

最新拆除桥梁工程 钢结构拆除施工方案 集合(汇总5篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

拆除桥梁工程篇一

本工程为xx公司开发的xx楼工程，工程地点为xxx□工程建筑面积xxm².共六层并设阁楼。工程采用砖混结构，建筑物形状为长方形。本工程建筑等级为二级，耐火等级为二级，建筑抗震设防烈度为六度。建筑物使用年限为50年。工程计划开工日期为xx年xx月xx日，工程计划竣工日期为xx年xx月xx日。工程施工总日历天数为天。工程设计单位为xx设计公司；勘察单位为xx地质勘察研究院；监理单位为xx监理有限公司；施工单位为xx公司。工程施工范围为土建、水、电全部工程项目。

为确保工程安全如期完成，特制定本方案。

模板的安装制作在整个建筑工程中起重要作用，为了混凝土结构工程施工及验收中做到技术先进，经济合理，保证安全，达到文明施工，特制定本方案如下：

- 1、模板的材料宜选用钢模、胶合板、竹胶板等，模板支架的材料选用钢管、木材等，材料的材质应符合有关的专门规定。
- 2、模板及其支架必须符合下列规定：
 - (1)保证工程结构和构件各部分形状和相互位置的正确。
 - (2)具有足够的承载能力、刚度、稳定性，能可靠的承受新浇

筑碇的自重和侧压力以及在施工过程中所产生的荷载。

3、模板安装安全措施：

(1) 在组合钢模板上架设的电线和使用的电动工具，采用36v的低电源或采用取它有效的安全措施。

(2) 登高作业时，连接件必须放在箱盒或共具代内，严禁放在模板或脚手架上，扳手等各类工具必须系挂在身上或置放于工具袋内不得掉落。

(3) 钢模板用于高耸建筑施工时，应有防雷击措施。

(4) 组合钢模板装拆时，上下应有人接应，钢模板应随装拆随转运，不得堆放在脚手架板上，严禁抛掷踩撞，若中途停歇，必须把活动部件固定牢固。

(5) 装拆模板，必须有稳固的登高工具或脚手架，高度超过3米时必须打设脚手架。装拆过程中，除操作人员外，下面不得站人，高处作业时，操作人员应挂上安全带。

(6) 安装墙、柱模板时，应随时支撑牢固，防止倾覆。

(7) 安装预组装成片模板时，应边就位边校正和安设连接件，并加设临时支撑稳固。

(8) 预组装模板装拆时，垂直吊运应采取两个以上的吊点，水平吊运应采取四个吊点，吊点应合理布置并做受力计算。

(9) 竖向模板和支架的支撑部分，当安装在基土上应加垫板，且基土必须坚实并有排水措施。

(10) 模板及其支撑在安装过程中，必须设置放倾覆的临时措施。

安装上层模板及其支架应符合下列规定：

- (一) 下楼板应具有承受上层荷载能力或架设支架支撑。
- (二) 上层支架得力柱应对准下层支撑得力柱并铺设垫板。
- (三) 当采用吊装、支架支摸方法时，其支摸结构的承载能力和刚度必须符合要求。

模板的拆除，首先必须经施工技术人员的批准同意，方可操作，同时要加临时支撑，不得硬，猛撬和大面积拉倒。现浇结构的模板和支架拆除，砼强度必须符合设计要求，当设计无要求时，应符合下列规定：

按顺序拆除，拆除时除操作人员外不得站人，应上下同时有人接应，随拆随运，不得随便堆放，应送至指定地点堆放整齐。

拆除承重模板时，为避免突然整块塌落，必要时应设临时支撑，然后拆除。

拆除桥梁工程篇二

一、拆除前施下准备及条件

11全面了解拆除工程的部位的图纸和相关资料，进行现场实地勘察；

2、所有拆除施t区域进行高度不低于1.5米硬质竹胶板封闭围护设施的搭设，并悬挂安全警示标识，非施工人员不得进入施t区，设置夜间红色警示灯：

二、安全管理及施t措施 2.1安全口标

确保实现“五个杜绝、四个全面、三个不超、二个确保”

