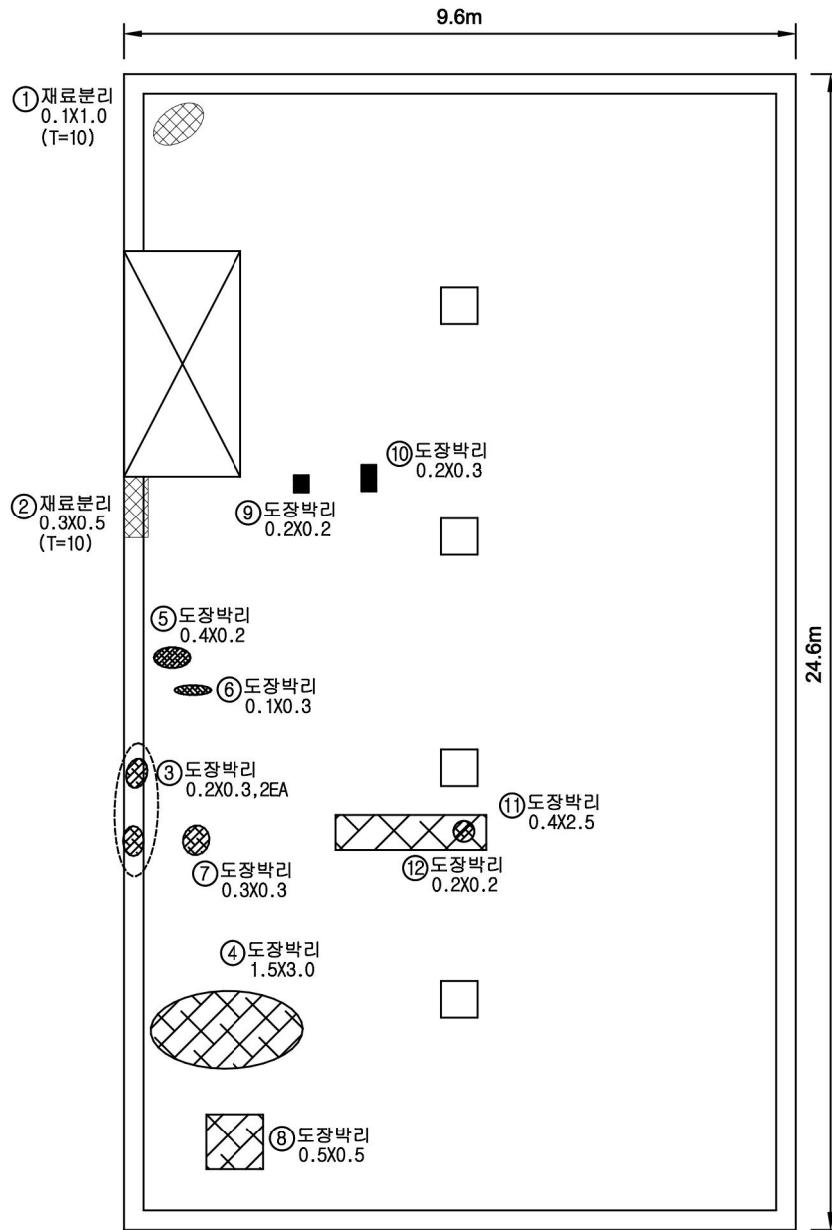
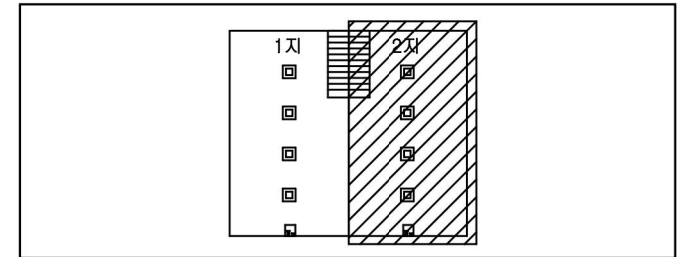


07 장안사랑배수지



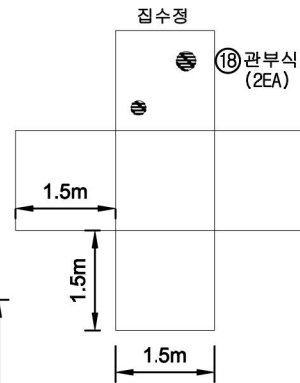
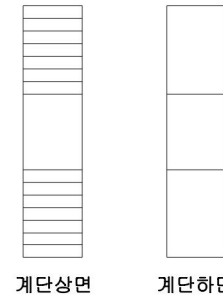
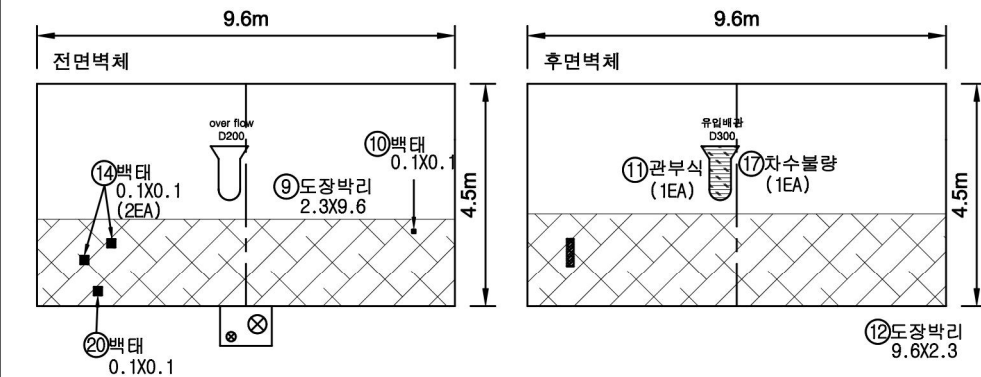
범례									
	근철		망상근철		파손		재료분리		열화
	도장박리		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	물품		누수, 습윤		백태		물근노출		벽
	이물결외력		채수		마감재손상		보수부		기타
단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm									

KEY PLAN

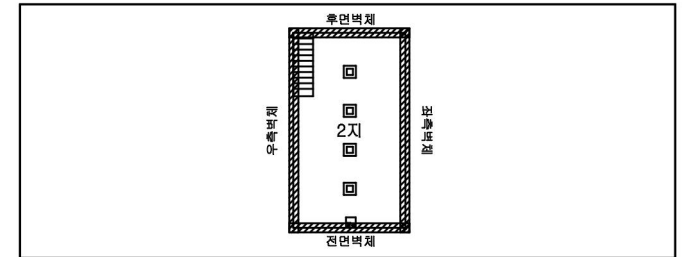


손상물량 집계표

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							

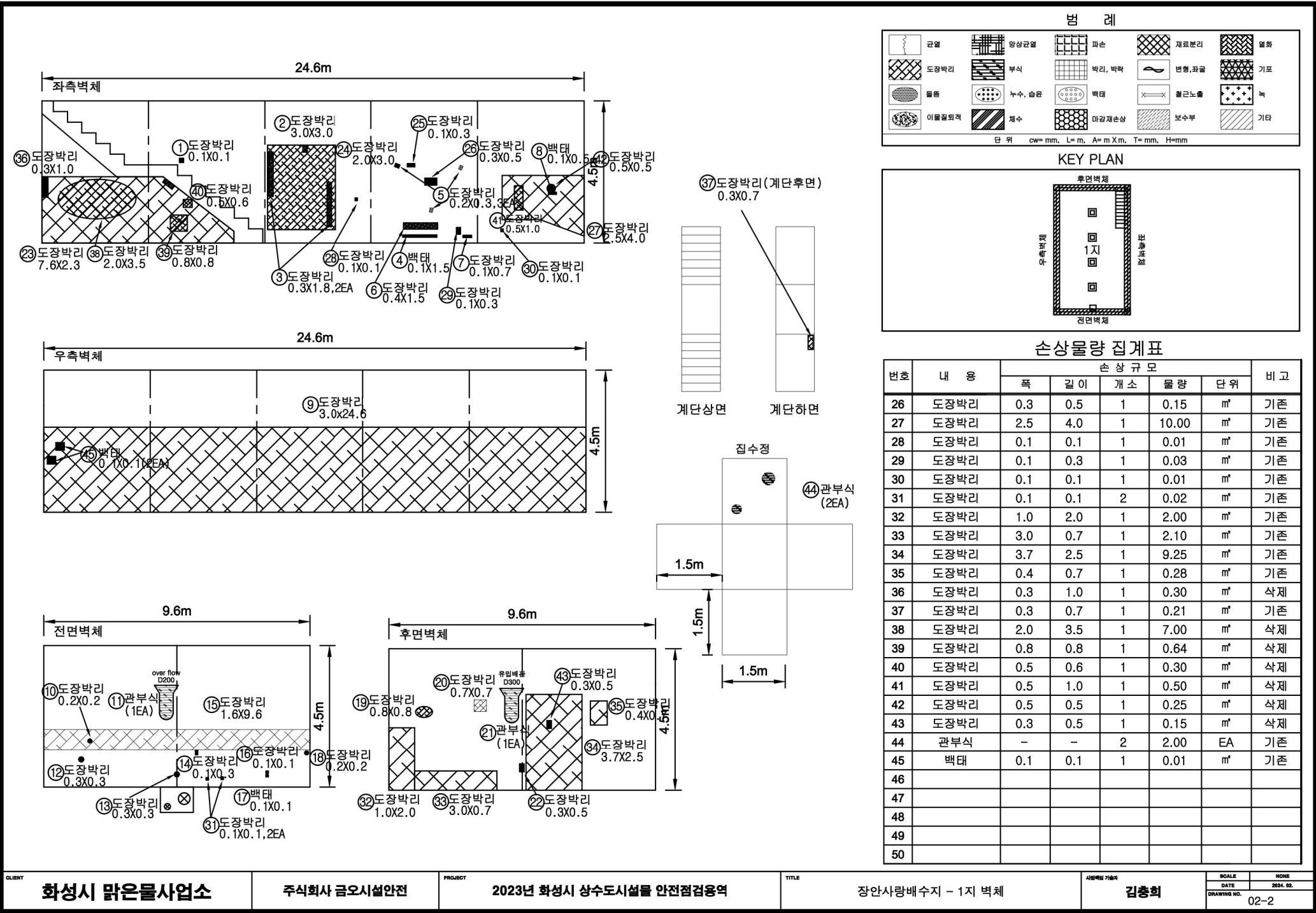
[illegible]

