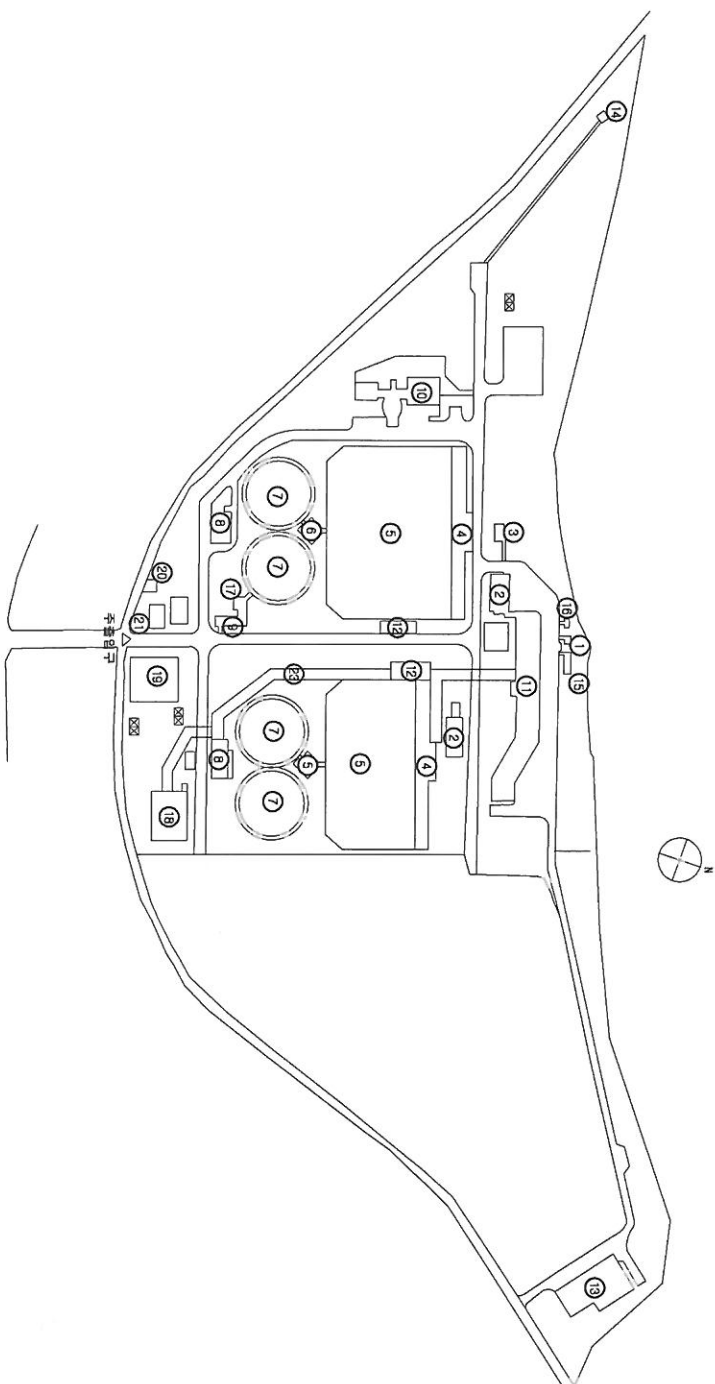
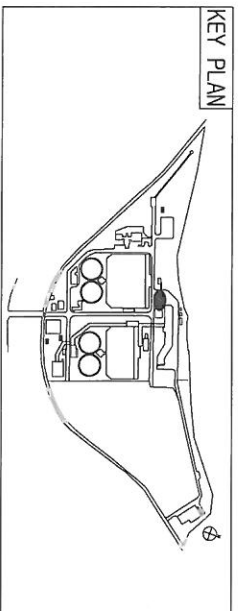


경안공공하수처리시설
평면도

평면도 위치

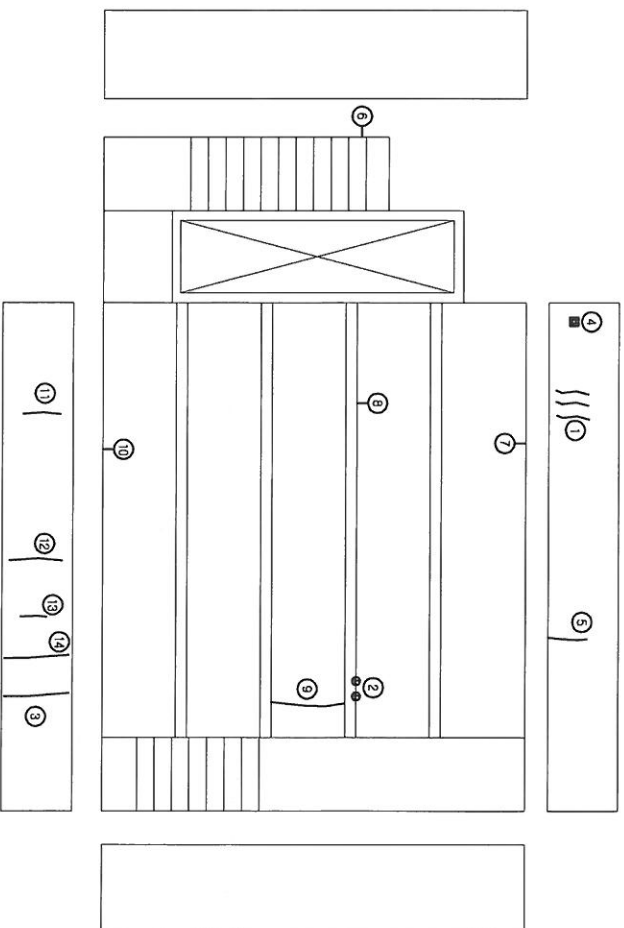
[illegible]

과업명	발주처	영역회사	출처	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	평면도

경인공공하수처리시설
포기식 침사지(1계열)

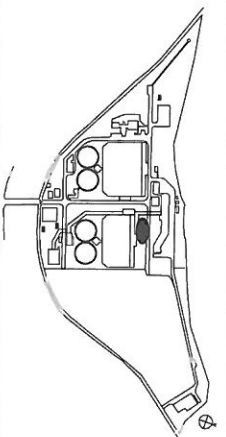
 사람	 사람	 사람	 사람	 사람
 사람	 사람	 사람	 사람	 사람
 사람	 사람	 사람	 사람	 사람
 사람	 사람	 사람	 사람	 사람

가
오
예
이
하

[illegible]

과 장 명	발 주 처	영 역 회 사	책 형	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	포기식 침사지(1개월)

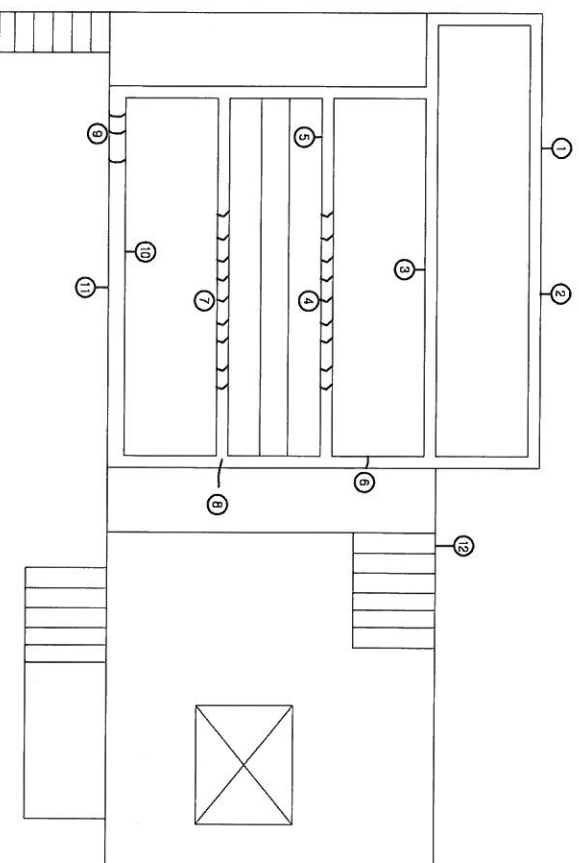
KEY PLAN

경인공공하수처리시설
포기식침사지(2계열)

	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하
	하 하		하 하		하 하		하 하

다
오
네
이
하

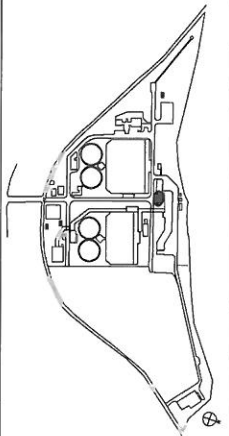
번호	실험내용	실험방법	단위	비고
1	균열	0.1/1.5	m	
2	균열	0.1/1.5	m	
3	균열	0.2/1.5 (1BEA)	m	
4	균열	0.3/0.2 (1BEA)	m	
5	균열	0.2/2.0	m	
6	균열	0.3/0.3	m	
7	균열	0.3/1.2 (3BEA)	m	
8	균열	0.2/0.5	m	
9	균열	0.2/0.2 (3BEA)	m	
10	균열	0.1/1.0 (3BEA)	m	
11	균열	0.1/1.0 (3BEA)	m	
12	균열	0.3/1.0	m	



△ 2010년 1월 1일 기준

과업명	발주처	영역회사	특성	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	포기식침사지(2개월)

KEY PLAN



경인공공하수처리시설

카인사이드

	파 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선
	무늬 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선
	무늬 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선
	무늬 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선
	무늬 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선
	무늬 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선
	무늬 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선
	무늬 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선
	무늬 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선
	무늬 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선
	무늬 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선
	무늬 선		무늬 선		무늬 선		무늬 선

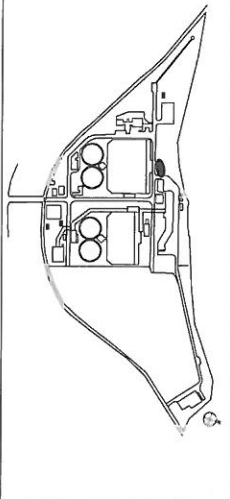
가
오
이
이
이

표형	산성내용	산성강도	단위	비고
1	균별	0.2/2.5	■	
2	균별	0.2/2.2	■	

[illegible]

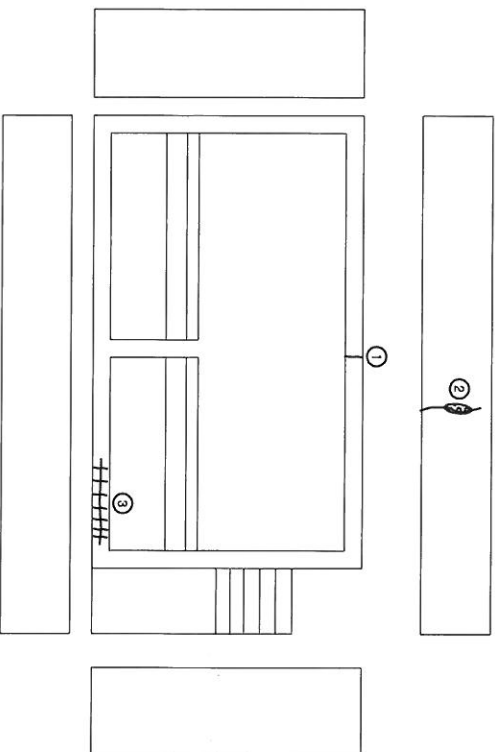
과 목 명	발 주 처	영 역 회 사	확 령	도 민 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	유입분배조

KEY PLAN

경안광공하수처리시설
1차 분배조(1계열)

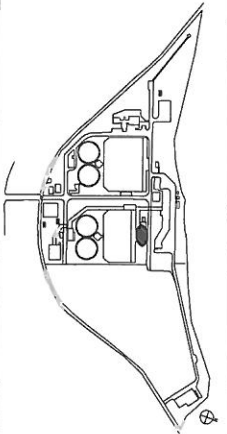
 왼손		 오른손	
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	 오른손
 왼손	 오른손	 왼손	

가
오
배
오
하

[illegible]

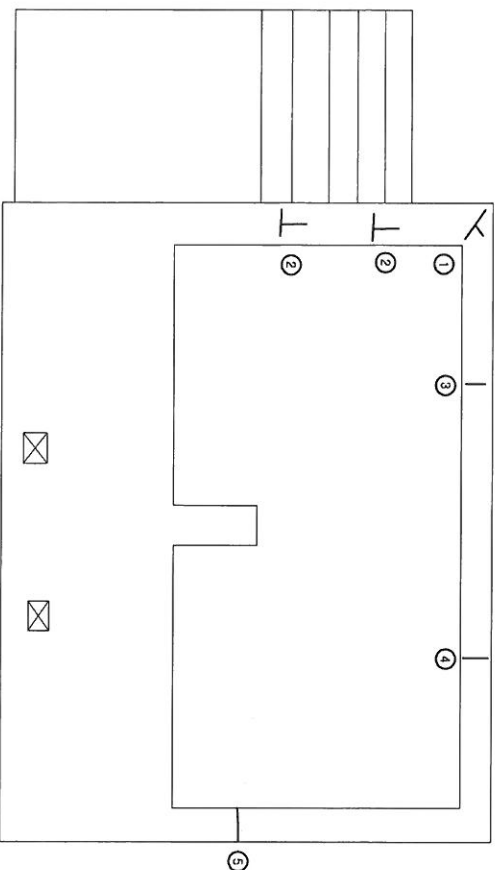
과 일 명	발 주 처	영 역 회 사	특 성	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검응역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	1차 분배조 (1개월)

KEY PLAN

경인광광역시설
1차 분배조(2계열)[illegible]

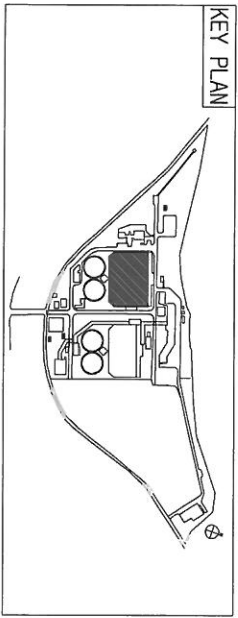
가
나
다
라
마

번호	실험내용	실험강도	단위	비고
1	균열	0.2/0.3	■	
2	균열	0.1/0.5 (ZEAL)	■	
3	균열	0.1/1.0	■	
4	균열	0.1/1.0	■	
5	균열	0.1/1.0	■	

[illegible]

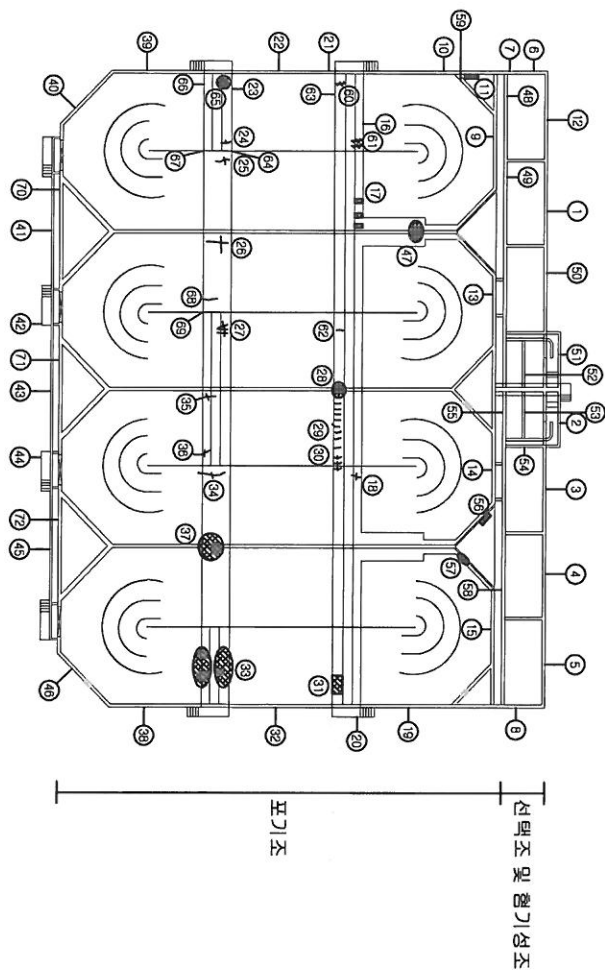
과업명	발주처	용역회사	특정	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경인공공하수처리시설	1차 분배조(2개월)

