# 人防工程验收方案和申请报告

来源：网络 作者：紫陌红颜 更新时间：2025-04-01

*第一篇：人防工程验收方案和申请报告人防工程验收方案人防工程人防工程质量监督注册号：浙江省人防工程质量监督站台州分站：已具备《建筑工程质量管理条例》所规定的验收条件，并经有关责任 方确认。拟于近日举行验收会议，现向贵站申报人防工程验 收，请...*

**第一篇：人防工程验收方案和申请报告**

人防工程验收方案

人防工程

人防工程质量监督注册号：

浙江省人防工程质量监督站台州分站：

已具备《建筑工程质量管理条例》所规定的验收条件，并经有关责任 方确认。拟于近日举行验收会议，现向贵站申报人防工程验 收，请派监督工程师组到工程现场对验收进行监督。

自查、检查结论如下：

(验收方案附后)

建设单位项目负责人：

联系电话：

（建设单位公章）年月日

**第二篇：人防工程验收**

人防工程验收

1.作业目的

国家根据国防需要，防范和减轻空袭危害。保护人民的生命和财产安全，保障社会主义现代化建设的顺利进行，要保证人防工程质量合格，达到设计要求。2.作业依据

2.1《中华人民共和国人民防空法》第二十三条

2.2《广东省实施办法》第三、十二条 2.3《人民防空工程建设管理规定》第五十七条 2.4《珠海市人民防空办法》第三十三、三十四条 2.5珠动字[2024]第03号 3.主管岗位 项目部经理 主办岗位 土建工程师 4.紧前工作条件

已完成工程档案预验收以及竣工测绘工作 5.作业描述

5.1办理人防工程验收所需资料

1）主办岗位到规划部门领取《珠海市人防工程竣工验收综合表》（两份及电子文档）填报，并同时附送下列文件：

5.1.1《珠海市人防工程报建审核表》和人防工程设计审意见批复[甲方提供]； 5.1.2人防设备、材料的质量保证资料（产品合格证材料检验报告）[项目部提供]； 5.1.3防空地下室的竣工图（包括标明防空地下室的平面位置和防护面积有小区总平面图、地下5.1.4室平面图、顶板入围护墙结构图、地下室风、水、电图及战时封堵及安装图）[项目部提供]；

5.1.5上部建筑竣工面积、防空地下室竣工面积汇总表、（经市国土资源局测绘部门测量核准面积，原件核查，交复印件）[甲方提供]；

5.1.6已批准的《民用建筑工程防空地下室审批表》（原件核查，交复印件）[甲方提供]； 5.1.7房屋建筑面积测绘成果报告书（由珠海市有资格的房产测量单位提供测绘成果，原件复核，交复印件一份）；

5.1.8测绘单位绘制的防空地下室平面位置定位图（A4图幅，转角处标明竣工时城市坐标，并加盖测绘单位印章，原件复核，交复印件一份）。5.1.9其它需要提交的材料

2）所有资料应按市城建档案馆的要求整理。

5.3测绘报告书中记载的小区总建筑面积如超过原规划部门核定的数额，本主办岗位应与项目经理商量编制超面积的说明文件，附以详细的计算和合理的理由。如自觉说服力不强，应及时向总建筑师或公司总经理汇报，商量处置办法，尽量避免受到惩罚性处理。

5.4根据人防审核图纸要求由专业的施工队伍施工，通常都是由施工单位整理资料报送验收，甲方配合。

5.5人防部门检查验收通过后，发给《珠海市人防工程竣工验收备案核准书》 6.办理时限

法定时间：20个工作日

承诺时限：5个工作日内安排现场验收，验收合格后5个工作日内发证

**第三篇：人防工程验收规范**

人防工程施工注意事项

防空地下室施工须按《人民防空地下室设计规范》（GB50038-2024）、《人民防空工程施工及验收规范》（GB50134-2024）、《人民防空工程质量检验评定标准》、《地下防水工程质量验收规范》（GB50208-2024）等有关设计和施工规范施工。施工图须按人防主管部门或其委托审查机构审查合格，方可施工。结合施工现场检查情况，本文将以土建、安装及安全施工三个方面具体阐述在实际施工中遇到的有关问题。

第一部分：土建施工

一、说明

1.为保证施工质量，工程施工中应对隐蔽工程作好记录，并应进行中间或分项检验，合格后方可进行下一工序的施工。

2.人防工程在土建施工阶段涉及到各专业的预埋较为多，土建施工前应进行图纸会审，各专业分工明确。设备安装工程应与土建工程紧密配合，土建主体工程结束并检验合格后，方可进行设备安装。

