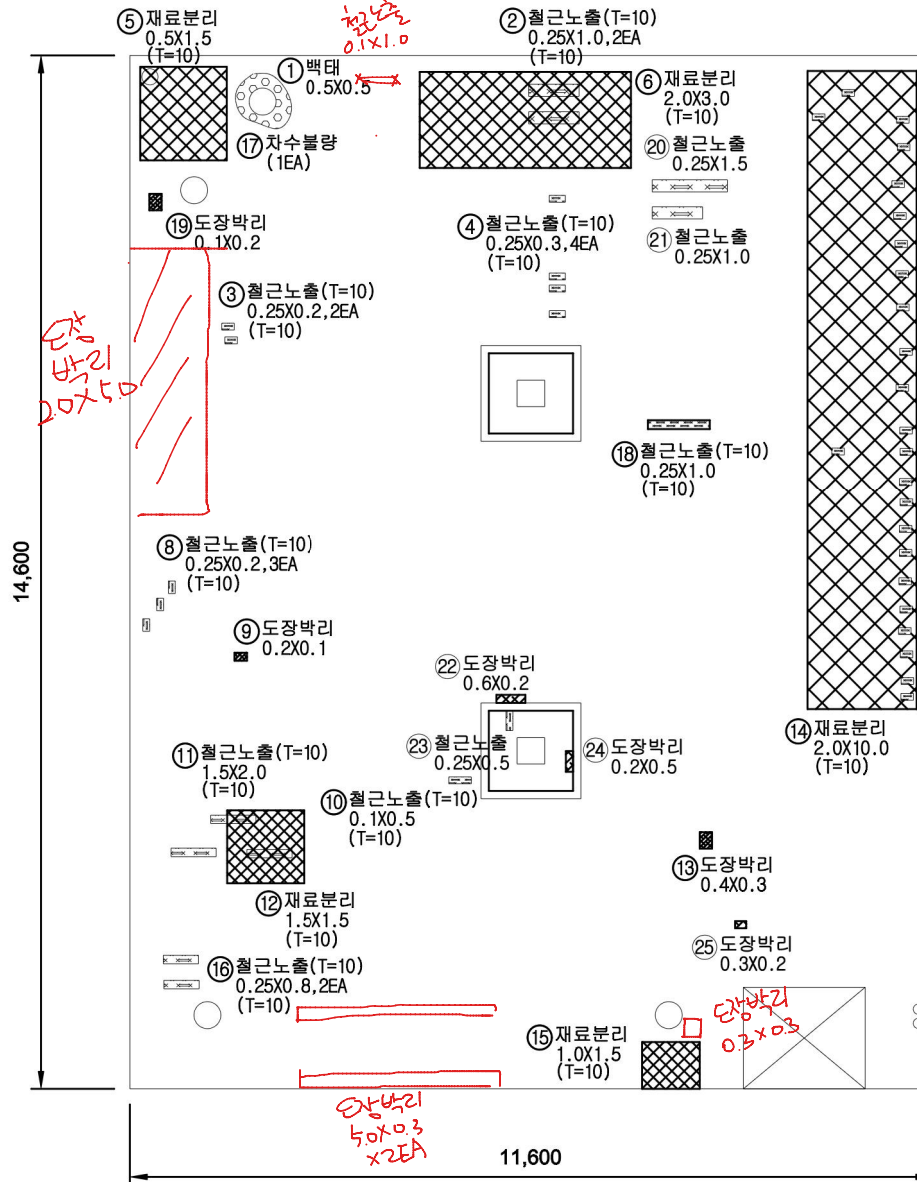


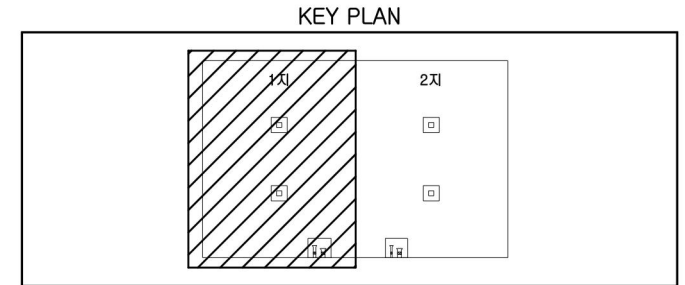
06 우정조암배수지



범례

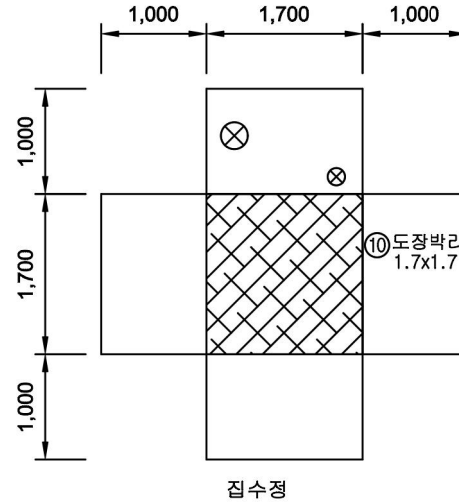
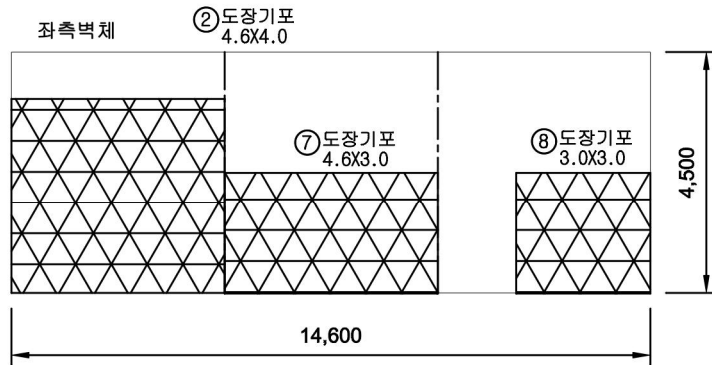
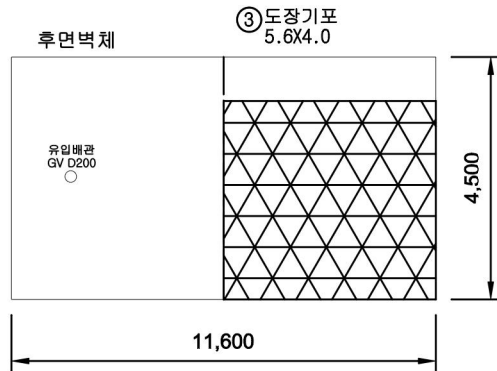
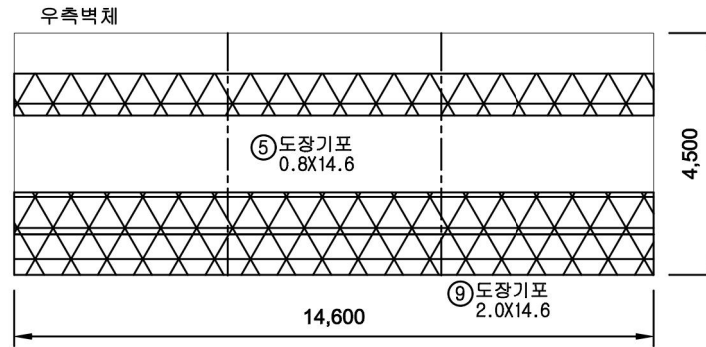
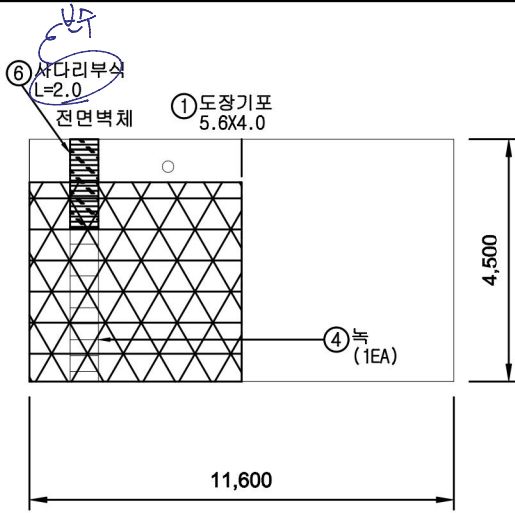
	강철		망상강철		파손		재료분리		열화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌출		누수, 습윤		백태		철근노출		벽
	이물결외적		채수		마감재손상		보수부		기타

단 위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm



손상물량 집계표

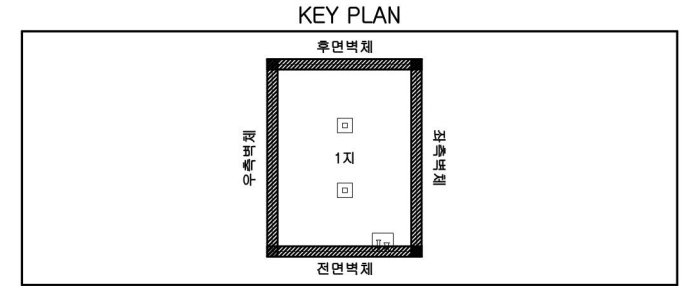
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	백태	0.5	0.5	0.25	1	m²	기존
2	철근노출	0.25	1.0	0.50	2	m²	기존
3	철근노출	0.25	0.2	0.10	2	m²	기존
4	철근노출	0.25	0.3	0.30	4	m²	기존
5	재료분리	0.5	1.5	0.75	1	m²	기존
6	재료분리	2.0	3.0	6.00	1	m²	기존
7	철근노출	0.25	0.2	1.20	24	m²	기존
8	철근노출	0.25	0.2	0.15	3	m²	기존
9	도장박리	0.2	0.1	0.02	1	m²	기존
10	철근노출	0.1	0.5	0.05	1	m²	기존
11	철근노출	1.5	2.0	3.00	1	m²	기존
12	재료분리	1.5	1.5	2.25	1	m²	기존
13	도장박리	0.4	0.3	0.12	1	m²	기존
14	재료분리	2.0	10.0	20.00	1	m²	기존
15	재료분리	1.0	1.5	1.50	1	m²	기존
16	철근노출	0.25	0.8	0.40	2	m²	기존
17	차수불량	-	-	1.00	1	EA	기존
18	철근노출	0.25	1.0	0.25	1	m²	기존
19	도장박리	0.1	0.2	0.02	1	m²	기존
20	철근노출	0.25	1.5	0.38	1	m²	신규
21	철근노출	0.25	1.0	0.25	1	m²	신규
22	도장박리	0.6	0.2	0.12	1	m²	신규
23	철근노출	0.25	0.5	0.13	1	m²	신규
24	도장박리	0.2	0.5	0.10	1	m²	신규
25	도장박리	0.3	0.2	0.06	1	m²	신규



범례

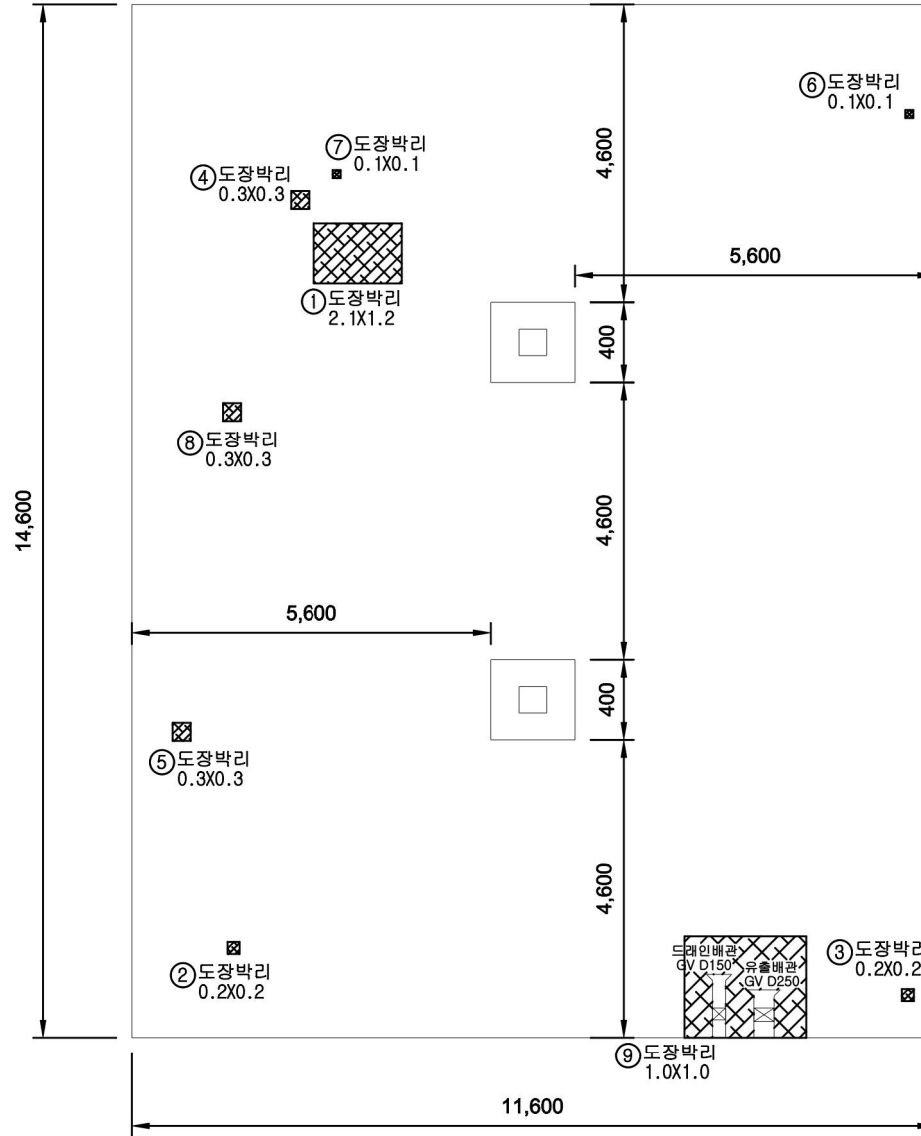
균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌출	누수, 습윤	백태	철근노출	녹
이물결외력	채수	마감재손상	보수부	기타

