

上海市奉贤区建设和管理委员会
上海奉贤新城建设发展有限公司 文件
上海市奉贤区建筑业联合会

沪奉建质监〔2024〕4号

签发人：樊好

上海市奉贤区建设和管理委员会
上海奉贤新城建设发展有限公司
上海市奉贤区建筑业联合会
关于开展 2024 年度奉贤新城区域建设项目
创建“四最工程”创优评比活动的通知

各有关单位：

为进一步提升奉贤新城区域建设项目管理水平，打造“最优质、最安全、最绿色、最智慧”的“四最工程”，根据《关于奉贤新城区域建设项目开展创优活动建设品质新城创建“四最工程”的通知》

（沪奉建发〔2021〕54号）文件精神，计划在奉贤新城区域内组织开展2024年度建设项目创优评比活动，现将有关事项通知如下：

一、评比组织机构

奉贤新城区域建设项目创优评比活动由区建设管理委和奉贤新城公司共同开展，具体检查评比工作及相关事宜由区建筑业联合会组织落实。

二、评比时间

计划于4月份、9月份分两次进行。

三、评比范围

奉贤新城区域内受监在建房屋建筑工程和交通市政工程。（低风险工程项目和装饰装修项目除外。）

四、评比内容

1.重点以施工现场工程质量、安全生产（含文明施工）、绿色施工和智慧工地等方面为评比内容，以国家及本市制定的相关法律、法规及标准规范为评比标准。

2.检查评分标准为120分，工程质量占40分，安全生产占40分，绿色施工占20分，智慧工地占20分；对采用新技术、新工艺、

新材料、新设备的项目，另设 10 分作为加分项。具体检查评分内容详见附件。

五、工作要求

1.各奉贤新城建设项目要高度重视本次检查评比活动，对照检查评分表认真落实自查工作，努力争创“最优质、最安全、最绿色、最智慧”的“四最工程”。

2.检查评比后，将对评比结果进行通报，对排名靠前的项目予以通报表扬，对达不到基本要求的项目予以通报批评并按规定实施处理。

特此通知。

上海市奉贤区建设和管理委员会



上海奉贤新城建设发展有限公司



上海市奉贤区建筑业联合会
2024年4月16日



(此件主动公开)

上海市奉贤区建设和管理委员会党政办公室

2024年4月18日印发

附件 1

奉贤新城区域房建项目评比检查汇总表

序号	工程名称	建设单位	施工单位	监理单位	质量创优 (40+4)	安全文明 (40+4)	绿色施工 (20+2)	智慧工地 (20)	总分

审核人：

制表人：

日期

奉贤新城区域房建项目质量创优检查评分表

工程名称：_____

施工单位：_____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分
1	施工管理资料	施工组织设计、施工方案、技术交底和施工日志等	1) 发现施工组织设计、施工方案每少编制 1 份，扣 0.5 分/份； 2) 发现审核审批不符合要求，扣 0.5 分/份； 3) 技术交底未落实，扣 0.5 分/项 日志记录不详实，扣 0.5 分/项		3	
2	施工技术资料	图纸会审和设计交底、设计变更、测量复核记录、地基与基槽验收记录等	1) 不经过设计单位，擅自变更，扣 1 分 2) 图纸错缺、交底深度缺陷，扣 0.5 分/项 3) 测量复核记录不全，扣 0.5 分/项 4) 基槽验收未签字确认，开展下道工序，扣 0.5 分/项		2	
3	原材料、构配件管理；见证取样和送检	钢筋、商品混凝土、防水材料、墙体材料、排水管、电工套管、桩基、PC 构件等材料管理、见证取样制度执行等	1) 材料台帐记录不全，扣 0.5 分； 2) 发现材料产品质量证明作假，扣 0.5 分/项 3) 发现材料未送样检测，扣 0.5 分/批次		3	
4	质量验收记录	检验批、分项、分部验收及隐蔽工程验收记录等	1) 发现一次隐蔽工程验收资料不实，扣 0.5 分 2) 发现一次检验批验收做假资料扣 0.5 分 3) 发现一次参与验收人员不具备相应资格，扣 0.5 分		3	
5	标准养护室配置状况	养护室设施、试块制作、温度、湿度等相关记录	1) 标养室不合格，扣 0.5 分 2) 发现制作试块弄虚作假，扣 2 分		2	
6	创优管理	区优质结构创建面积达到总面积 50%，未到创建时间节点的能提供相关证明材料（合同约定、创优方案等）。	本项为否决项，不符合本项不得分		2	
7	小计				15	