二、钢筋混凝土施工

1、人防工程施工所采用的模板及支架必须具有足够的强度、刚度和稳定性；保证工程结构和构件各部分形状、尺寸和相互位置的正确；模板的接缝不应漏浆；模板及其支架在安装过程中，必须设置防倾倒的临时固定设施。

2、钢筋搭接处，应在中心和两端用铁丝扎牢；绑扎或焊接的钢筋网和钢筋骨架，不得有变形、松脱和开焊；各受力钢筋之间的绑扎接头位置应相互错开。

3、大体积混凝土的浇筑应合理分段进行，使混凝土沿高度均匀上升；浇筑应在室外气温较低时进行，混凝土浇筑温度不宜超过28摄氏度。

4、工程口部、防护密闭段、采光井、水库、水封井、防毒井、防爆井等有防护密闭要求的部位，应一次整体浇筑混凝土。

三、底板浇注

1、根据底板荷载主要系由下向上承受水压力、人防等效静载等荷载，底板上层钢筋一般从底板梁上层主筋下穿越。底板、侧墙、顶板上、下层钢筋绑扎时须设梅花型布置的拉结筋。（见设计规范第4.11.11条要求）

2、平时使用的出入口及防护单元之间洞口如若采用构件封堵，应在钢筋绑扎阶段注意封堵框的预埋，在底板后浇面层应按设计选用的图集设置封堵凹槽。（作法详见《07FJ02》）

3、在底板钢筋绑扎阶段应注意在防护门及活门门框每角2根长度1000的16螺纹钢预埋，不得漏埋。（作法详见《07FG04》）

4、防爆地漏、呼唤铵钮及下水管预埋：战时给排水管材应为镀锌钢管;战时排水防爆地漏为丝接口;为避免地漏安装后高出地面，施工单位应注意排水管底标高应控制在300mm以上，若无法把握防爆地漏尺寸，建议施工单位对防爆地漏一起与钢管接好预埋到设计标高后再浇筑底板砼。（作法详见《07FS02》）

四、侧墙浇筑

1、防护密闭门门框墙为悬臂板设计时，应注意水平受力筋的直径、间距、锚固方向及锚固长度;水平受力筋应配置在外侧；且门框墙受力筋宜封闭。同时应注意门洞四角斜向钢筋的布置；上门框设水平梁时，其方向应朝向人防区内，且应锚入两边墙内。（作法详见《07FG04》）

2、临空墙、门框墙的模板安装，其固定模板的对拉螺栓上严禁采用套管、混凝土预制件等。

不能使用pvc管

不能使

用混凝土预制件

3.人防门的安装对门框墙的垂直度要求很高，施工单位应与人防门生产厂家密切配合,在支模时注意不得使用大模板, 门框模板支好后施工单位应作复核，若有偏差则需由施工单位会同防护门安装厂家及时对门框墙垂直、水平作调正，控制在允许偏差以内后再浇筑砼。

4.为保证人防工程施工质量，防护密闭门、密闭门和活门门框墙、临空墙必须整体浇筑，不留水平施工缝，后浇带及施工缝位置应避开人防通道及人防门部位。

后浇带不应过人防门或封堵门部位

5.战时给排水，供配电以及平时使用的消防，采暖及电气有关预埋套管不能漏埋，各专业应及时作复核;管线穿越人防围护结构时应在穿墙处预埋防护密闭套管。（作法详见《07FS02》及《07FD02》）

消防预埋管

应提前预

埋与墙内

穿过人防围护结构的管道应预埋套管

平时使用的电线电缆穿过人防围护结构预埋套管 6.战时通风穿墙管道必须预埋到位，预埋管应加止水翼环，该环与预埋管满焊，翼环宽度≥50mm、板材厚≥3mm。平时通风管穿人防墙体（临空墙、密闭墙）时不能预留孔洞，必须在人防墙体有平战转换措施。(作法详见《07FK02》)

预埋管翼环宽度≥50mm、板材厚≥3mm

通风预埋管预埋应设洞口加

强筋

通风管穿人防墙体不应后开洞

7．人员出入口和连通口的防护密闭门门框墙、密闭门门框墙上均应预埋4-6根备用管，管径为50-80mm，管壁厚度≥2.5mm的热镀锌钢管，并应符合防护密闭要求。(作法详见《07FD02》)

