

# 도 로 과

I 2023년도 업무여건 및 추진방향

II 2023년도 주요업무계획

III 주요사업비 조서



# 순 서

I

2023년도 업무여건 및 추진방향

II

2023년도 주요업무계획

1

논산시 보행자길 정비사업

신규

2

회전교차로 설치사업

신규

3

논산오거리 지하차도 설치사업

공약

4

안전하고 편리한 도로개설

계속

5

도시계획도로 개설공사

계속

6

관측건널목 입체화사업

계속

III

주요사업비 조서

## 업 무 여 건

- 시민이 편리하게 이용할 수 있는 도로 조성
- 안전하고 쾌적한 도로환경 제공
- 교통사고를 예방할 수 있는 안전한 도로 관리

## 추진 방향

- 지역 균형발전과 관광 자원 개발을 위한 도로 기반 시설 확충
- 도로개설 및 지속적 도로 관리를 통한 편리하고 안전한 도로 환경조성

## II

# 2023년도 주요업무계획

## 1 논산시 보행자길 정비사업

팀 명	도로관리팀	사업 유형	신규
-----	-------	-------	----

읍·면지역 마을단위를 연결하는 인도개설 및 노후화된 인도를 보수하여 안전하고 편리한 보행환경을 조성하여 공공복리 증진

### □ 사업개요

○ 사업비 : 1,900백만원 (시비 1,900)

○ 추진사업 세부내역

(단위: 백만원)

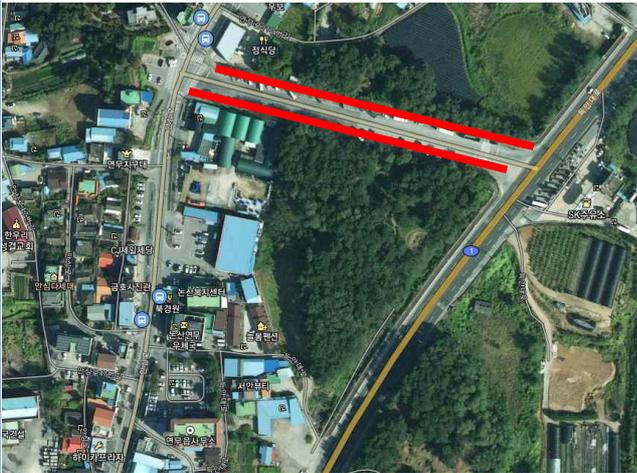
구분	사업명	위치	사업기간	사업량	사업비	추진현황	추진계획
	합 계	5건		L=2.8km B=1.5~3.0m	1,900		
1	연무읍 마산리 일원 보행자길 정비공사	연무읍 마산리 700-78번지 도시계획도로일원	2023.01. ~ 2023.06.	인도재정비 L=0.7km, B=2.5~3.0m	300	설계완료	단가보완 후 2월 발주
2	양촌면 도평리(시도4호) 보행자길 조성공사	도평1.3리 마을입구 ~ 면사무소 소재지 일원	2023.01 ~ 2023.06.	인도개설 L=0.5km, B=1.5~2.0m	350	설계완료	단가보완 후 2월 발주
3	벌곡면 한삼천리(시도20호) 보행자길 조성공사	벌곡면사무소 ~ 양산리 마을진입 교량 앞	2023.01. ~ 2023.06.	인도개설 L=0.4km, B=1.5~2.0m	350	설계완료	단가보완 후 2월 발주
4	상월면(시도1호) 선형개량 및 인도설치공사	신충3리 마을입구 ~ 중부농자재 앞	2023.01. ~ 2023.06.	인도개설 L=0.2km, B=1.5~2.0m 차로 선형개량 1차로	200	설계완료	단가보완 후 2월 발주
5	광석면(시도8호) 보행자길 조성공사	면사무소 소재지 ~ 중리교회 일원	2022. 05. ~ 2023. 06	인도개설 L=1.0km, B=1.5~2.0m	700	동절기중지예정 (공정률 80%)	동절기 중지해제 후 추진

