

## 附件 1

# 危险性较大的分部分项工程范围

### 一、基坑工程

(一) 开挖深度（勘察报告的自然地坪向下）超过 3m（含 3m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

(二) 开挖深度虽未超过 3m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

### 二、模板工程及支撑体系

(一) 各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。

(二) 混凝土模板支撑工程：搭设高度 5m 及以上，或搭设跨度 10m 及以上，或施工总荷载（荷载效应基本组合的设计值，以下简称设计值） $10\text{kN/m}^2$  及以上，或集中线荷载（设计值） $15\text{kN/m}$  及以上，或高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。

(三) 承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系。

### 三、起重吊装及起重机械安装拆卸工程

(一) 采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在  $10\text{kN}$  及以上的起重吊装工程。

非常规起重设备：未列入《特种设备目录》且没有国家或行业制造标准的各类设备。

非常规起重方法：2台（或以上）起重设备联合作业；流动式起重机带载行走；采用滑排、滑轨、滚杠、地牛等措施进行水平位移；采用绞磨、卷扬机、葫芦或者液压千斤顶等方式进行提升；人力起重工程。

（二）采用起重机械进行安装的工程。

（三）起重机械安装和拆卸工程。

（四）施工现场2台（或以上）起重机械存在相互干扰的多台多机种作业工程。

（五）装配式建筑构件吊装工程。

#### 四、脚手架工程

（一）搭设高度24m及以上的落地式钢管脚手架工程（包括采光井、电梯井脚手架）。

（二）附着式升降脚手架工程或导架爬升式工作平台工程。

（三）悬挑式脚手架工程。

（四）高处作业吊篮。

（五）卸料平台、操作平台工程。

（六）异型脚手架工程。

#### 五、拆除工程

可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其它建、构筑物安全的拆除工程。

## 六、暗挖工程

采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。

## 七、其它

(一) 建筑幕墙安装工程。

(二) 钢结构、网架和索膜结构安装工程。

(三) 人工挖孔桩工程。

(四) 水下作业工程。

(五) 装配式建筑混凝土预制构件安装工程。

(六) 地下隧道注浆帷幕工程。

(七) 冻结法工程。

(八) 无梁楼盖结构地下室顶板上的土方回填工程。

(九) 厚度大于 1.5m 的底板钢筋支撑工程。

(十) 含有有限空间作业的分部分项工程（如市政排水新老管线拆封碰接工程）。

(十一) 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。

## 附件 2

# 超过一定规模的危险性较大的 分部分项工程范围

### 一、深基坑工程

(一) 开挖深度超过 5m (含 5m) 的基坑 (槽) 的土方开挖、支护、降水工程。

(二) 开挖深度 3m 至 5m, 且与基坑底部边线水平距离两倍开挖深度范围内存在需要保护的建 (构) 筑物、主干道路或地下管线的基坑 (槽) 的土方开挖、支护、降水工程。

### 二、模板工程及支撑体系

(一) 各类工具式模板工程: 包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。

(二) 混凝土模板支撑工程: 搭设高度 8m 及以上, 或搭设跨度 18m 及以上, 或混凝土板厚 350mm 及以上, 或混凝土梁截面面积  $0.45\text{m}^2$  及以上。或施工总荷载 (设计值)  $15\text{kN}/\text{m}^2$  及以上, 或集中线荷载 (设计值)  $20\text{kN}/\text{m}$  及以上。

(三) 承重支撑体系: 用于钢结构安装等满堂支撑体系承受单点集中荷载  $7\text{kN}$  及以上。

### 三、起重吊装及起重机械安装拆卸工程

(一) 采用非常规起重设备、方法 (同附件 1), 且单件起吊重量在  $100\text{kN}$  及以上的起重吊装工程。

(二) 起重量 300kN 及以上，或搭设总高度 200m 及以上，或搭设基础标高在 200m 及以上的起重机械安装和拆卸工程。

(三) 采用非说明书中基础形式或附墙形式进行安装的塔式起重机和施工升降机安装工程。

(四) 外挂式塔式起重机安装和拆卸工程。

(五) 使用屋面吊进行拆卸的塔式起重机拆卸工程。

(六) 架桥机安装和拆卸工程，使用架桥机进行的桥梁安装工程。

#### 四、脚手架工程

(一) 搭设高度 50m 及以上的落地式钢管脚手架工程。

(二) 附着式升降脚手架工程或导架爬升式工作平台工程。

(三) 分段架体搭设高度 20m 及以上的悬挑式脚手架工程。

(四) 用于装饰装修及机电安装施工的吊挂平台操作架及索网式脚手架工程。

(五) 搭设高度 8m 及以上的移动操作平台架工程。

(六) 无法按标准规范要求设置连墙件或立杆无法正常落地等异型脚手架工程。

(七) 不能直接按照产品说明书中参数及安装要求安装的高处作业吊篮工程。

#### 五、拆除工程

(一) 码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气体(液)体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程。

