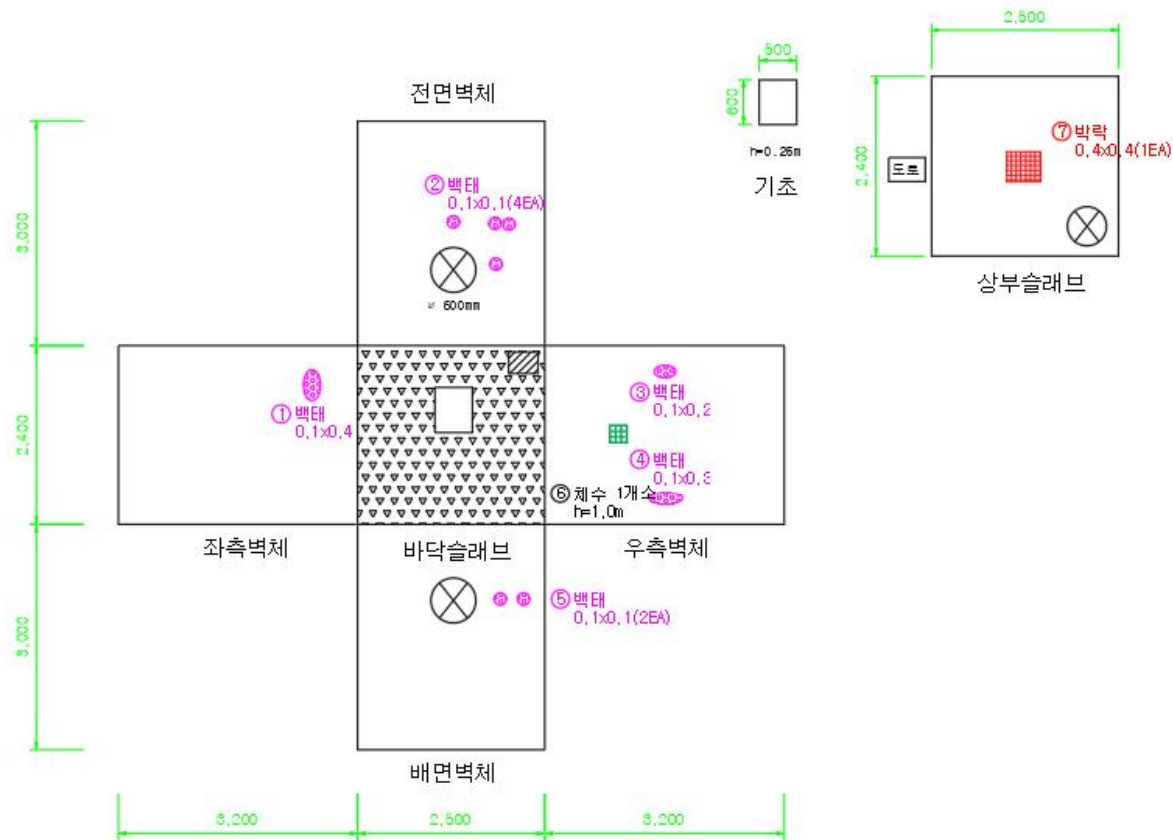


ID : 고색로 406, ES-V1

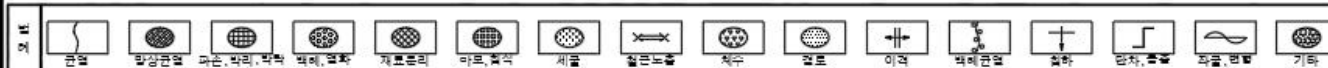


비파괴시험 범례

	반발경도시험
	탄산화시험
	철근탐사시험

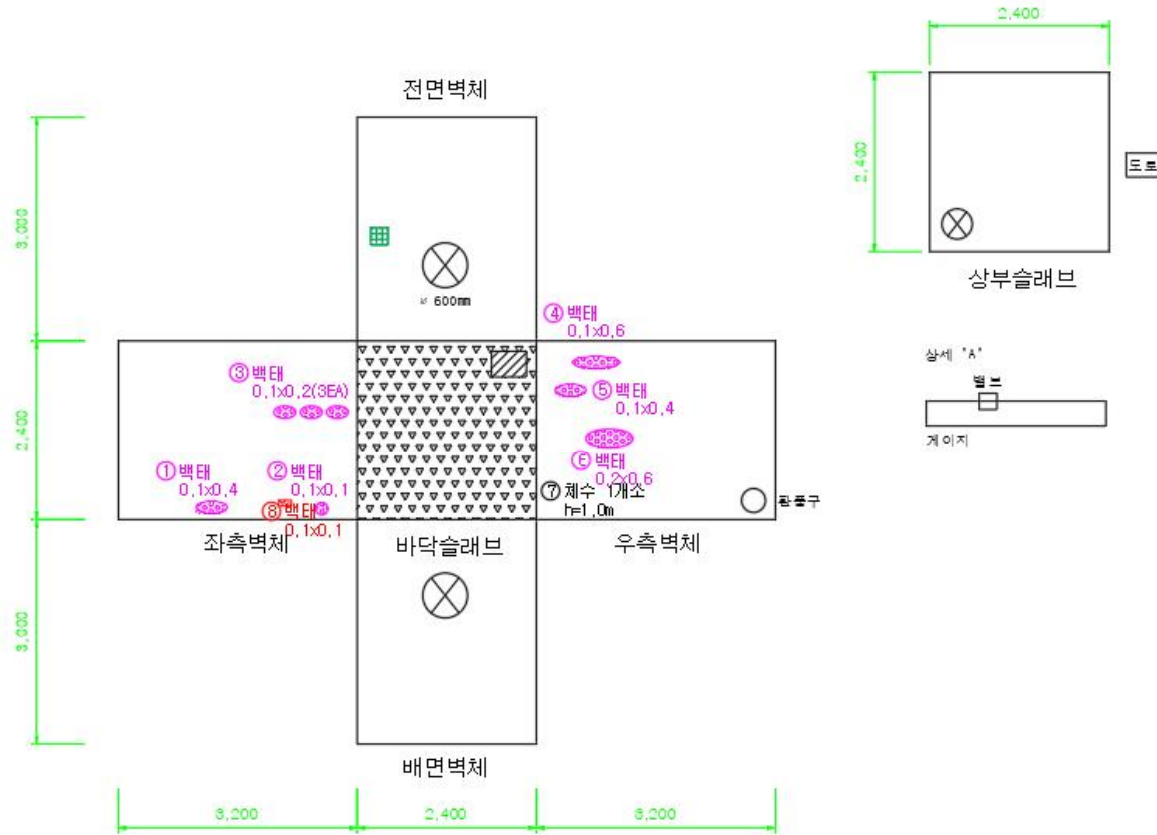
손상물량표

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (n/n)	깊이 (n/n)	길이 (m)	개수	수량 단위	
1	벽파	0.1	0.4		1	0.04 m³	보수
2	벽파	0.1	0.1		4	0.04 m³	보수
3	벽파	0.1	0.2		1	0.02 m³	보수
4	벽파	0.1	0.3		1	0.03 m³	보수
5	벽파	0.1	0.1		2	0.02 m³	보수
6	처수			1.0	1	1 개소	기준
7	벽파	0.4	0.4		1	0.16 개소	신규
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



발 주 처	점 검 기 관	용 역 명	조사일시	도 면 명	도 면 번 호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이엔씨, 다운이엔씨(주)	2024년 화성시 상수도 시설물 안전점검 용역	2024. 12	고색로 406, ES-V1	01

