

# **江苏省建设工程施工工期定额**

江苏省住房和城乡建设厅

# 江苏省建设工程施工工期编制人员名单

主编单位 江苏省建设工程造价管理总站

参编单位 江苏建科工程咨询有限公司

江苏苏亚金诚工程管理咨询有限公司

江苏交通工程投资咨询有限公司

捷宏润安工程顾问（江苏）有限公司

中建八局第三建设有限公司

中铁建设集团有限公司华东分公司

金埔园林股份有限公司

南京同力建设集团股份有限公司

南京城市建设管理集团有限公司

软件服务 广联达科技股份有限公司

主 编 林国峰

副 主 编 孙 璐

参编人员 张 明 潘建华 肖赛碧 刘云磊 沈春霞 朱 静

朱 婷 宋海青 左 苏 王伯虎 夏本军 韩 雨

徐 隽 赵 坤 张 健 张海奇 张 飞 徐一平

徐 涛 谷家伟 田晓平 纪严明 张宸玮 谢月萍

宋 青 汪方庆

数据处理 陆学慧 汪夕雯

# 目 录

<b>总说明</b> .....	1
<b>第一部分 建筑工程</b> .....	3
说    明 .....	3
<b>第一章 民用建筑工程</b> .....	4
说    明 .....	4
一、±0.000 以下工程 .....	7
1. 无地下室工程 .....	7
2. 有地下室工程 .....	8
二、±0.000 以上工程 .....	10
1. 居住建筑 .....	10
2. 办公建筑 .....	16
3. 旅馆酒店建筑 .....	22
4. 商业建筑 .....	28
5. 文化建筑 .....	35
6. 教学建筑 .....	37
7. 体育建筑 .....	41
8. 卫生建筑 .....	42
9. 交通建筑 .....	47
10. 广播电影电视建筑 .....	48
三、±0.000 以上钢结构工程 .....	54
1. 体育场 .....	54
2. 交通枢纽工程 .....	54
3. 博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆 .....	54
四、±0.000 以上超高层建筑工程 .....	56
<b>第二章 工业及其他建筑工程</b> .....	58
说    明 .....	58
一、厂房工程 .....	59
1. 单层厂房 .....	59
2. 多层厂房 .....	60
二、仓库工程 .....	64
三、辅助附属设施 .....	66
1. 冷库、冷藏间工程 .....	66
2. 空压机房工程 .....	67
3. 变电室工程 .....	67
4. 开闭所工程 .....	68

5. 锅炉房工程 .....	68
6. 服务用房工程 .....	68
四、其他建筑工程 .....	70
1. 汽车库工程（无地下室） .....	70
2. 独立地下工程 .....	71
<b>第三章 构筑物工程 .....</b>	<b>73</b>
说    明 .....	73
一、烟囱 .....	74
二、水塔 .....	75
三、贮水池 .....	76
四、污水池 .....	77
<b>第四章 专业工程 .....</b>	<b>78</b>
说    明 .....	78
一、机械土方工程 .....	84
二、桩基工程 .....	85
1. 预制混凝土桩 .....	85
2. 钻孔桩 .....	86
3. 冲孔桩 .....	89
4. 旋挖桩 .....	96
5. 抗浮锚杆 .....	102
三、基坑支护工程 .....	103
1. 土钉墙支护形式 .....	103
2. 预应力锚杆墙支护形式 .....	103
3. 深层搅拌桩/高压旋喷桩支护形式 .....	104
4. 钢筋混凝土灌注桩支护形式 .....	106
5. 型钢水泥土搅拌墙支护形式 .....	106
6. 地下连续墙支护形式 .....	107
7. 钢板桩支护形式 .....	108
四、装饰装修工程 .....	110
1. 住宅工程 .....	110
2. 宾馆、酒店、饭店工程 .....	110
3. 一般公共建筑 .....	111
4. 大空间公共建筑 .....	112
五、幕墙工程 .....	113
1. 构件式幕墙 .....	113
2. 单元式/装配式幕墙 .....	114
六、钢结构工程 .....	116
1. 体育场 .....	116

2. 交通枢纽工程（火车站、汽车站、航站楼等） .....	116
3. 博物馆、影剧院、购物中心、会展场所 .....	116
4. 工业厂房（生产车间、辅助车间、动力用房、仓储建筑等） .....	117
七、室外停车场、广场 .....	118
八、绿化、庭院工程 .....	119
九、设备安装工程 .....	120
1. 变电室 .....	120
2. 开闭所 .....	120
3. 发电机房 .....	121
4. 空压站 .....	122
5. 消防系统 .....	122
6. 通风空调系统 .....	124
7. 智能化系统 .....	125
8. 机械式停车场设备安装 .....	126
9. 冷冻站 .....	128
10. 冷库、冷藏间 .....	129
11. 锅炉房 .....	129
12. 热力站 .....	130
13. 电梯 .....	130
附表 锅炉房安装 .....	132
<b>第二部分 市政工程 .....</b>	<b>133</b>
说 明 .....	133
<b>第一章 道路工程 .....</b>	<b>134</b>
说 明 .....	134
1. 沥青混凝土道路 .....	137
2. 水泥混凝土道路 .....	138
<b>第二章 桥梁与隧道工程 .....</b>	<b>140</b>
说 明 .....	140
1. 人行天桥 .....	142
2. 梁式桥 .....	142
3. 地下人行通道 .....	143
4. 隧道工程 .....	144
<b>第三章 管网工程 .....</b>	<b>146</b>
说 明 .....	146
1. 给水管道工程 .....	148
2. 排水工程 .....	149
3. 燃气工程 .....	151
4. 顶管工程 .....	152
<b>第四章 水处理厂、站工程 .....</b>	<b>153</b>
说 明 .....	153

<b>第五章 城市地下综合管廊工程 .....</b>	<b>155</b>
说    明 .....	155
1. 城市地下综合管廊工程 .....	156
<b>第三部分 城市轨道交通工程 .....</b>	<b>157</b>
说    明 .....	157
<b>第一章 土建和轨道工程 .....</b>	<b>158</b>
说    明 .....	158
1. 车站工程 .....	160
2. 区间工程 .....	163
3. 轨道工程 .....	165
<b>第二章 设备安装和装修工程 .....</b>	<b>167</b>
说    明 .....	167
1. 车站、区间通用安装工程 .....	168
2. 车站装修工程 .....	168
3. 供电系统工程 .....	168
<b>第三章 车辆段/停车场工程 .....</b>	<b>171</b>
说    明 .....	171

## 总说明

一、《江苏省建设工程施工工期定额》（以下简称“本定额”）是以《建筑工程工期定额》（TY01-89-2016）为基础，结合江苏省辖区范围内正常施工条件、常用施工方法、合理劳动组织、平均施工技术装备和管理水平，以及当前常见结构及工程规模的施工情况进行编制。

二、本定额适用于本省行政区域内建筑工程、市政工程和城市轨道交通工程的新建、扩建工程。

三、本定额是国有资金投资工程确定建筑工程、市政工程、城市轨道交通工程工期的依据，非国有资金投资工程参照执行。工期定额是签订施工合同、合理确定施工工期及工期索赔的基础，也是施工企业编制施工组织设计、安排施工进度计划的参考。

四、为有效保障工程质量、安全，维护建筑行业劳动者合法权益，建设单位不得随意压缩定额工期。如压缩工期，应根据有关规定在招标文件或施工合同中明确赶工措施费的计算方法和标准。压缩工期超过定额工期 30%以上的，必须经过专家论证。

五、本定额工期综合考虑了冬雨季施工、一般气候影响、常规地质条件和节假日等因素，并结合国家法律法规的有关规定、建筑施工规范和技术操作规程要求等进行测算确定，已综合考虑预拌混凝土和现场搅拌混凝土、预拌砂浆和现场搅拌砂浆的施工因素。

### 六、本定额施工工期的调整：

（一）施工过程中，遇不可抗力、极端天气或政府政策性影响施工进度或暂停施工的，按照实际影响增加工期。

（二）施工过程中，发现实际地质情况与地质勘查报告出入较大的，应按照实际地质情况调整工期。

（三）施工过程中遇到障碍物或古墓、文物、化石、流砂、溶洞、暗河、淤泥、石方、地下水等需要进行特殊处理且影响关键线路的，工期相应增加。

（四）非承包人原因发生重大设计变更且影响关键线路的，应调整工期。

（五）因其他非承包人原因造成的工期增加应予调整。

### 七、本定额凡注明“×××以内（下）”者，均包括“×××”本身，注明

“×××以外（上）”者，均不包括“×××”本身。

八、超出本定额规定范围或本定额未规定的特殊情况，可根据工程实际结合施工组织设计另行计算或调整工期。

# 第一部分 建筑工程

## 说 明

一、本部分定额包括民用建筑工程、工业及其他建筑工程、构筑物工程和专业工程，共四章。

二、工程分类按照《建设工程分类标准》（GB/T 50841-2013）执行。

三、除章节有特殊规定外，本定额工期是指自开工之日起，到完成各章节所包含全部工程内容并达到国家验收标准之日的日历天数（包括法定节假日），不包括三通一平、打试验桩、地下障碍物处理、基础施工前的降水和基坑支护时间、竣工文件编制所需的时间。

四、一个承包人同时承包两个或两个以上单项工程时，工期以一个单项工程的最大工期为基数，加上其它单项工程的工期总和乘以相应系数计算。加1个乘以系数0.15；加2个乘以系数0.10；加3个乘以系数0.08；4个以上的单项工程不另增加工期。

加1个单项工程： $T=T_1+T_2 \times 0.15$

加2个单项工程： $T=T_1+ (T_2+T_3) \times 0.10$

加3个单项工程： $T=T_1+ (T_2+T_3+T_4) \times 0.08$

其中： $T$ —工程总工期； $T_1$ 、 $T_2$ 、 $T_3$ 、 $T_4$  为所有单项工程工期最大的前四个，且  $T_1 \geq T_2 \geq T_3 \geq T_4$ 。

五、本部分建筑工程的建筑面积依据《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022）计算，层数以建筑自然层数计算，设备层、管道层、避难层等计算层数，出屋面的楼（电）梯间、水箱间不计算层数。《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022）未规定的内容，按《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013）规定执行。

# 第一章 民用建筑工程

## 说 明

一、本章包括民用建筑±0.000 以下工程、±0.000 以上工程、±0.000 以上钢结构工程和±0.000 以上超高层建筑工程四部分。

二、±0.000 以下工程分为无地下室和有地下室两部分。工期包括±0.000 以下全部工程内容，但不含桩基工程。

1. 无地下室工程，按基础类型及首层建筑面积划分。

2. 有地下室工程，按地下室层数及地下室建筑面积划分。

三、±0.000 以上工程按照工程用途、结构类型、层数及建筑面积划分。工期为完成±0.000 以上结构、装饰装修、安装等全部工程内容的施工时间。

四、本部分装饰装修按一般装饰装修标准考虑，低于一般装饰装修按照相应工期乘以系数 0.95，中级装饰装修按照相应工期乘以系数 1.05，高级装饰装修按照相应工期乘以系数 1.20 计算。一般装饰装修、中级装饰装修、高级装饰装修的划分标准如下。

装饰装修标准划分表

项目	一般装饰装修	中级装饰装修	高级装饰装修
内墙面	一般涂料	高级涂料、面砖、壁纸、木饰面	高级涂料、石材饰面、类石材饰面、壁纸、软包、金属装饰装修板、木饰面
外墙面	勾缝、一般涂料	水刷石、干粘石、贴面砖、高级涂料、石材饰面	石材饰面、金属装饰装修板、玻璃幕墙
天棚	一般涂料	高级涂料、吊顶、壁纸	高级涂料、造型吊顶、金属吊顶、壁纸
楼地面	水泥、混凝土、塑料、涂料	块料、木地板、地毯、地胶	石材饰面、木地板类、石材饰面、地毯、地胶
室内门窗	塑钢门窗、钢门窗	铝合金门窗、木门窗、玻璃门	铝合金门窗、金属饰面门窗、成套木门、玻璃门

注：1.高级装饰装修：内墙面、楼地面每项分别满足 3 个及 3 个以上高级装饰装修项目，天棚、外墙面、室内门窗每项分别满足 2 个及 2 个以上高级装饰装修项目，并且每项装饰装修项目的面积之和占相应装饰装修项目面积 70% 以上者。

2.中级装饰装修：内墙面、外墙面、楼地面、天棚、室内门窗每项分别满足 2 个及 2 个以上中级装饰装修项目，并且每项装饰装修项目的面积之和占相应装饰装修项目面积 70% 以上者。

3.宾馆、酒店工程装饰装修工程适用《旅游饭店星级的划分与评定》（GB/T 14308-2023）。

## 五、有关规定

### 1. 单项工程

单项工程工期按±0.000 以下工程与±0.000 以上工程的工期之和计算。单项工程建筑面积超出定额项目中所列面积，按照定额项目中所列面积最大档次计算，不再增加面积差工期。

### 2. ±0.000 以下工程

(1) 无地下室按首层建筑面积计算，有地下室按地下室建筑面积总和计算。

(2) ±0.000 以下无地下室工程由 2 种或 2 种以上基础类型组成的，按不同类型对应的总面积查出相应工期，按所占面积加权平均计算。

(3) ±0.000 以下有地下室工程且层数不同的，按照最大层数，以地下室总建筑面积计算。

(4) 遇到地质条件复杂或受周边地铁、高层（超高层）建筑等影响，须采用非常规工艺且对工期产生实质性影响的±0.000 以下工程，可通过专家评审确定或者在本定额的基础上另行确定工期。

### 3. ±0.000 以上工程

(1) ±0.000 以上工程工期按±0.000 以上部分建筑面积总和计算。

(2) 单项（位）工程±0.000 以上结构相同、使用功能不同的，无变形缝时，按使用功能对应建筑面积占比重大的计算工期。

(3) 单项（位）工程±0.000 以上由两种或两种以上结构类型组成，无变形缝时，先按全部面积计算不同结构的相应工期，再按不同结构各自的建筑面积加权平均计算。

(4) 单项（位）工程±0.000 以上层数不同、无变形缝时，按照最高层数，以总建筑面积计算。

(5) 单项（位）工程±0.000 以上使用功能不同、结构类型不同或层数不同，有变形缝时，先按不同层数、不同功能或不同结构类型各自的面积计算相应工期，再参照“第一部分建筑工程”说明第四条计算工期。

(6) 单项（位）工程±0.000 以上分成若干个独立部分时，先按各独立部分计算相应工期，再参照“第一部分建筑工程”说明第四条计算工期。±0.000 以上有整体部分的，将其并入到工期最大的部分工期中计算。

#### 4. 其他说明

(1) 当单项工程层数超出工期定额中所列层数时，工期可按定额中对应建筑面积的最高相邻层数的工期差值增加。

(2) 本定额装配式混凝土结构施工工期仅计算现场安装阶段，按《江苏省装配式建筑综合评定标准》（DB32/T 3753-2020）预制装配率的最低标准考虑。在此基础上，装配率每增加 5%（不足 5%按 5%计算），定额工期相应减少 1%。

(3) ±0.000 以上超高层建筑单层平均面积按主塔楼±0.000 以上总建筑面积除以地上总层数计算。

(4) 现浇框架-剪力墙/核心筒结构按照现浇剪力墙工期计算。钢、混凝土组合结构的工期，参照相应项目的工期乘以系数 1.10 计算。

(5) 钢结构工程建筑面积和用钢量两个指标中，只要满足其中一个指标即可。

(6) 学生宿舍、别墅建筑划入居住建筑，其中学生宿舍按居住建筑乘以 0.90 系数确定，别墅建筑按居住建筑工期乘以 1.30 系数确定。科研用房划入办公建筑，按照办公建筑工期乘以 1.05 系数确定。福利院、养老院按设计标准相似度划入居住建筑或旅馆酒店建筑。采用钢结构、网架结构形式的按照±0.000 以上钢结构工程执行，采用现浇框架结构、现浇剪力墙结构、装配式混凝土结构的图书馆、体育馆、展览馆，按照文化建筑执行。文化建筑中音乐厅（歌剧院）因其声学设计和音质控制要求，其中±0.000 以上工程工期可乘以系数 1.50 或另行确定。火车站、汽车站、航站楼等采用钢结构、网架结构的执行±0.000 以上钢结构工程-交通枢纽工程工期定额。

## 一、±0.000 以下工程

### 1. 无地下室工程

编号	基础类型	首层建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-1	筏板基础、满堂基础	≤500	40	36
1-1-2		≤1000	45	41
1-1-3		≤2000	51	46
1-1-4		≤3000	58	52
1-1-5		≤4000	67	60
1-1-6		≤5000	76	68
1-1-7		≤7000	88	79
1-1-8		≤10000	105	95
1-1-9		≤15000	120	108
1-1-10		>15000	135	122
1-1-11	框架基础、独立柱基	≤500	20	18
1-1-12		≤1000	29	26
1-1-13		≤2000	39	35
1-1-14		≤3000	50	45
1-1-15		≤4000	59	53
1-1-16		≤5000	64	58
1-1-17		≤7000	70	63
1-1-18		≤10000	81	73
1-1-19		>10000	100	90

## 2. 有地下室工程

编号	层数	地下建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-20	1	≤1000	80	65
1-1-21		≤3000	105	85
1-1-22		≤5000	115	95
1-1-23		≤7000	125	105
1-1-24		≤10000	150	125
1-1-25		≤20000	170	140
1-1-26		>20000	200	160
1-1-27	2	≤2000	120	95
1-1-28		≤4000	135	110
1-1-29		≤6000	155	125
1-1-30		≤8000	170	140
1-1-31		≤10000	185	155
1-1-32		≤15000	210	180
1-1-33		≤20000	235	205
1-1-34		≤40000	260	220
1-1-35		>40000	310	270
1-1-36	3	≤3000	160	120
1-1-37		≤5000	180	140
1-1-38		≤7000	195	155
1-1-39		≤10000	215	165
1-1-40		≤15000	240	190
1-1-41		≤20000	265	215
1-1-42		≤25000	290	240
1-1-43		≤30000	315	265
1-1-44		≤40000	340	280

编号	层数	地下建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-45	4	≤60000	390	330
1-1-46		>60000	440	380
1-1-47		≤10000	235	205
1-1-48		≤15000	260	230
1-1-49		≤20000	285	255
1-1-50		≤25000	310	270
1-1-51		≤30000	335	295
1-1-52		≤35000	360	320
1-1-53		≤40000	385	345
1-1-54		≤60000	410	360
1-1-55	5	≤80000	460	410
1-1-56		>80000	510	460
1-1-57		≤10000	285	245
1-1-58		≤15000	310	270
1-1-59		≤20000	340	290
1-1-60		≤25000	365	315
1-1-61		≤30000	390	340
1-1-62		≤40000	415	365
1-1-63		≤50000	440	380
1-1-64		≤60000	470	400
1-1-65		≤80000	530	460
1-1-66		≤100000	590	510
1-1-67		>100000	660	580

## 二、±0.000 以上工程

### 1. 居住建筑

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-68	≤3	≤1000	115	70
1-1-69		≤2000	120	75
1-1-70		≤3000	130	80
1-1-71		≤5000	135	85
1-1-72		>5000	145	95
1-1-73	≤6	≤3000	160	105
1-1-74		≤5000	170	115
1-1-75		≤8000	195	135
1-1-76		>8000	215	155
1-1-77	≤8	≤5000	195	135
1-1-78		≤8000	205	140
1-1-79		≤10000	215	150
1-1-80		≤15000	230	165
1-1-81		>15000	250	185
1-1-82	≤10	≤8000	215	150
1-1-83		≤10000	230	165
1-1-84		≤15000	255	185
1-1-85		>15000	270	200
1-1-86	≤12	≤8000	240	170
1-1-87		≤10000	250	180
1-1-88		≤15000	275	200
1-1-89		≤20000	295	220
1-1-90		>20000	315	240

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-91	≤16	≤10000	295	220
1-1-92		≤15000	315	240
1-1-93		≤20000	340	260
1-1-94		≤25000	360	280
1-1-95		≤30000	380	300
1-1-96		>30000	400	320
1-1-97	≤20	≤15000	340	260
1-1-98		≤20000	360	280
1-1-99		≤25000	385	300
1-1-100		≤30000	405	320
1-1-101		>30000	435	340
1-1-102	≤24	≤20000	390	300
1-1-103		≤25000	410	320
1-1-104		≤30000	435	340
1-1-105		≤35000	455	360
1-1-106		>35000	475	380
1-1-107	≤30	≤25000	455	360
1-1-108		≤30000	475	380
1-1-109		≤35000	500	400
1-1-110		≤40000	525	420
1-1-111		>40000	545	440
1-1-112	≤34	≤35000	530	430
1-1-113		≤40000	550	450
1-1-114		≤45000	570	470
1-1-115		≤50000	600	490
1-1-116		>50000	620	510
1-1-117	≤40	≤35000	570	460

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-118		≤40000	590	480
1-1-119		≤45000	610	500
1-1-120		≤50000	630	520
1-1-121		>50000	650	540

### 结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-122	≤3	≤1000	123	78
1-1-123		≤2000	129	84
1-1-124		≤3000	140	90
1-1-125		≤5000	145	95
1-1-126		>5000	156	106
1-1-127	≤6	≤3000	173	118
1-1-128		≤5000	184	129
1-1-129		≤8000	211	151
1-1-130		>8000	234	174
1-1-131	≤8	≤5000	211	151
1-1-132		≤8000	222	157
1-1-133		≤10000	233	168
1-1-134		≤15000	250	185
1-1-135		>15000	272	207
1-1-136	≤10	≤8000	233	168
1-1-137		≤10000	250	185
1-1-138		≤15000	277	207
1-1-139		>15000	294	224
1-1-140	≤12	≤8000	260	190
1-1-141		≤10000	272	202

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-142		≤15000	299	224
1-1-143		≤20000	321	246
1-1-144		>20000	344	269
1-1-145	≤16	≤10000	321	246
1-1-146		≤15000	344	269
1-1-147		≤20000	371	291
1-1-148		≤25000	394	314
1-1-149		≤30000	416	336
1-1-150		>30000	438	358
1-1-151	≤20	≤15000	371	291
1-1-152		≤20000	394	314
1-1-153		≤25000	421	336
1-1-154		≤30000	443	358
1-1-155		>30000	476	381
1-1-156	≤24	≤20000	426	336
1-1-157		≤25000	448	358
1-1-158		≤30000	476	381
1-1-159		≤35000	498	403
1-1-160		>35000	521	426
1-1-161	≤30	≤25000	498	403
1-1-162		≤30000	521	426
1-1-163		≤35000	548	448
1-1-164		≤40000	575	470
1-1-165		>40000	598	493
1-1-166	≤34	≤35000	582	482
1-1-167		≤40000	604	504
1-1-168		≤45000	626	526
1-1-169		≤50000	659	549

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-170		>50000	681	571
1-1-171	$\leq 40$	$\leq 35000$	625	515
1-1-172		$\leq 40000$	648	538
1-1-173		$\leq 45000$	670	560
1-1-174		$\leq 50000$	692	582
1-1-175		>50000	715	605

### 结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-176	$\leq 3$	$\leq 1000$	112	67
1-1-177		$\leq 2000$	116	71
1-1-178		$\leq 3000$	126	76
1-1-179		$\leq 5000$	131	81
1-1-180		>5000	140	90
1-1-181	$\leq 6$	$\leq 3000$	155	100
1-1-182		$\leq 5000$	164	109
1-1-183		$\leq 8000$	188	128
1-1-184		>8000	207	147
1-1-185	$\leq 8$	$\leq 5000$	188	128
1-1-186		$\leq 8000$	198	133
1-1-187		$\leq 10000$	208	143
1-1-188		$\leq 15000$	222	157
1-1-189		>15000	241	176
1-1-190	$\leq 10$	$\leq 8000$	208	143
1-1-191		$\leq 10000$	222	157
1-1-192		$\leq 15000$	246	176
1-1-193		>15000	260	190

