

연결된 테이블 시각화 가이드

이 문서는 PDF에서 여러 페이지에 걸쳐 이어지는 테이블들을 색깔별로 표시한 것입니다.
같은 색깔의 박스로 표시된 테이블들은 하나의 연결된 테이블입니다.

파일: (NDMI-주요-2024-04-02-02)+재난안전+지식베이스+구축+요소기술+및+검색+UI+개발_tables.json

그룹 1

테이블 인덱스: [0, 1]
페이지: [11, 12]
테이블 0 타이틀: 차례

- 연결 상세:
- Table 0 -> 1: 타이틀이 있는 데이터 테이블 뒤 계속 (열 2개, 연속 페이지)
 - └ Table 0 끝: 3.2 해외뉴스 수집 체계 및 결과 제시.....
 - └ Table 1 시작: 제4장 | PDF 형태의 자료 내 재난안전정보 추출 · 분석 73 | 4.1 처리...
- 비연속 상세:
- Table 1 -X-> 2: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('그림 차례')

그룹 2

테이블 인덱스: [2, 3]
페이지: [13, 14]
테이블 2 타이틀: 그림 차례

- 연결 상세:
- Table 2 -> 3: 타이틀이 있는 데이터 테이블 뒤 계속 (열 3개, 연속 페이지)
 - └ Table 2 끝: 그림 | 4.3 | '국정감사보고서' PDF 텍스트 추출 대상 데이터 예시..... 80...
 - └ Table 3 시작: 그림 | 4.4 PDF 자료 내 텍스트 정보 추출 방안 개요..... |
- 비연속 상세:
- Table 3 -X-> 4: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('표 차례')

파일: (NDMI-주요-2024-08-03-02)+GIS+기반+개별시설+피해추정+기법+개발(2-4)_tables.json

그룹 1

테이블 인덱스: [0, 1]

페이지: [11, 12]

테이블 0 타이틀: 차례

□ 연결 상세:

- Table 0 -> 1: 텍스트 연결: '4.1 지진피해추정 시스템의 주요 입력변수 조사 및' -> '제5장 파일럿 시스템 반영 및 검증' ... 89
 - ↳ Table 0 끝: 분류 ... 73 | 4.2 지진피해추정 시스템의 입력변수에 따른 민감도 분석 프로그램 ...
 - ↳ Table 1 시작: 제5장 파일럿 시스템 반영 및 검증 ... 89 | 데...

□ 비연속 상세:

- Table 1 -X-> 2: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('그림 차례')

그룹 2

테이블 인덱스: [2, 3]

페이지: [13, 14]

테이블 2 타이틀: 그림 차례

□ 연결 상세:

- Table 2 -> 3: 타이틀이 있는 데이터 테이블 뒤 계속 (열 3개, 연속 페이지)
 - ↳ Table 2 끝: 그림 | 2.19 변경 건축물 | 파악 SQL Query ...
 - ↳ Table 3 시작: 그림 | 2.20 신축 건축물 파악 SQL Query 실행 결과 ... | ...

□ 비연속 상세:

- Table 3 -X-> 4: 같은 형식의 반복 테이블 (키값 1개 중복, 중복률 100%)

그룹 3

테이블 인덱스: [10, 11]

페이지: [65, 66]

테이블 10 타이틀: 이처럼 timex 정보는 NLP 기술을 활용하여 텍스트 데이터에 숨겨진 시간적 맥락을 분석하는 핵심적인 데이터 요소로 활용하며, 이를 통해 재난안전 사건의 이해와 대응력을 향상시킬 수 있다.

테이블 11 타이틀: 표 3.1 해외뉴스 수집을 위한 뉴스제공 API 조사 항목

□ 연결 상세:

- Table 10 -> 11: 헤더가 동일함 (6개 일치)
 - ↳ Table 10 끝: C1H | 16+ | 0.1...
 - ↳ Table 11 시작: 번호 | 분류명 | 대분류...

□ 비연속 상세:

- Table 11 -X-> 12: 타이틀이 다름 ('표 3.3 구조형식별 봉고 비율[계속]' vs '표 3.4 구조형식, 손상수준에 따른 단계별 사상자 발생 확률', 유사도: 0.00)

그룹 4

테이블 인덱스: [12, 13, 14]

페이지: [67, 67, 67]

테이블 12 타이틀: 표 3.2 News API 주요 기능

테이블 13 타이틀: 표 3.3 News API 구성요소

테이블 14 타이틀: 표 3.4 News API 요청 Parameter

□ 연결 상세:

- Table 12 -> 13: 헤더가 동일함 (5개 일치)
 - ↳ Table 12 끝: 0.02 | 0 | 0...
 - ↳ Table 13 시작: 구조형식 | 손상수준 심합 [%] | 손상수준 봉고 이전 [%]...
- Table 13 -> 14: 헤더가 동일함 (5개 일치)
 - ↳ Table 13 끝: 1 | 0.01 | 0.01...
 - ↳ Table 14 시작: 구조형식 | 손상수준 완전봉고 [%] | 단계1...

□ 비연속 상세:

- Table 14 -X-> 15: 페이지가 너무 멀리 떨어져 있음

그룹 5

테이블 인덱스: [24, 25]

페이지: [85, 86]

테이블 24 타이틀: 표 5.1 재난안전 지식베이스 데이터베이스 설계(안)

테이블 25 타이틀: 서 지 자 료

□ 연결 상세:

- Table 24 -> 25: 헤더가 동일함 (4개 일치)

 └ Table 24 끝: DECIMAL | 11,3 | X...