ID : 고색로 406, ES-A1



비파괴시험 범례

	반발경도시험
	탄산화시험
	철근탐사시험

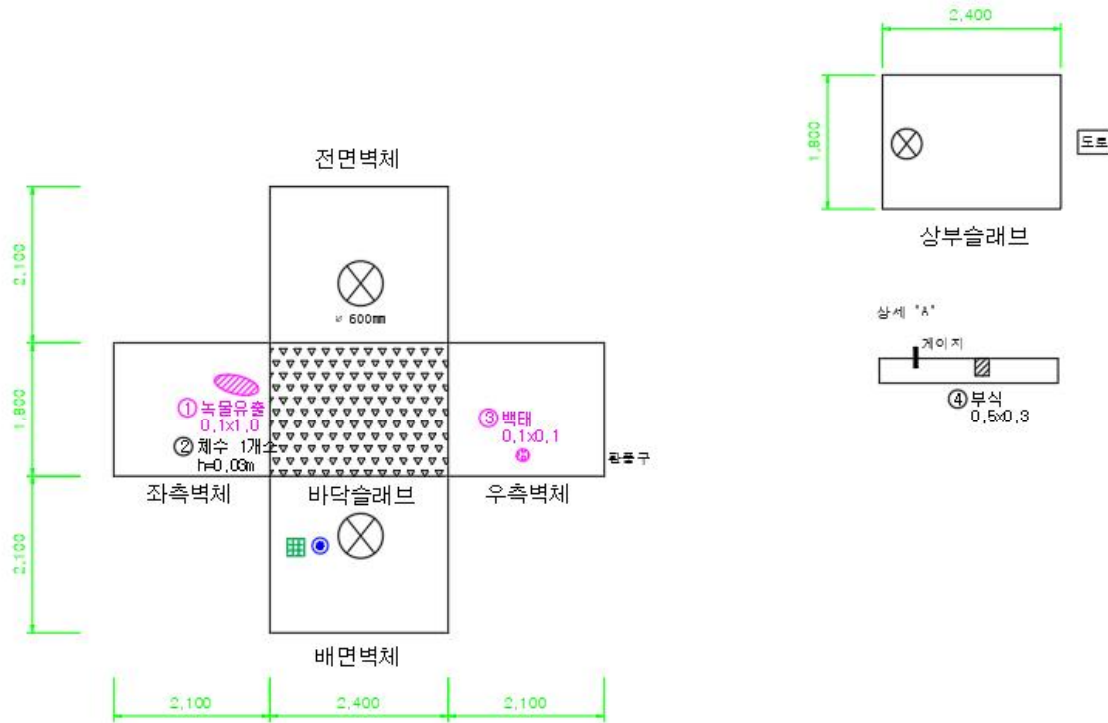
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (mm)	깊이 (mm)	개수	수량	단위	
1	벽면	0.1	0.4		1	0.04	m ²	보수
2	벽면	0.1	0.1		1	0.01	m ²	보수
3	벽면	0.1	0.2		3	0.06	m ²	보수
4	벽면	0.1	0.6		1	0.06	m ²	보수
5	벽면	0.1	0.4		1	0.04	m ²	보수
6	벽면	0.2	0.6		1	0.12	m ²	보수
7	천수			1.0	1	1	개소	기준
8	벽면	0.1	0.1		1	0.01	개소	신규
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								



발주처	점검기관	용역명	조사일시	도면명	도면번호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이앤씨, 다윤이앤씨(주)	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	2024. 12	고색로 406, ES-A1	02

ID : 고색로 406, ES-M1

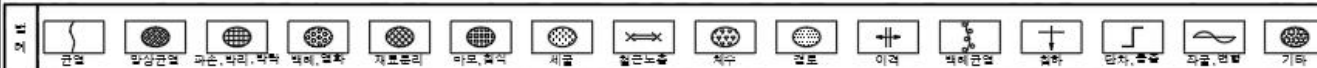


비파괴시험 범위

	반발경도시험
	탄산화시험
	철근탐사시험

손상물량표

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (m/m)	길이 (m/m)	깊이 (mm)	개수	물량 단위	
1	녹물유출	0.1	1.0		1	0.1 m³	보수
2	침수			0.03	1	1 개스	기증
3	벽파	0.1	0.1		1	0.01 m³	보수
4	부식	0.6	0.3		1	0.18 m³	기증
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



발 주 처

점 검 기 관

용 역 명

조사일시

도 면 명

도 면 번 호

화성시 맑은물사업소

(주)신라이앤씨, 다운이앤씨(주)

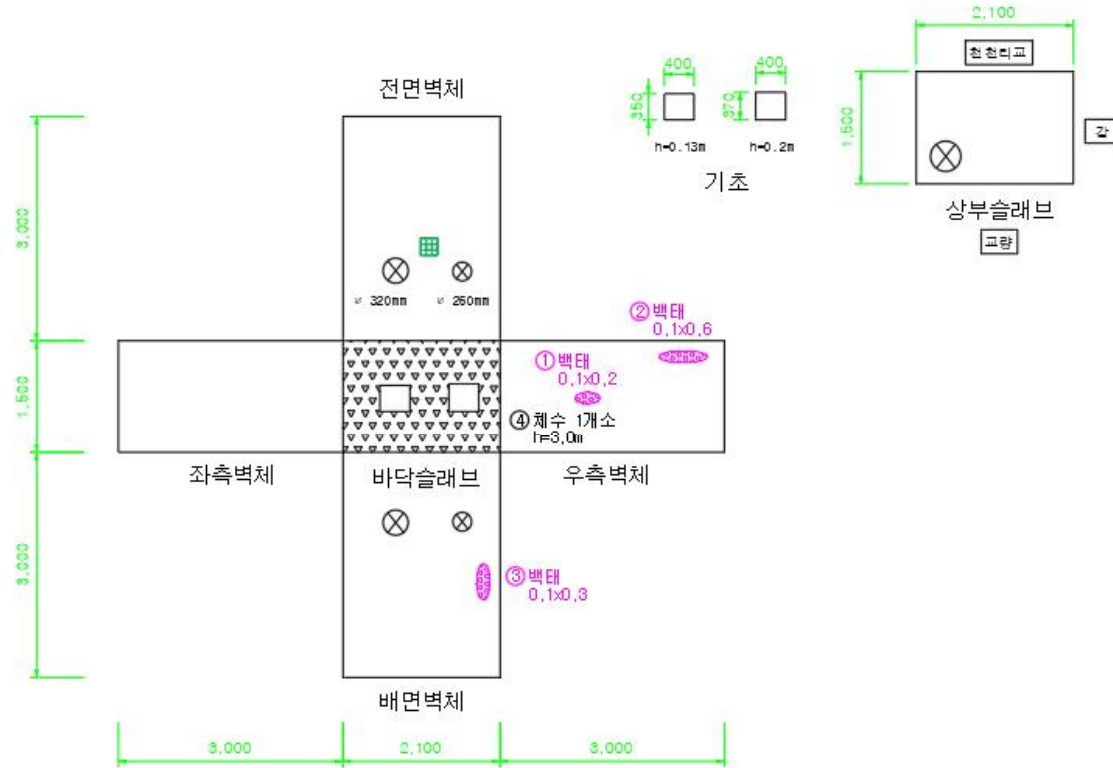
2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역

2024. 12

고색로 406, ES-M1

03

ID : 수영리 669, ES-D1(1)



