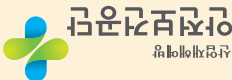
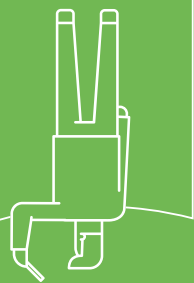


▶ 수직(2.5cm×3cm) 1장  
▶ 산양모전건본 1원규격별 Y제2호 사치에 따라

블루프린트

고려시대  
금문루  
북한시대



1. 2019년 12월 10일 14:00 ~ 15:00  
 2. 2019년 12월 10일 15:00 ~ 16:00

[illegible]

2018-유망분야-253

## 안전보건공단 지역별 문의처

| 기관명    | 주 소                                             | 전화번호         |
|--------|-------------------------------------------------|--------------|
| 서울지역본부 | 서울특별시 영등포구 버드나루로2길 8                            | 02-6711-2857 |
| 서울북부지사 | 서울특별시 중구 칠레로 42(봉래동, 우리빌딩) 7층                   | 02-3783-8342 |
| 강원지사   | 강원도 춘천시 경춘로 2370<br>(온의동, 한국교직원공제회관) 2층         | 033-815-1022 |
| 강원동부지사 | 강원도 강릉시 하슬라로 182(정관빌딩) 3층                       | 033-820-2526 |
| 부산지역본부 | 부산광역시 금정구 중앙대로 1763번길 26                        | 051-520-0580 |
| 울산지사   | 울산광역시 남구 중앙로208번길 5                             | 052-226-0545 |
| 경남지사   | 경상남도 창원시 의창구 중앙대로 259                           | 055-269-0545 |
| 경남동부지사 | 경상남도 양산시 동면 남양산2길 51<br>(양산노동합동청사) 4층           | 055-371-7541 |
| 광주지역본부 | 광주광역시 광산구 무진대로 282<br>(우산동, 광주무역회관빌딩) 8, 9, 11층 | 062-949-8754 |
| 전북지사   | 전라북도 전주시 덕진구 건산로 251<br>(인후동, 고용노동부청사) 4층       | 063-240-8552 |
| 전북서부지사 | 전라북도 군산시 자유로 482<br>(오식도동, 군산자유무역지원관리원 청사동) 2층  | 063-460-3633 |
| 전남동부지사 | 전라남도 여수시 무선중앙로 35(선원동)                          | 061-689-4933 |
| 전남지사   | 전라남도 무안군 후광대로 242<br>(삼향읍, 전남개발공사빌딩) 7층         | 061-288-8703 |
| 제주지사   | 제주특별자치도 제주시 연사로 473<br>(이도2동, 경제통상진흥원) 4층       | 064-797-7506 |

| 기관명      | 주 소                                               | 전화번호         |
|----------|---------------------------------------------------|--------------|
| 충부지역본부   | 인천광역시 부평구 무네미로 478(구산동)                           | 032-510-0537 |
| 경기지사     | 경기도 수원시 영통구 광교로 107<br>(이외동, 경기도경제과학진흥원) 10층, 13층 | 031-259-7138 |
| 경기북부지사   | 경기도 의정부시 추동로 140<br>(경기북부상공회의소) 1층                | 031-828-1936 |
| 경기서부지사   | 경기도 안산시 단원구 광덕4로 230 2층                           | 031-481-7533 |
| 경기동부지사   | 경기도 성남시 분당구 쇠골로 17번길 3<br>(금곡동, 소곡회관) 2층          | 031-785-3371 |
| 경기중부지사   | 경기도 부천시 송내대로265번길 19<br>(상동, 대신프라자) 3층            | 032-680-6540 |
| 대구지역본부   | 대구광역시 중구 국제보상로 648(호수빌딩) 19, 20층                  | 053-609-0540 |
| 대구서부지사   | 대구광역시 달서구 달구벌대로 1834(성안빌딩) 5층                     | 053-650-6844 |
| 경북동부지사   | 경상북도 포항시 남구 포스코대로 402(대도동)                        | 054-271-2043 |
| 경북지사     | 경상북도 구미시 3공단 1로 312-23(임수동)                       | 054-478-8023 |
| 대전지역본부   | 대전광역시 유성구 엑스포로339번길 60(문지동)                       | 042-620-5635 |
| 충북지사     | 충청북도 청주시 흥덕구 가경로161번길 20<br>(가경동, KT) 3층          | 043-230-7144 |
| 충남지사     | 충청남도 천안시 서북구 광장로 215<br>(불당동, 충남경제종합지원센터) 3층      | 041-570-3435 |
| 본부 직업건강실 | 울산광역시 중구 종가로 400                                  | 052-703-0648 |

