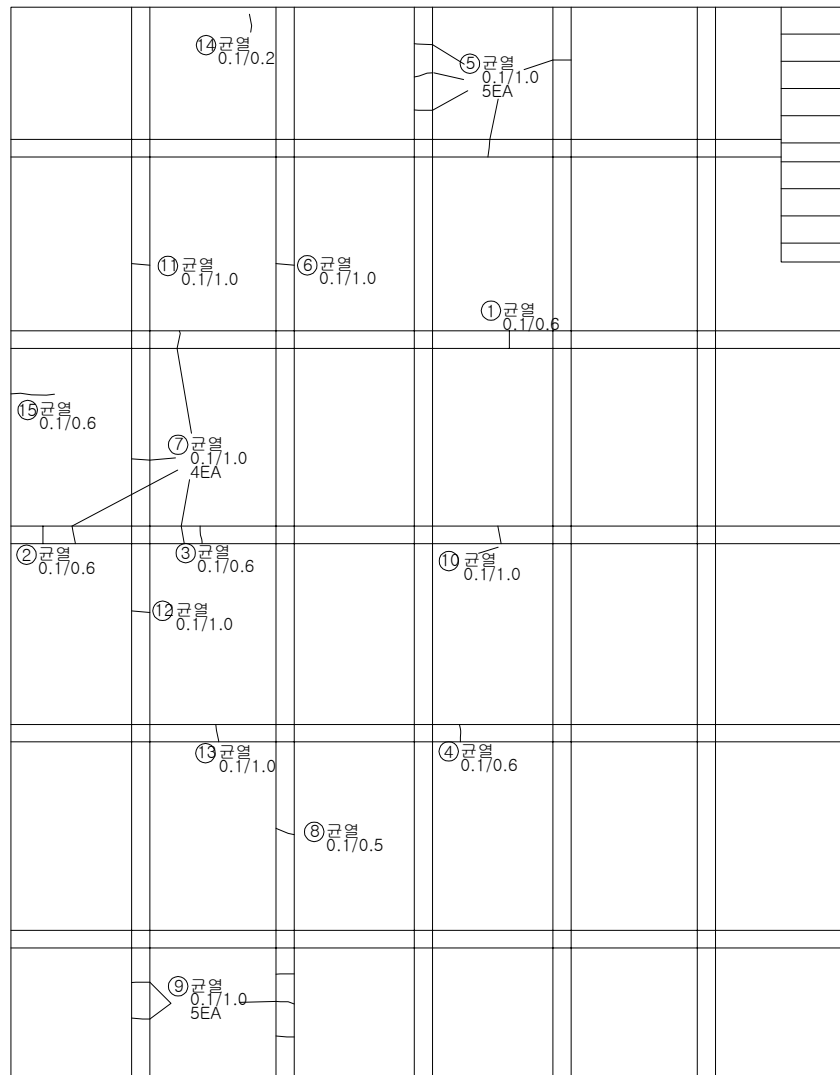


장안사랑(신)배수지

장안사랑(신)배수지 - 1지 상부슬래브(보)



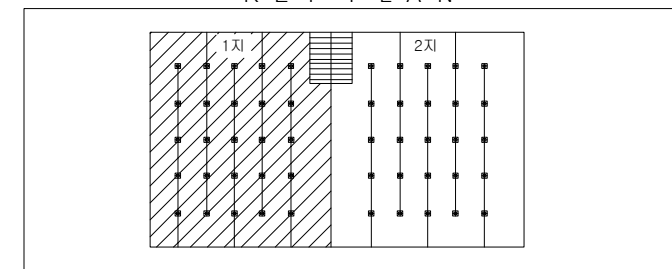
범		례	
균열	망상균열	박 리	박락층분리
누수	백태	파손	재료분리
기타	발발경도시험	탄산화시험	청근탈사시험
			철근노출
			철근부식
			이물침적

손상 집계 표

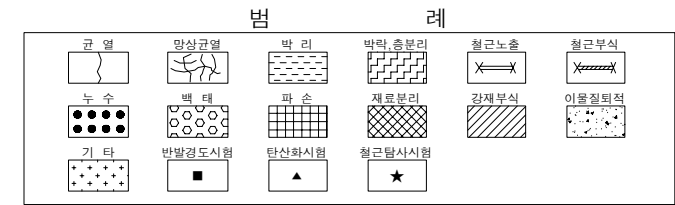
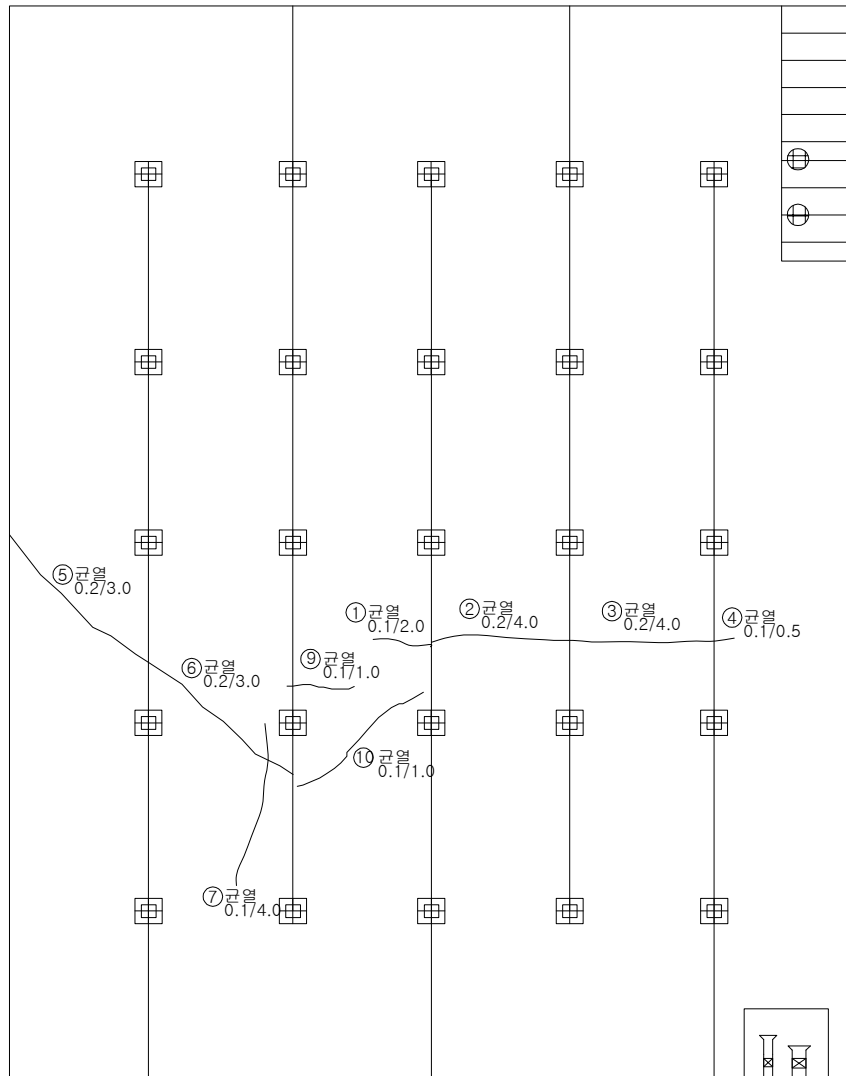
No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	균열(0.3mm미만)	0.10		0.60		1	0.60	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.10		0.60		1	0.60	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.10		0.60		1	0.60	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.10		0.60		1	0.60	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		5	5.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		4	4.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.10		0.50		1	0.50	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		5	5.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.10		0.20		1	0.20	m	신규
15	균열(0.3mm미만)	0.10		0.60		1	0.60	m	신규
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

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

KEY PLAN



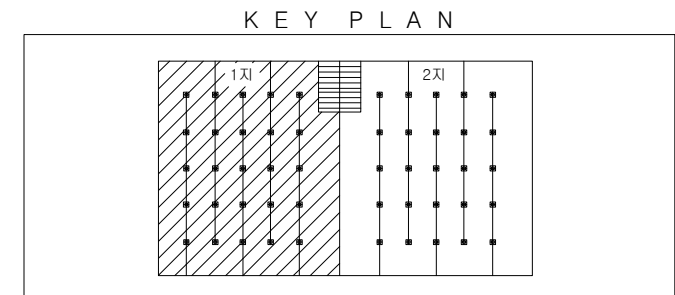
장안사랑(신)배수지 - 1지 하부슬래브



손상 집계 표

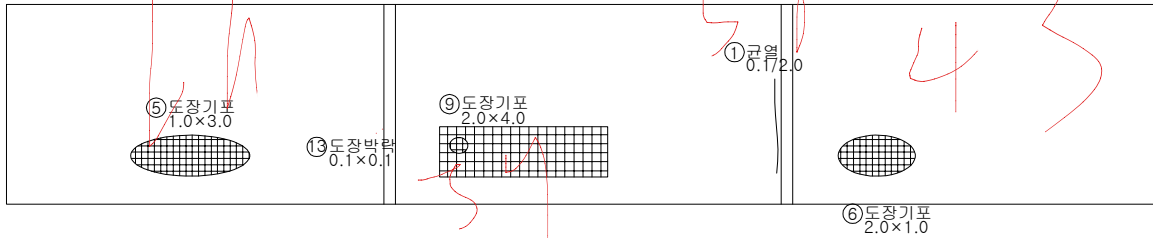
No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	균열(0.3mm미만)	0.10		2.00		1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.20		4.00		1	4.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.20		4.00		1	4.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.10		0.50		1	0.50	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.20		3.00		1	3.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.20		3.00		1	3.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.10		4.00		1	4.00	m	기존
8	물탈박리		0.20	0.10		2	0.04	㎡	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

