

<b>자료번호</b>	A1-2003-0043
<b>자료명</b>	레미콘 운송종사자의 재해실태 및 산재보험 관련 조사

안녕하십니까?

한국노동연구원은 산재보험과 고용보험, 노동시장 및 노사관계에 관한 정책개발과 연구를 목적으로 설립된 정부출연연구기관입니다.

경제위기를 계기로 노동시장이 유연화되고 다양한 고용형태가 출현하면서 이에 속하는 근로자들에 대한 근로기준법, 산재보험법 등 노동관련 법률의 적용에 대한 논의가 진행되고 있습니다.

본 연구원에서는 현재 사회적 보호방안 논의가 이루어지고 있는 특수형태근로 종사자의 산재보험 확대 적용 방안에 대한 정책방향 설정을 위한 연구의 일환으로 학습지 교사 여러분들의 직업관련 재해에 대한 실태조사를 하고 있습니다.

본 실태조사의 응답해 주시는 내용이 정책방향을 설정하는 데 소중한 자료로 사용될 수 있도록 바쁘신 가운데 조사에 적극적으로 협조해 주실 것을 부탁드립니다. 감사합니다.

2003년 5월

조사기관 :  한국노동연구원 산업복지연구센터

연구담당자 : 산업복지연구센터 소장 윤조덕(전화 : 02-785-7432)

조사 대행 기관 : (주)코리아데이터네트워크

담당 연구원 : 박 경 순 (전화 : 02-548-5141 팩스 : 02-548-5144 )

본 조사의 결과는 통계법 제13조에 의거하여 비밀이 보장되며, 설문에 대한 모든 응답과 개인적인 사항은 철저히 비밀과 무기명으로 처리되고 통계분석의 목적 이외에는 절대 사용되지 않습니다.

다음 항은 조사기관에서 작성합니다.

최초 접촉일자	2003년 ( )월 ( )일	2차 접촉일자	2003년 ( )월 ( )일
3차 접촉일자	2003년 ( )월 ( )일	설문지 완성일	2003년 ( )월 ( )일
응답시간	시간      분      동안	조사 결과	<input type="checkbox"/> 면접 <input type="checkbox"/> 유치 <input type="checkbox"/> 전화 <input type="checkbox"/> 면접+전화 <input type="checkbox"/> 유치+전화 <input type="checkbox"/> 면접+유치 <input type="checkbox"/> 면접+유치+전화
조사담당자	(서명)		(서명)
조사 사업장명	a5		

응답자 성명		거주지	( a7 )시/도
전화번호		휴대폰번호	

## 1. 다음은 귀하의 일자리에 관한 질문입니다

문1-1. 귀하의 출퇴근에 관한 질문입니다.

### (1) 성수기때

(1-1) 귀하는 레미콘 회사에 일주일 몇 회 출근하십니까? 일주일 ( a9 )회

(1-2) 귀하의 회사 출근시 출·퇴근시간이 정해져 있습니까? ( a10 )

① 출·퇴근시간 모두    ② 출근시간만    ③ 퇴근시간만

④ 별도의 출·퇴근시간은 없지만 대개 일정한 시간에 근무

⑤ 정해진 시간없이 불규칙함 (회사가 일방적으로 결정)

(1-3) 귀하가 하루 중 레미콘 운송 나가있는 시간은?

( ha11 )시부터 (        )시까지

(1-4) 업무상 집에 들어가지 못하는 경우가 한달에 몇 번 입니까?

월 평균 ( a15 )회

(1-5) 한달에 몇 번 쉽니까? 월 평균 ( a16 )회

### (2) 비수기때

(2-1) 귀하는 레미콘 회사에 일주일 몇 회 출근하십니까? 일주일 ( a17 )회

(2-2) 귀하의 회사 출근시 출·퇴근시간이 정해져 있습니까? ( a18 )

① 출·퇴근시간 모두    ② 출근시간만    ③ 퇴근시간만

④ 별도의 출·퇴근시간은 없지만 대개 일정한 시간에 근무

⑤ 정해진 시간없이 불규칙함 (회사가 일방적으로 결정)

(2-3) 귀하가 하루 중 레미콘 운송 나가있는 시간은?

( ha19 )시부터 (        )시까지

(2-4) 업무상 집에 들어가지 못하는 경우가 한달에 몇 번 입니까?

월 평균 ( a23 )회

(2-5) 한달에 몇 번 쉽니까? 월 평균 ( a24 )회

문1-2. 현재 일자리에서 업무시간은(식사시간을 제외하고) 어떻게 됩니까?

	성수기	비수기
(1) 하루당 평균 업무시간	( ha25 ) 시간 (        ) 분	( ha35 ) 시간 (        ) 분
(2) 하루당 평균 차량 회전수	( a29 ) 회	( a39 ) 회
(3) 1회전당 평균 걸리는 시간	( ha32 ) 시간 (        ) 분	( ha42 ) 시간 (        ) 분

문1-3. 현재 일자리에서의 만족도는 어떻습니까? (아래 보기에 선택하여 √ 해주십시오.)

