14. 일산송포

1. 일산~송포 #1

외관조사 사진첩

내용	시점측 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 전경

내용	관로구 및 벽체
	관로구누수, 파손

내용	벽체
	균열부백태

외관조사 사진첩

내용	상부슬래브
	백태

내용	상부슬래브
	철근노출

내용	포장부
	아스콘망상균열

내용	포장부
	아스콘균열

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	출입전 산소 농도 측정	내용	비파괴 작업사진
내용	비파괴 작업사진	내용	맨홀 외부 전경

2. 일산~송포 #2

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	관로구
	관로구누수

내용	벽체
	백태

외관조사 사진첩

내용	상부슬래브
	재료분리

내용	상부슬래브
	철근노출

내용	안전사다리
	앵커볼트 탈락

내용	포장부
	아스콘 균열

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	출입전 산소 농도 측정	내용	비파괴 작업사진
내용	비파괴 작업사진	내용	맨홀 외부 전경

3. 일산~송포 #3

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체부
	누수

내용	벽체부
	파손

외관조사 사진첩

내용	관로구
	관로구 누수

내용	상부슬래브
	백태

내용	안전손잡이
	파손

내용	포장부
	아스콘균열

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	비파괴 작업사진

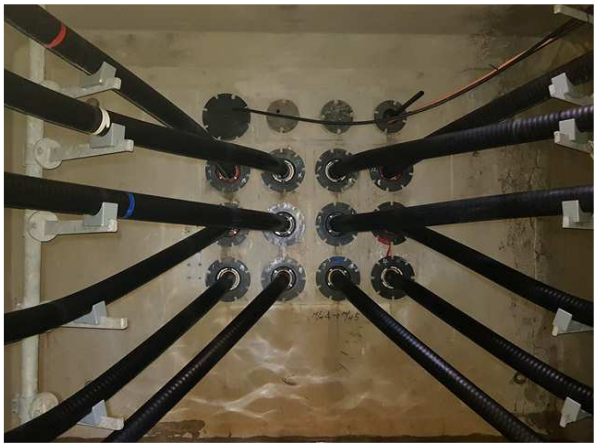
내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	맨홀 외부 전경

4. 일산~송포 #4

외관조사 사진첩



내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	바닥 슬래브 전경

내용	벽체부
	균열(0.3㎜미만)

내용	벽체부
	균열(0.3㎜미만)

외관조사 사진첩

내용	벽체부
	균열(0.3㎜미만)

내용	벽체부
	균열(0.3㎜이상)

내용	상부슬래브
	균열(0.3㎜미만)

내용	상부슬래브
	균열(0.3㎜이상)

내용	안전손잡이
	앵커볼트 풀림(흔들림)

내용	맨홀 외부
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	받침대 상태양호	내용	지지대 상태양호
내용	출입전 산소 농도 측정	내용	비파괴 작업사진

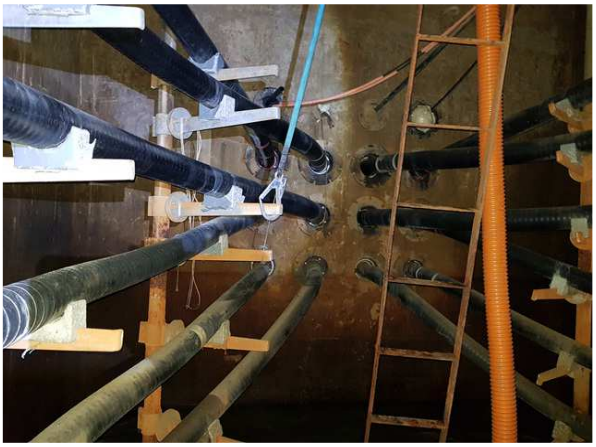
5. 일산~송포 #5

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경



내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체부
	백태

내용	상부슬래브
	파손

외관조사 사진첩

내용	벽체부
	녹흔적

내용	상부슬래브
	녹흔적

내용	안전손잡이
	상태양호

내용	맨홀 내,외부 뚜껑
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

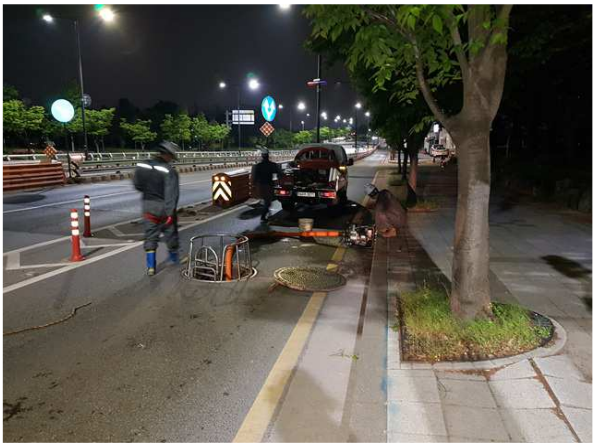
내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진