### □ 기대효과

○ 인도개설 및 노후화된 인도보수로 보행환경을 개선하여 보행자 교통사고를 예방하고 공공의 복리증진에 기여

# □ 사업별 위치도

① 연무읍 마산리 일원 보행자길 정비공사



② 양촌면 도평리(시도4호) 보행자길 조성공사



③ 벌곡면 한삼천리(시도20호) 보행자길 조성공사



④ 상월면(시도1호) 선형개량 및 인도설치공사



⑤ 광석면(시도8호) 보행자길 조성공사



## 2 회전교차로 설치사업

팀 명	도로관리팀	사업 유형	신규
-----	-------	-------	----

교차로 중앙에 원형교통섬을 두고 교차로를 통과하여 차량통행의 효율성 증진 및 감속효과에 따른 교통사고 예방

### □ 사업개요

○ 사업비 : 3,450백만원(시비 2,325, 도비 1,125)

○ 추진사업 세부내역

(단위 : 백만원)

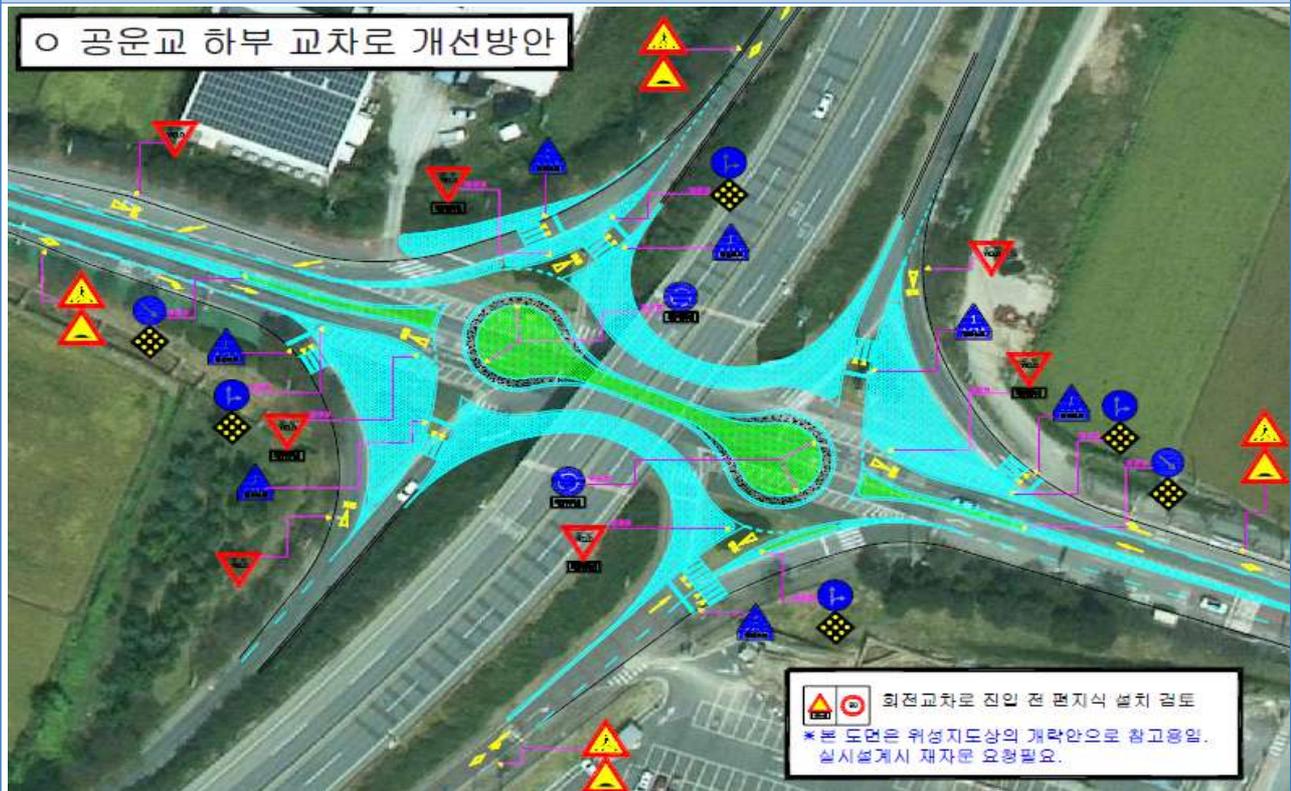
구분	사업명	위치	사업기간	사업량	사업비	추진현황	추진계획
	합 계	4건			3,450		
1	공운교 일원 쌍구형 회전교차로 조성공사	공운교 일원	2023.04. ~ 2023.12.	쌍구형 회전교차로 설치 1개소	1,200	실시설계 진행중	공사발주 예정 (4월)
2	부창동 387-6번지 일원 회전교차로 설치사업	부창동 387-6번지 일원	2023.04. ~ 2023.12.	회전교차로 설치 1개소	750	실시설계완료	공사발주 예정 (4월)
3	가야곡면 산노리 회전교차로 설치사업	가야곡면 산노리 150-3번지 일원	2023.04. ~ 2023.12.	회전교차로 설치 1개소	750	실시설계 진행중	공사발주 예정 (4월)
4	성덕리 회전교차로 설치사업	은진면 성덕리 222-4번지 일원	2023.07. ~ 2023.12.	회전교차로 설치 1개소	750	도로교통공단 기술지원 요청중	설계발주 예정 (4월)

