

广州市建设工程规划条件核实测量成果 矢量数据标准

2023 年 11 月

目录

1、	分层及文件格式	1
2、	属性表	1
2.1	建筑类规划核实属性表(图形文件)	1
2.1.1	规划核实(建筑工程)信息(属性表名称: GHHS-JZGC)	1
2.1.2	规划核实(建筑单体)信息(属性表名称: GHHS-JZDT)	2
2.2	建筑类规划核实属性表(表格文件)	2
2.2.1	规划核实(建筑单体)规划许可信息(属性表名称: 建筑单体规划许可信息)	2
2.2.2	规划核实(建筑单体)信息(属性表名称: 主要功能)	3
2.2.3	规划核实(配套公共服务设施)信息(属性表名称: 配套公共服务设施)	3
2.2.4	规划核实(建筑单体)信息(属性表名称: 其他功能)	3
2.2.5	规划核实(停车位配建)信息(属性表名称: 停车位配建信息)	4
2.3	市政类规划核实工程属性表(图形文件)	4
2.3.1	规划核实(交通工程)信息(HY-JTGCGHHS)	4
2.3.2	规划核实(管线工程)信息(HY-GXGCGHHS)	5
3、	数据字典	5
3.1	道路等级代码表	5
3.2	轨道交通类型代码表	6
3.3	管线类型代码表	6
3.4	建筑单体主要功能名称表	6
3.5	建筑单体公共服务设施功能名称表(持续动态更新)	7
3.6	建筑单体其他功能名称表	8

1、分层及文件格式

图层	内容	图式符号	几何类型	属性表	要素代码	文件格式
GHHS_JZGC	规划核实（建筑工程）信息		面	GHHS_JZGC	800801022 0	Shapefile
GHHS_JZDT	规划核实（建筑单体）信息		面	GHHS_JZDT	800801023 0	Shapefile (部分属性以 XLSX 格式保存)
	规划核实（建筑单体）规划许可信息			建筑单体规划许可信息		XLSX
	规划核实（建筑单体）信息			主要功能、其他功能		XLSX
	规划核实（配套公共服务设施）信息			配套公共服务设施		XLSX
	规划核实（停车位配建）信息			停车位配建信息		XLSX
HY_JTGCGHHS	规划核实（交通工程）信息		面	HY_JTGCGHHS	800801024 0	Shapefile
HY_GXGCGHHS	规划核实（管线工程）信息		线	HY_GXGCGHHS	800801025 0	Shapefile

注：提交文件要求使用zip压缩格式，压缩文件里面需包括一级文件夹，文件夹里应有具体的shp文件（即至少需包括cpg、dbf、prj、shp、shx这几个文件），规划核实建筑工程文件夹里对应具体的文件，必须要有相关excel属性表，即xlsx格式。

2、属性表

2.1 建筑类规划核实属性表(图形文件)

2.1.1 规划核实（建筑工程）信息（属性表名称：GHHS_JZGC）

需提供 Shape 格式空间图层信息，关联图层：GHHS_JZGC。

序号	字段名称	字段代码	类型	长度	小数	值域	约束	备注

1	图层名	TCM	Char	36			M	
2	工程编号	GCBH	Char	100				建筑工程、建筑单体的图形Shp文件、属性Exl文件必须存放在以工程编号命名的目录下

2.1.2 规划核实（建筑单体）信息（属性表名称：GHHS_JZDT）

需提供 Shape 格式空间图层信息，关联图层：GHHS_JZDT。

序号	字段名称	字段代码	类型	长度	小数	值域	约束	备注
1	图层名	TCM	Char	36			M	
2	楼幢编号	LZBH	varchar	36				/单体唯一标识,用于跟XLS格式属性表对应

2.2 建筑类规划核实属性表(表格文件)

