

上海市工程建设规范

建设工程施工安全监理规程

Safety supervision code for
engineering construction

DG/TJ08-2035-2008

主编单位:上海市建设工程咨询行业协会

上海市建设工程安全质量监督总站

批准部门:上海市建设和交通委员会

施行日期:2008年4月1日

2008 上海

上海市建设和交通委员会

沪建交[2008]132号

上海市建设和交通委员会关于批准 《建设工程施工安全监理规程》 为上海市工程建设规范的通知

各有关单位：

由上海市建设工程咨询行业协会和上海市建设工程安全质量监督总站主编的《建设工程施工安全监理规程》，经市建设交通委科技委技术审查和我委审核，现批准为上海市工程建设规范，统一编号 DG/TJ08—2035—2008，自 2008 年 4 月 1 日起实施。

本规范由市建设交通委负责管理、市建设工程咨询行业协会负责解释。

上海市建设和交通委员会

二〇〇八年二月十八日

前 言

根据上海市建设和交通委员会沪建交[2007]184号《2007年上海市建设地方规范制订、修订计划》下达的编制计划,由上海市建设工程咨询行业协会和上海市建设工程安全质量监督总站会同部分工程监理单位共同编制本规程。

本规程以《建设工程安全生产管理条例》为依据,以《关于落实建设工程安全生产监理责任的若干意见》为主导,结合国家和上海市现行法规、文件,经调查研究,专题讨论,广泛征求意见,并在总结上海市安全监理工作实践的基础上,将安全监理工作主要内容和实施要求具体化,以落实工程监理单位安全责任,规范安全监理行为,提高安全监理工作实效,以利切实加强上海市建设工程安全生产总体管理。

本规程共分8章,包括总则、术语、基本规定、安全监理责任及工作保障体系、安全监理主要工作内容、安全监理策划、安全监理实施、安全监理资料管理。

各有关单位在执行本规程中,如有意见和建议可及时反馈至上海市建设工程咨询行业协会(地址:上海市西藏南路765号永惠大厦A座1903室,邮编:200011,电子信箱:scca001@yahoo.com.cn)。

主 编 单 位:上海市建设工程咨询行业协会

上海市建设工程安全质量监督总站

参编单位:上海建科建设监理咨询有限公司

上海海龙工程技术发展有限公司

上海市工程建设咨询监理有限公司

上海市市政工程管理咨询有限公司

上海现代工程咨询有限公司

上海振华工程监理有限公司

上海同济工程项目管理咨询有限公司

主要起草人:孙占国 姜 敏 周力成 陶为农 朱良铂

汪 源 盛财荣 张瑞铮 陈士杰 王小平

唐立意 陈嘉福 钟才根

上海市建筑建材业市场管理总站

二〇〇八年一月

目 次

1 总 则	(1)
2 术 语	(2)
3 基本规定	(4)
4 安全监理责任及工作保障体系	(5)
4.1 工程监理单位安全监理责任	(5)
4.2 项目监理机构及人员安全监理工作职责	(6)
5 安全监理主要工作内容	(9)
5.1 安全监理准备阶段的主要工作	(9)
5.2 安全监理实施阶段的主要工作	(9)
5.3 安全监理总结阶段的主要工作	(10)
6 安全监理策划	(11)
6.1 安全监理方案编制	(11)
6.2 安全监理实施细则编制	(12)
7 安全监理实施	(13)
7.1 安全监理基本工作方法和手段	(13)
7.2 检查施工单位安全生产管理体系	(16)
7.3 审查专项施工方案	(18)
7.4 核查大型起重机械和自升式架设设施的验收手续...	(18)
7.5 审核安全防护、文明施工措施费用	(19)

7.6 核准施工现场安全质量标准化达标工地考核评分···	(20)
8 安全监理资料管理	(22)
8.1 安全监理资料台帐	(22)
8.2 安全监理资料的管理	(23)
8.3 安全监理资料的档案管理	(24)
附录 A 安全监理工作基本表式	(25)
附录 B 安全监理工作检查评分表	(48)
附录 C 危险性较大工程认定标准	(53)
本规程用词说明	(55)
条文说明	(57)

1 总 则

1.0.1 为了进一步落实工程监理单位的建设工程安全生产监理责任,促进项目监理机构安全监理工作规范化,提高安全监理工作水平和效果,制定本规程。

1.0.2 本规程适用于在上海市行政区域内的建设工程施工安全监理工作。

1.0.3 安全监理工作除应执行本规程外,还应符合有关法律、法规、规章以及国家、行业 and 上海市现行工程建设强制性标准的规定。

2 术 语

2.0.1 安全监理 safety supervision

工程监理单位按照有关法律、法规、规章和工程建设强制性标准及委托监理合同,在所监理的工程中落实安全生产监理责任所开展的活动。

2.0.2 安全监理人员 safety supervisor

经安全监理业务知识教育培训合格,持证上岗,负责项目监理机构日常安全监理工作实施的专业工程师或监理员。

2.0.3 专业工程师 speciality engineer

经过监理业务培训,经总监理工程师授权,负责某一专业或某一方面的监理工作,具有相应监理文件签发权的工程师。

2.0.4 安全监理方案 safety supervision plan

项目监理机构编制的用于开展安全监理工作的指导性文件。

2.0.5 安全监理实施细则 safety supervision implementation regulation

结合施工现场的场所、设施、作业等安全活动,由项目监理机构编制的安全监理工作操作性文件。

2.0.6 危险性较大工程 more dangerous work

具有一定规模的基坑支护与降水工程、土方开挖工程、模板工程、起重吊装工程、脚手架工程、拆除爆破工程和国务院建设行政主管部门或者其他有关部门规定的其他工程。

2.0.7 专项施工方案 speciality construction plan

针对危险性较大工程,由施工单位编制并按照规定程序审批,包括安全技术措施、监控措施和安全验算结果的施工文件。

2.0.8 专职安全生产管理人员 fulltime safety management personnel

经有关主管部门安全生产考核合格,并取得安全生产考核合格证书的,施工单位在施工现场专职从事安全生产管理的人员。

2.0.9 安全防护、文明施工措施费用 cost for safety protection & civilized construction measures

按照国家和上海市现行的建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定,用于购置和更新施工防护用具及设施,改善安全生产条件和作业环境所需要的专项费用。

3 基本规定

3.0.1 工程监理单位应按本规程规定开展安全监理工作,建设单位对安全监理工作有特殊要求的,应在委托监理合同中约定。

3.0.2 施工单位应对施工现场安全生产负责,安全监理不得代替施工单位的安全生产管理。

3.0.3 施工单位应及时主动向项目监理机构报送所编制的安全生产管理文件和资料,接受项目监理机构的检查和整改指令。

3.0.4 建设单位应及时向项目监理机构提供所需要的与工程施工安全有关的文件和资料;及时解决项目监理机构需要建设单位协调和处理的事宜。

3.0.5 有关部门在加强建设工程安全生产管理工作监督检查的同时,必须督促和指导工程监理单位落实安全生产监理责任,检查安全监理人员的义务执行和权利保障情况,起到督促施工单位加强安全生产管理的作用。

3.0.6 工程监理单位和有关部门可采用本规程附录 B 安全监理工作检查评分表对项目监理机构的安全监理工作进行检查考核。

4 安全监理责任及工作保障体系

4.1 工程监理单位安全监理责任

4.1.1 工程监理单位应审查施工组织设计中的安全技术措施或专项施工方案,其应符合工程建设强制性标准的要求。

4.1.2 工程监理单位在实施监理过程中,发现存在安全事故隐患的,应要求施工单位整改;情况严重的,应要求施工单位暂时停止施工,并及时报告建设单位。施工单位拒不整改或者不停止施工的,工程监理单位应及时向有关主管部门报告。

4.1.3 工程监理单位和监理人员应按照法律、法规、规章和工程建设强制性标准实施监理,并对建设工程安全生产承担监理责任。

4.1.4 工程监理单位法定代表人应对本企业监理的工程项目落实安全生产监理责任全面负责。

4.1.5 工程监理单位技术负责人应负责审批项目监理机构的安全监理方案,指导总监理工程师审查施工工艺复杂、技术难度大的专项施工方案。

4.1.6 工程监理单位应建立以下安全监理工作制度,并督促检查项目监理机构落实情况:

