

# 2023年建筑的实践报告(大全5篇)

在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。掌握报告的写作技巧和方法对于个人和组织来说都是至关重要的。这里我整理了一些优秀的报告范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

## 建筑的实践报告篇一

我在进行了两年半的理论知识积累之后,深知自己要有一个踏入社会,必须要进行的实践过程,也就是理论与实践的结合,特别是对与建筑这种实践性能非常强的一门学科更要强调实际操作技能的培养。而且这门学科在很大程度上与书本有一定程度的差异,在这次实习中能使我们所掌握的理论知识得以升华,把理论与实践找到一个最好的切入点,为我所用。所以就要有一个将理论与实践相融合的机会。在实习中可以得到一些只有实践中才能得到的技术,为我们以后参加工作打好基础,这就是这次实习的目的所在。

中专的第二学期一开学,老师布置完任务后,我就开始了自己的实习生活。虽然时间不是很长,但是我却知道这次实习的重要性,因为这次实习是我们认识专业的一个窗口,同时又是择业,社会交往乃至认识社会的第一次机会,所以我决定,在这次实习生活中,严格的要求自己,并虚心向各位师傅请教,让自己通过这次实习,确实学到一些东西,减少自己将来踏入社会的一些盲目性,让自己在今后的工作道路中能够走的更自信。

在这次实习中我了解了施工现场所用的一些建筑材料基本性能检测:

### 1. 水泥性能检测

1)物理检测项目及方法:密度(李氏瓶法)、比表面积(勃氏法)、

细度(筛析法)、水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性(饰饼沸煮法)、水泥胶砂强度(iso法)、流动度。

2) 化学检测项目:烧失量、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化镁、不溶物、三氧化硫、氧化钾、氧化钠。

3) 废品:凡氧化镁、三氧化硫、初凝时间、安定性中任意一项不符合标准规定时,均为废品。

4) 不合格品:凡细度、终凝时间、不溶物和烧失量中的任意一项不符合标准规定或混合材料参加量超过最大限量和强度低于商品强度等级的指标时为不合格,水泥包装标志中水泥品种、强度等级、生产者名称和出厂编号不全也属于不合格品。

## 2. 金属材料(钢筋)

钢筋种类很多,通常按化学成分、机械性能、生产工艺等进行分类。

(一)、按化学成分分

(二)、按机械性能分

钢筋混凝土结构用热轧钢筋,过去大都采用碳钢。随着普通低合金钢的发展,现行热轧钢筋,除了碳钢的3号钢外,全为普通低合金钢。按机械性能把钢筋分为四级:

分子是屈服强度,分母是抗拉强度,单位是mpa□

钢筋的机械性能通过试验来测定,微量钢筋质量标准的机械性能有屈服点、抗拉强度、伸长率,冷弯性能等指标。

1) 屈服点:当钢筋的应力超过屈服点以后,拉力不增加而变形却显著增加,将产生较大的残余变形时,以这时的拉力值除以

钢筋的截面积所得到的钢筋单位面积所承担的拉力值,就是屈服点。

2) 抗拉强度:抗拉强度就是以钢筋被拉断前所能承担的最大拉力值除以钢筋截面积所得的拉力值,抗拉强度又称为极限强度。

3) 伸长率:伸长率是应力—应变曲线中试件被拉断时的最大应变值,又称延伸率,它是衡量钢筋塑性的一个指标,与抗拉强度一样,也是钢筋机械性能中必不可少的保证项目。

4) 冷弯性能:冷弯性能是指钢筋在经冷加工(即常温下加工)产生塑性变形时,对产生裂缝的抵抗能力。

### (三)、按生产工艺及轧制外形分

钢筋混凝土用钢筋分为热轧带肋钢筋、余热处理钢筋、热轧光圆钢筋和普通低碳钢热轧圆盘条。

## 建筑的实践报告篇二

作为一名大学生,建筑意识培养的专业需求已经开始。我们所有的专业学生都在xx的主要建筑工地实习。至于我一开始选择的专业,我真的不知道土木工程是什么。现在我对土木工程有了基本的感性认识,我认为对一切的认识已经通过感性认识上升到理性认识。这种认知练习应该是锻炼的好机会!

