深基坑施工专项方案案例(模板9篇)

确定目标是置顶工作方案的重要环节。在公司计划开展某项工作的时候，我们需要为领导提供多种工作方案。优秀的方案都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？以下是小编精心整理的方案策划范文，仅供参考，欢迎大家阅读。

深基坑施工专项方案案例篇一

1.1工程基本情况

江门市江海区濠江花园建设项目工程位于江门市江海区，五邑路与永康路交界路口;由江门市濠江房地产开发有限公司投资兴建的项目，由江门市建筑设计研究院设计、由江门市工程监理有限公司监理。

本工程为濠江花园建设项目一期工程，北临五邑路，西临永康路(路对面为江门市江海区建设局)，南边与碧桂园共用小区道路，西侧为乡村道路。

五邑路和小区道路可作为本工程项目的出入口。

1.2建筑设计概况

设计概况：本工程是由三幢高层商住楼和五组别墅群组成的建设项目，高层商住楼地下室1层，地上24层建筑，地下室面积为4093m2□总建筑面积约20000m2;建筑结构形式为框架剪力墙结构;别墅群地下室1层，地上4层建筑，总建筑面积约20000m2□

1.3施工范围

5、施工总承包管理及总协调;即对发包人直接发包的专业工程、以及发包人直接发包的专业工程(主要包括：电梯工程、

高低压变配电工程、弱电工程、永久性用水、电信工程、煤气主管道的接驳工程等)。

2.1编制依据

安全控制的目的是保证项目施工中没有危险，不出事故，不造成人身伤亡和财产损失。

程质量和施工安全同是工程建设两大永恒主题。

由于建筑施工安全控制的难点多，劳保责任重，施工项目安全控制处在企业安全控制的大环境中，施工现场是企业安全控制的重点。

因此，建立本工程的安全管理体系、安全责任制、安全技术措施、安全保证措施，作为本工程施工安全过程中实施安全工作的标准和指导性规则。

2.2执行标准

3.1安全生产领导小组人员架构3.2安全生产领导小组成员

3.3安全生产、文明施工专业小组

成员由项目部各专业部门的技术骨干、义务消防人员、急救人员和各班组专业的技术工人等组成。

组成人员名单：1、安全生产专业小组：2、文明施工专业小组：3、队长：

副队长：队员：

4、医疗救护应急人员：5、专业应急救援人员：6、治安队

员人员：7、后勤及运输人员：3.4安全生产保证体系

“安全生产保证体系”见附图一。

牢固树立“安全第一，预防为主”的思想，建立完善的安全生产责任制、责任到人、奖罚分明，保证项目的施工安全本工程施工安全生产总目标为：杜绝重大伤亡事故、月度轻伤事故频率控制在1‰以内，确保“五无”(即无死亡、无重伤、无坍塌、无中毒、无火灾);确保安全生产样板工地，力争江门市安全生产样板工地。

安全管理目标

施工单位：广东金中海建设工程有限公司

5.1项目经理安全工作岗位责任制

项目经理：

5.1.1工程项目实行项目经理负责制，项目经理是该工程项目的安全生产第一责任人，对本工程项目劳动保护、安全生产、文明施工负全面领导责任。

认真执行有门关安全生产的法律、法规、规范、标准。

实现本项目为零事故，负伤频率控制在18‰指标内，安

全生产、文明施工达标，争创江门市优良样板工地(工程)。

5.1.2项目经理在承担工程项目施工管理过程中，应当履行下列责任：项目经理(或项目执行经理)：

3、做好开工前的安全生产准备，并做好全面的施工记录备案;

5.1.3认真贯彻落实施工组织设计中的各项要求，在执行中如需要变更需经原编制审批部门批准。

5.1.4每天按照现场规范和工程安全验评标准，在现场巡查工地，发现问题立即整改。

5.1.5贯彻“安全第一”的思想，主持或参与审批项目的施工组织设计、施工方案，组织编制专业性较强的专项安全施工方案和文明施工方案，使施工组织设计和施工方案科学化，作为全面指导施工的依据，贯彻实施安全责任制和安全技术措施计划。

5.1.6项目经理应经常组织各种安全生产教育，支持和配合安技人员的各项工作。

领导所属项目组每月开一次工地安全工作会议，认真开展每周一次安全日活动;定期向公司报告安全生产情况和措施，落实本项目各级各部门安全生产责任制，定期(每月15日)组织安全检查并研究解决安全中存在的问题;当进度与安全发生矛盾时，必须服从安全。

5.1.7开展安全生产、文明施工等活动，对职工进行安全生产和遵章守纪教育;督促施工员、质安员组织实施本工地制定的安全技术措施、安全施工组织设计及监督有关人员做好施工安全各项技术资料的整理、存档工作。

5.1.8有权拒绝上级不科学、不安全、不卫生的生产指令。

发生事故，要保护现场和立即上报，并配合调查组人员进行调查。

5.1.9负责对本工地发生的伤亡事故进行调查，坚持“四不放过”的原则，并按有关规定对事故责任者进行处理。

如发生重大伤亡事故、重大未遂事故，要做好现场保护与抢救工作，并及时上报，协助组织配合事故调查，认真落实整改措施，不得隐瞒不报、虚报或有意拖延报告，更不能擅自处理。

5.1.10在承担工程项目施工过程中，应当接受上级有关部门的工作检查及职工管理机构的监督。

深基坑施工专项方案案例篇二

为认真贯彻落实全国、省、市安全生产工作有关要求和部署，巩固全市建筑行业安全生产专项整治成果，保障国家和人民群众生命财产安全，有效杜绝各类安全生产事故的发生，特制订20xx年度建筑施工安全专项整治方案：

（一）特种作业人员持证上岗专项整治（建设局牵头，各镇（街、区）配合）

1、严格落实建筑工地特种作业人员持特种作业证书上岗作业制度。

（1）建筑工地上从事特种作业的人员必须持有建设行政主管部门核发的特种作业人员证书，原安监等其它部门核发的特种企业证书已作废，不再具备有效性。

（3）监理企业加强对特种作业人员检查，至少每半个月要将特种作业人员与证书进行一次核对，核对情况要有专门记录，发现问题要严肃要求施工企业立即进行整改，施工企业不配合整改的要将情况及时报安监站和局建管科。

（4）特种作业人员变更时，施工企业要及时（两日内）将变更情况报监理部门审核。

（5）对于租赁单位提供的特种作业人员，施工企业要加强管

理，防止租赁单位擅自安排无证学徒工上岗作业。

2、加强检查督查力度，确保特种作业人员管理落到实处。3月份组织一次特种作业人员专项检查，对问题突出的单位实施挂牌督办，限期整改。同时结合建筑施工安全大检查，安监站安全巡查督促施工企业将整改工作落实到位。

3、要广泛发动社会监督，畅通举报渠道，欢迎建筑施工从业者和广大市民举报违规行为。

4、对特种作业人员不持证上岗现象突出，整改不力或因此不良后果的，要对相关责任人从重进行处罚。

（二）预防和控制高处坠落事故安全整治（建设局牵头，各镇（街、区）配合）

1、施工现场易发生高处坠落事故的重点部位“四口”(通道口、电梯井口、预留洞口、楼梯口)、“五临边”(阳台临边、卸料口临边、楼面临边、屋面临边、基坑临边)和外脚手架、支模架上施工作业面的安全防护到位。

