

# N a t i o n a l A r c h i v e s S t a n d a r d

## 기록관리시스템 데이터연계 기술규격- 제1부: 업무관리시스템과의 연계(v1.2)

The Data Interchange Technical Specification of  
The Records Management System  
Part 1: With The Business Management System

Version 1.2



2007년 12월 28일 제정  
2009년 12월 30일 개정  
2012년 12월 26일 개정

- 제 · 개정자 : 행정안전부 국가기록원장
- 제 정 일 : 2007년 12월 28일(행정안전부 고시 제2007-54호)
- 1차 개정일 : 2009년 12월 30일(행정안전부 고시 제2009-77호)
- 2차 개정일 : 2012년 12월 26일(행정안전부 고시 제2012-58호)
- 심 의 : 국가기록관리위원회, 표준전문위원회
- 원안 작성 : 주경애(국가기록원 전산사무관)
- 1차 개정안 작성 : 나혜령(국가기록원 전산주사보)
- 2차 개정안 작성 : 유영문(국가기록원 공업연구사)
- 검 토 :
  - 이철편(국가기록원 사서사무관)
  - 이윤경(국가기록원 기록연구사)
- 관 리 :
  - 국가기록원 표준협력과
- 자 문 :
  - 이규철(충남대학교 컴퓨터공학과 교수)
  - 임진희(명지대학교 기록정보과학전문대학원 교수)

(1) 이 표준에 대한 의견 또는 질문은 아래 전화로 연락주시거나 홈페이지를 이용하여 주십시오.

- 표준열람 : 국가기록원(<http://www.archives.go.kr>)→기록관리자 서비스→기록관리표준→표준화현황
- 행정안전부 국가기록원 기록정책부 표준협력과(042-481-6248, 6331)  
기록정보서비스부 기록정보화과(042-481-6321)

(2) 이 표준에 대한 저작권은 국가기록원에 있으며, 이 문서의 전체 또는 일부에 대하여 상업적 이익을 목적으로 하는 무단 복제 및 배포를 금지합니다.

Copyright© National Archives of Korea(2012). All Rights Reserved.

# 목 차

머리말 .....	iii
<b>1 적용범위 .....</b>	<b>1</b>
<b>2 적용근거 .....</b>	<b>1</b>
2.1 법령상 근거 .....	1
2.2 인용표준 .....	1
2.3 다른 표준과의 연계 .....	2
<b>3 용어정의 .....</b>	<b>2</b>
<b>4 업무관리시스템 개요 .....</b>	<b>4</b>
4.1 온-나라시스템 .....	4
4.2 교육청 업무관리시스템 .....	5
<b>5 데이터 연계 .....</b>	<b>5</b>
5.1 개요 .....	6
5.2 기록물 이관절차 및 연계 구성도 .....	6
5.3 연계 표준 구조 .....	7
5.4 연계 데이터의 파일명명규칙 .....	8
5.5 작업디렉토리 .....	9
<b>6 연계 교환정보 .....</b>	<b>10</b>
6.1 이관시작 .....	10
6.1.1 일반사항 .....	10
6.1.2 이관시작 파일 스키마 구조 .....	11
6.1.3 이관시작 파일 스키마(스키마 정보 : xsd) .....	12
6.2 접수결과 파일 .....	15
6.2.1 일반사항 .....	16
6.2.2 접수결과 파일 스키마 구조 .....	16
6.2.3 접수결과 파일 스키마(스키마 정보 : xsd) .....	16

6.3 단위과제별 완료 파일 .....	19
6.3.1 일반사항 .....	19
6.3.2 단위과제별 완료 파일 스키마 구조 .....	19
6.3.3 단위과제별 완료 파일 스키마(스키마 정보 : xsd) .....	19
6.4 기록물 반려 파일 .....	20
6.4.1 일반사항 .....	20
6.4.2 기록물 반려 파일 스키마 구조 .....	21
6.4.3 기록물 반려 파일 스키마(스키마 정보 : xsd) .....	21
6.5 기록물 인수완료 파일 .....	23
6.5.1 일반사항 .....	23
6.5.2 기록물 인수완료 파일 스키마 구조 .....	23
6.5.3 기록물 인수완료 파일 스키마(스키마 정보 : xsd) .....	23
6.6 단위과제카드 표제부 .....	24
6.6.1 일반사항 .....	24
6.6.2 단위과제카드 파일 스키마 구조 .....	25
6.6.3 단위과제카드 파일 스키마(스키마 정보 : xsd) .....	28
6.7 문서관리카드 .....	35
6.7.1 일반사항 .....	35
6.7.2 문서관리카드 파일 스키마 구조 .....	36
6.7.3 문서관리카드 파일 스키마(스키마 정보 : xsd) .....	41
6.8 메모보고 .....	54
6.8.1 일반사항 .....	55
6.8.2 메모보고 파일 스키마 구조 .....	55
6.8.3 메모보고 파일 스키마(스키마 정보 : xsd) .....	58
6.9 지시사항 .....	67
6.9.1 일반사항 .....	67
6.9.2 지시사항 파일 스키마 구조 .....	68
6.9.3 지시사항 파일 스키마(스키마 정보 : xsd) .....	70
6.10 회의안건 .....	76
6.10.1 일반사항 .....	76
6.10.2 회의안건 파일 스키마 구조 .....	77
6.10.3 회의안건 파일 스키마(스키마 정보 : xsd) .....	79
<b>해설 .....</b>	<b>87</b>

