

## 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표

| 조사망 번호 |          | 부재(부위)명          | 복합부재명  | 개별시설물명             | 표번호    |
|--------|----------|------------------|--------|--------------------|--------|
| -      |          | 1호지 유입유출밸브       | 배관설비#1 | 기계설비               | 기계 1-1 |
| 번호     | 조 사 항 목  | 조 사 내 용          |        | 손상(결함) 정도          | 상태결과   |
| 1      | 밸브의 손상정도 | 작동상태, 부식 및 누수 유무 |        | 개폐상태 양호, 누수가 없는 상태 | a      |
| 2      | 도장 및 부식  | 표면의 박리, 박락, 부식   |        | 도장손상이 없는 건전한 상태    | a      |
| 3      |          |                  |        |                    |        |
| 4      |          |                  |        |                    |        |
| 5      |          |                  |        |                    |        |
| 특기사항   |          |                  |        |                    |        |
| 조사일자   |          | 2022.06          | 조사자    | 박장규, 권영대           |        |

## 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표

| 조사망 번호 |                | 부재(부위)명          | 복합부재명  | 개별시설물명             | 표번호    |
|--------|----------------|------------------|--------|--------------------|--------|
| -      |                | 1호지 유입유출배관       | 배관설비#1 | 기계설비               | 기계 1-2 |
| 번호     | 조 사 항 목        | 조 사 내 용          |        | 손상(결함) 정도          | 상태결과   |
| 1      | 관체의 손상정도(누수상태) | 변형 및 손상여부, 누수 유무 |        | 변형 및 누수가 없는 건전한 상태 | a      |
| 2      | 도장 및 부식        | 표면의 박리, 박락, 부식   |        | 부식이 발생한 상태         | b      |
| 3      |                |                  |        |                    |        |
| 4      |                |                  |        |                    |        |
| 5      |                |                  |        |                    |        |
| 특기사항   |                |                  |        |                    |        |
| 조사일자   |                | 2022.06          | 조사자    | 박장규, 권영대           |        |

## 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표

| 조사망 번호 |          | 부재(부위)명          | 복합부재명  | 개별시설물명             | 표번호    |
|--------|----------|------------------|--------|--------------------|--------|
| -      |          | 2호지 유입유출밸브       | 배관설비#2 | 기계설비               | 기계 1-3 |
| 번호     | 조 사 항 목  | 조 사 내 용          |        | 손상(결함) 정도          | 상태결과   |
| 1      | 밸브의 손상정도 | 작동상태, 부식 및 누수 유무 |        | 개폐상태 양호, 누수가 없는 상태 | a      |
| 2      | 도장 및 부식  | 표면의 박리, 박락, 부식   |        | 도장손상이 없는 건전한 상태    | a      |
| 3      |          |                  |        |                    |        |
| 4      |          |                  |        |                    |        |
| 5      |          |                  |        |                    |        |
| 특기사항   |          |                  |        |                    |        |
| 조사일자   |          | 2022.06          | 조사자    | 박장규, 권영대           |        |

## 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표

| 조사망 번호 |                | 부재(부위)명          | 복합부재명  | 개별시설물명             | 표번호    |
|--------|----------------|------------------|--------|--------------------|--------|
| -      |                | 2호지 유입유출배관       | 배관설비#2 | 기계설비               | 기계 1-4 |
| 번호     | 조 사 항 목        | 조 사 내 용          |        | 손상(결함) 정도          | 상태결과   |
| 1      | 관체의 손상정도(누수상태) | 변형 및 손상여부, 누수 유무 |        | 변형 및 누수가 없는 건전한 상태 | a      |
| 2      | 도장 및 부식        | 표면의 박리, 박락, 부식   |        | 부식이 발생한 상태         | b      |
| 3      |                |                  |        |                    |        |
| 4      |                |                  |        |                    |        |
| 5      |                |                  |        |                    |        |
| 특기사항   |                |                  |        |                    |        |
| 조사일자   |                | 2022.06          | 조사자    | 박장규, 권영대           |        |

