

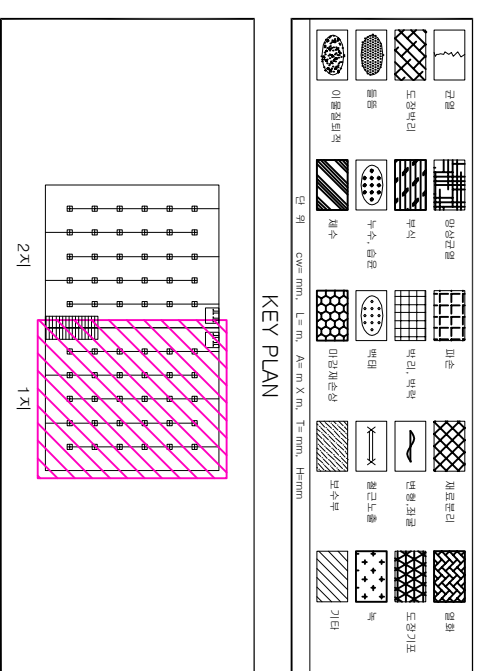
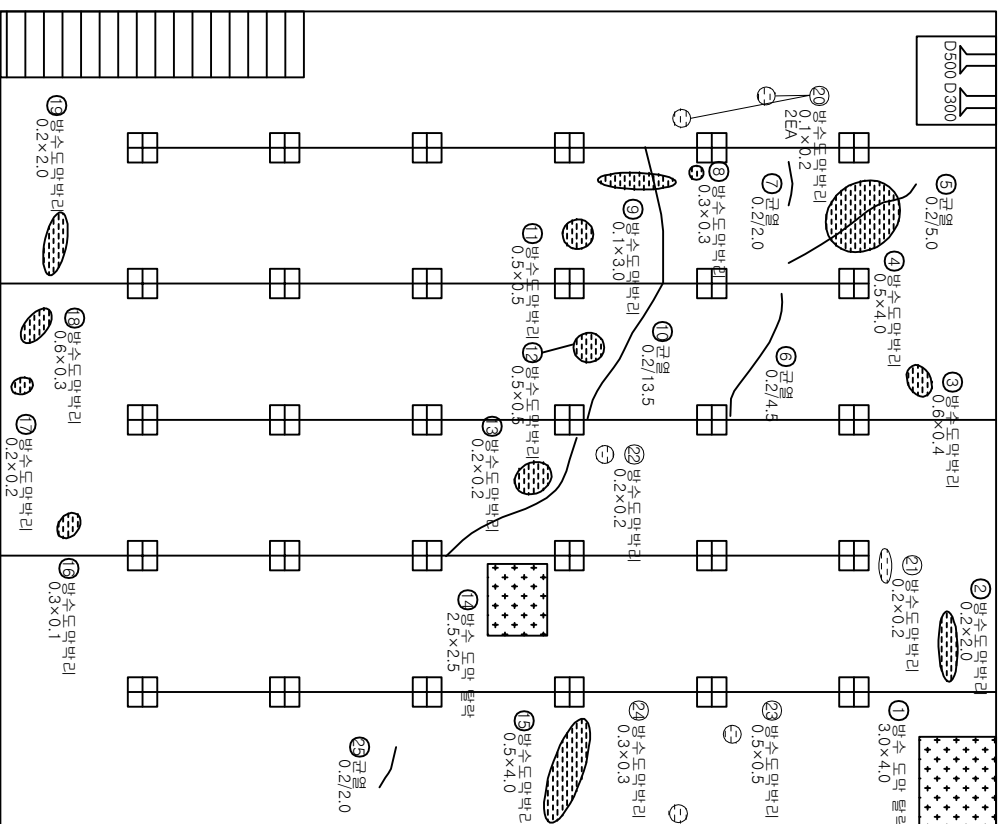
14 훈남도 이배수지

01 토목구조물

1-1. 1天

1-1. 1天

함남도이배수지 - 1지 하부슬래브



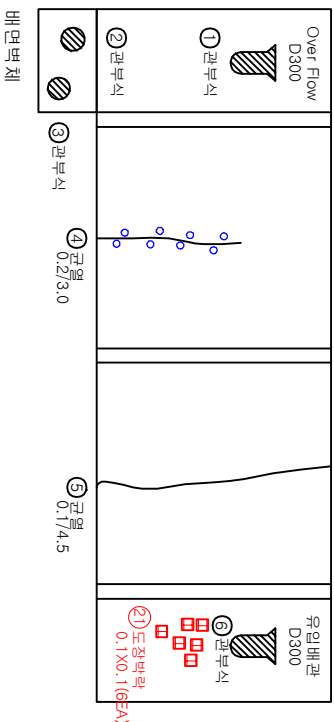
五
 四
 三
 二
 一

No.	손심 내용	손심 크기			손심 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)			
1	원수도역탈락		3.0	4.0	1	12.00	㎡
2	원수도역탈락		0.2	2.0	1	0.40	㎡
3	원수도역탈락		0.6	0.4	1	0.24	㎡
4	원수도역탈락		0.5	4.0	1	2.00	㎡
5	균열(0.3mm이하)			5.0	1	5.00	m
6	균열(0.3mm이하)		0.2	4.5	1	4.50	m
7	균열(0.3mm이하)		0.2	2.0	1	2.00	m
8	원수도역탈락		0.3	0.3	1	0.09	㎡
9	원수도역탈락		0.1	3.0	1	0.30	㎡
10	균열(0.3mm이하)	0.2		13.5	1	13.50	m
11	원수도역탈락		0.5	0.5	1	0.25	㎡
12	원수도역탈락		0.5	0.5	1	0.25	㎡
13	원수도역탈락		0.2	0.2	1	0.04	㎡
14	원수도역탈락		2.5	2.5	1	6.25	㎡
15	원수도역탈락		0.5	4.0	1	2.00	㎡
16	원수도역탈락		0.3	0.1	1	0.03	㎡
17	원수도역탈락		0.2	0.2	1	0.04	㎡
18	원수도역탈락		0.6	0.3	1	0.18	㎡
19	원수도역탈락		0.2	2.0	1	0.40	㎡
20	원수도역탈락		0.1	0.2	2	0.04	㎡
21	원수도역탈락		0.2	0.2	1	0.04	㎡
22	원수도역탈락		0.2	0.2	1	0.04	㎡
23	원수도역탈락		0.5	0.5	1	0.25	㎡
24	원수도역탈락		0.3	0.3	1	0.09	㎡
25	균열(0.3mm이하)	0.2		2.0	1	2.00	m

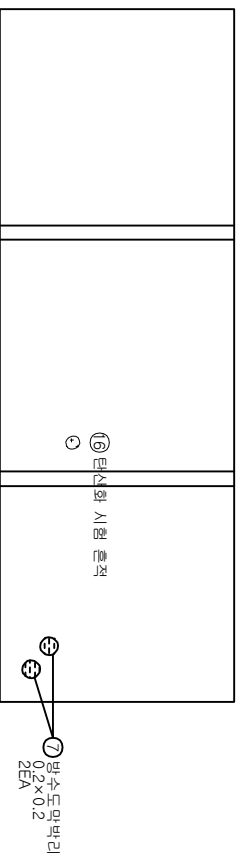
※ 상태 평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

함남도이배수지 - 1지 별체

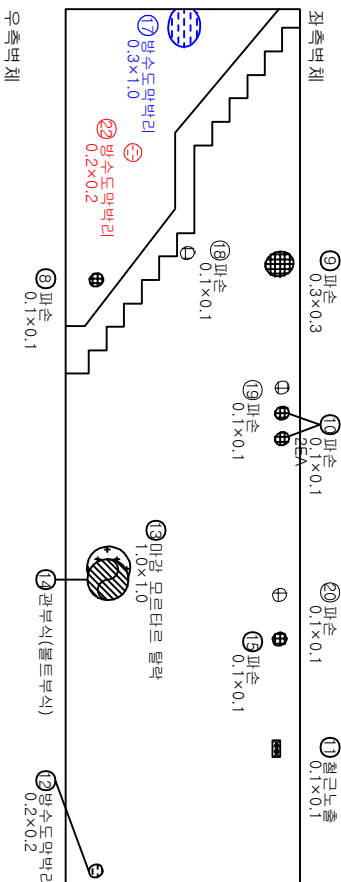
전면벽체



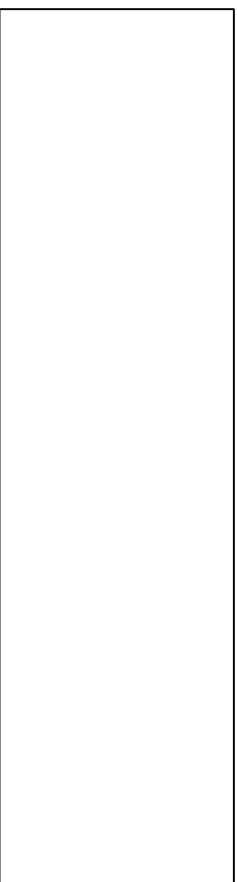
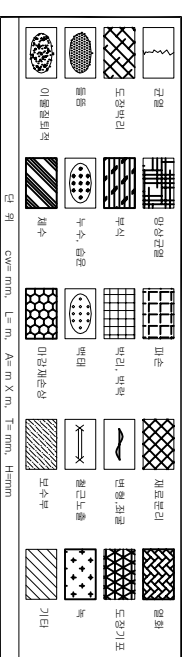
배연복체



