

概預算資料匯編第三冊

安徽省水利水电基建工程

65年預標定額

《附關於簡化編制概（預）標的初步意見》

安徽省水电局勘测设计院

1972·8·

概預算資料汇编第三冊

安徽省水利水电建设工程

65年預算定額

(附关于簡化編制概(預)算的初步意見)

安徽省水电局勘测设计院翻印

1972.8

概预算资料汇编共有五册：

第一册《安徽省水利水电建设工程概预算编制方法》。

第二册《水利水电建筑安装工程58年设计预算定额》。

本定额为水电部水利水电建设总局于1958年制定颁发。这次汇编翻印时对原书中明显错误处作了更正，不执行部分没有翻印，以节省篇幅。

第三册《安徽省水利水电建设工程65年预算定额》（附关于简化编制概（预）算的初步意见）。

本定额及初步意见为安徽省水利厅于1965年制定颁发。这次汇编翻印时对初步意见中统一基价已按现行间接费标准作了修改，对施工机械台班使用费统一单价也作了补充。

第四册《水利水电建筑安装工程补充参考定额》。

本参考定额共分二个分册。

第一分册水力发电设备安装价目表，系按水电部水利水电建设总局1964年10月的征求意见稿翻印。

第二分册水利水电建筑工程补充参考定额，大部摘自水电部水利水电总局1965年5月《水利水电建筑工程预算指标征求意见稿》，少量摘自我省的补充参考定额，个别摘自江苏省的统计定额。

第五册《水利水电工程电气部分参考指标》（附水利水电工程常用机电产品出厂参考价格）。

安 徽 省

水利水电建设工程65年預算定額

目 录

安徽省水利水电建筑工程65年预算定额

第一册 土方工程

安徽省计划委员会关于我省水利水电建筑工程

六五年预算定额的土方工程部分定额的批复1

土方工程册说明3

人工土方分册说明4

§ 1—1 人工挖土6

§ 1—2 人工挖地槽6

§ 1—3 人工碎土7

§ 1—4 松动爆破7

§ 1—5 人工挑抬运土方8

§ 1—6 人工胶独轮车运土方9

§ 1—7 人工架子车运土方9

§ 1—8 人工轻轨斗车运土方10

§ 1—9 人工夯实10

§ 1—10 机械辗压11

§ 1—11 清除表层土11

§ 1—12 挖铺草皮11

§ 1—13 植草护坡12

§ 1—14 砍挖小树12

§ 1—15 伐 树.....	13
§ 1—16 挖树根.....	13
机械疏浚土方分册说明.....	14
§ 1—17 100立米/台时绞吸式挖泥船.....	15
§ 1—18 100立米/台时链斗式挖泥船——泥驳配套.....	17
§ 1—19 110 马 力蒸汽机抓斗式挖泥船——泥驳配套.....	18
§ 1—20 40、82马力蒸汽机抓斗式挖泥船——泥驳配套.....	20
附录一 土砂备料折实系数及操作运输等损耗率表.....	21
附录二 水利水电工程土质分级表.....	22
附录三 水利水电机械疏浚工程土壤(按物理和力学性质)分组表.....	24

第二册 小型建筑物工程

安徽省计划委员会关于我省水利水电建设工程小型建筑物 和石方开挖砂石备料工程预算定额的批复.....	27
--	----

小型建筑物工程册说明.....	29
-----------------	----

第一章 堆砌砖石工程.....	31
-----------------	----

分章说明.....	31
-----------	----

§ 2—1 砂石垫层.....	31
§ 2—2 倒滤层.....	32
§ 2—3 人工抛石.....	32
§ 2—4 人工填腹石.....	33
§ 2—5 干砌块(片)石护底(坦)护坡.....	33
§ 2—6 浆砌块(片)石.....	34
§ 2—7 浆砌粗条石.....	35
§ 2—8 浆砌砖.....	36