단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm



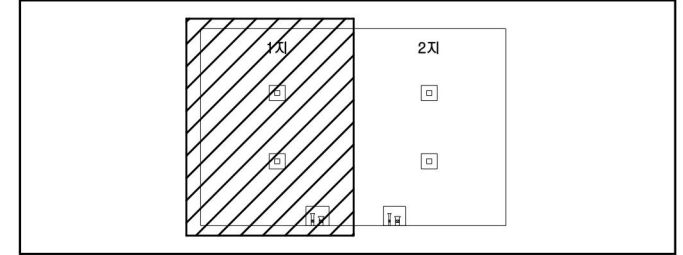
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	도장기포	5.6	4.0	22.40	1	m²	기존
2	도장기포	4.6	4.0	18.40	1	m²	기존
3	도장기포	5.6	4.0	22.40	1	m²	기존
4	녹	-	-	1.00	1	EA	삭제
5	도장기포	0.8	14.6	11.68	1	m²	기존
6	사다리부식	-	2.0	2.00	1	m	기존
7	도장기포	4.6	3.0	13.80	1	m²	기존
8	도장기포	3.0	3.0	9.00	1	m²	기존
9	도장기포	2.0	14.6	29.20	1	m²	기존
10	도장박리	1.7	1.7	2.89	1	m²	기존
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



범례					
	근철		망상근철		파손
	도장박리		부식		박리, 박락
	돌돌		누수, 습윤		배대
	이물결외곽		채수		마감재손상
					보수부
					기타
단 위: cw=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm					

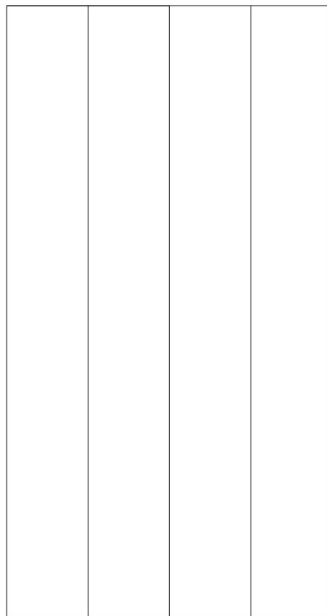
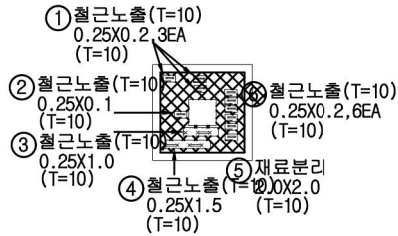
KEY PLAN



손상물량 집계표

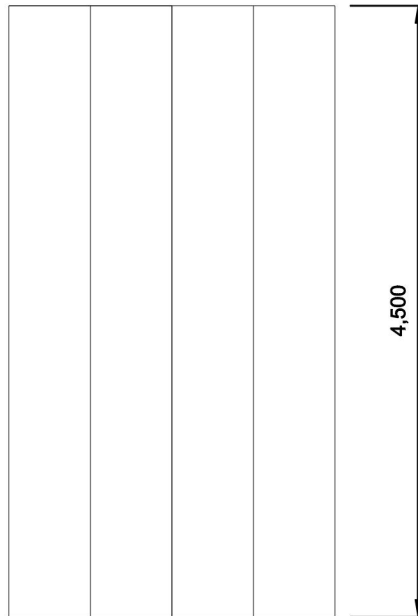
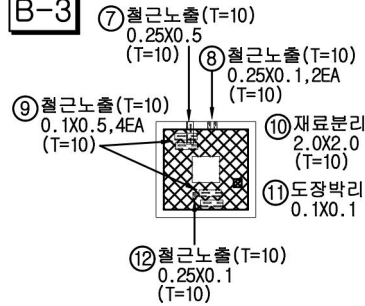
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	도장박리	2.1	1.2	2.52	1	m²	기존
2	도장박리	0.2	0.2	0.04	1	m²	기존
3	도장박리	0.2	0.2	0.04	1	m²	기존
4	도장박리	0.3	0.3	0.09	1	m²	기존
5	도장박리	0.3	0.3	0.09	1	m²	기존
6	도장박리	0.1	0.1	0.01	1	m²	기존
7	도장박리	0.1	0.1	0.01	1	m²	기존
8	도장박리	0.3	0.3	0.09	1	m²	기존
9	도장박리	1.0	1.0	1.00	1	m²	삭제
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

B-2



a b c d

B-3



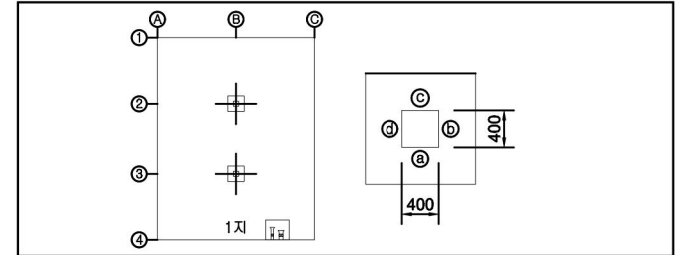
a b c d

범례

근철	망상근철	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌출	누수, 습윤	배대	철근노출	벽
이물결외적	채수	마감재손상	보수부	기타

단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내용	손상규모					비고
		폭	길이	수량	개소	단위	
1	철근노출	0.25	0.2	0.05	3	m ²	기존
2	철근노출	0.25	0.1	0.03	1	m ²	기존
3	철근노출	0.25	1.0	0.25	1	m ²	기존
4	철근노출	0.25	1.5	0.38	1	m ²	기존
5	재료분리	2.0	2.0	4.00	1	m ²	기존
6	철근노출	0.25	0.2	0.30	6	m ²	기존
7	철근노출	0.25	0.5	0.13	1	m ²	기존
8	철근노출	0.25	0.1	0.05	2	m ²	기존
9	철근노출	0.1	0.5	0.20	4	m ²	기존
10	재료분리	2.0	2.0	4.00	1	m ²	기존
11	도장박리	0.1	0.1	0.01	1	m ²	기존
12	철근노출	0.25	0.1	0.03	1	m ²	기존
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

CLIENT

화성시 맑은물사업소

주식회사 금오시설안전

PROJECT

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

TITLE

우정조암배수지 - 1지 기둥

시업책임 기술자

김충희

SCALE

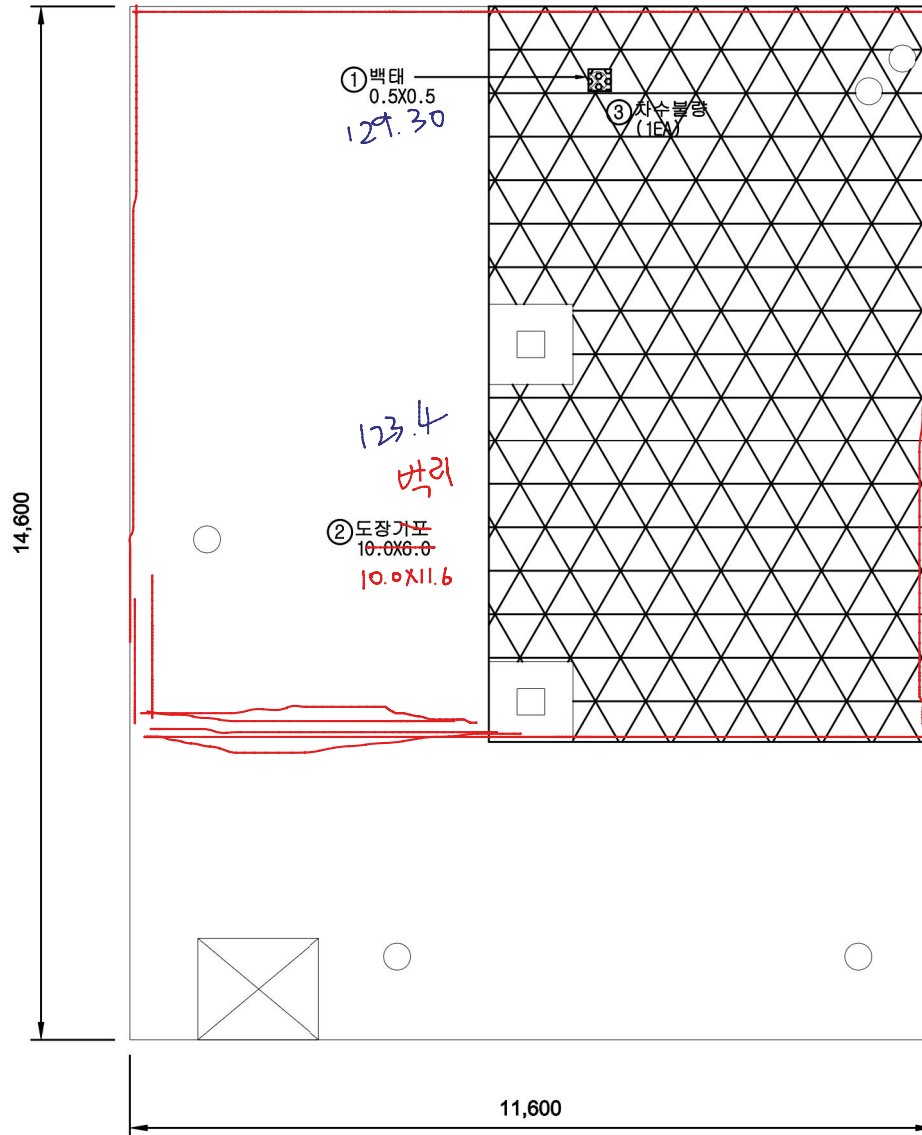
NONE

DATE

2024. 05.

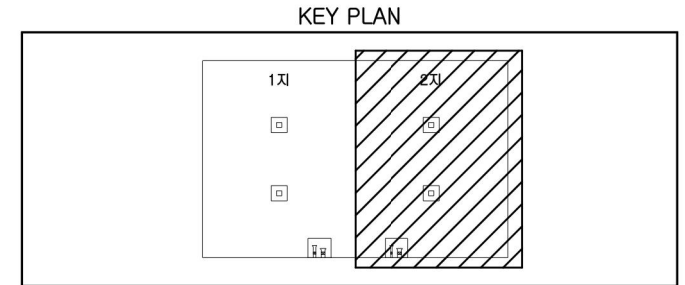
DRAWING NO.

04



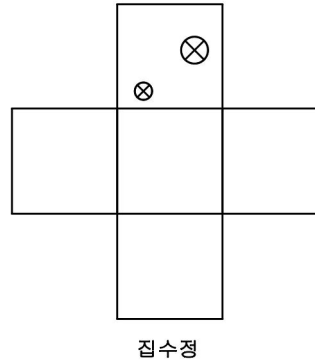
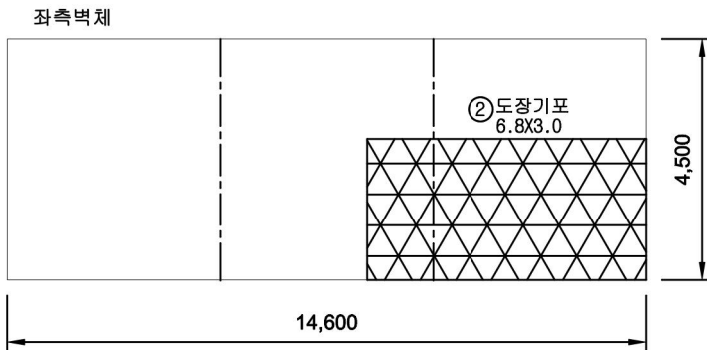
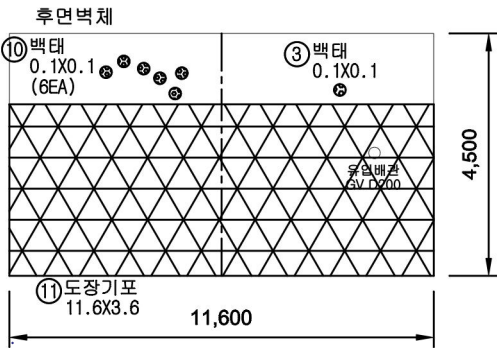
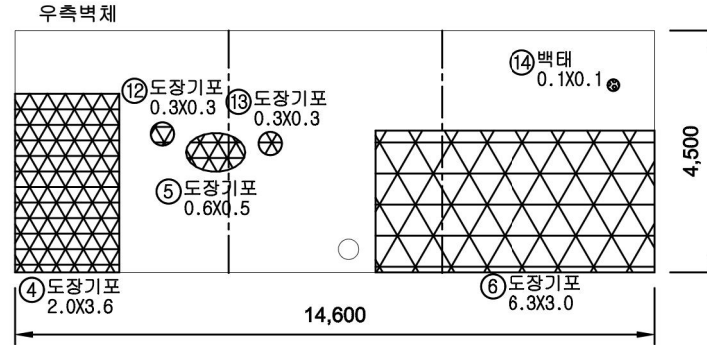
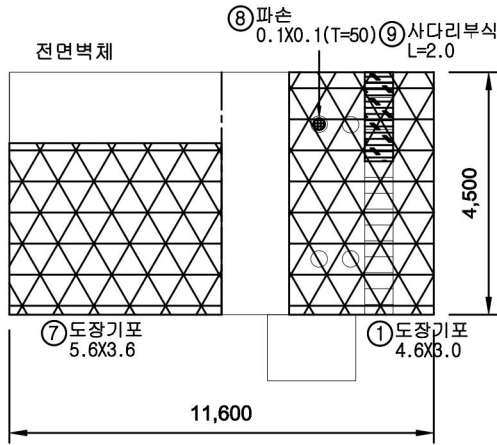
범례

