

打桩护坡施工方案 高层打桩合同(精选9篇)

为了确保事情或工作有序有效开展，通常需要提前准备好一份方案，方案属于计划类文书的一种。那么方案应该怎么制定才合适呢？下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

打桩护坡施工方案篇一

20xx年即将结束，一年来，在集团公司党委、董事会的正确领导下，在集团公司各职能部门的大力协助下，我和班子成员一道，团结带领全体干部职工齐心协力，开拓创新，认真履行职责，有力地保证了20xx年各项工作任务顺利完成，并取得一定的成绩。现将一年来的工作、思想情况汇报如下：

近年来，院党委一班人从加大经营工作的力度入手，积极探索新的经营模式。根据国家产业政策，在分析了国内外行业发展形势及化工院的优劣势，确定了突出培育和发展勘察设计、环保工程等主业的发展思路。进一步拓展各个领域的技术咨询与服务、勘察设计、工程监理、环境影响评价等业务，同时做好化工产品监督检验和环境监测、环境污染防治、技术开发、技术转让等工作。并根据市场的需求，采取灵活多样的经营方式，逐步形成一业为主、多元经营的模式。通过一年来的实践证明，我们制定的这项和生产经营战略是正确的，主业的发展已成为了稳定化工院的基石。同时也为实现***年工作目标奠定了一个坚实的基础。

一是生产经营取得突破性进展。

二是强化勘察设计项目管理，进一步拓宽勘察设计市场领域。

近年来xx设计市场开始萎缩，大部分设计单位特别是民用设

计院所效益不如往年，市场竞争日趋激烈，但我院勘察设计收入仍能保持稳定增长，实现了从做项目到做市场的战略转变。勘察设计市场得到了新的扩展，取得了在地域及行业上的突破，不仅提高了设计收入，而且也提升了我院在勘察设计市场上信誉度。

三是科技进步取得新成果。

科技创新与进步是企业发展的根本动力，我院在设计生产过程中，不断加强设计人员的创新意识，积极采用新工艺、新技术、新设备、新材料，保持设计的先进性，科研成果取得重大进步。如□20xx年，xx以“设计质量高、服务质量好、社会信誉高、经营行为规范”而获得“优秀建筑工程设计单位”受到通报表彰□xx优秀节能住宅设计方案竞赛（城市住宅）三等奖□xx示范工程可研项目获国家优秀工程咨询成果奖三等奖。成果的取得为我院带来了一定的经济效益和社会效益，同时也为开拓市场创造了有利条件。

四是质量管理工作不断向纵深推进，全面完成质量管理体系认证工作。

产品的质量，关系到企业的生死存亡，同时，质量体系的建设又是一个不断吐故纳新、持续改进的过程。我院质量管理体系认证工作自20xx年上半年开始启动以来，经过对我院贯标情况进行了三次内部审核，经过全院上下近**年的一致努力，于20xx年xx月xx日至xx日进行了外审□20xx年xx月，顺利通过iso9001质量管理体系认证工作的外部审核，获得由北京新世纪认证有限公司出具的质量管理体系认证证书。标志着我院建立在以xx为主业的质量管理体系得到了全社会的认可。证书的取得，为我院适应市场经济，不断发展壮大，创造了良好的条件。

20xx年我院在任务非常繁重、设计周期不足，设计人员持续

加班、加点，身心非常疲惫的情况下没有发生任何质量事故，也未发生重大顾客投诉事件，持续改进机制已经基本建立。这是我院科学管理，加强设计把关和现场服务的结果。

五是全面落实以人为本的科学发展观，人才强企战略取得突破性进展。

企业的竞争归根到底是人才的竞争，设计企业要实现长远的发展，就必须有充足的优秀设计人员作保障。我院立足长远，建立和不断完善发现人才、聚集人才、服务人才的机制，充分调动科技人员的积极性和创造性。就职工关心的问题和迫切需要解决的问题给予充分的关心，并在住房及工资等方面专门制定向技术骨干倾斜的政策。

20xx年我院接收了xx名大学生，在横向单位中数量最多。为此我院在生活和工作上给予充分的关心，使他们体会到组织的温暖；在软环境方面，无论在设计还是在管理上，敢于给他们压担子，尽量提供锻炼与发展的机会，使他们尽快成长起来，焕发在工作岗位上建功立业的激情，以促进我院科技工作的全面开展，使更多、更优秀的科技人员不断涌现出来，在xx院形成“尊重劳动，尊重知识，尊重人才，尊重创造”的良好风气。

