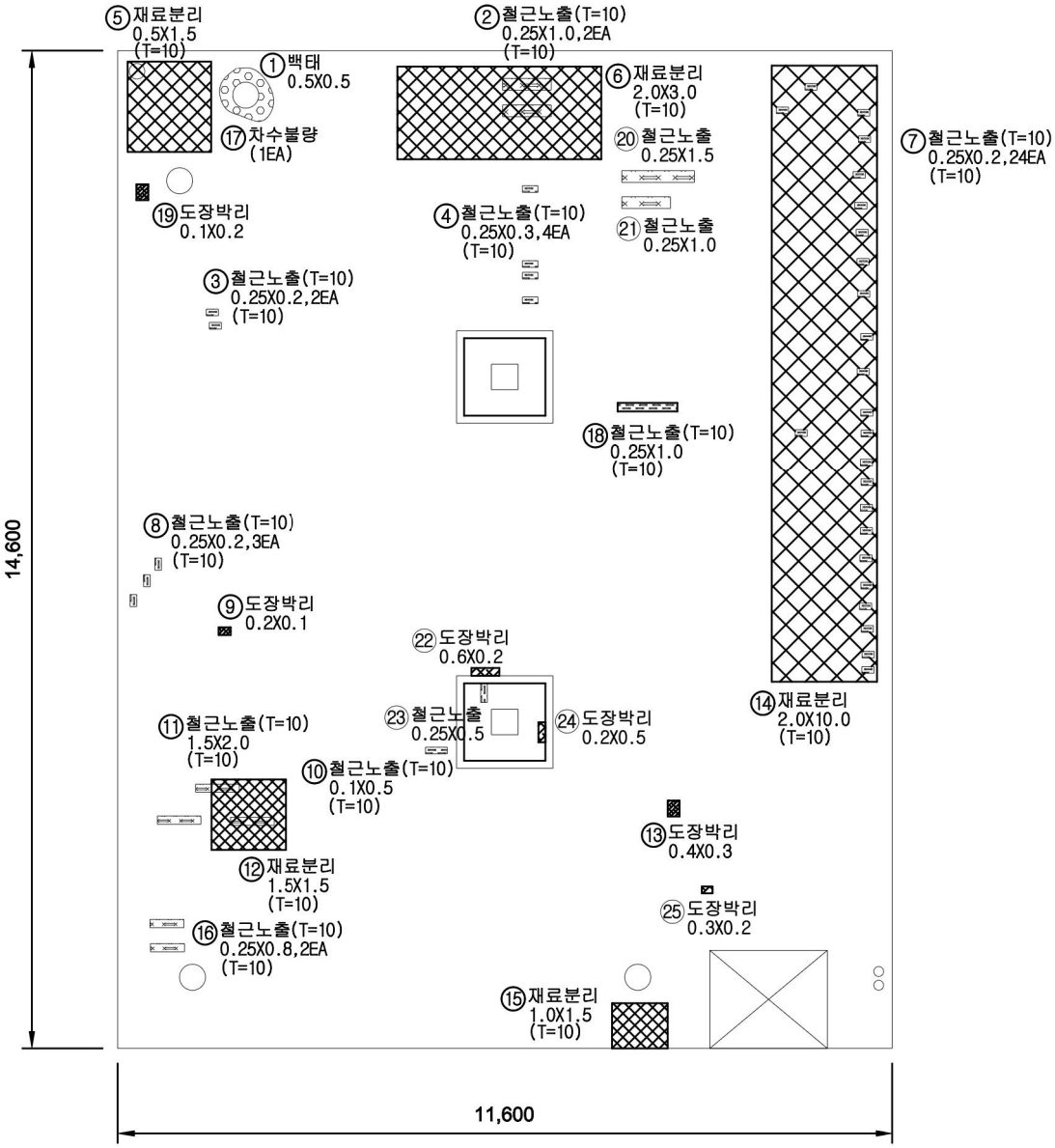
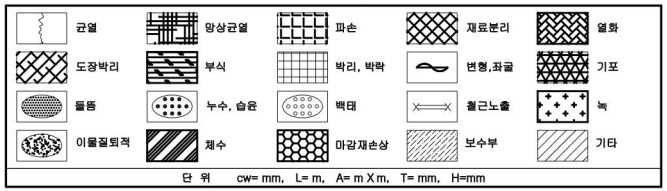
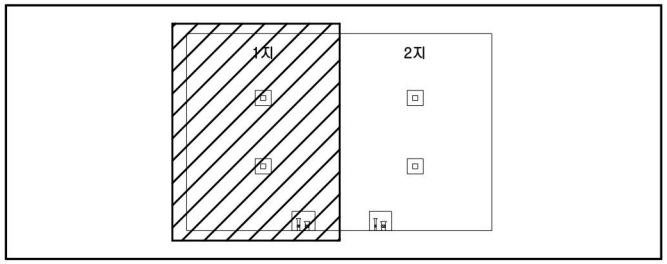
06 우정조암배수지



범 례



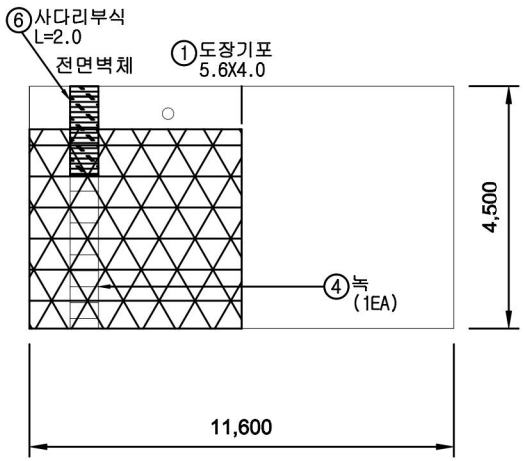
KEY PLAN

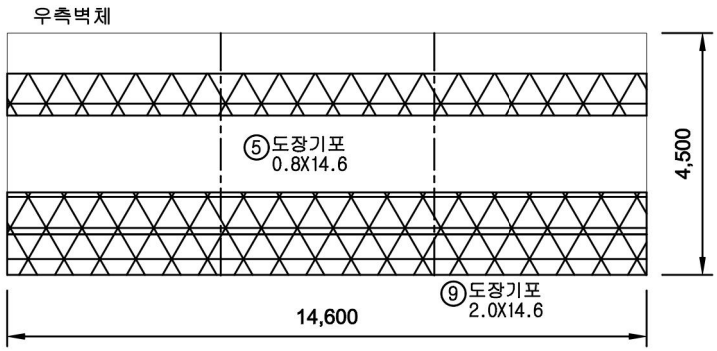


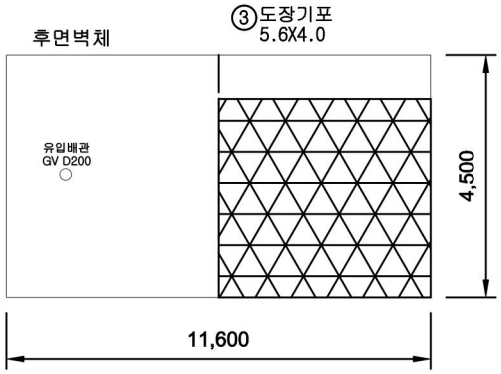
손상물량 집계표

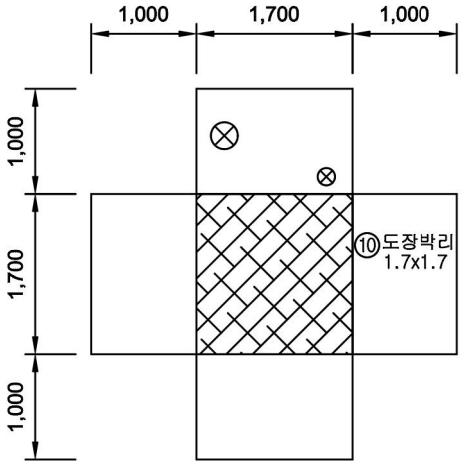
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	백태	0.5	0.5	0.25	1	㎡	기존
2	철근노출	0.25	1.0	0.50	2	㎡	기존
3	철근노출	0.25	0.2	0.10	2	㎡	기존
4	철근노출	0.25	0.3	0.30	4	㎡	기존
5	재료분리	0.5	1.5	0.75	1	㎡	기존
6	재료분리	2.0	3.0	6.00	1	㎡	기존
7	철근노출	0.25	0.2	1.20	24	㎡	기존
8	철근노출	0.25	0.2	0.15	3	㎡	기존
9	도장박리	0.2	0.1	0.02	1	㎡	기존
10	철근노출	0.1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

CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE / DATE / DRAWING NO.
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 1지 상부슬래브	김충희	SCALE NONE DATE 2024. 02. DRAWING NO. 01

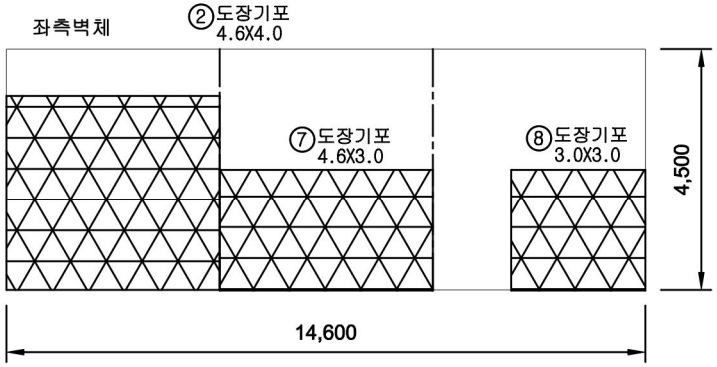




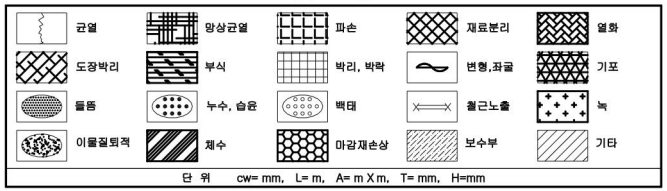




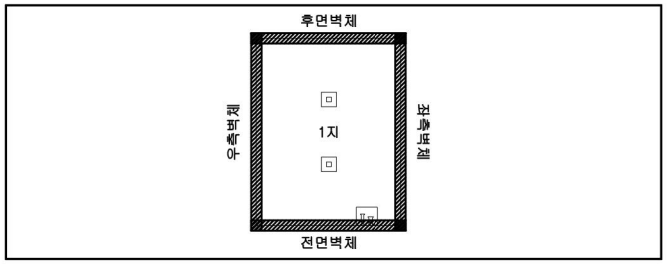
집수정



범 례



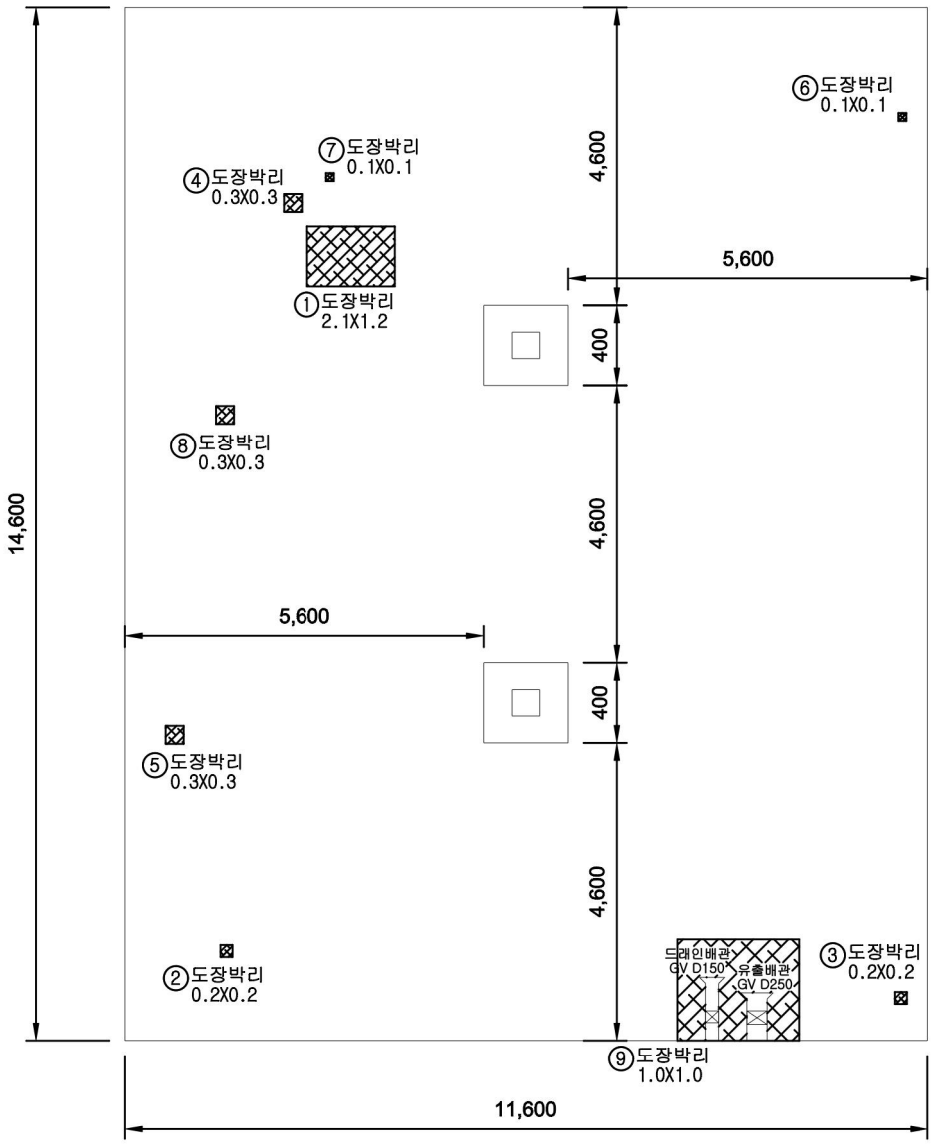
KEY PLAN



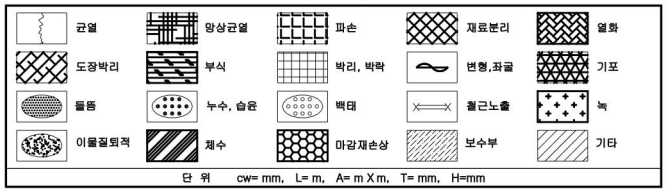
손상물량 집계표

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	㎡	기존
2	도장기포	4.6	4.0	18.40	1	㎡	기존
3	도장기포	5.6	4.0	22.40	1	㎡	기존
4	녹	-	-	1.00	1	EA	삭제
5	도장기포	0.8	14.6	11.68	1	㎡	기존
6	사다리부식	-	2.0	2.00	1	m	기존
7	도장기포	4.6	3.0	13.80	1	㎡	기존
8	도장기포	3.0	3.0	9.00	1	㎡	기존
9	도장기포	2.0	14.6	29.20	1	㎡	기존
10	도장박리	1.7	1.7	2.89	1	㎡	기존
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

