

广西壮族自治区 建筑工程消耗量定额

广西壮族自治区建设工程造价管理总站 编制

广西科学技术出版社

编制领导小组

组 长：陈 维（广西壮族自治区建设厅）

副组长：邱祖强（广西壮族自治区发展和改革委员会）

黄世勇（广西壮族自治区财政厅）

成 员：黄大友（广西壮族自治区建设厅）

吴万洲（广西壮族自治区发展和改革委员会）

凌荣基（广西壮族自治区财政厅）

吴 彤（广西壮族自治区建设工程造价管理总站）

谭恒乾（广西壮族自治区建设工程造价管理总站）

编制组成员

审 定：吴 彤 谭恒乾

顾 问：黄共田

主 编：侯海林 莫良善

编制成员：王 敏 韦复亮 邓海燕 刘 坚 朱文华 吕瑞红 杜 妮
李宗强 李秋芳 李桂城 李坤源 李妹君 张恒瑜 肖忆刚
罗 俐 陈 挺 郑香金 金红玉 涂石裕 倪承红 黄干源
黄友梅 黄剑芬 黄忠群 梁培发 梁 旭 唐际林 彭 军
雷淑茵

（以姓氏笔画为序）

广西壮族自治区建设厅 广西壮族自治区发展和改革委员会 广西壮族自治区财政厅

文件

桂建管〔2006〕53号

关于颁布 2005 年《广西壮族自治区 建筑工程消耗量定额》的通知

各有关单位：

为了配合国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2003)的贯彻执行，根据 1998 年《全国统一建筑工程基础定额广西壮族自治区单位估价表》、《全国统一建筑工程基础定额》(GJD—101—95)等，结合我区的实际情况，由自治区建设厅、发改委、财政厅组织编制的 2005 年《广西壮族自治区建筑工程消耗量定额》(以下简称本定额)通过审定，现予颁布，并就实施的有关事项通知如下：

一、本定额适用于工程量清单计价法和工料单价计价法。本定额是编制设计概算、施工图预算、招标标底、竣工结算、调解处理工程造价纠纷、鉴定工程造价的依据，是衡量投标报价合理性的基础。

二、本定额于 2006 年 7 月 1 日起在本自治区行政区域范围内施行。1998 年《全国统一建筑工程基础定额广西壮族自治区单位估价表》(包括其补充定额)同时停止执行。

2006 年 7 月 1 日以后经招标管理机构批准招标或非招标未签订合同的工程，均按本定额执行。2006 年 7 月 1 日以前已发出招标文件或已签订合同的工程则不作改变。

三、本定额与 2005 年《广西壮族自治区建筑装饰装修安装

园林绿化工程费用定额》和 2005 年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班参考价》配套执行。

四、全区必须统一执行本定额，各地不再编制当地的定额和单位估价表。

各单位在贯彻执行过程中遇到的问题，请及时向有关部门反映。本定额的解释、补充、修改等由广西壮族自治区建设工程造价管理总站负责。



二〇〇六年六月九日

主题词：工程建设 定额 管理 通知

抄送：自治区发改委投资处、自治区财政厅经济建设处、自治区建设厅标准定额处、办存。

(共印 150 份)

目 录

总说明	(1)
工程量计算规则总则	(3)
建筑面积计算规则	(4)

A.1 土(石)方工程

说明	(8)
工程量计算规则	(11)
A.1.1 土方工程	(17)
A.1.1.1 人工平整场地、挖淤泥、流砂	(17)
A.1.1.2 人工挖土方	(17)
A.1.1.3 人工挖沟槽、基坑	(17)
A.1.1.4 挖掘机挖土方	(19)
A.1.2 石方工程	(21)
A.1.2.1 人工凿石	(21)
A.1.2.2 人工打眼爆破石方	(23)
A.1.2.3 机械打眼爆破石方	(24)
A.1.2.4 石方控制爆破	(26)
A.1.2.5 石方静力爆破	(28)
A.1.2.6 履带式液压岩石破碎机破碎岩石	(28)
A.1.2.7 挖掘机挖碴	(29)
A.1.3 土方回填	(30)
A.1.3.1 人工土方回填、原土打夯	(30)
A.1.3.2 机械平整场地、原土碾压、填土碾压	(30)
A.1.4 土(石)方运输	(33)

