

문서번호	도로환경처-8051
보존기간	준영구
결재일자	2017.10.13.
공개여부	공개

★차장	팀장	도로환경처장	도로관리본부장	
박병주	강현구	배응수	10/13 민병찬	
협 조				

2017년 자동차전용도로 위험수목 정비공사

낙찰차액 활용계획 보고

2017.

낙찰차액 활용계획 보고

자동차전용도로변 가로수의 재해, 병해, 과다생장 등 위험도를 고려한 수목정비물량 조정을 통하여 안전하고 쾌적한 도로환경 구축을 위해 낙찰차액을 활용하고자 함.

□ 공사현황

가. 공 사 명 : 2017년 자동차전용도로 가로수위험수목 정비공사

나. 공사기간 : 2017.04.10 ~ 2017. 11.30

다. 공 사 비 : 177,623,600원

라. 도 급 자 : (주)녹원개발 대표자 박정숙

마. 공사개요 : 수목제거 270주, 수목정비 510주, 수목식재 119주, 폐기물 104톤

□ 예산현황 — 민간대행사업비

(단위 : 원)

구 분	발주금액 (사업비)	계약금액	낙찰차액 (활용가능 예산)	사용금액	비고
도급비	200,000,000	177,623,600	22,376,400	22,376,400	

□ 낙찰차액 활용 계획

가. 활용원칙

- 1) 도로안전 강화를 위해 위험정도에 따라 수목제거, 정비 물량 조정
- 2) 도로환경 개선을 위해 식재물량 조정

나. 변경 주요사항

- 1) 위험수목제거 : 270주(규격평균 B20) → 255주(규격평균 B27)
- 2) 위험수목정비 : 510주(규격평균 B29) → 485주(규격평균 B30)
- 3) 폐기물운반·처리 : 104톤 → 144톤
- 4) 수목식재 : 119주 → 129주

다. 공종별 물량변경 내용

공종		규격	단위	당초	변경	증감
위험수목 제거		B10	주	5	1	-4
		B12	주	21	5	-16
		B14	주	32	5	-27
		B16	주	39	11	-28
		B18	주	30	18	-12
		B20	주	40	21	-19
		B22	주	23	22	-1
		B24	주	30	34	4
		B26	주	14	18	4
		B28	주	10	18	8
		B30	주	11	45	34
		B35	주	5	31	26
		B40	주	4	10	6
		B45	주	5	7	2
	B50이상	주	1	9	8	
소계				270	255	-15
위험수목 정비		B11~20	주	100	35	65
		B21~30	주	180	222	42
		B31~40	주	160	158	-2
		B41~50	주	60	70	10
		B50이상	주	10	0	-10
소계				510	485	-25
식재	이팝나무	R12	주	119	90	-29
	느티나무	R12	주	0	39	39
소계				119	129	10
임목폐기물	상차,운반		Ton	104	144	40
	처리		Ton	104	144	40
소계				208	288	80

- (1) 녹지직영반 및 유지관리공사에서 선 작업으로 위험수목 제거 및 정비 물량 중 B10~B20 물량 감소
- (2) 5톤 이상의 임목폐기물은 「건설폐기물의 재활용 촉진에 관한 법률 시행령」에 의해 사업장폐기물로 분류되므로 100ton 이상 발생하여도 분리발주 대상이 아님.

□ 행정사항

- 낙찰차액 사용계획 협의(市도로시설과) 및 추산액 조정(공단 기획조정실)
- 자치구 관리구간 및 교통통제 관련 관할경찰서 협의
- 낙찰차액 활용하여 위험수목정비 우선 시행하고 추후 설계변경시 반영. 끝.