

2023年桥梁工程施工方案实则 园林景观 工程施工方案(实用6篇)

为了保障事情或工作顺利、圆满进行，就不得不需要事先制定方案，方案是在案前得出的方法计划。通过制定方案，我们可以有计划地推进工作，逐步实现目标，提高工作效率和质量。以下是小编为大家收集的方案范文，欢迎大家分享阅读。

桥梁工程施工方案实则篇一

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质容易沉降，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施工需求，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。

桥梁工程施工方案实则篇二

一、工程概况：

石棉县灾后重建安居房工程广元堡片区为4幢独立建筑组成，位于石棉县广元堡，建筑面积为：12480m²，工程造价918.6561万元。建设单位是石棉县棉城街道办事处，由石棉县城乡规划建筑勘察设计院设计，由石棉县建设工程质量监督站进行工程质量全程监督管理，由雅安黎明监理建设有限公司监理，由资阳市中樑建筑工程有限公司承建。

工程设计抗震设防为8度设防，地震分组为第一组，结构安全等级为二级，基础为墙下条形刚性基础，主体结构为砖混结构，屋面为刚性防水屋面。砌体结构施工质量控制等级为b级。楼地面采用豆石楼地面；墙面除卫生间1.8米高贴瓷砖外均为仿瓷。天棚：卧室、饭厅、客厅、阳台采用仿瓷；外墙面装饰为防水外墙漆。门窗工程：采用防盗门、木门和pvc门，窗为pvc窗。阳台、楼道采用横向金属栏杆。给排水安装部分：室内给水管采用pp-r管，排水采用u-pvc排水管。电气室内电线全部采用国标铜芯线，灯具为普通灯具。

整个工程施工均按设计和合同要求施工内容进行施工。

二、施工组织实施情况

我公司承接该工程施工任务后，先组织技术人员察看施工现场，查阅图纸，编制施工组织方案，施工安全方案，安排施工队伍和机械设备进场。施工中，从源头上把好工程质量关，分部分项工程施工使用的建筑原材料先送石棉县建设工程质量检测站进行材料试验试配、检测，合格后方可进场使用。对施工操作及每一工序，我公司严格执行国家现行的工程质量施工与验收规范要求，对工程质量进行严格把关，特别是隐蔽工程验收项目，经监理、设计和质监人员验收合格后，方进行下一工序施工，从而保证了工程质量。

我公司以“科学、求实、创新”的态度确保工程技术先进、质量可靠、优质低耗。我公司对工程全过程的施工管理严格按照gb/t19001-iso9001□2000质量体系运行。公司领导和有关职能部门及项目经理部的全体人员，对工程高度重视，同时从制度上予以保证，从技术上精心筹划，从责任上具体落实，确保本工程建设成为一个合格工程。

具体做了以下几方面的施工管理工作：

- 1、成立由公司总经理为首的工程领导小组，项目经理部直接

隶属公司总部，由公司法人代表授权项目经理处理施工现场一切事务。

2、强有力的工程项目部，由项目经理选用思想好，业务精、能力强、善合作、服务好的管理人员进入项目经理部。

3、健全项目部的管理岗位责任制，定期对各专业进行考核。项目经理，业主或监理认为不称职的管理人员及施工班组立即更换。

4、强化激励与约束机制，实施工作目标考核，公司针对本项目制定“工程项目管理责任目标考核与奖惩办法”，以推动项目整体管理水平的提高，激发全体管理人员的工作责任与积极性。

5、项目经理部加强同业主、质监站、设计院及监理单位的联系，每日召开一次现场办公会，重点解决项目的资金、技术、质量、进度等问题，以确保资金为前提，劳动项目各项工作的高效运转。