좌측벽체



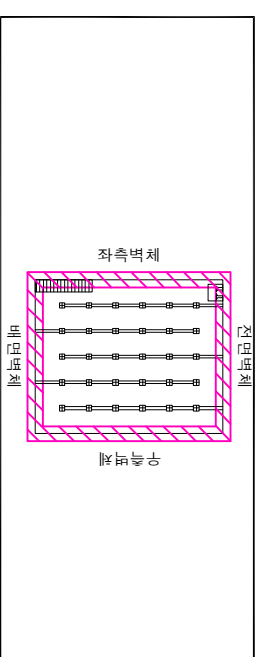
아라리케

 $\frac{1}{2}$ 

KEY PLAN

전면벽체

전면벽체

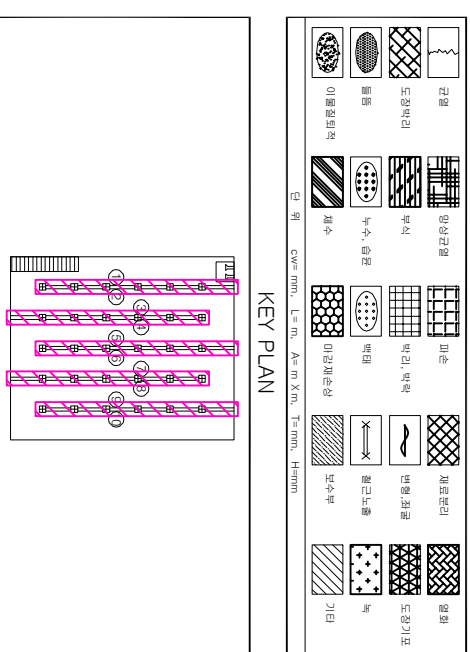
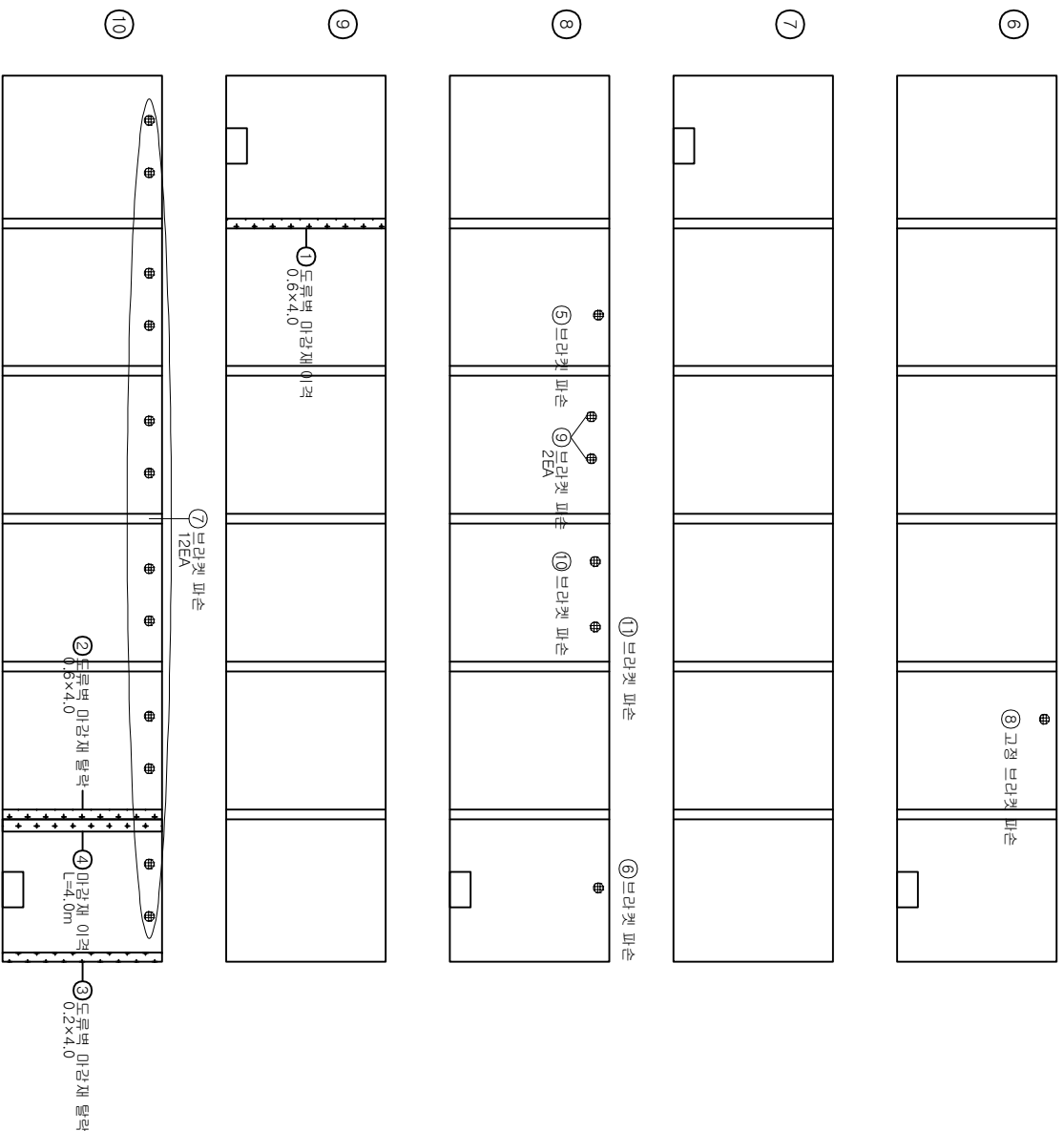


五 四 三 二 一

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고		
		폭(mm)	너비(mm)	T(mm)					
1	관부식				1	1.00	EA	기타	
2	관부식				1	1.00	EA	기타	
3	관부식				1	1.00	EA	기타	
4	균열(0.3mm이하)	0.2		3.0	1	3.00	m	기타	
5	균열(0.3mm이상)	0.1		4.5	1	4.50	m	기타	
6	관부식				1	1.00	EA	기타	
7	방수도막박리		0.2	0.2	2	0.08	m ²	기타	
8	관부식		0.1	0.1	1	0.01	m ²	보수	
9	관부식		0.3	0.3	1	0.09	m ²	기타	
10	관부식		0.1	0.1	2	0.02	m ²	기타	
11	철근노출		0.1	0.1	1	0.01	m ²	기타	
12	방수도막박리		0.2	0.2	1	0.04	m ²	기타	
13	마감 모르타르 탈락		1.0	1.0	1	1.00	m ²	기타	
14	관부식(철근부식)				1	1.00	EA	기타	
15	관부식		0.1	0.1	1	0.01	m ²	기타	
16	탄산염 시멘트 침적		0.1	0.1	1	1.00	EA	기타	
17	방수도막박리		0.3	1.0	1	0.30	m ²	보수	
18	관부식		0.1	0.1	1	0.01	m ²	기타	
19	관부식		0.1	0.1	1	0.01	m ²	기타	
20	관부식		0.1	0.1	1	0.01	m ²	기타	
21	방수도막박리		0.1	0.1	6	0.06	m ²	보수	
22	방수도막박리		0.2	0.2	1	0.04	m ²	보수	
23									
24									
25									

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

함남도이배수지 - 1지 도류별(2)



KEY PLAN

출처: 2011년 12월 15일

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	T(mm)			
1	도루벽 마감재 탈락	0.6		4.0		1	2.40	m ² 기타
2	도루벽 마감재 탈락	0.6		4.0		1	2.40	m ² 기타
3	도루벽 마감재 탈락	0.2		4.0		1	0.80	m ² 기타
4	마감재 이격			4.0		1	4.00	m 기타
5	보강재 파손					1	1.00	EA 기타
6	보강재 파손					1	1.00	EA 기타
7	보강재 파손					12	12.00	EA 기타
8	고철 보강재 파손					1	1.00	EA 기타
9	보강재 파손					2	2.00	EA 기타
10	보강재 파손					1	1.00	EA 기타
11	보강재 파손					1	1.00	EA 기타
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

