

施工方案应包括的主要内容有 园林景观 工程施工方案(大全7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。怎样写方案才更能起到其作用呢？方案应该怎么制定呢？接下来小编就给大家介绍一下方案应该怎么去写，我们一起来看看吧。

施工方案应包括的主要内容有篇一

1.1混凝土施工。中小型水利工程中，渠道常常使用砌筑结构的形式来修筑。混凝土材料会频繁使用到，可以用来解决基层承载能力不足的问题。渠道工程中，混凝土浆料质量控制要从原料配合比、振捣时间以及强度等方面进行。土方挖掘完成后，会使用混凝土材料对基层以及渠道壁进行浇筑，解决土壤松软的问题，同时也能够起到防渗透的作用。混凝土使用在砌块的夹层中时，要对混凝土的粘合力进行检验，结构施工结束后要达到规定的养护时间，才能够开展接下来的施工任务，这样可以避免初期修筑的结构出现变形的问题。混凝土施工流程可以从以下几方面展开讨论。

1) 准备混凝土浇筑。根据设计方案来对原料进行采购，强度与数量要与规划方案保持一致，避免造成材料浪费现象。混凝土材料在预制阶段，要科学的控制原料添加量，如果流动性不足可以适当的添加一些化学外加剂，但前提是要保障不会与钢筋材料发生反应。对混凝土材料使用性能进行检验，前期试验环节如果发现不合理现象可以及时对材料调控。保障工程的施工质量。

2) 储备和装卸材料。材料存储阶段要考虑安全性，尤其是水泥石灰等材料，存放区域要做好防潮防雨准备，避免阳光直接照射在材料的表面。原料采购量要与使用量均衡，过多的存放在现场会对混凝土浆料质量造成影响。运输期间也要对

材料进行保护，这样混凝土灌浆任务才可以高效进展。

3) 拌合和运送混凝土。振捣环节中，技术人员要对浆料的含水量进行调节控制，使用方向不同骨料添加量也存在差异。拌合过程中，水泥、石灰以及骨料会充分的与水分融合，材料预制到正式使用之间会间隔一段时间，这是浆料中的颗粒物容易沉降，直接浇筑使用会造成结构承载能力不均衡的情况。针对这一现象，可以通过二次振捣来解决，运输期间如果水分蒸发损耗也可以在振捣时添加。禁止采用加水或其他方式对混凝土稠度予以重新改变。运送的过程中，从搅拌机卸出之后，要尽快运送至浇筑地点，运送过程要予以适当的保温或遮盖，以免环境因素影响到混凝土的质量。一旦出现漏浆和离析，要及时予以二次搅拌。

4) 混凝土浇筑。完成上述材料准备与预制任务后，进入到正式的浇筑环节，严格实行设计方案，在流程上不可以出现混乱。随着浇筑任务的进展，如果发现混凝土中存在拌合不均匀的硬块，要立即停止施工，将材料处理合格后再继续浇筑。不论由于何种原因出现不合格的混凝土，都应立即停止拌和，检查原因并进行处理，以保证混凝土浇筑的质量。

5) 混凝土养护。在浇筑完成之后，做好及时的养护工作。按照环境条件等实际情况，予以合理的覆盖，以避免雨水、温度、日晒、污染等因素对混凝土造成不良影响。对混凝土予以湿润养护的时间，要结合所使用水泥的品种以及外界温度，还有具体的结构类型等方面来确定。

1.2浆砌红砖施工。严格检查用到的各种材料，包括水、水泥及砂石料等，保证各种材料均良好满足施工的实际需求。在砌筑之前，要进行放样立标，接线砌筑。在砌红砖的时候，要保持密实、稳定、平整、错缝。

2.1测量放样[u型槽沟底铺宽10cm、厚7.5cm的c15混凝土垫层，而且铺设垫层后至混凝土初凝前(2h左右)要装上u型槽，

否则混凝土初凝了就起不到固定u型槽的作用。然后利用全站仪（经纬仪），根据施工要求进行测量放样。将渠道中线放出，利用白灰进行标记，并每隔20m的距离设定固定的中桩、开挖边桩，然后将中线和两边渠顶线放出。拉长线控制，然后以15□20m一段再拉线铺设成直线□u型槽之间缝宽均匀控制在2cm内，调直后对u型槽回填夯实。

2.2开挖渠槽。利用人工方式开挖渠槽，开挖过程中要注意对基槽表面予以严格的控制，保证其平整性，高程和断面尺寸也要满足实际需求，并在开挖的时候避免出现基槽断面超挖的现象。渠槽开挖要到位，能成直线的挂线调直，不能走直线的转弯要平顺。开挖渠槽要保证u型槽两侧各要保留4□10cm的空隙，一步要到位。槽底高程要根据田块和原土沟高程进行开挖或回填，保证铺好u型槽后田块灌排方便。

2.3修整断面。按照工程的实际施工要求，对断面予以适当的修整。对渠线施工渠槽两侧土方护坡夯土予以密实，并严格控制土质中各种杂质，例如有机物等的含量，使其保持在施工要求规定的允许范围之内。如果实际施工地点的地形较为复杂，则最好在两侧砌筑毛石或者砖护墙，并且合理修整土护坡外侧的坡度。

