

익산지방국토관리청고시 제2022-94호

『2022년 익산청 국도 ITS 구축사업』과 관련하여 『국가통합교통체계효율화법』 제79조(실시계획의 수립·승인 등) 및 동법시행령 제73조(교통체계지능화사업의 실시계획)에 의거 다음과 같이 『2022년도 익산청 국도 ITS 구축사업』 2차 실시계획을 고시합니다.

2022년 10월 31일

익산지방국토관리청장

1. 사업의 명칭

2022년도 익산청 국도ITS 구축(2차)

2. 사업시행자의 성명 및 주소

사업시행자 : 익산지방국토관리청

주 소 : (우)54619 전북 익산시 익산대로52길 27(남중동 352)

3. 사업시행지역의 위치

센 터 : 익산지방국토관리청 내 도로교통정보센터

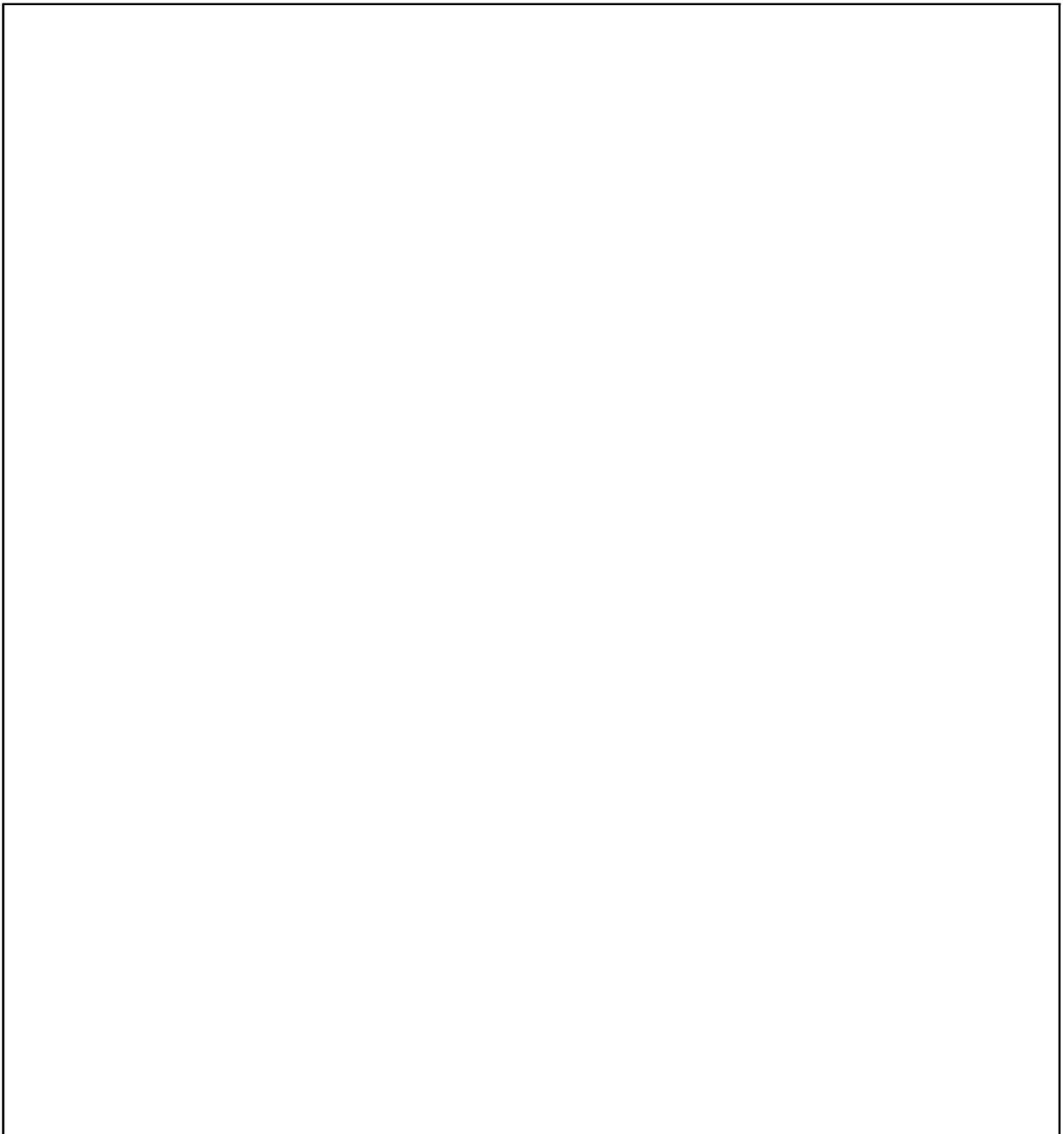
현 장

○ I T S 구 축 : 국도 2호선 등 8개 노선 225.3km

구분	호선	행정구역	구간		연장(km)	비고
			시점	종점		
			계		225.3	
1	2	순천	연동삼거리	순천노드	7.4	
2		순천	순천만IC	순천국토소	4.0	
3	13	남원/임실	수흥삼거리	남악교차로	19.2	
4		진안	신괴교차로	백화교차로	2.1	
5		곡성/남원	무창교차로	수흥삼거리	19.3	
6		군산	군산화물역사거리	동백노드	10.0	
7	15	고흥	호형교차로	옥강교차로	14.1	
8		순천	이읍교차로	곡천삼거리	3.8	
9		순천/화순	곡천삼거리	사평면 사수리	26.0	

10	17	완주	종리(화산면)	배티재	24.2	
11	21	남원	수흥삼거리	남원왕정동	14.8	
12	24	남원	요천삼거리	서무교차로	17.5	
13		익산	송학교차로	익산 정보센터	4.0	
14	29	화순	화순IC	운농터널관리사무소	0.5	
15		담양/순창	중파사거리	쌍갈매교차로	20.8	
16		정읍/순창	내장교차로	쌍갈매교차로	13.1	
17	30	부안	언포교차로	영전삼거리	24.5	

○ ITS 구축 개황도



4. 사업의 규모 및 시행방법

가. 사업의 규모

구분	호선	행정구역	구간		자가망 연장(km)	비고
			시점	종점		
계					234.2	
1	2	순천	연동삼거리	순천노드	7.8	
2		순천	순천만IC	순천국토소	4.2	
3	13	남원/임실	수흥삼거리	남악교차로	19.6	
4		진안	신괴교차로	백화교차로	2.3	
