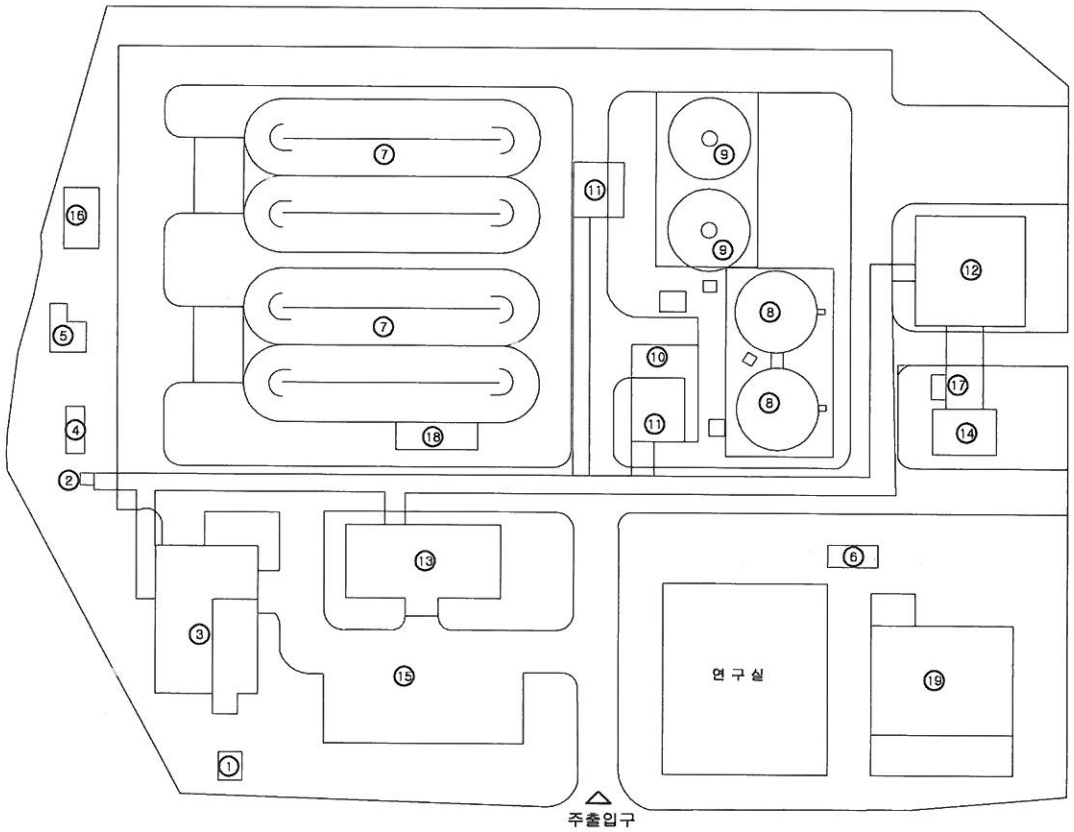
도척공공하수처리시설
평면도

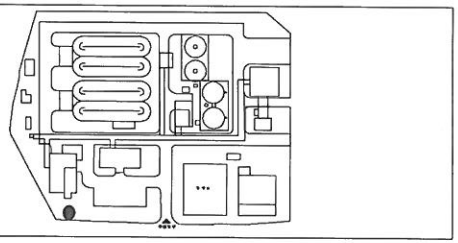


평면도 위치

번호	위치명	비고
1	유입맨홀	
2	계단실	
3	침사지 및 유입펌프동	
4	유량계실	
5	분배조	
6	총인처리실	
7	산화구	
8	최종침전지(1계열)	
9	최종침전지(2계열)	
10	최종 분배조	
11	슬러지펌프장/최종분배조	
12	설비동	
13	관리동	
14	소독조	
15	주차장	
16	창고	
17	맨홀	
18	약품투입실	
19	고도처리시설	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	평면도

KEY PLAN



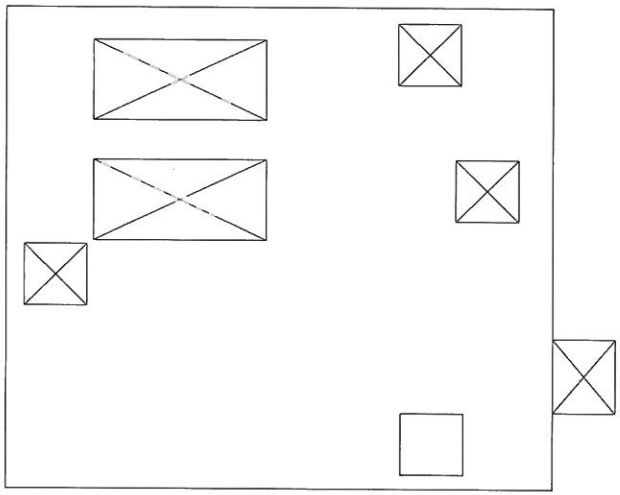
도척공공하수처리시설

유입맨홀

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

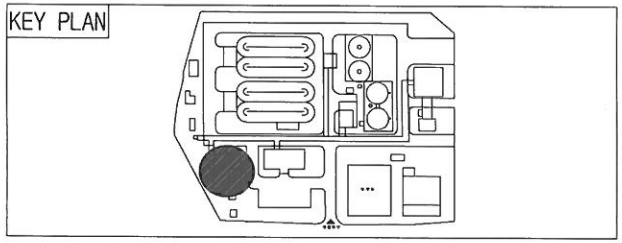


손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
	상태양호			

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	유입맨홀

KEY PLAN



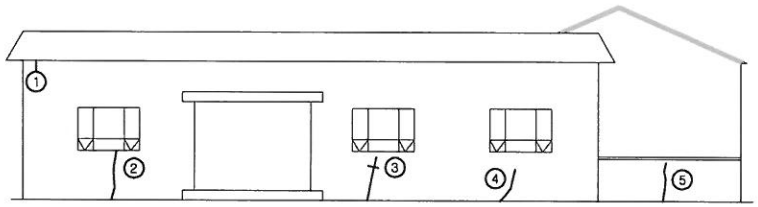
도척공공하수처리시설

침사지 및 유입펌프동

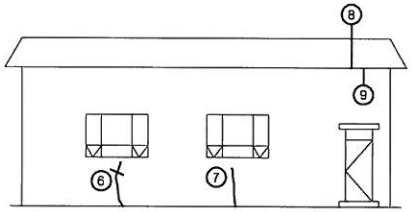
범 례

CW=mm, L=m

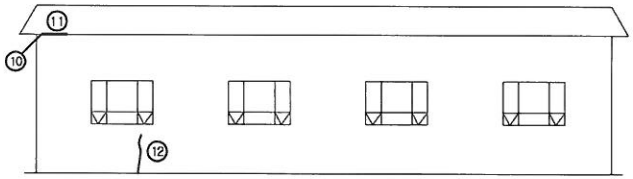
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



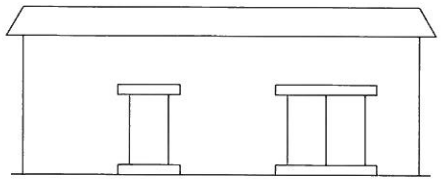
<정 면 도>



<좌 측 면 도>



<배 면 도>



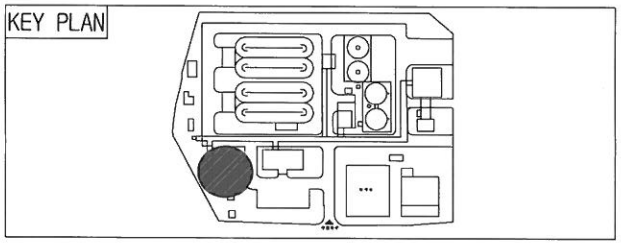
<우 측 면 도>

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	마감백태	0.1X0.8	㎡	
2	마감균열	0.2/1.5	m	
3	마감균열	0.2/1.6	m	
4	마감균열	L=1.2	m	
5	마감균열	L=1.5	m	
6	마감균열	0.2/1.5	m	
7	마감균열	L=1.5	m	
8	배수구 누수	L=0.1	m	
9	누수흔적,도장박리	0.6X1.5	㎡	
10	집수구 막힘	1	EA	
11	누수/백태	L=1.0	m	
12	마감균열	L=1.5	m	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	침사지 및 유입펌프동

KEY PLAN



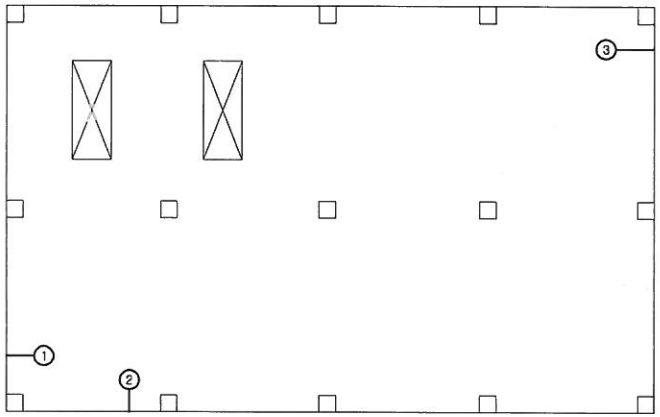
도척공공하수처리시설

침사지 및 유입펌프동

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



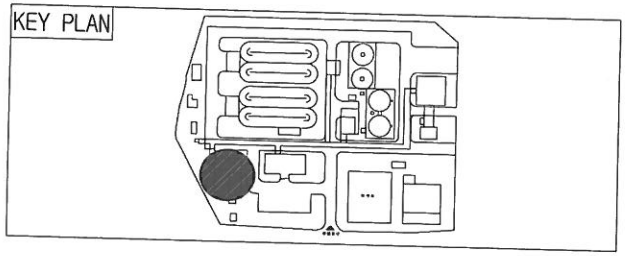
< 지하층 평면도 >

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열	0.2/2.3	m	
2	배관주위 누수흔적	0.3X1.5	㎡	
3	균열부누수	L=1.0	m	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	침사지 및 유입펌프동

