

노후포장도로 정비공사

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시도										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(시비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">63,776,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">63,776,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	63,776,000천원		63,776,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
63,776,000천원		63,776,000천원	0 %								
사업내용	○ 포장도로 유지관리										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	도로관리과, 6개 도로사업소										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	도로관리과	배광환 2133-8150	임영철 2133-8167	배정근 2133-8161

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 57,350,000	(x-) 64,383,000	(x-) 63,776,000	(x-) △607,000	(x-)
사무관리비	(x-) 130,000	(x-) 110,000	(x-) 86,000	(x-) △24,000	(x-) △21
공공운영비	(x-)	(x-) 13,000	(x-) 13,000	(x-)	(x-)
재료비	(x-) 636,000	(x-) 600,000	(x-) 500,000	(x-) △100,000	(x-) △16
기타보상금	(x-) 4,000	(x-) 8,000	(x-) 8,000	(x-)	(x-)
시설비	(x-) 55,726,000	(x-) 62,940,000	(x-) 62,090,000	(x-) △850,000	(x-) △1
감리비	(x-) 700,000	(x-) 700,000	(x-) 700,000	(x-)	(x-)
자산및물품취득 비	(x-) 154,000	(x-) 12,000	(x-) 379,000	(x-) 367,000	(x-) 3,058

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ 공무직 운영 = 66,000천원
	- 안전장비 구매 = 24,000천원 8,000천원*6개사업소*0.5
	- 소모품 구매 = 36,000천원 6,000천원*6개사업소
	- 공무직 채용 등 기타운영비 = 6,000천원
	○ 포장도로 유지관리 운영(자문, 합동점검 등 유지관리) = 10,000천원
○ 수방대책 급량비 = 10,000천원 33인*2식*22일*7,000원	
공공운영비	○ 공무직(직영반) 보수용 장비 운영비 = 13,000천원
	- 유류비 = 7,000천원 1,200천원*6개사업소
	- 수리비 = 6,000천원

과목구분	세부 산출내역	
	1,000천원*6개사업소	
재료비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상온아스팔트 = 286,000천원 - 평 시 = 136,000천원 <li style="padding-left: 20px;">13,000포*10,500원 - 우기시 = 150,000천원 <li style="padding-left: 20px;">10,000포*15,000원 ○ 가열아스팔트 = 165,000천원 <li style="padding-left: 20px;">3,300톤*50,000원 ○ 기타(역청재, 골재 등) = 49,000천원 	
기타보상금	<ul style="list-style-type: none"> ○ 포트홀 신고실적 우수자 포상 = 8,000천원 - 택시모니터 요원 = 4,000천원 <li style="padding-left: 20px;">100천원*20명*2회(상?하반기) - 버스모니터 요원 = 4,000천원 <li style="padding-left: 20px;">100천원*20명*2회(상?하반기) 	
시설비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노후포장도로 정비공사 : 70개 노선 15,005a = 43,090,000천원 - 일반차로 정비 : 64개 노선 14,545a = 39,690,000천원 <li style="padding-left: 20px;">▷ 동부 : 7개노선 2,243a = 7,282,000천원 <li style="padding-left: 20px;">▷ 서부 : 6개노선 1,942a = 5,024,000천원 <li style="padding-left: 20px;">▷ 남부 : 10개노선 2,442a = 6,332,000천원 <li style="padding-left: 20px;">▷ 북부 : 19개노선 3,452a = 7,011,000천원 <li style="padding-left: 20px;">▷ 성동 : 16개노선 1,811a = 6,772,000천원 <li style="padding-left: 20px;">▷ 강서 : 6개노선 2,655a = 7,269,000천원 - 버스중앙차로 정비 : 6개노선, 460a = 3,400,000천원 <li style="padding-left: 20px;">▷ 서부 : 3개노선 399a = 2,189,000천원 <li style="padding-left: 20px;">▷ 남부 : 2개노선 10a = 905,000천원 <li style="padding-left: 20px;">▷ 성동 : 1개노선 51a = 306,000천원 ○ 불량맨홀정비 = 3,600,000천원 	

