

1단계 : 손상상태평가표

표번호:		1-1	개별시설물명:	제1유입펌프장	
복합부재명:		-	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	18.00	m	b
2	균열	균열/백태	5.50	m	b
3	누수	누수흔적	3.50	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-2	개별시설물명:	제1유입펌프장	
복합부재명		-	부재(부위)명:	바닥슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	64.10	m	b
2	균열	균열/백태	3.00	m	b
3	박락	박리/박락	0.75	m ²	b
4	박리	마감재 박리/박락	17.50	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-3	개별시설물명:	제1유입펌프장	
복합부재명		-	부재(부위)명:	상부슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	백태	백태	10.00	m ²	b
2	누수	누수흔적	0.66	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-4	개별시설물명:	제1유입펌프장	
복합부재명		-	부재(부위)명:	기둥	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-5	개별시설물명:	제1유입펌프장	
복합부재명		-	부재(부위)명:	보	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열/백태	0.50	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-6	개별시설물명:	포기식 침사지	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	7.10	m	b
2	균열	균열/백태	11.40	m	b
3	박락	박리/박락	0.08	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-7	개별시설물명:	포기식 침사지	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-8	개별시설물명:	포기식 침사지	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	25.10	m	b
2	균열	균열(cw=0.3mm이상)	15.40	m	c

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-9	개별시설물명:	포기식 침사지	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	0.50	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-10	개별시설물명:	포기조	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	180.60	m	b
2	균열	균열/백태	105.20	m	b
3	균열	망상균열	1.80	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-11	개별시설물명:	포기조	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	24.30	m	b
2	균열	균열/백태	5.60	m	b
3	균열	망상균열	20.78	m ²	b
4	박락	박리/박락	1.71	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-12	개별시설물명:	포기조	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	49.00	m	b
2	균열	균열(cw=0.3mm이상)	1.00	m	c
3	균열	균열/백태	95.40	m	b
4	균열	망상균열	7.60	m ²	b
5	백태	백태, 보수부 백태	0.20	m ²	b
6	박락	박리/박락, 보수부 들뜸	2.21	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-13	개별시설물명:	포기조	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	7.60	m	b
2	박리	표면박리	1.00	m ²	b
3	박락	박리/박락	55.97	m ²	b
4	파손	마감몰탈 파손	2.00	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-14	개별시설물명:	최종침전지	
복합부재명		1계열 1지	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	252.30	m	b
2	파손	콘크리트 파손	0.04	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-15	개별시설물명:	최종침전지	
복합부재명		1계열 2지	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	188.50	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-16	개별시설물명:	최종침전지	
복합부재명		1계열 분배조	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	백태	백태	0.04	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-17	개별시설물명:	최종침전지	
복합부재명		1계열 분배조	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-18	개별시설물명:	최종침전지	
복합부재명		2계열 1지	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	8.20	m	b
2	균열	균열/백태	57.00	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-19	개별시설물명:	최종침전지	
복합부재명		2계열 2지	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	12.90	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-20	개별시설물명:	최종침전지	
복합부재명		2계열 분배조	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	4.00	m	b
2	균열	균열/백태	1.00	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-21	개별시설물명:	최종침전지	
복합부재명		2계열 분배조	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-22	개별시설물명:	여과지	
복합부재명		-	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	8.70	m	b
2	균열/백태	균열/백태	4.90	m	b
3	백태	백태	0.10	m²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-23	개별시설물명:	여과지	
복합부재명		-	부재(부위)명:	바닥슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	6.30	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-24	개별시설물명:	여과지	
복합부재명		-	부재(부위)명:	상부슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-25	개별시설물명:	여과지	
복합부재명		-	부재(부위)명:	기둥	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-26	개별시설물명:	여과지	
복합부재명		-	부재(부위)명:	보	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-27	개별시설물명:	총인처리시설	
복합부재명		-	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	13.20	m	b
2	균열	균열(cw=0.3mm이상)	43.80	m	c
3	균열	균열/백태	0.60	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-28	개별시설물명:	총인처리시설	
복합부재명		-	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	2.50	m	b
2	박리	표면박리	16.00	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-29	개별시설물명:	UV 소독조	
복합부재명		-	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	0.60	m	b
2	박리	재료분리	0.06	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-30	개별시설물명:	유입유량계실	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-31	개별시설물명:	유입유량계실	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-32	개별시설물명:	유입유량계실	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	백태	백태	0.20	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-33	개별시설물명:	유입유량계실	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-34	개별시설물명:	유입분배조	
복합부재명		-	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	2.50	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-35	개별시설물명:	유입분배조	
복합부재명		-	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	2.20	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-36	개별시설물명:	분배조	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	0.30	m	b
2	균열	균열/백태	1.50	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-37	개별시설물명:	분배조	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	3.70	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-38	개별시설물명:	분배조	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	3.30	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-39	개별시설물명:	분배조	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-40	개별시설물명:	유출유량 측정소	
복합부재명		-	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	7.60	m	b
2	균열	망상균열	0.30	m ²	b
3	파손	콘크리트 파손	0.04	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-41	개별시설물명:	우수배수 펌프	
복합부재명		-	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-42	개별시설물명:	우수배수 펌프	
복합부재명		-	부재(부위)명:	슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	1.30	m	b
2	균열	균열(cw=0.3mm이상)	0.60	m	c

