

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-1-1		상부슬래브	유량조정조	유량조정조 1지	1-1	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 74.09㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-1-1		하부슬래브	유량조정조	유량조정조 1지	1-2	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 74.09㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-1-1		벽체	유량조정조	유량조정조 1지	1-3	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 74.09㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-1-2		상부슬래브	유량조정조	유량조정조 2지	1-4	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 74.09㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표							
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호		
W-1-2		하부슬래브	유량조정조	유량조정조 2지	1-5		
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용			크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호			-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 74.09㎡					

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-1-2		벽체	유량조정조	유량조정조 2지	1-6	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 74.09㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표							
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호		
W-2-1		상부슬래브	일차침전지	일차침전지 1지	1-7		
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용			크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호			-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 30㎡					

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-2-1		하부슬래브	일차침전지	일차침전지 1지	1-8	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 30㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표							
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호		
W-2-1		벽체	일차침전지	일차침전지 1지	1-9		
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용			크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호			-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 30㎡					

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표					
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호
W-2-2		상부슬래브	일차침전지	일차침전지 2지	1-10
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위
1	-	상태 양호		-	-
특기사항		조사단위면적 : 30㎡			

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표					
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호
W-2-2		하부슬래브	일차침전지	일차침전지 2지	1-11
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위
1	-	상태 양호		-	-
특기사항		조사단위면적 : 30㎡			

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표					
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호
W-2-2		벽체	일차침전지	일차침전지 2지	1-12
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위
1	-	상태 양호		-	-
특기사항		조사단위면적 : 30㎡			

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-1		상부슬래브	협기조	협기조 1지	1-13	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 29.25㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-1		하부슬래브	협기조	협기조 1지	1-14	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 29.25㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-1		벽체	협기조	협기조 1지	1-15	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 29.25㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-2		상부슬래브	협기조	협기조 2지	1-16	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 29.25㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-2		하부슬래브	협기조	협기조 2지	1-17	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 29.25㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-2		벽체	협기조	협기조 2지	1-18	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 29.25㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-3		상부슬래브	제1교호 간헐포기조	제1교호 간헐포기조 1지	1-19	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-3		하부슬래브	제1교호 간헐포기조	제1교호 간헐포기조 1지	1-20	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-3		벽체	제1교호 간헐포기조	제1교호 간헐포기조 1지	1-21	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-4		상부슬래브	제1교호 간헐포기조	제1교호 간헐포기조 2지	1-22	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-4		하부슬래브	제1교호 간헐포기조	제1교호 간헐포기조 2지	1-23	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-4		벽체	제1교호 간헐포기조	제1교호 간헐포기조 2지	1-24	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-5		상부슬래브	제2교호 간헐포기조	제2교호 간헐포기조 1지	1-25	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-5		하부슬래브	제2교호 간헐포기조	제2교호 간헐포기조 1지	1-26	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	박리	도장 박리		20.00	㎡	b
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-5		벽체	제2교호 간헐포기조	제2교호 간헐포기조 1지	1-27	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-6		상부슬래브	제2교호 간헐포기조	제2교호 간헐포기조 2지	1-28	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-6		하부슬래브	제2교호 간헐포기조	제2교호 간헐포기조 2지	1-29	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	박리	도장 박리		20.00	㎡	b
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-3-6		벽체	제2교호 간헐포기조	제2교호 간헐포기조 2지	1-30	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 85.50㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-4-1		상부슬래브	이차침전지	이차침전지 1지	1-31	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 50.87 m²				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표							
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호		
W-4-1		하부슬래브	이차침전지	이차침전지 1지	1-32		
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용			크기	단위	평가결과
1	박리	도장 박리			20.00	m²	b
특기사항		조사단위면적 : 50.87 m²					

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표							
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호		
W-4-1		벽체	이차침전지	이차침전지 1지	1-33		
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용			크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호			-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 50.87㎡					

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-4-2		상부슬래브	이차침전지	이차침전지 2지	1-34	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 50.87 m²				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-4-2		하부슬래브	이차침전지	이차침전지 2지	1-35	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	박리	도장 박리		20.00	m²	b
특기사항		조사단위면적 : 50.87 m²				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표							
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호		
W-4-2		벽체	이차침전지	이차침전지 2지	1-36		
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용			크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호			-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 50.87㎡					

