# 2024年土木工程实习报告 土木工程顶岗周记(5篇)

来源：网络 作者：明月清风 更新时间：2024-12-15

*土木工程实习报告 土木工程顶岗周记一经过考虑我还是选择的这个工地实习，华宸建设股份有限公司，地点在天津市北辰区大张庄镇。前几天还在梦中幻想着接下来几天在施工现场的学习，工作，生活的状况。坐在出租车上看着周围环境，慢慢的驶离了学校，我沉思着：...*

**土木工程实习报告 土木工程顶岗周记一**

经过考虑我还是选择的这个工地实习，华宸建设股份有限公司，地点在天津市北辰区大张庄镇。前几天还在梦中幻想着接下来几天在施工现场的学习，工作，生活的状况。坐在出租车上看着周围环境，慢慢的驶离了学校，我沉思着：今天终于带着大包小包的行李踏上了征程，可以说这是第一次工作，也是进入社会的第一步，这是我人生的另一个征程的起点，所以我要认真的对待这次实习，认真的学习，踏实的工作。出租车上的司机师傅（他说他也曾经在建筑工地上工作过）告诉我们（我和冉旺盛）：你在工地上可能会遇上各种各样的人和遭遇一些挫折，凡是都要忍耐，年轻人千万不可凭一时冲动作出一些傻事来，一定要坚持。终于到达了施工现场，让我大吃一惊的是这个技术员曾经是我的同学，他初中毕业后在工地上工作了6年，就成了技术员。我在想：在这里工作完全不用高等教育的大学生，有能力，有经验完全就可以在这里独撑。由于没有红色的安全帽了，我们俩只有带着黄色的帽子了。下午我们参观了施工现场，近距离的观看了东西，基坑槽，桩，明渠排水，塔吊，脚手架，模板等……清楚了今后我们在1号、2号、5号、6号、7号、12号、13号、14号楼工作于学习。

7月11日上午晴下午有雨

今天是我工作的第二天。今天是我正式工作的第一天，今天的主要的内容是放线。每项建筑工程施工开始就是施工定位放线，它关系到整个工程的成败，是保证工程质量至关重要的一环。放线白了就是把图纸上的形状按1：1的比例投放到地面上，放线人员不仅要掌握各种仪器的操作，而且得能识图，并且能快速地记忆数值，要求精确的操作等等。首先学会经纬仪的操作，然后学习识图，最好是能画图，接着熟悉图纸，从放大线开始，确定轴线位置，最后放局部轴线，弹出墙体等。放线主要的工具有，卷尺，长钢尺，墨斗，油漆，小刷子等…。

7月12日晴

今天是我工作的地三天。今天的工作还是放线。在今天中午下班的时候我和一个农民工一起回到生活区的，他是安徽的，一问年龄才知道他都60了。等到下午上班的时候，我仔细观察了一下这里的工人，有钢筋工，木工，壮工，焊工等，其中有几个高龄的，看到他们还那样为了生活还汗流浃背的辛苦的工作着，（其实自己何尝不是满头大汗）心里突然有了些默默的伤感。今天晚上八点的时候项目经理突然要开会，开会的时候经理说了许多的话，但是项目经理是江苏的，不通话说的\'不太好，没有听懂太多，但主要是强调工作时要缩小误差。但是由于自己刚才开会出去时匆忙，把手机忘在宿舍了，可是回来后发现自己的手机不见了，找了好长时间也没有找到，可能被别人偷了吧！突然对这里的人又有些了气愤。

7月13日晴

今天是我工作的地四天。今天出了放线之外还了解了一下监理。一般，开发公司是甲方，施工单位是乙方，监理公司属于代表甲方行使监管职责。在监理合同中，开发公司是甲方，监理公司是乙方。对施工现场监理的工作程序、质量控制、监理旁站、独立抽检等工作进行监督检查。放线到九点多的时候，听说监理要来抽查，心里还是比较激动，因为这是第一次面对监理，这是对我们工作的检测合格与否，这次来了六个监理，可是让我意外的是，这其中就有一个老者，其余的几个人看起来都像是实习生，这次的抽查是横轴和纵轴的总长度。在抽查中，我把长尺零端放到的边轴线上，固定不动，然后监理人员看另一对应边轴线的长尺刻度，再查看误差的大小，来及时的修正。结果我们几乎没有误差。其实，技术员早已经做了手脚，为了最后的测量长度与实际的相同，零端早已不在了边轴线上，实际上的误差是1cm。最后，我感觉这的监理也有中应付事儿的感觉，不管技术员还是监理人员对待工作都不认真对待。