- 1 审查核验制度;
- 2 检查验收制度;
- 3 督促整改制度;
- 4 工地例会制度;
- 5 报告制度;

- 6 教育培训制度；
- 7 资料管理与归档制度；
- 8 其他为落实安全监理责任，做好安全监理工作必需的制度。

4.2 项目监理机构及人员安全监理工作职责

4.2.1 项目监理机构应负责工程项目现场安全监理工作的实施。

4.2.2 项目监理机构应配置专职安全监理人员。配备必要的安全生产法规、标准及安全技术文件，工作防护设备、设施和常用检测工具。

4.2.3 总监理工程师应履行以下主要安全监理工作职责：

- 1 全面负责项目监理机构的安全监理工作；
- 2 确立项目监理机构安全监理岗位设置，明确各岗位监理人员的安全监理职责；
- 3 检查项目监理机构安全监理工作制度落实情况；
- 4 主持编制安全监理方案，审批安全监理实施细则；
- 5 主持编写安全监理工作月报，安全监理专题报告和安全监理工作总结；
- 6 主持审查施工单位的资质证书、安全生产许可证；
- 7 主持审查施工组织设计中的安全技术措施、专项施工方案和应急救援预案；
- 8 组织审核施工单位安全防护、文明施工措施费用的使用情况；
- 9 组织核查大型起重机械和自升式架设设施的验收手续；
- 10 组织核准施工单位安全质量标准化达标工地考核评分；

- 11 签发工程暂停令,并同时报告建设单位;
- 12 负责向本单位负责人报告施工现场安全事故;
- 13 可将部分安全监理工作向总监理工程师代表授权,但本条中的第 1~5 款,及 7 款、11 款不得委托。

4.2.4 安全监理人员应履行以下主要安全监理工作职责:

- 1 在总监理工程师领导下,负责项目监理机构日常安全监理工作的实施;
- 2 参与编制安全监理方案和安全监理实施细则;
- 3 负责审查施工单位的资质证书、安全生产许可证、两类人员证书、特种作业人员操作证,检查施工单位工程项目安全生产规章制度、安全管理机构的建立情况,参与审查施工组织设计中的安全技术措施、专项施工方案和应急救援预案;
- 4 负责审查施工单位上报的危险性较大工程清单和需经项目监理机构核查的大型起重机械和自升式架设施清单,核查大型起重机械和自升式架设施的验收手续;
- 5 核准施工单位安全质量标准化达标工地考核评分;
- 6 协助审核施工单位安全防护、文明施工措施费用的使用情况;
- 7 负责抽查施工单位安全生产自查情况,参加建设单位组织的安全生产专项检查;
- 8 巡视检查施工现场安全状况,参与专项施工方案实施情况的定期巡视检查,发现安全事故隐患及时报告总监理工程师并参与处理;
- 9 填写监理日记中的安全监理工作记录,参与编写安全监理工作月报;
- 10 管理安全监理资料、台帐;

11 协助总监理工程师处理施工现场安全事故中涉及监理的工作。

4.2.5 专业工程师应履行以下主要安全监理工作职责：

1 在总监理工程师领导下，参与项目监理机构的安全监理工作；

2 负责编制安全监理实施细则，参与编制安全监理方案；

3 负责审查施工组织设计中的安全技术措施、专项施工方案和应急救援预案；

4 负责就安全监理实施细则向相关监理人员交底，负责专项施工方案实施情况的定期巡视检查，发现安全事故隐患及时报告总监理工程师并参与处理；

5 提供与本职责有关的安全监理资料。

4.2.6 监理员应履行以下主要安全监理工作职责：

1 根据项目监理机构岗位职责安排，在分管业务范围内，检查施工现场安全状况，发现问题及时报告专业工程师或安全监理人员；

2 做好检查记录。

5 安全监理主要工作内容

5.1 安全监理准备阶段的主要工作

- 5.1.1** 项目监理机构应编制安全监理方案。
- 5.1.2** 对中型及以上项目,项目监理机构应编制安全监理实施细则。对各项危险性较大工程,项目监理机构应单独编制相对应的安全监理实施细则。
- 5.1.3** 项目监理机构应调查了解和熟悉施工现场及周边环境情况。
- 5.1.4** 项目监理机构宜将《建设工程安全生产管理条例》中建设单位的安全责任和有关事宜告知建设单位。

5.2 安全监理实施阶段的主要工作

- 5.2.1** 应对施工单位的资质证书和安全生产许可证审查其合法性;应对项目经理、专职安全生产管理人员的安全生产考核合格证书及专职安全生产管理人员配备与到位数量审查其应符合相关规定;应对特种作业人员操作证进行审查其合法性。
- 5.2.2** 应检查施工总包单位在工程项目上的安全生产规章制度和安全管理机构的建立情况,并应督促施工总包单位检查各施工分包单位的安全生产规章制度的建立情况。
- 5.2.3** 应对施工单位编制的施工组织设计中的安全技术措施和专项施工方案进行审查,其应符合工程建设强制性标准要求。
- 5.2.4** 应对施工单位安全防护、文明施工措施费用使用计划和应急救援预案进行审核。

5.2.5 应对需经项目监理机构核验的大型起重机械和自升式架设设施清单进行审查,并应核查施工单位对大型起重机械、整体提升脚手架、模板等自升式架设设施和安全设施的验收手续。

5.2.6 应对施工单位上报的危险性较大工程清单进行审查,并定期巡视检查施工单位对危险性较大工程的监管和作业情况。

5.2.7 应检查施工现场各种安全标志和安全防护措施,其应符合工程建设强制性标准要求;并应对照安全防护措施费用计划检查其使用情况。

5.2.8 应审查并核准施工单位施工现场安全质量标准化达标工地的考核评分。

5.2.9 应监督施工单位按照施工组织设计中的安全技术措施和专项施工方案组织施工,采用监理手段及时制止违规施工作业。

5.2.10 应督促施工单位进行安全自查工作,并应对施工单位自查情况进行抽查,应参加建设单位组织的安全生产专项检查。

5.3 安全监理总结阶段的主要工作

5.3.1 工程项目竣工后,项目监理机构应编写安全监理工作总结。

5.3.2 工程监理单位应将安全监理工作中的有关文件资料按规定立卷归档。

6 安全监理策划

6.1 安全监理方案编制

6.1.1 监理规划中的安全监理方案,应根据现行法律、法规、规章、委托监理合同、设计文件、工程项目特点以及施工现场实际情况编制。安全监理方案应明确安全监理的范围,内容,工作程序和制度措施,以及人员配备计划和职责等,具有针对性和指导性。

6.1.2 安全监理方案的编制应符合以下要求:

1 安全监理方案是监理规划的重要组成部分,应与监理规划同步编制完成,必要时可以单独编制安全监理方案。分阶段施工或施工方案发生较大变化时,安全监理方案应及时调整;

2 安全监理方案由总监理工程师主持编制,安全监理人员和专业工程师参与,并经工程监理单位技术负责人批准。

6.1.3 安全监理方案应包括以下主要内容:

1 安全监理工作依据;

2 安全监理工作目标;

3 安全监理范围和内容;

4 安全监理工作程序;

5 安全监理岗位设置和职责分工;

6 安全监理工作制度和措施;

7 初步认定的危险性较大工程一览表和安全监理实施细则编写计划;

8 初步认定的需办理验收手续的大型起重机械和自升式架设设施一览表;

9 其他与新工艺、新技术有关的安全监理措施。

6.2 安全监理实施细则编制

6.2.1 项目监理机构应在相应工程施工前编制安全监理实施细则,做到详细、具体,且有可操作性。

6.2.2 安全监理实施细则的编制应符合以下要求:

1 安全监理实施细则由专业工程师编制,并经总监理工程师批准;

2 安全监理实施细则的编制依据:

1)现行相关法律、法规、规章、工程建设强制性标准和设计文件;

2)已批准的安全监理方案;

3)已批准的施工组织设计中的安全技术措施、专项施工方案和专家组评审意见。

6.2.3 安全监理实施细则应包括以下主要内容:

1 相应工程概况;

2 相关的强制性标准要求;

3 安全监理控制要点、检查方法、频率和措施;

4 监理人员工作安排及分工;