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

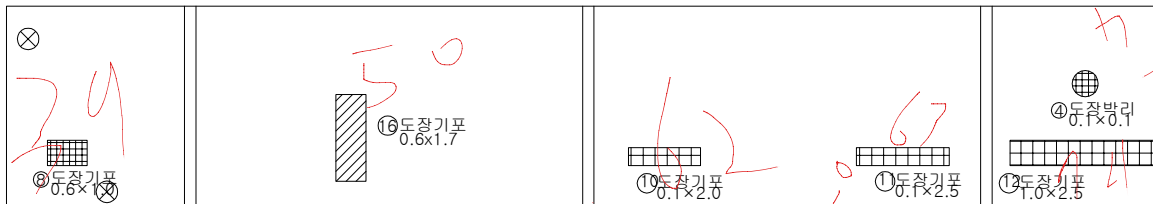


장안사랑(신)배수지 - 1지 벽체

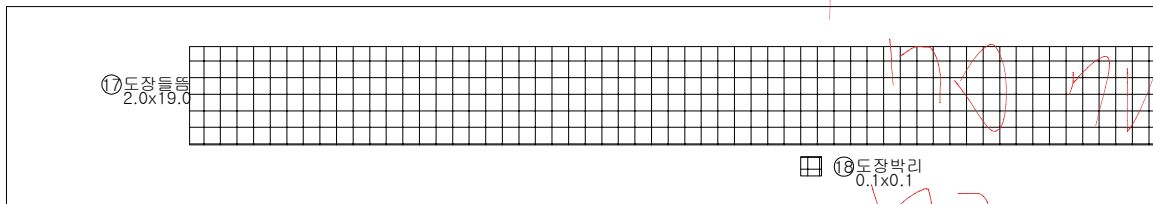
전면벽체



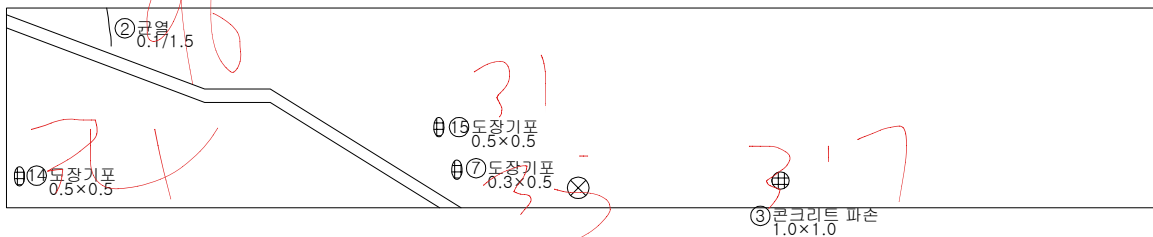
배면벽체



좌측벽체



우측벽체



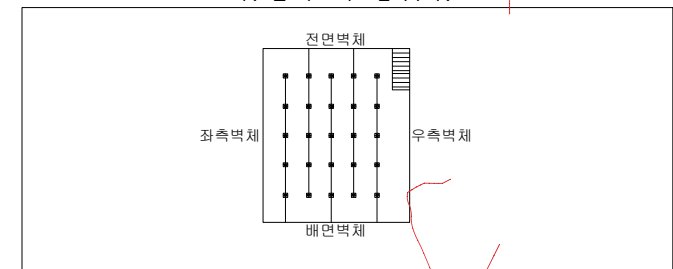
범		례	
균열	망상균열	박리	박락, 층분리
누수	백태	파손	재료부리
기타	발발경도시험	탄산화시험	철근탈사시험
			철근노출
			철근부식
			이물질퇴적

손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	균열(0.3mm미만)	0.10		2.00		1	2.00	m	기준
2	균열(0.3mm미만)	0.10		1.50		1	1.50	m	기준
3			1.00	1.00		1	1.00	m	기준
4	도장박리		0.10	0.10		1	0.01	m	기준
5	도장기포		3.00	1.00		1	3.00	m	기준
6	도장기포		1.00	2.00		1	2.00	m	기준
7	도장기포		0.50	0.30		1	0.15	m	기준
8	도장기포		1.00	0.60		1	0.60	m	기준
9	도장기포		4.00	2.00		1	8.00	m	기준
10	도장기포		2.00	0.10		1	0.20	m	기준
11	도장기포		2.50	0.10		1	0.25	m	기준
12	도장기포		2.50	1.00		1	2.50	m	기준
13	도장박락		0.10	0.10		1	0.01	m	기준
14	도장기포		0.50	0.50		1	0.25	m	기준
15	도장기포		0.50	0.50		1	0.25	m	기준
16	도장기포		1.70	0.60		1	1.02	m	신규
17	도장들뜸		19.00	2.00		1	38.00	m	신규
18	도장박리		0.10	0.10		1	0.01	m	신규
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

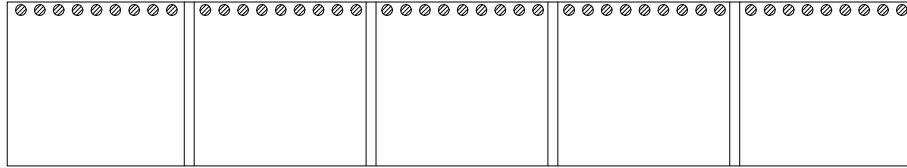
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN

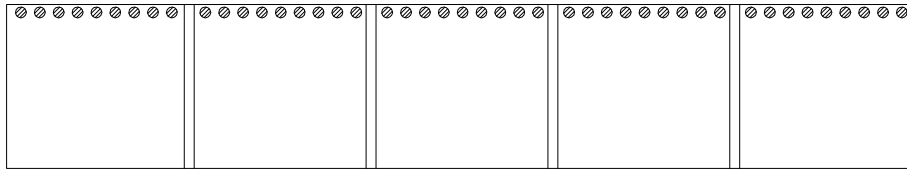


장안사랑(신)배수지 - 1지 도류벽(1)

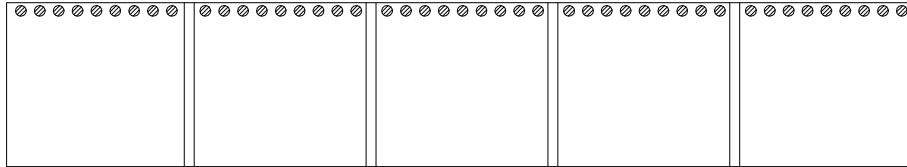
①



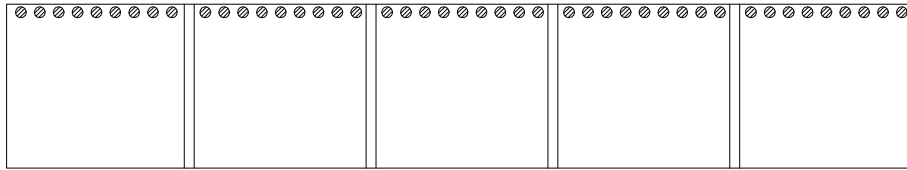
②



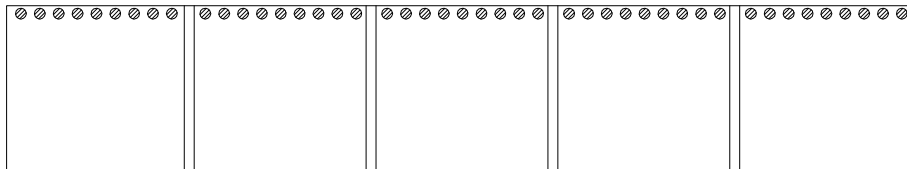
③



④

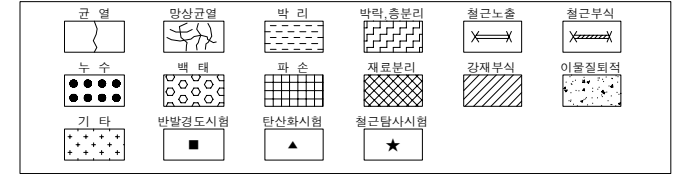


⑤



① 볼트부식
225EA

범례

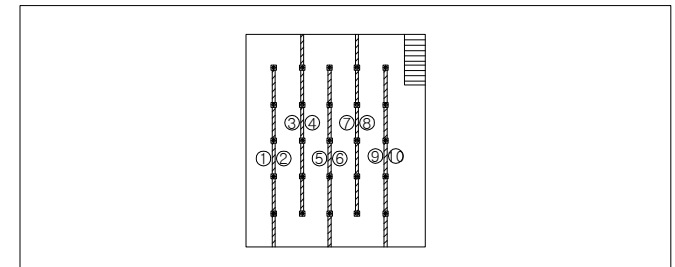


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	볼트부식					225	225.00	EA	기존
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

이기병

TITLE

장안사랑(신)배수지 - 1지 도류벽(1)

DWG NO.