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

KEY PLAN

수업시간에 학생이 무엇을 할지

(주) 신라이엔씨, 다온이엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

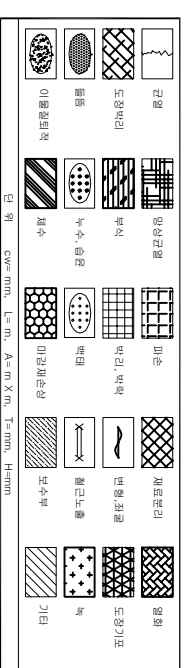
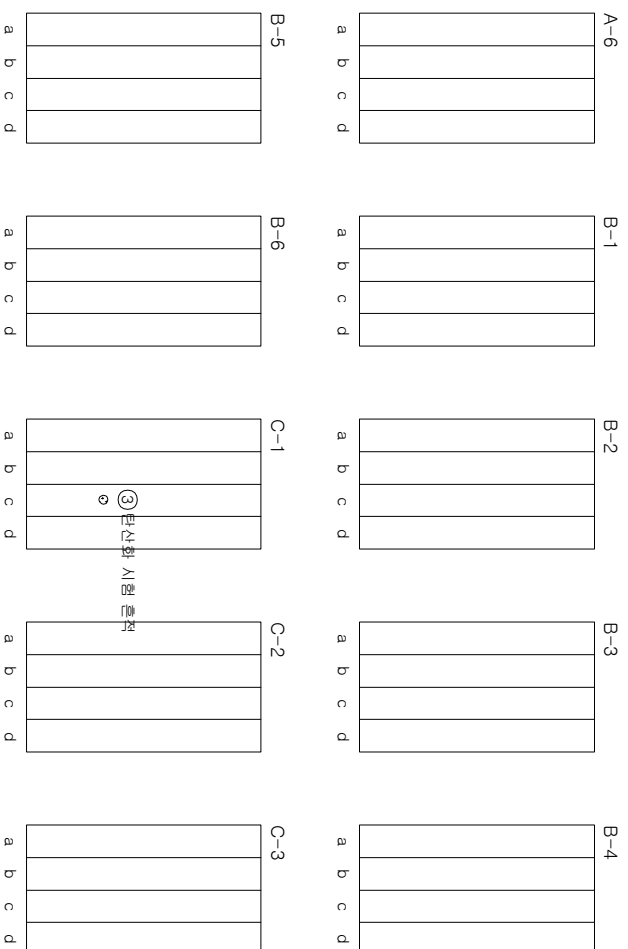
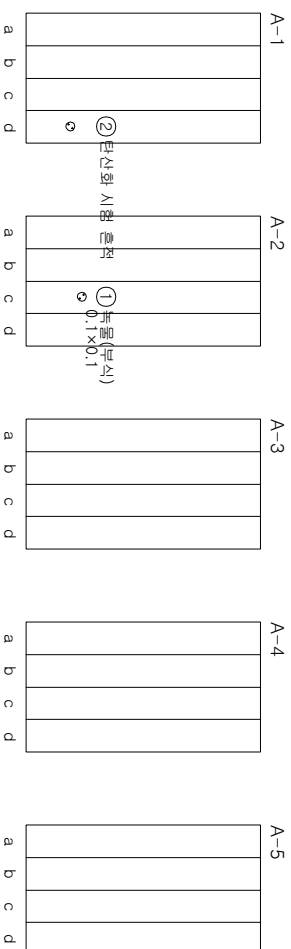
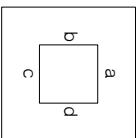
향남반야배수지(신) - 1지 도류벽(2)

이거|우

SCALE	NONE
DATE	2024. 1

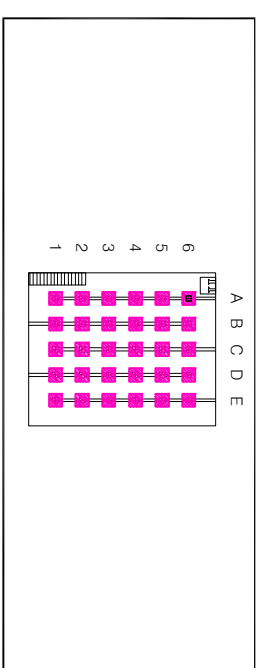
DRAWING NO. 05

형남도이배수지 - 1지 기동(1)



55

KEY PLAN

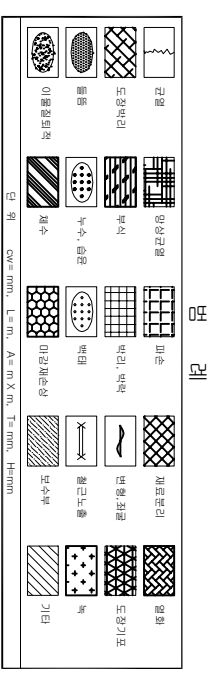
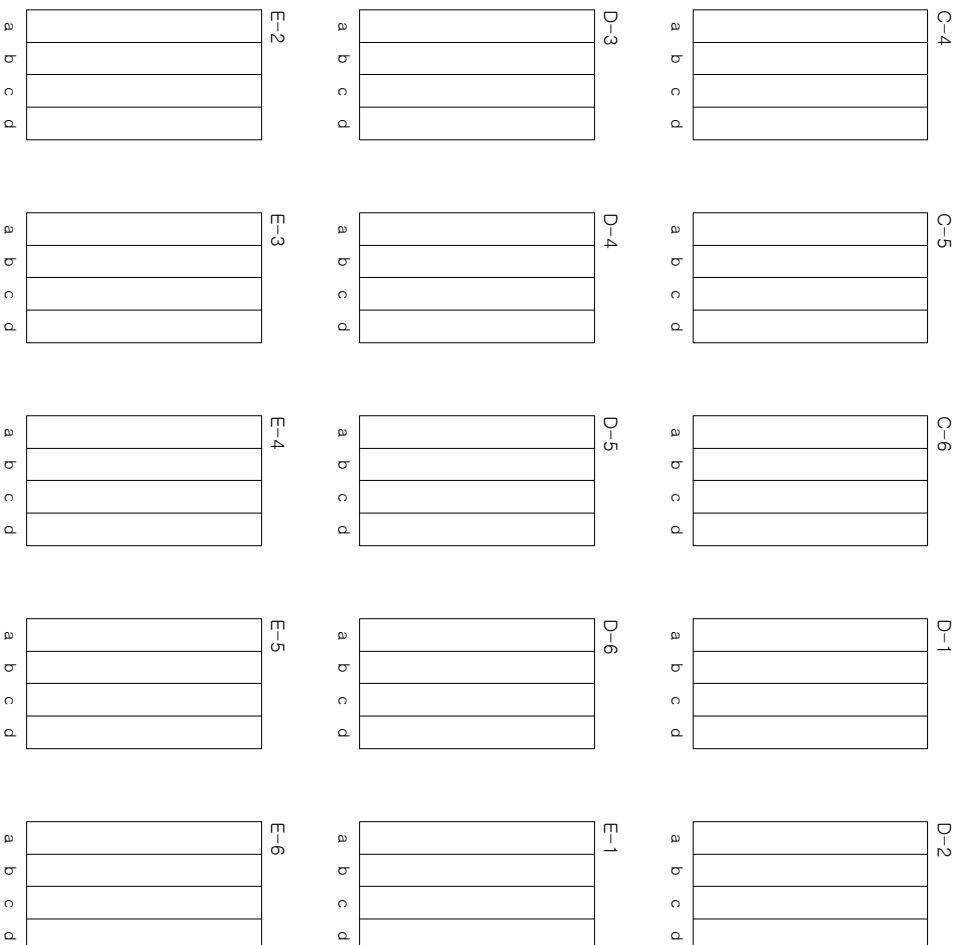
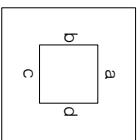


𐤀𐤁𐤁𐤁
 𐤀𐤁𐤁𐤁
 𐤀𐤁𐤁𐤁
 𐤀𐤁𐤁𐤁
 𐤀𐤁𐤁𐤁

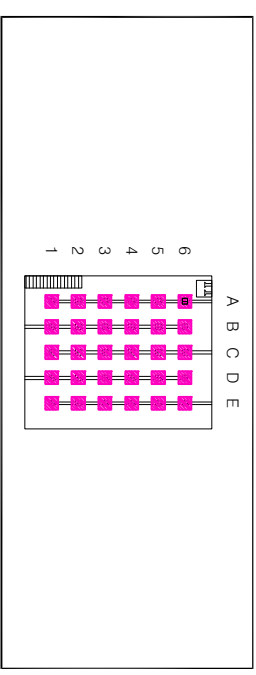
No.	손상 내용	손상 크기				단위 비교			
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	T(mm)				
1	복합(부식)	0.1		0.1		EA	수량	㎡	기준
2	탄산화시원물적					1	1.00	EA	기준
3	탄산화시원물적					1	1.00	EA	기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

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

향남도이배수지 - 1지 기동(2)



KEY PLAN



한글
한자
한문
한글
한자

[illegible]

※ 상태평가가 항목 기준으로 조사내용 조직해야, 시설물 평가 2단계에 반영

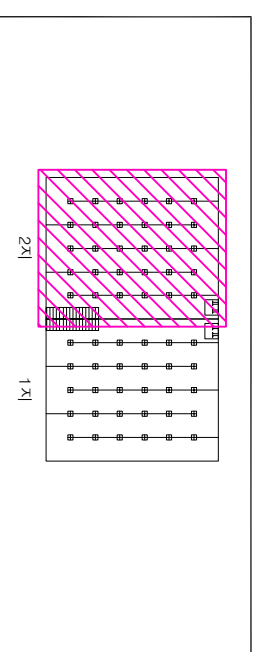
$$1-2\cdot 2\pi$$

향남도이배수지 - 2지 상부슬래브(보)

2505

[illegible]

