

7) 과거 운동 혹은 사고로 인한 다친 경험

과거 운동 혹은 사고로 관련하여 다친 경험이 있는 근로자는 전체 근로자 23명 중 9명(40%)으로 나타났다. [중복 선택 가능]

[과거 운동 혹은 사고로 인한 다친 경험]

구분	횟수	구성비율(%)
손/손가락/손목	4	15
팔/팔꿈치	2	7
어깨	1	4
목	0	-
허리	4	15
다리/발	2	7
없음	14	52
계	27	100

8) 부서별 육체적 부담 정도 분석

각 부서별 육체적 부담 정도를 응답한 인원은 다음과 같다.

[부서별 육체적 부담 정도]

구분	전혀힘들지 않음	견딜만함	약간힘듦	힘듦	매우힘듦	계
	인원(명)					
관리단속과	4	5				9
도로보수과		4	2	2	1	9
시설보수과	1	3	1			5
계	5	12	3	2	1	23

11) 근골격계질환 증상호소율

증상호소율은 증상호소자를 부서별 설문응답자의 수로 나눈 퍼센트 값으로 결과 식은 다음과 같다.

※ 증상호소자 : 증상이 적어도 1주일 이상 지속되고, 지난 1년간 1달에 1번 이상 증상이 발생하며, 증상의 정도는 '중간정도'(작업 중 통증이 있으나 귀가 후 휴식을 취하면 괜찮은 경우)를 호소하는 경우

$$\text{상호소율 (\%)} = \frac{\text{호소자}}{\text{설문응답자}} \times 100 \text{ ----- (식 1)}$$

12) 부서별 증상호소율

증상호소자는 총 10명으로 설문응답자 23명을 기준으로 전체 증상호소율은 43%로 나타났다.

[부서별 증상호소율]

부서명	설문응답자 (명)	증상호소자 (명)	증상호소율 (%)
관리단속과	9	1	11
도로보수과	9	7	78
시설보수과	5	2	40
계	23	10	43

13) 증상호소 신체부위별 분석

증상 호소자들의 증상을 호소하는 신체부위는 다음과 같다.

[증상호소별 신체부위]

구분	증상부위	증상호소율(%)
목	3	9
어깨	9	26
팔/팔꿈치	4	11
손/손목/손가락	8	23
허리	6	17
다리/발	5	14
계	35	100

14) 작업년수별 증상호소율

작업년수별 근골격계질환 증상호소율은 다음과 같다. 증상호소자는 “2년 이상” 근무한 설문응답자 22명 중 9명이 증상을 호소하여 41%의 증상호소율이 나타났다.

[작업년수별 근골격계질환 증상호소율]

구분	설문응답자(명)	증상호소자(명)	증상호소율(%)
6개월 미만	1	1	100
6개월 이상 ~ 1년 미만	0	0	-
1년 이상 ~ 2년 미만	0	0	-
2년 이상 ~	22	9	41
계	23	10	43