

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.1-1

필수운전원 조치

| 설명 |
|---|
| 운전원이 고온관 주입에 실패함. |
| 운전원이 기동급수펌프를 이용한 급수운전에 실패하고 주입 및 방출 운전을 위해 파일롯트구동안전방출밸브를 개방하는데도 실패함. |
| 운전원이 사고 초기에 핸드스위치를 이용하여 복수펌프를 가동시키는데 실패하고 주입 및 방출운전을 위해 파일롯트구동안전방출밸브를 개방하는데도 실패함. |
| 운전원이 사고 후기에 2차측 열제거를 계속하기 위해 보조급수펌프를 재가동하는데 실패하고 기동급수펌프를 이용한 급수운전에도 실패함. |
| 운전원이 증기발생기세관파단사고 후 1차측 압력제어에 실패함. |
| 운전원이 보조급수원을 보조급수탱크에서 순수저장탱크 및 기타 급수원으로 유로를 전환하는데 실패함. |
| 운전원이 사고 초기에 주입 및 방출 운전을 위해 파일롯트 구동안전방출밸브 개방하는데 실패함. |
| 운전원이 대기방출밸브를 개방하는데 실패하고 주입 및 방출운전을 위해 초기에 파일롯트구동안전방출밸브를 개방하는데 실패함. |
| 운전원이 공통원인으로 인해 모든 채널의 가압기 저압력 계기교정에 실패함. |
| 운전원이 2차측 열제거를 계속하기 위해 보조급수펌프를 재가동하는데 실패함. |
| 운전원이 화학 및 체적제어 계통을 이용해 원자로건물내재장전수탱크를 재충수하는데 실패함. |
| 운전원이 발전소 정전사고 후 비필수 직류전원 부하를 탈락시키는데 실패함. |
| 운전원이 대기방출밸브 개방에 실패함. |
| 운전원이 대체교류발전기에서 전기 1E급 4.16 kV 스위치기어에 전원을 공급하는데 실패함. |
| 운전원이 증기발생기세관파단사고 후 2차측 급속냉각에 실패함. |
| 운전원이 시험 및 정비 후 보조급수방출라인의 밸브들을 원위치 시키는데 실패함. |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

표 18.1-2

성공경로

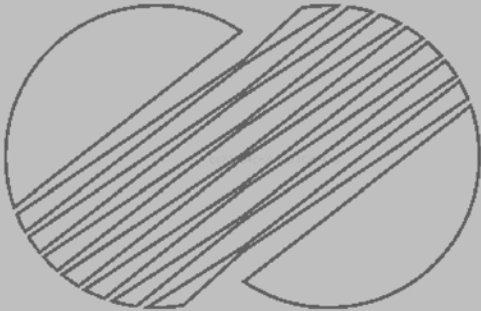
| 필수기능 | 안전등급 | | 비안전등급 | |
|------------------|---|-----------|-----------|-----------|
| | 신고리 1,2호기 | 신고리 3,4호기 | 신고리 1,2호기 | 신고리 3,4호기 |
| 반응도제어 |  | | | |
| 필수전원 확보 | | | | |
| RCS 재고량 제어 | | | | |
| RCS 압력 제어 | | | | |
| 노심 열 제거 | | | | |
| RCS 열 제거 | | | | |
| 원자로건물 격리 | | | | |
| 원자로건물 온도 및 압력 제어 | | | | |
| 원자로건물 가연성기체 제어 | | | | |

표 18.1-3 (9 중 1)

성공경로 할당

| 필수기능 A. 노심반응도제어 | 보호계통 또는 수용장비 | 할당요건 | | 신고리 3,4호기 | | | |
|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------|------|--------|--|
| | | 10 CFR 50 | NUREG/CR-3331 | 자동개시 | 수동개시 | 제어 | 보호계통의 단독 수동개시/제어에 대한 정당성 (IEEE 603-1998) |
| 원자로트립 | 예 | 자동개시 (GDC 20) | 1b-d; 2; 9d, e | RPS APS | 예 | AAM | - |
| 안전주입 | 아니오 | - | 5; 9d, e | SIAS | 예 | AXM | - |
| CVCS(봉소) | 아니오 | - | 8 | 아니오 | 예 | AOM | - |
| 제어봉제어 | 아니오 | - | 6 | 아니오 | 예 | Manual | - |

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.1-3 (9 중 2)

| 필수기능 B. 필수보호계통 의 유지 | 보호계통 또는 수용장비 | 할당요건 | | 신고리 3,4호기 | | | |
|---------------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------|------|---|
| | | 10 CFR 50 | NUREG/CR-3331 | 자동개시 | 수동개시 | 제어 | 보호계통의 단독 수동개시/제어에 대한 정당성(IEEE 603-1998) |
| 성공경로 | | | | | | | |
| 비상디젤 발전기 | 예 | 자동개시 (GDC 20) | 1c-d; 2; 9d, e, f | LOOP SIAS AFAS | 예 | AXM | - |
| 대기보조 변압기 (Site A) | 예 | 자동개시 (GDC 20) | 1b-d; 2; 9d, e, f | Loss of Unit Main Xfmr | 예 | AXM | - |
| 필수발전소 축전기(DC) | 예 | 자동개시 (GDC 20) | 1b-d; 2; 9d, e, f | Loss of Vital AC | 예 | AXM | - |
| 대체교류 발전기(AC) | 아니오 | - | 5; 9d, e, f | LOOP | 예 | AXM | - |
| 소내주변압기 (AC) | 아니오 | | 8 | NO | 예 | A | |
| 비안전필수 축전기(DC) | 예 | - | 1b; 2; 9d, e, f | Loss of Non-Vital AC | 아니오 | Auto | - |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

표 18.1-3 (9 중 3)

| 필수기능 C. RCS 재고량 제어 | 보호계통 또는 수용장비 | 할당요건 | | 신고리 3,4호기 | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------|----------------------|-----------|------|-----|---|
| | | 10 CFR 50 | NUREG/CR-3331 | 자동개시 | 수동개시 | 제어 | 보호계통의 단독 수동개시/제어에 대한 정당성(IEEE 603-1998) |
| 성공경로 | | | | | | | |
| 안전주입 | 예 | 자동개시 (GDC 20) | 1b-d; 2; 9d, e, f | SIAS | 예 | AXM | - |
| CVCS (충전 및 유출) | 아니오 | - | 8 | 아니오 | 예 | AXM | - |

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서



신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.1-3 (9 중 4)

| 필수기능 D, RCS 압력제어 | 보호계통 또는 수용장비 | 할당요건 | | 신고리 3,4호기 | | | |
|---------------------------|--------------------|------------------|-------------------|----------------------|------|--------|--|
| | | 10 CFR 50 | NUREG/CR-3331 | 자동개시 | 수동개시 | 제어 | 보호계통의 단독 수동개시/제어에 대한 정당성(IEEE 603-1998) |
| 성공경로 | 예 | 자동개시 (GDC 20) | 1b-d; 2; 9d ,e, f | SIAS | 예 | AXM | - |
| 안전주입 | 예 | 자동개시 (GDC 20) | 1b-d; 2; 9d ,e, f | SIAS | 예 | AXM | 계통은 진입조건까지 감압능 력을 제공함을 보증한다. 빠 른 응답을 요구하지 않는다. (통상 냉각은 8~12시간 소 요) 유사계통 구동으로도 안 전을 도모할 수 있다. 따라 서 자동개시가 필요거나 요 구되지 않는다. 운전원 조치 는 정상적 MCR 상태 하에서 수행된다. |
| 안전감압배기 및 간섭 | 예 | 자동개시 (GDC 20) | (1c); 6 | 아니오 | 예 | Manual | |
| PZR 열교환기 및 살수 | 아니오 | - | 5; 9d-f | 아니오 | 예 | AOM | - |
| CVCS (충전 및 유출 보조살수) | 아니오 | - | 6 | 아니오 | 예 | AOM | - |
| SG 증기 | 아니오 | - | 6 | 아니오 | 예 | AOM | - |
| 안전감압계통 | 아니오 | - | (1, 3, 5); 6 | 아니오 | 예 | Manual | - |
| 압력배출 | 예 | 자동개시 (GDC 20) | 1b-d; 2 | Pressure Setpoint | 아니오 | Auto | - |

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.1-3 (9 중 5)

| 필수제어 E, 노심열 제거 | 보호계통 또는 수용장비 | 할당요건 | | 신고리 3,4호기 | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|---------------|-----------|------|--------|--|
| | | 10 CFR 50 | NUREG/CR-3331 | 자동개시 | 수동개시 | 제어 | 보호계통의 단독 수동개시/제어에 대한 정당성(IEEE 603-1998) |
| 성공경로 | | | | | | | |
| 자연순환 | 예 | 자동개시 (GDC 20) | 1c, d; 2 | Passive | 예 | 예 | - |
| 강제순환 | 아니오 | - | 8 | 아니오 | 예 | Manual | - |
| 안전주입 (직접용기주입) | 예 | 자동개시 (GDC 20) | (1c) 6 | SIAS | 예 | AXM | DVI가 노심열 제거에 추가 적인 성공경로(선호되는 방 법은 아님)를 제공한다. DBE에 대한 자연순환 상실 은 RCS 압력 또는 제고량의 문제, 그리고 가능한 자동 SI 개시를 의미하며 열 제거 에 대한 것을 의미하지 않는 다. DVI 배열은 자동으로 수립된다. 운전원은 노심열 제거 성능평가에 대한 책임 을 지며 최적의 발전소 상태 로 SI 배열을 수정하고 heat sink 성능을 유지한다. |

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

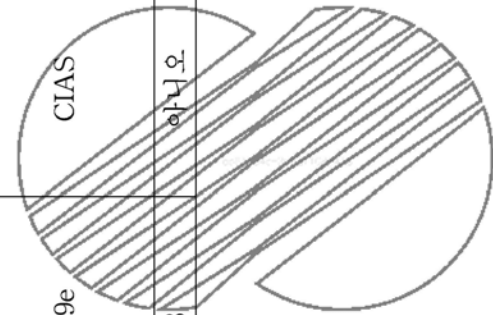
표 18.1-3 (9 중 6)

| 필수제어 F. RCS 열제거 | 보호계통 또는 수용장비 | 할당요건 | | 신고리 3,4호기 | | | |
|--------------------|--------------------|---|---------------|-----------|------|--------|---|
| | | 10 CFR 50 | NUREG/CR-3331 | 자동개시 | 수동개시 | 제어 | 보호계통의 단독 수동개시/제어에 대한 정당성(IEEE 603-1998) |
| 성공경로 | | | | | | | |
| 주급수 | 아니오 | - | 8 | 아니오 | 예 | AOM | - |
| 보조급수 | 아니오 | - | 8 | 아니오 | 예 | Manual | - |
| 기동용급수 | 예 | 자동 및 수동 개시 (GDC 20: 50.34(f)(2) (xii):50.62(c)) | 1b-d; 2; 9e | AFAS | 예 | AXM | - |
| 안전감압 배기계통 | 아니오 | - | (1,3,5):6 | 아니오 | 예 | Manual | - |
| 정지냉각 | 예 | 자동개시 (GDC 20) | (1c):6 | 아니오 | 예 | AOM | DBE에서 SCS는 성공경로로 초기에 사용하지 않으며 부 적절한 개시는 문제가 된다. : 따라서 수동운전이 바람직 하다. 조치는 정상적 MCR 상태 하에서 수행되어진다. |

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.1-3 (9 중 7)

| 필수제어 G. 원자로건물 격리 | 보호계통 또는 설비 | 할당요건 | | 신고리 3,4호기 | | | |
|------------------------|---------------|--|---------------|-----------|------|--------|---|
| | | 10 CFR 50 | NUREG/CR-3331 | 자동개시 | 수동개시 | 제어 | 보호계통의 단독 수동개시/제어에 대한 정당성(IEEE 603-1998) |
| 성공경로 | | | | | | | |
| 관통유로격리 | 예 | Auto init Manual Reset (GDC 20:50.34(f) (2)(xiv) | 1b-d; 2; 9e | CIAS | 예 | AXM | - |
| 관통유로제어 | 아니오 | - | 8 | 아니오 | 예 | Manual | - |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

표 18.1-3 (9 중 8)

| 필수기능 H. 원자로건물 온도 및 압력 제어 | | 보호계통 또는 설비 | 할당요건 | | 신고리 3,4호기 | | | |
|-----------------------------------|--|---------------|-----------------------|---------------|-----------|------|-----|---|
| | | | | | | | | |
| 성공경로 | | | 10 CFR 50 | NUREG/CR-3331 | 자동개시 | 수동개시 | 제어 | 보호계통의 단독 수동개시/제어에 대한 정당성(IEEE 603-1998) |
| 원자로건물 살수 | | | Auto init (GDC 20) | 1b-d; 2; 9e | CSAS | 예 | AXM | - |
| 냉각팬 | | 아니오 | - | 8 | 아니오 | 예 | AOM | - |

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

표 18.1-3 (9 중 9)

| 필수기능 I. 원자로건물 가연성 기체제어 | 보호계통 또는 설비 | 할당요건 | | 신고리 3,4호기 | | | |
|---------------------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|------|--------|---|
| | | 10 CFR 50 | NUREG/CR-3331 | 자동개시 | 수동개시 | 제어 | 보호계통의 단독 수동개시/제어에 대한 정당성(IEEE 603-1998) |
| 성공경로 | | - | - | 아니오 | 아니오 | - | - |
| 피동축매형 수소제결합기 | 아니오 | | (3b, c: 4): 6 | 아니오 | 예 | Manual | - |
| 수소퍼지 | 아니오 | - | | | | | |

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-1 (4 중 1)

최소재고목록 제어기

| No. | 변수명 | 기기번호 | 가수 |
|-----|--|---|----|
| 1 | 전동기구동 보조급수펌프 | AF-HS-002A02, 002B02 | 2 |
| 2 | 보조급수 유량제어밸브 | AF-HS-035A02, 036B02, 037A02, 038B02 AF-LIK-035A02, 036B02, 037A02, 038B02 | 8 |
| 3 | 보조급수 증기발생기 유량공급 격리밸브 | AF-HS-043A02, 044C02, 045D02, 046B02 | 4 |
| 4 | 터빈구동 보조급수펌프 터빈구동 보조급수펌프 증기공급 격리밸브 터빈구동 보조급수펌프 터빈트립 복귀스위치 | AT-HS-009C02, 010D02 MS-HS-109A02, 110B02 AT-HS-017C02, 018D02 | 6 |
| 5 | 기기냉각수펌프 | CC-HS-001A02, 002C02, 001B02, 002D02 | 4 |
| 6 | 정지냉각열교환기 기기냉각수 공급 격리밸브 | CC-HS-351A02, 352B02 | 2 |
| 7 | 원자로건물살수펌프 출구밸브 | CS-HS-003C02, 004D02 | 2 |
| 8 | 원자로건물살수펌프 | CS-HS-017C02, 018D02 | 2 |
| 9 | 충전펌프 | CV-HS-001A02, 002B02, 003A02, 003B02 | 4 |
| 10 | 충전유량제어밸브 | CV-HS-212X02, 212Y02 | 2 |
| 11 | 유출오리피스격리밸브 | CV-HS-110Y02, 110Z02 | 2 |
| 12 | 붕산수보충펌프 | CV-HS-017N02, 018N02 | 2 |
| 13 | 체적제어탱크 격리밸브 | CV-HS-501A02, 504B02 | 2 |
| 14 | 가압기 보조살수밸브 | CV-HS-203B02 | 1 |
| 15 | 비상붕소주입밸브 | CV-HS-514N02 | 1 |
| 16 | 붕산수저장탱크 중력주입밸브 | CV-HS-534B02, 536A02 | 2 |
| 17 | 1E급 4.16 kV 비상디젤발전기 | DG-HS-105C04, 105C03, 205D04, 205D03 | 4 |
| 18 | 원자로건물살수작동신호 작동스위치 | EF-HS-101A, 101B, 101C, 101D | 4 |
| 19 | 안전주입작동신호 작동스위치 | EF-HS-102A, 102B, 102C, 102D | 4 |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-1 (4 중 2)

| No. | 변수명 | 기기번호 | 가가수 |
|-----|------------------------------------|---|-----|
| 20 | 원자로건물격리신호 작동스위치 | EF-HS-104A, 104B, 104C, 104D | 4 |
| 21 | 주증기격리신호 작동스위치 | EF-HS-105A, 105B, 105C, 105D | 4 |
| 22 | 보조급수작동신호 작동스위치 | EF-HS-106A, 106B, 106C, 106D EF-HS-107A, 107B, 107C, 107D | 8 |
| 23 | 24 kV 터빈발전기 차단기 | MP-HS-352N02 | 1 |
| 24 | 주증기 대기펌프 밸브 | MS-HS-101B02, 101D02, 102A02, 102C02, 103A02, 103C02, 104B02, 104D02 MS-HIK-101B02, 102A02, 103A02, 104B02 | 12 |
| 25 | 주증기 터빈우회제어밸브(복수기 펌프 밸브) | MS-HS-1002N02, 1003N02 1004N02, 1007N02 MS-UIK-1002N02, 1003N02 1004N02, 1007N02 | 8 |
| 26 | 비1E급 4.16 kV 대체교류디젤발전기 | DA-HS-305N03, 305N04 | 2 |
| 27 | 비1E급 4.16 kV 대체교류디젤발전기 전원공급 차단기 | NB-HS-250N02 NB-HS-251N02, 252N02 | 3 |
| 28 | 1E급 4.16 kV 모선 차단기 | PF-HS-301A02, 302B02, 303A02, 304B02, 305A02, 306B02, 307A02, 308B02, 319A02, 320B02, 321A02, 322B02 | 12 |
| 29 | 1E급 4.16 kV 비상디젤발전기 전원공급 차단기 | PF-HS- 315A02, 316B02, 317A02, 318B02 | 4 |
| 30 | 가압기 수위제어기 | RC-LIK-110N02 | 1 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-1 (4 중 3)