항목	매우 만족	만족하는 편	보통	불만족 스러운 편	매우 불만족
(1) 전반적으로 a45	①	②	③	④	⑤
(2) 임금/소득 a46	①	②	③	④	⑤
(3) 업무시간 a47	①	②	③	④	⑤
(4) 일의 내용 a48 (레미콘 투입, 운반, 타설, 차량청소등)	①	②	③	④	⑤
(5) 작업 조건 (안전성을 포함한 작업환경) a49	①	②	③	④	⑤
(6) 복리후생 a50	①	②	③	④	⑤

문1-4. 현재 하시는 일을 계속할 생각입니까? ( a51 )

- ① 예, 계속할 것이다 ↵ 문1-4-1로 가시오
- ② 예, 그러나 다른 회사로 옮기고 싶다 ↵ 문1-4-1로 가시오
- ③ 아니오, 다른 직종의 일로 바꾸고 싶다 ↵ 문1-4-2로 가시오
- ④ 아니오, 일을 그만두고 싶다 ↵ 문1-4-2로 가시오

문1-4-1. (문1-4에서 '①, ② 예'인 경우) 현재의 일을 계속하고 있는 이유는? ( a52,a53 )

- ① 높은 소득
- ② 실적만큼 보수보장
- ③ 레미콘 차량을 구입했기 때문에
- ④ 적성에 맞아서
- ⑤ 정규직 일자리를 구하지 못해(다른 마땅한 일자리가 없어서)
- ⑥ 여유시간 활용가능
- ⑦ 기타( )

문1-4-2. (문1-4에서 '③, ④ 아니오'인 경우) 현재 하시는 일을 그만두고 싶은 이유는 무엇입니까?

(아래 보기에서 세가지만 고르시오 a54 , a56 , a58 )

- ① 작업내용이 너무 힘들어서
- ② 관리자의 인격적 모독 등이 힘들어서
- ③ 근무시간이 너무 길어서
- ④ 레미콘 운송업무 수행과 관련된 사고(상해)나 질병발생 위험 때문에
- ⑤ 수입이 적어서
- ⑥ 직장내에서의 비전(승진의 가능성 등)이 희박해서
- ⑦ 레미콘 회사로의 통근이 불편하여
- ⑧ 업무이외의 개인사정으로(가족문제 포함)
- ⑨ 적성에 맞지 않아서(다른 일자리를 찾으려고)
- ⑩ 기타(구체적으로: )

문1-5. 귀하 직업의 지속성 · 안정성에 대해서는 어떻게 생각하십니까? ( a60 )

- ① 매우 안정적이다.
- ② 안정적인 편이다.
- ③ 불안정한 편이다.
- ④ 매우 불안정하다.

## 2. 다음은 현재 일자리 이전 취업경험에 관한 질문입니다

문2-1. 다른 레미콘 운송 회사에서 일하신 경험이 있습니까? ( a61 )

- ① 예 ↴
- ② 아니오 ↵ 문2-2로 가십시오

(1) 이전 레미콘 회사를 그만 둔 시기는? ( a62 년 a66 월 )

(2) 이전 레미콘 회사를 그만 둔 주된 이유는?

- (아래 보기에서 세가지만 고르시오 a68 , a70 , a72 )
- ① 레미콘 회사 휴/폐업
  - ② 사업주의 해고 또는 일방적 계약해지로
  - ③ 작업내용이 너무 힘들어서
  - ④ 관리자의 인격적 모독 등이 힘들어서
  - ⑤ 근무시간이 너무 길어서
  - ⑥ 레미콘 운송업무 수행과 관련된 사고(상해)나 질병발생 위험 때문에
  - ⑦ 수입이 적어서
  - ⑧ 직장내에서의 비전(승진의 가능성 등)이 희박해서
  - ⑨ 레미콘 회사로의 통근이 불편하여
  - ⑩ 업무이외의 개인사정으로(가족문제 포함)
  - ⑪ 적성에 맞지 않아서(다른 일자리를 찾으려고)
  - ⑫ 기타(구체적으로: )

문2-2. 현재 일자리 이전에 레미콘 운송이외의 직종에 취업했던 경험이 있습니까? ( a74 )

- ① 예 ↗ ② 아니오 ↗ 3-1로 가시오

("① 예"인 경우) 가장 최근 일했던 순으로 두가지만 써주십시오.

( \_a75\_년 \_a79\_월부터 \_a81\_년 \_a85\_월까지, 주된 업무: a87 )

( \_a89\_년 \_a93\_월부터 \_a95\_년 \_a99\_까지, 주된 업무: a101 )

### 3. 다음은 업무상 발생할 수 있는 사고나 질병에 관한 내용입니다

문3-1. 귀하가 업무 수행 중에 사고(상해)의 위험은 얼마나 됩니까? ( b5 )

- ① 매우 위험 ② 위험한 편 ③ 보통 ④ 안전한 편 ⑤ 매우 안전

문3-2. 귀하는 레미콘 운송업무를 수행하면서 사고를 당한 적이 있습니까? ( b6 )

(교통사고, 낙상, 차량전복으로 인한 사고, 손가락 절단 등 모든 사고를 포함, 단 질병 제외)

- ① 예 ( ↗ b7 회) ↗ ② 아니오 ↗ 문3-3으로 가시오

최근 발생한 사고부터 과거 3회까지 기록하여 주십시오.

