

山东省住房和城乡建设厅

鲁建质安字〔2018〕23 号

山东省住房和城乡建设厅 关于开展全省建筑工程质量安全辅助巡查 工作的通知

各市住房城乡建设局(城乡建委)：

为认真贯彻落实国家和省关于推进安全生产领域改革发展和开展质量提升行动决策部署，强化工程质量安全监管，落实工程质量安全责任，省住房城乡建设厅确定委托第三方机构开展建筑工程质量安全辅助巡查。现将有关要求通知如下：

一、目标任务

认真贯彻《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见

见》《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》《山东省人民政府办公厅关于开展建筑施工安全治理行动的通知》《全省住建系统工程质量安全治理提升三年行动实施方案》《山东省房屋市政施工危险性较大分部分项工程安全管理实施细则》等政策文件,通过辅助巡查压实质量安全主体责任和监管责任,发现处置突出问题隐患,规范工程参建各方质量安全行为,提升全省工程质量和施工安全水平。

二、辅助巡查时间和范围

9月中旬至12月中旬,分多轮次组织辅助巡查。从各市及所辖县市区在建房屋建筑工程中随机抽取辅助巡查项目。

三、辅助巡查内容

(一)在建工程实体质量。落实参建各方主体工程质量终身责任制情况;建设项目施工资料记录和管理情况,重点检查施工图设计变更文件、施工试验报告、质量验收记录等;建筑材料进场验收及见证取样制度执行情况;工程建设执行强制性标准,实体质量控制情况,重点检查影响结构安全分部分项工程质量,对实体质量实测实量。

(二)施工现场安全生产。工程各方参建主体依法履行安全生产职责、建立健全安全管理制度情况;施工现场安全生产措施落实情况,重点检查土方开挖、基坑支护、模板支撑、脚手架和起重机械拆装使用等危险性较大的分部分项工程专项方案编制、论证和执行情况,高处作业和临边洞口安全防护情况,以及从业人员持证

上岗情况;施工现场安全隐患排查治理情况;工程参建各方主体应急管理情况,重点是应急预案的制订、应急资源保障及应急演练情况。

(三)施工起重机械安全运行状态。起重机械设备产权备案情况(含塔机、升降机、物料提升机);起重机械设备安装告知(含安拆合同及安全协议、企业资质、人员情况、安拆方案、安全技术交底、基础验收等内容)及安装备案情况;多塔作业防碰撞、外电高压线防护的专项施工方案;起重机械使用安全状态。

(四)工程质量安全行为。总承包单位依法确定专业承包、劳务分包单位情况;现场项目管理机构的项目负责人、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人(包括各专业分包单位现场负责人)、见证取样人等签署责任承诺授权文件和到岗履职情况。

四、辅助巡查程序

辅助巡查采取“不发通知、不打招呼、不听汇报、不用陪同接待、直奔基层、直插现场”的“四不两直”方式进行。

辅助巡查组随机组织专家,直奔随机抽取的工程项目,出示辅助巡查告知书(附件1)和辅助巡查证亮明身份,交底辅助巡查内容和配合工作要求,听取工程项目概况介绍,深入现场开展实体检查,查阅工程技术管理资料,向现场人员询问相关情况。

辅助巡查有关情况,进行写实性记录,结果不直接向受检单位反馈。根据辅助巡查结果,省住房城乡建设厅将向设区市主管部门下达发现问题整改处理通知书,并汇总通报各市工程质量安全

总符合分数等情况。对于辅助巡查发现的重大质量安全隐患问题,省住房城乡建设厅将通知设区市主管部门组织停工整顿。

五、其他有关要求

(一)通过政府购买服务委托第三方专业机构开展工程质量安全辅助巡查,是创新监管体制、加大监督检查深度、压实质量安全责任的重要举措。各市住建部门要高度重视,明确专门科室专人对接,认真做好配合工作。请确定1名辅助巡查工作联络员,填写联络员信息表(附件2),于9月15日前报省住房城乡建设厅。

(二)受检工程项目,将通过随机模型从各市及所辖县市区在建房屋建筑工程项目中抽取,或随机“扫马路”确定。请各市梳理提供本市及所辖各县市区在建房屋建筑工程项目(形象进度为地基基础以上且未封顶)清单(格式见附件3),于9月15日前报省住房城乡建设厅。辅助巡查发现应报未报工程项目,将公开通报曝光,并倒扣所在市工程质量安全总符合分数。