단 위 cm=mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm



손상물량 집계표

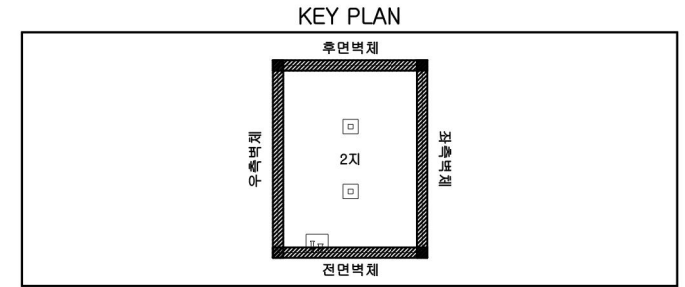
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	백태	0.5	0.5	0.25	1	m²	기존
2	도장기포	10.0	6.0	60.00	1	m²	기존
3	차수불량	-	-	1.00	1	EA	기존
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



범례

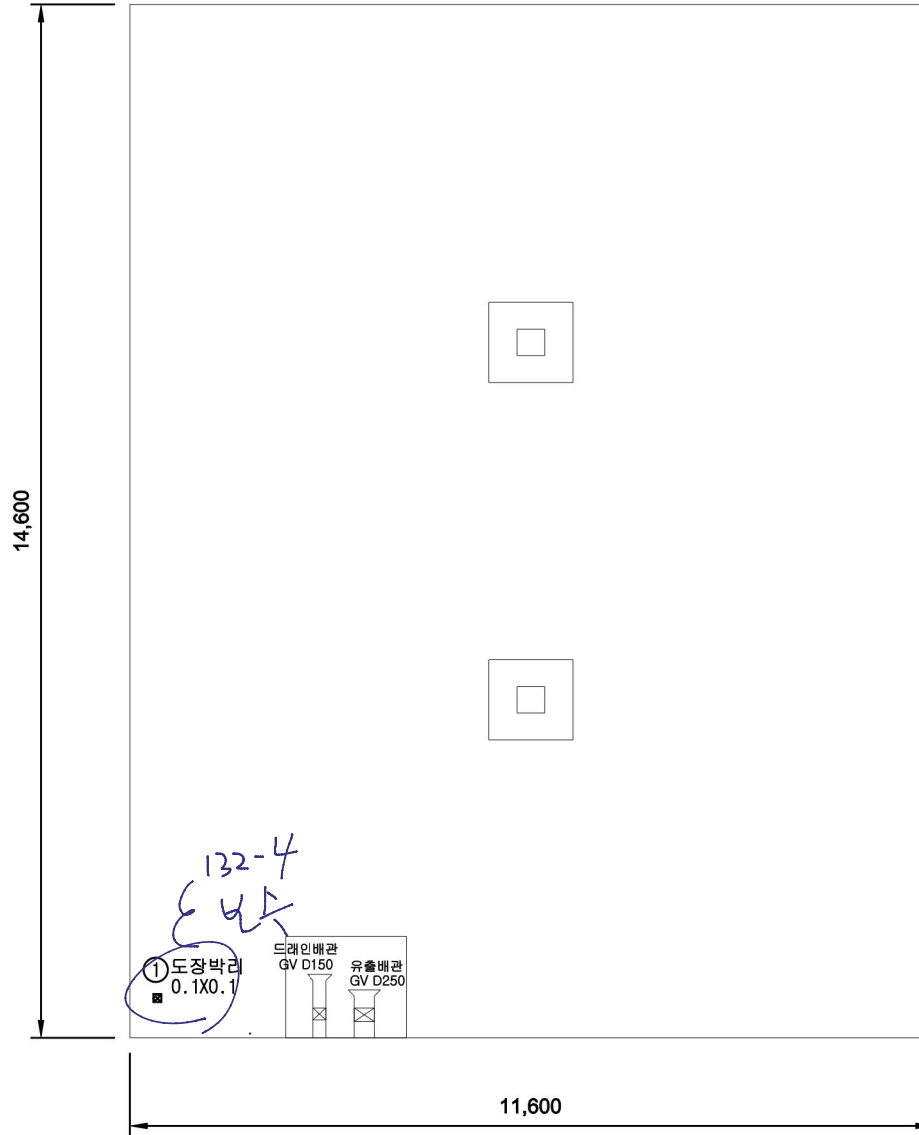
균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
물품	누수, 습윤	백태	철근노출	벽
이물결외력	채수	마감재손상	보수부	기타

단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	도장기포	4.6	3.0	13.80	1	m ²	기존
2	도장기포	6.8	3.0	20.40	1	m ²	삭제
3	백태	0.1	0.1	0.01	1	m ²	기존
4	도장기포	2.0	3.6	7.20	1	m ²	기존
5	도장기포	0.6	0.5	0.30	1	m ²	기존
6	도장기포	6.3	3.0	18.90	1	m ²	기존
7	도장기포	5.6	3.6	20.16	1	m ²	기존
8	파손	0.1	0.1	0.01	1	m ²	기존
9	사다리부식	-	2.0	2.00	1	m	기존
10	백태	0.1	0.1	0.06	6	m ²	기존
11	도장기포	11.6	3.6	41.76	1	m ²	기존
12	도장기포	0.3	0.3	0.09	1	m ²	기존
13	도장기포	0.3	0.3	0.09	1	m ²	기존
14	백태	0.1	0.1	0.01	1	m ²	기존
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

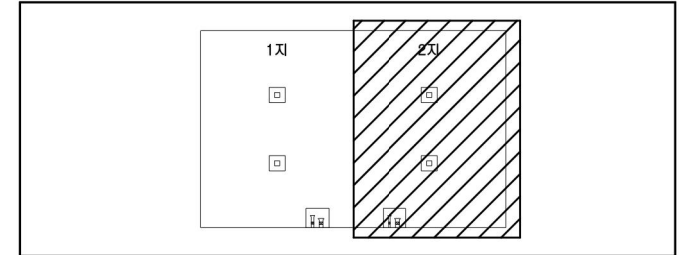


범례

	균열		망상균열		파손		재료분리		침하
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌돌		누수, 습윤		백대		철근노출		벽
	이물제거필적		채수		마감재손상		보수부		기타

단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	도장박리	0.1	0.1	0.01	m²	1	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							

CLIENT

화성시 맑은물사업소

주식회사 금오시설안전

PROJECT

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

TITLE

우정조암배수지 - 2지 하부슬래브

시업책임 기술자

김충희

SCALE

NONE

DATE

2024. 05.

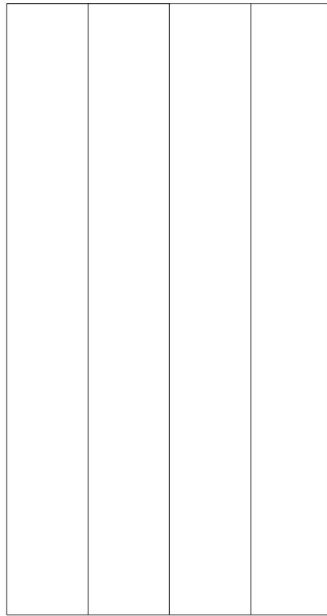
DRAWING NO.

07

B-2



37.8
45
① 백태
0.8x0.5



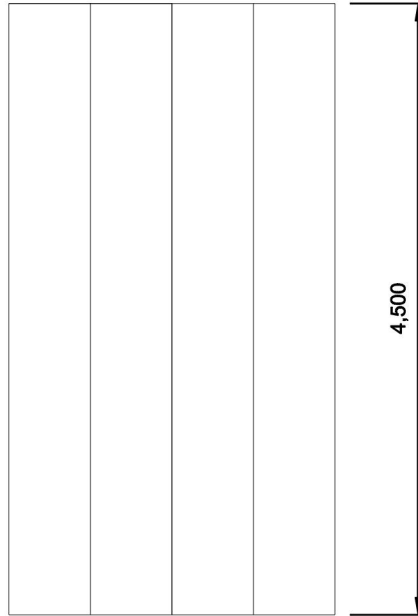
a

b

c

d

B-3



a

b

c

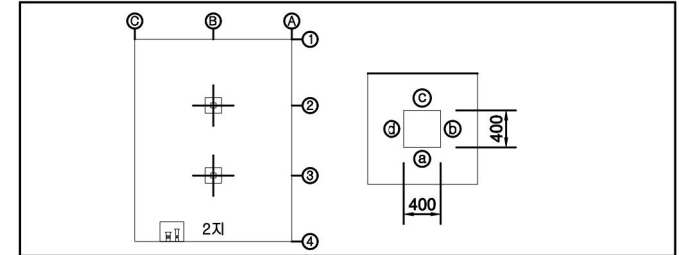
d

4,500

범례

단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	도장박리	0.8	0.5	0.40	1	m ²	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							

CLIENT

화성시 맑은물사업소

PROJECT

주식회사 금오시설안전

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

TITLE

우정조암배수지 - 2지 기둥

시업책임 기술자

김충희

SCALE

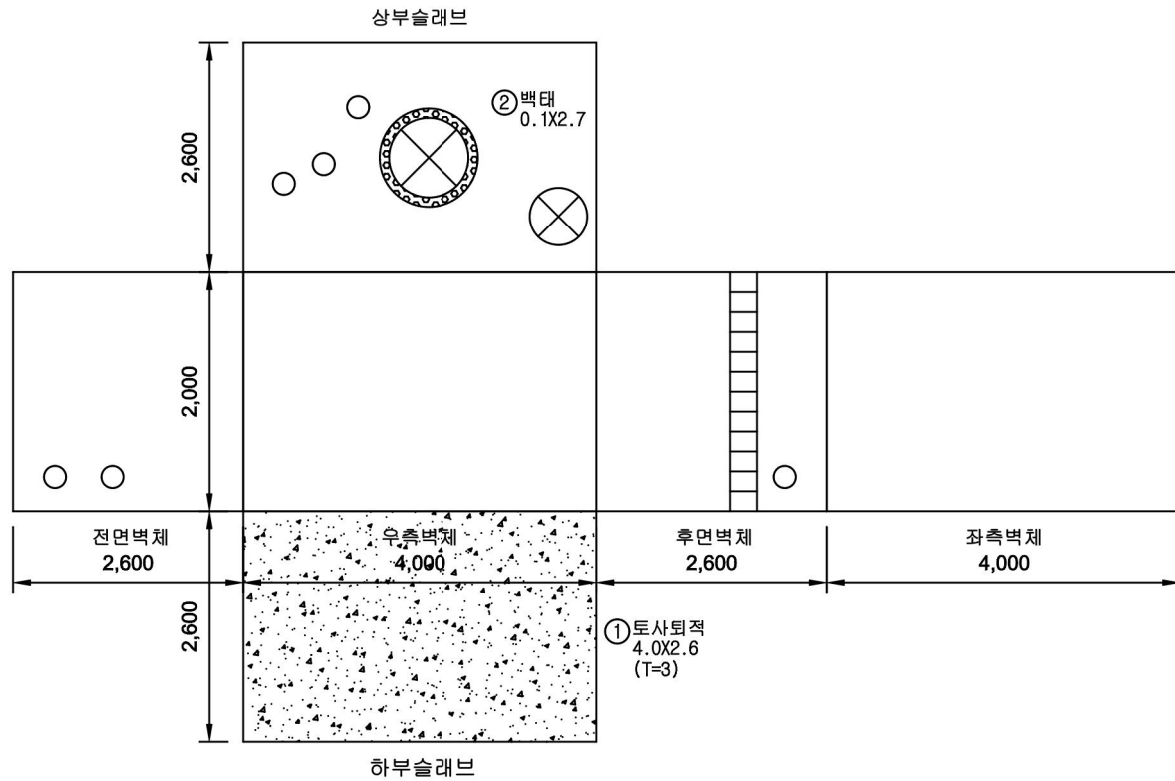
NONE

DATE

2024. 05.

