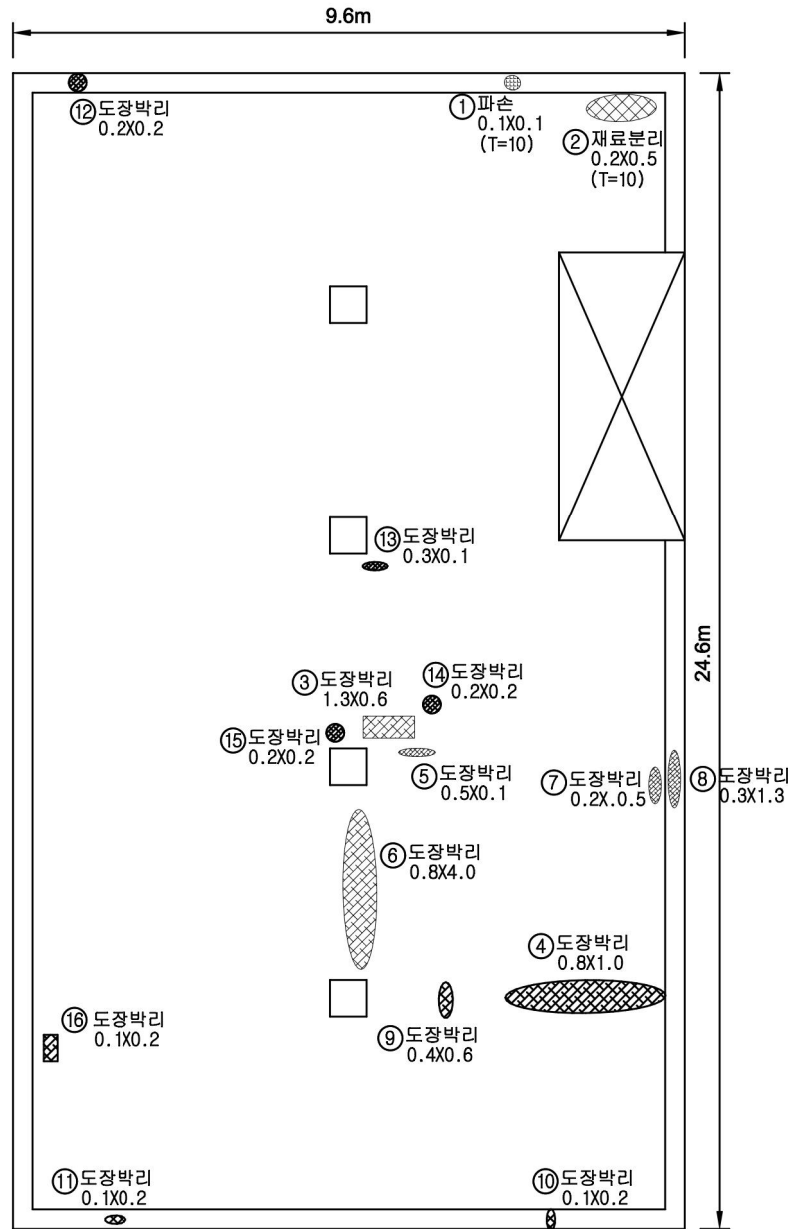
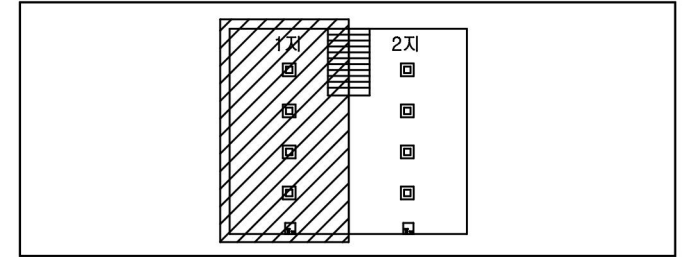


07 장안사랑배수지



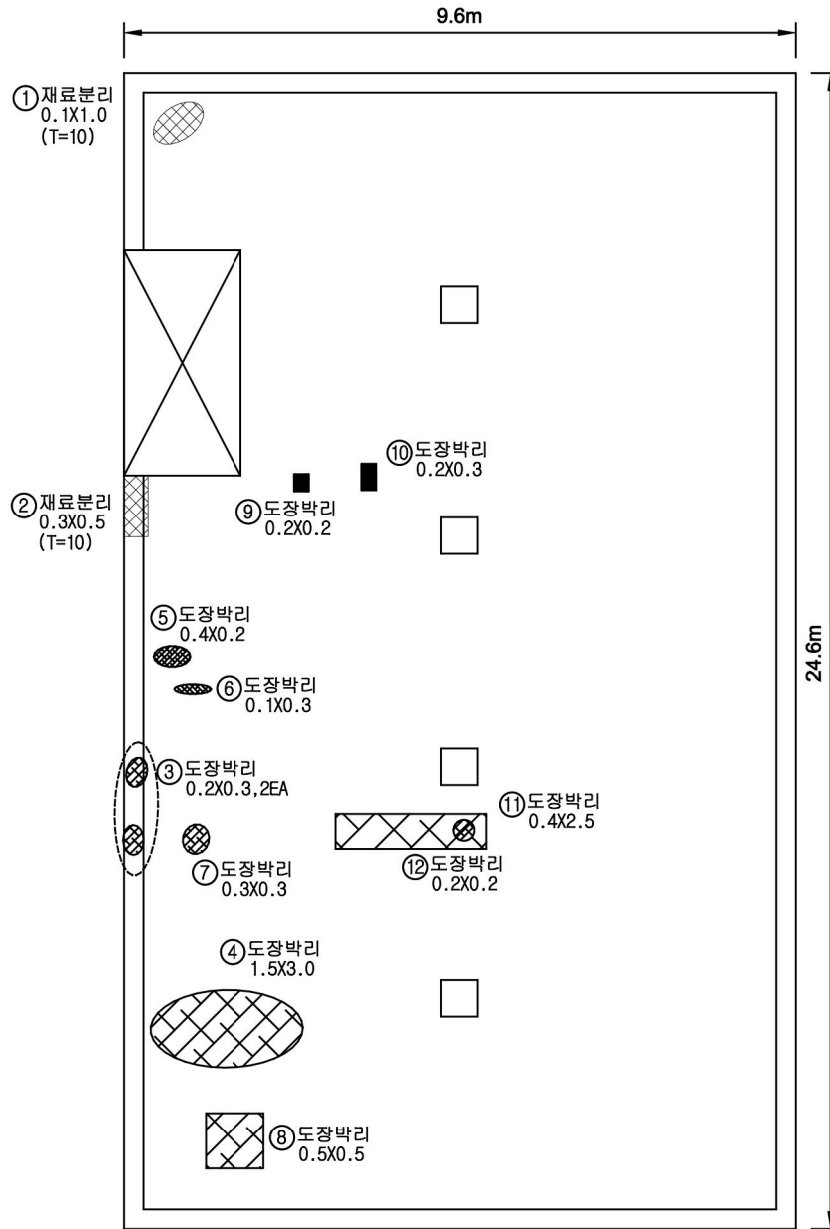
범례					
	파손		재료분리		열화
	도장박리		누수, 습윤		변형, 좌굴
	망상균열		배대		결구
	돌출		마감재손상		벽
	이물질포착		보수부		기타
단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm					

KEY PLAN



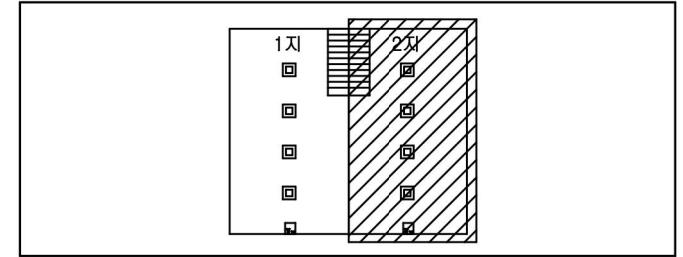
손상물량 집계표

번호	내용	손상 규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	파손	0.1	0.1	1	0.01	m²	기존
2	재료분리	0.2	0.5	1	0.10	m²	기존
3	도장박리	1.3	0.6	1	0.78	m²	기존
4	도장박리	0.6	1.0	1	0.60	m²	신규
5	도장박리	0.5	0.1	1	0.05	m²	기존
6	도장박리	0.8	4.0	1	3.20	m²	기존
7	도장박리	0.2	0.5	1	0.10	m²	기존
8	도장박리	0.3	1.3	1	0.39	m²	기존
9	도장박리	0.4	0.6	1	0.24	m²	기존
10	도장박리	0.1	0.2	1	0.02	m²	기존
11	도장박리	0.1	0.2	1	0.02	m²	기존
12	도장박리	0.2	0.2	1	0.04	m²	기존
13	도장박리	0.3	0.1	1	0.03	m²	기존
14	도장박리	0.2	0.2	1	0.04	m²	기존
15	도장박리	0.2	0.2	1	0.04	m²	기존
16	도장박리	0.1	0.2	1	0.02	m²	기존
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



범례					
	근철		망상근철		파손
	재료분리		박리, 박락		변형, 좌굴
	돌돌		누수, 습윤		배대
	이물결외곽		채수		마감재손상
					보수부
					기타
단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm					

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내용	손상 규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	재료분리	0.1	1.0	1	0.10	m²	기존
2	재료분리	0.3	0.5	1	0.15	m²	기존
3	도장박리	0.2	0.3	2	0.12	m²	기존
4	도장박리	1.5	3.0	1	4.50	m²	신규
5	도장박리	0.4	0.2	1	0.08	m²	기존
6	도장박리	0.1	0.3	1	0.03	m²	기존
7	도장박리	0.3	0.3	1	0.09	m²	기존
8	도장박리	0.5	0.5	1	0.25	m²	기존
9	도장박리	0.2	0.2	1	0.04	m²	기존
10	도장박리	0.2	0.3	1	0.06	m²	기존
11	도장박리	0.4	2.5	1	1.00	m²	기존
12	도장박리	0.2	0.2	1	0.04	m²	삭제
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