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中: 结构工期(天)
1-1-194	≤12	≤8000	232	162
1-1-195		≤10000	241	171
1-1-196		≤15000	265	190
1-1-197		≤20000	284	209
1-1-198		>20000	303	228
1-1-199	≤16	≤10000	284	209
1-1-200		≤15000	303	228
1-1-201		≤20000	327	247
1-1-202		≤25000	346	266
1-1-203		≤30000	365	285
1-1-204		>30000	384	304
1-1-205	≤20	≤15000	327	247
1-1-206		≤20000	346	266
1-1-207		≤25000	370	285
1-1-208		≤30000	389	304
1-1-209		>30000	418	323
1-1-210	≤24	≤20000	375	285
1-1-211		≤25000	394	304
1-1-212		≤30000	418	323
1-1-213		≤35000	437	342
1-1-214		>35000	456	361
1-1-215	≤30	≤25000	437	342
1-1-216		≤30000	456	361
1-1-217		≤35000	480	380
1-1-218		≤40000	504	399
1-1-219		>40000	523	418
1-1-220	≤34	≤35000	509	409
1-1-221		≤40000	528	428

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-222		≤45000	547	447
1-1-223		≤50000	576	466
1-1-224		>50000	595	485
1-1-225	≤40	≤35000	547	437
1-1-226		≤40000	566	456
1-1-227		≤45000	585	475
1-1-228		≤50000	604	494
1-1-229		>50000	623	513

## 2. 办公建筑

结构类型: 现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-230	≤6	≤3000	182	122
1-1-231		≤5000	197	137
1-1-232		≤8000	215	150
1-1-233		≤10000	240	170
1-1-234		>10000	255	180
1-1-235	≤8	≤5000	221	156
1-1-236		≤10000	250	185
1-1-237		≤15000	270	200
1-1-238		>15000	290	220
1-1-239	≤10	≤10000	260	190
1-1-240		≤15000	280	210
1-1-241		≤20000	305	230
1-1-242		>20000	330	250
1-1-243	≤12	≤10000	315	240
1-1-244		≤15000	325	250

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-245		≤20000	340	260
1-1-246		≤25000	360	280
1-1-247		>25000	385	300
1-1-248	≤16	≤15000	355	275
1-1-249		≤20000	380	300
1-1-250		≤25000	405	320
1-1-251		≤30000	425	340
1-1-252		>30000	450	360
1-1-253	≤20	≤20000	405	320
1-1-254		≤25000	435	350
1-1-255		≤30000	470	380
1-1-256		≤35000	490	400
1-1-257		≤40000	515	420
1-1-258		>40000	535	440
1-1-259	≤24	≤30000	515	420
1-1-260		≤35000	535	440
1-1-261		≤40000	570	470
1-1-262		≤50000	600	500
1-1-263		>50000	625	520
1-1-264	≤28	≤35000	580	480
1-1-265		≤40000	600	500
1-1-266		≤50000	630	520
1-1-267		≤60000	650	540
1-1-268		>60000	670	560
1-1-269	≤34	≤40000	670	560
1-1-270		≤50000	700	580
1-1-271		≤60000	720	600
1-1-272		≤70000	740	620

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-273		>70000	760	640
1-1-274	$\leq 40$	$\leq 40000$	740	620
1-1-275		$\leq 50000$	760	640
1-1-276		$\leq 60000$	780	660
1-1-277		$\leq 70000$	800	680
1-1-278		>70000	820	700

### 结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-279	$\leq 6$	$\leq 3000$	192	132
1-1-280		$\leq 5000$	208	148
1-1-281		$\leq 8000$	227	162
1-1-282		$\leq 10000$	254	184
1-1-283		>10000	269	194
1-1-284	$\leq 8$	$\leq 5000$	233	168
1-1-285		$\leq 10000$	265	200
1-1-286		$\leq 15000$	286	216
1-1-287		>15000	308	238
1-1-288	$\leq 10$	$\leq 10000$	275	205
1-1-289		$\leq 15000$	297	227
1-1-290		$\leq 20000$	323	248
1-1-291		>20000	350	270
1-1-292	$\leq 12$	$\leq 10000$	334	259
1-1-293		$\leq 15000$	345	270
1-1-294		$\leq 20000$	361	281
1-1-295		$\leq 25000$	382	302
1-1-296		>25000	409	324

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-297	$\leq 16$	$\leq 15000$	377	297
1-1-298		$\leq 20000$	404	324
1-1-299		$\leq 25000$	431	346
1-1-300		$\leq 30000$	452	367
1-1-301		$> 30000$	479	389
1-1-302	$\leq 20$	$\leq 20000$	431	346
1-1-303		$\leq 25000$	463	378
1-1-304		$\leq 30000$	500	410
1-1-305		$\leq 35000$	522	432
1-1-306		$\leq 40000$	549	454
1-1-307		$> 40000$	570	475
1-1-308	$\leq 24$	$\leq 30000$	549	454
1-1-309		$\leq 35000$	570	475
1-1-310		$\leq 40000$	608	508
1-1-311		$\leq 50000$	640	540
1-1-312		$> 50000$	667	562
1-1-313	$\leq 28$	$\leq 35000$	618	518
1-1-314		$\leq 40000$	640	540
1-1-315		$\leq 50000$	672	562
1-1-316		$\leq 60000$	693	583
1-1-317		$> 60000$	715	605
1-1-318	$\leq 34$	$\leq 40000$	715	605
1-1-319		$\leq 50000$	746	626
1-1-320		$\leq 60000$	768	648
1-1-321		$\leq 70000$	790	670
1-1-322		$> 70000$	811	691
1-1-323	$\leq 40$	$\leq 40000$	790	670

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-324		≤50000	811	691
1-1-325		≤60000	833	713
1-1-326		≤70000	854	734
1-1-327		>70000	876	756

### 结构类型: 装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-328	≤6	≤3000	176	116
1-1-329		≤5000	190	130
1-1-330		≤8000	208	143
1-1-331		≤10000	232	162
1-1-332		>10000	246	171
1-1-333	≤8	≤5000	213	148
1-1-334		≤10000	241	176
1-1-335		≤15000	260	190
1-1-336		>15000	279	209
1-1-337	≤10	≤10000	251	181
1-1-338		≤15000	270	200
1-1-339		≤20000	294	219
1-1-340		>20000	318	238
1-1-341	≤12	≤10000	303	228
1-1-342		≤15000	313	238
1-1-343		≤20000	327	247
1-1-344		≤25000	346	266
1-1-345		>25000	370	285
1-1-346	≤16	≤15000	341	261

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-347	$\leq 20$	$\leq 20000$	365	285
1-1-348		$\leq 25000$	389	304
1-1-349		$\leq 30000$	408	323
1-1-350		$> 30000$	432	342
1-1-351	$\leq 24$	$\leq 20000$	389	304
1-1-352		$\leq 25000$	418	333
1-1-353		$\leq 30000$	451	361
1-1-354		$\leq 35000$	470	380
1-1-355		$\leq 40000$	494	399
1-1-356		$> 40000$	513	418
1-1-357	$\leq 28$	$\leq 30000$	494	399
1-1-358		$\leq 35000$	513	418
1-1-359		$\leq 40000$	547	447
1-1-360		$\leq 50000$	575	475
1-1-361		$> 50000$	599	494
1-1-362	$\leq 34$	$\leq 35000$	556	456
1-1-363		$\leq 40000$	575	475
1-1-364		$\leq 50000$	604	494
1-1-365		$\leq 60000$	623	513
1-1-366		$> 60000$	642	532
1-1-367	$\leq 40$	$\leq 40000$	642	532
1-1-368		$\leq 50000$	671	551
1-1-369		$\leq 60000$	690	570
1-1-370		$\leq 70000$	709	589
1-1-371		$> 70000$	728	608
1-1-372	$\leq 40$	$\leq 40000$	709	589
1-1-373		$\leq 50000$	728	608

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-374		≤60000	747	627
1-1-375		≤70000	766	646
1-1-376		>70000	785	665

### 3. 旅馆酒店建筑

结构类型: 现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中: 结构工期(天)
1-1-377	≤4	≤3000	148	98
1-1-378		≤5000	158	108
1-1-379		≤8000	178	123
1-1-380		>8000	198	143
1-1-381	≤6	≤5000	182	122
1-1-382		≤8000	192	132
1-1-383		≤10000	202	142
1-1-384		>10000	217	157
1-1-385	≤8	≤8000	224	164
1-1-386		≤10000	234	174
1-1-387		≤15000	249	189
1-1-388		>15000	274	214
1-1-389	≤10	≤8000	250	190
1-1-390		≤10000	260	200
1-1-391		≤15000	275	215
1-1-392		>15000	295	235
1-1-393	≤12	≤10000	288	228
1-1-394		≤15000	303	243
1-1-395		≤20000	318	258

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-396	$\leq 16$	$>20000$	333	273
1-1-397		$\leq 15000$	344	284
1-1-398		$\leq 20000$	354	294
1-1-399		$\leq 25000$	369	309
1-1-400		$>25000$	389	329
1-1-401	$\leq 20$	$\leq 20000$	405	340
1-1-402		$\leq 25000$	415	350
1-1-403		$\leq 30000$	430	365
1-1-404		$\leq 35000$	440	375
1-1-405		$>35000$	465	400
1-1-406	$\leq 24$	$\leq 25000$	453	388
1-1-407		$\leq 30000$	468	403
1-1-408		$\leq 35000$	483	418
1-1-409		$\leq 40000$	498	433
1-1-410		$\leq 45000$	513	448
1-1-411		$>45000$	533	468
1-1-412	$\leq 28$	$\leq 30000$	506	436
1-1-413		$\leq 35000$	526	456
1-1-414		$\leq 40000$	541	471
1-1-415		$\leq 45000$	556	486
1-1-416		$\leq 50000$	571	501
1-1-417		$>50000$	591	521
1-1-418	$\leq 34$	$\leq 35000$	600	520
1-1-419		$\leq 40000$	615	535
1-1-420		$\leq 45000$	630	550
1-1-421		$\leq 50000$	650	570
1-1-422		$\leq 55000$	670	590
1-1-423		$>55000$	690	610

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-424	$\leq 40$	$\leq 35000$	694	604
1-1-425		$\leq 40000$	709	619
1-1-426		$\leq 45000$	724	634
1-1-427		$\leq 50000$	744	654
1-1-428		$\leq 55000$	764	674
1-1-429		$> 55000$	784	694

### 结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-430	$\leq 4$	$\leq 3000$	158	108
1-1-431		$\leq 5000$	169	119
1-1-432		$\leq 8000$	190	135
1-1-433		$> 8000$	212	157
1-1-434	$\leq 6$	$\leq 5000$	194	134
1-1-435		$\leq 8000$	205	145
1-1-436		$\leq 10000$	216	156
1-1-437		$> 10000$	233	173
1-1-438	$\leq 8$	$\leq 8000$	240	180
1-1-439		$\leq 10000$	251	191
1-1-440		$\leq 15000$	268	208
1-1-441		$> 15000$	295	235
1-1-442	$\leq 10$	$\leq 8000$	269	209
1-1-443		$\leq 10000$	280	220
1-1-444		$\leq 15000$	297	237
1-1-445		$> 15000$	319	259
1-1-446	$\leq 12$	$\leq 10000$	311	251
1-1-447		$\leq 15000$	327	267

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-448		≤20000	344	284
1-1-449		>20000	360	300
1-1-450	≤16	≤15000	372	312
1-1-451		≤20000	383	323
1-1-452		≤25000	400	340
1-1-453		>25000	422	362
1-1-454		≤20000	439	374
1-1-455		≤25000	450	385
1-1-456	≤20	≤30000	467	402
1-1-457		≤35000	478	413
1-1-458		>35000	505	440
1-1-459		≤25000	492	427
1-1-460		≤30000	508	443
1-1-461	≤24	≤35000	525	460
1-1-462		≤40000	541	476
1-1-463		≤45000	558	493
1-1-464		>45000	580	515
1-1-465		≤30000	550	480
1-1-466		≤35000	572	502
1-1-467	≤28	≤40000	588	518
1-1-468		≤45000	605	535
1-1-469		≤50000	621	551
1-1-470		>50000	643	573
1-1-471		≤35000	652	572
1-1-472		≤40000	669	589
1-1-473	≤34	≤45000	685	605
1-1-474		≤50000	707	627
1-1-475		≤55000	729	649

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-476	$\leq 40$	$>55000$	751	671
1-1-477		$\leq 35000$	754	664
1-1-478		$\leq 40000$	771	681
1-1-479		$\leq 45000$	787	697
1-1-480		$\leq 50000$	809	719
1-1-481		$\leq 55000$	831	741
1-1-482		$>55000$	853	763

### 结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-483	$\leq 4$	$\leq 3000$	143	93
1-1-484		$\leq 5000$	153	103
1-1-485		$\leq 8000$	172	117
1-1-486		$>8000$	191	136
1-1-487	$\leq 6$	$\leq 5000$	176	116
1-1-488		$\leq 8000$	185	125
1-1-489		$\leq 10000$	195	135
1-1-490		$>10000$	209	149
1-1-491	$\leq 8$	$\leq 8000$	216	156
1-1-492		$\leq 10000$	225	165
1-1-493		$\leq 15000$	240	180
1-1-494		$>15000$	263	203
1-1-495	$\leq 10$	$\leq 8000$	241	181
1-1-496		$\leq 10000$	250	190
1-1-497		$\leq 15000$	264	204

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期(天)
1-1-498	$\leq 12$	$>15000$	283	223
1-1-499		$\leq 10000$	277	217
1-1-500		$\leq 15000$	291	231
1-1-501		$\leq 20000$	305	245
1-1-502		$>20000$	319	259
1-1-503		$\leq 15000$	330	270
1-1-504	$\leq 16$	$\leq 20000$	339	279
1-1-505		$\leq 25000$	354	294
1-1-506		$>25000$	373	313
1-1-507		$\leq 20000$	388	323
1-1-508	$\leq 20$	$\leq 25000$	398	333
1-1-509		$\leq 30000$	412	347
1-1-510		$\leq 35000$	421	356
1-1-511		$>35000$	445	380
1-1-512		$\leq 25000$	434	369
1-1-513	$\leq 24$	$\leq 30000$	448	383
1-1-514		$\leq 35000$	462	397
1-1-515		$\leq 40000$	476	411
1-1-516		$\leq 45000$	491	426
1-1-517		$>45000$	510	445
1-1-518		$\leq 30000$	484	414
1-1-519	$\leq 28$	$\leq 35000$	503	433
1-1-520		$\leq 40000$	517	447
1-1-521		$\leq 45000$	532	462

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中: 结构工期(天)
1-1-522	$\leq 34$	$\leq 50000$	546	476
1-1-523		$> 50000$	565	495
1-1-524		$\leq 35000$	574	494
1-1-525		$\leq 40000$	588	508
1-1-526		$\leq 45000$	603	523
1-1-527		$\leq 50000$	622	542
1-1-528		$\leq 55000$	641	561
1-1-529		$> 55000$	660	580
1-1-530	$\leq 40$	$\leq 35000$	664	574
1-1-531		$\leq 40000$	678	588
1-1-532		$\leq 45000$	692	602
1-1-533		$\leq 50000$	711	621
1-1-534		$\leq 55000$	730	640
1-1-535		$> 55000$	749	659

#### 4. 商业建筑

结构类型: 现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中: 结构工期(天)
1-1-536	$\leq 4$	$\leq 3000$	160	110
1-1-537		$\leq 5000$	170	120
1-1-538		$\leq 8000$	185	135
1-1-539		$> 8000$	200	150
1-1-540	$\leq 6$	$\leq 5000$	190	130
1-1-541		$\leq 8000$	205	145
1-1-542		$\leq 10000$	210	150

编号	层数	地上建筑面积(㎡)	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-543	$\leq 8$	$>10000$	230	170
1-1-544		$\leq 8000$	221	156
1-1-545		$\leq 10000$	245	180
1-1-546		$\leq 15000$	265	200
1-1-547		$>15000$	285	220
1-1-548	$\leq 10$	$\leq 8000$	260	190
1-1-549		$\leq 10000$	280	210
1-1-550		$\leq 15000$	300	230
1-1-551		$\leq 20000$	320	250
1-1-552		$>20000$	330	260
1-1-553	$\leq 12$	$\leq 10000$	315	240
1-1-554		$\leq 15000$	325	250
1-1-555		$\leq 20000$	335	260
1-1-556		$\leq 25000$	355	280
1-1-557		$>25000$	375	300
1-1-558	$\leq 16$	$\leq 15000$	360	280
1-1-559		$\leq 20000$	380	300
1-1-560		$\leq 25000$	400	320
1-1-561		$\leq 30000$	420	340
1-1-562		$>30000$	440	360
1-1-563	$\leq 20$	$\leq 20000$	410	320
1-1-564		$\leq 25000$	440	350
1-1-565		$\leq 30000$	470	380
1-1-566		$\leq 35000$	490	400
1-1-567		$\leq 40000$	510	420
1-1-568		$>40000$	530	440
1-1-569	$\leq 24$	$\leq 30000$	480	380
1-1-570		$\leq 40000$	500	400

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-571	$\leq 28$	$\leq 50000$	540	440
1-1-572		$\leq 60000$	560	460
1-1-573		$\leq 70000$	580	480
1-1-574		$> 70000$	605	505
1-1-575	$\leq 34$	$\leq 40000$	550	440
1-1-576		$\leq 50000$	570	460
1-1-577		$\leq 60000$	595	485
1-1-578		$\leq 70000$	620	510
1-1-579		$\leq 80000$	630	520
1-1-580		$> 80000$	640	530
1-1-581	$\leq 40$	$\leq 50000$	650	530
1-1-582		$\leq 60000$	670	550
1-1-583		$\leq 70000$	690	570
1-1-584		$\leq 80000$	710	590
1-1-585		$\leq 90000$	730	610
1-1-586		$> 90000$	740	620
1-1-587	$\leq 40$	$\leq 50000$	750	620
1-1-588		$\leq 60000$	770	640
1-1-589		$\leq 70000$	790	660
1-1-590		$\leq 80000$	810	680
1-1-591		$\leq 90000$	830	700
1-1-592		$> 90000$	850	720

### 结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-593	$\leq 4$	$\leq 3000$	169	119
1-1-594		$\leq 5000$	180	130
1-1-595		$\leq 8000$	196	146

编号	层数	地上建筑面积(㎡)	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-596	$\leq 6$	$>8000$	212	162
1-1-597		$\leq 5000$	200	140
1-1-598		$\leq 8000$	217	157
1-1-599		$\leq 10000$	222	162
1-1-600		$>10000$	244	184
1-1-601	$\leq 8$	$\leq 8000$	233	168
1-1-602		$\leq 10000$	259	194
1-1-603		$\leq 15000$	281	216
1-1-604		$>15000$	303	238
1-1-605	$\leq 10$	$\leq 8000$	275	205
1-1-606		$\leq 10000$	297	227
1-1-607		$\leq 15000$	318	248
1-1-608		$\leq 20000$	340	270
1-1-609		$>20000$	351	281
1-1-610	$\leq 12$	$\leq 10000$	334	259
1-1-611		$\leq 15000$	345	270
1-1-612		$\leq 20000$	356	281
1-1-613		$\leq 25000$	377	302
1-1-614		$>25000$	399	324
1-1-615	$\leq 16$	$\leq 15000$	382	302
1-1-616		$\leq 20000$	404	324
1-1-617		$\leq 25000$	426	346
1-1-618		$\leq 30000$	447	367
1-1-619		$>30000$	469	389
1-1-620	$\leq 20$	$\leq 20000$	436	346
1-1-621		$\leq 25000$	468	378
1-1-622		$\leq 30000$	500	410
1-1-623		$\leq 35000$	522	432

编号	层数	地上建筑面积(㎡)	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-624		≤40000	544	454
1-1-625		>40000	565	475
1-1-626	≤24	≤30000	510	410
1-1-627		≤40000	532	432
1-1-628		≤50000	575	475
1-1-629		≤60000	597	497
1-1-630		≤70000	618	518
1-1-631		>70000	645	545
1-1-632		≤40000	585	475
1-1-633	≤28	≤50000	607	497
1-1-634		≤60000	634	524
1-1-635		≤70000	661	551
1-1-636		≤80000	672	562
1-1-637		>80000	682	572
1-1-638		≤50000	692	572
1-1-639	≤34	≤60000	714	594
1-1-640		≤70000	736	616
1-1-641		≤80000	757	637
1-1-642		≤90000	779	659
1-1-643		>90000	790	670
1-1-644		≤50000	800	670
1-1-645	≤40	≤60000	821	691
1-1-646		≤70000	843	713
1-1-647		≤80000	864	734
1-1-648		≤90000	886	756
1-1-649		>90000	908	778

## 结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-650	$\leq 4$	$\leq 3000$	155	105
1-1-651		$\leq 5000$	164	114
1-1-652		$\leq 8000$	178	128
1-1-653		$> 8000$	193	143
1-1-654	$\leq 6$	$\leq 5000$	184	124
1-1-655		$\leq 8000$	198	138
1-1-656		$\leq 10000$	203	143
1-1-657		$> 10000$	222	162
1-1-658	$\leq 8$	$\leq 8000$	213	148
1-1-659		$\leq 10000$	236	171
1-1-660		$\leq 15000$	255	190
1-1-661		$> 15000$	274	209
1-1-662	$\leq 10$	$\leq 8000$	251	181
1-1-663		$\leq 10000$	270	200
1-1-664		$\leq 15000$	289	219
1-1-665		$\leq 20000$	308	238
1-1-666		$> 20000$	317	247
1-1-667	$\leq 12$	$\leq 10000$	303	228
1-1-668		$\leq 15000$	313	238
1-1-669		$\leq 20000$	322	247
1-1-670		$\leq 25000$	341	266
1-1-671		$> 25000$	360	285
1-1-672	$\leq 16$	$\leq 15000$	346	266
1-1-673		$\leq 20000$	365	285
1-1-674		$\leq 25000$	384	304
1-1-675		$\leq 30000$	403	323
1-1-676		$> 30000$	422	342

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-677	$\leq 20$	$\leq 20000$	394	304
1-1-678		$\leq 25000$	423	333
1-1-679		$\leq 30000$	451	361
1-1-680		$\leq 35000$	470	380
1-1-681		$\leq 40000$	489	399
1-1-682		$> 40000$	508	418
1-1-683	$\leq 24$	$\leq 30000$	461	361
1-1-684		$\leq 40000$	480	380
1-1-685		$\leq 50000$	518	418
1-1-686		$\leq 60000$	537	437
1-1-687		$\leq 70000$	556	456
1-1-688		$> 70000$	580	480
1-1-689	$\leq 28$	$\leq 40000$	528	418
1-1-690		$\leq 50000$	547	437
1-1-691		$\leq 60000$	571	461
1-1-692		$\leq 70000$	595	485
1-1-693		$\leq 80000$	604	494
1-1-694		$> 80000$	614	504
1-1-695	$\leq 34$	$\leq 50000$	624	504
1-1-696		$\leq 60000$	643	523
1-1-697		$\leq 70000$	662	542
1-1-698		$\leq 80000$	681	561
1-1-699		$\leq 90000$	700	580
1-1-700		$> 90000$	709	589
1-1-701	$\leq 40$	$\leq 50000$	719	589
1-1-702		$\leq 60000$	738	608
1-1-703		$\leq 70000$	757	627
1-1-704		$\leq 80000$	776	646

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-705		≤90000	795	665
1-1-706		>90000	814	684

## 5. 文化建筑

结构类型: 现浇剪力墙结构

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-707	≤15	≤1000	175	125
1-1-708		≤2000	190	135
1-1-709		≤3000	205	145
1-1-710		≤5000	225	165
1-1-711		>5000	255	195
1-1-712		≤2000	230	175
1-1-713	≤30	≤3000	255	195
1-1-714		≤5000	280	215
1-1-715		≤8000	320	245
1-1-716		>8000	355	270
1-1-717		≤5000	305	240
1-1-718	≤45	≤8000	345	275
1-1-719		≤10000	360	285
1-1-720		≤20000	390	315
1-1-721		>20000	425	350
1-1-722		≤10000	375	300
1-1-723	≤60	≤20000	410	325
1-1-724		≤30000	435	345
1-1-725		≤50000	485	375
1-1-726		>50000	530	405

### 结构类型：现浇框架结构

编号	檐高( m )	地上建筑面积( m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-727	$\leq 15$	$\leq 1000$	185	135
1-1-728		$\leq 2000$	201	146
1-1-729		$\leq 3000$	217	157
1-1-730		$\leq 5000$	238	178
1-1-731		$> 5000$	271	211
1-1-732		$\leq 2000$	244	189
1-1-733	$\leq 30$	$\leq 3000$	271	211
1-1-734		$\leq 5000$	297	232
1-1-735		$\leq 8000$	340	265
1-1-736		$> 8000$	377	292
1-1-737		$\leq 5000$	324	259
1-1-738	$\leq 45$	$\leq 8000$	367	297
1-1-739		$\leq 10000$	383	308
1-1-740		$\leq 20000$	415	340
1-1-741		$> 20000$	453	378
1-1-742		$\leq 10000$	399	324
1-1-743	$\leq 60$	$\leq 20000$	436	351
1-1-744		$\leq 30000$	463	373
1-1-745		$\leq 50000$	515	405
1-1-746		$> 50000$	562	437

