# 地下管线室工作总结(精选4篇)

来源：网络 作者：落霞与孤鹜齐 更新时间：2025-03-31

*地下管线室工作总结1中国中医科学院广安门医院扩建门诊楼基坑土方、支护工程管线保护>一、场地概况拟建场区位于北京市西城区北线阁5号，东临广安门医院病房楼及广安宾馆，南邻广安门内大街，西邻广安门北街，北临广电住宅楼。拟建工程由门诊主楼、门诊楼裙...*

**地下管线室工作总结1**

中国中医科学院广安门医院扩建门诊楼

基坑土方、支护工程管线保护

>一、场地概况

拟建场区位于北京市西城区北线阁5号，东临广安门医院病房楼及广安宾馆，南邻广安门内大街，西邻广安门北街，北临广电住宅楼。拟建工程由门诊主楼、门诊楼裙房、液氧站和污水处理站等组成。根据建设单位提供地下管线分布图及现场踏勘、物探情况分析，本工程西侧除有一条主要电缆沟（内有多条电缆），北侧一条污水管线以及紧邻广安宾馆各一条污水、雨水管线，施工现场还有多条不明管线，因此施工前必须对地下管线进行调查，摸清管线数量、标高后方可开挖。

>二、公用管线保护目标

工程施工全过程中无公用管线责任事故。

公用管线保护责任制：

为了做好公用管线保护工作，强化“谁承包、谁负责”的原则，本工程实行公用管线保护责任制，项目经理部经理为本工程的公用管线保护责任人。

>三、调查方法与内容

>1、施工前组织专门的管线调查小组，配合建设方进行管线调查工作。建设方提供相关管线单位管线平面图、剖面图。

>2、施工范围内进一步收集在地下通道、管线的所有管线图纸和管线竣工资料，结合地质情况和周围环境及管道的试验结果，分析、确定

现有管线的种类、位置、形状、尺寸、材料、入孔位置、接口状况，必要时，到现场进行人工挖孔探测。

>四、管线保护

>1、工程施工对原有地下管线的保护方法

根据设计图纸提供的资料,施工现场地下埋有各种地下管线。经设计人员分类, 部分管线由业主安排迁移,部分管线是要求施工单位在施工过程中进行保护处理的。当中有给水管、排水管、电信电缆、煤气管、电力电缆等,这些管线是重要的市政设施,必须妥善进行保护。

1)管线拆迁

应首先保证管道的使用功能不受影响并符合城市的总体规划、尽量考虑永临结合,同时紧密结合的施工组织计划。

2)给水管道

影响基坑支护结构东侧的给水管线主要是一根Φ200混凝土给水管，具体的过改方案是:先临迁至主体结构外的东侧,待主体结构施工完毕后在再迁回恢复。

3)排水管道

影响基坑支护施工的管线主要是东南侧有一根Φ800混凝土排水管，具体的过改方案是:先临迁至主体结构外的东侧,待主体结构施工完毕后在再迁回恢复，同时将混凝土管或铸铁管换成钢管。

4)煤气管线

影响基坑支护施工的煤气管线主要是一个煤气加压站位于基坑东侧D轴~E轴，将此处煤气加压站移除基坑边坡5m外。

5)电力管线

影响基坑支护施工位于基坑西侧一条主要电力管沟（），内部布设多条主力电缆，此处建设方已经与有关部门进行洽商，将此处管线移至基坑以外，直至不影响施工。2、管线保护施工要点

(l)正式开工前可以进行四方面工作

a.认真研究设计图纸提供的资料;

b.积极主动走访有关职能部门,尽可能收集有关管线的资料;c.派专人对施工现场地下管线进行勘测调查;

d.根据前三步工作的成果,比较精确地绘出有关管线图纸,作为施工中管线迁拆或保护的依据。

(2)图纸中显示须进行迁拆的管线,进场后应主动配合有关部门尽快进行迁拆。

(3)对于仍须保留的地下管线,我公司制定了详细的管线保护方案(本章后附),并切实予以执行,保证施工期间管线的加固和悬吊的安全和正常使用。

(4)对于原来有混凝土井道保护的电力或通信管线,悬吊时,在有关部门同意和协助下将混凝土井道拆除,换以合适尺寸的管材将原有电缆集结成束,并妥善保护电缆后方能进行悬吊。

(5)基坑支护及基坑土方开挖施工前,使用管线探测仪,仔细对施工位置进行探测,然后再进行基坑施工。

(6)若经探测,发现有未明管线在施工场地内通过时,应及时向监

理和业主报告情况,并会同业主、设计单位及管线权属部门共同研究,研究处理办法。尽量不影响施工进度的正常进行。

>3、地下管线保护方案

1)施工说明

管线拆迁应首先保证管道的使用功能不受影响并符合城市的总体规划、尽量考虑永临结合,同时紧密结合车站的施工组织计划。影响主体结构施工的通信管线主要是横跨主体结构的分支管线, 均不迁改而采用悬吊、托护。