5 检查记录表。

6.2.4 安全监理实施细则的编制人应对相关监理人员进行交底,并根据工程项目实际情况及时修订、补充和完善。

7 安全监理实施

7.1 安全监理基本工作方法和手段

7.1.1 审查核验

1 项目监理机构应督促施工单位报送相关安全生产管理文件和资料,并填写相关报审核验表。

2 项目监理机构应对施工单位报送的相关安全生产管理文件和资料及时审查核验。提出监理意见,对不符合要求的应要求施工单位完善后再次报审。

7.1.2 巡视检查

1 项目监理机构对施工现场的巡视检查应包括下列内容:

- 1) 施工单位专职安全生产管理人员到岗工作情况;
- 2) 施工现场与施工组织设计中的安全技术措施、专项施工方案和安全防护措施费用使用计划的相符情况;
- 3) 施工现场存在的安全隐患,以及按照项目监理机构的指令整改实施的情况;
- 4) 项目监理机构签发的工程暂停令实施情况。

2 危险性较大工程作业情况应加强巡视检查,根据作业进展情况,安排巡视次数,但每日不得少于一次,并填写危险性较大工程巡视检查记录(D-c2表);

3 对施工总包单位组织的安全生产检查每月抽查一次,节假日、季节性、灾害性天气期间以及有关主管部门有规定要求时应增加抽查次数,并填写安全监理巡视检查记录(D-c1表);

4 参加建设单位组织的安全生产专项检查,并应保留记录。

7.1.3 告知

1 项目监理机构宜以监理工作联系单(D-b1 表)形式告知建设单位在安全生产方面的义务、责任以及相关事宜;

2 项目监理机构宜以监理工作联系单(D-b1 表)形式告知施工总包单位安全监理工作要求、对施工总包单位安全生产管理的提示和建议以及相关事宜。

7.1.4 通知

1 项目监理机构在巡视检查中发现安全事故隐患,或违反现行法律、法规、规章和工程建设强制性标准,未按照施工组织设计中的安全技术措施和专项施工方案组织施工的,应及时签发监理工程师通知单(D-b2 表),指令限期整改;

2 监理工程师通知单应发送施工总包单位并报送建设单位;

3 施工单位针对项目监理机构指令整改后应填写监理工程师通知回复单(D-a11 表),项目监理机构应复查整改结果。

7.1.5 停工

1 项目监理机构发现施工现场安全事故隐患情况严重的以及施工现场发生重大险情或安全事故的应签发工程暂停令(D-b3 表),并按实际情况指令局部停工或全面停工;

2 工程暂停令应发送施工总包单位并报送建设单位;

3 施工单位针对项目监理机构指令整改后应填写工程复工报审表(D-a12 表),项目监理机构应复查整改结果。

7.1.6 会议

1 总监理工程师应在第一次工地会议上介绍安全监理方案的主要内容,安全监理人员应参加第一次工地会议;

2 项目监理机构应定期组织开工地例会,工地例会应包

括以下安全监理工作内容：

- 1) 施工单位安全生产管理和施工现场安全现状；
 - 2) 安全问题的分析,改进措施的研究；
 - 3) 下一步安全监理工作打算。
- 3 项目监理机构宜通过各种会议及时传达有关主管部门的文件和规定,研究贯彻落实的办法；
 - 4 必要时可召开安全生产专题会议；
 - 5 各类会议应形成会议纪要,并经到会各方代表会签。

7.1.7 报告

- 1 施工现场发生安全事故,项目监理机构应立即向本单位负责人报告,情况紧急时可直接向有关主管部门报告；
- 2 对施工单位不执行项目监理机构指令,对施工现场存在的安全事故隐患拒不整改或不停工整改的,项目监理机构应及时报告有关主管部门,以电话形式报告的应有通话记录,并及时补充书面报告；
- 3 项目监理机构应将月度安全监理工作情况以安全监理工作月报形式向本单位、建设单位和安全监督部门报告；
- 4 针对某项具体的安全生产问题,项目监理机构可以专题报告形式向本单位、建设单位和安全监督部门报告。

7.1.8 监理日记

- 1 项目监理机构应在监理日记中记录安全监理工作情况；
- 2 监理日记中的安全监理工作记录应包括以下内容：
 - 1) 当日施工现场安全现状；
 - 2) 当日安全监理的主要工作；
 - 3) 当日有关安全生产方面存在的问题及处理情况。

7.1.9 安全监理工作月报

1 项目监理机构应按月编制安全监理工作月报(D—b4表);

2 安全监理工作月报应包括以下内容:

- 1) 当月危险性较大工程作业和施工现场安全现状及分析(必要时附影像资料);
- 2) 当月安全监理的主要工作、措施和效果;
- 3) 当月签发的安全监理文件和指令;
- 4) 下月安全监理工作计划。

7.2 检查施工单位安全生产管理体系

7.2.1 对施工单位填报的施工总包单位资格报审表(D—a1表)或施工分包单位资格报审表(D—a2表),项目监理机构应从以下两个方面审查施工单位的资质证书和安全生产许可证:

1 施工单位资质证书中的承包类别和承包工程范围应同承包的工程内容、工程规模、工程数量和合同额相适应;

2 施工单位的安全生产许可证在有关主管部门动态管理中应合法有效。

7.2.2 项目监理机构应从以下三个方面检查施工单位的安全生产管理制度:

1 督促施工单位工程项目部填写安全生产管理制度备案登记表(D—a10表),并将以下安全生产管理制度报送项目监理机构备案:

- 1) 安全生产责任制;
- 2) 安全生产教育培训制度;
- 3) 操作规程;
- 4) 安全生产检查制度;

5)机械设备(包括租赁设备)管理制度;

6)安全施工技术交底制度;

7)消防安全管理制度;

8)安全生产事故报告处理制度。

2 督促施工总包单位检查施工分包单位安全生产规章制度的建立和落实情况;

3 项目监理机构在必要时可抽查施工单位相关制度的落实情况,并填写安全监理巡视检查记录(D-c1表)。

7.2.3 对施工单位填报的施工总包单位资格报审表(D-a1表)或施工分包单位资格报审表(D-a2表),项目监理机构应从以下两个方面审查施工单位项目经理和专职安全生产管理人员资格:

1 施工单位项目经理应具有注册的岗位证书,资格等级应与承包工程的规模相适应,应具有安全生产考核合格证书,施工总包单位项目经理姓名应与投标文件一致,如变更应经建设单位同意并办理书面变更手续;

2 专职安全生产管理人员应具有安全生产考核合格证书,人数配备应符合有关规定。

7.2.4 施工现场有危险性较大工程作业的,应督促施工单位进行安保体系认证并填写安保体系认证备案登记表(D-a10表)报送项目监理机构备案。

7.2.5 对施工单位填报的施工单位特种作业人员报审表(D-a3表),项目监理机构应从以下三个方面审查特种作业人员的上岗资格:

1 应对电工、焊工、架子工、起重机械工、塔吊司机及指挥、垂直运输机械操作工等特种作业人员的特种作业操作证进行审查;

2 特种作业操作证应在有效期内;

3 作业过程中,项目监理机构认为有必要时,可抽查现场特种作业人员持证上岗情况和人证相符情况,并填写安全监理巡视检查记录(D-c1 表)。

7.2.6 应督促施工总包单位提交与建设单位、施工分包单位签订的施工安全生产协议书并填写安全生产协议书备案登记表(D-a10 表)报送项目监理机构备案。

7.3 审查专项施工方案

7.3.1 应督促施工单位在工程开工前按附录 C 确认危险性较大工程清单并填报危险性较大工程确认报审表(D-a5 表)报送项目监理机构。

7.3.2 对施工单位填报的施工组织设计(方案)报审表(D-a4 表),项目监理机构应以下方法审查专项施工方案:

1 程序性审查:专项施工方案必须由施工总包单位技术负责人审批,分包单位编制的,应经施工总包单位审批;应组织专家组进行论证的必须有专家组最终确认的论证审查报告,专家组的成员组成和人数应符合本市的有关规定;对项目监理机构审查后不符合要求的,施工单位应按原程序重新办理报审手续;

2 符合性审查:专项施工方案必须符合工程建设强制性标准要求,并包括安全技术措施、监控措施、安全验算结果等内容;