7月14日上午晴下午有雨

今天是我工作的第五天。今天上午测绘局的相关人员来我们工地进行了检查，他们主要是对整栋楼的检测，看整栋楼的整体偏移情况，结果这栋楼的整体向南偏移的2cm，这就需要在以后的放线的过程中更正过来，可是我想那么这些桩都偏移了2cm啊，这么大的误差，让我感到很吃惊。下午我们对其中一栋楼的桩顶标高，要求比槽里的垫层高出5cm，然后截桩。截桩：一般设计的桩长是指基础底至桩间的长度，在实际施工中，桩一般是在基础为开挖的时候施工的，为施工方便，肯定会使制作的桩比实际的长，但经过打入（或其他工艺）到设计深度后，基础底面以上的多余部分就必须截去，就叫截桩。截桩的方法首先将桩顶标高采用水准仪标出，然后再采用空压机风镐沿设计桩顶标高以100mm处将桩身周围剔细，剥除灌注桩内的钢筋，留出足够锚入底板内的钢筋长度，其余的采用延期乙炔高温融化方法（或手提切割机）将钢筋切断。

**土木工程实习报告 土木工程顶岗周记二**

今天我们任务是砌筑工程，在施工课上这也是个小重点。把师傅教的重点结合差的资料真理如下：

（1）砖浇水：粘土砖必须在砌筑前一天浇水湿润，一般以水浸入砖四边1·5cm为宜，含水率为10～15％，常温施工不得用干砖上墙。雨季不得使用含水率达到饱和状态的砖砌墙。冬期浇水有困难，则必须适当增大砂浆稠度。

（2）砂浆搅拌：砂浆配合比应采用重量比，计量精度水泥为±2％，砂灰膏控制在±5％以内。宜用机械搅拌，搅拌时间不少于1.5分钟。

（3）砌砖墙：

1）组砌方法：砌体一般采用一顺一丁（满丁满条）。砖柱不得采用先砌四周后填心的包心砌法。

2）排砖撂底（干摆砖）：一般外墙第一层砖撂底时，两山墙排丁砖，前后纵墙排条砖。排砖时必须有个全盘考虑。

3）盘角：砌砖前应先盘角，每次盘角不要超过五层，新盘的大角，及时进行吊靠，如有偏差要及时修整。

4）挂线：

5）砌砖：砌砖宜采用一铲灰、一块砖、一挤揉的“三一”砌砖法，即满铺满挤操作法。

6）留槎：外墙转角处应同时砌筑。内外墙交接处必须留斜槎，槎子长度不应小于墙体高度的2/3，槎子必须平直，通顺。对墙体砌筑质量要求：砖缝必须横平、竖直，错缝搭接，避免通缝，同时砖缝砂浆必须饱满，厚薄均匀。

今天上午我们参加了个会议，张师傅让我们做会议记录，我们说不会，他就说锻炼一下吧，我们也只好硬着头皮上了。会议是关于最近出现的小事故展开的，其实就是强调安全，质量，工期。

会议后陈工看了我们的记录，要求我们以后要加强写作技巧的训练，不能这样只顾专业知识的学习。

他对我们说：作为一名工程技术人员，应有一下两方面的写作技能。

一是写科技论文的技能，要能把技术性问题、科研成果等正确地写成技术论文，要主题明确，论点正确，数据精确，层次清楚，图文并茂，能很好地与广大科技人员作学术性交流。

二是要有写科普文章的技能。能把深奥、复杂的技术问题，用深入浅出、通俗易懂的方法以及简易、直观的试验方法表达出来，为广大群众所接受。

没有这两手，就不能算是一个合格的科技工作者。感觉陈工说的有道理，回去要加强这方面的训练。

今天，张师傅带我们去工地时，我们问他施工方案是怎么确定的？

他对我们解释说：施工方案的拟定是单位工程施工组织设计的核心内容，这是陈工在工地上一再给我们说的话。选择施工方案必须从单位工程的全局出发，慎重研究决定，做到技术可行、工艺先进、经济合理、措施得力、操作方便。方案的.合理与否，直接关系到单位工程施工的质量、进度和成本。