비파괴시험 범위

	반발경도시험
	탄산화시험
	철근탐사시험

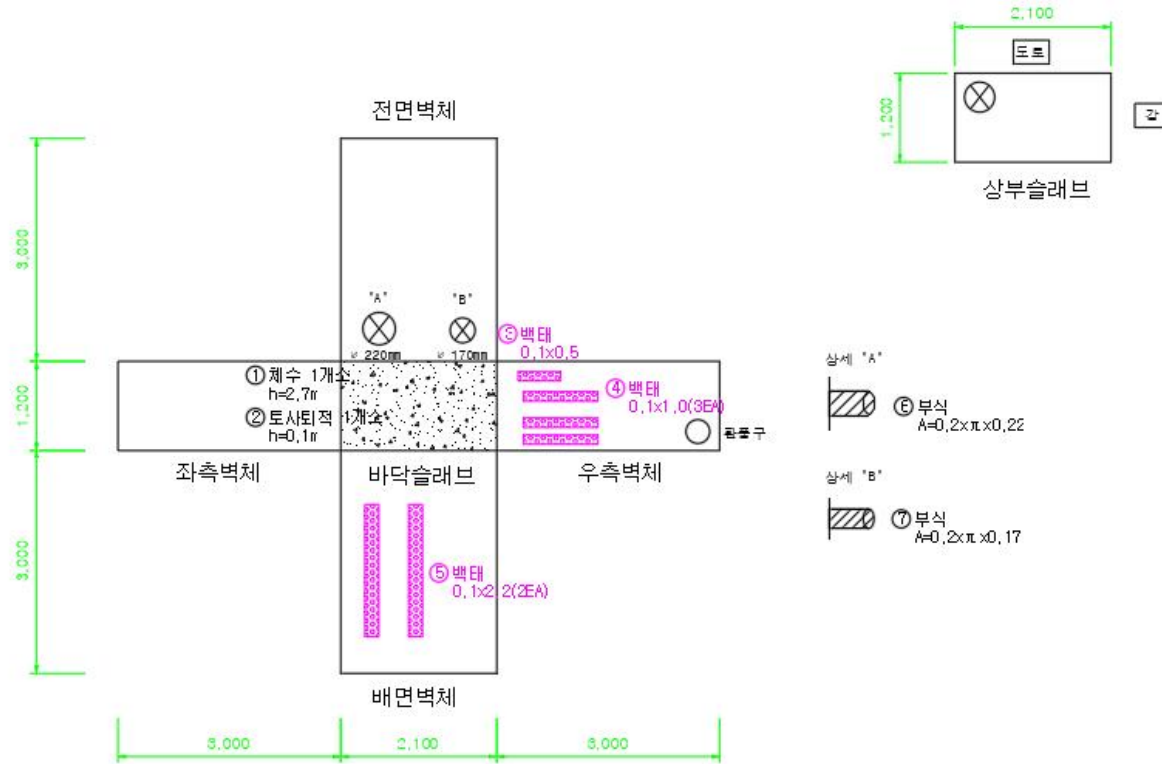
손상물량표

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (m/mm)	길이 (m/mm)	깊이 (m)	개수	수량	
1	벽면	0.1	0.2		1	0.02	보수
2	벽면	0.1	0.6		1	0.06	보수
3	벽면	0.1	0.3		1	0.03	보수
4	천수			3.0	1	1	개수 기준
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



발주처	점검기관	용역명	조사일시	도면명	도면번호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이엔씨, 다윈이엔씨(주)	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	2024. 12	수영리 669, ES-D1(1)	04

ID : 수영리 669, ES-D1(2)



비파괴시험 범례

	반발경도시험
	탄산화시험
	철근탐사시험

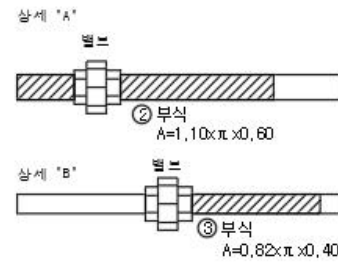
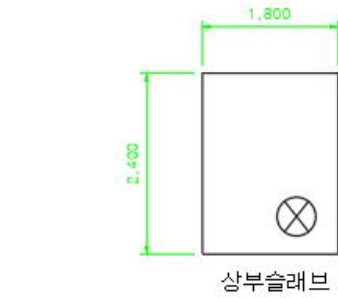
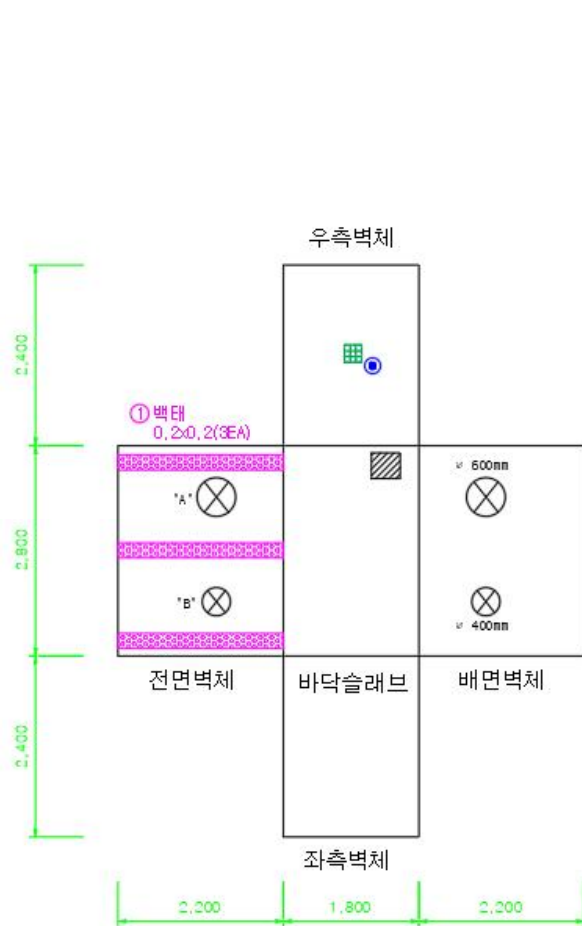
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (m/m)	길이 (m/m)	개수	수량	단위		
1	체수			2.7	1	개수		기준
2	토사퇴적			0.1	1	개수		기준
3	백태	0.1	0.5		1	0.05	m	포수
4	백태	0.1	0.1		3	0.03	m	포수
5	백태	0.1	2.2		2	0.44	m	포수
6	부식			0.2	1	0.14	m	기준
7	부식			0.2	1	0.11	m	기준
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								



발 주 처	점 검 기 관	용 역 명	조사일시	도 면 명	도 면 번 호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이앤씨, 다윤이앤씨(주)	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	2024. 12	수영리 669, ES-D1(2)	05

