

DB42

湖 北 省 地 方 标 准

DB42/T 2176—2024

建筑工程和市政工程造价数据归集标准

Construction and municipal engineering costdata collection code

2024 - 01 - 03 发布

2024 - 03 - 03 实施

湖北省住房和城乡建设厅
湖北省市场监督管理局

联合发布

目 次

前言	III
引言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 工程编码和规则	3
4.1 工程分类编码规则	3
4.2 建设项目工程造价指标数据分类编码规则	3
5 工程分类	3
6 工程数据通用特征分类及描述	8
6.1 一般规定	8
6.2 民用建筑工程	8
6.3 工业建筑工程	33
6.4 市政工程	37
7 建设项目工程造价指标数据分类	46
7.1 建筑工程指标数据分类表	46
7.2 市政工程项目指标数据分类表	58
7.3 构筑物工程项目数据指标分类表	88

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容有可能涉及专利。本文件的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本文件由湖北省住房和城乡建设厅提出并归口。

本文件起草单位：湖北省建设工程标准定额管理总站、武汉市工程建设标准定额管理站、湖北城市建设职业技术学院、湖北省建设工程造价咨询协会、武汉天筑云科技有限公司、武汉城市职业学院、湖北中诚信达工程造价咨询有限责任公司、湖北大有工程咨询有限公司、湖北宇泰工程造价咨询有限公司、天宇中开工程咨询有限公司、湖北嘉宁工程咨询有限公司、武汉市政工程设计研究院有限公司、湖北希地建设工程顾问有限公司、武汉正浩工程造价咨询有限公司、中德华建（北京）国际工程有限公司、中乾立源工程咨询有限公司、湖北大鹏工程咨询有限公司、永拓工程咨询有限公司、湖北三峡建设项目管理股份有限公司、中明智工程技术（武汉）集团有限公司、湖北路港工程咨询有限公司、武汉坤达工程造价咨询有限责任公司、中三信工程管理（湖北）有限责任公司、品茗科技股份有限公司、武汉广联达三山软件技术有限公司、鼎正工程咨询股份有限公司、中国电建集团湖北工程有限公司、北京金马威工程咨询有限公司、中和金磊工程咨询集团有限公司、中信建筑设计研究总院有限公司、福建晨曦信息科技有限公司集团股份有限公司、湖北信永中和工程管理咨询有限公司。

本文件主要起草人：朱杰峰、石世华、熊付刚、李军、李国、周业梅、恽其鋈、魏战、付建华、余霞、李方峻、白祖国、李华明、周翔、褚金平、欧娜、汪维、李娟娟、李潇、杜卓、徐祺辉、曾旺、徐珍、邓辉、肖丹、盛祝云、明媚、程征、孙健、罗晶晶、朱玉箐、张其涛、杨军莲、杨丹琳、胡荏军、王璟、邓晶、刘齐勇、杨朋林、汪建新、杨显廷、巫世峰、冯独秀、祁大勇、谈慧、卢灿斌、卢峰、张玉萍、胡哲、汪嘉鹏、明俊莉、夏红斌、徐建林、陆晓绚、陈进波、李小光、杨飞、林峰、袁炜佳、李刚、金鑫、朱立冬、王青、张婷、梁肖玲、严俊、周锦棠、张侠、易保明、谢伟、朱丹、黄录斌、郭超、邵振芳、胡纯文。

本文件实施应用中的疑问，可咨询湖北省住房和城乡建设厅，联系电话027-68873088，邮箱：dezz@hbszjt.net.cn；对本文件的修改意见和建议请反馈至湖北建设工程标准定额管理总站，联系电话027-87250237，邮箱：dezz@hbszjt.net.cn。

引 言

为充分运用大数据的技术和资源，加强建设项目造价数据采集和动态管理，规范湖北省建筑工程和市政工程造价文件的归集，结合我省计价工作的实际情况，制定本文件。

工程造价的划分原则、结构层次、编码原则应按本文件执行。

建筑工程和市政工程造价数据归集标准

1 范围

本文件规定了湖北省内建筑工程和市政工程的估算、概算、预算、结算、决算等不同阶段造价成果文件的分类、编审、数据归集、指标测算等数据应用。

本文件适用于湖北省新建、改建、扩建等采用工程量清单计价的建筑工程和市政工程。全部使用国有资金投资或国有资金投资为主的建筑工程和市政工程应执行本文件，使用其他资金投资的建筑工程和市政工程可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 23691 项目管理术语
GB 50223 建筑工程抗震设防分类标准
GB/T 50353 建筑工程建筑面积计算规范
GB/T 50531 建设工程计价设备材料划分标准
GB/T 50841 建设工程分类标准
GB 50854 房屋建筑与装饰工程工程量计算规范
GB 50855 仿古建筑工程工程量计算规范
GB 50856 通用安装工程工程量计算规范
GB 50857 市政工程工程量计算规范
GB 50858 园林绿化工程工程量计算规范
GB 50859 矿山工程工程量计算规范
GB 50860 构筑物工程工程量计算规范
GB/T 50875 工程造价术语标准
GB/T 51290 建设工程造价指标指数分类与测算标准
GB 55031 民用建筑通用规范
DB42/T 823 建设工程造价咨询质量控制规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工程造价 project costs

工程项目在建设期预计或实际支出的建设费用。

[来源：GB/T 50875，2.1.1]

3.2

建设项目工程造价 construction project costs

按一个总体规划或设计进行建设的，经湖北省投资项目在线审批监管平台批复，且在平台具有项目代码、项目名称的项目，可由一个或若干个互有内在联系的单项工程组成的工程造价总和。

[来源：GB/T 50875，2.1.6，有修改]

3.3

单项工程造价 sectional works costs

建设项目造价的组成部分，按不同的设计专业，将建设项目分为一个或若干个单项工程，是具有独立的设计文件、可以单独组织施工的工程项目造价总和。

[来源: GB/T 50875, 2.1.7有修改]

3.4

单位工程造价 unit works costs

单项工程造价的组成部分,按不同的设计单体划分,将单项工程分为一个或若干个单位工程的造价。是可以独立发包、组织施工,但不能独立发挥生产能力或使用功能的工程项目的造价。

[来源: GB/T 50875, 2.1.8有修改]

3.5

分部工程造价 divisional works costs

是单位工程的组成部分,按结构部位、路段长度及施工特点或施工任务将单位工程划分为若干个项目单元的造价。

[来源: GB/T 50875, 2.1.9有修改]

3.6

分项工程造价 work element costs

是分部工程的组成部分,按国家建设工程的工程量计算规定,在统一项目编码、项目名称、项目特征描述方式、计量单位和工程量的计算方式的条件下,含有一个或多个工序、材料和施工方法,将分部工程划分为若干个分项的工程造价。

[来源: GB/T 50875, 2.1.10, 有修改]

3.7

建设工程单位指标 construction cost unit indices

建设工程整体或局部在某一时间、地域一定计量单位的造价水平或工料机消耗量的数值。

[来源: GB/T 51290, 2.0.2]

3.8

估算 estimate of investment

又称为投资估算,是指以方案设计或可行性研究文件为依据,按照规定的程序、方法和依据,对拟建项目所需总投资及其构成进行的预测和估计。

[来源: GB/T 50875, 3.1.1]

3.9

概算 budgetary estimate

又称为设计概算,是以初步设计文件为依据,按照规定的程序、方法和依据,对建设项目总投资及其构成进行的概略计算。

[来源: GB/T 50875, 3.2.1]

3.10

预算 budget

又称为施工图预算,以施工图设计文件为依据,按照规定的程序、方法和依据,在工程施工前对工程项目的工程费用进行的预测与计算。

[来源: GB/T 50875, 3.2.8]

3.11

工程量清单 bills of quantities

建设工程分部分项工程项目、措施项目、其他项目的名称和相应数量以及规费、税金项目等内容的明细清单。

[来源: GB 50500, 2.0.1]

3.12

最高投标限价 maximum bid limit

招标人根据国家或省级建设行政主管部门颁发的有关计价依据和办法,依据拟订的招标文件和招标工程量清单,结合工程具体情况发布的投标人的最高投标报价。

[来源: GB/T 50875, 3.3.1有修改]

3.13

工程结算 project settlement

发承包双方根据国家有关法律、法规规定和合同约定,对合同工程实施中、终止时、已完工后的工程项目进行的合同价款计算、调整和确认。

[来源: GB/T 50875, 3.4.9]

4 工程编码和规则

4.1 工程分类编码规则

本条规定了工程分类的编码规则，工程分类编码按三级设置，用6位阿拉伯数字表示，1位~2位为一级分类顺序码，3位~4位为二级分类顺序码，5位~6位为三级分类顺序码。

4.2 建设项目工程造价指标数据分类编码规则

本条规定了建设项目工程造价指标数据分类的编码规则，建设项目工程造价指标分类编码按五级设置，用1位项目类别码和6位阿拉伯数字表示，第1位为项目类别码（例如：房屋建安工程为A；市政工程为B；构筑物工程为C），第2位为二级指标顺序码，第3位为三级指标顺序码，第4位~5位为四级指标顺序码，第6位~7位为五级指标顺序码。

5 工程分类

- 5.1 建筑工程和市政工程包含的范围：民用建筑、工业建筑、构筑物、市政工程。
- 5.2 民用建筑工程包含的范围：居住建筑、办公建筑、旅馆酒店建筑、商业建筑、文化建筑、教育建筑、体育建筑、医疗、卫生建筑、交通建筑、独立人防建筑、通信建筑、广播电影、电视建筑、饮食建筑、室外附属及配套建筑、其他等。
- 5.3 工业建筑工程包含的范围：厂房、仓库、堆场、其他等。
- 5.4 构筑物工程包含的范围：工业构筑物、民用构筑物、水工构筑物、其他等。
- 5.5 市政工程包含的范围：道路工程、桥梁（涵）工程、隧道工程、综合管廊工程、管网工程、照明工程、交通管理工程、厂站工程、垃圾处理工程、绿化工程、其他等。
- 5.6 工业建筑、构筑物工程中的室外附属配套建筑可参照民用建筑中的室外附属及配套建筑分类。
- 5.7 工程分类详见表 1 建筑工程和市政工程分类标准。
- 5.8 当三级分类中出现其他选项时，可对未列出的选项进行补充。

表1 建筑工程和市政工程分类标准

序号	一级分类	二级分类	三级分类	编码
1		居住建筑	别墅	010101
2			公寓	010102
3			普通住宅	010103
4			住宅（带底商）	010104
5			会所/售楼中心	010105
6			宿舍	010106
7			居民配套用房	010107
8			其他	010199
9		办公建筑	写字楼	010201
10			办公楼	010202
11			科技/研发/数据处理中心	010203
12			会议中心	010204
13			办公附属用房	010205
14			LOFT建筑	010206
15			其他	010299
16		旅馆酒店建筑	商务酒店	010301
17			公寓式旅馆	010302
18			度假旅馆	010303
19			招待所	010304
20		商业建筑	其他	010399
21			商业综合体	010401

表 1 建筑工程和市政工程分类标准(续)

序号	一级分类	二级分类	三级分类	编码
22			专业商场	010402
23			超市	010403
24			购物中心	010404
25			建材市场	010405
26			仓储式商场	010406
27			农贸市场	010407
28			其他	010499
29		文化建筑	文艺演出用房	010501
30			图书馆	010502
31			纪念馆	010503
32			档案馆	010504
33			博物馆	010505
34			文化馆	010506
35			宗教场所	010507
36			展览馆	010508
37			青少年活动中心	010509
38			电影院	010510
39			影剧院	010511
40			剧场	010512
41			音乐厅	010513
42			游艺厅	010514
43			舞(歌)厅	010515
44			其他	010599
45		教育建筑	幼儿园综合楼	010601
46			教学楼	010602
47			实验楼	010603
48			实训楼	010604
49			科研楼	010605
50			多功能厅	010606
51			学校礼堂	010607
52			学生食堂	010608
53			特殊教育教学楼	010609
54			洁净科研实验楼	010610
55			数据中心	010611
56			其他	010699
57		体育建筑	体育馆	010701
58			体育场	010702
59			游泳馆	010703
60			跳水馆	010704
61			综合训练馆及健身中心	010705
62			风雨操场	010706
63			训练房	010707
64			运动场	010708
65			田径场	010709
66			赛车场	010710
67			滑雪场	010711
68			球场	010712
69			其他	010799
70		医疗、卫生建筑	住院楼	010801
71			医技楼	010802

表 1 建筑工程和市政工程分类标准(续)

序号	一级分类	二级分类	三级分类	编码
72	民用建筑		门诊楼/综合楼	010803
73			预防保健所/疗养康复中心	010804
74			急救中心	010805
75			血液中心	010806
76			体检中心	010807
77			疾控中心业务用房	010808
78			殡仪馆	010809
79			康复中心	010810
80			社区卫生服务中心用房	010811
81			养老院	010812
82			其他	010899
83		交通建筑	机场航站楼/候机楼	010901
84			机场运营控制中心	010902
85			综合交通枢纽楼	010903
86			停车楼(库)	010904
87			公路客运站	010905
88			火车站	010906
89			高速公路	010907
90			港口码头	010908
91			服务区用房	010909
92			其他	010999
93		地下室	综合地下室	011001
94		独立人防建筑	防空地下室	011101
95		通信建筑	通信枢纽楼	011201
96			通信生产楼	011202
97			移动通信基站	011203
98			远端接入局(站)	011204
99			卫星通信地球站	011205
100			光缆中继站	011206
101			海缆登陆站	011207
102			微波中继站	011208
103			国际局	011209
104			其他	011299
105		广播电影电视建筑	中波或短波广播发射台	011301
106			广播电视监视台(站)	011302
107			广播电视传输中心	011303
108			有线电视广播网络管理中心	011304
109			广播电视卫星地球站	011305
110			广播电视中心	011306
111			电视或调频广播发射台(塔)	011307
112			微波站	011308
113			天线支持物	011309
114			电影摄影棚	011310
115			其他	011399
116		饮食建筑	餐馆	011401
117			快餐馆	011402
118			饮品店	011403
119			食堂	011404

表 1 建筑工程和市政工程分类标准(续)

序号	一级分类	二级分类	三级分类	编码
120		室外附属及配套建筑	其他	011499
121			物业管理用房	011501
122			卫生管理用房	011502
123			公共厕所	011503
124			变电房(站)	011504
125			设备房	011505
126			垃圾站	011506
127			商业配套用房	011507
128			围墙	011508
129			大门	011509
130			其他	011599
131	工业建筑工程	厂房	普通工业厂房	020101
132			专业工业厂房	020102
133			其他	020199
134		仓库	通用储物仓库	020201
135			冷库、危险品货物仓库	020202
136			其他	020299
137		堆场	集装箱堆场	020301
138			货物堆场	020302
139			危险货物堆场	020303
140			商品汽车堆场	020304
141			其他	020399
142	构筑物工程	工业构筑物	冷却塔	030101
143			观测塔	030102
144			烟囱	030103
145			烟道	030104
146			井架	030105
147			井塔	030106
148			筒仓	030107
149			栈桥	030108
150			架空索道	030109
151			装卸平台	030110
152			槽仓	030111
153			地道	030112
154			其他	030199
155		民用构筑物	电视塔(信号发射塔)	030201
156			纪念塔	030202
157			广告牌(塔)	030203
158			其他	030299
159		水工构筑物	沟	030301
160			池	030302
161			沉井	030303
162			其他	030399
164			主干路	040102
165			次干路	040103
166			支路	040104
167			里巷道路	040105

表 1 建筑工程和市政工程分类标准(续)

序号	一级分类	二级分类	三级分类	编码
168	市政工程	城市广场	城市广场	040106
169			匝道	040107
170			其他	040199
171		桥梁（涵）工程	高架桥	040201
172			过水桥	040202
173			跨河桥	040203
174			跨海桥	040204
175			立交桥	040205
176			人行天桥	040206
177			涵洞工程	040207
178			其他	040299
179		隧道工程	交通隧道	040301
180			水下隧道	040302
181			市政隧道	040303
182			矿山隧道	040304
183			其他	040399
184		综合管廊工程	综合管廊	040401
185		管网工程	给水管网	040501
186			雨水管网	040502
187			污水管网	040503
188			再生水系统	040504
189			电力管网	040505
190			通信管网	040506
191			燃气管网	040507
192			热力管网	040508
193			其他	040599
194		照明工程	功能照明	040601
195			景观照明	040602
196			其他	040699
197		交通管理工程	交通安全设施工程	040701
198			交通监控工程	040702
199			交通信号工程	040703
200			其他	040799
201		厂站工程	燃气厂站	040801
202			热力厂站	040802
203			污水（再生水）处理站	040803
204			雨污水泵站	040804
205			其他	040899
206		垃圾处理工程	垃圾卫生填埋	040901
207			垃圾回收站	040902
208			垃圾焚烧	040903
209			垃圾回收站	040904
210			固体废弃垃圾处理厂	040905
211			垃圾中转站	040906
212			再生资源绿色分拣中心	040907
213			其他	040999
214		绿化工程	森林公园	041001
215			综合公园	041002

表 1 建筑工程和市政工程分类标准(续)

序号	一级分类	二级分类	三级分类	编码
216		绿化工程	专类公园	041003
217			建筑工程、市政配套绿化工程	041004
218			其他	041099

