

中华人民共和国住房和城乡建设部

# 古建筑修缮工程 消耗量定额

TY 01-01(03)-2018

第三册 明、清官式建筑

中华人民共和国住房和城乡建设部

# 古建筑修缮工程消耗量定额

TY 01-01(03)-2018

第三册 明、清官式建筑

中国计划出版社

2018 北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

古建筑修缮工程消耗量定额 : TY01-01(03)-2018.  
第三册, 明、清官式建筑 / 北京京园诚得信工程管理有  
限公司主编. — 北京 : 中国计划出版社, 2018. 11  
ISBN 978-7-5182-0952-1

I. ①古… II. ①北… III. ①古建筑—修缮加固—工  
程施工—消耗定额 IV. ①TU723.34

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第249301号

古建筑修缮工程消耗量定额

**TY 01 - 01 (03) - 2018**

第三册 明、清官式建筑

北京京园诚得信工程管理有限公司 主编

中国计划出版社出版发行

网址: [www.jhpress.com](http://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 3 层

邮政编码: 100038 电话: (010) 63906433 (发行部)

北京汇瑞嘉合文化发展有限公司印刷

880mm × 1230mm 1/16 51.25 印张 1533 千字

2018 年 11 月第 1 版 2018 年 11 月第 1 次印刷

印数 1—4000 册

ISBN 978-7-5182-0952-1

定价: 285.00 元

版权所有 侵权必究

本书环衬使用中国计划出版社专用防伪纸, 封面贴有中国计划出版社  
专用防伪标, 否则为盗版书。请读者注意鉴别、监督!

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

## 总 说 明

一、《古建筑修缮工程消耗量定额》共分三册,包括:第一册 唐式建筑,第二册 宋式建筑,第三册 明、清官式建筑。

二、《古建筑修缮工程消耗量定额》(以下简称本定额)是完成规定计量单位分部分项工程、措施项目所需的人工、材料、施工机械台班的消耗量标准,是各地区、部门工程造价管理机构编制古建筑修缮工程定额确定消耗量,编制国有投资工程投资估算、设计概算、最高投标限价的依据。

三、本定额适用于按照古建筑传统工艺做法和质量要求进行施工的唐、宋、明、清古建筑修缮工程。不适用于新建、扩建的仿古建筑工程。对于实际工程中所发生的某些采用现代工艺做法的修缮项目,除各册另有规定外,均执行《房屋修缮工程消耗量定额》TY 01-41-2018 相应项目及有关规定。

四、本定额是依据古建筑相关时期的文献、技术资料,国家现行有关古建筑修缮的法律、法规、安全操作规程、施工工艺标准、质量评定标准,《全国统一房屋修缮工程预算定额 古建筑分册》GYD-602-95 等相关定额标准,在正常的施工条件、合理的施工组织设计及选用合格的建筑材料、成品、半成品的条件下编制的。在确定定额水平时,已考虑了古建筑修缮工程施工地点分散、现场狭小、连续作业差、保护原有建筑物及环境设施等造成的不利因素的影响。本定额各项目包括全部施工过程中的主要工序和工、料、机消耗量,次要工序或工作内容虽未一一列出,但均已包括在定额内。

### 五、关于人工:

1. 本定额的人工以合计工日表示,并分别列出普工、一般技工和高级技工的工日消耗量。
2. 本定额人工包括基本用工、超运距用工、辅助用工和人工幅度差。
3. 本定额每工日按 8 小时工作制计算。

### 六、关于材料:

1. 本定额采用的材料(包括构配件、零件、半成品、成品)均为符合国家质量标准和相应设计要求的合格产品。
2. 本定额中的材料包括施工中消耗的主要材料、辅助材料、周转材料和其他材料。
3. 本定额中材料消耗量包括净用量和损耗量。损耗量包括:从工地仓库、现场集中堆放地点(或现场加工地点)至操作(或安装)地点的施工场内运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗等。
4. 本定额中的周转性材料按不同施工方法,不同类别、材质计算出一次摊销量进入消耗量定额。
5. 用量少、低值易耗的零星材料列为其他材料。

### 七、关于机械:

1. 本定额结合古建筑工程以手工操作为主配合中小型机械的特点,选配了相应施工机械。
2. 本定额的机械台班消耗量是按正常机械施工工效并考虑机械幅度差综合取定。
3. 凡单位价值在 2000 元以内、使用年限在一年以内不构成固定资产的施工机械,未列入机械台班消耗量,可作为工具用具在建筑安装工程费的企业管理费中考虑。
4. 本定额除部分章节外均未包括大型机械,凡需使用定额之外的大型机械的应根据工程实际情况按各地区有关规定执行。