KEY PLAN



경안공공하수처리시설

포기조(1계열)-2



범례		CW=mm, L=m	
	관열		망상관열
	백태		철근노출
	채수, 퇴적, 오염		변색, 녹물
	변형		타일훼손
			도랑바리
			기타
			오염 및 열화
			재료분리
			흙물
			파손 벽면, 벽체
			누수, 습윤
			부식

시설물량표

번호	시설내용	시설규모	단위	비고
33	망상관열	1,0X5.0 (2EA)	m	
34	관열	0.2/3.0	m	
35	관열	0.1/1.0	m	
36	관열	0.1/1.0	m	
37	망상관열	3.0X3.0	m	
38	관열	0.1/1.0 (7EA)	m	
39	관열/벽태	L=1.3 (7EA)	m	
40	관열	0.1/1.0 (10EA)	m	
41	관열	0.2/1.6 (15EA)	m	
42	관열/벽태	L=1.0	m	
43	관열	0.2/1.6 (12EA)	m	
44	관열/벽태	L=1.0	m	
45	관열	0.2/1.6 (15EA)	m	
46	관열	0.1/1.0 (5EA)	m	
47	0.0M/C벽면	0.5X2.0	m	
48	관열	0.2/1.0 (4EA)	m	
49	관열	0.2/1.0 (7EA)	m	
50	관열	0.2/1.0 (6EA)	m	
51	관열	0.2/0.8 (4EA)	m	
52	관열	0.2/1.0 (4EA)	m	
53	관열	0.2/1.0 (3EA)	m	
54	관열/벽태	L=1.0 (3EA)	m	
55	관열/벽태	L=1.0 (3EA)	m	
56	벽면	0.1X0.3	m	
57	벽면	0.3X0.6	m	
58	관열/벽태	L=1.0 (10EA)	m	
59	관열	0.2/0.6 (7EA)	m	
60	관열/벽태	L=1.6	m	
61	관열/벽태	L=1.0 (2EA)	m	
62	관열	0.1/0.7	m	
63	관열/벽태	L=0.5 (2EA)	m	
64	관열/벽태	L=0.6 (4EA)	m	

과업명

발주처

용역회사

축척

도면명

위치명

2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역

광주도시관리공사

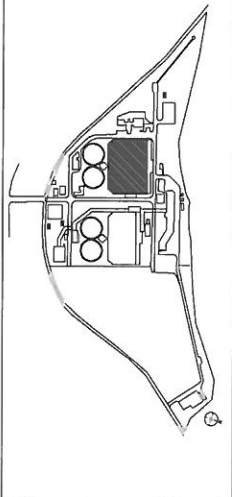
우리기술(주)

NONE

경안공공하수처리시설

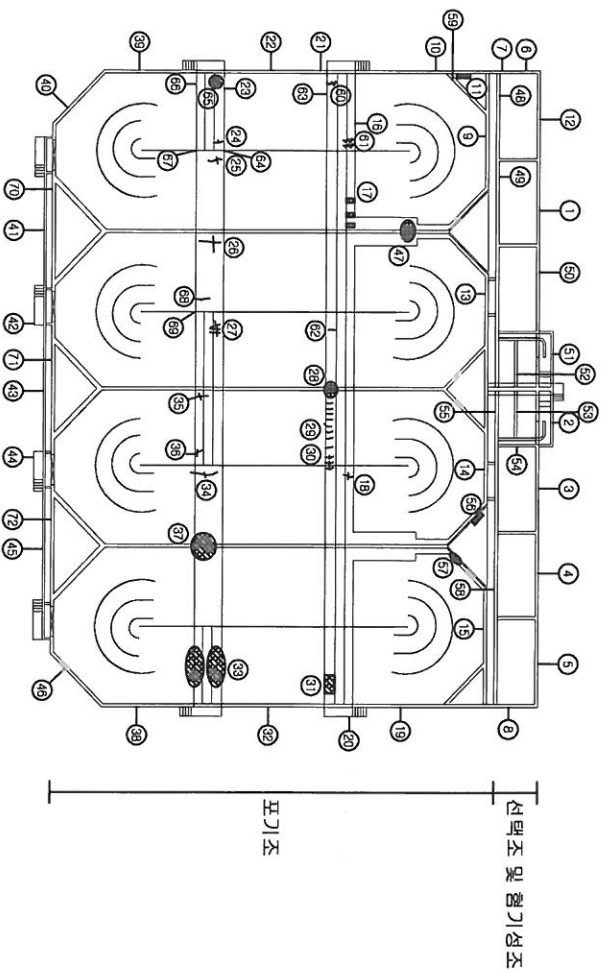
포기조(1계열)-2

KEY PLAN



경인공공하수처리시설

포기조(1계열)-3



	나		마		라		리
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		기
	자		나		마		라
	사		바		다		

五五

CW=mm, L=m

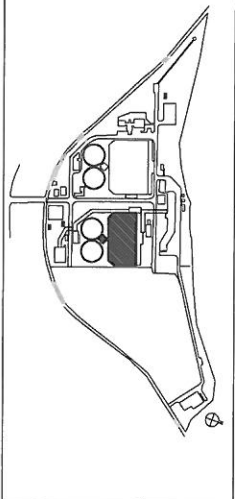
가
오
배
오
하

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
65	양상균열	0.6X1.3	m	
66	균열/벽면	L=0.3 (2EA)	m	
67	균열/벽면	L=0.8 (3EA)	m	
68	균열	0.2/1.2	m	
69	균열/벽면	L=0.6 (3EA)	m	
70	균열/벽면	L=0.6 (6EA)	m	
71	균열/벽면	L=0.6 (5EA)	m	
72	양상균열	0.6X3.0	m	

[illegible]

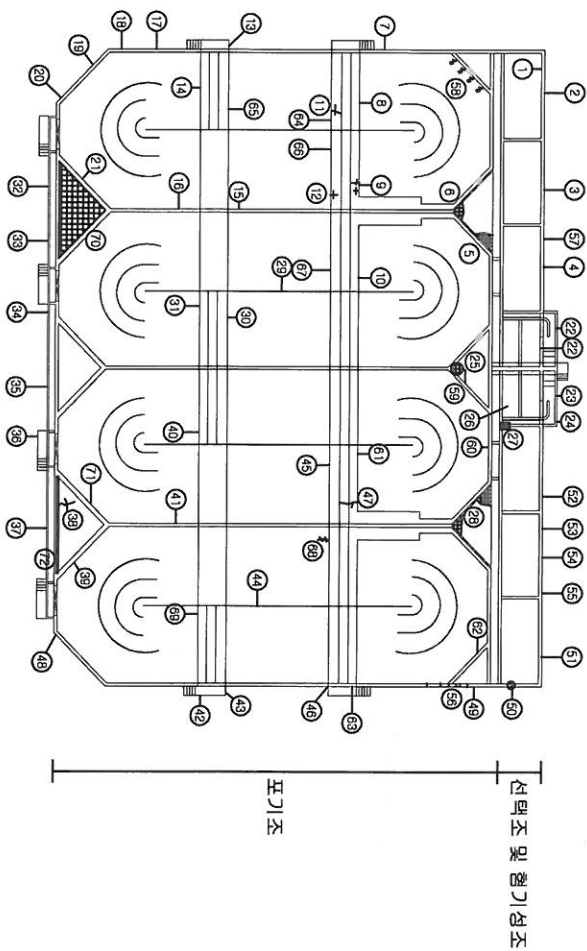
과업명	발주처	영역회사	특정	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	포기조(1개월)-3

KEY PLAN



경안공공하수처리시설

포기조(2계열)-1



범례		CH=mm, L=m	
	균일		정상균일
	백태		철근노출
	채수, 전력, 가스, 열		벽체, 누출
	변형		단일배수
			도장배리
			기타

손상물량표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균일	0.1/1.0 (SEA)	m	
2	균일	0.1/1.0 (SEA)	m	
3	균일	0.1/1.0 (SEA)	m	
4	보수부 백태	0.1/1.0 (SEA)	m	
5	표면배리	2.1/0.1	m	
6	표면배리	1.0/0.6	m	
7	균일/백태	L=1.6	m	
8	균일	0.1/1.0 (SEA)	m	
9	균일	0.1/1.0 (SEA)	m	
10	균일/백태	L=1.0 (SEA)	m	
11	균일	0.1/1.0	m	
12	균일	0.1/1.0	m	
13	백리, 백태	0.3/0.3	m	
14	균일/백태	L=0.8 (SEA)	m	
15	균일	0.2/1.0 (SEA)	m	
16	균일/백태	L=0.8 (SEA)	m	
17	균일/백태	L=1.6 (SEA)	m	
18	정상균일	0.8/2.0	m	
19	균일/백태	L=1.6 (SEA)	m	
20	보수부 노출	0.5/2.0	m	
21	균일/백태	L=0.8 (SEA)	m	
22	균일	0.2/1.0 (SEA)	m	
23	균일	0.2/2.0 (SEA)	m	
24	균일	0.1/1.0	m	
25	미량 물량 파손	0.5/4.0	m	
26	균일/백태	L=1.0 (SEA)	m	
27	백리, 백태	0.3/0.5	m	
28	표면배리	1.0/1.0 (SEA)	m	
29	균일/백태	L=0.5 (SEA)	m	
30	균일/백태	L=1.2	m	
31	균일/백태	L=1.6 (SEA)	m	
32	균일/백태	L=1.6 (SEA)	m	

과업명

발주처

영역회사

축척

도면명

위치명

2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역

광주도시관리공사

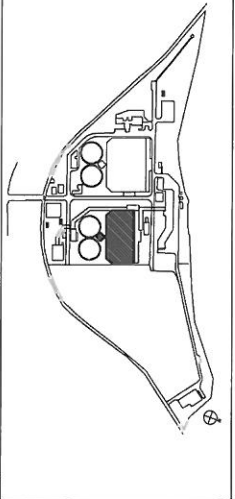
우리기술(주)

NONE

경안공공하수처리시설

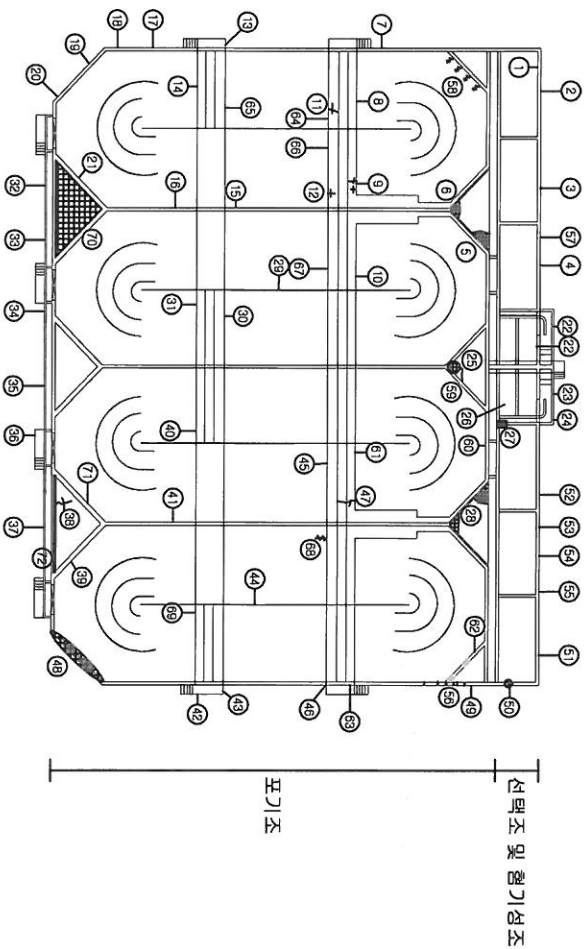
포기조(2계열)-1

KEY PLAN



경안공공하수처리시설

포기조(2계열)-2



범례		CH=mm, L=m	
	균열		망상균열
	백터		정근노출
	채수, 퇴적, 오염		반석, 낙물
	변형		다일파손
			도장박리
			기타

손상물량표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
33	균열/백터	L=1.6	m	
34	균열	0.3/1.0	m	
35	균열/백터	L=0.8 (ZE-A)	m	
36	균열	0.1/0.8 (ZE-A)	m	
37	균열/백터	L=1.0 (ZE-A)	m	
38	균열	0.2/1.0	m	
39	균열	0.1/1.0 (ZE-A)	m	
40	균열/백터	L=0.8 (ZE-A)	m	
41	균열/백터	L=0.8 (ZE-A)	m	
42	백터, 백터	0.3/0.8 (ZE-A)	m	
43	백터, 백터	0.3/0.8	m	
44	균열/백터	L=0.5 (ZE-A)	m	
45	균열/백터	L=1.0	m	
46	백터, 백터	0.3/0.8	m	
47	균열	0.1/1.0	m	
48	망상균열	0.8/10	m	
49	백터, 백터	0.2/0.8	m	
50	보수부 백터	0.1/1.0	m	
51	균열/백터	L=1.0 (ZE-A)	m	
52	균열	0.1/1.0	m	
53	균열	0.1/1.0	m	
54	균열	0.1/1.0	m	
55	균열/백터	L=1.0	m	
56	균열	0.1/0.8 (ZE-A)	m	
57	균열	0.2/1.6	m	
58	균열/백터	L=0.4	m	
59	균열	0.3/1.5	m	
60	균열/백터	L=0.6	m	
61	균열/백터	L=0.8	m	
62	균열/백터	L=0.4 (ZE-A)	m	
63	백터	0.1/0.8	m	
64	균열/백터	L=0.6	m	

과업명

발주처

용역회사

축척

도면명

위치명

2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역

광주도시관리공사

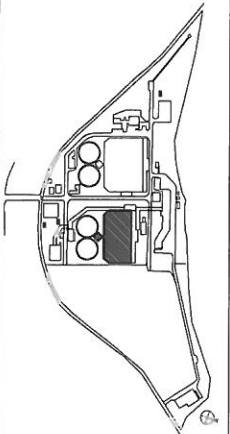
우리기술(주)

NONE

경안공공하수처리시설

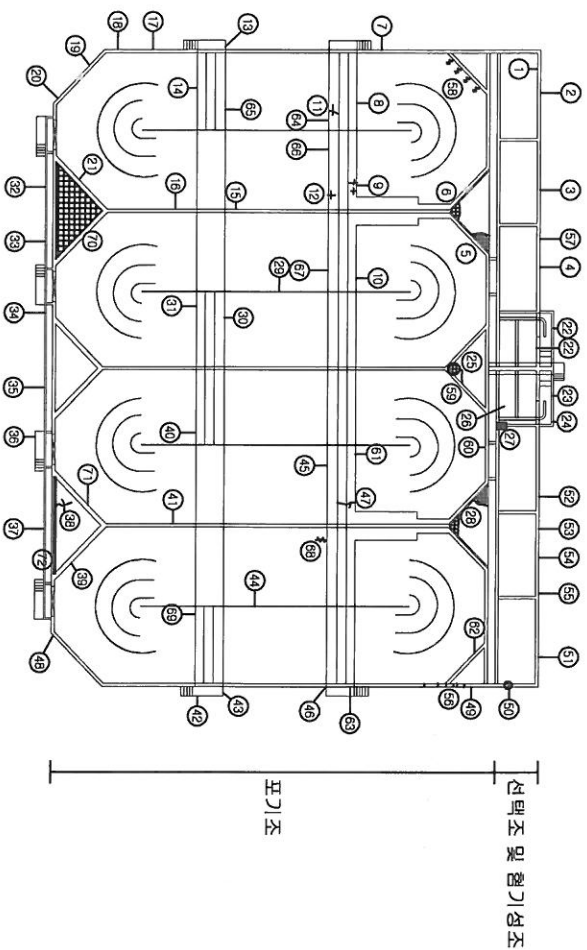
포기조(2계열)-2

KEY PLAN



경인공공하수처리시설

포기조(2계열)-3



	하		하		하		하
	하		하		하		하
	하		하		하		하
	하		하		하		하
	하		하		하		하
	하		하		하		하

五
三

$CW = mm, L = m$

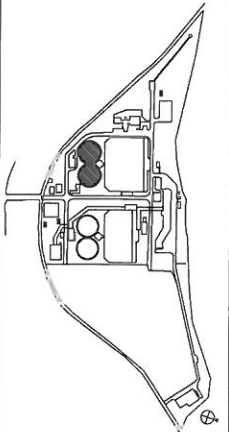
이
주
일
이
다

번호	순상내용	순상규모	단위	비고
65	군월/백담	L=0.8 (4EA)	■	
66	군월/백담	L=0.6 (4EA)	■	
67	군월/백담	L=0.6 (3EA)	■	
68	군월/백담	L=0.6 (2EA)	■	
69	군월/백담	L=0.6	■	
70	표면복리	10.0X5.5	㎡	
71	군월/백담	L=0.6 (3EA)	■	
72	백리,복리	0.1X0.1	㎡	