第二章 混凝土及钢筋混凝土工程.....	37
分章说明.....	37
§ 2—9 垫层、机泵支架基础、一般基础底板.....	38
§ 2—10 挡土墙、胸墙、门槽.....	39
§ 2—11 框架结构.....	40
§ 2—12 墩、梁.....	41
§ 2—13 箱形体结构.....	42
§ 2—14 U形体结构.....	44
§ 2—15 圬工涵洞之钢筋混凝土顶板及底板、圬工墩墙之 混凝土盖帽.....	45
§ 2—16 竖井（包括启闭机台）.....	46
§ 2—17 消力池、护坡.....	47
§ 2—18 桥面.....	48
§ 2—19 预制板、梁、柱、栏杆、桩.....	49
§ 2—20 预制无压管.....	50
§ 2—21 预制压力管.....	52
第三章 钢筋混凝土构件及设备安装.....	54
分章说明.....	54
§ 2—22 钢筋混凝土构件安装.....	57
§ 2—23 预制管铺设.....	57
§ 2—24 启闭机安装.....	58
§ 2—25 平板闸门安装.....	59
§ 2—26 卧式水泵安装.....	60
§ 2—27 立式水泵安装.....	60
§ 2—28 铸铁管安装.....	62
§ 2—29 铸铁管附件安装.....	64
§ 2—30 阀门安装.....	66
（一）丝扣式阀门安装.....	66
（二）丝扣法兰式阀门安装.....	67

§ 2—31	电动机检查接线.....	68
	(一) 鼠笼型及直流电机.....	68
	(二) 卷线型.....	68
§ 2—32	端盖式轴承电动机安装接线.....	70
	(一) 装在金属结构上.....	70
	(二) 装在混凝土基础上.....	70
§ 2—33	支持式轴承电动机安装接线.....	71
§ 2—34	电动机组安装接线.....	72
§ 2—35	电动机干燥.....	74
§ 2—36	柴油机、锅驮机安装.....	75
第四章 脚手工程.....		76
分章说明.....		76
§ 2—37	底部脚手.....	77
§ 2—38	墩墙脚手.....	78
§ 2—39	墩墙外脚手.....	79
§ 2—40	木斜道.....	80
§ 2—41	其他脚手.....	81
第五章 杂项工程.....		82
§ 2—42	洞塞混凝土.....	82
§ 2—43	混凝土预制构件接缝处理.....	82
§ 2—44	止水.....	83
§ 2—45	伸缩缝.....	84
§ 2—46	防水层.....	85
§ 2—47	木闸板及木闸门制作安装.....	86
§ 2—48	木框钢筋拦污栅制作安装.....	87
§ 2—49	铁爬梯、铁栏杆及拉条制作安装.....	88
§ 2—50	人工打钢筋混凝土桩(板桩或圆桩).....	89
§ 2—51	人工打圆木桩.....	90

附录一	砂浆材料用量计算表	92
附录二	混凝土中水泥、砂石料用量计算表	93
附录三	(1) 块石混凝土增加人工工日表	94
	(2) 混凝土中埋块石的水泥、砂石料用量计算表	95

第三册 石方开挖、砂、石备料工程

石方开挖、砂、石备料工程册说明	97
石方开挖分册说明	100
§ 3—1 一般石方开挖	101
(一) 风钻开挖 (合金钻头)	101
(二) 人工开挖	102
§ 3—2 渠道、溢洪道石方开挖	103
(一) 风钻开挖 (合金钻头)	103
(二) 人工开挖	104
§ 3—3 基础 (坝基) 石方开挖	105
(一) 风钻开挖 (合金钻头)	105
§ 3—4 露天出碴	106
(一) 人工挑抬运碴	106
(二) 人工胶独轮车运碴	106
(三) 人工架子车运碴	107
(四) 人工轻轨斗车运碴	107
砂石备料分册说明	108
§ 3—5 开采片石	109
§ 3—6 砂石采筛	110
(一) 人工采砂	110
(二) 人工采卵石	110
(三) 人工筛砂	110
(四) 人工筛碎 (卵) 石	110

§ 3—7	砂石淘洗	111
§ 3—8	人工锤碎石	111
§ 3—9	砂石运输	112
	(一) 人工挑抬运砂石	112
	(二) 人工胶独轮车运砂石	112
	(三) 人工架子车运砂石	112
附 录	石方工程岩石分类表	113

关于简化编制概(预)算的初步意见

关于简化编制概(预)算的初步意见	117
------------------------	-----

附件一：水利水电建筑安装工程预算定额基价表

预算定额统一基价表编制说明	121
---------------------	-----

安徽省水利水电建设工程65年预算定额基价表（适用于小型工程）

第二册 第一章 堆砌砖石工程	124
----------------------	-----

§ 2—2	倒滤层	124
§ 2—3	人工抛石	124
§ 2—4	人工填腹石	124
§ 2—5	干砌块（片）石护底（坦）护坡	124
§ 2—6	浆砌块（片）石	124
§ 2—7	浆砌粗条石	126
§ 2—8	浆砌砖	126