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	개 소	물 량	단 위	
1	백태	0.1	0.2	1	0.02	㎡	기존
2	백태	0.1	0.3	1	0.03	㎡	기존
3	백태	0.1	0.2	1	0.02	㎡	기존
4	백태	0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
5	백태	0.1	0.8	1	0.08	㎡	기존
6	백태	0.1	0.3	1	0.03	㎡	기존
7	도장박리	5.0	24.5	1	122.50	㎡	기존
8	백태	0.1	0.6	1	0.06	㎡	기존
9	도장박리	2.3	9.6	1	22.08	㎡	기존
10	백태	0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
11	관부식	-	-	1	1.00	EA	기존
12	도장박리	9.6	2.3	1	22.08	㎡	기존
13	백태	0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
14	백태	0.1	0.1	2	0.02	㎡	기존
15	도장박리	0.5	0.5	1	0.25	㎡	삭제
16	도장박리	0.2	0.3	1	0.06	㎡	삭제
17	차수불량	-	-	1	0.01	EA	기존
18	관부식	-	-	2	2.00	EA	기존
19	도장박리	2.0	24.5	1	49.00	㎡	기존
20	백태	0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
21							
22							
23							
24							
25							



화성시 맑은물사업소

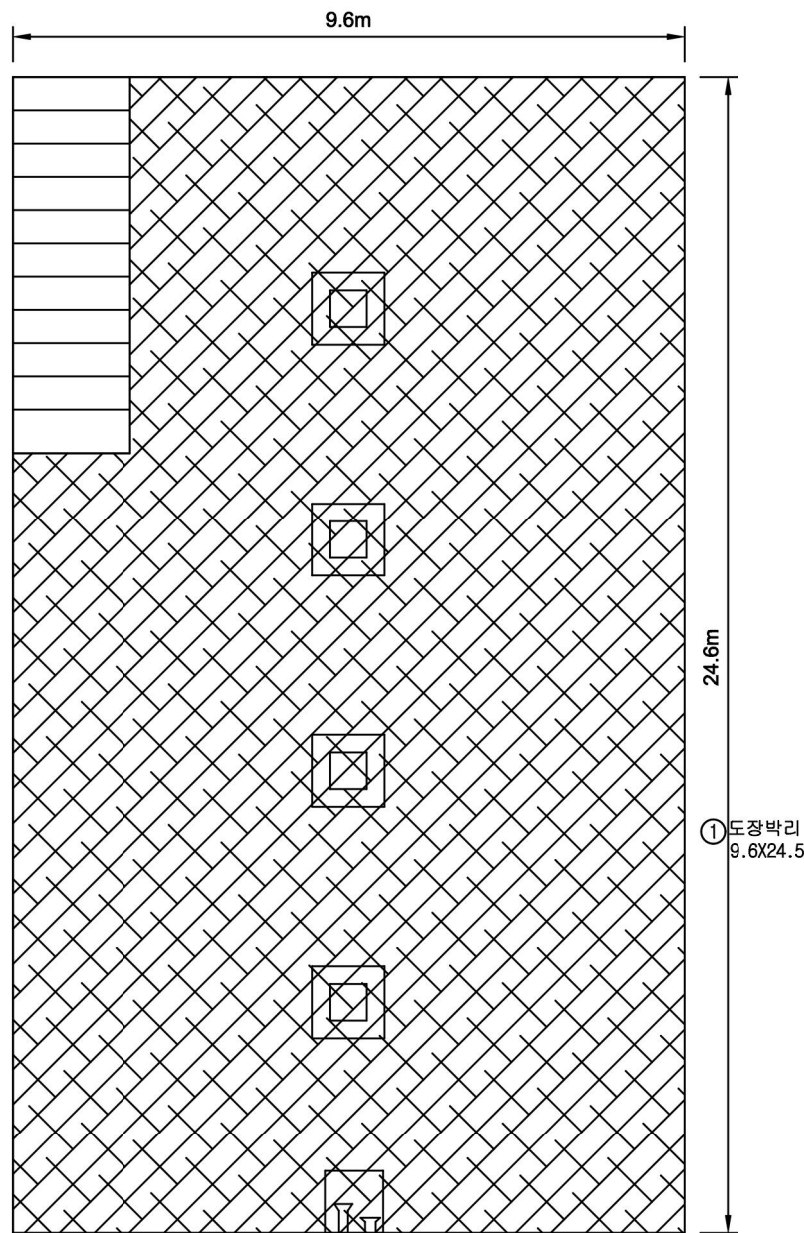
주식회사 금오시설안전

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

장안사랑배수지 - 1지 벽체

김충희

SCALE NONE
DATE 2024. 05.
DRAWING NO. 02-2

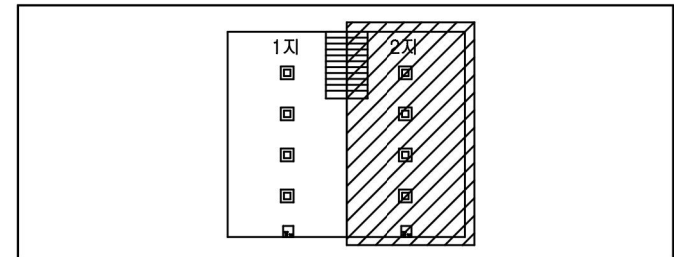


범 례

	균열		망상균열		파손		재료분리		염화
	도장박리		부식		바림, 박락		변형, 좌굴		기포
	물품		누수, 습윤		벽태		철근노출		녹
	이물질유입적		채수		마감재손상		보수부		기타

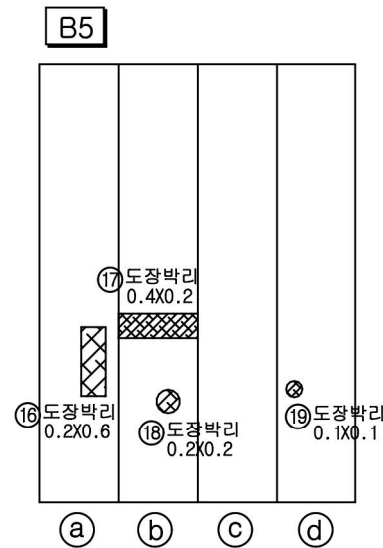
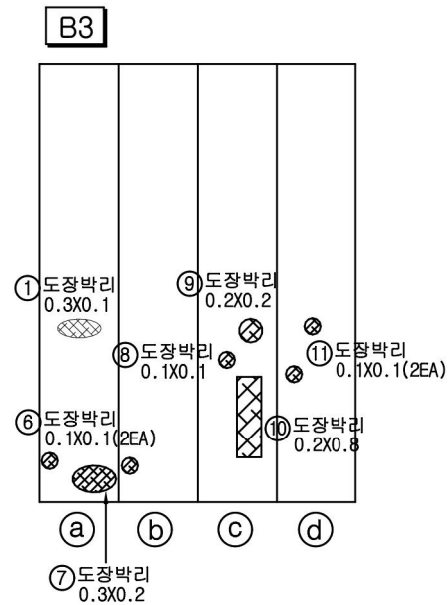
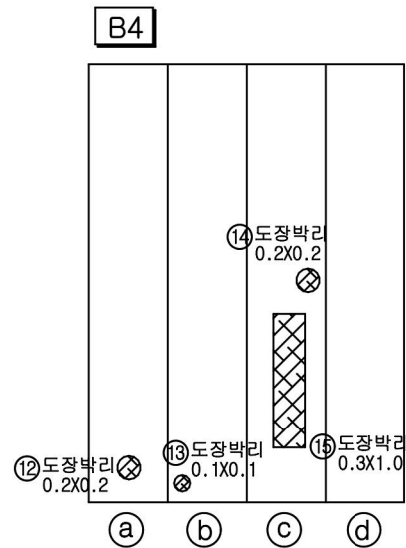
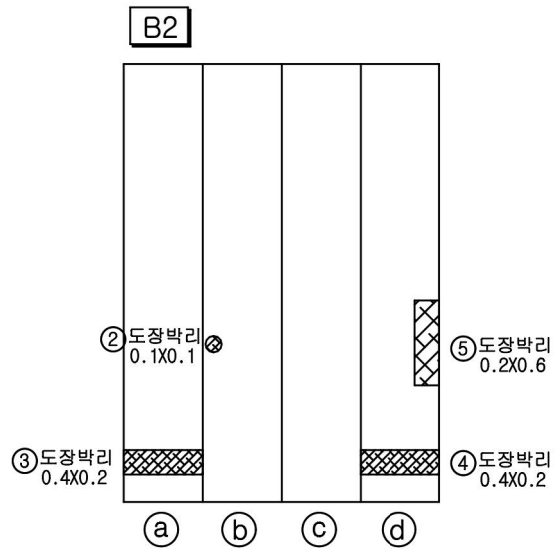
단 위 cw = mm, L = m, A = m X m, T = mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