通过这次实际的现场实践,我不仅掌握了一些我不理解的具体环节,还巩固了我在学校期间学到的理论知识。在学校,理论和实践之间有很大的差异。虽然有些知识可以在短时间内掌握和应用,但有些知识却无法掌握,也不容易记住,更不用说掌握和应用了。因此,虽然老师教的内容很多,广泛和广泛,我们所学到的只是其中的一部分,或一些肤浅的东西。要真正掌握所有的理论知识,我们只能通过实际的学习和参观来达到这个目的。然而,通过这次实习,我意识到原

来的建筑行业是一个非常具有挑战性的职业。如果我将来能在这个行业工作，对我来说将是一个巨大的挑战。为了将来能做这项工作，我们现在必须学好每一门学科。因此，我给自己施加压力，让自己不再感到无事可做，安心学习，为未来的工作打下坚实的基础。提高他们的沟通技巧建筑业是一个涉及很多人的行业，你会接触到各种各样的人。面对如此复杂的社交圈，你可以从他们身上学到很多，并摆脱自己的一些不良行为。同时，你也可以通过不同的接触对象来增强你的沟通能力，让你在以后的生活中更加自信和强大！

这次实习达到了目的。我们不仅学到了一些新知识，还巩固了我们在校期间学到的理论知识。过去，我们对一些施工技术的要点只是粗略的了解，对其具体的施工环节和具体的施工步骤却知之甚少。但是现在实习结束了。我们应该能够掌握这一时期所看到的施工技术的具体环节和具体步骤，从而提高我们的理论水平和实际操作能力。通过实习，我增强了对这个专业的热情，并对未来在建筑行业创造一个世界更感兴趣。以前，当我听说就业不乐观时，我不知所措。学了三年建筑学，我找不到好工作，所以我对我的专业失去了热情，也没有足够的兴趣去学习专业知识。实习结束了。我相信在我未来的生活中我会经历更多的事情，在下次实习中我会更好。我坚信，通过这段实习时间，所获得的实践经验将使我受益终生，并将在毕业后的实际工作中不断得到验证。我将不断理解和体验在实习中学到的知识。在今后的工作中，我会不断地将所学的理论知识和实践经验应用到实际工作中，充分展示我的个人价值和人生价值。努力实现我的理想和光明的未来！

我对这种认知训练感觉很好。例如，以一些建筑工地为例，一些建筑垃圾乱堆乱放，给以后的墙面抹灰工作带来麻烦。就我个人而言，我认为及时清理垃圾和碎片是必要的。只有注重细节，才能有章可循。我认为实践训练只是实践训练，不可能什么都知道。通过这种认知训练，我会在今后的工作中一步一步地努力打下工作的基础，努力把做得更好，

少犯错误。这将给项目带来更大的好处。

## 【必备】建筑类的实习报告三篇

### 建筑的实践报告篇三

了使自己获得一定的工作经验，很多大学生选择了实习，我也不例外，选择了假期实习。

月日，考试完的第二天，通过同学的介绍，我得到了一个假期实习的机会，并且荣幸的成为xx一期工程控制中心建筑幕墙工程施工项目组的一员。

首先简要介绍实习的工程。

该幕墙工程有xxx建设集团有限公司承包，其中本工程承包范围是：植筋、预埋铁件、钢骨架焊接、明框玻璃幕墙、铝板幕墙、雨篷等深化设计、制作、安装、检测及保修。其中对工期的进度目标是：现场施工工期123日历天，自接到开工令开始计算工期。预计开工时间为年7月1日，竣工时间为年10月31日。

xx市轨道交通1号线一期工程控制中心由xx市城市建设投资集团有限公司兴建，结构形式为框架剪力墙结构，建筑层数为地下三层，地上22层。质量等级为“鲁班奖”等级；为了使整个建筑设计现代、简约造型和谐统一，具有鲜明的个性，本工程深化设计从建筑效果、安全耐久、经济适用等多方面要求满足设计要求。

实习，其实不仅仅是学习，也是对生活的体验，在实习开始之前我就想好了。要多观察那些在工地上生活的人们，不论是民工还是施工人员，工程师。但更重要的是要到工地学习学习我们工程管理的专业知识。

经过一个多月的实质性学习，在工地现场收获还是很多的。我除了看看我们自己的幕墙施工外，我还会去看看他们土建是怎么干活的，看看工人如何测量、放线、砌墙、安置模板、绑钢筋。因为以后我们工作毕竟还是去土建的施工单位比较多。

