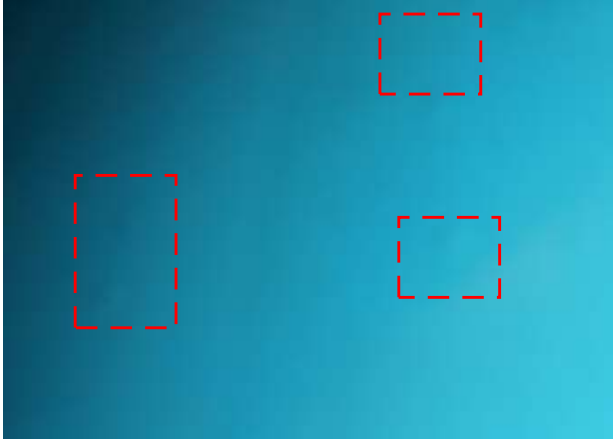
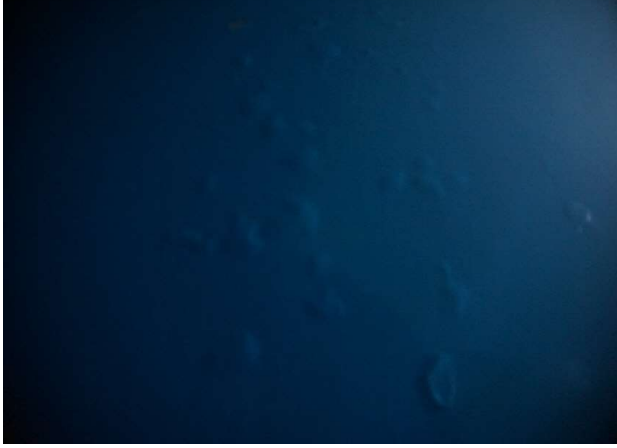
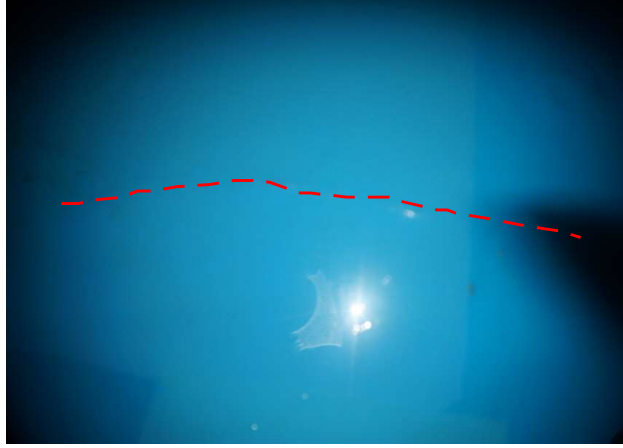
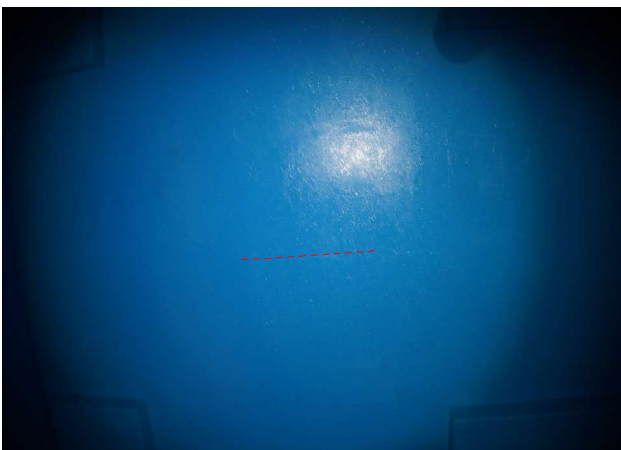


**동탄산척배수지,
동탄산척가압장,
동탄산척송수관로**

I . 동탄산척배수지

	
배수지 외관조사	난간 제원측정
	
배수지1지 벽체 기포	배수지1지 벽체 균열(0.3mm미만)
	
배수지1지 벽체 균열 부 백태	배수지1지 벽체 녹물

	
배수지1지 벽체 녹	배수지1지 벽체 기존 백태 제거 현황
	
배수지 1지 기둥 도장기포	배수지1지 바닥슬래브 도장박리, 박락
	
배수지1지 바닥슬래브 도장기포	배수지1지 기둥 녹, 부식

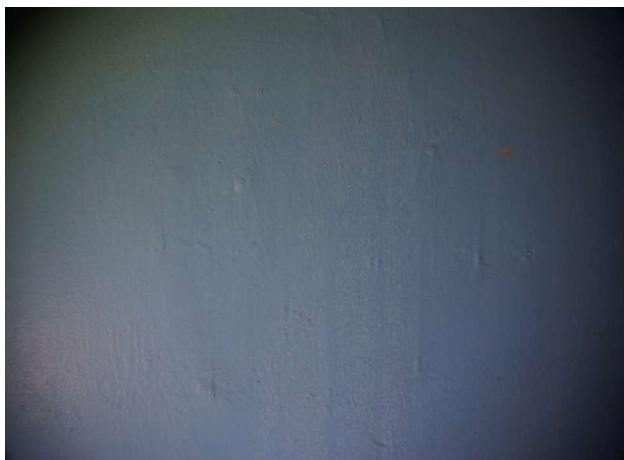
	
배수지1지 도류벽 상태양호	배수지2지 상부슬래브 균열(0.3mm미만)
	
배수지2지 상부슬래브 망상균열, 백태	배수지2지 바닥슬래브 도장박리, 박락
	
배수지2지 벽체 균열(0.3mm미만)	배수지2지 벽체 균열 부 백태



배수지2지 벽체 도장박리, 박락



배수지2지 벽체 녹물



배수지2지 벽체 기포



배수지2지 벽체 균열(0.3mm미만)



배수지2지 기둥 녹물

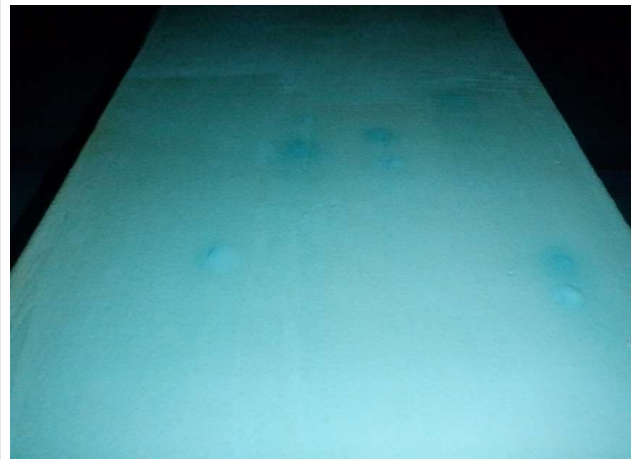


배수지2지 도류벽 상태양호

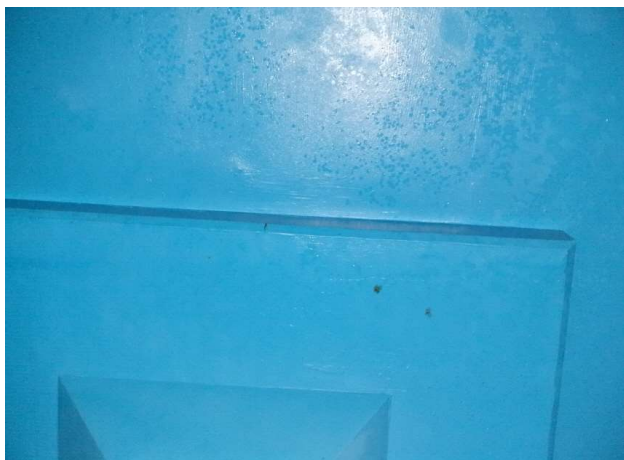
	
배수지 3지 망상균열	배수지 3지 벽체 균열(0.3mm미만)
	
