

I. 목 적

건설공사에 종사하는 근로자의 사기진작 및 처우개선을 통한 시공
능력 향상 및 기업의 사회적 책임완수

- 포항 전문건설 노조 시위('06.7.13)
- 정규직에 비해 편의시설(숙소, 식당과 화장실 등)이 상대적으로 빈약하여 박탈감
- 건설 근로자 고용개선에 관한 법률개정('07.7.27)
- 건설 근로자의 인권 문제가 될 수 있는 화장실, 식당, 탈의실 등을 건설현장에 설치

II. 현 황

□ 설계기준(근로자 편의시설, 설계기16110-66, '92.4.10)

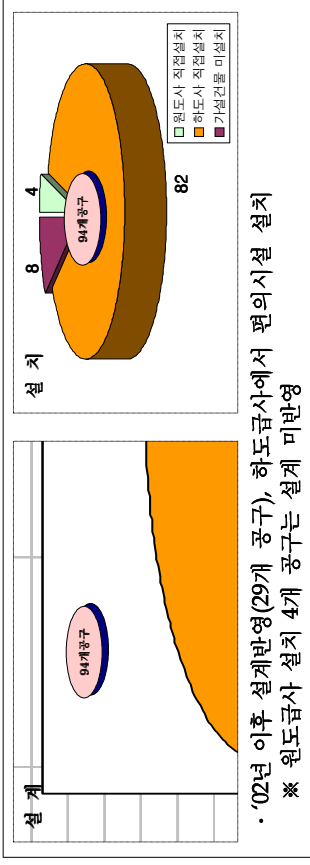
종 별	단위면적	인원	총면적	제 질	비 고
계			470		
식 당	1.0㎡/인	70	70	샌드위치판넬	
숙 소	2.5㎡/인	70	175	샌드위치판넬	
휴게실	1.0㎡/인	70	70	샌드위치판넬	
화장실	2.2㎡/ 변기당	70	15	샌드위치판넬	【대변기】 남자 : 20㎡/기 여자 : 15㎡/기
탈의실 샤워장	2.0㎡/인	70	140	샌드위치판넬	【소변기】 남자 : 30㎡/기

※ 단위면적 : 표준품셈상 가설물의 한도 기준

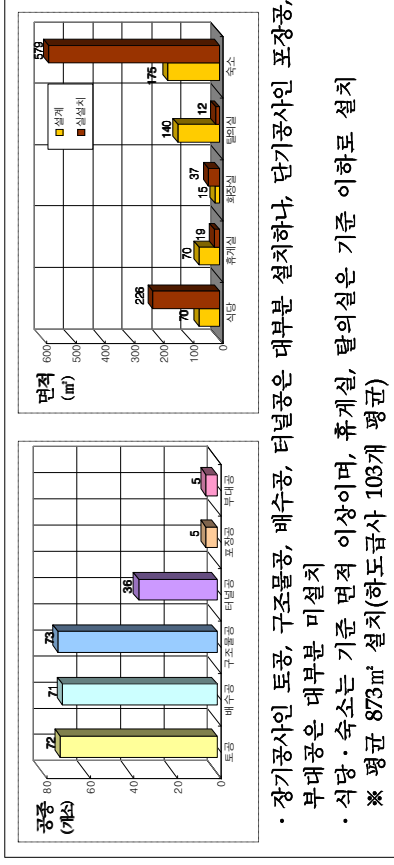
□ 타기관 적용현황

구 분	적 용 현 황	비 고
주책공사	샤워실, 탈의실 등 : 50㎡ ('05. 전적지침서)	원 · 하수급자 및 근로자 공용
토지공사	샤워실, 탈의실 등 : 60~120㎡ ('06. 설계 및 적산 기준)	건설 근로자 전용