(三)辅助巡查将从工程基本情况、质量安全行为、强制性条文、模架脚手架、起重机械、基坑开挖支护、安全防护等方面开展检查,并使用表格(附件4)记录。请各市通知本市及所辖各县市区在建房屋建筑项目参建各方做好准备工作,开展自查自改,认真按要求配合辅助巡查。发现故意阻挠、妨碍、干扰辅助巡查工作的工程项目,将如实记录,公开通报曝光,并扣减所在市工程质量安全总符合分数。

(四)对于省住房城乡建设厅下达整改处理通知书的辅助巡

查项目,各市要认真督促闭环整改并跟踪复核。涉及违法违规行为的,要严格依法按程序实施处罚。每单问题整改处罚情况,请于30日内上报省住房城乡建设厅。

(五)省住房城乡建设厅严格要求第三方辅助巡查人员做到客观公正、遵纪守法、廉洁自律。欢迎受检工程项目参建各方全程监督辅助巡查工作,发现违反国家有关法律法规、职业道德和工作纪律等行为,可实名书面向省住房城乡建设厅反映,一经查实严肃处理。受理通信地址:济南市市中区经五小纬四路46号省住房城乡建设厅质量安全处。

联系人:王晓宏、张波,联系电话(传真):0531-87087015,电子信箱:zlaqc@shandong.cn。

- 附件:1. 全省建筑工程质量安全辅助巡查告知书
2. 建筑工程质量安全辅助巡查各市联络员登记表
3. 各市在建房屋建筑工程项目清单
4. 全省建筑工程质量安全辅助巡查记录表

山东省住房和城乡建设厅

2018年9月13日

附件 1:

编号:

全省建筑工程质量安全辅助巡查告知书

各受检单位:

为认真贯彻落实国家和省关于强化工程质量安全工作部署要求,省住房城乡建设厅委托第三方机构,开展全省建筑工程质量安全辅助巡查。9月中旬至12月中旬,辅助巡查组采取暗访方式随机抽查在建房屋建筑工程项目,检查实体质量、施工安全生产状况、施工起重机械安全运行状态、工程质量安全行为等。

现场辅助巡查正式开始前,辅助巡查人员将亮明身份,告知巡查内容、程序和注意事项,请及时提供有关工程资料和实体检查辅助用具,积极做好相关配合工作。发现故意阻挠、妨碍、干扰巡查工作的工程项目,辅助巡查人员将如实记录反映,省住房城乡建设厅将公开通报并扣减所在市工程质量安全总符合分数。

省住房城乡建设厅严格要求第三方辅助巡查人员做到客观公正、遵纪守法、廉洁自律。欢迎受检工程项目参建各方全程监督辅助巡查工作,发现违反国家有关法律法规、职业道德和工作纪律等行为,可实名书面向省住房城乡建设厅反映,一经查实严肃处理。受理通信地址:济南市市中区经五小纬四路46号省住房城乡建设厅质量安全处,来信请注明“辅助巡查举报”。

山东省住房和城乡建设厅

2018年9月

附件 2

建筑工程质量安全辅助巡查
各市联络员登记表

地市：_____

姓 名	
办公电话及手机号	
工作单位及职务	
电子邮箱	
微信号	

附件 3

各在建房屋建筑工程项目清单

填报设区市住建部门（盖章）：_____

序号	工程名称	所在 县市区	详细地址	形象进度	施工单位	负责人	联系方式

附件 4

建筑工程质量安全辅助巡查记录表

巡查表 1 受检工程基本情况表

工程所在县（市、区）：_____

工程名称			工程地点		
建设规模	单体数量： 面积： /	层数： / m ²	结构类型	框架/框剪/框筒/剪力墙/钢结构/装配式	
开工日期			形象进度		
参建单位					
单位	单位名称	资质等级	项目负责人	资格	
建设					
勘察					
设计					
施工					
主要分包单位					
监理					
备注					