6 工程数据通用特征分类及描述

6.1 一般规定

- 6.1.1 以单项工程为单位分别进行通用特征分类与描述。
- 6.1.2 单项工程特征表应结合工程项目实际情况，按照本章规定的内容和要求填写。
- 6.1.3 工程分类应描述为建筑工程和市政工程分类标准三级分类。
- 6.1.4 建筑工程、市政工程分类标准中的三级分类为其他时均未列工程通用特征分类与描述。
- 6.1.5 对于工程造价影响较大的特征进行分类与描述，对于各类工程普遍存在的特征不进行分类与描述。
- 6.1.6 施工措施类特征不进行分类与描述。
- 6.1.7 特征描述涉及到数值与单位，应按 GB 50854、GB 50855、GB 50856、GB 50857、GB 50858、GB 50859、GB 50860 等相关规定执行。
- 6.1.8 建筑面积计算应符合 GB/T 50353 的规定。
- 6.1.9 市政道路单项工程中包括的道路、桥梁（涵）等工程分别按道路工程、桥梁（涵）等工程通用特征分类与描述填写。
- 6.1.10 当出现特征描述选项中的其他选项时，可对未列出的选项进行补充。

6.2 民用建筑工程

- 6.2.1 民用建筑工程的建筑与装饰工程通用特征按工程类别进行分类与描述。
- a) 建筑与装饰工程（居住建筑）通用特征分类与描述应符合表 2 的规定。

表2 建筑与装饰工程（居住建筑）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	别墅、公寓、普通住宅、住宅（带底商）、会所、售楼中心、宿舍、居民配套用房、其他	—
工程通用特征分类属性	是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类	是	单选	单（多）层建筑（ $H \leq 27$ m）、二类高层（ 27 m $<H \leq 54$ m）、一类高层（ 54 m $<H \leq 100$ m）、超高层（ $H > 100$ m）	—
别墅类型	是	单选	独立式、双拼式、联排式、叠加式、合院式、其他	别墅特征
公寓类型	是	单选	普通公寓、商务公寓、酒店式公寓、老年人公寓、其他	公寓
住宅类型	是	单选	塔式、单元式、通廊式、其他	普通住宅、宿舍
宿舍类型	是	单选	集体、学生	宿舍
政策属性	是	单选	保障性住房、商品房、其他	普通住宅
			公租房、廉租房、限价房、安置房、经济适用房、其他	保障性住房
建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	地上建筑面积+地下建筑面积

表 2 建筑与装饰工程（居住建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
基础类型			是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式			是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级			是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）			是	输入数值	—	—
结构形式			是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构、钢结构+框架结构、木结构、其他	—
屋面材料			是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
地下室	地下建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	地下层数（层）		是	输入数值	—	—
	地下总高度（m）		是	输入数值	—	—
	是否含人防		是	单选	是、否	—
	其中：人防建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	主要用途		是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位数（个）		否	输入数值	—	—
地上建筑面积（m ² ）			是	输入数值	—	—
地上层数（层）			是	输入数值	—	—
裙楼	裙楼面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	裙楼层高（m）		是	输入数值	—	—
	裙楼层数（层）		是	输入数值	—	—
主楼面积（m ² ）			是	输入数值	—	—
主楼层数（层）			是	输入数值	—	—
首层层高（m）			是	输入数值	—	—
标准层层高（m）			是	输入数值	—	—
装配形式			是	单选	砌块建筑、板材建筑、骨架板材建筑、钢结构、钢筋混凝土结构、木结构、混合结构、其他	—
装配率（%）			是	输入数值	—	—
绿色建筑等级			否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级			否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—
单元数（个）			是	输入数值	—	普通住宅、保障性住房
户数（户）			是	输入数值	—	—
床位数量（张）			是	输入数值	—	宿舍
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	工程面	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—

表 2 建筑与装饰工程（居住建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
	外墙		是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）			否	输入数值	—	—

b) 建筑与装饰工程（办公建筑）通用特征分类与描述应符合表 3 的规定。

表3 建筑与装饰工程（办公建筑）通用特征分类与描述

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称		是	填写	—	—
工程分类		是	单选	写字楼、办公楼、科技/研发/数据处理中心、会议中心、办公附属用房、LOFT建筑、其他	—
工程通用特征分类属性		是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类		是	单选	单（多）层建筑（H≤24 m）、二类高层（24 m<H≤50 m）、一类高层（50 m<H≤100 m）、超高层（H>100 m）	—
建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	地上建筑面积+地下建筑面积
基础类型		是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式		是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级		是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）		是	输入数值	—	—
结构形式		是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、木结构、其他	—
屋面材料		是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
	地下建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—

表3 建筑与装饰工程（办公建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
地下室	地下层数（层）		是	输入数值	—	—
	地下总高度（m）		是	输入数值	—	—
	是否含人防		是	单选	是、否	—
	其中：人防建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	主要用途		是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位数（个）		否	输入数值	—	—
地上建筑面积（m ² ）			是	输入数值	—	—
地上层数（层）			是	输入数值	—	—
裙楼	裙楼面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	裙楼层高（m）		是	输入数值	—	—
	裙楼层数（层）		是	输入数值	—	—
主楼面积（m ² ）			是	输入数值	—	—
主楼层数（层）			是	输入数值	—	—
首层层高（m）			是	输入数值	—	—
标准层层高（m）			是	输入数值	—	—
装配形式			是	单选	砌块建筑、板材建筑、骨架板材建筑、钢结构、钢筋混凝土结构、木结构、混合结构、其他	—
装配率（%）			是	输入数值	—	—
绿色建筑等级			否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级			否	单选	地下：一级、二级、三级、四级	—
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—

表3 建筑与装饰工程（办公建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
地暖使用面积（m ² ）	否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）	否	输入数值	—	—

c) 建筑与装饰工程（旅馆酒店建筑）通用特征分类与描述应符合表4的规定。

表4 建筑与装饰工程（旅馆酒店建筑）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	商务酒店、公寓式旅馆、度假旅馆、招待所、其他	—
工程通用特征分类属性	是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类	是	单选	单（多）层建筑（H≤24 m）、二类高层（24 m<H≤50 m）、一类高层（50 m<H≤100 m）、超高层（H>100 m）	—
酒店类型	是	单选	快捷酒店、公寓式酒店、其他	—
星级标准	是	单选	经济型、一星级、二星级、三星级、四星级、五星级、白金五星级、其他	—
建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
基础类型	是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式	是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级	是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）	是	输入数值	—	—
结构形式	是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、木结构、其他	—
屋面材料	是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
地下室	地下建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—
	地下层数（层）	是	输入数值	—
	地下总高度（m）	是	输入数值	—
	是否含人防	是	是、否	—
	其中：人防建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—
	主要用途	是	多选 车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位数（个）	否	输入数值	—
地上建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
地上层数（层）	是	输入数值	—	—
裙楼	裙楼面积（m ² ）	是	输入数值	—
	裙楼层高（m）	是	输入数值	—
	裙楼层数（层）	是	输入数值	—
主楼面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
主楼层数（层）	是	输入数值	—	—

表 4 建筑与装饰工程（旅馆酒店建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
首层层高（m）			是	输入数值	—	—
标准层层高（m）			是	输入数值	—	—
客房数（间）			是	输入数值	—	—
装配形式			是	单选	砌块建筑、板材建筑、骨架板材建筑、钢结构、钢筋混凝土结构、木结构、混合结构、其他	—
装配率（%）			是	输入数值	—	—
绿色建筑等级			否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级			否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）			否	输入数值	—	—

d) 建筑与装饰工程（商业建筑）通用特征分类与描述应符合表 5 的规定。

表5 建筑与装饰工程（商业建筑）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	商业综合体、专业商场、超市、购物中心、建材市场、仓储式商场、农贸市场、其他	—
工程通用特征分类属性	是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类	是	单选	单（多）层建筑（H≤24 m）、二类高层（24 m<H≤50 m）、一类高层（50 m<H≤100 m）、超高层（H>100 m）	—
功能分类	是	多选	商业、酒店、办公、居住、餐饮、娱乐、会展、其他	商业综合体
	是	多选	专业商场、建材市场、菜市场、超市、物流中心、购物中心、仓储式商场、其他	—
规模分类	是	单选	小型（5-10万 m ² ）、中型（10-30万 m ² ）、大型（30-50万 m ² ）、特大型（>50万 m ² ）	商业综合体

表 5 建筑与装饰工程（商业建筑）通用特征分类与描述(续)

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
建筑面积 (m ²)		是	输入数值	—	地上建筑面积+地下建筑面积
基础类型		是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式		是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级		是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度 (m)		是	输入数值	—	—
结构形式		是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、木结构、其他	—
屋面材料		是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
地下室	地下建筑面积 (m ²)	是	输入数值	—	—
	地下层数 (层)	是	输入数值	—	—
	地下总高度 (m)	是	输入数值	—	—
	是否含人防	是	单选	是、否	—
	其中：人防建筑面积 (m ²)	是	输入数值	—	—
	主要用途	是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位数 (个)	否	输入数值	—	—
地上建筑面积 (m ²)		是	输入数值	—	—
地上层数 (层)		是	输入数值	—	—
裙楼	裙楼面积 (m ²)	是	输入数值	—	—
	裙楼层高 (m)	是	输入数值	—	—
	裙楼层数 (层)	是	输入数值	—	—
	主楼面积 (m ²)	是	输入数值	—	—
主楼层数 (层)		是	输入数值	—	—
首层层高 (m)		是	输入数值	—	—
标准层层高 (m)		是	输入数值	—	—
装配形式		是	单选	砌块建筑、板材建筑、骨架板材建筑、钢结构、钢筋混凝土结构、木结构、混合结构、其他	—
装配率 (%)		是	输入数值	—	—
绿色建筑等级		否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级		否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—

表 5 建筑与装饰工程（商业建筑）通用特征分类与描述(续)

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）			否	输入数值	—	—

e) 建筑与装饰工程（文化建筑）通用特征分类与描述应符合表 6 的规定。

表6 建筑与装饰工程（文化建筑）通用特征

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	文艺演出用房、图书馆、纪念馆、档案馆、博物馆、文化馆、宗教场所、展览馆、青少年活动中心、电影院、影剧院、剧场、音乐厅、游艺厅、舞（歌）厅、其他	—
工程通用特征分类属性	是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类	是	单选	单（多）层建筑（H≤24 m）、二类高层（24 m<H≤50 m）、一类高层（50 m<H≤100 m）、超高层（H>100 m）	—
等级分类	是	单选	丙级、乙级、甲级、特级	文艺演出用房、展览馆
	是	单选	国家级、省（直辖市）级、地（市）级、县（区）级、乡镇（街道）级	纪念馆、博物馆、文化馆
	是	单选	国家级、省（直辖市）级、地（市）级、县（区）级、乡镇（街道）级、大学、中小学	图书馆
	是	单选	国家级、省（直辖市）级、市县级、企事业单位	档案馆
功能分类	是	单选	大剧院、音乐厅、露天剧场	文艺演出用房
	是	单选	工人文化宫、文化站、青少年宫、妇女儿童活动中心	文化馆
	是	单选	会展中心、专业展览馆	展览馆

表6 建筑与装饰工程（文化建筑）通用特征（续）

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
		是	单选	综合档案馆、专业档案馆	档案馆
规模分类		是	单选	小型（300~800座）、中型（801~1200座）、大型（1201~1500座）、特大型（1501座以上）	文艺演出用房
		是	单选	小型（小于10000 m ² ）、中型（10000~30000 m ² ）、大型（30000~100000 m ² ）、特大型（100001 m ² 以上）	展览馆
		是	单选	小型（小于4000 m ² ）、中型（4000~6000 m ² ）、大型（6000 m ² 以上）	文化馆
		是	单选	镜框式舞台、开敞式舞台、岛式舞台、其他	文艺演出用房
舞台分类		是	单选	镜框式舞台、开敞式舞台、岛式舞台、其他	文艺演出用房
座席数（座）		是	输入数值	—	文艺演出用、公共图书馆
藏书量（万册）		是	输入数值	—	图书馆
档案数量（万卷）		是	输入数值	—	档案馆
宗教分类		是	单选	佛教、道教、基督教、伊斯兰教、其他	宗教场所
建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	地上建筑面积+地下建筑面积
基础类型		是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式		是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级		是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）		是	输入数值	—	—
结构形式		是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、木结构、其他	—
屋面材料		是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
地下室	地下建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
	地下层数（层）	是	输入数值	—	—
	地下总高度（m）	是	输入数值	—	—
	是否含人防	是	单选	是、否	—
	其中：人防建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
	主要用途	是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位数（个）	否	输入数值	—	—
	地上建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	裙楼面积+主楼面积
地上层数（层）		是	输入数值	—	—
裙楼	裙楼面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
	裙楼层高（m）	是	输入数值	—	—
	裙楼层数（层）	是	输入数值	—	—
主楼面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
主楼层数（层）		是	输入数值	—	—
首层层高（m）		是	输入数值	—	—
标准层层高（m）		是	输入数值	—	—
装配形式		是	单选	无、钢结构、钢筋混凝土结构、木结构、混合结构、其他	—

表 6 建筑与装饰工程（文化建筑）通用特征（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
装配率（%）			是	输入数值	—	—
绿色建筑等级			否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级			否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）			否	输入数值	—	—

f) 建筑与装饰工程（教育建筑）通用特征分类与描述应符合表 7 的规定。

表7 建筑与装饰工程（教育建筑）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	幼儿园综合楼、教学楼、实验楼、实训楼、科研楼、多功能厅、学校礼堂、学生食堂、特殊教育教学楼、洁净科研实验楼、数据中心、其他	—
工程通用特征分类属性	是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类	是	单选	单（多）层建筑（ $H \leq 24\text{ m}$ ）、二类高层（ $24\text{ m} < H \leq 50\text{ m}$ ）、一类高层（ $50\text{ m} < H \leq 100\text{ m}$ ）、超高层（ $H > 100\text{ m}$ ）	—
建筑类型	是	单选	幼儿园、中小学校、高等院校、职业院校、特殊教育学校、企事业单位	—
经营分类	是	单选	公立、私立、其他	幼儿园综合楼
建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	地下建筑面积+地下建筑面积
基础类型	是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式	是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级	是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）	是	输入数值	—	—
结构形式	是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、木结构、其他	—
屋面材料	是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
屋盖结构形式	是	单选	桁架结构、钢架结构、拱结构、壳体结构、折板结构、网架结构、网壳结构、悬索结构、索桅结构、膜结构、张弦结构、开合结构	—
教室数（班）	是	输入数值	—	教学楼、幼儿园、综合楼
教室容量（人/班）	是	输入数值	—	教学楼、幼儿园、综合楼
座席数（座）	是	输入数值	—	多功能厅
可容纳就餐人数	是	输入数值	—	学生食堂
地下室	地下建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—
	地下层数（层）	是	输入数值	—
	地下总高度（m）	是	输入数值	—
	是否含人防	是	单选	是、否
	其中：人防建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—

表7 建筑与装饰工程（教育建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
	主要用途		是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位数（个）		否	输入数值	—	—
地上建筑面积（m ² ）			是	输入数值	—	—
地上层数（层）			是	输入数值	—	—
裙楼	裙楼面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	裙楼层高（m）		是	输入数值	—	—
	裙楼层数（层）		是	输入数值	—	—
主楼面积（m ² ）			是	输入数值	—	—
主楼层数（层）			是	输入数值	—	—
首层层高（m）			是	输入数值	—	—
标准层层高（m）			是	输入数值	—	—
装配形式			是	单选	砌块建筑、板材建筑、骨架板材建筑、钢结构、钢筋混凝土结构、木结构、混合结构、其他	—
装配率（%）			是	输入数值	—	—
绿色建筑等级			否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级			否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）			否	输入数值	—	—

g) 建筑与装饰工程（体育建筑）通用特征分类与描述应符合表 8 的规定

表8 建筑与装饰工程（体育建筑）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	体育馆、体育场、游泳馆、跳水馆、综合训练馆及健身中心、风雨操场、训练房、运动场、田径场、赛车场、滑雪场、球场、其他	—
工程通用特征分类属性	是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类	是	单选	单（多）层建筑（ $H \leq 24$ m）、二类高层（ $24 \text{ m} < H \leq 50$ m）、一类高层（ $50 \text{ m} < H \leq 100$ m）、超高层（ $H > 100$ m）	—
规模分类	是	单选	小型馆（3000座以下）、中型馆（3000～6000座）、大型馆（6000～10000座）、特大型馆（10000座以上）	体育馆
	是	单选	小型（2000座以下）、中型（20000～4000座）、大型（40000～60000座）、特大型（60000座以上）	体育场
	是	单选	小型馆（1500座以下）、中型馆（1500～3000座）、大型馆（3000～6000座）、特大型馆（6000座以上）	游泳馆、跳水馆、田径场、赛车场
可举办赛事等级	是	单选	无、丙级、乙级、甲级、特级	体育馆、体育场、田径场、赛车场
座席数（座）	是	输入数值	—	体育馆、体育场、游泳馆、跳水馆、
等级分类	是	单选	A级、B级、C级	游泳馆、跳水馆
占地面积	是	输入数值		体育场、田径场、赛车场
看台层数	是	单选	单层式、多层式	体育场、田径场、赛车场
看台平面形式	是	单选	单侧、双侧、U形、环绕	体育场、田径场、赛车场
泳道数量和长度	是	填写	示例：8（条）×50（m）	游泳馆
运动场地面	是	多选	天然草皮、丙烯酸、塑胶地面、木地板、土质、砂面层、其他	—
建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	—
基础类型	是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
抗震等级	是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）	是	输入数值		—
结构形式	是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、木结构、其他	—
屋面材料	是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
屋盖分类	是	单选	固定全罩棚、可开启全罩棚、局部罩棚、无罩棚	体育场
屋盖结构形式	是	单选	桁架结构、钢架结构、拱结构、壳体结构、折板结构、网架结构、网壳结构、悬索结构、索桅结构、膜结构、张弦结构、开合结构	体育馆