배수지3지 벽체 균열 부 백태	배수지3지 벽체 도장기포
	
배수지3지 벽체 녹물	배수지3지 기둥 도장박리, 박락



배수지3지 벽체 표면백태



배수지3지 기둥 기포



배수지3지 기둥 녹물



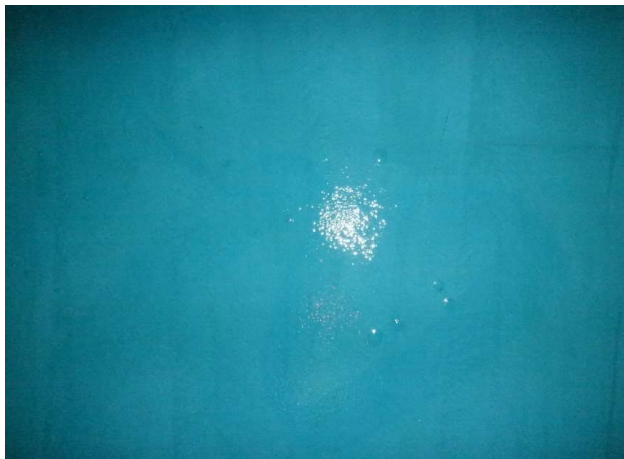
배수지3지 바닥슬래브 기포, 도장박리, 박락



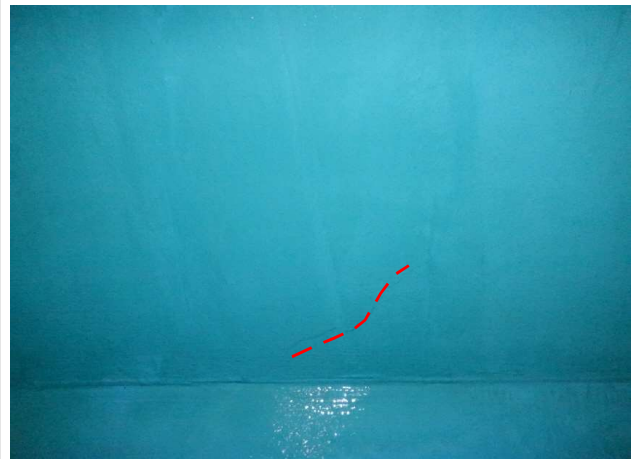
배수지3지 바닥슬래브 도장박리, 박락



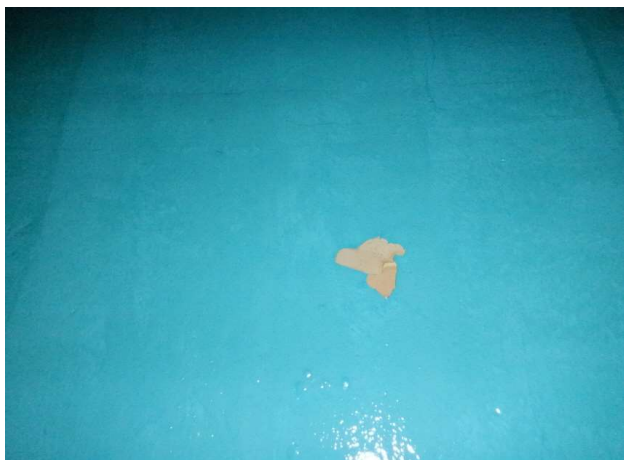
배수지4지 상부슬래브 녹물



배수지4지 벽체 기포



배수지4지 상부슬래브 녹



배수지4지 벽체 도장박리, 박락



배수지4지 기둥 녹물



배수지4지 바닥슬래브 균열 부 백태



배수지4지 바닥슬래브 도장박리, 박락



1~2호지 검수실 외부 균열(0.3mm미만)



1~2호지 검수실 외부 균열(0.3mm미만)



1~2호지 검수실 외부벽체 조적파손



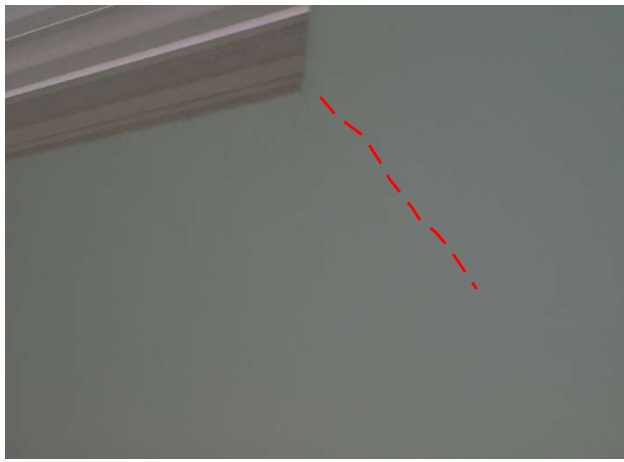
1~2호지 검수실 외부 이음부 열화



1~2호지 검수실 내부 천장 누수흔적



1~2호지 검수실 내부 이음부 열화



1~2호지 검수실 내부벽체 균열(0.3mm미만)



3~4호지 검수실 외부 바닥 균열



3~4호지 검수실 외부벽체 조적균열



3~4호지 검수실 외부벽체 조적파손



3~4호지 검수실 외부바닥 균열



3~4호지 검수실 내부 이음부 열화

	
3~4호지 검수실 내부벽체 균열(0.3mm미만)	3~4호지 검수실 내부 천장 누수흔적
	
전기실 내부 바닥슬래브 마감고정불량	전기실 내부벽체 균열(0.3mm미만)
	
