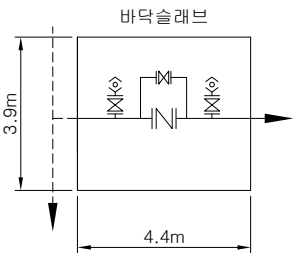
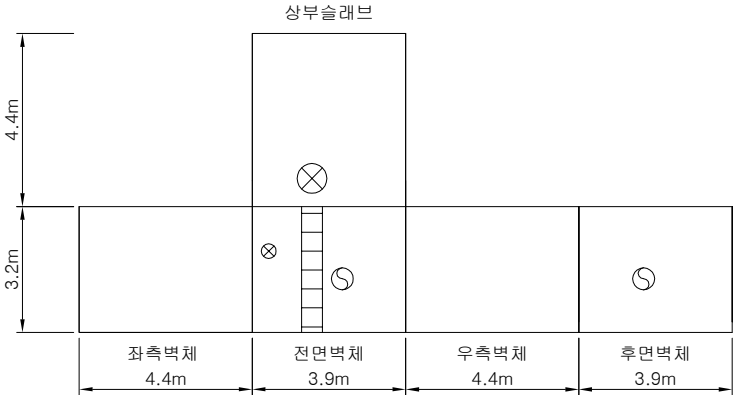


3 화성송수관로

02구간

화성송수관로 - 분기제수밸브실 (NO.10+19.0)



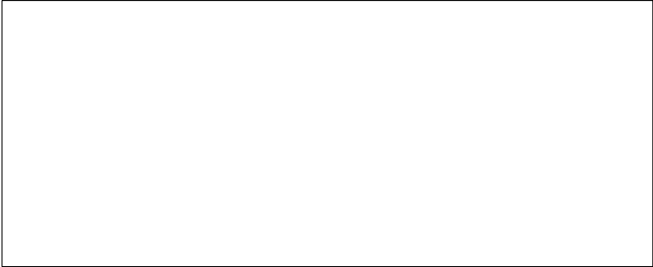
범					례				
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식	누수	백태	파손	재료분리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장윤출시험	초음파시험	철근탐사시험				

손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

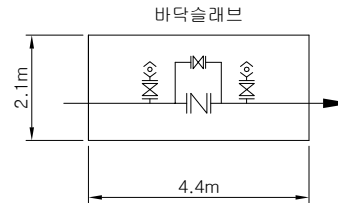
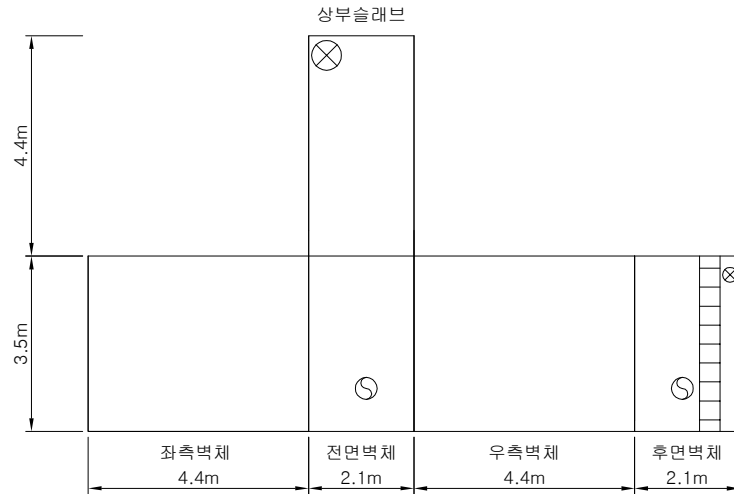
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

K E Y P L A N



03구간

화성송수관로 - 제수밸브실 (NO.12+36.0)



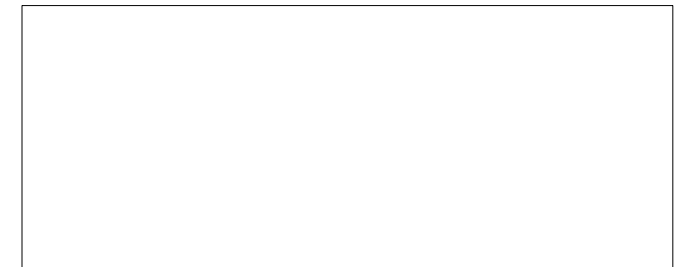
범					례				
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식	누수	백태	파손	재료분리
기타	반발경도시형	탄산화시형	도장윤출시형	강재부식	이물침적	기타	반발경도시형	탄산화시형	도장윤출시형
				초음파시형	철근탐사시형				

