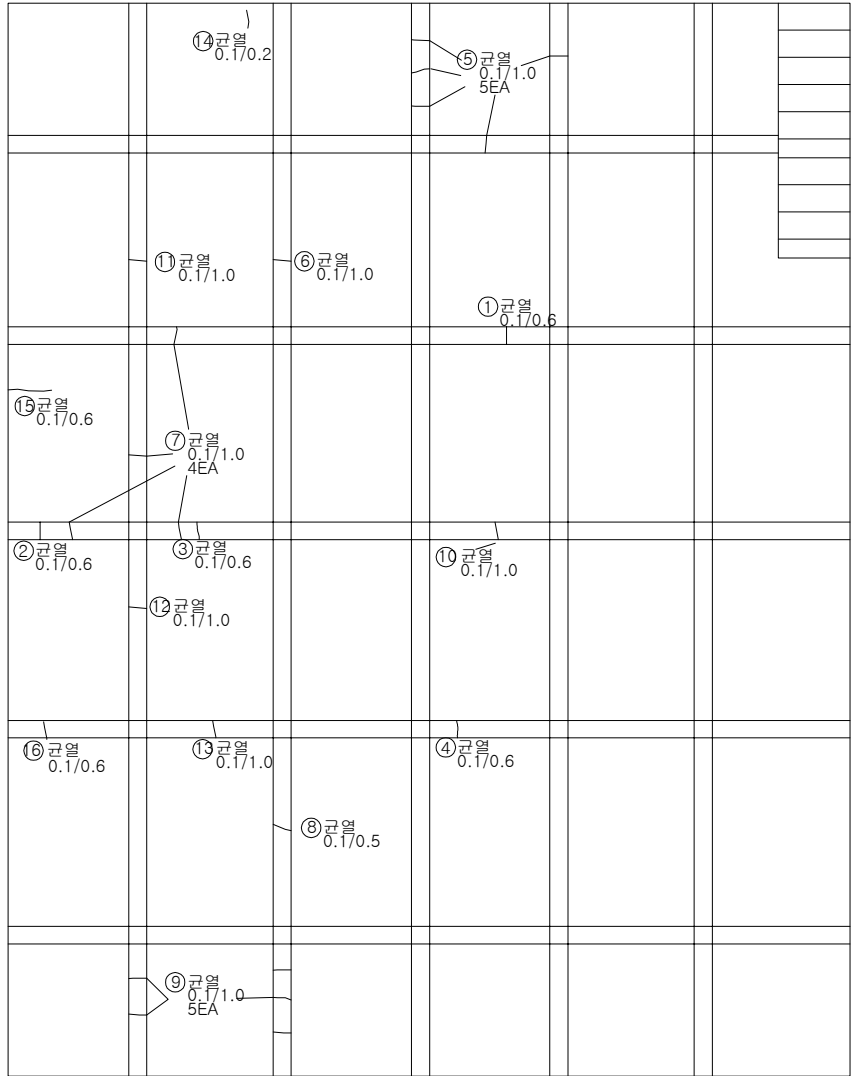
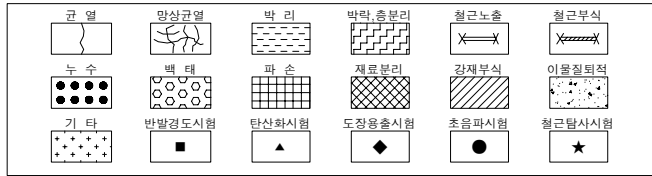


장안사랑(신)배수지 - 1지 상부슬래브(보)



범례

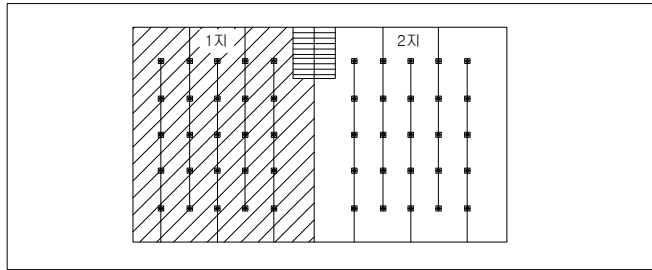


손상 집계 표

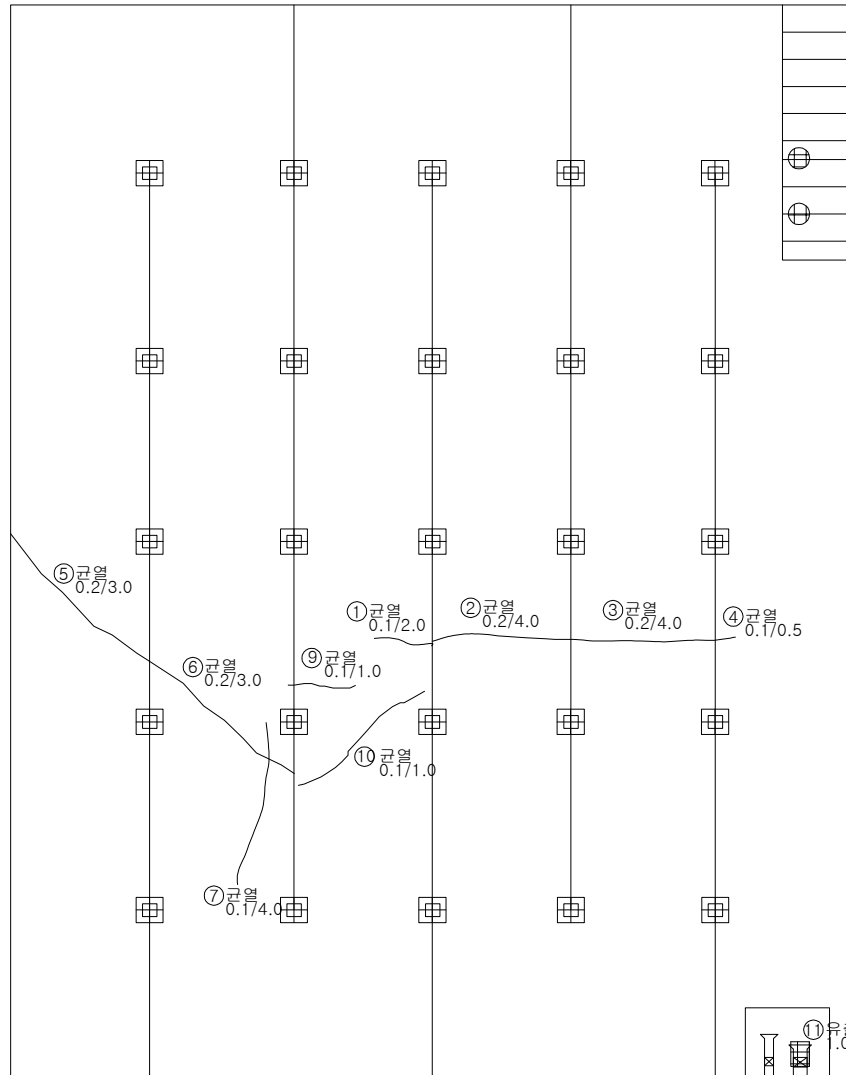
No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	균열	0.1		0.6		1	0.60	m	기준
2	균열	0.1		0.6		1	0.60	m	기준
3	균열	0.1		0.6		1	0.60	m	기준
4	균열	0.1		0.6		1	0.60	m	기준
5	균열	0.1		1.0		5	5.00	m	기준
6	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
7	균열	0.1		1.0		4	4.00	m	기준
8	균열	0.1		0.5		1	0.50	m	기준
9	균열	0.1		1.0		5	5.00	m	기준
10	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
11	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
12	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
13	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
14	균열	0.1		0.2		1	0.20	m	기준
15	균열	0.1		0.6		1	0.60	m	기준
16	균열	0.1		0.6		1	0.60	m	신규
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

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

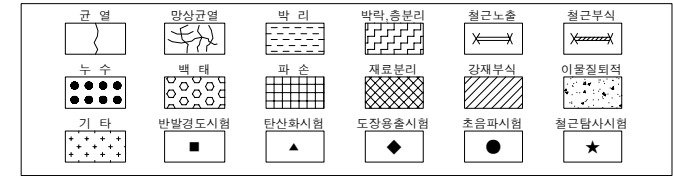
KEY PLAN



장안사랑(신)배수지 - 1지 하부슬래브



범례

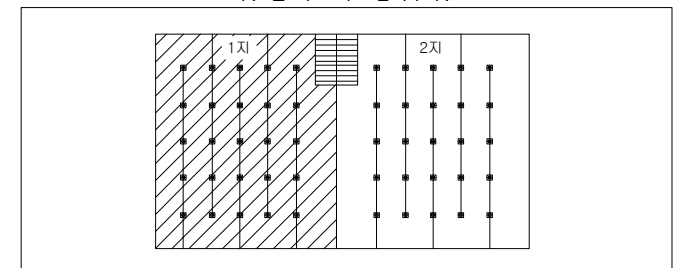


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	균열	0.1		2.0		1	2.00	m	기준
2	균열	0.2		4.0		1	4.00	m	기준
3	균열	0.2		4.0		1	4.00	m	기준
4	균열	0.1		0.5		1	0.50	m	기준
5	균열	0.2		3.0		1	3.00	m	기준
6	균열	0.2		3.0		1	3.00	m	기준
7	균열	0.1		4.0		1	4.00	m	기준
8	물탈박리		0.2	0.1		2	0.04	m ²	기준
9	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
10	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
11	유출밸브 도장박리		1.0	1.0		1	1.00	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



과업명

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

TITLE

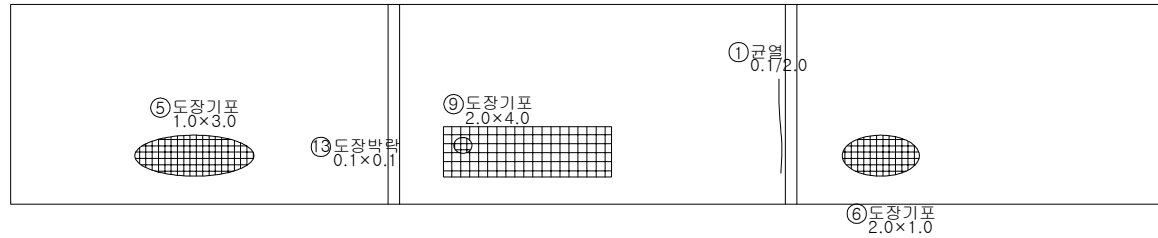
장안사랑(신)배수지 - 1지 하부슬래브

DWG NO.