| No. | 변수명 | 기기번호 | 가가수 |
|-----|------------------------------|--|-----|
| 31 | 가압기 압력제어기 | RC-HIK-100N02 | 1 |
| 32 | 가압기 살수제어밸브 | RC-HS-100X02, 100Y02 | 2 |
| 33 | 원자로냉각재펌프 | RC-HS-001N02, 002N02, 003N02, 004N02 | 4 |
| 34 | 가압기 보조전열기 | RC-HS-103N02, 104N02, 105N02, 106N02, 107N02, 108N02, 110N02 RC-HS-101N02, 102N02 | 9 |
| 35 | 가압기 파이롯트구동 안전방출밸브 | RC-HS-130A02, 131C02, 132A02, 133C02, 134B02, 135D02, 136B02, 137D02 | 8 |
| 36 | 원자로냉각재 가스 배기밸브 | RC-HS-410A02, 411B02, 412C02, 413D02, 414A02, 415B02, 416C02, 417D02, 418N02, 419B02 420A02 | 11 |
| 37 | 원자로 정지 | RP-HS-100A, 100B, 100C, 100D | 4 |
| 38 | 정지냉각계통 격리밸브 | SI-HS-651A02, 653C02, 655A02, 601A02 SI-HS-652B02, 654D02, 656B02, 600B02 | 8 |
| 39 | 안전주입펌프 | SI-HS-033A02, 035C02, 034B02, 036D02 | 4 |
| 40 | 정지냉각펌프 | SI-HS-041A02, 042B02 | 2 |
| 41 | 정지냉각열교환기 출구밸브 | SI-HS-310A02, 311B02 | 2 |
| 42 | 정지냉각열교환기 우회밸브 | SI-HS-312A02, 313B02 | 2 |
| 43 | 정지냉각/원자로건물살수펌프 입구 교차 연결밸브 | SI-HS-340C02, 342D02 | 2 |
| 44 | 정지냉각/원자로건물살수펌프 출구 교차 연결밸브 | SI-HS-341A02, 343B02 | 2 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-1 (4 중 4)

| No. | 변수명 | 기기번호 | 기기수 |
|-------------------------|--------------------|---|-----|
| 45 | 고온관 주입 밸브 | SI-HS-604C02, 321C02 SI-HS-609D02, 331D02 | 4 |
| 46 | 원자로용기 직접주입 조절 격리밸브 | SI-HS-646A02, 626B02, 636C02, 616D02 | 4 |
| 47 | 1차측기기냉각해수펌프 | SX-HS-001A02, 003C02, 002B02, 004D02 | 4 |
| 48 | 터빈 정지 | TA-HS-071X, 071Y | 2 |
| 49 | 주제어실 공기조화팬 | VC-HS-001C02, 002D02 VC-HS-005C02, 006D02 | 4 |
| 50 | 원자로건물 송풍냉각기 | VP-HS-001N03, 001N04, 002N03, 002N04, 003N03, 003N04, 004N03, 004N04 | 8 |
| 51 | 제어봉구동장치 냉각팬 | VP-HS-061N02, 062N02, 063N02 | 3 |
| 52 | 원자로캐버티 팬 | VP-HS-035N02, 036N02 | 2 |
| 53 | 필수냉수펌프 및 냉각기 | WO-HS-009A02, 010B02, 011C02, 012D02 | 4 |
| 안전제어반에 설치된 MI 제어기 전체 수량 | | | 213 |

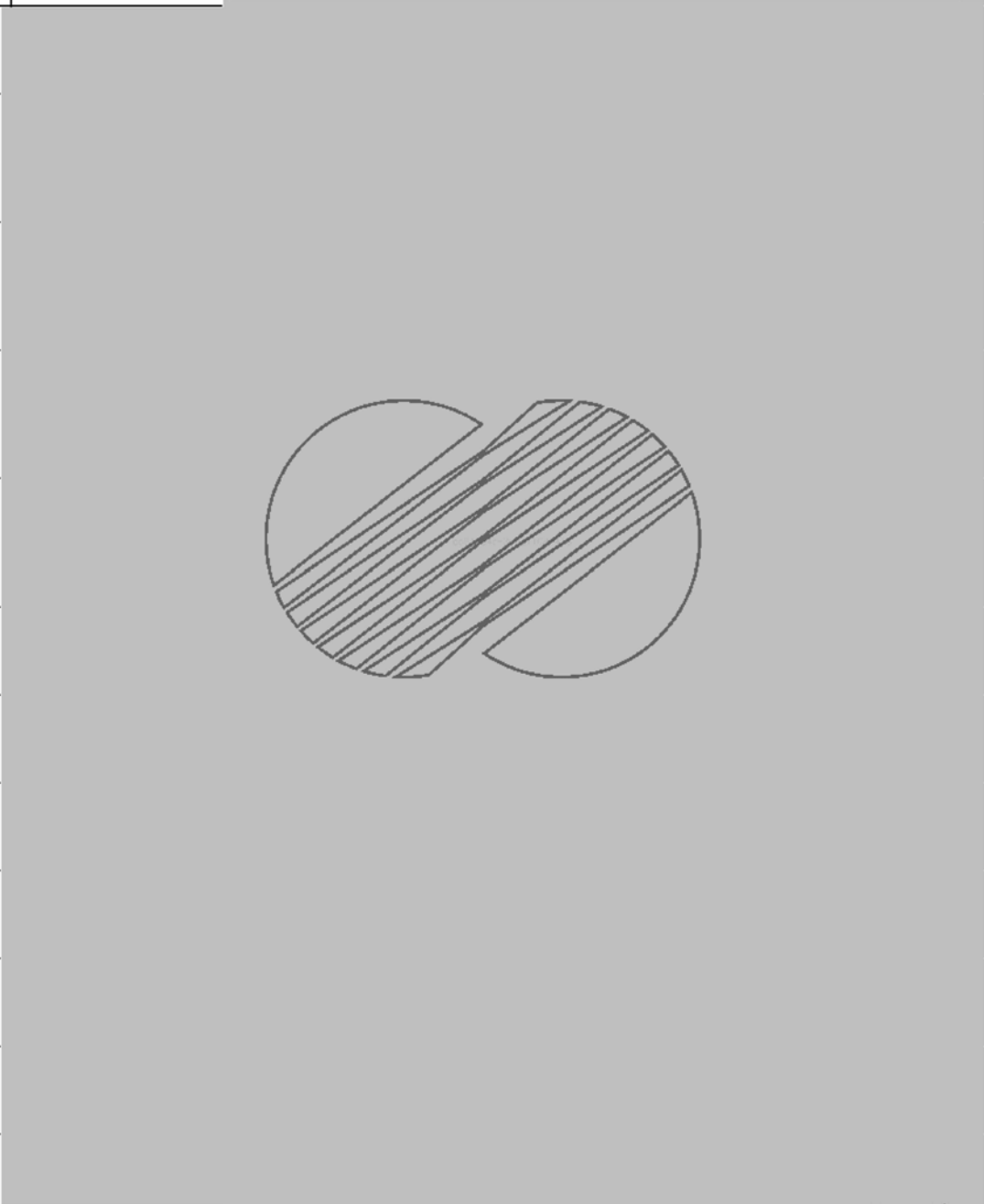
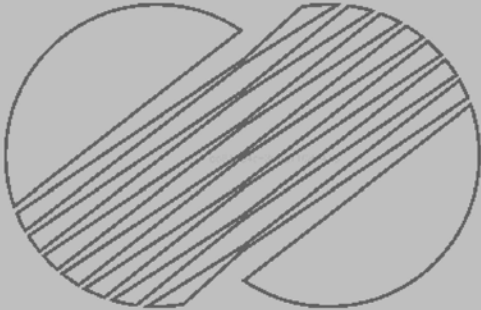


본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 1)

정보표시화면 목록

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|---|----------|
| 1 |  |  | 01 |
| 2 | | | 06 |
| 3 | | | 04 |
| 4 | | | 05 |
| 5 | | | 06 |
| 6 | | | 06 |
| 7 | | | 07 |
| 8 | | | 04 |
| 9 | | | 04 |
| 10 | | | 10 |
| 11 | | | 12 |

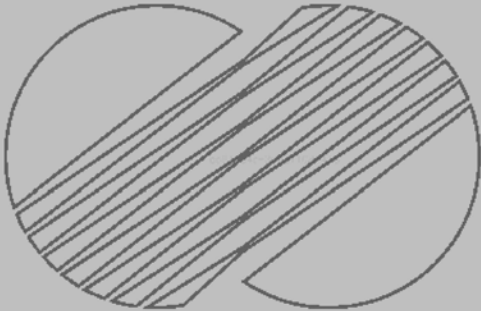
18.2-48A



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 2)

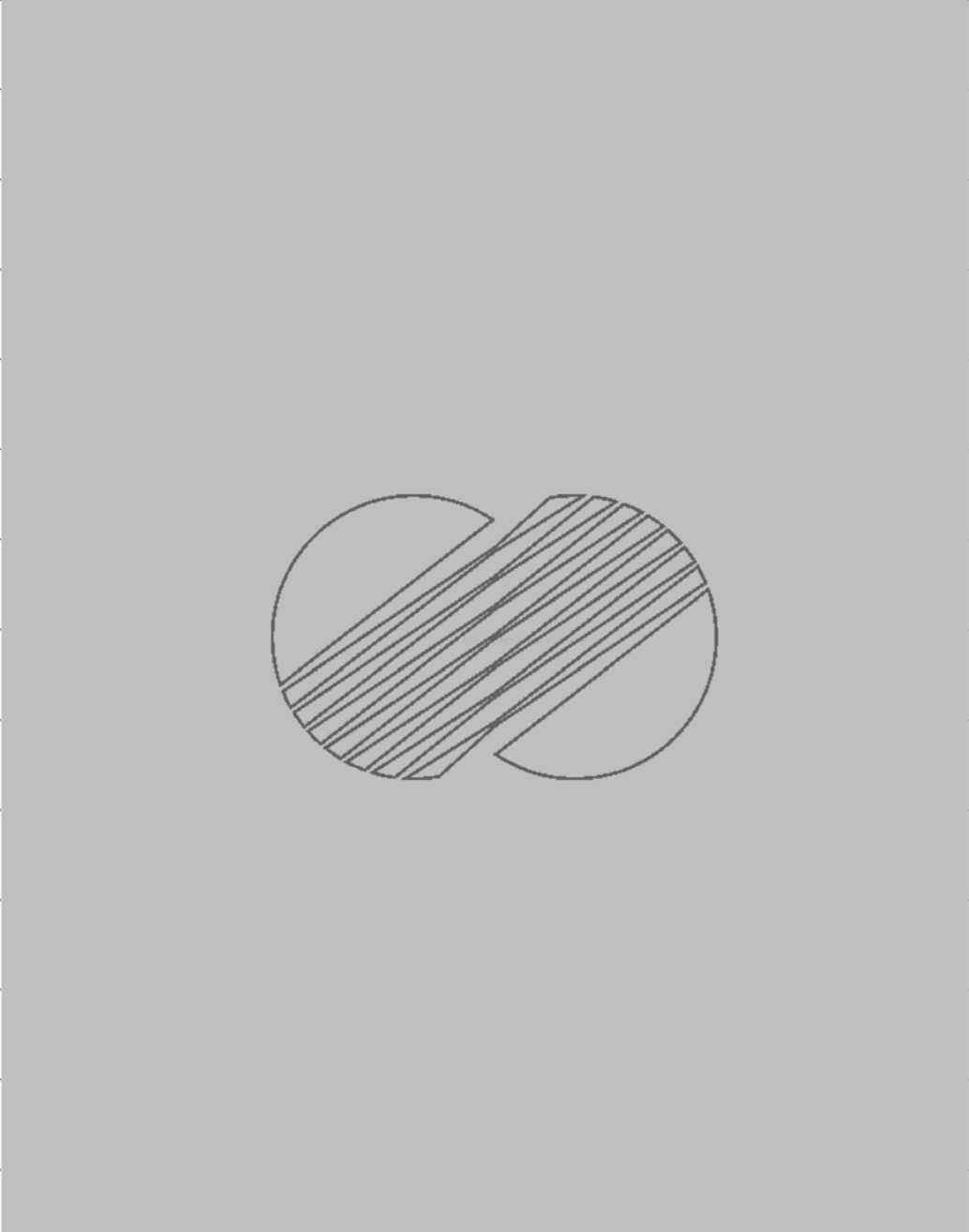
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 12 |  | | 11 |
| 13 | | | 08 |
| 14 | | | 08 |
| 15 | | | 10 |
| 16 | | | 08 |
| 17 | | | 06 |
| 18 | | | 05 |
| 19 | | | 05 |
| 20 | | | 10 |
| 21 | | | 08 |
| 22 | | | 07 |
| 23 | | | 06 |
| 24 | | | 06 |
| 25 | | | 06 |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

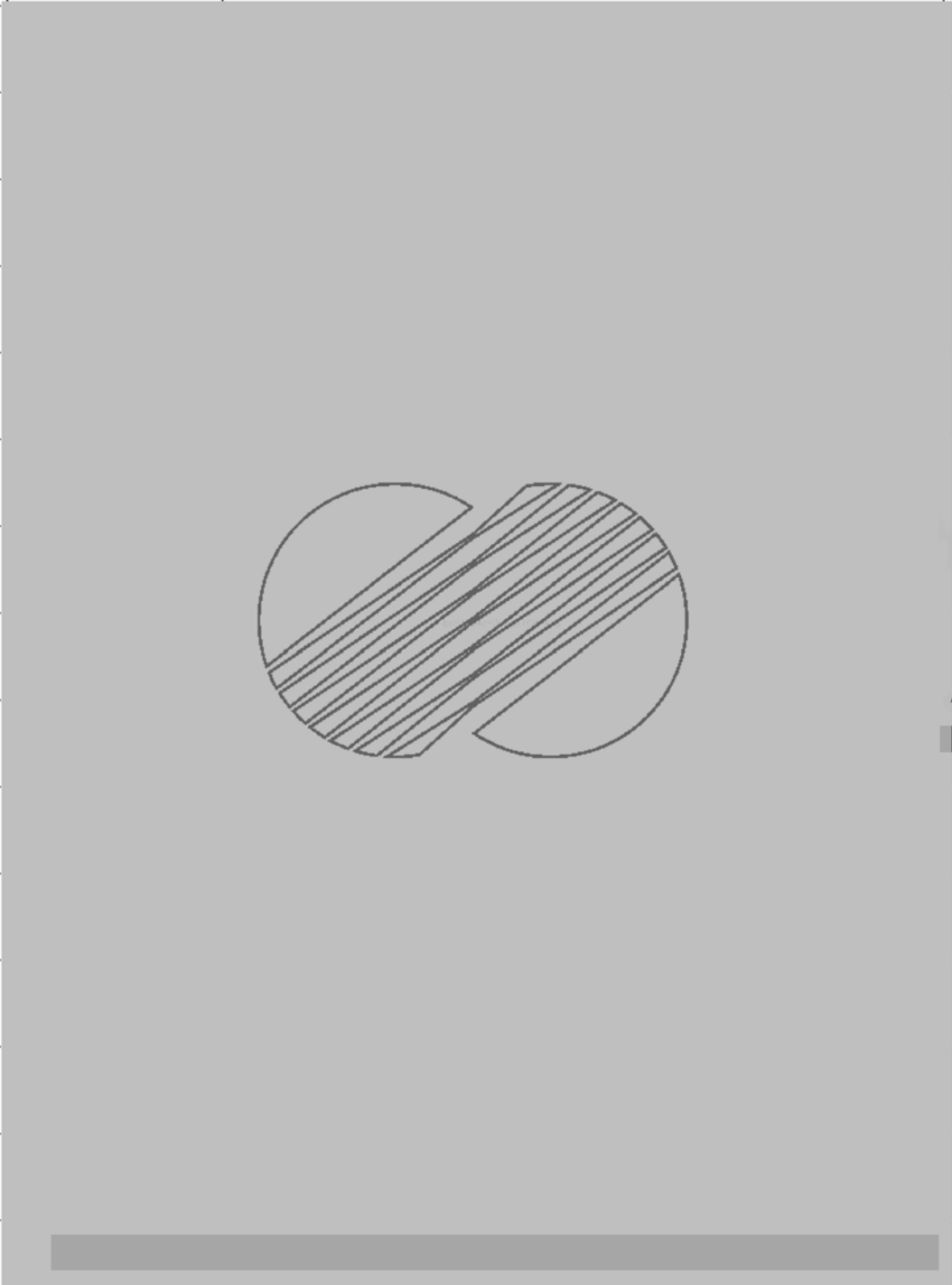
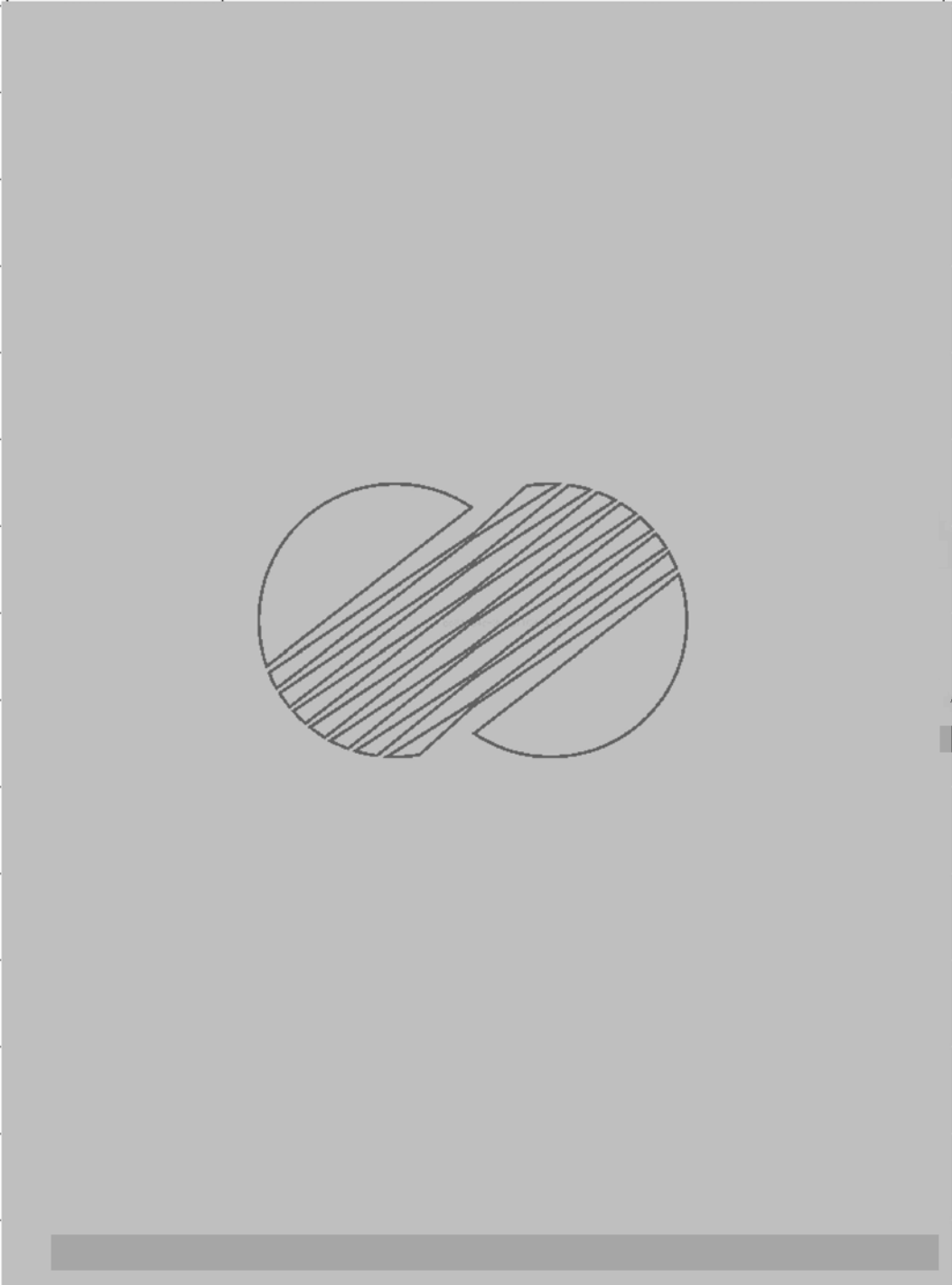
표 18.2-2 (38 중 3)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 26 |  | | 07 |
| 27 | | | 08 |
| 28 | | | 05 |
| 29 | | | 05 |
| 30 | | | 05 |
| 31 | | | 05 |
| 32 | | | 10 |
| 33 | | | 05 |
| 34 | | | 03 |
| 35 | | | 03 |
| 36 | | | 03 |
| 37 | | | 03 |
| 38 | | | 03 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 4)