	사고종류	사고부위	사고원인	사고처리방법
가장 최근 사고	① 골절 ② 타박상(뼈임) ③ 뇌진탕 ④ 절단 ⑤ 베임 ⑥ 화상 ⑦ 동상 ⑧ 기타( )  b9, b10	① 머리 ② 얼굴 ③ 목 ④ 어깨 ⑤ 팔 ⑥ 손 ⑦ 손가락 ⑧ 척추 ⑨ 몸통 ⑩ 다리 ⑪ 발 ⑫ 발가락 ⑬ 전신 ⑭ 기타  b11, b13, b15, b17	① 차량정비 미비로 인한 레미콘 운송 시 교통사고 ② 휴식부족으로 인한 출음운전 교통사고 ③ 안전관리자 부재로 인한 사고 (레미콘 타설을 위한 후진운행 중) ④ 레미콘 타설 시 슈터에 끼임 ⑤ 건설현장의 지반붕괴로 인한 레미콘 차량 추락 ⑥ 안전시설 미비로 인한 레미콘 차량 추락 (예, 폐수장, 농업용 수로 등) b19 ⑦ 레미콘 차량 청소 시 추락 ⑧ 레미콘 차량 드럼통안의 날개에 베임 ⑨ 레미콘 차량과 펌프카 사이에서 끼임 ⑩ 기타(구체적으로: )	① 국민건강보험 ② 자동차보험 ③ 민간상해보험 ④ 자비부담 ⑤ 레미콘 회사 부담 ⑥ 고객회사부담 (건설현장에서) ⑦ 기타( )  b21, b22
최근 이전 사고	① 골절 ② 타박상(뼈임) ③ 뇌진탕 ④ 절단 ⑤ 베임 ⑥ 화상 ⑦ 동상 ⑧ 기타( )  b23, b24	① 머리 ② 얼굴 ③ 목 ④ 어깨 ⑤ 팔 ⑥ 손 ⑦ 손가락 ⑧ 척추 ⑨ 몸통 ⑩ 다리 ⑪ 발 ⑫ 발가락 ⑬ 전신 ⑭ 기타  b 2 5 , b29, b31 b27	① 차량정비 미비로 인한 레미콘 운송 시 교통사고 ② 휴식부족으로 인한 출음운전 교통사고 ③ 안전관리자 부재로 인한 사고 (레미콘 타설을 위한 후진운행 중) ④ 레미콘 타설 시 슈터에 끼임 ⑤ 건설현장의 지반붕괴로 인한 레미콘 차량 추락 ⑥ 안전시설 미비로 인한 레미콘 차량 추락 (예, 폐수장, 농업용 수로 등) b33 ⑦ 레미콘 차량 청소 시 추락 ⑧ 레미콘 차량 드럼통안의 날개에 베임 ⑨ 레미콘 차량과 펌프카 사이에서 끼임 ⑩ 기타(구체적으로: )	① 국민건강보험 ② 자동차보험 ③ 민간상해보험 ④ 자비부담 ⑤ 레미콘 회사 부담 ⑥ 고객회사부담 (건설현장에서) ⑦ 기타( )  b35, b36
그 이전 사고	① 골절 ② 타박상(뼈임) ③ 뇌진탕 ④ 절단 ⑤ 베임 ⑥ 화상 ⑦ 동상 ⑧ 기타( )  b37, b38	① 머리 ② 얼굴 ③ 목 ④ 어깨 ⑤ 팔 ⑥ 손 ⑦ 손가락 ⑧ 척추 ⑨ 몸통 ⑩ 다리 ⑪ 발 ⑫ 발가락 ⑬ 전신 ⑭ 기타  b 3 9 , b43, b45 b41	① 차량정비 미비로 인한 레미콘 운송 시 교통사고 ② 휴식부족으로 인한 출음운전 교통사고 ③ 안전관리자 부재로 인한 사고 (레미콘 타설을 위한 후진운행 중) ④ 레미콘 타설 시 슈터에 끼임 ⑤ 건설현장의 지반붕괴로 인한 레미콘 차량 추락 ⑥ 안전시설 미비로 인한 레미콘 차량 추락 (예, 폐수장, 농업용 수로 등) b47 ⑦ 레미콘 차량 청소 시 추락 ⑧ 레미콘 차량 드럼통안의 날개에 베임 ⑨ 레미콘 차량과 펌프카 사이에서 끼임 ⑩ 기타(구체적으로: )	① 국민건강보험 ② 자동차보험 ③ 민간상해보험 ④ 자비부담 ⑤ 레미콘 회사 부담 ⑥ 고객회사부담 (건설현장에서) ⑦ 기타( )  b49, b50

문3-3. 귀하는 레미콘 운송업무를 수행하면서 사고(상해)를 타인(대물포함)에게 일으킨 적이 있습니까?