表 8 建筑与装饰工程（体育建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
地下室	地下建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	
	地下层数（层）		是	输入数值	—	—
	地下总高度（m）		是	输入数值	—	—
	是否含人防		是	单选	是、否	—
	其中：人防建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	主要用途		是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位数（个）		否	输入数值	—	—
地上建筑面积（m ² ）			是	输入数值	—	—
地上层数（层）			是	输入数值	—	—
裙楼	裙楼面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	裙楼层高（m）		是	输入数值	—	—
	裙楼层数（层）		是	输入数值	—	—
主楼面积（m ² ）			是	输入数值	—	—
主楼层数（层）			是	输入数值	—	—
首层层高（m）			是	输入数值	—	—
标准层层高（m）			是	输入数值	—	—
装配形式			是	单选	砌块建筑、板材建筑、骨架板材建筑、钢结构、钢筋混凝土结构、木结构、混合结构、其他	—
装配率（%）			是	输入数值	—	—
绿色建筑等级			否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级			否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）			否	输入数值	—	—

h) 建筑与装饰工程（卫生建筑）通用特征分类与描述应符合表 9 的规定。

表9 建筑与装饰工程（卫生建筑）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	住院楼、医技楼、门诊楼/综合楼、预防保健所/疗养康复中心、急救中心、血液中心、体检中心、疾控中心业务用房、殡仪馆、康复中心、社区卫生服务中心用房、养老院、其他	—
工程通用特征分类属性	是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类	是	单选	单（多）层建筑（ $H \leq 24$ m）、二类高层（ $24 < H \leq 50$ m）、一类高层（ $50 < H \leq 100$ m）、超高层（ $H > 100$ m）	—
功能分类	是	单选	综合医院、肿瘤医院、妇产医院、儿童医院、老年医院、精神病医院、传染病医院、眼科医院、口腔医院、中医医院、中西医结合医院、职业病医院、社区卫生服务中心、乡镇卫生院、其他	—
医院等级	是	单选	一级（甲、乙、丙）、二级（甲、乙、丙）、三级（特、甲、乙、丙）	—
床位数（床）	是	输入数值	—	—
救护车数量（辆）	是	输入数值	—	急救中心
建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	地上建筑面积+地下建筑面积
基础类型	是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式	是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级	是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	抗震等级
檐口高度（m）	是	输入数值	—	—
结构形式	是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、其他	—
屋面材料	是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
地下室	地下建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—
	地下层数（层）	是	输入数值	—
	地下总高度（m）	是	输入数值	—
	是否含人防	是	单选	是、否
	其中：人防建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—
	主要用途	是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他
	机动车位数（个）	否	输入数值	—
主楼面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	—
地上建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	裙楼面积+主楼面积
地上层数（层）	是	输入数值	—	—

表9 建筑与装饰工程（卫生建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
裙楼	裙楼面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	裙楼层高（m）		是	输入数值	—	—
	裙楼层数（层）		是	输入数值	—	—
主楼层数（层）			是	输入数值	—	—
首层层高（m）			是	输入数值	—	—
标准层层高（m）			是	输入数值	—	—
装配形式			是	单选	砌块建筑、板材建筑、骨架板材建筑、钢结构、钢筋混凝土结构、木结构、混合结构、其他	—
装配率（%）			是	输入数值	—	—
绿色建筑等级			否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级			否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	耐火等级
洁净区面积			是	输入数值	—	—
洁净室等级			是	单选	A级、B级、C级、D级	—
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）			否	输入数值	—	—

i) 建筑与装饰工程（交通建筑）通用特征分类与描述应符合表10的规定。

表10 建筑与装饰工程（交通建筑）通用特征分类与描述

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称		是	填写	—	—
工程分类		是	单选	机场航站楼/候机楼、机场运营控制中心、综合交通枢纽楼、停车楼（库）、公路客运站、火车站、高速公路、港口码头、服务区用房、其他	—

表 10 建筑与装饰工程（交通建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
工程通用特征分类属性		是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类		是	单选	单（多）层建筑（ $H \leq 24$ m）、二类高层（ $24 < H \leq 50$ m）、一类高层（ $50 < H \leq 100$ m）、超高层（ $H > 100$ m）	—
车位数		是	输入数值	—	停车场、首末站、停车楼
建筑面积（ m^2 ）		是	输入数值	—	地上建筑面积+地下建筑面积
基础类型		是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式		是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级		是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）		是	输入数值	—	—
结构形式		是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、木结构、其他	—
屋面材料		是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
车道数		是	输入数值	—	—
宽度		是	输入数值	—	—
地下室	地下建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	—
	地下层数（层）	是	输入数值	—	—
	地下总高度（m）	是	输入数值	—	—
	是否含人防	是	单选	是、否	—
	其中：人防建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	—
	主要用途	是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位数（个）	否	输入数值	—	—
地上建筑面积（ m^2 ）		是	输入数值	—	裙楼面积+主楼面积
地上层数（层）		是	输入数值	—	—
裙楼	裙楼面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	—
	裙楼层高（m）	是	输入数值	—	—
	裙楼层数（层）	是	输入数值	—	—
主楼面积（ m^2 ）		是	输入数值	—	—
主楼层数（层）		是	输入数值	—	—
首层层高（m）		是	输入数值	—	—
标准层层高（m）		是	输入数值	—	—
装配形式		是	单选	砌块建筑、板材建筑、骨架板材建筑、钢结构、钢筋混凝土结构、木结构、混合结构、其他	—
装配率（%）		是	输入数值	—	—
绿色建筑等级		否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—

表 10 建筑与装饰工程（交通建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
耐火等级			否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）			否	输入数值	—	—

j) 建筑与装饰工程（综合地下室）通用特征分类与描述应符合表 11 的规定。

表11 建筑与装饰工程（综合地下室）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	综合地下室	—
工程通用特征分类属性	是	多选	综合体地下室	—
基础类型	是	多选	独立基础、筏形基础、桩基础、箱形基础、其他、无	—
基坑支护形式	是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级	是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
结构形式	是	单选	砖混结构、混凝土结构、钢结构+混凝土结构、其他	—
地下建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
地下层数（层）	是	输入数值	—	—
地下总高度（m）	是	输入数值	—	—
是否含人防	是	单选	是、否	—

表 11 建筑与装饰工程（综合地下室）通用特征分类与描述（续）

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
其中：人防建筑面积（ m^2 ）		是	输入数值	—	—
主要用途		是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
机动车位数（个）		否	输入数值		—
绿色建筑等级		否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级		否	单选	地下：一级、二级、三级、四级	—
装修范围	楼地面工程	是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
	天棚工程	是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门	是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗	是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量	否	输入数值	—	—
	建设方式	否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（ m^2 ）		否	输入数值	—	—
地暖使用面积（ m^2 ）		否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（ m^2 ）		否	输入数值	—	—

k) 建筑与装饰工程（独立人防建筑）通用特征分类与描述应符合表 12 的规定。

表12 建筑与装饰工程（独立人防建筑）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	防空地下室、其他	—
建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	—
基础类型	是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式	是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级	是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—

表 12 建筑与装饰工程（独立人防建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
结构形式	是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、其他	—
屋面材料	是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
地下建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
地下层数（层）	是	输入数值	—	—
地下总高度（m）	是	输入数值	—	—
其中：人防建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
主要用途	是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
机动车位数（个）	否	输入数值	—	—

1) 建筑与装饰工程（通信建筑）通用特征分类与描述应符合表 13 的规定。

表13 建筑与装饰工程（通信建筑）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	通信枢纽楼、通信生产楼、移动通信基站、远端接入局（站）、卫星通信地球站、光缆中继站、海缆登陆站、微波中继站、国际局、其他	—
工程通用特征分类属性	是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类	是	单选	单（多）层建筑（H≤24 m）、二类高层（24 m<H≤50 m）、一类高层（50 m<H≤100 m）、超高层（H>100 m）	—
建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	地上建筑面积+地下建筑面积
基础类型	是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式	是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级	是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）	是	输入数值	—	—
结构形式	是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、其他	—
屋面材料	是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—

表 13 建筑与装饰工程（通信建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注	
地下室	地下建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—	
	地下层数（层）	是	输入数值	—	—	
	地下总高度（m）	是	输入数值	—	—	
	是否含人防	是	单选	是、否	—	
	其中：人防建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—	
	主要用途	是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—	
	机动车位数（个）	否	输入数值	—	—	
地上建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	—	
地上层数（层）		是	输入数值	—	—	
裙楼	裙楼面积（m ² ）	是	输入数值	—	—	
	裙楼层（m）	是	输入数值	—	—	
	裙楼层数（层）	是	输入数值	—	—	
主楼面积（m ² ）		是	输入数值	—	—	
主楼层数（层）		是	输入数值	—	—	
首层层高（m）		是	单选	—	—	
标准层层高（m）		是	单选	—	—	
绿色建筑等级		否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—	
耐火等级		否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—	
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门	是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—	
	窗	是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—	
充电桩	数量	否	输入数值	—	—	
	建设方式	否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—	
空调使用面积（m ² ）		否	输入数值	—	—	
地暖使用面积（m ² ）		否	输入数值	—	—	
太阳能光伏板安装面积（m ² ）		否	输入数值	—	—	

m) 建筑与装饰工程（广播电影电视建筑）通用特征分类与描述应符合表 14 的规定。

表14 建筑与装饰工程（广播电影电视建筑）通用特征分类与描述

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称		是	填写	—	—
工程分类		是	单选	广播电视中心、中波或短波广播发射台、电视或调频广播发射台、广播电视监视台（站）、广播电视传输中心、有线电视广播网络管理中心、广播电视卫星地球站、广播电视中心、电视或调频广播发射台（塔）、微波站、天线支持物、电影摄影棚、其他	—
工程通用特征分类属性		是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类		是	单选	单（多）层建筑（ $H \leq 24$ m）、二类高层（ $24 \text{ m} < H \leq 50$ m）、一类高层（ $50 \text{ m} < H \leq 100$ m）、超高层（ $H > 100$ m）	—
建筑面积（ m^2 ）		是	输入数值	—	地上建筑面积+地下建筑面积
基础类型		是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式		是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级		是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）		是	输入数值	—	—
结构形式		是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、木结构、其他	—
屋面材料		是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
地下室	地下建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	—
	地下层数（层）	是	输入数值	—	—
	地下总高度（m）	是	输入数值	—	—
	是否含人防	是	单选	是、否	—
	其中：人防建筑面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	—
	主要用途	是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位数（个）	否	输入数值	—	—
地上建筑面积（ m^2 ）		是	输入数值	—	裙楼面积+主楼面积
地上层数（层）		是	输入数值	—	—
裙楼	裙楼面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	—
	裙楼层高（m）	是	输入数值	—	—
	裙楼层数（层）	是	输入数值	—	—
主楼面积（ m^2 ）		是	输入数值	—	—
主楼层数（层）		是	输入数值	—	—
首层层高（m）		是	单选	—	—
标准层层高（m）		是	单选	—	—

表 14 建筑与装饰工程（广播电影电视建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
绿色建筑等级			否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级			否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）			否	输入数值	—	—

n) 建筑与装饰工程（配套建筑）通用特征分类与描述应符合表 15 的规定。

表15 建筑与装饰工程（配套建筑）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	物业管理用房、卫生管理用房、公共厕所、变电房（站）、设备房、垃圾站、商业配套用房、围墙、大门、其他	—
工程通用特征分类属性	是	多选	裙楼	—
建筑分类	是	单选	单（多）层建筑（H≤24 m）	—
建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
抗震等级	是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）	是	输入数值	—	—
结构形式	是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、木结构、其他	—
屋面材料	是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
地上建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	裙楼面积+主楼面积
地上层数（层）	是	输入数值	—	—

表 15 建筑与装饰工程（配套建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注	
主楼面积（m ² ）		是	输入数值	—	—	
主楼层数（层）		是	输入数值	—	—	
首层层高（m）		是	单选	—	—	
标准层层高（m）		是	单选	—	—	
绿色建筑等级		否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—	
耐火等级		否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—	
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门	是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—	
	窗	是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—	

o) 建筑与装饰工程（饮食建筑）通用特征分类与描述应符合表 16 的规定。

表16 建筑与装饰工程（饮食建筑）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	餐馆、快餐馆、饮品店、食堂、其他	—
工程通用特征分类属性	是	多选	主楼、裙楼、地下室	—
建筑分类	是	单选	单（多）层建筑（H≤24 m）、二类高层（24 m<H≤50 m）、一类高层（50 m<H≤100 m）、超高层（H>100 m）	—
建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	地上建筑面积+地下建筑面积
基础类型	是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式	是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级	是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）	是	输入数值	—	—
结构形式	是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、其他	—

表 16 建筑与装饰工程（饮食建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
屋面材料			是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
地下室	地下建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	地下层数（层）		是	输入数值	—	—
	地下总高度（m）		是	输入数值	—	—
	是否含人防		是	单选	是、否	—
	其中：人防建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	主要用途		是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位数（个）		否	输入数值	—	—
地上建筑面积（m ² ）			是	输入数值	—	—
地上层数（层）			是	输入数值	—	—
裙楼	裙楼面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	裙楼层高（m）		是	输入数值	—	—
	裙楼层数（层）		是	输入数值	—	—
主楼面积（m ² ）			是	输入数值	—	—
主楼层数（层）			是	输入数值	—	—
首层层高（m）			是	单选	—	—
标准层层高（m）			是	单选	—	—
绿色建筑等级			否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级			否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面（m ² ）			否	输入数值	—	—

6.2.2 通用安装工程的通用特征分类与描述应符合表 17 的规定。

表17 安装工程（民用建筑）通用特征分类与描述

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
室内安装工程	电气设备安装工程	是	多选	高低压变配电系统、电气系统、充电桩系统、防雷接地系统	—
	给排水工程	是	多选	给水系统、排水系统	—
	建筑智能化工程	是	多选	信息化应用系统、智能化集成系统、信息设施系统、建筑设备管理系统、公共安全系统	—
	消防工程	是	多选	水灭火系统、气体灭火系统、泡沫灭火系统、火灾自动报警系统	—
	通风空调工程	是	多选	中央空调、分体空调	—
	采暖工程	是	多选	散热器采暖、地板采暖	—
	燃气工程	是	多选	燃气系统、燃气泄漏报警系统	—
	电梯工程	是	多选	直梯、自动扶梯、自动步行道	—
	抗震支吊架等级	是	单选	一般、较严重、严重、很严重	—
	泛光照明工程	是	单选	单色泛光照明、多色泛光照明	—
	机械停车位工程	是	单选	简易升降机械停车位、升降移动机械停车位、垂直循环机械停车位	—
	厨房设备工程	是	多选	烹调设备、储藏设备、调理设备、洗涤设备	—
	太阳能工程	是	单选	分散供热、集中供热、集中-分散式	—
	舞台灯光工程	是	单选	舞台灯光工程	—
室外安装工程		是	多选	室外电气工程、室外消防工程、室外给排水工程、室外智能化工程、室外燃气工程、室外采暖工程	—

6.3 工业建筑工程

6.3.1 工业建筑工程的建筑与装饰工程通用特征按工程类别进行分类与描述。

a) 建筑与装饰工程（普通工业厂房）通用特征分类与描述应符合表 18 的规定。

表 18 建筑与装饰工程（厂房）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称	是	填写	—	—
工程分类	是	单选	普通工业厂房、专业工业厂房、其他	—
功能分类	是	单选	机械加工制造、重工类、轻纺电子加工类、食品化工类、物流仓库类、静电厂房、防尘厂房、高配电厂房、科研厂房以及特种厂房、其他	—
洁净厂房等级	是	单选	百级、千级、万级、十万级、三十万级	—
层数分类	是	单选	单层厂房、多（高）层厂房、混合层数厂房	—
建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
基础类型	是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—

表 18 建筑与装饰工程（厂房）通用特征分类与描述（续）

字段名称			是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
基坑支护形式			是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级			是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）			是	输入数值	—	—
结构形式			是	单选	钢架结构、剪力墙结构、框架结构、框剪结构、排架结构、其他	—
屋面材料			是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
地下室	地下建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	地下层数（层）		是	输入数值	—	—
	地下总高度（m）		是	输入数值	—	—
	是否含人防		是	单选	是、否	—
	其中：人防建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
	主要用途		是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位数（个）		否	输入数值	—	—
地上建筑面积（m ² ）			是	输入数值	—	—
地上层数（层）			是	输入数值	—	—
首层层高（m）			是	单选	—	—
标准层层高（m）			是	单选	—	—
吊车梁结构分类			是	单选	无吊车梁、钢筋混凝土吊车梁、预应力混凝土吊车梁、钢吊车梁、其他	—
跨度（m）			是	输入数值	—	—
绿色建筑等级			否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级			否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—
装修范围	楼地面工程		是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	内墙	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		外墙	是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程		是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门		是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗		是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
充电桩	数量		否	输入数值	—	—
	建设方式		否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）			否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）			否	输入数值	—	—

b) 建筑与装饰工程（仓库）通用特征分类与描述应符合表 19 的规定。

表19 建筑与装饰工程（仓库）通用特征分类与描述

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单项名称		是	填写	—	—
工程分类		是	单选	通用储物仓库、冷库、危险品货物仓库、其他	—
功能分类		是	单选	成品库、原材料库、物资储备库、冷藏库、其他	—
建筑分类		是	单选	单层仓库、多（高）层仓库、混合层数仓库	—
洁净仓库等级		是	单选	百级、千级、万级、十万级、三十万级	—
建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
基础类型		是	多选	条形基础、独立基础、满堂基础、桩基础、其他、无	—
基坑支护形式		是	多选	地下连续墙、咬合灌注桩、型钢水泥土搅拌墙、抗浮锚杆、喷射混凝土护坡、挡土板、钢支撑、打拔圆木桩、其他	—
抗震等级		是	单选	地下：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震 地上：特一级、一级、二级、三级、四级、非抗震	—
檐口高度（m）		是	输入数值	—	—
结构形式		是	单选	砖混结构、框架结构、框剪结构、剪力墙结构、框架核心筒结构、钢结构+框架结构、钢结构、其他	—
屋面材料		是	单选	钢筋混凝土屋面、瓦屋面、金属屋面、玻璃屋面、其他	—
地下室	地下建筑面（m ² ）	是	输入数值	—	—
	地下层数（层）	是	输入数值	—	—
	地下总高度（m）	是	输入数值	—	—
	是否含人防	是	单选	是、否	—
	其中：人防建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
	主要用途	是	多选	车库、商业、人防层、设备层、其他	—
	机动车位（个）	否	输入数值	—	—
地上建筑面积（m ² ）		是	输入数值	—	—
地上层数（层）		是	输入数值	—	—
首层层高（m）		是	单选	—	—
标准层层高（m）		是	单选	—	—
吊车梁结构分类		是	单选	无吊车梁、钢筋混凝土吊车梁、预应力混凝土吊车梁、钢吊车梁	—
跨度（m）		是	输入数值	—	—
绿色建筑等级		否	单选	基本级、一星级、二星级、三星级	—
耐火等级		否	单选	地下：一级、二级、三级、四级 地上：一级、二级、三级、四级	—