KEY PLAN

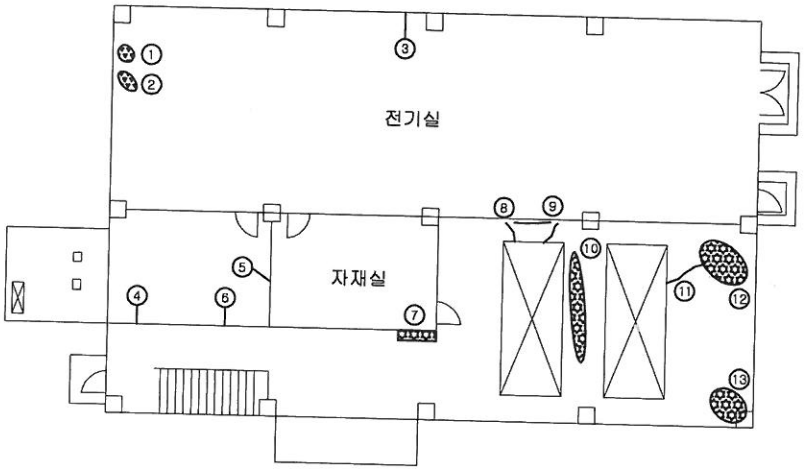


도척공공하수처리시설
침사지 및 유입펌프동

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



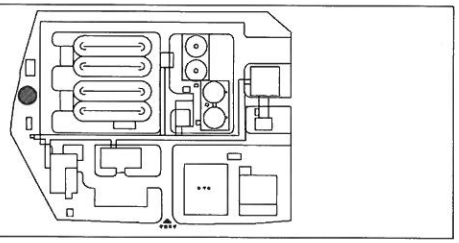
< 1층 평면도 >

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	누수흔적	0.3X1.0	㎡	
2	누수흔적	0.2X0.6	㎡	
3	누수흔적	0.5X0.3	㎡	
4	마감균열	0.5/2.0	m	
5	마감균열	0.5/3.0	m	
6	마감균열	0.5/2.0	m	
7	도장박리	0.5X3.0	㎡	
8	바닥 균열	0.3/1.3	m	
9	바닥 균열	0.2/0.3	m	
10	바닥 도장박리	0.5X4.0	㎡	
11	바닥 균열	0.2/2.6	m	
12	바닥 도장박리	2.0X4.0	㎡	
13	바닥 도장박리	2.0X2.0	㎡	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	침사지 및 유입펌프동

KEY PLAN



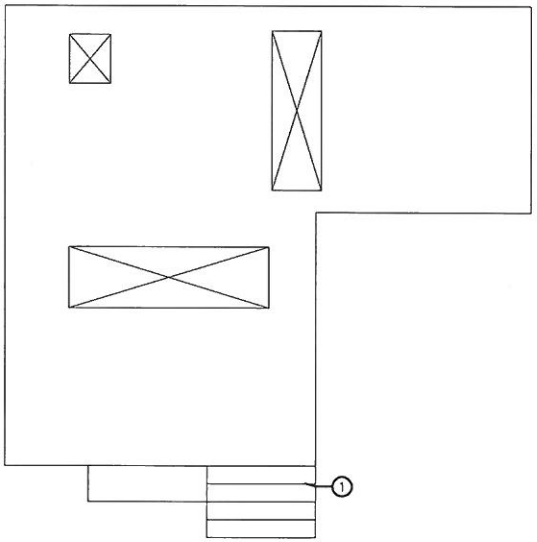
도척공공하수처리시설

분배조

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 얼화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

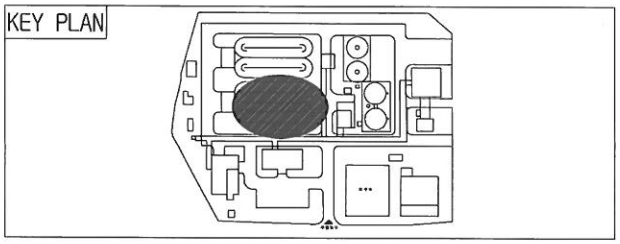


손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	마감균열	0.2/1.0	m	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	분배조

KEY PLAN



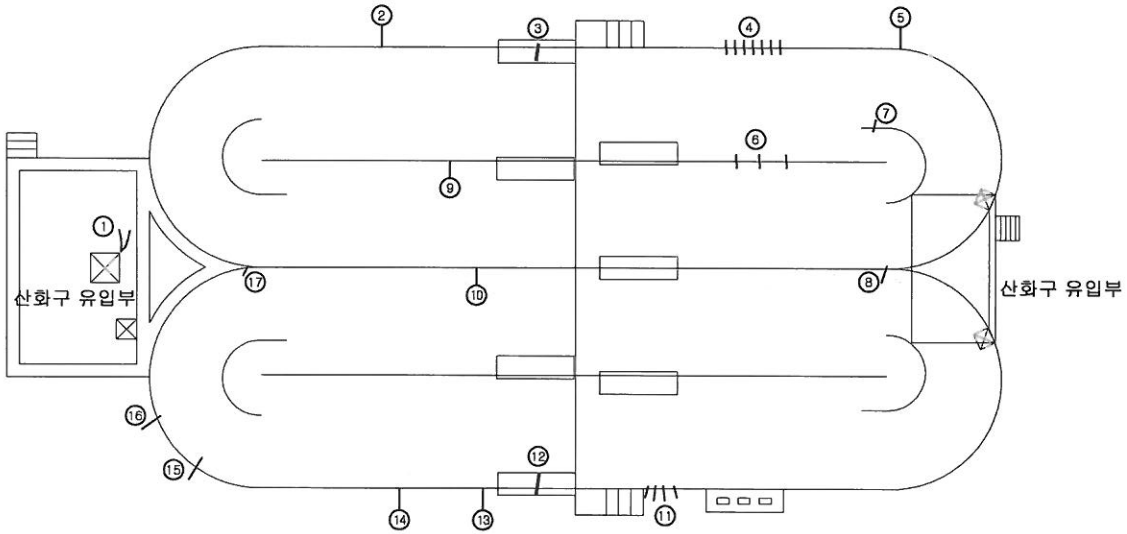
도척공공하수처리시설

산화구(1계열)

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

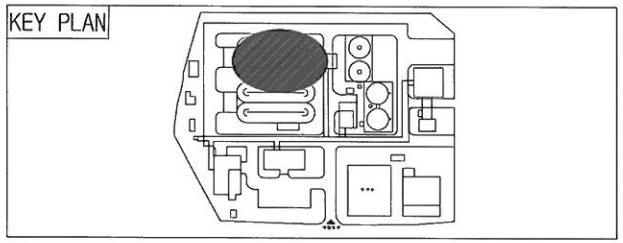


손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열	0.2/2.5	m	
2	균열	0.1/0.8 (6EA)	m	
3	열화,파손	L=0.5	m	
4	균열	0.1/1.0 (7EA)	m	
5	균열	0.1/0.8	m	
6	균열	0.2/0.5 (3EA)	m	
7	균열	0.2/0.5	m	
8	균열	0.3/1.5	m	
9	균열	0.2/1.0 (2EA)	m	
10	균열	0.2/1.0 (2EA)	m	
11	균열	0.1/1.0 (4EA)	m	
12	열화,파손	L=0.5	m	
13	균열	0.1/0.3 (3EA)	m	
14	균열	0.1/0.8 (5EA)	m	
15	균열	0.1/1.0	m	
16	균열	0.1/1.0	m	
17	균열	0.2/1.5	m	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	산화구(1계열)

KEY PLAN



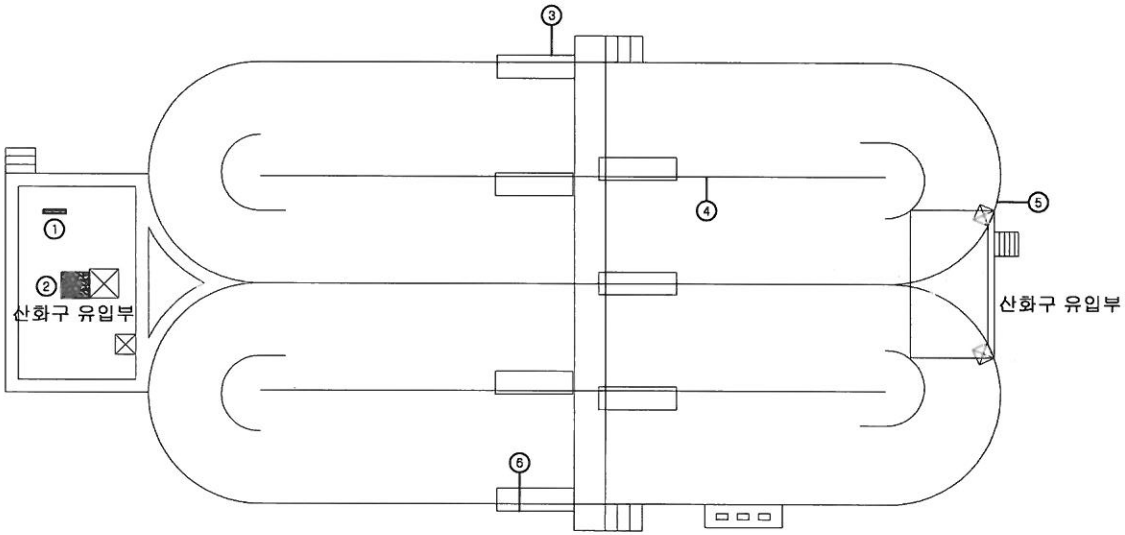
도척공공하수처리시설

산화구(2계열)

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

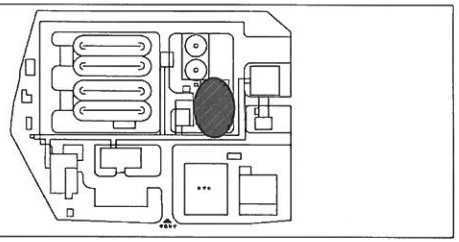


손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	펌프 기초몰탈파손	0.2X1.6	㎡	
2	체수	2.0X2.0	㎡	
3	균열	0.2/1.2	m	
4	균열	0.1/0.5	m	
5	균열	0.2/0.6	m	
6	균열	0.2/1.2	m	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	산화구(2계열)