八、本定额使用的各种灰浆均以传统灰浆为准,各种灰浆均按半成品消耗量以体积表示,如实际使用的灰浆品种与定额不符,可按照各册传统古建筑常用灰浆配合比表进行换算。

九、本定额所使用的木材是以第一、二类木材中的红、白松木为准,分别表现原木、板方材、规格料,其中部分定额项目中的“样板料”为板方材,实际工程中如使用硬木,应按照相应章节说明相关规定执行。

十、本定额部分章节中的细砖砌体项目包含了砖件砍制加工的人工消耗量,如实际工程中使用已经

砍制好的成品砖料,应扣除砍砖工消耗量,砖件用量乘以系数 0.93。

十一、本定额所列拆除项目是以保护性拆除为准,包含了原有材料的清理、整修、分类码放以满足工程继续使用的技术要求。

十二、本定额修缮项目均包括搭拆操作高度在 3.6m 以内的非承重简易脚手架。

十三、本定额未考虑工程水电费,各地区结合当地情况自行确定。

十四、本定额是以现场水平运距 300m 以内,建筑物檐高在 20m 以下为准编制的。其檐高计算起止点规定如下:

1. 檐高上皮以正身飞椽上皮为准,无飞椽的量至檐椽上皮。

2. 檐高下皮规定如下:

(1) 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。

(2) 月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。

十五、本定额注有“××以内”或“××以下”者,均包括××本身;“××以外”或“××以上”者,则不包括××本身。

十六、凡本说明未尽事宜,详见各册、章说明和附录。

## 古建筑面积计算规则

### 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、邻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、雨棚、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、圜丘、城台、院墙及随墙门、花架等。

(五) 碉楼、碉房、碉台的平台。

## 册 说 明

一、《古建筑修缮工程消耗量定额》第三册 明、清官式建筑(以下简称本册定额),包括石作工程、砌体工程、地面工程、屋面工程、抹灰工程、木构架及木基层工程、斗拱工程、木装修工程、场外运输、油饰彩画工程、裱糊工程及古建筑脚手架工程,共 12 章 4659 个子目。

二、本册定额适用于以明、清官式建筑为主,按传统工艺、工程做法和质量要求进行施工的古建筑修缮工程、保护性异地迁建工程、局部复建工程。

三、本册定额是依据明、清官式建筑的有关文献、技术资料、施工验收规范,结合近年来明、清官式建筑修缮工程实例编制的。

四、本册定额建筑垃圾外运按《房屋修缮工程消耗量定额》相应项目及相关规定执行。在施工现场外集中加工的砖件、石制品、木构件回运到施工现场所需的运输费用,按本定额第九章“场外运输”相应项目及相关规定执行。

五、本册定额中凡列出其他材料费的项目按材料费的百分比计算;拆除、拆卸等未列出其他材料费的项目均按相应人工费的 1% 计算。

六、本册定额材料消耗量凡用( )表示的,应根据实际工程需用数量予以补充。

# 目 录

## 第一章 石 作 工 程

说明 .....	(3)
工程量计算规则 .....	(4)
一、石构件拆除 .....	(6)
二、石构件整修 .....	(13)
三、石构件制作 .....	(18)
1. 台基、台阶及勾栏石构件制作 .....	(18)
2. 墙体及门窗石构件制作 .....	(28)
3. 庭院及排水石构件制作 .....	(32)
四、石构件安装 .....	(35)

## 第二章 砌 体 工 程

说明 .....	(49)
工程量计算规则 .....	(51)
一、砌体拆除 .....	(52)
二、砌体整修 .....	(55)
三、砖砌体 .....	(76)
1. 墙体、墙面、门窗 .....	(76)
2. 梢子、博缝、挂落 .....	(90)
3. 须弥座、砖檐、墙帽 .....	(94)
四、琉璃砌体 .....	(117)
1. 墙面及花饰 .....	(117)
2. 梢子、博缝、挂落、须弥座、砖檐、墙帽 .....	(120)
3. 斗拱、椽飞 .....	(124)