1~2호지 유입배관실 내부벽체 균열 부 백태	1~2호지 유입배관실 내부벽체 백태



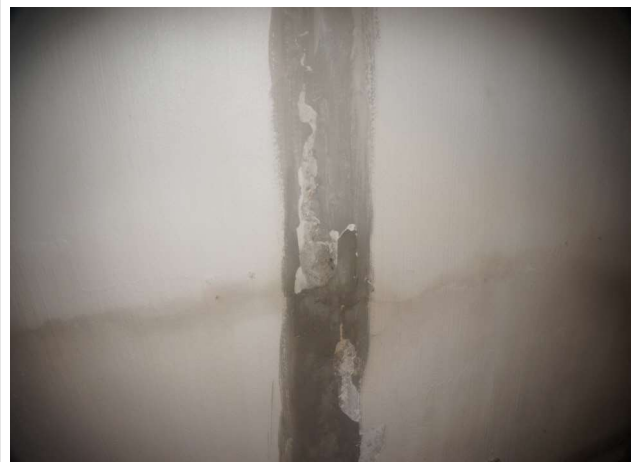
1~2호지 유입배관실 내부벽체 균열 부 백태



1~2호지 유출배관실 이음부 이격



1~2호지 유출배관실 벽체 백태



1~2호지 유출배관실 벽체 몰탈 박리, 박락



3~4호지 유입배관실 바닥 이음 열화



3~4호지 유입배관실 벽체 백태



3~4호지 유입배관실 벽체 균열 부 백태



3~4호지 유입배관실 벽체 균열 부 백태



유입밸브실 배관 상태양호



유입밸브실 밸브 상태양호



유출밸브실 배관 상태양호



유출밸브실 밸브 상태양호



유입밸브실 호이스트 상태양호



배수지 내부 관부식



배수지 내부 관부식



전기설비 상태양호



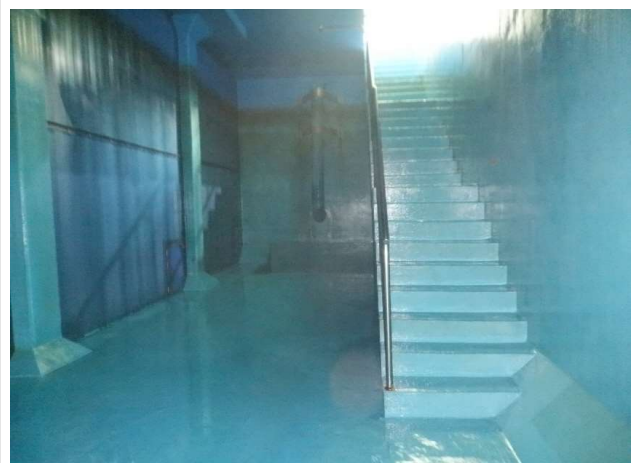
배수지 안전난간 상태 양호



배수지 내부 사다리 상태양호



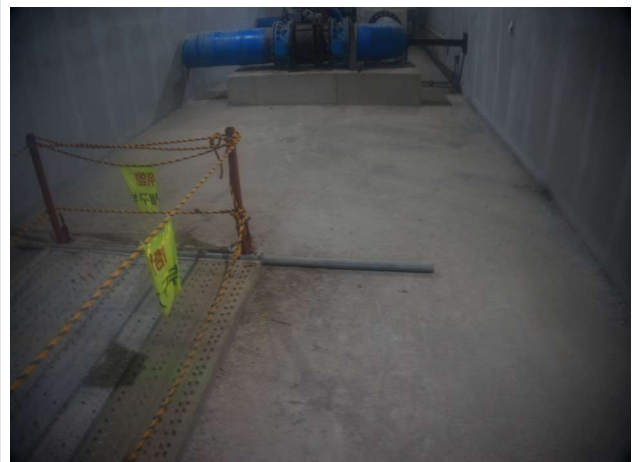
배수지 안전난간 상태양호



배수지 내부 안전난간 상태양호



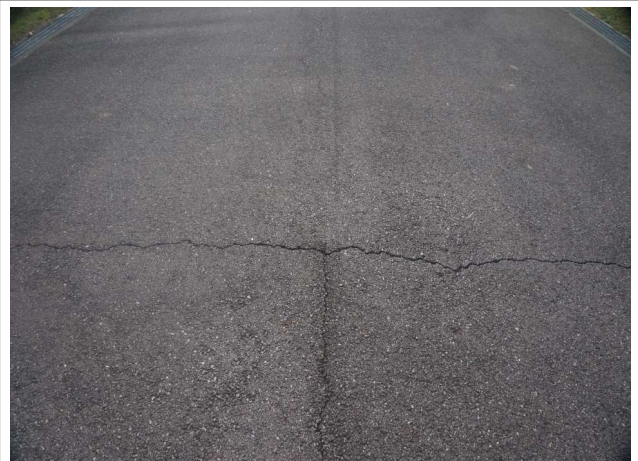
유입밸브실 안전 난간 미설치



유입밸브실 안전 난간 미설치



장내포장 아스팔트 균열



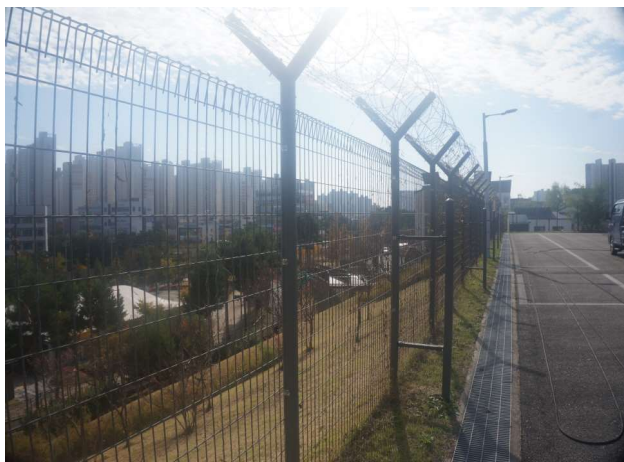
장내포장 아스팔트 균열



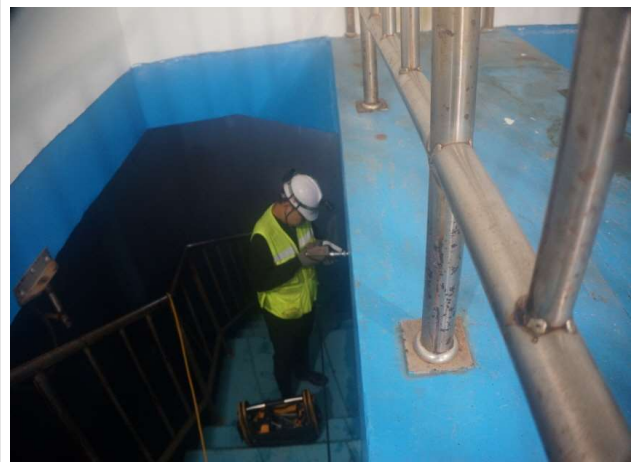
스틸그레이팅 변형



웬스 상태양호



웬스 상태양호



콘크리트 강도시험



콘크리트 강도시험



철근 최소피복 조사

II. 동탄산척가압장



건축물 외관조사



건축물 제원측정



저류조 및 흡수조 1지 상부슬래브 균열/백태



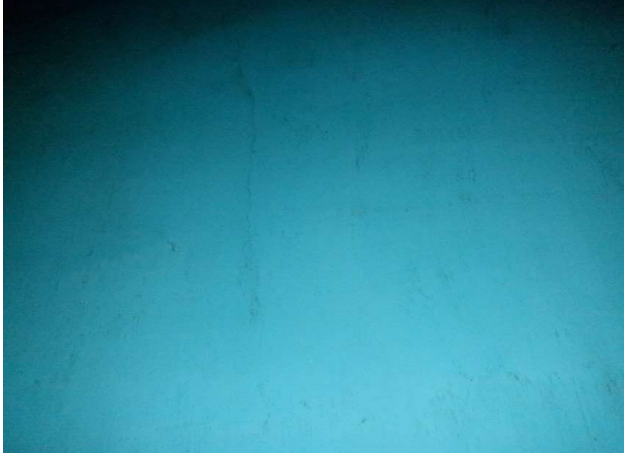
저류조 및 흡수조 1지 내부벽체 백태



저류조 및 흡수조 1지 내부벽체 균열(0.3mm미만)