表 19 建筑与装饰工程（仓库）通用特征分类与描述（续）

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
装修范围	楼地面工程	是	多选	水泥砂浆、细石混凝土、水磨石、自流平、瓷砖、石材、橡塑、竹木（复合）地板、防静电地板、地毯、其他	—
	墙面工程	是	多选	涂料、壁纸、壁布、木制装饰板墙面、瓷砖、石材、金属板、其他	—
		是	多选	涂料、瓷砖、石材、玻璃幕墙、金属幕墙、外墙一体化板、其他	—
	天棚工程	是	多选	涂料、木质装饰板、硅钙板、纸面石膏板、铝塑板吊顶、PVC板吊顶、铝合金吊顶、采光天棚、金属吊顶、其他	—
门窗	门	是	多选	木门、成品套装门、钢门、塑钢门、铝合金门、不锈钢门、铁艺门、断桥隔热门、特种门（人防门等）、其他	—
	窗	是	多选	木窗、钢窗、塑钢窗、铝合金窗、不锈钢窗、铁艺窗、断桥隔热窗、其他	—
桩 充电	数量	否	输入数值	—	—
	建设方式	否	单选	自建自营、自建外营、预留外建外营	—
空调使用面积（m ² ）		否	输入数值	—	—
地暖使用面积（m ² ）		否	输入数值	—	—
太阳能光伏板安装面积（m ² ）		否	输入数值	—	—

6.3.2 业建筑工程的安装工程通用特征分类与描述应符合表 20 的规定。

表20 工业建筑工程（堆场）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
堆场类型	是	单选	集装箱堆场、货物堆场、危险货物堆场、商品汽车堆场、其他	—
面层性质	是	单选	水泥堆场、土面堆场、三合土堆场、其他	—
堆存能力	是	输入数值	—	—
地基处理	是	多选	强夯处理、振冲处理、桩基处理、换填处理、其他	—
堆场面积（m ² ）	是	输入数值	—	—

6.3.3 工业建筑工程的安装工程通用特征分类与描述应符合表 21 的规定。

表21 安装工程（工业建筑）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
电气设备安装工程	是	多选	高低压变配电系统、电气系统、充电桩系统、防雷接地系统	—
给排水工程	是	多选	给水系统、排水系统	—

表 21 安装工程（工业建筑）通用特征分类与描述（续）

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
室内安装工程	建筑智能化工程	是	多选	信息化应用系统、智能化集成系统、信息设施系统、建筑设备管理系统、公共安全系统	—
	消防工程	是	多选	水灭火系统、气体灭火系统、泡沫灭火系统、火灾自动报警系统	—
	通风空调工程	是	多选	中央空调、分体空调	—
	采暖工程	是	多选	散热器采暖、地板采暖	—
	燃气工程	是	多选	燃气系统、燃气泄漏报警系统	—
	电梯工程	是	多选	直梯、自动扶梯、自动步行道	—
	抗震支吊架等级	是	单选	一般、较严重、严重、很严重	—
	泛光照明工程	是	单选	单色泛光照明、多色泛光照明	—
	机械停车位工程	是	单选	简易升降机械停车位、升降移动机械停车位、垂直循环机械停车位	—
	厨房设备工程	是	单选	烹调设备、储藏设备、调理设备、洗涤设备	—
太阳能工程	是	单选	分散供热、集中供热、集中-分散式	—	
舞台灯光工程	是	单选	舞台灯光工程	—	
室外安装工程		是	多选	室外电气工程、室外消防工程、室外给排水工程、室外智能化工程、室外燃气工程、室外采暖工程	—

6.4 市政工程

6.4.1 市政工程的通用特征按工程类别进行分类与描述。

a) 市政工程（道路工程）通用特征分类与描述应符合表 22 的规定。

表22 市政工程（道路工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
道路等级	是	单选	快速路、主干路、次干路、广场、支路、里巷道路、匝道	—
道路长度（m）	是	输入数值	—	—
设计车速（公里/小时）	是	单选	100 km/h、80 km/h、60 km/h、50 km/h、40 km/h、30 km/h、20 km/h	—
道路红线宽度	是	输入数值	—	保留整数
道路面积（m ² ）	是	输入数值	机动车道面积+非机动车道面积+人行道面积	—
机动车道面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
非机动车道面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
人行道面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
分隔带面积（m ² ）	否	输入数值	—	—
设施带面积（m ² ）	否	输入数值	—	—
抗震设防烈度	是	单选	6度设防、7度设防、8度设防、9度设防	—

表 22 市政工程（道路工程）通用特征分类与描述（续）

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
道路横断面形式	是	单选	单幅式、双幅式、三幅式、四幅式	—
断面宽度	是	输入数值	() m人行道+ () m非机动车道+ () m机 非隔离带+ () m机动车道+ () m中央隔离 带+ () m机动车道+ () m机非隔+ () m 非机动车道+ () m人行道	1、保留小数点 后两位小数； 2、单幅路、双 幅路、三幅路不 发生的项填零。
车行道数量	是	单选	双向4车道、双向6车道、双向8车道、双向 10车道、双向12车道、其他	—
机动车道面层	是	单选	沥青混凝土面层、混凝土面层、其他面层	—
机动车道基层	是	多选	沥青稳定碎石基层、沥青贯入碎石基层、砂 砾石基层、碎（卵）石基层、水泥稳定碎石 基层、石灰、粉煤灰、碎石、水泥稳定土基 层、石灰稳定土基层、混凝土基层、其他	—
非机动车道面层	是	单选	沥青混凝土面层、混凝土面层、其他面层	—
非机动车道基层	是	多选	沥青稳定碎石基层、沥青贯入碎石基层、砂 砾石基层、碎（卵）石基层、水泥稳定碎石 基层、石灰、粉煤灰、碎石、水泥稳定土基 层、石灰稳定土基层、混凝土基层、其他	—
人行道面层	是	单选	面砖、石材面砖、混凝土、沥青混凝土、其 他	—
人行道基层	是	多选	水泥混凝土基层、级配碎石基层、石灰土基 层、砂基层、其他	—
路基处理方式	是	多选	强夯处理、振冲处理、桩基处理、换填处理 、其他	—
护坡	否	多选	石料砌筑、混凝土护坡、预制混凝土护坡、 其他	—
挡土墙	否	多选	石料挡土墙、砌筑挡土墙、混凝土挡土墙、 其他	—
路缘石材质及型式	是	单选	水泥混凝土路缘石、石料路缘石、其他	—

b) 市 政 工 程 （ 桥 涵 工 程 ） 通 用 特 征 分 类 与 描 述 应 符 合 表 23 的 规 定。

表23 市政工程（桥梁工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
桥长（m）	是	输入数值	—	桥长按全桥伸缩缝之间的距离 计，保留整数。
桥宽（m）	是	输入数值	—	桥宽按护栏外边沿的水平投影 计，分隔带有搭板的不扣，无搭 板的扣除相应宽度
桥梁材质	是	多选	钢筋混凝土、钢结构、钢混组合、石砌 体、玻璃钢、其他	—
桥位地理特征	是	多选	山岭重丘、平原微丘、干处、水中、跨 铁路、软基、跨干线交通、跨（穿）重 要风险源	—

表 23 市政工程（桥梁工程）通用特征分类与描述（续）

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
临时工程	是	多选	平台、便道、便桥、围堰、降水、其他	—
抗震设防烈度	是	单选	6度及以下、7度、8度、9度	—
荷载等级	是	单选	城市 A 级、城市 B 级、小汽车专用、特殊荷载	—
桥梁设计使用年限	是	输入数值	—	—
施工工法	是	多选	现浇、预制、支架现浇、悬浇、悬拼、架桥机、转体、顶推、其他	—
桥墩、台	是	多选	现浇、预制、砌筑、钢结构	—
桥盖梁	是	多选	现浇、预制、钢结构	—
桥支座	是	多选	板式橡胶支座、钢支座、盆式支座、球型支座、其他	—
桥上部结构形式	是	多选	板梁、T 梁、I 型梁、槽型梁、箱梁、桁架梁/钢筋混凝土、钢梁、钢混叠合、其他	—
桥面伸缩缝	是	多选	梳型钢板、钢板、橡胶板、毛勒缝、沥青麻丝、镀锌铁皮沥青玛蹄脂	—
桥面防水	是	多选	卷材、涂膜	—
桥面铺装	是	单选	钢筋混凝土、沥青混凝土、环氧沥青	—
栏杆	是	多选	钢筋混凝土、石材栏杆、普通钢材栏杆、不锈钢	—
隔声屏	是	单选	直立式、半封闭式、全封闭式	—
人行步砖	否	单选	有、无	—

c) 市政工程（桥涵工程）通用特征分类与描述应符合表24 的规定。

表24 市政工程（涵洞天桥）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
天桥投影面积（ m^2 ）	是	输入数值	—	—
建筑材料分类	是	多选	砖涵、石涵、混凝土涵、钢筋混凝土涵	—
结构形式	是	单选	圆管涵、拱涵、盖板涵、箱涵	—
抗震设防烈度	是	单选	6度设防、7度设防、8度设防、9度设防	—
长度（m）	是	输入数值	—	—
宽度（m）	是	输入数值	—	—

d) 市政工程（隧道工程）通用特征分类与描述应符合表25 的规定。

表25 市政工程（隧道工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
地质条件	是	单选	岩石、土砂、其他	—
隧道所处位置	是	单选	山岭、水底、城市、其他	—
隧道工法	是	单选	明挖、盾构、暗挖	—
道路横断面形式	是	单选	单幅式、双幅式、三幅式、四幅式、单层、双层	—
隧道断面类型	是	单选	极小断面隧道（2~3 m ² ）、小断面隧道（3~10 m ² ）、中等断面隧道（10~50 m ² ）、大断面隧道（50~100 m ² ）、特大断面隧道（大于100 m ² ）	—
隧道横断面形式	是	单选	圆形、矩形、马蹄形、其他	—
隧道长度	是	输入数值	总长度双延米，其中：明挖双延米、U型槽双延米、暗挖双延米、盾构双延米	—
隧道结构净宽度	是	输入数值	—	—
隧道结构厚度	是	输入数值	—	—
隧道埋置深度	是	输入数值	—	—
隧道净面积（隧道结构内侧水平投影面积）	是	输入数值	—	—
隧道结构净宽度（隧道结构内侧宽度）	是	输入数值	—	—
基坑支护方式	是	多选	放坡开挖、深层搅拌水泥土围护墙、高压旋喷桩、槽钢钢板桩、钻孔灌注桩、地下连续墙、土钉墙、SMW工法（劲性水泥土搅拌桩）、其他	—
地基处理方式	是	多选	强夯处理、振冲处理、桩基处理、换填土、其他	—
其中：桩基处理方式	必填	单选	石灰砂桩、挤密砂桩、高压旋喷桩、深层搅拌桩、柱锤冲扩桩、水泥粉煤灰碎石桩、预应力管桩、其他	—
防水做法	是	单选	SBS改性沥青防水卷材、聚氨酯防水涂料、水泥基渗透结晶型防水涂料、EVA防水、ECB防水、其他	—
风险源	是	多选	江、河、湖、海、既有建构筑物、铁路、地下管线、其他	—

e) 市政工程（综合管廊工程）通用特征分类与描述应符合表 26 的规定。

表26 市政工程（综合管廊工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
管廊长度（m）	是	输入数值	管廊总长（）m/主线长（）m	管廊总长=主线+支线
施工工法	是	多选	明挖法、盖挖法、浅埋暗挖、矿山法、预制顶推法、盾构法、TMB法、其他	—
入廊管线	是	输入数值	给水（）根×管径（D）×管长（）m	—
			再生水（）根×管径（D）×管长（）m	—

表 26 市政工程（综合管廊工程）通用特征分类与描述（续）

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
			排水（）根×管径（D）×管长（）	—
			电力（）根×（）KV×（）mm ² ×缆长（）m	—
			热力（）根×管径（DN）×管长（）m	—
			燃气（）根×管径（DN）×管长（）m	—
			气力垃圾（）根×管径（D）×管长（）m	—
			其他（）	—
管廊类型	是	多选	单舱、双舱、三舱、四舱、五舱、多舱、单层、双层、多层	—
管廊净截面积（m ² ）	是	输入数值	—	结构内径净宽×结构内径净高
管廊槽深	是	输入数值	—	平均槽深
结构形式	是	单选	现浇钢筋混凝土、装配式、钢结构	—
地质条件	是	多选	山岭重丘、平原微丘、跨河、跨铁路、跨干线交通、软基	—
抗震设防烈度	是	单选	6度及以下设防、7度设防、8度设防、9度设防	—
主体围护结构	是	多选	地下连续墙、钻孔灌注桩、锚杆（锚索）、桩板墙、水泥劲性搅拌围护桩、喷射混凝土（水泥砂浆）支护、土钉墙、放坡开挖、混凝土支撑、钢支撑、其他	—
降阻水方式	是	多选	降水、注浆止水、止水帷幕、冻结法、其他	—
地基处理	是	多选	换填土地基、强夯地基、桩处理地基、冲击碾压、其他	—
防水做法	是	多选	SBS改性沥青防水卷材、膨润土防水毯、聚氨酯防水涂料、水泥基渗透结晶型防水涂料、EVA防水、ECB防水、其他	—

f) 市政工程（管网工程）通用特征分类与描述应符合表 27 的规定。

表 27 市政工程（管网工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
管网类型	是	单选	给水、污水、再生水、雨水、燃气管道、电力管道、热力管道	—
管网总长度	是	输入数值	—	—
设计压力	是	输入数值	—	—
管道材质	是	多选	钢管、铸铁管、混凝土管、塑料管、复合管材、其他管材	—
施工地质情况	是	多选	二类土及以下、三类土四类土及以上、其他	填写不同地质比例
管道敷设方式	是	多选	直埋、管沟、架设、其他	—
管沟平均槽深	是	输入数值	—	单位：m
管径范围	是	输入数值	(DN) — (DN)	—