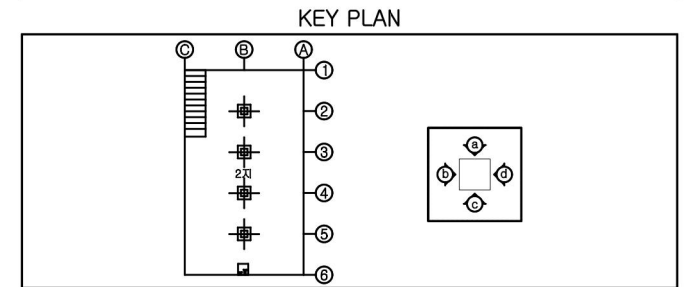
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	개 소	물 량	단 위	
1	도장박리	9.6	24.5	1	236.20	㎡	기존
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



범례

	콘크리트		아스팔트콘크리트		모래		재료분리		골재
	도장박리		벽돌		벽돌, 포장돌		변형, 좌굴		기공
	돌		누수, 습윤		벽돌, 포장돌		변형, 좌굴		기공
	이물결외곽		벽돌		벽돌, 포장돌		변형, 좌굴		기공
			벽돌, 포장돌		변형, 좌굴		기공		기공

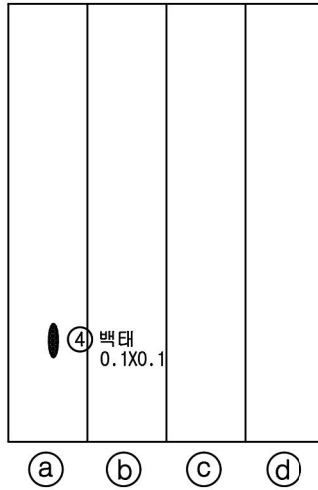
단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm



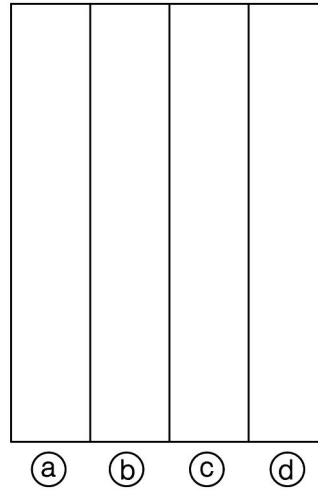
손상물량 집계표

번호	내용	손상규모				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							

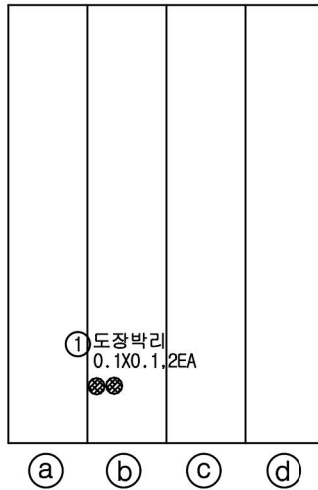
B-2



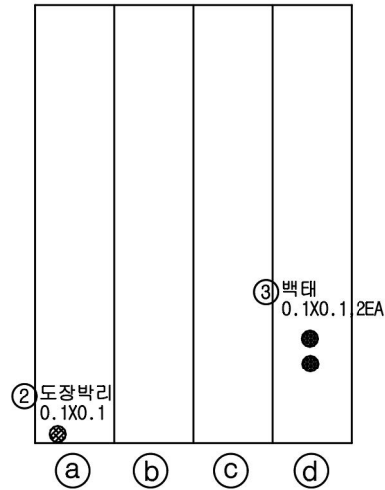
B-3



B-4



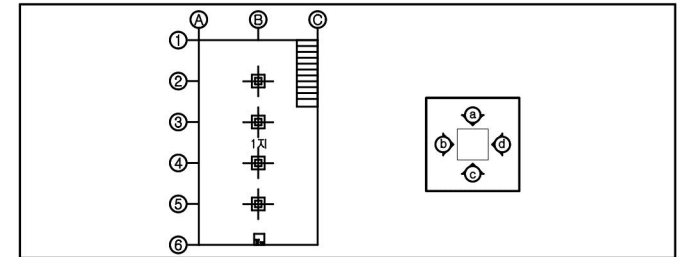
B-5



범례

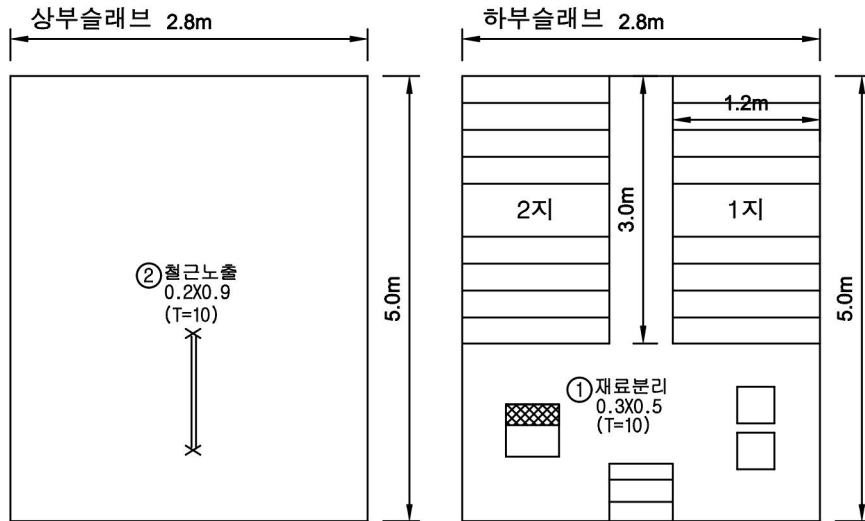
단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm

KEY PLAN

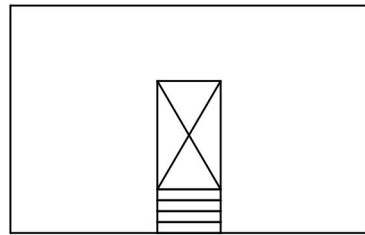


손상물량 집계표

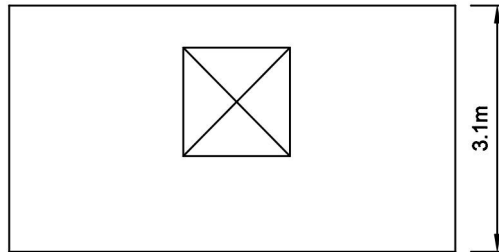
번호	내용	손상 규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	도장박리	0.1	0.1	2	0.02	m²	기존
2	도장박리	0.1	0.1	1	0.01	m²	기존
3	백태	0.1	0.1	2	0.02	m²	기존
4	백태	0.1	0.1	1	0.01	m²	기존
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



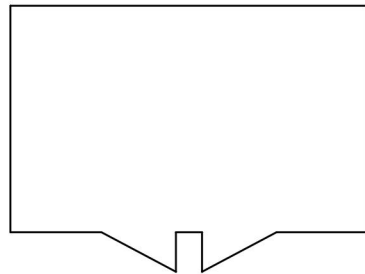
후면벽체



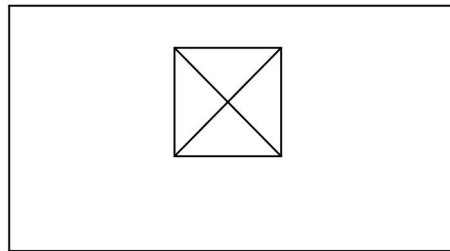
좌측벽체



전면벽체



우측벽체

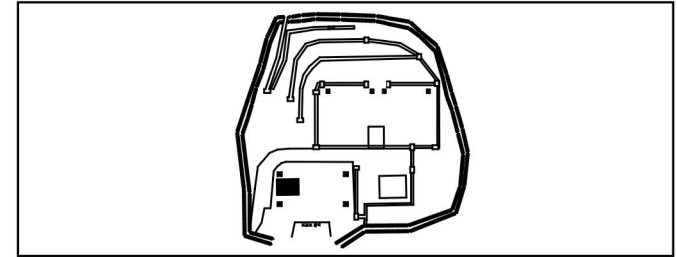


범례

근철	망상근철	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

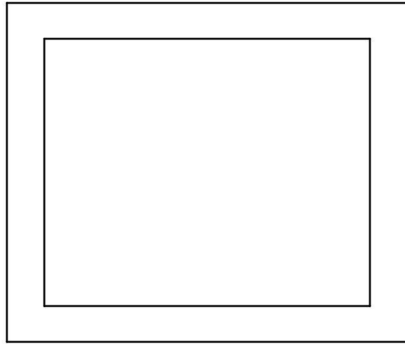
2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

장안사랑배수지 - 계단실(내부)