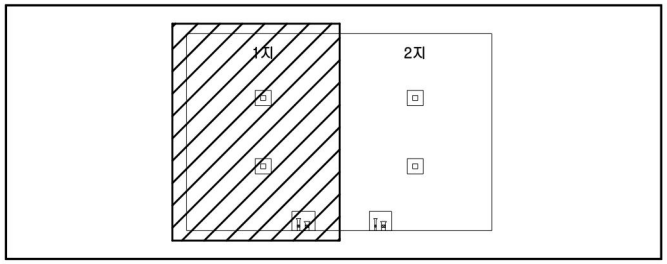
CLIENT	PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE / DATE / DRAWING NO.
화성시 맑은물사업소 / 주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 – 1지 벽체	김충희	NONE / 2024. 02. / 02



범 례



KEY PLAN

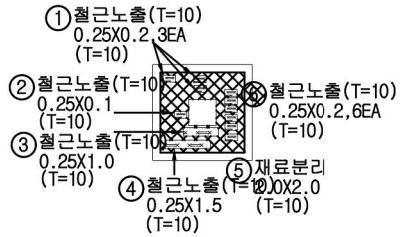


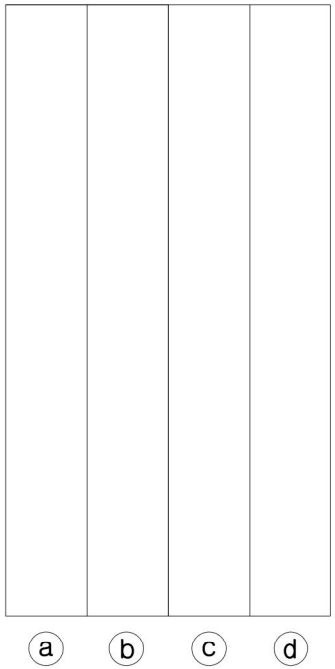
손상물량 집계표

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	㎡	기존
2	도장박리	0.2	0.2	0.04	1	㎡	기존
3	도장박리	0.2	0.2	0.04	1	㎡	기존
4	도장박리	0.3	0.3	0.09	1	㎡	기존
5	도장박리	0.3	0.3	0.09	1	㎡	기존
6	도장박리	0.1	0.1	0.01	1	㎡	기존
7	도장박리	0.1	0.1	0.01	1	㎡	기존
8	도장박리	0.3	0.3	0.09	1	㎡	기존
9	도장박리	1.0	1.0	1.00	1	㎡	삭제
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

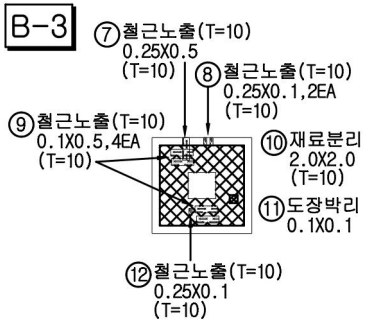
CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE	NONE
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 1지 하부슬래브	김충희	DATE	2024. 02.
					DRAWING NO.	03

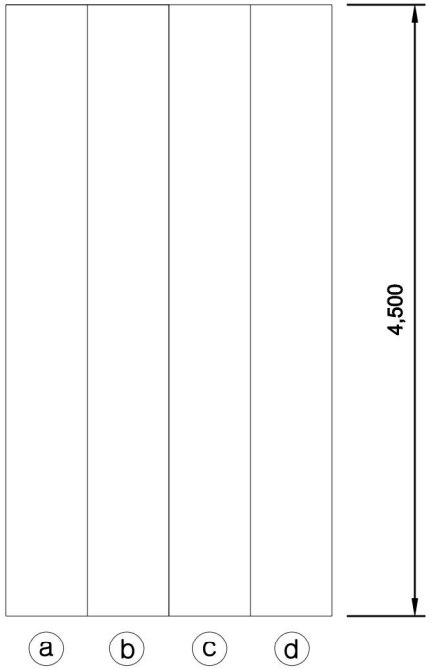
B-2



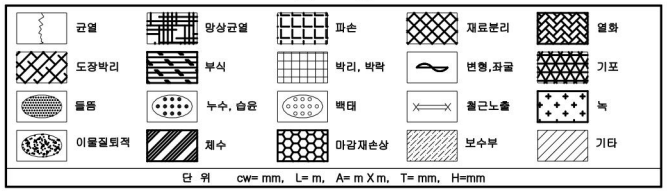


B-3

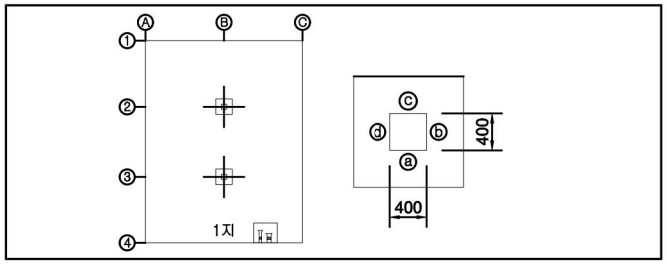




범 례



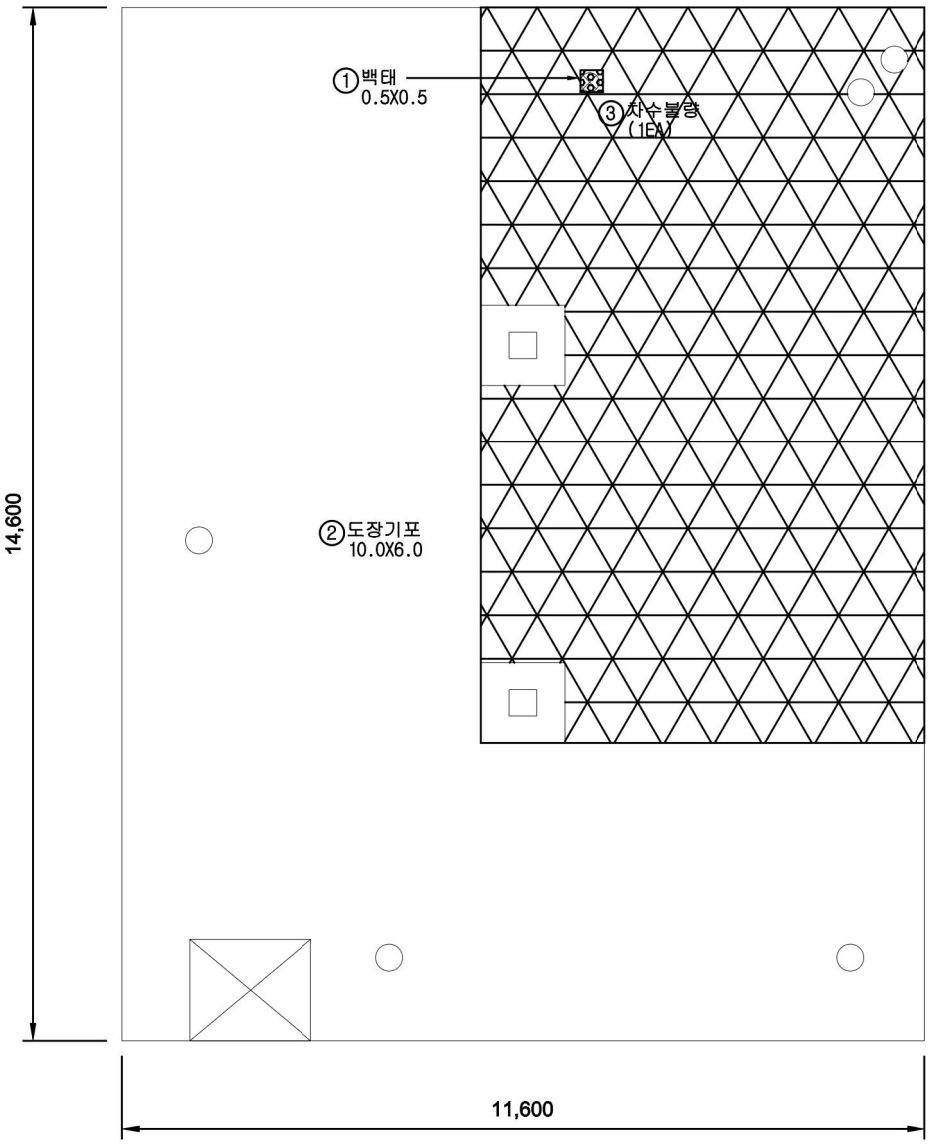
KEY PLAN



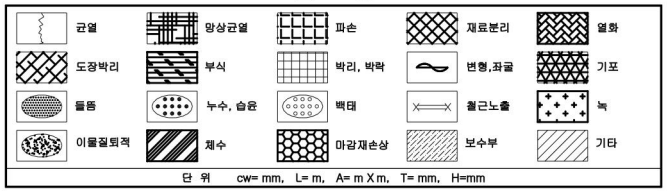
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	철근노출	0.25	0.2	0.05	3	㎡	기존
2	철근노출	0.25	0.1	0.03	1	㎡	기존
3	철근노출	0.25	1.0	0.25	1	㎡	기존
4	철근노출	0.25	1.5	0.38	1	㎡	기존
5	재료분리	2.0	2.0	4.00	1	㎡	기존
6	철근노출	0.25	0.2	0.30	6	㎡	기존
7	철근노출	0.25	0.5	0.13	1	㎡	기존
8	철근노출	0.25	0.1	0.05	2	㎡	기존
9	철근노출	0.1	0.5	0.20	4	㎡	기존
10	재료분리	2.0	2.0	4.00	1	㎡	기존
11	도장박리	0.1	0.1	0.01	1	㎡	기존
12	철근노출	0.25	0.1	0.03	1	㎡	기존
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

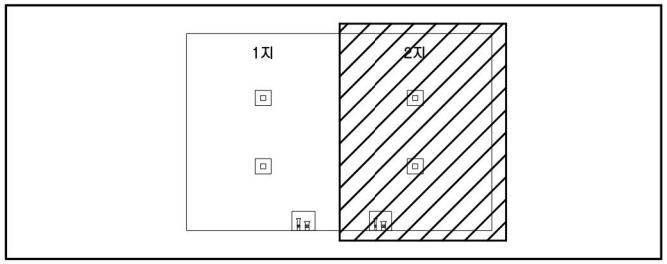
CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 1지 기둥	김충희	SCALE NONE DATE 2024. 02. DRAWING NO. 04



범 례



KEY PLAN

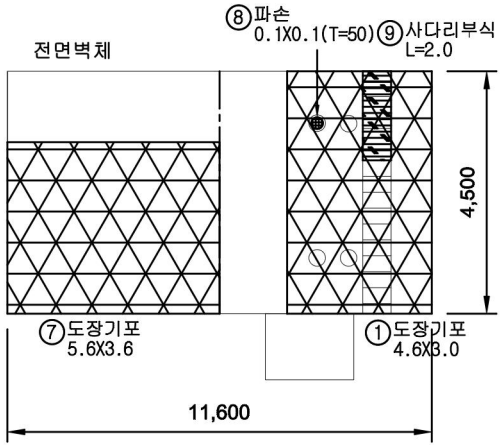


손상물량 집계표

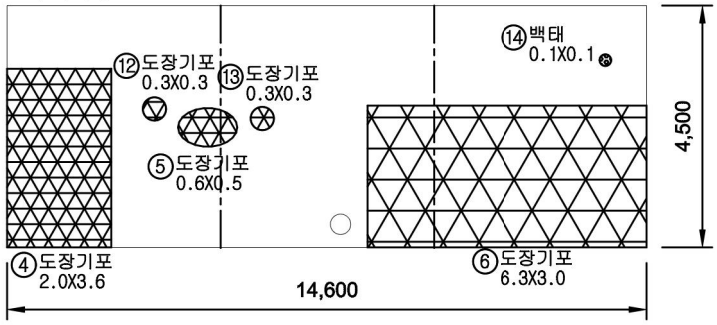
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	백태	0.5	0.5	0.25	1	㎡	기존
2	도장기포	10.0	6.0	60.00	1	㎡	기존
3	차수불량	-	-	1.00	1	EA	기존
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22		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

CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE	NONE
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 2지 상부슬래브	김충희	DATE	2024. 02.
					DRAWING NO.	05