### □ 기대효과

○ 교차로 개선으로 차량통행의 효율성이 증진되고 회전교차로 특성상 진입 속도를 줄여야 하기 때문에 감속 효과에 의한 교통사고를 예방하고 신호 대기가 없어 동기간 많은 차량 이동이 가능하여 공공의 복리증진에 기여

# □ 사업별 위치도

## 공운교 일원 쌍구형 회전교차로 조성공사



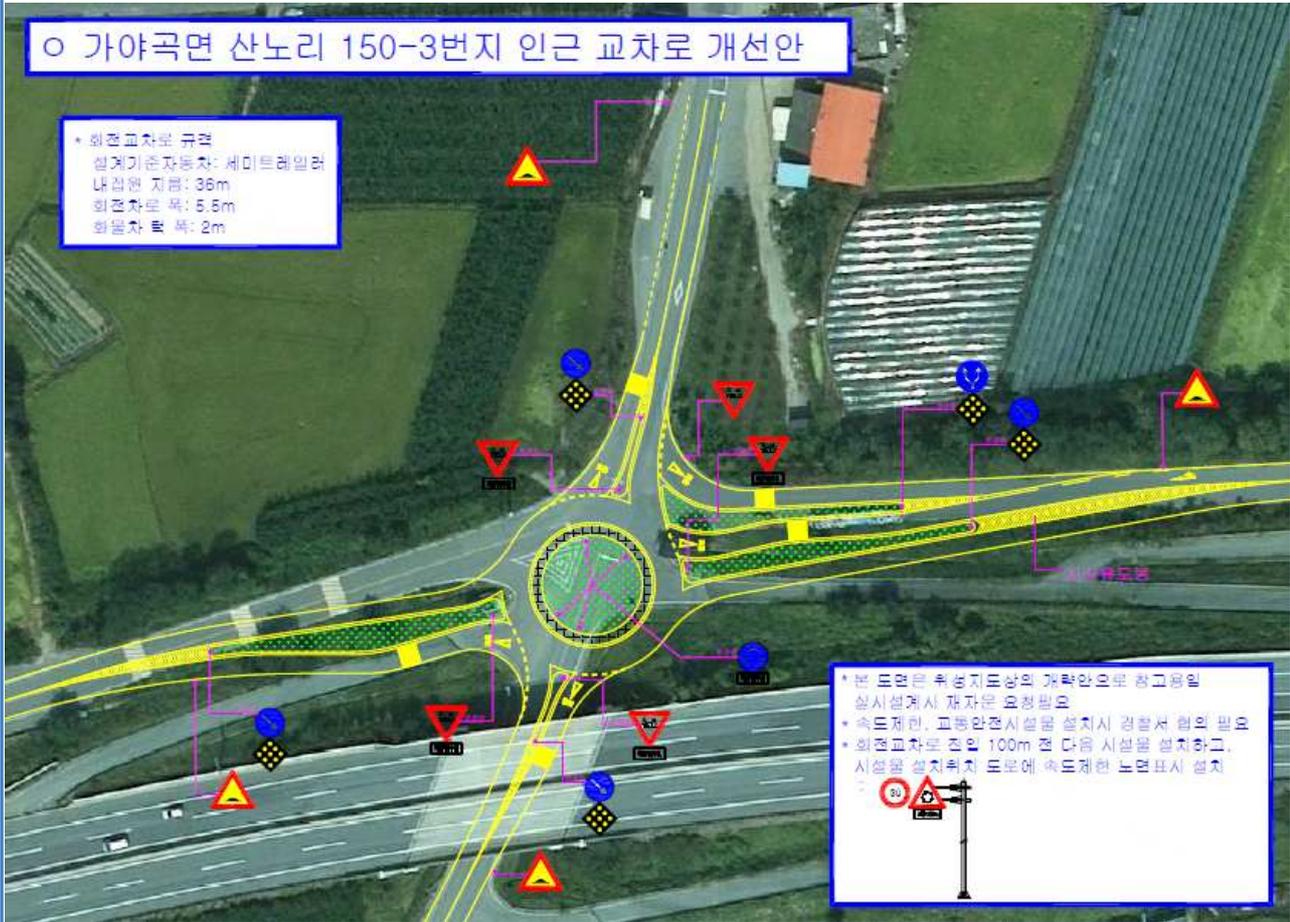
## 부창동 387-6번지 일원 회전교차로 설치사업



## 가야곡면 산노리 회전교차로 설치사업

### ○ 가야곡면 산노리 150-3번지 인근 교차로 개선안

- 회전교차로 규격
- 설계기준차도차: 세미트레일러
- 내접원 지름: 36m
- 회전차로 폭: 5.6m
- 회전차로 폭: 2m



## 성덕리 회전교차로 설치사업



### 3 논산오거리 지하차도 설치사업

팀 명	도시계획도로팀	사업 유형	공약
-----	---------	-------	----

논산 진입 관문인 오거리 지역의 입체화를 통한 도심 랜드마크 조성 및 원도심 활성화 도모

#### 사업개요

- 위 치 : 논산시 취암동 지내(논산오거리)
- 사업내용 : 지하차도 개설 A=5,000㎡
- 사업기간 : 2022년 ~ 2026년

#### 총사업비

- 25,000백만원(시비 25,000)

#### 추진계획

- 2023. 5. : 타당성 조사 및 기본계획 수립 완료
- 2023. 10. : 투자심사 완료
- 2023. 12. : 기본 및 실시설계 착수

#### 기대효과

- 도시경관 개선, 지역 이미지 제고, 관광객 유입 등을 통한 지역의 경제활성화

#### 계획도(안)



# 4

## 안전하고 편리한 도로개설

팀명	도로시설팀	사업유형	계속
----	-------	------	----

시도 및 농어촌도로 개설을 통해 시민의 교통 편의 증진 및 생활환경 개선에 기여하고자 함.