(교통사고, 낙하, 차량전복으로 인한 사고, 손가락 절단 등 모든 사고를 포함) b51

① 예 (☞ b52 회)

② 아니오 ☞ 문3-4로 가시오

↓ 가장 최근 발생한 사고부터 과거 3회까지 기록해주십시오.

	사고 원인	처리방법 (해당사항에 모두 표시해주십시오)
가장 최근 사고  b53	① 레미콘 운송 시 교통사고 ② 안전관리자 부재로 인한 사고 (레미콘 타설을 위한 후진운행 중) ③ 건설현장의 지반붕괴로 인한 레미콘 차량 추락 ④ 기타 (구체적으로: )  <b>b53</b>	① 레미콘회사에서 처리 b54 ② 고객회사(건설현장)에서 처리 ③ 개인적으로 처리 ☞ ('③ 개인적으로 처리'의 경우) 어떻게 처리하였습니까? b55, b56 ① 합의금 지급(자비부담) ② 자동차보험으로 처리 ③ 개인명의 민간상해보험으로 처리 ④ 기타( )
최근 이전 사고  b57	① 레미콘 운송 시 교통사고 ② 안전관리자 부재로 인한 사고 (레미콘 타설을 위한 후진운행 중) ③ 건설현장의 지반붕괴로 인한 레미콘 차량 추락 ④ 기타 (구체적으로: )  <b>b57</b>	① 레미콘회사에서 처리 b58 ② 고객회사(건설현장)에서 처리 ③ 개인적으로 처리 ☞ ('③ 개인적으로 처리'의 경우) 어떻게 처리하였습니까? b59, b60 ① 합의금 지급(자비부담) ② 자동차보험으로 처리 ③ 개인명의 민간상해보험으로 처리 ④ 기타( )
그 이전 사고  b61	① 레미콘 운송 시 교통사고 ② 안전관리자 부재로 인한 사고 (레미콘 타설을 위한 후진운행 중) ③ 건설현장의 지반붕괴로 인한 레미콘 차량 추락 ④ 기타 (구체적으로: )  <b>b61</b>	① 레미콘회사에서 처리 b62 ② 고객회사(건설현장)에서 처리 ③ 개인적으로 처리 ☞ ('③ 개인적으로 처리'의 경우) 어떻게 처리하였습니까? b63, b64 ① 합의금 지급(자비부담) ② 자동차보험으로 처리 ③ 개인명의 민간상해보험으로 처리 ④ 기타( )

문3-4. 현재 하고 있는 일의 육체적 부담정도는 평균적으로 볼 때 어느 정도라고 생각하십니까? ( b65 )

① 매우 힘들다 ② 약간 힘들다 ③ 견딜 만하다 ④ 전혀 힘들지 않다

문3-5. 귀하가 업무를 수행하면서 현재 건강상의 문제(병원 진료 여부와 상관없이)가 있습니까? ( b66 )

- ① 있다                    ② 없다 ☞ 문3-6로 가시오

<보기>

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| ① 위장질환(위궤양, 만성 위염 등)        | ② 간장질환(간염 등)   |
| ③ 심장질환(관상동맥질환, 부정맥 등)       | ④ 요통 및 허리 디스크  |
| ⑤ 상지근육 및 관절질환(목, 어깨, 상지, 손) | ⑥ 무릎 및 발목 관절질환 |
| ⑦ 산부인과 질환(임신, 생리질환)         | ⑧ 고혈압          |
| ⑨ 당뇨                        | ⑩ 암            |
| ⑪ 호흡기 질환(폐렴, 결핵, 천식 등)      | ⑫ 기타 (병명: )    |

(1) 어떤 질환인지 위 보기에서 정도가 심한 것부터 선택해 주십시오

(제1순위: b67, 제2순위: b69, 제3순위: b71)

(2) 건강상의 문제가 있는 경우, 귀하의 업무와 얼마나 연관이 있다고 보십니까? ( b73 )

- ① 매우 연관이 깊다    ② 약간 연관이 있다    ③ 별로 연관이 없다  
④ 전혀 연관이 없다    ⑤ 모르겠다

문3-6. 귀하는 개인사정(아프거나 급한 사정)으로 1개월 이상 회사에 출근을 못한적이 있습니까? b74

- ① 예                    ② 아니오 ☞ 문3-7로 가시오



(“① 예”인 경우) 그 기간동안 어떻게 하였습니까? b75

- ① 대리운전을 시킴  
② 차를 운행정지시킴  
③ 자발적으로 회사를 그만 두었음  
④ 회사의 해고 또는 일방적인 계약해지  
⑤ 기타( )

문3-7. 귀하는 업무와 관련된 질병이나 상해로 인해 병원에서 진료 받은 적 있으십니까? ( b76 )

- ① 예                    ② 아니오 ☞ 문3-8로 가시오



(“① 있다”라고 응답하신 경우)

- (1) 병명은? ( b77, b79, b81 )  
(2) 자비로 낸 총 진료비는? b83 만원

문3-8. 귀하는 업무와 관련된 질병이나 상해로 인해 병원에 입원한 적이 있으십니까? ( b87 )

- ① 예                    ② 아니오 ☞ 문4-1로 가시오



(“① 있다”라고 응답하신 경우)

