

## 1. 关于工程传真查询

供水装置工程主任技术员等工程负责人(以下为“工程负责人”),在**所有挖路进行自来水工程施工的项目中,原则上在施工日的3个工作日前**通过传真发出“工程查询兼到场确认委托”,并根据通信记录确认传真送达。

从以下企联协HP下载传真文本格式,向各企业进行传真查询。

【格式】 <http://www.kirenkyo.gr.jp/kouji/irai.html>

【各企业联系方式】 <http://www.kirenkyo.gr.jp/kouji/index.html>

## 2. 关于埋设管理图

①通过工程查询,确认是否需要协商,埋设管理人针对该查询已提供埋设管理图时,根据该管理图确认现场埋设物。

但是,即使埋设管理人针对该查询未提出协商要求、未提供埋设管理图,也要**根据现场的埋设管理人设施和标记等信息,仔细确认现场埋设物。**

②认真核对埋设管理图和现场的情况,如有差异,请向埋设管理人请示。

## 3. 关于到场确认

①根据“工程查询兼到场确认委托”,埋设管理人已发出工程到场确认指示(事前协议)时,按照其指示开展施工。

②需要委托埋设管理人就开工后发生的老化管道等的防护措施等进行判断

## 4. 关于开工前的作业流程、安全确认

①工程负责人将与埋设管理人的事前协商内容、指示事项向作业人员交底,共享信息。

②工程负责人通过作业前的会议等,针对作业流程、挖掘范围、埋设位置、挖掘方法、安全确认等应对方法,向全体作业人员进行确认。

## 5. 关于挖掘

①根据工程负责人的判断,必要时实行试挖。

②采用机械挖掘时,**配置刀口监控员,在探针、试挖的基础上,在埋设物周围50厘米以内,进行手工挖掘。**

③工程负责人根据埋设管理图和埋设标识等,事先将埋设物的情况,告知反铲式挖掘机操作员及刀口监控员。

## 6. 关于应急联络机制

①完善相关机构(道路管理单位、各埋设企业、警察等)的应急联系方式,**工程负责人随身携带该应急联系方式(联络机制表)。**

②工程负责人定期确认并更新该应急联系方式。

## 7. 关于企业内部研修(安全对策)

指定供水装置施工企业,定期举行防止埋设物损坏事故的研修和讲座。

### <参考:关于“是否需要”到场确认的判断标准>

东京电力	企业提出到场确认要求、设有配电设备的地方,全部到场确认并巡查。 但是,以下情况可以省略到场确认。 持续工程中,在其他企业的施工场所对配电设备无影响的 根据图纸可确切判断在其他企业的施工场所无配电设备的 确认防护吊架·支架等后实施的配电设备无影响的工程 可判断本修复工程(铺装工程等)对配电设备无影响的
东京燃气	(1)在高中压导管及其附属设备(调节阀、阀门等)附近的施工。 (2)通过传真查询等已受理的项目中,东京燃气判断为大规模工程的项目,需要协商,需要到场确
NTT	平面位置2m以内或挖掘地面山体的滑坡角度内。
下水道局	根据埋设管材质、邻近(50cm左右)及埋设的相互关系(上·下)等判断

※邻近铁路、桥墩、高速公路等设施的工程,请与各企业确认。

埋设物损坏事故原因的分析结果显示,因机械挖掘引起的事故占总数的约8成。请贯彻落实上述措施,努力防止事故发生。

另外,万一在施工中发生事故,请在采取必要措施的同时,立即向供水装置所在地的主管部门供水管工程事务所报告事故发生的原因和经过、以及事故造成的损失情况等。

有关轻微事故及延迟开放道路的报告,也按上述办法执行,请工程负责人使施工人员知悉并遵照执行。