（1）基坑周边，未安装栏杆或栏板的阳台，无外脚手架的楼层周边、屋面以及水箱等处，按规范设置防护栏杆。

（2）楼梯口和梯级边，按规范要求设置防护栏杆和踢脚板。

（3）垂直运输卸料平台，两侧设置防护栏杆，卸料吕安装可靠的防护门。

（4）电梯井口安装定型化、工具化防护门，井内是否按要求设置安全平网或硬质防坠落防护。

（5）高处作业施工人员是否按规定配备和使用保险带。

2、各施工企业、项目部要制定预防和控制高处坠落事故专项

整治实施计划，要结合公司安全月检和项目部定期检查加强防高坠事故的安全隐患排查治理。监理单位要把防高坠事故作为安全监理的重点内容。

3、建设部门加强督查力度，要开展预防高处坠落事故的专项检查和安全综合检查，要把防高坠事故作为日常巡查工作的重点内容。

4、加大处罚力度。在专项整改期间发生高处坠落事故的要按照法律规定上限从重处罚。

（一）宣传发动阶段（2月份）

明确工作目标，落实工作责任，研究制定和下达具体实施方案，结合全市建筑业工作会议进行动员部署，并通过电视、报纸、网络、短信等传媒手段进行广泛的宣传发动。

（二）具体实施阶段（3-10月份）

施工企业、在建工程项目部、监理部建立相应的领导机构，制定制定实施计划，将整治工作任务进行分解，责任落实到责任人，并根据整治工作任务要求认真开展自查自纠，确实消除安全隐患。

（三）总结提高阶段（11月份）

对安全整治工作进行分析、研究，全面总结，形成阶段性成果。同时，研究进一步深化完善的意见。

（一）加强领导，落实责任。

为加强领导，建设局成立以局长为组长，分管副局长为副组长，建设局相关科室、建筑施工安全监管单位主要负责人为成员的建筑施工安全专项整治工作领导小组。各施工企业、

监理公司也应成立相应建筑施工安全专项整治工作领导小组，落实责任，精心组织，周密部署，确保专项整治工作全面落实。

（二）突出重点，务求实效

各单位要根据自身建设工程的特点，抓住主要问题和薄弱环节，制订有针对性、切实可行、操作性强的实施方案和细则，明确具体要求，以点带面，整体推进。同时，专项整治工作要与企业日常施工现场安全管理工作有机结合起来，不搞花架子，不做表面文章，切实把专项整治工作抓好、做细、做实，确保年内取得阶段性成效。

（三）强化监督，严格督查

为确保专项整治工作的进度和质量，建筑安全监管部门要加强对重点企业和重点工程项目的监督检查，及时发现问题，限期整改，消除事故隐患。要总结工作经验，稳步推进整治。在专项整治期间，对整治工作不认真，走过场，工作不实的，将严肃批评，予以通报，并追究相关责任人的责任。

（四）加强沟通，做好宣传

建筑施工安全专项整治需要建筑主管部门、建设单位、施工企业和监理单位的密切配合，整治期间，各相关单位要各尽其责，同时要加强沟通，相互配合，共同采取措施，解决问题。要积极利用新闻媒体开展对建筑施工安全法律法规宣传，及时报道专项整治取得的成效，介绍先进经验，曝光典型案例，搞好舆论监督。

专项施工方案开题报告

安全施工方案范文合集七篇

街道商贸市场安全生产专项整治方案

安全施工方案本站合九篇

安全施工方案范文锦集五篇

安全施工方案本站合五篇

安全施工方案范文汇总六篇

深基坑施工专项方案案例篇三

汛期施工安全方案

一、编制目的

根据上级有关汛期安全生产工作布署，为了加强汛期安全管理工作，预防水灾危害，保护施工现场和职工群众生命财产安全及施工顺利进行，结合我项目部工地的实际及本项目工程所在地理位置和历年气象情况，特制定本预案。

二、编制依据

5.《指挥部、总监办与防洪相关指导文件》

三、组织机构 组长：梁建

副组长：杨军□wz□杨军(xt)余贵廷

组员：白云坤、何娇龙、王吉中、连晏彰、张宏亮、郑周红及现场各专职安全员。

防洪办公室：庞康平、鲁甸气象局办公室、指挥部办公室、总监办办公室及各施工队负责人。

四、分工协作

对各级电箱缺盖、罩、门的及时补齐；支架需要加固的及时加固。

机械设备：检查施工现场钢模台座、龙门吊、吊塔等大型设施和设备的安全防护及安全联锁工作状态。

材料堆放地临时排水系统：检查排水系统设置是否满足排水要求。

（4）汛期施工期间，项目部和各施工队 夜间设专职的值班人员，保证昼夜有人值班，同时与防洪办公室要保持24小时联系畅通。

（二）、前期工作重点

在防洪办公室收到大雨天气预警时，不管白天黑夜都应该及时有效的通报给其他相关人员，方便各级负责人调动劳动力到基坑、材料库房、等易倒灌部位查看，出现问题及时排除。

（2）物料安排，雨季到来之前，各施工队应提前做好物资、材料的准备，包括排水设备、防雨材料及施工应急用电的准备工作。

（3）对全线施工现场进行排查，坡顶截水沟、平台截水沟、涵洞等临时排水系统施工完成情况。结合施工现场实际采取有效措施降低雨季对施工现场的破坏程度。其中（路基五队、路基七队、路基十一队、路基十二队、桥梁施工队、棚洞施工队）等危险性较大的控制性工程，对应施工队应配置专职安全员监控施工现场情况，发现险情立即采取封路告知等措施，并及时上报。

（三）、现场安全保障措施

1.原材料、设备的储存和堆放

(3)若有施工人员遭受雷击触电后，应立即采取相应的急救措施，并拨打120急救电话。

4.雨中控制措施

检查办公室、宿舍及料库屋面有无漏雨现象，对漏雨的部位及时修理完好。道路场地等排水坡向正确、排水沟畅通无阻，确保施工现场无积水。检查食堂、厕所等的排水沟，及时疏通污水管道。施工机械设备是否存在被掩埋的可能性。各副组长牵头组织施工队负责人及相关人员及时反馈施工现场各项隐患激发趋势情况。

5.雨后隐患排查

大雨过后恢复作业前，各副组长组织相关人员对施工现场进行安全隐患排查，在各项隐患未消除前，禁止违规冒险作业。并及时反馈相关资料到防洪办公室。

（四）汛期安全管理措施

1.加强组织领导，有针对性的进行防汛安全教育，提高广大职工的防汛意识和警觉性。在雨季、汛期到来之前，重点检查防汛方案是否可行，职工住房环境、设备停放地点、材料储存场所等是否安全可靠，排水、防水设施是否齐备等。同时，要根据实际情况，采取切实可行的措施，备足抽水设备，避免构筑物受雨水浸泡。并认真执行雨前、雨后两检查制度。

2.防洪办公室积极与鲁甸气象局联系，及时收集气象信息，并向各施工队发布信息。

3.坚持值班制度，遇有险情及时组织力量抢修，并根据险情

深基坑施工专项方案案例篇四

津沧高速公路（津静公路立交-张家窝立交）

改造工程第1标段

施工环保方案

津沧高速

编制单位：天津市兴业龙祥建设工程有限公司 编制时间：2017年3月

坚决杜绝环境污染事件发生，不因工程施工影响周边环境。2.保护管理体系

1.1执行公司下发的有关环境保护的法令、法规、条例。

1.2及时布置季节性的环境保护工作，进行定期、不定期的环境检查，及时解决环境保护中的问题。

1.3领导项目部进行全员环保教育。2）副组长：樊五一

3.1全面掌握工程过程中的环境保护情况，定期出版环保情况板报。3.2.监督各部门岗位职责的执行，向有关领导进行汇报。

4.1组织编制施工组织设计和施工方案是应有环境保护措施，并负责向工程队进行环保交底。

5.1.制定环保方面的规章、制度、办法、实施细则，解决环境保护和施工进度、经济效益的关系。

1.1.对施工场地进行详细测量，编制出详细的场地布置图，

合理的把施工场地生产、办公设施布置在征地红线以内，尽量不破坏原有的植被，保护自然环境，并且按图布置的施工场地围挡及临时设施要考虑到与周围环境相协调。

1.2.对施工中可能遇到的各种公用设施，制定可靠的防治损坏和位移的实施措施，向全体施工人员交底。

1.3.弃渣运至指定的弃渣场，严禁任意弃渣。2）卫生环境保持

4.2.1.施工区的材料堆放、材料加工、出渣及出料口等场地均设置围挡封闭。施工现场以外的公用场地禁止堆放材料、工具、建筑垃圾等。建筑垃圾应及时清理，运至指定场地。