首先我想说的是安全，一开始自己也觉得安全帽没什么很大的作用，脚手架有的比我们的身高要低，一不小心就磕着头了，这是我才知，为什么未戴安全帽不让进现场。另外在工地上最要注意的脚下，首先脚要踩实，凡是工地上的木头都不能轻易踩，因为那些木头通常都还留有钉子。工地上到处都是很危险的，尤其是升降机口、电梯井口，都是很危险的地方，得特别注意。当然工地上我们还得监督工人戴好安全帽，挂好安全带，我们的工人都是外立面工作，高空作业，所以安全是一个极其重要的问题，其次就是我们工人在焊接的过程中，所以防火也是我们安全的一个很重要的方面。

实习期间，我每天8点多去工地，然后下午5点多下班回学校。我的工作很零碎，主要就是上楼看看是否存在安全隐患，工人是否戴安全带、安全帽，是否存在没有跳板就高空作业的现象，工人在焊接过程中，为防止火灾的发生，提醒工人在焊接的过程中，用接火斗接好火星，避免因火星溅射而引起火灾。另外就是内业忙不过来的，我也帮帮忙，然后就是办公室需要打打excel表格、打打word文件、送送文件，如施工日报、监理回复之类的。虽然我的工作零碎，就相当于一个打杂的，每天也没干什么很实实在在的活，但是我自己认为，每天在工地上看到的，听到的，以及自己想到的，都对自己以后的学习都是有帮助的。

不在现场的时间我就待在工地办公室。看看图纸，看看内业文件，帮忙打表格，文件。当然在办公室也能学到不少，听技术人员讨论出现的问题，然后看他们是如何想办法解决的，从他们的谈话中，也是可以学到不少的，这其中不仅仅是专业知识，也包括在社会中该如何为人处事，这些都是对自己

将来步入这个行业，步入社会有很大帮助的。

1. 充实。以前在学校中，知识从课本上学习到建筑方面的理论

知识，但是由于缺乏现场实践，很多课本上的东西都不能透彻的理解到位。来到工地现场后，我把以前不懂的问题结合到现场所见到的实物，以前好多不懂的问题迎刃而解，我每天都生活在进步中，感觉生活挺充实。

2. 有点累，虽然我在工地现场不用像工人那样干累活，但是我每天也得时不时的上现场看看，相比在学校上课的生活当然会感觉有点累，以前在学校我就很少睡午觉，但在工地上我不得不中午眯一会，因为不这样的话，下午就基本上很难保持充足的精神待在工地。

3. 他们更累！因为我来实习时间不长，鉴于我的能力有限，领导也很少给我安排很多具体的任务，我每天也就在工地待8个多小时，每天回学校就感觉累了，就更别说我们的领导和同事们，他们每天都是6点就上班，然后下午6点多才能下班，如果有事情没办完，晚上还得加班，每天都要解决很多工地上出现的各种各样复杂的问题，他们不仅体力累，而且心更累。

来这实习，我早餐和晚饭是在学校吃，午饭是在工地上吃，阿姨做饭还行，比学校的好吃，领导和同事们都对我特别照顾。以前在学校经常听到出去的人说社会有多黑暗，多残酷，但是来这后我感觉我们的领导和同事们工作上齐心协力，生活上互相帮助，根本不存在他们所说的那样阴霾的现象，我希望自己能尽快的融入到这个和睦的大家庭当中，成为他们中的一份子。

在领导和同事们的关心帮助下，我这次实习让我受益匪浅，让我在不断地实践认识中弥补了自己的空缺，许多在书本上

的理论知识，通过现场的实习让我更有了深刻的体会，让我明白理论与实际其实存在着很多的差别，只有两者互相结合才能满足工作的实际需要。同时来到xx市轨道交通1号线一期工程控制中心建筑幕墙工程施工项目部后，我发现这里人才济济，经常感觉到我不管在理论知识和现场经验方面都和大家都很大的差距，即使到了大四毕业也会是一样的，所以有时候很着急，当然也庆幸自己来这里实习了，至少这样可以学习多一点，经验多一点，差距小一点。

当然我已下定决心不怕苦累、跟同事们好好学习，让自己尽快成长起来，为大家分担更多的工作，承担更多的责任，不辜负领导对我的培养和期望。由于工地现场也离我们学校很近，所以周末我有时间就会回来工地看看，学习学习的。