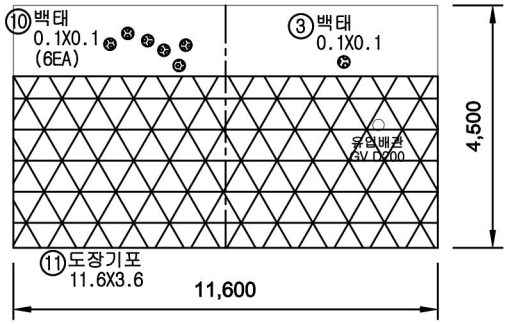
전면벽체

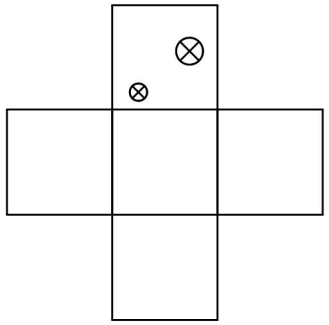


우측벽체



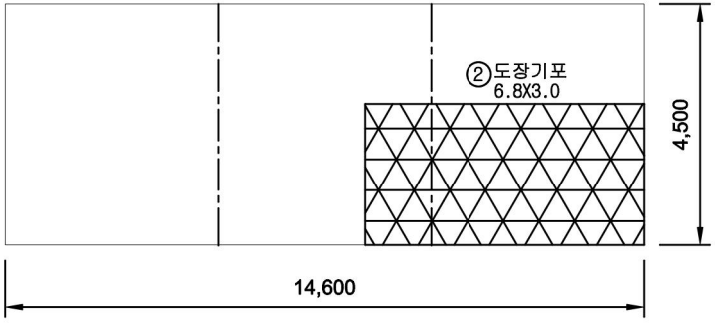
후면벽체



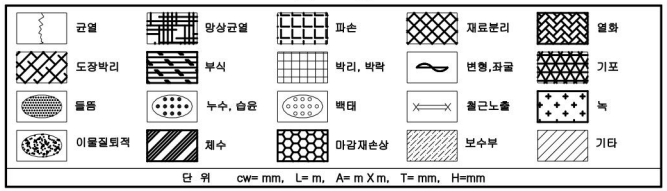


집수정

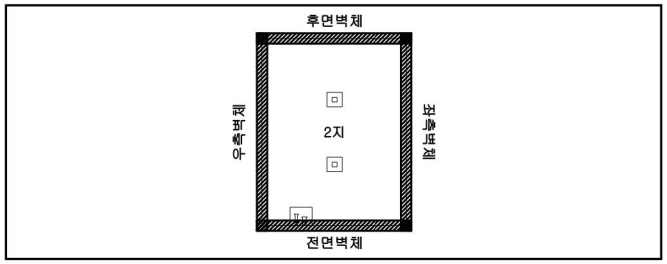
좌측벽체



범 례



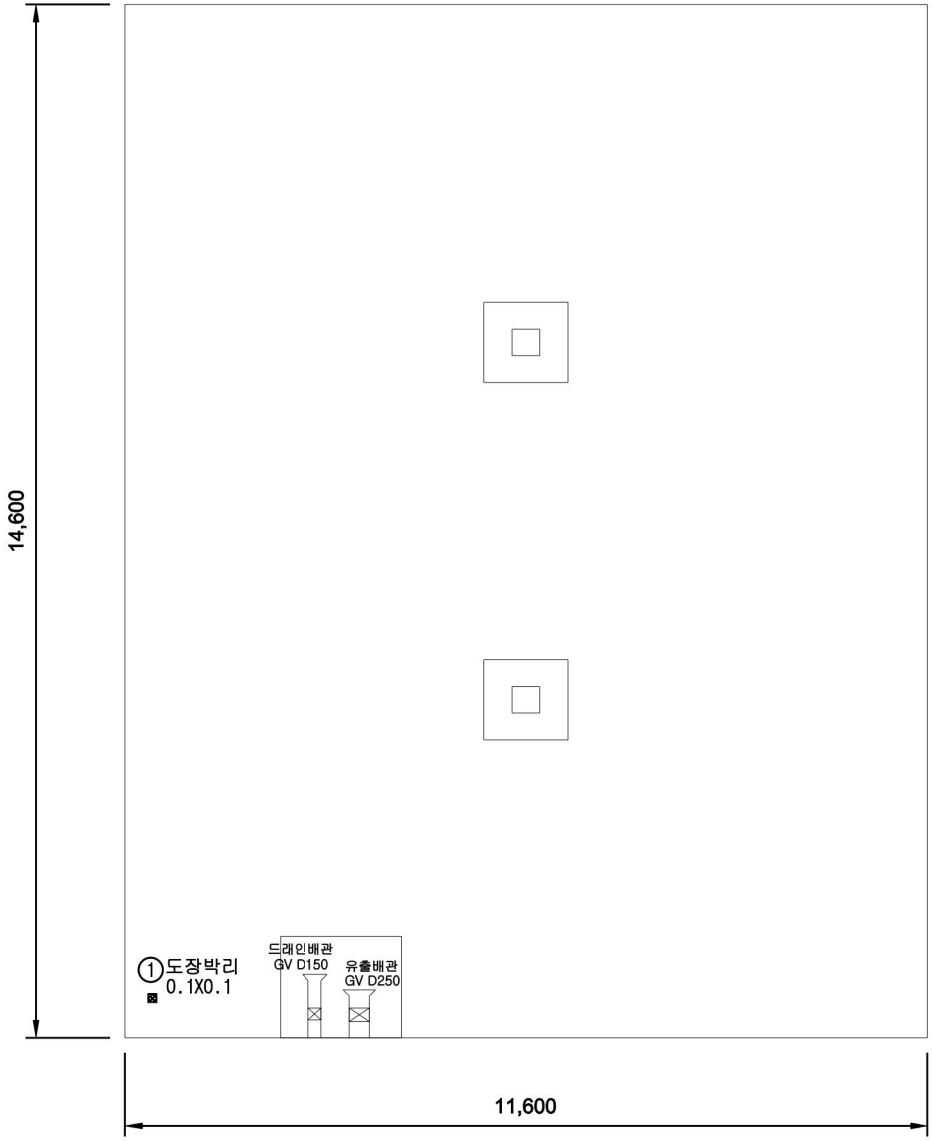
KEY PLAN



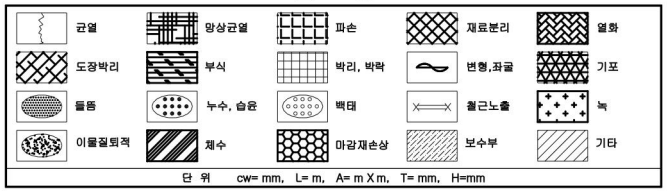
손상물량 집계표

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	㎡	기존
2	도장기포	6.8	3.0	20.40	1	㎡	삭제
3	백태	0.1	0.1	0.01	1	㎡	기존
4	도장기포	2.0	3.6	7.20	1	㎡	기존
5	도장기포	0.6	0.5	0.30	1	㎡	기존
6	도장기포	6.3	3.0	18.90	1	㎡	기존
7	도장기포	5.6	3.6	20.16	1	㎡	기존
8	파손	0.1	0.1	0.01	1	㎡	기존
9	사다리부식	-	2.0	2.00	1	m	기존
10	백태	0.1	0.1	0.06	6	㎡	기존
11	도장기포	11.6	3.6	41.76	1	㎡	기존
12	도장기포	0.3	0.3	0.09	1	㎡	기존
13	도장기포	0.3	0.3	0.09	1	㎡	기존
14	백태	0.1	0.1	0.01	1	㎡	기존
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

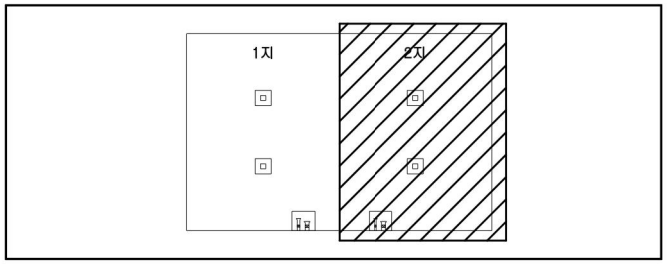
CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE / DATE / DRAWING NO.
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 2지 벽체	김충희	NONE / 2024. 02. / 06



범 례



KEY PLAN

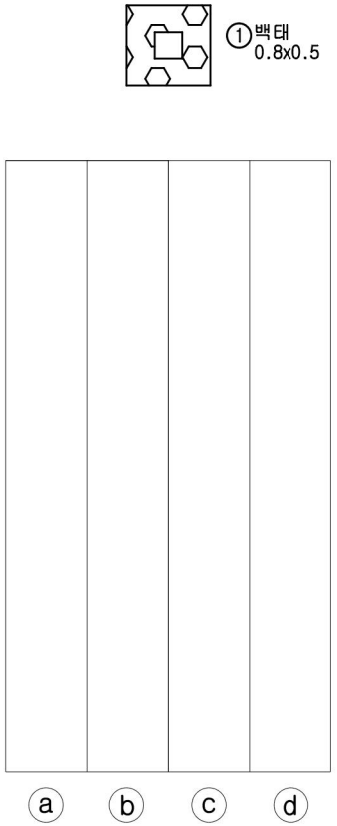


손상물량 집계표

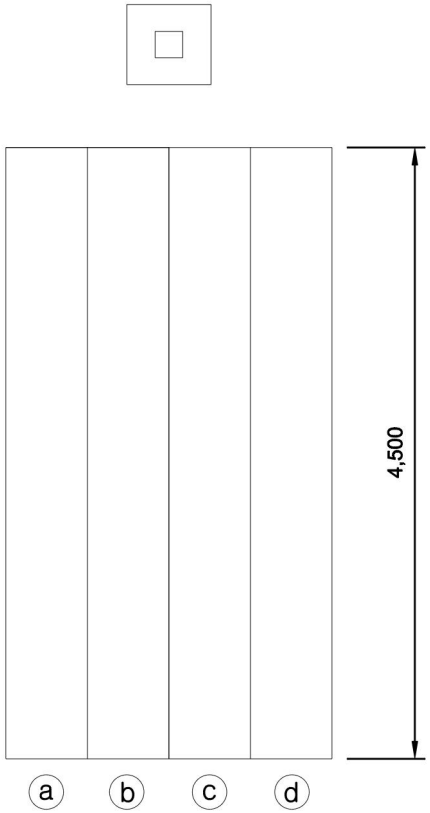
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	도장박리	0.1	0.1	0.01	㎡	1	기존
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE	NONE
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 2지 하부슬래브	김충희	DATE	2024. 02.
					DRAWING NO.	07

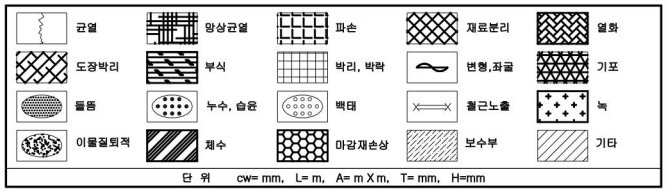
B-2



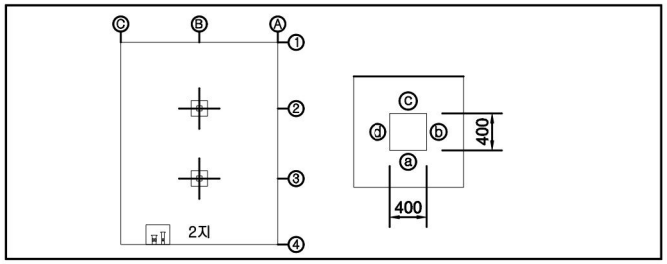
B-3



범 례



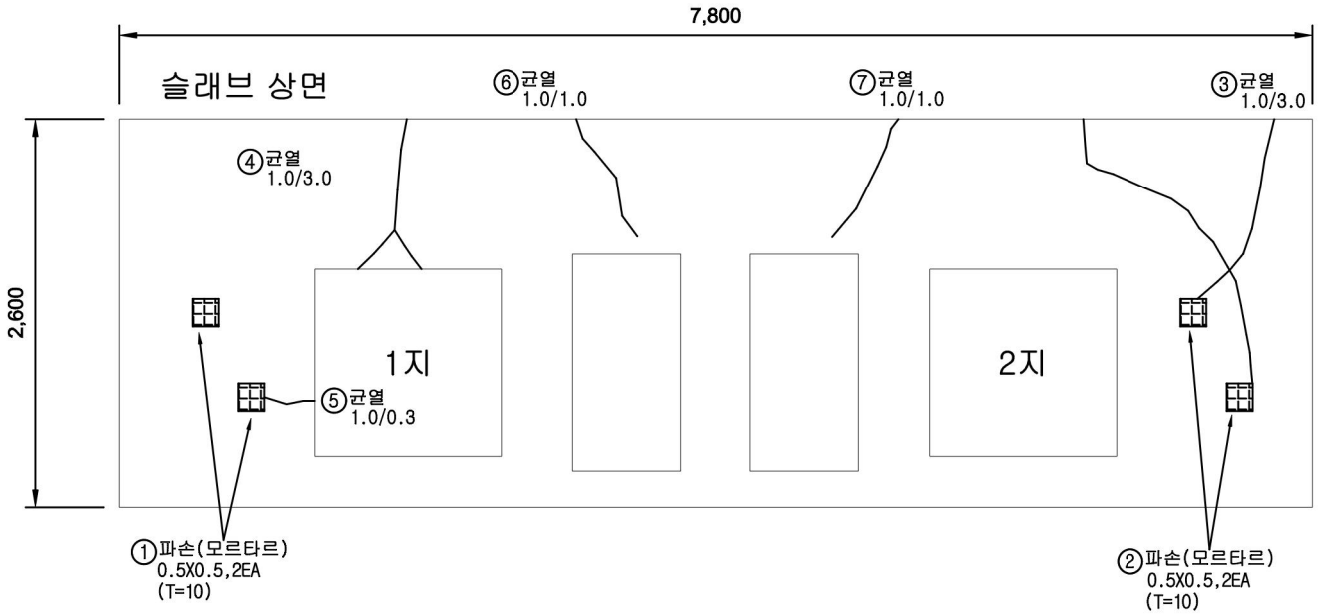
KEY PLAN



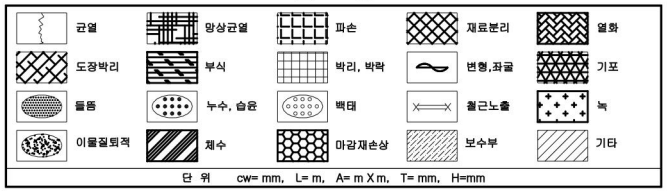
손상물량 집계표

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	㎡	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							

