# 500字的土木工程生产实习日记范文

来源：网络 作者：无殇蝶舞 更新时间：2025-05-08

*关于土木相关的实习日记大家都有写过吗？一起来看看。这次土木的实习虽然时间不长，但是我们接触到了许多之前不曾了解的东西，学到了更实际的技能。你是否在找正准备撰写“500字的土木工程生产实习日记”，下面小编收集了相关的素材，供大家写文参考！15...*

关于土木相关的实习日记大家都有写过吗？一起来看看。这次土木的实习虽然时间不长，但是我们接触到了许多之前不曾了解的东西，学到了更实际的技能。你是否在找正准备撰写“500字的土木工程生产实习日记”，下面小编收集了相关的素材，供大家写文参考！

**1500字的土木工程生产实习日记**

在北京城建北方公司一个月的实习生活结束了，通过一个月的生产实习，使我学到了很多工程和社会知识。所谓实践是检验真理的唯一标准，通过亲身体验现场工作，使我近距离的观察了房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，从20\_年6月28日开始，到7月28日结束，历时30天的实习让自己真正的把理论和实际相结合起来，达到了生产实习预期的效果。

我参加实习的建筑公司为北京城建北方建设有限责任公司，该公司是北京城建集团的参股企业，注册资金6000万元。拥有房建施工总承包一级、建筑装饰、钢结构、机电安装专业承包二级资质，以及对外经济合作经营资质。公司下设有三个具有独立法人资格的子公司，分别为北京城建恒森商贸有限公司、北京城建机电设备安装公司、北京十璟晟宝房地产开发公司。公司已于20\_年顺利地通过了ISO9001、ISO14000、OHSAS18000质量、环保、健康与安全体系认证工作。我在实习期间公司正在承建\"新宫新村二期建设及配套工程\"项目，包括两幢居民楼和一个车库，在公司的实习期间我学到了很多施工知识，现在将其总结如下：

1.1建筑概况

工程地点：北京市丰台区南苑乡新宫村

建设单位：北京昕启龙房地产开发有限公司

设计单位：北京华茂中天建筑设计有限公司

监理单位：建研凯勃建设工程咨询有限公司

施工单位：北京城建北方建设有限责任公司

工程规模：建筑面积地上：39771.58平方米;

建筑面积地下：47380.88平方米;有地下室

建筑长宽：14.70米×45.30米(无变形缝)

建筑层数：地上16层，地上1层

建筑高度：43.25米

功能布局：住宅及车库

建筑等级：二级

合理使用年限：50年

建筑防火：消防高规二类，耐火等级二级

结构体系：钢筋砼框剪结构

抗震设防烈度：8度

1.2明确实习目的，加强实习理念。

1.2.1通过实习，对-般工业与民用建筑施工前的准备工作和整个施工过程有较深刻的了解;

1.2.2理论联系实际，巩固和深入理解已学的理论知识(如测量、建筑材料、建筑学、建筑结构、建筑施工等)，并为后续课程的学习积累感性知识;

1.2.3通过亲身参加施工实践，培养分析问题和解决问题的独立工作能力，为将来参加工作打下基础;

1.2.4通过工作和劳动，了解房屋施工的基本生产工艺过程(土石方、砖石、钢筋混凝土、结构安装、装饰等)中的生产技术技能;

1.2.5了解目前我国施工技术与施工组织管理的实际水平，联系专业培养目标，树立献身社会主义现代化建设、提高我国建筑施工水平的远大志向;

1.2.6与工人和基层生产人员密切接触，学习他们的优秀品质和先进事迹。

1.3制定实习要求，严格要求自己。

1.3.1认真按时完成实习指导人员和指导教师布置的实习和调研工作;

1.3.2每天写好实习日记，记录施工情况、心得体会、革新建议等;

1.3.3对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理;

1.3.4实习结束前写好实习报告，对政治思想和业务收获进行全面总结;

1.3.5对实习指导人员和指导教师布置的\"专题作业\"要及时完成并写出报告;