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-43	개별시설물명:	슬러지펌프실	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	1.50	m	b
2	백태	백태/오염	1.50	m²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-44	개별시설물명:	슬러지펌프실	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	바닥슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-45	개별시설물명:	슬러지펌프실	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	상부슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	3.00	m	b
2	박락	박리/박락	0.03	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-46	개별시설물명:	슬러지펌프실	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	기둥	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-47	개별시설물명:	슬러지펌프실	
복합부재명		1계열	부재(부위)명:	보	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-48	개별시설물명:	슬러지펌프실	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	13.00	m	b
2	균열	망상균열	25.20	m ²	b
3	누수	누수흔적	5.60	m ²	b
4	박락	박리/박락	0.02	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-49	개별시설물명:	슬러지펌프실	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	바닥슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-50	개별시설물명:	슬러지펌프실	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	상부슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-51	개별시설물명:	슬러지펌프실	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	기둥	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-52	개별시설물명:	슬러지펌프실	
복합부재명		2계열	부재(부위)명:	보	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-53	개별시설물명:	공동구	
복합부재명		A-Line	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	62.40	m	b
2	균열	균열(cw=0.3mm이상)	4.80	m	c
3	균열	균열/백태	0.80	m	b
4	누수	누수/백태	0.06	m ²	b
5	백태	백태	0.03	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-54	개별시설물명:	공동구	
복합부재명		A-Line	부재(부위)명:	바닥슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	62.40	m	b
2	균열	균열(cw=0.3mm이상)	4.80	m	c
3	박락	박리/박락	1.32	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-55	개별시설물명:	공동구	
복합부재명		A-Line	부재(부위)명:	상부슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열/백태	2.20	m	b
2	백태	백태	0.02	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-56	개별시설물명:	공동구	
복합부재명		B-Line	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	30.40	m	b
2	균열	균열/백태	10.60	m	b
3	백태	백태	0.15	m ²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-57	개별시설물명:	공동구	
복합부재명		B-Line	부재(부위)명:	바닥슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.3mm이상)	37.50	m	c

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-58	개별시설물명:	공동구	
복합부재명		B-Line	부재(부위)명:	상부슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	-	상태양호	-	-	a

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-59	개별시설물명:	공동구	
복합부재명		C-Line	부재(부위)명:	벽체	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	누수	누수/백태	0.30	m²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-60	개별시설물명:	공동구	
복합부재명		C-Line	부재(부위)명:	바닥슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열(cw=0.2mm이하)	7.30	m	b
2	균열	균열(cw=0.3mm이상)	8.10	m	c
3	박락	박리/박락	0.30	m²	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호		1-61	개별시설물명:	공동구	
복합부재명		C-Line	부재(부위)명:	상부슬래브	
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급
1	균열	균열/백태	1.80	m	b

1단계 : 손상상태평가표

표번호			개별시설물명:		
복합부재명			부재(부위)명:		
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급

1단계 : 손상상태평가표

표번호			개별시설물명:		
복합부재명			부재(부위)명:		
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급

1단계 : 손상상태평가표

표번호			개별시설물명:		
복합부재명			부재(부위)명:		
번호	손상(결함)종류	손상(결함) 내용	크기	단위	등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-1	개별시설물명:	제1유입펌프장		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-1				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
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

개별부재 상태평가표

표번호	2-2	개별시설물명:	제1유입펌프장		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	바닥슬래브		
1단계 표번호	1-2				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
박리/박락	일반손상	b	4	1.1	4.4
마감재 박리/박락	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-3	개별시설물명:	제1유입펌프장		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	상부슬래브		
1단계 표번호	1-3				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
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