### □ 사업개요

○ 2023년 사업비 : 5,220백만원(시비 1,000, 도비 4,220)

○ 추진사업 세부내역

(단위 : 백만원)

사업명	위 치	사업기간	사업량	총사업비	기투자	2023년	추진현황	추진계획
합 계	14건		L=14,363m, B=6.5~18m	82,838	10,593	5,220		
시도2호 (신교-외성) 확포장 공사(3차)	부적면 외성리 반송리 일원	2019.01 ~ 2024.12	도로확포장 L=1,560m, B=10m (인도1.5m포함)	3,400	1,756	500	-2019.01: 실시설계용역착수 -2021.06:감정평가 -2021.09~:보상협의 진행 -2022.01:공사착공	-2023.08:1차분 공사 준공예정 -2024.12:전체분 공사 준공예정
시도2호 탐정호 진입도로 확포장공사	부적면 외성리 감곡리 충곡리 일원	2020.10 ~ 2025.12	도로확포장 L=3.5km, B=12m	16,800	600	-	-2020.10: 미래사업과에서 사업이관 -2020.12~2021.01: 시 일상감사, 도 계약심사 완료 -2021.02: 실시설계용역 조달청의뢰 -2021.07:기본및실시설계 용역 착수	-2023.09. 보상협의 진행 -2024.02: 공사발주 -2025.12 : 공사준공예정
시도2호 (관측성평) 확포장 공사	관측동, 은진면 성평리 일원	2022.01 ~ 2026.12	도로확포장 L=1,000m, B=10m (인도1.5m포함)	4,000	109	60	-2022.10 :실시설계용역착수	-2023.01:소규모재해 영향평가용역 및 소규모환경 영향평가용역 착수 -2023.07:용역준공 예정
시도7호 (탐정-중연) 교량설치공 사	가야곡면 중연리 일원	2019.10 ~ 2024.04	교량설치 L=160m, B=12m	7,500	5,600	1,900	-2020.02 :실시설계용역발주 -2021.03:관급심의완료 -2021.09: 인허가협의 -2022.01: 일상감사 및 계약심사 추진 -2022.05 : 공사발주	-2024.04 : 공사준공예정
시도7호 (탐정~중연) 확포장공사	부적면 탐정리 가야곡면 중연리 일원	2020.10 ~ 2024.04	도로확포장 L=460m, B=10m	1,000	100	900	-2020.10 :미래사업과에서 사업이관(3추) -2020.12.16~2022.06.23 :설계용역 실시 -2021.08~2022.12. :관련기관 및 관련인 허가협의 -22.06. 실시설계완료	-2023.03: 공사발주 예정 -2024.04: 공사준공예정
시도20호	별곡면	2023.01	도로확포장	37,000	-	500	-2023.03	-2023.03