### 结构类型：装配式混凝土结构

编号	檐高( m )	地上建筑面积( m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-747	$\leq 15$	$\leq 1000$	169	119
1-1-748		$\leq 2000$	183	128
1-1-749		$\leq 3000$	198	138
1-1-750		$\leq 5000$	217	157

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-751	≤30	>5000	245	185
1-1-752		≤2000	221	166
1-1-753		≤3000	245	185
1-1-754		≤5000	269	204
1-1-755		≤8000	308	233
1-1-756		>8000	342	257
1-1-757		≤5000	293	228
1-1-758		≤8000	331	261
1-1-759		≤10000	346	271
1-1-760		≤20000	374	299
1-1-761	≤45	>20000	408	333
1-1-762		≤10000	360	285
1-1-763		≤20000	394	309
1-1-764		≤30000	418	328
1-1-765		≤50000	466	356
1-1-766		>50000	510	385

## 6. 教学建筑

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-767	≤3	≤3000	139	89
1-1-768		≤5000	149	99
1-1-769		≤8000	174	114
1-1-770		≤10000	184	124
1-1-771		≤15000	214	144
1-1-772		>15000	234	164
1-1-773	≤6	≤5000	198	138

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-774	$\leq 10$	$\leq 10000$	218	158
1-1-775		$\leq 15000$	248	178
1-1-776		$\leq 20000$	268	198
1-1-777		$> 20000$	298	218
1-1-778	$\leq 10$	$\leq 8000$	265	190
1-1-779		$\leq 10000$	280	205
1-1-780		$\leq 15000$	310	225
1-1-781		$\leq 20000$	330	245
1-1-782		$\leq 25000$	360	265
1-1-783		$> 25000$	380	285
1-1-784	$\leq 12$	$\leq 10000$	296	216
1-1-785		$\leq 15000$	316	236
1-1-786		$\leq 20000$	346	256
1-1-787		$\leq 25000$	366	276
1-1-788		$\leq 30000$	396	296
1-1-789		$> 30000$	416	316
1-1-790	$\leq 16$	$\leq 15000$	353	268
1-1-791		$\leq 20000$	373	288
1-1-792		$\leq 25000$	403	308
1-1-793		$\leq 30000$	423	328
1-1-794		$\leq 35000$	453	348
1-1-795		$> 35000$	473	368
1-1-796	$\leq 20$	$\leq 20000$	410	320
1-1-797		$\leq 25000$	430	340
1-1-798		$\leq 30000$	460	360
1-1-799		$\leq 35000$	480	380
1-1-800		$\leq 40000$	510	400
1-1-801		$> 40000$	540	420

## 结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-802	$\leq 3$	$\leq 3000$	152	102
1-1-803		$\leq 5000$	164	114
1-1-804		$\leq 8000$	191	131
1-1-805		$\leq 10000$	203	143
1-1-806		$\leq 15000$	236	166
1-1-807		$> 15000$	259	189
1-1-808	$\leq 6$	$\leq 5000$	219	159
1-1-809		$\leq 10000$	242	182
1-1-810		$\leq 15000$	275	205
1-1-811		$\leq 20000$	298	228
1-1-812		$> 20000$	331	251
1-1-813	$\leq 10$	$\leq 8000$	294	219
1-1-814		$\leq 10000$	311	236
1-1-815		$\leq 15000$	344	259
1-1-816		$\leq 20000$	367	282
1-1-817		$\leq 25000$	400	305
1-1-818		$> 25000$	423	328
1-1-819	$\leq 12$	$\leq 10000$	328	248
1-1-820		$\leq 15000$	351	271
1-1-821		$\leq 20000$	384	294
1-1-822		$\leq 25000$	407	317
1-1-823		$\leq 30000$	440	340
1-1-824		$> 30000$	463	363
1-1-825	$\leq 16$	$\leq 15000$	393	308
1-1-826		$\leq 20000$	416	331
1-1-827		$\leq 25000$	449	354
1-1-828		$\leq 30000$	472	377

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-829		≤35000	505	400
1-1-830		>35000	528	423
1-1-831	≤20	≤20000	458	368
1-1-832		≤25000	481	391
1-1-833		≤30000	514	414
1-1-834		≤35000	537	437
1-1-835		≤40000	570	460
1-1-836		>40000	603	483

### 结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-837	≤3	≤3000	135	85
1-1-838		≤5000	144	94
1-1-839		≤8000	168	108
1-1-840		≤10000	178	118
1-1-841		≤15000	207	137
1-1-842		>15000	226	156
1-1-843	≤6	≤5000	191	131
1-1-844		≤10000	210	150
1-1-845		≤15000	239	169
1-1-846		≤20000	258	188
1-1-847		>20000	287	207
1-1-848	≤10	≤8000	256	181
1-1-849		≤10000	270	195
1-1-850		≤15000	299	214
1-1-851		≤20000	318	233
1-1-852		≤25000	347	252

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中:结构工期(天)
1-1-853		>25000	366	271
1-1-854	$\leq 12$	$\leq 10000$	285	205
1-1-855		$\leq 15000$	304	224
1-1-856		$\leq 20000$	333	243
1-1-857		$\leq 25000$	352	262
1-1-858		$\leq 30000$	381	281
1-1-859		>30000	400	300
1-1-860		$\leq 15000$	340	255
1-1-861	$\leq 16$	$\leq 20000$	359	274
1-1-862		$\leq 25000$	388	293
1-1-863		$\leq 30000$	407	312
1-1-864		$\leq 35000$	436	331
1-1-865		>35000	455	350
1-1-866		$\leq 20000$	394	304
1-1-867	$\leq 20$	$\leq 25000$	413	323
1-1-868		$\leq 30000$	442	342
1-1-869		$\leq 35000$	461	361
1-1-870		$\leq 40000$	490	380
1-1-871		>40000	519	399

## 7. 体育建筑

结构类型: 现浇框架结构

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-872	$\leq 30$	$\leq 3000$	435	280
1-1-873		$\leq 5000$	470	310
1-1-874		$\leq 7000$	500	320

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-875		≤10000	545	340
1-1-876		≤15000	585	365
1-1-877		>15000	630	395
1-1-878	≤45	≤5000	505	320
1-1-879		≤7000	545	335
1-1-880		≤10000	585	360
1-1-881		≤15000	625	385
1-1-882		≤20000	665	405
1-1-883		≤30000	710	435
1-1-884		≤50000	755	460
1-1-885		>50000	805	485
1-1-886		≤10000	640	420
1-1-887	≤60	≤30000	740	455
1-1-888		≤50000	830	520
1-1-889		>50000	885	565

## 8. 卫生建筑

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-890	≤4	≤3000	158	98
1-1-891		≤5000	173	108
1-1-892		≤8000	188	118
1-1-893		>8000	213	138
1-1-894	≤6	≤5000	197	122
1-1-895		≤8000	217	137
1-1-896		≤10000	242	157

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-897		>10000	262	177
1-1-898	$\leq 8$	$\leq 8000$	254	164
1-1-899		$\leq 10000$	274	179
1-1-900		$\leq 15000$	299	204
1-1-901		$>15000$	324	224
1-1-902		$\leq 10000$	285	190
1-1-903	$\leq 10$	$\leq 15000$	310	210
1-1-904		$\leq 20000$	335	230
1-1-905		$>20000$	365	255
1-1-906		$\leq 15000$	333	228
1-1-907	$\leq 12$	$\leq 20000$	358	248
1-1-908		$\leq 25000$	383	268
1-1-909		$\leq 35000$	423	308
1-1-910		$>35000$	463	348
1-1-911	$\leq 16$	$\leq 20000$	409	284
1-1-912		$\leq 25000$	429	304
1-1-913		$\leq 30000$	449	324
1-1-914		$\leq 40000$	484	359
1-1-915		$>40000$	524	399
1-1-916	$\leq 20$	$\leq 25000$	470	340
1-1-917		$\leq 30000$	490	360
1-1-918		$\leq 35000$	510	380
1-1-919		$\leq 45000$	555	425
1-1-920		$>45000$	590	460
1-1-921	$\leq 24$	$\leq 30000$	536	396
1-1-922		$\leq 35000$	556	416
1-1-923		$\leq 40000$	571	431
1-1-924		$\leq 50000$	606	466

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-925		>50000	636	496
1-1-926	$\leq 28$	$\leq 35000$	630	480
1-1-927		$\leq 40000$	645	495
1-1-928		$\leq 45000$	660	510
1-1-929		$\leq 50000$	680	530
1-1-930		$\leq 60000$	700	550
1-1-931		>60000	730	580

### 结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-932	$\leq 4$	$\leq 3000$	163	103
1-1-933		$\leq 5000$	178	113
1-1-934		$\leq 8000$	194	124
1-1-935		>8000	220	145
1-1-936	$\leq 6$	$\leq 5000$	203	128
1-1-937		$\leq 8000$	224	144
1-1-938		$\leq 10000$	250	165
1-1-939		>10000	271	186
1-1-940	$\leq 8$	$\leq 8000$	262	172
1-1-941		$\leq 10000$	283	188
1-1-942		$\leq 15000$	309	214
1-1-943		>15000	335	235
1-1-944	$\leq 10$	$\leq 10000$	295	200
1-1-945		$\leq 15000$	321	221
1-1-946		$\leq 20000$	347	242
1-1-947		>20000	378	268
1-1-948	$\leq 12$	$\leq 15000$	344	239

编号	层数	地上建筑面积(㎡)	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-949	$\leq 16$	$\leq 20000$	370	260
1-1-950		$\leq 25000$	396	281
1-1-951		$\leq 35000$	438	323
1-1-952		$> 35000$	480	365
1-1-953	$\leq 20$	$\leq 20000$	423	298
1-1-954		$\leq 25000$	444	319
1-1-955		$\leq 30000$	465	340
1-1-956		$\leq 40000$	502	377
1-1-957		$> 40000$	544	419
1-1-958	$\leq 24$	$\leq 25000$	487	357
1-1-959		$\leq 30000$	508	378
1-1-960		$\leq 35000$	529	399
1-1-961		$\leq 45000$	576	446
1-1-962		$> 45000$	613	483
1-1-963	$\leq 28$	$\leq 30000$	556	416
1-1-964		$\leq 35000$	577	437
1-1-965		$\leq 40000$	593	453
1-1-966		$\leq 50000$	629	489
1-1-967		$> 50000$	661	521
1-1-968	$\leq 32$	$\leq 35000$	654	504
1-1-969		$\leq 40000$	670	520
1-1-970		$\leq 45000$	686	536
1-1-971		$\leq 50000$	707	557
1-1-972		$\leq 60000$	728	578
1-1-973		$> 60000$	759	609

## 结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-974	$\leq 4$	$\leq 3000$	153	93
1-1-975		$\leq 5000$	168	103
1-1-976		$\leq 8000$	182	112
1-1-977		$> 8000$	206	131
1-1-978	$\leq 6$	$\leq 5000$	191	116
1-1-979		$\leq 8000$	210	130
1-1-980		$\leq 10000$	234	149
1-1-981		$> 10000$	253	168
1-1-982	$\leq 8$	$\leq 8000$	246	156
1-1-983		$\leq 10000$	265	170
1-1-984		$\leq 15000$	289	194
1-1-985		$> 15000$	313	213
1-1-986	$\leq 10$	$\leq 10000$	276	181
1-1-987		$\leq 15000$	300	200
1-1-988		$\leq 20000$	324	219
1-1-989		$> 20000$	352	242
1-1-990	$\leq 12$	$\leq 15000$	322	217
1-1-991		$\leq 20000$	346	236
1-1-992		$\leq 25000$	370	255
1-1-993		$\leq 35000$	408	293
1-1-994		$> 35000$	446	331
1-1-995	$\leq 16$	$\leq 20000$	395	270
1-1-996		$\leq 25000$	414	289
1-1-997		$\leq 30000$	433	308
1-1-998		$\leq 40000$	466	341
1-1-999		$> 40000$	504	379
1-1-1000	$\leq 20$	$\leq 25000$	453	323

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1001	$\leq 24$	$\leq 30000$	472	342
1-1-1002		$\leq 35000$	491	361
1-1-1003		$\leq 45000$	534	404
1-1-1004		$> 45000$	567	437
1-1-1005	$\leq 28$	$\leq 30000$	516	376
1-1-1006		$\leq 35000$	535	395
1-1-1007		$\leq 40000$	549	409
1-1-1008		$\leq 50000$	583	443
1-1-1009		$> 50000$	611	471
1-1-1010	$\leq 30$	$\leq 35000$	606	456
1-1-1011		$\leq 40000$	620	470
1-1-1012		$\leq 45000$	635	485
1-1-1013		$\leq 50000$	654	504
1-1-1014		$\leq 60000$	673	523
1-1-1015		$> 60000$	701	551

## 9. 交通建筑

结构类型: 现浇框架结构

编号	檐高 (m)	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1016	$\leq 30$	$\leq 3000$	445	265
1-1-1017		$\leq 5000$	480	275
1-1-1018		$\leq 7000$	510	295
1-1-1019		$\leq 10000$	550	310
1-1-1020		$\leq 15000$	590	340
1-1-1021		$> 15000$	635	365
1-1-1022	$\leq 45$	$\leq 5000$	520	315
1-1-1023		$\leq 7000$	560	330

1-1-1024		$\leq 10000$	595	350
1-1-1025		$\leq 15000$	635	380
1-1-1026		$\leq 20000$	675	400
1-1-1027		$\leq 30000$	720	420
1-1-1028		$\leq 50000$	760	440
1-1-1029		$> 50000$	810	460
1-1-1030	$\leq 60$	$\leq 10000$	675	400
1-1-1031		$\leq 30000$	785	445
1-1-1032		$\leq 50000$	840	495
1-1-1033		$> 50000$	895	560

## 10. 广播电影电视建筑

结构类型：现浇剪力墙结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-1034	$\leq 4$	$\leq 3000$	158	98
1-1-1035		$\leq 5000$	173	108
1-1-1036		$\leq 8000$	188	118
1-1-1037		$> 8000$	213	138
1-1-1038	$\leq 6$	$\leq 5000$	197	122
1-1-1039		$\leq 8000$	217	137
1-1-1040		$\leq 10000$	237	152
1-1-1041		$> 10000$	257	172
1-1-1042	$\leq 8$	$\leq 8000$	254	164
1-1-1043		$\leq 10000$	274	179
1-1-1044		$\leq 15000$	299	204
1-1-1045		$> 15000$	324	224
1-1-1046	$\leq 10$	$\leq 10000$	285	190
1-1-1047		$\leq 15000$	310	210

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1048		≤20000	335	230
1-1-1049		>20000	365	255
1-1-1050	≤12	≤15000	321	216
1-1-1051		≤20000	341	236
1-1-1052		≤25000	361	256
1-1-1053		≤35000	401	296
1-1-1054		>35000	441	336
1-1-1055		≤20000	394	284
1-1-1056	≤16	≤25000	414	304
1-1-1057		≤30000	434	324
1-1-1058		≤40000	469	359
1-1-1059		>40000	509	399
1-1-1060		≤25000	450	340
1-1-1061	≤20	≤30000	470	360
1-1-1062		≤35000	490	380
1-1-1063		≤45000	535	425
1-1-1064		>45000	570	460
1-1-1065		≤30000	511	396
1-1-1066	≤24	≤35000	531	416
1-1-1067		≤40000	546	431
1-1-1068		≤50000	581	466
1-1-1069		>50000	611	496
1-1-1070		≤35000	595	480
1-1-1071	≤28	≤40000	605	490
1-1-1072		≤45000	620	505
1-1-1073		≤50000	635	520
1-1-1074		≤60000	675	560
1-1-1075		>60000	715	600

## 结构类型：现浇框架结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中：结构工期 (天)
1-1-1076	$\leq 4$	$\leq 3000$	173	113
1-1-1077		$\leq 5000$	189	124
1-1-1078		$\leq 8000$	206	136
1-1-1079		$> 8000$	234	159
1-1-1080	$\leq 6$	$\leq 5000$	215	140
1-1-1081		$\leq 8000$	238	158
1-1-1082		$\leq 10000$	260	175
1-1-1083		$> 10000$	283	198
1-1-1084	$\leq 8$	$\leq 8000$	279	189
1-1-1085		$\leq 10000$	301	206
1-1-1086		$\leq 15000$	330	235
1-1-1087		$> 15000$	358	258
1-1-1088	$\leq 10$	$\leq 10000$	314	219
1-1-1089		$\leq 15000$	342	242
1-1-1090		$\leq 20000$	370	265
1-1-1091		$> 20000$	403	293
1-1-1092	$\leq 12$	$\leq 15000$	353	248
1-1-1093		$\leq 20000$	376	271
1-1-1094		$\leq 25000$	399	294
1-1-1095		$\leq 35000$	445	340
1-1-1096		$> 35000$	491	386
1-1-1097	$\leq 16$	$\leq 20000$	437	327
1-1-1098		$\leq 25000$	460	350
1-1-1099		$\leq 30000$	483	373
1-1-1100		$\leq 40000$	523	413
1-1-1101		$> 40000$	569	459
1-1-1102	$\leq 20$	$\leq 25000$	501	391

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1103	$\leq 24$	$\leq 30000$	524	414
1-1-1104		$\leq 35000$	547	437
1-1-1105		$\leq 45000$	599	489
1-1-1106		$> 45000$	639	529
1-1-1107	$\leq 28$	$\leq 30000$	570	455
1-1-1108		$\leq 35000$	593	478
1-1-1109		$\leq 40000$	611	496
1-1-1110		$\leq 50000$	651	536
1-1-1111		$> 50000$	685	570
1-1-1112	$\leq 32$	$\leq 35000$	667	552
1-1-1113		$\leq 40000$	679	564
1-1-1114		$\leq 45000$	696	581
1-1-1115		$\leq 50000$	713	598
1-1-1116		$\leq 60000$	759	644
1-1-1117		$> 60000$	805	690

### 结构类型：装配式混凝土结构

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1118	$\leq 4$	$\leq 3000$	153	93
1-1-1119		$\leq 5000$	168	103
1-1-1120		$\leq 8000$	182	112
1-1-1121		$> 8000$	206	131
1-1-1122	$\leq 6$	$\leq 5000$	191	116
1-1-1123		$\leq 8000$	210	130
1-1-1124		$\leq 10000$	229	144
1-1-1125		$> 10000$	248	163
1-1-1126	$\leq 8$	$\leq 8000$	246	156

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1127		≤10000	265	170
1-1-1128		≤15000	289	194
1-1-1129		>15000	313	213
1-1-1130		≤10000	276	181
1-1-1131		≤15000	300	200
1-1-1132		≤20000	324	219
1-1-1133		>20000	352	242
1-1-1134		≤15000	310	205
1-1-1135		≤20000	329	224
1-1-1136		≤25000	348	243
1-1-1137		≤35000	386	281
1-1-1138		>35000	424	319
1-1-1139		≤20000	380	270
1-1-1140		≤25000	399	289
1-1-1141		≤30000	418	308
1-1-1142		≤40000	451	341
1-1-1143		>40000	489	379
1-1-1144		≤25000	433	323
1-1-1145		≤30000	452	342
1-1-1146		≤35000	471	361
1-1-1147		≤45000	514	404
1-1-1148		>45000	547	437
1-1-1149		≤30000	491	376
1-1-1150		≤35000	510	395
1-1-1151		≤40000	524	409
1-1-1152		≤50000	558	443
1-1-1153		>50000	586	471
1-1-1154	≤28	≤35000	571	456

编号	层数	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)	其中: 结构工期 (天)
1-1-1155		≤40000	581	466
1-1-1156		≤45000	595	480
1-1-1157		≤50000	609	494
1-1-1158		≤60000	647	532
1-1-1159		>60000	685	570

### 三、±0.000 以上钢结构工程

#### 1. 体育场

编号	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	用钢量 (t)	工期 (天)
1-1-1160	≤20000	≤2000	180
1-1-1161	≤40000	≤4000	200
1-1-1162	≤60000	≤6000	230
1-1-1163	≤80000	≤8000	260
1-1-1164	>80000	>8000	290

#### 2. 交通枢纽工程

编号	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	用钢量 (t)	工期 (天)
1-1-1165	≤30000	≤2000	190
1-1-1166	≤60000	≤4000	235
1-1-1167	≤90000	≤6000	315
1-1-1168	≤120000	≤8000	380
1-1-1169	≤150000	≤10000	425
1-1-1170	≤180000	≤12000	475
1-1-1171	≤210000	≤14000	525
1-1-1172	≤240000	≤16000	580
1-1-1173	≤270000	≤18000	635
1-1-1174	≤300000	≤20000	705
1-1-1175	>300000	>20000	765

#### 3. 博物馆、影剧院、购物中心、会展场馆

编号	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	用钢量 (t)	工期 (天)
1-1-1176	≤8000	≤2000	215
1-1-1177	≤16000	≤4000	275

编号	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> )	用钢量 (t)	工期 (天)
1-1-1178	≤24000	≤6000	335
1-1-1179	≤32000	≤8000	400
1-1-1180	≤40000	≤10000	460
1-1-1181	≤48000	≤12000	522
1-1-1182	≤56000	≤14000	590
1-1-1183	≤64000	≤16000	655
1-1-1184	≤72000	≤18000	720
1-1-1185	≤80000	≤20000	790
1-1-1186	≤96000	≤22000	830
1-1-1187	≤100000	≤24000	900
1-1-1188	≤105000	≤26000	970
1-1-1189	≤110000	≤28000	1035
1-1-1190	≤120000	≤30000	1100
1-1-1191	≤130000	≤32000	1180
1-1-1192	≤135000	≤34000	1250
1-1-1193	≤145000	≤36000	1320
1-1-1194	≤150000	≤38000	1400
1-1-1195	≤160000	≤40000	1475
1-1-1196	>160000	>40000	1500

## 四、±0.000 以上超高层建筑工程

编号	层数	单层平均建筑面积(㎡)	工期(天)	其中：结构工期(天)
1-1-1197	>40, ≤50	≤2000	810	480
1-1-1198		≤2500	830	495
1-1-1199		≤3000	850	510
1-1-1200		>3000	870	525
1-1-1201	≤60	≤2000	900	530
1-1-1202		≤2500	920	545
1-1-1203		≤3000	940	560
1-1-1204		>3000	960	575
1-1-1205	≤70	≤2000	995	585
1-1-1206		≤2500	1020	600
1-1-1207		≤3000	1045	615
1-1-1208		>3000	1070	630
1-1-1209	≤80	≤2000	1095	650
1-1-1210		≤2500	1120	665
1-1-1211		≤3000	1145	685
1-1-1212		>3000	1170	705
1-1-1213	≤90	≤2000	1200	715
1-1-1214		≤2500	1230	735
1-1-1215		≤3000	1260	750
1-1-1216		>3000	1290	765
1-1-1217	≤100	≤2000	1310	780
1-1-1218		≤2500	1340	800
1-1-1219		≤3000	1370	820
1-1-1220		>3000	1400	845
1-1-1221	>100	≤2000	1430	860
1-1-1222		≤2500	1490	890

编号	层数	单层平均建筑面积(㎡)	工期(天)	其中:结构工期(天)
1-1-1223		≤3000	1570	950
1-1-1224		>3000	1660	1020

## 第二章 工业及其他建筑工程

### 说 明

一、本章包括厂房工程、仓库工程、辅助附属设施、其他建筑工程四部分。厂房工程包括单层厂房和多层厂房。辅助附属设施包括冷库、冷藏间工程、空压机房工程、变电室工程、开闭所工程、锅炉房工程、服务用房工程。其他建筑工程包括汽车库工程和独立地下工程。

二、本章所列的工期天数均不含地下室工期，地下室工期执行第一章相应子目乘以系数 0.80。

三、工业及其他建筑工程施工内容包括基础、结构、装饰装修和设备安装等全部工程内容。

四、本部分厂房指加工、装配、五金、一般纺织（粗纺、制条、洗毛等）、电子、服装及无特殊要求的装配车间。

五、冷库工程不适用山洞冷库、地下冷库和装配式冷库工程。

六、单层厂房的主跨高度以 9m 为准，高度在 9m 以上时，每增加 2m 增加工期 10 天，不足 2m 者，不增加工期。多层厂房层高在 4.5m 以上时，每增加 1m 增加工期 5 天，不足 1m 者，不增加工期，每层单独计取后累加。厂房主跨高度指自室外地坪至檐口的高度。