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

과업명	발주처	용역회사	환형	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	포기조(2개월)-3

KEY PLAN

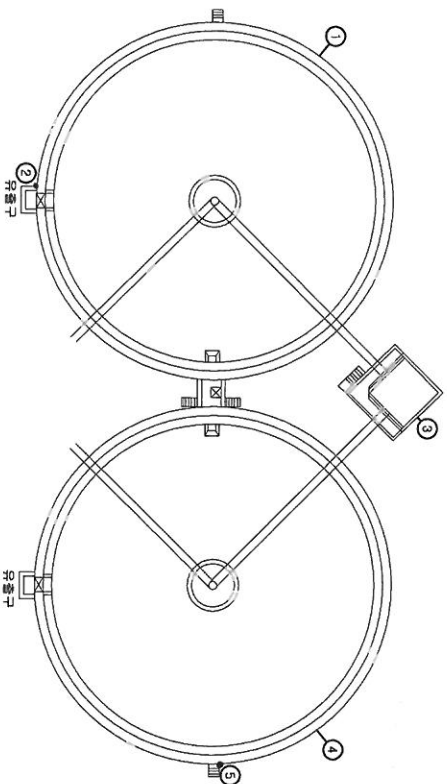
경안광공하수처리시설
최종침전지(1계열)

	손		손
	팔		팔
	팔수, 팔각, 오팔		팔수, 팔각
	팔십팔수		팔십팔수
	팔십팔리		팔십팔리
	팔수, 팔리, 팔각		팔수, 팔리
	기타		기타

[illegible]

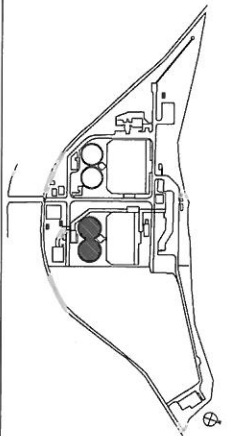
번호	순상내용	순상규모	단위	비고
1	균열	0.2/2.9 (65%)	m	
2	불균질화	0.5x1.0	m ²	
3	벽면	0.20x.2	m ²	
4	균열	0.2/2.9 (87%)	m	
5	파손	0.20x.2	m ²	

△ 주위 △ 모 기 △

[illegible]

과업명	발주처	영역회사	특성	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	최종천전지(1개월)

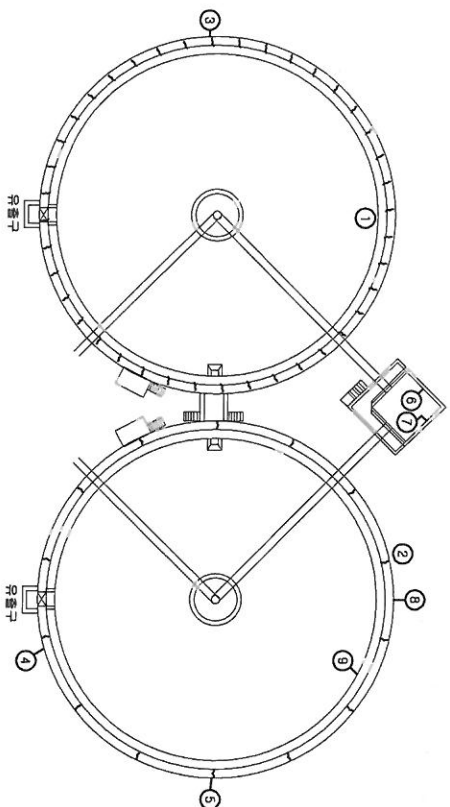
KEY PLAN

경안광공하수처리시설
최종침전지(2계열)[illegible]

가
오
네
아
하

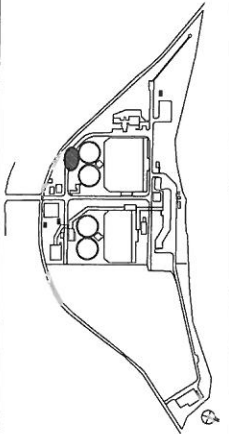
번호	순상내용	순상규모	단위	비고
1	균열	0.1/0.3 (4DEA)	■	
2	균열	0.1/0.3 (4EA)	■	
3	균열	0.1/0.9	■	
4	균열	0.1/1.0 (4EA)	■	
5	균열/백괴	L=1.0 (4EA)	■	
6	균열/백괴	L=0.5 (2EA)	■	
7	균열	0.2/1.0 (4EA)	■	
8	균열/백괴	L=1.0 (7EA)	■	
9	균열/백괴	L=1.0 (36EA)	■	

△ 07-11 08:00 15

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

과업명	발주처	용역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	최종참견지(2개월)

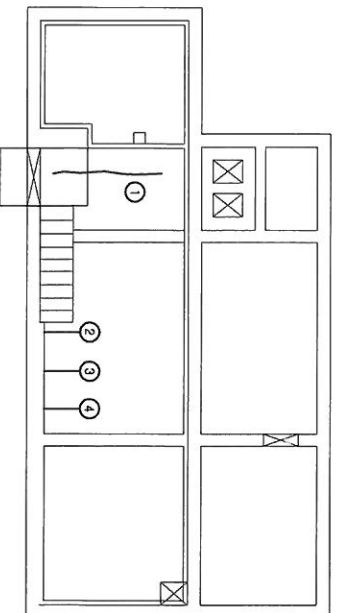
KEY PLAN

경안광공하수처리시설
슬러지 펌프실(1계열)

	단 선		단 선		단 선		단 선
	정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역
	정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역
	정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역
	정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역
	정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역		정수, 정사, 정역

11
 02
 04
 06
 08

번호	순상내용	순상규모	단위	비고
1	천정 구결	0.2/3.0	m	
2	벽면/5.5m	1.0x1.5	m ²	
3	구결	0.1/0.5	m	
4	구결	0.2/1.0	m	

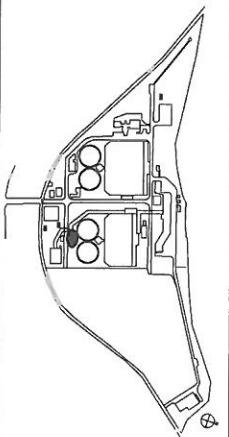


< 내부 지하층 평면도 >

[illegible]

과업명	발주처	영역회사	특정	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	슬러지 펌프실(1개월)

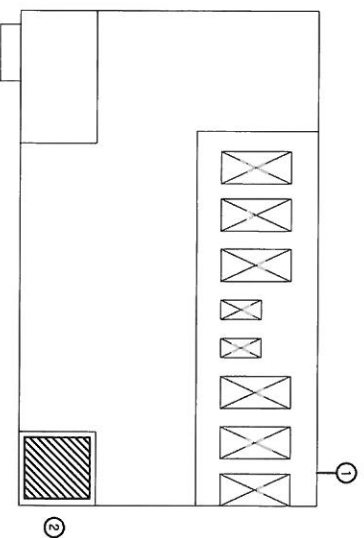
KEY PLAN

경안공공하수처리시설
슬러지 펌프실(2계열)[illegible]

가
나
다
라
마

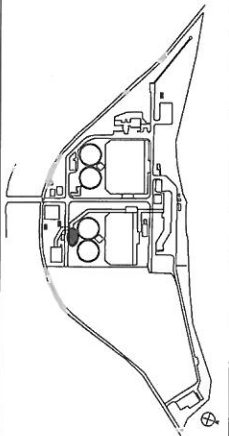
번호	실험내용	실험규모	단위	비고
1	벽리, 벽력	0.1NO.1 (25%)	m ²	
2	부정장 삼리관 열화	L=0.0	m	

△
○
□
◇
▽

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

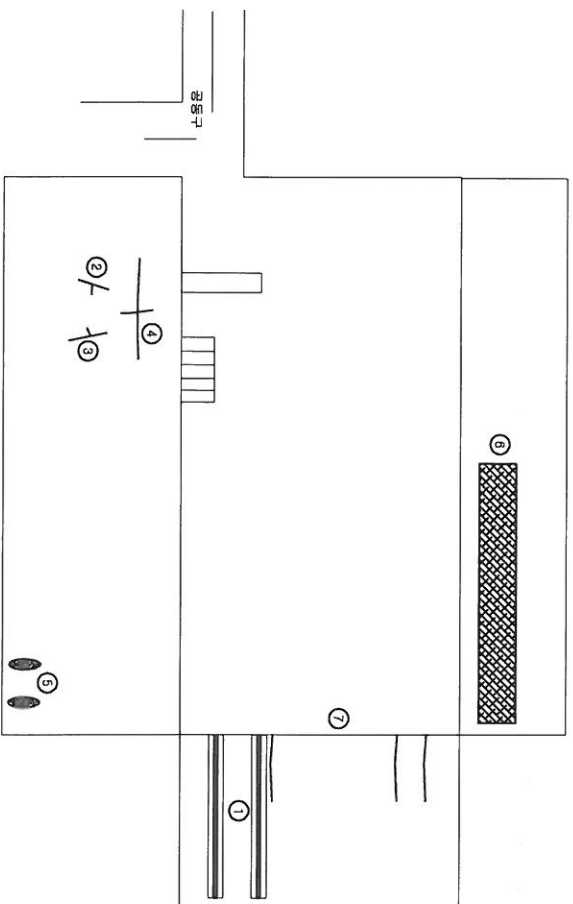
과업명	발주처	영역회사	확차	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	슬러지 펌프실(2개열)

KEY PLAN

경안광공하수처리시설
슬러지 펌프실(2계열)[illegible]

다
오
하
하
하

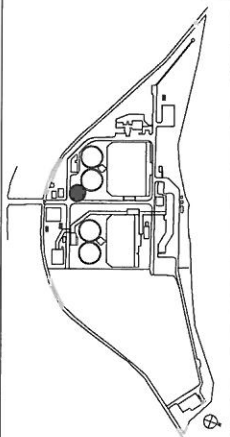
번호	순상내용	순상규모	단위	비고
1	누수탐색	0.5X5.0 (2FA)	m ²	
2	균열	0.2/1.0	m	
3	균열	0.2/1.0	m	
4	균열	0.1/5.0	m	
5	누수탐색	0.3X1.0 (2FA)	m ²	
6	망상균열	14.0X1.8	m ²	
7	균열	0.2/2.0 (3FA)	m	



< 내부지하수 평면도 >

과업명	발주처	영역회사	현적	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경인공공하수처리시설	슬러지 펌프실 (2개월)

KEY PLAN



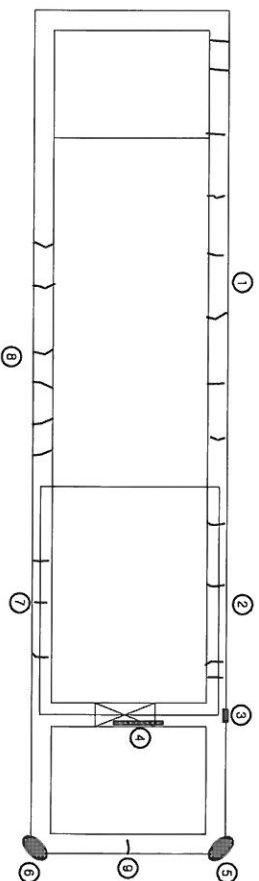
경인공공하수처리시설

강원도교육청

	국		영, 우, 악, 아, 오		국
	영, 우, 악, 아, 오		국, 아, 오		국, 아, 오
	영, 우, 악, 아, 오		국, 아, 오		국, 아, 오
	영, 우, 악, 아, 오		국, 아, 오		국, 아, 오
	영, 우, 악, 아, 오		국, 아, 오		국, 아, 오
	영, 우, 악, 아, 오		국, 아, 오		국, 아, 오
	영, 우, 악, 아, 오		국, 아, 오		국, 아, 오
	영, 우, 악, 아, 오		국, 아, 오		국, 아, 오
	영, 우, 악, 아, 오		국, 아, 오		국, 아, 오
	영, 우, 악, 아, 오		국, 아, 오		국, 아, 오

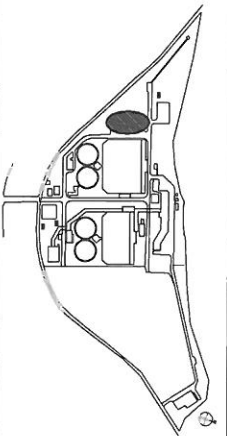
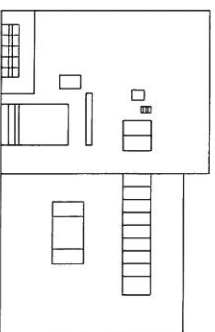
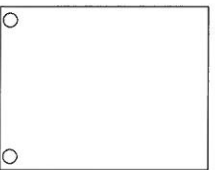
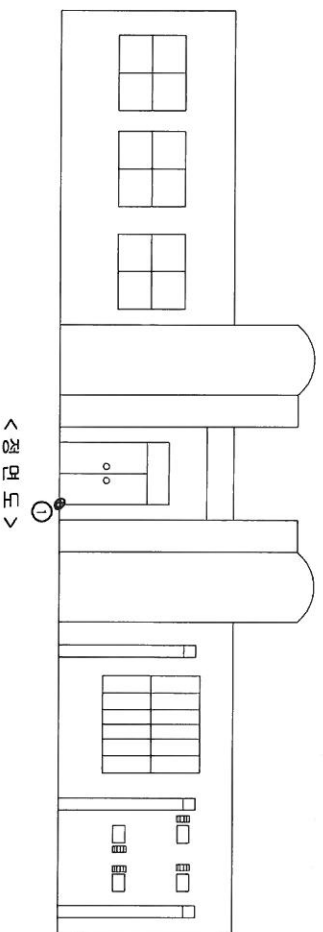
한글
07
1980
07
11

번호	실험내용	순상규모	단위	비고
1	균열	0.2/0.3 (BEA)	m	
2	균열	0.1/0.5 (AEA)	m	
3	CON C미혼	0.1X0.2	m ²	
4	양상균열	0.2X1.5	m ²	
5	CON C미혼	0.1X0.1	m ²	
6	CON C미혼	0.1X0.1	m ²	
7	균열	0.2/0.3 (3EA)	m	
8	균열	0.1/0.3 (6EA)	m	
9	균열	0.2/0.5	m	

[illegible]