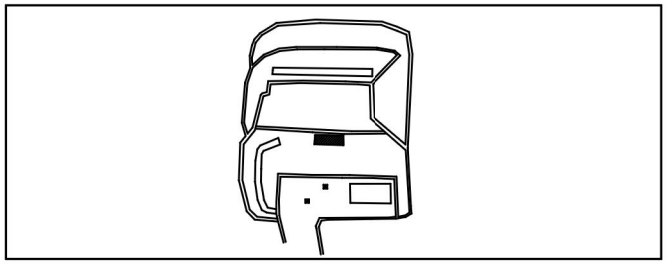
CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE / DATE / DRAWING NO.
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 2지 기둥	김충희	NONE / 2024. 02. / 08



범 례



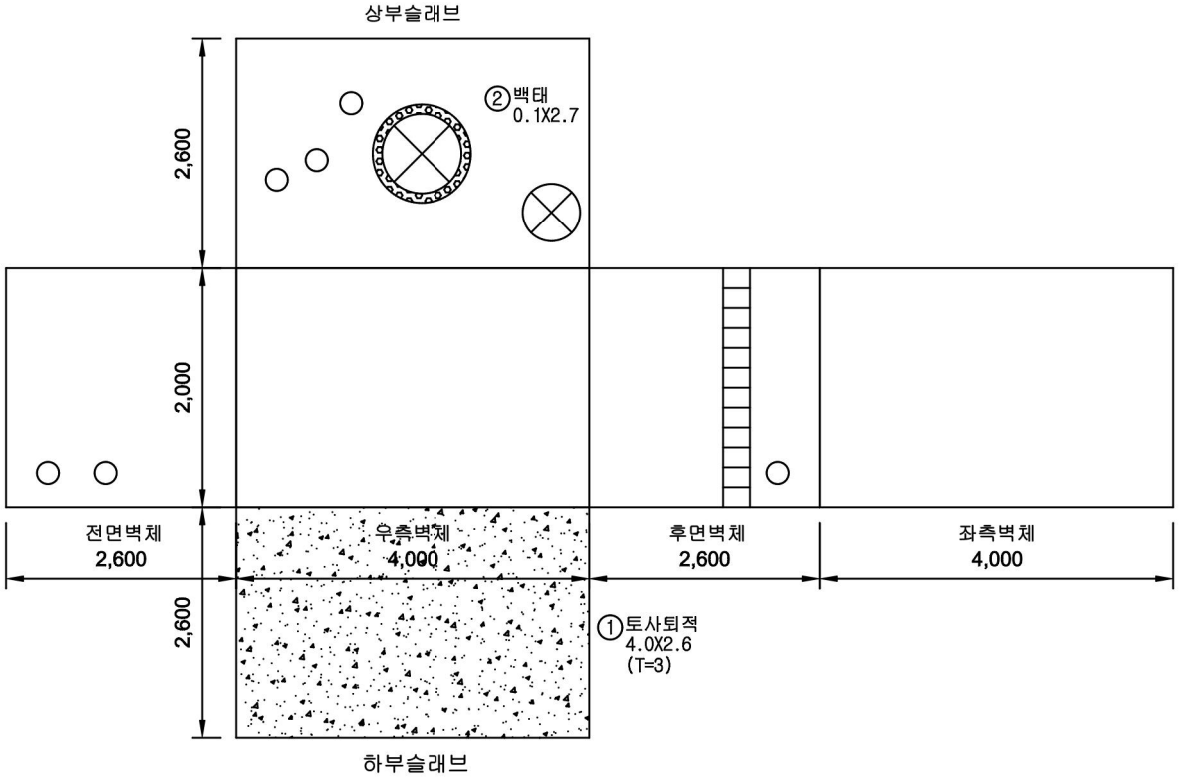
KEY PLAN



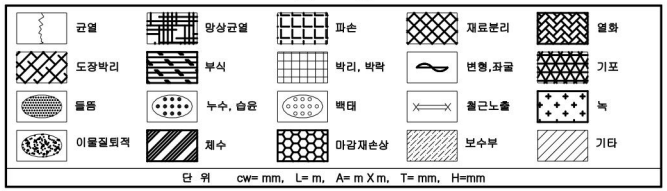
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	파손(모르타르)	0.5	0.5	0.50	㎡	2	기존
2	파손(모르타르)	0.5	0.5	0.50	㎡	2	기존
3	균열	1.0	3.0	3.00	m	1	기존
4	균열	1.0	3.0	3.00	m	1	기존
5	균열	1.0	0.3	0.30	m	1	기존
6	균열	1.0	1.0	1.00	m	1	기존
7	균열	1.0	1.0	1.00	m	1	기존
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

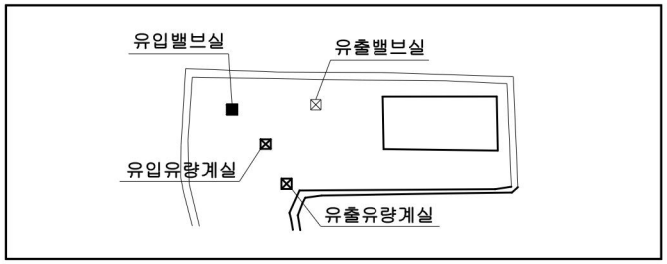
CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE	NONE
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 – 배수지 외부입구	김충희	DATE	2024. 02.
					DRAWING NO.	09



범 례



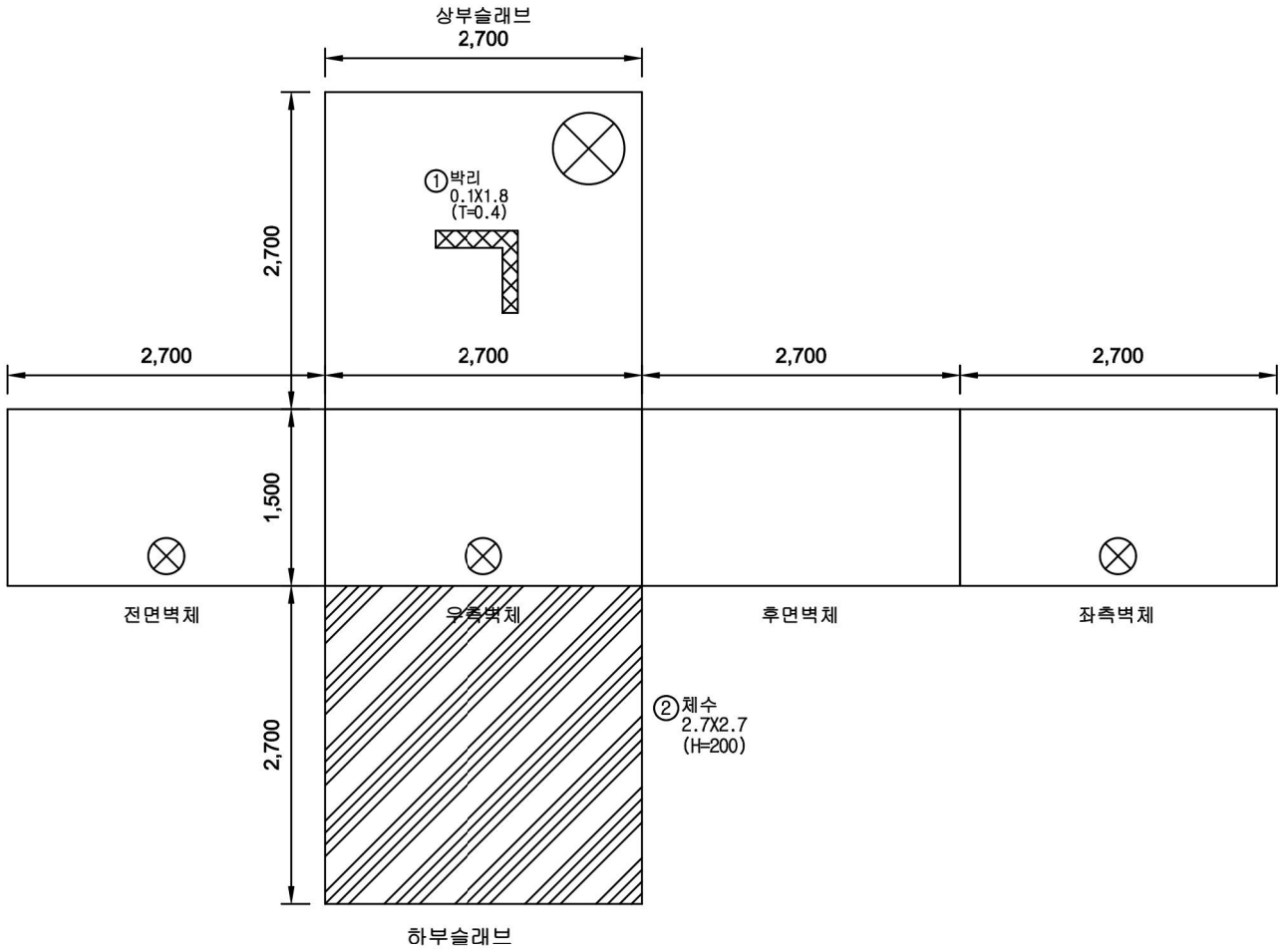
KEY PLAN



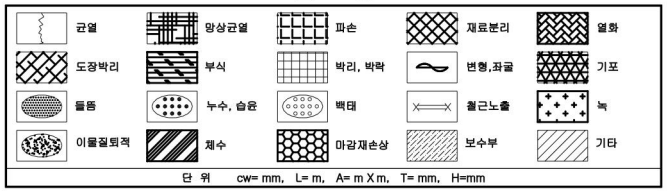
손상물량 집계표

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	㎥	기존
2	백태	0.1	2.7	0.27	1	㎥	보수
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

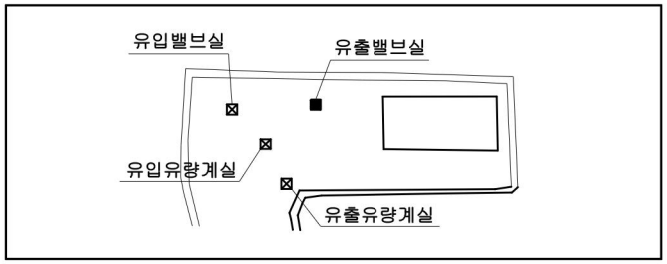
CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE / DATE / DRAWING NO.
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 유입밸브실	김충희	NONE / 2024. 02. / 10



범 례



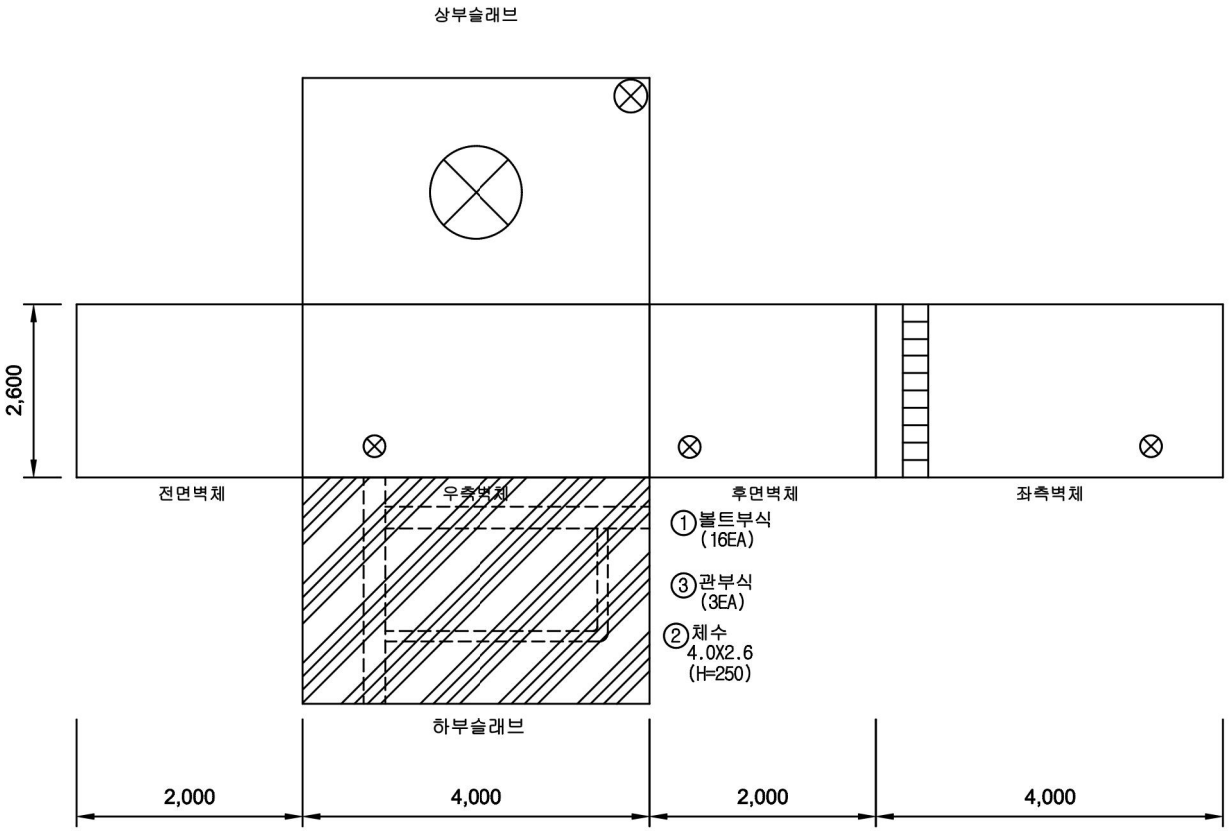
KEY PLAN



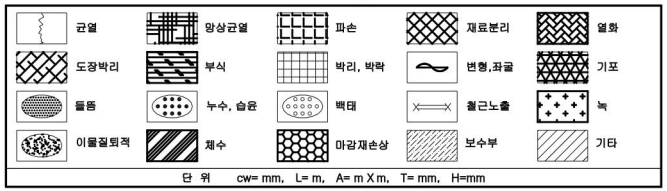
손상물량 집계표

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	㎡	1	기존
2	체수	2.7	2.7	7.29	㎡	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							