개별부재 상태평가표

표번호	2-4	개별시설물명:	제1유입펌프장		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	기둥		
1단계 표번호	1-4				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-5	개별시설물명:	제1유입펌프장		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	보		
1단계 표번호	1-5				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-6	개별시설물명:	포기식 침사지		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-6				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
박리/박락	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-7	개별시설물명:	포기식 침사지		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-7				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-8	개별시설물명:	포기식 침사지		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-8				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
균열(cw=0.3mm이상)	일반손상	c	3	1.3	3.9
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					3.9
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-9	개별시설물명:	포기식 침사지		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-9				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-10	개별시설물명:	포기조		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-10				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
망상균열	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-11	개별시설물명:	포기조		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-11				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
망상균열	일반손상	b	4	1.1	4.4
박리/박락	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-12	개별시설물명:	포기조		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-12				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
균열(cw=0.3mm이상)	일반손상	c	3	1.3	3.9
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
망상균열	일반손상	b	4	1.1	4.4
백태, 보수부 백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
박리/박락, 보수부 들뜸	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					3.9
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-13	개별시설물명:	포기조		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-13				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
표면박리	일반손상	b	4	1.1	4.4
박리/박락	일반손상	b	4	1.1	4.4
마감몰탈 파손	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-14	개별시설물명:	최종침전지		
복합부재명:	1계열 1지	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-14				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
콘크리트 파손	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-15	개별시설물명:	최종침전지		
복합부재명:	1계열 2지	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-15				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-16	개별시설물명:	최종침전지		
복합부재명:	1계열 분배조	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-16				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-17	개별시설물명:	최종침전지		
복합부재명:	1계열 분배조	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-17				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-18	개별시설물명:	최종침전지		
복합부재명:	2계열 1지	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-18				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-19	개별시설물명:	최종침전지		
복합부재명:	2계열 2지	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-19				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-20	개별시설물명:	최종침전지		
복합부재명:	2계열 분배조	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-20				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-21	개별시설물명:	최종침전지		
복합부재명:	2계열 분배조	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-21				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-22	개별시설물명:	여과지		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-22				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-23	개별시설물명:	여과지		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	바닥슬래브		
1단계 표번호	1-23				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 $E_1 = M * F$
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E_2) = 상태평가지수(E_1) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-24	개별시설물명:	여과지		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	상부슬래브		
1단계 표번호	1-24				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-25	개별시설물명:	여과지		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	기둥		
1단계 표번호	1-25				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-26	개별시설물명:	여과지		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	보		
1단계 표번호	1-26				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-27	개별시설물명:	총인처리시설		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-27				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
균열(cw=0.3mm이상)	일반손상	c	3	1.3	3.9
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					3.9
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-28	개별시설물명:	총인처리시설		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-28				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
표면박리	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-29	개별시설물명:	UV 소독조		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-29				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
재료분리	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-30	개별시설물명:	유입유량계실		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-30				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-31	개별시설물명:	유입유량계실		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-31				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-32	개별시설물명:	유입유량계실		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-32				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-33	개별시설물명:	유입유량계실		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-33				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 $E_1 = M * F$
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E_2) = 상태평가지수(E_1) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-34	개별시설물명:	유입분배조		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-34				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-35	개별시설물명:	유입분배조		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-35				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-36	개별시설물명:	분배조		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-36				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-37	개별시설물명:	분배조		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-37				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-38	개별시설물명:	분배조		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-38				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-39	개별시설물명:	분배조		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-39				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-40	개별시설물명:	유출유량 측정소		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-40				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-41	개별시설물명:	우수배수 펌프		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-41				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-42	개별시설물명:	우수배수 펌프		
복합부재명:	-	부재(부위)명:	슬래브		
1단계 표번호	1-42				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-43	개별시설물명:	슬러지펌프실		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-43				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-44	개별시설물명:	슬러지펌프실		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	바닥슬래브		
1단계 표번호	1-44				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-45	개별시설물명:	슬러지펌프실		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	상부슬래브		
1단계 표번호	1-45				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-46	개별시설물명:	슬러지펌프실		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	기동		
1단계 표번호	1-46				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-47	개별시설물명:	슬러지펌프실		
복합부재명:	1계열	부재(부위)명:	보		
1단계 표번호	1-47				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-48	개별시설물명:	슬러지펌프실		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-48				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-49	개별시설물명:	슬러지펌프실		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	바닥슬래브		
1단계 표번호	1-49				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-50	개별시설물명:	슬러지펌프실		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	상부슬래브		
1단계 표번호	1-50				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5.0
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-51	개별시설물명:	슬러지펌프실		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	기둥		
1단계 표번호	1-51				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1.0	5.0
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-52	개별시설물명:	슬러지펌프실		
복합부재명:	2계열	부재(부위)명:	보		
1단계 표번호	1-52				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-53	개별시설물명:	공동구		
복합부재명:	A-Line	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-53				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-54	개별시설물명:	공동구		
복합부재명:	A-Line	부재(부위)명:	바닥슬래브		
1단계 표번호	1-54				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-55	개별시설물명:	공동구		
복합부재명:	A-Line	부재(부위)명:	상부슬래브		
1단계 표번호	1-55				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-56	개별시설물명:	공동구		
복합부재명:	B-Line	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-56				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-57	개별시설물명:	공동구		
복합부재명:	B-Line	부재(부위)명:	바닥슬래브		
1단계 표번호	1-57				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 $E_1 = M * F$
균열($cw=0.3mm$ 이상)	일반손상	c	3	1.3	3.9
1. 개별부재 상태평가지수(E_2) = 상태평가지수(E_1) 중 최소값 =					3.9
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-58	개별시설물명:	공동구		
복합부재명:	B-Line	부재(부위)명:	상부슬래브		
1단계 표번호	1-58				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
상태양호	일반손상	a	5	1	5
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					5
2. 개별부재 상태평가등급 =					A 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-59	개별시설물명:	공동구		
복합부재명:	C-Line	부재(부위)명:	벽체		
1단계 표번호	1-59				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
누수/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-60	개별시설물명:	공동구		
복합부재명:	C-Line	부재(부위)명:	바닥슬래브		
1단계 표번호	1-60				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열(cw=0.2mm이하)	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호	2-61	개별시설물명:	공동구		
복합부재명:	C-Line	부재(부위)명:	상부슬래브		
1단계 표번호	1-61				
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
균열/백태	일반손상	b	4	1.1	4.4
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					4.4
2. 개별부재 상태평가등급 =					B 등급