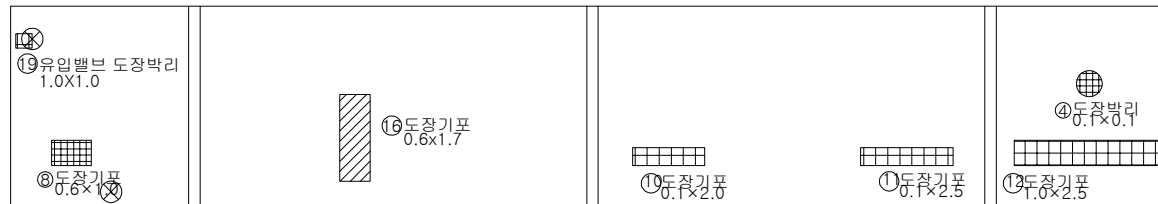
02

장안사랑(신)배수지 - 1지 벽체

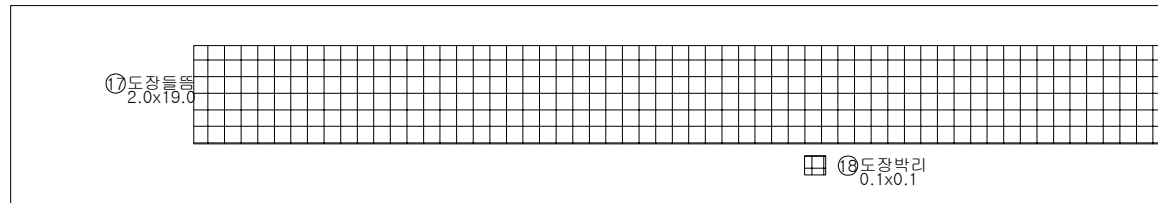
전면벽체



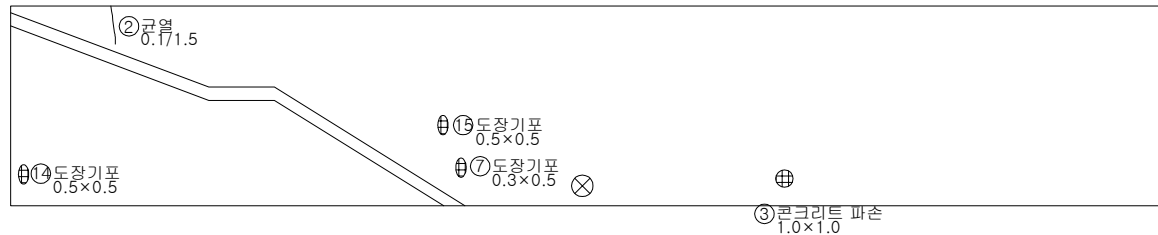
배면벽체



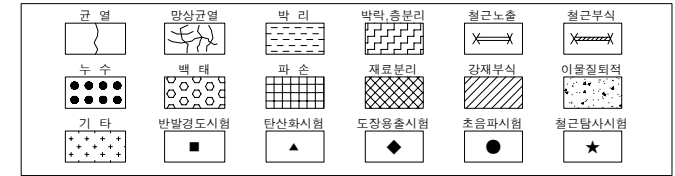
좌측벽체



우측벽체



범례

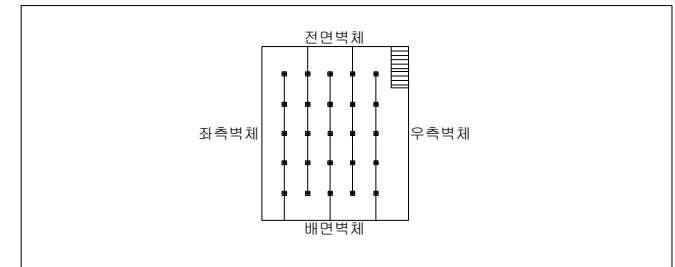


손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	균열	0.1		2.0		1	2.00	m	기준
2	균열	0.1		1.5		1	1.50	m	기준
3	파손		1.0	1.0		1	1.00	m ²	기준
4	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기준
5	도장기포		3.0	1.0		1	3.00	m ²	기준
6	도장기포		1.0	2.0		1	2.00	m ²	기준
7	도장기포		0.5	0.3		1	0.15	m ²	기준
8	도장기포		1.0	0.6		1	0.60	m ²	기준
9	도장기포		4.0	2.0		1	8.00	m ²	기준
10	도장기포		2.0	0.1		1	0.20	m ²	기준
11	도장기포		2.5	0.1		1	0.25	m ²	기준
12	도장기포		2.5	1.0		1	2.50	m ²	기준
13	도장박락		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기준
14	도장기포		0.5	0.5		1	0.25	m ²	기준
15	도장기포		0.5	0.5		1	0.25	m ²	기준
16	도장기포		1.7	0.6		1	1.02	m ²	기준
17	도장들뜸		19.0	2.0		1	38.00	m ²	기준
18	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기준
19	유입밸브 도장박리		1.0	1.0		1	1.00	m ²	신규
20									
21									
22									
23									
24									
25									

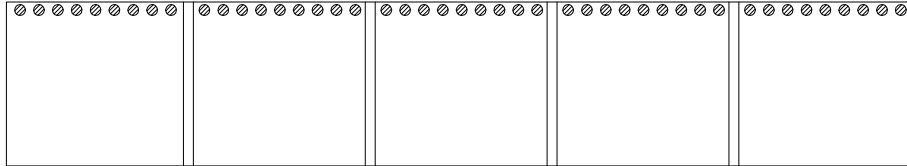
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN

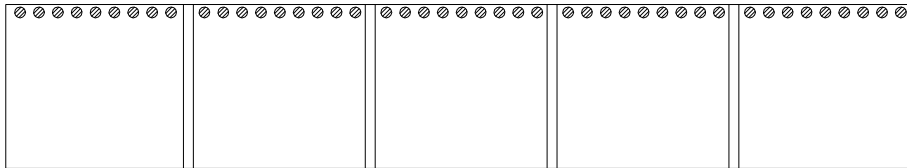


장안사랑(신)배수지 - 1지 도류벽(1)

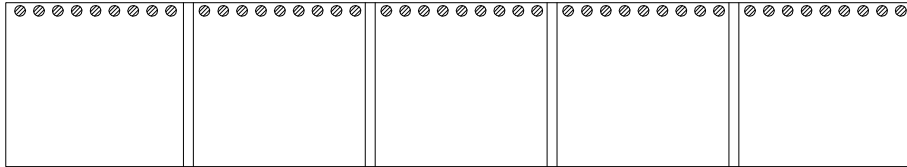
①



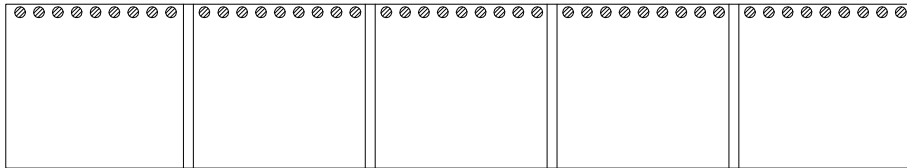
②



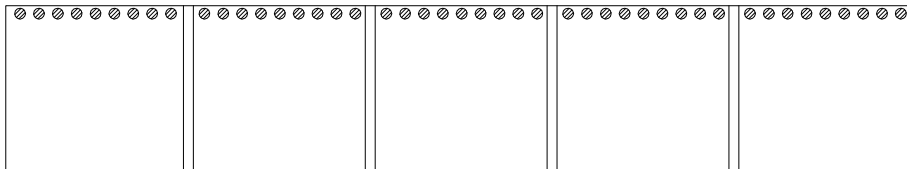
③



④

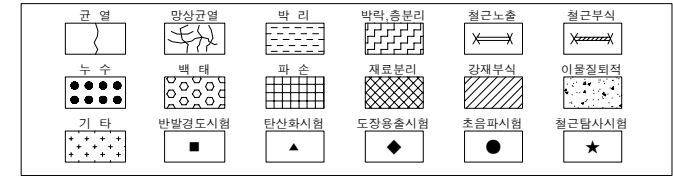


⑤



① 볼트부식
225EA

범례

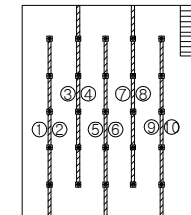


손상 집계 표

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

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

TITLE

장안사랑(신)배수지 - 1지 도류벽(1)

DWG NO.