七、单层厂房的设备基础体积超过 100m<sup>3</sup> 时，另增加工期 10 天；超过 500m<sup>3</sup> 时，另增加工期 15 天；超过 1000 m<sup>3</sup> 时，另增加工期 20 天。带钢筋混凝土隔振沟的设备基础，隔振沟长度超过 100m 时，另增加工期 10 天，超过 200m 时，另增加工期 15 天，超过 500m 时，另增加工期 20 天。

八、带站台的仓库（不含冷库工程），单项（位）工程工期执行本定额中仓库相应子目乘以系数 1.15。

## 一、厂房工程

### 1. 单层厂房

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-1	1	≤3000	185
1-2-2		≤5000	200
1-2-3		≤10000	240
1-2-4		≤15000	260
1-2-5		≤20000	275
1-2-6		≤25000	305
1-2-7		≤30000	325
1-2-8		>30000	355

结构类型：预制排架结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-9	1	≤3000	167
1-2-10		≤5000	180
1-2-11		≤10000	216
1-2-12		≤15000	234
1-2-13		≤20000	248
1-2-14		≤25000	275
1-2-15		≤30000	293
1-2-16		>30000	320

结构类型：钢结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-17	1	≤5000	140
1-2-18		≤10000	160
1-2-19		≤15000	180

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-20		≤20000	200
1-2-21		≤25000	220
1-2-22		>25000	245

## 2. 多层厂房

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-23	2~3	≤3000	190
1-2-24		≤5000	205
1-2-25		≤10000	250
1-2-26		≤15000	290
1-2-27		≤20000	325
1-2-28		≤30000	360
1-2-29		>30000	400
1-2-30	4	≤5000	225
1-2-31		≤10000	270
1-2-32		≤15000	305
1-2-33		≤20000	340
1-2-34		≤30000	380
1-2-35		>30000	425
1-2-36	5	≤10000	290
1-2-37		≤15000	325
1-2-38		≤20000	365
1-2-39		≤30000	430
1-2-40		≤40000	475
1-2-41		>40000	510
1-2-42	6	≤10000	310

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-43	7	≤15000	345
1-2-44		≤20000	385
1-2-45		≤30000	460
1-2-46		≤40000	500
1-2-47		>40000	525
1-2-48		≤15000	365
1-2-49	8	≤20000	410
1-2-50		≤30000	455
1-2-51		≤40000	530
1-2-52		≤50000	590
1-2-53		>50000	625
1-2-54		≤20000	420
1-2-55		≤30000	485
1-2-56		≤40000	545
1-2-57		≤50000	620
1-2-58		>50000	650

### 结构类型：预制排架结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-59	2~3	≤3000	171
1-2-60		≤5000	185
1-2-61		≤10000	225
1-2-62		≤15000	261
1-2-63		≤20000	293
1-2-64		≤30000	324
1-2-65		>30000	360
1-2-66	4	≤5000	203
1-2-67		≤10000	243

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-68	5	≤15000	275
1-2-69		≤20000	306
1-2-70		≤30000	342
1-2-71		>30000	383
1-2-72	6	≤10000	261
1-2-73		≤15000	293
1-2-74		≤20000	329
1-2-75		≤30000	387
1-2-76		≤40000	428
1-2-77		>40000	459
1-2-78	7	≤10000	279
1-2-79		≤15000	311
1-2-80		≤20000	347
1-2-81		≤30000	414
1-2-82		≤40000	450
1-2-83		>40000	473
1-2-84	8	≤15000	329
1-2-85		≤20000	369
1-2-86		≤30000	410
1-2-87		≤40000	477
1-2-88		≤50000	531
1-2-89		>50000	563
1-2-90		≤20000	378
1-2-91		≤30000	437
1-2-92		≤40000	491
1-2-93		≤50000	558
1-2-94		>50000	585

### 结构类型：钢结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-95	2~3	≤5000	220
1-2-96		≤10000	250
1-2-97		≤15000	275
1-2-98		≤20000	305
1-2-99		≤25000	335
1-2-100		≤30000	360
1-2-101		>30000	390

## 二、仓库工程

结构类型：现浇框架结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-102	1	≤1000	95
1-2-103		≤3000	120
1-2-104		≤5000	145
1-2-105		≤10000	185
1-2-106		>10000	210
1-2-107	2	≤3000	130
1-2-108		≤5000	140
1-2-109		≤10000	185
1-2-110		≤15000	230
1-2-111		>15000	255
1-2-112	3	≤5000	210
1-2-113		≤10000	255
1-2-114		≤15000	290
1-2-115		≤20000	330
1-2-116		>20000	360
1-2-117	4	≤5000	235
1-2-118		≤10000	270
1-2-119		≤15000	305
1-2-120		≤20000	345
1-2-121		≤25000	370
1-2-122		>25000	400
1-2-123	5	≤10000	300
1-2-124		≤15000	320
1-2-125		≤20000	365
1-2-126		≤30000	420
1-2-127		>30000	450

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-128	6	≤10000	320
1-2-129		≤15000	350
1-2-130		≤20000	380
1-2-131		≤30000	440
1-2-132		≤40000	500
1-2-133		>40000	540

### 结构类型：钢结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-134	1	≤5000	125
1-2-135		≤10000	145
1-2-136		≤15000	165
1-2-137		≤20000	185
1-2-138		≤25000	205
1-2-139		>25000	230
1-2-140	2~3	≤5000	215
1-2-141		≤10000	245
1-2-142		≤15000	270
1-2-143		≤20000	300
1-2-144		≤25000	330
1-2-145		≤30000	360
1-2-146		≤40000	400
1-2-147		>40000	450

### 三、辅助附属设施

#### 1. 冷库、冷藏间工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-148	1	≤1000	155
1-2-149		≤2000	175
1-2-150		≤3000	195
1-2-151		≤5000	215
1-2-152		≤10000	250
1-2-153		>10000	280
1-2-154	2~3	≤2000	220
1-2-155		≤5000	240
1-2-156		≤10000	275
1-2-157		≤15000	310
1-2-158		≤20000	345
1-2-159		>20000	380
1-2-160	4	≤3000	240
1-2-161		≤5000	260
1-2-162		≤10000	305
1-2-163		≤15000	330
1-2-164		≤20000	355
1-2-165		>20000	395
1-2-166	5	≤5000	305
1-2-167		≤10000	330
1-2-168		≤15000	355
1-2-169		≤20000	380
1-2-170		>20000	410
1-2-171	6	≤10000	350

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-172		≤15000	375
1-2-173		≤20000	400
1-2-174		>20000	430
1-2-175	7	≤15000	400
1-2-176		≤20000	425
1-2-177		>20000	460
1-2-178	8	≤20000	455
1-2-179		>20000	480

## 2. 空压机房工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-180	1	≤150	75
1-2-181		≤200	82
1-2-182		≤300	122
1-2-183		≤400	152

## 3. 变电室工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-184	1	≤200	85
1-2-185		≤300	112
1-2-186		≤500	127
1-2-187		≤700	137
1-2-188	2	≤700	167
1-2-189		≤1000	182
1-2-190		≤2000	227

#### 4. 开闭所工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-191	1	≤300	160
1-2-192		≤500	185
1-2-193	2	≤500	210

#### 5. 锅炉房工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-194	2	≤1000	180
1-2-195		≤1500	200
1-2-196	3	≤2500	222
1-2-197		≤3000	248
1-2-198	3	≤3500	290
1-2-199		≤4000	320
1-2-200		≤5000	335

#### 6. 服务用房工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-201	1	≤100	90
1-2-202		≤300	95
1-2-203		≤500	100
1-2-204		>500	110
1-2-205	2	≤300	110
1-2-206		≤500	115
1-2-207		≤1000	120

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-208	3	>1000	130
1-2-209		≤500	125
1-2-210		≤1000	130
1-2-211		≤2000	135
1-2-212		>2000	145

## 四、其他建筑工程

### 1. 汽车库工程（无地下室）

**结构类型：现浇混凝土结构**

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-213	1	≤1000	75
1-2-214		≤2000	90
1-2-215		≤3000	110
1-2-216		≤5000	130
1-2-217		>5000	150
1-2-218	2	≤2000	110
1-2-219		≤3000	130
1-2-220		≤5000	150
1-2-221		≤8000	175
1-2-222		≤10000	195
1-2-223		>10000	215
1-2-224	3	≤5000	180
1-2-225		≤8000	195
1-2-226		≤10000	210
1-2-227		≤15000	240
1-2-228		>15000	260
1-2-229	4	≤8000	220
1-2-230		≤10000	235
1-2-231		≤15000	260
1-2-232		≤20000	285
1-2-233		>20000	310
1-2-234	5	≤10000	225
1-2-235		≤15000	255
1-2-236		≤20000	295

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-237		≤25000	320
1-2-238		>25000	335
1-2-239	6	≤15000	275
1-2-240		≤20000	290
1-2-241		≤25000	325
1-2-242		≤30000	340
1-2-243		>30000	355

## 2. 独立地下工程

结构类型：现浇混凝土结构

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-244	1	≤300	55
1-2-245		≤500	65
1-2-246		≤1000	85
1-2-247		≤2000	105
1-2-248		≤3000	125
1-2-249		≤5000	145
1-2-250		≤10000	165
1-2-251		≤15000	185
1-2-252		>15000	205
1-2-253	2	≤500	110
1-2-254		≤1000	132
1-2-255		≤2000	143
1-2-256		≤3000	154
1-2-257		≤5000	172
1-2-258		≤7000	185
1-2-259		≤10000	197

编号	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-2-260	3	≤15000	228
1-2-261		≤25000	263
1-2-262		>25000	283
1-2-263		≤1000	158
1-2-264		≤2000	168
1-2-265		≤3000	174
1-2-266		≤5000	195
1-2-267		≤7000	205
1-2-268		≤10000	226
1-2-269		≤15000	250
1-2-270		≤25000	308
1-2-271		>25000	338

## **第三章 构筑物工程**

### **说 明**

一、本章包括烟囱（钢筋混凝土结构）、水塔（砖混结构、钢筋混凝土结构）、贮水池（钢筋混凝土结构）、污水池（钢筋混凝土结构）四部分。

二、烟囱工程工期是按照钢筋混凝土结构考虑的，如采用砖砌体结构，其工期按相应高度钢筋混凝土烟囱工期定额乘以系数 0.80。

三、水塔工程按照不保温结构考虑的，如增加保温内容，工期应增加 10 天。

## 一、烟囱

结构类型：现浇混凝土结构

编号	高度 (m)	工期 (天)
1-3-1	≤30	60
1-3-2	≤45	75
1-3-3	≤60	95
1-3-4	≤80	120
1-3-5	≤100	150
1-3-6	≤120	180
1-3-7	≤150	220
1-3-8	≤180	250
1-3-9	≤210	285
1-3-10	≤240	330
1-3-11	每增加 30m	增加 40

## 二、水塔

结构类型：钢筋混凝土结构

编号	规格	工期(天)
1-3-12	≤16m, ≤30t	35
1-3-13	≤16m, ≤50t	40
1-3-14	≤20m, ≤30t	45
1-3-15	≤20m, ≤50t	50
1-3-16	≤20m, ≤80t	55
1-3-17	≤20m, ≤100t	70
1-3-18	≤20m, ≤150t	75
1-3-19	≤20m, ≤200t	85
1-3-20	≤24m, ≤80t	65
1-3-21	≤24m, ≤100t	75
1-3-22	≤24m, ≤150t	85
1-3-23	≤24m, ≤200t	95
1-3-24	≤28m, ≤80t	70
1-3-25	≤28m, ≤100t	80
1-3-26	≤28m, ≤150t	90
1-3-27	≤28m, ≤200t	100
1-3-28	≤28m, ≤300t	110
1-3-29	≤28m, ≤400t	125
1-3-30	≤32m, ≤50t	75
1-3-31	≤32m, ≤100t	90
1-3-32	≤32m, ≤200t	105
1-3-33	≤32m, ≤300t	120
1-3-34	≤32m, ≤400t	135

### 三、贮水池

结构类型：钢筋混凝土结构

编号	容量(t)	工期(天)
1-3-35	≤500	80
1-3-36	≤1000	105
1-3-37	≤1500	130
1-3-38	≤3500	160
1-3-39	≤5000	190
1-3-40	≤10000	220
1-3-41	≤15000	250
1-3-42	≤20000	290

注：封闭式，刚性防水。

## 四、污水池

结构类型：钢筋混凝土结构

编号	容量(t)	工期(天)
1-3-43	≤500	95
1-3-44	≤1000	110
1-3-45	≤1500	140
1-3-46	≤3500	170
1-3-47	≤5000	200
1-3-48	≤10000	230
1-3-49	≤15000	265
1-3-50	≤20000	300

注：封闭式，刚性防水，内贴面砖。

## 第四章 专业工程

### 说 明

一、本章包括机械土方工程，桩基工程，基坑支护工程，装饰装修工程，幕墙工程，钢结构工程，室外停车场，广场工程，绿化、庭院工程、设备安装工程。

二、机械土方工程工期按不同挖深、土方量列项，包含土方开挖和运输。除基础采用逆作法施工的工期另行确定外，实际采用不同机械和施工方法时，工期不作调整。机械土方工程的开工日期以破土开挖开始计算，工期计算考虑连续开挖，不包括开工前的准备工作时间及支撑施工时间。

机械土方工程工期是按单台机械作业编制的，采用多台机械同时作业的，乘以表 1 中相应系数计算工期。

表 1 机械土方工程多台机械同时作业工期系数表

挖深 (m)	挖土机台数	
	2 台	3 台及以上
≤5	0.60	0.45
≤10	0.70	0.50
>10	0.80	0.55

三、桩基工程工期依据不同土的类别条件编制，土的分类参照《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854），见表 2。

表 2 土的分类表

土的分类	土的名称
I、II 类土	粉土、砂土（粉砂、细砂、中砂、粗砂、砾砂）、粉质黏土、弱中盐渍土、软土（淤泥质土、泥炭、泥炭质土）、软塑红黏土、冲填土
III 类土	黏土、碎石土（圆砾、角砾）混合土、可塑红黏土、硬塑红黏土、强盐渍土、素填土、压实填土
IV 类土	碎石土（卵石、碎石、漂石、块石）、坚硬红黏土、超盐渍土、杂填土

- 注：1. 冲孔桩、钻孔桩穿岩层时应适当增加工期。  
2. 钻孔扩底灌注桩按同条件钻孔灌注桩工期乘以系数1.10计算。  
3. 同一工程采用不同成孔方法同时施工时，各自计算工期取最大值。

1. 打桩开工日期以第一根桩开始计算，包括桩的现场搬运、就位、打桩、压

桩、接桩、送桩和钢筋笼制作安装等工作内容；不包括施工准备、机械进出场、试桩、检验检测时间。

2. 预制桩的工期不区分施工工艺，均按桩深和工程量计算工期。
3. 桩基工程工期按单台机械作业编制，采用多台机械同时作业时，乘以表 3 中的系数计算相应工期。

表 3 桩基工程多台机械同时作业系数表

桩深 (m)	桩机台数	
	2 台	3 台及以上
≤40	0.60	0.45
>40	0.70	0.50

同一工程采用不同施工方式或不同桩径、桩长同时作业时，各自计算工期后取最大值。

#### 四、基坑支护工程

1. 基坑支护包括土钉墙支护、预应力锚杆墙支护、深层搅拌桩/高压旋喷桩支护、钢筋混凝土灌注桩支护、型钢水泥土搅拌墙支护、地下连续墙支护、钢板桩支护。
2. 基坑支护工期不包括施工准备、机械进场、试桩及检验检测时间。
3. 基坑支护工程是按照单台机械作业编制的，采用多台机械同时作业时，乘以表 4 中相应系数计算工期。

表 4 基坑支护工程多台机械同时作业系数表

挖深 (m)	钻机台数	
	2 台	3 台及以上
≤10	0.60	0.45
≤20	0.70	0.50
≤30	0.80	0.55

#### 五、装饰装修工程

1. 本章节装饰装修工程特指室内装饰装修工程，内容包括：建筑物内的楼地面、天棚、墙柱面、室内门窗、轻质隔墙、隔断、固定家具、室内装饰装修相关基层处理、装饰装修相关水电工程、措施等。

2. 装饰装修工程工期指开始施工至完成相应工作内容,达到国家和江苏省验收标准之日止的日历天数。

3. 装饰装修划分标准、宾馆、酒店装饰装修标准以及装配式装饰装修的定义同第一章。

4. 装饰装修工程的工期,不区分±0.000以下、±0.000以上,按装饰装修施工部分建筑面积、装饰装修标准计算。单项(位)工程具有混合功能的,按其各使用功能对应建筑面积占比大的功能计算。

5. 对原建筑室内装饰装修有拆除要求的室内改造或改建的装饰装修工程,拆除原装饰装修层及垃圾外运工期另行计算。

6. 室内装饰装修工程工期中所指建筑面积是指装饰装修施工范围内的建筑面积。

7. 室内装饰装修工程已综合考虑建筑物的地上、地下部分和楼层层数对施工工期的影响。

8. 室内装饰装修工程按使用功能分为以下四类计算工期:

(1) 住宅装饰装修工程:包括住宅、公寓等建筑物室内装饰装修工程。

(2) 宾馆、酒店、饭店装饰装修工程:包括宾馆、酒店、饭店、旅馆、酒吧、餐厅、会所、娱乐场所等建筑物的室内装饰装修工程。

(3) 一般公共建筑装饰装修工程:包括办公楼、商场、学校、医院、幼儿园、养老院等建筑物室内装饰装修工程。

(4) 大空间公共建筑装饰装修工程:包括影剧院、体育馆、展览馆、博物馆、机场候机楼、火车站、汽车站、地铁车站等建筑物的室内装饰装修工程。

## 六、幕墙工程

1. 幕墙工程包括:基层处理、后置预埋件制作和安装、悬挂结构件制作安装、幕墙饰面材料安装、防火保温处理、措施项目等,不包括非后置预埋件的制作和安装。大空间或复杂幕墙专用钢结构中,幕墙悬挂系统以外的钢结构制作和安装工期另行计算。

2. 幕墙工程包括构件式和单元式/装配式两种结构形式,按幕墙高度、幕墙装修面积进行计算。工期自幕墙工程基层处理施工之日起至幕墙封闭之日止,其工期按照连续施工计算,不考虑外部因素的影响。

3. 幕墙工程工期中所指高度为室外地坪至幕墙最高点的垂直高度，面积为幕墙展开面积，内幕墙部分的高度按实际确定。

4. 幕墙工程高度超过250m，可按相应面积每百米级差增加工期或专项方案论证工期。

5. 幕墙工程根据用途、材质、构件等的不同，分别乘以难度系数：

(1) 只有装饰装修功能的幕墙工期，根据对应种类的工期乘以0.85计算。

(2) 点支幕墙和吊挂全玻璃幕墙工期，按构件式幕墙工期乘以系数0.90计算。

(3) 曲面幕墙、斜面幕墙工期根据对应幕墙种类工期乘以系数1.10计算。

(4) 双层幕墙、光电幕墙、节能幕墙工期，根据对应幕墙种类工期乘以系数1.20计算。

(5) 异型分格较多、线条较复杂的构件幕墙工期，按构件式幕墙工期乘以系数1.20计算。

6. 同一单体幕墙工程存在多种类型的，按类型中工期最大值计算该单体幕墙工程的工期。同期施工的群体工程中包括两个或两个以上单体幕墙工程时，可参照“第一部分建筑工程”说明第四条调整。

## 七、钢结构工程

1. 本定额中的钢结构工程指建筑主体结构采用钢结构设计施工的建筑工程，按钢结构的形态划分为空间钢结构、高层钢结构。

2. 钢结构安装工程工期是指钢结构现场拼装、吊装和安装、油漆等的施工工期，不包括建筑的现浇混凝土结构和其他专业工程如装饰装修、设备安装等的施工工期，不包括钢结构深化设计、成品定购到场、构件场外制作的工期。

八、园林庭院工程的面积按占地面积计算，括一般园林、喷水池、花池、葡萄架、石椅、石凳等庭院道路、园林绿化等。

## 九、设备安装工程

1. 设备安装工程工期计算从专业安装工程具备连续施工条件起，至完成承担的全部设计内容的日历天数。设备安装工程中的给水排水、电气、弱电及预留、预埋工程已综合考虑在建筑工程总工期中，不再单独列项。本工期不包括室外工程、主要设备订货和第三方有偿检测的工程内容，包括系统调试。

2. 多专业设备安装工程应结合合理施工组织设计确定工期。同一专业不同类型设备安装工程，除定额附注专门说明外，按最大值确定工期。

### 3. 电梯工程

(1) 电梯工程施工工期是指从土建交付安装并具备连续施工条件起，至安装完成的全部日历天数，不包括调试及检验检测时间。

#### (2) 单部电梯

①杂物电梯按单部载重量≤200kg编制。

②曳引式电梯按单部载重量≤1000kg编制，每增加100kg增加1.5天，当单部载重量超过3000kg时，不再计算增加天数。

③液压电梯按单部载重量≤2000kg编制，每增加500kg增加5天。

④垂直电梯增加轿门、层门时，每增加一个轿门增加5天，每增加一个层门增加1天。

⑤整装自动扶梯定额工期按自动扶梯定额工期乘以系数0.65计算。

⑥公共交通型扶梯按自动扶梯定额工期乘以系数1.50计算。

⑦自动人行道非水平安装时按自动人行道定额工期乘以系数1.20计算。

#### (3) 多部电梯

①在一个垂直投影区域内安装多部自动扶梯或自动步行道时，工期按如下公式计算： $M=M_1+N_1 \times (n-1) \times 40\%$

其中：M—在一个垂直投影区域内安装多部自动扶梯或自动步行道的工期；

$M_1$ —安装一部自动扶梯或自动步行道的工期；

n—一个垂直投影区域内安装的自动扶梯或自动步行道的部数。

②当一个电梯厅中安装多部同种类型垂直电梯时，可按如下公式计算：

$$N=N_1+N_1 \times (n-1) \times 20\%$$

其中：N—一个电梯厅中安装电梯的工期；

$N_1$ —一个电梯厅中安装多部同类垂直工期最长的一部电梯的工期；

n—一个电梯厅中安装同种类型电梯的部数。

③一个单项（位）工程中有多个电梯厅时，工期的计算以一个电梯厅的最长工期为基数，加其它电梯厅工期总和乘相应系数计算。加一个乘以系数0.35；加两个乘以系数0.20；加三个乘以系数0.15；四个以上的电梯厅不另增加工期。

2个电梯厅:  $T=T_1+T_2 \times 0.35$

3个电梯厅:  $T=T_1+ (T_2+T_3) \times 0.20$

4个电梯厅:  $T=T_1+ (T_2+T_3+T_4) \times 0.15$

其中:  $T$ 为单项(位)工程电梯总工期;  $T_1$ 、 $T_2$ 、 $T_3$ 、 $T_4$ 为单个电梯厅工期,  
且  $T_1 \geq T_2 \geq T_3 \geq T_4$

## 一、机械土方工程

编号	挖深 (m)	工程量 ( $m^3$ )	工期 (天)
1-4-1	$\leq 5$	$\leq 2000$	3
1-4-2		$\leq 5000$	4
1-4-3		$\leq 10000$	7
1-4-4		$\leq 15000$	10
1-4-5		$\leq 20000$	13
1-4-6		$\leq 25000$	15
1-4-7		每增 $2000m^3$	增加 2
1-4-8	$\leq 10$	$\leq 5000$	5
1-4-9		$\leq 10000$	9
1-4-10		$\leq 15000$	12
1-4-11		$\leq 20000$	17
1-4-12		$\leq 25000$	19
1-4-13		$\leq 30000$	24
1-4-14		$\leq 35000$	29
1-4-15		$\leq 40000$	33
1-4-16		每增 $2000m^3$	增加 2
1-4-17	$> 10$	$\leq 10000$	14
1-4-18		$\leq 15000$	19
1-4-19		$\leq 20000$	31
1-4-20		$\leq 25000$	36
1-4-21		$\leq 30000$	42
1-4-22		$\leq 35000$	49
1-4-23		$\leq 40000$	56
1-4-24		$\leq 45000$	63
1-4-25		$\leq 50000$	69
1-4-26		每增 $2000m^3$	增加 2