ID : 천천리 232-16, ES-A2

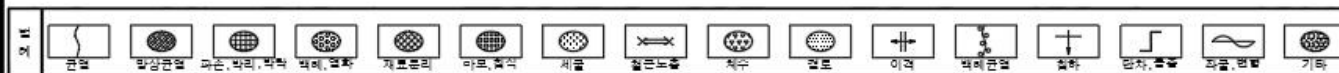


비파괴시험 범위

	반발경도시험
	탄산화시험
	철근탐사시험

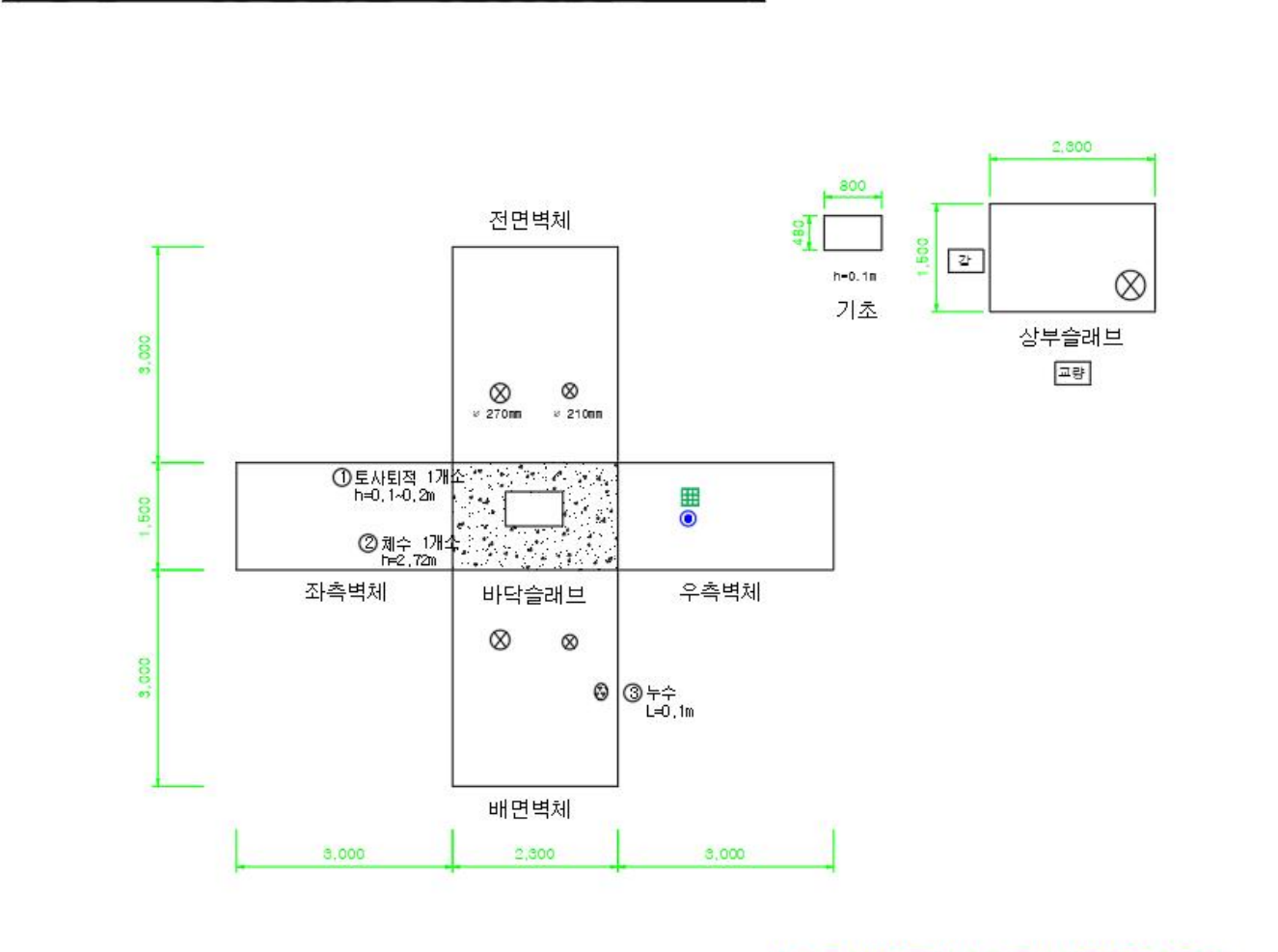
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (m/m)	길이 (m/m)	깊이 (m)	개수	수량	단위	
1	박락	0.2	0.2		3	0.12	m ²	보수
2	부식		1.1	1.88	1	2.07	m ²	기준
3	부식		0.82	1.26	1	1.03	m ²	기준
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								



발주처	점검기관	용역명	조사일시	도면명	도면번호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이앤씨, 다윈이앤씨(주)	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	2024. 12	천천리 232-16, ES-A2	06

ID : 상리 66-7, ES-D2(1)



*상부 토사매몰로 인하여 조사 불가능[조치필요]

비파괴시험 범례

	반발경도 시험
	탄산화 시험
	철근 탐사 시험

손상물량표

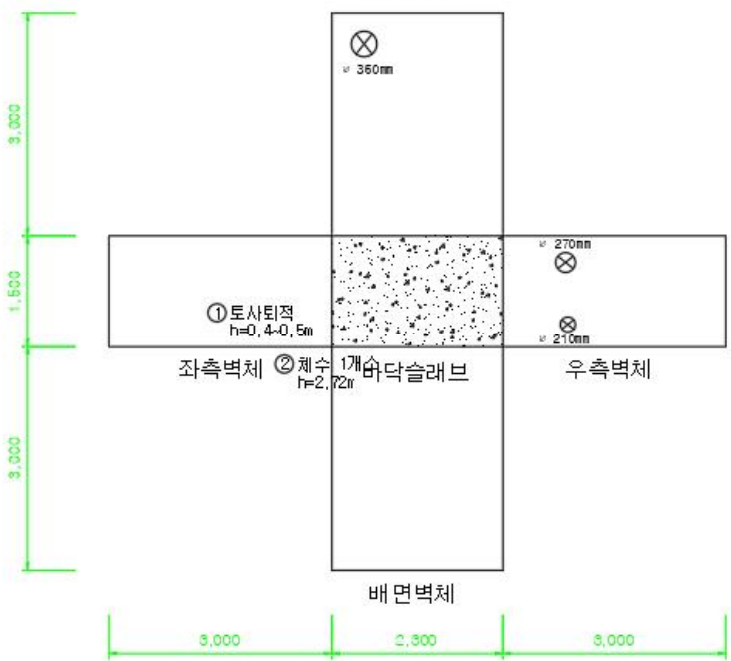
번 호	순상내용	순상현황						비 고
		폭 (n/n)	깊이 (n/n)	깊이 (m)	개수	물량	단위	
1	보시된적			0.2	1	1	개수	기준
2	척수			2.72	1	1	개수	기준
3	누수		0.1		1	0.1	m	기준
4								
6								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
16								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
26								
28								
27								
28								
29								
30								

모형

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

발 주 처	점 검 기 관	용 역 명	조사일시	도 면 명	도 면 번 호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이앤씨, 다온이앤씨(주)	2024년 화성시 상수도 시설물 안전점검 용역	2024. 12	상리 66-7, ES-02(1)	07

ID : 상리 66-7, ES-D2(2)



*상부 토사매몰로 인하여 조사 불가능[조치필요]

비파괴시험 범례

	반발경도 시험
	탄산화 시험
	철근 탐사 시험

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (n/m)	깊이 (n/m)	깊이 (n)	개소	수량	단위	
1	표시된적			0.6	1	1	개소	기준
2	처수			2.72	1	1	개소	기준
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