施工方案的拟定一般包括：施工阶段的划分，施工顺序的选择，选择主要分部分项工程的施工方法和施工机械，组织各项劳动资源等，是一个综合的、全面的分析和对比决策的过程。既要考虑施工的技术措施，又必须考虑相应的施工组织设计，并确保落实。

拟定施工方案以前，要考虑现场的水电供应条件。施工阶段主导的施工机械的型号、数量及供应条件。材料构件及半成品的供应条件。劳动力的供应情况。工期的限制等等。这些应该在施工方案的编制过程中逐步调整和完善。

**土木工程实习报告 土木工程顶岗周记三**

今天我们任务是砌筑工程，在施工课上这也是个小重点。把师傅教的重点结合差的资料真理如下：

（1）砖浇水：粘土砖必须在砌筑前一天浇水湿润，一般以水浸入砖四边1·5cm为宜，含水率为10～15％，常温施工不得用干砖上墙。雨季不得使用含水率达到饱和状态的砖砌墙。冬期浇水有困难，则必须适当增大砂浆稠度。

（2）砂浆搅拌：砂浆配合比应采用重量比，计量精度水泥为±2％，砂灰膏控制在±5％以内。宜用机械搅拌，搅拌时间不少于1.5分钟。

（3）砌砖墙：

1）组砌方法：砌体一般采用一顺一丁（满丁满条）。砖柱不得采用先砌四周后填心的包心砌法。

2）排砖撂底（干摆砖）：一般外墙第一层砖撂底时，两山墙排丁砖，前后纵墙排条砖。排砖时必须有个全盘考虑。

3）盘角：砌砖前应先盘角，每次盘角不要超过五层，新盘的大角，及时进行吊靠，如有偏差要及时修整。

4）挂线：

5）砌砖：砌砖宜采用一铲灰、一块砖、一挤揉的“三一”砌砖法，即满铺满挤操作法。

6）留槎：外墙转角处应同时砌筑。内外墙交接处必须留斜槎，槎子长度不应小于墙体高度的2/3，槎子必须平直，通顺。对墙体砌筑质量要求：砖缝必须横平、竖直，错缝搭接，避免通缝，同时砖缝砂浆必须饱满，厚薄均匀。

今天上午我们参加了个会议，张师傅让我们做会议记录，我们说不会，他就说锻炼一下吧，我们也只好硬着头皮上了。会议是关于最近出现的小事故展开的，其实就是强调安全，质量，工期。

会议后陈工看了我们的记录，要求我们以后要加强写作技巧的训练，不能这样只顾专业知识的学习。

他对我们说：作为一名工程技术人员，应有一下两方面的写作技能。

一是写科技论文的技能，要能把技术性问题、科研成果等正确地写成技术论文，要主题明确，论点正确，数据精确，层次清楚，图文并茂，能很好地与广大科技人员作学术性交流。

二是要有写科普文章的技能。能把深奥、复杂的技术问题，用深入浅出、通俗易懂的方法以及简易、直观的试验方法表达出来，为广大群众所接受。

没有这两手，就不能算是一个合格的科技工作者。感觉陈工说的有道理，回去要加强这方面的训练。

今天，张师傅带我们去工地时，我们问他施工方案是怎么确定的？

他对我们解释说：施工方案的拟定是单位工程施工组织设计的核心内容，这是陈工在工地上一再给我们说的话。选择施工方案必须从单位工程的全局出发，慎重研究决定，做到技术可行、工艺先进、经济合理、措施得力、操作方便。方案的.合理与否，直接关系到单位工程施工的质量、进度和成本。

施工方案的拟定一般包括：施工阶段的划分，施工顺序的选择，选择主要分部分项工程的施工方法和施工机械，组织各项劳动资源等，是一个综合的、全面的分析和对比决策的过程。既要考虑施工的技术措施，又必须考虑相应的施工组织设计，并确保落实。