과목구분	세부 산출내역	
	3,000개소*1,200천원 ○ 긴급복구공사 : 3,500a ○ 예방적 유지보수 : 1식 ○ 광화문광장 차도 정비 : 1식 ○ 용역추진 - 맨홀에 대한 정기점검 용역 - 도로포장 품질관리시스템(PQMS) 개발용역 - 도로포장 상태조사 및 분석 용역	= 11,000,000천원 = 500,000천원 = 2,400,000천원 = 1,500,000천원 = 600,000천원 = 500,000천원 = 400,000천원
감리비	○ 감리비 - 인건비 ▷ 감리사 252,321원*22일*11개월 ▷ 검측감리원 154,912원*22일*61개월 - 재경비 268,953천원*110% - 기술료 (268,953천원+295,848천원)*20% - 기타 경비(차량운행, 보고서 작성 등)	= 700,000천원 = 268,953천원 = 61,062천원 = 207,891천원 = 295,848천원 = 112,960천원 = 22,239천원
자산및물품취득비	○ 콤팩트 구매(동부) 1대*1,000천원 ○ 커터기 구매(동부) 1대*3,000천원 ○ 시선유도봉세척기(동부) 1대*5,000천원 ○ 이동형발전기(남부) 2대*2,000천원 ○ 엔진착암기(성동) 1대*6,000천원 ○ 작업 안전 보호차량(신규) 12대 ○ 작업 안전 보호차량(기존) 6대	= 1,000천원 = 3,000천원 = 5,000천원 = 4,000천원 = 6,000천원 = 300,000천원 = 60,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 노후, 균열, 파손 등으로 포장상태가 불량한 지역을 정비하고, 기상악화(강우, 강설)로 빈번하게 발생하는 도로파손(포트홀, 소성변형)을 신속하게 정비하여 시민에게 안전하고 편안한 도로환경 제공

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 도로법 제31조(도로공사와 도로의 유지, 관리 등)에 의한 도로 유지관리
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 『도로포장 수준 향상을 위한 개선방안』 (행정2부시장 방침 제300호 '13.9.27)
 - 『차도혁신 종합대책』 (행정2부시장 방침 제321호 '15.9.21)

□ 사업내용

- 위 치 : 위례성대로 등 70개 노선
- 규 모 : 연장 123km, 면적 15,005a
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2017. 12월
- 사업내용 :
 - 노후포장도로 정비공사
 - 버스전용차로 정비공사
 - 긴급복구 공사
 - 불량맨홀 정비공사 등
- '17년도 소요예산 : 63,776백만원

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 노후 등으로 포장상태가 불량한 지역을 정비하고, 강우, 강설 등으로 파손된 도로를 신속하게 정비하여 시민에게 안전한 도로환경 제공

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 현장조사 분석 및 타당성 검토 ⇒ 사업대상 확정 ⇒ 예산편성 및 배정 ⇒ 사업시행계획 수립 ⇒ 공사시행 ⇒ 준공전 현장점검 ⇒ 공사준공 ⇒ 사후관리
- 계약체결

- 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 입찰 및 낙찰자 선정 ⇒ 적격심사
 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		63,776,000	
설계지침 작성	2017.01~2017.01		포장도로 설계지침 작성
추진계획 수립	2017.02~2017.03		예산재배정 계획 및 사업소별 추진계획 수립
공사발주 및 계약	2017.03~2017.04		공사, 용역 발주 및 계약
공사시행	2017.04~2017.11	41,454,400	포장도로 유지보수(정비)공사 시행(선급금, 기성금, 자재비 등 지급), 용역 착수 및 시행
사업완료	2017.12~2017.12	22,321,600	준공급 지급 등 사업완료

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 노후포장도로 정비, 도로파손(포트홀, 소성변형) 긴급복구 등 포장도로 유지관리로 시민에게 안전하고 편안한 도로환경 제공
2015년도	○ 노후포장도로 정비, 도로파손(포트홀, 소성변형) 긴급복구 등 포장도로 유지관리로 시민에게 안전하고 편안한 도로환경 제공
2016년도	○ 노후포장도로 정비, 도로파손(포트홀, 소성변형) 긴급복구 등 포장도로 유지관리로 시민에게 안전하고 편안한 도로환경 제공

□ 향후 기대효과

○ 노후포장도로 정비, 신속한 긴급복구 등 최적의 포장도로 유지관리로 시민에게 안전하고 편안한 도로환경 제공.

5 최근 3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 50,788,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 50,788,000	(x-) 48,689,001	(x-) 56,179	(x-) 2,042,820
2014	(x-) 52,397,000	(x-) 56,179	(x-) 0	(x-) 52,453,179	(x-) 49,106,721	(x-) 109,157	(x-) 3,237,301
2015	(x-) 57,350,000	(x-) 109,157	(x-) 0	(x-) 57,459,157	(x-) 51,343,535	(x-) 1,049,135	(x-) 5,066,487

참 고 자 료

참 고 자 료

현황사진



북악산로(북악스카이웨이2교→하늘다리)



한천로(4.19사거리→번동사거리)



양천로, 강서도로사업소 ↔ 신방화사거리



천호대로(천호대로796앞→천호대교북단)



북한산로(입곡삼거리→일영송추사거리)



촬영소사거리→도시철도공사사거리전