1-04

장안사랑(신)배수지 - 1지 도류벽(2)

⑥

--	--	--	--	--

⑦

--	--	--	--	--

⑧

--	--	--	--	--

⑨

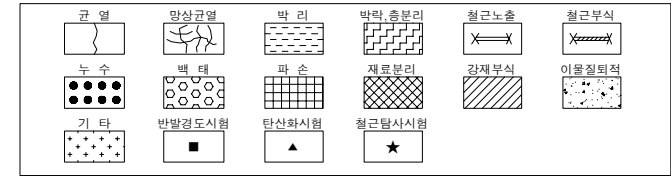
--	--	--	--	--

⑩

--	--	--	--	--

① 볼트부식
225EA

범례

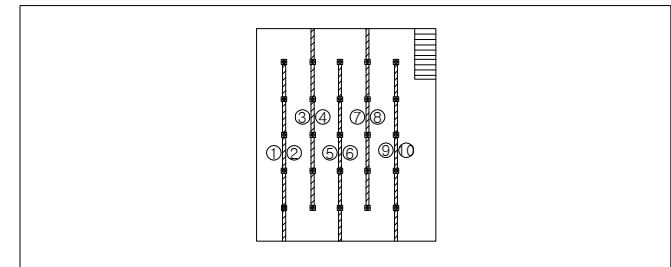


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	볼트부식					225	225.00	EA	기존
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

이기병

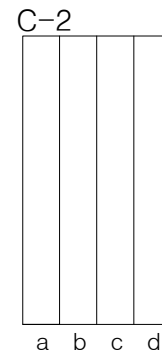
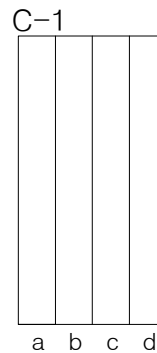
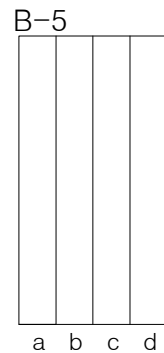
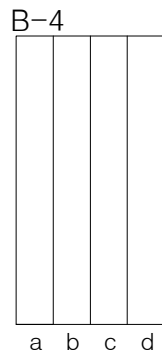
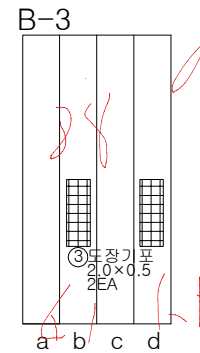
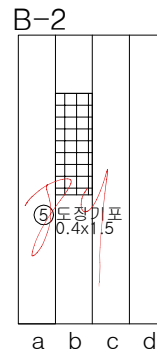
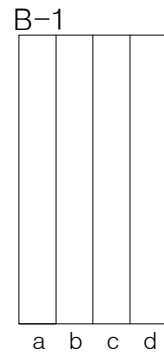
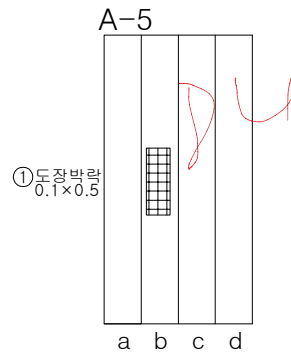
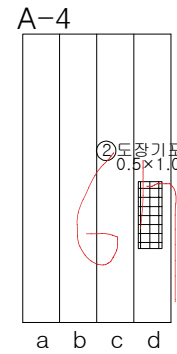
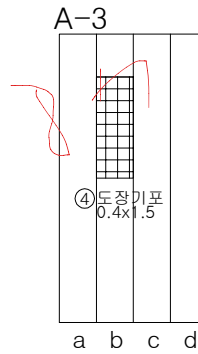
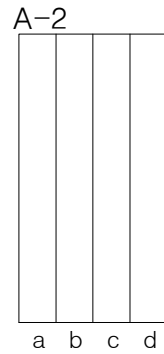
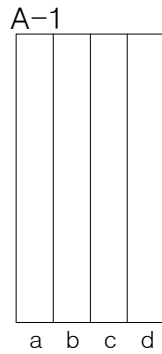
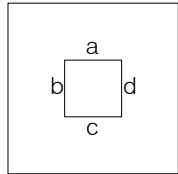
TITLE

장안사랑(신)배수지 - 1지 도류벽(2)

DWG NO.

1-05

장안사랑(신)배수지 - 1지 기둥(1)

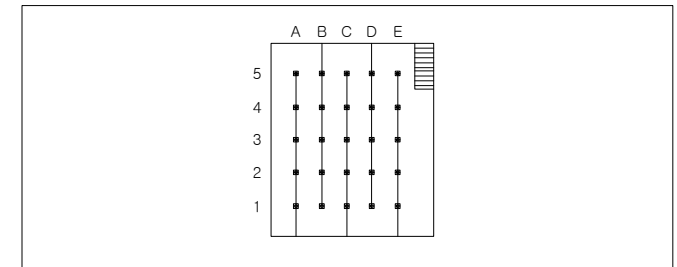


범				례	
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	감재부식	이물침적
기타	반발경도시형	탄산화시형	철근탈사시형		

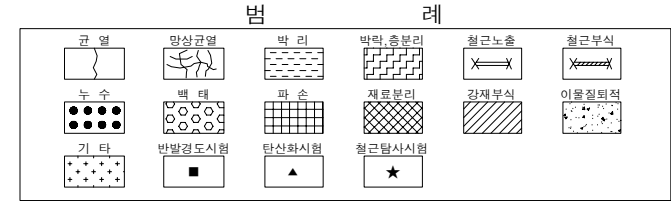
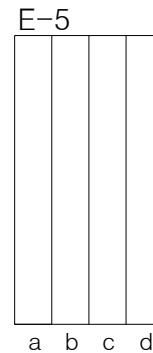
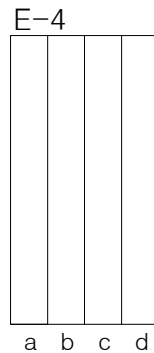
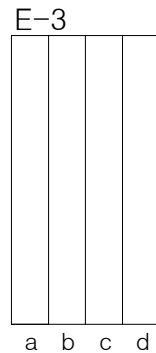
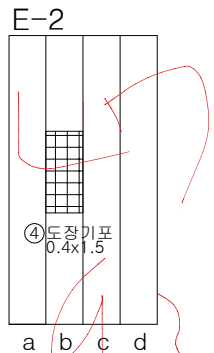
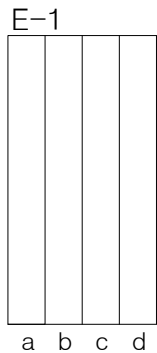
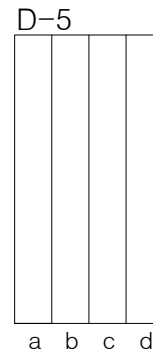
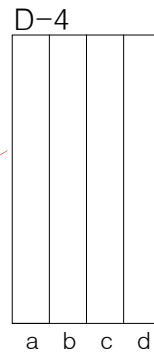
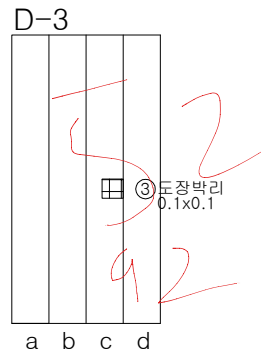
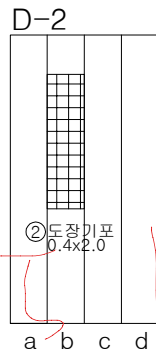
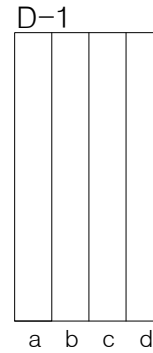
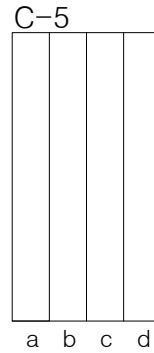
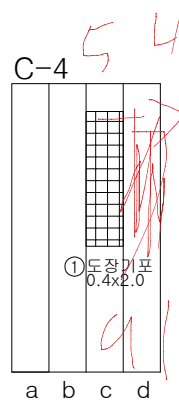
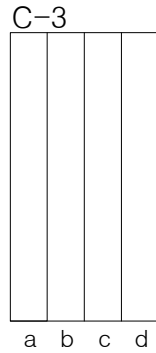
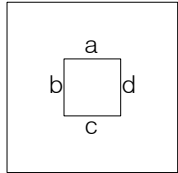
손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	도장박락		0.50	0.10		1	0.05	m²	기존
2	도장기포		1.00	0.50		1	0.50	m²	기존
3	도장기포		0.50	2.00		2	2.00	m²	기존
4	도장기포		1.50	0.40		1	0.60	m²	신규
5	도장기포		1.50	0.40		1	0.60	m²	신규
6									
7									
8									
9									
10									
11									
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



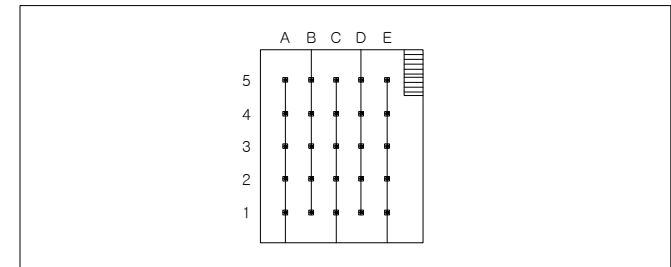
장안사랑(신)배수지 - 1지 기동(2)