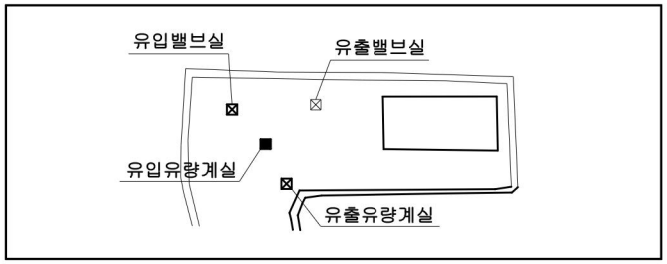
CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE	NONE
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 유출밸브실	김충희	DATE	2024. 02.
					DRAWING NO.	11



범 례



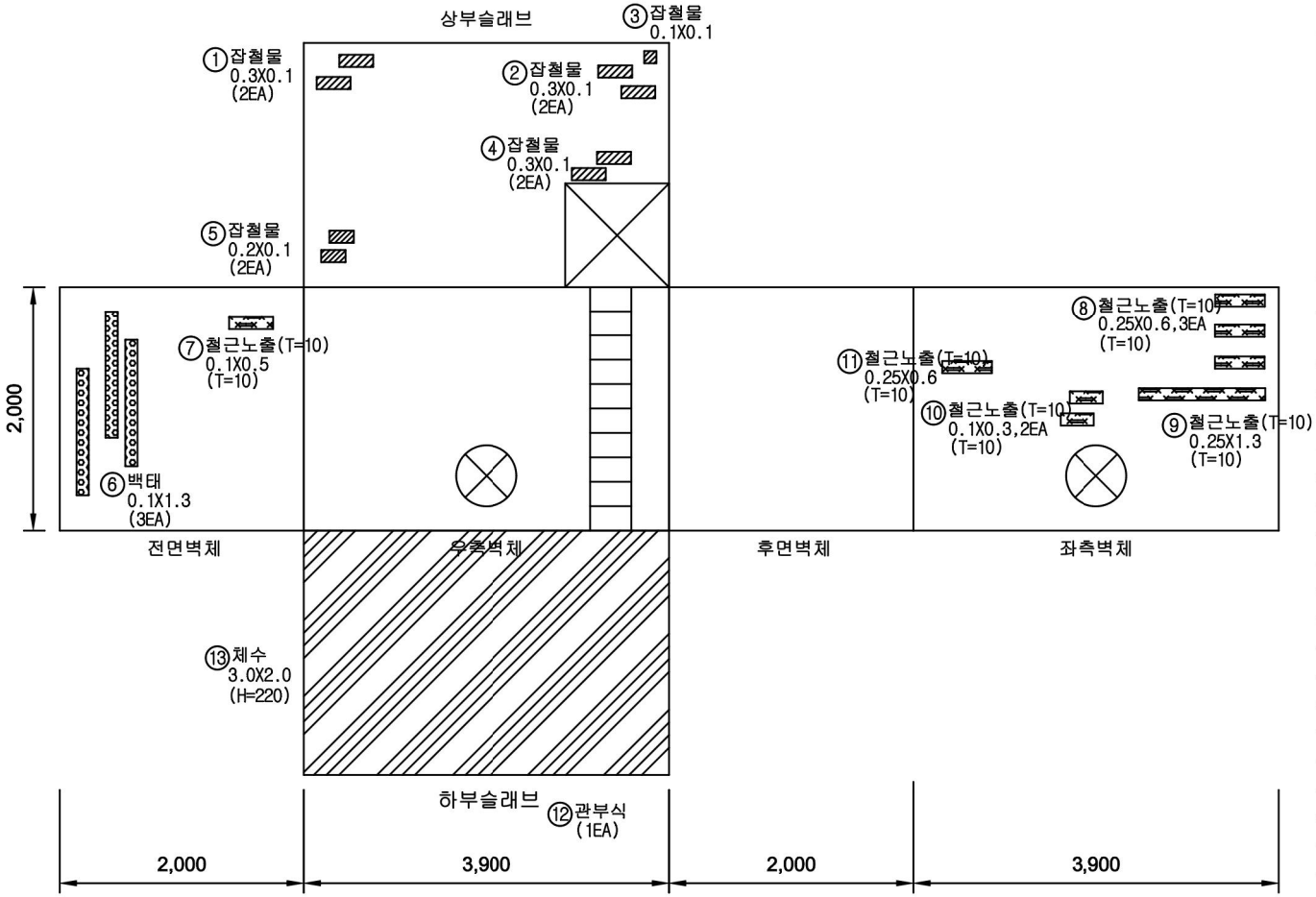
KEY PLAN



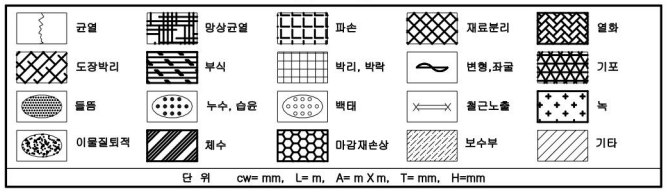
손상물량 집계표

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	체수	4.0	2.6	10.40	1	㎡	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							

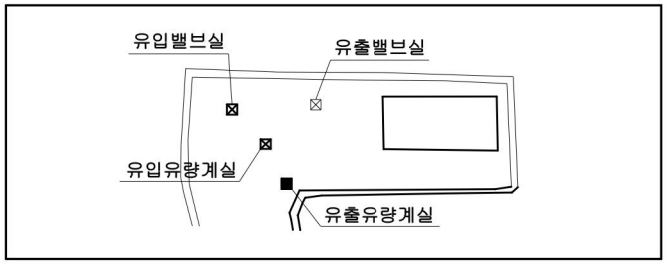
CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE	NONE
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 유입 유량계실	김충희	DATE	2024. 02.
					DRAWING NO.	12



범 례



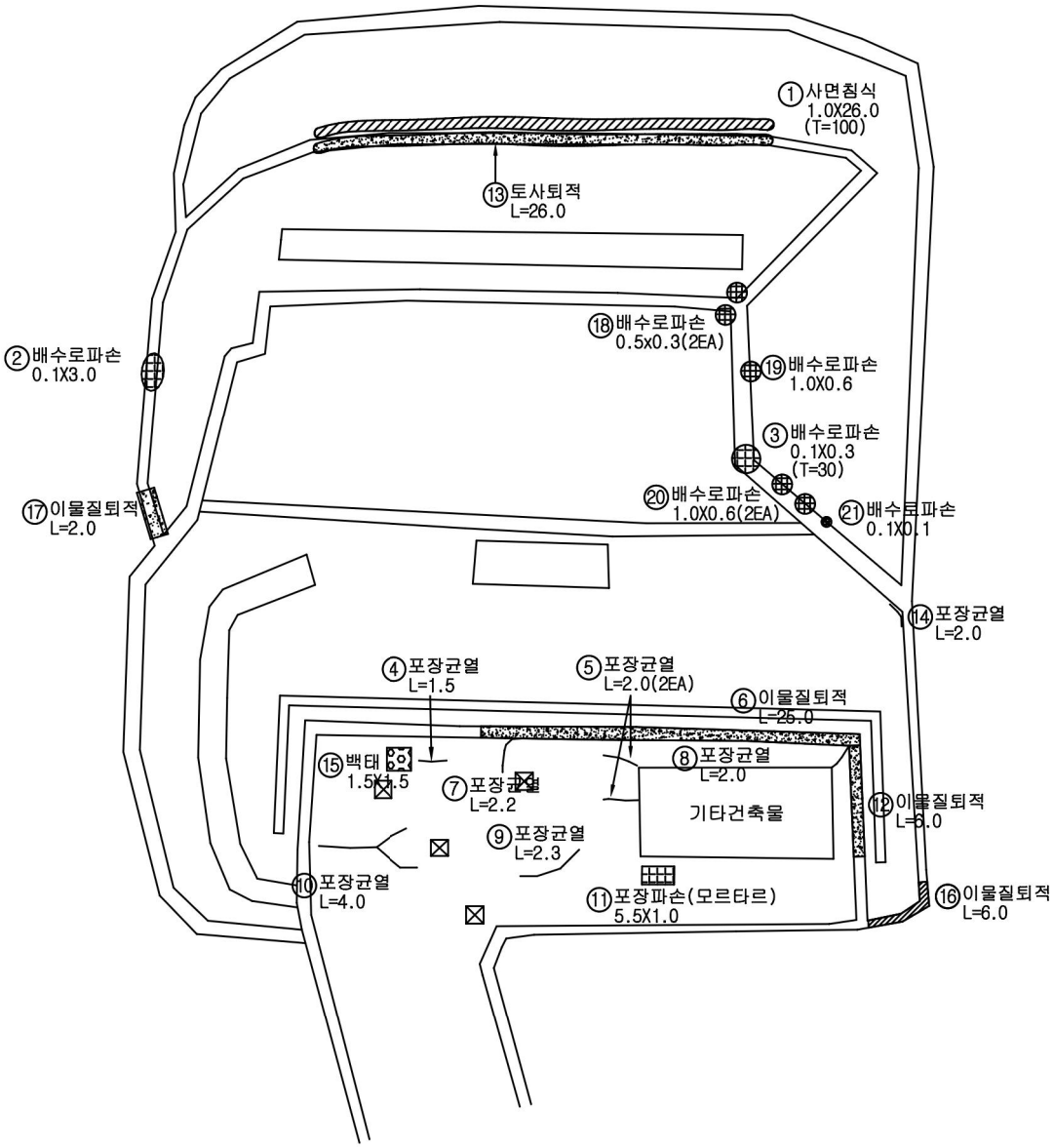
KEY PLAN



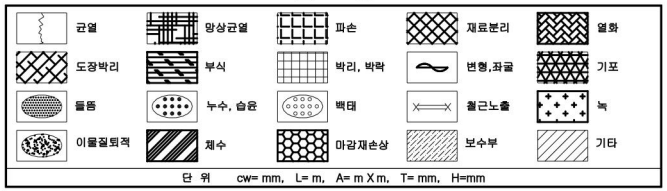
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	잡철물	0.3	0.1	0.06	2	㎡	기존
2	잡철물	0.3	0.1	0.06	2	㎡	기존
3	잡철물	0.1	0.1	0.01	1	㎡	기존
4	잡철물	0.3	0.1	0.06	2	㎡	기존
5	잡철물	0.2	0.1	0.04	2	㎡	기존
6	백태	0.1	1.3	0.39	3	㎡	기존
7	철근노출	0.1	0.5	0.05	1	㎡	기존
8	철근노출	0.25	0.6	0.45	3	㎡	기존
9	철근노출	0.25	1.3	0.33	1	㎡	기존
10	철근노출	0.1	0.3	0.06	2	㎡	기존
11	철근노출	0.25	0.6	0.15	1	㎡	기존
12	관부식	-	-	1.00	1	EA	기존
13	체수	3.0	2.0	6.00	1	EA	기존
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

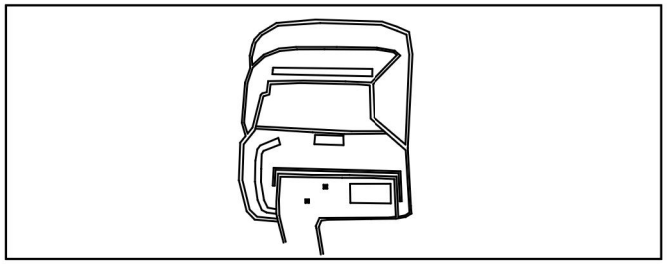
CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE / DATE / DRAWING NO.
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 유출 유량계실	김충희	NONE / 2024. 02. / 13