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-5-1		상부슬래브	처리수조	처리수조	1-37	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 23.82㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-5-1		하부슬래브	처리수조	처리수조	1-38	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	열화	표면열화 및 오염		100.00	㎡	b
특기사항		조사단위면적 : 23.82㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-5-1		벽체	처리수조	처리수조	1-39	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 23.82㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-6-1		상부슬래브	방류수조	방류수조	1-40	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 23.82㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-6-1		하부슬래브	방류수조	방류수조	1-41	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	박리	도장 박리		20.00	㎡	b
특기사항		조사단위면적 : 23.82㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표						
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호	
W-6-1		벽체	방류수조	방류수조	1-42	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위	평가결과
1	-	상태 양호		-	-	a
특기사항		조사단위면적 : 23.82㎡				

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표					
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호
S-1-1		상부슬래브	슬러지저류조	슬러지저류조 1지	1-43
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위
1	-	상태 양호		-	-
특기사항		조사단위면적 : 48.60㎡			

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표					
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호
S-1-1		하부슬래브	슬러지저류조	슬러지저류조 1지	1-44
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위
1	-	상태 양호		-	-
특기사항		조사단위면적 : 48.60㎡			

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표					
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호
S-1-1		벽체	슬러지저류조	슬러지저류조 1지	1-45
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위
1	누수	누수흔적		2.00	m
특기사항		조사단위면적 : 48.60㎡			

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표					
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호
S-1-2		상부슬래브	슬러지저류조	슬러지저류조 2지	1-46
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위
1	-	상태 양호		-	-
특기사항		조사단위면적 : 48.60㎡			

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표					
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호
S-1-2		하부슬래브	슬러지저류조	슬러지저류조 2지	1-47
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위
1	-	상태 양호		-	-
특기사항		조사단위면적 : 48.60㎡			

1단계 : 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표					
조사망번호		부재(부위명)	복합부재명	개별시설물명	표번호
S-1-2		벽체	슬러지저류조	슬러지저류조 2지	1-48
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용		크기	단위
1	-	상태 양호		-	-
특기사항		조사단위면적 : 48.60㎡			

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	74.09㎡		표번호 2-1
복합부재명	유량조정조	개별시설물명	유량조정조 1지		
근거(1단계) 표번호	1-1				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	74.09㎡		표번호
복합부재명	유량조정조	개별시설물명	유량조정조 1지		
근거(1단계) 표번호	1-2				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	벽체	개별부재규모	74.09㎡		표번호
복합부재명	유량조정조	개별시설물명	유량조정조 1지		2-3
근거(1단계) 표번호	1-3				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	74.09㎡		표번호 2-4
복합부재명	유량조정조	개별시설물명	유량조정조 2지		
근거(1단계) 표번호	1-4				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	74.09㎡		표번호
복합부재명	유량조정조	개별시설물명	유량조정조 2지		
근거(1단계) 표번호	1-5				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표						
개별부재명	벽체	개별부재규모		74.09㎡		표번호
복합부재명	유량조정조	개별시설물명		유량조정조 2지		
근거(1단계) 표번호	1-6					
평가항목		평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E1 = M * F
상태 양호		일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E2) = 상태평가지수(E1) 중 최소값 =						5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =						A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	30㎡		표번호 2-7
복합부재명	일차침전지	개별시설물명	일차침전지 1지		
근거(1단계) 표번호	1-7				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	30㎡		표번호
복합부재명	일차침전지	개별시설물명	일차침전지 1지		
근거(1단계) 표번호	1-8				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	벽체	개별부재규모		30㎡	
복합부재명	일차침전지	개별시설물명		일차침전지 1지	
근거(1단계) 표번호	1-9				2-9
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	
상태 양호	일반손상	a	5	1	평가지수 E1 = M * F 5
1. 개별부재 상태평가지수(E2) = 상태평가지수(E1) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	30㎡		표번호
복합부재명	일차침전지	개별시설물명	일차침전지 2지		2-10
근거(1단계) 표번호	1-10				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	30㎡		표번호
복합부재명	일차침전지	개별시설물명	일차침전지 2지		2-11
근거(1단계) 표번호	1-11				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표						
개별부재명	벽체	개별부재규모		30㎡		표번호
복합부재명	일차침전지	개별시설물명		일차침전지 2지		2-12
근거(1단계) 표번호	1-12					
평가항목		평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호		일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =						5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =						A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	29.25㎡		표번호
복합부재명	협기조	개별시설물명	협기조 1지		2-13
근거(1단계) 표번호	1-13				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	29.25㎡		표번호
복합부재명	협기조	개별시설물명	협기조 1지		2-14
근거(1단계) 표번호	1-14				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표						
개별부재명	벽체	개별부재규모		29.25㎡		표번호
복합부재명	협기조	개별시설물명		협기조 1지		2-15
근거(1단계) 표번호	1-15					
평가항목		평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호		일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =						5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =						A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	29.25㎡		표번호
복합부재명	협기조	개별시설물명	협기조 2지		2-16
근거(1단계) 표번호	1-16				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	29.25㎡		표번호
복합부재명	협기조	개별시설물명	협기조 2지		2-17
근거(1단계) 표번호	1-17				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	벽체	개별부재규모	29.25㎡		표번호
복합부재명	협기조	개별시설물명	협기조 2지		2-18
근거(1단계) 표번호	1-18				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	85.50㎡		표번호
복합부재명	제1교호 간헐포기조	개별시설물명	제1교호 간헐포기조 1지		2-19
근거(1단계) 표번호	1-19				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	85.50㎡		표번호
복합부재명	제1교호 간헐포기조	개별시설물명	제1교호 간헐포기조 1지		2-20
근거(1단계) 표번호	1-20				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표						
개별부재명	벽체	개별부재규모		85.50㎡		표번호
복합부재명	제1교호 간헐포기조	개별시설물명		제1교호 간헐포기조 1지		2-21
근거(1단계) 표번호	1-21					
평가항목		평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호		일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =						5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =						A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	85.50㎡		표번호
복합부재명	제1교호 간헐포기조	개별시설물명	제1교호 간헐포기조 2지		2-22
근거(1단계) 표번호	1-22				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	85.50㎡		표번호
복합부재명	제1교호 간헐포기조	개별시설물명	제1교호 간헐포기조 2지		2-23
근거(1단계) 표번호	1-23				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	벽체	개별부재규모		85.50㎡	
복합부재명	제1교호 간헐포기조	개별시설물명		제1교호 간헐포기조 2지	
근거(1단계) 표번호	1-24				2-24
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재명	상부슬래브	개별부재규모		85.50㎡		표번호
복합부재명	제2교호 간헐포기조	개별시설물명		제2교호 간헐포기조 1지		2-25
근거(1단계) 표번호	1-25					
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F	
상태 양호	일반손상	a	5	1	5	
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0	
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급	