第二章 混凝土及钢筋混凝土工程	128
-----------------------	-----

§ 2—9	垫层、机泵支架基础、一般基础底板	128
§ 2—10	挡土墙、胸墙、门槽	128
§ 2—11	框架结构	128

§ 2—12	墩、梁	130
§ 2—13	箱形体结构	130
§ 2—14	U形体结构	132
§ 2—15	圬工涵洞之钢筋混凝土顶板及底板、圬工墩墙之 混凝土盖帽	134
§ 2—16	140#钢筋混凝土竖井（包括启闭机台）	134
§ 2—17	消力池、护坡	134
§ 2—18	桥面	134
§ 2—19	预制板、梁、柱、栏杆、桩	136
§ 2—20	预制无压管	136
§ 2—21	预制压力管	138
第三章 钢筋混凝土构件及设备安装		142
§ 2—22	钢筋混凝土构件安装	142
§ 2—23	预制管铺设	142
§ 2—24	启闭机安装	142
§ 2—25	平板闸门安装	142
§ 2—26	卧式水泵安装	144
§ 2—27	立式水泵安装	146
§ 2—28	铸铁管安装	148
§ 2—29	铸铁管附件安装	150
§ 2—30	（一）丝扣式阀门安装	150
	（二）丝扣法兰式阀门安装	152
§ 2—31	（一）鼠笼型电机检查接线	152
	（二）已组合好的卷线型电动机检查接线	154
§ 2—32	（一）端盖式轴承电动机安装接线（装在金属结构上）...	156
	（二）端盖式轴承电动机安装接线（装混凝土基础上）...	156
§ 2—33	支持式轴承电动机安装接线	158
§ 2—34	电动机组安装接线	158
§ 2—35	电动机干燥	160
§ 2—36	柴油机、锅驮机安装	160

第四章 脚手工程	162
§ 2—37 底部脚手	162
§ 2—38 墩墙脚手	162
§ 2—39 墩墙外脚手	162
§ 2—40 木斜道	164
§ 2—41 其他脚手	164

第五章 杂项工程	166
§ 2—42 110*洞塞混凝土	166
§ 2—43 混凝土预制构件接缝处理	166
§ 2—44 止水	166
§ 2—45 伸缩缝	166
§ 2—46 防水层	168
§ 2—47 木闸板及木闸门制作安装	168
§ 2—48 木框钢筋拦污栅制作安装	170
§ 2—49 铁爬梯、铁栏杆及拉条制作安装	170
§ 2—50 人工打钢筋混凝土桩(板桩或圆桩)	170
§ 2—51 人工打圆木桩	170

第三册 石方开挖工程	174
------------------	-----

§ 3—1 (一) 一般石方开挖(风钻—合金钻头)	174
(二) 一般石方开挖(人工)	174
§ 3—2 (一) 渠道、溢洪道石方开挖(风钻—合金钻头)	174
(二) 渠道、溢洪道石方开挖(人工)	174
§ 3—3 (一) 基础(坝基)石方开挖(风钻—合金钻头)	176
§ 3—5 片石开采	176

58年水利水电建筑安装工程设计预算定额基价表 (适用于大中型工程)

三、堆砌石工程	178
---------------	-----

§ 1 1 1	填筑砂石	178
§ 1 1 2	干砌块 (片) 石	178
§ 1 1 3	浆砌块 (片) 石、条石	178
四、混凝土及钢筋混凝土工程		182
§ 1 3 8	闸底板	182
§ 1 3 9	垫层、圬工基础板、水闸小底板及铺盖	182
§ 1 4 0	阻滑板	184
§ 1 4 1	护坦	184
§ 1 4 2	胸墙	184
§ 1 4 3	工作桥 (弧形门)	186
§ 1 4 4	工作桥 (直升门)	188
§ 1 4 5	公路桥	188
§ 1 4 6	闸墩 (弧形门)	188
§ 1 4 7	闸墩 (直升门)	190
§ 1 4 8	直升门工作桥桥墩	192
§ 1 4 9	110#钢筋混凝土平衡铰 (重3.1~7吨)	194
§ 1 5 0	挡土墙、岸墙及翼墙	194
§ 1 5 2	U形整体结构	196
§ 1 5 3	护坡框格及扶梯	196
§ 1 5 4	箱式涵洞	196
§ 1 5 5	圬工涵洞之钢筋混凝土顶板及底板	198
§ 1 5 8	预制工作桥制作	200
	预制工作桥安装	200
§ 1 5 9	预制钢筋混凝土桩	202
§ 1 6 0	预制压力管	202
§ 1 6 1	预制无压管	204
§ 1 6 2	预制管铺设	206
§ 1 6 3	预制涵洞顶板及安装	206
§ 1 6 6	止水	206
§ 1 6 7	伸缩缝	208

