

贵 州 省
建 筑 工 程 综 合 定 额

上 册

贵州省城乡建设环境保护厅

一 九 八 七 年

贵州省城乡建设环境保护厅文件

(86) 黔城定通字第0186号



关于颁发《1987年贵州省建筑工程综合定额》的通知

省直各厅(局)、各地、(州)、市、县(特区)建委(建设局)、建设银行、各施工单位、设计单位、重点建设单位:

为了适应基本建设管理体制的改革,积极推行招标承包制和其他各种形式的经济责任制,简化概、预算及标底的编制工作,我们组织编制了《1987年贵州省建筑工程综合定额》上、下两册。现予颁发,并将有关事项通知如下:

1、《1987年贵州省建筑工程综合定额》(以下简称《八七定额》)。自1987年元月1日起执行,1987年元月1日以后开工的单位工程一律执行《八七定额》;1987年元月1日前未完的结转工程(均以一个单位工程而论),仍执行《1982年贵州省土建工程预算定额》、《1984年贵州省土建概算定额》及其有关规定。但为了弥补新、老定额在人工、机械费上发生的过大差异,对结转未完工程项目中的人工、机械费,可在1982年和1984年土

建予、概算定额的基础上均增加20%，作为独立费（但不允许再计算任何费用）增加到结（决）算总值中。

2、《八七定额》在结构形式及综合性等方面均作了较大的改革，与老定额差异较大，请各有关单位接到《八七定额》后要认真学习和严格按有关规定执行。

3、贵阳地区以外的各地、州、市建委（建设局），可根据本定额和各地的材料预算价格编制地区单位估价表，在本地区范围内颁发执行，同时抄报我厅备案。

4、《八七定额》在执行中，各地出现的问题由各地、州、市建委（建设局）根据有关资料作出必要的解释，本定额的最终解释权属贵州省建设厅，具体工作事项由厅定额站办理。

贵州省城乡建设环境保护厅

一九八六年十二月四日



1987年贵州省建筑工程综合定额

上册：单项定额

目 录

关于颁发《1987年贵州省建筑工程综合定额》的通知·····	(1)
综合定额总说明 ·····	(7)
建筑面积计算规则 ·····	(10)
费用说明、远征费、高建筑增加费及顺序表 ·····	(12)
第一分部 土、石方工程 ·····	(15)
说明及工程量计算规则·····	(16)
土壤及岩石(普式)分类表·····	(21)
1.人工挖平基土方·····	(21)
2.人工挖地槽、地坑·····	(22)
3.人工挖淤泥、流砂、回填土·····	(24)
4.平整场地、原土打夯·····	(25)
5.挖孔桩人工挖土方·····	(26)
6.挖孔桩人工挖石方·····	(30)
7.人工硬打石方·····	(31)
8.人工打眼爆破岩石·····	(32)
9.运土、石方·····	(34)
10.支挡土板·····	(36)
11.推土机推土、石方·····	(37)

12. 铲运机铲运土、石方·····	(38)
13. 挖土机挖土、石方, 机械运土、石方·····	(40)
14. 场地机械碾压·····	(46)
15. 机械打眼、爆破岩石·····	(47)
16. 强夯·····	(48)
第二分部 基础及桩工程 ·····	(50)
说明及工程量计算规则·····	(51)
一、现浇混凝土、钢筋混凝土基础·····	(54)
二、砖、石基础·····	(62)
三、桩·····	(64)
1. 预制钢筋混凝土桩·····	(64)
2. 柴油打桩机打钢筋混凝土桩·····	(66)
3. 柴油打桩机打管孔现场灌注混凝土桩·····	(68)
4. 履带式打桩机打钢筋混凝土桩·····	(69)
5. 混凝土爆扩桩·····	(70)
6. 挖孔桩混凝土护壁·····	(71)
7. 挖孔桩混凝土填心·····	(72)
第三部分 砖、石工程 ·····	(73)
说明及工程量计算规则·····	(74)
一、砌砖·····	(78)
1. 墙、柱·····	(78)
2. 填充墙及砌块墙·····	(81)
3. 小型混凝土空心砌块·····	(83)
4. 零星砌体·····	(85)
二、砌石·····	(86)
1. 墙、柱·····	(86)
2. 其他·····	(87)
第四分部 混凝土及钢筋混凝土工程 ·····	(88)

