
2021년도 제1회 추가경정예산안
사 업 설 명 서

도시안전정보센터



(CCTV 안전체험장 리모델링) (P - 248)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 2. ~ 4.
 - 사업규모 : CCTV 안전체험장 리모델링
 - 사업목적 및 기대효과 : 도시안전정보센터 안전체험장 리모델링을 통한 흥미로운 시민안전교육 실현
 - 예산요구 현황
- (단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	27,000	32,500	△5,500	27,000	
국 비						
도 비						
시 비	-	27,000	32,500	△5,500	27,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 2021년 CCTV 안전체험장 리모델링 공사 낙찰차액 발생에 따른 반납

□ 법적근거

근거법령	재난 및 안전관리 기본법	제66조의4(안전문화 진흥을 위한 시책의 추진)
근거내용	국가와 지방자치 단체는 국민이 안전문화를 실천하고 체험할 수 있는 안전체험시설을 설치·운영할 수 있다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상■	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 코로나19 대응 관련 소상공인, 자영업자 등 지원 대책을 위한 지원 예산 확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
CCTV 안전체험장 리모델링	401-01 시설비	· CCTV 안전체험장 리모델링 공사 : 22,000,000원 - 낙찰차액 2,000,000원 = 20,000,000원	= 20,000

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
	405-01 자산및물품취득비	· 체험장 텔레비전, 모니터 등 : 10,500,000원 - 낙찰차액 3,500,000원 = 7,000,000원	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. ~ 2. : 디자인 세부검토 및 계약
- 2021. 2. ~ 4. : 용역 착수 및 준공

□ 사업부서 및 담당자

부서명	도시안전정보센터	영상정보팀장 백미진	담당자	영상정보팀장 백미진	전화	4511
-----	----------	------------	-----	------------	----	------

(CCTV 통합관제 모니터링) (P - 248)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 관제요원 24명
- 사업목적 및 기대효과 : 실시간 방법 CCTV 영상감시로 안전한 도시환경 및 편안한 생활환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	890,847	1,103,572	1,319,063	△215,491	212,725	
국 비						
도 비						
시 비	890,847	1,103,572	1,319,063	△215,491	212,725	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 2021년 CCTV 통합관제 모니터링용역 낙찰차액 발생에 따른 반납

□ 법적근거

근거법령	지방자치단체 영상정보처리하기 통합관제센터 구축 및 운영규정	제11조(인력확보 등) 및
근거내용	통합관제센터 운영 등에 필요한 일반직·경찰직 공무원과 전문성을 보유한 관제요원을 확보하여 근무하게 하여야 한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	(예시) 반영예정	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2019. 10.	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 코로나19 대응 관련 소상공인, 자영업자 등 지원 대책을 위한 지원 예산 확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
CCTV 통합관제 모니터링	201-02 공공운영비	· CCTV통합관제 모니터링용역 : 1,319,063,000원 - 낙찰차액 215,491,000원 = 1,103,572,000원 = 1,103,572	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020. 10. ~ 11. : CCTV 모니터링 용역 설계 및 집행
- 2021. 1. ~ 12. : 용역 착수 및 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- CCTV 모니터링 대수 : 4,015대	
2019년	- CCTV 모니터링 대수 : 4,597대	
2020년	- CCTV 모니터링 대수 : 4,831대	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	735,810	630,845		104,965	
2020년	890,847	860,507		30,339	
2021년	1,320,663	183,928		1,136,735	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	도시안전정보센터	영상정보팀장 백미진	담당자	방송통신7급 이재민	전화	4514
-----	----------	------------	-----	------------	----	------

(통합관제시스템 운영유지) (P - 248)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 위 치 : 도시안전정보센터 및 시 전역
- 사업규모 : 방범용CCTV 5,578대, 서버/스토리지/네트워크/보안장비 772대
- 사업목적 및 기대효과 : 24시간 무중단 실시간 관제환경 조성 및 CCTV 관리를 통한 스마트 안전도시 구현
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	919,870	1,056,302	1,176,302	△120,000	136,432	
국 비						
도 비						
시 비	919,870	1,056,302	1,176,302	△120,000	136,432	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 2021년 현장 및 센터장비 유지관리 낙찰차액 발생에 따른 반납

