



1Z306000 建设工程安全生产制度

1Z306030 施工现场安全防护制度

1Z306031 编制安全技术措施、专项施工方案和安
全技术交底的规定



1Z306000 建设工程安全生产制度

一、编制安全技术措施、临时用电方案和安全专项施工方案

达到一定规模的危险性较大的分部分项工程	应当具备的条件	编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督
	范围	(1) 基坑支护与降水工程； (2) 土方开挖工程； (3) 模板工程； (4) 起重吊装工程； (5) 脚手架工程； (6) 拆除、爆破工程；
	施工单位还应当组织专家进行论证、审查	涉及深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案



1Z306000 建设工程安全生产制度

所谓危险性较大的分部分项工程(以下简称"危大工程")，是指房屋建筑和市政基础设施工程在施工过程中，容易导致人员群死群伤或者造成重大经济损失的分部分项工程。



1Z306000 建设工程安全生产制度

(一) 危大工程安全专项施工方案的编制	1、编制单位	<p>1) 施工单位应当在危大工程施工前组织工程技术人员编制专项施工方案。</p> <p>2) 实行施工总承包的，应当由施工总承包单位组织编制。</p> <p>3) 危大工程实行分包的，可以由相关专业分包单位组织编制。</p>
	2、签字盖章	<p>1) 应当由施工单位技术负责人审核签字、加盖单位公章，并由总监理工程师审查签字、加盖执业印章后方可实施。</p> <p>2) 实行分包并由分包单位编制专项施工方案的，应当由总承包单位技术负责人及分包单位技术负责人共同审核签字并加盖单位公章。</p>
	3、论证	<p>1) 由施工总承包单位组织召开专家论证会。</p> <p>2) 专家论证前专项施工方案应当通过施工单位审核和总监理工程师审查。</p> <p>3) 论证不通过的，施工单位修改后应当按照本规定的要求重新组织专家论证。</p>



1Z306000 建设工程安全生产制度

(三) 危大工程安全专项施工方案的实施	1、施工单位	<p>1) 应当在施工现场显著位置公告危大工程名称、施工时间和具体责任人员，并在危险区域设置安全警示标志。</p> <p>2) 应当严格按照专项施工方案组织施工，不得擅自修改专项施工方案。</p> <p>3) 因规划调整、设计变更等原因确需调整的，修改后的专项施工方案应当按照规定重新审核和论证。</p> <p>4) 应当对危大工程施工作业人员进行登记，项目负责人应当在施工现场履职。</p>
	2、建设单位、监理单位	按照规定需要进行第三方监测的危大工程， 建设单位应当委托具有相应勘察资质的单位进行监测 。
	3、档案	施工、监理单位应当建立危大工程安全管理档案。



1Z306000 建设工程安全生产制度

【2017年真题】 68.根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》实行工程总承包的，对于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案，应当由（ ）组织召开专家论证会。

- A.建设单位
- B.总承包单位
- C.设计单位
- D.分包单位

【答案】 B



1Z306000 建设工程安全生产制度

1Z306032 施工现场安全防护和安全费用的规定

一、施工现场安全防护

<p>(一) 危险部位设置安全警示标志</p>	<p>(1) 施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位，设置明显的安全警示标志。</p> <p>(2) 安全警示标志必须符合国家标准。</p>
<p>(二) 不同施工阶段和暂停施工应采取的安全施工措施</p>	<p>(1) 施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。</p> <p>(2) 施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由责任方承担，或者按照合同约定执行。</p>



1Z306000 建设工程安全生产制度

<p>(三) 施工现场临时设施的安全卫生要求</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区分开设置，并保持安全距离；办公、生活区的选址应当符合安全性要求。2. 职工的膳食、饮水、休息场所等应当符合卫生标准。3. 施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。4. 施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求。施工现场使用的装配式活动房屋应当具有产品合格证。
<p>(四) 对施工现场周边的安全防护措施</p>	<ol style="list-style-type: none">(1) 施工单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取专项防护措施。(2) 在城市市区内的建设工程，施工单位应当对施工现场实行封闭围挡。



1Z306000 建设工程安全生产制度

<p>(五) 危险作业的施工现场安全管理</p>	<p>1) 进行可能危及危险化学品管道安全的施工作业，施工单位应当在开工的7日前书面通知管道所属单位，并与管道所属单位共同制定应急预案，采取相应的安全防护措施。</p> <p>2) 管道所属单位应当指派专门人员到现场进行管道安全保护指导。</p>
<p>(六) 安全防护设备、机械设备等的安全管理</p>	<p>施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当具有生产（制造）许可证、产品合格证，并在进入施工现场前进行查验。</p>



1Z306000 建设工程安全生产制度

二、施工单位安全生产费用的提取和使用管理

一般规定	施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。	
(一) 施工单位安全费用的提取管理	1、计提依据	建筑安装工程造价
	2、标准	1) 列入工程造价，在竞标时，不得删减，列入标外管理。 2) 总包单位应当将安全费用按比例直接支付分包单位并监督使用，分包单位不再重复提取。 3) 投标方安全防护、文明施工措施的报价，不得低于依据工程所在地工程造价管理机构测定费率计算所需费用总额的90%。



1Z306000 建设工程安全生产制度

<p>(一) 施工单位安全费用的提取管理</p>	<p>3、预付(安全防护、文明施工措施费用)</p>	<p>支付计划未作约定或约定不明的：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 合同工期在一年以内的，不得低于该费用总额的50%；2) 合同工期在一年以上的(含一年)，不得低于该费用总额的30%；3) 其余费用应当按照施工进度支付。
<p>(二) 施工单位安全费用的使用管理</p>	<ol style="list-style-type: none">1) 工程总承包单位对建筑工程安全防护、文明施工措施费用的使用负总责。2) 总承包单位应当按照本规定及合同约定及时向分包单位支付安全防护、文明施工措施费用。3) 总承包单位不按本规定和合同约定支付费用，造成分包单位不能及时落实安全防护措施导致发生事故的，由总承包单位负主要责任。	