



화성봉담2 지구외 배수지 송수관로



No. 1+00 지상부

매설환경 상태양호



관로 시점부 전경

매설환경 상태양호



천천리 지하차도 통과 후
도로 횡단구간

매설환경 상태양호



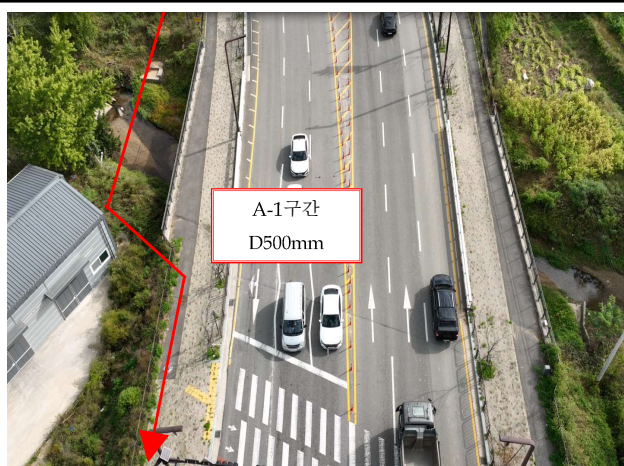
도로 횡단 구간 드론
전경

매설환경 상태양호



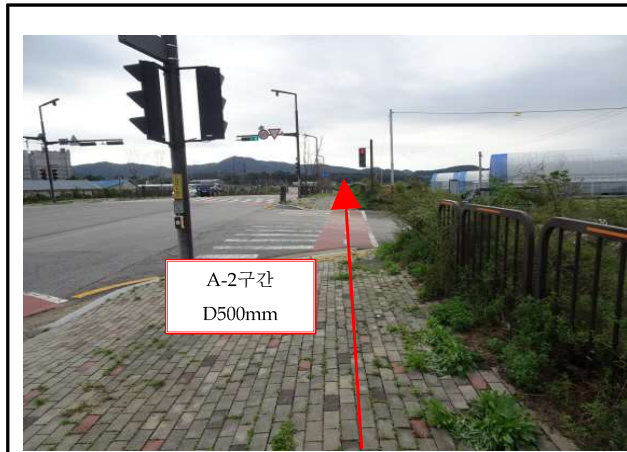
하천 횡단 구간 전경

매설환경 상태양호



관로 중점부

매설환경 상태양호



A-2 시점 구간(Sta.No.19)