2.2安全教育

- 1、建立健全安全监督管理体系；
- 2、专职安全技术人员每天巡视现场，及时发现施t中的不安全因素和违章作业行为，及时配合技术人员解决施t过程中暴露的安全技术问题；
- 3、由项目经理组织每周一次全面的安全生产检查，对发现的问题要及时解决；
- 4、安全管理人员要配合安全监理、业上安全负责人的例行检查，对发现的安全隐患保证无条件整改；

三、施t技术措施

- 1、由技术员负责标示出拆除部位及拆除范围；
- 3、由项口技术负责人组织各专业人员及施t班组进行安全技术交底并做好交 底记录；
- 4、施t机具设备、急救用品、人员等全部到位；
- 5、拆除施t从上至下，不得垂直交叉作业，作业而的空洞应封闭；
- 6、作业人员使用的风镐、切割机、冲击钻等手持机器时，严禁超负荷或带故障运转；
- 7、拆除作业人员，必须戴好安全帽、防护眼镜、穿工作鞋，应站在脚手架或 稳固的结构上操作，拆除某部分时，要防止其他部分发生坍塌；

8, 散碎材料应用溜放槽渊下, 禁止向下抛掷。拆下的材料要及时清理、运走:

9, 每班开t前, 均应检查所用t具是否牢靠, 拆除部位有无危险。发现险情, 应先排除险情后, 才可以作业:

10、对拼设脚手架的管材、跳板、扣件等必须严格仔细检查, 不合格的材料 不准时用, 严格按 (建筑施t扣件式钢管脚手架安全技术规范[]gj130-2001, []钢管脚手架扣件[] (gb15831[] 进行搭设, 确保脚手架的可靠性、稳定性和安全 性:

11、脚手架搭设完毕后, 经安全监理验收合格后方可进行拆除施t;

12、在恶劣气候条件下, 严禁进行拆除作业;

四、文明施工

3、不准从楼窗洞口向下抛扔垃圾;

4、对标识明确的管线应妥善保护;

1、材料准备

手推车。(2) 其它机具:4r及2mm筛子、磅种、大平铲、小平铲、托线板、线坠、小

二、施ts艺

4, 根据弹好的基准线, 分别在门口、墙面等处吊垂直, 套方。

5、做灰饼:先在墙的上角两侧各做一个标准灰饼 (厚度根据墙面完成线确定) 然后根据这两个灰饼用线锤挂垂直做墙面下角两个标准灰饼 (位置一般在踢脚线 上口), 厚度以垂直为准, 再用钉子钉在左右灰饼附近墙缝里, 栓上小线挂好通

线，并根据小线位置每隔1.5m左右加做标准灰饼。

6、冲筋:待灰饼稍干后，结合现场实际情况，在标准灰饼之间做砂浆冲筋，用木杠刮平，宽度约为10cm，厚度与灰饼相平。

8、抹底层灰:在两条水平冲筋处用力抹七底灰，底灰分两遍成活，头遍用木抹，‘子压实搓毛，特有成+时抹第二遍，终凝后洒水养护。9、墙面、柱面及门洞口的阳角用1:3水泥砂浆抹出护角（轴柱面内包1.5米高防撞钢板，固定在墙面上），高度大于2m，每侧宽度大于50mm，墙而阳角抹灰时，先将靠尺在墙角的一面用线锤找方吊直，然后在墙角的另一面顺靠尺抹上砂浆，砂浆稍干后用持角器和水泥砂浆持出小圆角。11、待底层砂浆达到强度后，进行中层抹灰，用刮杠横竖刮平找直并用木抹子搓毛，终凝后洒水养护。12、长度或高度超过4m的砌筑墙而应设置分格缝，可采用嵌分格条的方法。