 └ Table 25 시작: Column Name | 자료형 | 길이...

□ 비연속 상세:

- Table 25 -X-> 26: 페이지가 너무 멀리 떨어져 있음

파일: 2. (시험안내) 2025년도 제4회 정기검정 실기시험 수험자 주요
안내사항_tables.json

그룹 1

테이블 인덱스: [7, 8]

페이지: [7, 8]

테이블 7 타이틀: | 재난안전 지식베이스 구축 요소기술 및 검색 UI 개발

테이블 8 타이틀: doc_detail_event_subject_info

□ 연결 상세:

- Table 7 -> 8: 타이틀이 있는 헤더 테이블 뒤 데이터 테이블 (연속 페이지)
 - ↳ Table 7 끝: ① 계산기 뒷면 'Reset' 버튼을 누름 ② 'Reset all?' 이 표시됨 ③ 'EXE' 키를 누름 ④ 'RESET ALL MEMORIES' 가 표시됨 ⇒ 저장된 메모리가 삭제...
 - ↳ Table 8 시작: FX-3650P / FX-3950P | ① 계산기 앞면 'SHIFT+CLR' 키를 누름 ② ALL에 해당하는 3번을 누름 ③ 'EXE' 키를 누름 ④ 'RESET ALL' 가 표시...

□ 비연속 상세:

- Table 8 -X-> 9: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('③ 캐논(CANON)')

파일: 3-1. (출제기준) 정보통신기술사 출제기준_tables.json

그룹 1

테이블 인덱스: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7]

페이지: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7]

테이블 2 타이틀: 그림 차례

테이블 4 타이틀: 표 차례

테이블 5 타이틀: 결과적으로, 재난안전 사건정보 데이터베이스에서 수식 표현은 사건의 맥락과 의미를 강화하고, 사건의 본질적 속성을 보다 명확히 파악하는 데 중요한 도구로 기능한다. NLP 기반의 분석 시스템에서는 이러한 수식 표현을 활용해 사건의 스케일, 강도, 시간적 및 공간적 특성을 정량화하거나 분류할 수 있으며, 이는 데이터 기반 의사결정의 핵심 자료로 활용될 수 있다.

테이블 6 타이틀: | 재난안전 지식베이스 구축 요소기술 및 검색 UI 개발

테이블 7 타이틀: | 재난안전 지식베이스 구축 요소기술 및 검색 UI 개발

□ 연결 상세:

- Table 1 -> 2: 헤더가 동일함 (3개 일치)

 └ Table 1 끝: o 선로(동선케이블/동축케이블/광케이블 등) 특성 및 전송 이론 o 통신선로 열화 요인(간섭, 누화, 분산 등) 개선방법 o 전자기파 특성 및 전송이론 o 무선채널 열화 요인(잡음...)

 └ Table 2 시작: 주요항목 | 세부항목 | 세세항목...

- Table 2 -> 3: 헤더가 동일함 (3개 일치)

 └ Table 2 끝: o 이동통신(4G, 5G, 접속망, 코어망, 교환망 등) o 국가재난안전망(PS-LTE 등) o 위성통신(변조, 주파수 변환, 증폭, 안테나, 위성중계기, 수신 장치, 지상국 등)...

 └ Table 3 시작: 주요항목 | 세부항목 | 세세항목...

- Table 3 -> 4: 헤더가 동일함 (3개 일치)

 └ Table 3 끝: o 방송 제작 및 송출 장비(카메라, CG, VMU, AMU, FS, Router, NLE, 송출 Switcher, APC 등) o 프로그램 저장장치(서버, 스토리지, 아카이브 등)...

 └ Table 4 시작: 주요항목 | 세부항목 | 세세항목...

- Table 4 -> 5: 텍스트 연결: 'o 위성통신망 시스템 구성 o 지구국, 위성중계국, 단말, 서비스 등' -> '주요항목'

 └ Table 4 끝: o 궁공안전통신망 시스템 o 재난안전통신망(PS-LTE), 철도통합무선망(LTE-R), 해상무선통신망(LTE-M) 및 재난망 상호연동(RAN-Sharing) o 기준 방식과 상호연...

 └ Table 5 시작: 주요항목 | 세부항목 | 세세항목...

- Table 5 -> 6: 헤더가 동일함 (3개 일치)

 └ Table 5 끝: o 구내통신선로, 이동통신구내선로, 방송공동수신, 전화, 방범, 방송, 방재관련 정보통신, 수직·수평배관 및 배선, 주장비실, 장비실, 장애자용 음향통신, 키폰전화 등의 설비 o ...

 └ Table 6 시작: 주요항목 | 세부항목 | 세세항목...

- Table 6 -> 7: 헤더가 동일함 (2개 일치)

 └ Table 6 끝: 5. 법규 및 기술 기준 (20% 내외) | 1. 정보통신관련법령 | o 방송통신발전기본법령 o...

정보통신공사업법령 o 전파법령 o 엔지니어링산업진흥법령 o 건축법령 o 주택법령 o...

 └ Table 7 시작: 세부항목 | 세세항목 | 2. 정보통신공사 관련 기술기준...