화성시 맑은물사업소

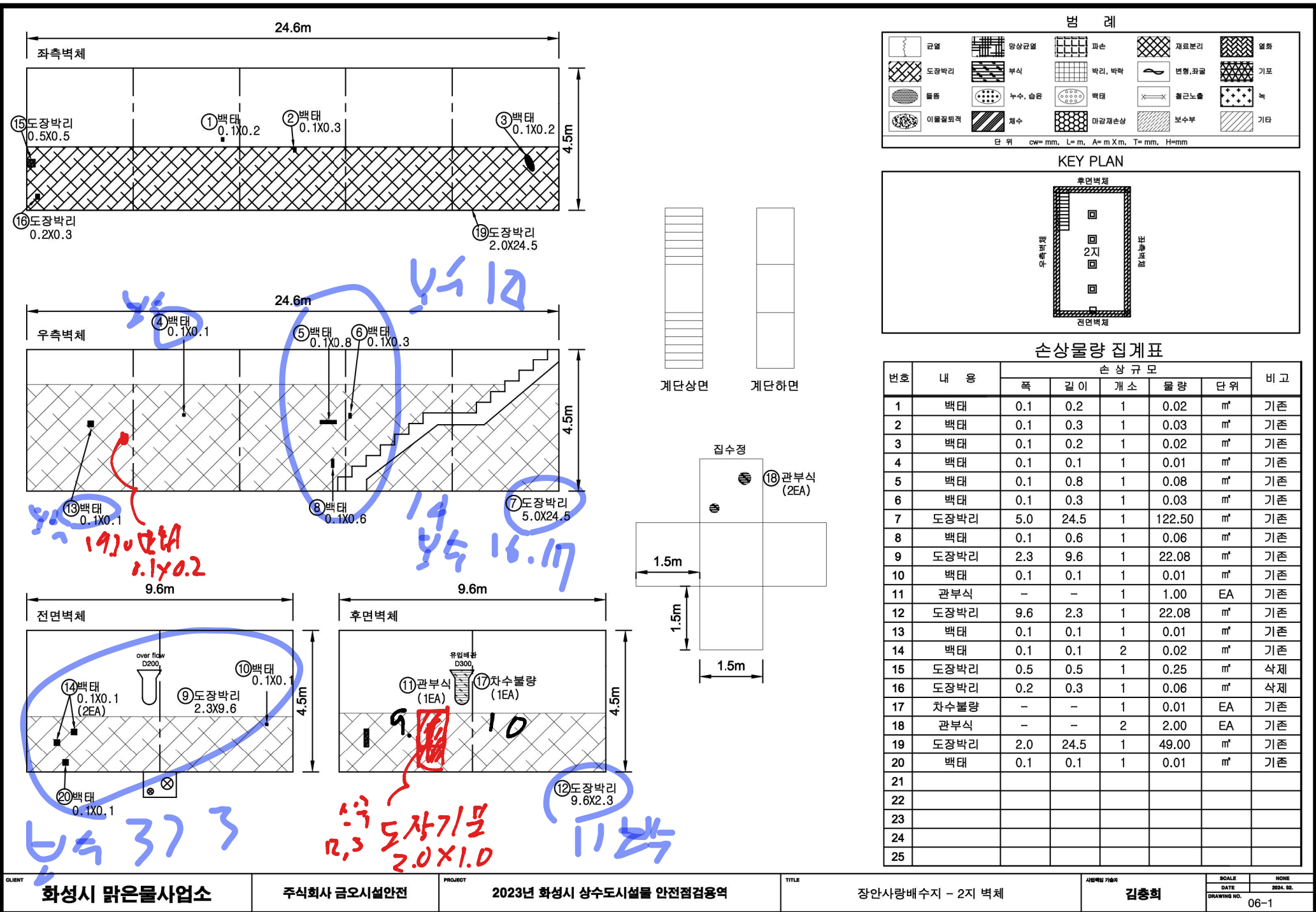
주식회사 금오시설안전

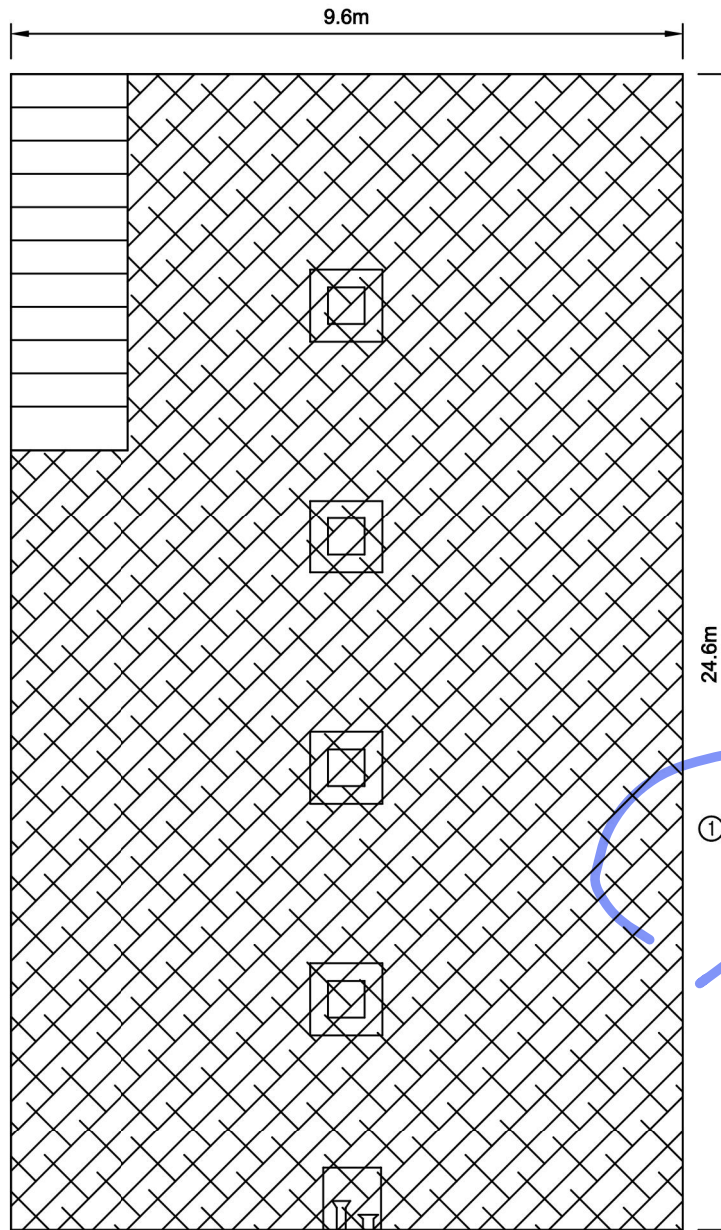
2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

장안사랑배수지 - 2지 상부슬래브

김충희

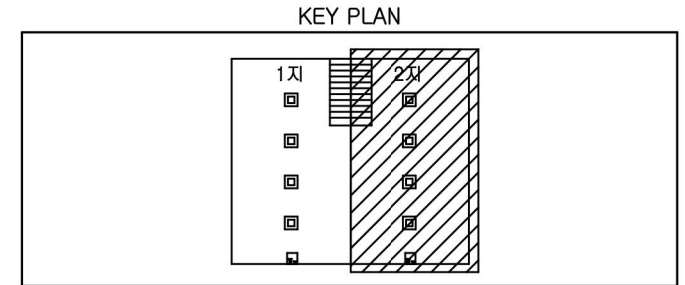
SCALE: NONE
DATE: 2024. 05.
DRAWING NO.: 05