六是狠抓安全生产，基本建立安全管理机制。

安全生产关系到广大干部职工的生命财产，关系到企业发展和稳定的大局。由于我院与其它造型的生产企业有着本质上的不同，这就要求我们在安全管理理念、工作方法上寻求新的突破。通过多年的摸索，我们采取了全员、全方位、全过程、全天候的安全管理模式。牢固树立“安全第一、预防为主”的原则，加大安全生产法律法规的学习宣传和贯彻力度，普及安全生产法律知识，增强全体职工安全生产法制观念，制定《xx应急救援抢险预案》和《xx安全责任制》。并定期召开安全生产例会，坚决落实责任制。同时在重大节假日

前后对我院的安全工作进行大检查，对发现的问题及时整改，杜绝了重大事故的发生，为设计院的发展创造了安全稳定的环境。

七是坚持不懈抓好部门班子建设。

在中层干部班子建设上，以发展为契机，促进班子成员之间的交流与沟通，对部门班子成员的思想、作风、纪律进行全方位的约束，形成既有分工，又有协作，坦诚相待，合作共事，齐心协力的良好氛围。同时，在工作方法上，引导大家不断学习，努力提高领导艺术，增强了部门班子的凝聚力和战斗力，促使他们用宽广的胸怀带好队伍，充分调动全体人员的积极性，在阶段性重点工作上保持大局意识，提高了中层干部的整体素质，为我院的发展提供了有力的组织保障。

八是立足于xx院的整体发展，做好人才和劳动工资规划工作。

首先是分配制度逐步深化。初步建立了以岗位工资为主体，向优秀人才和重点岗位倾斜的自主灵活的分配机制，改革主体全部引入竞争机制。我院目前主要采用成本核算、目标管理、产值和效益挂钩的分配机制。虽然工资制度仍然按照事业单位的工资制度，但多数部门自20xx年以来，已采取产值和效益挂钩分配机制。通过十几年来的运作，效果非常明显，对调动工程技术人员的工作积极性起到了重要作用，已成为我院特色的分配制度。

其次是员工的培训工作。近些年来，随着行业技术水平的提高，国家和行业法规、标准等不断完善，对勘察设计单位的专业技术人员及各类执业注册人员的教育培训工作提出了更高的要求。对此，院每年在第四季度就根据下一年度我院培训工作的需要，制定员工培训计划，并严格按照我院《员工培训管理办法》执行。同时，积极组织专业技术人员参加相关行业行政主管部门组织的各类标准法规的培训学习，加深

其理解及掌握程度□20xx年，围绕我院质量方针，组织近两年新入院职工就我院基本制度、工作的基本程序、基本沟通、基本方法□pdca循环、科学管理与传统管理的区别、基础数据的选择、处理、发生问题的处理方法、各专业间的协调关系、与领导层、管理层、服务对象等的关系、技术储备工作、标准法规的理解与贯彻执行、计算机应用水平、信息检索、生产一线人员的自我保护、服务意识、技术进步、经验总结、项目经理负责制等内容进行了为期一个星期的教育培训，这对新职工快速进入工作角色具有一定指导意义。

第三是专业技术岗位设置工作。根据我院人力资源管理的现状，从加大我院各专业技术岗位的设置工作的力度入手，使我院各类专业技术人员的知识结构、年龄结构、学历层次均得到明显改善，学科结构得到了调整，专业方向更加明确，人才资源得到了合理配置。从开始，在每年年初下发院1号文件，对勘察设计工作的设计人、校核人、审核人、审定人进行资格确认和任命。并按照资质管理要求，将工程责任落实到实处。另外，针对个别专业人员配置不够，采取返聘退休老同志的措施，由这些老同志担任方案设计和设计审核工作。

第四是进一步完善在职职工养老保险和失业、医疗保障及离退休人员的社会保障体系。经过我院多方努力，为全院在职职工和离退休人员办理了参照公务员执行的医疗补助政策。

打桩护坡施工方案篇二

萨尔茨堡，瓢泼大雨。

打伞走过一条小路，向这个城市的标志性城堡走去。

中欧山区的雨，怎么会下得这样大。雨帘中隐隐约约看到很多雕塑，但无法从伞中伸出头来细看。它们庄严安详的神态被雨一淋显得有点滑稽。是人家不方便的时候，不看也罢。

城堡在悬崖峭壁之上，要坐缆车上去。过去没有缆车，上去一次千难万难。在政教合一的时代，这座城堡是大主教的官邸，也就是政府首脑机关，如此俯视众生却又如此隔绝众生，从这个形势一看就是中世纪，与希腊、罗马的城邦制度已相去甚远。