1.3.6利用业余时间，结合本工地或本地区自选专题进行社会调查，写出报告。

2.企业文化的重要性。

北京城建集团有限公司标志的设计创意是以平面的方格与立体的建筑图形构成的图案，体现了企业全方位、多元化开发施工的综合性城市建设集团的特征。

图形中严谨的方格既是城市规划、建筑构架的象征，也寓意着集团各公司和企业组织有方，管理有序，质量上乘;方格外形缺口寓意着集团经营机制灵活，广开渠道，竭诚服务。

北京城建北方公司在项目部以及施工临时建设等都在体现着企业文化。我认为建设公司导入CI，可以为公司创造品牌，增强公司的知名度，市场竞争力以及企业内部的凝聚力的一种核心思想、理念。品牌是企业重要的无形资产，是一个企业的生命线。品牌的创立可以赋予产品或公司身份与个性，提升公众对企业的忠诚度。

下面是根据我在北方公司所见所感对企业文化提出的一些观点和建议：

2.1建筑行业CI导入的重要性。

企业文化是80年代企业管理思想的产物，并被公认为现代企业管理的有效模式。CIS战略是企业文化的形象体现和外化，是企业文化中最活泼，最有影响力的部分，而企业文化的发展与建设又为正确实施CIS奠定了基础。一个企业的经营思想、产品质量都凝聚在品牌中，品牌也体现了一个企业的文化价值趋向。在20\_年中国加入WTO以后，企业以独立经营者的身份进入市场。各企业之间的竞争由物质竞争转向非物质竞争，由产品力转向销售力形象的竞争，由向市场化、国际化发展的竞争以从局部发展到整体性的竞争，包括产品价格和质量、资源、人才、技术、信息等各方面。中国企业竞争中的发展受到严重的挑战。这时企业内外环境发生新的变化，为了创造整体竞争优势，企业必须导入CIS企业文化，就像是给企业打上强力剂，激发潜在的生命力，挖掘出企业整体战斗力。只有导入CIS企业文化才能使企业在国际日趋激烈的竞争中立于不败之地，能够长远的发展竞争下去。

2.2建筑行业MI设计的重要性。

品牌涵盖了企业的文件、宗旨、服务等诸多内容，具有易于宣传和易于被开发商认知的特点，对施工单位的知名度有很强的促进作用。为此，施工单位将公司结合企业改制为特色MI的契机，确立把\"MI\"培养为知名品牌，制定以\"MI\"品牌带动产品市场开发的名牌战略，而这就需要通过CIS项目来塑造企业和产品的全新形象。短期内，实现企业内部运营状态和发展潜力良好。经过专家对公司内部运营状态和发展潜力进行实态调查，以使公司经营状况良好，稳定性、收益性、成长性均呈现出良好的态势。同时，企业导入CIS企业形象识别系统，由现阶段的科学管理进入文化管理，实现管理全面升级，达到三统一标准即：企业文化，企业制度，企业系统识别统一，并变成员工的共识，自觉的落实到行动中去。完成企业进入中上型企业行列目标，运做并实施开发新产品，把产品质量进一步提高，接近国际水平。

2.3建筑行业VI设计的重要性。

VI设计思想，看似一个简单的问题，其实它包含了很深的内涵。如果只说建设公司是搞建筑的，这在语义上没有错，但在价值意识上是一个模糊概念。所以\"我是一家建筑多行业的公司\"，这才能触及企业的使命、职能、贵任，才触及到企业事业领域的本质。这就是企业的市场定位，它扩展了企业定位的内涵，确定了企业的定位点、价值优势，确定了单位的目标市场。因此也就本着这一观点确立以丰富、宏伟及科技为主题的VI设计思想。VI设计，因显示了该公司蓬勃向上，积极进取，用人文及绿色科技的精神来鼓励每个员工，让每个员工充满激情，工作快乐。VI设计的应用也非常广泛。如(1)根据CI设计的成果，公司可先后制作包括POP挂旗、招贴画、贺年卡、手提袋、信封、文件袋等宣传用品。对企业的对外宣传和促销起到了有力的促进作用。(2)将企业的视觉形象和新的经营理念予以充分地实施，是使企业得到较好回报的一个重要环节。

3.建筑行业人际关系的重要性。

施工作业中，人际关系极为重要。人际关系良好，才能处理好施工过程中发生的各类问题，才能达到事半功倍。

在施工单位，几乎所有的人都懂得处理好人际关系的重要性，但尽管如此，大多数都不知道怎样才能处理好人际关系，甚至相当多的人错误的认为拍马屁、讲奉承话、请客送礼，才能处理好人际关系。其实，处理人际关系的决窍在于你必须有开放的人格，能真正的去欣赏他人和尊重他人。

