

특수건강진단 비용지원사업의 활성화

대한산업보건협회 울산산업보건센타 / 정 순 해

I. 목적

원자력 건설 현장 및 석유화학공장 재정비 작업에 종사하는 일용직 근로자의 업무상 질병 예방과 건강보호를 목적으로 한다.

II. 추진 계획 및 실행 내용

1. 추진계획

- 설명회 실시
- ▶ 사업장 유해인자 파악
- ▶ 특수건강진단 비용지원 대상 선정 및 신청서 제공(작성 지도)
- ▶ 특수건강진단 실시
- ▶ 건강진단 실시 확인증 발급

2. 설명회 실시

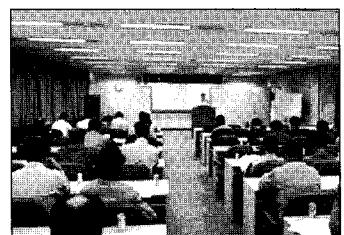
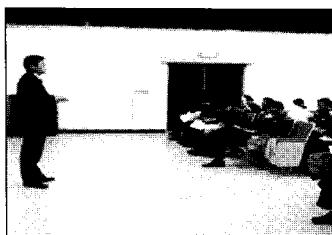
- 사업장 선정
- ▶ 2010년 2월 ○○ 에너지를 선두로 하여 점차적으로 확대하여 실시함
- 업무 협조
- ▶ 환경위생부와 업무 협조(유해인자 파악, 자료수집 등) 및 설명회 추진
- 설명회 실시
- ▶ 산업안전보건연구원의 역학조사 결과에 따른 특수건강진단의 당위성에 대해 원청 및 협력사 안전담당자를 대상으로 설명회 실시

2-1. 설명회 실시 내용 <월별 사업장 추진계획>

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	구분
○ ○ 에너지					→				→			→	원청 및 협력사장단
○ ○ 오일 온산공단			→	→				→				→	유한기술 외
신고리 원자력 3-4호					→								○ ○ 중공업 협력사
신월성 원자력									→				○ ○ 건설 외
여천석유화학공단					→				→			→	○ ○ 석유 외
울산 신항만건설								→				→	○ ○ HRSG 외

2-2. 설명회 실시 내용 <○○에너지 추진과정 예>

기간	진행과정	세부사항
2010년 2월	1회차 방문 [건강진단부/환경위생부]	산업안전보건연구원의 역학조사 결과에 따른 특수건강진단의 당위성에 대해 협력사 및 안전담당자 설명회 실시
	2회차 방문 [건강진단부/환경위생부]	정비동 각 사업장별 유해인자 조사
	3회차 방문 [건강진단부/환경위생부]	[작업환경측정 결과를 기준으로 각 사업장(직종별)공정 및 업무내용 파악]
	4회차 방문 [건강진단부]	정비수작업에 따른 건설일용직 근로자에 대한 국고지원(한국산업안전보건공단) 설명회[협력사 안전담당자 및 ○○ 안전팀 참석]
	5회차 방문 [건강진단부]	정비동 각 협력사별로 국고지원에 대한 공단신청서 및 작성에 관한 업무협조 공문전달과 내용 설명
2010년 3월~현재	건강진단 실시	정비동 협력사 상근직 및 건설일용직 근로자 특수건강진단 실시 [장소 : 정비동 교육장 외 3개 교육장]



3. 사업장 유해인자 파악

1) 협회가 실시한 작업환경측정 실시사업장 : 측정결과보고서를 토대로 특수건강진단 유해인자 협의

- 여천석유화학공업단지, 신고리 원자력 3-4호기, 신월성원자력 등

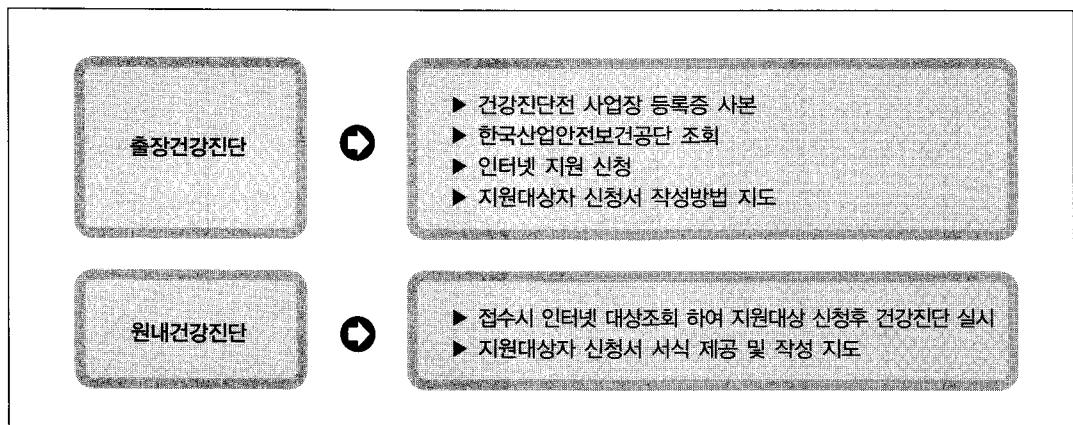
- 2) 타기관이 실시한 작업환경측정 실시사업장 : 산업위생부와의 업무 협조
 - ○○에너지, ○○오일, ○○건설 등
- 3) 기타 중소규모 사업장 : 사업장 안전보건담당자와 유해인자 협의 및 타기관 측정 결과
 서 활용
- 4) 직종별 유해인자 : 각 사업장의 유해인자에 직종별 유해인자를 추가하여 실시
 - 용접작업자는 아크, CO가스, 아르곤용접에 따라 유해인자 및 건강진단 항목을 협의
 하여 실시
 - 절단, 사상작업자는 철, 목재, 석공 등 작업에 따라 분진 건강진단 항목을 협의하여 실시