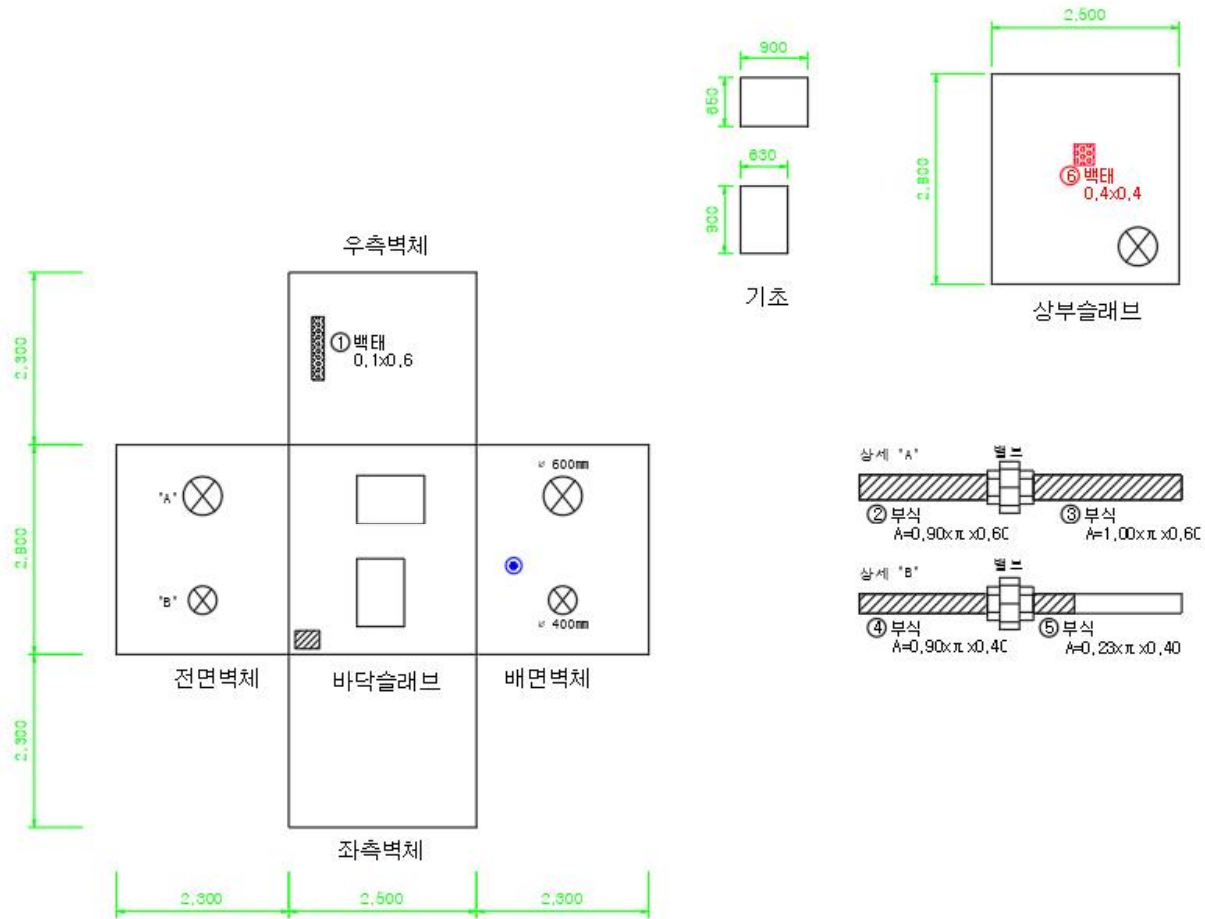
모형

																	
빈칸	방울모양	구멍, 구멍, 다름	외곽, 모양	재미, 재미	미로, 미로	새물	줄과 눈물	책	꽃	이력	외곽, 모양	꽃	연차, 꽃	꽃, 모양	기하		

도	면	면	호	영	도	면	영	조사일시	영	면	영	관	지	처	주	별
---	---	---	---	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---	---	---

화성시 맑은물사업소	(주)신라이엔씨, 다우이엔씨(주)	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	2024. 12	상리 66-7, ES-D2(2)	08
------------	--------------------	--------------------------	----------	-------------------	----

ID : 상리 78-4, DS-V25



비파괴시험 범례

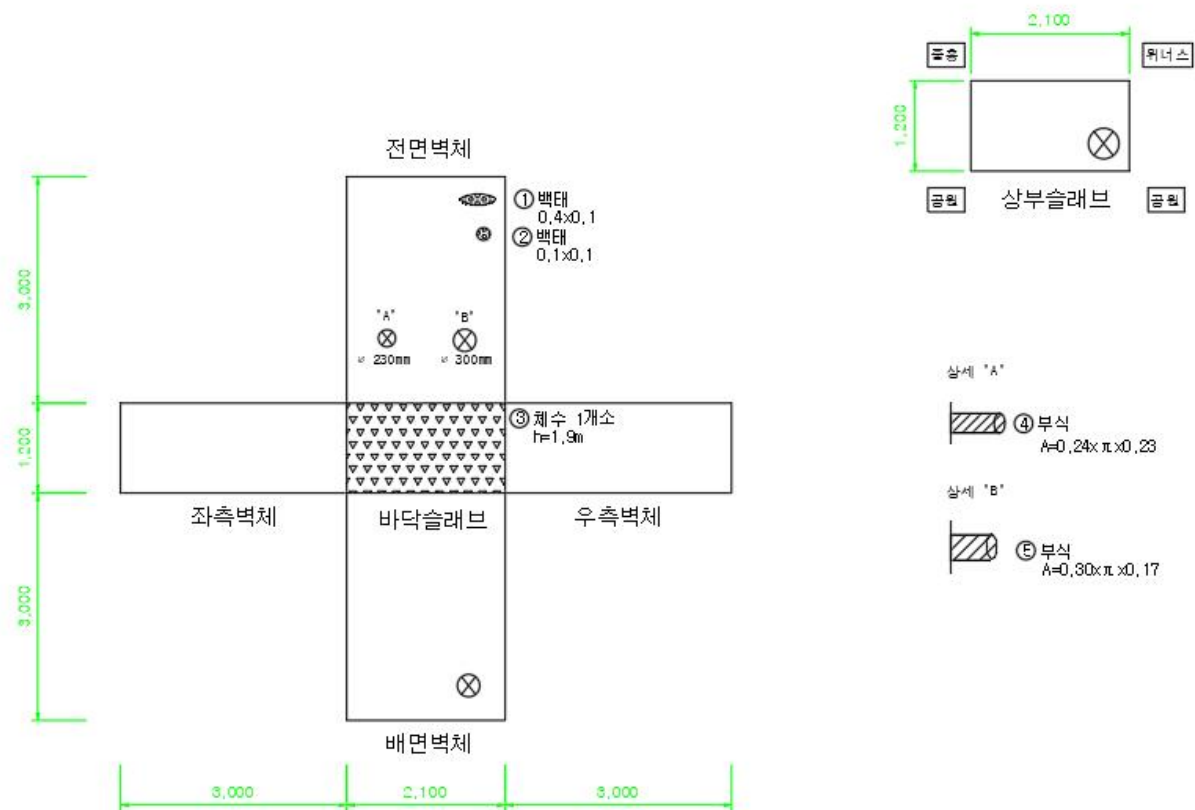
	반발경도 시험
	탄산화 시험
	철근탐사 시험

손상물량

번호	수상내용	수상현황					비고	
		높 (m/s)	깊이 (m/s)	깊이 (m)	계수	수량 (m)		단위
1	범람	0.1	0.6		1	0.06	m	기름
2	부식		0.9	1.88	1	1.70	m	기름
3	부식		1.0	1.88	1	1.88	m	기름
4	부식		0.9	1.26	1	1.13	m	기름
5	부식		0.23	1.26	1	0.29	m	기름
6	범람	0.4	0.4		1	0.16	m	신규
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

구분																	28							
																	29							
																		30						
발 주 처		점 검 기 관		용 역 명				조사일시		도 면 명				도 면 번 호										
화성시 맑은물사업소		(주)신라이엔씨, 다윌이엔씨(주)		2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역				2024. 12		상리 78-4, DS-V25				09										

ID : 상리 153-1, DS-D1(1)



