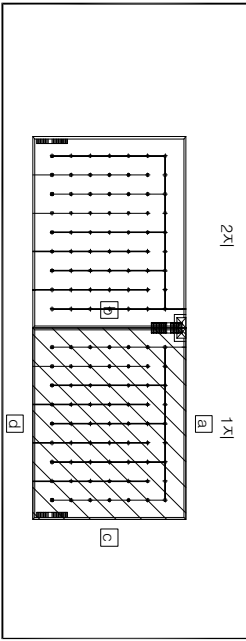
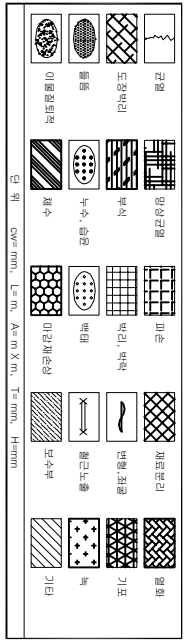
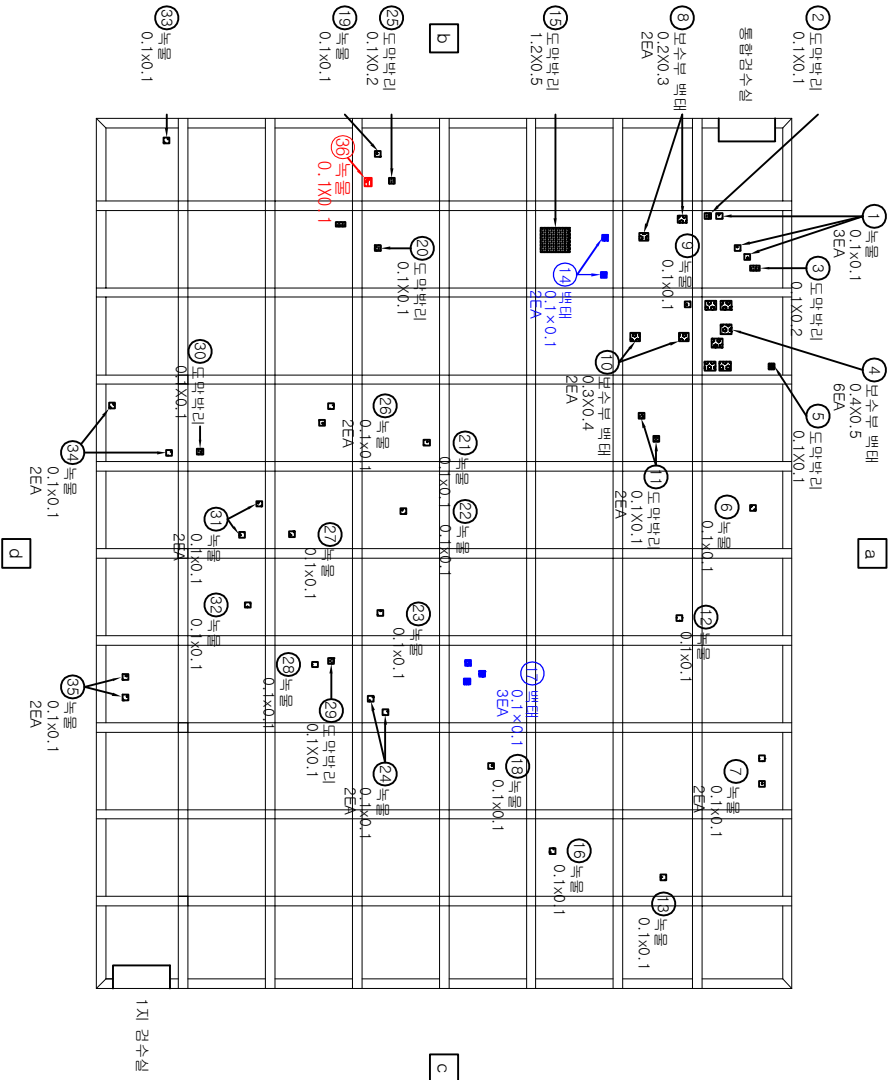


04 화리현배수지

01 토목구조물

1-1. 1天

화리현배수지 - 1지 상부슬래브(2)

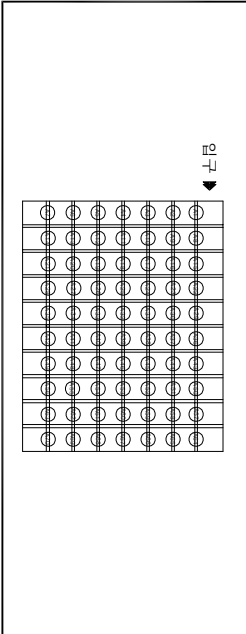
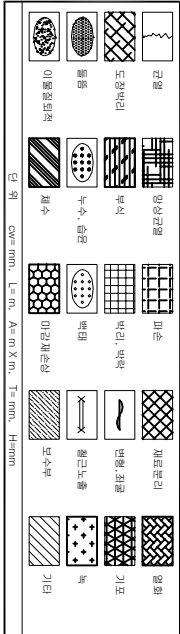
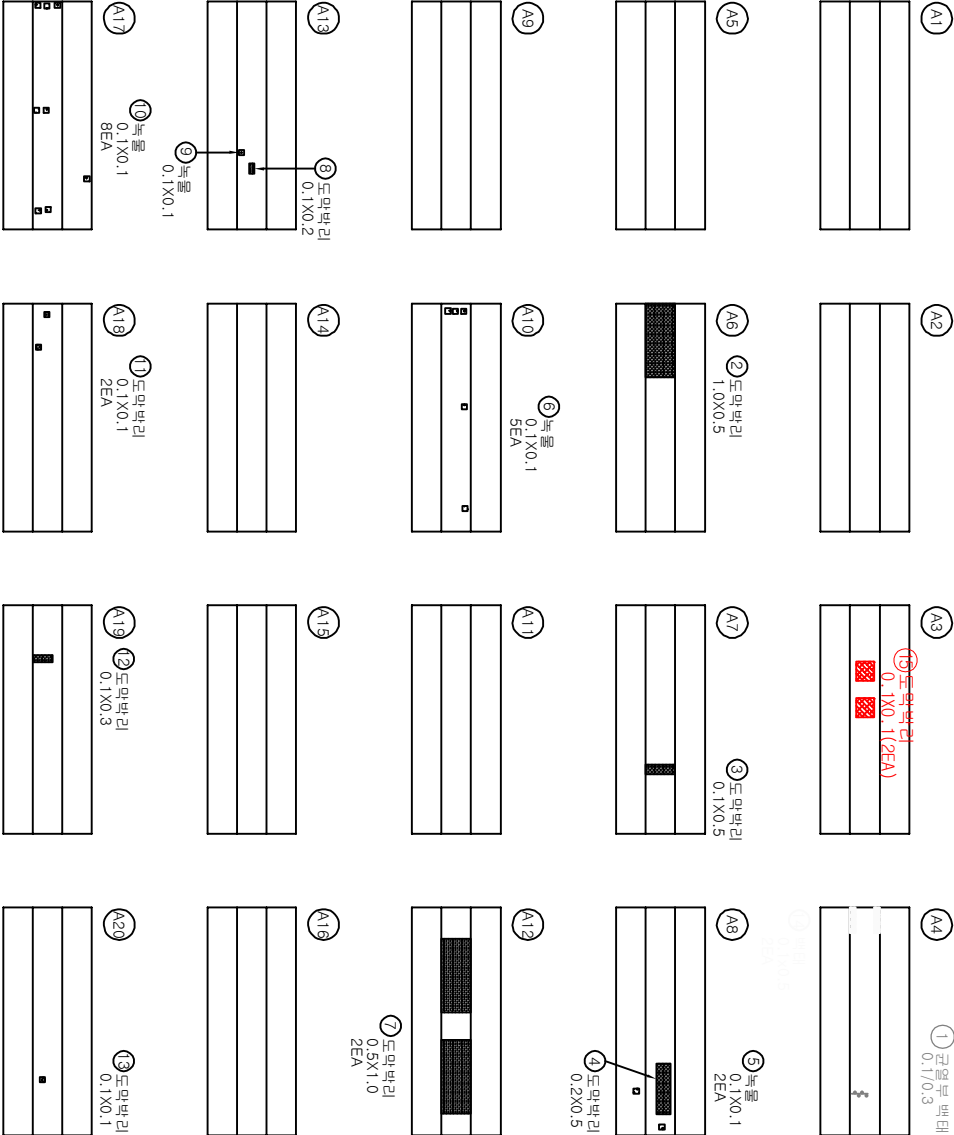


상 상 절 계 표

No.	순상 내용	순상 크기				순상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)			
31	복물	0.10	0.10			2	m ²	기준
32	복물	0.10	0.10			1	m ²	기준
33	복물	0.10	0.10			1	m ²	기준
34	복물	0.10	0.10			2	m ²	기준
35	복물	0.10	0.10			2	m ²	기준
36	복물	0.10	0.10			1	m ²	기준
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화진현배수지 - 1지 보(1)

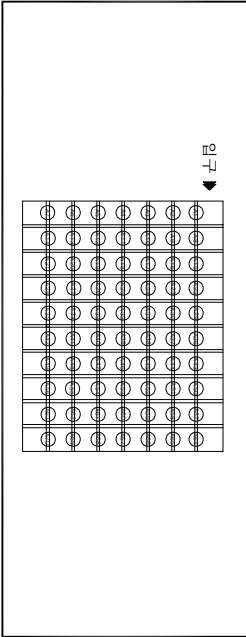
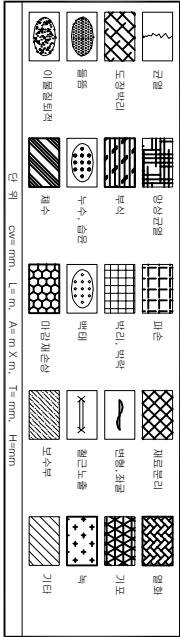
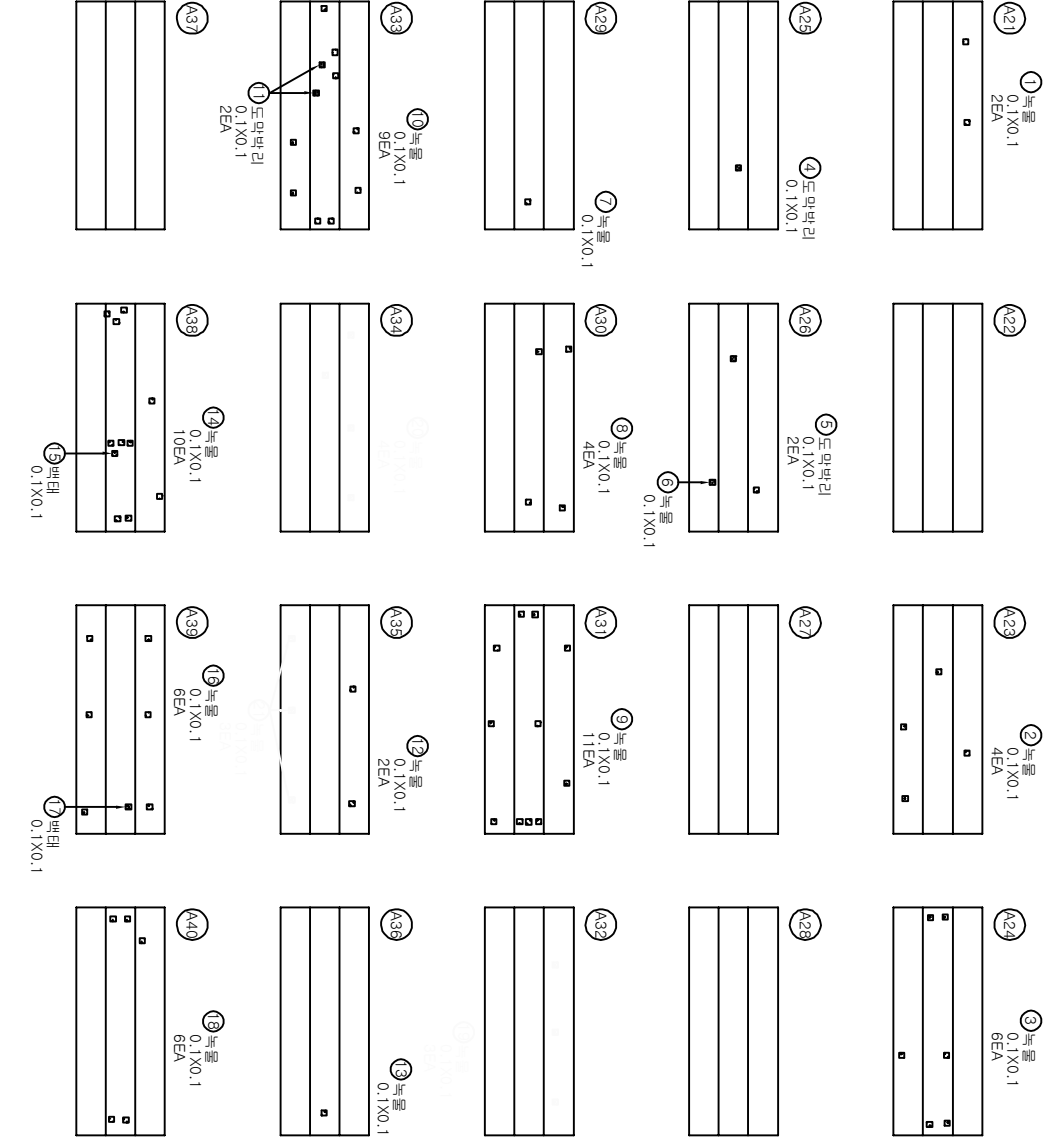


순 상 집 계 표

No.	순상 내용	순상 크기			순상 수량	단위 비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	EA	
1	간월부 배터	0.10		0.30	1	m 보수
2	도막바리		1.00	0.50	1	0.50 m ² 기준
3	도막바리		0.10	0.50	1	0.05 m ² 기준
4	도막바리		0.20	0.50	1	0.50 m ² 기준
5	노출		0.10	0.10	2	0.02 m ² 기준
6	노출		0.10	0.10	5	0.05 m ² 기준
7	도막바리		0.50	1.00	2	1.00 m ² 기준
8	도막바리		0.10	0.20	1	0.02 m ² 기준
9	노출		0.10	0.10	1	0.01 m ² 기준
10	노출		0.10	0.10	8	0.08 m ² 기준
11	도막바리		0.10	0.10	2	0.02 m ² 기준
12	도막바리		0.10	0.30	1	0.03 m ² 기준
13	도막바리		0.10	0.10	1	0.01 m ² 기준
14	배터		0.10	0.50	2	0.10 m ² 기준
15	도막바리		0.10	0.10	2	0.02 m ² 신규
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

※ 상터평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 단계에 반영

화리 현배수지 - 1지 보(2)

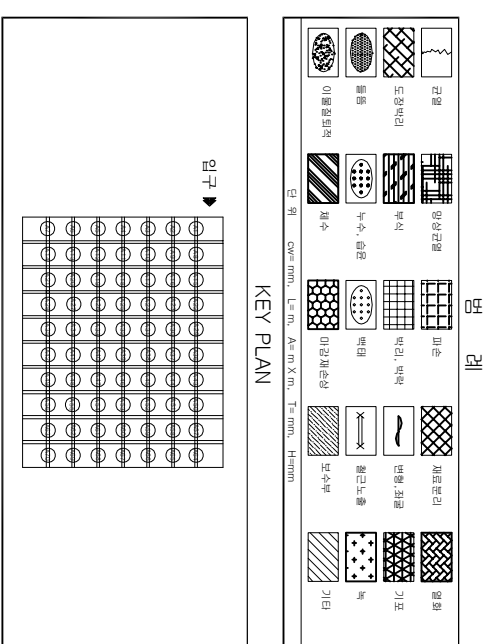
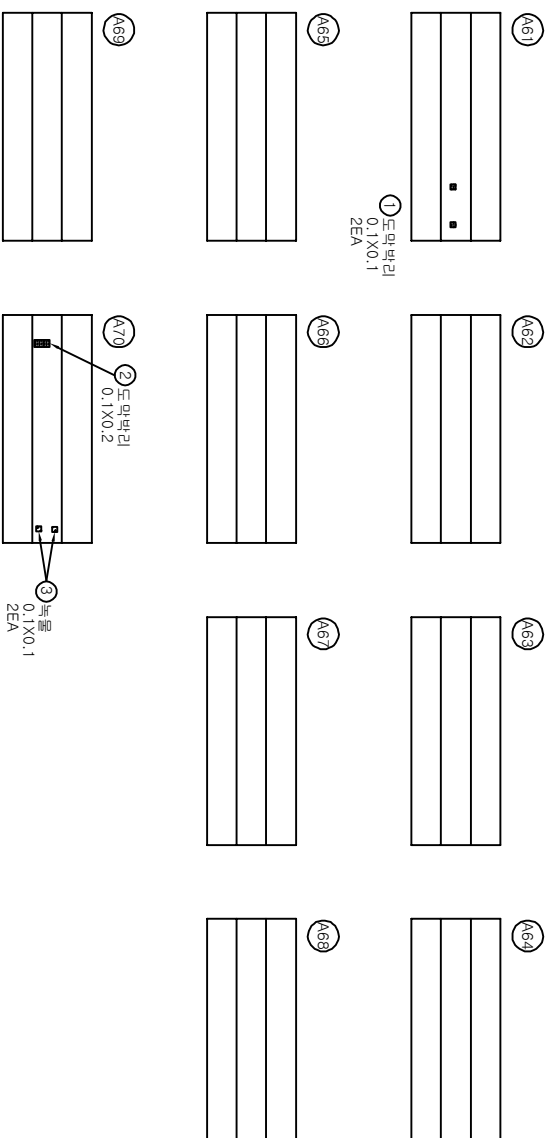