表 27 市政工程（管网工程）通用特征分类与描述（续）

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
管道基础	是	多选	砂基础、混凝土枕基、混凝土带形基础、其他	—
检查井类型及数量	是	多选	砌筑井（）座、混凝土井（）座、成品井（）座、其他井（）座	—
回填类型	是	多选	原土、借土、砂、其他	—
基底处理方式	是	多选	级配砂石、石灰土、混凝土、桩、其他	—
连接方式	是	多选	焊接、承插、熔接、其他	—
刷油、防腐做法	是	多选	三油二布、四油三布、其他	—
焊口探伤比例要求	是	单选	30%以下、50%以下、100%	—
顶管	否	输入数值	长度（）、管道规格DN（）	—

g) 市政工程（照明工程）通用特征分类与描述应符合表 28 的规定。

表28 市政工程（照明工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
道路等级	是	单选	快速路、主干路、次干路、支路	—
道路长度（m）	是	输入数值	—	—
照明标准	是	多选	机动车道照明、交会区照明、人行道及非机动车道照明	—
照明方式	是	多选	常规照明、高杆照明、半高杆照明、护栏照明	—
常规照明灯具布置	是	多选	单侧布置、双侧交错布置、双侧对称布置、中心对称布置、横向悬索布置	—
高杆照明灯具布置	是	单选	平面对称布置、径向对称布置、非对称布置	—
光源	是	多选	高压钠灯、金属卤化物灯、发光二极管（LED）灯、细管径荧光灯、紧凑型荧光灯	—
变压器种类及安装方式	是	单选	组合型成套箱式变电站、变压器（杆上安装）、变压器（地上安装）	—
箱变数量及规格	是	输入数值	KVA（）座	—
电缆保护管材质、规格、数量	是	输入数值	—	—
电缆材质、规格、数量	是	输入数值	—	—
灯杆材质、规格、数量	是	输入数值	—	—
灯具材质、规格、数量	是	输入数值	—	—
手孔井规格、数量	是	输入数值	—	—

h) 市政工程（交通管理工程）通用特征分类与描述应符合表 29 的规定。

表29 市政工程（交通管理工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
道路等级	是	单选	快速路、主干路、次干路、支路	—
道路红线宽度	是	输入数值	—	—
道路横断面形式	是	单选	单幅式、双幅式、三幅式、四幅式	—
道路总面积	是	输入数值	道路机动车道面积 () m^2 + 道路非机动车道面积 () m^2 + 桥梁面积 () m^2 + 隧道面积 () m^2	—
道路总长度	是	输入数值	道路长度 (m) + 桥梁长度 (m) + 隧道长度 (m)	—
标志反光膜	是	多选	一级、二级、三级、四级、五级	—
标志底板	是	单选	铝合金、薄钢板、合成树脂类	—
标线涂料	是	单选	液态溶剂型、固态热熔类、液态双组分、液态水性、其他 ()	—
防撞护栏防撞等级	是	单选	B级、A级、SB级、SA级、SS级、Bm级、Am级、SBm级、SAm级	—
护栏	是	输入数值	长度 (m) 、高度 (m)	—
分隔设施	是	单选	分隔柱、分隔墩、分隔栏杆	—
交通信号灯	是	多选	十字路 (处)、丁字路 (处)、人行过街 (处)、其他 (处)	—
电子警察监控系统	是	输入数值	(处)、杆高 (m)、像素、存储数据 (G)	—
全景视频综合监控	是	输入数值	(处)、杆高 (m)、像素、存储数据 (G)	—
交通流信息采集	是	输入数值	(处)、检测区域 (m)、检测宽度车道	—
违法停车抓拍系统	是	输入数值	(处)、杆高 (m)、像素、存储数据 (G)、有/无显示屏	—
机动车闯禁行系统	是	输入数值	(处)、杆高 (m)、像素、存储数据 (G)	—
违法鸣笛抓拍系统	是	输入数值	(处)、杆高 (m)、像素、存储数据 (G)	—
机动车未礼让行人抓拍	是	输入信息	(处)、杆高 (m)、像素、存储数据 (G)	—
车路协同设施	是	输入数值	套	—
新型行人过街提示系统	是	输入信息	正面像素、台/套	—
智慧行人过街设施	是	输入信息	智慧斑马线 (m^2)、智慧红绿灯 (套)	—
共享自行车规范管理电子围栏	是	输入信息	蓝牙嗅探设备 (套)、蓝牙道钉 (套)	—
可变情报板	是	输入信息	面积 (m^2)	—
道路气象检测设备	是	输入信息	(套)	—

i) 市政工程（绿化工程）通用特征分类与描述应符合表 30 的规定。

表30 市政工程（绿化工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
绿化类型	是	单选	森林公园、综合公园、专类公园、街边、道路绿化、居住小区绿化、产业园配套绿化、工业项目配套绿化	—
绿地面积 (m^2)	是	输入数值	—	—
道路绿化带分类	是	单选	分车绿带、行道树绿带、路侧绿带、其他	—
道路绿地分类	是	单选	中心岛绿地、导向岛绿地、立体交叉绿岛	—
道路绿地率 (%)	是	输入数值	—	—
种植季节	是	单选	正常种植季节、非正常种植季节	—
土壤类别	是	多选	普坚土、砂砾坚土	—

表 30 市政工程（绿化工程）通用特征分类与描述（续）

字段名称		是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
土方处理方式		是	多选	原土原还、原土过筛、客土	—
树木、花卉种类		是	多选	乔木、灌木、花卉、地被植物	—
乔木	种类	是	多选	油松、元宝枫、白蜡树、槐树、河南桧、栎树、毛白杨、香樟、梧桐、其他	—
	种植方式	是	多选	裸根、土球、木箱	—
	胸径（cm~cm）	是	输入数值	—	—
	数量（株）	是	输入数值	—	—
灌木	种类	是	输入数值	—	—
	株高（cm~cm）	是	输入数值	—	—
	数量（株）	是	输入数值	—	—
花卉	种类	是	输入数值	—	—
	数量	是	输入数值	—	—
地被植物	草种	是	输入数值	—	—
	播种方式	是	多选	铺草卷、植草根、撒草籽	—
	数量（m ² ）	是	输入数值	—	—
水生植物	种类	是	输入数值	—	—
	种植方式	是	输入数值	—	—
	数量	是	输入数值	株、丛、m ²	—
绿地喷灌	管材	必填	输入数值	钢管、塑料管	—
	管径（mm）	必填	输入数值	—	—
	长度（m）	必填	输入数值	—	—

j) 市政工程（燃气厂站工程）通用特征分类与描述应符合表 31 的规定。

表31 市政工程（燃气厂站工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
燃气厂站类型	是	单选	1、门站 2、储配站：压缩天然气CNG加气站、压缩天然气CNG储配站、压缩天然气CNG瓶组供应站、液化石油气LPG储存站、液化石油气LPG灌装站、液化石油气LPG储配站、液化石油气LPG气化站、液化天然气（LNG）气化站、液化天然气（LNG）瓶组气化站 3、调压站（箱/柜）：调压站、调压箱（调压柜）	—
厂站进口压力	是	单选	高压（A）、高压（B）、次高压（A）、次高压（B）、中压（A）、中压（B）	—
燃气厂站数量	是	输入数值	门站（ ）座、储配站（ ）座、调压站（箱/柜）（ ）座、其他（ ）座	—
储存总容积能力（m ³ ）	是	输入数值	—	—
厂区土方	是	输入数值	挖方、回填、弃运	—
地基处理	是	多选	强夯处理、振冲处理、桩基处理、换填处理、其他	—
道路	是	输入数值	道路面积	—
绿化	是	输入数值	绿化面积	—
构筑物	是	输入数值	构筑物类型、数量	—

表 31 市政工程（燃气厂站工程）通用特征分类与描述（续）

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
单体建筑物	是	输入数值	建筑物栋数、结构形式	—
建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
燃气工艺系统	是	输入数值	—	—

k) 市政工程（热力厂站工程）通用特征分类与描述应符合表 32 的规定。

表32 市政工程（热力厂站工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
热力厂站类型	是	单选	1、热源厂：锅炉房、冷热电分布式能源站/地源热泵能源站 2、中继泵站 3、热力站：热力站、隔压站	—
热力厂站数量	是	输入数值	热源厂（ ）座、中继泵站（ ）座、热力站（ ）座、其他（ ）座	—
供热负荷	是	输入数值	（ ）MW、（ ）蒸吨	—
输送介质	是	单选	热（冷）水、蒸汽	—
设计压力	是	输入数值	（ ）Mpa	—
厂区土方	是	输入数值	挖方、回填、弃运	—
地基处理	是	多选	强夯处理、振冲处理、桩基处理、换填处理、其他	—
道路	是	输入数值	道路面积	—
绿化	是	输入数值	绿化面积	—
构筑物	是	输入数值	构筑物类型、数量	—
单体建筑物	是	输入数值	建筑物栋数、结构形式	—
建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—
热力工艺系统	是	输入数值	—	—

1) 市政工程（污水（再生水）处理站）通用特征分类与描述应符合表 33 的规定。

表33 市政工程（污水（再生水）处理站）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
处理站类型	是	单选	工业污水、市政污水	—
处理站数量	是	输入数值	—	—
处理能力	是	输入数值	—	污水处理（ ）万吨/日
			—	再生水（ ）万吨/日
厂区土方	是	输入数值	挖方、回填、弃运	—
地基处理	是	多选	强夯处理、振冲处理、桩基处理、换填处理、其他	—
道路	是	输入数值	道路面积	—
绿化	是	输入数值	绿化面积	—
构筑物	是	输入数值	构筑物类型、数量	—
单体建筑物	是	输入数值	建筑物栋数、结构形式	—
建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—

m) 市政工程（热力厂站工程）通用特征分类与描述应符合表 34 的规定。

表34 市政工程（雨、污水站工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
泵站类型	是	单选	雨水、污水	—
泵站形式	是	单选	常规、一体化	—
设计流量	是	输入数值	—	—
厂区土方	是	输入数值	挖方、回填、弃运	—
地基处理	是	多选	强夯处理、振冲处理、桩基处理、换填处理、其他	—
道路	是	输入数值	道路面积	—
绿化	是	输入数值	绿化面积	—
构筑物	是	输入数值	构筑物类型、数量	—
单体建筑物	是	输入数值	建筑物栋数、结构形式	—
建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—

n) 市政工程（垃圾处理工程）通用特征分类与描述应符合表 35 的规定。

表35 市政工程（垃圾处理工程）通用特征分类与描述

字段名称	是否必填	特征类型	特征描述选项	备注
处理方式	是	单选	垃圾卫生填埋、垃圾回收站、垃圾焚烧、垃圾回收站、固体废弃垃圾处理厂、垃圾中转站、再生资源绿色分拣中心	—
垃圾处理能力	是	输入数值	—	万吨/日
厂区土方	是	输入数值	挖方、回填、弃运	—
地基处理	是	多选	强夯处理、振冲处理、桩基处理、换填处理、其他	—
道路	是	输入数值	道路面积	—
绿化	是	输入数值	绿化面积	—
构筑物	是	输入数值	构筑物类型、数量	—
单体建筑物	是	输入数值	建筑物栋数、结构形式	—
建筑面积（m ² ）	是	输入数值	—	—

7 建设项目工程造价指标数据分类

7.1 建筑工程指标数据分类表

- 7.1.1 建筑工程指标数据分类表应符合表 36 的规定，该规定符合 GB 50854 的要求。
- 7.1.2 建筑工程造价指标数据按地下室建筑安装工程和地上建筑安装工程两个二级指标来设置。

- a) 当建设项目带独立地下室，其一级指标数据由表 36 中地下室建筑安装工程和地上建筑安装工程两个二级指标组成。
- b) 当多楼栋建设项目公用地下室，其一级指标由地下室建筑安装工程和多个地上建筑安装工程等多个二级指标组成；地下室建筑安装工程二级指标由地下室建筑与装饰工程和地下安装工程两个三级指标组成；地上建筑安装工程二级指标由地上建筑与装饰工程、地上安装工程和室外配套工程三个三级指标组成。
- c) 当建设项目无地下室，其一级指标由表 36 中的地上建筑安装工程一个二级指标、地上建筑物基础工程（不带地下室、带基础）和室外配套工程两个三级指标组成。
- 7.1.3 建筑工程中室外配套工程的道路、绿化、室外安装等造价指标数据参照市政工程的相应造价指标数据。

表36 建筑工程数据指标数据分类表

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
A	建筑安装工程费用	—	—	—	—	—
A1	—	地下室建筑安装工程	—	—	—	—
A11	—	—	地下室建筑与装饰工程	—	—	—
A1101	—	—	—	土石方工程	—	—
A110101	—	—	—	—	土方工程	—
A110102	—	—	—	—	石方工程	—
A110103	—	—	—	—	回填	—
A110104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
A110105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
A1102	—	—	—	地基处理与边坡支护工程	—	—
A110201	—	—	—	—	地基处理	—
A110202	—	—	—	—	基坑与边坡支护	—
A110203	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
A1103	—	—	—	桩基工程	—	—
A110301	—	—	—	—	打桩	—
A110302	—	—	—	—	灌注桩	—
A110303	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
A1104	—	—	—	砌筑工程	—	—
A110401	—	—	—	—	砖砌体	—

表 36 建筑工程数据指标数据分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
A110402	—	—	—	—	砌块砌体	—
A110403	—	—	—	—	石砌体	—
A110404	—	—	—	—	垫层	—
A1105	—	—	—	混凝土及钢筋混凝土工程	—	—
A110501	—	—	—	—	现浇混凝土	—
A110502	—	—	—	—	预制混凝土	—
A110503	—	—	—	—	钢筋、铁件	—
A110504	—	—	—	—	混凝土模板及支架（撑）	—
A1106	—	—	—	金属结构工程	—	—
A110601	—	—	—	—	钢构件	—
A110602	—	—	—	—	金属制品	—
A1107	—	—	—	屋面及防水工程	—	—
A110701	—	—	—	—	瓦、型材及其他屋面	—
A110702	—	—	—	—	屋面防水及其他	—
A110703	—	—	—	—	墙面防水、防潮	—
A110704	—	—	—	—	楼（地）面防水、防潮	—
A1108	—	—	—	保温、隔热、防腐工程	—	—
A110801	—	—	—	—	保温、隔热	—
A110802	—	—	—	—	防腐面层	—
A110803	—	—	—	—	其他防腐	—
A1109	—	—	—	门窗工程	—	—
A110901	—	—	—	—	木门	—
A110902	—	—	—	—	金属门	—
A110903	—	—	—	—	金属卷帘（闸）门	—
A110904	—	—	—	—	厂库房大门、特种门	—
A110905	—	—	—	—	其他门	—
A110906	—	—	—	—	木窗	—
A110907	—	—	—	—	金属窗	—
A110908	—	—	—	—	门窗套	—
A110909	—	—	—	—	窗台板	—
A110910	—	—	—	—	窗帘、窗帘盒（轨）	—
A1110	—	—	—	楼地面装饰工程	—	—
A111001	—	—	—	—	整体面层及找平层	—
A111002	—	—	—	—	块料面层	—
A111003	—	—	—	—	橡塑面层	—
A111004	—	—	—	—	其他材料面层	—
A111005	—	—	—	—	踢脚线	—

表 36 建筑工程数据指标数据分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
A111006	—	—	—	—	楼梯面层	—
A111007	—	—	—	—	台阶装饰	—
A111008	—	—	—	—	零星装饰项目	—
A1111	—	—	—	墙、柱面装饰及 隔断工程	—	—
A111101	—	—	—	—	墙面抹灰	—
A111102	—	—	—	—	墙面块料面层	—
A111103	—	—	—	—	柱（梁）面抹灰	—
A111104	—	—	—	—	柱（梁）面镶贴块料	—
A111105	—	—	—	—	墙饰面	—
A111106	—	—	—	—	柱（梁）饰面	—
A111107	—	—	—	—	零星抹灰	—
A111108	—	—	—	—	镶贴零星块料	—
A111109	—	—	—	—	隔断	—
A1112	—	—	—	天棚工程	—	—
A111201	—	—	—	—	天棚抹灰	—
A111202	—	—	—	—	天棚吊顶	—
A111203	—	—	—	—	采光天棚	—
A111204	—	—	—	—	天棚其他装饰	—
A1113	—	—	—	油漆、涂料工程	—	—
A111301	—	—	—	—	抹灰面油漆	—
A111302	—	—	—	—	木材面油漆	—
A111303	—	—	—	—	金属面油漆	—
A111304	—	—	—	—	喷刷涂料	—
A111305	—	—	—	—	裱糊	—
A1114	—	—	—	技术措施	—	—
A111401	—	—	—	—	脚手架	—
A111402	—	—	—	—	垂直运输	—
A1115	—	—	—	组织措施	—	—
A111501	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
A12	—	—	地下安装工程	—	—	—
A1201	—	—	—	电气设备安装工程	—	—
A120101	—	—	—	—	高低压变配电系统	—
A120102	—	—	—	—	高低压配电房（室）	—
A120103	—	—	—	—	动力系统	—

表 36 建筑工程数据指标数据分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
A120104	—	—	—	—	照明系统	—
A120105	—	—	—	—	防雷接地系统	—
A120106	—	—	—	—	充电桩系统	—
A120107	—	—	—	—	人防电气系统	—
A1202	—	—	—	给排水工程	—	—
A120201	—	—	—	—	冷水系统	—
A120202	—	—	—	—	热水系统	—
A120203	—	—	—	—	直饮水系统	—
A120204	—	—	—	—	中水系统	—
A120205	—	—	—	—	污（废）水系统	—
A120206	—	—	—	—	雨水系统	—
A120207	—	—	—	—	冷凝水系统	—
A120208	—	—	—	—	压力排水系统	—
A120209	—	—	—	—	人防给排水系统	—
A120210	—	—	—	—	水泵房	—
A1203	—	—	—	建筑智能化工程	—	—
A120301	—	—	—	—	入侵和紧急报警系统	—
A120302	—	—	—	—	综合布线系统	—
A120303	—	—	—	—	视频监控系统	—
A120304	—	—	—	—	可视对讲系统	—
A120305	—	—	—	—	出入口控制系统	—
A120306	—	—	—	—	巡更管理系统	—
A120307	—	—	—	—	背景音乐及公共广播系统	—
A120308	—	—	—	—	电梯五方对讲系统	—
A120309	—	—	—	—	弱电备用电源	—
A120310	—	—	—	—	停车场管理系统	—
A120311	—	—	—	—	会议音视频系统	—
A120312	—	—	—	—	有线电视系统	—
A120313	—	—	—	—	多表远传系统	—
A120314	—	—	—	—	信息发布与查询系统	—
A120315	—	—	—	—	建筑设备自动化系统	—
A120316	—	—	—	—	三网合一系统	—
A120317	—	—	—	—	梯控系统	—
A120318	—	—	—	—	反向寻车系统	—
A120319	—	—	—	—	访客管理系统	—
A120320	—	—	—	—	机房工程（信息网络机房）	说明包括的内容及软件开发