과업명	발주처	영역회사	핵심역	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	유출유량 측정조

KEY PLAN

경인공공하수처리시설
관리본관

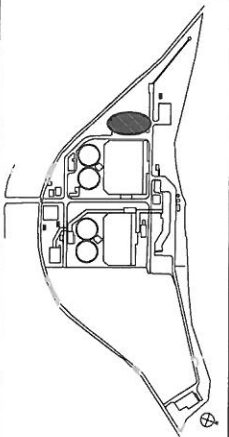
	2000원		1000원		500원		100원
	500원		100원		50원		10원
	100원		50원		10원		5원
	50원		10원		5원		1원
	10원		5원		1원		500원
	5원		1원		500원		100원
	1원		500원		100원		50원
	500원		100원		50원		10원
	100원		50원		10원		5원

가
나
다
라
마

[illegible]

과업명	발주처	영역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검운영역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	관리본관

KEY PLAN



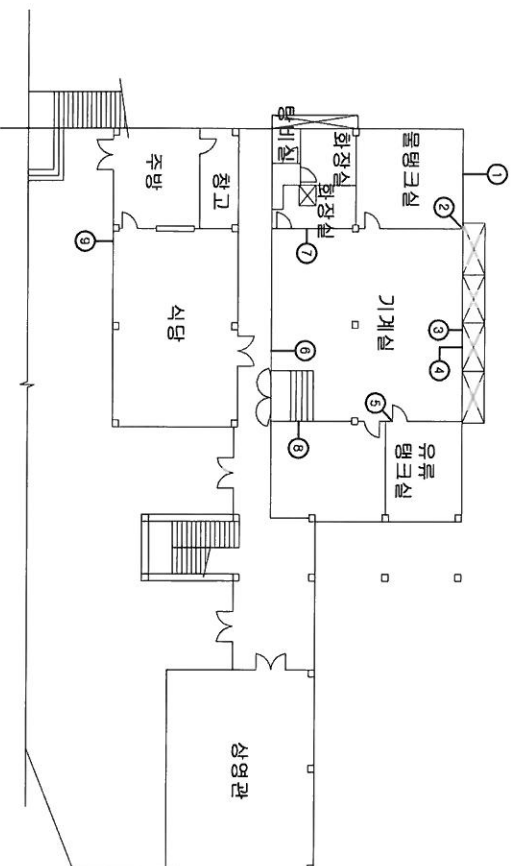
경인공공하수처리시설

庚辰

[illegible]

가
오
출
입
회

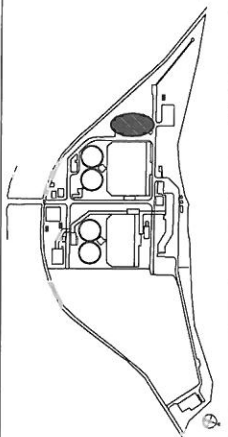
번호	실험내용	실험규모	단위	비고
1	마강균열	0.5/1.5 (35%)	■	
2	마강균열	0.5/0.8	■	
3	마강균열	0.3/1.2	■	
4	마강균열	0.3/2.0	■	
5	마강균열	0.3/4.0	■	
6	마강 보수부 개입열	0.3/2.0	■	
7	마강균열	0.3/1.0	■	
8	마강균열	0.2/0.6	■	
9	마강균열	0.3/2.0	■	



<지하철 평면도>

과업명	발주처	영역회사	축적	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검운영	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	관리본관

KEY PLAN

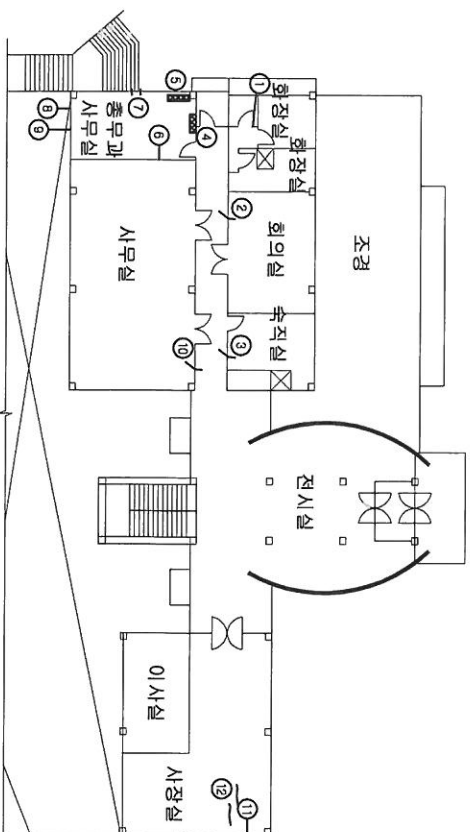
경안광광하수처리시설
관리본관

기타		모양짜리		모양짜리		모양짜리		기타	
부치		평평		평평		평평		부치	
누수, 음영		색깔짜리		색깔짜리		색깔, 느낌		누수, 색깔, 양	
파손, 바리, 보름		양감, 양		양감, 양		양감, 양		양	

가
오
미
이
하

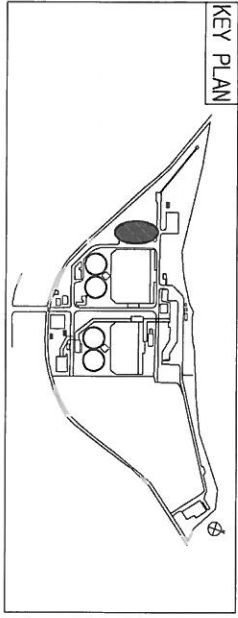
[illegible]

10/10/10



과업명	발주처	용역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	관리본관

KEY PLAN



경안공공하수처리시설

관리본관

범례

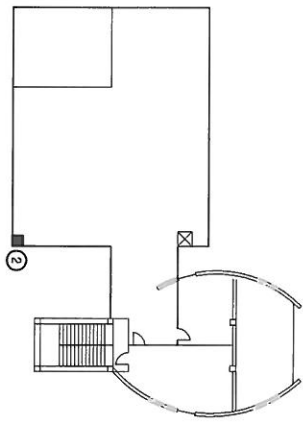
CM=mm, L=mm

	관 열		양상관 열		오염 및 열화		파손 벽리, 벽벽
	벽 타		철근노출		계통도리		누수, 습윤
	채수, 원천, 오염		변색, 부물		틀림		부식
	변 형		타일파손		도랑벽리		기 타

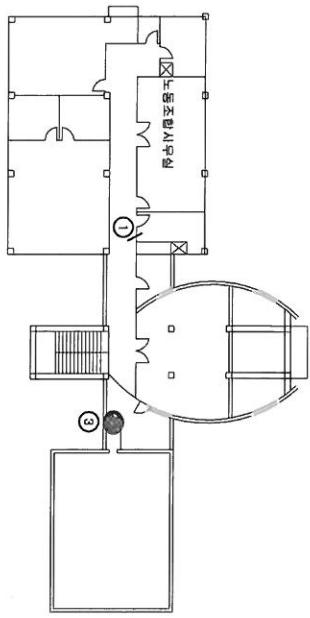
손상물량표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	관 열	0.1/0.5	m	
2	채수	1.0/1.0	m ³	
3	계단부 망상관 열(0.2)	15/1.5	m ³	

< 옥상층 평면도 >



< 2층 평면도 >



과업명

2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역

발주처

광주도시관리공사

용역회사

우리기술(주)

축척

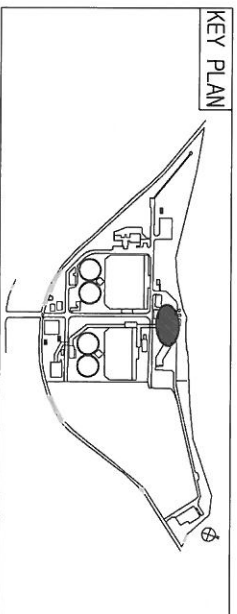
NONE

도면명

경안공공하수처리시설

위치명

관리본관



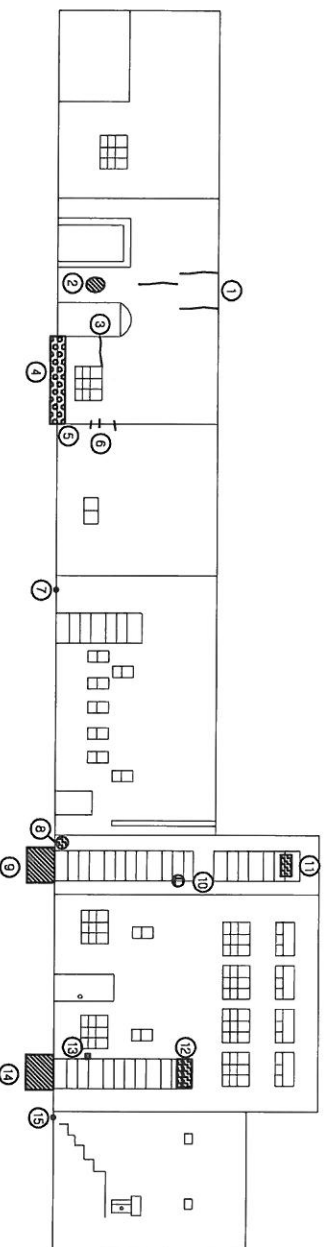
경안공공하수처리시설 수처리 기계실동

범례				CW=mm, L=mm	
	관 열		방상관열		오염 및 열화
	배 터		철근노출		재포설리
	채수, 퇴적, 오염		변색, 녹물		물품
	변 형		타일파손		도장박리
					기 타

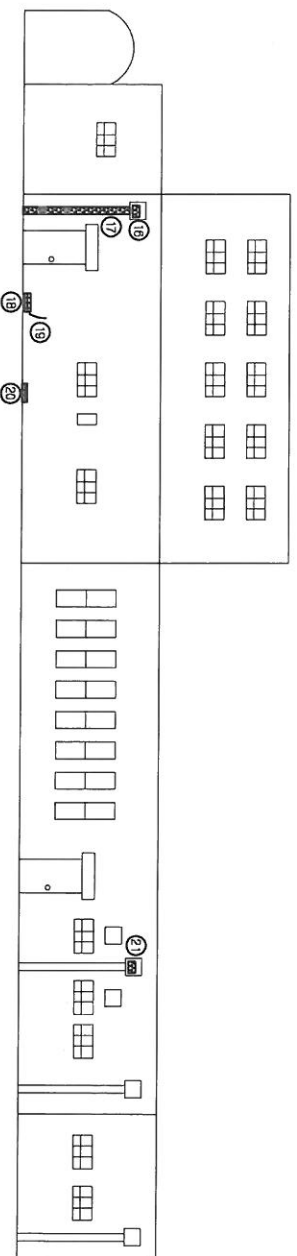
손상물량표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	마감관열	0.3/1.0 (SEA)	m	
2	도장박리	1.0X4.0	m ²	
3	마감관열	0.3/1.5	m	
4	배터	0.3X4.0	m ²	
5	도장박리	1.0X4.0	m ²	
6	마감관열	0.2/0.5 (SEA)	m	
7	우수별이 CON'C 박리, 벽락	1	EA	
8	마감재 부식	0.3X0.3	m ²	
9	마감재 표면박리	1.0X4.0	m ²	
10	배터	0.5X0.5	m ²	
11	마감재 부식	0.2X2.5	m ²	
12	마감재 부식	0.5X4.0	m ²	
13	마감재 파손	0.3X0.3	m ²	
14	벽면 표면박리	0.2X5.0	m ²	
15	배수관단 우수별이 CON'C 박리, 벽락	1	EA	
16	잠수구 이음부 누수	1	EA	
17	누수관측	0.5X15.6	m ²	
18	마감재 파손	0.2X2.5	m ²	
19	마감재 균열	0.2/0.5	m	
20	마감재 파손	0.1X2.0	m ²	
21	잠수구 이음부 누수	1	EA	

< 정면도 >

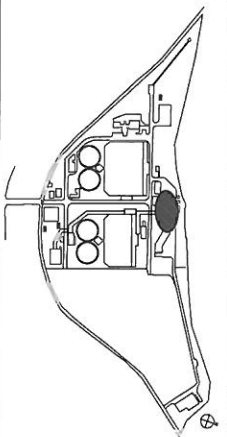


< 배면도 >

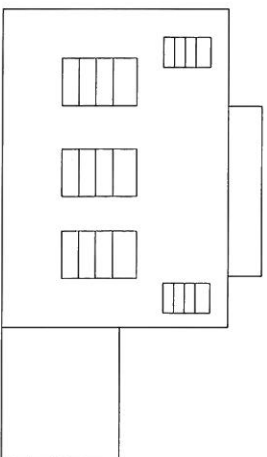


과업명	발주처	용역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	수처리 기계실동

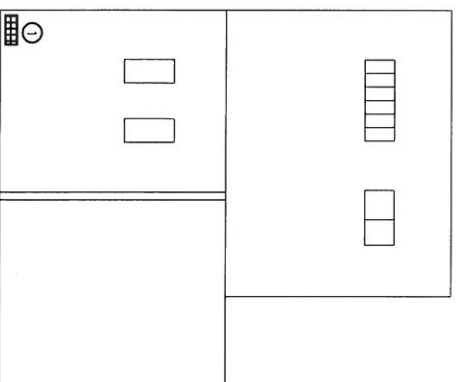
KEY PLAN

경안광광하수처리시설
수처리 기계설비[illegible]

다
오
예
이
하

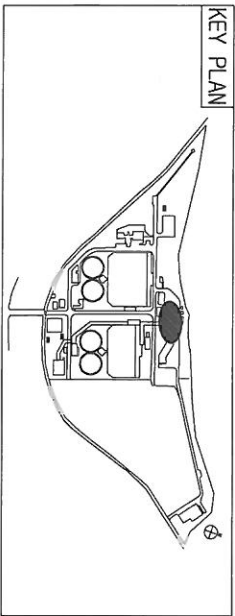
[illegible]

^
K
R
H
^



^
-10
JL
JL
JL
JL
JL

과업명	발주처	영리회사	종류	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	수처리 기계실등

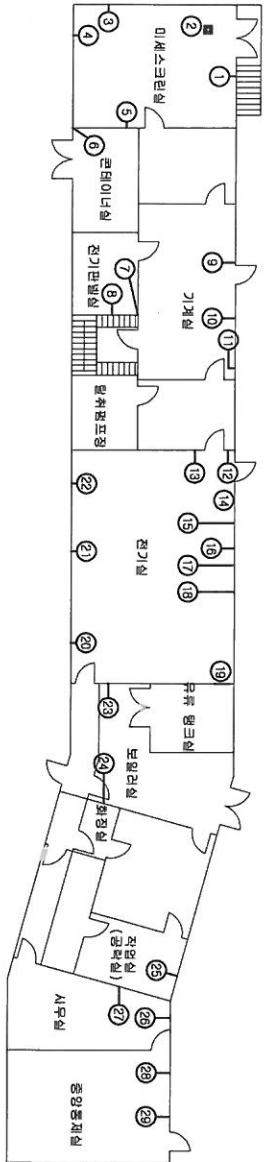


경안공공하수처리시설 수처리 기계실동

	교 열		양상건열		오염 및 열화		파손 벽리, 벽벽
	백티		청근노출		제외토리		누수, 습윤
	채수, 전력, 오열		벽벽, 녹물		틀동		부식
	변형		타일파손		도랑벽리		기타