最后我想和xx说声：谢谢！谢谢你们这一个月对我的照顾！在你们身上我学会了很多！有你们我这次实习很精彩！

“关注就是责任，实践自有力量”这是我在某份报告上看的，现在也成了我所信奉的格言，更是此次实习的感受。

建筑类实习报告模板七篇

精选建筑类实习报告模板五篇

有关建筑类的实习报告三篇

**【精选】**建筑类实习报告合集六篇

## 建筑的实践报告篇四

本人于20xx年x月x日到东郊初中构筑工地练习。练习一天整。对此一天对工程实践进修作此报告。

练习时候□20xx年x月x日



练习地点：东郊初中构筑工地

练习内容：在李组长的教导下，进修国度相干的规章轨制，明白各种工程程序；经过议定涉猎图纸，明白计划的意图、计划方案、施工细部；明白在工程构筑中大略产生的实际题目，并进修切当可行的办理方法等。

观光东郊初中构筑工地了剖分析以下内容：

1、根据所学知识，对所观光构筑组群的总平面布局的公道性或同等理性进行分析。

知识分析该构筑平面布局、空间造型和立面处理方法。

通过去观光在建工程现场环境，明白以下内容

2、明白该构筑物的地基及根本类别、布局式样及施工方法；

3、明白该构筑物的墙体类别、布局安排、细部布局及施工特点；

4、明白该构筑物板、梁、柱等的类别，配筋方法及其与墙、梁的连接布局，了

解楼大地、屋面布局及顶蓬布局特点；

5、明白该构筑的楼梯、阳台等的细致布局；

6、明白构筑物的构筑装修布局。

通过去构筑工地实地观光，明白以下内容：

1、明白水泥、砖、砂子、石子、钢筋等紧张材料的规格、标号、特征及利用要求；

2、明白混凝土、沙浆的互助比、标号、出产工艺所用配置以及养护要求；

3、明白各种钢筋加工环境；

4、明白有关装潢材料的环境。

通过去施工现场观光，要求明白以下内容：

1、明白各施工工种的工艺进程，出产特点以及各工种之间的互助及穿插功课环境；

2、砖混布局施工工序，现浇构件的施工工序；

3、构筑工程与安置工程的施工互助及工序要求；

4、土建工程与安置工程的施工互助及工序要求；

5、装修工程的施工进程，施工特点及方法；

比如，钢筋的绑扎，底层根本钢筋的绑扎最终要放样，每一跨度里钢筋的接洽数只有25%，即4根钢筋里只有一个接洽，别的，接洽要尽量放在受压区内。在砌墙的进程中，如碰到墙要转角或订交的时候，两墙要一路砌起来，在留槎的进程中，可以留斜槎，如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。在进行混凝土施工的进程中，要特别注意混凝土的互助比，在天热的时候要注意养护。

1. 根本选用类别采取自力根本，基底标高为-5.10m

3. 钢筋根本曾厚度，有垫层处》40，无垫层处70，与泥土直兵戈外侧构筑防水做法的钢筋挡土墙，柱在室外大地部分保卫层厚度应向外增加到40。

1. 地层土性描述：根本应置未扰动的卵石层上，撑载力特征值 $f=350\text{kpa}$

2. 基槽查验应按工程地质勘察报告和施工图要求进行，并必要有勘察计划人员机参加。

3. 根本办法终了用不含对根本有腐蚀效用的戈壁土，角砾土或黄土分曾回填砾实。

4. 根本开挖应按与爆破工程施工及验收典范法则放坡，对邻近构筑有感化的基坑，应由具有岩石计划与施工单位做支护计划及施工。

练习人：

时间□20xx/x/x

xx建管1班

建筑类实习报告模板七篇

精选建筑类实习报告模板五篇

## 建筑的实践报告篇五

在未来的几天我们观看了一次视频，进了三次工地。

工。徐工将我带到六楼时就给我指着地面，告诉我这一块是卧室，这一块是卫生间，这一块是厨房，我当时特别佩服徐工，同时也特别纳闷，为什么他看着地面就能把各个房间区别出来，而我怎么看都只看到地面。后来徐工才告诉我通过地面上预留的管线和洞口就可以区别了，现在想想，其实和我们区别男女厕所用的是同一种方法。一幢幢的房屋似乎也没那么神秘，只要细心观察，用心思考，就可以知道每一个