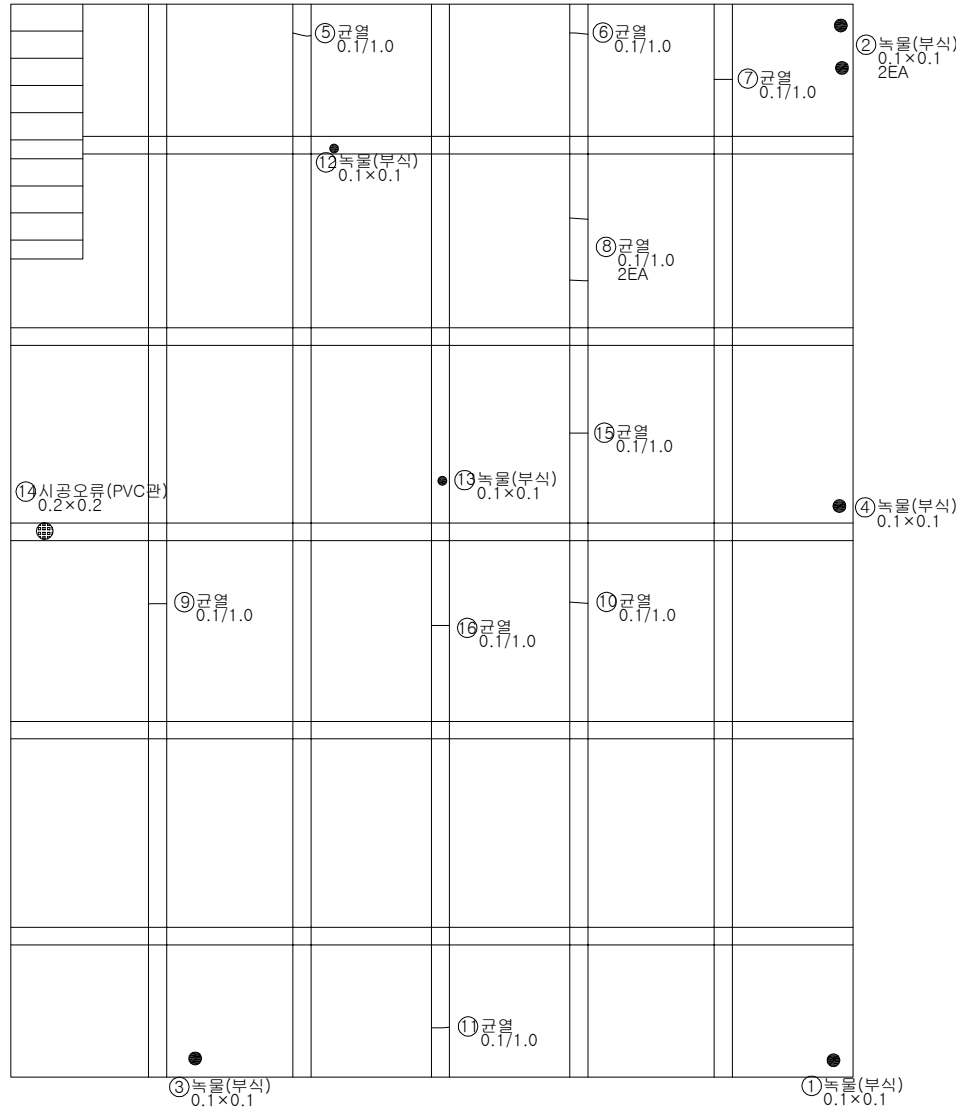
손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	도장기포		2.00	0.40		1	0.80	m ²	신규
2	도장기포		2.00	0.40		1	0.80	m ²	신규
3	도장박리		0.10	0.10		1	0.01	m ²	신규
4	도장기포		1.50	0.40		1	0.60	m ²	신규
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

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

KEY PLAN



장안사랑(신)배수지 - 2지 상부슬래브(보)

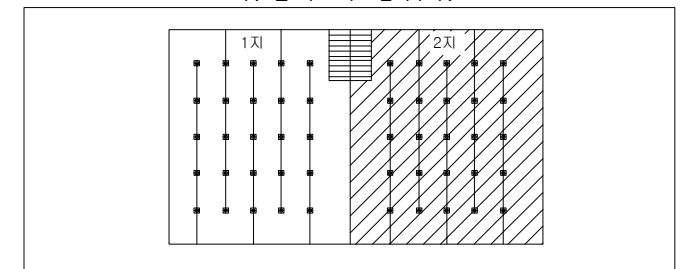


범례					
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료부리	강재부식	이물질퇴적
기타	반발경도시험	탄산화시험	철근달라시험		

손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	녹물		0.10	0.10		1	0.01	m ²	기존
2	녹물		0.10	0.10		2	0.02	m ²	기존
3	녹물		0.10	0.10		1	0.01	m ²	기존
4	녹물		0.10	0.10		1	0.01	m ²	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		2	2.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
12	녹물		0.10	0.10		1	0.01	m ²	기존
13	녹물		0.10	0.10		1	0.01	m ²	기존
14	시공오류		0.20	0.20		1	0.04	m ²	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	신규
16	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00		1	1.00	m	신규
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

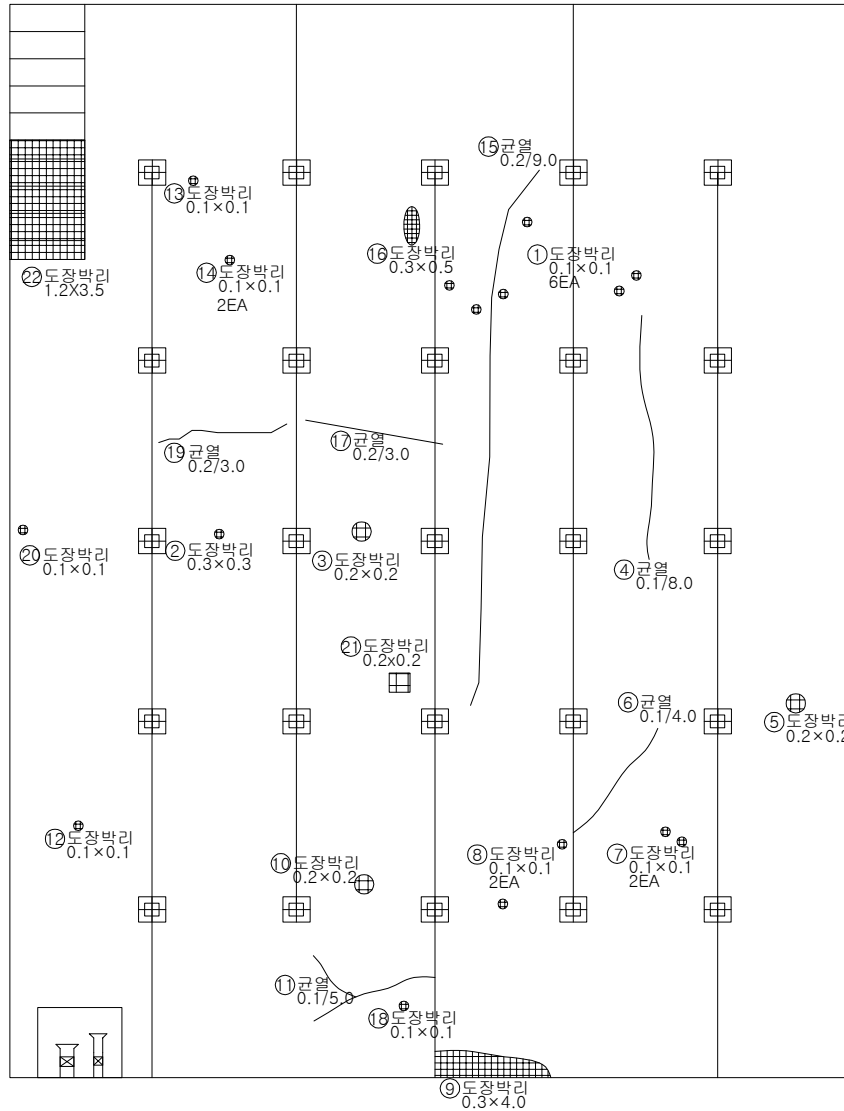
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



과업명	발주처	조사일자	조사자	TITLE	DWG NO.
2022년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	경기도 화성시 맑은물사업소	2022.12.	이기병	장안사랑(신)배수지 - 2지 상부슬래브(보)	1-08

장안사랑(신)배수지 - 2지 하부슬래브



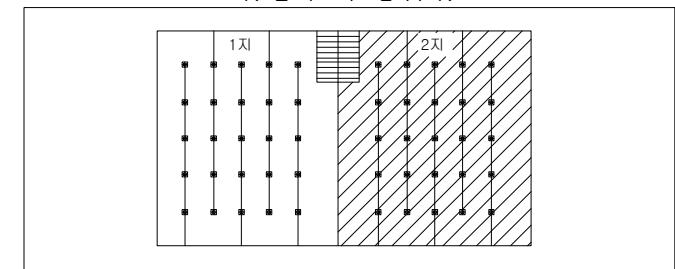
범			례		
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물침적
기타	발발경도시험	탄산화시험	철근탈사시험		