손상 집계 표

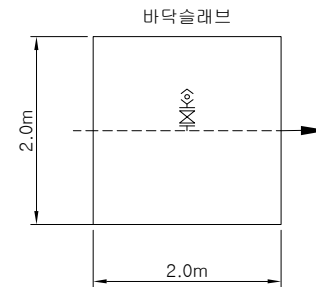
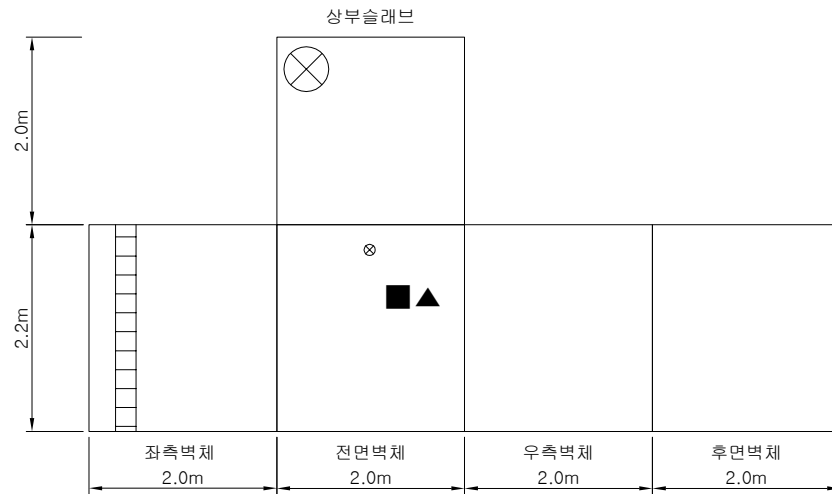
No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

K E Y P L A N



화성송수관로 - 공기밸브실 (NO.48+38.0)



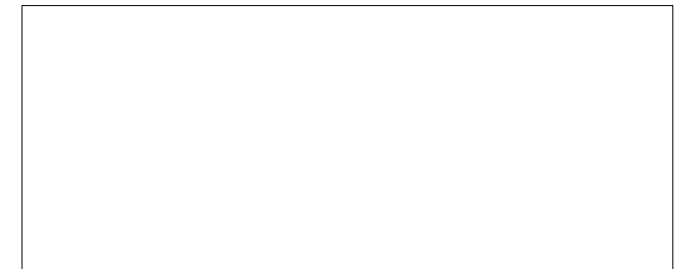
범					례				
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식	누수	백태	파손	재료분리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장윤출시험	초음파시험	철근탐사시험				

손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

K E Y P L A N



04구간

화성송수관로 - 공기밸브실 (NO.66+37.0)

범례

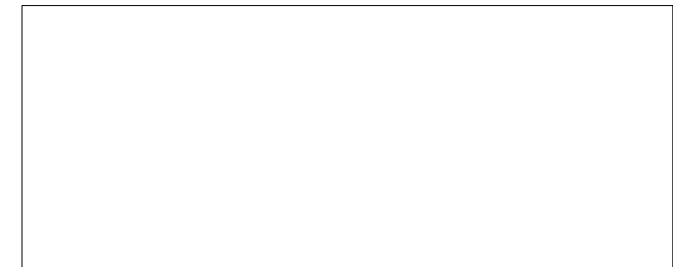
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물침적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장윤출시험	초음파시험	철근탐사시험

손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

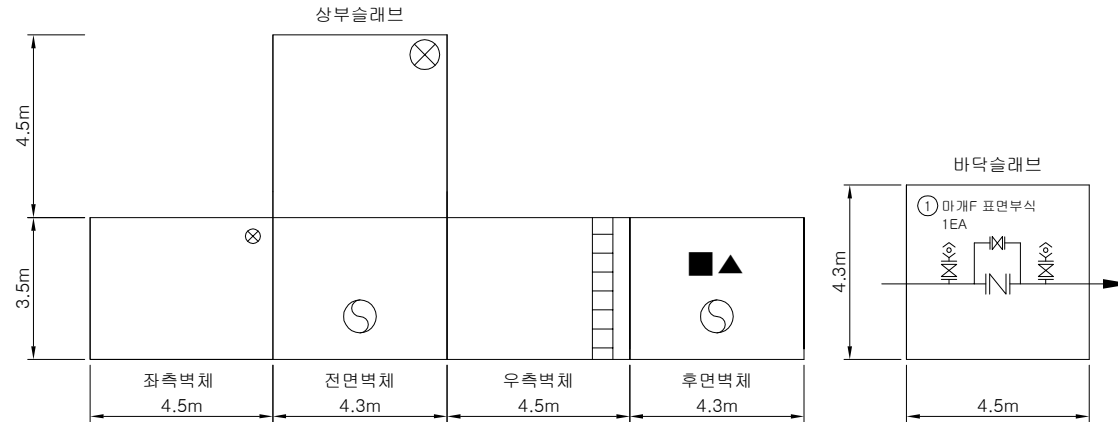
KEY PLAN



과업명	발주처	조사일자	조사자	TITLE	DWG NO.
2022년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	경기도 화성시 맑은물사업소	2022.12.	정재학	화성송수관로 - 공기밸브실 (NO.66+37.0)	3-01