개별부재 상태평가표

표번호		개별시설물명:			
복합부재명:		부재(부위)명:			
1단계 표번호					
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 E ₁ = M * F
1. 개별부재 상태평가지수(E ₂) = 상태평가지수(E ₁) 중 최소값 =					
2. 개별부재 상태평가등급 =					

개별부재 상태평가표

표번호		개별시설물명:			
복합부재명:		부재(부위)명:			
1단계 표번호					
평가항목	평가유형	평가등급	평가점수 M	영향계수 F	평가지수 $E_1 = M * F$
1. 개별부재 상태평가지수(E_2) = 상태평가지수(E_1) 중 최소값 =					
2. 개별부재 상태평가등급 =					

복합부재 상태평가표

복합부재명 : -			개별시설명 : 제1유입펌프장			표번호
2단계 표번호 : 2-1 ~2-5						3-1
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	25	50.00	220.00
바닥슬래브	b	4.4	2	20	40.00	176.00
상부슬래브	b	4.4	2	10	20.00	88.00
기둥	a	5.0	1	25	25.00	125.00
보	b	4.4	2	20	40.00	176.00
합계(Σ)				100	175.00	785.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) =				785 / 175 =		4.49
2. 복합부재 상태평가 등급 =				B 등급		

복합부재 상태평가표

복합부재명 :		1계열		개별시설명 : 포기식 침사지		표번호
2단계 표번호 :						3-2
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	60	120.00	528.00
슬래브	a	5.0	1	40	40.00	200.00
합계(Σ)				100	160.00	728.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) = 728 / 160 = 4.55						
2. 복합부재 상태평가 등급 = A 등급						

복합부재 상태평가표

복합부재명 : 2계열			개별시설명 : 포기식 침사지			표번호
2단계 표번호 : 2-8 ~ 2-9						3-3
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	3.9	2	60.0	120.00	468.00
슬래브	b	4.4	2	40.0	80.00	352.00
합계(Σ)				100	200.00	820.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) = 820 / 200 = 4.10						
2. 복합부재 상태평가 등급 = B 등급						

복합부재 상태평가표

복합부재명 :		1계열		개별시설명 :		포기조		표번호					
2단계 표번호 :								2-10 ~ 2-11		3-4			
개별부재명		상태평가 등급		상태평가지수 Ec2		조정계수 A		중요도(%) W		계산값 A*W		계산값 Ec2*A*W	
벽체		b		4.4		2		60.0		120.00		528.00	
슬래브		b		4.4		2		40.0		80.00		352.00	
합계(Σ)								100		200.00		880.00	
<평가자 의견>													
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) = 880 / 200 = 4.40													
2. 복합부재 상태평가 등급 = B 등급													

복합부재 상태평가표

복합부재명 :		2계열		개별시설명 :		포기조		표번호	
2단계 표번호 :		2-12 ~ 2-13						3-5	
개별부재명		상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W		계산값 Ec2*A*W	
벽체		b	4.4	2	60.0	120.00		528.00	
슬래브		b	4.4	2	40.0	80.00		352.00	
						0.00		0.00	
						0.00		0.00	
합계(Σ)					100	200.00		880.00	
<평가자 의견>									
1. 복합부재 평가지수(E3) = $\sum (Ec2 * A * W) / \sum (A * W) = 880 / 200 =$ 4.40									
2. 복합부재 상태평가 등급 = B 등급									

복합부재 상태평가표

복합부재명 :		1계열 1지		개별시설명 :		최종침전지		표번호					
2단계 표번호 :								2-14		3-6			
개별부재명		상태평가 등급		상태평가지수 Ec2		조정계수 A		중요도(%) W		계산값 A*W		계산값 Ec2*A*W	
벽체		b		4.4		2		100.0		200.00		880.00	
합계(Σ)								100		200.00		880.00	
<평가자 의견>													
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) = 880 / 200 = 4.40													
2. 복합부재 상태평가 등급 = B 등급													

복합부재 상태평가표

복합부재명 :		1계열 2지		개별시설명 :		최종침전지		표번호	
2단계 표번호 :		2-15						3-7	
개별부재명		상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W		
벽체		b	4.4	2	100.0	200.00	880.00		
합계(Σ)					100	200.00	880.00		
<평가자 의견>									
1. 복합부재 평가지수(E3) = $\sum (Ec2*A*W) / \sum (A*W) =$ 880 / 200 = 4.40									
2. 복합부재 상태평가 등급 = B 등급									