检查人：_____

被检查人：_____

年 月 日

奉贤新城区域房建项目质量评比检查评分表

工程名称: _____

施工单位: _____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分	
1	地基与基础	桩基工程, 支护结构, 土方工程, 地下防水	主控项: 灌注桩钢筋与成孔质量, 支护结构严重变形, 土方开挖未按方案实施, 防水层厚度等, 扣 0.8 分/项		4		
			一般项目: 预制桩裂缝, 支护结构渗水开裂, 土方开挖分层与放坡比例, 卷材起鼓起翘、保护层脱落等, 扣 0.4 分/项				
			否决项: 桩基承载力不符合设计要求, 基坑发生险情, 该检查项目不得分				
2	现浇结构二次结构	1. 模板工程	主控项: 模板支架的安装质量、模板基础等, 扣 0.8 分/项		8		
			一般项目: 模板接缝、模板表面、隔离剂等, 扣 0.4 分/次				
		2. 钢筋工程	主控项: 受力钢筋规格数量、锚固等, 扣 0.8 分/项				
			一般项目: 安装偏差等, 扣 0.4 分/项				
		3. 现浇砼工程	主控项: 砼强度等级、试件取样及留置等, 扣 0.8 分/项				
			一般项目: 后浇带留置、混凝土养护等, 扣 0.4 分/项				
		4. 砌体工程	主控项: 材料使用、砂浆饱满度、转角处砌筑、拉结筋设置等, 扣 0.8 分/项				
一般项目: 砌体表面质量、位置、灰缝厚度等, 扣 0.4 分/项							
否决项: 使用不合格钢筋, 试块强度等级不满足设计要求, 该检查项目不得分							
3	装配式结构	PC 装配式结构	主控项: 砼实体强度、节点连接质量、灌浆施工质量、外墙接缝施工质量、灌浆与吊装施工间隔、临时支撑拉结、连接钢筋及现浇部位钢筋施工质量等, 扣 0.8 分/项		6		
			一般项目: 构件外观缺陷、位置、尺寸偏差等, 扣 0.4 分/项				
		钢结构安装工程	主控项: 构件质量、焊接质量、内部缺陷、螺栓连接质量、抗滑移系数等, 扣 0.8 分/项				
			一般项目: 构件外观质量、焊缝外观缺陷、螺栓丝扣外露情况等, 扣 0.4 分/项				
否决项: 构件结构性能检测报告、连接接头报告不符合, 该检查项目不得分							
4	安装工程	1. 给排水工程	主控项: 材料质量、给排水系统水压、灌水、通水试验、排水坡度等, 扣 0.8 分/项		3		
			一般项目: 管道支吊架、水表安装等, 扣 0.4 分/项				
		2. 电气与弱电工程	主控项: 材料质量、导管焊接、套管设置等, 扣 0.8 分/项				
			一般项目: 导管弯曲半径、支架、连接盒等, 扣 0.4 分/项				
否决项: 材料弄虚作假, 使用不合格产品, 该检查项目不得分							
5	屋面工程 装饰工程 节能工程	屋面、外墙保温、门窗	主控项: 安装锚固件数量、保温板厚度等, 扣 0.8 分/项		4		
			一般项目: 保温板接缝、耐碱网格布, 屋面坡向不合理、开裂及渗漏, 门窗安装精度、使用功能及渗漏, 外墙对拉螺栓孔渗漏、实测及观感质量不符合要求, 扣 0.4 分/项				
			否决项: 原材料、性能复试不合格, 或使用禁用材料, 该检查项目不得分				
6	小计				25		
7	加分项	1. 建筑面积 5 万平方米以上区优质结构创建面积每超 10%, 加 0.4 分; 创建了市级优质结构工程 (包括金钢奖) 的, 每万平方米加 0.5 分。2. 应用高新技术, 提供高新技术认定材料, 加 1 分/项。总加分不超过 4 分。				4	
8	合计					40+4	