在企业与上司、同事、下属相处时，若你能去客观地发掘别人的优点和真诚地尊重和欣赏别人时，你的人际关系便如鱼得水了。但一些人认为怀才不遇，他们看到自己上司一点点不如自己的地方，便认为上司不如自己，从内心上看不起上司，私下抱怨上司，工作上不配合上司，结果连与上司的关系都处理得不好，更不用说同事和下属了，这种人必然会自食其果，在社会中很难生存。

一个懂得用欣赏人、尊重人处理人际关系的人会过得很愉快，别人也会同样的欣赏和尊重他，而一个提倡欣赏和尊重人的团队将会是一个关系融洽的大家庭，团队中的每一位成员都是欣赏和尊重别人，每一位成员也受到别人的欣赏和尊重，每一位成员都会心情舒畅，于是这个团队的凝聚力会提高。这对施工团队很重要。

从人际关系谈论施工队伍的选择。站在一个项目经理的高度来思考，这样的一个问题是非常关键的。施工队的好坏将直接影响建筑工程质量的好坏，影响项目经理经济利益的多寡。一个好的施工团队可以相互协调好各项工程，同样一个不好的施工团队却能将一个完美的工程弄得一踢糊涂。据我观察思考，对我们实习的工地初步了解，该施工团队协作方面非常良好，从现场的施工可以明显的看得出，各施工班组，各位工人相互协调的很多，遇到问题，群策群力，大家一起努力共同解决。因此，在现场施工中，人际关系极为重要，这也是我这次实习完的思考。

4.施工经验的重要性。

在北方实习之后，我学懂了一句话：\"如果一起做一件事，一个是做了十年这件事而比较愚钝的人，另一个则是在这个领域毫无经验的极为聪明的人，毫无疑问的是前者肯定会优胜。\"其实每个人是否聪明，并非看那个人第一次做一件事是否做得好，而是看他经过第一次之后得到了经验，改变的是什么。始终都是那一句，人一定会跌倒，然后，必须总结到为什么会跌倒，然后下次拒绝再次犯同样的错误。经验是每个人做完一件事之后都会得到的东西。问题是，如何去利用得到的经验，而获得更好的结果。我自问，本人对新鲜事物的认识和掌握一般，但优点是，能够在经验中获得一些对自己有利的东西而改进。相反，一位和我比较熟的人兄最大的缺点就是不懂得总结，拒绝承认跌倒是因为自己的问题，从而没得到任何有利于自己的经验，然后下次继续跌倒。

在施工作业中，这种现场经验极为重要，从我实习分析认为，一名土建工作人员，做一个工程能否做得好，能否成功，其中的成因会很多，包括有本身个人的IQ，对事情的专注等，更重要就是对事情的熟练程度，其实也就是施工现场经验。

5.职业品质的重要性。

我认为即将毕业的大学生将来要做一个称职的劳动者，首先必须遵守道德。职业道德建设的一个很重要的方面，是培养和树立道德行为主体的道德责任意识，也就是这些年人们比较关注的道德主体意识问题。如果做为一个大学生在劳动岗位上连必须遵守的道德都做不到，还谈什么干好工作呢?随着现代社会分工的发展和专业化程度的增强，市场竞争的日趋激烈，对从业人员的职业观念、职业态度、职业技能、职业纪律和职业作风的要求越来越高。要大力倡导以\"爱岗敬业、诚实守信、办好公道、服务群众、奉献社会\"为主要内容的职业道德，在工作中做一个好的建设者。

大学生职业道德建设，就象盖楼房一样，地基不稳，怎能撑起一座大楼呢?所以我们即将毕业的大学生就像地基一样，必须牢牢的扎在社会的最底层，做一个好的稳固的基石，那样才会使我们朝着正确的方向发展，才会使我们在未来有所建树，我相信只要我们努力了，一定会当好这块基石，所以必须从自身做起，培养自己对工作的责任感、道德感、发挥自己的责任心，认真履行职业道德，只有这样，才能把我们的工作做好，做精。

**2500字的土木工程生产实习日记**

一、 实习概述

土木工程是具有很强的实践性的学科。在早期，土木工程是通过工程实践，成功的经验，尤其是吸取失败的教训发展起来的。在土木工程的发展过程中，工程实践经验常先行于理论，工程事故常显示出未能预见的新因素，触发新理论的研究和发展。至今不少工程问题的处理，在很大程度上仍然依靠实践经验。因此，一个合格的土木工程技术人员，不但应具有较强的理论知识，更应具有较多的实际经验。所以认识实习对我们来说是一个不可缺少的重要的学习环节。