§ 1 6 8 防水层	208
七、辅助工程	210
§ 1 8 8 跑道木脚手架搭拆	210
§ 1 9 1 底部脚手架	210
§ 1 9 2 闸孔内脚手架	212
§ 1 9 3 木斜道及天桥脚手架	216
§ 1 9 4 公路桥、工作桥、岸墙、翼墙及挡土墙脚手架	218
§ 1 9 6 混凝土分料台、升高塔	220
§ 1 9 7 木斜道	222
§ 1 9 8 底部跳板	224
附表 1 砂浆单位材料用量及基价计算表	226
附表 2 混凝土单位材料用量及基价计算表	228
安徽省施工机械台班使用费统一单价(说明)	232
附件二：土方定额表(说明)	257
一、人工挖土、挑抬运土方	258
二、人工挖土、胶独轮车运土方	259
三、人工挖土、架子车运土方	264
四、人工挖土、轻轨斗车运土方	269
附件三：概(预)算表式	275

安徽省计划委员会
关于我省水利水电建设工程
六五年预算定额的土方工程部份定额的批复

(64) 计基字第1287号

省水电厅：

你厅7月24日基字第1883号报告悉。

今年6月你厅组织了各专区及厅直工程等单位，根据水电部63年10月汇编的施工定额，结合我省具体情况，汇编了我省水利水电建设工程65年预算定额的土方工程部分定额（包括机械疏浚土方）。经我们审查，同意上述定额作为编制65年地方项目工程概预算的依据。原58年水电部所颁发水利水电建筑安装工程设计预算定额的土方工程部分同时作废。此覆。

安徽省计划委员会

1964年8月25日

抄报：水电部

抄送：省建设银行、省农业银行、省农垦厅、省公安厅

安徽省水利电力厅

关于报送我省水利水电建设工程65年预算 定额的土方工程部分定额请批示的报告

基字第1883号

省计委：

关于水利水电工程定额标准问题，水电部在63年10月份于北京组织了各省厅、直属设计院及直属工程局46个单位汇编了施工定额，从那次汇编来看是以六中型为主的。今根据水电部（64）水电水工字第85号通知，附发的施工定额征求意见稿在该定额册总说明中，关于地方工程，可根据具体情况，提出调整系数，经省级计委批准后执行，并报水电部备案。因此我厅于6月份组织了各专区及厅直属工程等单位汇编了我省水利水电建设工程65年预算定额的土方工程部份定额，以便作为编制65年工程概（预）算的根据。关于建筑物工程方面因资料尚不齐全，拟在9月份汇编后另案上报，当否？请批示。

安徽省水利电力厅

1964年7月24日

附件：安徽省水利水电建设工程65年预算定额第一册土方工程1份

抄报：水电部、水电总局

土方工程册说明

(一) 本定额在我省 64 年执行水利水电建筑工程预算定额基础上, 根据 63 年冬至 64 年春各地施工时积累的定额资料, 并参照 58 年水利水电建筑安装工程设计预算定额编制的。

(二) 本定额作为我省编制 65 年地方项目水利水电和机电排灌建筑工程概(预)算的依据。

(三) 本定额包括人工土方及机械疏浚土方两个分册。

(四) 本定额各节由“工程内容”和定额表组成, 必须特殊说明的各节并加有附注。

“工程内容”系扼要地说明主要的施工过程或工序。次要的施工过程或工序, 虽然没有说明, 但已考虑在定额内。

(五) 本定额每工日均按 8 小时计, 对于工间休息, 准备结束和不可避免中断, 均已考虑, 执行时不得另加。

(六) 本定额未考虑冬雨季施工影响, 冬雨季施工影响应按有关规定执行。