检查人：_____

检查日期：_____年____月____日

巡查表 2 工程建设有关责任主体质量安全行为巡查表

工程名称: _____

工程所在县(市、区): _____

序号	检查项目	检查内容	评 价	备注
1	施工许可证	有无施工许可文件	☐ 符合 ☐ 不符合	
2	“法定代表人授权书” 签署情况	施工、监理单位是否签署 “法定代表人授权书”	☐ 符合 ☐ 不符合	
3	“工程质量责任终身承 诺书”签署情况	建设、施工、监理单位项目 负责人是否签署“工程质量 责任终身承诺书”	☐ 符合 ☐ 不符合	
4	“两承诺一公示”执行 情况	两级承诺书是否按规定签 署 公示牌是否按规定展示	☐ 符合 ☐ 不符合	
5	建设单位向施工单位提 供施工现场及毗邻区域 内所有地下管线等相关 资料	是否有书面交接记录 相关资料是否齐全	☐ 符合 ☐ 不符合	
6	危险性较大的分部分项 工程清单	有无危险性较大的分部分 项工程清单	☐ 符合 ☐ 不符合	
7	施工单位项目负责人资 格和履责情况	项目负责人资格是否符合 要求 是否到岗履责	☐ 符合 ☐ 不符合	
8	施工项目部人员配备及 到位情况	项目部关键岗位人员是否 配备齐全 资格是否符合要求 是否到岗履责	☐ 符合 ☐ 不符合	
9	施工组织设计或专项施 工方案编制、审批情况	施工组织设计或施工方案 是否编制齐全 是否按规定程序进行审批	☐ 符合 ☐ 不符合	

序号	检查项目	检查内容	评 价	备注
10	安全教育培训制度及培训情况	是否有培训制度 是否有培训记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
11	生产安全事故应急救援预案	有无应急预案 是否组织演练	☐ 符合 ☐ 不符合	
12	总监理工程师资格及履责情况	总监理工程师资格是否符合要求 是否到岗履责	☐ 符合 ☐ 不符合	
13	监理规划、监理实施细则的编制、审批情况	监理规划、监理实施细则是否编制齐全 是否按规定程序进行审批	☐ 符合 ☐ 不符合	
14	对分包单位的资格进行审查情况	是否按规定进行审查	☐ 符合 ☐ 不符合	
15	特种作业人员持证上岗审查情况	上岗证件是否齐全、有效	☐ 符合 ☐ 不符合	
16	危险性较大分部分项工程方案编制、审核、论证、交底、验收等情况	有无危险性较大分部分项工程方案，方案是否齐全 审核程序是否符合要求 论证程序是否符合要求 有无技术交底和安全交底 是否按程序组织验收	☐ 符合 ☐ 不符合	
17	质量问题处理情况	质量问题是否及时进行了处理 处理结果是否符合要求	☐ 符合 ☐ 不符合	
合 计		符合_____项，不符合_____项。		

检查人：_____

检查日期：_____年____月____日

巡查表 3 工程质量及建设标准强制性条文执行情况巡查表

工程名称: _____

工程所在县(市、区): _____

检查项目	检查内容	评价	备注
一、工程资料			
(一)原材料、成品、半成品、构配件	1 水泥及外加剂、掺合料	☐ 符合 ☐ 不符合	
	2 钢筋及机械连接材料	☐ 符合 ☐ 不符合	
	3 砖、砌块、填充墙砌块、后置埋件	☐ 符合 ☐ 不符合	
	4 钢结构用钢材及焊接、紧固件连接材料	☐ 符合 ☐ 不符合	
	5 预制构件及预应力混凝土锚具、夹具	☐ 符合 ☐ 不符合	
	6 防水材料	☐ 符合 ☐ 不符合	
(二)施工试验报告	7 地基强度和承载力检验报告、桩基检验报告	☐ 符合 ☐ 不符合	
	8 混凝土试块抗压强度试验报告	☐ 符合 ☐ 不符合	
	9 钢筋焊接、机械连接工艺试验报告	☐ 符合 ☐ 不符合	
	10 钢筋焊接、机械连接试验报告	☐ 符合 ☐ 不符合	
	11 钢结构连接(焊接)质量检测报告	☐ 符合 ☐ 不符合	
	12 沉降观测记录(第三方)	☐ 符合 ☐ 不符合	
	13 砂浆试块抗压强度试验报告及统计评定	☐ 符合 ☐ 不符合	
	14 回填土检验报告	☐ 符合 ☐ 不符合	

检查项目		检查内容	评价	备注
(三) 施工记录	15	水泥及外加剂、混凝土及砂浆、钢筋及连接接头、砖、砌块、防水材料、钢结构用钢材、焊接材料、紧固件等进场验收记录及见证取样和送检记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
	16	桩基试桩、成桩记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
	17	混凝土施工记录、混凝土冬期施工温控记录、大体积混凝土施工温控记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
	18	结构实体检验记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
	19	填充墙砌体植筋记录、锚固力检测报告	☐ 符合 ☐ 不符合	
	20	钢结构整体垂直度和整体平面弯曲度、钢网架挠度检验记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
	21	预制构件、钢构件吊装记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
	22	预应力筋的张拉、安装和灌浆记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
二、质量验收				
(四) 质量验收记录	23	地基验收记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
	24	桩位偏差、桩顶标高验收记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
	25	基础分部验收记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
	26	检验批验收记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
	27	隐蔽工程验收记录	☐ 符合 ☐ 不符合	