## 第三章 地 面 工 程

说明 .....	(131)
工程量计算规则 .....	(132)
一、地面拆除 .....	(133)
二、地面整修 .....	(135)
三、地面、散水砖细墁 .....	(142)
四、糙砖地面、路面、散水铺墁 .....	(147)
五、路面、地面墁石子、石板 .....	(151)

## 第四章 屋 面 工 程

说明 .....	(155)
工程量计算规则 .....	(156)
一、屋面拆除 .....	(157)
二、屋面整修 .....	(161)
1. 布瓦屋面整修(附青灰背查补) .....	(161)
2. 琉璃屋面整修 .....	(176)
三、苫背 .....	(188)
四、新做布瓦屋面 .....	(190)
1. 瓦面 .....	(190)
2. 正脊 .....	(197)
3. 垂脊、戗岔脊、角脊 .....	(201)
4. 博脊、围脊、花瓦脊 .....	(208)
5. 宝顶 .....	(211)
五、新做琉璃屋面 .....	(213)
1. 瓦面 .....	(213)
2. 正脊 .....	(219)
3. 垂脊、戗岔脊、角脊 .....	(227)
4. 围脊、博脊 .....	(239)
5. 宝顶 .....	(243)

## 第五章 抹 灰 工 程

说明 .....	(247)
工程量计算规则 .....	(248)
一、抹灰面铲灰皮及修补 .....	(249)
二、抹灰 .....	(252)

## 第六章 木 构 架 及 木 基 层 工 程

说明 .....	(257)
工程量计算规则 .....	(259)
一、木构件拆卸 .....	(261)
1. 柱类拆卸 .....	(261)
2. 枋类拆卸 .....	(262)
3. 梁类拆卸 .....	(265)

4. 瓜柱、柁墩、角背、雷公柱拆卸	(266)
5. 桁檩、角梁、由戗拆卸	(269)
6. 垫板拆卸	(272)
7. 承重拆卸	(272)
二、木构架整修加固	(273)
三、木构件制作	(284)
1. 柱类制作	(284)
2. 枋类制作	(287)
3. 梁类制作	(292)
4. 瓜柱、柁墩、角背、雷公柱制作	(300)
5. 桁檩、角梁、由戗制作	(307)
6. 垫板制作	(312)
7. 承重制作	(313)
四、木构件吊装	(313)
1. 柱类吊装	(313)
2. 枋类吊装	(316)
3. 梁类吊装	(319)
4. 瓜柱、柁墩、角背、雷公柱吊装	(326)
5. 桁檩、角梁、由戗吊装	(329)
6. 垫板吊装	(333)
7. 承重吊装	(334)
五、其他构部件拆除、拆安、制安	(334)
1. 板类	(334)
2. 踏脚木、草架、楞木、沿边木、楼板、楼梯	(339)
3. 额枋下大雀替、菱角木、燕尾枋	(343)
六、木基层	(347)
1. 木基层拆除	(347)
2. 木基层拆安	(348)
3. 各种椽制安	(351)
4. 檐头部件及椽碗等制安	(365)
5. 望板制安	(371)
6. 木构件防腐	(372)
七、垂花门及牌楼特殊构部件	(372)
1. 垂花门特殊构部件拆卸	(372)
2. 垂花门特殊构部件制作	(374)
3. 垂花门特殊构部件安装	(377)
4. 牌楼特殊构部件拆卸	(379)
5. 牌楼特殊构部件制作	(382)
6. 牌楼特殊构部件安装	(385)

## 第七章 斗拱工程

说明	(391)
工程量计算规则	(392)
一、斗拱拆除	(393)
二、斗拱零修、维修、拆修	(397)
1. 斗拱检修(不分斗口尺寸)	(397)
2. 斗拱拨正归安	(399)
3. 单独添配部件、附件	(400)
4. 昂翘斗拱拆修(8cm斗口)	(405)
5. 平座斗拱拆修(8cm斗口)	(406)
6. 内里品字斗拱拆修(8cm斗口)	(407)
7. 溜金斗拱拆修(8cm斗口)	(408)
8. 牌楼昂翘斗拱拆修(5cm斗口)	(409)
9. 牌楼品字斗拱拆修(5cm斗口)	(410)
10. 其他斗拱拆修(8cm斗口)	(411)
三、斗拱及附件制作	(412)
1. 昂翘斗拱制作(8cm斗口)	(412)
2. 平座斗拱制作(8cm斗口)	(415)
3. 内里品字斗拱制作(8cm斗口)	(417)
4. 溜金斗拱制作(8cm斗口)	(419)
5. 牌楼昂翘斗拱制作(5cm斗口)	(421)
6. 牌楼品字斗拱制作(5cm斗口)	(423)
7. 其他斗拱制作(8cm斗口)	(425)
8. 斗拱附件制作	(427)
四、斗拱安装	(430)
1. 昂翘、平座、内里品字斗拱安装 (8cm斗口)	(430)
2. 溜金斗拱安装(8cm斗口)	(431)
3. 牌楼斗拱安装(5cm斗口)	(432)
4. 其他斗拱安装(8cm斗口)	(433)
五、斗拱保护网	(435)

