

# 설계변경 심의 의견서

공사명	난지물재생센터 하수슬러지 건조시설 설치공사
일시	2014년 6월 26일(목) 13:30~15:00

## □ 건축분야

1. 가설공사의 강관비계매기 신규단가를 적용함에 있어 실적단가 적용 검토 필요
2. 창호공사의 셔터설치 신규단가를 견적단가가 아닌 품셈적용단가 적용 검토 필요

## □ 토목분야

1. 철근콘크리트 타설 신규내역 【45,735(원/m³)】 을 건축분야(철근콘크리트 타설) 기준 계약단가 【8,838(원/m³)】 로 적용함이 타당.
2. 철근가공 및 조립 신규내역 【366,672(원/톤)】 을 건축분야(철근 현장가공 및 조립) 기준 계약단가 【327,438(원/톤)】 로 적용함이 타당
3. 철근가공 및 조립 내역서 단위 수정 : m³ → 톤

## □ 기계분야

- 신규 일위대가 직종명 및 노임단가 수정 ↗ 배관공(수도) 129,456원 ⇒ 배관공 108,729원
  - No 9호표 유리섬유복합관 부설 및 접합 - No 10호표 유리섬유복합곡관 부설 및 접합
  - No 11호표 유리섬유복합관 플랜지 접합
- 신규 일위대가 No 15호표 관보온(소화전) 두께 수정(15T × D50)
  - 서울시 전문시방서(건축기계설비) 보온공사(배관의 보온두께)에 의거, 배관 관경이 D15 ~ D80 일 경우, 관 보온재 두께는 25T 이어야 함.
  - 일위대가 노무비 공수는 25T로 산출되어져 있는데, 규격 표기는 15T로 명기되어 있음.  
☞ 15T × D50 ⇒ 25T × D50
- 신규 일위대가 No 16호표 스텐관 용접공수 (D500) 수정
  - 표준품셈에 스텐인레스관 용접접합은 D300 까지 명시되어 있어, D500 용접공수를 비례식으로 산출한 걸로 판단됨.
  - 표준품셈 1-2-2(강관전기아크용접) 별표에 보면, 재질에 따른 배관용접품 할증률이 명시되어 있으므로, D500 탄소강관용접품에 스텐인레스강 할증 123.5% 적용  
☞ 용접공수 0.679인 ⇒ 용접공수 0.852 (0.69인×1.235)

심의위원회	심의 위원장 : 시설안전본부장	허명선	(인장)
	심의위원 : 공사감독1처	백승권	(인장)
	심의위원 : 공사감독2처	김희웅	(인장)
	심의위원 : 공사감독3처	윤영수	(인장)
	간사 : 공사감독1처	박규욱	(인장)