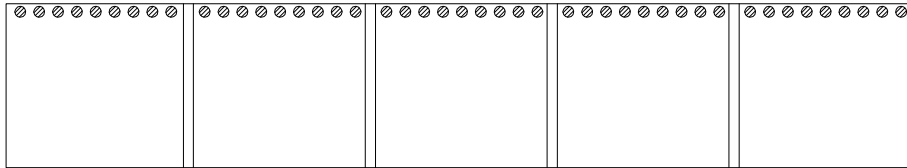
04

장안사랑(신)배수지 - 1지 도류벽(2)

⑥



⑦



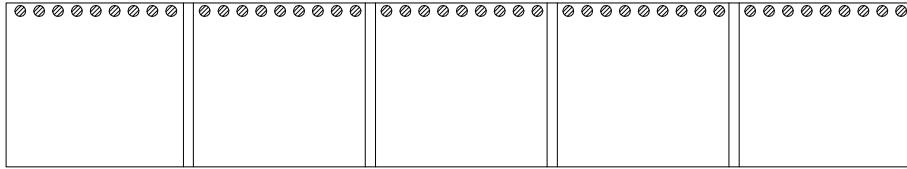
⑧



⑨

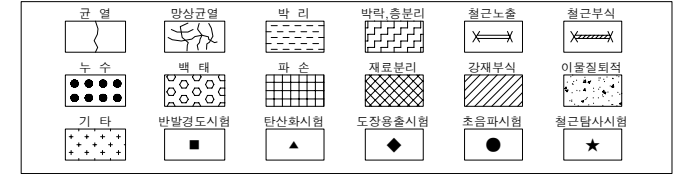


⑩



① 볼트부식
225EA

범례

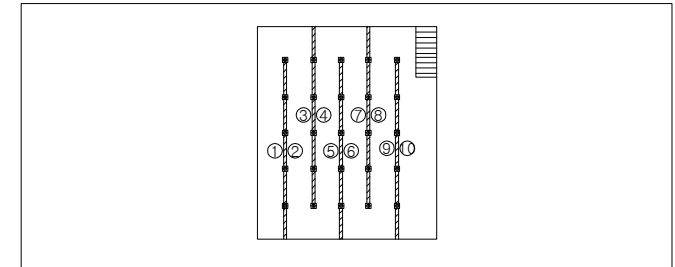


손상 집계 표

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

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

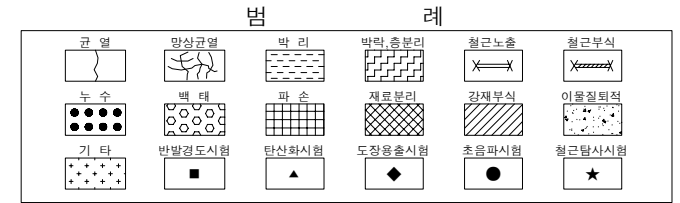
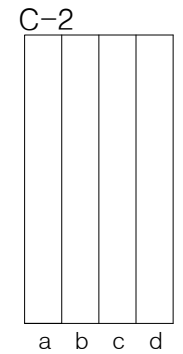
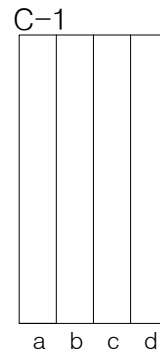
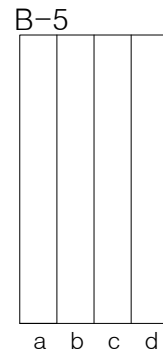
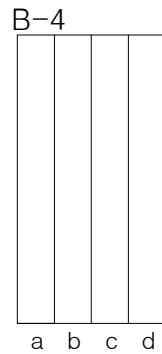
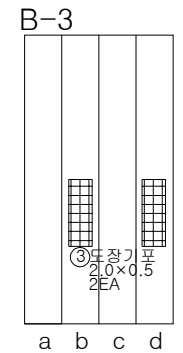
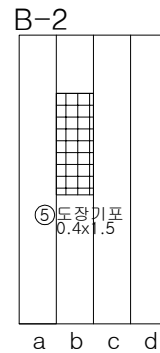
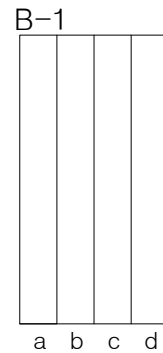
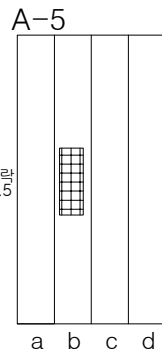
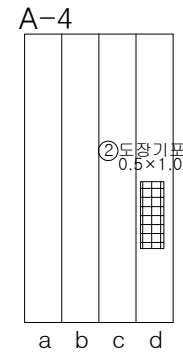
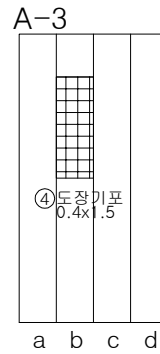
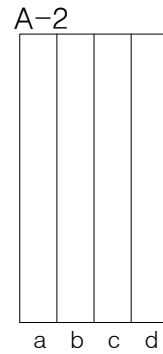
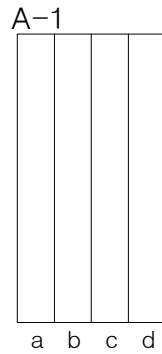
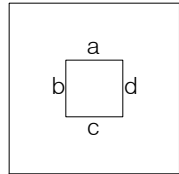
TITLE

장안사랑(신)배수지 - 1지 도류벽(2)

DWG NO.

05

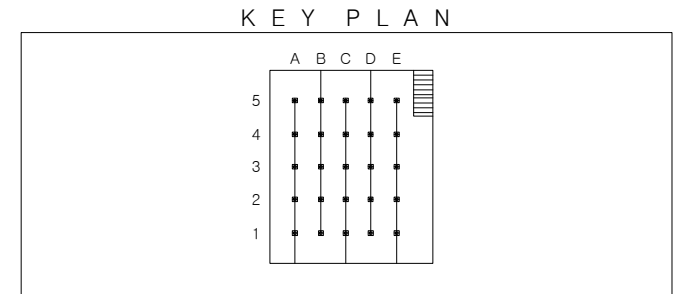
장안사랑(신)배수지 - 1지 기둥(1)



손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	도장박락		0.5	0.1		1	0.05	m ²	기존
2	도장기포		1.0	0.5		1	0.50	m ²	기존
3	도장기포		0.5	2.0		2	2.00	m ²	기존
4	도장기포		1.5	0.4		1	0.60	m ²	기존
5	도장기포		1.5	0.4		1	0.60	m ²	기존
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



과업명

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

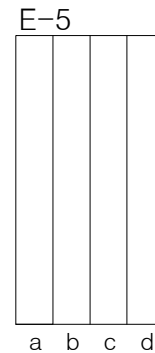
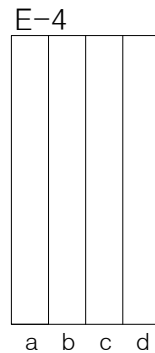
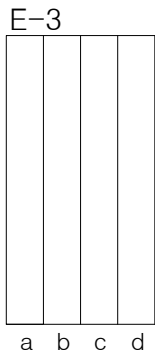
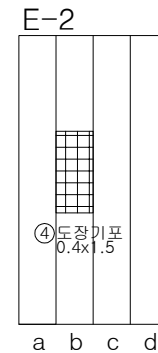
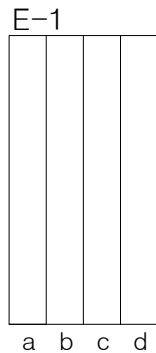
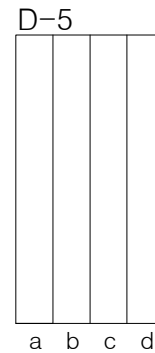
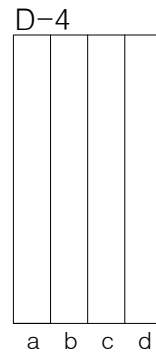
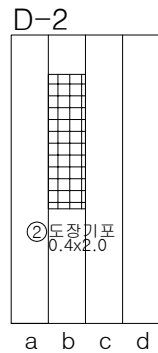
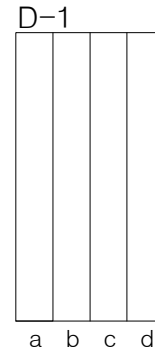
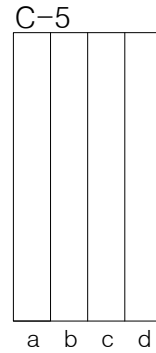
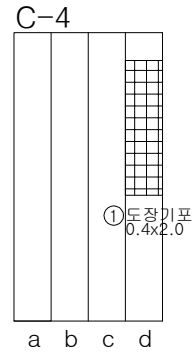
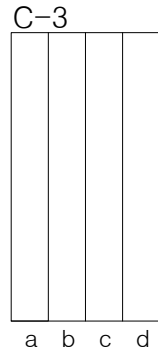
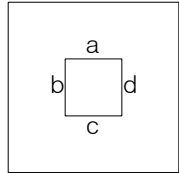
TITLE

장안사랑(신)배수지 - 1지 기둥(1)

DWG NO.

06

장안사랑(신)배수지 - 1지 기동(2)

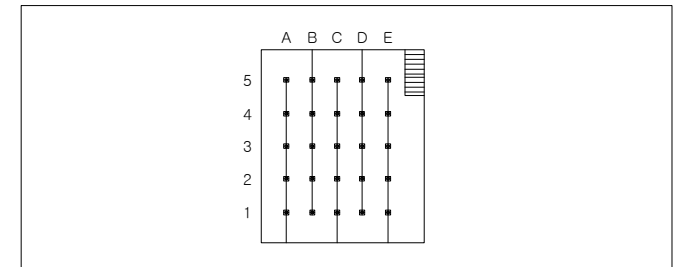


범		례	
균열	망상균열	박리	박락·층분리
누수	백태	파손	재료분리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			철근노출
			철근부식
			이용질위적
			철근탈사시험

손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	도장기포		2.0	0.4		1	0.80	m²	기존
2	도장기포		2.0	0.4		1	0.80	m²	기존
3	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	m²	기존
4	도장기포		1.5	0.4		1	0.60	m²	기존
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