내용	맨홀 외부 전경

6. 일산~송포 #6

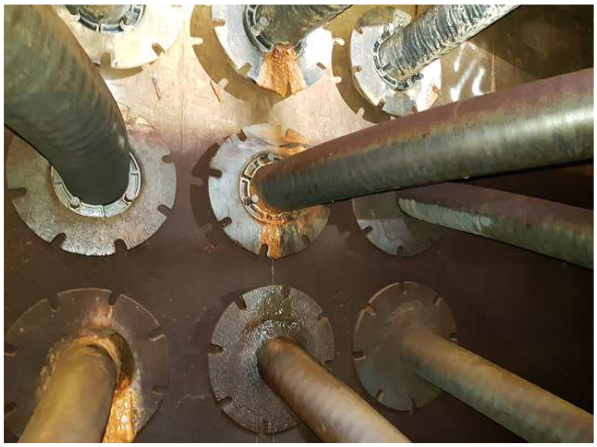
외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경



내용	관로구
	관로구누수

내용	벽체부
	백태

외관조사 사진첩

내용	벽체부
	파손

내용	상부슬래브
	녹흔적

내용	안전사다리
	상태양호

내용	수직부
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

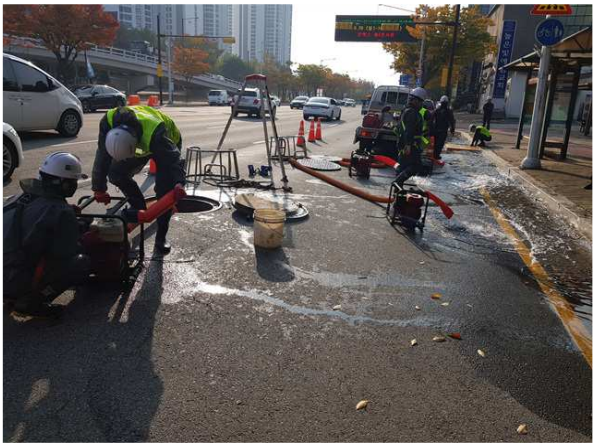
내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진



내용	맨홀 외부 전경

7. 일산~송포 #7

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체부
	백태

내용	상부슬래브
	철근노출

외관조사 사진첩

내용	안전사다리
	상태양호

내용	외부 맨홀
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

8. 일산~송포 #8

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체부
	망상균열

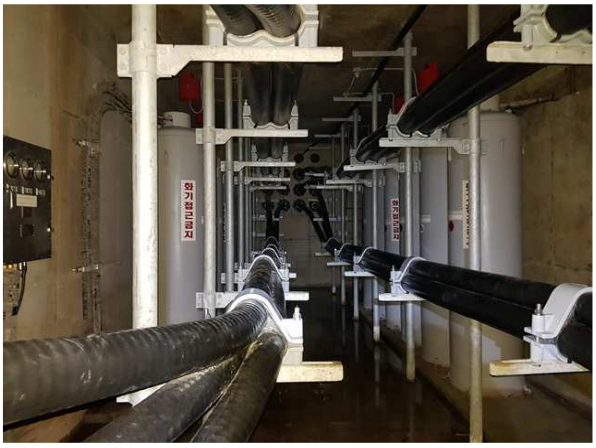
내용	벽체부
	망상균열

외관조사 사진첩

내용	안전사다리
	상태양호

내용	외부 맨홀
	상태양호

내용	받침대, 지지대
	상태양호



내용	유압탱크
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

9. 일산~송포 #9

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

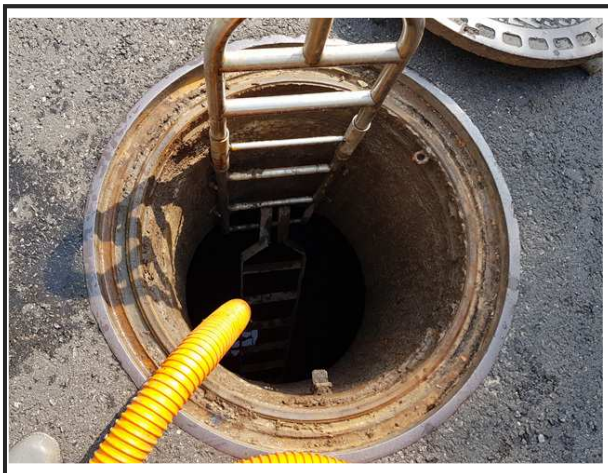
내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체
	백태