备用进线套管可兼作气密测量管使用，作法相同，埋于工事口部

8.防空地下室内的各种动力配电箱、照明箱、控制箱及消防箱，不得在外墙、临空墙、防护密闭隔墙、密闭隔墙上嵌墙暗装。若必须设置时，应采取挂墙式明装。

不得在人防墙体嵌墙暗装配电箱

9.战时进、排风竖井应该设计、施工一次到位。施工应注意在竖井内设爬梯；出地面部分作防倒塌棚架结构；地面通风口设多面进风百叶窗，其中靠爬梯侧为活置式，口径≥500×800mm。(作法详见《07FJ02》及《07FG02》)

10.排风口部防密门开启侧防爆呼唤铵钮须在浇筑侧墙前预埋到位,防爆电缆井请注意不要漏掉施工。(作法详见《07FD02》及《07FJ02》)

五、顶板浇筑

1.顶板吊钩预埋。各人防门、临战封堵在顶板内预埋吊钩土建施工单位不能漏埋。(作法详见《07FJ03》)

2.在进风口部顶板内超压测压装置DN15镀锌钢管须预埋。(作法详见《07FK02》)

第二部分：设备安装

一、说明

1.为保证人防工程施工质量，人防工程专用防护防化设备的安装应选择具有人防安装资质的施工单位。

2.施工单位在设备安装时如遇到图纸设计错误或表示不请，须按照设计及施工规范，参照各专业图集进行安装。给排水专业参照图集《07FS02》；通风专业参照图集《07FK02》；电气专业参照图集《07FD02》。

3.在安装过程中，不得随意在防护密闭墙及密闭墙上后开洞。

二、消防、给排水的安装

1、与防空地下室无关的管道不宜穿过人防围护结构，上部建筑的生活污水管、雨水管、燃气管不得进入防空地下室。

2、穿过防空地下室顶板、临空墙和门框墙的管道，其公称直径不宜大于150mm，此时在穿墙处应设置刚性防水套管。若管径大于150mm，在其穿墙(穿板)处应设置外侧加防护挡板的刚性防水套管。

刚性防水套管（管径小于150mm）

刚性防水套管（管径大于150mm）

3、穿过防空地下室顶板、临空墙和门框墙的管道，均应在人防内侧设置防护阀门；若管道穿过防护单元之间的防护密闭隔墙，应在防护密闭隔墙两侧设置防护阀门（指普通闸板阀或截止阀，工作压力大于1.0Mpa的钢芯阀），安装位置距穿人防墙、板部位不宜大于200mm。

防护阀门指普通闸板阀或截止阀，工作压力大于1.0Mpa的钢芯阀，安装在距穿墙点200mm内

4、穿过人防围护结构的管道均应采用钢塑复合管或热镀锌钢管，不得使用铝塑复合管、pvc塑材管等。

5、污水出水管上不但要在设置防护阀门，其防护阀门符合本案第3条要求，还应在管道上设置止回阀。

三．采暖通风设备的安装

1、凡用于人防工程的人防专用防护、防化设备竣工验收前应安装到位，且必须采用国家人防定点厂家的产品，由具有人防安装资质的单位进行安装。专用防护、防化设备仅限于本省内，若选购外省产品，须到西安市人防工程质量安全监督站进行厂家资质审核，审核通过后方可采用。

2、从清洁区开始第一道手动密闭阀至工程口部的管道及配件，应采用厚度2-3mm的钢板焊接制作。其焊缝应饱满、均匀、严实。

3、染毒区的通风管道应采用焊接连接。通风管道与通风设备及密闭阀应采用带密封槽的法兰连接，其接触应平整；法兰垫圈应采用整圈无接口橡胶密封圈，橡胶厚度不应小于4mm。

4、设备安装前应仔细检查安装方向是否正确，特别注意手动密闭阀的安装，阀门上箭头标志方向应与冲击波的方向一致，故在进风口阀门上箭头指向进风方向，而在排风口却逆向排风方向。

手动密闭阀方向应与冲击波方向一致

5、对于一些细小检测设备也应注意不得漏装。如室内外压差测量装置（位于风机房或防化值班室）、气密测量管（位于工程口部）及放射性监测管、压差测量管、尾气取样管、增压管等（位于口部进风管上）。如图纸上未设计，施工单位可根据图集《07FK02》确认其具体安装位置及作法

