

목록

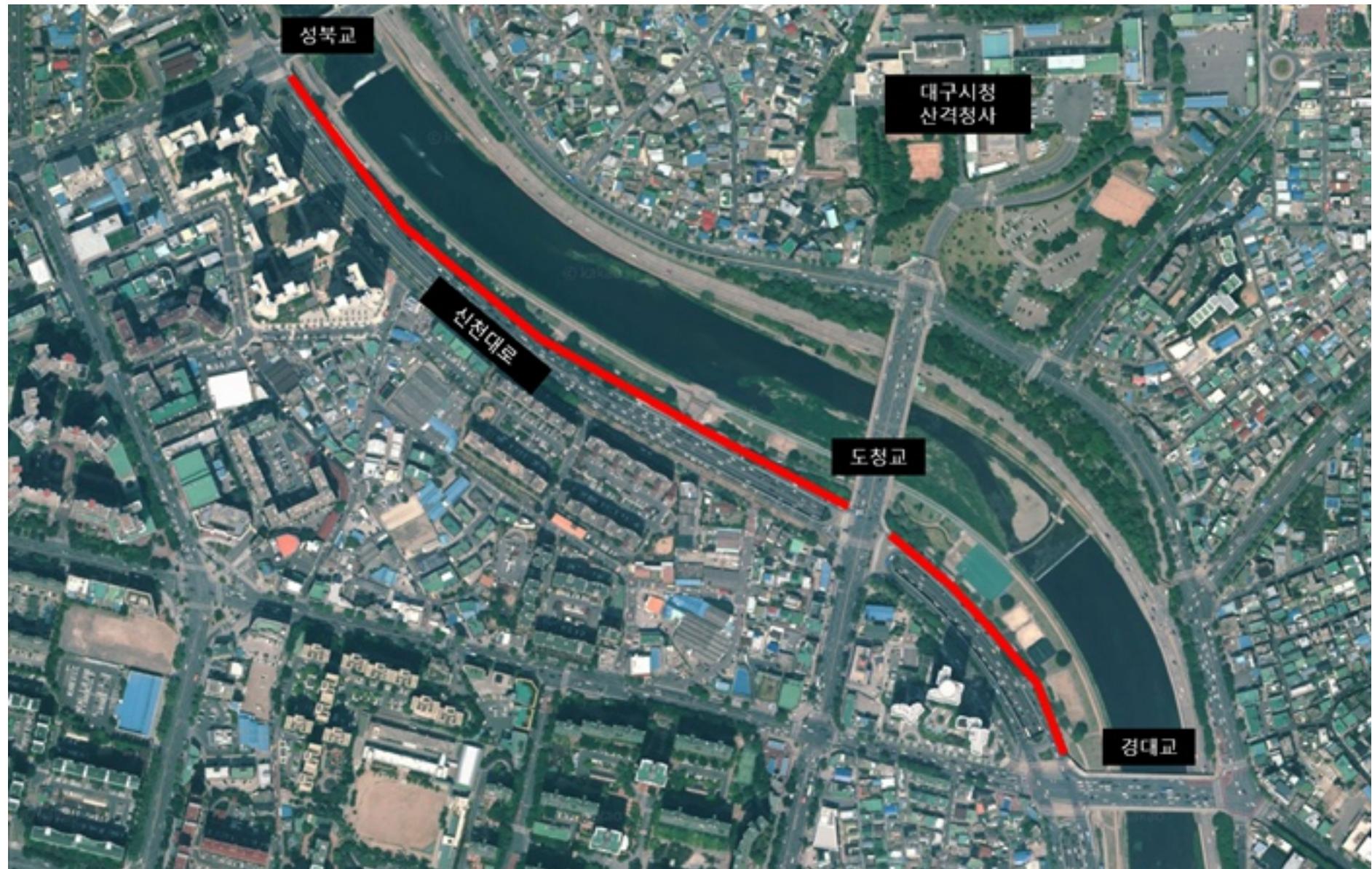
도면1.....	1
도면2.....	2
도면3.....	3
도면4.....	4
도면5.....	5
도면6.....	6
도면7.....	7
도면8.....	8
도면9.....	9

신천대로 보행자도로 정비공사
설계도

2023. 3.