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

최종침전지(1계열)

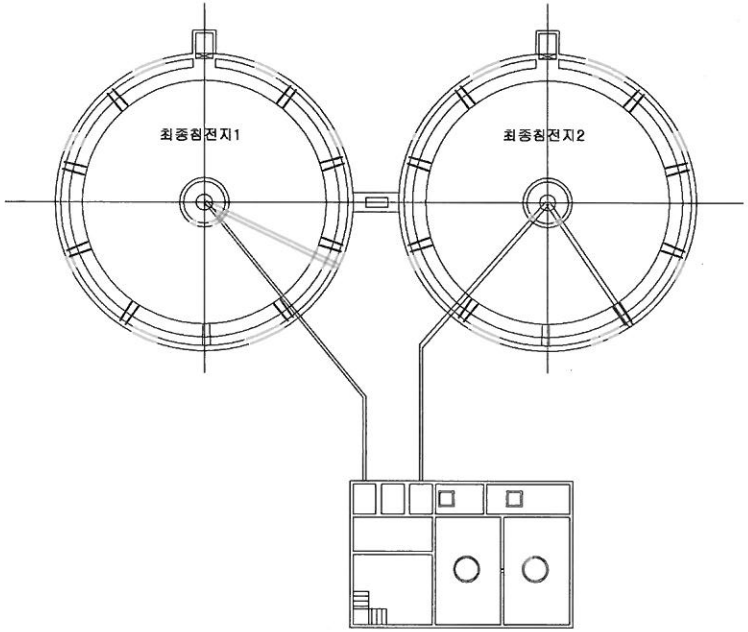
범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

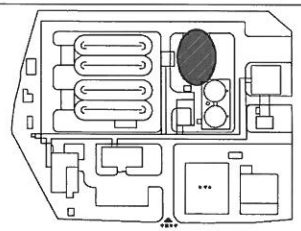
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
	상태양호			



과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	최종침전지(1계열)

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

최종침전지(2계열)

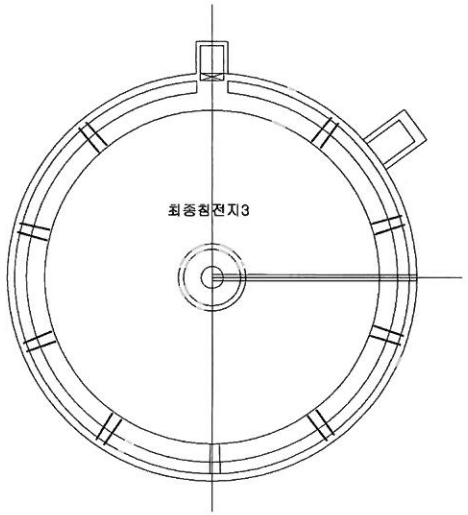
범 례

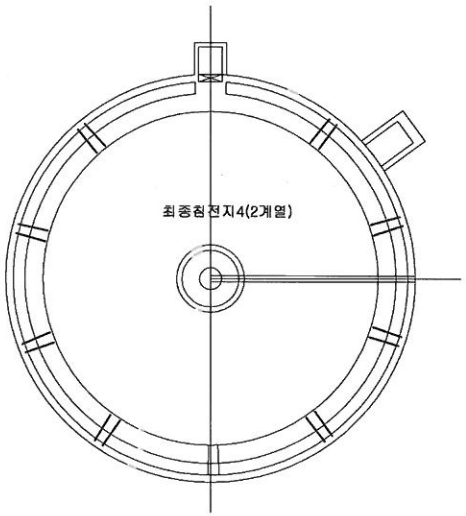
CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

손 상 물 량 표

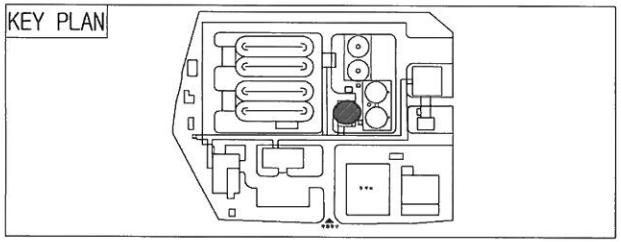
번호	손상내용	손상규모	단위	비고
	상태양호			





과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	최종침전지(2계열)

KEY PLAN



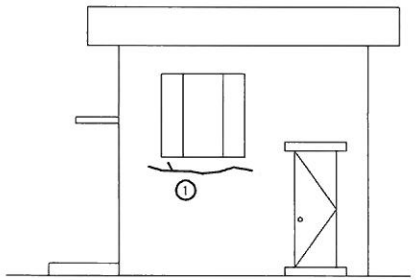
도척공공하수처리시설

슬러지펌프장/최종분배조(1계열)

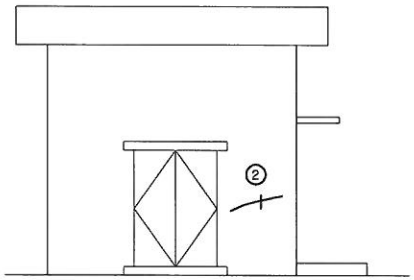
범 례

CW=mm, L=m

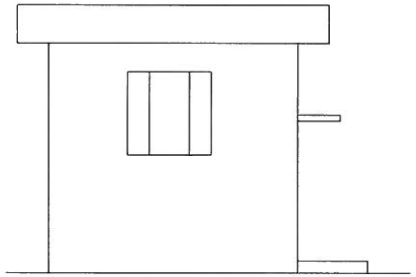
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



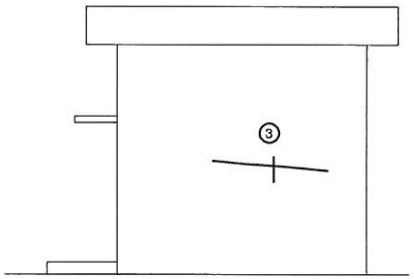
<정 면 도>



<좌 측 면 도>



<배 면 도>



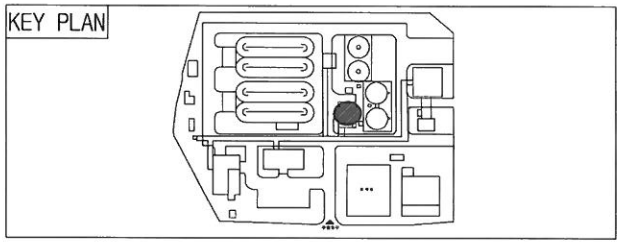
<우 측 면 도>

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	마감균열	0.2/3.0	m	
2	마감균열	0.1/2.0	m	
3	마감균열	0.1/5.0	m	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	슬러지펌프장 최종분배조(1계열)

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

슬러지펌프장/최종분배조(1계열)

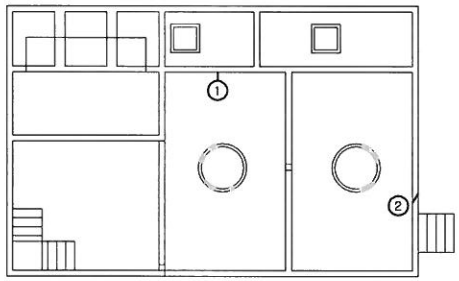
범 례

CW=mm, L=m

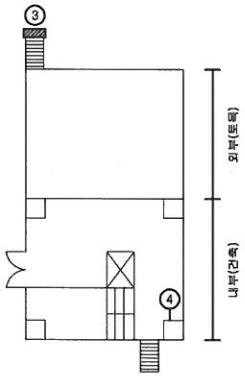
균 열	망상균열	오염 및 얼화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	백태	0.1X1.0 (2EA)	㎡	
2	백태	0.2X0.3	㎡	
3	블럭침하	0.5X1.2(T=20cm)	㎡	
4	균열	0.2/1.0	m	



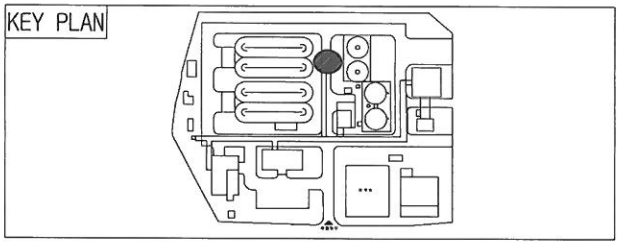
< 지하층 평면도 >



< 1층 평면도 >

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	슬러지펌프장 최종분배조(1계열)

KEY PLAN



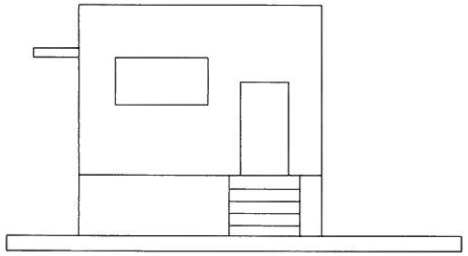
도척공공하수처리시설

슬러지펌프장/최종분배조(2계열)

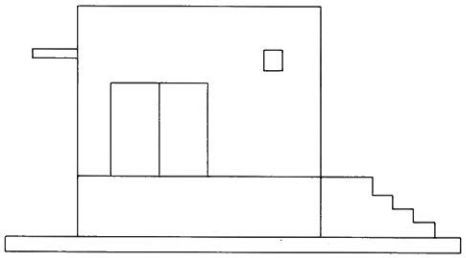
범 례

CW=mm, L=m

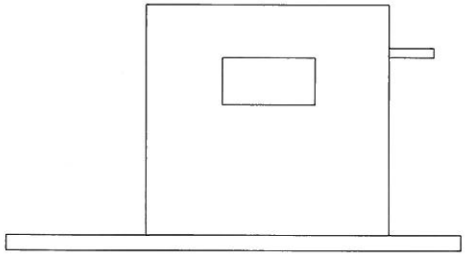
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



