

관로 매설현황표

관로 계통	관로 구간	세부 구간	위 치 (Sta. No.)	연장 (m)	누계연장 (m)	관종	관경 (mm)	매설 년도	지반고 (EL m)	관저고 (EL m)	매설 깊이 (m)	최대 정수압 (MPa)	용수원	매설지역	유하방법	밸브실	주요 조사내용
송수	04	(01)	282 + 11.00	0.00	0.00	SP	1100	2017	29.08	26.48	1.50	0.89	수지정수장	나대지	자연유하		화성시 관리구간 시점
송수	04	(01)	283 + 5.00	14.00	14.00	SP	1100	2017	29.08	24.91	3.07	0.91	수지정수장	나대지	자연유하	제수밸브실	
송수	04	(01)	283 + 17.00	12.00	26.00	SP	1100	2017	29.08	24.91	3.07	0.91	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	04	(01)	284 + 13.00	16.00	42.00	SP	1100	2017	29.67	27.08	1.49	0.89	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	04	(01)	286 + 0.00	27.00	69.00	SP	1100	2017	30.88	28.28	1.50	0.88	수지정수장	나대지	자연유하	유량계실	
송수	04	(01)	288 + 0.00	40.00	109.00	SP	1100	2017	32.69	30.09	1.50	0.86	수지정수장	나대지	자연유하	공기밸브실	
송수	04	(02)	289 + 18.00	38.00	147.00	SP	1100	2017	32.44	29.84	1.50	0.86	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(02)	296 + 0.00	122.00	269.00	SP	1100	2017	30.42	27.01	2.31	0.89	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(02)	297 + 3.40	23.40	292.40	SP	1100	2017	30.43	27.83	1.50	0.88	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(02)	304 + 16.40	153.00	445.40	SP	1100	2017	30.70	28.10	1.50	0.88	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(02)	306 + 6.40	30.00	475.40	SP	1100	2017	30.75	28.15	1.50	0.88	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(02)	314 + 2.90	156.50	631.90	SP	1100	2017	31.06	28.48	1.48	0.87	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(02)	314 + 15.20	12.30	644.20	SP	1100	2017	30.37	27.78	1.49	0.88	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(02)	315 + 14.40	19.20	663.40	SP	1100	2017	26.01	23.41	1.50	0.92	수지정수장	하천	자연유하		오산리천 횡단구간 시점
송수	04	(02)	316 + 15.60	21.20	684.60	SP	1100	2017	26.01	23.41	1.50	0.92	수지정수장	하천	자연유하		오산리천 횡단구간 종점
송수	04	(02)	317 + 3.40	7.80	692.40	SP	1100	2017	30.60	28.00	1.50	0.88	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(02)	318 + 5.90	22.50	714.90	SP	1100	2017	31.45	28.85	1.50	0.87	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(02)	319 + 0.00	14.10	729.00	SP	1100	2017	31.50	28.90	1.50	0.87	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(02)	324 + 13.40	113.40	842.40	SP	1100	2017	31.36	28.76	1.50	0.87	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(02)	325 + 4.40	11.00	853.40	SP	1100	2017	31.31	24.64	5.57	0.91	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(03)	0 + 0.00	0.00	853.40	SP	1100	2017	31.65	24.65	5.90	0.91	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(03)	0 + 9.40	9.40	862.80	SP	1100	2017	31.65	24.65	5.90	0.91	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(03)	0 + 13.30	3.90	866.70	SP	1100	2017	31.65	28.55	2.00	0.87	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(03)	2 + 7.50	34.20	900.90	SP	1100	2017	31.64	28.55	1.99	0.87	수지정수장	차도	자연유하		