2.4运输u形槽构件。对各种构件进行检查，保证其尺寸必须与工程设计要求一致，且经过外观质量、外压荷载度验及抗渗性能检验，检验量达合格。另外，需要注意的是，施工过程中用到的各种u形槽构件质地较薄，且由曲面组成，因此处于受力不均匀状态。因此，在对各种u形槽构件进行运输和装卸的时候，稍不注意，便会出现构件损坏现象。因此，在运输各种u形槽构件的时候，要利用人工装卸的方式，并注意保护构件，以最大程度减少损耗。可以用胶轮架子车将u形槽构件运送至已挖好的施工渠段，并注意轻装轻卸。

2.5安装u形槽预制件。根据工程设计的具体要求，合理调整u

形槽预制件的位置，待满足施工需要后予以妥善固定。然后利用分层夯填的方式，将两侧土护坡密实，并利用m7.5砂浆砌红砖m10砂浆进行抹面护肩，并进行勾缝。

2.6养护。在完成勾缝抹面之后，对渠道表面予以养护，可以采用适当覆盖湿麻袋以及适量洒水的方式，保持砂浆表面的合理湿润程度。

2.7验收□u型槽安装经监理和水管站技术人员或现场监管人员验收同意后，再用m7.5水泥砂浆勾平缝。勾缝前要清掉底部缝内泥土，勾缝后要清理掉多余砂浆，保持槽内面整洁无砂浆渣。田间的进出水口要统一制作长30cm□横田埂方向）、宽20cm□顺田埂方向）的u型木模，木模底和两侧用10cm厚c15混凝土浇筑，高宽与开口处槽顶面高度相平，并注意严格控制沟渠开挖□u型槽安装、勾缝、排水口浇筑等各环节。结合本文的案例分折，了解到施工技术与中小型水利工程的建设息息相关，只有做好对相应施工技术的管理，才能更好的保证工程项目的高效、顺利进行。因此，在实际施工过程中，各施工单位企业需要积极采取有效措施，不断提高自身的技术管理水平，以提高工程质量。

施工方案应包括的主要内容有篇二

- 1、应按规定的施工及施工规范、质量评定标准以及标准图集施工。
- 2、电气系统，按土建施工顺序，做好暗设电缆预埋线管，同时做好防预埋管堵塞的工作。
- 3、路灯安装，电气系统穿电缆，控制柜安装，系统调试，通电实验。

一、工序流程

施工中采用以下流程：

二、施工方法

1、定灯位：按照施工图及现场情况，以设计灯位间距为基准确定路灯安装位置。

2、挖沟及埋管：按照施工图纸开挖电缆管预埋沟，预埋相应的电缆管。

3、浇注路灯基础浇注：按甲方提供路灯基础图纸预制金属构件开挖相应尺寸的基坑，金属构件进行热镀锌处理，防腐质量应符合现行国家标准《金属覆盖及其他有关覆盖层维氏和努氏显微硬度试验》GB/T9700《热喷涂金属件表面预处理通则》GB/T11373《现行行业标准《钢铁热浸铝工艺及质量检验》ZBJ36011》的有关规定。

4、敷设电缆：应符合下列要求：

（1）电缆型号应符合设计要求，排列整齐，无机械损伤，标志牌齐全、正确、清晰；

（2）电缆的固定、间距、弯曲半径应符合规定；

（3）电缆接头良好，绝缘应符合规定；

（4）电缆沟应符合要求，沟内无杂物；

（5）保护管的连接、防腐应符合规定。

5、路灯安装规定

同一街道、公路、广场、桥梁的路灯安装高度（从光源到地面）仰角、装灯方向宜保持一致。

基础坑开挖尺寸应符合设计规定，基础混凝土强度等级不应低于c20。基础内电缆护管从基础中心穿础并应超出基础平面30~50mm。浇制钢筋混凝土基础前必须排除坑内积水。

灯具安装纵向中心线和灯臂纵向中心线应一致，灯具横向水平线应与地面平行，紧固后目测应无歪斜。

灯头固定牢靠，可调灯头应按设计调整至正确位置，灯头接线应符合下列规定：

在灯臂、灯盘、灯杆内穿线不得有接头，穿线孔口或管口应光滑、无毛刺，并应采用绝缘套管或包扎，包扎长度不得小于200mm。

路灯安装使用的灯杆、灯臂、抱箍、螺栓、压板等金属构件应进行热镀锌处理，防腐质量应符合现行国家标准《金属覆盖及其他有关覆盖层维氏和努氏显微硬度试验》（gb/t9700）、《热喷涂金属件表面预处理通则》（gb/t11373）现行行业标准《钢铁热浸铝工艺及质量检验》（zbj36011）的有关规定。

各种螺母紧固，宜加垫片和弹簧垫。紧固后螺出螺母不得少于两个螺距。

三、设备安装（路灯控制箱安装）

材料到场后经开箱检验，经业主同意后方可进行安装使用；

动触头与静触头的中心线应一致，触头应接触紧密；

二次回路辅助开关的切换接点应动作准确，接触可靠；

箱内照明应齐全。

配电柜（箱、盘）的漆层（镀层）应完整无损伤。固定电器

的支架应刷漆。

机械闭锁、电气闭锁动作应准确、可靠。

.....