到了城堡门口，就需要用双脚攀援古老的旋转楼梯。古城堡两边圆桶形的部位，就是楼梯的所在。楼梯越转越小，越转越高，到大家头昏眼花的时分，终于有了一个小门，侧身进入，居然金碧辉煌，明亮宽敞，大主教离群索居在一个天堂般的所在。

绑来，主教下山了，因为时代发生了非让他们下山不可的变化。于是，古城堡快速地走入了历史，升格为古迹，让人毫无畏惧地仰望，汗流浹背地攀登。

我喜欢这种攀登。瞻仰古迹，如果一步踏入就如愿以偿，太令人遗憾了。历史是坎坷，历史是幽暗，历史是旋转的恐怖，历史是秘藏的奢侈，历史是大雨中的泥泞，历史是悬崖上的废弃，因此，不能太轻易地进入。

我好不容易攀上来的这个庞大的城堡，历届主教修修停停、不断扩充，到完工已拖到一七五六年。我没有读到过城堡落成礼仪的记述，估计不太隆重，因为当任主教已经不存在建造动机，他的目光已投注山下。

但是，主教的一位乐师却在家里庆祝着另一件喜事，他的儿子正好在这一年年初出生，取名为沃尔夫冈·莫扎特。

当时谁也不知道，这比那个城堡的落成重要千倍。

我读过莫扎特的多种传记，它们立场各不相同，内容颇多抵牾，但是，没有一部传记怀疑他的稀世伟大，也没有一部传记不是哀氛回绕、催人泪下。

那也就是说，萨尔茨堡终于问鼎伟大，于是也就开始告别那种世俗笑闹。

萨尔茨堡不再无人经过，相反，一切真正的大旅行家都不会把它省略，因为它向全人类贡献了一个永恒的伟人。萨尔茨堡的最高标志，不再是那座悬崖城堡。它的建成之日便是废弃之日，真是蹊跷。

一座城市就这样快速地改变了自己的坐标，于是也改变了生活气氛和美学格调。

故乡和名人的心理对话，并不一定畅达愉悦，而往往荆棘丛生。荆棘间的偶尔沟通，楚楚扎人。请听今天萨尔茨堡人的说法：莫扎特的伟大和悲哀，都因为是离开了萨尔茨堡。

我理解这种说法，脑海中闪现出那些传记的片断。

有一种传记说，莫扎特三十五岁在维也纳去世，出殡那天没有音乐，没有亲人，只有漫天大雪、刺骨寒风，一个掘墓老人把那口薄木棺材埋进了贫民墓坑。几天之后，他病弱的妻子从外地赶来寻找，找不到墓碑，只能去问看墓老人：『您知道他们把我丈夫埋在哪儿了吗？他叫莫扎特。』

看墓老人说：“莫扎特？没听说过。”

这样的结局发生在维也纳，没有一个萨尔茨堡人能读得下去，也没有哪个国家、哪座城市的音乐爱好者能读得下去。

故乡要不回游子的遗体倒也罢了，问题是——萨尔茨堡不能不厉声责问——你们怎么把他弄丢了？争抢了他的全部成果却弄丢了他。但在当时，唯一提出质问的是他病弱的妻子，也只是轻声打听，因为对象是看墓老人。

打桩护坡施工方案篇三

发包方(甲方):

承包方(乙方):

依照《民法典》和《建筑法》及国家对基本建设管理的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,结合本工程具体情况,经双方协商一致,现就明确相互权利、义务关系达成如下条款,以兹共同遵守。

第一条 工程概况

1、工程名称:

2、工程地点:

第二条 承包方式:

第三条 承包范围: 第四条 合面价款

1、本合同中,桩型为,砼强度等级为,桩基固定单价 元,米,该单价已综合考虑商品砼充盈系数和税金、3米以内空桩费、机械设备一次进出场费、机械设备场区内移机费等。

2、工程量:本工程为 桩,共 根,桩总长 米;该工程量为图纸设计工程量,在设计工程量不变更的情况下,该合同为固定总价合同,除合同中工程总施工费用:有效进尺费用:元+空桩费用 元。

