

# 일상감사 의견서

수신 : 안전치수과

2015.02.09.

접수번호	2015-10	업무주관	부 서	안전치수과
			담 당	시설(토목)7급 이은주
사업명	2015년 관내 2구역 하수시설물보수공사(연간단가)			

## 감 사 개 요

**사업개요**

- 가. 사업명 : 2015년 관내 1구역 하수시설물보수공사(연간단가)
- 나. 사업기간 : 2015.03.~ 2015.12.31.
- 다. 소요예산 : 금700,000천원
- 라. 사업개요
  - 하수관개량 : (D=250~800mm) : L=1,200m
  - 맨홀(1~2호) 신설 및 개량 : N=45개소
  - 빗물받이(1~2호) 및 횡단하수거 : N= 140개소
- 마. 계약방법 : 일반공개경쟁입찰

## 감사결과 조치의견

『2015년 관내 2구역 하수시설물보수공사(연간단가)』 건에 대한 일상감사 결과 일상감사 결과 아래와 같이 원가산출 등 일부조정이 필요한 부분이 있으니 시정 후 조치결과를 제출하여 주시기 바라며, 아울러 감사의견에 별도 의견이 있을 시 관련근거를 제출하기 바랍니다.

**▶ 총괄금액 조정(조정액 : 감5,000천원)**

- 원                    안 : 552,000천원
- 일상감사 조정안 : 547,000천원

**▶ 설계내역서 조정**

- 포장공에서 아스팔트 표층 및 기층 공종에서 아스팔트 운반비가 중복 되었으니 검토 후 시행할 것.
  - 관급자재비에 아스팔트 운반비가 기 포함되어 있음
  - 일위대가 제34호표 ~ 제37호표(아스팔트)상 운반비 삭제
- 부대공에서 고재처리 발생량과 처리량이 상이하니 검토후 시행할 것.
  - 건설공사 표준품셈에 의거 맨홀 등은 고재처리 발생량 100% 적용대상임
  - 맨 홀 : 40조 ⇒ 45조, · 빗물받이(2호) : 40조 ⇒ 115조
- 부대공에서 가설웬스에 대한 단가 적용이 부적정하니 검토후 시행할 것.
  - 임시로 철거하고 설치하는 공종은 일괄경비 적용 대상임
  - 가설웬스 공종은 일괄경비로 적용요망.
- 부대공에서 보행안전도우미 연장 30m 공종적용은 과다하니 검토후 시행할 것.(보도구간내 보행권 확보를 위한 사항으로 이면도로 및 포장도로는 적용대상 아님)
  - 보행안전도우미 : 연장30m ⇒ 연장 25일 조정

## 기타 참고사항

### ▶ 연간단가 작업지시 및 제비용 정산 관련

#### 작업지시 관련

- 작업지시를 가능한 1회당 4,000만원 이하로 작업지시 및 정산조치 단, 1회당 4,000만원 이상으로 작업지시가 불가피한 공사는 예외
- 작업지시서에 작업방법(인력·기계, 주간·야간 등)을 명확히 구분하여 지시
- 완료보고 접수시 작업방법 확인 및 작업수량 확정

#### 제비용 정산관련 (공사설명서에 정산관련 명기)

- 산업안전보건관리비 : 4천만원 이상 건설공사에 적용됨으로 1회 작업지시 금액에 따라 정산
- 4대 보험료 : 사후정산 철저

### ▶ 기타사항(하도급 부조리 근절 관련)

#### 하도급 부조리 근절을 위한 개선사항 이행 철저

##### 1. 주계약자 공동도급제

- 적용대상 : 추정가격 2억원이상 100억원 미만으로 종합+전문업체로 구성되는 공사
- 시행방법 : 종합 + 전문건설업체가 공동수급체를 구성하여 입찰에 참가

##### 2. 하도급표준계약서사용

- 적용대상 : 하도급 계약이 포함된 공사 전부
- 시행방법 : - 하도급 계약시 「하도급 표준계약서」 사용 추진  
- 건설기계 임대 표준계약서 사용

##### 3. 하도급직불제

- 적용대상 : 하도급 계약이 포함된 공사 전부
- 시행방법 : 종합, 전문건설업체가 직불을 합의한 경우 발주자 직접지급

##### 4. 하도급대금 지급예고 알림판 설치 및 SMS문자 전송

##### 5. 하도급계약 적정성 검토 철저

##### 6. 도급자 및 하도급자에게 하도급부조리 근절 공한문 발송

#### 건설공사대장 전자적 통보시행철저(<http://cws.kiscon.net/main.aspx>)

#### 통합공사관리시스템 입력 철저(<http://tpmis.seoul.go.kr>)