检查项目		检查内容	评价	备注
	28	分项验收记录	☐ 符合 ☐ 不符合	
三、工程实体				
(五) 钢筋工程	29	钢筋品种、级别、规格和数量	☐ 符合 ☐ 不符合	
	30	钢筋的级别或规格变更是否办理设计变更文件	☐ 符合 ☐ 不符合	
	31	钢筋加工制作是否满足要求	☐ 符合 ☐ 不符合	
	32	钢筋连接方式和连接质量	☐ 符合 ☐ 不符合	
	33	作业面钢筋间距、固定措施, 节点部位的箍筋间距, 混凝土保护层厚度	☐ 符合 ☐ 不符合	
(六) 混凝土工程	34	混凝土试块留置数量、养护环境、标识等	☐ 符合 ☐ 不符合	
	35	混凝土外观质量, 抽查混凝土构件尺寸偏差	☐ 符合 ☐ 不符合	
(七) 砌体工程	36	砌块质量	☐ 符合 ☐ 不符合	
	37	砌筑砂浆强度和试块留置	☐ 符合 ☐ 不符合	
	38	墙体转角处、交接处及临时间断处砌筑方式	☐ 符合 ☐ 不符合	
	39	灰缝厚度	☐ 符合 ☐ 不符合	
	40	构造柱、圈梁和拉结筋的设置等抗震构造措施情况	☐ 符合 ☐ 不符合	
(八) 实体质量抽测	41	游标卡尺现场抽测钢筋直径	☐ 符合 ☐ 不符合	
	42	钢筋扫描仪现场抽测钢筋位置、数量、保护层厚度	☐ 符合 ☐ 不符合	

检查项目		检查内容	评价	备注
	43	混凝土回弹仪现场抽测混凝土构件强度	☐ 符合 ☐ 不符合	
	44	楼板厚度:使用厚度检测仪或钻孔现场抽测	☐ 符合 ☐ 不符合	
四、其他				
(九) 其他	45	预制混凝土承重构件节点连接	☐ 符合 ☐ 不符合	
	46	钢结构安装节点连接	☐ 符合 ☐ 不符合	
	47	施工荷载控制:观察检查楼层及堆载情况	☐ 符合 ☐ 不符合	
合 计	符合_____项, 不符合_____项。			

检查人: _____

检查日期: _____年____月____日

巡查表 4 受检工程安全状况巡查表（模架和脚手架工程）

工程名称：_____

工程所在县(市、区)：_____

序号	检查项目	检查内容	评价	备注
一、内业资料检查				
1	架子工等特种作业人员持证上岗	架子工有无上岗证 证件是否有效	☐ 符合 ☐ 不符合	
2	模架工程安全专项施工方案编制、 审批 超过一定规模的模架工程安全专项 施工方案按规定进行专家论证	专项施工方案是否按规 定进行编制、审批 方案是否按规定进行专 家论证	☐ 符合 ☐ 不符合	
3	安全技术交底 验收资料	是否进行了技术交底和 安全交底 验收资料是否齐全	☐ 符合 ☐ 不符合	
4	架体主要构配件质量证明和检验报 告	质量证明和检验报告是 否齐全	☐ 符合 ☐ 不符合	
二、实体检查				
(一) ☐ 支撑架 ☐ 落地脚手架 ☐ 悬挑脚手架 ☐ 卸料平台				
1	架体基础 剪刀撑设置位置和角度 连墙件设置 脚手板铺设 步距、跨距偏差 作业层防护栏杆设置 支撑架与结构拉接	有一项不符合《建筑施 工 安 全 检 查 标 准 》 JGJ59-2011 和《建筑施 工扣件式钢管脚手架安 全 技 术 规 范 》 JGJ130-2011 的相关要 求，即判断为不符合	☐ 符合 ☐ 不符合	
2	自由端长度	抽查数量：不限； 评价标准：抽查样本不 符合率>20%，则检查项 判断为不符合；	☐ 符合 ☐ 不符合	
3	扫地杆距离		☐ 符合 ☐ 不符合	
4	安全网设置		☐ 符合 ☐ 不符合	
5	构配件表观质量		☐ 符合 ☐ 不符合	
6	构配件尺寸偏差		☐ 符合 ☐ 不符合	

