

辽宁省园林 工程预算定额

(试行本)

辽宁省城乡建设厅
辽宁省计划经济委员会
中国人民建设银行辽宁省分行

目 录

总 说 明	1
建筑面积计算规则	9

一、土石方工程

说 明	10
工程量计算规则	12
1. 人工挖土方	15
2. 山坡切土	15
3. 人工挖地槽、地坑	16
4. 人工挖淤泥、流砂、草袋围堰及拆除、回 填土、打夯、平整场地、支挡土板	17
5. 推土机推土	18
6. 人工凿岩石	19
7. 运土石方	21
(1) 人力车运土石方	21
(2) 马车运土石方	21
(3) 人工装、自卸汽车运、卸土石方	22
(4) 人工装卸、汽车运土石方	22

二、基础工程

说 明	23
工程量计算规则	23

1. 带形基础.....	25
2. 独立基础.....	26
3. 桩基础.....	28
4. 桩承台及基础梁	31

三、墙体工程

说 明	35
工程量计算规则	36
1. 砌 砖.....	38
2. 砌 石.....	41
3. 勾 缝.....	43
4. 钢筋混凝土墙及零星构件	44
5. 木间壁及墙.....	45
6. 栅 栏.....	48

四、脚手架工程

说 明	50
工程量计算规则	50
1. 综合脚手架、单项脚手架	52
2. 满堂脚手架、钢套管里脚手架、挑脚手架.....	53

五、梁板工程

说 明	54
工程量计算规则	55
1. 现浇钢筋混凝土梁	57
2. 预制钢筋混凝土梁	58
3. 木亭廊主、次梁、方圆形檐檩	59

4. 现浇钢筋混凝土板	61
5. 预制钢筋混凝土板	64
6. 整体楼梯、雨篷、阳台	70
7. 薄壳	71
8. 砖柱、木柱	72
9. 现浇钢筋混凝土柱	74
10. 预制钢筋混凝土柱	75
11. 钢柱	77
12. 钢筋混凝土构件汽车运输	79

六、门窗及木装修工程

说 明	82
工程量计算规则	83
1. 木窗	86
2. 金属窗	89
3. 预制钢筋混凝土景窗	91
4. 木门	93
5. 金属窗	96
6. 钢筋混凝土景门、门框	98
7. 门窗扇五金安装	100
8. 木装修	101
9. 木墙裙及屏风	104
10. 吊 顶	105
11. 木地板	106

七、楼地面工程

说 明	108
-----------	-----

工程量计算规则	109
1. 垫层	111
2. 防潮层	114
3. 伸缩缝	117
4. 找平层	119
5. 整体面层	120
6. 块料面层	124
7. 明沟、散水、台阶、砂井	126

八、屋面工程

说 明	129
工程量计算规则	129
1. 瓦屋面	131
2. 卷材屋面	136
3. 屋面排水	137

九、粉饰工程

说 明	139
工程量计算规则	141
1. 石灰砂浆	146
2. 水泥砂浆及混合砂浆	150
3. 水刷石	157
4. 干粘石	159
5. 剁假石	161
6. 水磨石	162
7. 涂刷及拉毛	163
8. 镶贴面层	165

9. 木材面油漆	169
10. 金属面油漆	175
11. 抹灰面油漆, 壁纸	177
12. 水质涂料	180
13. 装饰石膏花纹板	184

十、园林小品及其它

说 明	186
工程量计算规则	187
1. 园 路	189
(1) 三合土基层	189
(2) 灰土基层	190
(3) 沥青混凝土面层 (厂拌、人工摊铺)	192
(4) 沥青碎石面层 (厂拌、人工摊铺)	193
(5) 水泥混凝土面层	194
(6) 方整石面层	195
(7) 混凝土方砖、板石面层	196
(8) 边卧石预制	197
(9) 边石安装	198
(10) 卧石安装	200
2. 园林小品	202
(1) 塑柱竹	202
(2) 堆砌石山及塑假石山	210
(3) 刻花玻璃	217
3. 其 它	219
(1) 石件加工	219
(2) 石件安装	222

十一、给排水工程

说 明.....	224
工程量计算规则	224
1. 给水镀锌管安装	226
2. 人工铺设承插式缸瓦管	228
3. 喷头安装(支管长300毫米以内)	229
4. 喷头安装(支管长500毫米以内)	230
5. 喷头安装(支管长1000毫米以内).....	231
6. 刚性防水套管制作	232
7. 刚性套管安装	233
8. 水嘴安装.....	234
9. 丝扣阀门安装	235
10. 焊接法兰阀门安装.....	236
11. 泵座制作, 管架制作安装	238
12. 离心泵、真空泵、深井泵安装	241
13. 管道刷油.....	244