## 머리말

이 표준은 행정기관에서 사용하는 업무관리시스템에서 생산한 전자기록물을 기록관리시스템에서 이관받기 위해 필요한 데이터 규격을 정의하기 위해 제정하였다.

이 표준은 2009년도의 NAK/TS 1-1:2009 기록관리시스템 데이터연계 기술규격-제1부: 업무관리시스템과의 연계(v1.1)를 부분적으로 개정한 것으로, 해당 표준은 NAK/TS 1-1:2012 기록관리시스템 데이터연계 기술규격-제1부: 업무관리시스템과의 연계(v1.2)로 바뀌었다.

이번 2012년도 개정에서는 업무관리시스템의 기능 개선과 일부 연계 데이터 변경에 따라 해당 데이터 요소의 추가 및 변동 사항을 반영하였다.

이 표준은 기록관리 표준전문위원회 및 국가기록관리위원회 심의를 거쳐 제정하였으며 국가기록원이 유지·관리한다. 본 표준은 관련 법령의 개정, 관계 기관 및 이해 당사자의 요청 등 개정 사유가 발생할 경우 그 필요성 및 타당성 검토 후 개정안을 마련하고 전문가 검토 및 의견수렴 절차를 거쳐 개정을 추진한다.

# 기록관리시스템 데이터연계 기술규격-

## 제1부: 업무관리시스템과의 연계

### 1 적용범위

이 표준은 중앙행정기관, 지방자치단체, 교육청 등 각급 기관에서 구축·운영 중인 기록관리시스템과 업무관리시스템의 연계를 위한 데이터 규격을 정의한 것으로, 업무관리시스템에서 생산한 전자기록물을 기록관리시스템으로 연계 이관할 때에 적용한다.

기록관에서 사용하는 기록관리시스템 및 행정기관에서 사용하는 업무관리시스템은 이 표준에 따라 연계 기능을 구축해야 한다.

### 2 적용근거

#### 2.1 법령상 근거

이 표준의 구체적인 법령상 근거는 다음과 같다.

- 공공기록물 관리에 관한 법률 제6조(기록물의 전자적 생산·관리)
- 공공기록물 관리에 관한 법률 제20조(전자기록물의 관리)
- 공공기록물 관리에 관한 법률 시행령 제4조(기록물 관리의 원칙) 제3항
- 공공기록물 관리에 관한 법률 시행령 제32조(기록물의 이관) 제1항, 제4항
- 공공기록물 관리에 관한 법률 시행령 제34조(전자기록생산시스템의 등록정보 관리)
- 공공기록물 관리에 관한 법률 시행령 제35조(처리과 기록물 인수)

#### 2.2 인용표준

해당사항 없음

## 2.3 다른 표준과의 연계

- 1.1 · NAK/TS 6:2009(v1.1) 기록관리시스템 기능요건(v1.1)
- eGOV-B01.017 행정기관의 업무관리시스템 규격

## 3 용어정의

이 표준의 목적을 위하여 다음의 용어와 정의를 적용한다.

### 3.1 기록관리시스템(Records Management Systems, RMS)

기록관 또는 특수기록관리시스템에서 기록물 관리를 전자적으로 수행하는 시스템

[공공기록물 관리에 관한 법률 시행령 제2조(정의) 8호]

### 3.2 기록물 정리

이전연도에 해당 업무가 완결된 기록물을 대상으로 등록사항과 기록물 실물의 일치여부, 분류 및 편철, 공개여부 등을 재검토하는 업무 절차

**비고** 기록물 정리는 기록물의 체계적인 보존관리를 위해 매년 시행하여야 한다.

### 3.3 연계

시스템 간 정보를 전송하거나 상대방의 특정 기능을 구동시키기 위해 미리 정한 형태의 메시지를 주고받는 것

### 3.4 이관

기록물의 물리적인 보존 장소 및 관리 권한을 기록관으로 이전하는 행위.  
「공공기록물 관리에 관한 법률」에 따라 기록물 생산부서는 보존기간 기산일로부터 2년의 범위 안에서 기록물을 보관할 수 있으며, 기록관이 정하는 절차에 따라 기록물을 이관하여야 한다.