检查人: _____

被检查人: _____

年 月 日

奉贤新城区域房建项目安全文明检查评分表

工程名称：_____

施工单位：_____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分
1	建设单位首要责任制	1. 建设单位未落实安全首要责任制，未按规定配备项目负责人、专职持证安全主管，未建立安全生产管理体系明确安全管理职责和考核制度，未与参建方签订安全管理协议、未每周组织安全工作例会、未每周牵头组织安全巡检隐患排查等工作，本项不得分； 2. 建设单位向施工单位提供工程款支付担保。	1 项为否决项，不符合本大项不得分，2 项为保证项，不符合扣 0.5/项；		2	
2	综合管理	1. 施工、监理单位建立关键岗位人员台账，人员考核证书和特种作业人员证件齐全有效； 2. 现场设置危大工程告示牌并及时更新； 3. 年度施工现场安全整治重点应排查整治到位，对监理或监督部门签发的整改通知及时闭合。 4. 一类人员综合考勤率低于 80%。(每低 10%扣 0.2)	1-4 项为保证项，不符合扣 0.5/项；		2	
3	安全管理	1. 高处坠落事故预防安全管理措施未按要求落实； 2. 正在施工的超过一定规模的危险性较大分部分项工程未按规定编制、审核、论证专项施工方案或未按专项方案要求施工、验收； 3. 工程施工期间对各类管线未落实安全保护措施； 4. 有限空间作业的施工工程和改扩建工程中承重结构拆除工程应列入危大工程管理； 5. 施工人员安全教育、培训和考核记录齐全，上岗前安全技术交底手续齐全； 6. 制定应急预案，事故应急救援预案可操作性强； 7. 近期重要文件、重点工作宣传学习并落实到位。	第 1-3 项为否决项，不符合，本大项不得分；其余项为保证项，不符合扣 0.5/项		5	
4	机械管理	1. 未按规定对塔式起重机、流动式起重机械的吊具、索具，人货施工升降机起升钢丝绳，以及上述机械对应的各类安全保护装置检查、维护和保养； 2. 建筑起重机械应取得检测报告，并经验收合格后方可使用； 3. 建筑起重机械日常检查、年检、维保符合要求。	第 1 项为否决项，不符合本大项不得分；2-3 项为保证项，不符合扣 0.5/项；		2	
5	监理工作	1. 总监理工程师、安全监理员按规定在岗； 2. 编制监理实施细则，定期编制监理月报或报送监理专报； 3. 按规定审查总、分包单位安全生产许可证、三类人员证书，未按规定审查特种作业人员有效上岗证、登高作业人员健康证等； 4. 建立危大工程安全管理档案、依据实施细则开展危大工程巡视检查、督促施工单位及时落实重大危险源控制措施。	1-4 项为保证项，不符合扣 0.5/项；		2	
6	创优管理	按规定创建区级文明工地，未到创建时间节点的能提供相关证明材料（合同约定、创优方案等）。	本项为否决项，不符合本项不得分		2	
7	小计				15	

检查人：_____

被检查人：_____

_____年 月 日

奉贤新城区域房建项目评比安全文明检查评分表

工程名称: _____

施工单位: _____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分
1	脚手架	1. 立杆基础满足方案要求, 扫地杆设置规范, 不积水; 2. 架体与建筑物拉结牢固可靠; 3. 杆件间距与剪刀撑角度符合规范; 4. 脚手板铺设规范、防护栏杆设置齐全; 5. 横向水平杆、杆件连接满足要求; 6. 层间防护严密; 7. 构配件检测合格, 无锈蚀; 8. 设置专用上下通道。	1-5 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
2	基坑工程	1. 基坑支护满足现场实际; 2. 降排水按方案布置, 排水沟设置规范; 3. 基坑开挖分层作业; 4. 坑边材料堆载、施工机具行走满足要求; 5. 安全防护措施设置到位; 6. 基坑监测数据真实; 7. 支撑拆除方式选择合理; 8. 现场作业环境满足条件	1-5 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
3	模板支架	1. 8 米以上高支模采用盘扣架; 2. 后浇带的模板及支架应独立设置; 3. 支架基础坚实平稳, 承载力满足要求; 4. 支架整体稳定, 高宽比、自由端满足要求; 5. 施工荷载符合要求; 6. 杆件连接紧固; 7. 顶托与底座匹配; 8 构配件检测合格, 无锈蚀;	第 1-2 项为否决项, 不符合本大项不得分; 3-4 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
4	高处作业	1. 施工现场人员正确佩戴安全帽; 2. 安全网材质符合标准、张挂整洁; 3. 现场配备安全带, 高处作业人员正确使用; 4. 现场临边、洞口、通道口防护严密; 5. 攀登、悬空作业辅助设施齐全; 6. 操作平台设计、搭设满足规范; 7. 悬挑式物料钢平台设计、搭设满足规范。	1-7 项均为保证项, 不符合扣 0.5/项		3	
5	临时用电	1. 外电防护满足安全距离; 2. 接地与接零保护系统设置规范; 3. 配电线路敷设、接头强度满足要求; 4. 采用三级配电两级保护, 配电箱与开关箱材质、电器元件参数符合要求; 5. 配电室设置规范, 防火等级达标; 6. 现场照明满足动照分开、配置应急照明。	1-4 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
6	施工机械	1. 安全、限位装置齐全有效; 2. 防护设施满足规范; 3. 附墙装置与说明书保持一致; 4. 钢丝绳保养规范, 防脱装置齐全; 5. 基础制作、验收规范; 6. 电气安全满足要求; 7. 通讯联络装置有效畅通。	1-4 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
7	起重吊装	1. 起重机械选型合理, 装置齐全; 2. 钢丝绳保养符合要求; 3. 索具编制长度满足规范; 4. 作业环境安全可靠; 5. 作业人员持证上岗; 6. 起重吊装过程管控满足安全生产条件; 7. 高处作业满足规范; 8. 构件码放规范; 9. 警戒监护设置合理。	1-5 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
8	文明施工	1. 生活设施齐全, 工地食堂、生活区和施工现场严禁使用液化(石油)气罐; 2. 现场围挡坚固、整齐; 3. 封闭管理规范; 4. 场地硬化、畅通、不积水; 5. 材料管理符合总体策划; 6. 现场办公与住宿分隔合理, 卫生条件好; 7. 现场防火措施到位; 8. 综合治理责任到人; 9. 公示标牌设置齐全; 10. 社区服务、施工不扰民措施到位。	第 1 项为否决项, 不符合本大项不得分; 2-6 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		4	
9	小计				25	
10	加分项	1. 创建市级文明工地, 加 1 分; 2. 评比周期内项目已承办区观摩的加 2 分; 3. 评比周期内项目已承办市观摩的加 4 分; 总加分不超过 4 分。	3-6 项目加分项需在项目小程序中进行检查是否落实		4	
11	合计				40+4	