한글  
한글  
한글  
한글  
한글  
한글

|               |    |              |    |          |
|---------------|----|--------------|----|----------|
| 过程            | 过程 | 过程           | 过程 | 过程       |
| 需求分析<br>可行性研究 | 详细 | 初步设计<br>概要设计 | 编码 | 测试<br>验收 |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>需求分析</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |
| <p>① 需求分析是软件开发中不可缺少的重要阶段，是开发工作的基础。需求分析阶段的任务是：分析用户的要求，明确软件的功能、性能、接口、数据、约束条件等，并在此基础上进行需求分析，将用户的需求转化为软件的需求，为后续的设计和开发提供依据。</p> <p>② 需求分析阶段的主要工作包括：需求收集、需求分析、需求规格化、需求验证等。</p> <p>③ 需求分析阶段的主要成果包括：需求规格说明书、数据字典、数据流图、数据词典等。</p> | <p>④ 需求分析阶段的主要任务包括：需求收集、需求分析、需求规格化、需求验证等。</p> <p>⑤ 需求分析阶段的主要成果包括：需求规格说明书、数据字典、数据流图、数据词典等。</p> |

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>详细设计</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                |
| <p>① 详细设计是软件开发中不可缺少的重要阶段，是开发工作的基础。详细设计阶段的任务是：将需求分析阶段的需求规格说明书转化为详细的设计方案，为后续的开发提供依据。</p> <p>② 详细设计阶段的主要工作包括：详细设计、详细设计规格化、详细设计验证等。</p> <p>③ 详细设计阶段的主要成果包括：详细设计规格说明书、数据字典、数据流图、数据词典等。</p> | <p>④ 详细设计阶段的主要任务包括：详细设计、详细设计规格化、详细设计验证等。</p> <p>⑤ 详细设计阶段的主要成果包括：详细设计规格说明书、数据字典、数据流图、数据词典等。</p> |

|                                                                                                                                                       |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>编码</b>                                                                                                                                             |                                                                                 |
| <p>① 编码是软件开发中不可缺少的重要阶段，是开发工作的基础。编码阶段的任务是：将详细设计阶段的设计方案转化为可执行的程序代码。</p> <p>② 编码阶段的主要工作包括：编码、编码规格化、编码验证等。</p> <p>③ 编码阶段的主要成果包括：程序代码、数据字典、数据流图、数据词典等。</p> | <p>④ 编码阶段的主要任务包括：编码、编码规格化、编码验证等。</p> <p>⑤ 编码阶段的主要成果包括：程序代码、数据字典、数据流图、数据词典等。</p> |

|                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>测试</b>                                                                                                                                                          |                                                                                       |
| <p>① 测试是软件开发中不可缺少的重要阶段，是开发工作的基础。测试阶段的任务是：验证软件的功能、性能、接口、数据、约束条件等，确保软件的质量。</p> <p>② 测试阶段的主要工作包括：测试计划、测试设计、测试执行、测试报告等。</p> <p>③ 测试阶段的主要成果包括：测试计划、测试设计、测试执行、测试报告等。</p> | <p>④ 测试阶段的主要任务包括：测试计划、测试设计、测试执行、测试报告等。</p> <p>⑤ 测试阶段的主要成果包括：测试计划、测试设计、测试执行、测试报告等。</p> |

|                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>验收</b>                                                                                                                                                          |                                                                                       |
| <p>① 验收是软件开发中不可缺少的重要阶段，是开发工作的基础。验收阶段的任务是：验证软件的功能、性能、接口、数据、约束条件等，确保软件的质量。</p> <p>② 验收阶段的主要工作包括：验收计划、验收设计、验收执行、验收报告等。</p> <p>③ 验收阶段的主要成果包括：验收计划、验收设计、验收执行、验收报告等。</p> | <p>④ 验收阶段的主要任务包括：验收计划、验收设计、验收执行、验收报告等。</p> <p>⑤ 验收阶段的主要成果包括：验收计划、验收设计、验收执行、验收报告等。</p> |

특수간호사들을 받으신 분들께 고맙습니다. 저희 사비를

지킴이입니다.

