积	1. 基础清理、铺设垫层、抹找平层 2. 填充层铺设 3. 调制灰浆,清扫底层浇水 4. 弹线、选砖石、套规格、铺灰浆、铺块料、守缝、勾缝 5. 材料运输 6. 渣料清运
020702002	糙墁城墙砖	1. 铺设花纹要求 2. 铺设部位 3. 城砖规格 4. 甬道交叉、转角砖缝分位等式样 5. 垫层材料种类、厚度 6. 结合层材料种类、厚度			
020702003	糙墁蓝四丁砖	1. 铺设花纹要求 2. 铺设部位 3. 甬道交叉、转角砖缝分位等式样 4. 垫层材料种类、厚度 5. 结合层材料种类、厚度			

续表 G.2

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	糙漫黄道砖	1. 铺设花纹要求 2. 铺设部位 3. 垫层材料种类、厚度 4. 结合层材料种类、厚度	m ²	按图示尺寸以面积计算,室内地面以主墙间面积计算,不扣除礅石(柱顶石)、垛、柱、佛像底座、间壁墙、附墙烟囱、面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞等所占面积;室外地面(不包括牙子所占面积)应扣除面积 $> 0.5\text{m}^2$ 树池、花坛等所占面积	1. 基础清理、铺设垫层、抹找平层 2. 填充层铺设 3. 调制灰浆,清扫底层浇水 4. 弹线、选砖石、套规格、铺灰浆、铺块料、守缝、勾缝 5. 材料运输 6. 渣料清运
020702005	糙漫其他砖	1. 铺设花纹要求 2. 铺设部位 3. 砖料规格 4. 甬道交叉、转角砖缝分位等式样 5. 垫层材料种类、厚度 6. 结合层材料种类、厚度			
020702006	石板面	1. 铺设位置 2. 石料规格 3. 甬道交叉部分铺设的式样 4. 垫层材料种类、厚度 5. 结合层材料种类、厚度			
020702007	乱铺块石	1. 铺设位置 2. 垫层材料种类、厚度 3. 结合层材料种类、厚度			

G.3 细 漫 散 水

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

表 G.3 细漫散水(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	细漫散水	1. 铺设花纹要求 2. 砖料规格 3. 出(窝)角铺设要求 4. 垫层材料种类、厚度 5. 结合层材料种类、厚度 6. 嵌缝材料种类 7. 防护材料种类	m ²	按图示尺寸以面积计算, 不包括牙子所占面积	1. 基础清理、铺设垫层、抹找平层 2. 填充层铺设 3. 调制灰浆、油灰, 清扫底层浇水 4. 弹线、选砖、套规格、砍磨切割砖件块料、铺灰浆(铺砂)、砖边沾水(刷矾水)挂油灰、铺砖 5. 补眼、保养、沾水打磨、擦净 6. 刷防护材料 7. 材料运输 8. 渣料清运
020703002	细砖牙子	1. 铺设要求 2. 砖料规格 3. 垫层材料种类、厚度 4. 结合层材料种类、厚度 5. 防护材料种类	m	按图示尺寸以延长米计算	

G.4 糙漫散水

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

表 G.4 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. 砖料规格 3. 出(窝)角铺设要求 4. 垫层材料种类、厚度 5. 结合层材料种类、厚度	m ²	按图示尺寸以面积计算, 不包括牙子所占面积	1. 基础清理、铺设垫层、抹找平层 2. 填充层铺设 3. 调制灰浆, 清扫底层浇水 4. 弹线、选砖石、套规格、铺灰浆、铺块料、守缝、勾缝 5. 材料运输 6. 渣料清运
020704002	糙砖牙子	1. 铺设要求 2. 砖料规格 3. 垫层材料种类、厚度 4. 结合层材料种类、厚度	m	按图示尺寸以延长米计算	

G.5 漫石子地

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

表 G.5 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. 铺设花纹要求 2. 卵石规格、颜色 3. 砂浆配合比 4. 垫层材料种类、厚度 5. 结合层材料种类、厚度	m ²	1. 按图示尺寸以面积计算,但不包括牙子所占面积 2. 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 3. 扣除面积>0.5m ² 的树池、花坛等所占面积	1. 基础清理、铺设垫层、抹找平层 2. 填充层铺设 3. 调制灰浆,清扫底层浇水 4. 材料运输
020705002	满铺不拼花				1. 石子筛选、清洗,摆石子,灌浆,清水冲刷 2. 不包括砖、瓦加工及砖、瓦拼花摆铺 3. 材料运输
020705003	散铺				

G.6 相关问题及说明

G.6.1 地面工程铺设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》GB 50854 相关项目编码列项。

附录 H 抹灰工程

H.1 墙面抹灰

墙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.1 的规定执行。

表 H.1 墙面抹灰(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	墙面仿古抹灰	1. 墙体类型 2. 抹灰种类 3. 底层厚度、砂浆配合比 4. 面层厚度、砂浆配合比 5. 基层处理材料	m ²	<p>墙面抹灰按设计图示尺寸以面积计算</p> <p>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,什锦窗洞口及面积$\leq 0.3\text{m}^2$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</p> <p>2. 外墙裙抹灰,按展开面积计算</p> <p>3. 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,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,有墙裙者扣除墙裙高度</p>	1. 基层清理 2. 下麻钉 3. 砂浆制作、运输 4. 底层抹灰 5. 面层抹灰

续表 H.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. 墙缝型式 3. 假砖缝材料品种	m ²	按设计图示尺寸以做假缝的面积计算	1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 做假缝
020801003	墙面抹假柱、梁、枋	1. 墙体类型 2. 基层处理材料品种 3. 底层厚度、砂浆配合比 4. 面层厚度、砂浆配合比		按设计图示尺寸以面积计算	1. 基层清理 2. 下麻钉 3. 砂浆制作、运输 4. 底层抹灰 5. 面层抹灰

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
020802001	柱梁面仿古抹灰	1. 柱梁类型 2. 底层厚度、砂浆配合比 3. 面层厚度、砂浆配合比 4. 基层处理材料品种 5. 假砖缝材料品种	m ²	1. 柱面仿古抹灰:按设计图示柱断面周长乘高度以面积计算 2. 梁面仿古抹灰:按设计图示梁断面周长乘长度以面积计算	1. 基层清理 2. 下麻钉 3. 砂浆制作、运输 4. 底层抹灰 5. 面层抹灰
020802002	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. 砂浆制作、运输 3. 做假缝