表 36 建筑工程数据指标数据分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
A120321	—	—	—	—	其他建筑智能化系统	—
A1204	—	—	—	消防工程	—	—
A120401	—	—	—	—	消火栓系统	—
A120402	—	—	—	—	喷淋系统	—
A120403	—	—	—	—	气体灭火系统	—
A120404	—	—	—	—	泡沫灭火系统	—
A120405	—	—	—	—	自动跟踪定位射流灭火系统	—
A120406	—	—	—	—	火灾自动报警系统	—
A120407	—	—	—	—	消防设备电源监控系统	—
A120408	—	—	—	—	防火门监控系统	—
A120409	—	—	—	—	电气火灾监控系统	—
A120410	—	—	—	—	消防集中控制智能疏散系统	—
A120411	—	—	—	—	通风及防排烟系统	—
A120412	—	—	—	—	人防通风系统	—
A120413	—	—	—	—	防火卷帘门系统	—
A120414	—	—	—	—	消防控制室	—
A1205	—	—	—	通风空调工程	—	—
A120501	—	—	—	—	空调风系统	—
A120502	—	—	—	—	空调水系统	—
A120503	—	—	—	—	送、排风系统	—
A120504	—	—	—	—	排油烟系统	—
A120505	—	—	—	—	空调机房（机组）	—
A1206	—	—	—	采暖工程	—	—
A120601	—	—	—	—	散热器采暖系统	—
A120602	—	—	—	—	地板采暖系统	—
A1207	—	—	—	燃气工程	—	—
A120701	—	—	—	—	燃气系统	—
A120702	—	—	—	—	燃气泄漏报警系统	—
A1208	—	—	—	电梯工程	—	—
A120801	—	—	—	—	直梯	—
A120802	—	—	—	—	自动扶梯	—
A120803	—	—	—	—	自动步行道	—
A1209	—	—	—	抗震支吊架工程	—	—
A1210	—	—	—	机械停车位工程	—	—
A2	—	地上建筑安装工程	—	—	—	—
A21	—	—	地上建筑物与装饰工程	—	—	—

表 36 建筑工程数据指标数据分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
A2101	—	—	—	砌筑工程	—	—
A210101	—	—	—	—	砖砌体	—
A210102	—	—	—	—	砌块砌体	—
A210103	—	—	—	—	石砌体	—
A210104	—	—	—	—	垫层	—
A2102	—	—	—	混凝土及钢筋混凝土工程	—	—
A210201	—	—	—	—	现浇混凝土	—
A210202	—	—	—	—	预制混凝土	—
A210203	—	—	—	—	钢筋、铁件	—
A210204	—	—	—	—	混凝土模板及支架 (撑)	—
A2103	—	—	—	金属结构工程	—	—
A210301	—	—	—	—	钢构件	—
A210302	—	—	—	—	金属制品	—
A2104	—	—	—	木结构工程	—	—
A210401	—	—	—	—	木屋架	—
A210402	—	—	—	—	木构件	—
A210403	—	—	—	—	屋面木基层	—
A2105	—	—	—	屋面及防水工程	—	—
A210501	—	—	—	—	瓦、型材及其他屋面	—
A210502	—	—	—	—	屋面防水及其他	—
A210503	—	—	—	—	墙面防水、防潮	—
A210504	—	—	—	—	楼地面防水、防潮	—
A2106	—	—	—	保温、隔热、防腐工程	—	—
A210601	—	—	—	—	保温、隔热	—
A210602	—	—	—	—	防腐面层	—
A210603	—	—	—	—	其他防腐	—
A2107	—	—	—	门窗工程	—	—
A210701	—	—	—	—	木门	—
A210702	—	—	—	—	金属门	—
A210703	—	—	—	—	金属卷帘(闸)门	—
A210704	—	—	—	—	厂库房大门、特种 门	—
A210705	—	—	—	—	其他门	—
A210706	—	—	—	—	木窗	—
A210707	—	—	—	—	金属窗	—
A210708	—	—	—	—	门窗套	—
A210709	—	—	—	—	窗台板	—
A210710	—	—	—	—	窗帘、窗帘盒、轨	—

表 36 建筑工程数据指标数据分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
A2108	—	—	—	楼地面装饰工程	—	—
A210801	—	—	—	—	整体面层及找平层	—
A210802	—	—	—	—	块料面层	—
A210803	—	—	—	—	橡塑面层	—
A210804	—	—	—	—	其他材料面层	—
A210805	—	—	—	—	踢脚线	—
A210806	—	—	—	—	楼梯面层	—
A210807	—	—	—	—	台阶装饰	—
A210808	—	—	—	—	零星装饰项目	—
A2109	—	—	—	墙柱面装饰及隔断工程	—	—
A210901	—	—	—	—	墙面抹灰	—
A210902	—	—	—	—	墙面块料面层	—
A210903	—	—	—	—	柱（梁）面抹灰	—
A210904	—	—	—	—	柱（梁）面镶贴块料	—
A210905	—	—	—	—	墙饰面	—
A210906	—	—	—	—	柱（梁）饰面	—
A210907	—	—	—	—	零星抹灰	—
A210908	—	—	—	—	镶贴零星块料	—
A210909	—	—	—	—	隔断	—
A210910	—	—	—	—	幕墙工程	—
A2110	—	—	—	天棚工程	—	—
A211001	—	—	—	—	天棚抹灰	—
A211002	—	—	—	—	天棚吊顶	—
A211003	—	—	—	—	采光天棚	—
A211004	—	—	—	—	天棚其他装饰	—
A2111	—	—	—	油漆、涂料工程	—	—
A211101	—	—	—	—	抹灰面油漆	—
A211102	—	—	—	—	木材面油漆	—
A211103	—	—	—	—	金属面油漆	—
A211104	—	—	—	—	喷刷涂料	—
A211105	—	—	—	—	裱糊	—
A2112	—	—	—	其他装饰工程	—	—
A211201	—	—	—	—	柜类、货架	—
A211202	—	—	—	—	压条、装饰线	—
A211203	—	—	—	—	扶手、栏杆、栏板装饰	—
A211204	—	—	—	—	暖气罩	—
A211205	—	—	—	—	浴厕配件	—
A211206	—	—	—	—	雨篷、旗杆	—

表 36 建筑工程数据指标数据分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
A211207	—	—	—	—	招牌、灯箱	—
A211208	—	—	—	—	美术字	—
A2113	—	—	—	技术措施	—	—
A211301	—	—	—	—	脚手架	—
A211302	—	—	—	—	垂直运输	—
A2114	—	—	—	组织措施	—	—
A211401	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
A22	—	—	地上建筑物 基础工程 （不带地下室、带基础 建筑物）	—	—	—
A2201	—	—	—	土石方工程	—	—
A220101	—	—	—	—	土方工程	—
A220102	—	—	—	—	石方工程	—
A220103	—	—	—	—	回填	—
A220104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
A220105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及 安拆	—
A2202	—	—	—	地基处理与边坡 支护工程	—	—
A220201	—	—	—	—	地基处理	—
A220202	—	—	—	—	基坑与边坡支护	—
A220203	—	—	—	—	大型机械设备进出场及 安拆	—
A2203	—	—	—	桩基工程	—	—
A220301	—	—	—	—	打桩	—
A220302	—	—	—	—	灌注桩	—
A220303	—	—	—	—	大型机械设备进出场及 安拆	—
A2204	—	—	—	其他类型基础	—	—
A220401	—	—	—	—	砖基础	—
A220402	—	—	—	—	钢筋混凝土基础	—
A220403	—	—	—	—	基础钢筋、铁件	—
A220404	—	—	—	—	混凝土基础模板及支架 （撑）	—
A220405	—	—	—	—	基础脚手架	—
A2205	—	—	—	组织措施	—	—

表 36 建筑工程数据指标数据分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
A220501	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
A23	—	—	地上安装工程	—	—	—
A2301	—	—	—	电气设备安装工程	—	—
A230101	—	—	—	—	高低压变配电系统	—
A230102	—	—	—	—	高低压配电房（室）	—
A230103	—	—	—	—	动力系统	—
A230104	—	—	—	—	照明系统	—
A230105	—	—	—	—	防雷接地系统	—
A230106	—	—	—	—	充电桩系统	—
A2302	—	—	—	给排水工程	—	—
A230201	—	—	—	—	冷水系统	—
A230202	—	—	—	—	热水系统	—
A230203	—	—	—	—	直饮水系统	—
A230204	—	—	—	—	中水系统	—
A230205	—	—	—	—	污（废）水系统	—
A230206	—	—	—	—	雨水系统	—
A230207	—	—	—	—	冷凝水系统	—
A230210	—	—	—	—	水泵房	—
A2303	—	—	—	建筑智能化工程	—	—
A230301	—	—	—	—	入侵和紧急报警系统	—
A230302	—	—	—	—	综合布线系统	—
A230303	—	—	—	—	视频监控系统	—
A230304	—	—	—	—	可视对讲系统	—
A230305	—	—	—	—	出入口控制系统	—
A230306	—	—	—	—	巡更管理系统	—
A230307	—	—	—	—	背景音乐及公共广播系统	—
A230308	—	—	—	—	电梯五方对讲系统	—
A230309	—	—	—	—	弱电备用电源	—
A230310	—	—	—	—	停车场管理系统	—
A230311	—	—	—	—	会议音视频系统	—
A230312	—	—	—	—	有线电视系统	—
A230313	—	—	—	—	多表远传系统	—
A230314	—	—	—	—	信息发布与查询系统	—
A230315	—	—	—	—	建筑设备自动化系统	—
A230316	—	—	—	—	三网合一系统	—
A230317	—	—	—	—	梯控系统	—

表 36 建筑工程数据指标数据分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
A230318	—	—	—	—	反向寻车系统	—
A230319	—	—	—	—	访客管理系统	—
A230320	—	—	—	—	多媒体教学系统	—
A230321	—	—	—	—	智能家居控制系统	—
A230322	—	—	—	—	排队叫号系统	—
A230323	—	—	—	—	护理呼应信号系统	—
A230324	—	—	—	—	病房探视系统	—
A230325	—	—	—	—	机房工程（信息网络机房）	说明包括的内容及软件开发
A230326	—	—	—	—	其他建筑智能化系统	—
A2304	—	—	—	消防工程	—	—
A230401	—	—	—	—	消火栓系统	—
A230402	—	—	—	—	喷淋系统	—
A230403	—	—	—	—	气体灭火系统	—
A230404	—	—	—	—	泡沫灭火系统	—
A230405	—	—	—	—	自动跟踪定位射流灭火系统	—
A230406	—	—	—	—	火灾自动报警系统	—
A230407	—	—	—	—	消防设备电源监控系统	—
A230408	—	—	—	—	防火门监控系统	—
A230409	—	—	—	—	电气火灾监控系统	—
A230410	—	—	—	—	消防集中控制智能疏散系统	—
A230411	—	—	—	—	通风及防排烟系统	—
A230413	—	—	—	—	防火卷帘门系统	—
A230414	—	—	—	—	消防控制室	—
A2305	—	—	—	通风空调工程	—	—
A230501	—	—	—	—	空调风系统	—
A230502	—	—	—	—	空调水系统	—
A230503	—	—	—	—	送、排风系统	—
A230504	—	—	—	—	排油烟系统	—
A230505	—	—	—	—	空调机房（机组）	—
A2306	—	—	—	采暖工程	—	—
A230601	—	—	—	—	散热器采暖系统	—
A230602	—	—	—	—	地板采暖系统	—
A2307	—	—	—	燃气工程	—	—
A230701	—	—	—	—	燃气系统	—
A230702	—	—	—	—	燃气泄漏报警系统	—
A2308	—	—	—	电梯工程	—	—

表 36 建筑工程数据指标数据分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
A230801	—	—	—	—	直梯	—
A230802	—	—	—	—	自动扶梯	—
A230803	—	—	—	—	自动步行道	—
A2309	—	—	—	抗震支吊架工程	—	—
A2310	—	—	—	泛光照明工程	—	—
A2311	—	—	—	机械停车位工程	—	—
A2312	—	—	—	厨房设备工程	—	—
A2313	—	—	—	太阳能工程	—	—
A2314	—	—	—	舞台灯光工程	—	—
A24	—	—	室外配套工程	—	—	—
A2401	—	—	—	土石方工程	—	—
A240101	—	—	—	—	土方工程	—
A240102	—	—	—	—	石方工程	—
A240103	—	—	—	—	回填	—
A240104	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
A2402	—	—	—	道路工程	—	—
A240201	—	—	—	—	道路基层	—
A240202	—	—	—	—	道路面层	—
A240203	—	—	—	—	人行道及其他	—
A2403	—	—	—	室外安装工程	—	—
A240301	—	—	—	—	室外电力工程	—
A240302	—	—	—	—	景观照明工程	—
A240303	—	—	—	—	室外消防工程	—
A240304	—	—	—	—	室外给水工程	—
A240305	—	—	—	—	室外雨水工程	—
A240306	—	—	—	—	室外污水工程	—
A240307	—	—	—	—	景观给排水工程	—
A240308	—	—	—	—	室外智能化工程	—
A240309	—	—	—	—	室外燃气工程	—
A240310	—	—	—	—	室外采暖工程	—
A2404	—	—	—	室外绿化工程	—	—
A240401	—	—	—	—	绿化工程	—
A240402	—	—	—	—	园路、园桥工程	—
A240403	—	—	—	—	园林景观工程	—

