

福建省工程建设地方标准

DB

工程建设地方标准编号 : DBJ/T 13-434-2023

住房和城乡建设部备案号 : J17260-2023

福建省房屋建筑与市政基础设施工程 造价数据交换标准

Data Exchange Standard of Construction Project Cost for
Housing Construction and Municipal Infrastructure
in Fujian Province

2023-11-15 发布

2024-03-01 实施

福建省住房和城乡建设厅 发布

福建省工程建设地方标准

福建省房屋建筑与市政基础设施工程
造价数据交换标准

Data Exchange Standard of Construction Project Cost for
Housing Construction and Municipal Infrastructure in Fujian Province

工程建设地方标准编号 : DBJ/T 13-434-2023
住房和城乡建设部备案号 : J17260-2023

主编单位 : 福建省建设工程造价总站
批准部门 : 福建省住房和城乡建设厅
实施日期 : 2024年3月1日

2023年 福州

前 言

根据福建省住房和城乡建设厅《关于公布全省住房和城乡建设行业 2020 年第一批科学技术计划项目的通知》（闽建办科〔2020〕3 号）要求，本标准由福建省建设工程造价总站会同有关单位经过调查研究，参考国家及行业相关标准，并在广泛征求意见的基础上编制而成。

本标准的主要技术内容是：1.总则；2.术语；3.基本规定；4.数据编码；5.数据元素；附录。

本标准由福建省住房和城乡建设厅负责管理，由福建省建设工程造价总站负责具体内容解释。执行过程中如有意见或者建议，请寄送福建省住房和城乡建设厅科技与设计处（地址：福州市北大路 242 号，邮编：350001）和福建省建设工程造价总站（地址：福州市北大路 242 号，邮编：350001），以供今后修订。

本标准主编单位：福建省建设工程造价总站

本标准参编单位：福建省晨曦信息科技集团股份有限公司

厦门海迈科技股份有限公司

本标准主要起草人：黄玉富 赵俊秋 曾开发 周鑫
张泓 高雄映 吴克楚 康章
翁宇星 盛立坚

本标准主要审查人：李杰 柯国生 林在允 金玉山
郑晓东 林平 陈巍

目 次

1	总 则	1
2	术 语	2
3	基本规定	3
4	数据编码	4
4.1	一般规定	4
4.2	编码规定	4
4.3	特征名称及内容	6
5	数据元素	45
5.1	根元素	45
5.2	系统信息元素	49
5.3	工程描述元素	58
5.4	工程造价组成元素	65
5.5	工程造价指标元素	109
5.6	通用元素	112
	附录 A XML 结构(XML Schema)	141
	附录 B 项目用途分类表	197
	本标准用词说明	203
	引用标准名录	204
	附：条文说明	205

Contents

1	General Provisions	1
2	Terms	2
3	Basic Requirements	3
4	Data Coding	4
4.1	General Requirement	4
4.2	Rules of Coding	4
4.3	Feature Name and Content	6
5	Data Element	45
5.1	Root element	45
5.2	System Information Elements	49
5.3	Engineering Information Description Elements	58
5.4	Component Elements of Construction Project Cost	65
5.5	Metric Element of Construction Project Cost	109
5.6	Common elements	112
Appendix A	XML Structure(XML Schema)	141
Appendix B	Category Table of Project Usage	197
	Explanation of Wording in This Standard	203
	List of Quoted Standards	204
	Addition: Explanation of Provisions	205

1 总 则

1.0.1 为促进福建省房屋建筑与市政基础设施工程造价信息资源共享和有效利用,推进工程造价大数据建设和工程电子招投标实施,统一工程造价电子数据交换格式与模型,规范工程计价行为,制定本标准。

1.0.2 本标准适用于福建省行政辖区内房屋建筑与市政基础设施工程造价电子数据交换。

1.0.3 房屋建筑与市政基础设施工程造价电子数据交换,除应符合本标准外,尚应符合国家现行有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 XML 文件 xml document

用 XML 语言标准，将工程造价电子数据进行结构化描述的计算机电子文档。

2.0.2 XML 格式 xml schema

符合 XML 标准文件格式，用一套预先规定的 XML 元素和属性创建的用于描述 XML 文件逻辑结构与数据类型的文件。

2.0.3 元素 element

组成 XML 文件的基本单元。具有独立的命名规则，定义基本单元中数据的类型和基本单元之间的逻辑结构。

2.0.4 电子数据交换 Electronic data exchange

工程造价电子数据在工程造价相关的软件、系统、平台之间进行交换。

3 基本规定

3.0.1 本标准房屋建筑与市政基础设施工程造价电子数据应采用 XML 语言标准的 1.0 版本和 UTF-8 编码。

3.0.2 XML 文件除应符合本标准中数据编码、数据元素、附录 A、附录 B 的规定外，尚应符合下列规定：

1 扩展名应是：xml；

2 文件开头声明应是：<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>。

3.0.3 元素名称及其属性名称的命名应符合下列规定：

1 采用汉语拼音的首字母大写命名；

2 出现重名时，应采用汉语拼音首字母加上顺序号进行命名，顺序号采用自然数，从 1 开始编号，格式如：JSJD-1。

3.0.4 本标准中的数据类型定义应按下列规定：

1 **String**：字符串数据类型，可包含字符、换行、回车以及制表符；

2 **Decimal**：十进制数据类型，用于规定一个数值；

3 **Date**：日期数据类型，格式应为 YYYY-MM-DD；

4 **Boolean**：逻辑数据类型，用于规定 true 或 false 值。

3.0.5 本标准中没有规定的元素或属性，应按本标准第 3.0.3 条和 3.0.4 条的规定进行补充。

3.0.6 省级造价管理机构根据现行计价依据对元素属性及属性值实施动态管理。

4 数据编码

4.1 一般规定

4.1.1 房屋建筑与市政基础设施工程特征应依次分为工程概况特征、单项工程特征、单位工程特征、分部分项工程特征。

4.1.2 工程特征需要补充时，应符合本标准第 4.1.1 条和第 4.2 节的规定。

4.2 编码规定

4.2.1 房屋建筑与市政基础设施工程特征的编码，应采用阿拉伯数字表示，码长共十二位，并应符合下列规定：

- 1 第一位表示一级特征分类码；
- 2 第二、三位表示二级特征分类码；
- 3 第四、五、六位表示三级特征分类码；
- 4 第七、八位表示四级特征分类码；
- 5 第九、十位表示五级特征分类码；
- 6 第十一、十二位表示六级特征分类码。

4.2.2 一级特征分类码编码应符合表 4.2.2 的规定。

表 4.2.2 一级特征分类码

序号	特征分类	编码
1	工程概况	1
2	单项工程特征	2
3	单位工程特征	3
4	分部分项工程特征	4
5	清单/定额项目	5

4.2.3 二级特征分类码编码应符合表 4.2.3 的规定。

表 4.2.3 二级特征分类码

序号	特征分类	编码
1	通用特征	00
2	房屋建筑与装饰工程	01
3	装配式建筑工程	02
4	构筑物工程	03
5	仿古建筑工程	04
6	抗震加固工程	05
7	古建筑保护修复工程	06
8	通用安装工程	07
9	工业安装工程	08
10	市政工程	09
11	园林绿化工程	10
12	市政维护工程	11
13	城市轨道交通工程	12
14	爆破工程	13

4.2.4 三级特征分类编码应符合表 4.2.4 的规定。

表 4.2.4 三级特征分类码

序号	特征分类	编码
1	不分类别	000
2	按特征名称划分类别	001~999

4.2.5 四级特征分类编码应符合表 4.2.5 的规定。

表 4.2.5 四级特征分类码

序号	特征分类	编码
1	特征名称	01~99

4.2.6 五级特征分类码编码应符合表 4.2.6 的规定。

表 4.2.6 五级特征分类码

序号	特征分类	编码
1	不分类别	00
2	按特征内容划分类别	01~99

4.2.7 六级特征分类码编码应符合表 4.2.7 的规定。

表 4.2.7 六级特征分类码

序号	特征分类	编码
1	不分类别	00
2	特征内容	01~97
3	特征内容为“其他”	98
4	特征内容为“无”	99

4.3 特征名称及内容

4.3.1 工程概况特征应符合表 4.3.1 中的规定。

表 4.3.1 工程概况特征

序号	特征名称及分类	特征内容及分类	特征编码
1	投资类型	国有资金投资	100000030001
		非国有资金投资	100000030002
		其他	100000030098
2	建设性质	新建	100000050001
		改扩建	100000050002
3	工程所在地		100000070000
4	业绩完成日期		100000090000
5	备注		10000100000

4.3.2 单项工程特征应符合表 4.3.2 中的规定。

表 4.3.2 单项工程特征

序号	特征名称及分类	特征内容及分类	特征编码
1	项目用途		详见附录 B
2	建筑面积(m ²)		201000020001
3	抗震等级	特一级	201000030001
		一级	201000030002
		二级	201000030003
		三级	201000030004
		四级	201000030005
4	结构类型	砌体结构	201000040001
		框架结构	201000040002
		剪力墙结构	201000040003
		框架剪力墙结构	201000040004
		钢结构	201000040005
		轻钢结构	201000040006
		木结构	201000040007
		框筒结构	201000040008
		装配式框架结构	201000040009
		装配式剪力墙结构	201000040010
		装配式框架剪力墙结构	201000040011
		装配式钢-混凝土结构	201000040012
		钢管混凝土结构	201000040013
		劲性混凝土结构	201000040014
其他	201000040098		

续表 4.3.2

序号	特征名称及分类	特征内容及分类	特征编码
5	装修类别	毛坯	201000050001
		初装	201000050002
		精装	201000050003
6	檐高(m)		201000090000
7	游泳池	有	201000110001
		无	201000110099
8	户数(户)		201000120000
9	客房数(间)		201000130000
10	座位数(个)		201000140000
11	藏书量(册)		201000150000
12	档案馆等级		201000160000
13	养老院每床建筑面积(m ² /床)		201000170000
14	床位数(个)		201000180000
15	年发送量(人次)		201000190000
16	停车位(个)		201000200000
17	厂房最大跨度(m)		201000210000
18	厂房起重机的轨顶高度(m)		201000220000
19	仓库存储物品品类		201000230000
20	库容量(m ³)		201000240000
21	市政工程类型	城市道路	209000010001
		城市桥梁	209000010002
		城市隧道	209000010003
		厂(场)区	209000010004
		城市排水管道	209000010005

续表 4.3.2

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
21	市政工程类型		城市给水管道	209000010006
			城市燃气管道	209000010007
			城市路灯	209000010008
			城市泵站	209000010009
			其他	209000010098
22	城市道路	道路等级		209001010000
		建设类型		209001020000
		绿化形式		209001030000
23	城市隧道	隧道功能		209003010000
		标准断面面积		209003020000

4.3.3 单位工程特征应符合表 4.3.3 中的规定。

表 4.3.3 单位工程特征

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
1	地下建筑面积(m ²)			301001020000
2	地下层数		地下一层	301001030001
			地下二层	301001030002
			地下三层	301001030003
			地下四层	301001030004
			地下五层	301001030005
			地下六层	301001030006
			地下七层	301001030007
3	裙楼建筑面积(m ²)			301002020000
4	裙楼层数			301002030000

续表 4.3.3

序号	特征名称及分类	特征内容及分类	特征编码
5	地上(或裙楼上部)建筑面积(m ²)		301003010000
6	地上(或裙楼上部)层数		301003020000
7	层高(m)	首层层高(m)	301003030001
		顶层层高(m)	301003030002
		标准层层高(m)	301003030003
8	智能化工程	综合布线系统	307001010001
		计算机网络系统	307001010002
		建筑设备监控系统	307001010003
		闭路监控系统	307001010004
		有线电视系统	307001010005
		多表远传系统	307001010006
		楼宇自控系统	307001010007
		可视对讲系统	307001010008
		病房呼叫系统	307001010009
		门禁控制系统	307001010010
		背景音乐系统	307001010011
		防盗报警系统	307001010012
		信息发布系统	307001010013
		灯光控制系统	307001010014
		停车场管理系统	307001010015
多媒体会议系统	307001010016		
多媒体教学系统	307001010017		
酒店门锁	307001010018		
酒店房控	307001010019		

续表 4.3.3

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
8	智能化工程		智能家居控制系统	307001010020
			UPS 供电系统	307001010021
			消防自动控制系统	307001010022
			火灾报警系统	307001010023
			其他弱电系统	307001010098
9	拆除	结构形式		309001010000
10	路基	路基宽度		309002010000
11	路面	道路等级		309003010000
12	中小桥	结构形式		309004010000
13	涵洞	类型		309005010000
		规格		309005020000
		施工方式		309005030000
14	地下通道	深度(m)		309006010000
		宽度(cm)		309006020000
		基坑主要支护方式		309006030000
15	隧道	隧道功能		309007010000
		标准断面面积(m ²)		309007020000
16	雨水	干管最大及最小管径		309008010000
		管材		309008020000
		施工方式		309008030000
17	污水	干管最大及最小管径		309009010000
		管材		309009020000
		施工方式		309009030000
18	雨污水	干管最大及最小管径		309010010000
		管材		309010020000
		施工方式		309010030000

续表 4.3.3

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
19	给水	干管最大及最小管径		309011010000
		管材		309011020000
		施工方式		309011030000
20	燃气	干管最大及最小管径		309012010000
		管材		309012020000
		施工方式		309012030000
21	电力	排管铺设方式		309013010000
		管径		309013020000
		管道材质		309013030000
		施工方式		309013040000
22	通信	排管铺设方式		309014010000
		管径		309014020000
		管道材质		309014030000
		施工方式		309014040000
23	路灯	灯杆类型		309015010000
		灯具类型		309015020000
24	综合杆	杆类型		309016010000
		综合设施内容		309016020000
25	绿化	绿化形式		309017010000
		养护时间		309017020000
26	桥梁主跨	结构类型		309030010000
		主跨宽度 (m)		309030020000
27	桥梁边跨	结构类型		309031010000
		边跨宽度 (m)		309031020000
28	桥梁引桥	结构类型		309032010000
		引桥宽度 (m)		309032020000

续表 4.3.3

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
29	桥梁匝道	结构类型		309033010000
		匝道宽度 (m)		309033020000
30	隧道暗洞	隧道功能		309040010000
		标准断面面积		309040020000
31	隧道明洞	洞身结构类型		309041010000
		回填材质		309041020000

注：三级特征分类码：道路工程 001-029；桥梁工程 030-039；隧道工程 040-049，其他工程按照实际情况从 050 开始按照 5 或 10 的步距进行编码。

4.3.4 分部分项工程特征应符合表 4.3.4 中的规定。

表 4.3.4 分部分项工程特征

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
1	土方工程	土壤类别	一、二类土	401001010001
			三类土	401001010002
			四类土	401001010003
		挖土深度	401001020000	
		运距	401001030000	
2	石方工程	岩石类别	极软岩	401002010001
			软岩	401002010002
			较软岩	401002010003
			较硬岩	401002010004
			坚硬岩	401002010005
		开凿深度	401002020000	
		开凿方式	401002030000	
运距	401002040000			

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
3	地基处理工程	处理方式	换填	401003010001
			强夯	401003010002
			低锤满拍	401003010003
			冲(钻)孔灌注桩	401003010004
			深层搅拌桩	401003010005
			高压旋喷桩	401003010006
			注浆	401003010007
			其他	401003010098
			无	401003010099
4	基坑支护工程	支护方式	圆木桩	401004010001
			钢板桩	401004010002
			锚杆	401004010003
			冲(钻)孔灌注桩	401004010004
			水泥搅拌桩	401004010005
			高压旋喷桩	401004010006
			土钉	401004010007
			喷射混凝土(砂浆)	401004010008
			地下连续墙	401004010009
			挡土板	401004010010
			其他	401004010098
无	401004010099			
5	桩基工程	桩基类型	预制管桩	401005010001
			预制方桩	401005010002
			冲(钻)孔灌注桩	401005010003
			沉管灌注桩	401005010004
			人工挖孔桩	401005010005
			其他	401005010098
			无	401005010099

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
6	砌筑工程	砌体材质	实心砖	401006010001
			多孔砖	401006010002
			空心砖	401006010003
			砌块	401006010004
			石砌体	401006010005
			加气混凝土砌块	401006010006
			轻质隔墙板	401006010007
			其他	401006010008
7	混凝土工程	基础类型	独立基础	401007010001
			带型基础	401007010002
			满堂基础	401007010003
			桩承台基础	401007010004
			其他	401007010008
			无	401007010009
			混凝土类型	普通混凝土
		高强混凝土		401007020002
		清水混凝土		401007020003
		轻骨料混凝土		401007020004
		其他		401007020008
		无		401007020009
		混凝土供应方式	商品混凝土	401007030001
			现场搅拌混凝土	401007030002
			无	401007030009

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
8	钢筋工程	钢筋种类	高强钢筋	401007040001
			普通钢筋	401007040002
			预应力钢筋	401007040003
			其他	401007040098
			无	401007040099
		钢筋连接方式	绑扎	401007050001
			机械连接	401007050002
			焊接	401007050003
			其他	401007050098
9	屋面工程	屋面类型	不上人屋面	401008010001
			上人屋面	401008010002
			种植屋面	401008010003
			隔气层屋面	401008010004
			其他	401008010098
10	金属构件工程	钢材型号	Q235	401009010001
			Q345	401009010002
			Q390	401009010003
			Q420	401009010004
			无	401009010099
11	地下室防水	防水材料	卷材防水	401040010001
			涂膜防水	401040010002
			其他	401040010098
			无	401040010099

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
12	卫生间防水	防水材料	卷材防水	401041010001
			涂膜防水	401041010002
			其他	401041010098
			无	401041010099
13	厨房防水	防水材料	卷材防水	401042010001
			涂膜防水	401042010002
			其他	401042010098
			无	401042010099
14	屋面防水	防水材料	卷材防水	401043010001
			涂膜防水	401043010002
			其他	401043010098
			无	401043010099
15	地下室外墙 保温	保温材料	挤塑聚苯板	401044010001
			硬泡聚氨酯	401044010002
			其他	401044010098
			无	401044010099
16	外墙面保温	保温材料	挤塑聚苯板	401045010001
			硬泡聚氨酯	401045010002
			防火保温棉	401045010003
			其他	401045010098
			无	401045010099
17	屋面保温	保温材料	挤塑聚苯板	401046010001
			硬泡聚氨酯	401046010002
			其他	401046010098
			无	401046010099

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类		特征编码
18	楼地面工程	楼地面类型	整体 楼地 面	水泥砂浆	401047010101
				细石混凝土	401047010102
				自流平	401047010103
				其他	401047010198
			块料 楼地 面	面砖	401047010201
				石材	401047010202
				其他	401047010298
			橡塑楼地面		401047010001
			竹木(复合)地板		401047010002
			地毯楼地面		401047010003
			其他		401047010098
19	内墙面工程	内墙、柱、梁面材料	抹灰	401048010001	
			涂料	401048010002	
			壁纸壁布	401048010003	
			木制装饰板	401048010004	
			面砖	401048010005	
			石材	401048010006	
			其他	401048010098	
20	外墙面工程	外墙面材料	抹灰	401049010001	
			涂料	401049010002	
			面砖	401049010003	
			石材	401049010004	
			外墙一体化板	401049010005	
			其他	401049010098	
			无	401049010099	

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
21	天棚工程	天棚类型	抹灰	401050010001
			涂料	401050010002
			木质装饰板	401050010003
			胶合板	401050010004
			纸面石膏板吊顶	401050010005
			铝塑板吊顶	401050010006
			PVC板吊顶	401050010007
			铝合金吊顶	401050010008
			采光天棚	401050010009
		其他	401050010098	
22	门窗工程	门类型	成品木门	401051010001
			塑钢门	401051010002
			铝合金门	401051010003
			普通胶合板门	401051010004
			装饰门	401051010005
			断桥铝门	401051010006
			其他	401051010098
		窗类型	木窗	401051020001
			塑钢窗	401051020002
			断桥铝窗	401051020003
			铝合金窗	401051020004
			彩板窗	401051020005
			钢窗	401051020006
其他	401051020098			

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
23	幕墙工程	幕墙类型	玻璃幕墙	401052010001
			金属幕墙	401052010002
			石材幕墙	401052010003
			其他	401052010098
			无	401052010099
24	油漆、涂料、裱糊工程	油漆涂料品种、遍数(或厚度)		401053010000
		腻子种类、遍数		401053020000
		裱糊面层材料品种、规格、颜色		401053030000
25	变配电工程	变压器型号、规格		407001010000
26	配电箱(柜)安装工程	配电箱(柜)型号、规格		407002010000
27	母线槽、电缆与桥架工程	母线槽材质、品种		407003010000
		电缆材质、品种		407003020000
		桥架材质、品种		407003030000
		矿物绝缘电缆	有	407003040001
			无	407003040099
28	配管配线工程	电气动力配管	塑料管	407040100001
			钢管	407004010002
		电气照明配管	塑料管	407004020001
			钢管	407004020002
29	电气照明器具工程(含灯具与开关插座)	灯具类型	普通灯具	407005010001
			装饰灯具	407005010002
			荧光灯	407005010003
			嵌入式地灯	407005010004
			工厂灯	407005010005
			医疗专用灯	407005010006
其他灯具	407005010007			

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码	
30	电梯工程	电梯类型	客梯	407006010001	
			观光电梯	407006010002	
			小型杂货电梯	407006010003	
			医用电梯	407006010004	
			其他直梯	407006010020	
			自动扶梯	407006010021	
			自动步行道	407006010022	
			其他	407006010098	
31	给水系统	管类型	冷水	钢管	407016010101
				不锈钢管	407016010102
				塑料管	407016010103
				复合管	407016010104
				其他	407016010198
			直饮水	钢管	407016010201
				铜管	407016010202
				不锈钢管	407016010203
				复合管	407016010204
				其他	407016010298
		给水设备	变频给水设备	407016020001	
			稳压给水设备	407016020002	
			无负压给水设备	407016020003	
		32	中水系统	管类型	钢管
塑料管	407017010002				
复合管	407017010003				
其他	407017010098				
给水设备	变频给水设备			407017020001	
	稳压给水设备			407017020002	
	无负压给水设备			407017020003	

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
33	热水系统	管类型	钢管	407018010001
			铜管	407018010002
			不锈钢管	407018010003
			塑料管	407018010004
			复合管	407018010005
			其他	407018010098
		给水设备	变频给水设备	407018020001
			稳压给水设备	407018020002
无负压给水设备	407018020003			
34	排水系统	管类型	塑料管	407019010001
			铸铁管	407019010002
			镀锌钢管	407019010003
			钢塑复合管	407019010004
			混凝土管	407019010005
		其他	407019010098	
		排水(加压)设备	407019020000	
35	雨水系统	管类型	塑料管	407020010001
			铸铁管	407020010002
			混凝土管	407020010003
36	冷凝水系统	管类型	塑料管	407021010001
			铸铁管	407021010002
37	地下室送排风系统	风管	碳钢通风管道	407031010001
			净化通风管道	407031010002
			不锈钢板通风管道	407031010003
			复合型风管	407031010004
			柔性软风管	407031010005
		通风空调设备及部件	有	407031020001
	无	407031020099		