복합부재 상태평가표

복합부재명 :		1계열 분배조		개별시설명 :		최종침전지		표번호	
2단계 표번호 :		2-16 ~ 2-17						3-8	
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W			
벽체	b	4.4	2	60.0	120.00	528.00			
슬래브	a	5	1	40.0	40.00	200.00			
합계(Σ)				100	160.00	728.00			
<평가자 의견>									
1. 복합부재 평가지수(E3) = $\sum (Ec2 * A * W) / \sum (A * W) = 728 / 160 = 4.55$									
2. 복합부재 상태평가 등급 = A 등급									

복합부재 상태평가표

복합부재명 :		2계열 1지		개별시설명 :		최종침전지		표번호	
2단계 표번호 :		2-18						3-9	
개별부재명		상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W		계산값 Ec2*A*W	
벽체		b	4.4	2	100.0	200.00		880.00	
합계(Σ)					100	200.00		880.00	
<평가자 의견>									
1. 복합부재 평가지수(E3) = $\sum (Ec2 * A * W) / \sum (A * W) = 880 / 200 =$ 4.40									
2. 복합부재 상태평가 등급 = B 등급									

복합부재 상태평가표

복합부재명 : 2계열 2지		개별시설명 : 최종침전지		표번호	
2단계 표번호 : 2-19				3-10	
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	100.0	200.00 880.00
합계(Σ)				100	200.00 880.00
<평가자 의견>					
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) = 880 / 200 = 4.40					
2. 복합부재 상태평가 등급 = B 등급					

복합부재 상태평가표

복합부재명 :		2계열 분배조		개별시설명 :		최종침전지		표번호	
2단계 표번호 :		2-20 ~ 2-21						3-11	
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W			
벽체	b	4.4	2	60.0	120.00	528.00			
슬래브	a	5	1	40.0	40.00	200.00			
합계(Σ)				100	160.00	728.00			
<평가자 의견>									
1. 복합부재 평가지수(E3) = $\sum (Ec2 \cdot A \cdot W) / \sum (A \cdot W) = 728 / 160 = 4.55$									
2. 복합부재 상태평가 등급 = A 등급									

복합부재 상태평가표

복합부재명 : -		개별시설명 : 여과지				표번호
2단계 표번호 : 2-22 ~ 2-26						3-12
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	25.0	50.00	220.00
바닥슬래브	b	4.4	2	20.0	40.00	176.00
상부슬래브	a	5	1	10.0	10.00	50.00
기둥	a	5	1	25.0	25.00	125.00
보	a	5	1	20.0	20.00	100.00
합계(Σ)				100	145.00	671.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = $\sum (Ec2 \cdot A \cdot W) / \sum (A \cdot W) =$				671 / 145 =		4.63
2. 복합부재 상태평가 등급 =				A 등급		

복합부재 상태평가표

복합부재명 : -		개별시설명 : 총인처리시설				표번호
2단계 표번호 : 2-27 ~ 2-28						3-13
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	3.9	2	60.0	120.00	468.00
슬래브	b	4.4	2	40.0	80.00	352.00
합계(Σ)				100	200.00	820.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) =				820 / 200 =		4.10
2. 복합부재 상태평가 등급 =				B 등급		

복합부재 상태평가표

복합부재명 : -		개별시설명 : UV 소독조		표번호	
2단계 표번호 : 2-29				3-14	
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	100.0	200.00 880.00
합계(Σ)				100	200.00 880.00
<평가자 의견>					
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) =				880 / 200 =	4.40
2. 복합부재 상태평가 등급 =					B 등급

복합부재 상태평가표

복합부재명 : 1계열			개별시설명 : 유입유량계실			표번호
2단계 표번호 : 2-30 ~ 2-31						3-15
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	a	5	1	60.0	60.00	300.00
슬래브	a	5	1	40.0	40.00	200.00
합계(Σ)				100	100.00	500.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) = 500 / 100 = 5.00						
2. 복합부재 상태평가 등급 = A 등급						

복합부재 상태평가표

복합부재명 :		2계열		개별시설명 :		유입유량계실		표번호	
2단계 표번호 :		2-32 ~ 2-33						3-16	
개별부재명		상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W		
벽체		b	4.4	2	60.0	120.00	528.00		
슬래브		a	5	1	40.0	40.00	200.00		
합계(Σ)					100	160.00	728.00		
<평가자 의견>									
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) = 728 / 160 = 4.55									
2. 복합부재 상태평가 등급 = A 등급									

복합부재 상태평가표

복합부재명 : -			개별시설명 : 유입분배조			표번호
2단계 표번호 : 2-34 ~ 2-35						3-17
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	60.0	120.00	528.00
슬래브	b	4.4	2	40.0	80.00	352.00
합계(Σ)				100	200.00	880.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) = 880 / 200 = 4.40						
2. 복합부재 상태평가 등급 = B 등급						

