

밸브실 상태조사 총괄표

관로 계통	관로 구간	위 치 (Sta. No.)	밸브실 명칭	관종	관경 (mm)	매설 위치	두께 형식	환기구	침수 깊이 (m)	콘크리트 강도 (MPa)	탄산화 깊이 (mm)	밸브실 규격 (m)	출입구 높이 (m)	매설 깊이 (m)	밸브규격 (mm)	주요 조사내용
송수	01구간	7+6.35 [D]	이토밸브실	SP	400	차도	원형		3.30	25.3	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 뚜껑 고착
송수	01구간	48+15.00 [A]	공기밸브실	SP	1000	차도	원형	○	0.40			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 반도유보라아이비파크3.0 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 반도유보라아이비파크3.0 1801동 앞 - 구조물 상태양호 - 사다리 상태양호
송수	01구간	75+17.00 [D]	이토밸브실	SP	250	차도	원형		3.50			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	25.2	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 뚜껑 고착
송수	02구간	48+15.50 [A]	공기밸브실	SP	700	차도	원형	○	1.30			B 1.4 L 1.2 H 1.0	0.70		AV(100)	- 동탄대로 12길 반도유보라아이비파크3.0 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	○	2.10			B 5.4 L 4.3 H 3.1	0.70	2.20	BFV(700) 부관SV(150) 신축관(텔레스코픽, 700)	- 동탄대로 12길 반도유보라아이비파크3.0 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		1.90			B 1.7 L 1.2 H 1.6	0.60			- 동탄대로 12길 반도유보라아이비파크3.0 1801동 앞 - 구조물 상태양호 - 사다리 상태양호

밸브실 상태조사 총괄표

[illegible]