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. 底层厚度、砂浆配合比 3. 面层厚度、砂浆配合比 4. 基层处理材料品种 5. 线角类型 6. 假砖缝材料品种	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. 砂浆制作、运输 4. 底层抹灰 5. 面层抹灰 6. 粉线角 7. 做假砖缝
020803002	门窗框抹灰				
020803003	地圆地洞抹灰				
020803004	抛方、博风抹灰				
020803005	字碑抹灰				
020803006	坐槛、栏杆抹灰				
020803007	须弥座、冰盘檐抹灰				
020803008	券底抹灰				
020803009	零星项目抹灰				

H.4 墙、柱、梁及零星项目贴仿古砖片

墙、柱、梁及零星项目贴仿古砖片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.4 的规定执行。

表 H.4 墙、柱、梁及零星项目面贴仿古砖片(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
020804001	墙面贴仿古砖片	1. 墙体类型 2. 基层处理材料品种 3. 底层厚度、砂浆配合比 4. 粘结层厚度、材料种类 5. 面层材料品种、规格、颜色 6. 缝宽、嵌缝材料种类 7. 防护材料种类	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 基层清理 2. 选砖片及砖片加工 3. 砂浆制作、运输 4. 底层抹灰 5. 结合层铺贴 6. 面层铺贴 7. 嵌缝 8. 刷防护材料

续表 H.4

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
020804002	柱梁面贴仿古砖片	1. 柱梁类型 2. 基层处理材料品种 3. 底层厚度、砂浆配合比 4. 粘结层厚度、材料种类 5. 面层材料品种、规格、颜色 6. 缝宽、嵌缝材料种类 7. 防护材料种类	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	1. 基层清理 2. 选砖片及砖片加工 3. 砂浆制作、运输 4. 底层抹灰 5. 结合层铺贴 6. 面层铺贴 7. 嵌缝 8. 刷防护材料
020804003	零星项目贴仿古砖片	1. 项目名称 2. 基层处理材料品种 3. 底层厚度、砂浆配合比 4. 粘结层厚度、材料种类 5. 面层材料品种、规格、颜色 6. 缝宽、嵌缝材料种类 7. 防护材料种类			

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 50854 中相应抹灰项目编码列项。

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 $>3\text{m}^2$ 的廊心墙应按墙面相关项目单独编码列项。

H.5.4 面积 $\leq 0.5\text{m}^2$ 少量分散的抹灰和镶贴块料面层为零星项目。

附录J 油漆彩画工程

J.1 山花板、博缝(风)板、挂檐(落)板油漆

山花板、博缝(风)板、挂檐(落)板油漆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(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. 地仗(腻子)做法 3. 油漆品种、刷漆遍数	m ²	按图示垂直投影面积计算,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. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆
020901002	博缝(风)板油漆		1. m ² 2. m	1. 以平方米计量,按图示垂直投影面积计算;悬山博缝(风)板按双面计算,不扣除檩窝所占面积,底边面积亦不增加 2. 以米计量,按图示尺寸以延长米计算	
020901003	挂檐(落)板油漆				
020901004	山花板饰金油漆	1. 基层处理方法 2. 地仗(腻子)做法 3. 油漆品种、刷漆遍数 4. 饰金部位、品种及要求	m ²	按图示垂直投影面积计算,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. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆 7. 贴(刷)金 8. 罩油
020901005	博风板饰金油漆		1. m ² 2. m	1. 以平方米计量,按图示垂直投影面积计算;悬山博缝(风)板按双面计算,不扣除檩窝所占面积,底边面积亦不增加 2. 以米计量,按图示尺寸以延长米计算	
020901006	挂檐(落)板饰金油漆				
注:悬山建筑的镶嵌象眼板、柁档板油漆或彩画按上架构件项目单独编码列项。					

J.2 连檐、瓦口、椽子、望板、天花、顶棚油漆

连檐、瓦口、椽子、望板、天花、顶棚油漆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、椽子、望板、天花、顶棚油漆 (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(腻子)做法 3. 油漆品种、刷漆遍数	1. m ² 2. m	1. 以平方米计量,按大连檐长乘连檐下楞至瓦口尖的全高,按面积计算 2. 以米计量,按图示尺寸以延长米计算	1. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆
020902002	椽头油漆			檐椽头面积补进飞椽的空档中,以大连(眠)檐长(硬山建筑应扣除墀头所占长度)乘飞椽头竖向高度,按面积计算。檐椽头不再单独计算	
020902003	椽子、望板油漆		m ²	按望板的不同斜面形状以面积计算,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	
020902004	天花、顶棚油漆			无斗拱天棚按主墙间设计图示露明展开面积计算;有斗拱天棚及井口天花按井口枋里口(贴梁外口)设计图示露明展开面积计算。不扣除梁枋所占面积	
注:内外檐作法不同时应分别列项。					

J.3 上下架构件油漆

上下架构件油漆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 上下架构件油漆(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	上架构件油漆	1. 檐柱径 2. 基层处理方法 3. 地仗(腻子)做法	m ²	按构架图示露明部位的展开面积计算,挑檐枋只计算其正面	1. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰
020903002	下架构件油漆	4. 油漆品种、刷漆遍数		按构架图示露明部位的展开面积计算	5. 刮腻子 6. 刷油漆
020903003	框线贴金	饰金品种及要求		按设计图示框线贴金宽度乘以长度面积计算	
020903004	门簪贴金	1. 门簪形制 2. 门簪直径 3. 饰金品种	1. m ² 2. 个	1. 以平方米计量,按图示实贴部位的展开面积计算 2. 以个计量,按设计图示数量计算	1. 材料调制 2. 贴(刷)金
<p>注:1 上架构件包含以下构件: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。</p> <p>2 下架构件包含以下构件:各种柱、抱柱、槛框、窗榻板,什锦窗的筒子板,过木,坐凳。</p> <p>3 檐柱径以明间大额枋截面高为准。</p>					