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
38	地下室防排烟系统	风管	碳钢通风管道	407032010001
			净化通风管道	407032010002
			不锈钢板通风管道	407032010003
			复合型风管	407032010004
			柔性软风管	407032010005
			钢制隔热一体化风管	407032010006
			镀锌风管防火包裹	407032010007
		通风空调设备及部件	有	407032020001
无	407032020099			
39	地上送排风系统	风管	碳钢通风管道	407033010001
			净化通风管道	407033010002
			不锈钢板通风管道	407033010003
			复合型风管	407033010004
			柔性软风管	407033010005
		通风空调设备及部件	有	407033020001
			无	407033020099
40	地上防排烟系统	风管	碳钢通风管道	407034010001
			净化通风管道	407034010002
			不锈钢板通风管道	407034010003
			复合型风管	407034010004
			柔性软风管	407034010005
			钢制隔热一体化风管	407034010006
			镀锌风管防火包裹	407034010007
		通风空调设备及部件	有	407034020001
			无	407034020099

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
41	空调风系统	风管	碳钢通风管道	407035010001
			净化通风管道	407035010002
			不锈钢板通风管道	407035010003
			复合型风管	407035010004
			柔性软风管	407035010005
		通风空调设备及部件	有	407035020001
			无	407035020099
42	制冷系统	冷水机组型号、规格	407036010000	
		水处理设备	407036020000	
43	空调水系统	管类型	钢管	407037010001
			不锈钢管	407037010002
			塑料管	407037010003
			复合管	407037010004
			其他	407037010098
44	多联空调系统(VRV)	冷凝水管	钢管	407038010001
			不锈钢管	407038010002
			塑料管	407038010003
			复合管	407038010004
			其他	407038010098
		风管	碳钢通风管道	407038020001
			净化通风管道	407038020002
			不锈钢板通风管道	407038020003
			复合型风管	407038020004
			柔性软风管	407038020005
		通风空调设备及部件	有	407038030001
			无	407038030099

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
45	人防通风系统	通风空调设备及部件	有	407039010001
			无	407039010099
46	消防栓系统	管道	碳钢管	407046010001
			不锈钢管	407046010002
			铜管	407046010003
47	喷淋、喷雾系统	管道	碳钢管	407047010001
			不锈钢管	407047010002
			铜管	407047010003
48	泡沫灭火系统	管道	碳钢管	407048010001
			不锈钢管	407048010002
			铜管	407048010003
49	采暖管道	管类型	钢管	407061010001
			塑料管	407061010002
			复合管	407061010003
50	供暖器具	电采暖炉	有	407062010001
			无	407062010099
		热计量仪表	有	407062020001
			无	407062020099
		散热器	铸铁	407062030001
			钢制	407062030002
			复合	407062030003
		地板辐射采暖	有	407062040001
无	407062040099			
51	燃气管道	管类型	钢管	407066010001
			铜管	407066010002
			不锈钢管	407066010003
			塑料管	407066010004

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
52	燃气器具及其他	燃气器具	燃气开水炉	407067010001
			燃气采暖炉	407067010002
			燃气热水器	407067010003
			燃气灶具	407067010004
53	室外道路	道路面积(m ²)		401080010000
		道路面层	黑色碎石	401080020001
			沥青混凝土	401080020002
			水泥混凝土	401080020003
			块料面层	401080020004
			弹性面层	401080020005
		路灯类型	卤化物灯	401080030001
			LED 路灯	401080030002
			惰性气体路灯	401080030003
			其他	401080030008
54	室外管网	管类型	混凝土管	401081010001
			钢管	401081010002
			铸铁管	401081010003
			塑料管	401081010004
			直埋式预制保温管	401081010005
			夯管	401081010006
			复合管	401081010007
55	室外绿化	绿化面积(m ²)		410001010000
		草皮面积(m ²)		410001020000
		主要苗木品种		410001030000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
56	室外园林	主要建筑小品类型及构造		410002010000
57	机械设备安装工程	设备类型		408001010001
		台数及最大单台重量		408001010002
58	电气设备安装工程	变压器的容量及数量		408002010001
59	热力设备安装工程	锅炉设备的主要参数及数量		408003010001
		汽轮发电机设备的主要参数及数量		408003020001
		工业与民用锅炉的主要参数及数量		408003030001
60	炉窑砌筑工程	炉窑类型品牌		408004010001
		主要参数及数量		408004020001
61	静置设备及工艺金属结构工程	设备和金属结构的类型		408005010001
62	静置设备及工艺金属结构工程	容积(重量)		408006010001
		台数		408006020001
63	工业管道安装工程	管道类型		408007010001
		阀门类型		408007020001
		绝热材料材质		408007030001
64	自动化控制仪表安装工程	过程检测仪表		408008010001
		过程控制仪表		408008020001
		集中检测装置及仪表		408008030001
		集中监视与控制装置		408008040001
		工业计算机安装及调试		408008050001

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
65	道路拆除	路面	面层类型	409001010000
			路面厚度	409001020000
		管道	管道材质	409001030000
			管径	409001040000
		结构物	结构类型	409001050000
			材质	409001060000
66	路基土石方		挖方类型	409002010000
			挖方的土石比	409002020000
			主要填料类型	409002030000
67	路基软基处理	换填	换填材质	409003010000
			处理深度	409003020000
		桩基	桩类型	409003030000
			桩径	409003040000
			处理深度	409003050000
68	路基支挡防护		挡墙类型	409004010000
			护坡类型	409004020000
69	车行道	沥青混凝土路面	上面层沥青混凝土型号	409005010000
			上面层沥青混凝土厚度	409005020000
		水泥混凝土路面	面层混凝土型号	409005030000
			面层混凝土厚度	409005040000
70	非机动车道	沥青混凝土路面	上面层沥青混凝土型号	409006010000
			上面层沥青混凝土厚度	409006020000
		水泥混凝土路面	面层混凝土型号	409006030000
			面层混凝土厚度	409006040000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
71	人行道	沥青混凝土路面	上面层沥青混凝土型号	409007010000
			上面层沥青混凝土厚度	409007020000
		水泥混凝土路面	面层混凝土型号	409007030000
			面层混凝土厚度	409007040000
		块料路面	面层块料类型	409007050000
			厚度	409007060000
72	路面缘石	立缘石材质	409008010000	
		平缘石材质	409008020000	
		树池石材质	409008030000	
73	中小桥基坑	基坑支护方式	409009010000	
		挖方主要类别	409009020000	
		主要支护深度	409009030000	
		主要支护方式	409009040000	
74	中小桥基础	主要类型	409010010000	
		桩类型	409010020000	
		桩径	409010030000	
		扩大基础材质	409010040000	
75	中小桥下部	桥墩材质	409011010000	
		桥台材质	409011020000	
		台帽盖梁主要材质	409011030000	
76	中小桥上部	桥跨类型	409012010000	
		桥跨宽度	409012020000	
		预制混凝土梁混凝土强度等级	409012030000	
		现浇混凝土梁混凝土强度等级	409012040000	
		现浇混凝土板混凝土强度等级	409012050000	

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
77	中小桥桥面系及附属		防水主要类型	409013010000
			桥面铺装材质	409013020000
			桥面铺装厚度	409013030000
			伸缩缝主要类型	409013040000
78	涵洞基坑		主要支护方式	409014010000
			挖方主要类别	409014020000
			主要支护深度	409014030000
79	涵洞软基处理	换填	换填材质	409015010000
			处理深度	409015020000
		桩基	桩类型	409015030000
			桩径	409015040000
			处理深度	409015050000
80	涵洞涵身	管涵	管径	409016010000
		盖板涵	断面尺寸	409016020000
		箱涵	断面尺寸	409016030000
81	涵洞附属	端墙及翼墙	墙体材质	409017010000
		装饰	主要装饰类型	409017020000
		机电	包括的机电内容	409017030000
82	地下通道基坑		主要支护方式	409018010000
			挖方主要类别	409018020000
			主要支护深度	409018030000
83	地下通道软基处理	换填	换填材质	409019010000
			处理深度	409019020000
		桩基	桩类型	409019030000
			桩径	409019040000
			处理深度	409019050000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
84	地下通 道涵身	管涵	管径	409020010000
		盖板 涵	断面尺寸	409020020000
		箱涵	断面尺寸	409020030000
85	地下通 道附属	端墙及 翼墙	墙体材质	409020040000
		装饰	主要装饰类型	409020050000
		机电	包括的机电内容	409020060000
86	隧道洞门	洞门类型		409021010000
		墙体材质		409021020000
		防护方式		409021030000
		土石比例		409021040000
		端墙及翼墙墙体材 质		409021050000
		防护结构材质		409021060000
87	隧道洞身	标准断面面积		409022010000
		各级围岩长度比例		409022020000
		开挖围岩等级		409022030000
		支护围岩等级		409022040000
		支护类型		409022050000
		衬砌材质		409022060000
88	隧道附属	附属工程内容		409023010000
		路面结构类型及厚度		409023020000
		主要装饰类型		409023030000
89	隧道机电	机电工程内容		409034010000
	雨水开槽埋 管	最大管径		409035010000
		挖方类别		409035020000
		深度		409035030000
		支护方式		409035040000
		检查井材质		409035050000
		检查井类型		409035060000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
90	雨水顶管	最大管径		409036010000
		管径		409036020000
		管道材质		409036030000
		沉井尺寸		409036040000
		沉井下沉深度		409036050000
91	雨水拉管	一次穿越最大直径		409037010000
		检查井材质		409037020000
		检查井类型		409037030000
92	污水开槽埋管	最大管径		409038010000
		挖方类别		409038020000
		深度		409038030000
		支护方式		409038040000
		检查井材质		409038050000
		检查井类型		409038060000
93	污水顶管	最大管径		409039010000
		管径		409039020000
		管道材质		409039030000
		沉井尺寸		409039040000
		沉井下沉深度		409039050000
94	污水拉管	一次穿越最大直径		409040010000
		检查井材质		409040020000
		检查井类型		409040030000
95	雨污水开槽埋管	最大管径		409041010000
		挖方类别		409041020000
		深度		409041030000
		支护方式		409041040000
		检查井材质		409041050000
		检查井类型		409041060000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码	
96	雨污水顶管		最大管径	409042010000	
			管径	409042020000	
			管道材质	409042030000	
			沉井尺寸	409042040000	
			沉井下沉深度	409042050000	
97	雨污水拉管		一次穿越最大直径	409043010000	
			检查井材质	409043020000	
			检查井类型	409043030000	
98	管廊槽坑		支护方式	409044010000	
			挖方类别	409044020000	
			挖方深度	409044030000	
			主要支护深度	409044040000	
			主要支护方式	409044050000	
99	管廊软基处理	换填	换填材质	409045010000	
			处理深度	409045020000	
	管廊软基处理	桩基		桩类型	409045030000
				桩径	409045040000
				处理深度	409045050000
100	管廊主体		结构标准断面尺寸	409046010000	
			施工方式	409046020000	
101	管廊附属		附属工程内容	409047010000	
			支架种类	409047020000	
			主要装饰类型	409047030000	

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
102	管廊机电	机电工程内容		409048010000
103	给水开槽埋管	最大管径		409049010000
		管材		409049020000
		挖方类别		409049030000
		井材质		409049040000
104	给水顶管	最大管径		409050010000
		管径		409050020000
		管道材质		409050030000
		沉井尺寸		409050040000
		沉井下沉深度		409050050000
105	给水拉管	一次穿越最大直径		409051010000
		检查井材质		409051020000
		检查井类型		409051030000
106	燃气开槽埋管	最大管径		409052010000
		管材		409052020000
		挖方类别		409052030000
		井材质		409052040000
107	燃气顶管	最大管径		409053010000
		管径		409053020000
		管道材质		409053030000
		沉井尺寸		409053040000
		沉井下沉深度		409053050000
108	燃气拉管	一次穿越最大直径		409054010000
		检查井材质		409054020000
		检查井类型		409054030000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
109	电力开槽埋管	排管布置方式		409055010000
		管径		409055020000
		管材		409055030000
		挖方类别		409055040000
		井材质		409055050000
110	电力顶管	最大管径		409056010000
		管径		409056020000
		管道材质		409056030000
		沉井尺寸		409056040000
		沉井下沉深度		409056050000
111	电力拉管	一次穿越最大直径		409057010000
		检查井材质		409057020000
		检查井类型		409057030000
112	通信开槽埋管	排管布置方式		409058010000
		管径		409058020000
		管材		409058030000
		挖方类别		409058040000
		井材质		409058050000
113	通信顶管	最大管径		409059010000
		管径		409059020000
		管道材质		409059030000
		沉井尺寸		409059040000
		沉井下沉深度		409059050000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
114	通信拉管	一次穿越最大直径		409060010000
		检查井材质		409060020000
		检查井类型		409060030000
115	路灯管线	套管类型及规格		409061010000
		电缆类型及规格		409061020000
		挖方类别		409061030000
		回填材质		409061040000
116	路灯灯杆灯具	灯具类型		409062010000
		单臂高度		409062020000
		单臂灯具类型		409062030000
		双臂高度		409062040000
		双臂灯具类型		409062050000
		中杆高度		409062060000
		中杆灯具类型		409062070000
		高杆高度		409062080000
117	路灯构筑物	井材质		409063010000
		类型		409064010000
118	路灯设备	规格		409064020000
		变压器容量		409064030000
		控制箱规格		409064040000
		套管类型及规格		409065010000
119	综合杆管线	电缆类型及规格		409065020000
		挖方类别		409065030000
		回填材质		409065040000
		套管类型及规格		409065010000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
120	综合杆灯杆 灯具	灯具类型		409066010000
		单臂高度		409066020000
		单臂灯具类型		409066030000
		双臂高度		409066040000
		双臂灯具类型		409066050000
		中杆高度		409066060000
		中杆灯具类型		409066070000
		高杆高度		409066080000
		高杆灯具类型		409066090000
121	综合杆构筑物	井材质		409067010000
122	综合杆设备	类型		409067020000
		规格		409067030000
		变压器容量		409067040000
		控制箱规格		409067050000
123	交通设施标 记标线	主要涂料类型		409068010000
124	交通监控	主要监控内容		409068010000
125	主跨基坑	基坑支护方式		409070010000
		支护长度		409070020000
		挖方主要类别		409070030000
		主要支护深度		409070040000
				409070050000
126	主跨基础	主要类型		409071010000
		桩类型		409071020000
		桩径		409071030000
		扩大基础材质		409071040000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
127	主跨下部	主要结构类型		409072010000
		桥墩类型		409072020000
		桥台类型		409072030000
		台帽盖梁主要材质		409072040000
128	主跨上部	梁的结构类型		409073010000
		预制混凝土梁施工方法		409073020000
		现浇混凝土梁施工方法		409073030000
		拱圈材质		409073040000
		拱上建筑结构类型		409073050000
		支座类型		409073060000
129	主跨索塔及锚碇	索塔形式		409074010000
		索塔高度		409074020000
		锚碇材质		409074030000
130	主跨缆索	拉索类型		409075010000
		主缆类型		409075020000
		吊索类型		409075030000
131	主跨拱肋及吊杆	拱肋形式		409076010000
		吊杆形式		409076020000
132	主跨桥面系	主要防水类型		409077010000
		铺装材质		409077020000
		铺装厚度		409077030000
		主要伸缩缝类型		409077040000
133	主跨附属	锥坡材质		409078010000
		挡墙材质		409078020000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
134	边跨基坑	基坑支护方式		409079010000
		支护长度		409079020000
		挖方主要类别		409079030000
		主要支护深度		409079040000
135	边跨基础	主要类型		409080010000
		桩类型		409080020000
		桩径		409080030000
		扩大基础材质		409080040000
136	边跨下部	主要结构类型		409081010000
		桥墩类型		409081020000
		桥台类型		409081030000
		台帽盖梁主要材质		409081040000
137	边跨上部	梁的结构类型		409082010000
		预制混凝土梁施工方法		409082020000
		现浇混凝土梁施工方法		409082030000
		拱圈材质		409082040000
		拱上建筑结构类型		409082050000
		支座类型		409082060000
138	边跨索塔及锚碇	索塔形式		409083010000
		索塔高度		409083020000
		锚碇材质		409083030000
139	边跨缆索	拉索类型		409084010000
		主缆类型		409084020000
		吊索类型		409084030000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
140	边跨拱肋及吊杆	拱肋形式		409085010000
		吊杆形式		409085020000
141	边跨桥面系	主要防水类型		409086010000
		铺装材质		409086020000
		铺装厚度		409086030000
		主要伸缩缝类型		409086040000
142	边跨附属	锥坡材质		409087010000
		挡墙材质		409087020000
143	引桥基坑	基坑支护方式		409088010000
		支护长度		409088020000
		挖方主要类别		409088030000
		主要支护深度		409088040000
144	引桥基础	主要类型		409089010000
		桩类型		409089020000
		桩径		409089030000
		扩大基础材质		409089040000
145	引桥下部	主要结构类型		409090010000
		桥墩类型		409090020000
		桥台类型		409090030000
		台帽盖梁主要材质		409090040000
146	引桥上部	梁的结构类型		409091010000
		预制混凝土梁施工方法		409091020000
		现浇混凝土梁施工方法		409091030000
		拱圈材质		409091040000
		拱上建筑结构类型		409091050000
		支座类型		409091060000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
147	引桥索塔及锚碇	索塔形式		409092010000
		索塔高度		409092020000
		锚碇材质		409092030000
148	引桥缆索	拉索类型		409093010000
		主缆类型		409093020000
		吊索类型		409093030000
149	引桥拱肋及吊杆	拱肋形式		409094010000
		吊杆形式		409094020000
150	引桥桥面系	主要防水类型		409095010000
		铺装材质		409095020000
		铺装厚度		409095030000
		主要伸缩缝类型		409095040000
151	引桥附属	锥坡材质		409096010000
		挡墙材质		409096020000
152	匝道基坑	基坑支护方式		409097010000
		支护长度		409097020000
		挖方主要类别		409097030000
		主要支护深度		409097040000
153	匝道基础	主要类型		409098010000
		桩类型		409098020000
		桩径		409098030000
		扩大基础材质		409098040000
154	匝道下部	主要结构类型		409099010000
		桥墩类型		409099020000
		桥台类型		409099030000
		台帽盖梁主要材质		409099040000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
155	匝道上部	梁的结构类型		409100010000
		预制混凝土梁施工方法		409100020000
		现浇混凝土梁施工方法		409100030000
		拱圈材质		409100040000
		拱上建筑结构类型		409100050000
		支座类型		409100060000
156	匝道索塔及锚碇	索塔形式		409101010000
		索塔高度		409101020000
		锚碇材质		409101030000
157	匝道缆索	拉索类型		409102010000
		主缆类型		409102020000
		吊索类型		409102030000
158	匝道拱肋及吊杆	拱肋形式		409103010000
		吊杆形式		409103020000
159	匝道桥面系	主要防水类型		409104010000
		铺装材质		409104020000
		铺装厚度		409104030000
		主要伸缩缝类型		409104040000
160	匝道附属	锥坡材质		409105010000
		挡墙材质		409105020000
161	暗洞洞门	洞门类型		409110010000
		墙体材质		409110020000
		防护方式		409110030000
		土石比例		409110040000
		端墙及翼墙材质		409110050000
		防护结构材质		409110060000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
162	暗洞洞身	标准断面面积		409112010000
		各级围岩长度比例		409112020000
		开挖围岩等级	I II级围岩	409112030000
			III级围岩	409112040000
			IV级围岩	409112050000
			V级围岩	409112060000
			VI级围岩	409112070000
		支护围岩等级	I II级围岩	409112080000
			III级围岩	409112090000
			IV级围岩	409112100000
			V级围岩	409112110000
			VI级围岩	409112120000
		支护类型		409112130000
		衬砌材质		409112140000
163	暗洞辅助坑道	支洞围岩比例		409113010000
		支洞开挖及支护方式		409113020000
		支洞衬砌类型		409113030000
		导洞围岩比例		409113040000
		导洞开挖及支护方式		409113050000
		导洞衬砌类型		409113060000
		斜井围岩比例		409113070000
		斜井开挖及支护方式		409113080000
		斜井衬砌类型		409113090000
		竖井围岩比例		409113100000

续表 4.3.4

序号	特征名称及分类		特征内容及分类	特征编码
		竖井开挖及支护方式		409113110000
		竖井衬砌类型		409113120000
164	暗洞附属	附属工程内容		409114010000
		路面结构类型及厚度		409114020000
		主要装饰类型		409114030000
165	暗洞机电	机电工程内容		409115010000
166	明洞土石方	土石比例		409116010000
		回填材质		409116020000
167	明洞洞身	结构类型		409117010000
		洞身修筑材质		409117020000
		防水材质		409117030000

4.3.5 房屋建筑与市政基础设施工程特征除应符合本标准外，尚应符合国家和福建省现行有关标准的规定。

5 数据元素

5.1 根元素

5.1.1 一个 XML 文件的根元素是工程造价文件 GCZJWJ，必须且只能有一个。

工程造价文件 GCZJWJ 元素的必须数据元素包括一个系统信息 XTXX 子元素、一个工程描述 GCMS 子元素、一个工程造价组成 GCZJZC 子元素、零个或一个工程造价指标 GCZJZB 子元素。

元素结构关系应符合图 5.1.1 的规定。

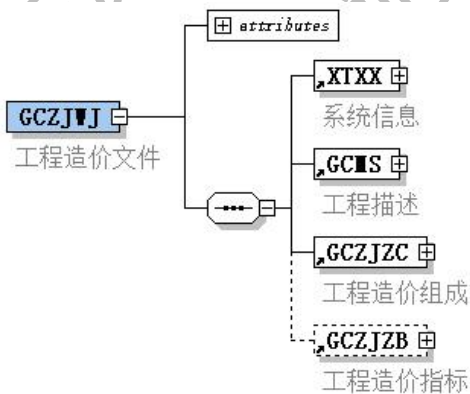


图 5.1.1 根元素结构关系

5.1.2 根元素属性定义应符合表 5.1.2 的规定。

表 5.1.2 根元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	GCBH	工程编号	String	
2	GCMC	工程名称	String	√
3	JJLX	计价类型	String	√
4	GCJD	过程结算节点名称	String	√
5	BZLB	编制类别	String	√
6	ZYLB	专业类别	String	√
7	JSMS	计税模式	String	√
8	JZMJ	建筑面积	Decimal	
9	BZR	编制人	String	√
10	FHR	复核人	String	√
11	HDR	核对人	String	√
12	SHR	审核人	String	√
13	BZRQ	编制时间	Date	√
14	FHRQ	复核时间	Date	√
15	HDRQ	核对时间	Date	√
16	SHRQ	审核时间	Date	√
17	SDRQ	审定时间	Date	√
18	BZMC	标准名称	String	√
19	BZBH	标准编号	String	√
20	ZXBBH	执行版本号	String	√