## 第八章 木装修工程

说明	(439)
工程量计算规则	(440)
一、槛框类	(441)
二、门窗扇	(451)
1. 隔扇、槛窗	(451)

2. 隔扇、槛窗、风门、随支摘窗夹门心屉	(457)	6. 清式旋子彩画	(604)
3. 支摘窗扇	(471)	7. 宋锦彩画	(621)
4. 各种大门扇	(475)	8. 苏式彩画	(622)
三、坐凳、倒挂楣子、栏杆、什锦窗	(479)	9. 斑竹彩画	(634)
1. 坐凳、倒挂楣子	(479)	10. 大木沥粉贴金彩画	(636)
2. 栏杆、望柱	(483)	11. 其他彩画	(638)
3. 什锦窗	(485)	四、斗拱、垫拱板油饰彩画	(644)
四、门窗装修附件及匾额	(490)	1. 斗拱、垫拱板除尘清理及彩画修补	(644)
1. 木制附件	(490)	2. 基层处理	(651)
2. 门窗五金附件	(495)	3. 油饰彩画	(655)
3. 匾额、匾托	(496)	五、木装修油饰彩画	(669)
五、墙及天棚	(500)	1. 各种门窗、楣子、栏杆基层处理	(669)
<b>第九章 场外运输</b>			
说明	(513)	2. 各种门窗、楣子、栏杆油饰彩画	(675)
工程量计算规则	(514)	3. 天花、顶棚、墙面除尘清理及彩画修补	(691)
<b>第十章 油饰彩画工程</b>			
说明	(519)	4. 天花、顶棚、墙面基层处理	(704)
工程量计算规则	(522)	5. 天花、顶棚、墙面油饰彩画	(707)
一、山花板、博缝板、挂檐板油饰		6. 雀替、花板、花罩除尘清理及彩画修补	(726)
彩画	(526)	7. 雀替、花板、花罩基层处理	(737)
1. 基层处理	(526)	8. 雀替、花板、花罩油饰彩画	(739)
2. 油饰彩画	(530)	9. 匾额、抱柱对子基层处理	(746)
二、连檐、瓦口、椽头、椽望油饰		10. 匾额、抱柱对子油漆饰金	(752)
彩画	(545)	<b>第十一章 裱糊工程</b>	
1. 基层处理	(545)	说明	(761)
2. 油饰彩画	(549)	工程量计算规则	(762)
三、木构架油饰彩画	(560)	<b>第十二章 古建筑脚手架工程</b>	
1. 上、下架除尘清理及彩画修补	(560)	说明	(769)
2. 基层处理	(583)	工程量计算规则	(771)
3. 油饰	(592)	<b>附 录</b>	
4. 明式彩画	(594)	附录一 传统古建筑常用灰浆配合比表	(793)
5. 清式和玺彩画	(598)	附录二 明清古建筑常用砖件规格表	(799)