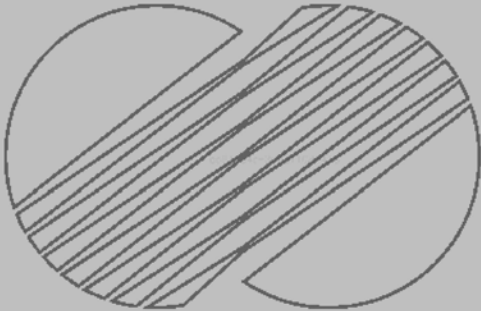
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|---|----------|
| 39 |  |  | 09 |
| 40 | | | 08 |
| 41 | | | 05 |
| 42 | | | 05 |
| 43 | | | 05 |
| 44 | | | 05 |
| 45 | | | 07 |
| 46 | | | 04 |
| 47 | | | 04 |
| 48 | | | 03 |
| 49 | | | 06 |
| 50 | | | 05 |
| 51 | | | 04 |
| 52 | | | 04 |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

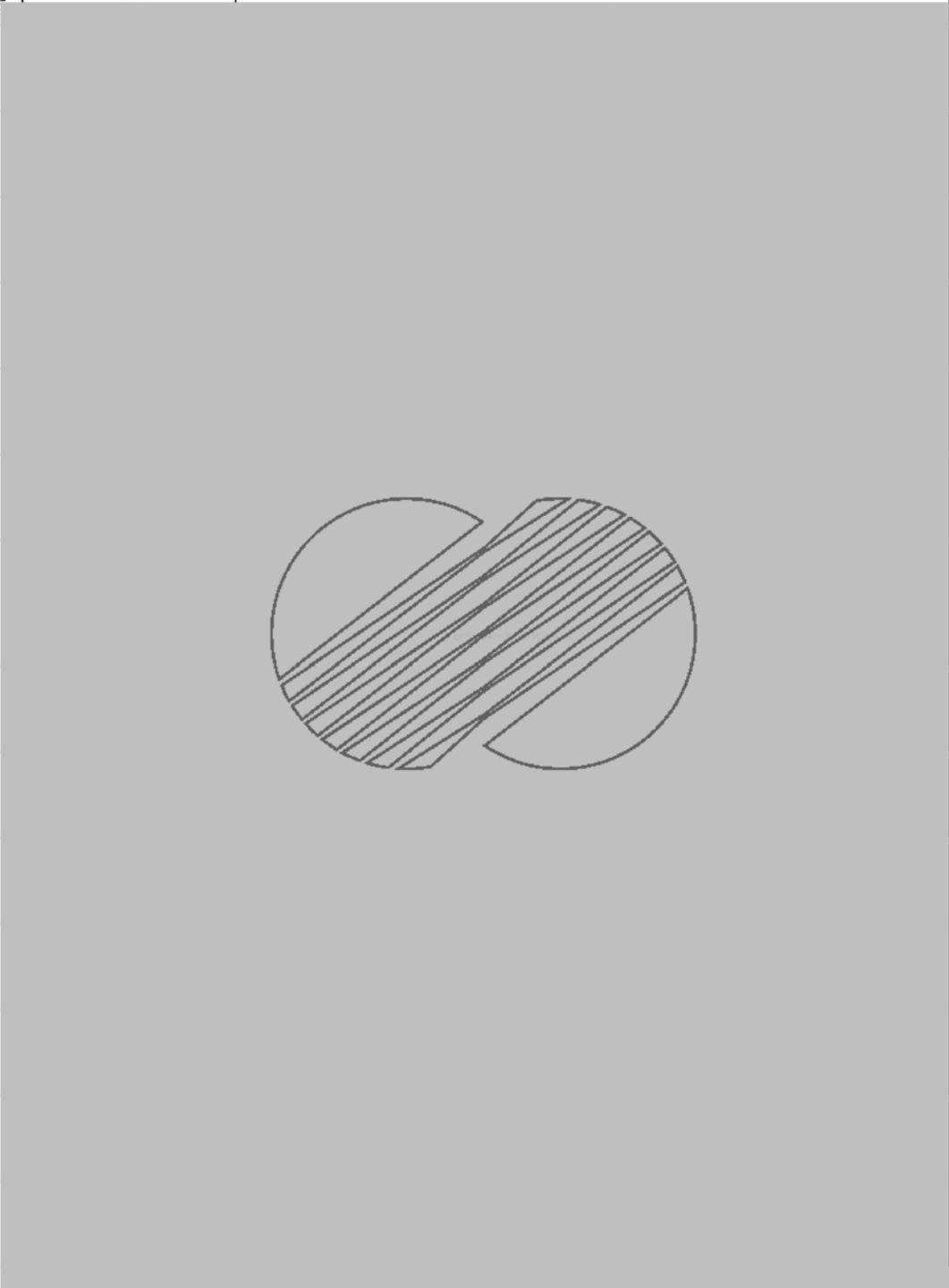
표 18.2-2 (38 중 5)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 53 |  | | 04 |
| 54 | | | 07 |
| 55 | | | 07 |
| 56 | | | 06 |
| 57 | | | 07 |
| 58 | | | 07 |
| 59 | | | 06 |
| 60 | | | 04 |
| 61 | | | 04 |
| 62 | | | 02 |
| 63 | | | 05 |
| 64 | | | 06 |
| 65 | | | 06 |
| 66 | | | 06 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 6)

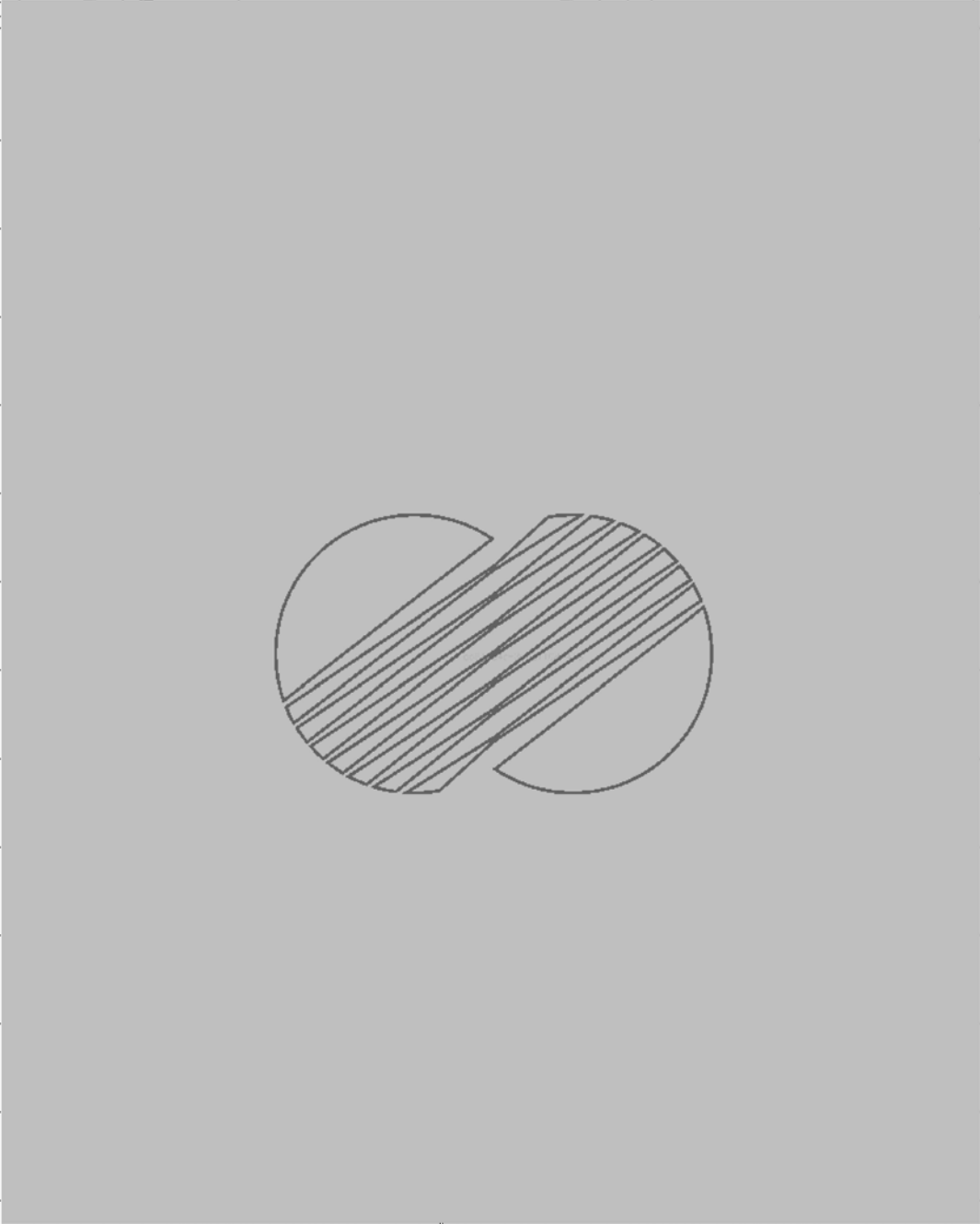
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 67 |  | | 06 |
| 68 | | | 06 |
| 69 | | | 06 |
| 70 | | | 05 |
| 71 | | | 07 |
| 72 | | | 06 |
| 73 | | | 04 |
| 74 | | | 04 |
| 75 | | | 04 |
| 76 | | | 08 |
| 77 | | | 08 |
| 78 | | | 04 |
| 79 | | | 04 |
| 80 | | | 05 |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 7)

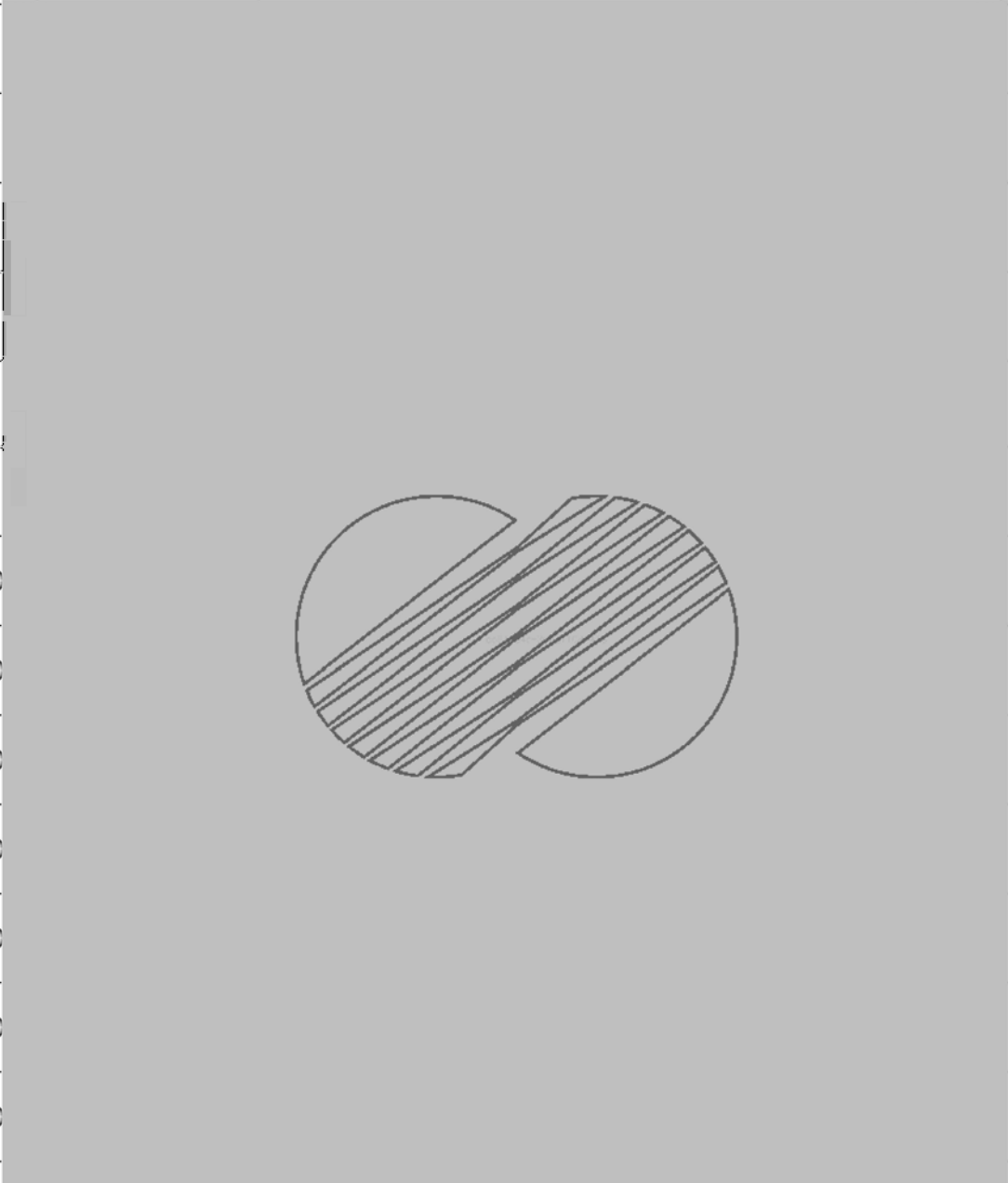
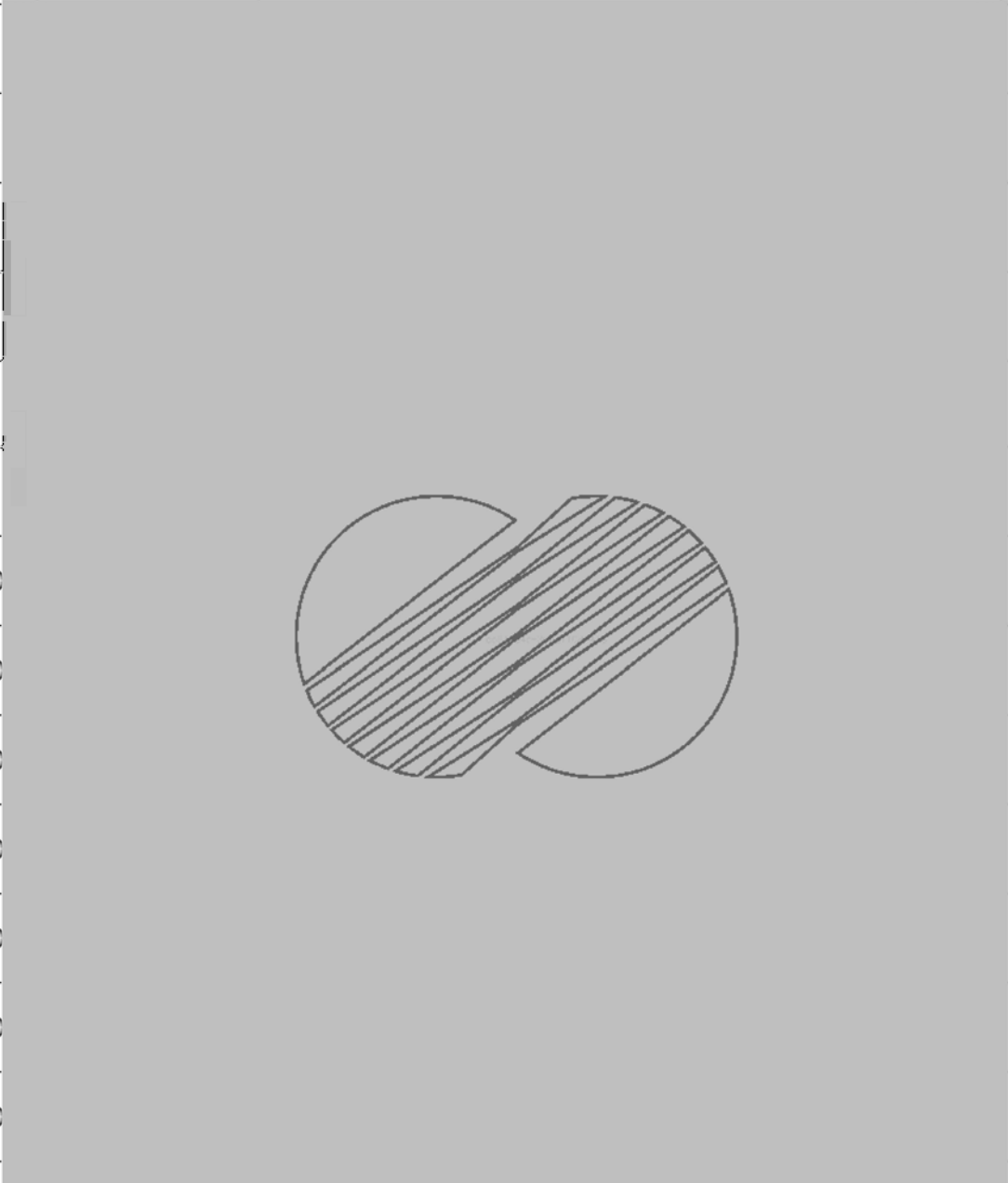
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 81 |  | | 07 |
| 82 | | | 07 |
| 83 | | | 07 |
| 84 | | | 00 |
| 85 | | | 07 |
| 86 | | | 05 |
| 87 | | | 06 |
| 88 | | | 04 |
| 89 | | | 04 |
| 90 | | | 06 |
| 91 | | | 06 |
| 92 | | | 06 |
| 93 | | | 06 |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고

