

# 目 录

册说明 .....	1
建筑面积计算规则 .....	3

## 第一章 砖作工程

说明及工程量计算规则 .....	(7)
第一节 砌砖墙 .....	(11)
第二节 贴砌砖 .....	(17)
第三节 砖檐 .....	(18)
第四节 墙帽 .....	(26)
第五节 砖旋(拱)、门窗套 .....	(29)
第六节 须弥座 .....	(30)
第七节 影壁、看面墙、廊心墙 .....	(31)
第八节 小构件及零星砌体 .....	(32)

## 第二章 石作工程

说明及工程量计算规则 .....	(37)
------------------	------

第一节 台基及台阶 .....	(39)
第二节 望柱、栏板 .....	(41)
第三节 墙身石活及门窗、槛石 .....	(42)
第四节 石作配件 .....	(45)
第五节 石屋面 .....	(47)

### 第三章 琉璃砖砌体工程

说明及工程量计算规则 .....	(51)
第一节 琉璃墙身 .....	(53)
第二节 琉璃博风、挂落、滴珠板 .....	(55)
第三节 琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件 .....	(56)

### 第四章 土方、基础及钢筋混凝土工程

说明及工程量计算规则 .....	(65)
第一节 土方、砖石基础 .....	(73)
第二节 混凝土及钢筋混凝土 .....	(75)

### 第五章 木作工程

说明及工程量计算规则 .....	(83)
第一节 柱 .....	(91)
第二节 梁 .....	(96)
第三节 桁(檩)、枋、替木 .....	(99)
第四节 搁栅 .....	(103)
第五节 木基层 .....	(104)
第六节 戗角 .....	(110)
第七节 斗拱 .....	(112)
第八节 木作配件.....	(129)
第九节 古式门窗.....	(139)
第十节 古式栏杆.....	(157)
第十一节 鹅颈靠背(美人靠)、楣子(挂落)、飞罩 .....	(158)
第十二节 地板及天花 .....	(161)
第十三节 匾额、楹联.....	(162)
第十四节 木作三防处理.....	(164)

## 第六章 屋面工程

说明及工程量计算规则 .....	(167)
第一节 苫背 .....	(171)

第二节 布瓦屋面.....	(172)
第三节 琉璃瓦屋面 .....	(185)

## 第七章 地面及路面工程

说明及工程量计算规则 .....	(201)
第一节 细墁地面、散水 .....	(203)
第二节 糙墁地面、散水 .....	(205)
第三节 墁石子地.....	(207)

## 第八章 抹灰工程

说明及工程量计算规则 .....	(211)
第一节 墙面抹灰.....	(213)
第二节 柱梁面抹灰 .....	(214)
第三节 其他仿古项目抹灰 .....	(215)

## 第九章 油漆彩画工程

说明及工程量计算规则 .....	(221)
第一节 油饰及油活饰金.....	(231)

第二节 彩画及画活饰金 .....	(235)
第三节 喷刷粉饰 .....	(246)
第四节 地仗 .....	(249)
第五节 裱糊工程 .....	(251)

## 第十章 工程水电费

说明及工程量计算规则 .....	(255)
------------------	-------

## 第十一章 措施项目

说明及工程量计算规则 .....	(261)
第一节 脚手架 .....	(263)
第二节 垂直运输 .....	(266)

## 第三节 安全文明施工费

说明及工程量计算规则 .....	(269)
------------------	-------

## 附 录

## 附录一 砂浆配合比表

砂浆配合比表 .....	(279)
（一）水泥砂浆 .....	(279)
（二）其他灰浆 .....	(280)
（三）水泥石碴浆 .....	(282)

## 附录二 仿古建筑工程费用标准

### 附录二 仿古建筑工程费用标准

附录二 仿古建筑工程费用标准 .....	(289)
附表：仿古建筑工程费用标准 .....	(290)

# 册说明

一、本册《仿古建筑工程》(以下简称本定额)包括砖作工程;石作工程;琉璃砖砌体工程;土方、基础及钢筋混凝土工程;木作工程;屋面工程;地面工程;抹灰工程;油饰彩画工程;工程水电费;措施项目共十一章 50 节 645 个子目。

二、本定额适用于各类仿古建筑工程、旧址复建及异地复建的仿古建筑工程以及在新建小区和原有园林中新建、扩建的仿古建筑景点。

三、本定额以手工操作为主编制。

四、有关檐高、层高的规定:

(一)檐高:无台基的从自然地坪(有台基的从台基上表皮)至檐下梁头下皮计算。

(二)层高:首层从 $\pm 0.00$ 至首层顶部结构顶面的高度计算;其余各层的层高均以上下结构层顶面标高之差计算。

五、工程一般成品保护费已包括在定额相应项目中,不得另行计算。

六、仿古建筑工程中设计有部分房屋建筑与装饰工程的内容,应执行第一册《房屋建筑与装饰工程概算定额》相应定额子目。

七、定额中注明的材料材质、型号、规格与设计不同,材料价格可以换算。





# 建筑面积计算规则

## 一、计算建筑面积的范围

(一)单层建筑不论其出檐层数及高度如何,均按一层计算建筑面积,其中:

1.有台明的按台明外边线内包水平面积计算;

2.无台明的:

(1)有围护结构的,按围护结构外围水平面积计算。其中围护结构外有檐廊柱者,按檐廊柱外边线水平面积计算;围护结构的外边线未及构架柱外边线者,按构架柱外边线计算。

(2)无围护结构的,按构架柱外边线水平面积计算。

(二)多层建筑不论出檐层数如何,均按楼层(楼板分层或自然结构层)的分层水平面积总和计算其建筑面积。其中:

1.首层建筑面积按上述单层建筑的规定计算;

2.二层及二层以上的建筑面积,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楼层内,带有固定楼梯的局部楼层或内回廊者,按其局部楼层或回廊层的水平投影面积计算。

(四)多层建筑的构架柱外带有围护装修或围护栏杆的挑台建筑面积,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。

(五)坡地建筑、临水建筑或跨越水面建筑的首层构架柱外带有围栏的挑台建筑面积,按首层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。

## 二、不计算建筑面积的范围

(一)单层或多层建筑中的无柱门罩、窗罩、挑檐、无围护结构的挑台、台阶等。

(二)无台明建筑或多层建筑的突出墙面或构架柱外边线以外的部分,如墀头、墙垛和其他外檐装饰等。

(三)牌楼、影壁、花架、月台、院墙及随墙门等。

# 第一章 砖作工程



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:砌砖墙,贴砌砖,砖檐,墙帽,砖券(拱)、门窗套,须弥座,影壁、看面墙、廊心墙,小构件及零星砌体等8节共82个子目。

(二)本章各节均为砌筑、安装的综合子目,其中墙身砌筑已综合了弧形墙、拱形墙、云墙等因素。

(三)干摆、丝缝、淌白墙,衬里墙及其他墙身砌筑,已包括除车棚券、砖拱券以外的各种平券体,干摆、丝缝、淌白墙面已综合考虑了各种砖件的砍磨用工及透风砖雕刻,发生时不得另行计算。

(四)遇有沟渠、驳岸砌筑时,其基础部分执行毛石、砖墙砌筑相应子目。

(五)细做影壁、廊心、槛墙方砖心子目包括方砖心、线枋子、柱子、箍头枋子、上下槛、小脊子、穿插档、三岔头、马蹄磙、耳子等砖件的砍磨及摆砌。

(六)冰盘檐、梢子、挂檐(落)、方砖心、博风头等,以不带雕饰的一般做法为准。如设计要求做雕饰时,其雕饰费用,另行计算。

(七)各种砖博风定额均包括博风头、脊中分件及砖檐等所需工料。

(八)各种墙帽均包含砖檐,定额是按双面编制的,若只作单面,按相应定额基价乘以系数0.65。

(九)须弥座含上下枋、上下枱、上下混、炉口、束腰、圭角及盖板等全部线条。

(十)定额中选用的古建砖件规格见附表一。

## 二、工程量计算规则

(一)干摆、丝缝、淌白墙面,方砖心、贴砌各种面砖,按图示尺寸以面积计算。方砖心按以下方法计算:

- 1.影壁方砖心垂直方向由下碱上皮量至箍头枋子上皮,水平方向由砖柱外皮量至砖柱外皮。
- 2.廊心方砖心垂直方向由下碱上皮量至卧八字上皮(有小脊子时,量至小脊子上皮),水平方向由立八

字外皮量至立八字外皮。

3. 槛墙方砖心垂直方向由大枋子外皮量至大枋子外皮, 无大枋子量至线枋子外皮, 水平方向由立八字外皮量至立八字外皮, 无立八字量至线枋子外皮。

(二) 糙砌大城样砖、机砖、方整石、毛石砌筑, 按图示尺寸以体积计算。其中砖檐、墙帽另行按相应子目执行。

(三) 砖、石墙面勾缝按图示尺寸以面积计算, 不扣除门窗洞口面积, 但洞口侧面也不增加; 墙帽、檐子勾缝按垂直投影面积计算。

(四) 砌体加固钢筋, 按设计图示用量以质量计算。

(五) 各种砖檐按单面以长度计算。

(六) 砖博风、砖挂落按其中线尺寸以长度计算。

(七) 摆砌砖梢子以数量计算。

(八) 车棚券、砖拱券的砌筑, 均按设计图示尺寸以体积计算。

(九) 干摆门窗套, 按其中心线, 以长度计算。

(十) 须弥座按垂直投影面积计算。

(十一) 各种墙帽均按中线尺寸以长度计算。

附表一

各种粘土砖件规格

单位:块

名 称	规格(mm)
大城砖	$480 \times 240 \times 128$
二样城砖	$448 \times 224 \times 112$
大停泥砖	$416 \times 208 \times 80$
小停泥砖	$288 \times 144 \times 64$
大开条砖	$288 \times 144 \times 64$
小开条砖	$256 \times 128 \times 51$
大砂滚子砖	$320 \times 160 \times 80$
小砂滚子砖	$288 \times 144 \times 70$
地趴砖	$384 \times 192 \times 96$
四丁砖	$240 \times 115 \times 53$
斧刃砖	$240 \times 118 \times 42$
尺二方砖	$384 \times 384 \times 58$
尺四方砖	$448 \times 448 \times 64$
尺七方砖	$544 \times 544 \times 80$
二尺方砖	$640 \times 640 \times 112$
二尺二方砖	$702 \times 702 \times 128$
二尺四方砖	$768 \times 768 \times 114$





第一节 砌砖墙

工程内容:准备工具、材料运输、灰浆调制、砖料砍磨、打点背里、清扫现场等。单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6
项 目					干摆墙面				丝缝墙面	
					大城样砖	二城样砖	大停泥砖	小停泥砖	二城样砖	大停泥砖
概 算 基 价 (元)					988.45	1059.82	784.86	835.29	1050.58	777.90
其中	人 工 费 (元)				517.05	539.78	540.47	499.02	543.31	541.25
	材 料 费 (元)				452.79	500.62	224.94	318.31	487.73	217.15
	机 械 费 (元)				18.61	19.42	19.45	17.96	19.54	19.50
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	5.276	5.508	5.515	5.092	5.544	5.523
材料	040048	白灰	kg	0.27	22.0000	29.3260	20.0000	18.0000	40.2380	27.0000
	040049	青灰	kg	0.34	—	—	—	—	1.5900	4.5000
	440074	大停泥砖	块	5.56	—	—	39.0000	—	—	37.0000
	440075	小停泥砖	块	4.19	—	—	—	74.0000	—	—
	440121	大城砖 480×240×128	块	19.23	23.0000	—	—	—	—	—
	440122	二样城砖 448×224×112	块	16.24	—	30.0000	—	—	29.0000	—
	840004	其他材料费	元	—	4.56	5.50	2.70	3.39	5.37	2.61
机械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0050	0.0040	0.0050	0.0050	0.0040	0.0070
	840023	其他机具费	元	—	18.55	19.37	19.39	17.90	19.49	19.42

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12
项 目					丝缝墙面	淌白墙面				
					小停泥砖	大城样砖	二城样砖	大停泥砖	小停泥砖	蓝机砖细砌
概 算 基 价 (元)					820.78	481.12	476.08	331.61	448.52	318.05
其 中	人 工 费 (元)				498.53	140.73	136.22	146.51	203.45	208.51
	材 料 费 (元)				304.29	335.29	334.92	179.79	237.72	102.29
	机 械 费 (元)				17.96	5.10	4.94	5.31	7.35	7.25
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	—	—	—	—	—	2.172
	870003	综合工日	工日	98.00	5.087	1.436	1.390	1.495	2.076	—
材       料	040048	白灰	kg	0.27	23.0000	16.0000	18.4140	17.0000	15.0000	—
	040049	青灰	kg	0.34	4.5000	2.0000	4.2930	2.0000	2.0000	—
	040231	蓝机砖(仿古)	块	1.03	—	—	—	—	—	82.5000
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	—	—	—	—	—	0.0400
	440074	大停泥砖	块	5.56	—	—	—	31.0000	—	—
	440075	小停泥砖	块	4.19	70.0000	—	—	—	55.0000	—
	440121	大城砖 480×240×128	块	19.23	—	17.0000	—	—	—	—
	440122	二样城砖 448×224×112	块	16.24	—	—	20.0000	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	3.25	3.38	3.69	2.16	2.54	1.76
机 械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0060	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0020
	840023	其他机具费	元	—	17.89	5.05	4.89	5.26	7.30	7.23

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					1-13
项 目					糙砌大城样砖
概 算 基 价 (元)					1528.32
其   中	人 工 费 (元)				106.82
	材 料 费 (元)				1421.50
	机 械 费 (元)				—
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人 工	870003	综合工日	工日	98.00	1.090
材   料	040025	砂子	kg	0.07	427.6800
	040048	白灰	kg	0.27	61.5600
	440121	大城砖 480×240×128	块	19.23	71.5000

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					1-14	1-15
项 目					蓝机砖砌筑	砖衬里墙、内墙、挡土墙
概 算 基 价 (元)					<b>860.88</b>	<b>518.05</b>
其  中	人 工 费 (元)				195.84	145.63
	材 料 费 (元)				657.76	366.87
	机 械 费 (元)				7.28	5.55
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	2.040
材   料	040207	烧结标准砖		块	0.50	—
	040231	蓝机砖(仿古)		块	1.03	521.4400
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR		m <sup>3</sup>	388.89	0.2812
	840004	其他材料费		元	—	11.32
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0434
械	840023	其他机具费		元	—	6.79

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					1-16	1-17
项 目					方整石砌筑	毛石砌筑
概 算 基 价 (元)					493.74	492.86
其中	人 工 费 (元)				218.69	192.19
	材 料 费 (元)				267.24	293.26
	机 械 费 (元)				7.81	7.41
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	2.278
材 料	040057	毛石 方正石		kg	0.07	2648.3600
	400058	砌筑砂浆 DM5.0—MR		m <sup>3</sup>	384.62	0.2010
	840004	其他材料费		元	—	4.55
机 械	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0200
	840023	其他机具费		元	—	7.58

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					1-18	1-19	1-20
项 目					砖墙面勾缝	石墙面勾缝	砌体加固筋
							(t)
概 算 基 价 (元)					17.62	29.60	3410.36
其  中	人 工 费 (元)				16.42	25.54	628.42
	材 料 费 (元)				0.63	3.17	2760.16
	机 械 费 (元)				0.57	0.89	21.78
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	0.171	0.266	6.546
材     料	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内	kg	2.62	—	—	1025.0000
	040048	白灰	kg	0.27	—	8.5000	—
	040049	青灰	kg	0.34	—	1.2800	—
	090342	火烧丝	kg	3.25	—	—	5.0000
	150017	麻刀	kg	1.03	—	0.3900	—
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0015	—	—
	840004	其他材料费	元	—	0.01	0.04	58.41
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.57	0.89	21.78

第二节 贴砌砖

工程内容:准备工具、材料运输、灰浆调制、砖料砍磨、打点背里、清扫现场等。单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					1-21	
项 目					镶贴仿干摆、丝缝面砖	
概 算 基 价 (元)					143.83	
其  中	人 工 费 (元)				64.29	
	材 料 费 (元)				77.22	
	机 械 费 (元)				2.32	
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870003	综合工日		工 日	98.00	0.656
材   料	110097	乳液型建筑胶粘剂		kg	1.16	0.2200
	400043	胶粘剂 DTA 砂浆		m <sup>3</sup>	3623.93	0.0053
	440083	面砖(仿古)		m <sup>2</sup>	54.70	1.0300
	840004	其他材料费		元	—	1.42
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0020
械	840023	其他机具费		元	—	2.30

第三节 砖檐

工程内容:准备工具、材料运输、灰浆调制、砖料砍磨、打点背里、清扫现场等。单位:m

定 额 编 号					1-22	1-23	1-24	1-25
项 目					细砌冰盘檐			
					无砖椽四层			
					尺四方砖	大城样砖	大停泥砖	小停泥砖
概 算 基 价 (元)					416.34	705.35	400.50	288.89
其  中	人 工 费 (元)				227.16	416.21	297.92	183.46
	材 料 费 (元)				181.00	274.19	91.72	98.71
	机 械 费 (元)				8.18	14.95	10.86	6.72
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870003	综合工日	工日	98.00	2.318	4.247	3.040	1.872
材    料	040048	白灰	kg	0.27	13.6400	8.1800	6.1400	4.7700
	440074	大停泥砖	块	5.56	—	—	16.0000	—
	440075	小停泥砖	块	4.19	—	—	—	23.0000
	440080	尺四方砖	块	21.37	8.2000	—	—	—
	440121	大城砖 480×240×128	块	19.23	—	14.0000	—	—
	840004	其他材料费	元	—	2.08	2.76	1.10	1.05
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0030	0.0020	0.0150	0.0120
械	840023	其他机具费	元	—	8.15	14.93	10.69	6.58



单位:m

定 额 编 号					1-26	1-27	1-28	1-29	
项 目					细砌冰盘檐				
					无砖椽五层				
					尺四方砖	大城样砖	大停泥砖	小停泥砖	
概 算 基 价 (元)					541.42	867.32	491.53	322.60	
其  中	人 工 费 (元)				283.02	515.77	364.95	195.51	
	材 料 费 (元)				248.20	333.02	113.47	120.07	
	机 械 费 (元)				10.20	18.53	13.11	7.02	
名 称				单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870003	综合工日		工日	98.00	2.888	5.263	3.724	1.995
材    料	040048	白灰		kg	0.27	14.3200	10.2300	7.5000	5.4600
	440074	大停泥砖		块	5.56	—	—	19.8000	—
	440075	小停泥砖		块	4.19	—	—	—	28.0000
	440080	尺四方砖		块	21.37	11.3000	—	—	—
	440121	大城砖 480×240×128		块	19.23	—	17.0000	—	—
	840004	其他材料费		元	—	2.85	3.35	1.36	1.28
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0040	0.0030	0.0020	0.0010
械	840023	其他机具费		元	—	10.15	18.50	13.09	7.01

单位:m

定 额 编 号					1-30	1-31	1-32
项 目					细砌冰盘檐		
					无砖椽六层		
					尺四方砖	大停泥砖	小停泥砖
概 算 基 价 (元)					613.72	537.72	418.71
其  中	人 工 费 (元)				375.24	410.62	287.73
	材 料 费 (元)				224.97	112.35	120.64
	机 械 费 (元)				13.51	14.75	10.34
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870003	综合工日		工日	98.00	3,829	4,190 2,936
材   料	040048	白灰		kg	0.27	16.3700	9.5500 7.5000
	440074	大停泥砖		块	5.56	—	19.5000 —
	440075	小停泥砖		块	4.19	—	— 28.0000
	440080	尺四方砖		块	21.37	10.2000	— —
	840004	其他材料费		元	—	2.58	1.35 1.29
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0040	0.0020 0.0020
械	840023	其他机具费		元	—	13.46	14.73 10.32

单位:m

定 额 编 号					1-33	1-34	1-35	1-36
项 目					细砌冰盘檐			
					有砖椽五层		有砖椽六层	
					尺四方砖	小停泥砖	尺四方砖	小停泥砖
概 算 基 价 (元)					561.63	410.95	721.35	531.57
其中	人 工 费 (元)				309.09	267.25	418.95	339.86
	材 料 费 (元)				241.40	134.08	287.32	179.50
	机 械 费 (元)				11.14	9.62	15.08	12.21
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870003	综合工日	工日	98.00	3.154	2.727	4.275	3.468
材料	040048	白灰	kg	0.27	13.1900	10.2300	23.0000	7.5000
	440075	小停泥砖	块	4.19	—	31.0000	—	41.9000
	440080	尺四方砖	块	21.37	11.0000	—	13.0000	—
	840004	其他材料费	元	—	2.77	1.43	3.30	1.91
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0040	0.0030	0.0040	0.0020
械	840023	其他机具费	元	—	11.09	9.59	15.03	12.19

单位:m

定 额 编 号					1-37	1-38	1-39
项 目					细砌冰盘檐		
					有砖椽七层		
					尺四方砖	大停泥砖	小停泥砖
概 算 基 价 (元)					584.17	738.16	553.63
其  中	人 工 费 (元)				287.73	572.61	382.69
	材 料 费 (元)				286.06	144.98	157.19
	机 械 费 (元)				10.38	20.57	13.75
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870003	综合工日		工日	98.00	2.936	5.843 3.905
材   料	040048	白灰		kg	0.27	18.4000	11.6000 9.5500
	440074	大停泥砖		块	5.56	—	25.2000 —
	440075	小停泥砖		块	4.19	—	— 36.5000
	440080	尺四方砖		块	21.37	13.0000	—
	840004	其他材料费		元	—	3.28	1.74 1.68
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0050	0.0030 0.0020
械	840023	其他机具费		元	—	10.32	20.54 13.73

单位:m

定 额 编 号					1-40	1-41	1-42	1-43
项 目					淌白冰盘檐			
					四层			
					尺四方砖	大城样砖	大停泥砖	小停泥砖
概 算 基 价 (元)					347.54	635.39	347.90	249.64
其  中	人 工 费 (元)				172.58	339.67	241.57	146.02
	材 料 费 (元)				168.74	283.48	97.63	98.35
	机 械 费 (元)				6.22	12.24	8.70	5.27
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870003	综合工日	工日	98.00	1.761	3.466	2.465	1.490
材      料	040048	白灰	kg	0.27	14.2500	15.9600	13.3500	10.9100
	040049	青灰	kg	0.34	1.8600	2.0800	1.7400	1.4200
	150017	麻刀	kg	1.03	0.5300	0.5900	0.5000	0.4100
	440074	大停泥砖	块	5.56	—	—	16.5000	—
	440075	小停泥砖	块	4.19	—	—	—	22.3000
	440080	尺四方砖	块	21.37	7.5700	—	—	—
	440121	大城砖 480×240×128	块	19.23	—	14.3000	—	—
	840004	其他材料费	元	—	1.94	2.87	1.18	1.06
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0030	0.0040	0.0030	0.0030
械	840023	其他机具费	元	—	6.19	12.19	8.67	5.24

单位:m

定 额 编 号					1-44	1-45	1-46	1-47
项 目					淌白冰盘檐			
					五层			
					尺四方砖	大城样砖	大停泥砖	小停泥砖
概 算 基 价 (元)					448.59	760.78	417.94	296.42
其  中	人 工 费 (元)				216.09	418.07	292.82	175.03
	材 料 费 (元)				224.70	327.65	114.56	115.08
	机 械 费 (元)				7.80	15.06	10.56	6.31
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870003	综合工日	工日	98.00	2.205	4.266	2.988	1.786
材      料	040048	白灰	kg	0.27	17.8000	19.9800	16.6400	13.6400
	040049	青灰	kg	0.34	2.3200	2.6100	2.1700	1.7800
	150017	麻刀	kg	1.03	0.6600	0.7400	0.6200	0.5100
	440074	大停泥砖	块	5.56	—	—	19.3000	—
	440075	小停泥砖	块	4.19	—	—	—	26.0200
	440080	尺四方砖	块	21.37	10.1000	—	—	—
	440121	大城砖 480×240×128	块	19.23	—	16.5000	—	—
	840004	其他材料费	元	—	2.59	3.31	1.38	1.24
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0040	0.0050	0.0040	0.0030
械	840023	其他机具费	元	—	7.75	15.00	10.51	6.28

单位:m

定 额 编 号					1-48	1-49	1-50
项 目					小停泥砖鸡嗦檐	蓝机砖菱角檐、抽屻檐	砖瓦檐
概 算 基 价 (元)					162.45	39.41	52.16
其  中	人 工 费 (元)				86.24	19.60	34.50
	材 料 费 (元)				73.10	19.09	16.41
	机 械 费 (元)				3.11	0.72	1.25
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870003	综合工日	工日	98.00	0.880	0.200	0.352
材    料	040048	白灰	kg	0.27	6.1400	6.4800	5.4600
	040049	青灰	kg	0.34	0.8000	0.8450	0.7100
	040231	蓝机砖(仿古)	块	1.03	—	16.2500	4.4000
	440052	板瓦 3#	块	1.45	—	—	6.9000
	440075	小停泥砖	块	4.19	16.8000	—	—
	840004	其他材料费	元	—	0.78	0.32	0.16
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0020	0.0020	0.0010
械	840023	其他机具费	元	—	3.09	0.70	1.24

第四节 墙帽

工程内容:准备工具、材料运输、灰浆调制、砖料砍磨、打点背里、清扫现场等。					单位:m		
定 额 编 号					1-51	1-52	1-53
项 目					衰衣顶墙帽		
					大城样砖		蓝机砖
					三层~五层	六层~七层	三层~五层
概 算 基 价 (元)					1260.14	1633.52	126.61
其 中	人 工 费 (元)				530.77	543.41	47.24
	材 料 费 (元)				710.23	1070.47	77.62
	机 械 费 (元)				19.14	19.64	1.75
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人工	870003	综合工日		工日	98.00	5.416	5.545 0.482
材     料	040048	白灰		kg	0.27	23.9400	23.9400 7.3680
	040049	青灰		kg	0.34	3.1200	3.1200 0.9600
	040231	蓝机砖(仿古)		块	1.03	—	— 66.9500
	150017	麻刀		kg	1.03	0.8850	0.8850 —
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR		m³	388.89	0.0140	0.0330 0.0129
	440073	大城样砖		块	19.23	35.7550	53.8100 —
	840004	其他材料费		元	—	8.78	14.43 1.33
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0081	0.0114 0.0045
械	840023	其他机具费		元	—	19.05	19.51 1.70



单位:m

定 额 编 号					1-54	1-55	1-56		
项 目					硬顶墙帽				
					大城样砖	尺四方砖	蓝机砖		
概 算 基 价 (元)					1662.69	350.48	166.86		
其  中	人 工 费 (元)				704.13	48.41	73.60		
	材 料 费 (元)				933.13	300.25	90.52		
	机 械 费 (元)				25.43	1.82	2.74		
名 称				单位	单价 (元)	数 量			
人工	870003	综合工日			工日	98.00	7.185	0.494	0.751
材       料	040048	白灰			kg	0.27	31.9200	14.0400	12.2800
	040049	青灰			kg	0.34	4.1600	1.8400	1.6000
	040207	烧结标准砖			块	0.50	—	—	21.0000
	040231	蓝机砖(仿古)			块	1.03	—	24.0000	61.3000
	150017	麻刀			kg	1.03	1.1800	—	—
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR			m³	388.89	0.0378	0.0210	0.0295
	440075	小停泥砖			块	4.19	—	16.0000	—
	440080	尺四方砖			块	21.37	—	9.0000	—
	440121	大城砖 480×240×128			块	19.23	46.6800	—	—
840004	其他材料费			元	—	9.53	3.58	1.55	
机  械	800138	灰浆搅拌机 200L			台班	11.28	0.0142	0.0070	0.0086
	840023	其他机具费			元	—	25.27	1.74	2.64

单位:m

定 额 编 号					1-57	1-58	1-59	1-60
项 目					馒头顶宝盒顶墙帽	假硬顶墙帽	鹰不落墙帽	花瓦墙帽
概 算 基 价 (元)					84.20	162.14	171.61	386.58
其 中	人 工 费 (元)				39.10	65.66	102.41	168.85
	材 料 费 (元)				43.62	93.88	65.42	216.16
	机 械 费 (元)				1.48	2.60	3.78	1.57
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870003	综合工日	工日	98.00	0.399	0.670	1.045	1.723
材       料	040048	白灰	kg	0.27	5.6000	14.0400	10.9200	28.8300
	040049	青灰	kg	0.34	0.7200	1.8400	1.4200	3.6800
	040207	烧结标准砖	块	0.50	15.0000	27.0000	17.0000	—
	040231	蓝机砖(仿古)	块	1.03	—	—	8.8000	—
	150017	麻刀	kg	1.03	—	—	—	0.0300
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0090	0.0200	0.0090	—
	440051	板瓦 2 <sup>#</sup>	块	1.54	—	—	13.1300	46.4000
	440052	板瓦 3 <sup>#</sup>	块	1.45	—	—	13.8000	—
	440075	小停泥砖	块	4.19	7.2400	16.0000	—	32.0000
	840004	其他材料费	元	—	0.53	1.15	0.69	1.56
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0070	0.0215	0.0090	0.0080
械	840023	其他机具费	元	—	1.40	2.36	3.68	1.48

第五节 砖旋(拱)、门窗套

工程内容:准备工具、材料运输、灰浆调制、砖料砍磨、打点背里、清扫现场等。单位:见表

定 额 编 号					1-61	1-62	1-63	1-64		
项 目					车棚券	砖拱券	干摆门窗套 贴脸			
					m <sup>3</sup>		侧壁 宽度(mm)			
							180 以内	180 以外		
							m			
概 算 基 价 (元)					1692.08	677.27	216.01	300.93		
其 中	人 工 费 (元)				234.61	301.64	170.42	226.28		
	材 料 费 (元)				1448.56	364.32	39.47	66.52		
	机 械 费 (元)				8.91	11.31	6.12	8.13		
名 称				单位	单价 (元)	数 量				
人工	870003	综合工日			工日	98.00	2.394	3.078	1.739	2.309
材	040048	白灰			kg	0.27	156.8600	—	2.0500	2.7300
	040049	青灰			kg	0.34	20.4700	—	—	—
	040207	烧结标准砖			块	0.50	—	510.0000	—	—
料	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR			m <sup>3</sup>	388.89	—	0.2650	—	—
	440079	尺二方砖			块	16.24	—	—	—	4.0000
	440080	尺四方砖			块	21.37	—	—	1.8000	—
	440121	大城砖 480×240×128			块	19.23	72.0000	—	—	—
	840004	其他材料费			元	—	14.69	6.26	0.45	0.82
机 械	800138	灰浆搅拌机 200L			台班	11.28	0.0430	0.0430	0.0010	0.0010
	840023	其他机具费			元	—	8.42	10.82	6.11	8.12

第六节 须弥座

工程内容:准备工具、材料运输、灰浆调制、砖料砍磨、打点背里、清扫现场等。单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					1-65	1-66
项 目					细砌须弥座	淌白须弥座
概 算 基 价 (元)					1936.54	1589.16
其   中	人 工 费 (元)				1192.66	954.13
	材 料 费 (元)				701.09	600.80
	机 械 费 (元)				42.79	34.23
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870003	综合工日		工 日	98.00	12.170  9.736
材  料	040048	白灰		kg	0.27	34.1000  27.8000
	440080	尺四方砖		块	21.37	32.0000  27.4404
	840004	其他材料费		元	—	8.04  6.89
机 械	840023	其他机具费		元	—	42.79  34.23

## 第七节 影壁、看面墙、廊心墙

工程内容:准备工具、材料运输、灰浆调制、砖料砍磨、打点背里、清扫现场等。

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					1-67	1-68
项 目					细作影壁、廊心墙、槛墙	
					方砖心	
					尺四方砖	尺二方砖
概 算 基 价 (元)					1101.02	1140.78
其 中	人 工 费 (元)				859.75	889.25
	材 料 费 (元)				210.42	219.62
	机 械 费 (元)				30.85	31.91
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人工	870003	综合工日		工日	98.00	8.773 9.074
材  料	040048	白灰		kg	0.27	8.3382 8.3382
	440075	小停泥砖		块	4.19	24.0053 24.0053
	440079	尺二方砖		块	16.24	— 5.5670
	440080	尺四方砖		块	21.37	4.4279 0.6189
	440121	大城砖 480×240×128		块	19.23	0.5548 0.5548
	840004	其他材料费		元	—	2.29 2.48
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0012 0.0012
械	840023	其他机具费		元	—	30.84 31.90

## 第八节 小构件及零星砌体

工程内容:荷叶墩、混砖、炉口、梃、盘头及圈挑檐、点砌腮帮等。

单位:m

定 额 编 号					1-69	1-70	1-71	1-72
项 目					干摆博风			
					尺七方砖	尺四方砖	尺二方砖	三才
概 算 基 价 (元)					841.43	641.59	485.17	415.15
其  中	人 工 费 (元)				381.71	335.16	332.42	258.82
	材 料 费 (元)				445.80	294.23	140.68	146.97
	机 械 费 (元)				13.92	12.20	12.07	9.36
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870003	综合工日	工日	98.00	3.895	3.420	3.392	2.641
材      料	040231	蓝机砖(仿古)	块	1.03	187.0000	140.0000	13.0000	53.0000
	150017	麻刀	kg	1.03	0.4300	0.3800	0.3000	0.2000
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.1060	0.0790	0.0670	0.0300
	440075	小停泥砖	块	4.19	10.0000	10.0000	10.0000	9.2400
	440079	尺二方砖	块	16.24	—	—	3.5200	—
	440080	尺四方砖	块	21.37	—	3.4000	—	1.8600
	440081	尺七方砖 544×544×80	块	64.10	2.5600	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	5.53	4.36	1.86	2.04
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0200	0.0160	0.0130	0.0060
械	840023	其他机具费	元	—	13.69	12.02	11.92	9.29