3 针对性审查:专项施工方案应针对工程特点以及所处环境等实际情况,编制内容应详细具体,明确操作要求。

7.4 核查大型起重机械和自升式架设设施的验收手续

7.4.1 应督促施工单位在工程开工前确认大型起重机械和自升

式架设设施清单并填报大型起重机械和自升式架设设施确认报审表(D-a6 表)报送项目监理机构。

7.4.2 项目监理机构应重点核查以下大型起重机械和自升式架设设施的验收手续:

- 1 塔式起重机;
- 2 施工升降机;
- 3 附着升降式脚手架;
- 4 吊篮;
- 5 自升式模板架体。

7.4.3 装拆、加节、升降前,项目监理机构应按照大型起重机械、自升式架设设施检查记录(D-c3 表)中的检查内容进行检查,会同施工单位对设备基础和对建筑物的机械附着部位共同检查验收。

7.4.4 装拆、加节、升降过程中,项目监理机构应对施工单位专职安全生产管理人员现场管理、警戒线设置、专人监护和作业人员安全防护进行巡视检查。

7.4.5 应督促施工单位填报大型起重机械、自升式架设设施验收核查表(D-a7 表),项目监理机构应核查以下验收资料:

- 1 产品合格证;
- 2 设备监管卡和上海市建设机械编号牌;
- 3 检验检测机构签发的《上海市建设工程施工现场机械安装验收合格证》和建筑机械安装质量检测报告;
- 4 建筑机械安装检测报告中不合格项的整改合格资料;
- 5 施工现场该施工机械、安全设施的警示牌及机械性能牌。

7.5 审核安全防护、文明施工措施费用

7.5.1 项目监理机构应审核施工单位安全防护、文明施工措施

费用使用计划报审表(D-a8 表)。

7.5.2 项目监理机构应重点检查施工单位以下两个方面的安全防护、文明施工措施费用使用情况,并填写安全监理巡视检查记录(D-c1 表):

1 施工现场易发生伤亡事故处或危险场所应设置明显的、符合标准要求的安全警示标志牌;

2 施工现场的材料堆放、防火、急救器材、临时用电、临边洞口、高处交叉作业防护应与安全防护、文明施工措施费用使用计划相一致,应符合工程建设强制性标准要求。

7.5.3 项目监理机构应督促施工单位建立安全防护、文明施工措施费用使用帐册,保留支付费用原始凭证。

7.5.4 根据对施工单位填报的安全防护、文明施工措施费用支付申请表(D-a9 表),经检查已落实安全防护、文明施工措施的,由项目监理机构签认已发生的费用。

7.5.5 项目监理机构认为有必要时,可检查施工总包单位向施工分包单位支付安全防护、文明施工措施费用情况,并填写安全监理巡视检查记录(D-c1 表)。

7.6 核准施工现场安全质量标准化达标工地考核评分

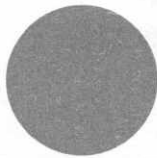
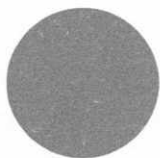
7.6.1 督促施工总包单位每周进行自检,每月网上填报月度自查评分。督促施工总包单位网上对施工分包单位进行月度评价,督促施工总包单位上网填报危险性较大工程上报记录。

7.6.2 项目监理机构应动态考核施工现场安全质量标准化达标工地实施情况,每月的考核情况应填写施工现场安全质量标准化达标工地考核评分检查记录(D-c4 表),并以此为依据,对施工总包单位的每次自查评分和施工总包单位对施工分包单位的月

度评价进行审查并核准,由安全监理人员汇总后网上填报月度核准结果。

7.6.3 项目监理机构应对施工总包单位网上填报的危险性较大工程上报记录进行初审,并在网上填报监理初审记录。

7.6.4 工程竣工后,项目监理机构应核准施工总包单位对施工分包单位的考核评定。



8 安全监理资料管理

8.1 安全监理资料台帐

- 8.1.1 项目监理机构应建立安全监理资料台帐。
- 8.1.2 法规、标准、文件类可分为：
 - 1 法律、法规；
 - 2 部门规章和文件；
 - 3 标准、规范；
 - 4 企业文件。
- 8.1.3 监理资料类(一)可包括：
 - 1 委托监理合同；
 - 2 安全监理方案；
 - 3 安全监理实施细则(不包括危险性较大工程)；
 - 4 总监理工程师任命书；
 - 5 安全监理人员证书；
 - 6 有关主管部门检查记录；
 - 7 工程建设参与各方往来文件。
- 8.1.4 监理资料类(二)可包括：
 - 1 告知；
 - 2 指令及回复；
 - 3 会议纪要；
 - 4 书面报告；
 - 5 安全监理巡视检查记录；
 - 6 监理日记；

- 7 安全监理工作月报。
- 8.1.5 报审、核验、备案资料类可包括：
- 1 施工单位安全生产规章制度；
 - 2 施工单位资质、安全生产许可证、两类人员报审表及附件；
 - 3 施工总包单位与建设单位、与施工分包单位的安全生产协议书；
 - 4 施工单位特种作业人员报审表及附件；
 - 5 施工组织设计(方案)报审表及附件；
 - 6 危险性较大工程报审清单；
 - 7 大型起重机械和自升式架设设施报审清单；
 - 8 安全防护、文明施工措施费用使用计划和签证；
 - 9 安全质量标准化达标工地考核评分核准记录；
 - 10 安全事故处理记录、资料。
- 8.1.6 危险性较大工程资料类(按每一项危险性较大工程单独编制分册)可包括：
- 1 安全监理实施细则(危险性较大工程)；
 - 2 专项施工方案报审表及附件；
 - 3 施工单位报审的危险性较大工程安全管理资料；
 - 4 危险性较大工程巡视检查记录；
 - 5 危险性较大工程告知、指令及回复、复查记录。

8.2 安全监理资料的管理

- 8.2.1 总监理工程师应指定专人负责安全监理资料管理。
- 8.2.2 安全监理资料应及时收集、整理,分类有序、真实完整、妥善保管。

8.2.3 项目监理机构应配合有关主管部门检查和安全事故调查处理,如实提供安全监理资料。

8.3 安全监理资料的档案管理

8.3.1 工程竣工后,工程监理单位应要求项目监理机构将监理过程中的有关资料进行立卷归档。

8.3.2 安全监理资料档案的验收、移交和管理应按委托监理合同或档案管理的有关规定执行。

附录 A 安全监理工作基本表式

a 类表(施工单位用表)

- D—a1 施工总包单位资格报审表
- D—a2 施工分包单位资格报审表
- D—a3 施工单位特种作业人员报审表
- D—a4 施工组织设计(方案)报审表
- D—a5 危险性较大工程确认报审表
- D—a6 大型起重机械和自升式架设设施确认报审表
- D—a7 大型起重机械和自升式架设设施验收核查表
- D—a8 安全防护、文明施工措施费用使用计划报审表
- D—a9 安全防护、文明施工措施费用支付申请表
- D—a10 备案登记表
- D—a11 监理工程师通知回复单
- D—a12 工程复工报审表

b 类表(监理单位外发表)

- D—b1 监理工作联系单
- D—b2 监理工程师通知单
- D—b3 工程暂停令
- D—b4 安全监理工作月报

c 类表(监理单位检查用表)

- D-c1 安全监理巡视检查记录
- D-c2 危险性较大工程巡视检查记录
- D-c3 大型起重机械和自升式架设施检查记录
- D-c4 施工现场安全质量标准化达标工地考核评分核准记录

D-a1 施工总包单位资格报审表

工程名称

编号

致 _____ (监理单位)			
现将我单位的企业资质和人员资格资料上报,请予以审查。如企业资质和人员资格发生变化,另将补报调整资料。			
注册资本	资质类别和等级		安全生产许可证有效期
项目经理姓名	专职安全生产 管理人员姓名	岗位证书	安全生产考核合格证书编号
附:①上海市建设工程施工中标通知书 ☐ ②企业营业执照、资质证书、安全生产许可证 ☐ ③项目经理岗位证书、安全生产考核合格证书 ☐ ④专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书 ☐ ⑤其他: _____			
		施工单位 _____ 项目经理 _____ 日期 _____	
审查意见: _____ _____ _____			
		安全监理人员 _____ 日期 _____	
审核意见: _____ _____ _____			
		项目监理机构 _____ 总监理工程师 _____ 日期 _____	