KEY PLAN

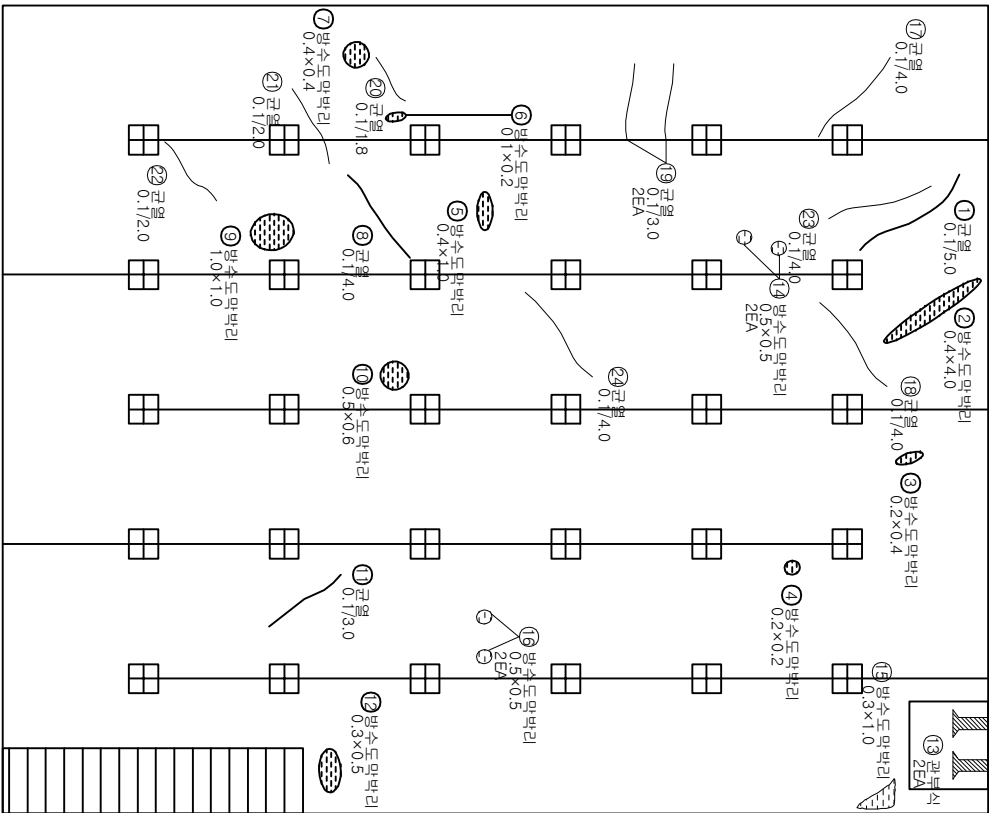


五
七
二
十

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위
		폭 (mm)	너비(m)	T (mm)		
1	복합(부식)	0.1	0.1		9	m
2	복합(부식)	0.1	0.1		4	m
3	방수도막박리	3.0	2.0		1	m
4	복합(부식)	0.1	0.1		4	m
5	복합(부식)	0.1	0.1		4	m
6	복합(부식)	0.1	0.1		2	m
7	철근노출	0.3	0.25		1	m
8	복합(부식)	0.1	0.1		10	m
9	복합(부식)	0.1	0.1		1	m
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

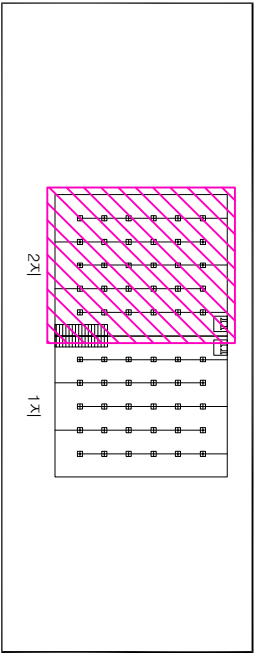
※ 상태평가가 항목 기준으로 조사내용 전개하여, 시설물 평가 2단계에 반영

항남도이배수지 - 2지 하부슬래브



범례			
	강철		방사강철
	도장박리		부식
	철골		누수, 침윤
	이물물 퇴적		철수
			파손
			벽리, 벽박
			변형 좌굴
			철근노출
			보수부
			모양제 손상
			기타

KEY PLAN



손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기		손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m) 길이(m)	T(mm)		
1	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0	1	5.00	m 기준
2	방수도막박리		0.4	4.0	1	1.60 m 기준
3	방수도막박리		0.2	0.4	1	0.08 m 기준
4	방수도막박리		0.2	0.2	1	0.04 m 기준
5	방수도막박리		0.4	1.0	1	0.40 m 기준
6	방수도막박리		0.1	0.2	1	0.02 m 기준
7	방수도막박리		0.4	0.4	1	0.16 m 기준
8	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.00	m 기준
9	방수도막박리		1.0	1.0	1	1.00 m 기준
10	방수도막박리		0.5	0.6	1	0.30 m 기준
11	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.00	m 기준
12	방수도막박리		0.3	0.5	1	0.15 m 기준
13	방수도막박리		0.5	0.5	2	2.00 EA 기준
14	방수도막박리		0.5	0.5	2	0.50 m 기준
15	방수도막박리		0.3	1.0	1	0.30 m 기준
16	방수도막박리		0.5	0.5	2	0.50 m 기준
17	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.00	m 기준
18	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.00	m 기준
19	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	2	6.00	m 기준
20	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.80	m 기준
21	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.00	m 기준
22	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.00	m 기준
23	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.00	m 기준
24	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.00	m 기준
25						

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

CLIENT
화성시 맑은물사업소

PRODUCT
(주) 신리아엔씨, 다윈이엔씨(주)

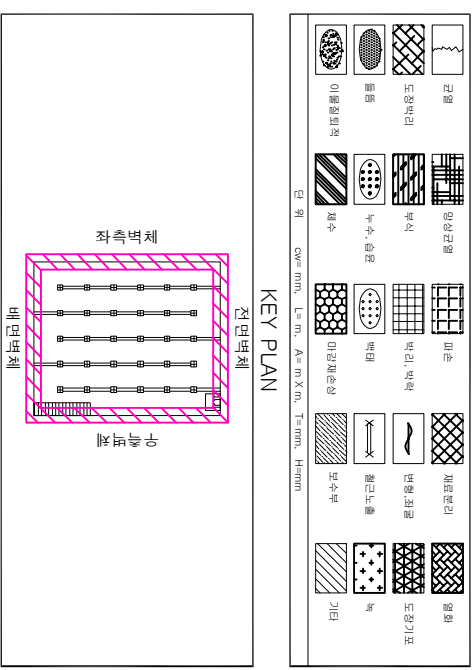
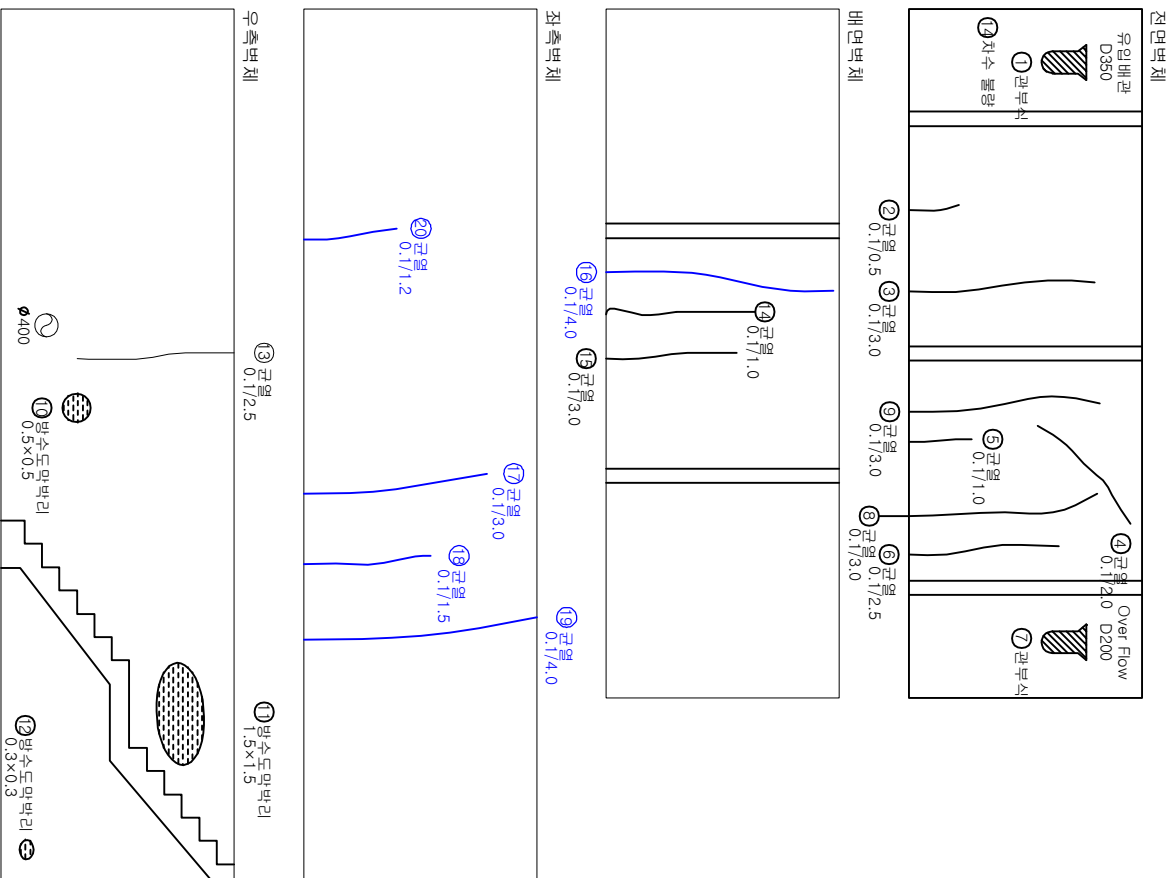
2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

TITLE
항남도이배수지(신) - 2지 하부슬래브

DATE
2024.12.