표 18.2-2 (38 중 8)

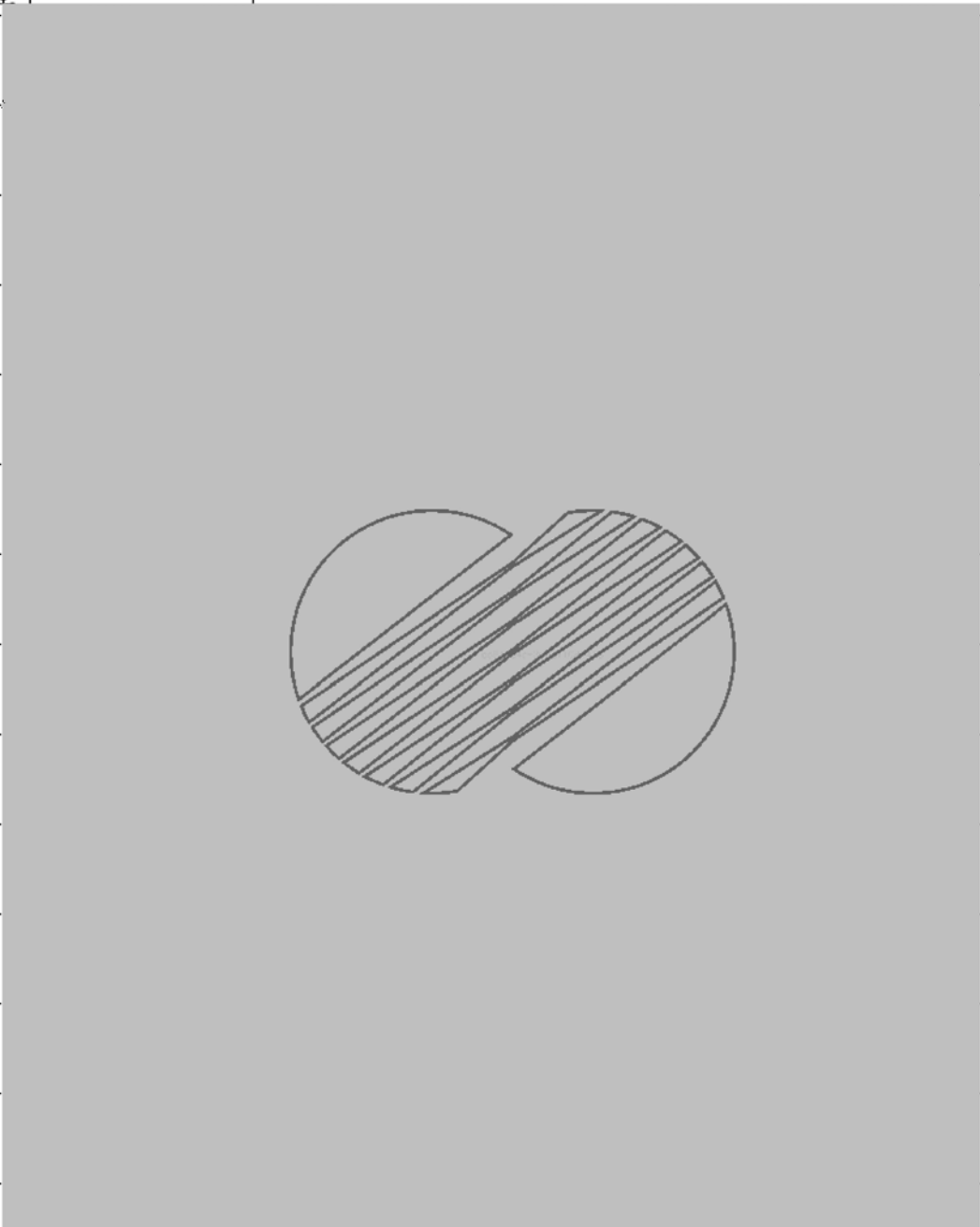
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|---|----------|
| 9 |  |  | 06 |
| 9 | | | 08 |
| 9 | | | 04 |
| 9 | | | 08 |
| 9 | | | 04 |
| 9 | | | 04 |
| 10 | | | 07 |
| 10 | | | 06 |
| 10 | | | 07 |
| 10 | | | 05 |
| 10 | | | 03 |
| 10 | | | 09 |
| 10 | | | 05 |
| | | | |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 9)

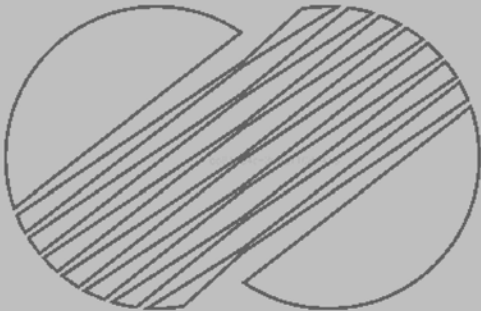
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 10 |  | | 05 |
| 10 | | | 09 |
| 10 | | | 05 |
| 11 | | | 03 |
| 11 | | | 06 |
| 11 | | | 06 |
| 11 | | | 06 |
| 11 | | | 07 |
| 11 | | | 05 |
| 11 | | | 00 |
| 11 | | | 07 |
| 11 | | | 05 |
| 11 | | | 03 |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 10)

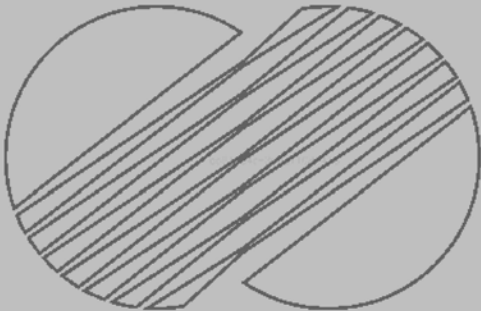
| 일련 번 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|---------|---|------|----------|
| |  | | 07 |
| | | | 06 |
| | | | 07 |
| | | | 08 |
| | | | 04 |
| | | | 02 |
| | | | 06 |
| | | | 04 |
| | | | 04 |
| | | | 07 |
| | | | 04 |
| | | | 07 |
| | | | 01 |

18.2-48J

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 11)

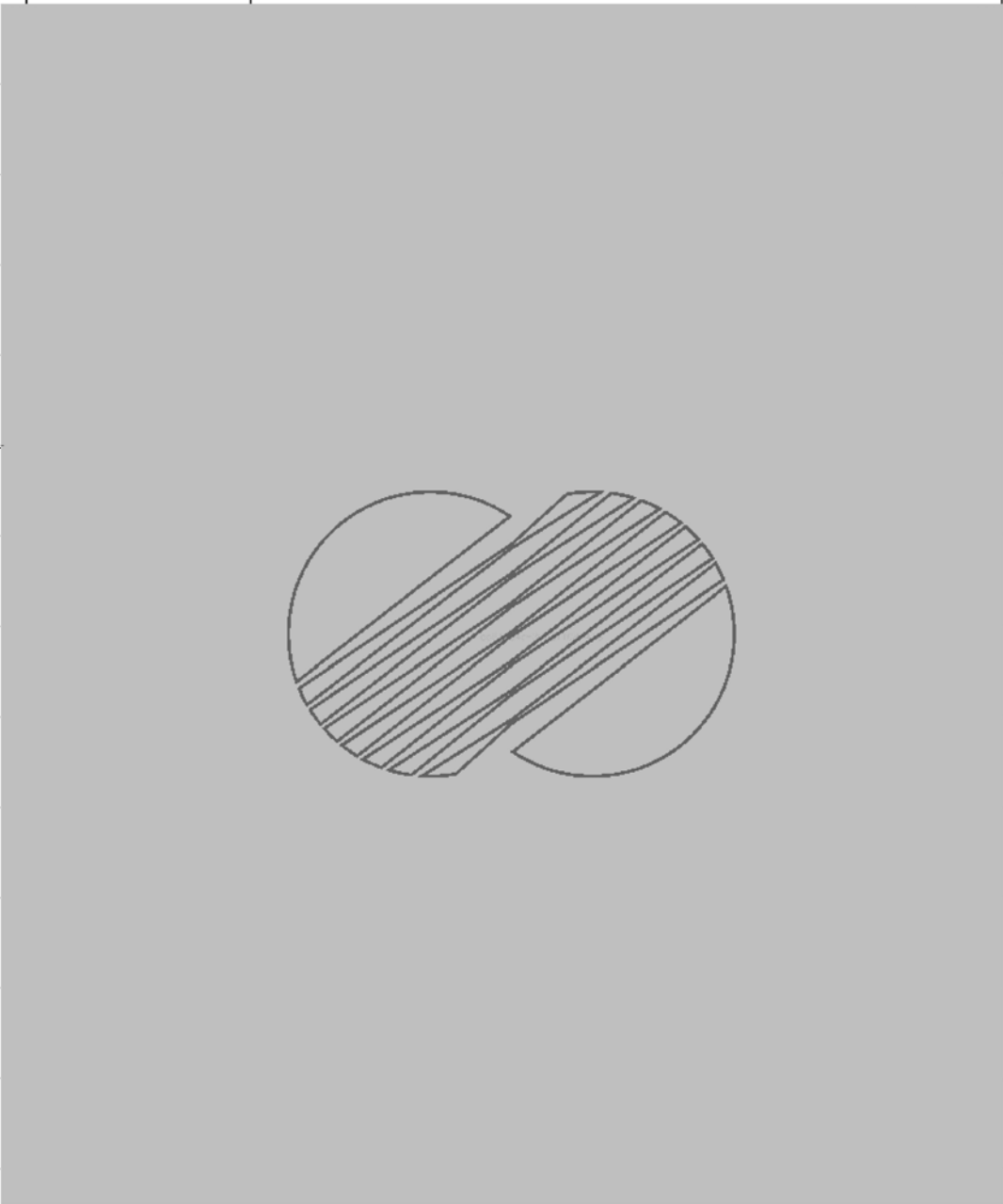
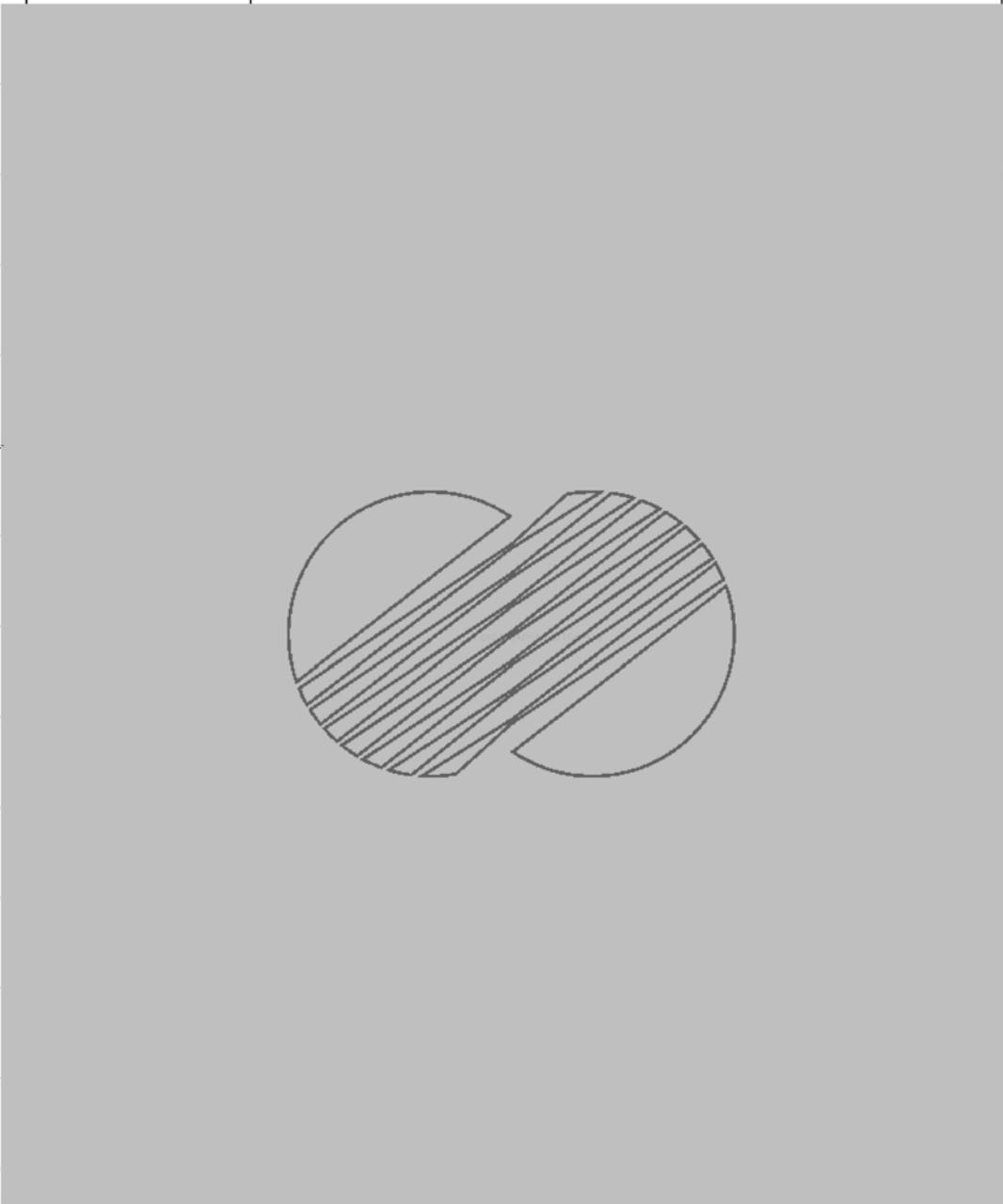
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 13 |  | | 05 |
| 13 | | | 06 |
| 13 | | | 01 |
| 13 | | | 06 |
| 13 | | | 01 |
| 13 | | | 06 |
| 13 | | | 06 |
| 14 | | | 01 |
| 14 | | | 06 |
| 14 | | | 06 |
| 14 | | | 01 |
| 14 | | | 06 |
| 14 | | | 06 |
| 14 | | | |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 12)

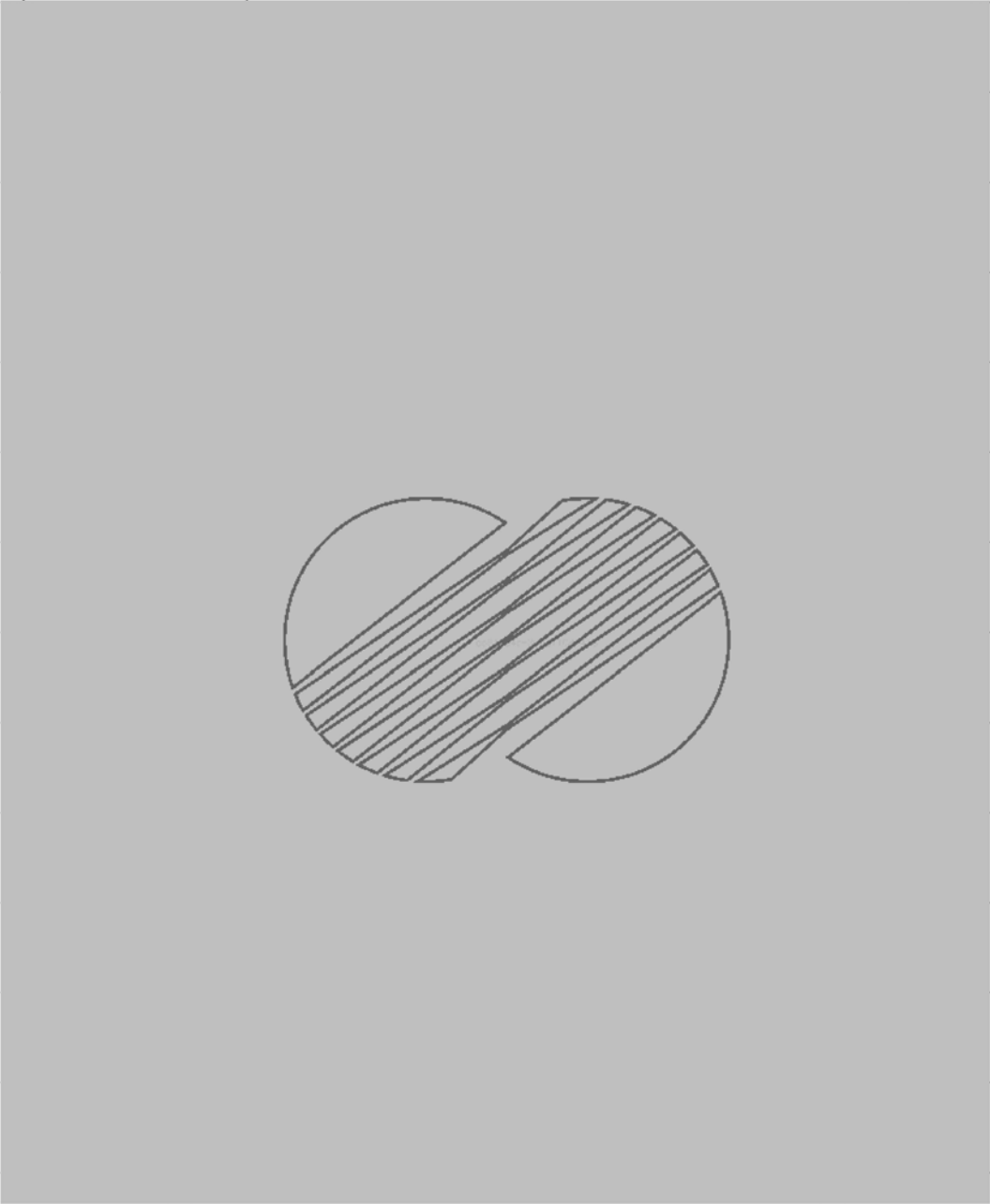
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|---|----------|
| 14 |  |  | 01 |
| 14 | | | 06 |
| 14 | | | 08 |
| 14 | | | 10 |
| 15 | | | 05 |
| 15 | | | 05 |
| 15 | | | 09 |
| 15 | | | 09 |
| 15 | | | 07 |
| 15 | | | 07 |
| 15 | | | 03 |
| 15 | | | 05 |
| 15 | | | 05 |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