J.4 斗拱、垫拱板、雀替、花活油漆

斗拱、垫拱板、雀替、花活油漆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 斗拱、垫拱板、雀替、花活油漆(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	斗拱油漆	1. 斗拱形制及部位 2. 斗口尺寸 3. 基层处理方法 4. 地仗(腻子)做法 5. 油漆品种、刷漆遍数	1. 攒 (座) 2. m ²	1. 以攒(座)计量,按设计图示数量计算 2. 以平方米计量,按设计图示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. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆
020904002	垫拱板油漆		m ²	按设计图示尺寸双面面积计算	

续表 J.4

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
020904003	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(腻子)做法 3. 油漆品种、刷漆遍数	m ²	按露明长度乘全高计算面积,两面做时乘 2	1. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆
020904004	花板、云龙花板油漆			按双面垂直投影面积计算	
020904005	垂柱头、雷公柱及交金灯笼柱垂头油漆			按周长乘高计算面积(方形垂柱应加底面积)	

J.5 门窗扇油漆

门窗扇油漆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。

表 J.5 门窗扇油漆(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	木门油漆	1. 门类型 2. 基层处理方法 3. 地仗(腻子)做法 4. 油漆品种、刷漆遍数	1. 樘 2. m ²	1. 以樘计量,按设计图示数量计算 2. 以平方米计量,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,门枢等扇外延伸部分不计算面积	1. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆
020905002	木窗油漆	1. 窗类型 2. 基层处理方法 3. 地仗(腻子)做法 4. 油漆品种、刷漆遍数			
020905003	木门饰金油漆	1. 门类型 2. 基层处理方法 3. 地仗(腻子)做法 4. 油漆品种、刷漆遍数 5. 饰金部位、品种及要求			1. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆 7. 贴(刷)金 8. 罩油

续表 J.5

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
020905004	木窗饰金油漆	1. 窗类型 2. 基层处理方法 3. 地仗(腻子)做法 4. 油漆品种、刷漆遍数 5. 饰金部位、品种及要求	1. 樘 2. m ²	1. 以樘计量,按设计图示数量计算 2. 以平方米计量,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,门框等扇外延伸部分不计算面积	1. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆 7. 贴(刷)金 8. 罩油
020905005	门钹饰金	1. 门钹规格 2. 饰金品种及要求	对	按设计图示数量计算	1. 材料调制 2. 贴(刷)金
020905006	隔扇上蜡	1. 隔扇类型 2. 基层处理方法 3. 用蜡品种	m ²	1. 按设计图示数量计算 2. 按设计图示尺寸以垂直投影面积计算,门框等扇外延伸部分不计算面积	1. 基层处理 2. 擦(烫)蜡 3. 出亮

J.6 木装修油漆

木装修油漆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 木装修油漆(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	隔墙板、隔断、护墙板、木墙裙油漆	1. 构件类型 2. 基层处理方法 3. 地仗(腻子)做法 4. 油漆品种、刷漆遍数	m ²	按设计图示单面投影面积计算,两面做时乘 2	1. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆
020906002	木楼(地)板油漆			按设计图示水平投影面积计算	
020906003	木楼梯油漆			按设计图示露明水平投影面积计算	
020906004	楣子油漆			1. 倒挂楣子按设计长度乘全高(下面量至白菜头)以面积计算 2. 坐凳楣子按设计边框所围成的面积计算	

续表 J.6

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
020906005	几腿罩(挂落)油漆	1. 构件类型 2. 基层处理方法 3. 地仗(腻子)做法 4. 油漆品种、刷漆遍数	1. m ² 2. m	1. 以平方米计量,按设计图示外围单面尺寸以面积计算 2. 以米计量,按设计图示长度以延长米计算	1. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆
020906006	飞罩油漆				
020906007	罩(落地罩)油漆				
020906008	栅栏、栏杆油漆				
020906009	鹅颈靠背(吴王靠)油漆				
020906010	木扶手油漆		m		
020906011	匾额油漆	1. 匾额规格、式样 2. 题字做法 3. 基层处理方法 4. 地仗(腻子)做法 5. 边框油漆品种、刷漆遍数 6. 匾心油漆品种、刷漆遍数	1. m ² 2. 只	1. 以平方米计量,按设计图示外围单面尺寸以面积计算 2. 以只计量,按设计图示数量计算	1. 材料调制 2. 基层清理 3. 做地仗 4. 刮腻子 5. 做字 6. 边框匾托油漆 7. 匾额芯油漆 8. 字面油饰
020906012	匾额饰金油漆	1. 匾额规格、式样 2. 题字做法 3. 基层处理方法 4. 地仗(腻子)做法 5. 边框油漆品种、刷漆遍数 6. 匾心油漆品种、刷漆遍数 7. 饰金品种及要求			1. 材料调制 2. 基层清理 3. 做地仗 4. 刮腻子 5. 做字 6. 边框匾托油漆 7. 匾额芯油漆 8. 字面饰金
020906013	菱花扣饰金	饰金品种及要求	m ²	按菱花心屉的投影面积计算	1. 材料调制 2. 贴(刷)金
020906014	其他木材面油漆	1. 基层处理方法 2. 地仗(腻子)做法 3. 油漆品种、刷漆遍数		按设计图示尺寸以油漆部分展开面积计算	1. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆

续表 J.6

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
020906015	其他木材面 饰金油漆	1. 基层处理方法 2. 地仗(腻子)做法 3. 油漆品种、刷漆遍数 4. 饰金部位、品种及要求	m ²	按设计图示尺寸以油漆部分展开面积计算	1. 材料调制 2. 基层清理 3. 分层做地仗 4. 刮浆灰 5. 刮腻子 6. 刷油漆 7. 贴(刷)金 8. 罩油
注:1 木扶手应区分带托板与不带托板,分别编码列项。 2 匾的油漆,贴金(铜)箔均包括匾钩、如意钉;匾托油漆工程量并入匾内计算。					

J.7 山花板、挂檐(落)板彩画

山花板、挂檐(落)板彩画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 山花板、挂檐(落)板彩画(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	山花板彩画	1. 基层处理方法 2. 地仗做法 3. 彩画种类及做法 4. 饰金部位、品种及要求 5. 罩光油品种	m ²	按图示垂直投影面积计算,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. 材料调制 2. 基层处理 3. 分层做地仗 4. 绘制彩画 5. 贴(刷)金 6. 罩油
020907002	挂檐(落)板彩画	1. 挂檐(落)板形制 2. 基层处理方法 3. 正背面地仗做法 4. 彩画种类及做法 5. 饰金部位、品种及要求 6. 罩光油品种		按图示垂直投影面积计算	