A. 1.4.1 土方运输	(33)
A. 1.4.1.1 人工运土方、淤泥	(33)
A. 1.4.1.2 人工装车、机动翻斗车运土方	(34)
A. 1.4.1.3 人工装车、自卸汽车运土方	(34)
A. 1.4.1.4 推土机推土方	(35)
A. 1.4.1.5 铲运机铲运土方	(37)
A. 1.4.1.6 装载机装运土方	(38)
A. 1.4.1.7 装载机装土、自卸汽车运土方	(40)
A. 1.4.1.8 挖掘机挖土、自卸汽车运土方	(43)
A. 1.4.1.9 自卸汽车运土方每增加 1km 运距	(43)
A. 1.4.1.10 机械垂直运输土方	(44)
A. 1.4.2 石方运输	(44)
A. 1.4.2.1 人工运石方	(44)
A. 1.4.2.2 人工装碴、机动翻斗车运碴	(44)
A. 1.4.2.3 人工装碴、自卸汽车运碴	(45)
A. 1.4.2.4 推土机推碴	(46)
A. 1.4.2.5 挖掘机挖碴、自卸汽车运碴	(47)
A. 1.4.2.6 自卸汽车运碴每增加 1km 运距	(47)
A. 1.4.2.7 机械垂直运输石方	(48)
A. 1.5 其他工程	(48)
A. 1.5.1 支挡土板	(49)
A. 1.5.2 凿(截)桩头	(49)
A. 1.5.3 人工基础钎插	(49)

A.2 桩与地基基础工程

说明	(52)
工程量计算规则	(55)
A. 2.1 混凝土桩	(57)
A. 2.1.1 预制钢筋混凝土桩	(57)
A. 2.1.1.1 柴油打桩机打预制方桩	(58)
A. 2.1.1.2 柴油打桩机打预制管桩	(60)
A. 2.1.1.3 柴油打桩机打预制板桩	(61)
A. 2.1.1.4 静力压桩机压预制方桩	(63)
A. 2.1.1.5 静力压桩机压预制管桩	(65)
A. 2.1.2 接桩	(66)
A. 2.1.3 混凝土灌注桩	(66)
A. 2.1.3.1 走管式柴油打桩机打桩	(67)
A. 2.1.3.2 走管式电动打桩机打桩	(68)
A. 2.1.3.3 长螺旋钻孔灌注桩	(68)

A. 2. 1. 3. 4	钻 (冲) 孔灌注桩	(69)
A. 2. 1. 3. 5	钻 (冲) 孔钻机成孔 (走桩)	(70)
A. 2. 1. 3. 6	钻 (冲) 孔桩入岩增加费	(71)
A. 2. 1. 3. 7	泥浆运输	(72)
A. 2. 1. 3. 8	人工挖孔桩	(73)
A. 2. 1. 3. 9	爆扩短桩	(76)
A. 2. 2	其他桩	(77)
A. 2. 2. 1	砂石灌注桩	(77)
A. 2. 2. 1. 1	轨道式柴油打桩机打砂桩	(77)
A. 2. 2. 1. 2	振动柴油打桩机打砂桩	(78)
A. 2. 2. 1. 3	轨道式柴油打桩机打砂石桩	(79)
A. 2. 2. 1. 4	振动柴油打桩机打砂石桩	(80)
A. 2. 2. 1. 5	冲击沉管式柴油打桩机打砂石桩	(81)
A. 2. 2. 1. 6	轨道式柴油打桩机打碎石桩	(82)
A. 2. 2. 1. 7	振动柴油打桩机打碎石桩	(83)
A. 2. 2. 2	灰土挤密桩	(84)
A. 2. 2. 3	旋喷桩	(85)
A. 2. 2. 4	深层搅拌水泥桩	(86)
A. 2. 2. 5	钢板桩	(86)
A. 2. 2. 5. 1	柴油打桩机打钢板桩	(86)
A. 2. 2. 5. 2	振动打桩机拔钢板桩	(87)
A. 2. 2. 5. 3	安拆导向夹具	(88)
A. 2. 2. 6	桩架超运距移动	(89)
A. 2. 2. 7	圆木桩	(91)
A. 2. 2. 8	压力灌浆微型桩	(92)
A. 2. 3	地基与边坡处理	(93)
A. 2. 3. 1	地下连续墙	(93)
A. 2. 3. 2	地基强夯	(95)
A. 2. 3. 3	锚杆支护	(100)
A. 2. 3. 4	土钉支护	(101)
A. 2. 3. 5	基坑护坡	(101)
A. 2. 3. 6	高压定喷防渗墙	(102)