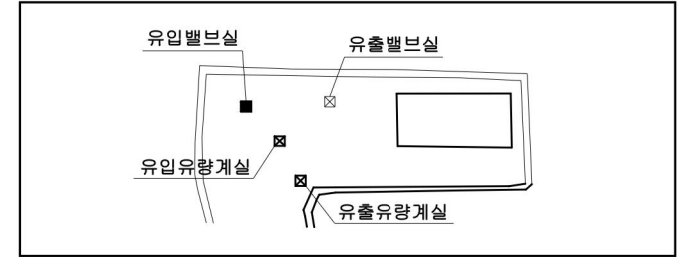
DRAWING NO.

08



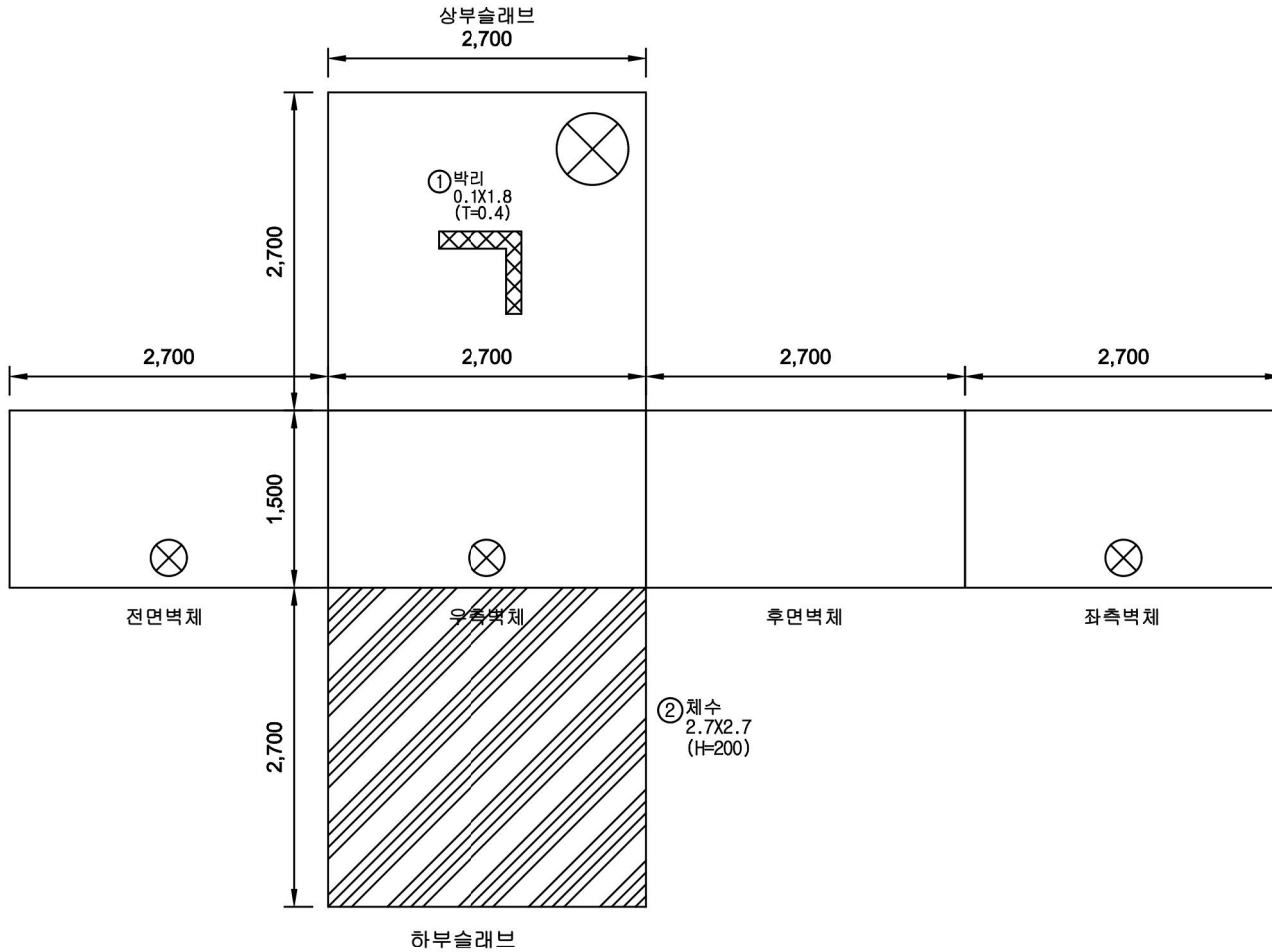
범례									
	근철		양상근철		파손		재료분리		벽화
	도장벽리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌돌		누수, 습윤		백태		물근노출		벽
	이물결외적		채수		마감재손상		보수부		기타
단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm									

KEY PLAN



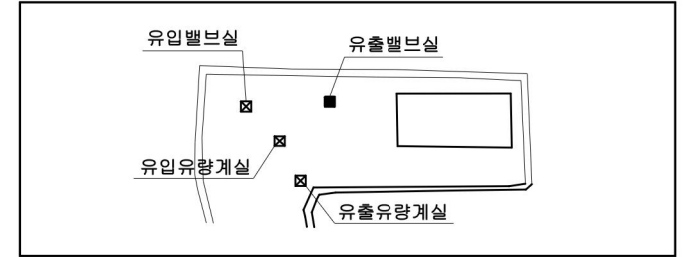
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	토사퇴적	4.0	2.6	10.40	1	m'	기존
2	백태	0.1	2.7	0.27	1	m'	보수
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



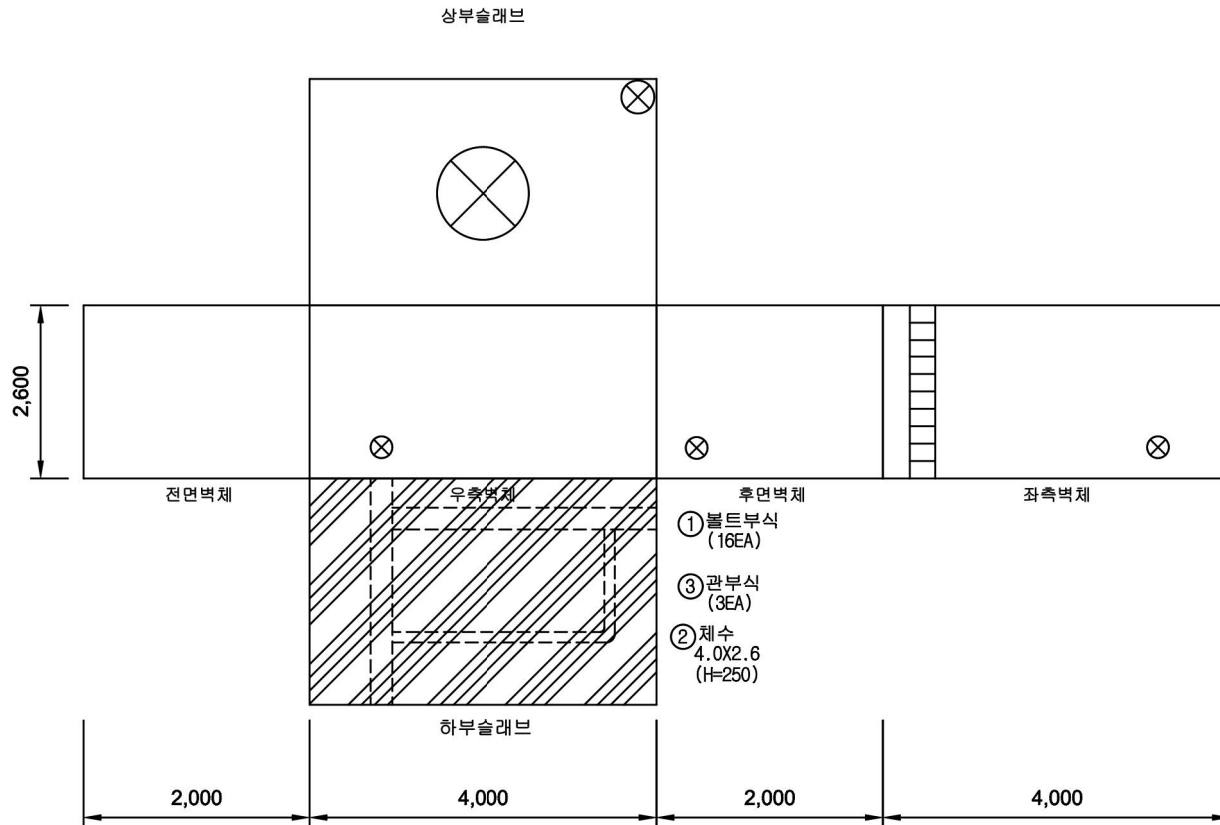
범례									
	근철		망상근철		파손		재료분리		열화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌돌		누수, 습윤		배대		철근노출		벽
	이물결외력		체수		마감재손상		보수부		기타
단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm									

KEY PLAN



손상물량 집계표

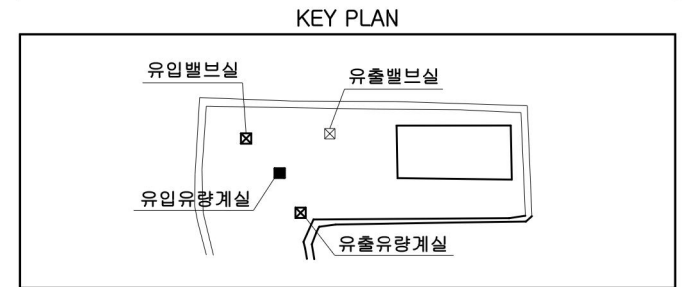
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	박리	0.1	1.8	1.80	m ²	1	기존
2	체수	2.7	2.7	7.29	m ²	1	기존
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



범례

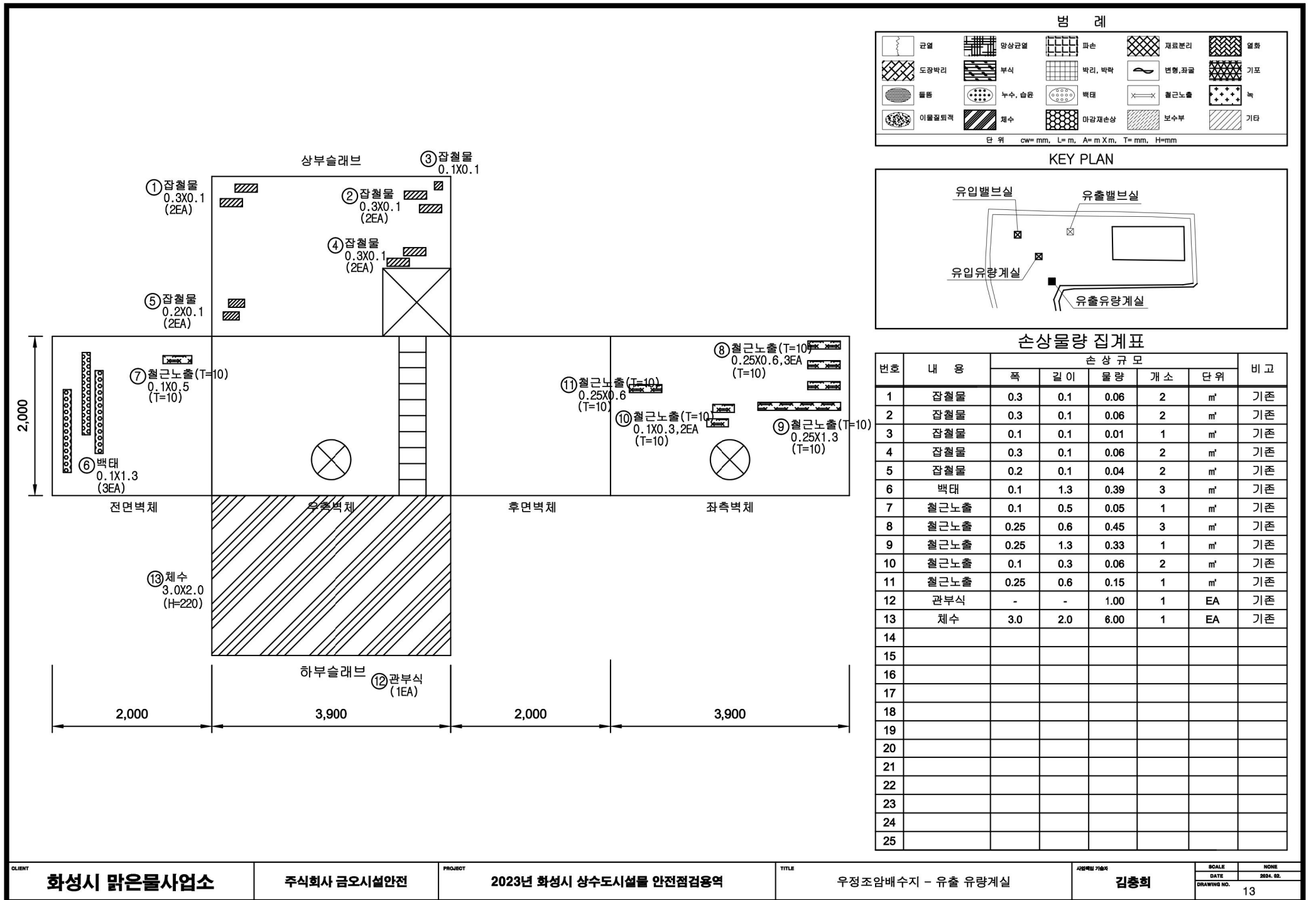
근철	망상근철	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌돌	누수, 습윤	백태	철근노출	벽
이물결외적	채수	마감재손상	보수부	기타