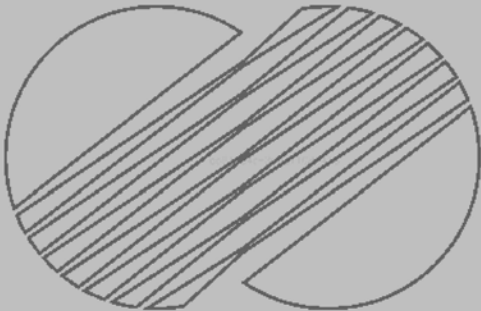
표 18.2-2 (38 중 13)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 15 |  | | 04 |
| 16 | | | 04 |
| 16 | | | 05 |
| 16 | | | 05 |
| 16 | | | 05 |
| 16 | | | 05 |
| 16 | | | 06 |
| 16 | | | 05 |
| 16 | | | 05 |
| 16 | | | 05 |
| 16 | | | 05 |
| 17 | | | 06 |
| 17 | | | 06 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

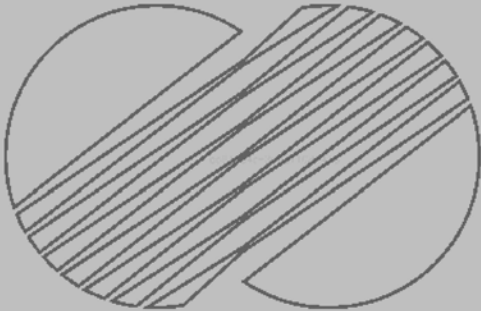
표 18.2-2 (38 중 14)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 172 |  | | 06 |
| 173 | | | 06 |
| 174 | | | 04 |
| 175 | | | 04 |
| 176 | | | 04 |
| 177 | | | 04 |
| 178 | | | 05 |
| 179 | | | 04 |
| 180 | | | 05 |
| 181 | | | 07 |
| 182 | | | 06 |
| 183 | | | 03 |
| 184 | | | 06 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

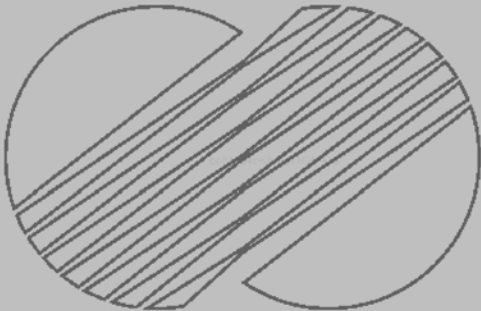
표 18.2-2 (38 중 15)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 185 |  | | 03 |
| 186 | | | 06 |
| 187 | | | 05 |
| 188 | | | 02 |
| 189 | | | 04 |
| 190 | | | 06 |
| 191 | | | 06 |
| 192 | | | 08 |
| 193 | | | 03 |
| 194 | | | 03 |
| 195 | | | 05 |
| 196 | | | 07 |
| 197 | | | 06 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 16)

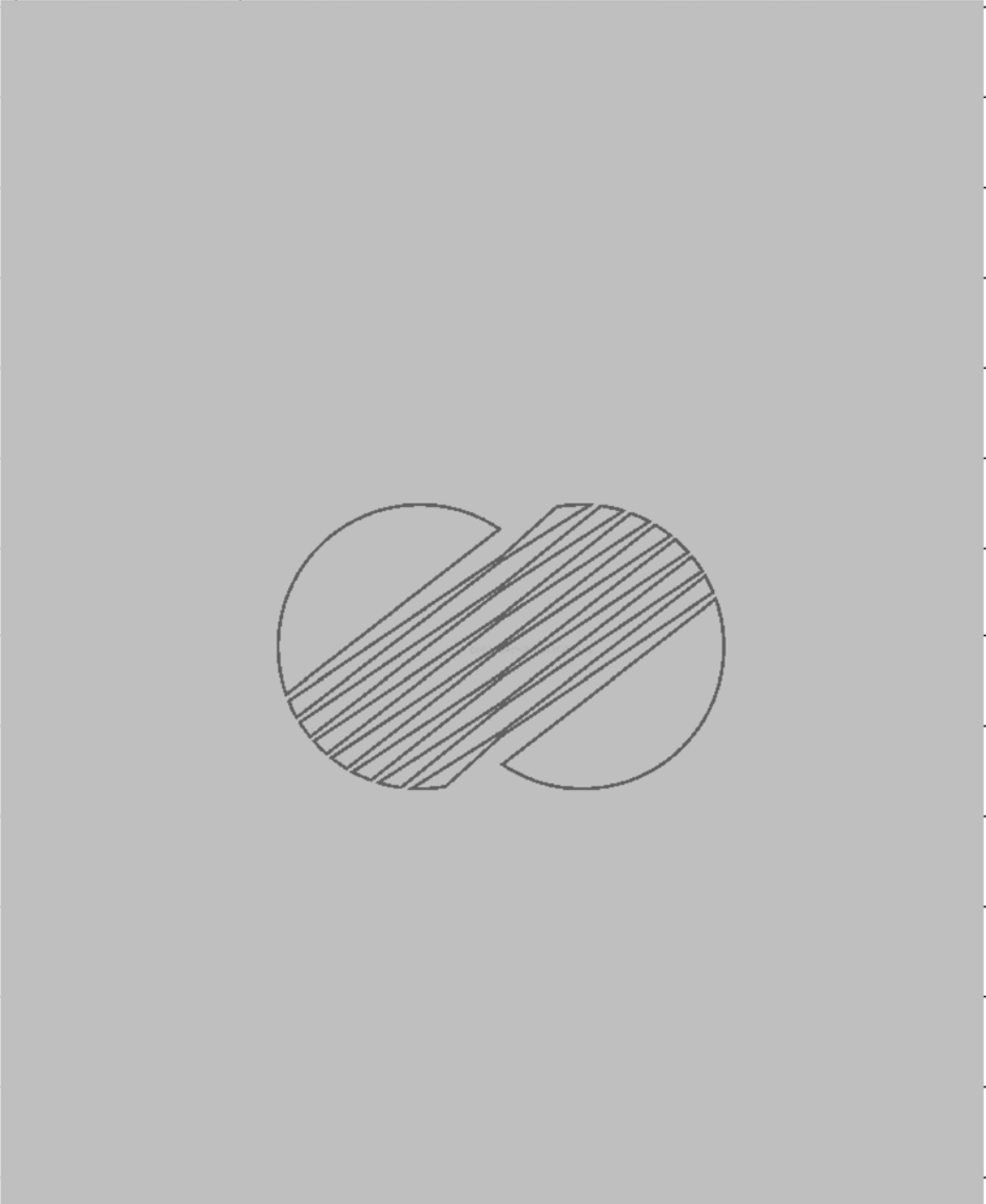
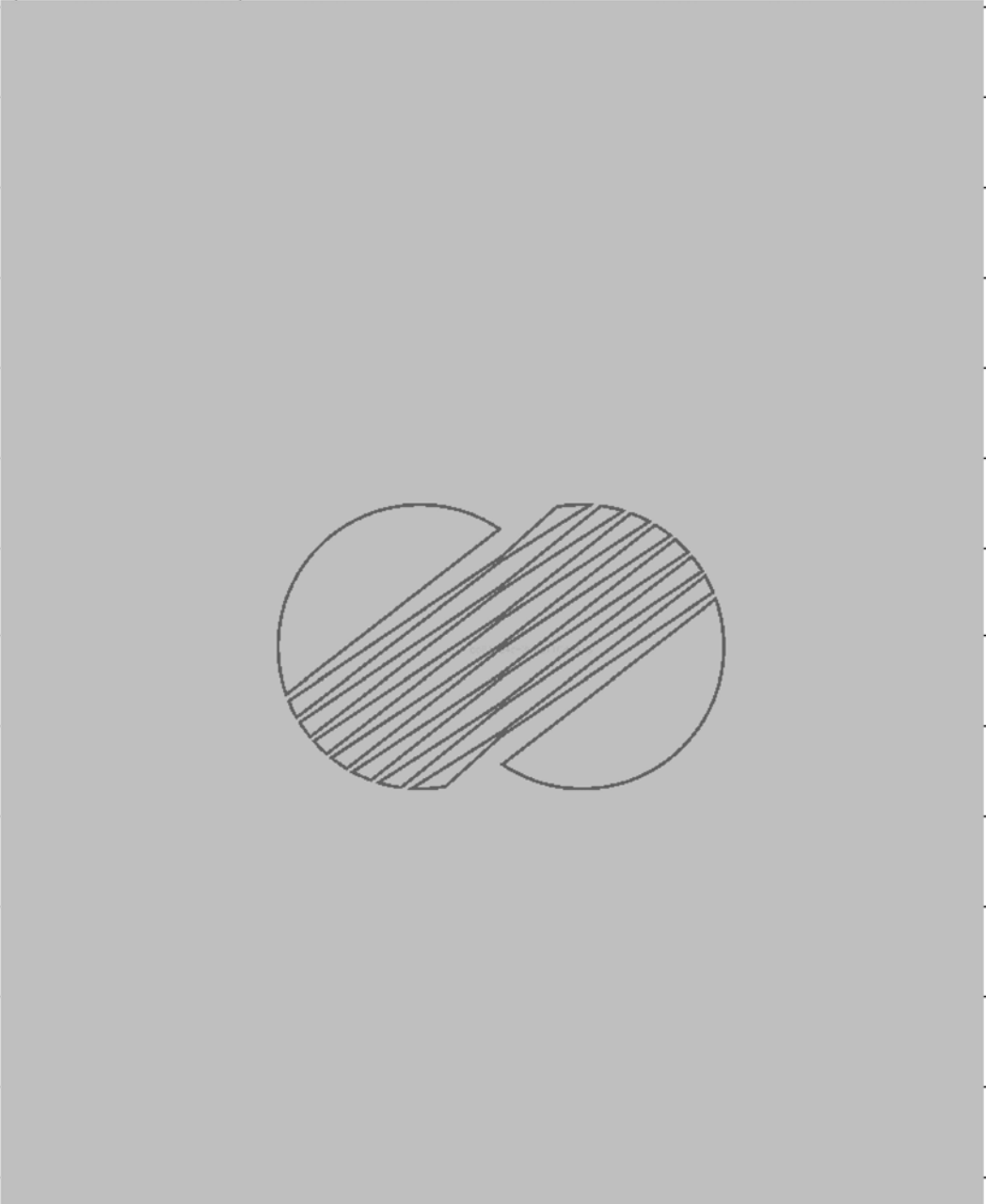
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 198 |  | | 08 |
| 199 | | | 04 |
| 200 | | | 04 |
| 201 | | | 06 |
| 202 | | | 05 |
| 203 | | | 05 |
| 204 | | | 02 |
| 205 | | | 04 |
| 206 | | | 04 |
| 207 | | | 06 |
| 208 | | | 05 |
| 209 | | | 08 |
| 210 | | | 05 |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

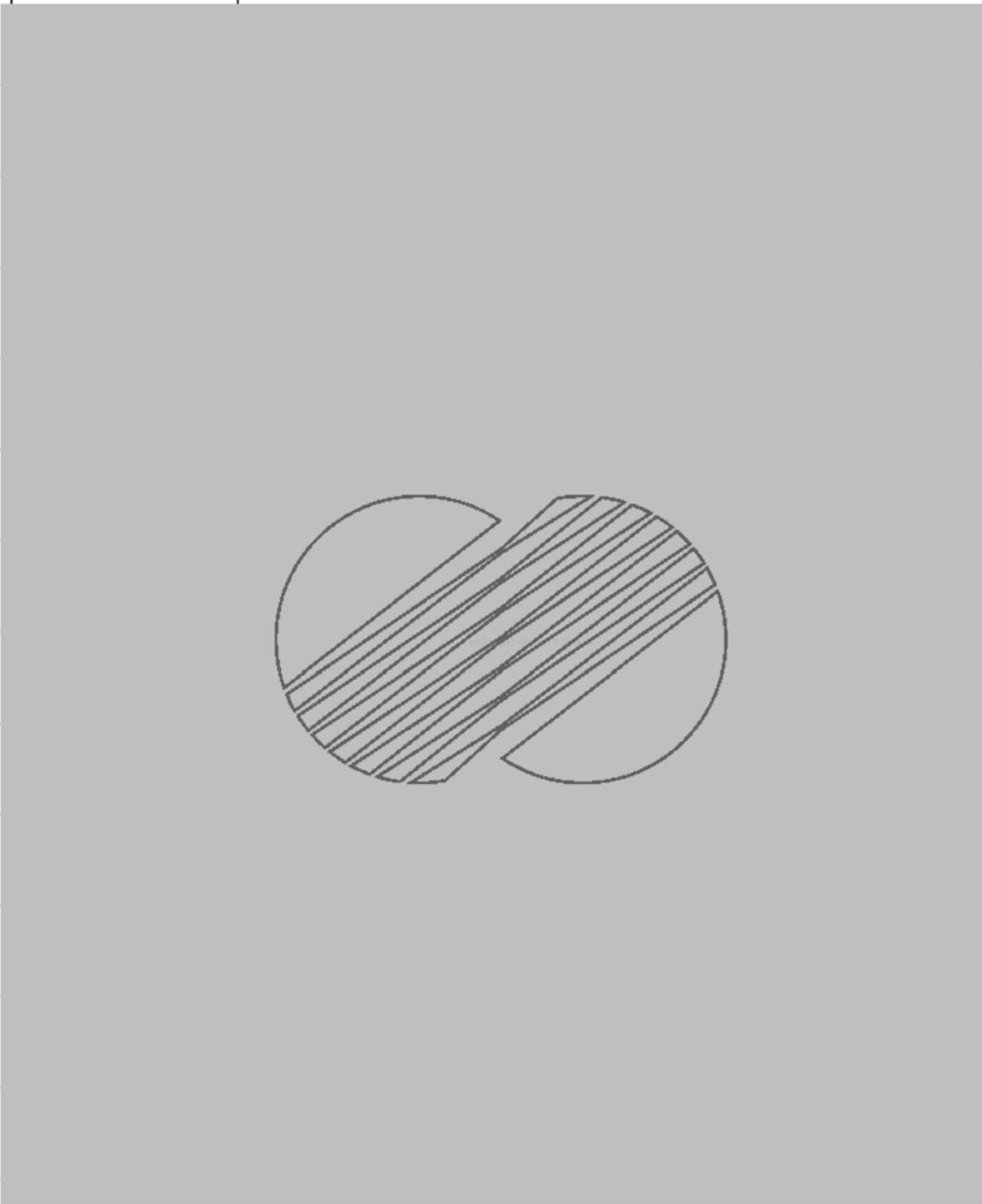
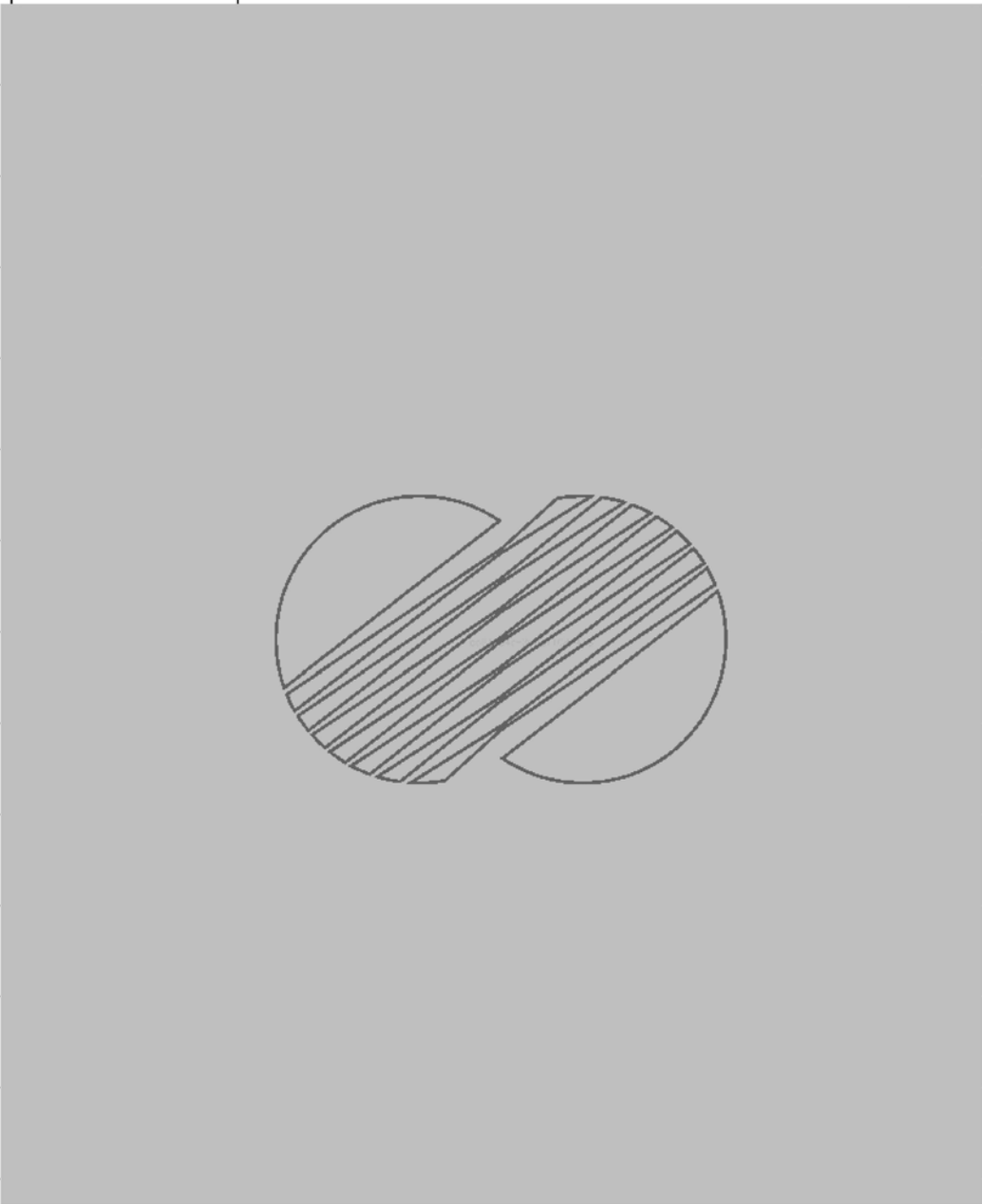
표 18.2-2 (38 중 17)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|---|----------|
| 211 |  |  | 03 |
| 212 | | | 05 |
| 213 | | | 06 |
| 214 | | | 00 |
| 215 | | | 05 |
| 216 | | | 05 |
| 217 | | | 04 |
| 218 | | | 05 |
| 219 | | | 03 |
| 220 | | | 03 |
| 221 | | | 05 |
| 222 | | | 05 |
| 223 | | | 04 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