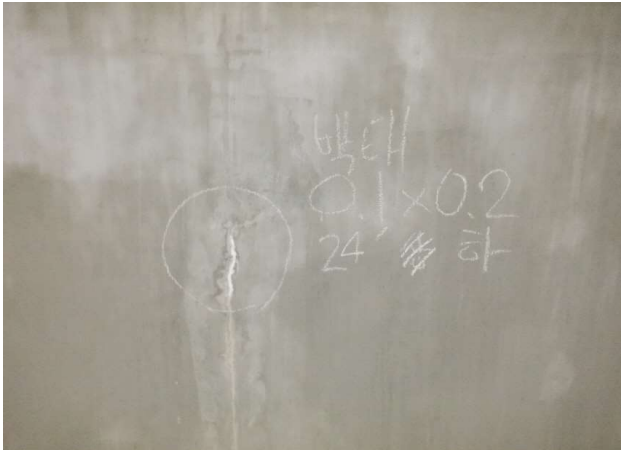
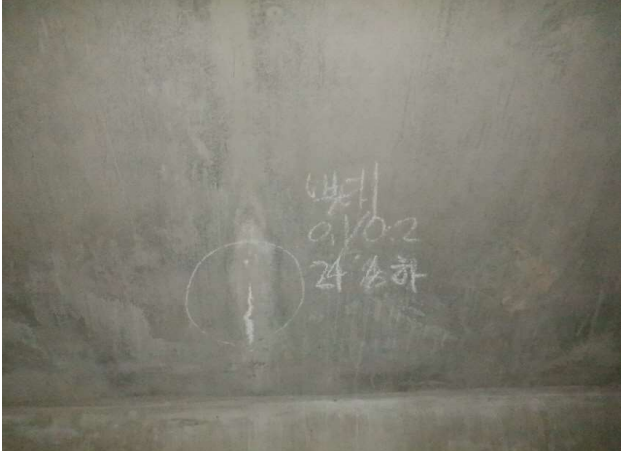


저류조 및 흡수조 1지 내부벽체 균열(0.3mm미만)

	
저류조 및 흡수조 1지 내부벽체 균열, 누수	배수지1지 벽체 녹
	
저류조 및 흡수조 2지 상부슬래브 상태양호	저류조 및 흡수조 2지 상부슬래브 상태양호
	
저류조 및 흡수조 2지 벽체 균열 부 백태	저류조 및 흡수조 2지 기둥, 도류벽 상태양호

	
펌프실 지하 상부슬래브 상태양호	펌프실 지하 바닥슬래브 상태양호
	
펌프실 지하 내부벽체 균열(0.3mm미만)	펌프실 지하 내부벽체 균열 부 백태
	
펌프실 지하 내부벽체 망상균열	펌프실 지하 내부벽체 백태

	
유입배관실 상부슬래브 상태양호	유입배관실 벽체 백태
	
유입배관실 벽체 백태	유입배관실 벽체 균열 부 백태
	
유출배관실 상부슬래브 상태양호	유출배관실 바닥슬래브 균열(0.3mm미만)

	
유출배관실 벽체 백태	유출배관실 벽체 균열 부 백태
	
유출배관실 벽체 균열(0.3mm미만)	유출배관실 벽체 백태
	
유출배관실 보 상태양호	유출배관실 보 상태양호



유량계실 출입구 상태양호



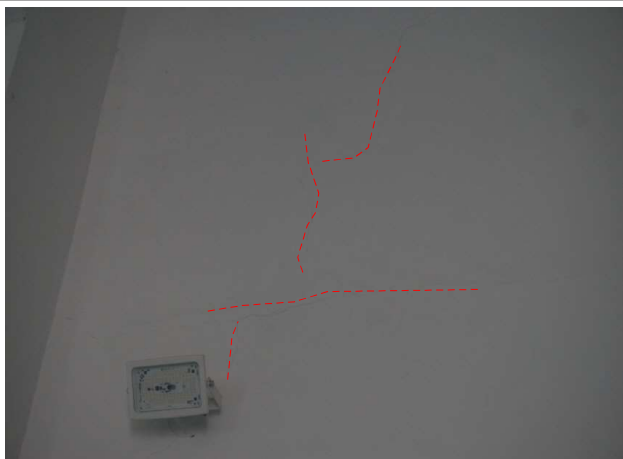
유량계실 내부 상태양호



유량계실 내부 상태양호



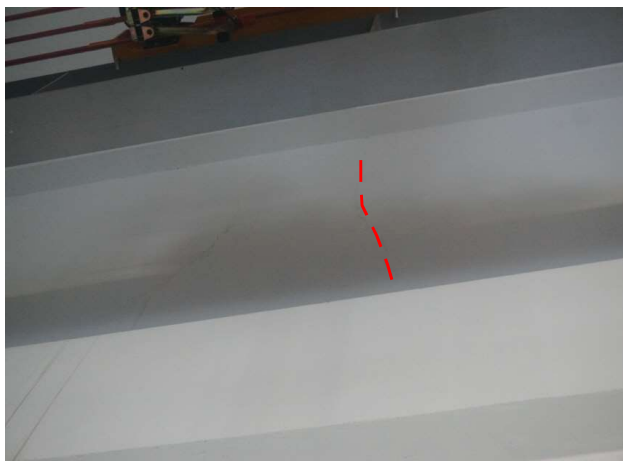
유량계실 내부 상태양호



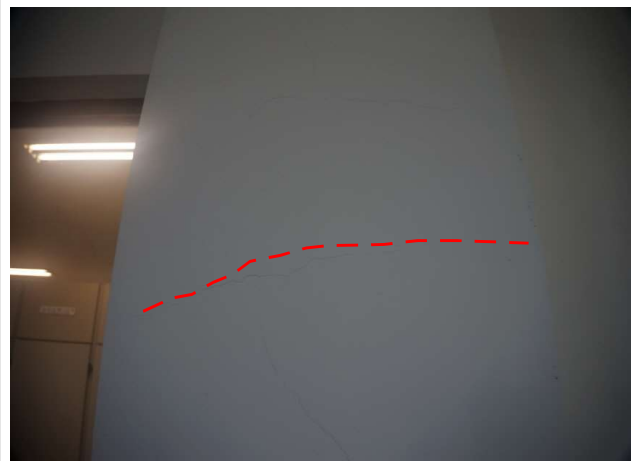
펌프실 지상1층 벽체 망상균열



펌프실 지상1층 벽체 물탈균열(0.3mm이상)