J.8 椽子、望板、天花、顶棚彩画

椽子、望板、天花、顶棚彩画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 椽子、望板、天花、顶棚彩画(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	椽头彩画	1. 椽径 2. 基层处理方法 3. 地仗种类及遍数 4. 彩画种类及做法 5. 饰金品种及要求 6. 罩光油品种	m ²	檐椽头面积补进飞椽的空档中,以大连(眠)檐长(硬山建筑应扣除墀头所占长度)乘飞椽头竖向高度,按面积计算。檐椽头不再单独计算	1. 材料调制 2. 基层处理 3. 分层做地仗 4. 绘制彩画 5. 贴(刷)金 6. 罩油
020908002	椽子、望板彩画	1. 基层处理方法 2. 地仗种类及遍数 3. 彩画种类及做法 4. 饰金品种及要求 5. 罩光油品种		按望板的不同斜面形状以面积计算,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	
020908003	天花、顶棚彩画	1. 天花、顶棚形式 2. 基层处理方法 3. 地仗种类及遍数 4. 彩画种类及做法 5. 饰金品种及要求 6. 罩光油品种		无斗拱天棚按主墙间水平投影面积计算;有斗拱天棚及井口天花按井口枋里口(贴梁外口)水平投影面积计算。不扣除梁枋所占面积	
020908004	灯花彩画	1. 灯花形制 2. 基层处理方法 3. 地仗种类及遍数 4. 彩画种类及做法 5. 饰金品种及要求 6. 罩光油品种		按灯花外围面积计算	
注:椽子、望板彩画当内外檐作法不同时分别列项。					

J.9 上下架构件彩画

上下架构件彩画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 的规定执行。

表 J.9 上下架构件彩画(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	上架构件和玺彩画	1. 檐柱径 2. 基层处理方法 3. 地仗种类及遍数 4. 彩画种类及做法 5. 饰金品种及要求 6. 罩光油品种	m ²	按构架图示露明部位的展开面积计算,挑檐枋只计算其正面	1. 材料调制 2. 基层处理 3. 分层做地仗 4. 绘制彩画 5. 贴(刷)金 6. 罩油
020909002	上架构件旋子彩画				
020909003	上架构件苏式彩画				
020909004	上架构件其他传统彩画				
020909005	上架构件新式彩画				
020909006	下架构件彩画			按构架图示露明部位的展开面积计算	
<p>注:1 上架构件包含以下构件: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。</p> <p>2 下架构件包含以下构件:各种柱,抱柱、槛框、窗榻板,什锦窗的筒子板,过木,坐凳。</p> <p>3 檐柱径以明间大额枋截面高为准。</p> <p>4 宋式彩画以及各地方传统彩画按照上架构件其他传统彩画项目编码列项。</p>					

J.10 斗拱、垫拱板、雀替、花活、楣子、墙边彩画

斗拱、垫拱板、雀替、花活、楣子、墙边彩画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 斗拱、垫拱板、雀替、花活、楣子、墙边彩画(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	斗拱彩画	1. 斗拱形制及部位 2. 斗口尺寸 3. 基层处理方法 4. 地仗种类及遍数 5. 彩画种类及做法 6. 饰金品种及要求 7. 罩光油品种	1. 攒 (座) 2. m ²	1. 以攒(座)计量,按设计图示数量计算 2. 以平方米计量,按设计图示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. 材料调制 2. 基层处理 3. 分层做地仗 4. 绘制彩画 5. 贴(刷)金 6. 罩油
020910002	垫拱板彩画			按设计图示尺寸双面面积计算	
020910003	雀替(包括翘拱、云墩)、雀替隔架斗拱及花芽子彩画	1. 基层处理方法 2. 地仗种类及遍数 3. 彩画种类及做法 4. 饰金品种及要求 5. 罩光油品种	m ²	按露明长度乘全高计算面积,两面做时乘 2	
020910004	花板、云龙花板彩画			按双面垂直投影面积计算	
020910005	垂柱头、雷公柱及交金灯笼柱垂头彩画			按周长乘高计算面积(方型垂柱应加底面积)	
020910006	楣子彩画			1. 倒挂楣子按设计长度乘全高(下面量至白菜头)以面积计算 2. 坐凳楣子按设计边框所围成的面积计算	
020910007	墙边彩画	1. 基层处理方法 2. 腻子种类 3. 刮腻子要求 4. 彩绘做法 5. 饰金品种及要求		按设计图示尺寸以面积计算	1. 材料调制 2. 基层处理 3. 刮腻子 4. 绘制彩画 5. 贴(刷)金 6. 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斗拱油漆项目单独编码列项。</p> <p>2 迎风板,走马板绘画白活(不做油漆)者,按上架构件彩画项目单独编码列项。</p>					

J.11 国画颜料、广告色彩画

国画颜料、广告色彩画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.11 的规定执行。

表 J.11 国画颜料、广告色彩画(编码:020911)

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
020911001	国画颜料、 广告色 彩画	1. 绘制部位 2. 绘制基底种类 3. 彩画种类及做法	m ²	按设计图示绘制面积计算	1. 颜料调制 2. 基层处理 3. 彩绘

J.12 相关问题及说明

J.12.1 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 50854 相应油漆项目编码列项。

J.12.2 工程量计算除另有规定者外,均按结构尺寸计算。

J.12.3 油漆或彩画饰金构件与不需要饰金构件,应分别编码列项。

J.12.4 国画颜料、广告色彩画项目不包含打底(地仗)油漆,其打底(地仗)油漆应按本附录或现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854 相应油漆项目编码列项。