5		곡성/남원	무창교차로	수흥삼거리	19.9	
6		군산	군산화물역사거리	동백노드	10.8	
7	15	고흥	호형교차로	옥강교차로	14.8	
8		순천	이읍교차로	곡천삼거리	4.1	
9		순천/화순	곡천삼거리	사평면 사수리	26.6	
10	17	완주	종리(화산면)	배티재	24.8	
11	21	남원	수흥삼거리	남원왕정동	16.2	
12	24	남원	요천삼거리	서무교차로	18.2	
13		익산	송학교차로	익산 정보센터	4.5	
14	29	화순	화순IC	운농터널관리사무소	0.7	
15		담양/순창	중파사거리	쌍갈매교차로	21.5	
16		정읍/순창	내장교차로	쌍갈매교차로	13.3	
17	30	부안	언포교차로	영전삼거리	24.9	

나. 시행 방법

□ 구축대행 사업자 선정방법

○ 사 업 자 : 한국도로공사

○ 근거법령

- 도로법 제110조(권한의 위임·위탁) 및 같은 법 시행령 제101조(업무의 위탁)의 규정

- 국토교통부 고시 제2018-876호(일반국도 도로교통정보체계 구축·운영 업무 위탁기관으로 지정·고시)

□ 입찰방법

○ 일반경쟁(근거법령 : 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률)

사업의 추진전략

- 상위계획 및 관련계획, 기 구축 및 향후 구축계획과 연계성 고려
- 자율협력주행 대비 통신 인프라 기반확보, 재난상황 대응능력 강화 및 지속적인 임대비용 절감을 위한 자가망 구축
- 시행 후 잔여예산은 감리비, 예비품 구매, 노후시설 교체, 설계변경 등에 사용하여 집행잔액을 최소화함으로써 적기 사업 추진

5. 설계내용

가. 계획수립 및 현장조사

- 세부추진계획 수립
- 국도 2호선 등 7개 노선 225.3km에 대한 도로 및 자가통신망 현황 조사
- 자가통신망 구축 관련 현장 조사

나. 설계도면 구성

- 도로여건 : 구조물(교량, 터널 등), 교차로간 거리, 입체교차로 등
- 시설위치 : 자가통신망 등
- 기 타 : 행정구역 경계, 도로번호 등 * 별첨 : 개황도 및 직선 설계도

6. 사업시행기간 : 2022년 10월 ~ 2023년 3월

7. 사업비 및 재원조달계획

- 총사업비 : 금7,752백만원(부가가치세 포함)
- 재원조달 : 전액국고(도로관리-첨단도로교통체계-민간위탁-민간대행사업비)