파일: 4. (응시자격) 사례별 응시자격 서류심사 제출서류_tables.json

그룹 1

테이블 인덱스: [4, 5]

페이지: [7, 8]

테이블 4 타이틀: 표 차례

테이블 5 타이틀: 결과적으로, 재난안전 사건정보 데이터베이스에서 수식 표현은 사건의 맥락과 의미를 강화하고, 사건의 본질적 속성을 보다 명확히 파악하는 데 중요한 도구로 기능한다. NLP 기반의 분석 시스템에서는 이러한 수식 표현을 활용해 사건의 스케일, 강도, 시간적 및 공간적 특성을 정량화하거나 분류할 수 있으며, 이는 데이터 기반 의사결정의 핵심 자료로 활용될 수 있다.

□ 연결 상세:

- Table 4 -> 5: 타이틀이 있는 헤더 테이블 뒤 데이터 테이블 (연속 페이지)

└ Table 4 끝: 일 | 년 | 개월...

└ Table 5 시작: 첨부서류 | 없음 | 수수료 없음...

□ 비연속 상세:

- Table 5 -X-> 6: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('입증인 인적사항')

파일: 삼성물산_tables.json

그룹 1

테이블 인덱스: [1, 2]

페이지: [2, 3]

테이블 2 타이틀: 그림 차례

□ 연결 상세:

- Table 1 -> 2: 타이틀이 있는 테이블 뒤 계속 (구조 유사, 연속 페이지)
 - └ Table 1 끝: Woodwind / @ 건설 00 | Apache2.2.21 | C:\Apache2.2.21...
 - └ Table 2 시작: 항목 | 서버 사양 | 비고...

□ 비연속 상세:

- Table 2 -X-> 3: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('③ 운영서버 1 번 정보 웹서버사용 65.130.11.147')

그룹 2

테이블 인덱스: [3, 4, 5]

페이지: [3, 4, 5]

테이블 4 타이틀: 표 차례

테이블 5 타이틀: 결과적으로, 재난안전 사건정보 데이터베이스에서 수식 표현은 사건의 맥락과 의미를 강화하고, 사건의 본질적 속성을 보다 명확히 파악하는 데 중요한 도구로 기능한다. NLP 기반의 분석 시스템에서는 이러한 수식 표현을 활용해 사건의 스케일, 강도, 시간적 및 공간적 특성을 정량화하거나 분류할 수 있으며, 이는 데이터 기반 의사결정의 핵심 자료로 활용될 수 있다.

□ 연결 상세:

- Table 3 -> 4: 텍스트 연결: '웹경로는 가상 경로' -> '덤프파일 : //65.130.11.199/pmbfiles/SAT/OUT/DUMP/'
 - └ Table 3 끝: 캐시파일 웹경로 : /SimpleServer2/mobile_data/ 캐시파일 물리경로 : //65.130.11.199/pmbfiles/SAT/OUT/mobile_data/ | 웹...
 - └ Table 4 시작: 덤프파일 : //65.130.11.199/pmbfiles/SAT/OUT/DUMP/ | 오라클 DB 정보 | TNS 정보 - XEP1 https://smobile.mkiis.co.k...
- Table 4 -> 5: 헤더 없는 데이터 테이블 연속 (열 3개 vs 2개, 연속 페이지)
 - └ Table 4 끝: 시스템 패스 | Option.ini | [sMobileSE] #HTTP_URL=http://210.118.117.107:81/SimpleServer2/mobile_data/ HTT...
 - └ Table 5 시작: FailSpoolCount=3 SMSADDR=https://www.mkiis.co.kr/semp4/sendSMS.do | 변환프로세스 | 1. U_CONVERTED =N : 변환대...

□ 비연속 상세:

- Table 5 -X-> 6: 연결 조건 미충족

그룹 3

테이블 인덱스: [6, 7]

페이지: [6, 6]

테이블 6 타이틀: | 재난안전 지식베이스 구축 요소기술 및 검색 UI 개발

테이블 7 타이틀: | 재난안전 지식베이스 구축 요소기술 및 검색 UI 개발

□ 연결 상세:

- Table 6 -> 7: 헤더가 동일함 (2개 일치)
 - └ Table 6 끝: OS | Windows Server 2008 R2 Enterprise Server Pack 1 | X64...
 - └ Table 7 시작: 항목 | OA 정보 | 비고...

□ 비연속 상세:

- Table 7 -X-> 8: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('③ 운영서버 1 번 정보 웹 서버 미사용 65.130.11.149')

그룹 4

테이블 인덱스: [8, 9, 10]

페이지: [7, 8, 9]

테이블 8 타이틀: doc_detail_event_subject_info

테이블 9 타이틀: 이처럼 timex 정보는 NLP 기술을 활용하여 텍스트 데이터에 숨겨진 시간적 맥락을 분석하는 핵심적인 데이터 요소로 활용하며, 이를 통해 재난안전 사건의 이해와 대응력을 향상시킬 수 있다.

테이블 10 타이틀: 이처럼 timex 정보는 NLP 기술을 활용하여 텍스트 데이터에 숨겨진 시간적 맥락을 분석하는 핵심적인 데이터 요소로 활용하며, 이를 통해 재난안전 사건의 이해와 대응력을 향상시킬 수 있다.

□ 연결 상세:

- Table 8 -> 9: 타이틀이 있는 헤더 테이블 뒤 데이터 테이블 (연속 페이지)
 - └ Table 8 끝: 오라클 DB 정보 | TNS 정보 - XEP1 https://smobile.mkiis.co.kr:81/SimpleServer/db1458/adminer.php?TSNB_D01 D...