施工方案应包括的主要内容有篇三

株洲新闻网共0条评论共2621人正在讨论为贯彻落实全市项目建设年活动安排部署，充分发挥项目建设在加快发展速度、加快产业转型、加快民生改善中的重要作用，根据《株洲市人民政府办公室关于印发株洲市项目建设年活动实施方案的通知》（株政办函〔2017〕6号文件精神，结合我县实际，制定本实施方案。

一、工作目标充分调动各级各部门的力量，形成合力，着力解决制约项目用地、融资以及建设环境、服务效能等存在的问题。集中包装策划一批事关全县国民经济和社会长远发展的重大项目，实现储备项目的滚动开发，重点筹划一批单项投资10亿元以上重大前期项目；推进一批重大建设项目，实现早日竣工投产达效，确保全县重大建设项目年度完成投资31.85亿元以上，全县固定资产投资过50亿元；广泛筹措项目建设资金，着力用好国家政策，拓宽融资渠道，激活民间投资，全力争取国家及省市专项资金。

二、工作重点?做实项目前期工作。各级各部门要对十二五项目库和各部门专业项目库逐一进行落实，抓紧规划论证，完善相关条件，做好项目可行性研究报告，明确项目选址，落实土地预审，开展环境和节能评价，搞好项目立项等前期工作，成熟一批、开发一批。抢抓长三角、珠三角产业转移、长株潭退二进三战略和沿海发达地区新一轮产业发展集聚机遇，瞄准市场和寻找政策机遇，力争今年6月底以前对原有项目库进行认真梳理，新增和滚动开发一批项目，形成一批项目前期资料充实，建设条件具备，能够指导十二五期间项目

争取及招商引资的项目库。全年做实5个以上单项投资过10亿元、10个以上投资过亿元的项目前期工作。

?全面参与市十大主题活动。认真落实项目建设责任，加强部门联动，协助办理立项、征地、报建等相关手续，推进项目集中开工，重点解决一批重大建设项目存在的突出问题，积极参与银企对接会活动，筹措项目建设资金，积极参与全市问题集中销号月、重大前期项目推广会、项目集中竣工月和项目考核和乡镇项目投资竞赛评比活动。

?强化要素保障。坚持节约集约用地，从严控制项目投资强度、建筑密度、绿化率、附属设施用地比例等关键指标，挖掘土地潜力，促进土地可持续利用。加大土地报批、土地征拆、土地储备、土地出让工作力度，力争全年报批土地4000亩以上，确保全县重点工程、重点项目、企业发展土地有效供给。主动适应国家宏观政策特别是货币政策调整的新形势，积极争取国家、省、市政策对我县的适当倾斜，多措并举缓解项目建设资金矛盾。搭建银企合作平台，完善信贷担保体系建设，引导鼓励各类资金投入十大产业项目、十大基础工程、十大民生实事和四创四化建设。

竞赛活动，形成上下齐抓项目工作合力，积极争取株洲市年度二十佳项目投资乡镇，掀起我县新一轮项目建设高潮。

三、工作步骤?前期准备阶段(2017年1-2月)组织申报省市重点项目，拟定全县重大前期项目和重大建设项目名单，制定工作方案，成立工作机构。

?组织实施阶段(2017年3-12月)积极参与全市十大主题活动，实施重大项目月调度，季讲评，年考核。

1. 3月份参与全市项目集中开工月活动，力争3月份全年新建项目开工三分之一以上。

2. 4月份参与全市现场集中办公月活动，集中解决一批重大建设项目存在的突出问题。

3. 5月份参与全市重大项目现场经验交流会活动。4. 6月份参与全市项目现场讲评活动。

5. 7月份参与全市银企对接会活动，促进银行与企业深度对接，筹措项目建设资金。

6. 8月份组织三个十工程攻坚战活动，推进全县十大设施、十大产业项目和十大民生事业项目建设。

7. 9月份参与全市问题集中销号月活动，集中解决每月项目调度累积的问题。

10月份参与全市重大前期项目推广会活动，将开发储备的重大项目进行深度包装，面向全社会推介。

表彰阶段(2017年2月)召开总结表彰大会。总结经验，研究建立持续推进项目建设长效机制。

四、保障措施?加强领导，提高认识。为加强对全县项目建设的组织领导，成立株洲县项目建设协调领导小组，由县委副书记、县长任组长，县委常委、常务副县长任常务副组长，各分管副县长任副组长，县委组织部、县委宣传部、县委政法委、县政府办、县监察局、县发改局、县经信局、县招商局、县农办、县科技局、县公安局、县检察院、县法院、县财政局、县国土资源局、县住建局、县规划局、县环保局、县交通运输局、县商务局、县统计局等为成员单位。领导小组办公室设在县发改局，由县发改局局长兼任办公室主任。领导小组下设一室四组:株洲市人民政府办公室关于印发株洲市项目建设年活动实施方案的通知》(株政办函〔2017〕6号文件精神，结合我县实际，制定本实施方案。

一、工作目标充分调动各级各部门的力量，形成合力，着力解决制约项目用地、融资以及建设环境、服务效能等存在的问题。集中包装策划一批事关全县国民经济和社会长远发展的重大项目，实现储备项目的滚动开发，重点筹划一批单项投资10亿元以上重大前期项目；推进一批重大建设项目，实现早日竣工投产达效，确保全县重大建设项目年度完成投资31.85亿元以上，全县固定资产投资过50亿元；广泛筹措项目建设资金，着力用好国家政策，拓宽融资渠道，激活民间投资，全力争取国家及省市专项资金。

二、工作重点？做实项目前期工作。各级各部门要对十二五项目库和各部门专业项目库逐一进行落实，抓紧规划论证，完善相关条件，做好项目可行性研究报告，明确项目选址，落实土地预审，开展环境和节能评价，搞好项目立项等前期工作，成熟一批、开发一批。抢抓长三角、珠三角产业转移、长株潭退二进三战略和沿海发达地区新一轮产业发展集聚机遇，瞄准市场和寻找政策机遇，力争今年6月底以前对原有项目库进行认真梳理，新增和滚动开发一批项目，形成一批项目前期资料充实，建设条件具备，能够指导十二五期间项目争取及招商引资的项目库。全年做实5个以上单项投资过10亿元、10个以上投资过亿元的项目前期工作。