펌프실 지상1층 벽체 물탈균열(0.3mm이상)



펌프실 지상1층 벽체 물탈균열(0.3mm이상)



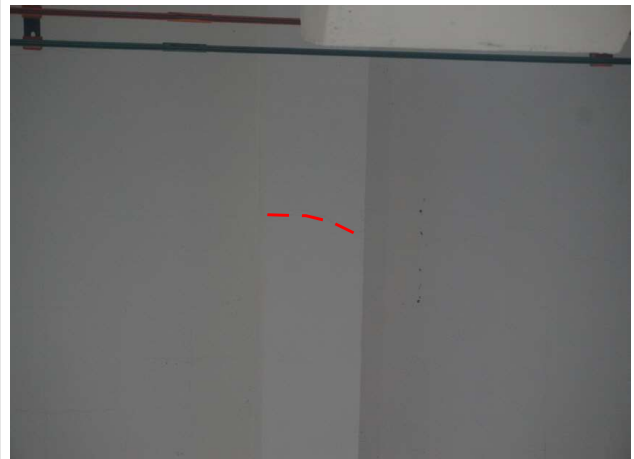
펌프실 지상1층 천장슬래브 누수흔적



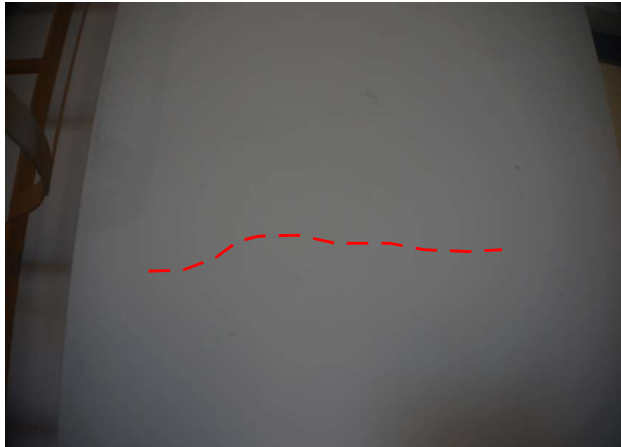
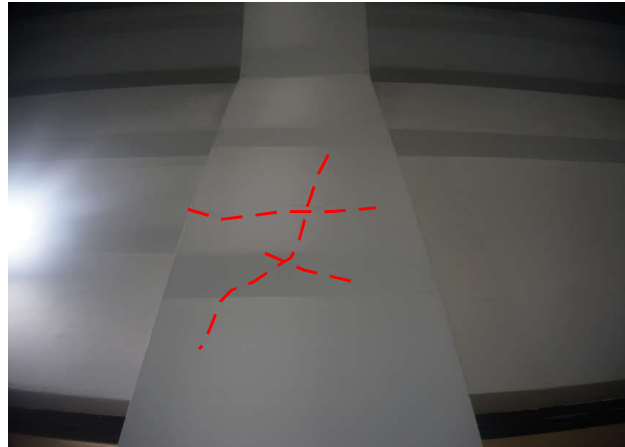
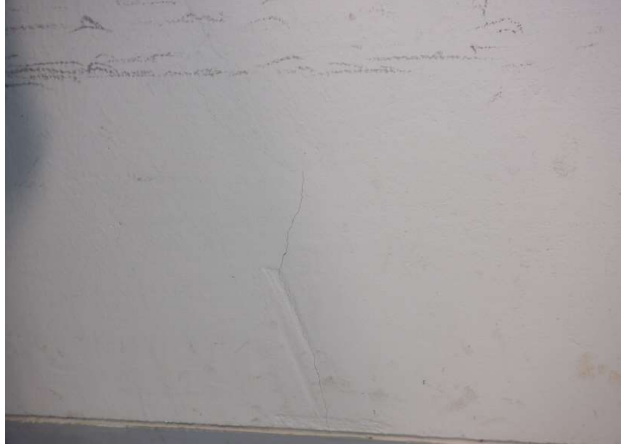
펌프실 지상1층 천장슬래브 누수흔적



펌프실 지상1층 천장슬래브 누수흔적

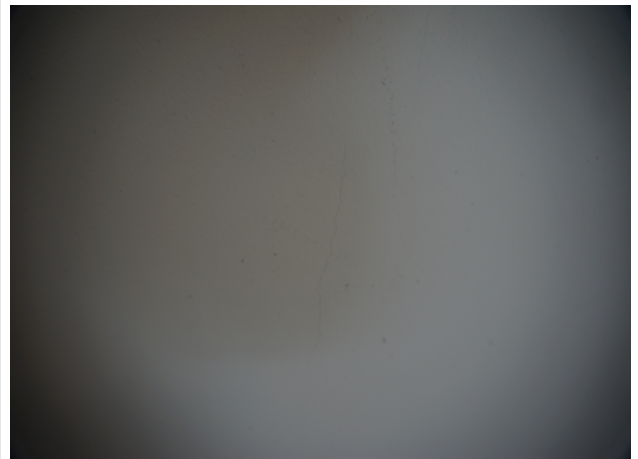


펌프실 지상1층 보 균열(0.3mm미만)

