7. 문발덕이

1. 문발~운정 #1

외관조사 사진첩

내용	시점측 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 전경

내용	관로구
	관로구누수

내용	벽체
	백태

외관조사 사진첩

내용	맨홀 외부
	상태양호

내용	안전사다리
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

2. 문발~운정 #2

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

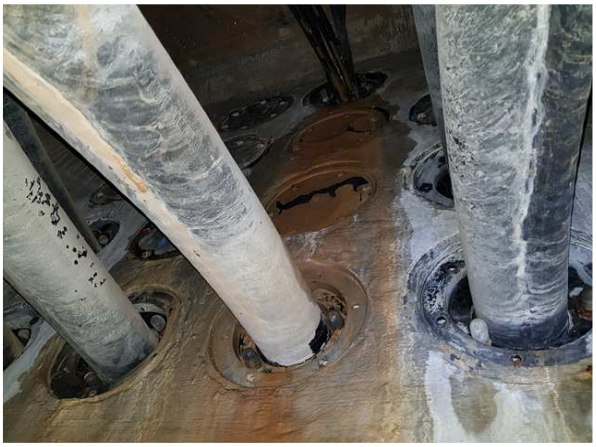
내용	상부슬래브 전경

내용	벽체
	균열부백태

내용	벽체
	백태

외관조사 사진첩

내용	벽체
	백태



내용	관로구
	관로구누수

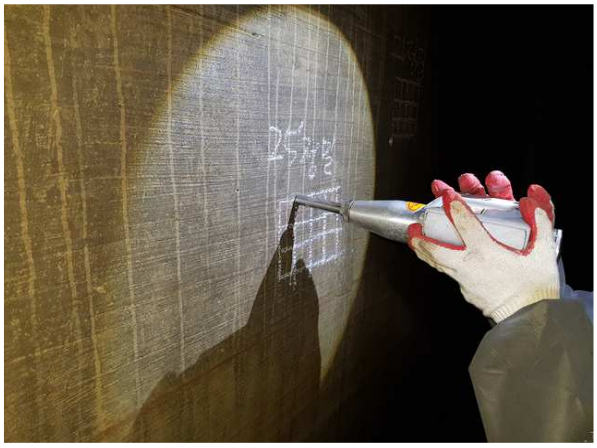
내용	맨홀 외부 전경
	상태양호

내용	수직구 전경
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	출입전 산소 농도 측정	내용	비파괴 작업사진
			
내용	비파괴 작업사진	내용	맨홀외부 전경

3. 문발~운정 #3

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	관로구
	관로구 누수

내용	상부슬래브
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	포장부
	아스콘 망상균열

내용	맨홀 뚜껑
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

4. 문발~운정 #4

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체부
	상태양호

내용	상부슬래브
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	안전사다리
	안전사다리 파손

내용	맨홀 외부
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

5. 문발~운정 #5

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

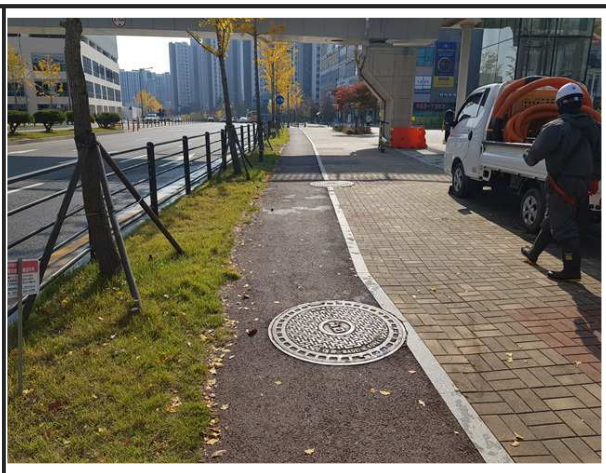
내용	종점측 벽체 전경

내용	관로구
	관로구누수

내용	관로구
	관로구누수

외관조사 사진첩

내용	수직로
	상태양호



내용	맨홀 뚜껑
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

6. 문발~운정 #6

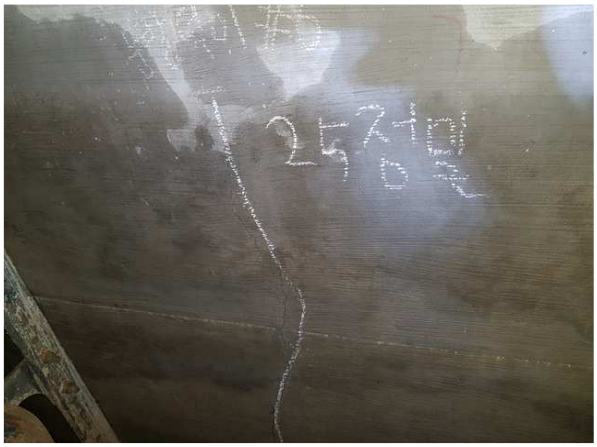
외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경



