

辽宁省土地开发整理 工程预算定额

上册

辽宁省国土资源厅 编
辽宁省财政厅

辽宁省土地开发整理工程预算定额

图书在版编目(CIP)数据

辽宁省土地开发整理工程预算定额(上、下册)/辽宁省国土资源厅,辽宁省财政厅编. —沈阳:辽宁科学技术出版社,2002.12

ISBN 7-5381-3912-5

I. 辽… II. ①辽…②辽… III. 土地资源-资源开发-预算定额-辽宁省 IV. F323.211

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 108024 号

出 版 者:辽宁科学技术出版社

(地址:沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编:110003)

印 刷 者:沈阳农业大学印刷厂

发 行 者:各地新华书店

开 本:787mm×1092mm 1/32

字 数:3500 千字 印 张:13.75 印 数:1~1000

出版时间:2002 年 12 月第 1 版

印刷时间:2002 年 12 月第 1 次印刷

责任编辑:寿亚荷

封面设计:庄庆芳

责任校对:仲 仁

定价:98.00 元(上、下册)

联系电话:024—23284360

邮购咨询电话:024—23284502

E-mail:lkzzB@mail. lnpgc. com. cn

http//. www. lnkj. com. cn

序

我国是一个人口众多，人均耕地少，耕地质量差，耕地后备资源不足的发展中国家。根据全国土地利用现状调查统计，截止到 2000 年底，我国耕地面积为 19.24 亿亩，人均耕地面积仅为 1.51 亩。因此，我们必须长期坚持十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地的基本国策，认真贯彻在保护中开发，在开发中保护的土地利用总原则，坚持资源开发与节约并举，把节约放在首位的总方针，切实做好土地开发整理工作。

土地开发整理是一项复杂的系统工程，是人类在土地利用活动中不断优化和重新配置土地资源的过程。实施土地开发整理必须以获取土地利用的社会效益、经济效益、生态效益三者协调统一为原则，以保护和改善生态环境为前提，以改善农业生产条件，提高土地集约化利用程度和土地资源的可持续发展为最终目标。

多年来，辽宁省的土地开发整理工作取得了很大成绩，为实现耕地总量动态平衡做出了巨大贡献。但长期以来，在土地开发整理工程预算编制过程中，由于没有完整统一的定额标准，只好参照其他相关

部门的定额标准来进行，极不适应工作的需要。为了进一步规范土地开发整理工作，辽宁省国土资源厅、辽宁省财政厅共同组织多方面专家和管理人员，在广泛调研的基础上，以最新的相关定额为基础，编制了《辽宁省土地开发整理工程预算定额》。该定额的编制是一项开创性的工作，它的完成必将有力地促进我省土地开发整理工作有序规范地开展。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '王仁宗' (Wang Renzong), written in a cursive style.

2002 年 12 月

目 录

总说明	1
-----	---

第一章 土方工程

说明	3
1. 人工挖一般土方	8
2. 人工挖冻土方	9
3. 人工挖一般土方人力挑抬运输	10
4. 人工挖一般土方胶轮车运输	11
5. 人工挖倒沟槽土方	12
6. 人工挖沟槽土方人力挑抬运输	15
7. 人工挖倒柱坑土方	18
8. 人工挖柱坑土方人力挑抬运输	22
9. 人工挖渠道土方人力挑抬运输	25
10. 人工挖渠道土方胶轮车运输	28
11. 人工装土机动翻斗车运输	31
12. 人工装卸土手扶拖拉机运输	32
13. 人工装卸土中型拖拉机运输	33
14. 人工装土自卸汽车运输	36

15. 人工装卸土载重汽车运输.....	39
16. 55kW 推土机推土.....	42
17. 74kW 推土机推土.....	45
18. 88kW 推土机推土.....	48
19. 103kW 推土机推土.....	51
20. 118kW 推土机推土.....	54
21. 132kW 推土机推土.....	57
22. 2.75m ³ 铲运机铲运土.....	60
23. 8 m ³ 铲运机铲运土.....	63
24. 12 m ³ 自行式铲运机铲运土.....	66
25. 1 m ³ 挖掘机挖土方.....	69
26. 2 m ³ 挖掘机挖土方.....	70
27. 3 m ³ 挖掘机挖土方.....	71
28. 4 m ³ 挖掘机挖土方.....	72
29. 1 m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输.....	73
30. 2 m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输.....	76
31. 3 m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输.....	82
32. 4 m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输.....	89
33. 6 m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输.....	94
34. 1 m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输.....	97