3-1. 사업장 유해인자 파악 활동 <사업장별 유해인자를 협의하여 송부>

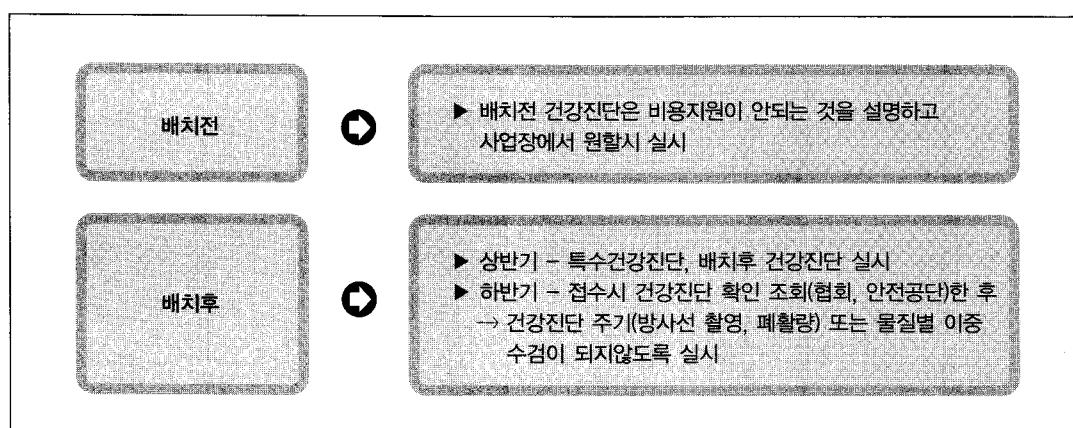
건강진단 견적서

사업장명	○○오일 (주) 온산공장 협력사						
발신자	대한산업보건협회 울산산업보건센타		수신처	안전환경부 보건관리자			
내용	2010년도 shut down 건설일용직 건강진단						
번호	부서	번호	번호	건강진단 구분(단위 : 원)			
				배치선	순수득수	일반득수	
A	생산 전 공정	기본 (촉매)	B.T, X, n-헥산, c-헥산, n-헵탄, 황화수소				
B		A+ 보온	B.T, X, n-헥산, c-헥산, n-헵탄, 황화수소, 광물성분진, 니켈, ZnO, Al, 코발트, 석면				
C		A+ 용접	B.T, X, n-헥산, c-헥산, n-헵탄, 황화수소, 망간, 크롬, 니켈, 용접흄, 자외선				

4. 특수건강진단 비용지원 대상 신청 및 신청서 제공(작성지도)



5. 특수건강진단 실시



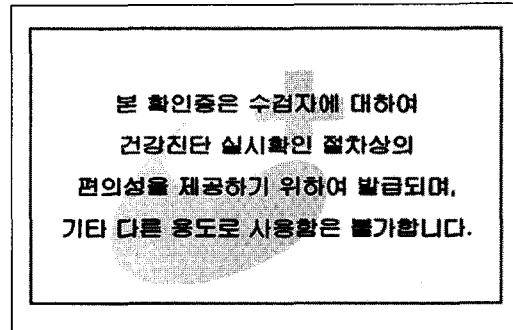
6. 건강진단 실시 확인증 발급 : “건강진단 수검 확인증” 자체 제작 발급

- 건설일용직 근로자의 작업조건 특수성에 따라 다른 현장에서의 동일 유해인자에 대한 중복검사 및 수검자들의 혼선을 방지하기 위하여 해당검사 항목에 대하여 명함 크기의 확인증을 발급한다.

〈앞면〉

제2010 울산	
- 건강진단수검 확인증	
성명	
생년월일	
검사항목	
검진일자	발급일
+ 대한산업보건협회 울산산업보건센타 소	

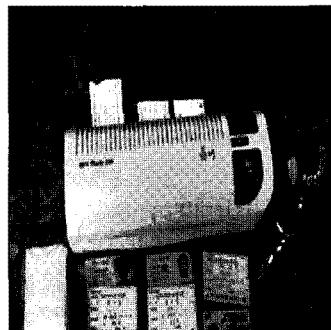
〈뒷면〉



〈출장건강진단사〉



〈코팅기〉



〈원내건강진단사〉



III. 평가 및 향후계획

1. 평가

: 울산지역 특수건강진단기관 중에서 울산산업보건센타가 특수건강진단 비용지원사업의 60% 이상 실행하여 차별화된 산업보건전문기관으로 입증하였음.

- 1) 적극적인 홍보 → 특수건강진단의 사업주 부담의 최소화
- 2) 체계화된 업무처리 → 국고지원 업무전담제 운영
- 3) 건설일용직의 대기시간 단축 : 건강진단 인원 및 검사장비(폐활량 및 코팅기)의 보강, 안내요원지도
- 4) 건강진단확인증 발급: 본 기관에서 실시한 수검자는 수검유해인자 및 수검일자 조회가 가능, 이중수검 방지

2. 향후계획

- 1) 한국산업안전보건공단과의 업무협조를 통하여 특수건강진단 비용지원사업 확대방안 모색
- 2) 단위사업장별 특수건강진단 유해인자를 파악하여 해당근로자가 이중수검 방지를 위한 강구책 마련
- 3) 체계적인 건강진단 시스템 개선으로 근로자의 건강진단 대기시간 및 건강진단 시간 단축 방안 강구