说明:相关执照、证书等复印件必须由该项目的上级单位盖红章有效。

D-a2 施工分包单位资格报审表

工程名称

编号

致 _____ (监理单位)				
经我单位审查,拟选择的 _____ (分包单位)具有承担下列工程的施工资质和施工能力,其项目经理和专职安全生产管理人员配备符合要求,可以保证工程项目按合同的规定进行施工。分包后,我方仍承担总包单位的全部责任。请予以审查。				
分包工程名称	分包类别	分包工程数量	分包工程规模	分包工程造价
注册资本	资质类别和等级		安全生产许可证有效期	
项目经理姓名	专职安全生产管理人员姓名	岗位证书	安全生产考核合格证书编号	
附:①企业营业执照、资质证书、安全生产许可证 ☐ ②项目经理岗位证书、安全生产考核合格证书 ☐ ③专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书 ☐				
施工单位 _____ 项目经理 _____ 日期 _____				
审查意见: 安全监理人员 _____ 日期 _____				
审核意见: 项目监理机构 _____ 总监理工程师 _____ 日期 _____				

说明:每一个分包单位填报一份。相关证件复印件必须由该项目的上级单位盖红章有效。

D—a3 施工单位特种作业人员报审表

工程名称

编号

致_____ (监理单位) 经我单位审查,下列特种作业人员的特种作业操作证齐全有效,请予以审核。				
姓名	工种	操作证号	有效期限	工作单位
附:①特种作业操作证_____份 ②特种作业人员身份证_____份				
施工单位_____				
项目经理_____				
日期_____				
审核意见:				
项目监理机构_____				
安全监理人员_____				
总监理工程师_____				
日期_____				

说明:工作单位应填写施工总包单位或施工分包单位名称,审核时应抽查证书原件。

D—a4 施工组织设计(方案)报审表

工程名称

编号

致_____ (监理单位)

我单位已完成了_____工程(施工组织设计中的安全技术措施/专项施工方案/应急救援预案)的编制,审批手续齐全,请予以审查。

附:①施工组织设计(质量计划)审批表

☐

施工组织设计修改审批表

☐

②施工组织设计中的安全技术措施

☐

专项施工方案

☐

应急救援预案

☐

③专家组论证审查报告

☐

施工单位_____

项目经理_____

日期_____

审查意见:

专业工程师_____

日期_____

审核意见:

项目监理机构_____

总监理工程师_____

日期_____

说明:本表适用于施工组织设计中的安全技术措施报审,专项施工方案报审或应急救援预案的报审。

D-a5 危险性较大工程确认报审表

工程名称

编号

致 (监理单位)

根据设计文件和施工组织设计(方案),现将我单位确认的下列危险性较大工程和需经专家组论证审查的危险性较大工程上报,请予以审查。如实际情况发生变化,另将补报调整的危险性较大工程清单。

危险性较大工程名称	工程规模/数量	部位	计划施工日期	是否需要专家组论证审查
				是□否□
				是□否□
				是□否□
				是□否□
				是□否□

施工单位

项目经理

日期

审查意见:

项目监理机构

安全监理人员

总监理工程师

日期

D—a6 大型起重机械和自升式架设设施确认报审表

工程名称

编号

致_____ (监理单位)

根据施工组织设计(方案),现将我单位确认的下列大型起重机械和自升式架设设施上报,请予以审查。如实际情况或条件发生变化,另将补报调整的大型起重机械和自升式架设设施清单。

大型起重机械和自升式架设设施名称/型号	工程规模/数量	使用号房/部位	计划施工日期	自管或租赁

施工单位_____

项目经理_____

日期_____

审查意见:

项目监理机构_____

安全监理人员_____

总监理工程师_____

日期_____

D-a7 大型起重机械和自升式架设施验收核查表

工程名称 _____

编号 _____

致 _____ (监理单位)

根据专项施工方案,用于 _____ 号房/部位的 _____ (大型起重机械/
自升式架设施)已检测合格,验收手续齐全,请予以核查。

附:①产品合格证

②设备监管卡和上海市建设机械编号牌

③上海市建设工程施工现场机械安装验收合格证

④建筑机械安装质量检测报告

⑤建筑机械安装质量检测报告中不合格项的整改合格资料

⑥其他:

☐
☐
☐
☐
☐

施工单位 _____

项目经理 _____

日期 _____

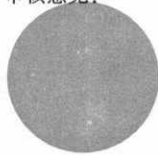
审查意见:



安全监理人员 _____

日期 _____

审核意见:



项目监理机构 _____

总监理工程师 _____

日期 _____

D—a8 安全防护、文明施工措施费用使用计划报审表

工程名称

编号

致_____（监理单位）

现将我单位安全防护、文明施工措施费用使用计划上报，请予以审核。

附：安全防护、文明施工措施费用使用计划



施工单位_____

项目经理_____

日期_____

审查意见：

安全监理人员_____

专业工程师_____

日期_____

审核意见：

项目监理机构_____

总监理工程师_____

日期_____

D-a9 安全防护、文明施工措施费用支付申请表

工程名称

编号

致 (监理单位)

我单位已按照安全防护、文明施工措施费用使用计划,完成了
安全防护、文明施工措施,按照施工合同规定,建设单位应在 年 月 日
支付该措施费用共计人民币 万元,请予以审查。

附:①安全防护、文明施工措施费用使用明细单 ☐

②安全防护、文明施工措施费用支付、使用和管理记录 ☐

施工单位

项目经理

日期

审查意见:

安全监理人员

专业工程师

日期

审核意见:

项目监理机构

总监理工程师

日期

D—a10

备案登记表

工程名称

编号

致_____ (监理单位)

现将_____报送,请予以备案。

附:①安全生产管理制度

☐

②安保体系认证证书

☐

③施工单位与建设单位签订的安全生产协议书

☐

④施工总包单位与施工分包单位签订的安全生产协议书

☐

⑤其他:

施工单位_____

项目经理_____

日期_____

备案意见:

项目监理机构_____

安全监理人员_____

总监理工程师_____

日期_____

D-a11 监理工程师通知回复单

工程名称

编号

致 (监理单位)

我单位接到编号为 的监理工程师通知单后,已按要求完成了 工作,请予以复查。

详细内容:

施工单位

项目经理

日期

复查意见:

项目监理机构

安全监理人员

总监理工程师

日期

D-a12 工程复工报审表

工程名称

编号

致 _____ (监理单位)

我单位接到编号为 _____ 的工程暂停令后,已按
要求完成了 _____ 工作,请予以复查并签发工程复工
指令。

详细内容:

施工单位 _____

项目经理 _____

日期 _____

复查意见:

项目监理机构 _____

总监理工程师 _____

日期 _____

D-b1 监理工作联系单

工程名称

编号

致_____ (建设单位/施工总包单位)

事由:

内容:

抄送:_____ (施工总包单位)

抄报:_____ (建设单位)

项目监理机构_____

监理人员_____

日期_____

D-b2 监理工程师通知单

工程名称

编号

致_____ (施工总包单位)

事由:

内容:

整改期限:

抄报:_____ (建设单位)

项目监理机构_____

监理人员_____

日期_____

D-b3 工程暂停令

工程名称

编号

致_____ (施工总包单位)

事由:

现通知你单位必须于____年____月____日____时起,对本工程的_____
_____(工程/部位/工序)实施暂停施工,并做好下列工作:

抄报:_____ (建设单位)

项目监理机构_____

总监理工程师_____

日期_____

D—b4 安全监理工作月报

工程名称 _____

第 ____ 期

工程形象进度(重点描述危险性较大工程施工进度)
施工现场危险性较大工程作业和施工组织设计中的安全技术措施、专项施工方案实施情况以及存在的安全事故隐患
施工单位安全生产管理情况
安全监理工作、措施和效果
签发的安全监理文件和指令
下月安全监理工作计划
其他

总监理工程师 _____ 安全监理人员 _____ 日期 _____

D-c1 安全监理巡视检查记录

工程名称

编号

巡视检查项目：

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| ① 抽查总包单位组织的安全生产检查 | ☐ |
| ② 项目监理机构组织的安全生产检查 | ☐ |
| ③ 检查施工单位安全生产管理制度落实情况 | ☐ |
| ④ 抽查施工现场特种作业人员持证上岗情况 | ☐ |
| ⑤ 检查施工单位安全防护、文明施工措施费用使用情况 | ☐ |
| ⑥ 检查总包单位向分包单位支付安全防护、文明施工措施费用情况 | ☐ |
| ⑦ 其他： | |