순 상 절 계 표

No.	순상 내용	순상 크기			수침 수량	단위 비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	EA	
1	노출	0.10	0.10		2	0.02 m ² 기준
2	노출	0.10	0.10		4	0.04 m ² 기준
3	노출	0.10	0.10		6	0.06 m ² 기준
4	노출	0.10	0.10		1	0.01 m ² 기준
5	노출	0.10	0.10		2	0.02 m ² 기준
6	노출	0.10	0.10		1	0.01 m ² 기준
7	노출	0.10	0.10		1	0.01 m ² 기준
8	노출	0.10	0.10		4	0.04 m ² 기준
9	노출	0.10	0.10		11	0.11 m ² 기준
10	노출	0.10	0.10		9	0.09 m ² 기준
11	노출	0.10	0.10		2	0.02 m ² 기준
12	노출	0.10	0.10		2	0.02 m ² 기준
13	노출	0.10	0.10		1	0.01 m ² 기준
14	노출	0.10	0.10		10	0.10 m ² 기준
15	노출	0.10	0.10		1	0.01 m ² 기준
16	노출	0.10	0.10		6	0.06 m ² 기준
17	노출	0.10	0.10		1	0.01 m ² 기준
18	노출	0.10	0.10		6	0.06 m ² 기준
19	노출	0.10	0.10		3	0.03 m ² 기준
20	노출	0.10	0.10		4	0.04 m ² 기준
21	노출	0.10	0.10		3	0.03 m ² 기준
22	노출	0.10	0.10			
23	노출	0.10	0.10			
24	노출	0.10	0.10			
25	노출	0.10	0.10			
26	노출	0.10	0.10			
27	노출	0.10	0.10			
28	노출	0.10	0.10			
29	노출	0.10	0.10			
30	노출	0.10	0.10			

※ 상테펠가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 1지보(4)

[illegible]

※ 상태 평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리 현배수지 - 1지 보(5)

B1

B2

B3

B4

B5

B6

B7

B8

B9

②도막바리
0.1X0.1
2EA

①노물
0.1X0.3
2EA

B10

B11

B12

B13

B14

B15

B16

③노물
0.1X0.1

⑦노물
0.1X0.1(2EA)

B17

④도막바리
0.1X0.1
2EA

⑤노물
0.1X0.3

B18

B19

B20

범례											
	구획		방상구획		파수		저로판리		저로		저로
	도장바리		부식		벽리, 벽박		변형, 좌굴		기포		기포
	물통		부수, 습관		배관		원리노출		노		노
	이동침목적		침수		마감제상상		모수부		기타		기타
단위 : cover mm, L= m, As= m X m, T= mm, H= mm											

KEY PLAN

입구

손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위 비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	T(mm)	
1	노물	0.10	0.30		2	0.06 m ² 기준
2	도막바리	0.10	0.10		2	0.02 m ² 기준
3	노물	0.10	0.10		1	0.01 m ² 기준
4	도막바리	0.10	0.10		2	0.02 m ² 기준
5	노물	0.10	0.30		1	0.03 m ² 기준
6	도막바리	0.10	0.40		1	0.04 m ² 기준
7	노물	0.10	0.10		2	0.02 m ² 신규
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

CLIENT

화성시 맑은물사업소

PROJECT

(주) 신리이앤씨, 다온이앤씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

TRF

한남반안배수지(신) - 1지 상부슬래브

시공관리자

이기우

DATE

2024. 12. 01

화리 현배수지 - 1지 보(6)

③21

③22

③23

③24

③25

① 보물
0.1X0.1

③26

② 보물
0.1X0.1
2EA

③27

③28

③29

③ 보물
0.1X0.1

③30

③31

③32

③33

④ 보물
0.1X0.1

③34

③35

③36

③37

⑤ 보물
0.1X0.1

③38

③39

⑥ 보물
0.1X0.1

③40

간월

도랑벽리

물통

이물침목적

방상강월

부식

누수, 습관

천수

파손

벽면, 벽박

배관

미강제순상

지표판리

변형, 좌굴

원만노출

모수부

침하

기포

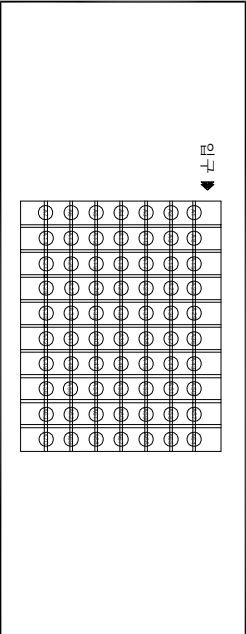
부

기타

단 위

cw: mm, L: m, As: m X m, T: mm, H: mm

KEY PLAN

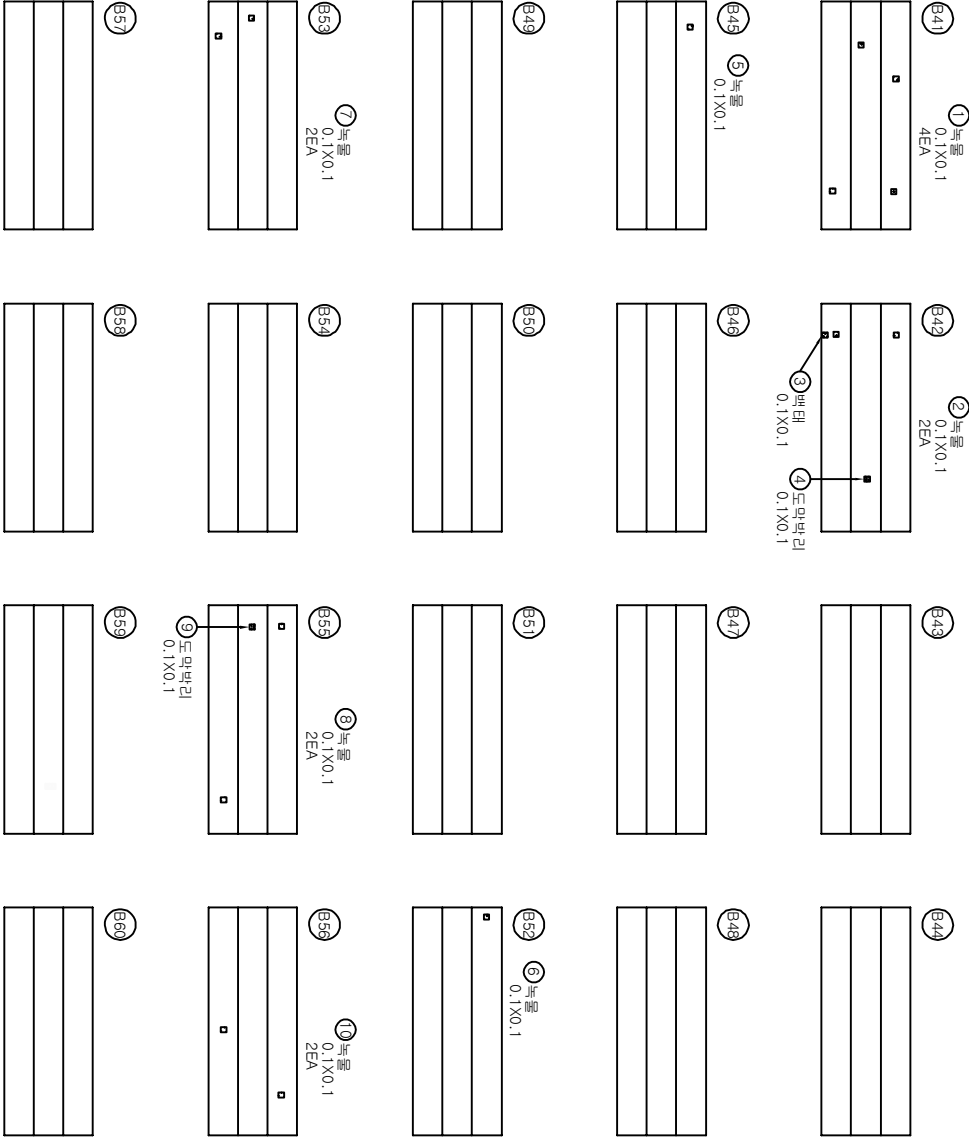


손 상 결 계 표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	EA		
1	보물	0.10	0.10		1	0.01	m ² 기준
2	보물	0.10	0.10		2	0.02	m ² 기준
3	보물	0.10	0.10		1	0.01	m ² 기준
4	보물	0.10	0.10		1	0.01	m ² 기준
5	보물	0.10	0.10		1	0.01	m ² 기준
6	보물	0.10	0.10		1	0.01	m ² 기준
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

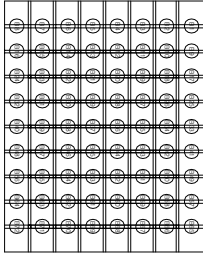
※ 상테평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리 현배수지 - 1지 보(7)



단 위				단 위				단 위			
Cm, mm, L, m, As, m X m, T, mm, H, mm				Cm, mm, L, m, As, m X m, T, mm, H, mm				Cm, mm, L, m, As, m X m, T, mm, H, mm			
	1# 0.1X0.1 4EA		2# 0.1X0.1 2EA		3# 배터 0.1X0.1		4# 도막박리 0.1X0.1		5# 0.1X0.1		6# 0.1X0.1
	7# 0.1X0.1 2EA		8# 0.1X0.1		9# 도막박리 0.1X0.1		10# 0.1X0.1 2EA		11# 0.1X0.1		12# 0.1X0.1
	13# 0.1X0.1		14# 0.1X0.1		15# 0.1X0.1		16# 0.1X0.1		17# 0.1X0.1		18# 0.1X0.1
	19# 0.1X0.1		20# 0.1X0.1		21# 0.1X0.1		22# 0.1X0.1		23# 0.1X0.1		24# 0.1X0.1
	25# 0.1X0.1		26# 0.1X0.1		27# 0.1X0.1		28# 0.1X0.1		29# 0.1X0.1		30# 0.1X0.1

KEY PLAN



상 상 겹 계 표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(mm)	깊이(mm)	EA		
1	노물	0.10	0.10		4	m ²	기존
2	노물	0.10	0.10		2	m ²	기존
3	배터	0.10	0.10		1	m ²	기존
4	도막박리	0.10	0.10		1	m ²	기존
5	노물	0.10	0.10		1	m ²	기존
6	노물	0.10	0.10		1	m ²	기존
7	노물	0.10	0.10		2	m ²	기존
8	노물	0.10	0.10		2	m ²	기존
9	도막박리	0.10	0.10		1	m ²	기존
10	노물	0.10	0.10		2	m ²	기존
11	도막박리	0.10	0.20		1	m ²	기존
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 1지 보(8)

B61

B62

B63

B64

B65

B66

B67

B68

B69

B70

B71

B72

범례

간월

도랑벽리

돌출

이동침목지

단 위

복식

부수, 침강

침수

복합강월

파손

벽리, 벽박

배관

미강제순상

모수부

방수판리

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수판리

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

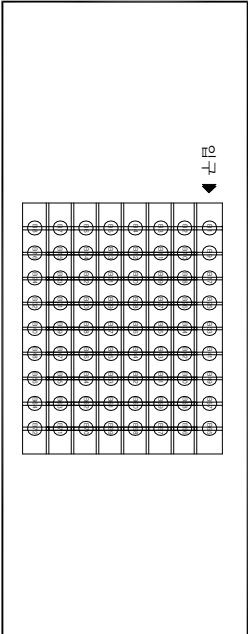
방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

방수, 침강

KEY PLAN

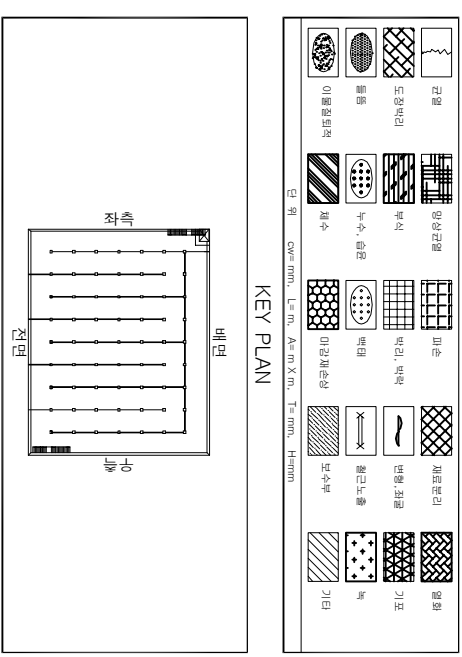
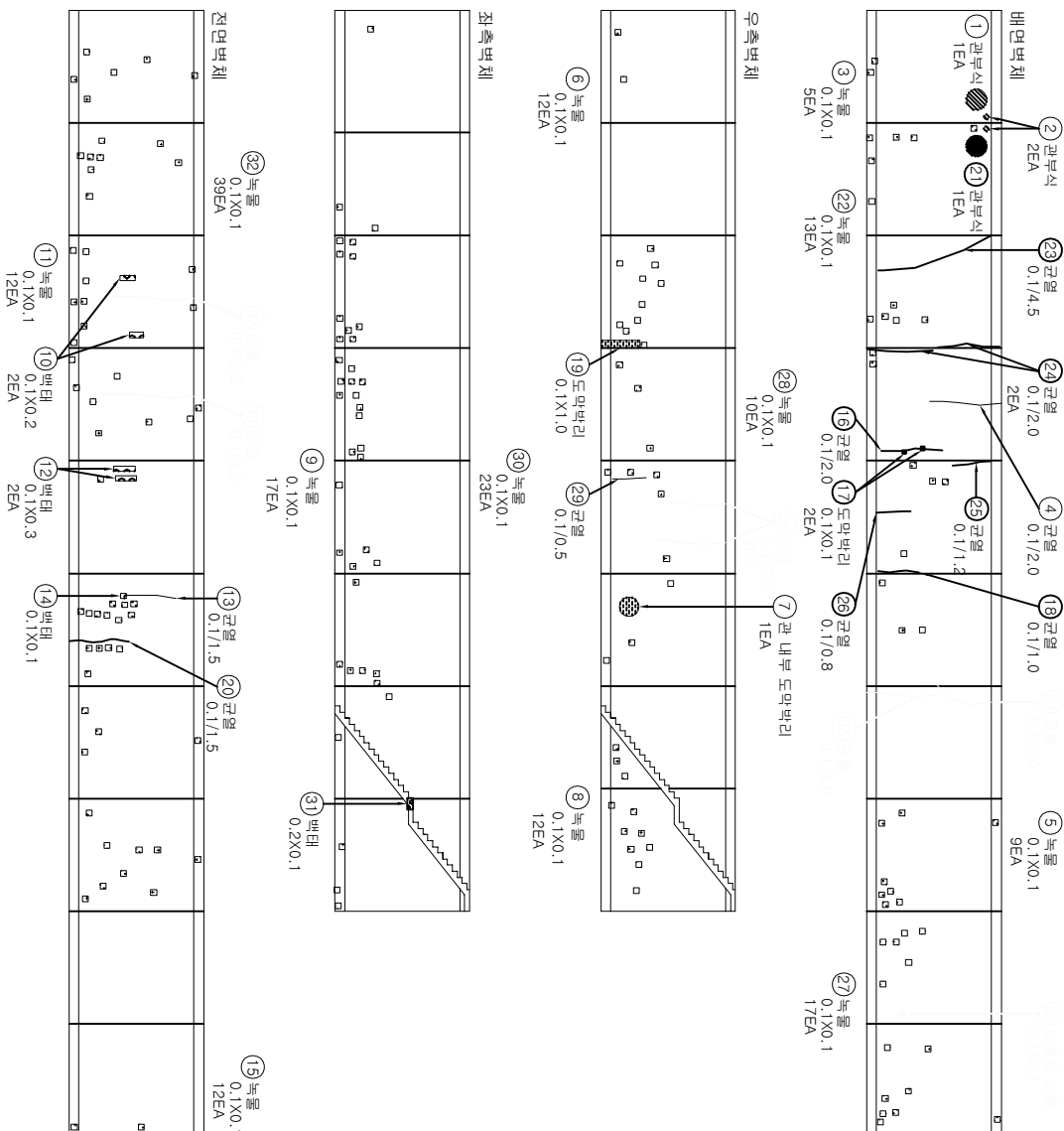


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	EA		
1	도랑벽리	0.10	0.10		1	0.01	㎡
2	도랑벽리		0.10	0.10		0.01	㎡ 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							

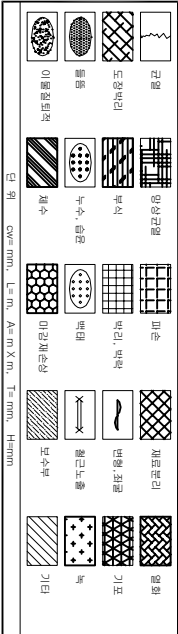
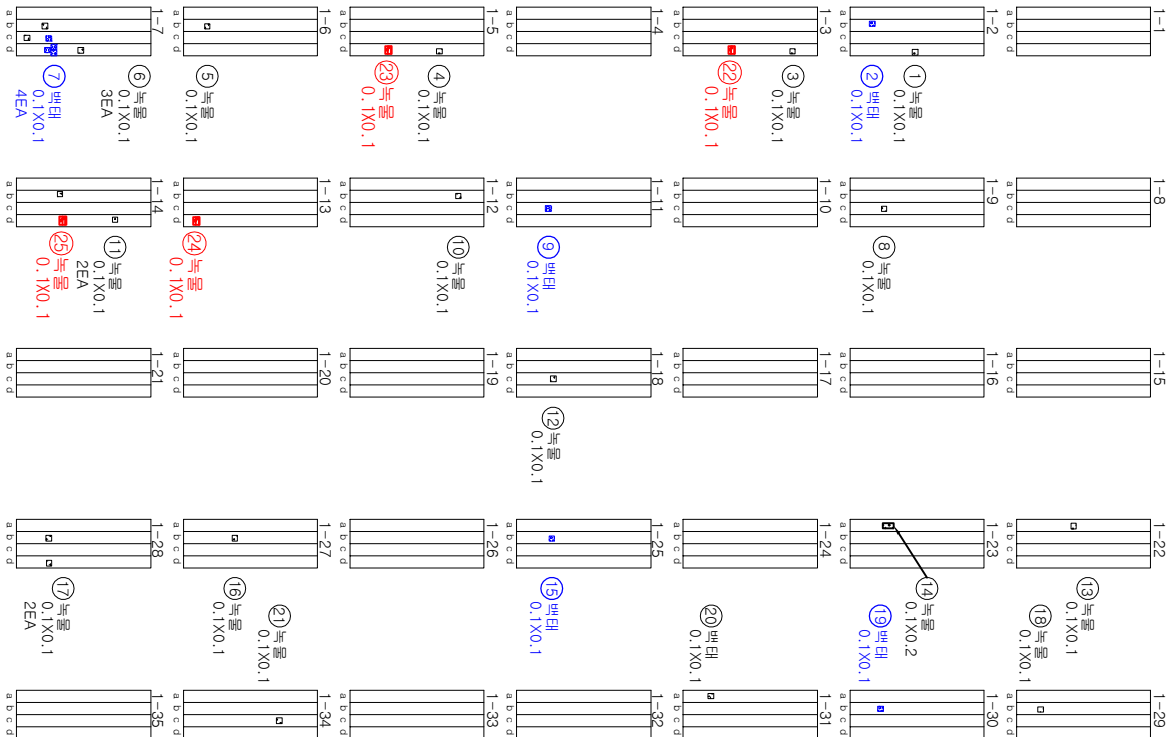
※ 상테평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설을 평가 2단계에 반영