拟定施工方案以前，要考虑现场的水电供应条件。施工阶段主导的施工机械的型号、数量及供应条件。材料构件及半成品的供应条件。劳动力的供应情况。工期的限制等等。这些应该在施工方案的编制过程中逐步调整和完善。

**土木工程实习报告 土木工程顶岗周记四**

今天早上八点半来到工地，上午下了一点雨，下午在总监的带领下检查现场基坑周围的沉降情况，第一次下工地心情还是比较紧张。检查发现工地男厕所北侧有一条裂缝，立即汇报给甲方的相关负责人员，商定解决方案，决定联系基坑支护单位检查基坑的稳固情况。

施工现场基坑开挖后出现一条暗渠，暗渠的存在可能是引起周围沉降的主要原因。如果采取“堵”的处理方式肯能造成上游出现涌出问题，在施工过程中也不可能对暗渠进行实质上的处理，这样就造成了施工方需要抽水作业，在预算等问题上监理方也出示相关证明。据土建监理介绍，工程完工后还将把暗渠接好，恢复原状，保证其对建筑的影响降低到最小。

暗渠的存在也对现阶段施工造成了一定影响， 3# 底板钢筋处出现淤泥，针对这种情况也通知施工单位相关人员进行处理。来到施工现场对工程地质问题进行分析，拿出解决方案，让我也想起了工程地质课上老师讲的一些关于沉降、地下水的问题，深切感受到仅仅是书本上学到的理论是不够的，最终要的是知道如何切实解决问题。

直观地了解工程实际中存在的问题，印象更深刻。比如构件的名称作用、各类材料的使用等都有更进一步的认识。脑海中再也不是僵固的一二三四，而变成了直观的方法措施，这也是进行实习最大的收获之一。不由地想起以前经常听到的话：“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。”

x<

今天上午在工地进行检查过后，发现了一些问题，虽然不是工程施工过程中的问题，但也需要施工方注意。土建监理下发了关于质量标准化的`监理通知单。

通知单提出工地现场应尽快落实设备样品库的要求。在办公区一楼有一个样本库，但是其中内容并不全面，包括钢筋、防水材料等的粘贴展板，说明材料名称、规格等具体信息等工作都没有跟上，还有待改进。监理通知书对具体的展板尺寸、内容等做了相应规定。

另外，关于工地质量标准化管理标牌的设置提出了要求，希望清楚标注混凝土浇注板面上荷时间，安放在通道口，其内容为。为迎接质监站检查，希望施工单位能在三天内给出答复。

监理 通知单是一个很关键的文件，他可以界定某些质量责任，比如某些工程在质量不合格的时候被隐蔽，然后在后期一经查出，且没有相应的通知单、验收单证明监理已经发现该质量问题并已经正式通知其整改的话，监理要对该质量问题负连带责任的。因而监理通知单既明确了权责，也保证了工程质量。

现场一直处于 1#2# 楼钢筋支模、绑扎钢筋的工作中。在对模板支撑系统检查过程中发现，立杆间距过大，缺少剪刀撑。就这一问题也立即联系施工单位进行整改。我个人认为施工单位在像这样的现场整改上工作很配合，就是在一些资料、方案、报审表等环节上有拖沓的迹象，这可能也和工地缺乏相关技术人员有关。

**土木工程实习报告 土木工程顶岗周记五**

7月10日晴

经过考虑我还是选择的这个工地实习，华宸建设股份有限公司，地点在天津市北辰区大张庄镇。前几天还在梦中幻想着接下来几天在施工现场的学习，工作，生活的状况。坐在出租车上看着周围环境，慢慢的驶离了学校，我沉思着：今天终于带着大包小包的行李踏上了征程，可以说这是第一次工作，也是进入社会的第一步，这是我人生的另一个征程的起点，所以我要认真的对待这次实习，认真的学习，踏实的工作。出租车上的司机师傅（他说他也曾经在建筑工地上工作过）告诉我们（我和冉旺盛）：你在工地上可能会遇上各种各样的人和遭遇一些挫折，凡是都要忍耐，年轻人千万不可凭一时冲动作出一些傻事来，一定要坚持。终于到达了施工现场，让我大吃一惊的是这个技术员曾经是我的同学，他初中毕业后在工地上工作了6年，就成了技术员。我在想：在这里工作完全不用高等教育的大学生，有能力，有经验完全就可以在这里独撑。由于没有红色的安全帽了，我们俩只有带着黄色的帽子了。下午我们参观了施工现场，近距离的观看了东西，基坑槽，桩，明渠排水，塔吊，脚手架，模板等……清楚了今后我们在1号、2号、5号、6号、7号、12号、13号、14号楼工作于学习。