□ 법적근거

근거법령	지방자치단체 영상정보처리기기 통합관제센터 구축 및 운영규정	제11조(인력확보 등) 및 제13조(통합관제센터의 역할)
근거내용	통합관제센터는 영상정보처리기기의 관제기능을 통합·연계하고 실시간 관제 등 영상정보처리기기 관련 업무를 효율적으로 수행할 수 있어야 한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	(예시) 반영예정	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2019. 10.	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- ## ○ 코로나19 대응 관련 소상공인, 자영업자 등 지원 대책을 위한 지원 예산 확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
통합관제시스템 운영유지	201-02 공공운영비	· 현장 및 센터장비 유지관리 : 919,248,000원 - 낙찰차액 120,000,000원 = 799,248,000원	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020. 11. ~ 12. : 2021년 방범CCTV 및 통합관제시스템 유지관리 용역 발주 및 계약 체결 완료
- 2021. 1. ~ 12. : 용역 착수 및 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	- 유지관리 대상 : CCTV 4,597대 / 시스템 장비 278대	
2020년	- 유지관리 대상 : CCTV 4,977대 / 시스템 장비 772대	
2021년	- 유지관리 대상 : CCTV 5,578대 / 시스템 장비 772대	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	820,517	651,507	-	169,010	
2020년	789,870	765,160	-	24,710	
2021년	1,176,302	488,709	-	687,593	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	도시안전정보센터	영상정보팀장 백미진	담당자	전산7급 정석찬	전화	4515
-----	----------	------------	-----	----------	----	------

(교통정보시설(UTIS) 유지관리) (P - 249)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 위 치 : 센터 및 관내 교통시설물
- 사업규모 : 센터서버 1식, 교통정보시설(CCTV 39개, VMS 15개, VDS 16개 등)
- 사업목적 및 기대효과 : 교통정보시설(UTIS)의 안정적인 운영을 위한 유지관리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	292,120	278,000	312,000	Δ34,000	-14,120	
국 비						
도 비						
시 비	292,120	278,000	312,000	Δ34,000	-14,120	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 2021년 도시교통정보시설(UTIS) 유지관리용역 낙찰차액 발생에 따른 반납

□ 법적근거

근거법령	국가통합 교통체계효율화법	제76조 제3항 제77조 제1항 제1호
근거내용	<p>제76조(지능형교통체계시행계획의 수립 등) ③ 국가는 지방자치단체가 지능형교통체계시행계획에 따라 제77조에 따른 교통체계지능화사업을 시행하는 경우에는 예산의 범위에서 필요한 지원을 할 수 있다.</p> <p>제77조(교통체계지능화사업의 시행) ① 교통수단과 공공교통시설을 이용하여 지능형교통체계를 구축·운영하고 활용하는 사업(이하“교통체계지능화사업”이라 한다)은 다음 각 호의 자가 시행한다.</p> <p>1. 지능형교통체계기본계획에 따라 분야별 지능형교통체계의 구축 및 운영을 관장하는 지방자치단체의 장</p>	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

○ 코로나19 대응 관련 소상공인, 자영업자 등 지원 대책을 위한 지원 예산 확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
교통정보시설 유지관리	201-02 공공운영비	· 교통정보시설 (UTIS) 유지관리 : 312,000,000원 - 낙찰차액 34,000,000원 = 278,000,000원	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.01. : 2021년 도시교통정보시설(UTIS) 유지관리 용역 착수
- 2021.12.31. : 2021년 도시교통정보시설(UTIS) 유지관리 용역 완료

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 센터관리(서버 및 네트워크장비 1식) - 현장관리(CCTV 32대, VMS 11대, RSE 44대, 광전송장비 등)	
2019년	- 센터관리(서버 및 네트워크장비 1식) - 현장관리(CCTV 18대, VMS 8대, RSE 44대, 광전송장비 등)	
2020년	- 센터관리(서버 및 네트워크장비 1식) - 현장관리(CCTV 39대, VMS 15대, VDS 16대, 광전송장비 등)	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	234,000	172,290	0	61,710	
2020년	292,120	281,284	0	10,836	
2021년	312,000	97,772	0	214,228	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	도시안전정보센터	영상정보팀장 백미진	담당자	방송통신7급 신유호	전화	4512
-----	----------	------------	-----	------------	----	------

(버스정보시스템(BIS) 유지관리) (P - 249)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 위 치 : 센터 및 관내 BIT단말기
- 사업규모 : 센터서버 1식, 버스정류장내 버스정보안내단말기
- 사업목적 및 기대효과 : 버스정보시스템의 안정적인 운영을 위한 유지관리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	260,960	274,400	302,400	Δ28,000	13,440	
국 비						
도 비						
시 비	260,960	274,400	302,400	Δ28,000	13,440	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 2021년 버스정보시스템(BIS) 유지관리용역 낙찰차액 발생에 따른 반납