# 第一章 石作工程



## 说 明

一、本章包括石构件拆除、石构件整修、石构件制作、石构件安装共 4 节 303 个子目。

二、石构件改制、见新加固、制作、安装均以汉白玉、青白石等普坚石为准,若用花岗岩等坚硬石材,人工乘以系数 1.35。

三、本章石构件制作项目是按现场传统手工制作作为主考虑的,如使用工厂加工的成品或半成品构件时,仅执行相应的石构件安装定额。

四、旧石构件改制如需截头或夹肋,执行旧条石截头、夹肋定额。

五、旧石构件挠洗见新不论用铁挠子挠洗或钢刷子刷洗均执行本定额。

六、旧石构件剁斧见新不分遍数,定额不做调整。

七、旧石构件因年久风化,花饰模糊,需重新落墨、剔凿出细、恢复原貌者,按相应制作定额扣除石料量后人工乘以系数 0.7。

八、不带雕刻的石构件制作均包括了其露明面相应的剁斧(打道或砸花锤)等做法,不论采用上述何种做法定额均不调整。若有磨光要求时,另执行相应单独磨光定额。

九、不带雕刻的石构件安装包括打截头,以及最后以剁斧(打道或砸花锤)等做法交活的全部工序。

十、阶条石制作包括转角处的好头石制作。

十一、硬山建筑山墙及后檐墙下的均边石执行腰线石定额。

十二、柱顶石制作用工已综合了普通和异型等不同规格形状。带莲瓣柱顶以鼓径雕覆莲为准,柱顶石凿套顶榫眼、插杆榫眼另执行相应定额。

十三、石须弥座制作均包括圭脚雕刻,其中:有雕饰石须弥座制作定额以上下枋做浅浮雕、上下泉雕莲瓣、束腰雕绾花结带为准,若上下枋不作雕刻定额不调整;若只在束腰雕绾花结带时,执行无雕饰石须弥座定额及束腰雕绾花结带定额。有雕饰独立石须弥座定额不分方、圆均执行同一定额。

十四、石须弥座龙头制作不包括凿吐水眼,凿吐水眼另执行相应定额。

十五、狮子头石望柱制作以雕单只蹲狮为准,龙凤头石望柱制作以浮雕龙凤及祥云为准。

十六、抱鼓石制作以简单雕刻或起线为准。

十七、角柱石不分圭背角柱、墀头角柱,均执行同一定额。

十八、出檐带扣脊瓦墙帽制作包括雕凿冰盘檐、滴水头、半圆扣脊,墙帽与角柱石连作不分出檐带扣脊瓦或不出檐带八字均执行同一定额。

十九、除素面券脸石外其他券脸石制作均包括雕花饰,门窗券石拱券以下(或压砖板以下)部分执行角柱石定额。

二十、石菱花窗制作以正面的菱花纹雕刻为准。

二十一、门鼓石制作圆鼓以大鼓做浅浮雕、顶面雕兽面为准;幞头鼓以顶面素平或做浮雕,其他露明面做浅浮雕为准。

二十二、有雕饰的夹杆石制作包括雕莲瓣、巴达马、掐珠子、雕如意云、复莲头等。

二十三、圆形建筑物上的弧形阶条石、陡板石、踏跺石、石须弥座、地袱石、石栏板、腰线石,拱桥上的拱形地袱石、栏板石,扇面形地面石、弧形牙子石制作按相应定额乘以系数 1.25。

二十四、石沟盖板制作、安装综合了带水槽等不同做法。

## 工程量计算规则

一、本章定额各项子目的工程量计算均以成品净尺寸为准,有图示者按图示尺寸计算,无图示者按原有实物计算。隐蔽部分无法测量时,可按下表计算,表中数据与实物的差额,竣工结算时应予以调整。

石构件工程量计算参考表

项 目	厚	宽	埋 深
土衬石(砖砌陡板)	本身宽的 4/10	细砖宽的 2 倍	
土衬石(石陡板)	同阶条石厚度	陡板厚加 2 倍金边宽	
埋头石(侧面不露明)	同阶条石厚度		如带埋深,埋深按露明高
陡板石	本身高的 1/3		
柱顶石	本身宽的 1/2		
象眼石	本身高的 1/3		
腰线石		本身厚的 1.5 倍	
槛垫石	本身宽的 1/3		
石须弥座各层		同上枋宽	
石须弥座土衬	同圭角厚	同上枋宽	
夹杆石、镶杆石			按露明高

二、土衬石、埋头石、阶条石、柱顶石、石须弥座、地袱石、石望柱、角柱石、压砖板、腰线石、挑檐石、券脸石、券石、夹杆石、镶杆石等制作、安装、拆除工程量均按构件长、宽、厚(高)的乘积以体积计算,不扣除石构件本身凹进的柱顶石卡口、镶(夹)杆石的夹柱槽等所占体积。其中转角处采用割角拼头缝的阶条石,其长度按长角面的长度为准乘以宽、厚以体积计算;券脸石、券石长度按外弧长乘以宽、厚以体积计算;柱顶石凿套顶榫眼、插杆榫眼按数量计算。