单位:份

定 额 编 号					1-73	1-74	1-75	1-76	1-77	1-78	
项 目					干摆梢子			灰砌梢子			
					(带后续尾) 尺七方砖	(带后续尾) 尺四方砖	(带后续尾) 尺二方砖	尺七方砖	尺四方砖	尺二方砖	
概 算 基 价 (元)					1872.73	1352.55	1082.25	1318.78	966.95	767.13	
其中	人 工 费 (元)				1067.91	800.86	654.54	642.39	538.12	459.91	
	材 料 费 (元)				766.51	522.96	404.23	653.34	409.52	290.72	
	机 械 费 (元)				38.31	28.73	23.48	23.05	19.31	16.50	
名 称				单位	单价 (元)	数 量					
人工	870003	综合工日		工日	98.00	10.897	8.172	6.679	6.555	5.491	4.693
材 料	040048	白灰		kg	0.27	17.0500	10.9100	9.5500	12.2800	6.1400	4.7700
	040049	青灰		kg	0.34	—	—	—	1.6000	0.8000	0.6200
	040231	蓝机砖(仿古)		块	1.03	30.0000	25.0000	20.0000	30.0000	25.0000	20.0000
	440075	小停泥砖		块	4.19	50.0000	44.0000	39.0000	50.0000	44.0000	39.0000
	440079	尺二方砖		块	16.24	—	—	4.1000	—	—	4.1000
	440080	尺四方砖		块	21.37	5.2000	9.3000	6.8500	—	4.1000	1.6500
	440081	尺七方砖 544×544×80		块	64.10	6.3000	1.6500	—	6.3000	1.6500	—
	840004	其他材料费		元	—	6.55	5.40	4.67	5.25	4.10	3.37
机械	840023	其他机具费		元	—	38.31	28.73	23.48	23.05	19.31	16.50

单位:m

定 额 编 号					1-79	1-80	1-81	1-82
项 目					砖挂落			
					尺七方砖	尺四方砖	尺二方砖	三才
概 算 基 价 (元)					325.68	241.04	254.81	155.84
其  中	人 工 费 (元)				171.30	178.75	183.46	121.03
	材 料 费 (元)				148.20	55.85	64.74	30.46
	机 械 费 (元)				6.18	6.44	6.61	4.35
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870003	综合工日	工日	98.00	1.748	1.824	1.872	1.235
材    料	040048	白灰	kg	0.27	13.6400	13.6400	10.9100	5.4600
	090263	铁件	kg	3.85	0.5000	0.5000	—	—
	440079	尺二方砖	块	16.24	—	—	3.2300	—
	440080	尺四方砖	块	21.37	—	2.3200	0.4000	1.3400
	440081	尺七方砖 544×544×80	块	64.10	2.2100	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	0.93	0.66	0.79	0.35
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0030	0.0030	0.0030	0.0010
械	840023	其他机具费	元	—	6.15	6.41	6.58	4.34



## 第二章 石作工程



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:台基及台阶,望柱、栏板,墙身石活及门窗石、槛石,石作配件,石屋面等 5 节共 39 个子目。

(二)本定额以使用青白石为准,综合了制作和安装的全部工序和用料。设计使用花岗岩等坚硬石料时,其人工费乘以系数 1.35。

(三)定额中石料按成品制作现场安装编制。

(四)柱顶石安装已包含了柱顶及打透眼用工;阶条石安装已包含了掏柱顶卡口的用工。

(五)角柱和埋头安装,不分规格形状,均执行本定额。

(六)方形门鼓石(幞头鼓)以正面做浅浮雕为准;圆形门鼓石及滚墩石以大鼓做转角莲为准。

(七)栏板、望柱等各成品石活安装项目,不分使用部位,均按本定额执行。望柱以龙凤柱头和狮子柱头为准,设计为其他形式的柱头的,允许换算,但用量不得调整。

## 二、工程量计算规则

(一)须弥座台基、石窗芯,按垂直投影面积计算。

(二)石台阶、礅磋,均按水平投影面积计算。

(三)月洞元宝石、门枕石、门鼓石、沟门、沟漏、滚墩石、锁口石,按规格以数量计算。

(四)石篋子、甬路、海漫地面,按水平投影面积计算。

(五)沟嘴子、牙子石,按图示长度计算。

(六)扃杖栏板、罗汉板、抱鼓石,以垂直投影面

计算(不扣除望柱所占长度)。望柱以根为单位计算。

(七)石板瓦屋面按屋面图示尺寸以面积计算。

(八)除上述项目的其他石活项目,均按图示尺寸以体积计算;图纸尺寸标注不全者,按本章附表“石作工程量计算参考表”执行。

其中:

阶条石计算体积时,不扣除柱顶石卡口所占的体积;券石、券脸石及异型柱顶石,按最大矩形乘以厚度以体积计算;夹杆石、镶杆石,按截面积乘高(不扣除柱子所占体积)计算体积。

附表

石作工程量计算参考表

项 目	厚	宽	埋 深
土衬(砖砌陡板)	宽的 4/10	按细砖宽的 2 倍	
土衬(石陡板)	同阶条石厚	陡板厚加 2 倍金边宽	
埋头(侧面不露明)	同阶条厚		如带埋身,埋身按露明高
陡板	高的 1/3		
柱顶石	宽的 1/2		
象眼	高的 1/3		
腰线石		高的 1.5 倍	
槛垫石	宽的 1/3		
须弥座各层		同上枋宽	
须弥座土衬	同圭角厚	同上枋宽	
夹杆石、镶杆石			按露明高

第一节 台基及台阶

工程内容:准备工具、材料运输、调制灰浆、安装打拼头缝、打截头、安垫塞、灌浆及搭拆小型起重架、成品石料安装、清扫场地等。

单位:m³

定 额 编 号					2-1	2-2	2-3	2-4	2-5
项 目					土衬石	埋头石	陡板石	阶条石	独立须弥座
概 算 基 价 (元)					4643.34	5018.84	4686.54	4942.36	7147.40
其中	人 工 费 (元)				854.59	902.02	855.46	1007.90	1109.76
	材 料 费 (元)				3758.35	4084.99	3800.65	3898.87	5999.17
	机 械 费 (元)				30.40	31.83	30.43	35.59	38.47
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	96.00	8.902	9.396	8.911	10.499	11.560
材	020003	白水泥	kg	0.74	—	—	—	—	3.1500
	090263	铁件	kg	3.85	—	—	—	—	0.3600
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m³	388.89	0.4180	0.3080	0.4080	0.3480	—
	450051	土衬石	m³	3520.00	1.0060	—	—	—	—
	450052	埋头石	m³	3882.67	—	1.0060	—	—	—
	450053	陡板石	m³	3565.33	—	—	1.0060	—	—
	450054	阶条石	m³	3684.82	—	—	—	1.0060	—
	450102	独立须弥座	m³	5846.15	—	—	—	—	1.0060
	810007	1 : 3.5 水泥砂浆	m³	230.78	—	—	—	—	0.1200
机 械	840004	其他材料费	元	—	54.67	59.25	55.26	56.61	86.53
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0690	0.0500	0.0680	0.0580	—
	840023	其他机具费	元	—	29.62	31.27	29.66	34.94	38.47

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					2-6	2-7	2-8	2-9
项 目					须弥座台基		石台阶	礧碴石
					有雕饰	无雕饰		
概 算 基 价 (元)					4303.29	3494.43	942.51	767.70
其 中	人 工 费 (元)				1288.70	1960.90	206.02	155.14
	材 料 费 (元)				2969.77	1465.40	729.23	607.09
	机 械 费 (元)				44.82	68.13	7.26	5.47
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	96.00	13.424	20.426	2.146	1.616
材      料	020003	白水泥	kg	0.74	0.7200	0.7200	—	—
	090263	铁件	kg	3.85	0.2400	0.2400	—	—
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.0750	0.0750	0.0650	0.0500
	450055	须弥座台基(有雕饰)	m <sup>2</sup>	2878.97	1.0060	—	—	—
	450056	须弥座台基(无雕饰)	m <sup>2</sup>	1405.13	—	1.0060	—	—
	450057	台阶(带垂带)	m <sup>2</sup>	689.23	—	—	1.0060	—
	450060	礧碴石	m <sup>2</sup>	575.38	—	—	—	1.0060
	840004	其他材料费	元	—	42.90	21.22	10.59	8.81
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0130	0.0130	0.0110	0.0080
械	840023	其他机具费	元	—	44.67	67.98	7.14	5.38

第二节 望柱、栏板

工程内容:准备工具、材料运输、调制灰浆、安装打拼头缝、打截头、安垫塞、灌浆及搭拆小型起重架、成品石料安装、清扫场地等。

单位:见表

定 额 编 号					2-10	2-11	2-12	2-13
项 目					扃杖栏板 透瓶、下盘双面浮雕	罗汉板(落盘子、窝角裹棱)	栏板抱鼓石	望柱
					m <sup>2</sup>			根
概 算 基 价 (元)					3105.75	1557.00	2430.21	1891.03
其 中	人 工 费 (元)				236.26	205.25	213.41	156.00
	材 料 费 (元)				2861.30	1344.64	2209.40	1729.62
	机 械 费 (元)				8.19	7.11	7.40	5.41
名 称			单位	单价(元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工 日	96.00	2.461	2.138	2.223	1.625
材 料	020001	水泥(综合)	kg	0.26	3.0000	4.0000	3.0000	3.0000
	450005	扃杖栏板 透瓶、下盘双面浮雕	m <sup>2</sup>	2802.46	1.0060	—	—	—
	450007	罗汉板 落盘子、窝角裹棱	m <sup>2</sup>	1316.31	—	1.0060	—	—
	450008	抱鼓石	m <sup>2</sup>	2163.79	—	—	1.0060	—
	450009	望柱 龙凤狮子柱头	根	1693.74	—	—	—	1.0060
	840004	其他材料费	元	—	41.25	19.39	31.85	24.94
机 械	840023	其他机具费	元	—	8.19	7.11	7.40	5.41

### 第三节 墙身石活及门窗、槛石

工程内容:准备工具、材料运输、调制灰浆、安装打拼头缝、打截头、安垫塞、灌浆及搭拆小型起重架、成品石料安装、清扫场地等。  
单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					2-14	2-15	2-16	2-17	2-18	2-19
项 目					角柱石	压砖板(压面石)	墙身腰线石	挑檐石	券石	券脸石
概 算 基 价 (元)					5388.68	4839.74	5584.37	6178.22	6359.86	7739.81
其中	人 工 费 (元)				1084.42	1126.94	1204.13	1204.13	1950.24	2166.91
	材 料 费 (元)				4265.96	3673.17	4337.94	4931.45	4342.01	5497.78
	机 械 费 (元)				38.30	39.63	42.30	42.64	67.61	75.12
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	96.00	11.296	11.739	12.543	12.543	20.315	22.572
材料	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.3780	0.2980	0.2980	0.4830	0.0200	0.0200
	450064	角柱石	m <sup>3</sup>	4032.82	1.0060	—	—	—	—	—
	450065	压砖板	m <sup>3</sup>	3483.08	—	1.0060	—	—	—	—
	450066	腰线石	m <sup>3</sup>	4134.36	—	—	1.0060	—	—	—
	450067	挑檐石	m <sup>3</sup>	4644.10	—	—	—	1.0060	—	—
	450068	门窗(券石)	m <sup>3</sup>	4246.15	—	—	—	—	1.0060	—
	450069	门窗(券脸石)	m <sup>3</sup>	5378.46	—	—	—	—	—	1.0060
	840004	其他材料费	元	—	61.94	53.30	62.88	71.65	62.61	79.27
机械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0630	0.0500	0.0500	0.0800	—	—
	840023	其他机具费	元	—	37.59	39.07	41.74	41.74	67.61	75.12



单位:见表

定 额 编 号					2-20	2-21	
项 目					石窗芯	槛垫石、过门石、分心石	
					13cm 以内	m <sup>3</sup>	
					m <sup>2</sup>		
概 算 基 价 (元)					907.71	3576.79	
其  中	人 工 费 (元)				110.40	714.14	
	材 料 费 (元)				793.48	2837.52	
	机 械 费 (元)				3.83	25.13	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	1.150	7.439
材   料	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR		m <sup>3</sup>	388.89	—	0.1990
	450070	槛垫石、过门石、分心石		m <sup>3</sup>	2702.77	—	1.0060
	450098	石窗芯		m <sup>2</sup>	775.08	1.0060	—
	810007	1∶3.5 水泥砂浆		m <sup>3</sup>	230.78	0.0100	—
	840004	其他材料费		元	—	11.44	41.14
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	—	0.0330
械	840023	其他机具费		元	—	3.83	24.76

单位:块

定 额 编 号					2-22	2-23	2-24	2-25	2-26		
项 目					月洞元宝石	门枕石		门鼓石			
					1000mm 以内	长 800mm 以内	长 1200mm 以内	磙头鼓(长 1000mm 以内)	圆鼓(长 1200mm 以内)		
概 算 基 价 (元)					369.20	468.43	1050.56	2653.36	3727.71		
其  中	人 工 费 (元)				138.72	80.45	115.78	74.78	132.29		
	材 料 费 (元)				225.67	385.19	930.77	2575.99	3590.84		
	机 械 费 (元)				4.81	2.79	4.01	2.59	4.58		
名 称				单位	单价 (元)	数 量					
人 工	870002	综合工日			工日	96.00	1.445	0.838	1.206	0.779	1.378
材     料	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR			m³	388.89	0.0200	0.0030	0.0050	0.0030	0.0080
	450071	月洞元宝石 1000mm 以内			块	213.33	1.0060	—	—	—	—
	450072	门枕石 长 800mm 以内			块	376.21	—	1.0060	—	—	—
	450073	门枕石 长 1200mm 以内			块	909.95	—	—	1.0060	—	—
	450080	门鼓石、磙头鼓 长 1000mm 以内			块	2522.56	—	—	—	1.0060	—
	450081	门鼓石、圆鼓 长 1200mm 以内			块	3514.87	—	—	—	—	1.0060
	840004	其他材料费			元	—	3.28	5.56	13.42	37.13	51.77
机 械	840023	其他机具费			元	—	4.81	2.79	4.01	2.59	4.58

第四节 石作配件

工程内容:准备工具、材料运输、调制灰浆、安装打拼头缝、打截头、安垫塞、灌浆及搭拆小型起重架、成品石料安装、清扫场地等。

单位:见表

定 额 编 号					2-27	2-28	2-29	2-30	2-31	2-32
项 目					柱顶石			甬路、海墁地面	地面牙子石	沟门、沟漏
					方鼓径	圆鼓径	带花饰			
					m <sup>3</sup>			m <sup>2</sup>	m	块
概 算 基 价 (元)					4809.88	4196.59	9980.69	545.53	193.45	275.87
其中	人 工 费 (元)				959.52	896.35	871.68	102.14	24.67	20.06
	材 料 费 (元)				3816.56	3268.68	9078.33	439.76	167.93	255.11
	机 械 费 (元)				33.80	31.56	30.68	3.63	0.85	0.70
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	96.00	9.995	9.337	9.080	1.064	0.257	0.209
材	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	0.2900	0.2600	0.2480	—	—	—
	450003	牙子石	m	162.46	—	—	—	—	1.0050	—
	450061	柱顶石(方鼓径)	m <sup>3</sup>	3626.67	1.0060	—	—	—	—	—
	450062	柱顶石(圆鼓径)	m <sup>3</sup>	3101.54	—	1.0060	—	—	—	—
	450063	柱顶石(带花饰)	m <sup>3</sup>	8797.95	—	—	1.0060	—	—	—
	450074	甬路、海墁 厚 130mm	m <sup>2</sup>	418.46	—	—	—	1.0060	—	—
	450076	沟门、沟漏	块	249.44	—	—	—	—	—	1.0060
	810006	1：3 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	248.67	—	—	—	0.0500	0.0090	0.0020
料	840004	其他材料费	元	—	55.35	47.42	131.15	6.36	2.42	3.68
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0480	0.0430	0.0410	0.0080	—	—
	840023	其他机具费	元	—	33.26	31.07	30.22	3.54	0.85	0.70

单位:见表

定 额 编 号					2-33	2-34	2-35	2-36	2-37	2-38
项 目					沟嘴子(宽 500mm 以内)	滚墩石(长 1 500mm 以内)	夹杆石、镶杆石	地伏石	锁口石	石篋子
					m	个	m <sup>3</sup>		块	m <sup>2</sup>
概 算 基 价 (元)					651.29	5679.62	3861.05	7529.93	454.37	198.11
其中	人 工 费 (元)				109.44	154.18	1008.67	2301.89	82.85	22.08
	材 料 费 (元)				538.06	5520.10	2817.29	5148.13	368.65	175.26
	机 械 费 (元)				3.79	5.34	35.09	79.91	2.87	0.77
名 称				单位	单价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	96.00	1.140	1.606	10.507	23.978	0.863	0.230
材	090263	铁件	kg	3.85	—	—	11.0000	—	—	—
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR	m <sup>3</sup>	388.89	—	0.0050	0.0660	0.3110	0.0030	—
	450004	地伏石	m <sup>3</sup>	4923.08	—	—	—	1.0060	—	—
	450077	沟嘴子 宽 500mm 以内	m	526.15	1.0060	—	—	—	—	—
	450078	滚墩石 1500mm 以内	个	5406.15	—	1.0060	—	—	—	—
	450079	夹杆石、镶杆石	m <sup>3</sup>	2692.31	—	—	1.0060	—	—	—
	450097	锁口石	块	360.00	—	—	—	—	1.0060	—
	450099	石算子	m <sup>2</sup>	169.23	—	—	—	—	—	1.0060
	810006	1:3 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	248.67	0.0040	—	—	—	—	0.0100
料	840004	其他材料费	元	—	7.76	79.57	40.81	74.57	5.32	2.53
机械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	—	—	0.0110	0.0100	—	—
	840023	其他机具费	元	—	3.79	5.34	34.97	79.80	2.87	0.77

第五节 石屋面

工程内容:准备工具、材料运输、调制灰浆、安装打拼头缝、打截头、安垫塞、灌浆及搭拆小型起重架、成品石料安装、清扫场地等。  
单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					2-39	
项 目					石板瓦屋面	
概 算 基 价 (元)					202.17	
其   中	人 工 费 (元)				21.60	
	材 料 费 (元)				179.82	
	机 械 费 (元)				0.75	
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工 日	96.00	0.225
材   料	450100	石板瓦		m <sup>2</sup>	94.77	1.8375
	810006	1：3 水泥砂浆		m <sup>3</sup>	248.67	0.0124
	840004	其他材料费		元	—	2.60
机 械	840023	其他机具费		元	—	0.75



## 第三章 琉璃砖砌体工程





# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:琉璃墙身、琉璃博风、挂落、滴珠板、琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件等 3 节共 32 个子目。

(二)本章各节均为砌筑、安装的综合子目,其中琉璃墙身砌筑已综合了拱形墙、云墙等因素。

(三)各种琉璃砖檐及琉璃墙帽不含本身内衬充填的所需工料,发生时执行第一章砖作工程相应定额子目。

(四)琉璃墙帽,定额是按双面编制的,若只作单面,按相应定额基价乘以系数 0.65。

(五)琉璃博风摆砌包括博风头、脊中分件及托山混。

(六)琉璃角科斗拱摆砌包括宝瓶安装。

(七)琉璃须弥座含上下枋、上下枰、上下混、炉口、束腰、圭角及盖板等全部线条。

## 二、工程量计算规则

(一)平砌琉璃砖、陡砌琉璃砖、贴砌琉璃面砖、拼砌花心、角花、琉璃花墙均按图示尺寸以面积计算。其中玻璃花墙,综合了转角处的工料因素,计算面积时不扣除空花所占的面积。砖檐、墙帽另行按相应子目执行,不得并入墙(柱)内计算。

(二)摆砌琉璃檐子按单面长度计算。

(三)琉璃博风按垂直投影面积计算。

(四)摆砌琉璃梢子按数量计算。

(五)摆砌琉璃墙帽按长度计算。

(六)琉璃须弥座按垂直投影面积计算。

(七)琉璃挂落、琉璃滴珠板、梁枋、垫板、坠山花均按垂直投影面积计算。

(八)琉璃斗拱分踩别、科别按攒以数量计算。

(九)琉璃柱子、挑檐桁、椽飞、线砖、均按其中线长度计算。

(十)琉璃耳子、雀替、霸王拳、枕头木、角梁、套兽及琉璃马蹄磴、垂头分别按数量计算。

第一节 琉璃墙身

工程内容:准备工具、材料运输、灰浆调制,还包括打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫现场等。单位:m²

定 额 编 号					3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
项 目					琉璃砖平砌	琉璃砖陡砌	贴砌琉璃面砖	拼砌琉璃花心、角花	琉璃花墙
概 算 基 价 (元)					450.72	260.70	238.80	752.73	589.01
其中	人 工 费 (元)				111.26	91.20	164.16	213.41	97.63
	材 料 费 (元)				335.53	166.31	68.92	531.89	487.98
	机 械 费 (元)				3.93	3.19	5.72	7.43	3.40
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	96.00	1.159	0.950	1.710	2.223	1.017
材料	040048	白灰	kg	0.27	20.4000	11.5300	11.5300	11.5300	6.2000
	090261	圆钉	kg	5.98	—	—	—	0.1000	—
	150017	麻刀	kg	1.03	0.7000	0.5000	0.5000	0.5000	0.4000
	430287	琉璃面砖	m²	59.19	—	—	1.0300	—	—
	430288	琉璃花心	m²	478.63	—	—	—	1.0300	—
	430293	琉璃砖	件	8.21	37.4700	18.5100	—	—	55.3000
	840004	其他材料费	元	—	21.67	10.71	4.33	34.67	31.88
机械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0060	0.0030	0.0030	0.0030	0.0020
	840023	其他机具费	元	—	3.86	3.16	5.69	7.40	3.38

单位:m

定 额 编 号					3-6	3-7	3-8
项 目					琉璃墙帽	琉璃冰盘檐	琉璃梢子
						五层	(份)
概 算 基 价 (元)					158.44	183.00	529.55
其 中	人 工 费 (元)				42.72	51.07	290.40
	材 料 费 (元)				114.23	130.14	229.05
	机 械 费 (元)				1.49	1.79	10.10
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.445	0.532	3.025
材          料	040048	白灰	kg	0.27	3.5500	7.1000	11.7310
	110323	氧化铁红	kg	7.69	—	—	0.3819
	150017	麻刀	kg	1.03	0.3000	0.4000	0.4105
	430215	筒瓦六样	件	14.10	3.5000	—	—
	430293	琉璃砖	件	8.21	7.2100	—	22.1725
	430294	琉璃直檐	件	7.69	—	5.5000	—
	430295	琉璃半混	件	8.38	—	2.7500	—
	430296	琉璃泉	件	9.40	—	2.7500	—
	430297	琉璃护口	件	10.26	—	2.7500	—
	430680	琉璃梢子、戗檐(仿古)	份	3.59	—	—	1.0000
	430684	琉璃盘头(仿古)	块	11.11	—	—	2.0000
	840004	其他材料费	元	—	4.42	8.41	14.68
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0010	0.0020	0.0027
械	840023	其他机具费	元	—	1.48	1.77	10.07

第二节 琉璃博风、挂落、滴珠板

工程内容:准备工具、材料运输、灰浆调制,还包括打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫现场等。					单位:m <sup>2</sup>		
定 额 编 号					3-9	3-10	3-11
项 目					琉璃博风	琉璃挂落	琉璃滴珠板
概 算 基 价 (元)					460.78	496.17	322.65
其  中	人 工 费 (元)				170.21	76.61	58.37
	材 料 费 (元)				284.61	416.89	262.25
	机 械 费 (元)				5.96	2.67	2.03
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	96.00	1.773	0.798	0.608
材      料	040048	白灰	kg	0.27	22.6633	3.9600	4.4300
	090263	铁件	kg	3.85	—	0.8100	0.5000
	110323	氧化铁红	kg	7.69	0.6367	0.1110	—
	150017	麻刀	kg	1.03	0.8467	0.1470	—
	430293	琉璃砖	件	8.21	17.0333	—	—
	430327	琉璃挂落	m <sup>2</sup>	384.62	—	1.0000	—
	430683	琉璃滴珠板	m <sup>2</sup>	235.04	—	—	1.0300
	430685	琉璃博缝板	m <sup>2</sup>	111.11	1.0000	—	—
机  械	840004	其他材料费	元	—	21.77	27.08	17.04
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0043	0.0010	0.0010
	840023	其他机具费	元	—	5.91	2.66	2.02

### 第三节 琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件

工程内容:准备工具、材料运输、灰浆调制,还包括打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫现场等。 单位:见表

定 额 编 号					3-12	3-13	3-14	3-15	3-16	3-17
项 目					琉璃须弥座	琉璃梁枋、垫板	琉璃方、圆柱子	琉璃耳子	琉璃雀替	琉璃霸王拳
					m <sup>2</sup>		m	份	对	份
概 算 基 价 (元)					598.27	620.09	56.50	18.23	21.86	18.37
其中	人 工 费 (元)				249.89	186.05	38.30	10.94	10.94	10.94
	材 料 费 (元)				339.61	427.53	16.81	6.90	10.54	7.04
	机 械 费 (元)				8.77	6.51	1.39	0.39	0.38	0.39
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	96.00	2.603	1.938	0.399	0.114	0.114	0.114
材 料	040048	白灰	kg	0.27	46.1700	14.4500	0.8180	0.0680	0.0680	0.0680
	110323	氧化铁红	kg	7.69	1.2930	0.4050	0.0290	0.0020	0.0020	0.0020
	150017	麻刀	kg	1.03	1.7200	0.5380	0.0300	0.0030	0.0030	0.0030
	430316	琉璃霸王拳	块	6.41	—	—	—	—	—	1.0200
	430346	琉璃檐砖	件	8.16	36.0800	—	—	—	—	—
	430347	琉璃梁枋、垫板	m <sup>2</sup>	384.62	—	1.0200	—	—	—	—
	430676	琉璃雀替	份	9.62	—	—	—	—	1.0200	—
	430682	琉璃耳子	件	6.41	—	—	—	1.0000	—	—
	430686	琉璃方圆柱(仿古)	m	14.96	—	—	1.0200	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	21.02	27.65	1.08	0.45	0.69	0.46
机 械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0100	0.0050	0.0050	0.0010	—	0.0010
	840023	其他机具费	元	—	8.66	6.45	1.33	0.38	0.38	0.38

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					3-18	
项 目					坠山花	
概 算 基 价 (元)					215.30	
其中	人 工 费 (元)				187.20	
	材 料 费 (元)				21.58	
	机 械 费 (元)				6.52	
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人工	870002	综合工日		工日	96.00	1.950
材料	040048	白灰		kg	0.27	14.2540
	110323	氧化铁红		kg	7.69	0.3930
	150017	麻刀		kg	1.03	0.5230
	430289	琉璃异形板		m²	12.88	1.0200
	840004	其他材料费		元	—	1.03
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0030
械	840023	其他机具费		元	—	6.49

单位: 攒

定 额 编 号					3-19	3-20	3-21	3-22
项 目					平身科斗拱	角科斗拱	平身科斗拱	角科斗拱
					琉璃斗拱三踩		琉璃斗拱五踩	
概 算 基 价 (元)					1086.29	1615.25	2137.45	3182.75
其  中	人 工 费 (元)				38.78	47.90	47.90	52.03
	材 料 费 (元)				1046.14	1565.64	2087.86	3128.86
	机 械 费 (元)				1.37	1.71	1.69	1.86
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	0.404	0.499	0.499	0.542
材   料	040048	白灰	kg	0.27	10.9100	10.9100	13.6400	13.6400
	090263	铁件	kg	3.85	0.5500	0.5500	0.8000	0.8000
	460172	三踩平身科<斗拱>	攒	1026.00	1.0000	—	—	—
	460173	三踩角科<斗拱>	攒	1538.00	—	1.0000	—	—
	460174	五踩平身科<斗拱>	攒	2051.00	—	—	1.0000	—
	460175	五踩角科<斗拱>	攒	3077.00	—	—	—	1.0000
	840004	其他材料费	元	—	15.08	22.58	30.10	45.10
机  械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0030	0.0040	0.0030	0.0040
	840023	其他机具费	元	—	1.34	1.66	1.66	1.81



单位: 攒

定 额 编 号					3-23	3-24	
项 目					平身科斗拱	角科斗拱	
					琉璃斗拱七踩		
概 算 基 价 （元）					2853.51	4279.52	
其  中	人 工 费 （元）				52.70	66.05	
	材 料 费 （元）				2798.92	4211.12	
	机 械 费 （元）				1.89	2.35	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	0.549	0.688
材   料	040048	白灰		kg	0.27	15.5460	15.5460
	090263	铁件		kg	3.85	1.0900	1.0900
	460176	七踩平身科<斗拱>		攒	2752.00	1.0000	—
	460177	七踩角科<斗拱>		攒	4145.00	—	1.0000
	840004	其他材料费		元	—	38.53	57.73
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0050	0.0050
械	840023	其他机具费		元	—	1.83	2.29

单位:见表

定 额 编 号					3-25	3-26	3-27
项 目					琉璃枕头木	琉璃角梁	琉璃套兽
					件	根	个
概 算 基 价 (元)					23.20	364.97	293.42
其  中	人 工 费 (元)				10.94	11.90	17.38
	材 料 费 (元)				11.87	352.65	275.43
	机 械 费 (元)				0.39	0.42	0.61
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	0.114	0.124	0.181
材   料	040048	白灰	kg	0.27	1.3600	5.4500	1.3600
	090263	铁件	kg	3.85	—	2.0000	—
	150017	麻刀	kg	1.03	0.5000	0.3000	0.1000
	430062	套兽六样	件	273.50	—	—	1.0000
	430313	琉璃角梁	根	320.51	—	1.0000	—
	430331	琉璃枕头木	件	10.26	1.0000	—	—
机  械	840004	其他材料费	元	—	0.73	22.66	1.46
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0010	0.0010	0.0010
机  械	840023	其他机具费	元	—	0.38	0.41	0.60

单位:m

定 额 编 号					3-28	3-29	3-30	3-31	3-32
项 目					挑檐桁	正身琉璃椽飞	翼角琉璃椽飞	琉璃线砖	马蹄磬、垂头
									份
概 算 基 价 (元)					104.62	90.86	136.03	68.88	25.09
其 中	人 工 费 (元)				15.94	27.36	54.72	39.36	10.94
	材 料 费 (元)				88.11	62.54	79.40	28.15	13.76
	机 械 费 (元)				0.57	0.96	1.91	1.37	0.39
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.166	0.285	0.570	0.410	0.114
材        料	040048	白灰	kg	0.27	5.4500	4.7700	4.7700	1.0230	0.0680
	090263	铁件	kg	3.85	—	1.5200	1.5200	—	—
	110323	氧化铁红	kg	7.69	—	—	—	0.0300	0.0020
	150017	麻刀	kg	1.03	0.3000	0.3000	0.3000	0.0380	0.0030
	430293	琉璃砖	件	8.21	—	—	—	3.1400	—
	430311	正身椽飞	m	50.85	—	1.0100	—	—	—
	430312	翼角椽飞	m	66.45	—	—	1.0100	—	—
	430329	琉璃马蹄磬、垂头	件	12.82	—	—	—	—	1.0000
	430681	琉璃挑檐桁	m	79.06	1.0200	—	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	5.69	3.73	4.84	1.82	0.90
机 械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	840023	其他机具费	元	—	0.56	0.95	1.90	1.36	0.38



## 第四章 土方、基础及钢筋混凝土工程



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

本章包括:土方及基础、混凝土及钢筋混凝土等 2 节共 40 个子目。

### (一)土方及基础工程

土方项目是以人工挖填土方为主编制,如工程实际采用机械挖土方应套用房屋建筑与装饰工程相关土方子目。

#### 1.土方:

(1)平整场地是指自然地坪与室外设计地坪相差 $\pm 30\text{cm}$ 以内的就地挖土、运土、填土、找平。

(2)土方工程不包括挖淤泥,发生时另行计算。

(3)定额中不包括地上、地下障碍物处理及建筑物的拆除,发生时另行计算。

(4)挖土方、沟槽、基坑的划分标准:

图示沟槽底宽在 7m 以内,且底长大于底宽 3 倍以上的,为沟槽;凡图示底长小于等于 3 倍底宽,基坑底面积在  $150\text{m}^2$  以内的为基坑。超出上述范围,执行挖土方定额子目。

(5)回填土不分沟槽回填和房心回填,均执行同一定额子目;若发生灰土垫层、灰土回填,执行房屋建筑与装饰相关定额子目。

(6)挖土方、挖沟槽及挖基坑子目中已综合了打钎拍底。

(7)余土运输按运距划分为 1km 内、每增 5km 编制,套用时根据现场实际情况分别执行。

2.砖石基础、带形基础和墙身的划分,均以室内设计地面( $\pm 0.00$ )为界, $\pm 0.00$  以下为基础, $\pm 0.00$  以上为墙身。

3.本定额中未包括室内管沟项目,发生时执行《房屋建筑与装饰工程》相应项目。

4.基础分为砖基础、毛石基础、混凝土基础及钢筋混凝土基础。

## (二)混凝土及钢筋混凝土工程

1.定额中混凝土构件及钢筋混凝土构件已综合了模板、钢筋、混凝土及相应的预埋件;定额中的模板是根据构件情况综合了钢模板及木模板,执行时不得换算。

2.混凝土梁、板、柱的模板支模高度是按层高(单层建筑为檐高)3.6m 编制的,超过 3.6m 时(不足 1m 按 1m 计算),根据超高高度,不分柱、梁、板计算其模板超高费。

