

山东省 仿古建筑工程计价定额

山东省建设厅



齊魯書社

责任编辑／封面设计／高十周



ISBN 978-7-5333-2021-8



9 787533 320218 >

定价：160.00 元

山东省 仿古建筑工程计价定额

山东省建设厅

齊魯書社

图书在版编目(CIP)数据

山东省仿古建筑工程计价定额/山东省建设厅编. —济南:齐鲁书社, 2008. 5
ISBN 978 - 7 - 5333 - 2021 - 8

I. 山… II. 山… III. 仿古建筑工程—工程造价—山东省
IV. TU723.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 065354 号

山东省仿古建筑工程计价定额

山东省建设厅 编

出版发行 齐鲁书社
社 址 济南经九路胜利大街 39 号
邮 编 250001
网 址 www.qlss.com.cn
电子邮箱 qlss@sdpress.com.cn
印 刷 肥城新华印刷有限公司
开 本 787 × 1092 1/16
印 张 34.75
字 数 556 千字
版 次 2008 年 5 月第 1 版
印 次 2008 年 5 月第 1 次印刷
印 数 1—1000
标准书号 ISBN 978 - 7 - 5333 - 2021 - 8
定 价 160.00 元

版权所有,侵权必究

山东省建设厅文件

鲁建标字[2008]8号

关于发布《山东省仿古建筑工程计价定额》的通知

各市建委（建设局）、各有关单位：

为加强工程造价管理，完善我省工程计价依据体系，合理确定仿古建筑工程价格，结合我省实际，我厅组织编制了《山东省仿古建筑工程计价定额》（以下简称《定额》），现予以发布，并就有关问题通知如下：

