

## 一、人防信息处理干什么的

1、人民防空指挥信息系统是由信息获取系统、信息处理、系统、指挥组织系统和控制系统、通信系统等系统构成。

2、第一，信息获取系统。又称情报获取系统，是人民防空指挥信息系统的信息源，主要由各种自动化侦察设备组成。它能及时收集现场的情报，包括地形、气象、受灾情况、人员到达情况等等。

3、第二，信息处理系统。由计算机软硬件及其输入输出设备组成，用于对文字、图形和数据进行处理，并输出文字、图形（像）、声响，手稿等信息。实际使用时，往往借助通信设备将信息处理用的计算机联成网络，将信息处理结果传递给各级指挥部、指挥员和各部队。

4、第三，通信系统。又称信息传输系统，主要由传输信息的各种信道、交换设备和通信终端设备等组成。通信信道主要包括有线载波、载波中继（接力）、散射、卫星通信及光通信等。交换设备主要有电话自动交换机、电报、数据自动交换机等。通信终端设备主要有电传机、传真机、汉字终端、电话机、图形显示器等。上述设备组成的具有各种功能的通信网，可迅速、准确、和不间断地传输各种信息，并能自动进行信息交换、加密、解密和选择路由。数据（字）信息可经信息自动进入计算机；书面或口头情报先经人工格式化处理和经信道或直接进入计算机。

5、第四，控制系统。主要向系统输入控制信息的各种设备，如具有各种功能的监控台和工作台等组成。监控台上通常设有显示器、键盘输入设备、打印机、录音机，用于监控或改变各系统的工作方式和传输的内容。有的监控系统如装备自动控制系统，可按预案进行自动决策控制；另一些作战指挥系统，则需由指挥员和操作人员进行决策监控。

6、第五，指挥组织系统。由指挥员和参谋人员组成，是实现指挥和控制的核心系统。其任务是：根据情况估计出敌我态势，并根据所要达到的目标进行各项精确计算；用模拟技术预测空袭的进程或灾害情况；比较各种实施方案，为指挥员决策提供所需要的情况及参考数据。该系统通常预存多种实施方案和实施计划，以对付多种可能出现的态势与情况。

## 二、天择人防什么意思

天择人防一般是指天然形成而没有人工建造痕迹的人民防空工程，人防就是指在战争年代用于避难的防犯敌人飞机轰炸的防空工事，现在一般大中等城市都建有人防工程，比如我们现在居住的小区就修建有地下人防工程，只是现在和平时期改成停

车场了。

### 三、人防地下室地面做法

填土材料采用素土回填;考虑地下车库范围内回填土较厚,故分层进行夯填,夯填厚度控制在20~25cm之间(采用人工夯实时,每层夯填厚度不超过200mm,地下室部分区域较窄,无法机械打夯时,用50Kg的人工夯捣实。当然除土以外,炉渣、砖渣、水泥膨胀珍珠岩、陶粒混凝土都可以作为地下室的回填材料。

### 四、人防防护阀门原理

1、人防防护阀门主要用于防护工程的排风口部。

2、其原理:平时处于关闭状态,当需要进行滤毒通风时,防护工程内部必须造成并保持30-50Pa超压,此时超压排气活门的阀盖在超压的作用下自动开启,以排除防毒通道内的毒气。当战时需要进行隔绝防护体时,用人工将阀盖锁紧,此时超压排气活门具有防护密闭功能。

### 五、人防工程国家补贴标准

1、一、人防工程人工工资由省住房和城乡建设厅发布的各市人工工资指导价加上人防施工津贴增加组成。

2、二、人防施工津贴增加按如下标准计算:

3、1)掘开式工程土石方工程、基坑支护、降水、桩基、金属结构制作等不计人防施工津贴增加;

4、2)坑地道工程掘进、支护、被覆按3元/工日计算人防施工津贴增加;

5、3)掘开式主体工程(不含土方、基坑支护、降水、桩基、金属结构制作),采用逆作法施工的主体工程(含暗挖土方),坑地道工程掘进、支护(被覆)后的内部衬套、分隔、楼地面等结构项目,内部装饰装修,内部安装工程等按2元/工日计算人防施工津贴增加。