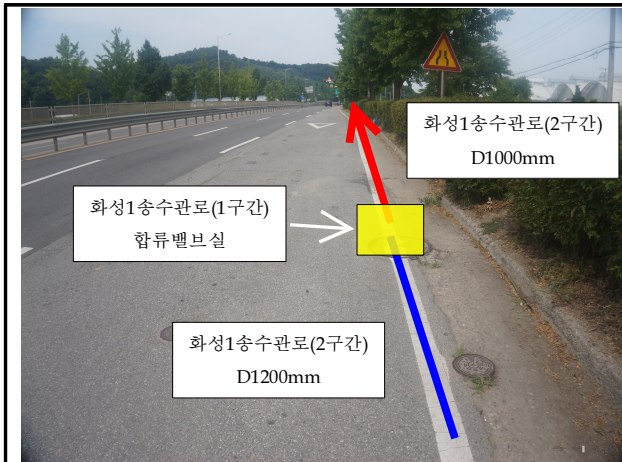


화성1송수관로 [2구간]

1. 관로 매설환경조사

[관로시설 : 관로 매설환경조사]



송수계통, 01(01)구간, Sta. No. 0+0.00
관로노선 현황



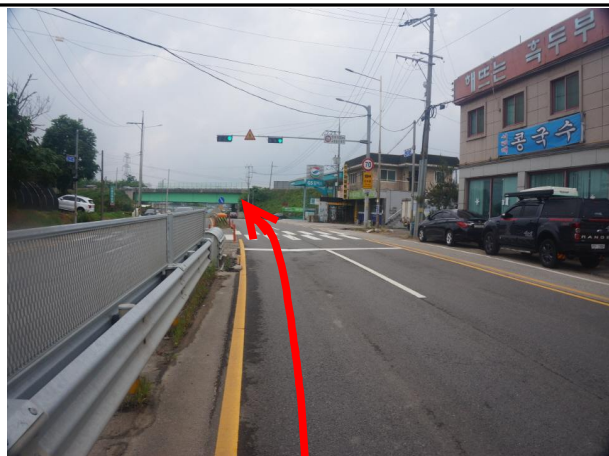
송수계통, 02(01)구간, Sta. No. 0+0.00
관로노선 현황



송수계통, 02(01)구간, Sta. No. 2+10.50
동화천 횡단구간



송수계통, 02(01)구간, Sta. No. 6+0.00
관로노선 현황

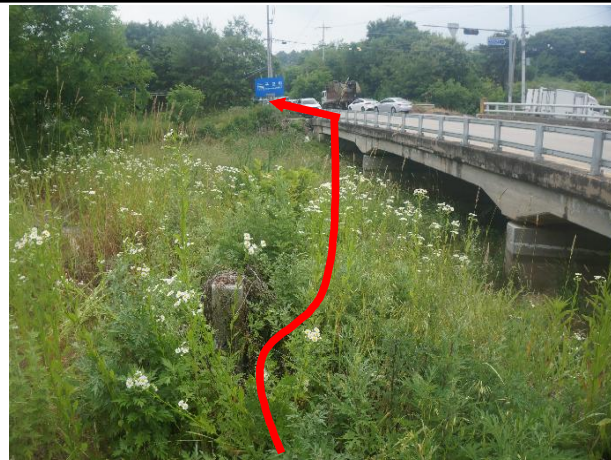


송수계통, 02(01)구간, Sta. No. 15+3.70
관로노선 현황



송수계통, 02(02)구간, Sta. No. 28+31.00
관로노선 현황

[관로시설 : 관로 매설환경조사]



송수계통, 02(02)구간, Sta. No. 31+18.9
구포천 횡단구간



송수계통, 02(02)구간, Sta. No. 34+0.00
관로노선 현황



송수계통, 02(02)구간, Sta. No. 45+8.30
관로노선 현황



송수계통, 02(03)구간, Sta. No. 55+0.00
관로노선 현황



송수계통, 02(03)구간, Sta. No. 65+25.0
관로노선 현황



송수계통, 02(03)구간, Sta. No. 66+0.00
관로노선 현황

[관로시설 : 관로 매설환경조사]