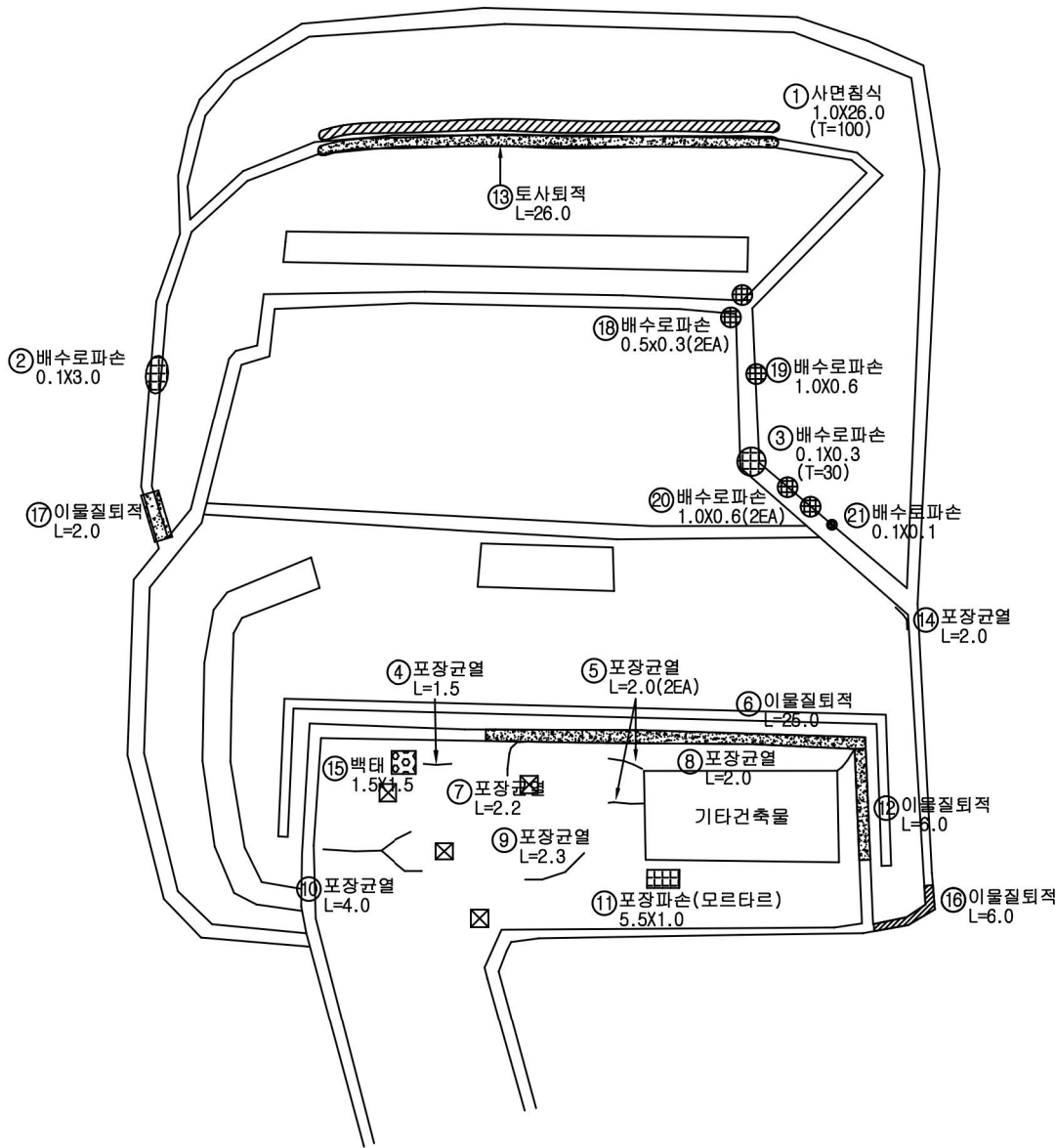
단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm



손상물량 집계표

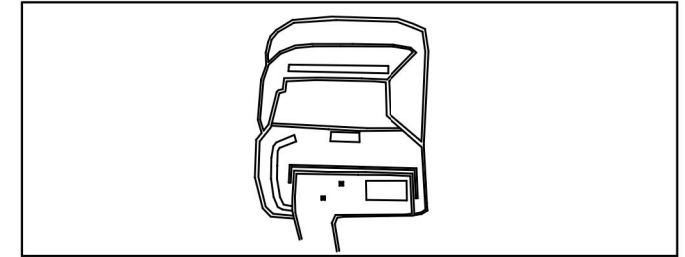
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	볼트부식	-	-	16.00	16	EA	기존
2	채수	4.0	2.6	10.40	1	m'	기존
3	관부식	-	-	3.00	3	EA	기존
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							





범례									
	균열		방상균열		파손		재료분리		열화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌출		누수, 습윤		백태		물길노출		벽
	이물질퇴적		채수		마감재손상		보수부		기타
단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm									

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	사면침식	1.0	26.0	26.00	1	m ²	기존
2	배수로파손	0.1	3.0	0.30	1	m ²	기존
3	배수로파손	0.1	0.3	0.03	1	m ²	기존
4	포장균열	-	1.5	1.50	1	m	기존
5	포장균열	-	2.0	2.00	1	m	기존
6	이물질퇴적	-	25.0	25.00	1	m	보수
7	포장균열	-	2.2	2.20	1	m	기존
8	포장균열	-	2.0	2.00	1	m	기존
9	포장균열	-	2.3	2.30	1	m	기존
10	포장균열	-	4.0	4.00	1	m	기존
11	포장파손(모르타르)	5.5	1.0	5.50	1	m ²	기존
12	이물질퇴적	-	6.0	6.00	1	m	보수
13	토사퇴적	-	26.0	26.00	1	m	기존
14	포장균열	-	2.0	2.00	1	m	삭제
15	백태	1.5	1.5	2.25	1	m ²	삭제
16	이물질퇴적	-	6.0	6.00	1	m	삭제
17	이물질퇴적	-	2.0	2.0	1	m	보수
18	배수로파손	0.5	0.3	0.15	1	m ²	신규
19	배수로파손	1.0	0.6	0.60	1	m ²	신규
20	배수로파손	1.0	0.6	1.20	2	m ²	신규
21	배수로파손	0.1	0.1	0.01	1	m ²	신규
22							
23							
24							
25							

화성시 맑은물사업소

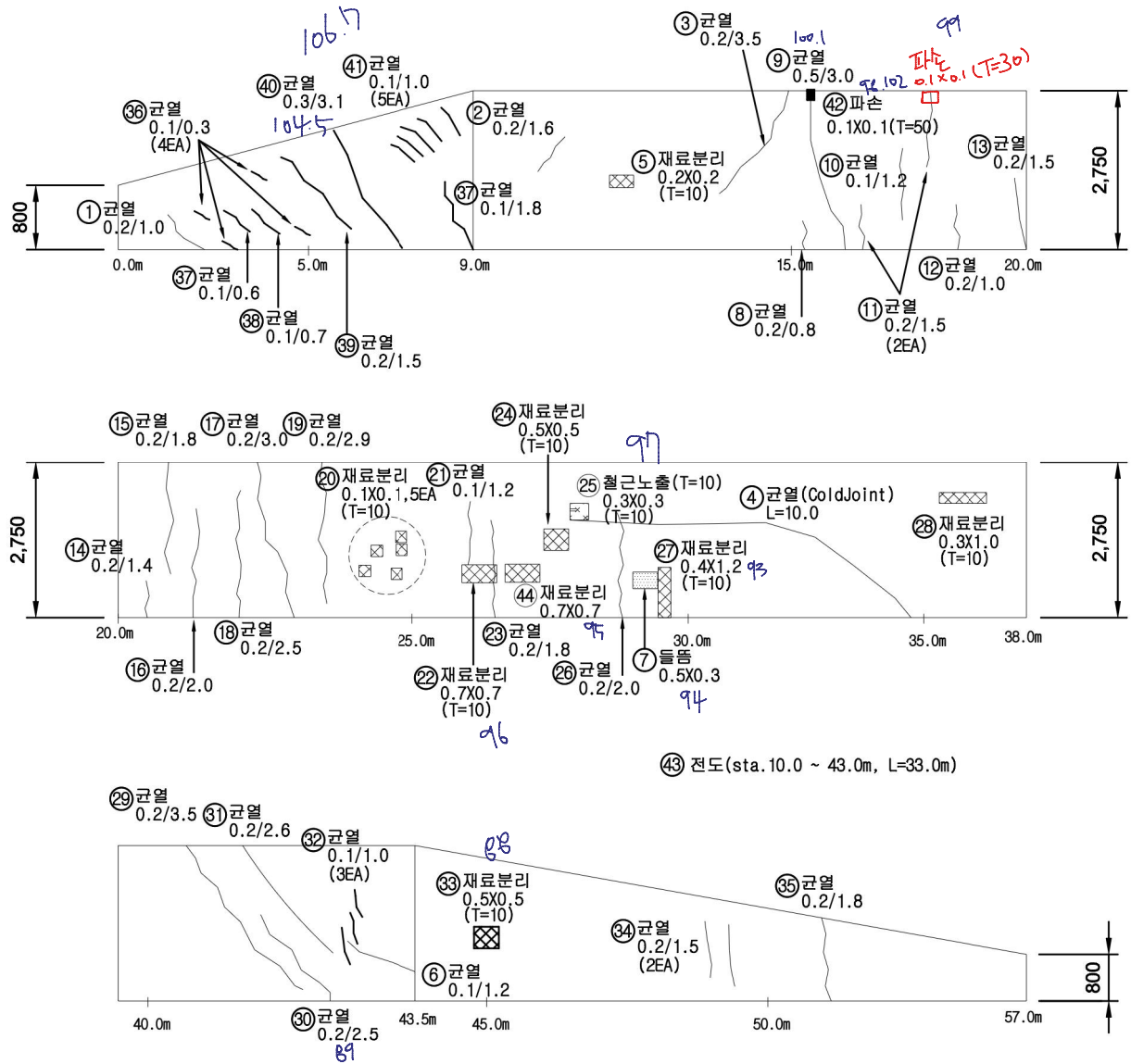
주식회사 금오시설안전

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

우정조암배수지 - 장내 포장

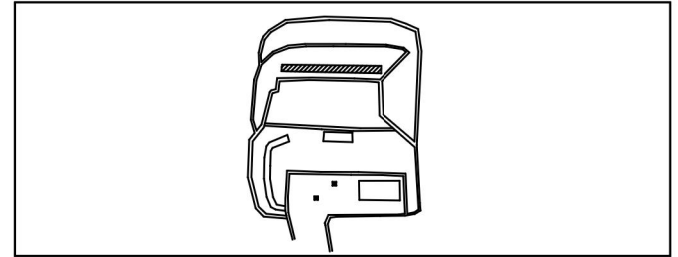
김충희

SCALE NONE
DATE 2024. 05.
DRAWING NO. 14



범례									
	균열		망상균열		파손		재료분리		열화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌출		누수, 습윤		백태		철근노출		벽
	이물결외역		채수		마감재손상		보수부		기타
단위: cw=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm									

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내용	손상 규모					비고
		폭	길이	물량	개소	단위	
1	균열	0.2	1.0	1.00	1	m	기존
2	균열	0.2	1.6	1.60	1	m	기존
3	균열	0.2	3.5	3.50	1	m	기존
4	균열 (ColdJoint)	-	10.0	10.0	1	m	기존
5	재료분리	0.2	0.2	0.04	1	m'	기존
6	균열	0.1	1.2	1.20	1	m	기존
7	돌출	0.5	0.3	0.15	1	m	기존
8	균열	0.2	0.8	0.80	1	m	기존
9	균열	0.5	3.0	3.00	1	m	기존
10	균열	0.1	1.2	1.20	1	m	기존
11	균열	0.2	1.5	1.50	1	m	기존
12	균열	0.2	1.0	1.00	1	m	기존
13	균열	0.2	1.5	2.50	1	m	기존
14	균열	0.2	1.4	1.40	1	m	기존
15	균열	0.2	1.8	1.80	1	m	기존
16	균열	0.2	2.0	2.00	1	m	기존
17	균열	0.2	3.0	3.00	1	m	기존
18	균열	0.2	2.5	2.50	1	m	기존
19	균열	0.2	2.9	2.90	1	m	기존
20	재료분리	0.1	0.1	0.05	5	m'	기존
21	균열	0.1	1.2	1.20	1	m	기존
22	재료분리	0.7	0.7	0.49	1	m'	기존
23	균열	0.2	1.8	1.80	1	m	기존
24	재료분리	0.5	0.5	0.25	1	m'	기존
25	철근노출	0.3	0.3	0.09	1	m'	기존