화인현배수지 - 1지 벽체(1)

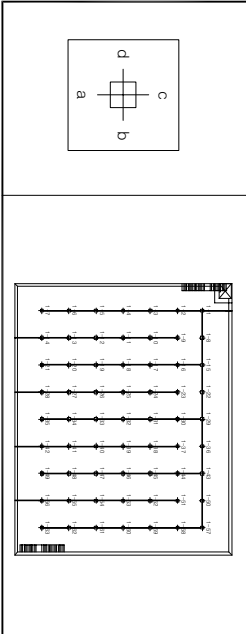


No.	손상 내용	손상 크기			손상 수평	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)			
1	관부식				EA	1.00	EA 기준
2	관부식				1	2.00	EA 기준
3	노물		0.10	0.05	5	0.05	m 기준
4	관열(CW=0.3mm미만)	0.10		2.00	1	2.00	m 기준
5	노물	0.10	0.10	0.10	9	0.09	m 기준
6	노물		0.10	0.10	12	0.12	m 기준
7	관내부 도막박리				1	1.00	EA 기준
8	노물	0.10	0.10	0.10	12	0.12	m 기준
9	노물	0.10	0.10	0.10	17	0.17	m 기준
10	노물	0.10	0.20	0.20	2	0.04	m 기준
11	노물	0.10	0.10	0.12	12	0.12	m 기준
12	변위	0.10	0.30	0.30	2	0.06	m 기준
13	관열(CW=0.3mm미만)	0.10		1.50	1	1.50	m 기준
14	변위	0.10	0.10	0.10	1	0.01	m 기준
15	노물		0.10	0.10	12	0.12	m 기준
16	관열(CW=0.3mm미만)	0.10		2.00	1	2.00	m 기준
17	도막박리	0.10	0.10	0.10	2	0.02	m 기준
18	관열(CW=0.3mm미만)	0.10		1.00	1	1.00	m 기준
19	도막박리		0.10	1.00	1	0.10	m 기준
20	관열(CW=0.3mm미만)	0.10		1.50	1	1.50	m 기준
21	관부식				1	1.00	EA 기준
22	노물		0.10	0.10	13	0.13	m 기준
23	관열(CW=0.3mm미만)	0.10		4.50	1	4.50	m 기준
24	관열(CW=0.3mm미만)	0.10		2.00	2	4.00	m 기준
25	관열(CW=0.3mm미만)	0.10		1.20	1	0.80	m 기준
26	관열(CW=0.3mm미만)	0.10		0.80	1	0.80	m 기준
27	노물	0.10	0.10	0.10	17	0.17	m 기준
28	노물		0.10	0.10	10	0.10	m 기준
29	관열(CW=0.3mm미만)	0.10		0.50	1	0.50	m 기준
30	노물		0.10	0.10	3	0.30	m 기준

화리 현배수지 - 1지 기동(1)



KEY PLAN

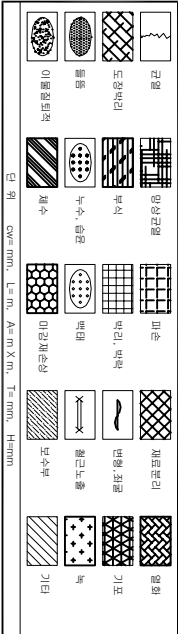
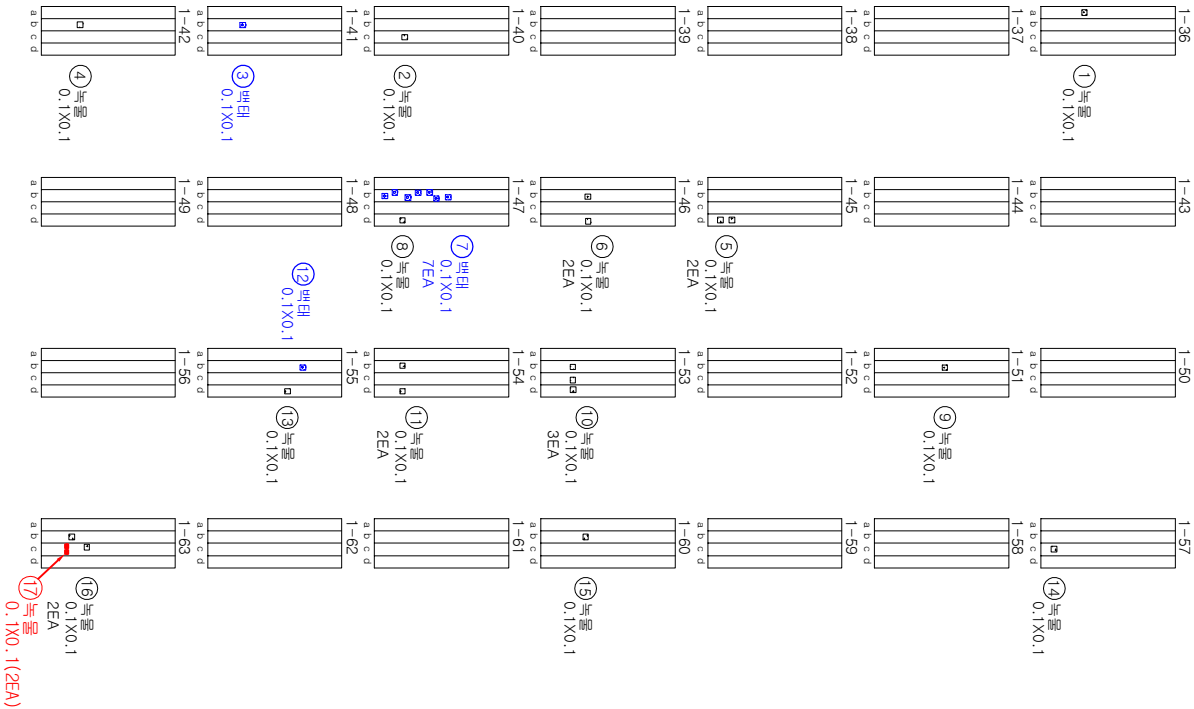


손상 집계표

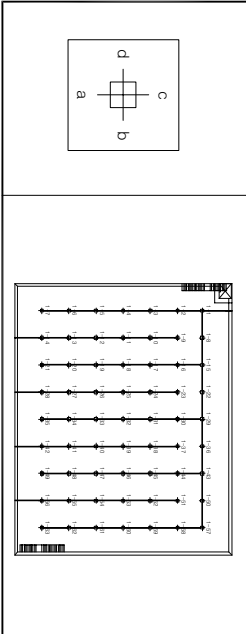
No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(mm)	깊이(mm)			
1	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
2	배타	0.10	0.10		1	0.01	㎡
3	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
4	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
5	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
6	노출	0.10	0.10		3	0.03	㎡
7	배타	0.10	0.10		4	0.04	㎡
8	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
9	배타	0.10	0.10		1	0.01	㎡
10	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
11	노출	0.10	0.10		2	0.02	㎡
12	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
13	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
14	노출	0.10	0.20		1	0.02	㎡
15	배타	0.10	0.10		1	0.01	㎡
16	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
17	노출	0.10	0.10		2	0.02	㎡
18	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
19	배타	0.10	0.10		1	0.01	㎡
20	배타	0.10	0.10		1	0.01	㎡
21	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
22	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
23	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
24	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
25	노출	0.10	0.10		1	0.01	㎡
26							
27							
28							
29							
30							

※ 상터페이가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화린 현배수지 - 1지 기동(2)



KEY PLAN

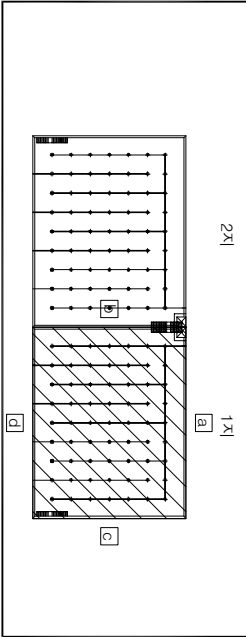
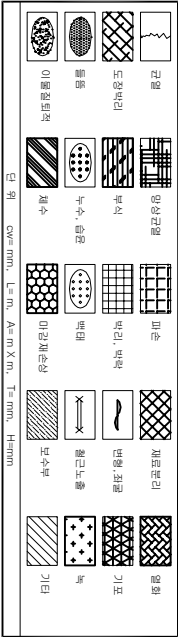
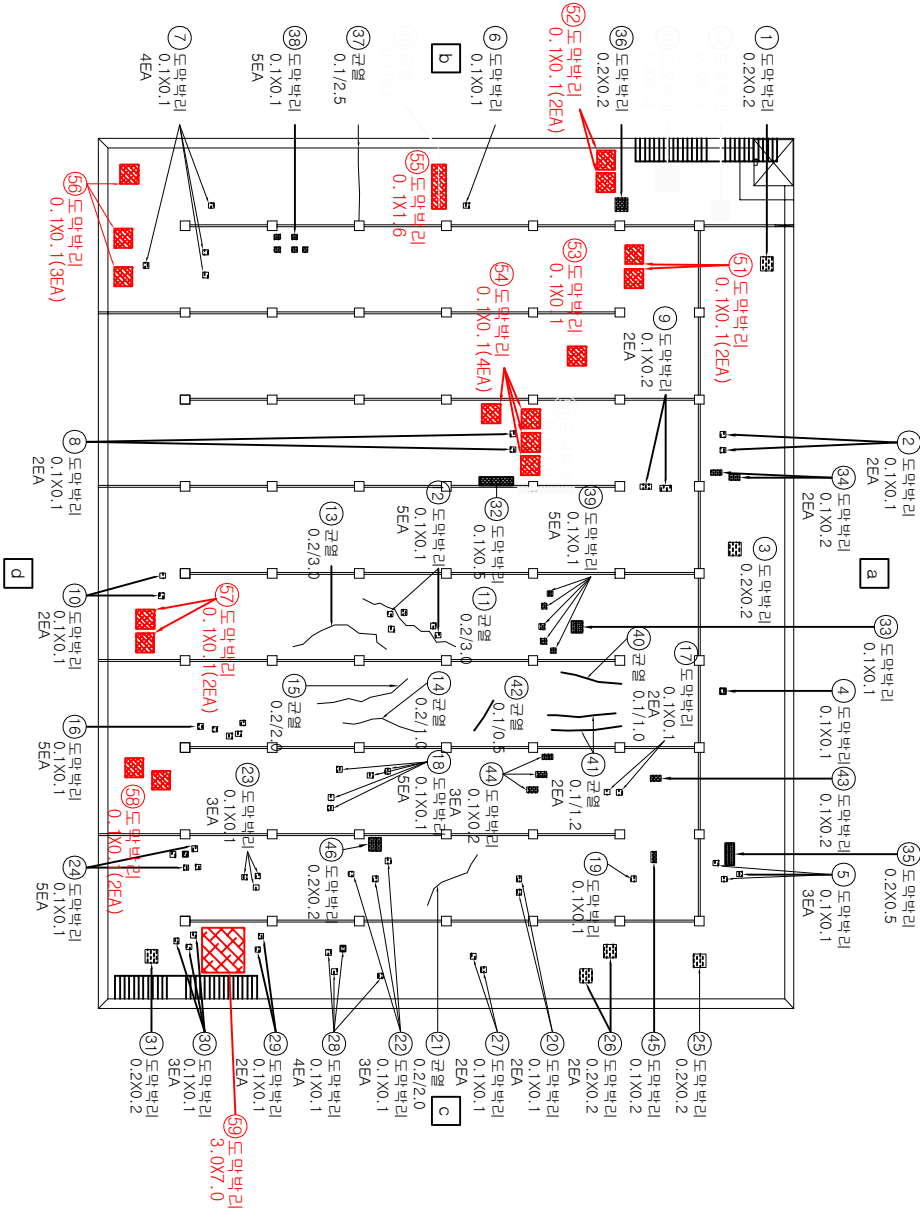


손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	T(mm)		
1	배물	0.10	0.10		1	0.01	m ² 기동
2	배물	0.10	0.10	0.10	1	0.01	m ² 기동
3	배터	0.10	0.10	0.10	1	0.01	m ² 배수
4	배물	0.10	0.10	0.10	1	0.01	m ² 기동
5	배물	0.10	0.10	0.10	2	0.02	m ² 기동
6	배물	0.10	0.10	0.10	2	0.02	m ² 기동
7	배터	0.10	0.10	0.10	7	0.07	m ² 배수
8	배물	0.10	0.10	0.10	1	0.01	m ² 기동
9	배물	0.10	0.10	0.10	1	0.01	m ² 기동
10	배물	0.10	0.10	0.10	3	0.03	m ² 기동
11	배물	0.10	0.10	0.10	2	0.02	m ² 기동
12	배터	0.10	0.10	0.10	1	0.01	m ² 배수
13	배물	0.10	0.10	0.10	1	0.01	m ² 기동
14	배물	0.10	0.10	0.10	1	0.01	m ² 기동
15	배물	0.10	0.10	0.10	1	0.01	m ² 기동
16	배물	0.10	0.10	0.10	2	0.02	m ² 기동
17	배물	0.10	0.10	0.10	2	0.02	m ² 신구
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 상터페이가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 1지 바닥슬래브(1)



순 상 절 계 표

No.	순상 내용	순상 크기			순상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)			
1	도막바리	0.20	0.20	1	0.04	m ²	기준
2	도막바리	0.10	0.10	2	0.02	m ²	기준
3	도막바리	0.20	0.20	1	0.04	m ²	기준
4	도막바리	0.10	0.10	1	0.01	m ²	기준
5	도막바리	0.10	0.10	3	0.03	m ²	기준
6	도막바리	0.10	0.10	1	0.01	m ²	기준
7	도막바리	0.10	0.10	4	0.04	m ²	기준
8	도막바리	0.10	0.10	2	0.02	m ²	기준
9	도막바리	0.10	0.20	2	0.04	m ²	기준
10	도막바리	0.10	0.10	1	0.01	m ²	기준
11	도막바리	0.20	0.10	3.00	0.06	m ²	기준
12	도막바리	0.10	0.10	5	0.05	m ²	기준
13	도막바리	0.20	3.00	1	3.00	m ²	기준
14	도막바리	0.20	1.00	1	1.00	m ²	기준
15	도막바리	0.20	2.00	1	2.00	m ²	기준
16	도막바리	0.10	0.10	5	0.05	m ²	기준
17	도막바리	0.10	0.10	2	0.02	m ²	기준
18	도막바리	0.10	0.10	5	0.05	m ²	기준
19	도막바리	0.10	0.10	1	0.01	m ²	기준
20	도막바리	0.10	0.10	2	0.02	m ²	기준
21	도막바리	0.20	2.00	1	2.00	m ²	기준
22	도막바리	0.10	0.10	3	0.03	m ²	기준
23	도막바리	0.10	0.10	5	0.05	m ²	기준
24	도막바리	0.20	0.20	1	0.04	m ²	기준
25	도막바리	0.20	0.20	2	0.08	m ²	기준
26	도막바리	0.10	0.10	2	0.02	m ²	기준
27	도막바리	0.10	0.10	4	0.04	m ²	기준
28	도막바리	0.10	0.10	2	0.02	m ²	기준
29	도막바리	0.10	0.10	3	0.03	m ²	기준
30	도막바리	0.10	0.10	3	0.03	m ²	기준

※ 상터페가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설을 평가 단계에 반영

화성시 맑은물사업소

(주) 신리이앤씨, 다원이앤씨(주)

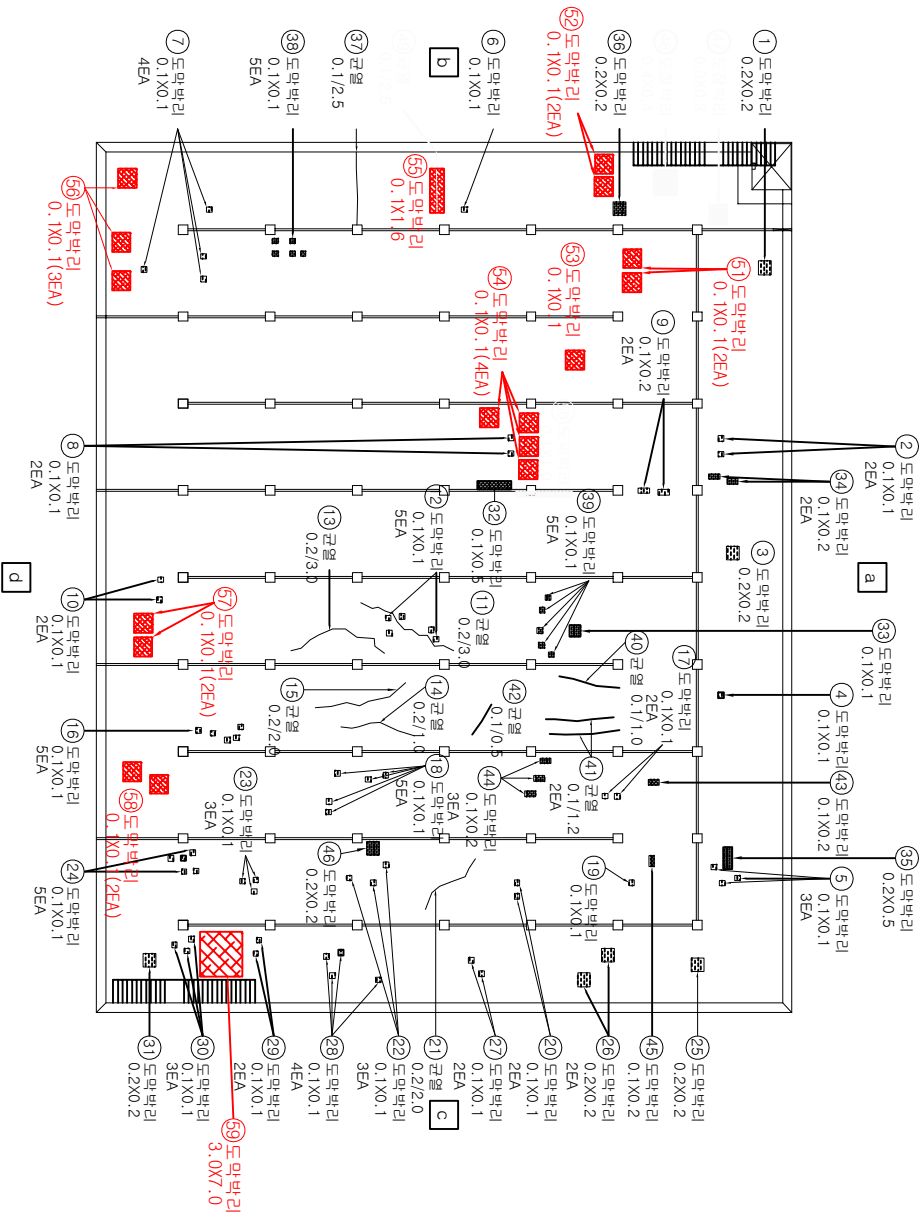
2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

