

工程建设项目多测合一成果规范

目次

前 言	1
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 成果数据标准	2
3.1 成果内容要求	2
3.2 成果文件命名原则	2
3.3 成果数据格式	3
3.4 成果数据文件及其组织	3
3.5 要素分类与编码原则	11
3.6 成果数据库	12
3.7 元数据管理	12
附录 A (规范性) 要素代码与名称描述表	13
^b 地下管线测量的要素分层应符合 CH/T 1036 和 CH/T 1037 的规定。	15
附录 B (规范性) 空间要素分层	16
B.1 工程建设项目立项用地规划许可阶段要素分层	16
B.2 工程规划许可阶段要素分层	16
B.3 施工监督阶段要素分层	16
B.4 竣工验收阶段要素分层	17
附录 C (规范性) 数据结构定义	19
C.1 工程建设项目立项用地规划许可阶段	19
C.1.1 用地预审与选址测绘	19
C.1.2 勘测定界	20
C.1.3 地籍(土地)测量	21
C.1.4 拨地测量	21
C.2 工程规划许可阶段	22
C.2.1 报建图测绘	22
C.2.2 不动产预测绘	22
C.3 施工监督阶段	25

C.3.1 规划放线测绘	25
C.3.2 建（构）物定位验线测量	26
C.3.3 建（构）筑物正负零核实测量	27
C.3.4 建（构）筑物主体核实测量	28
C.4 竣工验收阶段	30
C.4.1 规划核实测量	30
C.4.2 人防核实测量	34
C.4.3 绿地核实测量	35
C.4.4 用地复核测量	37
C.4.5 不动产实测绘	38
C.4.6 不动产权属调查	41
参考文献	41

1 范围

本文件规定了工程建设项目多测合一立项用地规划许可阶段、工程规划许可阶段、施工监督阶段、竣工验收阶段各测绘事项的数据成果要求。

本文件适用于除特殊工程和交通、水利、能源等领域的重大工程以外的房屋建筑和城市基础设施等工程建设项目多测合一的数据成果生成及建库工作。

2 规范性引用文件

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

GB/T 19710 地理信息元数据

GB/T 20258.1 基础地理信息要素数据字典 第 1 部分：1：500 1：1000 1：2000 比例尺

GB/T 21010 土地利用现状分类

CH/T 1036 管线要素分类代码与符号表达

CH/T 1037 管线信息系统建设技术规范

JGJ/T 246 房屋代码编码标准

TD/T 1066 不动产登记数据库标准

T/CSGPC XXXX 工程建设项目多测合一基本技术要求

3 成果数据标准

3.1 成果内容要求

T/CSGPC XXXX(工程建设项目多测合一基本技术要求)的规定适用于本文件。多测合一工程建设各阶段及其测绘事项内容、大写首字母组成的简称，应符合表 1 的规定。

表 1 工程建设阶段与各阶段的测绘事项简称命名

序号	工程建设阶段	工程建设阶段简称	测绘事项	测绘事项简称
1	立项用地规划许可阶段	LXYD	用地预审与选址测绘	YDXZ
2			勘测定界	KCDJ
3			地籍（土地）测绘	DJCH
4			拨地测量	BDCL
5	工程规划许可阶段	GCGH	报建图测绘	BJTC
6			不动产预测绘	BDCY
7	施工监督阶段	SGJD	规划放线测量	GHFX
8			定位验线测量	DWYX
9			正负零核实测量	ZFHS
10			主体核实测量	ZTHS
11	竣工验收阶段	JGYS	规划核实测量	GHHS
12			人防核实测量	RFHS
13			绿地核实测量	LDHS
14			用地复核测量	YDFH
15			不动产测绘	BDCS
16			不动产权属调查	QSDC

3.2 成果文件命名原则

成果文件的电子文件夹组织和成果文件命名应遵循以下原则：

-
- a) 多测合一成果按工程建设项目统一管理;
 - b) 不记录冗余、重复的数据,如测绘单位、测绘时间等信息;
 - c) 电子文件夹及文件名中,不应包含“\”、“/”、“:”、“*”、“<”、“>”、“|”、“.”、“,”以及空格等特殊符号,圆括号“()”需使用全角符号;
 - d) 项目名称含有特殊符号的,应做以下处理:含有特殊分隔符时,如:中间点号“.”,替换为“_”(下划线),半角符号替换为全角符号;
 - e) 电子成果文件应包括成果报告(书)、成果表、成果图、现场照片、成果数据库文件、其他附件资料等。

3.3 成果数据格式

成果数据文件应采用通用的文件格式,文件格式宜包括且不限于以下种类:

- a) 成果报告及报表: *.wps、*.doc、*.docx、*.xls、*.xlsx、*.pdf;
- b) 成果数据文件: *.edb、*.dwg;
- c) 数据库文件: *.edb、*.gdb、*.sdb、*.mdb;
- d) 现场照片: *.jpg、*.wmf、*.png。

3.4 成果数据文件及其组织

3.4.1 成果数据文件夹的层次及命名

成果数据文件采用五级文件夹,文件夹的命名应符合以下规定:

- a) 一级文件夹应采用工程建设项目的全称命名;
- b) 二级文件夹应采用由大写首字母组成的工程建设阶段简称命名;
- c) 三级文件夹应采用由大写首字母组成的测绘事项简称命名;
- d) 四级文件夹应采用“成果展示/成果数据文件/元数据”等进行命名;
- e) 五级文件夹应采用“成果报告(书)/成果图表/现场照片/其他附件资料”等进行命名。

3.4.2 成果数据文件夹的组织

成果数据文件夹的组织应符合表 2 的规定。

表 2 成果文件夹组织与命名规则

一级文件夹	二级文件夹	三级文件夹	四级文件夹	五级文件夹	成果文件及其命名规则	说明
[项目名称]	LXYD	YDXZ	成果展示	成果报告	[项目名称]+用地预审与选址测绘成果报告	存放电子签章的成果报告或已盖章的成果报告书扫描件
				成果图表	[项目名称]+项目用地预审与选址图	存放成果图表
				现场照片	[项目名称]+[流水号]	存放成果报告书中的照片原件
				其他附件资料		存放成果报告中其他附件资料
			成果数据	---	[项目名称]+用地预审与选址测绘成果数据库文件	存放项目成果数据库文件
		元数据	---	[项目名称]+元数据成果	存放项目成果的元数据	
		KCDJ	成果展示	成果报告	[项目名称]+勘测定界报告	存放电子签章的成果报告或已盖章的成果报告书扫描件
				成果图表	[项目名称]+勘测定界用地范围图 [项目名称]+勘测定界图 [项目名称]+界址点点之记 [项目名称]+界址点坐标成果表 [项目名称]+土地分类面积表 [项目名称]+土地勘测定界表	存放成果图表
				现场照片	[项目名称]+[流水号]	存放成果报告中的照片原件
				其他附件资料		存放成果报告中其他附件资料
			成果数据	---	[项目名称]+勘测定界成果数据库文件	存放项目成果数据库文件
			元数据	---	[项目名称]+元数据成果	存放项目成果的元数据
		DJCH	成果展示	成果报告	[项目名称]+地籍（土地）测量成果报告	存放电子签章的成果报告或已盖章的成果报告书扫描件
				成果图表	[项目名称]+宗地草图 [项目名称]+宗地图 [项目名称]+界址点检查表 [项目名称]+界址点成果和宗地面积测算表	存放成果图表
				现场照片	[项目名称]+[流水号]	存放成果报告中的照片原件

一级文件夹	二级文件夹	三级文件夹	四级文件夹	五级文件夹	成果文件及其命名规则	说明	
				其他附件资料		存放成果报告中其他附件资料	
			成果数据	---	[项目名称]+地籍（土地）调查成果数据库文件	存放项目成果数据库文件	
			元数据	---	[项目名称]+元数据成果	存放项目成果的元数据	
		BDCL	成果展示	成果报告		[项目名称]+拨地测量成果	存放电子签章的成果报告或已盖章的成果报告扫描件
				成果图表		[项目名称]+拨地测量成果图 [项目名称]+钉桩点坐标成果表	存放成果图表
				现场照片		[项目名称]+[流水号]	存放报告中的照片原件
				其他附件资料			存放成果报告中其他附件资料
			成果数据	---	[项目名称]+拨地测量成果数据库文件	存放项目成果数据库文件	
			元数据	---	[项目名称]+元数据成果	存放项目成果的元数据	
		GCGH	BJTC	成果展示	成果报告		[项目名称]+报建图测绘成果报告
	成果图表					[项目名称]+报建地形图	存放成果图表
	现场照片					[项目名称]+[流水号]	存放成果报告书中的照片原件
	其他附件资料						存放成果报告中其他附件资料
	成果数据			---	[项目名称]+报建图测绘成果数据库文件	存放项目成果数据库文件	
	元数据		---	[项目名称]+元数据成果	存放项目成果的元数据		
	GHFX		成果展示	成果报告		[项目名称]+放线测量成果报告	存放电子签章的成果报告或已盖章的成果报告扫描件
				成果图表		[项目名称]+放线成果表 [项目名称]+放线附图	存放成果图表
				现场照片		[项目名称]+[流水号]	
				其他附件资料			
		成果数据	---	[项目名称]+规划放线测量成果数据库文件	存放项目成果的元数据		

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/517020106033006142>