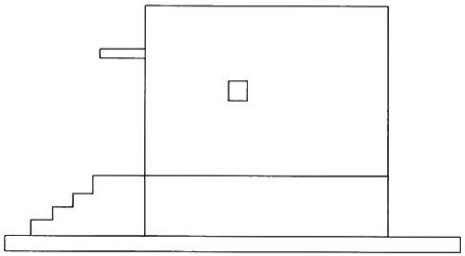
<정 면 도>



<좌 측 면 도>



<배 면 도>



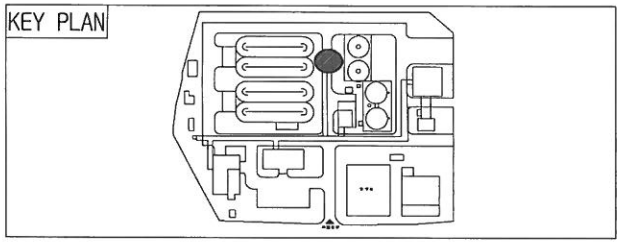
<우 측 면 도>

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
	상태양호			

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	슬러지펌프장 최종분배조(2계열)

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

슬러지펌프장/최종분배조(2계열)

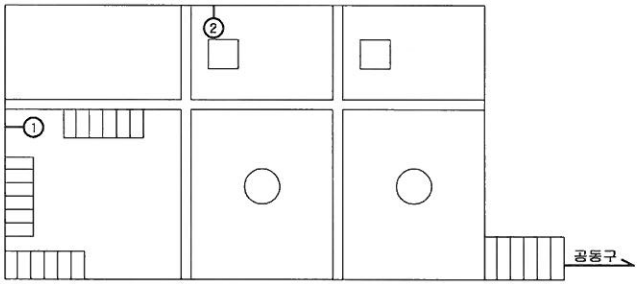
범 례

CW=mm, L=m

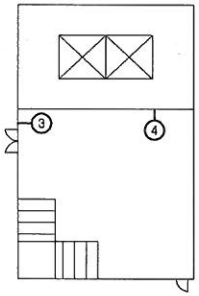
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열	0.2/2.0	m	
2	균열	0.2/2.5	m	
3	마감균열	0.2/1.2	m	
4	마감균열	0.2/1.3	m	



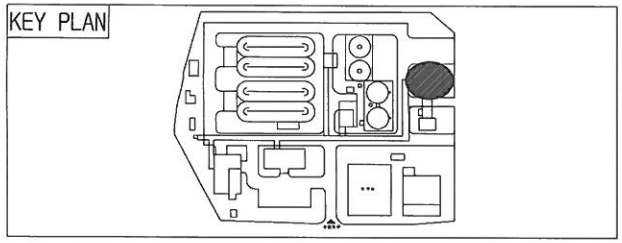
< 지하1층 평면도 >



< 1층 평면도 >

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	슬러지펌프장 최종분배조(2계열)

KEY PLAN



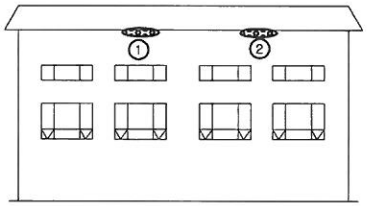
도척공공하수처리시설

설비동

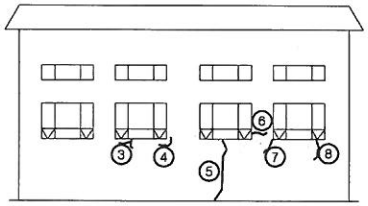
범 례

CW=mm, L=m

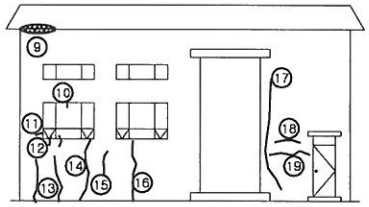
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



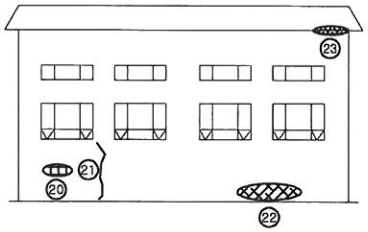
<정 면 도>



<좌 측 면 도>



<배 면 도>



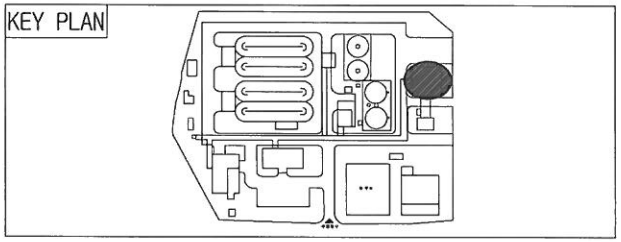
<우 측 면 도>

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	천장 백태	0.4X2.0	㎡	
2	천장 백태	0.3X0.8	㎡	
3	마감균열	0.2/0.2 (3EA)	m	
4	마감균열	0.1/0.2 (2EA)	m	
5	마감균열	0.1/1.5	m	
6	마감균열	0.1/0.4	m	
7	마감균열	0.1/1.5	m	
8	마감균열	0.1/0.2	m	
9	천장 도장박리	0.5X1.0	㎡	
10	마감균열	0.2/0.3	m	
11	마감균열	0.2/0.6	m	
12	마감균열	0.1/0.3 (2EA)	m	
13	마감균열	0.2/1.2 (2EA)	m	
14	마감균열	0.2/1.5	m	
15	마감균열	0.1/0.4	m	
16	마감균열	0.2/1.5	m	
17	마감균열	0.1/2.5	m	
18	마감균열	0.1/1.0	m	
19	마감균열	0.1/1.8	m	
20	마감파손	0.1X8.0	㎡	
21	마감균열	0.2/1.0	m	
22	마감망상균열	0.6X1.0	㎡	
23	천장 도장박리	0.5X1.0	㎡	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	설비동

KEY PLAN



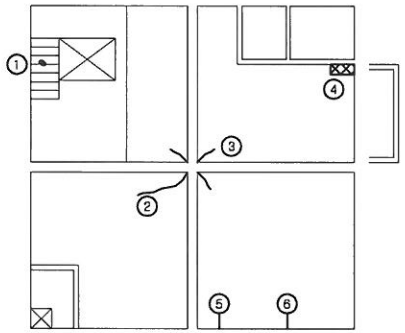
도척공공하수처리시설

설비동

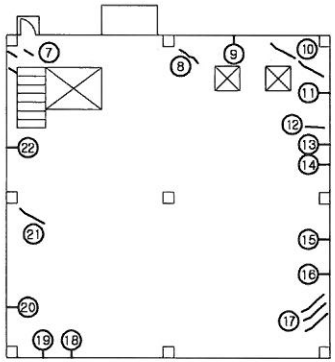
범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



< 지하층 평면도 >



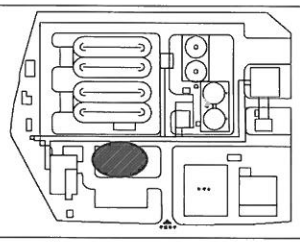
< 1층 평면도 >

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	파손	0.1X0.1 (2EA)	㎡	
2	바닥 균열	0.2/4.0	m	
3	바닥 균열	0.2/0.8 (3EA)	m	
4	천장 재료분리	0.2X0.5	㎡	
5	오염	0.5X0.7	㎡	
6	파손	0.2X0.1	㎡	
7	균열/백태	L=1.0	m	
8	상부보수부 균열	0.2/1.5	m	
9	마감균열	0.1/0.4 (3EA)	m	
10	천장 균열	0.2/1.5 (2EA)	m	
11	마감균열	0.1/0.4	m	
12	천장 균열/백태	L=0.7	m	
13	마감균열	0.3/1.0	m	
14	마감균열	0.3/0.5	m	
15	마감균열	0.3/1.0	m	
16	마감균열	0.3/1.0	m	
17	균열/백태	L=1.5 (3EA)	m	
18	마감균열	0.1/0.2	m	
19	마감균열	0.1/0.3	m	
20	마감균열	0.2/1.0	m	
21	천장 균열/백태	L=1.5	m	
22	마감균열	0.2/1.0	m	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	설비동

KEY PLAN



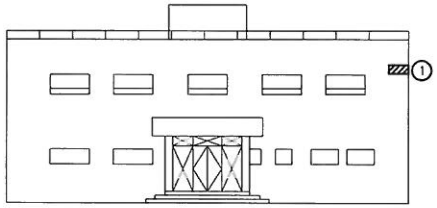
도척공공하수처리시설

관리동

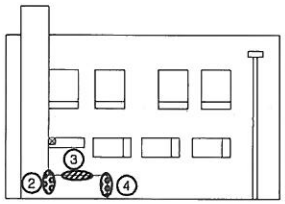
범 례

CW=mm, L=m

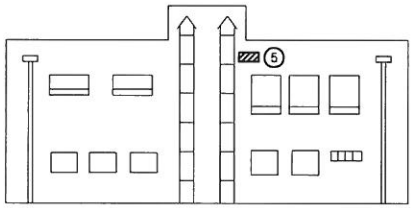
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



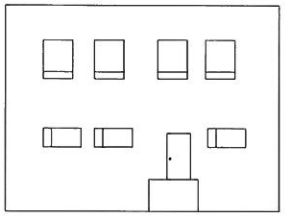
<정 면 도>



<좌 측 면 도>



<배 면 도>



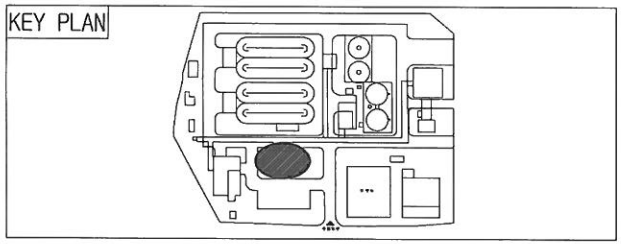
<우 측 면 도>

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	타일탈락 및 파손	5	EA	
2	타일백태	0.3X0.4	㎡	
3	타일파손	18	EA	
4	타일백태	0.3X0.4	㎡	
5	타일탈락 및 파손	5	EA	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	관리동

