一 记录表格

1 上水管道实地调查表

上水管道实地调查表

测区：　　　　　　　　　　图幅号：　　　　　　　　　　权属单位：

管线点预编号	连接管线点号	探查方法	管材	管径(mm)	埋设方式	管线点		管顶埋深(m)	管偏(m)	埋设日期	备注	示意草图
						特征	附属物					
示意草图												

调查者（检查者）：　　　　　　　　记录者：　　　　　　　　作业日期：

2 污（雨）水管道实地调查表

污（雨）水管道实地调查表

测区：　　　　　　　　　　　图幅号：　　　　　　　　　　　权属单位：

管线点预编号	连接管线点号	管材	管径或断面尺寸		埋设方式	管线点		管顶底深(m)	管偏(m)	埋设日期	备注	示意草图
			管径(mm)	宽×高(mm)		特征	附属物					
示意草图												

调查者（检查者）：　　　　　　　　记录者：　　　　　　　　作业日期：

3 煤气管道实地调查表

煤气管道实地调查表

测区：　　　　　　　　　　图幅号：　　　　　　　　　　权属单位：

管线点预编号	连接管线点号	探查方法	管材	管径(mm)	埋设方式	管线点		管顶埋深(m)	管偏(m)	埋设日期	备注	示意草图
						特征	附属物					
示意草图												

调查者（检查者）：　　　　　　　记录者：　　　　　　　作业日期：

4 电力管道实地调查表

电力管道实地调查表

测区：　　图幅号：　　权属单位：

管线点预编号	连接管线点号	探查方法	管材	埋设方式	断面尺寸			管线点		埋深(m)		电压(kv)	埋设日期	备注
					管径(mm)	宽×高(mm)	电缆根数	特征	附属物	直埋(外顶深	方沟(内底深			
示意草图														

调查者（检查者）：　　记录者：　　作业日期：

5 电信管道实地调查表

电信管道实地调查表

测区：　　图幅号：　　权属单位：

管线点预编号	连接管线点号	探查方法	管材	埋设方式	断面尺寸				管线点		管顶埋深(m)	管偏(m)	埋设日期	备注
					管径(mm)	宽×高(mm)	行×列	总孔/已用孔	特征	附属物				
示意草图														

调查者（检查者）：　　记录者：　　作业日期：

6 工业管道实地调查表

工业管道实地调查表

测区：　　图幅号：　　权属单位：

管线点	连接管	探查	管材	管径	埋设	管线点	管顶	管偏	埋设	备注	示意草图

预编号	线点号	方法		(mm)	方式	特征	附属物	埋深 (m)	(m)	日期		
示意草图												

调查者（检查者）：　　　　记录者：　　　　作业日期：

7 新增地下管线调查成果表

新 增 地 下 管 线 调 查 成 果 表

测区：

序号	图幅号	管线所在街道名称	管线类别	管线长(km)	拟测方法	备注

调查者：　　记录者：　　调查日期：

8 房屋查丈原图

房 屋 查 丈 原 图

产权人			
申请编号			
房屋栋号或名称			
房屋层数		结构	

所在层数或房号	
房屋用途	
其它说明：	
附注：⑴、边长逐边丈量，两次读数（至 0.01m），跟边注记。 ⑵、边长丈量记录应准确反映边长采集的来源及过程，一边长无法量取时应注明，且应增加对称边长丈量 1-2 次。 ⑶、应标注北方向。	

查丈人：_____　　年　　月　　日　　深圳市研究研究院

9 水准测量观测手簿

（　　）等水准测量观测手簿

测　　自：　　测　至：　　第　　页　总第　　页

观 测 者：　　记录者：　　仪器型号：　　仪器号：

起始时间：　　天　气：　　成　　象：　　日　期：

测站编号	后距 视距差 D	前距 ΣD	方向及尺号	标尺读数 黑而	红面	K+黑减红	高差中数	备考
			后					
			前					
			后-前					
			后					
			前					
			后-前					
			后					
			前					
			后-前					
			后					
			前					
			后-前					
			后					
			前					
			后-前					
			后					
			前					
			后-前					
			后					
			前					
			后-前					

）级导线水平角手簿

仪器型号：　　观测者：　　测站：　　气温：　　第　　页

仪 器 号：　　记录者：　　日期：　　气压：　　仪器高：

	照准点名	盘左	盘右	2 C	方向值	方向值平均	角度
第一测回		° ′	° ′	(左－右±)	° ′	° ′	° ′
	1：						
	2：						
	3：						
	4：						
第二测回	1：						
	2：						
	3：						
	4：						

（　　）级导线垂直角手簿

	照准点名	盘左	盘右	指标差	垂直角	垂直角中数	昭准位置
第一测回		° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	(m)
	1：						
	2：						
	3：						
	4：						
第二测回	1：						
	2：						
	3：						
	4：						

（　　）级导线边长手簿

	照准点名	读数					加乘常数改正(mm)	气温气压改正(mm)	倾斜改正(mm)	投影面改正	最后边长(m)
		一次	二次	三次	四次	平均值				5 米面或高斯面(mm)	
第一测回	1：										
	2：										
	3：										
	4：										
第二测回	1：										
	2：										
	3：										
	4：										