	
펌프실 지상1층 기둥 물탈균열(0.3mm이상)	펌프실 지상1층 기둥 물탈 망상균열
	
화장실 내부벽체 타일균열	사무실 내부벽체 이질접합부 이격
	
사무실 내부벽체 물탈균열(0.3mm미만)	전기실 바닥마감재 파손



전기실 내부벽체 물탈 망상균열



전기실 내부벽체 물탈균열



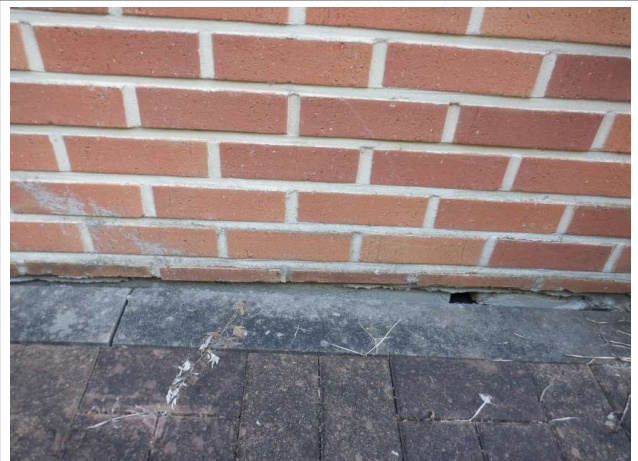
전기실 내부벽체 누수흔적



건축물 외부벽체 오염



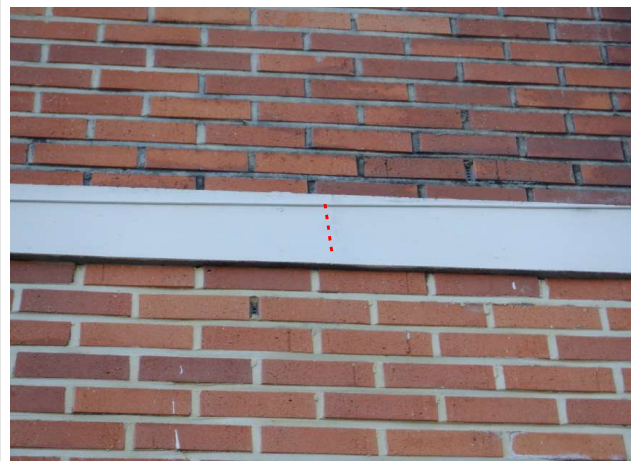
건축물 외부 캐노피 도장박리, 박락



건축물 외부 바닥 이격



건축물 외부 바닥 이격



건축물 외부 미장균열



옥상 방수층, 파라펫 상태양호 현황



옥상 바닥면 채수



펌프 및 모터설비 전경



전기설비 전경



펌프 상태양호 현황



펌프 기초베드 상태양호 현황



전동밸브 상태양호 현황



전동밸브 개도계 상태양호 현황



펌프실 배관 상태양호 현황



펌프실 배관 플랜지체결 상태양호 현황



저류지 유출 수동밸브 상태양호 현황



저류지 유입배관 기초베드 상태양호



저류지 유입밸브 전경



저류지 유입밸브 개도계 상태양호 현황



저류지 유입배관 상태양호 현황



유출배관실 배관설비 부식



모터 현장제어반 전경



모터 현장제어반 내부 상태양호 현황



모터 현장제어반 도어본딩접지 상태양호 현황



전기실 수변전설비 전경



전기실 수변전설비 전경



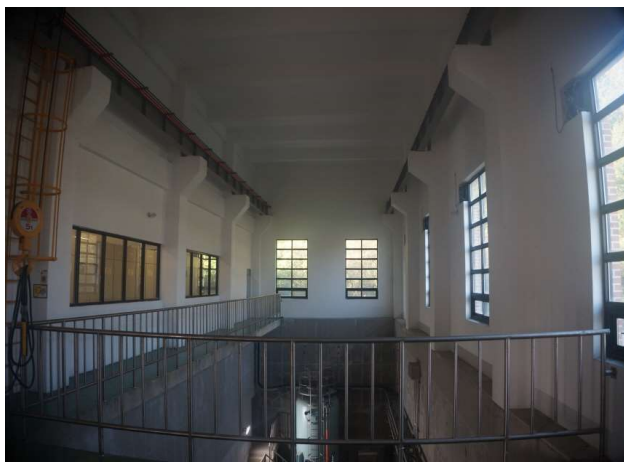
배수펌프 설치 상태양호 현황



옥상층 진입사다리 상태양호 현황