- ↳ Table 9 시작: 큐테이블 : SE_QUEUE_LIST 드로잉테이블 : SE_DRAWING_LIST 마크업테이블 : SE_MARKUP_LIST
첨부물테이블 : SE_ATTACHMENT_LIST | ...
- Table 9 -> 10: 헤더 없는 데이터 테이블 연속 (열 2개 vs 2개, 연속 페이지)
 - ↳ Table 9 끝: JAVA_HOME =C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_25 jce_policy-8.zip 해당폴더에 넣어야 복호화가능
ORACLE_HOME = C:\Program...
 - ↳ Table 10 시작: 변환프로세스 | 1. U_CONVERTED =N : 변환대기중 2. U_CONVERTED =1 : 1 차 변환진행중 3. U_CONVERTED =2 : 1 차 변환실패 (1 번과 ...)

□ 비연속 상세:

- Table 10 -X-> 11: 연결 조건 미충족

그룹 5

테이블 인덱스: [11, 12]

페이지: [9, 9]

테이블 11 타이틀: 표 3.1 해외뉴스 수집을 위한 뉴스제공 API 조사 항목

테이블 12 타이틀: 표 3.2 News API 주요 기능

□ 연결 상세:

- Table 11 -> 12: 헤더가 동일함 (2개 일치)
 - ↳ Table 11 끝: OS | Windows Server 2012 R2 Enterprise Server Pack 1 | X64...
 - ↳ Table 12 시작: 항목 | OA 정보 | 비고...

□ 비연속 상세:

- Table 12 -X-> 13: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('④ 개발서버 정보')

그룹 6

테이블 인덱스: [13, 14]

페이지: [10, 11]

테이블 13 타이틀: 표 3.3 News API 구성요소

테이블 14 타이틀: 표 3.4 News API 요청 Parameter

□ 연결 상세:

- Table 13 -> 14: 타이틀이 있는 헤더 테이블 뒤 데이터 테이블 (연속 페이지)
 - ↳ Table 13 끝: TNS 정보 - XED1.WORLD | mbdba / !mbdba00 | 테이블 정보 큐테이블 : SE_QUEUE_LIST
드로잉테이블 : SE_DRAWING_LIST 마크업테이블...
 - ↳ Table 14 시작: 첨부물테이블 : SE_ATTACHMENT_LIST | 시스템 패스 | JAVA_HOME =C:\Program
Files\Java\jdk1.7.0_25 ORACLE_HOME = C:...

□ 비연속 상세:

- Table 14 -X-> 15: 연결 조건 미충족

그룹 7

테이블 인덱스: [15, 16]

페이지: [11, 11]

테이블 15 타이틀: 표 3.5 샘플 API 요청 결과 파싱(parsing) 예시

테이블 16 타이틀: 데이터 접근을 필요로 하는 대기업이나 기관에 고급 기능과 솔루션을 제공한다. 각 플랜은 지원 범위, 요청 한도, 가동 시간 보장, 고객 지원의 수준이 다르며, 사용자들의 다양한 요구를 충족시킬 수 있도록 구성되어 있다.

□ 연결 상세:

- Table 15 -> 16: 헤더가 동일함 (2개 일치)
 - ↳ Table 15 끝: OS | Windows Server 2008 R2 Standard Service Pack | 1...
 - ↳ Table 16 시작: 항목 | OA 정보 | 비고...

□ 비연속 상세:

- Table 16 -X-> 17: 연결 조건 미충족

파일: 재난원인조사_tables.json

그룹 1

테이블 인덱스: [4, 5]

페이지: [15, 16]

테이블 4 타이틀: 표 차례

테이블 5 타이틀: 결과적으로, 재난안전 사건정보 데이터베이스에서 수식 표현은 사건의 맥락과 의미를 강화하고, 사건의 본질적 속성을 보다 명확히 파악하는 데 중요한 도구로 기능한다. NLP 기반의 분석 시스템에서는 이러한 수식 표현을 활용해 사건의 스케일, 강도, 시간적 및 공간적 특성을 정량화하거나 분류할 수 있으며, 이는 데이터 기반 의사결정의 핵심 자료로 활용될 수 있다.

□ 연결 상세:

- Table 4 -> 5: 타이틀이 있는 데이터 테이블 뒤 계속 (열 4개, 연속 페이지)
 - └ Table 4 끝: 표 | 3.3 | 성과관련 지표의 기준.....49...
 - └ Table 5 시작: 표 | 3.4 | 재난경감 프레임워크 지표.....51...

□ 비연속 상세:

- Table 5 -X-> 6: 같은 형식의 반복 테이블 (키값 1개 중복, 중복률 100%)

그룹 2

테이블 인덱스: [9, 10]

페이지: [32, 33]

테이블 9 타이틀: 이처럼 timex 정보는 NLP 기술을 활용하여 텍스트 데이터에 숨겨진 시간적 맥락을 분석하는 핵심적인 데이터 요소로 작용하며, 이를 통해 재난안전 사건의 이해와 대응력을 향상시킬 수 있다.

테이블 10 타이틀: 이처럼 timex 정보는 NLP 기술을 활용하여 텍스트 데이터에 숨겨진 시간적 맥락을 분석하는 핵심적인 데이터 요소로 작용하며, 이를 통해 재난안전 사건의 이해와 대응력을 향상시킬 수 있다.