5.1.3 根元素属性值应符合表 5.1.3 的规定。

表 5.1.3 根元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	GCBH	工程编号	String		
2	GCMC	工程名称	String		
3	JLX	计价类型	String	工程量清单计价	
				定额计价	
4	GCJD	过程结算节点名称	String		
5	BZLB	编制类别	String	估算(编/审)	
				概算(编/审)	
				预算(编制)	
				预算(审核)	
				工程量清单(编制)	
				工程量清单(审核)	
				招标工程量清单	
				招标控制价(编制)	
				招标控制价(审核)	
				投标报价	
				施工过程结算价(送审)	
				施工过程结算价(审定)	
				竣工结算价(送审)	
竣工结算价(审定)					

续表 5.1.3

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
6	ZYL B	专业类别	String	房屋建筑与装饰工程	
				装配式建筑工程	
				通用安装工程	
				市政工程	
				园林绿化工程	
				仿古建筑工程	
				城市轨道交通工程	
				构筑物工程	
				爆破工程	
				市政维护工程	
				抗震加固工程	
				古建筑保护修复工程	
7	JSMS	计税模式	String	一般计税法	
				简易计税法	
				营业税计税法	
8	JZMJ	建筑面积	Decimal		保留小数点后两位有效数字
9	BZR	编制人	String		
10	FHR	复核人	String		
11	HDR	核对人	String		
12	SHR	审核人	String		
13	BZRQ	编制时间	Date		
14	FHRQ	复核时间	Date		
15	HDRQ	核对时间	Date		

续表 5.1.3

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
16	SHRQ	审核时间	Date		
17	SDRQ	审定时间	Date		
18	BZMC	标准名称	String	福建省房屋建筑与市政基础设施工程造价数据交换标准	
19	BZBH	标准编号	String		DBJ/T 3-434-2023
20	ZXBBH	执行版本号	String	1.0	

5.2 系统信息元素

5.2.1 一个 XML 文件必须包含系统信息 XTXX 元素作为工程造价文件 GCZJWJ 元素的一个子元素，系统信息 XTXX 元素必须且只能有一个。

系统信息 XTXX 元素的必须数据元素包括一个软硬件信息 RYJXX 子元素、一个计算精度 JSJD 子元素、一个扩展信息 KZXX 子元素。

元素结构关系应符合图 5.2.1 的规定。

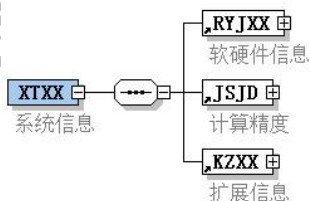


图 5.2.1 系统信息元素结构关系

5.2.2 一个 XML 文件必须包含软硬件信息 RYJXX 元素作为

系统信息 XTX 元素的一个子元素，软硬件信息 RYJXX 元素必须且只能有一个。

软硬件信息 RYJXX 元素的必须数据元素包括一个硬件信息 YJXX 子元素、一个加密设备信息 JMSBXX 子元素、一个软件信息 RJXX 子元素。

元素结构关系应符合图 5.2.2 的规定。

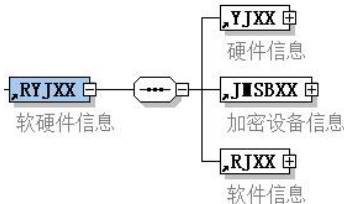


图 5.2.2 软硬件信息元素结构关系

5.2.3 一个 XML 文件必须包含硬件信息 YJXX 元素作为硬件信息 RYJXX 元素的一个子元素，硬件信息 YJXX 元素必须且只能有一个。

硬件信息 YJXX 元素的必须数据元素为一个或多个硬件信息明细 YJXXMX 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.2.3 的规定。



图 5.2.3 硬件信息元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.2.3-1 的规定。

表 5.2.3-1 硬件信息明细元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	WJGHSJ	文件固化时间	String	√
2	QDGHSJ	清单固化时间	String	√
3	CPUXLH	CPU 序列号	String	√
4	NCXLH	内存序列号	String	√
5	YPXLH	硬盘序列号	String	√
6	IPDZ	IP 地址	String	√
7	WKDZ	网卡 MAC 地址	String	√

3 元素属性值应符合表 5.2.3-2 的规定。

表 5.2.3-2 软硬件信息明细元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	WJGHSJ	文件固化时间	String		格式：公司简称（两个或三个字）首字母大写+yyyyMMddHHmmssfff。计价文件编制过程中打开、保存文件时记录的时间，存在多个时，用半角“,”分隔
2	QDGHSJ	清单固化时间	String		格式：yyyyMMddHHmmssfff。按照相关规定要求记录清单项目软硬件信息的时间，存在多个时，用半角“,”分隔
3	CPUXLH	CPU 序列号	String		存在多个时，用半角“,”分隔
4	NCXLH	内存序列号	String		
5	YPXLH	硬盘序列号	String		

续表 5.2.3-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
6	IPDZ	IP 地址	String		如有，外网地址
7	WKDZ	网卡 MAC 地址	String		如有，格式： ff-ff-ff-ff-ff-ff

5.2.4 一个 XML 文件必须包含加密设备信息 JMSBXX 元素作为软硬件信息 RYJXX 元素的一个子元素，加密设备信息 JMSBXX 元素必须且只能有一个。

加密设备信息 JMSBXX 元素的必须数据元素为一个或多个加密设备信息明细 JMSBXXMX 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.2.4 的规定。



图 5.2.4 加密设备信息元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.2.4-1 的规定。

表 5.2.4-1 加密设备信息明细元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	WJGHSJ	文件固化时间	String	√
2	QDGHSJ	清单固化时间	String	√
3	JMSXLH	加密锁序列号	String	√
4	JMSSYR	加密锁使用人名称	String	√
5	SHXYDM	加密锁使用人统一社会信用代码 (身份证号码)	String	√
6	RJGN	加密锁注册的软件功能	String	√
7	DJBGRQ	加密锁信息登记或变更时间	String	√

3 元素属性值应符合表 5.2.4-2 的规定。

表 5.2.4-2 加密设备信息明细元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	WJGHSJ	文件固化时间	String		格式：公司简称（两个或三个字）首字母大写+yyyyMMddHHmmssfff。计价文件编制过程中打开、保存文件时记录的时间，存在多个时，用半角“;”分隔
2	QDGHSJ	清单固化时间	String		格式：yyyyMMddHHmmssfff。按照相关规定要求记录清单项目软硬件信息的时间，存在多个时，用半角“;”分隔
3	JMSXLH	加密锁序号	String		未插入加密锁时记录“学习版”，编制投标文件全过程必须记录加密锁信息；一条软硬件信息明细只能记录一个加密锁序号
4	JMSSYR	加密锁使用人名称	String		单位全称或个人姓名
5	SHXYDM	加密锁使用人统一社会信用代码（身份证号码）	String		

续表 5.2.4-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
6	RJGN	加密锁注册 的软件功能	String	报价编制	除记录用于招投 标的“报价编 制”、“报价分 析”、“报价编 制 和分析”的软件 功能外，加密锁 注册的其他软件 功能不用记录
				报价分析	
				报价编制和分析	
7	DJBGRQ	加密锁信息 登记或变更 时间	String		格式： yyyyMMddHHm mss。记录加密锁 中使用者信息的 登记日期，若有 变更时，记录最 近一次的变更日 期

5.2.5 一个 XML 文件必须包含软件信息 RJXX 元素作为软
硬件信息 RYJXX 元素的一个子元素，软件信息 RJXX 元素必
须且只能有一个。

软件信息 RJXX 元素的必须数据元素为一个或多个软件
信息明细 RJXXMX 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.2.5 的规定。



图 5.2.5 软件信息元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.2.5-1 的规定。

表 5.2.5-1 软件信息明细元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	WJGHSJ	文件固化时间	String	√
2	QDGHSJ	清单固化时间	String	√
3	ZBXMMC	招标项目名称	String	√
4	BDMC	标段名称	String	√
5	TBRMC	投标人名称	String	√
6	RJGSMC	计价软件公司名称	String	√
7	RJYT	计价软件用途	String	√
8	RJBBH	计价软件版本号	String	√

3 元素属性值应符合表 5.2.5-2 的规定。

表 5.2.5-2 软件信息明细元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	WJGHSJ	文件固化时间	String		格式：公司简称（两个或三个字）首字母大写+yyyyMMddH Hmmsfff。计价文件编制过程中打开、保存文件时记录的时间，存在多个时，用半角“;”分隔
2	QDGHSJ	清单固化时间	String		格式：yyyyMMddH Hmmsfff。按照相关规定要求记录清单项目软硬件信息的时间，存在多个时，用半角“;”分隔
3	ZBXMMC	招标项目名称	String		
4	BDMC	标段名称	String		如有

续表 5.2.5-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
5	TBRMC	投标人名称	String		
6	RJGSMC	计价软件公司名称	String		必须是公司全称
7	RJYT	计价软件用途	String	投标报价	
				非投标报价	
8	RJBBH	计价软件版本号	String		

5.2.6 一个 XML 文件必须包含计算精度 JSJD 元素作为系统信息 XTXX 元素的一个子元素，计算精度 JSJD 元素必须且只能有一个。

计算精度 JSJD 元素的必须数据元素包括一个计算精度明细 JSJDMX 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.2.6 的规定。



图 5.2.6 计算精度元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.2.6-1 的规定。

表 5.2.6-1 计算精度明细元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	MC	名称	String	√
2	JD	精度	String	√
3	BZ	备注	String	

3 元素属性值应符合表 5.2.6-2 的规定。

表 5.2.6-2 计算精度明细元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	MC	名称	String	工程量精度	
				综合单价计算程序精度	综合单价计算程序表中的每项费用
				项目合价精度	清单项目、定额子目、总价措施项目的合计金额
				消耗量精度	
				人材机单价精度	消耗量中的人材机
				人材机合价精度	
				其他项目精度	其他项目费中每项费用的金额
				工程造价计算程序精度	工程造价计算程序表中的每项费用
2	JD	精度	String		小数点位数
3	BZ	备注	String		

5.2.7 一个 XML 文件必须包含扩展信息 KZXX 元素作为系统信息 XTXX 元素的一个子元素，扩展信息 KZXX 元素必须且只能有一个。

扩展信息 KZXX 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个扩展信息明细 KZXXMX 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.2.7 的规定。



图 5.2.7 扩展信息元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.2.7-1 的规定。

表 5.2.7-1 扩展信息明细元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XXMC	信息名称	String	√
2	XXNR	信息内容	String	√
3	BZ	备注	String	

3 元素属性值应符合表 5.2.7-2 的规定。

表 5.2.7-2 扩展信息明细元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XXMC	信息名称	String		
2	XXNR	信息内容	String		
3	BZ	备注	String		

5.3 工程描述元素

5.3.1 一个 XML 文件必须包含工程描述 GCMS 元素作为工程造价文件 GCZJWJ 元素的一个子元素，工程描述 GCMS 元素必须且只能有一个。

工程描述 GCMS 元素的必须数据元素包括一个建设单位 JSDW 子元素、一个施工单位 SGDW 子元素、一个总说明 ZSM 子元素。

元素结构关系应符合图 5.3.1 的规定。

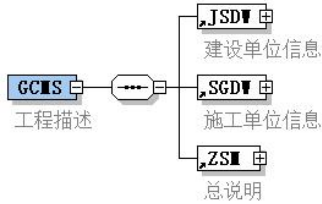


图 5.3.1 工程描述元素结构关系

5.3.2 一个 XML 文件必须包含建设单位 JSDW 元素作为工程描述 GCMS 元素的一个子元素，建设单位 JSDW 元素必须且只能有一个。

1 元素结构关系应符合图 5.3.2 的规定。

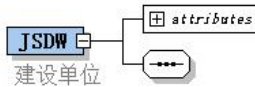


图 5.3.2 建设单位元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.3.2-1 的规定。

表 5.3.2-1 建设单位元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	ZBR	招标人	String	√
2	ZBRDB	招标人法定代表人或其授权人	String	√
3	FBR	发包人	String	√
4	FBRDB	发包人法定代表人或其授权人	String	√
5	GCJZXR	工程造价咨询人(造价咨询人)	String	√
6	ZJZXRDB	工程造价咨询人(造价咨询人)法定代表人或其授权人	String	√

3 元素属性值应符合表 5.3.2-2 的规定。

表 5.3.2-2 建设单位元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	ZBR	招标人	String		
2	ZBRDB	招标人法定代表人或其授权人	String		
3	FBR	发包人	String		
4	FBRDB	发包人法定代表人或其授权人	String		
5	GCZJZXR	工程造价咨询人(造价咨询人)	String		
6	ZJZXRDB	工程造价咨询人(造价咨询人)法定代表人或其授权人	String		

5.3.3 一个 XML 文件必须包含施工单位 SGDW 元素作为工程描述 GCMS 元素的一个子元素，施工单位 SGDW 元素必须且只能有一个。

1 元素结构关系应符合图 5.3.3 的规定。

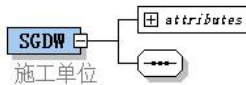


图 5.3.3 施工单位元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.3.3-1 的规定。

表 5.3.3-1 施工单位元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	TBR	投标人	String	√
2	TBRDB	投标人法定代表人或其授权人	String	√
3	CBR	承包人	String	√
4	CBRDB	承包人法定代表人或其授权人	String	√

3 元素属性值应符合表 5.3.3-2 的规定。

表 5.3.3-2 施工单位元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	TBR	投标人	String		
2	TBRDB	投标人法定代表人或其授权人	String		
3	CBR	承包人	String		
4	CBRDB	承包人法定代表人或其授权人	String		

5.3.4 一个 XML 文件必须包含总说明 ZSM 元素作为工程描述 GCMS 元素的一个子元素，总说明 ZSM 元素必须且只能有一个。

总说明 ZSM 元素的必须数据元素包括一个内容 NR 子元素、一个价格信息 JGXX 子元素、一个计价规定 JJGD 子元素、零个或一个工程特征 GCTZ 子元素。

元素结构关系应符合图 5.3.4 的规定。

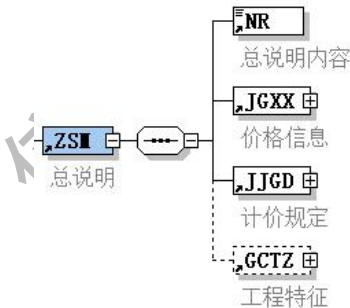


图 5.3.4 总说明元素结构关系

5.3.5 一个 XML 文件必须包含内容 NR 元素作为总说明

ZSM 元素的一个子元素，内容 NR 元素必须且只能有一个。

5.3.6 一个 XML 文件必须包含价格信息 JGXX 元素作为总说明 ZSM 元素的一个子元素，价格信息 JGXX 元素必须且只能有一个。

价格信息 JGXX 元素的必须数据元素包括一个或多个价格信息目录 JGXXML 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.3.6 的规定。



图 5.3.6 价格信息元素结构关系

2 价格信息目录元素属性定义应符合表 5.3.6-1 的规定。

表 5.3.6-1 价格信息目录元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	JGXXMC	价格信息名称	String	√
2	JGXXSY	索引编号	String	√
3	BZ	备注	String	

3 价格信息目录元素属性值应符合表 5.3.6-2 的规定。

表 5.3.6-2 价格信息目录元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	JGXXMC	价格信息名称	String		
2	JGXXSY	索引编号	String		与单位工程元素的价格信息索引编号对应
3	BZ	备注	String		价格信息的说明

5.3.7 一个XML文件必须包含计价规定 JJGD 元素作为总说明 ZSM 元素的一个子元素，计价规定 JJGD 元素必须且只能有一个。

计价规定 JJGD 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个规定文件 GDWJ 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.3.7 的规定。



图 5.3.7 计价规定元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.3.7-1 的规定。

表 5.3.7-1 规定文件元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	WJM	工程造价调整的文件名称	String	√
2	BZ	备注	String	

3 元素属性值应符合表 5.3.7-2 的规定。

表 5.3.7-2 规定元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	WJM	工程造价调整的文件名称	String		
2	BZ	备注	String		工程造价计价规定的内容

5.3.8 一个XML文件必须包含工程特征 GCTZ 元素作为总说明 ZSM 元素的一个子元素，工程特征 GCTZ 元素必须且只能有一个。

工程特征 GCTZ 元素的必须数据元素包括一个或多个特征项目 TZXM 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.3.8 的规定。

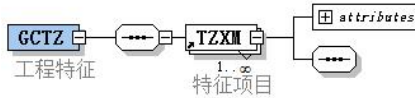


图 5.3.8 计价规定元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.3.8-1 的规定。

表 5.3.8-1 特征项目元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	TZBM	工程特征编码	String	√
2	TZMC	工程特征名称	String	√
3	TZNR	工程特征内容	String	√
4	TZSY	索引编号	String	√

3 元素属性值应符合表 5.3.8-2 的规定。

表 5.3.8-2 特征项目元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	TZBM	工程特征编码	String		按照第 4 章数据编码的规定取值
2	TZMC	工程特征名称	String		
3	TZNR	工程特征内容	String		
4	TZSY	索引编号	String		

5.4 工程造价组成元素

5.4.1 一个 XML 文件必须包含工程造价组成 GCZJZC 元素作为工程造价文件 GCZJWJ 元素的一个子元素，工程造价组成 GCZJZC 元素必须且只能有一个。

工程造价组成 GCZJZC 元素的必须数据元素包括一个或多个单项工程 DXGC 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.1 的规定。

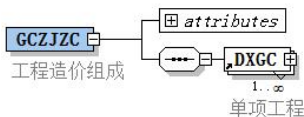


图 5.4.1 工程造价组成元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.1-1 的规定。

表 5.4.1-1 工程造价组成元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	ZBKZJ	招标控制价	Decimal	√
2	TBZJ	投标报价	Decimal	√
3	SSGCJSJ	过程结算价(送审)	Decimal	√
4	SDGCJSJ	过程结算价(审定)	Decimal	√
5	HTZJ	签约合同价	Decimal	√
6	SSJSJ	竣工结算价(送审)	Decimal	√
7	SDJSJ	竣工结算价(审定)	Decimal	√
8	GCZJ	工程造价	Decimal	√
9	ZBJGCLF	甲供材料费(招标控制价)	Decimal	√

续表 5.4.1-1

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
10	TBJGCLF	甲供材料费(投标报价)	Decimal	√
11	SSGCSJGCLF	甲供材料费(过程结算价送审)	Decimal	√
12	SDGCSJGCLF	甲供材料费(过程结算价审定)	Decimal	√
13	HTJGCLF	甲供材料费(签约合同价)	Decimal	√
14	SSJSJGCLF	甲供材料费(竣工结算价送审)	Decimal	√
15	SDJSJGCLF	甲供材料费(竣工结算价审定)	Decimal	√
16	TZSY	特征索引	String	√

3 元素属性值应符合表 5.4.1-2 的规定。

表 5.4.1-2 工程造价组成元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	ZBKZJ	招标控制价	Decimal		取整数
2	TBJZ	投标报价	Decimal		取整数
3	SSGCSJ	过程结算价 (送审)	Decimal		取整数
4	SDGCSJ	过程结算价 (审定)	Decimal		取整数
5	HTZJ	签约合同价	Decimal		取整数
6	SSJSJ	竣工结算价 (送审)	Decimal		取整数
7	SDJSJ	竣工结算价 (审定)	Decimal		取整数
8	GCZJ	工程造价	Decimal		取整数
9	ZBJGCLF	甲供材料费(招 标控制价)	Decimal		取整数

续表 5.4.1-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
10	TBJGCLF	甲供材料费(投标报价)	Decimal		取整数
11	SSGCJSJG CLF	甲供材料费(过程结算价送审)	Decimal		取整数
12	SDGCJSJG CLF	甲供材料费(过程结算价审定)	Decimal		取整数
13	HTJGCLF	甲供材料费(签约合同价)	Decimal		取整数
14	SSJSJGCL F	甲供材料费(竣工结算价送审)	Decimal		取整数
15	SDJSJGCL F	甲供材料费(竣工结算价审定)	Decimal		取整数
16	TZSY	特征索引	String		与特征项目元素的索引编号对应

5.4.2 一个 XML 文件必须包含单项工程 DXGC 元素作为工程造价组成 GCZJZC 元素的一个子元素，单项工程 DXGC 元素必须有一个或多个。

单项工程 DXGC 元素的必须数据元素包括一个或多个单位工程 DWGC 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.2 的规定。

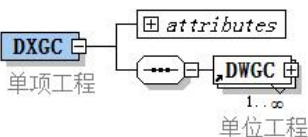


图 5.4.2 单项工程元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.2-1 的规定。

表 5.4.2-1 单项工程元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XH	序号	String	√
2	DXGCMC	单项工程名称	String	√
3	ZBMBMC	指标模板单项工程属性名称	String	√
4	JE	单项工程费合计(元)	Decimal	√
5	AQWMF	安全文明施工费(元)	Decimal	√
6	RGF	人工费(元)	Decimal	√
7	TZSY	特征索引	String	√

3 元素属性值应符合表 5.4.2-2 的规定。

表 5.4.2-2 单项工程元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XH	序号	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
2	DXGCMC	单项工程名称	String		单项工程名称不应重名
3	ZBMBMC	指标模板单项工程属性名称	String		应按相关规定执行
4	JE	单项工程费合计(元)	Decimal		取整数
5	AQWMF	安全文明施工费(元)	Decimal		取整数
6	RGF	人工费(元)	Decimal		取整数
7	TZSY	特征索引	String		与工程特征元素的索引编号对应,不同编号之间用“;”间隔区分

5.4.3 一个 XML 文件必须包含单位工程 DWGC 元素作为单项工程 DXGC 元素的一个子元素,单位工程 DWGC 元素必须有一个或多个。

单位工程 DWGC 元素的必须数据元素包括一个分部分项工程 FBFX 子元素、一个措施项目 CSXM 子元素、一个其他项目 QTXM 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.3 的规定。

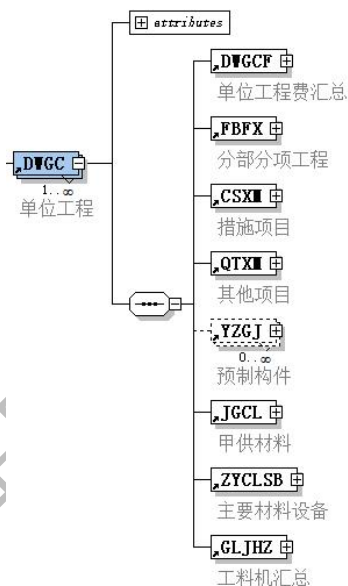


图 5.4.3 单位工程元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.3-1 的规定。

表 5.4.3-1 单位工程元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XH	序号	String	√
2	DWGCMC	单位工程名称	String	√
3	ZBMBMC	指标模板单位工程属性名称	String	√
4	JE	单位工程费合计(元)	Decimal	√
5	AQWMF	安全文明施工费(元)	Decimal	√

续表 5.4.3-1

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
6	RGF	人工费（元）	Decimal	√
7	ZYLB	专业类别	String	√
8	JGXXSY	价格信息索引	String	√
9	TZSY	特征索引	String	√