序号	检查项目	检查内容	评价	备注
7	悬挑钢梁锚固支座设置	抽查数量：不限； 评价标准：抽查样本不符合率>20%，则检查项判断为不符合；	☐ 符合 ☐ 不符合	
8	悬挑式物料钢平台在明显处设置荷载限定标牌		☐ 符合 ☐ 不符合	
9	悬挑式物料钢平台斜拉杆或钢丝绳按规定设置		☐ 符合 ☐ 不符合	
合 计		符合_____项，不符合_____项。		
(二) ☐ 爬架 ☐ 爬模				
1	附着支座设置 附着支座受力螺栓安装质量 防坠落装置 防倾覆装置 同步控制装置	有一项不符合《液压爬升模板工程技术规程》JGJ195-2010 的相关要求，即判断为不符合	☐ 符合 ☐ 不符合	
2	架体支撑跨度 架体水平悬挑长度 剪刀撑设置	抽查数量：不限； 评价标准：抽查样本不符合率>20%，则检查项判断为不符合；	☐ 符合 ☐ 不符合	
3	悬臂高度		☐ 符合 ☐ 不符合	
4	脚手板铺设 安全网设置 作业层防护 开口处防护		☐ 符合 ☐ 不符合	
5	构配件外观质量		☐ 符合 ☐ 不符合	
合 计		符合_____项，不符合_____项。		

检查人：_____

检查日期：_____年____月____日

巡查表 5 受检工程安全状况巡查表（起重机械）

工程名称：_____

工程所在县(市、区)：_____

序号	检查项	评价结果		备注
		符合	不符合	
一、内业资料检查				
1	起重机械安装拆卸单位具有相应的资质等级			
2	起重机械安装拆卸工程是否按照使用说明书和工程状况编制、审批安全专项施工方案			
3	超过一定规模的起重机械安装拆卸工程安全专项施工方案进行了专家论证			
4	安全专项施工方案变更符合相关程序			
5	多塔作业制定专项施工方案并通过审批			
6	安全技术交底齐全			
7	验收资料齐全			
8	施工过程中指定专人进行现场监督和监测			
9	起重机械司机、信号司索工及安装拆除工持证上岗			
10	起重机械产权备案、安拆告知、安装验收、检测报告、使用登记等齐全有效			
11	起重机械租赁、拆装合同，安全管理协议等签字盖章齐全			
12	起重机械租赁、拆装安全技术交底等签字盖章齐全			

序号	检查项	评价结果		备注
		符合	不符合	
13	起重机械运行记录、安全检查(月检记录)、整改记录齐全			
14	起重机械安装、加节、附着、拆除等符合规定			
15	起重机械按规定进行维护保养,并留有记录			
二、实体检查				
(一) 塔式起重机 (型号 _____ / 数量 _____ / _____)				
1	塔式起重机载荷、行程、起升、回转、变幅等安全装置齐全、灵敏有效			
2	塔式起重机采用 TN-S 接零保护系统供电			
3	塔式起重机基础与承载力满足起重机械的安全使用要求;			
4	塔式起重机基础排水通畅, 并与基坑保持安全距离			
5	塔式起重机避雷接地装置牢固可靠, 符合规定			
6	塔式起重机与架空线路安全距离符合规范要求			
7	塔式起重机主要承重结构无开焊、开裂、变形、严重锈蚀			
8	塔式起重机吊钩、滑轮、卷筒应符合规范要求, 安装钢丝绳防脱装置			
9	塔式起重机钢丝绳、吊索具的规格、使用符合规范要求			
10	塔式起重机所有螺栓连接必须满足生产厂家说明书的紧固要求			
合计	符合 _____ 项; 不符合 _____ 项			

序号	检查项	评价结果		备注
		符合	不符合	
(二) ☐ 施工升降机 (型号 _____ / _____ 数量 _____ / _____) ☐ 物料提升机 (型号 _____ / _____ 数量 _____ / _____)				
1	地面防护围栏符合规范要求			
2	停层平台等防护设施符合规范要求			
3	按规定安装起重量限制器、防坠安全器, 且灵敏有效			
4	安装极限开关、上限位开关及下限位开关等安全装置并灵敏有效			
5	钢丝绳的规格、使用符合规范要求			
6	附墙架采用标准产品且已进行设计计算			
7	吊笼门符合相关规范要求			
合计	符合 _____ 项; 不符合 _____ 项			