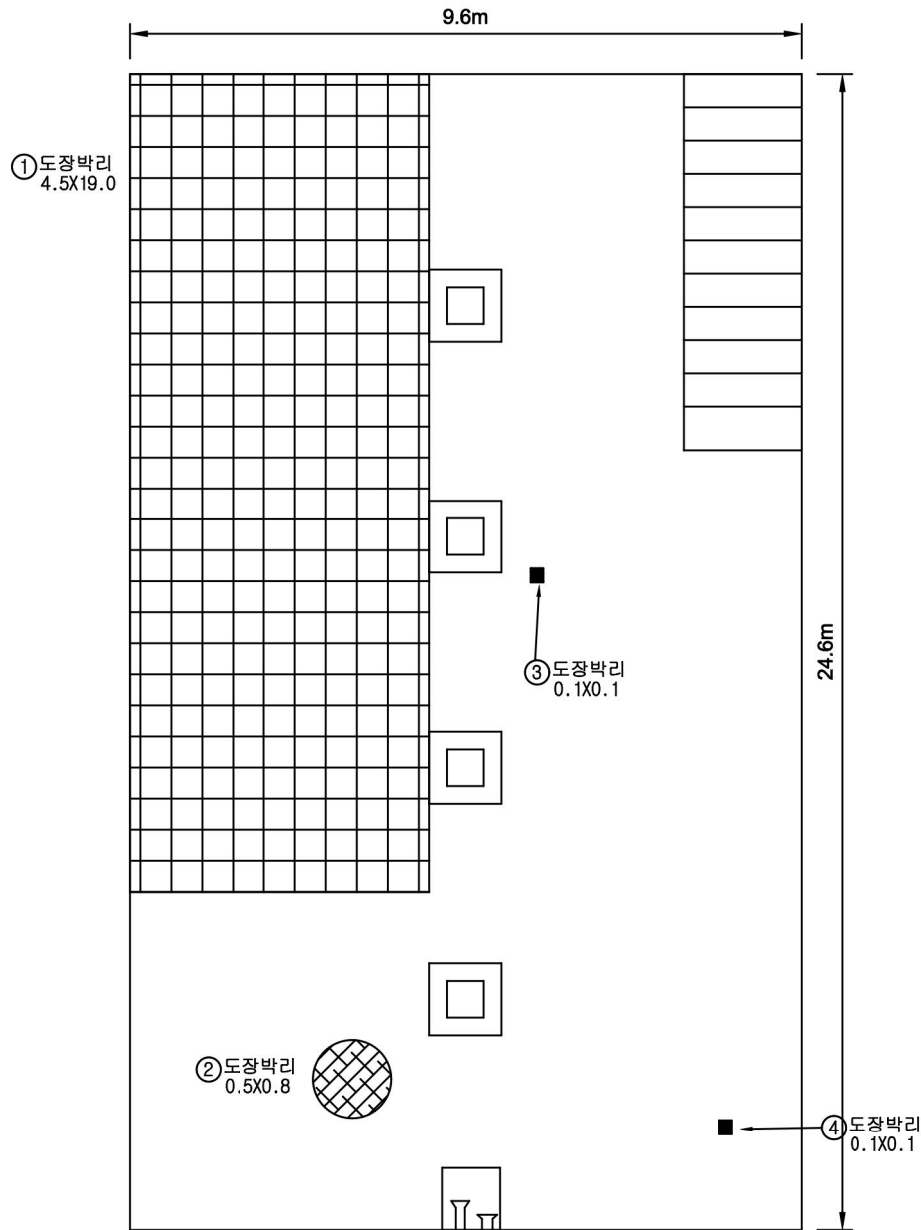
범례

단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm

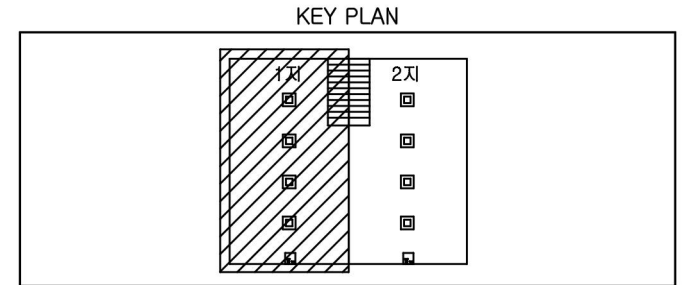


손상물량 집계표

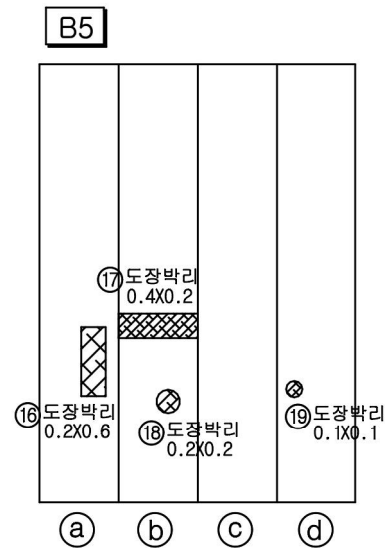
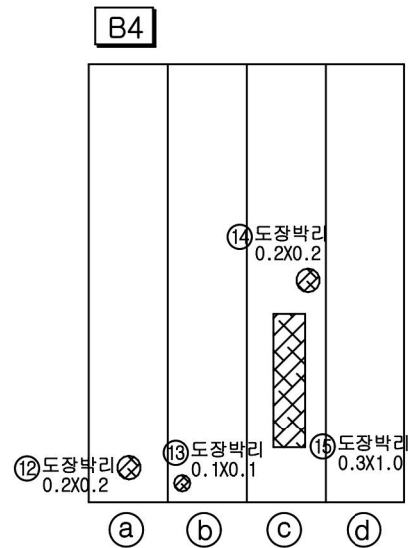
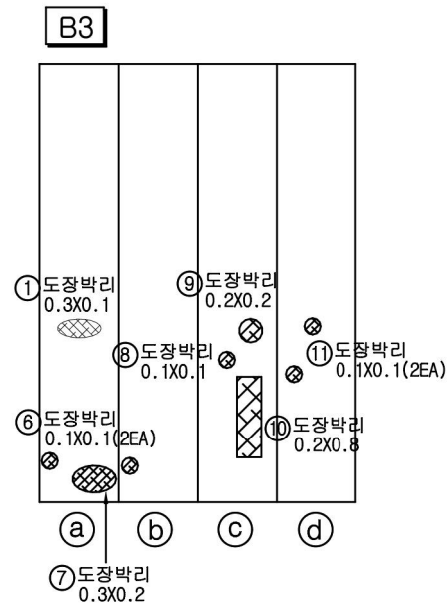
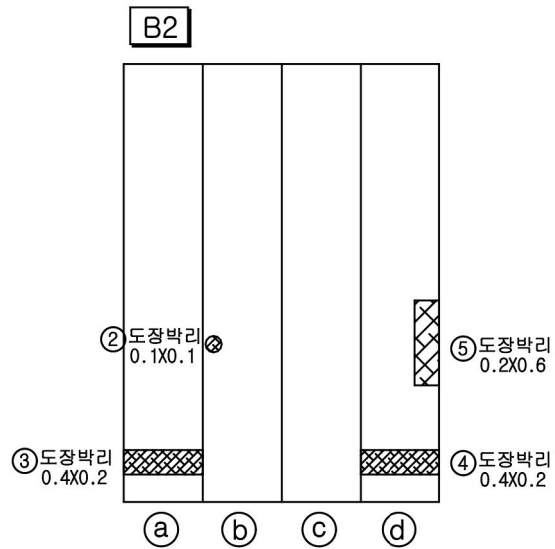
번호	내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	개소	수량		
1	도장박리	9.6	24.5	1	236.20	㎡	기존
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



범례									
	근철		양상근철		파손		재료분리		열화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 균열		기포
	돌돌		누수, 습윤		백태		철근노출		벽
	이물결외력		채수		마감재손상		보수부		기타
단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm									



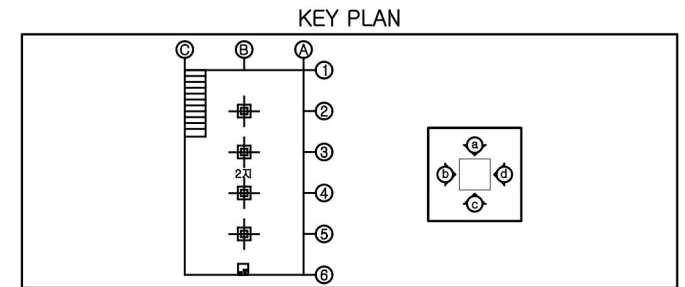
손상물량 집계표							
번호	내용	손상 규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	도장박리	4.5	19.0	1	85.50	m ²	기존
2	도장박리	0.5	0.8	1	0.40	m ²	기존
3	도장박리	0.1	0.1	1	0.01	m ²	기존
4	도장박리	0.1	0.1	1	0.01	m ²	기존
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



범례

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

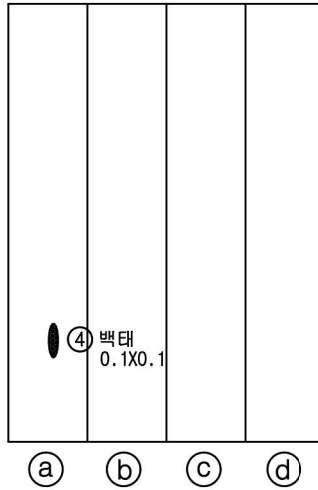
단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm



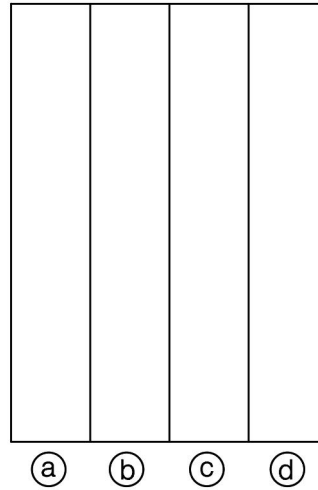
손상물량 집계표

번호	내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	개소	수량		
1	도장박리	0.3	0.1	1	0.03	m²	기존
2	도장박리	0.1	0.1	1	0.01	m²	기존
3	도장박리	0.4	0.2	1	0.08	m²	기존
4	도장박리	0.4	0.2	1	0.08	m²	기존
5	도장박리	0.2	0.6	1	0.12	m²	기존
6	도장박리	0.1	0.1	2	0.02	m²	기존
7	도장박리	0.3	0.2	1	0.06	m²	기존
8	도장박리	0.1	0.1	1	0.01	m²	기존
9	도장박리	0.2	0.2	1	0.04	m²	기존
10	도장박리	0.2	0.8	1	0.16	m²	기존
11	도장박리	0.1	0.1	2	0.02	m²	기존
12	도장박리	0.2	0.2	1	0.04	m²	기존
13	도장박리	0.1	0.1	1	0.01	m²	기존
14	도장박리	0.2	0.2	1	0.04	m²	기존
15	도장박리	0.3	1.0	1	0.30	m²	기존
16	도장박리	0.2	0.5	1	0.10	m²	신규
17	도장박리	0.4	0.2	1	0.08	m²	기존
18	도장박리	0.2	0.2	1	0.04	m²	기존
19	도장박리	0.1	0.1	1	0.01	m²	기존
20							
21							
22							
23							
24							
25							

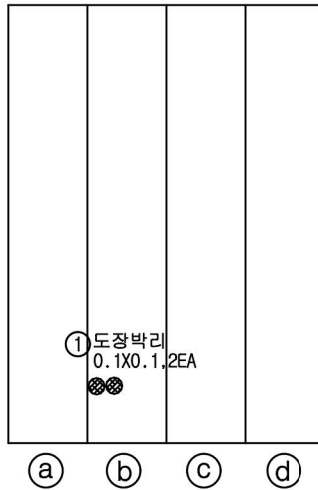
B-2



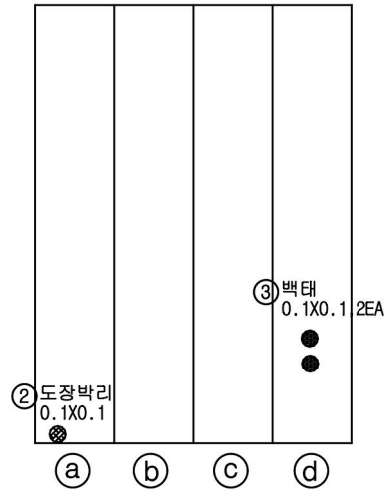
B-3



B-4



B-5

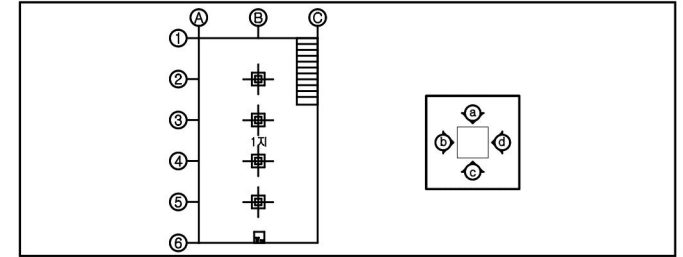


범례

	콘크리트		철근		강판		철망		용접
	용접		용접		용접		용접		용접
	용접		용접		용접		용접		용접
	용접		용접		용접		용접		용접
	용접		용접		용접		용접		용접

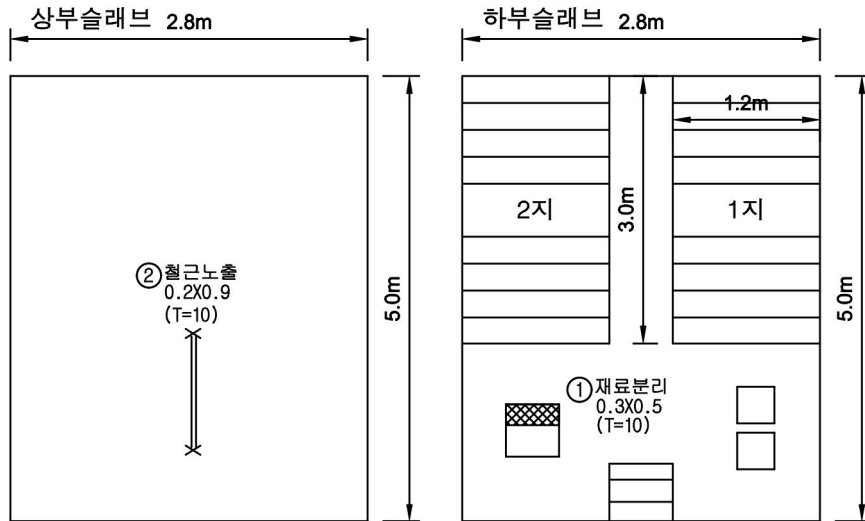
단위: cm, mm, m, A=mm, T=mm, H=mm

KEY PLAN

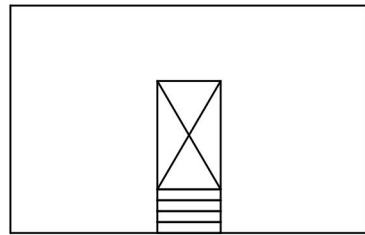


손상물량 집계표

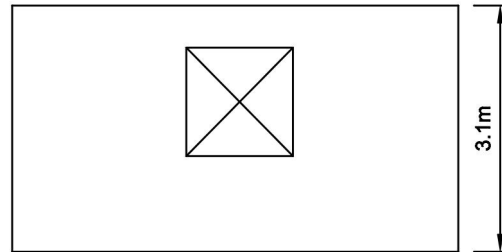
번호	내용	손상 규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	도장박리	0.1	0.1	2	0.02	m ²	기존
2	도장박리	0.1	0.1	1	0.01	m ²	기존
3	백태	0.1	0.1	2	0.02	m ²	기존
4	백태	0.1	0.1	1	0.01	m ²	기존
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