35. 1.5 m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输	100
36. 2 m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输	104
37. 3 m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输	110
38. 人工挖运淤泥、流砂	117
39. 人工平整场地、填土夯实、原土夯实	118
40. 人工修筑堤坝	119
41. 人工清理塌方	120
42. 建筑物回填土石	121
43. 羊角碾压实	122
44. 轮胎碾压实	124
45. 拖拉机压实	125
46. 人工伐树、挖树根	126
47. 人工平土	128
48. 平地机平土	129

第二章 石 方 工 程

说明	130
1. 一般石方开挖——风钻钻孔	132
2. 一般坡面石方开挖	134
3. 底部保护层石方开挖	136
4. 坡面保护层石方开挖	137

5. 沟槽石方开挖·····	138
6. 坡面沟槽石方开挖·····	145
7. 坑石方开挖·····	152
8. 1 m ³ 挖掘机装石碴汽车运输·····	164
9. 2 m ³ 挖掘机装石碴汽车运输·····	166
10. 3 m ³ 挖掘机装石碴汽车运输·····	170
11. 1 m ³ 装载机装石碴汽车运输·····	175
12. 1.5 m ³ 装载机装石碴汽车运输·····	177
13. 2 m ³ 装载机装石碴汽车运输·····	180
14. 3 m ³ 装载机装石碴汽车运输·····	184
15. 推土机推运石碴·····	189
16. 人工装胶轮车运石碴·····	194
17. 人工装机动翻斗车运石碴·····	195
18. 人工运砂石料·····	196
19. 人工装砂石料胶轮车运输·····	197
20. 人工装砂石料斗车运输·····	198
21. 人工装砂石料自卸汽车运输·····	199
22. 1m ³ 挖掘机装砂石料自卸汽车运输(运砂石料)·····	201
23. 1m ³ 挖掘机装砂石料自卸汽车运输(运碎石原料)·····	204
24. 1m ³ 装载机装砂石料自卸汽车运输(运砂砾料)·····	206

25. 1m ³ 装载机装砂石料自卸汽车运输(运碎石原料)	209
26. 1.5m ³ 装载机装砂石料自卸汽车运输(运砂砾料)	211
27. 1.5m ³ 装载机装砂石料自卸汽车运输(运碎石原料)	215
28. 人工捡集块片石	218
29. 胶轮车运石料	219
30. V 形斗车运石料	220
31. 人工装车自卸汽车运块石	221

第三章 砌 筑 工 程

说明	223
1. 人工铺筑砂石垫层	224
2. 干砌块石	225
3. 浆砌块石	226
4. 浆砌卵石	227
5. 浆砌条料石	228
6. 砌体拆除	229
7. 砌体砂浆抹面	230
8. 浆砌混凝土预制块	231
9. 砌砖	232
10. 勾缝	234

11. 人工拆除基层或面层.....	236
12. 拆除砖石构筑物.....	238
13. 拆除混凝土障碍物.....	239
14. 脚手架.....	240

第四章 混凝土工程

说明.....	241
1. 泵站.....	242
2. 底板.....	243
3. 明渠.....	244
4. 墩.....	245
5. 渡槽槽身.....	246
6. 其他混凝土.....	247
7. 预制渡槽槽身.....	248
8. 预制混凝土拱、拱波、横系梁及排架.....	249
9. 混凝土板预制及砌筑.....	251
10. 混凝土管安装.....	253
11. 搅拌机拌制混凝土.....	255
12. 胶轮车运混凝土.....	256
13. 斗车运混凝土.....	257
14. 机动翻斗车运混凝土.....	258

15. 自卸汽车运混凝土·····	259
16. 搅拌车运混凝土·····	265
17. 胶轮车运混凝土预制板·····	266
18. 人工装手扶拖拉机运混凝土预制板·····	267
19. 汽车运预制混凝土构件·····	268
20. 胶轮车运沥青混凝土·····	269
21. 斗车运沥青混凝土·····	270
22. 机动翻斗车运沥青混凝土·····	271
23. 止水·····	272
24. 沥青砂柱止水·····	273
25. 渡槽止水及支座·····	275
26. 防水层·····	277
27. 伸缩缝·····	279
28. 钢筋制作与安装·····	280
29. 普通标准钢模板·····	281
30. 普通平面木模板·····	282