检查人: _____

检查日期: _____年____月____日

巡查表 6 受检工程安全状况巡查表(基坑土方开挖及支护工程)

工程名称: _____

工程所在县(市、区): _____

序号	检查项目	检查内容	评价		备注
			符合	不符合	
一、内业资料检查					
1	基坑工程施工单位的资质	企业资质是否符合要求			
2	基坑工程专项施工方案的编制和审批	专项施工方案的编制和审批是否符合要求			
3	超过一定规模的基坑工程安全专项施工方案进行专家论证	方案是否按规定进行专家论证			
4	安全专项施工方案变更程序	变更程序是否符合相关规定			
5	安全技术交底	有无安全技术交底文件是否进行了交底			
6	验收资料	验收资料是否齐全			
7	由建设单位委托有资质的第三方基坑监测报告	建设单位是否委托监测报告是否及时提供			
8	基坑监测数据的符合性	监测数据是否符合设计或规范要求			
二、实体检查					
9	基坑监测项目	基坑监测项目是否缺项			
10	基坑支护结构变形实测值	变形实测值是否符合规范要求			
11	基坑坡顶、坡面和坡底有适当的排水措施	基坑坡顶、坡面和坡底排水措施是否符合要求			

序号	检查项目	检查内容	评价		备注
			符合	不符合	
12	基坑支护结构完整性	基坑支护结构是否按审批通过的方案执行			
13	基坑坡顶地面裂缝情况	坡顶地面有无明显裂纹			
14	基坑周边建筑物变形情况	基坑周边建筑物有无明显变形			
合计	符合_____项，不符合_____项。				

检查人：_____

检查日期：_____年____月____日

巡查表 7 受检工程安全状况巡查表（安全防护）

工程名称：_____

工程所在县(市、区)：_____

序号	检查项目	检查内容	评价		备注
			符合	不符合	
一、内业资料检查					
1	悬挑式物料钢平台制定专项施工方案	专项施工方案的编制和审批是否符合程序 方案内容有无重大问题			
2	悬挑式物料钢平台、安全技术交底资料	是否有安全技术交底文件 是否按规定进行了交底			
3	悬挑式物料钢平台验收资料	是否有验收资料 验收资料是否齐全			
二、实体检查					
4	施工现场临边设置不低于 1.2 米的防护栏杆	抽查样本不符合率>20%， 则检查项判断为不符合；			
5	施工现场安全防护网设置符合相关标准规范要求				
6	施工现场楼梯口和预留洞口防护符合要求	抽查样本不符合率>10%， 则检查项判断为不符合；			
7	通道口搭设的防护棚严密、牢靠，防护棚长度符合坠落半径要求	抽查样本不符合率>20%， 则检查项判断为不符合；			
8	电梯井口有可靠的洞口防护措施，电梯井内每隔两层且不大于 10m 设置一道水平安全网	抽查样本不符合率>10%， 则检查项判断为不符合；			
合计	符合_____项；不符合_____项。				

检查人：_____

检查日期：_____年____月____日

巡查表 8 受检工程安全情况检查表（临时用电）

工程名称：_____

工程所在县（市、区）：_____

序号	检查项目	检查内容	评价		备注
			符合	不符合	
一、内业资料检查					
1	临时用电施工组织设计编制、审核	是否按规定进行编制和审核			
2	临时用电管理协议	是否有临时用电管理协议			
3	安全技术交底资料	交底资料是否齐全 交底资料是否有签字			
4	临时用电工程验收	是否组织验收 验收资料是否齐全			
5	临时用电工程电工持证上岗	电工是否持证上岗			
二、实体检查					
6	接地电阻、绝缘电阻测定	是否有电阻测定记录 电阻测定值是否符合规范要求			
7	施工现场专用电源中性点直接接地的低压配电系统	是否采用 TN-S 系统			
8	配电系统（TN-S）	系统是否符合要求			
9	配电系统采用三级配电二级保护	保护装置是否可靠			
10	配电设备、线路防护措施	防护措施是否可靠			
11	漏电保护器参数	参数是否符合要求			
12	外电防护设施设置	防护设施是否符合要求			
合 计	符合_____项，不符合_____项。				

检查人：_____

检查日期：_____年____月____日

信息公开属性:此件主动公开

抄送:住房和城乡建设部质量安全司,省政府安委会办公室。

山东省住房和城乡建设厅办公室 2018年9月13日印发