대구공공시설관리공단

위 치 도(1)



공사명	시행청	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
			도로관리처장	도로시설팀장	설계자		
신천대로 보행자도로 정비공사	대구공공시설관리공단	2023. 3. .	정해기	김해동	공석종	위치도(1)	00

위 치 도(2)

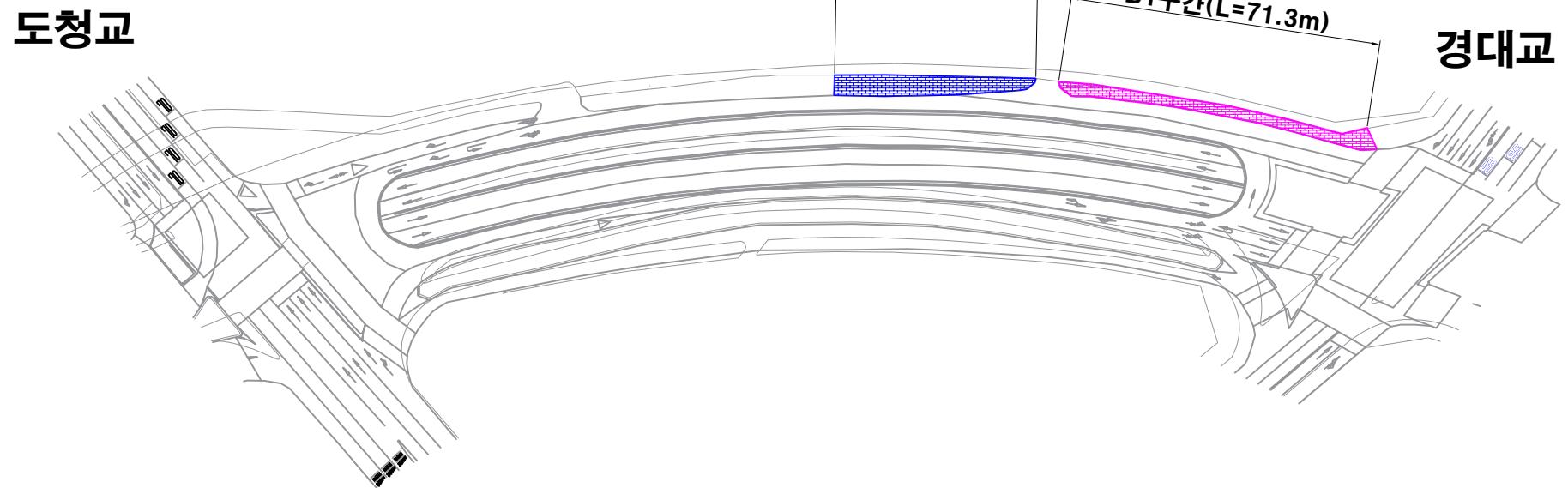


대봉교

공사명	시행청	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
			도로관리처장	도로시설팀장	설계자		
신천대로 보행자도로 정비공사	대구공공시설관리공단	2023. 3. .	정해기	김해동	공석종	위치도(2)	01

계획평면도(1)

[경대교-도청교]