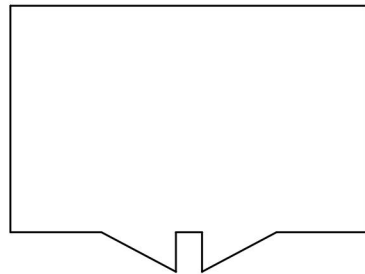
후면벽체



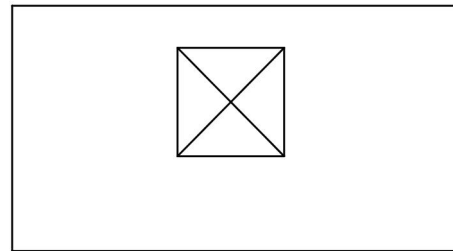
좌측벽체



전면벽체



우측벽체

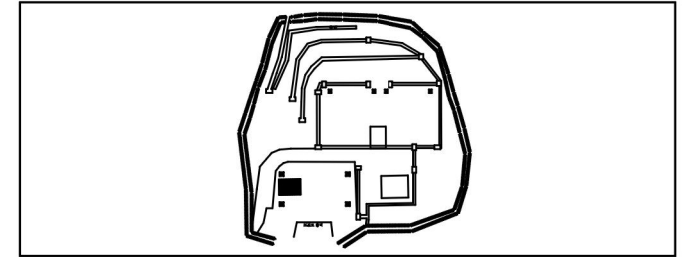


범례

균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌출	누수, 습윤	배대	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	개 소	물 량	단 위	
1	재료분리	0.3	0.5	1	0.15	m ²	보수
2	철근노출	0.2	0.9	1	0.18	m ²	보수
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

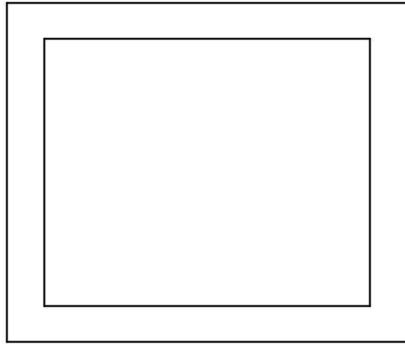
2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

장안사랑배수지 - 계단실(내부)

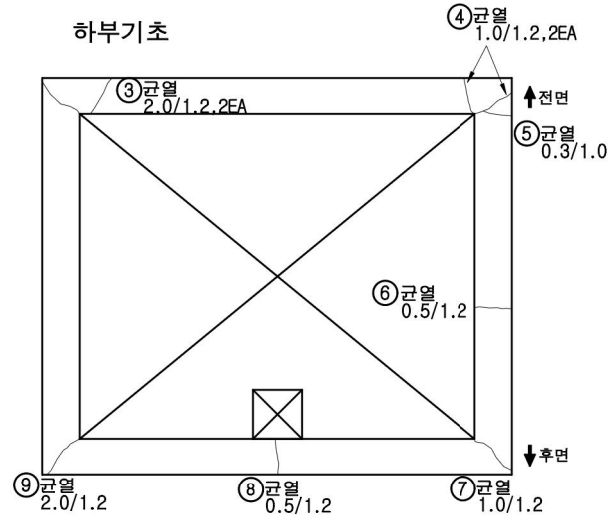
김충희

SCALE NONE
DATE 2024. 05.
DRAWING NO. 09

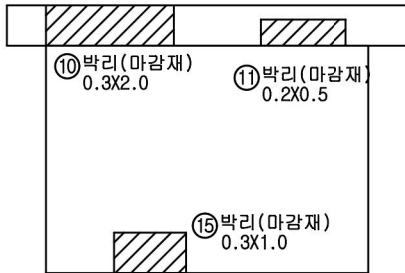
상부슬래브



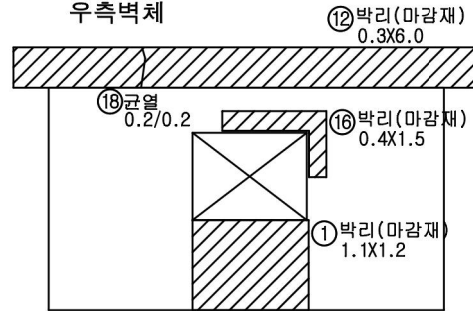
하부기초



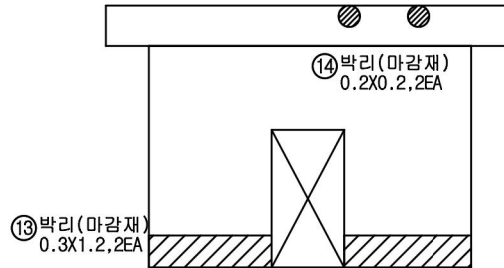
전면벽체



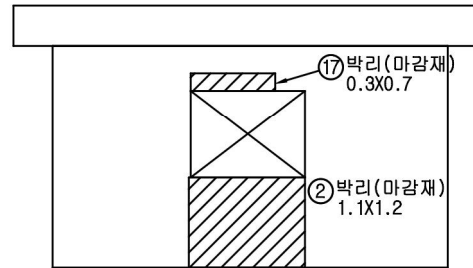
우측벽체



후면벽체



좌측벽체

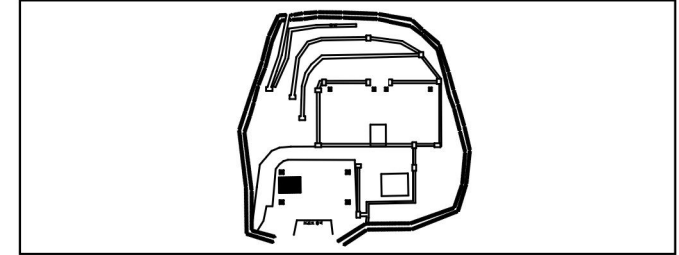


범례

균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌출	누수, 습윤	백태	철근노출	녹
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	개 소	물 량	
1	박리(마감재)	1.1	1.2	1	1.32	m ² 기존
2	박리(마감재)	1.1	1.2	1	1.32	m ² 기존
3	균열	2.0	1.2	2	2.40	m 기존
4	균열	1.0	1.2	2	2.40	m 기존
5	균열	0.3	1.0	1	1.00	m 기존
6	균열	0.5	1.2	1	1.20	m 기존
7	균열	1.0	1.2	1	1.20	m 기존
8	균열	0.5	1.2	1	1.20	m 기존
9	균열	2.0	1.2	1	1.20	m 기존
10	박리(마감재)	0.3	2.0	1	0.60	m ² 기존
11	박리(마감재)	0.2	0.5	1	0.10	m ² 기존
12	박리(마감재)	0.3	6.0	1	1.80	m ² 기존
13	박리(마감재)	0.3	1.2	2	0.72	m ² 기존
14	박리(마감재)	0.2	0.2	2	0.08	m ² 기존
15	박리(마감재)	0.3	1.0	1	0.30	m ² 기존
16	박리(마감재)	0.4	1.5	1	0.60	m ² 기존
17	박리(마감재)	0.3	0.7	1	0.21	m ² 기존
18	균열	0.2	0.2	1	0.20	m 신규
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

화성시 맑은물사업소

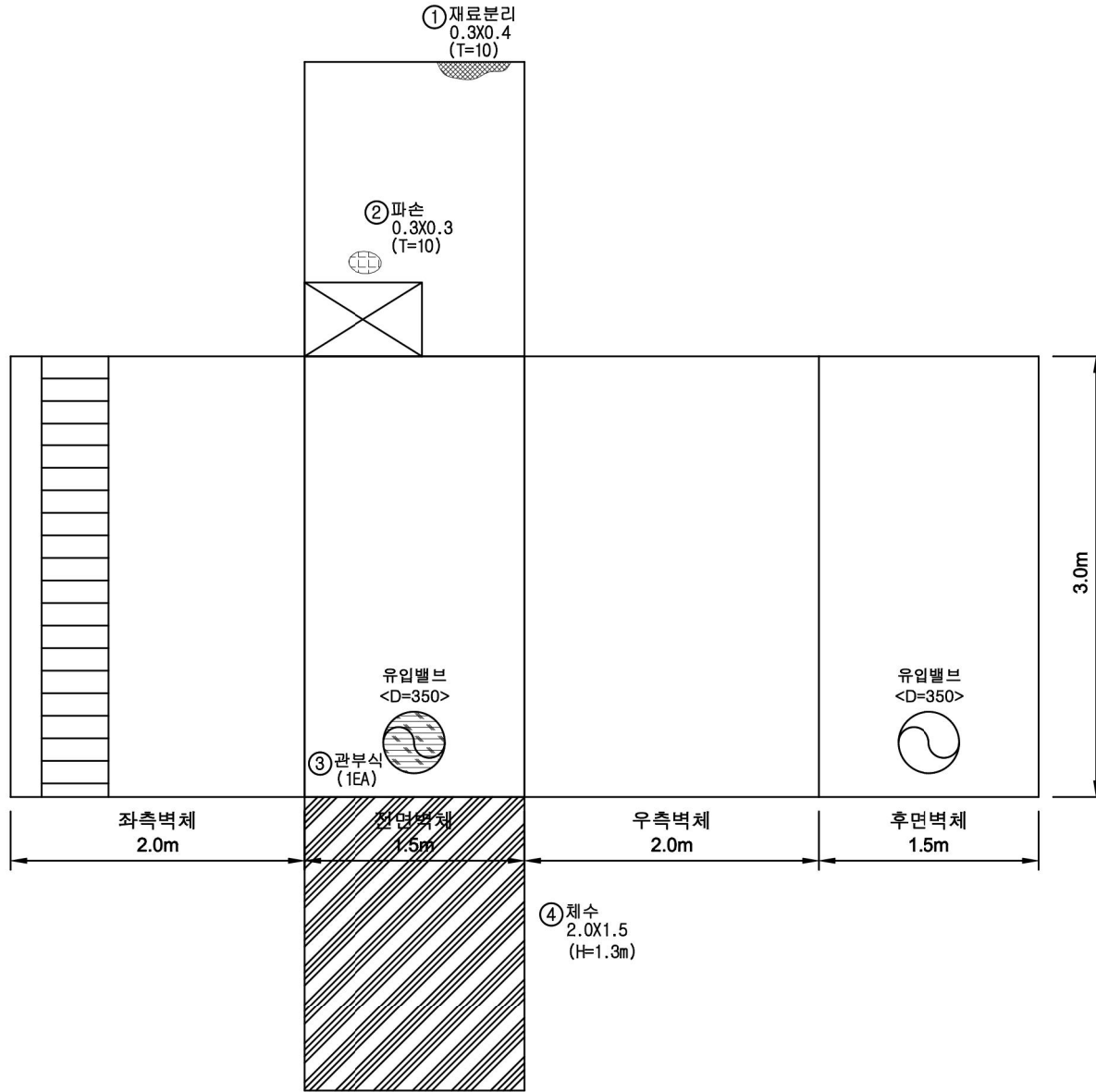
주식회사 금오시설안전

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

장안사랑배수지 - 계단실(외부)