복합부재 상태평가표

복합부재명 : 1계열		개별시설명 : 분배조		표번호		
2단계 표번호 : 2-36 ~ 2-37				3-18		
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	60.0	120.00	528.00
슬래브	b	4.4	2	40.0	80.00	352.00
합계(Σ)				100	200.00	880.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) =				880 / 200 =		4.40
2. 복합부재 상태평가 등급 =				B 등급		

복합부재 상태평가표

복합부재명 :		2계열		개별시설명 :		분배조		표번호	
2단계 표번호 :		2-38 ~ 2-39						3-19	
개별부재명		상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W		계산값 Ec2*A*W	
벽체		b	4.4	2	60.0	120.00		528.00	
슬래브		a	5	1	40.0	40.00		200.00	
합계(Σ)					100	160.00		728.00	
<평가자 의견>									
1. 복합부재 평가지수(E3) = $\sum (Ec2 \cdot A \cdot W) / \sum (A \cdot W) = 728 / 160 = 4.55$									
2. 복합부재 상태평가 등급 = A 등급									

복합부재 상태평가표

복합부재명 : -		개별시설명 : 유출유량 측정소				표번호
2단계 표번호 : 2-40						3-20
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	100.0	200.00	880.00
합계(Σ)				100	200.00	880.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) =				880 / 200 =		4.40
2. 복합부재 상태평가 등급 =				B 등급		

복합부재 상태평가표

복합부재명 : -			개별시설명 : 우수배수 펌프			표번호
2단계 표번호 : 2-41 ~ 2-42						3-21
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	a	5	1	60.0	60.00	300.00
슬래브	b	4.4	2	40.0	80.00	352.00
합계(Σ)				100	140.00	652.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = $\sum (Ec2 * A * W) / \sum (A * W) = 652 / 140 = 4.66$						
2. 복합부재 상태평가 등급 = A 등급						

복합부재 상태평가표

복합부재명 : 1계열		개별시설명 : 슬러지펌 프실				표번호
2단계 표번호 : 2-43 ~ 2-47						3-22
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	25.0	50.00	220.00
바닥슬래브	a	5	1	20.0	20.00	100.00
상부슬래브	b	4.4	2	10.0	20.00	88.00
기둥	a	5	1	25.0	25.00	125.00
보	a	5	1	20.0	20.00	100.00
합계(Σ)				100	135.00	633.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = $\sum (Ec2 \cdot A \cdot W) / \sum (A \cdot W) =$				633 / 135 =		4.69
2. 복합부재 상태평가 등급 =						A 등급

복합부재 상태평가표

복합부재명 : 2계열			개별시설명 : 슬러지펌프실			표번호
2단계 표번호 : 2-48 ~ 2-52						3-23
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	25.0	50.00	220.00
바닥슬래브	b	4.4	2	20.0	40.00	176.00
상부슬래브	a	5	1	10.0	10.00	50.00
기둥	a	5	1	25.0	25.00	125.00
보	a	5	1	20.0	20.00	100.00
합계(Σ)				100	145.00	671.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = ∑ (Ec2*A*W) / ∑ (A*W) =				671 / 145 =		4.63
2. 복합부재 상태평가 등급 =				A 등급		

복합부재 상태평가표

복합부재명 : A-Line			개별시설명 : 공동구			표번호
2단계 표번호 : 2-53 ~ 2-55						3-24
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	45.0	90.00	396.00
바닥슬래브	b	4.4	2	35.0	70.00	308.00
상부슬래브	b	4.4	2	20.0	40.00	176.00
합계(Σ)				100	200.00	880.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) =				880 / 200 =		4.40
2. 복합부재 상태평가 등급 =				B 등급		

복합부재 상태평가표

복합부재명 : B-Line			개별시설명 : 공동구			표번호
2단계 표번호 : 2-56 ~ 2-58						3-25
개별부재명	상태평가 등급	상태평가지수 Ec2	조정계수 A	중요도(%) W	계산값 A*W	계산값 Ec2*A*W
벽체	b	4.4	2	45.0	90.00	396.00
바닥슬래브	b	3.9	2	35.0	70.00	273.00
상부슬래브	a	5.0	1	20.0	20.00	100.00
합계(Σ)				100	180.00	769.00
<평가자 의견>						
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) =				769 / 180 =		4.27
2. 복합부재 상태평가 등급 =				B 등급		

복합부재 상태평가표

복합부재명 :		C-Line		개별시설명 :		공동구		표번호	
2단계 표번호 :		2-59 ~ 2-61						3-26	
개별부재명		상태 평가	상태평가지수	조정계수	중요도(%)	계산값	계산값		
		등급	Ec2	A	W	A*W	Ec2*A*W		
벽체		b	4.4	2	45.0	90.00	396.00		
바닥슬래브		b	4.4	2	35.0	70.00	308.00		
상부슬래브		b	4.4	2	20.0	40.00	176.00		
합계(Σ)					100	200.00	880.00		
<평가자 의견>									
1. 복합부재 평가지수(E3) = Σ (Ec2*A*W) / Σ (A*W) = 880 / 200 = 4.40									
2. 복합부재 상태평가 등급 = B 등급									