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	85.50㎡		표번호 2-26
복합부재명	제2교호 간헐포기조	개별시설물명	제2교호 간헐포기조 1지		
근거(1단계) 표번호	1-26				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 $E_1 = M * F$
도장 박리	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E_2) = 상태평가지수(E_1) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	벽체	개별부재규모	85.50㎡		표번호
복합부재명	제2교호 간헐포기조	개별시설물명	제2교호 간헐포기조 1지		2-27
근거(1단계) 표번호	1-27				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E1 = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E2) = 상태평가지수(E1) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	85.50㎡		표번호
복합부재명	제2교호 간헐포기조	개별시설물명	제2교호 간헐포기조 2지		2-28
근거(1단계) 표번호	1-28				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	85.50㎡		표번호 2-29
복합부재명	제2교호 간헐포기조	개별시설물명	제2교호 간헐포기조 2지		
근거(1단계) 표번호	1-29				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 $E_1 = M * F$
도장 박리	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E_2) = 상태평가지수(E_1) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표						
개별부재명	벽체	개별부재규모		85.50㎡		표번호
복합부재명	제2교호 간헐포기조	개별시설물명		제2교호 간헐포기조 2지		
근거(1단계) 표번호	1-30					
평가항목		평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E1 = M * F
상태 양호		일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E2) = 상태평가지수(E1) 중 최소값 =						5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =						A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	50.87㎡		표번호
복합부재명	이차침전지	개별시설물명	이차침전지 1지		2-31
근거(1단계) 표번호	1-31				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	50.87㎡		표번호 2-32
복합부재명	이차침전지	개별시설물명	이차침전지 1지		
근거(1단계) 표번호	1-32				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
도장 박리	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표						
개별부재명	벽체	개별부재규모		50.87㎡		표번호
복합부재명	이차침전지	개별시설물명		이차침전지 1지		2-33
근거(1단계) 표번호	1-33					
평가항목		평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E1 = M * F
상태 양호		일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E2) = 상태평가지수(E1) 중 최소값 =						5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =						A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	50.87㎡		표번호
복합부재명	이차침전지	개별시설물명	이차침전지 2지		2-34
근거(1단계) 표번호	1-34				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	50.87㎡		표번호 2-35
복합부재명	이차침전지	개별시설물명	이차침전지 2지		
근거(1단계) 표번호	1-35				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
도장 박리	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표						
개별부재명	벽체	개별부재규모		50.87㎡		표번호
복합부재명	이차침전지	개별시설물명		이차침전지 2지		
근거(1단계) 표번호	1-36					
평가항목		평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E1 = M * F
상태 양호		일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E2) = 상태평가지수(E1) 중 최소값 =						5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =						A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	23.82㎡		표번호
복합부재명	처리수조	개별시설물명	처리수조		2-37
근거(1단계) 표번호	1-37				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	23.82㎡		표번호 2-38
복합부재명	처리수조	개별시설물명	처리수조		
근거(1단계) 표번호	1-38				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 $E_1 = M * F$
표면열화 및 오염	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E_2) = 상태평가지수(E_1) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	벽체	개별부재규모	23.82㎡		표번호
복합부재명	처리수조	개별시설물명	처리수조		
근거(1단계) 표번호	1-39				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E1 = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E2) = 상태평가지수(E1) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	23.82㎡		표번호
복합부재명	방류수조	개별시설물명	방류수조		
근거(1단계) 표번호	1-40				2-40
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	23.82㎡		표번호
복합부재명	방류수조	개별시설물명	방류수조		2-41
근거(1단계) 표번호	1-41				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
도장 박리	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	벽체	개별부재규모	23.82㎡		표번호
복합부재명	방류수조	개별시설물명	방류수조		2-42
근거(1단계) 표번호	1-42				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	48.60㎡		표번호
복합부재명	슬러지저류조	개별시설물명	슬러지저류조 1지		2-43
근거(1단계) 표번호	1-43				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	48.60㎡		표번호
복합부재명	슬러지저류조	개별시설물명	슬러지저류조 1지		2-44
근거(1단계) 표번호	1-44				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표						
개별부재명	벽체	개별부재규모		48.60㎡		표번호
복합부재명	슬러지저류조	개별시설물명		슬러지저류조 1지		2-45
근거(1단계) 표번호	1-45					
평가항목		평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
누수흔적		일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =						4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =						B 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	상부슬래브	개별부재규모	48.60㎡		표번호
복합부재명	슬러지저류조	개별시설물명	슬러지저류조 2지		2-46
근거(1단계) 표번호	1-46				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표					
개별부재명	하부슬래브	개별부재규모	48.60㎡		표번호
복합부재명	슬러지저류조	개별시설물명	슬러지저류조 2지		2-47
근거(1단계) 표번호	1-47				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

