

밸브실 상태조사 총괄표

관로 계통	관로 구간	위 치 (Sta. No.)	밸브실 명칭	관종	관경 (mm)	매설 위치	두경 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	02구간	10+19.0 [Mb]	제수밸브실	SP	1200	차도	원형	○	3.40			B 3.9 L 4.4 H 3.2	0.60	2.30	BFV(800) AV(100, 2EA) 부관SV(150)	- 천천리 216-1(명품가구 앞 4차로) - 내부 철재 구조물, 구조물 상태양호 - 배관 및 밸브, 관 접속부 상태양호 - 부관 밸브 받침 콘크리트 미설치 - 환기구, 사다리, 점검로, 에어벤트 상태양호
송수	03구간	12+36.0 [M]	제수밸브실	SP	1200	차도	원형	○	3.80			B 2.1 L 4.4 H 3.5	0.80	1.80	BFV(1200) AV(150, 2EA) 부관SV(250)	- 매송면 천천리 329-8(장공순대국 주차장 인근) - 내부 철재 구조물, 구조물 상태양호 - 배관 및 밸브 상태양호, 관 접속부 상태양호 - 부관 밸브 받침 콘크리트 미설치 - 환기구, 사다리, 점검로, 에어벤트 상태양호
송수	03구간	48+38.0 [A]	공기밸브실	SP	1200	차도	원형	○	0.00	25.4	1.40	B 2.0 L 2.0 H 2.2	0.60		AV(150)	- 매송면 원평리 440-1 - 구조물 상태양호 - 밸브 상태양호 - 수압계 작동상태 양호 - 환기구, 사다리, 에어벤트 상태양호
송수	04구간	66+37.0 [A]	공기밸브실	SP	1200	차도	원형	○	0.30			B2.0 L2.0 H1.1	0.70		AV(150)	- 원평리 360-1(원평교차로 방면 부채도로) - 구조물 상태양호 - 밸브 상태양호 - 수압계 작동상태 양호 - 환기구, 사다리, 에어벤트 상태양호
송수	05구간	88+22.0 [M]	제수밸브실	SP	1200	차도	원형	○	0.70	26.1	1.10	B4.3 L4.5 H3.5	0.60	2.20	BFV(1200) AV(150, 2EA) 부관SV(250)	- 원평리 293-2 - 구조물 상태양호 - 배관 상태양호, 마개F 경미한 전면부식, 관 접속부 상태양호 - 밸브 받침 콘크리트 상태양호 - 환기구, 사다리, 에어벤트 상태양호
송수	05구간	108+1.0 [Mb]	제수밸브실	SP	1200	차도	원형	○	0.90			B4.2 L4.6 H2.8	1.90	3.10	BFV(1000) AV(100) 부관SV(150)	- 매송면 어천리 651-6(전방 20m), 현석조경 인근 - 내부 철재 구조물, 구조물 상태양호 - 배관 및 밸브 상태양호, 관 접속부 상태양호 - 마개F 경미한 전면부식 - 환기구, 사다리, 점검로, 에어벤트 상태양호
송수	05구간	109+1.0 [M]	제수밸브실	SP	1200	차도	원형	○	0.20			B4.3 L4.5 H2.8	1.60	2.90	BFV(1200) AV(150, 2EA) 부관SV(250)	- 화성시 매송면 어천리 630-4 - 내부 철재 구조물, 구조물 상태양호 - 배관 및 밸브 상태양호, 관 접속부 상태양호 - 마개F 경미한 전면부식 - 환기구, 사다리, 점검로, 에어벤트 상태양호