2.2.场地出口设洗车槽，并设专人对所有驶出场地的车辆进行冲洗；运渣车辆的渣土应低于槽帮10cm□并完全密闭，严防遗洒污染道路影响环境。

2.3.落实“门前三包”责任制，保持施工区和生活区的环境卫生，及时清理垃圾，运至指定地点处理。施工现场设置足够数量的移动卫生间，及时进行清空、消毒，不为蚊、蝇提供孳生条件。

工程竣工后搞好地面恢复，恢复原有植被，防止水土流失，保持原有环境风貌的完整和美观。

5.施工现场场容管理 1）施工工地大门及围墙

1.1在施工现场设活动板房设置生活区及办公室用房。

1.2办公室内要求各种组织机构、责任制等内容上墙，要保持干净整洁，通风良好。1.3办公室前设宣传栏，宣传内容为法制、法规、安全生产文明施工等内容。1.4划分卫生责任区，每天都要进行打扫。

1.5临时厕所要随时保持清洁，每天都要消毒要有水冲设施，设专人保洁，蹲坑加盖，墙壁屋顶要严密、门窗齐全，及时打药防止孳生蚊蝇。1.6生活区设垃圾箱，生活垃圾不得乱丢乱扔。

1）施工现场场地平整，道路坚实畅通，有排水措施，在槽边按照有关规定用红白相间的钢管设护栏，系好安全网。

2）现场施工临时水电按照临时水电布置方案布置，设专人管理。配电箱体有编号有安全色标，停用后断电加锁，不得有长流水、长明灯、不得有跑、冒、滴、漏、堵现象。

3）工人操作地点和周围必须清洁整齐，做到活完脚下清，现场散落的砂浆砼要及时清除。

4）砂浆、砼在搅拌运输使用过程中，要做到不洒、不漏、不剩，使用地点盛放砂浆、砼要有容器和垫板，如有洒漏要及时清理。

5）严格成品保护措施，工人在现场行走和操作时要注意保护成品及半成品。6）所有人员一律打卡上岗，不准穿拖鞋进入施工现场，不得赤背。

7）整个施工现场设专人随时清理，并洒水防止场地扬尘，垃圾分类堆放，并及时运出。

1.1库房内的材料要求分类码放，货架要求牢固整齐，并要保证库房的整洁与干燥。1.2每种材料都要进行标识。

1.3工具分类码放。各种工具的表面要求清洁。

1.4对易燃物品单独存放，并专人管理，并设严禁烟火标志。2）现场料具管理

2.1进现场的大宗材料都要按总平面布置的地点码放，划区分片包干负责，并有明显标牌。

2.2钢材按规格品种、型号、长度分别挂牌堆放，盘条要靠码整齐，成品、半成品及剩余料分类码放。

2.3木材放在干燥、平坦、坚实的场地上堆放，垛基不低于40cm□垛高不超过3m□2.4在木材料场和木工加工棚要设明显的防火警示牌，并在附近设一组消防设施。2.5拆除的模板等物要及时整理码放。

1）施工道路随时清扫并随时洒水，减少道路扬尘。2）水泥及砂石等物运输时要严密苫盖，以减少扬尘。3）食堂内用火一律用燃气罐，不得使用煤炉。4）搅拌作业区设除尘设施。

9.防止水污染

1）在搅拌机前台及运输车清洗处设置沉淀池，废水排入沉淀池内，二次沉淀后排入污水管线或回收用于洒水除尘。

2）临时食堂设隔油池，污水经过隔油池后排出，平时加强管理，定期掏油，防止污染。

1）工地中的电锯、电刨和搅拌机、应搭设封闭式机棚，并尽量放在远离居民区的一侧，如果三面都有居民，要放在人数较少的一侧，以减少噪音。2）尽量安排在白天使用机械，避免夜间施工。

3）如果必须连续施工，如混凝土浇筑，必须在22点至早6点施工，必须向有关单位进行申请，经批准书下达后方可施工。

4）即使允许夜间施工，也要采取措施减少噪音，如隔离布或采用低噪音振捣棒等。5）这些工作如不足以让居民满意，还要竖立致歉标准牌或给居民以适当的补偿。

11.施工现场环境卫生管理 1）生活区的管理

1.1宿舍卫生管理；职工宿舍做到天天打扫，保持室内窗明地净，宿舍内铺上、铺下要做到整齐美观，被子叠放整齐，提包和鞋按规矩码放，不得到处乱放。宿舍内不许卧床吸烟。

1.2办公室的卫生管理：办公室有人值班，负责打扫。办公用品摆放整齐，做到窗明地净，无蝇、无老鼠。

1.3食堂卫生管理：炊事员保持个人卫生，做到无蚊蝇，无鼠害，无饮食中毒。不得

采购腐败、变质的食品。副食调料要做到容器物见本色、加盖存放、清洁卫生。做到生、熟分开。不卖腐败变质的食物，各种食品要烧熟煮透以免发生中毒。食品用具要洗净。设隔油池防止水污染。

1.4厕所的卫生管理：厕所屋顶要严密，门窗、纱齐全有效。厕所每天设专人清扫，备自来水冲洗。按规定采取冲水加盖措施，定期打药，消灭蝇蛆.2）施工现场全面展开公司形象战略，按照ci标准的要求布置施工现场。

3）施工现场的入口处按公司要求设立统一标准式样的标牌，字迹工整。在显著位置设置施工平面图和各项管理制度。

4）施工现场应有排水措施，运输道路要平整坚实、畅通无阻，不准有积水。现场出入口要做好冲刷汽车的排水井及水源设施。

5）各种材料应按总平面图布置码放。码放高度应符合安全规定。6）施工现场的责任区要分片包干，健全岗位责任制。

7）交通：文明施工是一个企业素质的体现，在施工过程中对进出场的车辆要进行文明管理，进场车辆所运材料要堆放牢

固，不超高、不超载、不违章，确保安全，出场车辆要对车身进行冲洗，不带泥沙出场。在大型汽车进、出场时要设专人在门口维护交通秩序，以免堵塞道路。

8）防止扰民：为确保工程的顺利进行，项目部规定：在施工期间将按照北京市颁发的有关夜间施工规定进行施工。晚上超过10点不得进行混凝土施工，其它带噪声的工作也不能进行；对噪声大的作业进行隔音封闭处理：如做好搅拌机棚的隔音封闭。将噪音大、对周围生活环境产生影响的工序安排在白天进行。设专人负责周围居民的工作。

9）环境保护：在施工期间，对施工现场产生的污水、污物等采取妥善的处理措施。生产污水井专门设计的沉淀池沉淀后排入城市污水管道。对现场施工产生的垃圾天天清扫、集中清运。力争达到“三无”工地，即无噪声、无积水、无灰尘工地。

