

# 준공(1회) 사진대지

공사명:2019~2020년도로함물예방 노후 하수관로 정비  
공사(2권역)

2020. 06. .

# 사 진 현 황



공사명	2019~20년 도로함몰 예방 노후 하수관로 정비공사(2권역)	내 용	준공검사(맨홀심도실측)
-----	------------------------------------	-----	--------------



공사명	2019~20년 도로함몰 예방 노후 하수관로 정비공사(2권역)	내 용	준공검사(관로연장실측)
-----	------------------------------------	-----	--------------

# 사 진 현 황



공사명	2019~20년 도로함몰 예방 노후 하수관로 정비공사(2권역)	내 용	준공검사(맨홀심도실측)
-----	------------------------------------	-----	--------------



공사명	2019~20년 도로함몰 예방 노후 하수관로 정비공사(2권역)	내 용	준공검사(맨홀심도실측)
-----	------------------------------------	-----	--------------

# 사 진 대 지 (준공 1회)

■ 증가로 24길 29-13(13-00321)

공 사 전



공 사 중



공 사 후



# 사 진 대 지 (준공 1회)

■ 증가로12나길 51(13-00341)

공 사 전



공 사 중



공 사 후



# 사 진 대 지 (준공 1회)

■ 거북골로20길 30(13-00478)

공 사 전



공 사 중



공 사 후



# 사 진 대 지 (준공 1회)

■ 거북골로16길 5(13-00950)

공 사 전



공 사 중



공 사 후



# 사 진 대 지 (준공 1회)

■ 증가로 200(13-00401)

공 사 전



공 사 중



공 사 후





# 사 진 대 지 (준공 1회)

■ 증가로17길 37-6(13-00658)

공 사 전



공 사 중



공 사 후



# 사 진 대 지 (준공 1회)

■ 증가로17길 37-6(13-00657)

공 사 전



공 사 중



공 사 후



# 사 진 대 지 (준공 1회)

■ 증가로17길 37-6(13-00609)

공 사 전



공 사 중



공 사 후



# 시공전 후 사진대지(비굴착)

사업명	2019~2020년 도로함몰예방 노후하수관로 정비공사 2권역		관로번호	13-00137-1	규격	600mm
도면번호			관종	흙관	연장	41.30m
코드번호		TAPE번호	시작맨홀		끝맨홀	
조사일시	2020.04	조사자	심재원	주행여부	완주	
비고						

작업 전

➔

작업 후


0.0M

41.3M


2m

17m


28m




연결관 3개 확인




전체보수 라이닝 실시




연결관 및 내부파손 확인



전체보수 라이닝 실시



연결관 확인



전체보수 라이닝 실시

# 시공전 후 사진대지(비굴착)

사업명	2019~2020년 도로함몰예방 노후하수관로 정비공사 2권역		관로번호	13-00137-2	규격	600mm
도면번호			관종	흙관	연장	33.50m
코드번호		TAPE번호	시작맨홀		끝맨홀	
조사일시	2020.04	조사자	심재원	주행여부	완주	
비고						

**작업 전**

➔

**작업 후**

0.0M

11m

24m

27m

33.5M

<p>13-00137-2 10.60M 2020-02-25 조사 1-2 관경600 01:00:12</p> <p>연결관 3개 확인</p>	<p>13-00137-2 11.18M 2020-04-03 경화후 1-2 관경600 06:55:17</p> <p>전체보수 라이닝 실시</p>
<p>13-00137-2 23.74M 2020-02-25 조사 1-2 관경600 01:00:10</p> <p>연결관 2개 확인</p>	<p>13-00137-2 24.17M 2020-04-03 경화후 1-2 관경600 06:56:27</p> <p>전체보수 라이닝 실시</p>
<p>13-00137-2 27.07M 2020-02-25 조사 1-2 관경600 01:00:23</p> <p>연결관 확인</p>	<p>13-00137-2 25.30M 2020-04-03 경화후 1-2 관경600 06:56:31</p> <p>전체보수 라이닝 실시</p>

# 시공전 후 사진대지(비굴착)

사업명	2019~2020년 도로함몰예방 노후하수관로 정비공사 2권역		관로번호	13-00137-3	규격	600mm
도면번호			관종	흙관	연장	59.10m
코드번호		TAPE번호	시작맨홀		끝맨홀	
조사일시	2020.4	조사자	심재원	주행여부	완주	
비고						

**작업 전**

➔

**작업 후**

0.0M

13m

24m

45m

59.1M

연결관 및 이음부균열 확인

전체보수 라이닝 실시

연결관 3개 확인

전체보수 라이닝 실시

이음부균열 및 내부파손 확인

전체보수 라이닝 실시

# 시공전 후 사진대지(비굴착)

사업명	2019~2020년 도로함몰예방 노후하수관로 정비공사 2권역		관로번호	13-00237	규격	600mm
도면번호			관종	흙관	연장	44.50m
코드번호		TAPE번호		시작맨홀	끝맨홀	
조사일시	2020.4	조사자	심재원	주행여부	완주(역방향 조사)	
비고						

**작업 전**

➔

**작업 후**


0.0M

5m


15m

38m


44.5M




연결관 1개 및 이음부균열 확인




이음부 균열 및 관 내부파손 확인




박스형 관로 확인(시점)



연결관 천공



전체보수 라이닝 실시



전체보수 라이닝 실시