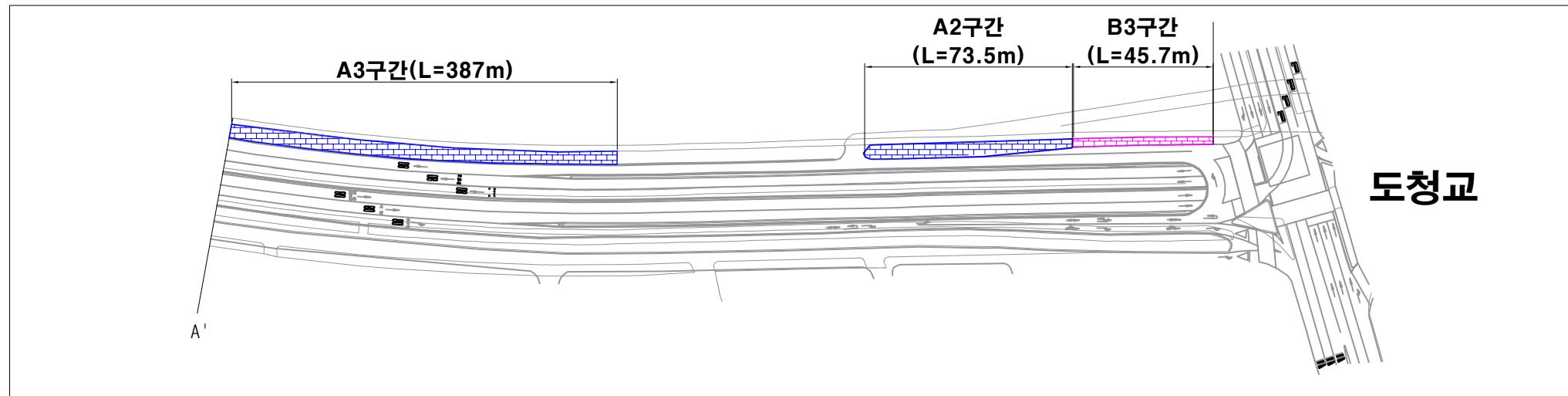
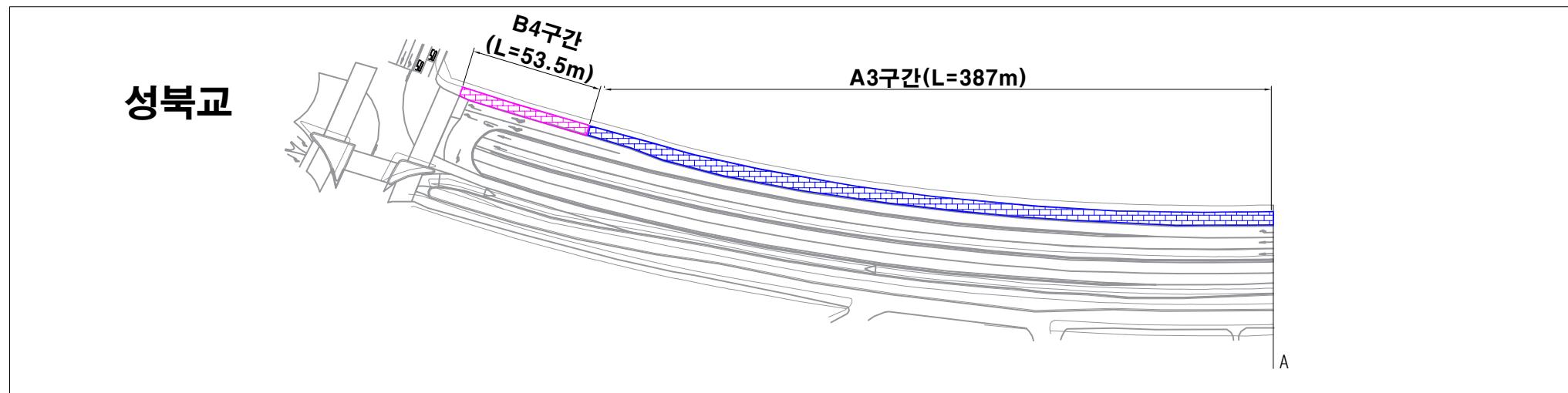


A구간		보도블록 철거 및 재설치(모래총, 보조기층 포함)
B구간		보도블록(모래총, 보조기층 포함), 경계석(기초 포함) 및 L형 축구 철거 및 재설치

공사명	시행청	설계일자	과 업 참 여 자			도면명	도면번호
			도로 관리처장	도로 시설팀장	설계자		
신천대로 보행자도로 정비공사	대구공공시설관리공단	2023. 3. .	정 해 기	김 해 동	공 석 종	계획평면도(1)	02

계획평면도(2)

[도청교-성북교]