호이스트 진입사다리 상태양호 현황



펌프실 지상1층 안전난간 현황



저류조 덮개 상태양호 현황



장내포장 상태양호



장내포장 상태양호



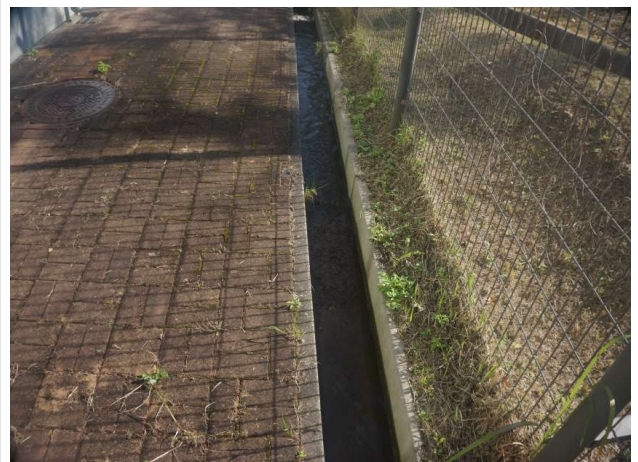
외부 사면 상태양호



웬스 상태양호



웬스 상태양호



배수로 상태양호



콘크리트 강도시험



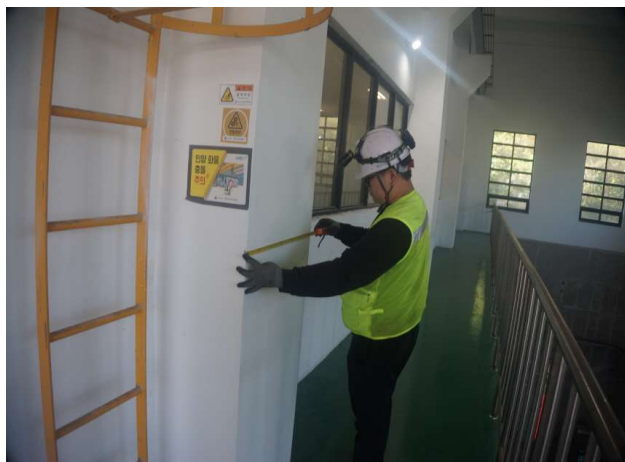
콘크리트 강도시험



탄산화 깊이 측정



철근 최소피복 조사



부재치수 측정



건축물 기울기

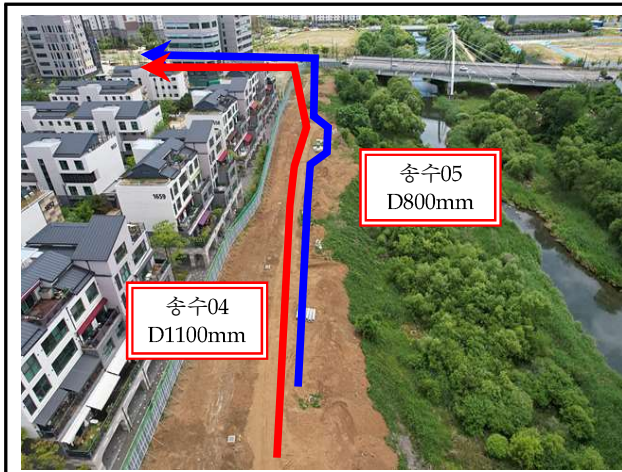


건축물 기울기



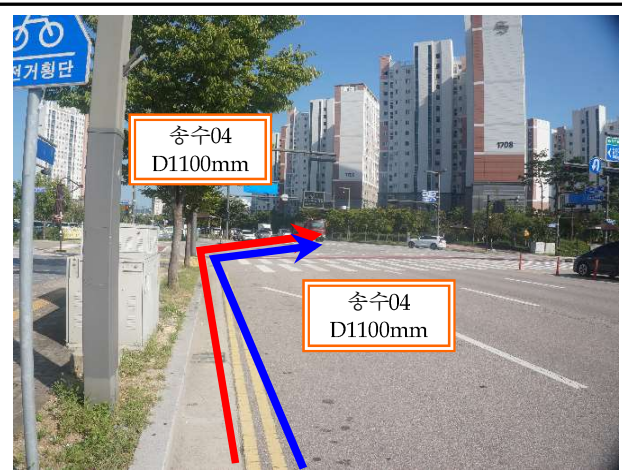
부등침하 기울기

Ⅲ. 동탄산척송수관로



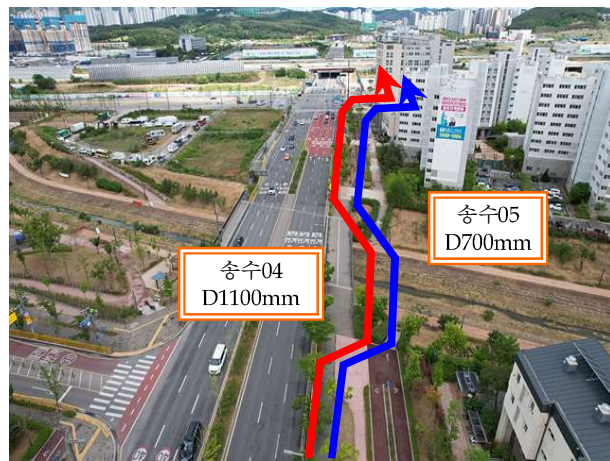
[04(01)구간, Sta. No.
278+15.00~289+15.00]

매설 환경 상태양호



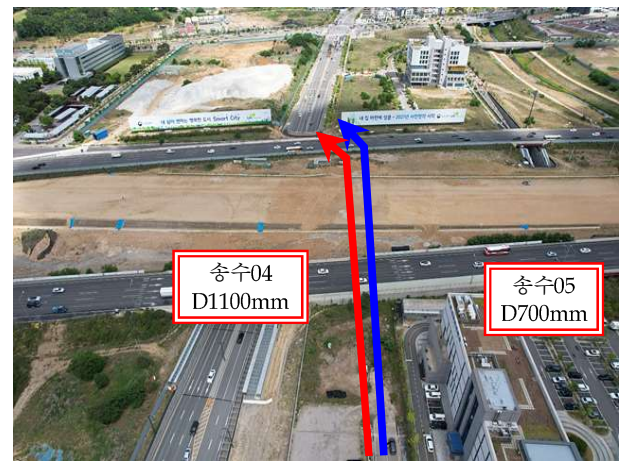
[04(01)구간, Sta.

매설 환경 상태양호



[04(02)구간, Sta. No.
315+14.00~316+20]

매설 환경 상태양호



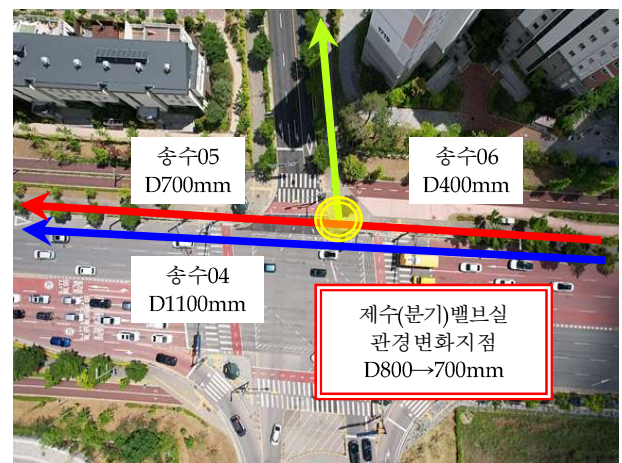
[04(03)구간, Sta. No.
10+0~13+20]

매설 환경 상태양호



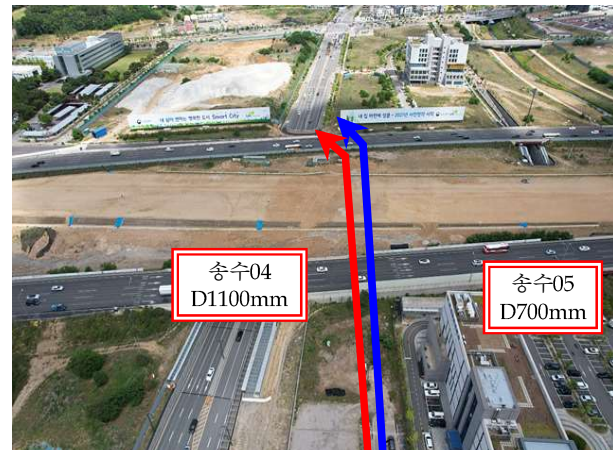
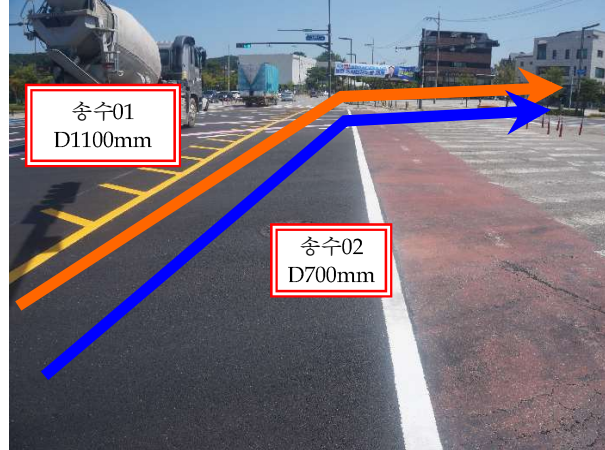
[05(01)구간, Sta. No.
0+0.00]