检查人: _____

被检查人: _____

年 月 日

奉贤新城区域房建项目绿色施工检查评分表

工程名称: _____ 施工单位: _____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分
1	绿色施工管理	编制审批节约型工地绿色施工的专项施工方案；设置绿色施工(节约型工地)公示牌	本项为否决项，不符合扣 2 分		2	
2	节能与能源利用	1. 按施工、生活、办公区域分路供电，有分路计量装置； 2. 有原始记录和月度台帐，数据真实（提供佐证材料），定期核算、分析对比； 3. 建立施工机械设备各项管理制度。 4. 合理配置各类用能设备、节能型灯具和施工照明器具。	不符合扣 0.5 分/项		2	
3	节水与水资源利用	1. 施工、生活、办公分路供水、分区域设置、分别计量，建立台帐； 2. 施工区和生活区分别有再利用水源的收集系统、装置和计量； 3. 现场供水管网布置合理，施工中采用节水施工工艺，现场喷洒路面，绿化浇灌不使用自来水； 4. 采用节水型产品。	不符合扣 0.5 分/项		2	
4	节材与材料资源利用	1. 采用直螺纹、电渣压力焊等钢筋连接技术等； 2. 使用以竹代木、以塑代木等新型模板体系； 3. 提高木模周转使用次数有依据； 4. 短木方接长再利用，有量化记录。	不符合扣 0.5 分/项		2	
5	节地与土地资源保护	材料的使用符合设计及禁限材料使用规定。	本项为否决项，不符合扣 2 分		2	
6	环境保护	1. 现场有沉淀池、隔油池、化粪池等处理设施； 2. 化学品等有毒材料、油料的储存地有隔水防漏防渗措施； 3. 边坡支护考虑隔水，基坑降水视情况进行利用和回灌； 4. 制定建筑垃圾减量化预测计划，做好现场对建筑垃圾的分类，现场设置封闭式生活垃圾容器，实行袋装化； 5. 施工裸土及时覆盖或种植，无破坏地下管道、管线行为； 6. 油漆、涂料、电池、墨盒等回收处理有专项措施。	不符合扣 0.5 分/项；		3	
7	废弃混凝土回收利用	1. 符合条件的项目应当选择本市建筑废弃混凝土再生处理达标场所签订《建筑废弃混凝土再生处理合同》； 2. 取得施工许可证 3 个月内上报放弃混凝土处置信息； 3. 废弃混凝土已进行外运处置，及时上报履约信息； 4. 履约量与实际外运量一致。	第一项为否决项，不符合扣 4 分；其余不符合扣 1 分/项		4	
8	节约人力资源	1. 严格落实现场人员实名制管理，关键岗位持证上岗； 2. 做好劳务用工计划，控制现场零星用工。	不符合扣 0.5 分/项		1	
9	创优管理	根据绿色施工创优要求，创建区绿色施工（节约型）工地，未到创建时间节点的能提供相关证明材料（合同约定、创优方案等）。	本项为否决项，不符合本项不得分		2	
10	小计				20	
11	加分项	创建了市级绿色工地。			2	
12	合计				20+2	

检查人:

被检查人:

年 月 日

奉贤新城区域房建项目智慧工地检查评分表

工程名称：_____

施工单位：_____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分
1	视频监控 系统	1. 总量 ≥ 4 路, 5万 m^2 以下4台, 每增5万 m^2 加2台; 2. 全景 ≥ 1 路, 每3台塔吊设一个球机; 3. 施工区大门 ≥ 2 路, 枪机; 4. 人员出入口 ≥ 1 路, 枪机, 拍摄清晰, 且存储时间不少于15天; 5. 数据传输模块: 所有数据满足区域运中心平台、区智慧工地监管平台对接要求。	此 项 内 容 均 为 保 证 项, 不 符 合 扣 1 分 / 项		4	
2	塔吊监测	1. 塔吊数量 ≤ 2 台, 全数配置; 2. 塔吊数量 ≥ 2 台, 第一台安装、最后一台拆除和出厂超过5年的塔吊须配置; 3. 塔吊监测传感器应具备: 高度、风速、倾角、吊重、回转、变幅传感器, 监测主机具备语音报警、图文显示; 4. 生物识别模块: 人脸识别方式; 5. 所有数据满足区域运中心平台、区智慧工地监管平台对接要求。	此 项 内 容 均 为 一 般 项, 不 符 合 扣 0.4 分 / 项		2	
3	升降机监测	1. 升降机数量 ≤ 2 台, 全数配置; 2. 升降机数量 ≥ 2 台, 第一台安装、最后一台拆除和出厂超过5年的升降机须配置; 3. 监测传感器应具备: 防坠在位监测、上下限位监测、高度监测、倾斜监测、载重传感器、监测主机; 4. 生物识别模块: 人脸识别方式; 5. 所有数据满足区域运中心平台、区智慧工地监管平台对接要求。	此 项 内 容 均 为 一 般 项, 不 符 合 扣 0.4 分 / 项		2	
4	实名制闸机	1. 人员出入口全数安装; 闸机箱体厚度: $\geq 1.0\text{mm}$; 闸杆长: 500~700mm; 2. 生物识别模块: 非接触式额温检测、人脸识别核验同步的劳务实名制系统; 3. 信息录入模块: 人脸(照片)信息采集设备; 4. 所有数据满足区域运中心平台、区智慧工地监管平台对接要求; 5. 对进出人员严格使用门禁系统考勤, 能提供完整考勤记录; 6. 门禁考勤数据是否与市住建委平台对接。	1-3 均为一般项, 不符合扣 0.5 分/项; 第 4-6 项为保证项, 不符合扣 1.5 分/项。		6	
5	环境监测	1. 扬尘噪声一体机监测应具备: 风速、风向、温度、湿度、扬尘(PM2.5)、扬尘(PM10)、噪声监测, 具备设定浓度和数据异常报警功能; 2. 数据传输模块: 所有数据满足区域运中心平台、区智慧工地监管平台对接要求。	此 项 内 容 均 为 保 证 项, 不 符 合 扣 2 分 / 项		4	
6	BIM 技术 应用	1. 模型阶段: 按施工图建立各专业模型, 建模工具支持 IFC; 2. 施工阶段: 包含生产管理、安全管理、质量管理、技术管理, 并可上述数据集成到一个平台中; 3. 竣工交付阶段: 通过整合、更新和维护, 形成竣工交付 BIM 模型; 4. 所有数据满足区智慧工地监管平台对接要求。	此 项 内 容 均 为 一 般 项, 不 符 合 扣 0.5 分 / 项		2	
7	合计				20	

检查人：_____

被 查 人：_____

年 月 日

奉贤新城区域市政项目质量创优检查评分表

工程名称：_____

施工单位：_____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分
1	施工管理资料	施工组织设计、施工方案、技术交底和施工日志等	1) 发现施工组织设计、施工方案每少编制 1 份, 扣 0.5 分/份; 2) 发现审核审批不符合要求, 扣 0.5 分/份; 3) 技术交底未落实, 扣 0.5 分/项 日志记录不详实, 扣 0.5 分/项		3	
2	施工技术资料	图纸会审和设计交底、设计变更、测量复核记录、地基与基槽验收记录等	1) 不经过设计单位, 擅自变更, 扣 1 分 2) 图纸错缺、交底深度缺陷, 扣 0.5 分/项 3) 测量复核记录不全, 扣 0.5 分/项 4) 基槽验收未签字确认, 开展下道工序, 扣 0.5 分/项		2	
3	原材料、构配件管理; 见证取样和送检	许可文件、型检报告、质量合格证明文件齐全, 压实度、无侧限抗压强度、弯沉值、砼面层弯拉强度等	1) 材料台帐记录不全, 扣 0.5 分; 2) 发现材料产品质量证明作假, 扣 0.5 分/项; 3) 见证取样送检记录不全, 扣 0.5 分/项		3	
4	质量验收资料	工序的隐蔽工程验收记录, 分部分项、检验批工程验收记录, 验收内容完整, 签认手续齐全	1) 发现隐蔽工程验收资料不实, 扣 0.5 分/次 2) 发现检验批验收做假资料扣 0.5 分/次		3	
5	标准养护室配置状况	养护室设施及状况, 试块制作留置, 出入库及温湿度记录	1) 标养室不合格, 扣 0.5 分 2) 发现制作试块弄虚作假, 扣 2 分		2	
6	创优管理	按规定创建区优质结构, 未到创建时间节点的能提供相关证明材料(合同约定、创优方案等)。	本项为否决项, 不符合本项不得分		2	
7	小计				15	