？全面参与市十大主题活动。认真落实项目建设责任，加强部门联动，协助办理立项、征地、报建等相关手续，推进项目集中开工，重点解决一批重大建设项目存在的突出问题，积极参与银企对接会活动，筹措项目建设资金，积极参与全市问题集中销号月、重大前期项目推广会、项目集中竣工月和项目考核和乡镇项目投资竞赛评比活动。

？强化要素保障。坚持节约集约用地，从严控制项目投资强度、建筑密度、绿化率、附属设施用地比例等关键指标，挖掘土地潜力，促进土地可持续利用。加大土地报批、土地征拆、土地储备、土地出让工作力度，力争全年报批土地4000亩以上，确保全县重点工程、重点项目、企业发展土地有效供给。

主动适应国家宏观政策特别是货币政策调整的新形势，积极争取国家、省、市政策对我县的适当倾斜，多措并举缓解项目建设资金矛盾。搭建银企合作平台，完善信贷担保体系建设，引导鼓励各类资金投入十大产业项目、十大基础工程、十大民生实事和四创四化建设。

积极参与全市乡镇项目投资竞赛活动。组织各乡镇全方位、多领域争项目引资金，提高全县乡镇固定资产投资规模和水平。完善乡镇固定资产投资统计办法，着重从固定资产投资、项目引进、项目开工建设等三个方面开展全县乡镇项目投资竞赛活动，形成上下齐抓项目工作合力，积极争取株洲市年度二十佳项目投资乡镇，掀起我县新一轮项目建设高潮。三、工作步骤前期准备阶段(2017年1-2月)组织申报省市重点项目，拟定全县重大前期项目和重大建设项目名单，制定工作方案，成立工作机构。

组织实施阶段(2017年3-12月)积极参与全市十大主题活动，实施重大项目月调度，季讲评，年度考核。

1. 3月份参与全市项目集中开工月活动，力争3月份全年新建项目开工三分之一以上。

2. 4月份参与全市现场集中办公月活动，集中解决一批重大建设项目存在的突出问题。

3. 5月份参与全市重大项目现场经验交流会活动。4. 6月份参与全市项目现场讲评活动。

5. 7月份参与全市银企对接会活动，促进银行与企业深度对接，筹措项目建设资金。

6. 8月份组织三个十工程攻坚战活动，推进全县十大设施、十大产业项目和十大民生事业项目建设。

7. 9月份参与全市问题集中销号月活动，集中解决每月项目调度累积的问题。

8. 10月份参与全市重大前期项目推广会活动，将开发储备的重大项目进行深度包装，面向全社会推介。

9. 11月份参与全市项目集中竣工月活动，力争11月份全县重大项目竣工40, 以上。

10. 12月份参与全市项目考核和乡镇项目投资竞赛评比活动。?总结表彰阶段(2017年2月)召开总结表彰大会。总结经验，研究建立持续推进项目建设长效机制。四、保障措施?加强领导，提高认识。为加强对全县项目建设的组织领导，成立株洲县项目建设协调领导小组，由县委副书记、县长任组长，县委常委、常务副县长任常务副组长，各分管副县长任副组长，县委组织部、县委宣传部、县委政法委、县政府办、县监察局、县发改局、县经信局、县招商局、县农办、县科技局、县公安局、县检察院、县法院、县财政局、县国土资源局、县住建局、县规划局、县环保局、县交通运输局、县商务局、县统计局等为成员单位。领导小组办公室设在县发改局，由县发改局局长兼任办公室主任。领导小组下设一室四组》的通知要求，结合我区实际情况，制定学校建设项目管理实施意见，希遵照执行。

一、组织机构成立安居区教育局工程建设项目领导小组。

组长:卢军副组长:刘洪彭哲华成员:余定福陈朝国杨健邹远富
各项目学校成立相应的工程建设项目领导小组。

二、项目建设实施程序工程建设项目程序必须按照现行法律法规要求进行。1、立项。由学校向区教育局写立项申请——区教育局向发改委出函——发改委出具立项批复。

2、规划。学校提供整体规划方案和拟建建筑初步设计方

案(建筑平、立、剖面图)和效果图报区规划局审批,合格后办理规划许可证(副本)并出具红线图。

3、报建。规划许可证办理后,到建设局建管股报建,提供报建相关资料,填写报建表。

消防大队进行消防审核;委托施工图审查公司进行施工图审查并出具施工图审查报告,然后到区建设局建管股做施工图审查合格备案。

5、招标程序:确定(本文来自:.千叶帆文摘:建设工程实施方案)代理机构:到发改委办理招标代理机构网上比选事宜、代理机构网上报名、邀请相关人员(监察局、发改委、建设局招标办、教育局监察股及计财股相关人员)出席代理机构随机抽取会议、随机确定两代理机构、和两代理机构分别就操作程序和费用等题进行谈判、确定代理机构,并到发改委、建设局招标办备案。