## 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표

| 조사망 번호 |           | 부재(부위)명       | 복합부재명  | 개별시설물명              | 표번호  |
|--------|-----------|---------------|--------|---------------------|------|
| -      |           | 기동반#1         | 배전설비#1 | 배전설비                | 1-1  |
| 번호     | 조 사 항 목   | 조 사 내 용       |        | 손상(결함) 정도           | 상태결과 |
| 1      | 전기설비 외관조사 | 설비의 외관 및 작동상태 |        | 전기설비 불량률이 매우 미미한 상태 | a    |
| 2      | 접지설비      | 접지설비 불량상태     |        | 접지설비가 미미한 상태        | a    |
| 3      | 절연열화      | 절연열화 상태       |        | 절연열화가 미미한 상태        | a    |
| 특기사항   |           |               |        |                     |      |
| 조사일자   |           | 2022.06       | 조사자    | 박장규, 권영대            |      |

## 개별부재(부위) 손상 및 결함상태 조사표

| 조사망 번호 |           | 부재(부위)명       | 복합부재명  | 개별시설물명              | 표번호  |
|--------|-----------|---------------|--------|---------------------|------|
| -      |           | 기동반#2         | 배전설비#2 | 배전설비                | 1-2  |
| 번호     | 조 사 항 목   | 조 사 내 용       |        | 손상(결함) 정도           | 상태결과 |
| 1      | 전기설비 외관조사 | 설비의 외관 및 작동상태 |        | 전기설비 불량률이 매우 미미한 상태 | a    |
| 2      | 접지설비      | 접지설비 불량상태     |        | 접지설비가 미미한 상태        | a    |
| 3      | 절연열화      | 절연열화 상태       |        | 절연열화가 미미한 상태        | a    |
| 특기사항   |           |               |        |                     |      |
| 조사일자   |           | 2022.06       | 조사자    | 박장규, 권영대            |      |

### 개별부재 상태평가표

|             |                                                      |        |            |               |             |                                   |
|-------------|------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|-------------|-----------------------------------|
| 개별부재명       | 1호지 유입유출밸브                                           | 개별부재규모 | -          |               |             | 표번호                               |
| 복합부재명       | 배관설비#1                                               | 개별시설물명 | 기계설비       |               |             | 기계 2-1                            |
| 근거(1단계) 표번호 | 기계 1-1                                               |        |            |               |             |                                   |
| 평가항목        |                                                      | 평가유형   | 상태<br>평가기준 | 상태평가점수<br>(M) | 영향계수<br>(F) | 상태평가지수<br>( $E_{c1}=M \times F$ ) |
| 밸브의 손상정도    |                                                      | 국부결함   | 기계설비       | 5             | 1.0         | 5.00                              |
| 도장 및 부식     |                                                      | 국부결함   | 기계설비       | 5             | 1.0         | 5.00                              |
|             |                                                      |        |            |               |             |                                   |
|             |                                                      |        |            |               |             |                                   |
| 평가 의견       |                                                      |        |            |               |             |                                   |
| 상태평가결과      | 1. 개별부재의 상태평가지수( $E_{c2}$ )=상태평가지수( $E_{c1}$ )값중 최소값 |        |            |               |             | 5.00                              |
|             | 2. 개별부재의 상태평가결과                                      |        |            |               |             | a                                 |

### 개별부재 상태평가표

|                |                                        |        |            |               |             |                     |
|----------------|----------------------------------------|--------|------------|---------------|-------------|---------------------|
| 개별부재명          | 1호지 유입유출배관                             | 개별부재규모 | -          |               |             | 표번호                 |
| 복합부재명          | 배관설비#1                                 | 개별시설물명 | 기계설비       |               |             | 기계 2-2              |
| 근거(1단계) 표번호    | 기계 1-2                                 |        |            |               |             |                     |
| 평가항목           |                                        | 평가유형   | 상태<br>평가기준 | 상태평가점수<br>(M) | 영향계수<br>(F) | 상태평가지수<br>(Ec1=M×F) |
| 관체의 손상정도(누수상태) |                                        | 국부결함   | 기계설비       | 5             | 1.0         | 5.00                |
| 도장 및 부식        |                                        | 일반손상   | 기계설비       | 4             | 1.1         | 4.40                |
|                |                                        |        |            |               |             |                     |
|                |                                        |        |            |               |             |                     |
| 평가 의견          |                                        |        |            |               |             |                     |
| 상태평가결과         | 1. 개별부재의 상태평가지수(Ec2)=상태평가지수(Ec1)값중 최소값 |        |            |               |             | 4.40                |
|                | 2. 개별부재의 상태평가결과                        |        |            |               |             | b                   |