비파괴시험 범례

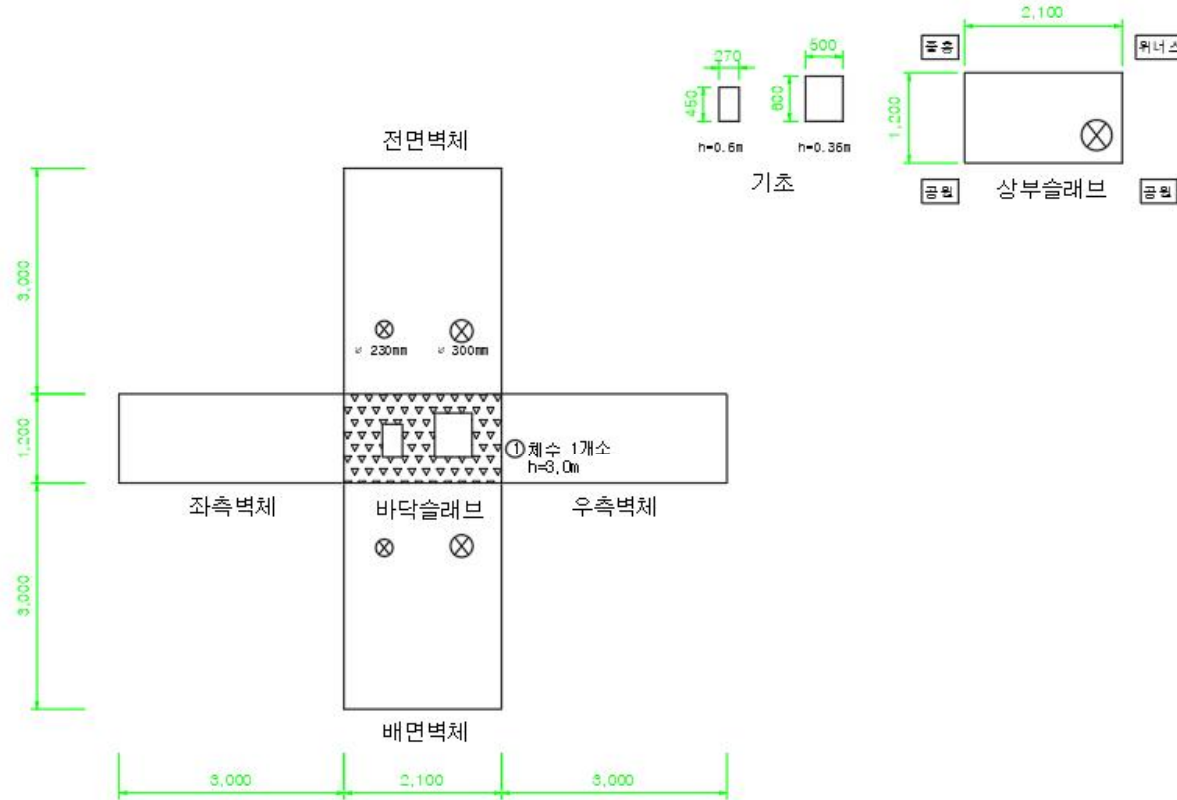
	반발경도 시험
	탄산화 시험
	철근 탐사 시험

손상물량표

번호	순상내용	순상현황						비고
		폭 (m/ft)	깊이 (m/ft)	깊이 (ft)	개스	플랑	탄워	
1	벽력	0.4	0.1		1	0.04	m	기름
2	벽력	0.1	0.1		1	0.01	m	기름
3	척수			1.9	1	1	개스	기름
4	부식		0.24	0.72	1	0.17	m	기름
5	부식		0.17	0.94	1	0.16	m	기름
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
16								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
26								
26								
27								
28								
29								
30								

발 주 처	점 검 기 관	용 역 명	조사일시	도 면 명	도 면 번 호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이엔씨, 다윈이엔씨(주)	2024년 화성시 상수도 시설물 안전점검 용역	2024.12	상리 153-1, DS-D1(1)	10

ID : 상리 153-1, DS-D1(2)



비파괴시험 범위

	반발경도시험
	탄산화시험
	철근탐사시험

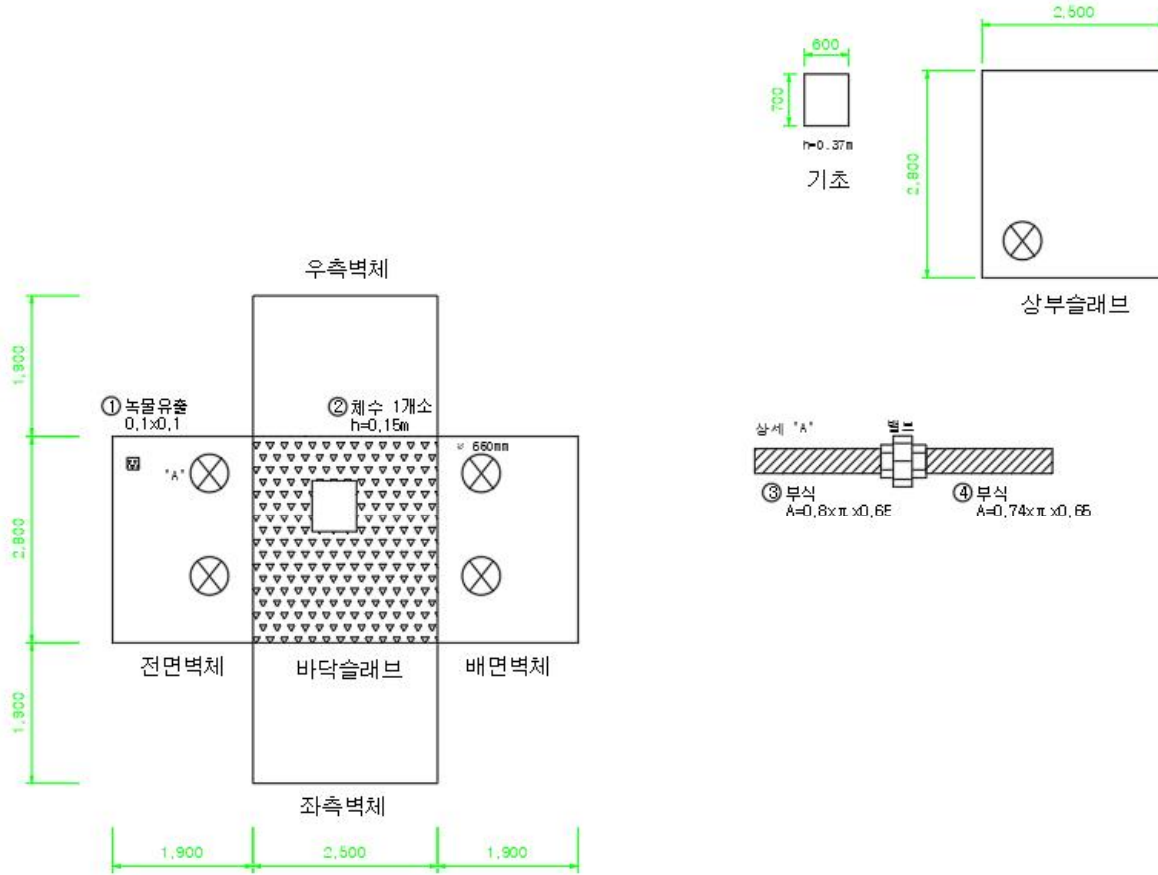
손상물량표

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (m/mm)	길이 (m/mm)	깊이 (m)	개수	물량 단위	
1	채수			3.0	1	1 개수	기준
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

표																				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

발 주 처	점 검 기 관	용 역 명	조사일시	도 면 명	도 면 번 호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이엔씨, 다윈이엔씨(주)	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	2024. 12	상리 153-1, DS-D1(2)	11

ID : 상리 33-17, AS-V1



비파괴시험 범위

	반발경도시험
	탄산화시험
	철근탐사시험

손상물량표

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (m/m)	길이 (m/m)	깊이 (mm)	개수	총량 단위	
1	녹물유출	0.1	0.1		1	0.01 m	기름
2	체수			0.15	1	1 개소	기름
3	부식		0.8	2.04	1	1.63 m	기름
4	부식		0.74	2.04	1	1.61 m	기름
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

발 주 처	점 검 기 관	용 역 명	조사일시	도 면 명	도 면 번 호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이엔씨, 다윤이엔씨(주)	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	2024. 12	상리 33-17, AS-V1	12

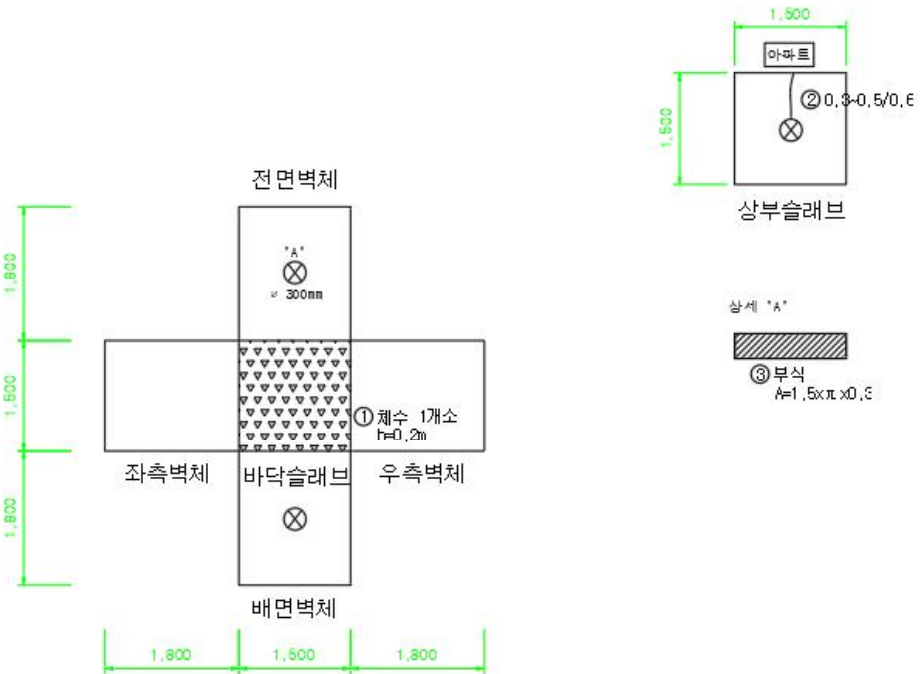
ID : 상리 461-59, FS-D2

비파괴시험 범위

	반발경도시험
	탄산화시험
	철근탐사시험

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (n/mm)	길이 (n/mm)	깊이 (mm)	개수	물량	단위	
1	취수			0.2	1	1	개수	기준
2	균열	0.3 0.5	0.5		1	0.6	m	기준
3	부식		1.5	0.94	1	1.41	m	기준
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								