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	제1유입펌프장	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-1		40,000m³/일	4-1
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
제1유입펌프장	b	4.49	796.40	3575.84
				0.00
				0.00
합계(Σ)			796.40	3575.84
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			4.49	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.49	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.49 - 4.49) =			0.00	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 3575.84 / (5 * 796.4) =			0.90	
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.49 + 0 * 0.9 =			4.49	
6. 개별시설 상태평가 등급 =			B 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 - Mir			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) =			4.49	
2. 개별시설 종합평가등급 =			B 등급	

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	포기식 침사지	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-2, 3-3		40,000m³/일	4-2
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
1계열	a	4.55	227.90	1036.95
2계열	b	4.10	320.80	1315.28
				0.00
합계(Σ)			548.70	2352.23
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =				4.55
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =				4.10
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.55 - 4.1) =				0.14
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 2352.23 / (5 * 548.7) =				0.86
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.1 + 0.14 * 0.86 =				4.22
6. 개별시설 상태평가 등급 =				B 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 - Mir				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) =				4.22
2. 개별시설 종합평가등급 =				B 등급

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	포기조	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-4, 3-5		40,000m³/일	4-3
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
1계열	b	4.40	6293.00	27689.20
2계열	b	4.40	4942.30	21746.12
합계(Σ)			11235.30	49435.32
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			4.40	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.40	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.4 - 4.4) =			0.00	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = #REF!			0.88	
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.4 + 0 * 0.88 =			4.40	
6. 개별시설 상태평가 등급 =			B 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 - Mir			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) =			4.40	
2. 개별시설 종합평가등급 =			B 등급	

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	최종침전지	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-6 ~ 3-11		40,000m³/일	4-4
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
1계열 1지	b	4.40	994.90	4377.56
1계열 2지	b	4.40	994.90	4377.56
1계열 분배조	a	4.55	49.00	222.95
2계열 1지	b	4.40	994.90	4377.56
2계열 2지	b	4.40	994.90	4377.56
2계열 분배조	a	4.55	49.00	222.95
합계(Σ)			4077.60	17733.19
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			4.55	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.40	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.55 - 4.4) =			0.04	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 17733.19 / (5 * 4077.6) =			0.87	
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.4 + 0.04 * 0.87 =			4.43	
6. 개별시설 상태평가 등급 =			B 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 - Mir			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) =			4.43	
2. 개별시설 종합평가등급 =			B 등급	

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	여과지	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-12			4-5
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
여과지	a	4.63	400.90	1856.17
				0.00
				0.00
합계(Σ)			400.90	1856.17
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =				4.63
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =				4.63
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.63 - 4.63) =				0.00
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 1856.17 / (5 * 400.9) =				0.93
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.63 + 0 * 0.93 =				4.63
6. 개별시설 상태평가 등급 =				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 - Mir				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) =				4.63
2. 개별시설 종합평가등급 =				A 등급

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	총인처리시설	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-13			4-6
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
총인처리시설	b	4.10	375.00	1537.50
합계(Σ)			375.00	1537.50
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			4.10	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.10	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.1 - 4.1) =			0.00	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 1537.5 / (5 * 375) =			0.82	
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.1 + 0 * 0.82 =			4.10	
6. 개별시설 상태평가 등급 =			B 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 - Mir			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) =			4.10	
2. 개별시설 종합평가등급 =			B 등급	

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	UV 소독조	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-14		40,000m³/일	4-7
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
UV 소독조	b	4.40	35.30	155.32
합계(Σ)			35.30	155.32
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			4.40	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.40	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.4 - 4.4) =			0.00	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 155.32 / (5 * 35.3) =			0.88	
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.4 + 0 * 0.88 =			4.40	
6. 개별시설 상태평가 등급 =			B 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 - Mir			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) =			4.40	
2. 개별시설 종합평가등급 =			B 등급	

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	유입유량계설	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-15, 3-16		40,000m³/일	4-8
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
1계열	a	5.00	58.10	290.50
2계열	a	4.55	11.60	52.78
합계(Σ)			69.70	343.28
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) = 5.00				
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) = 4.55				
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (5 - 4.55) = 0.14				
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 343.28 / (5 * 69.7) = 0.99				
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.55 + 0.14 * 0.99 = 4.69				
6. 개별시설 상태평가 등급 = 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 - Mir 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				

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	유입분배조	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-17		40,000m³/일	4-9
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
유입분배조	b	4.40	46.60	205.04
합계(Σ)			46.60	205.04
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			4.40	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.40	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.4 - 4.4) =			0.00	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = #REF!			0.88	
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.4 + 0 * 0.88 =			4.40	
6. 개별시설 상태평가 등급 =			B 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 - Mir			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) =			4.40	
2. 개별시설 종합평가등급 =			B 등급	

