

中华人民共和国水利部

# 水利工程概预算

---

# 补充定额



黄河水利出版社

中华人民共和国水利部

# 水利工程概预算 补充定额

黄河水利出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

水利工程概预算补充定额/水利部水利建设经济定额站,中水北方勘测设计研究有限责任公司主编.—郑州:黄河水利出版社,2005.12

ISBN 7-80734-012-6

I.水… II.①水…②中… III.①水利工程—概算定额—中国②水利工程—预算定额—中国 IV.TV512

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 143686 号

---

出版社:黄河水利出版社

地址:河南省郑州市金水路 11 号 邮政编码:450003

发行单位:黄河水利出版社

发行部电话:0371-66026940 传真:0371-66022620

E-mail:yrpc@public.zz.ha.cn

承印单位:河南省瑞光印务股份有限公司

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:5.375

字数:133 千字

印数:1—5 500

版次:2005 年 12 月第 1 版

印次:2005 年 12 月第 1 次印刷

---

书号:ISBN 7-80734-012-6/TV·438

定价:45.00 元

责任编辑 吕洪予  
封面设计 谢 萍  
责任校对 杨秀英  
责任监制 常红昕

# 水利部文件

水总[2005]389号

---

## 关于发布水利工程 概预算补充定额的通知

各流域机构,各省、自治区、直辖市水利(水务)厅(局),各计划单列市水利(水务)局,新疆生产建设兵团水利局,水利行业各相关设计单位,中国水电工程总公司,武警水电指挥部:

2002年,我部以水总[2002]116号文颁布了《水利建筑工程预算定额》、《水利建筑工程概算定额》、《水利工程施工机械台时费定额》及《水利工程设计概(估)算编制规定》。经过几年的应用,我部水利建设经济定额站在广泛征求有关使用单位意见、对部分施工现场进行调研的基础上,组织编制了《水利工程概预算补充定额》,同时对水总[2002]116号文颁布的个别定额子目进行了局部调整。

现经审查批准,予以发布,自发布之日起执行。

《水利工程概预算补充定额》作为 2002 版《水利建筑工程预算定额》、《水利建筑工程概算定额》、《水利工程施工机械台时费定额》的补充,与其同时配套使用。

《水利工程概预算补充定额》由水利部水利建设经济定额站负责解释。在执行过程中如有问题请及时函告水利部水利建设经济定额站。

附件:《水利工程概预算补充定额》

中华人民共和国水利部

二〇〇五年九月七日

主题词:水利 工程 定额△ 通知

---

水利部办公厅

2005 年 9 月 9 日印发

---

**主编单位** 水利部水利建设经济定额站  
中水北方勘测设计研究有限责任公司

**技术顾问** 宋崇丽

**主 编** 韩增芬 胡玉强

**副 主 编** 孙富行 罗纯通

**编 写** 田孟学 李明强 潘登宇 李文刚  
邵月顺 王立选 王光辉 王跃峰

## 前 言

水利部以水总[2002]116号文颁布的《水利建筑工程预算定额》、《水利建筑工程概算定额》、《水利工程施工机械台时费定额》，以及水利部以水建管[1999]523号文颁布的《水利水电设备安装工程概算定额》和《水利水电设备安装工程预算定额》(以下简称系列定额)实施以来，在合理确定和有效控制水利工程基本建设投资，提高投资效益等方面发挥了重要作用。

2004年2月，水利部水利建设经济定额站以水总定便字[2004]001号《关于征求对“水利工程新系列定额”使用意见的通知》，征求有关单位的使用意见和建议。定额站根据反馈的意见和建议，召开了有关单位及专家参加的专题讨论会，确定对系列定额进行补充和局部修改工作。

补充定额主要补充了近年来工程中经常使用但原定额中没有的定额子目，其编制原则、表现形式、定额水平与系列定额保持一致。

修改定额主要对个别定额的适用范围、人工和机械的效率、材料消耗量等进行了复核，经过复核，界定了定额的适用范围，提高了人工和机械的效率，降低了材料消耗量，使定额更加符合工程实际。