범 례



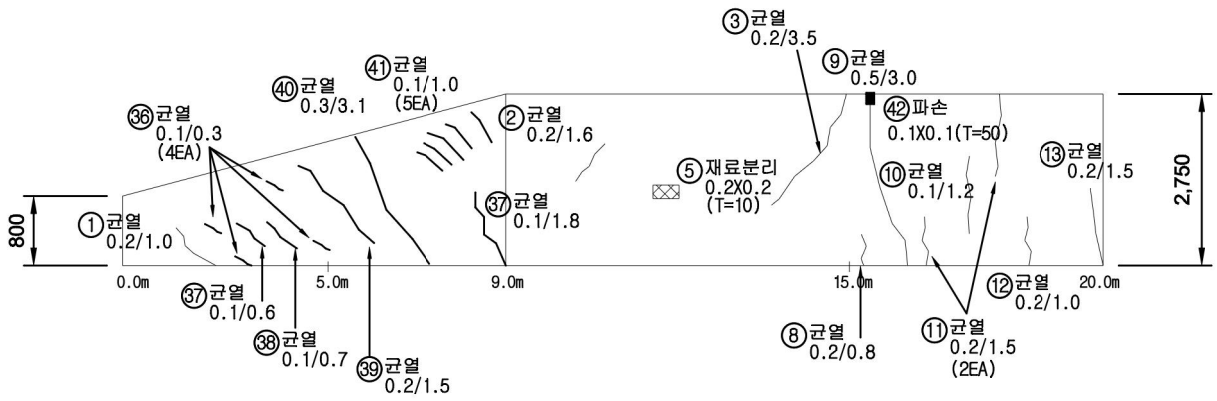
KEY PLAN

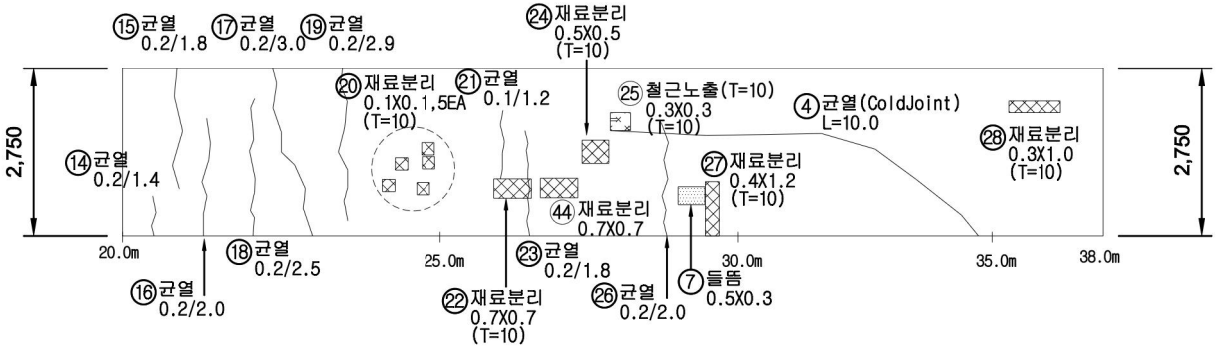


손상물량 집계표

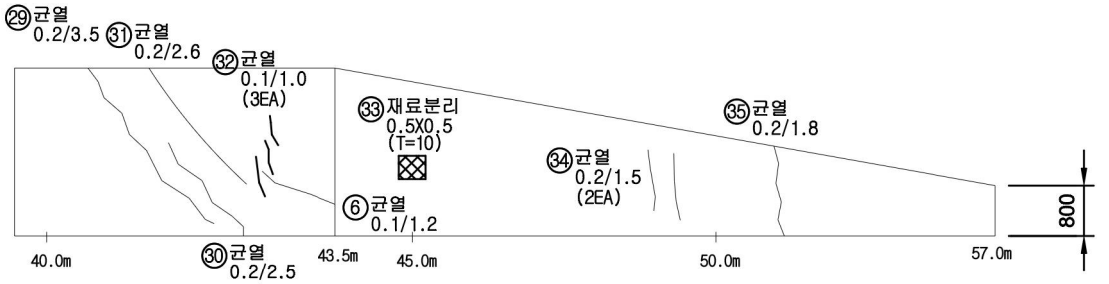
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	사면침식	1.0	26.0	26.00	1	㎡	기존
2	배수로파손	0.1	3.0	0.30	1	㎡	기존
3	배수로파손	0.1	0.3	0.03	1	㎡	기존
4	포장균열	-	1.5	1.50	1	m	기존
5	포장균열	-	2.0	2.00	1	m	기존
6	이물질퇴적	-	25.0	25.00	1	m	보수
7	포장균열	-	2.2	2.20	1	m	기존
8	포장균열	-	2.0	2.00	1	m	기존
9	포장균열	-	2.3	2.30	1	m	기존
10	포장균열	-	4.0	4.00	1	m	기존
11	포장파손(모르타르)	5.5	1.0	5.50	1	㎡	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	㎡	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	㎡	신규
19	배수로파손	1.0	0.6	0.60	1	㎡	신규
20	배수로파손	1.0	0.6	1.20	2	㎡	신규
21	배수로파손	0.1	0.1	0.01	1	㎡	신규
22							
23							
24							
25							

CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 장내포장	김충희	SCALE NONE DATE 2024. 02. DRAWING NO. 14

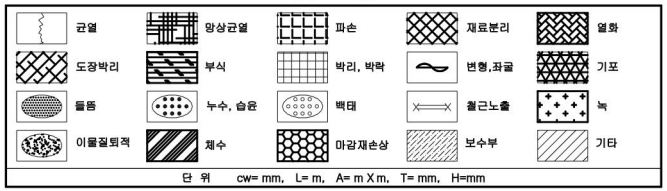




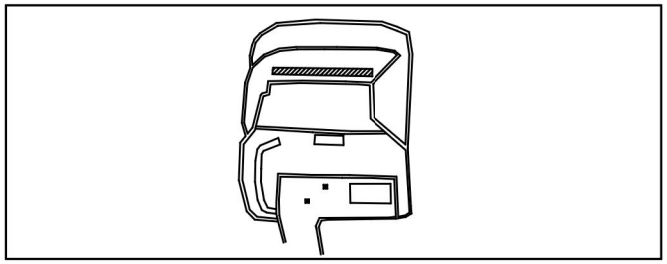
㊸전도(sta.10.0 ~ 43.0m, L=33.0m)



범 례



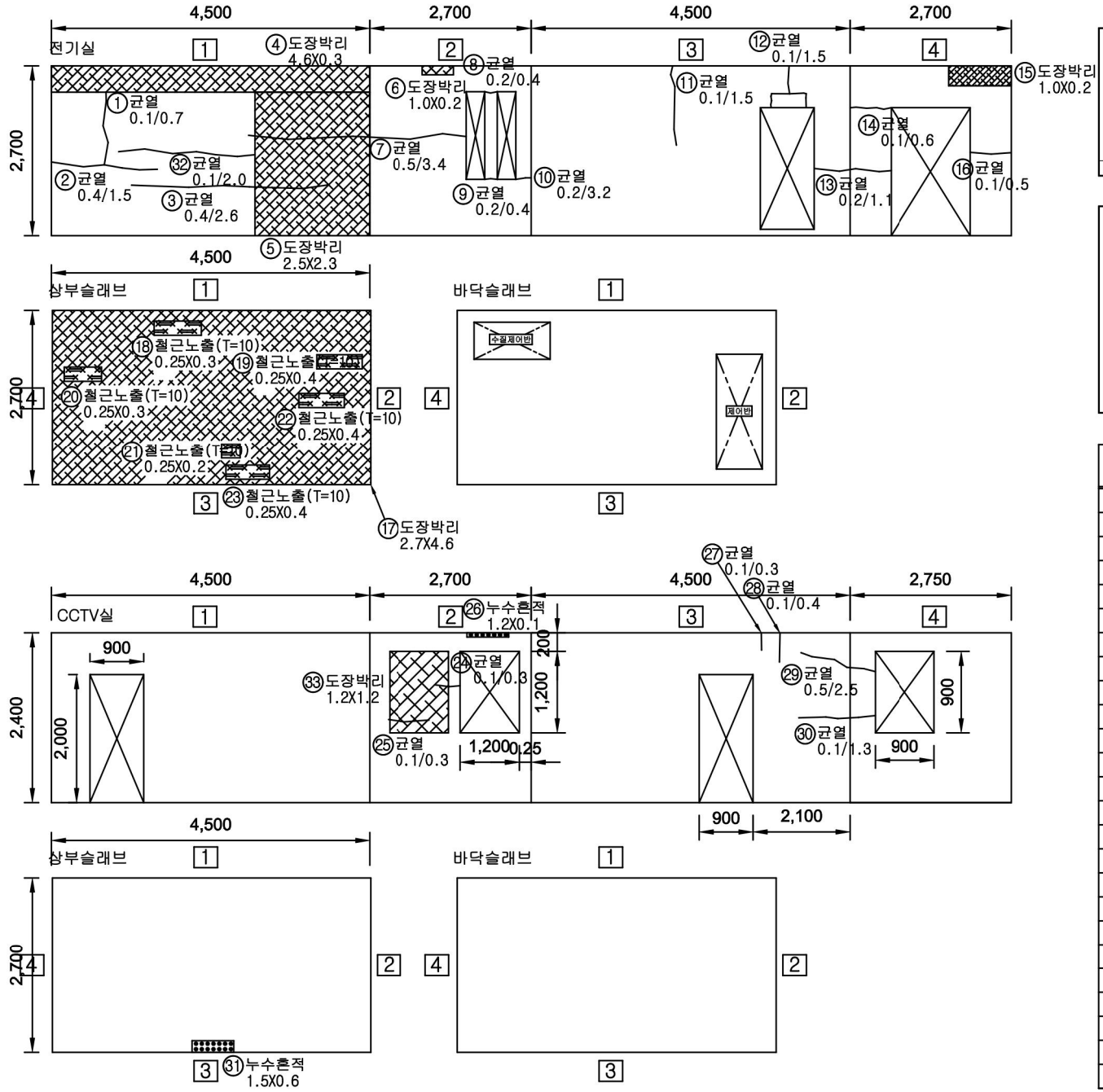
KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
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	㎡	기존
6	균열	0.1	1.2	1.20	1	m	기존
7	들뜸	0.5	0.3	0.15	1	㎡	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	㎡	기존
21	균열	0.1	1.2	1.20	1	m	기존
22	재료분리	0.7	0.7	0.49	1	㎡	기존
23	균열	0.2	1.8	1.80	1	m	기존
24	재료분리	0.5	0.5	0.25	1	㎡	기존
25	철근노출	0.3	0.3	0.09	1	㎡	기존

CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE / DATE / DRAWING NO.
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 옹벽	김충희	NONE / 2024. 02. / 15-1

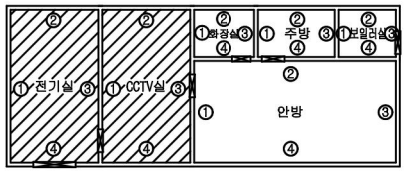


범 례

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

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

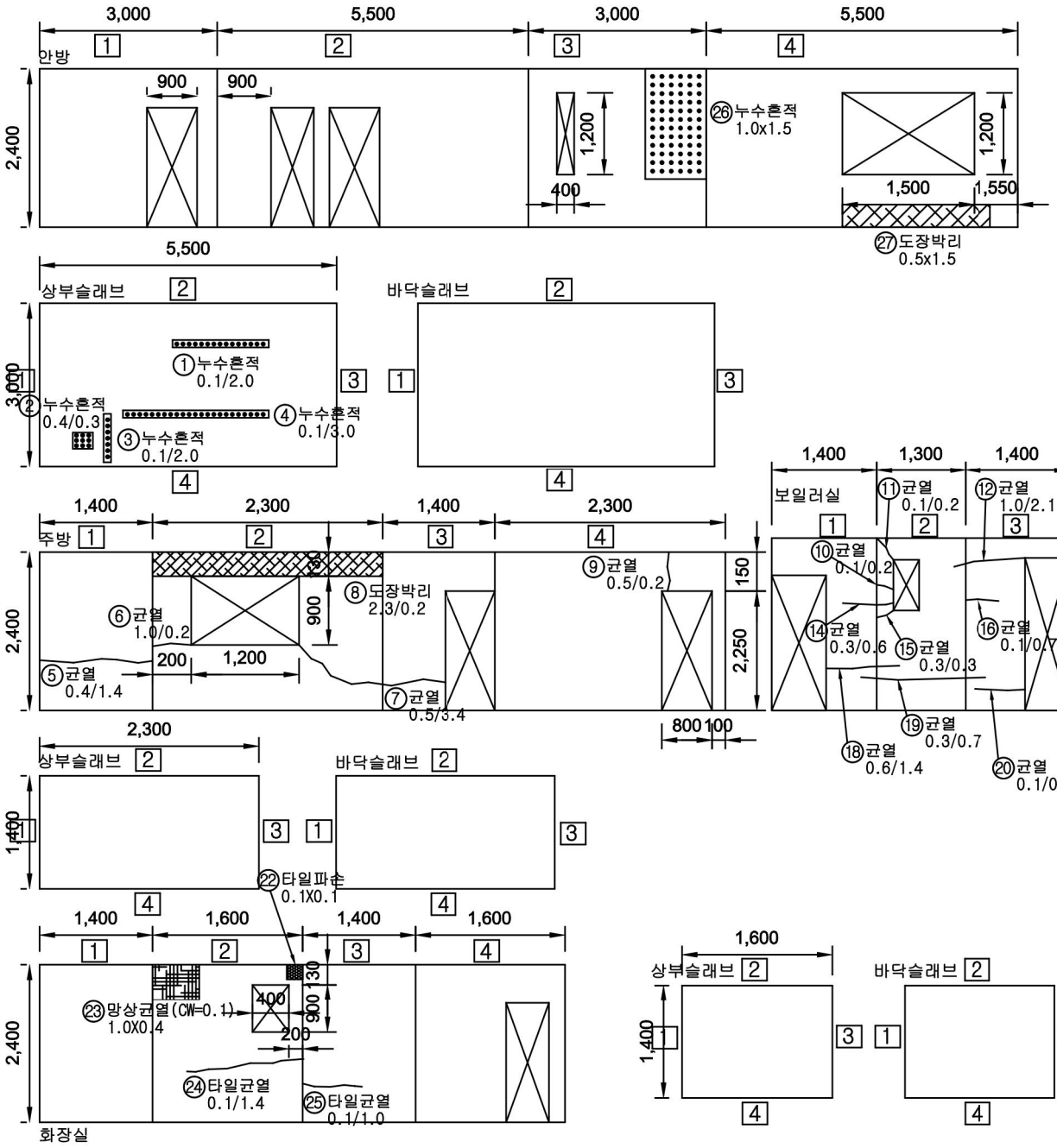
KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	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	㎡	기존
5	도장박리	2.5	2.3	5.75	1	㎡	기존
6	도장박리	1.0	0.2	0.20	1	㎡	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	㎡	신규
16	균열	0.1	0.5	0.50	1	m	신규
17	도장박리	2.7	4.6	12.42	1	㎡	보수
18	철근노출	0.25	0.3	0.08	1	㎡	보수
19	철근노출	0.25	0.4	0.10	1	㎡	보수
20	철근노출	0.25	0.3	0.08	1	㎡	보수
21	철근노출	0.25	0.2	0.05	1	㎡	보수
22	철근노출	0.25	0.4	0.10	1	㎡	보수
23	철근노출	0.25	0.4	0.10	1	㎡	보수
24	균열	0.1	0.3	0.30	1	m	기존
25	균열	0.1	0.3	0.30	1	m	기존

CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE / DATE / DRAWING NO.
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 기타건축물(전기실 및 CCTV) 내부	김충희	NONE / 2024. 02. / 16-1

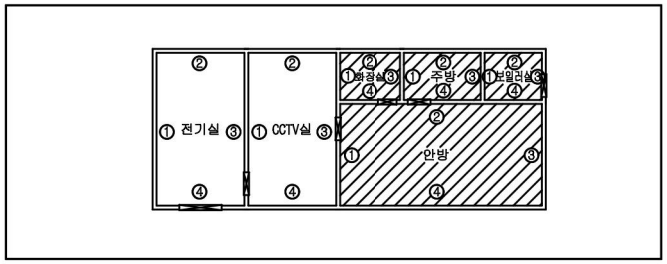


범 례

균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형,좌굴	기포
들뜸	누수, 습윤	백태	철근노출	녹
이물질퇴적	체수	마감재손상	보수부	기타

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

KEY PLAN

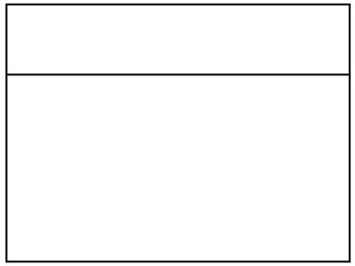


손상물량 집계표

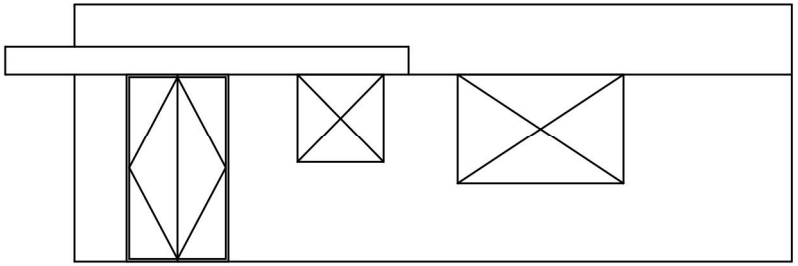
번호	내 용	손상규모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	누수흔적	0.1	2.0	0.20	1	㎡	보수
2	누수흔적	0.4	0.3	0.12	1	㎡	보수
3	누수흔적	0.1	2.0	0.20	1	㎡	보수
4	누수흔적	0.1	3.0	0.30	1	㎡	보수
5	균열	0.4	1.4	1.40	1	m	보수
6	균열	1.0	0.2	0.20	1	m	보수
7	균열	0.5	3.4	3.40	1	m	보수
8	도장박리	2.3	0.2	0.46	1	㎡	보수
9	균열	0.5	0.2	0.20	1	m	보수
10	균열	0.1	0.2	0.20	1	m	보수
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	㎡	기존
23	망상균열	0.1	0.4	0.40	1	㎡	기존
24	타일균열	0.1	1.4	1.40	1	m	기존
25	타일균열	0.1	1.0	1.00	1	m	기존

CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE / DATE / DRAWING NO.
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 기타건축물(안방,주방,화장실) 내부	김충희	NONE / 2024. 02. / 17-1

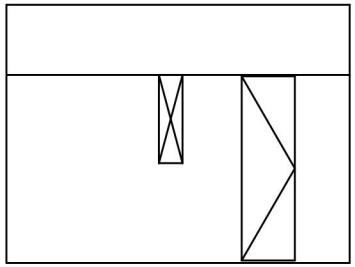
1



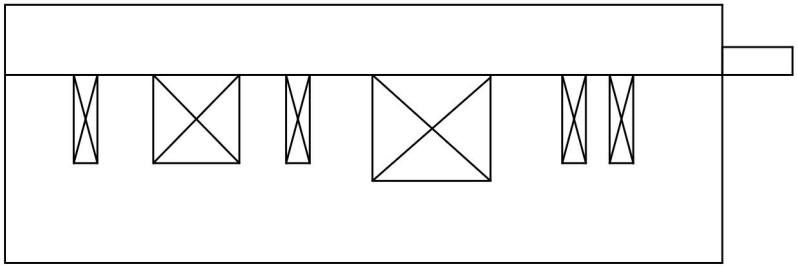
2



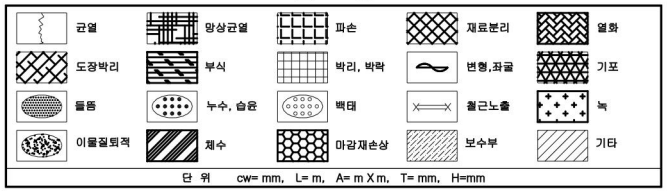
3



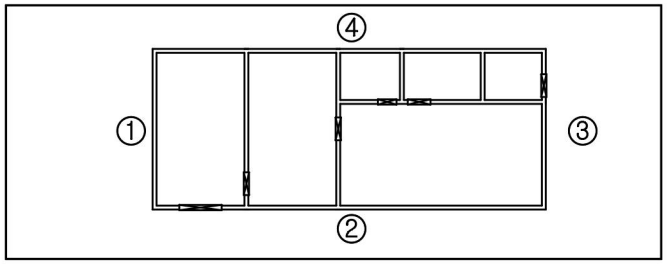
4



범 례



KEY PLAN

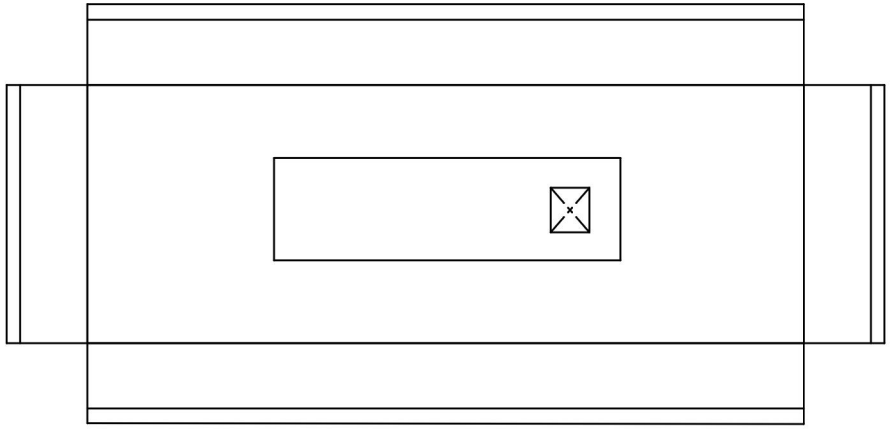


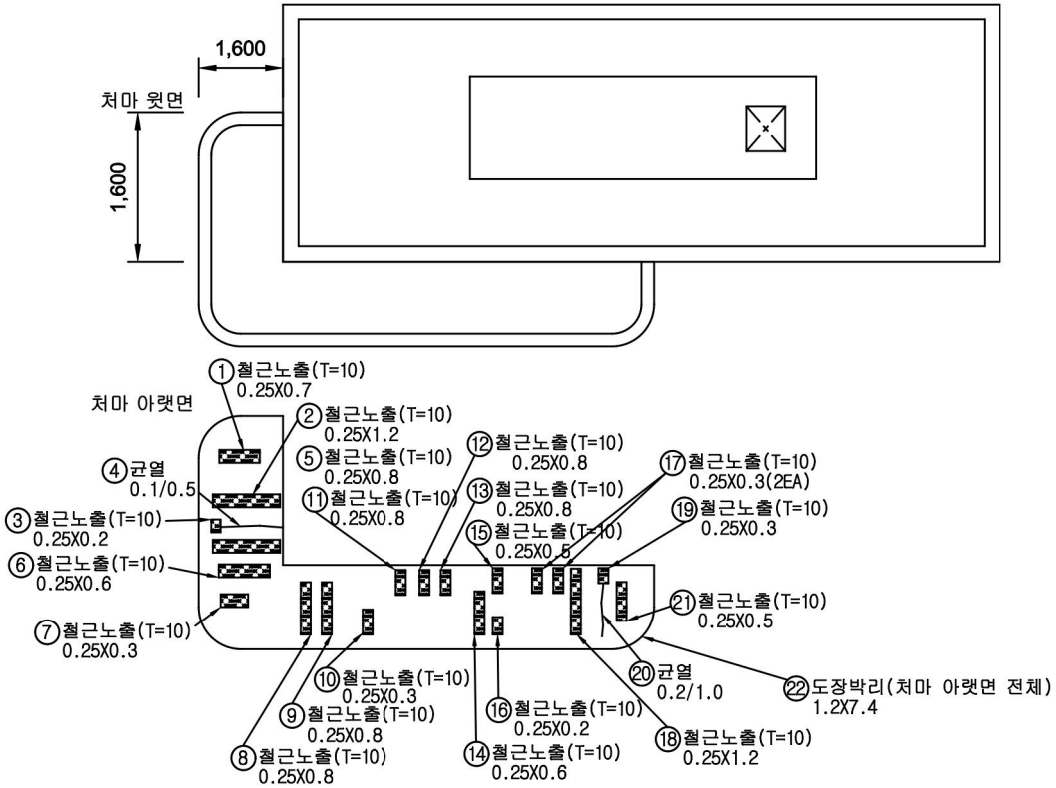
손상물량 집계표

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							

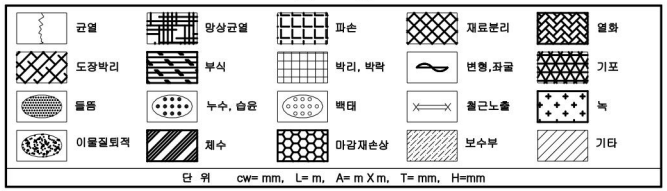
CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE	NONE
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 – 기타건축물 외부	김충희	DATE	2024. 02.
					DRAWING NO.	18