第五章 输 配 电 工 程

说明·····	283
1. 工地运输·····	284
2. 输配电土石方工程·····	285

3. 底盘、拉盘、卡盘安装及电杆防腐·····	286
4. 电杆组立·····	287
5. 10kV 以下横担安装·····	290
6. 1kV 以下横担安装·····	291
7. 进户线横担·····	292
8. 拉线制作安装·····	293
9. 导线架设·····	294
10. 杆上变配电设备安装·····	295
11. 进户线架设·····	297

第六章 道路工程

说明·····	298
1. 简易路面(磨耗层)·····	300
2. 水泥混凝土路面·····	301
3. 水泥混凝土路面养生·····	302
4. 砂砾石底层(天然级配)·····	303
5. 卵石底层·····	304
6. 碎石底层·····	305
7. 块石底层·····	306
8. 炉渣底层·····	307
9. 矿渣底层·····	308

10. 山皮石底层.....	309
11. 石灰、炉渣基层(人工拌合)	311

第七章 其他工程

说明.....	312
1. 防护林植树.....	313
2. 护坡植草、灌木丛.....	314
3. 机电井.....	315
4. 人力运输小型构件.....	316
5. 汽车运输小型构件.....	317
6. 汽车运水.....	318
7. 混凝土涵管铺设.....	319
附表 1: 主要材料价格表.....	320
附表 2: 主要机械台时费.....	323

总 说 明

- 一、《辽宁省土地开发整理工程预算定额》(试行)(以下简称本定额),分为土方工程、石方工程、砌筑工程、混凝土工程、输配电工程、道路工程及其他工程等共七章。
- 二、本定额作为辽宁省通用的土地开发整项目定额,适用于耕地、未利用土地、工矿废弃地平整和与之相配套的农田水利、田间道路、农田生态防护林工程及其他工程。
- 三、本定额主要用于以下工作:
 1. 编制施工图设计预算的依据。
 2. 实行招标承包制的工程,编制标价的基础。
 3. 编制计划、考核成本的依据。
 4. 供财政、银行、审计部门进行监督管理的依据。
- 四、本定额是以日 8 小时工作制编制的,综合工时指普通工。日工资单价按辽宁省行业工资标准取为 20.36 元,每工时为 2.55 元,单价实行动态管理,实际日工资单价允许按各地区施工期劳务市场单价计算价差。
- 五、材料价格按辽宁省工程造价信息网上发布的价格计取,混凝土、砌筑砂浆价格按 2001 年辽宁省定

额及估价表《混凝土、砌筑砂浆等配合比》计取。材料价格根据市场变化实行动态管理，允许按各地区施工期市场价格计算价差。其他费用包括零星材料费和其他材料费。

六、机械台时费主要依据中华人民共和国水利部《水利工程施工机械台时费定额》(2002.6)，部分按2001年《全国统一施工机械台班费用定额—辽宁省单位估价表》计取。机械台时费根据市场变化实行动态管理，允许按各地区施工期市场价格计算价差。

七、本定额的工作内容，仅扼要说明各章节的主要施工过程及工序。次要的施工过程及工序和必要的辅助工作所需的人工、材料、机械也已包括在定额内。

八、本定额注明“X~X”者，上限含本身；下限不含本身。

九、本定额基价为人工费、材料费、机械费三项费用之和，其中材料费包括其他费用，机械费包括其他机械费。

第一章 土方工程

说 明

1. 本章包括土方开挖、运输、填筑、压实等定额，适用于一般土方和渠沟槽、水工等人工及机械土方工程。
2. 土方定额的计量单位，除注明外，均按自然方计算。
3. 土壤的分类，除砂礓土、淤泥、流砂、冻土外，按土石十六级分类法的《土壤及岩石（普氏）分类表》划分 I、II（一、二类土壤）、III（三类土壤）、IV（四类土壤）（见表）。
4. 土方项目的计量单位标注实方的，为填筑、回填经过压实后的成品方；未标注的，为自然方（即天然密度体积），指未经扰动的自然状态土方；松方为自然方经过人工或机械开挖而松动过的土方（虚方），其回填土量的用工，是按自然方计算的。
5. 土方开挖工程和填筑工程的工程量，按开挖设计断面和土方施工技术规范所规定的加宽及增放坡度计算。
6. 土方开挖和填筑工程除规定的工作内容外，包括挖排水沟、修坡、清除场地草皮、杂物、交通指挥、安全，土场的道路维修和维护等所需费用。