송수	04	(03)	2 + 16.50	9.00	909.90	SP	1100	2017	31.64	28.99	1.55	0.87	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	04	(03)	9 + 3.00	126.50	1,036.40	SP	1100	2017	33.00	30.40	1.50	0.86	수지정수장	나대지	자연유하	공기밸브실	
송수	04	(03)	9 + 15.00	12.00	1,048.40	SP	1100	2017	31.63	18.60	11.93	0.97	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	04	(03)	10 + 0.00	5.00	1,053.40	SP	1100	2017	33.22	18.50	13.62	0.97	수지정수장	나대지	자연유하		경부고속도로 및 수서평택고속선(SRT 공사구간) 횡단 시점
송수	04	(03)	14 + 10.00	90.00	1,143.40	SP	1100	2017	32.87	18.50	13.27	0.97	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	04	(03)	15 + 4.00	14.00	1,157.40	SP	1100	2017	32.90	30.00	1.80	0.86	수지정수장	나대지	자연유하		경부고속도로 및 수서평택고속선(SRT 공사구간) 횡단 시점
송수	04	(03)	16 + 11.00	27.00	1,184.40	SP	1100	2017	33.12	30.22	1.80	0.86	수지정수장	나대지	자연유하	공기밸브실	
송수	01	(01)	0 + 0.00	0.00	0.00	SP	1100	2017	32.16	29.58	1.48	0.86	수지정수장	보도	자연유하		
송수	01	(01)	2 + 16.80	56.80	56.80	SP	1100	2017	30.78	27.85	1.83	0.88	수지정수장	보도	자연유하		
송수	01	(01)	7 + 0.00	83.20	140.00	SP	1100	2017	31.62	28.92	1.60	0.87	수지정수장	보도	자연유하	공기밸브실	
송수	01	(01)	7 + 6.35	6.35	146.35	SP	1100	2017	31.71	26.06	4.55	0.90	수지정수장	차도	자연유하	이토밸브실	
송수	01	(01)	7 + 9.35	3.00	149.35	SP	1100	2017	31.75	29.13	1.52	0.87	수지정수장	보도	자연유하		
송수	01	(01)	9 + 18.80	49.45	198.80	SP	1100	2017	32.43	29.78	1.55	0.86	수지정수장	보도	자연유하		

관로 매설현황표

관로 계통	관로 구간	세부 구간	위 치 (Sta. No.)	연장 (m)	누계연장 (m)	관종	관경 (mm)	매설 년도	지반고 (EL m)	관저고 (EL m)	매설 깊이 (m)	최대 정수압 (MPa)	용수원	매설지역	유하방법	밸브실	주요 조사내용
송수	01	(01)	14 + 16.80	98.00	296.80	SP	1100	2017	34.07	31.48	1.49	0.85	수지정수장	보도	자연유하		
송수	01	(01)	17 + 3.05	46.25	343.05	SP	1100	2017	34.69	31.77	1.82	0.84	수지정수장	차도	자연유하	공기밸브실	
송수	01	(01)	17 + 8.05	5.00	348.05	SP	1100	2017	34.72	28.89	4.73	0.87	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	19 + 16.37	48.32	396.37	SP	1100	2017	34.74	29.70	3.94	0.86	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	20 + 0.00	3.63	400.00	SP	1100	2017	34.75	32.08	1.57	0.84	수지정수장	보도	자연유하		
송수	01	(01)	22 + 15.80	55.80	455.80	SP	1100	2017	35.10	32.20	1.80	0.84	수지정수장	보도	자연유하		
송수	01	(01)	24 + 15.80	40.00	495.80	SP	1100	2017	35.80	33.10	1.60	0.83	수지정수장	보도	자연유하		
송수	01	(01)	29 + 4.30	88.50	584.30	SP	1100	2017	35.90	33.20	1.60	0.83	수지정수장	보도	자연유하	공기밸브실	
송수	01	(01)	29 + 10.70	6.40	590.70	SP	1100	2017	30.90	28.30	1.50	0.88	수지정수장	하천	자연유하		신리천 하천횡단 시점
송수	01	(01)	30 + 13.10	22.40	613.10	SP	1100	2017	30.90	28.30	1.50	0.88	수지정수장	하천	자연유하		신리천 하천횡단 종점
송수	01	(01)	32 + 5.20	32.10	622.80	SP	1100	2017	31.33	28.30	1.93	0.88	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	01	(01)	32 + 14.10	8.90	631.70	SP	1100	2017	27.89	24.79	2.00	0.91	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	01	(01)	34 + 16.90	42.80	674.50	SP	1100	2017	27.89	24.79	2.00	0.91	수지정수장	나대지	자연유하	이토밸브실	