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

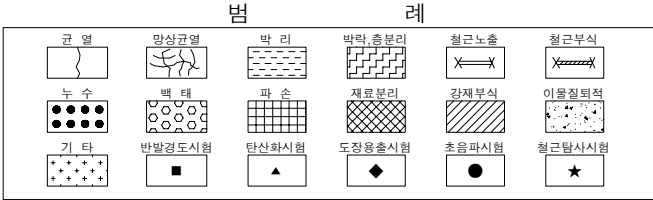
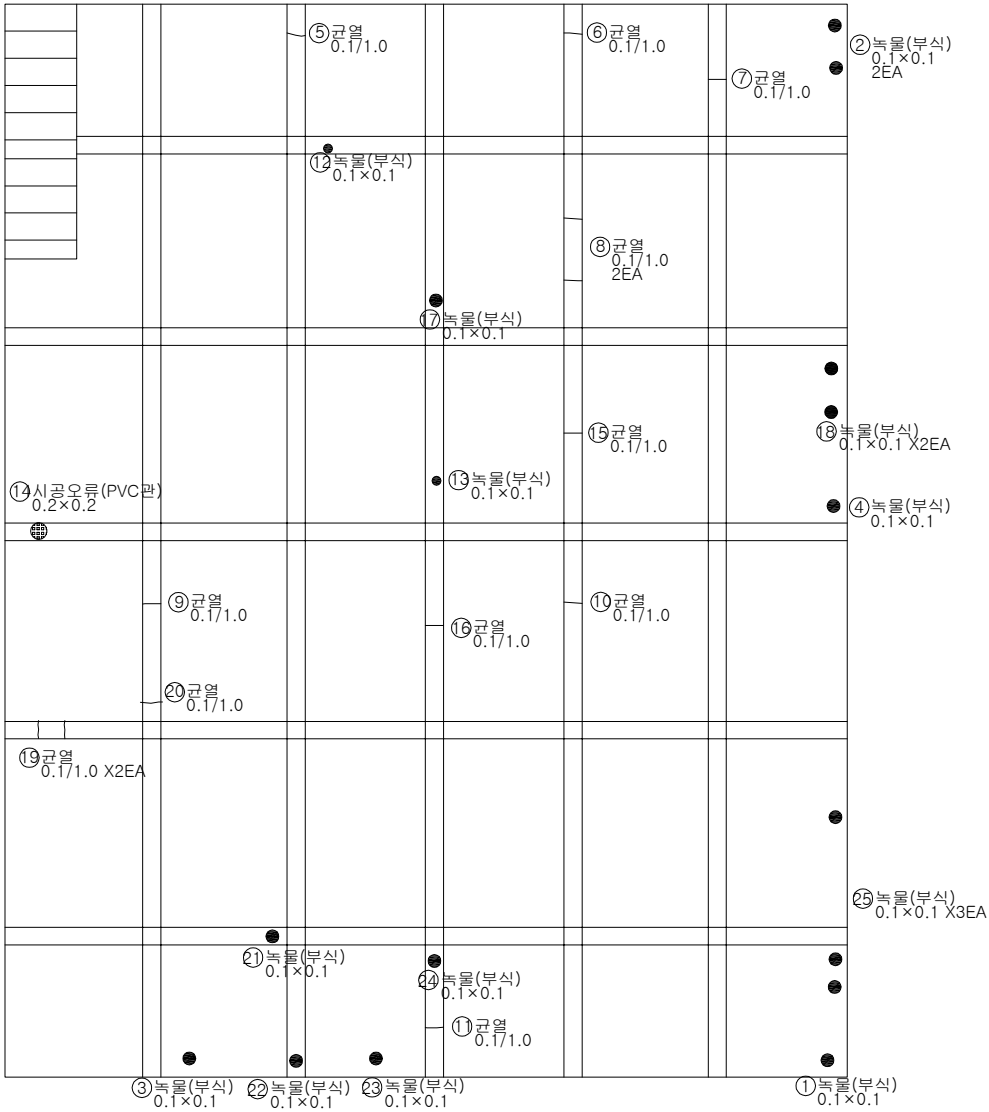
TITLE

장안사랑(신)배수지 - 1지 기동(2)

DWG NO.

07

장안사랑(신)배수지 - 2지 상부슬래브(보)

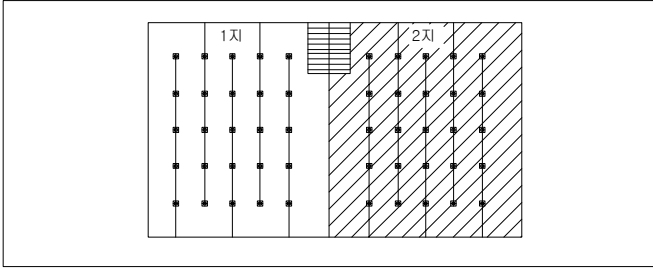


손 상 집 계 표

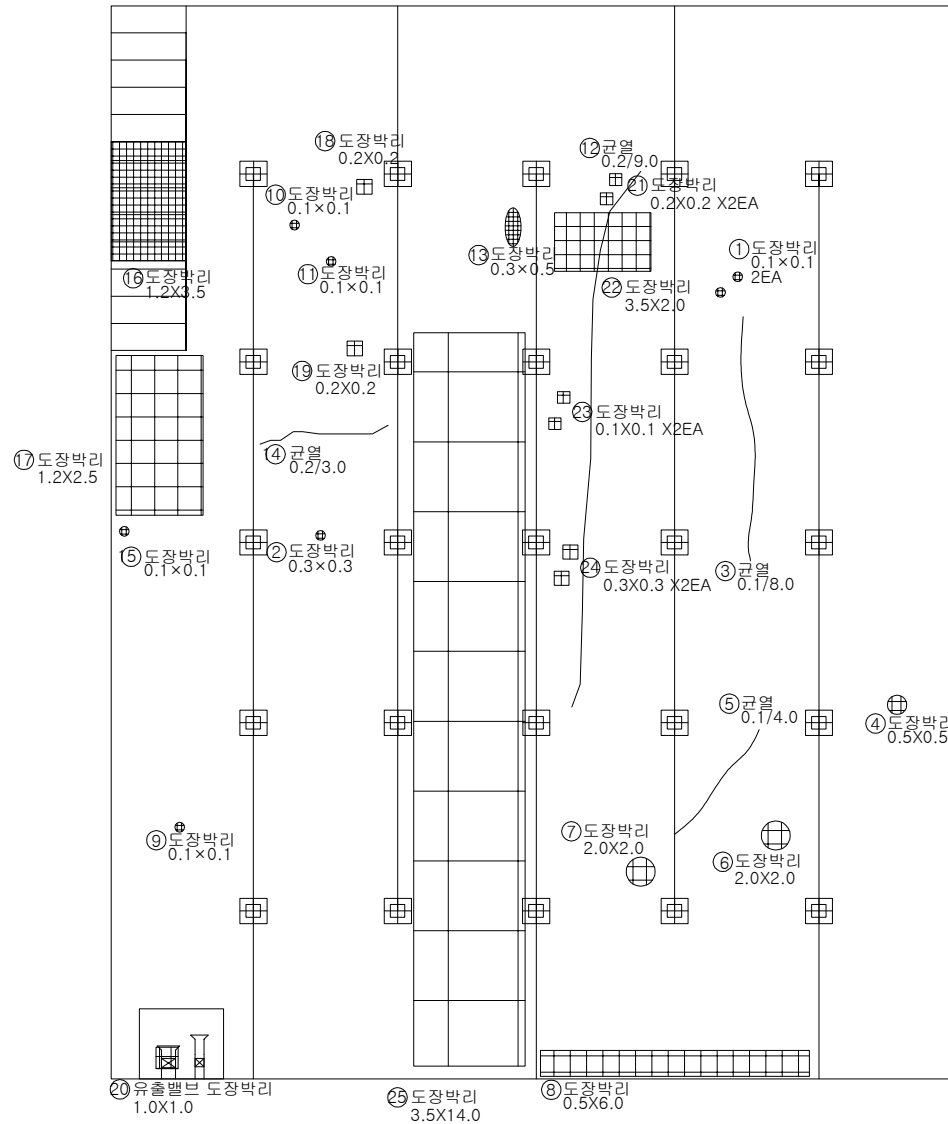
No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	녹물		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기준
2	녹물		0.1	0.1		2	0.02	m ²	기준
3	녹물		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기준
4	녹물		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기준
5	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
6	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
7	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
8	균열	0.1		1.0		2	2.00	m	기준
9	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
10	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
11	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
12	녹물		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기준
13	녹물		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기준
14	시공오류		0.2	0.2		1	0.04	m ²	기준
15	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
16	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	기준
17	녹물		0.1	0.1		1	0.01	m ²	신규
18	녹물		0.1	0.1		2	0.02	m ²	신규
19	균열	0.1		1.0		2	2.00	m	신규
20	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	신규
21	녹물		0.1	0.1		1	0.01	m ²	신규
22	녹물		0.1	0.1		1	0.01	m ²	신규
23	녹물		0.1	0.1		1	0.01	m ²	신규
24	녹물		0.1	0.1		1	0.01	m ²	신규
25	녹물		0.1	0.1		3	0.03	m ²	신규

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

KEY PLAN



장안사랑(신)배수지 - 2지 하부슬래브



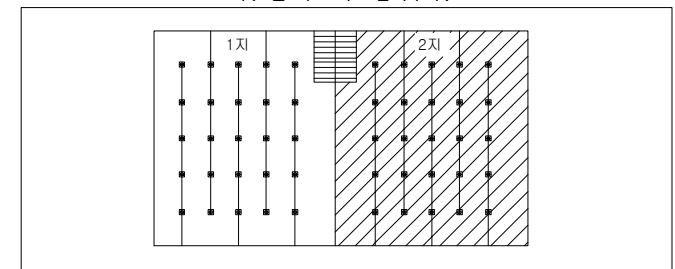
범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이용정지
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	도장박리		0.1	0.1		2	0.02	m ²	기존
2	도장박리		0.3	0.3		1	0.09	m ²	기존
3	균열	0.1		8.0		1	8.00	m	기존
4	도장박리		0.5	0.5		1	0.25	m ²	증가
5	균열	0.1		4.0		1	4.00	m	기존
6	도장박리		2.0	2.0		1	4.00	m ²	증가
7	도장박리		2.0	2.0		1	4.00	m ²	증가
8	도장박리		0.5	6.0		1	3.00	m ²	증가
9	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기존
10	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기존
11	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기존
12	균열	0.2		9.0		1	9.00	m	기존
13	도장박리		0.5	0.2		1	0.10	m ²	기존
14	균열	0.2		3.0		1	3.00	m	기존
15	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	m ²	기존
16	도장박리		3.5	1.2		1	4.20	m ²	기존
17	도장박리		1.2	2.5		1	3.00	m ²	신규
18	도장박리		0.2	0.2		1	0.04	m ²	신규
19	도장박리		0.2	0.2		1	0.04	m ²	신규
20	유출밸브 도장박리		1.0	1.0		1	1.00	m ²	신규
21	도장박리		0.2	0.2		2	0.08	m ²	신규
22	도장박리		3.5	2.0		1	7.00	m ²	신규
23	도장박리		0.1	0.1		2	0.02	m ²	신규
24	도장박리		0.3	0.3		2	0.18	m ²	신규
25	도장박리		3.5	14.0		1	49.00	m ²	신규

