

结构安全证明

项目名称：海南省海口市琼山区府城镇后巷街 40 号琼山烟酒公司宿舍 C 栋加装电梯工程

建设单位：海南省海口市琼山区府城镇后巷街 40 号琼山烟酒公司宿舍 C 栋业主

设计单位：江苏文博建筑设计有限公司

1、本工程为加装电梯工程，根据原建筑施工图纸及现场考察为设计参考依据。

2、本工程为加建项目，设计时另行起柱，独立基础，以减少对原有建筑物的影响，另电梯基坑位置不触及原建筑物基础与地下层。

3、本工程新装电梯，原建筑只提供部分横向固定作用，新装电梯垂直受力于原建筑，对建筑承重无影响。

4、为减少对原建筑外围地质的影响，本电梯井道为混凝土井道结构。

5、综上所述，本方案设计对原建筑结构安全经本院结构师论证，

结论：加装电梯对原建筑承力结构无影响，对原建筑安全。

设计单位：江苏文博建筑设计有限公司

日期：2024 年 7 月