□ 법적근거

근거법령	국가통합 교통체계효율화법	제76조 제3항 제77조 제1항 제1호
근거내용	<p>제76조(지능형교통체계시행계획의 수립 등) ③ 국가는 지방자치단체가 지능형교통체계시행계획에 따라 제77조에 따른 교통체계지능화사업을 시행하는 경우에는 예산의 범위에서 필요한 자원을 할 수 있다.</p> <p>제77조(교통체계지능화사업의 시행) ① 교통수단과 공공교통시설을 이용하여 지능형교통체계를 구축·운영하고 활용하는 사업(이하“교통체계지능화사업”이라 한다)은 다음 각 호의 자가 시행한다.</p> <p>1. 지능형교통체계기본계획에 따라 분야별 지능형교통체계의 구축 및 운영을 관장하는 지방자치단체의 장</p>	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

○ 코로나19 대응 관련 소상공인, 자영업자 등 지원 대책을 위한 지원 예산 확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
교통정보시설 유지관리	201-02 공공운영비	· 버스정보시스템(BIS) 유지관리 : 302,400,000원 - 낙찰차액 28,000,000원 = 274,400,000원	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.01. : 2021년 버스정보시스템(BIS) 유지관리 용역 착수
- 2021.12.31. : 2021년 버스정보시스템(BIS) 유지관리 용역 완료

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 센터관리(서버 및 네트워크장비 1식), 현장관리(버스정보안내단말기 210대 등), 소프트웨어 유지관리(상용,응용)	
2019년	- 센터관리(서버 및 네트워크장비 1식), 현장관리(버스정보안내단말기 249대 등), 소프트웨어 유지관리(상용,응용)	
2020년	- 센터관리(서버 및 네트워크장비 1식), 현장관리(버스정보안내단말기 351대 등), 소프트웨어 유지관리(상용,응용)	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	256,176	204,469	0	51,707	
2020년	260,960	245,540	0	15,420	
2021년	302,400	84,024	0	218,376	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	도시안전정보센터	영상정보팀장 백미진	담당자	방송통신7급 신유호	전화	4512
-----	----------	------------	-----	------------	----	------

(지능형교통시스템(ITS) 구축) (P - 249)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 5. ~ 2022. 10.
- 위 치 : 김포대로(서김포통진IC~아라대교)외 7개소 등 관내 주요도로
- 사업규모 : 306개소, 46.7km(첨단신호제어시스템 180개소, 교통정보수집시스템 105개소, 교통정보제공 시스템 20개소, 센터시스템(3식) 1개소)
- 사업목적 및 기대효과 : 지능형교통시스템(ITS) 구축으로 소통상황 및 돌발상황 관리 등 정확하고 원활한 교통정보제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		4,250,000		4,250,000	4,250,000	
국 비		2,550,000		2,550,000	2,550,000	60%
도 비						
시 비		1,700,000		1,700,000	1,700,000	40%
기 타						

□ 예산 증감사유

- 김포시 지능형교통체계(ITS)기본계획 수립 후 국비지원 사업 선정에 따른 시비 40% 예산편성

□ 법적근거

근거법령	국가통합 교통체계효율화법	제76조 제3항 제77조 제1항 제1호
근거내용	<p>제76조(지능형교통체계시행계획의 수립 등) ③ 국가는 지방자치단체가 지능형교통체계시행계획에 따라 제77조에 따른 교통체계지능화사업을 시행하는 경우에는 예산의 범위에서 필요한 지원을 할 수 있다.</p> <p>제77조(교통체계지능화사업의 시행) ① 교통수단과 공공교통시설을 이용하여 지능형교통체계를 구축·운영하고 활용하는 사업(이하“교통체계지능화사업”이라 한다)은 다음 각 호의 자가 시행한다.</p> <p>1. 지능형교통체계기본계획에 따라 분야별 지능형교통체계의 구축 및 운영을 관장하는 지방자치단체의 장</p>	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	반영	조건부추진	비대상	비대상	대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	2020.11월	2020.12월	-	-	2021.3월	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 국토교통부에서 시행하는 “2021년 지자체 ITS 국고보조사업”에 지원하여 대상선정 (국토교통부 디지털도로탐-419(2020.09.09.)호 관련)
- 관내 주요도로의 소통정보 및 돌발정보 등을 실시간 제공하여 교통정체 해소 및 교통안전 강화
- 스마트교차로시스템, 첨단신호제어시스템, 교통정보수집시스템, 교통정보제공시스템, 센터시스템 등 구축