사업명	위 치	사업 기간	사업량	총 사업비	기투자	2023년	추진현황	추진계획
(연산-별곡) 시설개량 공사	한삼천리 조동리 일원	~ 2027.12	L=4,350m, B=7m				:실시설계용역착수 -2022.12.:시도 20호 4차선확장 및 시설개량 타당성 용역 준공	:실시설계용역착수 -2023.12.:용역준공 예정
양촌면도 103호 확포장 공사(3차)	양촌면 산직리 일원	2019.07 ~ 2024.12	도로확포장 L=860m, B=8.5m	3,100	1,890	250	-2019.07. :실시설계 용역착수 -2021.12. :실시설계 용역준공 -2022.07.:공사착공	-2024.07.1차분 공사 준공예정 -2024.10.:전체분 공사 준공예정
연무리도 203호 확포장 공사(2차)	연무읍 황화정리, 고내리 일원	2022.01 ~ 2024.12	도로확포장 L=600m, B=8.0m	1,200	100	100	-2022.01. :실시설계용역 발주 -2022.07.:소규모재해 영향평가용역 발주	-2023.03 :실시설계 용역 완료 -2023.07.:공사발주 -2024.12.:공사준공예정
연산리도 207호 확포장 공사	연산면 어은리 일원	2022.01 ~ 2023.12	도로확포장 L=300m, B=6.5m	400	50	350	-2022.01. :실시설계용역 발주 -2022.05 :실시설계용역 완료	-2023.02.:공사발주 -2023.12.:공사준공예정
연산면도 104호 확포장 공사(3차)	연산면 신암리 일원	2022.01 ~ 2024.12	도로확포장 L=400m, B=8.0m	1,400	100	100	-2022.01. :실시설계용역 발주 -2022.10. :소규모재해영향 평가 발주	-2023.02 :실시설계용역 완료 -2023.05.:공사발주 -2024.12.:공사준공예정
가야곡면도 103호 확포장 공사	가야곡면 종연리 일원	2022.01 ~ 2024.12	도로확포장 L=900m, B=10.0m	3,000	150	60	-2022.02 :실시설계용역착수 -2022.12 :실시설계용역준공	-2023.01.:편입토지 분할측량 -2023.02.:관계기관 협의 및 도로구역 공고 -2023.03.:감정평가
광석리도 208호 확포장 공사(2차)	광석면 갈산리 일원	2022.01 ~ 2024.12	도로확포장 L=500m, B=8.0m	1,700	100	100	-2022.01. :실시설계용역 발주 -2022.07.:소규모재해 영향평가용역 발주	-2023.03.:실시설계 용역 완료 -2023.07.:공사발주 -2024.12.:공사준공예정
양촌리도 202호 확포장 공사	양촌면 채광리 일원	2022.01 ~ 2024.12	도로확포장 L=133m, B=8.0m	338	38	300	-2022.12.:보상협의	-2023.03.:공사발주 -2024.12.:공사준공예정
광석면도 101호 (사월리) 확포장 공사	광석면 사월리 일원	2023.01 ~ 2025.12	도로확포장 L=1,000m, B=8.0m	2,000	-	100	-2023년 실시설계용역비 예산 확보	-2023.01.:실시설계 용역 발주 -2023.12.:실시설계 용역 완료 -2024.02.:공사발주 -2025.12.:공사준공예정

## 기대효과

- 시도 및 농어촌도로 개설을 통해 주민들의 안전하고 편리한 도로 환경에 기여하고 탐정호를 찾는 관광객의 편의성 제공

# □ 사업별 위치도



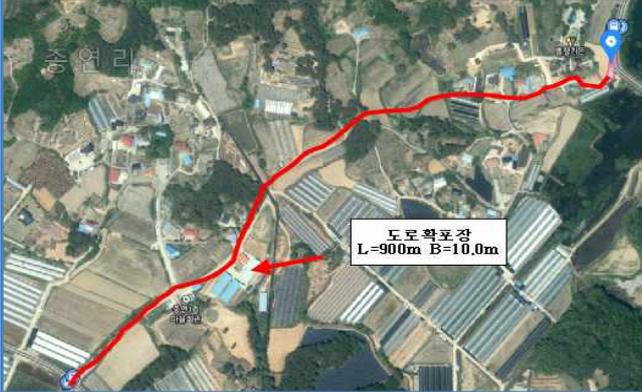
9 연산리도207호 확포장공사



10. 연산면도104호 확포장공사(3차)



11. 가야곡면도103호 확포장공사



12. 광석리도208호 확포장공사(2차)



13. 양촌리도202호 확포장공사



14. 광석면도 101호(사월리) 확포장공사



## 5 도시계획도로 개설공사 추진

팀명	도시계획도로팀	사업유형	계속
----	---------	------	----

장기미집행 도시계획도로 개설을 통한 교통난 해소 및 지역균형발전 도모로 주민의 삶의 질 향상에 기여

### □ 사업개요

- 2023년 사업비 : 3,360백만원 (시비 3,360)
- 추진사업 세부내역

(단위 : 백만원)