一、本《定额》自2008年7月1日起施行。凡在2008年7月1日前已签订合同的仿古建筑工程，仍按原合同及有关规定执行。

二、本《定额》的使用按省建设厅鲁建发[2002]41号《山东省建筑工程施工发包与承包计价管理办法》的规定执行。

三、原山东省城乡建设委员会鲁建标发[1990]8号文件发布的《全国统一市政、仿古建筑及园林工程预算定额山东省单位估价表》同时停止使用。

四、本《定额》由山东省工程建设标准定额站负责管理、解释。

在使用过程中，有何问题和意见，请及时反映给省工程建设标准定额站。

二〇〇八年三月二十六日

目 录

总说明	(1)
-----------	-----

仿古建筑工程建筑面积计算规则	(3)
----------------------	-----

第一册 通用项目

本册说明	(6)
------------	-----

第一章 土石方、打桩、围堰、基础垫层工程

说明	(7)
----------	-----

工程量计算规则	(7)
---------------	-----

1. 人工挖地槽、地沟	(9)
-------------------	-----

2. 人工挖地坑	(10)
----------------	------

3. 人工挖土方	(11)
----------------	------

4. 山坡切土、挖淤泥、流沙、支挡土板	(11)
---------------------------	------

5. 人工凿岩石	(12)
----------------	------

6. 人工挑抬、人力车运土、石方	(12)
------------------------	------

7. 平整场地、回填土	(13)
-------------------	------

8. 打桩工程	(14)
---------------	------

9. 围堰	(15)
-------------	------

10. 基础垫层	(16)
----------------	------

第二章 砌筑工程

说明	(18)
----------	------

工程量计算规则	(18)
---------------	------

1. 砖基础、砖墙	(20)
-----------------	------

2. 砖柱、空斗墙、空花墙、填充墙	(21)
-------------------------	------

3. 其他砖砌体	(22)
----------------	------

4. 毛石基础、毛石砌体	(22)
--------------------	------

5. 砌景石墙、蘑菇石墙	(23)
--------------------	------

6. 墙基防潮层、砖砌体内钢筋加固	(23)
-------------------------	------

第三章 混凝土及钢筋混凝土工程

说明	(24)
----------	------

工程量计算规则	(24)
---------------	------

1. 现浇钢筋混凝土基础	(27)
--------------------	------

2. 现浇钢筋混凝土柱	(29)
-------------------	------

3. 现浇钢筋混凝土梁	(30)
-------------------	------

4. 现浇钢筋混凝土桁、枋、机.....	(32)
5. 现浇钢筋混凝土板	(33)
6. 钢丝网屋面、封沿板	(35)
7. 其他	(36)
8. 预制钢筋混凝土柱	(38)
9. 预制钢筋混凝土梁	(39)
10. 预制钢筋混凝土屋架	(41)
11. 预制钢筋混凝土桁、枋、机.....	(42)
12. 预制钢筋混凝土板	(43)
13. 预制钢筋混凝土椽子	(44)
14. 预应力构件	(45)
15. 其他	(46)
16. 钢筋、铁件增减调整表	(50)
17. 预制钢筋混凝土构件汽车运输.....	(50)
18. 预制钢筋混凝土构件安装	(51)

第四章 木作工程

说明	(54)
工程量计算规则	(54)
1. 普通木窗	(55)
2. 普通木门	(57)
3. 木装修	(62)
4. 间壁墙	(63)
5. 天棚木楞	(66)
6. 天棚面层	(68)
7. 木楼地楞	(70)
8. 木楼板及踢脚线	(71)
9. 地板、踢脚线制作	(73)
10. 木楼梯、木扶手、木栏杆	(74)
附录一 普通窗(平开式)五金用量表.....	(75)
附录二 普通门五金用量表	(76)

第五章 楼地面工程

说明	(77)
工程量计算规则	(77)
1. 垫层	(78)
2. 防潮层	(79)

3. 找平层	(81)
4. 整体面层	(82)
5. 块料面层	(84)
6. 散水、明沟、台阶、斜坡	(86)
7. 伸缩缝	(88)

第六章 抹灰工程

说明	(89)
工程量计算规则	(89)
1. 水泥砂浆、石灰砂浆	(91)
2. 装饰抹灰	(96)
3. 镶贴块料面层	(100)
4. 墙面勾缝	(102)

第七章 模板工程

说明	(103)
1. 现浇钢筋混凝土基础	(104)
2. 现浇钢筋混凝土柱	(105)
3. 现浇钢筋混凝土梁	(105)
4. 现浇钢筋混凝土桁、枋、机	(106)
5. 现浇钢筋混凝土板	(107)
6. 其他	(108)
7. 预制钢筋混凝土柱	(109)
8. 预制钢筋混凝土梁	(110)
9. 预制钢筋混凝土屋架	(111)
10. 预制钢筋混凝土桁、枋、机	(111)
11. 预制钢筋混凝土板	(112)
12. 预制钢筋混凝土椽子	(112)
13. 预应力构件	(113)
14. 其他	(113)

第二册 营造法原作法项目

本册说明	(116)
第一章 砖细工程	
说明	(117)
工程量计算规则	(117)
1. 做细望砖	(119)

2. 砖抛方、台口	(119)
3. 砖细贴墙面	(120)
4. 砖细镶边、月洞、地穴及门窗檐套	(121)
5. 砖细半墙做槛面	(123)
6. 砖细做槛栏杆	(124)
7. 砖细及其他小配件	(124)
8. 砖细漏窗	(126)
9. 一般漏窗	(127)
10. 砖细方砖铺地	(128)
11. 挂落三飞砖、细砖墙门	(129)
12. 砖细加工	(131)
13. 砖浮雕	(132)

第二章 石作工程

说明	(134)
工程量计算规则	(136)
1. 石料加工	(137)
2. 石浮雕	(139)
3. 柱、梁、枋	(142)
4. 石门框、石窗框	(144)
5. 须弥座、花坛石、栏杆、石磴	(146)
6. 石作配件	(150)

第三章 屋面工程

说明	(154)
工程量计算规则	(154)
1. 铺望砖	(155)
2. 盖瓦	(155)
3. 屋脊	(157)
4. 围墙瓦顶	(163)
5. 排山、沟头、花边、滴水、泛水、斜沟	(164)
6. 屋脊头	(166)

第四章 抹灰工程

说明	(173)
工程量计算规则	(173)
古建筑装饰抹灰	(174)