## 二、桩基工程

### 1. 预制混凝土桩

编号	桩深 (m)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-27	$\leq 20$	$\leq 100$	11
1-4-28		$\leq 200$	17
1-4-29		$\leq 300$	23
1-4-30		$\leq 400$	28
1-4-31		$\leq 500$	31
1-4-32		每增加 100 根	增加 5
1-4-33	$\leq 25$	$\leq 100$	12
1-4-34		$\leq 200$	19
1-4-35		$\leq 300$	26
1-4-36		$\leq 400$	32
1-4-37		$\leq 500$	38
1-4-38		每增加 100 根	增加 6
1-4-39	$\leq 30$	$\leq 100$	15
1-4-40		$\leq 200$	22
1-4-41		$\leq 300$	29
1-4-42		$\leq 400$	35
1-4-43		$\leq 500$	41
1-4-44		每增加 100 根	增加 6
1-4-45	$\leq 40$	$\leq 100$	18
1-4-46		$\leq 200$	25
1-4-47		$\leq 300$	32
1-4-48		$\leq 400$	38
1-4-49		$\leq 500$	44
1-4-50		每增加 100 根	增加 6

## 2. 钻孔桩

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-51	$\leq 80$	$\leq 80$	$\leq 100$	13
1-4-52			$\leq 200$	26
1-4-53			$\leq 300$	39
1-4-54			$\leq 400$	52
1-4-55			$\leq 500$	65
1-4-56			每增加 100 根	增加 13
1-4-57			$\leq 100$	14
1-4-58			$\leq 200$	28
1-4-59			$\leq 300$	42
1-4-60			$\leq 400$	56
1-4-61	$\leq 20$	$\leq 100$	$\leq 500$	70
1-4-62			每增加 100 根	增加 14
1-4-63			$\leq 100$	15
1-4-64			$\leq 200$	30
1-4-65			$\leq 300$	45
1-4-66			$\leq 400$	60
1-4-67			$\leq 500$	75
1-4-68			每增加 100 根	增加 15
1-4-69			$\leq 100$	18
1-4-70			$\leq 200$	36
1-4-71	$> 120$	$\leq 120$	$\leq 300$	54
1-4-72			$\leq 400$	72
1-4-73			$\leq 500$	90
1-4-74			每增加 100 根	增加 18
1-4-75			$\leq 100$	20
1-4-76			$\leq 200$	40

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-77	≤80	≤80	≤300	60
1-4-78			≤400	80
1-4-79			≤500	100
1-4-80			每增加 100 根	增加 20
1-4-81		≤100	≤100	22
1-4-82			≤200	44
1-4-83			≤300	66
1-4-84			≤400	88
1-4-85			≤500	110
1-4-86			每增加 100 根	增加 22
1-4-87	≤40	≤120	≤100	24
1-4-88			≤200	48
1-4-89			≤300	72
1-4-90			≤400	96
1-4-91			≤500	120
1-4-92			每增加 100 根	增加 24
1-4-93		>120	≤100	28
1-4-94			≤200	56
1-4-95			≤300	84
1-4-96			≤400	112
1-4-97			≤500	140
1-4-98			每增加 100 根	增加 28
1-4-99	≤80		≤100	35
1-4-100			≤200	67
1-4-101			≤300	100
1-4-102			≤400	132
1-4-103			≤500	164
1-4-104			每增加 100 根	增加 32

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-105	$\leq 100$		$\leq 100$	40
1-4-106			$\leq 200$	75
1-4-107			$\leq 300$	110
1-4-108			$\leq 400$	145
1-4-109			$\leq 500$	180
1-4-110			每增加 100 根	增加 35
1-4-111	$\leq 60$		$\leq 100$	42
1-4-112			$\leq 200$	80
1-4-113			$\leq 300$	118
1-4-114			$\leq 400$	156
1-4-115			$\leq 500$	194
1-4-116			每增加 100 根	增加 38
1-4-117	$\leq 120$		$\leq 100$	45
1-4-118			$\leq 200$	85
1-4-119			$\leq 300$	125
1-4-120			$\leq 400$	165
1-4-121			$\leq 500$	205
1-4-122			每增加 100 根	增加 40
1-4-123	$> 120$		$\leq 100$	50
1-4-124			$\leq 200$	82
1-4-125			$\leq 300$	115
1-4-126			$\leq 400$	147
1-4-127			$\leq 500$	179
1-4-128			每增加 100 根	增加 47
1-4-129	$\leq 80$		$\leq 100$	55
1-4-130			$\leq 200$	90
1-4-131			$\leq 300$	125
1-4-132			$\leq 400$	160

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-133	≤120	≤120	≤500	195
1-4-134			每增加 100 根	增加 50
1-4-135			≤100	57
1-4-136			≤200	95
1-4-137			≤300	133
1-4-138			≤400	171
1-4-139			≤500	209
1-4-140			每增加 100 根	增加 53
1-4-141			≤100	60
1-4-142			≤200	100
1-4-143	>120	>120	≤300	140
1-4-144			≤400	180
1-4-145			≤500	220
1-4-146			每增加 100 根	增加 55

### 3. 冲孔桩

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-147	≤15	≤100	≤30	12
1-4-148			≤60	23
1-4-149			≤100	33
1-4-150			≤150	48
1-4-151			≤200	52
1-4-152			≤250	62
1-4-153			≤320	72
1-4-154			≤400	82
1-4-155			>400	89
1-4-156		≤100	≤30	14

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-157	$\leq 25$		$\leq 60$	26
1-4-158			$\leq 100$	37
1-4-159			$\leq 150$	52
1-4-160			$\leq 200$	59
1-4-161			$\leq 250$	69
1-4-162			$\leq 320$	79
1-4-163			$\leq 400$	89
1-4-164			$> 400$	95
1-4-165	$\leq 35$	$\leq 100$	$\leq 30$	16
1-4-166			$\leq 60$	28
1-4-167			$\leq 100$	41
1-4-168			$\leq 150$	57
1-4-169			$\leq 200$	66
1-4-170			$\leq 250$	75
1-4-171			$\leq 320$	85
1-4-172			$\leq 400$	95
1-4-173			$> 400$	103
1-4-174	$\leq 45$	$\leq 100$	$\leq 30$	18
1-4-175			$\leq 60$	30
1-4-176			$\leq 100$	46
1-4-177			$\leq 150$	63
1-4-178			$\leq 200$	72
1-4-179			$\leq 250$	82
1-4-180			$\leq 320$	92
1-4-181			$\leq 400$	102
1-4-182			$> 400$	110
1-4-183	$\leq 55$	$\leq 100$	$\leq 30$	20
1-4-184			$\leq 60$	33

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-185	$\leq 15$	$\leq 150$	$\leq 100$	50
1-4-186			$\leq 150$	70
1-4-187			$\leq 200$	79
1-4-188			$\leq 250$	89
1-4-189			$\leq 320$	99
1-4-190			$\leq 400$	108
1-4-191			$> 400$	117
1-4-192	$\leq 25$	$\leq 150$	$\leq 30$	16
1-4-193			$\leq 60$	31
1-4-194			$\leq 100$	36
1-4-195			$\leq 150$	52
1-4-196			$\leq 200$	57
1-4-197			$\leq 250$	71
1-4-198			$\leq 320$	74
1-4-199			$\leq 400$	90
1-4-200			$> 400$	97
1-4-201	$\leq 35$	$\leq 150$	$\leq 30$	18
1-4-202			$\leq 60$	34
1-4-203			$\leq 100$	40
1-4-204			$\leq 150$	59
1-4-205			$\leq 200$	63
1-4-206			$\leq 250$	78
1-4-207			$\leq 320$	81
1-4-208			$\leq 400$	96
1-4-209			$> 400$	104
1-4-210	$\leq 35$	$\leq 150$	$\leq 30$	20
1-4-211			$\leq 60$	37
1-4-212			$\leq 100$	45

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-213			≤150	66
1-4-214			≤200	70
1-4-215			≤250	84
1-4-216			≤320	88
1-4-217			≤400	103
1-4-218			>400	112
1-4-219		≤150	≤30	23
1-4-220			≤60	39
1-4-221			≤100	49
1-4-222			≤150	72
1-4-223			≤200	77
1-4-224			≤250	91
1-4-225			≤320	94
1-4-226			≤400	110
1-4-227			>400	118
1-4-228		≤150	≤30	25
1-4-229			≤60	41
1-4-230			≤100	53
1-4-231			≤150	79
1-4-232			≤200	83
1-4-233			≤250	97
1-4-234			≤320	101
1-4-235			≤400	116
1-4-236			>400	125
1-4-237		≤200	≤30	18
1-4-238			≤60	35
1-4-239			≤100	41
1-4-240			≤150	57

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-241			≤200	67
1-4-242			≤250	75
1-4-243			≤320	78
1-4-244			≤400	95
1-4-245			>400	103
1-4-246		≤25	≤30	20
1-4-247			≤60	38
1-4-248			≤100	46
1-4-249			≤150	63
1-4-250			≤200	73
1-4-251			≤250	82
1-4-252			≤320	84
1-4-253			≤400	102
1-4-254			>400	110
1-4-255		≤35	≤30	23
1-4-256			≤60	40
1-4-257			≤100	50
1-4-258			≤150	70
1-4-259			≤200	80
1-4-260			≤250	89
1-4-261			≤320	91
1-4-262			≤400	108
1-4-263			>400	117
1-4-264		≤45	≤30	25
1-4-265			≤60	42
1-4-266			≤100	55
1-4-267			≤150	77
1-4-268			≤200	86

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-269			≤250	95
1-4-270			≤320	97
1-4-271			≤400	115
1-4-272			>400	124
1-4-273		≤200	≤30	27
1-4-274			≤60	45
1-4-275			≤100	59
1-4-276			≤150	83
1-4-277			≤200	93
1-4-278			≤250	102
1-4-279			≤320	104
1-4-280			≤400	122
1-4-281			>400	132
1-4-282		≤250	≤30	23
1-4-283			≤60	41
1-4-284			≤100	44
1-4-285			≤150	62
1-4-286			≤200	74
1-4-287			≤250	82
1-4-288			≤320	90
1-4-289			≤400	97
1-4-290			>400	105
1-4-291		≤250	≤30	25
1-4-292			≤60	45
1-4-293			≤100	50
1-4-294			≤150	69
1-4-295			≤200	81
1-4-296			≤250	86

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-297			$\leq 320$	89
1-4-298			$\leq 400$	104
1-4-299			$> 400$	113
1-4-300		$\leq 250$	$\leq 30$	27
1-4-301			$\leq 60$	47
1-4-302			$\leq 100$	57
1-4-303			$\leq 150$	75
1-4-304			$\leq 200$	88
1-4-305			$\leq 250$	93
1-4-306			$\leq 320$	95
1-4-307			$\leq 400$	111
1-4-308			$> 400$	119
1-4-309		$\leq 250$	$\leq 30$	29
1-4-310			$\leq 60$	49
1-4-311			$\leq 100$	63
1-4-312			$\leq 150$	82
1-4-313			$\leq 200$	94
1-4-314			$\leq 250$	100
1-4-315			$\leq 320$	102
1-4-316			$\leq 400$	117
1-4-317			$> 400$	127
1-4-318		$\leq 250$	$\leq 30$	31
1-4-319			$\leq 60$	52
1-4-320			$\leq 100$	70
1-4-321			$\leq 150$	89
1-4-322			$\leq 200$	101
1-4-323			$\leq 250$	106
1-4-324			$\leq 320$	108

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-325			≤400	124
1-4-326			>400	134

#### 4. 旋挖桩

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-327	≤15	≤100	≤30	7
1-4-328			≤60	10
1-4-329			≤100	16
1-4-330			≤150	26
1-4-331			≤200	34
1-4-332			≤250	43
1-4-333			≤320	52
1-4-334			≤400	63
1-4-335			>400	68
1-4-336	≤25	≤100	≤30	8
1-4-337			≤60	12
1-4-338			≤100	19
1-4-339			≤150	29
1-4-340			≤200	37
1-4-341			≤250	46
1-4-342			≤320	56
1-4-343			≤400	64
1-4-344			>400	70
1-4-345	≤35	≤100	≤30	9
1-4-346			≤60	13
1-4-347			≤100	20
1-4-348			≤150	31

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-349			≤200	40
1-4-350			≤250	49
1-4-351			≤320	58
1-4-352			≤400	68
1-4-353			>400	73
1-4-354		≤100	≤30	11
1-4-355			≤60	15
1-4-356			≤100	23
1-4-357			≤150	35
1-4-358			≤200	44
1-4-359			≤250	53
1-4-360			≤320	62
1-4-361			≤400	72
1-4-362			>400	79
1-4-363			≤30	12
1-4-364		≤100	≤60	16
1-4-365			≤100	25
1-4-366			≤150	36
1-4-367			≤200	46
1-4-368			≤250	56
1-4-369			≤320	65
1-4-370			≤400	75
1-4-371			>400	81
1-4-372		≤100	≤30	14
1-4-373			≤60	18
1-4-374			≤100	28
1-4-375			≤150	39
1-4-376			≤200	49

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-377			≤250	60
1-4-378			≤320	69
1-4-379			≤400	79
1-4-380			>400	86
1-4-381		≤15	≤30	8
1-4-382			≤60	12
1-4-383			≤100	18
1-4-384			≤150	28
1-4-385			≤200	36
1-4-386			≤250	45
1-4-387			≤320	56
1-4-388			≤400	65
1-4-389			>400	71
1-4-390		≤15	≤30	9
1-4-391			≤60	13
1-4-392			≤100	21
1-4-393			≤150	32
1-4-394			≤200	40
1-4-395			≤250	48
1-4-396			≤320	58
1-4-397			≤400	67
1-4-398			>400	72
1-4-399		≤15	≤30	10
1-4-400			≤60	16
1-4-401			≤100	23
1-4-402			≤150	33
1-4-403			≤200	42
1-4-404			≤250	52

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-405			$\leq 320$	60
1-4-406			$\leq 400$	68
1-4-407			$> 400$	74
1-4-408		$\leq 150$	$\leq 30$	12
1-4-409			$\leq 60$	17
1-4-410			$\leq 100$	25
1-4-411			$\leq 150$	36
1-4-412			$\leq 200$	45
1-4-413			$\leq 250$	55
1-4-414			$\leq 320$	64
1-4-415			$\leq 400$	73
1-4-416			$> 400$	80
1-4-417		$\leq 150$	$\leq 30$	13
1-4-418			$\leq 60$	20
1-4-419			$\leq 100$	27
1-4-420			$\leq 150$	37
1-4-421			$\leq 200$	47
1-4-422			$\leq 250$	59
1-4-423			$\leq 320$	66
1-4-424			$\leq 400$	76
1-4-425			$> 400$	83
1-4-426		$\leq 150$	$\leq 30$	15
1-4-427			$\leq 60$	21
1-4-428			$\leq 100$	29
1-4-429			$\leq 150$	40
1-4-430			$\leq 200$	50
1-4-431			$\leq 250$	62
1-4-432			$\leq 320$	70

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-433			$\leq 400$	80
1-4-434			$> 400$	88
1-4-435	$\leq 15$	$\leq 200$	$\leq 30$	10
1-4-436			$\leq 60$	13
1-4-437			$\leq 100$	22
1-4-438			$\leq 150$	32
1-4-439			$\leq 200$	40
1-4-440			$\leq 250$	48
1-4-441			$\leq 320$	57
1-4-442			$\leq 400$	68
1-4-443			$> 400$	73
1-4-444	$\leq 25$	$\leq 200$	$\leq 30$	11
1-4-445			$\leq 60$	16
1-4-446			$\leq 100$	24
1-4-447			$\leq 150$	35
1-4-448			$\leq 200$	42
1-4-449			$\leq 250$	51
1-4-450			$\leq 320$	60
1-4-451			$\leq 400$	70
1-4-452			$> 400$	75
1-4-453	$\leq 35$	$\leq 200$	$\leq 30$	12
1-4-454			$\leq 60$	17
1-4-455			$\leq 100$	25
1-4-456			$\leq 150$	35
1-4-457			$\leq 200$	45
1-4-458			$\leq 250$	55
1-4-459			$\leq 320$	62
1-4-460			$\leq 400$	73

编号	桩深 (m)	桩径 (cm)	工程量 (根)	工期 (天)
1-4-461	≤45	≤200	>400	80
1-4-462			≤30	13
1-4-463			≤60	20
1-4-464			≤100	27
1-4-465			≤150	38
1-4-466			≤200	47
1-4-467			≤250	58
1-4-468			≤320	64
1-4-469			≤400	75
1-4-470			>400	81
1-4-471	≤55	≤200	≤30	15
1-4-472			≤60	22
1-4-473			≤100	28
1-4-474			≤150	38
1-4-475			≤200	48
1-4-476			≤250	62
1-4-477			≤320	67
1-4-478			≤400	77
1-4-479			>400	84
1-4-480	≤65	≤200	≤30	16
1-4-481			≤60	24
1-4-482			≤100	31
1-4-483			≤150	40
1-4-484			≤200	52
1-4-485			≤250	65
1-4-486			≤320	71
1-4-487			≤400	81
1-4-488			>400	89

## 5. 抗浮锚杆

编号	锚杆长度 (m)	抗浮区域面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-489	$\leq 15$	$\leq 1000$	18
1-4-490		$\leq 2000$	24
1-4-491		$\leq 3000$	29
1-4-492		$\leq 4000$	33
1-4-493		$\leq 5000$	37
1-4-494		$\leq 6000$	42
1-4-495		$\leq 7000$	46
1-4-496		$\leq 8000$	50
1-4-497		$\leq 9000$	54
1-4-498		$\leq 10000$	57
1-4-499	$> 15$	$\leq 1000$	23
1-4-500		$\leq 2000$	29
1-4-501		$\leq 3000$	35
1-4-502		$\leq 4000$	42
1-4-503		$\leq 5000$	48
1-4-504		$\leq 6000$	55
1-4-505		$\leq 7000$	61
1-4-506		$\leq 8000$	68
1-4-507		$\leq 9000$	74
1-4-508		$\leq 10000$	80

### 三、基坑支护工程

#### 1. 土钉墙支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-509	$\leq 5$	$\leq 300$	18
1-4-510		$\leq 500$	31
1-4-511		$\leq 800$	49
1-4-512		$\leq 1000$	61
1-4-513		每增加 100m	增加 6
1-4-514	$\leq 10$	$\leq 300$	37
1-4-515		$\leq 500$	61
1-4-516		$\leq 800$	98
1-4-517		$\leq 1000$	123
1-4-518		每增加 100m	增加 12

#### 2. 预应力锚杆墙支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-519	$\leq 5$ (锚杆道数 1)	$\leq 300$	28
1-4-520		$\leq 500$	36
1-4-521		$\leq 800$	49
1-4-522		$\leq 1000$	58
1-4-523		每增加 100m	增加 4
1-4-524	$\leq 10$ (锚杆道数 2)	$\leq 300$	56
1-4-525		$\leq 500$	73
1-4-526		$\leq 800$	98
1-4-527		$\leq 1000$	116
1-4-528		每增加 100m	增加 9
1-4-529	$\leq 15$ (锚杆道数 2)	$\leq 300$	89
1-4-530		$\leq 500$	119

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-531		≤800	163
1-4-532		≤1000	192
1-4-533		每增加 100m	增加 15

### 3. 深层搅拌桩/高压旋喷桩支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-534	≤10	≤300	34
1-4-535		≤400	63
1-4-536		≤500	82
1-4-537		≤600	95
1-4-538		≤700	122
1-4-539		≤800	160
1-4-540		≤900	200
1-4-541		≤1000	225
1-4-542		每增加 100m	增加 15
1-4-543		≤300	51
1-4-544	≤15	≤400	94
1-4-545		≤500	123
1-4-546		≤600	143
1-4-547		≤700	183
1-4-548		≤800	240
1-4-549		≤900	300
1-4-550		≤1000	337
1-4-551		每增加 100m	增加 22
1-4-552		≤300	68
1-4-553		≤400	125
1-4-554		≤500	164

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-555	$\leq 25$	$\leq 600$	190
1-4-556		$\leq 700$	243
1-4-557		$\leq 800$	321
1-4-558		$\leq 900$	400
1-4-559		$\leq 1000$	449
1-4-560		每增加 100m	增加 29
1-4-561	$\leq 30$	$\leq 300$	85
1-4-562		$\leq 400$	156
1-4-563		$\leq 500$	205
1-4-564		$\leq 600$	238
1-4-565		$\leq 700$	304
1-4-566		$\leq 800$	400
1-4-567		$\leq 900$	500
1-4-568		$\leq 1000$	562
1-4-569		每增加 100m	增加 37
1-4-570	$\geq 30$	$\leq 300$	102
1-4-571		$\leq 400$	188
1-4-572		$\leq 500$	247
1-4-573		$\leq 600$	285
1-4-574		$\leq 700$	365
1-4-575		$\leq 800$	481
1-4-576		$\leq 900$	600
1-4-577		$\leq 1000$	674
1-4-578		每增加 100m	增加 44

#### 4. 钢筋混凝土灌注桩支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-579	$\leq 10$	$\leq 300$	68
1-4-580		$\leq 400$	91
1-4-581		$\leq 500$	113
1-4-582		$\leq 600$	136
1-4-583		$\leq 700$	159
1-4-584		$\leq 800$	181
1-4-585		$\leq 900$	204
1-4-586		$\leq 1000$	227
1-4-587		每增加 100m	增加 23
1-4-588		$\leq 300$	102
1-4-589	$\leq 15$	$\leq 400$	136
1-4-590		$\leq 500$	170
1-4-591		$\leq 600$	204
1-4-592		$\leq 700$	238
1-4-593		$\leq 800$	272
1-4-594		$\leq 900$	306
1-4-595		$\leq 1000$	340
1-4-596		每增加 100m	增加 34

#### 5. 型钢水泥土搅拌墙支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-597	$\leq 10$	$\leq 300$	55
1-4-598		$\leq 400$	70
1-4-599		$\leq 500$	90
1-4-600		$\leq 600$	110
1-4-601		$\leq 700$	130

1-4-602		$\leq 800$	150
1-4-603		$\leq 900$	170
1-4-604		$\leq 1000$	180
1-4-605		每增加 100m	增加 15

## 6. 地下连续墙支护形式

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-606	$\leq 15$	$\leq 300$	95
1-4-607		$\leq 400$	117
1-4-608		$\leq 500$	130
1-4-609		$\leq 600$	137
1-4-610		$\leq 700$	150
1-4-611		$\leq 800$	174
1-4-612		$\leq 900$	181
1-4-613		$\leq 1000$	208
1-4-614		每增加 100m	增加 25
1-4-615		$\leq 300$	116
1-4-616	$\leq 20$	$\leq 400$	143
1-4-617		$\leq 500$	159
1-4-618		$\leq 600$	173
1-4-619		$\leq 700$	187
1-4-620		$\leq 800$	217
1-4-621		$\leq 900$	229
1-4-622		$\leq 1000$	263
1-4-623		每增加 100m	增加 30
1-4-624	$\leq 25$	$\leq 300$	137
1-4-625		$\leq 400$	168
1-4-626		$\leq 500$	190

编号	基坑深度 (m)	基坑周长 (m)	工期 (天)
1-4-627		≤600	211
1-4-628		≤700	224
1-4-629		≤800	260
1-4-630		≤900	277
1-4-631		≤1000	318
1-4-632		每增加 100m	增加 40
1-4-633	≤30	≤300	158
1-4-634		≤400	193
1-4-635		≤500	208
1-4-636		≤600	222
1-4-637		≤700	260
1-4-638		≤800	303
1-4-639		≤900	324
1-4-640		≤1000	373
1-4-641		每增加 100m	增加 50

## 7. 钢板桩支护形式

编号	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
1-4-642	≤12	≤50	3
1-4-643		≤100	6
1-4-644		≤150	9
1-4-645		≤200	12
1-4-646		≤250	15
1-4-647		≤300	18
1-4-648		≤350	21
1-4-649		≤400	24
1-4-650		≤450	27

编号	桩深 (m)	桩数 (根)	工期 (天)
1-4-651		≤500	30
1-4-652		≤550	34
1-4-653		≤600	37
1-4-654		>600	39
1-4-655	≤18	≤50	4
1-4-656		≤100	8
1-4-657		≤150	11
1-4-658		≤200	15
1-4-659		≤250	17
1-4-660		≤300	21
1-4-661		≤350	25
1-4-662		≤400	28
1-4-663		≤450	32
1-4-664		≤500	36
1-4-665		≤550	40
1-4-666		≤600	43
1-4-667		>600	47