손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	도장박리		0.10	0.10		6	0.06	m²	기존
2	도장박리		0.30	0.30		1	0.09	m²	기존
3	도장박리		0.20	0.20		1	0.04	m²	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.10		8.00		1	8.00	m	기존
5	도장박리		0.20	0.20		1	0.04	m²	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.10		4.00		1	4.00	m	기존
7	도장박리		0.10	0.10		2	0.02	m²	기존
8	도장박리		0.10	0.10		2	0.02	m²	기존
9	도장박리		4.00	0.30		1	1.20	m²	기존
10	도장박리		0.20	0.20		1	0.04	m²	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.10		5.00		1	5.00	m	기존
12	도장박리		0.10	0.10		1	0.01	m²	기존
13	도장박리		0.10	0.10		1	0.01	m²	기존
14	도장박리		0.10	0.10		2	0.02	m²	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.20		9.00		1	9.00	m	기존
16	도장박리		0.50	0.30		1	0.15	m²	기존
17	균열(0.3mm미만)	0.20		3.00		1	3.00	m	기존
18	도장박리		0.10	0.10		1	0.01	m²	기존
19	균열(0.3mm미만)	0.20		3.00		1	3.00	m	기존
20	도장박리		0.10	0.10		1	0.01	m²	기존
21	도장박리		0.20	0.20		1	0.04	m²	신규
22	도장박리		3.50	1.20		1	4.20	m²	신규
23									
24									
25									

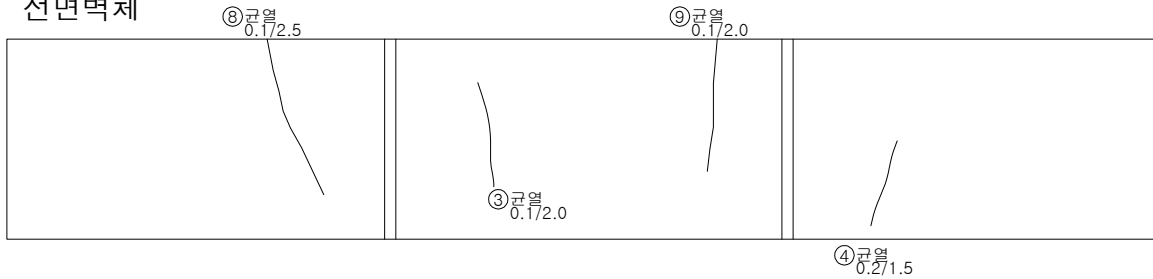
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN

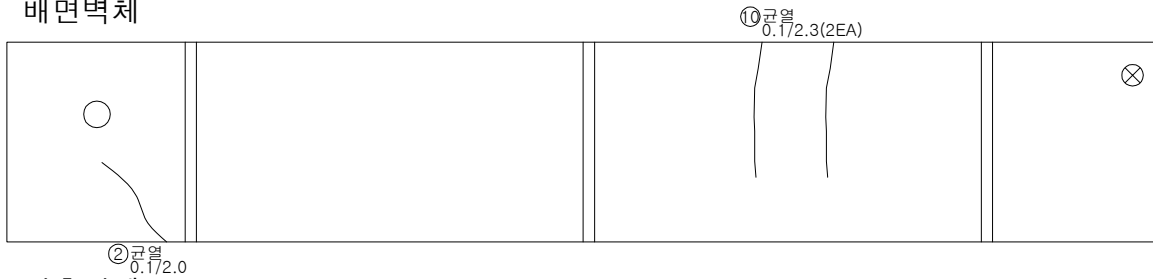


장안사랑(신)배수지 - 2지 벽체

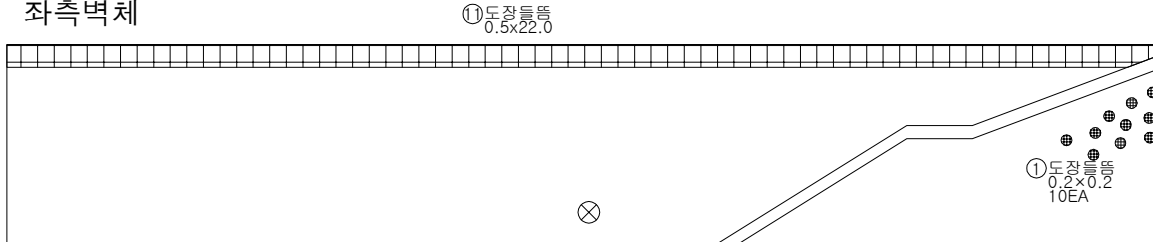
전면벽체



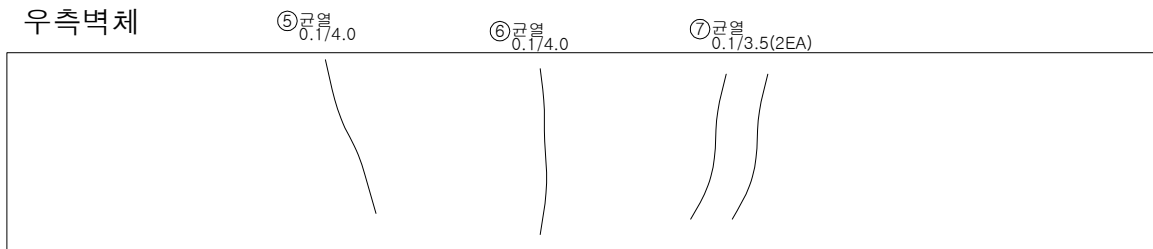
배면벽체



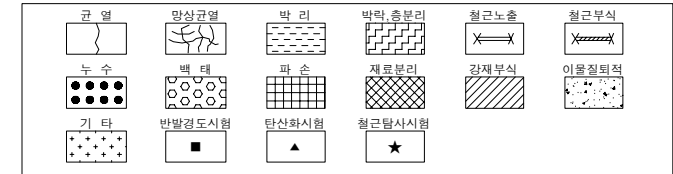
좌측벽체



우측벽체



범례

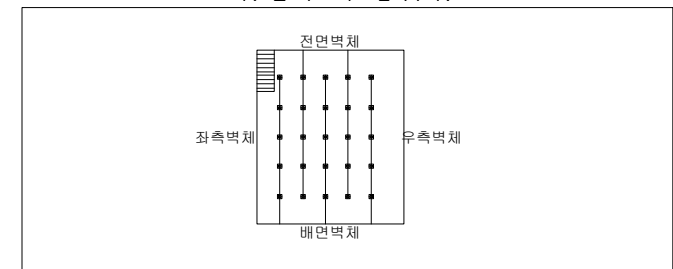


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	도장들뜸		0.20	0.20		10	0.40	m ²	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.10		2.00		1	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.10		2.00		1	2.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.20		1.50		1	1.50	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.10		4.00		1	4.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.10		4.00		1	4.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.10		3.50		2	7.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.10		2.50		1	2.50	m	신규
9	균열(0.3mm미만)	0.10		2.00		1	2.00	m	신규
10	균열(0.3mm미만)	0.10		2.30		2	4.60	m	신규
11	도장들뜸		22.00	0.50		1	11.00	m ²	신규
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



장안사랑(신)배수지 - 2지 도류벽(1)

①

--	--	--	--	--	--

②

--	--	--	--	--	--

③

--	--	--	--	--	--

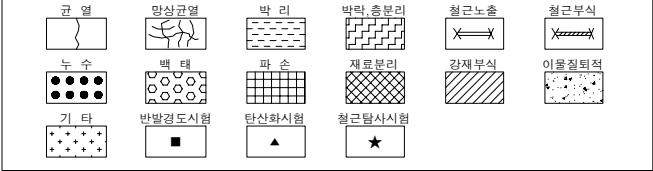
④

--	--	--	--	--	--

⑤

--	--	--	--	--	--

범례

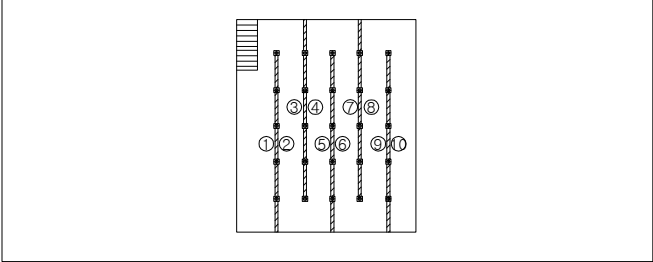


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	상대양호								
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



장안사랑(신)배수지 - 2지 도류벽(2)

⑥

--	--	--	--	--	--

⑦

--	--	--	--	--	--

⑧

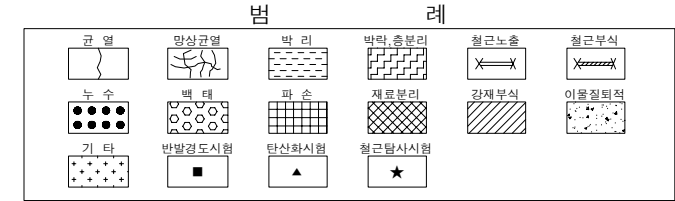
--	--	--	--	--	--

⑨

--	--	--	--	--	--

⑩

--	--	--	--	--	--

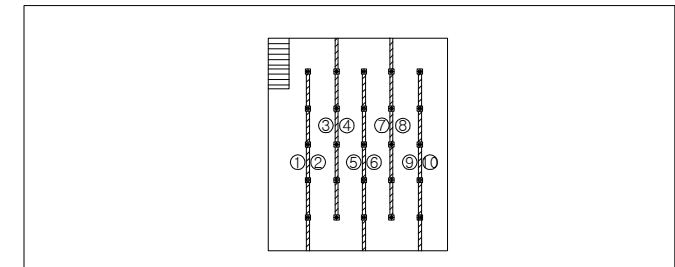


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	상대양호								
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



장안사랑(신)배수지 - 2지 기둥(1)

A-1

a b c d

A-2

a b c d

A-3

a b c d

A-4

a b c d

A-5

a b c d

B-1

a b c d

B-2

a b c d

B-3

a b c d

B-4

a b c d

B-5

a b c d

C-1

a b c d

C-2

a b c d

범례

균열	망상균열	박리	박락,층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물침투적
기타	반발경도시험	탄산화시험	철근탈사시험		

손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
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

2022년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

조사일자

2022.12.