2단계 : 개별부재 상태평가표						
개별부재명	벽체	개별부재규모		48.60㎡		표번호
복합부재명	슬러지저류조	개별시설물명		슬러지저류조 2지		2-48
근거(1단계) 표번호	1-48					
평가항목		평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태 양호		일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =						5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =						A 등급

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	유량조정조		개별시설물명	유량조정조 1지		표번호
복합부재 규모	74.09 m ²					3-1
근거(2단계) 표번호	2-1 ~ 2-3					
개별부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 × P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	a	5.0	1	35	35	175
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	100	500
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E ₃) = Σ (Ec2×A×W) / Σ (A×W) =				500 / 100 =		5.00
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	유량조정조		개별시설물명	유량조정조 2지		표번호
복합부재 규모	74.09 m ²					3-2
근거(2단계) 표번호	2-4 ~ 2-6					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 × P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	a	5.0	1	35	35	175
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	100	500
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E ₃) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) =				500 / 100 =		5.00
2. 복합부재 상태평가 결과 =						A 등급

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	일차침전지		개별시설물명	일차침전지 1지		표번호
복합부재규모	30 m'					3-3
근거(2단계) 표번호	2-7 ~ 2-9					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=AxW)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	a	5.0	1	35	35	175
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	100	500
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				500 / 100 =		5.00
2. 복합부재 상태평가 결과 =						A 등급