손상물량표

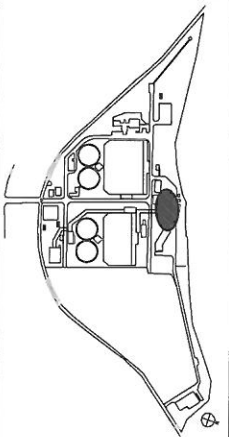
번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	마강관열	0.2/1.3	m	
2	COW C파손	0.2X0.2	m ²	
3	마강관열	0.1/1.1	m	
4	마강관열	0.2/1.2	m	
5	마강관열	0.4/4.0	m	
6	누수관직, 오열	1.0X5.0	m ²	
7	마강관열	0.3/0.4 (BEA)	m	
8	마강관열	0.3/2.0	m	
9	마강관열	0.5X1.0	m ²	
10	마강관열	0.1/1.0	m	
11	마강관열	0.2/0.3	m	
12	마강관열	0.3/2.5	m	
13	마강관열	0.2/2.0 (BEA)	m	
14	마강관열	0.1/1.3 (BEA)	m	
15	마강관열	0.1/0.5	m	
16	마강관열	0.1/1.0	m	
17	마강관열	0.1/0.5	m	
18	마강관열	0.1/1.0	m	
19	벽타	0.5X5.0	m ²	
20	마강관열	0.1/1.0	m	
21	마강관열	0.1/1.0	m	
22	마강관열	0.1/1.0	m	
23	마강관열	0.2/2.5	m	
24	마강관열	0.2/2.0	m	
25	마강관열	0.5/2.5	m	
26	마강관열	0.4/2.5	m	
27	마강관열	0.2/1.0	m	
28	마강관열	0.1/1.0	m	
29	마강관열	0.3/0.3 (BEA)	m	



< 1층 평면도 >

과업명	발주처	용역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	수처리 기계실동

KEY PLAN

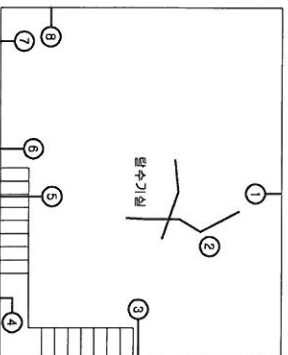
경인광공하수처리시설
수처리 기계실동

	파도		꽃		꽃		꽃
	방울, 구슬, 다이아몬드		방울, 구슬		방울, 구슬		방울, 구슬
	반짝반짝		반짝반짝		반짝반짝		반짝반짝
	노와 노리		노와 노리		노와 노리		노와 노리
	기타		기타		기타		기타
	부치		부치		부치		부치
	수선, 장미, 오일		수선, 장미		수선, 장미		수선, 장미
	꽃		꽃		꽃		꽃

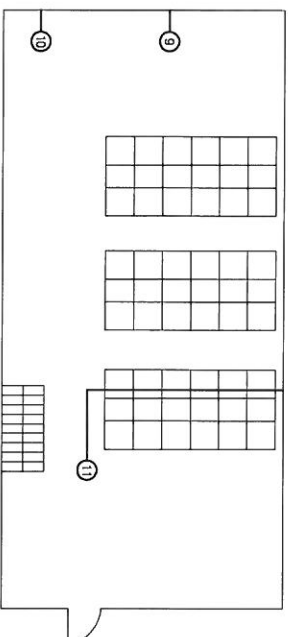
나
가
내
외
부

번호	순상내용	순상규모	단위	비고
1	균열	0.2/4.0 (55A)	m	
2	바닥 균열	0.2/1.5	m	
3	균열	0.2/1.0 (25A)	m	
4	균열	0.2/1.2	m	
5	균열	0.2/2.5	m	
6	마감방수균열	1.2x2.0	m ²	
7	균열	0.2/5.0	m	
8	벽면	0.2x0.2	m ²	
9	누수흔적	0.5x3.5	m ²	
10	누수흔적	0.3x1.0	m ²	
11	마감 물발 파손	0.1x0.2	m ²	

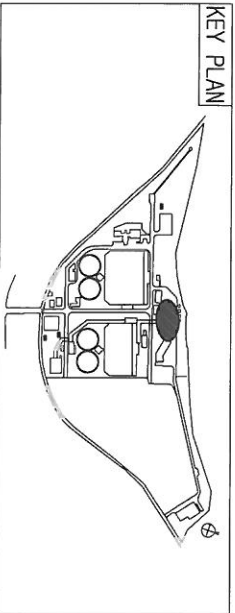
<지하층 평면도>



2014년 10월 24일

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

과업명	발주처	영역회사	핵심	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	수처리 기계실동



경안공공하수처리시설 수처리 기계실동

범례		CM=mm, L=mm	
	관 열		방상관열
	백 타		철근노출
	채수, 퇴적, 오일		변색, 녹물
	변 형		터일파손
			도랑파손
			기 타

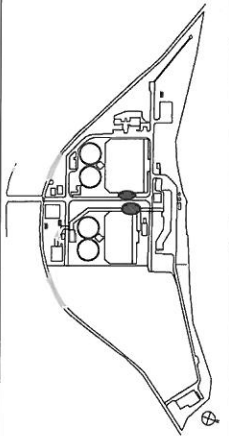
손상물량표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	이물질 퇴적	0.5X0.5	m ²	
2	마감균열	0.3/1.0 (24EA)	m	
3	아격	1	EA	
4	바닥 마감균열	0.3/0.7 (7EA)	m	
5	이물질 퇴적	0.5X0.5	m ²	
6	마감균열	0.3/0.6 (23EA)	m	
7	바닥 마감균열	0.3/0.6 (4EA)	m	
8	바닥 마감균열	0.3/0.6 (12EA)	m	
9	이물질 퇴적	1.0X1.5	m ²	
10	마감재 양상균열	1.5X1.5	m ²	
11	바닥 마감균열	0.3/0.6 (5EA)	m	
12	바닥 마감균열	0.3/0.5 (5EA)	m	
13	바닥마감재 양상균열	2.0X2.0	m ²	
14	바닥 마감균열	0.3/0.6 (8EA)	m	
15	바닥 마감재 박리	0.2X0.5	m ²	
16	바닥 마감균열	0.3/0.6 (6EA)	m	
17	바닥 마감균열	0.3/0.6 (3EA)	m	
18	바닥 마감균열	0.3/0.6 (12EA)	m	
19	바닥 마감균열	0.3/0.6 (6EA)	m	

< 육상 평면도 >

과업명	발주처	용역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	수처리 기계실동

KEY PLAN



경인공공하수처리시설

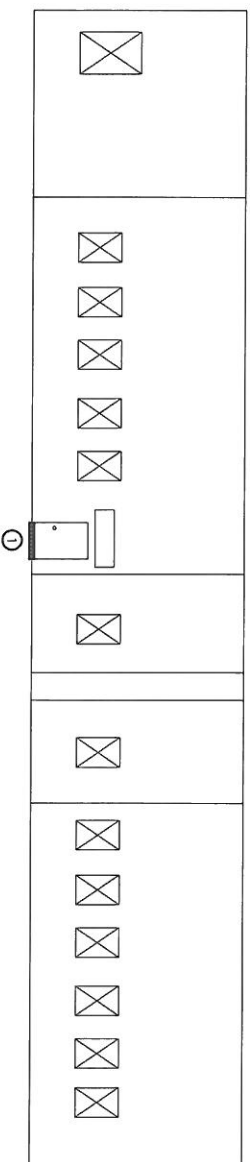
포기 전기를

	구름		밭
	밭		밭
	밭		밭
	밭		밭
	밭		밭
	밭		밭
	밭		밭
	밭		밭
	밭		밭

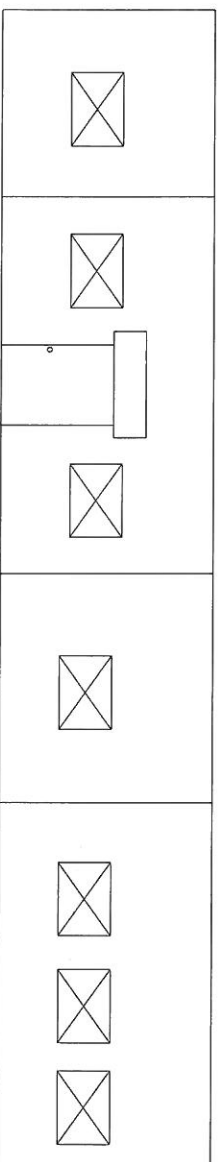
다
오
하
오
하

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	미감재 박리	2.4X0.5	m ²	

< 2계열 >

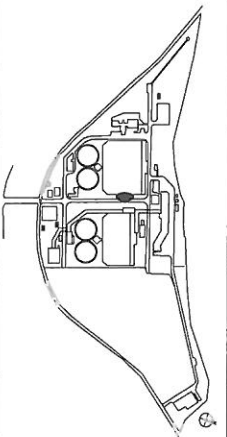


< 1계요 >

[illegible]

과업명	발주처	영역회사	핵심	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	포기 전기실

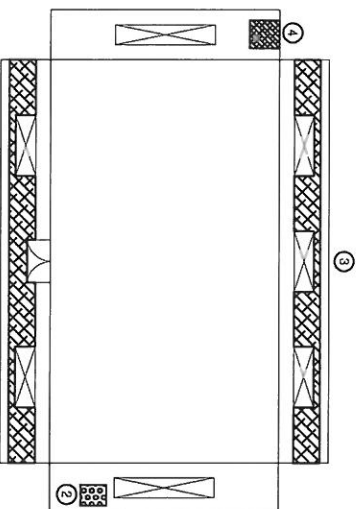
KEY PLAN

경인공공하수처리시설
포기 전기실(1계열)

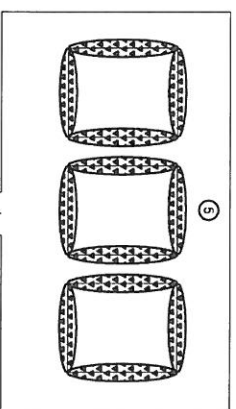
	하	하	하	하	하	하	하
	하	하	하	하	하	하	하
	하	하	하	하	하	하	하
	하	하	하	하	하	하	하
	하	하	하	하	하	하	하
	하	하	하	하	하	하	하
	하	하	하	하	하	하	하

가
우
하
우
하

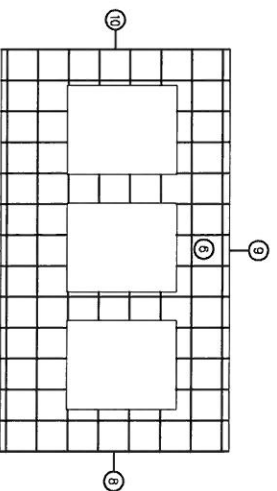
번호	순서내용	순상규모	단위	비고
1	마감형상균열	1.2X15.4	m ²	
2	누수문턱	1.0X1.5	m ²	
3	마감형상균열	1.2X15.4	m ²	
4	마감형상균열	1.2X1.0	m ²	
5	누수문턱	1.0X2.7 (125A)	m ²	
6	마감재 박리	3.0X11.5	m ²	
7	마감형상균열	1.5X10.4	m ²	
8	마감형상균열	7.0X0.4	m ²	
9	마감형상균열	11.5X0.4	m ²	
10	마감형상균열	7.0X0.4	m ²	



^
05
15
17
v



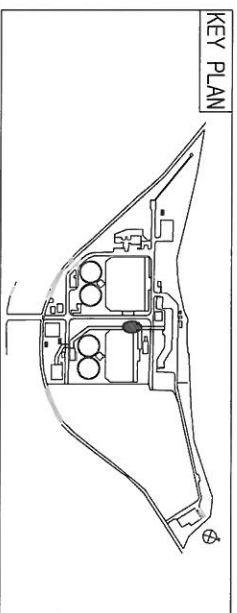
^
^
^



△ 10 0 7 △

[illegible]

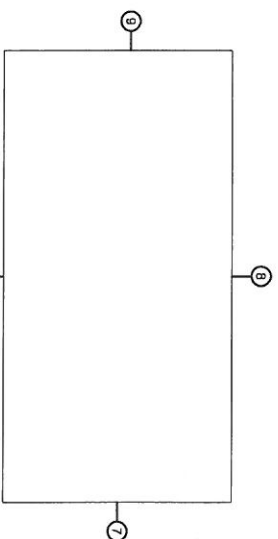
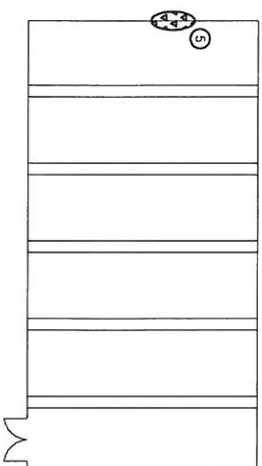
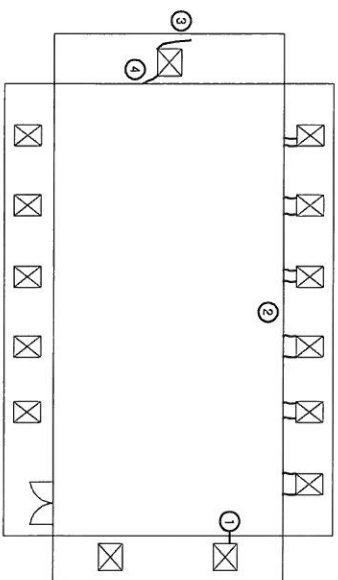
과업명	발주처	영회사	속령	도면명	유지명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	포기 전기실(1개월)

경안광공하수처리시설
포기 전기실(2계열)

	장 蛇		장 蛇		장 蛇		장 蛇		장 蛇
	장 蛇		장 蛇		장 蛇		장 蛇		장 蛇
	장 蛇		장 蛇		장 蛇		장 蛇		장 蛇
	장 蛇		장 蛇		장 蛇		장 蛇		장 蛇
	장 蛇		장 蛇		장 蛇		장 蛇		장 蛇

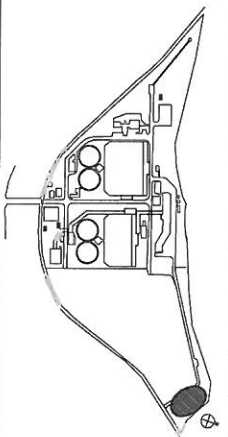
가
오
하
이
하

번호	순상내용	순상규모	단위	비고
1	균열	0.2/1.2	m	
2	균열	0.2/0.8 (1EA)	m	
3	균열	0.2/1.2	m	
4	균열	0.2/0.5	m	
5	누수흔적	0.3X1.2	m	
6	균열	0.3/0.4 (9EA)		
7	균열	0.3/0.4 (3EA)	m	
8	균열	0.3/0.4 (8EA)	m	
9	균열	0.3/0.4 (4EA)	m	

[illegible]

과업명	발주처	용역회사	종류	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	포기 전기실(2개월)

KEY PLAN



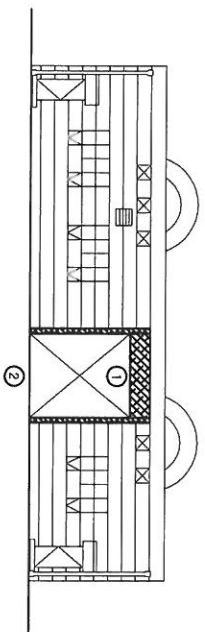
경인공공하수처리시설

유럽제1품프장

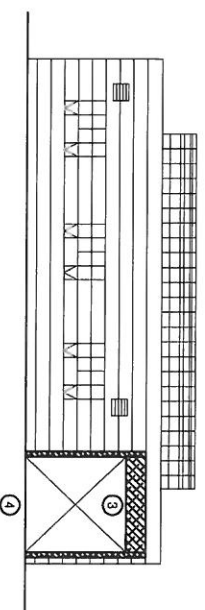
	파 선		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬
	문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬
	문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬
	문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬
	문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬
	문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬
	문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬
	문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬
	문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬		문양 무늬

나
주
예
수
님

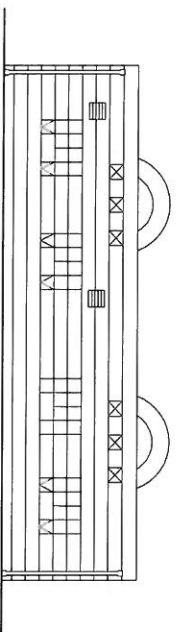
번호	순상내용	순상규모	단위	비고
1	마곡명상근월	1.0X3.0	m ²	
2	마곡명상근월	0.6X5.0 (2FA)	m ²	
3	마곡명상근월	1.0X3.0	m ²	
4	마곡명상근월	0.6X5.0 (2FA)	m ²	