7月11日上午晴下午有雨

今天是我工作的第二天。今天是我正式工作的第一天，今天的主要的内容是放线。每项建筑工程施工开始就是施工定位放线，它关系到整个工程的成败，是保证工程质量至关重要的一环。放线白了就是把图纸上的形状按1：1的比例投放到地面上，放线人员不仅要掌握各种仪器的操作，而且得能识图，并且能快速地记忆数值，要求精确的操作等等。首先学会经纬仪的操作，然后学习识图，最好是能画图，接着熟悉图纸，从放大线开始，确定轴线位置，最后放局部轴线，弹出墙体等。放线主要的工具有，卷尺，长钢尺，墨斗，油漆，小刷子等…。

7月12日晴

今天是我工作的地三天。今天的工作还是放线。在今天中午下班的时候我和一个农民工一起回到生活区的，他是安徽的，一问年龄才知道他都60了。等到下午上班的时候，我仔细观察了一下这里的工人，有钢筋工，木工，壮工，焊工等，其中有几个高龄的，看到他们还那样为了生活还汗流浃背的辛苦的工作着，（其实自己何尝不是满头大汗）心里突然有了些默默的伤感。今天晚上八点的时候项目经理突然要开会，开会的时候经理说了许多的话，但是项目经理是江苏的，不通话说的\'不太好，没有听懂太多，但主要是强调工作时要缩小误差。但是由于自己刚才开会出去时匆忙，把手机忘在宿舍了，可是回来后发现自己的手机不见了，找了好长时间也没有找到，可能被别人偷了吧！突然对这里的人又有些了气愤。

7月13日晴

今天是我工作的地四天。今天出了放线之外还了解了一下监理。一般，开发公司是甲方，施工单位是乙方，监理公司属于代表甲方行使监管职责。在监理合同中，开发公司是甲方，监理公司是乙方。对施工现场监理的工作程序、质量控制、监理旁站、独立抽检等工作进行监督检查。放线到九点多的时候，听说监理要来抽查，心里还是比较激动，因为这是第一次面对监理，这是对我们工作的检测合格与否，这次来了六个监理，可是让我意外的是，这其中就有一个老者，其余的几个人看起来都像是实习生，这次的抽查是横轴和纵轴的总长度。在抽查中，我把长尺零端放到的边轴线上，固定不动，然后监理人员看另一对应边轴线的长尺刻度，再查看误差的大小，来及时的修正。结果我们几乎没有误差。其实，技术员早已经做了手脚，为了最后的测量长度与实际的相同，零端早已不在了边轴线上，实际上的误差是1cm。最后，我感觉这的监理也有中应付事儿的感觉，不管技术员还是监理人员对待工作都不认真对待。

7月14日上午晴下午有雨

今天是我工作的第五天。今天上午测绘局的相关人员来我们工地进行了检查，他们主要是对整栋楼的检测，看整栋楼的整体偏移情况，结果这栋楼的整体向南偏移的2cm，这就需要在以后的放线的过程中更正过来，可是我想那么这些桩都偏移了2cm啊，这么大的误差，让我感到很吃惊。下午我们对其中一栋楼的桩顶标高，要求比槽里的垫层高出5cm，然后截桩。截桩：一般设计的桩长是指基础底至桩间的长度，在实际施工中，桩一般是在基础为开挖的时候施工的，为施工方便，肯定会使制作的桩比实际的长，但经过打入（或其他工艺）到设计深度后，基础底面以上的多余部分就必须截去，就叫截桩。截桩的方法首先将桩顶标高采用水准仪标出，然后再采用空压机风镐沿设计桩顶标高以100mm处将桩身周围剔细，剥除灌注桩内的钢筋，留出足够锚入底板内的钢筋长度，其余的采用延期乙炔高温融化方法（或手提切割机）将钢筋切断。

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！