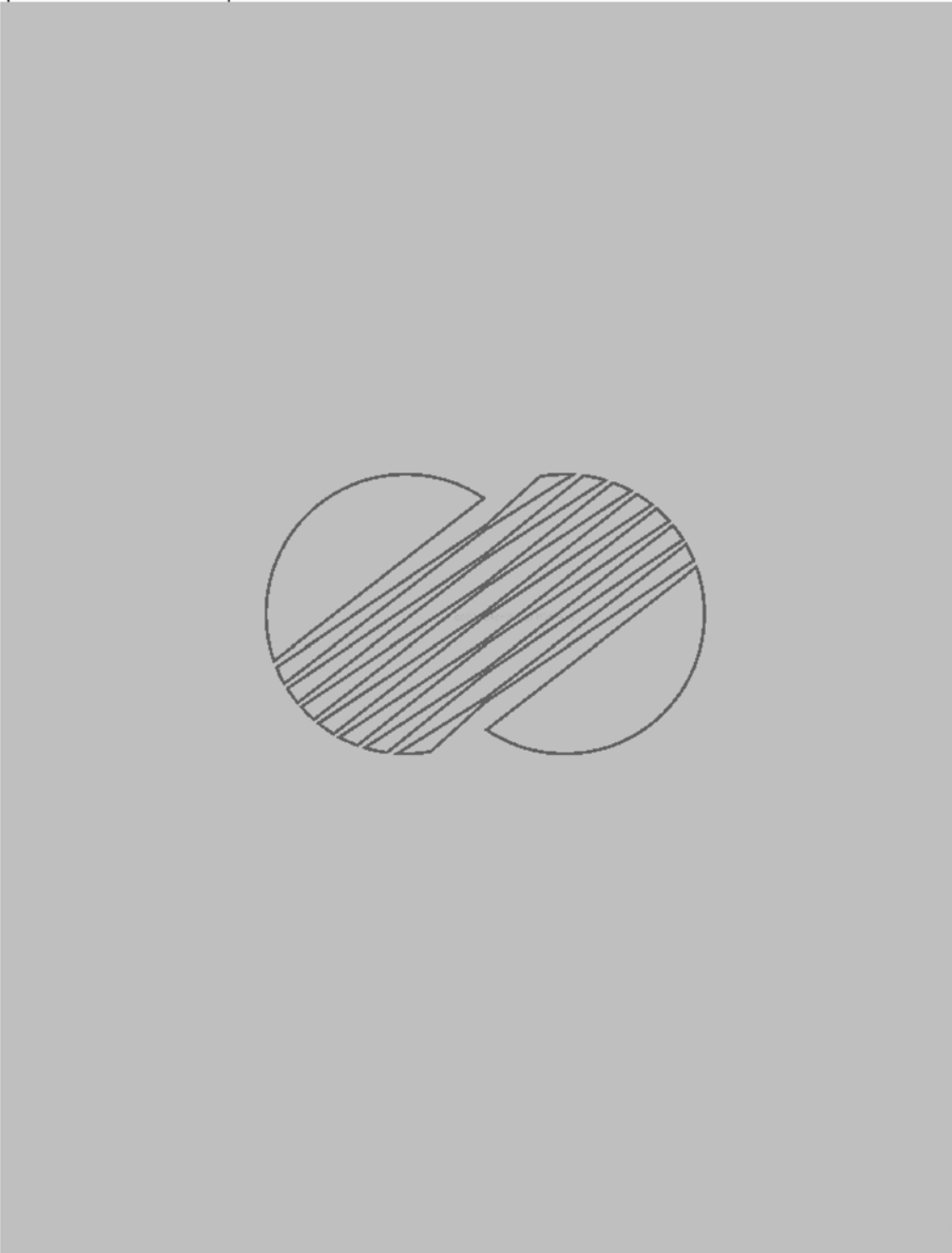
표 18.2-2 (38 중 18)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|---|----------|
| 224 |  |  | 04 |
| 225 | | | 04 |
| 226 | | | 04 |
| 227 | | | 05 |
| 228 | | | 03 |
| 229 | | | 05 |
| 230 | | | 05 |
| 231 | | | 04 |
| 232 | | | 04 |
| 233 | | | 06 |
| 234 | | | 11 |
| 235 | | | 08 |
| 236 | | | 04 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

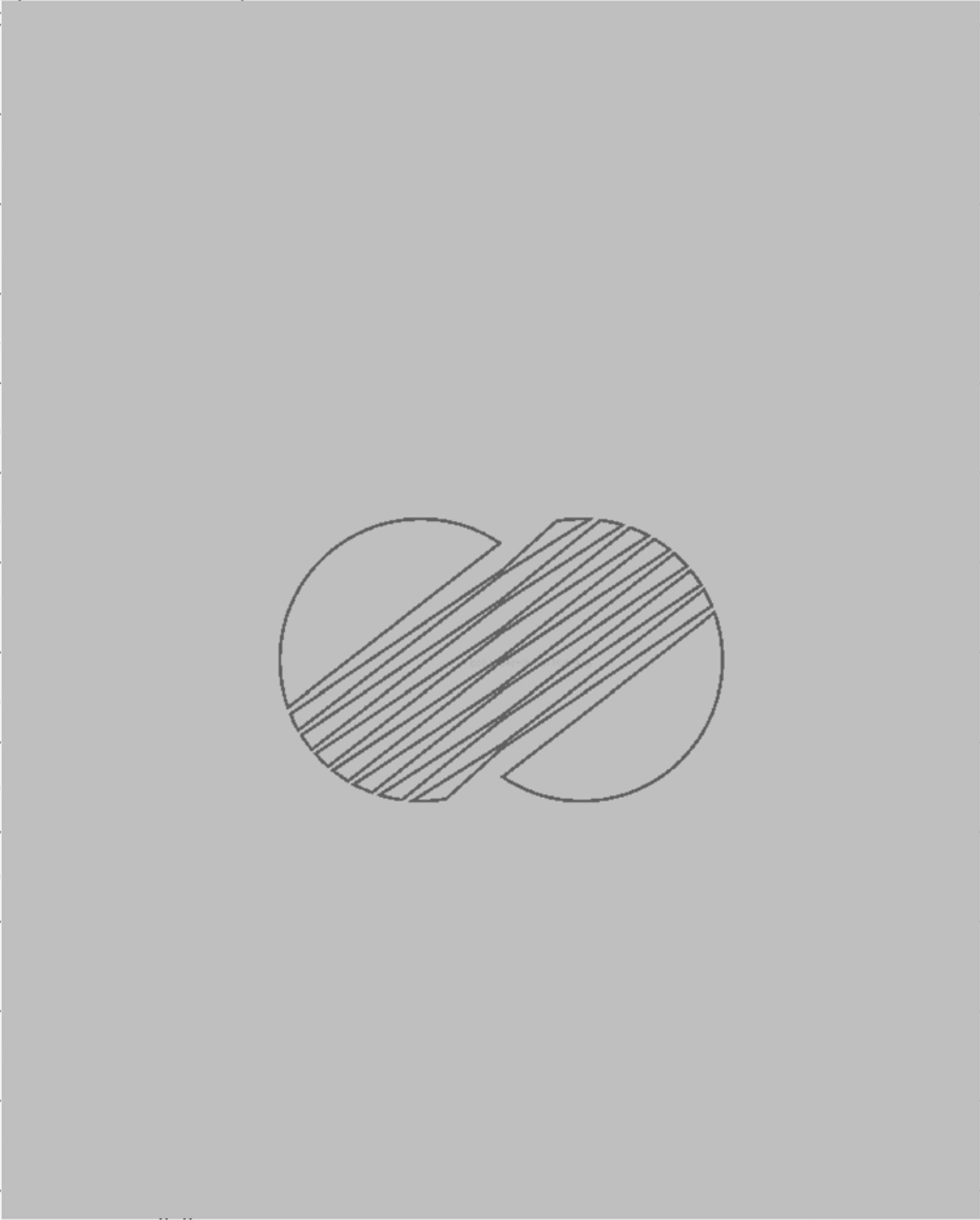
표 18.2-2 (38 중 19)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 237 |  | | 12 |
| 238 | | | 12 |
| 239 | | | 05 |
| 240 | | | 04 |
| 241 | | | 06 |
| 242 | | | 06 |
| 243 | | | 06 |
| 244 | | | 08 |
| 245 | | | 08 |
| 246 | | | 10 |
| 247 | | | 04 |
| 248 | | | 06 |
| 249 | | | 05 |
| 250 | | | 04 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

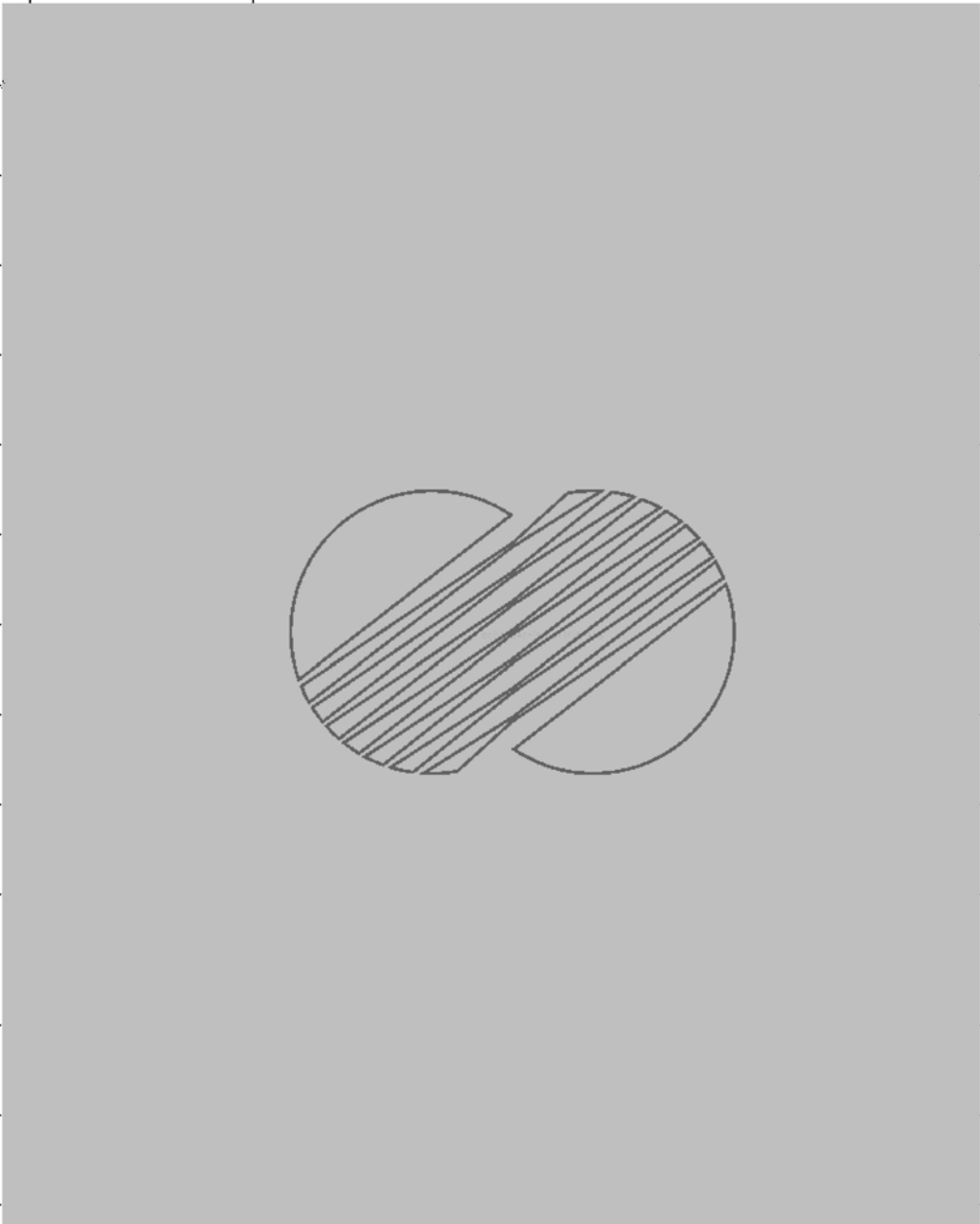
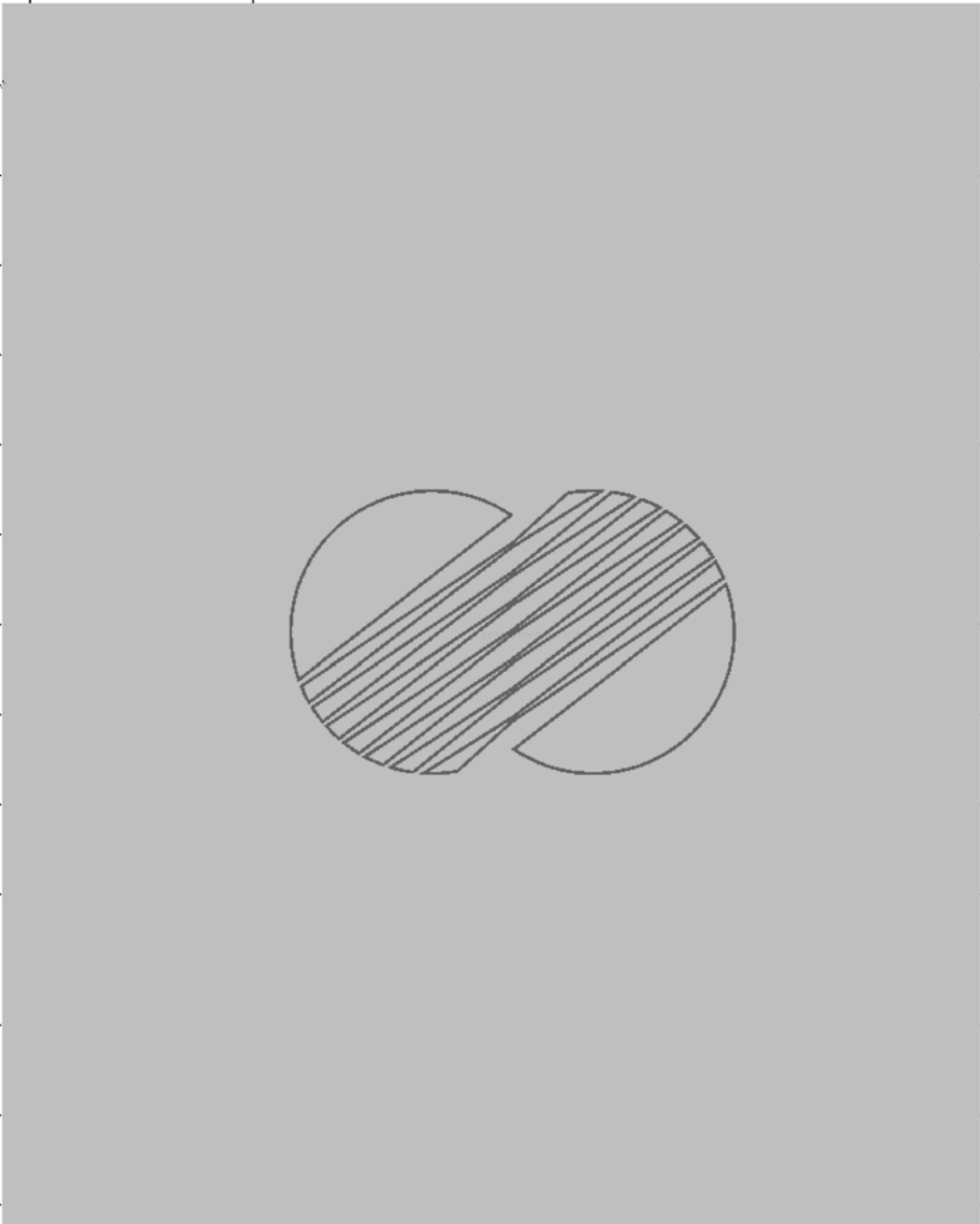
표 18.2-2 (38 중 20)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 251 |  | | 07 |
| 252 | | | 08 |
| 253 | | | 04 |
| 254 | | | 11 |
| 255 | | | 11 |
| 256 | | | 07 |
| 257 | | | 05 |
| 258 | | | 13 |
| 259 | | | 07 |
| 260 | | | 09 |
| 261 | | | 07 |
| 262 | | | 06 |
| 263 | | | 06 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