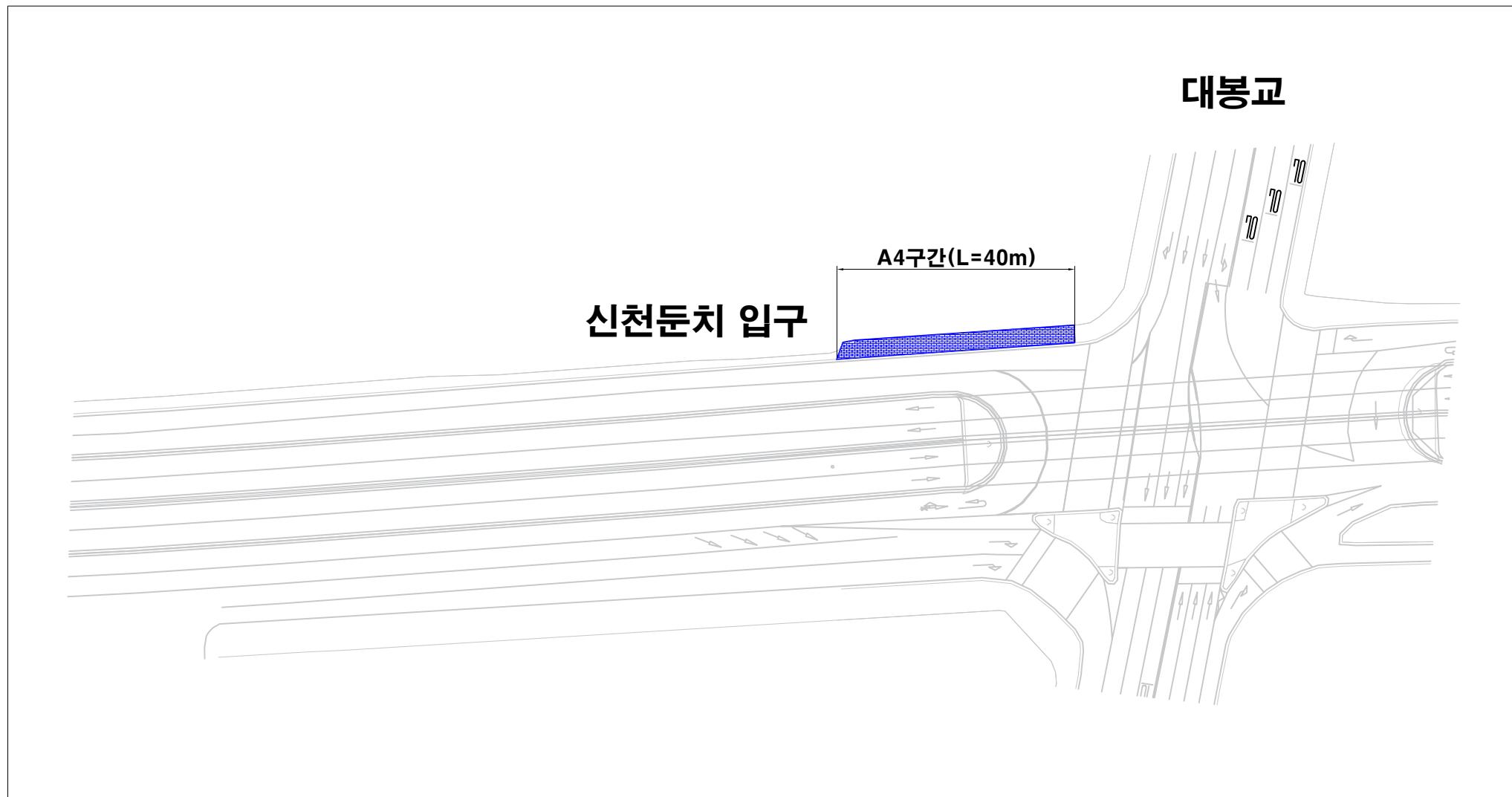


A구간		보도블록 철거 및 재설치(모래총, 보조기층 포함)
B구간		보도블록(모래총, 보조기층 포함), 경계석(기초 포함) 및 L형 측구 철거 및 재설치