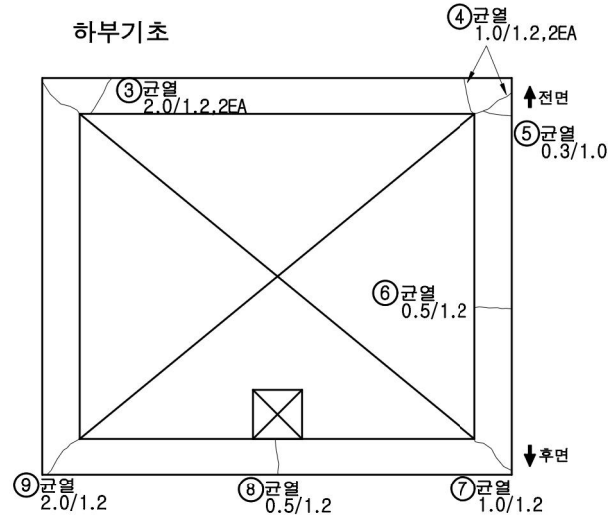
김충희

SCALE NONE
DATE 2024. 05.
DRAWING NO. 09

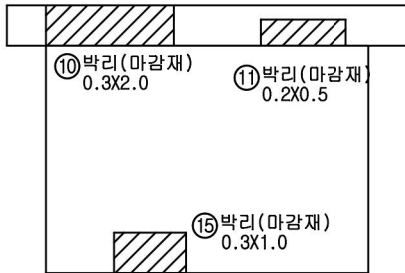
상부슬래브



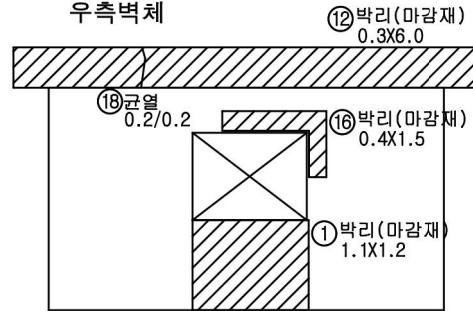
하부기초



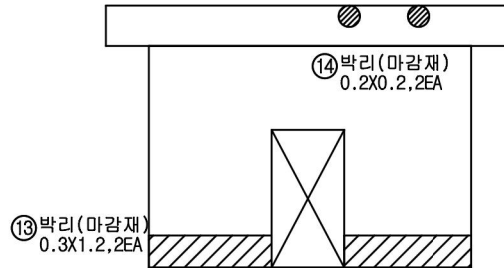
전면벽체



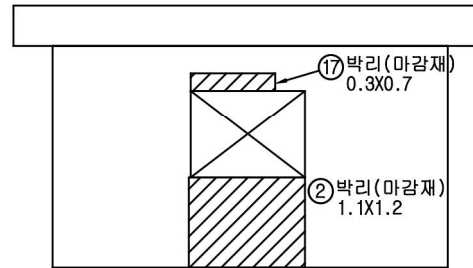
우측벽체



후면벽체



좌측벽체

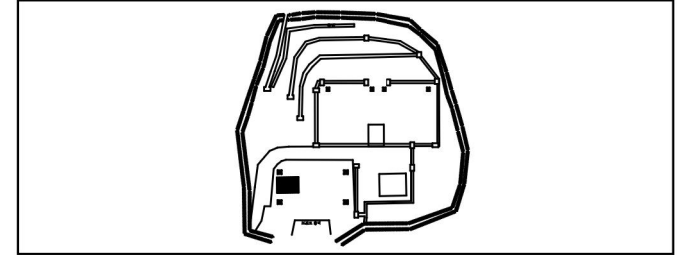


범례

①균열	②망상균열	③파손	④재료분리	⑤열화
⑥도장박리	⑦부식	⑧박리, 박락	⑨변형, 좌굴	⑩기포
⑪돌출	⑫누수, 습윤	⑬백태	⑭철근노출	⑮벽
⑯이물결외적	⑰채수	⑱마감재손상	⑲보수부	⑳기타

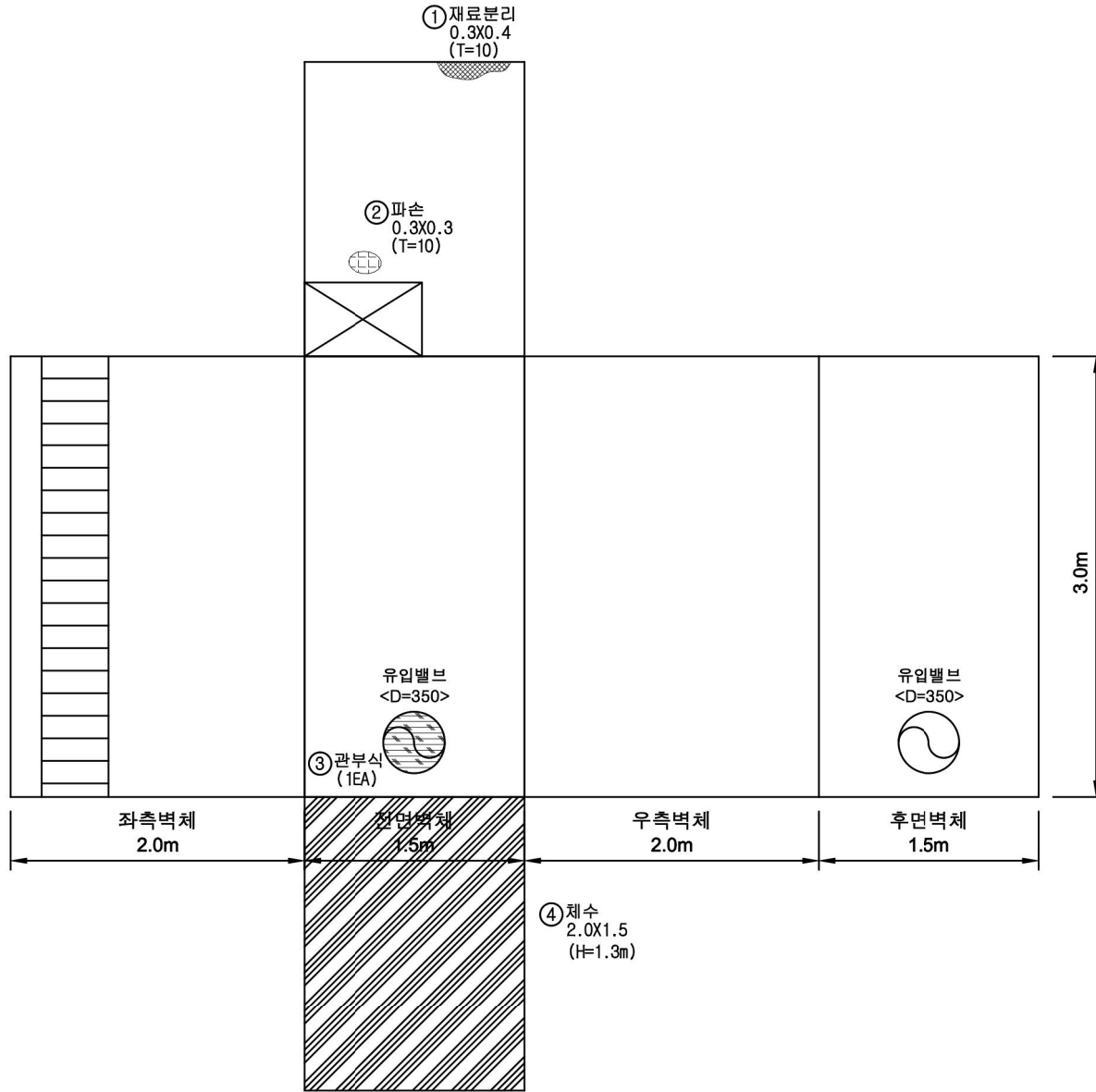
단 위 cm= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

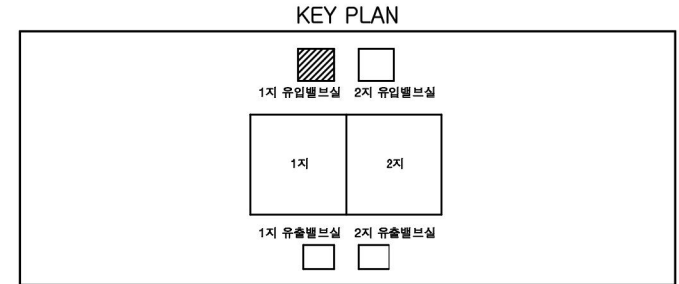
번호	내 용	손 상 규 모				비 고
		폭	길 이	개 소	물 량	
1	박리(마감재)	1.1	1.2	1	1.32	㎡ 기존
2	박리(마감재)	1.1	1.2	1	1.32	㎡ 기존
3	균열	2.0	1.2	2	2.40	m 기존
4	균열	1.0	1.2	2	2.40	m 기존
5	균열	0.3	1.0	1	1.00	m 기존
6	균열	0.5	1.2	1	1.20	m 기존
7	균열	1.0	1.2	1	1.20	m 기존
8	균열	0.5	1.2	1	1.20	m 기존
9	균열	2.0	1.2	1	1.20	m 기존
10	박리(마감재)	0.3	2.0	1	0.60	㎡ 기존
11	박리(마감재)	0.2	0.5	1	0.10	㎡ 기존
12	박리(마감재)	0.3	6.0	1	1.80	㎡ 기존
13	박리(마감재)	0.3	1.2	2	0.72	㎡ 기존
14	박리(마감재)	0.2	0.2	2	0.08	㎡ 기존
15	박리(마감재)	0.3	1.0	1	0.30	㎡ 기존
16	박리(마감재)	0.4	1.5	1	0.60	㎡ 기존
17	박리(마감재)	0.3	0.7	1	0.21	㎡ 기존
18	균열	0.2	0.2	1	0.20	m 신규
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