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

관리동

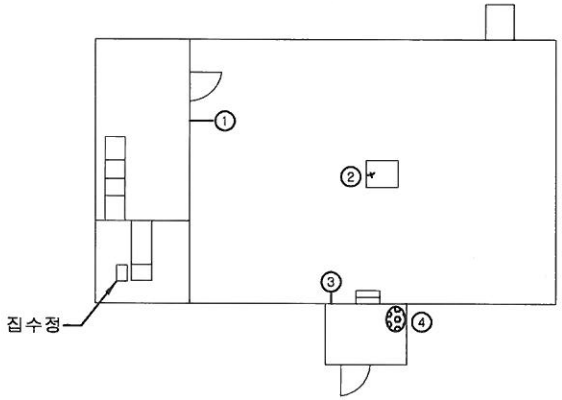
범 례

CW=mm, L=m

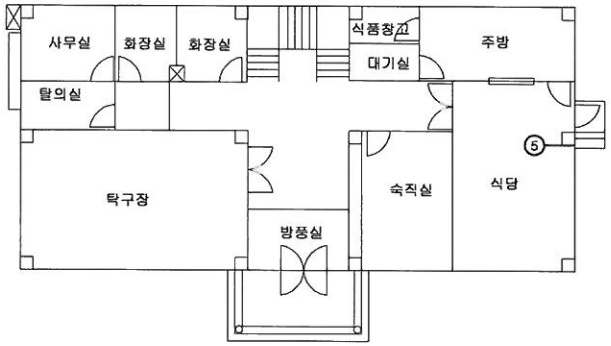
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열	0.1/1.5	m	
2	균열	0.3/0.2	m	
3	백태	0.3X1.5	㎡	
4	망상균열/백태	1.0X1.0	㎡	
5	마감재 이격	L=2.0	m	

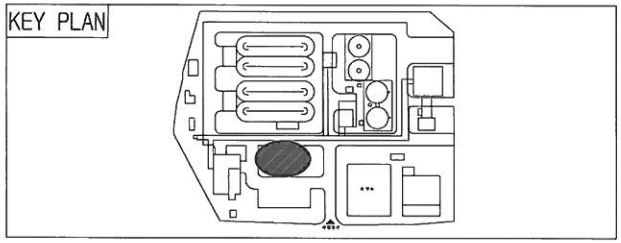


< 지하1층 평면도(보일러실) >



< 1층 평면도 >

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	관리동



도척공공하수처리시설

관리동

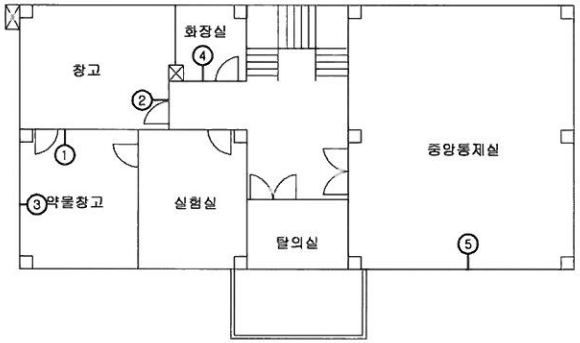
범 례

CW=mm, L=m

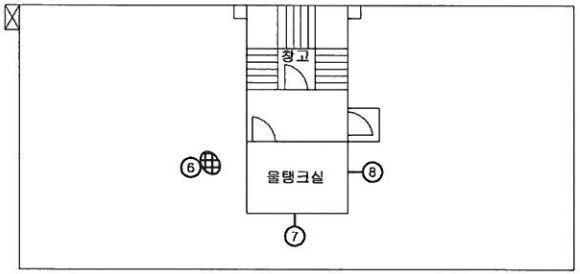
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열	0.3/1.0	m	
2	균열	0.2/0.5	m	
3	균열	0.2/1.0 (2EA)	m	
4	마감균열	0.2/1.5	m	
5	마감균열	0.1/0.6	m	
6	마감재 표면박리	4.0X5.0	㎡	
7	마감균열	0.2/4.0	m	
8	마감균열	0.2/3.0	m	



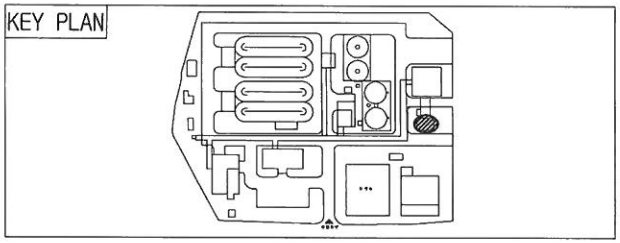
< 2층 평면도 >



< 옥상층 평면도 >

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	관리동

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

소독조

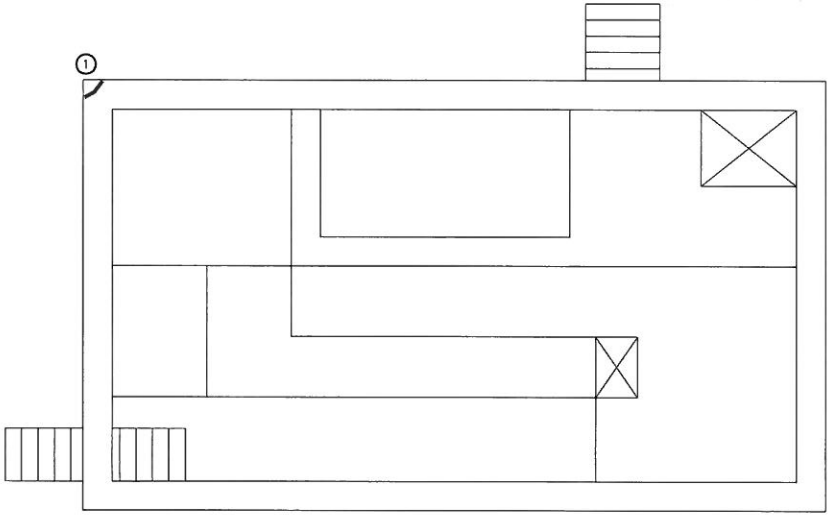
범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

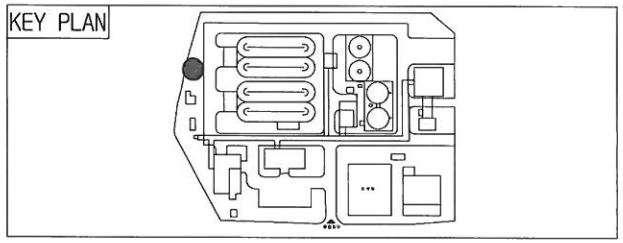
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	재료분리	0.2X0.2	㎡	



과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	소독조

KEY PLAN



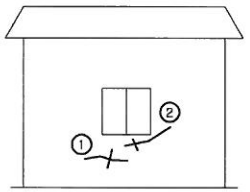
도척공공하수처리시설

창고

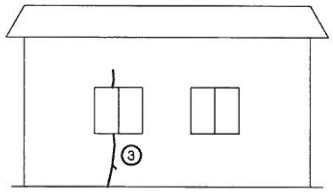
범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

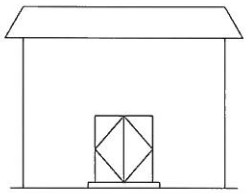


<정 면 도>

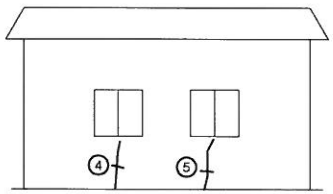


<좌 측 면 도>

<평 면 도>



<배 면 도>



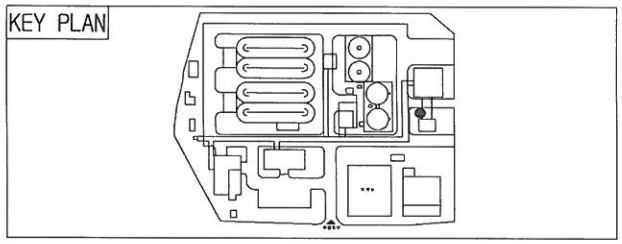
<우 측 면 도>

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	마감균열	0.1/3.0	m	
2	마감균열	0.1/3.5	m	
3	마감균열	0.2/1.5	m	
4	마감균열	0.1/2.0	m	
5	마감균열	0.1/2.0	m	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	창고

KEY PLAN



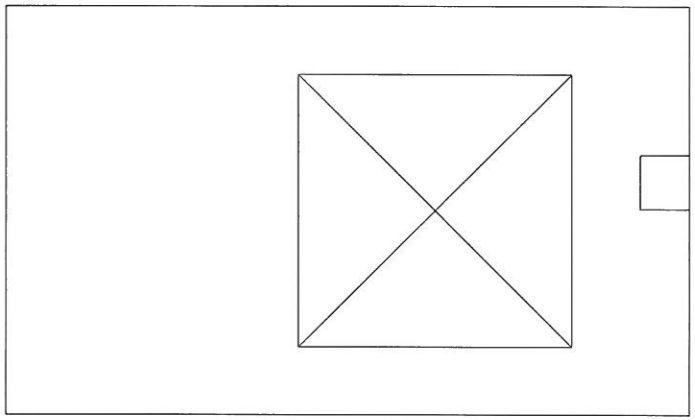
도척공공하수처리시설

맨홀

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

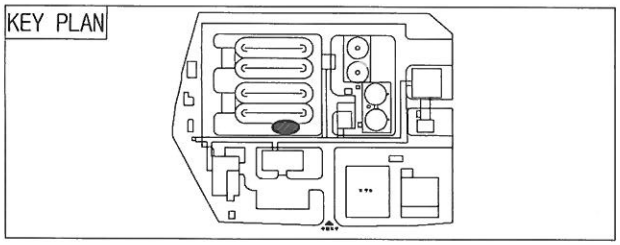


손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
	상태양호			

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	맨홀

KEY PLAN



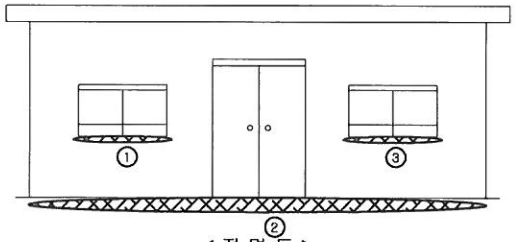
도척공공하수처리시설

약품투입실

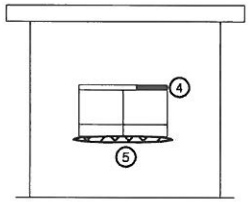
범 례

CW=mm, L=m

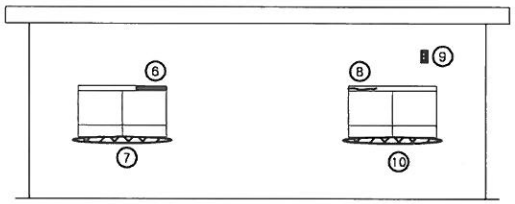
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