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	일차침전지		개별시설물명	일차침전지 2지		표번호
복합부재규모	30 m ²					3-4
근거(2단계) 표번호	2-10 ~ 2-12					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	a	5.0	1	35	35	175
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	100	500
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				500 / 100 =		5.00
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	협기조		개별시설물명	협기조 1지		표번호
복합부재규모	29.25 m ²					3-5
근거(2단계) 표번호	2-13 ~ 2-15					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	a	5.0	1	35	35	175
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	100	500
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				500 / 100 =		5.00
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	협기조		개별시설물명	협기조 2지		표번호
복합부재규모	29.25 m ²					3-6
근거(2단계) 표번호	2-16 ~ 2-18					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	a	5.0	1	35	35	175
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	100	500
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				500 / 100 =		5.00
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	제1교호 간헐포기조		개별시설물명	제1교호 간헐포기조 1지		표번호
복합부재규모	85.50 m'					3-7
근거(2단계) 표번호	2-19 ~ 2-21					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	a	5.0	1	35	35	175
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	100	500
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				500 / 100 =		5.00
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	제1교호 간헐포기조		개별시설물명	제1교호 간헐포기조 2지		표번호
복합부재규모	85.50 m'					3-8
근거(2단계) 표번호	2-22 ~ 2-24					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	a	5.0	1	35	35	175
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	100	500
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				500 / 100 =		5.00
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	제2교호 간헐포기조		개별시설물명	제2교호 간헐포기조 1지		표번호
복합부재규모	85.50 m'					3-9
근거(2단계) 표번호	2-25 ~ 2-27					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	b	4.4	2	35	70	308
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	135	633
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				633 / 135 =		4.69
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	제2교호 간헐포기조		개별시설물명	제2교호 간헐포기조 2지		표번호
복합부재규모	85.50 m'					3-10
근거(2단계) 표번호	2-28 ~ 2-30					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	b	4.4	2	35	70	308
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	135	633
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				633 / 135 =		4.69
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	이차침전지		개별시설물명	이차침전지 1지		표번호
복합부재규모	50.87 m²					3-11
근거(2단계) 표번호	2-31 ~ 2-33					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	b	4.4	2	35	70	308
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	135	633
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				633 / 135 =		4.69
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	이차침전지		개별시설물명	이차침전지 2지		표번호
복합부재규모	50.87 m ²					3-12
근거(2단계) 표번호	2-34 ~ 2-36					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	b	4.4	2	35	70	308
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	135	633
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) =				633 / 135 =		4.69
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	처리수조		개별시설물명	처리수조		표번호
복합부재규모	23.82 m'					3-13
근거(2단계) 표번호	2-37 ~ 2-39					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	b	4.4	2	35	70	308
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	135	633
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				633 / 135 =		4.69
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	방류수조		개별시설물명	방류수조		표번호
복합부재규모	23.82 m'					3-14
근거(2단계) 표번호	2-40 ~ 2-42					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=AxW)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	b	4.4	2	35	70	308
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	135	633
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) =				633 / 135 =		4.69
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	슬러지저류조		개별시설물명	슬러지저류조 1지		표번호
복합부재규모	48.60 m ³					3-15
근거(2단계) 표번호	2-43 ~ 2-45					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	a	5.0	1	35	35	175
벽체	b	4.4	2	40	80	352
합계(Σ)				100	140	652
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				652 / 140 =		4.66
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

3단계 : 복합부재 상태평가표						
복합부재명	슬러지저류조		개별시설물명	슬러지저류조 2지		표번호
복합부재규모	48.60 m ³					3-16
근거(2단계) 표번호	2-46 ~ 2-48					
개별부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec2)	조정계수 (A)	중요도 (W, %)	조정값 (P=A×W)	계산값 (Ec2 x P)
상부슬래브	a	5.0	1	25	25	125
하부슬래브	a	5.0	1	35	35	175
벽체	a	5.0	1	40	40	200
합계(Σ)				100	100	500
<평가자 의견>						
1. 복합부재 상태평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) =				500 / 100 =		5.00
2. 복합부재 상태평가 결과 =				A 등급		

4단계 : 개별시설물 상태평가표				
개별시설물명	유량조정조	개별시설 규모	시설용량(Q) : 600m³/일	표번호
근거(3단계) 표번호	3-1 ~ 3-2			4-1
복합부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec3)	규모 (S, m²)	계산값 (Ec3 x S)
유량조정조 1지	a	5.00	74	370.45
유량조정조 2지	a	5.00	74	370.45
합계(Σ)			148	740.90
<평가자 의견> 규모는 평가에 참여하는 면적기준임 1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) = 5.00 2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) = 5.00 3. $V_1 = 0.3 * (Max - Min) = 0.3 * (5 - 5) = 0.00$ 4. $V_2 = \sum (E_3 * S) / (5 * \sum S) = 740.9 / (5 * 148.18) = 1.00$ 5. 개별시설물의 상태평가지수(E4) = $Min + V_1 * V_2 = 5 + 0 * 1 = 5.00$ 6. 개별시설물의 상태평가 결과 = A 등급				
안 전 성 평 가				
평가항목	평가등급		평가점수	
<평가자 의견> 1. 안전성평가 수행항목수(N)에 따라 Es 수식 선택 0 1.1) N=1이면 $Es = Min$, N=2이면 $Es = Min + 0.3 * (Max - Min)$ Min= 0.00 1.2) N>2이면 $Es = Min + 0.3 * (Max - Min) * \sum M / (5 * (N-2))$ Max= 0.00 (Max, Min = 평가점수 최대, 최소값 : M = 최대, 최소값을 제외한 나머지 중간값) 2. 개별시설 안전성평가지수(Es) = 0.00 3. 개별시설 안전성평가등급 =				
종 합 평 가				
1. 개별시설 종합평가지수(Ec) = $Min (E_4, Es) =$				5.00
2. 개별시설 종합평가등급 =				A 등급