4、工程造价:本工程合同总造价: 元,大写:人民币 元整。

5、水电费用:本工程所需水电费用由乙方自行承担。

第五条 合同工期

- 1、本工程总工期为年日起至月 日结束。
- 2、设备进场后，由于甲原因(如地下障碍物、停电、夜间不让施工)不能正常施工时，经甲方和监理签证确认后，竣工日期可相应顺延(仅顺延工期，无其他任何经济索赔)。

第六条 工程款支付方式

- 1、桩基工程完成总工程量的50%，支付至该部分工程量对应合同价款的70%；
- 2、桩基工程全部完工并提交完整工程资料后付至合同总价款的80%；
- 3、经检测合格并出具报告后一个月内付至结算总价款的95%；
- 5、每次支付工程款时，乙方需提供全额正规工程发票，否则甲方有权拒绝付款直至乙方提供合格发票时止。

第七条 工程结算

- 1、如果施工过程中未发生甲方设计变更，则合同工程量按照图纸设计工程量计算。
- 2、因甲方设计变更造成的工程量增减，增减部分的工程款按照甲方实际核实的工程量和合同单价据实调整。
- 3、结算价格调整方法：
 - (1)合同固定单价已综合考虑3米以内的空桩费用，实际施工空桩长度超过3米的，超过部分的空桩按 进行结算。
 - (2)如因甲方变更，导致乙方机械设备二次进场移机的，每台

次增加10000元。

4、工程结算时，乙方必须如实提供经监理、甲方现场负责人签认的打桩记录、实际施工时间和打桩前的场地标高以及工程验收单，否则，甲方有权不予结算直至其提供完整结算资料时止。

第八条 双方权利和义务

(一) 甲方权利和义务

1. 甲方向乙方提供下列图纸、资料：

施工现场工程地质勘察资料、设计技术资料、总平面图各一份，工程桩位施工图两份，并保证资料准确。

2、按照合同要求支付工程款。

3、组织设计单位和乙方进行图纸会审。向乙方进行设计交底，及时签发交底会议纪要。

4、提供施工放线用坐标控制点和标高水准点，并以书面形式交给乙方，并进行现场校验，待复核无误后，签证存档。

5 负责施工现场与外界连接道路的畅通，满足施工运输的需要。

6、负责施工现场的三通一平工作，负责地下障碍物的处理及周边其他关系的协调处理，为乙方的正常施工创造条件。

7、甲方负责乙方施工期间的一切影响正常工作的各种阻工因素，创造良好施工环境，确保乙方正常施工。

8、甲方应遵守双方达成共识的工程款拨付方式。保障到位，确保工作又快又好开展。

9、甲方应负责补偿因甲方原因造成的误工，而影响乙方的利益。损失双方协商而定。（因天气、地震等不可预料以及正常监理规范引起的误工不计）

10、如遇特殊情况需变更的，甲方有提前告知的义务，以便乙方作好配合现场工作的准备。

打桩护坡施工方案篇四

发包单位：_____（以下简称甲方）

承包单位：_____（以下简称乙方）

经甲、乙双方协商，根据《合同法》和《建筑安装工程承包合同条例》及其他有关法律、行政法规，遵守平等、自愿、公平和诚信的原则，甲方将部分工程发包给乙方，为明确双方的权利和义务，特签定本合同，共同遵守执行。

空港物流园区雨水管道过包茂高速顶管工程

污水2号泵站西北角300米包茂高速

顶管施工

单价合同。

开工日期：___年___月___日。

竣工日期：___年___月___日；如遇特殊情况，工期顺延。

过路人工掘井式顶dn1500钢承口砼管3700元/米（包

工包料）；用钻机顶dn300pe管300元/米；顶dn400pe管单价400元/米（材料由甲方提供与焊接）。以上报价均不含税

金。

工程总造价：以最终的实际的工程量为准。

1、人工掘进顶砦管工程，乙方设备与施工材料进场后，甲方付乙方5万元，施工期间按工程进度陆续拨付工程款，工程完工时付到80%，验收合格后，除扣出工程全款5%的质保金外，剩余工程款全部付清，质保金一年后付清，否则乙方有权阻止下一道工序的进行，由此造成的任何后果均与乙方无关。