공사명	시행청	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
			도로관리처장	도로시설팀장	설계자		
신천대로 보행자도로 정비공사	대구공공시설관리공단	2023. 3. .	정 해 기	김 해 동	공 석 종	계획평면도(2)	03

계획평면도(3)

[대봉교~수성교]



A구간		보도블록 철거 및 재설치(모래총, 보조기총 포함)
B구간		보도블록(모래총, 보조기총 포함), 경계석(기초 포함) 및 L형 측구 철거 및 재설치

공사명	시행청	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
			도로관리처장	도로시설팀장	설계자		
신천대로 보행자도로 정비공사	대구공공시설관리공단	2023. 3. .	정해기	김해동	공석종	계획평면도(3)	04

표준횡단면도(1)

[A구간 기존구조물 철거 및 재설치]

[A구간 표준횡단면도]

<디자인형울타리 설치 단면도>
A2 - A3구간

모래총 T=4cm

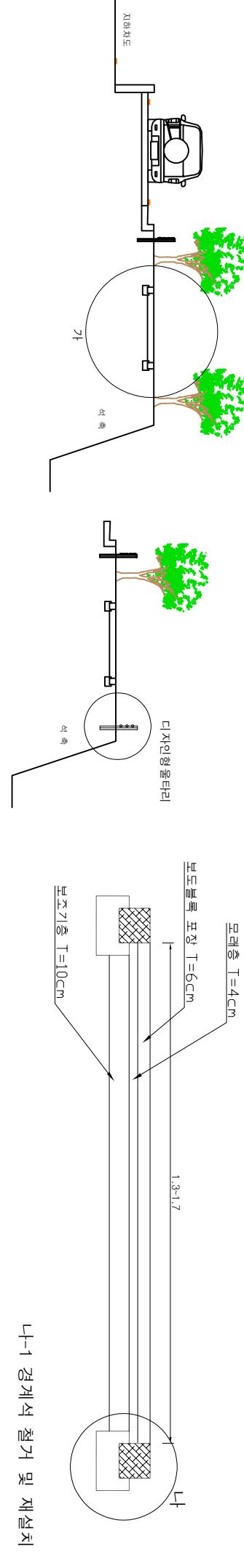
모래총 T=4cm

T=6cm

T=10cm

T=1.7

1.3-1.7



나-1 경계석 철거 및 재설치

A구간 보도블록 수량산출

구간	폭(B)(m)	연장(L)(m)	면적(A)(m ²)	비고
A1	1.7 1.5	48 48	81.6 72	철거 설치
A2	1.56 1.5	73.5 73.5	114.6 110.3	철거 설치
A3	1.32(평균값) 1.5	387 387	510.8 580.5	철거 설치
A4	2.7	38.6	87.7	철거 설치동일 수목부재 외

A구간 경계석 및 기초 수량산출

구간	폭(B)(m)	연장(L)(m)	수량(m)	비고
A1		48	96	
A2	0.15	73.5	147	철거 및 설치
A3		387	774	철거 및 설치 동일수량

디자인형울타리 수량산출

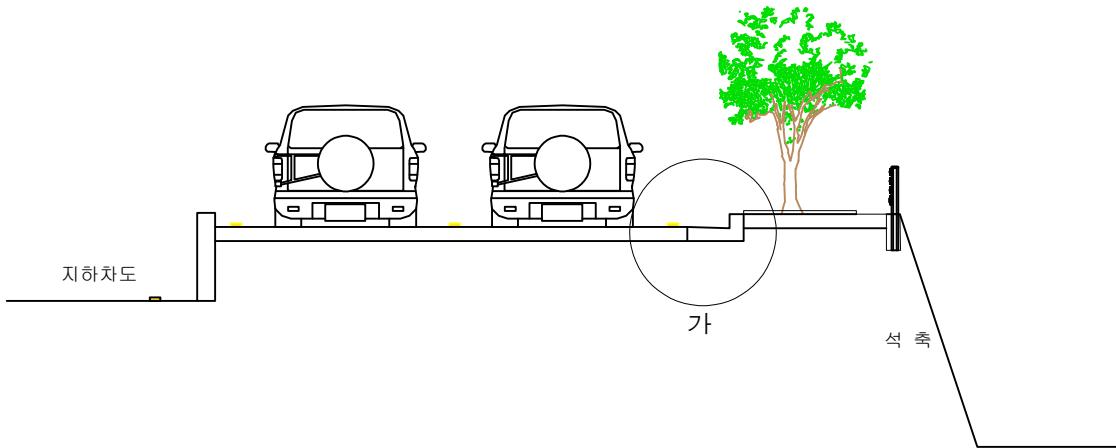
구간	울타리 규격	연장(L)(m)	경간(EA)	비고
A2		74	50	
A3	W1,500 × H1,065	387	258	현장설치도