3 元素属性值应符合表 5.4.3-2 的规定。

表 5.4.3-2 单位工程元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XH	序号	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
2	DWGCMC	单位工程名称	String		一个单项工程中的单位工程名称不应重名
3	ZBMBMC	指标模板 单位工程 属性名称	String		应按相关规定执行
4	JE	单位工程 费合计 (元)	Decimal		取整数
5	AQWMF	安全文明 施工费 (元)	Decimal		取整数
6	RGF	人工费 (元)	Decimal		取整数
7	ZYLB	专业类别	String	房屋建筑与装饰工程 装配式建筑工程 通用安装工程 市政工程 园林绿化工程 仿古建筑工程 城市轨道交通工程	

续表 5.4.3-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
7	ZYLB	专业类别	String	城市轨道交通工程	
				构筑物工程	
				爆破工程	
				市政维护工程	
				抗震加固工程	
				古建筑保护修复工程	
8	JGXXSY	价格信息索引	String		与价格信息目录元素的索引编号对应
9	TZSY	特征索引	String		与工程特征元素的索引编号对应，不同编号之间用“;”间隔区分

5.4.4 一个XML文件必须包含单位工程费汇总 DWGCZJHZ 元素作为单位工程 DWGC 元素的一个子元素，单位工程费汇总 DWGCZJHZ 元素必须且只有一个。

单位工程费汇总 DWGCZJHZ 元素的必须数据元素包括一个或多个费用项目 FYXM 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.4 的规定。

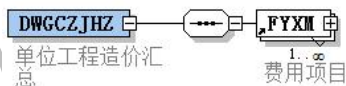


图 5.4.4 单位工程费汇总元素结构关系

5.4.5 一个XML文件必须包含分部分项工程 FBFX 元素作为单位工程 DWGC 元素的一个子元素，分部分项工程 FBFX 元素必须且只能有一个。

分部分项工程 FBFX 元素的必须数据元素包括一个或多个

个分部工程 FBGC 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.5 的规定。

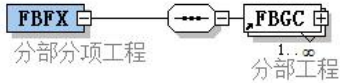


图 5.4.5 分部分项工程元素结构关系

5.4.6 一个 XML 文件必须包含分部工程 FBGC 元素作为分部分项工程 FBFX 元素的一个子元素,分部工程 FBGC 元素必须有一个或多个。

1 分部工程 FBGC 元素的必须数据元素应符合下列规定:

A.工程量清单计价时,分部工程 FBGC 的必须数据元素包括一个取费条件 QFTJ 子元素、一个取费标准 QFBZ 子元素、一个清单项目 QDXM 子元素。

B.定额计价时,分部工程 FBGC 的必须数据元素包括一个取费条件 QFTJ 子元素、一个取费标准 QFBZ 子元素、一个定额子目 DEZM 子元素。

2 元素关系应符合图 5.4.6 的规定。

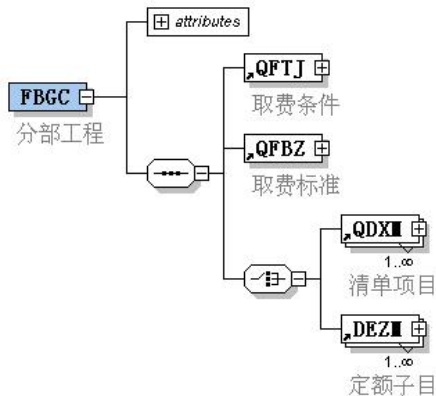


图 5.4.6 分部工程元素结构关系

3 元素属性定义应符合表 5.4.6-1 的规定。

表 5.4.6-1 分部工程元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	FBGCMC	分部工程名称	String	√
2	ZBMBMC	指标模板分部工程属性名称	String	√
3	FBGCFHJ	分部工程费合计(元)	Decimal	√
4	TZSY	特征索引	String	√

4 元素属性值应符合表 5.4.6-2 的规定。

表 5.4.6-2 分部工程元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	FBGCMC	分部工程名称	String		分部分项工程元素中的分部工程名称不应重名
2	ZBMBMC	指标模板分部工程属性名称	String		应按相关规定执行
3	FBGCFHJ	分部工程费合计(元)	Decimal		取整数
4	TZSY	特征索引	String		与工程特征元素的索引编号对应,不同编号之间用“;”间隔区分

5.4.7 一个 XML 文件必须包含措施项目 CSXM 元素作为单位工程 DWGC 元素的一个子元素,措施项目 CSXM 元素必须且只能有一个。

措施项目 CSXM 元素的必须数据元素包括一个或多个措施分部工程 CSFBGC 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.7 的规定。

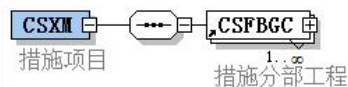


图 5.4.7 措施项目元素结构关系

5.4.8 一个 XML 文件必须包含措施分部工程 CSFBGC 元素作为措施项目 CSXM 元素的一个子元素，措施分部工程 CSFBGC 元素必须有一个或多个。

措施分部工程 CSFBGC 元素的必须数据元素包括一个取费条件 QFTJ 子元素、一个取费标准 QFBZ、一个单价措施 DJCS 子元素、一个总价措施 ZJCS 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.8 的规定。

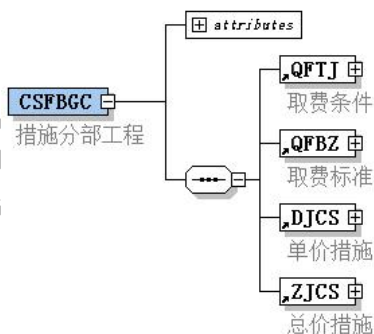


图 5.4.8 措施分部工程元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.8-1 的规定。

表 5.4.8-1 措施分部工程元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	FBGCMC	分部工程名称	String	√
2	FBGCFHJ	分部工程费合计(元)	Decimal	√
3	TZSY	特征索引	String	√

3 元素属性值应符合表 5.4.8-2 的规定。

表 5.4.8-2 措施分部工程元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	FBGCMC	分部工程名称	String		与分部分项工程元素中的分部工程名称对应且一致
2	FBGCFHJ	分部工程费合计(元)	Decimal		取整数
3	TZSY	特征索引	String		与工程特征元素的索引编号对应，不同编号之间用“;”间隔区分

5.4.9 一个 XML 文件必须包含单价措施 DJCS 元素作为措施分部工程 CSFBGC 元素的一个子元素，单价措施 DJCS 元素必须且只能有一个。

1 单价措施 DJCS 元素的必须数据元素应符合下列规定：

A. 工程量清单计价时，单价措施 DJCS 的必须数据元素包括一个或多个清单项目 QDXM 子元素。

B. 定额计价时，单价措施 DJCS 的必须数据元素包括一个或多个定额子目 DEZM 子元素。

2 元素结构关系应符合图 5.4.9 的规定。

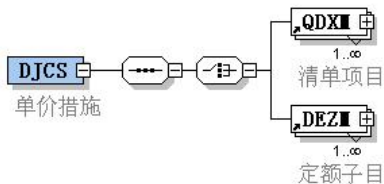


图 5.4.9 单价措施元素结构关系

5.4.10 一个 XML 文件必须包含总价措施 ZJCS 元素作为措施分部工程 CSFBGC 元素的一个子元素,总价措施 ZJCS 元素必须且只能有一个。

总价措施 ZJCS 元素的必须数据元素包括一个或多个总价措施项目 ZJCSXM 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.10 的规定。



图 5.4.10 总价措施元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.10-1 的规定。

表 5.4.10-1 总价措施项目元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XH	序号	String	√
2	XMMC	项目名称	String	√
3	JSS	计算表达式	String	√
4	JSJC	计算基础(元)	Decimal	√
5	FL	取费费率(%)	Decimal	√
6	JE	金额(元)	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.4.10-2 的规定。

表 5.4.10-2 总价措施项目元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XH	序号	String		
2	XMMC	项目名称	String	安全文明施工费	
				疫情常态化防控措施费	

续表 5.4.10-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
				防尘喷雾费	按照各地市相关文件中的名称命名
				其他总价措施费	
				夜间施工增加费	费用发生时，列项计取。
				交通行人车行人干扰增加费	
3	JSS	计算表达式	String	分部分项工程费(不含设备费)+单价措施项目费	
				夜间施工项目工程费	
				受干扰项目人工费+受干扰项目机械费	
4	JSJC	计算基础(元)	Decimal		取整数
5	FL	取费费率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
6	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

注：1 夜间施工费：市政工程、园林绿化工程未包括白天因保证交通无法施工而必须在夜间施工所发生的费用。

2 交通行人车行人干扰增加费：市政工程、地铁工程行人车行人干扰增加费。

5.4.11 一个 XML 文件必须包含其他项目 QTXM 元素作为单位工程 DWGC 元素的一个子元素，其他项目 QTXM 元素必须且只能有一个。

其他项目 QTXM 元素的必须数据元素包括一个暂列金额 ZLJE 子元素、一个专业工程暂估价 ZYZGJ 子元素、一个总承包服务费 ZCBF 子元素、一个优质工程增加费 YZGCZJF 子元素、一个缩短定额工期增加费 SDDEGQZJF 子元素、一个发包人检测费 FBRJCF 子元素、一个工程噪音超标排污费

GCZYCBPWF 子元素、一个渣土收纳费 ZTSNF 子元素、零个或一个或多个其他标题 QTBT 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.11 的规定。

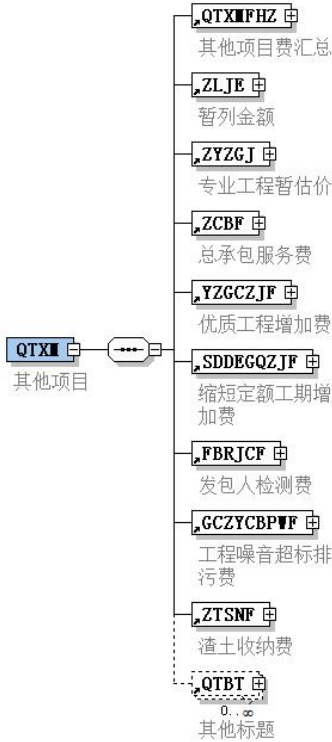


图 5.4.11 其他项目元素结构关系

5.4.12 一个 XML 文件必须包含其他项目费汇总 QTXMFHZ 元素作为单位工程 DWGC 元素的一个子元素，其他项目费汇总 QTXMFHZ 元素必须且只有一个。

其他项目费汇总 QTXMFHZ 元素的必须数据元素包括一个或多个其他项目费组成 QTXMFZC 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.12 的规定。

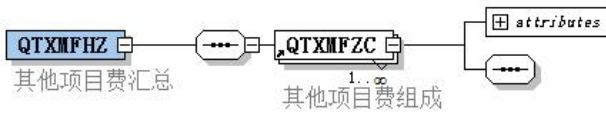


图 5.4.12 其他项目费汇总元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.12-1 的规定。

表 5.4.12-1 其他项目费组成元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XH	序号	String	√
2	XMMC	项目名称	String	√
3	JE	金额(元)	Decimal	√
4	BZ	备注	String	√

3 元素属性值应符合表 5.4.12-2 的规定。

表 5.4.12-2 其他项目费组成元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XH	序号	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
2	XMMC	项目名称	String	暂列金额	工程结算时，不计
				专业工程暂估价	
				总承包服务费	
				优质工程增加费	编制施工图预算、工程量清单、招标控制价（最高投标限价）时，列入暂列金额；工程结算时，分别列项
				缩短定额工期增加费	
				发包人检测费	
				工程噪音超标排污费	
渣土收纳费					

续表 5.4.12-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
3	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
4	BZ	备注	String		

5.4.13 一个 XML 文件必须包含暂列金额 ZLJE 元素作为其他项目 QTXM 元素的一个子元素，暂列金额 ZLJE 元素必须且只能有一个。

暂列金额 ZLJE 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个暂列金额组成 ZLJEZC 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.13 的规定。



图 5.4.13 暂列金额元素结构关系

2 暂列金额组成元素属性定义应符合表 5.4.13-1 的规定。

表 5.4.13-1 暂列金额组成元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XH	序号	String	√
2	XMMC	项目名称	String	√
3	JE	金额(元)	Decimal	√
4	BZ	备注	String	√

3 暂列金额组成元素属性值应符合表 5.4.13-2 的规定。

表 5.4.13-2 暂列金额组成元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XH	序号	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
2	XMMC	项目名称	String	设计变更和现场签证暂列金额 优质工程增加费 缩短定额工期增加费 发包人检测费 工程噪音超标排污费 渣土收纳费	编制施工图预算、工程量清单、招标控制价（最高投标限价）时，列项计取。
3	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
4	BZ	备注	String		

5.4.14 一个 XML 文件必须包含专业工程暂估价 ZYZGJ 元素作为其他项目 QTXM 元素的一个子元素，暂列金额 ZLJE 元素必须且只能有一个。

暂列金额 ZLJE 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个专业工程暂估价组成 ZYZGJZC 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.14 的规定。



图 5.4.14 专业工程暂估价元素结构关系

2 专业工程暂估价组成元素属性定义应符合表 5.4.14-1 的规定。

表 5.4.14-1 专业工程暂估价组成元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XH	序号	String	√
2	XMMC	项目名称	String	√
3	JE	金额(元)	Decimal	√
4	BZ	备注	String	√

3 专业工程暂估价组成元素属性值应符合表 5.4.14-2 的规定。

表 5.4.14-2 专业工程暂估价组成元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XH	序号	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
2	XMMC	项目名称	String		
3	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
4	BZ	备注	String		

5.4.15 一个 XML 文件必须包含总承包服务费 ZCBF 元素作为其他项目 QTXM 元素的一个子元素，总承包服务费 ZCBF 元素必须且只能有一个。

总承包服务费 ZCBF 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个总承包服务费类别 ZCBFLB 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.15 的规定。

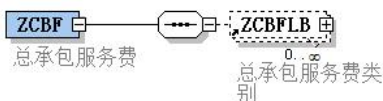


图 5.4.15 总承包服务费元素结构关系

5.4.16 一个 XML 文件必须包含总承包服务费类别 ZCBFLB 元素作为总承包服务费 ZCBF 元素的一个子元素，总承包服务费类别 ZCBFLB 元素必须有零个或一个或多个。

总承包服务费类别 ZCBFLB 元素的必须数据元素包括一个或多个总承包服务费细项 ZCBFX 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.16 的规定。

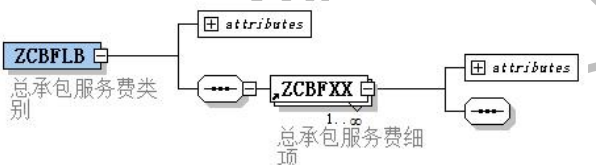


图 5.4.16 总承包服务费类别元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.16-1 的规定。

表 5.4.16-1 总承包服务费类别元素和总承包服务费细项元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XH	序号	String	√
2	XMMC	项目名称	String	√
3	JSJC	计算基础(元)	Decimal	√
4	FL	费率(%)	Decimal	√
5	JE	金额(元)	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.4.16-2 和表 5.4.16-3 的规定。

表 5.4.16-2 总承包服务费类别元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XH	序号	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
2	XMMC	项目名称	String	专业工程总承包服务费	
				甲供材料总承包服务费	
3	JSJC	计算基础(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
4	FL	费率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
5	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

表 5.4.16-3 总承包服务费细项元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XH	序号	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
2	XMMC	项目名称	String		
3	JSJC	计算基础(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
4	FL	费率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
5	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

5.4.17 一个 XML 文件必须包含优质工程增加费 YZGCZJF 元素作为其他项目 QTXM 元素的一个子元素，优质工程增加费 YZGCZJF 元素必须且只能有一个。

1 元素结构关系应符合图 5.4.17 的规定。



图 5.4.17 优质工程增加费元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.17-1 的规定。

表 5.4.17-1 优质工程增加费元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XMMC	项目名称	String	√
2	JSJC	计算基础	Decimal	√
3	FL	费率(%)	Decimal	√
4	JE	金额(元)	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.4.17-2 的规定

表 5.4.17-2 优质工程增加费元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XMMC	项目名称	String		
2	JSJC	计算基础	Decimal		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
3	FL	费率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
4	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

5.4.18 一个 XML 文件必须包含缩短定额工期增加费 SDDEGQZJF 元素作为其他项目 QTXM 元素的一个子元素，缩短定额工期增加费 SDDEGQZJF 元素必须且只能有一个。

1 元素结构关系应符合图 5.4.18 的规定。

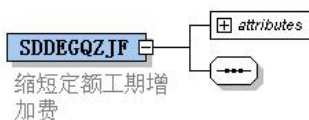


图 5.4.18 缩短定额工期增加费元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.18-1 的规定。

表 5.4.18-1 缩短定额工期增加费元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XMMC	项目名称	String	√
2	JSJC	计算基础	Decimal	√
3	FL	费率(%)	Decimal	√
4	JE	金额(元)	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.4.18-2 的规定。

表 5.4.18-2 缩短定额工期增加费元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XMMC	项目名称	String		
2	JSJC	计算基础	Decimal		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
3	FL	费率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
4	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

5.4.19 一个 XML 文件必须包含发包人检测费 FBRJCF 元素作为其他项目 QTXM 元素的一个子元素，发包人检测费 FBRJCF 元素必须且只能有一个。

- 1 元素结构关系应符合图 5.4.19 的规定。

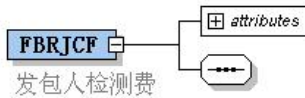


图 5.4.19 发包人检测费元素结构关系

- 2 元素属性定义应符合表 5.4.19-1 的规定。

表 5.4.19-1 发包人检测费元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XMMC	项目名称	String	√
2	JSJC	计算基础	Decimal	√
3	FL	费率(%)	Decimal	√
4	JE	金额(元)	Decimal	√

- 3 元素属性值应符合表 5.4.19-2 的规定。

表 5.4.19-2 发包人检测费元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XMMC	项目名称	String		
2	JSJC	计算基础	Decimal		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
3	FL	费率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
4	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

5. 4. 20 一个 XML 文件必须包含工程噪音超标排污费 GCZ YCBPWF 元素作为其他项目 QTXM 元素的一个子元素，工程噪音超标排污费 GCZYCBPWF 元素必须且只能有一个。

1 元素结构关系应符合图 5.4.20 的规定。

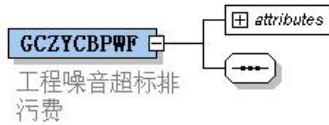


图 5.4.20 工程噪音超标排污费元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.20-1 的规定。

表 5.4.20-1 工程噪音超标排污费元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XMMC	项目名称	String	√
2	JSJC	计算基础	Decimal	√
3	FL	费率(%)	Decimal	√
4	JE	金额(元)	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.4.20-2 的规定。

表 5.4.20-2 工程噪音超标排污费元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XMMC	项目名称	String		
2	JSJC	计算基础	Decimal		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
3	FL	费率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
4	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

5.4.21 一个 XML 文件必须包含渣土收纳费 ZTSNF 元素作为其他项目 QTXM 元素的一个子元素，渣土收纳费 ZTSNF 元素必须且只能有一个。

- 1 元素结构关系应符合图 5.4.21 的规定。

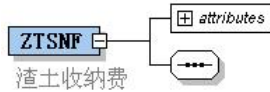


图 5.4.21 渣土收纳费元素结构关系

- 2 元素属性定义应符合表 5.4.21-1 的规定。

表 5.4.21-1 渣土收纳费元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XMMC	项目名称	String	√
2	JSJC	计算基础	Decimal	√
3	FL	费率(%)	Decimal	√
4	JE	金额(元)	Decimal	√

- 3 元素属性值应符合表 5.4.21-2 的规定。

表 5.4.21-2 渣土收纳费元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XMMC	项目名称	String		
2	JSJC	计算基础	Decimal		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
3	FL	费率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
4	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

5.4.22 一个 XML 文件必须包含其他标题 QTBT 元素作为其他项目 QTXM 元素的一个子元素，其他标题 QTBT 元素必须

有零个或一个或多个。

其他标题 QTBT 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个其他标题 QTBT 子元素或零个或一个或多个其他标题明细 QTBTMX 子元素，属性定义应符合表 A 5.4.22-1 的规定。

- 1 元素结构关系应符合图 5.4.22 的规定。

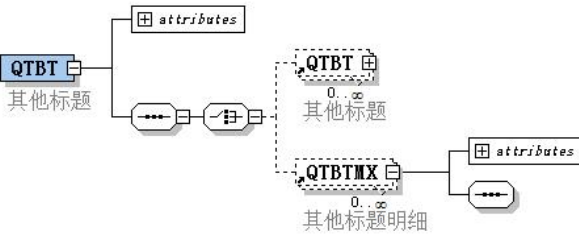


图 5.4.22 其他标题元素结构关系

- 2 元素属性定义应符合表 5.4.22-1 的规定。

表 5.4.22-1 其他标题元素和其他标题明细元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XH	序号	String	√
2	XMMC	项目名称	String	√
3	JSJC	计算基础	Decimal	√
4	FL	费率(%)	Decimal	√
5	JE	金额(元)	Decimal	√
6	BZ	备注	String	√

- 3 元素属性值应符合表 5.4.22-2 的规定。

表 5.4.22-2 其他标题元素和其他标题明细元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XH	序号	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
2	XMMC	项目名称	String		
3	JSJC	计算基础	Decimal		保留小数点后两位有效数字
4	FL	费率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
5	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
6	BZ	备注	String		

5.4.23 一个 XML 文件必须包含预制构件 YZGJ 元素作为单位工程 DWGC 元素的一个子元素，预制构件 YZGJ 元素必须有零个或一个。

预制构件 YZGJ 元素的必须数据元素包括一个或多个预制构件制作项目 YZGJZZXM 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.23 的规定。

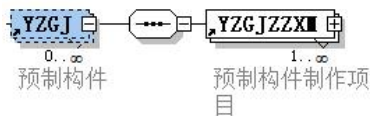


图 5.4.23 预制构件元素结构关系

5.4.24 一个 XML 文件必须包含甲供材料 JGCL 元素作为单位工程汇总 DWGCHZ 元素的一个子元素，甲供材料 JGCL 元素必须且只能有一个。

甲供材料 JGCL 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个甲供材料细项 JGCLXX 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.24 的规定。

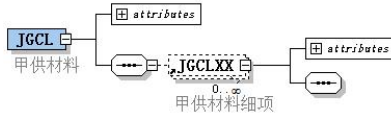


图 5.4.24 甲供材料元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.24-1 和表 5.4.24-2 的规定。

表 5.4.24-1 甲供材料元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	JGCLFHJ	甲供材料费合计	Decimal	√