SCALE
09

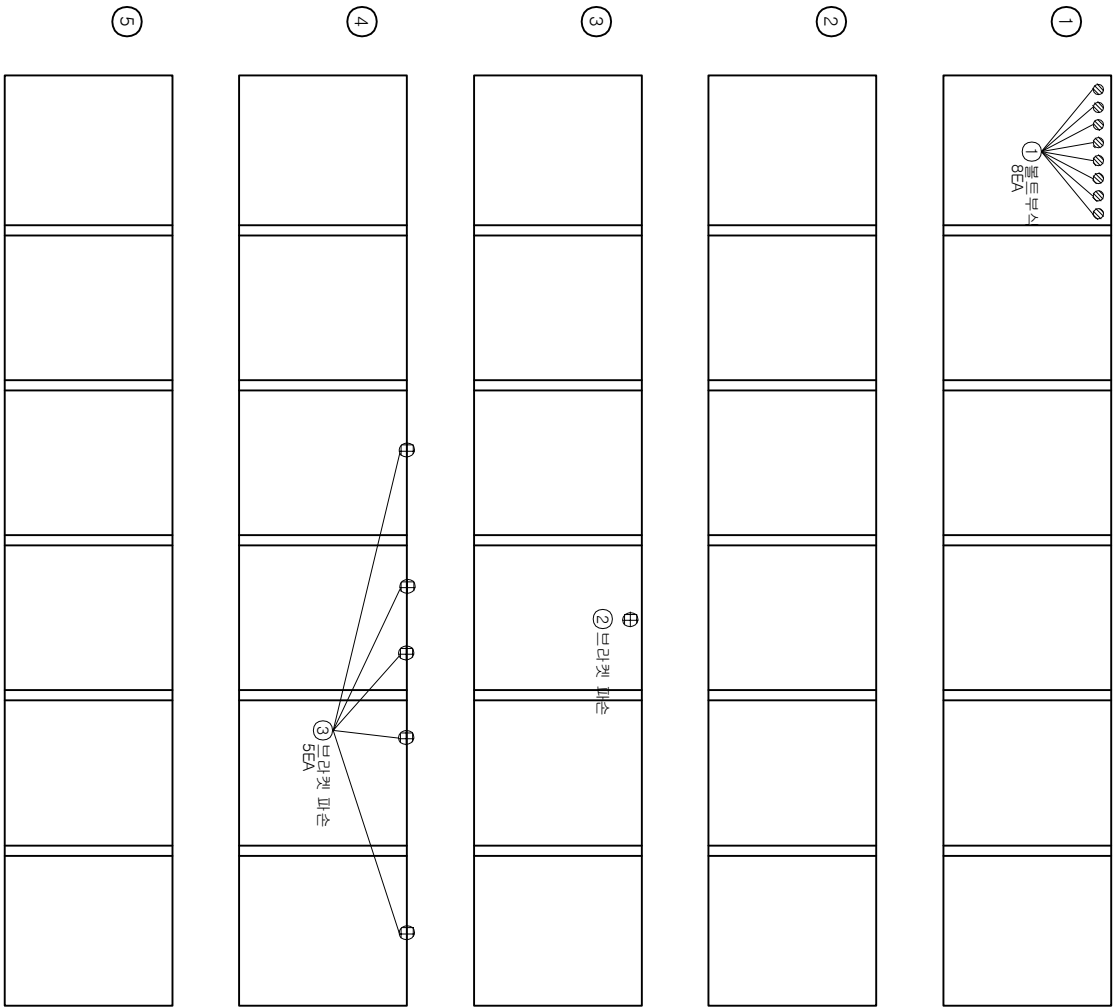
함남도이배수지 - 2지 벽체



No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)			
1	관부식				1	1.00	EA 기존
2	균열 (0.3mm01만)	0.1		0.5	1	0.50	m 기존
3	균열 (0.3mm01만)	0.1		3.0	1	3.00	m 기존
4	균열 (0.3mm01만)	0.1		2.0	1	2.00	m 기존
5	균열 (0.3mm01만)	0.1		1.0	1	1.00	m 기존
6	균열 (0.3mm01만)	0.1		2.5	1	2.50	m 기존
7	관부식				1	1.00	EA 기존
8	균열 (0.3mm01만)	0.1		3.0	1	3.00	m 기존
9	균열 (0.3mm01만)	0.1		3.0	1	3.00	m 기존
10	범수도막벌림		0.5	0.5	1	0.25	m 기존
11	범수도막벌림		1.5	1.5	1	2.25	m 기존
12	범수도막벌림		0.3	0.3	1	0.09	m 기존
13	균열 (0.3mm01만)	0.1		2.5	1	2.50	m 기존
14	균열 (0.3mm01만)	0.1		1.0	1	1.00	m 기존
15	균열 (0.3mm01만)	0.1		3.0	1	3.00	m 기존
16	균열 (0.3mm01만)	0.1		4.0	1	4.00	m 보수
17	균열 (0.3mm01만)	0.1		3.0	1	3.00	m 보수
18	균열 (0.3mm01만)	0.1		1.5	1	1.50	m 보수
19	균열 (0.3mm01만)	0.1		4.0	1	4.00	m 보수
20	균열 (0.3mm01만)	0.1		1.2	1	1.20	m 보수
21							
22							
23							
24							
25							

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

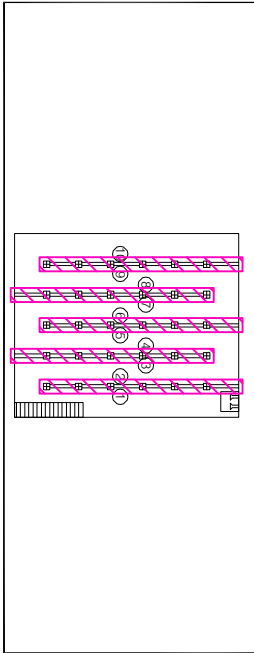
항남도이배수지 - 2지 도류벽(1)



범례

간월	양상간월	파손	치료면리	평형
도장벽리	부식	벽리, 벽각	변형, 파손	도장기호
물통	누수, 습관	벽면	철근노출	벽
이동형물적	채수	마감재형상	모수부	기타

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

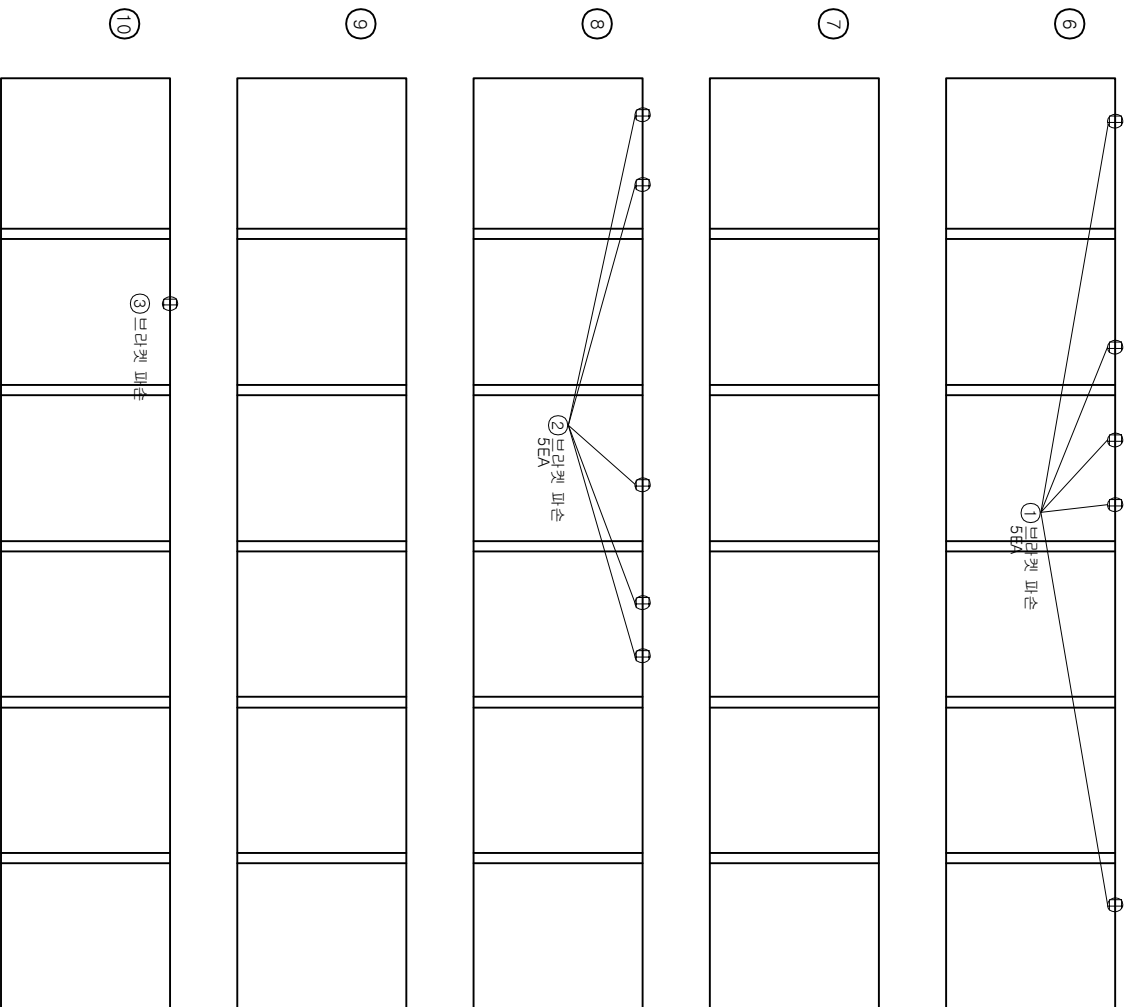


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	T(mm)	EA	
1	볼트부식					8	8.00 EA 기준
2	브라켓 파손					1	1.00 EA 기준
3	브라켓 파손					5	5.00 EA 기준
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

