
2022년 국도 ITS 구축사업 추진계획 변경

2022. 6.

본사 주관사업

※ 사업건수, 수량, 사업비 및 발주방식 등 사업여건에 따라 변동 가능

1**국토관리사무소 상황실 구축**

□ **사업주관 : 국토ITS지원센터 국토ITS계획팀**

□ **주요 사업내용**

- 효과적인 재난 및 교통관리를 위한 국토관리사무소 상황실 구축
- 상황판 기능 개선을 위한 모니터 교체, 증설 및 제어시스템 개선

□ **대상 및 소요예산**

- (대 상) 수원 국토관리사무소 등 5개소

서울청	대전청	부산청	비 고
수원 국토소	교통안전팀 등	진영, 포항 국토소	

- (소요예산) 1,835백만원

□ **사업자 선정방식 : 일반경쟁 - 협상에 의한 계약**

□ **추진일정**

- (“22. 4월) 실시설계 완료
- (“22. 5월~6월) 발주 및 계약의뢰
- (“22. 8월~12월) 사업 착수 및 준공

□ 사업주관 : 국도ITS지원센터 국도ITS관리팀

□ 주요 사업내용

- 국도ITS 노선 증가에 따른 정보인프라 장비 증설
- CCTV 증가에 따른 지방청 저장장치 증설 및 고도화
- 현장설비 증가에 따른 클라우드 확대 구축

□ 대상 및 소요예산

- (대상) 통합센터, 서울청, 원주청, 대전청, 부산청, 익산청
- (소요예산) 금 2,600백만원

□ 사업자 선정방식 : 일반경쟁 - 협상에 의한 계약

□ 추진일정

- ('22. 5월) 실시설계 완료
- ('22. 7월~8월) 발주공고
- ('22. 8월~12월) 사업 착수 및 준공

3

교통약자 안전서비스 구축

□ 사업주관 : 국토ITS지원센터 국토ITS계획팀

□ 주요 사업내용

- 교통약자(노인, 어린이, 장애인 등)의 사고예방 및 안전한 보행환경 조성을 위한 다양한 교통안전서비스*를 도입

* 서비스(안) : ① LED바닥신호등, ② 활주로형 표지병, ③ 보행신호 음성안내 보조장치, ④ 운전자속도알리미, ⑤ 운전자전방주의 알리미, ⑥ 교차로 알리미, ⑦ 보행신호자동연장시스템 ⑧ 횡단보도 스마트 안전서비스

□ 대상 및 소요예산 * 설계 및 사업추진 여건에 따라 변동 가능

- (대상) 일반국도(市관리 제외) 내 교통약자 보호구역 41개소
- (소요예산) 7,000백만원

□ 사업자 선정방식 : 일반경쟁 - 협상에 의한 계약

□ 추진일정

- ('22. 6월) 실시설계 완료
- ('22. 7월) 발주공고
- ('22. 9월~12월) 사업 착수 및 준공

4**신규 안전서비스 구축**

□ **사업주관 : 국토ITS지원센터 국토ITS계획팀**

□ **주요 사업내용**

- 도로위험관리 분야, 사고 및 재난대응·관리분야를 중심으로 한 신규안전서비스 발굴, 도입

* '22년 연구용역을 통해 신규 안전서비스 발굴 中

□ **소요예산 : 4,000백만원**

* 신규 안전서비스 발굴 후 세부수량 산출 예정

□ **사업자 선정방식 : 일반경쟁 - 협상에 의한 계약**

□ **추진일정**

- ('22. 6월) 실시설계 완료
- ('22. 7월~8월) 발주공고
- ('22. 9월~12월) 사업 착수 및 준공

□ 사업주관 : 국토ITS지원센터 국토ITS계획팀

□ 주요 사업내용

- 신뢰성 있는 상시 교통량 조사체계 구축을 위하여 기존 매설식을 대신하여 정확도와 내구성이 우수한 영상식 시범도입

□ 대상 및 소요예산 * 설계 및 사업추진 여건에 따라 변동 가능

- (대상) 미정 * 국토부의 사업계획 미확정
- (소요예산) 1,000백만원

□ 사업자 선정방식 : 제한경쟁 - 적격심사

□ 추진일정 * 국토부 사업계획 수립에 따라 변동 가능

- ('22. 6월) 실시설계 완료
- ('22. 7월) 발주공고
- ('22. 9월~12월) 사업 착수 및 준공

5개 지방청 주관사업

※ 사업건수, 수량, 사업비 및 발주방식 등 사업여건에 따라 변동 가능

6

레이더식 VDS 제조구매(설치포함)

□ 사업주관 : 2개 지역본부 ITS팀(2개 지방청 담당)

* 전북본부, 부산경남본부

□ 주요 사업내용

- 국도 ITS 레이더식 VDS 신설 및 영상식 교체 설치

□ 수량 및 소요예산

* 설계 및 사업추진 여건에 따라 변동 가능
(단위 : 식, 백만원)

구분	계	서울청	원주청	대전청	익산청	부산청
수량	32	-	-	-	14	18
소요예산	1,007	-	-	-	518	489

□ 사업자 선정방식 : 제한경쟁 - 적격심사

□ 추진일정

- ('22. 4월) 실시설계 완료
- ('22. 5월~6월) 발주 및 계약체결
- ('22. 7월~12월) 사업 착수 및 준공

7

레이더 돌발검지기 제조구매(설치포함)

□ 사업주관 : 전북본부 ITS팀(익산청 담당)

□ 주요 사업내용

- 도로상에서 발생하는 돌발상황 및 교통상황을 실시간 검지 및 대응하기 위한 레이더 돌발검지기 구축

□ 수량 및 소요예산

* 설계 및 사업추진 여건에 따라 변동 가능
(단위 : 식, 백만원)

구분	계	서울청	원주청	대전청	익산청	부산청
수량	5	0	0	0	5	0
소요예산	500	0	0	0	500	0

□ 사업자 선정방식 : 제한경쟁 - 적격심사

□ 추진일정

- ('22. 4월) 실시설계 완료
- ('22. 5월~6월) 발주 및 계약체결
- ('22. 7월~12월) 사업 착수 및 준공

□ 사업주관 : 전북본부 ITS팀(익산청 담당)

□ 주요 사업내용

- 익산청 관내 재난 대응 및 상황관리능력 강화를 위한 상황실 구축

□ 대상 및 소요예산

- (대 상) 익산지방국토관리청 본관

* 조기발주 시행을 위해 본사 상황실 사업 통합발주에서 제외

- (소요예산) 768백만원

□ 사업자 선정방식 : 일반경쟁 - 적격심사

□ 추진일정

- ('22. 4월) 실시설계 완료
- ('22. 5월~6월) 발주 및 계약체결
- ('22. 7월~11월) 사업 착수 및 준공