### 개별부재 상태평가표

|             |                                                      |        |            |               |             |                                   |
|-------------|------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|-------------|-----------------------------------|
| 개별부재명       | 2호지 유입유출밸브                                           | 개별부재규모 | -          |               |             | 표번호                               |
| 복합부재명       | 배관설비#2                                               | 개별시설물명 | 기계설비       |               |             | 기계 2-3                            |
| 근거(1단계) 표번호 | 기계 1-3                                               |        |            |               |             |                                   |
| 평가항목        |                                                      | 평가유형   | 상태<br>평가기준 | 상태평가점수<br>(M) | 영향계수<br>(F) | 상태평가지수<br>( $E_{c1}=M \times F$ ) |
| 밸브의 손상정도    |                                                      | 중요결함   | 기계설비       | 5             | 1.0         | 5.00                              |
| 도장 및 부식     |                                                      | 일반손상   | 기계설비       | 5             | 1.0         | 5.00                              |
|             |                                                      |        |            |               |             |                                   |
|             |                                                      |        |            |               |             |                                   |
| 평가 의견       |                                                      |        |            |               |             |                                   |
| 상태평가결과      | 1. 개별부재의 상태평가지수( $E_{c2}$ )=상태평가지수( $E_{c1}$ )값중 최소값 |        |            |               |             | 5.00                              |
|             | 2. 개별부재의 상태평가결과                                      |        |            |               |             | a                                 |

### 개별부재 상태평가표

|                |                                                      |        |            |               |             |                                   |
|----------------|------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|-------------|-----------------------------------|
| 개별부재명          | 2호지 유입유출배관                                           | 개별부재규모 | -          |               |             | 표번호                               |
| 복합부재명          | 배관설비#2                                               | 개별시설물명 | 기계설비       |               |             | 기계 2-4                            |
| 근거(1단계) 표번호    | 기계 1-4                                               |        |            |               |             |                                   |
| 평가항목           |                                                      | 평가유형   | 상태<br>평가기준 | 상태평가점수<br>(M) | 영향계수<br>(F) | 상태평가지수<br>( $E_{c1}=M \times F$ ) |
| 관체의 손상정도(누수상태) |                                                      | 일반손상   | 기계설비       | 5             | 1.0         | 5.00                              |
| 도장 및 부식        |                                                      | 일반손상   | 기계설비       | 4             | 1.1         | 4.40                              |
|                |                                                      |        |            |               |             |                                   |
|                |                                                      |        |            |               |             |                                   |
| 평가 의견          |                                                      |        |            |               |             |                                   |
| 상태평가결과         | 1. 개별부재의 상태평가지수( $E_{c2}$ )=상태평가지수( $E_{c1}$ )값중 최소값 |        |            |               |             | 4.40                              |
|                | 2. 개별부재의 상태평가결과                                      |        |            |               |             | b                                 |