12、环保措施 1）文明施工

2.1工地周围设置高于2.5m连续围挡，所用材料要坚固、稳定、整洁。防止在施工中可能产生的环境噪音和粉尘给周围居民带来影响。

2.2施工中产生的泥浆要做沉淀处理，处理后的泥浆水、污水、废水不得外流到人行道和车行道上，以免影响道路整洁。

2.3生活垃圾及时清理后装入容器，由环卫部门装上垃圾车运走，并要有专人负责，严禁在围挡外倾倒垃圾。

2.4现场静止焚烧有毒、有害物（有油毡、油漆、塑料等），以免产生有害烟尘，危害现场周围环境，人群的健康。

2.5在交通繁忙之处，运料车的进出应有安排在晚上，以免影响交通，给他人造成不便。

2.5现场扬尘控制采用雾炮车降尘，施工道路采用洒水降尘。

3）、环境管理制度

3.1项目经理是环境工作的第一责任人，是施工现场环境保护自我监控体系的领导者和责任者。

3.2项目部应协调外部关系，加强同当地居委会，办事处、派出所、环境部门的联系。

3.3要做好宣传教育工作，认真对待来信来访，凡能解决的问题，应立即解决，一时不能解决的扰民问题，要说明情况，求得谅解并限期解决。

3.4施工现场垃圾渣土要及时清理，严禁随意抛洒。

3.4袋装水泥、粉煤灰、白灰等易飞扬的散体材料，必须设置专用仓库堆放，下垫上盖，防止污染。

3.5为防止灰尘污染居民及行人，沿马路靠近居民区一侧区域必须用绿网全封闭。

3.6施工工地所用砂浆机、搅拌机必须设沉淀池，定期清理。工地大门口须设冲洗设施及沉淀池。对轮胎有污泥的车辆须冲洗干净后方可驶出工地，减少对周围环境污染。

3.7工地临时厕所，须采取防渗漏措施。采取水冲式厕所，定期抽取。防止污染水体和环境。

3.8进行噪声作业时，须严格控制作业时间，晚10点到次日早晨6点停止噪声作业。

4.1在施工前对不利环境因素进行策划并制定相应的措施方案；

4.3防尘措施：

运输散装材料时做好防尘、防灰、防散落措施，避免散落飞扬，保持周边环境卫生；

4.4建筑垃圾和生活垃圾要分开堆放处置，不得混为一体，出场前需要用密目网覆盖；

4.5木工房清扫出来的废料、刨花等建筑垃圾集中堆置，统一处理，严禁随意焚烧；

4.6清运施工垃圾采用封闭式灰斗；

事故发生时应组织人员进行全力抢救，视情况拔打120急救电话并马上通知有关负责人；

注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。

根据jgj59—99□建筑施工安全检查标准》和《上海市文明工地（场站）管理规定》的规范要求，确保施工工地正常生产，确保项目的文明生产工作走向规范化，制度化，确保工地生产、生活的稳定。

深基坑施工专项方案案例篇五

各类大型建筑的工程的增加，不仅对建筑工程的施工难度提出了要求，也对建筑工程的施工技术提出了新的挑战，即对于高大楼板的施工，一定要保证施工安全，避免由于模板的支设施工不利导致的坍塌现场的产生，因此在此类工程的施工过程中，有关施工部门应该加强对高大楼板模板支设施工的方法上的控制，尽量实现对其安全管理水平的最大化。

下面笔者将以一个建筑工程为例，对工程的模板支设问题进行分析，假设该工程是一个a级写字楼，地下两层，地上二十四层，是一种典型的高大楼板的建筑形式，所以在其施工的模板支设过程中，应该全面充分的考虑各种工程结构和尺寸

问题。这个施工中的建筑的超高结构主要是大厅的两层高结构，总体高度可以达到十八点五米，并且整个空间呈现梯形结构，最大的跨度在十五米左右，属于高大楼板的模板结构，因此，早混凝土的选择时，应该使用的型号为c35□初步设计的楼板厚度为120mm□

2.1高大模板支撑搭设

由于这个工程中的楼板的高度和跨度都比较大，所以，在支设过程中，初步设计的高度为十四米，即在最大跨度为十五米的情况下，十四米的支设尺寸可以实现对其横截面以及纵向体系的有效支撑。另外，还应该对其横纵向的剪刀支撑进行严格的计算，由于剪刀支撑同地面的夹角的最好支撑范围在四十五度到六十度之间，所以应该选择合适的沿梁方向进行设置。并且在龙骨的钢结构的选择上应该注意选择硬度和强度能够满足支撑点的压力要求的管材，对于龙骨应该选择合适的体积尺寸的木方进行设置，才能实现对支撑的各个角度和环节质量的有效控制。

2.2高跨柱施工

即在模板支设的施工过程中，采用先行浇筑的方式对于模板中的钢结构进行浇筑，这样不仅可以实现对构件质量的有效控制，还能够根据施工需要对模板高度进行灵活的调节，一般来说，在第一次浇筑的时候应该略高，而后每一次浇筑的高度进行逐次递减，这样在三次浇筑后，给接茬部位贴好制定的海绵条，以此来实现对模板底部的防滑处理。

2.3构造要求

2.3.1基础处理

在结构的模板支设的过程中，还应该注意对楼板的混凝土结构的基础处理，即要对地下室所在位置的原有的模板进行一

定保留的同时，在实现对其垫高和位置的合理调整。

2.3.2立杆、水平杆

根据工程的模板结构施工要求，应该对各种接扣件的位置进行检测，避免由于搭错导致导致的结构错位。

（1）在模板的立杆接头处对于接头进行处理的过程中，应该注意的是要保证接口处的接头相互错开，即相互应该间隔一定的等距离间距，这样做的目的在于可以实现对中心距主节点距离的调节，避免由于钢管结构的缝隙导致的立杆内径不一致。

（2）立杆之间必须按步距满设双向水平杆，这样可以在施工支设环节确保工程的模板结构的刚度和强度符合支架要求，不仅可以实现纵向的水平杆设置，还能够实现对横向的拉杆增设的对接，有助于根据工程的施工情况进行自由的调节。

（3）在模板主节点处应该加强对扣件的严密性的控制，即要对其进行竖向和水平角度的双向扣紧，避免由于其受力后出现的弯曲变形影响荷载力，根据荷载计算方式对其承载的最大应力进行计算。

2.3.3剪刀撑设计

（1）首先应该加强对高架支撑部位的水平方向的加强，即对立杆连接部位的水平结构进行处理和加强，可以有效的提高剪刀撑设计的强度。

（2）其次对剪刀撑周围的里面应该进行剪刀撑的连续处理，即根据其竖向的结构进行延续性的剪刀撑设置，这样可以将剪刀撑的宽度和竖向剪刀撑的角度进行连接，实现对水平面的合理支撑，为了保证剪刀撑结构的温度，还应该对其进行三道防护设置。

（3）剪刀撑采用搭接，并且要做好搭接接头的尺寸控制，对于各个接头之间的距离要进行严格的测量，不得小于100mm。另外，剪刀撑的角度仍然要保证在45°至60°之间。

2.3.4顶部支撑点的设计

（1）顶部支持应该采用可以支持的托架式的横杆，这种横杆的高度不得低于300mm。

（2）在近顶部支持的舍得过程中，还应该重视对支点的同立杆距离之间的设置，不得大于200mm。

2.3.5连墙件的设置

（1）要做好本工程中的模板工程的支设，就必须要对相关的墙体结构的支点进行固定，即对各个结构之间的节点进行选择。

（2）固节点水平之间应该保证同样的水平距离之间的间隔，并且在竖向的距离上应该同原有的建构之间进行角度一致，才能实现对结构的强度的增加。

要想实现对高大楼板模板支设施工的有效工程质量控制，就必须要对工程进行施工全过程控制，从工程的施工前准备到施工中质量监督以及后期的施工质量验收，都进行严格的安全管理。