2.2.1 规划核实（建筑单体）规划许可信息（属性表名称：建筑单体规划许可信息）

以 EXCEL 表格形式提交，表格以建设工程信息中的工程编号字段关联命名。

序号	字段名称	字段代码	类型	长度	小数	值域	约束	备注
1	楼幢编号	LZBH	varchar	36			M	/单体唯一标识
2	幢数	DS	varchar	255			M	/默认1
3	总面积计和	ZMJH	Float		2		M	
4	总建筑面积地上	ZJZMJDS	Float		2		M	
5	总建筑面积地下	ZJZMJDX	Float		2		M	
6	建筑层数地上	JZCSDS	Int				M	
7	建筑层数地下	JZCSDX	Int				M	
8	总计算容积率面积计和	ZJSRJLMJJH	Float		2		M	
9	计容面积地上	JRMJDS	Float		2		M	
10	计容面积地下	JRMJDX	Float		2		M	
11	建筑高度	JZGD	Float		2		M	
12	基底面积	JDMJ	Float		2		M	
13	备注	BZ	varchar	1000				
14	主要功能总备注	ZYGNZBZ	varchar	1000				

15	公服总备注	GFZBZ	varchar	1000				
----	-------	-------	---------	------	--	--	--	--

2.2.2 规划核实（建筑单体）信息（属性表名称：主要功能）

以 EXCEL 表格形式提交，表格以建设工程信息中的工程编号字段关联命名。

序号	字段名称	字段代码	类型	长度	小数	值域	约束	备注
1	楼幢编号	LZBH	varchar	36			M	/单体唯一标识
2	功能名称	GNMC	varchar	1000		见3.4	M	
3	建筑面积	JGJZMJ	Float		2		M	
4	所在位置	SZWZ	varchar	500				
5	备注	BZ	varchar	500				

2.2.3 规划核实（配套公共服务设施）信息（属性表名称：配套公共服务设施）

以 EXCEL 表格形式提交，表格以建设工程信息中的工程编号字段关联命名。

序号	字段名称	字段代码	类型	长度	小数	值域	约束	备注
1	楼幢编号	LZBH	varchar	36			M	/单体唯一标识
2	功能名称	GNMC	varchar	500		见3.5	M	
3	建筑面积	JZMJ	Float		2		M	
4	独立用地面积	DLYDMJ	Float		2			
5	所在位置	SZWZ	varchar	1000				
6	备注	BZ	varchar	1000				

2.2.4 规划核实（建筑单体）信息（属性表名称：其他功能）

以 EXCEL 表格形式提交，表格以建设工程信息中的工程编号字段关联命名。

序号	字段名称	字段代码	类型	长度	小数	值域	约束	备注
1	楼幢编号	LZBH	varchar	36			M	/单体唯一标识
2	功能名称	GNMC	varchar	510		见3.6	M	
3	建筑面积	JGJZMJ	Float		2		M	
4	所在位置	SZWZ	varchar	500				
5	备注	BZ	varchar	4000				

2.2.5 规划核实（停车位配建）信息（属性表名称：停车位配建信息）

以 EXCEL 表格形式提交，表格以建设工程信息中的工程编号字段关联命名。

序号	字段名称	字段代码	类型	长度	小数	值域	约束	备注
1	楼幢编号	LZBH	varchar	36			M	/与单体唯一标识一致(用于跟单体对应)
2	机动车位数	CWS	Int	32			C	
3	机动车位数地上	CWSDS	Int	32			C	
4	机动车位数地下	CWSDX	Int	32			C	
5	地上机动车立体式机械车位数	LTCWSDS	Int	32			C	
6	地下机动车立体式机械车位数	LTCWSDX	Int	32			C	
7	非机动车位数	FCWS	Int	32			C	
8	非机动车位数地上	FCWSDS	Int	32			C	
9	非机动车位数地下	FCWSDX	Int	32			C	
10	地上非机动车立体式机械车位数	FLTCWSDS	Int	32				
11	地下非机动车立体式机械车位数	TLTCWSDX	Int	32				
12	停车位总备注	ZCWSBZ	varchar	1000				

2.3 市政类规划核实工程属性表（图形文件）

2.3.1 规划核实（交通工程）信息（HY_JTGCGHHS）

空间图层是需提供 Shape 格式空间图层信息,Shape 空间图层必须含有空间范围信息记录 ID 属性字段,且必填。

序号	字段名称	字段代码	类型	长度	小数	值域	约束	备注
1	空间范围信息记录ID	KJFWXXID	Char	36			M	注1
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	电子监管号	DZJGH	Char	19			M	
4	用地面积	YDMJ	Float		2		M	
5	道路等级	DLDJ	Char	10		见3.1	C	
6	道路长度	DLCD	Float		2		C	
7	标准横断面宽度	BZHDMKD	Float		2		C	
8	轨道交通类型	GDJTLX	Char	10		见3.2	C	
9	轨道长度	GDCL	Float		2		C	