4단계 : 개별시설물 상태평가표				
개별시설물명	일차침전지	개별시설 규모	시설용량(Q) : 600m³/일	표번호
근거(3단계) 표번호	3-3 ~ 3-4			4-2
복합부재구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec3)	규모 (S, m²)	계산값 (Ec3 x S)
일차침전지 1지	a	5.00	30	150.00
일차침전지 2지	a	5.00	30	150.00
합계(Σ)			60	300.00
<평가자 의견> 규모는 평가에 참여하는 면적기준임 1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) = 5.00 2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) = 5.00 3. $V_1 = 0.3 * (Max - Min) = 0.3 * (5 - 5) = 0.00$ 4. $V_2 = \sum (E_3 * S) / (5 * \sum S) = 300 / (5 * 60) = 1.00$ 5. 개별시설물의 상태평가지수(E4) = $Min + V_1 * V_2 = 5 + 0 * 1 = 5.00$ 6. 개별시설물의 상태평가 결과 = A 등급				
안 전 성 평 가				
평가항목	평가등급		평가점수	
<평가자 의견> 1. 안전성평가 수행항목수(N)에 따라 Es 수식 선택 0 1.1) N=1이면 $Es = Min$, N=2이면 $Es = Min + 0.3 * (Max - Min)$ Min= 0.00 1.2) N>2이면 $Es = Min + 0.3 * (Max - Min) * \sum M / (5 * (N-2))$ Max= 0.00 (Max, Min = 평가점수 최대, 최소값 : M = 최대, 최소값을 제외한 나머지 중간값) 2. 개별시설 안전성평가지수(Es) = 0.00 3. 개별시설 안전성평가등급 =				
종 합 평 가				
1. 개별시설 종합평가지수(Ec) = $Min (E_4, Es) =$				5.00
2. 개별시설 종합평가등급 =				A 등급

4단계 : 개별시설물 상태평가표					
개별시설물명	생물반응조	개별시설 규모	시설용량(Q) : 600m³/일	표번호	
근거(3단계) 표번호	3-5 ~ 3-10			4-3	
복합부재 구분		상태평가 결과	상태평가지수 (Ec3)	규모 (S, m³)	계산값 (Ec3 x S)
협기조 1지		a	5.00	29	146.25
협기조 2지		a	5.00	29	146.25
제1교호 간헐포기조 1지		a	5.00	86	427.50
제1교호 간헐포기조 2지		a	5.00	86	427.50
제2교호 간헐포기조 1지		a	4.69	86	401.00
제2교호 간헐포기조 2지		a	4.69	86	401.00
합계(Σ)				401	1949.49
<평가자 의견>					
규모는 평가에 참여하는 면적기준임					
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) = 5.00					
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) = 4.69					
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (5 - 4.69) = 0.09					
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 1949.49 / (5 * 400.5) = 0.97					
5. 개별시설물의 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 4.69 + 0.09 * 0.97 = 4.78					
6. 개별시설물의 상태평가 결과 = A 등급					
안 전 성 평 가					
평가항목		평가등급		평가점수	
<평가자 의견>					
1. 안전성평가 수행항목수(N)에 따라 Es 수식 선택 0					
1.1) N=1이면 Es = Min, N=2이면 Es = Min + 0.3 * (Max - Min Min= 0.00					
1.2) N>2이면 Es = Min + 0.3 * (Max - Min) * Σ M / (5 * (N-2 Max= 0.00					
(Max, Min = 평가점수 최대, 최소값 : M = 최대, 최소값을 제외한 나머지 중간값)					
2. 개별시설 안전성평가지수(Es) = 0.00					
3. 개별시설 안전성평가등급 =					
종 합 평 가					
1. 개별시설 종합평가지수(Ec) = Min (E4, Es) = 4.78					
2. 개별시설 종합평가등급 = A 등급					