3.预拌混凝土是按常用的混凝土强度等级设置,设计混凝土强度等级不同时,允许换算。

4.混凝土构件无论现场浇筑还是预制,均执行现浇混凝土构件定额子目。

5.钢筋(丝)网屋面,综合了基层的砂浆找平,不分平面、坡面、弧面及其他屋面形状,均执行同一定额。

6.预拌混凝土的场外运输费包括在材料预算价格中。

7.钢筋混凝土椽望板指屋面中的飞椽、檐椽与望板连做之板。

8.亭屋面板指屋面中的亭面板,为斜线、曲线形状。

9.古式零件指云头、岔角、宝顶、莲花头及单体体积小于  $0.05\text{m}^3$  的小型构件。

## 二、工程量计算规则

### (一)土方及基础工程

1.平整场地按首层外围尺寸以面积计算。

#### 2.挖土

挖土的计算规定:挖土按基础底面积乘以挖土深度以立方米计算,放坡土方增量见附表。

#### (1)基础底面积:

a.土方、基坑按图示垫层外皮尺寸加工作面宽度的水平投影面积计算。



b.沟槽按基础垫层宽度加工作面宽度(见附表一)乘以沟槽长度计算。

附表一

基础施工所需工作面宽度计算表

基础类型	每边各增加工作面宽度(mm)
砖基础	200
浆砌毛石、条石基础	150
混凝土基础垫层支模	300

(2)挖土深度:

a.室外设计地坪标高与自然地坪标高差在 $\pm 30\text{cm}$ 以内,挖土深度从基础垫层下表面标高算至室外设计地坪标高。

b.室外设计地坪标高与自然地坪标高差在 $\pm 30\text{cm}$ 以外,挖土深度从基础垫层下表面标高算至自然地坪标高。

(3)放坡土方增量:

a.挖土土方和基坑放坡土方增量,按放坡部分垫层的外边线长度(含工作面宽度)乘以挖土深度再乘以放坡土方增量折算厚度(见附表二),以体积计算。

b.沟槽放坡土方增量,按沟槽长度乘以挖土深度再乘以相应放坡土方增量折算厚度(见附表二),以体积计算。

附表二

放坡土方增量折算厚度表

基础类型	挖土深度 (m)	放坡土方增最折算厚度(m)
沟槽	2 以内	0.58
基坑	2 以内	0.48
土方	3 以内	0.7

3.砖基础和毛石基础不分厚度和深度按图示尺寸以体积计算,应扣除混凝土梁所占体积,不扣除大放脚丁字搭接重叠部分及管道穿墙洞孔所占体积,暖气沟挑檐砖也不增加。砖基础的长度;外墙按中心线,内墙按净长线计算。高度按室内设计地坪( $\pm 0.00$ )以下至砖基础大放脚下表面的高度计算。

4.混凝土及钢筋混凝土按图示尺寸以体积计算。

5.回填土按图示回填体积依据下列规定以体积计算。

(1)回填土按挖土体积扣除室外设计地坪以下的建筑物、构筑物、墙基、柱基、混凝土垫层及管径大于0.5m的管道所占的体积,管径大于0.5m时按附表三的规定扣除管道所占体积。

附表三

每米管道应扣减土方量表

种类 管径(mm)	600 以内	800 以内	1000 以内
钢管	0.24	0.44	0.71
铸铁管	0.27	0.49	0.77
混凝土管及其他管	0.33	0.6	0.92

(2)房心回填土,按主墙之间的面积乘以回填土的厚度以体积计算。

6.余土或亏土是指施工现场全部土方平衡后的余土或亏土,按余土或亏土量以体积计算。

7.基础垫层均按其水平投影面积乘以厚度以体积计算。

附表四

标准墙体厚度表

砖数(厚度)	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	3
计算厚度(mm)	53	115	180	240	365	490	615	740

(2)砖基础大放脚折加高度按附表五计算。

附表五		等高、不等高砖墙基大放脚折加高度表								
放 脚 层 数	折加高度(m)								增加断面	
	$\frac{1}{2}$ 砖		1 砖		$1\frac{1}{2}$ 砖		2 砖		(m <sup>2</sup> )	
	等高	不等高	等高	不等高	等高	不等高	等高	不等高	等高	不等高
一	0.137	0.137	0.066	0.066	0.043	0.043	0.032	0.032	0.01575	0.01575
二	0.411	0.342	0.197	0.164	0.129	0.108	0.096	0.08	0.04725	0.03938
三			0.394	0.328	0.259	0.216	0.193	0.161	0.0945	0.07875
四			0.656	0.525	0.432	0.345	0.321	0.253	0.1575	0.126
五			0.984	0.788	0.647	0.518	0.482	0.38	0.2363	0.189
六			1.378	1.083	0.906	0.712	0.672	0.53	0.3308	0.2599
七			1.838	1.444	1.208	0.949	0.9	0.707	0.441	0.3465
八			2.363	1.838	1.553	1.208	1.157	0.9	0.567	0.4411
九			2.953	2.297	1.942	1.51	1.447	1.125	0.7088	0.5513
十			3.61	2.789	2.372	1.834	1.768	1.366	0.8663	0.6694

## (二)混凝土及钢筋混凝土工程

1.混凝土及钢筋混凝土的工程量除另有规定者外,按图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件、螺栓及板中  $0.3\text{m}^2$  以内的孔洞所占的体积。其中:

(1)柱按图示断面形状及周长根据定额子目分档次,乘以柱高以体积计算:

a.柱高从柱基(或楼板)上表面算至柱顶(或楼板)上表面。

b.附于柱身的混凝土柱框并入柱体积内计算。

c.构造柱按图示断面面积乘以设计高度以体积计算。与墙体嵌接马牙槌的部分并入构造柱体积,其高度自柱基(或地梁)上表面算至柱顶面。

(2)梁按图示截面尺寸乘以长度以体积计算:

a.梁长度按图示长度计算,柱间梁按柱侧面间净长计算,与圆柱或多角柱交接者,其长度算至梁柱立面交接线。伸入墙内的梁头及现浇梁垫,应并入单梁体积内计算。

b.过梁长度按图示长度(按门窗洞口宽度两端各加  $25\text{cm}$  计算)乘以断面面积并入矩形梁内计算。

c.圈梁长度按图示体积计算。

(3)一槁三件长度按图示长度计算,与圆柱或多角柱交接者,其长度算至梁柱立面交接线。伸入墙内的一槁三件部分,应并入一槁三件的体积内计算。

(4)板按图示面积乘以板厚度以体积计算,不扣除轻质隔墙、墙垛、柱及  $0.3\text{m}^2$  以内的孔洞所占的混凝土体积。其中:

a.平板、有梁板不分厚度均按体积计算。

b.伸入墙内的板头,并入板体积内计算;板与圈梁连接时板算至圈梁侧面。

c.有梁板中的梁按矩形梁计算。

(5) 亭、斜屋面板按图示尺寸乘以板厚以体积计算。屋面剖面为曲线者,坡长按曲线长度计算。

(6) 飞椽、檐椽与望板连做,其凸出板的椽的工程量与望板工程量合并以体积计算,执行椽望板、翘飞板子目。

(7) 楼梯包括休息平台(但不包括平台梁、斜梁),按水平投影面积以面积计算,不扣除宽度小于 500mm 的楼梯井所占面积,伸入墙内的部分也不另增加。

(8) 钢筋(丝)网屋面按设计图示尺寸以面积计算。

(9) 现浇钢筋混凝土栏杆、栏板按图示以长度计算。

(10) 模板超高费按超过 3.6m 以上部分的构件体积计算。

第一节 土方、砖石基础

工程内容:1.平整场地:平均厚度在±0.3m 以内挖、运、填土、找平。2.挖土方:挖土方包括挖土、运土、修整边坡、打钎拍底。  
3.回填土:运土、回填、找平和夯实。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	4-6
项 目					平整场地	挖土方	挖基坑	挖沟槽	回填土	余土运输
					(m <sup>2</sup> )					运距 1km 以内
概 算 基 价 (元)					6.62	44.64	61.90	57.67	28.29	20.14
其中	人 工 费 (元)				6.43	40.22	56.54	52.51	27.36	11.71
	材 料 费 (元)				0.02	1.06	1.29	1.25	—	2.50
	机 械 费 (元)				0.17	3.36	4.07	3.91	0.93	5.93
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870001	综合工日	工日	96.00	0.067	0.419	0.589	0.547	0.285	0.122
材料	100321	柴油	kg	5.41	0.0038	0.1951	0.2386	0.2310	—	0.4618
机械	800074	推土机 综合	台班	464.31	0.0001	0.0002	0.0004	0.0003	—	0.0026
	800075	挖土机 综合	台班	914.97	—	—	—	—	—	0.0026
	800117	蛙式打夯机	台班	10.16	—	—	—	—	0.0080	—
	800281	履带式单斗挖土机 1.0m <sup>3</sup>	台班	937.44	—	0.0005	0.0010	0.0010	—	—
	800289	自卸汽车 15t	台班	820.00	—	0.0028	0.0028	0.0028	—	0.0028
	840023	其他机具费	元	—	0.12	0.50	0.65	0.54	0.85	0.05

工程内容: 砖石基础: 调运砂浆、铺砂浆、运砖石、清理基槽坑、砌砖石等。

单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号					4-7	4-8	4-9		
项 目					余土外运	砖基础	毛石基础		
					运距每增减 5km				
概 算 基 价 (元)					5.59	515.68	462.98		
其  中	人 工 费 (元)				—	147.26	163.30		
	材 料 费 (元)				1.49	362.91	293.26		
	机 械 费 (元)				4.10	5.51	6.42		
名 称				单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日			工日	96.00	—	1.534	1.701
材     料	040057	毛石 方正石			kg	0.07	—	—	1813.0000
	040207	烧结标准砖			块	0.50	—	535.1200	—
	400054	砌筑砂浆 DM5.0—HR			m³	388.89	—	0.0556	—
	400055	砌筑砂浆 DM7.5—HR			m³	405.98	—	0.1652	—
	400058	砌筑砂浆 DM5.0—MR			m³	384.62	—	—	0.4180
	100321	柴油			kg	5.41	0.2750	—	—
	840004	其他材料费			元	—	—	6.66	5.58
机  械	800138	灰浆搅拌机 200L			台班	11.28	—	0.0366	0.0670
	800289	自卸汽车 15t			台班	820.00	0.0050	—	—
	840023	其他机具费			元	—	—	5.10	5.66



## 第二节 混凝土及钢筋混凝土

工程内容:1.模板:制作、安装、拆除、运输等;2.钢筋:除锈、加工成型、绑扎(焊接)、运输、安装;3.混凝土:浇筑、振捣、养护(运输)。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				4-10	4-11	4-12	4-13	4-14
项 目				混凝土带 形基础 预拌	混凝土独 立基础 预拌	钢筋混凝土 带形、独立基础	混凝土矩形柱	
概 算 基 价 (元)				446.07	464.41	733.68	2231.10	2167.17
其中	人 工 费 (元)			81.50	92.26	150.72	795.36	752.26
	材 料 费 (元)			356.30	362.20	571.93	1380.85	1364.27
	机 械 费 (元)			8.27	9.95	11.03	54.89	50.64
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	96.00	0.390	0.390	0.390	1.036
	870002	综合工日	工日	96.00	0.459	0.571	1.180	6.800
材	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内	kg	2.62	—	—	10.4550	80.9750
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外	kg	2.48	—	—	64.5750	216.2750
	090342	火烧丝	kg	3.25	—	—	0.2887	1.1589
	400007	C20 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	320.39	1.0150	1.0150	1.0150	—
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	—	—	—	0.9860
	810004	1:2 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	291.31	—	—	—	0.0310
	840012	钢筋成型加工及运费 $\phi$ 10 以内	kg	0.33	—	—	10.4550	80.9750
	840013	钢筋成型加工及运费 $\phi$ 10 以外	kg	0.27	—	—	64.5750	216.2750
	840027	摊销材料费	元	—	12.86	15.99	13.80	58.95
	840028	租赁材料费	元	—	8.23	10.24	8.84	91.26
	100321	柴油	kg	5.41	0.5059	0.6293	0.5429	2.3750
机 械	840004	其他材料费	元	—	7.28	7.37	11.80	26.74
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0034	0.0042	0.0036	0.0191
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	—	—	—	0.0050
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0068	0.0084	0.0073	0.0298
	840023	其他机具费	元	—	2.77	3.15	5.17	27.32
								25.82

单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号					4-15	4-16	4-17	4-18	4-19
项 目					圆形、多角形柱		矩形梁	圈梁、榻板	圈梁(弧形)
					直径在 0.5m 以内	直径在 0.5m 以外			
概 算 基 价 (元)					2425.70	2379.99	1840.34	1328.70	1558.36
其中	人 工 费 (元)				925.25	898.46	720.00	477.31	554.69
	材 料 费 (元)				1452.11	1434.97	1072.48	823.05	977.66
	机 械 费 (元)				48.34	46.56	47.86	28.34	26.01
名 称				单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	96.00	1.634	1.634	0.803	1.364	1.364
	870002	综合工日	工日	96.00	8.004	7.725	6.697	3.608	4.414
材	010001	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	2.62	85.0750	85.0750	48.1750	17.4250	17.4250
	010002	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	2.48	174.2500	174.2500	153.7500	80.9750	80.9750
	090342	火烧丝	kg	3.25	1.0165	1.0165	0.7847	0.3801	0.3801
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.9860	0.9860	1.0150	1.0150	1.0150
	810004	1:2 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	291.31	0.0310	0.0310	—	—	—
	840012	钢筋成型加工及运费 $\phi 10$ 以内	kg	0.33	85.0750	85.0750	48.1750	17.4250	17.4250
	840013	钢筋成型加工及运费 $\phi 10$ 以外	kg	0.27	174.2500	174.2500	153.7500	80.9750	80.9750
	840027	摊销材料费	元	—	201.31	191.25	60.33	153.20	71.65
	840028	租赁材料费	元	—	124.98	118.73	55.04	16.45	251.81
	100321	柴油	kg	5.41	2.1153	2.0095	2.4397	1.1214	0.8522
机 械	840004	其他材料费	元	—	27.27	27.01	21.68	17.26	19.52
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	—	—	0.0097	0.0075	—
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0050	0.0050	—	—	—
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0373	0.0354	0.0369	0.0150	0.0150
	840023	其他机具费	元	—	33.25	32.24	25.11	16.21	19.97

单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号					4-20	4-21	4-22	4-23	4-24
项 目					构造柱	平板	直形楼梯(m <sup>2</sup> )	一檁三件	椽望板、翘飞板
概 算 基 价 (元)					1038.47	1561.23	521.98	2965.36	4654.03
其 中	人 工 费 (元)				383.52	505.34	281.28	1544.54	1932.67
	材 料 费 (元)				624.82	1012.57	219.69	1313.78	2565.30
	机 械 费 (元)				30.13	43.32	21.01	107.04	156.06
名 称				单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日		工日	96.00	1.216	0.384	0.403	3.098
	870002	综合工日		工日	96.00	2.779	4.880	2.527	17.034
材	010001	钢筋 φ10 以内		kg	2.62	19.4750	127.1000	10.2500	127.1000
	010002	钢筋 φ10 以外		kg	2.48	27.6750	23.5750	3.0750	23.5750
	090342	火烧丝		kg	3.25	0.1864	0.6202	0.0545	0.3529
	400008	C25 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	330.10	1.0150	—	—	—
	400009	C30 预拌混凝土		m <sup>3</sup>	349.51	—	1.0150	0.2440	1.0150
	810004	1 : 2 水泥砂浆		m <sup>3</sup>	291.31	0.0310	—	—	—
	830062	板普通模板		m <sup>2</sup>	1.51	—	8.0800	—	—
	840012	钢筋成型加工及运费 φ10 以内		kg	0.33	19.4750	127.1000	10.2500	127.1000
	840013	钢筋成型加工及运费 φ10 以外		kg	0.27	27.6750	23.5750	3.0750	23.5750
	840027	摊销材料费		元	—	119.70	116.88	80.69	369.53
	840028	租赁材料费		元	—	7.86	53.28	4.64	95.96
	100321	柴油		kg	5.41	1.4515	2.3893	1.1143	4.9159
	840004	其他材料费		元	—	11.16	20.74	4.18	25.15
	840004	其他材料费		元	—	11.16	20.74	4.18	25.15
机 械	800102	汽车起重机 16t		台班	811.97	0.0120	0.0160	0.0042	0.0329
	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0050	—	—	—
	800278	载重汽车 15t		台班	402.97	0.0180	0.0320	0.0170	0.0658
	840023	其他机具费		元	—	13.08	17.43	10.75	53.81

单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号					4-25	4-26	4-27	4-28	4-29		
项 目					亭、斜屋面板	古式栏杆	斗拱	古式零件、过梁	钢筋(丝) 网屋面(m <sup>2</sup> )		
概 算 基 价 (元)					3010.11	4321.44	4410.60	4410.60	135.66		
其 中	人 工 费 (元)				1079.14	1524.19	1631.71	1631.71	50.50		
	材 料 费 (元)				1845.56	2684.17	2662.74	2662.74	83.36		
	机 械 费 (元)				85.41	113.08	116.15	116.15	1.80		
名 称				单位	单价 (元)	数 量					
人 工	870001	综合工日			工日	96.00	2.791	3.663	4.783	0.419	
	870002	综合工日			工日	96.00	8.450	12.214	12.214	0.107	
材	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内			kg	2.62	111.7250	52.2750	52.2750	8.2000	
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外			kg	2.48	17.4250	6.1500	6.1500	—	
	090290	电焊条 (综合)			kg	6.65	—	—	0.7630	—	
	090342	火烧丝			kg	3.25	0.5327	0.2416	0.2416	0.0342	
	400007	C20 预拌混凝土			m <sup>3</sup>	320.39	—	—	1.0150	—	
	400009	C30 预拌混凝土			m <sup>3</sup>	349.51	1.0150	1.0150	—	—	0.1523
	810006	1 : 3 水泥砂浆			m <sup>3</sup>	248.67	—	—	0.0070	0.0070	—
	840012	钢筋成型加工及运费 $\phi$ 10 以内			kg	0.33	111.7250	52.2750	52.2750	52.2750	8.2000
料	840013	钢筋成型加工及运费 $\phi$ 10 以外			kg	0.27	17.4250	6.1500	6.1500	6.1500	—
	840027	摊销材料费			元	—	300.00	185.21	185.21	185.21	1.10
	840028	租赁材料费			元	—	754.50	1897.13	1897.13	1897.13	2.77
	100321	柴油			kg	5.41	4.4799	5.6327	5.6327	5.6327	0.0164
	840004	其他材料费			元	—	32.83	44.70	46.01	46.01	1.87
	机 械	800102	汽车起重机 16t			台班	811.97	0.0300	0.0377	0.0377	0.0377
800278		载重汽车 15t			台班	402.97	0.0600	0.0754	0.0754	0.0754	0.0002
840023		其他机具费			元	—	36.87	52.08	55.15	55.15	1.64

单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号				4-30	4-31	4-32	4-33	4-34
项 目				直墙混凝土				
				15cm 以内	20cm 以内	25cm 以内	30cm 以内	30cm 以外
概 算 基 价 (元)				1452.04	1226.45	1206.46	1144.42	1102.82
其中	人 工 费 (元)			484.80	361.82	331.30	301.44	278.88
	材 料 费 (元)			916.09	829.91	845.95	817.45	801.38
	机 械 费 (元)			51.15	34.72	29.21	25.53	22.56
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	96.00	0.429	0.429	0.429	0.429
	870002	综合工日	工日	96.00	4.621	3.340	3.022	2.711
材	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内	kg	2.62	48.1750	48.1750	10.2500	5.1250
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外	kg	2.48	59.4500	59.4500	116.8500	118.9000
	090342	火烧丝	kg	3.25	0.4268	0.4268	0.4863	0.4726
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.9880	0.9880	0.9880	0.9880
	810004	1 : 2 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	291.31	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280
	840012	钢筋成型加工及运费 $\phi$ 10 以内	kg	0.33	48.1750	48.1750	10.2500	5.1250
	840013	钢筋成型加工及运费 $\phi$ 10 以外	kg	0.27	59.4500	59.4500	116.8500	118.9000
	840027	摊销材料费	元	—	102.61	66.20	52.96	45.02
	840028	租赁材料费	元	—	120.44	77.70	62.16	52.84
	100321	柴油	kg	5.41	2.9737	1.9185	1.5348	1.3046
机 械	840004	其他材料费	元	—	16.49	15.17	15.90	15.43
	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	0.0235	0.0152	0.0121	0.0103
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0376	0.0242	0.0194	0.0165
	840023	其他机具费	元	—	16.86	12.57	11.51	10.46

单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号					4-35	4-36	4-37	4-38	4-39	4-40
项 目					弧墙混凝土					柱、梁、板 模板超高 费每增高 1m
					15cm 以内	20cm 以内	25cm 以内	30cm 以内	30cm 以外	(m <sup>2</sup> )
概 算 基 价 (元)					2127.56	1662.28	1555.13	1440.74	1355.61	9.23
其 中	人 工 费 (元)				725.86	517.34	455.71	407.14	369.12	7.30
	材 料 费 (元)				1366.49	1120.49	1078.42	1015.04	969.90	0.78
	机 械 费 (元)				35.21	24.45	21.00	18.56	16.59	1.15
名 称				单位	单价 (元)	数 量				
人 工	870001	综合工日	工日	96.00	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	—
	870002	综合工日	工日	96.00	7.132	4.960	4.318	3.812	3.416	0.076
材       料	010001	钢筋 $\phi$ 10 以内	kg	2.62	48.1750	48.1750	10.2500	5.1250	3.0750	—
	010002	钢筋 $\phi$ 10 以外	kg	2.48	59.4500	59.4500	116.8500	118.9000	120.9500	—
	090342	火烧丝	kg	3.25	0.4268	0.4268	0.4863	0.4726	0.4719	—
	400009	C30 预拌混凝土	m <sup>3</sup>	349.51	0.9880	0.9880	0.9880	0.9880	0.9880	—
	810004	1 : 2 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	291.31	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	—
	840012	钢筋成型加工及运费 $\phi$ 10 以内	kg	0.33	48.1750	48.1750	10.2500	5.1250	3.0750	—
	840013	钢筋成型加工及运费 $\phi$ 10 以外	kg	0.27	59.4500	59.4500	116.8500	118.9000	120.9500	—
	840027	摊销材料费	元	—	201.97	130.30	104.24	88.60	75.57	—
	840028	租赁材料费	元	—	473.22	305.30	244.24	207.60	177.07	0.56
	100321	柴油	kg	5.41	1.4212	0.9169	0.7335	0.6235	0.5318	0.0394
840004	其他材料费	元	—	23.15	19.47	19.34	18.36	17.69	0.01	
机   械	800102	汽车起重机 16t	台班	811.97	—	—	—	—	—	0.0011
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	—
	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0250	0.0162	0.0129	0.0110	0.0094	—
	840023	其他机具费	元	—	25.08	17.87	15.75	14.07	12.75	0.26

## 第五章 木作工程





# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:木构件、木基层、斗拱、木作配件、木装修、木材面防火等 14 节共 198 个子目。

各种柱的制作、安装(吊装)定额中均已综合考虑了其角柱的不同情况,执行时不得调整,其中:

1.高拱柱已包括与其相连的通天斗;

2.下端带有垂头的悬挑单柱,执行攒尖雷公柱、交金灯笼柱定额。

(三)枋及垫板类制作、安装不分出头(霸王拳、三岔头箍头、麻叶头)不出头,均按枋(板)高定额子目执行。不包括垂花门麻叶穿插枋定额。

(四)垂花门帘枕枋执行枋及垫板类构件。

(五)桃尖假梁头、带桃尖的梁、角云、捧梁云、麻叶假梁头及三至九架梁设计要求挖翘拱者执行带麻叶头梁的定额。

(六)三至九架梁、月梁、三步梁、双步梁、单步梁、采步金、扒梁、抹角梁、太平梁、抱头梁及抱头梁假梁头,均执行三至九架梁的定额。

(七)递角梁,执行与其作法相同的各架梁相应定额子目。

(八)老角梁,扣金、插金、压金、窝角仔角梁,均执行角梁、由戗定额。其中扣金、插金仔角梁的翘头以贴做为准。

(九)荷叶柁墩及在梁底柱头上单独使用承托梁的通雀替,执行带麻叶头梁定额。

(十)木构件若设计为垂花门者,执行相应定额子目。

(十一)木基层已综合了檐椽、飞椽、罗锅椽、花架椽、望板、大小连檐、瓦口、椽中板(隔椽板)、闸档板等工料在内。预制板下木椽制、安,包括高强螺栓及铁件。执行时应按本章"工程量计量规则"的有关规定分

别执行。

(十二)雀替以单翘拱为准,不带翘或重翘者工料均不调整。

(十三)带雕饰挂檐板综合云盘线纹、落地起万字、贴做博古花卉等作法。无论采用何种作法工料均不调整。另滴珠板执行带雕饰挂檐板子目。

(十四)斗拱及附件除牌楼斗拱外,斗口均以二寸五分(8cm)为准;牌楼斗拱以一寸六分(5.12cm)为准。如设计斗口尺寸与定额规定不同时,按下表调整。

各种斗拱斗口尺寸调整表

斗口尺寸	营造尺	一寸五分	二 寸	二寸五分	三 寸
	公 制	4.8cm	6.4cm	8.0cm	9.6cm
人工调整系数		0.690	0.820	1	1.220
材料调整系数		0.220	0.516	1	1.732

牌楼斗拱斗口尺寸调整表

斗口尺寸	营 造 尺	一寸六分	二寸
	公 制	5.12cm	6.4cm
人工调整系数		1	1.190
材料调整系数		1	1.958

(十五)各种斗拱制作、安装均包括附件。

其中:1.昂翘、平座斗拱外拽附件包括正心枋、外拽枋、挑檐枋及外拽斜盖斗板;里拽附件包括里拽枋、井口枋及里拽斜盖斗板、垫拱板。其中昂翘斗拱里拽不论使用单材拱、麻叶拱、三幅云拱定额均不调整。

2.品字斗拱附件包括正心枋、拽枋、井口枋及垫拱板。

3.牌楼斗拱附件包括正心枋、拽枋、挑檐枋、斜盖斗板。

4.垫拱板镏雕金钱眼、牌楼斗拱雕做如意昂嘴及斗拱的各层安装,定额是综合编制的,执行时不得调整。

(十六)各种斗拱角科带枋的分部件,以科中为界,外拽的工料包括在角科斗拱之内。

(十七)昂翘、品字斗拱室内无天花的按以下调整。

1.昂翘斗拱人工乘 0.974 系数,材料乘 0.870 系数。

2.品字斗拱人工乘 0.928 系数,材料乘 0.520 系数。

(十六)木装修中古式门窗,古式栏杆鹅颈靠背(美人靠)、楣子(挂落)、飞罩,墙、地板及天花,匾额、楹联及博古架除另有注明者外,定额中均含制作、安装及相应所用的铁件和五金(不包含铁件和五金的材料费,其费用应按设计要求另行计算)。

1、榻扇、槛窗、随支摘窗夹门、支摘窗、大门等子目均包括槛、框、腰枋、间柱、通连槛的制作安装,其中槛窗、支摘窗包括窗榻板的制作和安装;大门包括门头板、余塞板、门枕的制作和安装。2、榻扇、槛窗、风门、帘架及余塞腿子等子目中均包括边抹、裙板、绦环板的制作和安装,但不包括各种心屉;各种心屉按相应定额另行计算。

3、支摘窗不分边抹、心屉,按全扇计量,支摘纱扇包括钉铁纱。

4、门簪截面不分开状(如六边、八边形)或是否起梅花线,定额均不调整;其端面以素面为准,端面如作雕饰者,按下表补充雕刻用工:

单位:个

项    目	单位	起    素    边		起    边    刻    字		雕    四    季    花    卉	
		径在					
		150mm 以内	150mm 以外	150mm 以内	150mm 以外	150mm 以内	150mm 以外
雕刻用工	工日	0.22	0.27	1.03	1.36	1.22	1.64

5、隔扇、槛窗定额中已综合了边抹起线、起凸、打凹、裙板、绦环板单面起凸、双面起凸或贴作等不同情况;不论设计采用何种做法,定额均不调整。如作雕饰者,按下表补充雕刻用工:

隔扇、槛窗裙板、绦环板雕刻用工	单位	工日
浮雕龙凤	m <sup>2</sup>	27.81
浮雕博古花卉	m <sup>2</sup>	23.04
浮雕夔龙、夔凤、五福捧寿	m <sup>2</sup>	13.86
浮雕素线响云如意团线	m <sup>2</sup>	9.18
雕刻阴刻博古花卉	m <sup>2</sup>	5.51

6、心屉均包括仔边,无仔边者也不调整。7、什锦窗桶座已综合考虑了墙体的不同厚度并接单双面贴脸分别列项;仔屉接单面并综合了各种窗形。

8、本章的单玻、一玻一纱窗及镶板门定额,窗不分单扇、多扇,门不分有无亮子,均执行同一定额。

9、本章定额中未包括新式标准门窗及特殊五金项目,设计采用新式标准门窗(包括金属门窗)时,执行

第二册《装饰工程》相应项目。

10、内、外檐花格心屉、花格支摘窗扇(包括卡子花)、坐凳楣子、吊挂楣子,均按普级、中级、高级划分子目,其中:

普级包括:灯笼锦、步步锦花式。

中级包括:盘肠、正万字、拐子锦、龟背锦花式。

高级包括:斜万字、冰裂纹、金钱如意心花式。

11、榻扇、槛窗方格心屉,方格支摘窗扇,均包括:玻璃心屉、方格心屉。

12、榻扇、槛窗心屉、单玻窗、一玻一纱窗、镶板门、什锦窗均包括安玻璃,定额是按 3mm 厚平板玻璃编制的,若设计使用其他玻璃或厚度不同者,允许换算,但用量不得调整。

13、匾托、花牙子、心屉卡子花等装饰件,定额中均含雕制和安装,不得另行计算。

## 二、工程量计算规则

(一)工程量计算所取定的尺寸除另有注明者外,均以图示尺寸为准。

(二)木构件等按构件长乘以最大圆形或矩形截面以体积计算,其中攒尖雷公柱的截面积按其外接圆面积计算,扶脊木截面积按其脊檩截面积计算。长度计算方法如下:

1.柱类按图示长度,即由柱顶石(或墩斗)上皮算至梁、平板枋或檩下皮,套顶下埋部分按实长计入;带通天斗的牌楼柱柱高算至檩(桁)上皮,通天斗包括在内不另计算。

2.梁、角梁、枋、承重等,端头为半榫或银锭榫的算至柱中;端头为透榫或箍头榫的算至榫头外端,但仔角梁套兽榫不计算长度;承重出挑部分算至挂檐(落)板外皮。

3.瓜柱、太平梁上雷公柱长及柁墩高按图示尺寸;攒尖雷公柱长无图示尺寸时,按设计柱径的 7 倍计算其长度。

4. 砼梁外包板按设计图示尺寸以展开面积计算。

5. 桁檩长按梁架轴线间距计算,搭角出头部分按实际长度并入计算;悬山出挑、歇山收山者,山面算至博风板外皮;硬山建筑算至排山梁架外皮,硬山搁檩者算至山墙中心线。

6. 由额垫板、桁檩垫板由柱中算至柱中。

(三)木基层工程量按层面坡长乘宽,以面积计算。其中:

1. 硬山、悬山建筑屋面坡长,下端至檐口,上端至脊檩中或罗锅椽中,宽以博风外皮为准。

2. 歇山建筑正身屋面坡长同硬山、悬山,宽以正身椽外皮为准,两山边线与硬山、悬山相同,撒头上边线以博风外皮连线为准。

3. 庀殿、攒尖建筑正身屋面坡长下端至檐口,上端至脊檩中或宝顶中(盪顶至围脊檩中)宽以正身椽外皮为准。

4. 重檐建筑下层檐参照歇山建筑屋面撒头部分计算。

5. 庀殿、歇山、攒尖:扣除翼角面积以面积计算。

6. 预制板下木椽按檐长图示尺寸以长度计算。

(四)翼角,按长(最末翘之全长,即末翘尾至翘飞椽头之长)乘宽(最末翘翘飞椽头外皮至仔角梁头中线)以平方米计算。乘积中含角梁两侧之翼角面积,如只做角梁一侧,乘积除以 2。

(五)博脊板、棋枋板、柁档板、博风板、挂檐(落)板、山花板、牌楼云龙花板,均按垂直投影以平方米计算。其中山花板(镶嵌象眼山花板)不扣除檩窝所占面积。

(六)滴珠板,按长乘以凸尖处竖直宽度,以面积计算。

(七)木楼板,按构架轴线间面积以面积计算。其中不扣除柱子所占面积,但扣除楼梯井所占面积。挑台部分算至挂檐(落)板外皮。

(八)大雀替、三幅云拱、麻叶支拱等分别以数量计算。

(九)霸王杠按设计图示以质量(kg)计算。

(十)各种斗拱按数量计算。角科与平身科连做,按各自数量计算。

(十一)斗拱保护网按图示尺寸以面积计算。

(十二)榻扇、槛窗、风门及帘架余塞腿子,支摘窗及夹门、屏门、各种大门、单玻窗、一玻一纱窗及镶板门均按图示门窗槛、框、外围面积以平方米计算,槛窗、固定窗等量至窗榻板下皮。门窗框、窗榻板不另计算。门窗相连时,其连接部分不得重复计算(只计入门内面积)。

(十三)门下槛包铜板按设计图示尺寸以展开面积计算。

(十四)帘架按大框外围面积计算。

(十五)坐凳面(板)按柱中至柱中长度(扣除出入口水平长度,但坐凳的膝盖腿应计算长度)乘板宽,以面积计算。

(十六)桶子板、包镶桶子口按展开面积计算。

(十七)过木按图示尺寸以体积计算。长度无图示尺寸者,按洞口宽乘以 1.4 计算其长度。

(十八)各种心屉(不包括什锦窗心屉)有仔边者按仔边外围面积计算;无仔边者按所接触的边抹里口面积计算。

(十九)坐凳楣子及吊挂楣子等均按边抹外围面积计算。坐凳楣子的落地腿、吊挂楣子的白菜头等框外延伸部分已包括在定额内,不得另计算面积。

(二十)各类栏杆以地面上皮至扶手上皮间高度乘长度(不扣除望柱),楼梯栏杆按其垂直投影面积,以面积计算。

(二十一)木楼梯按楼梯段斜长乘楼梯帮外围宽度以面积计算。

(二十二)鹅颈靠背(美人靠),按上口长以长度计算。

(二十三)井口天花按井口枋里口(贴梁外口)面积,仿井口天花(天棚)按图示面积,以面积计算。

(二十四)各种匾联按其投影面积计算。

(二十五)什锦窗、门簪、花牙子、木门钉、匾托、面叶、壶瓶护口等,分别按数量计算。

(二十六)木材面防火、保温按图示尺寸以面积计算。



第一节 柱

工程内容:1.制作与安装(吊装)2.排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍茆子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					5-1	5-2	5-3
项 目					圆柱		
					柱径(mm)		
					250 以下	300 以下	300 以上
概 算 基 价 (元)					4332.90	3790.98	3150.11
其  中	人 工 费 (元)				2759.23	2235.46	1616.06
	材 料 费 (元)				1478.02	1478.02	1478.02
	机 械 费 (元)				95.65	77.50	56.03
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	28.742	23.286	16.834
材	030080	仿古圆木	m <sup>3</sup>	1205.00	1.2100	1.2100	1.2100
料	840004	其他材料费	元	—	19.97	19.97	19.97
机 械	840023	其他机具费	元	—	95.65	77.50	56.03