检查人：_____

被检查人：_____

年 月 日

奉贤新城区域市政项目质量创优检查评分表

工程名称：_____

施工单位：_____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分
1	道路地基	土方基槽开挖	主控项：地基承载力、基底土性、标高等，扣 0.8 分/项		2	
			一般项目：基槽基底外观、基底平整度等，扣 0.4 分/项			
2	道路基层	基层	主控项：压实度等，扣 0.8 分/项		3	
			一般项目：路床、边坡质量等，扣 0.4 分/项			
3	道路路面	混凝土路面	主控项：砼弯拉强度、面层厚度等，扣 0.8 分/项		5	
			一般项目：抗滑构造深度、平整度等，扣 0.4 分/项			
		否决项：使用不合格材料，面层厚度、强度等级严重与设计不符，该检查项目不得分				
4	道路路面	沥青路面	主控项：沥青和矿料质量、混合料配合比等，扣 0.8 分/项		5	
			一般项目：面层平整度、路面宽度偏差等，扣 0.4 分/项			
		否决项：使用不合格沥青、面层厚度严重与设计不符，该检查项目不得分				
5	路缘石	路缘石安砌	主控项：砼路缘石强度等，扣 0.8 分/项		2	
			一般项目：砌筑稳固、砂浆饱满、线条顺直等，扣 0.4 分/项			
6	桥梁地基基础	砼灌注桩	主控项：砼强度、承载力等，扣 0.8 分/项		2	
			一般项目：砼充盈系数、桩顶标高等，扣 0.4 分/项			
		否决项：出现断桩隐瞒不处理，水下砼强度等级不满足设计要求，该检查项目不得分				
7	桥现浇结构	钢筋工程	主控项：规格数量、力学性能检测、受力钢筋弯钩弯折等，扣 0.8 分/项		2	
			一般项目：外观质量、钢筋调直等，扣 0.4 分/项			
		砼工程	主控项：砼强度等级、试件取样及留置等，扣 0.8 分/项		2	
			一般项目：施工缝位置，砼养护等，扣 0.4 分/项			
钢结构成品、焊接、紧固件连接安装	主控项：构件质量、焊接质量、内部缺陷、螺栓连接质量、抗滑移系数等，扣 0.8 分/项		2			
	一般项目：构件外观质量、焊缝外观缺陷、螺栓丝扣外露情况等，扣 0.4 分/项					
		否决项：使用不合格钢材，砼强度等级不满足设计要求，该检查项目不得分				
8	桥墩台、盖梁	预应力砼	主控项：预应力筋的品种、规格数量等，扣 0.8 分/项。		2	
			一般项目：外观质量、麻面、裂缝等，扣 0.4 分/项。			
		否决项：使用不合格预应力筋，砼强度等级不满足设计要求，该检查项目不得分				
9	小计				25	
10	加分项	1. 创建了市级优质结构工程（包括金钢奖）的加 2 分。应用高新技术，提供高新技术认定材料，加 1 分/项。总加分不超过 4 分。			4	
11	合计				40+4	

检查人：_____

被检查人：_____

年 月 日

奉贤新城区域市政项目安全文明检查评分表

工程名称: _____

施工单位: _____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分
1	建设单位首要责任制	1. 建设单位未落实安全首要责任制,未按规定配备项目负责人、专职持证安全主管,未建立安全生产管理体系明确安全管理职责和考核制度,未与参建方签订安全管理协议、未每周组织安全工作例会、未每周牵头组织安全巡检隐患排查等工作,本项不得分; 2. 建设单位向施工单位提供工程款支付担保。	1 项为否决项,不符合本大项不得分, 2 项为保证项,不符合扣 0.5/项;		2	
2	综合管理	1. 施工、监理单位建立关键岗位人员台账,人员考核证书和特种作业人员证件齐全有效; 2. 现场设置危大工程告示牌并及时更新; 3. 年度施工现场安全整治重点应排查整治到位,对监理或监督部门签发的整改通知及时闭合。 4. 一类人员综合考勤率低于 80%。(每低 10%扣 0.2)	1-4 项为保证项,不符合扣 0.5/项;		2	
3	安全管理	1. 高处坠落事故预防安全管理措施未按要求落实; 2. 正在施工的超过一定规模的危险性较大分部分项工程未按规定编制、审核、论证专项施工方案或未按专项方案要求施工、验收; 3. 工程施工期间对各类管线未落实安全保护措施; 4. 有限空间作业的施工工程和改扩建工程中称重结构拆除工程应列入危大工程管理; 5. 施工人员安全教育、培训和考核记录齐全,上岗前安全技术交底手续齐全; 6. 制定应急预案,事故应急救援预案可操作性强; 7. 近期重要文件、重点工作宣传学习并落实到位。	第 1-3 项为否决项,不符合,本大项不得分;其余项为保证项,不符合扣 0.5/项		5	
4	机械管理	1. 未按规定对塔式起重机、流动式起重机械的吊具、索具,人货施工升降机起升钢丝绳,以及上述机械对应的各类安全保护装置检查、维护和保养; 2. 建筑起重机械应取得检测报告,并经验收合格后方可使用; 3. 建筑起重机械日常检查、年检、维保符合要求。	第 1 项为否决项,不符合本大项不得分; 2-3 项为保证项,不符合扣 0.5/项;		2	
5	监理工作	1. 总监理工程师、安全监理员按规定在岗; 2. 编制监理实施细则,定期编制监理月报或报送监理专报; 3. 按规定审查总、分包单位安全生产许可证、三类人员证书,未按规定审查特种作业人员有效上岗证、登高作业人员健康证等; 4. 建立危大工程安全管理档案、依据实施细则开展危大工程巡视检查、督促施工单位及时落实重大危险源控制措施。	1-4 项为保证项,不符合扣 0.5/项;		2	
6	创管优理	按规定(造价 1000 万以上或工期半年以上项目)创建区级文明工地,未到创建时间节点的能提供相关证明材料(合同约定、创优方案等)。	本项为否决项,不符合本项不得分		2	
7	小计				15	