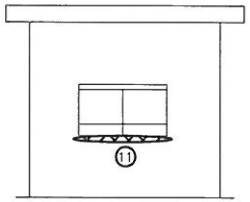
<정 면 도>



<좌 측 면 도>



<배 면 도>



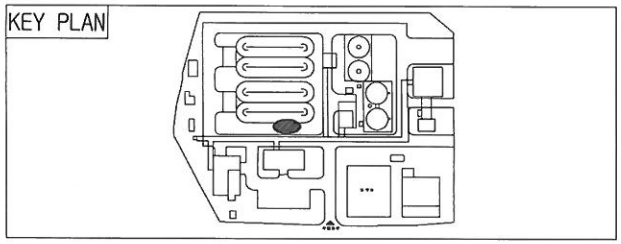
<우 측 면 도>

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	마감망상균열	0.2X3.0	㎡	
2	마감망상균열	0.3X15.0	㎡	
3	마감망상균열	0.2X3.0	㎡	
4	마감재 파손	0.1X1.0	㎡	
5	마감균열	0.2/3.0	m	
6	마감재 파손	0.1X1.0	㎡	
7	마감망상균열	0.2X3.0	㎡	
8	마감균열	0.5/1.0	m	
9	마감파손	0.1X1.5	㎡	
10	마감망상균열	0.2X3.0	㎡	
11	마감망상균열	0.2X3.0	㎡	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	약품투입실

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

약품투입실

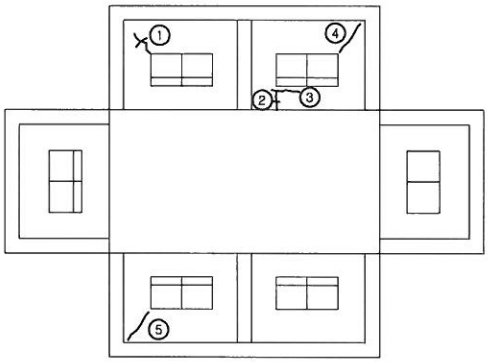
범 례

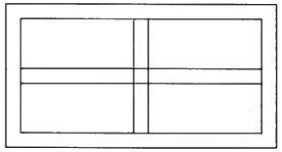
CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	마감균열	0.1/1.0	m	
2	마감균열	0.2/1.0	m	
3	마감균열	1.0/1.5	m	
4	마감균열	0.2/1.0	m	
5	마감균열	0.2/1.0	m	

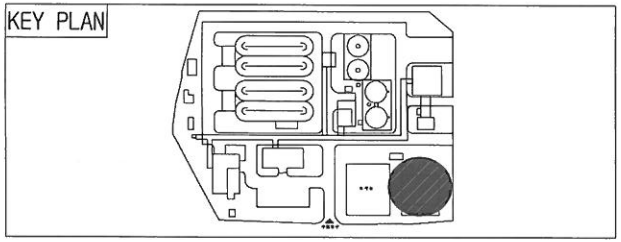




상 부

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	약품투입실

KEY PLAN



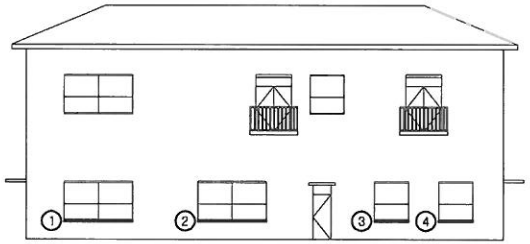
도척공공하수처리시설

고도처리시설(생물막여과지)

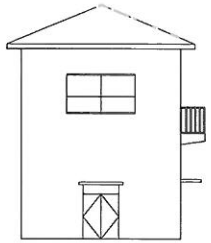
범 례

CW=mm, L=m

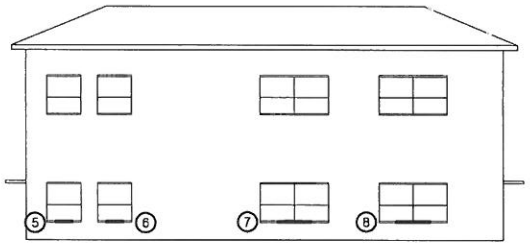
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



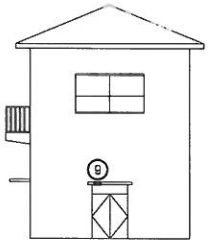
<정 면 도>



<좌 측 면 도>



<배 면 도>



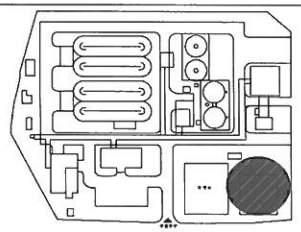
<우 측 면 도>

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	마감망상균열	0.5X3.0	㎡	
2	마감망상균열	0.5X3.0	㎡	
3	마감망상균열	0.3X3.0	㎡	
4	마감망상균열	0.3X3.0	㎡	
5	마감망상균열	0.3X1.5	㎡	
6	마감망상균열	0.3X1.5	㎡	
7	마감망상균열	0.3X3.0	㎡	
8	마감망상균열	0.3X3.0	㎡	
9	마감재 탈락	0.2X1.0	㎡	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	고도처리시설 (생물막여과지)

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

고도처리시설(생물막여과지)

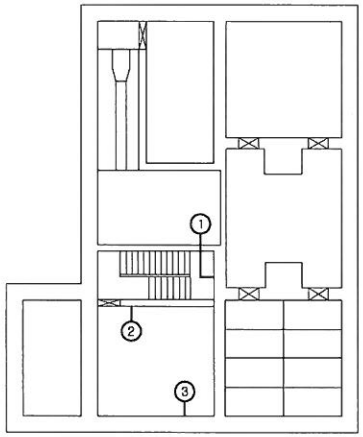
범 례

CW=mm, L=m

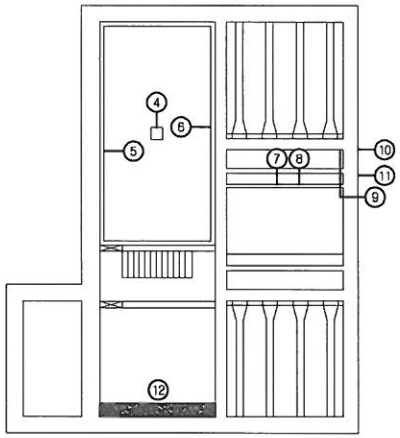
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

손 상 물 량 표

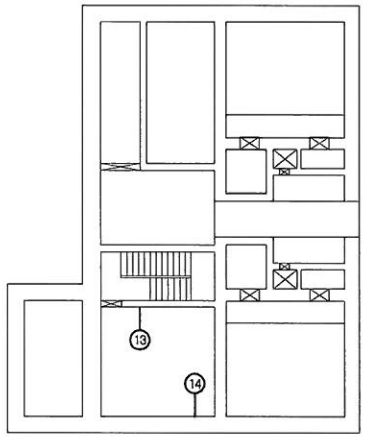
번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	백태	0.1X0.2 (3EA)	㎡	
2	균열	0.2/1.0	m	
3	균열	0.2/1.0	m	
4	백태	0.2X0.2 (2EA)	㎡	
5	백태	0.1X0.5	㎡	
6	균열/백태	L=1.0	m	
7	백태	0.1X1.3	㎡	
8	백태	1.0X2.0	㎡	
9	백태	0.1X0.4	㎡	
10	백태	0.1X0.4	㎡	
11	백태	0.1X1.2	㎡	
12	체수	1.0X4.0	㎡	
13	균열	0.2/1.0	m	
14	균열	0.2/1.0	m	



< 지하2층 평면도 >



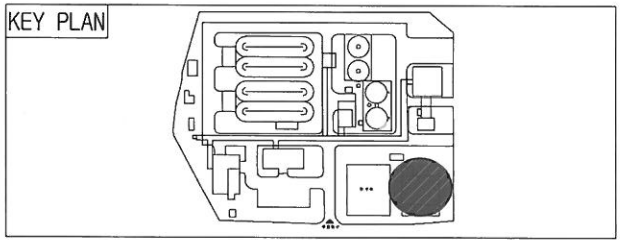
< 지하3층 평면도 >



< 지하1층 평면도 >

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	고도처리시설 (생물막여과지)

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

고도처리시설(생물막여과지)