2、钻机顶管工程，工程完工后，工程一次性全部付清。否则乙方有权阻止下一道工序的进行。

甲方：

1、甲方提供施工图纸、场地，办理一切与本工程相关的施工手续。

2、由工程部、质量部、安监部等共同监督施工进度并进行技术签证。

3、做好施工现场协调工作。

4、提供建筑物定位标准、标高、水准点和坐标点。

5、顶管工作坑由甲方开挖所需要的场地均由甲方提供。

6、在乙方进入施工场地后，如因甲方或第三方原因造成工程不能正常进行，误工总计三天之内，误工费用由乙方自行承担，超过三天，甲方承担乙方现场管理人工工资及不可移动机械机具的租凭费用（按市场租凭价及市场人员工资价格）因第三方原因造成停工时间过长，预计近期无法复工，甲方需对乙方所施工的工程量进行计量、结账，并承担乙方拆卸拉运机具费用。

乙方：

- 1、组织施工队伍、机具按期进入施工现场，服从甲方调度、安排。
 - 2、参加图纸会审，按设计图纸、规程、规范、定额工序要求进行施工承担因违反工艺规程而造成的损失与责任。
 - 3、按甲方制定的质量要求严格施工，提供各种原始资料和质量记录，质量保证体系必须健全。
 - 4、本段工程在施工过程中安全保护责任由乙方负责，完工后安全保护、保管由甲方负责。
 - 5、遵守甲方现场的一切规章制度。
 - 6、乙方在施工过程中，如果对通讯管道、天然气管道、给排水和供热管道造成损坏，后果均由乙方承担。
- 1、严格按照《安全文明实施细则》的要求施工，强化安全意识，加强安全文明管理。
 - 2、负责编制安全技术措施，并按规定报送甲方有关部门，否则甲方不予结算。
 - 3、施工现场决不允许出现设备、机械事故、重伤和死亡事故，一切安全事故由乙方自负。
 - 4、在施工中，做到工完料尽场地清。
- 1、必须符合设计要求，严格按照国家和行业有关技术规范、规定标准进行施工。
 - 2、全部工程竣工验收后，双方出具验收证明。

3、工程竣工移交签证后，乙方负责一年保修，在保修期内发生的质量问题，由乙方无偿处理。

4、顶管位置必需保证路面或路基无塌陷现象，掘进顶管必须保证坡度控制在3%—8%之间，并保证砼管安装完达到闭水要求。材料必须达到国家规定的标准要求。钻机顶管必须保证坡向一定方向，坡度在保证坡向的情况下，可以有微小变化。

因履行合同发生的争议，经双方协商不能解决时，可向当地人民法院提起诉讼。

十二、合同未尽事宜，甲乙双方协商解决。

十三、本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

十四、本合同正本一式二份，甲乙双方各执一份。

甲方（公章）：_____

乙方（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

法定代表人（签字）：_____

_____年___月___日

_____年___月___日

打桩护坡施工方案篇五

甲方(盖章)：

乙方(盖章)：

甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》的有关规定，就打桩工程分包事宜，在互惠互利的基础上达成以下合同，并承诺共同遵守。

1. 工程名称：_____。

2. 工程地点：_____。

3. 承包范围及内容：_____。

4. 甲方视需要，可对乙方承包范围及内容作出增减或调整，也可对乙方承包范围内的某一分项，某一产品，半成品材料等另行指定施工单位或供应商。乙方应无条件接受，并不因此作为对其余项目合同单价和总价作出调整的理由。

5. 承包方式：本工程采用“包工期、质量、安全、文明施工、环境保护及涉及本合同承包范围内甲方对业主的承诺及业主对甲方所作的规定、约束等”的包干方式，全面负责本合同范围内的全部工作内容，处理好政府主管部门和社区地方关系。

1. 乙方接甲方进场通知后____日内做好施工现场准备工作。

2. 合同工期：本工程于____年____月____日开工，至____年____月____日竣工，共____个日历天。

3. 工期延误时，乙方须向甲方支付违约金，违约金为每延误一天，按本合同总价的____%计算，按天累计。

4. 遇有下列情况之一，经甲方同意并报业主书面签字盖章认可后，可考虑工期延长：因不可抗力的影响；重大的设计变更、修改而增加的工作量，使乙方工程进度无法按原计划进行；非乙方原因的停电，停水造成停工时间连续____小时以上；业主原因的工期调整。

1. 乙方必须严格按经设计院、业主认可的本工程的施工图纸、设计说明、设计变更、技术核定单等工程文件中规定和现行的国家，地方颁发的质量验收规范，标准和规定要求组织施工. 确保工程质量为_____。