对通信、电力、给水、煤气等城市主干管,采用悬吊托护或支架支护时,采取有效措施,确保万无一失。

2)施工方法及施工措施

>、详细阅读、掌握设计、建设单位提供的地下管线图纸资料，并在工程实例实施前召开各管线单位施工配合会议，收集管线资料。对影响施工和受施工影响的地下管线开挖必要的探坑（开挖探坑时通知管线单位、建设方、监理单位人员到场），核对弄清地下管线的分布、深度具体情况，现场留取影像资料，做好记录。

>、工程实施前，建设单位提供管线图，并进行相关管线交底手续。

>、施工现场地下管线的详细情况和制定管线保护措施向项目经理、现场技术负责人、施工员、班组长和操作工作安全交底，随即填写“管线交底”，并建立“保护地下管线责任制”，明确各级人员的责任。

>、落实保护地下管线的组织措施，公司委派管线保护专职人员负责本工程地下管线的监护和保护工程。施工队和各班组兼职管线保护

人，组织地下管线监护体系，严格按照公司审定批准的施工管线保护措施，地下管线保护措施要求落实到现场，对所有保护的管线设置安全标志牌。

>、对施工范围内不可移除地下管线设置沉降测点，工程实施中，定期观测管线的沉降、位移，及时掌握沉降、位移观测资料。

>、对重点保护的管线，由建设单位、各管线单位和施工单位有关人员成立现场管线保护领导小组，定期开展活动，检查管线保护措施的落实情况及保护措施的可靠性。

>、工程施工中，严格按照经审定的施工方案与地下管线保护措施的要求进行施工，各级管线保护负责人深入施工现场监护地下管线、督促操作人员遵守操作规程，严禁违章操作、违章指挥和违章施工。

>、施工过程中发现管线现状与交底内容、探坑资料不符等异常情况时，立即通知建设单位和有关管线单位、监理单位、施工单位到场研究、商议补救措施，在未作出统一结论前，不擅自处理或继续施工。

>、施工过程中发生意外情况，应事先制订好应急措施，配备好抢修器材，以便在管线出现险兆时及时抢修，做到防患于未然。

>、一旦出现管线损坏事故，立即上报有关部门和建设单位，并立即通知有关管线单位要求抢修，组织力量协助抢修。对人为损坏事故，要吸取教训并按“三不放过”的原则进行处理。

>2.

>11、管道、电杆保护

在施工期间有可能要对本工程施工产生影响的管道，若有必要则进行迁移，但是考虑工期及管线所属部门的配合情况，如在施工前未能及

时迁移，则在施工的同时需制定严密的保护方案。首先如电杆位于管道沟槽或邻近沟槽位置，则在施工时，视具体情况分别采取留出位置待电杆迁移后再施工或打护坡桩防护的方法，确保工程能顺利地开展。

>2.

>12、电缆、通讯管线的保护

电缆在施工时严禁破坏。在开工前，首先邀请建设单位以明确施工区域及施工时有可能影响到的区域上的现状管线位置。然后听取其保护建议，共同做好防范工作。由于电力通讯管线比较脆弱，因此，在施工前，根据有关部门的建议及时制定有效的保护方法。以便在施工时能严格执行既定的保护方法进行保护，杜绝伤及管线。开挖时设专人指挥，并配合人工，根据实际情况两者交替进行。

**地下管线室工作总结2**

加强团队的建设，搞好团队合作。我始终坚持严格要求自己，要求工程部人员勤走工地、勤看、勤问、勤动手和敢管；只有在平时的工作中多看、多听、多做才能总结属于自己的工作经验，虽然工作经验不等同于工程技术水平，但他们之间是有必然联系的，是相辅相成的。让团队改变常人的工作态度和观念，认识工作经验才是我们宝贵财富，是我们创造财富之源泉，一生享用。工作不是自私的、赤裸裸的为了薪酬，如果这样自身永远得不到提高，工作就没有自觉性，生活将乏味无趣，没有上进心，更谈不上总结工作经验，去积累工作经验，财富之源泉将会慢慢的枯竭。另外，我会根据自身工作经验，要求工程部人员，工作不要分你我他，在完成自身工作之余，同事之间要相互帮助相互合作，同时积极参与售后服务工作，亲身体会建筑通病给我们业主带来的困扰，体会业主不安的心情，从而增强自身的责任心，认真了解自己所看到的建筑通病，想办法了解建筑通病发生的原因，多想想在以后的工作中如何更有效去管理控制建筑通病的发生，做好关键节点的管理控制，养成有预见性的去杜绝类似建筑通病重复发生。另外，要求工程部人员每天都要学习，学习施工手册、建筑相关规范和图集，熟悉建筑施工术语；每天坚持写工作日记，每天给自己工作做小结，养成工作认真细心的好习惯；同时培养工程部人员动手能力，比如熟悉仪器使用，从而提高他们工程技术水平，争取早日在建筑施工和管理独立，让他们早日成长。