招标过程:由代理机构或聘请有资质的造价机构计算工程量、财政评审确定控制价和工程量清单(由学校向教育局写评审申请、教育局向财政局评审中心出函、评审中心受理后25个工作日内完成,控制价和招标清单都必须以财政评审结论为准)、制作招标(比选)公告、招标件备案(发改委和建设局)、网上发布招标公告或比选公告、报名、发放招标件、邀请相关部门(纪委、发改委、建设局招标办、教育局监察及计财股相关人员)参加开标、评标监督、评标结果公示、发中标通知书、施工单位出具履约保函或缴纳履约保证金、签订施工合同并备案。

6、施工阶段:确定监理单位签订监理合同、到建设局招标办办理招投标备案、到建设局建管股办理施工许可证(按照需提供资料清单目录提供资料并缴纳相关费用)、办理质量安全监督手续(缴纳中标价千分之三点五的监督费)、规划局放线、开工、建设实施过程质量、进度、安全监督和各种关系协调、

初验、竣工验收。

三、项目经费管理工程项目实行县级报帐制，按工程量支付工程款。工程专项资金用途包括规划费、设计费、地勘费、监理费、各种规费、工程款、工程量增减及工作经费等所有费用，不得突破上限。对擅自扩大建设规模、提高建设标准的，按国有关规定处理。

严格合同管理。实行招投标的工程，承发包合同必须按照招标件和中标人的投标件订立书面合同，不得另行订立背离招标件和中标人的投标件实质性内容的其他协议。合同应送区发改委、区建设局招标办备案。如需签订其他协议的，在签订前，需由工程项目建设领导小组牵头，会同区监察、发改委、招标办、财政、审计等部门进行集体讨论同意，并形成会议纪要作为签订其他协议的依据。未经上述单位共同决定，且调整的单价违反招投标结果的，订立的其他协议无效。

反馈等各个环节，达到控制工程质量的目的。严格依照法律、法规及有关技术标准、设计件和建设工程承包合同对施工单位在施工质量安全方面进行监督和管理，督促施工单位按图施工，监理单位认真履行职责，坚决杜绝不安全施工行为。对拒不改正的，要按照合同和相关规定进行处罚和上报相关部门。在工程实施过程中，教育局将派出督查组不定期进行督查，并对督查结果进行通报。

在以下阶段，工程项目建设领导小组将参与：基础验槽、初验、竣工验收。

五、工程变更管理对实施过程中的变更程序作如下规定。

1、建设单位对工程提出设计变更，应会同监理工程师提出变更方案，送设计单位审查；设计单位审查同意后，须经教育主管部门审定，由监理工程师向施工单位发出变更通知，施工单位根据变更图纸组织施工。

2、施工单位提出设计变更应征得监理工程师的同意并经设计单位审查同意，报建设单位批准后方可实施。若由此导致工期增减的，由双方预先书面协定，但施工单位因组织施工需要等原因而提出的变更，增加的费用由施工单位承担。

3、在施工中若出现设计图纸有误或地质条件变化等需要变更时，由设计单位提出变更方案，并经建设单位签证同意，施工单位取得修改图纸后按监理工程师指令组织施工，由此增加的费用由建设单位承担，延误的施工工期予以延长。

所有的变更在完善上述程序后，需取得工程项目建设领导小组的同意并备案。

加强责任追究。工程变更和隐蔽工程签证存在弄虚作假或工作不负责任导致项目建设资金损失的，应当追究有关人员的责任。应保存的资料未妥善保存或监理、设计、中介机构等单位弄虚作假的，按国有关规定处理处罚。

六、工程结算管理全部工程量包括以下几部分：?固定部分：招标件中的工程量清单中全部内容；?增减部分：根据发包人和设计需要发生了变更，影响了工程量的增减；?附属及配套工程部分。双方核实工程量时，必须由建设、施工、业主三方签字认可并报工程项目建设领导小组签字同意后，可以作为计算工程造价的依据。全部工程量确定后，编制双方认可的建筑工程造价结算书，组织涉及全部工程造价的有关资料。由学校交工程项目建设领导小组进行审核，以审核结果交区审计局进行审计，以审计的工程造价为最终的工程款支付价格，财务部门按审计件的工程总造价执行。

七、工程资料管理完整的工程技术档案和施工管理资料是工程建设和管理的重要依据及信息资源，也是建设工程竣工验收和顺利交付使用的必备条件。工程建设档案归档详见区教育局档案资料清单。

八、工程纪律督促参加工程建设的各单位要对规建设行为，加强从业人员廉洁自律和杜绝违纪违法现象，保证廉洁高效地开展工程建设做出具体承诺，广泛接受群众及各方的监督。严格执行招投标程序，做到公开、公平、公正的“阳光操作”，杜绝不正当竞争。做成经济工程、放心工程、实用工程、廉政工程。

项目在实施过程中，接受监察、发改委、财政、审计、教育主管部门的专项检查，若发现有违法乱纪行为，将按照相关规定处理；情节严重的，将移交司法机关处理。

二、项目建设内容设施蔬菜园区建设工程项目表

一、指导思想为了加快病房楼建设步伐，缓解病区住院紧张局面，改善病人住院环境，满足患者需求，更好为患者提供优质服务，同时使病房楼尽早发挥经济效益。为完成2017年经济收入指标和五年规划奠定基础。

二、建设目标病房楼建设达到设计要求，即完成内外装修，内部设备安装到位，具备接收病人条件。

四、具体措施

1、制定施工计划，绘制施工节点完成详图。

2、按照施工计划，组织施工单位讨论，分析，确定单位施工方案和进度。3、以内部装修施工为主线，制定月、周施工计划。安装等配套施工按内装计划制定施工方案并落实施工计划。确保装修进度落到实处。