二、 实习目的

学校为了让大家对本专业有更好的认识，在我们大一下半学期，组织了一次外出实习，好让大家可以将平时在课堂上学到的东西联系到实际当中，进入土木工程专业已经一学期了，可对这个专业并不十分了解，现在终于有机会可以对这个专业有个较全面的认识 ，我们感到十分的开心 认识实习是土木工程教学计划中第一个实践性教学环节，其对本土学生建立 正确的专业思想，树立正确的专业知识学习态度有极其重要的影响作用，通过这次实习我们应掌握：

1. 通过实践，学习有关本专业的实践知识，增强感性认识，以补充课堂教学的不足;

2. 通过实践，使我们了解建筑的整体布局，局部详细的构造，施工中应讲究的一些方法。

3. 通过交流，使我们了解了土木工程的前沿发展方向及最新动态，国内目前的土木工程管理情况。

三、 实习过程

(1)5月24日参观金梦•海湾项目

上午8时，城市建设学院朱天志院长和党委邵忠书记给我们09级土木工程专业的学生进行了认识实习动员,会上领导主要强调要注意安全，时刻注意自己的脚下和头上，必须头戴安全帽;严肃对待实习，要多端正态度，不能随便缺勤;听从指挥，严禁打闹;对土木工程有个感性认识，为将来的专业课学习打下基础。

会后在有关老师的带领下，我们步行来到位于海港区的金梦•海湾项目建设工地。在有关技术人员的讲解下，我们了解到该项目是由鹤岗市工农房地产开发有限公司建设，上海沪房建设设计有限公司设计，由江苏鸿佳建设有限公司施工，河北燕赵工程监理公司监理的宏大工程。该工程 总投资10998万元，开工时间为20\_年4月15日，竣工时间为20\_年1月15日。一号楼总高82.80米，地上26层，地下两层，五号楼总高94.80米，地上30层，地下2层，六号楼总高82..50米，地上26层，地下2层，总建筑面积92551.6平方米。工程规模宏大，令我大开眼界。

**3500字的土木工程生产实习日记**

根据学校安排，我于20\_\_年\_月\_\_日到许昌泰兴建筑有限公司承建的许昌火力 电厂一期工程进行建筑施工及管理实习，这是一个让我了解建筑施工的好机会，让我更深一步的了解理论与实际的差别。紧张的两个月的实习生活结束了，在公司总工的带领下，在工地工程师的讲解下，我在实习过程中还是有不少的收获，以下是我对实习的收获与体会。

一、经过这次实习活动，让我从实习中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业的学习打下坚实的基础。它不仅让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识,还使我们开阔了视野，增长了见识，为我们以后更好把所 学的知识运用到实际工作中打下坚实的基础。通过生产实习使我更深入地接触专业知识，进一步了解合理控制建筑工程成本重要性，了解工程施工管理过程中存在的问题和理论和实际相冲突的难点问题，并通过撰写实习报告，使我学会综合应用所学知识，提高分析和解决专业问题的能力。

二、我首先通过公司总工的介绍，对工地的主要负责人和工程的概况有了基本的一些了解，我所实习的许昌泰兴建筑有限公司是建筑一级企业。该公司所承建的许昌火力电厂一期工程位于107国道中段东侧，框剪结构，主厂房楼地下1层，上12层、水泵房地上2层，碎煤机石房地上2层。实习期间该工程正处于桩基础及地下室施工阶段。

三、通过这次实习认识到施工单位要合理控制建筑工程成本要做到以下几个方面：

⑴工程合同签订关。工程合同是工程建设单位和施工单位之间就工程有关的权利和义务而签订的协议。工程合同签订是施工单位必须把好的重要关口，因为工程合同不但明确规定了施工单位和建设单位双方的权利和义务，还包含有要求工程必须达到的质量等级、建筑工期、采用何种材料、何种价格以及价款支付期限等重要内容，这些内容对建筑工程造价的高低有着非常直接的影响。如果双方签订的工程合同内容齐全、逻辑严密、双方的权利义务对等，其最后的工程造价就可能合理，反之，造价就有可能偏低，施工单位就可能蒙受损失。