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

함남도이배수지 - 2지 도류벽(2)



 72 硯	 73 硯	 74 硯	 75 硯	 76 硯	 77 硯	 78 硯
 79 硯	 80 硯	 81 硯	 82 硯	 83 硯	 84 硯	 85 硯
 86 硯	 87 硯	 88 硯	 89 硯	 90 硯	 91 硯	 92 硯
 93 硯	 94 硯	 95 硯	 96 硯	 97 硯	 98 硯	 99 硯
 100 硯	 101 硯	 102 硯	 103 硯	 104 硯	 105 硯	 106 硯

KEY PLAN

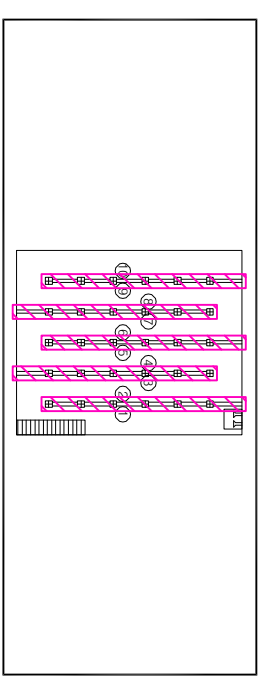
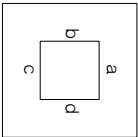


표 계 주 하

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수율	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	T (mm)			
1	브리켓 파손				EA	5.00	EA	기타
2	브리켓 파손					5.00	EA	기타
3	브리켓 파손					1.00	EA	기타
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

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

향남도이배수지 - 2지 기둥(1)



A-1

a b c d

A-2

a b c d

A-3

a b c d

A-4

a b c d

A-5

a b c d

A-6

a b c d

B-1

a b c d

B-2

a b c d

B-3

a b c d

B-4

a b c d

B-5

a b c d

B-6

a b c d

C-1

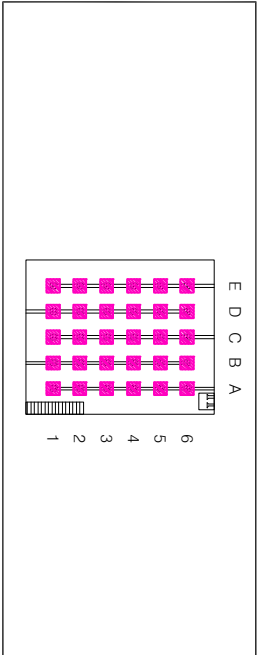
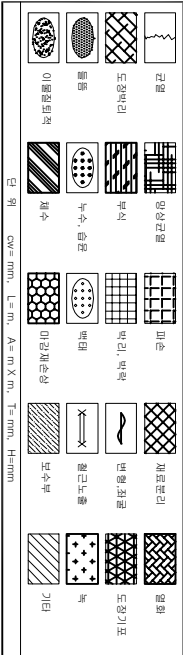
a b c d

C-2

a b c d

C-3

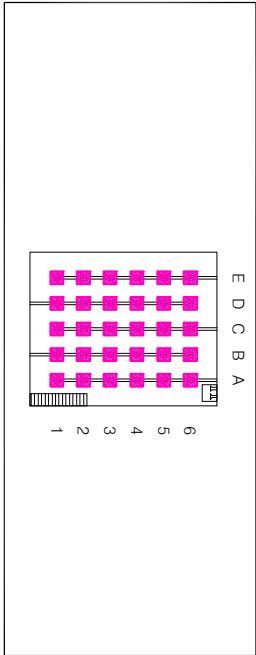
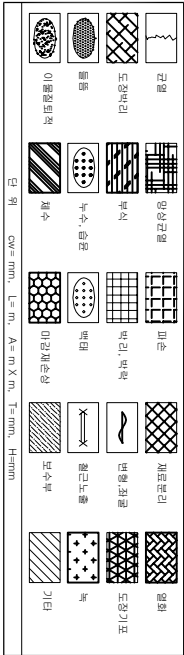
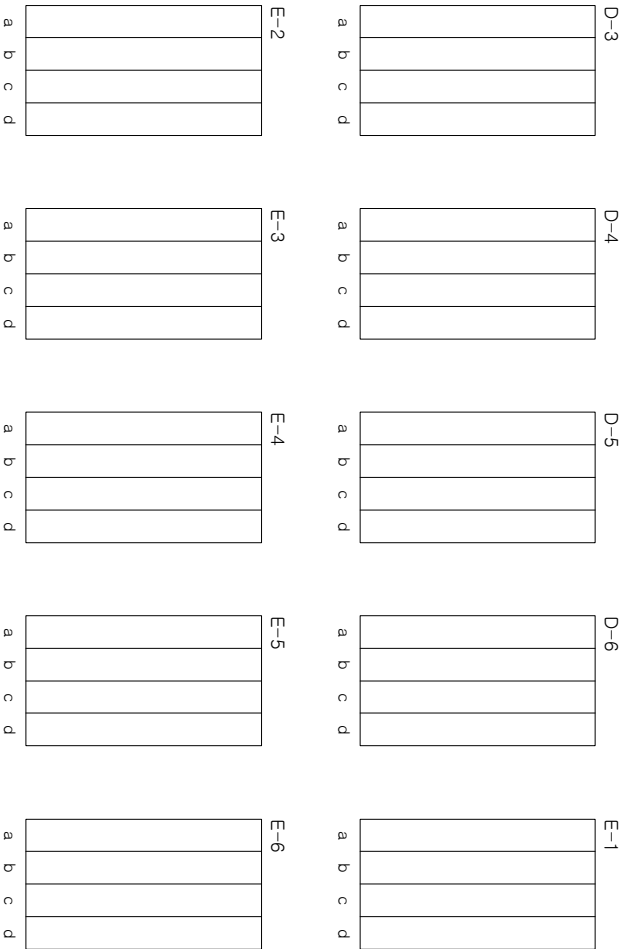
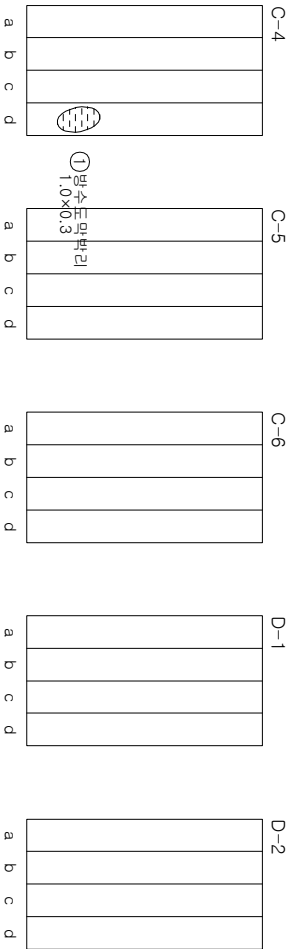
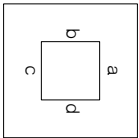
a b c d



No.	순상 내용	순상 크기				순상 수량	단위	비고
		폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	T (mm)	EA		
1	상태양호							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