매설환경 상태양호



A-2 시점 구간 드론 전경

매설환경 상태양호



상리교 하부 하천횡단 구간
드론 전경

매설환경 상태양호



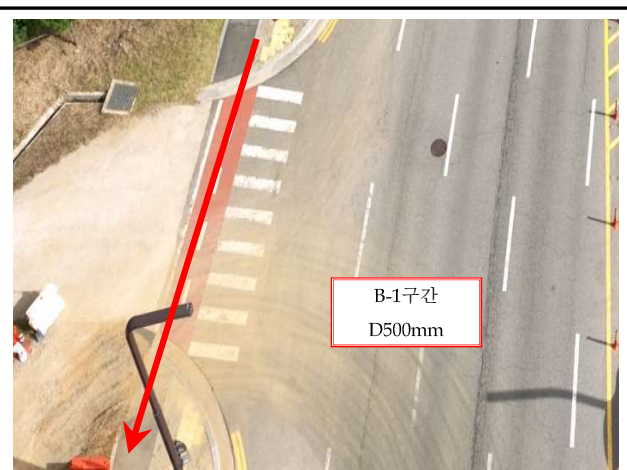
상리교 하부 하천횡단 구간

매설환경 상태양호



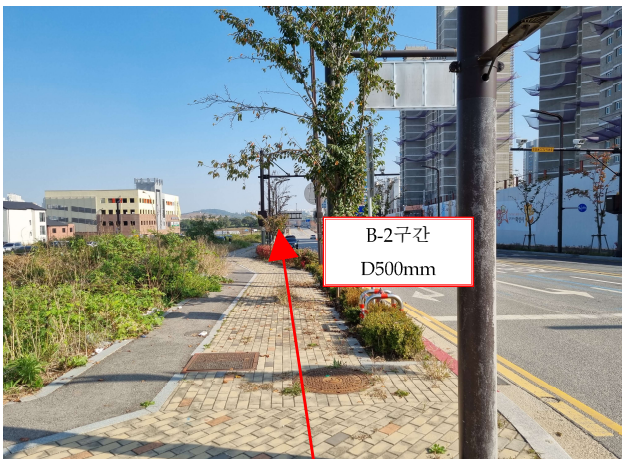
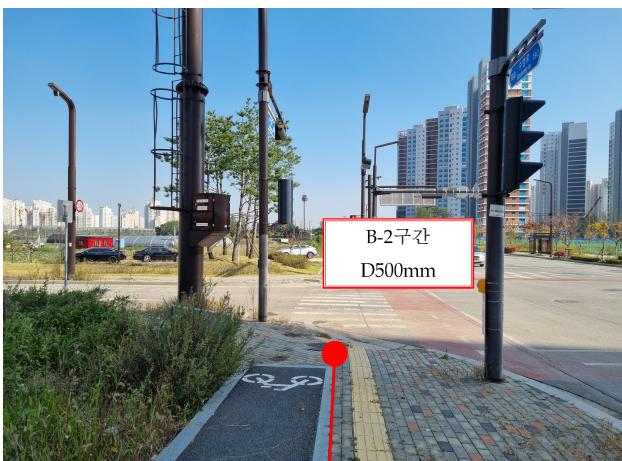
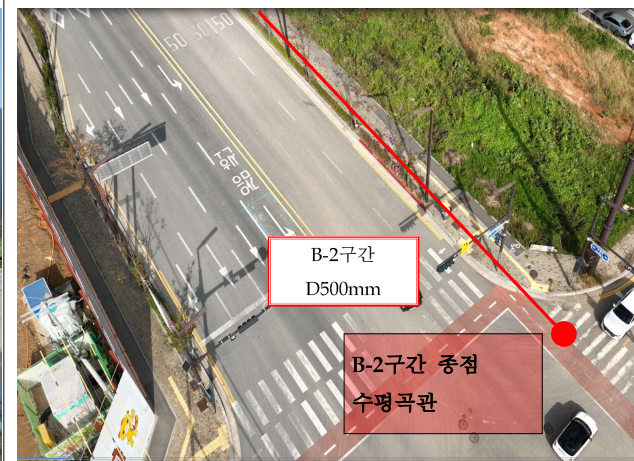
No. 48(B-1구간)

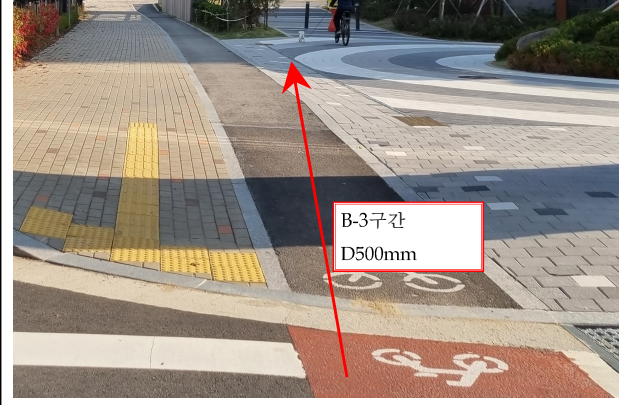
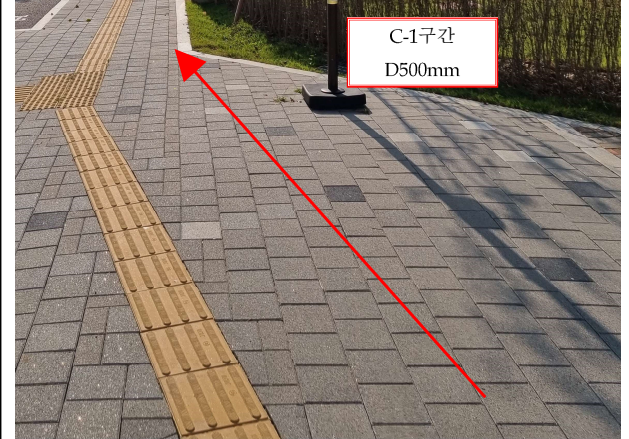
매설환경 상태양호



No. 48(B-1구간)

