附录C：增设电梯既有住宅概况调查一览表

（表二）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 高度 |  |
| 建造年代 |  | 地上层数 |  | 建筑地下层数 |  |
| 结构体系 |  | 抗震设防烈度 |  | 基础类型 |  |
| 抗震措施 |  |
| 承重墙拆改情况 |  |
| 地基及房屋变形情况 |  |
| 原设计施工图概况 |  |
| 是否有过加层 |  |
| 是否通过鉴定检测 |  |
| 增设电梯可行性 |  |
| 调查单位 | （盖章） | 调查人 | （签名） | 业主代表 | （签名） |

注：

本表由设计单位负责收集资料按实际情况填写,资料不全时，应进行必要的补充实测。既有住宅为砖混结构且存在下列情况之一时，不应未经鉴定和加固增设电梯：

1.早期建设未进行抗震设计，且末采取加固处理措施;

2.承重墙体拆改情况严重，且未采取加固处理措施;

3.承重墙最小尺寸、围梁及构造柱设置等主要抗震措施不符合当时抗震措施，且施工质量差;

4.地基变形造成房屋倾斜率超过规范标准或承重墙开裂地基变形尚未稳定。

附录D：增设电梯结构设计概况一览表

 （表三）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 设计单位 | （盖章） |
| 基础类型 |  | 地基持力层 |  | 设防烈度 |  | 场地类别 |  |
| 风荷载标准值 |  | 风荷或体型数 |  | 风载地面粗糙度 |  | 阻尼比 |  |
| 与既有建筑连接方式 |  | 连接处加固处理措施 |  | 无机房电梯集中力 |  |
| 钢材型号 |  | 外围护型式 |  | 电梯结构体系 |  |
| 高度 |  |
| 柱脚连接方式 | 埋入式□锚栓刚接□ | 主要构件尺寸 | 立柱 |  | 斜撑 |  |
| 主梁 |  | 连廊 |  |
| 计算指标（独立工作计算） | 振型数 | 周期 | 刚重比 | 最大应力比 |
| 平动 | 扭转 | 柱 | 梁 | 斜撑 |
| X |  |  |  |  |  |  |  |
| Y |  |  |
| 变形 | 风载 | 地震 |
|  | 位移角 | 顶点位移 | 位移比 | 位移角 | 顶点位移 | 位移比 |
| X |  |  |  |  |  |  |
| Y |  |  |  |  |  |  |

注：1.基础应避免对既有管线产生影响并应埋置于老土上;

2.如电梯与主体相连时应按独立工作及与主体相连包络设计.