

云南省建筑工程消耗量定额

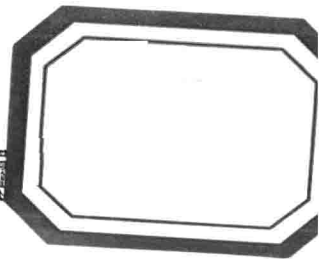
云南省建设厅

下 册

云南科技出版社

2003 · 云南

云南省建筑工程消耗量定额



云南省建设厅

下 册

云南科技出版社

2003 · 云南

图书在版编目 (CIP) 数据

云南省建筑工程消耗量定额/云南省工程建设技术经济室编

—昆明: 云南科技出版社, 2003.9

(云南省2003版建设工程造价计价依据系列)

ISBN 7-5416-1850-0

I.云... II.云... III.建筑消耗量定额—云南省 IV.TU723.3

中国版本图书馆CIP数据核定(2003)第069231号

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路609号云南新闻出版大楼 邮编: 650034)

云南建筑工程设计院印刷厂印刷

开本: 850mmX1168mm 1/32

总印张: 42.5 总字数: 1060千

2003年9月第1版

2003年9月第1次印刷

印数: 1~3000套

本套丛书定价: 258.00元

关于发布施行云南省 2003 版 建设工程造价计价依据的通知

云建标[2003]668 号

签发:冯志成

省直各委、办、厅、局,各地、州、市建设局,各有关设计、施工、金融、中介咨询、建设单位,驻滇各有关单位及部队:

为适应云南省建筑市场发展需要,更好地贯彻实施国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2003)和《云南省建设工程造价管理条例》,进一步推动工程造价工作市场化进程,规范建设工程承发包计价行为,维护建设工程承发包双方的合法权益,省建设厅组织编制的“云南省 2003 版建设工程造价计价依据”(以下简称新版计价依据)及其电子版定额,经审查同意,现予发布,自 2003 年 11 月 1 日起在全省行政区域内施行。

新版计价依据包括:《云南省建设工程造价计价规则》、《云南省建设工程工程量清单细目指南》、《云南省建设工程措施项目计价办法》、《云南省施工机械台班费用计价办法》、《云南省建筑工程消耗量定额》、《云南省建筑装饰装修工程消耗量定额》、《云南省安装工程消耗量定额》、《云南省市政工程消耗量定额》、《云南省园林绿化工程消耗量定额》、《云南省房屋修缮工程消耗量定额》等 10 个部分的内容。根

据《云南省建设工程造价管理条例》和建设部的有关规定,新版计价依据发布施行后,除国家有关部、委、办、局发布的现行电力、水利、公路、人防、化工、铁路等专业工程定额外,其他工程计价依据在本省行政区域内一律废止。

新版计价依据是编制工程量清单和工程拦标价的标准,也是编制投资估算、设计概算、施工图预算、工程结算、竣工决算,进行工程造价纠纷技术鉴定和行政调解以及施工企业投标报价的依据和基础。凡2003年11月1日前已发出招标文件或已签订施工合同的工程,其计价办法可继续按招标文件规定或合同约定执行。

各地、各部门在新版计价依据的执行过程中,有何意见和建议请及时向省建设厅标准定额处反映。新版计价依据的印发、勘误、解释、补充、修改等工作由省建设厅标准定额处具体负责。

云南省建设厅

二〇〇三年十月十三日

主题词: 城乡建设 计价依据 发布 通知

抄 报: 建设部、省委办公厅、省人大办公厅、省政府办公厅、省政协办公厅、省纪委办公厅

目 录

下 册

第八分部 楼地面、天棚工程

说 明	(361)
工程量计算规则	(362)
一、楼地面	(364)
1. 地面垫层	(364)
2. 找平层	(369)
3. 整体面层	(372)
4. 其 他	(376)
二、天 棚	(379)
天棚抹灰面层	(379)