附录 K 措施项目

K.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 K.1 的规定执行。

表 K.1 脚手架工程(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	综合脚手架	1. 工程名称 2. 建筑结构形式 3. 檐口高度	1. m ² 2. 座	1. 以平方米计量,按建筑面积计算 2. 以座计量,按设计单位工程数量计算	
021001002	砌筑装饰用外脚手架	1. 搭设方式 2. 墙体高度	m ²	凡砌筑高度在 1.5m 以上的砌体,按墙的长度乘墙的高度以面积计算(硬山建筑山墙高算至山尖)。独立砖石柱高度在 1.5m 以上时,以柱结构周长加 3.6m 乘以柱高以面积计算;当屋脊高度超过屋面 1m 时,按屋脊高度乘长度的面积,另外计算一次脚手架	1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3. 拆除脚手架后材料分类堆放
021001003	砌筑用里脚手架			凡砌筑高度在 3.6m 以下的砌体,按墙的长度乘墙的高度以面积计算(硬山建筑山墙高算至山尖);独立砖石柱高度在 3.6m 以内时,以柱结构周长乘以柱高计算	1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料分类堆放
021001004	木构架安装起重脚手架			按建筑物首层水平投影面积计算	

续表 K.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
021001005	苦背铺瓦用外脚手架	1. 搭设方式 2. 檐口高度	m ²	按檐头长(即大连檐长)乘檐高以面积计算;檐高规定如下:无月台的由自然地坪算起,有月台的由月台上面算起,算至最上一层檐下的梁头下皮	1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3. 拆除脚手架后材料分类堆放
021001006	外檐油漆彩画用脚手架				
021001007	内檐装饰用满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 建筑层高		分别以内檐及廊步相应的地面面积计算工程量,内檐若需同时使用上述两种脚手架时工程量应分别按实计算。“平均层高”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“平均层高”按檐廊上、下两檩中的平均高度计算	1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料分类堆放
021001008	内檐及廊步椽望油漆脚手架	1. 搭设方式 2. 平均层高			
021001009	屋面脚手架	1. 搭设方式 2. 檐口高度			
021001010	室内抹灰脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度		按所抹灰部位的垂直投影面积计算	
021001011	歇山脚手架		按座计算,每一山算一座		
021001012	正吻脚手架		按座计算,每一座正吻算一座		
021001013	宝顶脚手架		按座计算,每座宝顶算一座		
021001014	悬空脚手架	1. 搭设方式 2. 悬空跨度	m ²	按搭设的水平投影面积计算	
021001015	挑脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度	m	按搭设长度以延长米计算	

续表 K.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
021001016	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置 2. 搭设高度及吊篮型号	m ²	按所装饰墙面的垂直投影面积计算	1. 场内、场外材料设备搬运 2. 吊篮安装 3. 测试电动装置、安全锁、平衡控制器等 4. 吊篮的拆卸
<p>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。</p> <p>2 凡砌筑高度超过 1.5m 的砌体, 均需计算脚手架; 计算脚手架时, 不扣除门窗洞口、空圈、车辆通道、变形缝等所占面积。</p> <p>3 重檐及密檐的檐口高度以最上一层檐口为准。</p> <p>4 牌楼(坊)安装脚手架, 应按边柱外围各加 1.5m 的水平投影面积计算满堂脚手架, 高度自设计地面至楼(坊)顶面。</p> <p>5 外檐椽望油漆用双排脚手架适用于檐头椽望出挑部分及其下连带的木构件, 木装修油漆彩绘工程。</p> <p>6 内檐装饰用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; 内檐及廊步椽望油漆用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。</p> <p>7 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。</p>					

K.2 混凝土模板及支架

混凝土模板及支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 K.2 的规定执行。

表 K.2 混凝土模板及支架(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
021002001	现浇混凝土矩形柱	柱子断面尺寸	m ²	按混凝土与模板的接触面积计算; 墙上双面附墙柱按柱计算。依附于柱上的梁垫、蒲鞋头、云头的体积另列项目计算	1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 清理 5. 刷隔离剂 6. 材料运输
021002002	现浇混凝土圆形柱(多边形柱)	柱子直径			
021002003	现浇混凝土异形柱	柱子断面周长			

续表 K.2

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
021002004	现浇混凝土童柱(矮柱、瓜柱)	支模高度	m ²	按混凝土与模板的接触面积计算;墙上双面附墙柱按柱计算。依附于柱上的梁垫、蒲鞋头、云头的体积另列项目计算	1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 清理 5. 刷隔离剂 6. 材料运输
021002005	现浇混凝土柁墩				
021002006	现浇混凝土垂莲柱(荷花柱、吊瓜)				
021002007	现浇混凝土雷公柱(灯芯木)				
021002008	现浇混凝土矩形梁	1. 断面尺寸 2. 支模高度		按混凝土与模板的接触面积计算	
021002009	现浇混凝土圆形梁	1. 断面直径 2. 支模高度			
021002010	现浇混凝土异形梁	1. 断面尺寸 2. 支模高度			
021002011	现浇混凝土弧形、拱形梁				
021002012	现浇混凝土荷包梁	支模高度			
021002013	现浇混凝土驼峰(眉川、骆驼川)				
021002014	现浇混凝土老、仔角梁(老、嫩戗、龙背、大刀木)	1. 断面尺寸 2. 支模高度			
021002015	预留部位浇捣	预留部位截面尺寸			

续表 K.2

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
021002016	现浇混凝土 矩形桁条、 梓桁(搁栅、 帮脊木、 扶脊木)	1. 断面尺寸 2. 支模高度	m ²	按混凝土与模板的接触面 积计算	1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 清理 5. 刷隔离剂 6. 材料运输
021002017	现浇混凝土 圆形桁条、梓 桁(搁栅、 帮脊木、 扶脊木)	1. 断面直径 2. 支模高度			
021002018	现浇混凝土 枋子	1. 断面尺寸 2. 支模高度			
021002019	现浇混凝土 连机				
021002020	现浇混凝土 大木三件				
021002021	现浇混凝土 双桁(檩、 葫芦檩、 檩带挂)				
021002022	现浇混凝土 带椽屋面板				
021002023	现浇混凝土 戗翼板	1. 板厚度 2. 板底支模平均高 度			
021002024	现浇混凝土 无椽屋面板				
021002025	现浇混凝土 钢丝网屋 面板				
021002026	现浇混凝土 封檐板				
021002027	现浇混凝土 拱(弧)形板	1. 板厚度 2. 板底支模高度		按混凝土与模板的接触面 积计算;单孔面积≤0.3m ² 孔 洞不扣除,洞侧壁面积不另 增加;单孔面积>0.3m ² 孔洞 应扣除,洞侧壁面积并入板 模板工程量内	