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

KEY PLAN



과업명

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

TITLE

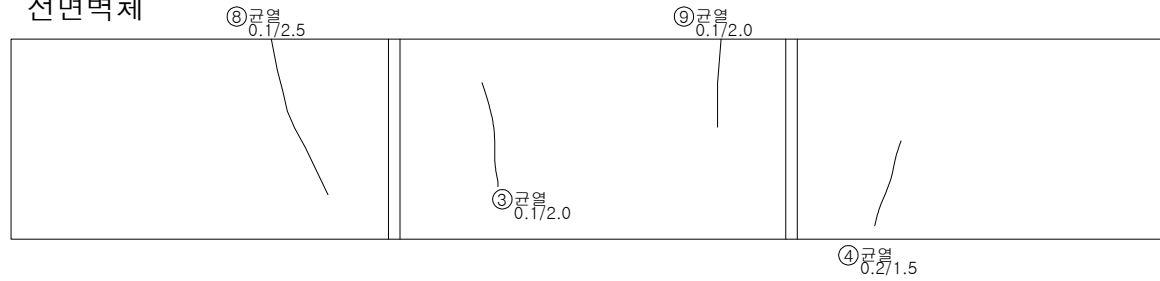
장안사랑(신)배수지 - 2지 하부슬래브

DWG NO.

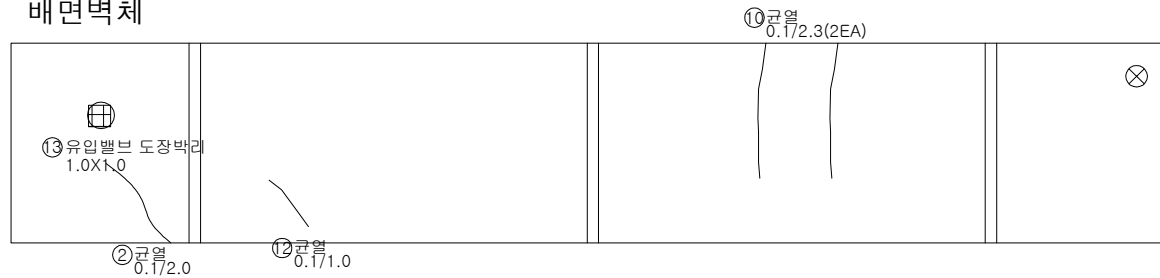
09

장안사랑(신)배수지 - 2지 벽체

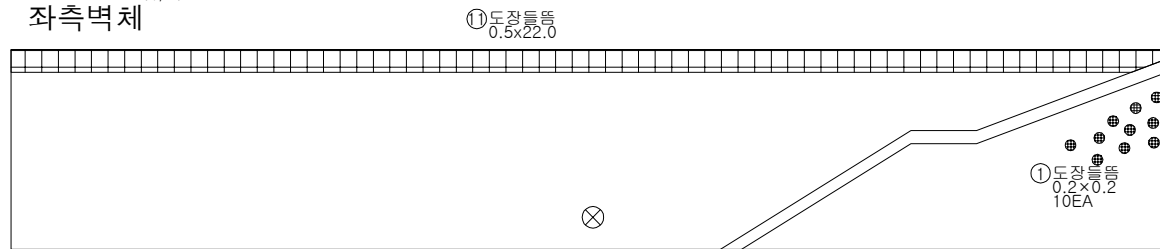
전면벽체



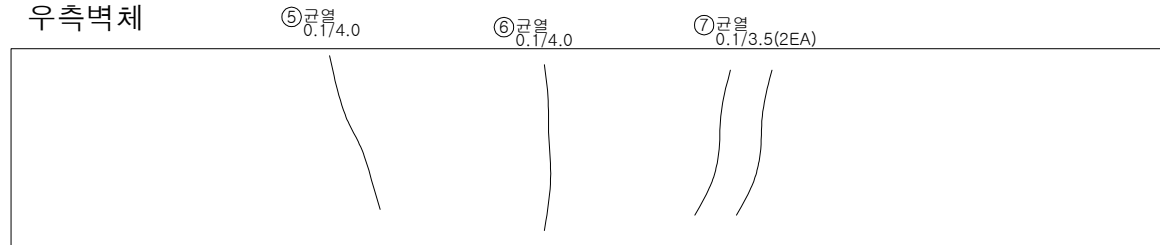
배면벽체



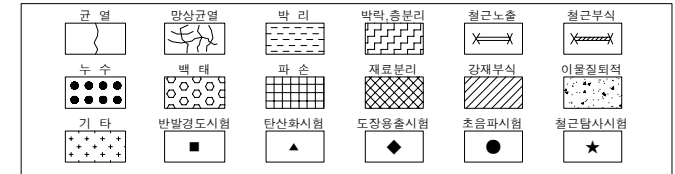
좌측벽체



우측벽체



범례

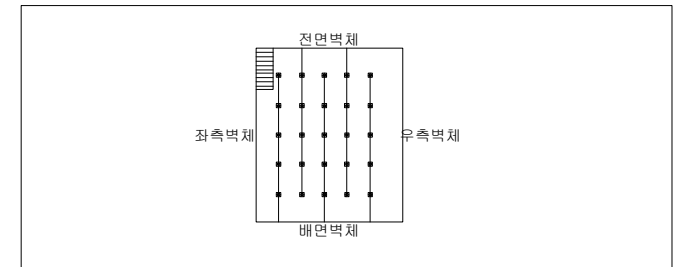


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	도장들뜸		0.2	0.2		10	0.40	m ²	기준
2	균열	0.1		2.0		1	2.00	m	기준
3	균열	0.1		2.0		1	2.00	m	기준
4	균열	0.2		1.5		1	1.50	m	기준
5	균열	0.1		4.0		1	4.00	m	기준
6	균열	0.1		4.0		1	4.00	m	기준
7	균열	0.1		3.5		2	7.00	m	기준
8	균열	0.1		2.5		1	2.50	m	기준
9	균열	0.1		2.0		1	2.00	m	기준
10	균열	0.1		2.3		2	4.60	m	기준
11	도장들뜸		22.0	0.5		1	11.00	m ²	기준
12	균열	0.1		1.0		1	1.00	m	신규
13	유입밸브 도장박리		1.0	1.0		1	1.00	m ²	신규
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

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

KEY PLAN



과업명

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

TITLE

장안사랑(신)배수지 - 2지 벽체

DWG NO.

10

장안사랑(신)배수지 - 2지 도류벽(1)

①

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

②

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

③

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

① 볼트부식
210EA

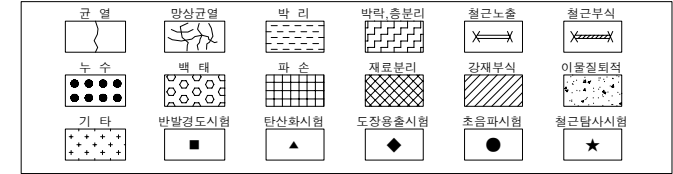
④

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

⑤

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

범례

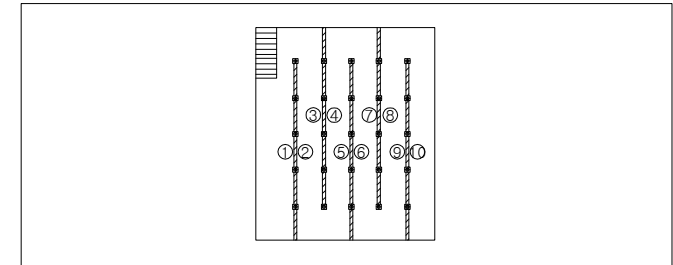


손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	볼트부식					210	210.00	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

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

TITLE

장안사랑(신)배수지 - 2지 도류벽(1)

DWG NO.

11

장안사랑(신)배수지 - 2지 도류벽(2)

⑥

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

⑦

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

⑧

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

⑨

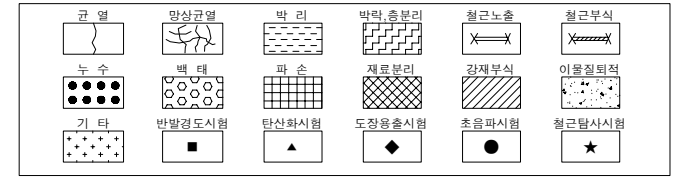
--	--	--	--	--	--

⑩

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

① 볼트부식
210EA

범례

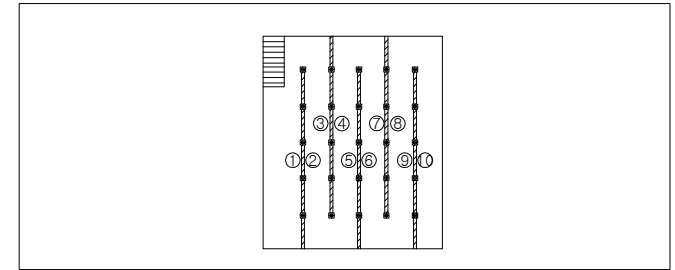


손상 집계표

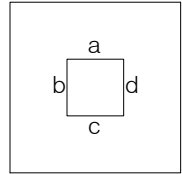
No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	볼트부식					210	210.00	EA	신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