水总[2002]116号文颁布的系列定额的总说明、章说明适用于修改定额和补充定额。



# 总 目 录

水利建筑工程补充定额·····	(1)
水利建筑工程补充预算定额·····	(3)
水利建筑工程补充概算定额·····	(61)
水利工程修改定额·····	(123)
水利工程补充施工机械台时费定额·····	(135)
附 录·····	(141)
附录 1 混凝土(概算)定额使用范围的说明·····	(143)
附录 2 水利工程系列定额勘误·····	(145)

# 《水利建筑工程补充预算定额》目录

## 第三章 砌石工程

说 明	(5)
三-1 干砌混凝土预制块	(6)

## 第四章 混凝土工程

说 明	(7)
四-1 混凝土凿毛	(8)
四-2 混凝土凿除	(9)
四-3 液压岩石破碎机拆除混凝土	(10)
四-4 混凝土爆破拆除	(11)
四-5 破碎剂胀裂拆除混凝土	(12)
四-6 预制混凝土梁、板整体拆除	(13)
四-7 模袋混凝土	(14)
四-8 底 板	(17)

## 第五章 模板工程

说 明	(18)
五-1 底板衬砌滑模	(19)

## 第六章 砂石备料工程

说 明	(21)
六-1 1m <sup>3</sup> 装载机装块石自卸汽车运输	(22)

六-2	1.5m <sup>3</sup> 装载机装块石自卸汽车运输	(23)
六-3	2m <sup>3</sup> 装载机装块石自卸汽车运输	(24)

## 第七章 钻孔灌浆及锚固工程

说 明		(25)
七-1	地下连续墙成槽——液压抓斗成槽法	(26)
七-2	地下连续墙成槽——冲击钻机配合液压抓斗成槽法	(29)
七-3	地下连续墙——深层水泥搅拌桩防渗墙	(32)
七-4	地下连续墙——振动沉模防渗板墙	(35)

## 第九章 其他工程

说 明		(38)
九-1	钢管管道铺设	(39)
九-2	预应力(自应力)混凝土管管道铺设	(43)
九-3	预应力钢筒混凝土管管道铺设	(46)
九-4	玻璃钢管管道铺设	(50)
九-5	顶 管	(53)
九-6	复合柔毡铺设——热焊连接	(59)
九-7	土工膜铺设——热焊连接	(60)

# 《水利建筑工程补充概算定额》目录

## 第三章 土石填筑工程

说 明 .....	(63)
三-1 干砌混凝土预制块 .....	(64)

## 第四章 混凝土工程

说 明 .....	(65)
四-1 混凝土凿毛 .....	(66)
四-2 混凝土凿除 .....	(67)
四-3 液压岩石破碎机拆除混凝土 .....	(68)
四-4 混凝土爆破拆除 .....	(69)
四-5 破碎剂胀裂拆除混凝土 .....	(70)
四-6 预制混凝土梁、板整体拆除 .....	(71)
四-7 模袋混凝土 .....	(72)
四-8 底 板 .....	(75)
四-9 非岩石基础明渠 .....	(76)

## 第五章 模板工程

说 明 .....	(77)
五-1 底板衬砌滑模 .....	(78)
五-2 底板衬砌滑模制作 .....	(79)

## 第六章 砂石备料工程

说 明 .....	(80)
-----------	------

六-1	1m <sup>3</sup> 装载机装块石自卸汽车运输	(81)
六-2	1.5m <sup>3</sup> 装载机装块石自卸汽车运输	(82)
六-3	2m <sup>3</sup> 装载机装块石自卸汽车运输	(83)

## 第七章 钻孔灌浆及锚固工程

说 明		(84)
七-1	地下连续墙成槽——液压抓斗成槽法	(85)
七-2	地下连续墙成槽——冲击钻机配合液压抓斗成槽法	(88)
七-3	地下连续墙——深层水泥搅拌桩防渗墙	(91)
七-4	地下连续墙——振动沉模防渗板墙	(94)
七-5	混凝土防渗墙浇筑	(97)

## 第九章 其他工程

说 明		(100)
九-1	钢管管道铺设	(101)
九-2	预应力(自应力)混凝土管管道铺设	(105)
九-3	预应力钢筒混凝土管管道铺设	(108)
九-4	玻璃钢管管道铺设	(112)
九-5	顶 管	(115)
九-6	复合柔毡铺设——热焊连接	(121)
九-7	土工膜铺设——热焊连接	(122)

# 水利建筑工程补充定额



# 水利建筑工程补充预算定额