공사명	시행청	설계일자	도로 관리처장	과업장여자	도면명	도면번호
신천대로 보행자도로 정비공사	대구공공시설관리공단	2023. 3. .	정해기	김해동	표준횡단면도(1)	05

표준횡단면도(2)

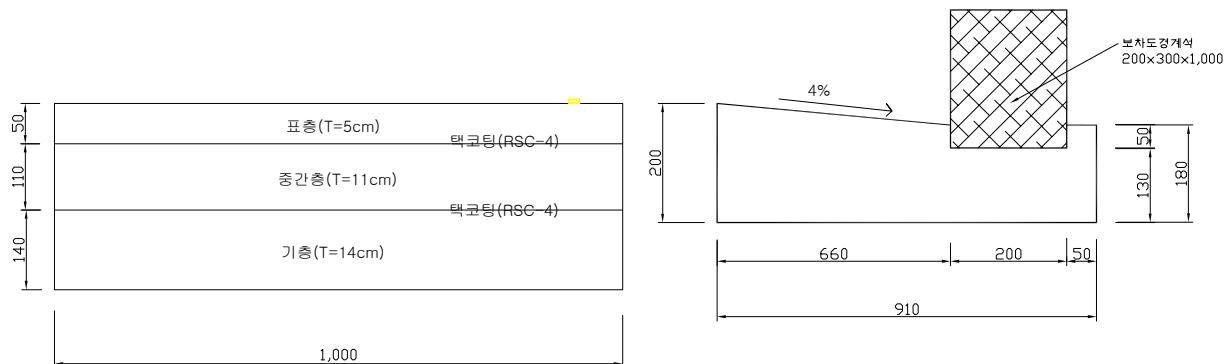
[B구간 기존구조물 철거 및 재설치]

[B구간 표준횡단면도]



가-1 <아스팔트 포장깨기 및 재포장>

가-2 <L형 측구 및 경계석>



가-1 아스팔트 포장깨기 수량산출

구간	폭(B)(m)	연장(L)(m)	면적(A)(m ²)	수량(V)(m ³)
B1	1	71.3	71.3	21.4
B3		45.7	45.7	13.7
B4		53.5	53.5	16.1

가-2 L형측구 수량산출

구간	단위수량(m ³ /m당)	연장(L)(m)	수량(A)(m ³)	비고
B1	$(0.18+0.2)/2*0.66*1 =0.13m^3$	71.3	9.269	철거 및 설치 동일
B3		45.7	5.941	
B4		53.5	6.955	

가-2경계석 수량산출

구간	폭(B)(m)	연장(L)(m)	비고
B1	0.15	71.3	철거 및 설치 동일
B3		45.7	
B4		53.5	

공사명

시행청

설계일자

과업참여자

도로관리처장

도로시설팀장

설계자

도면명

도면번호

신천대로 보행자도로 정비공사

대구공공시설관리공단

2023. 3. .

