

문서번호	도로관리처-11527
보존기간	준영구
결재일자	2020.10.26.
공개여부	공개

★과장	팀장	도로관리처장	도로관리본부장	
협 조				

『2020년 자동차전용도로 차량방호울타리 정비공사』
낙찰차액 사용계획 보고

2020. 10

『2020년 자동차전용도로 차량방호울타리 정비공사』

낙찰차액 사용계획 보고

본 공사 발주에 따른 낙찰차액을 활용하여 자동차전용도로 차량 방호울타리 추가정비를 선제적으로 실시하여 시민의 생명을 보호하고 안전한 도로환경을 제공하고자 함.

I

관련근거

- 사업명 : 2020년 자동차전용도로 차량방호울타리 정비공사
- 사업개요 : 개방형 방호울타리 설치 5,835m, 비규격 방호울타리 철거 4,530m
- 사업기간 : 2020. 07. 06 ~ 2020. 12. 07
- 총공사비 : 1,026,640,110원
[도급비 : 549,996,700원, 관급비 : 476,643,410원]
- 계약자 : (주)도광기획 대표이사 신경자

II

낙찰차액 발생 현황

사업발주 및 예산잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분	발주금액	계약금액	낙찰차액	비고
계	1,162	1,026	136	
공사	629	549	80	
관급자재	533	477	56	

사업진행 현황

- 2020. 04. : 정비대상구간 선정(12개구간 L=5,835m)
- 2020. 07. : 공사 발주 및 계약
- 2020. 09. : 공사착공 (10.26. 기준 공정율 75%)
- 2020. 10. : 추가 정비대상구간 선정 및 관급자재 추가 발주(예정)
- 2020. 12. : 공사 준공(예정)

□ 정비구간별 추진현황

연번	노선명	방향	위 치	설치 등급	연장(m)		비 고
					계획	실적	
	합 계				5,835	5,215	감) 620m
1	강변북로	난지	한강철교 지난 450m 우측(신설)	성토부 SB4	555	100	정비완료 [지장물로 인한 정비물량 감소]
2	올림픽대로	공항	잠실대교 지난 1,100m 좌측(신설)	성토부 SB4	750	700	정비완료
3	올림픽대로	공항	동호대교 지난 600m 좌측(정비)	성토부 SB4	420	408	정비완료
4	올림픽대로	공항	한남대로 지난 300m 좌측(정비)	성토부 SB4	225	220	정비완료
5	올림픽대로	강일	한남대교 지난 좌측(정비)	성토부 SB4	1,200	1,120	정비완료
6	올림픽대로	공항	암사지하차도 지난 우측(정비)	성토부 SB5	900	900	정비완료
7	올림픽대로	공항	염창교 지난 200m 우측(정비)	옹벽부 SB4	1,080	1,080	정비중
8	올림픽대로	공항	발산역 진출부 우측(정비)	옹벽부 SB4	165	165	정비중
9	올림픽대로	강일	염창IC 진출램프 지난 340m 우측(정비)	옹벽부 SB4	120	120	정비중
10	올림픽대로	공항	염창교 지난 우측(정비)	성토부 SB5	110	128	정비완료
11	올림픽대로	공항	염창교 지난 좌측(정비)	성토부 SB4	150	122	정비완료
12	강변북로	일산	한강철교 지난 450m 좌측(정비)	성토부 SB5	160	152	정비완료

※ 추후 차량방호울타리 정비공사 설계변경시 실물량 정산 예정

Ⅲ

낙찰차액 사용계획

- 낙찰차액(136백만원)을 활용하여 미설치 및 비규격 차량방호울타리 추가정비를 시행함으로써 예산집행의 효율성을 높이고 시민의 생명을 보호하고 안전한 도로환경을 제공하고자 함
- 비규격 가드레일 철거 및 개방형 가드레일 추가정비 시행
 - 비규격 가드레일(2W) 중 추락사고 위험이 큰 구간 우선정비(2개소)
 - 차량방호울타리 미설치구간 중 사고위험구간 신설 요청(1개소)
 - 자동차전용도로 사고위험구간 시설 개선 계획[도로관리처-9082(2020.08.27.)]
- 추가정비 대상 (총 3개구간, 연장 1,200m) ※세부현황 붙임문서 참조

연번	노선명	방향	위 치	현(現)시설물상태	연장(m)	설치(예정) 등급	정비사유
1	올림픽대로	강일	여의교 1,600m 지난 우측	2W가드레일	660	성토부 SB4	정비 대상구간
2	강변북로	난지	성수대교 200m 전 우측	2W가드레일	370	성토부 SB4	정비 대상구간
3	올림픽대로	공항	영동대교 지난 좌측	미설치	170	성토부 SB4	사고위험구간 신설요청

※ 방호울타리 추가정비 대상구간 도로시설과 협의 완료(10.22)

- 추가정비 시행에 따른 사업비 변경(안)
 - 관급자재 추가구매

품 명	규격(등급)	단 가	수 량	조달 수수료	합 계	납품 조건	비고
철제 가드레일	W2000×H900mm, 성토부, SB4등급, 도장	132천원	279경간	199천원	37,212천원	하차도	물량변경
철제 가드레일	W12000×H900mm, 성토부, SB4등급, 도장	2,047천원	1개소	11천원	2,058천원	하차도	물량변경
합계	-	-	-	-	39,270천원	-	-

○ 낙찰차액 사용에 따른 예산 증·감 현황

(단위 : 백만원)

구 분	금 액				비 고
	발 주	계 약	변 경	증·감	
도급비	629	549	645	증) 96	
관급자재비	533	477	517	증) 40	
계	1,162	1,026 (낙찰차액:136)	1,162	증) 136	

※ 2020년 차량방호울타리 정비공사 전체예산(1,162백만원)범위 내 시행

※ 관급자재(철제가드레일) 추가구매 요청(총무처)

IV

행정사항

- 市 도로시설과에 낙찰차액 사용계획 보고
- 관급자재(철제가드레일) 추가구매 요청 - 총무처
- 공사시행 후 예산범위 내 공사비 반영(설계변경). 끝.

붙 임 : 1. 변경내역서 1부.

2. 추가정비 대상구간 현장조사서 1부. 끝.