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

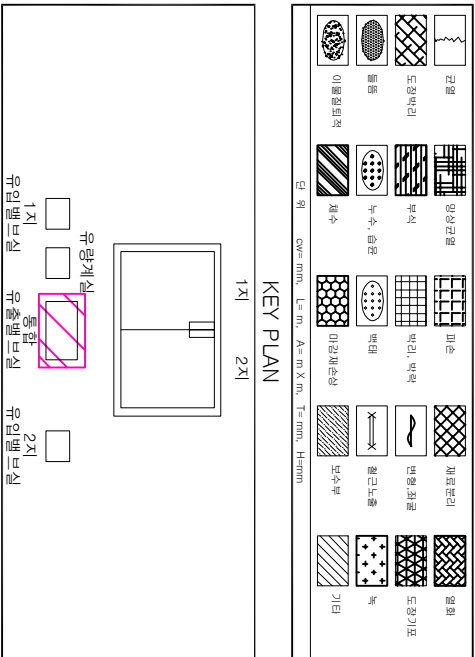
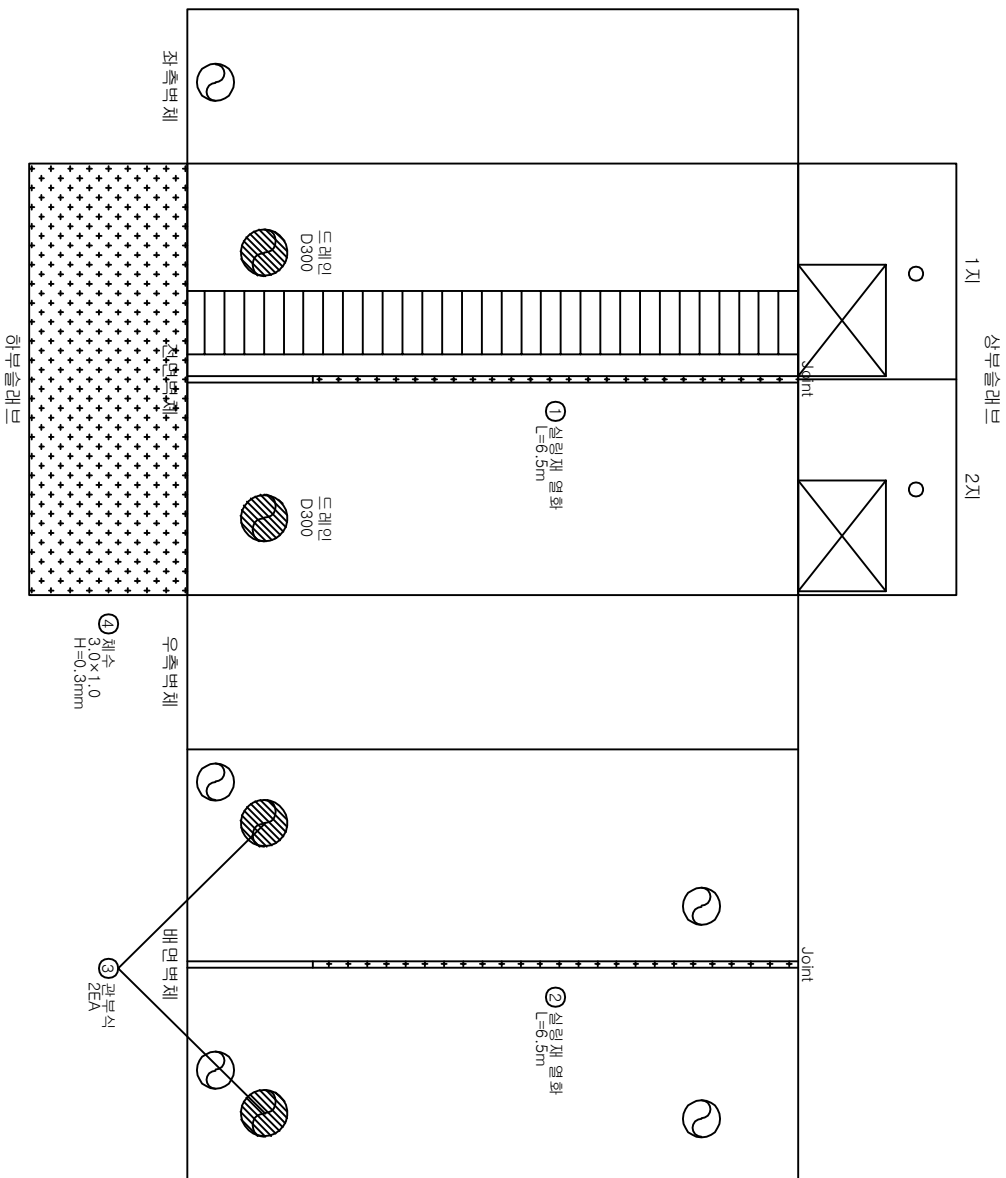
항남도배수지 - 2지 기둥(2)



No.	순상 내용	순상 크기			순상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	T(mm)	EA	
1	방수도막바리	1.0	0.3		1	0.30	m ² 산구
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

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

02 기|타|시|설



손상 집계표									
No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	깊이(m)	T(mm)	EA			
1	설립재 열화			6.5		1	6.50	m	기초
2	설립재 열화			6.5		1	6.50	m	기초
3	관부식					2	2.00	EA	기초
4	채수		3.0	1.0	0.3	1	3.00	m	기초
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

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

균열

도장박리

물통

이물침투방지

양상균열

부식

누수, 습관

제수

파손

벽리, 벽박

배탄

마감재손상

재도판리

변형좌굴

철근노출

보수부

열화

도장기포

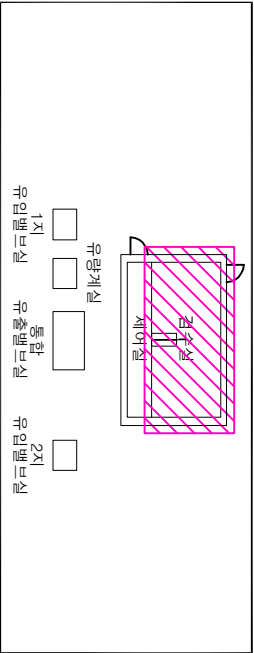
누수

기타

단 위 C=C: mm, L= m, A= m X m, T= mm, H= mm

범
례

KEY PLAN



No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	T (mm)	EA	
1	균열 (0.3mm미만)	0.2		0.8		1	0.80 m 보수
2	균열 (0.3mm미만)			1.3		1	1.30 m 보수
3	균열 (0.3mm미만)	0.1		1.4		1	1.40 m 보수
4	균열 (0.3mm미만)	0.1		0.3		1	0.30 m 보수
5	균열 (0.3mm미만)	0.1		1.5		1	1.50 m 보수
6	균열 (0.3mm미만)	0.1		2.0		1	2.00 m 보수
7	균열 (0.3mm미만)	0.1		0.2		1	0.20 m 보수
8	균열 (0.3mm미만)			1.5		1	1.50 m 보수
9	균열 (0.3mm미만)	0.1		0.4		1	0.40 m 보수
10	도장손상(벽리)		0.8	3.0		1	2.40 m ² 기준
11	균열 (0.3mm미만)	0.1		0.8		1	0.80 m 보수
12	균열 (0.3mm미만)	0.2		0.6		1	0.60 m 보수
13	균열 (0.3mm미만)	0.2		0.3		3	0.90 m 보수
14	균열 (0.3mm미만)	0.1		0.1		1	0.10 m 보수
15	균열 (0.3mm미만)	0.1		0.5		1	0.50 m 보수
16	균열 (0.3mm미만)	0.2		1.0		2	2.00 m 보수
17	균열 (0.3mm미만)	0.2		0.4		1	0.40 m 보수
18	파손		0.1	0.1		1	0.01 m ² 기준
19	균열 (0.3mm미만)	0.1				2	4.00 m 보수
20	균열 (0.3mm미만)	0.1				1	0.80 m 보수
21	균열 (0.3mm미만)	0.1		1.0		1	1.00 m 보수
22	철근노출		0.1	0.1		1	0.01 m ² 보수
23	균열 (0.3mm미만)	0.2				3	0.09 m ² 신규
24							
25							