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					5-4	
项 目					方柱	
概 算 基 价 (元)					4101.17	
其   中	人 工 费 (元)				1582.85	
	材 料 费 (元)				2463.44	
	机 械 费 (元)				54.88	
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	16.488
材	030053	方木		m³	2077.00	1.1700
料	840004	其他材料费		元	—	33.35
机 械	840023	其他机具费		元	—	54.88

单位:m³

定 额 编 号					5-5	5-6		
项 目					瓜 柱			
					不帶角背瓜柱	帶角背瓜柱		
概 算 基 价 （元）					4257.22	16776.74		
其   中	人 工 费 （元）				2733.31	12452.45		
	材 料 费 （元）				1429.16	3892.60		
	机 械 费 （元）				94.75	431.69		
名 称				单位	单价 （元）	数 量		
人 工	870002	综合工日			工日	96.00	28.472	129.713
材   料	030053	方木			m <sup>3</sup>	2077.00	—	1.1700
	030080	仿古圓木			m <sup>3</sup>	1205.00	1.1700	1.1700
	840004	其他材料费			元	—	19.31	52.66
机 械	840023	其他机具费			元	—	94.75	431.69

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					5-7	
项 目					交金瓜柱、太平梁上雷公柱、交金墩、柁墩、童柱下墩斗(包括铁箍)	
概 算 基 价 (元)					5226.07	
其   中	人 工 费 (元)				3469.34	
	材 料 费 (元)				1636.46	
	机 械 费 (元)				120.27	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日	工 日	96.00	36.139	
材    料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0003	
	030053	方木	m <sup>3</sup>	2077.00	0.4680	
	030080	仿古圆木	m <sup>3</sup>	1205.00	0.5325	
	840004	其他材料费	元	—	22.14	
机 械	840023	其他机具费	元	—	120.27	

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					5-8	5-9	5-10	5-11
项 目					带垂头攒尖雷  公柱、交金灯笼	垂柱	高拱柱(包括通天斗)	
							(50mm 斗口)	
							五踩~七踩	九踩~十一踩
							根	
概 算 基 价 (元)					9389.30	13106.86	1175.11	1277.07
其  中	人 工 费 (元)				7646.21	10449.60	424.51	472.80
	材 料 费 (元)				1478.02	2295.00	735.88	787.88
	机 械 费 (元)				265.07	362.26	14.72	16.39
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	79.648	108.850	4.422	4.925
材  料	030053	方木	m <sup>3</sup>	2077.00	—	1.0900	0.3495	0.3742
	030080	仿古圆木	m <sup>3</sup>	1205.00	1.2100	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	19.97	31.07	9.97	10.67
机 械	840023	其他机具费	元	—	265.07	362.26	14.72	16.39

第二节 梁

工程内容:1.制作与安装(吊装)2.排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍卯子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				5-12	5-13
项 目				带麻叶头的梁	
				梁宽(mm)	
				300 以下	300 以上
概 算 基 价 (元)				5185.34	4225.64
其  中	人 工 费 (元)			2793.50	1865.95
	材 料 费 (元)			2295.00	2295.00
	机 械 费 (元)			96.84	64.69
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	29.099
材	030053	方木	m <sup>3</sup>	2077.00	1.0900
料	840004	其他材料费	元	—	31.07
机 械	840023	其他机具费	元	—	96.84

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					5-14	5-15
项 目					三～九架梁	
					梁宽(mm)	
					250 以下	250 以上
概 算 基 价 (元)					4408.70	3214.08
其  中	人 工 费 (元)				2042.88	888.29
	材 料 费 (元)				2295.00	2295.00
	机 械 费 (元)				70.82	30.79
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	21.280
材 料	030053	方木		m <sup>3</sup>	2077.00	1.0900
	840004	其他材料费		元	—	31.07
机 械	840023	其他机具费		元	—	70.82

单位:见表

定 额 编 号					5-16	5-17	
项 目					垂花门抱头梁	砼梁外包板	
					m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	
概 算 基 价 (元)					4847.53	28.93	
其   中	人 工 费 (元)				2467.01	10.46	
	材 料 费 (元)				2295.00	18.11	
	机 械 费 (元)				85.52	0.36	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	25.698	0.109
材   料	030010	中密度板		m <sup>2</sup>	15.22	—	1.1700
	030053	方木		m <sup>3</sup>	2077.00	1.0900	—
	840004	其他材料费		元	—	31.07	0.30
机 械	840023	其他机具费		元	—	85.52	0.36



第三节 桁(檩)、枋、替木

工程内容:1.制作与安装(吊装)2.排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍茆子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					5-18	5-19	
项 目					圆 檩、扶脊木(包括带搭交檩头)		
					檩 径 (mm)		
					250 以下	250 以上	
概 算 基 价 (元)					3677.14	2753.78	
其  中	人 工 费 (元)				2125.44	1233.02	
	材 料 费 (元)				1478.02	1478.02	
	机 械 费 (元)				73.68	42.74	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	22.140	12.844
材	030080	仿古圆木		m <sup>3</sup>	1205.00	1.2100	1.2100
料	840004	其他材料费		元	—	19.97	19.97
机 械	840023	其他机具费		元	—	73.68	42.74

单位:m³

定 额 编 号					5-20	5-21	
项 目					枋及垫板类		
					枋(板)高(mm)		
					250 以下	250 以上	
概 算 基 价 (元)					4062.44	3332.48	
其   中	人 工 费 (元)				1708.22	1002.72	
	材 料 费 (元)				2295.00	2295.00	
	机 械 费 (元)				59.22	34.76	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	17.794	10.445
材  料	030053	方木		m³	2077.00	1.0900	1.0900
	840004	其他材料费		元	—	31.07	31.07
机 械	840023	其他机具费		元	—	59.22	34.76

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					5-22
项 目					垂花门麻叶穿插枋
概 算 基 价 (元)					<b>6621.63</b>
其中	人 工 费 (元)				4181.66
	材 料 费 (元)				2295.00
	机 械 费 (元)				144.97
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	43.559
材 料	030053	方木	m <sup>3</sup>	2077.00	1.0900
	840004	其他材料费	元	—	31.07
机 械	840023	其他机具费	元	—	144.97

单位:块

定 额 编 号					5-23		5-24	
项 目					燕尾枋			
					厚(mm)			
					50 以内		150 以内	
概 算 基 价 (元)					34.03		106.75	
其  中	人 工 费 (元)				21.70		64.51	
	材 料 费 (元)				11.58		40.00	
	机 械 费 (元)				0.75		2.24	
名 称				单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	0.226		0.672
材  料	030001	板方材		m³	2077.00	0.0055		0.0190
	840004	其他材料费		元	—	0.16		0.54
机 械	840023	其他机具费		元	—	0.75		2.24

第四节 搁栅

工程内容:找规矩、钉牢、垂直起重、挖桁榑窝等。

单位:m³

定 额 编 号					5-25	
项 目					楞木	
概 算 基 价 （元）					2789.46	
其   中	人 工 费 （元）				477.89	
	材 料 费 （元）				2295.00	
	机 械 费 （元）				16.57	
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	4.978
材	030001	板方材		m³	2077.00	1.0900
料	840004	其他材料费		元	—	31.07
机 械	840023	其他机具费		元	—	16.57

第五节 木基层

工程内容:包括找规矩、钉牢、垂直起重、挖桁檩窝等。单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-26	
项 目					木基层椽径(mm)	
					60 以内	
概 算 基 价 (元)					249.63	
其中	人 工 费 (元)				96.38	
	材 料 费 (元)				149.91	
	机 械 费 (元)				3.34	
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	1.004
材	030001	板方材		m³	2077.00	0.0712
料	840004	其他材料费		元	—	2.03
机 械	840023	其他机具费		元	—	3.34

工程内容:包括找规矩、钉牢、垂直起重、挖桁標窩等。

单位:m²

定 额 编 号					5-27	
项 目					木基层椽径(mm)	
					80 以内	
概 算 基 价 (元)					338.59	
其   中	人 工 费 (元)				109.92	
	材 料 费 (元)				224.86	
	机 械 费 (元)				3.81	
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	1.145
材	030001	板方材		m³	2077.00	0.1068
料	840004	其他材料费		元	—	3.04
机 械	840023	其他机具费		元	—	3.81

工程内容:包括找规矩、钉牢、垂直起重、挖桁標窩等。

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-28	5-29
项 目					木基层椽径(mm)	
					100 以内	120 以内
概 算 基 价 (元)					376.37	350.68
其   中	人 工 费 (元)				91.01	84.29
	材 料 费 (元)				281.72	262.98
	机 械 费 (元)				3.64	3.41
名 称			单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	0.948	0.878
材  料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.1338	0.1249
	840004	其他材料费	元	—	3.82	3.56
机 械	840023	其他机具费	元	—	3.64	3.41



单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-30	
项 目					翼角椽径(mm)	
					80 以内	
					九翘～十五翘	
概 算 基 价 (元)					870.96	
其   中	人 工 费 (元)				393.89	
	材 料 费 (元)				463.42	
	机 械 费 (元)				13.65	
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	4.103
材  料	030001	板方材		m³	2077.00	0.2201
	840004	其他材料费		元	—	6.27
机 械	840023	其他机具费		元	—	13.65

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-31	
项 目					翼角椽径(mm)	
					100 以内	
					九翘～十五翘	
概 算 基 价 (元)					913.24	
其   中	人 工 费 (元)				353.76	
	材 料 费 (元)				547.22	
	机 械 费 (元)				12.26	
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	3.685
材	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.2599
料	840004	其他材料费		元	—	7.41
机 械	840023	其他机具费		元	—	12.26

单位:m

定 额 编 号					5-32	5-33	5-34	5-35
项 目					预制板下制作、安装木椽椽径			
					60mm 以内	80mm 以内	100mm 以内	120mm 以内
概 算 基 价 (元)					13.14	19.84	27.09	35.92
其   中	人 工 费 (元)				3.74	4.32	4.42	4.80
	材 料 费 (元)				9.27	15.37	22.52	30.95
	机 械 费 (元)				0.13	0.15	0.15	0.17
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	0.039	0.045	0.046	0.050
材  料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0044	0.0073	0.0107	0.0147
	840004	其他材料费	元	—	0.13	0.21	0.30	0.42
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.13	0.15	0.15	0.17

第六节 钹角

工程内容:1.制作与安装(吊装)2.排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍茆子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号					5-36	
项 目					老角梁、仔角梁、由钹	
概 算 基 价 （元）					4405.32	
其中	人 工 费 （元）				2039.62	
	材 料 费 （元）				2295.00	
	机 械 费 （元）				70.70	
名 称				单位	单价 （元）	数 量
人工	870002	综合工日		工日	96.00	21.246
材	030053	方木		m³	2077.00	1.0900
料	840004	其他材料费		元	—	31.07
机械	840023	其他机具费		元	—	70.70

单位:块

定 额 编 号					5-37		5-38	
项 目					菱角木			
					厚(mm)			
					80 以内		100 以内	
概 算 基 价 (元)					261.04		370.38	
其   中	人 工 费 (元)				157.06		195.17	
	材 料 费 (元)				98.53		168.44	
	机 械 费 (元)				5.45		6.77	
名 称				单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	1.636		2.033
材  料	030001	板方材		m³	2077.00	0.0468		0.0800
	840004	其他材料费		元	—	1.33		2.28
机 械	840023	其他机具费		元	—	5.45		6.77

第七节 斗拱

工程内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆验、做样板等。2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

定 额 编 号					5-39	5-40	5-41	5-42	5-43	5-44
项 目					一斗三升斗拱			一斗二升麻叶斗拱		
					平身科	柱头科	角科	平身科	柱头科	角科
概 算 基 价 (元)					388.08	443.31	1475.68	855.30	1475.68	1421.95
其中	人 工 费 (元)				191.52	220.70	798.91	462.43	798.91	746.98
	材 料 费 (元)				189.93	214.96	649.08	376.85	649.08	649.08
	机 械 费 (元)				6.63	7.65	27.69	16.02	27.69	25.89
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	1.995	2.299	8.322	4.817	8.322	7.781
材 料	030054	烘干板方材	m³	2974.00	0.0630	0.0713	0.2153	0.1250	0.2153	0.2153
	840004	其他材料费	元	—	2.57	2.91	8.78	5.10	8.78	8.78
机 械	840023	其他机具费	元	—	6.63	7.65	27.69	16.02	27.69	25.89

单位:攒

定 额 编 号					5-45	5-46	5-47
项 目					三踩单昂头拱		
					平身科	柱头科	角科
概 算 基 价 (元)					1612.85	1517.32	3203.34
其   中	人 工 费 (元)				874.66	812.64	1826.78
	材 料 费 (元)				707.88	676.52	1313.24
	机 械 费 (元)				30.31	28.16	63.32
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	9.111	8.465	19.029
材  料	030054	烘干板方材	m³	2974.00	0.2348	0.2244	0.4356
	840004	其他材料费	元	—	9.58	9.15	17.77
机 械	840023	其他机具费	元	—	30.31	28.16	63.32

单位: 攒

定 额 编 号					5-48	5-49	5-50
项 目					五 踩 单 翘 单 昂 头 拱		
					平 身 科	柱 头 科	角 科
概 算 基 价 (元)					2840.46	2978.00	6799.55
其   中	人 工 费 (元)				1414.56	1382.59	3893.38
	材 料 费 (元)				1376.86	1547.48	2771.20
	机 械 费 (元)				49.04	47.93	134.97
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	14.735	14.402	40.556
材  料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.4567	0.5133	0.9192
	840004	其他材料费	元	—	18.63	20.93	37.50
机 械	840023	其他机具费	元	—	49.04	47.93	134.97



单位: 攒

定 额 编 号					5-51	5-52	5-53
项 目					五踩重昂斗拱		
					平身科	柱头科	角科
概 算 基 价 (元)					2933.99	3115.46	6659.41
其   中	人 工 费 (元)				1465.63	1451.90	3690.91
	材 料 费 (元)				1417.55	1613.22	2840.54
	机 械 费 (元)				50.81	50.34	127.96
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	15.267	15.124	38.447
材  料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.4702	0.5351	0.9422
	840004	其他材料费	元	—	19.18	21.83	38.44
机 械	840023	其他机具费	元	—	50.81	50.34	127.96

单位:攒

定 额 编 号					5-54	5-55	5-56
项 目					七 踩 单 翘 重 昂 斗 拱		
					平 身 科	柱 头 科	角 科
概 算 基 价 (元)					4396.22	4395.20	11636.51
其   中	人 工 费 (元)				2000.93	2068.42	5740.13
	材 料 费 (元)				2325.92	2255.07	5697.38
	机 械 费 (元)				69.37	71.71	199.00
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	20.843	21.546	59.793
材  料	030054	烘干板方材	m³	2974.00	0.7715	0.7480	1.8898
	840004	其他材料费	元	—	31.48	30.52	77.11
机 械	840023	其他机具费	元	—	69.37	71.71	199.00

单位: 攒

定 额 编 号					5-57	5-58	5-59
项 目					九踩重翘重昂斗拱		
					平身科	柱头科	角科
概 算 基 价 (元)					5382.60	5806.03	16911.71
其  中	人 工 费 (元)				2371.20	2598.34	7898.88
	材 料 费 (元)				2929.19	3117.61	8739.00
	机 械 费 (元)				82.21	90.08	273.83
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	24.700	27.066	82.280
材 料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.9716	1.0341	2.8987
	840004	其他材料费	元	—	39.65	42.20	118.27
机 械	840023	其他机具费	元	—	82.21	90.08	273.83

单位: 攒

定 额 编 号					5-60	5-61	5-62
项 目					三踩平座斗拱		
					平身科	柱头科	角科
概 算 基 价 (元)					1422.20	1328.75	2399.36
其  中	人 工 费 (元)				725.95	675.84	1582.37
	材 料 费 (元)				671.09	629.49	762.14
	机 械 费 (元)				25.16	23.42	54.85
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	7.562	7.040	16.483
材 料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.2226	0.2088	0.2528
	840004	其他材料费	元	—	9.08	8.52	10.31
机 械	840023	其他机具费	元	—	25.16	23.42	54.85

单位: 攒

定 额 编 号					5-63	5-64	5-65
项 目					五踩平座斗拱		
					平身科	柱头科	角科
概 算 基 价 (元)					2367.24	2300.82	4779.75
其  中	人 工 费 (元)				1123.58	1065.22	2773.44
	材 料 费 (元)				1204.71	1198.67	1910.17
	机 械 费 (元)				38.95	36.93	96.14
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	11.704	11.096	28.890
材  料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.3996	0.3976	0.6336
	840004	其他材料费	元	—	16.30	16.21	25.84
机 械	840023	其他机具费	元	—	38.95	36.93	96.14

单位: 攒

定 额 编 号					5-66	5-67	5-68
项 目					七踩平座斗拱		
					平身科	柱头科	角科
概 算 基 价 (元)					3935.23	3918.39	10194.77
其  中	人 工 费 (元)				1894.27	1924.32	4840.90
	材 料 费 (元)				1975.29	1927.36	5186.05
	机 械 费 (元)				65.67	66.71	167.82
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	19.732	20.045	50.426
材 料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.6552	0.6393	1.7202
	840004	其他材料费	元	—	26.73	26.08	70.18
机 械	840023	其他机具费	元	—	65.67	66.71	167.82

单位: 攒

定 额 编 号					5-69	5-70	5-71
项 目					九踩平座斗拱		
					平身科	柱头科	角科
概 算 基 价 (元)					5042.57	5174.57	14361.77
其  中	人 工 费 (元)				2365.73	2328.38	6550.94
	材 料 费 (元)				2594.83	2765.47	7583.73
	机 械 费 (元)				82.01	80.72	227.10
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	24.643	24.254	68.239
材 料	030054	烘干板方材	m³	2974.00	0.8607	0.9173	2.5155
	840004	其他材料费	元	—	35.11	37.42	102.63
机 械	840023	其他机具费	元	—	82.01	80.72	227.10

单位: 攒

定 额 编 号					5-72	5-73	5-74	5-75
项 目					三踩单昂溜金斗拱		五踩单昂溜金斗拱	
					平身科	角拱	平身科	角拱
概 算 基 价 (元)					3221.45	6070.09	4815.81	10899.31
其  中	人 工 费 (元)				1865.09	3064.32	2560.03	5183.81
	材 料 费 (元)				1291.71	2899.55	2167.04	5535.80
	机 械 费 (元)				64.65	106.22	88.74	179.70
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	19.428	31.920	26.667	53.998
材 料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.4278	0.9598	0.7176	1.8326
	840004	其他材料费	元	—	19.43	45.10	32.90	85.65
机 械	840023	其他机具费	元	—	64.65	106.22	88.74	179.70



单位: 攒

定 额 编 号					5-76	5-77	
项 目					五踩重昂溜金斗拱		
					平身科	角科	
概 算 基 价 （元）					5384.75	11450.52	
其   中	人 工 费 （元）				2726.02	5245.82	
	材 料 费 （元）				2569.92	6024.93	
	机 械 费 （元）				88.81	179.77	
名 称				单位	单价 （元）	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	28.396	54.644
材  料	030054	烘干板方材		m³	2974.00	0.8530	1.9970
	840004	其他材料费		元	—	33.10	85.85
机 械	840023	其他机具费		元	—	88.81	179.77

单位: 攒

定 额 编 号					5-78	5-79	5-80	5-81
项 目					三踩品字斗拱		五踩品字斗拱	
					平身科	柱头科	平身科	柱头科
概 算 基 价 (元)					1535.21	1352.68	2690.47	2945.53
其  中	人 工 费 (元)				829.92	665.76	1377.12	1425.50
	材 料 费 (元)				676.53	663.85	1265.62	1470.62
	机 械 费 (元)				28.76	23.07	47.73	49.41
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	8.645	6.935	14.345	14.849
材 料	030054	烘干板方材	m³	2974.00	0.2244	0.2202	0.4198	0.4878
	840004	其他材料费	元	—	9.16	8.98	17.13	19.90
机 械	840023	其他机具费	元	—	28.76	23.07	47.73	49.41

单位:攒

定 额 编 号					5-82	5-83	5-84	5-85
项 目					七踩品字斗拱		九踩品字斗拱	
					平身科	柱头科	平身科	柱头科
概 算 基 价 (元)					3920.66	4301.91	4982.20	5865.89
其   中	人 工 费 (元)				1969.06	2127.74	2455.10	2807.14
	材 料 费 (元)				1883.34	2100.41	2441.99	2961.44
	机 械 费 (元)				68.26	73.76	85.11	97.31
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	20.511	22.164	25.574	29.241
材  料	030054	烘干板方材	m³	2974.00	0.6247	0.6967	0.8100	0.9823
	840004	其他材料费	元	—	25.48	28.42	33.05	40.08
机 械	840023	其他机具费	元	—	68.26	73.76	85.11	97.31

单位:攒

定 额 编 号					5-86	5-87	5-88	5-89
项 目					五踩单翘单昂牌楼斗拱		五踩重昂牌楼斗拱	
					平身科	角拱	平身科	角拱
概 算 基 价 (元)					1431.36	4007.55	1511.54	4140.39
其   中	人 工 费 (元)				1015.97	2982.24	1057.92	3049.73
	材 料 费 (元)				380.17	921.93	416.95	984.94
	机 械 费 (元)				35.22	103.38	36.67	105.72
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	10.583	31.065	11.020	31.768
材  料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.1261	0.3058	0.1383	0.3267
	840004	其他材料费	元	—	5.15	12.48	5.65	13.33
机 械	840023	其他机具费	元	—	35.22	103.38	36.67	105.72

单位: 攒

定 额 编 号					5-90	5-91	5-92	5-93
项 目					七踩单翘重昂牌楼斗拱		九踩单翘三昂牌楼斗拱	
					平身科	角拱	平身科	角拱
概 算 基 价 (元)					1953.78	6705.18	2431.05	10413.26
其   中	人 工 费 (元)				1316.06	5044.32	1696.32	7505.76
	材 料 费 (元)				592.10	1485.99	675.92	2647.30
	机 械 费 (元)				45.62	174.87	58.81	260.20
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	13.709	52.545	17.670	78.185
材  料	030054	烘干板方材	m³	2974.00	0.1964	0.4929	0.2242	0.8781
	840004	其他材料费	元	—	8.01	20.11	9.15	35.83
机 械	840023	其他机具费	元	—	45.62	174.87	58.81	260.20

单位: 攒

定 额 编 号					5-94	5-95	5-96	5-97	5-98
项 目					单翘云拱麻叶斗拱	隔架斗拱			斗拱保护网 (包括油漆)
						一斗二升 重拱荷叶雀替	一斗三升 重拱荷叶雀替	十字	(m <sup>2</sup> )
概 算 基 价 (元)					1983.54	2076.67	1866.61	2572.95	45.30
其  中	人 工 费 (元)				1531.30	1285.92	1188.38	676.70	37.44
	材 料 费 (元)				399.16	746.17	637.03	1872.79	6.56
	机 械 费 (元)				53.08	44.58	41.20	23.46	1.30
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	15.951	13.395	12.379	7.049	0.390
材  料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.1324	0.2475	0.2113	0.6212	—
	090579	镀锌拧花网	m <sup>2</sup>	7.01	—	—	—	—	0.9200
	840004	其他材料费	元	—	5.40	10.10	8.62	25.34	0.11
机 械	840023	其他机具费	元	—	53.08	44.58	41.20	23.46	1.30

第八节 木作配件

工程内容:1.制作与安装(吊装)2.排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍疖子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:见表

定 额 编 号					5-99	5-100	5-101
项 目					三幅云拱(80mm 厚)	麻叶云拱(80mm 厚)	荷叶墩
					个		块
概 算 基 价 (元)					509.71	141.16	76.91
其   中	人 工 费 (元)				456.00	114.05	70.27
	材 料 费 (元)				37.90	23.16	4.21
	机 械 费 (元)				15.81	3.95	2.43
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	4.750	1.188	0.732
材	030001	板方材	m³	2077.00	0.0180	0.0110	0.0020
料	840004	其他材料费	元	—	0.51	0.31	0.06
机 械	840023	其他机具费	元	—	15.81	3.95	2.43

单位:块

定 额 编 号					5-102	5-103
项 目					独立柱式垂花门	
					通雀替	壶瓶抱牙
概 算 基 价 (元)					1077.34	175.31
其   中	人 工 费 (元)				656.64	118.56
	材 料 费 (元)				397.94	52.64
	机 械 费 (元)				22.76	4.11
名 称			单位	单价 (元)	数	量
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	6.840	1.235
材  料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.1890	0.0250
	840004	其他材料费	元	—	5.39	0.71
机 械	840023	其他机具费	元	—	22.76	4.11



单位:块

定 额 编 号					5-104	5-105	5-106	5-107
项 目					大雀替			
					云 龙		卷 草	
					长(mm)			
					1000 以内	1200 以内	800 以内	1000 以内
概 算 基 价 (元)					1583.22	2683.64	875.71	1536.81
其  中	人 工 费 (元)				1373.47	2233.54	771.07	1277.76
	材 料 费 (元)				162.13	372.67	77.91	214.76
	机 械 费 (元)				47.62	77.43	26.73	44.29
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工 日	96.00	14.307	23.266	8.032	13.310
材  料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0770	0.1770	0.0370	0.1020
	840004	其他材料费	元	—	2.20	5.04	1.06	2.91
机 械	840023	其他机具费	元	—	47.62	77.43	26.73	44.29

单位:块

定 额 编 号					5-108	5-109	5-110
项 目					卷草骑马雀替		雀替下云墩
					长(mm)		个
					900 以内	1500 以内	
概 算 基 价 (元)					953.04	1952.34	1634.17
其  中	人 工 费 (元)				877.34	1649.86	1308.77
	材 料 费 (元)				45.28	245.29	280.03
	机 械 费 (元)				30.42	57.19	45.37
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	9.139	17.186	13.633
材	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0215	0.1165	0.1330
料	840004	其他材料费	元	—	0.62	3.32	3.79
机 械	840023	其他机具费	元	—	30.42	57.19	45.37

单位:m²

定 额 编 号					5-111		5-112	
项 目					立闸山花板			
					(包括踏脚木、草架柱及穿梁)			
					无雕饰		雕刻绶带	
概 算 基 价 (元)					592.86		2546.32	
其  中	人 工 费 (元)				218.50		2096.54	
	材 料 费 (元)				366.78		377.10	
	机 械 费 (元)				7.58		72.68	
名 称				单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	2.276		21.839
材  料	030001	板方材		m³	2077.00	0.1742		0.1791
	840004	其他材料费		元	—	4.97		5.11
机 械	840023	其他机具费		元	—	7.58		72.68

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-113		5-114	
项 目					挂檐板			
					(包括沿边木)			
					无雕饰		雕刻绶带	
概 算 基 价 (元)					248.43		1840.18	
其  中	人 工 费 (元)				71.81		1584.38	
	材 料 费 (元)				174.13		200.87	
	机 械 费 (元)				2.49		54.93	
名 称				单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	0.748		16.504
材  料	030001	板方材		m³	2077.00	0.0827		0.0954
	840004	其他材料费		元	—	2.36		2.72
机 械	840023	其他机具费		元	—	2.49		54.93

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-115	
项 目					博脊板、棋枋板、镶嵌柁档板、镶嵌象眼山花板	
概 算 基 价 （元）					171.88	
其   中	人 工 费 （元）				55.20	
	材 料 费 （元）				114.76	
	机 械 费 （元）				1.92	
名 称				单位	单价 （元）	数 量
人 工	870002	综合工日		工 日	96.00	0.575
材	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.0545
料	840004	其他材料费		元	—	1.56
机 械	840023	其他机具费		元	—	1.92

单位:根

定 额 编 号					5-116	5-117	5-118
项 目					花板(包括摺柱)	牌楼摺柱	
					块	600 以内	600 以外
概 算 基 价 (元)					221.71	84.84	160.35
其  中	人 工 费 (元)				196.99	39.26	59.33
	材 料 费 (元)				17.89	44.22	98.96
	机 械 费 (元)				6.83	1.36	2.06
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	2.052	0.409	0.618
材  料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0045	—	—
	030053	方木	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0040	0.0210	0.0470
	840004	其他材料费	元	—	0.24	0.60	1.34
机 械	840023	其他机具费	元	—	6.83	1.36	2.06

单位:份

定 额 编 号					5-119	5-120	
项 目					云牌博风板		
					(50mm 斗口)		
					五踩～七踩	九踩～十一踩	
概 算 基 价 (元)					685.33	952.93	
其  中	人 工 费 (元)				435.46	552.67	
	材 料 费 (元)				234.77	381.10	
	机 械 费 (元)				15.10	19.16	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	4.536	5.757
材  料	030001	板方材		m <sup>3</sup>	2077.00	0.1115	0.1810
	840004	其他材料费		元	—	3.18	5.16
机 械	840023	其他机具费		元	—	15.10	19.16

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-121	5-122	5-123
项 目					云龙花板	霸王杠	博缝板(包括梅花钉)
						(kg)	
概 算 基 价 (元)					5277.46	16.03	292.83
其   中	人 工 费 (元)				4970.40	10.94	126.53
	材 料 费 (元)				134.75	4.71	161.92
	机 械 费 (元)				172.31	0.38	4.38
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	51.775	0.114	1.318
材  料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0640	—	0.0769
	840004	其他材料费	元	—	1.82	4.71	2.20
机 械	840023	其他机具费	元	—	172.31	0.38	4.38



第九节 古式门窗

工程内容:隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金。  
单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-124	5-125	5-126	5-127
项 目					隔扇	槛窗	风门、帘架、 及余塞腿子	随支窗夹门
					不含芯屉			
概 算 基 价 (元)					422.38	534.38	247.63	600.37
其   中	人 工 费 (元)				173.66	193.63	114.05	180.77
	材 料 费 (元)				242.69	334.03	129.63	413.32
	机 械 费 (元)				6.03	6.72	3.95	6.28
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	1.809	2.017	1.188	1.883
材	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0805	0.1108	0.0430	0.1371
料	840004	其他材料费	元	—	3.28	4.51	1.75	5.58
机 械	840023	其他机具费	元	—	6.03	6.72	3.95	6.28

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-128	
项 目					方格支摘窗扇	
概 算 基 价 (元)					511.68	
其   中	人 工 费 (元)				252.29	
	材 料 费 (元)				250.64	
	机 械 费 (元)				8.75	
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	2.628
材   料	030054	烘干板方材		m <sup>3</sup>	2974.00	0.0784
	050010	玻璃 3mm		m <sup>2</sup>	14.53	0.9680
	840004	其他材料费		元	—	3.41
机 械	840023	其他机具费		元	—	8.75

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-129	5-130	5-131
项 目					花格支摘窗扇		
					普通	中级	高级
概 算 基 价 (元)					639.79	639.82	757.60
其   中	人 工 费 (元)				378.43	375.55	483.55
	材 料 费 (元)				248.23	251.24	257.28
	机 械 费 (元)				13.13	13.03	16.77
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	3.942	3.912	5.037
材  料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0776	0.0786	0.0806
	050010	玻璃 3mm	m <sup>2</sup>	14.53	0.9680	0.9680	0.9680
	840004	其他材料费	元	—	3.38	3.42	3.51
机 械	840023	其他机具费	元	—	13.13	13.03	16.77

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-132	5-133	5-134
项 目					支摘纱扇	单层玻璃窗	一玻一纱窗
概 算 基 价 (元)					194.29	220.51	342.21
其   中	人 工 费 (元)				129.50	70.27	118.66
	材 料 费 (元)				60.30	150.24	219.43
	机 械 费 (元)				4.49	—	4.12
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	1.349	0.732	1.236
材   料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0200	0.0470	0.0674
	050010	玻璃 3mm	m <sup>2</sup>	14.53	—	0.7200	1.1000
	840004	其他材料费	元	—	0.82	—	3.00
机 械	840023	其他机具费	元	—	4.49	—	4.12

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-135	5-136	
项 目					隔扇、槛窗菱花芯屉		
					双交四椀	三交六椀	
概 算 基 价 （元）					1157.90	1546.79	
其   中	人 工 费 （元）				972.29	1387.20	
	材 料 费 （元）				151.90	111.50	
	机 械 费 （元）				33.71	48.09	
名 称				单位	单价 （元）	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	10.128	14.450
材   料	030054	烘干板方材		m <sup>3</sup>	2974.00	0.0450	0.0316
	050010	玻璃 3mm		m <sup>2</sup>	14.53	1.1000	1.1000
	840004	其他材料费		元	—	2.09	1.54
机 械	840023	其他机具费		元	—	33.71	48.09

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-137	5-138	5-139
项 目					隔扇、槛窗方格心屉		
					单面	双面夹玻	一玻一纱
概 算 基 价 (元)					340.84	503.88	442.30
其   中	人 工 费 (元)				239.42	352.13	316.51
	材 料 费 (元)				93.11	139.54	114.81
	机 械 费 (元)				8.31	12.21	10.98
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	2.494	3.668	3.297
材  料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0255	0.0409	0.0327
	050010	玻璃 3mm	m <sup>2</sup>	14.53	1.1000	1.1000	1.1000
	840004	其他材料费	元	—	1.29	1.92	1.58
机 械	840023	其他机具费	元	—	8.31	12.21	10.98

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-140	5-141	5-142
项 目					棉扇、槛窗方格心屉	棉扇、槛窗花格心屉 普通	
					普通 单面	双面夹玻	一玻一纱
概 算 基 价 (元)					410.07	649.09	521.61
其   中	人 工 费 (元)				322.94	518.98	404.54
	材 料 费 (元)				75.93	112.11	103.05
	机 械 费 (元)				11.20	18.00	14.02
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	3.364	5.406	4.214
材   料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0198	0.0318	0.0288
	050010	玻璃 3mm	m <sup>2</sup>	14.53	1.1000	1.1000	1.1000
	840004	其他材料费	元	—	1.06	1.55	1.42
机 械	840023	其他机具费	元	—	11.20	18.00	14.02

单位:m²

定 额 编 号					5-143	5-144	5-145
项 目					隔扇、槛窗花格心屉 中级		
					单面	双面夹玻	一玻一纱
概 算 基 价 (元)					427.04	632.20	535.78
其   中	人 工 费 (元)				332.93	493.92	414.14
	材 料 费 (元)				82.56	121.15	107.28
	机 械 费 (元)				11.55	17.13	14.36
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	3.468	5.145	4.314
材  料	030054	烘干板方材	m³	2974.00	0.0220	0.0348	0.0302
	050010	玻璃 3mm	m²	14.53	1.1000	1.1000	1.1000
	840004	其他材料费	元	—	1.15	1.67	1.48
机 械	840023	其他机具费	元	—	11.55	17.13	14.36



