庆城县学校校舍房屋安全检测鉴定中心

产品名称	庆城县学校校舍房屋安全检测鉴定中心
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三 楼
联系电话	13590461208

产品详情

庆城县学校校舍房屋安全检测鉴定中心

- 一般包括以下主要内容:
- 1)调查房屋建造信息资料。包括:查阅工程地质勘察报告、设计图纸、施工记录、工程竣工验收资料,以及能反映房屋建造情况的其他有关资料信息;
- 2)调查房屋的历史沿革。包括:使用情况、检查检测、维修、加固、改造、用途变更、使用条件改变以 及灾害损坏和修复等情况;
- 3)检查核对房屋实体与图纸(文字)资料记载的一致性;
- 4)检查房屋的结构布置和构造连接及结构体系;
- 5)检查测量房屋的倾斜和不均匀沉降;
- 6)对于历史建筑,查明房屋的保护类别和保护范围、内容、要求以及重点保护部位;
- 7)调查房屋现状。包括:建筑的实际状况、使用情况、内外环境,以及目前存在的问题;
- 8)调查房屋今后使用要求。包括:房屋的目标使用期限、使用条件、内外环境作用等;
- 9)抽样或全数检查测量承重结构或构件的裂缝、位移、变形或腐蚀、老化等其他损伤,采用文字、图纸、照片或录像等方法,记录房屋主体结构和承重构件损坏部位、范围和程度及损伤性质;
- 10)根据结构承载能力验算的需要,抽样检查结构材料的力学性能;
- 11)房屋使用的荷载的调查分析;

- 12)房屋建筑结构图纸的复核和测绘;
- 13)结构计算分析;
- 14)房屋安全性判定:从不考虑抗震作用下结构安全分析和结构抗震。

房屋安全性鉴定的内容

1.1房屋安全性鉴定,主要是通过对房屋所在环境、对房屋作观察、查勘、检测、试验、复查原始资料和必要的验算,得出房屋在安全方面存在的问题,查明造成这些问题的原因,对照有关的技术规范、规程、标准,作出房屋安全度的结论,同时为了保证房屋的正常使用和人民生命财产的安全,提出相应的安全措施与建议。房屋定期或不定期的鉴定检测,也是房屋维修管理的一项相当重要的经常性的技术管理工作,房屋技术鉴定是一种特殊的具有技术鉴别判断性、评估性的检查鉴定。

1.2房屋的危险程度鉴定(即危房鉴定)。

对那些超期服役、先天不足、管理不善、使用条件恶劣及人为因素等的影响,造成房屋使用过程中发生 变异,局部或整体坍塌的,需要作进一步检查检测判断分析鉴定,以确定房屋的危险程度(一般是指单 栋建筑物)。

1.3房屋的安全性评价。

包括厂房、办公、住宅楼、烟囱、围墙等,其评价内容是以可靠度、完损等级和危险程度进行技术性鉴定检测,从而给房屋所有人或使用人对房屋的安全使用及维修提供可行的依据。

1.4需改变使用功能的结构安全度鉴定。

凡需改变或已经改变旧房使用功能的必须作出鉴定论证,这主要应视旧房的结构牢固程度,鉴别其改变 用途以后是否因增加负荷或拆改结构而影响安全,鉴别在改变用途前其结构能否满足新的使用功能要求 -

房屋抗震能力检测:

通过检测房屋的结构现状、调查房屋的改造方案和未来使用情况,按规定的抗震设防要求,对房屋的抗震性能进行评定,适用于正在使用中的房屋及拟作改造的房屋的抗震能力评定。

危房是指危险楼房、危险建筑物等。一幢物业变成危楼,会危及使用者及第三者的安全,业主有可能要 承担民事或刑事法律後果

危楼的原因: 有咸水楼、短桩、僭建、地震、危险山坡、楼房过早老化、危险外墙、欲坠的广告招牌、违例建筑工程等。

危楼情况轻微者,可以修葺补救,之後还可以使用或居住。不过,严重的危楼,维修之成本巨大,不合理,则只有拆卸,而物业的市场价值立刻折旧至零点

房屋完损状况、安全、损坏趋势、结构和使用功能改变、抗震能力检测以及综合检测和其他类型房屋检测鉴定等。

房屋完损状况检测:

通过检查房屋结构、装修和设备的完损状况,确定房屋完损等级,主要适用于房屋评估、房屋管理等需要确定完损程度的房屋。

房屋安全性检测:

通过调查、现场检测、结构分析验算,对房屋安全性进行鉴定,主要适用于已发现安全隐患、危险迹象 或其它需要评定安全性等级的房屋

房屋损坏趋势检测:

通过对房屋产生或可能产生变形、位移、裂缝等损坏的检测监测,评价房屋受相邻工程等外部因素或设计、施工、使用等房屋内在因素的影响,适用于因各种因素可能或已造成损坏需检测监测的房屋。

房屋结构和使用功能改变检测

该检测应在房屋进行改建、加层、变动结构或房屋改变用途、增大使用荷载前,通过对房屋的结构进行 检测,对房屋结构和使用功能改变的可行性做出评价,适用于对房屋进行拆改、加层、变动结构以及房 屋改变设计用途或增大使用荷载等情况。