

삼리 하수처리시설 손상 물량표

도면 번호	손상 번호	시설물명	상세부재	손상내용	2020년 정밀안전점검							비고
					폭		연장		개소	길이(m)	면적	
도면번호	망도연번	부재명	부재위치	손상명	폭	단위1	연장	단위2	개소	길이(m)	면적(㎡)	비고
2	1	침사 및 협잡물처리실	바닥	오염	1.5	m	1.5	m	1		2.25	20상
2	2	침사 및 협잡물처리실	바닥	망상균열	3.0	m	1.0	m	1		3.00	20상
2	3	침사 및 협잡물처리실	벽체	망상균열	20.0	m	4.0	m	2		160.00	20상
6	1	침사 및 협잡물처리실	벽체	누수	0.3	m	2.0	m	3		1.80	14초기
6	2	침사 및 협잡물처리실	벽체	백태	0.3	m	0.4	m	1		0.12	14초기
6	3	침사 및 협잡물처리실	벽체	백태	2.0	m	1.0	m	1		2.00	20상
6	4	침사 및 협잡물처리실	벽체	누수, 백태	0.3	m	2.0	m	1		0.60	20상
6	5	침사 및 협잡물처리실	벽체	누수흔적	0.2	m	1.5	m	2		0.60	20상
6	6	침사 및 협잡물처리실	벽체	백태	0.3	m	2.0	m	3		1.80	20상
6	7	침사 및 협잡물처리실	벽체	균열부 백태	0.1	m	1.5	m	10		1.50	20상
6	8	침사 및 협잡물처리실	벽체	백태	5.0	m	0.3	m	1		1.50	20상
7	1	질산화 처리수조	벽체	균열부 백태	0.1	m	1.5	m	3		0.45	20상
7	2	질산화 처리수조	벽체	백태	1.5	m	2.5	m	1		3.75	20상
7	3	질산화 처리수조	벽체	균열부 백태	0.3	m	1.5	m	2		0.90	20상
7	4	질산화 처리수조	벽체	백태	0.3	m	1.5	m	2		0.90	20상
7	5	질산화 처리수조	벽체	백태	4.0	m	0.5	m	1		2.00	20상
7	6	질산화 처리수조	벽체	백태	0.4	m	0.5	m	5		1.00	20상
8	1	방류수조	벽체	백태	0.2	m	3.0	m	2		1.20	17상
8	2	방류수조	벽체	백태	0.2	m	0.5	m	5		0.50	17상
8	3	질산화 처리수조	벽체	백태	0.1	m	3.0	m	1		0.30	14초기
8	4	질산화 처리수조	벽체	백태	0.3	m	2.0	m	1		0.60	14초기
8	5	질산화 처리수조	벽체	백태	1.5	m	2.0	m	1		3.00	14초기
8	6	질산화 처리수조	벽체	백태	0.2	m	3.0	m	5		3.00	14초기
8	7	방류수조	벽체	백태	0.5	m	0.5	m	1		0.25	20상
8	8	질산화 처리수조	벽체	균열부 백태	0.1	m	0.5	m	2		0.10	20상
8	9	질산화 처리수조	벽체	백태	0.3	m	2.0	m	1		0.60	20상
8	10	질산화 처리수조	벽체	백태	2.0	m	0.5	m	1		1.00	20상
10	1	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	3.0	m	1	3.00		17상
12	1	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	4.0	m	1	4.00		14초기
12	2	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	2	2.00		17상
12	3	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	2	2.00		17상
12	4	관리동	벽체	균열(0.3mm이상)	0.3	mm	1.5	m	7	10.50		17상
12	5	관리동	벽체	균열(0.3mm이상)	0.3	mm	2.0	m	2	4.00		17상
12	6	관리동	벽체	균열(0.3mm이상)	0.5	mm	3.0	m	1	3.00		17상
12	7	관리동	벽체	균열(0.3mm이상)	0.3	mm	3.0	m	1	3.00		17상
12	8	관리동	벽체	균열(0.3mm이상)	0.5	mm	4.0	m	1	4.00		20상
12	9	관리동	벽체	균열(0.3mm이상)	0.3	mm	0.5	m	2	1.00		20상
12	10	관리동	벽체	균열(0.3mm이상)	0.5	mm	4.0	m	1	4.00		20상
13	1	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	3.0	m	1	3.00		17상
13	2	관리동	벽체	망상균열	1.0	m	2.0	m	1		2.00	17상
13	3	관리동	바닥	균열(0.3mm이상)	0.3	mm	5.0	m	1	5.00		17상
13	4	관리동	벽체	들뜸	0.5	m	15.0	m	1		7.50	20상
16	1	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	0.3	m	1	0.30		14초기
16	2	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	2	2.00		17상
16	3	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	4	4.00		17상
16	4	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.1	mm	1.0	m	2	2.00		17상
16	5	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm이상)	0.5	mm	2.0	m	1	2.00		17상
16	6	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	0.5	m	4	2.00		17상
16	7	전기실 및 TMS실	천장	망상균열	1.0	m	1.0	m	2		2.00	17상
16	8	전기실 및 TMS실	천장	망상균열	1.0	m	5.0	m	1		5.00	17상
16	9	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.5	m	1	1.50		20상
16	10	전기실 및 TMS실	거더	망상균열	1.0	m	5.0	m	1		5.00	20상
17	1	전기실 및 TMS실	벽체	망상균열	1.0	m	1.0	m	1		1.00	14초기
17	2	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	11	11.00		17상
17	3	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	0.5	m	13	6.50		17상
17	4	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	5	5.00		17상
17	5	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	1	1.00		20상
17	6	전기실 및 TMS실	벽체	박리	0.1	m	0.5	m	1		0.05	20상
17	7	전기실 및 TMS실	벽체	이음부 들뜸	0.1	m	1.0	m	1		0.10	20상
21	1	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.1	mm	2.5	m	4	10.00		20상