송수	01	(01)	36 + 0.00	23.10	697.60	SP	1100	2017	35.03	30.23	3.70	0.86	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	01	(01)	36 + 14.30	14.30	711.90	SP	1100	2017	40.60	34.38	5.12	0.82	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	01	(01)	38 + 0.00	25.70	737.60	SP	1100	2017	41.51	38.85	1.56	0.77	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	44 + 17.00	137.00	874.60	SP	1100	2017	46.01	43.37	1.54	0.73	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	48 + 15.00	78.00	952.60	SP	1100	2017	46.66	43.96	1.60	0.72	수지정수장	차도	자연유하	공기밸브실	
송수	01	(01)	49 + 13.00	18.00	970.60	SP	1100	2017	46.49	43.80	1.59	0.72	수지정수장	차도	자연유하	제수밸브실, 점검구실	
송수	01	(01)	52 + 0.00	47.00	1,017.60	SP	1100	2017	45.99	43.39	1.50	0.73	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	64 + 0.00	240.00	1,257.60	SP	1100	2017	43.44	40.81	1.53	0.75	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	70 + 0.00	120.00	1,377.60	SP	1100	2017	42.17	39.53	1.54	0.77	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	72 + 0.00	40.00	1,417.60	SP	1100	2017	41.76	37.38	3.28	0.79	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	75 + 12.60	72.60	1,490.20	SP	1100	2017	41.41	35.69	4.62	0.80	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	75 + 17.00	4.40	1,494.60	SP	1100	2017	41.47	35.89	4.48	0.80	수지정수장	차도	자연유하	이토밸브실	
송수	01	(01)	76 + 0.00	3.00	1,497.60	SP	1100	2017	41.53	38.93	1.50	0.77	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	78 + 0.00	40.00	1,537.60	SP	1100	2017	42.34	39.72	1.52	0.76	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	82 + 0.00	80.00	1,617.60	SP	1100	2017	44.31	39.72	3.49	0.76	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	84 + 4.00	44.00	1,661.60	SP	1100	2017	45.46	42.76	1.60	0.73	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	88 + 0.00	76.00	1,737.60	SP	1100	2017	47.45	44.73	1.62	0.72	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	91 + 0.00	60.00	1,797.60	SP	1100	2017	48.94	44.88	2.96	0.71	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	92 + 0.00	20.00	1,817.60	SP	1100	2017	49.79	46.59	2.10	0.70	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	94 + 0.00	40.00	1,857.60	SP	1100	2017	53.49	48.84	3.55	0.67	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	95 + 5.10	25.10	1,882.70	SP	1100	2017	56.62	54.02	1.50	0.62	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	100 + 9.60	104.50	1,987.20	SP	1100	2017	69.95	67.13	1.72	0.50	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	102 + 4.80	35.20	2,022.40	SP	700	2017	74.10	71.72	1.68	0.45	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	103 + 9.40	24.60	2,047.00	SP	700	2017	77.55	74.08	2.77	0.43	수지정수장	차도	자연유하		

관로 매설현황표

관로 계통	관로 구간	세부 구간	위 치 (Sta. No.)	연장 (m)	누계연장 (m)	관종	관경 (mm)	매설 년도	지반고 (EL m)	관저고 (EL m)	매설 깊이 (m)	최대 정수압 (MPa)	용수원	매설지역	유하방법	밸브실	주요 조사내용