2.11																	
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

발 주 처

점 검 기 관

용 역 명

조사일시

도 면 명

도 면 번 호

화성시 맑은물사업소

(주)신라이앤씨, 다윈이앤씨(주)

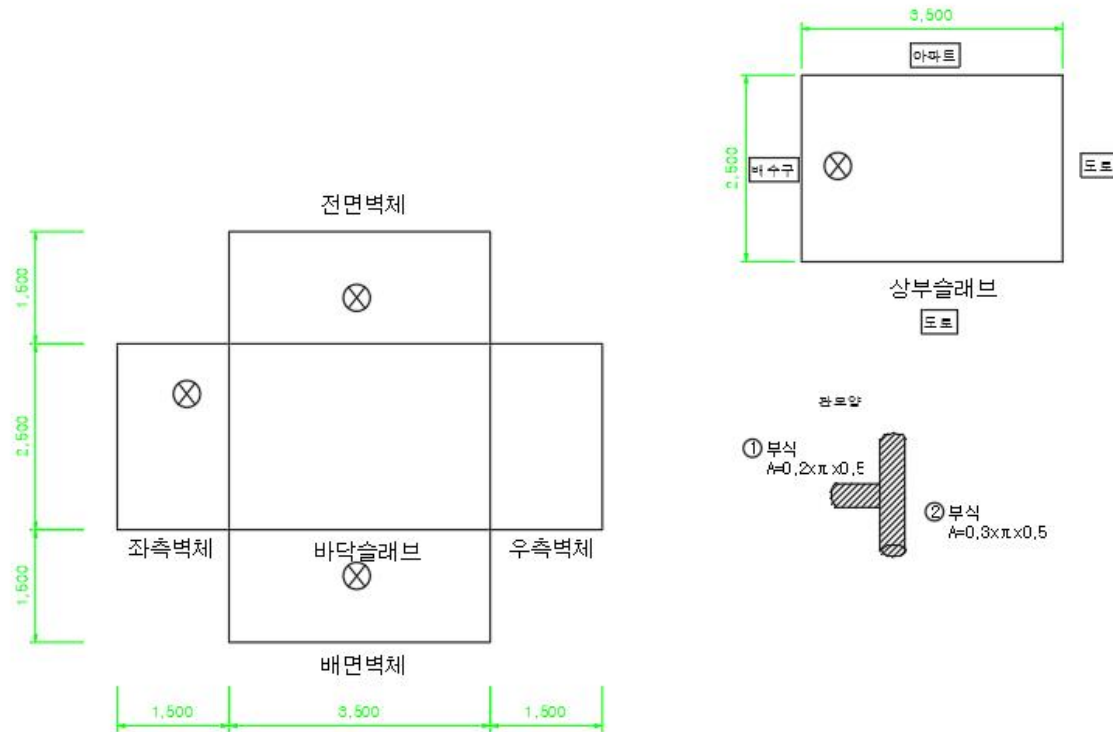
2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역

2024.12

상리 461-59, FS-D2

13

ID : 상리 696-1, FS-A2, V4

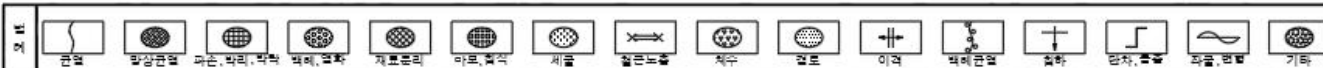


비파괴시험 범위

	반발경도시험
	탄산화시험
	철근탐사시험

손상물량표

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (m/mm)	깊이 (m/mm)	길이 (m)	개수	수량 단위	
1	부식		0.2	1.67	1	0.31 m	기종
2	부식		0.3	1.67	1	0.47 m	기종
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



발 주 처	점 검 기 관	용 역 명	조사일시	도 면 명	도 면 번 호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이엔씨, 다윤이엔씨(주)	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	2024.12	상리 696-1, FS-A2, V4	14

ID : 상리 461-59, FS-D1

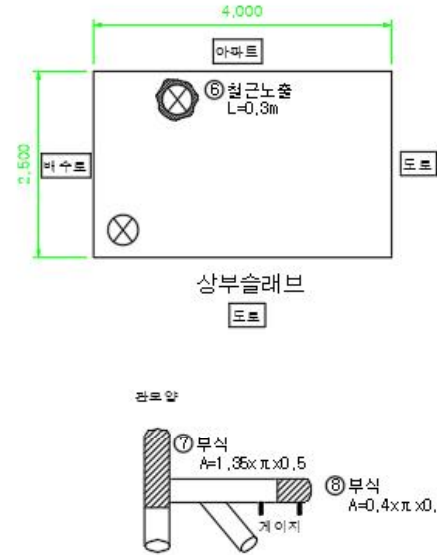
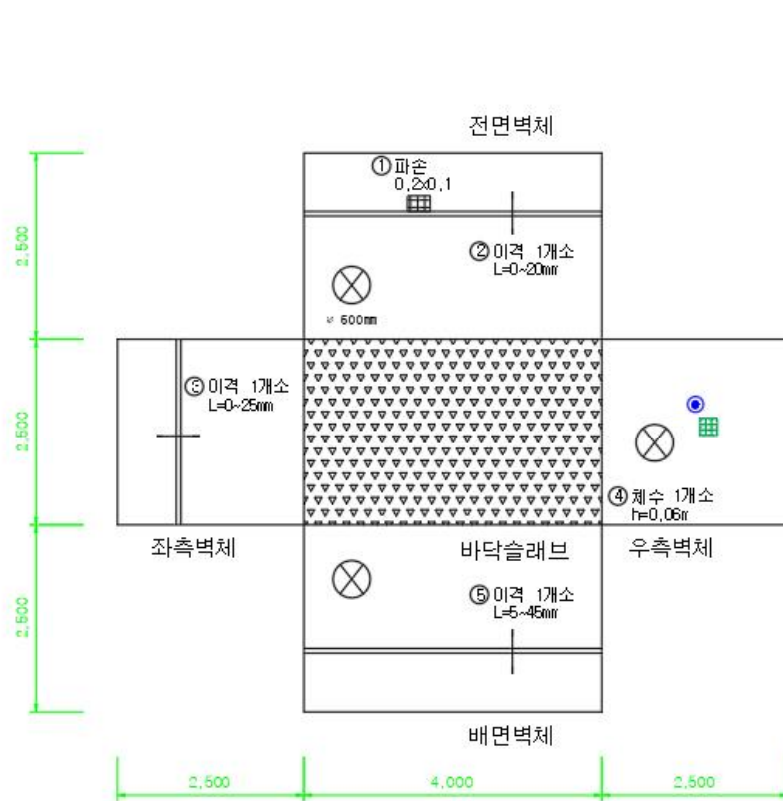


손상물량표

[illegible]

발 주 처	점 검 기 관	용 역 명	조사일시	도 면 명	도 면 번 호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이엔씨, 다윤이엔씨(주)	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	2024. 12	상리 461-59, FS-D1	15