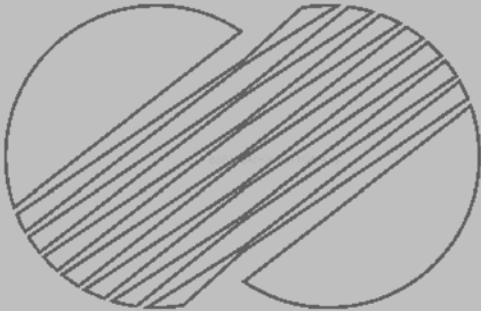
표 18.2-2 (38 중 21)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|---|----------|
| 26 |  |  | 10 |
| 26 | | | 11 |
| 26 | | | 06 |
| 26 | | | 06 |
| 26 | | | 09 |
| 26 | | | 09 |
| 27 | | | 04 |
| 27 | | | 10 |
| 27 | | | 08 |
| 27 | | | 06 |
| 27 | | | 07 |
| 27 | | | 07 |
| 27 | | | 08 |
| 27 | | | |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 22)

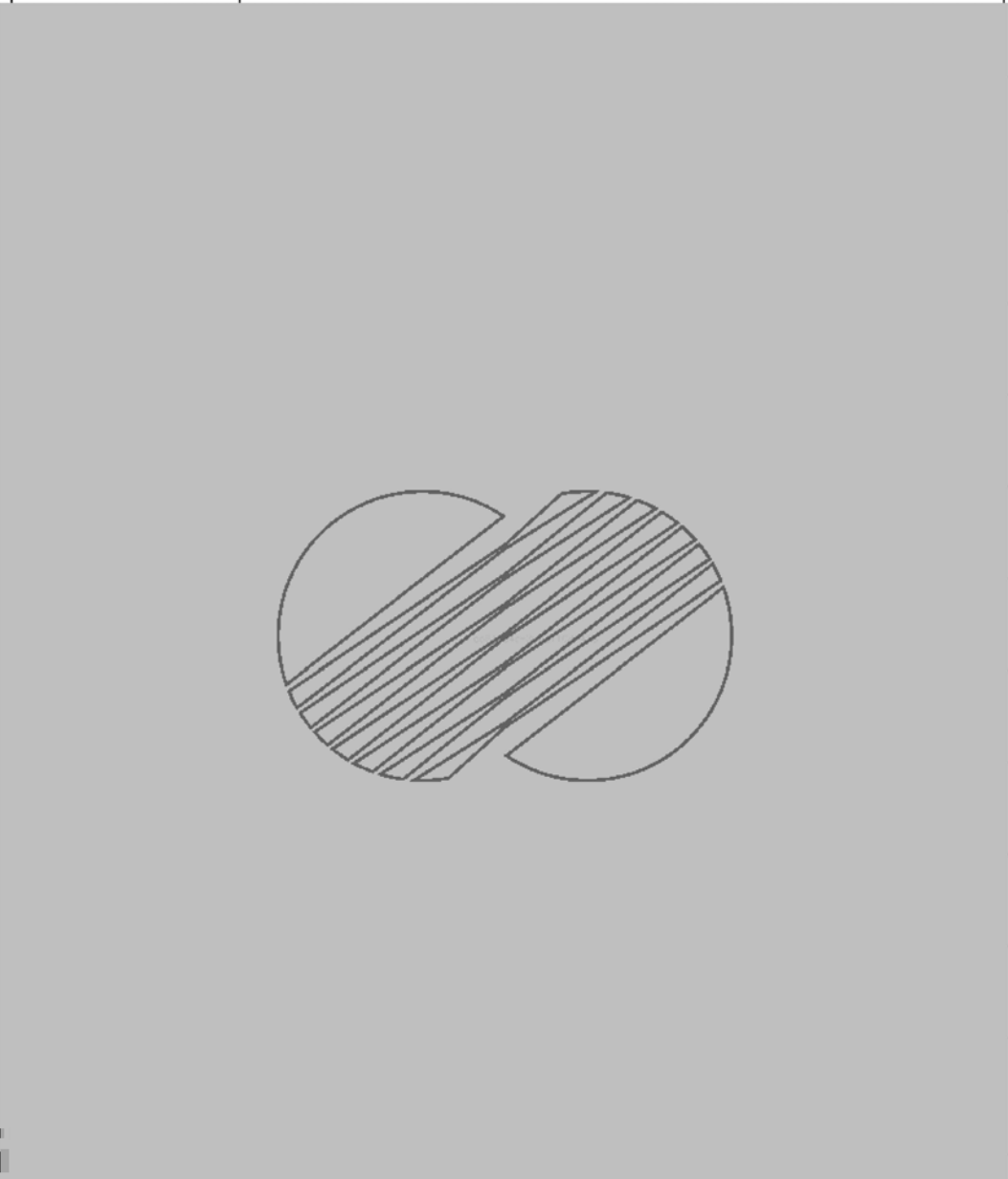
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 277 |  | | 06 |
| 278 | | | 07 |
| 279 | | | 08 |
| 280 | | | 06 |
| 281 | | | 05 |
| 282 | | | 04 |
| 283 | | | 05 |
| 284 | | | 06 |
| 285 | | | 08 |
| 286 | | | 05 |
| 287 | | | 07 |
| 288 | | | 05 |
| 289 | | | 04 |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 23)

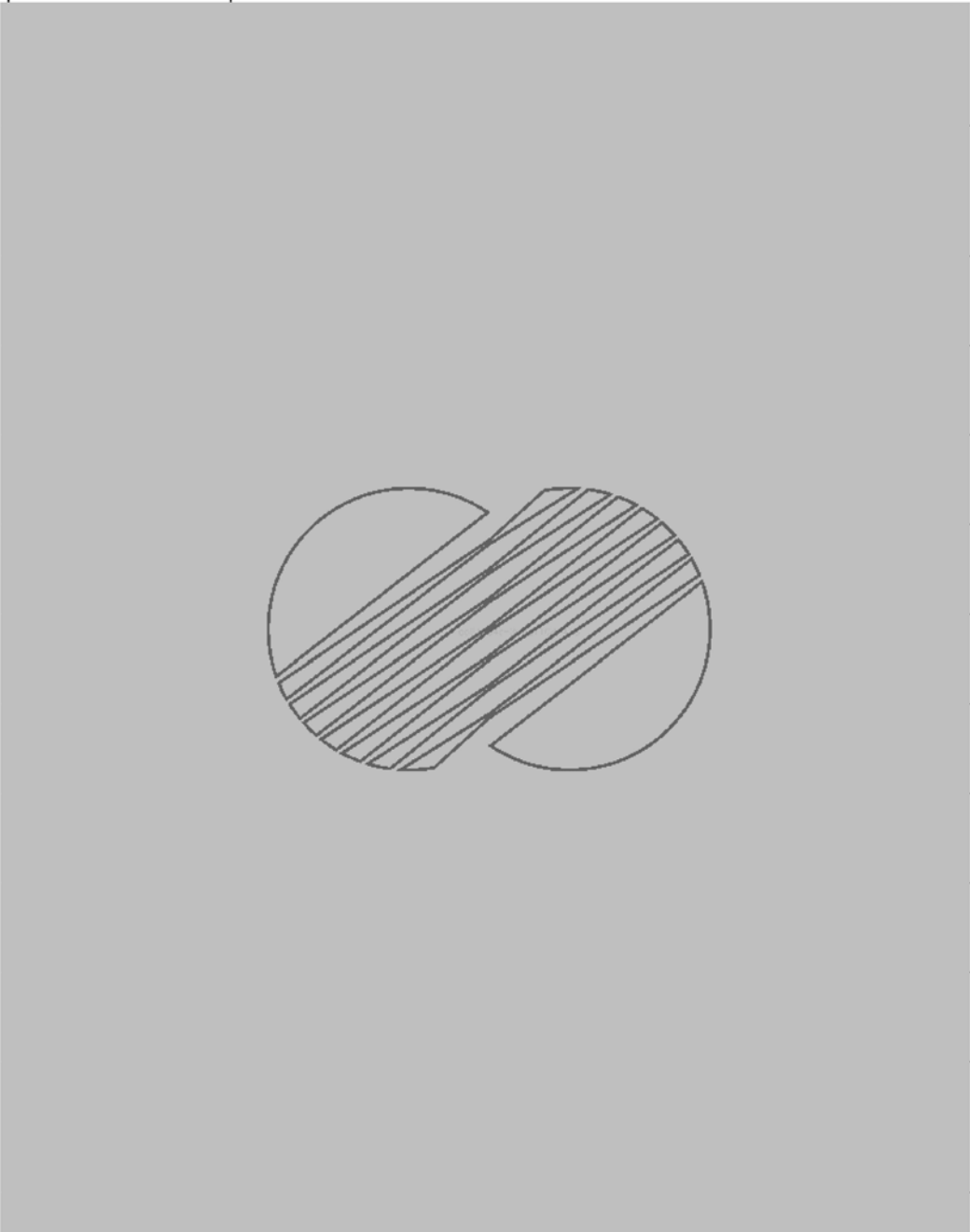
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 290 |  | | 06 |
| 291 | | | 06 |
| 292 | | | 03 |
| 293 | | | 03 |
| 294 | | | 04 |
| 295 | | | 06 |
| 296 | | | 06 |
| 297 | | | 02 |
| 298 | | | 02 |
| 299 | | | 04 |
| 300 | | | 04 |
| 301 | | | 02 |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

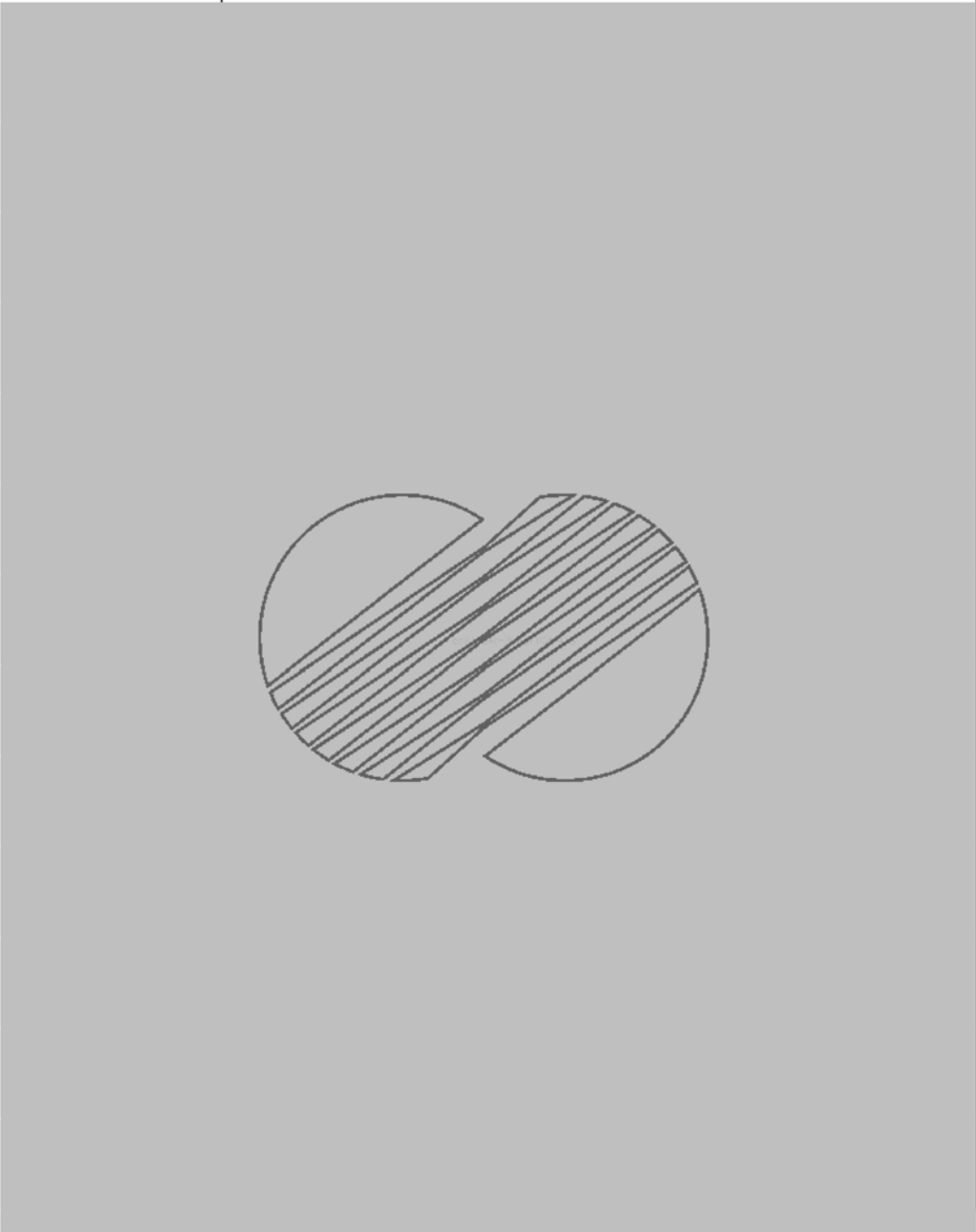
표 18.2-2 (38 중 24)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 302 |  | | 03 |
| 303 | | | 02 |
| 304 | | | 03 |
| 305 | | | 02 |
| 306 | | | 07 |
| 307 | | | 07 |
| 308 | | | 02 |
| 309 | | | 02 |
| 310 | | | 04 |
| 311 | | | 04 |
| 312 | | | 02 |
| 313 | | | 03 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

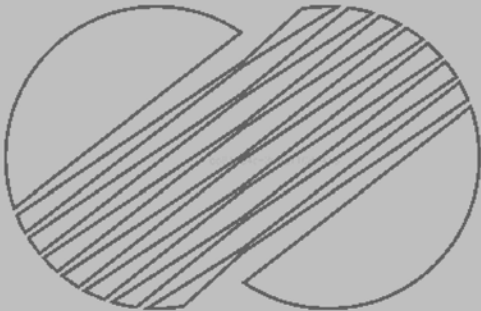
표 18.2-2 (38 중 25)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 314 |  | | 02 |
| 315 | | | 03 |
| 316 | | | 02 |
| 317 | | | 02 |
| 318 | | | 02 |
| 319 | | | 01 |
| 320 | | | 01 |
| 321 | | | 01 |
| 322 | | | 01 |
| 323 | | | 01 |
| 324 | | | 03 |
| 325 | | | 03 |
| 326 | | | 03 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

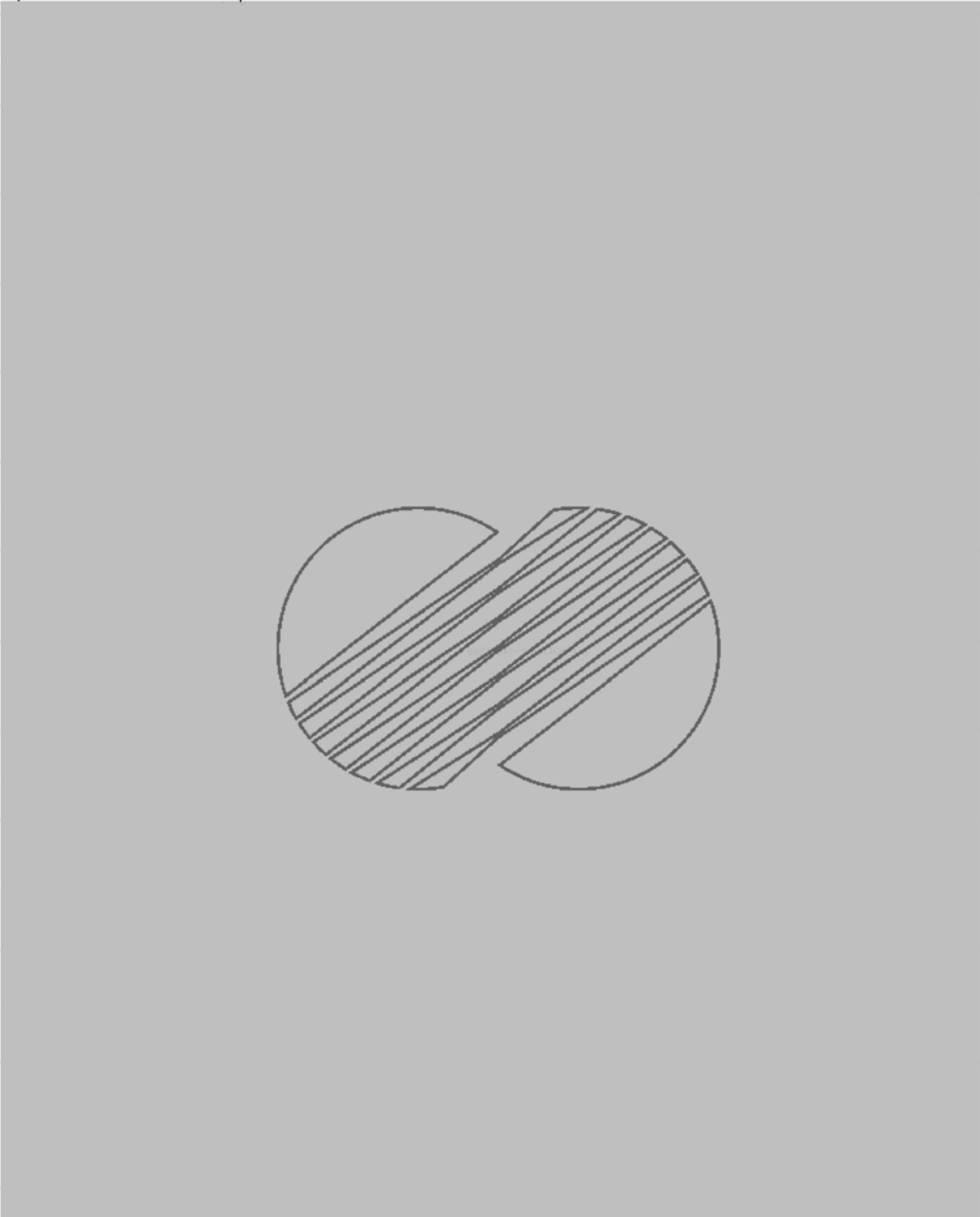
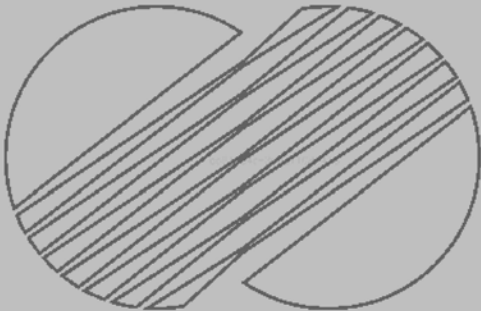
표 18.2-2 (38 중 26)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 327 |  | | 03 |
| 328 | | | 03 |
| 329 | | | 03 |
| 330 | | | 03 |
| 331 | | | 03 |
| 332 | | | 03 |
| 333 | | | 03 |
| 334 | | | 03 |
| 335 | | | 02 |
| 336 | | | 02 |
| 337 | | | 02 |
| 338 | | | 02 |
| 339 | | | 03 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 27)

