

밸브실 상태조사 총괄표

관로 계통	관로 구간	위 치 (Sta. No.)	밸브실 명칭	관 중	관경 (mm)	매설 위치	두께 형식	환기구	침수 깊이 (m)	콘크리트 강도 (MPa)	탄산화 깊이 (mm)	밸브실 규격 (m)	출입구 높이 (m)	매설 길이 (m)	밸브규격 (mm)	주요 조사내용
송수	01구간	7+6.35 [D]	이토밸브실	SP	400	차도	원형		3.20	24.9	1.40	B 1.2 L 1.5 H 5.5	0.50		SV(400) 신축관(텔레스코픽, 400)	- 경기 화성시 오산동 1078-6(4차선 도로 옆 보행자로 끝지점) - 상부슬래브 콘크리트 파손, 배수실 상태양호 - 배관 및 밸브 상태양호, 관 접속부 상태양호 - 밸브 받침 콘크리트 상태양호 - 토출관, 배출수역, 사다리 상태양호
송수	01구간	17+3.05 [A]	공기밸브실	SP	1000	차도	원형									- 밸브실 맨홀 두께 고착
송수	01구간	48+15.00 [A]	공기밸브실	SP	1000	차도	원형	○	0.50			B 1.7 L 1.2 H 1.0	0.70		AV(150)	- 동탄대로 12길 진입 교차로 횡단보도 - 구조물 상태양호 - 밸브 상태양호 - 환기구, 사다리, 에어벤트 상태양호
송수	01구간	49+13.00 [M]	제수밸브실	SP	1000	차도	원형	○	2.10			B 5.4 L 4.3 H 3.1	0.70	2.30	BFV(1000) 부관SV(200) 신축관(텔레스코픽, 1000)	- 동탄대로 12길 반도유보라이비파크3.0 1801동 앞 - 구조물 상태양호 - 배관 및 밸브 상태양호, 관 접속부 상태양호 - 부관 밸브 받침콘크리트 미설치 - 환기구, 사다리, 에어벤트 상태양호
송수	01구간	49+13.00 [T]	점검구실	SP	1000	차도	원형		1.40			B 1.7 L 1.2 H 1.3	0.50			- 동탄대로 12길 반도유보라이비파크3.0 1801동 앞 - 구조물 상태양호 - 사다리 상태양호
송수	01구간	75+17.00 [D]	이토밸브실	SP	250	차도	원형		3.40			B 1.0 L 1.5 H 5.7	0.60		SV(250) 신축관(텔레스코픽, 250)	- 아이슬유치원(경기 화성시 오산동 1045) 맞은편 횡단보도 - 구조물 상태양호, 배수실 상태양호 - 배관 및 밸브 상태양호, 관 접속부 상태양호 - 밸브 받침 콘크리트 상태양호 - 토출관, 배출수역, 사다리 상태양호
송수	01구간	106+4.60 [A]	공기밸브실	SP	1000	차도	원형	○	2.00	26.3	1.10	B 1.4 L 1.2 H 2.6	0.80		AV(100)	- 동탄산책배수지 출입구 전 도로 - 구조물 상태양호 - 밸브 상태양호 - 수압계 작동상태 양호 - 환기구, 사다리, 에어벤트 상태양호
송수	02구간	19+13.20 [D]	이토밸브실			차도	원형									- 밸브실 맨홀 두께 고착
송수	02구간	48+15.50 [A]	공기밸브실	SP	700	차도	원형	○	1.40			B 1.4 L 1.2 H 1.0	0.70		AV(100)	- 동탄대로 12길 반도유보라이비파크3.0 1801동 앞 (좌회전 노면표지 후단 부근) - 구조물 상태양호 - 밸브 상태양호 - 환기구, 사다리, 에어벤트 상태양호
송수	02구간	49+13.30 [M]	제수밸브실	SP	700	차도	원형	○				B 5.4 L 4.3 H 3.1	0.70	2.20	BFV(700) 부관SV(150) 신축관(텔레스코픽, 700)	- 동탄대로 12길 반도유보라이비파크3.0 1801동 앞 - 구조물 상태양호 - 배관 경미한 전면부식, 밸브 상태양호, 관 접속부 상태양호 - 부관 밸브 받침콘크리트 미설치 - 환기구, 사다리, 에어벤트 상태양호
송수	02구간	50+5.10 [T]	점검구실	SP	700	차도	원형					B 1.7 L 1.2 H 1.6	0.60			- 동탄대로 12길 반도유보라이비파크3.0 1801동 앞 - 구조물 상태양호 - 사다리 상태양호

밸브실 상태조사 총괄표

[illegible]