삼리 하수처리시설 손상 물량표

도면 번호	손상 번호	시설물명	상세부재	손상내용	2020년 정밀안전점검							비고
					폭		연장		개소	길이(m)	면적	
21	2	전기실 및 TMS실	벽체	균열(0.3mm미만)	0.1	mm	2.5	m	3	7.50		20상
23	1	차량진입램프	바닥	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	5.0	m	1	5.00		17상
23	2	차량진입램프	바닥	균열(0.3mm이상)	1.0	mm	8.0	m	1	8.00		17상
23	3	차량진입램프	바닥	체수	2.0	m	2.0	m	1		4.00	20상
24	1	차량진입램프	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	2.0	m	1	2.00		17상
24	2	차량진입램프	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	2.0	m	2	4.00		20상
24	3	차량진입램프	벽체	백태	0.1	m	0.5	m	1		0.05	20상
24	4	차량진입램프	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	3.0	m	1	3.00		20상

삼리 하수처리시설 손상 물량 집계표

구분	손상내용	손상물량			비고
		개소	물량	단위	
침사 및 협잡물처리실	망상균열	3	163.00	m ²	
	누수 및 백태	22	9.92	m ²	
	오염	1	2.25	m ²	
질산화 처리수조	균열부 백태 및 백태	26	17.60	m ²	
방류수조	백태	8	1.95	m ²	
차량진입램프	균열 (0.3mm미만)	5	14.00	m	
	균열 (0.3mm이상)	1	8.00	m	
	백태	1	0.05	m ²	
	체수	1	4.00	m ²	
관리동	균열 (0.3mm미만)	7	14.00	m	
	균열 (0.3mm이상)	16	34.50	m	
	망상균열	1	2.00	m ²	
	들뜸	1	7.50	m ²	
전기 및 TMS실	균열 (0.3mm미만)	51	52.80	m	
	균열 (0.3mm이상)	1	2.00	m	
	망상균열	6	13.00	m ²	
	박리 및 들뜸	2	0.15	m ²	