单位:m²

定 额 编 号					5-146	5-147	5-148
项 目					隔扇、槛窗花格心屉 高级		
					单面	双面夹玻	一玻一纱
概 算 基 价 (元)					572.34	819.08	680.87
其   中	人 工 费 (元)				466.08	661.73	549.12
	材 料 费 (元)				90.10	134.41	112.71
	机 械 费 (元)				16.16	22.94	19.04
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	4.855	6.893	5.720
材  料	030054	烘干板方材	m³	2974.00	0.0245	0.0392	0.0320
	050010	玻璃 3mm	m²	14.53	1.1000	1.1000	1.1000
	840004	其他材料费	元	—	1.25	1.85	1.56
机 械	840023	其他机具费	元	—	16.16	22.94	19.04

单位: 橙

定 额 编 号					5-149	5-150	5-151	5-152
项 目					什锦窗			
					直折线形边框、洞口面积			
					单面		双面	
					0.8m <sup>2</sup> 以内	0.8m <sup>2</sup> 以外	0.8m <sup>2</sup> 以内	0.8m <sup>2</sup> 以外
概 算 基 价 (元)					300.94	399.15	427.50	563.29
其  中	人 工 费 (元)				148.70	196.99	230.78	303.74
	材 料 费 (元)				147.09	195.33	188.72	249.02
	机 械 费 (元)				5.15	6.83	8.00	10.53
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	1.549	2.052	2.404	3.164
材   料	030034	木压条	m	0.60	2.0000	2.0000	4.0000	4.0000
	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0430	0.0590	0.0520	0.0720
	050010	玻璃 3mm	m <sup>2</sup>	14.53	1.1000	1.1000	2.0000	2.0000
	840004	其他材料费	元	—	2.02	2.68	2.61	3.43
机 械	840023	其他机具费	元	—	5.15	6.83	8.00	10.53

单位:扇

定 额 编 号					5-153	5-154
项 目					什锦窗 仔屨	
					直折线形边框、洞口面积	
					0.8m <sup>2</sup> 以内	0.8m <sup>2</sup> 以外
概 算 基 价 (元)					250.20	323.21
其  中	人 工 费 (元)				209.18	263.14
	材 料 费 (元)				33.77	50.95
	机 械 费 (元)				7.25	9.12
名 称			单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	2.179	2.741
材	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0112	0.0169
料	840004	其他材料费	元	—	0.46	0.69
机 械	840023	其他机具费	元	—	7.25	9.12

单位:橙

定 额 编 号					5-155	5-156	5-157	5-158
项 目					什锦窗			
					曲折线形边框、洞口面积			
					单面		双面	
					0.8m <sup>2</sup> 以内	0.8m <sup>2</sup> 以外	0.8m <sup>2</sup> 以内	0.8m <sup>2</sup> 以外
概 算 基 价 (元)					568.87	720.23	750.86	957.52
其  中	人 工 费 (元)				363.94	428.64	473.38	568.22
	材 料 费 (元)				192.32	276.73	261.07	369.61
	机 械 费 (元)				12.61	14.86	16.41	19.69
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	3.791	4.465	4.931	5.919
材   料	030034	木压条	m	0.60	2.0000	2.0000	4.0000	4.0000
	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0580	0.0860	0.0760	0.1120
	050010	玻璃 3mm	m <sup>2</sup>	14.53	1.1000	1.1000	2.0000	2.0000
	840004	其他材料费	元	—	2.64	3.78	3.59	5.06
机 械	840023	其他机具费	元	—	12.61	14.86	16.41	19.69

单位：扇

定 额 编 号					5-159	5-160	
项 目					什锦窗 仔屨		
					曲折线形边框、洞口面积		
					0.8m <sup>2</sup> 以内	0.8m <sup>2</sup> 以外	
概 算 基 价 (元)					313.95	386.97	
其  中	人 工 费 (元)				264.10	317.47	
	材 料 费 (元)				40.70	58.50	
	机 械 费 (元)				9.15	11.00	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	2.751	3.307
材  料	030054	烘干板方材		m <sup>3</sup>	2974.00	0.0135	0.0194
	840004	其他材料费		元	—	0.55	0.80
机 械	840023	其他机具费		元	—	9.15	11.00

定 额 编 号					5-161		5-162			
项 目					帘架大框		帘架荷叶墩、荷叶栓头			
					m <sup>2</sup>		套			
概 算 基 价 （元）					66.97		284.13			
其   中	人 工 费 （元）				21.02		228.00			
	材 料 费 （元）				45.22		48.23			
	机 械 费 （元）				0.73		7.90			
名 称				单位	单价 (元)	数 量				
人 工	870002	综合工日			工日	96.00	0.219		2.375	
材	030054	烘干板方材			m <sup>3</sup>	2974.00	0.0150		0.0160	
料	840004	其他材料费			元	—	0.61		0.65	
机 械	840023	其他机具费			元	—	0.73		7.90	

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-163	5-164	5-165
项 目					实踏大门	撒带大门	攒边门
概 算 基 价 (元)					<b>787.82</b>	<b>670.12</b>	<b>675.01</b>
其   中	人 工 费 (元)				316.80	227.23	263.42
	材 料 费 (元)				460.05	435.03	402.47
	机 械 费 (元)				10.97	7.86	9.12
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	3.300	2.367	2.744
材	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.1526	0.1443	0.1335
料	840004	其他材料费	元	—	6.22	5.88	5.44
机 械	840023	其他机具费	元	—	10.97	7.86	9.12

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-166	5-167	
项 目					镶板门	屏门	
概 算 基 价 (元)					419.04	517.56	
其中	人 工 费 (元)				93.02	204.19	
	材 料 费 (元)				322.80	306.30	
	机 械 费 (元)				3.22	7.07	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人工	870002	综合工日		工日	96.00	0.969	2.127
材料	030054	烘干板方材		m³	2974.00	0.1057	0.1016
	050010	玻璃 3mm		m²	14.53	0.2808	—
	840004	其他材料费		元	—	4.37	4.14
机械	840023	其他机具费		元	—	3.22	7.07



单位:见表

定 额 编 号					5-168	5-169	5-170	5-171	5-172
项 目					门下槛包铜板	木门枕	过木	桶子板	门簪
					m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	个
概 算 基 价 (元)					1195.37	3807.74	2845.96	238.86	200.70
其中	人 工 费 (元)				32.35	1258.56	410.40	103.97	131.33
	材 料 费 (元)				1161.90	2505.55	2421.33	131.29	64.82
	机 械 费 (元)				1.12	43.63	14.23	3.60	4.55
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.337	13.110	4.275	1.083	1.368
材料	010685	铜板	m <sup>2</sup>	1138.05	1.0000	—	—	—	—
	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	—	1.1900	1.1500	0.0610	—
	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	—	—	—	—	0.0215
	840004	其他材料费	元	—	23.85	33.92	32.78	4.59	0.88
机械	840023	其他机具费	元	—	1.12	43.63	14.23	3.60	4.55

单位:见表

定 额 编 号					5-173	5-174	5-175	5-176
项 目					门窗装饰件			
					木门钉	隔扇、槛窗面叶	大门包叶	壶瓶护口
					10 个	件		对
概 算 基 价 (元)					28.47	48.12	206.19	172.06
其中	人 工 费 (元)				22.85	5.47	18.24	45.60
	材 料 费 (元)				4.83	42.46	187.32	124.88
	机 械 费 (元)				0.79	0.19	0.63	1.58
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.238	0.057	0.190	0.475
材料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0016	—	—	—
	460044	面叶	块	41.03	—	1.0200	—	—
	460045	包叶	块	184.62	—	—	1.0000	—
	460046	壶瓶护口	对	123.08	—	—	—	1.0000
	840004	其他材料费	元	—	0.07	0.61	2.70	1.80
机械	840023	其他机具费	元	—	0.79	0.19	0.63	1.58

第十节 古式栏杆

工程内容:制作、安装、边抹、心屉、白菜头、落地腿及框外的延伸部分等。单位:m²

定 额 编 号					5-177	5-178	5-179
项 目					寻杖栏杆	直挡栏杆	花栏杆
概 算 基 价 (元)					1630.84	680.20	367.96
其   中	人 工 费 (元)				1363.49	450.53	177.89
	材 料 费 (元)				220.08	214.05	183.90
	机 械 费 (元)				47.27	15.62	6.17
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	14.203	4.693	1.853
材  料	030054	烘干板方材	m³	2974.00	0.0730	0.0710	0.0610
	840004	其他材料费	元	—	2.98	2.90	2.49
机 械	840023	其他机具费	元	—	47.27	15.62	6.17

第十一节 鹅颈靠背(美人靠)、楣子(挂落)、飞罩

工程内容:制作、安装、边抹、心屉、白菜头、落地腿及框外的延伸部分等。

单位:m²

定 额 编 号					5-180	5-181	5-182
项 目					坐凳面	鹅颈靠背(美人靠)	坐凳楣子 直根条
						(m)	
概 算 基 价 (元)					304.24	565.16	291.45
其   中	人 工 费 (元)				71.14	249.02	130.46
	材 料 费 (元)				230.63	307.51	156.47
	机 械 费 (元)				2.47	8.63	4.52
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	0.741	2.594	1.359
材  料	030054	烘干板方材	m³	2974.00	0.0765	0.1020	0.0519
	840004	其他材料费	元	—	3.12	4.16	2.12
机 械	840023	其他机具费	元	—	2.47	8.63	4.52

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-183	5-184	5-185	5-186
项 目					坐凳楣子、吊挂楣子			
					普通	中级	高级	西洋瓶
概 算 基 价 (元)					572.78	649.93	816.68	311.00
其   中	人 工 费 (元)				399.74	467.90	623.81	109.44
	材 料 费 (元)				159.18	165.81	171.24	197.77
	机 械 费 (元)				13.86	16.22	21.63	3.79
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	4.164	4.874	6.498	1.140
材  料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0528	0.0550	0.0568	0.0656
	840004	其他材料费	元	—	2.15	2.24	2.32	2.68
机 械	840023	其他机具费	元	—	13.86	16.22	21.63	3.79

单位:块

定 额 编 号					5-187	5-188
项 目					花牙子	骑马牙子
					卷草夔龙、四季花草	
					长在	
					500mm 以内	700mm 以内
概 算 基 价 (元)					196.74	277.06
其中	人 工 费 (元)				175.58	249.41
	材 料 费 (元)				15.07	19.00
	机 械 费 (元)				6.09	8.65
名 称			单位	单价 (元)	数 量	
人工	870002	综合工日	工日	96.00	1.829	2.598
材料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0050	0.0063
	840004	其他材料费	元	—	0.20	0.26
机械	840023	其他机具费	元	—	6.09	8.65

## 第十二节 地板及天花

工程内容:井口天花包括帽儿梁、支条、贴梁、井口板及铁件等。

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-189	5-190	5-191	5-192
项 目					木楼板	木楼梯	井口天花	仿井口天花 棚(带压条)
					(包括安装 后净面磨平)		井口板 800mm 以内	
概 算 基 价 (元)					212.20	428.13	428.25	194.14
其  中	人 工 费 (元)				56.54	104.93	136.80	41.95
	材 料 费 (元)				153.70	319.56	286.71	150.74
	机 械 费 (元)				1.96	3.64	4.74	1.45
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	0.589	1.093	1.425	0.437
材  料	030001	板方材	m <sup>3</sup>	2077.00	0.0730	—	—	—
	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	—	0.1060	0.0951	0.0500
	840004	其他材料费	元	—	2.08	4.32	3.88	2.04
机 械	840023	其他机具费	元	—	1.96	3.64	4.74	1.45

第十三节 匾额、楹联

工程内容：匾额包括拼板、穿带等。

单位：对

定 额 编 号					5-193	5-194	5-195
项 目					素面匾联	单匾托	
					m <sup>2</sup>	素面	万字回纹
概 算 基 价 （元）					608.87	115.65	360.99
其   中	人 工 费 （元）				340.80	59.33	296.45
	材 料 费 （元）				256.26	54.26	54.26
	机 械 费 （元）				11.81	2.06	10.28
名 称			单位	单价 （元）	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	3.550	0.618	3.088
材	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0850	0.0180	0.0180
料	840004	其他材料费	元	—	3.47	0.73	0.73
机 械	840023	其他机具费	元	—	11.81	2.06	10.28



单位:块

定 额 编 号					5-196	5-197
项 目					万字花草通匾托	
					1m 以内	1m 以外
概 算 基 价 (元)					711.34	1198.43
其   中	人 工 费 (元)				592.80	948.48
	材 料 费 (元)				97.99	217.07
	机 械 费 (元)				20.55	32.88
名 称			单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	6.175	9.880
材  料	030054	烘干板方材	m <sup>3</sup>	2974.00	0.0325	0.0720
	840004	其他材料费	元	—	1.33	2.94
机 械	840023	其他机具费	元	—	20.55	32.88

第十四节 木作三防处理

工程内容:打扫、清理、刷防腐油等

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					5-198	5-199
项 目					木材面防火	木材面保温
概 算 基 价 (元)					10.04	39.48
其  中	人 工 费 (元)				0.86	3.55
	材 料 费 (元)				9.15	35.81
	机 械 费 (元)				0.03	0.12
名 称			单位	单价 (元)	数	量
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	0.009	0.037
材    料	110041	熟桐油	kg	46.15	0.0135	—
	110057	催干剂	kg	25.04	0.0007	—
	110137	防火涂料	kg	15.38	0.5100	—
	130001	玻璃丝布	m²	2.39	—	1.0500
	130038	岩棉板	m³	629.91	—	0.0520
	840004	其他材料费	元	—	0.67	0.55
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.03	0.12

## 第六章 屋面工程



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:苦背、布瓦屋面、琉璃瓦屋面等 3 节共 78 个子目。

(二)定额已综合了各种屋面的不同形式及坡长,使用定额时不得调整。

(三)定额苦背包括望板勾缝、抹护板灰、苦泥背、苦灰背等。

(四)墙帽、牌楼、门罩等瓦瓦,单坡瓦瓦面积小于  $12\text{m}^2$  者,分别按相应定额乘下表系数执行:

系数 类别	面积	6m <sup>2</sup> 以内	12m <sup>2</sup> 以内
		布 瓦 类	1.14
	琉璃瓦类	1.05	1.04

(五)屋面瓦瓦包括天沟、窝角沟。

(六)布瓦垂脊均按 2 号瓦编制,若与设计要求不同时,可调整瓦的规格及数量,其他工料不变。

(七)所有脊定额均综合了直形脊、拱形脊、弧形脊等因素在内。

(八)铃铛排山脊定额已包括安排山勾滴、瓦耳子瓦及安钉帽。

(九)宝顶安装(琉璃、黑活)均包括底座和顶珠的安装、砌筑,不分形状均执行本定额。其中黑活宝顶的顶珠的高度由底座上皮算至珠顶面。

(十)布瓦屋面清水脊的平草、跨草、落落草砖件均按厂家制品。

(十一)一般建筑工程,设计为仿古形式屋面时,防水层部分执行房屋建筑与装饰工程概算定额。

(十二)庀殿、攒尖垂脊、戗(岔)脊、角脊、硬山、铃铛排山脊、披水排山脊的附件中每条脊包括一件仙人或走兽的材料价格,设计数量与定额不一致时,可另行调整。

## 二、工程量计算规则

(一)苦背、瓦瓦按屋面图示形状以面积计算,其各部位边线规定如下:

- 1.檐头长度以木基层或砖檐外边线为准。
- 2.星星瓦按图示尺寸以长度计算。
- 3.屋面剖面为曲线者、坡长按曲线长计算。
- 4.硬山、悬山建筑,两山以博风外皮为准。
- 5.歇山建筑两山边线与硬山、悬山相同,撒头上边线以博风外皮连线为准。
- 6.重檐建筑,下层檐上边线以重檐金柱(或重檐童柱)外皮连线边准。
- 7.带角梁的建筑,檐头长度以仔角梁端头中点连线为准,屋角飞檐冲出部分面积不增加。
- 8.抹护板灰、苦灰、泥背不扣除连檐、扶脊木、角梁所占面积;瓦瓦不扣除各种脊所占面积。

(二)各种脊均按长度计算,其中:

- 1.正脊带吻(兽)、围脊及清水脊应扣除吻(兽)、平草、跨草、落落草所占长度。
- 2.过垄脊、鞍子脊算至梢垄外皮。

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

4.戗脊、角脊及庀殿、攒尖、硬山、悬山垂脊,由趟头外皮计算,戗脊算至垂脊外皮,角脊算至合角吻外皮,庀殿、攒尖建筑垂脊算至吻或宝顶外皮,硬山、悬山建筑垂脊有正吻的算至正吻外皮,无正吻的算至正脊中线。

5.布瓦屋面的无陡板垂脊,由规矩盘子或勾头外皮算至正脊中线。

6.博脊算至挂尖头。

(四)各种脊附件不分尖山、圆山(卷棚)均按每一坡为单位,按数量计算。

(五)正吻、合角吻、宝顶、云冠以份为单位,按数量计算,合角吻按每角算一份。





第一节 苦背

工程内容:材料运输、调制灰浆、屋面苦背包括分层摊抹、拍麻刀、轧实、赶光。单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					6-1	
项 目					苦背	
概 算 基 价 (元)					98.01	
其中	人 工 费 (元)				77.57	
	材 料 费 (元)				17.33	
	机 械 费 (元)				3.11	
名 称				单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日		工 日	96.00	0.808
材 料	040048	白灰		kg	0.27	48.2500
	040049	青灰		kg	0.34	6.1800
	150017	麻刀		kg	1.03	1.9100
	840004	其他材料费		元	—	0.23
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0370
械	840023	其他机具费		元	—	2.69

第二节 布瓦屋面

工程内容:1、瓦瓦包括分中号垫排瓦当、抹燕窝或砌抹瓦口、瓦瓦、安勾滴或花边瓦、瓦窝角沟及天沟、打点等。2、调脊包括安脊桩、扎尖、摆砌各种脊件,布瓦脊及宝顶包括砍制各种砖件,清水脊的蝎子尾包括平草、跨草、落落草的雕刻等。3、正吻(兽)、合角吻(兽)的安装包括安吻桩、拼装、镶扒锅。宝顶安装包括分层砌抹及填充等。 单位:m²

定 额 编 号					6-2	6-3	6-4	6-5	
项 目					筒瓦屋面				
					1 号	2 号	3 号	10 号	
概 算 基 价 (元)					267.31	304.09	346.32	455.99	
其 中	人 工 费 (元)				94.08	110.69	121.63	159.74	
	材 料 费 (元)				169.65	189.26	220.17	290.41	
	机 械 费 (元)				3.58	4.14	4.52	5.84	
名 称				单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日		工日	96.00	0.980	1.153	1.267	1.664
材	040048	白灰		kg	0.27	34.9000	33.0000	33.1000	33.1000
	040049	青灰		kg	0.34	1.7600	1.7500	1.9160	1.9160
	150017	麻刀		kg	1.03	0.5100	0.5040	0.5440	0.5440
	440050	板瓦 1#		块	1.71	67.4000	—	—	—
	440051	板瓦 2#		块	1.54	—	83.1600	—	—
料	440052	板瓦 3#		块	1.45	—	—	106.1600	—
	440053	板瓦 10#		块	0.77	—	—	—	270.6800
	440062	筒瓦 1#		块	1.88	22.4800	—	—	—
	440063	筒瓦 2#		块	1.79	—	27.7200	—	—
	440064	筒瓦 3#		块	1.54	—	—	35.4000	—
	440065	筒瓦 10#		块	0.77	—	—	—	90.2200
	840004	其他材料费		元	—	1.59	1.55	1.57	2.37
	机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0280	0.0264	0.0268
械	840023	其他机具费		元	—	3.26	3.84	4.22	5.54

单位:m

定 额 编 号					6-6	6-7	6-8	6-9
项 目					筒瓦檐头附件	筒瓦屋面	筒瓦檐头附件	
					1 号	2 号	3 号	10 号
概 算 基 价 (元)					52.60	51.69	59.95	67.22
其 中	人 工 费 (元)				28.99	28.99	36.67	43.78
	材 料 费 (元)				22.47	21.58	21.91	21.87
	机 械 费 (元)				1.14	1.12	1.37	1.57
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.302	0.302	0.382	0.456
材          料	040048	白灰	kg	0.27	14.7840	12.4940	11.0640	5.8780
	040049	青灰	kg	0.34	1.9180	1.6180	1.4340	0.7680
	150017	麻刀	kg	1.03	0.5500	0.4640	0.4120	0.2240
	440046	滴水 1 #	块	2.22	4.3200	—	—	—
	440047	滴水 2 #	块	1.97	—	4.8200	—	—
	440048	滴水 3 #	块	1.79	—	—	5.6200	—
	440049	滴水 10 #	块	1.45	—	—	—	7.6400
	440058	勾头 1 #	块	1.71	4.3200	—	—	—
	440059	勾头 2 #	块	1.54	—	4.8200	—	—
	440060	勾头 3 #	块	1.37	—	—	5.6200	—
	440061	勾头 10 #	块	1.11	—	—	—	7.6400
机  械	840004	其他材料费	元	—	0.28	0.26	0.25	0.23
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0122	0.0102	0.0092	0.0046
械	840023	其他机具费	元	—	1.00	1.00	1.27	1.52

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					6-10	6-11	6-12	
项 目					布瓦屋面			
					1 号	2 号	3 号	
概 算 基 价 (元)					349.96	344.93	391.64	
其  中	人 工 费 (元)				112.22	118.56	124.03	
	材 料 费 (元)				233.49	221.91	262.96	
	机 械 费 (元)				4.25	4.46	4.65	
名 称				单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日		工日	96.00	1.169	1.235	1.292
材	040048	白灰		kg	0.27	39.6500	37.7400	38.5500
	040049	青灰		kg	0.34	1.5300	1.5300	1.8500
	150017	麻刀		kg	1.03	0.4400	0.4400	0.5200
	440050	板瓦 1#		块	1.71	128.5000	—	—
料	440051	板瓦 2#		块	1.54	—	135.7000	—
	440052	板瓦 3#		块	1.45	—	—	172.2000
	840004	其他材料费		元	—	2.08	1.77	1.70
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0320	0.0310	0.0310
械	840023	其他机具费		元	—	3.89	4.11	4.30

					单位:m		
定 额 编 号					6-13	6-14	6-15
项 目					合瓦檐头附件		
					1 号	2 号	3 号
概 算 基 价 (元)					34.46	30.65	28.84
其 中	人 工 费 (元)				7.30	7.30	7.30
	材 料 费 (元)				26.79	22.99	21.18
	机 械 费 (元)				0.37	0.36	0.36
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.076	0.076	0.076
材      料	020001	水泥(综合)	kg	0.26	0.2000	0.2000	0.2000
	040025	砂子	kg	0.07	0.5200	0.5200	0.5200
	040048	白灰	kg	0.27	13.4400	12.8900	12.5500
	040049	青灰	kg	0.34	1.7400	1.6700	1.6300
	150017	麻刀	kg	1.03	0.5200	0.4800	0.4700
	440070	花边瓦 1#	块	2.56	8.4000	—	—
	440071	花边瓦 2#	块	2.14	—	8.4000	—
	440072	花边瓦 3#	块	1.71	—	—	9.5400
	840004	其他材料费	元	—	0.44	0.38	0.35
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0110	0.0100	0.0100
械	840023	其他机具费	元	—	0.25	0.25	0.25

单位: m

定 额 编 号				6-16	6-17	6-18	6-19
项 目				带吻(兽)正脊			
				带陡板 高度			无陡板
				500mm 以下	700mm 以下	在 700mm 以上	
概 算 基 价 (元)				575.73	618.30	666.37	278.65
其 中	人 工 费 (元)			334.75	361.15	377.57	183.36
	材 料 费 (元)			229.06	244.29	275.32	88.67
	机 械 费 (元)			11.92	12.86	13.48	6.62
名 称			单位	单价 (元)	数		
人工	870002	综合工日	工日	96.00	3.487	3.762	3.933
材          料	040048	白灰	kg	0.27	34.7800	36.8200	43.6500
	040049	青灰	kg	0.34	4.5100	4.7800	5.6700
	150017	麻刀	kg	1.03	1.2900	1.3700	1.6200
	440050	板瓦 1#	块	1.71	12.0000	12.0000	12.0000
	440062	筒瓦 1#	块	1.88	6.0000	6.0000	6.0000
	440075	小停泥砖	块	4.19	—	—	7.4000
	440076	大开条砖 288×144×64	块	3.85	8.4000	8.4000	8.4000
	440078	地趴子	块	12.05	8.6800	8.6800	8.6800
	440079	尺二方砖	块	16.24	2.8000	—	5.4200
	440080	尺四方砖	块	21.37	—	2.8000	—
	840004	其他材料费	元	—	2.60	2.74	3.18
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0280	0.0300	0.0350
械	840023	其他机具费	元	—	11.60	12.52	13.09

单位: m

定 额 编 号					6-20	6-21	6-22	6-23
项 目					筒瓦过垄脊			
					1 号	2 号	3 号	10 号
概 算 基 价 (元)					148.95	157.32	169.51	183.09
其 中	人 工 费 (元)				65.86	76.42	86.98	97.44
	材 料 费 (元)				80.42	77.92	79.22	82.07
	机 械 费 (元)				2.67	2.98	3.31	3.58
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.686	0.796	0.906	1.015
材          料	040048	白灰	kg	0.27	42.8340	36.2820	31.7780	17.0480
	040049	青灰	kg	0.34	5.5560	4.7080	4.1240	2.1780
	150017	麻刀	kg	1.03	1.5880	1.3500	1.1780	0.6220
	440054	1# 折腰、续折腰	块	2.22	14.5200	—	—	—
	440055	2# 折腰、续折腰	块	1.97	—	16.3120	—	—
	440056	3# 折腰、续折腰	块	1.79	—	—	18.7680	—
	440057	10# 折腰、续折腰	块	1.45	—	—	—	25.9680
	440066	1# 罗锅、续罗锅	块	2.22	14.5200	—	—	—
	440067	2# 罗锅、续罗锅	块	1.97	—	16.3120	—	—
	440068	3# 罗锅、续罗锅	块	1.79	—	—	18.7680	—
	440069	10# 罗锅、续罗锅	块	1.45	—	—	—	25.9680
	840004	其他材料费	元	—	0.86	0.86	0.83	0.78
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0346	0.0296	0.0260	0.0176
械	840023	其他机具费	元	—	2.28	2.65	3.02	3.38

单位:m

定 额 编 号				6-24	6-25	6-26	6-27	6-28
项 目				合瓦过垄脊、鞍子脊			清水脊	蝎子尾 (份)
				1 号	2 号	3 号		
概 算 基 价 (元)				117.77	128.29	141.30	222.55	628.27
其中	人 工	费 (元)		69.89	80.45	91.39	147.74	156.10
	材 料	费 (元)		45.09	44.70	46.41	69.54	466.76
	机 械	费 (元)		2.79	3.14	3.50	5.27	5.41
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.728	0.838	0.952	1.539
材	030093	木方	m <sup>3</sup>	1994.97	—	—	—	0.0010
	040048	白灰	kg	0.27	39.9680	37.6480	36.5480	10.9100
	040049	青灰	kg	0.34	5.1840	4.8880	4.7440	2.1200
	040231	蓝机砖(仿古)	块	1.03	0.9300	0.9300	1.2360	15.7000
	150017	麻刀	kg	1.03	1.4820	1.4000	1.3580	0.6100
	440050	板瓦 1 <sup>#</sup>	块	1.71	4.7000	—	—	15.6000
	440051	板瓦 2 <sup>#</sup>	块	1.54	—	5.3300	—	—
	440052	板瓦 3 <sup>#</sup>	块	1.45	—	—	6.1800	—
	440054	1 <sup>#</sup> 折腰、续折腰	块	2.22	9.6920	—	—	—
	440055	2 <sup>#</sup> 折腰、续折腰	块	1.97	—	11.0540	—	—
	440056	3 <sup>#</sup> 折腰、续折腰	块	1.79	—	—	12.7440	—
	440059	勾头 2 <sup>#</sup>	块	1.54	—	—	—	2.0800
	440063	筒瓦 2 <sup>#</sup>	块	1.79	—	—	—	3.0900
	440075	小停泥砖	块	4.19	—	—	—	4.8000
	440170	平草	份	269.23	—	—	—	—
料	440171	跨草	份	423.08	—	—	—	0.3000
	440172	落落草	份	539.32	—	—	—	0.4000
	840004	其他材料费	元	—	0.50	0.49	0.48	0.3000
机械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0326	0.0306	0.0296	0.0130
	840023	其他机具费	元	—	2.42	2.79	3.17	5.12
								5.41



单位: m

定 额 编 号					6-29	6-30	
项 目					垂、钱(岔)、角脊		
					带陡板高(mm)		
					400 以上	400 以下	
概 算 基 价 (元)					390.83	362.30	
其 中	人 工 费 (元)				294.24	273.98	
	材 料 费 (元)				86.20	78.64	
	机 械 费 (元)				10.39	9.68	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人工	870002	综合工日		工日	96.00	3.065	2.854
材	040048	白灰		kg	0.27	20.2937	19.7565
	040049	青灰		kg	0.34	2.6341	2.5630
	040231	蓝机砖(仿古)		块	1.03	14.9880	14.9880
	150017	麻刀		kg	1.03	0.7531	0.7294
	440047	滴水 2 <sup>#</sup>		块	1.97	1.7500	1.7500
	440051	板瓦 2 <sup>#</sup>		块	1.54	13.3100	13.3100
	440059	勾头 2 <sup>#</sup>		块	1.54	1.7500	1.7500
	440063	筒瓦 2 <sup>#</sup>		块	1.79	4.0592	4.0592
	440075	小停泥砖		块	4.19	—	5.1200
	440079	尺二方砖		块	16.24	1.7664	—
料	840004	其他材料费		元	—	1.02	0.89
	机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0165
械	840023	其他机具费		元	—	10.20	9.50

单位:m

定 额 编 号					6-31		
项 目					垂、钱(岔)、角脊		
					无陡板		
概 算 基 价 (元)					297.67		
其  中	人 工 费 (元)				230.40		
	材 料 费 (元)				59.12		
	机 械 费 (元)				8.15		
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人工	870002	综合工日			工日	96.00	2.400
材           料	040048	白灰			kg	0.27	17.8696
	040049	青灰			kg	0.34	2.3211
	040231	蓝机砖(仿古)			块	1.03	11.6760
	150017	麻刀			kg	1.03	0.6586
	440047	滴水 2#			块	1.97	1.5000
	440051	板瓦 2#			块	1.54	13.0600
	440059	勾头 2#			块	1.54	1.5000
	440063	筒瓦 2#			块	1.79	2.3384
	440075	小停泥砖			块	4.19	1.4000
	440079	尺二方砖			块	16.24	0.2898
	840004	其他材料费			元	—	0.67
机	800138	灰浆搅拌机 200L			台班	11.28	0.0144
械	840023	其他机具费			元	—	7.99

单位:条

定 额 编 号					6-32	6-33	6-34	
项 目					垂、钺(岔)、角脊(附件)			
					带陡板高(mm)		无陡板	
					400 以上	400 以下		
概 算 基 价 (元)					1163.05	1033.78	54.72	
其 中	人 工 费 (元)				49.63	47.42	33.98	
	材 料 费 (元)				1111.65	984.67	19.54	
	机 械 费 (元)				1.77	1.69	1.20	
名 称				单位	单价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日		工日	96.00	0.517	0.494	0.354
材	040048	白灰		kg	0.27	5.4600	5.4600	2.5900
	040049	青灰		kg	0.34	0.7100	0.7100	0.3390
	150017	麻刀		kg	1.03	0.2000	0.2000	0.0950
	430033	垂兽七样		件	799.15	1.0000	—	—
	430063	套兽七样		件	235.04	0.5100	—	—
	440009	垂兽八样		件	705.13	—	1.0000	—
	440028	套兽八样		件	225.64	—	0.2100	—
	440029	套兽九样		件	206.84	—	0.3000	—
	440032	七样抱头狮子		件	159.83	1.0000	—	—
	440033	八样抱头狮子		件	141.03	—	1.0000	—
	440047	滴水 2 <sup>#</sup>		块	1.97	1.0000	1.0000	1.0000
	440059	勾头 2 <sup>#</sup>		块	1.54	1.3000	1.3000	2.0000
	440073	大城样砖		块	19.23	—	—	0.1750
	440075	小停泥砖		块	4.19	—	—	0.7000
	440076	大开条砖 288×144×64		块	3.85	1.0000	1.0000	0.3500
	440079	尺二方砖		块	16.24	0.7000	0.7000	0.3500
	840004	其他材料费		元	—	11.69	7.96	0.25
机 械	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0040	0.0040	0.0019
	840023	其他机具费		元	—	1.72	1.64	1.18

注:

单位:m

定 额 编 号					6-35	6-36	6-37	6-38	6-39
项 目					围脊		围 脊	博脊	花瓦脊
					带陡板 高(mm)		无陡板脊		
					400 以上	400 以下			
概 算 基 价 (元)					287.62	258.62	148.21	148.21	261.21
其 中	人 工 费 (元)				179.71	163.30	101.28	101.28	133.15
	材 料 费 (元)				101.47	89.46	42.29	42.29	123.41
	机 械 费 (元)				6.44	5.86	4.64	4.64	4.65
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	96.00	1.872	1.701	1.055	1.055	1.387
材       料	040048	白灰	kg	0.27	23.8700	22.5100	12.2700	12.2700	3.4100
	040049	青灰	kg	0.34	3.1000	2.9200	1.6000	1.6000	0.4500
	040231	蓝机砖(仿古)	块	1.03	18.3000	18.3000	9.1000	9.1000	33.0000
	150017	麻刀	kg	1.03	0.8900	0.8300	0.4500	0.4500	0.1300
	440051	板瓦 2 <sup>#</sup>	块	1.54	11.5600	11.5600	11.5600	11.5600	19.3200
	440063	筒瓦 2 <sup>#</sup>	块	1.79	5.7800	5.7800	5.7800	5.7800	31.9200
	440075	小停泥砖	块	4.19	—	8.0000	—	—	—
	440079	尺二方砖	块	16.24	2.7600	—	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	1.23	1.02	0.45	0.45	1.32
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0190	0.0180	0.1000	0.1000	0.0030
械	840023	其他机具费	元	—	6.23	5.66	3.51	3.51	4.62