송수	01	(01)	104 + 4.60	15.20	2,062.20	SP	700	2017	79.60	77.40	1.50	0.40	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	105 + 4.60	20.00	2,082.20	SP	700	2017	82.60	80.25	1.65	0.37	수지정수장	차도	자연유하		
송수	01	(01)	106 + 4.60	20.00	2,102.20	SP	700	2017	85.60	80.65	4.25	0.36	수지정수장	차도	자연유하	공기밸브실	
송수	05	(01)	0 + 0.00	0.00	0.00	SP	800	2017	26.73	21.62	4.31	0.94	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(01)	2 + 0.00	40.00	40.00	SP	800	2017	27.55	24.70	2.05	0.91	수지정수장	나대지	자연유하	유량계실	
송수	05	(01)	2 + 4.50	4.50	44.50	SP	800	2017	28.08	24.70	2.58	0.91	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(01)	2 + 15.42	10.92	55.42	SP	800	2017	29.09	26.79	1.50	0.89	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(01)	6 + 1.00	65.58	121.00	SP	800	2017	29.59	26.79	2.00	0.89	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(02)	11 + 5.20	104.20	225.20	SP	800	2017	32.45	30.14	1.51	0.86	수지정수장	차도	자연유하	공기밸브실	
송수	05	(02)	14 + 14.80	69.60	294.80	SP	800	2017	30.65	27.65	2.20	0.88	수지정수장	차도	자연유하		
송수	05	(02)	17 + 8.80	54.00	348.80	SP	800	2017	30.46	27.31	2.35	0.89	수지정수장	차도	자연유하		
송수	05	(02)	18 + 12.20	23.40	372.20	SP	800	2017	30.49	28.19	1.50	0.88	수지정수장	차도	자연유하		
송수	05	(02)	26 + 11.00	158.80	531.00	SP	700	2017	30.72	28.42	1.60	0.88	수지정수장	차도	자연유하	제수밸브실	
송수	05	(03)	27 + 15.20	24.20	555.20	SP	700	2017	30.75	28.55	1.50	0.88	수지정수장	차도	자연유하		
송수	05	(03)	34 + 14.60	139.40	694.60	SP	700	2017	31.00	28.80	1.50	0.87	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(03)	36 + 3.50	28.90	723.50	SP	700	2017	30.38	28.18	1.50	0.88	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(03)	37 + 2.70	19.20	742.70	SP	700	2017	26.01	23.81	1.50	0.92	수지정수장	하천	자연유하		오산리천 횡단구간 시점
송수	05	(03)	38 + 3.90	21.20	763.90	SP	700	2017	26.01	23.81	1.50	0.92	수지정수장	하천	자연유하		오산리천 횡단구간 종점
송수	05	(03)	40 + 10.90	47.00	810.90	SP	700	2017	31.52	29.32	1.50	0.87	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(03)	46 + 1.70	110.80	921.70	SP	700	2017	31.36	29.16	1.50	0.87	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(03)	46 + 12.70	11.00	932.70	SP	700	2017	31.31	25.04	5.57	0.91	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(04)	0 + 0.00	0.00	932.70	SP	700	2017	31.65	24.65	6.30	0.91	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(04)	0 + 9.40	9.40	942.10	SP	700	2017	31.65	24.65	6.30	0.91	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(04)	0 + 13.30	3.90	946.00	SP	700	2017	31.65	28.55	1.80	0.88	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(04)	2 + 7.50	34.20	980.20	SP	700	2017	31.64	28.55	2.39	0.88	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(04)	2 + 16.50	9.00	989.20	SP	700	2017	31.64	28.88	2.06	0.87	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(04)	9 + 3.00	126.50	1,115.70	SP	700	2017	33.00	30.40	1.90	0.86	수지정수장	나대지	자연유하	공기밸브실	