ID : 상리 34-34, FS-V2,V3



비파괴시험 범위

	반발경도시험
	탄산화시험
	철근탐사시험

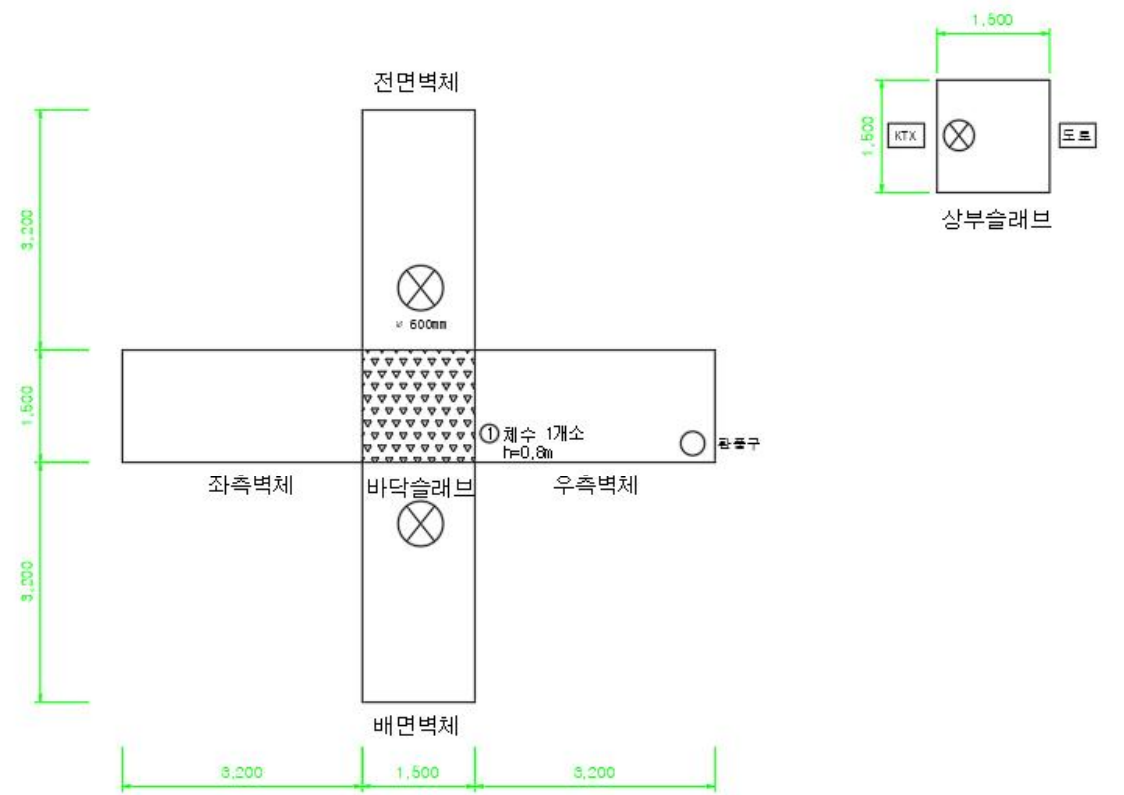
손상물량표

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (m/m)	길이 (m/m)	깊이 (mm)	개소	수량	
1	파손	0.2	0.1		1	0.02	기종
2	이격		0~20		1	1	개소 기종
3	이격		0~25		1	1	개소 기종
4	채수		0.06		1	1	개소 기종
5	이격		5~45		1	1	개소 기종
6	철근노출	0.1	0.3		1	0.03	기종
7	부식	1.35	1.67		1	2.12	기종
8	부식	0.4	1.67		1	0.63	기종
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

표																														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

발 주 처	점 검 기 관	용 역 명	조사일시	도 면 명	도 면 번 호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이앤씨, 다운이엔씨(주)	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	2024. 12	상리 34-34, FS-V2,V3	16

ID : 상리 461-59, FS-A1

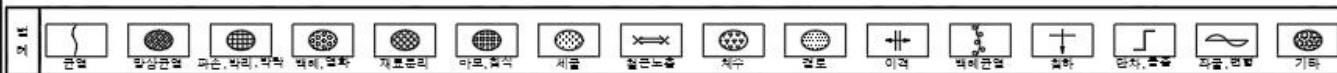


비파괴시험 범례

	반발경도 시험
	탄산화 시험
	철근 탐사 시험

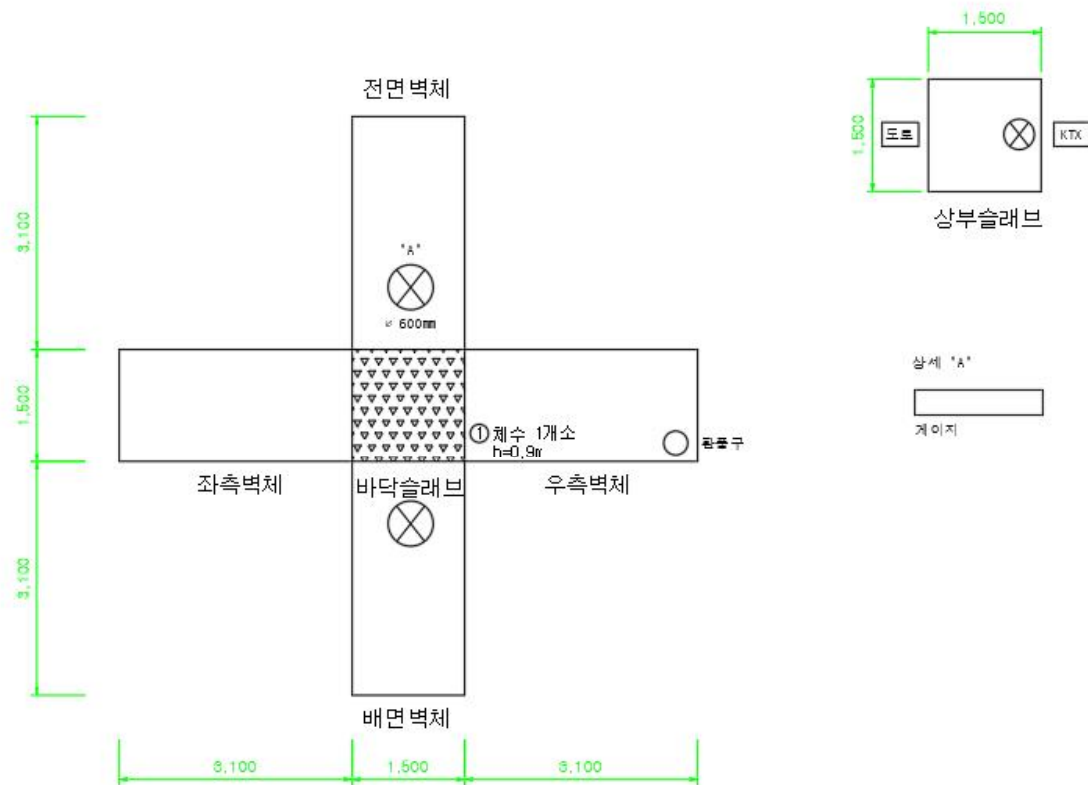
손상물량표

번호	순상내용	순상현황						비고
		류 (n/n)	깊이 (m/n)	깊이 (m)	개수	물량	단위	
1	취수			0.8	1	1	개수	기름
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								



발 주 처	점 검 기 관	용 역 명	조사일시	도 면 명	도 면 번 호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이엔씨, 다윈이엔씨(주)	2024년 화성시 상수도 시설물 안전점검 용역	2024. 12	상리 461-59, FS-A1	17

ID : 상리 461-59, FS-V1

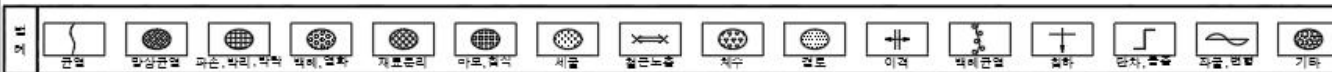


비파괴시험 범례

	반발경도 시험
	탄산화 시험
	철근 탐사 시험

손상물량표

번 호	손실내역	손실현황					비 고	
		쪽 (n/n)	면이 (n/n)	길이 (m)	개수	수량		단위
1	측수			0.8	1	1	개수	기준
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								



발 주 처	점 검 기 관	용 역 명	조사일시	도 면 명	도 면 번 호
화성시 맑은물사업소	(주)신라이엔씨, 다윈이엔씨(주)	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	2024. 12	상리 461-59, FS-Y1	18