화남발안배수지(신) - 1지 상부슬래브

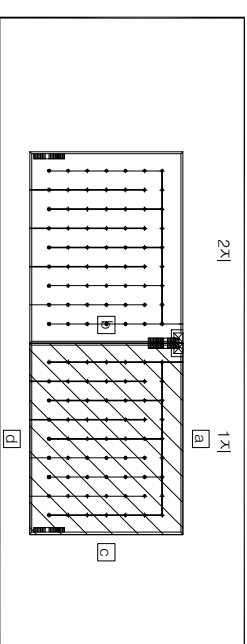
이기우

01

화리현배수지 - 1지 바닥슬래브(2)



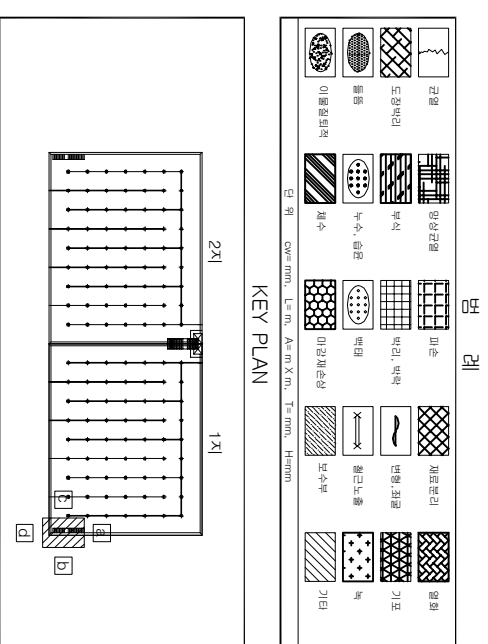
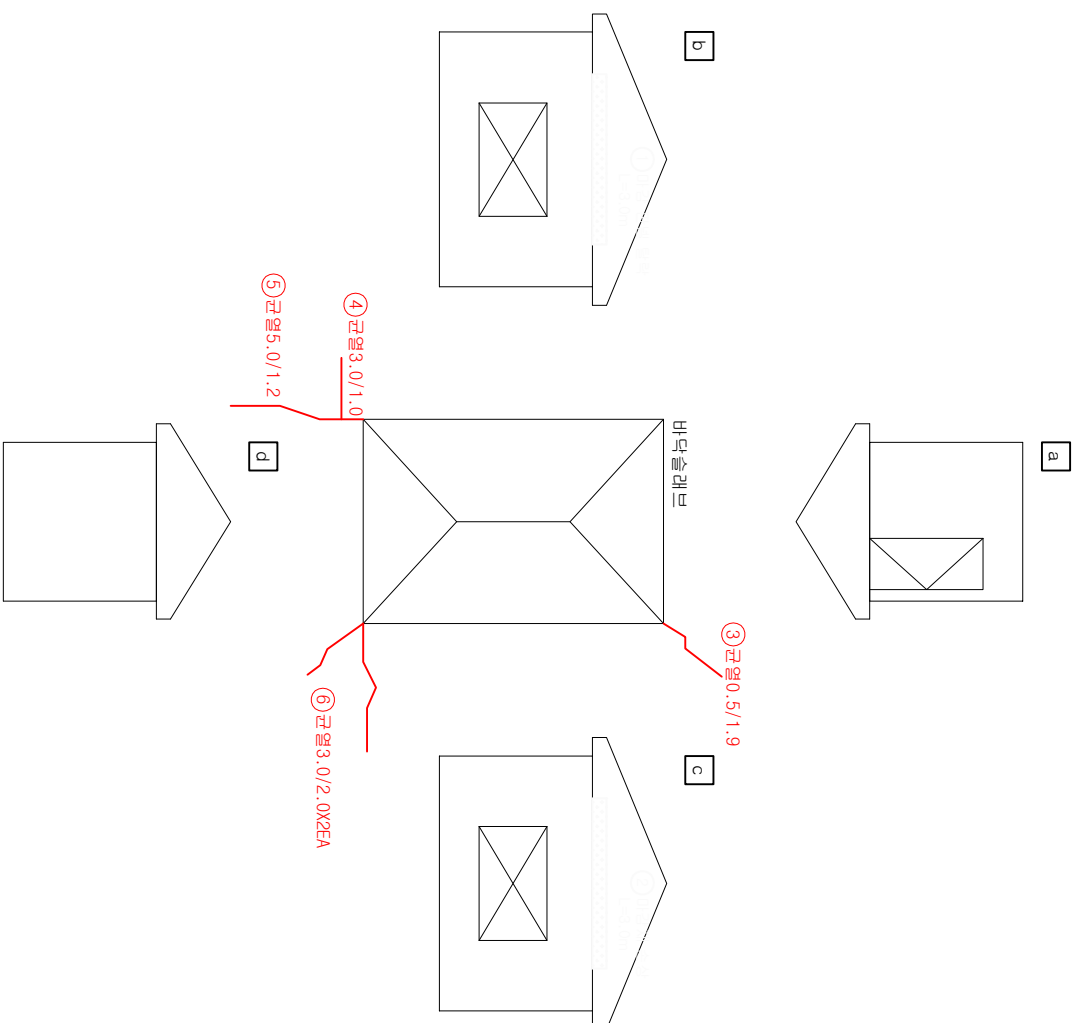
11
 12
 13
 14
 15



No	손상 내용	손상 크기				손상 수율	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(mm)	T(mm)			
31	도막박리		0.20	0.20		1	0.04	㎡ 기준
32	도막박리		0.10	0.50		1	0.05	㎡ 기준
33	도막박리		0.10	0.10		1	0.01	㎡ 기준
34	도막박리		0.10	0.20		2	0.04	㎡ 기준
35	도막박리		0.20	0.50		1	0.10	㎡ 기준
36	도막박리		0.20	0.20		1	0.04	㎡ 기준
37	균열(CV=0.3mm/미)		0.10	2.50		1	2.50	m 기준
38	도막박리		0.10	0.10		5	0.05	㎡ 기준
39	도막박리		0.10	0.10		5	0.05	㎡ 기준
40	균열(CV=0.3mm/미)		0.10	1.00		1	1.00	m 기준
41	균열(CV=0.3mm/미)		0.10	1.20		2	2.40	m 기준
42	균열(CV=0.3mm/미)		0.10	0.50		1	0.50	m 기준
43	도막박리		0.10	0.20		1	0.02	㎡ 기준
44	도막박리		0.10	0.20		3	0.06	㎡ 기준
45	도막박리		0.10	0.20		1	0.02	㎡ 기준
46	도막박리		0.20	0.20		1	0.04	㎡ 기준
47	도막박리		0.30	0.30		1	0.09	㎡ 기준
48	도막박리		0.40	0.40		1	0.16	㎡ 기준
49	균열(CV=0.3mm/미)		0.10	2.50		1	2.50	m 기준
50	도막박리		0.10	1.00		1	0.10	㎡ 기준
51	도막박리		0.10	0.10		2	0.02	㎡ 기준
52	도막박리		0.10	0.10		2	0.02	㎡ 기준
53	도막박리		0.10	0.10		1	0.01	㎡ 기준
54	도막박리		0.10	0.10		4	0.04	㎡ 기준
55	도막박리		0.10	1.60		1	0.16	㎡ 기준
56	도막박리		0.10	0.10		3	0.03	㎡ 기준
57	도막박리		0.10	0.10		2	0.02	㎡ 기준
58	도막박리		0.10	0.10		2	0.02	㎡ 기준
59	도막박리		3.00	7.00		1	21.0	㎡ 기준
60								

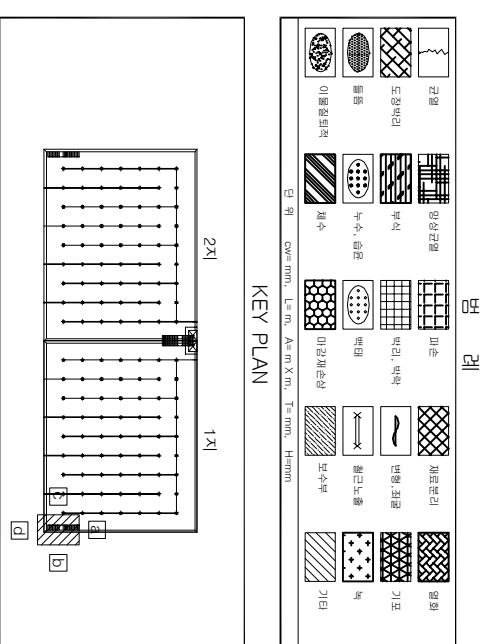
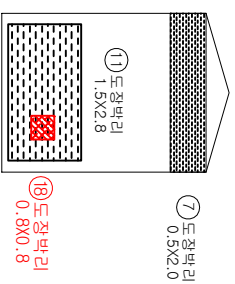
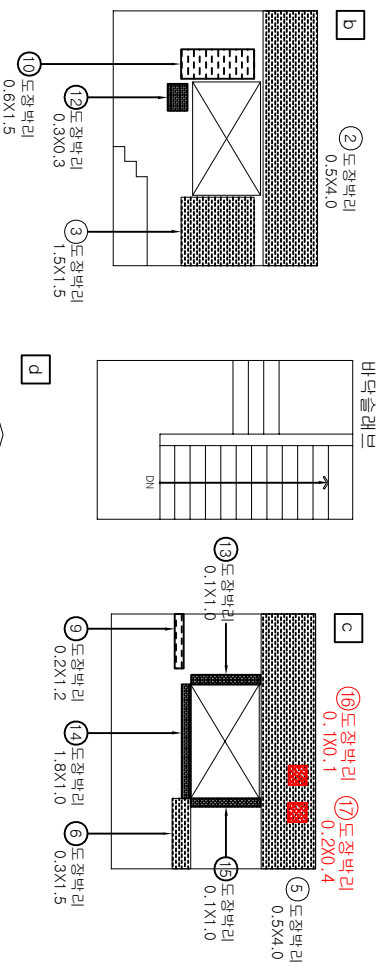
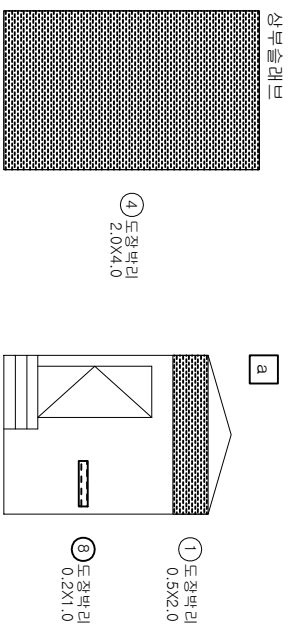
※ 상태 평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화인현배수지 - 1지 경수설외부

[illegible]

※ 상태 평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 1지 경수설 내부



No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고	
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)				
1	도장박리		0.50	2.00	1	1.00	㎡	기준
2	도장박리		0.50	4.00	1	2.00	㎡	기준
3	도장박리		1.50	1.50	1	2.25	㎡	기준
4	도장박리		2.00	4.00	1	8.00	㎡	기준
5	도장박리		0.50	4.00	1	2.00	㎡	기준
6	도장박리		0.30	1.50	1	0.45	㎡	기준
7	도장박리		0.50	2.00	1	1.00	㎡	기준
8	도장박리		0.20	1.00	1	0.20	㎡	기준
9	도장박리		0.20	1.20	1	0.24	㎡	기준
10	도장박리		0.60	1.50	1	0.90	㎡	기준
11	도장박리		1.50	2.80	1	4.20	㎡	기준
12	도장박리		0.30	0.30	1	0.09	㎡	기준
13	도장박리		1.10	1.00	1	1.10	㎡	기준
14	도장박리		0.80	1.00	1	1.80	㎡	기준
15	도장박리		0.10	1.00	1	0.10	㎡	기준
16	도장박리		0.10	0.10	1	0.01	㎡	기준
17	도장박리		0.20	0.40	1	0.08	㎡	기준
18	도장박리		0.80	0.80	1	0.64	㎡	기준
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

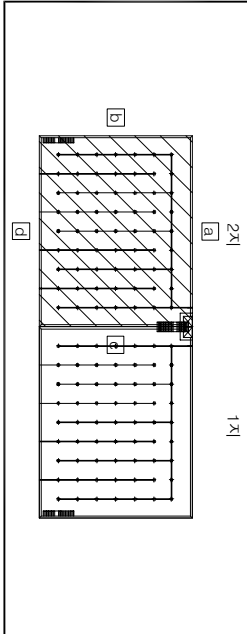
※ 상태평가가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 사실물 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 2지 상부슬래브(3)

번 례			
	근형		방사강형
	도장박리		부식
	물통		누수, 습윤
	이물침투적		채수
			복합, 직각
			배관
			마감재손상
			보수부
			변형, 파손
			원인 노출
			결
			기타

단 위 : cm, mm, L, m, As, m, X, m, T, mm, H, mm

KEY PLAN

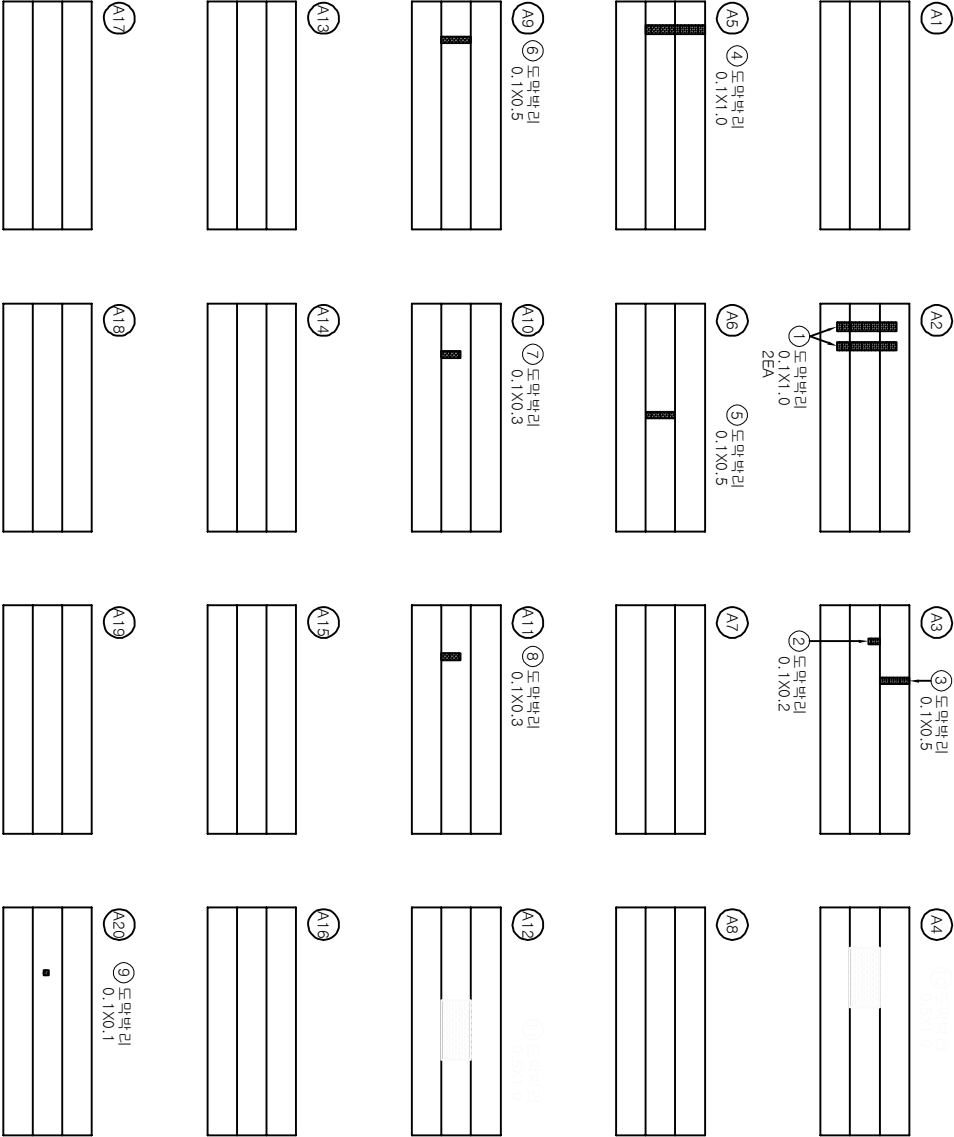


수 상 질 계 표

No.	수상 내용	수상 크기			수상 수량	단위 비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA
61	도장박리	1.10	0.80	0.10	1	0.08 m ² 기준
62	노출	0.10	0.10	0.10	4	0.04 m ² 기준
63	도장박리	0.10	0.20	0.10	2	0.04 m ² 기준
64	노출	0.10	0.10	0.10	3	0.03 m ² 기준
65	노출	0.10	0.10	0.10	12	0.12 m ² 기준
66	노출	0.10	0.10	0.10	7	0.07 m ² 기준
67	노출	0.10	0.10	0.10	5	0.05 m ² 기준
68	노출	0.10	0.10	0.10	8	0.08 m ² 기준
69	노출	0.10	0.10	0.10	9	0.09 m ² 기준
70	도장박리	0.50	0.50	0.10	1	0.25 m ² 기준
71	노출	0.10	0.10	0.10	8	0.08 m ² 기준
72	균열	0.20	1.00	1	1.00 m	선형
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						