(二) 文物保护单位、优秀历史建筑或历史文化风貌区影响范围内的拆除工程。

(三) 经鉴定为 D 级危房且高度超过 10m 或单体面积超过 5000m<sup>2</sup> 的拆除工程。

## 六、暗挖工程

采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。

## 七、其它

(一) 施工高度 50m 及以上的建筑幕墙安装工程。

(二) 跨度 36m 及以上的钢结构安装工程，或跨度 60m 及以上的网架和索膜结构安装工程。

(三) 开挖深度 16m 及以上的人工挖孔桩工程。

(四) 水下作业工程。

(五) 地下隧道注浆帷幕工程。

(六) 冻结法工程。

(七) 重量 1000kN 及以上的大型结构整体顶升、平移、转体等施工工艺。

(八) 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。

### 附件 3

## 危险性较大的分部分项工程清单

工程名称		结构类型	
建设单位		项目负责人	
勘察单位		项目负责人	
设计单位		项目负责人	
施工单位		项目负责人	
危险性较大的分部分项工程范围			
分部分项工程	内 容		预计实施时间
一、基坑工程	<input type="checkbox"/> 开挖深度超过 3m (含 3m) 的基坑 (槽) 的土方开挖、支护、降水工程 <input type="checkbox"/> 虽未超过 3m, 但地质条件、周围环境和地下管线复杂, 或影响毗邻建、构筑物安全的基坑 (槽) 的土方开挖、支护、降水工程		
二、模板工程及支撑体系	<input type="checkbox"/> 各类工具式模板工程: 包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程 <input type="checkbox"/> 混凝土模板支撑工程: 搭设高度 5m 及以上, 或搭设跨度 10m 及以上, 或施工总荷载 (荷载效应基本组合的设计值, 以下简称设计值) 10kN/m <sup>2</sup> 及以上, 或集中线荷载 (设计值) 15kN/m 及以上, 或高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程 <input type="checkbox"/> 承重支撑系统: 用于钢结构安装等满堂支撑体系		
三、起重吊装及起重机械安装拆卸工程	<input type="checkbox"/> 采用非常规起重设备、方法, 且单件起吊重量在 10kN 及以上的起重吊装工程。 <input type="checkbox"/> 采用起重机械进行安装的工程。 <input type="checkbox"/> 起重机械安装和拆卸工程。 <input type="checkbox"/> 施工现场 2 台 (或以上) 起重机械存在相互干扰的多台多机种作业工程。 <input type="checkbox"/> 装配式建筑构件吊装工程。		
四、脚手架工程	<input type="checkbox"/> 搭设高度在 24m 及以上的落地式钢管脚手架工程 (包括采光井、电梯井脚手架) <input type="checkbox"/> 附着式升降脚手架工程或导架爬升式工作平台工程。 <input type="checkbox"/> 悬挑式脚手架工程 <input type="checkbox"/> 高处作业吊篮 <input type="checkbox"/> 卸料平台、操作平台工程 <input type="checkbox"/> 异型脚手架工程		
五、拆除工程	<input type="checkbox"/> 可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其它建、构筑物的拆除工程		

六、暗挖工程	<input type="checkbox"/> 采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程	
七、其他	<input type="checkbox"/> 建筑幕墙安装工程。 <input type="checkbox"/> 钢结构、网架和索膜结构安装工程。 <input type="checkbox"/> 人工挖孔桩工程。 <input type="checkbox"/> 水下作业工程。 <input type="checkbox"/> 装配式建筑混凝土预制构件安装工程。 <input type="checkbox"/> 地下隧道注浆帷幕工程。 <input type="checkbox"/> 冻结法工程。 <input type="checkbox"/> 无梁楼盖结构地下室顶板上的土方回填工程。 <input type="checkbox"/> 厚度大于 1.5m 的底板钢筋支撑工程。 <input type="checkbox"/> 含有有限空间作业的分部分项工程(如市政排水新老管线拆封碰接工程)。 <input type="checkbox"/> 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全,尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。	
超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围		
分部分项工程	内 容	预计实施时间
一、深基坑工程	<input type="checkbox"/> 开挖深度超过 5m (含 5m) 的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程。 <input type="checkbox"/> 开挖深度 3m 至 5m, 且与基坑底部边线水平距离两倍开挖深度范围内存在需要保护的建(构)筑物、主干道路或地下管线的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程。	
二、模板工程及支撑体系	<input type="checkbox"/> 各类工具式模板工程:包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。 <input type="checkbox"/> 混凝土模板支撑工程:搭设高度 8m 及以上,或搭设跨度 18m 及以上,或混凝土板厚 350mm 及以上,或混凝土梁截面面积 0.45m <sup>2</sup> 及以上。或施工总荷载(设计值) 15kN/m <sup>2</sup> 及以上,或集中线荷载(设计值) 20kN/m 及以上。 <input type="checkbox"/> 承重支撑体系:用于钢结构安装等满堂支撑体系承受单点集中荷载 7kN 及以上。	
三、起重吊装及起重机械安装拆卸工程	<input type="checkbox"/> 采用非常规起重设备、方法,且单件起吊重量在 100kN 及以上的起重吊装工程。 <input type="checkbox"/> 起重量 300kN 及以上,或搭设总高度 200m 及以上,或搭设基础标高在 200m 及以上的起重机械安装和拆卸工程。 <input type="checkbox"/> 采用非说明书中基础形式或附墙形式进行安装的塔式起重机和施工升降机安装工程。 <input type="checkbox"/> 外挂式塔式起重机安装和拆卸工程。 <input type="checkbox"/> 使用屋面吊进行拆卸的塔式起重机拆卸工程。 <input type="checkbox"/> 架桥机安装和拆卸工程,使用架桥机进行的桥梁安装工程。	
四、脚手架工程	<input type="checkbox"/> 搭设高度 50m 及以上的落地式钢管脚手架工程。 <input type="checkbox"/> 附着式升降脚手架工程或导架爬升式工作平台工程。 <input type="checkbox"/> 分段架体搭设高度 20m 及以上的悬挑式脚手架工程。 <input type="checkbox"/> 用于装饰装修及机电安装施工的吊挂平台操作架及索网	