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
지능형교통시스템 (ITS) 구축	401-01 시설비및부대비	○ 지능형교통시스템(ITS) 구축 : 4,250,000,000원×1식	= 4,250,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2021년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회추경 (D)		
계	8,500,000		4,250,000		4,250,000	4,250,000	
공정별	설계비	118,000	59,000		59,000	59,000	
	공사비	7,800,000	3,900,000		3,900,000	3,900,000	
	부대비	582,000	291,000		291,000	291,000	

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020. 4. ~ 9. : ITS 기본계획수립 및 ITS 국고보조사업 대상 선정
- 2020. 12. : 투자심사(道심사) 의뢰 및 사업계획서 제출
- 2021. 2. ~ 4. : 계약심사 및 일상감사, 1회 추가경정예산 요청(17억)
- 2021. 5. : 사업관리 발주 및 기본설계실시 계약 추진
- 2021. 6. ~ 8. : 기본설계 완료 및 승인요청, 본 사업 계약 추진
- 2021. 10. ~ 2022. 9. : 사업 착공, 사업진행, 시험운영
- 2022. 10. : 사업 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

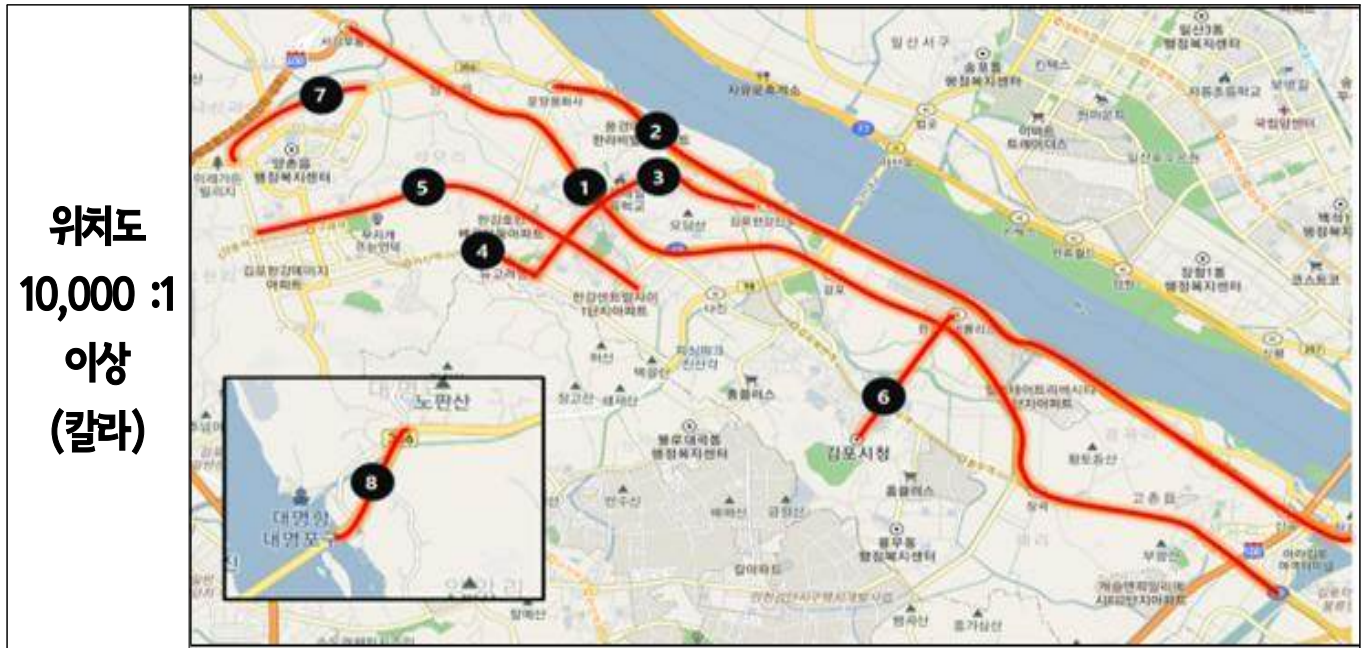
구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	해 당 없 음	
2020년	상 동	
2021년	상 동	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	해	당	없	음	
2020년		상		동	
2021년		상		동	

□ 위치도



□ 사업부서 및 담당자

부서명	도시안전정보센터	영상정보팀장 백미진	담당자	방송통신7급 신유호	전화	4512
-----	----------	------------	-----	------------	----	------