□ 연결 상세:

- Table 9 -> 10: 텍스트 연결: '한국농어촌공사 등' -> '재난·사고유형'
 - └ Table 9 끝: 한국농어촌공사 등 | 저수지·댐의 안전관리 및 재해예방에 관한 법률 | 안전사고조사반(농어촌 공사, 수자원공사, 수력 원자력 담당부서)...
 - └ Table 10 시작: 연번 | 재난·사고유형 | 소속...

□ 비연속 상세:

- Table 10 -X-> 11: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('표 2.3 항공·철도사고조사위원회')

그룹 3

테이블 인덱스: [17, 18]

페이지: [41, 42]

테이블 17 타이틀: 표 3.6 해외 뉴스 데이터 수집 및 번역 시스템 운영 예산안(1안)

테이블 18 타이틀: 표 3.7 해외 뉴스 데이터 수집 및 번역 시스템 운영 예산안(2안)

□ 연결 상세:

- Table 17 -> 18: 헤더가 동일함 (7개 일치)
 - └ Table 17 끝: 0 | 0 | 0...
 - └ Table 18 시작: 사고조사명 | 권고건수 | 이행관리 건수...

□ 비연속 상세:

- Table 18 -X-> 19: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('표 2.10 물류창고화재 개선권고 조치내용 점검 미비 내역')

그룹 4

테이블 인덱스: [26, 27]

페이지: [50, 51]

테이블 26 타이틀: 재난안전 지식베이스, 데이터베이스 구축, 해외 뉴스 수집, PDF 정보 추출, 검색 UI 개발, 자연어 처리 (NLP), 대규모 언어 모델(LLM), 약신호(Weak Signal) 탐지

테이블 27 타이틀: REPORT DOCUMENTATION PAGE

□ 연결 상세:

- Table 26 -> 27: 헤더가 동일함 (4개 일치)
 - └ Table 26 끝: 현행제도 유지 | 완료 | 000에서 약 3년간 회신이 없었는데도 '현행제도를 유지'하는 것으로 완료로 관리 * 감사 완료 후 2021. 9. 13. 000에서 '데이터 기반 안전'...
 - └ Table 27 시작: 구분 | 안전권고 발행 번호(일자) | 위원회 관리 상태...

□ 비연속 상세:

- Table 27 -X-> 28: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('872 (1492) ')

그룹 5

테이블 인덱스: [43, 44, 45]
페이지: [76, 77, 78]

□ 연결 상세:

- Table 43 -> 44: 헤더가 동일함 (8개 일치)
 - └ Table 43 끝: 부서 | 2 | 3...
 - └ Table 44 시작: 구분 (점수) | 역량 | 지표명...
- Table 44 -> 45: 헤더가 동일함 (8개 일치)
 - └ Table 44 끝: 부서 | 1 | 1...
 - └ Table 45 시작: 구분 (점수) | 역량 | 지표명...

□ 비연속 상세:

- Table 45 -X-> 46: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('표 3.10 재난·사고 원인 분류')

그룹 6

테이블 인덱스: [60, 61]
페이지: [92, 93]

□ 연결 상세:

- Table 60 -> 61: 텍스트 연결:
 - 평가지표: 안전교육, 훈련, 점검, 홍보 실시 - 안전문화 향상을 위한 콘텐츠 제작 및 배포, 해당 담당자를 대상으로 교육과 훈련을 강화한 부분에 대한 평가 - 평가기준: 해당 안전문화 개선을 위한 안전교육 및 훈련실적, 홍보 및 예방을 -> '법제도 및 업무체계, 안전문화, 과정단계에'
 - └ Table 60 끝: • 평가지표: 이해관계자와의 협력 정도 - 해당부서, 유관기관 및 민간 전문가와의 협의와 협력을 통해 업무체계 개선한 실적에 대한 평가 - 평가기준: 해당 협의체 또는 TF 운영...
 - └ Table 61 시작: 법제도 및 업무체계, 안전문화, 과정단계에 | 위한 유인물, 동영상 등 콘텐츠 제작 배포 실적 - 제출서식: 안전교육 및 훈련실적, 콘텐츠 제작 배포 관련 내부결재(전자 또는 수...

□ 비연속 상세:

- Table 61 -X-> 62: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('표 3.18 산출 및 결과단계 평가지표별 평가기준')

그룹 7

테이블 인덱스: [68, 69]
페이지: [102, 103]

□ 연결 상세:

- Table 68 -> 69: 헤더가 동일함 (4개 일치)
 - └ Table 68 끝: 소방청 | 지침 개정 | 2023.06....
 - └ Table 69 시작: 추진 과제 | 관계 부처 | 추진조치...

□ 비연속 상세:

- Table 69 -X-> 70: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('표 3.25 이행계획 수립 평가부문의 이행점검 평가 결과')

그룹 8

테이블 인덱스: [70, 71]
페이지: [105, 106]

□ 연결 상세:

- Table 70 -> 71: 헤더가 동일함 (7개 일치)
 - └ Table 70 끝: ○ | ○ | 70...
 - └ Table 71 시작: 관계 부처 | 개선과제 유형 | 개선과제 명...

□ 비연속 상세:

- Table 71 -X-> 72: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('표 3.26 이행결과 평가부문의 이행점검 평가 적용성')

그룹 9

테이블 인덱스: [72, 73]
페이지: [107, 108]

□ 연결 상세:

- Table 72 -> 73: 텍스트 연결:
 - '이행점검 일정이 업데 이트가 안되어 이후 내용 확인 불가' -> '관계 부처'
 - └ Table 72 끝: △ | - | 이행점검 일정이 업데 이트가 안되어 이후 내용 확인 불가...
 - └ Table 73 시작: 관계 부처 | 개선과제 유형 | 개선과제 명...