检查人: _____

被检查人: _____

年 月 日

奉贤新城区域市政项目评比安全文明检查评分表

工程名称: _____

施工单位: _____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分
1	脚手架	1. 立杆基础满足方案要求, 扫地杆设置规范, 不积水; 2. 架体与建筑物拉结牢固可靠; 3. 杆件间距与剪刀撑角度符合规范; 4. 脚手板铺设规范、防护栏杆设置齐全; 5. 横向水平杆、杆件连接满足要求; 6. 层间防护严密; 7. 构配件检测合格, 无锈蚀; 8. 设置专用上下通道。	1-5 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
2	基坑工程	1. 基坑支护满足现场实际; 2. 降排水按方案布置, 排水沟设置规范; 3. 基坑开挖分层作业; 4. 坑边材料堆载、施工机具行走满足要求; 5. 安全防护措施设置到位; 6. 基坑监测数据真实; 7. 支撑拆除方式选择合理; 8. 现场作业环境满足条件	1-5 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
3	模板支架	1. 8 米以上高支模采用盘扣架; 2. 后浇带的模板及支架应独立设置; 3. 支架基础坚实平稳, 承载力满足要求; 4. 支架整体稳定, 高宽比、自由端满足要求; 5. 施工荷载符合要求; 6. 杆件连接紧固; 7. 顶托与底座匹配; 8 构配件检测合格, 无锈蚀;	第 1-2 项为否决项, 不符合本大项不得分; 3-4 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
4	高处作业	1. 施工现场人员正确佩戴安全帽; 2. 安全网材质符合标准、张挂整洁; 3. 现场配备安全带, 高处作业人员正确使用; 4. 现场临边、洞口、通道口防护严密; 5. 攀登、悬空作业辅助设施齐全; 6. 操作平台设计、搭设满足规范; 7. 悬挑式物料钢平台设计、搭设满足规范。	1-7 项均为保证项, 不符合扣 0.5/项		3	
5	临时用电	1. 外电防护满足安全距离; 2. 接地与接零保护系统设置规范; 3. 配电线路敷设、接头强度满足要求; 4. 采用三级配电两级保护, 配电箱与开关箱材质、电器元件参数符合要求; 5. 配电室设置规范, 防火等级达标; 6. 现场照明满足动照分开、配置应急照明。	1-4 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
6	施工机械	1. 安全、限位装置齐全有效; 2. 防护设施满足规范; 3. 附墙装置与说明书保持一致; 4. 钢丝绳保养规范, 防脱装置齐全; 5. 基础制作、验收规范; 6. 电气安全满足要求; 7. 通讯联络装置有效畅通。	1-4 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
7	起重吊装	1. 起重机械选型合理, 装置齐全; 2. 钢丝绳保养符合要求; 3. 索具编制长度满足规范; 4. 作业环境安全可靠; 5. 作业人员持证上岗; 6. 起重吊装过程管控满足安全生产条件; 7. 高处作业满足规范; 8. 构件码放规范; 9. 警戒监护设置合理。	1-5 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		3	
8	文明施工	1. 生活设施齐全, 工地食堂、生活区和施工现场严禁使用液化(石油)气罐; 2. 现场围挡坚固、整齐; 3. 封闭管理规范; 4. 场地硬化、畅通、不积水; 5. 材料管理符合总体策划; 6. 现场办公与住宿分隔合理, 卫生条件好; 7. 现场防火措施到位; 8. 综合治理责任到人; 9. 公示标牌设置齐全; 10. 社区服务、施工不扰民措施到位。	第 1 项为否决项, 不符合本大项不得分; 2-6 项为保证项, 不符合扣 0.5/项; 其余为一般项, 不符合扣 0.2/项		4	
9	小计				25	
10	加分项	1. 创建市级文明工地, 加 1 分; 2. 评比周期内项目已承办区观摩的加 2 分; 3. 评比周期内项目已承办市观摩的加 4 分; 总加分不超过 4 分。	3-6 项目加分项需在项目小程序中进行检查是否落实		4	
11	合计				40+4	