4단계 : 개별시설물 상태평가표				
개별시설물명	이차침전지	개별시설 규모	시설용량(Q) : 600m³/일	표번호
근거(3단계) 표번호	3-11 ~ 3-12			4-4
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec3)	규모 (S, m²)	계산값 (Ec3 x S)
이차침전지 1지	a	4.69	51	238.58
이차침전지 2지	a	4.69	51	238.58
합계(Σ)			102	477.16
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			4.69	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.69	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.69 - 4.69) =			0.00	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 477.16 / (5 * 101.74) =			0.94	
5. 개별시설물의 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 4.69 + 0 * 0.94 =			4.69	
6. 개별시설물의 상태평가 결과 =			A 등급	
안 전 성 평 가				
평가항목	평가등급		평가점수	
<평가자 의견>				
1. 안전성평가 수행항목수(N)에 따라 Es 수식 선택			0	
1.1) N=1이면 Es = Min, N=2이면 Es = Min + 0.3 * (Max - Min			Min=	0.00
1.2) N>2이면 Es = Min + 0.3 * (Max - Min) * Σ M / (5 * (N-2			Max=	0.00
(Max, Min = 평가점수 최대, 최소값 : M = 최대, 최소값을 제외한 나머지 중간값)				
2. 개별시설 안전성평가지수(Es) =			0.00	
3. 개별시설 안전성평가등급 =				
종 합 평 가				
1. 개별시설 종합평가지수(Ec) = Min (E4, Es) =			4.69	
2. 개별시설 종합평가등급 =			A 등급	

4단계 : 개별시설물 상태평가표				
개별시설물명	처리수조	개별시설 규모	시설용량(Q) : 600m³/일	표번호
근거(3단계) 표번호	3-13			4-5
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec3)	규모 (S, m²)	계산값 (Ec3 x S)
처리수조	a	4.69	24	111.72
합계(Σ)			24	111.72
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =				4.69
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =				4.69
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.69 - 4.69) =				0.00
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 111.72 / (5 * 23.82) =				0.94
5. 개별시설물의 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 4.69 + 0 * 0.94 =				4.69
6. 개별시설물의 상태평가 결과 =				A 등급
안 전 성 평 가				
평가항목	평가등급		평가점수	
<평가자 의견>				
1. 안전성평가 수행항목수(N)에 따라 Es 수식 선택				0
1.1) N=1이면 Es = Min, N=2이면 Es = Min + 0.3 * (Max - Min				Min= 0.00
1.2) N>2이면 Es = Min + 0.3 * (Max - Min) * Σ M / (5 * (N-2				Max= 0.00
(Max, Min = 평가점수 최대, 최소값 : M = 최대, 최소값을 제외한 나머지 중간값)				
2. 개별시설 안전성평가지수(Es) =				0.00
3. 개별시설 안전성평가등급 =				
종 합 평 가				
1. 개별시설 종합평가지수(Ec) = Min (E4, Es) =				4.69
2. 개별시설 종합평가등급 =				A 등급

4단계 : 개별시설물 상태평가표				
개별시설물명	방류수조	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
근거(3단계) 표번호	3-14		600m³/일	4-6
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec3)	규모 (S, m²)	계산값 (Ec3 x S)
방류수조	a	4.69	24	111.72
합계(Σ)			24	111.72
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			4.69	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.69	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.69 - 4.69) =			0.00	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 111.72 / (5 * 23.82) =			0.94	
5. 개별시설물의 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 4.69 + 0 * 0.94 =			4.69	
6. 개별시설물의 상태평가 결과 =			A 등급	
안 전 성 평 가				
평가항목	평가등급		평가점수	
<평가자 의견>				
1. 안전성평가 수행항목수(N)에 따라 Es 수식 선택			0	
1.1) N=1이면 Es = Min, N=2이면 Es = Min + 0.3 * (Max - Min			Min=	0.00
1.2) N>2이면 Es = Min + 0.3 * (Max - Min) * Σ M / (5 * (N-2			Max=	0.00
(Max, Min = 평가점수 최대, 최소값 : M = 최대, 최소값을 제외한 나머지 중간값)				
2. 개별시설 안전성평가지수(Es) =			0.00	
3. 개별시설 안전성평가등급 =				
종 합 평 가				
1. 개별시설 종합평가지수(Ec) = Min (E4, Es) =			4.69	
2. 개별시설 종합평가등급 =			A 등급	