4、采取交叉施工，分班作业的方式推进施工进度。

5、制定奖惩措施，确保病房楼建设施工进度如期完工。

五、考评和奖惩

1、病房楼投入使用后，对提前完成目标任务的院相关配合科室和个人给与奖励。

2、每月对工程进度实施定量考核，对按时完成工程量计划的施工单位在资金拨付上优先考虑。对未能按时完成施工计划的给与经济处罚。

六、进度计划1、外装饰工程:2月25日—5月27日完成外墙装饰板施工。其中包括东立面3月8日前完成。西立面3月11日前完成。北立面3月25日前完成。南立面4月18日前完工。屋面及六层4月30日前完工。装饰板刷漆，5月27日前完成。

2、内装饰工程:3月1日—5月20日完成装饰装修工程。其中地砖墙砖施工4月12日完成。吊顶，窗帘盒，封墙头施工5月20日前完成。楼梯间、病房、办公用房墙面漆施工5月10日完成。不锈钢拉杆施工5月12日完成。

成。排水系统施工5月17日前完成。洁具安装6月2日前完成。5、强电工程:3月1日—6月9日完成电气工程施工。

其中，层桥架，线管，配线，电缆。4月10日前完成。配电箱安装及压线5月9日前完成。电缆敷设及压线4月24日前完成。灯具、面板安装6月2日前完成。卫生间排风扇吊架及风管安装3月26日前完成。防雷接地4月19日前完成。通电运行调试6月9日完成。

6、其他工程:消防系统、弱电系统、空调系统、医用气体系统、净化系统、连廊施工、外围管网施工和硬化等配套施工积极配合内、外装修施工进度，5月30日前具备交工条件。

7、工程后续工作:7月份报主管部门给与组织验收，并组织对所有工程资料进行核实，做好审计前的准备工作。8月份将工

程决算资料报审计部门进行审计。力争年底前结束审计。

七、中心医院病房楼2017年进度计划表(附后)2017年3月13日

施工方案应包括的主要内容有篇四

摘要：随着社会经济的不断发展，各省市私家车的数量也在逐渐增加。近几年来，停车位的缺乏渐渐成为了主要问题之一，使人们感到了苦恼。所以，地下车库的建设成为了当前的首要施工任务。建筑者力求在标准的建筑空间内打造出最大化的利用效果，而空心楼板的施工方式由此出现，并且得到了广泛的利用。文章针对地下车库的建筑现状，对空心楼板施工方案进行分析。

关键词：地下车库；空心楼板；施工方案

近几年来，许多地区都在探索地下车库空心楼板的施工方式。从客观性的角度来讲，并不是所有的地下车库都适用于空心楼板建设。建筑者要在地形地势考察的基础上，根据工程的实际信息作出最准确的选择。这样才能够使现浇空心楼板的施工技术充分的发挥出来。

文章主要以西山煤电老红楼的地下车库建设项目为例，对空心楼板的施工方式进行探讨。该地下车库的位置处在山西太原西矿街，建设面积约6000多平方米。根据该项目的实际情况，建设者决定采用现浇空心楼盖的结构进行地下车库的打造。它主要以“空心箱”为载体，对规模进行设定。

现浇空心楼板施工方式之所以能够受到大多数的喜爱，在于它的操作方式比较简单，利用效率也相对较高。建筑者主要按照空心楼板的标准进行内膜构造。当内膜形成后，在其中加入一些现浇混凝土，为空腔的楼板建设打下基础。内膜在施工过程中是非常重要的，建筑人员在选择上应该加以注意。一般我们使用空心薄壁的箱体加以利用，它能够使成型孔的

位置不改变，并有一定的规范作用。另外，这个过程也是混凝土定型阶段。施工人员可以利用较少的混凝土，达到既定的目标。对于整个地下车库的建设来讲，它具有综合性的效果，能够在增加跨度的基础上使建筑的承受力增加，而隔音效果也相对较强，不会影响到居民的生活起居。

3.1 施工特点和原理

地下车库空心楼板的施工方式与传统技术不同，它有着非常独特的施工方式。其特点主要在以下几个方面体现出来。第一，结构的重置性强，能够以建筑为载体，对性能进行扩展。第二，由于混凝土有着一定的流动性，如果大面积打造会引起其在空心楼板上位置固定性的缺失，出现局部楼板超标的情况。所以，抗浮点位置的设定非常重要。第三，只有将混凝土在浇筑的基础上顺序排列，并且保障振捣的连续性，才能够使其稳定性得到加强。从施工原理的角度上来看，建设者一般截取楼板的中心截面，根据钢筋混凝土的受力原理，来使楼板的承受力变小，以达到减少混凝土使用量的目的。通过局部的空心结构，我们可以利用模板将混凝土固定住，再与钢筋进行连接，能够保障混凝土的密度。

3.2 施工工艺

在地下车库空心楼板的建设当中，施工工艺是其中最重要的部分。首先，施工人员应该对一些技术性的要点进行处理。第一，制作施工阶段的楼板模型。楼板模型应该按照施工标准进行设计，并在检验查收的基础上再进行钢筋的绑定工作。第二，参照相关设计图纸，以“楼板模板”为基础，进行放线。线的投放位置应该以钢筋绑定与安装的距离为基准，以轴线为主要依据，设置纵横向肋梁控制线。接着，固定空心模板的位置，进行二次放线。二次放线的条件是应该在内膜箱体安装完毕的基础上，这样才能够为放线的牢固性打下基础。第三，绑扎楼板底铁和肋梁。楼板底铁与肋梁应该具有连续性。施工人员先顺着楼板下层进行肋梁的绑定，在从