- (1) 병명은? ( b88 )  
(2) 총 입원 일수는? b90 일  
(3) 총 일을 쉰 기간은? b92 일  
(4) 자비로 낸 총 입원비는? b94 만원

#### 4. 다음은 근골격계 질환 및 위장질환에 관한 내용입니다

문4-1. 현재 업무를 하기 이전 다른 직종의 일에서 '팔, 다리, 허리, 무릎'을 다쳐서(이전 직업 산업재해, 교통사고, 운동 등) 병원 치료를 받은 적이 있습니까? **c5**

① 예 ↗

② 아니오 ↗ 문4-2로 가시오

문4-1-1. 그 당시 치료받은 부위가 문제가 되어 현재에도 통증이 있습니까? **c6**

① 예 ↗

② 아니오 ↗ 문4-2로 가시오

문4-1-2. ("①"의 경우) 그 부위는 어디 입니까? **c7, c8, c9, c10**

① 손목/손가락 ② 팔/팔꿈치 ③ 어깨 ④ 목 ⑤ 허리 ⑥ 무릎 ⑦ 발/발목

문4-2. 귀하의 직업과 관련하여 현재 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 통증이나 불편함(통증, 쑤시는 느낌, 뻣뻣함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)을 한번이라도 느끼신 적이 있습니까? (**c11**)

① 예 (다음 표의 해당사항에 표시(√)해 주십시오) ↗

② 아니오 ↗ 문4-3으로 가시오

통증 부위	손목/손가락	팔/팔꿈치	어깨	목	허리	무릎	발목/발
(1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느 정도 입니까? <small>(☞ 보기지를 참고하여 체크해 주십시오)</small>	① 통증 없음 ② 약한 통증 ③ 중간 통증 ④ 심한 통증 ⑤ 매우심한통증 <b>c12</b>	① 통증 없음 ② 약한 통증 ③ 중간 통증 ④ 심한 통증 ⑤ 매우심한통증 <b>c16</b>	① 통증 없음 ② 약한 통증 ③ 중간 통증 ④ 심한 통증 ⑤ 매우심한통증 <b>c20</b>	① 통증 없음 ② 약한 통증 ③ 중간 통증 ④ 심한 통증 ⑤ 매우심한통증 <b>c24</b>	① 통증 없음 ② 약한 통증 ③ 중간 통증 ④ 심한 통증 ⑤ 매우심한통증 <b>c28</b>	① 통증 없음 ② 약한 통증 ③ 중간 통증 ④ 심한 통증 ⑤ 매우심한통증 <b>c32</b>	① 통증 없음 ② 약한 통증 ③ 중간 통증 ④ 심한 통증 ⑤ 매우심한통증 <b>c36</b>
(2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험하셨습니까? <small>(☞ 보기지를 참고하여 체크해 주십시오)</small>	① 6개월에 1번 ② 2~3달에 1번 ③ 1달에 1번 ④ 1주일에 1번 ⑤ 매일 <b>c13</b>	① 6개월에 1번 ② 2~3달에 1번 ③ 1달에 1번 ④ 1주일에 1번 ⑤ 매일 <b>c17</b>	① 6개월에 1번 ② 2~3달에 1번 ③ 1달에 1번 ④ 1주일에 1번 ⑤ 매일 <b>c21</b>	① 6개월에 1번 ② 2~3달에 1번 ③ 1달에 1번 ④ 1주일에 1번 ⑤ 매일 <b>c25</b>	① 6개월에 1번 ② 2~3달에 1번 ③ 1달에 1번 ④ 1주일에 1번 ⑤ 매일 <b>c29</b>	① 6개월에 1번 ② 2~3달에 1번 ③ 1달에 1번 ④ 1주일에 1번 ⑤ 매일 <b>c33</b>	① 6개월에 1번 ② 2~3달에 1번 ③ 1달에 1번 ④ 1주일에 1번 ⑤ 매일 <b>c37</b>
(3) 한번 아프기 시작하면 통증기간은 얼마나 지속됩니까? <small>(☞ 보기지를 참고하여 체크해 주십시오)</small>	① 1일 미만 ② 1일~1주일 ③ 1주일~1달 ④ 1달~6개월 ⑤ 6개월 이상 <b>c14</b>	① 1일 미만 ② 1일~1주일 ③ 1주일~1달 ④ 1달~6개월 ⑤ 6개월 이상 <b>c18</b>	① 1일 미만 ② 1일~1주일 ③ 1주일~1달 ④ 1달~6개월 ⑤ 6개월 이상 <b>c22</b>	① 1일 미만 ② 1일~1주일 ③ 1주일~1달 ④ 1달~6개월 ⑤ 6개월 이상 <b>c26</b>	① 1일 미만 ② 1일~1주일 ③ 1주일~1달 ④ 1달~6개월 ⑤ 6개월 이상 <b>c30</b>	① 1일 미만 ② 1일~1주일 ③ 1주일~1달 ④ 1달~6개월 ⑤ 6개월 이상 <b>c34</b>	① 1일 미만 ② 1일~1주일 ③ 1주일~1달 ④ 1달~6개월 ⑤ 6개월 이상 <b>c38</b>
(4) 지난 1주 일 동안에도 그러한 증상이 있었습니까? <small>(☞ 보기지를 참고하여 체크해 주십시오)</small>	① 예 ② 아니오 <b>c15</b>	① 예 ② 아니오 <b>c19</b>	① 예 ② 아니오 <b>c23</b>	① 예 ② 아니오 <b>c27</b>	① 예 ② 아니오 <b>c31</b>	① 예 ② 아니오 <b>c35</b>	① 예 ② 아니오 <b>c39</b>