김충희

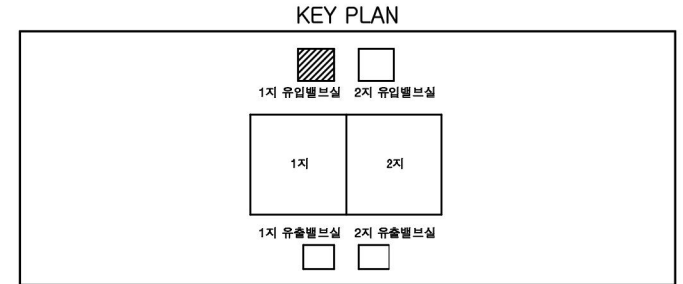
SCALE NONE
DATE 2024. 05.
DRAWING NO. 10



범례

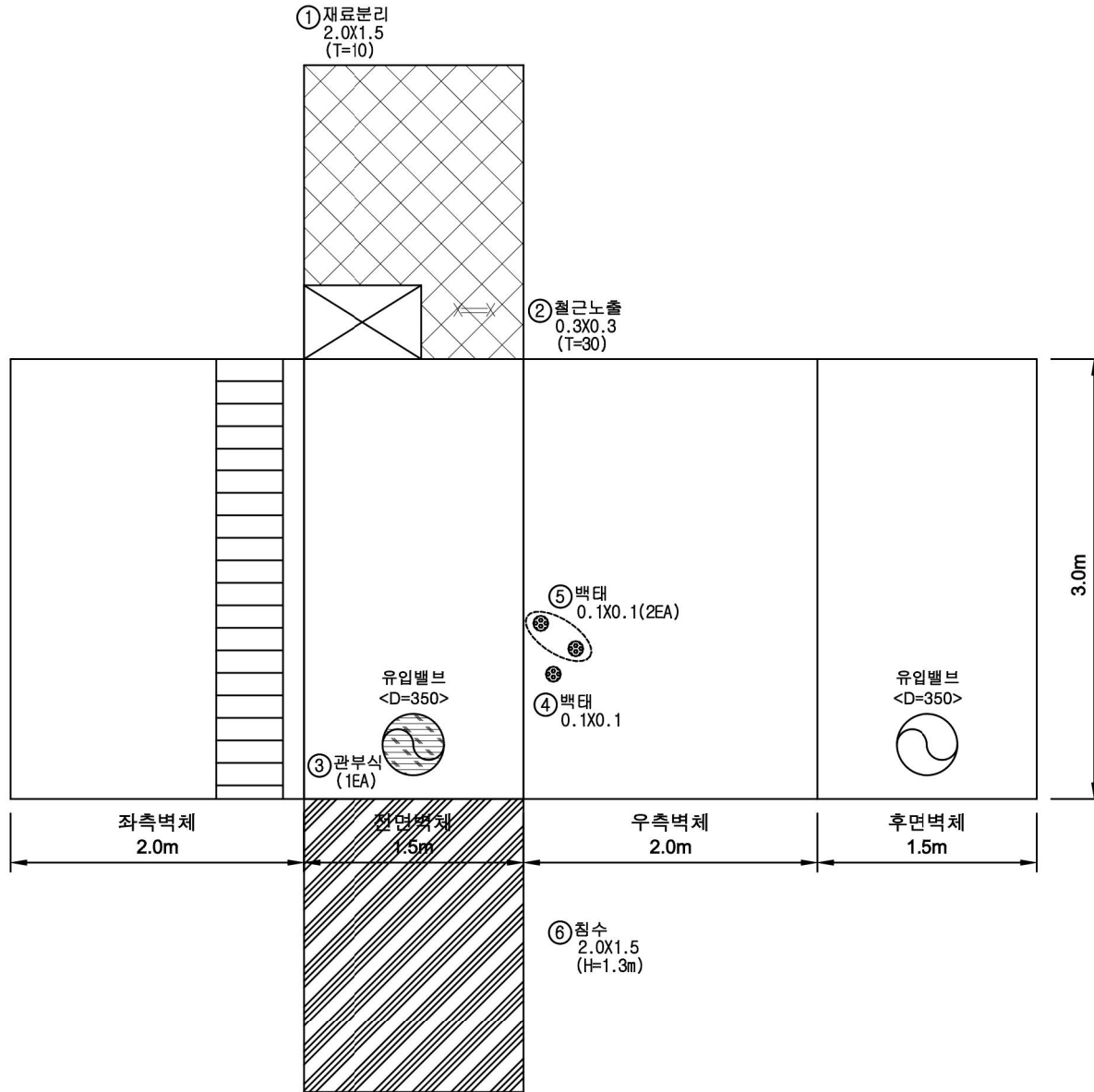
균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌출	누수, 습윤	배대	절근노출	녹
이물결외력	체수	마감재손상	보수부	기타

단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm

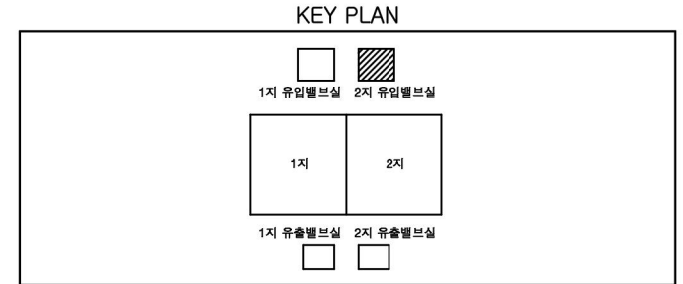


손상물량 집계표

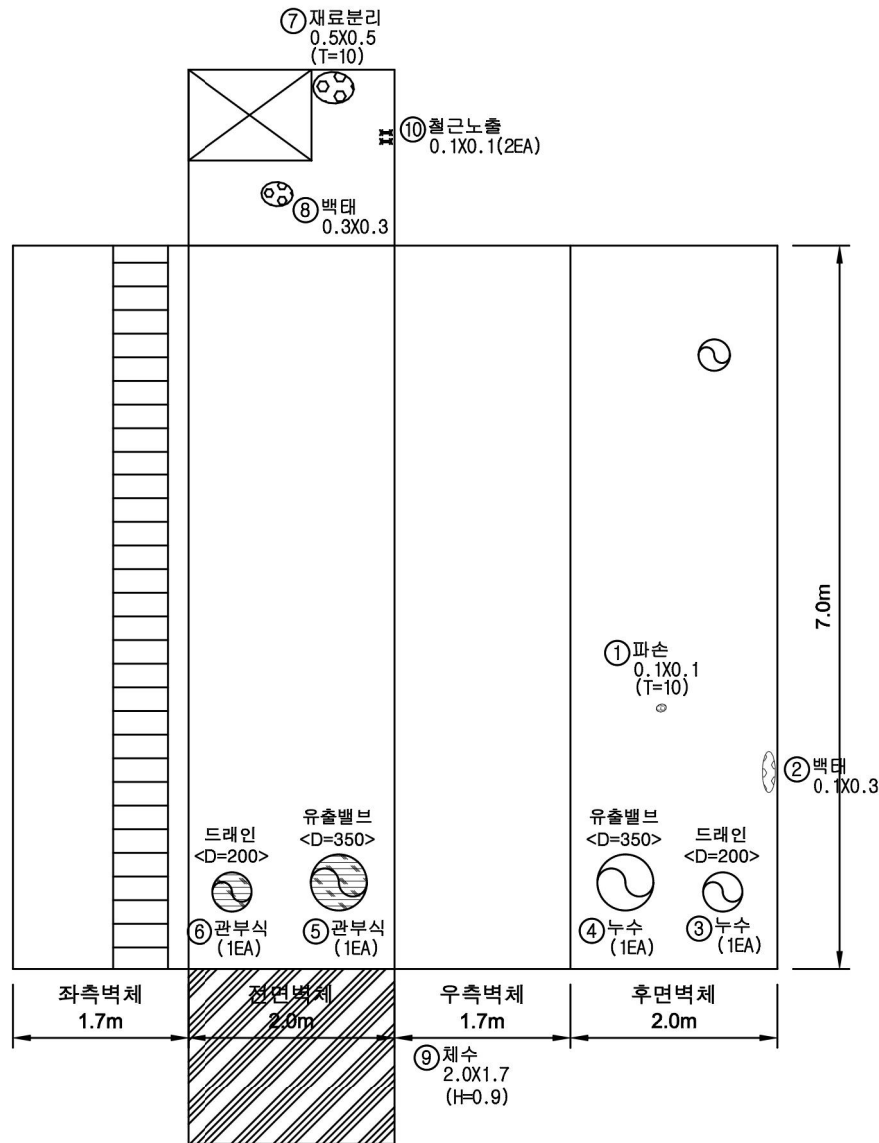
번호	내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	개소	수량		
1	재료분리	0.3	0.4	1	0.12	㎡	기존
2	파손	0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
3	관부식	-	-	1	1.00	EA	기존
4	체수	2.0	1.5	1	3.00	㎡	기존
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



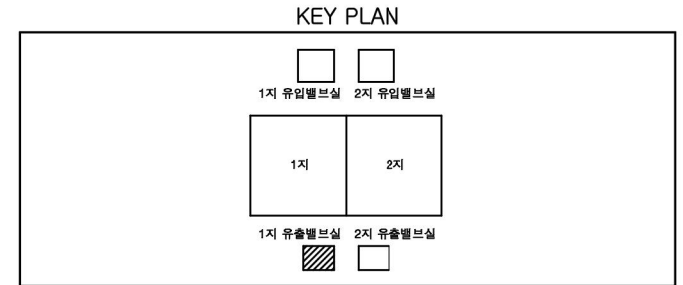
범례									
	균열		망상균열		파손		재료분리		열화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌출		누수, 습윤		백태		철근노출		벽
	이물결외적		채수		마감재손상		보수부		기타
단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm									