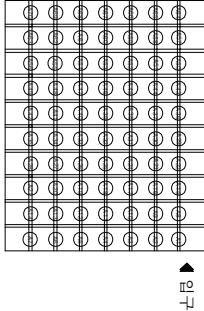
* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리 현배수지 - 2지 보(1)



본 레									
	간격		방향간격		피수		방향, 좌굴		현상
	도장바리		부식		부식, 습윤		배면		기타
	물통		배수		배수		배수		기타
	이동형물체		단 위		단 위		단 위		단 위

KEY PLAN



손 상 결 계 표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위 비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	EA	
1	도장바리	0.10	1.00	0.20	2	m ² 기준
2	도장바리	0.10	0.20	0.10	1	m ² 기준
3	도장바리	0.10	0.50	0.10	1	m ² 기준
4	도장바리	0.10	1.00	0.10	1	m ² 기준
5	도장바리	0.10	0.50	0.10	1	m ² 기준
6	도장바리	0.10	0.50	0.10	1	m ² 기준
7	도장바리	0.10	0.30	0.10	1	m ² 기준
8	도장바리	0.10	0.30	0.10	1	m ² 기준
9	도장바리	0.10	0.10	0.10	1	m ² 기준
10	도장바리	0.50	1.00	1.00	1	m ² 기준
11	도장바리	1.00	0.50	0.50	1	m ² 기준
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

※ 상테평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화성시 맑은물사업소

(주) 신라이엔씨, 다원이엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

한남남안배수지(신) - 1지 상부슬래브

이기우

01

화리 현배수지 - 2지 보(3)

간월

도랑배리

물통

이동형물통

방상강월

부식

누수, 침출

천수

파괴

미강제순상

모수부

저류판리

변형, 파손

원리노출

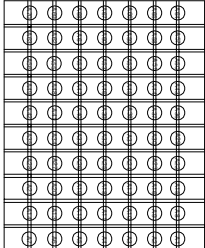
기타

단 위 : cve mm, L= m, Ave m X m, T= mm, H=mm

범례

KEY PLAN

① 도랑배리
0.1X0.2



순상 집계표

No.	순상 내용	순상 크기			순상 수량	단위 비교
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA
1	도랑배리		0.10	0.20		1
2						0.02
3						㎡ 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						

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

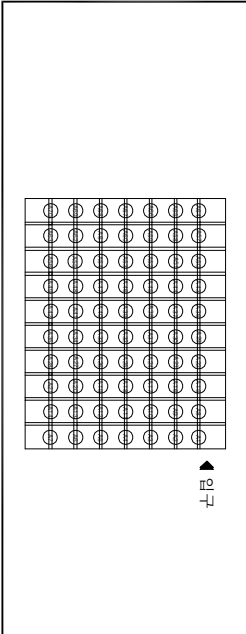
화리현배수지 - 2지 보(4)

범례

				
관정	방수강철	파손	지표판리	정화
				
도랑벽리	부식	벽리, 벽벽	변형, 좌굴	기타
				
물통	누수, 습관	배관	원리노출	배
				
이동정리벽	관수	미정리수상	보수부	기타

단위 : cover mm, L= m, As= m X m, T= mm, H= mm

KEY PLAN



손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	도랑벽리		0.10	0.50		1	0.05	m ² 기준
2	배관		0.10	0.10		1	0.01	m ² 기준
3	도랑벽리		0.10	0.10		1	0.01	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								

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 2지 보(5)

B1			
B2			
B3			
B4			
B5	① 도막바인 0.1X0.1 3EA		
B6			
B7			
B8			
B9	② 도막 0.1X0.1 13EA		
B10			
B11			
B12			
B13			
B14			
B15			
B16			
B17	③ 도막바인 0.1X0.5		
B18			
B19	⑦ 도막 0.1X0.1 3EA		
B20			

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위 비교
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	T(mm)		
1	도막박리		0.10	0.10		0.05	m ² 기준
2	복합물		0.10	0.10		0.13	m ² 기준
3	도막박리		0.10	0.50		0.05	m ² 기준
4	복합물		0.10	0.40		0.04	m ² 기준
5	복합물		0.10	0.30		0.03	m ² 기준
6	도막박리, 복합물		0.10	0.50		0.05	m ² 기준
7	복합물		0.10	0.10		0.03	m ² 기준
8	백터		0.10	0.30		0.03	m ² 기준
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

[illegible]

화리 현배수지 - 2지 보(7)

간월

도랑벽리

돌출

이물검출직

방수강월

부식

누수, 습관

관수

단위

단위

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

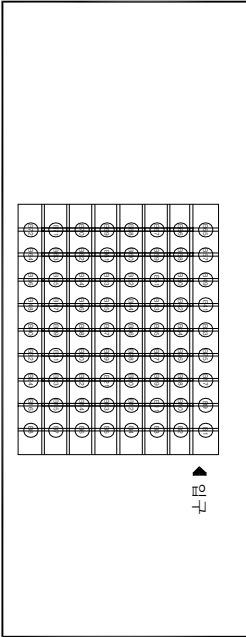
방수강월

방수강월

방수강월

방수강월

KEY PLAN



손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA	
1	노출	0.10	0.10		1	0.01	m ² 기준
2	노출	0.10	0.10		1	0.01	m ² 기준
3	도랑벽리	0.10	0.10	0.10	1	0.01	m ² 기준
4	벽대	0.10	0.10		1	0.01	m ² 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							

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 2지 역체(1)

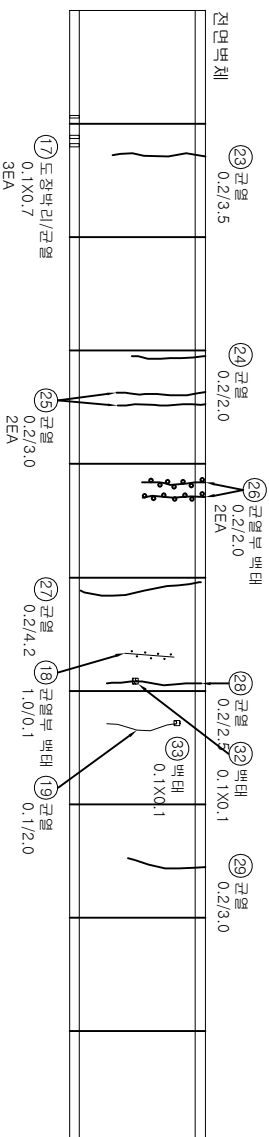
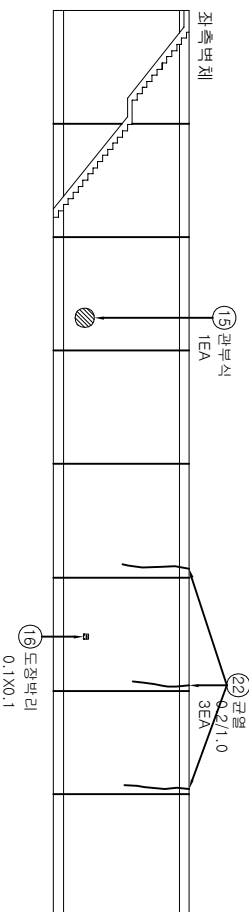
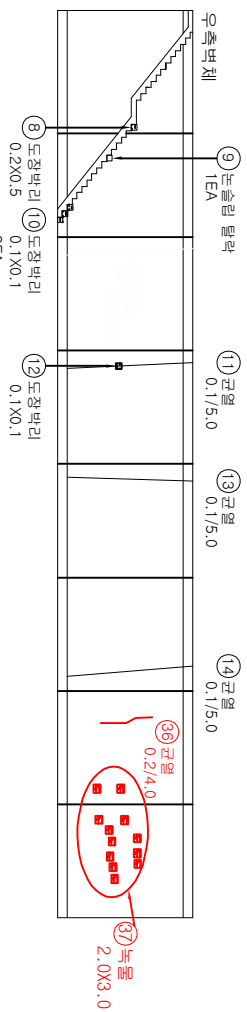
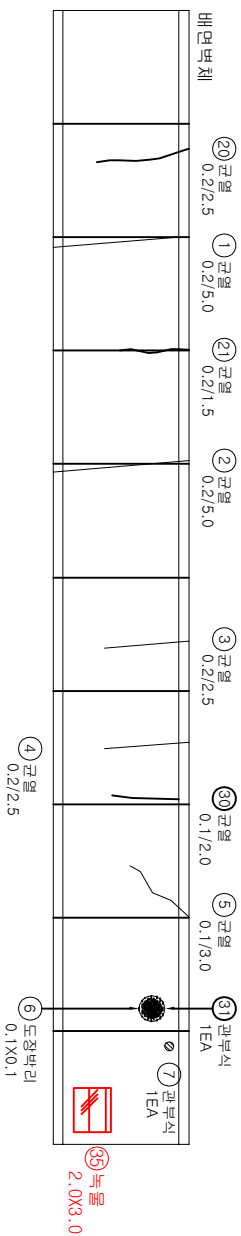
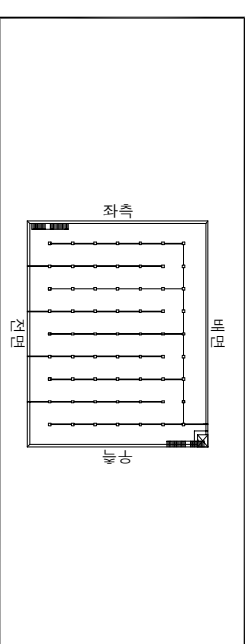
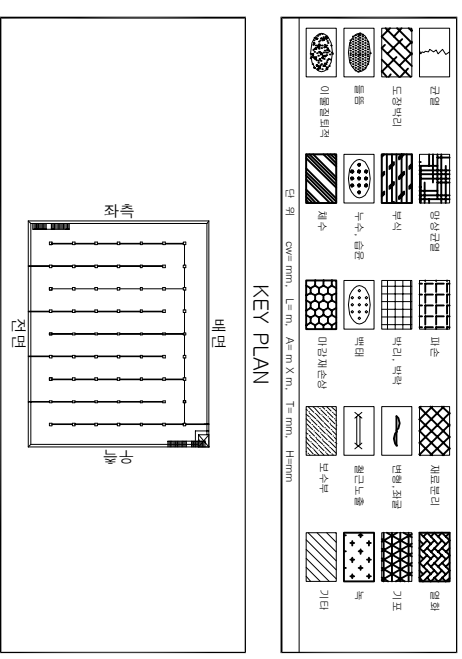
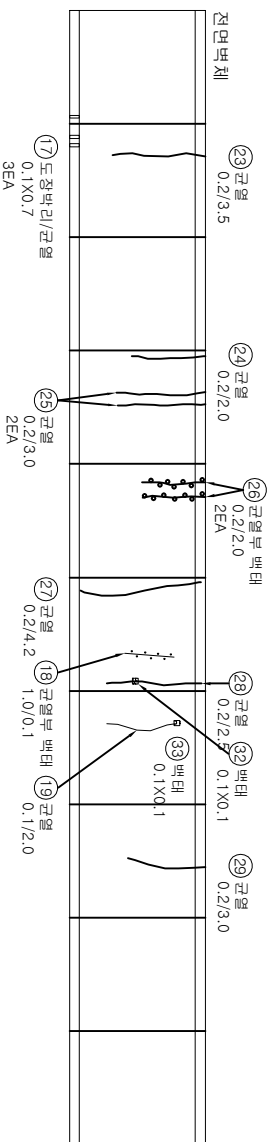
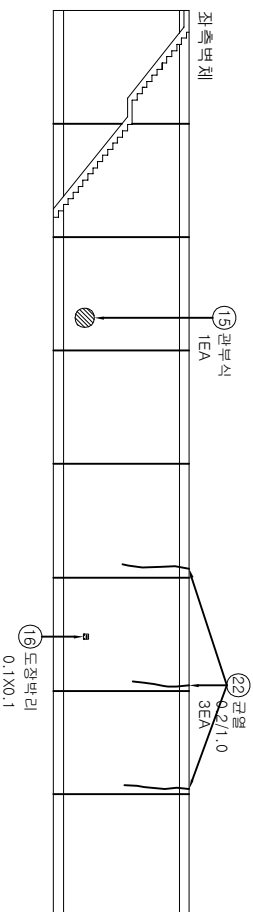
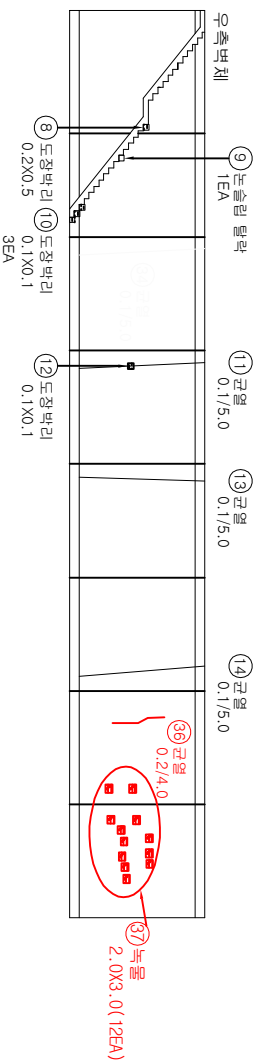
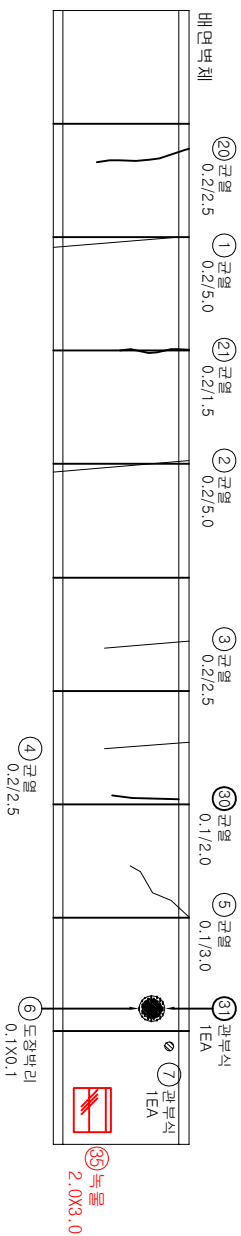
[illegible]

표
계
구
분
기

No.	순상 내용	순상 크기			순상 수합	단위	비고	
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)				EA
1	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		5.00	1	5.00	m	기존
2	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		5.00	1	5.00	m	기존
3	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		2.50	1	2.50	m	기존
4	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		2.50	1	2.50	m	기존
5	균열(CW=0.3mm)(단)	0.10		3.00	1	3.00	m	기존
6	도랑벽리		0.10	0.10	1	0.01	m	기존
7	관부식				1	1.00	EA	기존
8	도랑벽리	0.20		0.50	1	0.10	m	기존
9	노출된 철목				1	1.00	EA	기존
10	도랑벽리	0.10		0.10	3	0.03	m	기존
11	균열(CW=0.3mm)(단)	0.10		5.00	1	5.00	m	기존
12	도랑벽리	0.10		0.10	1	0.01	m	기존
13	균열(CW=0.3mm)(단)	0.10		5.00	1	5.00	m	기존
14	균열(CW=0.3mm)(단)	0.10		5.00	1	5.00	m	기존
15	관부식				1	1.00	EA	기존
16	도랑벽리	0.10		0.10	1	0.01	m	기존
17	도랑벽리·균열	0.10		0.70	3	0.21	m	기존
18	균열부 벽터	1.00		0.10	1	0.10	m	기존
19	균열(CW=0.3mm)(단)	0.10		2.00	1	2.00	m	기존
20	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		2.50	1	2.50	m	기존
21	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		1.50	1	1.50	m	기존
22	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		3.00	3	3.00	m	기존
23	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		3.50	1	3.50	m	기존
24	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		2.00	1	2.00	m	기존
25	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		3.00	2	6.00	m	기존
26	균열부 벽터	0.20		2.00	2	4.00	m	기존
27	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		4.20	1	4.20	m	기존
28	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		2.50	1	2.50	m	기존
29	균열(CW=0.3mm)(단)	0.20		3.00	1	3.00	m	기존
30	균열(CW=0.3mm)(단)	0.10		2.00	1	2.00	m	기존

※ 상태 평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 사실물 평가 2단계에 반영

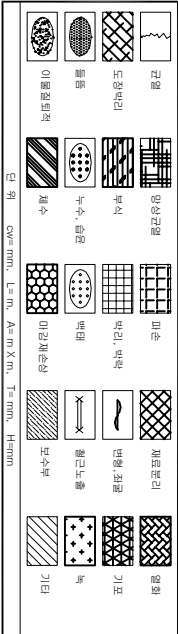
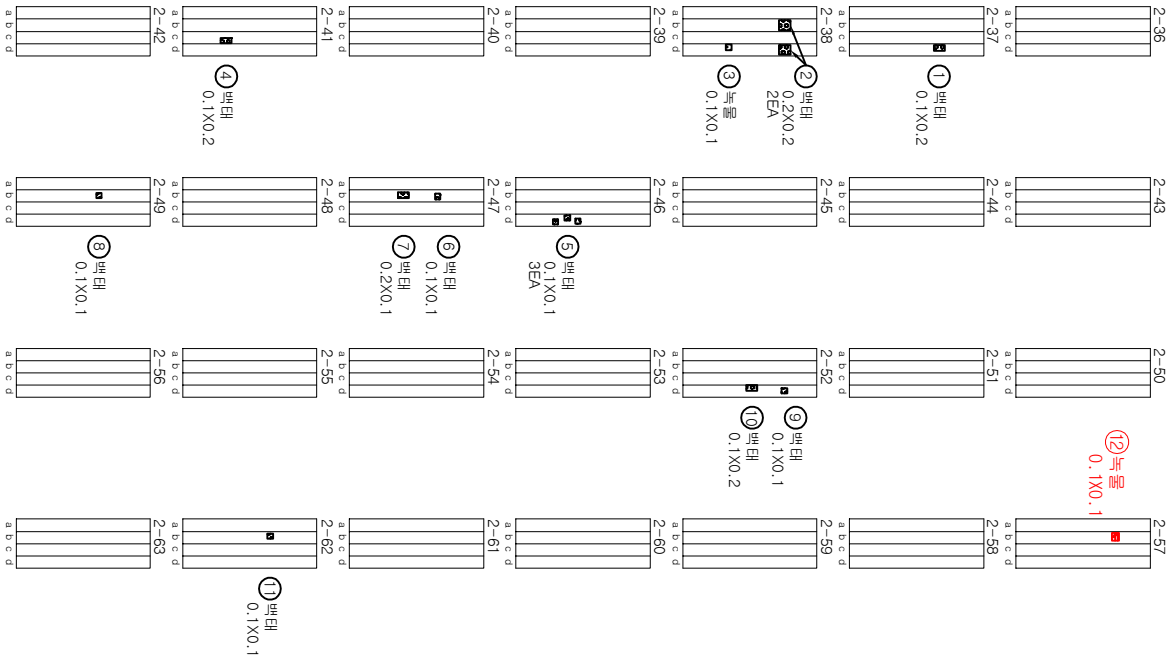
화리현배수지 - 2지 역체(2)