송수계통, 02(03)구간, Sta. No. 66+0.20
관로노선 현황



송수계통, 02(03)구간, Sta. No. 84+17.50
관로노선 현황



송수계통, 02(04)구간, Sta. No. 104+11.0
관로노선 현황



송수계통, 02(04)구간, Sta. No. 104+11.0
관로노선 현황



송수계통, 02(04)구간, Sta. No. 104+11.0
남진천 횡단구간



화성1송수
관로3구간
D800mm

화성1송수
관로2구간
D1000mm

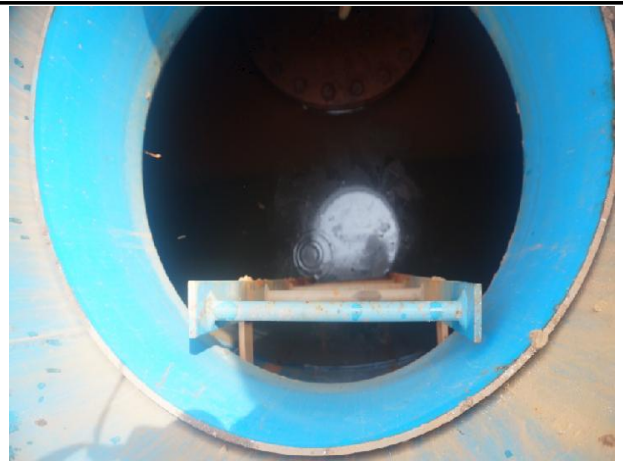
남강계통, 03(02)구간, Sta. No. 1+0.00(역방향)
관로노선 현황

2. 밸브.밸브실 조사

[관로시설 : 밸브.밸브실 조사]



송수계통, 02구간, Sta. No. 1+22.0[A]
공기밸브 외부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 1+22.0[A]
공기밸브실 내부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 1+22.0[A]
강제구조물 표면부식



송수계통, 02구간, Sta. No. 1+22.0[A]
마개F 부식



송수계통, 02구간, Sta. No. 1+22.0[A]
밸브 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 1+22.0[A]
유해가스농도 측정

[관로시설 : 밸브.밸브실 조사]



송수계통, 02구간, Sta. No. 2.+17.0[D]
이토밸브 외부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 2.+17.0[D]
이토밸브 내부 전경



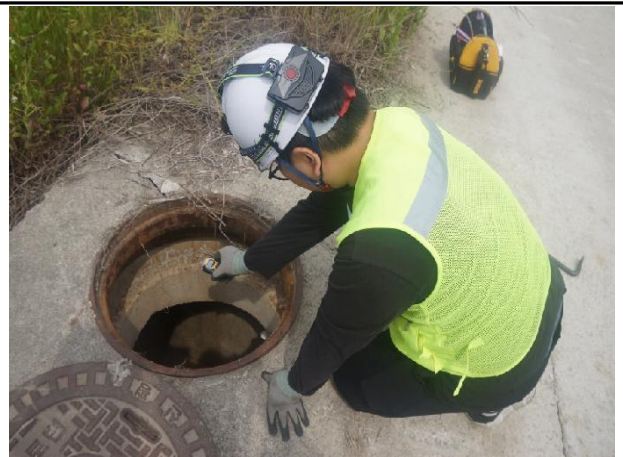
송수계통, 02구간, Sta. No. 2.+17.0[D]
배관 및 밸브 상태 양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 2.+17.0[D]
구조물 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 2.+17.0[D]
받침콘크리트 미설치



송수계통, 02구간, Sta. No. 2.+17.0[D]
유해가스농도 측정

[관로시설 : 밸브.밸브실 조사]



송수계통, 02구간, Sta. No. 15+3.7[A]
공기밸브실 외부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 15+3.7[A]
공기밸브실 내부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 15+3.7[A]
마개F 부식



송수계통, 02구간, Sta. No. 15+3.7[A]
밸브 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 15+3.7[A]
강재구조물 국부적 표면부식



송수계통, 02구간, Sta. No. 15+3.7[A]
밸브실 양수(h=2.6m)

[관로시설 : 밸브.밸브실 조사]



송수계통, 02구간, Sta. No. 31+18.6[D]
이토밸브실 외부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 31+18.6[D]
이토밸브실 내부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 31+18.6[D]
배관 및 밸브 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 31+18.6[D]
구조물 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 31+18.6[D]
밸브 받침콘크리트 조적시공



송수계통, 02구간, Sta. No. 31+18.6[D]
토출구 및 배출수역 상태양호

[관로시설 : 밸브.밸브실 조사]