범 례

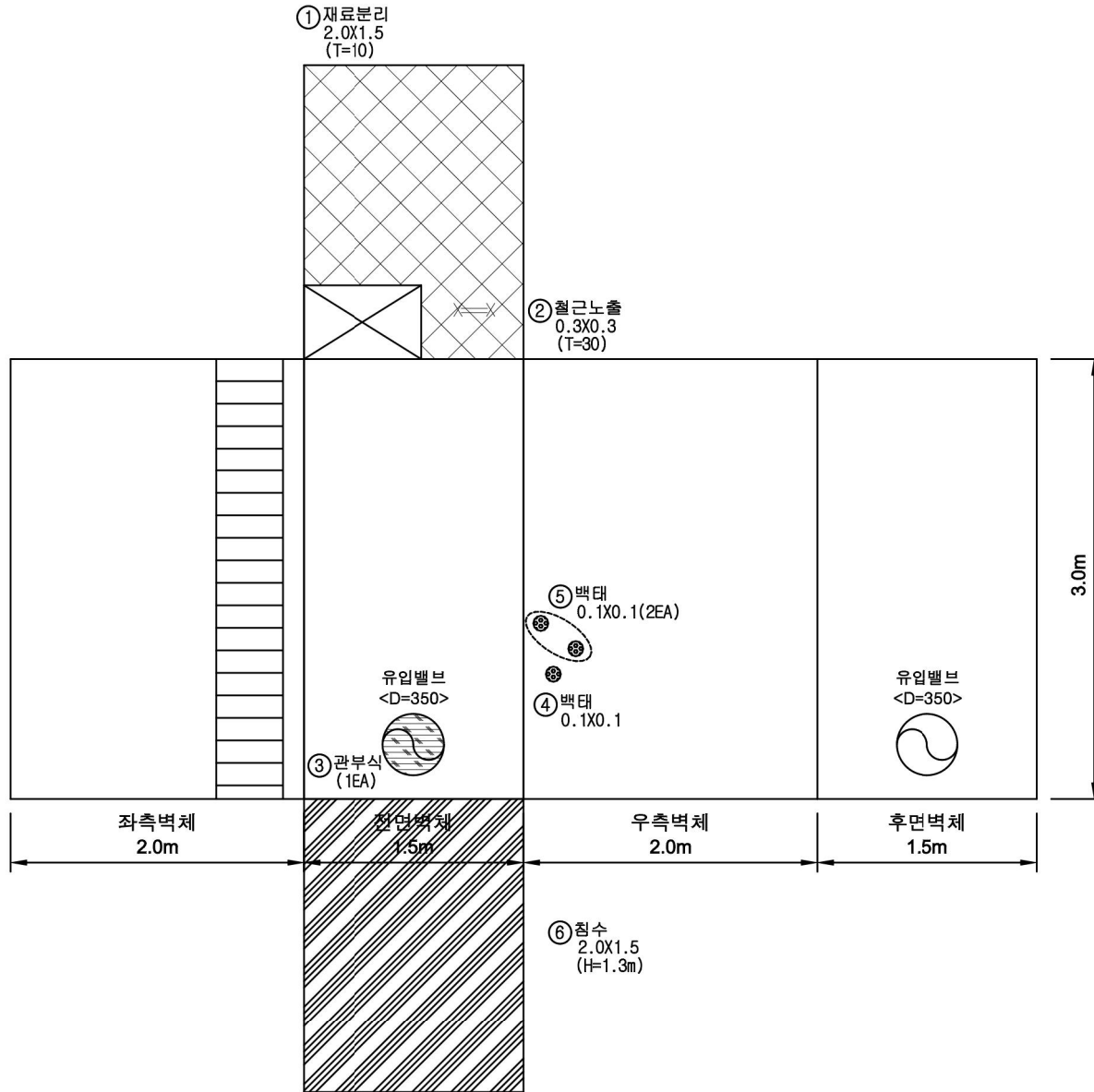
균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌출	누수, 습윤	배대	철근노출	녹
이물결외력	체수	마감재손상	보수부	기타

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



손상물량 집계표

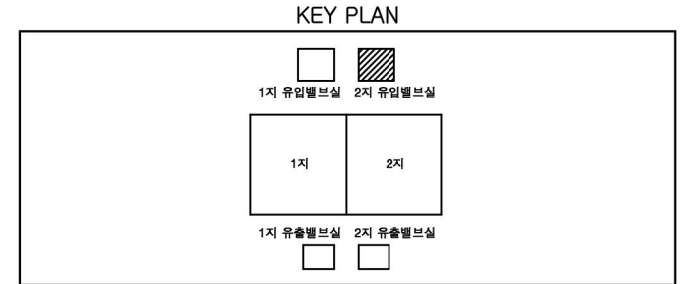
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	개 소	물 량	단 위	
1	재료분리	0.3	0.4	1	0.12	㎡	기존
2	파손	0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
3	관부식	-	-	1	1.00	EA	기존
4	체수	2.0	1.5	1	3.00	㎡	기존
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



범 례

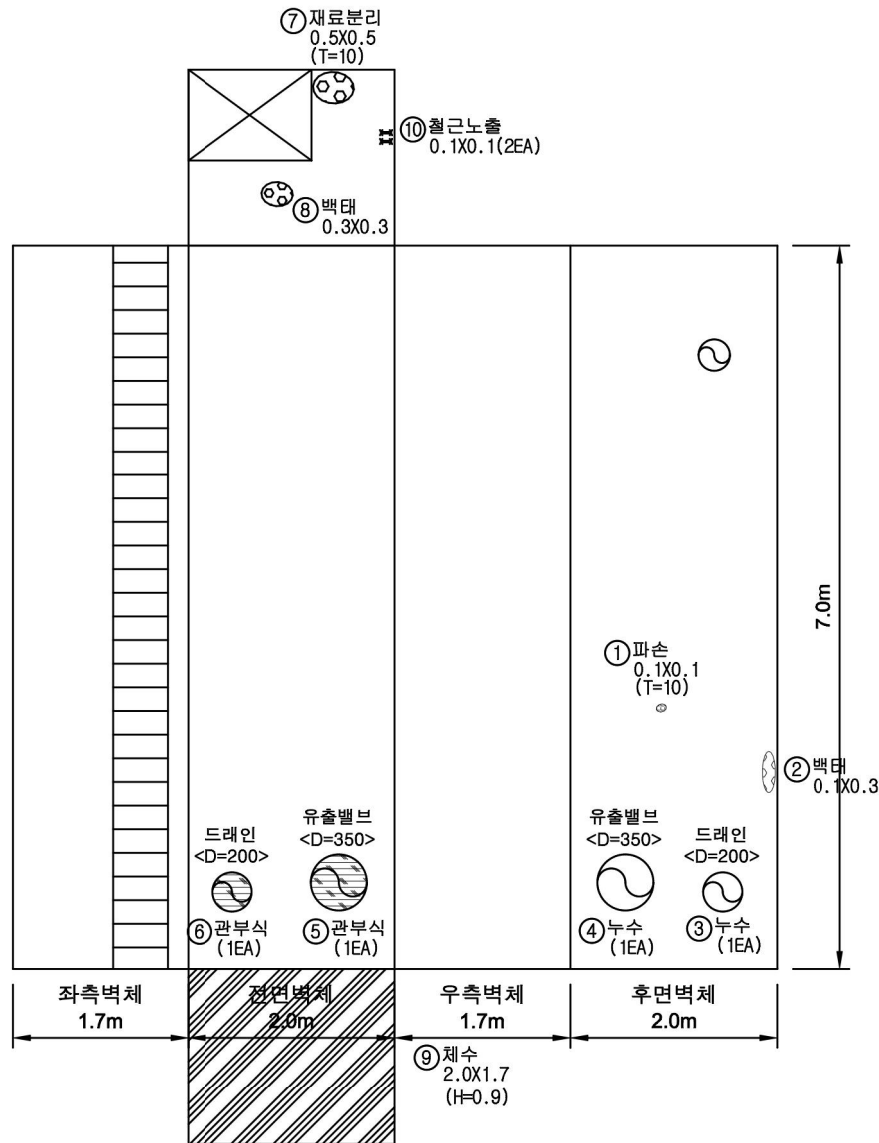
근철	망상근철	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌돌	누수, 습윤	백태	철근노출	벽
이물결외력	침수	마감재손상	보수부	기타

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



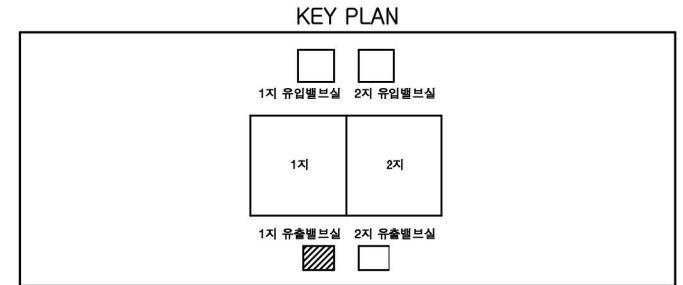
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모				단 위	비 고
		폭	길 이	개 소	물 량		
1	재료분리	2.0	1.5	1	3.00	㎡	기존
2	철근노출	0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
3	관부식	-	-	1	1.00	EA	기존
4	백태	0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
5	백태	0.1	0.1	2	0.02	㎡	기존
6	침수	2.0	1.5	1	3.00	㎡	신규
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