6、每天下午召开由项目经理主持的班子碰头会，对项目的工作进行协调安排。

7、加强劳动用工管理，先用组织能力强，技术水平高，能打硬仗的作业队伍，树立连续作战的精神，确保工期按时完成。

8、项目经理部加强对项目职工进行素质教育，强化敬业精神，提高工作技能。鼓励参战人员艰苦创业，同时提高其福利待遇，让他们以旺盛的精力积极投入工程建设。

三、主要建筑原材料试验和试块试验强度记录情况

1、水泥、钢材、砂石试验、红砖全部为合格产品，并经现场抽样检测和送检都达到设计和规范要求。

2、砼、砂浆强度等级完全按设计拌制，经石棉县建设工程质量检测站检测，全部一次性合格。

3、装饰材料、给排水安装、电气安装、防水材料全部使用合格产品，并具备合格证。

四、分项工程质量情况

1、基础工程：本工程采用基础为墙下条形刚性基础，1幢、3幢、基础开挖到设计深度，基底土层为砂卵石层，地基承载力能满足设计要求。2幢和4幢基础开挖到设计深度后，基底土层部分为回填土，地基承载力达不到设计要求，后经各方协商，进行基础设计变更，并附设计变更通知，按设计变更后的要求进行施工，施工完成后，施工质量完全达到设计要求。

2、主体工程：施工中从支模的安装，钢筋的绑扎到砼的浇筑，每个环节严格把关，对一些特别的部位，如梁柱的节点钢筋的安装绑扎质量进行重点治理，从而保证了砼结构质量。砖砌体能安规范砌筑，垂直度比较好，灰缝饱满，横平竖直，按规范设置拉结筋及钢筋砖过梁，内外墙的丁字墙、转角位基本做到同时组砌，梁底最后一皮砖，做到了加强砂浆标号，斜砌迫实，所以在主体施工中基本消除了质量通病，收到了较好的效果。

3、楼地面工程：特别注重楼梯级差的控制，按地面的阳台、浴厕之间的跌级控制，由于整体楼面是做素装豆石地面，压光，所以施工中严格控制好整体的平整度及阴阳角细部、地漏口的施工处理，做到了预留有序。卫生间的防滑地砖粘贴符合设计要求。

4、门窗工程：防盗门、木质夹板门和pvc门窗框安装，做到水泥砂浆充填，控制了空鼓现象，基本上做到方正，牢固、推拉畅顺，接缝严密，玻璃干净明亮，整体美观。木门购进

严格把关，检查合格后方可进行使用，安装时做到消除门底吊高的质量通病。

5、装饰工程：外墙裙贴砖按设计要求，按线条分缝处理。总体镶贴质量比较好，无空鼓，表面平整，洁净、色泽协调，阴阳角线条顺直。内墙、天棚抹灰质量，墙面平整、光泽、阴阳角方正、顺直、无脱皮、空鼓、爆灰现象，经检查、现场抽查均符合规范要求，细部质量有较大的提高。外墙乳胶漆和内墙仿瓷颜色光泽基本均匀，涂饰均匀，粘结牢固，无漏刷，无起皮和反锈。涂层与其他装饰材料连接处吻合，界面清晰。分色直线度都控制在规范允许的范围内。

6、屋面工程：防水层平整无渗漏，隔热层纵横缝、伸缩缝分格顺直美观，坡度散水方向、如阴阳角弧度位比较规范。

五、分部分项单位工程质量评定情况

1、基础工程：共检5项，其中合格5项，合格率100%，自评。

2、主体工程：共检5项，其中合格5项，合格率100%，自评。

3、装饰工程：共检9项，其中合格9项，合格率100%，自评

4、屋面工程：共检1项，其中合格1项，合格率100%，自评

5、给排水工程：共检6项，其中合格6，合格率100%，自评。

6、电气工程：共检6项，其中合格6项，合格率100%，自评

每幢检查6个分部，共4幢共检查24个分部，其中24个分部均为合格，单位工程质量综合评定为合格。

六、安全生产文明施工

本工程在整个施工过程中，加强现场施工安全管理工作，落

贯彻执行施工技术安全操作规程及有关规定，签定施工安全责任制，健全施工班前活动，完善安全交底工作，发现隐患及时整改，并坚持外排栅、钢井架的分段验收，公司实行工地的安全评分检查制度，工程由始至终未发生过安全事故，实现了“五无”施工，安全资料及时整理。本工程在整个施工过程中，编制施工方案，做好技术交底，加强施工技术管理工作，实行质量安全目标责任制，做到有计划地进行施工，合理安排人力、物力，同时密切与现场甲方、设计、质监和监理等部门联系，听取合理意见，使施工中出现的问題能及时处理，有效地控制了质量安全隐患。