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	분배조	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-18, 3-19			
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
1계열	b	4.40	21.80	95.92
2계열	a	4.55	25.80	117.39
합계(Σ)			47.60	213.31
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =				4.55
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =				4.40
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.55 - 4.4) =				0.04
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 213.31 / (5 * 47.6) =				0.90
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.4 + 0.04 * 0.9 =				4.44
6. 개별시설 상태평가 등급 =				B 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 - Mir				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) =				4.44
2. 개별시설 종합평가등급 =				B 등급

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	유출유량 측정소	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-20		40,000m³/일	4-11
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
유출유량 측정소	b	4.40	34.90	153.56
				0.00
				0.00
합계(Σ)			34.90	153.56
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			4.40	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.40	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.4 - 4.4) =			0.00	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 153.56 / (5 * 34.9) =			0.88	
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.4 + 0 * 0.88 =			4.40	
6. 개별시설 상태평가 등급 =			B 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 - Mir			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) =			4.40	
2. 개별시설 종합평가등급 =			B 등급	

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	우수배수 펌프	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-21			40,000m³/일
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
우수배수 펌프	a	4.66	6.76	31.50
				0.00
				0.00
합계(Σ)			6.76	31.50
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			4.66	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.66	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.66 - 4.66) =			0.00	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 31.5 / (5 * 6.76) =			0.93	
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.66 + 0 * 0.93 =			4.66	
6. 개별시설 상태평가 등급 =			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 - Mir			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) =			4.66	
2. 개별시설 종합평가등급 =			A 등급	

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	슬러지펌프실	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-22, 3-23		40,000m³/일	4-13
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
1계열	a	4.69	155.10	727.42
2계열	a	4.63	182.30	844.05
합계(Σ)			337.40	1571.47
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) =			4.69	
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) =			4.63	
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.69 - 4.63) =			0.02	
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 1571.47 / (5 * 337.4) =			0.93	
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.63 + 0.02 * 0.93 =			4.65	
6. 개별시설 상태평가 등급 =			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 - Mir			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) =			4.65	
2. 개별시설 종합평가등급 =			A 등급	

개별시설 상태평가표

개 별 시 설 명 :	공동구	개별시설 규모	시설용량(Q) :	표번호
3단계 표번호 :	3-24 ~ 3-26			4-14
복합부재 구분	상태평가 결과	상태평가지수 Ec3	규모(m²) S	계산값 Ec3 * S
A-Line	b	4.40	736.00	3238.40
B-Line	b	4.27	146.00	623.42
C-Line	b	4.40	176.00	774.40
합계(Σ)			1058.00	4636.22
<평가자 의견>				
규모는 평가에 참여하는 면적기준임				
1. 평가지수(Ec3) 최대값 (Max. Value) = 4.40				
2. 평가지수(Ec3) 최소값 (Min. Value) = 4.27				
3. V1 = 0.3 * (Max - Min) 0.3 * (4.4 - 4.27) = 0.04				
4. V2 = Σ (E3 * S) / (5 * Σ S) = 4636.22 / (5 * 1058) = 0.88				
5. 개별시설 상태평가지수(E4) = Min+V1*V2 = 4.27 + 0.04 * 0.88 = 4.31				
6. 개별시설 상태평가 등급 = B 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 - Mir 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) = 4.31				
2. 개별시설 종합평가등급 = B 등급				

통합시설 종합평가표

복합시설명 :	토목구조물		복합시설물 규모	시설용량(Q) :		표번호 6-1
5단계 표번호 :	5-1, 5-2, 5-3			40,000m³/일		
개별시설명	종합평가 등급	평가지수 Et ₂	조정계수 A	중요도 W	조정값 P=A*W	계산값 Et ₂ *P
수처리시설	B	4.40	2	70	140	616.00
슬러지처리시설	A	4.65	1	20	20	93.00
부대시설	B	4.31	2	10	20	86.20
합계(Σ)				100	180	795.20
<평가자 의견>						
1. 복합시설 평가지수(Et ₃) = Σ (Et ₃ *P) / Σ (P) = 795.2 / 180 = 4.42 2. 복합시설 종합평가 등급 = B 등급						

종합시설 종합평가표

종합 시설명 :	경안공공하수처리시설		통합시설물 규모	시설용량(Q) :		표번호 7-1
6단계 표번호 :	6-1			40,000m³/일		
복합시설명	종합평가 결과	종합평가지수 Et ₃	조정계수 A	중요도 W	조정값 P=A*W	계산값 Et ₃ *P
토목구조물	B	4.42	2	70	140	618.80
건축구조물	B	4.20	2	10	20	84.00
기전설비	A	5.00	1	20	20	100.00
합계(Σ)				100	180	802.80
<평가자 의견>						
*건축구조물의 평가지수는 각 구조물의 평가지수의 평균값을 적용하여 복합시설물의 부대시설로 적용						
1. 통합시설물 평가지수(Et ₄) = Σ (Et ₃ *P) / Σ (P) =				802.8 / 180 =		4.46
2. 통합시설물] 종합평가 등급 =						B 등급