3.1事前控制

确保施工质量，杜绝安全事故发生，提高施工工艺水平，满足设计要求。

1）有关的工程技术人员应该根据工程的实际施工现场可能出现的各种工程施工难点进行重点的方案设计和技术指导，并

且根据工程的实际施工情况，对其相关方案进行严格的技术审查和审批。

2）对工程的施工队伍的资质进行严格的审核，对于工程施工参与人员的施工技术水平和施工经验进行严格的控制，任用具有相关能力和技术的施工队伍。

3）对工程的施工材料进行严格的入场审核，即根据施工材料的质量控制标准，以及工程的施工要求，对现有的各种材料的质量进行全面的施工前检测。并及时对现场材料进行复检，合格后方可使用，对不满足要求的材料坚决不允许使用。

3.2事中控制

在某总部大厦工程高支模施工中，严格推行项目部责任制管理，杜绝每个环节可能出现的问题，安排专门的安全员与质检员实时跟踪监察，能够及时发现并且解决可能发生任何问题。同时严格控制施工现场荷载严格不能超过设计荷载，对其应有应急解决方案，并且在支架上方不能堆放钢筋等材料。

3.3事后控制

1）严格设计混凝土的浇筑方案，一定保证模板支架在施工的过程中能够均衡受载，最好能够使用从中部往两边扩展的浇筑技术。

2）专心听取专家的每个意见，严格遵照施工验收的规范制度进行验收工作。所有高支模一共分为三批次验收，认真做好项目技术主管责任制与专家认证制。整体验收由项目经理、项目技术负责人、专家组、甲方监理一起验收，完全采用签字确认制度，验收过程中如果发现的问题马上组织施工人员解决相应问题，最终一定是项目技术主管签发混凝土浇筑令。

综上所述，随着我国建筑工程的不断发展，我国的建筑工程

安全管理水平也逐步提高，这种情况下要想实现对高大楼板模板支设施工的安全管理，就必须要从其安全专项施工体系的编制与审批严格把关伊始，针对关系到施工安全的关键环节与重要部位需要检查落实到实处，责任到人，落实好质量、安全技术交底，对现场搭设的支撑体系需要专业人员实时跟踪管理，才能在保证施工质量的前提下实现预期的施工目标。

深基坑施工专项方案案例篇六

保

专

项

方

案

泸州市江南建筑工程有限公司 ********公路子项目部 二〇一四年

环保专项方案

一、工程概况：

本标段为******公路一期工程，路线所经过的地形较为复杂，路基填挖方时对沿途的自然景观有一定的影响，但通过对路基、路堑、取弃土场等采取做好纵向排水、边坡绿化及防护等措施，在一定程度上能与自然景观较好地相协调。

二、编制依据：

1、《中华人民共和国环境和水土保护法》及地方相关环保法

规。

2、《城口县城观二路-a公路公路工程施工图设计文件》

三、组织机构：

为了确保本工程环保设计的实现，我公司特组成一个强有力的项目部，建立严格的项目管理制度，因事设人，定岗位、定责任，因责任授权，公司法人为环保责任人，授权项目经理为施工中环保责任人，项目部设环保监管员。在施工中，随时与建设、设计及监理等有关部门沟通，接受环保部门的监督、指导。

四、保护措施：

我单位将严格按照《中华人民共和国环境和水土保护法》的要求，积极维护当地自然环境保障工人的劳动环境，最大限度地减少施工对自然生态的破坏，防止水土流失，争创文明施工标准施工地，造福千秋万代。项目部应与地方政府环保部门联系，了解当地环保法规和对施工的要求。签订有关协议；环保具体办法，任何时候接受监理工程师，及地方政府环保机构工作人员的检查。具体措施如下：

1、生活环节

施工人员数量比较多，且施工过程中，集中居住，一般均采用临时建筑为居住地，非永久居住，环境比较恶劣，未健全污染处理设施。因此带来的环境污染方面主要有：建筑垃圾、生活垃圾、厨房以及食堂的食物性垃圾，生活用水、粪便等方面。对于上述方面采取的相应的保护措施为：建立垃圾定点投放，将生活垃圾、建筑垃圾分别投放存储，定期进行清除。其中生活垃圾应修建防渗垃圾池，避免雨水或生活垃圾残留水分渗漏污染地下水源。对于生活用水及食堂的污水应修建简易的排油池、二级沉淀池，污水集中排放，集中处理。

对于食堂产生的食物残渣及厕所粪便要设置防污染物扩散渗漏措施集中收集处理，并采取因地制宜及废物利用等原则及时处理。同时，建议对施工人员进行集中培训，强化环境保护意识，做到预防为主，治理为辅，将环境保护方面的环节做到提前控制，从而达到从根本上抓环境保护，确保环境保护得以落到实处。从源头抓起，切实做到以人为本，减少污染源的产生、扩散，从而防止因人为的原因使环境污染扩大。

2、原材料及辅助材料环节

3经济可靠、技术可行的环保材料，做到使用前后及时将废弃包装及余料进行妥善回收处理。对于脱模剂等材料要做好相关试验，应优先选择无毒无害无污染的环保产品。严格把好各种原材料及辅助材料的进场关，是做好环境保护的根本之举。做好原材料的储存，对于砂子、碎石、水泥等存放场地应做好硬化、排水、防雨，并针对季节大风的天气做好易产生尘源的场地覆盖工作。

3、施工过程环节

（1）保护原有植被，对合同段规定的施工界限内、外的植被。树木要尽量维持原状，确因施工需要砍伐树木或其它经济植物时，应事先征得林业部门，环保部门，所有者和业主同意，严禁乱砍乱伐。

（2）路基范围内清除的表植土要利用于路面绿化或用于临时用地还耕。

（3）按施工图纸及早施作防护工程，排水工程和裸露地表的植被覆盖，防止水土流失。路基施工之前要作好临时排水系统，防止地表水冲刷。在河道，河沟中施工的临时设施得工程完成后彻底清理，恢复原状。

（4）按施工图纸设置取弃土场，取弃土场坡脚进行铺砌边坡

采用植草。

（5）对于模板填充缝隙材料多为胶性材料、泡沫材料，使用后应及时清理，并对胶性材料统一收集，避免造成白色污染及发泡材料被鸟类及牲畜误食后死亡。对于混凝土养生的薄膜塑料布也应定期清理，妥善处理，防止造成二次污染。对于钢筋焊接尤其采用双面电弧焊时，应注意将剩余的焊条头收集，回收利用，防止电焊条上所带的焊剂对于地表水地下水造成污染。

（6）本工程对空气影响的主要污染源是扬尘、汽车尾气等，所以应对易散物资加覆盖，选用废气排放量少的车辆。

4、施工过程中使用的机械

施工中宜选用效率高，噪音低，废气排放量少的机械物，严禁噪音超标，减少废气污染。

5、施工完毕清理场地及复垦

施工过程中硬化的施工场地、道路均已无利用价值，因此带来的环境污染也不容忽视，首先场地的复垦，将施工过程中硬化的场地，道路先清除建筑垃圾之后翻松，并将腐殖地表土均匀散布层厚达30 cm以上。疏通河道恢复灌溉系统时应注意避免对下游造成新的泥沙污染或留下破坏天然水体的永久性建筑垃圾。场地清理复垦结束之后，应加强复垦的检查，确保不形成新的污染源。

