

문서번호	안전치수과-20497
결재일자	2014.12.16.
공개여부	대시민공개

주무관	하수담당	안전치수과장	안전건설교통국		
천범석	류연춘	윤석수	12/16 전성용		
협 조					

## 실정 보고

[장위동 238-70~270-48 외 3개소 사각형거 보수보강공사]

2014. 12.

안전건설교통국

안전치수과

# 실 정 보 고

[ 장위동 238-70~270-48 외 3개소 사각형거 보수보강공사 ]

장위동 238-70~270-48 외 3개소 사각형거 보수보강공사와 관련하여 현장조사 한 결과, 정밀용역 시행 당시보다 콘크리트 열화 및 철근노출이 상당히 진행되어 구조물의 안전성을 확보하기 위하여 늘어난 물량을 설계변경하여 보수보강하고자 함

## I

### 공사개요

- 공사명 : 장위동 238-70~270-48 외 3개소 사각형거 보수보강공사
- 공사기간 : 2014. 12. 04 ~ 2015 . 2. 16
- 도급비 : 405,376천원
- 공사구간

구 간	위 치	연 장(m)	비 고
1구간	장위동 238-70~270-48	765	
2-1,2-2구간	장위동 76-234~135-4	724	
3구간	장위동225-50~158-5	520	
4구간	장위동186-5~157-1	1020	

## II

### 보 고 내 용

- 2-1구간
  - 시행구간 중 2-1구간은 현장확인 결과 정밀점검용역 시행 당시보다 콘크리트 열화 및 철근노출이 현저히 늘어난 상태이며, 지면에서 조사한 결과 도로 균열 및 침하도 일부 진행되고 있어 구조물의 안전성을 확보하기 위하여 추가적인 보수보강이 시급한 상태임
  - 추가되는 물량에 대하여는 **낙찰차액 및 집행잔액을 사용하여 설계변경** 하고 추후 정산처리 하고자 함

### III

## 변경내역

#### 예산 변경내역

[단위 : 원]

구 분	금 액		증·감
	당 초	변 경	
도 급 비	405,376,400	485,920,000	<b>증) 80,543,600</b> - 낙찰차액 : 70,323,600 - 집행잔액 : 10,220,000

#### 주요 물량 증감내역

공 종	규 격	단 위	수 량		증·감
			당 초	변 경	
단면보수보강	t=10mm	m <sup>2</sup>	87.72	108.09	
	t=20mm	m <sup>2</sup>	343.59	343.59	
	t=30mm	m <sup>2</sup>	162.67	384.62	증) 259.49
	t=40mm	m <sup>2</sup>	325.09	351.80	증) 26.71
	t=50mm	m <sup>2</sup>	12.60	12.60	
	t=60mm	m <sup>2</sup>	309.00	312.00	증) 3.00
	t=70mm	m <sup>2</sup>	88.00	88.00	
	t=80mm	m <sup>2</sup>	20.16	20.16	
	t=90mm	m <sup>2</sup>	3.00	3.00	
	t=100mm	m <sup>2</sup>	3.00	3.00	

### IV

## 조치의견

■ 상기 보고한 내용으로 낙찰차액 및 집행잔액을 설계변경(원인행위)에 반영하여 보수보강 공사를 차질없이 진행하여 구조물의 안전성을 확보 하고자함.

붙임 : 위치도 및 현장사진. 끝.