13、待中层砂浆达到六、七成+后进行面层抹灰，压光遍数不得少于2次，厚度为7mm。抹灰应注意接搓，应从阴角处开始，用铁抹子压实赶光，阴阳角处用阴阳角抹子抹光，并用毛刷蘸水将门窗圆角等处处理干净。终凝后洒水养护，养护7天。养护视气温而定，每天1-2次。14、抹灰墙面以及门洞口处的阴阳角要方正，抹灰要求平整，不应有裂纹，气泡，接搓不平现象。要做到阴阳角方正，灰线清晰顺直。15、26厚踢脚线水泥砂浆抹灰:(1)因踢脚高出墙面，故先做整个墙面的抹灰，再做踢脚抹灰。(2)踢脚厚度弹线于地而上，高度弹线于墙而上。

(3)依据墨线确定抹灰厚度、套方，做踢脚灰饼，间距1.2-1.5m，浇水养护。(4)分三层进行抹灰，抹灰方法同墙面抹灰，踢脚七沿在做踢脚而层时同时抹上。

(5) 砂浆稍干后用捋角器和水泥石灰浆在踢脚上沿将出小圆角。

16、抹灰的工艺流程按“先上后下”的原则进行，以便减少污染，保护成品。

17、在砌体与混凝土结构墙体交接处的幕层表面应先铺钉钢板网，并绷紧牢固后方可进行施抹灰；钢板网与各类幕层搭接宽度不应小于100mm

18、每遍抹灰厚度为5-7mm，不要太厚以免粘接不牢空鼓；抹灰时要保证周围的温度以及不能有穿堂风，在抹完灰后组织专门的养护小组，进行至少14天的养护，避免表面出现空鼓和裂缝。

19、对墙面和顶棚的平整度和垂直度要通过水平尺等工具严格进行控制。

20、为防止抹灰产生空鼓，施工中采用混凝土界面处理剂。具体操作方法为：

。抹灰前将基层浇水湿润，冲掉浮灰，在基层上涂刷一层混凝土界面处理剂，这对防止空鼓，提高工程质量十分有益。

21、抹灰工作完毕后，应将粘在墙面的灰浆及落地灰及时清理十净。

22. 质量记录，(1)水泥、砂等的出厂合格证及试验报告。

(2) 砂浆试块试验报告

(3) 分项工程质量检验评定

(4) 预检记录 第(三)节质量标准

一、抹灰施一般要求

1、中级抹灰:阳角找方，设置标筋，分层赶平、修整，表面压光。

2、高级抹灰:阴阳角找方，设置标筋，分层赶平、修整、表面压光。

二、质量要求

1、抹灰而层不得有裂缝、空鼓等缺陷。

第(四)节安全文明施工及成品保护

一、安全文明施工

1、施t人员必须戴好安全帽，穿防滑胶底鞋。

在使用脚手架抹灰时，施t人员必须系好安全带，2. 要求各作业面施工人员文明施工，不得随意乱扔施工材料及建筑垃圾。土建 施t.方同机电安装施t人员互相配合，协调合作。、3、不准用不稳固的t具或物休在脚手板面垫高操作。

1、门窗框上残存的砂浆应及时清理十净，铝合金门窗框装前应检查保护膜的可完整。2、拆脚手架时要小心，防止损坏已抹好的墙面，并应采取保护措施，防止因工 序传插造成污染和n坏，特别对边角处应钉木板保护。3、抹灰层在凝结前应防止快+、曝晒、水冲、撞击和振动，以保证其灰层有足够的强度。

4、油t刷油时不得蹬踩窗台，以免扣坏棱角。第四节乳胶漆施工方案

一、施t.准备(一)、材料要求

1、墙面应基本干裸，墙面基层的含水率不大于10%。除并修补完成。豆丁

！日墙面应将疏松的基层铲

(一)、施工工艺流程

做法同第吮遍乳胶漆。由于乳胶漆膜十操较快，应连续迅速操作，涂刷时从一头开始，逐渐刷向另一头，要上下顺刷互相衔接，后一排笔紧接前一排笔，避免出现 现十燥后接头。

三、质量标准

(一)、保证项目

(一)、安全文明施工

- 1、凡进入施工现场的施工人员必须戴好安全帽，并系好帽带。
- 2、高空作业人员必须挂好安全带，要挂在上方牢固的地方。

必须放好、放稳，凳与凳之间间距不能大于两米，跳板两端用铁理捆绑牢固。6、乳胶漆进场后应堆放整齐，设专用堆放场地，设专人负责管理、发放。

- 7、工完场清，不得随处堆放材料和杂物。(二)、成品保护措施。
1. 涂料墙面未+前室内不得清扫地面，以免粉尘沾污墙面，漆面干燥后不得挨近墙而泼水，以免泥水沾污。