续表 K.2

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
021002028	现浇混凝土斗拱	1. 斗拱种类 2. 斗口尺寸 3. 斗拱顶支模高度	m ³	按混凝土设计尺寸以体积计算	1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 清理 5. 刷隔离剂 6. 材料运输
021002029	现浇混凝土撑弓	撑弓形式	m ²	按混凝土与模板的接触面积计算	
021002030	现浇混凝土古式栏板	1. 望柱中心间距 2. 扶手顶端高度	m	按设计图示长度以延长米计算,斜长部分按水平投影长度乘系数 1.18 计算	
021002031	现浇混凝土古式栏杆				
021002032	现浇混凝土鹅颈靠背	构件类型			
021002033	现浇混凝土古式零星构件	构件名称	1. m ² 2. m ³	1. 以平方米计量,按混凝土与模板的接触面积计算 2. 以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算	
021002034	现浇混凝土其他零星构件				
021002035	券石、券脸及拱券石胎架	1. 券石、券脸及拱券净跨度 2. 支模高度	m ²	按拱券石底面的弧形展开面积计算	

注:1 支模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。

2 支模高度净高如下:
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、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;
墙:基础板(或梁)顶面至上层板底面、楼层板顶面至上层板底面。

3 多边形柱按照圆形柱项目编码列项,其规格按断面对角线长度对应圆截面的直径确定。

4 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。

5 异形梁:系指虾弓梁(虹梁)、弧(弯)形梁等。

6 古式零星构件:系指梁垫、蒲鞋头、云头、水浪机、插角、宝顶、莲花头子、花饰块等以及单件体积<0.05m³未列入的古式小构件。

7 其他零星构件:系指单件体积≤0.10m³的构件。

K.3 垂直运输

垂直运输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 垂直运输(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	殿、堂、厅	1. 建筑类型	1. m ² 2. 天	1. 以平方米计量,按建筑面积计算 2. 以天计量,按合同工期确定的日历天计算	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. 合同工期期间垂直运输机械的修理与保养
021003002	楼、阁、轩	2. 结构形式			
021003003	斋、廊、榭	3. 地下/地上层数			
021003004	亭	4. 顶层檐口高度			
021003005	古戏台	1. 建筑形式 2. 结构形式 3. 地下/地上层数 4. 檐口高度			
021003006	城墙	1. 结构形式 2. 地下/地上层数 3. 城墙墙身顶面高度	天	按照合同工期确定的日历天数计算	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. 合同工期期间的修理与保养
021003007	塔	1. 建筑形式 2. 结构形式 3. 地下/地上层数 4. 檐口高度			
021003008	牌楼(坊)	1. 建筑形式 2. 结构形式 3. 檐口高度			
021003009	桥	1. 建筑形式 2. 结构形式			
注:1 檐口高度是指交付施工场地标高至屋面檐口高度。 2 单项工程有不同檐口高度时,以最高檐口高度为准,重檐及密檐的檐口高度以最上一层檐口高度为准。					

K.4 超高施工增加

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、工程量计算规则应按表 K.4 的规定执行。

表 K.4 超高施工增加(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
021004001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 建筑物檐口高度、层数 3. 单层建筑物檐口高度超过 20m, 多层建筑物超过 6 层部分的建筑面积	m ²	按现行国家标准《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353 的规定计算建筑物超高部分的建筑面积	1. 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 2. 高层施工用水加压水泵的安装、拆除及工作台班 3. 通信联络设备的使用及摊销
注:1 单层建筑物檐口高度超过 20m, 多层建筑物超过 6 层时, 可按超高部分的建筑面积计算超高施工增加。计算层数时, 地下室不计入层数。 2 同一建筑物有不同檐高时, 可按不同高度的建筑面积分别计算建筑面积, 以不同檐高分别编码列项。					

K.5 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 K.5 的规定执行。

表 K.5 大型机械设备进出场及安拆(编码:021005)

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
021005001	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

K.6 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 K.6 的规定执行。

表 K.6 施工降水排水工程(编码:021006)

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
021006001	管井成井	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. 成孔 2. 井(滤)管安拆 3. 降水机械安拆
021006002	围堰	1. 围堰断面尺寸 2. 围堰长度 3. 围堰材料及灌装袋材料品种、规格	1. m ³ 2. m	1. 以立方米计量,按围堰断面面积乘以堤顶中心线长度以体积计算 2. 以米计量,按围堰堤顶中心线长度以延长米计算	1. 取土、装土 2. 堆筑围堰 3. 拆除、清理围堰 4. 材料运输
021006003	降(排)水	1. 降水机械规格型号 2. 排水管规格	昼夜	按单位工程降(排)水日历天数计算	1. 抽水 2. 排水 3. 设施维护
注:相应专项设计不具备时,可按暂估量计算。					

K.7 安全文明施工及其他措施项目

安全文明施工及其他措施项目工程量清单项目设置、计量单位、工作内容及包含范围应按表 K.7 的规定执行。

表 K.7 安全文明施工及其他措施项目(编码:021007)

项目编码	项目名称	工作内容及包含范围
021007001	安全文明施工	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

续表 K.7

项目编码	项目名称	工作内容及包含范围
021007001	安全文明施工	<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>
021007002	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>
021007003	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
021007004	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,必须进行二次或多次搬运
021007005	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>

续表 K.7

项目编码	项目名称	工作内容及包含范围
021007006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	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
021007007	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 L 古建筑名词对照表

L.1 台基部分

表 L.1 台基部分

序号	本规范用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备注
1	须弥座	须弥座	须弥座	金刚座	须弥座	台基的一种。上下皆有象混之台基或坛座。露台外缘,作凹凸之线脚者
2	上枋	方	上枋	台口石	方线	
3	象	卷	象	荷叶瓣	荷叶线或凸凹线	
4	皮条线	压边线	皮条线		平线	
5	束腰	壶门柱子	束腰	宿腰	抽腰堂子、束腰	
6	下枋	方	下枋	拖泥	方线	
7	阶条石	压阑石	阶条石	阶沿	阶沿石	
8	陡板石	阶头石段	陡板石	侧塘石	石脚	
9	土衬石	土衬石	土衬石	土衬石	基脚或勒脚	
10	地伏	地木伏子	地伏	锁口石	坐脚、下平盘、地伏	
11	栏杆	钩阑	钩阑	栏杆	栏杆	
12	寻杖栏杆	华版	寻杖栏杆		栏板或花板	
13	罗汉栏板	华版	罗汉栏板		栏板	
14	望柱	柱子	望柱	莲柱	栏杆柱、望柱	
15	锁口石 (连磉)			锁口石	连磉	在柱脚间用石做一连接磉(柱础)条石,这条石叫连磉
16	鼓磉	柱础		鼓磉	鼓磉、磉磉	即鼓状之柱础
17	覆盆	覆盆	覆盆(径)	磉石	平盘	
18	柱顶	柱础	柱顶		柱顶	