深基坑施工专项方案案例篇七

本标段包括天书崖中桥、红尘峡小桥、小壶口瀑布吊桥；

天书崖中桥：桥跨组成为：5*13米，桥梁全长为75.04米。桥梁上部采用钢筋混凝土空心板。下部结构为：桥台采用u型桥

台，扩大基础；桥墩采用圆形柱式墩，钻孔灌注桩基础。桥梁交角为45?，桥梁纵坡为3.5‰。

红尘峡桥：桥跨组成为：2*13米，桥梁全长为34.04米。桥梁上部采用钢筋混凝土空心板，下部结构：桥台采用u型桥台，扩大基础；桥墩采用圆形柱式墩，钻孔灌注桩基础。

小壶口瀑布吊桥:桥跨组成为27m+27m两跨连续加劲梁悬索桥，桥梁全长69.4m□桥梁索塔采用门式索塔，钻孔灌注桩基础；重力式锚碇。

建设单位：汉中黎坪景区开发建设有限公司；

设计单位：陕西鑫瑞市政公路勘察设计咨询有限公司；

监理单位：河南交院公路工程技术有限公司；

施工单位：陕西金桥建设工程有限公司

按照《公路桥涵工程施工安全技术规程》、《公路工程基本作业施工安全技术规程》的要求和其它安全施工的规定进行。

工程施工完全按照《公路桥涵工程施工安全技术规程》、《公路工程基本作业施工安全技术规程》的要求和其它安全施工的规定进行。

1、杜绝因工死亡。

2、不发生高空坠物伤人事故。

3、不发生施工人员高空坠落、脚手架攀爬失手事故。

4、杜绝因施工造成的门路交通间断，管道、通信、电力管线损坏等施工责任事故。

（一）高空作业施工人员坠落

导致高空作业人员坠落有二种方式：一种是导致伤者高空坠落原因不是因为物质不定而引起，而是伤者本人身板失稳造成坠落称为直接高空坠落，另一种是因为物质变型、移位、打击使身板失稳而导致坠落。

1、直接高空坠落形式：

（1）行走中被障碍物所绊而失足。

（2）在脚手架、爬梯上下攀爬失手而坠落。

（3）在管道、小梁行走运脚步不稳（如打滑、踩空）身板失控坠落。

2、直接高空坠落原因有：

（1）高空作业思惟不集中或开玩笑、追逐、嬉闹。

（2）酒后进行登高作业。

（3）因深度睡眠、苏息不足而精神不振。

（4）现场孔洞及高处边缘缺乏栏杆或盖板。

（5）高空作业不戴工具袋手抓物件而失足坠落。

（6）高空作业不扎安全带。

3、间接高空坠落表现方式：

（1）踩中易骨碌或不定物件而坠落。

（2）操作中用力过猛或猛拉猛甩不受力物件。

（3）脚手架上的脚手板、架子管因变型、断裂而失稳导致人员坠落。

（4）事情中梯子攀折或全部倒出下导致人员坠落。

（5）触电、物件打击或其它方式导致人员坠落。

4、间接高空坠落原因：

（1）高空作业地点无栏杆。

（2）通道上摆放过多物品。

（3）操作人员操作不妥。

（4）脚手架不按规定搭设，梯子摆放不稳。

（二）高空落物伤人事故高空落物原因阐发

1、起重机械超重或误操作高空维修高空维修高空维修造成机械损坏、全部倒出、吊件坠落。

2、各种起重机具（钢丝绳、卸卡等）因承载力不够而被拉断或攀折导致落物。

3、用于承重的平台承载力不够而使物件坠落。

4、起吊过程吊物上零星物件没有绑扎或清理而坠落。

5、高空作业时拉电源线或皮管时将零星物件拖带坠落或行走运将物件碰落。

6、在高空持物行走或传递物品时失手将物件跌落。

7、在高处割切物件材料时无防坠落措施。

8、向下抛掷物件。

1、担任高处作业人员必须身板健康。患有精神病、癫痫病及患有高血压、心脏病等不宜从事高处作业病症的人员，不准参加高处作业。凡发现事恋人员有饮酒、精神不振时，禁止登高作业。

2、高处作业均须先搭建脚手架或采取防止坠落措施，方可进行。

3、在墩顶、台顶以及其它危险的边沿进行作业，临空一壁应装设安全网或防护栏杆，否则，作业人员必须使用安全带。

4、在没有脚手架或在没有栏杆的脚手架上作业，高度跨越1.5m时，必须使用安全带或采取其它靠得住的安全措施。

5、安全带的挂钩或绳子应挂在健壮牢固的构件上，或专为挂安全带用的钢丝绳上。禁止挂在移动或不牢固的物件上。

6、高处作业应一律使用工具袋，较大的工具应用绳拴在牢固的构件上，不准随便乱放，以防止从高空坠落发生事故。

深基坑施工专项方案案例篇八

南通鑫源建设工程有限公司

蓝鸟彩印1#楼项目部 二〇一三年六月一日

一、编制目的

夏季高温多雨，是事故的易发期、多发期，也是防范事故的关键时期。为全面做好当前的安全生产工作，做好防高温、防汛、防火、防触电、防食物中毒、防雷击、防坍塌、防高处坠落等事故，积极做好夏季安全生产工作，坚决遏制重特

大事故的发生,现制定如下雨季和汛期施工安全专项方案。

二、编制依据

1、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《危险性较大工程安全专项施工方案编制及专家论证审查办法》等有关安全生产法律、法规、规程、技术标准。

2、《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国防汛条例》、《中华人民共和国河道管理条例》等有关的防洪、防汛法律、法规、规章制度。

3、《施工现场临时用电安全技术规范》等有关安全生产法律、法规、规程等。

三、综合管理措施

1、坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全工作方针，建立健全安全生产责任制，做到责任到人，任务明确，措施到位，确保雨季和汛期安全生产顺利进行。

2、以工程施工安全为重点，切实加强工程施工安全，加强对项目部施工安全监督检查，严格按照施工安全技术规程要求施工。

3、夏季酷暑炎热，雨水较多，严禁任何职工下水洗澡。

4、项目部制定和完善应急防汛、防暑、防触电应急救援预案，安全管理规章制度和安全防护措施。

5、加强现场的安全检查监督力度，做好现场的安全隐患排查，做到发现事故隐患及时彻底整改。

四、防暑降温措施

1、温度超过35度，属于高温天气，合理安排施工工序和工程量，采取“干两头，歇中间”的方法，避开每天10：30至15：00的高温时段施工，增加休 息和减轻劳动强度。

2、高温作业场所采取有效的通风、降温措施，尽量减少高空作业，对年老、身体素质差、不适应高温作业的人员及时调换岗位。

3、施工现场配备足够的饮用水或绿豆水等，宿舍保证通风良好，职工宿舍安上了空调。

4、项目部购买防暑药品，定期发放到施工队，由队分发到每位员工。并根据现场实际，在重点施工区域设急救药箱或设医疗点，备足防暑降温常用药品。

5、项目部发放“预防高温中暑常识”宣传资料，供各队、班组宣传学习时使用，利用安全活动时间反复宣讲防暑知识和中暑人员救护知识。

6、项目部、各施工队伍备有中暑急救药品，做好防中暑应急救援措施的落实。

7、电焊工、气割工等高温环境下作业的工种，施工队或班组根据当天的气温条件推迟下午上班时间，安排晚上加班等方式，避开正午的酷暑，以减少中暑的可能。

8、专职安全员加强对施工人员的监护和观察，一旦发现有恶心、呕吐等现象的人，应立即令其停止工作，安排他到阴凉通风的地点休息或采取必要的降温措施。

9、如发现有人中暑，应立即将中暑人员送至阴凉通风地带，平躺，解开上身衣裳，给患者采取扇风、用冷水擦脸或用冷湿毛巾覆盖前额、吃防暑药品、喝糖盐凉开水等措施，控制中暑症状。