□ 비연속 상세:

- Table 73 -X-> 74: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('표 3.27 이행점검 평가 적용 결과')

그룹 10

테이블 인덱스: [85, 86]
페이지: [137, 138]

□ 연결 상세:

- Table 85 -> 86: 텍스트 연결: '홈페이지 개제, 보도자료 배포 등' -> '주관부처별 개별평가'
 - └ Table 85 끝: 재정지원 일자리사업평가 | 공개 | 기관홈페이지...
 - └ Table 86 시작: 주관부처별 개별평가 | 주관부처명 | 평가...

□ 비연속 상세:

- Table 86 -X-> 87: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('표 5.6 행정안전부 개별 평가 공개 현황')

그룹 11

테이블 인덱스: [89, 90]
페이지: [143, 144]

□ 연결 상세:

- Table 89 -> 90: 타이틀이 있는 데이터 테이블 뒤 계속 (열 3개, 연속 페이지)
 - └ Table 89 끝: • 조사보고서 - 재난사고의 개요, 사실정보, 사건의 발생원인 • 개선권고 사항 • 해당 기관의 이행 조치상태(이행, 미이행) | 장기적인 측면 | • 조사보고서(재난사고의 개요...)
 - └ Table 90 시작: 구분 | 내용 | 조치상태 분류...

□ 비연속 상세:

- Table 90 -X-> 91: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('표 5.10 재난안전관리 인력의 전문성의 구성요소')

파일: 토사재해+취약성+평가+통합지표+개발_tables.json

그룹 1

테이블 인덱스: [0, 1]

페이지: [9, 10]

테이블 0 타이틀: 차례

□ 연결 상세:

- Table 0 -> 1: 헤더 없는 데이터 테이블 연속 (열 2개 vs 1개, 연속 페이지)
 - └ Table 0 끝:
└ Table 1 시작: 제4장 토석류에 의한 건축물 취약성 평가지표(안) 도출.....43 | 4.1 토사재해 취약성 평가 체계.....
.....

□ 비연속 상세:

- Table 1 -X-> 2: 연결 조건 미충족

그룹 2

테이블 인덱스: [3, 4, 5]

페이지: [12, 13, 14]

테이블 4 타이틀: 표 차례

테이블 5 타이틀: 결과적으로, 재난안전 사건정보 데이터베이스에서 수식 표현은 사건의 맥락과 의미를 강화하고, 사건의 본질적 속성을 보다 명확히 파악하는 데 중요한 도구로 기능한다. NLP 기반의 분석 시스템에서는 이러한 수식 표현을 활용해 사건의 스케일, 강도, 시간적 및 공간적 특성을 정량화하거나 분류할 수 있으며, 이는 데이터 기반 의사결정의 핵심 자료로 활용될 수 있다.

□ 연결 상세:

- Table 3 -> 4: 텍스트 연결: '5.4 보강조적조 불임공에 적용한' -> '불임공과 기초에 적용한 철근 설계 모식도.....
.....93'
 - └ Table 3 끝: 그림 | 5.4 보강조적조 불임공에 적용한 | 횡방향 철근구조의 설계 모식도.....93...
 - └ Table 4 시작: 그림 | 5.5 | 불임공과 기초에 적용한 철근 설계 모식도.....
- Table 4 -> 5: 헤더 없는 데이터 테이블 연속 (열 3개 vs 2개, 연속 페이지)
 - └ Table 4 끝: 그림 | 5.13 | 건축물 내벽에서 계측된 변형률 변화.....
 - └ Table 5 시작: 표 | 2.1 토사재해 취약성 평가표(안)

□ 비연속 상세:

- Table 5 -X-> 6: 같은 형식의 반복 테이블 (키값 1개 중복, 중복률 100%)

그룹 3

테이블 인덱스: [9, 10]

페이지: [27, 27]

테이블 9 타이틀: 이처럼 timex 정보는 NLP 기술을 활용하여 텍스트 데이터에 숨겨진 시간적 맥락을 분석하는 핵심적인 데이터 요소로 작용하며, 이를 통해 재난안전 사건의 이해와 대응력을 향상시킬 수 있다.

테이블 10 타이틀: 이처럼 timex 정보는 NLP 기술을 활용하여 텍스트 데이터에 숨겨진 시간적 맥락을 분석하는 핵심적인 데이터 요소로 작용하며, 이를 통해 재난안전 사건의 이해와 대응력을 향상시킬 수 있다.

□ 연결 상세:

- Table 9 -> 10: 헤더가 동일함 (5개 일치)
 - └ Table 9 끝: 1,072 | 5,017 | 1,879...
 - └ Table 10 시작: 년 | 구조별 | 합계...

□ 비연속 상세:

- Table 10 -X-> 11: 페이지가 너무 멀리 떨어져 있음

그룹 4

테이블 인덱스: [21, 22]

페이지: [78, 78]

테이블 21 타이틀: 표 4.2 형식 교정 예시

테이블 22 타이틀: 표 4.3 PDF 자료 변환 대상 목록

□ 연결 상세:

- Table 21 -> 22: 텍스트 연결: '결정트리에 활용할 변수의' -> '하이퍼파라미터'
 - └ Table 21 끝: min_samples_leaf | 결정트리에 활용할 변수의 | 1, 2, 4...
 - └ Table 22 시작: 하이퍼파라미터 | 정의 | 설정 값...