문4-3. 귀하는 업무중에 식사를 규칙적으로 일정한 시간에 하십니까? **c40**

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| ① 예                | ② 아니오, 불규칙하지만 거르지는 않음 |
| ③ 아니오, 불규칙하고 가끔 거름 | ④ 아니오, 불규칙하고 자주 거름    |

문4-4. 업무중에 식사시간은 얼마나 걸립니까? 평균 (**c41**) 분

문4-5. 귀하는 현재 다음 보기와 같은 위장 증상을 느낍니까? (**c43**)

<보기> : 가슴뼈 뒤쪽 또는 명치 부위의 통증 또는 압박감, 포만감 또는 가스가 가득 찬 느낌 또는 팽만, 메스꺼움, 구역질, 복통(속이 뒤틀림), 불규칙한 배변 습관(설사나 변비), 배변 후의 잔변감(변이 남아 있는 듯한 느낌), 입맛 없음, 빈속일 때 속쓰림 등

① 예 ↴

② 아니오 ⇨ 문4-6으로 가시오

문4-5-1. 귀하가 자주 느꼈던 위장 증상은 어느 정도입니까? (**c44**)

- |   |  |
|---|--|
| ① 약한 통증 : 약간 불편한 정도이나 작업에 열중할 때는 못 느낀다      | ② 중간 통증 : 작업 중 통증이 있으나, 귀가 후 휴식을 취하면 괜찮다 |
| ③ 심한 통증 : 작업 중 통증이 비교적 심하고, 귀가 후에도 통증이 계속된다 | ④ 매우 심한 통증 : 통증 때문에 작업은 물론 일상생활을 하기가 어렵다 |

문4-5-2. 귀하는 이와 같은 위장 증상이 업무와 연관이 있다고 보십니까? **c45**

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| ① 매우 연관이 깊다 | ② 약간 연관이 있다 | ③ 별로 연관이 없다 |
| ④ 전혀 연관이 없다 | ⑤ 모르겠다      |             |

문4-6. 다음은 지난 7일 동안(오늘을 포함해서) 이런 문제 때문에 당신이 얼마나 괴로워했는지를 평가하는 문항입니다. 오른쪽에 있는 다섯 가지 대답 가운데 당신의 상태를 가장 잘 나타낸 대답을 하나 골라서 “√”표를 하십시오. 문제를 하나도 빼지 말고 반드시 한 가지로만 대답하십시오.

질 문	전혀 없다	약간 있다	웬만큼 있다	꽤 심하다	아주 심하다
1. 머리가 아프다. <b>c46</b>	①	②	③	④	
2. 신경이 예민하고 마음의 안정이 안 된다. <b>c47</b>	①	②	③	④	
3. 어지럽거나 현기증이 난다. <b>c48</b>	①	②	③	④	
4. 성욕이 감퇴 되었다. <b>c49</b>	①	②	③	④	
5. 가슴이나 심장이 아프다. <b>c50</b>	①	②	③	④	
6. 기운이 없고 침체된 기분이다. <b>c51</b>	①	②	③	④	
7. 죽고 싶은 생각이 든다. <b>c52</b>	①	②	③	④	
8. 몸이나 마음이 떨린다. <b>c53</b>	①	②	③	④	
9. 올기를 잘한다. <b>c54</b>	①	②	③	④	
10. 어떤 함정에 빠져 헤어날 수 없는 기분이 든다. <b>c55</b>	①	②	③	④	
11. 별 이유 없이 깜짝 놀란다. <b>c56</b>	①	②	③	④	
12. 자책을 잘한다. <b>c57</b>	①	②	③	④	
13. 허리가 아프다. <b>c58</b>	①	②	③	④	
14. 외롭다. <b>c59</b>	①	②	③	④	
15. 기분이 울적하다. <b>c60</b>	①	②	③	④	
16. 매사에 걱정이 많다. <b>c61</b>	①	②	③	④	
17. 매사에 관심과 흥미가 없다. <b>c62</b>	①	②	③	④	