说明及工程量计算规则	(90)
一、现浇混凝土及钢筋混凝土	(94)
1.柱	(94)
2.梁	(98)
3.墙	(102)
4.板	(106)
5.其他	(108)
6.钢筋、铁件增减表	(111)
7.现浇钢筋混凝土构件超高增加费	(112)
二、预制钢筋混凝土	(114)
1.预制柱	(114)
2.预制梁	(118)
3.屋架	(122)
4.预制板	(127)
5.其他	(134)
三、预应力钢筋混凝土	(144)
第五分部 金属结构构件制作 钢筋混凝土预制构件运输及 安装工程	(153)
说明及工程量计算规则	(154)
1.构件汽车运输	(158)
2.预制钢筋混凝土构件拼装、安装	(160)
3.金属构件制作、安装	(164)
4.钢大门制作、安装	(168)
第六分部 木作及门窗工程	(174)
说明及工程量计算规则	(176)
1.普通木窗	(180)
2.普通木门	(184)
3.厂、库房大门	(191)

4.特种门及木门窗运输	(193)
5.门窗及木材面包镀锌铁皮、门窗钉橡胶条及毛毡	(198)
6.木装修及其他	(201)
7.间壁墙及护壁板	(206)
8.天棚	(209)
9.木楼、地楞及木地板	(213)
10.木楼梯及楼梯扶手	(216)
11.屋架	(218)
12.屋面木基层	(219)
13.钢、铝合金门窗安装	(222)
14.门窗五金安装	(228)
第七分部 楼地面、耐酸隔热及屋面工程	(232)
说明及工程量计算规则	(233)
一、楼地面	(238)
1.垫层	(238)
2.防潮层	(242)
3.伸缩缝	(247)
4.找平层	(250)
5.整体面层	(253)
6.块料面层	(258)
7.护坡、明沟、台阶	(262)
二、耐酸隔热	(264)
1.特种面层	(264)
2.保温隔热	(275)
三、屋面	(285)
1.瓦屋面	(285)
2.沥青玛瑙脂卷材防水层	(288)

3. 混凝土屋面	(290)
4. 屋面排水	(291)
第八分部 装饰工程	(293)
说明及工程量计算规则	(295)
1. 砂浆粉刷	(300)
2. 水刷石	(308)
3. 干粘石	(309)
4. 剁假石	(310)
5. 水磨石	(311)
6. 涂刷及拉毛	(312)
7. 镶贴面层	(315)
8. 木材面油漆	(318)
9. 木地板油漆	(323)
10. 金属面油漆	(325)
11. 抹灰面油漆、贴壁纸	(328)
12. 水质涂料	(330)
13. 抹灰分层厚度、数量及砂浆种类表	(332)
第九分部 构筑物工程	(337)
说明及工程量计算规则	(338)
一、水塔	(344)
1. 钢筋混凝土水塔	(344)
2. 砖水塔	(346)
二、贮水(油)池	(348)
1. 钢筋混凝土水池	(348)
2. 砖石水池	(352)
三、冷却塔	(353)
四、烟囱	(354)
1. 钢筋混凝土烟囱	(354)

2. 砖砌烟囱、烟道、内衬等	(355)
3. 烟囱、烟道内涂刷隔绝层	(358)
五、贮仓	(360)
六、地沟	(363)
七、检查井及化粪池	(364)
1. 砖石砌井(池)壁	(364)
2. 钢筋混凝土井池	(365)
八、其他	(366)
第十分部 厂区道路及排水工程	(367)
说明及工程量计算规则	(369)
一、厂区道路	(371)
1. 路基	(371)
2. 路面	(374)
3. 道牙	(377)
二、涵洞河床	(379)
三、刺铁丝围墙	(381)
四、平、错口混凝土管安装	(382)
五、承插式钢筋混凝土管安装	(389)
第十一分部 脚手架工程	(401)
说明及工程量计算规则	(403)
脚手架单项定额	(406)
大型机械进、出场、安拆及铺轨费用定额	(410)
建筑工程材料、半成品综合取定价	(413)