第九分部 屋面及防水工程

说 明	(383)
工程量计算规则	(384)
一、屋面工程	(389)
1. 瓦屋面	(389)
2. 铁皮屋面	(392)
3. 屋面排水	(395)
4. 卷材屋面	(405)
(1) 油毡卷材屋面	(405)
(2) 高分子卷材屋面	(406)
5. 涂膜屋面	(418)
二、防 水	(423)
1. 卷材防水	(423)
(1) 油毡卷材防水	(423)
(2) 高分子卷材防水	(426)

2. 涂膜防水	(429)
三、变形缝	(440)
1. 填 缝	(440)
2. 盖 缝	(446)

第十分部 耐酸防腐工程

说 明	(451)
工程量计算规则	(453)
一、防 腐	(455)
1. 整体面层	(455)
2. 隔离层	(469)
3. 平面砌块面层	(471)
(1) 砌块料	(471)
(2) 砌块料树脂胶泥勾缝	(483)
4. 池、沟、槽砌块料	(487)
5. 耐酸防腐涂料	(491)
二、保温隔热	(494)

第十一分部 室外及零星工程

说 明	(503)
工程量计算规则	(504)

一、道路及场地	(505)
1. 路床(槽)整形及路基盲沟	(505)
2. 道路(场地)基层	(507)
3. 道路(场地)面层	(509)
4. 人行道侧缘石及其他	(513)
5. 侧平石安砌	(516)
二、零星工程	(517)
1. 室内零星工程	(517)
2. 室外零星工程	(534)
(1) 砖砌化粪池	(534)
(2) 钢筋混凝土化粪池	(536)
(3) 排水沟	(540)
(4) 砖砌隔油池	(544)
(5) 砖砌污水雨水、排水检查井	(546)
(6) 砖砌阀门井	(548)
(7) 水表井	(552)

附录:

1. 沥青混凝土路面配合比表	(554)
2. 水泥混凝土路面配合比表	(554)

第十二分部 构筑物工程

说 明	(557)
-----------	-------

工程量计算规则	(558)
1. 砖烟囱、水塔	(561)
2. 钢筋混凝土烟囱(现浇混凝土滑模施工)	(564)
3. 钢筋混凝土水塔(现浇混凝土施工)	(566)
4. 倒锥壳水塔(现浇混凝土施工)	(567)
5. 水箱提升	(568)
6. 钢筋混凝土贮水(油)池(现浇混凝土施工)	(572)
7. 贮仓(现浇混凝土施工)	(573)
8. 筒仓(现浇混凝土滑模施工)	(574)
9. 钢筋混凝土烟囱(商品混凝土滑模施工)	(575)
10. 钢筋混凝土水塔(商品混凝土施工)	(576)
11. 倒锥壳水塔(商品混凝土施工)	(577)
12. 钢筋混凝土贮水(油)池(商品混凝土施工)	(578)
13. 贮仓(商品混凝土施工)	(579)
14. 筒仓(商品混凝土施工)	(580)

第十三分部 建筑物超高增加费

说 明	(583)
-----	-------

工程量计算规则	(584)
建筑物超高人工、机械增加费	(585)

附 表

综合说明	(589)
混凝土、砂浆配合比表	(591)
一、塑性混凝土	(593)
二、现浇防水混凝土	(605)
三、干硬性混凝土	(611)
四、垫层、保温层配合比表	(622)
五、砌筑砂浆	(628)
六、抹灰砂浆	(630)
1. 混合砂浆	(630)
2. 水泥砂浆、石灰砂浆	(632)
3. 水泥白石子浆及其他砂浆	(633)
七、特种砂浆	(636)
八、其他混凝土	(643)
1. 水下砼配合比	(643)
2. C10 砼配合比	(644)