손상물량 집계표							
번호	내용	손상 규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	재료분리	2.0	1.5	1	3.00	m ²	기존
2	철근노출	0.3	0.3	1	0.09	m ²	기존
3	관부식	-	-	1	1.00	EA	기존
4	백태	0.1	0.1	1	0.01	m ²	기존
5	백태	0.1	0.1	2	0.02	m ²	기존
6	침수	2.0	1.5	1	3.00	m ²	신규
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

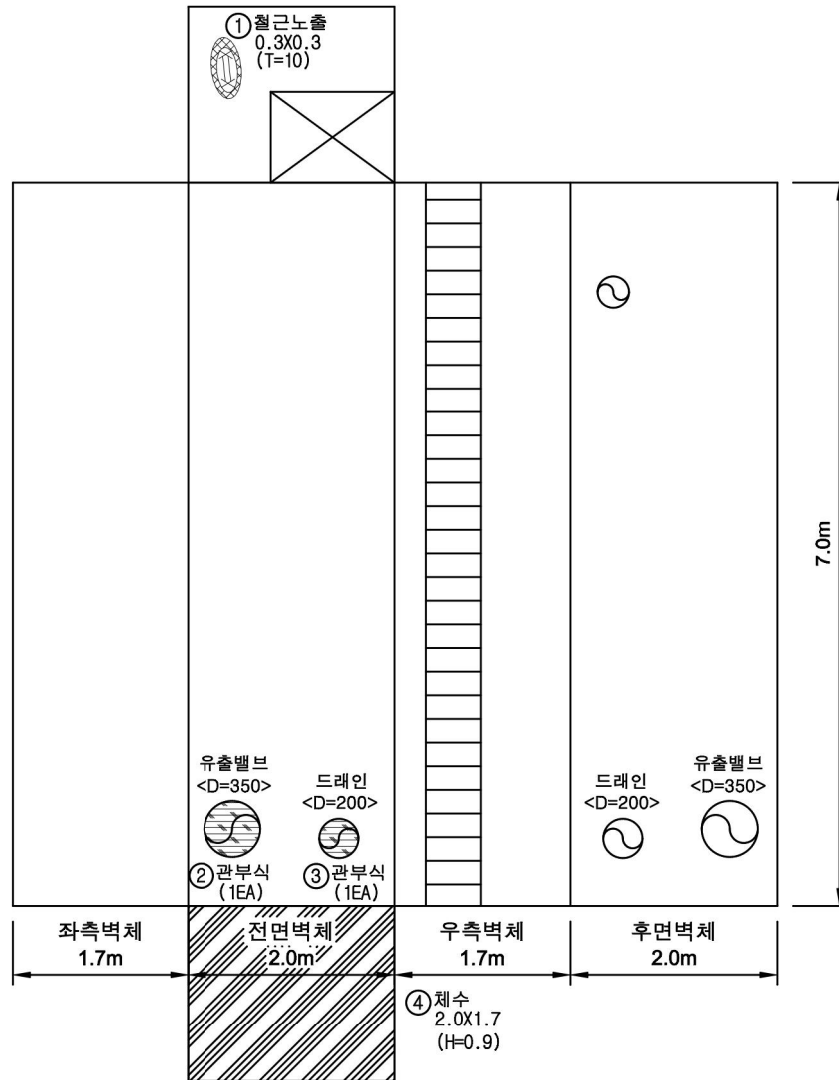


범례									
	파손		망상균열		파손		재료분리		열화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌출		누수, 습윤		백태		철근노출		녹
	이물질포착력		체수		마감재손상		보수부		기타
단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm									



손상물량 집계표

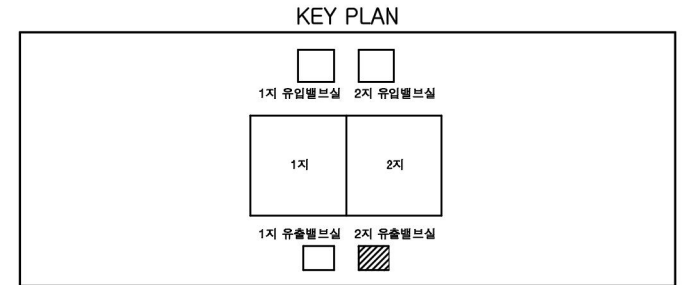
번호	내용	손상 규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	파손	0.1	0.1	1	0.01	m²	기존
2	백태	0.1	0.3	1	0.03	m²	기존
3	누수	-	-	1	1.00	EA	삭제
4	누수	-	-	1	1.00	EA	삭제
5	관부식	-	-	1	1.00	EA	기존
6	관부식	-	-	1	1.00	EA	기존
7	재료분리	0.5	0.5	1	0.25	m²	기존
8	백태	0.3	0.3	1	0.09	m²	기존
9	체수	2.0	1.7	1	3.40	m²	기존
10	철근노출	0.1	0.1	2	0.02	m²	신규
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



범례

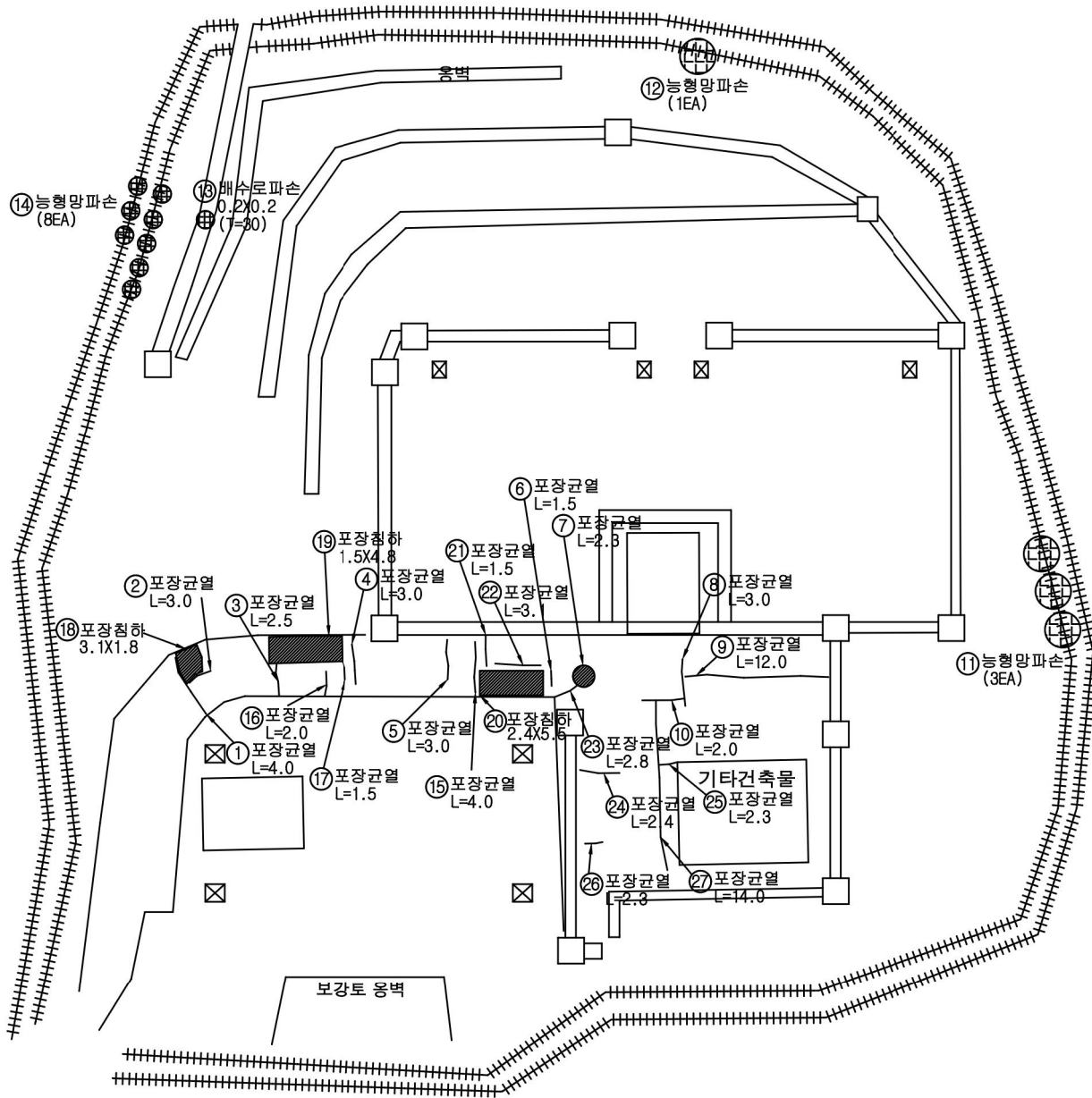
	강철		망상강철		파손		재료분리		열화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌출		누수, 습윤		배대		철근노출		벽
	이물결외력		체수		마감재손상		보수부		기타

단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm



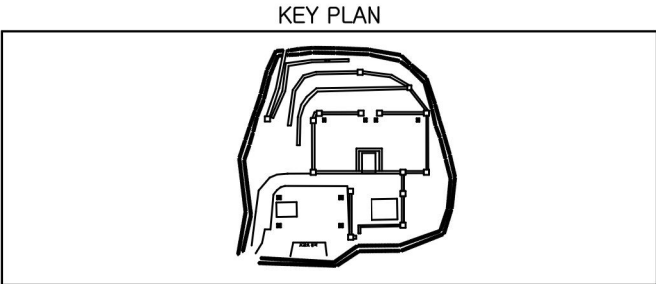
손상물량 집계표

번호	내용	손상 규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	철근노출	0.3	0.3	1	0.09	m ²	기존
2	관부식	-	-	1	1.00	EA	기존
3	관부식	-	-	1	1.00	EA	기존
4	체수	2.0	1.7	1	3.40	m ²	신규
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