七、施工体会本工程在领导们和有关部门的大力支持和配合下，工程质量和安全得到了保证，使工程任务顺利完成。

在施工中还存在很多薄弱环节，如对一些质量上的通病未能完全治理。今后，在施工中应多学习宝贵经验，提高和加强施工现场管理水平，重视施工安全、质量、文明施工工作，使施工水平再上新的台阶。

资阳市中樑建筑工程有限责任公司

石棉县灾后重建安居房工程广元堡片区项目部2009年12月30日

桥梁工程施工方案实则篇三

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。承包范围和内容：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

--

桥梁工程施工方案实则篇四

工程概括：为了净化水体，美化环境，给广大市民提供一个优美舒适的环境。根据施工现场的现状，有关部门决定将管道清淤和整治工程交给银浩施工。

（1）管道清淤降水、排水

使用泥浆泵将检查井内污水排出至井底淤泥。将需要疏通的管线进行分段，分段的办法根据管径与长度分配，相同管径两检查井之间为一段。

（2）管道清淤稀释淤泥

高压水车把分段的两检查井向井室内灌水，使用疏通器搅拌检查井和污水管道内的污泥，使淤泥稀释；

人工要配合机械不断地搅动淤泥直至淤泥稀释到水中。

（3）道清淤截污

设置堵口将自上而下的第一个工作段处用封堵把井室进水管道口堵死，然后将下游检查井出水口和其他管线通口堵死，只留下该段管道的进水口和出水口。

（4）清淤吸污

用吸污车将两检查井内淤泥抽吸干净，两检查井剩余少量的淤泥向井室内用高压水枪冲击井底淤泥，再一次进行稀释，然后进行抽吸完毕。

（5）高压清洗车疏通

使用高压清洗车进行管道疏通，将高压清洗车水带伸入上游检查井低部，把喷水口向着管道流水方向对准管道进行喷水，污水管道下游检查井继续对室内淤泥进行吸污。

（6）管道清淤通风

施工人员进入检查井前，井室内必需使大气中的氧气进入检查井中或用鼓风机进行换气通风，测量井室内氧气的含量，施工人员进入井内必需佩戴安全带、防毒面具及氧气罐。

（7）清淤

在下井施工前对施工人员安全措施安排完毕后，对检查井内剩余的砖、石、部分淤泥等残留物进行人工清理，直到清理完毕为止。

然后，按照上述说明对管道污水检查井逐个进行清淤，在施工清淤期间将首先清理的检查井进行封堵，以防止之前清理的淤泥流入管道或下游施工期间对管道进行充水时流入检查井和管道中。

银浩 编辑部

桥梁工程施工方案实则篇五

淮安康居花园小区

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。

桥梁工程施工方案实则篇六

1. 上班时间严格按照上班时刻表，准时上下班，请假必须通知部门经理，否则按旷工处理；遇到生产脱节或旺季，公司对时刻表及时进行调整，个人不得擅自加班。
2. 生产过程中，必须按照批号顺序生产（加急单除外），不得将个别特殊的款式（比如和式门、高边线）堆压后生产，否则造成的订单拖期或退单，由责任人承担所有损失。
3. 生产工序统一按照公司制定的生产流程，操作时不得擅自依个人意愿变更，否则公司有权进行惩罚或即时解雇。
4. 后段工序操作前应检查产品是否达到要求，若发现问题（如尺寸、款式、颜色错误），须告知前段工序及时返工，不得盲目生产，造成不必要的损失。
5. 每天及时填写及上报生产进度，便于预期和安排生产。
6. 合理节约利用水电，照明节约，下班务必关闭生产设备，如发现设备未关，按200元/次罚款。
7. 材料领取须在仓管处登记，不得私自领取；充分合理利用

原材料，杜绝铺张浪费。