第八分部

楼地面、天棚工程

说 明

一、本分部定额中各种水泥砂浆、水泥石子浆、混凝土等的配合比,如设计规定与定额不同时,可以换算。

二、楼面、地面面层不包括踢脚线。

三、楼梯面层已包括踢脚线,不包括防滑条、侧面及板底的抹灰。

四、台阶不包括牵边及侧面抹灰。

五、钢筋混凝土整体面层定额中的钢筋按 $\phi 4$ 纵横间距均为 20cm 计算,如设计规定与定额不同时,可以换算。

六、本分部定额地面面层和天棚抹灰面层厚度采用西南 J312-515 图集。设计厚度不同可进行调整。

工程量计算规则

一、地面垫层按室内主墙间的净面积乘以设计厚度以立方米计算,应扣除凸出地面的构筑物、设备基础、室内管道、地沟等所占体积,不扣除柱、垛、间壁墙、附墙烟囱及面积在 0.3m^2 以内孔洞所占体积。

二、楼地面找平层和面层按室内主墙间的净面积以平方米计算,应扣除凸出地面的构筑物、设备基础、室内管道、地沟等所占面积,不扣除柱、垛、间壁墙、附墙烟囱及面积在 0.3m^2 以内孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分亦不增加。

三、楼梯面层按楼梯踏步及踏步最上一层外沿加 30cm 、休息平台和小于 30cm 宽的楼梯井的水平投影面积计算。

四、台阶面层按踏步及最上一层踏步外沿加 30cm 的水平投影面积计算。

五、踢脚线按延长米计算,洞口、空圈长度不予扣除,洞口、空圈、墙垛、附墙烟囱等侧壁长度亦不增加。

六、散水、坡道按图示尺寸以平方米计算。

七、明沟按图示尺寸以延长米计算。

八、防滑条按楼梯或踏步两端距离减 30cm 以米计算。

九、天棚抹灰工程量按以下规定计算

1. 天棚抹灰按室内主墙间的净空面积以平方米计算,不扣除柱、垛、间壁墙、附墙烟囱、检查口和管道所占面积,梁两侧抹灰面积并入相同天棚抹灰工程量计算。

2. 密肋梁、井字梁天棚抹灰按展开面积计算。
3. 天棚抹灰如带有装饰线条时,区别按三道线或五道线以内按延长米计算,角线的道数以一个突出的棱角为一道线。
4. 檐口天棚抹灰按实抹面积并入相应的天棚抹灰工程量计算。
5. 天棚中的折线、灯槽线、圆弧形线等艺术形式的抹灰,按展开面积计算。
6. 预制板下勾缝补平,按楼面或屋面板的主墙间净空面积计算。
7. 预制混凝土天棚抹灰已包括勾缝工料在内,勾缝工程量不再另行计算。
8. 楼梯底面抹灰按水平投影面积乘以系数 1.20,以平方米计算(已含侧面抹灰面积)。
9. 雨篷底面或顶面抹灰分别按水平投影面积乘以系数 1.20 以平方米计算。雨篷立口外侧抹灰按相应装饰或零星项目执行。

一、楼地面

1. 地面垫层

工作内容：夯实、洒水、拌合、铺设、找平、调制砂浆。

计量单位：10m³

定 额 编 号		01080001	01080002	01080003	01080004		
项 目		三合土	泥结碎石	土夹石	砂垫层		
		地坪垫层					
基 价 (元)		1289.74	800.66	677.81	943.03		
其 中	人 工 费 (元)	326.70	161.12	161.12	83.41		
	材 料 费 (元)	963.04	598.27	475.42	856.91		
	机 械 费 (元)	-	41.27	41.27	2.71		
名 称		单 位	单 价 (元)				
人 工	综合人工	工日	24.75	13.200	6.510	6.510	3.370
材 料	碎石三合土 1:3:6	m ³	95.35	10.100	-	-	-
	瓜子石 5-15(公厘石)	m ³	43.00	-	1.160	-	-
	碎石40 最大粒径40 (综合级配)	m ³	40.00	-	11.730	4.170	-
	粘土	m ³	26.31	-	3.010	11.730	-
	山砂	m ³	59.05	-	-	-	14.410
	水	m ³	2.00	-	-	-	3.000
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	53.69	-	0.570	0.570	-
	电动打夯机 20-62N·m	台班	16.93	-	0.630	0.630	0.160