十二、电气工程

说明及工程量计算规则.....	245
1. 硬塑料管敷设	247
(1) 砖、混凝土结构明配.....	247
(2) 砖、混凝土结构暗配.....	248
2. 镀锌管敷设	249
(1) 砖、混凝土结构明配.....	249
(2) 砖、混凝土结构暗配.....	250
3. 管内布线	251
4. 高压水银灯安装	253
5. 荧光灯具安装	254

(1) 组装型.....	254
(2) 成套型.....	256
6. 壁 灯.....	257
7. 普通灯具安装	258
8. 胶盖闸刀开关安装.....	259
9. 起动器安装	260
(1) 磁力起动器.....	260
(2) 自耦减压起动器.....	264
10. 配电箱安装	265
11. 电动机起动柜安装.....	267
12. 控制按钮安装	268
13. 立电杆.....	269

十三、绿化工程

说 明	271
1. 树木栽植	273
(1) 定点、植树造林.....	273
(2) 裸根乔木.....	275
(3) 带土坨树木栽植.....	278
(4) 灌木.....	282
(5) 绿篱.....	284
(6) 设置保护架	286
2. 树木管理.....	287
(1) 松土、施肥、灌水.....	287
(2) 绿化地除草.....	290
(3) 草坪整剪.....	291
(4) 树冠剪整.....	292
(5) 绿篱修剪.....	294

(6) 摘孽芽.....	295
(7) 涂白.....	295
(8) 防腐、堵洞.....	297
(9) 病虫害防治.....	299
(10) 枯(死)树处理.....	300
(11) 绿地管理.....	302
3. 育 苗	303
(1) 翻整地.....	303
(2) 幼苗抚育.....	305

十四、花卉部分

说 明	306
1. 花卉管理	310
(1) 播种.....	310
(2) 扦插.....	311
(3) 嫁接.....	312
(4) 分株.....	313
(5) 压条.....	315
2. 露地花卉栽植	316
(1) 露地花卉定植.....	316
(2) 花坛栽植、水生植物栽植.....	317
3. 露地花卉管理	318
(1) 间苗.....	318
(2) 浇水.....	319
(3) 施肥.....	320
(4) 松土除草.....	321
(5) 修剪五色草花坛.....	321
(6) 病虫害防治(喷药)	322
(7) 防寒越冬.....	323

4. 盆栽花卉养护管理	324
(1) 分苗	324
(2) 上盆	325
(3) 换盆	326
(4) 浇水	328
(5) 施肥	330
(6) 松土除草	334
(7) 喷药	335
(8) 剪枝、整形	337
附录一、建筑机械台班预算价格取定表	338
1. 土石方筑路机械	338
2. 水平运输机械	339
3. 起重垂直运输机械	340
4. 打桩机械	341
5. 混凝土灰浆机械	341
6. 金属加工机械	342
7. 焊接机械	342
8. 木结构加工机械	343
9. 动力机械	343
10. 其它机械	344
11. 补充项目	344
(1) 塔式起重机安装拆卸一次费用表	344
(2) 打桩机械安装拆卸一次费用表	345
(3) 塔式起重机、打桩机轨道铺设拆除运输一次 费用表	345
附录二、混凝土、砌筑砂浆配合比表	346
1. 普通混凝土配合比表	347
(1) 现浇混凝土	347
(2) 预制混凝土	353

2. 砌筑砂浆配合比表.....	359
3. 抹灰砂浆配合比表.....	361
4. 耐酸、防腐及特种砂浆、混凝土配合比表.....	365
5. 各种垫层、保温层材料配合比.....	371
6. 补充项目.....	375
附录三、园林工程材料预算价格取定表	377

总 说 明

为加强我省园林建筑,绿化工程的经济管理工作,结合我省设计和施工技术的具体情况,编制了《辽宁省园林工程预算定额(试行本)》(以下简称本定额)。

一、本定额是编制园林建筑、绿化工程施工图预算、确定工程造价和办理竣工结算的依据;是确定工程招标标价的依据;也是施工企业经济核算的依据;是可行性方案研究的基础。

二、本定额适用于园林建筑、绿化的新建、扩建、改建工程:

1. 亭、台、楼、阁、廊、榭、舫、景石、假山、园林水池、园路照明,喷泉给排水,庭园道路及小桥(不包括行走机动车辆的道路小桥)等园林建筑。

2. 一般建筑中的建筑小品,如门楼、景墙、景壁、景门、景窗,人工塑造台等基础工程。

3. 路树种植,树木移植,庭园绿化,花卉培植、养护及管理(不包括造林)等。

三、本定额系根据园林建筑工程的特点,按照合理的施工组织设计和施工条件,根据标准图集和典型设计图纸及有关的工程施工验收规范、质量评定标准、安全操作规程,并参照一九八五年全国建筑安装统一劳动定额编制的,除注明者外,均不得因具体工程的施工方法和材料消耗等与定额不

建筑安装工人日工资标准表

单位: 元

等级及 月工资	一 (37)		二 (44)		三 (52)		四 (61)		五 (72)		六 (84)		七 (97)		八 (111)	
日工资	1.45	1.74	1.73	2.02	2.04	2.33	2.39	2.68	2.82	3.11	3.29	3.58	3.80	4.09	4.35	4.64
0.1	1.48	1.77	1.76	2.05	2.08	2.37	2.43	2.72	2.87	3.16	3.34	3.63	3.86	4.15		
0.2	1.51	1.80	1.79	2.08	2.11	2.40	2.47	2.76	2.91	3.20	3.39	3.68	3.91	4.20		
0.3	1.53	1.82	1.82	2.11	2.15	2.44	2.52	2.81	2.96	3.25	3.44	3.73	3.97	4.26		
0.4	1.56	1.85	1.85	2.11	2.18	2.47	2.56	2.85	3.01	3.30	3.49	3.78	4.02	4.31		
0.5	1.59	1.88	1.89	2.18	2.22	2.51	2.60	2.89	3.06	3.35	3.55	3.84	4.08	4.37		
0.6	1.62	1.91	1.92	2.21	2.25	2.54	2.65	2.94	3.10	3.39	3.60	3.89	4.13	4.42		
0.7	1.65	1.94	1.95	2.24	2.29	2.58	2.69	2.98	3.15	3.44	3.65	3.94	4.19	4.48		
0.8	1.67	1.96	1.98	2.27	2.32	2.61	2.73	3.02	3.20	3.49	3.70	3.99	4.24	4.53		
0.9	1.70	1.99	2.01	2.30	2.36	2.65	2.77	3.06	3.24	3.53	3.75	4.04	4.30	4.59		

注: 左栏是基本日工资, 右栏附加工资及工资性津贴0.29元。

同而改变本定额。

四、工人工资是以每工日按八小时工作制计算的。工资等级是按建筑安装工资标准，并计入了附加工资和工资性质的津贴，每工日2角9分（包括冬煤津贴粮煤补贴、活工资和副食补贴）。见上表：

五、本定额的机械台班费定额，是根据我省具体情况确定的。并考虑了所需的机械台班幅度差。因此除必须使用特殊机械外，均不得换算。垂直运输机械是按卷扬机考虑的，如用人工垂直运输时，仍按卷扬机标准定额执行。

六、本定额中建筑材料、成品、半成品、从工地仓库、现场堆放地点或现场加工地点至操作地点的水平运输和垂直运输，已按正常合理的施工组织规定的距离，计算了所需的人工和机械，在正常情况下，不得换算。如受现场条件限制，必须增加运距者，按劳动定额增加费用；由于施工现场狭窄、在水中或山上施工所引起的材料、成品、半成品的再次运输费用，按实际发生计算。

本定额已包括的运距见下表。

名 称	起迄地点	运距 (米)	名 称	起迄地点	运距 (米)	名 称	起迄地点	运距 (米)
水泥	仓库—搅拌	100	泡沫混凝土	堆放—使用点	100	沥青	堆放—油桶一操作	180
砂石	堆放—搅拌	80	脚手架具	"	200	砂浆 沥青砂浆	搅拌—操作	180
袋白灰	"	150	木料	"	100	沥 青 混凝土	"	240
砖瓦	堆放—使用点	100	模板	加工—安装	250	混凝土 构件	"	100
毛石	"	60	"	拆除—堆放	100	"	堆放—安装	500
炉渣	"	70	木 制 半成品	加工—堆放	100	钢筋	制作—堆放	150
加气 混凝土	"	100	"	堆放—安装	200	"	加工—安装	300