## 四、装饰装修工程

### 1. 住宅工程

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-668	一般装饰装修	≤3000	65
1-4-669		≤5000	75
1-4-670		≤10000	89
1-4-671		≤20000	125
1-4-672		≤30000	155
1-4-673		>30000	189
1-4-674	中级装饰装修	≤3000	80
1-4-675		≤5000	89
1-4-676		≤10000	104
1-4-677		≤20000	150
1-4-678		≤30000	190
1-4-679		>30000	211
1-4-680	高级装饰装修	≤3000	93
1-4-681		≤5000	103
1-4-682		≤10000	120
1-4-683		≤20000	168
1-4-684		≤30000	210
1-4-685		>30000	233

### 2. 宾馆、酒店、饭店工程

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-686	3 星级及以下	≤1000	65
1-4-687		≤3000	73
1-4-688		≤7000	93

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-689	4 星级	≤10000	108
1-4-690		≤20000	155
1-4-691		≤30000	195
1-4-692		≤40000	226
1-4-693		>40000	257
1-4-694		≤1000	74
1-4-695		≤3000	83
1-4-696		≤7000	102
1-4-697		≤10000	117
1-4-698		≤20000	164
1-4-699	5 星级及以上	≤30000	205
1-4-700		≤40000	236
1-4-701		>40000	268
1-4-702		≤1000	80
1-4-703		≤3000	87
1-4-704		≤7000	108
1-4-705		≤10000	125
1-4-706		≤20000	173
1-4-707		≤30000	226
1-4-708		≤40000	248
1-4-709		>40000	279

### 3. 一般公共建筑

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-710	中级装饰装修	≤3000	76
1-4-711		≤5000	87

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-712	高级装饰装修	≤10000	104
1-4-713		≤20000	149
1-4-714		≤30000	188
1-4-715		≤40000	220
1-4-716		>40000	250
1-4-717	高级装饰装修	≤3000	89
1-4-718		≤5000	102
1-4-719		≤10000	120
1-4-720		≤20000	168
1-4-721		≤30000	210
1-4-722		≤40000	240
1-4-723		>40000	270

#### 4. 大空间公共建筑

编号	装饰装修标准	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-724	中级装饰装修	≤3000	87
1-4-725		≤5000	98
1-4-726		≤10000	117
1-4-727		≤20000	164
1-4-728		≤30000	199
1-4-729		>30000	242
1-4-730	高级装饰装修	≤3000	101
1-4-731		≤5000	114
1-4-732		≤10000	133
1-4-733		≤20000	181
1-4-734		≤30000	231
1-4-735		>30000	254

## 五、幕墙工程

### 1. 构件式幕墙

编号	幕墙高度 (m)	幕墙装修面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-736	≤25	≤1500	48
1-4-737		≤3000	62
1-4-738		≤5000	76
1-4-739		≤8000	90
1-4-740		≤10000	100
1-4-741		≤15000	124
1-4-742		≤20000	147
1-4-743		≤30000	176
1-4-744	≤50	≤1500	62
1-4-745		≤3000	76
1-4-746		≤5000	90
1-4-747		≤8000	105
1-4-748		≤10000	119
1-4-749		≤15000	147
1-4-750		≤20000	176
1-4-751		≤30000	204
1-4-752		≤50000	242
1-4-753	≤100	≤1500	76
1-4-754		≤3000	90
1-4-755		≤5000	105
1-4-756		≤8000	119
1-4-757		≤10000	147
1-4-758		≤15000	176
1-4-759		≤20000	204
1-4-760		≤30000	242

编号	幕墙高度 (m)	幕墙装修面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-761	$\leq 150$	$\leq 50000$	271
1-4-762		$\leq 80000$	337
1-4-763		$\leq 1500$	90
1-4-764		$\leq 3000$	100
1-4-765		$\leq 5000$	114
1-4-766		$\leq 8000$	133
1-4-767		$\leq 10000$	176
1-4-768		$\leq 15000$	204
1-4-769		$\leq 20000$	242
1-4-770		$\leq 30000$	290
1-4-771		$\leq 50000$	337

## 2. 单元式/装配式幕墙

编号	幕墙高度 (m)	幕墙装修面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-772	$\leq 25$	$\leq 10000$	76
1-4-773		$\leq 15000$	90
1-4-774		$\leq 20000$	100
1-4-775		$\leq 30000$	119
1-4-776	$\leq 50$	$\leq 10000$	90
1-4-777		$\leq 15000$	105
1-4-778		$\leq 20000$	119
1-4-779		$\leq 30000$	133
1-4-780		$\leq 50000$	147
1-4-781	$\leq 100$	$\leq 10000$	105
1-4-782		$\leq 15000$	119
1-4-783		$\leq 20000$	138
1-4-784		$\leq 30000$	157

编号	幕墙高度 (m)	幕墙装修面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-785		≤50000	195
1-4-786		≤80000	228
1-4-787		≤10000	119
1-4-788		≤15000	138
1-4-789		≤20000	157
1-4-790		≤30000	176
1-4-791		≤50000	214
1-4-792		≤80000	257
1-4-793		≤10000	147
1-4-794		≤15000	171
1-4-795		≤20000	195
1-4-796		≤30000	214
1-4-797		≤50000	242
1-4-798		≤80000	285
	≤150		
	≤250		

## 六、钢结构工程

### 1. 体育场

编号	用钢量 (t)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-799	≤2000	≤20000	80
1-4-800	≤4000	≤40000	90
1-4-801	≤6000	≤60000	100
1-4-802	≤8000	≤80000	112
1-4-803	>8000	>80000	124

### 2. 交通枢纽工程（火车站、汽车站、航站楼等）

编号	用钢量 (t)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-804	≤2000	≤30000	84
1-4-805	≤4000	≤60000	100
1-4-806	≤6000	≤90000	136
1-4-807	≤8000	≤120000	162
1-4-808	≤10000	≤150000	180
1-4-809	≤12000	≤180000	200
1-4-810	≤14000	≤210000	220
1-4-811	≤16000	≤240000	242
1-4-812	≤18000	≤270000	266
1-4-813	≤20000	≤300000	294

### 3. 博物馆、影剧院、购物中心、会展场所

编号	用钢量 (t)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-814	≤2000	≤8000	96
1-4-815	≤4000	≤16000	122
1-4-816	≤6000	≤24000	148

编号	用钢量 (t)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-817	≤8000	≤32000	174
1-4-818	≤10000	≤40000	200
1-4-819	≤12000	≤48000	226
1-4-820	≤14000	≤56000	256
1-4-821	≤16000	≤64000	284
1-4-822	≤18000	≤72000	312
1-4-823	≤20000	≤80000	340
1-4-824	≤22000	≤96000	368
1-4-825	≤24000	≤100000	400
1-4-826	≤26000	≤105000	430
1-4-827	≤28000	≤110000	460
1-4-828	≤30000	≤120000	490
1-4-829	≤32000	≤130000	520
1-4-830	≤34000	≤135000	554
1-4-831	≤36000	≤145000	586
1-4-832	≤38000	≤150000	618
1-4-833	≤40000	≤160000	650
1-4-834	>40000	>160000	682

#### 4. 工业厂房（生产车间、辅助车间、动力用房、仓储建筑等）

编号	用钢量 (t)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-835	≤2000	40000	96
1-4-836	≤4000	80000	160
1-4-837	≤6000	120000	224
1-4-838	≤8000	160000	264
1-4-839	≤10000	200000	304
1-4-840	>10000	200000	360

## 七、室外停车场、广场

编号	面积 (m <sup>2</sup> )	面层	结构层厚度 (cm)	工期 (天)
1-4-841	$\leq 2000$	柔性面层	$\leq 40$	30
1-4-842			$> 40$	43
1-4-843		刚性面层	$\leq 40$	38
1-4-844			$> 40$	47
1-4-845	$\leq 5000$	柔性面层	$\leq 40$	38
1-4-846			$> 40$	47
1-4-847		刚性面层	$\leq 40$	47
1-4-848			$> 40$	55
1-4-849	$> 5000$	柔性面层	$\leq 40$	47
1-4-850			$> 40$	60
1-4-851		刚性面层	$\leq 40$	60
1-4-852			$> 40$	68

## 八、绿化、庭院工程

编号	面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
1-4-853	≤3000	45
1-4-854	≤5000	50
1-4-855	≤7000	70
1-4-856	≤10000	75
1-4-857	≤15000	85
1-4-858	≤20000	95
1-4-859	≤25000	100
1-4-860	≤30000	110
1-4-861	≤40000	125
1-4-862	≤50000	140
1-4-863	≤60000	155
1-4-864	≤70000	170
1-4-865	≤80000	185
1-4-866	≤90000	200
1-4-867	≤100000	215
1-4-868	>100000	230

## 九、设备安装工程

### 1. 变电室

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-869	变电室	10kV, 容量 315 (320) kV · A 变压器 2 台以内, 低压柜 10 台以内, 负荷开关 2 组	32	每增加变压器 2 台加 4 天, 每增加高压柜 2 台加 3 天, 每增加低压柜 2 台加 2 天
1-4-870		10kV, 容量 630 (560) kV · A 变压器 2 台以内, 高压柜 5 台以内, 低压柜 10 台以内	50	
1-4-871		10kV, 容量 800 (750) kV · A 变压器 2 台以内, 高压柜 7 台以内, 低压柜 12 台以内	63	
1-4-872		10kV, 容量 1000kV · A 变压器 2 台以内, 高压柜 10 台以内, 低压柜 20 台以内	67	
1-4-873		10kV, 容量 1000kV · A 变压器 3 台以内, 高压柜 15 台以内, 低压柜 25 台以内	73	
1-4-874		10kV, 容量 2000kV · A 变压器 3 台以内, 高压柜 20 台以内, 低压柜 30 台以内	84	
1-4-875		10kV, 容量 2000kV · A 变压器 6 台以内, 高压柜 20 台以内, 低压柜 30 台以内	89	
1-4-876		10kV, 容量 2500kV · A 变压器 2 台以内, 高压柜 10 台以内, 低压柜 20 台以内	97	
1-4-877		35kV, 容量 6300~10000kV · A 变压器 2 台以内, 高压柜 20 台以内, 低压柜 35 台以内	107	

### 2. 开闭所

编号	安装项目	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期(天)	备注
1-4-878	开闭所	≤300	62	10kv, 高压柜 20 台以内, 包括高压柜、电缆、桥架、母线槽、设备基

			基础底座、接地系统、控制系统安装及调试等
1-4-879	≤500	65	10kV, 高压柜 30 台以内, 包括内容同上
1-4-880	≤500	70	10kV, 高压柜 35 台以内, 包括内容同上
1-4-881	≤800	83	35kV, 高压柜 20 台以内, 包括内容同上

### 3. 发电机房

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-882	发电机房	1 台 50KW 以内柴油发电机组安装, 包括油路、排烟、冷却、机房配线控制系统等	33	每增加 1 台加 10 天
1-4-883		1 台 100KW 以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	42	每增加 1 台加 10 天
1-4-884		1 台 250KW 以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	51	每增加 1 台加 15 天
1-4-885		1 台 500KW 以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	56	每增加 1 台加 20 天
1-4-886		1 台 750KW 以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	63	每增加 1 台加 20 天
1-4-887		1 台 1000KW 以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	98	每增加 1 台加 25 天
1-4-888		1 台 1350KW 以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	111	每增加 1 台加 25 天
1-4-889		1 台 2000KW 以内柴油发电机组安装, 包括内容同上	122	每增加 1 台加 35 天

注：发电机房安装工期根据冷却系统为水冷方式编制。

## 4. 空压站

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-890	空压站	20m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内，包括配管、动力、仪表等	45	每增加 1 台加 10 天
1-4-891		40m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内，包括配管、动力、仪表等	60	每增加 1 台加 15 天
1-4-892		60m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内，包括配管、动力、仪表等	85	每增加 1 台加 20 天
1-4-893		100m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内，包括配管、动力、仪表等	100	每增加 1 台加 25 天
1-4-894	仪表空压站	20m <sup>3</sup> /min 空压机 2 台以内，包括配管、动力、仪表等	55	包括进气、过滤、干燥空气系统，每增加 1 台加 10 天

## 5. 消防系统

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-895	消防自动报警系统	探测器、模块、警铃、报警按钮及应急广播喇叭等末端装置 500 个以内，包括管内穿线、末端装置、端子箱、模块箱安装，遥测绝缘电阻，校对回路，设备安装及调试，被控及联动设备接线，接地安装、电阻测试，系统调试等	50	末端装置在 2000 个以内，每增加 100 个以内加 6 天
1-4-896		探测器、模块、警铃、报警按钮及应急广播喇叭等末端装置 2000 个，包括内容同上	140	末端装置在 5000 个以内，每增加 100 个以内加 3 天
1-4-897		探测器、模块、警铃、报警按钮及应急广播喇叭等末端装置 5000 个，包括内容同上	220	末端装置在 10000 个以内，每增加 100 个以内

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
				加 2 天
1-4-898		消探测器、模块、警铃、报警按钮及应急广播喇叭等末端装置 10000 个，包括内容同上	310	末端装置在 15000 个以内，每增加 100 个以内加 2 天
1-4-899		探测器、模块、警铃、报警按钮及应急广播喇叭等末端装置超过 15000 个，包括内容同上	410	末端装置在 20000 个以内，每增加 150 个以内加 2 天
1-4-900	室内消火栓 灭火系统	消火栓 20 套以内，包括管道及消火栓安装，支、吊架制作安装，水泵、水箱、气压罐及控制设备等的安装及调试，试压、冲洗，系统联动调试等	30	—
1-4-901		消火栓 50 套以内，包括内容同上	50	消火栓 300 套以内，每增加 50 套以内加 20 天
1-4-902		消火栓 300 套，包括内容同上	150	消火栓 1500 套以内，每增加 50 套以内加 14 天
1-4-903	水喷洒自动 灭火系统	喷洒头 200 个以内，包括管道及喷洒头安装，支、吊架制作安装，水流指示器、阀门仪表及附件安装，水泵、水箱、气压罐等设备的安装及调试，试压、冲洗，系统联动调试等。	38	喷洒头 2000 个以内，每增加 100 个以内加 10 天
1-4-904		喷洒头 2000 个，包括内容同上	160	喷洒头 4000 个以内，每增加 100 个以内加 3 天
1-4-905		喷洒头 4000 个，包括内容同上	210	喷洒头 12000 个以内，每增加 100 个以内加 3 天

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-906		喷洒头 12000 个, 包括内容同上	450	喷洒头 20000 个以内, 每增加 100 个以内 加 2 天
1-4-907	气体自动灭 火系统	喷洒头 200 个以内, 包括管道及喷洒头安装, 支、吊架制作安装, 阀门仪表及附件安装, 气体驱动装置管道及贮气装置安装及调试, 试压、吹洗, 系统联动调试等	40	喷洒头 1000 个以内, 每增加 100 个以内加 10 天
1-4-908		气体灭火装置 20 套以内(无管网设计)	20	气体灭火装 置 50 套以 内, 每增加 10 套以内加 5 天

注: 消防自动报警等系统安装主要内容若增加槽盒和导管安装内容, 其工期乘以系数 1.30 计算。

## 6. 通风空调系统

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-909	通风空调系 统	通风空调系统风管 500m <sup>2</sup> 以内, 包括风管的制作安装及通风空调系统中的管道、部件、设备等的安装、绝热及调试等	49	
1-4-910		风管 1000m <sup>2</sup> 以内, 包括内容同上	68	
1-4-911		风管 2000m <sup>2</sup> 以内, 包括内容同上	98	
1-4-912		风管 3000m <sup>2</sup> 以内, 包括内容同上	135	
1-4-913		风管 5000m <sup>2</sup> 以内, 包括内容同上	158	
1-4-914		风管 7500m <sup>2</sup> 以内, 包括内容同上	191	
1-4-915		风管 10000m <sup>2</sup> 以内, 包括内容同上	240	
1-4-916		风管 15000m <sup>2</sup> 以内, 包括内容同上	290	

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-917		风管 20000m <sup>2</sup> 以内, 包括内容同上	340	
1-4-918		风管 30000m <sup>2</sup> 以内, 包括内容同上	390	
1-4-919		风管 50000m <sup>2</sup> 以内, 包括内容同上	456	
1-4-920		风管 100000m <sup>2</sup> 以内, 包括内容同上	530	风管 100000m <sup>2</sup> 以上, 每增加 600m <sup>2</sup> 以内加 2 天

注: 1. 本工期中不含通风空调系统冷热源机房设备及附属管道、仪器仪表等安装时间。

2. 洁净通风空调系统, 其工期乘以系数 1.20。

3. VRV 空调系统工期乘以系数 0.60。

## 7. 智能化系统

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期(天)	备注
1-4-921	信息设施系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 柜机、机架、配线架安装, 信息插座安装, 链路或信道测试, 软件安装, 系统调试, 试运行, 末端点位 2000 个以内	80	末端点位 2000 个以上, 每增加 100 个点位, 工期增加 2 天
1-4-922	建筑设备管理系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 传感器安装, 执行器安装, 控制器、箱安装, 中央管理工作站和操作分站设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行, 末端点位 1000 个以内	135	末端点位 1000 个以上, 每增加 100 个点位, 工期增加 10 天
1-4-923	公共安全系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行, 末端点位 1000 个以内	165	末端点位 1000 个以上, 每增加 20 个点位, 工期增加 3 天

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期(天)	备注
1-4-924	机房工程	供配电系统,防雷与接地系统,空气调节系统,给水排水系统,综合布线系统,监控与安全防范系统,消防系统,室内装饰装修,电磁屏蔽,系统调试,试运行,机房面积200m <sup>2</sup> 以内	120	机房面积200m <sup>2</sup> 以上,每增加20m <sup>2</sup> ,工期增加1天
1-4-925	智能化集成系统	设备安装,软件安装,接口及系统调试,试运行,接口功能数量200个以内	80	接口功能数量200个以上,每增加5个接口功能,工期增加1天

注:多个智能化系统工程,按除智能化集成系统外最大值确定工期,智能化集成系统工期另增加。

## 8. 机械式停车场设备安装

编号	安装项目	停车位数量(个)	工期(天)	备注
1-4-926	升降横移类二层(PSH)	50	30	停车位数量:50个<总量<300个,每增加50个加10天
1-4-927		300	80	停车位数量:300个<总量<500个,每增加50个加5天
1-4-928		500	100	停车位数量:500个<总量<1000个,每增加50个加4天
1-4-929		1000	140	—
1-4-930	简易升降类(PJS)	50	40	—
1-4-931		100	60	—
1-4-932	平面移动类(PPY)	100	70	停车位数量:100个<总量<300个,每增加100个

编号	安装项目	停车位数量(个)	工期(天)	备注
	巷道堆垛类 (PXD)			加 30 天
1-4-933		300	130	停车位数量： 300 个<总量 <500 个， 每增加 100 个加 25 天
1-4-934		500	180	—
1-4-935	垂直升降类 (PCS)	50	60	停车位数量： 50 个<总量 <150 个，每 增加 50 个加 20 天
1-4-936		150	100	停车位数量： 150 个<总量 <300 个， 每增加 50 个 加 20 天
1-4-937		300	160	停车位数量： 300 个<总量 <500 个，每 增加 50 个加 10 天
1-4-938		500	200	—
1-4-939	垂直循环类 (PCX)	12	20	—
1-4-940		13~24	40	—
1-4-941		25~36	80	停车位数量： 36 个<总量 <300 个，每 增加 30 个加 10 天
1-4-942	水平循环类 (PSX)	20	60	—
1-4-943		50	100	—
1-4-944	多层循环类 (PDX)	20	60	—
1-4-945		50	100	—
1-4-946	汽车专用升降机	1 台	60	—

## 9. 冷冻站

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-947	冷冻站	总制冷量 116KW 以内，包括设备及管道安装、试压、冲洗、保温和动力及仪器仪表的安装、调试等	58	总制冷量 580KW 以内，每增加 116KW 加 8 天
1-4-948		总制冷量 580KW 以内，包括内容同上	90	总制冷量 4640KW 以内，每增加 350KW 加 6 天
1-4-949		总制冷量 4640KW 以内，包括内容同上	160	总制冷量 9280KW 以内，每增加 700KW 加 6 天
1-4-950		总制冷量 9280KW 以内，包括内容同上	200	总制冷量 20300KW 以内，每增加 700KW 加 5 天
1-4-951		总制冷量 20300KW 以内，包括内容同上	280	总制冷量 40000KW 以内，每增加 700KW 加 4 天
1-4-952		总制冷量 40000KW 以上，包括内容同上	400	总制冷量 100000KW 以内，每增加 700KW 加 3 天

注：此工期适用于活塞式、离心式、螺杆式冷水机组。如采用溴化锂吸收式冷水机组，其工期乘以系数 1.15。

## 10. 冷库、冷藏间

编号	安装项目	冷藏能力	工期(天)	备注
1-4-953	冷库、冷藏间	≤100t	42	全部管道、设备等的制作安装,包括冻结间设备安装
1-4-954		≤300t	51	
1-4-955		≤500t	65	
1-4-956		≤1000t	83	
1-4-957		≤2000t	102	
1-4-958		≤3000t	106	
1-4-959		≤5000t	129	
1-4-960		≤10000t	162	
1-4-961		≤15000t	189	
1-4-962		≤20000t	212	

## 11. 锅炉房

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-963	快速燃油(气)锅炉	2t/h (或 1.4MW) 以内且 2 台以内, 包括锅炉本体及水-汽系统、燃料供应系统、鼓(引)风系统、仪表控制系统等辅助系统的安装, 保温、水压试验、烘炉、煮炉、定压校正, 试运行等	30	
1-4-964		4t/h (或 2.8MW) 以内且 2 台以内, 包括内容同上	35	
1-4-965		6t/h (或 4.2MW) 以内且 2 台以内, 包括内容同上	40	
1-4-966		10t/h (或 7MW) 以内且 2 台以内, 包括内容同上	50	
1-4-967		20t/h (或 14MW) 以内且 2 台以内, 包括内容同上	65	

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-968	散装燃油 (气) 锅炉	1台 6t/h (或 4.2MW) 以内，包括锅炉本体及水-汽系统、燃料供应系统、鼓(引)风系统、仪表控制系统等辅助系统的安装，保温、水压试验、烘炉、煮炉、定压校正，无负荷试运行等	45	
1-4-969		1台 10t/h (或 7MW) 以内，包括内容同上	55	
1-4-970		1台 20t/h (或 14MW) 以内，包括内容同上	70	

## 12. 热力站

编号	安装项目	工程规模、覆盖面积	工期(天)	备注
1-4-971	热力站	快速变换器 1 组以内、容积式交换器 1 台以内、水泵 4 台以内	40	
1-4-972		快速变换器 2 组以内、容积式交换器 2 台以内、水泵 6 台以内	50	
1-4-973		快速变换器 4 组以内、容积式交换器 3 台以内、水泵 8 台以内	65	

## 13. 电梯

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-974	杂物电梯	5 层 5 站以下一部	15	每增加一层增加 1 天
1-4-975	曳引式电梯	6 层 6 站以下一部	36	14 层以下每增加一层增加 1 天，15 层及以上每增加一层增加 1.5 天
1-4-976	液压电梯	3 层 3 站以下一部	40	每增加一层增加 5 天

编号	安装项目	主要内容	工期(天)	备注
1-4-977	自动扶梯	提升高度 6m 以内一部	20	提升高度每增加 1m 增加 2 天
1-4-978	自动人行道	长度 24m 以内一部	17	长度每增加 6m 增加 1 天

**附表 锅炉房安装**

安装项目		增加1台加工期(天)	增加2台加工期(天)	增加3台加工期(天)	增加3台以上每增1台加工期(天)
燃油 (气) 锅炉	快装	2t/h(或 1.4MW)以内	3	6	9
		4t/h(或 2.8MW)以内	6	8	10
		6t/h(或 4.2MW)以内	9	13	16
		10t/h(或7MW) 以内	12	18	23
		20t/h(或 14MW)以内	18	25	30
	散装	6t/h(或 4.2MW)以内	15	20	25
		10t/h(或7MW) 以内	19	28	37
		20t/h(或 14MW)以内	25	35	45