工作内容：夯实、洒水、拌合、铺设、找平、调制砂浆、熬制沥青、灌沥青等全部过程。

计量单位：10m³

定 额 编 号				01080005	01080006	01080007
项 目				碎石		
				干铺	灌浆	灌沥青
基 价 (元)				763.67	1098.83	2438.37
其 中	人 工 费 (元)			128.21	203.20	367.29
	材 料 费 (元)			635.46	873.62	2063.12
	机 械 费 (元)			-	22.01	7.96
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	综合人工	工日	24.75	5.180	8.210	14.840
材 料	山砂	m ³	59.05	3.310	-	-
	碎石	m ³	40.00	11.000	11.000	13.910
	混合砂浆 M2.5 细砂 P.S32.5	m ³	131.59	-	3.280	-
	石油沥青 30 [#]	kg	1.90	-	-	751.000
	木柴	kg	0.19	-	-	282.000
	石屑	m ³	32.00	-	-	0.820
	水	m ³	2.00	-	1.000	-
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	53.69	-	0.410	-
	蛙式打夯机 3kW以内	台班	14.74	-	-	0.540

工作内容：夯实、洒水、拌合、铺设、找平、调制砂浆。

计量单位：10m³

定 额 编 号				01080008	01080009	01080010	01080011	
项 目				丙种石		毛石		
				干铺	灌浆	干铺	灌浆	
基 价 (元)				737.11	956.00	773.64	1065.19	
其 中	人 工 费 (元)			141.32	233.89	211.61	320.27	
	材 料 费 (元)			587.83	701.26	554.07	711.93	
	机 械 费 (元)			7.96	20.85	7.96	32.99	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	综合人工		工日	24.75	5.710	9.450	8.550	12.940
材 料	丙种石		m ³	39.00	12.120	12.120	-	-
	山砂		m ³	59.05	1.950	-	2.750	-
	水泥砂浆 M2.5 细砂 P.S32.5		m ³	118.31	-	1.920	-	2.690
	毛石		m ³	32.00	-	-	12.240	12.240
	水		m ³	2.00	-	0.710	-	1.000
机 械	灰浆搅拌机 200L		台班	53.69	-	0.240	-	0.480
	蛙式打夯机 3kW以内		台班	14.74	0.540	0.540	0.540	0.490

工作内容：拌合、铺设、找平、夯实、调制砂浆、灌缝、洒水、混凝土搅拌、捣固、养护。

计量单位：10m³

定 额 编 号			01080012	01080013	01080014	01080015	
项 目			混凝土	炉(矿)碴			
			地坪垫层	干铺	水泥石灰拌合	石灰拌合	
基 价 (元)			1782.54	436.30	1187.62	780.49	
其 中	人 工 费 (元)		330.41	94.79	327.44	327.44	
	材 料 费 (元)		1364.92	341.51	860.18	453.05	
	机 械 费 (元)		87.21	-	-	-	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	综合人工	工日	24.75	13.3500	3.8300	13.2300	13.2300
材 料	C10现浇混凝土 碎石40 细砂 P.S32.5	m ³	134.15	10.1000	-	-	-
	炉(矿)碴	m ³	27.71	-	12.1800	-	-
	水泥石灰炉(矿)碴 1:1:8	m ³	84.77	-	-	10.1000	-
	石灰炉(矿)碴 1:10	m ³	44.46	-	-	-	10.1000
	水	m ³	2.00	5.0000	2.0000	2.0000	2.0000
机 械	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 出料容量 400L	台班	82.79	1.0100	-	-	-
	混凝土振捣器(平板式)	台班	4.55	0.7900	-	-	-