一、材料准备

材料运至现场后，应逐箱取样，检查方正，量出几何尺寸。

2.p.0 32.5r普通硅酸盐水泥□p.0 32.5r白水泥

- 3、中砂，含泥不大于3%。
- #### 二、施工机具

一、工艺流程

二、施工工艺

- 1、基层清理：清除基层油垢、垃圾，并冲洗+净。
- 2、弹控制线

- (1) 石材板块还须对色、拼花，逐块编号。

(2) 对于非整块面板，应确定相应尺寸，以便切割。4, 铺水泥砂浆粘合层

第(五)节安全文明施工及成品保护

一、安全文明施工

2、粉尘的控制:为了减少切割和磨光饰面砖时的粉尘飞扬，现场要设置苫布遮挡，并及时将粉末清理起来，统一清运到市区规定的垃圾集中地。、。3、生产垃圾的处理:将作业层中清扫出来的砂浆、杂物，分类存放在固定位置，统一清运到市区规定的垃圾集中地。

二、成品保护

□石材不得南淋、水泡、长期日晒。一般采取板块立放，光面相对。

(一) 施工准备

一、材料准备

1、水泥:p.0.‘号普通硅酸盐水泥及白水泥。

2、中砂:其含泥量不应大于3%。3、釉面:根据设计要求选定的石材。二、机具准备

小水桶、笤帚、铁抹子、8二孔径筛子、手推车、橡皮锤子、凿子、方尺、粉线包、切割机

二、作业条件准备

i.施工前依据设计要求放出大样图并对现场实际尺寸进行排列等准备二

4r

， ‘。 ‘， -- 方可大而积施t.(二) 石材施工丁艺

一、t艺流程

二、施t_要点、基层处理

先将剔除砖墙面上多余的灰浆并清扫浮土，然后用清水湿润培而，后抹1：3水泥砂浆底层。

2、吊垂直、套方、找规矩并对墙面的垂直度进行检查。不能满足要求必须 修补，调整后施下。

3、贴灰饼：枯贴前需要基层打底子灰，按照墙面的垂直度和平整度，用稍 +点的砂浆在墙面上按照控制点的位置作出抹灰的控制点和面，要求培的两端必须做，中间间距1.5。左右。

二次用同样的配合比的砂浆按冲筋和灰饼的抹平，用短杠刮平，低凹处填平补齐，最后用木抹子搓出麻面。根据天气情况终凝后浇水养护。

5、弹线：抹完底层灰后按照设计的建筑标高，在墙而上弹出50cm线控制标

（四）安全文明施t及成品保护

一、安全文明施t

1, 施工人员必须戴好安全帽，遇到交叉作业施t_时，作业区域上方必须防护 到位，防止高空坠物伤人[]2, t人员进入施t现场，严禁妇戏打闹。

3、每日施工完，必须做到完工场清。二、成品保护

成前必须将最底层砖留出。第七节防水工程施工方案

(5) 卷材搭接缝处如有薄膜、铝膜、石屑时，应按拼接宽度，加热涂去，以使拼接缝粘结可靠。

拆除桥梁工程篇三

为推动我镇农田水利新跨越，根据市水务局《20xx年度全市农田水利建设高潮年工作实施意见》的要求，结合县委、县政府关于进一步加快水利建设的决定精神，制订实施方案如下：