三、陡板石、象眼石、石菱花窗按垂直投影面积计算。

四、栏板石、抱鼓石按本身高乘以望柱中至中长度以面积计算。

五、须弥座束腰雕绉花结带按花饰所占长度乘以束腰高以面积计算。

六、平座压面石、砚窝石、踏跺石、槛垫石、过门石、分心石、嚙口石、路面石、垂带石、礅磋石、地面石、石沟盖板等均按水平投影面积计算,不扣除套顶石、夹(镶)杆石所占面积。

七、石墙帽(压顶)、牙子石、石排水沟槽均按其中线长度计算。

八、石须弥座龙头、石角梁、石墙帽与角柱石连作、元宝石、门枕石、门鼓石、滚墩石、石沟嘴子、石沟门、石沟漏等分不同规格按数量计算。

九、带下槛槛垫石按截面全高乘以宽乘以长以体积计算。

十、旧石活见新以面积计算。其中柱顶按水平投影面积计算,不扣除柱子所占面积;石须弥座按垂直投影面积乘以系数 1.4;栏板石、抱鼓石按双面面积计算;门鼓石、石须弥座龙头、滚墩石等分三面或四面均以最大矩形面积计算。

十一、旧条石夹肋以单面长度为准,如做双面者,工程量乘以系数2。

十二、凿铜眼安扒铜、凿银锭榫安铁银锭、柱顶剔凿套顶榫眼、插扞榫眼不分大小按数量计算。

十三、挠洗见新、剁斧见新、单独磨光等均以面积计算。其中:柱顶石按水平投影面积计算,不扣除柱子所占面积;须弥座按垂直投影面积乘以系数1.4;栏板按双面垂直投影面积计算,不扣除孔洞所占面积;门鼓石、抱鼓石、须弥座龙头、滚墩石均按最大矩形面积计算。

## 一、石构件拆除

工作内容:准备工具、必要支顶、安全监护、成品保护、编号、拆卸并运至场内指定地点、分类码放、清理废弃物。

定额编号		3-1-1	3-1-2	3-1-3	3-1-4	3-1-5	3-1-6	
项 目		土衬石、埋头石拆除	陡板石、象眼石拆除	阶条石拆除	平座压面石拆除	石台阶、礅磋石拆除	柱顶石拆除	
		m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	
名 称	单位	消 耗 量						
人	合计工日	工日	5.400	0.540	6.000	0.900	1.080	6.600
	石工普工	工日	4.860	0.486	5.400	0.810	0.972	5.940
	石工一般技工	工日	0.540	0.054	0.600	0.090	0.108	0.660

工作内容:准备工具、必要支顶、安全监护、成品保护、编号、拆卸并运至场内指定地点、分类码放、清理废弃物。

计量单位:个

定额编号		3-1-7	3-1-8	3-1-9	3-1-10	3-1-11	3-1-12	
项 目		石须弥座龙头拆除(明长)			石须弥座四角龙头拆除(明长)			
		50cm以内	60cm以内	60cm以外	100cm以内	120cm以内	120cm以外	
名 称	单位	消 耗 量						
人	合计工日	工日	0.420	0.500	0.600	0.840	1.200	1.560
	石工普工	工日	0.378	0.450	0.540	0.756	1.080	1.404
	石工一般技工	工日	0.042	0.050	0.060	0.084	0.120	0.156

工作内容:准备工具、必要支顶、安全监护、成品保护、编号、拆卸并运至场内指定地点、  
分类码放、清理废弃物。

计量单位:m<sup>3</sup>

定额编号		3-1-13	3-1-14	3-1-15	
项 目		石须弥座拆除	地袱石拆除	石望柱拆除	
名 称		单 位	消 耗 量		
人	合计工日	工日	6.000	5.400	6.600
	石工普工	工日	5.400	4.860	5.940
	石工一般技工	工日	0.600	0.540	0.660

工作内容:准备工具、必要支顶、安全监护、成品保护、编号、拆卸并运至场内指定地点、  
分类码放、清理废弃物。

计量单位:m<sup>2</sup>

定额编号		3-1-16	3-1-17	3-1-18	
项 目		栏板石、抱鼓石拆除(厚度)			
		12cm 以内	16cm 以内	16cm 以外	
名 称		单 位	消 耗 量		
人	合计工日	工日	0.720	0.840	1.020
	石工普工	工日	0.648	0.756	0.918
	石工一般技工	工日	0.072	0.084	0.102