A. 3 砌筑工程

说明	(104)
工程量计算规则	(105)
A. 3. 1	砖基础
	(108)
A. 3. 2	砖砌体
	(108)
A. 3. 2. 1	砖墙
	(108)

A. 3.2.2	空斗墙	(115)
A. 3.2.3	空花墙	(116)
A. 3.2.4	填充墙、贴砌砖	(116)
A. 3.2.5	砖柱	(117)
A. 3.2.6	零星砌体	(119)
A. 3.3	砖构筑物	(120)
A. 3.3.1	砖烟囱、水塔	(120)
A. 3.3.2	砖烟道	(121)
A. 3.3.3	砖砌检查井	(122)
A. 3.3.4	砖砌化粪池 (非标)、水池	(122)
A. 3.4	砌块砌体	(123)
A. 3.5	砌石	(125)
A. 3.5.1	石基础、石墙	(125)
A. 3.5.2	石挡土墙、石柱	(125)
A. 3.5.3	石护坡	(126)
A. 3.5.4	石踏步、石地沟	(126)
A. 3.6	砖砌地沟	(127)
A. 3.7	砖地坪、散水	(128)
A. 3.8	砖砌标准化粪池 (国家标准 02S701)	(129)

A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程

说明	(136)
工程量计算规则	(138)
A. 4.1 混凝土工程	(143)
A. 4.1.1 混凝土拌制	(143)
A. 4.1.2 现浇建筑物混凝土浇捣	(144)
A. 4.1.2.1 基础	(144)
A. 4.1.2.2 柱	(146)
A. 4.1.2.3 梁	(147)
A. 4.1.2.4 墙	(148)
A. 4.1.2.5 板	(149)
A. 4.1.2.6 楼梯	(150)
A. 4.1.2.7 其他构件	(150)
A. 4.1.2.8 后浇带	(153)
A. 4.1.3 构筑物混凝土浇捣	(153)
A. 4.1.3.1 贮水（油）池	(153)
A. 4.1.3.2 贮仓	(154)
A. 4.1.3.3 筒仓	(155)