力争建设任务大于往年；标准质量好于往年；规模效益优于往年。主要目标任务是：完成土石方35万m³；完成农田水利基本建设投资400万元以上。扩挖塘坝47口（其中5000m³以下当家塘11口；5000m³以上当家塘36口）；清淤河沟3条（10—50km²的重点河沟）；安排完成6209农村人口饮水安全工程建设；新开工20xx年度国家重点小(2)型水库1座；建立健全镇水利站，积极推行村级水管员制度，进一步加强农田水利工程管理。实现新增、改善灌溉面积0.4万亩，改善旱涝保收面积0.2万亩。

（一）实施的范围

坚持民生工程优先，突出塘坝扩挖、河沟清淤和基层水利服务体系建设工程为重点，兼顾中小河流治理、小水库加固、饮水安全工程。

（二）县级重点工程任务

1、抗旱主渠道清淤达标工程。

针对近年来我镇水利工程在抗旱中暴露出的问题，今年计划

实施长岗支渠镇责任段清淤清障、土方达标，总长度2.5km□完成土方2万m³□要立足做到清淤清障彻底、边坡稳定、埂坡压实、护岸规则、宜绿到位、管理落实。

2、小型病险水库除险加固工程。

2013年计划开工建设国家重点小(2)型水库1座（水库），进一步落实《省小型水库安全管理办法》，制定具体管护办法，落实管理人员及经费，要做好水库及其周边绿化美化，打造靓点工程。

3、农村饮水安全工程。

今年县安排我镇解决3589农村居民和2620学校师生饮水安全问题，加快水厂整合步伐，推进规模水厂建设，突出管网进村工程建设，努力提高入户率，年底全面完成计划任务。

4、小型农田水利工程。

（1）当家塘建设。按照“十二五”期间将规划内所有塘坝扩挖一遍的总目标，要在任务落实上争先进，今年县安排计划扩挖塘坝47口（其中5000方以上36口），各村要在此基础上增加30%。要立足在标准质量上做特色，全面做到清淤要彻底、埂坡要碾压、护岸要规则、绿化要美观、管理要落实。

（2）河沟清淤工程。按照“十二五”期间将规划内所有农村河沟清淤一遍的总目标，今年安排清淤农村河沟7条（县安排5条），其中10—50平方公里的重点河沟3条，1—10平方公里的4条。立足做到清淤彻底、边坡稳定、埂坡压实、护岸规则、宜绿到位、管理落实、配套齐全。

（一）组织领导

镇政府成立水利建设指挥所，镇长任所长，分管镇长任副所

长，相关单位负责同志为成员。指挥所下设办公室，负责统筹安排农建工作，制订工作责任制。并明确各单位、各村工作职责，落实每个工程技术责任人和行政责任人。

（二）建设管理

加强水利工程建设规划、设计、质量、安全、资金和验收等方面管理。坚持建管并重，确保把水利工程打造成放心工程、民心工程和品牌工程。

镇重点水利工程和各村面上工程，9月20日前完成工程的野外测量、设计及土方分配任务，10月10日前完成放样排水、取土区划定等前期工作，10月12日—11月30日为施工工期，12月31日前必须全部完工。

（一）筹资渠道

1、镇集中当年不少于10%的可用财力建立镇级农田水利建设专项基金。

2、用好村级公益事业建设“一事一议”财政奖补政策，用于水利建设。

3、加大水利建设公益性、功德性的宣传力度，广泛动员和引导社会资金支持和参与水利建设。

（二）补助标准

对村组织实施的工程实行以奖代补，补助标准如下：

（1）河沟清淤□1—10km²□□每方补助2元。

（2）塘坝扩挖（上级补助范围内）：以省、市奖补为主，不足部分村自筹解决，镇财政不安排补助。

(3) 塘坝扩挖（上级补助范围外）：土方量5000方以上的，每方补助1元，最高补助不超过1万元。

(4) 面上小农水工程由各村负责解决建设资金。

设立镇级水利兴修名次奖。各村要按照镇指挥部制定的规划任务分年组织实施完成，年度计划完成后，经镇指挥部办公室初验后，报镇政府审核验收。并根据验收结果进行评比。镇农建指挥部将出台相应的评比办法，评比办法以任务完成和工程质量为主要考核内容。