⑵工程变更签证关。工程变更是指业主根据需要在工程施工过程中对原图纸进行的更改。既然对原有图纸进行了更改，就必然会引起施工工程量的变动，而工程量的变动也就必然会引起原签订合同价款的增加或减少，特别是有些工程变更较多，工程量增减变化大，其最后结算依据仅凭建设单位代表的变更签证，这样变更签证关就显得尤为重要。可以说，工程变更签证是否及时准确直接影响到建筑工程造价的高低。

⑶工程决算审核关。工程决算是指工程竣工验收后由施工单位编制的包含所有工程量及所有价款在内的结算资料。它是由工程施工单位负责编制，建设单位进行初审，最后由建设单位委托有资质的社会中介机构进行审核，并出具审核报告。工程决算审核是基建管理活动的最终环节，也是工程造价控制的最后关口，施工单位必须予以高度重视。

四、工程施工技术方面体会：

㈠通过参加图纸会审，我明白了图纸会审主要内容。

一般工程开工前，业主、设计单位、承建单位和质量监督单位等都要参加图纸会审，以发现并解决设计中存在的差错、矛盾及易在施工中产生模糊概念及在将来施工中可能存在的困难等问题，以避免施工中造成不必要的损失。在会审时应注意以下几点：

，找出图纸自身的缺陷和错误。审阅图纸设计是否符合国家有关政策和规定;图纸与说明是否清楚，引用标准是否确切;施工图纸标准有无错漏;总平与建筑施工图尺寸、平面位置、标高等是否一致，平、立、剖面图之间的关系是否一致;各专业工种设计是否协调和吻合。

第二，施工的可行性结合图纸的特点，研究图纸在施工过程中，在质量上、安全上、工期上、工艺上、材料供应上，乃至于经济效益上施工能否满足图纸的要求，必要时建议设计单位给予适当地修改。

第三，地质资料是否齐全，能否满足图纸的要求;周边的建筑物或环境是否影响本建筑物的施工等;施工图纸的功能设计是否满足建设单位的要求等，都是图纸会审的主要内容。

对会审准备中的图纸等问题进行汇总，由项目技术负责人召集有关人员进行一次内部初审。为了能更了解设计者的设计原理，我查了有关图集，对图纸进行了深入的研究，提出了很多有见解性的问题，而且与施工技术人员进行了激烈的讨论，争取把每处不明白的地方都弄明白。我发现除结构和建筑上尺寸有误，钢筋有误之外，还有最重要的就是和图集的不相符，还有我发现一个最重要的就是剪力墙上的门洞也很容易搞错。

㈡通过在工地进行了实习，我学到了地下室施工有关很多技术要点，在这里我总结一下大承台混凝土的施工技术。

大承台(核心筒)混凝土施工采取了分层斜面倒退法的浇筑方法。为了保证浇捣质量，除要求混凝土密实外，还必须解决三个关键性的技术问题：一是混凝土供应和浇捣中要保证混凝土内部层与层之间结合良好，不得出现施工裂缝;二是采用“三掺”技术及保温控制，利用混凝土的后期强度，减少水泥用量，降低大体积混凝土内部的水化热，防止由于内外温差过高而造成混凝土结构的 开裂;三 是必须加强混凝土的养护措施，确保混凝土后期强度的增长。

混凝土配合比设计采用了“三掺”技术。其中，掺用Ⅱ级粉煤灰，降低水化热峰值，减少水泥用量，增加可泵性，确保现场泵送连续浇筑，掺用 UEA膨胀剂，防止因混凝土收缩而引起的裂缝，增强结构的自防水能力;掺用高效减水剂，改善和易性，减少游离水产生的蒸发水通道，增加混凝土密实性。

由混凝土的性能可知，混凝土表面泌水收缩，易产生塑性收缩裂缝，它一般发生在混凝土终凝之前，且由于受到钢筋、粗大骨料等的限制，致使混凝土内部颗粒沉降不均匀，也会出现不规则的危害性表面裂缝。为了防止这类裂缝的产生，在混凝土浇筑至设计标高时，混凝土经振动器振捣密实，表面出现浮浆时，随即用刮尺刮平，待混凝土终凝硬化前，用木抹子连续搓平，以闭合混凝土表面，防止泌水收缩裂缝的产生，同时加以覆盖养护，避免混凝土受风吹日晒，从而排除了混凝土内部颗粒下均匀沉降而引起的危害性表面裂缝。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找