1987年贵州省建筑工程综合定额

上册：单项定额

目 录

关于颁发《1987年贵州省建筑工程综合定额》的通知·····	(1)
综合定额总说明 ·····	(7)
建筑面积计算规则 ·····	(10)
费用说明、远征费、高建筑增加费及顺序表 ·····	(12)
第一分部 土、石方工程 ·····	(15)
说明及工程量计算规则·····	(16)
土壤及岩石(普式)分类表·····	(21)
1.人工挖平基土方·····	(21)
2.人工挖地槽、地坑·····	(22)
3.人工挖淤泥、流砂、回填土·····	(24)
4.平整场地、原土打夯·····	(25)
5.挖孔桩人工挖土方·····	(26)
6.挖孔桩人工挖石方·····	(30)
7.人工硬打石方·····	(31)
8.人工打眼爆破岩石·····	(32)
9.运土、石方·····	(34)
10.支挡土板·····	(36)
11.推土机推土、石方·····	(37)

12. 铲运机铲运土、石方·····	(38)
13. 挖土机挖土、石方, 机械运土、石方·····	(40)
14. 场地机械碾压·····	(46)
15. 机械打眼、爆破岩石·····	(47)
16. 强夯·····	(48)
第二分部 基础及桩工程 ·····	(50)
说明及工程量计算规则·····	(51)
一、现浇混凝土、钢筋混凝土基础·····	(54)
二、砖、石基础·····	(62)
三、桩·····	(64)
1. 预制钢筋混凝土桩·····	(64)
2. 柴油打桩机打钢筋混凝土桩·····	(66)
3. 柴油打桩机打管孔现场灌注混凝土桩·····	(68)
4. 履带式打桩机打钢筋混凝土桩·····	(69)
5. 混凝土爆扩桩·····	(70)
6. 挖孔桩混凝土护壁·····	(71)
7. 挖孔桩混凝土填心·····	(72)
第三部分 砖、石工程 ·····	(73)
说明及工程量计算规则·····	(74)
一、砌砖·····	(78)
1. 墙、柱·····	(78)
2. 填充墙及砌块墙·····	(81)
3. 小型混凝土空心砌块·····	(83)
4. 零星砌体·····	(85)
二、砌石·····	(86)
1. 墙、柱·····	(86)
2. 其他·····	(87)
第四分部 混凝土及钢筋混凝土工程 ·····	(88)

说明及工程量计算规则	(90)
一、现浇混凝土及钢筋混凝土	(94)
1. 柱	(94)
2. 梁	(98)
3. 墙	(102)
4. 板	(106)
5. 其他	(108)
6. 钢筋、铁件增减表	(111)
7. 现浇钢筋混凝土构件超高增加费	(112)
二、预制钢筋混凝土	(114)
1. 预制柱	(114)
2. 预制梁	(118)
3. 屋架	(122)
4. 预制板	(127)
5. 其他	(134)
三、预应力钢筋混凝土	(144)
第五分部 金属结构构件制作 钢筋混凝土预制构件运输及 安装工程	(153)
说明及工程量计算规则	(154)
1. 构件汽车运输	(158)
2. 预制钢筋混凝土构件拼装、安装	(160)
3. 金属构件制作、安装	(164)
4. 钢大门制作、安装	(168)
第六分部 木作及门窗工程	(174)
说明及工程量计算规则	(176)
1. 普通木窗	(180)
2. 普通木门	(184)
3. 厂、库房大门	(191)

4.特种门及木门窗运输	(193)
5.门窗及木材面包镀锌铁皮、门窗钉橡胶条及毛毡	(198)
6.木装修及其他	(201)
7.间壁墙及护壁板	(206)
8.天棚	(209)
9.木楼、地楞及木地板	(213)
10.木楼梯及楼梯扶手	(216)
11.屋架	(218)
12.屋面木基层	(219)
13.钢、铝合金门窗安装	(222)
14.门窗五金安装	(228)
第七分部 楼地面、耐酸隔热及屋面工程	(232)
说明及工程量计算规则	(233)
一、楼地面	(238)
1.垫层	(238)
2.防潮层	(242)
3.伸缩缝	(247)
4.找平层	(250)
5.整体面层	(253)
6.块料面层	(258)
7.护坡、明沟、台阶	(262)
二、耐酸隔热	(264)
1.特种面层	(264)
2.保温隔热	(275)
三、屋面	(285)
1.瓦屋面	(285)
2.沥青玛瑙脂卷材防水层	(288)