把水利工作实绩纳入各村年终岗制考核，定期开展督查，对工作成效显著的单位和个人予以表彰奖励；对未完成目标任务、工作不力的单位和个人进行问责。

拆除桥梁工程篇四

施

工

方

案

国都建设(集团)有限公司

二〇一三年十月

一、拆除方法及措施

拆除施工应当采取的拆除方法和拆除顺序是“先上后下、先非承重结构后承重结构”的基本原则。

1、人工与机械相结合的拆除方法。

拆除方法：人工与机械配合，人工用风镐将珍珠岩保温层按水泥砖的大小分割成块，然后撬开，再用手推车将整块的珍珠岩运至电梯口，然后从电梯运至一层广场。

2、拆除措施。

拆除屋面时，施工单位必须明确负责人在现场指挥，督促作业人员严格按方案规定施工。施工现场的所有作业人员必须戴好安全帽，严禁酒后上岗作业。不得任意向下抛掷拆除的物料。严禁违章指挥和违章作业。

拆除下来的废旧材料应及时清运至一层广场，严禁在施工现场焚烧废物。运输过程中严禁发生抛、洒、滴、漏等污染环境的行为。

为防止屋面下雨时漏水现象，特对屋面做以下处理：1）、对原做的sbs防水层暂时不破坏；2）、对已拆除的通风帽等洞口采取暂时覆盖措施。

二、屋面做法

1、原屋面做法：

2、重新施工的上人屋面做法：

拆除桥梁工程篇五

x小学教学楼建于20xx年，建筑面积为816平方米，框架结构□20xx年经专业机构对该楼结构安全性进行检测，存在安全隐患，不能满足使用要求。经当地村民、村干部强烈要求，再经学校领导班子讨论决定拆除重建，方案已得到县教育局等有关部门同意，现就教学楼拆除工程向全市公开招标。现

将有关方面要求通知如下：

一、

- 1、教学楼拆除，建筑面积为816平方米。
- 2、房屋拆除至一楼室内地平线。建筑垃圾外运，场地整平。保证学校人员及其他建筑物、绿化等安全和环境卫生。

二、

- 1、具有省三级以上（含三级）拆房资质。
- 2、整个拆除工程在7月10日前完工，每超过一天罚款人民币500元。

三、

- 1、公开招标，房屋残值归施工单位所有。
- 2、标底为每平方米不低于18元人民币起投（总价为18×816=14688元）。中标方式为：报价最高者中标，若最高报价公司弃权，则为报价第二名的公司中标，若第二名报价公司再弃权，就依次类推，中标单位依次落到第三、四、五名报价单位……；如果出现所有公司报价一样的情况，则本轮投标无效，要重新进行投标。
- 3、投标采用密封报价方式，并进行现场开标，报价最高者中标，报价是指缴给我校的金额。

- 1、为保证本次招投标的真实性，投标前，须交纳投标保证金20xx元。投标结束后，未中标者，当场退还保证金；中标者，其保证金将自动转为工期、质量保证金，待施工结束验收符合要求返还其保证金；质量不符合要求、延误工期影响

学校正常秩序、中标后放弃者，保证金上缴国库。

2、如在投标过程中发现有弄虚作假者，除保证金上缴国库外并取消其投标资格。

报名时间□20xx年6月16日至20xx年6月20日

1、中标单位在施工前，根据相关要求，与建设单位签订合同。

2、在规定的时间内完成拆除、整理工作。

3、工程完工经学校验收合格后，按中标价按实结算。

20xx年6月24日

1、由报名公司代表签到；

2、由中心校纪检负责人和镇纪检组负责人进行资格审查；

3、公布资格审查结果；宣读招标方案及有关会场纪律；

4、现场交纳保证金；

5、宣读招投标方案；

6、各公司现场密封报价；

7、开标、宣布中标单位。

8、退还未中标单位报名材料及保证金。

9、甲乙双方签订合同；

它山之石可以攻玉，以上就是为大家带来的3篇《拆除工作施工方案拆除工程方案施工》，您可以复制其中的精彩段落、

语句，也可以下载doc格式的文档以便编辑使用。