내용	벽체부
	균열

내용	상부슬래브
	망상균열

외관조사 사진첩

내용	관로구
	관로구누수

내용	관로구
	관로구 녹흔적

내용	안전사다리
	상태양호

내용	맨홀 외부 뚜껑
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	맨홀외부 전경

7. 문발~운정 #7

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체부
	균열

내용	벽체부
	망상균열 보수

외관조사 사진첩

내용	관로구
	관로구 누수

내용	상부슬래브
	상태양호

내용	포장부
	포장파손

내용	안전사다리
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	출입전 산소 농도 측정	내용	비파괴 작업사진
내용	비파괴 작업사진	내용	비파괴 작업사진

8. 문발~운정 #7-1

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체부
	백태 보수

내용	상부슬래브
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	수직부
	상태양호

내용	외부 맨홀
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

9. 운정~덕이 #0-1

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체부
	상태양호

내용	상부슬래브
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	안전사다리
	상태양호

내용	맨홀 외부
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

10. 운정~덕이 #1

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체
	상태양호

내용	상부슬래브
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	맨홀 외부
	상태양호

내용	안전사다리
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

11. 운정~덕이 #2

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체
	균열부백태

내용	벽체
	백태

외관조사 사진첩

내용	관로구
	관로구누수

내용	관로구
	관로구부식

내용	안전손잡이
	앵커볼트 탈락

내용	안전사다리
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	출입전 산소 농도 측정

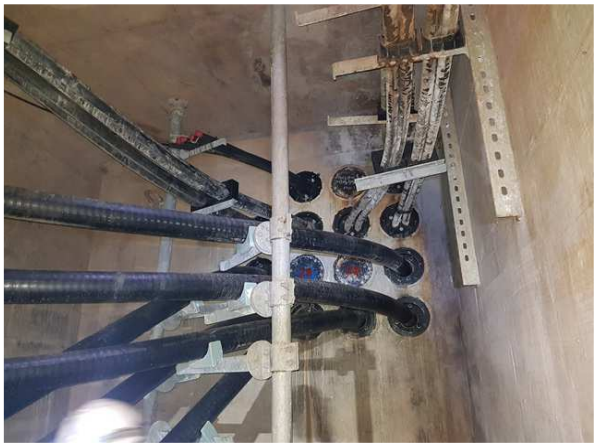
내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	맨홀 외부 전경

