

문서번호	도로관리처-2873
보존기간	준영구
결재일자	2016.05.09.
공개여부	공개

★과장	팀장	도로관리처장	도로교통본부장	
협 조	주임			

2016년 내부순환로 교면포장개량공사 추진계획

2016. 5

2016년 내부순환로 교면포장 개량공사 추진계획

장기계속공사 시행중인 내부순환로 교면포장 개량공사에 대해 서울시에서 금년도 사업구간 검토 결과가 통보됨에 따라 2016년 추진계획을 수립하여 공사추진에 만전을 기하고자 함.

I 관련근거

- 도로시설과-1446(2016.02.03)호 『 2016년 민간대행사업 집행계획 제출요청 』
 - ▷ 주요내용 : 2016년 자동차전용도로 민간대행사업 편성예산 통보
 - 내부순환로 교면포장 개량공사 사업비 배정(1,860백만원-장기계속공사)
- 도로시설과-4639(2016.04.21)호 『 2016년 자동차전용도로 교면포장 개량공사 구간 검토 결과 통보 』
 - ▷ 주요내용 : 2016년 내부순환로 구간선정에 따른 검토 결과 통보

II 사업개요

- 공사개요 (전체)
 - 공 사 명 : 내부순환로 교면포장 개량공사-북부
 - 공사구간 : 내부순환로(북부고가, 홍지문·정릉터널)
 - 공사규모 : 북부고가(729a), 홍지문·정릉터널(422a)
 - 공사기간 : 2014. 7. 11 ~ 2016. 12. 31 (장기계속공사)
 - 총사업비 : 8,866,860천원 (민간대행사업비)

(단위:천원)

구 분	전 체	'14년(1차)	'15년(2차)	'16년(3차)	비고
총공사비	8,866,860	3,000,000	4,000,000	1,860,000,000	6,860
도 급 비	6,349,860	2,544,589	2,933,100	872,170	-
관급자재비	2,205,000	412,211	971,996	820,793	-
폐기물	302,000	43,199	94,285	164,516	-
이전비	10,000	-	619	2,521	6,860

※ 市 예산 배정 현황임.

【연도별 사업비 및 추진현황】

(단위:a, 백만원)

구분		계		북부고가		홍지문·정릉터널		시행부서
		포장(a)	예산	포장(a)	예산	포장(a)	예산	
계		1,098	8,860	676	7,730	422	1,130	
2014년	전면	201	3,000	201	3,000			북부도로 사업소
	부분	12		12				
2015년	전면	403	4,000	403	4,000			공단
	부분	8		8				
2016년	전면	52	1,860	52	730		1,130	공단
	부분	422				422		

Ⅲ 사업 추진계획 (2016년도)

□ 2016년도 장기계속공사 시행

○ 공사개요

- ▶ 공사명 : 내부순환로 교면포장 개량공사-북부
- ▶ 공사구간 : 내부순환로 북부고가 및 홍지문·정릉터널
- ▶ 공사규모 : 전면개량 52a, 부분개량 422a(터널)
- ▶ 공사기간 : 계약일 ~ 2016. 12. 31
- ▶ 총공사비 : 1,860,000천원 (도급비 872,170 관급비 820,793 폐기물 164,516)

※ '16년 총 예산 범위내에서 수량증감 및 도급비 변경 시행

○ 공사구간 현황

구간	방향	위치	규모		
			폭(m)	연장(m)	면적(a)
북부고가	성동	P11~P18	12.0	100	12 (전면개량)
	성산	P43~PL50	12.0	337	40 (전면개량)
홍지문 터널	성동	533m~중점	11.5	1,357	156 (부분개량)
	성산	566m~절개지	11.5	1,324	152 (부분개량)
정릉 터널	성동	660m~중점	11.5	990	114 (부분개량)

○ 정비대상 구간선정

- ▶ 『내부순환로 교면포장 개량사업 실시설계(2010)』 및 『북부고가교 정밀안전진단 보고서(2015.01)』에 따라 연차별 포장계획을 수립
- ▶ 2015년 내부순환로 공사구간 합동점검
 - 홍지문·정릉터널은 2016년도 정비시행(도로시설과-3646(2015.03.25.))
- ▶ 금년도 정비예정구간에서 포트홀 다발 발생
 - 109건 중 터널구간 39건, 북부고가교 구간 70건 발생

『 관련근거 : 도로시설과-4582호(2016.04.18.) 』

□ 관급자재 구매 시행

- ▶ 구 매 명 : 2016년 내부순환로 교면포장 개량공사 아스콘자재 구매
- ▶ 자재수량

구 간	아스콘 종류	입도기준	수 량	비 고
북부고가	개질SMA	10mm	799	1등급, PG76-22
홍지문·정릉터널	WC-6	13mm	5,060	1등급, PG76-22

- 교면포장 : 개질SMA(자재선정위원회 선정)
- 터널포장 : PG76-22, 1등급골재, WC-6
 - ※ 서울시 아스팔트콘크리트포장 유지보수공사 시방서 준용('15.3)
- ▶ 구매기간 : 계약일 ~ 2016. 12. 31
- ▶ 구매(개략)금액 : 604,716천원(조달구매)
 - ※ '16년 총 예산 범위내에서 도급비 변경시 수량증감 시행

□ 폐기물 용역 시행

- ▶ 과 업 명 : 2016년 내부순환로 교면포장 개량공사 폐기물처리용역
- ▶ 용역내용 : 폐기물 운반 및 처리 5,816ton
- ▶ 용역기간 : 계약일 ~ 2016. 12. 31
- ▶ 용역(개략)금액 : 50,758천원
 - ※ '16년 총 예산 범위내에서 도급비 변경시 수량증감 시행

IV

행정사항

- 일상감사 및 市 계약심사 후 조정하여 장기계속공사(2016년도 차수분), 폐기물용역, 관급자재구매 총무처로 계약의뢰.
- 서울시 보고 후 2016년 가용 예산 범위내 교면포장 시행 예정.

붙임 : 1. 연차별 정비 현황도 및 사진 1부.
2. 계약내역서 1부.
3. 폐기물 설계서 및 관급자재내역서 1부. 끝.