10	轨道控制线宽度	KZXKD	Float		2		C	
注1：空间范围信息记录ID主要用来做属性数据与shape图层数据的关联。每次上报必须保障唯一性。								

2.3.2 规划核实（管线工程）信息（HY_GXGCGHHS）

空间图层是需提供Shape格式空间图层信息,Shape空间图层必须含有空间范围信息记录ID属性字段,且必填。

序号	字段名称	字段代码	类型	长度	小数	值域	约束	备注
1	空间范围信息记录ID	KJFWXXID	Char	36			M	注1
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	电子监管号	DZJGH	Char	19			M	
4	审批管线类型	SPGXLX	Char	10		见3.3	M	
5	审批管线分级	GXFJ	Char	10			C	
8	审批管线长度	SPGXCD	Float		2		M	
9	竣工管线长度	JGGXCD	Float		2		M	
10	审批管线管径	SPGXGJ	Char	200			C	长度需改为200,不然无法满足管径数据填写要求
11	竣工管线管径	JGGXGJ	Char	200			C	同上
注1：空间范围信息记录ID主要用来做属性数据与shape图层数据的关联。每次上报必须保障唯一性。								

3、数据字典

3.1 道路等级代码表

代码	道路等级
01	快速路
02	主干路
03	次干路
04	支路
05	高速路
06	国道
07	其他

3.2 轨道交通类型代码表

代码	轨道交通类型
01	地铁系统
02	轻轨系统
03	单轨系统
04	有轨电车
05	磁浮系统
06	自动导向轨道系统
07	市域快速轨道系统
09	其他

3.3 管线类型代码表

代码	管线类型
GS	给水
PS	排水
TX	通信
DL	电力
RQ	燃气
GR	供热
XF	消防
QT	其他

3.4 建筑单体主要功能名称表

主要功能名称
住宅
商业
厂房
办公
仓库
学校
其他

3.5 建筑单体公共服务设施功能名称表（持续动态更新）

公共服务设施功能名称
高中
初中
完全中学
九年一贯制学校
小学
幼儿园
婴幼儿照护服务中心（含托儿所）
党群服务中心（含政务服务中心、家庭综合服务中心）
党群服务站（含社区居委会、社区议事厅、社区服务站、村委会、村民议事厅、村史博物馆）
街道办事处
综治信访维稳中心
物业管理（含业主委员会）
综合管理用房
文化站（含社区文化活动中心）
文化室
社区卫生服务中心
社区卫生服务站
群众性体育运动场地（含综合文化站、文体广场、文体活动中心）
居民健身场所（含文体广场）
街镇综合养老服务中心（颐康中心）
社区养老服务机构（村居颐康服务站、星光老年之家、老年人福利院（养老院）、老年人福利设施、社区日间照料中心）
综合医院
残疾人康复服务中心
派出所
社区警务室
社区少年宫
社区公园
小区游园
公共厕所
社区配套商业
农贸（肉菜）市场
公交首末站
邮政所
燃气供应站
燃气设施和燃气抢险点

垃圾压缩站(转运站)
垃圾收集站
可回收物中转站
可回收物便民回收点(再生资源回收点)
雨水调蓄设施
变电站
消防站
社会停车场/库
司法所（公共法律服务工作站）
环境卫生车辆停车场
护理站
陈列展览馆
图书馆分馆
物流配送站
快递送达设施（智能快件箱、快递快餐收发点）
公共非机动车停车场
社区足球场
社区学校
社区体育公园
社区体育中心
社区警务室
社区自助图书室

3.6 建筑单体其他功能名称表

其他功能名称
地下机动车库
地下非机动车库
地下设备用房
地上机动车库
地上非机动车库
首层架空
其他架空层
避难层
屋顶梯屋及电梯机房
其他公共开放空间（不含架空层）
其他