화성시 맑은물사업소

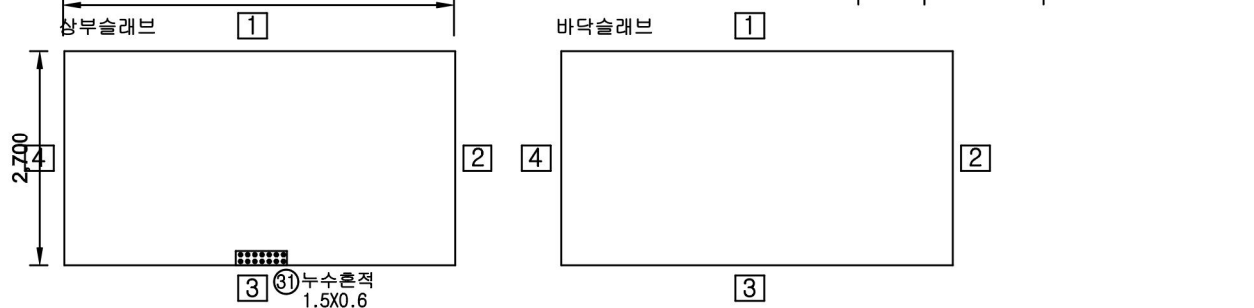
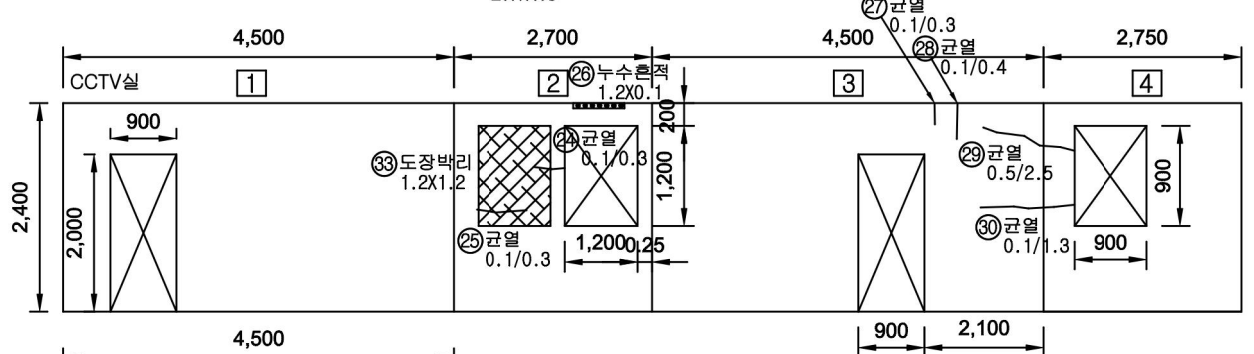
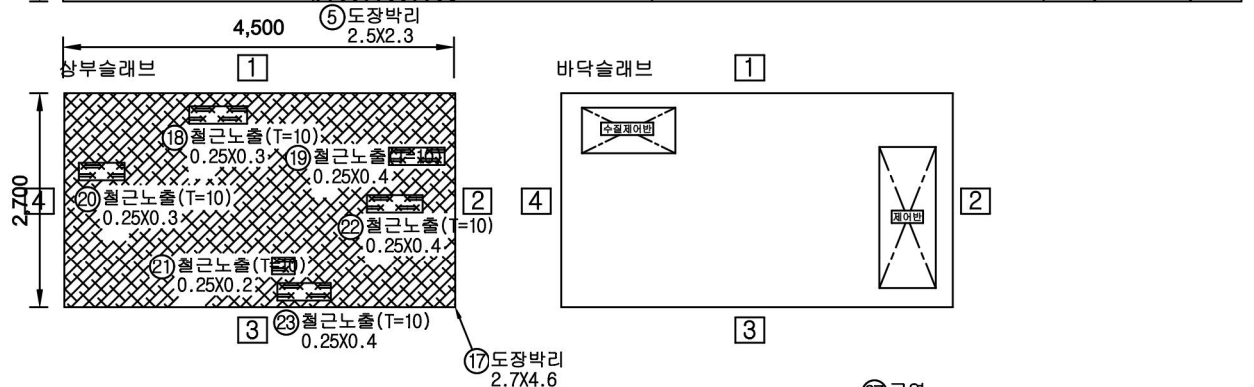
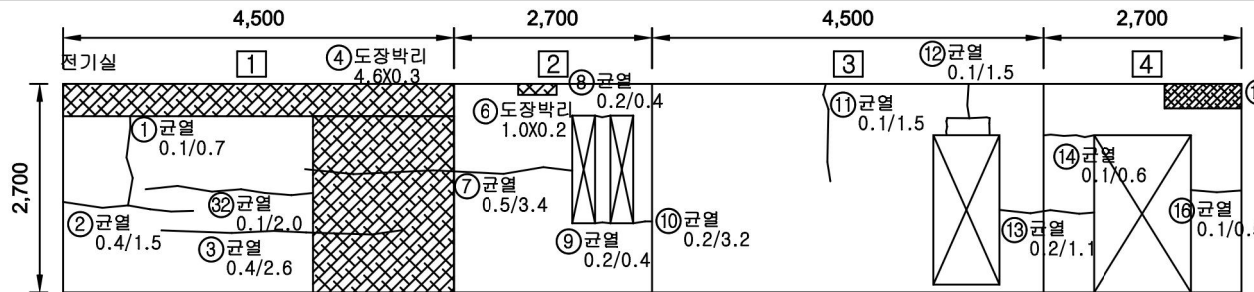
주식회사 금오시설안전

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

우정조암배수지 - 응벽

김충희

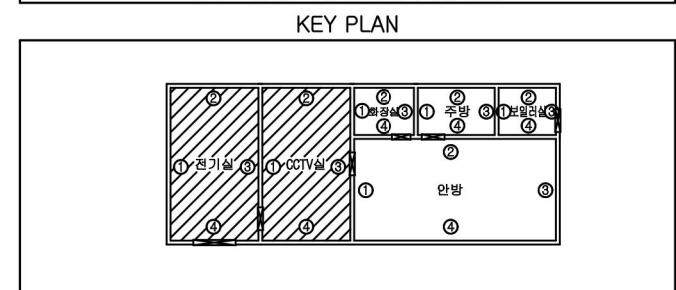
SCALE NONE
DATE 2024. 05.
DRAWING NO. 15-1



범례

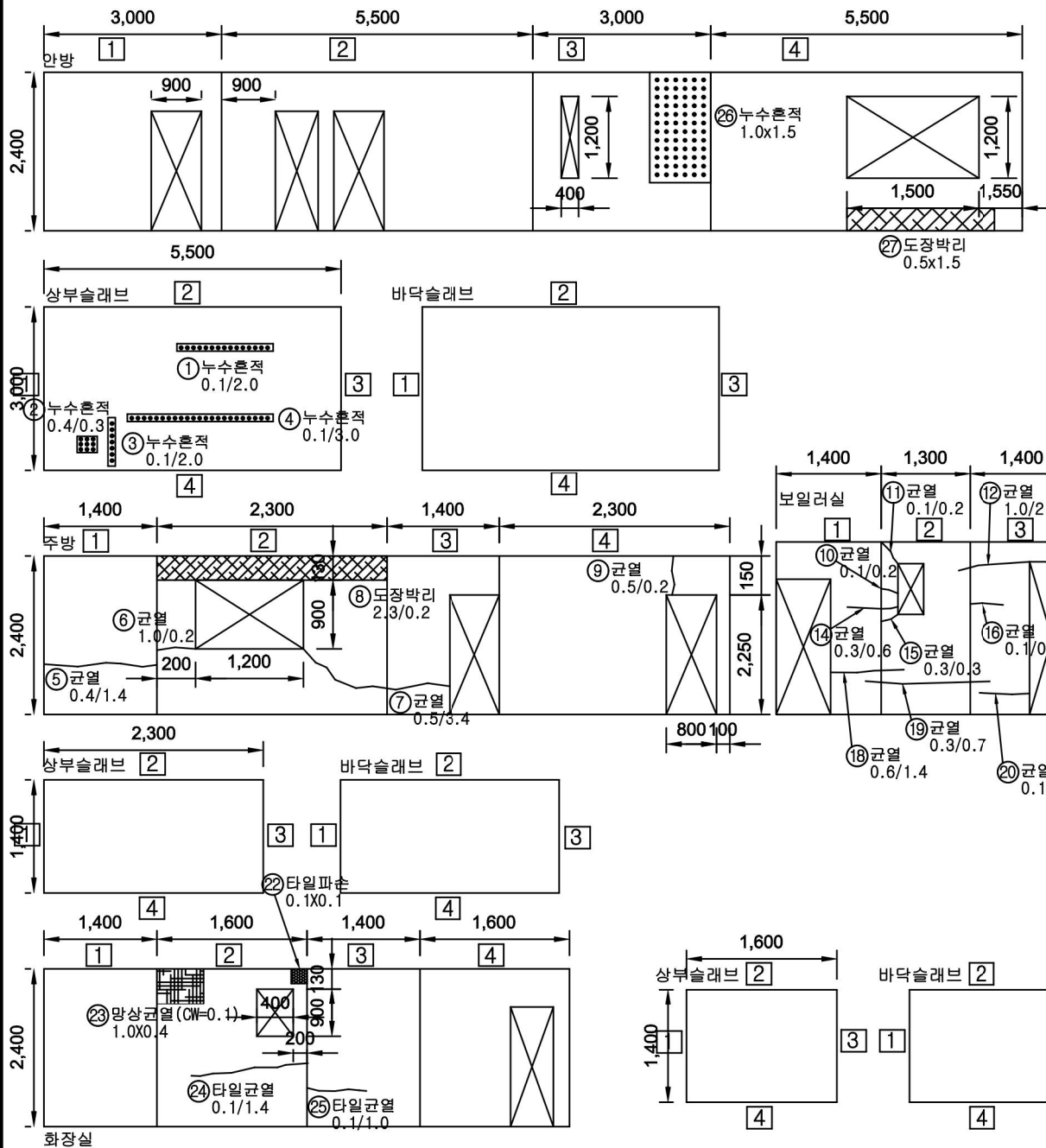
균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌출	누수, 습윤	배터	철근노출	벽
이물결외력	채수	마감재손상	보수부	기타

단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm



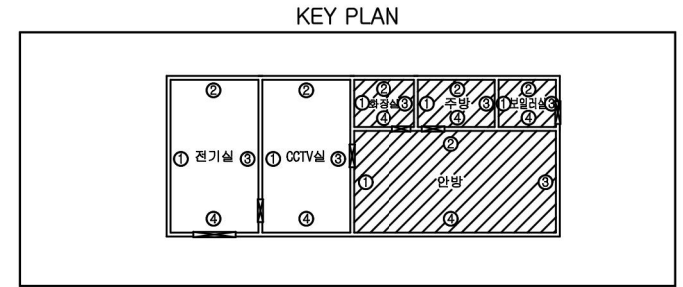
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모				단 위	비 고
		폭	길 이	물 량	개 소		
1	균열	0.1	0.7	0.70	1	m	기존
2	균열	0.4	1.5	1.50	1	m	보수
3	균열	0.4	2.6	2.60	1	m	보수
4	도장박리	4.6	0.3	1.38	1	m²	기존
5	도장박리	2.5	2.3	5.75	1	m²	기존
6	도장박리	1.0	0.2	0.20	1	m²	보수
7	균열	0.5	3.4	3.40	1	m	기존
8	균열	0.2	0.4	0.40	1	m	보수
9	균열	0.2	0.4	0.40	1	m	기존
10	균열	0.2	3.2	3.20	1	m	보수
11	균열	0.1	1.5	1.50	1	m	보수
12	균열	0.1	1.5	1.50	1	m	신규
13	균열	0.2	1.1	1.10	1	m	보수
14	균열	0.1	0.6	0.60	1	m	보수
15	도장박리	1.0	0.2	0.20	1	m²	신규
16	균열	0.1	0.5	0.50	1	m	신규
17	도장박리	2.7	4.6	12.42	1	m²	보수
18	철근노출	0.25	0.3	0.08	1	m²	보수
19	철근노출	0.25	0.4	0.10	1	m²	보수
20	철근노출	0.25	0.3	0.08	1	m²	보수
21	철근노출	0.25	0.2	0.05	1	m²	보수
22	철근노출	0.25	0.4	0.10	1	m²	보수
23	철근노출	0.25	0.4	0.10	1	m²	보수
24	균열	0.1	0.3	0.30	1	m	기존
25	균열	0.1	0.3	0.30	1	m	기존