单位:份

定 额 编 号					6-40	6-41	6-42	6-43	6-44		
项 目					正吻安装			合角吻安装			
					高(mm)						
					1000 以上	1000 以下	600 以下	600 以上	600 以下		
概 算 基 价 (元)					5290.34	4666.51	4332.88	7048.17	6990.23		
其 中	人 工 费 (元)				1025.09	455.14	191.52	246.24	189.70		
	材 料 费 (元)				4229.38	4195.32	4134.58	6793.36	6793.85		
	机 械 费 (元)				35.87	16.05	6.78	8.57	6.68		
名 称				单位	单价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日			工日	96.00	10.678	4.741	1.995	2.565	1.976
材           料	040048	白灰			kg	0.27	35.4600	29.3300	1.5000	4.0900	5.4600
	040049	青灰			kg	0.34	1.3200	1.0900	0.5600	0.5300	0.7100
	090580	吻铜			kg	4.96	11.9200	6.3000	—	—	—
	150017	麻刀			kg	1.03	4.6300	3.8300	1.9500	0.1500	0.2000
	430003	正吻七样			份	4042.74	1.0000	1.0000	1.0000	—	—
	440041	合角吻七样			对	6769.23	—	—	—	1.0000	1.0000
	440051	板瓦 2 <sup>#</sup>			块	1.54	15.0000	13.0000	12.0000	4.0000	4.0000
	440073	大城样砖			块	19.23	1.0000	1.0000	1.0000	—	—
	440075	小停泥砖			块	4.19	2.3000	2.3000	1.2000	1.2000	1.2000
	440076	大开条砖 288×144×64			块	3.85	0.6000	0.6000	0.6000	—	—
	440080	尺四方砖			块	21.37	1.6000	1.6000	1.0000	—	—
840004	其他材料费			元	—	24.26	23.71	22.82	11.50	11.51	
机	800138	灰浆搅拌机 200L			台班	11.28	0.0290	0.0240	0.0120	0.0030	0.0090
械	840023	其他机具费			元	—	35.54	15.78	6.64	8.54	6.58

单位:份

定 额 编 号					6-45	6-46	6-47	6-48
项 目					宝顶宝珠砌筑			云冠
					高(mm)			
					1000 以上	1000 以下	600 以下	
概 算 基 价 (元)					9873.81	4618.42	2252.96	5293.05
其 中	人 工 费 (元)				6619.30	3057.02	1627.97	110.40
	材 料 费 (元)				3023.61	1454.64	568.27	5178.82
	机 械 费 (元)				230.90	106.76	56.72	3.83
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	96.00	68.951	31.844	16.958	1.150
材	020001	水泥(综合)	kg	0.26	28.3800	12.9000	2.5800	—
	040001	页岩砖	块	0.50	400.0000	200.0000	40.0000	—
	040025	砂子	kg	0.07	17.4400	163.1000	32.6200	—
	040048	白灰	kg	0.27	156.3300	84.6400	32.0700	14.3900
	040049	青灰	kg	0.34	358.8200	9.7000	3.9200	2.8800
	150017	麻刀	kg	1.03	4.9700	2.7700	1.1200	0.6500
	440075	小停泥砖	块	4.19	171.0000	115.0000	60.0000	—
	440079	尺二方砖	块	16.24	—	—	17.0000	—
	440080	尺四方砖	块	21.37	88.6000	38.0000	—	—
	440167	云冠	份	5128.21	—	—	—	1.0000
840004	其他材料费	元	—	35.81	16.96	6.69	45.08	
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.1270	0.0690	0.0260	—
械	840023	其他机具费	元	—	229.47	105.98	56.43	3.83

第三节 琉璃瓦屋面

工程内容:1、瓦瓦包括分中号垫排瓦当、抹燕窝或砌抹瓦口、瓦瓦、安勾滴或花边瓦、瓦窝角沟及天沟、打点等。2、调脊包括安脊桩、扎尖、摆砌各种脊件,正吻(兽)、合角吻(兽)的安装包括安吻桩、拼装、镶扒锅。宝顶安装包括分层砌抹及填充等。

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					6-49	6-50	6-51	6-52	6-53
项 目					琉璃屋面瓦瓦			琉璃屋面檐头附件	
					五样~六样	七样~九样	竹节瓦	五样~六样	七样~九样
								m	
概 算 基 价 (元)					726.70	766.23	168.31	240.58	251.35
其中	人 工 费 (元)				83.90	87.55	108.58	31.01	32.83
	材 料 费 (元)				639.47	675.31	55.59	208.23	217.23
	机 械 费 (元)				3.33	3.37	4.14	1.34	1.29
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.874	0.912	1.131	0.323	0.342
材料	040048	白灰	kg	0.27	45.0100	36.1400	41.6000	29.3200	16.3700
	040049	青灰	kg	0.34	0.8000	0.5300	0.8000	2.7400	2.0700
	090581	瓦钉	kg	4.36	—	—	—	0.3100	0.3100
	110323	氧化铁红	kg	7.69	0.1100	0.1300	0.1100	0.0300	0.0100
	150017	麻刀	kg	1.03	0.3800	0.3300	0.3800	1.0900	0.6100

续前

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					6-49	6-50	6-51	6-52	6-53
项 目					琉璃屋面瓦瓦			琉璃屋面檐头附件	
					五样~六样	七样~九样	竹节瓦	五样~六样	七样~九样
								m	
材	430204	板瓦五样	件	14.10	31.0000	—	—	—	—
	430206	板瓦七样	件	11.54	—	40.9100	—	—	—
	430209	滴水五样	件	25.64	—	—	—	3.5400	—
	430211	滴水七样	件	22.65	—	—	—	—	4.2500
	430214	筒瓦五样	件	14.96	12.4000	—	—	—	—
	430216	筒瓦七样	件	11.54	—	16.3600	—	—	—
	430219	勾头五样	件	25.64	—	—	—	3.5400	—
	430221	勾头七样	件	22.65	—	—	—	—	4.2500
	430247	钉帽五样	件	3.91	—	—	—	3.5400	—
	430249	钉帽七样	件	3.85	—	—	—	—	4.2500
料	430286	竹节瓦	m <sup>2</sup>	39.10	—	—	1.0200	—	—
	840004	其他材料费	元	—	3.20	3.14	2.97	1.30	1.16
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0370	0.0290	0.0340	0.0240	0.0130
械	840023	其他机具费	元	—	2.91	3.04	3.76	1.07	1.14



单位:m

定 额 编 号					6-54	6-55	6-56	6-57	6-58	6-59
项 目					琉璃瓦星星瓦		琉璃带吻(兽)正脊		琉璃正吻(兽)安装	
					五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样
									(份)	
概 算 基 价 (元)					26.87	28.50	2080.35	1528.81	13172.37	4638.56
其中	人 工 费 (元)				10.94	10.08	89.38	81.22	1060.70	212.54
	材 料 费 (元)				15.54	18.06	1987.31	1444.41	12073.91	4418.45
	机 械 费 (元)				0.39	0.36	3.66	3.18	37.76	7.57
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.114	0.105	0.931	0.846	11.049	2.214
材	040048	白灰	kg	0.27	0.6800	0.6800	61.3800	40.9200	108.4400	22.5100
	040049	青灰	kg	0.34	0.0900	0.0900	5.7900	3.5600	9.7000	2.0500
	090580	吻铜	kg	4.96	—	—	—	—	20.8500	5.0000
	090581	瓦钉	kg	4.36	0.3100	0.3100	—	—	—	—
	090582	铁脊桩	kg	4.79	—	—	8.0900	8.1500	—	—
	110323	氧化铁红	kg	7.69	—	—	0.4800	0.3800	0.9600	0.1900
	150017	麻刀	kg	1.03	0.0300	0.0300	2.2900	1.5300	4.0400	0.8300
料	430001	正吻五样	份	11111.11	—	—	—	—	1.0000	—
	430003	正吻七样	份	4042.74	—	—	—	—	—	1.0000

定 额 编 号					6-54	6-55	6-56	6-57	6-58	6-59
项 目					琉璃瓦星星瓦		琉璃带吻(兽)正脊		琉璃正吻(兽)安装	
					五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样
									(份)	
材	430006	正脊筒五样	件	649.57	—	—	1.4200	—	—	—
	430008	正脊筒七样	件	505.98	—	—	—	1.6300	—	—
	430011	群色条五样	件	170.94	—	—	5.0000	—	3.0000	—
	430013	群色条七样	件	76.92	—	—	—	5.4000	—	1.7000
	430021	正当沟五样	件	12.39	—	—	7.2000	—	8.3100	—
	430023	正当沟七样	件	11.45	—	—	—	8.7000	—	4.9000
	430026	吻下当沟五样	件	141.03	—	—	—	—	1.0000	—
	430028	吻下当沟七样	件	132.48	—	—	—	—	—	1.0000
料	430214	筒瓦五样	件	14.96	—	—	3.2600	—	—	—
	430216	筒瓦七样	件	11.54	—	—	—	3.5900	—	—
	430247	钉帽五样	件	3.91	3.5400	—	—	—	—	—
	430249	钉帽七样	件	3.85	—	4.2500	—	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	0.10	0.10	8.90	7.46	58.45	22.47
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0010	0.0010	0.0500	0.0330	0.0880	0.0180
械	840023	其他机具费	元	—	0.38	0.35	3.10	2.81	36.77	7.37

单位:m

定 额 编 号					6-60	6-61	6-62	6-63	
项 目					琉璃过垄脊		琉璃墙帽正脊		
					五样~六样	七样~九样	六样	七样~九样	
概 算 基 价 (元)					899.08	943.05	529.29	482.45	
其 中	人 工 费 (元)				90.34	92.16	70.27	63.84	
	材 料 费 (元)				805.07	847.29	456.15	416.03	
	机 械 费 (元)				3.67	3.60	2.87	2.58	
名 称				单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日		工日	96.00	0.941	0.960	0.732	0.665
材	040048	白灰		kg	0.27	59.3300	44.3300	47.7400	40.9200
	040049	青灰		kg	0.34	5.4300	4.0900	4.3600	3.7400
	110323	氧化铁红		kg	7.69	0.5000	0.3600	0.4000	0.3400
	150017	麻刀		kg	1.03	2.7400	1.6500	1.7700	1.5300
	430022	正当沟六样		件	11.54	—	—	7.6000	—
	430023	正当沟七样		件	11.45	—	—	—	8.7000
	430180	承奉连六样		件	114.53	—	—	2.6000	—
	430181	承奉连七样		件	91.45	—	—	—	2.8000
	430204	板瓦五样		件	14.10	13.0400	—	—	—
	430206	板瓦七样		件	11.54	—	16.3200	—	—
	430215	筒瓦六样		件	14.10	—	—	3.4700	—
	430216	筒瓦七样		件	11.54	—	—	—	3.5900
	430224	折腰、续折腰(板瓦)五样		件	29.91	9.7800	—	—	—
	430226	折腰、续折腰(板瓦)七样		件	25.64	—	12.2400	—	—
	430229	罗锅、续罗锅筒瓦五样		件	30.77	9.7800	—	—	—
	430231	罗锅、续罗锅筒瓦七样		件	26.50	—	12.2400	—	—
840004	其他材料费		元	—	3.22	2.94	2.47	2.42	
机 械	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0480	0.0360	0.0390	0.0330
	840023	其他机具费		元	—	3.13	3.19	2.43	2.21

单位:m

		定 额 编 号			6-64
		项 目			琉璃垂、钹(岔)、角脊
					五样~六样
		概 算 基 价 (元)			916.09
其 中		人 工 费 (元)			121.54
		材 料 费 (元)			789.84
		机 械 费 (元)			4.71
		名 称	单位	单价 (元)	数 量
人工	870002	综合工日	工日	96.00	1.266
材             料	040048	白灰	kg	0.27	53.8620
	040049	青灰	kg	0.34	4.9277
	090581	瓦钉	kg	4.36	0.1519
	110323	氧化铁红	kg	7.69	0.3417
	150017	麻刀	kg	1.03	2.0078
	430021	正当沟五样	件	12.39	1.7640
	430036	垂脊筒五样	件	290.60	1.0980
	430081	斜当沟五样	对	47.01	1.6796
	430096	三连砖五样	件	122.22	0.9310
	430106	岔脊筒五样	件	263.25	0.2775
	430204	板瓦五样	件	14.10	1.7346
	430209	滴水五样	件	25.64	1.7346
	430214	筒瓦五样	件	14.96	2.4776
	430219	勾头五样	件	25.64	1.7346
	430247	钉帽五样	件	3.91	1.7346
	840004	其他材料费	元	—	4.28
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0440
械	840023	其他机具费	元	—	4.21

单位: m

		定 额 编 号	6-65		
		项 目	琉璃垂、钹(岔)、角脊		
			七样~九样		
		概 算 基 价 (元)	840.80		
其 中		人 工 费 (元)	110.40		
		材 料 费 (元)	726.24		
		机 械 费 (元)	4.16		
		名 称	单位	单价 (元)	数 量
人工	870002	综合工日	工日	96.00	1.150
材	040048	白灰	kg	0.27	36.2798
	040049	青灰	kg	0.34	3.2981
	090581	瓦钉	kg	4.36	0.1078
	110323	氧化铁红	kg	7.69	0.2338
	150017	麻刀	kg	1.03	1.3512
	430023	正当沟七样	件	11.45	2.1315
	430038	垂脊筒七样	件	244.44	1.2050
	430083	斜当沟七样	对	37.61	2.0181
	430098	三连砖七样	件	86.32	1.0308
	430108	岔脊筒七样	件	216.24	0.3060
	430206	板瓦七样	件	11.54	2.0825
	430211	滴水七样	件	22.65	2.0825
	430216	筒瓦七样	件	11.54	2.7284
	430221	勾头七样	件	22.65	2.0825
	430249	钉帽七样	件	3.85	2.0825
	840004	其他材料费	元	—	3.79
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0295
械	840023	其他机具费	元	—	3.83

单位:条

定 额 编 号					6-66	6-67
项 目					琉璃垂、钺(岔)、角脊附件	
					五样~六样	七样~九样
概 算 基 价 (元)					2718.69	2042.65
其 中	人 工 费 (元)				—	—
	材 料 费 (元)				2717.44	2042.42
	机 械 费 (元)				1.25	0.23
名 称				单位	单价 (元)	数 量
材	040048	白灰	kg	0.27	50.9260	24.5810
	040049	青灰	kg	0.34	4.7707	2.2194
	110323	氧化铁红	kg	7.69	0.4310	0.2200
	150017	麻刀	kg	1.03	1.8993	0.9145
	430016	压当条五样	件	7.69	0.7000	—
	430018	压当条七样	件	5.98	—	0.7000
	430031	垂兽五样	件	1128.21	0.2100	—
	430033	垂兽七样	件	799.15	—	0.2100
	430041	垂兽座五样	件	291.45	0.2100	—
	430043	垂兽座七样	件	235.04	—	0.2100
	430046	兽角五样	对	8.46	1.0000	—
	430048	兽角七样	对	6.92	—	1.0000
	430056	平口条五样	件	7.69	0.7000	—
	430058	平口条七样	件	5.98	—	0.7000
料	430061	套兽五样	件	300.85	0.5100	—
	430063	套兽七样	件	235.04	—	0.5100
	430086	撞头五样	件	212.39	1.0000	—
	430088	撞头七样	件	174.36	—	1.0000

续前

单位:条

定 额 编 号					6-66	6-67
项 目					琉璃垂、钺(岔)、角脊附件	
					五样~六样	七样~九样
材	430091	趟头五样	件	176.92	1.0000	—
	430093	趟头七样	件	150.43	—	1.0000
	430101	岔兽五样	件	921.37	0.7900	—
	430103	岔兽七样	件	705.13	—	0.7900
	430111	岔兽座五样	件	329.06	0.7900	—
	430113	岔兽座七样	件	216.24	—	0.7900
	430116	仙人五样	件	188.03	1.0000	—
	430118	仙人七样	件	141.03	—	1.0000
	430184	罗锅、续罗锅脊筒五样	件	367.52	1.0500	—
	430186	罗锅、续罗锅脊筒七样	件	293.16	—	1.0500
	430189	罗锅、续罗锅压当条五样	件	7.69	1.0500	—
	430191	罗锅、续罗锅压当条七样	件	5.98	—	1.0500
	430194	罗锅、续罗锅平口条五样	件	7.69	1.0500	—
	430196	罗锅、续罗锅平口条七样	件	5.98	—	1.0500
	430209	滴水五样	件	25.64	1.7900	—
	430211	滴水七样	件	22.65	—	1.7900
	430214	筒瓦五样	件	14.96	9.0000	—
	430216	筒瓦七样	件	11.54	—	5.0000
	430219	勾头五样	件	25.64	2.0000	—
	430221	勾头七样	件	22.65	—	2.0000
料	430272	罗锅、续罗锅当沟五样	件	12.39	1.0500	—
	430274	罗锅、续罗锅当沟七样	件	11.20	—	1.0500
	840004	其他材料费	元	—	13.96	10.67
机械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.1106	0.0201

单位:条

定 额 编 号					6-68	6-69	6-70	6-71
项 目					琉璃 围脊		琉璃合角吻安装	
					五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样
							(份)	
概 算 基 价 (元)					1134.73	862.95	19389.83	7358.11
其  中	人 工 费 (元)				80.26	73.92	265.44	159.65
	材 料 费 (元)				1049.86	786.20	19114.94	7192.84
	机 械 费 (元)				4.61	2.83	9.45	5.62
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	0.836	0.770	2.765	1.663
材     料	020001	水泥(综合)	kg	0.26	4.0000	—	—	—
	040001	页岩砖	块	0.50	64.0000	—	—	—
	040025	砂子	kg	0.07	50.5600	—	—	—
	040048	白灰	kg	0.27	48.8800	30.0100	26.5900	10.2300
	040049	青灰	kg	0.34	4.1800	2.7600	2.4000	0.8900
	110323	氧化铁红	kg	7.69	0.3800	0.2500	0.2300	0.1000
	150017	麻刀	kg	1.03	1.7000	1.1200	0.9900	0.3800
	430011	群色条五样	件	170.94	2.4600	—	2.6500	—



续前

单位:条

定 额 编 号					6-68	6-69	6-70	6-71
项 目					琉璃 围脊		琉璃合角吻安装	
					五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样
							(份)	
材	430021	正当沟五样	件	12.39	3.6000	—	2.9200	—
	430023	正当沟七样	件	11.45	—	4.3500	—	1.9000
	430143	博脊连砖七样	件	161.37	—	2.7200	—	—
	430146	合角吻五样	对	18145.30	—	—	1.0000	—
	430148	合角吻七样	对	6769.23	—	—	—	1.0000
	430151	合角剑把五样	对	417.35	—	—	1.0000	—
	430153	合角剑把七样	对	372.48	—	—	—	1.0000
	430156	围脊筒五样	件	178.63	1.4200	—	—	—
	430161	蹬脚瓦五样	件	17.09	3.0400	—	—	—
	430163	蹬脚瓦七样	件	14.96	—	3.7500	—	—
料	430166	满面砖五样	件	88.89	2.4500	—	—	—
	430168	满面砖七样	件	77.78	—	2.9000	—	—
	840004	其他材料费	元	—	5.48	3.69	52.34	25.15
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.1620	0.0240	0.0220	0.0080
械	840023	其他机具费	元	—	2.78	2.56	9.20	5.53

单位:m

定 额 编 号					6-72	6-73	6-74	6-75
项 目					琉璃博脊		琉璃博脊附件	
					五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样
							(条)	
概 算 基 价 (元)					915.72	891.07	196.00	160.00
其中	人 工 费 (元)				73.92	63.84	—	—
	材 料 费 (元)				838.82	824.75	196.00	160.00
	机 械 费 (元)				2.98	2.48	—	—
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.770	0.665	—	—
材	040048	白灰	kg	0.27	45.6900	30.0100	—	—
	040049	青灰	kg	0.34	4.1800	2.7600	—	—
	110323	氧化铁红	kg	7.69	0.3800	0.2500	—	—
	150017	麻刀	kg	1.03	1.7000	1.1200	—	—
	430021	正当沟五样	件	12.39	3.6000	—	—	—
	430023	正当沟七样	件	11.45	—	4.3500	—	—
	430126	五样挂尖	对	196.00	—	—	1.0000	—
	430128	七样挂尖	对	160.00	—	—	—	1.0000
	430131	博脊瓦五样	件	146.15	2.3600	—	—	—
	430133	博脊瓦七样	件	115.38	—	2.7700	—	—
	430141	五样博脊连砖	件	184.62	2.3100	—	—	—
	430143	博脊连砖七样	件	161.37	—	2.7200	—	—
	840004	其他材料费	元	—	4.40	4.30	—	—
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0370	0.0240	—	—
械	840023	其他机具费	元	—	2.56	2.21	—	—

单位:份

定 额 编 号					6-76	6-77	6-78		
项 目					琉璃宝顶		琉璃云冠		
					五样~六样	七样~九样			
概 算 基 价 (元)					12355.26	8552.70	2298.23		
其  中	人 工 费 (元)				1803.07	1166.50	220.80		
	材 料 费 (元)				10487.41	7344.68	2069.78		
	机 械 费 (元)				64.78	41.52	7.65		
名 称				单位	单价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日			工日	96.00	18.782	12.151	2.300
材	020001	水泥(综合)			kg	0.26	28.3800	12.9000	—
	040001	页岩砖			块	0.50	400.0000	200.0000	—
	040025	砂子			kg	0.07	358.8200	163.1000	—
	040048	白灰			kg	0.27	100.4100	40.9900	21.5800
	040049	青灰			kg	0.34	7.1200	2.6700	3.2400
	110323	氧化铁红			kg	7.69	0.6500	0.2900	0.4700
	150017	麻刀			kg	1.03	2.9000	1.1400	0.9700
	430242	宝顶五样			套	10170.94	1.0000	—	—
	430244	宝顶七样			套	7179.49	—	1.0000	—
	430677	琉璃云冠(1.5M 以上)			套	1923.08	—	—	1.0000
840004	其他材料费			元	—	46.46	35.04	135.16	
机  械	800138	灰浆搅拌机 200L			台班	11.28	0.2020	0.0960	—
	840023	其他机具费			元	—	62.50	40.44	7.65



## 第七章 地面及路面工程



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:细墁地面散水、糙墁地面散水、墁石子地等 3 节共 22 个子目。

(二)铺墁块料地面的定额中已综合了掏柱顶卡口等因素,其中细墁地面散水综合了砖件的砍磨、散水出(窝)角及栽砌牙子等;糙墁地面、散水综合了守缝,勾缝等作法,不得另行计算。

(三)细墁地面、散水,糙墁地面、散水,不分室内、外均执行同一铺墁地面定额。

## 二、工程量计算规则

(一)砖墁地面及散水均按图示尺寸以面积米计算。其中;

1.室内地面不扣除柱顶石、垛、间壁墙所占面积;室外地面应扣除  $0.5\text{m}^2$  以上的树池、花坛、台阶、坡道所占面积。

2.散水不扣除牙子所占面积,但应扣除树池、花坛、台阶、坡道所占面积。

3.各种路面均按图示尺寸以面积计算。





第一节 细墁地面、散水

工程内容:材料及成品的加工、运输、调制灰浆、清理等。

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					7-1	7-2	7-3	7-4	7-5
项 目					细墁地面、散水				
					(含牙子)				尺七方砖
					尺二方砖	尺四方砖	大城样砖	二城样砖	
概 算 基 价 (元)					368.10	367.94	559.58	542.14	488.72
其中	人 工 费 (元)				211.48	220.89	327.81	316.05	225.40
	材 料 费 (元)				148.90	138.99	219.95	214.71	255.08
	机 械 费 (元)				7.72	8.06	11.82	11.38	8.24
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870003	综合工日	工日	98.00	2.158	2.254	3.345	3.225	2.300
材	040048	白灰	kg	0.27	15.6065	15.5998	3.9324	2.8812	18.1300
	110240	生桐油	kg	31.62	0.1676	0.1653	0.3436	0.4268	0.1200
	110246	松烟	kg	1.97	0.1676	0.1653	0.3436	0.4268	0.1200
	440079	尺二方砖	块	16.24	7.7878	—	—	—	—
	440080	尺四方砖	块	21.37	—	5.4871	—	—	—
	440081	尺七方砖 544×544×80	块	64.10	—	—	—	—	3.8100
	440121	大城砖 480×240×128	块	19.23	—	0.5139	10.6118	—	—
	440122	二样城砖 448×224×112	块	16.24	0.6314	—	—	12.0653	—
	460020	面粉	kg	1.45	0.3353	0.3306	0.6961	0.8545	0.2400
	840004	其他材料费	元	—	1.84	1.60	2.27	2.42	1.59
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0118	0.0118	0.0046	0.0039	0.0130
械	840023	其他机具费	元	—	7.59	7.93	11.77	11.34	8.09

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					7-6	7-7	7-8
项 目					细 漫 地 面、散 水		地 面 钻 生
					大 停 泥 砖	小 停 泥 砖	
概 算 基 价 (元)					394.42	430.11	22.87
其 中	人 工 费 (元)				290.77	279.89	15.88
	材 料 费 (元)				93.17	140.13	6.42
	机 械 费 (元)				10.48	10.09	0.57
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870003	综合工日	工日	98.00	2.967	2.856	0.162
材     料	040048	白灰	kg	0.27	2.7900	3.0600	—
	110240	生桐油	kg	31.62	0.3800	0.5200	0.2000
	110246	松烟	kg	1.97	0.3800	0.5100	—
	440074	大停泥砖	块	5.56	13.9200	—	—
	440075	小停泥砖	块	4.19	—	28.3500	—
	460020	面粉	kg	1.45	0.7600	1.0300	—
	840004	其他材料费	元	—	1.16	1.58	0.10
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0040	0.0040	—
械	840023	其他机具费	元	—	10.43	10.04	0.57

第二节 糙埧地面、散水

工程内容:材料及成品的加工、运输、调制灰浆、清理等。					单位:m <sup>2</sup>				
定 额 编 号					7-9	7-10	7-11	7-12	7-13
项 目					糙埧地面、散水				
					(含牙子)				尺七方砖
					尺二方砖	尺四方砖	大城样砖	二城样砖	
概 算 基 价 (元)					154.91	150.40	214.11	210.46	249.77
其中	人 工 费 (元)				24.99	23.03	31.26	32.24	17.74
	材 料 费 (元)				128.96	126.49	181.72	177.05	231.34
	机 械 费 (元)				0.96	0.88	1.13	1.17	0.69
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870003	综合工日	工日	98.00	0.255	0.235	0.319	0.329	0.181
材       料	040025	砂子	kg	0.07	52.9949	52.8111	55.6798	55.8390	52.3000
	040048	白灰	kg	0.27	7.6028	7.5761	8.0142	8.0373	—
	440079	尺二方砖	块	16.24	6.9544	—	—	—	—
	440080	尺四方砖	块	21.37	—	5.1914	—	—	—
	440081	尺七方砖 544×544×80	块	64.10	—	—	—	—	3.5300
	440121	大城砖 480×240×128	块	19.23	—	0.4347	9.0382	0.8785	—
	440122	二样城砖 448×224×112	块	16.24	0.5339	—	—	9.3683	—
	840004	其他材料费	元	—	1.59	1.45	1.85	1.94	1.41
机 械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0049	0.0049	0.0005	0.0005	0.0050
	840023	其他机具费	元	—	0.90	0.82	1.12	1.16	0.63

单位:m²

定 额 编 号					7-14	7-15	7-16	7-17	7-18	7-19		
项 目					糙 埭 地 面、散 水					糙 埭 盲 道 砖		
					平铺蓝机 砖(含牙子)	侧铺蓝机砖	大开条砖	大停泥砖	小停泥砖			
概 算 基 价 (元)					56.00	94.07	169.71	103.97	140.97	92.59		
其  中	人 工 费 (元)				11.37	12.15	54.59	30.97	33.81	28.42		
	材 料 费 (元)				44.18	81.43	113.10	71.84	105.90	63.10		
	机 械 费 (元)				0.45	0.49	2.02	1.16	1.26	1.07		
名 称				单位	单价 (元)	数 量						
人工	870003	综合工日			工日	98.00	0.116	0.124	0.557	0.316	0.345	0.290
材       料	020066	盲道砖 250×250×50			m <sup>2</sup>	54.60	—	—	—	—	—	1.0200
	040025	砂子			kg	0.07	33.3340	44.7000	59.2400	55.4400	53.8600	3.0000
	040048	白灰			kg	0.27	4.7684	6.4000	8.5240	7.9800	7.7520	—
	040231	蓝机砖(仿古)			块	1.03	35.0280	73.0000	—	—	—	—
	440074	大停泥砖			块	5.56	—	—	2.3356	11.6782	—	—
	440075	小停泥砖			块	4.19	0.8950	—	—	—	23.6000	—
	440076	大开条砖 288×144×64			块	3.85	—	—	23.9840	—	—	—
	810006	1∶3 水泥砂浆			m <sup>3</sup>	248.67	—	—	—	—	—	0.0250
	840004	其他材料费			元	—	0.73	1.38	1.33	0.87	1.15	0.98
机  械	800138	灰浆搅拌机 200 <i>L</i>			台班	11.28	0.0032	0.0050	0.0056	0.0040	0.0040	0.0040
	840023	其他机具费			元	—	0.41	0.43	1.96	1.11	1.21	1.02

第三节 堰石子地

工程内容:材料及成品的加工、运输、调制灰浆、清理等。 单位:m²

定 额 编 号					7-20	7-21	7-22
项 目					满铺拼花	满铺不拼花	散铺
概 算 基 价 (元)					265.78	160.47	60.19
其  中	人 工 费 (元)				197.27	112.70	22.54
	材 料 费 (元)				61.43	43.73	36.84
	机 械 费 (元)				7.08	4.04	0.81
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870003	综合工日	工日	98.00	2.013	1.150	0.230
材    料	040025	砂子	kg	0.07	63.7140	60.6840	68.2654
	040048	白灰	kg	0.27	19.2630	18.3200	20.6100
	040193	彩色卵石 1~3cm	kg	0.57	23.1800	13.9100	—
	040194	彩色卵石 3~7cm	kg	0.50	37.0800	51.9100	51.9100
	440051	板瓦 2#	块	1.54	12.5000	—	—
	840004	其他材料费	元	—	0.77	0.65	0.54
机 械	840023	其他机具费	元	—	7.08	4.04	0.81



# 第八章 抹灰工程





# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:墙面抹灰、柱梁面抹灰、其他仿古项目抹灰等 3 节共 20 个子目。

(二)本章麻刀灰浆是传统抹灰项目,其他各抹灰项目是根据现行工程质量要求综合制定的,不分等级均执行同一定额子目。

(三)下肩(碱)抹灰执行墙面定额。

(四)门窗套抹灰包括木门窗后塞口堵缝。

## 二、工程量计算规则

(一)抹灰工程量的计算,除本章另有规定者外,均以结构尺寸为准。

(二)内外墙抹灰应扣除门窗洞口及大于  $0.3\text{m}^2$  的孔洞所占面积,洞口侧面面积不另增加;不扣除露明柱及踢角线所占面积,槛墙八字部分也不增加。墙垛侧面应并入其抹灰工程量内计算。其中:

1.外墙抹灰高度由室外设计地坪(有台明者由台明上皮;无台明而有散水者由散水上皮)算起:

(1)墙出檐者算至檐下皮;

(2)有檐口天棚者算至檐口天棚下皮,另增加 200mm;

(3)下肩(碱)不抹灰者应扣除下肩(碱)高度。

2.内墙抹灰面积按主墙间净长乘高以平方米计算。内墙高度由室内地(楼)面算起:

(1)梁(柁)下墙算至梁(柁)底;

(2)板下墙算至板底;

(3)带吊顶或天花顶棚者算至顶棚底,另增加 200mm;

(4)有内墙裙者,其抹灰高度自墙裙上边线算起。

(三)顶板抹灰,按墙体内包水平投影面积以平方米计算,不扣除柱、垛、隔断所占面积;梁的侧面积应并入顶板抹灰工程量内。

(四)混凝土梁、柱及独立砖柱、门窗套、窗眉、腰线、挑檐、窗台、压顶、榻板等抹灰项目,均按图示尺寸以展开面积计算。

(五)须弥座、冰盘檐抹灰,均按图示垂直投影面积计算。

(六)抹灰面做假砖缝,按其相应项目的抹灰工程量以面积计算。

第一节 墙面抹灰

工程内容:调制灰浆、材料运输、搭拆 3.6m 以内的简易脚手架、清理基层、抹灰、找平、罩面、轧光、剃斧、刷粘、石碴及养护等。  
单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					8-1	8-2	8-3	8-4	8-5
项 目					墙面抹灰		墙、柱面做假砖缝	抹水泥砂浆	剃假石
					青、白麻刀灰	红麻刀灰		墙面、墙裙	
概 算 基 价 (元)					42.67	50.99	14.51	27.06	97.31
其 中	人 工 费 (元)				32.34	33.71	14.01	16.27	87.51
	材 料 费 (元)				9.04	15.93	—	10.14	6.61
	机 械 费 (元)				1.29	1.35	0.50	0.65	3.19
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870003	综合工日	工日	98.00	0.330	0.344	0.143	0.166	0.893
材         料	020001	水泥(综合)	kg	0.26	—	—	—	0.2325	—
	040025	砂子	kg	0.07	32.5000	32.5000	—	0.8967	—
	040048	白灰	kg	0.27	19.1270	19.1270	—	—	—
	040049	青灰	kg	0.34	1.7540	—	—	—	—
	040058	普通石碴	kg	0.05	—	—	—	—	10.0700
	040072	石屑	kg	0.04	—	—	—	—	4.3200
	110323	氧化铁红	kg	7.69	—	0.9600	—	—	—
	150017	麻刀	kg	1.03	0.8480	0.8480	—	—	—
	400030	抹灰砂浆 DP	m <sup>3</sup>	412.82	—	—	—	0.0145	0.0140
	400031	抹灰砂浆 MR	m <sup>3</sup>	397.44	—	—	—	0.0097	—
机 械	840004	其他材料费	元	—	0.13	0.23	—	0.18	0.15
	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0126	0.0126	—	0.0050	0.0040
	840023	其他机具费	元	—	1.15	1.21	0.50	0.59	3.14

