문서번호	도로환경처-4699
보존기간	준영구
결재일자	2018.06.11.
공개여부	공개

★과장	팀장	도로환경처장	도로관리본부장	
박문영	김종락	안찬	06/11 민병찬	
	차장	이은준		
협 조				

『2018년 자동차전용도로 위험수목 정비공사』

낙찰차액 사용계획 보고

2018. 6



낙찰차액 사용계획 보고

자동차전용도로 녹지대의 수간부패, 과다생장 등으로 인하여 전도 위험이 높은 수목을 추가 정비함으로써 안전하고 쾌적한 도로환경을 구축하고자 함.

※ 서울시 주무과 (도로시설과)와 구두혐의 완료(6.1)

□ 공사현황

가. 공 사 명 : 2018년 자동차전용도로 위험수목 정비공사

나. 공사기간 : 2018. 04. 05 ~ 2018. 11. 30

다. 공 사 비 : 131,508,750원

라. 도 급 자 : 은원개발 ㈜ 대표 김순애

마. 공사개요 : 한강 시야저해목 정비 (관목정비 9,042주, 잡목제거 10,000㎡)

위험수목정비 345주, 수목식재 10주, 임목폐기물 74톤

□ 집행현황 ─ 자본적 위탁사업비

(단위 : 원)

구 분	발주금액 (사업비)	계약금액	낙찰차액 (사용가능 예산)	사용금액	비고
도급비	150,000,000	131,508,750	18,491,250	12,491,250	

□ 낙찰차액 사용 계획

- 가. 기본 방향
 - 도로안전 강화를 위해 추가 확인된 위험수목 제거 및 정비물량 반영
 - O 쾌적한 도로 경관을 위한 추가 식재 반영
- 나. 설계내역 변경(안)

O 시야저해목 정비 : 관목이식 4.521주 $\to 0$ 주, 관목전정 1.307m² $\to 6.328$ m²

O 위험수목 제거 : $164주 \rightarrow 251주$ (증 87주)

O 위험수목 정비 : 181주 → 338주 (증 157주)

O 수목 식재 : 10주 → 20주 (증 10주)

 \bigcirc 폐기물운반·처리 : 74톤 \rightarrow 120톤 (증 46톤)

※ 5톤 이상의 임목폐기물은 「건설폐기물의 재활용 촉진에 관한 법률 시행령」에 의해 사업장폐기물로 분류되므로 100ton 이상 발생하여도 분리발주 대상이 아님

다. 공종별 물량 변경 내역

공종	규격	단위	당초	변경	증감
	B14	주	2	4	2
	B18	주	15	16	1
	B20	주	13	40	27
	B22	주	12	14	2
	B24	주	21	22	1
위험수목 제거	B26	주	12	23	11
기압구국 세기	B28	주	15	17	2
	B30	주	13	23	10
	B35	주	15	29	14
	B40	주	20	29	9
	B45	주	8	9	1
	B50이상	주	4	11	7
소계			150	237	87
	B11~20	주	37	83	46
	B21~30	주	62	131	69
위험수목 정비	B31~40	주	56	82	26
	B41~50	주	15	26	11
	B50이상	주	11	16	5
소계			181	338	157
수목식재	R12	주	10	20	10
소계			10	20	10
	상차,운반	Ton	74	120	46
임목폐기물	처리	Ton	74	120	46
소계			64	131	46



〈올림픽대로 녹지대 과다생장 수목〉



〈한강변(성산대교~가양대교) 위험수목〉

□ 행정사항

- O 서울시 주무과(도로시설과)에 낙찰차액 사용계획 통보
- 낙찰차액 활용하여 추가되는 공사물량을 시행하고 추후 설계변경시 반영. 끝.