12. 운정~덕이 #3

외관조사 사진첩



내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체
	균열부백태

내용	벽체
	백태

외관조사 사진첩

내용	안전사다리
	상태양호

내용	포장부
	아스콘망상균열

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

13. 운정~덕이 #4

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체
	백태

내용	벽체
	백태

외관조사 사진첩

내용	안전손잡이
	안전손잡이 파손

내용	맨홀 외부 전경
	상태양호

내용	받침대 상태양호
	상태양호

내용	지지대 상태양호
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

14. 운정~덕이 #5

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

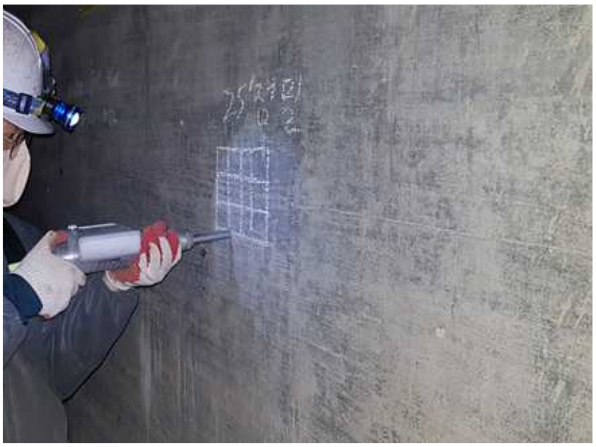
내용	맨홀 외부 뚜껑
	상태양호

내용	포장부 전경
	상태양호

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

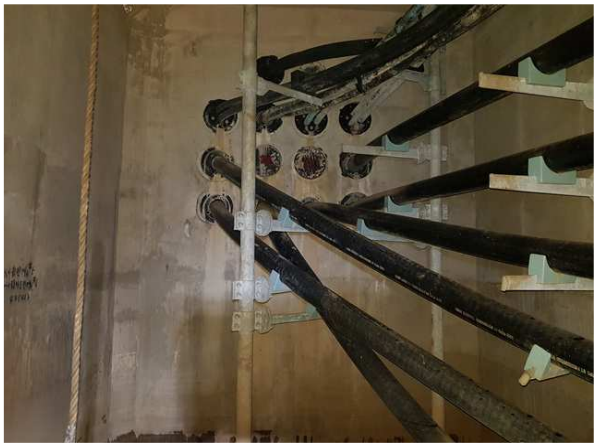
내용	비파괴 작업사진



내용	비파괴 작업사진

15. 운정~덕이 #6

외관조사 사진첩



내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체부
	균열부백태

내용	상부슬래브
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	안전손잡이
	안전손잡이 탈락

내용	포장부
	아스콘망상균열

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

16. 운정~덕이 #7

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	관로구
	관로구누수

내용	상부슬래브
	균열

내용	안전손잡이
	안전손잡이 유실

내용	포장부
	아스콘망상균열

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

내용	비파괴 작업사진

내용	맨홀 외부 전경

17. 운정~덕이 #8

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	관로구
	관로구누수

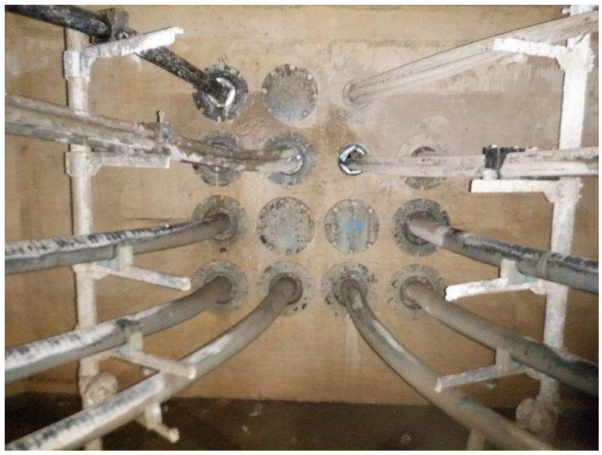
내용	상부 슬래브
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	안전손잡이
	안전손잡이 볼트유실

내용	포장부
	아스콘망상균열 보수부 전경

내용	받침대
	상태양호



내용	지지대
	상태양호

내용	맨홀 외부 전경

내용	비파괴 작업사진

18. 운정~덕이 #9

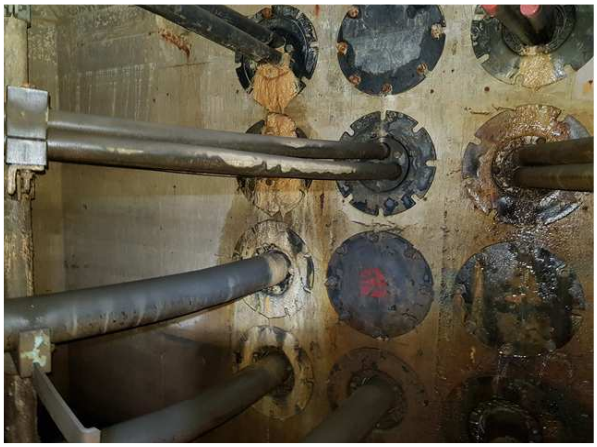
외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

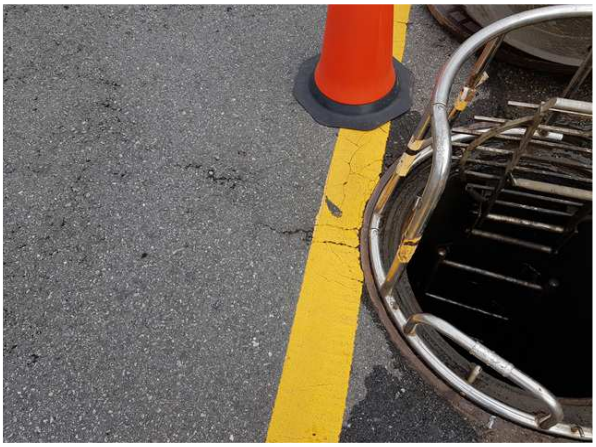


내용	벽체부
	백태

내용	관로구
	관로구누수

외관조사 사진첩

내용	안전손잡이
	안전손잡이 파손



내용	포장부
	아스콘파손

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진

19. 운정~덕이 #10

외관조사 사진첩

내용	시점측 벽체 전경

내용	우측 벽체 전경

내용	좌측 벽체 전경

내용	종점측 벽체 전경

내용	벽체부
	상태양호

내용	상부슬래브
	상태양호

외관조사 사진첩

내용	안전손잡이
	안전손잡이 볼트탈락

내용	포장부
	아스콘균열 보수부 전경

내용	받침대
	상태양호

내용	지지대
	상태양호

내용	출입전 산소 농도 측정

내용	비파괴 작업사진