2. 质量达不到要求时，乙方须向甲方支付违约金，违约金为_____。

3. 本工程质量必须通过甲方、业主、监理、质监站的验收和确认。

本合同综合单价为人民币_____元整（大写：_____）/立方米，工程量暂定_____立方米，合同总价暂定人民币_____元整（大写：_____），最终价款按实际工程量结算。

1. 乙方应在每月____日按实际完成工作量上报甲方，经甲方及监理核准认可，且经业主认定工作量并向甲方支付相应工程款后，甲方按被核准的每月完成工作量的____%支付。

2. 工程竣工验收通过后的____天内，乙方向甲方递交工程竣工结算书，经审定后，正式办理工程竣工结算手续。

3. 工程完工交付验收合格后，并在竣工结算完毕后，甲方一次性支付至合同结算价的____%工程款予乙方，余下的____%为保修金，待保修期满____年后，经甲方及业主确认工程无质量缺陷时，付清全部保修金余款。

1. 工程所用的材料、设备由乙方自行采购。

2. 工程所用材料均须得到甲方、业主及监理的确认，乙方在正式采购和施工前须将材料的样品提前送甲方和业主及监理，且需得到甲方、业主及监理认可并且封存样品后，方可开始采购。

3. 一旦材料的样品得到甲方、业主及监理认可并且封存样品后，未经甲方、业主及监理同意，不得作任何变更。

4. 进场的材料、成品及半成品，如发现品种、型号、规格、颜色和质量等不符合规定，在问题未查清之前，该批材料、成品及半成品必须封存不得使用，经核查如确实不符合规定要求，甲方由此受到的损失，由乙方按违约责任承担。若使用不合格的材料时，甲方有权要求乙方拆除、清理及重做，乙方承担所有费用，由此延误的工期不予顺延。

1. 负责现场的“三通一平”即_____工作。

2. 在开工前____天负责向乙方提供桩位施工图____套，并负责向乙方提供工程地质水文资料及地下管线图及其他相应的资料。

3. 提供工程总进度计划要求和具体的形象进度要求。

4. 在乙方开始施工前，向乙方进行安全生产、施工技术、质量要求、验收标准及文明施工的交底工作。

5. 在施工期间，协调好乙方与其他分包单位的关系，定期召开生产协调会，为乙方创造良好的施工环境。

6. 在施工期间提供乙方施工用电源、水源，在甲方支付工程款时相应扣除乙方施工用水、电费。

7. 甲方接乙方材料及半成品进场报告，隐蔽工程验收报告，中间验收报告，工程竣工报告后，及时组织业主，监理，乙方进行验收。

1. 工程开工前，应向甲方报送施工组织设计，详细的施工进度计划及其它有关施工文件包括经甲方同意的动火，电焊，气焊，危险品设置的批复文件。

2. 开工前参加甲方组织的安全生产、施工技术、质量要求、验收标准、文明施工的交底会议，熟悉施工现场环境，按照经甲方、业主、监理审批后的施工组织设计做好各项施工准备工作。
3. 预制桩运到工地后，甲，乙双方及时办理移交手续，乙方在收料过程中发现砼桩有质量问题应及时以书面形式通知甲方、监理进行处理，否则由此引起的质量事故均由乙方负责。
4. 乙方负责桩机作业场地的处理至符合桩机作业标准。
5. 由于地下障碍物造成不能正常施工，乙方应以书面形式通知甲方，并同时提出处理方案，甲方收到通知和处理方案后____小时内给予回复，以保证施工正常进行。
5. 乙方严格按照技术操作规程进行施工，确保工程质量。锤击中发现贯入度剧变或严重回弹，或桩身倾斜、破坏等情况应及时报告甲方，严禁擅自处理。乙方在施工时由于非他人原因造成的桩断裂等现象，造成的经济损失和工期延误由乙方负责。
6. 乙方在施工时对危险区域应设立警戒线，确保第三人的安全。
7. 乙方在施工过程中，必须及时向甲方提供完整的原始记录、桩位测量报告、沉桩中发生的异常现象等书面报告。
8. 在施工过程中如因乙方管理及施工不完善造成的质量事故，由乙方负责，并应及时报告甲方提出事故处理方案，经业主、设计、监理，甲方等单位共同研究认可后，由乙方组织实施，并承担一切费用。
1. 工程具备覆盖、掩盖条件或达到合同约定的中间验收条件，乙方自检合格后在隐蔽和中间验收____小时前通知甲方代表