▶ 간호법 제정 : 사회사<sup>①</sup>적 후, 지역별 안전보건 문제 있음

단언하기에 이르침

③ 온다 홈페이지([www.kosha.or.kr](http://www.kosha.or.kr)) → 시사영내/사청 → 시사교과서

파괴공격 드림

음기

간자연구회 소장이 밝힌 대우 연무에서  
이시종 사장이 이끄는 경우<sup>①</sup>에 매년 1회  
늘수 간강미용<sup>②</sup>요원<sup>③</sup>해드립니다.

① 이시, 퇴직, 연무장환을 통해 의미하지 않아서 개인  
찾히는 제1원입니다.

② 간강미용 요원 간강미용회를 통해  
③ 간강미용 요원 간강미용회를 통해

# 건강관리 수첩이 무엇인가요

산업안전보건법에서 규정하는 “건강장해가 발생할 우려가 있는 업무”에 종사하는 사람의 **직업성질한 조기발견** 및 **지속적인 건강관리**를 위하여 일정 요건에 해당하는 사람에게 발급해주는 카드입니다.

※ 수첩 소지 시 연 1회 특수건강진단 비용을 지원해드립니다.



## 건강관리수첩 발급 대상은 어떻게 되나요?

산업안전보건법 시행규칙 별표 14의2에서 규정하는 “건강장해가 발생할 우려가 있는 업무”에 종사하거나, 종사했던 사람으로 “대상 요건”에 해당하는 자