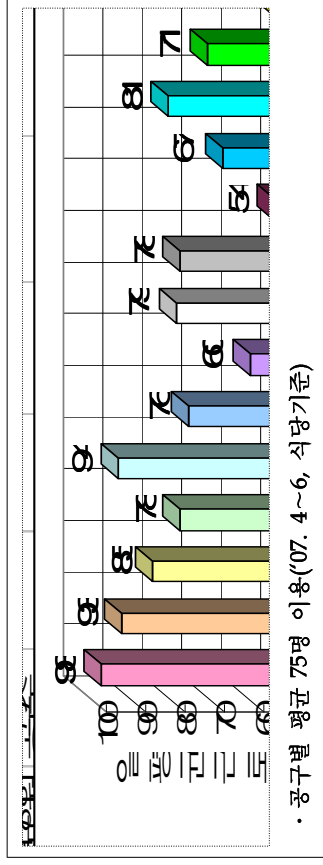
□ 설계 및 설치현황(11개 사업단, 94개 공구)



□ 공종별 설치현황 및 면적



□ 평균 이용인원



III. 문제점

- 계약문서인 단가설명서에 근로자 편의시설 설치에 대한 언급이 없음
⇒ 미설치시에도 관리감독 곤란
※ 가설건물(1식) : 감독 및 시공사무실
- 하도급사에서 편의시설 설치시 하도급 내역 미반영
⇒ 시공원가 추가부담으로 하도급사 불만
- 건설 근로자 숙소자재가 도급자와 달리 화재에 취약한 자재(샌드위치 판넬)로 설계
⇒ 불연재 판넬로 자재 변경 필요
- 근로자 숙소 기준 면적 현실여건 미반영
⇒ 개정품셈 및 평균설치 면적 고려 변경 필요
- 특수교량 등 고소작업 구간 화장실 이용불편으로 작업효율 저하 및 안전사고 발생 우려

IV. 개선방안

- 건설 근로자 편의시설 하도급 내역 반영을 위한 계약문서 보완 및 이행 상태 관리
 - 단가설명서에 건설근로자 편의시설 항목 추가(붙임#1)
 - 하도급 계약체결 통보시 확인
 - 도급자가 직접 설치시 편의시설을 다른 용도로 사용하지 않도록 관리

□ 편의시설 설치면적 및 자재변경

당 초				변 경			
○ 면 적				○ 면 적('07 표준품셈 변경)			
종 별	기준면적	기준 인원	종별면적	종 별	기준면적	기준 인원	종별면적
식 당	1.0㎡/인	70	70㎡	식 당	1.0㎡/인	70	70㎡
숙 소	2.5㎡/인	70	175㎡	숙 소	4.2㎡/인	70	295㎡
휴게실	1.0㎡/인	70	70㎡	휴게실	1.0㎡/인	70	70㎡
화장실	2.2㎡/변기당	70	15㎡	화장실	2.2㎡/변기당	70	15㎡
탈의실 샤워실	2.0㎡/인	70	140㎡	탈의실 샤워실	2.0㎡/인	70	140㎡
계			470㎡	계			590㎡
○ 자 재				○ 자 재			
- 식당, 숙소, 휴게실, 화장실, 탈의실 : 샌드위치 판넬				- 식당, 휴게실, 화장실, 탈의실 : 샌드위치 판넬			
				- 숙소 : 불연재 판넬			
				○ 화장실 비데 설치			

- 이동식 간이화장실 설치·운영
 - 터널, 교량, 건축 등 한 장소에서 장기간 작업을 시행하거나 특수교량(FCM, MSS, ILM, PSM 등) 등 고소작업을 시행하는 장소
 - 기타 현장여건상 필요하다고 인정되는 장소 등

V. 적용방안

- ☐ 기 운영중인 사업단
 - 편의시설을 설치·운영토록 적극 유도
 - ※ 면적 및 자재기준 변경은 미적용
 - 이동식 간이화장실은 검토 후 설계변경
- ☐ 설계중인 노선 및 미 발주 노선
 - 개선방안 적용
 - ※ 대통령령 개정 결과에 따라 필요시 개선방안 재검토

V. 기대효과

- ☐ 투명하고 합리적인 계약문화 조성으로 상생협력 증대
- ☐ 사회환경 변화에 따른 다양한 욕구 해소로 건설 근로자 복지증진
도모
- ☐ 건설 근로자 사기진작 및 처우개선으로 시공능률 향상