参加。验收合格，甲方代表在验收记录上签字后，方可进行隐蔽或继续施工；验收不合格，乙方在限定时间内修改后重新验收。如工程质量符合规范要求，验收____小时后，甲方代表不在验收记录上签字，可视为甲方代表已认可验收记录，乙方可进行隐蔽或继续施工。

2. 工程完工后，乙方于____日内向甲方提供完整的竣工资料和竣工验收报告，甲方在收到乙方送交完整的竣工资料和竣工验收报告后及时组织业主、监理进行验收，并给予乙方批复或提出整改意见，乙方按要求整改，并承担由于自身原因造成的修改费用，工期不顺延。

3. 竣工日期为乙方完成所有施工并经甲方、业主、监理验收通过签字的日期，需整改后才能达到要求的，应为乙方整改后再次提请甲方验收并经甲方、业主、监理签字验收通过的日期。

1. 保修期限：乙方对本工程质量保修期限为____年，自整体工程竣工验收合格日开始算起。

2. 在保修期内，由于乙方的施工质量或施工缺陷原因引起的质量问题均由乙方负责修复，费用由乙方承担，乙方在接到报修通知后____小时内落实维修工作并维修完毕。

双方应当全面履行本合同书约定，任何一方违约的，均应向守约方支付违约金。违约金的计算方式为：_____。

本合同书适用^v^有关法律，受^v^法律管辖。

本合同各方当事人对本合同有关条款的解释或履行发生争议时，应通过友好协商的方式予以解决。如果经协商未达成书面合同，则任何一方当事人均有权向有管辖权的人民法院提起诉讼。

本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式____份，各方当事人各执____份，具有相同法律效力。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

合同签订日期:

打桩护坡施工方案篇六

发包方(甲方):

承包方(乙方):

根据《^v^民法典》和《^v^建筑法》，结合本工程具体情况，经双方协商达成如下协议:

第一条 工程概况

- 1、 工程名称: 平陆县西街初中迁建项目一标段
- 2、 工程地点: 平陆县西韩窑村，砥柱广场北侧。
- 3、 工程内容: 载体桩施工
- 4、 工程范围: 图纸范围内桩基工程

第二条 承包方、合同价款及支付方式

- 1、 承包方式: 机械成孔，甲方提供水、电、扎丝、焊条、钢筋、混凝土，其余机械设备、材料、人工由乙方负责。
- 2、 合同价款:

按实际施工桩数，以 65 元/米按有效桩长进行结算。

3、 合同价款支付方式

(1) 工程进度款：1#、2#、3#楼按每栋楼载体桩完成后，付每一栋楼载体桩合同价的50%，1#、2#、3#楼载体桩全部完工后付至合同总价的70%，载荷试验完成合格后付至合同总价的90%，剩余10%竣工验收后一个月内付清。

1) 甲、乙双方代表确认的工程量增减；

2) 甲方代表确认的设计变更或工程洽商；

第三条 工期

施工现场达到三通一平，基坑开挖至标高，具备开工条件后，以监理书面签署的开工令日期为开工日期。有效工期为日历天，雨天除外。

第四条 工程质量

乙方严格按照国家有关规定、桩基施工验收规范及工程设计图纸要求进行施工，质量达到合格。

第五条 甲方的权利和义务

1、 甲方应向乙方提供桩基施工所需的图纸、勘察报告、测量成果等有关资料负责放线、乙方人员配合。

2、 甲方负责在开工前施工现场达到三通一平，水、电接入施工现场相应位置，保证满足施工期间的需要。

3、 甲方委托桩基检测试验、材料试验、水电费、税收并承担相关费用，协调处理好周边关系，保证施工正常进行。

- 4、 对乙方施工过程进行质量安全的监督和检查。
- 5、 甲方负责放主轴线，乙方负责放线施工。
- 6、 严格按合同约定及时支付工程款项。

第六条 乙方的权力和义务

- 1、 乙方在施工前认真熟悉施工图纸，并按图纸要求进行放线
- 3、 保证施工机械正常工作；
- 4、 乙方按有关规定采取严格的安全防护措施，承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和因此而发生的费用。
- 5、 负责载体桩施工资料的现场记录、收集、整理、负责建设单位、监理单位的签字盖章。并按照山西省地方标准20xx装订，装订完成后交付给甲方。