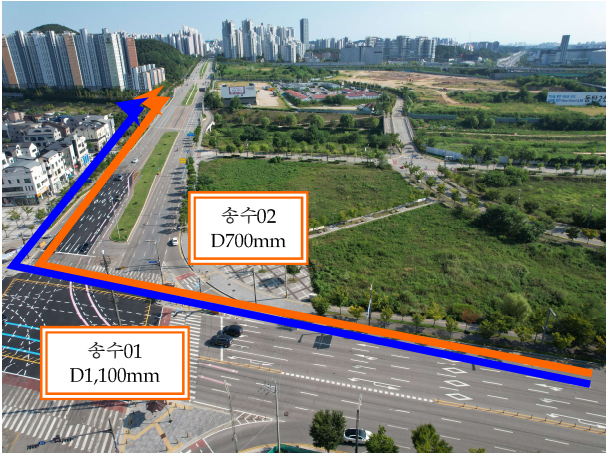
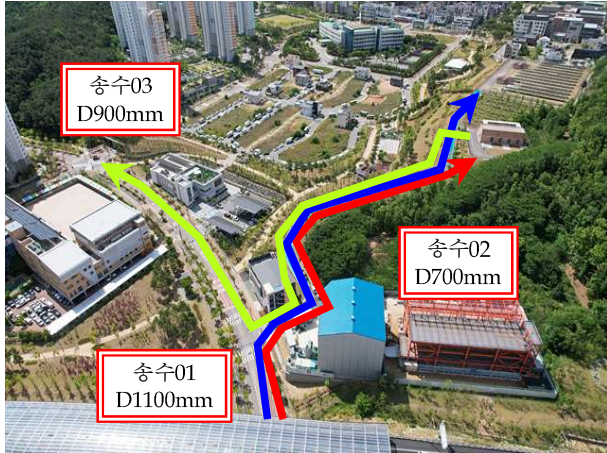
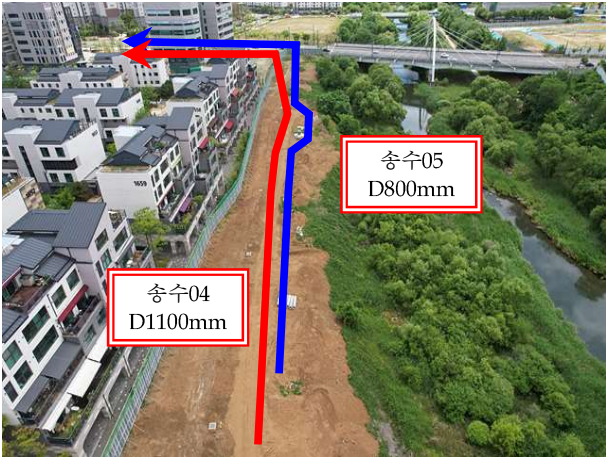
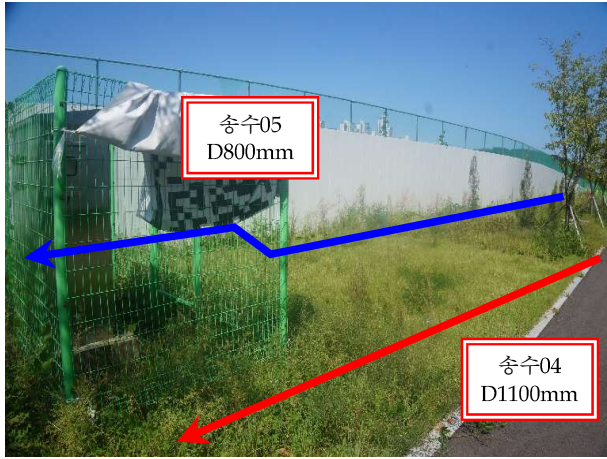
매설 환경 상태양호



[05(02)구간, Sta. No.
26+11.00]

매설 환경 상태양호

			
[05(03)구간, Sta. No. 37+2.7~38+8.7]	매설 환경 상태양호	[05(04)구간, Sta. No. 10+0~13+20]	매설 환경 상태양호
			
[06(01)구간, Sta. No. 0+0]	매설 환경 상태양호	[06(01)구간, Sta. No. 8+20~9+20]	매설 환경 상태양호
			
[01(01)구간, Sta. No. 17+20~19+20]	매설 환경 상태양호	[01(01)구간, Sta. No. 29+10.00~30+13.10]	매설 환경 상태양호

			
[02(01)구간, Sta. No. 17+10.00]	매설 환경 상태 양호	[02(01)구간, Sta. No. 101+6.00]	매설 환경 상태 양호
			
[03(01)구간, Sta. No. 0+0.00]	매설 환경 상태 양호	[03(01)구간, Sta. No. 22+5]	매설 환경 상태 양호
			
[04(01)구간 No. 278+15.00 및 05(01)구간 No. 0+0.00 관로표식 설치필요구간]			



[04구간, 05구간 관로
오산리천 하천횡단]

매설환경 상태양호

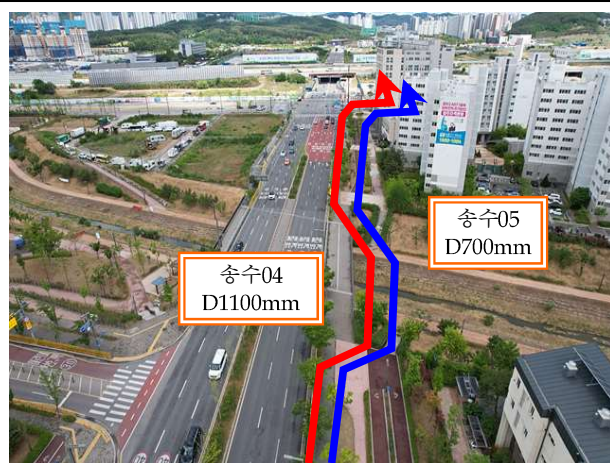


[01구간, 02구간 관로
신리천 하천횡단]

매설환경 상태양호



[이토밸브 추가 설치지점(4구간 Sta. No. 316+15.6, 5구간 Sta. No. 37+2.7) 현황도]



[05(02)구간, Sta. No. 26+11.00(M)]

							
[송수03, Sta. No. 12+0.0(D)]		벽체 백태		[송수03, Sta. No. 12+0.0(D)]		벽체 백태	
							
[송수01, Sta. No. 7+6.35(D)]		콘크리트 파손		[송수01, Sta. No. 75+17.0(D)]		내부 상태 양호 현황	
							
[송수01, Sta. No. 49+13.0(M)]		배관 접속부 상태양호		[송수06, Sta. No. 9+10.10(D)]		배관 접속부 상태양호	

			
[송수02, Sta. No. 50+5.1(T)]	출입구 증고부 상태양호	[송수02, Sta. No. 76+16.4(D)]	출입구 증고부 상태양호
			
[송수02, Sta. No. 49+13.3(M)]	상태양호	[송수02, Sta. No. 76+16.4(D)]	배관 부식
			
[송수01, Sta. No. 75+17.0(D)]	신축관 설치 위치 양호	[송수01, Sta. No. 49+13.0(M)]	신축관 설치 위치 양호

			
[송수01, Sta. No. 17+3.05(A)]	출입구 원형 뚜껑 고착	[송수05, Sta. No. 11+5.20(A)]	출입구 원형 뚜껑 고착
			
밸브실 산소 및 유해가스 농도 측정			
			
[송수01, Sta. No. 48+15.0(A)]	밸브실 외부 에어벤트 상태양호	[송수02, Sta. No. 48+15.5(A)]	밸브실 외부 에어벤트 상태양호

			
[송수01, Sta. No. 48+15.0(A)]	밸브실 양수 작업	[송수01, Sta. No. 49+13.0(M)]	밸브실 내부 침수
			
[송수02, Sta. No. 49+13.3(M)]	본관 밸브 받침 콘크리트 설치	[송수01, Sta. No. 49+13.0(M)]	부관 밸브 받침 콘크리트 미설치
			
[송수02, Sta. No. 49+13.3(M)]	사다리 상태양호	[송수02, Sta. No. 49+13.3(M)]	사다리 상태양호

[송수02, Sta. No. 49+13.3(M)]	부제수 밸브 설치상태 양호	[송수02, Sta. No. 49+13.3(M)]	부제수 밸브 설치상태 양호
[콘크리트 강도측정]			
[콘크리트 탄산화 측정]	매설환경 상태양호	[05(02)구간, Sta. No. 26+11.00]	매설환경 상태양호