第二节 柱梁面抹灰

工程内容:调制灰浆、材料运输、搭拆 3.6m 以内的简易脚手架、清理基层、抹灰、找平、罩面、轧光、剁斧、刷粘、石碴及养护等。  
单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					8-6	8-7	
项 目					抹水泥砂浆	剁斧石	
概 算 基 价 (元)					31.55	115.30	
其中	人 工 费 (元)				26.07	104.27	
	材 料 费 (元)				4.49	7.26	
	机 械 费 (元)				0.99	3.77	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人工	870003	综合工日		工日	98.00	0.266	1.064
材料	020001	水泥(综合)		kg	0.26	8.8400	17.8000
	040025	砂子		kg	0.07	27.0500	20.4500
	040058	普通石碴		kg	0.05	—	10.6000
	040072	石屑		kg	0.04	—	4.5400
	110097	乳液型建筑胶粘剂		kg	1.16	0.0230	—
	110239	烧碱		kg	2.65	0.0700	0.1000
	840004	其他材料费		元	—	0.09	0.22
机	800138	灰浆搅拌机 200L		台班	11.28	0.0040	0.0030
械	840023	其他机具费		元	—	0.94	3.74

第三节 其他仿古项目抹灰

工程内容：调制灰浆、材料运输、搭拆 3.6m 以内的简易脚手架、清理基层、抹灰、找平、罩面、轧光、剁斧、刷粘、石碴及养护等。  
单位：m<sup>2</sup>

定 额 编 号					8-8	8-9	8-10	8-11	8-12	8-13
项 目					门窗套抹灰		须弥座、冰盘檐抹灰			
					抹灰砂浆	剁斧石	麻刀灰	抹灰砂浆	剁斧石	水刷石
概 算 基 价 （元）					45.38	106.18	52.27	86.46	213.10	62.49
其中	人 工 费 （元）				34.69	95.94	43.81	72.62	195.51	50.27
	材 料 费 （元）				9.39	6.75	6.89	11.15	10.52	10.36
	机 械 费 （元）				1.30	3.49	1.57	2.69	7.07	1.86
名 称			单位	单价 （元）	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	0.354	0.979	0.447	0.741	1.995	0.513
材       料	040048	白灰	kg	0.27	—	—	17.9300	—	—	—
	040049	青灰	kg	0.34	—	—	3.0600	—	—	—
	040058	普通石碴	kg	0.05	—	12.0000	—	—	22.8600	9.3450
	040059	美术石碴	kg	0.24	—	—	—	—	—	9.3450
	040072	石屑	kg	0.04	—	5.1400	—	—	6.8900	—
	150017	麻刀	kg	1.03	—	—	0.8900	—	—	—
	400030	抹 灰 砂 浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0137	0.0140	—	0.0150	0.0215	0.0180
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.0090	—	—	0.0120	—	—
	840004	其他材料费	元	—	0.16	0.16	0.09	0.19	0.23	0.22
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0045	0.0040	—	0.0070	0.0055	0.0050
械	840023	其他机具费	元	—	1.25	3.44	1.57	2.61	7.01	1.80

单位: m<sup>2</sup>

定 额 编 号					8-14	8-15	8-16
项 目					腰线	压顶、榻板	腰线、压顶、榻板
					抹灰砂浆		剁斧石
概 算 基 价 (元)					70.21	62.51	177.80
其  中	人 工 费 (元)				57.72	50.27	161.11
	材 料 费 (元)				10.35	10.38	10.84
	机 械 费 (元)				2.14	1.86	5.85
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870003	综合工日	工日	98.00	0.589	0.513	1.644
材    料	040056	豆石	kg	0.06	—	—	10.9100
	040058	普通石碴	kg	0.05	—	—	16.0600
	040072	石屑	kg	0.04	—	—	6.8800
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0150	0.0150	0.0215
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.0100	0.0100	—
	840004	其他材料费	元	—	0.18	0.21	0.23
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0060	0.0050	0.0060
械	840023	其他机具费	元	—	2.07	1.80	5.78

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					8-18	8-19	8-20
项 目					小品		
					抹灰砂浆	剁斧石	水刷石
概 算 基 价 (元)					42.52	104.98	53.12
其  中	人 工 费 (元)				34.50	98.20	43.81
	材 料 费 (元)				6.71	3.21	7.69
	机 械 费 (元)				1.31	3.57	1.62
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870003	综合工日	工日	98.00	0.352	1.002	0.447
材   料	040058	普通石碴	kg	0.05	—	11.6400	8.3050
	040059	美术石碴	kg	0.24	—	—	8.3050
	040072	石屑	kg	0.04	—	4.9900	—
	400030	抹灰砂浆 DP—HR	m <sup>3</sup>	412.82	0.0150	0.0015	0.0090
	400031	抹灰砂浆 DP—MR	m <sup>3</sup>	397.44	0.0010	0.0043	0.0035
	840004	其他材料费	元	—	0.12	0.10	0.18
机	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.28	0.0060	0.0040	0.0040
械	840023	其他机具费	元	—	1.24	3.52	1.57





## 第九章 油漆彩画工程



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括油饰及油活饰金、彩画及画活饰金、喷刷粉饰、地仗、裱糊工程等 5 节,共 108 个子目。

(二)本章地仗、油饰等子目综合了各工程部位相同的工作内容。凡相同工序,不分工程部位,执行本章相应定额子目。

(三)本章的苏画子目综合了各种画法的包袱、聚锦。白活不再单独计算。

(四)本章各节定额中的饰金子目,均按饰钛金粉编制(综合了搭设工作帐子),设计采用饰金(铜)箔者,按下列附表换算其金(铜)箔的用量。

钛金粉每千克重折算金(铜)箔数量表

名称	赤金箔	库金箔	铜箔
数量(张)	3445	2750	2750
每张规格(mm)	83.3×83.3	93.3×93.3	100×100

## 二、工程量计算规则

(一)《彩画内容简表》见附表一。

(二)《地仗、油饰及油活饰金工程量计算规则》见附表二。

(三)《彩画及画活饰金工程量计算规则》见附表三。

(四)《斗拱面积折算表》见附表四。

(五)《喷刷粉饰工程量计算规则》见附表五。

附表一

彩 画 内 容 简 表

额 定 名 称		图 案 简 要 内 容
金 龙、 龙凤和玺	高	贯套箍头、枋心、藻头、盒子、岔角做彩云,挑檐枋、平板枋、桃尖梁头均为片金图案做法
	中	贯套箍头,挑檐枋、平板枋为片金图案做法
	普	素箍头、挑檐枋、桃尖梁头不做片金图案做法
龙草和玺	中	素箍头、挑檐枋、平板枋、金琢墨草,均为沥粉片金花纹(包括平板枋做轱辘草攒退)
	普	素箍头、挑檐枋、平板枋、桃尖梁头不做片金,草为攒退活或爬粉做法
和玺加苏画		和玺彩画的格式做法,在枋心、藻头、盒子部位画人物山水、花鸟鱼虫及瑞兽等苏画画题
金琢墨石碾玉		所有大线及旋子各路瓣均沥粉饰金退晕。旋眼、枋花心、菱角地、宝剑头均沥粉饰金,枋心画龙锦
烟琢墨石碾玉		五大线沥粉饰金退晕,旋眼、枋花心、菱角地、宝剑头沥粉饰金,枋心画龙锦,平板枋画降幕云、枋花墨线退晕
金线大点金		五大线沥粉饰金退晕,旋子与枋花为墨线不退晕,旋眼、枋花心、菱角地、宝剑头沥粉饰金,枋心画龙锦,平板枋画降幕云,云纹沥粉饰金退晕
金线大点金加苏画		金线大点金的格式做法,枋心、盒子做白活,画人物山水、花鸟鱼虫瑞兽等苏画画题
墨线大点金	龙锦枋心	枋心画龙锦,各大线与旋子、枋花均为墨线不退晕,旋眼、枋花心、菱角地、宝剑头沥粉饰金,平板枋画降幕云,云纹与枋花均为墨线
	一字枋心	枋心画“——”字(或称一统天下),其他同上

额 定 名 称		图 案 简 要 内 容
墨线小点金	夔龙黑叶子花枋心	枋心画夔龙黑叶子花,除旋眼、梔花心饰金外,其他各处均不饰金
	一字枋心	枋心画“——”字其他同上
雅伍墨	夔龙黑叶子花枋心	枋心画夔龙黑叶子花,整组彩画不饰金不退晕,旋子用黑白线画在青绿底色上,平板枋画梔花
	一字枋心	枋心画“——”字其他同上
雄黄玉	夔龙枋心	枋心画夔龙,黄色做底色,上衬青绿旋花瓣和白线条均退晕,不饰金
	素枋心	枋心不画图案,其他同上
金琢墨苏画		箍头、卡子在退晕的外轮廓加饰金边线,烟云软、硬调换,烟云退晕层次七至九道,包袱做白活
金线苏画	色卡子	箍头、卡子用颜色攒退活不饰金,箍头线、包袱线、聚锦壳、池子线、柁头边框线沥粉饰金,包袱做白活
	片金卡子	箍头、卡子饰金,其他同上
	片金箍头卡子	箍头心及卡子均饰金,其他同上
黄线苏画		主要线条均用黄线,不饰金,箍头多画单色联珠、回纹并退晕,软、硬卡子,包袱做白活

额 定 名 称			图 案 简 要 内 容
海漫苏画	素箍头、有卡子		不做枋心或包袱,也无白活,只做素箍头、色卡子,青地部位画红、兰、白流云;绿地部位画黑叶子花
	素箍头、无卡子		素箍头无卡子,其他同上
金线海漫锦彩画			各种色地画锦纹图案,线路饰金
掐箍头			只画箍头、柱头、柁头,其余部位均刷红油漆
掐箍头搭包袱			在掐箍头的基础上搭做包袱、白活,但在箍头与包袱之间的空地上无任何彩画,只刷红油
斑竹彩画			只画斑竹纹,无其他彩画图案;多用于椽望及上下架大木部位
新式彩画	高级	满金琢墨做法	满金琢墨画法;箍头、藻头、枋心、盒子的大线及其内的花纹饰金退晕。
	中级	金琢墨做法	同金琢墨苏画做法,素箍头、活枋心、箍头、藻头及大线饰金退晕,
		油地沥粉饰金	新式彩画仿苏式彩画格调,以油漆代替颜色绘画图案,箍头、卡子、包袱做片金图案。
		局部饰金做法	局部饰金做法中主要大线饰金,枋心、盒子内花纹的蕊、花蕾点金。
	普通	不饰金做法掐箍头	不饰金做法指各种图案均不饰金。掐箍头做法同油地沥粉饰金满做,但只做箍头、柱头、柁头,其他部位均不做彩画。

额 定 名 称		图 案 简 要 内 容
仿明式彩画	饰 金	仿明式彩画特点,色彩以青、绿为主,纹样庄严,构图严谨,配列均衡,风格素雅。线路沥粉饰金,有晕色,枋心有花纹
	不饰金	做法同上,但各部均不沥粉饰金

附表二

地仗、油饰及油活饰金工程量计算规则

部位	计算规则	计量单位	备注
山板花	按图示垂直投影尺寸(山花底长 $\times$ 高) $\times 1/2$	m <sup>2</sup>	地仗、油饰、饰金均按此公式
挂檐板、挂落板	按图示垂直投影尺寸长 $\times$ 宽	m <sup>2</sup>	
悬山博风板	按图示垂直投影尺寸长 $\times$ 宽 $\times 2$ (面)	m <sup>2</sup>	不扣除檩窝所占面积,底边亦不增加
连檐瓦口	长 $\times$ 高(长按大连檐,高按大连檐下楞至瓦口尖)	m <sup>2</sup>	
椽头	长 $\times$ 高(长按大连檐,高按椽子自身高或直径),单层椽头者,面积 $\times 0.5$	m <sup>2</sup>	硬山建筑,长度应算至墀头里皮,悬山部分变按此公式合并计算
椽望	按露明部份的斜面积 $\times 2$ 计算(椽子不再计算)	m <sup>2</sup>	
上、下架大木	以图示尺寸按展开面积计算	m <sup>2</sup>	
木地(楼)板	按图示尺寸,长 $\times$ 宽	m <sup>2</sup>	
雀替、隔架枋、花牙子	长 $\times$ 高(大头高 $\times$ 长边长)	m <sup>2</sup>	两面做者 $\times 2$
花板	按图示尺寸长 $\times$ 宽	m <sup>2</sup>	两面做者 $\times 2$

部位	计算规则	计量单位	备注
垂头柱	按图示尺寸周长 $\times$ 高	m <sup>2</sup>	方型垂柱加柱底面积
大门、屏门及迎风板	按图示尺寸长 $\times$ 宽 $\times 2$ (面)	m <sup>2</sup>	
筒子板、护墙板等	按图示尺寸长 $\times$ 宽	m <sup>2</sup>	木踢脚亦按此公式合并计算
榻扇及推窗	按图示尺寸长 $\times$ 宽 $\times 2$ (面)	m <sup>2</sup>	不扣除心屉面积
风门	按图示尺寸(包括风门上的门屉尺寸)长 $\times$ 高 $\times 2$	m <sup>2</sup>	
各种窗屉、榻扇心屉	按图示尺寸长 $\times$ 高	m <sup>2</sup>	单层双面做 $\times 1.5$ ; 双层双面做 $\times 2$
楣子、栏杆	按图示尺寸长 $\times$ 高 $\times 2$	m <sup>2</sup>	框外的延伸部分, 不计量面积
天花、支条	按图示顶棚外围边线长 $\times$ 宽	m <sup>2</sup>	算天花不扣支条面积; 算支条不扣天花面积
匾联	按匾联的垂直投影面积长 $\times$ 宽	m <sup>2</sup>	含匾字、匾钩及如意钉工程量以内
云盘线饰金	长 $\times$ 宽(按云盘线所在的裙板、绦环板、挂檐板的单面面积)	m <sup>2</sup>	
两柱香、双皮条线饰金	长 $\times$ 宽(按所在扇或槛窗的单面面积)	m <sup>2</sup>	
菱花扣饰金	长 $\times$ 宽(按其所在心屉的单面面积)	m <sup>2</sup>	
框线饰金	长 $\times$ 宽(按饰金线的长度 $\times$ 宽度)	m <sup>2</sup>	
门钹、门簪饰金	按实物外围最大矩形面积	m <sup>2</sup>	



部位	计算规则	计量单位	备注
门钉、梅花钉饰金	$2 \cdot \pi \cdot R \cdot h$ 个数	m <sup>2</sup>	式中 R=钉半径,h=钉高
望柱头、花瓶、檉板饰金	按木栏杆的单面面积	m <sup>2</sup>	

附表三

彩画及画活饰金工程量计算规则

部位	计算规则	计量单位	备注
椽头	长×高(同油饰计算规则)	m <sup>2</sup>	(同油饰)
上架大木	长×宽(按图示展开面积)	m <sup>2</sup>	苏式彩画,不扣除“白活”所占面积
掐箍头及搭包袱	长×宽(按图示展开面积)	m <sup>2</sup>	不扣除间夹的油饰面积
天花、支条	长×宽(同油饰计算规则)	m <sup>2</sup>	(同油饰)
灯花	按图示灯花外边线计算	m <sup>2</sup>	
雀替、隔架科、花牙子	长×宽(同油饰计算规则)	m <sup>2</sup>	(同油饰)
楣子、栏杆	长×宽(同油饰计算规则)	m <sup>2</sup>	(同油饰)
麻叶云拱	长×宽(同油饰计算规则)	m <sup>2</sup>	
斗拱	详《斗拱面积折算表》附表四	m <sup>2</sup>	

附表四

斗拱面积折算表(每攒折合平方米)

斗拱口份 折合平方米 斗拱名称	4.80cm (1.5 营造寸)	5.12cm (1.6 营造寸)	6.40cm (2.0 营造寸)	8.00cm (2.5 营造寸)	9.60cm (3.0 营造寸)	品字斗拱	平座斗拱
	系 数						
一斗三升	0.214		0.319	0.594	0.854		
一斗二升交麻叶	0.237		0.420	0.657	0.946		
三踩斗拱	0.630	0.696	0.962	1.473	2.121	78%	80%
五踩斗拱	0.947	1.094	1.680	2.624	3.783	86%	89%
七踩斗拱	1.335	1.543	2.373	3.708	5.339	94%	97%
九踩斗拱	1.715	1.981	3.046	4.762	6.241	68%	70%
垫拱板	0.055		0.073	0.153	0.220		

注:1.为适应室内外做法不同的需要,表中数量均为斗拱(沿垫拱板位置分界)的单面面积。

2.昂、翘斗拱,按表中口份、踩数的相应量(不分平身科、柱头科)执行;遇品字、平座斗拱,按其相应量乘表中系数执行。

3.角科斗拱,按表中相应量乘下列系数:A、外拽(室外)×3.5 B、内拽(室内)面×1.5 C、牌楼(包括内外双面)×6。

附表五

喷刷粉饰及裱糊工程量计算规则

部 位	计 算 规 则	计量 单位	注
抹灰面粉饰	按实做面积计算,扣除门窗洞口,不扣除踢脚线及 0.5m <sup>2</sup> 以内的孔洞,但门窗洞口的侧面积也不增加。	m <sup>2</sup>	
墙裙喷刷切活	同上	m <sup>2</sup>	
墙边拉线	按单线长度计算	m <sup>2</sup>	做双线者×2
国画染料、广告色彩画	按设计图示以面积计算		



## 第一节 油饰及油活饰金

工程内容:调兑血料腻子及油漆、刮腻子、刷底漆、复找腻子、磨砂纸、油饰、饰金成活等。

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-1	9-2	9-3	9-4	9-5	9-6
项 目					满刮血料 腻子、醇 酸调和漆三道	立闸山花板沥粉、饰金		斗拱扣银朱油	醇酸调和漆三道	
						平面沥粉	山花(绶 带)饰金	醇酸调和漆二道	雀替花活	
									勾边填地	素地 满 刮血料腻子
概 算 基 价 (元)					26.22	111.03	107.59	38.99	20.27	49.64
其 中	人 工 费 (元)				20.48	106.13	59.58	27.93	17.74	43.81
	材 料 费 (元)				5.01	1.09	45.87	10.06	1.90	4.26
	机 械 费 (元)				0.73	3.81	2.14	1.00	0.63	1.57
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	0.209	1.083	0.608	0.285	0.181	0.447
材        料	110001	醇酸磁漆	kg	20.51	—	—	—	0.1600	—	—
	110002	醇酸稀释剂	kg	9.23	0.0200	—	—	—	0.0200	0.0200
	110005	醇酸调合漆	kg	14.02	0.2900	—	—	—	0.1200	0.2700
	110010	大白粉	kg	0.26	—	0.4300	0.4300	—	—	—
	110041	熟桐油	kg	46.15	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	—	—
	110132	乳胶	kg	5.56	—	0.0900	0.0900	—	—	—
	460001	血料	kg	2.99	0.0700	—	—	—	—	0.0700
	460002	银珠	kg	76.92	—	—	—	0.0800	—	—
	460016	钛金粉	kg	1256.41	—	—	0.0351	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	0.09	0.02	0.70	0.16	0.03	0.08
机械	840023	其他机具费	元	—	0.73	3.81	2.14	1.00	0.63	1.57

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-7	9-8	9-9	9-10	9-11	9-12
项 目					楣子油饰	金属件油饰		罩光油一道	铜箔罩清漆	挂檐板饰金
					满刮血料腻子,楣子大边刷三道朱红油	防锈漆一道调和漆二道				金大边、万字不到头
						铁栏杆	仿古楣子、座凳			
概 算 基 价 (元)					17.90	19.75	26.96	16.18	2.22	129.66
其中	人 工 费 (元)				14.21	12.74	19.11	13.13	1.37	81.93
	材 料 费 (元)				3.18	7.01	7.85	2.82	0.85	44.79
	机 械 费 (元)				0.51	—	—	0.23	—	2.94
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	0.145	0.130	0.195	0.134	0.014	0.836
材	110001	醇酸磁漆	kg	20.51	0.1200	—	—	—	—	—
	110005	醇酸调合漆	kg	14.02	—	0.3000	0.3200	—	—	—
	110010	大白粉	kg	0.26	—	—	—	—	—	0.0300
	110018	二甲苯	kg	10.68	—	—	—	—	0.0040	—
	110020	防锈漆	kg	14.03	—	0.2000	0.2400	—	—	—
	110041	熟桐油	kg	46.15	0.0100	—	—	0.0600	—	—
	110093	丙烯酸清漆	kg	22.99	—	—	—	—	0.0350	—
	460001	血料	kg	2.99	0.0700	—	—	—	—	—
	460016	钛金粉	kg	1256.41	—	—	—	—	—	0.0351
	840004	其他材料费	元	—	0.05	—	—	0.05	—	0.68
机械	840023	其他机具费	元	—	0.51	—	—	0.23	—	2.94

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-13	9-14	9-15	9-16	9-17	9-18
项 目					挂檐板饰金	缘环板、云  盘线饰金( 檯板面积)	框线、门簪饰金	楣扇大边		面页饰金( 实饰面积)
					金大边、金博古			两柱香饰金( 楣扇正面全面积)	双皮条线饰金( 楣扇正面全面积)	
概 算 基 价 (元)					98.83	99.63	274.82	20.38	37.10	175.54
其中	人 工 费 (元)				70.76	79.18	189.92	14.01	27.93	94.08
	材 料 费 (元)				25.53	17.61	78.09	5.87	8.17	78.09
	机 械 费 (元)				2.54	2.84	6.81	0.50	1.00	3.37
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	0.722	0.808	1.938	0.143	0.285	0.960
材料	110010	大白粉	kg	0.26	0.0300	0.0200	0.0400	0.0200	0.0200	0.0200
	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0200	0.0138	0.0612	0.0046	0.0064	0.0612
	840004	其他材料费	元	—	0.39	0.27	1.19	0.09	0.12	1.19
机械	840023	其他机具费	元	—	2.54	2.84	6.81	0.50	1.00	3.37

单位: m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-19	9-20	9-21	9-22	9-23	9-24
项 目					梅花钉、门钉、门钹等饰金 (实饰面积)	菱花扣饰金	木栏杆、望柱头、花瓶、檯饰金	榻扇上蜡	匾额饰金油漆	
									清色匾	混色匾
概 算 基 价 (元)					274.82	73.74	23.23	50.92	1066.74	1600.13
其中	人 工 费 (元)				189.92	46.55	16.76	39.49	1012.05	1400.22
	材 料 费 (元)				78.09	25.52	5.87	10.01	18.38	149.67
	机 械 费 (元)				6.81	1.67	0.60	1.42	36.31	50.24
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	1.938	0.475	0.171	0.403	10.327	14.288
材	110001	醇酸磁漆	kg	20.51	—	—	—	—	0.3300	0.3600
	110002	醇酸稀释剂	kg	9.23	—	—	—	—	—	0.0300
	110005	醇酸调合漆	kg	14.02	—	—	—	0.0150	—	—
	110010	大白粉	kg	0.26	0.0400	0.0200	0.0200	0.0900	—	—
	110033	漆片	kg	38.46	—	—	—	—	0.0400	—
	110034	清油	kg	16.41	—	—	—	0.0100	—	—
	110036	色粉	kg	8.55	—	—	—	0.0500	—	—
	110041	熟桐油	kg	46.15	—	—	—	0.0350	—	0.3400
	110043	硝基漆稀释剂	kg	6.88	—	—	—	—	0.8500	—
	110044	硝基清漆	kg	15.13	—	—	—	—	0.2600	—
	110240	生桐油	kg	31.62	—	—	—	—	—	0.4000
	110285	醇酸清漆	kg	14.79	—	—	—	0.5000	—	—
	460001	血料	kg	2.99	—	—	—	—	—	5.4400
	460004	砖灰	kg	0.77	—	—	—	—	—	5.8200
	460005	灰油	kg	31.62	—	—	—	—	—	0.9500
料	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0612	0.0200	0.0046	—	—	0.0480
	460020	面粉	kg	1.45	—	—	—	—	—	0.1700
	840004	其他材料费	元	—	1.19	0.39	0.09	0.17	0.29	2.33
机械	840023	其他机具费	元	—	6.81	1.67	0.60	1.42	36.31	50.24



第二节 彩画及画活饰金

工程内容:按设计要求起扎谱子、沥粉、调兑颜料、刷色、绘制图案、饰金成活等。									
单位:m <sup>2</sup>									
定 额 编 号				9-25	9-26	9-27	9-28	9-29	9-30
项 目				金龙和玺、龙凤和玺饰金			龙草和玺饰金		和玺加苏画饰金
				高级	中级	普通	中级	普通	
概 算 基 价 (元)				345.49	300.49	269.37	299.08	264.77	425.25
其 中	人 工 费 (元)			245.78	202.96	174.15	203.94	171.30	282.93
	材 料 费 (元)			90.89	90.25	88.97	87.82	87.32	132.17
	机 械 费 (元)			8.82	7.28	6.25	7.32	6.15	10.15
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870003	综合工日	工日	98.00	2.508	2.071	1.777	2.081	2.887
材 料	110005	醇酸调合漆	kg	14.02	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
	110010	大白粉	kg	0.26	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.3234
	110041	熟桐油	kg	46.15	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
	110064	滑石粉	kg	0.51	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.3234
	110132	乳胶	kg	5.56	0.1100	0.1100	0.1100	0.1100	0.1814
	110209	章丹	kg	11.79	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0738
	110237	群青	kg	12.82	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0538
	110241	石黄	kg	2.74	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0338
	110246	松烟	kg	1.97	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0202
	110272	乳胶漆	kg	9.17	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.2425
	460002	银珠	kg	76.92	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0338
	460009	巴黎绿	kg	414.53	0.1400	0.1400	0.1400	0.1400	0.2052
	460011	国画色	袋	12.31	—	—	—	—	1.4286
	460012	墨块	块	6.41	—	—	—	—	0.2381
	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0210	0.0205	0.0195	0.0186	0.0133
机 械	840004	其他材料费	元	—	1.50	1.49	1.47	1.45	2.17
	840023	其他机具费	元	—	8.82	7.28	6.25	7.32	10.15

单位: m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-31	9-32	9-33	9-34	9-35	9-36
项 目					石碾玉 金琢墨饰金	石碾玉 烟琢墨饰金	金线大点金	金线大 点金加苏画	墨线大点金	
									龙锦枋心	一字枋心
概 算 基 价 (元)					365.84	265.30	264.94	413.73	226.25	200.00
其 中	人 工 费 (元)				268.13	187.18	189.92	276.46	155.53	133.18
	材 料 费 (元)				88.09	71.41	68.21	127.35	65.14	62.04
	机 械 费 (元)				9.62	6.71	6.81	9.92	5.58	4.78
名 称				单位	单价 (元)	数 量				
人工	870003	综合工日	工日	98.00	2.736	1.910	1.938	2.821	1.587	1.359
材            料	110005	醇酸调合漆	kg	14.02	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
	110010	大白粉	kg	0.26	0.1600	0.1600	0.1600	0.3234	—	—
	110041	熟桐油	kg	46.15	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
	110064	滑石粉	kg	0.51	0.1600	0.1600	0.1600	0.3234	0.1600	0.1600
	110132	乳胶	kg	5.56	0.1100	0.1100	0.1100	0.1814	0.1100	0.1200
	110209	章丹	kg	11.79	0.0300	0.0300	0.0300	0.0738	0.0300	0.1600
	110237	群青	kg	12.82	0.0400	0.0400	0.0400	0.0638	0.0400	0.0300
	110241	石黄	kg	2.74	0.0100	0.0100	0.0100	0.0338	0.0100	0.0400
	110246	松烟	kg	1.97	0.0100	0.0300	0.0300	0.0302	1.0000	0.0100
	110272	乳胶漆	kg	9.17	0.1200	0.1200	0.1200	0.2425	0.1200	0.0100
	460002	银珠	kg	76.92	0.0100	0.0100	0.0100	0.0338	0.0100	0.0100
	460009	巴黎绿	kg	414.53	0.1300	0.1200	0.1100	0.2052	0.1100	0.1100
	460011	国画色	袋	12.31	—	—	—	1.4286	—	—
	460012	墨块	块	6.41	—	—	—	0.2381	—	—
	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0222	0.0124	0.0132	0.0094	0.0093	0.0080
	840004	其他材料费	元	—	1.45	1.19	1.13	2.10	1.09	1.04
机械	840023	其他机具费	元	—	9.62	6.71	6.81	9.92	5.58	4.78

单位: m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-37	9-38	9-39	9-40	9-41	9-42
项 目					墨线小点金		雅伍墨		雄黄玉	
					一字枋心	夔龙黑叶子花	一字枋心	夔龙黑叶子花	素枋心	夔龙枋心
概 算 基 价 (元)					172.95	180.67	147.70	155.97	121.75	128.56
其中	人 工 费 (元)				112.70	120.15	94.08	100.55	96.82	103.39
	材 料 费 (元)				56.21	56.21	50.25	51.81	21.46	21.46
	机 械 费 (元)				4.04	4.31	3.37	3.61	3.47	3.71
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	1.150	1.226	0.960	1.026	0.988	1.055
材	110005	醇酸调合漆	kg	14.02	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
	110010	大白粉	kg	0.26	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
	110041	熟桐油	kg	46.15	0.0200	0.0200	—	—	—	—
	110064	滑石粉	kg	0.51	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
	110132	乳胶	kg	5.56	0.1100	0.1100	0.0800	0.0800	0.0900	0.0900
	110209	章丹	kg	11.79	0.0300	0.0300	0.0300	0.1600	0.1600	0.1600
	110237	群青	kg	12.82	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0300	0.0300
	110241	石黄	kg	2.74	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0300	0.0300
	110246	松烟	kg	1.97	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	110272	乳胶漆	kg	9.17	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200
	460002	银珠	kg	76.92	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	—	—
	460009	巴黎绿	kg	414.53	0.1100	0.1100	0.1100	0.1100	0.0400	0.0400
	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0038	0.0038	—	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	0.95	0.95	0.85	0.88	0.36	0.36
机械	840023	其他机具费	元	—	4.04	4.31	3.37	3.61	3.47	3.71

单位: m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-43	9-44	9-45	9-46	9-47	9-48
项 目					金琢墨苏画	金线苏画			黄线苏画	海漫苏画素箍头
						色卡子	片金卡子	片金箍头卡子		
概 算 基 价 (元)					580.26	467.06	460.51	469.50	377.75	157.67
其 中	人 工 费 (元)				439.33	338.79	328.59	336.04	262.44	103.39
	材 料 费 (元)				125.17	116.11	120.13	121.40	105.89	50.57
	机 械 费 (元)				15.76	12.16	11.79	12.06	9.42	3.71
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	4.483	3.457	3.353	3.429	2.678	1.055
材	110005	醇酸调合漆	kg	14.02	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
	110010	大白粉	kg	0.26	0.3334	0.2834	0.3134	0.3134	0.2434	—
	110041	熟桐油	kg	46.15	0.0100	0.0500	0.0100	0.0100	—	—
	110064	滑石粉	kg	0.51	0.3234	0.3234	0.3234	0.3234	0.3234	0.1600
	110132	乳胶	kg	5.56	0.1814	0.1814	0.1614	0.1614	0.1614	0.0800
	110209	章丹	kg	11.79	0.0738	0.0638	0.0638	0.0738	0.0738	0.0600
	110237	群青	kg	12.82	0.0638	0.0638	0.0638	0.0638	0.0638	0.0400
	110241	石黄	kg	2.74	0.0738	0.0438	0.0438	0.0438	0.0538	0.0200
	110246	松烟	kg	1.97	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0202	0.0100
	110272	乳胶漆	kg	9.17	0.2425	0.2425	0.2425	0.2425	0.2425	0.1200
料	460002	银珠	kg	76.92	0.0338	0.0338	0.0338	0.0338	0.0338	0.0100
	460009	巴黎绿	kg	414.53	0.1852	0.1752	0.1852	0.1852	0.1852	0.1100
	460011	国画色	袋	12.31	1.4286	1.4286	1.4286	1.4286	1.4286	—
	460012	墨块	块	6.41	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	0.2381	—
	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0146	0.0095	0.0109	0.0118	—	—
	840004	其他材料费	元	—	2.05	1.91	1.97	1.99	1.76	0.86
机械	840023	其他机具费	元	—	15.76	12.16	11.79	12.06	9.42	3.71

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-49	9-50	9-51	9-52	9-53	9-54
项 目					海漫苏画素箍头	掐箍头				海漫彩画饰金
					无卡子	金线	金线搭包袱	黄线	黄线搭包袱	
概 算 基 价 (元)					138.42	123.85	383.83	95.16	333.47	359.08
其 中	人 工 费 (元)				84.77	98.69	304.09	73.60	259.41	267.25
	材 料 费 (元)				50.61	21.62	68.83	18.92	64.75	82.24
	机 械 费 (元)				3.04	3.54	10.91	2.64	9.31	9.59
名 称				单位	单价 (元)	数 量				
人工	870003	综合工日	工日	98.00	0.865	1.007	3.103	0.751	2.647	2.727
材             料	110005	醇酸调合漆	kg	14.02	0.0300	—	—	—	—	—
	110010	大白粉	kg	0.26	0.1600	0.1600	0.2144	0.1600	0.2144	0.1600
	110017	色调合漆	kg	14.79	—	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0300
	110041	熟桐油	kg	46.15	—	—	—	—	—	0.0200
	110064	滑石粉	kg	0.51	0.1600	0.1600	0.2144	0.1600	0.2144	0.1600
	110132	乳胶	kg	5.56	0.0800	0.0200	0.0710	0.0200	0.0710	0.1100
	110209	章丹	kg	11.79	0.0600	0.0100	0.0370	0.0200	0.0370	0.0500
	110237	群青	kg	12.82	0.0400	0.0200	0.0370	0.0200	0.0370	0.0500
	110241	石黄	kg	2.74	0.0200	0.0100	0.0270	0.0100	0.0270	0.0100
	110246	松烟	kg	1.97	0.0100	0.0100	0.0134	0.0100	0.0134	0.0100
	110272	乳胶漆	kg	9.17	0.1200	0.1200	0.1608	0.1200	0.1608	0.1200
	460002	银珠	kg	76.92	0.0100	0.0100	0.0270	—	0.0270	0.0200
	460009	巴黎绿	kg	414.53	0.1100	0.0400	0.1080	0.0400	0.1080	0.1200
	460011	国画色	袋	12.31	—	—	1.0200	—	1.0200	—
	460012	墨块	块	6.41	—	—	0.1700	—	0.1700	—
	460016	钛金粉	kg	1256.41	—	0.0016	0.0032	—	—	0.0200
	840004	其他材料费	元	—	0.86	0.36	1.12	0.32	1.06	1.35
机械	840023	其他机具费	元	—	3.04	3.54	10.91	2.64	9.31	9.59