| 개별부재 상태평가표  |                                                      |        |            |               |             |                                   |
|-------------|------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|-------------|-----------------------------------|
| 개별부재명       | 기동반#1                                                | 개별부재규모 | -          |               |             | 표번호                               |
| 복합부재명       | 배전설비#1                                               | 개별시설물명 | 전기설비       |               |             | 전기 2-1                            |
| 근거(1단계) 표번호 | 전기 1-1                                               |        |            |               |             |                                   |
| 평가항목        |                                                      | 평가유형   | 상태<br>평가기준 | 상태평가점수<br>(M) | 영향계수<br>(F) | 상태평가지수<br>( $E_{c1}=M \times F$ ) |
| 전기설비 외관조사   |                                                      | 일반손상   | 전기설비       | 5             | 1           | 5.00                              |
| 접지설비        |                                                      | 일반손상   | 전기설비       | 5             | 1           | 5.00                              |
| 절연열화        |                                                      | 일반손상   | 전기설비       | 5             | 1           | 5.00                              |
| 상태평가결과      | 1. 개별부재의 상태평가지수( $E_{c2}$ )=상태평가지수( $E_{c1}$ )값중 최소값 |        |            |               |             | 5.00                              |
|             | 2. 개별부재의 상태평가결과                                      |        |            |               |             | a                                 |
| 개별부재 상태평가표  |                                                      |        |            |               |             |                                   |
| 개별부재명       | 기동반#2                                                | 개별부재규모 | -          |               |             | 표번호                               |
| 복합부재명       | 배전설비#2                                               | 개별시설물명 | 전기설비       |               |             | 전기 2-2                            |
| 근거(1단계) 표번호 | 전기 1-2                                               |        |            |               |             |                                   |
| 평가항목        |                                                      | 평가유형   | 상태<br>평가기준 | 상태평가점수<br>(M) | 영향계수<br>(F) | 상태평가지수<br>( $E_{c1}=M \times F$ ) |
| 전기설비 외관조사   |                                                      | 일반손상   | 전기설비       | 5             | 1           | 5.00                              |
| 접지설비        |                                                      | 일반손상   | 전기설비       | 5             | 1           | 5.00                              |
| 절연열화        |                                                      | 일반손상   | 전기설비       | 5             | 1           | 5.00                              |
| 상태평가결과      | 1. 개별부재의 상태평가지수( $E_{c2}$ )=상태평가지수( $E_{c1}$ )값중 최소값 |        |            |               |             | 5.00                              |
|             | 2. 개별부재의 상태평가결과                                      |        |            |               |             | a                                 |

| 복합부재 상태평가표 |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|
| 복합부재명      | 배관설비#1                                                                              |                 | 개별시설물명      | 기계설비          |                | 표번호            |
| 복합부재규모     | -                                                                                   |                 |             |               |                | 기계 3-1         |
| 근거(2단계)표번호 | 기계 2-1~2-2                                                                          |                 |             |               |                |                |
| 개별부재구분     | 상태평가<br>결 과                                                                         | 상태평가<br>지수(Ec2) | 조정계수<br>(A) | 중요도<br>(W, %) | 조정값<br>(P=A×W) | 계산값<br>(Ec2×P) |
| 1호지 유입유출밸브 | a                                                                                   | 5.00            | 1           | 60.0          | 60             | 300.00         |
| 1호지 유입유출배관 | b                                                                                   | 4.40            | 2           | 40.0          | 80             | 352.00         |
|            |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
| 합 계 (Σ)    |                                                                                     |                 |             | 100.0         | 140.0          | 652.0          |
| 평가의견       |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
| 상태평가결과     | 1. 복합부재 상태평가지수(Ec <sub>3</sub> ) = Σ(Ec <sub>2</sub> ×P) / ΣP =<br>2. 복합부재 상태평가결과 = |                 |             |               |                | 4.66<br>a      |

| 복합부재 상태평가표 |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|
| 복합부재명      | 배관설비#2                                                                              |                 | 개별시설물명      | 기계설비          |                | 표번호            |
| 복합부재규모     | -                                                                                   |                 |             |               |                | 기계 3-2         |
| 근거(2단계)표번호 | 기계 2-3~2-4                                                                          |                 |             |               |                |                |
| 개별부재구분     | 상태평가<br>결 과                                                                         | 상태평가<br>지수(Ec2) | 조정계수<br>(A) | 중요도<br>(W, %) | 조정값<br>(P=A×W) | 계산값<br>(Ec2×P) |
| 2호지 유입유출밸브 | a                                                                                   | 5.00            | 1           | 60.0          | 60             | 300.00         |
| 2호지 유입유출배관 | b                                                                                   | 4.40            | 2           | 40.0          | 80             | 352.00         |
|            |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
| 합 계 (Σ)    |                                                                                     |                 |             | 100.0         | 140.0          | 652.0          |
| 평가의견       |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
| 상태평가결과     | 1. 복합부재 상태평가지수(Ec <sub>3</sub> ) = Σ(Ec <sub>2</sub> ×P) / ΣP =<br>2. 복합부재 상태평가결과 = |                 |             |               |                | 4.66<br>a      |