조사자

이기병

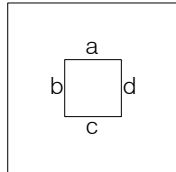
TITLE

장안사랑(신)배수지 - 2지 기둥(1)

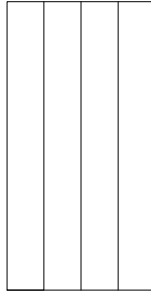
DWG NO.

1-13

장안사랑(신)배수지 - 2지 기둥(2)

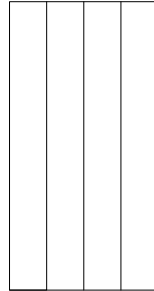


C-3



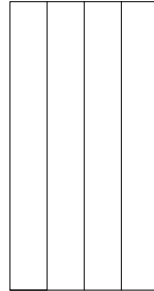
a b c d

C-4



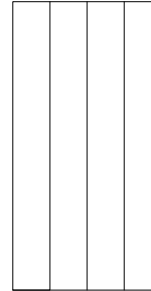
a b c d

C-5



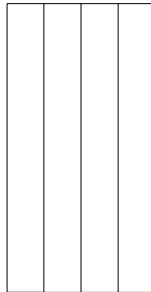
a b c d

D-1



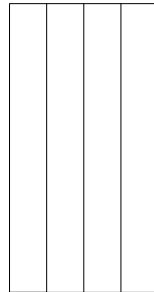
a b c d

D-2



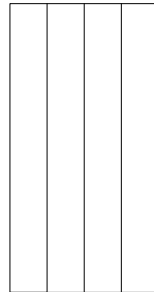
a b c d

D-3



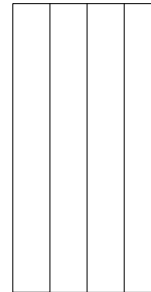
a b c d

D-4



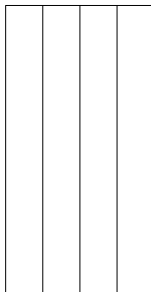
a b c d

D-5



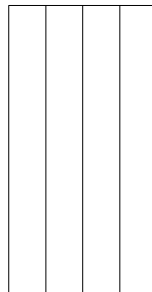
a b c d

E-1



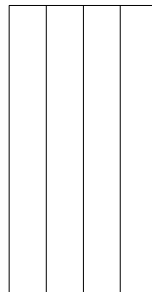
a b c d

E-2



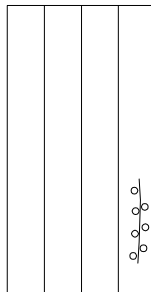
a b c d

E-3



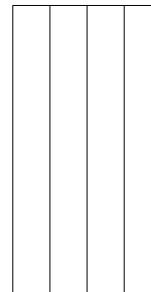
a b c d

E-4

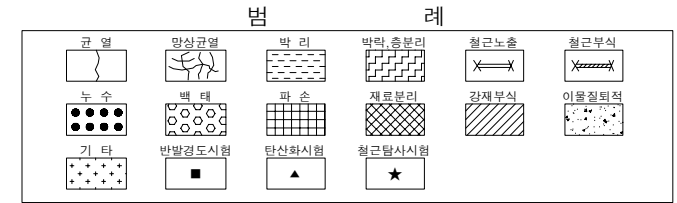


a b c d

E-5



a b c d

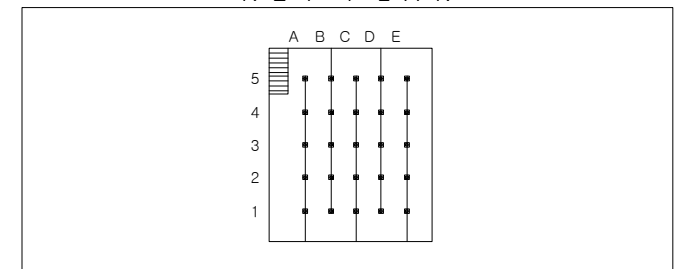


손 상 집 계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	균열 부백태 (0.3mm 이상)	0.30		1.50		1	1.50	m	기존
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

이기병

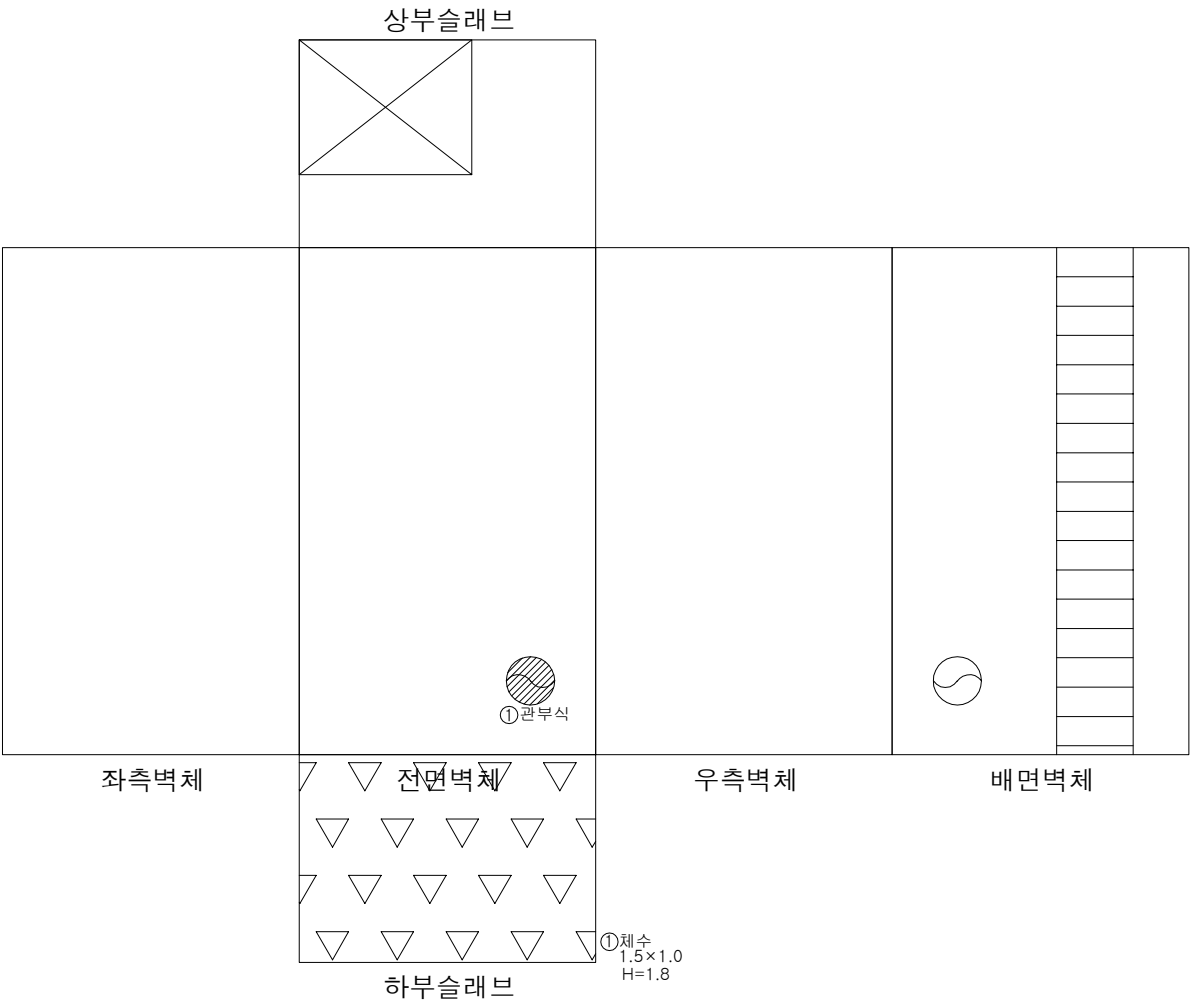
TITLE

장안사랑(신)배수지 - 2지 기둥(2)

DWG NO.