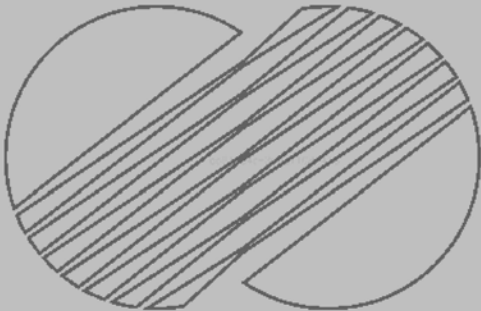
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|---|----------|
| 340 |  |  | 02 |
| 341 | | | 02 |
| 342 | | | 02 |
| 343 | | | 01 |
| 344 | | | 01 |
| 345 | | | 01 |
| 346 | | | 01 |
| 347 | | | 01 |
| 348 | | | 01 |
| 349 | | | 03 |
| 350 | | | 03 |
| 351 | | | 03 |

18.2-48AA

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 28)

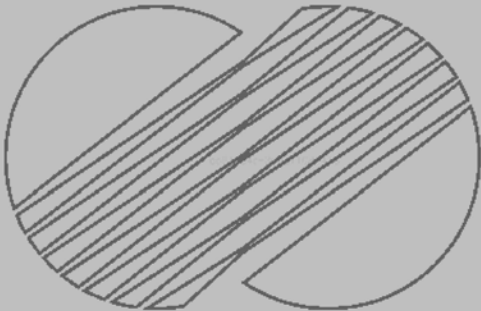
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 352 |  | | 03 |
| 353 | | | 07 |
| 354 | | | 08 |
| 355 | | | 01 |
| 356 | | | 01 |
| 357 | | | 00 |
| 358 | | | 03 |
| 359 | | | 03 |
| 360 | | | 05 |
| 361 | | | 05 |
| 362 | | | 04 |

18.2-48AB

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

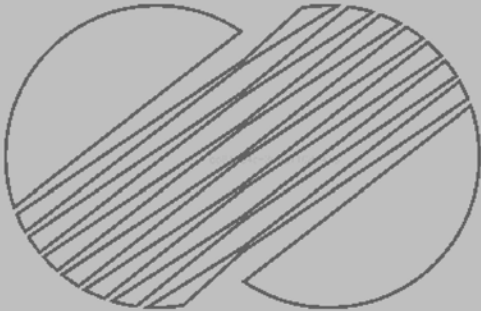
표 18.2-2 (38 중 29)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 363 |  | | 03 |
| 364 | | | 04 |
| 365 | | | 05 |
| 366 | | | 02 |
| 367 | | | 04 |
| 368 | | | 03 |
| 369 | | | 03 |
| 370 | | | 04 |
| 371 | | | 02 |
| | | | |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 30)

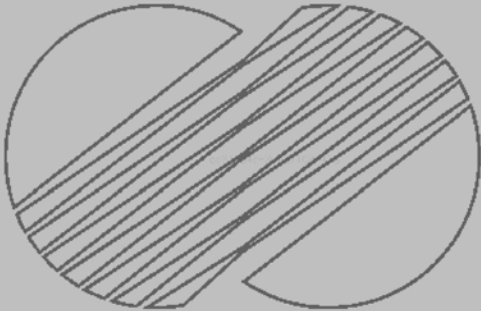
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 37 |  | | 01 |
| 37 | | | 01 |
| 37 | | | 02 |
| 37 | | | 01 |
| 37 | | | 03 |
| 37 | | | 01 |
| 37 | | | 01 |
| 37 | | | 00 |
| 38 | | | 02 |
| 38 | | | 04 |

18.2-48AD

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

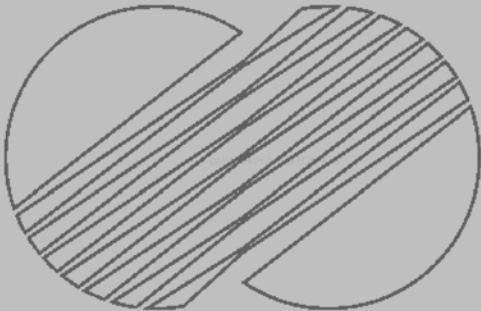
표 18.2-2 (38 중 31)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 382 |  | | 02 |
| 383 | | | 03 |
| 384 | | | 02 |
| 385 | | | 02 |
| 386 | | | 02 |
| 387 | | | 00 |
| 388 | | | 07 |
| 389 | | | 08 |
| 390 | | | 04 |
| 391 | | | 06 |
| 392 | | | 01 |
| 393 | | | 01 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

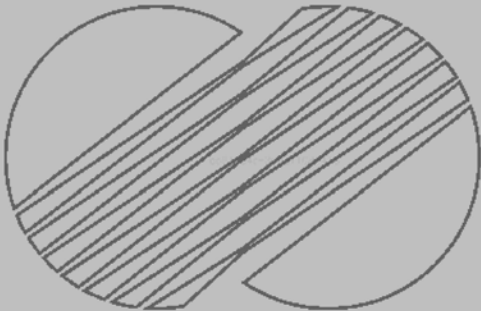
표 18.2-2 (38 중 32)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 394 |  | | 05 |
| 395 | | | 04 |
| 396 | | | 02 |
| 397 | | | 06 |
| 398 | | | 07 |
| 399 | | | 03 |
| 400 | | | 07 |
| 401 | | | 06 |
| 402 | | | 04 |
| 403 | | | 05 |
| 404 | | | 06 |
| 405 | | | 05 |
| 406 | | | 05 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 33)

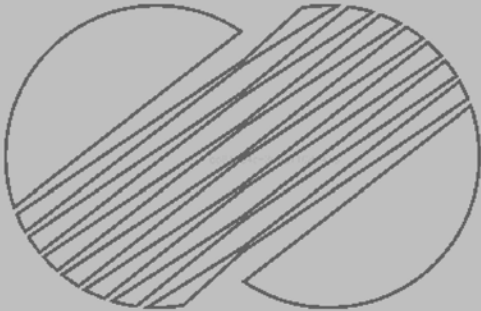
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 407 |  | | 05 |
| 408 | | | 05 |
| 409 | | | 06 |
| 410 | | | 05 |
| 411 | | | 05 |
| 412 | | | 06 |
| 413 | | | 05 |
| 414 | | | 06 |
| 415 | | | 05 |
| 416 | | | 05 |
| 417 | | | 05 |
| 418 | | | 05 |
| 419 | | | 05 |

18.2-48AG

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 34)

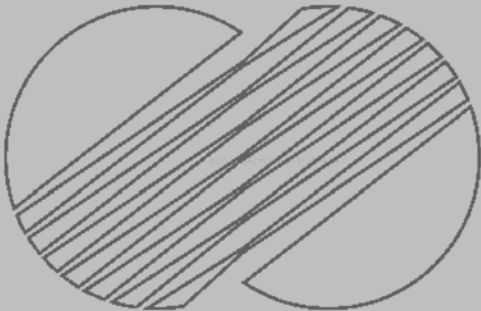
| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 420 |  | | 04 |
| 421 | | | 05 |
| 422 | | | 04 |
| 423 | | | 05 |
| 424 | | | 05 |
| 425 | | | 05 |
| 426 | | | 04 |
| 427 | | | 06 |
| 428 | | | 04 |
| 429 | | | 05 |
| 430 | | | 05 |
| 431 | | | 05 |
| 432 | | | 05 |

18.2-48AH

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

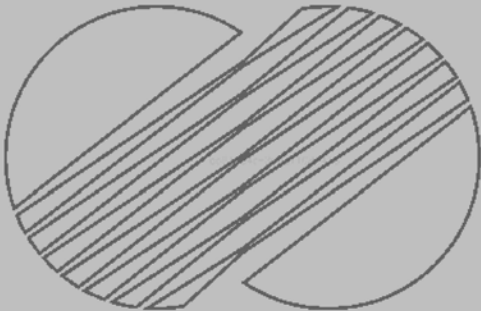
표 18.2-2 (38 중 35)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 433 |  | | 04 |
| 434 | | | 01 |
| 435 | | | 02 |
| 436 | | | 01 |
| 437 | | | 01 |
| 438 | | | 03 |
| 439 | | | 05 |
| 440 | | | 02 |
| 441 | | | 05 |
| 442 | | | 09 |
| 443 | | | 07 |
| 444 | | | 07 |
| 445 | | | 08 |

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 36)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 446 |  | | 06 |
| 447 | | | 04 |
| 448 | | | 09 |
| 449 | | | 08 |
| 450 | | | 05 |
| 451 | | | 06 |
| 452 | | | 05 |
| 453 | | | 06 |
| 454 | | | 08 |
| 455 | | | 06 |
| 456 | | | 08 |
| 457 | | | 07 |
| 458 | | | 08 |

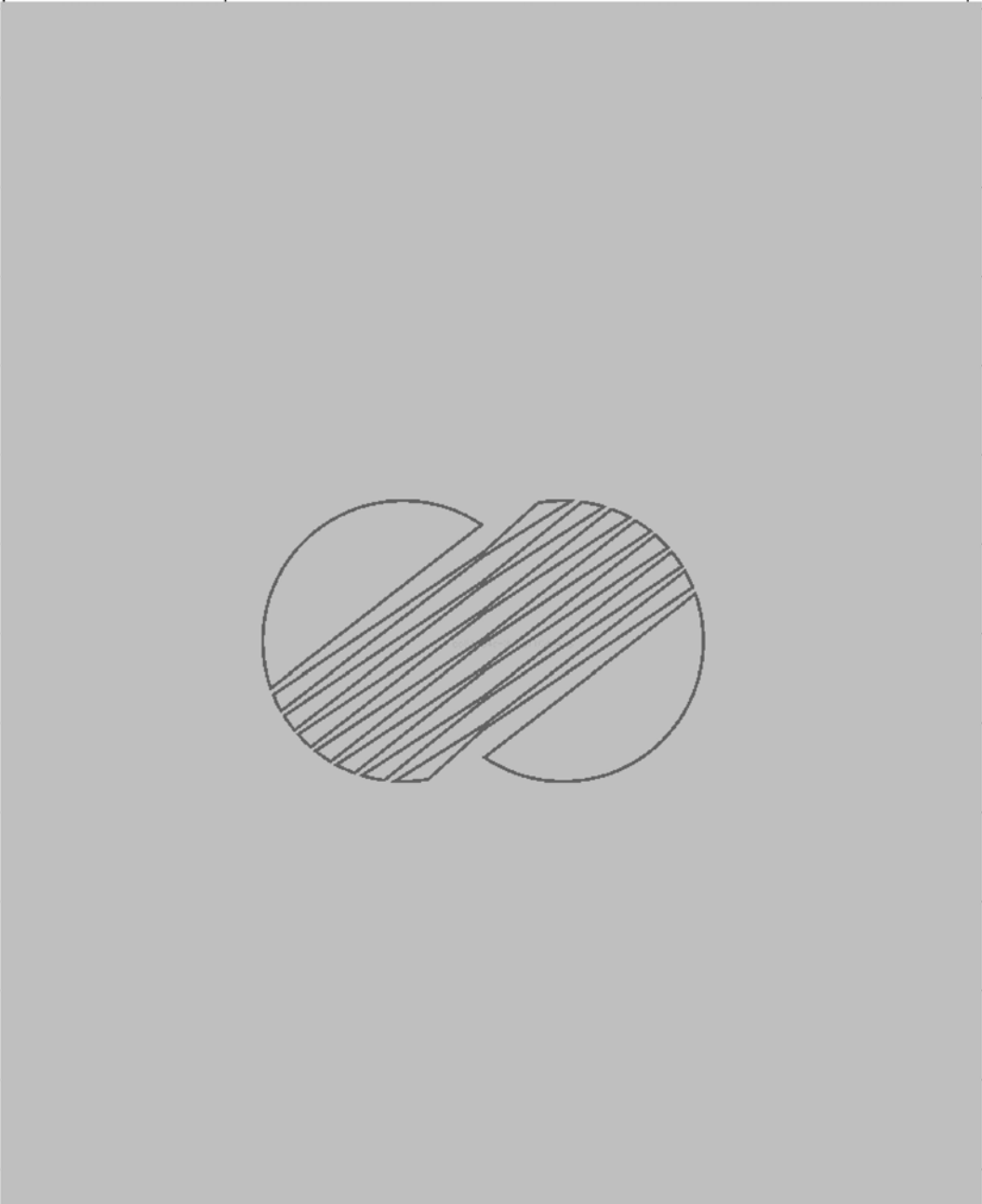
18.2-48AJ



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 37)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 459 |  | | 08 |
| 460 | | | 05 |
| 461 | | | 05 |
| 462 | | | 04 |
| 463 | | | 06 |
| 464 | | | 06 |
| 465 | | | 06 |
| 466 | | | 06 |
| 467 | | | 06 |
| 468 | | | 06 |
| 469 | | | 07 |
| 470 | | | 05 |
| 471 | | | 05 |

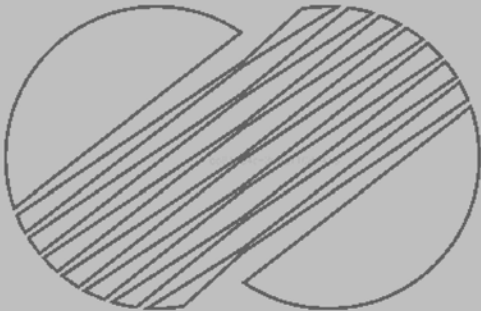
18.2-48AK



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-2 (38 중 38)

| 일련 번호 | 문서번호 | 문서제목 | 개정 번호 |
|----------|---|------|----------|
| 472 |  | | 08 |
| 473 | | | 08 |
| 474 | | | 05 |
| 475 | | | 04 |
| 476 | | | 06 |
| 477 | | | 04 |
| 478 | | | 04 |
| 479 | | | 02 |
| 480 | | | 05 |
| 481 | | | 04 |
| 482 | | | 05 |
| 483 | | | 05 |

18.2-48AL






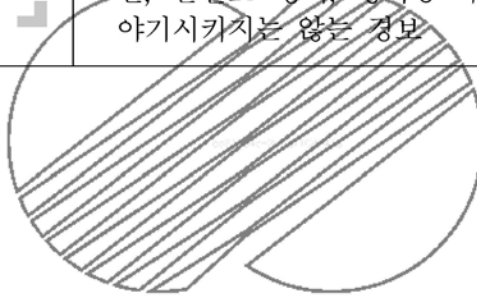
본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-3

경보 우선순위, 색상 및 형상 표식

| 우선순위 | 색 상 | 형 상 | 정 의 |
|------|-----|--|--|
| 1순위 | 노란색 |  | <ul style="list-style-type: none"> - 원자로 트립 또는 발전소 정지를 일으키는 경보 - 방사능 방출과 관련된 정보 - 신속한 운전의 조치를 필요로 하는 경보 - ESF 작동과 관련된 경보 |
| 2순위 | 노란색 |  | <ul style="list-style-type: none"> - 발전소 정지를 일으킬수 있는 운영기술지침서 위배와 관련된 경보 - 정해진 시간에 조치되지 않을 경우, 발전소 정지 또는 방사능 누출을 일으킬 수 있는 경보 |
| 3순위 | 노란색 |  | <ul style="list-style-type: none"> - 계통 기능저하 등 발전소 운전성에 영향을 미치는 경보 단, 발전소 정지, 방사능 누출, 기술규격서 위배 등을 야기시키지는 않는 경보 |



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서

표 18.2-4

경보절차

| 조 건 | 운전원 행위 | 현장 접점 | 시각경보 | 청각경보 |
|---|-------------|--------------------|----------------------|----------|
| Normal | None | Close (or Open) | Off | Silent |
| Alarm | None | Open (or Close) | Flashing | Sounding |
| Return to Normal Before Acknowledge | None | Open (or Close) | Flashing | Silent |
| Alarm | Acknowledge | Open (or Close) | On | Silent |
| Normal | Acknowledge | Close (or Open) | On (Light Yellow) | Silent |
| Return to Normal After Acknowledge | None | Close (or Open) | On (Light Yellow) | Silent |
| Normal | Acknowledge | Close (or Open) | Off | Silent |