第七条 双方施工现场代表

本工程甲方指派同志、乙方指派同志为现场代表，共同解决施工中的有关问题，行使合同约定的权力、履行合同约定的义务。

第八条 违约责任

甲乙双方应严格履行各自合同条款，保证合同顺利履行。如任何一方发生使合同无法履行的行为，应承担对方的经济损失。

第九条 本合同履行过程中根据合同发生的会议纪要、签证、各种通知文件、委托、证书等书面形式资料均应作为合同条

款的补充内容，与合同条款具有同等效力。甲乙双方认真履行合同，双方发生纠纷应友好协商解决，若解决不成，可向项目所在地人民法院诉讼。

第十条 本合同一式两份，甲、乙双方各执壹份，具有同等效力。

甲方(公章)：_____ 乙方(公章)：_____

打桩护坡施工方案篇七

甲方：

乙方：

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，双方本着公平、自愿的原则，就本工程桩基施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程名称：

二、施工桩型：

工程量：图纸工程量(竣工时按实决算)。

三、价款：

1、单价：

2、总价(暂定)：(竣工验收合格后按项目经理或项目负责人签证单按实结算)。

四、付款：合同签订预付1~2万元预付款，桩打完付至50%，验收合格、资料齐全一个月后付至70%，余款积存至10万元后，以每台为基数，不在积存，采取余壹付壹的办法。

五、工程质量：合格。由于乙方施工造成的桩偏位、断桩、渗水等质量事故而造成的损失费用由乙方承担，并在验收后十五日内办理完赔偿结算，否则按土建中报结果扣回。

六、工期：以甲方主合同为准。奖罚与业主工期奖罚相同。

七、工程结算：工程验收合格乙方必须及时办理工程决算，乙方在施工期间的任何签证费用必须由甲方项目经理(或项目负责人)签字认可，否则不予决算。由于业主原因造成的停滞台班，则由乙方直接向业主索赔，因索赔不成，乙方不得向甲方索赔，同时不得擅自放弃向业主索赔的权利。

九、安全：施工过程中乙方必须加强安全管理，发生一切安全责任事故由乙方承担。

十、施工结束后一周内将桩基资料送至施工科，超出一天按元/天罚款。竣工资料(含完整验收报告及竣工图)在验收结束两周内交回施工科，超出一天按元/天罚款。

十一、施工过程中，未经甲方同意擅自撤离工地的、造成甲方损失的，由乙方应承担相应的法律责任。

甲方(盖章)：

乙方(盖章)：

合同签订日期：

打桩护坡施工方案篇八

我相信大家都用过电池吧，可是你们都知道，电池有什么危害吗？

就体积和重量而言，废电池在生活垃圾中是微不足道的，但

它的害处却非常大，电池中含有汞、镉、铅等重金属物质。汞具有强烈的毒性，铅能造成神经紊乱、肾炎等；镉主要造成肾损伤以及骨疾—骨质疏松、软骨症及骨折。若把废电池混入生活垃圾中一起填埋，久而久之，渗出的重金属可能污染地下水和土。

你们知道以上的严重的污染了吧，可是，你们又知道废旧电池该如何处理吗？

固化深埋、存放于废矿井

如法国一家工厂就从中提取镍和镉，再将镍用于炼钢，镉则重新用于生产电池。其余的各类废电池一般都运往专门的有毒、有害垃圾填埋场，但这种做法不仅花费太大而且还造成浪费，因为其中尚有不少可作原料的有用物质。

最好的一个办法就是，让自己的废旧电池装到一个箱子里面，有时间的时候，就把它送到废旧电池回收厂。

好了，听完了上面的这些讲解，你们也知道了废旧电池该如何处理了！

打桩护坡施工方案篇九

甲方(发包方)：(以下简称甲方)

乙方(承包方)：(以下简称乙方)

依据《民法典》及相关法律、法规，增强双方责任感，确保工程的顺利完工，双方在平等、自愿、公平、协调一致的基础上订立本合同，条款如下：

工程名称：

工程地点：

工程内容：

设计施工图纸所包含的所有内容

本工程合同造价为人民币元，即人民币元整。本造价内含两年养护费用。

由乙方设计，采用大包干，即包工、包料、包管理、包质量、包工期等完全总承包。承包范围和-content：设计施工图纸范围内的所有绿化工程(详见施工图)。

本工程工期为：_____年___月___日至_____年___月___日绿化工程养护期为：_____年___月___日至_____年___月___日。

1、按工程进度每月支付完成产值的_____%

3、本工程价款不含税金。

本合同一式两份，甲方执一份，乙方执一份。本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

法定代表人(签字)：_____法定代表人(签字)：_____

_____年___月___日_____年___月___日