3. 混凝土屋面·····	(290)
4. 屋面排水·····	(291)
第八分部 装饰工程·····	(293)
说明及工程量计算规则·····	(295)
1. 砂浆粉刷·····	(300)
2. 水刷石·····	(308)
3. 干粘石·····	(309)
4. 剁假石·····	(310)
5. 水磨石·····	(311)
6. 涂刷及拉毛·····	(312)
7. 镶贴面层·····	(315)
8. 木材面油漆·····	(318)
9. 木地板油漆·····	(323)
10. 金属面油漆·····	(325)
11. 抹灰面油漆、贴壁纸·····	(328)
12. 水质涂料·····	(330)
13. 抹灰分层厚度、数量及砂浆种类表·····	(332)
第九分部 构筑物工程·····	(337)
说明及工程量计算规则·····	(338)
一、水塔·····	(344)
1. 钢筋混凝土水塔·····	(344)
2. 砖水塔·····	(346)
二、贮水(油)池·····	(348)
1. 钢筋混凝土水池·····	(348)
2. 砖石水池·····	(352)
三、冷却塔·····	(353)
四、烟囱·····	(354)
1. 钢筋混凝土烟囱·····	(354)

2. 砖砌烟囱、烟道、内衬等	(355)
3. 烟囱、烟道内涂刷隔绝层	(358)
五、贮仓	(360)
六、地沟	(363)
七、检查井及化粪池	(364)
1. 砖石砌井(池)壁	(364)
2. 钢筋混凝土井池	(365)
八、其他	(366)
第十分部 厂区道路及排水工程	(367)
说明及工程量计算规则	(369)
一、厂区道路	(371)
1. 路基	(371)
2. 路面	(374)
3. 道牙	(377)
二、涵洞河床	(379)
三、刺铁丝围墙	(381)
四、平、错口混凝土管安装	(382)
五、承插式钢筋混凝土管安装	(389)
第十一分部 脚手架工程	(401)
说明及工程量计算规则	(403)
脚手架单项定额	(406)
大型机械进、出场、安拆及铺轨费用定额	(410)
建筑工程材料、半成品综合取定价	(413)

综合定额总说明

一、为适应基本建设管理体制的改革，继续推行招标承包制和各种形式的经济责任制，简化概、预算及标底编制工作，我们组织编制了《1987年贵州省建筑工程综合定额》。以下简称“八七定额”。

二、“八七定额”分为上、下两册。上册为“单项定额”，按子项对直接费、一、二级企业间接费和法定利润进行了纵向综合。主要作为编制标底和施工图预算、竣工结（决）算的依据，是编制“扩大定额”、“估算指标”的基础，并可作为安排施工任务、工程用款计划、备工备料、考核工程成本的尺度，也是加强企业管理、开展经济活动分析的工具。下册为“扩大定额”，实行了横向综合。主要用作编制初步设计概算、安排基建计划，经过有关部门批准也可作为编制标底的依据。在下册中还收集了一部分定额的基础数据，供执行时作参考。

三、本定额在国家统一项目的基础上，根据当前改革需要作了较大的综合；并根据当前出现的新结构、新工艺补充了一部分新项目。如遇缺项，以承担该工程的施工单位为主，根据图纸的要求按照国家现行的技术规范，操作规程的质量标准，提出工料分析，制定补充定额提交施工单位主管部门审核后，报各地、州、市建委（建设局）批准执行。并抄报省建设厅备案。

四、本定额各部分项目所列工作内容均为主要工序，次要工序虽未排列，均已包括在内。

五、本定额的工程量计算方法与1982年省定额有较大变动，执行时必须严格按各分部的规定办理。

六、估价表中的材料取定预算价格，适用于以贵阳客车站为中心，半径20公里范围内所有的建筑工程。如超过20公里在40公里以内者，（包括贵州铝厂的土建工程）按单位工程材料费增加2.5%作为超运距增加系数。超过40公里以外的工程除执行2.5%的系数外，另加红砖的实际运费。（红砖实际运距超过20公里时，每超过1公里，每千块红砖增加运费1元）贵阳地区以外的各地、州、市可根据各地的具体情况，由各地、州、市建委（建设局）组织编制各地区材料预算价格和地区单位估价表，在本地区范围内颁发执行，并报省建设厅备案。