11 地界测量外业记录

地界测量外业记录

制点检测记录及略图				
地界点检测记录	边　名 （点号~点号）			
	距离读数			
	改正数			
	实测距离			
	坐标所算距离			
	差　值			
其他测量记录				

测量者：　　记录者：　　日期：

水准标尺分米分划误差的测定

标　尺：　　年　月　日　　观测者：

检查尺：　　记录者：

分划面；　　检查者：

测定温度	分米分划	检查尺读度			各分米分划线距起测分划线的长度	检查尺长度与温度改正	各分米划线距起测分划线的真长	分米分划线的误差
		I	II	中数				
1	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							

	8							
	9							
	10							
2	10							
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
3	20							
	21							
	22							
	23							
	24							
	25							
	26							
	27							
	28							
	29							
	30							

准标尺名义米长的测定

标　尺：　　年　月　日　　观测者：

检查尺：　　记录者：

尺长方程式：L=　　检查者：

分划面	往返测	标尺分划间隔 m	温度 ^{0}C	检查尺读数		右—左		检查尺尺长及温度改正	分划面名义米长
				左端	右端	右—左	中数		
基本分划	往	0.25-1.25							
		0.85-1.85							
		1.45-2.45							

		2.75-1.75							
		2.15-1.15							
		1.55-0.55							
辅助分划	往	0.40-1.40							
		1.00-2.00							
		1.60-2.60							
	返	2.90-1.90							
		2.30-1.30							
		1.70-0.70							
一根标尺名义米长									

倾斜观测记录表

照准点名	盘　左	盘　右	2C	方向值	方向平平均值	角　度	距　离 (m)	倾斜量

记录者：

界 桩 放 （ 测 ） 点 关 系 略 图

界 桩 放 （ 测 ） 点 检 测 关 系 略 图

测 量 起 算 成 果

一、理论数据

测站点			照准点（定向点检查点、测设或测定对象点）					
点名	X(m)	Y(m)	点名	X(m)	Y(m)	方位角	平距	标石类型

量 放 点 计 算 及 检 测 结 果

二、实测数据

测站点		照准点（定向点检查点、测设或测定对象点）									
点名	仪高	点名	觇高	水平角	方位角	斜距	垂直角	平距	X(m)	Y(m)	△S (mm)

边 长 和 方 位 角 计 算 表

年　月　日

点名或点号	X	Y	边　长：S
			方位角：
待定点：			S：
已知点：			α：

座标增量			
待定点：			S：
已知点：			α：
座标增量			
待定点：			S：
已知点：			α：
座标增量			
待定点：			S：
已知点：			α：
座标增量			
待定点：			S：
已知点：			α：
座标增量			
待定点：			S：
已知点：			α：
座标增量			
待定点：			S：
已知点：			α：
座标增量			
待定点：			S：
已知点：			α：
座标增量			
待定点：			S：
已知点：			α：
座标增量			
待定点：			S：
已知点：			α：
座标增量			
待定点：			S：
已知点：			α：
座标增量			

计算者：　　检查者：　　定点者：

二 检查表格

1 测量技术检查卡片

测 量 技 术 检 查 卡 片

工程名称：　　检查项目及内容

所在页数及方格	错误情况及意见	错误原因及处理情况

工程技术负责人意见	检查者意见	处理者意见
日期	日期	日期

2 地下管线接边点数据对比统计表

地 下 管 线 接 边 点 数 据 对 比 统 计 表

测区：

序号	图幅号	管线点号		材质	管径或断面尺寸（mm）	管线点类别		平面坐标(m)				地面高程		埋深		管顶(底)高差
						特征	附属物	X	Y	△S	垂直偏距	H	△H	h	δh	
		N														
		W														

注：表中 N 为新探测或本测区管线点成果；W 为原探测或邻测区管线点成果　　制表：　　制表日期：　　检查者：　　检查日期：

3 明显管线点检查记录表

明 显 管 线 点 检 查 记 录 表

测区：

序号	管线点号	连接点号	图幅号	材质	管径(cm)	断面尺寸(mm)	电缆根数（已用孔/总孔）	埋设方式	管线类别	埋深（cm）	备注

				调查	检查	调查	检查	调查	检查	调查	检查	调查	检查	点特征	附属物	原测	检查	误差	

施工单位：　　检查：　　记录：　　年　　月　　日

4 隐蔽管线点检查记录表

隐 蔽 管 线 点 检 查 记 录 表

测区：

序号	管线点号	连接点号	图幅号	探测方法		管径(cm)		点特征	材质	点位偏差(cm)	埋深（cm）			备注
				原测	检测	原测	检测				原测	检查	误差	

施工单位：　　检查：　　记录：　　年　　月　　日

5 导线精度统计表

导线精度统计表

序号	线名	等 级	点数	边 长(m)				方位角闭合差		导线全长相对闭合差		点位中误差(m)	备注
				总长	平均边长	最长边	最短边	实测	允许	实测	允许		

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/88812311614 3006133