巡视检查记录：

存在问题：

处理意见：

项目监理机构_____

监理人员_____

日期_____

D-c2 危险性较大工程巡视检查记录

工程名称

编号

危险性较大工程名称及巡视检查项目：

巡视检查情况：

- ① 执行工程建设强制性标准条文 ☐
- ② 按专项施工方案实施施工 ☐
- ③ 施工单位专职安全生产管理人员到岗工作 ☐

其他：

存在问题：

处理意见：

项目监理机构

监理人员

日期

说明：本表仅用于危险性较大工程巡视检查。

D-c3 大型起重机械和自升式架设设施检查记录

工程名称

编号

总包单位		使用部位	
设备名称		型号/编号	
安装单位		拆除单位	
安 装 前	检查内容: ①产品合格证:有☐无☐ 产品使用说明书:有☐无☐ ②设备监管卡:有☐无☐ 上海市建设机械编号牌:有☐无☐ ③专项施工方案:监理已审批☐监理未审批☐ ④进场设备与专项施工方案相符性:符合☐不符合☐ ⑤分包单位资格报审:监理已审批☐监理未审批☐ 特种作业操作证:齐☐缺☐ ⑥设备基础与专项施工方案相符性:符合☐不符合☐ ⑦安全技术交底:已☐未☐		
加 节 、 升 降 前	检查内容: ①专项施工方案:监理已审批☐监理未审批☐ ②设备附着点位置、强度与专项施工方案相符性:符合☐不符合☐ ③特种作业操作证:齐☐缺☐ ④安全技术交底:已☐未☐		
拆 除 前	检查内容: ①专项施工方案:监理已审批☐监理未审批☐ ②分包单位资格报审:监理已审批☐监理未审批☐ 特种作业人员操作证:齐☐缺☐ ③安全技术交底:已☐未☐ ④施工单位检查记录:有☐无☐		
存在问题和处理意见: 项目监理机构 _____ 监理人员 _____ 日期 _____			

D—c4 施工现场安全质量标准化达标工地考核评分核准记录

工程名称

施工单位

年 月

序号	项目	考核内容	应得分	施工单位自评分	监理审核扣减分	扣减分记录
1	《建筑施工安全全检查标准》	①安全管理 ②文明施工 ③脚手架 ④基坑、模板 ⑤“三宝”、“四口” ⑥施工用电 ⑦物料提升机与施工升降机 ⑧塔吊 ⑨起重吊装 ⑩施工机具	40			
2	《施工现场安保体系》运行	①安全目标 ②危险源控制策划 ③法规、标准 ④安保计划 ⑤组织机构、权限 ⑥教育培训 ⑦文件控制 ⑧安全物资采购、验收 ⑨分包控制 ⑩施工过程控制 ⑪事故应急救援 ⑫安全检查 ⑬纠正、预防措施 ⑭内部审核 ⑮安全评估 ⑯安全记录	30			
3	重大危险源监控	①监控方案、有效实施 ②应急预案、操作性 ③临时建(构)筑物验收	20			

续表 D-c4

序号	项目	考核内容	应得分	施工单位自评分	监理审核扣减分	扣减分记录
4	民工权益保护	①工人权益保护 ②综合保险办理 ③劳动用工管理 ④维权告示牌公示	5			
5	安全资金投入	①安全设施、设备和安全技术的可靠性 ②安全资金投入管理	5			
6	一票否决项					

安全监理人员_____ 总监理工程师_____ 日期_____

附录 B 安全监理工作检查评分表

工程名称：

项目监理机构：

总监理工程师：

序号	检查项目	检查内容	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
1	基本配置	1-1 法规、标准、文件	未配置与安全监理工作有关的法规、文件，未配置与本工程有关的安全生产标准、规范，扣 1~3 分	5		
		1-2 安全防护用具和必要装备	未配置个人安全防护用品，未配置委托监理合同约定的必备装备，扣 1~2 分			
2	监理资料	2-1 安全监理方案	监理规划中未编制安全监理方案，扣 6 分	20		
			安全监理方案内容不全，扣 0.5~4 分			
		2-2 安全监理实施细则（不包括危险性较大工程）	监理实施细则中未包括安全监理工作的具体措施，或未编制安全监理实施细则，扣 5 分			
			安全监理实施细则中缺少主要内容，扣 1~4 分			
		2-3 总监理工程师	无工程监理单位法人代表书面授权书，扣 1 分			
		2-4 安全监理人员	未配备安全监理人员，或安全监理人员无相应上岗证，扣 3 分			
			配备的安全监理人员不到位，扣 1~2 分			
		2-5 有关主管部门检查记录	对有关主管部门签发的整改通知单未督促施工单位限时整改，或项目监理机构未整改的，扣 1~5 分			

续表 B

序号	检查项目	检查内容	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
3	检查监督	3-1 巡视检查	未按要求进行巡视检查,扣 1~4 分	30		
			巡视检查记录不全,扣 0.5~1 分			
		3-2 指令	施工现场存在安全事故隐患未签发监理工程师通知单,扣 5 分			
			施工现场安全事故隐患严重的未签发工程暂停令,扣 5 分			
		3-3 报告	签发工程暂停令未及时报告建设单位,扣 1 分			
			施工单位对施工现场安全事故隐患拒不整改或不停工整改未及时报告安全监督部门的,扣 3 分			
		3-4 复查	对安全事故隐患的整改结果未及时 进行复查,扣 1~5 分			
			复查记录不全,扣 0.5~3 分			
		3-5 工地例会	工地例会会议纪要未记录安全监 理工作内容,扣 0.5~2 分			
		3-6 监理日记	监理日记中未记录安全监理工作 情况,扣 0.5~2 分			
		3-7 安全监 理工作月报	未编制安全监理工作月报的,扣 1 ~3 分			
			安全监理工作月报中主要内容不全 扣 0.5~1 分			
			安全监理工作月报无发文记录的扣 0.5~1 分			

续表 B

序号	检查项目	检查内容	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
4	审查核验	4-1 施工单位规章制度	未见施工单位安全生产规章制度,扣 2 分	30		
			当施工现场发生重复发生的安全事故隐患时,未检查施工单位安全生产规章制度落实情况,扣 0.5~1 分			
		4-2 施工单位资质、安全生产许可证	未按规定审查施工单位资质和安全生产许可证,扣 1~5 分			
			报审资料存在重大问题未发现,扣 0.5~3 分			
		4-3 施工单位两类人员	未按规定审查项目经理和专职安全生产管理人员资格,扣 1~5 分			
			报审资料存在重大问题未发现,扣 0.5~3 分			
		4-4 安全生产协议书	未见施工单位与建设单位、总包单位和分包单位安全生产协议书,扣 0.5~1 分			
		4-5 特种作业人员	未按规定审查特种作业人员的特种作业操作证,扣 1~5 分			
			特种作业操作证已过有效期限未发现,扣 0.5~3 分			
			特种作业人员的人数明显不符合要求未指出,扣 0.5~1 分			
		4-6 施工组织设计(方案)	未按规定审查施工组织设计中的安全技术措施,扣 1~5 分			
			施工组织设计中的安全技术措施不符合工程建设强制性标准之处未发现,扣 1~2 分			

续表 B

序号	检查项目	检查内容	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
4	审查核验	4-6 施工组织设计(方案)	施工单位内部编审手续不全未发现,扣 0.5~1 分	30		
		4-7 安全防护措施费用	未按规定审核安全防护、文明施工措施费用使用计划,扣 1 分			
			未检查安全防护、文明施工措施费用使用情况,扣 0.5~2 分			
			签认安全防护、文明施工措施费用无依据,扣 0.5~2 分			
		4-8 标准化达标工地	未按规定核准施工现场安全质量标准化达标工地考核评分,扣 1~2 分			
5	危险性较大工程	5-1 安全监理实施细则(危险性较大工程)	未单独编制危险性较大工程安全监理实施细则,扣 8 分	45		
			漏编安全监理实施细则,扣 1~4 分			
			安全监理实施细则中缺少主要内容,或安全监理实施细则缺少可操作性,扣 1~3 分			
		5-2 专项施工方案	未按规定审查专项施工方案,扣 2~10 分			
			漏编专项施工方案未指出,扣 1~2 分			
			施工单位内部编审手续不全未发现,或应经专家组论证审查的未见论证审查报告,或专家组人员组成和人数不符合有关规定未发现,扣 0.5~3 分			
			专项施工方案不符合工程建设强制性标准之处未发现,扣 1~3 分			
			专项施工方案缺少主要内容未发现,或专项施工方案缺少可操作性未指出,扣 1~2 分			