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

KEY PLAN



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

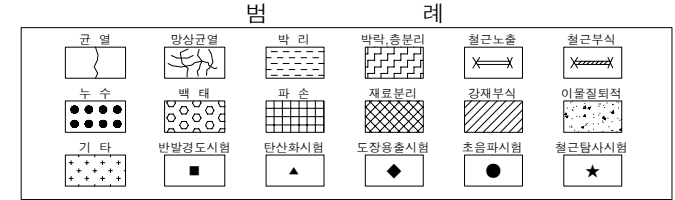
a	b	c	d
---	---	---	---

C-1

a	b	c	d
---	---	---	---

C-2

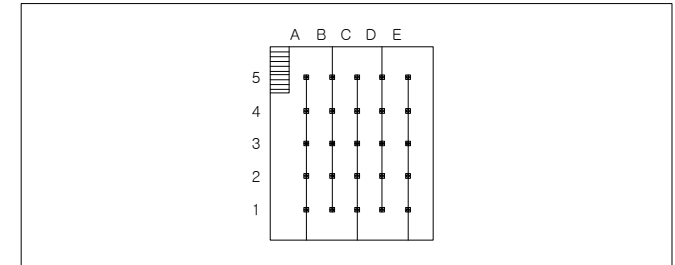
a	b	c	d
---	---	---	---



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



과업명

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

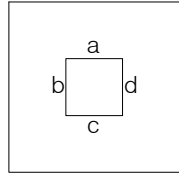
TITLE

장안사랑(신)배수지 - 2지 기둥(1)

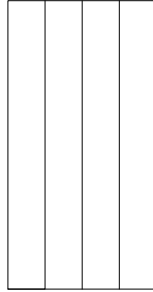
DWG NO.

13

장안사랑(신)배수지 - 2지 기동(2)

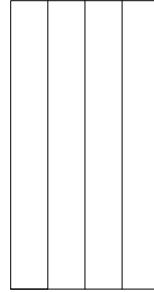


C-3



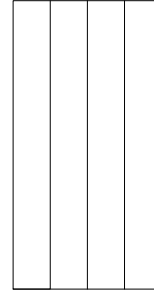
a b c d

C-4



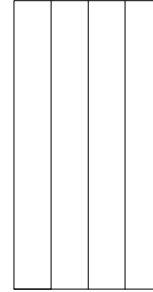
a b c d

C-5



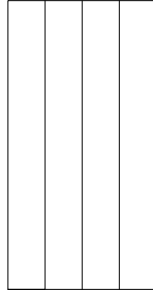
a b c d

D-1



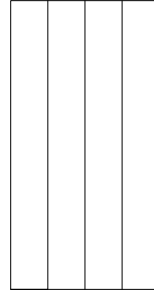
a b c d

D-2



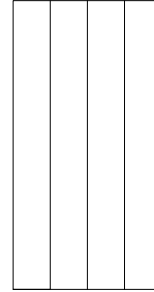
a b c d

D-3



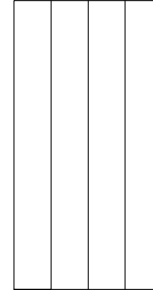
a b c d

D-4



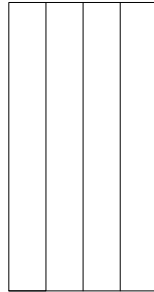
a b c d

D-5



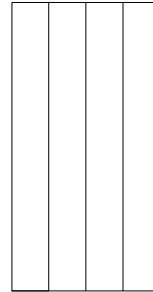
a b c d

E-1



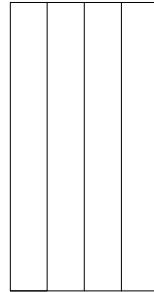
a b c d

E-2



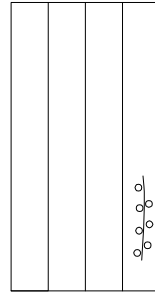
a b c d

E-3



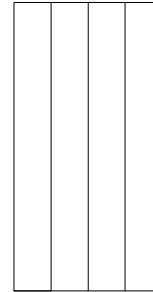
a b c d

E-4



a b c d

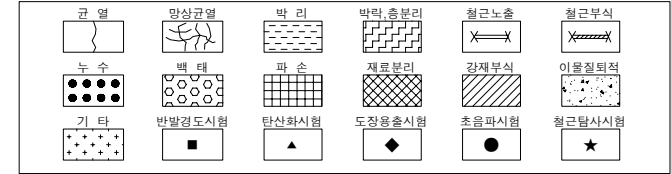
E-5



a b c d

① 균열, 백태
0.3/1.5

범례

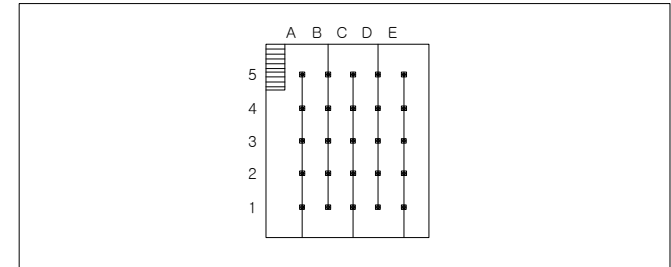


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	균열·백태(0.3mm이상)	0.3		1.5		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

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

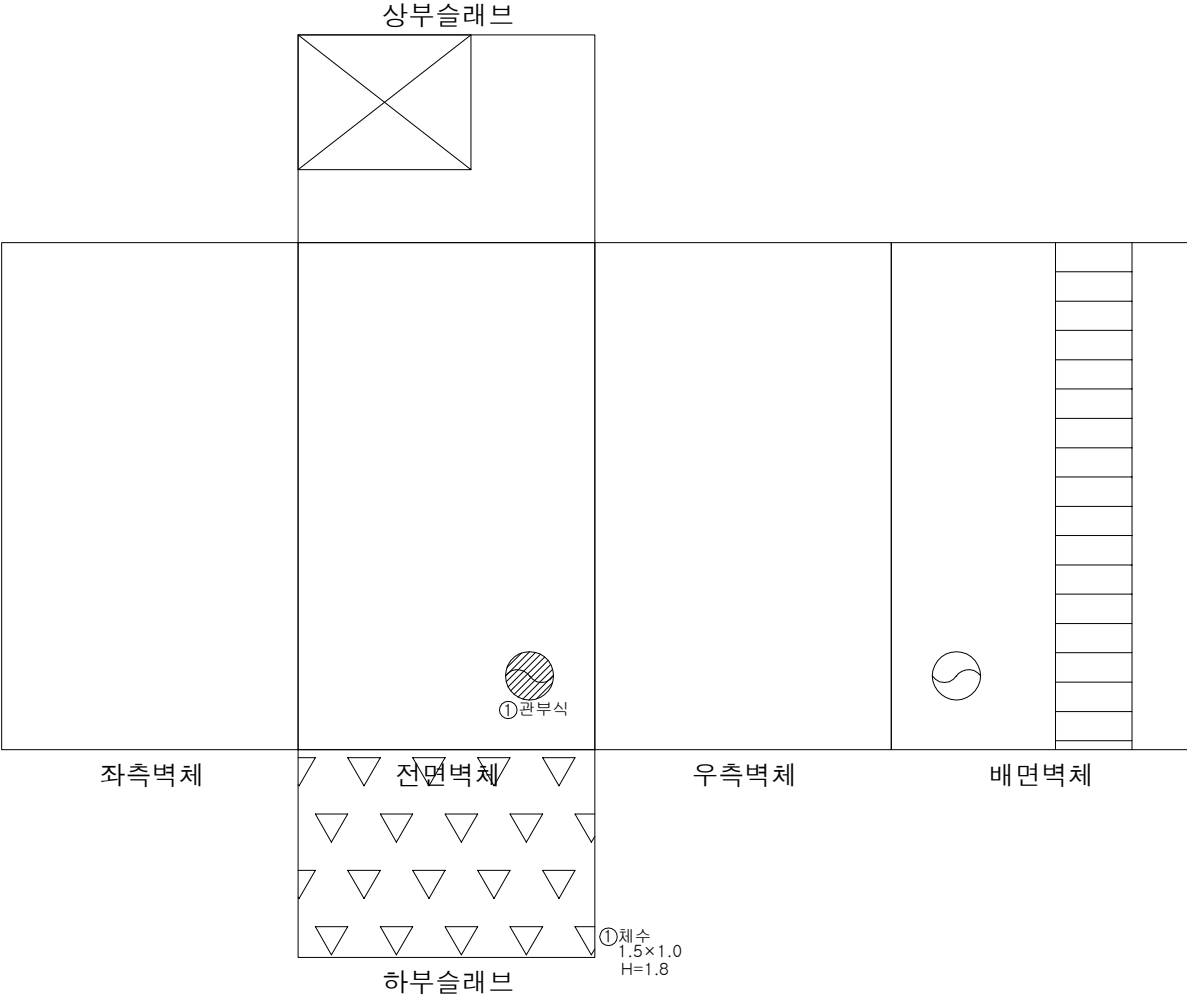
TITLE

장안사랑(신)배수지 - 2지 기동(2)

DWG NO.