放射性监测管、压差测量管、尾气取样管、增压管具体作法及安装位置

6、如若平时特殊需求要使用战时通风设备，应注意经常清洗和更换设备部件，保证战时通风质量不受影响。

四、电气的安装

1、各人员出入口和连通口的防护密闭门门框墙、密闭门门框墙上均应预埋4-6根备用管，管径为50-80mm，管壁厚度≥2.5mm的热镀锌钢管，并应符合防护密闭要求。

2、当防空地下室内的电缆或导线数量较多，且有集中敷设时，可采用电缆桥架敷设的方式。但电缆桥架不得直接穿过临空墙、防护密闭隔墙、密闭隔墙。当必须通过时应改为穿管敷设，并应符合防护密闭要求。

3、由室外地下进、出防空地下室的强电或弱电线路，应分别设置强电或弱电防爆波电缆井。防爆波电缆井应设置在紧靠外墙外侧。防爆波电缆井内战时电源进线套管应按图纸预埋到位。

4、防空地下室内安装的变压器、断路器、电容器、等高低压电器设备，应采用无油、防潮设备。

5、战时三种通风方式显示箱、控制箱及音响呼唤系统均应按图施工安装到位。

第三部分：安全施工

1、人防工程开工前，建设单位应与施工单位签订安全生产责任书，分工明确，责任到人。

2、施工单位应制定详细的安全生产管理制度，此制度应包括安全生产纪律、安全技术措施、安全生产检查制度、安全教育制度、伤亡报告制度、安全技术交底制度、安全生产例会制度、施工现场电气安全管理规定、机械设备事故处理规定、防火制度、特种作业人员持证上岗制度、安全生产资金投入管理制度等。

3、在施工过程中，应严格安装各项制度执行，若出现安全问题应及时与我站汇报，不得隐瞒不报。

**第四篇：工程验收申请报告**

\*\*县山洪灾害防治县级非工程措施建设监测预警系统建设项目

工程验收申请报告

施工单位：\*\*\*\*\*\*有限公司

2024年\*月\*\*日 1 工程完成情况

\*\*县山洪灾害防治县级非工程措施建设监测预警系统建设项目2024年6月1日下达开工令后开始施工，至2024年\*月\*日止合同内容全部完工。

完成的工程内容有：

1.会商室及机房改造分部工程，包含会商室改造、机房改造、综合网络布线、大屏显示系统、会商功能。

2.自动雨量监测站分部工程，包含\*\*湾、\*\*村、\*\*沟、\*\*乡等27个监测站。

3.无线预警广播站分部工程，包含\*\*村、\*\*村、戚家川等70个预警站。

4.简易雨量监测站分部工程，包含\*\*\*水站、\*\*水站、\*\*水站等70个监测站。

5.自动水位监测站分部工程，包含\*\*供水坝等3个监测站。6.全部系统整体调试和试运行正常。7.验收文档资料已经备齐。验收条件检查结果

1.合同及增补合同规定各分部工程、单元工程设备到场、安装调试完成 2.各系统满足设计参数指标

3.软件经过调试和配置，功能达到要求

4.各项验收资料已经准备齐全，符合工程归档资料管理规定 验收组织准备情况

本项目在各项分部工程实施过程中已经逐步分别进行分部工程验收，目前所有合同内工程已经全部施工完毕，功能达到设计要求，试运行稳定，验收资料编制完整，人员齐备，随时可以准备验收。

4验收地点和参加单位

按照验收规程，结合本工程实际情况，验收地点为\*\*县水务局办公大楼会商室；参加单位包括建设单位、设计单位、监理单位、运行单位、施工单位。

施 工 单 位：\*\*\*\*\*\*\*\*有限公司

项目负责人： 日 期：

**第五篇：人防申请报告**

关于人防相关事项的请示

区住房和规划建设局人防办：

兹有xxxxxxxx有限公司位于xxxxxx的xxxx项目，分三期开发，一期已封顶，现准备申报二期（2、3、4栋）工程规划许可证，因xxxx项目的人防设计区域在三期5栋地下室，总规划方案以报，但由于三期5栋建筑方案设计现需稍作调整，故此暂无法提交设计人防施工方案，在此向区人防办申请待我司申报xxxx三期时再办理人防批复，望人防办给予批准及出具相关证明文件用于办理二期工程规划许可证。谢谢!

以上请示当否，请批示！

附：xxxxxxxx有限公司xxxxx项目人防设计方案

二O一三年十二月十七日

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！