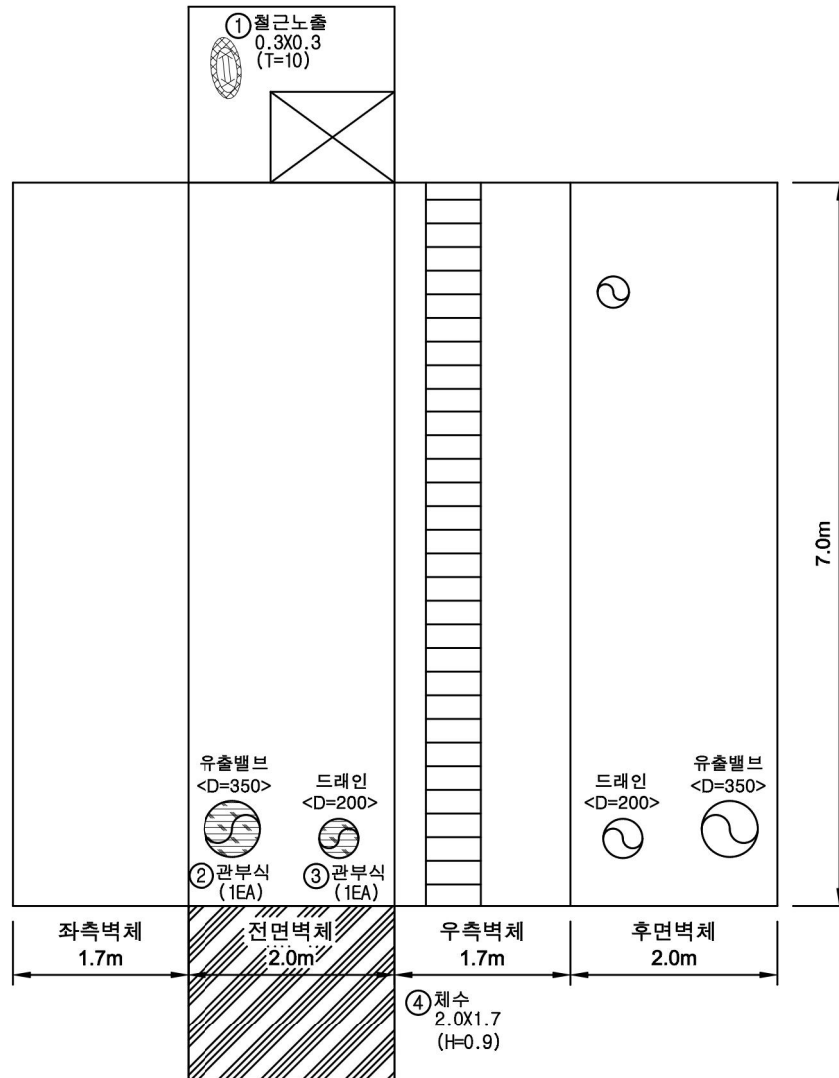
범례

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



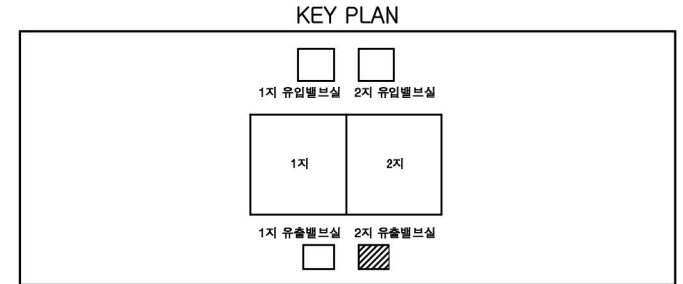
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	개 소	물 량	단 위	
1	파손	0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
2	백태	0.1	0.3	1	0.03	㎡	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	㎡	기존
8	백태	0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
9	체수	2.0	1.7	1	3.40	㎡	기존
10	철근노출	0.1	0.1	2	0.02	㎡	신규
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