表 5.4.24-2 甲供材料细项元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XH	序号	String	√
2	BH	工料机编码	String	√
3	JGBM	工料机价格编码	String	√
4	MC	工料机名称	String	√
5	GG	规格、型号等特殊要求	String	√
6	DW	单位	String	√
7	SL	数量	Decimal	√
8	SQDJ	税前单价(元)	Decimal	√
9	ZZSL	增值税率(%)	Decimal	√
10	SHDJ	税后单价(元)	Decimal	√
11	SQHJ	税前合价(元)	Decimal	√
12	SHHJ	税后合价(元)	Decimal	√
13	ZLDJ	质量等级	String	√
14	GYSJ	供应时间	String	√
15	SDDD	送达地点	String	√
16	BZ	备注	String	√

3 元素属性值应符合表 5.4.24-3 和表 5.4.24-4 的规定。

表 5.4.24-3 甲供材料元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	JGCLFHJ	甲供材料费合计	Decimal		保留小数点后两位有效数字

表 5.4.24-4 甲供材料细项元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XH	序号	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
2	BH	工料机编码	String		应与福建省工料机标准一致
3	JGBM	工料机价格编码	String		
4	MC	工料机名称	String		
5	GG	规格、型号等特殊要求	String		
6	DW	单位	String		
7	SL	数量	Decimal		保留小数点后三位有效数字
8	SQDJ	税前单价(元)	Decimal		“电”单价保留小数点后四位有效数字，其他工料机单价保留小数点后三位有效数字
9	ZZSL	增值税率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
10	SHDJ	税后单价(元)	Decimal		“电”单价保留小数点后四位有效数字，其他工料机单价保留小数点后三位有效数字
11	SQHJ	税前合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
12	SHHJ	税后合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

续表 5.4.24-4

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
13	ZLDJ	质量等级	String		
14	GYSJ	供应时间	String		
15	SDDD	送达地点	String		
16	BZ	备注	String		

5.4.25 一个 XML 文件必须包含主要材料设备 ZYCLSB 元素作为单位工程汇总 DWGCHZ 元素的一个子元素，主要材料设备 ZYCLSB 元素必须且只能有一个。

主要材料设备 ZYCLSB 元素的必须数据元素包括一个主要材料 ZYCL 子元素、一个主要设备 ZYSB 子元素、一个主要机械 ZYJX 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.25 的规定。

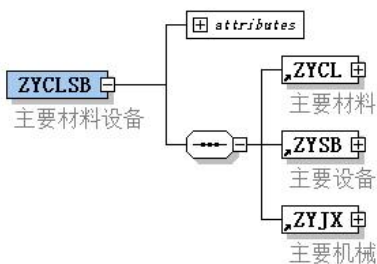


图 5.4.25 主要材料设备元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.25-1 的规定。

表 5.4.25-1 主要材料设备元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	LJBL	累计比例(%)	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.4.25-2 的规定。

表 5.4.25-2 主要材料设备元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	LJBL	累计比例 (%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数

5.4.26 一个 XML 文件必须包含主要材料 ZYCL 元素作为主要材料设备 ZYCLSB 元素的一个子元素，主要材料 ZYCL 元素必须且只能有一个。

主要材料 ZYCL 元素的必须数据元素分别包括零个或一个或多个材料细项 CLXX 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.26 的规定。

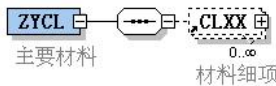


图 5.4.26 主要材料元素结构关系

5.4.27 一个 XML 文件必须包含主要设备 ZYSB 元素作为主要材料设备 ZYCLSB 元素的一个子元素，主要设备 ZYSB 元素必须且只能有一个。

主要设备 ZYSB 元素的必须数据元素分别包括零个或一个或多个设备细项 SBXX 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.27 的规定。

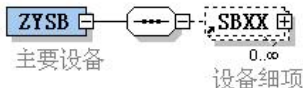


图 5.4.27 主要设备元素结构关系

5.4.28 一个 XML 文件必须包含主要机械 ZYJX 元素作为主

要材料设备 ZYCLSB 元素的一个子元素，主要机械 ZYJX 元素必须且只能有一个。

主要机械 ZYJX 元素的必须数据元素分别包括零个或一个或多个机械细项 JXXX 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.28 的规定。

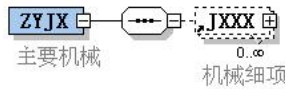


图 5.4.28 主要机械元素结构关系

5.4.29 一个 XML 文件必须包含工料机汇总 GLJHZ 元素作为单位工程汇总 DWGCHZ 元素的一个子元素，工料机汇总 GLJHZ 元素必须且只能有一个。

工料机汇总 GLJHZ 元素的必须数据元素包括一个人工 RG 子元素、一个材料 CL 子元素、一个机械 JX 子元素、一个设备 SB 子元素、零个或一个预制构件工料机 YZGJGLJ 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.29 的规定。

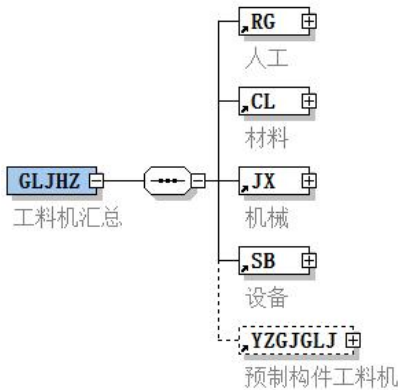


图 5.4.29 工料机汇总元素结构关系

5.4.30 一个 XML 文件必须包含人工 RG 元素作为工料机汇总 GLJHZ 元素的一个子元素，人工 RG 元素必须且只能有一个。

人工 RG 元素的必须数据元素分别包括零个或一个或多个人工细项 RGXX 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.30 的规定。

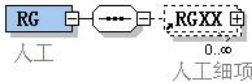


图 5.4.30 人工元素结构关系

5.4.31 一个 XML 文件必须包含材料 CL 元素作为工料机汇总 GLJHZ 元素的一个子元素，材料 CL 元素必须且只能有一个。

材料 CL 元素的必须数据元素分别包括零个或一个或多个材料细项 CLXX 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.31 的规定。

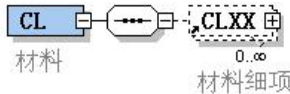


图 5.4.31 材料元素结构关系

5.4.32 一个 XML 文件必须包含机械 JX 元素作为工料机汇总 GLJHZ 元素的一个子元素，机械 JX 元素必须且只能有一个。

机械 JX 元素的必须数据元素分别包括零个或一个或多个机械细项 JXXM 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.32 的规定。

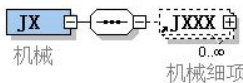


图 5.4.32 机械元素结构关系

5.4.33 一个 XML 文件必须包含设备 SB 元素作为工料机汇总 GLJHZ 元素的一个子元素，设备 SB 元素必须且只能有一个。

设备 SB 元素的必须数据元素分别包括零个或一个或多个设备细项 SBXM 子元素。

元素结构关系应符合图 5.4.33 的规定。

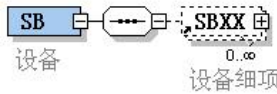


图 5.4.33 设备元素结构关系

5.4.34 一个 XML 文件必须包含人工细项 RGXX 元素作为人工 RG 元素的一个子元素，人工细项 RGXX 元素必须有零个或一个或多个。

1 元素结构关系应符合图 5.4.34 的规定。

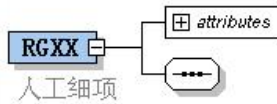


图 5.4.34 人工细项元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.34-1 的规定。

表 5.4.34-1 人工细项元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	BH	工料机编码	String	√
2	JGBM	工料机价格编码	String	√
3	MC	工料机名称	String	√
4	GG	规格、型号等特殊要求	String	√

续表 5.4.34-1

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
5	DW	单位	String	√
6	SL	数量	Decimal	√
7	SQDJ	税前单价(元)	Decimal	√
8	ZZSL	增值税率(%)	Decimal	√
9	SHDJ	税后单价(元)	Decimal	√
10	SQHJ	税前合价(元)	Decimal	√
11	SHHJ	税后合价(元)	Decimal	√
12	JGLY	价格来源	String	√

3 元素属性值应符合表 5.4.34-2 的规定。

表 5.4.34-2 人工细项元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	BH	工料机编码	String		应与福建省工料机标准一致
2	JGBM	工料机价格编码	String		
3	MC	工料机名称	String		
4	GG	规格、型号等特殊要求	String		
5	DW	单位	String		
6	SL	数量	Decimal		保留小数点后三位有效数字
7	SQDJ	税前单价(元)	Decimal		“电”单价保留小数点后四位有效数字,其他工料机单价保留小数点后三位有效数字

续表 5.4.34-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
8	ZZSL	增值税率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
9	SHDJ	税后单价(元)	Decimal		“电”单价保留小数点后四位有效数字,其他工料机单价保留小数点后三位有效数字
10	SQHJ	税前合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
11	SHHJ	税后合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
12	JGLY	价格来源	String		

5.4.35 一个XML文件必须包含材料细项CLXX元素作为材料CL元素的一个子元素,材料细项CLXX元素必须且有零个或一个或多个。

1 元素结构关系应符合图 5.4.35 的规定。

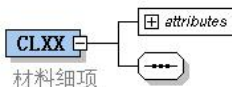


图 5.4.35 材料细项元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.35-1 的规定。

表 5.4.35-1 材料细项元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	BH	工料机编码	String	√
2	JGBM	工料机价格编码	String	√
3	MC	工料机名称	String	√
4	GG	规格、型号等特殊要求	String	√

续表 5.4.35-1

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
5	DW	单位	String	√
6	SL	数量	Decimal	√
7	JZDJ	基准单价(元)	Decimal	√
8	BHSJZDJ	基准单价(不含税)(元)	Decimal	√
9	HSJZDJ	基准单价(含税)(元)	Decimal	√
10	FXCBFD	风险承包幅度(%)	String	√
11	SQDJ	税前单价(元)	Decimal	√
12	ZZSL	增值稅率(%)	Decimal	√
13	SHDJ	税后单价(元)	Decimal	√
14	SQHJ	税前合价(元)	Decimal	√
15	SHHJ	税后合价(元)	Decimal	√
16	JE	金额(元)	Decimal	√
17	BL	比例(%)	Decimal	√
18	JGLY	价格来源	String	√

3 元素属性值应符合表 5.4.35-2 的规定。

表 5.4.35-2 材料细项元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	BH	工料机编码	String		应与福建省工料机标准一致
2	JGBM	工料机价格编码	String		
3	MC	工料机名称	String		
4	GG	规格、型号等特殊要求	String		
5	DW	单位	String		
6	SL	数量	Decimal		保留小数点后三位有效数字

续表 5.4.35-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
7	JZDJ	基准单价(元)	Decimal		除“电”单价保留小数点后四位有效数字,其余的单价保留小数点后三位有效数字
8	BHSJZDJ	基准单价(不含税)(元)	Decimal		仅招标控制价(或预算书)中的主要材料元素调用,除“电”单价保留小数点后四位有效数字,其余的单价保留小数点后三位有效数字
9	HSJZDJ	基准单价(含税)(元)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
10	FXCBFD	风险承包幅度(%)	String		仅保留百分号(%)前面的数
11	SQDJ	税前单价(元)	Decimal		主要材料元素调用时,为招标控制价(或预算书)中的单价。除“电”单价保留小数点后四位有效数字,其余的单价保留小数点后三位有效数字
12	ZZSL	增值税率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
13	SHDJ	税后单价(元)	Decimal		主要材料元素调用时,为招标控制价(或预算书)中的单价。除“电”单价保留小数点后四位有效数字,其余的单价保留小数点后三位有效数字
14	SQHJ	税前合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
15	SHHJ	税后合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

续表 5.4.35-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
16	JE	金额(元)	Decimal		仅主要材料元素调用,保留小数点后两位有效数字
17	BL	比例(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
18	JGLY	价格来源	String		

5.4.36 一个XML文件必须包含机械细项 JXXM 元素作为机械 JX 元素的一个子元素,机械细项 JXXM 元素必须且有零个或一个或多个。

1 元素结构关系应符合图 5.4.36 的规定。

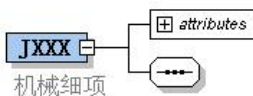


图 5.4.36 机械细项元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.36-1 的规定。

表 5.4.36-1 机械细项元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	BH	工料机编码	String	√
2	JGBM	工料机价格编码	String	√
3	MC	工料机名称	String	√
4	GG	规格、型号等特殊要求	String	√
5	DW	单位	String	√
6	SL	数量	Decimal	√
7	SQDJ	税前单价(元)	Decimal	√
8	ZZSL	增值税率(%)	Decimal	√
9	SHDJ	税后单价(元)	Decimal	√

续表 5.4.36-1 机械细项元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
10	SQHJ	税前合价(元)	Decimal	√
11	SHHJ	税后合价(元)	Decimal	√
12	JGLY	价格来源	String	√

3 元素属性值应符合表 5.4.36-2 的规定。

表 5.4.36-2 机械细项元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	BH	工料机编码	String		应与福建省工料机标准一致
2	JGBM	工料机价格编码	String		
3	MC	工料机名称	String		
4	GG	规格、型号等特殊要求	String		
5	DW	单位	String		
6	SL	数量	Decimal		保留小数点后三位有效数字
7	SQDJ	税前单价(元)	Decimal		“电”单价保留小数点后四位有效数字,其他工料机单价保留小数点后三位有效数字
8	ZZSL	增值税率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
9	SHDJ	税后单价(元)	Decimal		“电”单价保留小数点后四位有效数字,其他工料机单价保留小数点后三位有效数字
10	SQHJ	税前合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
11	SHHJ	税后合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
12	JGLY	价格来源	String		

5.4.37 一个 XML 文件必须包含设备细项 SBXM 元素作为设备 SB 元素的一个子元素,设备细项 SBXM 元素必须且有零个或多个或一个或多个。

1 元素结构关系应符合图 5.4.37 的规定。

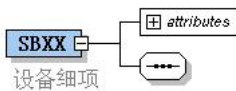


图 5.4.37 设备细项元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.37-1 的规定。

表 5.4.37-1 设备细项元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	BH	工料机编码	String	√
2	JGBM	工料机价格编码	String	√
3	MC	工料机名称	String	√
4	GG	规格、型号等特殊要求	String	√
5	DW	单位	String	√
6	SL	数量	Decimal	√
7	JZDJ	基准单价(元)	Decimal	√
8	FXCBFD	风险承包幅度(%)	String	√
9	SQDJ	税前单价(元)	Decimal	√
10	ZZSL	增值税率(%)	Decimal	√
11	SHDJ	税后单价(元)	Decimal	√
12	SQHJ	税前合价(元)	Decimal	√
13	SHHJ	税后合价(元)	Decimal	√
14	BL	比例(%)	Decimal	√
15	JGLY	价格来源	String	√

3 元素属性值应符合表 5.4.37-2 的规定。

表 5.4.37-2 设备细项元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	BH	工料机编码	String		应与福建省工料机标准一致
2	JGBM	工料机价格编码	String		
3	MC	工料机名称	String		
4	GG	规格、型号等特殊要求	String		
5	DW	单位	String		
6	SL	数量	Decimal		保留小数点后三位有效数字
7	JZDJ	基准单价(元)	Decimal		除“电”单价保留小数点后四位有效数字，其余的单价保留小数点后三位有效数字
8	BHSJZDJ	基准单价(不含税)(元)	Decimal		仅招标控制价(或预算书)中的主要材料元素调用,除“电”单价保留小数点后四位有效数字，其余的单价保留小数点后三位有效数字
9	HSJZDJ	基准单价(含税)(元)	Decimal		
10	FXCBFD	风险承包幅度(%)	String		仅保留百分号(%)前面的数
11	SQDJ	税前单价(元)	Decimal		主要材料元素调用时，为招标控制价(或预算书)中的单价。除“电”单价保留小数点后四位有效数字，其余的单价保留小数点后三位有效数字

续表 5.4.37-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
12	ZZSL	增值税率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
13	SHDJ	税后单价(元)	Decimal		主要材料元素调用时,为招标控制价(或预算书)中的单价。除“电”单价保留小数点后四位有效数字,其余的单价保留小数点后三位有效数字
14	SQHJ	税前合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
15	SHHJ	税后合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
16	JE	金额(元)	Decimal		仅主要材料元素调用,保留小数点后两位有效数字
17	BL	比例(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
18	JGLY	价格来源	String		

5.4.38 一个 XML 文件必须包含预制构件工料机 YZGJGLJ 元素作为工料机汇总 GLJHZ 元素的一个子元素, 预制构件工料机 YZGJGLJ 元素必须且有零个或一个。

预制构件工料机 YZGJGLJ 元素的必须数据元素包括一个或多个预制构件工料机细项 YZGJGLJXX 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.4.38 的规定。



图 5.4.38 预制构件工料机元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.4.38-1 的规定。

表 5.4.38-1 预制构件工料机细项元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	BH	工料机编码	String	√
2	JGBM	工料机价格编码	String	√
3	MC	工料机名称	String	√
4	GG	规格、型号等特殊要求	String	√
5	DW	单位	String	√
6	SL	数量	Decimal	√
7	SQDJ	税前单价(元)	Decimal	√
8	ZZSL	增值税率(%)	Decimal	√
9	SHDJ	税后单价(元)	Decimal	√
10	SQHJ	税前合价(元)	Decimal	√
11	SHHJ	税后合价(元)	Decimal	√
12	JGLY	价格来源	String	√

3 元素属性值应符合表 5.4.38-2 的规定。

表 5.4.38-2 预制构件工料机细项元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	BH	工料机编码	String		应与福建省工料机标准一致
2	JGBM	工料机价格编码	String		
3	MC	工料机名称	String		
4	GG	规格、型号等特殊要求	String		
5	DW	单位	String		
6	SL	数量	Decimal		保留小数点后三位有效数字
7	SQDJ	税前单价(元)	Decimal		“电”单价保留小数点后四位有效数字,其他工料机单价保留小数点后三位有效数字

续表 5.4.38-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
8	ZZSL	增值税率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
9	SHDJ	税后单价(元)	Decimal		“电”单价保留小数点后四位有效数字,其他工料机单价保留小数点后三位有效数字
10	SQHJ	税前合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
11	SHHJ	税后合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
12	JGLY	价格来源	String		

5.5 工程造价指标元素

5.5.1 一个 XML 文件必须包含工程造价指标 GCZJZB 元素作为工程造价文件 GCZJWJ 元素的一个子元素, 工程造价指标 GCZJZB 元素必须有零个或一个。

工程造价指标 GCZJZB 元素的必须数据元素包括一个总造价指标 ZJZB 子元素、一个或多个专业工程指标 ZYGCZB 子元素。

元素关系应符合图 5.5.1 的规定。

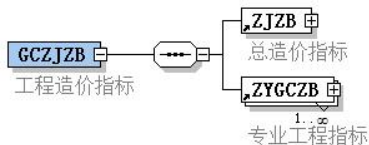


图 5.5.1 工程造价指标元素关系

5.5.2 一个 XML 文件必须包含总造价指标 ZJZB 元素作为工

程造价指标 GCZJZB 元素的一个子元素，总造价指标 ZJZB 元素必须且只能有一个。

总造价指标 ZJZB 元素的必须数据元素包括一个造价费用组成指标 ZJFYZB 子元素、一个分部分项造价指标 FBFXZB 子元素。

1 元素关系应符合图 5.5.2 的规定。

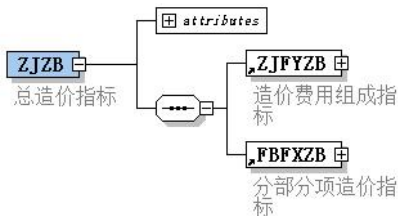


图 5.5.2 总造价指标元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.5.2-1 的规定。

表 5.5.2-1 总造价指标元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	GCZJ	工程造价	String	√

3 元素属性值应符合表 5.5.2-2 的规定。

表 5.5.2-2 总造价指标元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	GCZJ	工程造价	String		取整

5.5.3 一个 XML 文件必须包含专业工程指标 ZYGCZB 元素作为工程造价指标 GCZJZB 元素的一个子元素，专业工程指

标 ZYGCZB 元素必须有一个或多个。

专业工程指标 ZYGCZB 元素的必须数据元素包括一个造价费用组成指标 ZJFYZB 子元素、一个分部分项造价指标 FBFXZB 子元素、一个措施项目指标 CSZB 子元素、一个其他项目指标 QTZB 子元素、一个主要工料机指标 GLJZB 子元素。

1 元素关系应符合图 5.5.3 的规定。

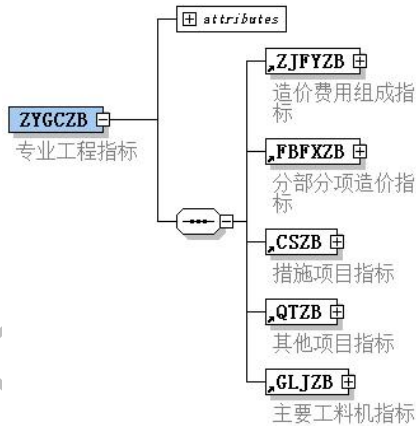


图 5.5.3 专业工程指标元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.5.3-1 的规定。

表 5.5.3-1 专业工程指标元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	MC	名称	String	√
2	ZJ	造价(元)	Decimal	√
3	ZBSZ	指标数值(元/m ²)	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.5.3-2 的规定。

表 5.5.3-2 专业工程指标元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	MC	名称	String	建筑工程	
				安装工程	
2	ZJ	造价(元)	Decimal		取整
3	ZBSZ	指标数值 (元/m ²)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

5.6 通用元素

5.6.1 一个 XML 文件必须包含清单项目 QDXM 元素作为分部工程 FBGC 元素和单价措施 DJCS 元素的一个子元素，清单项目 QDXM 元素必须有一个或多个。

清单项目 QDXM 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个定额子目 DEZM 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.6.1 的规定。

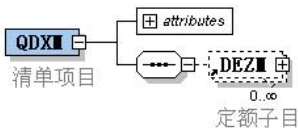


图 5.6.1 清单项目元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.1-1 的规定。

表 5.6.1-1 清单项目元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XMBM	项目编码	String	√
2	XMMC	项目名称	String	√

续表 5.6.1-1

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
3	JLDW	计量单位	String	√
4	GCSL	工程数量	Decimal	√
5	ZHDJ	综合单价(元)	Decimal	√
6	HJ	合价(元)	Decimal	√
7	GZNR	工作内容	String	
8	XMTZ	项目特征	String	√
9	JSGZ	工程量计算规则	String	√
10	RGF	人工费(元)	Decimal	√
11	CLF	材料费(元)	Decimal	√
12	SBF	其中：设备费(元)	Decimal	√
13	JXF	施工机具使用费(元)	Decimal	√
14	QGF	企业管理费(元)	Decimal	√
15	LR	利润(元)	Decimal	√
16	GF	规费(元)	Decimal	√
17	SJ	税金(元)	Decimal	√
18	ZJFS	组价方式	String	√
19	ZYXM	评标主要项目	Boolean	√
20	ZBJSLB	指标计算类别	String	√
21	RYJLSJ	软硬件信息记录时间	String	√