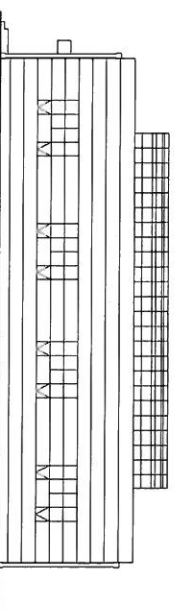
△ 2015 年 12 月 1 日



△
△
△
△
△



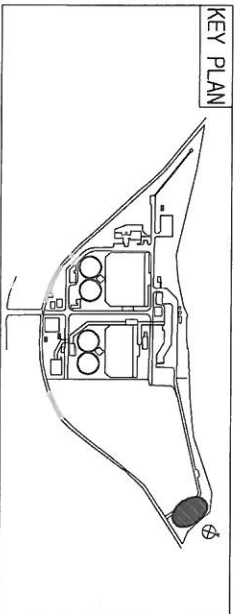
△
≡
≡
≡
▽



아름다운

[illegible]

과업명	발주처	영역회사	특성	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	유일제1법프장



경안공공하수처리시설

유입제1펌프장

범례		CM=mm, L=mm	
	관입		양상관입
	백터		오염 및 열화
	채수, 퇴적, 오염		철근노출
	변형		변색, 녹물
	타일파손		틀림
			파손 벽리, 벽벽
			누수, 습윤
			부식
			기타

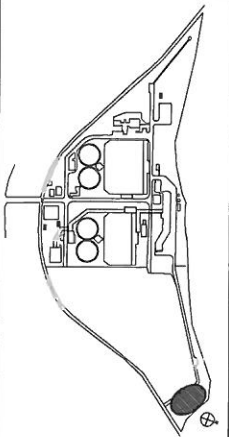
손상물량표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	관입	0.2/3.0 (BEA)	m	
2	누수관적	0.5/7.0	m	
3	바닥 균열	0.2/1.5	m	
4	바닥 균열	0.2/7.0	m	
5	바닥 균열	0.2/2.5	m	
6	관입	0.2/1.0 (BEA)	m	
7	바닥 균열	0.2/1.3 (BEA)	m	
8	바닥 균열	0.2/2.5	m	
9	바닥 균열	0.2/4.0	m	
10	바닥 균열	0.2/7.0	m	
11	바닥 균열	0.2/5.0	m	
12	바닥 균열	0.2/3.2	m	
13	바닥 균열	0.2/4.0	m	
14	바닥 균열	0.2/2.0 (BEA)	m	
15	바닥 균열	0.2/3.0	m	
16	관입/백터	L=2.5 (BEA)	m	
17	백터	0.6/12.0	m	
18	백터	0.6/2.0	m	
19	바닥 균열	0.2/6.0	m	
20	벽리, 벽벽	0.3/2.5	m	
21	바닥 균열	0.2/2.5	m	
22	마감제 바닥 벽리	3.5/5.0	m	
23	관입/백터	L=0.5	m	

< 지하층 평면도 >

과업명	발주처	공역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	유입제1펌프장

KEY PLAN



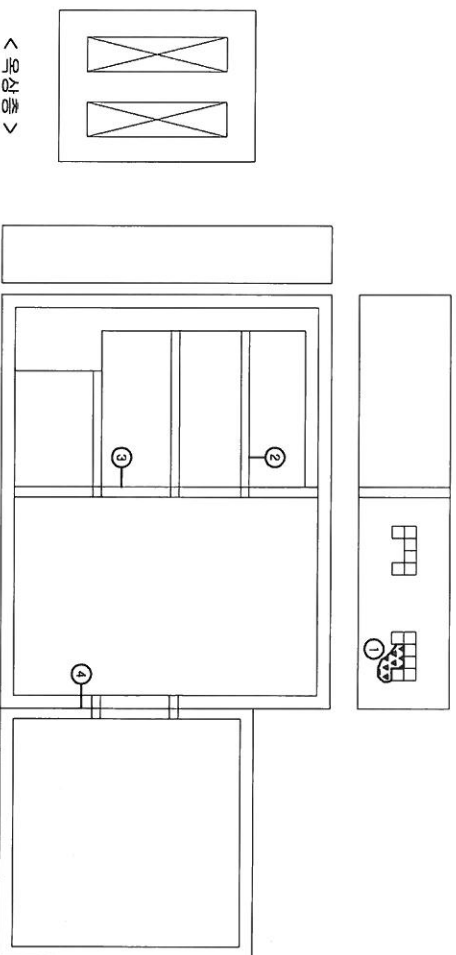
경인공공하수처리시설

양심제1품장

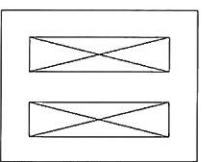
[illegible]

가
오
로
우
하

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	누수현적	2.0X0.5	m ²	
2	균열/벽터	l=0.5	m	
3	벽터	2.0X0.8	m ²	
4	누수현적	1.1X0.6	m ²	
5	누수현적	2.0X1.0	m ²	
6	벽리,벽락	0.6X0.3	m ²	
7	파손	0.3X0.5	m ²	



<지상1층 평면도>

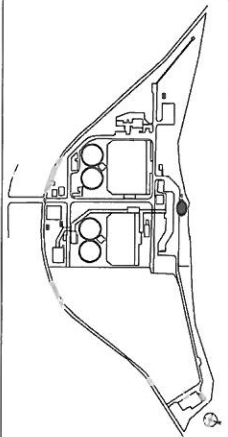


∇
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$
 ∇

[illegible]

과업명	발주처	영역회사	특성	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	유입제1펌프장

KEY PLAN

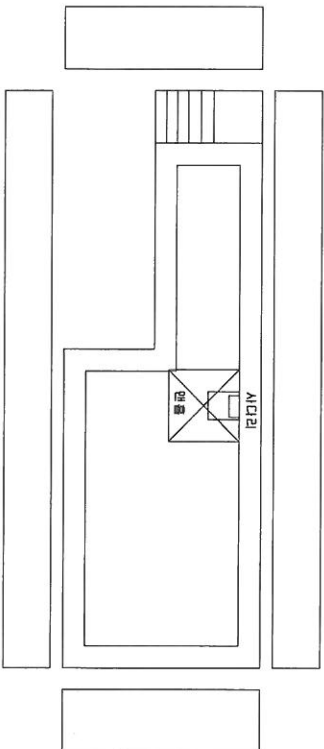
경안광공하수처리시설
제1유입유량계실

	한 줄		한 줄 한 줄		오름새 줄짜		한 줄, 한 줄, 한 줄
	한 줄		한 줄 한 줄		오름새 줄짜		한 줄, 한 줄, 한 줄
	한 줄		한 줄 한 줄		오름새 줄짜		한 줄, 한 줄, 한 줄
	한 줄		한 줄 한 줄		오름새 줄짜		한 줄, 한 줄, 한 줄
	한 줄		한 줄 한 줄		오름새 줄짜		한 줄, 한 줄, 한 줄
	한 줄		한 줄 한 줄		오름새 줄짜		한 줄, 한 줄, 한 줄
	한 줄		한 줄 한 줄		오름새 줄짜		한 줄, 한 줄, 한 줄
	한 줄		한 줄 한 줄		오름새 줄짜		한 줄, 한 줄, 한 줄

나
오
내
오
하

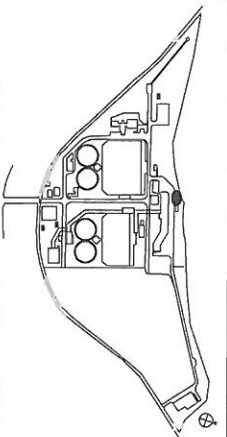
[illegible]

^
아
무
를
가
리
고
있
다.
^



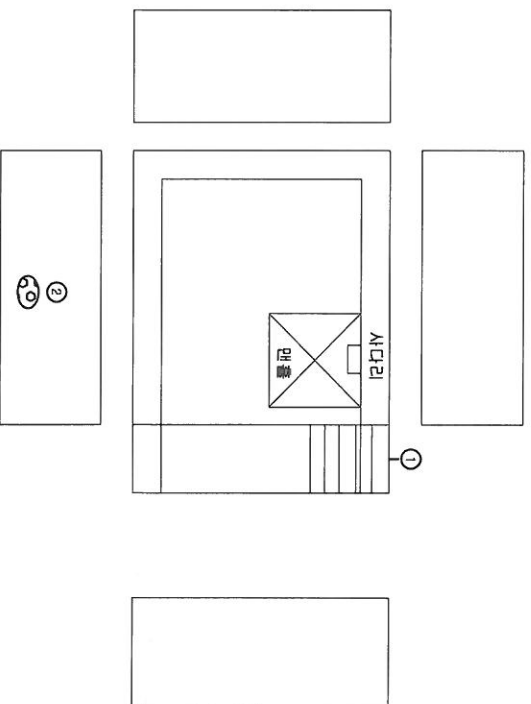
과업명	발주처	영역회사	종책	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	제1유입유량게설

KEY PLAN

경인공공하수처리시설
제2유입유량계실

	하늘		하늘
	하늘, 땅, 물, 바람		하늘, 땅, 물, 바람
	하늘, 땅, 물, 바람		하늘, 땅, 물, 바람
	하늘, 땅, 물, 바람		하늘, 땅, 물, 바람
	하늘, 땅, 물, 바람		하늘, 땅, 물, 바람
	하늘, 땅, 물, 바람		하늘, 땅, 물, 바람
	하늘, 땅, 물, 바람		하늘, 땅, 물, 바람

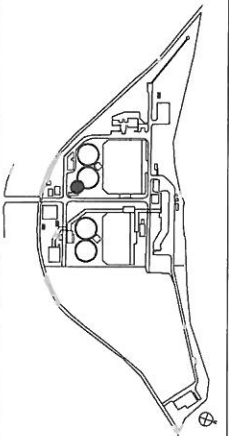
가
나
다
라
마

[illegible]

<강아지 슬라피 매트 퍼चे>

과업명	발주처	영리회사	특정	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	제2유입유량계설

KEY PLAN



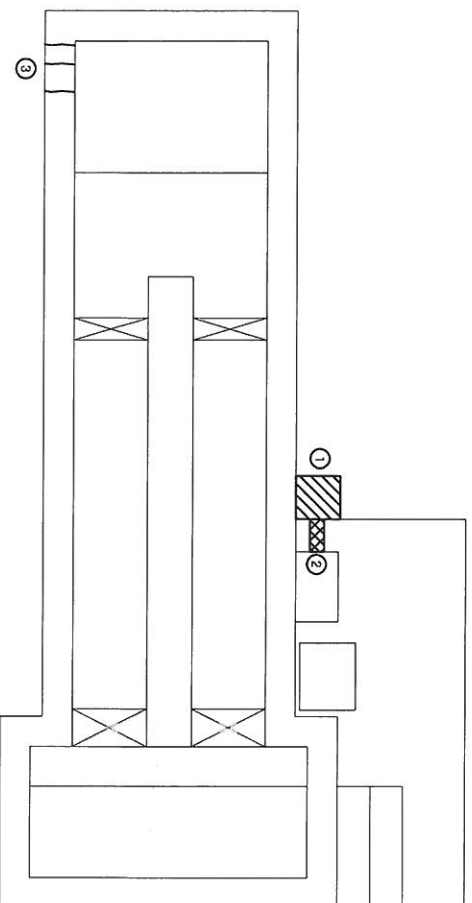
경인공공하수처리시설

UV 505

	한 줄		양상전질		이행양행		파산, 파란, 파초
	한수, 백적, 오적		한수, 백적		한수, 백적		파적
	한 줄		한 줄		한 줄		파적

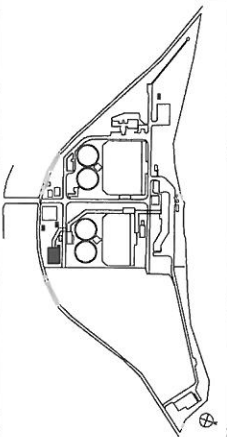
가
오
내
오
하

번호	실험내용	실험규모	단위	비고
1	플렉스 원터	1, 0X1, 0	m	
2	제브로 리	0, 2X0, 3	m	
3	균열	0, 2/0, 2, (3EA)	m	

[illegible]

과업명	발주처	용역회사	특정	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	UV 소독조

KEY PLAN



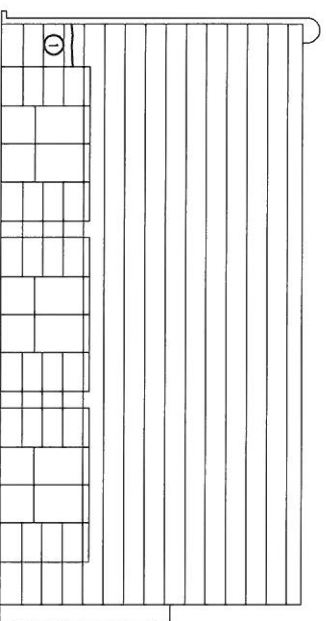
경인공공하수처리시설

여과제 1 외부

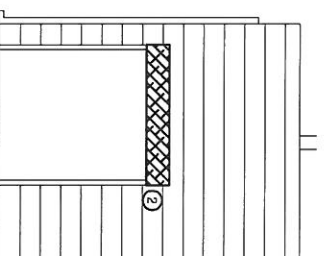
	五 短		五 短		五 短		五 短		五 短
	五 短		五 短		五 短		五 短		五 短
	五 短		五 短		五 短		五 短		五 短
	五 短		五 短		五 短		五 短		五 短
	五 短		五 短		五 短		五 短		五 短
	五 短		五 短		五 短		五 短		五 短
	五 短		五 短		五 短		五 短		五 短
	五 短		五 短		五 短		五 短		五 短
	五 短		五 短		五 短		五 短		五 短

가
오
배
아
비

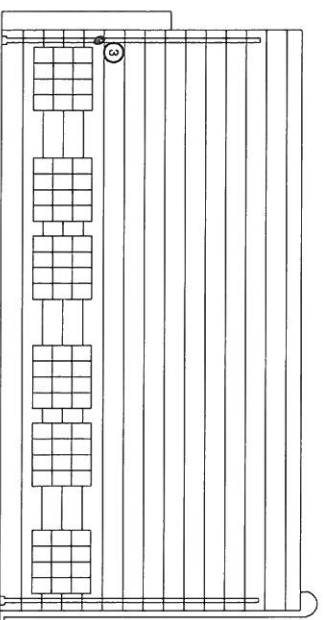
번호	순상내용	순상규모	단위	비고
1	마감재 간결	0.2% 0	m	
2	마감재 영상간결	1.0% 0	m	
3	배수관 아슬부 누수	1	EA	



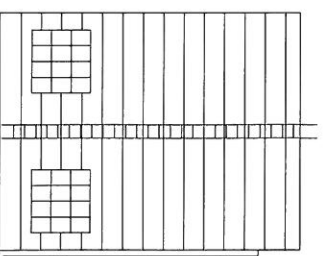
^
0X
15
H
V



△
△
△
△
△



△
≡
≡
≡
▽

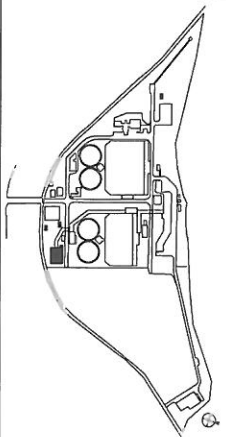


△
○
□
△
▽

[illegible]

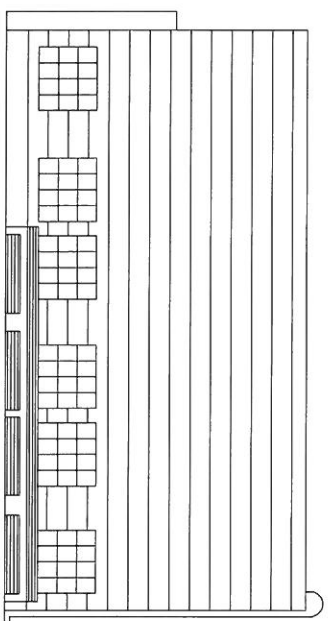
과업명	발주처	영회사	특정	도면명	페이지
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	여과지 1 외부

