中国勘察设计协会文件

中设协字[2016] 2号

关于举办“最新2015版建筑地基基础工程施工规范、施工质量验收规范、基桩检测规范、地基检测规范宣贯及地基基础设计施工案例述评培训班”的通知

**各有关单位**：

窗体底端

窗体底端

窗体顶端

窗体底端

 住房和城乡建设部于2015年3月8日第782号公告批准《建筑地基基础工程施工规范》为国家标准，编号为GB51004-2015，自2015年11月1日起实施。2015年3月30日第786号公告批准《建筑地基检测规范》为国家行业标准，编号为JGJ340-2015，自2015年12月1日起实施。新版国家标准《建筑地基基础工程施工质量验收规范》即将发布。建筑地基基础工程属于隐蔽工程，涉及危险因素多，施工工法多、各地工程地质水文地质条件千差万别，勘察、设计、施工、监理、检测、验收难度大。因此地基基础工程仅靠单纯的理论计算，还不能完全解决问题，工程经验，尤其是地区经验尤为重要。因地基基础设计施工质量事关整个建筑工程的质量安全，合理科学的设计施工可以有效确保工程质量安全及控制成本，近年来国家质量安全大检查中地基基础尤其是高层建筑深基坑工程质量安全监管一直是建筑工程施工过程中的重中之重。

为贯彻《住房和城乡建设部工程质量安全监管司2015年工作要点》(建质综函[2015]11号)，严格落实五方主体项目负责人质量终身责任，进一步加大质量事故质量问题查处和责任追究力度。帮助广大工程技术人员、政府监管人员及时学习、正确理解最新国家标准、行业标准的出台背景、制订事由和依据及其强制性条文规定与要求，全面系统地掌握建筑地基基础工程施工与质量验收关键技术要点，同时，总结、探讨高层建筑工程地基基础施工质量监管要点、交流常见疑难问题处理与解决办法,我协会将于近期举办最新2015版建筑地基基础工程施工规范、施工质量验收规范、基桩检测规范、地基检测规范宣贯及地基基础设计施工案例述评培训班。现将具体有关事项通知如下：

1. **培训内容**

(一)公开课：

 1、国家标准《建筑地基基础工程施工规范》GB51004-2015的出台背景、调研过程及其制订理由和依据，易发生争议条款的说明与解释及其第5.5.8、5.11.4、6.1.3、6.9.8条强制性条文解析；

 2、国家标准《建筑地基基础工程施工规范》GB51004-2015中主要内容解析（1.总则，2.术语，3.基本规定，4.地基施工，5.基础施工，6.基坑工程，7.降水，8.土方工程，9.边坡工程，10.安全与环境保护）及其关键技术应用；

 3、《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014相关内容；

 4、最新《地下建筑工程逆作法技术规程》JGJ165-2010简介及动画演示；

 5、2015版《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015相关内容；

6、结合《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012中第3.1.2、8.1.3、8.1.4、8.1.5、8.2.2条强制性条文讲解高层建筑深基坑支护技术要点；

 7、结合《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311-2013中第5.4.5条强制性条文讲解深基坑施工安全技术要点；

8、结合《建筑基坑工程监测技术规范》GB50497-2009中第3.0.1、7.0.4（1、2、3、4、5、6、7、8、9、10）、8.0.1、8.0.7条与《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014中第4.3.4、9.2.3、9.2.5、9.4.5条强制性条文讲解高层建筑深基坑监测与基桩检测疑难技术问题解惑；

9、结合最新国家标准《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202修订版）讲解高层建筑（1.地基工程，2.基础工程，3.特殊土地基和基础工程，4.基坑支护工程，5.地下水控制，6.土方工程，7.边坡工程）施工质量验收关键技术要点、验收报告规范编制技术要求；

10、建筑地基基础工程事故案例述评及原因分析。

（二）岩土工程师必修课：

 1、城市地下空间建设新技术。

**二、培训对象**

各地住房和城乡建设委员会（建设厅、建设局），建设工程质量（安全）监督（总）站，工程质量检测中心站、主管部门负责人和有关人员；各岩土工程勘察、设计、施工、监理、检测、工程咨询等单位的总工、项目经理、技术质量部门负责人及有关人员；各岩土、地基基础工程、地基处理工程、地质工程公司、房地产公司等单位负责地基基础工程勘察、设计、施工、监理、安全、技术的有关人员；各岩土、地基基础工程研究、教学、软件开发单位的有关人员等。

1. **主讲专家及培训形式**

本次培训班，我们将邀请参与相关规范、手册编制，具有扎实理论基础和丰富工程经验的地基基础专家，对地基基础勘察、设计、施工、监理、检测、验收相关环节的规范要求进行系统讲解，旨在通过培训使参会者日常零散的地基基础方面知识、经验进行系统集成，在正确的基本理论基本概念指导下，解决比较复杂的地基基础问题，尽快成为地基基础方面行家里手。培训方式以授课为主，辅之案例解析。

**四、时间、地点**

 2016年03月25日——03月27日 25日报到 北京市 （公开课）

 2016年03月28日——03月30日 28日报到 北京市 （必修课）

**五、培训费用**

公开课1800元/人、必修课800元/人（含培训费、资料费、文具费、场地费、会议期间中餐费、证书费等），住宿统一安排，费用自理。

**六、学时证明**

学习结束后，我协会按规定记入注册岩土工程师选修、必修课各60学时。

**七、联系方式**

中国勘察设计协会培训中心 负责人：庞国庆

电 话：010-57712266 手 机：13910119919

传 真：010-57712288

 附 件1：报名回执

 中国勘察设计协会

 2016年01月10日

**最新2015版建筑地基基础工程施工规范、施工质量验收规范、基桩检测规范、地基检测规范宣贯及地基基础设计施工案例述评培**

 **训班的报名回执表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 邮 编 |  |
| 通讯地址 |  |
| 联 系 人 |  | E-mail |  |
| 电 话 |  | 传 真 |  |
| 参会代表 | 性别 | 职务/部门 | 手 机 | 电 话 | E-mail | 房间 |
| 合住  | 单间 |
|  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 费用总额 | 万 仟 佰 拾 元整 | 小 写 | ￥ |
| 学习方式 |  **□**公开课 **□**必修课  |
| 汇款方式 |  户 名：北京知讯教育咨询有限公司 开户行：农业银行北京苹果园支行 帐 号：1103 1201 0400 01015 |
| 发票类型 |  **□普通发票 □增值税专用发票** 开具增值税专用发票，须提前向会务组提供电子版开票所需资料（营业执 照副本、税务登记证副本、银行开户许可证、一般纳税人认定书、开票信息） |
| 参会须知 |  1、培训费用可通过**银行汇款、现金**等方式支付。 2、参会单位请把报名表回传或发E-mail至会务组，会务组将在开班前10天发报到通知，详告报到时间、地点、食宿等具体安排事项。 |

 **注：如报名人员较多时此表格可复印使用，传真件有效，请用正楷字填写；**

 **会务组联系人：王强松 手 机：18813127871**

 **电 话：010-57712266 传 真: 010-57712288**

 **邮 箱：wangqiangsong****@zxec.cn**