매설환경 상태양호

			
No. 60.00	매설환경 상태양호	No. 60+00	매설환경 상태양호
			
No. 80+00	매설환경 상태양호	No. 80+00 드론 촬영 전경	매설환경 상태양호
			
No. 84+5.63(B-2 중점부)	매설환경 상태양호	No. 84+5.63(B-2 중점부) 드론 촬영 전경	매설환경 상태양호

	
No. 85+00	No. 92+00
매설환경 상태양호	매설환경 상태양호
	
No. 159+00	No. 159+00
매설환경 상태양호	매설환경 상태양호
	
No. 176(C-1구간 시점)	No. 176(C-1구간 시점)
매설환경 상태양호	매설환경 상태양호



No. 182.00

매설환경 상태양호



No. 202+00

매설환경 상태양호



No. 229+00

매설환경 상태양호



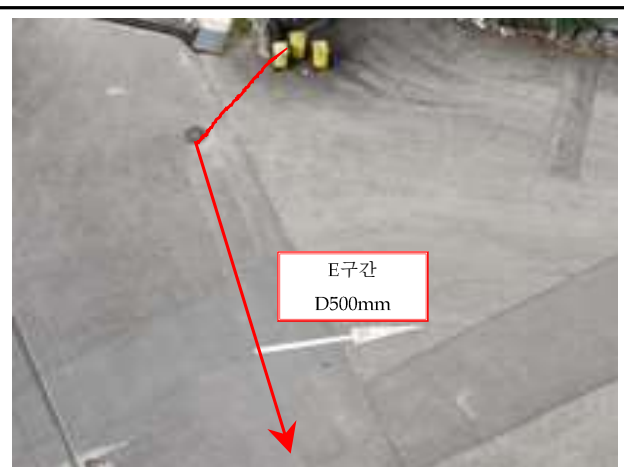
No. 230+00

매설환경 상태양호



No.240 도로횡단 구간

매설환경 상태양호



No.240 도로횡단 구간
드론 촬영 전경

매설환경 상태양호



하천 횡단 구간 전경



배관/밸브 설비 부식



ES-A1 벽체

표면백태



DS-V25 상부슬래브

표면백태



FS-D2 상부슬래브

균열(0.3mm이상)



FS-V2, V3

상부슬래브 파손



밸브실 내부

배관 접속부
상태양호



밸브실 내부

배관 접속부
상태양호



밸브실

출입구 원형 뚜껑



밸브실

출입구 원형 뚜껑



밸브실

출입구 원형 뚜껑



밸브실

볼트 잠금형 뚜껑



밸브실

밸브실 내부 침수



밸브실

밸브실 내부 침수



밸브실

양수작업 중 전경



밸브실

양수작업 중 전경



밸브실

양수작업 중 전경



밸브실

양수작업 중 전경



밸브실 내부

반침 콘크리트
상태양호



밸브실 내부

반침 콘크리트
상태양호



밸브실 내부

사다리 상태양호



밸브실 내부

사다리 상태양호



ES-A1 벽체

표면백태



DS-V25 상부슬래브

표면백태



FS-D2 상부슬래브

균열 (0.3mm이상)



FS-V2, V3

상부슬래브 파손



ES-D2(1) 배관/밸브

부식



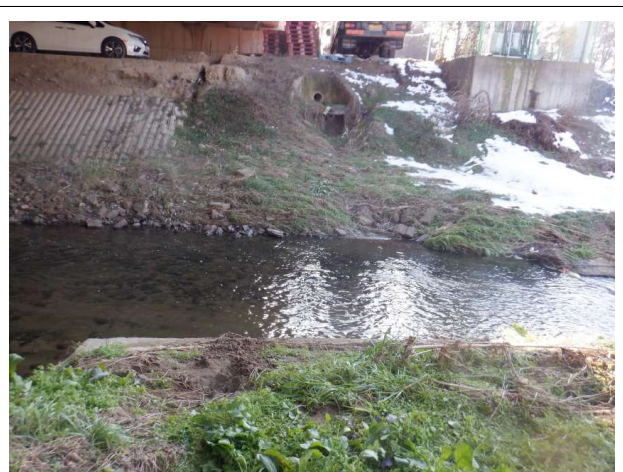
ES-A2(1) 배관/밸브

부식



FS-V1 밸브실 내부

채수



ES-D2(1), (2)

상부 토사매물 현황(1)



ES-D2(1), (2)



ES-D2(1), (2)

상부 토사매물 현황(2)

상부 토사매물 현황(3)



반발경도 시험 전경



탄산화 시험 전경