A. 4. 1. 3. 4	水塔	(155)
A. 4. 1. 3. 5	倒锥壳水塔	(156)
A. 4. 1. 3. 6	烟囱	(157)
A. 4. 1. 3. 7	检查井及化粪池	(158)
A. 4. 1. 4	预制混凝土构件制作	(159)
A. 4. 1. 4. 1	桩制作	(159)
A. 4. 1. 4. 2	柱制作	(159)
A. 4. 1. 4. 3	梁制作	(160)
A. 4. 1. 4. 4	屋架制作	(161)
A. 4. 1. 4. 5	板制作	(162)
A. 4. 1. 4. 6	楼梯制作	(164)
A. 4. 1. 4. 7	其他预制构件制作	(165)
A. 4. 2	装配式构件运输及安装	(167)
A. 4. 2. 1	装配式构件运输	(167)
A. 4. 2. 1. 1	桁架、柱、梁、桩、三角混合屋架运输	(167)
A. 4. 2. 1. 2	板、楼梯段运输	(167)
A. 4. 2. 1. 3	大型屋面板、小型构件运输	(168)
A. 4. 2. 1. 4	大型空心墙板运输	(168)
A. 4. 2. 1. 5	大型空心楼板运输	(169)
A. 4. 2. 1. 6	大型空心屋面板运输	(169)
A. 4. 2. 2	装配式构件安装	(170)
A. 4. 2. 2. 1	柱安装	(170)
A. 4. 2. 2. 2	梁安装	(171)
A. 4. 2. 2. 3	屋架、桁架安装	(172)
A. 4. 2. 2. 4	板安装	(173)
A. 4. 2. 2. 5	檩条、楼梯板、间壁安装	(173)
A. 4. 2. 2. 6	地沟盖板、小型构件、悬臂楼梯、悬挑雨蓬安装	(174)
A. 4. 2. 2. 7	大型屋面板、T型、II型、F型、马鞍板、折板安装	(175)
A. 4. 2. 2. 8	单梁、平板、小型构件安装需要焊接	(176)
A. 4. 2. 2. 9	预应力大型空心墙板、楼板、屋面板安装	(176)
A. 4. 2. 2. 10	变压式排烟道安装	(177)
A. 4. 3	钢筋制作安装工程	(178)
A. 4. 3. 1	现浇构件钢筋制作安装	(178)
A. 4. 3. 1. 1	现浇构件圆钢制作安装	(178)
A. 4. 3. 1. 2	现浇构件螺纹钢制作安装	(179)
A. 4. 3. 1. 3	现浇构件冷扎带肋钢筋制作安装	(179)
A. 4. 3. 2	预制构件钢筋制作安装	(180)
A. 4. 3. 2. 1	预制构件圆钢制作安装	(180)
A. 4. 3. 2. 2	预制构件螺纹钢制作安装	(181)

A. 4.3.3 钢筋笼、钢筋网片制作安装	(182)
A. 4.3.3.1 钢筋笼、桩头插筋、地下连续墙钢筋网片制作安装	(182)
A. 4.3.3.2 楼地面、屋面、墙面及护坡钢筋网片制作安装	(184)
A. 4.3.4 锚杆及土钉钢锚筋制作安装	(185)
A. 4.3.4.1 非预应力锚杆制作安装	(185)
A. 4.3.4.2 预应力锚杆制作安装	(186)
A. 4.3.4.3 土钉钢锚筋制作安装	(187)
A. 4.3.5 预应力钢筋制作安装	(188)
A. 4.3.6 预应力钢丝束制作安装	(189)
A. 4.3.7 预应力钢绞线制作安装	(191)
A. 4.3.7.1 后张法无粘结预应力钢绞线制作安装	(191)
A. 4.3.7.2 后张法有粘结预应力钢绞线制作安装	(193)
A. 4.3.8 钢筋接头	(198)
A. 4.3.9 铁件	(199)
A. 4.4 混凝土标准化粪池	(200)
A. 4.4.1 国家标准 92S214 (一)	(200)
A. 4.4.2 国家标准 92S214 (二)	(202)
A. 4.4.3 国家标准 92S214 (三)	(206)
A. 4.4.4 国家标准 92S214 (四)	(208)
A. 4.4.5 国家标准 92S214 (五)	(212)

A.5 厂库房大门、特种门、木结构工程

说明	(216)
工程量计算规则	(217)
A. 5.1 厂库房大门、特种门	(218)
A. 5.1.1 厂库房大门	(218)
A. 5.1.2 特种门	(220)
A. 5.1.3 钢木大门、全板钢大门、围墙铁丝网门	(223)
A. 5.2 木屋架	(227)
A. 5.2.1 木屋架、钢木屋架	(227)
A. 5.2.2 屋面木基层	(229)
A. 5.3 木构件	(231)
A. 5.3.1 木柱、木梁、木楼梯	(231)
A. 5.3.2 其他木构件	(232)