내용	상부슬래브
	녹흔적

외관조사 사진첩



내용	안전사다리
	상태양호

내용	맨홀 외부
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

10. 일산~송포 #10

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	관로구
	관로구누수

내용	상부슬래브
	녹흔적

외관조사 사진첩

내용	포장부
	아스콘망상균열 보수부 전경

내용	안전사다리
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

11. 일산~송포 #11

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체
	재료분리

내용	벽체
	철근노출

외관조사 사진첩

내용	상부슬래브
	녹흔적

내용	상부슬래브
	녹흔적

내용	안전사다리
	볼트유실

내용	맨홀 외부
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	맨홀 외부 전경

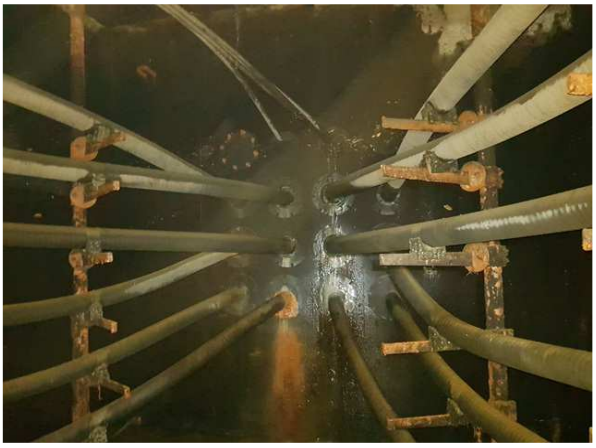
12. 일산~송포 #12

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경



내용	종점측 벽체 전경

내용	관로구
	관로구누수

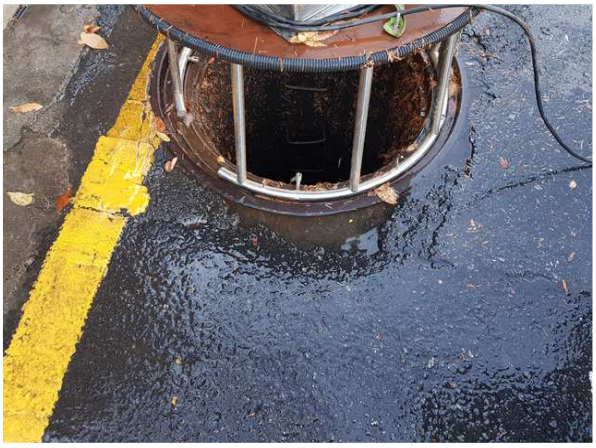
내용	관로구
	관로구누수

외관조사 사진첩

내용	벽체
	박락 보수부 전경

내용	하부
	사다리 하부 파손

내용	수직부
	식생



내용	포장부
	아스콘파손

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	맨홀 외부 전경

13. 일산~송포 #13

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	상부슬래브
	철근노출

내용	벽체
	백태

외관조사 사진첩

내용	포장부
	아스콘파손

내용	포장부
	아스콘균열

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

14. 일산~송포 #14

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체부
	백태

내용	벽체부
	백태

외관조사 사진첩

내용	관로구
	관로구 누수

내용	상부슬래브
	재료분리

내용	안전사다리
	볼트체결 불량

내용	맨홀 외부
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	맨홀 외부 전경

15. 일산~송포 #15

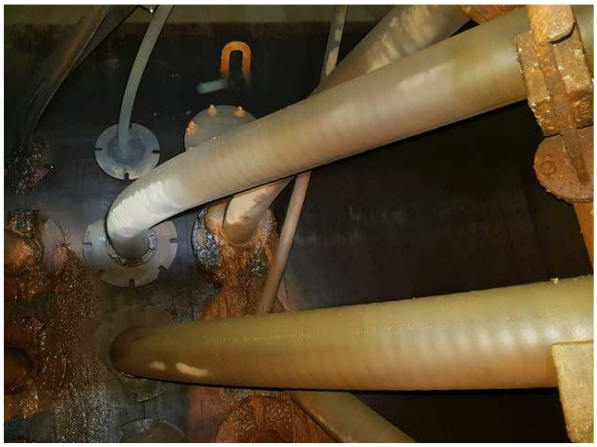
외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경



내용	관로구
	관로구누수

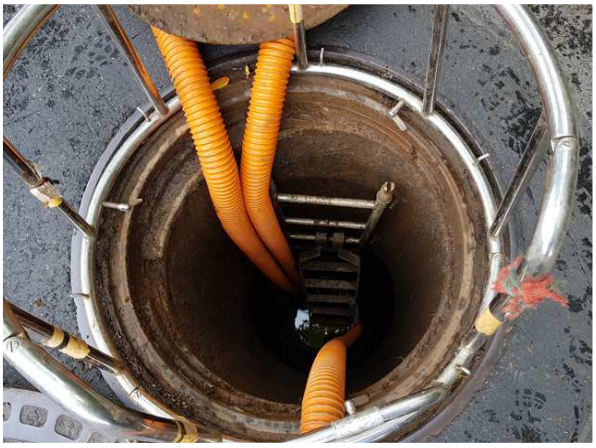
내용	벽체부
	박락

외관조사 사진첩

내용	벽체부
	식생

내용	벽체부
	백태

내용	포장부
	아스콘균열 보수부 전경



내용	안전손잡이
	안전손잡이 유실

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	맨홀 외부 전경