七、本定额的建筑材料、成品、半成品的耗用量，是按合格的标准规格产品编制的。其施工场内运输损耗和操作损耗已包括在定额内，除注明者外，不得另行增加。

八、本定额中的周转性的模板，脚手工具已包括同一城市内的工地之间的场外运转费用。

九、本定额中的钢筋、铁件的耗用量在编制预算时，应按施工图纸所需的用量加定额规定的损耗率后调整，其调整范围及方法可按各有关分部的说明或定额附注中的规定执行。

十、本定额中的石灰砂浆，均以袋白灰考虑的，在执行中不得换算。

十一、本定额中的砂浆和混凝土的定额用量是以分子、分母形式表示的。分子为定额用量，分母为该项的标号和粒径（骨料粒径）。如与设计要求不同时，允许换算。定额所有混凝土骨料是以砾石价格计算的，如使用碎石时可以换算。

十二、本定额中的木材，木结构部分和预制构件模板，均系以一、二类木种考虑的。如采用三、四类木种时，应按各分部有关说明执行。捣制模板均按二、三类木种考虑。

十三、本定额中的砂子用量，是按含水率为零的净砂计算的，其膨胀系数已包括在材料预算价格内。

十四、施工中所需的线杆、龙门板、靠尺板等木材指标，规定每十万元工程造价按0.1立方米红、白松计取，其费用已在施工管理费中考虑。

十五、本定额未包括各种材料、构件及配件的检验及试验费用。

十六、本定额的机械台班费中，未包括打桩机、钻孔机的一次安拆和轨道铺设、运输费用。如遇上述项目时，按相

应项目执行。

十七、本定额中未包括各类预制混凝土构件的制作废品率，运输堆放损耗及安装损耗。编制预算时，应按施工图计算构件工程量后，再按下表分别增加各类损耗：

名 称	制 作 废 品 率 (%)	堆 放 运 输 损 耗 (%)	安 装、打 桩 损 耗 (%)
各类预制钢筋混凝土构件	0.2	0.8	0.5
预制钢筋混凝土桩	0.1	0.4	1.5

十八、本定额中的结构用的钢材是以甲类钢的价格计入的（包括圆型钢），编制工程预算时不得再增加三保或四保费用。

十九、本定额中的钢筋制作（除空心板、预制桩外）均以手工制作，绑扎编制的，如施工方法不同时，仍按本定额执行。

二十、本定额中的预制混凝土构件未包括蒸气养护费。凡备有蒸气设备的预制构件加工厂，所生产的构件，每米³计取蒸气养护费28元。现场捣制或预制的混凝土构件，如需蒸气养护时，每米³计取蒸气养护费47元。凡由建设单位供气者，每米³应付给建设单位31元（编制预算时按47元/米³列入预算直接费）。

二十一、本定额的工作内容中，已经说明了主要施工工序，次要工序虽未说明，但定额中均已考虑。

二十二、本定额中仅列出主要材料的用量，对次要的和零星材料未一一列入，均包括在其它材料费内均以“元”表示，编制预算时，均不得调整。

二十三、本定额是按正常作业考虑的，如遇在公园、游览区、宾馆内进行施工，因不能中断游览或停止营业而影响工效时，应按所受影响部分的人工费增加10%，以弥补工效损失。

二十四、本定额各章节目录编号，统一按顺序排列，如遇子目缺项，可由施工企业自行拟定临时性估价表，报当地定额站批准后执行。请将在执行中所发现的问题和意见，报给省定额站，以使本定额逐步完善。

二十五、本定额注有“×××”以内或“×××”以下者，均包括本身；“×××”以外或“×××”以上则不包括本身。凡带有※者，表示该材料的价值未计算在该项定额中，应另行按实际发生价格列入该项定额，然后进行计算。

二十六、本定额项目中，未包括其他直接费的内容（如冬雨季施工增加费，远征工程增加费，夜间施工增加费，预算包干费）。在编制招标、投标标价及施工图预（结）算时，以基本直接费为基础，根据所发生的费用项目，另行计算：

1. 冬雨季施工增加费

单位：元/工日

工 程 类 别	包 工 包 料			包 工 不 包 料		
	计算基础	取 费 率		计算基础	取 费 率	
		南 部	北 部		南 部	北 部
建筑工程	直接费	1.8	2.2	人工费	5.5	6.5
安装工程	人工费	18	22			

注：（1）不包括混凝土预制件的蒸气养护费，特殊工程采取暖棚法施工，而增加的暖棚设施费，应另行计取。