송수계통, 02구간, Sta. No. 34+0.0[M]
제수밸브실 외부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 34+0.0[M]
제수밸브실 내부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 34+0.0[M]
빠관 및 밸브 볼트체결부 부식



송수계통, 02구간, Sta. No. 34+0.0[M]
강재구조물 국부적 표면부식



송수계통, 02구간, Sta. No. 34+0.0[M]
밸브 받침콘크리트 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 34+0.0[M]
유해가스농도 측정

[관로시설 : 밸브.밸브실 조사]



송수계통, 02구간, Sta. No. 45+8.3[A]
공기밸브실 외부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 45+8.3[A]
공기밸브실 내부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 45+8.3[A]
마개F 부식



송수계통, 02구간, Sta. No. 45+8.3[A]
밸브 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 45+8.3[A]
강제구조물 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 45+8.3[A]
밸브실 양수(h=2.0m)

[관로시설 : 밸브.밸브실 조사]



송수계통, 02구간, Sta. No. 65+25.0[A]
공기밸브실 외부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 65+25.0[A]
공기밸브실 내부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 65+25.0[A]
밸브 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 65+25.0[A]
구조물 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 65+25.0[A]
사다리 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 65+25.0[A]
유해가스농도 측정

[관로시설 : 밸브.밸브실 조사]



송수계통, 02구간, Sta. No. 67+32.6[D]
이토밸브실 외부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 67+32.6[D]
이토밸브실 내부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 67+32.6[D]
배관 및 밸브 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 67+32.6[D]
구조물 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 67+32.6[D]
이토밸브실 받침콘크리트 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 67+32.6[D]
유해가스농도 측정

[관로시설 : 밸브.밸브실 조사]



송수계통, 02구간, Sta. No. 84+17.5[A]
공기밸브실 외부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 84+17.5[A]
공기밸브실 내부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 84+17.5[A]
마개F 부식



송수계통, 02구간, Sta. No. 84+17.5[A]
밸브 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 84+17.5[A]
구조물 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 84+17.5[A]
밸브실 양수(h=2.7m)

[관로시설 : 밸브.밸브실 조사]



송수계통, 02구간, Sta. No. 108+4.0[D]
이토밸브실 외부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 108+4.0[D]
이토밸브실 내부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 108+4.0[D]
배관 및 밸브 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 108+4.0[D]
상부슬래브 철근노출



송수계통, 02구간, Sta. No. 108+4.0[D]
사다리 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 108+4.0[D]
밸브실 양수(h=2.0m)

[관로시설 : 밸브.밸브실 조사]



송수계통, 02구간, Sta. No. 109+3.1[Mb]
제수밸브실 외부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 109+3.1[Mb]
제수밸브실 내부 전경



송수계통, 02구간, Sta. No. 109+3.1[Mb]
배관 및 밸브 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 109+3.1[Mb]
부관 및 밸브 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 109+3.1[Mb]
구조물 상태양호



송수계통, 02구간, Sta. No. 109+3.1[Mb]
받침콘크리트 상태양호

3. 관로 부식환경조사

[관로시설 : 관로 부식환경조사]



송수계통, 02(01)구간, Sta. No. 1+22.0[A]
공기밸브실 T/B 전경



송수계통, 02(01)구간, Sta. No. 1+22.0[A]
공기밸브실 관대지 전위차 측정



송수계통, 02(01)구간, Sta. No. 15+3.7[A]
공기밸브실 T/B 전경



송수계통, 02(01)구간, Sta. No. 15+3.7[A]
공기밸브실 관대지 전위차 측정



송수계통, 02(02)구간, Sta. No.34+0.0[M]
제수밸브실 T/B 전경



송수계통, 02(02)구간, Sta. No.34+0.0[M]
제수밸브실 관대지 전위차 측정

[관로시설 : 관로 부식환경조사]



송수계통, 02(03)구간, Sta. No. 45+8.3[A]
공기밸브실 T/B 전경



송수계통, 02(03)구간, Sta. No. 45+8.3[A]
공기밸브실 관대지 전위차 측정



송수계통, 02(03)구간, Sta. No. 67+25.0[A]
공기밸브실 T/B 전경



송수계통, 02(03)구간, Sta. No. 67+25.0[A]
공기밸브실 관대지 전위차 측정



송수계통, 02(03)구간, Sta. No.84+17.5[A]
공기밸브실 T/B 전경



송수계통, 02(03)구간, Sta. No.84+17.5[A]
공기밸브실 관대지 전위차 측정