4단계 : 개별시설물 상태평가표				
개별시설물명	슬러지저류조	개별시설 규모	시설용량(Q) : 600m³/일	표번호
근거(3단계) 표번호	3-15 ~ 3-16			4-7
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 (Ec3)	규모 (S, m²)	계산값 (Ec3 x S)
슬러지저류조 1지	a	4.66	49	226.48
슬러지저류조 2지	a	5.00	49	243.00
합계(Σ)			97	469.48
<평가자 의견> 규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			5.00	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.66	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (5 - 4.66) =			0.10	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 469.48 / (5 * 97.2) =			0.97	
5. 개별시설물의 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 4.66 + 0.1 * 0.97 =			4.76	
6. 개별시설물의 상태평가 결과 =			A 등급	
안 전 성 평 가				
평가항목	평가등급		평가점수	
<평가자 의견>				
1. 안전성평가 수행항목수(N)에 따라 Es 수식 선택			0	
1.1) N=1이면 Es = Min, N=2이면 Es = Min + 0.3 * (Max - Min			Min=	0.00
1.2) N>2이면 Es = Min + 0.3 * (Max - Min) * Σ M / (5 * (N-2			Max=	0.00
(Max, Min = 평가점수 최대, 최소값 : M = 최대, 최소값을 제외한 나머지 중간값)				
2. 개별시설 안전성평가지수(Es) =			0.00	
3. 개별시설 안전성평가등급 =				
종 합 평 가				
1. 개별시설 종합평가지수(Ec) = Min (E4, Es) =			4.76	
2. 개별시설 종합평가등급 =			A 등급	

5단계 : 복합시설물 종합평가표						
복합시설물명	수처리 시설물		복합시설물 규모	시설용량(Q) :		표번호
근거(4단계) 표번호	4-1 ~ 4-6			600㎡/일		5-1
개별시설물구분	종합평가 결과	종합평가지수 (Et1)	조정계수 (A)	규모 (S)	조정값 (P = A x S)	계산값 (Et1 x P)
유량조정조	a	5.00	1	148.18	148.18	740.9
일차침전지	a	5.00	1	60	60	300
생물반응조	a	4.78	1	400.5	400.5	1914.39
이차침전지	a	4.69	1	101.74	101.74	477.1606
처리수조	a	4.69	1	23.82	23.82	111.7158
방류수조	a	4.69	1	23.82	23.82	111.7158
합계(Σ)				758.06	758.06	3655.88

<평가자 의견>

1. 복합시설물의 종합평가지수(Et₂)

= Σ (Et₁ *P) / Σ (P) = 3655.88 / 758.06 = 4.82

2. 복합시설물의 종합평가 결과 =

A 등급

6단계 : 통합시설물 종합평가표						
통합시설물명	토목구조물		통합시설물 규 모	시설용량(Q) :		표번호
근거(5단계) 표번호	5-1 ~ 5-2			600m³/일		6-1
복합시설물 구분	종합평가 결과	종합평가지수 (Et2)	조정계수 (A)	중요도 (W)	조정값 (P= A x W)	계산값 (Et2 x P)
수처리공정시설물	A	4.82	1	75	75	361.50
슬러지처리공정시설물	A	4.76	1	25	25	119.00
합계(Σ)				100	100	480.50
<평가자 의견>						
1. 복합시설 평가지수(Et₃) = Σ (Et₃ *P) / Σ (P) = 480.5 / 100 = 4.81 2. 복합시설 종합평가 등급 = A 등급						

7단계 : 종합시설물 종합평가표						
종합 시설명 :	영동공공하수처리시설		통합시설물 규모	시설용량(Q) :		표번호
근거(6단계) 표번호	6-1			600m³/일		7-1
복합시설명	종합평가 결과	종합평가지수 Et ₃	조정계수 A	중요도 W	조정값 P=A*W	계산값 Et ₃ *P
토목구조물	A	4.81	1	70	70	336.70
건축구조물	B	3.60	2	15	30	108.00
기전설비	A	5.00	1	15	15	75.00
합계(Σ)				100	115	519.70
<평가자 의견> *건축구조물의 평가지수는 각 구조물의 평가지수의 보정값을 적용하여 복합시설물의 부대시설로 적용						
1. 통합시설물 평가지수(Et ₄) = Σ (Et ₃ *P) / Σ (P) =				519.7 / 115 =		4.52
2. 통합시설물] 종합평가 등급 =						A 등급