7.2 市政工程项目指标数据分类表

7.2.1 市政工程中的道路、桥梁、绿化、隧道等中的管网、照明、电力、通信工程按表 37 中相应的指标分类并进入到道路、桥梁、绿化、隧道的二级指标中。

7.2.2 道路工程中的绿化按表 37 中相应的指标分类并进入到道路的二级指标中。

表37 市政工程项目指标分类表

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B	市政工程费用	—	—	—	—	—
B1	—	市政道路工程	—	—	—	—
B11	—	—	道路工程	—	—	—
B1101	—	—	—	土石方工程	—	—
B110101	—	—	—	—	土方工程	—
B110102	—	—	—	—	石方工程	—
B110103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B110104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B110105	—	—	—	—	大型机械设备进出场 及安拆	—
B1102	—	—	—	道路工程	—	—
B110201	—	—	—	—	路基处理	—
B110202	—	—	—	—	非机动车道基层	—
B110203	—	—	—	—	机动车道基层	—
B110204	—	—	—	—	人行道基层	—
B110205	—	—	—	—	非机动车道面层	—
B110206	—	—	—	—	机动车道面层	—
B110207	—	—	—	—	人行道面层	—
B110208	—	—	—	—	路（平、缘）石	—
B110209	—	—	—	—	树池	—
B110210	—	—	—	—	大型机械设备进出场 及安拆	—
B1103	—	—	—	防护工程	—	—
B110301	—	—	—	—	护坡	—
B110302	—	—	—	—	挡墙	—
B1104	—	—	—	钢筋工程	—	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B110401	—	—	—	—	钢筋网片	—
B110402	—	—	—	—	传力杆	—
B1105	—	—	—	技术措施	—	—
B110501	—	—	—	—	围堰	—
B110502	—	—	—	—	便道	—
B110503	—	—	—	—	临时改道	—
B110504	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B110505	—	—	—	—	监测、监控	—
B110506	—	—	—	—	其他技术措施	—
B1106	—	—	—	组织措施	—	—
B110601	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
B2	—	市政管网	—	—	—	—
B21	—	—	给水管网	—	—	—
B2101	—	—	—	土石方工程	—	—
B210101	—	—	—	—	土方工程	—
B210102	—	—	—	—	石方工程	—
B210103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B210104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B210105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
B2102	—	—	—	管道工程	—	—
B210201	—	—	—	—	混凝土管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B210202	—	—	—	—	钢管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B210203	—	—	—	—	铸铁管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B210204	—	—	—	—	塑料管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B210205	—	—	—	—	顶管	—
B210206	—	—	—	—	砖、混凝土方沟	—
B210207	—	—	—	—	砖、混凝土渠道	—
B210208	—	—	—	—	其他	—
B2103	—	—	—	管道附属构筑物	—	—
B210301	—	—	—	—	砌筑井	—
B210302	—	—	—	—	混凝土井	—
B210303	—	—	—	—	塑料检查井	—
B210304	—	—	—	—	砖砌井筒	—
B210305	—	—	—	—	砌体出水口	—
B210306	—	—	—	—	混凝土出水口	—
B210307	—	—	—	—	化粪池	—
B210308	—	—	—	—	雨水口	—
B210309	—	—	—	—	其他	—
B2104	—	—	—	组织措施	—	—
B210401	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
B22	—	—	污水管网	—	—	—
B2201	—	—	—	土石方工程	—	—
B220101	—	—	—	—	土方工程	—
B220102	—	—	—	—	石方工程	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B220103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B220104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B220105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
B2202	—	—	—	管道工程	—	—
B220201	—	—	—	—	混凝土管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B220202	—	—	—	—	钢管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B220203	—	—	—	—	铸铁管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B220204	—	—	—	—	塑料管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B220205	—	—	—	—	顶管	—
B220206	—	—	—	—	砖、混凝土方沟	—
B220207	—	—	—	—	砖、混凝土渠道	—
B220208	—	—	—	—	其他	—
B2203	—	—	—	管道附属构筑物	—	—
B220301	—	—	—	—	砌筑井	—
B220302	—	—	—	—	混凝土井	—
B220303	—	—	—	—	塑料检查井	—
B220304	—	—	—	—	砖砌井筒	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B220305	—	—	—	—	砌体出水口	—
B220306	—	—	—	—	混凝土出水口	—
B220307	—	—	—	—	化粪池	—
B220308	—	—	—	—	雨水口	—
B220309	—	—	—	—	其他	—
B2206	—	—	—	组织措施	—	—
B220601	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
B23	—	—	雨水管网	—	—	—
B2301	—	—	—	土石方工程	—	—
B230101	—	—	—	—	土方工程	—
B230102	—	—	—	—	石方工程	—
B230103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B230104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B230105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
B2302	—	—	—	管道工程	—	—
B230201	—	—	—	—	混凝土管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B230202	—	—	—	—	钢管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B230203	—	—	—	—	铸铁管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B230204	—	—	—	—	塑料管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B230205	—	—	—	—	顶管	—
B230206	—	—	—	—	砖、混凝土方沟	—
B230207	—	—	—	—	砖、混凝土渠道	—
B230208	—	—	—	—	其他	—
B2303	—	—	—	管道附属构筑物	—	—
B230301	—	—	—	—	砌筑井	—
B230302	—	—	—	—	混凝土井	—
B230303	—	—	—	—	塑料检查井	—
B230304	—	—	—	—	砖砌井筒	—
B230305	—	—	—	—	砌体出水口	—
B230306	—	—	—	—	混凝土出水口	—
B230307	—	—	—	—	化粪池	—
B230308	—	—	—	—	雨水口	—
B230309	—	—	—	—	其他	—
B2304	—	—	—	组织措施	—	—
B230401	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
B24	—	—	再生水管网	—	—	—
B2401	—	—	—	土石方工程	—	—
B240101	—	—	—	—	土方工程	—
B240102	—	—	—	—	石方工程	—
B240103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B240104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B240105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B2402	—	—	—	管道工程	—	—
B240201	—	—	—	—	混凝土管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B240202	—	—	—	—	钢管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B240203	—	—	—	—	铸铁管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B240204	—	—	—	—	塑料管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B240205	—	—	—	—	顶管	—
B240206	—	—	—	—	砖、混凝土方沟	—
B240207	—	—	—	—	砖、混凝土渠道	—
B240208	—	—	—	—	其他	—
B2403	—	—	—	管道附属构筑物	—	—
B240301	—	—	—	—	砌筑井	—
B240302	—	—	—	—	混凝土井	—
B240303	—	—	—	—	塑料检查井	—
B240304	—	—	—	—	砖砌井筒	—
B240305	—	—	—	—	砌体出水口	—
B240306	—	—	—	—	混凝土出水口	—
B240307	—	—	—	—	化粪池	—
B240308	—	—	—	—	雨水口	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B240309	—	—	—	—	其他	—
B2404	—	—	—	组织措施	—	—
B240401	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
B25	—	—	电力管网	—	—	—
B2501	—	—	—	土石方工程	—	—
B250101	—	—	—	—	土方工程	—
B250102	—	—	—	—	石方工程	—
B250103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B250104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B250105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
B2502	—	—	—	管道工程	—	—
B250201	—	—	—	—	混凝土管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B250202	—	—	—	—	钢管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B250203	—	—	—	—	铸铁管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B250204	—	—	—	—	塑料管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B250205	—	—	—	—	顶管	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B250206	—	—	—	—	砖、混凝土方沟	—
B250207	—	—	—	—	砖、混凝土渠道	—
B250208	—	—	—	—	其他	—
B2503	—	—	—	管道附属构筑物	—	—
B250301	—	—	—	—	砌筑井	—
B250302	—	—	—	—	混凝土井	—
B250303	—	—	—	—	塑料检查井	—
B250304	—	—	—	—	砖砌井筒	—
B250305	—	—	—	—	砌体出水口	—
B250306	—	—	—	—	混凝土出水口	—
B250307	—	—	—	—	化粪池	—
B250308	—	—	—	—	雨水口	—
B250309	—	—	—	—	其他	—
B2504	—	—	—	组织措施	—	—
B250401	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
B26	—	—	通信管网	—	—	—
B2601	—	—	—	土石方工程	—	—
B260101	—	—	—	—	土方工程	—
B260102	—	—	—	—	石方工程	—
B260103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B260104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B260105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
B2602	—	—	—	管道工程	—	—
B260201	—	—	—	—	混凝土管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B260202	—	—	—	—	钢管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B260203	—	—	—	—	铸铁管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B260204	—	—	—	—	塑料管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B260205	—	—	—	—	顶管	—
B260206	—	—	—	—	砖、混凝土方沟	—
B260207	—	—	—	—	砖、混凝土渠道	—
B260208	—	—	—	—	其他	—
B2603	—	—	—	管道附属构筑物	—	—
B260301	—	—	—	—	砌筑井	—
B260302	—	—	—	—	混凝土井	—
B260303	—	—	—	—	塑料检查井	—
B260304	—	—	—	—	砖砌井筒	—
B260305	—	—	—	—	砌体出水口	—
B260306	—	—	—	—	混凝土出水口	—
B260307	—	—	—	—	化粪池	—
B260308	—	—	—	—	雨水口	—
B260309	—	—	—	—	其他	—
B2604	—	—	—	组织措施		—
B260401	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B27	—	—	燃气管网	—	—	—
B2701	—	—	—	土石方工程	—	—
B270101	—	—	—	—	土方工程	—
B270102	—	—	—	—	石方工程	—
B270103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B270104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B270105	—	—	—	—	大型机械设备进出场 及安拆	—
B2702	—	—	—	管道工程	—	—
B270201	—	—	—	—	混凝土管	包括：管道垫层、基础 铺筑及养护、模板制作 安装及拆除、管道安 装、管件阀门及附件安 装、管道检验及试验等
B270202	—	—	—	—	钢管	包括：管道垫层、基础 铺筑及养护、模板制作 安装及拆除、管道安 装、管件阀门及附件安 装、管道检验及试验等
B270203	—	—	—	—	铸铁管	包括：管道垫层、基础 铺筑及养护、模板制作 安装及拆除、管道安 装、管件阀门及附件安 装、管道检验及试验等
B270204	—	—	—	—	塑料管	包括：管道垫层、基础 铺筑及养护、模板制作 安装及拆除、管道安 装、管件阀门及附件安 装、管道检验及试验等
B270205	—	—	—	—	顶管	—
B270206	—	—	—	—	砖、混凝土方沟	—
B270207	—	—	—	—	砖、混凝土渠道	—
B270208	—	—	—	—	其他	—
B2703	—	—	—	管道附属构筑物	—	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B270301	—	—	—	—	砌筑井	—
B270302	—	—	—	—	混凝土井	—
B270303	—	—	—	—	塑料检查井	—
B270304	—	—	—	—	砖砌井筒	—
B270305	—	—	—	—	砌体出水口	—
B270306	—	—	—	—	混凝土出水口	—
B270307	—	—	—	—	化粪池	—
B270308	—	—	—	—	雨水口	—
B270309	—	—	—	—	其他	—
B2704	—	—	—	组织措施	—	—
B270401	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
B28	—	—	热力管网	—	—	—
B2801	—	—	—	土石方工程	—	—
B280101	—	—	—	—	土方工程	—
B280102	—	—	—	—	石方工程	—
B280103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B280104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B280105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
B2802	—	—	—	管道工程	—	—
B280201	—	—	—	—	混凝土管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B280202	—	—	—	—	钢管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B280203	—	—	—	—	铸铁管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B280204	—	—	—	—	塑料管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B280205	—	—	—	—	顶管	—
B280206	—	—	—	—	砖、混凝土方沟	—
B280207	—	—	—	—	砖、混凝土渠道	—
B280208	—	—	—	—	其他	—
B2803	—	—	—	管道附属构筑物	—	—
B280301	—	—	—	—	砌筑井	—
B280302	—	—	—	—	混凝土井	—
B280303	—	—	—	—	塑料检查井	—
B280304	—	—	—	—	砖砌井筒	—
B280305	—	—	—	—	砌体出水口	—
B280306	—	—	—	—	混凝土出水口	—
B280307	—	—	—	—	化粪池	—
B280308	—	—	—	—	雨水口	—
B280309	—	—	—	—	其他	—
B2804	—	—	—	组织措施	—	—
B280401	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
B3	—	桥梁（涵）工程	—	—	—	—
B31	—	—	桥梁工程	—	—	—
B3101	—	—	—	土石方工程	—	—
B310101	—	—	—	—	土方工程	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B310102	—	—	—	—	石方工程	—
B310103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B310104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B310105	—	—	—	—	大型机械设备进出场 及安拆	—
B3102	—	—	—	基坑与边坡支护	—	—
B310201	—	—	—	—	地基处理工程	—
B310202	—	—	—	—	边坡与支护工程	—
B310203	—	—	—	—	大型机械设备进出场 及安拆	—
B3103	—	—	—	桩基工程	—	—
B310301	—	—	—	—	打桩	—
B310302	—	—	—	—	灌注桩	—
B310303	—	—	—	—	大型机械设备进出场 及安拆	—
B3104	—	—	—	下部现浇混凝土构件	—	—
B310401	—	—	—	—	垫层	—
B310402	—	—	—	—	基础	—
B310403	—	—	—	—	承台、系梁	—
B310404	—	—	—	—	桥墩	—
B310405	—	—	—	—	桥台	—
B310406	—	—	—	—	钢筋	—
B310407	—	—	—	—	其他构件	—
B310408	—	—	—	—	混凝土模板及支架 (撑)	—
B310409	—	—	—	—	专项脚手架	—
B3105	—	—	—	下部预制混凝土构件	—	—
B310501	—	—	—	—	承台、系梁	—
B310502	—	—	—	—	桥墩	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B310503	—	—	—	—	桥台	—
B310504	—	—	—	—	预制钢筋	—
B310506	—	—	—	—	专项脚手架	—
B3106	—	—	—	下部砌筑	—	—
B310601	—	—	—	—	桥墩砌体	—
B310602	—	—	—	—	桥台砌体	—
B310603	—	—	—	—	专项脚手架	—
B3107	—	—	—	上部现浇钢筋混凝土及模板	—	—
B310701	—	—	—	—	主梁板	—
B310702	—	—	—	—	拱部与拱上结构	—
B310703	—	—	—	—	钢筋	—
B310704	—	—	—	—	其他现浇钢筋混凝土构件	—
B310705	—	—	—	—	混凝土模板及支架（撑）	—
B310706	—	—	—	—	专项脚手架	—
B3108	—	—	—	上部预制混凝土构件	—	—
B310801	—	—	—	—	主梁板	—
B310802	—	—	—	—	其他预制构件	—
B310803	—	—	—	—	专项脚手架	—
B3109	—	—	—	箱涵	—	—
B310901	—	—	—	—	立交箱涵	—
B310902	—	—	—	—	专项脚手架	—
B3110	—	—	—	钢结构	—	—
B311001	—	—	—	—	主梁钢结构	—
B311002	—	—	—	—	索塔、缆索钢结构	—
B311003	—	—	—	—	支座系统	—
B311004	—	—	—	—	其他钢构件	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B3111	—	—	—	桥面系	—	—
B311101	—	—	—	—	桥面铺装	—
B311102	—	—	—	—	涂料、油漆	—
B311103	—	—	—	—	防水层、桥梁排 （泄）水管	—
B311104	—	—	—	—	桥梁伸缩装置	—
B311105	—	—	—	—	防护栏杆	—
B311106	—	—	—	—	钢筋	—
B3112	—	—	—	附属设施	—	—
B311201	—	—	—	—	搭板	—
B311202	—	—	—	—	护坡、导流堤	—
B311203	—	—	—	—	隔声屏障	—
B311204	—	—	—	—	梯道	—
B311205	—	—	—	—	挡土墙	—
B311206	—	—	—	—	钢筋	—
B32	—	—	通道箱涵	—	—	—
B3201	—	—	—	土石方工程	—	—
B320101	—	—	—	—	土方工程	—
B320102	—	—	—	—	石方工程	—
B320103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B320104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B320105	—	—	—	—	大型机械设备进出场 及安拆	—
B3202	—	—	—	现浇通道箱涵	—	—
B320201	—	—	—	—	钢筋	—
B320202	—	—	—	—	混凝土浇筑	—
B320203	—	—	—	—	混凝土模板及支架 （撑）	—
B3203	—	—	—	预制通道箱涵	—	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B320301	—	—	—	—	箱涵预制	—
B320302	—	—	—	—	顶进设备安拆及箱涵顶进	—
B3204	—	—	—	接缝处理	—	—
B320401	—	—	—		安装止水带、嵌缝	—
B3205	—	—	—	技术措施	—	—
B320501	—	—	—	—	围堰	—
B320502	—	—	—	—	便道及便桥	—
B320503	—	—	—	—	钢筋混凝土预制构件 场地费	—
B320504	—	—	—	—	监测、监控	—
B320505	—	—	—	—	其他技术措施	—
B3206	—	—	—	组织措施	—	—
B320601	—	—	—	—	安全文明施工及其他 措施项目	—
B4	—	隧道工程	—	—	—	—
B41	—	—	隧道主体结构	—	—	—
B4101	—	—	—	隧道土石方开挖	—	—
B410101	—	—	—	—	土方开挖	—
B410102	—	—	—	—	石方开挖	—
B410103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B410104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B410105	—	—	—	—	大型机械设备进出场 及安拆	—
B4102	—	—	—	岩石隧道衬砌	—	—
B410201	—	—	—	—	混凝土衬砌	—
B410202	—	—	—	—	拱圈砌筑	—
B410203	—	—	—	—	喷射混凝土	—
B410204	—	—	—	—	锚杆	—
B410205	—	—	—	—	压浆	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B410206	—	—	—	—	变形缝、施工缝	—
B410207	—	—	—	—	防水	—
B410208	—	—	—	—	钢筋	—
B4103	—	—	—	盾构掘进	—	—
B410301	—	—	—	—	盾构吊装及吊拆	—
B410302	—	—	—	—	盾构掘进	—
B410303	—	—	—	—	衬砌壁后压浆	—
B410304	—	—	—	—	预制钢筋混凝土管片	—
B410305	—	—	—	—	管片密封条	—
B410306	—	—	—	—	隧道洞口柔性接缝环	—
B410307	—	—	—	—	盾构基座	—
B410308	—	—	—	—	钢筋	—
B410309	—	—	—	—	管片嵌缝	—
B410310	—	—	—	—	盾构机调头	—
B410311	—	—	—	—	盾构机转场运输	—
B4104	—	—	—	管节顶升、旁通道	—	—
B410401	—	—	—	—	顶管掘进	—
B410402	—	—	—	—	管节	—
B410403	—	—	—	—	端头加固	—
B410404	—	—	—	—	旁通道	—
B4105	—	—	—	隧道沉井	—	—
B4106	—	—	—	钢筋混凝土结构	—	—
B410601	—	—	—	—	混凝土工程	—
B410602	—	—	—	—	钢筋工程	—
B410603	—	—	—	—	混凝土模板及支架 （撑）	—
B410604	—	—	—	—	专项脚手架	—
B4107	—	—	—	沉管隧道	—	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B420103	—	—	—	—	泵安装	—
B42	—	—	隧道安装工程	—	—	—
B4201	—	—	—	机械设备安装工程	—	—
B420101	—	—	—	—	起重设备安装	—
B420102	—	—	—	—	起重机轨道安装	—
B420104	—	—	—	—	其他设备安装	—
B4202	—	—	—	电气设备安装工程	—	—
B420201	—	—	—	—	控制设备及低压电器 安装	—
B420202	—	—	—	—	电缆安装	—
B420203	—	—	—	—	防雷及接地装置	—
B420204	—	—	—	—	配管、配线	—
B420205	—	—	—	—	照明器具安装	—
B4203	—	—	—	消防工程	—	—
B420301	—	—	—	—	水灭火系统	—
B420302	—	—	—	—	气体灭火系统	—
B420303	—	—	—	—	火灾自动报警系统	—
B4204	—	—	—	给排水工程	—	—
B420401	—	—	—	—	给排水管道	—
B420402	—	—	—	—	管道附件	—
B420403	—	—	—	—	管道支架	—
B4205	—	—	—	通风工程	—	—
B420501	—	—	—	—	通风设备及部件制作 安装	—
B420502	—	—	—	—	通风管道及部件制作 安装	—
B4206	—	—	—	自动化控制及仪表 工程	—	—
B4207	—	—	—	技术措施	—	—
B420701	—	—	—	—	围堰	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B420702	—	—	—	—	洞内临时设施	—
B420703	—	—	—	—	监测、监控	—
B420704	—	—	—	—	其他技术措施	—
B4208	—	—	—	组织措施	—	—
B420801	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
B5	—	综合管廊	—	—	—	—
B51	—	—	管廊结构主体与装饰工程	—	—	—
B5101	—	—	—	土石方工程	—	—
B510101	—	—	—	—	土方工程	—
B510102	—	—	—	—	石方工程	—
B510103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B510104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B510105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
B5102	—	—	—	地基处理及边坡支护工程	—	—
B510201	—	—	—	—	地基处理工程	—
B510202	—	—	—	—	边坡支护工程	—
B510203	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
B5103	—	—	—	桩基础工程	—	—
B510301	—	—	—	—	打桩	—
B510302	—	—	—	—	灌注桩	—
B510303	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
B5104	—	—	—	混凝土及钢筋混凝土工程	—	—
B510401	—	—	—	—	现浇混凝土工程	—
B510402	—	—	—	—	预制混凝土工程	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B510403	—	—	—	—	钢筋工程	—
B510404	—	—	—	—	混凝土模板及支架 (撑)	—
B510405	—	—	—	—	专项脚手架	—
B5105	—	—	—	排管工程	—	—
B510501	—	—	—	—	管道敷设	—
B5106	—	—	—	拆除工程	—	—
B510601	—	—	—	—	拆除工程	—
B510602	—	—	—	—	场地清理、伐树(伐 树、挖树茏)	—
B5107	—	—	—	管廊顶进工程	—	—
B510701	—	—	—	—	顶管工程	—
B5108	—	—	—	砌筑工程	—	—
B510801	—	—	—	—	砖砌体	—
B510802	—	—	—	—	砌块砌体	—
B510803	—	—	—	—	石砌体	—
B510804	—	—	—	—	其他砌体	—
B510805	—	—	—	—	垫层	—
B510806	—	—	—	—	专项脚手架	—
B5109	—	—	—	门窗工程	—	—
B510901	—	—	—	—	金属门	—
B510902	—	—	—	—	金属卷帘(闸)门	—
B510903	—	—	—	—	特种门	—
B510904	—	—	—	—	其他门	—
B510905	—	—	—	—	金属窗	—
B5110	—	—	—	防水工程	—	—
B511001	—	—	—	—	墙面防水	—
B511002	—	—	—	—	地面防水	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B511003	—	—	—	—	顶面防水	—
B511004	—	—	—	—	防水保护层、基层	—
B5111	—	—	—	装饰工程	—	—
B511101	—	—	—	—	楼地面装饰	—
B511102	—	—	—	—	墙、柱面装饰	—
B511103	—	—	—	—	天棚装饰	—
B511104	—	—	—	—	零星装饰	—
B52	—	—	综合管廊安装工程	—	—	—
B5201	—	—	—	机械设备安装工程	—	—
B520101	—	—	—	—	起重设备安装	—
B520102	—	—	—	—	起重机轨道安装	—
B520103	—	—	—	—	泵安装	—
B520104	—	—	—	—	其他设备安装	—
B5202	—	—	—	电气设备安装工程	—	—
B520201	—	—	—	—	控制设备及低压电器安装	—
B520202	—	—	—	—	电缆安装	—
B520203	—	—	—	—	防雷及接地装置	—
B520204	—	—	—	—	配管、配线	—
B520205	—	—	—	—	照明器具安装	—
B5203	—	—	—	消防工程	—	—
B520301	—	—	—	—	水灭火系统	—
B520302	—	—	—	—	气体灭火系统	—
B520303	—	—	—	—	火灾自动报警系统	—
B5204	—	—	—	给排水工程	—	—
B520401	—	—	—	—	给排水管道	—
B520402	—	—	—	—	管道附件	—
B520403	—	—	—	—	管道支架	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B5205	—	—	—	通风工程	—	—
B520501	—	—	—	—	通风设备及部件制作 安装	—
B520502	—	—	—	—	通风管道及部件制作 安装	—
B5206	—	—	—	自动化控制及仪表 工程	—	—
B5207	—	—	—	技术措施	—	—
B520701	—	—	—	—	便道	—
B520702	—	—	—	—	筑岛	—
B520703	—	—	—	—	管廊内临时设施	—
B520704	—	—	—	—	平台铺设、拆除	—
B520705	—	—	—	—	大型设备专用机具	—
B5208	—	—	—	组织措施	—	—
B520801	—	—	—	—	安全文明施工及其他 措施项目	—
B6	—	园林绿化工程	—	—	—	—
B61	—	—	绿化工程	—	—	—
B6101	—	—	—	土石方工程	—	—
B610101	—	—	—	—	土方工程	—
B610102	—	—	—	—	石方工程	—
B610103	—	—	—	—	回填土及土石方运输	—
B610104	—	—	—	—	绿地整理	—
B610105	—	—	—	—	换填土方	—
B610106	—	—	—	—	大型机械设备进出场 及安拆	—
B6102	—	—	—	栽植乔木	—	—
B610201	—	—	—	—	栽植乔木、养护	—
B6103	—	—	—	栽植灌木	—	—
B610301	—	—	—	—	栽植灌木、养护	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B6104	—	—	—	栽植色块	—	—
B610401	—	—	—	—	栽植色块、养护	—
B6105	—	—	—	栽植绿篱	—	—
B610501	—	—	—	—	栽植绿篱、养护	—
B6106	—	—	—	栽植水生植物	—	—
B610601	—	—	—	—	栽植水生植物、养护	—
B6107	—	—	—	栽植草皮	—	—
B610701	—	—	—	—	栽植草皮、养护	—
B6108	—	—	—	绿地喷灌	—	—
B610801	—	—	—	—	喷灌管线及配件安装	—
B62	—	—	园路、园桥工程	—	—	—
B6201	—	—	—	园路、园桥	—	—
B620101	—	—	—	—	园路、栈道	—
B620102	—	—	—	—	石桥、木步桥	—
B620103	—	—	—	—	其他附属设施	—
B6202	—	—	—	驳岸、护岸	—	—
B620201	—	—	—	—	石（卵石）驳岸、护岸	—
B620202	—	—	—	—	木驳岸、护岸	—
B620203	—	—	—	—	其他驳岸、护岸	—
B63	—	—	园林景观工程	—	—	—
B6301	—	—	—	堆塑假山	—	—
B630101	—	—	—	—	堆筑土丘	—
B630102	—	—	—	—	堆筑石假山	—
B630103	—	—	—	—	石笋	—
B630104	—	—	—	—	其他类假山	—
B6302	—	—	—	原木、竹构件	—	—
B6303	—	—	—	亭、廊、楼、阁屋面	—	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B6304	—	—	—	花架	—	—
B630401	—	—	—	—	现浇花架	—
B630402	—	—	—	—	预制花架	—
B630403	—	—	—	—	木花架	—
B630404	—	—	—	—	其他类花架	—
B6305	—	—	—	园林桌椅	—	—
B630501	—	—	—	—	混凝土桌椅	—
B630502	—	—	—	—	石桌椅	—
B630503	—	—	—	—	木质桌椅	—
B630504	—	—	—	—	其他类桌椅	—
B6306	—	—	—	喷泉安装	—	—
B630601	—	—	—	—	喷泉设备	—
B630602	—	—	—	—	设备配套管、线、灯具等	—
B6307	—	—	—	模板工程	—	—
B630701	—	—	—	—	混凝土模板及支架（撑）	—
B6308	—	—	—	杂项	—	—
B6309	—	—	—	组织措施	—	—
B630901	—	—	—	—	安全文明施工费及其他措施费项目	—
B7	—	市政通用安装工程	—	—	—	—
B71	—	—	交通安全设施工程	—	—	—
B7101	—	—	—	交通标志	—	—
B7102	—	—	—	交通标线	—	—
B7103	—	—	—	交通信号	—	—
B710301	—	—	—	—	信号灯	—
B710302	—	—	—	—	交通信号控制系统	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B7104	—	—	—	交通防护设施	—	—
B710401	—	—	—	—	交通护栏	—
B710402	—	—	—	—	其他交通安全设施	—
B7105	—	—	—	视频监控系统	—	—
B7106	—	—	—	电子警察	—	—
B7107	—	—	—	卡口系统	—	—
B7108	—	—	—	诱导系统	—	—
B7109	—	—	—	匝道控制系统	—	—
B7110	—	—	—	事件检测系统	—	—
B7111	—	—	—	车路协同系统	—	—
B7112	—	—	—	后台设备	—	—
B711201	—	—	—	—	软件授权、开发	—
B711202	—	—	—	—	存储设备安装	—
B711203	—	—	—	—	系统调试	—
B72	—	—	市政照明工程	—	—	—
B7201	—	—	—	照明工程	—	—
B720101	—	—	—	—	照明器具安装	—
B720102	—	—	—	—	电缆安装	—
B720103	—	—	—	—	配管、配线	—
B720104	—	—	—	—	变配电设备工程	—
B720105	—	—	—	—	防雷及接地装置	—
B720106	—	—	—	—	10kV 以下架空线路工程	—
B720107	—	—	—	—	土方开挖、回填方及土石方运输	—
B73	—	—	电力工程	—	—	—
B7301	—	—	—	电力管网土石方工程	—	—
B730101	—	—	—	—	土方工程	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B730102	—	—	—	—	石方工程	—
B730103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B730104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
B730105	—	—	—	—	大型机械设备进出场 及安拆	—
B7302	—	—	—	电力管网管道工程	—	—
B730201	—	—	—	—	混凝土管	包括：管道垫层、基础 铺筑及养护、模板制作 安装及拆除、管道安 装、管件阀门及附件安 装、管道检验及试验等
B730202	—	—	—	—	钢管	包括：管道垫层、基础 铺筑及养护、模板制作 安装及拆除、管道安 装、管件阀门及附件安 装、管道检验及试验等
B730203	—	—	—	—	铸铁管	包括：管道垫层、基础 铺筑及养护、模板制作 安装及拆除、管道安 装、管件阀门及附件安 装、管道检验及试验等
B730204	—	—	—	—	塑料管	包括：管道垫层、基础 铺筑及养护、模板制作 安装及拆除、管道安 装、管件阀门及附件安 装、管道检验及试验等
B730205	—	—	—	—	顶管	—
B730206	—	—	—	—	砖、混凝土方沟	—
B730207	—	—	—	—	砖、混凝土渠道	—
B730208	—	—	—	—	其他	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B7303	—	—	—	电力管网管道附属构筑物	—	—
B730301	—	—	—	—	砌筑井	—
B730302	—	—	—	—	混凝土井	—
B730303	—	—	—	—	塑料检查井	—
B730304	—	—	—	—	砖砌井筒	—
B730305	—	—	—	—	砌体出水口	—
B730306	—	—	—	—	混凝土出水口	—
B730307	—	—	—	—	化粪池	—
B730308	—	—	—	—	雨水口	—
B730309	—	—	—	—	其他	—
B7304	—	—	—	电力管网组织措施	—	—
B730401	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
B7305	—	—	—	动力系统	—	—
B730501	—	—	—	—	变压器	—
B730502	—	—	—	—	配电装置	—
B730503	—	—	—	—	控制设备	—
B730504	—	—	—	—	电缆	—
B730505	—	—	—	—	其他	—
B74	—	—	通信工程	—	—	—
B7401	—	—	—	通信工程管网土石方工程	—	—
B740101	—	—	—	—	土方工程	—
B740102	—	—	—	—	石方工程	—
B740103	—	—	—	—	回填方及土石方运输	—
B740104	—	—	—	—	施工	—
B740105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B7402	—	—	—	通信工程管网工程	—	—
B740201	—	—	—	—	混凝土管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B740202	—	—	—	—	钢管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B740203	—	—	—	—	铸铁管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B740204	—	—	—	—	塑料管	包括：管道垫层、基础铺筑及养护、模板制作安装及拆除、管道安装、管件阀门及附件安装、管道检验及试验等
B740205	—	—	—	—	顶管	—
B740206	—	—	—	—	砖、混凝土方沟	—
B740207	—	—	—	—	砖、混凝土渠道	—
B740208	—	—	—	—	其他	—
B7403	—	—	—	通信工程管网管道附属构筑物	—	—
B740301	—	—	—	—	砌筑井	—
B740302	—	—	—	—	混凝土井	—
B740303	—	—	—	—	塑料检查井	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B740304	—	—	—	—	砖砌井筒	—
B740305	—	—	—	—	砌体出水口	—
B740306	—	—	—	—	混凝土出水口	—
B740307	—	—	—	—	化粪池	—
B740308	—	—	—	—	雨水口	—
B740309	—	—	—	—	其他	—
B7404	—	—	—	通信工程管网组织措施	—	—
B740401	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
B7405	—	—	—	通信设备	—	—
B740501	—	—	—	—	铁塔	—
B740502	—	—	—	—	微波设备	—
B740503	—	—	—	—	监控设备	—
B740504	—	—	—	—	电话分系统设备	—
B740505	—	—	—	—	电视分系统设备	—
B740506	—	—	—	—	网关工作站、网管小型机	—
B740507	—	—	—	—	传输设备	—
B740508	—	—	—	—	网络管理设备	—
B740509	—	—	—	—	监控中心设备	—
B740510	—	—	—	—	开关电源设备	—
B740511	—	—	—	—	调压器	—
B740512	—	—	—	—	不间断电源设备	—
B740513	—	—	—	—	其他	—
B7406	—	—	—	移动通信设备	—	—
B740601	—	—	—	—	基站设备	—
B740602	—	—	—	—	信道板	—
B740603	—	—	—	—	避雷器	—