| 복합부재 상태평가표 |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|
| 복합부재명      | 배전설비#1                                                                              |                 | 개별시설물명      | 전기설비          |                | 표번호            |
| 복합부재규모     | -                                                                                   |                 |             |               |                | 전기 3-1         |
| 근거(2단계)표번호 | 전기 2-1                                                                              |                 |             |               |                |                |
| 개별부재구분     | 상태평가<br>결 과                                                                         | 상태평가<br>지수(Ec2) | 조정계수<br>(A) | 중요도<br>(W, %) | 조정값<br>(P=A×W) | 계산값<br>(Ec2×P) |
| 기동반#1      | a                                                                                   | 5.00            | 1           | 100.0         | 100            | 500.00         |
|            |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
| 합 계 (Σ)    |                                                                                     |                 |             | 100.0         | 100.0          | 500.0          |
| 평가의견       |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
| 상태평가결과     | 1. 복합부재 상태평가지수(Ec <sub>3</sub> ) = Σ(Ec <sub>2</sub> ×P) / ΣP =<br>2. 복합부재 상태평가결과 = |                 |             |               |                | 5.00<br>a      |

| 복합부재 상태평가표 |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|
| 복합부재명      | 배전설비#2                                                                              |                 | 개별시설물명      | 전기설비          |                | 표번호            |
| 복합부재규모     | -                                                                                   |                 |             |               |                | 전기 3-2         |
| 근거(2단계)표번호 | 전기 2-2                                                                              |                 |             |               |                |                |
| 개별부재구분     | 상태평가<br>결 과                                                                         | 상태평가<br>지수(Ec2) | 조정계수<br>(A) | 중요도<br>(W, %) | 조정값<br>(P=A×W) | 계산값<br>(Ec2×P) |
| 전기 1-2     | a                                                                                   | 5.00            | 1           | 100.0         | 100            | 500.00         |
|            |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
| 합 계 (Σ)    |                                                                                     |                 |             | 100.0         | 100.0          | 500.0          |
| 평가의견       |                                                                                     |                 |             |               |                |                |
| 상태평가결과     | 1. 복합부재 상태평가지수(Ec <sub>3</sub> ) = Σ(Ec <sub>2</sub> ×P) / ΣP =<br>2. 복합부재 상태평가결과 = |                 |             |               |                | 5.00<br>a      |

### 개별시설물 상태평가표

| 개별시설물명     | 기계설비                                                                                                                                                                                                          | 개별시설물<br>규모     | -             | 표번호                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------|
| 근거(3단계)표번호 | 기계 3-1~3-2                                                                                                                                                                                                    |                 |               | 기전 4-1                                    |
| 복합부재구분     | 상태평가결과                                                                                                                                                                                                        | 상태평가지수<br>(Ec3) | 중요도<br>(W, %) | 계산값<br>(Ec3 x S )                         |
| 기계설비#1     | a                                                                                                                                                                                                             | 4.66            | 50.00         | 233.00                                    |
| 기계설비#2     | a                                                                                                                                                                                                             | 4.66            | 50.00         | 233.00                                    |
|            |                                                                                                                                                                                                               |                 |               |                                           |
| 합계(Σ)      |                                                                                                                                                                                                               |                 | 100.00        | 466.0                                     |
| 상태평가결과     | 1. 복합부재의 상태평가지수(Ec3) 중 최대값(Max) =<br>2. 복합부재의 상태평가지수(Ec3) 중 최소값(Min) =<br>3. $V1 = 0.3 \times (Max - Min) =$<br>4. $V2 = \sum(Ec3 \times S)/5 \div \sum S =$<br>5. 개별시설물의 상태평가지수(Ec4) =<br>6. 개별시설물의 상태평가결과 = |                 |               | 4.66<br>4.66<br>0.00<br>0.93<br>4.66<br>a |