1-14

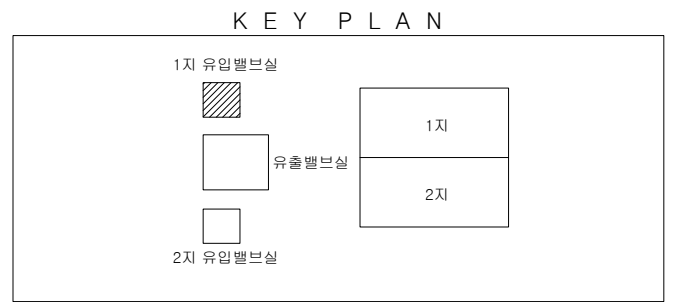
장안사랑(신)배수지 - 1지 유입밸브실



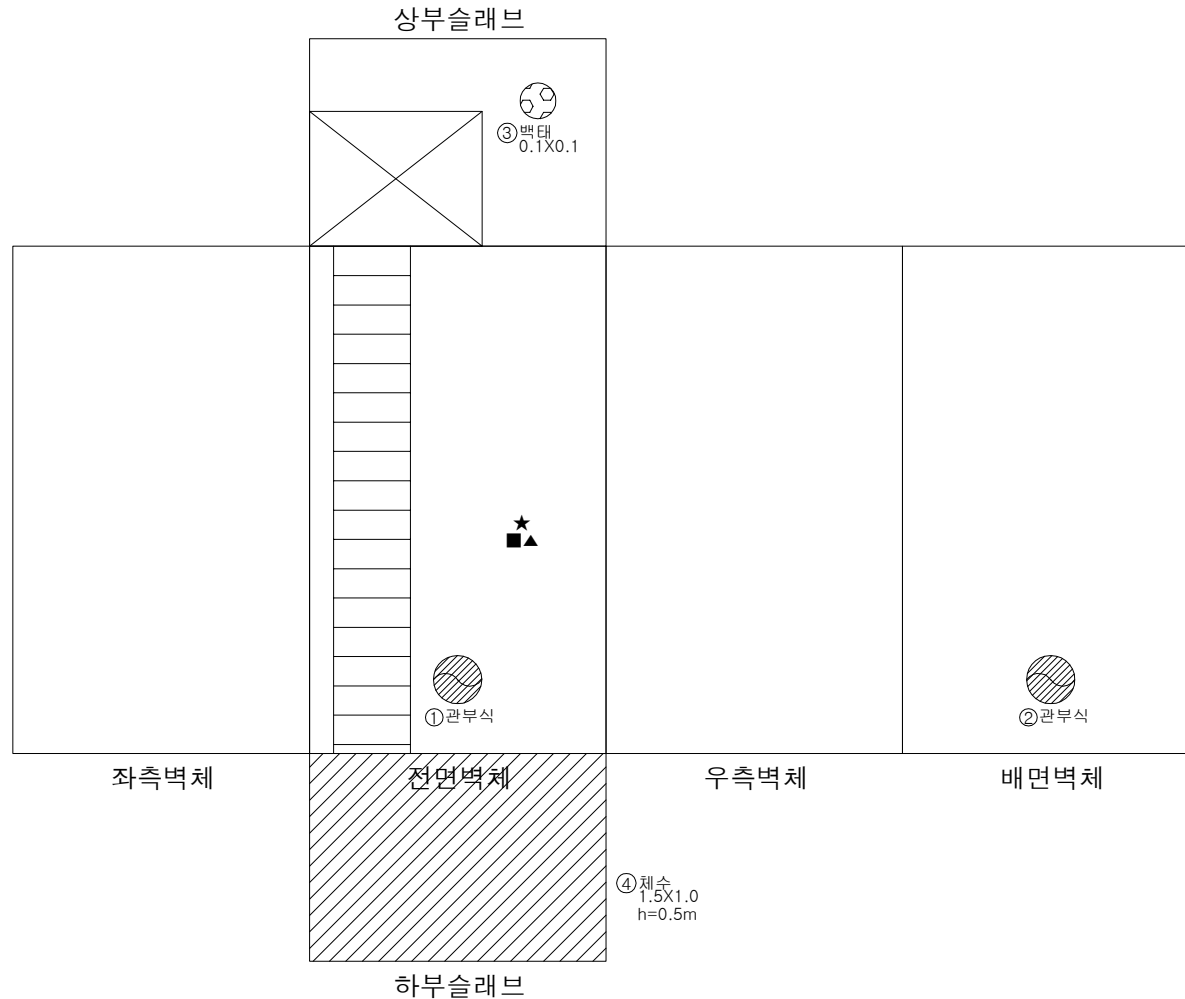
범				례	
균열	망상균열	박리	박락·층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물침적
기타	반발경도시험	탄산화시험	철근탈사시험		

손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	관부식					1	1.00	EA	기존
2	채수		1.00	1.50		1	1.50	m²	기존
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



장안사랑(신)배수지 - 2지 유입밸브실

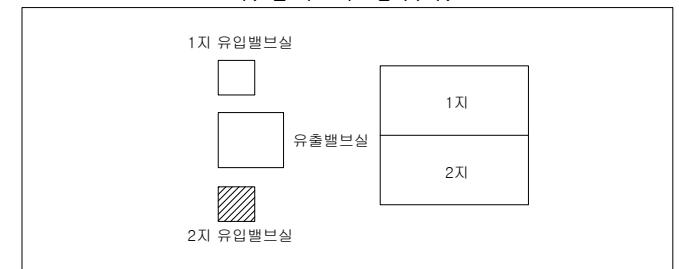


범				례	
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물침적
기타	반발경도시험	탄산화시험	철근탈사시험		

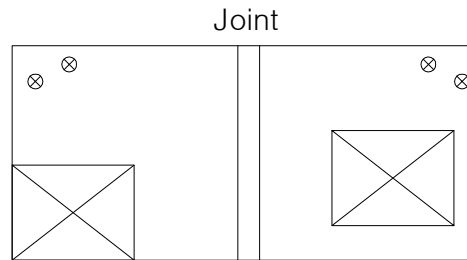
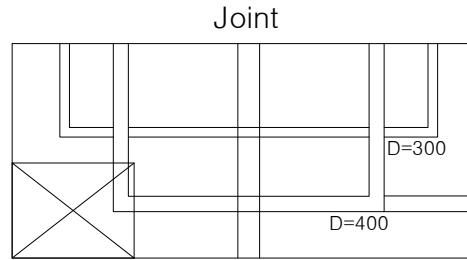
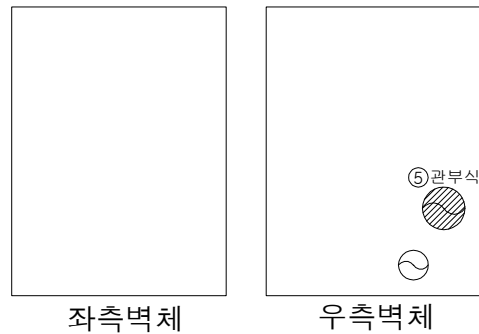
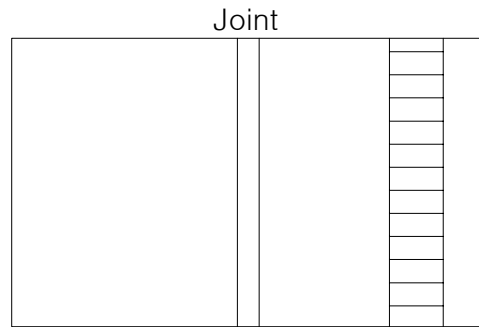
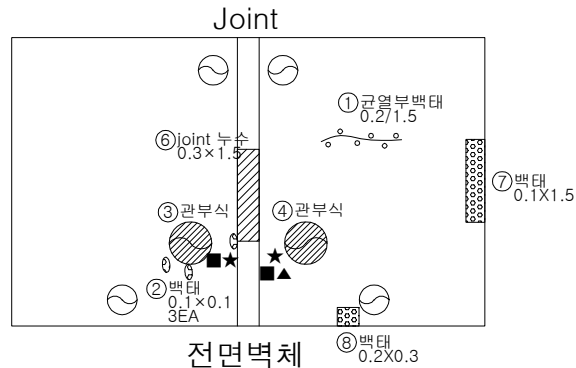
손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	관부식					1	1.00	EA	기존
2	관부식					1	1.00	EA	기존
3	백태		0.10	0.10		1	0.01	m²	신규
4	체수		1.00	1.50		1	1.50	m²	신규
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

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

KEY PLAN



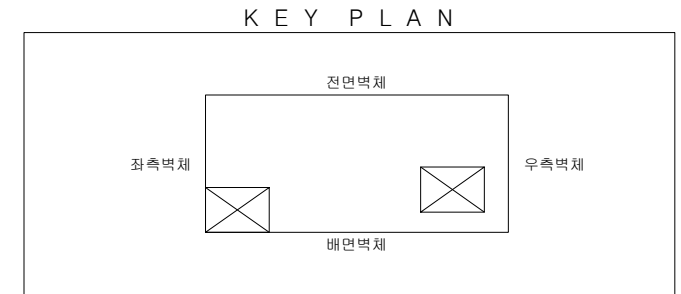
장안사랑(신)배수지 - 통합유출밸브실



범				례	
균열	망상균열	박리	박락층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물침적
기타	반발경도시험	탄산화시험	철근탈사시험		

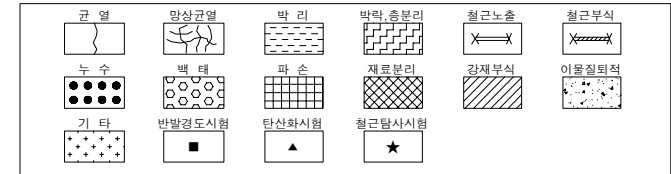
손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	균열부백태	0.20		1.50		1	1.50	m	기존
2	백태		0.10	0.10		3	0.03	m²	기존
3	관부식					1	1.00	EA	기존
4	관부식					1	1.00	EA	기존
5	관부식					1	1.00	EA	기존
6	조인트누수		1.50	0.30		1	0.45	m²	기존
7	백태		1.50	0.10		1	0.15	m²	신규
8	백태		0.30	0.20		1	0.06	m²	신규
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