	式脚手架工程。 <input type="checkbox"/> 搭设高度 8m 及以上的移动操作平台架工程。 <input type="checkbox"/> 无法按标准规范要求设置连墙件或立杆无法正常落地等异型脚手架工程。 <input type="checkbox"/> 不能直接按照产品说明书中参数及安装要求安装的高处作业吊篮工程。		
五、拆除工程	<input type="checkbox"/> 码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气体（液）体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程。 <input type="checkbox"/> 文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区影响范围内的拆除工程。 <input type="checkbox"/> 经鉴定为 D 级危房且高度超过 10m 或单体面积超过 5000m <sup>2</sup> 的拆除工程。		
六、暗挖工程	<input type="checkbox"/> 采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程		
六、其他	<input type="checkbox"/> 施工高度 50m 及以上的建筑幕墙安装工程。 <input type="checkbox"/> 跨度 36m 及以上的钢结构安装工程，或跨度 60m 及以上的网架和索膜结构安装工程。 <input type="checkbox"/> 开挖深度 16m 及以上的人工挖孔桩工程。 <input type="checkbox"/> 水下作业工程。 <input type="checkbox"/> 地下隧道注浆帷幕工程。 <input type="checkbox"/> 冻结法工程。 <input type="checkbox"/> 重量 1000kN 及以上的大型结构整体顶升、平移、转体等施工工艺。 <input type="checkbox"/> 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。		
建设单位意见	勘察单位意见	设计单位意见	施工单位意见
项目负责人(签字):	项目负责人(签字):	项目负责人(签字):	项目负责人(签字):
建设单位(盖章) 年 月 日	勘察单位(盖章) 年 月 日	设计单位(盖章) 年 月 日	施工单位(盖章) 年 月 日
填写说明	建设单位应当组织勘察、设计等单位在施工招标文件中列出本项目危大工程清单；应在以上栏目所列的相应危大工程范围的“□”内打上“√”并填写预计实施时间；施工单位应根据本工程实际补充完善危大工程清单并明确相应的安全管理措施。		

附件 4-1

本人 (姓名) 是 (企业名称) 的技术负责人, 因 情况 (附情况说明书), 不能亲自参与由施工单位组织召开的关于 专项施工方案专家论证会, 特委托 (姓名)、职称 、职务 作为我的合法代理人, 全权代表我参与专家论证会, 行使我的各项权利, 履行我的职责。

对委托人在办理上述事项过程中所签署的有关文件我均予以认可并承担相应的法律责任。

委托期限: 自签字之日起至上述事项办完为止。

附件: 情况说明书

委托人 (签字): 日期: 年 月 日

4-2

本人 (姓名) 是 (企业名称) 的技术负责人, 因 情况 (附情况说明书), 不能亲自参与由施工单位组织的关于 (危大工程名称) 的验收, 特委托 (姓名)、职称 、专业作为我的合法代理人, 全权代表我参与验收, 行使我的各项权利, 履行我的职责。

对委托人在办理上述事项过程中所签署的有关文件和报告我均予以认可并承担相应的法律责任。

委托期限: 自签字之日起至上述事项办完为止。

附件: 情况说明书

委托人 (签字):

日期: 年 月 日

时 间		地 点				
论证内容						
建设单位						
单位名称	姓名	职务	职称	签名	联系方式	
监理单位						
单位名称	姓名	职务	专业	签名	联系方式	
施工单位（总包、分包）						
单位名称	姓名	职务	专业	签名	联系方式	
勘察/设计/监测单位/其他单位						
单位名称	姓名	职务	专业	签名	联系方式	

注：1. 施工单位参加人员：施工总承包单位和分包单位技术负责人或授权委派的技术人员、项目负责人、项目技术负责人、专项施工方案编制人员、项目专职安全生产管理人员及相关人员；2. 监理单位参加人员：项目总监理工程师及专业监理工程师；3. 建设单位参加人员：项目负责人；4. 其他参加人员：勘察、设计单位项目技术负责人及相关人员。

附件 6

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/268012125013006035>