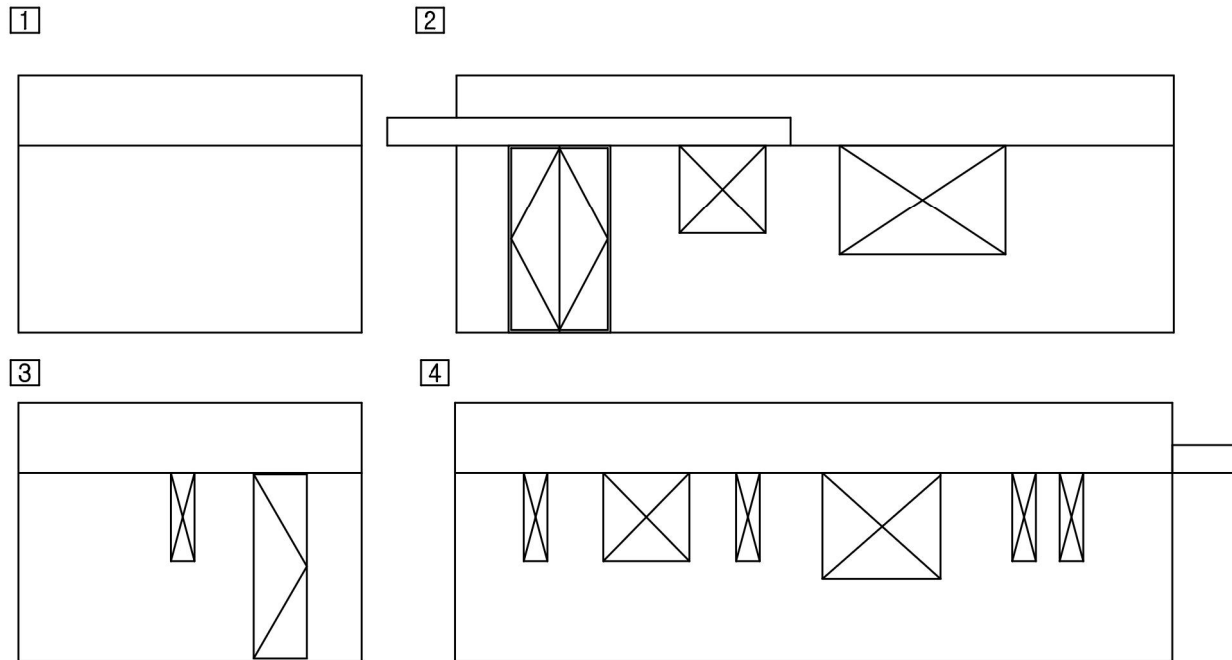
범례

단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm



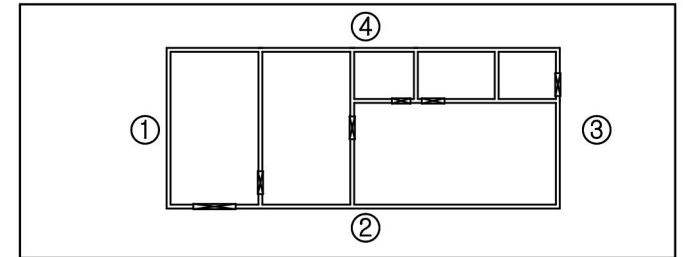
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	누수흔적	0.1	2.0	0.20	1	m²	보수
2	누수흔적	0.4	0.3	0.12	1	m²	보수
3	누수흔적	0.1	2.0	0.20	1	m²	보수
4	누수흔적	0.1	3.0	0.30	1	m²	보수
5	균열	0.4	1.4	1.40	1	m	보수
6	균열	1.0	0.2	0.20	1	m	보수
7	균열	0.5	3.4	3.40	1	m	보수
8	도장박리	2.3	0.2	0.46	1	m²	보수
9	균열	0.5	0.2	0.20	1	m	보수
10	균열	0.1	0.2	0.20	1	m	보수
11	균열	0.1	0.2	0.20	1	m	보수
12	균열	1.0	2.1	2.10	1	m	보수
13	균열	1.0	0.4	0.40	1	m	보수
14	균열	0.3	0.6	0.60	1	m	기존
15	균열	0.3	0.3	0.30	1	m	기존
16	균열	0.1	0.7	0.70	1	m	기존
17	균열	0.5	2.1	2.10	1	m	기존
18	균열	0.6	1.4	1.40	1	m	기존
19	균열	0.3	0.7	0.70	1	m	기존
20	균열	0.1	0.7	0.70	1	m	기존
21	균열	0.1	0.9	0.90	1	m	기존
22	타일파손	0.1	0.1	0.01	1	m²	기존
23	망상균열	0.1	0.4	0.40	1	m²	기존
24	타일균열	0.1	1.4	1.40	1	m	기존
25	타일균열	0.1	1.0	1.00	1	m	기존



범례									
	근철		망상근철		파손		재료분리		벽화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기표
	돌돌		누수, 습윤		벽대		확근노출		벽
	이물결외적		채수		마감재손상		보수부		기타
단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm									

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

화성시 맑은물사업소

주식회사 금오시설안전

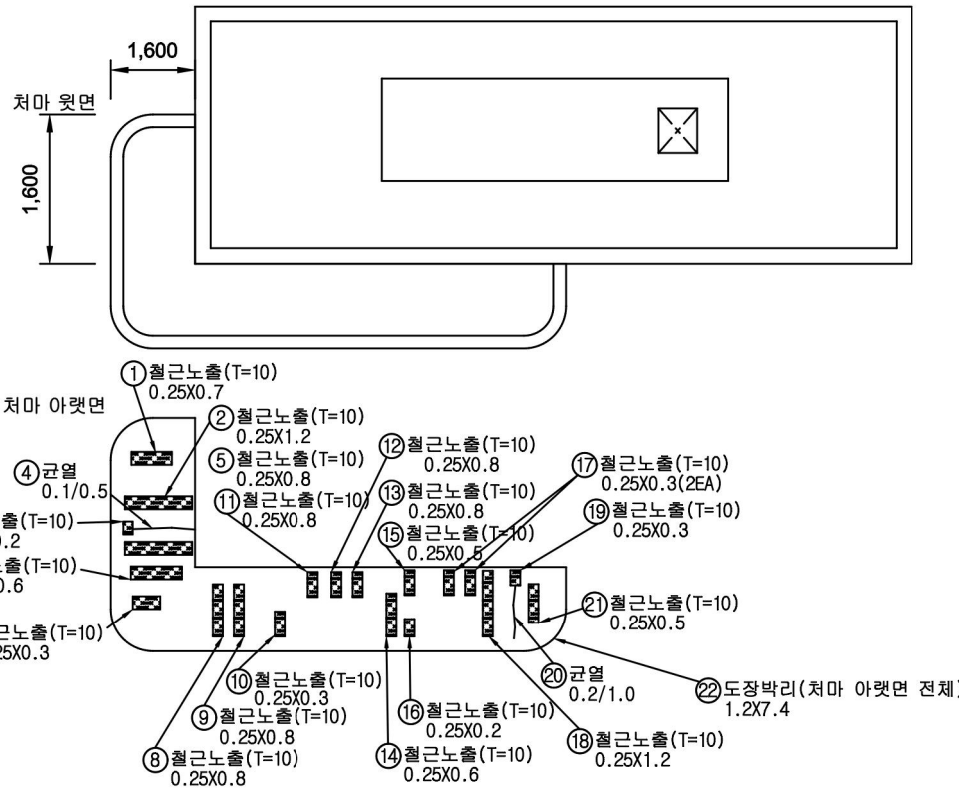
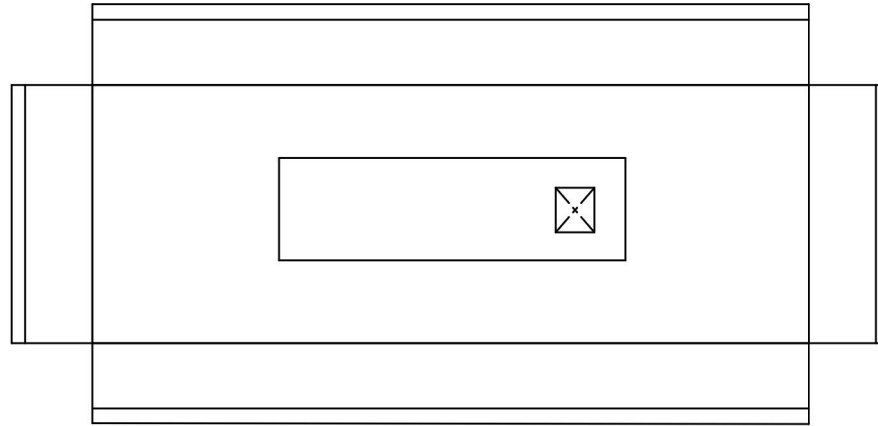
2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

우정조암배수지 - 기타건축물 외부

김충희

SCALE	NONE
DATE	2024. 05.
DRAWING NO.	18

육상

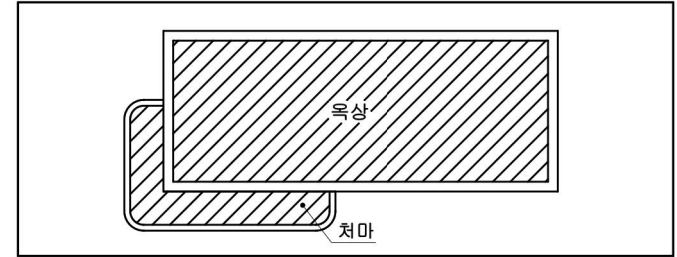


범례

	강철		망상강철		파손		재료분리		열화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	물품		누수, 습윤		백태		철근노출		벽
	이물결외적		채수		마감재손상		보수부		기타

단 위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	철근노출	0.25	0.7	0.18	1	m ²	보수
2	철근노출	0.25	1.2	0.30	1	m ²	보수
3	철근노출	0.25	0.2	0.05	1	m ²	보수
4	콘크리트	0.1	0.5	0.5	1	m	보수
5	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	m ²	보수
6	철근노출	0.25	0.6	0.15	1	m ²	보수
7	철근노출	0.25	0.3	0.08	1	m ²	보수
8	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	m ²	보수
9	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	m ²	보수
10	철근노출	0.25	0.3	0.08	1	m ²	보수
11	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	m ²	보수
12	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	m ²	보수
13	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	m ²	보수
14	철근노출	0.25	0.6	0.15	1	m ²	보수
15	철근노출	0.25	0.5	0.13	1	m ²	보수
16	철근노출	0.25	0.2	0.05	1	m ²	보수
17	철근노출	0.25	0.3	0.15	2	m ²	보수
18	철근노출	0.25	1.2	0.30	1	m ²	보수
19	철근노출	0.25	0.3	0.08	1	m ²	보수
20	콘크리트	0.2	1.0	1.0	1	m	보수
21	철근노출	0.25	0.5	0.13	1	m ²	보수
22	도장박리	1.2	7.4	8.88	1	m ²	보수
23							
24							
25							

화성시 맑은물사업소

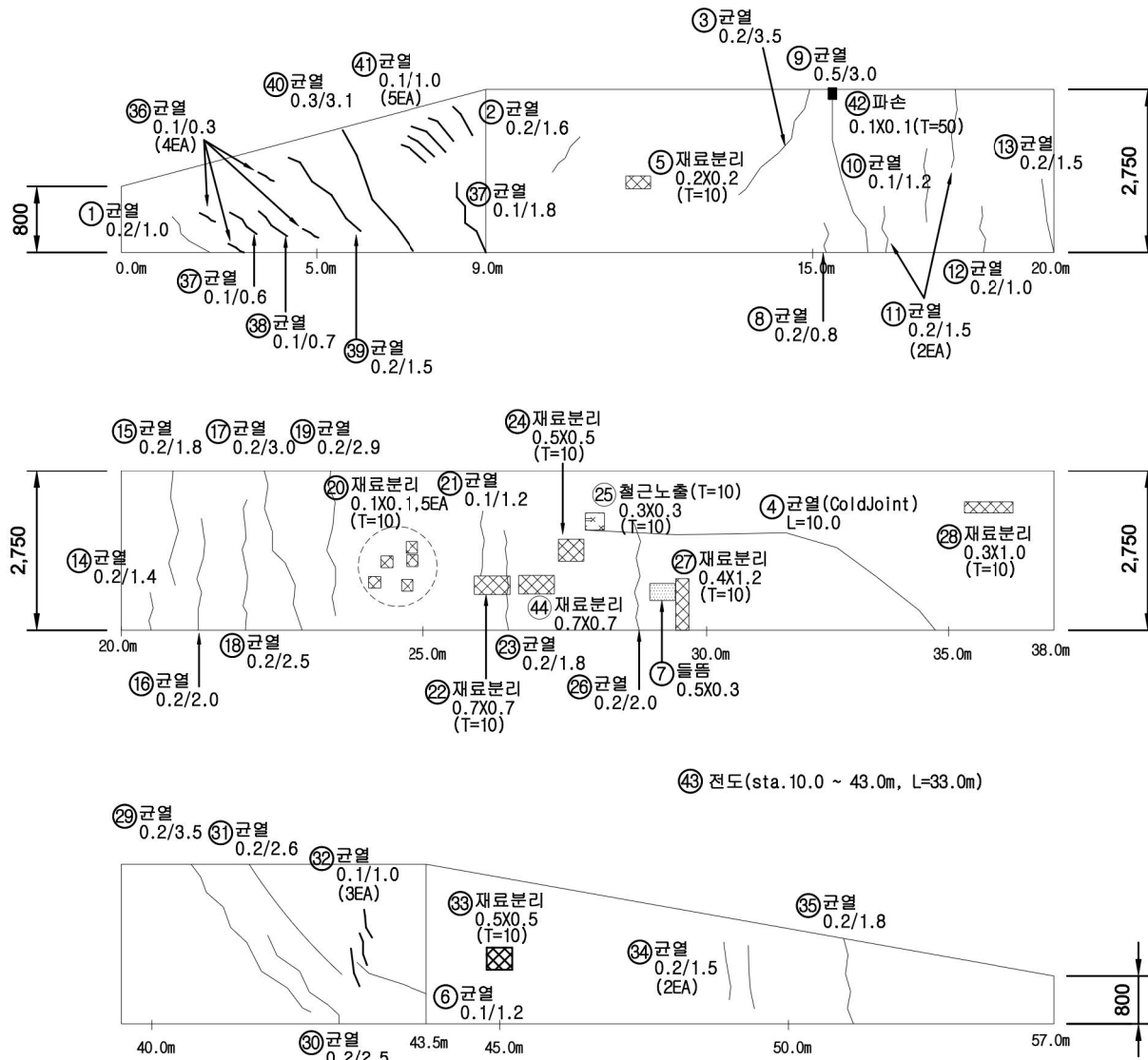
주식회사 금오시설안전

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

우정조암배수지 - 기타건축물 외부

김충희

SCALE: NONE
 DATE: 2024. 05.
 DRAWING NO.: 19

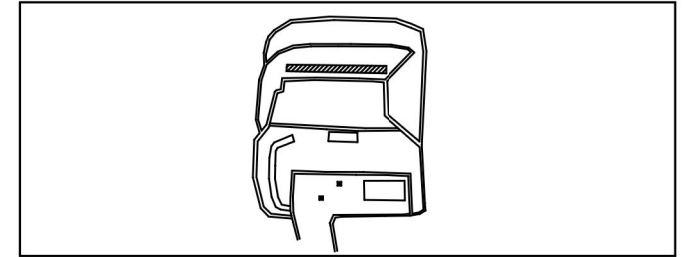


범례

균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌돌	누수, 습윤	백태	철근노출	벽
이물결외력	채수	마감재손상	보수부	기타