14

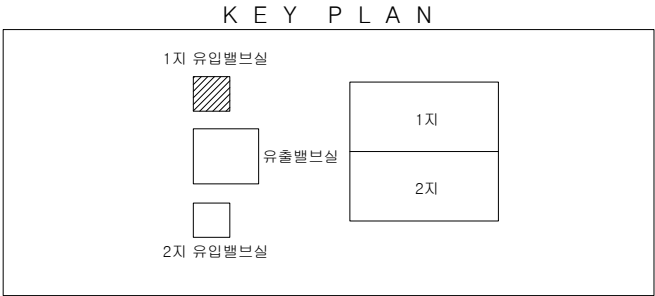
장안사랑(신)배수지 - 1지 유입밸브실



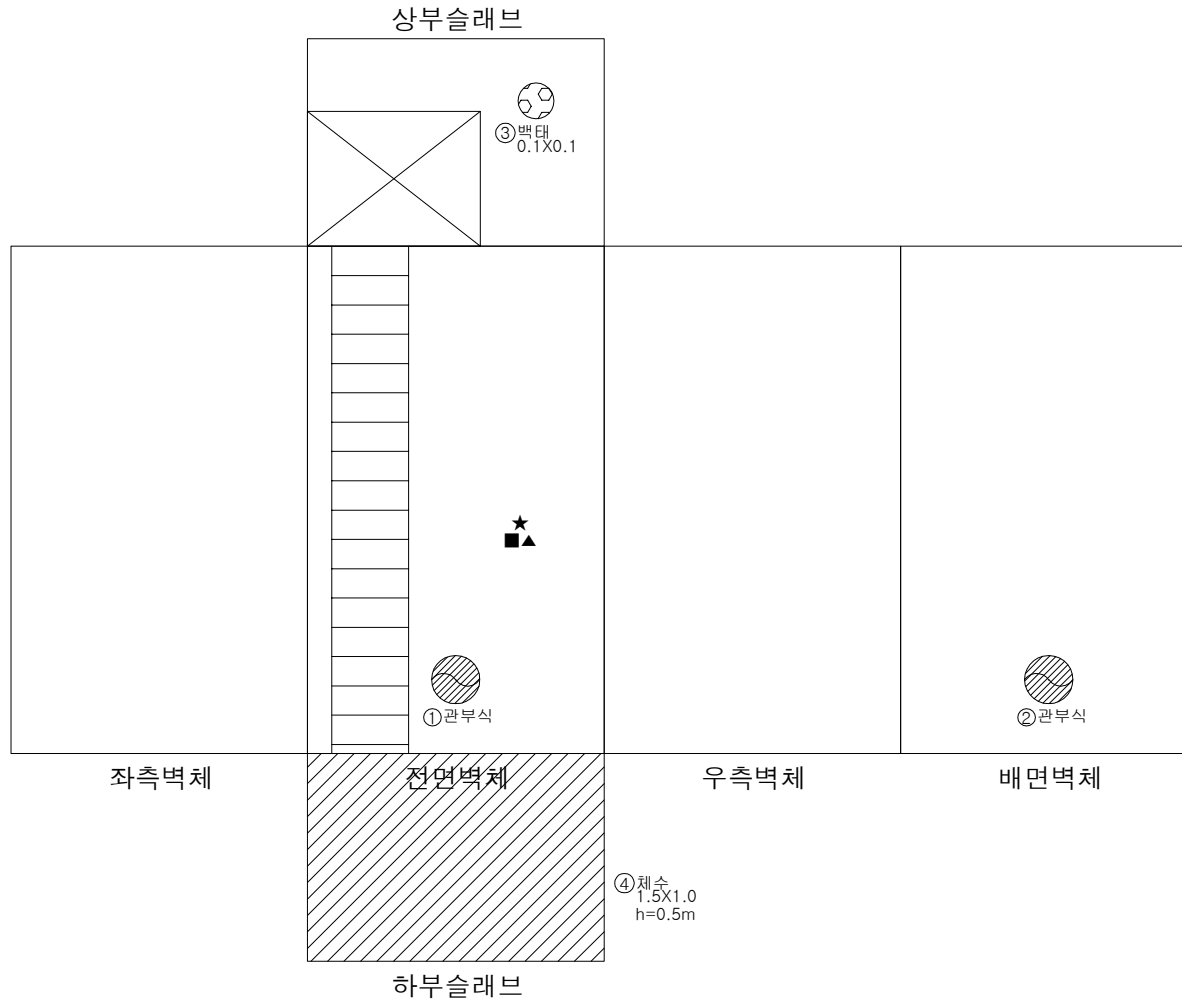
범례					
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물질퇴적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장윤출시험	초음파시험	형근탐사시험

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	기준
2	체수		1.0	1.5		1	1.50	m ²	기준
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



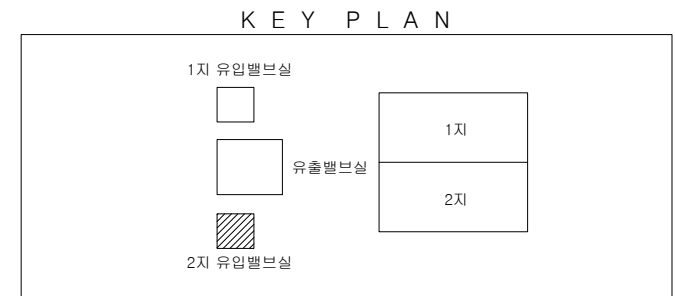
장안사랑(신)배수지 - 2지 유입밸브실



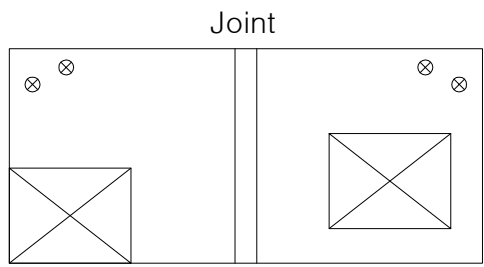
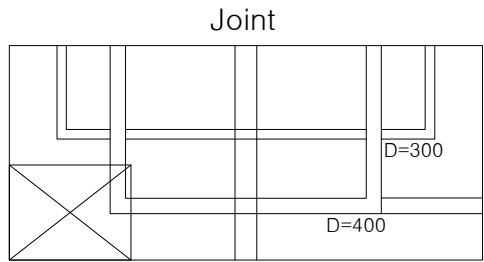
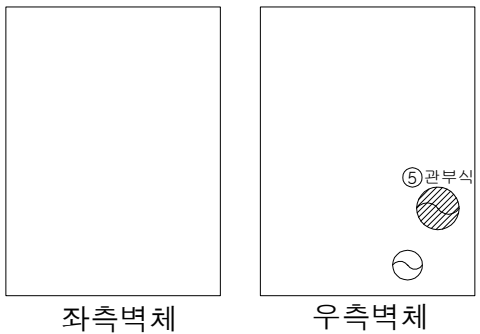
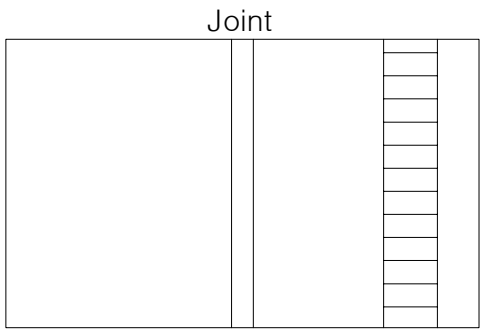
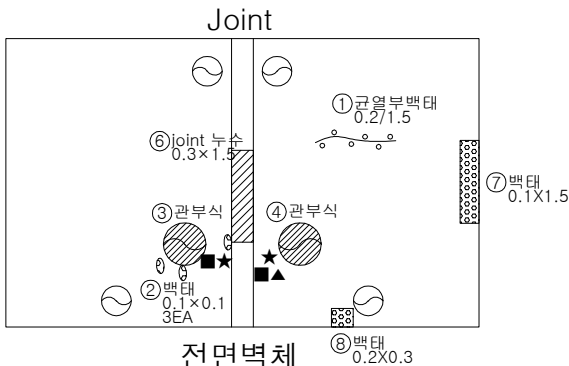
범례					
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물질퇴적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

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	기준
2	관부식					1	1.00	EA	기준
3	백태		0.1	0.1		1	0.01	m²	기준
4	체수		1.0	1.5		1	1.50	m²	기준
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



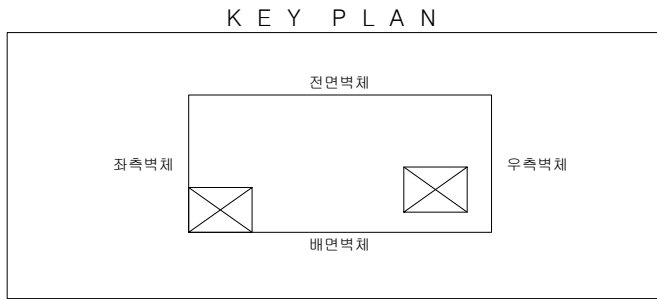
장안사랑(신)배수지 - 통합유출밸브실



범례					
균열	망상균열	박리	박락·층부리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이음질워짐
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장유출시험	초음파시험	철근탐사시험

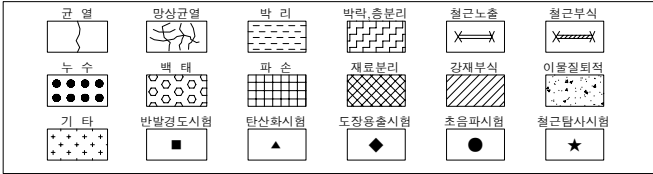
손상 집계표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	균열부백태	0.2		1.5		1	1.50	m	기존
2	백태		0.1	0.1		3	0.03	m²	기존
3	관부식					1	1.00	EA	기존
4	관부식					1	1.00	EA	기존
5	관부식					1	1.00	EA	기존
6	조인트누수		1.5	0.3		1	0.45	m²	기존
7	백태		1.5	0.1		1	0.15	m²	기존
8	백태		0.3	0.2		1	0.06	m²	기존
9									
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