10、立即报告上级领导或拨打急救电话，报告时应讲明发生地点、人数、中暑人员大致情况等。必要时请医生现场救治或送医院治疗,拨打120急救电话。

五、卫生防疫措施

1、切实做好施工现场的卫生防疫工作，食堂安装纱门、纱窗，配备灭蝇药，各类生活垃圾每天按时清理出场，防止蚊蝇滋生。

2、加强对饮水、食品的卫生管理，严格食品的采购、制作、供应等环节的卫生控制，避免食品变质引发中毒事件。

3、加强卫生管理，职工宿舍必须保证清洁卫生，严禁在宿舍门口倾倒污水、剩饭、剩菜等生活垃圾。

4、食堂工作人员必须持健康证方可上岗。各食堂、宿舍落实纱窗、门帘、防蝇罩等防蝇措施。

六、防火措施

1、加强施工现场防火安全管理，严格动火审批制度，焊割作业事先清理现场周围可燃物，防止金属熔融、火花四溅引起燃烧事故。

2、氧气瓶、乙炔瓶及时归库、分类存放，严格按要求使用氧气、乙炔瓶，两瓶必须分开储存，工作时两瓶距离大于5米，离明火距离大于10米，两瓶不能同车运输，消防器材配备齐全完好。

3、施工现场配备灭火器和防火沙、消防锹、消防桶，消防设施每月点检一次，灭火器压力低于绿区时要及时进行充装，保证防火设施齐全有效。

七、安全用电措施

1、加大施工现场职工宿舍、临时设施、设备配电及临时照明等临时用电检查力度，电工人员持证上岗，严禁违章用电作业，防止触电事故发生。

2、施工机械、照明装臵采取保护接零措施，防止雷电伤人。

3、夏季雨水多，各种电器设备容易受潮，电缆线接头处容易老化、降低绝缘效果，易发生漏电、触电事故。严格遵守《施工现场临时用电安全技术规范》，电工重点检查用电线路、漏电保护装臵、用电设备的绝缘性；现场用电线路架设根据实际情况进行地埋、高架或用管材进行防护，对破损处进行绝缘处理。接头尽量缩短，用绝缘胶布和防水胶布与原来电缆线防护层连接在一起，并做好接头的防护。

4、配电盘、闸刀开关、电器设备的防雨措施要有效，下雨前必须对用电设备电器防雨措施进行检查，并断电，雨后检查用电设备的绝缘性，不合格的电器元件及时更换，严禁存在性能不良而违章冒险使用现象。

5、电焊操作人员必须戴绝缘手套，在潮湿环境下工作时，电焊机放在干燥的地方，操作人员应站在绝缘胶板或木板上操作，并穿绝缘胶鞋，各种安全防护用品要穿戴整齐，确保施工生产安全。

6、手持电动工具必须安装合格的漏电保护器，绝缘电阻符合要求，操作工作人员必须穿绝缘鞋、戴绝缘手套。

7、配电室配备灭火器，配电箱接地，设专职电工，配备必要的安全用电防护工具。

8、做好机械设备的防雷工作，避雷接地线一定有效，并进行接地电阻的测定。

9、雨后使用用电设备必须由电工对线路进行检查，确保线路绝缘性能良好，漏电保护器必须有效。

10、编制防雷应急预案，落实雨季防雷措施的落实，并组织进行应急演练。

六、防大风大雨措施

1、基坑开挖和施工，必须严格按设计要求进行放坡，并安排观察土体的稳定性，发现土体裂缝及坍塌预兆，及时采取有效应急措施。

2、暴雨影响期间，一律停止施工作业，严密监控临时设施、基坑支护、拌和站水泥罐等安全状况以及现场排水情况，采取相应的防风加固安全防护措施，防止发生临时设施倒塌、基坑坍塌、设备倾覆等重大安全事故和现场大面积积水。

3、做好临时设施的加固，机械设备停止使用时必须做好固定措施。

4、对施工现场的临时板房和设施，做好加固，并经常进行维护。

七、机械安全措施

1、加强对机械设备和车辆的安全管理，及时进行维修保养，确保其处于完好状态，坚决杜绝带病作业和行驶。加强对机械设备操作人员和驾驶人员的安全教育，严格按照操作规程的要求操作机械设备，驾驶人员要遵章守纪，防止疲劳驾驶、酒后驾驶和超速行驶，防止和减少交通事故的发生。

2、各机械车辆操作人员严格按“一日三检”要求，对机械车辆各项性能做好检查，在保证设备性能良好的情况下才可行车。

3、夏季高温多雨，各司机谨慎驾驶机械车辆，放慢车速。雨天施工便道泥泞，路况不好，各机械车辆司机一定要做好机械的维护保养和检查工作，保证安全装臵有效，严格遵守安全操作规程，确保行车安全。

4、机械队合理安排机械车辆调度，机械操作人员要休息好，严防疲劳驾驶、操作机械车辆、设备。

5、机械车辆工作前，安全管理员进行安全技术交底，司机必须了解工作面的情况，严格遵守安全操作规程，前进后倒必须观察好、鸣笛，注意避让施工现场的人员。

6、严格控制车辆速度，横穿公路或转弯时必须先停车观察，确认无车辆和 行人时方可通过。

八、防汛安全措施

1、与当地气象部门加强联系，密切关注天气情况，了解近期气象预报，掌握汛情，做到心中有数，一旦遇灾害性大雨天气和汛情，及时通知各施工队采取措施，确保人员、机具、材料、设备安全。

2、汛期之前，对施工现场、仓库、料场、机械设备进行全面检查，了解水情和排水情况，查看有无水害隐患，疏通排水沟，保证场地排水系统畅通。

3、本着有备无患的原则，针对本工程防汛重点，准备充足的防汛物资、器具，专库存放，非防汛防洪不准动用。

4、加强施工便道维护，必要时增撒碎石屑。低洼地段准备好抽水机，确保排水畅通。

5、检查办公、生产、生活用房质量，做好防漏、防大风倒塌工作。

6、做好受潮后易变质材料（如水泥、钢材等）保管工作，责任到人。汛期施工用机具、材料、设备等放珞在不易被水淹没的高处。因施工需要或地形限制必须设在河滩和低凹地时，采取措施防止被水淹和洪水冲走。

7、加强用电管理，严格遵守临时用电安全技术规范，落实雨季电器设备防雨措施，防止触电事故。备好发电机，防止因大风大雨天气导致断电，导致无法用水泵等电动抢险用具进行救援。

8、加强高空作业脚手架和工作平台的防滑措施，工作人员穿防滑鞋，大风、大雨、雷雨天气不准高处施工。

9、做好施工场地排水工作，特别是预制场、存梁场、生活区的排水工作。施工便道设珞路面横坡、临时排水沟,确保施工便道通畅。

10、及早了解台风、汛期洪水的水位等情况，在台风、大雨、洪水到来之前预备足够的人力、物力，并加强防洪、防台风重点工地的值班和巡守。

11、认真做好防汛工作，及时与当地水利部门取得联系，了解近几年洪水、汛情、降雨情况，采取必要的防汛措施。

12、要落实好值班制度和通信报警措施，加强沟通联系,随时掌握雨情、水情和工程运行动态,做到及时发现险情,及时排除险情。

九、汛期防洪、防汛应急响应措施

1、专人负责天气预报信息的收集，及时掌握天气变化情况，并建立防汛值 班记录。

2、所有管理人员的手机必须保持24小时待机状态。人员全部

疏散至安全地带，防汛领导小组成员现场值班指挥，防汛抢险队伍立即上岗到位,坚持24小时防守值班,切实做好应对重大汛情、险情的各项准备。

3、当接到防汛领导小组发出抢险通知后，所有防汛抢险队按职责每人持相应工具或操作机械设备，在第一时间到达抢险救灾的指定现场展开工作。同时调集挖掘机、推土机、装载机等相应机械设备在第一时间进入指定位路，电力中断时立即启用备用电源设施或其他照明设施。

