**专业培训记录**

**☑QMS ☑50430****■EMS** **■OHSMS** **□EnMS** **□FSMS** **□HACCP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方名称** | **中建城开环境建设有限公司** | **专业小类/****项目代码** | **EC：28.02.00;28.03.01;28.04.01;28.04.02;28.05.01****E：28.02.00;28.03.01;28.04.01;28.04.02;28.05.01****O：28.02.00;28.03.01;28.04.01;28.04.02;28.05.01** |
| **教师姓名** | **李凤仪** | **专业** | **同上** | **培训地点** | **会议室** |
| **受培训人员** | **姓名** | **文波** |  |  |  |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** | **1、房屋建筑：场地平整---定位放线---基础土方---基础垫层---基础钢筋---基础模板---基础砼---基础回填---主体钢筋---主体模板---主体砼---屋面施工---内外墙砌筑-----分部工程验收---单位工程竣工验收---单位工程合格交付。****2、市政公用工程流程：签订合同—组建项目部—编制施工组织设计—组织施工—过程检验—分部分项验收—竣工验收—交付及交付后的活动。****3、公路工程：测量放线--土方开挖、回填--清淤--砂石垫层--砼预制块护坡--沥青填缝--竣工交验。****4、水利水电工程工艺流程：签订合同—组建项目部—编制施工组织设计—组织施工—过程检验—分部分项验收—竣工验收—交付及交付后的活动。** |
| **生产过程/服务过程****的风险及控制措施****特殊过程的控制/** | **钢筋焊接过程、砼浇筑、防腐防水等。****控制方法：编制施工组织设计、专项施工方案、作业指导书、技术交底、现场培训、人员持证上岗施工过程平行检查、巡视旁站等。** |
| **重要环境及控制措施** | **噪音、固废、扬尘、有毒有害气体排放、潜在的火灾/爆炸等。****控制措施：目标指标和管理方案、管理规定、运行控制、应急预案、检查控制、教育培训。** |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | **坍塌、物体打击、电伤害、有毒有害气体排放、火灾、爆炸、机械伤害等。** |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | **1、JGJ46-2005 施工现场临时用电安全技术规范****2、 GB/T50326-2006 建设工程项目管理规范****3、 GB50194-2014 建设工程施工现场供用电安全规范****4、 GB/T50328-2014 建设工程文件归档整理规范****5、 GB50092-96 沥青路面施工及验收规范****6 、DBJ50-078-2008 城市道路工程施工质量验收规范****7J、 JTG F40-2004 公路沥青路面施工技术规范**1. **J JTGF10-2006 公路路基施工技术规范**

**9、《防洪标准》（GB50201-2014）****10、《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）****11、《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）、****12、《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）等** |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | **进场构配件验收检验外观、数量、合格证。闭水试验等****带肋钢筋、水泥、混凝土型式试验要求提供第三方检测报告** |
| **其它相关知识** | **1、工程项目内容是否在企业资质范围内；****2、建设工程项目开工须获取建设单位提供的开工许可；****3、工程使用的材料、设备需进场验收并记录；****4、工程中的隐蔽工程部位应由业主或监理检查验收并记录；**  |
| **填表人****(专业人员)** | b469afa572757c580ba24d384ba9816 | b469afa572757c580ba24d384ba9816**日 期** |  |
| **审核组长** | b469afa572757c580ba24d384ba9816b469afa572757c580ba24d384ba9816 | **日 期** |  |

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**