□ 비연속 상세:

- Table 22 -X-> 23: 연결 조건 미충족

그룹 5

테이블 인덱스: [25, 26]

페이지: [81, 82]

테이블 25 타이틀: 서지자료

테이블 26 타이틀: 재난안전 지식베이스, 데이터베이스 구축, 해외 뉴스 수집, PDF 정보 추출, 검색 UI 개발, 자연어 처리 (NLP), 대규모 언어 모델(LLM), 약신호(Weak Signal) 탐지

□ 연결 상세:

- Table 25 -> 26: 헤더가 부분 일치함 (2개 부분 일치)
 - └ Table 25 끝: 구조적 취약성 | 지붕재료, 유지관리 상태 | ...
 - └ Table 26 시작: 주요지표 | 주요지표 배점 | 조작조...

□ 비연속 상세:

- Table 26 -X-> 27: 연결 조건 미충족

그룹 6

테이블 인덱스: [28, 29, 30]

페이지: [85, 86, 87]

테이블 28 타이틀: Disaster Safety Knowledge Base, Database Construction, International News Collection, PDF Information Extraction, Search UI Development, Natural Language Processing (NLP), Large Language Models (LLM), Weak Signal Detection

□ 연결 상세:

- Table 28 -> 29: 텍스트 연결: '3m 초과 5m 이하' -> '주요지표'
 - └ Table 28 끝: 55 | 11 | 0...
 - └ Table 29 시작: 주요지표 | 하위지표 | 만점...
- Table 29 -> 30: 텍스트 연결: '4.5 초과' -> '주요지표'
 - └ Table 29 끝: 6 | 4 | 0...
 - └ Table 30 시작: 주요지표 | 하위지표 | 만점...

□ 비연속 상세:

- Table 30 -X-> 31: 연결 조건 미충족

그룹 7

테이블 인덱스: [39, 40]

페이지: [131, 132]

□ 연결 상세:

- Table 39 -> 40: 헤더 없는 데이터 테이블 연속 (열 4개 vs 3개, 연속 페이지)
 - └ Table 39 끝: 없음 | 114 | 없음...
 - └ Table 40 시작: 1. Report No. NDMI-PR-2024-07-01-01 | 2. Research development phase Basic research phase | 3. Report...

□ 비연속 상세:

- Table 40 -X-> 41: 연결 조건 미충족

파일: 파일_tables.json

그룹 1

테이블 인덱스: [4, 5]

페이지: [10, 11]

테이블 4 타이틀: 표 차례

테이블 5 타이틀: 결과적으로, 재난안전 사건정보 데이터베이스에서 수식 표현은 사건의 맥락과 의미를 강화하고, 사건의 본질적 속성을 보다 명확히 파악하는 데 중요한 도구로 기능한다. NLP 기반의 분석 시스템에서는 이러한 수식 표현을 활용해 사건의 스케일, 강도, 시간적 및 공간적 특성을 정량화하거나 분류할 수 있으며, 이는 데이터 기반 의사결정의 핵심 자료로 활용될 수 있다.

□ 연결 상세:

- Table 4 -> 5: 헤더가 동일함 (4개 일치)
 - ↳ Table 4 끝: 9 | COR-004 | 데이터 구조 관리 방안 현황 분석 및 목표모델 제시...
 - ↳ Table 5 시작: No | 요구사항 분류 | 고유번호...

□ 비연속 상세:

- Table 5 -X-> 6: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('o 컨설팅 요구사항')

그룹 2

테이블 인덱스: [11, 12]

페이지: [14, 15]

테이블 11 타이틀: 표 3.1 해외뉴스 수집을 위한 뉴스제공 API 조사 항목

테이블 12 타이틀: 표 3.2 News API 주요 기능

□ 연결 상세:

- Table 11 -> 12: 타이틀이 있는 헤더 테이블 뒤 데이터 테이블 (연속 페이지)
 - ↳ Table 11 끝: 안전한 사업수행을 위해 사업수행 문서 □ 인원 □ 장비 등의 보안 준수 | 세부내용 | ○ 문서보안 - 문서 및 필요한 관련자료 제공시 인수인계서 작성 후 제공·회수 ○ 프로젝트 ...
 - ↳ Table 12 시작: 가 외부로 반출되지 않도록 조치 ※ □ 국가를당사자로하는계약에관한법률시행령 □ 제76조에 따라 □ 누출금지 대상정보 □ 를 누출 관련법령에 의해 제재 | 산출 정보 | 보안계획서,...

□ 비연속 상세:

- Table 12 -X-> 13: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('o 제약 요구사항')

그룹 3

테이블 인덱스: [20, 21]

페이지: [19, 20]

테이블 20 타이틀: 표 4.1 PDF 형태의 자료 내 재난안전정보 추출 분석

테이블 21 타이틀: 표 4.2 형식 교정 예시

□ 연결 상세:

- Table 20 -> 21: 헤더 없는 데이터 테이블 연속 (열 3개 vs 2개, 연속 페이지)
 - ↳ Table 20 끝: 요구사항 상세설명 | 정의 세부내용 | 안정적으로 본 사업을 수행할 수 있도록 기타 제약사항을 정의 ○ 상기 제안요청서에 기술되어 있지 않다 하더라도 본 사업을 추진하는데 있어 필...
 - ↳ Table 21 시작: ○ 업체가 계약의무를 다하지 못하였을 경우에는 '국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률' 등 관련 규정에 따라 지체상금을 징수 ○ 본 사업의 수행결과물(계약목적물)에 대한 지식재산...