송수	05	(04)	9 + 15.00	12.00	1,127.70	SP	700	2017	30.86	18.50	11.66	0.97	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(04)	10 + 0.00	5.00	1,132.70	SP	700	2017	30.86	18.50	11.66	0.97	수지정수장	나대지	자연유하		경부고속도로 및 수서평택고속선(SRT 공사구간) 횡단 시점
송수	05	(04)	14 + 10.00	90.00	1,222.70	SP	700	2017	32.82	18.50	13.62	0.97	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(04)	15 + 0.00	10.00	1,232.70	SP	700	2017	32.82	18.50	13.62	0.97	수지정수장	나대지	자연유하		경부고속도로 및 수서평택고속선(SRT 공사구간) 횡단 종점
송수	05	(04)	15 + 4.00	4.00	1,236.70	SP	700	2017	32.80	30.00	2.10	0.86	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	05	(04)	26 + 11.00	227.00	1,463.70	SP	700	2017	33.12	30.22	2.20	0.86	수지정수장	나대지	자연유하		
송수	02	(01)	0 + 0.00	0.00	0.00	SP	700	2017	32.16	29.96	1.50	0.86	수지정수장	보도	자연유하		
송수	02	(01)	2 + 16.80	56.80	56.80	SP	700	2017	30.78	28.25	1.83	0.88	수지정수장	보도	자연유하		
송수	02	(01)	6 + 18.80	82.00	138.80	SP	700	2017	31.58	29.35	1.53	0.87	수지정수장	보도	자연유하		
송수	02	(01)	10 + 16.80	78.00	216.80	SP	700	2017	32.94	30.25	1.99	0.86	수지정수장	보도	자연유하		

관로 매설현황표

관로 계통	관로 구간	세부 구간	위 치 (Sta. No.)	연장 (m)	누계연장 (m)	관종	관경 (mm)	매설 년도	지반고 (EL m)	관저고 (EL m)	매설 깊이 (m)	최대 정수압 (MPa)	용수원	매설지역	유하방법	밸브실	주요 조사내용
송수	02	(01)	17 + 10.00	133.20	350.00	SP	700	2017	34.76	32.22	1.84	0.84	수지정수장	보도	자연유하	공기밸브실	
송수	02	(01)	19 + 13.20	43.20	393.20	SP	700	2017	34.74	29.91	4.13	0.86	수지정수장	차도	자연유하	이토밸브실	
송수	02	(01)	20 + 0.00	6.80	400.00	SP	700	2017	34.75	32.47	1.58	0.84	수지정수장	보도	자연유하		
송수	02	(01)	22 + 13.20	53.20	453.20	SP	700	2017	35.10	32.60	1.80	0.84	수지정수장	보도	자연유하		
송수	02	(01)	24 + 13.20	40.00	493.20	SP	700	2017	35.80	33.50	1.60	0.83	수지정수장	보도	자연유하		
송수	02	(01)	29 + 0.20	87.00	580.20	SP	700	2017	35.90	33.60	1.60	0.83	수지정수장	보도	자연유하	공기밸브실	
송수	02	(01)	29 + 6.60	6.40	586.60	SP	700	2017	30.90	28.70	1.50	0.87	수지정수장	보도	자연유하		
송수	02	(01)	32 + 1.10	54.50	641.10	SP	700	2017	31.33	28.70	1.93	0.87	수지정수장	보도	자연유하		
송수	02	(01)	32 + 10.10	9.00	650.10	SP	700	2017	27.89	25.19	2.00	0.91	수지정수장	하천	자연유하		신리천 하천횡단 시점
송수	02	(01)	33 + 13.20	23.10	673.20	SP	700	2017	27.89	25.19	2.00	0.91	수지정수장	하천	자연유하		신리천 하천횡단 종점
송수	02	(01)	34 + 13.20	20.00	693.20	SP	700	2017	27.89	25.19	2.00	0.91	수지정수장	하천	자연유하	이토밸브실	
송수	02	(01)	36 + 0.00	26.80	720.00	SP	700	2017	36.32	31.18	4.44	0.85	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	38 + 0.00	40.00	760.00	SP	700	2017	41.62	39.17	1.75	0.77	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	44 + 14.40	134.40	894.40	SP	700	2017	46.01	43.77	1.54	0.73	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	48 + 15.50	81.10	975.50	SP	700	2017	46.66	44.36	1.60	0.72	수지정수장	차도	자연유하	공기밸브실	
송수	02	(01)	49 + 13.30	17.80	993.30	SP	700	2017	46.49	44.20	1.59	0.72	수지정수장	차도	자연유하	제수밸브실	
송수	02	(01)	50 + 5.10	11.80	1,005.10	SP	700	2017	46.49	44.20	1.59	0.72	수지정수장	차도	자연유하	점검구실	