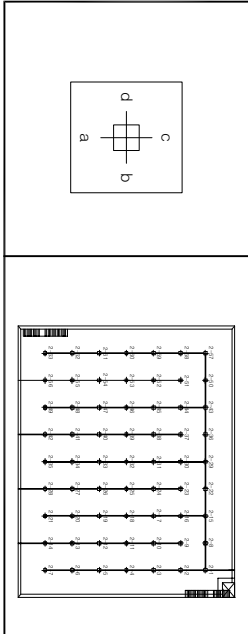
No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고	
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)				
31	관부식					1	1.00	EA	기초
32	배관		0.10	0.10		1	0.01	m ²	기초
33	배관		0.10	0.10		1	0.01	m ²	기초
34	균열(CW=0.3mm[미만])	0.10		5.00		1	5.00	m	기초
35	녹물		2.00	3.00		1	6.00	m ²	신규
36	균열	0.20		4.00		1	4.00	m	신규
37	녹물		0.10	0.10		12	0.12	m ²	신규
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

※ 상태 평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 2지 기동(2)



KEY PLAN



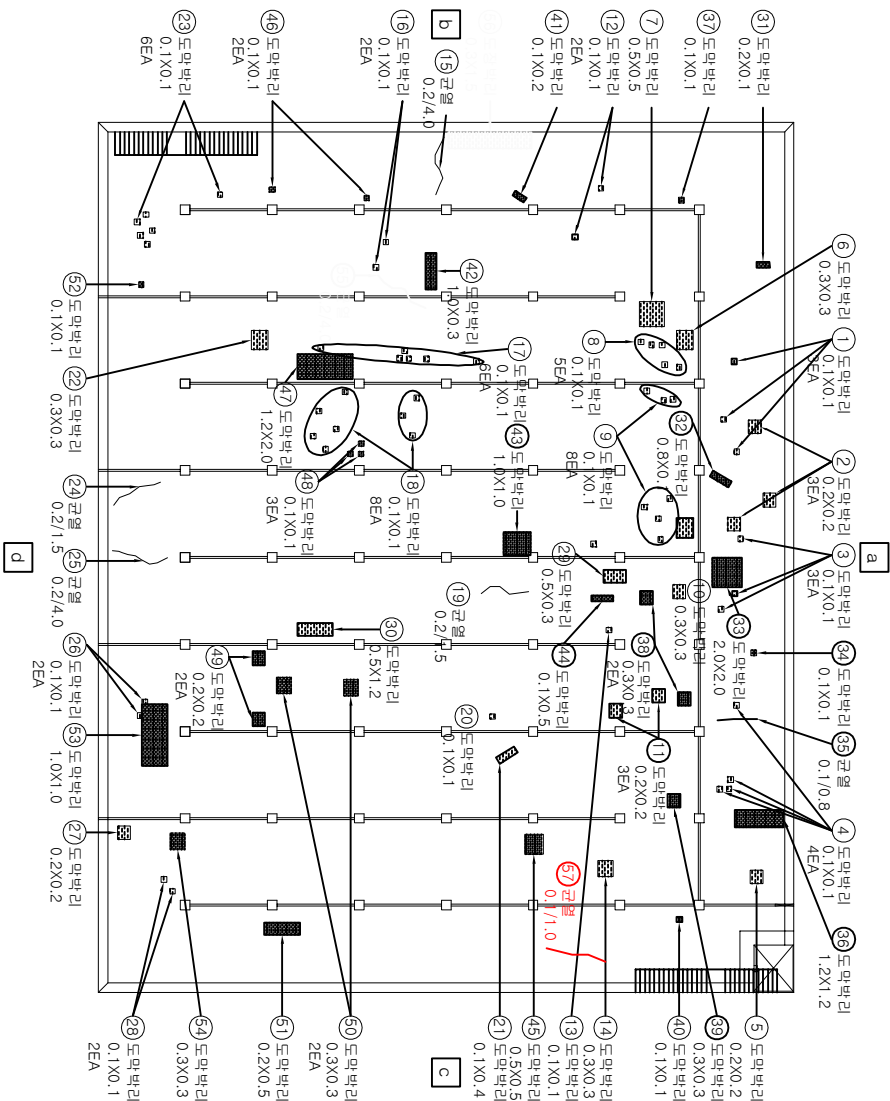
순 상 집 계 표

No.	순상 내용	순상 크기			순상 수량	단위 비고
		폭(mm)	너비(m)	T(mm)		
1	백태	0.10	0.20	1	0.02	m³ 기준
2	백태	0.20	0.20	2	0.08	m³ 기준
3	노물	0.10	0.10	1	0.01	m³ 기준
4	백태	0.10	0.20	1	0.02	m³ 기준
5	백태	0.10	0.10	3	0.03	m³ 기준
6	백태	0.10	0.10	1	0.01	m³ 기준
7	백태	0.20	0.10	2	1.00	m³ 기준
8	백태	0.10	0.10	1	0.01	m³ 기준
9	백태	0.10	0.10	1	0.01	m³ 기준
10	백태	0.10	0.20	1	0.02	m³ 기준
11	백태	0.10	0.10	1	0.01	m³ 기준
12	노물	0.10	0.10	1	0.01	m³ 기준
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

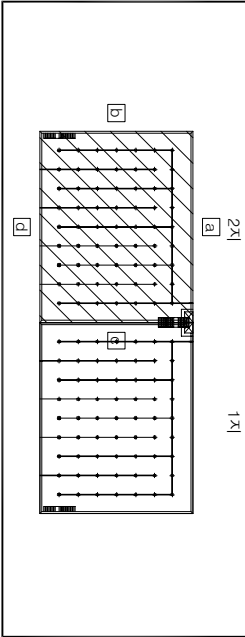
※ 상터페이가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설을 평가 단계에 반영

화리현배수지 - 2지 바닥슬래브(1)

*바닥부 도막박리 치수 없는
것들은 전부 0.1X0.1로 통일



KEY PLAN



순 상 절 계 표

No.	순상 내용	순상 크기			순상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(mm)	길이(mm)	T(mm)		
1	도막박리	0.10	0.10		3	0.03	m ² 기준
2	도막박리	0.20	0.20		3	0.12	m ² 기준
3	도막박리	0.10	0.10		3	0.03	m ² 기준
4	도막박리	0.10	0.10		4	0.04	m ² 기준
5	도막박리	0.20	0.20		1	0.09	m ² 기준
6	도막박리	0.30	0.30		1	0.09	m ² 기준
7	도막박리	0.50	0.50		1	1.00	m ² 기준
8	도막박리	0.10	0.10		5	0.05	m ² 기준
9	도막박리	0.10	0.10		8	0.08	m ² 기준
10	도막박리	0.30	0.30		1	0.09	m ² 기준
11	도막박리	0.20	0.20		3	0.12	m ² 기준
12	도막박리	0.10	0.10		2	0.02	m ² 기준
13	도막박리	0.10	0.10		1	0.01	m ² 기준
14	도막박리	0.30	0.30		1	0.09	m ² 기준
15	균열(CW=0.3mm(미만))	0.20		4.00	1	4.00	m ² 기준
16	도막박리	0.10	0.10		2	0.02	m ² 기준
17	도막박리	0.10	0.10		6	0.06	m ² 기준
18	도막박리	0.10	0.10		8	0.08	m ² 기준
19	균열(CW=0.3mm(미만))	0.20		1.50	1	1.50	m ² 기준
20	도막박리	0.10	0.10		1	0.01	m ² 기준
21	도막박리	0.10	0.40		1	0.04	m ² 기준
22	도막박리	0.30	0.30		1	0.09	m ² 기준
23	도막박리	0.10	0.10		6	0.06	m ² 기준
24	균열(CW=0.3mm(미만))	0.20		1.50	1	1.50	m ² 기준
25	균열(CW=0.3mm(미만))	0.20		4.00	1	4.00	m ² 기준
26	도막박리	0.10	0.10		1	0.02	m ² 기준
27	도막박리	0.20	0.20		2	0.04	m ² 기준
28	도막박리	0.10	0.10		2	0.02	m ² 기준
29	도막박리	0.50	0.30		1	0.15	m ² 기준
30	도막박리	0.50	1.20		1	0.60	m ² 기준

※ 상터페이가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시세를 평가 2단계에 반영

화성시 맑은물사업소

(주) 신리이앤씨, 다온이앤씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

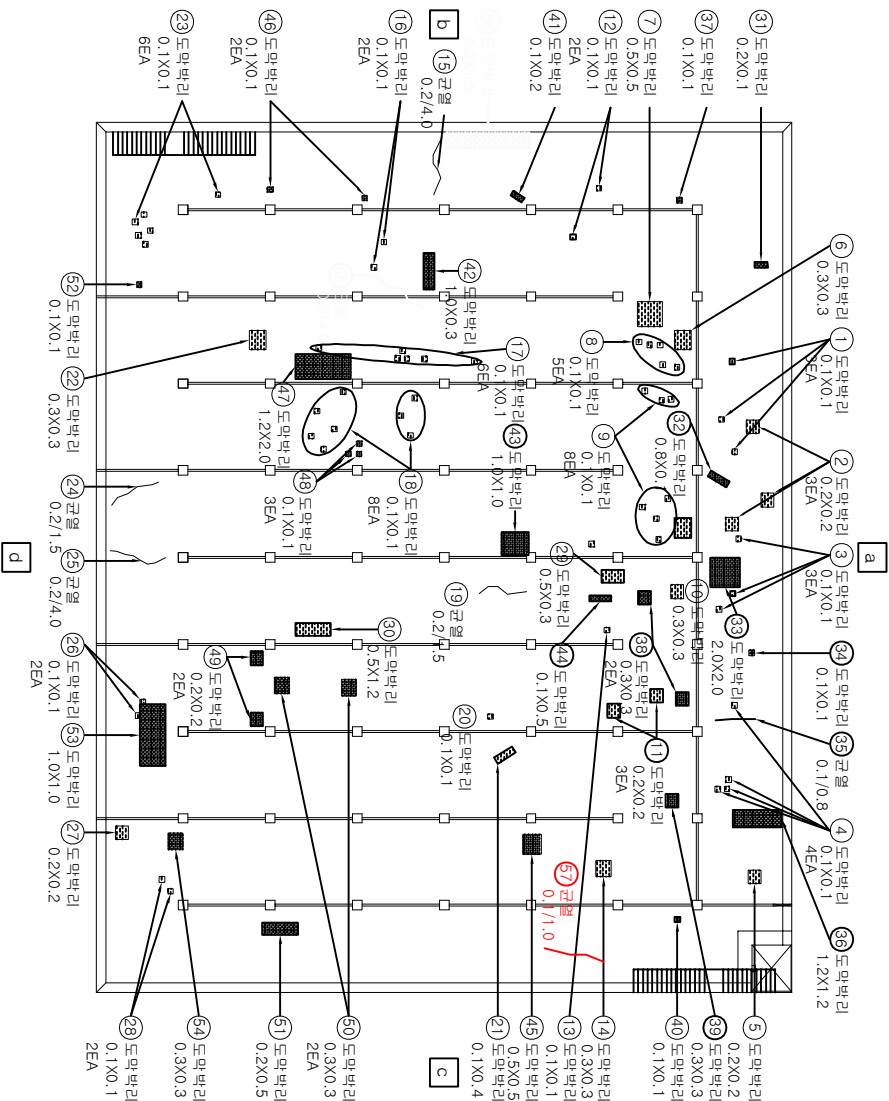
항남발안배수지(신) - 1지 상부슬래브

이기우

01

화리현배수지 - 2지 바닥슬래브(2)

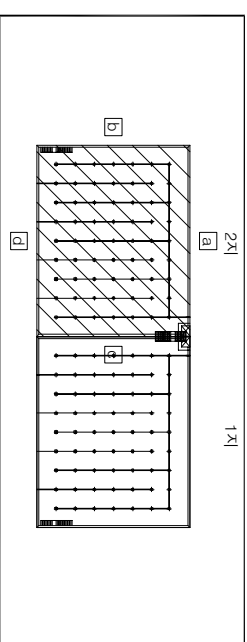
*바다박리 치수 없는 것들이 전부 0.1X0.1로 통일



五五

						方格
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已
						方格字已

KEY PLAN

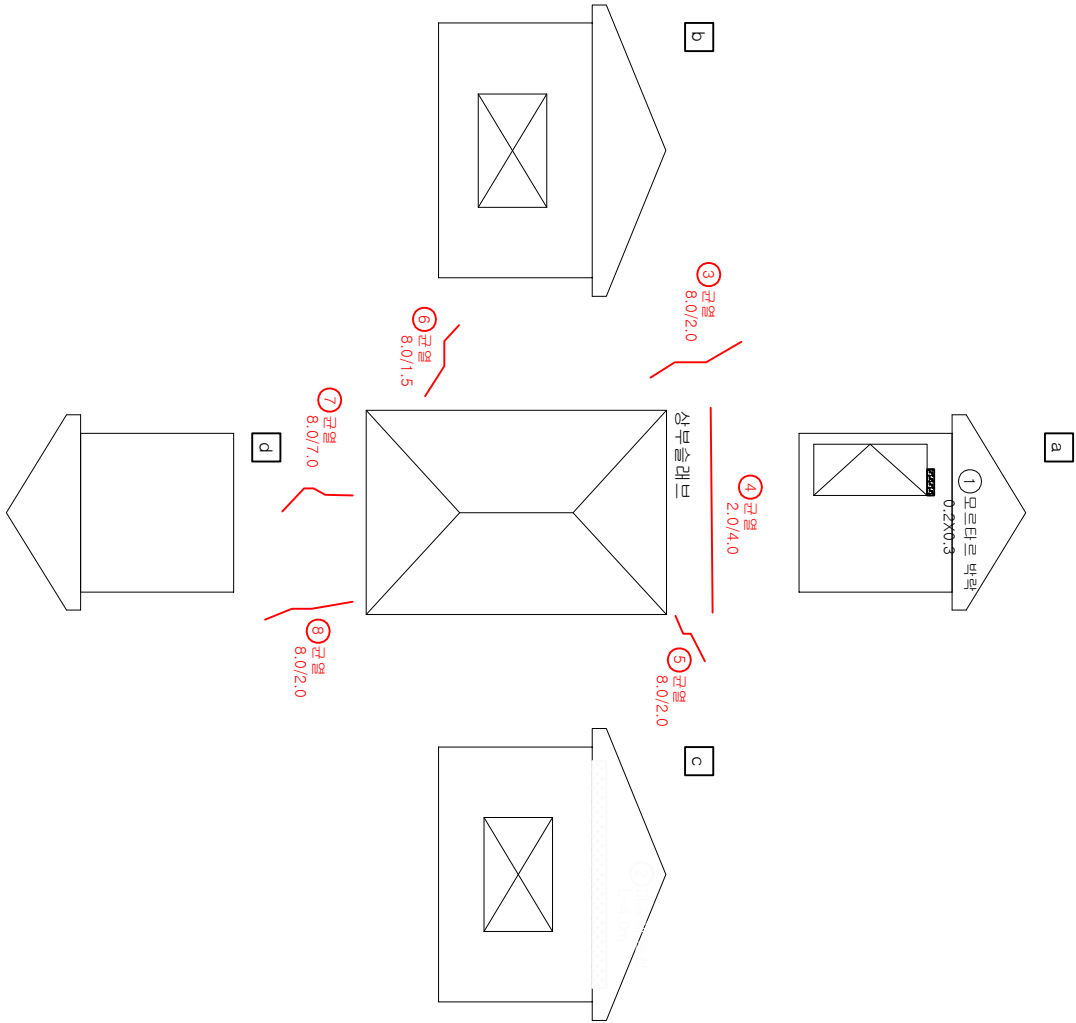


𠂇
 𠂈
 𠂉
 𠂊
 𠂋

[illegible]

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 2지 검수실 외부

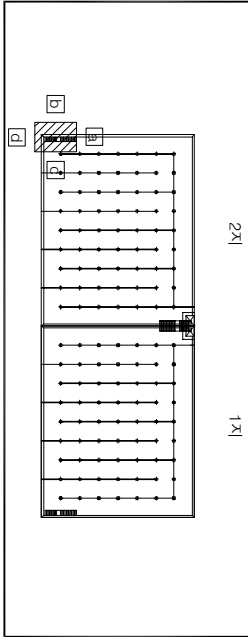


범례											
	콘크리트		철근콘크리트		벽돌		돌		아스팔트		골재
	모래		골재		벽돌		돌		아스팔트		골재
	모래		골재		벽돌		돌		아스팔트		골재
	모래		골재		벽돌		돌		아스팔트		골재
	모래		골재		벽돌		돌		아스팔트		골재
	모래		골재		벽돌		돌		아스팔트		골재
	모래		골재		벽돌		돌		아스팔트		골재
	모래		골재		벽돌		돌		아스팔트		골재
	모래		골재		벽돌		돌		아스팔트		골재
	모래		골재		벽돌		돌		아스팔트		골재
	모래		골재		벽돌		돌		아스팔트		골재

KEY PLAN

2지

1지



손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(mm)	길이(mm)	면적(mm²)			
1	모터타르 박력	0.20	0.30	1	0.06	1	m²	기준
2	마감재 탈락	4.00	2.00	1	4.00	1	m²	기준
3	균열	8.00	2.00	1	2.00	1	m	기준
4	균열	2.00	4.00	1	4.00	1	m	기준
5	균열	8.00	2.00	1	2.00	1	m	기준
6	균열	8.00	1.50	1	1.50	1	m	기준
7	균열	8.00	7.00	1	7.00	1	m	기준
8	균열	8.00	2.00	1	2.00	1	m	기준
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