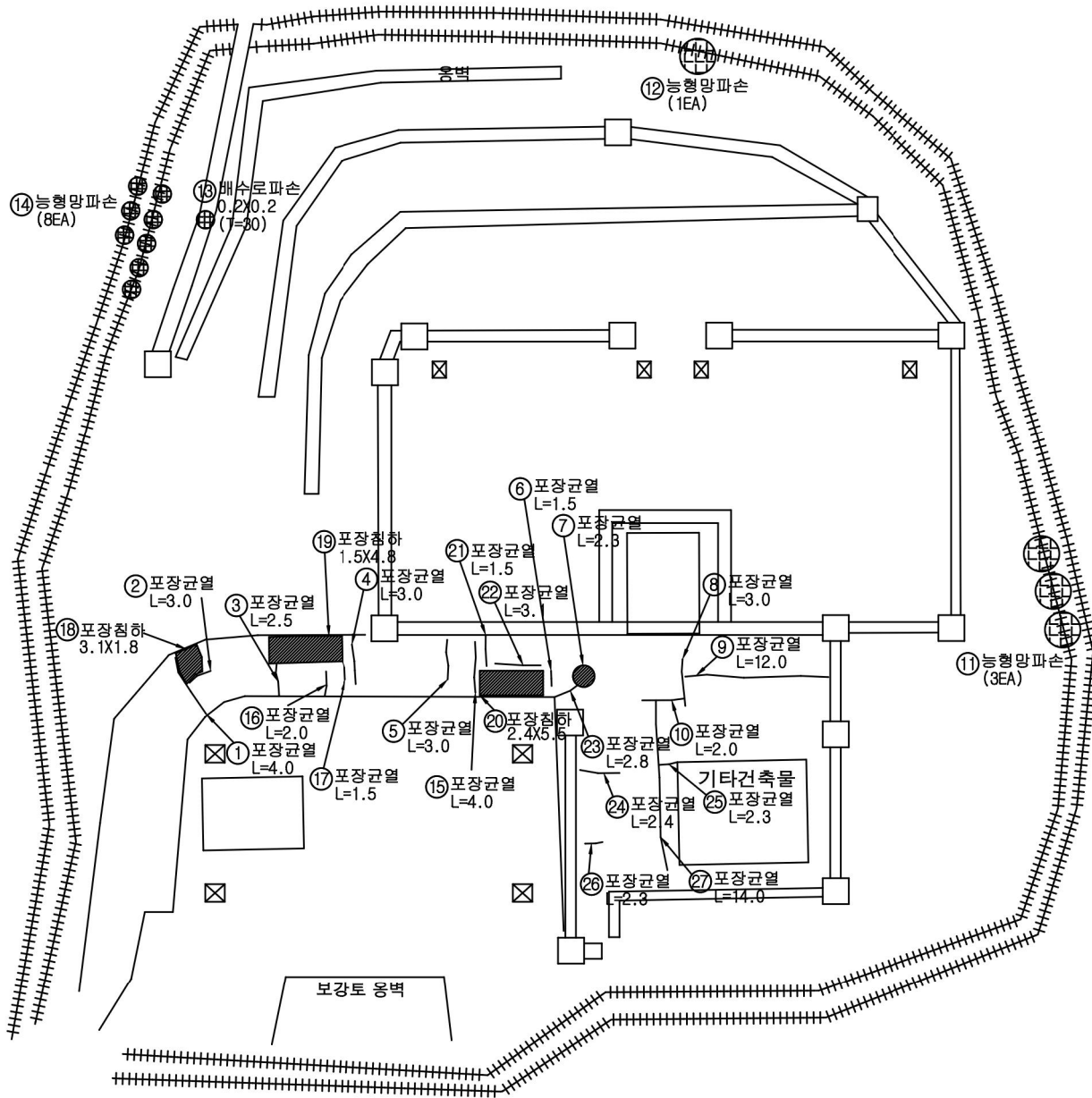
범례

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



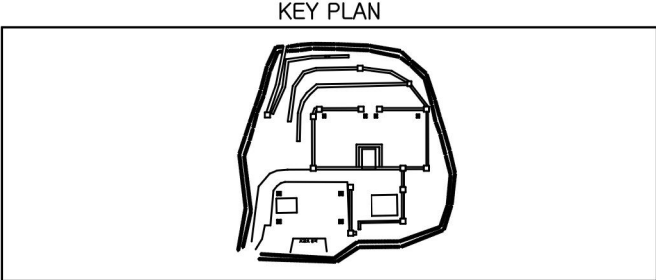
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	개 소	물 량	단 위	
1	포장균열	-	4.0	1	4.00	m	보수
2	포장균열	-	3.0	1	3.00	m	보수
3	포장균열	-	2.5	1	2.50	m	보수
4	포장균열	-	3.0	1	3.00	m	보수
5	포장균열	-	3.0	1	3.00	m	보수
6	포장균열	-	1.5	1	1.50	m	보수
7	포장균열	-	2.3	1	2.30	m	보수
8	포장균열	-	3.0	1	3.00	m	보수
9	포장균열	-	12.0	1	12.00	m	기존
10	포장균열	-	2.0	1	2.00	m	보수
11	능형망파손	-	-	3	3.00	EA	보수
12	능형망파손	-	-	1	1.00	EA	보수
13	배수로파손	30	0.2	0.2	0.04	㎡	기존
14	능형망파손	-	-	8	8.00	EA	보수
15	포장균열	-	4.0	1	4.00	m	보수
16	포장균열	-	2.0	1	2.00	m	보수
17	포장균열	-	1.5	1	1.50	m	보수
18	포장침하	3.1	1.8	1	5.58	㎡	보수
19	포장침하	1.5	4.8	1	7.20	㎡	보수
20	포장침하	2.4	5.5	1	13.20	㎡	보수
21	포장균열	-	1.5	1	1.50	m	보수
22	포장균열	-	3.1	1	3.10	m	보수
23	포장균열	-	2.8	1	2.80	m	보수
24	포장균열	-	2.4	1	2.40	m	보수
25	포장균열	-	2.3	1	2.30	m	보수



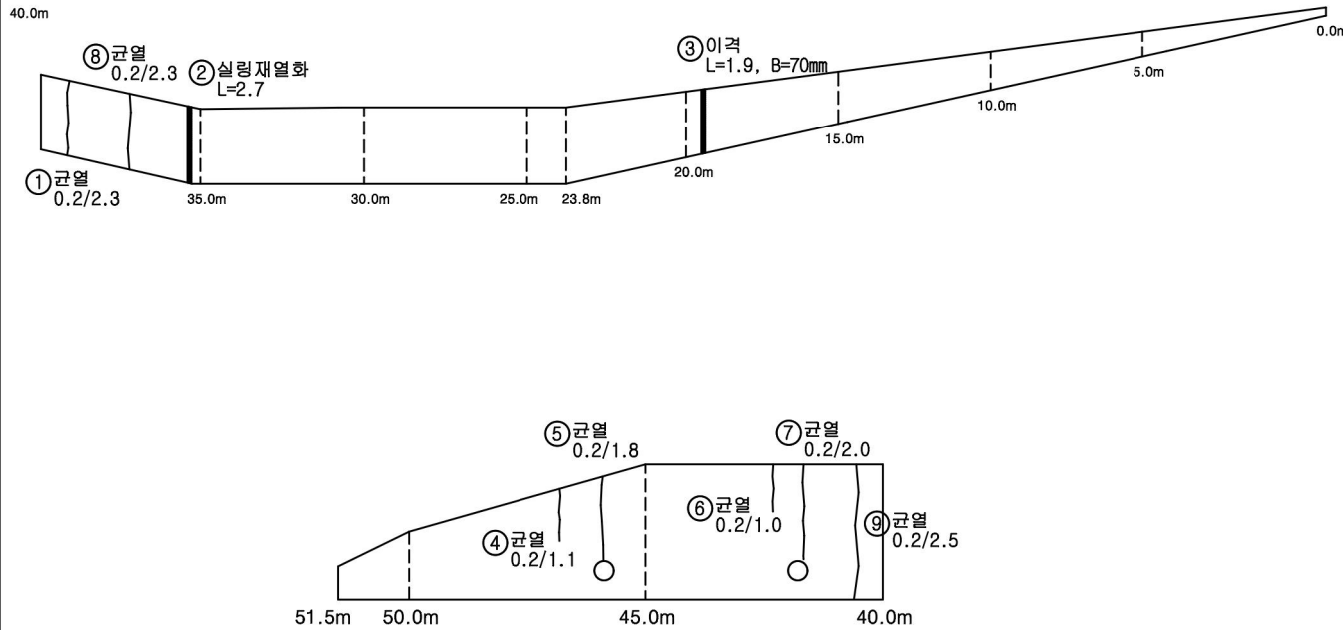
범례

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



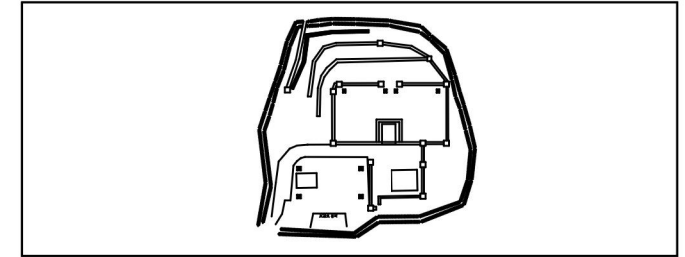
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모				비 고
		폭	길 이	개 소	물 량	
26	포장균열	-	2.3	1	2.30	m 보수
27	포장균열	-	14.0	1	14.0	m 보수
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						



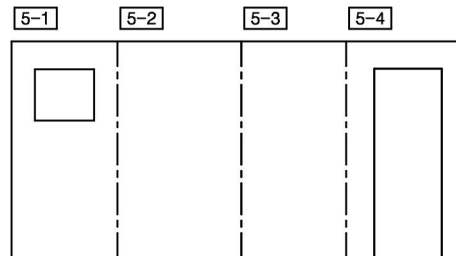
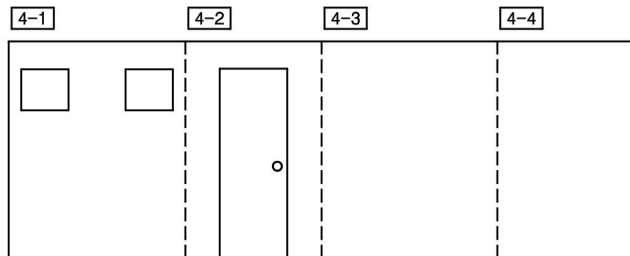
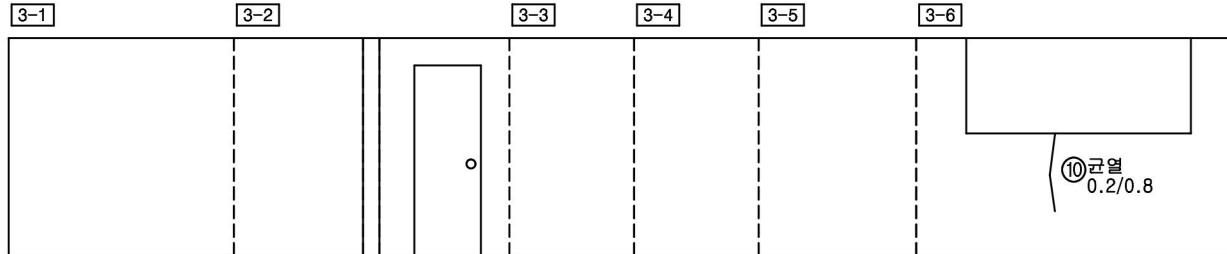
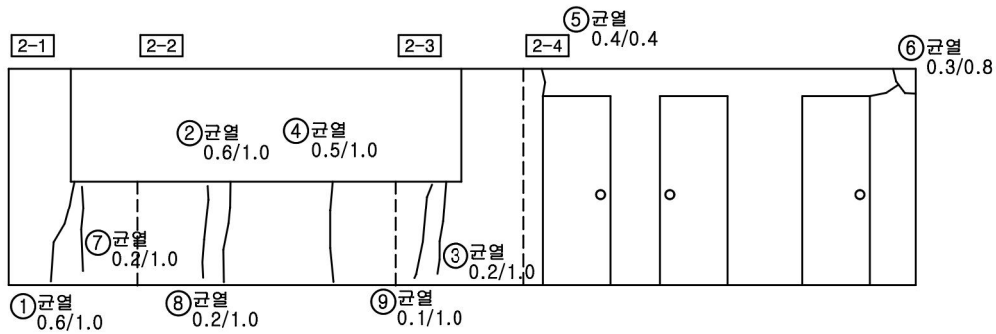
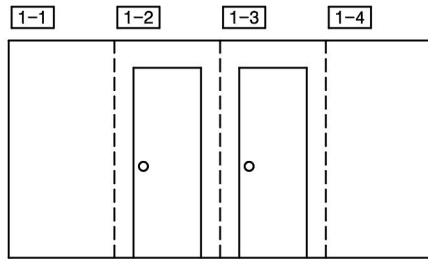
범례									
	균열		망상균열		파손		재료분리		열화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌출		누수, 습윤		배대		절근노출		벽
	이물질포획력		채수		마감재손상		보수부		기타
단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm									