질 문	전혀 없다	약간 있다	웬만큼 있다	꽤 심하다	아주 심하다
18. 두려운 느낌이 든다. c63	①	②	③	④	
19. 심장(가슴)이 마구 뛴다. c64	①	②	③	④	
20. 구역질이 나거나 게운다. c65	①	②	③	④	
21. 근육통 또는 신경통이 있다. c66	①	②	③	④	
22. 숨쉬기가 거북하다. c67	①	②	③	④	
23. 목이 화끈거리거나 찰 때(냉할 때)가 있다. c68	①	②	③	④	
24. 몸의 일부가 저리거나 찌릿찌릿하다. c69	①	②	③	④	
25. 목에 무슨 덩어리가 걸린 것 같다. c70	①	②	③	④	
26. 장래가 희망 없는 것 같다. c71	①	②	③	④	
27. 몸의 어느 부위가 힘이 없다. c72	①	②	③	④	
28. 긴장이 된다. c73	①	②	③	④	
29. 팔 다리가 둑직하다. c74	①	②	③	④	
30. 매사가 힘들다. c75	①	②	③	④	
31. 공포에 휩싸이는 때가 있다. c76	①	②	③	④	
32. 안절부절 못해서 가만히 앉아 있을 수가 없다. c77	①	②	③	④	
33. 허무한 느낌이 든다. c78	①	②	③	④	
34. 낯익은 것들도 생소하거나 비현실적인 것처럼 느낀다. c79	①	②	③	④	
35. 무슨 일이든 조급해서 안절부절 못한다. c80	①	②	③	④	

## 5. 다음은 근로복지제도 관련 내용입니다

문5-1. 귀 회사에서 귀하를 위해 다음의 사회보험에 가입하고 있습니까?

(☞ 아래 보기에서 선택하여 표시(√)해 주십시오)

	예	아니오	모름
(1) 국민연금 d5	①	②	③
(2) 건강보험 d6	①	②	③
(3) 고용보험 d7	①	②	③
(4) 산재보험 d8	①	②	③

문5-2. 귀하가 일하고 계신 회사에 다음의 부가급부나 복리후생제도가 있습니까?

(☞ 모두 선택하여 표시(√)해 주십시오) d9, d11, d13, d15

- |            |            |           |           |                 |
|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|
| (1) 괴복비    | (2) 식사비보조  | (3) 경조수당  | (4) 포상휴가  | (5) 학자금 보조      |
| (6) 보육비 지원 | (7) 주택마련지원 | (8) 병가    | (9) 무급휴가  | (10) 사내근로복지기금지원 |
| (11) 법정퇴직금 | (12) 유급휴가  | (13) 생리휴가 | (14) 출산휴가 | (15) 육아휴직       |
| (16) 기타( ) |            |           |           |                 |

문5-3. 귀하는 업무를 수행하면서 스스로 (상해, 사고, 질병 관련) 보험 가입을 하고 있습니까? ( d17 )

- ① 예                  ② 아니오

☞ (“② 아니오” 경우) 보험이 없다면, 필요성은 느끼십니까? d18 ① 예 ② 아니오

문5-4. 귀하의 회사는 귀하가 업무 중에 발생할 수 있는 사고나 질병에 대비해 회사에서 민간 상해보험을 가입하도록 하고 있습니까? ( d19 )

- ① 예, 개인적으로 ② 예, 회사가 일괄적으로 ③ 아니오 ④ 모름

☞ (“② 회사가 일괄적으로” 가입한 경우) 보험료는 누가 부담하고 있습니까? ( d20 )

- ① 회사 전액부담 ② 본인 전액부담 ③ 회사 + 본인 공동부담 ④ 모름

문5-5. 산재보험이 확대 적용될 경우, 귀하는 산재보험에 가입하기를 원하십니까? d21

- ① 예, 회사가 전액 부담할 때만 원함 ☞ 문5-6으로 가시오

- ② 예, 회사와 본인이 공동 부담 하더라도 원함 ③ 예, 본인이 전액 부담하더라도 원함

- ④ 아니오

문5-5-1. (“②, ③’ 산재보험 가입을 원하신다면) 어떤 형태의 가입방법을 원하십니까? d22

- ① 원하는 사람만 가입 ② 무조건 가입

문5-5-2. (“④’ 산재보험 가입을 원하지 않으신다면) 그 이유가 무엇입니까? d23

- ① 필요성을 느끼지 않음  
② 사업주가 산재보험료를 어떤 형태로든 레미콘 운송 종사자에게 전달시킬 것이므로  
③ 산재보험에 가입해도 민간상해보험과 다를 것이 없다고 생각되어  
④ 이미 자신의 명의로 된 보험이 있으므로  
⑤ 기타( )

문5-6. 레미콘 운송 종사자들의 건강과 근로복지를 위해 직장에서 개선되거나 해결되어야 할 사항을 나열 한 것입니다. 아래 보기에서 세가지만 고르시오 ( \_d24\_ , \_d25\_ , \_d26\_ )

- ① 산재보험을 비롯한 사회보험 가입  
② 근로자성 인정(근로기준법 적용)  
③ 기름값이나 차량유지보수를 위한 부대비용 지급  
④ 업무시간단축(충분한 휴식보장)  
⑤ 관리자의 인격적 대우  
⑥ 소득 수준 개선(운송료 인상)  
⑦ 정기 건강검진 실시  
⑧ 사고와 질병시 볼이익 방지  
⑨ 기타 (구체적으로: )

## 6. 다음은 노동조합에 관한 내용입니다

문6-1. 귀하가 스스로 인식하고 있는 근로자로서의 정체성에 대한 질문입니다. 아래에서 골라주십시오. ( d27 )