单位: m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-55	9-56	9-57	9-58	9-59	9-60
项 目					斑竹彩画饰金	明式彩画		新式彩画		
						饰金	不饰金	高级	中级	普通
概 算 基 价 (元)					424.61	260.24	181.42	254.66	202.87	92.83
其 中	人 工 费 (元)				266.27	193.65	123.87	193.65	158.66	71.25
	材 料 费 (元)				148.79	59.64	53.11	54.06	38.52	19.02
	机 械 费 (元)				9.55	6.95	4.44	6.95	5.69	2.56
名 称				单位	单价 (元)	数 量				
人工	870003	综合工日	工日	98.00	2.717	1.976	1.264	1.976	1.619	0.727
材	110010	大白粉	kg	0.26	0.1200	0.0500	0.0500	0.1800	0.1920	0.1250
	110017	色调合漆	kg	14.79	0.0200	0.0100	—	0.0400	0.0400	0.0050
	110041	熟桐油	kg	46.15	0.0100	—	—	0.0100	0.0140	0.0050
	110064	滑石粉	kg	0.51	0.1600	—	—	—	0.0320	—
	110132	乳胶	kg	5.56	0.1100	0.1100	0.1100	0.0800	0.0900	0.0600
	110209	章丹	kg	11.79	—	0.0300	0.0300	—	—	—
	110237	群青	kg	12.82	0.0100	0.0400	0.0400	0.0100	0.0080	0.0050
	110241	石黄	kg	2.74	0.0300	0.0100	0.0100	0.0100	0.0080	0.0050
	110246	松烟	kg	1.97	0.0100	0.0100	0.0100	—	—	—
	110272	乳胶漆	kg	9.17	0.1200	—	—	—	—	—
	110323	氧化铁红	kg	7.69	—	0.0200	0.0200	—	—	—
	460002	银珠	kg	76.92	—	0.0100	0.0100	0.0100	0.0080	0.0100
	460009	巴黎绿	kg	414.53	0.3300	0.1200	0.1200	0.0400	0.0320	0.0200
料	460010	广告色	支	4.96	—	—	—	0.5000	0.4000	0.2500
	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0053	0.0050	—	0.0252	0.0160	0.0061
	840004	其他材料费	元	—	2.52	1.01	0.91	0.87	0.62	0.31
机械	840023	其他机具费	元	—	9.55	6.95	4.44	6.95	5.69	2.56

单位: m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-61	9-62	9-63	9-64	9-65	9-66
项 目					椽头彩画、饰金		椽头彩画	斗拱彩画		垫拱板饰金
					片金	飞椽头片金 檐椽头金边 画百花图( 金虎眼福寿字)	飞椽头、檐 椽头黄边彩画	平金做法饰金	黄线、墨线做法	沥粉片 金龙凤彩画
概 算 基 价 (元)					885.48	783.03	206.16	123.69	80.12	163.69
其中	人 工 费 (元)				779.30	687.08	188.85	69.87	35.38	124.75
	材 料 费 (元)				78.22	71.30	10.54	51.31	43.47	34.46
	机 械 费 (元)				27.96	24.65	6.77	2.51	1.27	4.48
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	7.952	7.011	1.927	0.713	0.361	1.273
材           料	110001	醇酸磁漆	kg	20.51	0.0560	0.1000	—	—	—	—
	110010	大白粉	kg	0.26	0.4900	0.4300	—	—	—	0.1000
	110017	色调合漆	kg	14.79	0.0300	0.0300	—	0.0200	—	—
	110041	熟桐油	kg	46.15	0.1020	0.1000	—	—	—	0.0100
	110132	乳胶	kg	5.56	0.0500	0.0500	0.1100	0.1100	0.1100	0.0700
	110209	章丹	kg	11.79	—	0.0100	0.0200	—	—	—
	110237	群青	kg	12.82	0.0500	0.0500	0.0240	0.0400	0.0400	—
	110241	石黄	kg	2.74	—	0.0100	0.0400	—	0.0400	—
	110246	松烟	kg	1.97	—	—	0.0200	0.0200	0.0200	—
	110272	乳胶漆	kg	9.17	0.0900	0.0900	—	—	—	—
	460002	银珠	kg	76.92	—	0.0100	0.0100	—	—	—
	460009	巴黎绿	kg	414.53	—	0.0200	0.0200	0.1000	0.1000	0.0100
	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0548	0.0414	—	0.0060	—	0.0230
	840004	其他材料费	元	—	1.20	1.11	0.18	0.86	0.74	0.54
机械	840023	其他机具费	元	—	27.96	24.65	6.77	2.51	1.27	4.48

单位: m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-67	9-68	9-69	9-70	9-71	9-72
项 目					斗拱、垫拱板、雀替、花活、 楣子、墙边彩画 垫拱板彩画		雀替、隔架科斗拱、云龙板、绦环板、 花罩、垂花头、雷公柱垂头彩画、饰金			雀替、隔架科 斗拱、云龙板、 绦环板、花 罩、垂花头、 雷公柱垂头 彩画
					三宝珠彩画	佛梵字	大边、绦环饰金			
							花纹金琢墨	花纹攒退	花纹纠粉	
										黄大边、 花纹纠粉
概 算 基 价 （元）					185.33	131.02	204.93	167.95	160.27	124.56
其 中	人 工 费 （元）				122.89	108.00	135.04	107.11	100.55	77.32
	材 料 费 （元）				58.03	19.15	65.05	57.00	56.11	44.47
	机 械 费 （元）				4.41	3.87	4.84	3.84	3.61	2.77
名 称			单位	单价 （元）	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	1.254	1.102	1.378	1.093	1.026	0.789
材        料	110010	大白粉	kg	0.26	0.1000	0.0100	—	—	—	—
	110017	色调合漆	kg	14.79	—	—	0.0600	0.0500	0.0500	0.0500
	110041	熟桐油	kg	46.15	—	—	0.0200	0.0200	0.0200	—
	110132	乳胶	kg	5.56	0.0700	—	0.1700	0.1500	0.1400	0.1200
	110209	章丹	kg	11.79	—	—	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500
	110237	群青	kg	12.82	0.0100	—	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
	110241	石黄	kg	2.74	—	—	0.0200	0.0200	—	—
	460002	银珠	kg	76.92	—	—	0.0100	0.0100	—	—
	460009	巴黎绿	kg	414.53	0.1000	0.0100	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0120	0.0117	0.0144	0.0083	0.0083	—
840004	其他材料费	元	—	0.96	0.30	1.08	0.95	0.94	0.76	
机械	840023	其他机具费	元	—	4.41	3.87	4.84	3.84	3.61	2.77



单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-73	9-74	9-75	9-76	9-77	9-78
项 目					天花、顶棚彩画饰金					
					天花彩画饰金				新式天花	
					金琢墨岔角云		烟琢墨岔角云		金琢墨	方、圆鼓子 心金线彩画
					片金鼓子心	做染鼓子心	片金鼓子心	做染及攒退鼓子心彩画		
概 算 基 价 (元)					388.09	384.97	312.49	330.99	336.01	289.57
其中	人 工 费 (元)				314.68	323.99	248.63	279.30	264.40	239.32
	材 料 费 (元)				62.12	49.36	54.94	41.67	62.12	41.67
	机 械 费 (元)				11.29	11.62	8.92	10.02	9.49	8.58
名 称		单位	单价 (元)	数 量						
人工	870003	综合工日	工日	98.00	3.211	3.306	2.537	2.850	2.698	2.442
材	110010	大白粉	kg	0.26	0.2000	0.1800	0.1800	0.1800	0.2000	0.1800
	110017	色调合漆	kg	14.79	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400
	110041	熟桐油	kg	46.15	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	110132	乳胶	kg	5.56	0.1100	0.1100	0.1100	0.1100	0.1100	0.1100
	110209	章丹	kg	11.79	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	110237	群青	kg	12.82	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	110241	石黄	kg	2.74	0.0200	0.0200	0.0100	0.0100	0.0200	0.0100
	110246	松烟	kg	1.97	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	460002	银珠	kg	76.92	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	460009	巴黎绿	kg	414.53	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0252	0.0152	0.0196	0.0092	0.0252	0.0092
	460038	高丽纸(980*980)	张	1.11	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000
	840004	其他材料费	元	—	1.00	0.81	0.89	0.69	1.00	0.69
机械	840023	其他机具费	元	—	11.29	11.62	8.92	10.02	9.49	8.58

单位: m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-79	9-80	9-81	9-82	9-83	9-84
项 目					天花支条燕尾彩画		天花支条燕尾彩画	天花刷支条		顶棚、灯花彩画 饰金
					饰金					
					金琢墨		烟琢墨		不饰金	井口线饰金
概 算 基 价 (元)					207.42	172.64	136.89	56.02	36.69	604.11
其 中	人 工 费 (元)				148.96	120.15	96.82	17.74	6.57	523.22
	材 料 费 (元)				53.12	48.18	36.60	37.65	29.89	62.12
	机 械 费 (元)				5.34	4.31	3.47	0.63	0.23	18.77
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	1.520	1.226	0.988	0.181	0.067	5.339
材            料	110010	大白粉	kg	0.26	0.1000	0.0800	0.0800	—	—	0.2000
	110017	色调合漆	kg	14.79	0.0300	0.0200	0.0200	0.0200	—	0.0400
	110041	熟桐油	kg	46.15	0.0100	0.0100	0.0100	—	—	0.0100
	110132	乳胶	kg	5.56	0.0800	0.0700	0.0700	0.0300	0.0400	0.1100
	110209	章丹	kg	11.79	0.0100	0.0100	0.0100	—	—	0.0100
	110237	群青	kg	12.82	0.0100	0.0100	0.0100	—	—	0.0100
	110241	石黄	kg	2.74	0.0100	0.0100	0.0200	—	0.0500	0.0200
	110246	松烟	kg	1.97	0.0100	0.0100	0.0100	—	—	0.0100
	460002	银珠	kg	76.92	0.0100	0.0100	0.0100	—	—	0.0100
	460009	巴黎绿	kg	414.53	0.0800	0.0800	0.0800	0.0700	0.0700	0.0600
	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0128	0.0091	—	0.0060	—	0.0252
	460038	高丽纸(980*980)	张	1.11	0.5000	0.5000	0.5000	—	—	1.6000
	840004	其他材料费	元	—	0.88	0.80	0.63	0.63	0.51	1.00
机械	840023	其他机具费	元	—	5.34	4.31	3.47	0.63	0.23	18.77

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-85	9-86	9-87	9-88	9-89	9-90
项 目					彩画及画活饰金 顶棚、灯花彩画			帽子彩画	柱子沥粉、彩画、饰金	
					主要线路饰金做法	主要线路及其它部分局部饰金	沥粉无金		金琢墨	片金
概 算 基 价 (元)					442.78	487.07	410.94	101.38	302.70	225.48
其中	人 工 费 (元)				389.16	422.67	367.79	67.03	257.94	174.15
	材 料 费 (元)				39.66	49.24	29.96	31.95	35.51	45.08
	机 械 费 (元)				13.96	15.16	13.19	2.40	9.25	6.25
名 称				单位	单价(元)	数 量				
人工	870003	综合工日	工日	98.00	3.971	4.313	3.753	0.684	2.632	1.777
材	110010	大白粉	kg	0.26	0.2000	0.2000	0.2000	—	0.4300	0.4300
	110017	色调合漆	kg	14.79	0.0400	0.0400	0.0400	—	—	—
	110041	熟桐油	kg	46.15	0.0100	0.0100	0.0100	—	0.0500	0.0500
	110132	乳胶	kg	5.56	0.1100	0.1100	0.1100	0.0400	0.1800	0.1800
	110209	章丹	kg	11.79	0.0100	0.0100	0.0100	0.0700	—	—
	110237	群青	kg	12.82	0.0100	0.0100	0.0100	0.0400	—	—
	110241	石黄	kg	2.74	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	—	—
	110246	松烟	kg	1.97	0.0100	0.0100	0.0100	—	—	—
	460002	银珠	kg	76.92	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	—	—
	460009	巴黎绿	kg	414.53	0.0600	0.0600	0.0600	0.0700	—	—
	460016	钛金粉	kg	1256.41	0.0076	0.0151	—	—	0.0251	0.0326
	460038	高丽纸(980*980)	张	1.11	1.6000	1.6000	1.6000	—	—	—
机械	840004	其他材料费	元	—	0.66	0.81	0.51	0.55	0.55	0.70
	840023	其他机具费	元	—	13.96	15.16	13.19	2.40	9.25	6.25

第三节 喷刷粉饰

工程内容:清理基层、调兑涂料、色浆、喷刷成活等。					单位:m²					
定 额 编 号					9-91	9-92	9-93	9-94	9-95	9-96
项 目					灰面刮腻子			墙边彩画	墙边彩画	廊芯彩画
					乳胶漆三道	刷大白浆	喷刷色浆	切活	拉线	
									(m)	
概 算 基 价 (元)					18.95	3.40	7.01	444.93	3.53	189.05
其中	人 工 费 (元)				13.03	2.84	5.88	268.13	3.23	140.04
	材 料 费 (元)				5.45	0.46	0.92	167.18	0.18	43.99
	机 械 费 (元)				0.47	0.10	0.21	9.62	0.12	5.02
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	0.133	0.029	0.060	2.736	0.033	1.429
材料	110001	醇酸磁漆	kg	20.51	—	—	—	—	0.0030	—
	110002	醇酸稀释剂	kg	9.23	—	—	—	—	0.0050	—
	110010	大白粉	kg	0.26	—	0.4100	0.0599	—	—	0.1600
	110036	色粉	kg	8.55	0.1200	0.0100	—	—	0.0050	—
	110064	滑石粉	kg	0.51	0.4200	—	—	—	—	0.1600
	110118	纤维素	kg	14.62	0.0100	0.0100	0.0167	—	—	—

续前

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-91	9-92	9-93	9-94	9-95	9-96
项 目					灰面刮腻子			墙边彩画	墙边彩画	廊芯彩画
					乳胶漆三道	刷大白浆	喷刷色浆	切活	拉线	
									(m)	
材	110132	乳胶	kg	5.56	0.0400	0.0200	0.0300	0.1100	0.0050	0.1500
	110209	章丹	kg	11.79	—	—	—	—	—	0.0500
	110225	地板黄	kg	0.51	—	—	0.0067	—	—	—
	110237	群青	kg	12.82	—	—	—	0.1600	—	0.0100
	110241	石黄	kg	2.74	—	—	—	—	—	0.1500
	110246	松烟	kg	1.97	—	—	—	—	—	0.0100
	110272	乳胶漆	kg	9.17	0.4100	—	—	—	—	0.1200
	110323	氧化铁红	kg	7.69	—	—	0.0566	—	—	—
料	460001	血料	kg	2.99	—	—	0.0100	—	—	—
	460009	巴黎绿	kg	414.53	—	—	—	0.3900	—	—
	460011	国画色	袋	12.31	—	—	—	—	—	3.0000
	460012	墨块	块	6.41	—	—	—	—	—	0.5000
	840004	其他材料费	元	—	0.08	0.01	0.02	2.85	—	0.65
机械	840023	其他机具费	元	—	0.47	0.10	0.21	9.62	0.12	5.02

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-97
项 目					国画颜料、广告色彩画
概 算 基 价 (元)					175.98
其 中	人 工 费 (元)				103.49
	材 料 费 (元)				68.78
	机 械 费 (元)				3.71
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人工	870003	综合工日	工日	98.00	1.056
材         料	110010	大白粉	kg	0.26	0.1000
	110064	滑石粉	kg	0.51	0.1000
	110132	乳胶	kg	5.56	0.1500
	110209	章丹	kg	11.79	0.0500
	110237	群青	kg	12.82	0.0100
	110241	石黄	kg	2.74	0.1000
	110246	松烟	kg	1.97	0.0100
	110272	乳胶漆	kg	9.17	0.1200
	460011	国画色	袋	12.31	5.0000
	460012	墨块	块	6.41	0.5000
	840004	其他材料费	元	—	1.00
机 械	840023	其他机具费	元	—	3.71

第四节 地仗

工程内容:调制灰料、油满、基底的铲除清理、砍斧迹、撕缝、榫缝、汁浆、捉缝、分层使灰、压麻、糊布、磨细灰、钻生油、及各工序所需的打磨。  
单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-98	9-99	9-100	9-101	9-102	9-103
项 目					地仗					
					一麻五灰	一布五灰	一布四灰	四道灰	三道灰	二道灰
概 算 基 价 (元)					219.75	207.03	178.58	140.83	108.79	59.47
其中	人 工 费 (元)				112.70	101.53	81.93	67.03	58.70	44.69
	材 料 费 (元)				103.01	101.86	93.71	71.40	47.99	13.18
	机 械 费 (元)				4.04	3.64	2.94	2.40	2.10	1.60
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870003	综合工日	工日	98.00	1.150	1.036	0.836	0.684	0.599	0.456
材	110041	熟桐油	kg	46.15	0.2900	0.3100	0.3500	0.4300	0.3100	0.0800
	110240	生桐油	kg	31.62	0.2500	0.2500	0.2500	0.2400	0.1700	0.0800
	130001	玻璃丝布	m <sup>2</sup>	2.39	—	5.2000	4.1200	—	—	—
	460001	血料	kg	2.99	5.9400	5.6700	5.7800	4.1600	3.7800	1.2500
	460004	砖灰	kg	0.77	6.2300	6.0200	5.2200	5.0900	3.6700	1.4300
	460005	灰油	kg	31.62	1.4600	1.3800	1.1600	0.8300	0.4200	0.0600
	460007	精梳麻	kg	36.75	0.3000	—	—	—	—	—
	460020	面粉	kg	1.45	0.2600	0.2400	0.2100	0.1500	0.0800	0.0100
料	840004	其他材料费	元	—	1.60	1.65	1.52	1.15	0.78	0.21
机械	840023	其他机具费	元	—	4.04	3.64	2.94	2.40	2.10	1.60

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					9-104	9-105	
项 目					混凝土结构单皮灰		
					血料砖灰	乳胶水泥	
概 算 基 价 （元）					72.28	82.94	
其  中	人 工 费 （元）				58.70	44.69	
	材 料 费 （元）				11.48	36.65	
	机 械 费 （元）				2.10	1.60	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人工	870003	综合工日		工日	98.00	0.599	0.456
材       料	020001	水泥(综合)		kg	0.26	0.3500	—
	110041	熟桐油		kg	46.15	—	0.2400
	110118	纤维素		kg	14.62	0.1000	—
	110132	乳胶		kg	5.56	0.1000	—
	110240	生桐油		kg	31.62	0.1800	0.1600
	460001	血料		kg	2.99	—	2.7500
	460004	砖灰		kg	0.77	4.5700	2.7800
	460005	灰油		kg	31.62	—	0.3000
	460020	面粉		kg	1.45	—	0.0500
	840004	其他材料费		元	—	0.16	0.59
机 械	840023	其他机具费		元	—	2.10	1.60



第五节 裱糊工程

工程内容:1、清理底层、刷浆糊(或粘接剂)、打底子、盖面等。2、糊顶棚:栓架子,卷棚顶还包括(山花、象眼)。3、木格天棚、门窗隔扇、墙面裱糊:钉钉子、糊麻呈文纸及麻布等。

单位:m²

定 额 编 号					9-106	9-107	9-108
项 目					木格天棚、门窗隔扇、墙面裱糊		
					锦缎	绫绢	银花纸
概 算 基 价 (元)					98.13	70.81	19.55
其   中	人 工 费 (元)				56.84	53.12	18.62
	材 料 费 (元)				41.29	17.69	0.93
	机 械 费 (元)				—	—	—
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870003	综合工日	工日	98.00	0.580	0.542	0.190
材    料	150040	织锦缎	m²	35.90	1.1500	—	—
	460030	绫绢	m²	15.38	—	1.1500	—
	460033	麻呈文	刀	8.46	—	—	0.0400
	460039	银花纸	刀	8.46	—	—	0.0700



# 第十章 工程水电费



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括:工程水电费 1 节共 3 个子目。

## 二、工程量计算规则

(一)仿古建筑的工程工程水电费,按单位工程的建筑面积计算。

(二)月台的工程水电费按其水平投影面积乘以高度按体积计算。

(三)围墙的工程水电费按图示长度计算。



单位:见表

定 额 编 号					10-1	10-2	10-3
项 目					仿古建筑	月台	围墙
					m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m
概 算 基 价 (元)					12.88	17.80	5.16
其   中	人 工 费 (元)				—	—	—
	材 料 费 (元)				12.88	17.80	5.16
	机 械 费 (元)				—	—	—
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
材  料	150007	电	kW·h	0.84	6.8911	15.0700	5.2060
	840006	水	t	7.91	0.8960	0.6496	0.0997





# 第十一章 措施项目



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)本章包括脚手架、垂直运输、安全文明施工费 3 节共 21 个子目。

(二)本章分综合脚手架、单项脚手架子目,综合了工程结构及装饰施工期的搭拆费用(不包括设备安装的脚手架),使用时根据实际情况可分别套用。

(三)各单项脚手架项目均为单独发生或专项定额子目,执行综合脚手架者不得再套用单项脚手架定额子目;装饰满堂红脚手架是按高度 3m 以内编制,实际发生超过此搭设高度时执行单项满堂红每增高一米定额子目。

(四)综合脚手架项目,均以单层仿古建筑檐高为准。遇有多层仿古建筑时,执行单层 6m 以下综合脚手架子目,其概算单价乘以 0.7 的系数。

(五)综合脚手架子目,考虑了仿古建筑各类型单座建筑的木构架安装起重、大木安装围撑掏空架;砌筑、苦背、瓦瓦等的齐檐脚手架,外檐椽望脚手架;内檐廊步掏空脚手架;瓦活、油饰用歇山脚手架,各种脊、吻脚手架;梯子及安全网等。

(六)本章脚手架各子目定额主要以租赁形式计入。

## 二、工程量计算规则

(一)综合脚手架工程,分不同檐高的单体建筑及亭子、廊子,按建筑面积计算。

(二)牌楼按边楼外皮长乘以最高顶楼正脊高度的垂直投影面积计算。

(三)双排脚手架,按建筑物的垂直投影面积计算。

(四)围墙脚手架,按设计图示尺寸以长度计算。

(五)满堂红脚手架分高度按建筑物的水平投影面积计算。

(六)歇山、正吻、宝顶脚手架按座以数量计算。歇山脚手架每山算一座。

(七)卷扬机脚手架分楼层按座以数量计算。

第一节 脚手架

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					11-1	11-2	11-3	11-4	11-5	11-6
项 目					综合脚手架					
					檐高(m)			亭子	廊子、垂花门	牌楼(垂直投影面积)
					6 以下	12 以下	12 以上每增 1m			
概 算 基 价 (元)					174.46	308.97	26.86	492.81	256.13	184.92
其中	人 工 费 (元)				68.26	120.38	13.25	196.13	105.02	75.46
	材 料 费 (元)				83.27	149.47	10.33	231.61	111.44	84.52
	机 械 费 (元)				22.93	39.12	3.28	65.07	39.67	24.94
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	96.00	0.711	1.254	0.138	2.043	1.094	0.786
材料	150051	安全网	m <sup>2</sup>	10.09	0.9490	2.5110	0.0080	4.0277	—	1.3300
	840027	摊销材料费	元	—	5.95	6.57	0.19	—	—	—
	840028	租赁材料费	元	—	43.39	74.92	6.50	118.77	72.62	45.21
	100321	柴油	kg	5.41	2.9093	4.9420	0.4120	8.2022	5.0749	3.1426
	840004	其他材料费	元	—	8.62	15.91	1.33	27.83	11.36	8.89
机械	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0513	0.0871	0.0073	0.1446	0.0894	0.0554
	840023	其他机具费	元	—	2.26	4.02	0.34	6.80	3.64	2.62

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号					11-7	11-8	11-9	11-10
项 目					装饰满堂红脚手架		围墙脚手架	双排脚手架
					高度(m)		(m)	
					3 以下	3 以上每增 1m		
概 算 基 价 (元)					39.91	5.78	82.92	35.97
其  中	人 工 费 (元)				16.22	3.46	33.60	15.94
	材 料 费 (元)				18.35	2.06	35.98	18.94
	机 械 费 (元)				5.34	0.26	13.34	1.09
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	0.169	0.036	0.350	0.166
材   料	150051	安全网	m²	10.09	0.2000	—	—	0.5386
	840027	摊销材料费	元	—	1.08	1.08	—	12.55
	840028	租赁材料费	元	—	9.42	0.86	23.89	0.30
	100321	柴油	kg	5.41	0.6691	0.0166	1.7135	0.0648
	840004	其他材料费	元	—	2.21	0.03	2.82	0.30
机	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.0120	0.0005	0.0302	0.0020
械	840023	其他机具费	元	—	0.50	0.06	1.17	0.28

单位:座

定 额 编 号					11-11	11-12	11-13
项 目					歇山脚手架	正吻脚手架	宝顶脚手架
概 算 基 价 (元)					886.85	766.75	976.58
其  中	人 工 费 (元)				506.21	385.82	656.64
	材 料 费 (元)				280.96	254.73	221.82
	机 械 费 (元)				99.68	126.20	98.12
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	96.00	5.273	4.019	6.840
材   料	150051	安全网	m <sup>2</sup>	10.09	3.0000	—	—
	840028	租赁材料费	元	—	171.06	141.25	141.00
	100321	柴油	kg	5.41	11.5636	15.8872	10.6104
	840004	其他材料费	元	—	17.07	27.53	23.42
机  械	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.2038	0.2800	0.1870
	840023	其他机具费	元	—	17.55	13.37	22.76

## 第二节 垂直运输

单位:座

定 额 编 号					11-14	11-15	11-16	11-17	11-18	11-19
项 目					四方斗卷扬机脚手架					
					二层	三层	四层	五层	六层	七层
概 算 基 价 (元)					770.57	994.97	1242.59	1623.29	1960.72	2323.37
其中	人 工 费 (元)				520.80	656.64	784.32	1019.62	1254.91	1513.92
	材 料 费 (元)				187.39	263.18	384.74	491.76	577.69	664.29
	机 械 费 (元)				62.38	75.15	73.53	111.91	128.12	145.16
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人	870002	综合工日	工日	96.00	5.425	6.840	8.170	10.621	13.072	15.770
材	840028	租赁材料费	元	—	140.43	203.86	272.84	322.30	370.60	436.38
	100321	柴油	kg	5.41	6.2414	7.3762	6.5251	10.7806	11.9154	13.0502
	840004	其他材料费	元	—	13.19	19.41	76.60	111.14	142.63	157.31
机	800278	载重汽车 15t	台班	402.97	0.1100	0.1300	0.1150	0.1900	0.2100	0.2300
械	840023	其他机具费	元	—	18.05	22.76	27.19	35.35	43.50	52.48



### 第三节 安全文明施工费



# 说明及工程量计算规则

## 一、说明

(一)安全文明施工费按承包全部工程(以建设工程施工合同为准)的总体建筑面积划分。

(二)安全文明施工费中的临时设施费不包括施工用地面积小于首层建筑面积 3 倍(包括建筑物的首层建筑面积)时,由建设单位负责申办租用临时用地的租金。

(三)安全文明施工费作为一项预算价,应按规定计算企业管理费、利润、税金。

## 二、各项费用包括内容

安全文明施工费是指在工程施工期间按照国家、地方现行的环境保护、建筑施工安全(消防)、施工现场环境与卫生标准等法规与条例的规定,购置和更新施工安全防护用具及设施、改善现场安全生产条件和作业环境所需要的费用。包括环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费等。

(一)环境保护费:现场施工机械设备降低噪音、防扰民措施费用;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费用;工程防扬尘洒水费用;土石方、建渣外运车辆冲洗、防洒漏等费用;现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施的费用;其他环境保护措施费用。

(二)文明施工费:"五牌一图"的费用;现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰费用;现场厕所便槽刷白、贴面砖,水泥砂浆地面或地砖费用,建筑物内临时便溺设施费用;其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施费用;现场生活卫生设施费用;符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施费用;生活用洁净燃料费用;防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施费用;施工现场操作场地的硬化费用;现场绿化费用、治安综合治理费用;现场配备医药保健器材、物品费用和急救人员培训费用;用于现场工人的防暑降温费、电风扇、空调等设备费用;其他文明施工措施费用。

(三)安全施工费: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的费用;"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)，“五临边”(阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧)，水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护的费用；施工安全用电的费用，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)费用及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施费用；建筑工地起重机械的检验检测费用；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施费用；施工安全防护通道的费用；工人的安全防护用品、用具购置费用；消防设施与消防器材的配置费用；电气保护、安全照明设施费；其他安全防护措施费用。

(四)临时设施费: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、拆除费或摊销费;施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除或摊销费用: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、拆除或摊销的费用。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、拆除或摊销费用。

### 三、工程量计算规则

安全文明施工费:以第一章至第十章的人工费、材料费、机械费之和为基数计算。

定 额 编 号	11-20	11-21
项 目	构筑物	
	五环路以内	五环路以外
计 费 基 数	以第一章至第十章人工费、材料费、机械费之和为基数	
费 率 ( % )	5.20	4.78





# 附录









## 附录一 砂浆配合比表



# 砂浆配合比表

## (一)水泥砂浆

单位: m<sup>3</sup>

项 目			水 泥 砂 浆					
			1 : 1	1 : 2	1 : 2.5	1 : 3	1 : 3.5	1 : 4
合 价			279.56	242.38	225.27	215.77	203.35	203.21
名 称	单位	单价(元)	数 量					
水泥(综合)	kg	0.26	792.0000	544.0000	458.0000	401.0000	350.0000	322.0000
砂子	kg	0.07	1052.0000	1442.0000	1517.0000	1593.0000	1605.0000	1707.0000

## (二)其他灰浆

单位: m<sup>3</sup>

项 目			掺灰泥		滑秸掺灰泥	麻刀掺灰泥	素白灰浆	桃花浆
			4 ∶ 6	5 ∶ 5	3 ∶ 7			
合 价			102.38	115.96	90.79	94.66	184.14	88.79
名 称	单位	单价(元)	数 量					
白灰	kg	0.27	273.0000	341.0000	205.0000	205.0000	682.0000	205.0000
滑秸	kg	0.25	—	—	8.0000	—	—	—
麻刀	kg	1.03	—	—	—	5.7000	—	—
精梳麻	kg	36.75	0.7800	0.6500	0.9100	0.9100	—	0.9100

单位:m<sup>3</sup>

项 目			老浆灰	月白灰	麻刀灰	月白麻刀灰	白麻刀灰	红麻刀灰
合 价			238.20	238.20	196.71	240.56	210.30	357.18
名 称	单位	单价(元)	数 量					
白灰	kg	0.27	682.0000	682.0000	682.0000	682.0000	682.0000	682.0000
青灰	kg	0.34	159.0000	159.0000	—	89.0000	—	—
麻刀	kg	1.03	—	—	12.2000	25.4000	25.4000	25.4000
氧化铁红	kg	7.69	—	—	—	—	—	19.1000

### (三)水泥石碴浆

单位: m<sup>3</sup>

项 目			青水泥石碴浆		白水泥石碴浆	青水泥石碴浆
			水 磨 石			剁斧石
			1 : 1.25	1 : 2.5		1 : 1.25 (掺 30%石屑)
合 价			485.79	478.68	902.22	424.19
名 称	单位	单价(元)	数 量			
水泥(综合)	kg	0.26	868.0000	723.0000	—	868.0000
白水泥	kg	0.74	—	—	723.0000	—
石碴	kg	0.19	1369.0000	1530.0000	—	958.3000
美术石碴	kg	0.24	—	—	1530.0000	—
石屑	kg	0.04	—	—	—	410.7000



单位:m<sup>3</sup>

项          目			白水泥石碴浆	青水泥石碴浆	白水泥石碴浆	
			剁斧石	水刷石		
			1 ∶ 1.25			
合          价			888.74	485.79	970.88	
名          称		单位	单价(元)	数                                量		
水泥(综合)		kg	0.26	—	868.0000	—
白水泥		kg	0.74	868.0000	—	868.0000
石碴		kg	0.19	—	1369.0000	—
美术石碴		kg	0.24	958.3000	—	1369.0000
石屑		kg	0.04	410.7000	—	—

单位:m<sup>3</sup>

项 目			水泥豆石浆	素水泥浆
			水刷石	
			1 : 2	
合 价			269.78	384.54
名 称	单位	单价(元)	数 量	
水泥(综合)	kg	0.26	661.0000	1479.0000
豆石	kg	0.06	1632.0000	—





## 附录二 仿古建筑工程费用标准



## 附录二 仿古建筑工程费用标准

一、仿古建筑工程费用标准包括：企业管理费、利润、规费、税金。

### 二、适用范围

适用于各类仿古建筑工程、旧址复建及易地复建的仿古建筑工程以及在新建小区和原有园林中新建、扩建的仿古建筑景点。

### 三、有关规定

(一)借用其他专业工程定额子目的,仍执行本专业工程的取费标准。

(二)仿古建筑工程费用标准见附表。

### 四、计算规则

(一)企业管理费:以相应部分的人工费、材料费、机械费之和为基数计算。

(二)利润::以人工费、材料费、机械费、企业管理费之和为基数计算。

(三)规费:以人工费为基数计算。

(四)税金:以人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润、规费之和为基数计算。

# 附表:仿古建筑工程费用标准

## 一、企业管理费

序号	项 目	计 费 基 数	综合费率 (%)
1	企业管理费	人工费+材料费+机械费	10.12

## 二、利润

序号	项 目	计 费 基 数	费率 (%)
1	利 润	人工费+材料费+机械费+企业管理费	7.00

## 三、规费

序号	项 目	计 费 基 数	费率 (%)
1	规 费	人工费	20.25

## 四、税金

序号	项 目	计 费 基 数	费率 (%)
1	税 金	人工费+材料费+机械费+企业管理费+利润+规费	11.00