KEY PLAN

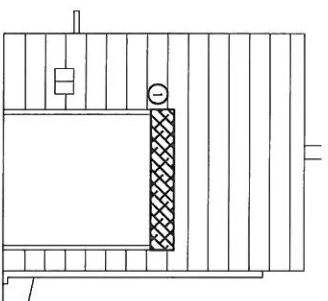


경인공공하수처리시설

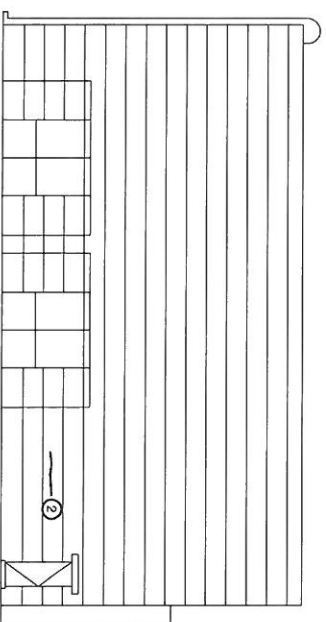
여과지 2 외부



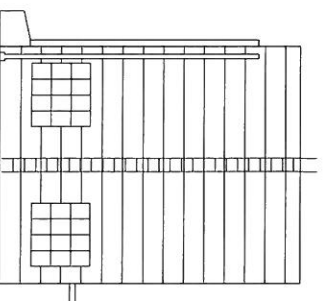
△ 02 15 17 19



△ 附 註 △



△
≡
□
≡
▽

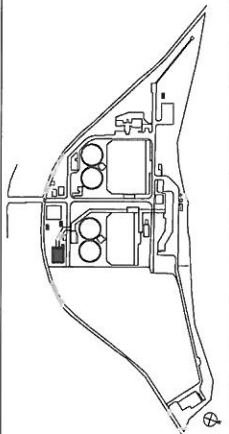

$$\begin{matrix} \wedge \\ -a \\ | \\ \text{요} \\ | \\ \text{하} \\ \vee \end{matrix}$$
[illegible]

가
오
배
아
하

[illegible]

과업명	발주처	공역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	여과지2 외부

KEY PLAN



경인공공하수처리시설

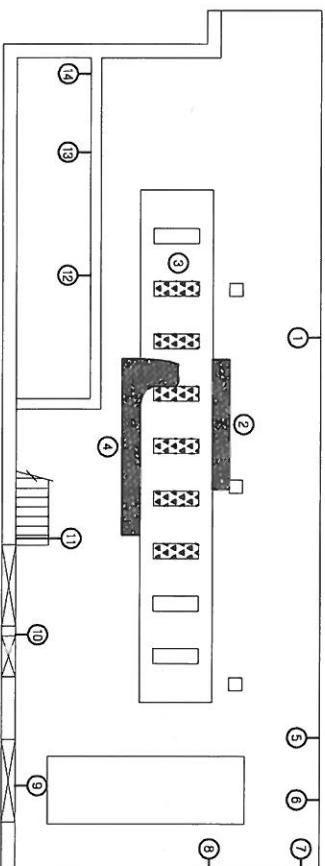
여과지 2

[illegible]

가
오
하
이
비

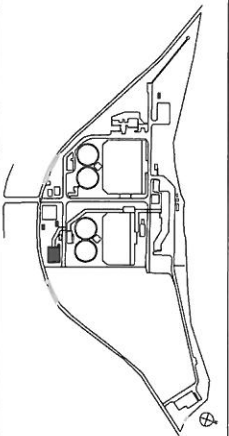
번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열/벽면	L=2.0	m	
2	철푀수	4.0X2.0	EA	
3	철푀수	6	EA	
4	철푀수	3.0X5.0	m ²	
5	도랑벽면	0.8X1.0	m ²	
6	균열	0.2/1.0	m	
7	벽면	0.1X1.0	m ²	
8	균열	0.2/1.0	m	
9	균열/벽면	L=8.0	m	
10	균열	0.2/1.5	m	
11	균열/벽면	L=0.3	m	
12	균열	0.2/1.0 (4EA)	m	
13	균열	0.2/0.6 (2EA)	m	
14	균열/벽면	L=0.5	m	

< 2014년 10월 10일 >



과업명	발주처	영역회사	특정	도면명	여지명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	여과지2

KEY PLAN

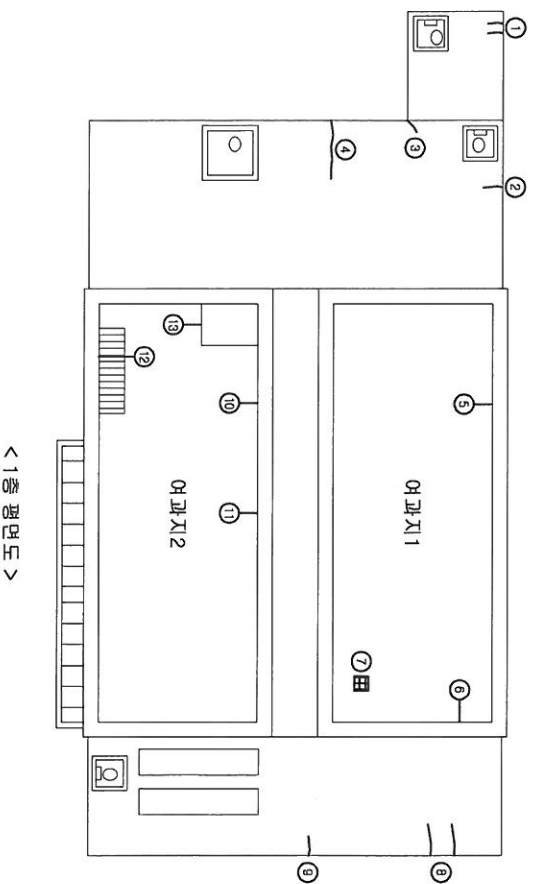


경인공공하수처리시설

여과지

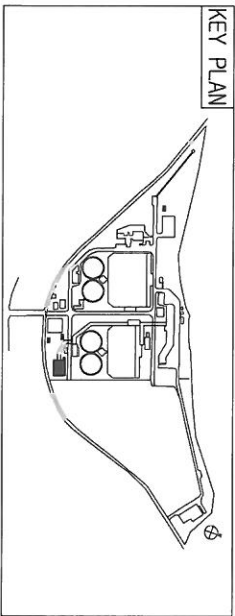
크기		C/W=mm, L=mm	
	1mm		1mm
	2mm		2mm
	3mm		3mm
	4mm		4mm
	5mm		5mm
	6mm		6mm
	8mm		8mm
	10mm		10mm
	12mm		12mm
	15mm		15mm
	20mm		20mm
	25mm		25mm
	30mm		30mm
	40mm		40mm
	50mm		50mm

가
오
하
오
하

[illegible]

이모의

과업명	발주처	영리회사	특정	도면명	유치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	여과지



경안공공하수처리시설 여과지

범례		C=mm, L=mm	
	균열		양상균열
	배터		철근노출
	채수, 퇴적, 오염		변색, 녹물
	변형		타일파손
			오염 및 열화
			계표판리
			돌출
			파손 벽리, 벽면
			누수, 음윤
			부식
			기타

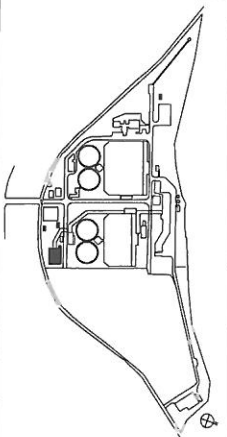
손상물량표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열	0.3/0.3 (2EA)	m	
2	바닥 마감균열	0.2/0.6	m	
3	균열	0.3/0.3 (9EA)	m	
4	바닥 마감균열	0.2/0.6 (2EA)	m	
5	균열	0.3/0.3 (3EA)	m	
6	배수구 막힘	1	EA	
7	균열	0.3/0.3 (2EA)	m	
8	균열	0.1/0.3 (3EA)	m	
9	양상균열	0.5X2.5	m ²	
10	바닥 마감균열	0.2/0.6	m	
11	균열	0.3/0.3 (11EA)	m	
12	균열	0.3/0.3 (2EA)	m	
13	마감양상균열	0.5X5.0	m ²	
14	마감균열	0.3/0.3 (4EA)	m	
15	균열	0.3/0.3 (9EA)	m	
16	바닥 마감균열	0.2/0.6	m	
17	균열	0.3/0.3 (3EA)	m	
18	바닥 마감균열	0.2/0.6	m	

< 육상층 평면도 >

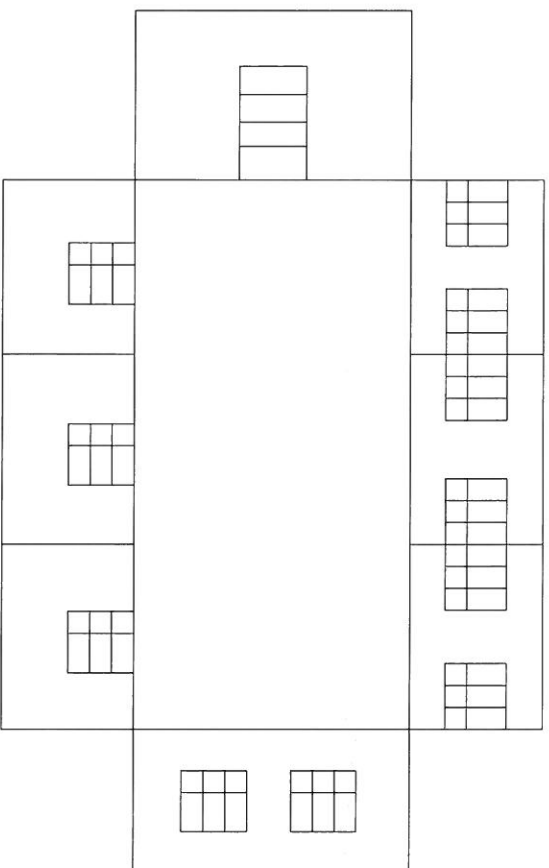
과업명	발주처	용역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	여과지

KEY PLAN

경안공공하수처리시설
여과지(신설)

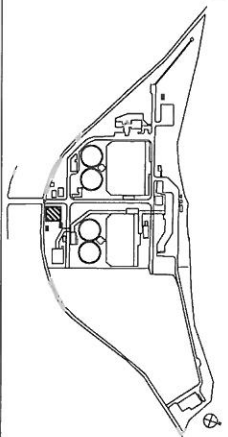
	파 선		파 선, 파 리		파 선
	점 수, 점 리, 점 리		점 수, 점 리		점 수, 점 리
	교 사		교 사, 교 리		교 사
	수 수, 수 리		수 수, 수 리		수 수, 수 리
	수 수, 수 리		수 수, 수 리		수 수, 수 리
	기 타		기 타		기 타

다
오
하
오
하

[illegible]

과업명	발주처	영역회사	특정	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	여과지(신설)

KEY PLAN



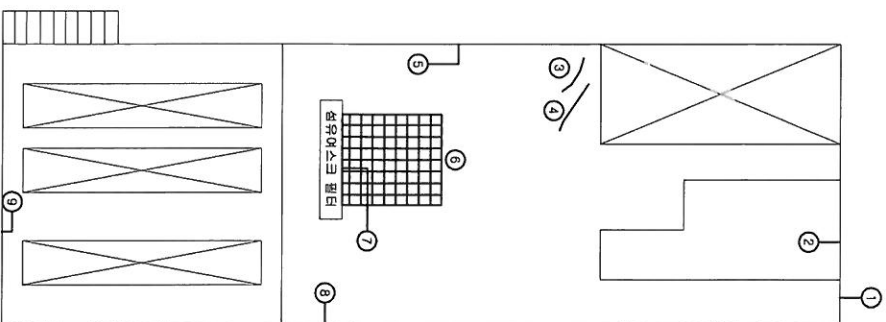
경인공공하수처리시설

총인 처리 시설

	한 줄		일곱 줄		아홉 줄 열		피는, 파리, 파랗
	한		일곱 줄		아홉 줄 열		피는, 파리, 파랗
	한		일곱 줄		아홉 줄 열		피는, 파리, 파랗
	한		일곱 줄		아홉 줄 열		피는, 파리, 파랗
	한		일곱 줄		아홉 줄 열		피는, 파리, 파랗
	한		일곱 줄		아홉 줄 열		피는, 파리, 파랗
	한		일곱 줄		아홉 줄 열		피는, 파리, 파랗
	한		일곱 줄		아홉 줄 열		피는, 파리, 파랗

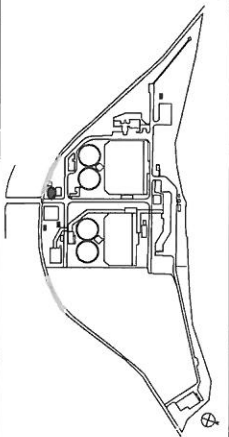
가
오
나
아
하

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열/백터	0.1X0.2 (3EA)	m ²	
2	균열	0.2/2.2 (6EA)	m	
3	균열	0.3/0.3	m	
4	균열	0.3/2.2	m	
5	균열	0.3/1.8 (3EA)	m	
6	박리	4.0X4.0	m ²	
7	균열	0.2/0.3	m	
8	균열	0.3/2.4 (15EA)	m	
9	균열	0.3/2.8 (6EA)	m	

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

과업명	발주처	공역회사	특약	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	충인 처리 시설

KEY PLAN



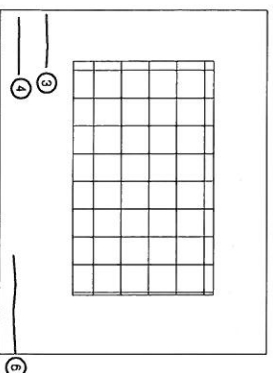
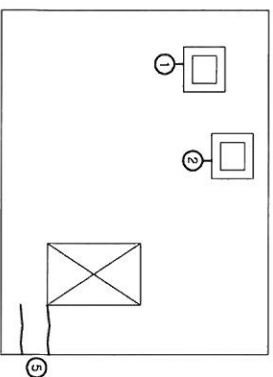
경인공공하수처리시설

아사부스모리

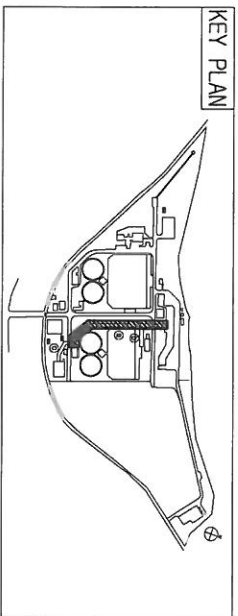
	나		로		리		린
	누		루		리		린
	느		누		리		린
	네		누		리		린
	너		누		리		린
	녀		누		리		린
	느		누		리		린
	네		누		리		린
	너		누		리		린

다
오
하
오
하

번호	순상내용	순상규모	단위	비고
1	기초마감균열	0.1/0.2 (156A)	■	
2	기초마감균열	0.1/0.2 (156A)	■	
3	균열	0.3/0.2	■	
4	균열	0.3/0.4	■	
5	균열	0.2/0.3 (25A)	■	
6	균열	0.2/0.7	■	

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 small square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