3 元素属性值应符合表 5.6.1-2 的规定。

表 5.6.1-2 清单项目元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XMBM	项目编码	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
2	XMMC	项目名称	String		
3	JLDW	计量单位	String		
4	GCSL	工程数量	Decimal		
5	ZHDJ	综合单价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
6	HJ	合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
7	GZNR	工作内容	String		
8	XMTZ	项目特征	String		特征之间用半角“/”作为分隔符
9	JSGZ	工程量计算规则	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
10	RGF	人工费(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
11	CLF	材料费(元)	Decimal		
12	SBF	其中：设备费(元)	Decimal		
13	JXF	施工机具使用费(元)	Decimal		
14	QGF	企业管理费(元)	Decimal		
15	LR	利润(元)	Decimal		
16	GF	规费(元)	Decimal		
17	SJ	税金(元)	Decimal		
18	ZJFS	组价方式	String	单价方式	
				合价方式	

续表 5.6.1-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
19	ZYXM	评标主要项目	Boolean	false	
				true	
20	ZBJSLB	指标计算类别	String	量	
				价	
				量价	
21	RYJLSJ	软硬件信息记录时间	String		格式： yyyyMMddHHmms s。存在多个时，用半角“;”分隔。分别与软硬件信息元素中的硬件信息明细元素、加密设备信息明细元素、软件信息明细元素的清单项目固化时间进行对应

5.6.2 一个 XML 文件必须包含预制构件制作项目 YZGJZZXM 元素作为预制构件汇总 YZGJHZ 元素的一个子元素，预制构件制作项目 YZGJZZXM 元素必须有一个或多个。

预制构件制作项目 YZGJZZXM 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个定额子目 DEZM 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.6.2 的规定。

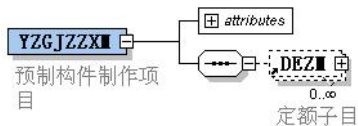


图 5.6.2 预制构件制作项目元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.2-1 的规定。

表 5.6.2-1 预制构件制作项目元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XMBM	项目编码	String	√
2	XMMC	项目名称	String	√
3	JLDW	计量单位	String	√
4	GCSL	工程数量	Decimal	√
5	ZHDJ	综合单价(元)	Decimal	√
6	HJ	合价(元)	Decimal	√
7	GZNR	工作内容	String	
8	XMTZ	项目特征	String	√
9	JSGZ	工程量计算规则	String	√
10	RGF	人工费(元)	Decimal	√
11	CLF	材料费(元)	Decimal	√
12	SBF	其中：设备费(元)	Decimal	√
13	JXF	施工机具使用费(元)	Decimal	√
14	ZHF	综合费(元)	Decimal	√
15	ZJFS	组价方式	String	√

3 元素属性值应符合表 5.6.2-2 的规定。

表 5.6.2-2 预制构件制作项目元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XMBM	项目编码	String		应按相关规定执行
2	XMMC	项目名称	String		
3	JLDW	计量单位	String		
4	GCSL	工程数量	Decimal		
5	ZHDJ	综合单价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

续表 5.6.2-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
6	HJ	合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
7	GZNR	工作内容	String		
8	XMTZ	项目特征	String		特征之间用半角“/”作为分隔符
9	JSGZ	工程量计算规则	String		应按相关规定执行
10	RGF	人工费(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
11	CLF	材料费(元)	Decimal		
12	SBF	其中:设备费(元)	Decimal		
13	JXF	施工机具使用费(元)	Decimal		
14	ZHF	综合费(元)	Decimal		
15	ZJFS	组价方式	String	单价方式	
				合价方式	

5.6.3 一个 XML 文件必须包含定额子目 DEZM 元素作为分部工程 FBGC 元素和单价措施 DJCS 元素的一个子元素, 定额子目 DEZM 元素必须有一个或多个; 作为清单项目 QDXM 元素和预制构件制作项目 YZGJZZXM 元素的一个子元素, 定额子目 DEZM 元素必须有零个或一个或多个。

定额子目 DEZM 元素的必须数据元素包括一个定额消耗量 DEXHL 子元素、一个综合单价组成 ZHDJZC 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.6.3 的规定。

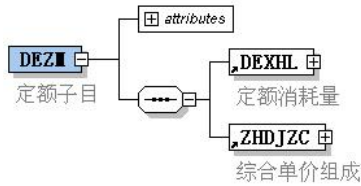


图 5.6.3 定额子目元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.3-1 的规定。

表 5.6.3-1 定额子目元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	DEBH	定额编号	String	√
2	XMMC	项目名称	String	√
3	JLDW	计量单位	String	√
4	GCSL	工程数量	Decimal	√
5	ZHDJ	综合单价(元)	Decimal	√
6	HJ	合价(元)	Decimal	√
7	JSGD	有关定额的计算规定	String	√
8	HSJL	换算记录	String	√
9	RGF	人工费(元)	Decimal	√
10	CLF	材料费(元)	Decimal	√
11	SBF	其中：设备费(元)	Decimal	√
12	JXF	施工机具使用费(元)	Decimal	√
13	ZHF	综合费(元)	Decimal	√
14	QGF	企业管理费(元)	Decimal	√
15	LR	利润(元)	Decimal	√
16	GF	规费(元)	Decimal	√
17	SJ	税金(元)	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.6.3-2 的规定。

表 5.6.3-2 定额子目元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	DEBH	定额编号	String		应符合各专业工程定额的规定
2	XMMC	项目名称	String		
3	JLDW	计量单位	String		
4	GCSL	工程数量	Decimal		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
5	ZHDJ	综合单价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
6	HJ	合价(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
7	JSJD	有关定额的计算规定	String		
8	HSJL	换算记录	String		
9	RGF	人工费(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字
10	CLF	材料费(元)	Decimal		
11	SBF	其中:设备费(元)	Decimal		
12	JXF	施工机具使用费(元)	Decimal		
13	ZHF	综合费(元)	Decimal		仅应用于预制构件制作项目元素的定额子目元素,保留小数点后两位有效数字
14	QGF	企业管理费(元)	Decimal		仅应用于清单项目元素的定额子目元素,保留小数点后两位有效数字
15	LR	利润(元)	Decimal		
16	GF	规费(元)	Decimal		
17	SJ	税金(元)	Decimal		

5.6.4 一个 XML 文件必须包含定额消耗量 DEXHL 元素作为定额子目 DEZM 元素的一个子元素，定额消耗量 DEXHL 元素必须有一个或多个。

定额消耗量 DEXHL 元素的必须数据元素包括一个或多个消耗量 XHL 子元素。

元素结构关系应符合图 5.6.4 的规定。

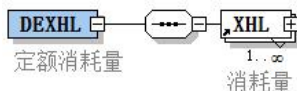


图 5.6.4 定额消耗量元素结构关系

5.6.5 一个 XML 文件必须包含消耗量 XHL 元素作为定额消耗量 DEXHL 元素的一个子元素，消耗量 XHL 元素必须有一个或多个。

消耗量 XHL 元素的必须数据元素包括零个或一个配合比 PHB 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.6.5 的规定。

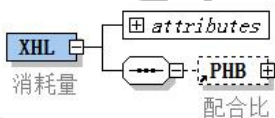


图 5.6.5 消耗量元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.5-1 的规定。

表 5.6.5-1 消耗量元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	BH	工料机编码	String	√
2	YBH	第一次替换前编号	String	√

续表 5.6.5-1

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
3	JGBM	工料机价格编码	String	√
4	MC	名称	String	√
5	GG	规格	String	√
6	DW	单位	String	√
7	SL	数量	Decimal	√
8	DJ	单价(元)	Decimal	√
9	LB	工料机类别	String	√
10	GYFS	材料供应方式	String	√
11	ZYCL	主要材料	Boolean	√

3 元素属性值应符合表 5.6.5-2 的规定。

表 5.6.5-2 消耗量元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	BH	工料机编码	String		应与福建省工料机标准或预制构件制作项目元素中的项目编码一致
2	YBH	第一次替换前编号	String		替换时记录原编号
3	JGBM	工料机价格编码	String		应与福建省工料机标准一致
4	MC	名称	String		
5	GG	规格	String		
6	DW	单位	String		
7	SL	数量	Decimal		保留小数点后五位有效数字

续表 5.6.5-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
8	DJ	单价(元)	Decimal		一般计税法时,为税前单价;简易计税法时,为税后单价;“电”单价保留小数点后四位有效数字,其他工料机单价保留小数点后三位有效数字
9	LB	工料机类别	String	人工	
				材料	
				预制构件	
				施工机械	
				设备	
				商品混凝土 砂浆、混凝土 配合比	
10	GYFS	材料供应方式	String	甲供	
				施工单位采购	
11	ZYCL	主要材料	Boolean	true	
				false	

5.6.6 一个 XML 文件必须包含配合比 PHB 元素作为消耗量 XHL 元素的一个子元素,配合比 PHB 元素必须有零个或一个。

配合比 PHB 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个配合比组成 PHBZC 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.6.6 的规定。



图 5.6.6 配合比元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.6-1 的规定。

表 5.6.6-1 配合比组成元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	BH	工料机编码	String	√
2	YBH	第一次替换前编号	String	√
3	JGBM	工料机价格编码	String	√
4	MC	名称	String	√
5	GG	规格	String	√
6	DW	单位	String	√
7	SL	数量	Decimal	√
8	DJ	单价(元)	Decimal	√
9	LB	工料机类别	String	√
10	GYFS	材料供应方式	String	√

3 元素属性值应符合表 5.6.6-2 的规定。

表 5.6.6-2 配合比组成元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	BH	工料机编码	String		应与福建省工料机标准一致
2	YBH	第一次替换前编号	String		替换时记录原编号
3	JGBM	工料机价格编码	String		应与福建省工料机标准一致
4	MC	名称	String		

续表 5.6.6-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
5	GG	规格	String		
6	DW	单位	String		
7	SL	数量	Decimal		保留小数点后四位有效数字
8	DJ	单价(元)	Decimal		一般计税时,为税前单价;简易计税时,为税后单价;保留小数点后三位有效数字
9	LB	工料机类别	String	材料	
10	GYFS	材料供应方式	String	甲供 施工单位采购	

5.6.7 一个 XML 文件必须包含综合单价组成 ZHDJJC 元素作为定额子目 DEZM 元素的一个子元素,综合单价组成 ZHDJJC 元素必须且只能有一个。

综合单价组成 ZHDJJC 元素的必须数据元素包括一个或多个费用项目 FYXM 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.6.7 的规定。

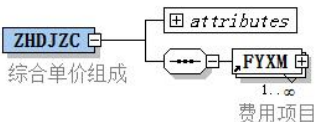


图 5.6.7 综合单价组成元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.7-1 的规定。

表 5.6.7-1 综合单价组成元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	BZ	备注	String	√

3 元素属性值应符合表 5.6.7-2 的规定。

表 5.6.7-2 综合单价组成元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	BZ	备注	String		关于综合单价组成中取费及费率 的说明

5.6.8 一个 XML 文件必须包含费用项目 FYXM 元素作为工程项目造价汇总 GCXMZJHZ 元素、单项工程造价汇总 DXGCZJHZ 元素、单位工程造价汇总 DWGCZJHZ 元素和综合单价组成 ZHDJZC 元素的一个子元素，费用项目 FYXM 元素必须有一个或多个。

费用项目 FYXM 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个费用项目 FYXM 子元素、零个或一个或多个费用项目组成 FYXMZC 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.6.8 的规定。

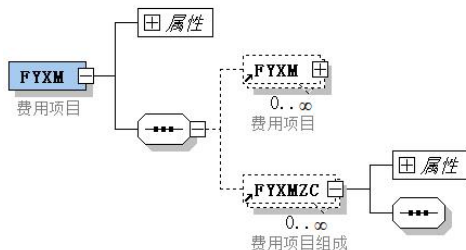


图 5.6.8 费用项目元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.8-1 的规定。

表 5.6.8-1 费用项目元素和费用项目组成元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XH	序号	String	√
2	XMMC	项目名称	String	√
3	FL	取费费率(%)	Decimal	√
4	JE	金额(元)	Decimal	√
5	JSBF	计算办法	String	√
6	AQWMF	安全文明施工费(元)	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.6.8-2 的规定。

表 5.6.8-2 费用项目元素和费用项目组成元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XH	序号	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
2	XMMC	项目名称	String	分部分项工程费	仅用于单位工程费元素的调用。竣工结算时，“暂列金额”和“专业工程暂估价”的金额值无。
				措施项目费	
				总价措施项目费	
				安全文明施工费	
				其他总价措施费	
				单价措施项目费	
				其他项目费	
				暂列金额	
				专业工程暂估价	
总承包服务费					

续表 5.6.8-2

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
2	XMMC	项目名称	String	优质工程增加费	仅用于单位工程费元素的调用。编制施工图预算、工程量清单、招标控制价(最高投标限价)时,列入暂列金额;工程结算时,应分别单独列项
				缩短定额工期增加费	
				发包人检测费	
				工程噪音超标排污费	
				渣土收纳费	
				合计	
				人工费	仅用于综合单价组成元素的调用
				材料费	
				甲供材料费	
				工程设备费	
				施工机具使用费	仅用于预制构件制作项目元素中定额子目子元素的综合单价组成子元素的调用
				综合费	
				企业管理费	仅用于清单项目元素的定额子目子元素的综合单价组成子元素的调用
				利润	
规费					
税金					
综合单价					
3	FL	取费费率(%)	Decimal		仅保留百分号(%)前面的数
4	JE	金额(元)	Decimal		综合单价组成元素调用时,保留小数点后两位有效数字;其他元素调用时,取整数
5	JSBF	计算办法	String		应按《建设工程工程量清单计价规范》及相关规定执行
6	AQWMF	安全文明施工费(元)	Decimal		取整数

5.6.9 一个XML文件必须包含取费条件QFTJ元素作为分部工程FBGC元素和措施分部工程CSFBGC元素的一个子元素，取费条件QFTJ元素必须且只能有一个。

取费条件QFTJ元素的必须数据元素包括零个或一个或多个取费条件项目QFTJXM子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.6.9 的规定。



图 5.6.9 取费条件元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.9-1 的规定。

表 5.6.9-1 取费条件项目元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	MC	名称	String	√
2	NR	内容	String	√

3 元素属性值应符合表 5.6.9-2 的规定。

表 5.6.9-2 取费条件项目元素属性值表

属性名称	MC	NR	
中文解释	名称	内容	
数据类型	String	String	
属性值	项目类别	房屋建筑与装饰工程	房屋建筑与装饰工程（含安装）
			单独发包的装饰工程（含安装）
			单独发包的土石方工程（含爆破）
			桩基础工程
			室外总体工程

续表 5.6.9-2

	装配式建筑工程	装配式建筑工程（含安装）
	通用安装工程	房屋建筑与装饰工程（含安装）
		装配式建筑工程（含安装）
		单独发包的装饰工程（含安装）
		单独发包的安装工程
		抗震加固工程（含安装）
		仿古建筑工程（含安装）
		构筑物工程（含安装）
		古建筑保护修复工程（含安装）
		园林绿化工程（含安装）
	市政工程	市政工程
	园林绿化工程	园林建筑
		绿化种植
		绿化养护
		建筑围墙内室外小区园林绿化、景观工程
	仿古建筑工程	仿古建筑工程（含安装）
	城市轨道交通工程	城市轨道交通土建工程
		城市轨道交通安装工程
	构筑物工程	构筑物工程（含安装）
	爆破工程	爆破工程
	抗震加固工程	抗震加固工程（含安装）
	市政维护工程	市政维护工程
	古建筑保护修复工程	古建筑保护修复工程（含安装）

续表 5.6.9-2

	外墙装饰	有外墙装饰
		无外墙装饰
	缩短定额工期	
	标准化管理	实行标准化管理
		未实行标准化管理
	优质工程类别	不计取
		国家级
		省级
		市级

注：缩短定额工期属性的值按照实际的百分比数值进行保留，如：实际缩短定额工期 20%，输入的值即为“20”。

5.6.10 一个 XML 文件必须包含取费标准 QFBZ 元素作为分部工程 FBGC 元素和措施分部工程 CSFBGC 元素的一个子元素，取费标准 QFBZ 元素必须且只能有一个。

取费标准 QFBZ 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个取费标准项目 QFBZXM 子元素。

1 元素结构关系应符合图 5.6.10 的规定。



图 5.6.10 取费标准元素结构关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.10-1 的规定。

表 5.6.10-1 取费标准项目元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	MC	费用名称	String	√
2	FL	取费费率(%)	String	√
3	XZ	是否默认取费类别	Boolean	√

3 元素属性值应符合表 5.6.10-2 的规定。

表 5.6.10-2 取费标准项目元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	MC	费用名称	String	综合费	仅装配式建筑工程使用
				企业管理费	
				规费	
				利润	
				税金	
2	FL	取费费率 (%)	String		仅保留百分号(%)前面的数
3	XZ	是否默认取费类别	Boolean	true	
				false	

5.6.11 一个 XML 文件必须包含造价费用组成指标 ZJFYZB 元素作为总造价指标 ZJZB 元素或专业工程指标 ZYGCZB 元素的一个子元素,造价费用组成指标 ZJFYZB 元素必须且只能有一个。

造价费用组成指标 ZJFYZB 元素的必须数据元素包括一个或多个造价费用组成指标项目 ZJFYZBXM 子元素。

元素关系应符合图 5.6.11 的规定。

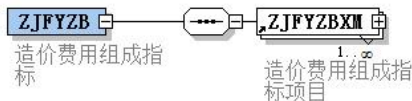


图 5.6.11 造价费用组成指标元素关系

5.6.12 一个 XML 文件必须包含造价费用组成指标项目 ZJFYZBXM 元素作为造价费用组成指标 ZJFYZB 元素的一个

子元素，造价费用组成指标项目 ZJFYZBXM 元素必须有一个或多个。

造价费用组成指标项目 ZJFYZBXM 元素的必须数据元素包括一个单位造价指标 DWZJZB 子元素、一个占造价比例指标 ZZJBL 子元素。

1 元素关系应符合图 5.6.12 的规定。

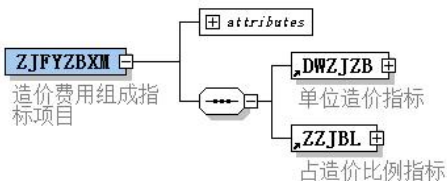


图 5.6.12 造价费用组成指标项目元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.12-1 的规定。

表 5.6.12-1 造价费用组成指标项目元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XMMC	项目名称	String	√
2	JE	金额	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.6.12-2 的规定。

表 5.6.12-2 造价费用组成指标项目元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XMMC	项目名称	String		应按相关规定执行
2	JE	金额(元)	Decimal		取整

5.6.13 一个 XML 文件必须包含单位造价指标 DWZJZB 元素作为造价费用组成指标项目 ZJFYZBXM 元素的一个子元素，单位造价指标 DWZJZB 元素必须有一个。

单位造价指标 DWZJZB 元素的必须数据元素包括零个或

一个或多个组成明细 ZCMX 子元素。

1 元素关系应符合图 5.6.13 的规定。

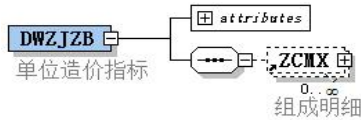


图 5.6.13 单位造价指标元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.13-1 的规定。

表 5.6.13-1 单位造价指标元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	ZBSZ	指标数值	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.6.13-2 的规定。

表 5.6.13-2 单位造价指标元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	ZBSZ	指标数值	Decimal		保留小数点后两位有效数字,不含单位

5.6.14 一个 XML 文件必须包含占造价比例指标 ZZJBL 元素作为造价费用组成指标项目 ZJFYZBXM 元素的一个子元素, 占造价比例指标 ZZJBL 元素必须有一个。

占造价比例指标 ZZJBL 元素的必须数据元素包括零个或一个或多个组成明细 ZCMX 子元素。

1 元素关系应符合图 5.6.14 的规定。

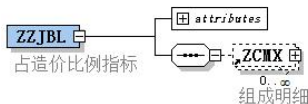


图 5.6.14 占造价比例指标元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.14-1 的规定。

表 5.6.14-1 占造价比例指标元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	ZBSZ	指标数值	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.6.14-2 的规定。

表 5.6.14-2 占造价比例指标元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	ZBSZ	指标数值	Decimal		保留小数点后两位有效数字,不含单位

5.6.15 一个 XML 文件必须包含组成明细 ZCMX 元素作为单位造价指标 DWZJZB 元素、占造价比例指标 ZZJBL 元素的子元素,组成明细 ZCMX 元素必须有零个或一个或多个。

1 元素关系应符合图 5.6.15 的规定。

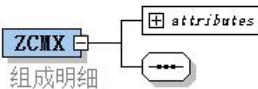


图 5.6.15 组成明细元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.15-1 的规定。

表 5.6.15-1 组成明细元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XMMC	项目名称	String	√
2	ZBSZ	指标数值	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.6.15-2 的规定。

表 5.6.15-2 组成明细元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XMMC	项目名称	String		应按相关规定执行
2	ZBSZ	指标数值	Decimal		保留小数点后两位有效数字,不含单位

5.6.16 一个 XML 文件必须包含分部分项造价指标 FBFXZB 元素作为总造价指标 ZJZB 元素和专业工程指标 ZYGCZB 元素的一个子元素,分部分项造价指标 FBFXZB 元素必须且只能有一个。

分部分项造价指标 FBFXZB 元素的必须数据元素包括一个或多个指标分类类别 ZBFLLB 子元素或一个或多个指标项目 ZBXM 子元素。

元素关系应符合图 5.6.16 的规定。

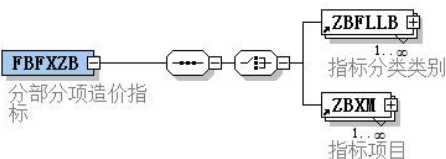


图 5.6.16 分部分项造价元素关系

5.6.17 一个 XML 文件必须包含指标分类类别 ZBFLLB 元素作为分部分项造价指标 FBFXZB 元素的一个子元素,指标分类类别 ZBFLLB 元素必须有一个或多个。

指标分类类别 ZBFLLB 元素的必须数据元素包括一个单位造价指标 DWZJZB 子元素、一个占造价比例指标 ZZJBL 子元素。

1 元素关系应符合图 5.6.17 的规定。

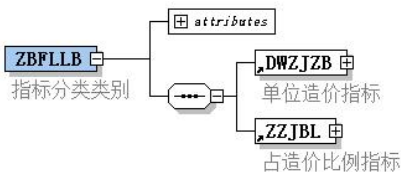


图 5.6.17 指标分类类别元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.17-1 的规定。

表 5.6.17-1 指标分类类别元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XMMC	项目名称	String	√
2	JE	金额(元)	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.6.17-2 的规定。

表 5.6.17-2 指标分类类别元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XMMC	项目名称	String		应按相关规定执行
2	JE	金额(元)	Decimal		保留小数点后两位有效数字

5.6.18 一个 XML 文件必须包含措施项目指标 CSZB 元素作为专业工程指标 ZYGCZB 元素的一个子元素，措施项目指标 CSZB 元素必须且只能有一个。