**비파괴검사(X-선) 업무가 건강관리수첩 발급 대상 업무로 추가되었습니다!**

| 연번 | 건강관리수첩 발급 대상 업무                                                                                                                                                                                                                                                                 | 대상 요건                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>베타-나프탈아민 또는 그 염</b> (같은 물질이 함유된 화학물의 중량 비율이 1퍼센트를 초과하는 제제를 포함)을 제조하거나 취급하는 업무                                                                                                                                                                                                | 3개월 이상 종사한 사람                                                                                        |
| 2  | <b>벤지딘 또는 그 염</b> (같은 물질이 함유된 화학물의 중량 비율이 1퍼센트를 초과하는 제제를 포함)을 제조하거나 취급하는 업무                                                                                                                                                                                                     | 3개월 이상 종사한 사람                                                                                        |
| 3  | <b>베릴륨 또는 그 화합물</b> (같은 물질이 함유된 화학물의 중량 비율이 1퍼센트를 초과하는 제제를 포함) 또는 <b>베릴륨 함유물질</b> (베릴륨이 함유된 화학물의 중량 비율이 3퍼센트를 초과하는 물질만 해당)을 제조하거나 취급하는 업무                                                                                                                                       | 양쪽 폐부분에 베릴륨에 의한 만성 결절성 음영이 있는 사람                                                                     |
| 4  | <b>비스-(클로로메틸)에테르</b> (같은 물질이 함유된 화학물의 중량 비율이 1퍼센트를 초과하는 제제를 포함)을 제조하거나 취급하는 업무                                                                                                                                                                                                  | 3년 이상 종사한 사람                                                                                         |
| 5  | 가. <b>석면</b> 또는 <b>석면방직제품</b> 을 제조하는 업무                                                                                                                                                                                                                                         | 3개월 이상 종사한 사람                                                                                        |
|    | 나. 다음의 어느 하나에 해당하는 업무<br>1) <b>석면함유제품</b> (석면방직제품은 제외)을 제조하는 업무<br>2) 석면함유제품(석면이 1퍼센트를 초과하여 함유된 제품만 해당. 이하 다목에서 같다)을 절단하는 등 <b>석면을 가공</b> 하는 업무<br>3) 설비 또는 건축물에 분무된 <b>석면을 해체·제거 또는 보수</b> 하는 업무<br>4) 석면이 1퍼센트 초과하여 <b>함유된 보온재 또는 내화피복제(耐火被覆劑)</b> 를 <b>해체·제거 또는 보수</b> 하는 업무 | 1년 이상 종사한 사람                                                                                         |
|    | 다. 설비 또는 건축물에 포함된 석면시멘트, 석면 마찰제품 또는 석면개스킷제품 등 <b>석면함유제품을 해체·제거 또는 보수</b> 하는 업무                                                                                                                                                                                                  | 10년 이상 종사한 사람                                                                                        |
|    | 라. 나목 또는 다목 중 하나 이상의 업무에 중복하여 종사한 경우                                                                                                                                                                                                                                            | 나목의 업무에 종사한 개월 수 ×10 + 다목의 업무에 종사한 개월 수가 120을 초과하는 자                                                 |
|    | 마. 가목부터 다목까지의 업무로서 가목부터 다목까지에서 정한 종사기간에 해당하지 않는 경우                                                                                                                                                                                                                              | 흉부방사선상 석면으로 인한 질병 징후(흉막반 등)가 있는 사람                                                                   |
| 6  | <b>벤조트리클로라이드</b> 를 제조(태양광선에 의한 염소화반응에 의하여 제조하는 경우만 해당한다)하거나 취급하는 업무                                                                                                                                                                                                             | 3년 이상 종사한 사람                                                                                         |
| 7  | 갱내 또는 옥내에서 하는 <b>분진발생 업무</b><br>※ 산업안전보건법 시행규칙 별표 14의2 확인<br>[국가법령정보센터(www.law.go.kr) → 산업안전보건법 시행규칙 → 별표 14의2]                                                                                                                                                                 | 3년 이상 종사한 사람으로서 흉부방사선 사진 상 진폐증이 있다고 인정되는 사람<br>(진폐의 예방과 진폐근로자의 보호 등에 관한 법률에 따라 건강관리 수첩을 발급받은 사람은 제외) |
| 8  | 가. <b>염화비닐</b> 을 중합하는 업무 또는 밀폐되어 있지 않은 원심분리기를 사용하여 폴리염화비닐(염화비닐의 중합체)의 현탁액(懸濁液)에서 물을 분리시키는 업무<br>나. 염화비닐을 제조하거나 사용하는 <b>석유화학설비를 유지·보수</b> 하는 업무                                                                                                                                  | 4년 이상 종사한 사람                                                                                         |
| 9  | <b>크롬산·중크롬산 또는 이들 염</b> (같은 물질이 함유된 화학물의 중량 비율이 1퍼센트를 초과하는 제제를 포함)을 광석으로부터 추출하여 제조하거나 취급하는 업무                                                                                                                                                                                   | 4년 이상 종사한 사람                                                                                         |
| 10 | <b>삼산화비소</b> 를 제조하는 공정에서 배소(焙燒) 또는 정제를 하는 업무나 <b>비소가 함유된 화학물</b> 의 중량 비율이 3퍼센트를 초과하는 광석을 제련하는 업무                                                                                                                                                                                | 5년 이상 종사한 사람                                                                                         |
| 11 | <b>니켈</b> (니켈카보닐을 포함한다) 또는 <b>그 화합물</b> 을 광석으로부터 추출하여 제조하거나 취급하는 업무                                                                                                                                                                                                             | 5년 이상 종사한 사람                                                                                         |
| 12 | <b>카드뮴 또는 그 화합물</b> 을 광석으로부터 추출하여 제조하거나 취급하는 업무                                                                                                                                                                                                                                 | 5년 이상 종사한 사람                                                                                         |
| 13 | 가. <b>벤젠</b> 을 제조하거나 사용하는 업무(석유화학업종만 해당)<br>나. 벤젠을 제조하거나 사용하는 <b>석유화학설비를 유지·보수</b> 하는 업무                                                                                                                                                                                        | 6년 이상 종사한 사람                                                                                         |
| 14 | <b>제철용 코크스</b> 또는 <b>제철용 가스발생로</b> 를 제조하는 업무<br>(코크스로 또는 가스발생로 상부에서의 업무 또는 코크스로에 접근하여 하는 업무만 해당)                                                                                                                                                                                | 6년 이상 종사한 사람                                                                                         |
| 15 | <b>비파괴검사(X-선) 업무</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | 1년 이상 종사한 사람 또는 연간 누적선량이 20mSv 이상이었던 사람                                                              |