同一方向进行铺设，将上层钢筋方向的肋梁以箍筋的方式进行逐一安装，并且在安装完毕后进行捆绑。第四，铺设预埋管线。预埋管线的铺设主要是截取肋梁的一个侧面，沿着标准方向进行管线预埋。管线要避免在箱模下进行交叉，也不能够超过一层。如果管线布置的相对集中，施工人员要将箱模的标准进行替换，统一设置成比较薄的聚苯板。

3.3施工的主要方法

箱体内膜抗浮施工方法是最主要的一种。其技术性主要体现在以下几个方面：第一，对抗浮固定点进行设置。抗浮点的设置有着一定的顺序。施工人员主要在箱模中上浮力，在模板上进行底铁安装，将肋梁箍筋与铅丝绑定在一起，最后通过置换的方式使得楼板底铁进行固定，抗浮钢筋铅丝会沿着此方向进行设置，并且使模板体系形成。第二，检验查收抗浮点设置。检验的内容主要包括专业管线的预埋以及钢筋和肋梁连接的牢靠性。如果两点要求都在合理的范围内，则说明抗浮点设置的相对均匀。第三，安装空心模块的垫层。空心模块的垫层数量应该不少于四个，并且绑定位置应该在肋梁的两面。第四，空心模块的安装。空心模块的安装是整个施工方式的核心。施工人员应该将钢筋笼的底面进行焊接，使多层胶合板处于封闭的状态。在将空心箱进行吊运，按照施工要求将其放置在施工平台之上。将箱模按照顺序进行摆放。摆放的过程中要遵守前后、左右对齐的原则。如果有些预制管线无法避开箱模装置，施工人员可以沿着箱模的侧面进行切断作业，再用胶带进行封口。当空心模块安装完毕时，再进行楼板上铁的绑定。

综上所述，文章从工程的整体概况出发，对现浇空心楼盖技术进行了探讨，主要分析了地下车库空心楼板的施工方法。从而得出，现浇空心楼板的预制方式能够在节省混凝土的前提下进行有效施工，合理利用了土地面积与资源，为建筑技术的发展奠定了良好基础。

参考文献

[1]任鹏. 薄壁方箱现浇混凝土空心楼盖技术的工程应用[d].西安: 西安建筑科技大学□20xx.

[2]孙振. 地下车库楼盖结构技术经济研究[d].青岛: 青岛理工大学□20xx.

[3]现浇钢筋砼暗扁梁空心楼盖技术与经济分析研究[d].青岛: 青岛理工大学□20xx.

[4]黄佳. 地下空间结构采用新型空心板的受力性能研究[d].广州: 广州大学□20xx.

施工方案应包括的主要内容有篇五

认真贯彻《**市人民政府关于印发焦作市蓝天工程行动计划的通知》和《**市蓝天工程行动计划20xx年实施方案的通知》的文件精神,执行市住建局下发的《关于印发〈**市全面推行建筑工程“绿色施工”实施方案〉的通知》要求,在创建安全文明施工标准化工地的基础上,为全面推动建筑工程绿色施工、文明施工,切实改善环境质量,结合***建筑工程有限公司(以下简称公司)的安全文明生产情况,特制定此方案。

二、组织机构

根据本次活动安排,公司成立“绿色施工”现场工作领导小组,名单如下:

组长: **

组员: ****

现场工作领导小组办公室设在生产经营部，负责统筹安排部署“绿色施工”现场实施工作。

各在建项目也要成立相应的“绿色施工”生产管理小组，负责本项目的“绿色施工”实施工作。

三、检查范围和标准

本次活动覆盖各在建项目。检查内容主要包括：

四、工作安排

此次检查自5月10日开始至12月底结束。共分二个阶段：

1、项目自查阶段（5月10日至6月10日）。

建立检查记录。

2、公司检查阶段（6月10日至12月30日）

公司对在建项目进行排查，督促各单位“绿色施工”检查工作落到实处、取得实效。

五、工作要求

1、提高认识，加强领导。各在建项目要充分认识到开展“绿色施工”工作的重要意义，加强组织领导，制定切实可行的实施方案，深化现场文明施工管理，夯实“绿色施工”生产工作的基础。

2、实施“绿色施工”创建工作与安全文明施工措施费考评相结合的措施；“绿色施工”定期评价不合格或通报批评的在建项目，安全文明施工措施费考评活动一律不予进行。

3、广泛宣传，舆论监督。各在建项目要充分利用橱窗、展板、

横幅、标语、夜校等平台，广泛宣传这次“绿色施工”创建活动，普及“绿色施工”生产知识，了解创建工作的意义，加大舆论监督和群众监督力度，形成创建“绿色施工”的良好舆论氛围。