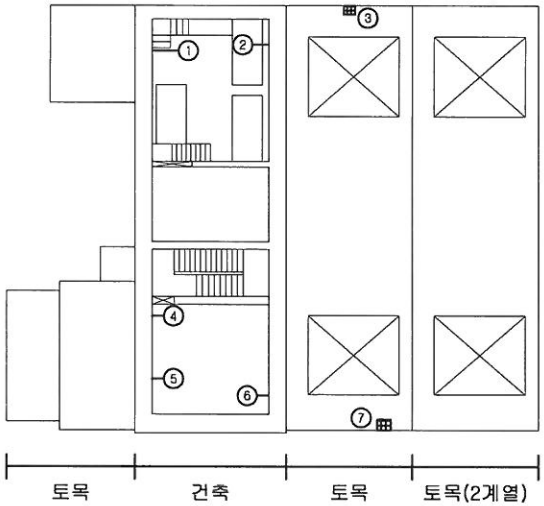
범 례

CW=mm, L=m

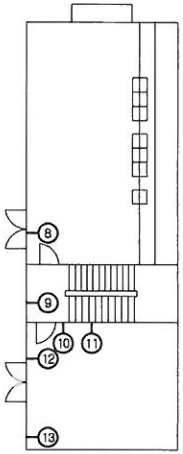
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	마감균열	0.1/0.6	m	
2	마감균열	0.1/0.6	m	
3	파손	0.1X0.3	㎡	
4	마감균열	0.1/0.3	m	
5	마감균열	0.1/0.5	m	
6	마감균열	0.2/1.5	m	
7	파손	0.2X0.3	㎡	
8	마감균열	0.1/0.2 (2EA)	m	
9	마감균열	0.1/0.6	m	
10	마감균열	0.1/0.3	m	
11	마감균열	0.1/1.5	m	
12	마감균열	0.1/0.3	m	
13	마감균열	0.1/0.3	m	



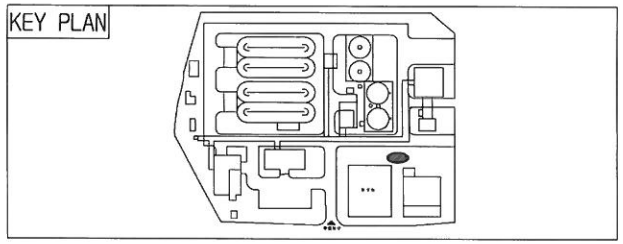
< 1층 평면도 >



< 2층 평면도 >

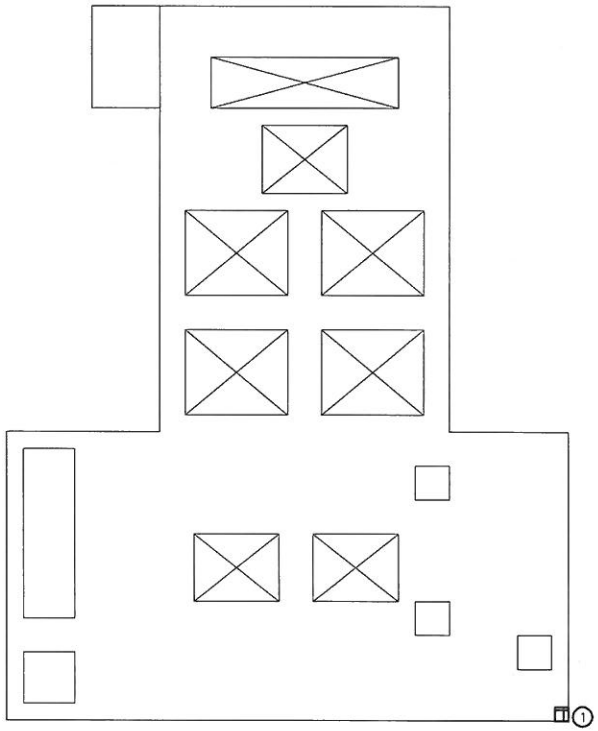
과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	고도처리시설 (생물막여과지)

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

총인처리실



범 례

CW=mm, L=m

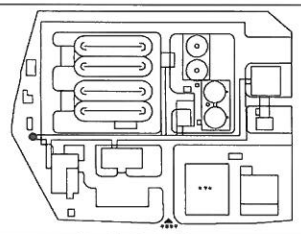
균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	파손	0.2X0.2	㎡	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	총인처리실

KEY PLAN



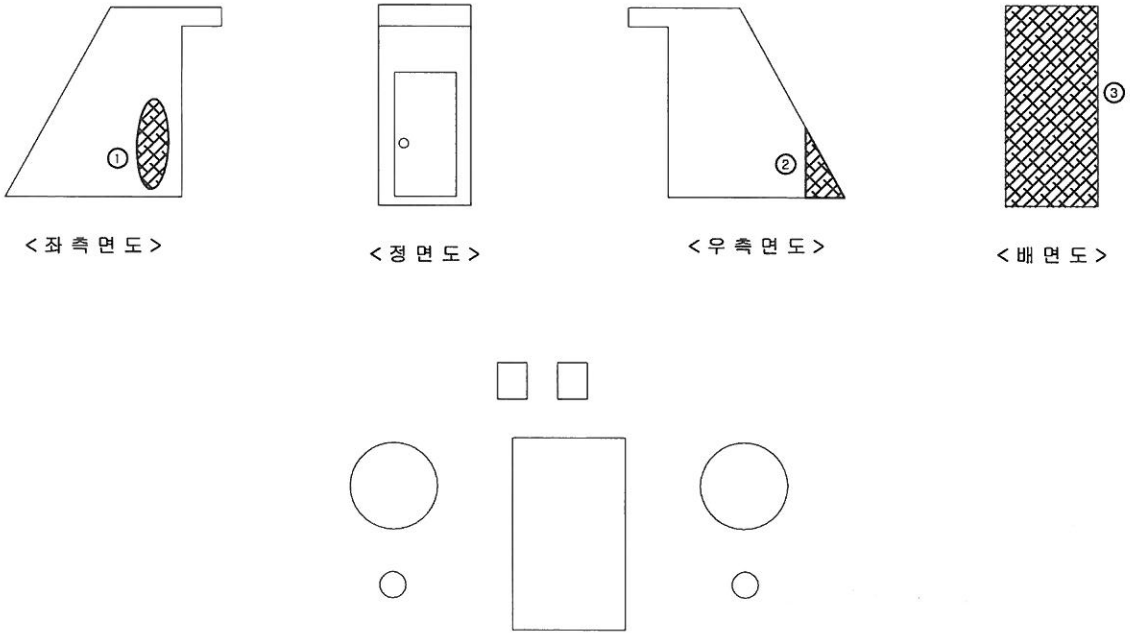
도척공공하수처리시설

계단실

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

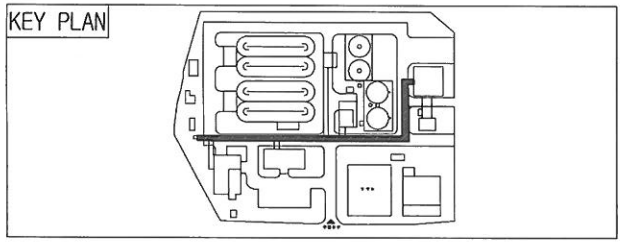


손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	망상균열	1.5X2.5	㎡	
2	망상균열	1.5X1.5	㎡	
3	망상균열/표면열화	1.5X5.0	㎡	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	계단실

KEY PLAN



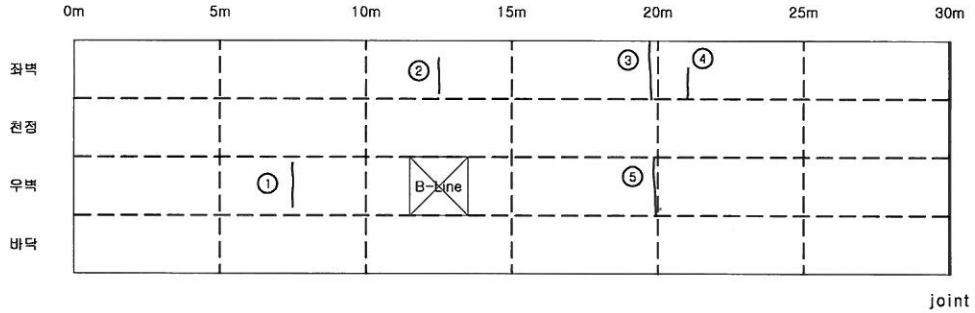
도척공공하수처리시설

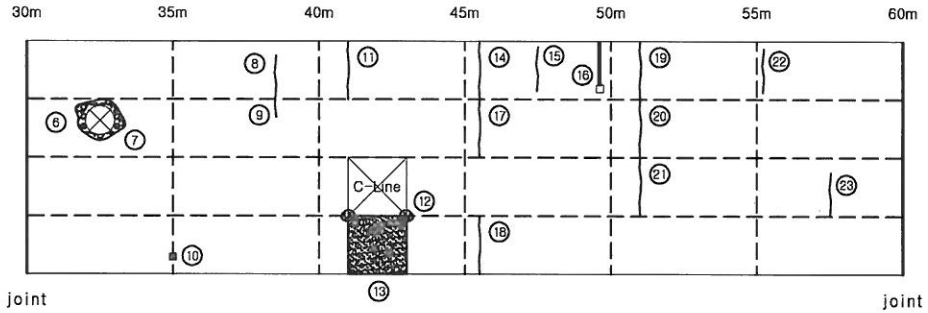
공동구(A-Line)-1

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 얼화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



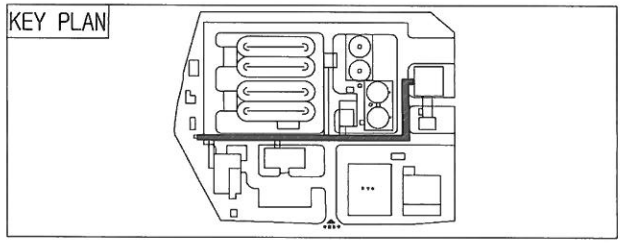


손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열	0.2/1.7	m	
2	균열	0.1/1.2	m	
3	보수부 재균열	0.2/2.0	m	
4	균열	0.1/1.1	m	
5	보수부 재균열	0.2/2.0	m	
6	맨홀주변 누수	L=2.0	m	
7	맨홀주변 백태	L=2.0	m	
8	균열	0.2/1.5	m	
9	균열	0.1/0.6	m	
10	파손	0.2X0.2	㎡	
11	균열	0.2/2.0	m	
12	세정수 배관누수	2	EA	
13	체수	2.0X2.0	㎡	
14	균열	0.2/2.0	m	
15	균열	0.2/1.5	m	
16	누수흔적	0.1X1.5	㎡	
17	균열	0.1/2.0	m	
18	균열	0.2/2.0	m	
19	균열	0.2/2.0	m	
20	균열	0.1/2.0	m	
21	균열	0.2/2.0	m	
22	균열	0.2/1.5	m	
23	균열	0.2/1.5	m	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	공동구(A-Line)-1