A.6 金属结构工程

说明	(234)
工程量计算规则	(235)
A. 6.1 钢屋架、钢网架制作安装	(237)

A. 6.2	钢托架制作安装	(242)
A. 6.3	钢柱制作安装	(245)
A. 6.4	钢梁制作安装	(249)
A. 6.5	压型钢板墙板、楼板安装	(254)
A. 6.6	钢构件制作安装	(255)
A. 6.6.1	钢支撑制作安装	(255)
A. 6.6.2	钢檩条制作安装	(258)
A. 6.6.3	钢天窗架、挡风架、墙架制作安装	(260)
A. 6.6.4	钢平台、操作台、钢梯子及钢栏杆制作安装	(262)
A. 6.6.5	钢漏斗制作安装	(265)
A. 6.6.6	其他钢构件、金属零星构件制作安装	(266)
A. 6.7	金属网制作安装	(268)
A. 6.7.1	木柱刺铁丝围墙安装	(268)
A. 6.7.2	混凝土柱刺铁丝围墙安装	(269)
A. 6.7.3	金属围护网制作安装	(270)
A. 6.8	高强螺栓、栓钉安装	(271)
A. 6.9	钢屋架、钢托架制作平台摊销	(272)
A. 6.10	金属结构构件运输	(273)

A. 7 屋面及防水工程

说明	(278)
工程量计算规则	(279)
A. 7.1 瓦、型材屋面	(281)
A. 7.1.1 瓦屋面	(281)
A. 7.1.2 型材屋面	(287)
A. 7.2 屋面防水	(289)
A. 7.2.1 屋面卷材防水	(289)
A. 7.2.1.1 油毡屋面	(289)
A. 7.2.1.2 高分子卷材屋面	(290)
A. 7.2.2 屋面涂膜防水	(297)
A. 7.2.3 屋面刚性防水	(300)
A. 7.2.4 屋面排水管	(301)
A. 7.2.5 屋面天沟	(303)
A. 7.3 墙和地面防水、防潮	(305)
A. 7.3.1 卷材防水	(305)
A. 7.3.1.1 油毡卷材防水	(305)
A. 7.3.1.2 高分子卷材防水	(306)

A. 7. 3. 2 涂膜防水	(308)
A. 7. 3. 3 砂浆防水	(313)
A. 7. 3. 4 变形缝	(314)
A. 7. 3. 4. 1 填缝	(314)
A. 7. 3. 4. 2 止水带	(315)
A. 7. 3. 4. 3 盖缝	(317)

A. 8 防腐、隔热、保温工程

说明	(322)
工程量计算规则	(323)
A. 8. 1 防腐面层	(324)
A. 8. 1. 1 防腐混凝土面层	(324)
A. 8. 1. 2 防腐砂浆面层	(325)
A. 8. 1. 3 防腐胶泥面层	(328)
A. 8. 1. 4 玻璃钢防腐面层	(328)
A. 8. 1. 5 聚氯乙烯板面层	(331)
A. 8. 1. 6 块料防腐面层	(332)
A. 8. 1. 6. 1 平面砌块料面层	(332)
A. 8. 1. 6. 2 池、沟、槽砌块料	(341)
A. 8. 2 其他防腐	(345)
A. 8. 2. 1 隔离层	(345)
A. 8. 2. 2 砌筑沥青浸渍砖	(346)
A. 8. 2. 3 防腐涂料	(346)
A. 8. 3 隔热、保温	(354)
A. 8. 3. 1 保温、隔热屋面	(354)
A. 8. 3. 1. 1 屋面保温	(354)
A. 8. 3. 1. 2 屋面隔热	(355)
A. 8. 3. 2 保温隔热天棚	(359)
A. 8. 3. 3 保温隔热墙	(361)
A. 8. 3. 4 保温柱	(364)
A. 8. 3. 5 隔热楼地面	(364)