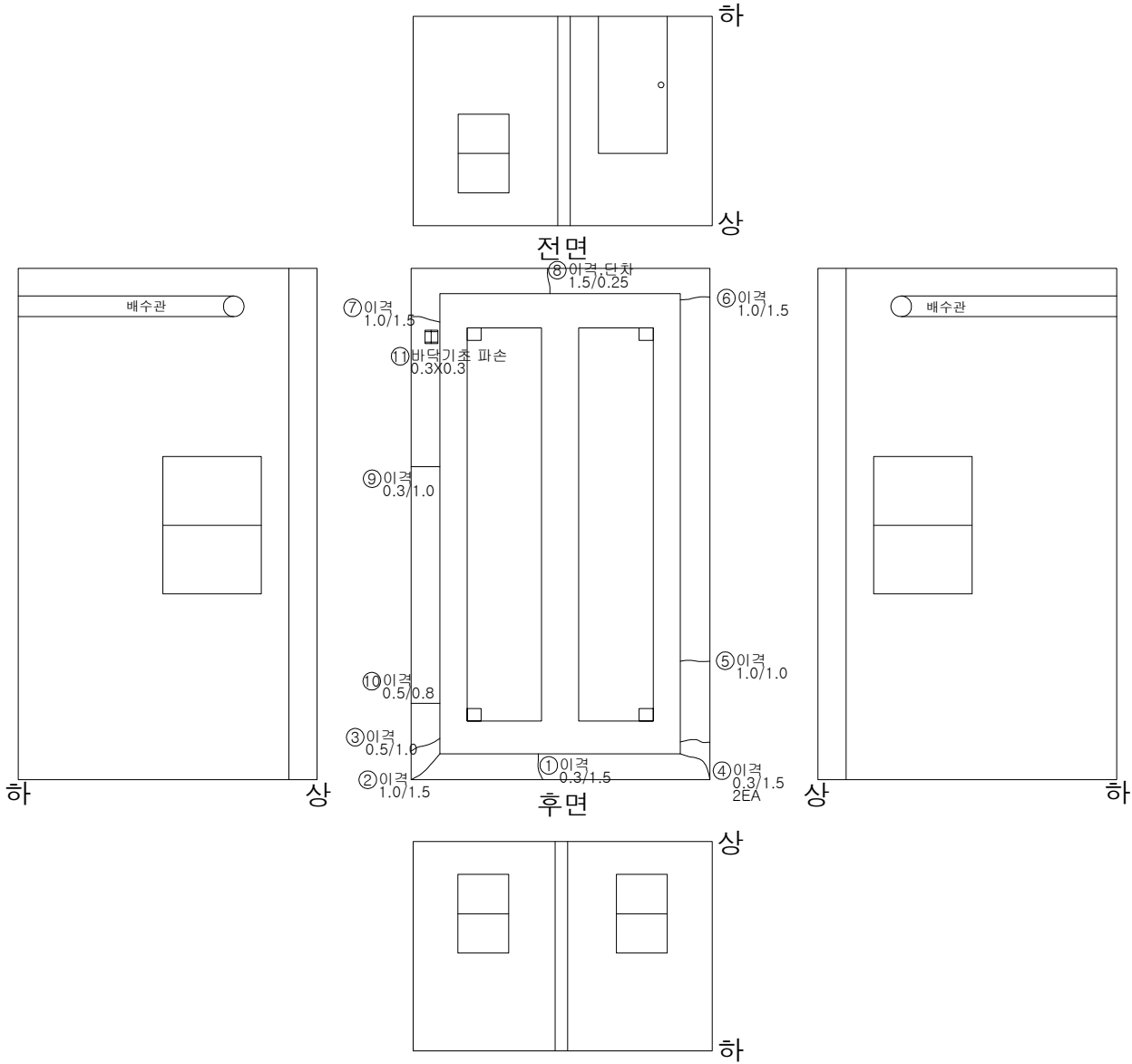
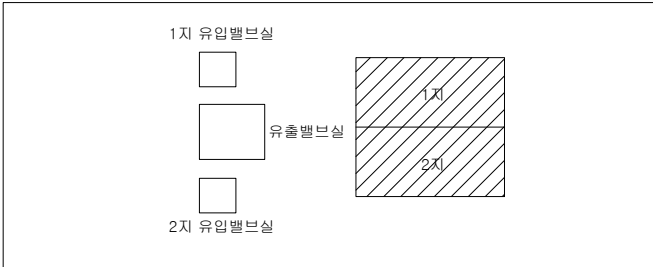


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	이격	0.3		1.5		1	1.50	m	기준
2	이격	1.0		1.5		1	1.50	m	기준
3	이격	0.5		1.0		1	1.00	m	기준
4	이격	0.3		1.5		2	3.00	m	기준
5	이격	1.0		1.0		1	1.00	m	기준
6	이격	1.0		1.5		1	1.50	m	기준
7	이격	1.0		1.5		1	1.50	m	기준
8	이격, 단차	1.5		0.25		1	0.25	m	기준
9	이격	0.3		1.0		1	1.00	m	기준
10	이격	0.5		0.8		1	0.80	m	기준
11	바닥기초파손		0.3	0.3		1	0.09	m²	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



과업명

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

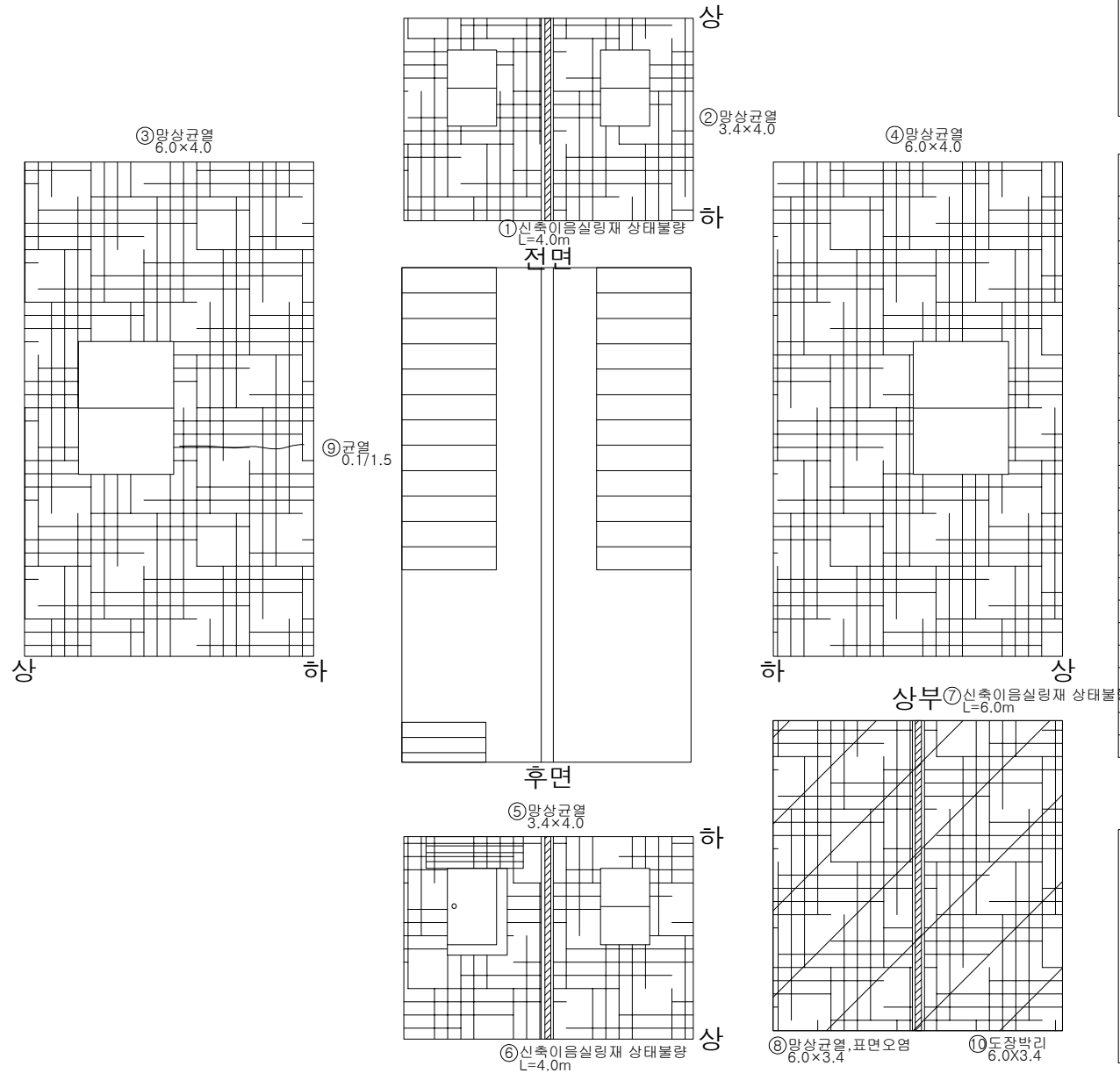
TITLE

장안사랑(신)배수지 - 검수실 외부

DWG NO.

18

장안사랑(신)배수지 - 검수실 내부

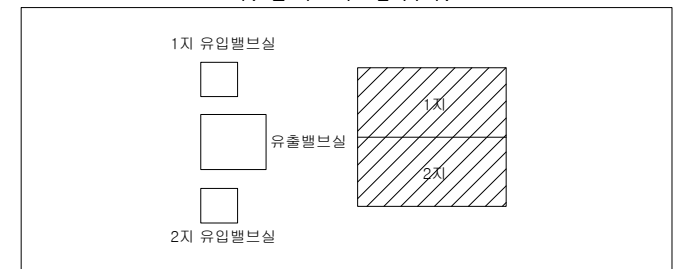


범 례					
균 열	망상균열	박 리	박락,층분리	철근노출	철근부식
누 수	백 테	파 손	재료분리	강재부식	이물침적
기 타	반발경도시험	탄산화시험	도장윤출시험	초음파시험	청근탐사시험

손 상 집 계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	실령재상태불량			4.0		1	4.00	m	기존
2	망상균열		4.0	3.4		1	13.60	m ²	기존
3	망상균열		4.0	6.0		1	24.00	m ²	기존
4	망상균열		4.0	6.0		1	24.00	m ²	기존
5	망상균열		4.0	3.4		1	13.60	m ²	기존
6	실령재상태불량			4.0		1	4.00	m	기존
7	실령재상태불량			6.0		1	6.00	m	기존
8	망상균열,표면오염		3.4	6.0		1	20.40	m ²	기존
9	균열	0.1		1.5		1	1.50	m	기존
10	도장박리		3.4	6.0		1	20.40	m ²	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

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

경기도 화성시 맑은물사업소

TITLE

장안사랑(신)배수지 - 검수실 내부

DWG NO.

19