4、认真分析，总结提高。各在建项目要在认真、深入执行的基础上，及时总结经验、教训，进一步完善项目“绿色施工”管理制度，确保实现“绿色施工”目标。

****建筑有限公司

关于工程施工方案范文五篇

关于工程施工方案范文八篇

有关工程施工方案范文九篇

精选工程施工方案范文六篇

有关工程施工方案范文六篇

桥梁工程施工方案及技术要点论文范文

关于会议接待方案范文

建设工程施工合同范文

施工方案应包括的主要内容有篇六

如遇下列情况，经甲方现场工程代表签证后，工期作相应顺延，并用书面形式确定顺延期限。

(3)、在施工中因停水、停电连续影响作业者；

(4)、甲方现场工程代表拖延办理签证手续而影响下一工序施

工者；

(7)、发生重大设计变更。

2、工程进度与验收

(5)、若因甲方的苗木或材料进场延缓等原因，造成误期，与乙方无关。

(6)、乙方在工程竣工后三日内配合甲方准备验收资料，甲方组织进行工程验收。

(7)、竣工工程验收合格，从验收之日起两周，乙方向甲方移交完毕，如甲方不能按期接管，致使验收后的工程验收后发生损失，应由甲方承担。

(8)、在进行竣工工程验收中，如发现工程质量不符合规定，乙方应负责无偿修理和返工，并在双方议定的措施和期限内完成。如不能按期完成，每延误一天，对乙方罚款元。

(9)、工程竣工验收，应以竣工图纸、图纸说明、设计变更签证、国家颁发的施工验收规范和质量检验标准为依据。

四、甲乙双方权利和义务

1、甲方

(1)在开工前做好“三通”，提供现场资料；

(3)审核乙方工程进度表，及时向乙方支付工程进度款；

(5)组织对工程的竣工验收，并按合同规定日期配合乙方办好竣工结算工作。

2、乙方

(2) 及时将工程进度表及需办理的签证等资料送报甲方。

(3) 按双方商定的分工范围，做好材料和设备的采购、供应和管理；

完工和交付；

(5) 在交工前应负责保管，并做好场地清理；

(6) 提供竣工验收技术资料，办理工程竣工结算，参加竣工验收；

五、工程价款的支付与结算

1、按工程进度每月支付完成产值的_____％；

2、新工工程完工后支付工程总造价的％，绿化工程养护期满验收合格后

_____天内一次性付清剩余％的款项；

3、甲方拖欠工程进度款或尾款，应按银行有关逾期付款办法的有关规定处理。

4、本工程价款不含税金。

六、违约责任1、甲方违约

(1)、甲方不按时支付工程进度款；

(2)、甲方无正当理由不支付工程竣工结算价款；

工期。违约金：元。

2、乙方违约

(2)、因乙方原因工程质量达不到合同约定的质量标准;

(3)、乙方不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。乙方承担违约责任, 赔偿因违约给甲方造成的损失。违约金: 元一元。

七、本合同未尽事宜, 经甲乙双方协商达成补充协议, 所达成的补充协议与本合同具有同等法律效力。

八、本合同在执行过程中发生争议的, 由双方协商解决, 协商不成的, 可向人民法院诉讼解决。

九、本合同一式两份, 甲方执一份, 乙方执一份。十、本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。

甲方代表(章): 乙方代表(章):

年月日年

月日

发包方:

承包方: 鄂尔多斯市荣鹏园林景观工程有限责任公司承包合同书

园林绿化工程施工承包合同书

甲方(发包方): (以下简称甲方) 乙方(承包方): (以下简称乙方)

一、工程概况

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

二、工程合同价款：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。

三、承包方式：

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)。

四、工期

本工程工期为□20xx年月日至年月日

绿化工程养护期为：年月日至年月日。

五、工程价款的支付与结算

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。

六、本合同未尽事宜，经甲乙双方协商达成补充协议，所达成的补充协议与本合同具有同等法律效力。

七、本合同在执行过程中发生争议的，由双方协商解决，协商不成的，可向人民法院诉讼解决。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。

X

投资集团(公章)有限责任公司(公章)

甲方代表签字： 乙方代表签字：

年月日年月日

共

2

页，当前第

2

页

1

2

--

施工方案应包括的主要内容有篇七

工作汇报材料

中博建设集团淮安康居花园项目部

江苏淮安康居花园项目

委市政府的高度重视。

中博建设集团有限公司很荣幸能够承建淮安康居花园小区，在淮安市住建局等各级领导的关怀指导下，我公司组建优秀的项目施工管理团队，在集团公司项目主管江云平同志及项目经理刘大为同志的领导下对淮安康居花园小区的建设进行施工管理。我们施工组织的指导思想是以质量为中心，建立工程一体化管理体系，编制项目质量计划，选配高素质的项

目经理、项目总工程师及专业工程技术管理人员，组建“淮安康居花园小区工程项目部”，积极推广新技术、新工艺、新材料、新设备的应用。

公司将按照多年来积累的成功项目管理经验来运行和管理本项目，形成以项目经理责任制为核心，以项目合同管理和成本、进度、质量控制为主要内容，以科学系统管理和先进技术为手段的项目管理机构。同时，项目经理部在总公司领导下充分发挥企业的整体优势，高效地组织和优化生产资源，严格按照项目一体化管理体系来运行管理。

四、工程质量管理：

本工程为淮安市首个国家康居示范工程，自建设单位、监理单位至施工单位，为表达优质建设、高效施工的决心，质量目标定为整个小区21栋楼创淮安市“翔宇杯”优质工程奖，其中18-21#楼争创江苏省“扬子杯”优质工程奖。

工程施工组织过程中，本项目部在市建局、质安站、业主、监理等领导单位的通力指导、协作下严格控制工程各环节、各工序的施工质量。项目部组建专门的质量检查小组，一方面强化了各种建筑材料进场检查验收工作；另一方面更加强了施工过程检查工作，通过项目三级自检、监理验收、转序交检等质检工作的开展，确保了工程实体质量稳步提高。

--

--