## 第二部分 市政工程

### 说 明

一、本部分定额包括道路工程，桥梁与隧道工程，管网工程，水处理厂、站工程，城市地下综合管廊工程，共五章。适用于江苏省行政区域内新建、扩建及改建的城市道路工程，桥梁与隧道工程，管网工程，水处理厂、站工程，城市地下综合管廊工程。

二、除各章另有规定外，本部分的定额工期是指单项（位）工程工期，即单项（位）工程自地基与基础工程挖土或原桩位打基础桩之日起，至完成全部工程内容并达到国家和江苏省验收标准之日止的日历天数（包括法定节假日），不包括三通一平、打试验桩、地下障碍物处理、跨越河道的围堰工程、竣工文件编制等所需的时间。

#### 三、有关规定：

（一）道路工程与管道工程同期施工时，以道路工程工期为基数，加上管道工程工期的 75%计算总工期。

（二）道路工程与桥梁工程同期施工时，按以下方法计算总工期：

1. 当道路和桥梁工程同期水平交叉作业施工时，分别计算道路和桥梁工程工期，以二者间较长的作为基数，再加上另一工期的 25%计算总工期。

2. 当道路和桥梁工程同期垂直交叉作业施工时，以二者间较长的作为基数，再加上另一工期的 50%计算总工期。

# 第一章 道路工程

## 说 明

- 一、本章适用于单项（位）独立施工的新建、扩建的城市道路工程。
- 二、本定额工期由基本工期和附加工期组成。基本工期是指正常施工条件下，完成基本施工内容所需要的时间，使用时按道路长度、车道宽度、路面结构类型和结构层厚度等计算各类道路工期。附加工期是在基本施工内容之外发生的、常见或必要的施工因素所增加的工期。
- 三、本定额工期按封闭交通、正常的施工条件、合理的作业流水线，并综合考虑一般的工程结构形式、施工条件及江苏省地域、气候特点等因素编制。
- 四、城市道路工程定额工期包括路基挖填土、机动车道、非机动车道、人行道、分隔带、雨水口、雨水支管的施工时间，以及道路范围内各类原有检查井的升降与旧路刨除等。
- 五、工期计算规定：
  1. 道路长度按道路设计长度计算，道路长度处于本节相邻长度区间时，工期按内插法计算。道路长度超过 3000m 的不在增加工期。
  2. 车道宽度按车行道（机动车道和非机动车道）标准断面设计宽度计算，不计算分隔带和人行道宽度。当相同路面结构形式车道宽度不同时，以对应道路长度按加权平均值计算。定额工期按车道宽度 36m 以内考虑，车道宽度超过 36m 的，不再增加工期。
  3. 拓宽的工程，车道宽度按实际拓宽的车行道宽度计算。
  4. 对于不做人行道的工程，按基本工期的 95% 计算。
  5. 道路结构层厚度是指从路床顶面标高至路面面层标高的总厚度。
  6. 当道路工程机动车道与非机动车道路面结构及厚度不同时，按机动车道的路面结构和厚度计算。
  7. 当道路工程机动车道含有水泥混凝土和沥青混凝土两种路面结构时，分别计算工期，取最大值作为总工期。
- 六、道路工程附加工期计算规定：
  - (一) 半封闭交通施工时，附加工期按基本工期乘以表 1 相应系数计算：

表1 半封闭交通施工附加工期系数表

车道宽度 (m)	$\leq 8$	$\leq 14$	$\leq 18$	$\leq 22$	$> 22$
半封闭交通施工附加工期系数	0.35	0.20	0.10	0.07	0.05

(二) 当挖填方总数量平均厚度大于结构厚度的路基挖填土方施工时, 按表2计算附加工期天数; 若挖填方总数量平均厚度与结构厚度差超过80cm时, 超过部分按每1000立方米土方增加3天计算附加工期, 最多不超过30天。

表2 挖填方厚度差附加工期表

道路长度 (m)	工期 (天)			
	挖填方厚度差 (cm)			
	$\leq 20$	$\leq 40$	$\leq 60$	$\leq 80$
$\leq 1000$	3	6	8	10
$\leq 2000$	6	12	16	20
$> 2000$	9	18	24	30

注: 1. 挖填方总数量平均厚度=挖填土方总数量÷(道路长度×表中取定车道宽度);  
2. 挖填方厚度差=挖填方总数量平均厚度-结构厚度。

(三) 路基局部处理时(换土、掺灰、填骨料), 增加附加工期按基本工期乘以表3相应系数计算。其处理的工程量以厚度20cm折算成面积, 按其占车行道总面积百分比计算; 塑料排水板、砂桩、水泥搅拌桩, 按其处理面积占车行道总面积百分比确定系数。

表3 路基局部处理附加工期系数表

折算面积占车行道总面积百分比	$\leq 30\%$	$30\%-50\%$	$> 50\%$
路基局部处理附加工期系数	0.03	0.05	0.10

(四) 道路工程设有砌筑式挡墙时, 当其总长度小于等于道路总长度20%时不计算附加。

表4 砌筑式挡墙附加工期表

砌筑式挡墙占道路长度百分比	工期 (天)		
	挡墙平均高度 (m)		
	$\leq 1$	$\leq 1.5$	$\leq 2$
$20\% < L \leq 50\%$	5	10	15
$50\% < L \leq 100\%$	10	15	20
$100\% < L \leq 150\%$	15	20	25
$150\% < L \leq 200\%$	20	25	50

(五) 道路工程设有现浇及装配式挡墙时, 按表5计算附加工期。

表5 现浇及装配式挡墙附加工期表

现浇及装配式挡墙长度 (m)	工期 (天)			
	挡墙平均高度 (m)			
	≤2	≤3	≤4	>4
≤50m	21	24	28	32
≤100m	28	32	39	45
≤150m	35	40	47	53
>150m	42	47	55	63

## 1. 沥青混凝土道路

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天) (不同结构层厚度)		
			≤40cm	40-70cm	>70cm
2-1-1	≤500	≤4	42	52	57
2-1-2		≤8	47	57	62
2-1-3		≤12	51	62	67
2-1-4		≤16	56	66	71
2-1-5		≤20	61	71	76
2-1-6		≤24	66	76	81
2-1-7		≤28	71	81	86
2-1-8		≤32	76	86	91
2-1-9		≤36	81	91	96
2-1-10	≤1000	≤4	47	57	62
2-1-11		≤8	52	62	67
2-1-12		≤12	57	67	72
2-1-13		≤16	62	72	77
2-1-14		≤20	67	77	82
2-1-15		≤24	72	82	87
2-1-16		≤28	77	87	92
2-1-17		≤32	82	92	97
2-1-18		≤36	87	97	102
2-1-19	≤1500	≤4	51	61	67
2-1-20		≤8	61	71	77
2-1-21		≤12	70	82	87
2-1-22		≤16	75	87	92
2-1-23		≤20	80	92	97
2-1-24		≤24	85	97	102
2-1-25		≤28	90	102	107
2-1-26		≤32	95	107	112
2-1-27		≤36	100	112	117
2-1-28	≤2000	≤4	60	69	78
2-1-29		≤8	70	80	87
2-1-30		≤12	80	90	97
2-1-31		≤16	85	95	102
2-1-32		≤20	90	99	107
2-1-33		≤24	95	105	112
2-1-34		≤28	100	110	117
2-1-35		≤32	105	115	122
2-1-36		≤36	110	119	127
2-1-37	≤2500	≤4	68	76	85
2-1-38		≤8	80	90	99
2-1-39		≤12	90	100	108

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天) (不同结构层厚度)		
			≤40cm	40-70cm	>70cm
2-1-40	≤3000	≤16	95	105	114
2-1-41		≤20	100	110	120
2-1-42		≤24	105	115	125
2-1-43		≤28	110	120	130
2-1-44		≤32	115	125	136
2-1-45		≤4	75	85	94
2-1-46		≤8	87	97	106
2-1-47		≤12	98	109	119
2-1-48		≤16	103	114	124
2-1-49		≤20	113	124	134
2-1-50	≤500	≤24	123	143	153
2-1-51		≤28	128	139	147
2-1-52		≤32	133	144	152
2-1-53		≤36	138	148	157

## 2. 水泥混凝土道路

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天) (不同结构层厚度)		
			≤40cm	40-70cm	>70cm
2-1-54	≤500	≤4	55	65	70
2-1-55		≤8	60	70	75
2-1-56		≤12	65	75	80
2-1-57		≤16	70	80	85
2-1-58		≤20	75	85	90
2-1-59		≤24	80	90	95
2-1-60		≤28	85	95	100
2-1-61		≤32	89	99	104
2-1-62		≤36	93	103	108
2-1-63	≤1000	≤4	64	74	79
2-1-64		≤8	69	79	84
2-1-65		≤12	79	89	94
2-1-66		≤16	84	94	99
2-1-67		≤20	89	98	104
2-1-68		≤24	94	104	109
2-1-69		≤28	98	108	113
2-1-70		≤32	103	113	118
2-1-71		≤36	107	117	122
2-1-72	≤1500	≤4	69	79	84

编号	道路长度 (m)	车道宽度 (m)	工期 (天) (不同结构层厚度)		
			≤40cm	40~70cm	>70cm
2-1-73	≤2000	≤8	79	89	94
2-1-74		≤12	89	99	104
2-1-75		≤16	94	104	109
2-1-76		≤20	99	109	114
2-1-77		≤24	104	114	119
2-1-78		≤28	108	118	123
2-1-79		≤32	113	123	127
2-1-80		≤36	117	127	132
2-1-81	≤2500	≤4	79	89	99
2-1-82		≤8	89	99	109
2-1-83		≤12	99	109	119
2-1-84		≤16	104	114	124
2-1-85		≤20	109	119	129
2-1-86		≤24	114	124	134
2-1-87		≤28	118	128	138
2-1-88		≤32	123	133	143
2-1-89		≤36	127	137	147
2-1-90		≤4	84	94	103
2-1-91	≤3000	≤8	98	108	116
2-1-92		≤12	108	118	128
2-1-93		≤16	113	123	133
2-1-94		≤20	118	128	138
2-1-95		≤24	123	133	143
2-1-96		≤28	127	137	148
2-1-97		≤32	131	141	153
2-1-98		≤36	135	145	157
2-1-99		≤4	89	99	108
2-1-100		≤8	103	113	121
2-1-101		≤12	113	123	133
2-1-102		≤16	123	133	143
2-1-103		≤20	133	143	153
2-1-104		≤24	143	153	163
2-1-105		≤28	148	158	169
2-1-106		≤32	153	163	174
2-1-107		≤36	158	168	179

## 第二章 桥梁与隧道工程

### 说 明

- 一、本章包括人行天桥、梁式桥、地下通道和隧道工程，共四节。
- 二、本定额适用于单项（位）独立施工的新建桥梁工程，不适用于多层立交桥工程。
- 三、本定额桥梁工程工期按陆上桥梁施工工期编制，跨越河道的桥梁工程按相应定额工期乘以系数 1.60 计算。
- 四、人行天桥工程均按夜间施工、封闭交通条件施工，定额工期包括桩基础，墩柱预制安装，上部结构预制吊装，桥面铺装、扶梯、平台、栏杆及装饰等的施工时间，不包括顶棚、隔声（光）屏、电梯。人行天桥需加设顶棚、隔声（光）屏、电梯的施工时间，应另行计算增加工期。
- 五、梁式桥工程定额工期包括桩基础、承台、墩柱、盖梁、上部预制结构吊装或现浇桥板、桥面铺装、人行道、栏杆及附属设施等的施工时间。
- 六、本定额桥梁工程工期综合考虑了桥台、墩柱、盖梁的不同结构类型及跨道路施工时交通情形。
- 七、地下人行通道工程按明挖现浇方法编制，定额工期包括挖土、地基处理、结构预制及现浇混凝土、防水、接缝处理、排水、照明安装、结构装饰、附属设施等的施工时间。
- 八、本定额盾构法公路隧道工程定额工期包括盾构掘进机安装、盾构掘进下井、接收井洞口土体加固及盾构进入接收井运出地面的工期；明挖法公路隧道工程定额工期包括基坑围护、加固、降水、开挖、结构及回填的时间；顶管法/箱涵顶进公路隧道工程定额工期包括工作井（含降水、工作井加固）、始发、接收、防水、铺装、照明安装、通风、结构装饰及附属设施施工等。
- 九、工期计算规定：
  1. 桥梁工程（梁式桥）长度处于本节相邻数区间时，按内插法计算工期，超过最大长度时，工期按最大长度计算。
  2. 人行天桥的长度按主体结构设计长度加梯道及坡道长度计算，单跨长度按计算跨度计算，取最大单跨长度：人行天桥的宽度按主体结构桥面水平投影宽度计算。

3. 梁式桥长度按设计长度计算，宽度按桥面水平投影宽度计算。
4. 对于拓宽的桥梁工程，其工期按相应工期乘以系数 1.20。
5. 同一合同段多座桥梁同期施工时，分别计算工期，当较长工期为较短工期的 1.2 倍或 1.2 倍以上时，则取较长工期作为总工期；若不足 1.2 倍时，则取较短工期的 1.2 倍作为总工期。
6. 桥梁长度按照市政项目发包的标段长度划分，含引桥和匝道。

## 1. 人行天桥

钢筋混凝土灌注桩人行天桥

编号	桥长 (m) (含梯道及坡道 长度)	单跨长度 (m)	工期 (天)	
			上部结构类型	
			预制钢梁 (钢结构)	预制钢筋混凝土梁
2-2-1	≤50	≤20	68	73
2-2-2	≤100	≤20	83	88
2-2-3		≤30	88	93
2-2-4	≤200	≤20	118	123
2-2-5		≤30	123	128
2-2-6	≤300	≤20	145	155
2-2-7		≤30	150	160

## 2. 梁式桥

钢筋混凝土灌注桩梁式桥

编号	桥长 (m)	桥面宽度 (m)	工期 (天)	
			上部结构类型	
			预制安装	现浇
2-2-8	≤20	≤10	82	89
2-2-9		≤20	92	98
2-2-10		≤30	101	108
2-2-11		≤40	111	113
2-2-12		>40	117	123
2-2-13	≤50	≤10	111	122
2-2-14		≤20	117	136
2-2-15		≤30	132	155
2-2-16		≤40	147	166
2-2-17		>40	157	175
2-2-18	≤100	≤10	136	155
2-2-19		≤20	146	166
2-2-20		≤30	161	185
2-2-21		≤40	172	200
2-2-22		>40	182	214
2-2-23	≤200	≤10	176	194
2-2-24		≤20	191	205
2-2-25		≤30	206	224

编号	桥长 (m)	桥面宽度 (m)	工期 (天)	
			上部结构类型	
			预制安装	现浇
2-2-26		≤40	217	243
2-2-27		>40	231	258
2-2-28	≤300	≤10	222	238
2-2-29		≤20	236	249
2-2-30		≤30	251	268
2-2-31		≤40	262	387
2-2-32		>40	277	303
2-2-33		≤10	257	272
2-2-34	≤500	≤20	272	287
2-2-35		≤30	287	303
2-2-36		≤40	298	322
2-2-37		>40	313	337
2-2-38		≤20	310	376
2-2-39	≤1000	≤30	335	400
2-2-40		≤40	369	438
2-2-41		>40	394	467
2-2-42		≤20	359	429
2-2-43	≤2000	≤30	389	457
2-2-44		≤40	428	495
2-2-45		>40	453	524
2-2-46		≤20	414	586
2-2-47	≤3000	≤30	443	519
2-2-48		≤40	487	562
2-2-49		>40	522	600

### 3. 地下人行通道

编号	长度 (m)	宽度 (m)	工期 (天)	
			明挖现浇	
2-2-50	≤15	≤5	70	
2-2-51		≤10	80	
2-2-52		≤15	90	
2-2-53	≤30	≤5	90	
2-2-54		≤10	110	
2-2-55		≤15	120	
2-2-56	≤45	≤5	99	

2-2-57		$\leq 10$	115
2-2-58		$\leq 15$	130
2-2-59	$\leq 60$	$\leq 5$	100
2-2-60		$\leq 10$	120
2-2-61		$\leq 15$	135

#### 4. 隧道工程

##### 盾构法

编号	盾构直径 (m)	掘进长度 (m)	工期 (天)
2-2-62	$\leq 12$	$\leq 600$	235
2-2-63		$\leq 800$	260
2-2-64		$\leq 1000$	285
2-2-65		$\leq 1100$	297
2-2-66		$\leq 1200$	310
2-2-67		$\leq 1300$	323
2-2-68		$\leq 1400$	335
2-2-69		$\leq 1500$	348
2-2-70		每增加100m	增加15
2-2-71		$\leq 600$	270
2-2-72	$\leq 16$	$\leq 800$	295
2-2-73		$\leq 1000$	320
2-2-74		$\leq 1100$	345
2-2-75		$\leq 1200$	365
2-2-76		$\leq 1300$	380
2-2-77		$\leq 1400$	400
2-2-78		$\leq 1500$	418
2-2-79		每增加100m	增加17

##### 明挖法

编号	隧道宽度 (m)	掘进长度 (m)	工期 (天)
2-2-80	$\leq 15$	$\leq 300$	210
2-2-81		$\leq 700$	250
2-2-82		$\leq 1000$	280
2-2-83		每增加100m	增加20
2-2-84		$\leq 300$	250
2-2-85	$> 15$	$\leq 700$	290
2-2-86		$\leq 1000$	320
2-2-87		每增加100m	增加35

## 顶管法/箱涵顶进

编号	断面面积 (m <sup>2</sup> )	顶进长度 (m)	工期 (天)
2-2-88	≤50	≤30	140
2-2-89		≤45	148
2-2-90		>60	159
2-2-91	>50	≤30	165
2-2-92		≤45	177
2-2-93		>60	192

## 第三章 管网工程

### 说 明

一、本节包括给水管道工程、排水工程、燃气工程和顶管工程，适用于各种结构、接口形式和含有不同管件数量的一般性结构管道的新建、扩建单项独立施工工程。

二、定额工期已包括工程挖槽前各种材料的防腐、构件与管件的加工以及管道冲洗消毒、焊口探伤、阴极保护、功能性试验等的时间，不再另行增加。

三、除另有说明外，管道工程应区分设计用途、管道材质、管径、槽深等，按设计长度执行相应项目；当实际长度在定额相邻项目长度区间时，工期按内插法计算。除注明外，实际长度小于最短长度时，工期按最短长度计算。

1. 设计用途指给水工程、排水工程、燃气工程；
2. 管道材质分为铸铁管/（钢筋）混凝土管、钢管/塑料管等；
3. 槽深取“平均管道槽深”，为整条管道工程计算工期的槽深。凡小于等于定额所列平均槽深时均按定额所列数值计算工期。当连续施工的管道挖槽深度变化较大时，应以加权平均管道槽深值作为计算全部工期的槽深。

四、沟渠区分结构类型、沟槽深度，按设计长度执行相应项目；沟渠结构类型分为混凝土沟渠、砌砖（块）沟渠。定额已综合考虑有无盖板情形，使用时不得调整工期。

- 五、顶管工程包括顶管坑和顶管，分别按照下列规定计算：
1. 顶管坑区分结构类型、管径，按槽深执行相应项目；
  2. 顶管区分管径，按设计长度计算工期。实际长度在定额相邻项目长度区间时，工期按内插法计算。

六、施工过程中遇破除旧路面及恢复路面、沟槽支撑、降水、带气或不停水接管及混凝土包封等情形，分别按照下列规定计算和调整工期：

1. 破除及恢复路面增加工期（仅限明挖沟槽使用），按破除旧路面积计算，见表 1。

表1 破除及恢复路面增加工期表

项目	工期（天）	
	1000m <sup>2</sup> 以内	1000m <sup>2</sup> 以外
破除旧路	5	7

恢复路面	8	11
------	---	----

2. 沟槽支撑增加工期，按沟槽支撑垂直投影面积计算，见表2。

表2 沟槽支撑增加工期表

项 目	工 期(天)	
	1000m <sup>2</sup> 以内	1000m <sup>2</sup> 以外
沟槽支撑	8	10

3. 降水工程增加工期，按降水施工段长度计算。当降水施工段长度≤工程总长的50%时，增加工期为20天；降水施工段长度>工程总长的50%时，增加工期为30天。

### 七、定额工期计算的有关规定：

1. 旧管道原位改建，需要敷设临时管道时，其工期按与旧管道等长新建管道定额工期的1.4倍计算；当不需要敷设临时管道时，按新建管道定额工期的1.2倍计算。

2. 管径≤500mm且长度不超过50m的管道不计算工期，管径>500mm且长度不超过20m的管道不计算工期。

## 1. 给水管道工程

### 铸铁管/钢筋混凝土管敷设

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			400 以内	800 以内	1200 以内	1200 以外
2-3-1	600 以内	2 以内	21	35	44	58
2-3-2		4 以内	24	45	52	66
2-3-3		4 以外	40	64	72	76
2-3-4	800 以内	4 以内	35	58	75	80
2-3-5		4 以外	54	85	98	112
2-3-6	1200 以内	4 以内	40	65	78	85
2-3-7		4 以外	56	92	102	115
2-3-8	1200 以外	4 以内	50	74	86	102
2-3-9		4 以外	62	104	122	145

### 钢管/塑料管敷设

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000 以内	1500 以内	1500 以外
2-3-10	400 以内	2 以内	16	28	38	50
2-3-11		4 以内	22	34	40	64
2-3-12		4 以外	25	42	50	70
2-3-13	600 以内	2 以内	32	50	62	80
2-3-14		4 以内	45	79	92	110
2-3-15		4 以外	72	98	126	140
2-3-16	800 以内	4 以内	54	88	102	116
2-3-17		4 以外	76	106	138	150
2-3-18	1000 以内	4 以内	64	103	120	132
2-3-19		4 以外	86	125	158	170
2-3-20	1400 以内	4 以内	82	117	133	154
2-3-21		4 以外	102	142	176	188

2-3-22	1600 以内	4 以内	88	123	140	160
2-3-23		4 以外	108	158	175	195
2-3-24	2000 以内	4 以内	95	136	155	170
2-3-25		4 以外	118	180	200	219
2-3-26	2000 以外	4 以内	110	155	172	200
2-3-27		4 以外	131	190	212	232

## 2. 排水工程

### 钢筋混凝土管敷设

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000 以内	1500 以内	1500 以外
2-3-28	600 以内	4 以内	30	42	60	70
2-3-29		4 以外	38	48	72	86
2-3-30	800 以内	4 以内	40	58	78	97
2-3-31		6 以内	53	79	102	122
2-3-32		6 以外	76	111	127	150
2-3-33	1200 以内	4 以内	44	68	88	106
2-3-34		6 以内	62	92	111	131
2-3-35		6 以外	83	122	140	161
2-3-36	1600 以内	4 以内	52	73	92	113
2-3-37		6 以内	68	102	122	140
2-3-38		6 以外	92	136	155	175
2-3-39	2000 以内	4 以内	57	83	106	122
2-3-40		6 以内	78	113	136	156
2-3-41		6 以外	106	155	175	194
2-3-42	2400 以内	4 以内	65	94	113	132
2-3-43		6 以内	87	128	152	166
2-3-44		6 以外	118	170	188	208
2-3-45	2600 以内	4 以内	72	106	122	140

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000 以内	1500 以内	1500 以外
2-3-46		6 以内	95	140	156	179
2-3-47		6 以外	130	188	205	222
2-3-48	2600 以外	4 以内	80	113	136	156
2-3-49		6 以内	106	156	175	192
2-3-50		6 以外	147	205	224	244

### 塑料管敷设

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000 以内	1500 以内	1500 以外
2-3-51	400 以内	4 以内	20	30	38	46
2-3-52		4 以外	25	38	44	55
2-3-53	600 以内	4 以内	30	48	62	78
2-3-54		4 以外	44	62	74	92
2-3-55	800 以内	4 以内	34	53	67	83
2-3-56		6 以内	53	69	83	106
2-3-57		6 以外	69	92	111	132
2-3-58	1000 以内	4 以内	38	57	70	92
2-3-59		6 以内	57	73	87	110
2-3-60		6 以外	78	102	117	140
2-3-61	1000 以外	4 以内	48	67	78	106
2-3-62		6 以内	67	83	97	122
2-3-63		6 以外	89	113	126	155

## 沟渠

编号	结构类型	截面面积 (m <sup>2</sup> )	沟渠净深 (m)	工期 (天)			
				长度 (m)			
				500 以内	1000	1500	1500 以外
2-3-64	混凝土沟渠	4 以内	3 以内	76	102	138	156
2-3-65			3 以外	90	119	155	182
2-3-66		4 以外	3 以内	96	120	150	178
2-3-67			3 以外	108	128	164	196
2-3-68	砌(砖)块沟渠	4 以内	3 以内	54	73	87	105
2-3-69			3 以外	64	83	97	117
2-3-70		4 以外	3 以内	66	86	100	124
2-3-71			3 以外	78	94	106	136

