

贵州省  
建筑工程综合定额

下册

贵州省城乡建设环境保护厅  
一九八七年

贵州 省  
建 筑 工 程 综 合 定 额

下 册

贵州省城乡建设环境保护厅

一九八七年

# 1987年贵州省建筑工程综合定额

## 下册 扩大定额及其他

### 目 录

#### 一、 扩大定额

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 说明              | ( 2 )  |
| 第一分部 基础及桩       | ( 3 )  |
| 第二分部 墙体         | ( 9 )  |
| 第三分部 门窗         | ( 19 ) |
| 第四分部 楼、地面、天棚及屋面 | ( 33 ) |
| 第五分部 柱、梁、架      | ( 51 ) |
| 第六分部 构筑物        | ( 57 ) |
| 第七分部 厂区道路及排水    | ( 81 ) |
| 第八分部 另星项目       | ( 87 ) |
| 苗木参考价           | ( 94 ) |

#### 二、 工程建设其他费用

#### 三、 贵阳地区材料预算价格

##### 总说明

|            |         |
|------------|---------|
| 第一章 钢材     | ( 107 ) |
| 第二章 木材     | ( 115 ) |
| 第三章 水泥     | ( 119 ) |
| 第四章 地方材料   | ( 125 ) |
| 第五章 市场采购材料 | ( 137 ) |

#### 四、 混凝土及砂浆配合比

##### 说明

|             |         |
|-------------|---------|
| 1. 普通混凝土配合比 | ( 163 ) |
|-------------|---------|

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 2. 砌筑砂浆配合比                    | ( 166 ) |
| 3. 抹灰砂浆配合比                    | ( 168 ) |
| 4. 特种砂浆配合比                    | ( 174 ) |
| 5. 特种混凝土配合比                   | ( 182 ) |
| 6. 垫层、保温层配合比                  | ( 188 ) |
| <b>五、建筑机械台班费用定额</b>           | ( 193 ) |
| 说明                            | ( 194 ) |
| 1. 土、石方机械                     | ( 198 ) |
| 2. 水平运输机械                     | ( 208 ) |
| 3. 起重垂直运输机械                   | ( 216 ) |
| 4. 打桩机械                       | ( 226 ) |
| 5. 混凝土、灰浆机械                   | ( 228 ) |
| 6. 金属加工机械                     | ( 234 ) |
| 7. 焊接机械                       | ( 244 ) |
| 8. 木结构加工机械                    | ( 248 ) |
| 9. 动力机械                       | ( 252 ) |
| 10. 其他机械                      | ( 258 ) |
| 11. 特种机械                      | ( 262 ) |
| 12. 施工机械停置台班费用汇总表 (附表一)       | ( 264 ) |
| 13. 停置台班系数表 (附表二)             | ( 270 ) |
| <b>六、费用计算参考数据</b>             | ( 271 ) |
| 1. 其他直接费内容及范围                 | ( 272 ) |
| 2. 基本间接费(即施工管理费)内容及适用范围       | ( 273 ) |
| 3. 其他间接费项目内容                  | ( 276 ) |
| 4. 法定利润                       | ( 278 ) |
| <b>七、一般工业与民用建筑万元工作量材料消耗指标</b> | ( 279 ) |
| <b>八、模板主材消耗计算表</b>            | ( 281 ) |
| <b>九、土壤及岩石(普式)分类表</b>         | ( 283 ) |

# 一、扩大定额

## 说 明

- 1.本扩大定额是根据单项定额及标准图综合计算的，没有综合的项目、材料预算价格及各种费用的调整以及计算顺序均按上册及有关文件规定执行。
- 2.表格中出现的综合费包括了间接费和原来的法定利润。
- 3.本扩大定额在综合时已考虑了另星费用，编制概算时，不允许按比例再列“另星项目”。
- 4.表格中的模板摊销费可参照“消耗表”据以分析主材用量。
- 5.为减少篇幅，定额中只列四大主材及其他主要材料用量。其综合比例为：水泥(425#占40%，525#占60%)；钢筋(Φ5以内占11%，Φ10以内占41%，Φ10以外占48%)；木材(普通锯材占33%，门窗锯材占67%)；石砂(粗砂占70%，中砂占30%)；碎石(1—2占5%，1—4占95%)。