4、在接到上级水利部门的抢险抗洪通知后，发生大汛情时，防汛领导小组立即按防汛预案的分工展开，有条不紊的组织防汛行动，全力抢险，保证人员、物资、设备的安全。

5、一旦出现危情，迅速将人员撤离现场，确保人员安全；如时间允许，将各类可移动设备撤离危险区，将损失降到最低。必要时向政府汇报请求支援等事项，同时及时联系项目办、总监办，协同做好防汛抢险救灾工作，积极配合政府和防汛指挥机关的指挥。

6、紧急救援工作必须服从防汛指挥机构的统一指挥，确保施工区域内外工作人员及人民群众生命财产安全。

十、防高空坠落安全措施

1、施工脚手架必须支设牢固，搭设工作人员必须系好安全带、铺设脚手板。

2、工人上下脚手架必须设路上下爬梯，必须穿防滑鞋，雨后鞋子泥泞必须进行清理。

3、做好安全教育和安全提示，做好现场的检查监督，必须正确使用安全带，做到高挂低用。

4、从事高处作业的人员作业时，上衣应采用紧身工作服，下衣裤脚应裹紧；脚下穿软底防滑鞋，作业时要戴好安全帽，系好帽带，并系好安全带。

5、凡患有心脏病、高血压、精神病、癫痫病、眩晕等作业人员均不可从事高处作业。高处作业人员必须经过专业技术和安全培训，经考试合格发给岗位证书后，再持证上岗。

6、凡高处作业，工作人员必须系好安全带，并在合适的位路挂好安全带。

十一、基坑防坍塌安全措施

1、基坑开挖时，应按基坑变形观测的方案进行，当出现桩顶或坡顶的水平位移大于开挖深度的3‰时、地面沉降速度达到5mm/d时、基坑底面隆起达到150mm以上时、锚杆杆体应力突然增大或松弛、锚杆拉力超过设计拉力时、突降大雨或暴雨时导致基坑有可能失稳或坍塌时，负责观测的技术员马上把结果报告给项目经理和项目技术负责人，即停止正在基坑进行土方平整和在同一区域施工的其他作业，人员撤离出基坑。

2、项目技术负责人组织在施工现场的专职安全员、施工员马上赶到现场，检查基坑外围的电讯和供水等管线。

3、基坑四周用警戒线围起来，专门安排人员进行看护，无关人员不得进入。

4、安排人员，采用1:2的水泥砂浆对基坑顶面的所有裂缝进行封闭处理。

5、处理过程中继续观测基坑的变形，每1小时观测一次，直到变形稳定为止；处理完毕，支护桩变形稳定后，经监理、技术负责人验收确认后方可恢复施工。

二〇一三年六月一日

深基坑施工专项方案案例篇九

为认真贯彻落实上级关于加强建筑施工安全工作的文件精神，切实加强我镇建筑施工安全生产管理，深入开展安全生产专项整治活动，有效预防和遏制建设工程施工安全事故的发生，结合我镇实际，特制定本方案。

一、指导思想

坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，以《建设工程安全生产管理条例》等有关法律法规和标准为依据，通过全面、深入开展建筑施工安全专项整治活动，积极推进建筑施工安全生产法律法规、标准规范的贯彻落实，推动施工企业和施工现场安全技术措施的执行，控制和减少施工伤亡事故的发生，提升我镇建筑工程施工安全管理水平。

二、整治目标

通过专项整治，力求实现四个目标：一是减少、消除安全隐患，预防高处坠落、垂直起重机械设备伤害事故及坍塌事故;二是明确安全生产属地管理责任，进一步推动施工现场安全技术措施的落实，改进安全防护设施，提高从业人员安全意识，减少作业人员违章违规行为;三是进一步强化安全综合监管的监管责任;四是严厉打击违法违规建设行为，遏制村镇“八无”工程和民居民宅工地施工伤亡事故的发生。

三、整治方案和措施

专项整治的时间：3月25日开端至11月底，分三个阶段进行。

(一)第一阶段从3月25日开端至4月15日。

1、制定计划，动员安排，并设立举报电话，接受群众的投诉和监督。

2、把专项整治要求通知到有关单位、企业、社区，促进各建筑施工企业对在建工程及安全管理机制进行全部认真自查，发现难题立即整改和纠正。

3、要求村做到有检查、有反馈、有记录，并于4月30日前将第一阶段自查情况上报镇综治办。

(二)第二阶段从4月15日开端至10月底。

全部开展专项整治，对各建筑施工企业进行建筑安全大检查。

1、各村要定期不定期地检查建筑施工现场防护设备，各施工单位要按照有关的规定和标准落实施工现场安全防护措施。要按安全标准规范临时用电管理，确保三级配电二级保护，实在做到一机一闸一保护，坚决取缔木制开关箱，做到防护到位。

2、加大施工现场文明施工管理。鼓励有条件的企业创立文明工地，以点带面，促进文明施工。加大施工现成材料分类按规格堆放，通道采用硬化处理并有排水设备;要求工地宿舍、办公室等“五小”设备齐全;工地四周砌围墙并粉刷、提白;保证施工区域和生活区域分开，改善建筑工人的生活条件;工地应有除“四害”设备并保证工人用水卫生;文明安全标语设置齐全等。

(三)第三阶段从11月1日开端至11月底。

该阶段为复查总结阶段。在前阶段整治的基础上，由镇综治办组织对施工现场进行突击清查和全部复查特别是对违反安全生产的行为，要严格按照有关法律、法规严处。

四、工作要求

(一)加强领导，落实责任。

开展建筑施工安全专项整治是深化安全生产管理活动的重要举措。各村委要高度重视，切实加强组织领导，落实工作责任，要结合本村各建设工程的实际，及时掌握施工动态，监督检查。

(二)重点突出，强化督查。

各村、有关部门要严格按照《建筑施工安全检查标准(jgj59-99)排查安全隐患，对查出的隐患，制定切实可行的整改措施，明确责任人，落实整改期限，确保整改成效。各村要认真做好排查和落实整改工作，确保安全隐患整改不留死角。

(三)加强宣传，提高意识。

一是要充分发挥有线广播村队宣传栏等媒体的作用，大力宣传专项整治工作的重要性和紧迫性。

二是要大力宣传安全发展科学理念，强化安全生产法律法规普及和宣传活动，认真落实作业人员的安全培训教育，加强对一线作业人员特别是农民工的安全知识教育和事故警示教育工作，提高作业人员的安全意识和自我保护能力。

(四)总结评估，完善机制。

各村、各有关部门要认真做好专项整治行动工作情况的资料收集。镇政府将组织对各村开展专项整治工作的总体情况进行全面总结和评估，并进行通报。对在专项整治过程中一些效果差甚至存在违法行为的单位、工地，相关职能部门要严格按照《中华人民共和国建筑法》、《建设工程安全生产管

理条例》等法律法规的规定进行行政处罚。各村及有关单位要通过开展此次专项整治行动，全面履行安全生产监管职责，督促落实各责任主体切实履行安全生产责任，消除行业监管的薄弱环节，进一步完善安全监管工作。