注：已综合考虑有无盖板。

## 3. 燃气工程

### 钢管敷设

编号	管径 (mm)	槽深 (m)	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000	1500	1500 以外
2-3-72	200 以内	2 以内	38	52	70	77
2-3-73		4 以内	46	68	78	92
2-3-74	500 以内	2 以内	44	62	73	82
2-3-75		4 以内	55	77	89	99
2-3-76		4 以外	72	99	113	126

### 塑料管敷设

编号	管径 (mm)	连接方式	工期 (天)			
			长度 (m)			
			500 以内	1000	1500	1500 以外
2-3-77	500 以内	热熔连接	34	54	70	90
2-3-78		电熔连接	30	50	66	86

## 水平导向钻进工程

编号	管径 (mm)	工期 (天)		
		长度 (m)		
		100 以内	500	500 以外
2-3-79	500 以内	12	30	45
2-3-80	800 以内	25	50	65

## 4. 顶管工程

### 顶管工作坑

编号	结构类型	管径 (mm)	工期 (天)		
			槽深 (m)		
			5 以内	8 以内	8 以外
2-3-81	钢木支撑	1050 以内	16	25	
2-3-82		1600 以内	18	28	
2-3-83		2000 以内	25	35	
2-3-84		2000 以外	32	42	
2-3-85	锚喷、沉井	1050 以内	30	37	52
2-3-86		1600 以内	32	42	55
2-3-87		2000 以内	36	46	60
2-3-88		2000 以外	48	55	68

### 顶管

编号	管径 (mm)	工期 (天)			
		长度 (m)			
		400 以内	800	1200	1200 以外
2-3-89	1200 以内	36	70	84	105
2-3-90	1600 以内	62	90	104	122
2-3-91	2000 以内	72	98	116	135
2-3-92	2000 以外	92	117	135	160

注：综合考虑开敞式与封闭式的顶进工况。遇到砂土或砂砾土时，定额工期乘以系数 1.30；遇到破碎岩或孤石顶进时，另行增加工期。

## 第四章 水处理厂、站工程

### 说 明

一、本章包括自来水厂工程，污水处理厂，市政给水、排水泵站工程，共三节。

#### 二、自来水厂工程

自来水厂工程内容包含从土建工程、安装工程，并调试成功的自来水厂全部工程，已综合考虑降水、地基处理、基坑支护、附属工程等，不包含厂外连接管线的施工、内部管线和外部管线的连接碰口工程、海绵城市。考虑部分项目存在大体量土方外运和桩基工程，在给定的工期基础上适当调增。实际日产量小于 $50000\text{m}^3$ 的，按 $50000\text{m}^3$ 计算工期；实际日产量在定额相邻子目区间的，工期按内插法计算；实际日产量超过 $400000\text{m}^3$ 的，超过部分不再增加工期。

##### 1. 自来水厂工程

编号	日产量（万 $\text{m}^3$ ）	工期（天）
2-4-1	5 以内	310
2-4-2	10 以内	420
2-4-3	20 以内	472
2-4-4	30 以内	545
2-4-5	40 以内	590

#### 三、污水处理厂工程

1. 污水处理厂工程包括土建工程、安装工程，并调试成功的污水处理厂全部工程，已综合考虑地基加固、基坑围护、土方开挖及回填、降排水、钢筋混凝土结构、设备安装及调试、管线敷设、绿化、厂内道路等，不包括厂外连接管线的施工，内部管线和外部管线的连接碰口工程。考虑部分项目存在大体量土方外运和桩基工程，在给定的工期基础上适当调增。

2. 实际日产量小于 $50000\text{m}^3$ 的污水厂，按 $50000\text{m}^3$ 计算工期；实际日处理污水量在定额相邻子目区间时，工期按内插法计算；实际日处理污水量超过 $500000\text{m}^3$ 的，超过部分不再增加工期。

3. 扩建、改建污水厂位于居民区内的，应增加15%的工期。

##### 2. 污水处理厂工程

编号	日处理污水量(万m <sup>3</sup> )	工期(天)
2-4-6	5 以内	330
2-4-7	10 以内	466
2-4-8	20 以内	500
2-4-9	30 以内	558
2-4-10	40 以内	605
2-4-11	50 以内	675

#### 四、市政给水、排水泵站工程

1. 市政给水、排水泵站工程内容包括地基加固、基坑围护、土方开挖及回填（含简单的3m以内水深的围堰）、降排水、钢筋混凝土结构、设备安装及调试、管线敷设、绿化、厂内道路等，不包含外部连接管网的改造、内部管网和外部管网的连接口工程。
2. 实际日供水、排水量小于20000m<sup>3</sup> 的给水、排水泵站，按20000m<sup>3</sup> 计算工期，实际日供水、排水量在定额相邻子目区间时，工期按内插法计算；实际日供水、排水量超过100000m<sup>3</sup> 的给水、排水泵站，超过部分不再增加工期。
3. 雨污水合建泵站工程工期按雨水泵站的设计规模计算。
4. 一体式排水泵站工期按排水泵站工程工期乘以系数0.70计算。

#### 3. 市政给水、排水泵工程

编号	日供水、排水量(万m <sup>3</sup> )	工期(天)	备注
2-4-12	2 以内	110	沉井
		288	开挖
2-4-13	5 以内	169	沉井
		330	开挖
2-4-14	10 以内	218	沉井
		359	开挖

注：本定额均是按普通埋深土方 ( $H < 5m$ ) 开挖计列工期的，当设计采用深基坑支护 ( $H \geq 5m$ )，深基坑处理工期按基坑工程子目执行。

## 第五章 城市地下综合管廊工程

### 说 明

一、本部分定额工期表包括主体结构、垫层、防水、钢板桩沟槽支护、开挖、回填及给水、雨污水、管廊内部排水、消防、照明系统、监控与报警系统、智能化系统、机械通风系统、电力/通信管道敷设等专业安装工程的施工时间，不包含软基处理、廊外管线预留接口、碰口及系统接入的施工时间。管廊专业安装工程缺少或增加部分专业时，其工期不做调整。

二、管廊断面面积按结构标准断面外围尺寸计算，断面面积不同时，按加权平均值计算主体结构。

三、管廊长度按设计主线长度计算。

四、管廊施工含混凝土灌注桩支护型式时增加工期35天，全部采用放坡开挖时减少工期40天。

五、本部分定额工期未考虑地下空间交叉，发生时另行计算工期；处于城市密集区的地下管廊项目乘以系数1.20。

六、本部分定额工期已综合考虑商品混凝土和现场搅拌混凝土、预拌砂浆和现场搅拌砂浆，使用时不得调整。

## 1. 城市地下综合管廊工程

### 城市地下综合管廊工程（现浇混凝土）

编号	断面面积 (m <sup>2</sup> )	舱室	工 期 (天)					
			长度 1km以 内	长度 1~ 1.5km	长度 1.5~ 2km	长度 2~ 2.5km	长度 2.5~ 3km	长度 3km以 外
2-5-1	16 以内	单仓	222	264	286	306	324	380
		双仓	240	284	306	326	344	401
2-5-2	16~24	单仓	248	293	317	338	356	440
		双仓	279	322	340	355	372	460
		三仓	290	340	372	395	418	520
2-5-3	24~32	双仓	292	348	392	435	465	580
		三仓	308	365	420	465	500	620
		四仓	330	408	476	535	576	680
2-5-4	32 以外	三仓	335	420	490	558	602	722
		四仓	352	439	508	572	625	752

## **第三部分 城市轨道交通工程 说 明**

一、城市轨道交通工程包括土建和轨道工程、设备安装和装修工程、车辆段/停车场工程共三章。

二、城市轨道交通工程工期是指单项（位）工程工期，即单项（位）工程自工程桩或围护桩施工之日起，至完成各章、节所包含的全部工程内容并达到国家、省及各市验收标准之日止的日历天数（包括法定节假日），不包括三通一平、打试验桩、地下障碍物处理等施工准备和竣工文件编制所需的时间。

三、当征地拆迁、前期杆管线迁改及施工条件限制等客观外在因素导致工期延长时，延长的工期按实计算。

# 第一章 土建和轨道工程

## 说 明

一、本章包括车站工程、区间土建工程和轨道工程三部分。

二、土建工程包含的内容有：主体结构、围护结构、附属结构，不含设备安装和装修工程。

三、轨道工程包括铺道床、铺道岔、铺轨等工程的全部工作内容。

四、车站土建工程工期仅包括车站主体及附属结构土建工期。

五、车站土建工程的实际建筑面积在两个定额子目范围内时，按线性内插法计算工期；区间土建工程和轨道工程的实际长度在两个定额子目范围内时，按线性内插法计算工期。车站工程层数超出本定额时，可按定额中相同面积最高相邻层数的工期差值增加工期。

六、明挖工程：明挖基坑采用全封闭围护施工的，包括围护、降水工程、土方开挖、结构工程，明挖工期按江苏地区综合土质编制，若遇暗浜、流砂等他其他特殊地质情况，工期应按具体实施方案计算。

七、盖挖工程按江苏地区综合土质编制，若遇暗浜、流砂等他其他特殊地质情况，工期应按具体实施方案计算。

八、盾构工程：

1. 盾构工程按区间结构外径 7m 以内编制，盾构区间结构外径大于 7m 的按实际工程情况核算工期。

2. 盾构工程工期从设备下井组装开始计算，包括盾构机组装调试、拆卸、维修、刀具更换、始发端和接收端加固时间。

3. 盾构工程始发按地下整体一次始发计算，当采用分体始发时，另增加工期 30 天。

4. 盾构工程工期按单洞单机推进计算；当双洞双机同时推进时，另增加工期 30 天。

5. 盾构工程以过站方式连续施工 2 个盾构区间时应减去工期 30 天；盾构穿过已完成的区间内附属结构时增加工期 30 天。

6. 盾构工程完成后进行下列结构施工时增加工期的计算方法：暗挖联络通道增加工期 90 天；暗挖泵站（或与联络通道合建）增加工期 120 天；

暗挖风道增加工期 150 天。若暗挖联络通道、暗挖泵站（或与联络通道合建）、暗挖风道采用冻结法加固时，另增加工期 60 天。多项同时发生时，按最长的工期计算。

7. 盾构工程工期按江苏地区综合土质（粉质粘土、淤泥质黏土、粉砂等）情况编制，若遇穿越河道、重要管线、构筑物等特殊情况，工期应按具体实施方案计算。

## 1. 车站工程

### 明挖车站

编号	层数(层)	建筑面积(㎡)	土建结构工期(天)
3-1-1	$\leq 2$	$\leq 5000$	550
3-1-2		$\leq 10000$	590
3-1-3		$\leq 15000$	630
3-1-4		$\leq 20000$	670
3-1-5		$\leq 25000$	710
3-1-6		$\leq 30000$	750
3-1-7		$> 30000$	790
3-1-8	$\leq 3$	$\leq 15000$	680
3-1-9		$\leq 20000$	740
3-1-10		$\leq 25000$	800
3-1-11		$\leq 30000$	850
3-1-12		$\leq 35000$	900
3-1-13		$> 35000$	950

### 暗挖车站

编号	层数(层)	建筑面积(㎡)	土建结构工期(天)
3-1-14	$\leq 2$	$\leq 10000$	690
3-1-15		$\leq 15000$	720
3-1-16		$\leq 20000$	750
3-1-17		$\leq 25000$	780
3-1-18		$> 25000$	810
3-1-19	$\leq 3$	$\leq 15000$	840
3-1-20		$\leq 20000$	870
3-1-21		$\leq 25000$	900
3-1-22		$> 25000$	930

### 盖挖车站

编号	层数(层)	建筑面积(㎡)	土建结构工期(天)
3-1-23	$\leq 2$	$\leq 10000$	660
3-1-24		$\leq 15000$	690
3-1-25		$\leq 20000$	720
3-1-26		$\leq 25000$	750
3-1-27		$> 25000$	780
3-1-28	$\leq 3$	$\leq 15000$	740
3-1-29		$\leq 20000$	790
3-1-30		$\leq 25000$	840
3-1-31		$> 25000$	890

### 明、盖挖结合车站

编号	层数(层)	建筑面积(㎡)	土建结构工期(天)
3-1-32	$\leq 2$	$\leq 10000$	610
3-1-33		$\leq 15000$	650
3-1-34		$\leq 20000$	690
3-1-35		$\leq 25000$	730
3-1-36		$> 25000$	770
3-1-37	$\leq 3$	$\leq 15000$	700
3-1-38		$\leq 20000$	770
3-1-39		$\leq 25000$	820
3-1-40		$> 25000$	850

### 明、暗挖结合车站

编号	层数(层)	建筑面积(㎡)		土建结构工期(天)
3-1-41	$\leq 2$	$\leq 10000$	$\leq 1/3$	620
3-1-42			$> 1/3$	640
3-1-43		$\leq 15000$	$\leq 1/3$	660
3-1-44			$> 1/3$	680
3-1-45		$\leq 20000$	$\leq 1/3$	700
3-1-46			$> 1/3$	720
3-1-47		$\leq 25000$	$\leq 1/3$	740
3-1-48			$> 1/3$	760
3-1-49		$> 25000$	$\leq 1/3$	780
3-1-50			$> 1/3$	800
3-1-51	$\leq 3$	$\leq 15000$	$\leq 1/3$	720
3-1-52			$> 1/3$	770
3-1-53		$\leq 20000$	$\leq 1/3$	790
3-1-54			$> 1/3$	820
3-1-55		$\leq 25000$	$\leq 1/3$	840
3-1-56			$> 1/3$	860
3-1-57		$> 25000$	$\leq 1/3$	870
3-1-58			$> 1/3$	880

### 地面车站

编号	层数(层)	建筑面积(㎡)	土建结构工期(天)
3-1-59	$\leq 2$	$\leq 5000$	260
3-1-60		$\leq 10000$	275
3-1-61		$\leq 15000$	295
3-1-62		$\leq 20000$	315
3-1-63		$> 20000$	340

编号	层数(层)	建筑面积(㎡)	土建结构工期(天)
3-1-64	$\leq 3$	$\leq 10000$	305
3-1-65		$\leq 15000$	325
3-1-66		$\leq 20000$	345
3-1-67		$> 20000$	370

### 高架车站

编号	结构类型	层数(层)	建筑面积(㎡)	土建结构工期(天)
3-1-68	钢筋混凝土构	$\leq 3$	$\leq 5000$	295
3-1-69			$\leq 8000$	320
3-1-70			$\leq 10000$	345
3-1-71			$> 10000$	370
3-1-72	钢筋混凝土与钢结构	$\leq 3$	$\leq 5000$	290
3-1-73			$\leq 8000$	315
3-1-74			$\leq 10000$	335
3-1-75			$> 10000$	360

## 2. 区间工程

### 明挖区间

编号	区间长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-76	≤400	250
3-1-77	>400	380

### 盾构区间

编号	单洞隧道长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-78	≤600	150
3-1-79	≤800	170
3-1-80	≤1000	190
3-1-81	≤1100	210
3-1-82	≤1200	230
3-1-83	≤1300	250
3-1-84	≤1400	270
3-1-85	≤1600	290
3-1-86	≤1800	310
3-1-87	≤2000	330
3-1-88	每增100m	增加18

### 暗挖区间〔矿山法（围岩等级Ⅰ～Ⅲ级）〕

编号	结构类型	单向开挖长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-89	单线洞	≤200	195
3-1-90		≤300	285
3-1-91		≤400	370
3-1-92		≤500	460
3-1-93		≤600	550
3-1-94	双线洞	≤200	305
3-1-95		≤300	450
3-1-96		≤400	595
3-1-97	三线洞	≤200	410
3-1-98		≤300	605

### 暗挖区间〔矿山法（围岩等级Ⅳ～Ⅵ级）〕

编号	结构类型	单向开挖长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-99	单线洞	≤200	250
3-1-100		≤400	480
3-1-101		≤600	710
3-1-102	双线洞	≤200	380

编号	结构类型	单向开挖长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-103		≤300	540
3-1-104	三线洞	≤200	580
3-1-105		≤300	830

### U形槽区间及地面过渡段区间

编号	单向开挖长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-106	≤200	180
3-1-107	>200	250

### 高架区间

编号	区间长度 (m)	土建结构工期 (天)
3-1-108	≤1000	260
3-1-109	≤1500	275
3-1-110	≤2000	290
3-1-111	≤2500	310
3-1-112	≤3000	320
3-1-113	>3000	330

### 竖井工程

编号	竖井类型	竖井数量 (座)	土建结构工期 (天)
3-1-114	矿山法竖井	1	175
3-1-115	盾构井	1	355

### 3. 轨道工程

#### 轨道工程（现浇道床板）正线铺轨

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-116	≤10	162
3-1-117	≤15	202
3-1-118	≤20	222
3-1-119	≤25	242
3-1-120	≤30	262
3-1-121	≤35	277
3-1-122	≤40	292
3-1-123	每增加5km	增加15

#### 轨道工程（现浇道床板）高等减振增加

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-124	≤3	19
3-1-125	≤6	37
3-1-126	≤9	55
3-1-127	≤12	73
3-1-128	每增加5km	增加19

#### 轨道工程（现浇道床板）特殊减振增加

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-129	≤3	96
3-1-130	≤6	136
3-1-131	≤9	171
3-1-132	≤12	206
3-1-133	每增加5km	增加36

#### 轨道工程（预制道床板）正线铺轨

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-134	≤10	227
3-1-135	≤15	283
3-1-136	≤20	311
3-1-137	≤25	339
3-1-138	≤30	367
3-1-139	≤35	388
3-1-140	≤40	409
3-1-141	每增加5km	增加21

### 轨道工程（预制道床板）高等减振增加

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-142	≤3	27
3-1-143	≤6	52
3-1-144	≤9	77
3-1-145	≤12	102
3-1-146	每增加5km	增加27

### 轨道工程（预制道床板）特殊减振增加

编号	正线线路长度 (km)	工期 (天)
3-1-147	≤3	134
3-1-148	≤6	190
3-1-149	≤9	239
3-1-150	≤12	288
3-1-151	每增加5km	增加50

## **第二章 设备安装和装修工程**

### **说 明**

一、本章包括通用安装、装修、供电、通信、信号、自动售检票、屏蔽门、综合监控/环境与设备监控、消防（火灾报警、气体灭火）等系统工程。

二、通用安装工程包括通风空调、给排水及消防工程、动力照明等系统工程。

三、装修工程包括车站设备区及公共区装修、出地面四小件、导向标识及广告灯箱安装等。

四、供电系统包含 110KV 主变、35KV 供电（包括环网、变配电、杂散电流、电力监控系统）、接触网等。接触网综合考虑了刚性接触网和柔性接触网。

五、通信系统包括专用通信系统、公安通信系统、政务通信系统、民用通信系统和乘客信息系统，通信系统已包含办公自动化系统。

六、自动售检票系统不包括票务中心、车辆基地维修检测中心及总控制中心的机房建设。

七、综合监控/环境与设备监控系统包含综合监控、环境与设备监控、门禁、安防系统。

八、消防系统包含火灾报警、气体灭火系统。

九、本章各系统工程施工内容包括设备安装、单机调试、系统调试：设备各系统需做综合联调的，另增加工期 60 天。

十、设备安装系统工程定额工期计算：

- 1.通用安装、装修工程：按建筑面积计算工期；
- 2.供电系统工程：110KV 主变、35KV 供电，按变电所数量计算工期。接触网，按线路长度计算工期。
- 3.通信、信号系统工程：按车站数量、地上或地下计算工期；
- 4.自动售检票系统工程：按车站数量、平均单站闸机（通道）数量计算工期；
- 5.屏蔽门系统工程：按车站数量、站台有效长度计算工期；
- 6.综合监控/环境与设备监控系统工程：按车站数量计算工期；
- 7.消防系统工程：按车站数量、平均单站建筑面积计算工期。

## 1. 车站、区间通用安装工程

编号	车站类型（高架、地面、地下）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
3-2-1	地面站	≤10000	150
3-2-2		>10000	180
3-2-3	高架站	≤10000	170
3-2-4		>10000	200
3-2-5	地下站	≤15000	255
3-2-6		>15000	315

## 2. 车站装修工程

编号	车站类型（高架、地面、地下）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）	工期（天）
3-2-7	地面站	≤10000	150
3-2-8		>10000	180
3-2-9	高架站	≤10000	170
3-2-10		>10000	200
3-2-11	地下站	≤15000	255
3-2-12		>15000	315

## 3. 供电系统工程

### 110KV主变电所

编号	变电所数量（所）	工期（天）
3-2-13	1	600
3-2-14	2	800
3-2-15	>2	1000

### 35KV供电系统

编号	变电所数量（所）	工期（天）	
		地上	地下
3-2-16	≤10	220	250
3-2-17	≤20	290	320
3-2-18	≤30	330	360
3-2-19	>30	350	380

## 接触网系统

编号	线路长度 (km)	工期 (天)	
		地上	地下
3-2-20	≤10	210	230
3-2-21	≤20	240	260
3-2-22	≤30	280	300
3-2-23	≤40	300	320
3-2-24	≤50	320	340
3-2-25	>50	330	350

## 通信系统

编号	车数量 (站)	工期 (天)	
		地上	地下
3-2-26	≤10	225	250
3-2-27	≤20	285	310
3-2-28	≤30	335	360
3-2-29	>30	375	400

## 信号系统

编号	车数量 (站)	工期 (天)	
		地上	地下
3-2-30	≤10	260	280
3-2-31	≤15	310	330
3-2-32	≤20	380	400
3-2-33	≤25	430	450
3-2-34	≤30	460	480
3-2-35	>30	480	500

## 自动售检票系统

编号	车站数量 (站)	工期 (天)		
		平均单站闸	平均单站闸机	平均单站闸机
3-2-36	≤10	360	375	390
3-2-37	≤15	400	415	430
3-2-38	≤20	440	455	470
3-2-39	≤25	470	485	500
3-2-40	≤30	610	625	640
3-2-41	>30	690	705	720

## 屏蔽门系统

编号	车站数量	屏蔽门类型	工期 (天)

			站台有效长	站台有效长	站台有效长
3-2-42	$\leq 10$	半封闭站台门	230	245	260
3-2-43	$\leq 15$		245	260	275
3-2-44	$\leq 20$		260	275	290
3-2-45	$\leq 25$		275	290	305
3-2-46	$\leq 30$		290	305	320
3-2-47	$> 30$		305	320	335
3-2-48	$\leq 10$		245	260	275
3-2-49	$\leq 15$	全封闭站台门	260	275	290
3-2-50	$\leq 20$		275	290	305
3-2-51	$\leq 25$		290	305	320
3-2-52	$\leq 30$		305	320	335
3-2-53	$> 30$		320	335	350

### 综合监控、环境与设备监控系统

编号	车站数量(站)	工期(天)
3-2-54	$\leq 10$	365
3-2-55	$\leq 15$	410
3-2-56	$\leq 20$	460
3-2-57	$\leq 25$	520
3-2-58	$\leq 30$	570
3-2-59	$> 30$	620

### 消防系统(火灾报警、气体灭火)

编号	车站数量(站)	工期(天)(平均单站建筑面积m <sup>2</sup> )		
		$\leq 15000$	$\leq 20000$	$> 20000$
3-2-60	$\leq 10$	330	350	370
3-2-61	$\leq 15$	360	380	400
3-2-62	$\leq 20$	400	420	440
3-2-63	$\leq 25$	450	470	490
3-2-64	$\leq 30$	500	520	540
3-2-65	$> 30$	550	570	590

## **第三章 车辆段/停车场工程**

### **说 明**

- 一、本章包括完成地基处理（不包含堆载预压、吹填砂）、土石方、主体结构、设备安装及装修等机电安装及调试范围内的所有工作。
- 二、整体有上盖的按盖体建筑面积计算。本定额工期按单层车辆段/停车场编制。
- 三、整体无上盖的按车辆段红线范围内的占地面积计算。
- 四、车辆段/停车场工程定额工期计算：按结构类型、建筑面积计算工期。

## 车辆段/停车场工程

编号	结构类型	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	工期 (天)
3-3-1	整体有上盖	≤250000	880
3-3-2		>250000	940
3-3-3	整体无上盖	≤250000	760
3-3-4		>250000	820