□ 비연속 상세:

- Table 21 -X-> 22: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('o 프로젝트 관리 요구사항')

그룹 4

테이블 인덱스: [26, 27]

페이지: [24, 25]

테이블 26 타이틀: 재난안전 지식베이스, 데이터베이스 구축, 해외 뉴스 수집, PDF 정보 추출, 검색 UI 개발, 자연어 처리 (NLP), 대규모 언어 모델(LLM), 약신호(Weak Signal) 탐지

테이블 27 타이틀: REPORT DOCUMENTATION PAGE

□ 연결 상세:

- Table 26 -> 27: 텍스트 연결: '고시 등' -> '항 목'
 - ↳ Table 26 끝: ○ 지능정보화 기본법 ○ 공공기관의 정보공개에 관한 법률 ○ 개인정보 보호법 ○ 소프트웨어 진흥법 ○ 인터넷주소자원에 관한 법률 ○ 전자서명법 ○ 전자정부법 ○ 정보통신기반 보호법...
 - ↳ Table 27 시작: 구분 | 항 목 | ○ 정보보호조치에 관한 지침(과학기술정보통신부고시) ○ 개인정보의 기술적·관리적 보호조치 기준(개인정보보호위원회) ○ 행정정보 공동이용 지침(행정안전부예규) ○ ...

□ 비연속 상세:

- Table 27 -X-> 28: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('□ 서비스 접근 및 전달 분야')

그룹 5

테이블 인덱스: [29, 30]
페이지: [25, 26]

□ 연결 상세:

- Table 29 -> 30: 타이틀이 있는 테이블 뒤 계속 (구조 유사, 연속 페이지)
 - ↳ Table 29 끝: 기술 | 해당 | 없음...
 - ↳ Table 30 시작: 구 분 | 항 목 | 적용계획/결과...

□ 비연속 상세:

- Table 30 -X-> 31: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('□ 플랫폼 및 기반구조 분야')

그룹 6

테이블 인덱스: [31, 32]
페이지: [26, 27]

□ 연결 상세:

- Table 31 -> 32: 헤더가 동일함 (6개 일치)
 - ↳ Table 31 끝: ○ | - Megaco(H.248) | ○...
 - ↳ Table 32 시작: 구 분 | 항 목 | 적용계획/결과...

□ 비연속 상세:

- Table 32 -X-> 33: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('□ 요소기술 분야')

그룹 7

테이블 인덱스: [33, 34]
페이지: [27, 28]

□ 연결 상세:

- Table 33 -> 34: 헤더가 동일함 (5개 일치)
 - ↳ Table 33 끝: ○ 응용서비스는 | 컴포넌트화하여 개발하는 것을 원칙으로 한다. | ○...
 - ↳ Table 34 시작: 구 분 | 항 목 | 적용계획/결과...

□ 비연속 상세:

- Table 34 -X-> 35: 연결 조건 미충족

그룹 8

테이블 인덱스: [36, 37, 38]
페이지: [29, 30, 31]

□ 연결 상세:

- Table 36 -> 37: 헤더가 동일함 (4개 일치)
 - ↳ Table 36 끝: ○ | - DB암호화 제품 | ○...
 - ↳ Table 37 시작: 구 분 | 항 목 | 적용계획/결과...
- Table 37 -> 38: 텍스트 연결: '○ 모바일 서비스(앱·웹) 등' -> '구 분'
 - ↳ Table 37 끝: - CC인증서에 명시된 제품과 동일 제품 여부 | ○ ○ | ○ 모바일 서비스(앱·웹) 등...
 - ↳ Table 38 시작: 구 분 | 항 목 | 적용계획/결과...

□ 비연속 상세:

- Table 38 -X-> 39: 페이지가 너무 멀리 떨어져 있음

그룹 9

테이블 인덱스: [41, 42]
페이지: [40, 41]

□ 연결 상세:

- Table 41 -> 42: 텍스트 연결: '정 성 평 가' -> '평가항 목'
 - ↳ Table 41 끝: 컨설팅 분석 결과에 따른 시사점 및 개선사항 도출과 이해관계자 검토를 통한 사업추진 범위 및 방향성 도출 및 전략 · 기술 · 구축 · 정보관리 · 프로세스 개선 등의 미래모델 설계 방안이 제안...
 - ↳ Table 42 시작: 부문 | 평가항 목 | 평가기준...

□ 비연속 상세:

- Table 42 -X-> 43: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('경영상태 평가기준')

그룹 10

테이블 인덱스: [44, 45]
페이지: [46, 47]

□ 연결 상세:

- Table 44 -> 45: 헤더가 동일함 (3개 일치)
 - ↳ Table 44 끝: 중 대 | 1. 비공개 정보 관리 소홀 가 . 비공개 정보를 책상 위 등에 방치 나 . 비공개 정보를 휴지통 . 폐지함 등에 유기 또는 이면지 활용 다 . 개인정보 □ 신상정보 목...
 - ↳ Table 45 시작: 구 분 | 위 규 사 항 | 처 리 기 준...

□ 비연속 상세:

- Table 45 -X-> 46: 두 번째 테이블에 새로운 타이틀 시작 ('위규 수준별로 A~D 등급으로 차등 부과')