- ① 나는 회사에 소속된 근로자이다  
② 나는 회사로부터 독립된 개인사업자이다  
③ 모르겠다

문6-2. 귀하의 회사에는 노동조합이 있습니까? ( d28 )

- ① 있다      ② 없다      ③ 모름

(☞ '①예' 인 경우) 귀하는 노동조합(법외 노조 포함)에 가입되어 있습니까? ( d29 )

- ① 예      ② 아니오      ③ 모름



## 7. 다음은 귀하의 근로소득 및 가구에 관한 내용입니다

문7-1. 현재 운행중인 레미콘 차량은 누구 소유입니까? d30

- ① 본인소유      ② 회사소유      ☞ 문7-2로 가시오  
    (1) (본인소유시) 구입비는 얼마 였습니까? ( d31 ) 만원  
    (2) 차량 구입방법은 어떤했습니까? d35  
        ① 본인 전액부담      ② 본인 일부부담과 회사 대출

문7-2. 이 일자리에서의 소득 지급에 관한 것입니다.

- (1) 산정방식은? ( d36 )  
    ① 고정급      ② 회전수에 따른 성과급(운송비)  
    ③ 고정급+회전수에 따른 성과급(운송비)

- (2) 지급시기는? ( d37 )  
    ① 매월 1회      ② 매월 2회  
    ③ 매주 1회      ④ 매일 1회      ⑤ 수시로

문7-3. 귀하의 소득에 관한 질문입니다.

- (1) 귀하의 소득은 특정 월별 또는 계절적 특성에 따라 차이가 있습니까?( d38 )  
    ① 예      ② 아니오

- (2) 귀하의 이 일자리에서의 연간 총수령액과 업무관련 지출비용은 얼마입니까?

총수령액	업무와 관련된 지출비용 (기름값, 차량유지비, 자동차보험료, 차량 감가삼각비 등)
(년간) d39 만원	(년간) d43 만원

문7-3. 귀하의 소득에 관한 질문입니다.

- (1) 귀하의 소득은 특정 월별 또는 계절적 특성에 따라 차이가 있습니까? ( d47 )

- ① 예      ② 아니오

- (2) 귀하의 이 일자리에서의 연간 총소득은 얼마입니까? 연평균 ( d48 ) 만원

- (3) 이 일자리에서 얻은 소득에 대한 소득신고를 하십니까? ( d52 )

- ① 예      ② 아니오      ☞ 문7-4로 가시오

(4) 무슨 소득신고를 하십니까? **d53**

- ① 근로소득신고      ② 사업소득신고      ③ 모름

(5) 소득신고는 어떻게 하십니까? ( **d54** )

- ① 회사에서 일괄 처리(원천징수)      ② 본인이 직접      ③ 모름

문7-4. 현재의 일자리 이외에 별도의 부업을 하고 있습니까? ( **d55** )

- ① 예    ↵ 일주일 ( **d56** )시간      ② 아니오

문7-5. 귀하의 가족의 수는 몇 명입니까? (본인을 포함하여) ( **d58** )명

문7-6. 소득원이 있는 가족의 수는? (본인을 포함하여) ( **d59** )명

☞ (1명 ; 가족 중 본인만 소득이 있는 경우)    ↵ 문7-7로 가시오

☞ (2명 이상인 경우)

(1) 가족 중 주 소득원은 누구입니까? ( **d60** )

- ① 본인    ② 배우자    ③ 부모    ④ 형제자매    ⑤ 기타( )

(2) 가구의 총소득은 월평균 얼마입니까? 월평균 ( **d61** )만원

문7-7. 가구의 월평균 생활비는 얼마입니까? 월평균 ( **d65** )만원

## 8. 다음은 귀하에 관한 일반적인 사항 내용입니다

8-1. 귀하의 나이는?	(만) <b>d68</b> 세
8-2. 귀하의 성별은? ( <b>d70</b> )	① 남    ② 여
8-3. 귀하가 소속된 레미콘회사 지역은? ( <b>d71</b> )	① 서울    ② 경기    ③ 강원    ④ 대전    ⑤ 충북 ⑥ 충남    ⑦ 전북    ⑧ 전남    ⑨ 광주    ⑩ 경북 ⑪ 경남    ⑫ 대구    ⑬ 울산    ⑭ 부산    ⑮ 제주
8-4. 최종 학력은? ( <b>d73</b> )	① 국졸    ② 중졸    ③ 고졸    ④ 전문대졸 ⑤ 대졸    ⑥ 대학원이상
8-5. 혼인 상태는? ( <b>d74</b> )	① 미혼    ② 기혼    ③ 이혼    ④ 별거    ⑤ 사별
8-6. 현 직장 근무 경력은? <b>hd75</b>	_____년 _____개월
8-7. 레미콘 직종 총 종사 경력은 <b>hd79</b>	총 _____년 _____개월
8-8. 운수관련 직종 총 종사 경력은 <b>hd83</b>	총 _____년 _____개월

◆ 적극적으로 협조해 주셔서 감사합니다 ◆