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

균열

도랑바리

통로

이동형외벽

양상균열

부식

누수, 습관

채수

파손

벽리, 벽결

벽면

마감재손상

처로변리

면형, 조공

정근노출

보수부

형상

도랑기포

벽

기타

단 위 C/W=mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm

유량계실

1지

유입밸브실

통합

유출밸브실

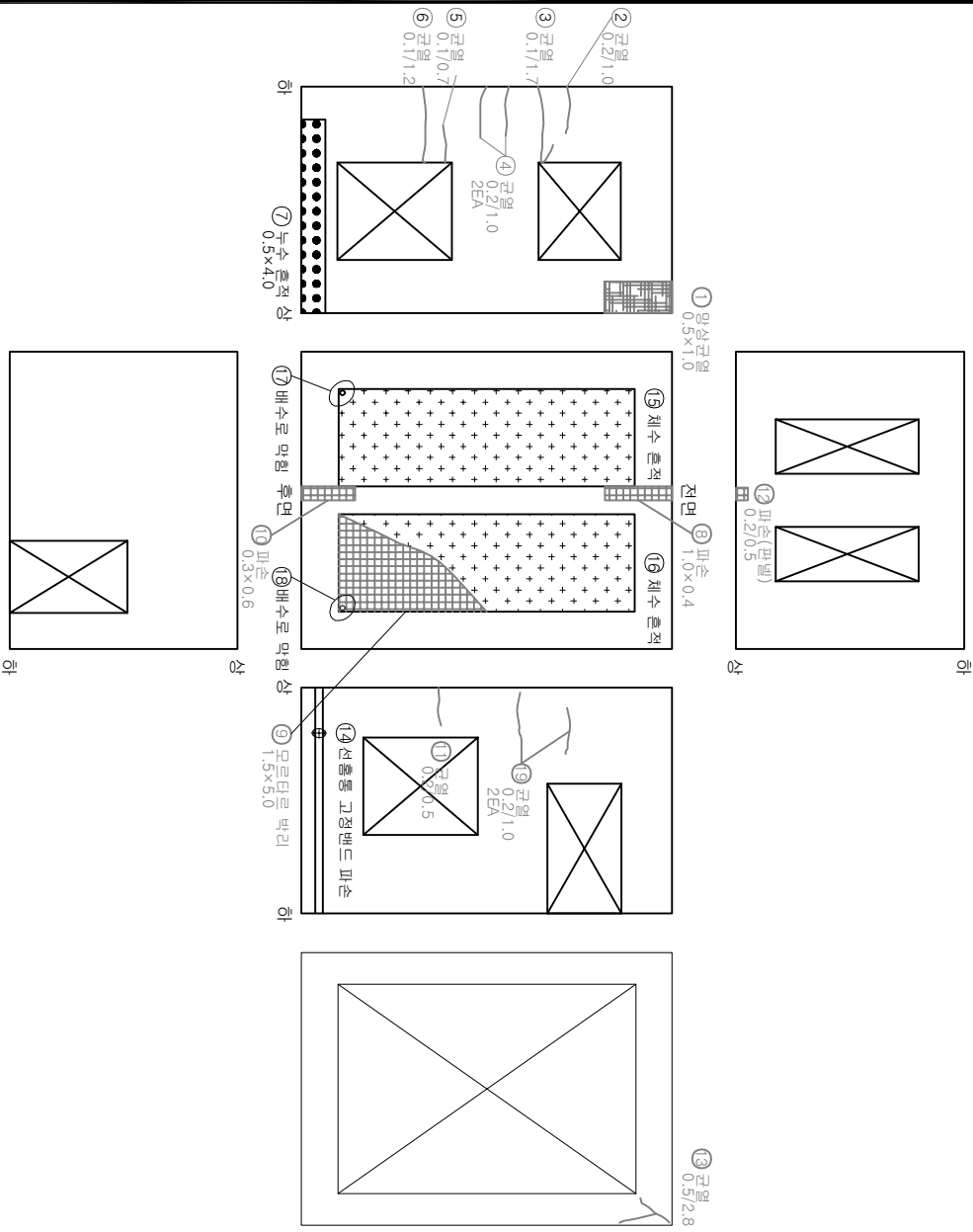
2지

유입밸브실

KEY PLAN

No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	T(mm)			
1	양상균열	0.5	1.0	1	1.00	m	보수
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1	1.00	m	보수
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.7	1	1.70	m	보수
4	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	2	2.00	m	보수
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.70	m	보수
6	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.20	m	보수
7	누수흔적	0.5	4.0	1	2.00	m	기준
8	파손	1.0	0.4	1	0.40	m	보수
9	모르타르 박리	1.5	5.0	1	7.50	m	보수
10	파손	0.3	0.6	1	0.18	m	보수
11	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5	1	0.50	m	보수
12	파손(면벽)	0.3	0.3	1	0.09	m	보수
13	균열(0.5mm이상)	0.5	2.8	1	2.80	m	보수
14	선풍통 고정밴드 파손			1	1.00	EA	기준
15	채수 흔적			1	1.00	EA	기준
16	채수 흔적			1	1.00	EA	기준
17	배수로 막힘			1	1.00	EA	기준
18	배수로 막힘			1	1.00	EA	기준
19	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	2	2.00	m	보수
20							
21							
22							
23							
24							
25							

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



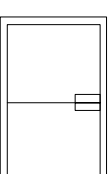
50 21

	01 肌理图案		02 肌理图案		03 肌理图案		04 肌理图案		05 肌理图案		06 肌理图案		07 肌理图案		08 肌理图案		09 肌理图案		10 肌理图案		11 肌理图案		12 肌理图案		13 肌理图案		14 肌理图案		15 肌理图案		16 肌理图案		17 肌理图案		18 肌理图案		19 肌理图案		20 肌理图案		21 肌理图案		22 肌理图案		23 肌理图案		24 肌理图案		25 肌理图案		26 肌理图案		27 肌理图案		28 肌理图案		29 肌理图案		30 肌理图案		31 肌理图案		32 肌理图案		33 肌理图案		34 肌理图案		35 肌理图案		36 肌理图案		37 肌理图案		38 肌理图案		39 肌理图案		40 肌理图案		41 肌理图案		42 肌理图案		43 肌理图案		44 肌理图案		45 肌理图案		46 肌理图案		47 肌理图案		48 肌理图案		49 肌理图案		50 肌理图案		51 肌理图案		52 肌理图案		53 肌理图案		54 肌理图案		55 肌理图案		56 肌理图案		57 肌理图案		58 肌理图案		59 肌理图案		60 肌理图案		61 肌理图案		62 肌理图案		63 肌理图案		64 肌理图案		65 肌理图案		66 肌理图案		67 肌理图案		68 肌理图案		69 肌理图案		70 肌理图案		71 肌理图案		72 肌理图案		73 肌理图案		74 肌理图案		75 肌理图案		76 肌理图案		77 肌理图案		78 肌理图案		79 肌理图案		80 肌理图案		81 肌理图案		82 肌理图案		83 肌理图案		84 肌理图案		85 肌理图案		86 肌理图案		87 肌理图案		88 肌理图案		89 肌理图案		90 肌理图案		91 肌理图案		92 肌理图案		93 肌理图案		94 肌理图案		95 肌理图案		96 肌理图案		97 肌理图案	
--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--

KEY PLAN

단위 $cm = mm, L = m, A = m \times m, T = mm, H = mm$

1x	2x
----	----



유량계식

41

이
의
문

0311

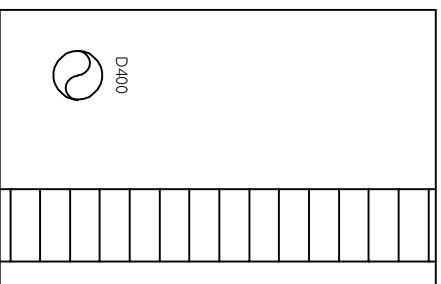
이제부터는

가
나
다
계
포

No.	손상 내용 상태양호	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
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									

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

전면복합체



D400

배민마켓

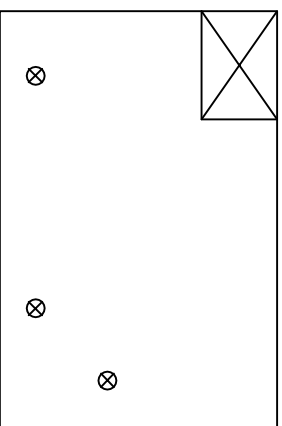


D400

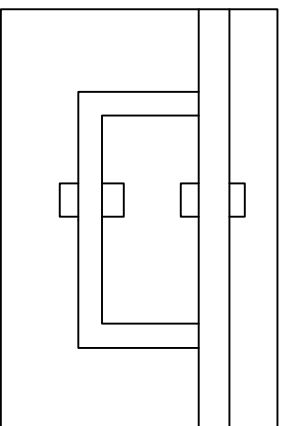
자율관리



주요 내용



하루를 정리



아카이브



CLIENT

수업시간에
많은 양의
학생이

(주) 신라이엔씨, 다윈이엔씨(주)

PROJECT

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

TITLE

함남도이배수지 - 유량계실

사업책임 기술자

이거유

SCA

DATE	2024. 12
DRAWING NO.	00

20

범례

간결

도장벽리

돌출

이동형외벽

양상간결

부식

누수, 습관

채수

파손

벽리, 벽력

벽면

마강제상상

차량문리

반형, 좌굴

활근노출

보수부

열화

도장기포

벽

기타

단위: mm, L=mm, A=mm X mm, T=mm, H=mm

KEY PLAN

검수실

배어실

유량계실

1지

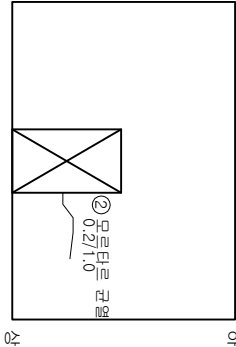
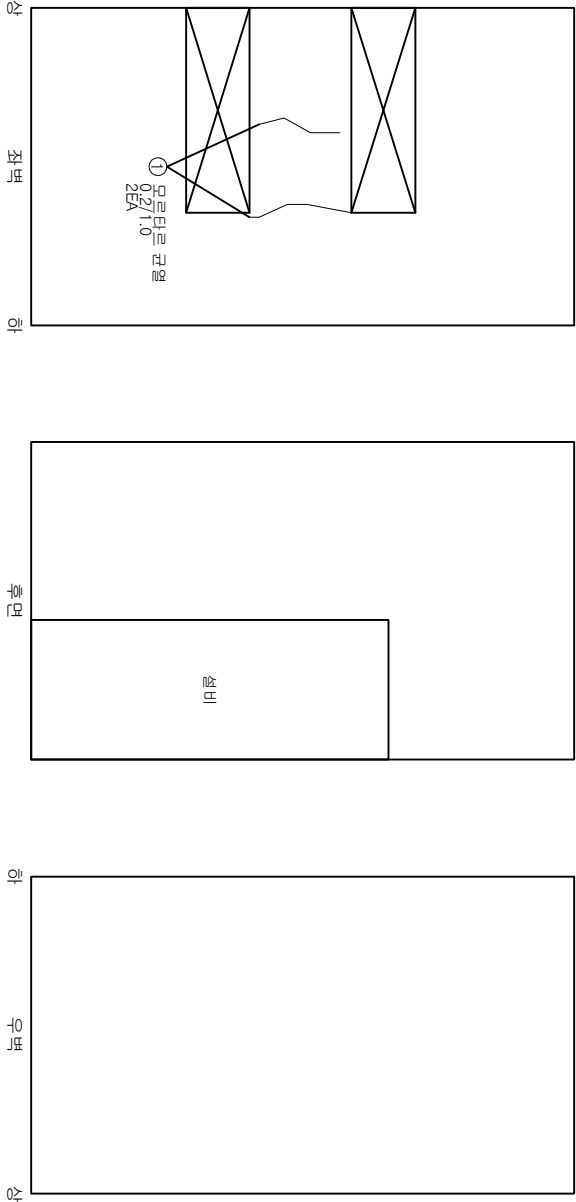
유입밸브실

통합

유출밸브실

2지

유입밸브실



No.	손상 내용	손상 크기			손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(mm)	T(mm)			
1	모르타르 균열	0.2	1.0	2	2.00	m	기준
2	모르타르 균열	0.2	1.0	1	1.00	m	기준
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

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