정해기

김해동

공석종

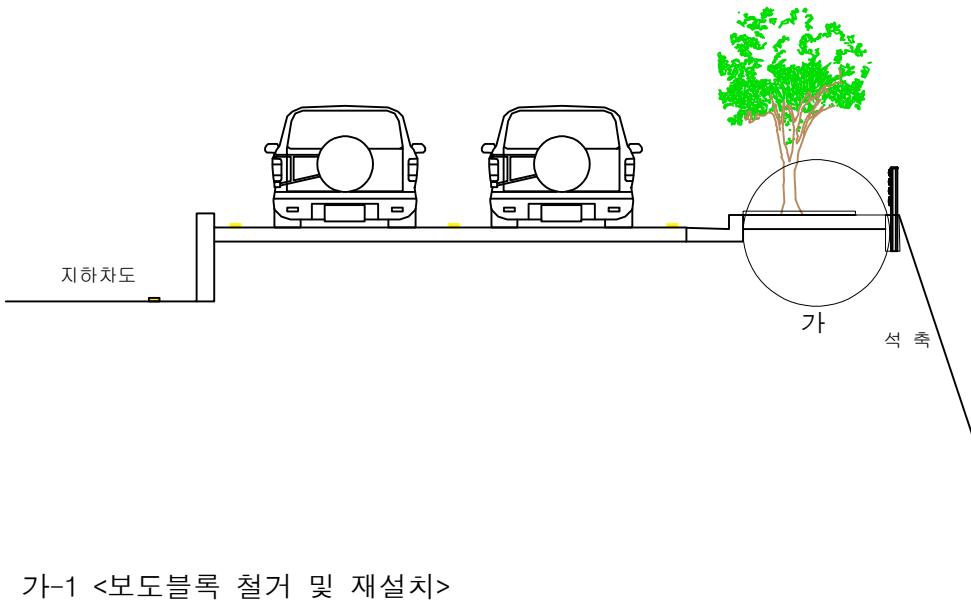
표준횡단면도(2)

06

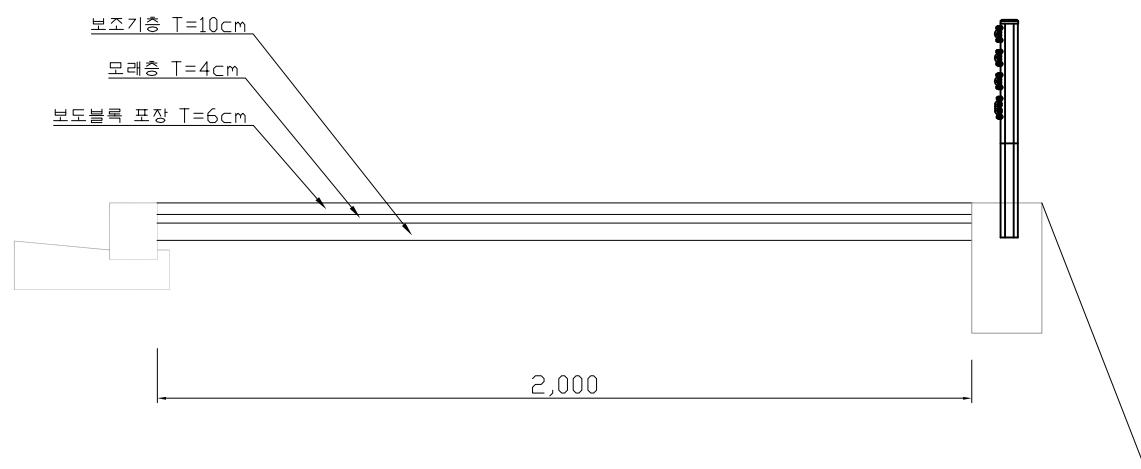
표준횡단면도(3)

[B구간 기존구조물 철거 및 재설치]

[B구간 표준횡단면도]



A구간 보도블록 수량산출				
구간	폭(B)(m)	연장(L)(m)	면적(A)(m ²)	비고
B1	2(평균치)	71.3 71.3	133.8	수목보호대 제외 철거 설치 동일
B3	2.05(평균값)	45.7 45.7	62.9	수목보호대 제외 철거 설치 동일



공사명	시행청	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
			도로관리처장	도로시설팀장	설계자		
신천대로 보행자도로 정비공사	대구공공시설관리공단	2023. 3. .	정 해 기	김 해 동	공 석 종	표준횡단면도(3)	07