

청주 미원~괴산 문광 도로건설공사 기본 및 실시설계

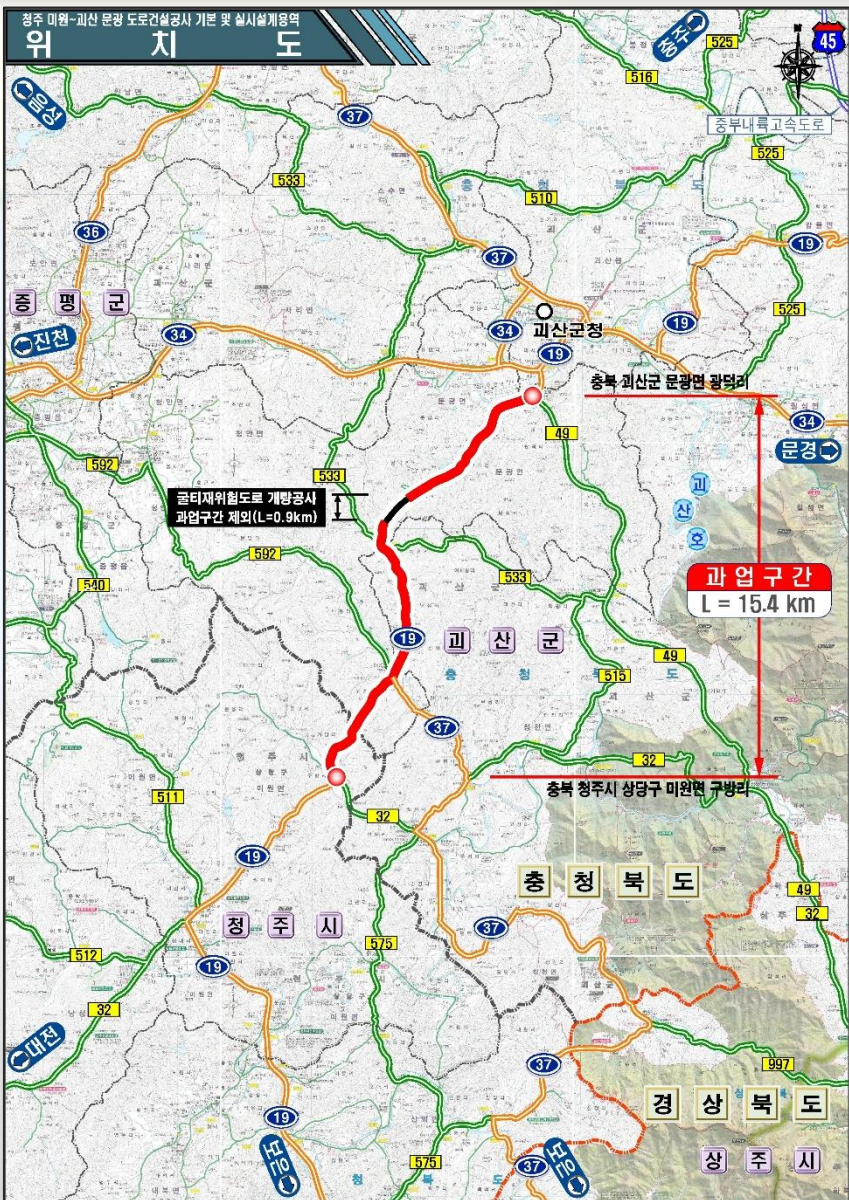
사 업 개 요

22. 05



국 토 교 통 부
대전지방국토관리청

1. 과업개요



과업 목적		<ul style="list-style-type: none"> 국도 19호선 중 청주 미원 ~ 괴산 문광 구간의 도로 선형 및 시설개량을 통해 교통안전성 향상과 접근성 강화로 지역주민 생활권 확대에 목적이 있음
과업명		청주 미원 ~ 괴산 문광 도로건설공사 기본 및 실시설계
과업위치		충북 청주시 상당구 미원면 구방리(구방삼거리)~ 충북 괴산군 문광면 광덕리(문광초교삼거리)
도로의 구분		지방지역 보조간선도로(국도Ⅳ)
설계속도		V=60km/h
과업규모	연장	L=15.4km(B=11.5m, 왕복2차로)
	교량	6개소/125m
	교차로	13개소(평면교차)
수행 회사		흥익+경호+한맥
과업기간		전 체 : 2022.02.08 ~ (24개월, 720일)