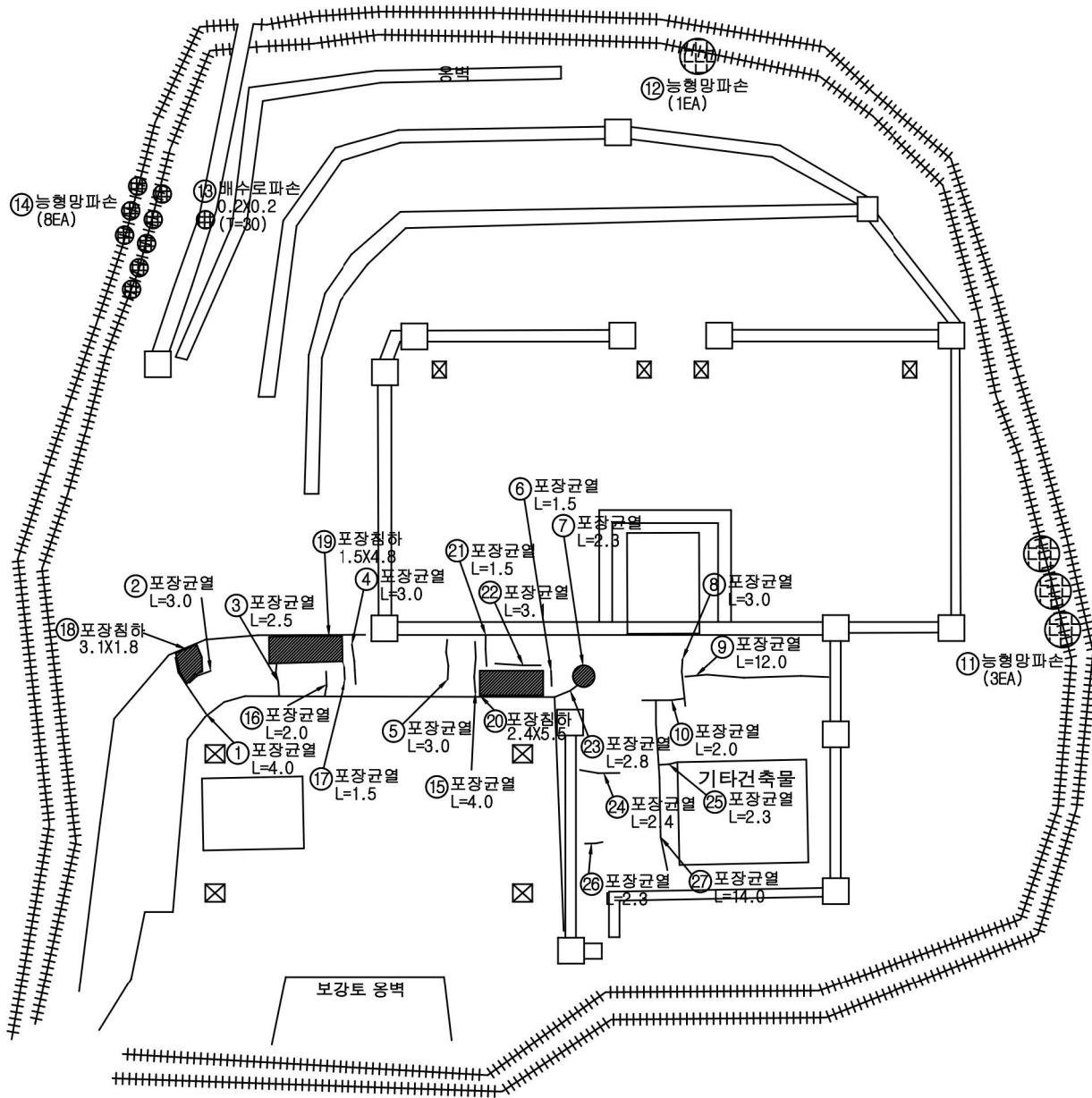
범례

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



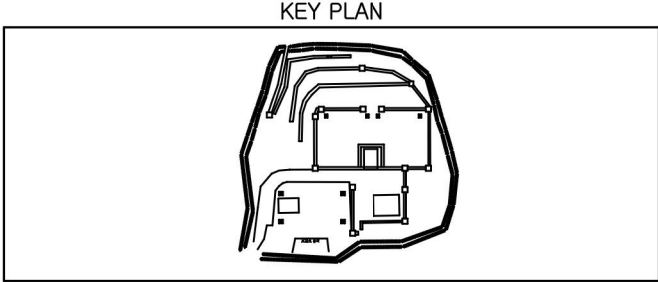
손상물량 집계표

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



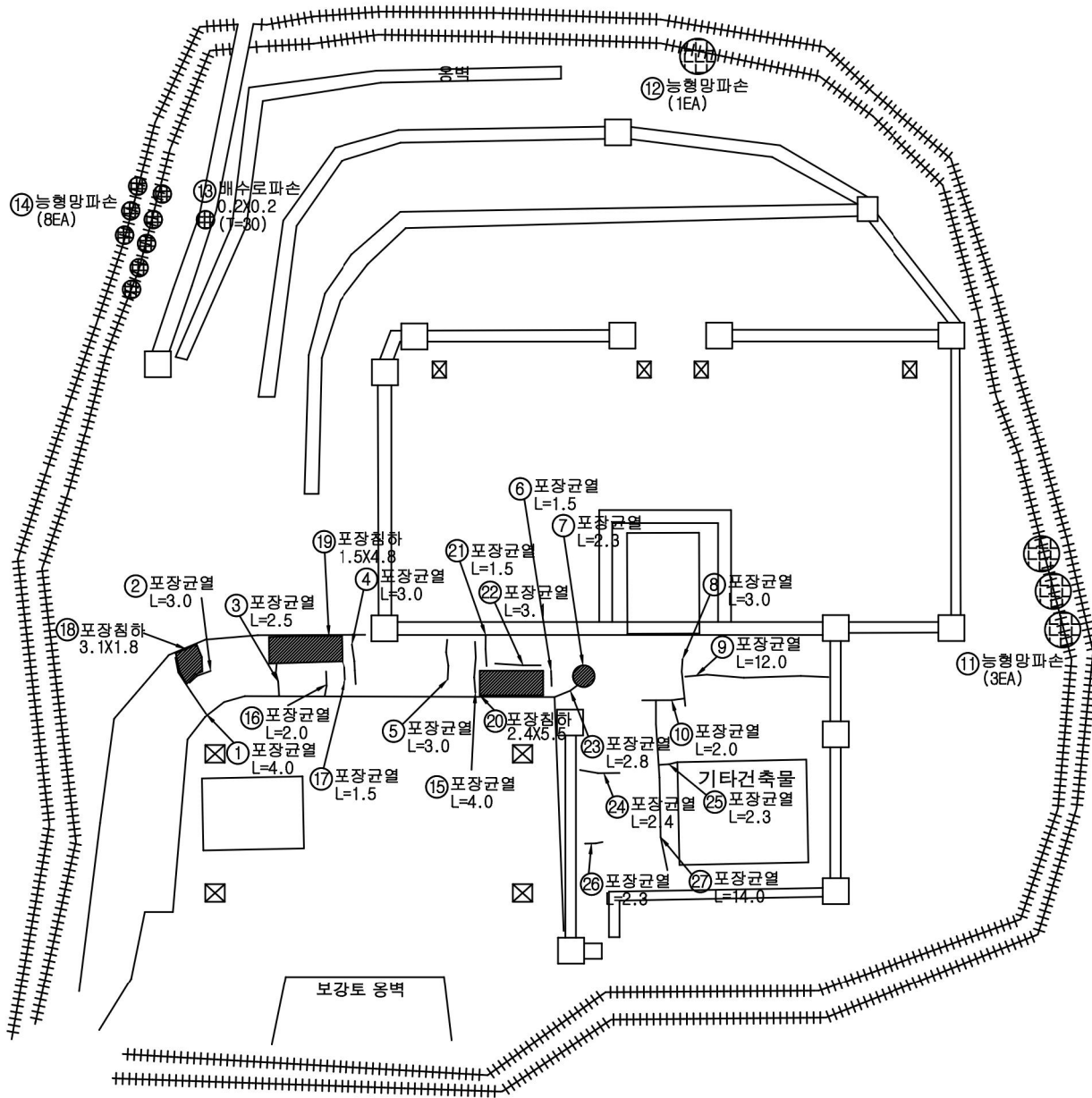
범례

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



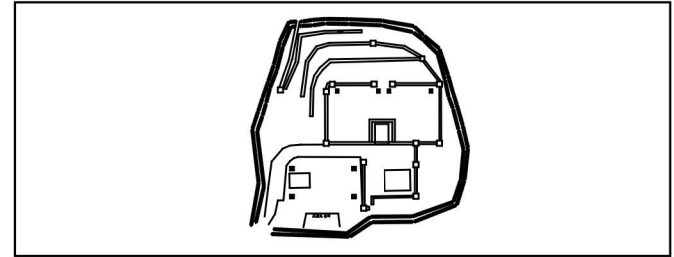
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길이	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



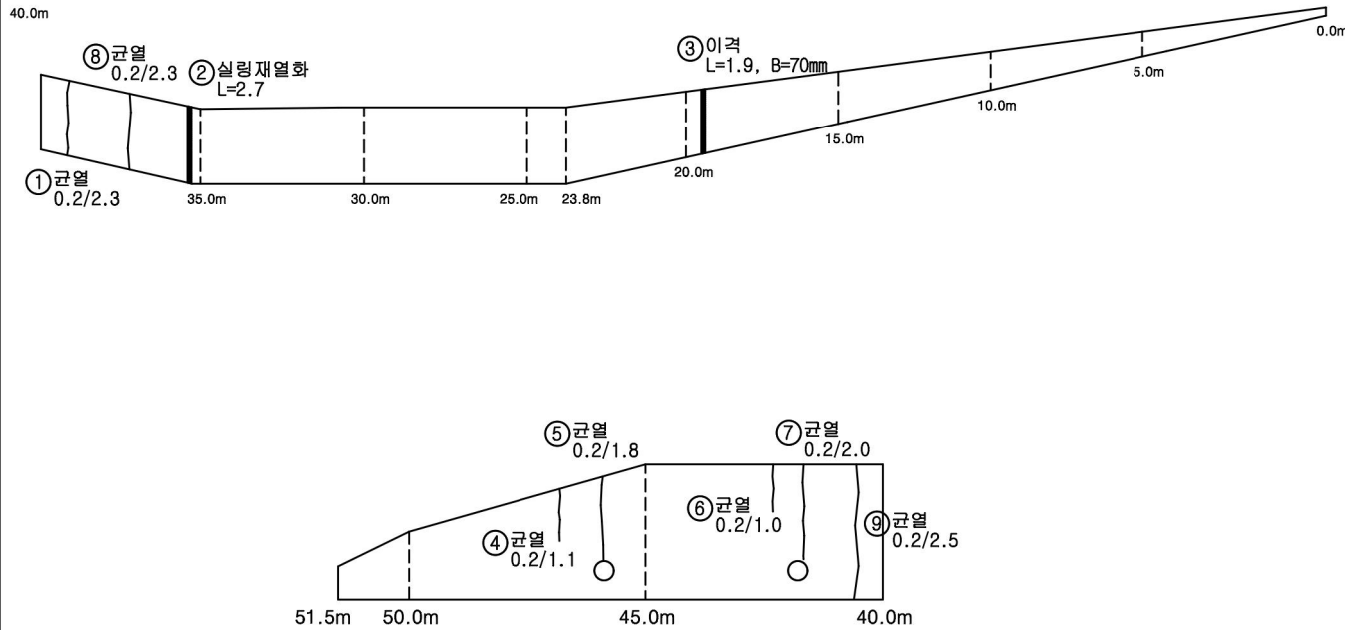
범례					
단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm					

KEY PLAN



손상물량 집계표

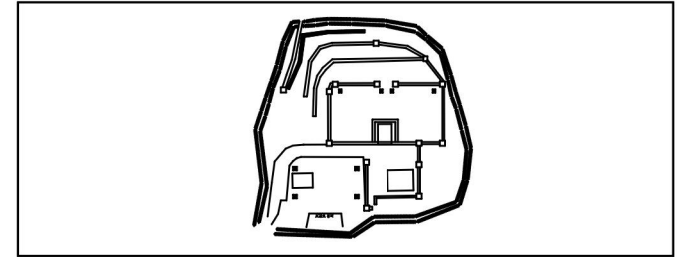
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	개 소	물 량	단 위	
26	포장균열	-	2.3	1	2.30	m	보수
27	포장균열	-	14.0	1	14.0	m	보수
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48	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



범례

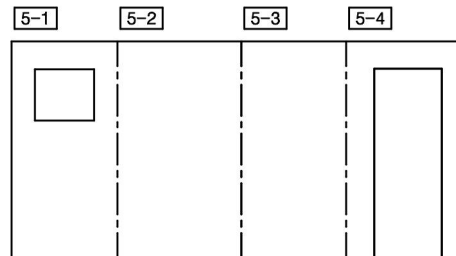
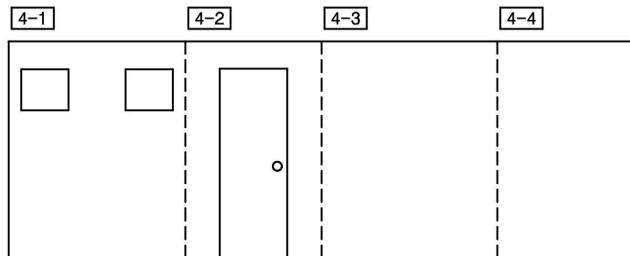
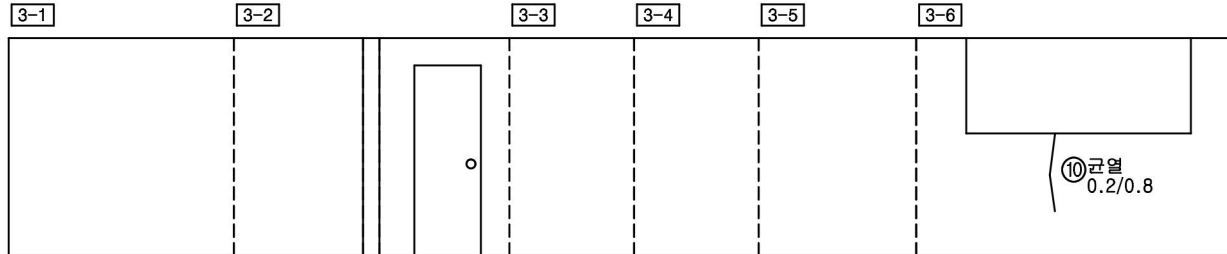
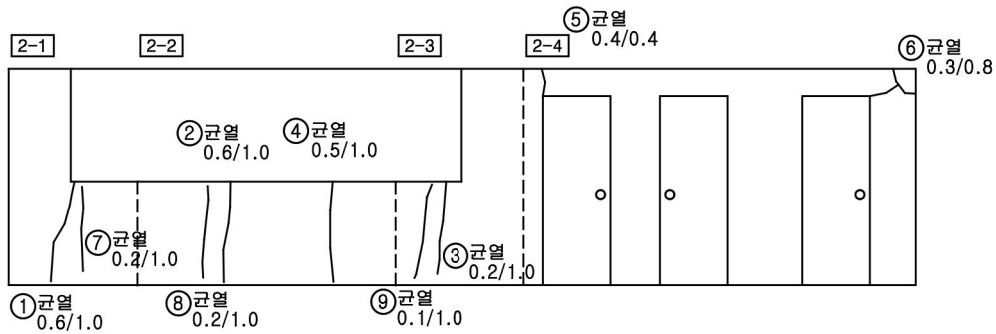
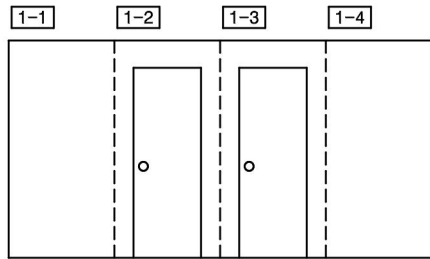
단위: cm=mm, L=m, A=m X m, T=mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