第一分部  
基 础 及 桩

## 基础及桩分部说明

一、基础：已综合了挖土、运土、填土费用，按中心线尺寸以立方米计算工程量。

### 二、桩：

1. 予制钢筋混凝土方桩、灌注桩、防水爆扩桩按桩实际体积以立方米计算工程量。

2. 挖孔桩按填心实际体积计算工程量，护壁及护壁钢筋已综合在内。

3. 凡桩基均已综合了挖土、运土、填土、桩承台、钢筋笼制作及予制桩（含桩尖）。

4. 灌注桩、防水爆扩桩、挖孔桩护壁均已包括30%充盈系数。

三、凡基础垫层，不论厚度多少均按垫层实际体积单独列项计算，挖、运土已综合在内。

四、基础及桩基中已综合了基槽挖、运三、四类土及工作面、放坡等因素。

五、予制钢筋混凝土方桩系按桩长12米以内综合的。如设计小于8米以内者，按本定额上册66页附注执行。

六、予制钢筋混凝土方桩中已综合了送桩。桩制作系按现场考虑的，如遇场外制作，运输按定额上册相应项目套用。

# 1. 基 础

单位：每立方米

| 项 目    | 单 位 | 单 价 (元) | 带 形 基 础   |           | 独 立、杯 形、设 备 基 础 |           |           | 砖 基 础 | 石 基 础 |
|--------|-----|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-------|-------|
|        |     |         | 毛 石 混 凝 土 | 无 筋 混 凝 土 | 毛 石 混 凝 土       | 无 筋 混 凝 土 | 钢 筋 混 凝 土 |       |       |
| 总 价    | 元   | 110.55  | 115.13    | 110.42    | 123.51          | 162.96    | 90.43     | 69.71 |       |
| 其中：综合费 | 元   | 28.11   | 27.05     | 29.78     | 32.20           | 39.14     | 14.05     | 18.05 |       |
| 筋      | 公斤  | 180     | 240       | 169       | 240             | 30        |           |       |       |
| 泥      | 立方米 | 0.75    | 0.88      | 0.71      | 0.88            | 52        |           |       |       |
| 石      | "   | 0.5     | 0.58      | 0.47      | 0.58            | 85        |           |       |       |
| 砂      | "   |         |           |           | 0.58            | 0.15      |           |       |       |
| 砂      | "   |         |           |           | 0.58            | 0.16      |           |       |       |
| 山      |     |         |           |           | 0.33            |           |           |       |       |
| 钢      | 公斤  |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 水      | 立方米 |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 碎      | 千块  |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 石      | 元   |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 黄      |     |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 山      |     |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 料      |     |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 生      | 公斤  |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 石      | 立方米 |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 灰      | 千块  |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 石      | 元   |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 砖      |     |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 模      |     |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 板      |     |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 摊      |     |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 销      |     |         |           |           |                 |           |           |       |       |
| 费      |     |         |           |           |                 |           |           |       |       |

## 2. 桩

单位：每立方米

| 项<br>目    | 定额编<br>号 | 单<br>位  | 单<br>价<br>(元) | 钢 筋 混 土 方 桩 |                    | 防 水 混 土      | 挖 孔 桩        |
|-----------|----------|---------|---------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|
|           |          |         |               | 柴 油 机 打 桩   | 履 带 式 打 桩<br>机 打 桩 |              |              |
| 总 价       | 元        | 元       | 581.06        | 549.38      | 700.01             | 409.59       | 451.08       |
| 其中：综合费    | 元        | 元       | 133.52        | 115.07      | 161.45             | 130.46       | 98.34        |
| 钢 材       | 公斤       | 立方<br>米 | 233<br>593    | 233<br>593  | 291<br>761         | 73<br>572    | 53<br>741    |
| 水 碎 石     | "        | "       | 1.43<br>1.0   | 1.43<br>1.0 | 2.28<br>1.51       | 1.62<br>0.97 | 2.39<br>1.57 |
| 砂 石       | "        | 元       | 27.75         | 27.75       | 12.41              | 4.69         | 67.05        |
| 模 板 推 销 费 | 料        |         |               |             |                    |              |              |

### 3. 墙 层

单 位：每立方米

| 定 额 编 号   |        |            | 13     | 14    | 15    | 16    |
|-----------|--------|------------|--------|-------|-------|-------|
| 项 目       | 单 位    | 单 价<br>(元) | 人工级配砂石 | 毛石灌浆  | 碎石灌浆  | 混 凝 土 |
| 总 费 用     | 元      | 51.21      | 66.19  | 63.53 | 98.10 |       |
| 其 中：综 合 费 | 元      | 15.01      | 17.66  | 16.92 | 20.93 |       |
| 材 料       | 公斤 立方米 | 0.90       | 58     | 62    | 210   | 0.88  |
| 水 碎 黄 山 砂 | “      |            |        | 1.1   |       |       |
| 石 生 石 灰 石 | 公斤 立方米 | 0.46       | 0.09   | 0.1   | 0.59  |       |
| 毛 石       | “      |            | 18     | 20    |       |       |



