嘉兴市第三方房屋质量安全检测鉴定受理中心

产品名称	嘉兴市第三方房屋质量安全检测鉴定受理中心
公司名称	浙江中岩工程技术研究有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市萧山区闻堰镇黄山村
联系电话	0571-86628634 18275700599

产品详情

嘉兴市市房屋质量安全检测鉴定单位、嘉兴市厂房质量安全检测鉴定中心、嘉兴市市钢结构安全检测鉴 定公司、嘉兴市学校幼儿园安全检测鉴定报告办理

但我们在工作中也会碰到一些结构和使用功能发生改变的房屋。这类房屋由于存在结构改造,实际结构和设计图纸一般是不相符的,且改造部分的结构图纸缺失,实际结构配筋不明。对于这类违规房屋,业主出于办房产证的目的也希望能通过我们的检测机构帮助他们出一份质量检测报告。对于这样的项目,我们既要维护报告的准确和严谨性,规避不必要的风险,维护公司的对外形象,又要尽可能地满足业主的要求。对于这类比较特殊的质量报告,我们该如何编写呢?下面我就自身的项目经历,与大家一起分享这方面的经验。

对于这类报告的编写,有以下几方面需要大家特别注意:

- 1、要详细地了解改造部分的建筑、结构状况。平面布置和构件尺寸我们可以很容易地测量出来,我们重点关注地应该是结构的实际配筋情况。我们可以与业主交流,了解该部分的实际做法和配筋。我们还应该通过破损检测的方法,抽查部分构件的钢筋直径和数量,以验证业主所说的是否属实。我们还应特别注意改造部分的建筑布置,了解该部分的荷载分布和荷载水平。以上这些基本素材可以为我们后面的安全性分析提供依据。
- 2、要对实际结构做详细的安全性分析。私自改造后的房屋往往没有经过正规的设计计算,从程序上来说是违规的。我们如果出这样建筑的质量报告,就会承担相应的结构责任。为规避这样的结构风险,对实际结构进行详细的计算分析是必须的。计算分析可以为这样的实际结构定性,出出来的报告也更有说服力。
- 3、要注明结构计算的条件。没有改造前的房屋一般都是做过抗震设计,满足抗震规范要求的,而改造后的房屋往往是不满足抗震要求的,尽管目前在使用的过程中没有出现什么问题。我们一定要在报告中明确指出目前的计算分析是不考虑地震作用的,避免承担不必要的结构风险。
- 4、要明确结构计算的内容。除了常规的上部结构承载力验算外,还应该验算基础和地基的承载力。

- 5、要明确计算的依据。业主报验的图纸往往与实际的图纸一致,为规避风险,我们应明确我们进行结构 复核的是哪一套图纸。我们应在报告中写明我们是依据哪一家设计院的哪一套图纸来复核的。
- 6、和业主沟通,如实告知结构复核结果,在不违背我们检测单位底线和避免承担不必要结构风险的前提下,确定双方都能接受的检测结论。
- 7、报告中要明确包含以上所提的各条内容。按这样的要求来编写报告,报告就显得比较丰富,有力有据,有结论,而且规避了我们的结构风险。在报告的最后,还应该把我们计算所依据的结构图纸也附上去,这样就有效地避免报验图纸和实际图纸不一致的情况。