2. 과업 추진경위 및 향후 추진계획

1 과업 추진경위

2020. 01	제5차 국도·국지도 5개년 계획안 일괄 예·타('21~'25) 대상사업 선정
2020. 12	제8차 재정사업평가위원회(2020.07) 심의 결과 반영
2021. 09	제5차 국도·국지도 건설계획('21~'25) 확정 ※사업비 : 723.95억원 (B/C=0.54, AHP=0.524)
2022. 02	기본 및 실시설계용역 착수
2022. 04 ~ 05	관계기관 협의
2022. 06	주민설명회

2 향후 추진계획

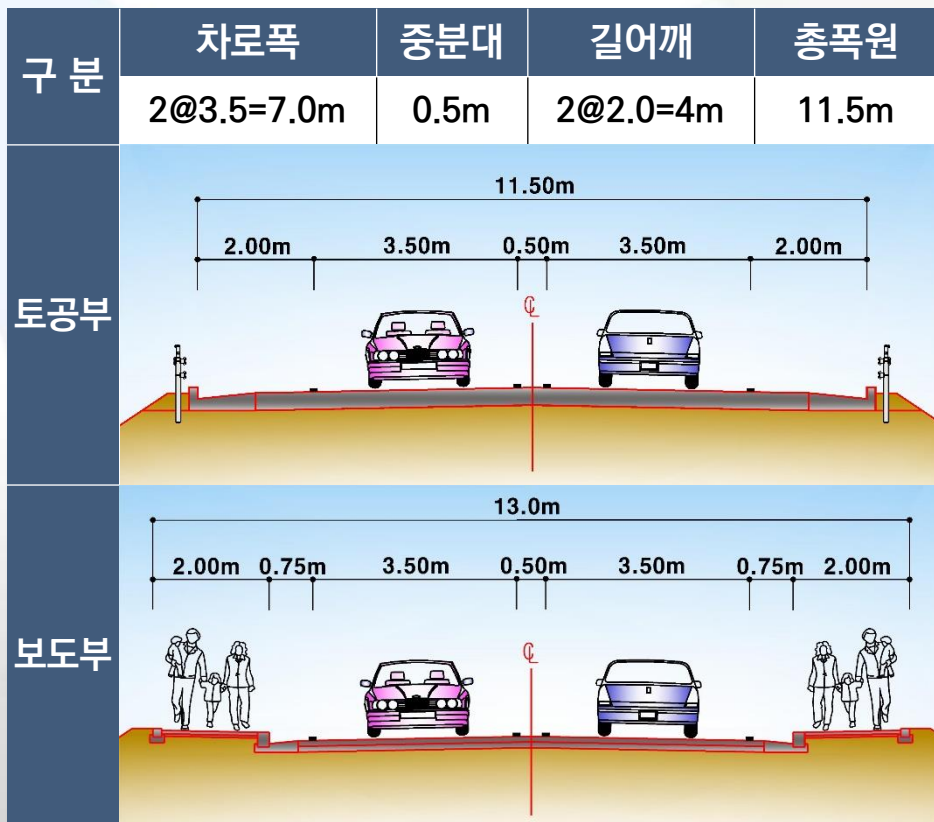
2022. 09 ~ 10	기술자문(착수단계)
2022. 10 ~ 12	설계방침 심의(국토교통부)
2022. 12 ~ 2023. 01	기술자문(중간단계)
2023. 10 ~ 11	기술자문(마무리단계)
2023. 10 ~ 11	총사업비 협의
2024. 01	기본 및 실시설계 준공(예정)

3. 설계기준

1 도로의 구분 및 등급

구분	내용
도로의 구분	<ul style="list-style-type: none"> 국도 19호선 지방지역 보조간선도로(국도Ⅳ)

2 표준횡단 구성



3 기하구조 기준

구분	단위	본선	비고	
설계속도	km/h	60		
최소 평면곡선 반지름	m	140		
최대 종단경사	평지	%	5(6)	(): 부득이 한 경우
	산지 등	%	8(9)	
정지시거	m	80		
종단곡선 변화비율	블록	m/%	20	
	오목	m/%	20	
평면곡선 최소길이	$\theta < 5^\circ$	m	$350/\theta$	
	$5^\circ \leq \theta$	m	70	
최소종단곡선길이	m	50		
최대 편경사	%	6		

5. 노선계획(안)