CLIENT

화성시 맑은물사업소

PROJECT

(주) 신리이엔씨, 다원이엔씨(주)

TTT

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

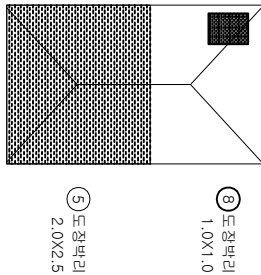
함남발안배수지(신) - 1지 상부슬래브

이규우

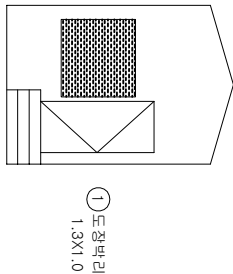
01

화리현배수지 - 2지 검수실 내부

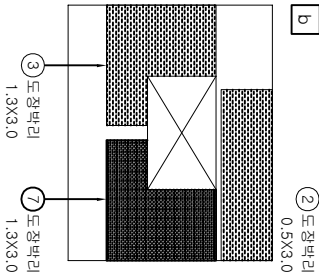
상부슬래브



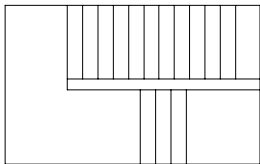
a



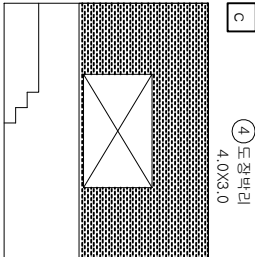
b



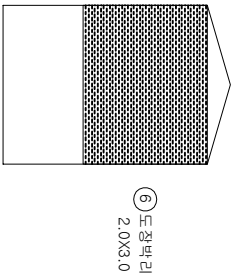
바닥슬래브



c



d

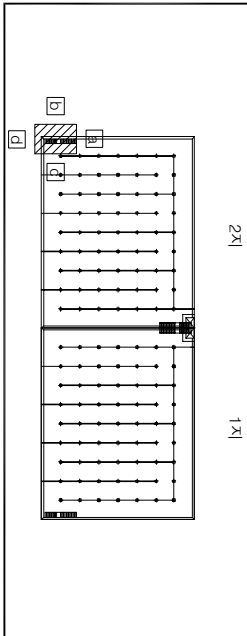


범례											
	근철		방수강철		파손		재포복리		결구		결구
	도장박리		부식		벽면, 벽각		변형, 좌굴		기포		기포
	물통		누수, 습윤		배관		배관노출		누수		누수
	이동형벽체		채수		미강재순상		모수부		기타		기타
단위 : cm, mm, L=mm, A=mm X mm, T=mm, H=mm											

2지

1지

KEY PLAN



손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위 비교
		폭(mm)	너비(mm)	길이(mm)	T(mm)	EA	
1	도장박리	1.30	1.00			1	1.30 m ² 기준
2	도장박리		0.50	3.00		1	1.50 m ² 기준
3	도장박리		1.30	3.00		1	3.90 m ² 기준
4	도장박리		4.00	3.00		1	12.00 m ² 기준
5	도장박리		2.00	2.50		1	5.00 m ² 기준
6	도장박리		2.00	3.00		1	6.00 m ² 기준
7	도장박리		1.30	3.00		1	1.00 m ² 기준
8	도장박리		1.00	1.00		1	1.00 m ² 기준
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

CLIENT

화성시 맑은물사업소

PROJECT

(주) 신리이엔씨, 다윈이엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

TTT

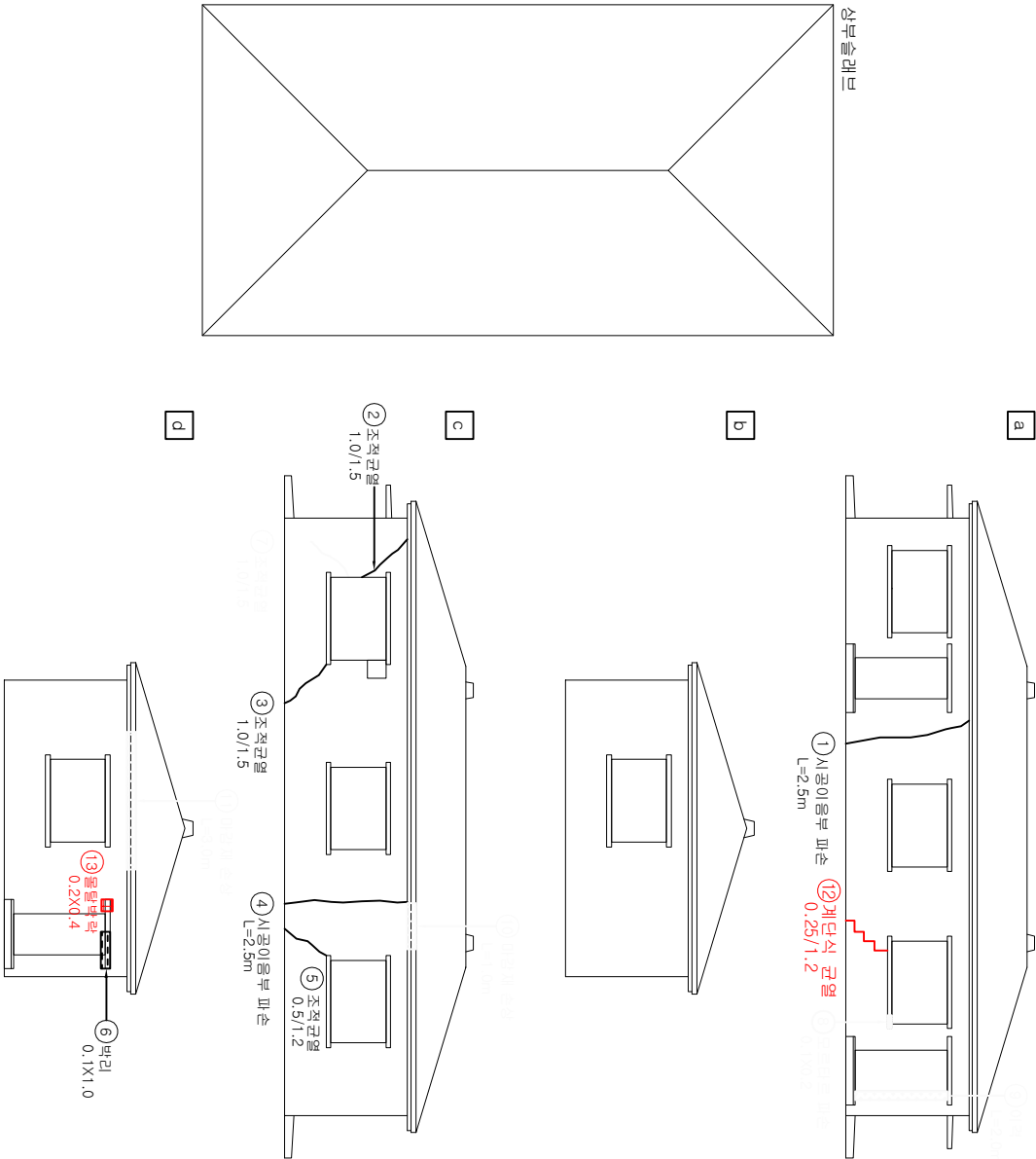
한남발안배수지(신) - 1지 상부슬래브

이규우

DATE 2024. 12. 01

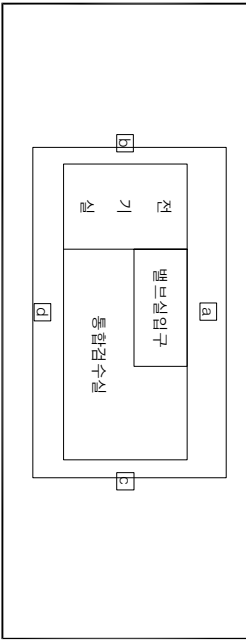
1-2. 2天

화리현배수지 - 통합 검수실 외부



범례											
	관열		방수관열		파손		재로판리		결구		기타
	도장배리		부식		벽면, 벽각		변형, 좌굴		기타		기타
	돌출		누수, 습윤		배관		원인노출		기타		기타
	이동형배관		관수		마감재손상		관수부		기타		기타
단위 : cm, mm, L, m, As, m, X, m, T, mm, H, mm											

KEY PLAN

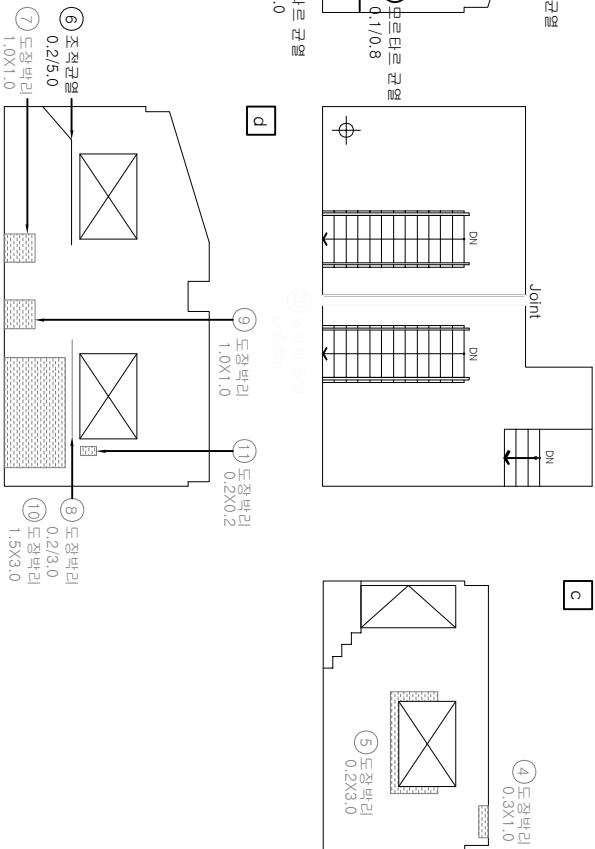
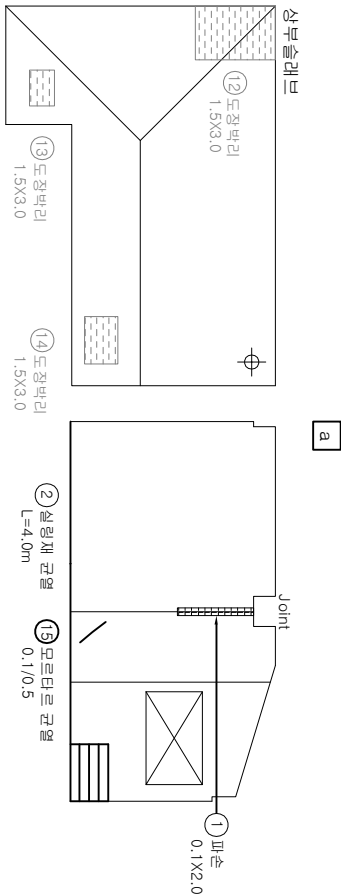


손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(mm)	깊이(mm)			
1	시공이음부 파손		2.50		1	2.50	m 기준
2	조적관열	1.00		1.50	1	1.50	m 기준
3	조적관열	1.00		1.50	1	1.50	m 기준
4	시공이음부 파손		2.50		1	12.00	m 기준
5	조적관열	0.50		1.20	1	1.20	m 기준
6	벽면		0.10	1.00	1	0.10	m ² 기준
7	조적관열	1.00		1.50	1	1.50	m 기준
8	모르타르 파손		0.10	0.20	1	1.50	m ² 기준
9	이격			2.00	1	2.00	m 기준
10	마감재 손상			1.00	1	1.00	m 기준
11	마감재 손상			3.00	1	3.00	m 기준
12	계단식 관열	0.25		1.20	1	1.20	m ² 기준
13	돌발 파괴		0.20	0.40	1	0.08	m ² 기준
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

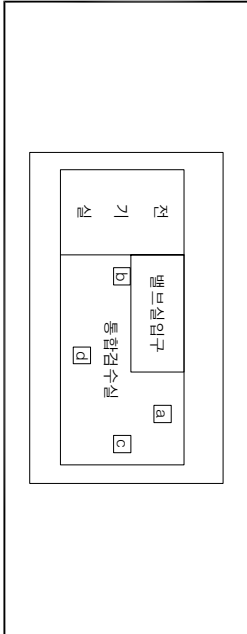
화리현배수지 - 통합 검수실 내부



범례			
	균열		방사강철
	도장박리		부식
	물통		누수, 습윤
	이물침투		채수
	방사강철		파손
	부식		벽면, 벽각
	누수, 습윤		배관
	채수		마감재손상
			보수부
			철판노출
			기타

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

KEY PLAN

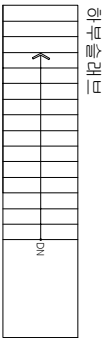
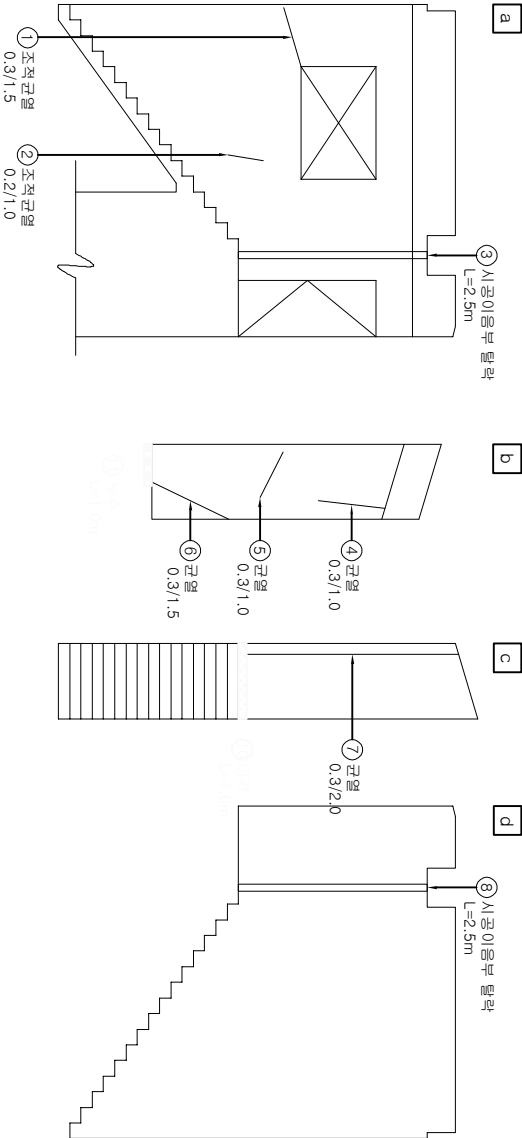
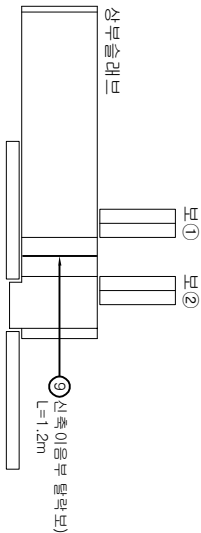


손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	T(mm)			
1	파손	0.10	2.00		1	0.20	m ² 기준
2	실랑채 균열		4.00		1	4.00	m 기준
3	도장박리	1.00	1.50		1	1.50	m ² 보수
4	도장박리	0.30	1.00		1	0.30	m ² 보수
5	도장박리	0.20	3.00		1	0.60	m ² 보수
6	조적 균열	0.20	5.00		1	5.00	m 기준
7	도장박리	1.00	1.00		1	1.00	m ² 보수
8	조적 균열	0.20	3.00		1	3.00	m 기준
9	도장박리	1.00	1.00		1	1.00	m ² 보수
10	도장박리	1.50	3.00		1	4.50	m ² 보수
11	도장박리	0.20	0.04		1	0.04	m ² 보수
12	도장박리	1.50	3.00		1	4.50	m ² 보수
13	도장박리	1.50	3.00		1	4.50	m ² 보수
14	도장박리		1.50	3.00	1	4.50	m ² 보수
15	모르타르 균열	0.10	0.50		1	0.50	m 기준
16	모르타르 균열	0.20	2.50		1	2.50	m 기준
17	모르타르 균열	0.20	2.00		1	2.00	m 기준
18	모르타르 균열	0.10	1.00		1	1.00	m 기준
19	모르타르 균열	0.10	0.80		1	0.80	m 기준
20	실랑채 균열		6.00		1	6.00	m 기준
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

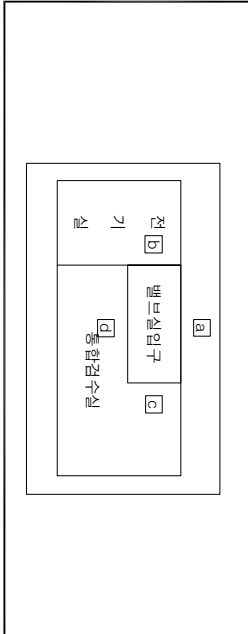
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 통합 검수실 내부 (벨브실입구)