A. 9 脚手架工程

说明	(366)
工程量计算规则	(367)
A. 9. 1 钢管里脚手架	(369)
A. 9. 2 扣件式钢管外脚手架	(370)
A. 9. 3 安全通道	(377)

A. 9.4	现浇混凝土运输道	(378)
A. 9.5	烟囱、水塔、独立筒体脚手架	(379)
A. 9.6	电梯井脚手架	(382)
A. 9.7	安全、防护设施	(384)
A. 9.7.1	外脚手架安全围护网	(384)
A. 9.7.2	围尼龙编织布	(385)
A. 9.8	竹制脚手架	(388)

A. 10 垂直运输工程

说明	(392)
工程量计算规则	(393)
A. 10.1 构筑物垂直运输	(394)
A. 10.2 建筑物垂直运输	(395)

A. 11 模板工程

说明	(400)
工程量计算规则	(401)
A. 11.1 现浇建筑物混凝土模板制作安装	(403)
A. 11.1.1 基础模板制作安装	(403)
A. 11.1.2 柱模板制作安装	(416)
A. 11.1.3 梁模板制作安装	(419)
A. 11.1.4 墙模板制作安装	(425)
A. 11.1.5 板模板制作安装	(429)
A. 11.1.6 楼梯模板制作安装	(434)
A. 11.1.7 其他模板制作安装	(435)
A. 11.1.8 后浇带模板制作安装	(437)
A. 11.2 构筑物混凝土模板制作安装	(438)
A. 11.2.1 贮水（油）池模板制作安装	(438)
A. 11.2.2 贮仓模板制作安装	(442)
A. 11.2.3 筒仓液压滑升钢模板制作安装	(444)
A. 11.2.4 水塔模板制作安装	(445)
A. 11.2.5 倒锥壳水塔水箱模板制作安装	(446)
A. 11.2.6 烟囱模板制作安装	(450)
A. 11.3 预制混凝土模板	(452)
A. 11.3.1 桩模板制作安装	(452)
A. 11.3.2 柱模板制作安装	(453)
A. 11.3.3 梁模板制作安装	(455)

A. 11. 3. 4	屋架模板制作安装	(456)
A. 11. 3. 5	板模板制作安装	(457)
A. 11. 3. 6	楼梯模板制作安装	(460)
A. 11. 3. 7	其他预制构件模板制作安装	(461)

A. 12 混凝土运输及泵送工程

说明	(464)
工程量计算规则	(465)
A. 12. 1 搅拌站混凝土运输	(466)
A. 12. 2 混凝土泵送	(467)

A. 13 建筑物超高增加费

说明	(470)
工程量计算规则	(471)
A. 13. 1 建筑物超高增加人工、机械降效费	(472)
A. 13. 2 建筑物超高加压水泵台班	(473)

A. 14 材料二次运输

说明	(476)
工程量计算规则	(477)
常用材料人力车二次运输 (运距 600m 内)	(478)

总 说 明

1. 《广西壮族自治区建筑工程消耗量定额》(以下简称本定额)是完成规定计量单位建筑分部分项工程合格产品所需的人工、材料、机械台班的消耗量标准。

2. 本定额适用于广西壮族自治区辖区范围内新建、扩建和改建的工业与民用建筑工程。

3. 本定额是编审标底(预算控制价)、设计概算、施工图预算、竣工结算,调解处理工程造价纠纷,鉴定工程造价的依据;是合理确定和有效控制工程造价、衡量投标报价合理性的基础;是编制企业定额、投标报价的参考。

4. 本定额的编制依据。

(1)《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2003)。

(2)《全国统一建筑工程基础定额》(GJD—101—95)、《全国统一建筑工程基础定额编制说明》(土建工程)