续表 B

序号	检查项目	检查内容	扣分标准	应得分	扣减分	实得分
5	危险性较大工程	5-3 安全管理资料	未按规定审查核验与危险性较大工程有关的安全管理资料,扣 1~2 分	45		
		5-4 巡视检查	未按要求每日进行巡视检查,扣 1~5 分			
			巡视检查内容不全,扣 0.5~3 分			
		5-5 指令	施工现场存在安全事故隐患未签发监理工程师通知单,扣 5 分			
			施工现场安全事故隐患严重的未签发工程暂停令,扣 5 分			
		5-6 报告	签发工程暂停令未及时报告建设单位,扣 2 分			
			施工单位对施工现场安全事故隐患拒不整改或不停工整改未及时报告安全监督部门的,扣 3 分			
		5-7 复查	对安全事故隐患的整改结果未及时进行复查,扣 1~5 分			
			复查记录不全,扣 0.5~3 分			
6	合计			130		

检查人员_____

日期_____

附录 C 危险性较大工程认定标准

分部分项工程名称	《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》(建质【2004】第 213 号)	《关于加强危险性较大的分部分项工程安全管理的意见》(沪建建管【2004】第 113 号)
1. 基坑支护与降水工程	1) 开挖深度超过 5m(含 5m)的基坑(槽)并采用支护结构施工的工程 2) 基坑虽未超过 5m,但地质条件和周围环境复杂、地下水位在坑底以上等工程	1) 开挖深度达 5m 的基坑(槽)支护工程 2) 基坑虽未达 5m,但地质条件和周围环境复杂的支护工程,如杂土达 3m 以上、有流砂层、地下水位在坑底以上、基坑边界外 3m 以内有地下管线等建(构)筑物。
2. 土方开挖工程	开挖深度超过 5m(含 5m)的基坑(槽)的土方开挖工程	开挖深度达 5m 的基坑(槽)工程
3. 模板工程	1) 各类工具式模板工程,包括滑模、爬模、大模板等。 2) 水平混凝土构件模板支撑系统。 3) 特殊结构模板工程。	1) 各类工具式模板工程,包括滑模、爬模、大模板等。 2) 支撑高度达 4m 的模板工程。 3) 特殊结构模板工程,如转换层模板、网架支撑体系等。
4. 起重吊装工程	起重吊装工程。	起重量达 30 吨,或起重高度达 10m 的吊装工程。
5. 脚手架工程	1) 高度超过 24m 的落地式钢管脚手架。 2) 附着式升降脚手架,包括整体提升与分片式提升。 3) 悬挑式脚手架。 4) 挂脚手架。 5) 门型脚手架。 6) 吊篮脚手架。 7) 卸料平台。	1) 搭设高度达 30m 的落地式双排脚手架。 2) 附着式升降脚手架。 3) 悬挑(挂)式脚手架。 5) 搭设高度达 15m 的门架脚手架。 6) 吊(挂)篮施工作业。 7) 悬挑式卸料平台。 8) 高度达 5m 的室内装饰脚手架或移动操作平台。

续表 C

分部分项工程名称	《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》(建质【2004】第 213 号)	《关于加强危险性较大的分部分项工程安全管理的意见》(沪建建管【2004】第 113 号)
6. 拆除、爆破工程	采用人工、机械或爆破拆除的工程。	采用人工、机械拆除或爆破拆除的工程。
7. 其它危险性较大的工程、工艺	1)建筑幕墙的安装工程。	1)建筑幕墙工程
	2)预应力结构张拉施工。	2)预应力结构张拉工程。
	3)隧道工程施工。	3)隧道工程。
	4)桥梁工程施工(含桥架)。	4)桥梁(高架道路)工程。
	5)特种设备施工。	5)建筑施工用特种设备的安装拆除工程。
	6)网架和索膜结构施工。	6)网架和索膜结构工程。
	7)6m 以上的边坡施工。	
	8)大江、大河的导流、截流施工。 9)港口工程、航道工程。	8)水下(上)施工作业。
		10)土体冻结法施工工艺。
		11)雨(污)水管道(沟、池)内施工作业。
		12)密闭空间的施工作业。
	13)采用新技术、新工艺、新材料,可能影响建设工程质量安全,已经行政许可,尚无技术标准的施工。	13)采用新技术、新工艺、新材料,可能影响建设工程安全质量,且无国家、行业或地方技术标准的施工作业。

本规程用词说明

1 为了便于在执行本规程条文时区别对待,对要求严格程度不同的用词说明如下:

1)表示很严格,非这样做不可的用词;

正面词采用“必须”,反面词采用“严禁”;

2)表示严格,在正常情况下均应这样做的用词:

正面词采用“应”,反面词采用“不应”或“不得”;

3)表示允许稍有选择,在条件许可时首先应这样做的用词:

正面词采用“宜”,反面词采用“不宜”;

表示有选择,在一定条件下可以这样做的,采用“可”。

2 规程中指定应按其他有关标准、规范执行时,写法为:“应符合……的规定”或“应按……执行”。

上海市工程建设规范

建设工程施工安全监理规程

DG/TJ08-2035-2008

条文说明

2008 上海

目 次

1	总 则	(59)
2	术 语	(60)
3	基本规定	(61)
4	安全监理责任及工作保障体系	(62)
4.1	工程监理单位安全监理责	(62)
4.2	项目监理机构及人员安全监理工作职责	(62)
5	安全监理主要工作内容	(63)
5.1	安全监理准备阶段的主要工作	(63)
5.2	安全监理实施阶段的主要工作	(63)
6	安全监理策划	(64)
6.1	安全监理方案编制	(64)
6.2	安全监理实施细则编制	(65)
7	安全监理实施	(67)
7.1	安全监理基本工作方法和手段	(67)
7.2	检查施工单位安全生产管理体系	(67)
7.3	审查专项施工方案	(68)
7.4	核查大型起重机械和自升式架设设施的验收手续...	(68)
7.5	审核安全防护、文明施工措施费用	(68)
8	安全监理资料管理	(69)
8.2	安全监理资料的管理	(69)
8.3	安全监理资料的档案管理	(69)

1 总 则

1.0.1 2004年2月1日起实施的《建设工程安全生产管理条例》,第一次明确提出建设工程安全生产工程监理单位的安全责任,由于目前《建设工程监理规范》(GB50319—2000)尚无安全监理的规定,工程监理单位没有明确的工作规范,安全监理工作差异较大,且相关单位认识上未能充分达到一致,使工程监理单位实际操作有一定难度。因此,实现安全监理工作规范化,提高安全监理工作水平和效果势在必行。本条明确了编制本规程的目的和意义。

1.0.3 由于国家和本市的法律、法规、规章和工程建设强制性标准可能还会不断完善或出台,安全监理工作应遵照执行。

2 术 语

2.0.6 《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》(建质[2004]第 213 号)第三条和《关于加强危险性较大的分部分项工程安全管理的意见》(沪建建管[2004]第 113 号)第二条规定的危险性较大工程规模标准不一致时,项目监理机构在认定时,应遵循以下三个原则:即规模标准要求高的与规模标准要求低的以要求高的为准;明确规模标准的与未明确规模标准的以明确的为准;列入的内容与未列入的内容以列入的为准。见附录 C。