### 개별시설물 상태평가표

| 개별시설물명     | 전기설비                                                                                                                                                                                                          | 개별시설물<br>규모     | -             | 표번호                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------|
| 근거(3단계)표번호 | 전기 3-1~3-2                                                                                                                                                                                                    |                 |               | 기전 4-2                                    |
| 복합부재구분     | 상태평가결과                                                                                                                                                                                                        | 상태평가지수<br>(Ec3) | 중요도<br>(W, %) | 계산값<br>(Ec3 x S )                         |
| 전기설비#1     | a                                                                                                                                                                                                             | 5.00            | 50.00         | 250.00                                    |
| 전기설비#2     | a                                                                                                                                                                                                             | 5.00            | 50.00         | 250.00                                    |
|            |                                                                                                                                                                                                               |                 |               |                                           |
| 합계(Σ)      |                                                                                                                                                                                                               |                 | 100.00        | 500.00                                    |
| 상태평가결과     | 1. 복합부재의 상태평가지수(Ec3) 중 최대값(Max) =<br>2. 복합부재의 상태평가지수(Ec3) 중 최소값(Min) =<br>3. $V1 = 0.3 \times (Max - Min) =$<br>4. $V2 = \sum(Ec3 \times S)/5 \div \sum S =$<br>5. 개별시설물의 상태평가지수(Ec4) =<br>6. 개별시설물의 상태평가결과 = |                 |               | 5.00<br>5.00<br>0.00<br>1.00<br>5.00<br>a |

## 복합시설물 상태평가표

|             |                                                                                    |                    |                               |         |                |                   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------|----------------|-------------------|
| 복합시설물명      | 기전설비                                                                               | 복합시설물<br>규모        | 유입밸브 2대<br>유출밸브 2대<br>퇴수밸브 2대 |         |                | 표번호               |
| 근거(4단계) 표번호 | No.4-1,2                                                                           |                    |                               |         |                | No. 5-1           |
| 개별시설물구분     | 종합평가<br>결과                                                                         | 종합평가지수<br>$E_{t1}$ | 조정계수<br>A                     | 규모<br>S | 조정값<br>$P=A*S$ | 계산값<br>$E_{t1}*P$ |
| 기계설비        | a                                                                                  | 4.66               | 1                             | 60.0    | 60.0           | 279.6             |
| 전기설비        | a                                                                                  | 5.00               | 1                             | 40.0    | 40.0           | 200.0             |
|             |                                                                                    |                    |                               |         |                |                   |
|             |                                                                                    |                    |                               |         |                |                   |
|             |                                                                                    |                    |                               |         |                |                   |
|             |                                                                                    |                    |                               |         |                |                   |
|             |                                                                                    |                    |                               |         |                |                   |
|             |                                                                                    |                    |                               |         |                |                   |
|             |                                                                                    |                    |                               |         |                |                   |
| 합계(Σ)       |                                                                                    |                    |                               | 100.0   | 100.0          | 479.6             |
| 평가의견        |                                                                                    |                    |                               |         |                |                   |
| 종합평가결과      | 1. 복합시설물의 종합평가지수( $E_{t2}$ ) = $\sum (E_{t1}*P) / \sum P =$<br>2. 복합시설물의 종합평가 결과 = |                    |                               |         |                | 4.80<br><br>A     |

# 통합시설물 종합평가표

|                                                      |      |          |         |        |          |             |
|------------------------------------------------------|------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 통합시설물명 :           기전설비                              |      |          |         |        |          | 표번호         |
| 5단계 표번호 :           5-01                             |      |          |         |        |          | 6-01        |
| 복합시설물명                                               | 평가결과 | 평가지수(E5) | 조정계수(A) | 중요도(W) | 계산값(A*W) | 계산값(E5*A*W) |
| 기전설비                                                 | A    | 4.80     | 1       | 100.00 | 100.00   | 480.00      |
|                                                      |      |          |         |        |          |             |
| 합계(Σ)                                                |      |          |         | 100.00 | 100.00   | 480.00      |
| <평가자 의견>                                             |      |          |         |        |          |             |
| 중요도 : 복합시설물 특성에 따라 ±20%값 범위 내에서 조정가능                 |      |          |         |        |          |             |
| 1. 통합시설물 종합평가지수(E6) = $\Sigma(E5*A*W)/\Sigma(A*W)$ = |      |          |         |        |          | 4.80        |
| 2. 통합시설물 종합평가 결과 =                                   |      |          |         |        |          | A           |