第五章 木作工程

说明	(175)
工程量计算规则	(175)
1. 立帖式屋架	(176)
2. 立柱	(177)
3. 圆梁、扁作梁、枋子、夹底、斗盘枋、桁条	(177)
4. 方木桁条、轩桁、连机	(179)
5. 方木、圆木、搁栅	(180)
6. 帮脊木、矩圆形椽子	(181)
7. 圆形椽子、矩形弯椽	(181)
8. 半圆单弯轩椽、矩形双弯轩椽	(182)
9. 茶壶档杆椽、矩形飞椽	(182)
10. 圆形飞椽	(183)
11. 戗角	(183)
12. 斗拱	(187)
13. 枕头木、梁垫、蒲鞋头、山雾头	(189)
14. 里口木及其它配件	(190)
15. 古式木窗	(191)
16. 古式木门	(193)
17. 古式栏杆	(194)
18. 吴王靠、挂落及其它装饰	(195)
附录 古式门窗五金用量表	

第六章 油漆工程

说明	(198)
工程量计算规则	(198)
1. 木材面油漆	(202)
2. 混凝土构件油漆	(208)
3. 抹灰面油漆、壁纸	(210)
4. 水质涂料	(212)
5. 金属面油漆	(213)

第七章 脚手架工程

说明	(216)
工程量计算规则	(216)
1. 砌墙脚手架	(218)
2. 抹灰、悬空、挑脚手架	(220)
3. 满堂脚手、斜道	(221)

第三册 营造则例作法项目

本册说明	(224)
第一章 脚手架工程	
说明	(225)
工程量计算规则	(225)
第二章 砌筑工程	
说明	(232)
工程量计算规则	(232)
1. 大城样砖、停泥砖、开条砖、蓝四丁砖、机砖等砌筑	(234)
(1) 墙身	(234)
(2) 砖檐	(237)
(3) 博风、挂落	(241)
(4) 墙帽	(243)
(5) 梢子	(245)
(6) 砖璇及门窗套	(246)
(7) 其他(影壁、廊心墙、须弥座等)	(248)
2. 琉璃砌筑	(249)
(1) 墙身	(249)
(2) 琉璃博风、挂落、滴珠板	(250)
(3) 其他	(251)
第三章 石作工程	
说明	(256)
工程量计算规则	(256)
1. 制作	(258)
(1) 台基、台阶、柱顶制作	(258)
(2) 墙身石活及门石、槛石制作	(260)
(3) 须弥座、拦板、望柱制作	(262)
(4) 地面及其它石活制作	(265)
2. 安装	(266)
(1) 台基、台阶、柱顶安装	(266)
(2) 墙身石活及门石、槛石安装	(267)
(3) 须弥座、拦板、望柱安装	(268)
(4) 地面及其它石活安装	(270)
第四章 木构架及木基层	
说明	(272)

工程量计算规则	(273)
(1) 木构件制作	(275)
(1) 柱类	(275)
(2) 枋类	(277)
(3) 梁类	(279)
(4) 瓜柱、柁墩、角背、雷公柱	(282)
(5) 桁檩、角梁、由戗	(284)
(6) 垫板类	(287)
(7) 承重	(287)
(2) 木构件吊装	(287)
(1) 柱类	(287)
(2) 枋类	(289)
(3) 梁类	(290)
(4) 瓜柱、柁墩、角背、雷公柱	(293)
(5) 桁檩、角梁、由戗	(294)
(6) 垫板类	(296)
(7) 承重	(296)
(8) 铁件安装	(297)
(3) 木基层、板类及其它部件制作安装	(298)
(1) 木基层	(298)
(2) 板类(附梅花钉)	(309)
(3) 其他部件	(311)
(4) 垂花门及牌楼特殊构、部件	(314)
(1) 垂花门	(314)
(2) 牌楼	(316)
第五章 斗拱	
说明	(318)
工程量计算规则	(319)
1. 斗拱及附件制作	(320)
(2) 斗拱安装	(327)
第六章 木装修	
说明	(329)
工程量计算规则	(331)
(1) 槛框类制作安装	(332)
(2) 各种门窗扇、榻扇制作、安装	(334)

3. 坐凳及倒挂楣子制作安装	(342)
4. 栏杆、什锦窗	(344)
5. 门窗装饰附件、特殊五金及匾额	(346)
6. 木楼梯、墙、天棚	(348)