송수	02	(01)	52 + 0.00	34.90	1,040.00	SP	700	2017	45.99	43.78	1.51	0.73	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	64 + 0.60	240.60	1,280.60	SP	700	2017	43.44	41.21	1.53	0.75	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	70 + 0.00	119.40	1,400.00	SP	700	2017	42.17	39.91	1.56	0.76	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	72 + 0.00	40.00	1,440.00	SP	700	2017	41.76	37.76	3.30	0.79	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	75 + 12.00	72.00	1,512.00	SP	700	2017	41.41	36.09	4.62	0.80	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	76 + 16.40	24.40	1,536.40	SP	700	2017	41.47	36.09	4.68	0.80	수지정수장	차도	자연유하	이토밸브실	
송수	02	(01)	77 + 0.00	3.60	1,540.00	SP	700	2017	41.94	39.74	1.50	0.77	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	88 + 0.00	220.00	1,760.00	SP	700	2017	47.48	45.28	1.50	0.71	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	91 + 0.00	60.00	1,820.00	SP	700	2017	48.98	45.28	3.00	0.71	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	94 + 0.00	60.00	1,880.00	SP	700	2017	53.62	49.63	3.29	0.67	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	95 + 3.30	23.30	1,903.30	SP	700	2017	56.62	54.42	1.50	0.62	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	100 + 17.40	114.10	2,017.40	SP	700	2017	70.77	68.57	1.50	0.48	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	101 + 4.30	6.90	2,024.30	SP	700	2017	74.10	69.71	3.69	0.47	수지정수장	차도	자연유하		
송수	02	(01)	101 + 5.00	0.70	2,025.00	SP	700	2017	74.10	69.71	3.69	0.47	수지정수장	차도	자연유하		
송수	06	(01)	0 + 0.00	0.00	0.00	DCIP	400	2017	29.85	27.45	2.00	0.89	화성정수장	보도	자연유하		
송수	06	(01)	7 + 15.00	155.00	155.00	DCIP	400	2017	28.83	26.90	1.53	0.89	화성정수장	보도	자연유하		
송수	06	(01)	9 + 10.10	35.10	190.10	DCIP	400	2017	28.80	24.55	3.85	0.92	화성정수장	보도	자연유하	이토밸브실	
송수	06	(01)	10 + 9.10	19.00	209.10	DCIP	400	2017	28.80	26.90	1.50	0.89	화성정수장	차도	자연유하		
송수	06	(01)	11 + 0.00	10.90	220.00	DCIP	400	2017	29.10	27.20	1.50	0.89	화성정수장	차도	자연유하		
송수	06	(01)	12 + 0.00	20.00	240.00	DCIP	400	2017	29.20	27.30	1.50	0.89	화성정수장	차도	자연유하		

관로 매설현황표

관로 계통	관로 구간	세부 구간	위 치 (Sta. No.)	연장 (m)	누계연장 (m)	관종	관경 (mm)	매설 년도	지반고 (EL m)	관저고 (EL m)	매설 깊이 (m)	최대 정수압 (MPa)	용수원	매설지역	유하방법	밸브실	주요 조사내용
송수	06	(01)	13 + 0.00	20.00	260.00	DCIP	400	2017	29.11	27.21	1.50	0.89	화성정수장	차도	자연유하		
송수	06	(01)	14 + 0.00	20.00	280.00	DCIP	400	2017	28.49	26.59	1.50	0.90	화성정수장	차도	자연유하		
송수	03	(01)	0 + 0.00	0.00	0.00	SP	900	2017	76.30	72.10	3.30	0.86	산척가압장	차도	가압		
송수	03	(01)	0 + 14.70	14.70	14.70	SP	900	2017	76.11	73.43	1.78	0.84	산척가압장	차도	가압	공기밸브실	
송수	03	(01)	10 + 14.30	199.60	214.30	SP	900	2017	51.13	48.68	1.55	1.09	산척가압장	차도	가압		
송수	03	(01)	12 + 0.00	25.70	240.00	SP	900	2017	49.55	45.65	3.00	1.12	산척가압장	차도	가압	이토밸브실	
송수	03	(01)	15 + 0.00	60.00	300.00	SP	900	2017	50.63	47.24	2.49	1.10	산척가압장	차도	가압		
송수	03	(01)	15 + 17.30	17.30	317.30	SP	900	2017	51.08	48.68	1.50	1.09	산척가압장	차도	가압		
송수	03	(01)	22 + 4.60	127.30	444.60	SP	900	2017	54.38	51.96	1.52	1.06	산척가압장	차도	가압		