续表 L.1

序号	本规范用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备注
19	踏跺 (踏步)	踏道	级石、踏跺	踏步	踏步、石梯子 或石阶	
20	垂带	副子	垂带		梯带或石梯膀	
21	象眼		象眼	菱角石	象眼	
22	礪石察	小曼道	礪石察	姜石察		
23	埋头		埋头、角柱			
24	过门石		月洞门元宝石	过门石		
25	水沟		水沟	晴落	水沟	

L.2 主体部分

表 L.2 主体部分

序号	本规范用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备注
26	梁	梁或木伏	梁	梁	架梁或担或过担	
27	梁	平梁	三架梁	山界梁	三架梁或三过担	
28	梁	四椽木伏 或檐木伏	五架梁	四界梁或 大梁	二架梁或二过担	
29					五架过梁	
30	梁	六椽木伏 或檐木伏	七架梁		一架梁或一过担	
31					七架过梁	
32	梁	檐额	随梁		耍担	
33	梁	牵梁	单步梁	川、短川、廊川	上步枋	
34	梁	乳木伏	双步梁		挑枋或下步枋	双步梁及乳木伏无 挑头、挑枋则前出挑头
35	枋		穿插枋	夹底	步枋	
36	梁	月梁	月梁		琵琶枋或弯枋	
37	承重	檐木伏或 草木伏	承重	承重	铁尺枋	
38	捧梁云 (山雾云)	丁华抹 额拱	捧梁云	山雾云	花板	

续表 L.2

序号	本规范用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备注
39	枋		枋	连机、拍口枋	挂枋或挂	
40	垫板	草襴间	垫板	夹堂		
41	撑弓				撑拱或撑弓	分长形、板形、三角形且上有浮雕
42	角背	合	荷叶墩、角背	山雾云	书背	
43	木质	木质	木质	软磬		
44	柱	檐柱或平柱	檐柱	步柱	檐柱或门金柱	
45	柱	屋内柱	金柱	金柱	井口柱或金柱	
46	柱	分心柱或冲脊柱	中柱	脊柱	中柱	
47	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	
48	垂柱(吊瓜)	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
49	柱	廊柱	廊柱	廊柱	廊柱	
50	额枋	阑额	额枋		照面枋	
51	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
52	窗台板	槛面板	榻板	捺槛	窗台板	
53	梁	顺脊串			天欠或天牵	
54	梁				看梁或拱欠	看梁用在屋内挂下
55	楞木	铺板方或方桁	楞木	栅	楼欠或楼枕、楼楞	
56	枋	面枋	间枋	廊枋	照面枋	
57	楼板	地面版	楼板	楼板	楼板	
58	承椽枋	由额	承椽枋	承椽枋	扒山檩子或拦水枋	
59	楼梯	胡梯	楼梯	楼梯	梯子	
60	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
61	雀替下云墩		雀替下云墩			

续表 L.2

序号	本规范用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备注
62	花芽子		花芽子	岔角	花芽子	
63	天花		天花	天花	天花	
64	雷松柱 (灯心木)		雷公柱	灯心木	雷公柱	
65	踩步金		踩步金			
66	墀(垛)头		墀头	垛头		
67	栈版墙		栈版墙		太师壁、天衣无缝	
68	裙板	障水板	裙板	裙板	裙板、提裙	
69	柁墩		驼峰、柁墩	荷叶凳	搁几或扑基、座墩	
70	斗拱		斗拱	牌科	斗拱	
71	柱头科	柱斗铺作	柱斗科	牌科	斗拱	
72	平身科	补间铺作	平身科	桁间牌科	斗拱	
73	角科	转角铺作	角科	牌科	斗拱	
74	网形科		如意斗拱	网形科	凤凰窠、蜂窝 百斗拱	
75	溜金斗拱		溜金斗拱	琵琶科	溜金斗拱	
76	隔架斗拱		隔架斗拱		隔架斗拱	用驼峰、斗拱、雀替 合成在一起
77	下槛	地木伏	下槛	下槛	地脚枋	
78	上槛	额	上槛	上槛	照面枋	
79	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
80	抱框(枋)	搏颊柱	抱框	抱柱	抱柱枋	
81	间柱(枋)	柱或立旌	间柱	中枕	撑枋或立枋	
82	门框(枋)	立颊	门框	门框	门枋	
83	连楹	鸡栖木	连楹	连楹	门笼枋	
84	门簪	门簪	门簪	闕关	门簪	
85	实榻大门		实榻大门			
86	撒带大门		撒带大门			
87	攒边门		攒边门、横盘门			
88	屏门		屏门			

续表 L.2

序号	本规范用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备注
89	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	
90	槛窗	栏槛钩窗	槛窗	地坪窗或半窗	开扇窗或推窗或双合窗	
91	横风窗	风窗	横披	横风窗	花窗或豁(合)口窗、风窗	
92	支摘窗		支摘窗	和合窗	提窗副窗、推窗副窗、支摘窗	
93	窗芯	格心	花心	内心子	窗芯	
94	门臼(荷叶墩)	伏兔	栓斗、荷叶墩	门臼	门斗或门包、门轴斗	
95	门枕(砵石)	门砧	门枕	砵石	门枕	
96	栅栏	柜马叉子	栅栏		签子	
97	什锦窗		什锦窗	漏窗	花窗	
98	落地罩			落地罩	落地帐或落地罩	
99	飞罩			飞罩	天观罩或天弯罩	
100	挂落		挂落		挂落	
101	倒挂楣子		倒挂楣子		吊窗	
102	座凳楣子		座凳楣子		地脚窗、座凳栏杆	其背后加靠背的叫飞来椅栏杆
103	鹅颈靠背(吴王靠)		鹅颈靠背(美人靠)	吴王靠	吴王靠、飞来椅	