범례											

KEY PLAN

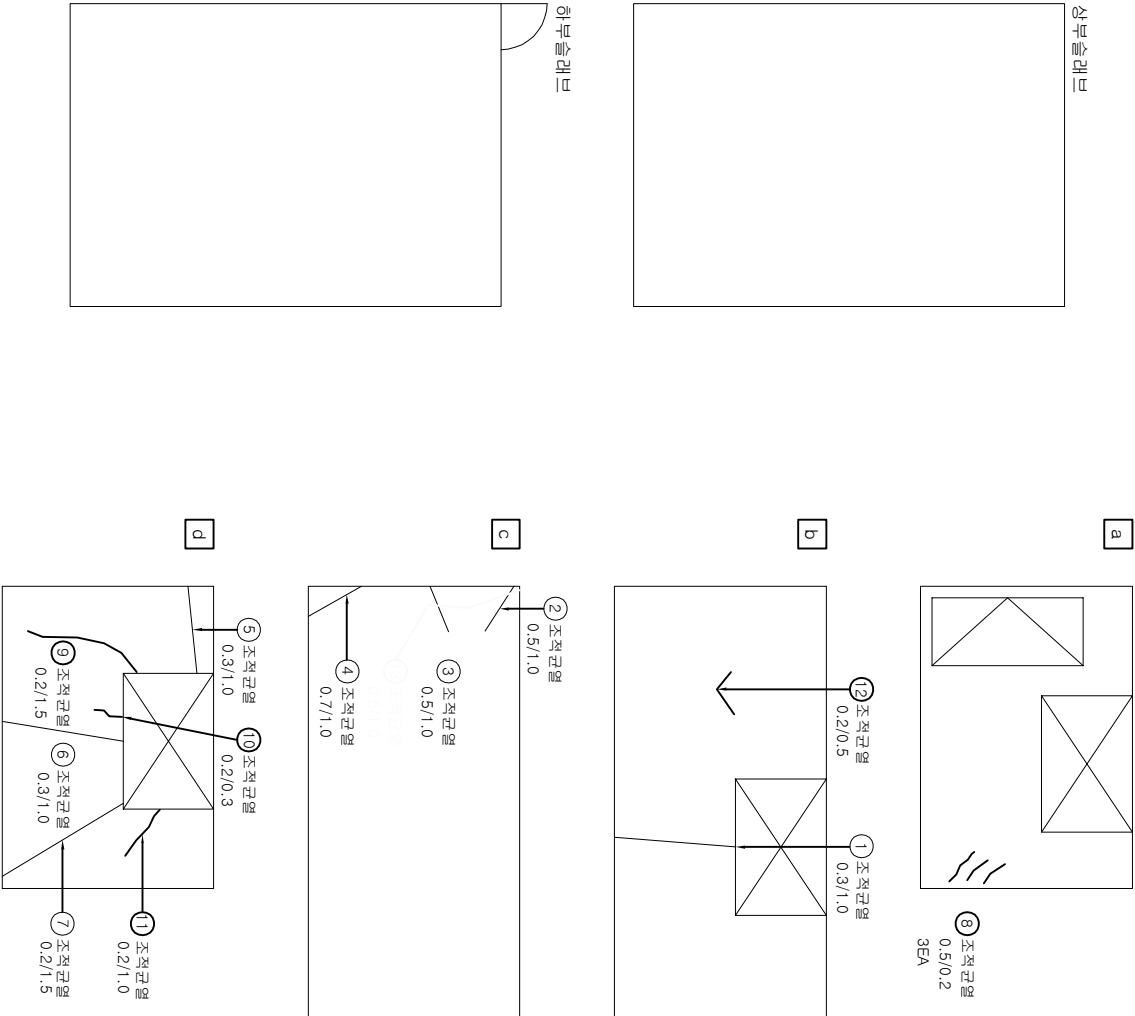


상부슬래브

No.	순상 내용	순상 크기			순상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	T(mm)			
1	조적간열	0.30	1.50	1	1.50	m	기준
2	조적간열	0.20	1.00	1	1.00	m	기준
3	신축이음부 탈락	0.30	2.50	1	2.50	m	기준
4	간열 (CW=0.3mm(미만))	0.30	1.00	1	1.00	m	기준
5	간열 (CW=0.3mm(미만))	0.30	1.00	1	1.00	m	기준
6	간열 (CW=0.3mm(미만))	0.30	1.50	1	1.50	m	기준
7	간열 (CW=0.3mm(미만))	0.30	2.00	1	2.00	m	기준
8	신축이음부 탈락 (보)	1.20	2.50	1	2.50	m	기준
9	신축이음부 탈락 (보)	1.20	2.50	1	2.50	m	기준
10	이격	1.00	1.00	1	1.00	m	기준
11	누수	1.00	1.00	1	1.00	m	기준
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

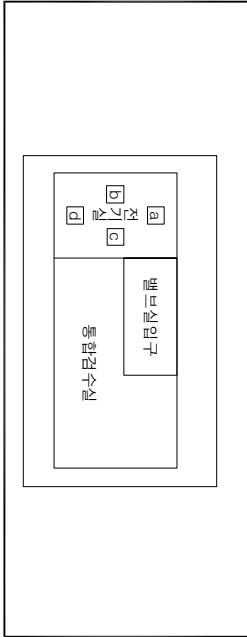
※ 상테평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시상을 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 통합 검수실 내부 (전기실)



번 례											
	간벽		방수강벽		바수		방수판리		방수판리		방수판리
	도랑벽리		부식		방수, 방수		방수, 방수		방수, 방수		방수, 방수
	방수		방수		방수		방수		방수		방수
	방수벽리		방수		방수		방수		방수		방수
단 위 : cm, mm, L, m, As, m, X, m, T, mm, H, mm											

KEY PLAN

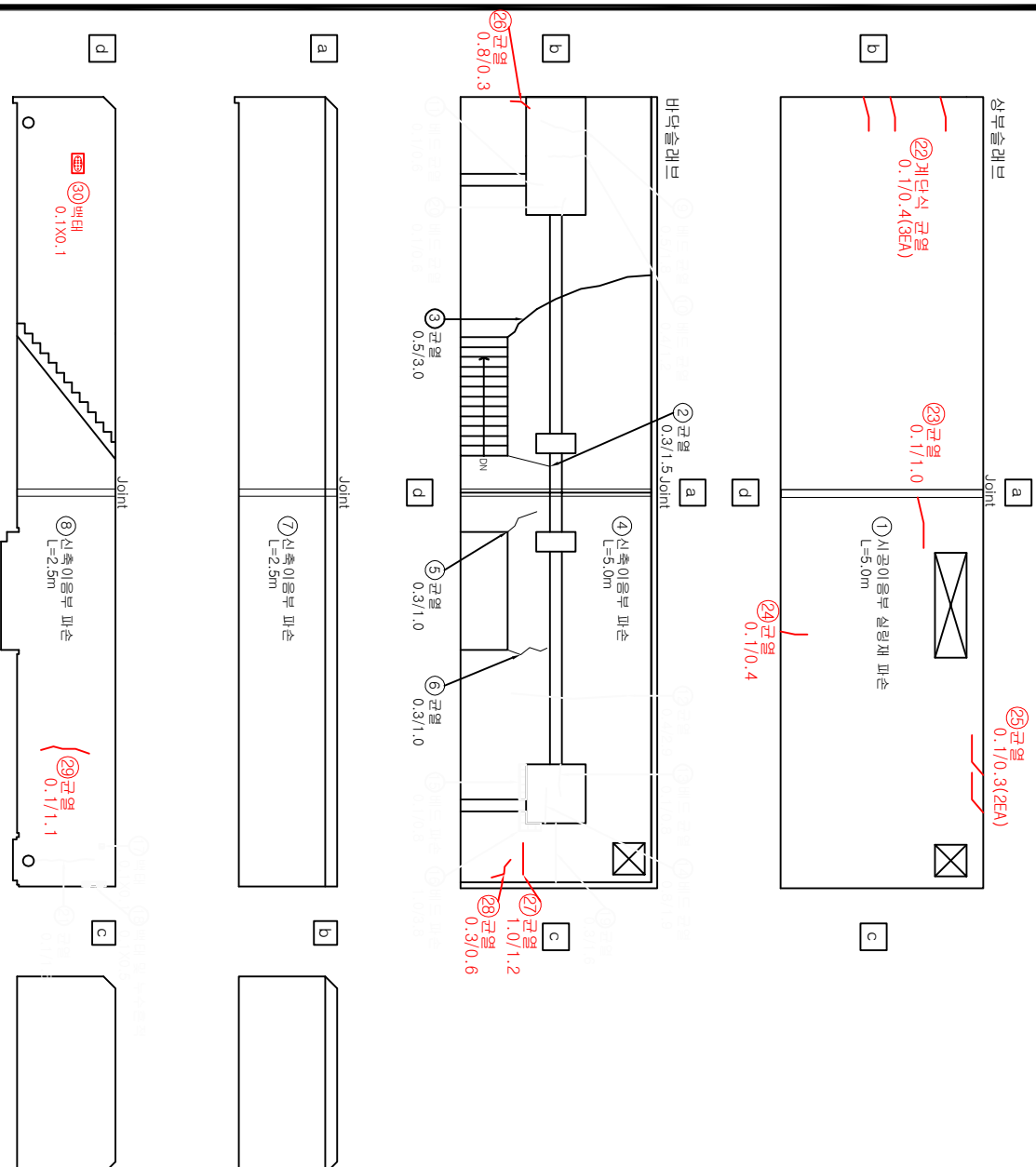


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(mm)	깊이(mm)	EA		
1	조적균열	0.30	1.00	1	1.00	m	기준
2	조적균열	0.50	1.00	1	1.00	m	기준
3	조적균열	0.50	1.00	1	1.00	m	기준
4	조적균열	0.70	1.00	1	1.00	m	기준
5	조적균열	0.30	1.00	1	1.00	m	기준
6	조적균열	0.30	1.00	1	1.00	m	기준
7	조적균열	0.20	1.50	1	1.50	m	기준
8	조적균열	0.20	1.50	3	0.50	m	기준
9	조적균열	0.20	1.50	1	1.50	m	기준
10	조적균열	0.30	1.00	1	0.30	m	기준
11	조적균열	0.20	1.00	1	1.00	m	기준
12	조적균열	0.20	0.50	1	0.50	m	기준
13	조적균열	0.50	1.00	1	1.00	m	기준
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

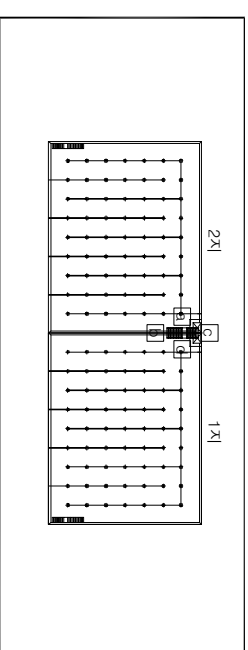
화학실험배수지 - 아염소산염



525

[illegible]

KEY PLAN

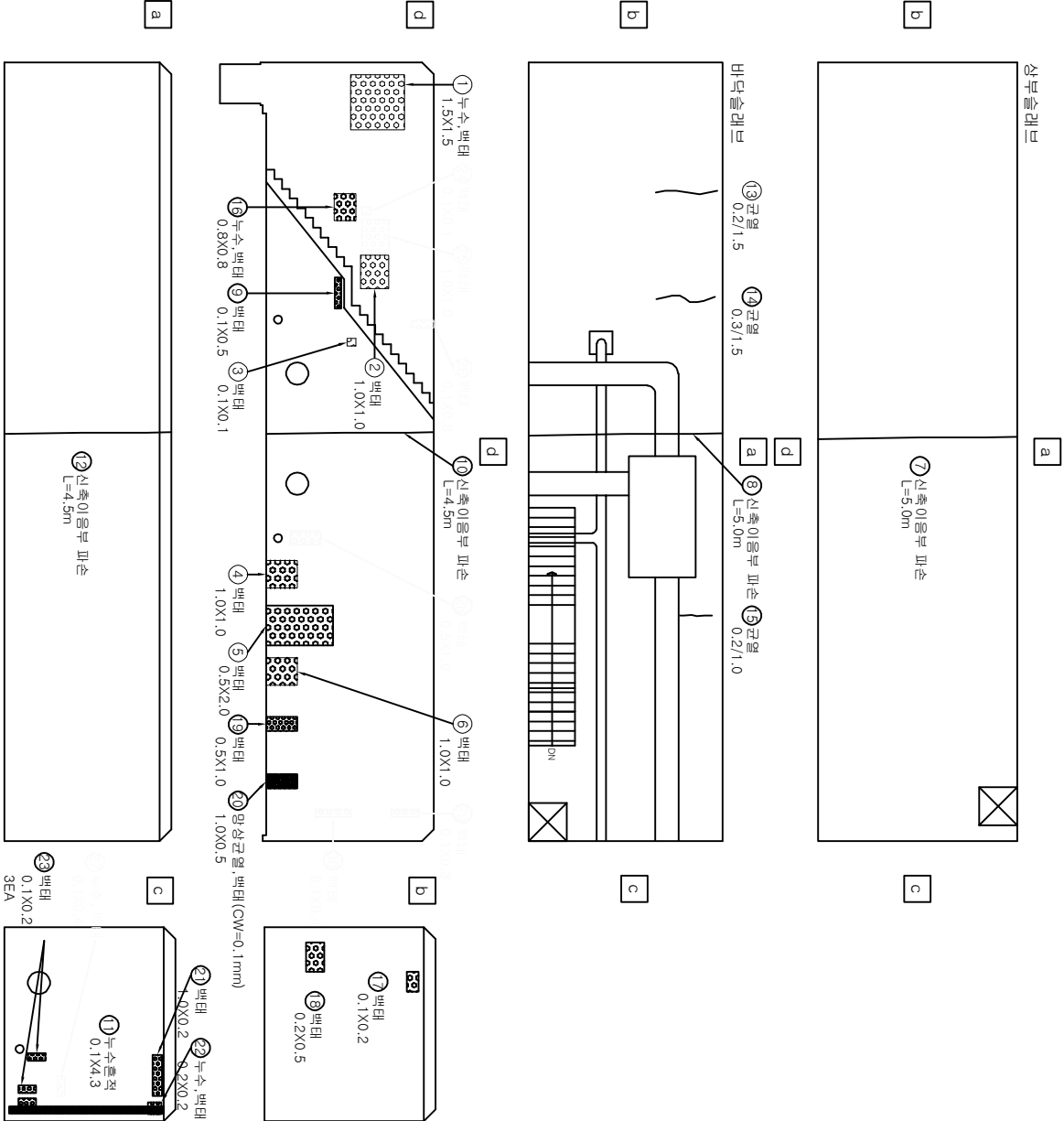


타
0
II
7
H

No.	손상 내용	손상 크기			순상 수량	단위
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)		
1	시공이음부 실행계 파손	5.00			5.00	m
2	2.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.30	1.50	1	1.50	m
3	3.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.50	3.00	1	3.00	m
4	4.00 간열(CV=0.3mm(미))	5.00			5.00	m
5	5.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.30	1.00	1	1.00	m
6	6.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.30	1.00	1	1.00	m
7	7.00 간열(CV=0.3mm(미))	2.50			2.50	m
8	8.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.50	1.80	1	1.80	m
9	9.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.40	1.20	1	1.20	m
10	10.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	0.60	1	0.60	m
11	11.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.40	2.90	1	2.90	m
12	12.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	0.80	1	0.80	m
13	13.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.80	1.90	1	1.90	m
14	14.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	0.80	1	0.80	m
15	15.00 간열(CV=0.3mm(미))	1.00	3.80	1	3.80	m
16	16.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	0.10	1	0.10	m
17	17.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.30	1.60	1	1.60	m
18	18.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	0.80	1	0.80	m
19	19.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	0.80	1	0.80	m
20	20.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	1.50	1	1.50	m
21	21.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	0.40	3	1.20	m
22	22.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	1.00	1	1.00	m
23	23.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	0.40	2	0.80	m
24	24.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.80	0.30	1	0.30	m
25	25.00 간열(CV=0.3mm(미))	1.20	0.60	1	0.60	m
26	26.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.30	1.20	1	1.20	m
27	27.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.30	0.60	1	0.60	m
28	28.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	1.10	1	1.10	m
29	29.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	1.10	1	1.10	m
30	30.00 간열(CV=0.3mm(미))	0.10	1.10	1	1.10	m

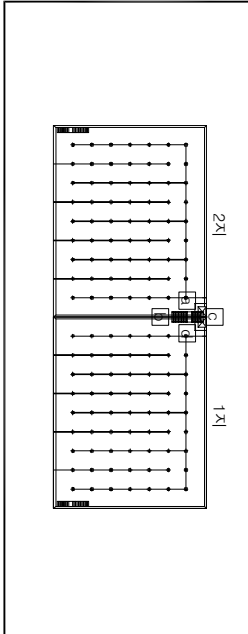
※ 상태 평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화리현배수지 - 유출밸브실



범례			
단위: CW=mm, L=mm, As=mm X m, T=mm, H=mm			

KEY PLAN



손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(mm)	깊이(mm)			
1	누수, 배터	1.50	1.50	1	2.25	m ²	기준
2	배터	1.00	1.00	1	1.00	m ²	기준
3	배터	0.10	0.10	1	0.01	m ²	기준
4	배터	1.00	1.00	1	1.00	m ²	기준
5	배터	0.50	2.00	1	1.00	m ²	기준
6	배터	1.00	1.00	1	1.00	m ²	기준
7	신축이음부 파손	5.00	5.00	1	5.00	m	기준
8	신축이음부 파손	0.10	0.50	1	0.05	m ²	기준
9	배터	0.10	0.50	1	0.05	m ²	기준
10	신축이음부 파손	4.50	4.50	1	4.50	m	기준
11	누수, 물적	0.10	0.43	1	0.43	m ²	기준
12	신축이음부 파손	0.20	4.50	1	4.50	m	기준
13	관열(CW=0.3mm(만))	0.20	1.50	1	1.50	m	기준
14	관열(CW=0.3mm(만))	0.30	1.50	1	1.50	m	기준
15	관열(CW=0.3mm(만))	0.20	1.00	1	1.00	m	기준
16	누수, 배터	0.80	0.80	1	0.64	m ²	기준
17	배터	0.10	0.20	1	0.02	m ²	기준
18	배터	0.20	0.50	1	0.10	m ²	기준
19	배터	0.50	1.00	1	0.50	m ²	기준
20	방열관열, 배터	1.00	0.50	1	0.50	m ²	기준
21	배터	1.00	0.20	1	0.20	m ²	기준
22	누수, 배터	0.20	0.04	1	0.04	m ²	기준
23	배터	0.10	0.20	3	0.06	m ²	기준
24	배터	0.10	0.10	1	0.01	m ²	기준
25	배터	1.00	1.00	1	1.00	m ²	기준
26	배터	0.10	0.80	1	0.08	m ²	기준
27	누수, 배터	0.10	0.40	1	0.04	m ²	기준
28	배터	0.50	1.00	1	0.50	m ²	기준
29	배터	0.10	0.30	1	0.03	m ²	기준
30	배터	0.10	0.40	1	0.04	m ²	기준

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

화성시 맑은물사업소

(주) 신리이엔씨, 다윈이엔씨(주)

PRODUCT

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

TTT

항남발안배수지(신) - 1지 상부슬래브

이기우

01

02 기타시절