第二分部  
墙 体

## 墙 体 分 部 说 明

一、墙：均按中心线尺寸以立方米计算工程量。定额中已分别综合了墙体、附墙烟囱、钢筋混凝土过梁及内墙面中等抹灰。

二、围墙：按实砌体积以立方米计算工程量。定额中已综合了墙体、压顶、压顶粉刷、基础、挖运、填土等。

三、冷库保温墙：定额中已按西南J通用图分别综合了有关保温材料：如油毡、稻壳、软木、沥青、水泥砂浆粉刷、中等粉刷、企口板油漆等、其工程量计算：

- ①砖砌墙以实体积计算，双面者按内外皮体积合并计算；
- ②企口板墙不论单、双面均按单面面积计算；
- ③一面砖墙、一面企口板墙均按砖墙体积计算。

四、计算各种墙体工程量均应扣除门窗洞口、过人洞空圈及嵌入墙身的钢筋混凝土柱、梁等所占的体积，但不扣除每个面积在0.3平方米以内的孔洞及过梁、梁头、板头等所占的体积。

五、垃圾井以延长米计算。

六、定额中未综合外粉刷，如遇外墙粉刷时可套用上册相应定额。



# 1. 砖、砌

| 定 额 编 号 |             |            | 17      | 18    | 19        |
|---------|-------------|------------|---------|-------|-----------|
| 项 目     | 单 位         | 单 价<br>(元) | 实砌砖墙    | 全 斗 墙 | 水 泥 标 砖 墙 |
|         |             |            | 砂 浆 标 号 |       |           |
|         |             |            | 25*     | 50*   | 100*      |
| 总 价     | 元           |            | 118.81  | 95.11 | 159.98    |
| 其中：综合费  | 元           |            | 27.17   | 24.01 | 27.28     |
| 钢 筋     | 公斤          |            | 3.22    | 3.22  | 3.22      |
| 铁 件     | "           |            | 0.023   | 0.023 | 0.02      |
| 水 泥     | "           |            | 44      | 30    | 79        |
| 材 料     | 毛 石         | 立方米        |         |       |           |
|         | 红 砖         | 千块         | 0.531   | 0.387 |           |
|         | 小 型 空 心 砌 块 | "          |         |       |           |
|         | 水 泥 标 准 砖   | 千块         |         |       | 0.531     |
|         | 碎 石         | 立方米        | 0.02    | 0.02  | 0.02      |
|         | 黄 山 砂       | "          | 0.46    | 0.28  | 0.17      |
|         | 石 砂         | 立方米        | 0.02    | 0.05  | 0.28      |
|         | 生 石 灰       | 公斤         | 73      | 568   | 61        |
|         | 模 板 摊 销 费   | 元          | 0.67    | 0.67  | 0.67      |

# 块 墙

单位：每立方米

| 20     | 21     | 22          | 23     | 24               |
|--------|--------|-------------|--------|------------------|
| 小型空心砌块 |        |             | 围 墙    |                  |
| 墙厚90毫米 |        | 墙 厚 190 毫 米 |        | 砖 实 砌            |
| 一般墙    |        | 整层填实墙       |        | 小型空心砌块<br>厚190毫米 |
| 188.43 | 123.33 | 157.63      | 135.04 | 146.64           |
| 47.26  | 25.74  | 33.81       | 28.71  | 31.26            |
| 2.68   | 7.68   | 7.68        |        |                  |
| 0.02   | 0.02   | 0.02        |        |                  |
| 29.6   | 52     | 153         | 115    | 143              |
|        |        |             | 0.15   | 0.14             |
|        |        |             | 0.531  |                  |
| 0.068  | 0.073  | 0.073       |        | 0.069            |
|        |        |             |        |                  |
| 0.02   | 0.09   | 0.37        | 0.27   | 0.43             |
| 0.73   | 0.29   | 0.29        | 0.28   | 0.11             |
| 0.05   | 0.102  | 0.102       | 0.22   | 0.35             |
| 203.7  | 71     | 71          | 17     | 7                |
| 0.68   | 0.66   | 0.66        | 4.22   | 8.94             |