措施项目指标 CSZB 元素的必须数据元素包括一个或多个指标项目 ZBXM 子元素。

元素关系应符合图 5.6.18 的规定。

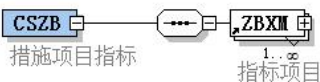


图 5.6.18 措施项目指标元素关系

5.6.19 一个 XML 文件必须包含其他项目指标 QTZB 元素作为专业工程指标 ZYGCZB 元素的一个子元素，其他项目指标 QTZB 元素必须且只能有一个。

其他项目指标 QTZB 元素的必须数据元素包括一个或多个指标项目 ZBXM 子元素。

元素关系应符合图 5.6.19 的规定。

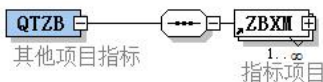


图 5.6.19 其他项目指标元素关系

5.6.20 一个 XML 文件必须包含指标项目 ZBXM 元素作为分部分项造价指标 FBFXZB 元素、措施项目指标 CSZB 元素、其他项目指标 QTZB 元素的一个子元素，指标项目 ZBXM 元素必须有一个或多个。

指标项目 ZBXM 元素的必须数据元素包括一个工程量指标 GCLZB 子元素、一个费用指标 FYZB 子元素。

1 元素关系应符合图 5.6.20 的规定。

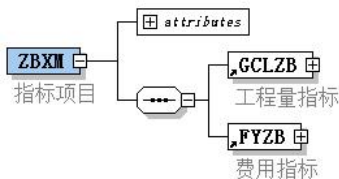


图 5.6.20 指标项目元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.20-1 的规定。

表 5.6.20-1 指标项目元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	XMMC	项目名称	String	√

3 元素属性值应符合表 5.6.20-2 的规定。

表 5.6.20-2 指标项目元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	XMMC	项目名称	String		应按相关规定执行

5.6.21 一个 XML 文件必须包含工程量指标 GCLZB 元素作为指标项目 ZBXM 元素的一个子元素，工程量指标 GCLZB 元素必须有一个。

1 元素关系应符合图 5.6.21 的规定。

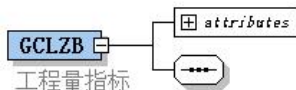


图 5.6.21 工程量指标元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.21-1 的规定。

表 5.6.21-1 工程量指标元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	GCL	工程量	Decimal	√
2	JLDW	计量单位	String	√
3	ZBSZ	指标数值	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.6.21-2 的规定。

表 5.6.21-2 工程量指标元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	GCL	工程量	Decimal		保留小数点后三位有效数字
2	JLDW	计量单位	String		
3	ZBSZ	指标数值	Decimal		保留小数点后三位有效数字

5.6.22 一个 XML 文件必须包含费用指标 FYZB 元素作为指标项目 ZBXM 元素的一个子元素，费用指标 FYZB 元素必须有一个。

1 元素关系应符合图 5.6.22 的规定。

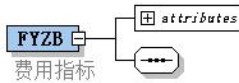


图 5.6.22 费用指标元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.22-1 的规定。

表 5.6.22-1 费用指标元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	JE	金额	Decimal	√
2	DWZJZB	单位造价指标	Decimal	√
3	ZZJBL	占造价比例的指标	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.6.22-2 的规定。

表 5.6.22-2 费用指标元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	JE	金额	Decimal		保留小数点后两位有效数字
2	DWZJZB	单位造价指标	Decimal		保留小数点后两位有效数字, 不含单位
3	ZZJBL	占造价比例的指标	Decimal		

5.6.23 一个 XML 文件必须包含主要工料机指标 GLJZB 元素作为专业工程指标 ZYGCZB 元素的一个子元素，主要工料机指标 GLJZB 元素必须且只能有一个。

主要工料机指标 GLJZB 元素的必须数据元素包括一个或

多个主要工料机指标项目 GLJZBXM 子元素。

1 元素关系应符合图 5.6.23 的规定。



图 5.6.23 主要工料机指标元素关系

2 元素属性定义应符合表 5.6.23-1 的规定。

表 5.6.23-1 主要工料机指标项目元素属性定义表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	必填
1	MC	项目名称	String	√
2	DW	计量单位	String	√
3	SL	数量	Decimal	√
4	DJ	单价	Decimal	√

3 元素属性值应符合表 5.6.23-2 的规定。

表 5.6.23-2 主要工料机指标项目元素属性值表

序号	属性名称	中文解释	数据类型	属性值	备注
1	MC	项目名称	String		应按相关规定执行
2	DW	计量单位	String		应按相关规定执行
3	SL	数量	Decimal		保留小数点后三位有效数字
4	DJ	单价	Decimal		单位为“元”时，保留小数点后三位，其余保留小数点后两位有效数字

附录 A XML 结构(XML Schema)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="GCZJWJ">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>工程造价文件
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="XTXX"/>
      <xsd:element ref="GCMS"/>
      <xsd:element ref="GCZJZC"/>
      <xsd:element ref="GCZJZB" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="GCBH" type="xsd:string"
      use="required"/>
    <xsd:attribute name="GCMC" type="xsd:string"
      use="required"/>
    <xsd:attribute name="JLX" type="xsd:string"
      use="required"/>
    <xsd:attribute name="GCJD" type="xsd:string"
      use="required"/>
    <xsd:attribute name="BZLB" type="xsd:string"
      use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZYLB" type="xsd:string"
      use="required"/>
    <xsd:attribute name="JSMS" type="xsd:string"
      use="required"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

```

        <xsd:attribute name="JZMJ" type="xsd:decimal"/>
        <xsd:attribute name="BZR" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FHR" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="HDR" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="SHR" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="BZRQ" type="xsd:Date"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FHRQ" type="xsd:Date"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="HDRQ" type="xsd:Date"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="SHRQ" type="xsd:Date"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="SDRQ" type="xsd:Date"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="ZXBZMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="VER" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="XTXX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>系统信息</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="RYJXX"/>
        <xsd:element ref="JSJD"/>

```

```

        <xsd:element ref="KZXX"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RYJXX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>软硬件信息</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="YJXX"/>
            <xsd:element ref="JMSBXX"/>
            <xsd:element ref="RJXX"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="YJXX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>硬件信息</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="YJXXMX"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="JMSBXX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>加密设备信息
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>

```

```

        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="JMSBXXMX"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RJXX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>软件信息</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="RJXXMX"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="YJXXMX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>硬件信息明细
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="WJGHSJ" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="QDGHSJ" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="CPUXLH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="NCXLH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="YPXLH" type="xsd:string"

```

```

use="required"/>
        <xsd:attribute name="IPDZ" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="WKDZ" type="xsd:string"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="JMSBXXMX">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>加密设备信息明细
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence/>
            <xsd:attribute name="WJGHSJ" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="QDGHSJ" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="JMSXLH" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="JMSSYR" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="SHXYDM" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="RJGN" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="DJBGRQ" type="xsd:string"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="RJXXMX">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>软件信息明细

```

```

</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="WJGHSJ" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="QDGHSJ" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="ZBXMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="BDMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="TBRMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="RJGSMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="RJYT" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="RJBBH" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="JSJD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>计算精度</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="JSJDMX"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

<xsd:element name="JSJDMX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>计算精度明细
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence/>
    <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JD" type="xsd:integer"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string"
use="required"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="KZXX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>扩展信息</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="KZXXMX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="KZXXMX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>扩展信息明细
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence/>

```



```

        <xsd:attribute name="XXMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="XXNR" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GCMS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>工程描述</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="JSDW"/>
            <xsd:element ref="SGDW"/>
            <xsd:element ref="ZSM"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="JSDW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>建设单位信息
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="ZBR" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="ZBRDB" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FBR" type="xsd:string"
use="required"/>

```

```

        <xsd:attribute name="FBRDB" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="GCZJZXR" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="ZJZXRDB" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SGDW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>施工单位信息
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="TBR" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="TBRDB" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="CBR" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="CBRDB" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZSM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>总说明</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="NR"/>
            <xsd:element ref="JGXX"/>

```

```

        <xsd:element ref="JJGD"/>
        <xsd:element ref="GCTZ" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NR" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>总说明内容</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="JGXX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>价格信息</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="JGXXML"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="JGXXML">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>价格信息目录
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="JGXXMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JGXXSY" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="JJGD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>计价规定</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="GDWJ" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GDWJ">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>规定文件</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence/>
            <xsd:attribute name="WJM" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GCTZ">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>工程特征</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="TZXM"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>

```

```

        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="TZXM">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>特征项目</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence/>
            <xsd:attribute name="TZBM" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="TZMC" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="TZNR" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="TZSY" type="xsd:string"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GCZJZC">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>工程造价组成
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="DXGC"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attribute name="ZBKZJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="TBZJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="SSGCJSJ" type="xsd:decimal"

```

```

use="required"/>
    <xsd:attribute name="SDGCJSJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="HTZJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SSJSJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SDJSJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="GCZJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZBJGCLF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="TBJGCLF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SSGCJSJGCLF"
type="xsd:decimal" use="required"/>
    <xsd:attribute name="SDGCJSJGCLF"
type="xsd:decimal" use="required"/>
    <xsd:attribute name="HTJGCLF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SSJSJGCLF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SDJSJGCLF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="TZSY" type="xsd:string"
use="required"/>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DXGC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>单项工程</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```

        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="DWGC"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="DXGCMC" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="ZBMBMC" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="AQWMF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="RGF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="TZSY" type="xsd:string"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DWGC">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>单位工程</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="DWGCF"/>
                <xsd:element ref="FBFX"/>
                <xsd:element ref="CSXM"/>
                <xsd:element ref="QTXM"/>
                <xsd:element ref="YZGJ" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>

```

```

        <xsd:element ref="JGCL"/>
        <xsd:element ref="ZYCLSB"/>
        <xsd:element ref="GLJHZ"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="DWGCMC" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZBMBMC" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="AQWMF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="RGF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZYL B" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JGXXSY" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="TZSY" type="xsd:string"
use="required"/>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DWGCF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>单位工程费汇总
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:complexType>
<xsd:sequence>
    <xsd:element ref="FYXM"
maxOccurs="unbounded"/>

```



```

        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FBFX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>分部分项工程
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="FBGC"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
<xsd:element name="FBGC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>分部工程</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="QFTJ"/>
            <xsd:element ref="QFBZ"/>
            <xsd:choice>
                <xsd:element ref="QDXM"
maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="DEZM"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:choice>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="FBGCMC" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZBMBMC" type="xsd:string"

```

```

use="required"/>
        <xsd:attribute name="FBGCFHJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="TZSY" type="xsd:string"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="CSXM">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>措施项目</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="CSFBGC"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="CSFBGC">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>措施分部工程
        </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="QFTJ"/>
                <xsd:element ref="QFBZ"/>
                <xsd:element ref="DJCS"/>
                <xsd:element ref="ZJCS"/>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attribute name="FBGCMC" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="FBGCFHJ" type="xsd:decimal"

```

```

use="required"/>
        <xsd:attribute name="TZSY" type="xsd:string"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DJCS">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>单价措施</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:choice>
                    <xsd:element ref="QDXM"
maxOccurs="unbounded"/>
                    <xsd:element ref="DEZM"
maxOccurs="unbounded"/>
                </xsd:choice>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ZJCS">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>总价措施</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="ZJCSXM"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ZJCSXM">
        <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>总价措施项目
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JSS" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JSJC" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="QTXM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>其他项目</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="QTXMFHZ"/>
            <xsd:element ref="ZLJE"/>
            <xsd:element ref="ZYZGJ"/>
            <xsd:element ref="ZCBF"/>
            <xsd:element ref="YZGCZJF"/>
            <xsd:element ref="SDDEGQZJF"/>
            <xsd:element ref="FBRJCF"/>
            <xsd:element ref="GCZYCBPWF"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

        <xsd:element ref="ZTSNF"/>
        <xsd:element ref="QTBT" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="QTXMFHZ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>其他项目费汇总
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="QTXMFZC"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="QTXMFZC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>其他项目费组成
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string"
use="required"/>

```

```

        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ZLJE">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>暂列金额</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="ZLJEZC" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ZLJEZC">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>暂列金额组成
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence/>
            <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ZCBF">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>总承包服务费

```

```

</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="ZCBFLB" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZCBFLB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>总承包服务费类别
</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="ZCBFXX"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"/>
        <xsd:attribute name="JSJC" type="xsd:decimal"/>
        <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZCBFXX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>总承包服务费细项
</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>

```

```

        <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"/>
        <xsd:attribute name="JSJC" type="xsd:decimal"/>
        <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZYZGJ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>专业工程暂估价
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="ZYZGJZC" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZYZGJZC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>专业工程暂估价组成
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string"

```



```

use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="YZGCZJF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>优质工程增加费
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JSJC" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SDDEGQZJF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>缩短定额工期增加费
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JSJC" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"
use="required"/>

```

```

        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FBRJCF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>发包人检测费
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JSJC" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GCZYCBPWF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>工程噪音超标排污费
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JSJC" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"

```

```

use="required"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ZTSNF">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>渣土收纳费</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence/>
            <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="JSJC" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="QTBT">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>其他标题</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:choice>
                    <xsd:element ref="QTBT"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                    <xsd:element ref="QTBTMX"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                </xsd:choice>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>

```

```

        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JSJC" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="QTBTMX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>其他标题明细
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JSJC" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string"

```

```

use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="YZGJ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>预制构件</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="YZGJZZXM"
maxOccurs="unbounded"/>
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="JGCL">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>甲供材料</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:complexType>
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element ref="JGCLXX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                        </xsd:sequence>
                    <xsd:attribute name="JGCLFHJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
                </xsd:complexType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="JGCLXX">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>甲供材料细项
</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:complexType>

```

```
<xsd:sequence/>
  <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="JGBM" type="xsd:string"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="GG" type="xsd:string"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="SL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="SQDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="ZZSL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="SHDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="SQHJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="SHHJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="ZLDJ" type="xsd:string"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="GYSJ" type="xsd:string"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="SDDD" type="xsd:string"
use="required"/>
  <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string"
use="required"/>
```

```

        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ZYCLSB">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>主要材料设备
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="ZYCL"/>
                <xsd:element ref="ZYSB"/>
                <xsd:element ref="ZYJX"/>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attribute name="LJBL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ZYCL">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>主要材料</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="CLXX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ZYSB">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>主要设备</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>

```

```

        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="SBXX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZYJX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>主要机械</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="JXXX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GLJHZ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>工料机汇总</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="RG"/>
            <xsd:element ref="CL"/>
            <xsd:element ref="JX"/>
            <xsd:element ref="SB"/>
            <xsd:element ref="YZGJGLJ" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RG">
    <xsd:annotation>

```



```

        <xsd:documentation>人工</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="RGXX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RGXX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>人工细项</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JGBM" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="GG" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="SL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="SQDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="ZZSL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="SHDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>

```

```

        <xsd:attribute name="SQHJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="SHHJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JGLY" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CL">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>材料</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="CLXX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CLXX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>材料细项</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JGBM" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="GG" type="xsd:string"
use="required"/>

```

```

        use="required"/>
        <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="SL" type="xsd:decimal"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="JZDJ" type="xsd:decimal"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="BHSJZDJ" type="xsd:decimal"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="HSJZDJ" type="xsd:decimal"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="FXCBFD" type="xsd:string"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="SQDJ" type="xsd:decimal"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="ZZSL" type="xsd:decimal"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="SHDJ" type="xsd:decimal"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="SQHJ" type="xsd:decimal"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="SHHJ" type="xsd:decimal"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="BL" type="xsd:decimal"
        use="required"/>
        <xsd:attribute name="JGLY" type="xsd:string"
        use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="JX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>机械</xsd:documentation>

```

```

        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="JXXX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="JXXX">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>机械细项</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence/>
            <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="JGBM" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="GG" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="SL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="SQDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="ZZSL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="SHDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="SQHJ" type="xsd:decimal"

```

```

use="required"/>
        <xsd:attribute name="SHHJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JGLY" type="xsd:string"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="SB">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>设备</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="SBXX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="SBXX">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>设备细项</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence/>
            <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="JGBM" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="GG" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string"

```

```

use="required"/>
    <xsd:attribute name="SL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JZDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="BHSJZDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="HSJZDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="FXCBFD" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SQDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZZSL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SHDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SQHJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SHHJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="BL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JGLY" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="YZGJGLJ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>预制构件工料机
    </xsd:documentation>
</xsd:documentation>

```

```

        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="YZGJGLJXX"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="YZGJGLJXX">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>预制构件工料机细项
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence/>
            <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="JGBM" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="GG" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="SL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="SQDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="ZZSL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="SHDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>

```

```

        <xsd:attribute name="SQHJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="SHHJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JGLY" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GCZJZB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>工程造价指标
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="ZJZB"/>
            <xsd:element ref="ZYGZB"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="QDXM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>清单项目</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="DEZM" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="XMBM" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"

```



```
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JLDW" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="GCSL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZHDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="HJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="GZNR" type="xsd:string"/>
    <xsd:attribute name="XMTZ" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JSGZ" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="RGF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="CLF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SBF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JXF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="QGF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="LR" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="GF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZJFS" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZYXM" type="xsd:boolean"
```

```

use="required"/>
        <xsd:attribute name="ZBJSLB" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="RYJLSJ" type="xsd:string"
use="required"/>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="YZGJZZXM">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>预制构件制作项目
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="DEZM" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="XMBM" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JLDW" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="GCSL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="ZHDJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="HJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="GZNR" type="xsd:string"/>
        <xsd:attribute name="XMTZ" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JSGZ" type="xsd:string"

```

```

use="required"/>
    <xsd:attribute name="RGF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="CLF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SBF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JXF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZHF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZJFS" type="xsd:string"
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="DEZM">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>定额子目</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="DEXHL"/>
        <xsd:element ref="ZHDJZC"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="DEBH" type="xsd:string"
use="required"/>
      <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
      <xsd:attribute name="JLDW" type="xsd:string"
use="required"/>
      <xsd:attribute name="GCSL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
      <xsd:attribute name="ZHDJ" type="xsd:decimal"

```

```

use="required"/>
    <xsd:attribute name="HJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JSGD" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="HSJL" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="RGF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="CLF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SBF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JXF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZHF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="QGF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="LR" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="GF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="SJ" type="xsd:decimal"
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEXHL">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>定额消耗量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:complexType>
<xsd:sequence>

```

```

        <xsd:element ref="XHL"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="XHL">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>消耗量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="PHB" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="YBH" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="JGBM" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="GG" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="SL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="DJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="LB" type="xsd:string"
use="required"/>
            <xsd:attribute name="GYFS" type="xsd:string"
use="required"/>

```

```

        <xsd:attribute name="ZYCL" type="xsd:boolean"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PHB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>配合比</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="PHBZC" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PHBZC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>配合比组成</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="YBH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JGBM" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="GG" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string"
use="required"/>

```

```

        <xsd:attribute name="SL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="DJ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="LB" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="GYFS" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZHDJZC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>综合单价组成
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="FYXM"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FYXM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>费用项目</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="FYXM" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            <xsd:element ref="FYXMZC" minOccurs="0"

```

```

maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JSBF" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="AQWMF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FYXMZC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>费用项目组成
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JSBF" type="xsd:string"
use="required"/>

```



```

        <xsd:attribute name="AQWMF" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="QFTJ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>取费条件</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="QFTJXM" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="QFTJXM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>取费条件项目
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="NR" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="QFBZ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>取费标准</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>

```

```

        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="QFBZXM" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="QFBZXM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>取费标准项目
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="FL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="XZ" type="xsd:boolean"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZJZB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>总造价指标</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="ZJFYZB"/>
            <xsd:element ref="FBFXZB"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="GCZJ" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="ZYGCZB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>专业工程指标
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="ZJFYZB"/>
      <xsd:element ref="FBFXZB"/>
      <xsd:element ref="CSZB"/>
      <xsd:element ref="QTZB"/>
      <xsd:element ref="GLJZB"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
      use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZJ" type="xsd:string"
      use="required"/>
    <xsd:attribute name="ZBSZ" type="xsd:decimal"
      use="required"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZJFYZB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>造价费用组成指标
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="ZJFYZBXM"
        maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="ZJFYZBXM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>造价费用组成指标项目
  </xsd:documentation>
</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="DWZJZB"/>
      <xsd:element ref="ZZJBL"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DWZJZB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>单位造价指标
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="ZCMX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="ZBSZ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZZJBL">
  <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>占造价比例指标
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="ZCMX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="ZBSZ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZCMX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>组成明细</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="ZBSZ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FBFXZB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>分部分项造价指标
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:choice>
                <xsd:element ref="ZBFLLB"

```

```

maxOccurs="unbounded"/>
                                <xsd:element ref="ZBXM"
maxOccurs="unbounded"/>
                                </xsd:choice>
                                </xsd:sequence>
                                </xsd:complexType>
                                </xsd:element>
                                <xsd:element name="CSZB">
                                <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>措施项目指标
</xsd:documentation>
                                </xsd:annotation>
                                </xsd:complexType>
                                </xsd:sequence>
                                <xsd:element ref="ZBXM"
maxOccurs="unbounded"/>
                                </xsd:sequence>
                                </xsd:complexType>
                                </xsd:element>
                                <xsd:element name="QTZB">
                                <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>其他项目指标
</xsd:documentation>
                                </xsd:annotation>
                                </xsd:complexType>
                                </xsd:sequence>
                                <xsd:element ref="ZBXM"
maxOccurs="unbounded"/>
                                </xsd:sequence>
                                </xsd:complexType>
                                </xsd:element>
                                <xsd:element name="ZBFLLB">
                                <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>指标分类类别
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="DWZJZB"/>
            <xsd:element ref="ZZJBL"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZBXM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>指标项目</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="GCLZB"/>
            <xsd:element ref="FYZB"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GCLZB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>工程量指标</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>

```

```

        <xsd:attribute name="GCL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="JLDW" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="ZBSZ" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FYZB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>费用指标</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
        <xsd:attribute name="JE" type="xsd:decimal"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="DWZJZB" type="xsd:string"
use="required"/>
        <xsd:attribute name="ZZJBL" type="xsd:decimal"
use="required"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GLJZB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>主要工料机指标
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="GLJZBXM"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