3 基本规定

3.0.1 安全监理的工作内容是依据相关法规拟定的,由于当前工程管理模式多样,建设单位需求不同,建设单位有特殊要求的应通过委托监理合同予以约定。

3.0.2 工程监理单位和施工单位有各自的安全生产责任,施工现场安全生产由施工单位负责。

3.0.3 由于工程监理单位与施工单位没有合同关系,对安全监理工作中需要施工单位主动配合的,应由建设单位在施工合同中明确,本规程也作了进一步明确。

3.0.4 《建设工程安全生产管理条例》中有章节规定了建设单位的安全责任,安全监理工作需得到建设单位的配合和支持。

3.0.5 本规程是管理性规程,根据国务院建设行政主管部门的规定,对有关管理部门提出了相应要求。

4 安全监理责任及工作保障体系

4.1 工程监理单位安全监理责任

4.1.1~4.1.3 是《建设工程安全生产管理条例》第十四条规定的工程监理单位的安全责任。工程监理单位履行了上述规定的职责,施工单位未执行监理指令继续施工或发生安全事故的,应免除工程监理单位及有关监理人员的法律责任。

4.1.6 落实安全生产监理责任应有的制度保证。

4.2 项目监理机构及人员安全监理工作职责

4.2.4 两类人员指施工单位的工程项目部的项目经理和专职安全生产管理人员。

5 安全监理主要工作内容

5.1 安全监理准备阶段的主要工作

5.1.2 中型项目对应于建设部令第 158 号《工程监理企业资质管理规定》中的二级建设工程项目,二级以下(不包括二级)项目可在监理实施细则中增加安全监理工作的具体措施。

安全监理实施细则可按照安全监理工作内容单独编制,也可结合监理实施细则综合编制。

施工现场有危险性较大工程时,应按照每一项危险性较大工程单独编制安全监理实施细则,单独办理编审手续,并单独成册。

5.1.3 了解和熟悉施工现场及周边环境情况的目的是通过了解工程施工时对周边环境可能产生的不良影响或相邻工程施工时对本工程可能产生的不良影响,为督促施工单位完善安全技术措施和项目监理机构有效审查掌握第一手资料。

5.2 安全监理实施阶段的主要工作

5.2.6 是安全监理实施阶段的重点工作。

5.2.9 监理手段见 7.1,可适当选用。

6 安全监理策划

6.1 安全监理方案编制

6.1.1 安全监理方案是安全监理工作总策划结果的一个重要文件,是项目监理机构安全监理工作的框架和指导施工现场安全监理工作的实施方案。

6.1.2 安全监理方案为监理规划中的一个重要章节,所以必须由工程监理单位的技术负责人批准。

6.1.3 安全监理方案的各项内容可以参照以下要点编制:

1 安全监理工作依据:有关法律、法规、规章、安全技术标准、规范、规程、委托监理合同、项目建设文件 and 设计文件、经批准的施工组织设计(方案)等。

2 安全监理工作目标:通过安全监理工作,使监理担当起自己的安全责任并使现场安全施工状态达到一个设定的目标,应结合施工承包合同和委托监理合同,制定项目监理机构的努力目标。

3 安全监理范围和内容:安全监理范围包括项目区域范围、工作范围,其主要内容除执行第 5 章的规定外,还应按照委托监理合同的约定。

4 安全监理工作程序:按照安全监理工作内容,制定每项工作的实施流程、步骤和要求。

5 安全监理岗位设置和职责分工:为完成安全监理目标、任务所需的安全监理人员配备和进场计划,按岗位分工,确定每一

类岗位的具体职责。

6 安全监理工作制度和措施:为保证安全监理责任的落实,按照 4.1.6 的要求,确定符合项目监理机构实际需要的各项安全监理工作制度,并制定确保安全监理目标实现和体现安全监理有效性的具体措施,包括安全监理的手段、方法和工具。

7 初步认定的危险性较大工程一览表和安全监理实施细则编写计划:项目监理机构按照本规程附录 C 危险性较大工程认定标准,在安全监理方案中明列此类工程的清单和对应的安全监理实施细则的清单,明确编写细则的责任人,编制时间和审批要求,此清单应与施工单位报审的危险性较大工程确认报审表进行核对。

8 初步认定的需办理验收手续的大型起重机械和自升式架设设施一览表:按 7.4.2 的规定,并根据施工单位的施工组织设计(方案)的具体安排和设置,在安全监理方案中明列需办理验收手续的大型起重机械和自升式架设设施清单,并与施工单位报审的大型起重机械和自升式架设设施确认报审表进行核对。

6.2 安全监理实施细则编制

6.2.3 安全监理控制要点、检查方法、检查频率和措施,可参照以下要点编制:

控制要点:针对施工现场的施工作业,规定项目监理机构对各重要工序、危险作业过程、关键节点和事故易发点的控制内容。

检查方法:针对控制要点采取的检查形式(各类数据与记录的审查、现场巡视与观察、专项检查与抽查等)和必要的检测手段(见证、平行检测和按比例抽测等)。

频率;按施工现场的施工作业进度、工序作业顺序和关键节点的要求,规定阶段性时间内的最少检查次数。

措施:为消除安全事故隐患而应采取的具体措施,包括监理告知、指令、会议、报告等。

7 安全监理实施

7.1 安全监理基本工作方法和手段

7.1.1 对施工单位报送的各类安全生产管理文件和资料,项目监理机构经审查后要求施工单位完善的,应提出具体的监理意见。

7.1.4 巡视检查过程中发现安全事故隐患,施工单位可以当场整改的,可采用口头通知形式指令施工单位当场整改,施工单位当场整改后,项目监理机构宜在监理日记中或相关记录表中予以记录。

7.1.8 项目监理机构各级监理人员应根据各自的安全监理岗位职责和总监理工程师的分工安排,在监理日记中记录安全监理工作情况。当采用安全监理工作基本表式记录时,可在监理日记中作简要记录。

7.2 检查施工单位安全生产管理体系

7.2.1 施工单位资质分为总承包、专业承包和劳务分包三个序列。当施工总包单位通过招标程序承接任务时,应督促施工总包单位提交施工总包单位资质证书、安全生产许可证报送项目监理机构备案。施工过程中,施工总包单位资质证书或安全生产许可证已到有效期限,应督促其及时向上级部门办理相关手续。审核分包单位资质证书时,施工分包单位资格报审表中内容应要求施工总包单位填写齐全,作为对施工分包单位承包类别和承包工程范围的认定依据。

7.2.2 当施工现场发生重复发生的安全事故隐患时,应检查施工单位相关制度实施情况。

7.2.5 特种作业人员的特种作业操作证应为 IC 卡操作证。适当抽查特种作业操作证复印件与原件的相符性,施工过程中可抽查现场特种作业人员持证上岗情况和人证相符情况。

7.3 审查专项施工方案

7.3.2 施工总包单位技术负责人指的是施工总包单位资质证书上的法定技术负责人,当技术负责人有变更时,应追溯其有效变更文件。

专家组的人员组成,由上海市建设和交通委员会的深基坑评审专家库中的专家组和施工单位内部或外聘人员的高级职称人员组成的专家组等;专家组的人数规定有 3 人、5 人、7 人等。

7.4 核查大型起重机械和自升式架设设施的验收手续

7.4.5 设备监管卡(即设备 IC 卡)和上海市建设机械编号牌(即硬牌),按规定仅适用塔式起重机和施工升降机两类大型起重机械。

7.5 审核安全防护、文明施工措施费用

7.5.1 安全防护、文明施工措施费用内容,可以《上海市建设工程安全防护、文明施工措施费用管理暂行规定》中附件 1“房屋建筑、市政、民防工程安全防护、文明施工措施项目清单”所列的项目名称为主要依据。

7.5.5 当分包单位未落实安全防护、文明施工措施时,可检查施工总包单位向施工分包单位支付措施费用情况,以明确责任方。

8 安全监理资料管理

8.2 安全监理资料的管理

8.2.1 安全监理资料专职管理人员一般为项目监理机构中的内业资料员或信息管理员。项目规模较小时,可以由安全监理人员兼任。

8.2.2 安全监理资料的收集对象包括影像资料、纸质文件资料以及其它介质、载体的文件资料。

8.2.3 安全监理资料是安全监理工作符合性和承担安全生产监理责任的证明,为提供有关主管部门检查和事故处理的资料,应真实有效。

8.3 安全监理资料的档案管理

8.3.1 工程监理单位归档资料的重点部分是项目监理机构编制和签发的文件资料及危险性较大工程的监理控制资料。

8.3.2 安全监理资料的验收、移交应有相关的手续和记录。当委托监理合同没有明确规定时,工程监理单位应对安全监理资料予以归档保存和管理利用。一般情况下,对影响工程质量的安全监理有关资料应归档,对施工过程中的其他安全监理资料可以保存一定时间。