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내용	손상 규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	균열	0.2	2.3	1	2.30	m	기존
2	실링재열화	-	2.7	1	2.70	m	기존
3	이격	70	1.9	1	1.90	m	기존
4	균열	0.2	1.1	1	1.10	m	기존
5	균열	0.2	1.8	1	1.80	m	기존
6	균열	0.2	1.0	1	1.00	m	기존
7	균열	0.2	2.0	1	2.00	m	기존
8	균열	0.2	2.3	1	2.30	m	신규
9	균열	0.2	2.5	1	2.50	m	신규
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

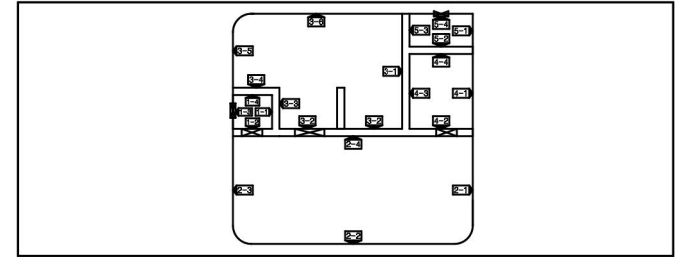


범례

	콘크리트		강근콘크리트		벽돌		돌		목재		금속		유리		단열재		방수재		바닥재		천장재		벽면재		문		창		계단		램프		엘리베이터		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	개소	수량	단위	
1	콘크리트	0.6	1.0	1	1.00	m	보수
2	콘크리트	0.6	1.0	1	1.00	m	보수
3	콘크리트	0.2	1.0	1	1.00	m	보수
4	콘크리트	0.5	1.0	1	1.00	m	보수
5	콘크리트	0.4	0.4	1	0.40	m	보수
6	콘크리트	0.3	0.8	1	0.80	m	보수
7	콘크리트	0.2	1.0	1	1.00	m	기존
8	콘크리트	0.2	1.0	1	1.00	m	기존
9	콘크리트	0.1	1.0	1	1.00	m	기존
10	콘크리트	0.2	0.8	1	0.80	m	기존
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

화성시 맑은물사업소

주식회사 금오시설안전

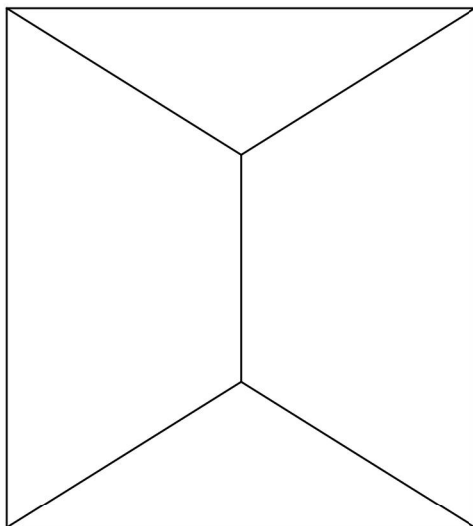
2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

장안사랑배수지 - 기타건축물(관리동) 내부

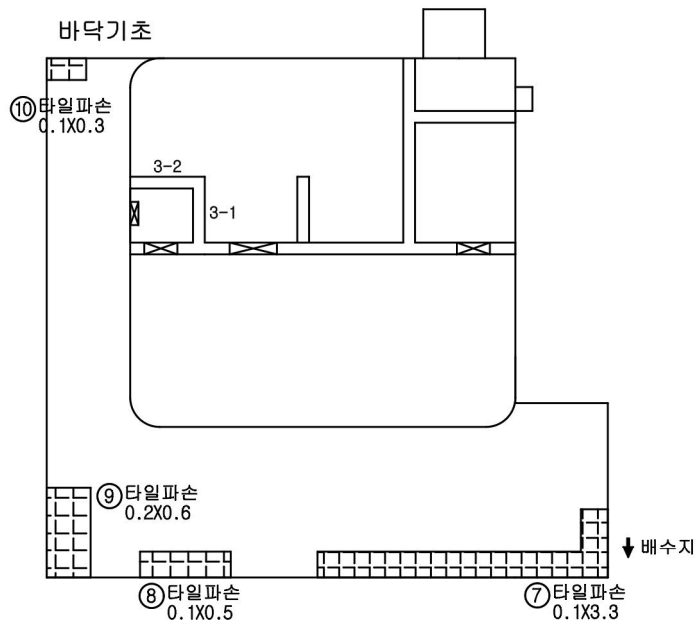
김충희

SCALE	NONE
DATE	2024. 05.
DRAWING NO.	17

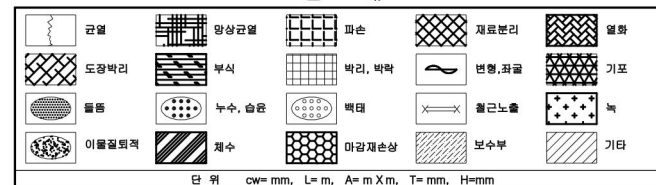
상부슬래브



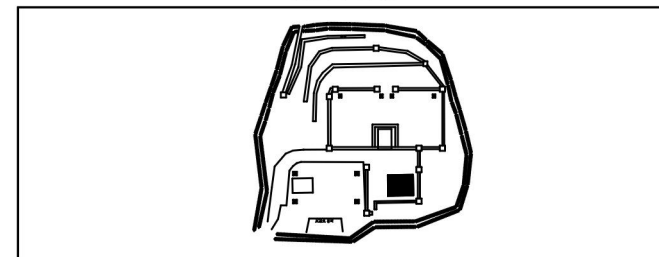
바닥기초



범례



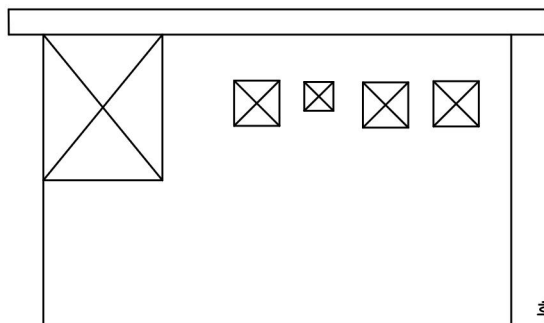
KEY PLAN



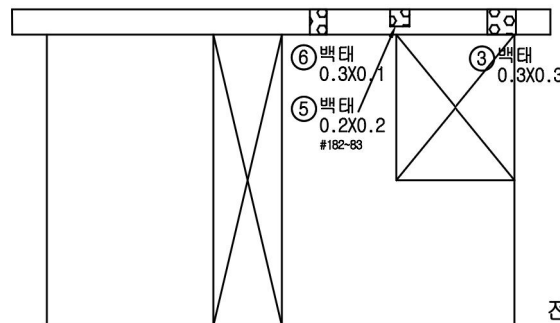
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모				단 위	비 고
		폭	길 이	개 소	물 량		
1	백태	1.0	0.3	1	0.30	㎡	보수
2	백태	0.1	0.3	1	0.03	㎡	보수
3	백태	0.3	0.3	1	0.09	㎡	보수
4	백태	0.3	0.3	1	0.09	㎡	보수
5	백태	0.2	0.2	1	0.04	㎡	보수
6	백태	0.3	0.1	1	0.03	㎡	보수
7	타일파손	0.1	3.3	1	0.33	㎡	보수
8	타일파손	0.1	0.5	1	0.05	㎡	보수
9	타일파손	0.2	0.6	1	0.12	㎡	보수
10	타일파손	0.1	0.3	1	0.03	㎡	보수
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

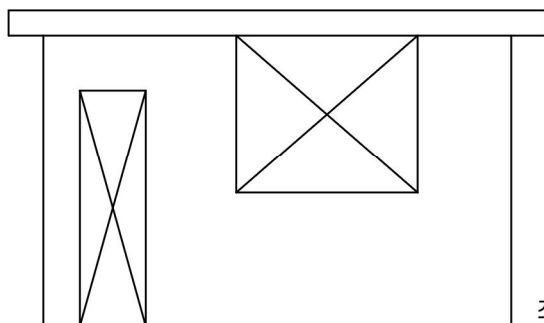
후면벽체



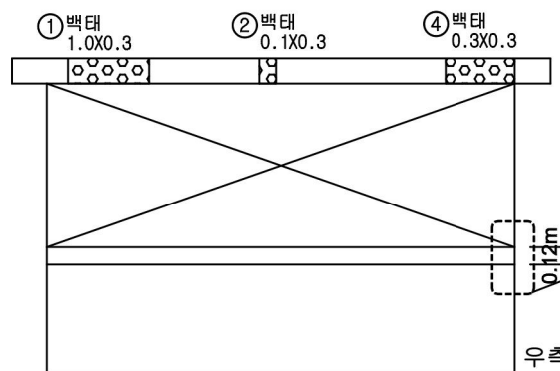
전면벽체



좌측벽체



우측벽체



화성시 맑은물사업소

주식회사 금오시설안전

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

장안사랑배수지 - 기타건축물(관리동) 외부

김충희

SCALE NONE
DATE 2024. 05.
DRAWING NO. 18