옥상

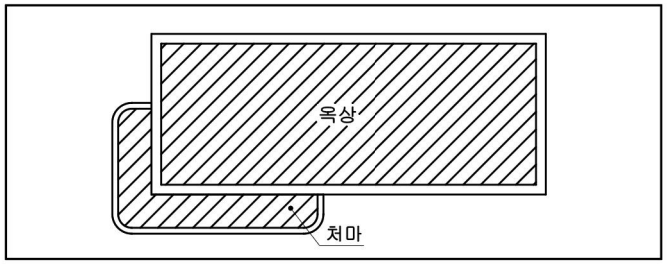




범 례



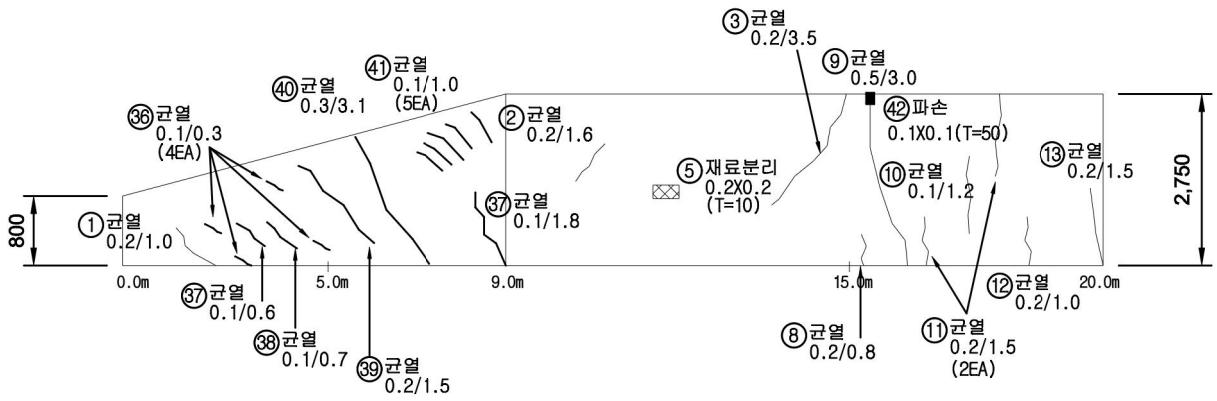
KEY PLAN

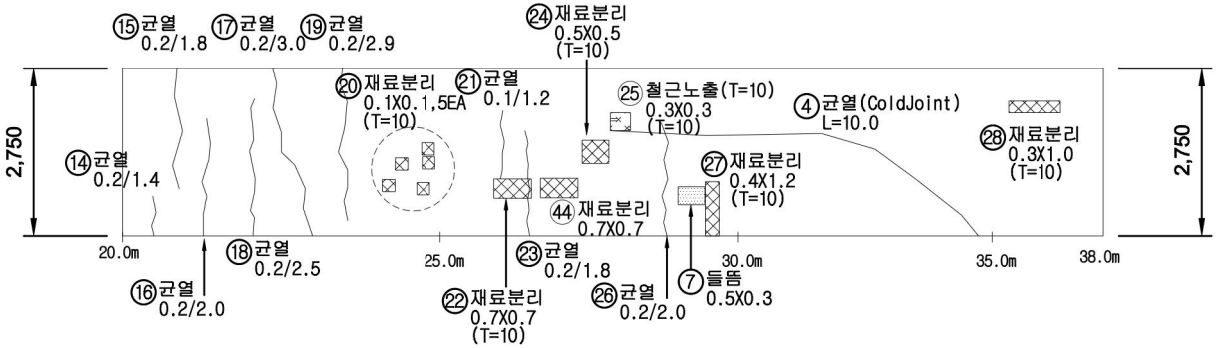


손상물량 집계표

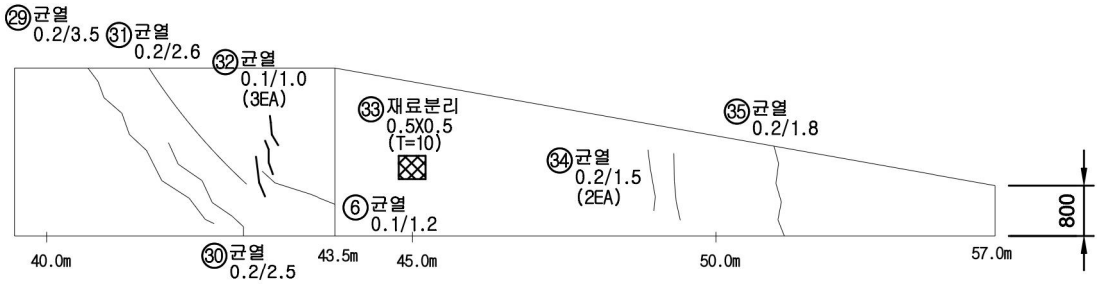
번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
1	철근노출	0.25	0.7	0.18	1	㎡	보수
2	철근노출	0.25	1.2	0.30	1	㎡	보수
3	철근노출	0.25	0.2	0.05	1	㎡	보수
4	균열	0.1	0.5	0.5	1	m	보수
5	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	㎡	보수
6	철근노출	0.25	0.6	0.15	1	㎡	보수
7	철근노출	0.25	0.3	0.08	1	㎡	보수
8	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	㎡	보수
9	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	㎡	보수
10	철근노출	0.25	0.3	0.08	1	㎡	보수
11	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	㎡	보수
12	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	㎡	보수
13	철근노출	0.25	0.8	0.20	1	㎡	보수
14	철근노출	0.25	0.6	0.15	1	㎡	보수
15	철근노출	0.25	0.5	0.13	1	㎡	보수
16	철근노출	0.25	0.2	0.05	1	㎡	보수
17	철근노출	0.25	0.3	0.15	2	㎡	보수
18	철근노출	0.25	1.2	0.30	1	㎡	보수
19	철근노출	0.25	0.3	0.08	1	㎡	보수
20	균열	0.2	1.0	1.0	1	m	보수
21	철근노출	0.25	0.5	0.13	1	㎡	보수
22	도장박리	1.2	7.4	8.88	1	㎡	보수
23							
24							
25							

CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	SCALE	NONE
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 – 기타건축물 외부	김충희	DATE	2024. 02.
					DRAWING NO.	19

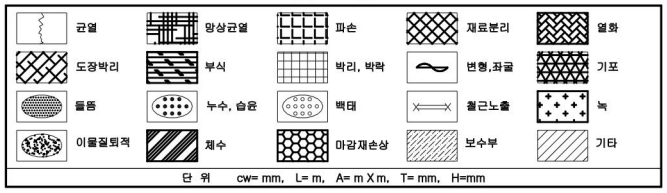




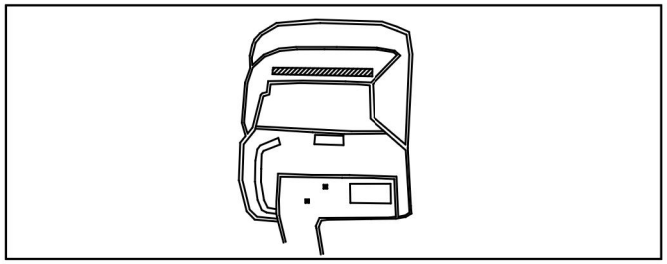
㊸ 전도(sta.10.0 ~ 43.0m, L=33.0m)



범 례



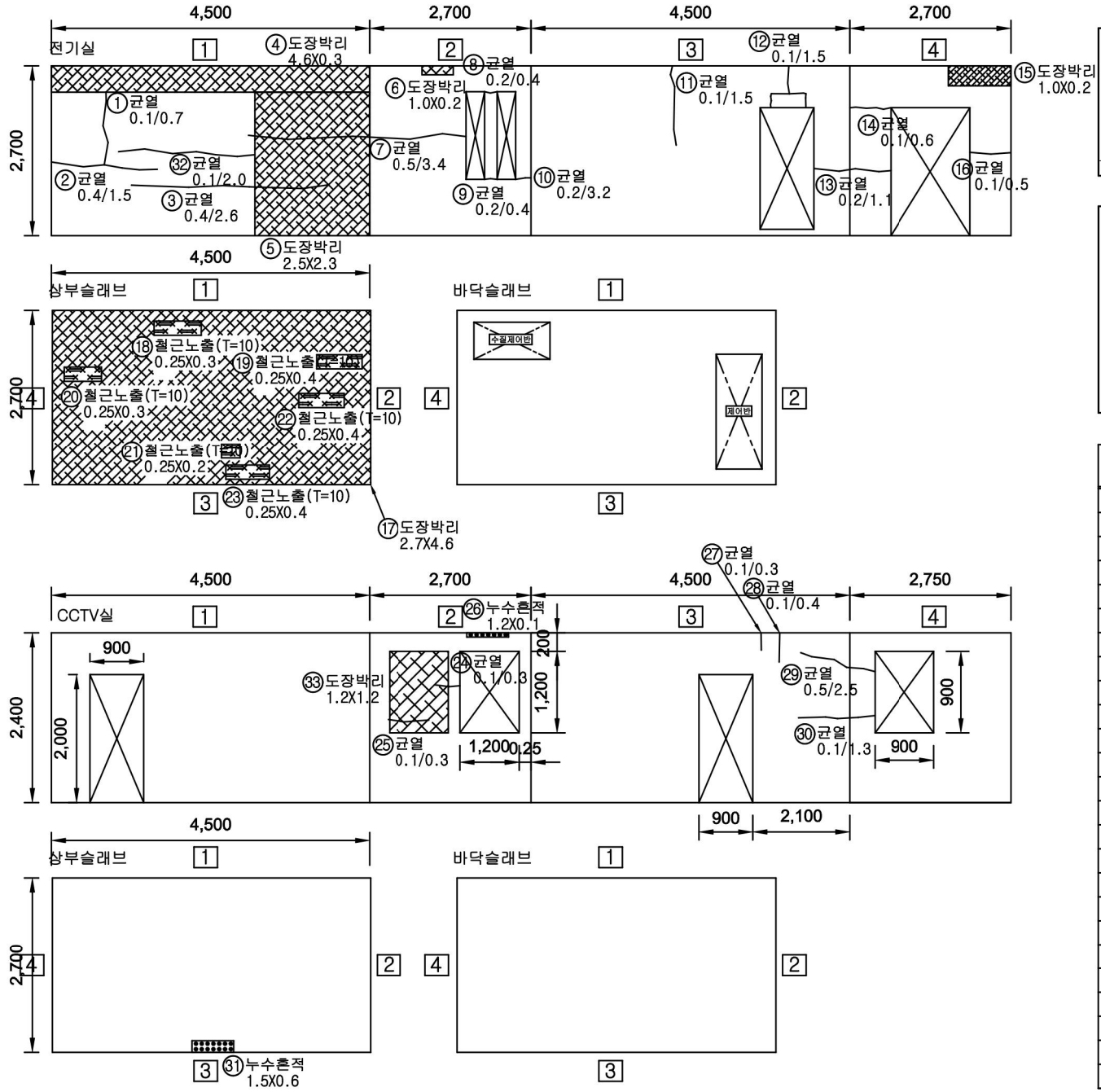
KEY PLAN



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	㎡	기존
28	재료분리	0.3	1.0	0.30	1	㎡	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	㎡	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	㎡	기존
43	전도	-	33.0	33.00	1	m	기존
44	재료분리	0.7	0.7	0.49	1	㎡	신규
45							
46							
47							
48							
49							
50							

CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 옹벽	김충희	SCALE NONE DATE 2024. 02. DRAWING NO. 15-2

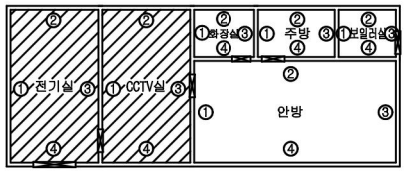


범 례

균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형,좌굴	기포
들뜸	누수, 습윤	백태	철근노출	녹
이물질퇴적	체수	마감재손상	보수부	기타

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

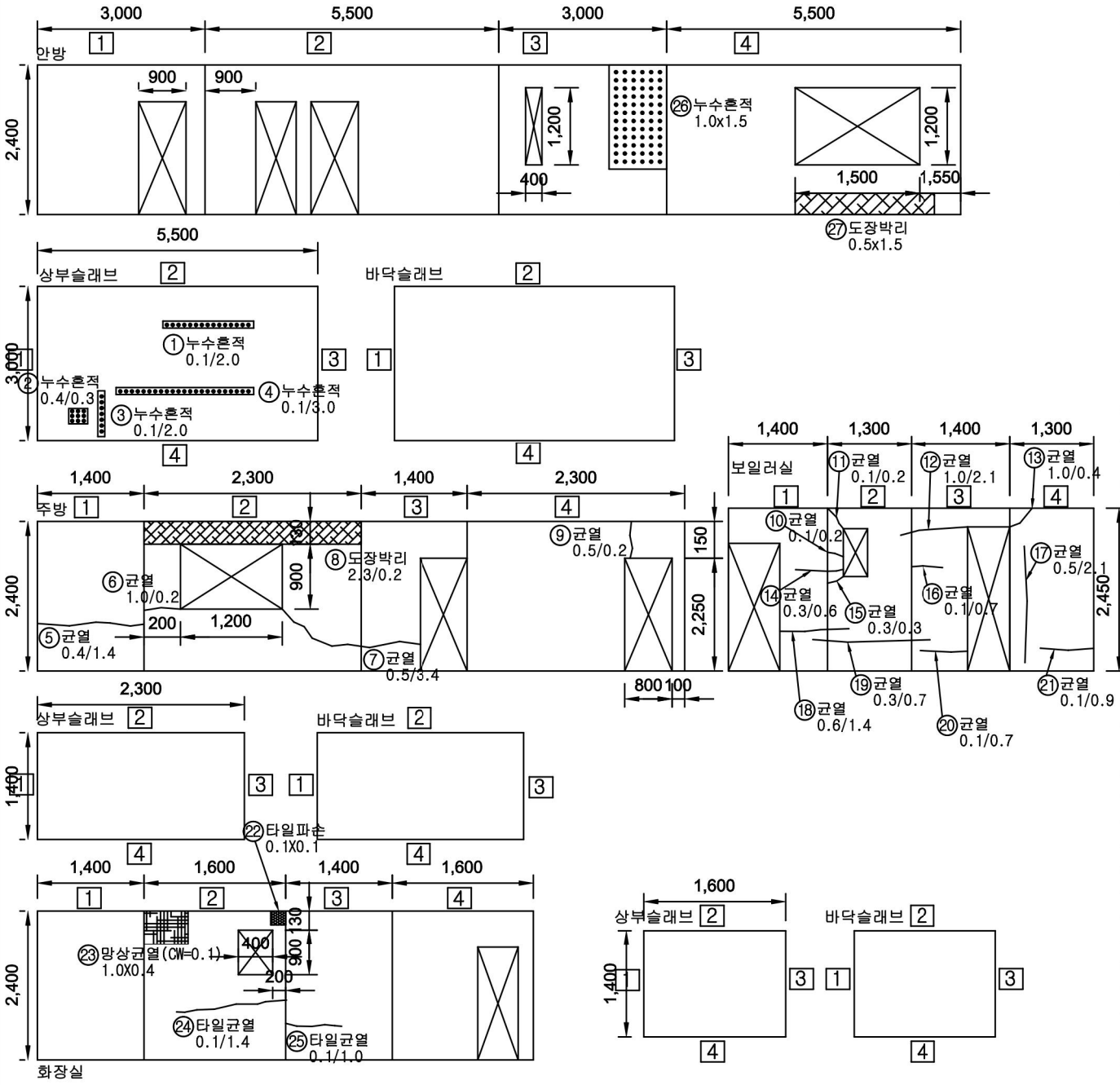
KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	길 이	물 량	개 소	단 위	
26	누수흔적	1.2	0.1	0.12	1	㎡	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	㎡	보수
32	균열	0.1	2.0	2.00	1	m	신규
33	도장박리	1.2	1.2	1.44	1	㎡	신규
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 기타건축물(전기실 및 CCTV) 내부	김충희	SCALE NONE DATE 2024. 02. DRAWING NO. 16-2

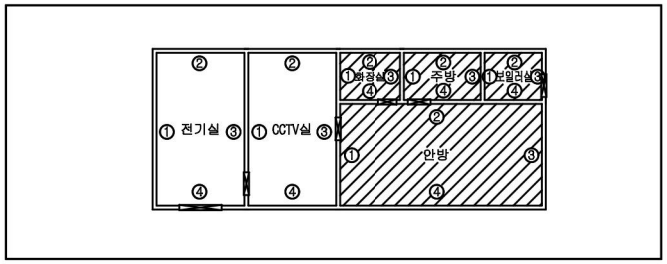


범 례

균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장박리	부식	박리, 박락	변형,좌굴	기포
들뜸	누수, 습윤	백태	철근노출	녹
이물질퇴적	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	손상규모					비 고
		폭	길이	물량	개소	단위	
26	누수흔적	1.0	1.5	1.50	1	㎡	신규
27	도장박리	0.5	1.5	0.75	1	㎡	신규
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

CLIENT		PROJECT	TITLE	사업책임 기술자	
화성시 맑은물사업소	주식회사 금오시설안전	2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역	우정조암배수지 - 기타건축물(안방,주방,화장실) 내부	김충희	SCALE NONE DATE 2024. 02. DRAWING NO. 17-2