05구간

화성송수관로 - 제수밸브실 (NO.88+22.0)



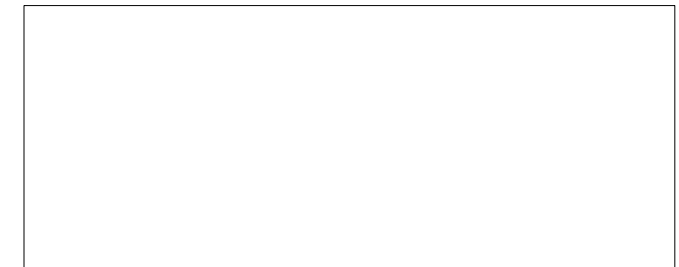
범					례				
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식	누수	백태	파손	재료분리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장윤출시험	강재부식	이물질검출	기타	반발경도시험	탄산화시험	도장윤출시험
				초음파시험	철근탐사시험				

손상 집계 표

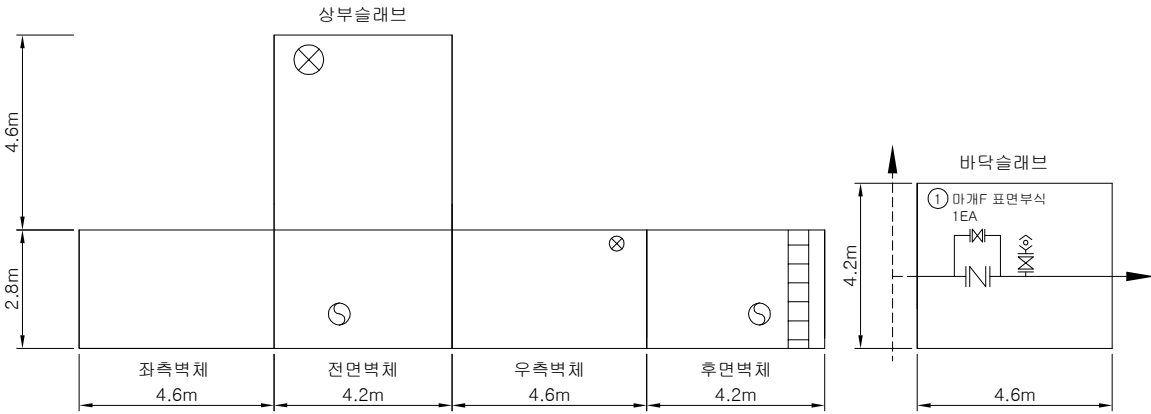
No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	마개F 표면부식					1	1.00	EA	신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

K E Y P L A N



화성송수관로 - 분기제수밸브실 (NO.108+1.0)

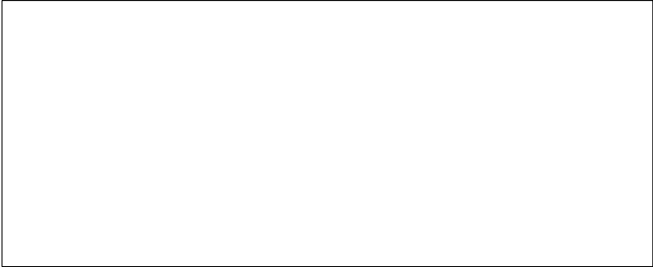


범					례				
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식	누수	백태	파손	재료분리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장윤출시험	초음파시험	철근탐사시험				

손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	마개F 표면부식					1	1.00	EA	신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



화성송수관로 - 제수밸브실 (NO.109+1.0)

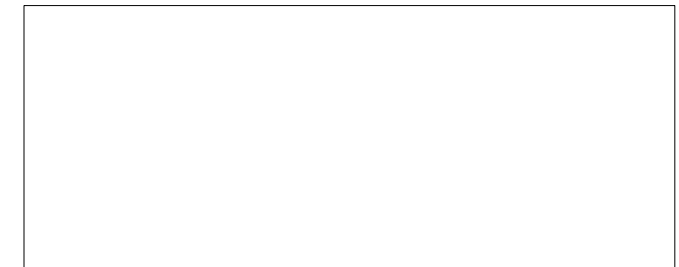
범					례				
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식	누수	백태	파손	재료부리
기타	반발경도시형	탄산화시형	도장윤출시형	강재부식	이물침적				
				초음파시형	철근탐사시형				

손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	마개F 표면부식					1	1.00	EA	신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



과업명	2022년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	발주처	경기도 화성시 맑은물사업소	조사일자	2022.12.	조사자	정재학	TITLE	화성송수관로 - 제수밸브실 (NO.109+1.0)	DWG NO.	4-03
-----	--------------------------	-----	----------------	------	----------	-----	-----	-------	-----------------------------	---------	------