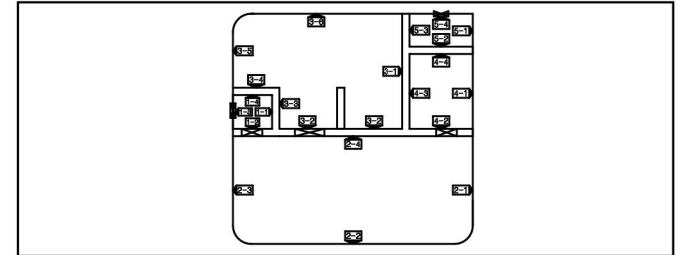
번호	내용	손상 규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	균열	0.2	2.3	1	2.30	m	기존
2	실링재열화	-	2.7	1	2.70	m	기존
3	이격	70	1.9	1	1.90	m	기존
4	균열	0.2	1.1	1	1.10	m	기존
5	균열	0.2	1.8	1	1.80	m	기존
6	균열	0.2	1.0	1	1.00	m	기존
7	균열	0.2	2.0	1	2.00	m	기존
8	균열	0.2	2.3	1	2.30	m	신규
9	균열	0.2	2.5	1	2.50	m	신규
10							
11							
12							
13							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



범례

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	균열	0.6	1.0	1	1.00	m	보수
2	균열	0.6	1.0	1	1.00	m	보수
3	균열	0.2	1.0	1	1.00	m	보수
4	균열	0.5	1.0	1	1.00	m	보수
5	균열	0.4	0.4	1	0.40	m	보수
6	균열	0.3	0.8	1	0.80	m	보수
7	균열	0.2	1.0	1	1.00	m	기존
8	균열	0.2	1.0	1	1.00	m	기존
9	균열	0.1	1.0	1	1.00	m	기존
10	균열	0.2	0.8	1	0.80	m	기존
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

장안사랑배수지 - 기타건축물(관리동) 내부

시업책임 기술자

김충희

SCALE

NONE

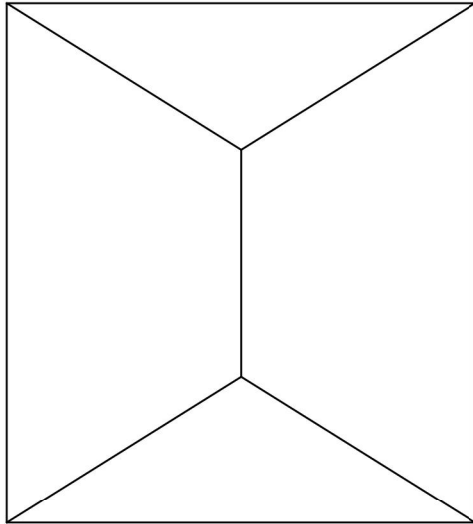
DATE

2024. 05.

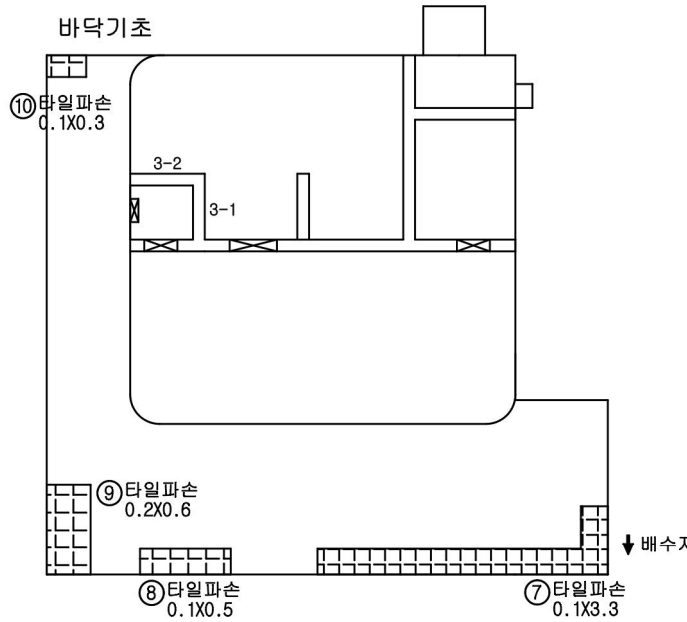
DRAWING NO.

17

상부슬래브



바닥기초

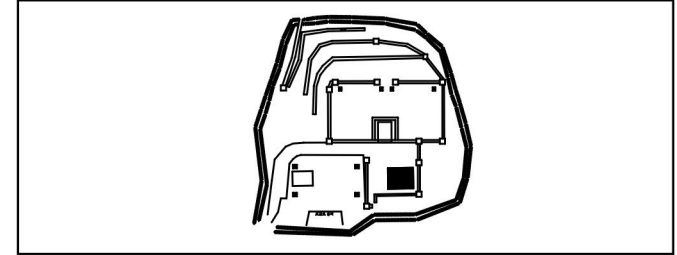


범례

	콘크리트		철근		벽돌		타일		바닥재		벽면재		천장재		지붕재
	바닥재		벽면재		천장재		지붕재		바닥재		벽면재		천장재		지붕재

단 위 cm, mm, L=mm, A=m X m, T=mm, H=mm

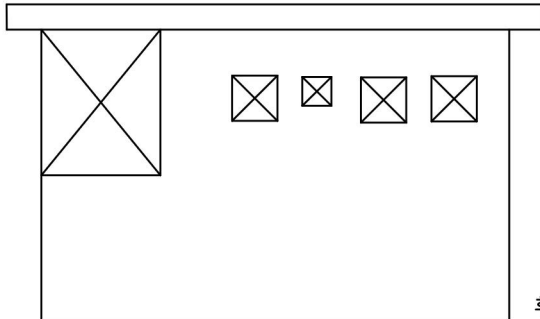
KEY PLAN



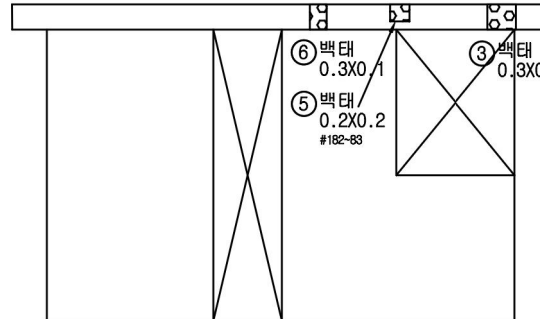
손상물량 집계표

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	m ²	보수
2	백태	0.1	0.3	1	0.03	m ²	보수
3	백태	0.3	0.3	1	0.09	m ²	보수
4	백태	0.3	0.3	1	0.09	m ²	보수
5	백태	0.2	0.2	1	0.04	m ²	보수
6	백태	0.3	0.1	1	0.03	m ²	보수
7	타일파손	0.1	3.3	1	0.33	m ²	보수
8	타일파손	0.1	0.5	1	0.05	m ²	보수
9	타일파손	0.2	0.6	1	0.12	m ²	보수
10	타일파손	0.1	0.3	1	0.03	m ²	보수
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

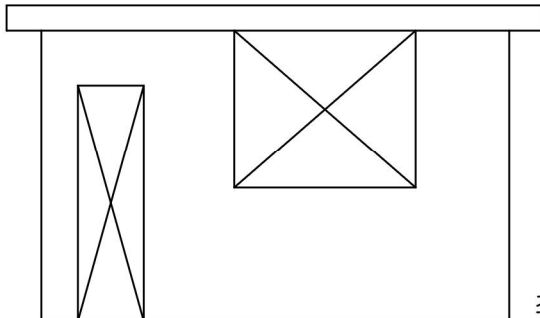
후면벽체



전면벽체



좌측벽체



우측벽체