表 37 市政工程项目指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
B740604	—	—	—	—	直放站设备	—
B740605	—	—	—	—	维护中心设备	—
B740606	—	—	—	—	短信、语音台设备	—
B740607	—	—	—	—	其他	—
B7407	—	—	—	通信线路工程	—	—
B740701	—	—	—	—	架空吊线	—
B740702	—	—	—	—	光缆	—
B740703	—	—	—	—	电缆	—
B740704	—	—	—	—	交接箱	—
B740705	—	—	—	—	分线箱	—
B740706	—	—	—	—	其他	—

7.3 构筑物工程项目数据指标分类表

构筑物工程指标分类表应符合表 6.3.1 的规定。

表38 构筑物工程指标分类表

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
C	构筑物工程费用	—	—	—	—	—
C1	—	工业、民用构筑物工程	—	—	—	—
C11	—	—	建筑与装饰工程	—	—	—
C1101	—	—	—	土石方工程	—	—
C110101	—	—	—	—	土方工程	—
C110102	—	—	—	—	石方工程	—
C110103	—	—	—	—	回填及土石方运输	—
C110104	—	—	—	—	施工排水、降水	—
C110105	—	—	—	—	大型机械设备进出场及安拆	—
C1102	—	—	—	地基处理与边坡支护工程	—	—
C110201	—	—	—	—	地基处理工程	—
C110202	—	—	—	—	边坡与支护工程	—

表 38 构筑物工程指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
C110203	—	—	—	—	大型机械设备进出 场及安拆	—
C1103	—	—	—	桩基工程	—	—
C110301	—	—	—	—	打桩	—
C110302	—	—	—	—	灌注桩	—
C110303	—	—	—	—	钢筋混凝土基础	—
C110304	—	—	—	—	砖基础	—
C110305	—	—	—	—	大型机械设备进出 场及安拆	—
C1104	—	—	—	砌筑工程	—	—
C110401	—	—	—	—	砖砌体	—
C110402	—	—	—	—	砌块砌体	—
C110403	—	—	—	—	石砌体	—
C110404	—	—	—	—	其他砌筑	—
C1105	—	—	—	混凝土及钢筋混凝 土工程	—	—
C110501	—	—	—	—	现浇混凝土	—
C110502	—	—	—	—	预制混凝土	—
C110503	—	—	—	—	钢筋工程	—
C110504	—	—	—	—	混凝土模板及支架	—
C1106	—	—	—	金属结构工程	—	—
C110601	—	—	—	—	钢结构	—
C110602	—	—	—	—	金属制品	—
C1107	—	—	—	防水工程	—	—
C110701	—	—	—	—	屋面防水、防潮	—
C110702	—	—	—	—	墙面防水、防潮	—
C110703	—	—	—	—	地面防水、防潮	—
C1108	—	—	—	保温、隔热、防腐 工程	—	—
C110801	—	—	—	—	保温、隔热	—
C110802	—	—	—	—	防腐面层	—
C110803	—	—	—	—	其他防腐	—
C1109	—	—	—	门窗工程	—	—
C110901	—	—	—	—	木门	—
C110902	—	—	—	—	金属门	—
C110903	—	—	—	—	金属卷帘 （闸）门	—
C110904	—	—	—	—	厂库房大门、 特种门	—

表 38 构筑物工程指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
C110905	—	—	—	—	其他门	—
C110906	—	—	—	—	木窗	—
C110907	—	—	—	—	金属门	—
C110908	—	—	—	—	门窗套	—
C110909	—	—	—	—	窗台板	—
C110910	—	—	—	—	窗帘、窗帘盒、轨	—
C1110	—	—	—	楼地面装饰工程	—	—
C111001	—	—	—	—	整体面层及找平层	—
C111002	—	—	—	—	块料面层	—
C111003	—	—	—	—	橡塑面层	—
C111004	—	—	—	—	其他材料面层	—
C111005	—	—	—	—	踢脚线	—
C111006	—	—	—	—	楼梯面层	—
C111007	—	—	—	—	台阶装饰	—
C111008	—	—	—	—	零星装饰项目	—
C1111	—	—	—	墙柱面装饰及隔断工程	—	—
C111101	—	—	—	—	墙面抹灰	—
C111102	—	—	—	—	墙面块料面层	—
C111103	—	—	—	—	柱（梁）面抹灰	—
C111104	—	—	—	—	柱（梁）面镶贴块料	—
C111105	—	—	—	—	墙饰面	—
C111106	—	—	—	—	柱（梁）饰面	—
C111107	—	—	—	—	零星抹灰	—
C111108	—	—	—	—	镶贴零星块料	—
C111109	—	—	—	—	隔断	—
C111110	—	—	—	—	幕墙工程	—
C1112	—	—	—	天棚工程	—	—
C111201	—	—	—	—	天棚抹灰	—
C111202	—	—	—	—	天棚吊顶	—
C111203	—	—	—	—	采光天棚	—
C111204	—	—	—	—	其他天棚装饰工程	—
C1113	—	—	—	油漆、涂料工程	—	—
C111301	—	—	—	—	抹灰面油漆	—
C111302	—	—	—	—	木材面油漆	—
C111303	—	—	—	—	金属面油漆	—

表 38 构筑物工程指标分类表（续）

编码	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	五级指标	说明
C111304	—	—	—	—	抹灰面涂料	—
C111305	—	—	—	—	木材面涂料	—
C111306	—	—	—	—	金属面涂料	—
C111307	—	—	—	—	裱糊	—
C1114	—	—	—	其他装饰工程	—	—
C111401	—	—	—	—	柜类	—
C111402	—	—	—	—	线条、压条	—
C111403	—	—	—	—	栏杆、扶手	—
C111404	—	—	—	—	招牌、灯箱	—
C111405	—	—	—	—	旗杆	—
C111406	—	—	—	—	浴厕配件	—
C111407	—	—	—	—	美术字	—
C1115	—	—	—	技术措施	—	—
C111501	—	—	—	—	脚手架	—
C111502	—	—	—	—	垂直运输	—
C1116	—	—	—	组织措施	—	—
C111601	—	—	—	—	安全文明施工及其他措施项目	—
C12	—	—	安装工程	—	—	—
C1201	—	—	—	电气设备安装工程	—	—
C1202	—	—	—	给排水工程	—	—
C1203	—	—	—	建筑智能化工程	—	—
C1204	—	—	—	消防工程	—	—
C1205	—	—	—	通风空调工程	—	—
C1206	—	—	—	采暖工程	—	—
C1207	—	—	—	电梯工程	—	—
C1208	—	—	—	其他	—	—