단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
26	균열	0.2	2.0	2.00	1	m	기존
27	재료분리	0.4	1.2	0.48	1	m'	기존
28	재료분리	0.3	1.0	0.30	1	m'	기존
29	균열	0.2	3.5	3.50	1	m	기존
30	균열	0.2	2.5	2.50	1	m	기존
31	균열	0.2	2.6	2.60	1	m	기존
32	균열	0.1	1.0	3.00	3	m	기존
33	재료분리	0.5	0.5	0.25	1	m'	기존
34	균열	0.2	1.5	3.00	2	m	기존
35	균열	0.2	1.8	1.80	1	m	기존
36	균열	0.1	0.3	1.20	4	m	기존
37	균열	0.1	1.8	1.80	1	m	기존
38	균열	0.1	0.7	0.70	1	m	기존
39	균열	0.2	1.5	1.50	1	m	기존
40	균열	0.3	3.1	3.10	1	m	기존
41	균열	0.1	1.0	5.00	5	m	기존
42	파손	0.1	0.1	0.01	1	m'	기존
43	전도	-	33.0	33.00	1	m	기존
44	재료분리	0.7	0.7	0.49	1	m'	신규
45							
46							
47							
48							
49							
50							

화성시 맑은물사업소

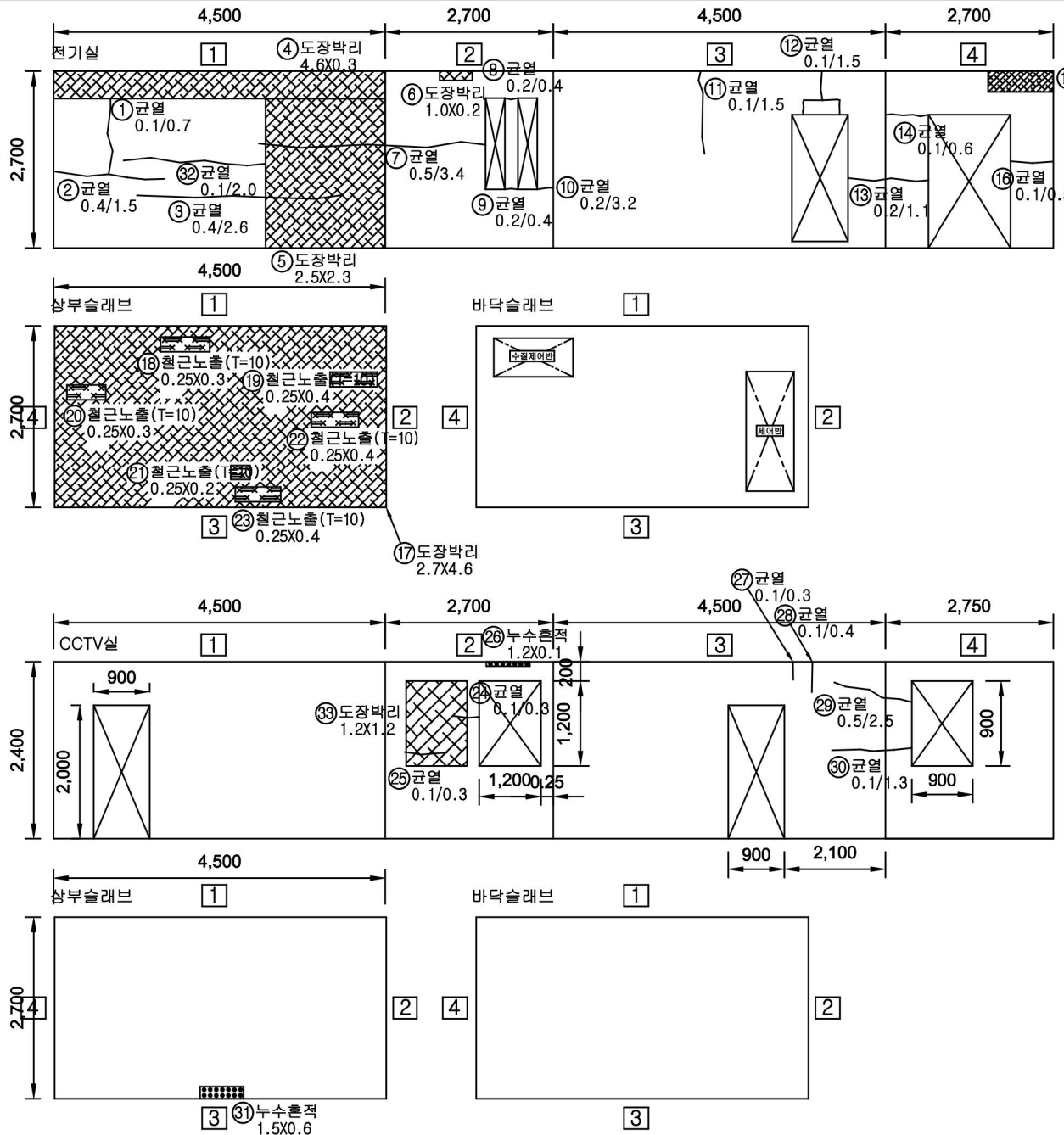
주식회사 금오시설안전

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

우정조암배수지 - 옹벽

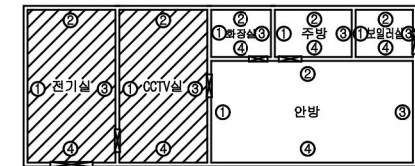
김충희

SCALE NONE
DATE 2024. 05.
DRAWING NO. 15-2



범례	
	균열
	도장박리
	돌출
	이물질침적
	망상균열
	부식
	누수, 습윤
	채수
	파손
	박리, 박락
	백태
	마감재손상
	재료분리
	변형, 좌굴
	절근노출
	보수부
	결화
	기포
	벽
	기타

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
26	누수흔적	1.2	0.1	0.12	1	m ²	보수
27	균열	0.1	0.3	0.30	1	m	보수
28	균열	0.1	0.4	0.40	1	m	보수
29	균열	0.5	2.5	2.50	1	m	보수
30	균열	0.1	1.3	1.30	1	m	보수
31	누수흔적	1.5	0.6	0.90	1	m ²	보수
32	균열	0.1	2.0	2.00	1	m	신규
33	도장박리	1.2	1.2	1.44	1	m ²	신규
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

화성시 맑은물사업소

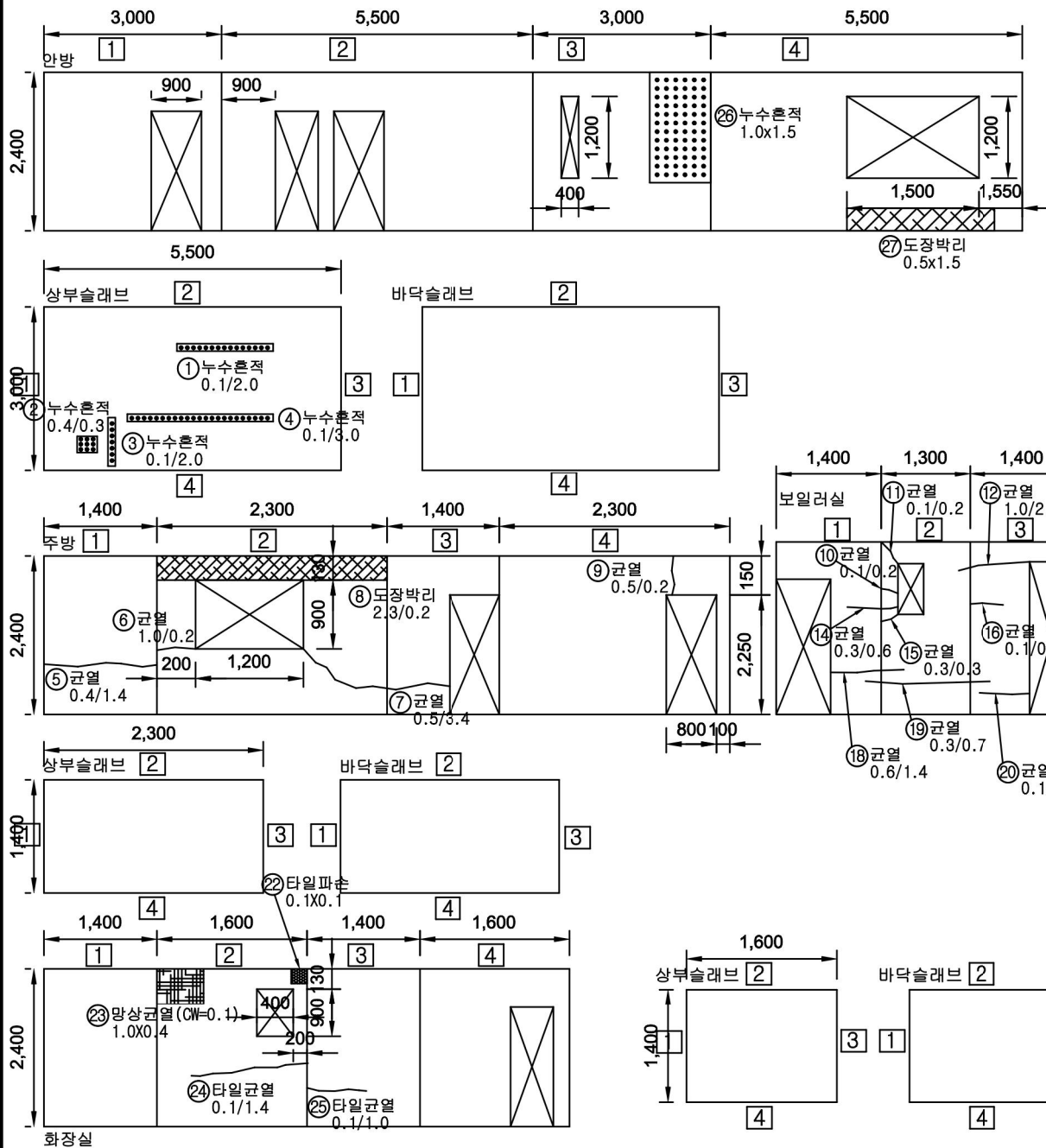
주식회사 금오시설안전

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

우정조암배수지 - 기타건축물(전기실 및 CCTV) 내부

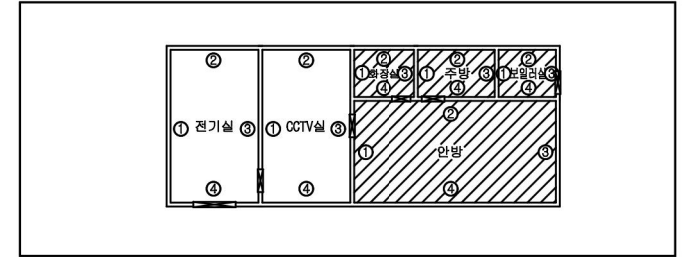
김충희

SCALE NONE
DATE 2024. 05.
DRAWING NO. 16-2



범례									
	균열		망상균열		파손		재료분리		벽화
	도장박리		부식		벽돌, 박막		변형, 균열		기포
	물품		누수, 습윤		벽돌		배관노출		벽
	이물결외곽		채수		마감재손상		보수부		기타
단위: cm, mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm									

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손상 규모					비고
		폭	길이	물량	개소	단위	
26	누수흔적	1.0	1.5	1.50	1	m ²	신규
27	도장박리	0.5	1.5	0.75	1	m ²	신규
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							