L.3 屋 顶 部 分

表 L.3 屋顶部分

序号	本规范用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备注
104	翼角		翼角	戗角	爪角	
105	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

续表 L.3

序号	本规范用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备注
106	老角梁	老角梁	老角梁	老戗	龙背或爪把子	
107	虾须				虾须	爪角上翘太甚,故用虾须左右扶持
108	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
109	檩(桁)	搏	檩或桁	桁		
110	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
111	檩(桁)	下平搏	檐檩或檐桁	步桁	檐檩	
112	檩(桁)	平搏	金桁或金檩	金桁	金檩或井口檩	
113	本规范用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	
114	檩(桁)	脊搏	脊檩或脊桁	脊桁	脊檩或正檩	
115	檩带挂				檩带挂	在檩下再帮一个檩子、有方形或圆形
116	椽子	椽子	椽子	椽子	楠子或椽子	
117	勒望 (走水条)			勒望	走水或拉条	四川特有板楠步架太长时须加拉条横联之
118	连檐	飞魁或大连檐	连檐	眠檐	吊檐或飘檐	吊檐在四川多用板做,钉在楠子前边,其制与连檐不同
119	连檐	小连檐	小连檐	里口木	外吊檐或外飘檐	
120	搏风板	搏风板	搏风、搏缝板		拔风或搏缝板	
121	罗锅椽	曲椽	罗锅椽	弯椽	弯圆椽	
122	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
123	正脊	正脊	正脊	正脊	正脊或脊干	
124	垂脊	垂脊	垂脊	竖带	垂脊	
125	戗脊		戗脊		戗脊	
126	岔脊		岔脊			

续表 L.3

序号	本规范用语	营造法式	工程做法则例	营造法原	西南地区	备注
127	博脊	曲脊	博脊			
128	围脊		围脊	赶宕脊	围脊	
129	正吻	正吻	正吻	正吻或龙吻	鳌鱼头或吻	
130	合角吻		合角吻		合角吻	
131	戢脊捲尾		象鼻子脊		戢尖或捲尾	
132	勾头	华头瓦	勾头	勾头	勾头	
133	滴水	垂尖华头瓦	滴水	滴水瓦	滴水	
134	筒瓦	瓦	筒瓦	筒瓦	筒瓦	
135	板瓦	瓦	板瓦	板瓦	片瓦或底瓦、雪瓦	
136	卷棚		卷棚	回顶	卷棚	
137	飞椽		飞椽	飞椽	送水桷子	
138	宝顶、中堆		宝顶		宝顶、中堆	若中堆用瓦堆砌的 又叫腰花
139	火焰珠		火焰珠	火焰		
140	仙人、走兽		仙人、走兽		仙人、走兽	
141	垂兽		垂兽		垂脊头、垂兽	
142	崩堆				崩堆	在房上随意位置摆 放或塑人物、故事等

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

- 《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353
- 《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500
- 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》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
- 《原木材积表》GB 4814

中华人民共和国国家标准

仿古建筑工程工程量计算规范

GB 50855-2013

条文说明

制 订 说 明

《仿古建筑工程工程量计算规范》GB 50855—2013,经住房和城乡建设部 2012 年 12 月 25 日以第 1571 号公告批准发布。

本规范制订过程中,编制组对《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2008 附录 A、附录 E 仿古建筑部分进行了调查研究,认真总结了我国推行工程量清单计价,实施《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2008 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、管理等单位的意见,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	(109)
3	工程量	(110)
4	工程量清单编制	(111)
4.1	一般规定	(111)
4.2	分部分项工程	(111)
4.3	措施项目	(112)

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物、构筑物和纪念性等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。

1.0.3 本条为强制性条文，无论是国有资金投资还是非国有资金投资的工程建设项目，其工程计量必须执行本规范。

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，工程计量活动，除应遵守本规范外，还应遵守国家现行有关标准的规定。

3 工程 计 量

3.0.1 本条规定了工程量计算的依据。

3.0.4 本条规定了工程计量时,每一项目汇总工程量的有效位数。

3.0.5 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。

(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。

3.0.6 本条规定了仿古建筑工程与其他“工程量计算规范”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、规费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》GB 50500 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;规费项目清单包括:社会保险费、住房公积金、工程排污费;税金项目清单包括:营业税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加。

4.1.3 工程建设中新材料、新技术、新工艺等不断涌现,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 本条为强制性条文,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 本条为强制性条文,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砖檐,在工程量清单中又需反映三个不同单位工程的细砖砖檐工程量时,则第一个单位工程细砖砖檐的项目编码应为 020103001001,第二个单位工程细砖砖檐的项目编码应为 020103001002,第三个单位工程细砖砖檐的项目编码应为 020103001003,并分别列出各单位工程细砖砖檐的工程量。

4.2.3 本条为强制性条文,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 本条为强制性条文。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,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 本条为强制性条文,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。

4.2.6 本条为强制性条文,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 本条既考虑了各专业的定额编制情况,又考虑了使用者方便计价,对现浇混凝土模板采用两种方式进行编制,即:本规范对现浇混凝土工程项目,一方面“工作内容”中包括模板工程的内容,以现浇混凝土计量单位计量,与现浇混凝土工程项目一起组成综合单价;另一方面又在措施项目中单列了现浇混凝土模板工程项目,以平方米计量,单独组成综合单价。上述规定包含三层意思:一是招标人根据工程的实际情况在同一个标段(或合同段)中在两种方式中选择其一;二是招标人若采用单列现浇混凝土模板工程,必须按本规范所规定的计量单位,项目编码、项目特征描述列出清单,同时,现浇混凝土项目中不含模板的工程费用;三是招标人若不单列现浇混凝土模板工程项目,不再编列现浇混凝土模板项目清单,则现浇混凝土工程项目的综合单价中应包括模板的工程费用。

4.2.8 本规范中预制构件按现场制作编制项目,与《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2008项目相比,工作内容中包括模板工程,模板的措施费用不再单列。若采用成品预制混凝土构件时,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等进入综合单价。

4.2.9 按照目前仿古建筑的实际情况,本规范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 本条为强制性条文,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。同时明确了措施项目的计量,项目编码、项目名称、项目特征、计量、工程量计算规则,按本规范第4.2节的有关规定执行。

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。23,34,39,40,90,

116