**地下管线室工作总结3**

有了这四年来工作经验，项目施工前准备工作再也不是问题。施工前我们要和设计沟通合作，让设计单位尽可能的掌握我们项目周围邻里关系和现场实际情况，准确的提供设计市政排水口标高，综合考虑现场情况，这样才能做出有效方案图。做足了施工前准备，我们顺利完成二期项目一二三阶段总平方案图，进而完成相关配套设计施工图，如总平排水施工图。同时也完成了xx江山文华苑各专业施工图设计，并顺利组织施工。

今年来，在石总和梁总的影响下，我对工程成本控制有初步的认识，初步了解了如何去节约成本，控制不必要的浪费。首先要和设计单位沟通，相互配合，为设计收集项目现场情况真实资料，如市政排水口标高以及周围邻里和路面标高，以及以后市政发展的方向综合考虑，确定总平方案图。其次对各专业施工图设计跟踪，多和设计沟通交流意见，在不影响结构和使用功能的角度考虑，删除掉不必要的构件或排水管、空调管的合并，做到节约不浪费。还有就是总平配电工程设计，根据相关要求充分考虑小区每户配电最小容量，综合设计意见得出小区应配备变压器容量，还有就是考虑小区线路走向以及变压器出线和变压器摆放的位置，原因在于变压器容量越大、出线端越多就越贵，总平设置线路越多越长成本就越高。

**地下管线室工作总结4**

广电地下管线情况汇报

>一、概况

为做好广播电视地下管线普查工作，查清城市范围内有线电视管线现状，6月份江苏有线靖江公司对全市36条米有线电视地下管线进行了全面摸底调查，建立健全了有线电视地下管道的信息档案，按属地管理原则明确管线所在区域为责任单位，对可能存在的隐患地点、隐患部位进行标注，明确责任部门、责任人，对排查出重点路段、重要位置的安全隐患进行集中整治。 二、调查方式 1、实地勘查

根据现有的有线电视管线图纸资料，公司组织专门人员对每条管线进行实地查看，比对现有图纸资料是否和实际相符，确保资料的准确性，与管道现状不符的进行修正，对全市的多米干线管线的平面位置(坐标)、埋深(高程)、走向、规格、材质、特征点、穿线线缆属性详实标注说明，完善资料，对管线上的120座50\*50手孔、521座60\*90手井、701座人孔的位置信息进行复核。 2、管道路由及管井的检查

对随同公路、城市干道的36条有线电视干线管道，根据属地管理的规定，由职责部门对道路沿线管道巡查，巡查内容括：管道路由情况有无如护坡塌陷、土质流失，管井井盖有无缺失或损坏，人孔、手孔内积水、杂物情况，沿线安全标识是否齐全，警示村志是否清晰可见，以及管道沿线工程建设情况等。 三、整改措施

>1、根据管线的平面位置，对位于人民路、新建路、江平路、渔婆路等主干道路行车道、慢车道以及人行道的管线列为重点路段，位于行车道、人行道上的手井、人孔列为重要隐患点。重点路段的路面情况以实地慢查的方式进行查看，重要隐患点开井检查井壁承重、井盖承载情况，按规范、有冗余的评估。对可能出现的路面土质流失、塌陷及时赔土、混凝土浇注，部分基础松动的路中井进行加固，井盖统一更换成铸铁或沉重能力较强的复合井盖。对位于绿化带内的管井井盖翘起、平整度不好或缺失的重新盖设和补齐。

>2、依据管线现状，摸清所有与广电交越或平行的其它单位管线状况，特别是强电、天燃气管道，对因道路情况确实不能满足交越、平行安全距离的，在不影响其它单位管线的前提，根据管线现状预估可能出现的隐患，有针对性的做好保护措施及应急预案。

>3、根据管线平面情况，分类设立警示标志，绿化带内设立标志桩，行车道、人行道沿线以钢质标志牌标注，在有条件的地段设置醒目的应急抢修报修电话宣传牌。

>4、定期、定人、定责对道路沿线的管道巡查，发现可能会出现的事故隐患及时与相关部门汇报，特别是在建工地的路段的盯防，做好与施工单位对接、沟通，建立健全日常管线巡查档案。

江苏有线靖江分公司

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！