연번	사업명	위치	사업량	사업기간	사 업 비				비고
					합계	기투자	2023	2024 이후	
계	9개소				21,630	7,640	3,360	10,630	
1	내동~교촌 (대3-11호)	은진변전소~ 은진향교	L=640m B=25m	'19~'23	5,300	4,800	500	-	계속 (공사중)
2	취암동 (중2-5호)	공설운동장~ NS웨딩홀	L=350m B=15m	'21~'23	2,350	2,260	90	-	계속 (공사중)
3	연무 동산리 (중3-8호)	연무고 앞	L=360m B=12m	'21~'23	4,350	500	1,310	2,540	계속 (보상중)
4	내동 (소1-1호)	먹골	L=250m B=10m	'22~'24	1,200	80	700	420-	계속 (보상중)
5	대교동 (소2-34호)	두산아파트 앞	L=334m B=8m	'23~'24	1,900	-	300	1,600	신규
6	덕지동 (중3-14호)	더행복한웨딩 홀 뒷편	L=315 B=12	'23~'24	880	-	250	630	신규
7	연무 동산리 (소2-4호)	연무중앙초 뒤	L=230m B=8m	'23~'24	2,200	-	50	2,150	신규
8	취암동 (소2-213호)	24시불가마	L=270m B=8m	'23~'24	1,850	-	50	1,800	신규
9	취암동 백제병원 주변	백제병원 뒤	L=348m B=8m	'23~'24	1,600	-	110	1,490	신규

## 추진계획

- 도시계획도로 총 9개 노선 중 공사 2개소, 보상 2개소, 신규 5개소 추진중으로,
- 공사 중인 2개소는 상반기 내 완공 예정이고, 보상 중인 2개소는 연내 보상 완료 및 착공 예정이며,
- 신규사업 5개소는 실시설계 완료, 도시관리계획 결정(변경), 보상협의 추진 예정

## 기대효과

- 쾌적한 도시기로망 구축을 통한 깨끗한 도심 이미지 제고
- 도시기반시설 확충을 통한 교통난 해소 및 교통사고 예방

## 6 관측건널목 입체화사업

팀명	도시계획도로팀	사업유형	계속
----	---------	------	----

철도건널목 지하차도 사업 추진을 통해 사고요인을 제거하고, 원활한 교통소통으로 시민의 안전 확보와 원도심 접근성 향상을 통해 도시재생 및 균형발전 도모

### □ 사업개요

- 사업명 : 호남선 논산역구내 관측건널목 입체화사업
- 사업기간 : 2018년 ~ 2023년
- 위치 : 논산시 반월동 지내(관측사거리 앞)
- 사업비 : 29,932백만원(부담비율 철도공단 75%, 논산시 25%)
- 사업량 : 지하차도 개설 L=170m, B=14~25m
- 사업주체 : 국가철도공단(공사) ※ 보상 및 기타 - 논산시

### □ 추진현황

- 2018. 10. : 협약체결(논산시⇔국가철도공단)
- 2019. 5. : 주민설명회 실시
- 2020. 2. : 도시관리계획 결정(변경) 및 실시계획인가
- 2020. 3. : 실시설계 완료
- 2021. 1. : 공사 착공
- ※ 현재 공정률 : 25%

### □ 기대효과

- 상습정체 도로에 대한 사업 시행을 통해 교통난 해소 및 접근성 향상으로 원도심 재생 및 균형발전 도모
- 시내구간 보행자 도로 신설을 통한 도심 경관 개선 및 시민의 교통안전 확보

### Ⅲ

## 주요사업비 조서

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계	국비	도비	시비	기타
합계		68,862		2,125	44,288	22,449
논산시 보행자길 정비사업	L=2.8km B=1.5~3.0m	1,900			1,900	
회전교차로 설치사업	4개소	3,450		1,125	2,325	
논산오거리 지하차도 설치사업	A=5,000m <sup>2</sup>	25,000			25,000	
안전하고 편리한 도로개설	14개소	5,220		1,000	4,220	
도시계획도로 개설공사	9개소 L=3.1km	3,360			3,360	
관측건널목 입체화사업	L=170m	29,932			7,483	22,449