第七章 屋面工程

说明	(349)
工程量计算规则	(350)
1. 苫背	(351)
2. 布瓦屋面	(352)
(1) 瓦面	(352)
(2) 正脊	(357)
(3) 垂脊	(360)
(4) 戗脊、角脊、围脊、博脊、花瓦脊	(363)
(5) 吻、宝顶	(365)
3. 琉璃瓦屋面	(366)
(1) 瓦面	(366)
(2) 正脊	(370)
(3) 垂脊	(375)
(4) 戗脊、角脊、围脊、博脊	(398)
(5) 宝顶	(405)

第八章 地面工程

说明	(406)
工程量计算规则	(407)
1. 细墁地面	(408)
2. 糙墁地面	(410)
3. 细墁散水	(412)
4. 糙墁散水	(413)
5. 墁石子地	(413)

第九章 抹灰工程

说明	(414)
工程量计算规则	(415)

第十章 油漆彩画工程

说明	(418)
1. 立闸山花板、博缝板、挂檐(落)板	(419)
2. 连檐、瓦口、椽头	(423)

3. 椽子、望板	(429)
4. 上架木件	(431)
5. 斗拱、垫拱板	(465)
6. 雀替、花活	(470)
7. 天花、顶棚	(473)
8. 下架木件	(487)
9. 装修	(492)
(1) 木门、街门、迎风板、走马板、木板墙	(493)
(2) 外檐榻扇、槛窗	(498)
(3) 风门、支摘窗、各种心屉、内檐榻扇、楣子、花栏杆	(500)
(4) 墙面装修	(503)
(5) 匾	(504)

第十一章 玻璃裱糊工程

说明	(507)
工程量计算规则	(507)
1. 玻璃安装	(508)
2. 裱糊工程	(509)

第十二章 砖件、石制品、木构件场外运输

说明	(512)
工程量计算规则	(512)
1. 砖件运输	(513)
2. 石制品运输	(514)
3. 木构件运输	(515)

附录:

一 材料成品、半成品损耗率表	(519)
二 混凝土、砂浆配合比表	(521)
三 材料价格取定表	(530)
四 机械台班单价表	(540)
五 未计价材料表	(540)

总 说 明

一、《山东省仿古建筑工程计价定额》(以下简称本定额)共分为三册,第一册通用项目与第二、三册配套使用。第二册主要适用于以《营造法源》为主建造的仿古建筑工程及其他建筑工程的仿古部分;第三册适用于以“明清官式做法”为主的仿古建筑工程及其他建筑工程的仿古部分。

二、本定额适用于山东省行政区域内新建、扩建的仿古建筑工程。

三、本定额是完成仿古建筑工程规定计量单位项目内容所需的人工、材料、机械台班耗用量的标准;是编制工程招标标底、投标报价、办理竣工结算的依据;是编制施工图预算、概算定额、估算指标的基础。

四、本定额工作内容中,只列明了主要施工工序,次要工序虽未说明,但均已包括在本定额内。

五、本定额人工工日耗用量包括基本用工、辅助用工、超运距用工及人工幅度差。人工工日不分工种、技术等级,以综合工日表示。

六、本定额材料耗用量:

(一)本定额材料(成品、半成品、配件等)均按符合质量标准 and 设计要求的合格产品确定。

(二)本定额中材料用量已包括施工现场内运输损耗和操作损耗,次要材料和零星材料用量包括在其他材料费内。

(三)本定额中钢模、木模板、脚手架等周转性材料已包括 25km 范围内的工地之间的场外运输费用。

(四)本定额中“其他材料费”以材料费为基础计算。

七、本定额机械台班消耗量:

本定额中除另有说明外,均包括材料成品、半成品在施工现场内的水平运输及檐高 20m 以内的垂直运输。檐高超过 20m 的垂直运输,除各册中另有规定外,按《山东省建筑工程消耗量定额》的规定执行。

八、本定额人工、材料、机械台班单价均采用 2008 年全省统一基期价格。

九、每个仿古建筑的单位工程,建筑面积在 50m² 以内时,人工费乘以系数 1.25,但不包括一般建筑物带有部分仿古装饰的单位工程。