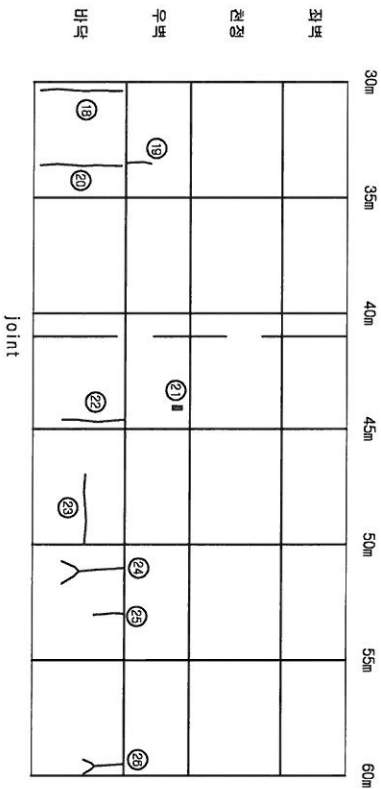
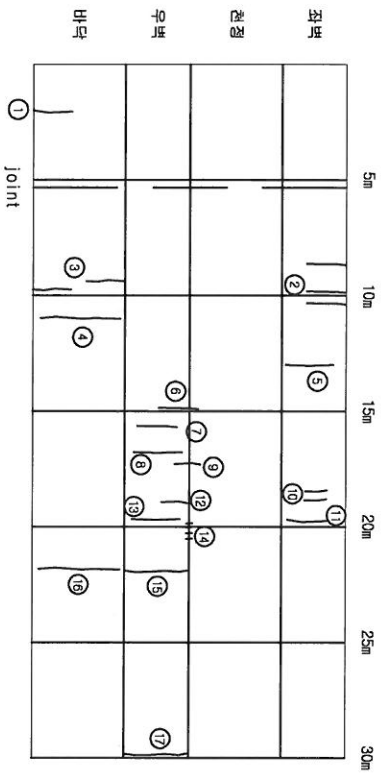
과업명	발주처	공역회사	축적	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	우수 배수 펌프



경안공공하수처리시설 공동구 (A-Line)-1

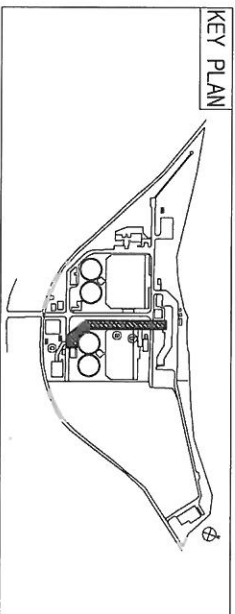
범례		CH=mm, L=mm	
	관설		양상관설
	백터		오일 및 열화
	채수, 퇴적, 오일		철근노출
	변형		변색, 녹물
			돌출파손
			도랑파손
			파손 벽면, 벽각
			누수, 침윤
			부식
			기타

손상물량표



번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열	0.2/1.5	m	
2	균열	0.1/1.8 (BEA)	m	
3	균열	0.2/1.6 (BEA)	m	
4	균열	0.3/3.6	m	
5	균열	0.1/2.4	m	
6	균열	0.1/1.8	m	
7	균열	0.1/1.8	m	
8	균열	0.2/2.4	m	
9	균열	0.2/1.0	m	
10	균열	0.1/0.7 (BEA)	m	
11	균열	0.1/1.5	m	
12	균열	0.1/1.0	m	
13	균열	0.1/2.4	m	
14	균열	0.1/0.4 (BEA)	m	
15	균열	0.2/2.8	m	
16	균열	1.0/3.6	m	
17	균열	0.1/2.8	m	
18	균열	1.0/3.6	m	
19	균열	0.1/1.5	m	
20	균열	0.5/3.6	m	
21	백터	0.1X0.3	m ²	
22	균열	0.2/3.0	m	
23	균열	1.0/3.0	m	
24	균열	1.0/4.2	m	
25	균열	1.0/2.5	m	
26	균열	1.0/3.0	m	

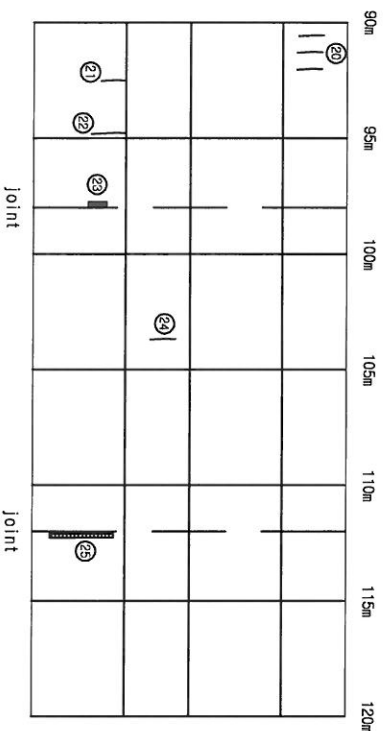
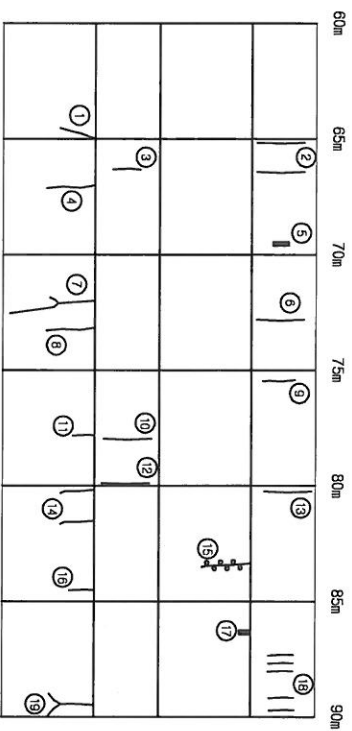
과업명	발주처	용역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	공동구 (A-Line)-1



경남공공하수처리시설 공동구 (A-Line)-2

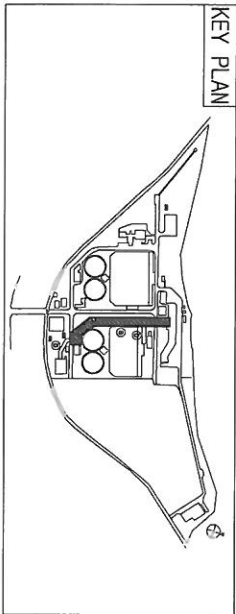
범례		CW=mm, L=mm	
	관 열		방산관열
	배 터		철근노출
	채수, 퇴적, 오염		변적, 녹물
	변 형		터일파손
			도랑벽리
			기 타

손상량량표



번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열	1.0/2.0	m	
2	균열	0.2/2.4 (BEA)	m	
3	균열	0.2/2.2	m	
4	균열	0.2/2.5	m	
5	누수, 백태	0.1/0.6	m ²	
6	균열	0.2/2.4	m	
7	균열	1.0/3.5	m	
8	균열	0.3/2.5	m	
9	균열	1.2/2.2	m	
10	균열	0.3/2.4	m	
11	균열	1.0/0.7	m	
12	균열	0.3/2.4	m	
13	균열	0.2/2.4	m	
14	균열	0.2/2.0 (BEA)	m	
15	균열/백태	L=2.2	m	
16	균열	0.2/1.5	m	
17	백태	0.1/0.2	m ²	
18	균열	0.2/1.5 (BEA)	m	
19	균열	0.5/2.0	m	
20	균열	0.2/1.5 (BEA)	m	
21	균열	0.5/1.5	m	
22	균열	1.0/1.8	m	
23	백태	0.1/0.4	m ²	
24	균열	0.2/1.5	m	
25	백리, 백태	0.1/3.2	m ²	

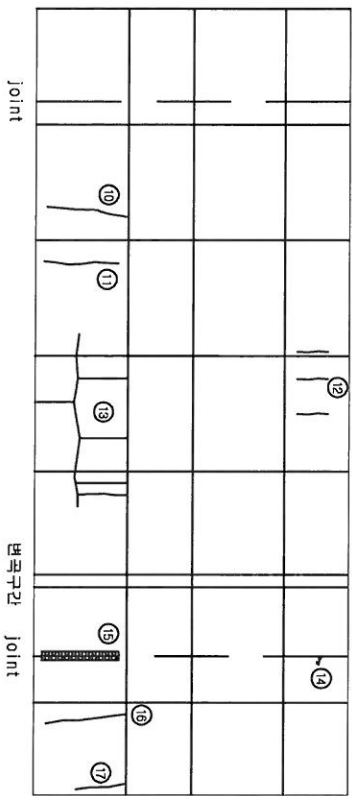
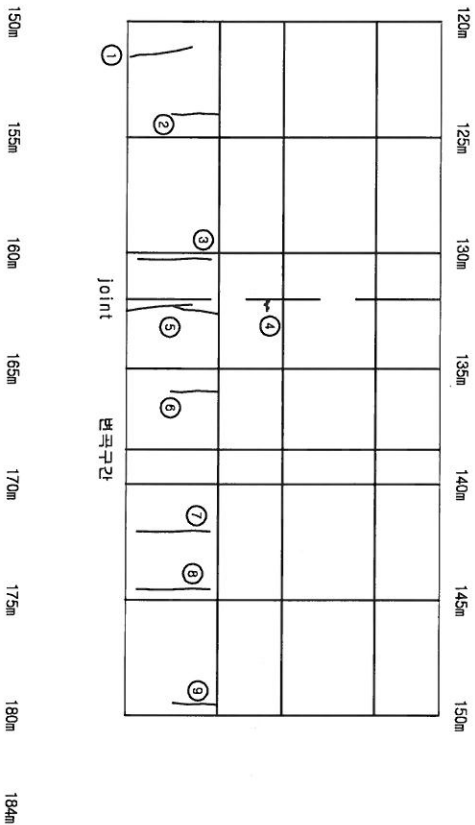
과업명	발주처	용역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경남공공하수처리시설	공동구 (A-Line)-2



경남공공하수처리시설 공동구 (A-Line)-3

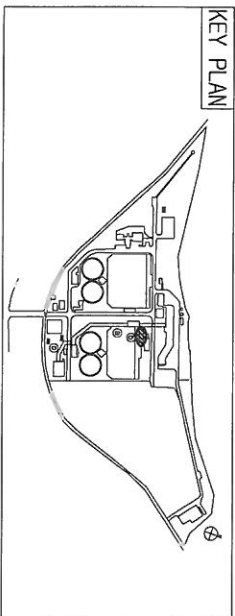
범례		CM=mm, L=m	
	관절		방상관절
	백타		철근노출
	채수, 물관, 오염		변석, 녹물
	변형		터일패스
			도랑벽리
			기타

손상률 랑 표



번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	관절	1.0/2.8	m	
2	관절	0.3/2.0	m	
3	관절	1.0/3.2	m	
4	관절/백타	L=0.6	m	
5	관절	1.0/5.0	m	
6	관절	1.0/2.0	m	
7	관절	1.0/3.2	m	
8	관절	0.2/3.2	m	
9	관절	0.2/1.5	m	
10	관절	1.0/3.2	m	
11	관절	1.0/3.2	m	
12	관절	0.2/1.7 (SEA)	m	
13	관절	1.0/17.3	m	
14	관절/백타	L=0.2	m	
15	벽각	0.3/3.2	m	
16	관절	0.5/1.2	m	
17	관절	0.5/2.0	m	

과업명	발주처	용역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경남공공하수처리시설	공동구 (A-Line)-3

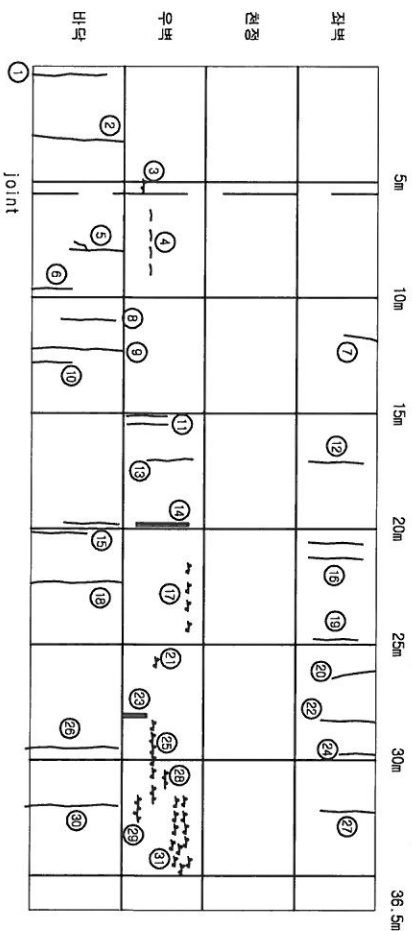


경안공공하수처리시설 공동구 (B-line)

범례		CW=mm, L=m	
	관 열		인상관열
	배 타		철근노출
	채수, 퇴적, 오염		변색, 녹물
	변형		타일파손
			노상벽리
			파손 벽리, 벽락
			누수, 습윤
			부식
			기타

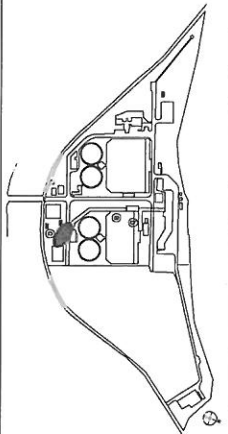
손상 물량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	관열	0.5/3.5	m	
2	관열	1.0/3.6	m	
3	관열/벽타	L=0.4	m	
4	관열	L=1.0 (4EA)	m	
5	관열	0.5/3.0	m	
6	관열	1.0/2.0	m	
7	관열	0.2/1.8	m	
8	관열	0.5/3.0	m	
9	관열	1.0/3.6	m	
10	관열	0.3/2.0	m	
11	관열	0.2/2.0 (2EA)	m	
12	관열	0.2/3.0	m	
13	관열	0.2/2.6	m	
14	관열	L=3.0	m	
15	관열	1.0/3.0 (2EA)	m	
16	관열	0.2/3.0 (2EA)	m	
17	관열/벽타	L=0.2 (4EA)	m	
18	관열	1.0/3.6	m	
19	관열	0.2/2.5	m	
20	관열	0.2/2.5	m	
21	관열/벽타	L=0.2	m	
22	관열	0.2/3.0	m	
23	벽타	0.1X1.5	m ²	
24	관열	0.2/2.0	m	
25	관열/벽타	L=0.2 (2EA)	m	
26	관열	0.3/3.6	m	
27	관열	0.2/3.0	m	
28	관열/벽타	L=0.5 (2EA)	m	
29	관열/벽타	L=1.0	m	
30	관열	1.0/3.6	m	
31	관열/벽타	L=0.2 (2EA)	m	



과업명	발주처	용역회사	축척	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	공동구 (B-line)

KEY PLAN

경안광광하수처리시설
공동구 (C-Line)

	한 줄		한 줄, 한 칸, 아홉		한 줄
	아홉 칸 줄		한 줄, 한 칸		한 줄
	아홉 칸 줄		한 줄, 한 칸		한 줄
	아홉 칸 줄		한 줄, 한 칸		한 줄
	아홉 칸 줄		한 줄, 한 칸		한 줄
	아홉 칸 줄		한 줄, 한 칸		한 줄
	아홉 칸 줄		한 줄, 한 칸		한 줄
	아홉 칸 줄		한 줄, 한 칸		한 줄
	아홉 칸 줄		한 줄, 한 칸		한 줄
	아홉 칸 줄		한 줄, 한 칸		한 줄

다
오
배
이
하

번호	시험내용	시험규모	단위	비고
1	박막	0. 1X0. 2	m ²	
2	균열	0. 2/1. 5 (3EA)	m	
3	균열/변위	L=0. 3 (6EA)	m	
4	Join트+수	0. 1X3. 0	m ²	
5	박막	0. 1X2. 8	m ²	
6	균열	1. 0/1. 8	m	
7	균열	1. 0/3. 5	m	
8	균열	1. 0/2. 8	m	
9	균열	0. 2/2. 8	m	

	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m
표 7									
표 8					(9)				
표 9					(4)				
표 10					(5)				
표 11			(2)				(6)	(7) (8)	(9)
표 12	(1)								

[illegible]

과업명	발주처	용역회사	특정	도면명	위치명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	경안공공하수처리시설	공동구 (C-line)