(3)1998年《全国统一建筑工程基础定额广西壮族自治区单位估价表》(包括其补充定额)。

(4)现行国家有关产品标准、设计规范、施工及验收规范、技术操作规程、质量评定标准和定全操作规程。

5. 本定额是按照广西建筑施工企业正常施工条件、现有的施工机械装备水平、合理的施工工期、施工工艺和劳动组织为基础进行编制的,反映了社会平均消耗水平。

6. 本定额的工作内容,只说明了主要施工工序,次要工序虽未说明,均已包含在定额内。

7. 本定额包括施工过程中所需的人工、材料、半成品和机械台班数量,除定额中有规定允许调整外,不得因具体工程施工组织设计、施工方法及工、料、机等耗用与定额不同时进行调整换算。

8. 本定额人工消耗量包括基本用工、辅助用工、超运距用工、人工幅度差。按不同分部分项工程的施工技术要求,划分为建筑综合工日(一类)(22.00元/工日)和建筑综合工日(二类)(26.00元/工日),其中:土(石)方工程、桩与地基基础工程、垂直运输工程、混凝土运输及泵送工程、材料二次运输按建筑综合工日(一类)计算,其他均按建筑综合工日(二类)计算。

9. 本定额材料消耗量的确定。

(1)本定额采用的建筑材料、成品、半成品均应符合国家质量标准和相应设计要求的合格产品。

(2)本定额中的材料消耗量包括施工中消耗的主要材料、辅助材料和零星材料等,并计算了相应的施工场内运输及施工操作的损耗。损耗的内容和范围包括:从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作或安装地点的运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗。

(3)主要材料、半成品、成品损耗率见《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班参考价》附表。

(4)用量很少、占材料费比重很小的零星材料合并为其他材料费,以材料费的百分比表示。

(5)施工措施性消耗部分,周转性材料按不同施工方法、不同材质分别以一次摊销量列出。

10. 本定额的机械台班消耗量是按正常合理的机械配备、机械施工工效、结合现场实际测算确定的。

11. 本定额中均已包括材料、成品、半成品,从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作或安装地点的水平和垂直运输。如发生再次搬运的,按本定额 A. 14 材料二次运输相应子目计算。

12. 本定额除脚手架、垂直运输定额已注明其适用高度外,均按建筑物檐口高度 20m 以下编制;檐口高度超过 20m 时,另按本定额 A. 13 建筑物超高增加费相应子目计算。

13. 本定额未列的子目,按装饰装修、安装、市政、园林工程等定额的相应子目执行。

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

15. 工程计价中如发生定额缺项需作补充的,可由建设单位和施工单位根据实际情况作一次性补充定额,报当地建设工程造价管理站审核,并由当地建设工程造价管理站报广西壮族自治区建设工程造价管理总站备案。

16. 本定额由广西壮族自治区建设工程造价管理总站统一管理,统一解释。

工程量计算规则总则

1. 为了统一工业与民用建筑的建筑工程各分部分项工程量的计算尺度及标准,制定本规则。

2. 本规则适用于使用本定额计算工业与民用建筑的建筑工程各分部分项工程量。

3. 建筑工程工程量的计算除按本定额说明和各章节规则规定外,尚应依据以下文件。

(1)经审定的施工设计图纸及说明,以及设计文件规定采用的标准图集、通用图集。

(2)经审定的施工组织设计或施工技术措施方案。

(3)施工及验收规范、经审定的其他有关技术经济文件。

4. 本规则的计算尺寸,以设计图纸表示的尺寸为准。除另有规定外,工程量的计量单位应按下列规定计算。

(1)以体积计算的为立方米(m^3)。

(2)以面积计算的为平方米(m^2)。

(3)以长度计算的为米(m)。

(4)以重量计算的为吨或千克(t 或 kg)。

(5)以个(件、套或组)计算的为个(件、套或组)。

5. 汇总工程量时,工程量的有效位数应遵循下列规定。

(1)以立方米、平方米、米、千克为单位,保留小数点后两位数字,第三位四舍五入。

(2)以吨为单位,保留小数点后三位数字,第四位四舍五入。

(3)以个(件、套或组)为单位,取整数。

6. 各分部分项工程量计算规则除定额中另有规定外,各章节之间的计算规则不得相互串用。