构造为什么会出现在那个位置。在出厕所门口时，来时又让我们观察了一下门口的处理。在砖缝中我们看到有几个很小的木楔，老实说这是在安装木门框时固定门框用的。因为木头的拔钉性比水泥和砖石的好，有利于门框的稳定。

外墙面镶贴瓷砖时，外墙上有许多用细线布设的网格，这样就可以保证瓷砖能被整齐的镶贴。后来老师又简单的向我们介绍了一下梁的分类。梁按其在结构中的位置可分为主梁、次梁、连梁、圈梁、过梁等。门窗洞口上的横梁，支撑洞口上部砌体传来的荷载；传递荷载的窗间墙。常用形式：砖砌过梁，钢筋砖过梁和钢筋混凝土过梁。圈梁：砌体结构房屋中，在砌体内沿水平方向设置封闭的钢筋砼梁。

在砌体结构房屋中设置圈梁可以增强房屋的整体和空间刚度，防止由于地基不均匀沉降或较大振动荷载。在地区，圈梁的主要作用有：增强纵、横墙的连接，提高房屋整体性；作为楼盖的边缘构件，提高楼盖的水平刚度；减小墙的自由长度，提高墙体的稳定性；限制墙体斜裂缝的开展和延伸，提高墙体的抗剪强度；减轻地震时地基不均匀沉降对房屋的影响。实习中我们看到的墙体大部分都是用空心砌块砌成的，推行使用空心砖是国家的方针政策，也是工程中的需要，空心砖有隔热、隔声、质量轻、可以节省材料等优点。

第二次上工地时，我们主要学习了防水的做法。在楼顶我们看到了sbs改性沥青防水卷材和冷底子油。这些材料的气味很难闻，我们一上楼顶就感觉不舒服。刚上去时看见工人师傅正在铺贴防水卷材，他们一边铺贴一边烘烤。我们之前曾看过有关做防水的视频，老师也讲过用火烘烤卷材可以使卷材与楼面紧密结合，防止卷材鼓胀影响防水效果。在铺贴防水卷材时还需上翻250mm或300mm这样可以使雨水顺着天沟拍到排水管道中，防止雨水顺着接缝回流到卷材下面。这也就是我们在《房屋建筑学》中学的泛水。在讲解屋面防水的过程中老师还提到了后浇带的概念。后浇带是在建筑施工中为防止现浇钢筋混凝土结构由于温度、收缩不均可能产生的

有害裂缝，按照设计或施工规范要求，在基础底板、墙、梁相应位置留设临时施工缝，将结构暂时划分为若干部分，经过构件内部收缩，在若干时间后再浇捣该施工缝混凝土，将结构连成整体。

实习期间老师还带着我们观看了基坑壁支护过程的视频。在视频中我们看到了处理基坑壁的全过程。工人师傅先在基坑壁上钻孔，用洛阳铲将空洞中的泥土掏空，再将混凝土灌入洞中。然后在基坑壁的外侧布设钢丝网格，将基坑壁覆盖，并向钢丝网格上喷射水泥砂浆。就是用这种方法加固基坑壁，防止四周土体垮塌。我想这种方法应该多用于地下水位较高，地质结构较不稳定的地区，我们家乡那种沙石地质状况很少对基坑进行支护。

整个实习过程持续了近两周，收获是不少的，自己的所学和今后的工作实际还是有差距的。这次实习虽然时间不长，但是接触到了许多之前不曾了解的东西。许多知识都是以前在书本上所学不到的。通过这次实习，我增强了实践能力，离开了书本，切身来到工地才真正感受到实习的必要性，也使我认识到基础知识的不扎实。在实习过程中我发现我们这个专业很有探索发展的余地。实习中我看到了建筑材料的不必要浪费，这一方面与工人的节约意识有关，一方面也与监管人员的统筹管理有关，如果能够有效的节约资源，那么或许可以产生更多的经济利益。另外，施工现场内外堆放着一些建筑垃圾，这些建筑垃圾的堆放既不美观又污染环境，能否将这些建筑垃圾回收利用，变废为宝也是我们可研究的一个问题。总之，目前，我认为很多工程在施工管理中存在很多不足，我也希望自己能在今后的学习中探索出更多更好更有效的组织管理方法，工作后将其运用进去，做出优良的工程。

在此感谢辛劳为我们指导的老师們。

精选建筑类实习报告模板五篇

# 建筑类实习报告模板七篇