KEY PLAN



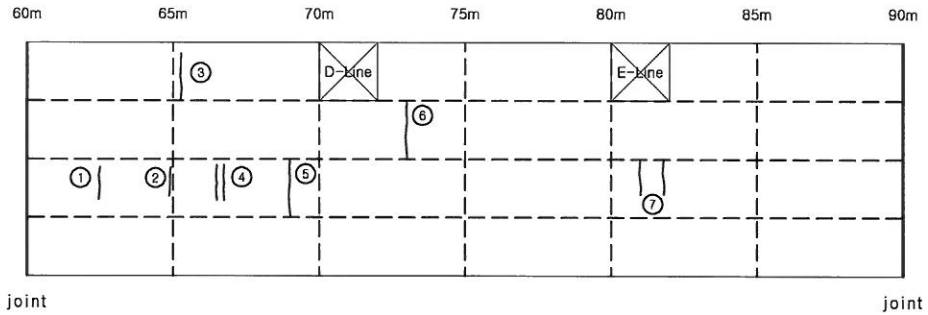
도척공공하수처리시설

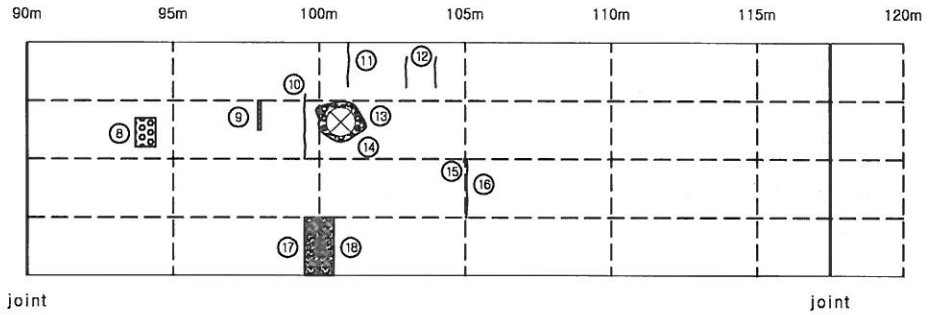
공동구(A-Line)-2

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타



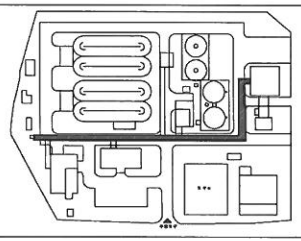


손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열	0.1/1.1	m	
2	균열	0.1/1.0	m	
3	균열	0.1/1.6	m	
4	균열	0.1/1.2 (2EA)	m	
5	균열	0.2/2.0	m	
6	균열/백태	L=2.0	m	
7	균열	0.1/1.2 (2EA)	m	
8	백태	0.7X1.0	㎡	
9	누수	L=1.0	m	
10	균열	0.1/2.2	m	
11	보수부재균열	0.1/1.5	m	
12	균열	0.1/1.0 (2EA)	m	
13	누수	0.1X1.5	㎡	
14	백태	0.4X1.5	㎡	
15	파손	0.1X0.1	㎡	
16	균열	0.2/2.0	m	
17	체수	1.0X1.0	㎡	
18	체수	1.0X1.0	㎡	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	공동구(A-Line)-2

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

공동구(A-Line)-3

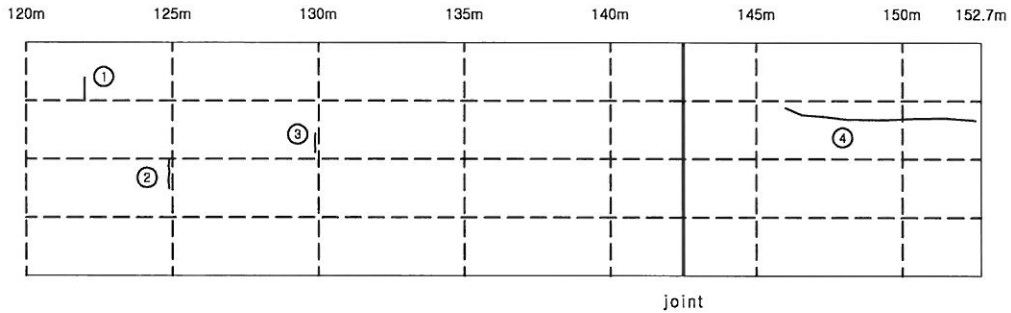
범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

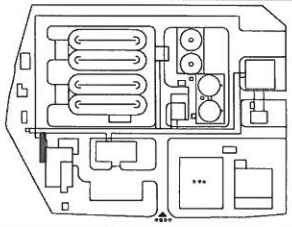
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열	0.1/0.8	m	
2	균열	0.1/1.0	m	
3	균열	0.1/0.6	m	
4	균열	0.1/6.5	m	



과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	공동구(A-Line)-3

KEY PLAN



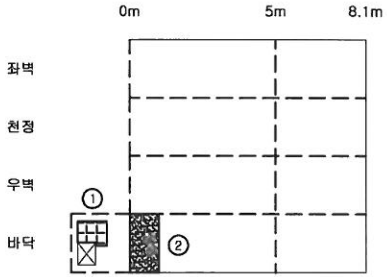
도척공공하수처리시설

공동구(B-Line)

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

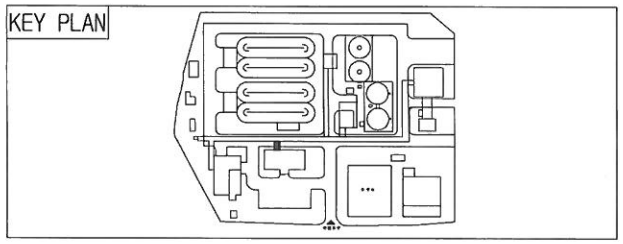


손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	들뜸	1.0X1.0	㎡	
2	체수	2.0X1.0	㎡	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	공동구(B-Line)

KEY PLAN



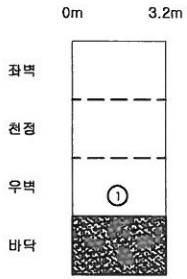
도척공공하수처리시설

공동구(C-Line)

범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 열화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

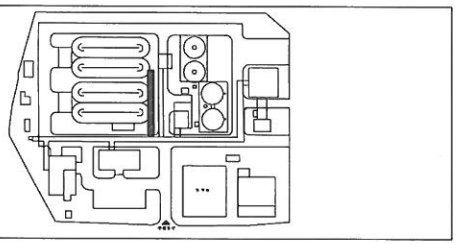


손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	체수	2.0X3.2	㎡	

과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	공동구(C-Line)

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

공동구(D-Line)

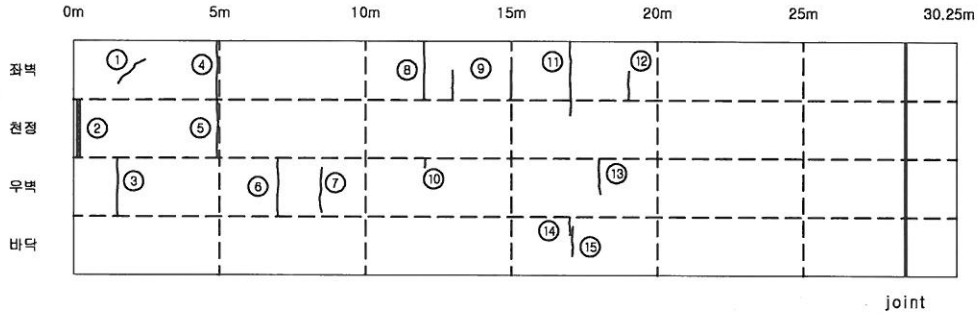
범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 얼화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

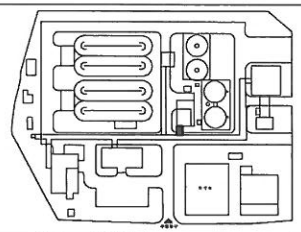
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	균열/백태	L=0.8	m	
2	백태	0.1X2.0	㎡	
3	균열	0.2/2.0	m	
4	균열	0.2/2.0	m	
5	균열	0.2/2.0	m	
6	균열	0.2/2.0	m	
7	균열	0.2/1.5	m	
8	균열	0.2/2.0	m	
9	균열	0.2/1.0 (2EA)	m	
10	균열/백태	L=0.3	m	
11	균열/백태	L=2.5	m	
12	균열	0.1/1.0	m	
13	균열	0.2/1.2	m	
14	균열/백태	L=0.6	m	
15	균열	0.2/1.0	m	



과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	공동구(D-Line)

KEY PLAN



도척공공하수처리시설

공동구(E-Line)

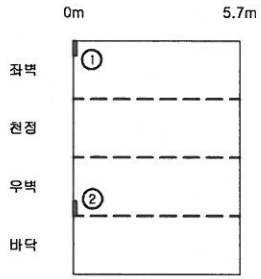
범 례

CW=mm, L=m

균 열	망상균열	오염 및 얼화	파손,박리,박락
백 태	철근노출	재료분리	누수,습윤
체수,퇴적,오염	변색,녹물	들뜸	부식
변 형	타일파손	도장박리	기 타

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상규모	단위	비고
1	백태	0.5X1.0	㎡	
2	백태	0.1X0.5	㎡	



과 업 명	발 주 처	용 역 회 사	축 척	도 면 명	위 치 명
2014년 광주시 공공하수처리시설 정밀안전점검용역	광주도시관리공사	우리기술(주)	NONE	도척공공하수처리시설	공동구(E-Line)