장안사랑(신)배수지 - 검수실 외부

범례

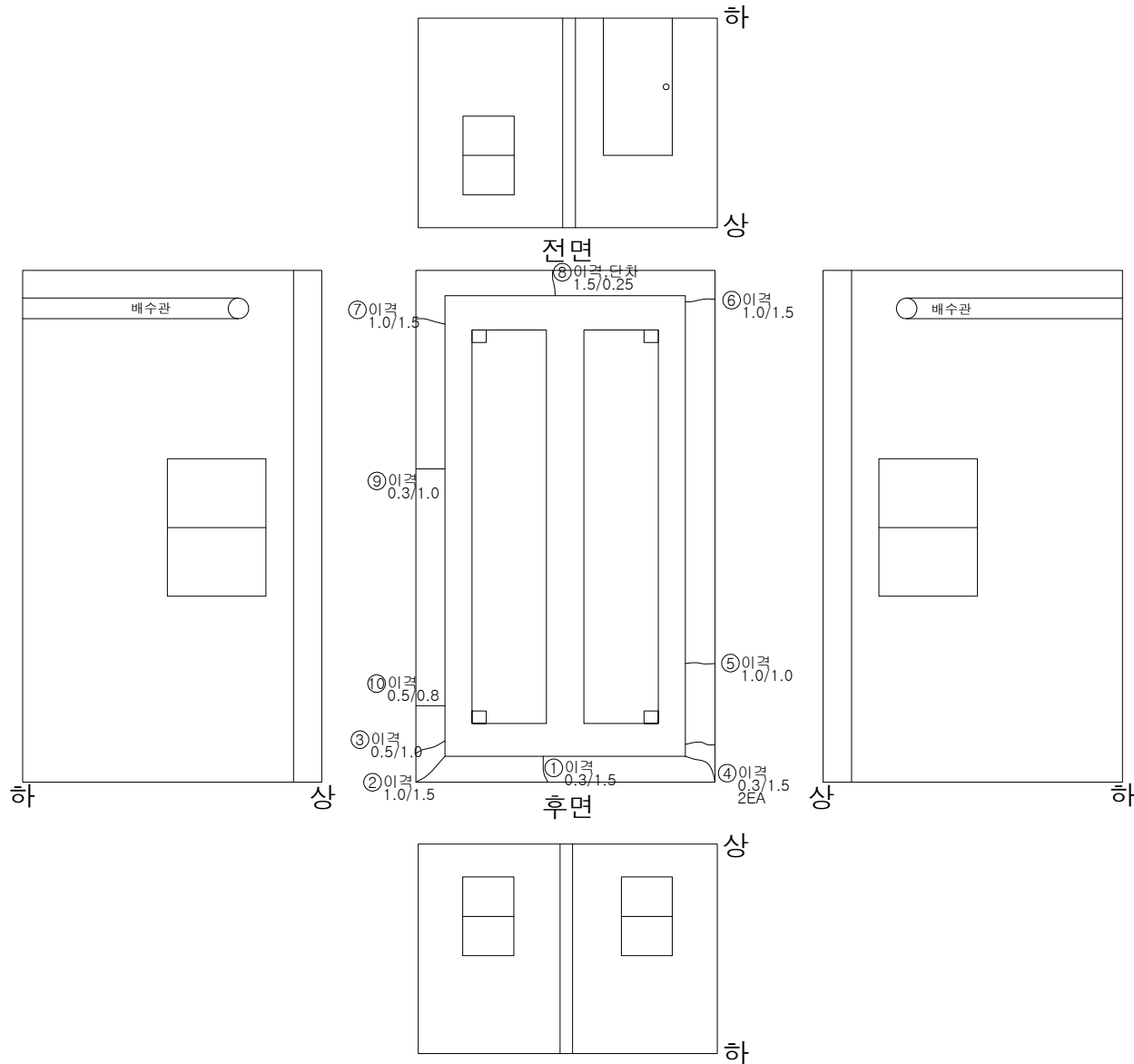
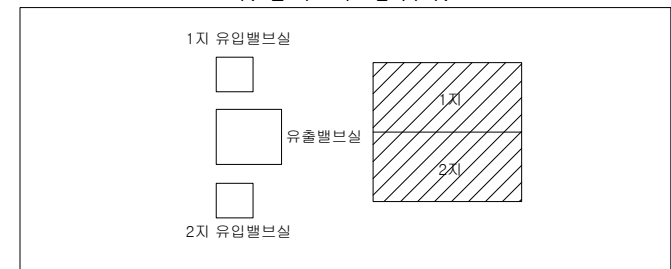


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	이격	0.30		1.50		1	1.50	m	기존
2	이격	1.00		1.50		1	1.50	m	기존
3	이격	0.50		1.00		1	1.00	m	기존
4	이격	0.30		1.50		2	3.00	m	기존
5	이격	1.00		1.00		1	1.00	m	기존
6	이격	1.00		1.50		1	1.50	m	기존
7	이격	1.00		1.50		1	1.50	m	기존
8	이격, 단차	1.50		0.25		1	0.25	m	기존
9	이격	0.30		1.00		1	1.00	m	신규
10	이격	0.50		0.80		1	0.80	m	신규
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

이기병

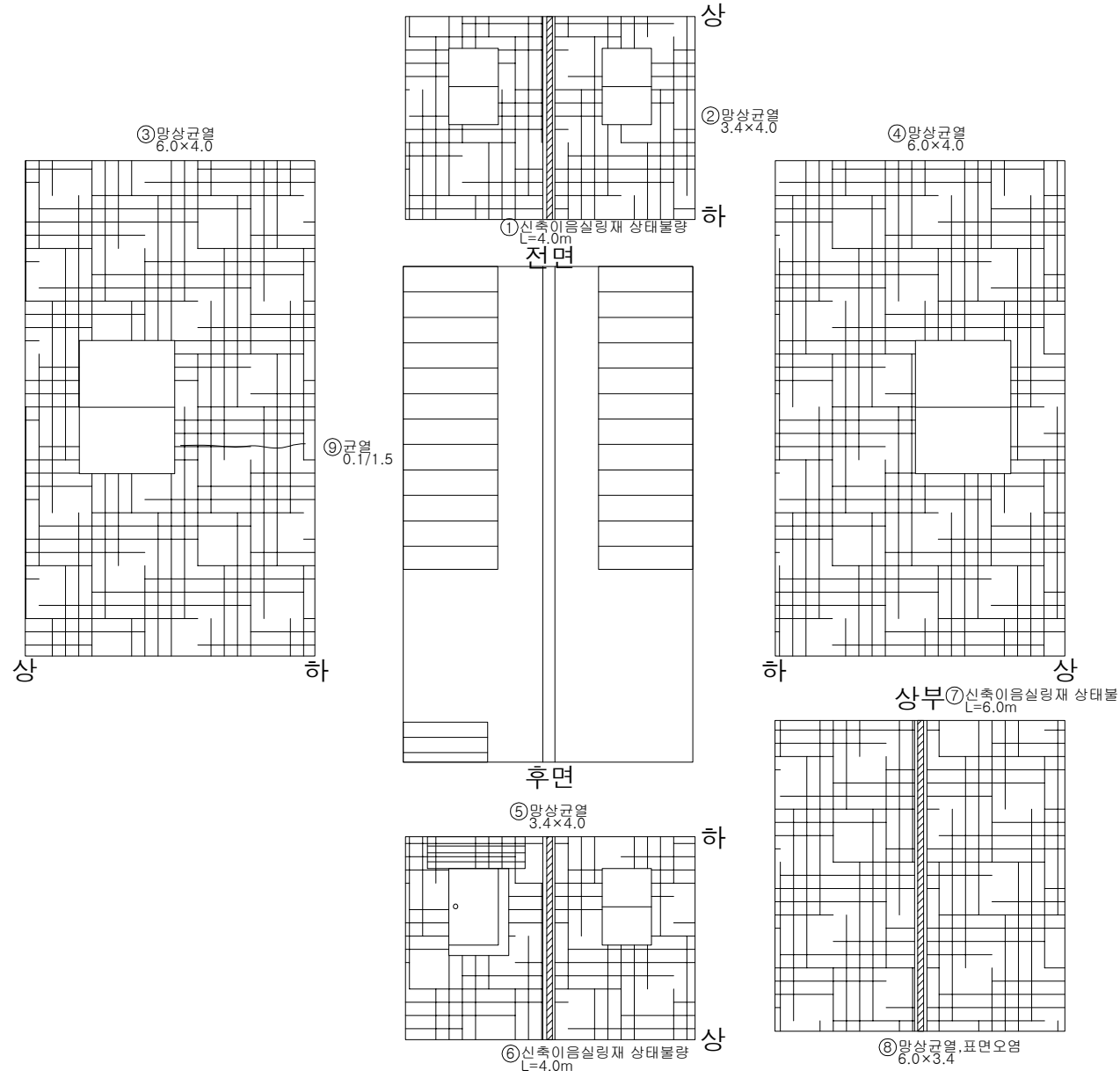
TITLE

장안사랑(신)배수지 - 검수실 외부

DWG NO.

1-18

장안사랑(신)배수지 - 검수실 내부



범		례	
균열	망상균열	박리	박락, 층분리
누수	백태	파손	재료부식
기타	반발경도시험	탄산화시험	철근노출
			철근부식
			이물침적
			강재부식
			철근타사시험

손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	실링재상태불량			4.00		1	4.00	m	기존
2	망상균열		4.00	3.40		1	13.60	m²	기존
3	망상균열		4.00	6.00		1	24.00	m²	기존
4	망상균열		4.00	6.00		1	24.00	m²	기존
5	망상균열		4.00	3.40		1	13.60	m²	기존
6	실링재상태불량			4.00		1	4.00	m	기존
7	실링재상태불량			6.00		1	6.00	m	기존
8	망상균열, 표면오염		3.40	6.00		1	20.40	m²	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.10		1.50		1	1.50	m	기존
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