检查人: _____

被检查人: _____

年 月 日

奉贤新城区域市政项目绿色施工检查评分表

工程名称: _____ 施工单位: _____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分
1	绿色施工管理	编制审批节约型工地绿色施工的专项施工方案；设置绿色施工(节约型工地)公示牌	本项为否决项，不符合扣 2 分		2	
2	节能与能源利用	1. 按施工、生活、办公区域分路供电，有分路计量装置； 2. 有原始记录和月度台帐，数据真实（提供佐证材料），定期核算、分析对比；3. 建立施工机械设备各项管理制度。 4. 合理配置各类用能设备、节能型灯具和施工照明器具。	不符合扣 0.5 分/项		2	
3	节水与水资源利用	1. 施工、生活、办公分路供水、分区域设置、分别计量，建立台帐；2. 施工区和生活区分别有再利用水源的收集系统、装置和计量；3. 现场供水管网布置合理，施工中采用节水施工工艺，现场喷洒路面，绿化浇灌不使用自来水；4. 采用节水型产品。	不符合扣 0.5 分/项		2	
4	节材与材料资源利用	1. 采用直螺纹、电渣压力焊等钢筋连接技术等；2. 使用以竹代木、以塑代木等新型模板体系；3. 提高木模周转使用次数有依据；4. 短木方接长再利用，有量化记录。	不符合扣 0.5 分/项		2	
5	节地与土地资源保护	材料的使用符合设计及禁限材料使用规定。	本项为否决项，不符合扣 2 分		2	
6	环境保护	1. 现场有沉淀池、隔油池、化粪池等处理设施；2. 化学品等有毒材料、油料的储存地有隔水防漏防渗措施；3. 边坡支护考虑隔水，基坑降水视情况进行利用和回灌；4. 制定建筑垃圾减量化预测计划，做好现场对建筑垃圾的分类，现场设置封闭式生活垃圾容器，实行袋装化；5. 施工裸土及时覆盖或种植，无破坏地下管道、管线行为；6. 油漆、涂料、电池、墨盒等回收处理有专项措施。	不符合扣 0.5 分/项；		3	
7	废弃混凝土回收利用	1. 符合条件的项目应当选择本市建筑废弃混凝土再生处理达标场所签订《建筑废弃混凝土再生处理合同》；2. 取得施工许可证 3 个月内上报放弃混凝土处置信息；3. 废弃混凝土已进行外运处置，及时上报履约信息；4. 履约量与实际外运量一致。	第一项为否决项，不符合扣 4 分；其余不符合扣 1 分/项		4	
8	节约人力资源	1. 严格落实现场人员实名制管理，关键岗位持证上岗； 2. 做好劳务用工计划，控制现场零星用工。	不符合扣 0.5 分/项		1	
9	创优管理	根据绿色施工创优要求，创建区绿色施工（节约型）工地，未到创建时间节点的能提供相关证明材料（合同约定、创优方案等）。	本项为否决项，不符合本项不得分		2	
10	小计				20	
11	加分项	创建了市级绿色工地。			2	
12	合计				20+2	

检查人:

被检查人:

年 月 日

奉贤新城区域市政项目智慧工地检查评分表

工程名称：_____

施工单位：_____

序号	检查项目	检查主要内容	扣分标准	检查情况	标准分	实得分
1	视频监控系统	1. 总量 \geq 4路，监控点数量根据现场条件设置； 2. 全景 \geq 1路，球机，确保重点部位监控全覆盖； 3. 施工区大门 \geq 2路，枪机； 4. 人员出入口 \geq 1路，枪机，拍摄清晰，且存储时间不少于15天； 5. 数据传输模块：所有数据满足区域运中心平台、区智慧工地监管平台对接要求。	此项内容均为保证项，不符合扣1分/项		5	
2	实名制闸机	1. 1.人员出入口全数安装；闸机箱体厚度： \geq 1.0mm；闸杆长：500~700mm； 2. 生物识别模块：非接触式额温检测、人脸识别核验同步的劳务实名制系统； 3.信息录入模块：人脸(照片)信息采集设备； 4.所有数据满足区域运中心平台、区智慧工地监管平台对接要求； 5.对进出人员严格使用门禁系统考勤，能提供完整考勤记录； 6.门禁考勤数据是否与市住建委平台对接。	1-3均为一般项，不符合扣0.5分/项；第4-6项为保证项，不符合扣2分/项。		8	
3	环境监测	1. 扬尘噪声一体机监测应具备：风速、风向、温度、湿度、扬尘(PM2.5)、扬尘(PM10)、噪声监测，具备设定浓度和数据异常报警功能； 2. 数据传输模块：所有数据满足区域运中心平台、区智慧工地监管平台对接要求。	此项内容均为保证项，不符合扣2分/项		4	
4	BIM技术应用	1. 模型阶段：按施工图建立各专业模型，建模工具支持IFC； 2. 施工阶段：包含生产管理、安全管理、质量管理、技术管理，并可将上述数据集成到一个平台中； 3. 竣工交付阶段：通过整合、更新和维护，形成竣工交付BIM模型； 4. 数据传输模块：所有数据满足区智慧工地监管平台对接要求。	此项内容均为一般项，不符合扣0.8分/项		3	
5	合计				20	
说明		工程造价小于3000万元(含)以下的交通市政工程项目，无需建设智慧工地。				

检查人：_____

被检查人：_____

年 月 日