```



```
</xsd:element>
<xsd:element name="GLJZBXM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>主要工料机指标项目
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence/>
    <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string"
  use="required"/>
    <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string"
  use="required"/>
    <xsd:attribute name="SL" type="xsd:decimal"
  use="required"/>
    <xsd:attribute name="DJ" type="xsd:decimal"
  use="required"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

附录 B 项目用途分类表

序号	一级类别	二级类别	三级类别	编码
1	居住建筑	普通住宅	保障性住房	20001010101
			共有产权房	20001010102
			商品房	20001010103
		住宅（含底商）		20001010200
		别墅	独立别墅	20001010301
			联排别墅	20001010302
			双拼别墅	20001010303
			叠加式别墅	20001010304
			其他	20001010398
		公寓	居住型公寓	20001010401
			老年公寓	20001010402
			商务公寓	20001010403
			酒店式公寓	20001010404
			其他	20001010498
		集体宿舍		20001010500
其他		20001019800		
2	办公建筑	办公建筑	行政办公楼	20001020101
			写字楼	20001020102
			实验楼	20001020103
			其他	20001020198

续表 B

序号	一级类别	二级类别	三级类别	编码
3	旅馆酒店建筑	宾馆	一般宾馆	20001030101
			1 星	20001030102
			2 星	20001030103
			3 星	20001030104
			4 星	20001030105
			5 星	20001030106
			其他	20001030198
		饭店	20001030200	
		招待所	20001030300	
		其他	20001039800	
4	商业建筑	商业建筑	综合商厦	20001040101
			会展中心	20001040102
			批发市场	20001040103
			大型商场	20001040104
			综合楼	20001040105
			会馆	20001040106
			超市	20001040107
			专业商店	20001040108
			其他	20001040198
5	文化建筑	文化建筑	图书馆	20001050101
			纪念馆	20001050102
			档案馆	20001050103
			博物馆	20001050104
			文化宫	20001050105

续表 B

序号	一级类别	二级类别	三级类别	编码
5	文化建筑	文化建筑	电影院	20001050106
			展览馆	20001050107
			露天剧场	20001050108
			剧院	20001050109
			其他	20001050198
6	教育建筑	教学楼	大学	20001060101
			中学	20001060102
			小学	20001060103
			幼儿园综合楼	20001060104
		实验室	20001060200	
		报告厅	20001060300	
		学生公寓	20001060400	
		食堂	20001060500	
其他	20001069800			
7	体育建筑	体育馆	特大型 (10000 座以上)	20001070101
			大型 (6000-10000 座)	20001070102
			中型 (3000-6000 座)	20001070103
			小型 (3000 座以下)	20001070104
		体育场	特大型 (60000 座以上)	20001070201
			大型 (40000-60000 座)	20001070202
			中型 (20000-40000 座)	20001070203
			小型 (20000 座以下)	20001070204

续表 B

序号	一级类别	二级类别	三级类别	编码
7	体育建筑	游泳馆	特大型 (6000 座以上)	20001070301
			大型 (3000-6000 座)	20001070302
			中型 (1500-3000 座)	20001070303
			小型 (1500 座以下)	20001070304
		跳水馆	20001070400	
8	卫生建筑	卫生建筑	住院楼	20001080101
			病房	20001080102
			医技楼	20001080103
			门诊楼	20001080104
			急救中心	20001080105
			保健站	20001080106
			卫生所	20001080107
			化验室	20001080108
			药房	20001080109
			病案室	20001080110
			太平间	20001080111
			殡仪馆	20001080112
			其他	20001080198
9	工业建筑	厂房	生产厂房	20001090101
			生产辅助厂房	20001090102
			动力用厂房	20001090103
			仓储建筑	20001090104
			仓储用建筑	20001090105
			其他	20001090198

续表 B

序号	一级类别	二级类别	三级类别	编码
9	工业建筑	仓库	成品库	20001090201
			原材料库	20001090202
			物资储备库	20001090203
			冷藏库	20001090204
			其他	20001090298
		辅助附属建筑	20001090300	
10	交通建筑	交通建筑	机场航站楼	20001100101
			机场指挥塔	20001100102
			交通枢纽	20001100103
			高速公路服务区 用房	20001100104
			港口码头服务用房	20001100105
			火车站	20001100106
			汽车站	20001100107
			停车楼	20001100108
			其他	20001100198
11	人防建筑	人防建筑		20001110100
12	广播电视	广播电台		20001120100
		广播电视节目监 管建筑		20001120200
		有线电视网络中心		20001120300
		综合发射塔		20001120400
13	构筑物工程	工业构筑物	冷却塔	20001130101
			观测塔	20001130102
			烟囱	20001130103
			烟道	20001130104

续表 B

序号	一级类别	二级类别	三级类别	编码
			井架	20001130105
			进塔	20001130106
			筒仓	20001130107
			栈桥	20001130108
			架空索道	20001130109
			装卸平台	20001130110
			槽仓	20001130111
			地道	20001130112
		民用构筑物	电信塔 (信号发射塔)	20001130201
			纪念塔(碑)	20001130202
			广告牌(塔)	20001130203
		水工构筑物	沟	20001130301
			池	20001130302
			沉井	20001130303
水塔	20001130304			
14	公共建筑配套	公厕		20001140100
		其他		20001140200
15	其他			20001980000

本标准用词说明

1 为便于在执行本标准条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词如下：

- 1) 表示很严格，非这样做不可的：
正面词采用“必须”；反面词采用“严禁”；
- 2) 表示严格，在正常情况下均应这样做的：
正面词采用“应”；反面词采用“不应”或“不得”；
- 3) 表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的：
正面词采用“宜”；反面词采用“不宜”；
- 4) 表示有选择，在一定条件下可以这样做的，采用“可”。

2 条文中指明应按其他有关标准执行时的写法为：“应符合……的规定”或“应按……执行”。

引用标准名录

- 1 《建设工程分类标准》 GB/T 50841-2013
- 2 《建设工程造价指标指数分类与测算标准》 GB/T 51290-2018
- 3 《福建省市政工程施工图预算编审技术标准》 DBJ/T13-386-2021

福建省工程建设地方标准

福建省房屋建筑与市政基础设施工程造价 数据交换标准

DBJ/T 13-434-2023

条文说明

福建省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

编制说明

《福建省房屋建筑与市政基础设施工程造价数据交换标准》DBJ/T 13-434-2023，经福建省住房和城乡建设厅 2023 年 11 月 15 日以闽建科〔2023〕51 号文批准发布，并经住房和城乡建设部备案，备案号为 J17260-2023。

本标准制订过程中，编制组进行了广泛深入的调查研究，总结了我省建设工程各阶段造价电子数据在共享、积累、交换等方面的实践经验，同时参考了国内相关先进技术标准。

为便于广大设计、施工、科研、学校等单位有关人员在使用本标准时能正确理解和执行条文规定，《福建省房屋建筑与市政基础设施工程造价数据交换标准》编制组按章、节、条顺序编制了本标准的条文说明，对条文规定的目的、依据以及执行中需要注意的有关事项进行了说明。但是，本条文说明不具备与标准正文同等的法律效力，仅供使用者作为理解和把握标准规定的参考。

目 次

1	总 则	208
2	术 语	209
3	基本规定	210
4	数据编码	211
4.1	一般规定	211
4.2	编码规定	211
4.3	特征名称及内容	212
5	数据元素	214
5.1	根元素	214
5.2	系统信息元素	214
5.3	工程描述元素	215
5.4	工程造价组成元素	215
5.5	工程造价指标元素	220
5.6	通用元素	220

1 总 则

1.0.1 本条阐述了制定本标准的目的和适用的专业工程。

1.0.2 本条说明了本标准的适用范围。

1.0.3 房屋建筑与市政基础设施工程造价电子数据交换，除应遵守本标准外，还应遵守国家现行建设工程工程量清单计价规范、计量规范以及计价定额等相关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 XML 文件是指采用 XML 语言标准，按照房屋建筑与市政基础设施工程造价组成结构编制的计算机电子文档。

2.0.2 XML 格式描述了房屋建筑与市政基础设施工程造价电子数据的结构、内容、关系、约束等信息，可对 XML 文件的有效性进行验证。

2.0.3 本条解释了本标准中元素的含义，是房屋建筑与市政基础设施工程造价电子数据最基本的组成单位。

2.0.4 在工程造价相关软件、系统、平台之间实现数据传递、共享、交换、利用。

3 基本规定

3.0.1 本条规定了房屋建筑与市政基础设施工程造价电子数据

交换格式的语言标准和编码要求。

3.0.2 本条规定了 XML 文件除应符合本标准中数据编码、数据元素、附录 A、附录 B 的规定外，尚应符合下列规定：

1 xml 文件的扩展名必须是：xml；

2 xml 文件的文件头必须是：<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>。

3.0.3 本条规定了元素名称及其属性名称的命名规则。在实际使用中出现增补时，采用汉语拼音首字母进行命名。在命名过程中，出现重名时，采用汉语拼音首字母加上顺序号的规则，顺序号为从 1 开始的自然数。

3.0.4 本条规定了元素属性的 4 种数据类型：String、Decimal、Date、Boolean。

3.0.5 本条规定了补充元素属性的规则。

3.0.6 本条规定了元素属及属性值数据库的建立和动态管理机制。

4 数据编码

4.1 一般规定

4.1.1 本条规定了房屋建筑与市政基础设施工程特征的分类等级。房屋建筑与市政基础设施工程按照造价组成结构分为：房屋建筑与市政基础设施工程、单项工程、单位工程、分部分项工程；对应的特征分为：工程概况特征、单项工程特征、单位工程特征、分部分项工程特征。

4.1.2 本条规定了在实际应用中，补充房屋建筑与市政基础设施工程特征时需要遵循的原则。

4.2 编码规定

4.2.1 本条规定了房屋建筑与市政基础设施工程特征按照六个层级进行分类及每个层级的编码位数。分别为：一级特征分类、二级特征分类、三级特征分类、四级特征分类、五级特征分类、六级特征分类。

4.2.2 一级特征分类码按工程概况、单项工程、单位工程、分部分项工程、清单/定额项目进行编码，采用区间为1~9的固定数字顺序编码。

4.2.3 二级特征分类码按房屋建筑与市政基础设施工程的专业进行编码，采用区间为00~99的固定数字顺序编码。

4.2.4 三级特征分类码按房屋建筑与市政基础设施工程的特征名称的类别进行编码，采用区间为000~999的固定数字顺序编码。其中分部分项工程特征的三级特征分类码按以下规则编码：

1 不分类别的编码为“000”；

2 房屋建筑与装饰工程按照建筑工程、装饰工程和室外总体工程进行划分，建筑工程编码区间为 001~039；装饰工程编码区间为 040~079；室外总体工程编码区间为 080~099。

3 通用安装工程按照电气工程、给排水工程、通风空调工程、消防工程、采暖工程、燃气工程等进行区分，电气工程编码区间为 001~015；给排水工程编码区间为 016~030；通风空调工程编码区间为 031~045；消防工程编码区间为 046~060；采暖工程编码区间为 061~064；燃气工程编码区间为 066~070。

4.2.5 四级特征分类码按照特征名称排列顺序进行编码，采用区间为 01~99 的固定数字顺序编码。

4.2.6 五级特征分类码按照特征内容的类别进行编码，采用区间为 00~99 的固定数字顺序编码。其中不分类别的编码为“00”。

4.2.7 六级特征分类码按照特征内容排列顺序进行编码，采用区间为 00~99 的固定数字顺序编码。其中：没有固定特征内容的编码为“00”；特征内容为“其他”的编码为“98”；特征内容为“无”的编码为“99”。

4.3 特征名称及内容

4.3.1 本条从工程概况层面描述了房屋建筑与市政基础设施工程的特征名称、内容及其编码。其中，投资类型内容中的“其他”适用于国有和非国有混合或部分国家补助时。

4.3.2 本条从单项工程层面描述了房屋建筑与市政基础设施工程的特征名称、内容及其编码。其中，“4 结构类型”、“16 市政工程类型”中的“其他”适用于不属于以上特征内容的其他特征。

4.3.3 本条从单位工程层面描述了房屋建筑与市政基础设施

施工程的特征名称、内容及其编码。

4.3.4 本条从分部分项工程层面描述了房屋建筑与市政基础设施工程的特征名称、内容及其编码。其中，特征内容及分类中的“其他”适用于不属于以上特征内容的其他特征。

4.3.5 本标准中特征名称、内容是根据现行有关标准的规定编制的，若有关标准更新，则特征名称、内容按更新后标准执行。

福建省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

5 数据元素

5.1 根元素

5.1.1 本条规定了根元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.1.2 本条规定了根元素的属性按照表 5.1.2 的规定执行。

5.2 系统信息元素

5.2.1 本条规定了系统信息元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.2.2 本条规定了软硬件信息元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.2.3 本条规定了硬件信息元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。硬件信息明细元素的属性按照表 5.2.3-1 的规定执行，属性值按照表 5.2.3-2 的规定执行。

5.2.4 本条规定了加密设备信息元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。加密设备信息明细元素的属性按照表 5.2.4-1 的规定执行，属性值按照表 5.2.4-2 的规定执行。

5.2.5 本条规定了软件信息元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。软件信息明细元素的属性按照表 5.2.5-1 的规定执行，属性值按照表 5.2.5-2 的规定执行。

5.2.6 本条规定了计算精度元素元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。计算精度明细元素的属性按照表 5.2.6-1 的规定执行，属性值按照表 5.2.6-2 的规定执行。

5.2.7 本条规定了扩展信息元素的元素名称、包含的子元

素、元素关系。扩展信息明细元素的属性按照表 5.2.7-1 的规定执行，属性值按照表 5.2.7-2 的规定执行。做为今后实际应用过程中的扩展使用。

5.3 工程描述元素

5.3.1 本条规定了工程描述元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.3.2 本条规定了建设单位元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。属性按照表 5.3.2-1 的规定执行，属性值按照表 5.3.2-2 的规定执行。

5.3.3 本条规定了施工单位元素的元素名称、元素关系。属性按照表 5.3.3-1 的规定执行，属性值按照表 5.3.3-2 的规定执行。

5.3.4 本条规定了总说明元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.3.5 本条规定了内容元素的元素名称。

5.3.6 本条规定了价格信息元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。价格信息目录元素可以有一个或多个，属性按照表 5.3.6-1 的规定执行，属性值按照表 5.3.6-2 的规定执行。

5.3.7 本条规定了计价规定元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。规定文件元素可以有零个、一个或多个，属性按照表 5.3.7-1 的规定执行，属性值按照表 5.3.7-2 的规定执行。

5.3.8 本条规定了工程特征元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。特征项目元素可以有一个或多个，属性按照表 5.3.8-1 的规定执行，属性值按照表 5.3.8-2 的规定执行。

5.4 工程造价组成元素

5.4.1 本条规定了工程造价组成元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.4.1-1 的规定执行，属性值按

照表 5.4.1-2 的规定执行。单项工程子元素可以有一个或多个。

5.4.2 本条规定了单项工程元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.4.2-1 的规定执行，属性值按照表 5.4.2-2 的规定执行。单位工程子元素可以有 1 个或多个。

5.4.3 本条规定了单位工程元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.4.3-1 的规定，属性值按照表 5.4.3-2 的规定执行。其中，预制构件子元素可以有零个或 1 个。

5.4.4 本条规定了单位工程费元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。费用项目子元素可以有 1 个或多个。

5.4.5 本条规定了分部分项工程元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。分部工程子元素可以有 1 个或多个。

5.4.6 本条规定了分部工程元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.4.6-1 的规定，属性值按照表 5.4.6-2 的规定执行。

子元素应符合下列规定：

1 工程量清单计价时，子元素包括取费条件元素、取费标准元素、清单项目元素。

2 定额计价时，子元素包括取费条件元素、取费标准元素、定额子目元素。

5.4.7 本条规定了措施项目元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。措施分部工程子元素可以有 1 个或多个。

5.4.8 本条规定了措施分部工程元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.4.8-1 的规定执行，属性值按照表 5.4.8-2 的规定执行。

5.4.9 本条规定了单价措施元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

子元素应符合下列规定：

- 1 工程量清单计价时，子元素是清单项目元素。
 - 2 定额计价时，子元素是定额子目元素。
- 5.4.10** 本条规定了总价措施元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。总价措施项目子元素可以有1个或多个，属性按照表 5.4.10-1 的规定，属性值按照表 5.4.10-2 的规定执行。
- 5.4.11** 本条规定了其他项目元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。其中，其他标题子元素可以有零个或1个或多个。
- 5.4.12** 本条规定了其他项目费汇总元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。其他项目费组成子元素可以有1个或多个，属性按照表 5.4.12-1 的规定执行，属性值按照表 5.4.12-2 的规定执行。
- 5.4.13** 本条规定了暂列金额元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。暂列金额组成子元素可以有零个或1个或多个，属性按照表 5.4.13-1 的规定执行，属性值按照表 5.4.13-2 的规定执行。
- 5.4.14** 本条规定了专业工程暂估价元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。专业工程暂估价组成子元素可以有零个或1个或多个，属性按照表 5.4.14-1 的规定执行，属性值按照表 5.4.14-2 的规定执行。
- 5.4.15** 本条规定了总承包服务费元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。总承包服务费类别子元素可以有零个或1个或多个。
- 5.4.16** 本条规定了总承包服务费类别元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。总承包服务费细项子元素可以有1个或多个。总承包服务费类别元素和总承包服务费细项子元素的属性按照表 5.4.16-1 的规定执行，属性值分别按照表 5.4.16-2 和表 5.4.16-3 的规定执行。
- 5.4.17** 本条规定了优质工程增加费元素的元素名称、元素

关系,属性按照表 5.4.17-1 的规定执行,属性值按照表 5.4.17-2 的规定执行。

5.4.18 本条规定了缩短定额工期增加费元素的元素名称、元素关系,属性按照表 5.4.18-1 的规定执行,属性值按照表 5.4.18-2 的规定执行。

5.4.19 本条规定了发包人检测费元素的元素名称、元素关系,属性按照表 5.4.19-1 的规定执行,属性值按照表 5.4.19-2 的规定执行。

5.4.20 本条规定了工程噪音超标排污费元素的元素名称、元素关系,属性按照表 5.4.20-1 的规定执行,属性值按照表 5.4.20-2 的规定执行。

5.4.21 本条规定了渣土收纳费元素的元素名称、元素关系,属性按照表 5.4.21-1 的规定执行,属性值按照表 5.4.21-2 的规定执行。

5.4.22 本条规定了其他标题元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。其他标题明细子元素可以有零个或 1 个或多个。其他标题元素和其他标题明细子元素的属性按照表 5.4.22-1 的规定执行,属性值按照表 5.4.22-2 的规定执行。

5.4.23 本条规定了预制构件元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。预制构件制作项目子元素可以有 1 个或多个。

5.4.24 本条规定了甲供材料元素的元素名称、包含的子元素、元素关系,属性按照表 5.4.24-1 的规定执行,属性值按照表 5.4.24-2 的规定执行。甲供材料细项子元素可以有零个或 1 个或多个,属性按照表 5.4.24-3 的规定执行,属性值按照表 5.4.24-4 的规定执行。

5.4.25 本条规定了主要材料设备元素及其子元素的元素名称、包含的子元素、元素关系,属性按照表 5.4.25-1 的规定执行,属性值按照表 5.4.25-2 的规定执行。

5.4.26 本条规定了主要材料元素及其子元素的元素名称、

包含的子元素、元素关系。

5.4.27 本条规定了主要设备元素及其子元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.4.28 本条规定了主要机械元素及其子元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.4.29 本条规定了工料机汇总元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。其中预制构件工料机子元素可以有零个或1个。

5.4.30 本条规定了人工元素及其子元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.4.31 本条规定了材料元素及其子元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.4.32 本条规定了机械元素及其子元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.4.33 本条规定了设备元素及其子元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.4.34 本条规定了人工细项元素及其子元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 A 5.4.20 的规定执行，属性值按照表 B 5.4.20 的规定执行。

5.4.35 本条规定了材料细项元素及其子元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.4.35-1 的规定执行，属性值按照表 5.4.35-2 的规定执行。

5.4.36 本条规定了机械细项元素及其子元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.4.36-1 的规定执行，属性值按照表 5.4.36-2 的规定执行。

5.4.37 本条规定了设备细项元素及其子元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.4.37-1 的规定执行，属性值按照表 5.4.37-2 的规定执行。

5.4.38 本条规定了预制构件工料机元素及其子元素的元素

名称、包含的子元素、元素关系。预制构件工料机细项子元素可以有1个或多个，属性按照表 5.4.38-1 的规定执行，属性值按照表 5.4.38-2 的规定执行。

5.5 工程造价指标元素

5.5.1 本条规定了工程造价指标元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。总造价指标子元素必须且只能有1个；专业工程指标子元素可以有1个或多个。

5.5.2 本条规定了总造价指标元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性定义应符合表 5.5.2-1 的规定，属性值按照表 5.5.2-2 的规定执行。

5.5.3 本条规定了专业工程指标元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性定义应符合表 5.5.3-1 的规定，属性值按照表 5.5.3-2 的规定执行。

5.6 通用元素

5.6.1 本条规定了清单项目元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.1-1 规定执行，属性值按照表 5.6.1-2 的规定执行。定额子目子元素可以有零个或1个或多个。

5.6.2 本条规定了预制构件制作项目元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.2-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.2-2 的规定执行。定额子目子元素可以有零个或1个或多个。

5.6.3 本条规定了定额子目元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.3-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.3-2 的规定执行。

5.6.4 本条规定了定额消耗量元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。

5.6.5 本条规定了消耗量元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.5-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.5-2 的规定执行。

5.6.6 本条规定了配合比元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.6-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.6-2 的规定执行。

5.6.7 本条规定了综合单价组成元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.7-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.7-2 的规定执行。费用项目子元素可以有 1 个或多个。

5.6.8 本条规定了费用项目元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，费用项目子元素或费用项目组成子元素可以有零个或 1 个或多个。费用项目元素、费用项目子元素、费用项目组成元素的属性按照表 5.6.8-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.8-2 的规定执行。

5.6.9 本条规定了取费条件元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。取费条件项目子元素可以有零个或 1 个或多个，属性按照表 5.6.9-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.9-2 的规定执行。

5.6.10 本条规定了取费标准元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。取费标准项目子元素可以有零个或 1 个或多个，属性按照表 5.6.10-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.10-2 的规定执行。

5.6.11 本条规定了造价费用组成指标元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。造价费用组成指标项目子元素可以有 1 个或多个。

5.6.12 本条规定了造价费用组成指标项目元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.12-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.12-2 的规定执行。

5.6.13 本条规定了单位造价指标元素的元素名称、包含的

子元素、元素关系，属性按照表 5.6.13-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.13-2 的规定执行。

5.6.14 本条规定了占造价比例指标元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.14-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.14-2 的规定执行。

5.6.15 本条规定了组成明细元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.15-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.15-2 的规定执行。

5.6.16 本条规定了分部分项造价指标元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。指标分类类别子元素和指标项目子元素二选一，均可以有 1 个或多个。

5.6.17 本条规定了指标分类类别元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.17-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.17-2 的规定执行。

5.6.18 本条规定了措施项目指标元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，指标项目子元素可以有 1 个或多个。

5.6.19 本条规定了其他项目指标元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，指标项目子元素可以有 1 个或多个。

5.6.20 本条规定了指标项目元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.20-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.20-2 的规定执行。

5.6.21 本条规定了工程量指标元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.21-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.21-2 的规定执行。

5.6.22 本条规定了费用指标元素的元素名称、包含的子元素、元素关系，属性按照表 5.6.22-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.22-2 的规定执行。

5.6.23 本条规定了主要工料机指标元素的元素名称、包含的子元素、元素关系。主要工料机指标项目子元素可以有 1

个或多个，属性按照表 5.6.23-1 的规定执行，属性值按照表 5.6.23-2 的规定执行。

福建省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用