**비고** 업무관리시스템에서 생산된 전자기록물은 매년 기록관리시스템으로 이관하여야 한다.

### 3.5 처리과

업무 처리를 주관하는 과·담당관

[행정업무의 효율적 운영에 관한 규정 제3조 정의]

### 3.6 업무관리시스템

행정업무처리의 기반시스템으로 정책결정과정의 이력을 관리하는 문서관리카드, 일정관리, 온라인회의, 지시사항 등의 추진실적을 정부기능분류체계(BRM)에 따라 과제단위로 관리하고, 처리하는 시스템

#### 3.6.1 단위과제카드

업무관리시스템의 기능으로서 기간이 정해져 있지 않은 상시 업무. 즉 직제상에 존재하는 모든 단위업무의 처리를 관리하는 과제관리카드를 표제부와 실적부로 구성된다. 표제부는 과제관리카드의 관리정보를 포함하며, 실적부는 해당 과제관리카드를 선택하여 수행한 문서관리카드 보고실적, 메모보고 실적, 지시사항 이행실적, 회의안건 이력, 일정·일지 등에 대한 업무의 수행실적을 포함한다.

#### 3.6.2 문서관리카드

업무관리시스템의 기능으로서 모든 보고업무(보고서 작성, 보고처리 및 시행 등)를 수행할 수 있는 카드. 문서관리카드를 작성하고 보고경로를 지정하면 경로에 지정된 순서대로 검토자가 보고된 문서관리카드에 검토의견 등을 등록하고 처리할 수 있다. 검토자가 문서관리카드를 수정하면 수정된 내용은 버전별로 관리된다.

#### 3.6.3 메모보고

약식으로 보고업무를 수행할 수 있는 업무관리시스템의 기능. 메모를 작성하고 보고 받을 수신자를 지정하면 모든 수신자들이 해당 메모를 열람한 후에 의견을 등록하여 보고자와 수신자들 간에 보고한 사항에 대한 의견을 교환한 후에 업무지시를 내릴 수 있다.

#### 3.6.4 회의



업무상 수행하는 회의의 추진 실적을 관리하기 위한 업무관리시스템의 기능. 회의체를 구성한 후 회의를 등록하고, 해당 회의에 안건을 상정하여 상정된 회의안건의 추진 실적을 관리할 수 있다.

### 3.6.5 지시사항

대통령, 국무총리 기관장 등이 지시한 사항의 이행 과정과 실적을 관리하는 업무관리시스템의 기능. 지시사항 표제부 및 실적관리부로 구성되어 있으며, 실적관리부는 문서관리카드, 메모보고 등을 통하여 등록된다.

### 3.7 XML(eXtensible Markup Language)

각각의 인터넷 컴퓨팅 플랫폼에 관계없이 조직 간에 데이터와 포맷을 공유하기 위해 공통된 정보 포맷을 생성하는 개방형 비독점 기술로서, 월드와이드웹 콘소시엄에 의해 개발된 단순하고 유연한 컴퓨터 언어

[Digital Recordkeeping(AU)

- Guidelines for Creating, Managing and Preserving Digital Records, 2004]

## 4 업무관리시스템 개요

업무관리시스템은 행정기관의 업무처리 방식을 통합하고 표준화하고 이를 체계화한 시스템이다. 중앙행정기관 및 지방자치단체에서는 온-나라시스템으로 명명하며, 교육청 및 각급학교에서는 교육청 업무관리시스템으로 명명하고 있다.

### 4.1 온-나라시스템

온-나라시스템은 정부의 기능수행을 체계화하기 위해 중앙행정기관 및 지방자치단체 등에서 사용하고 있는 시스템이다. 업무처리 전 과정을 표준화하고 모든 의사결정과정을 기록화하기 위한 문서관리와 기능분류체계(BRM)를 통해 업무의 기능별·목적별 분류를 체계적으로 관리하기 위한 과제관리가 핵심이다.



그림 1 - 업무관리시스템의 개념도

## 4.2 교육청 업무관리시스템

교육청 업무관리시스템은 교육청 및 각급학교에서 학교회계시스템(에듀과인)과 교육행정정보시스템(나이스)에서 생산되는 기록물을 업무관리시스템에서 결재를 받을 수 있도록 연계되어 있다.

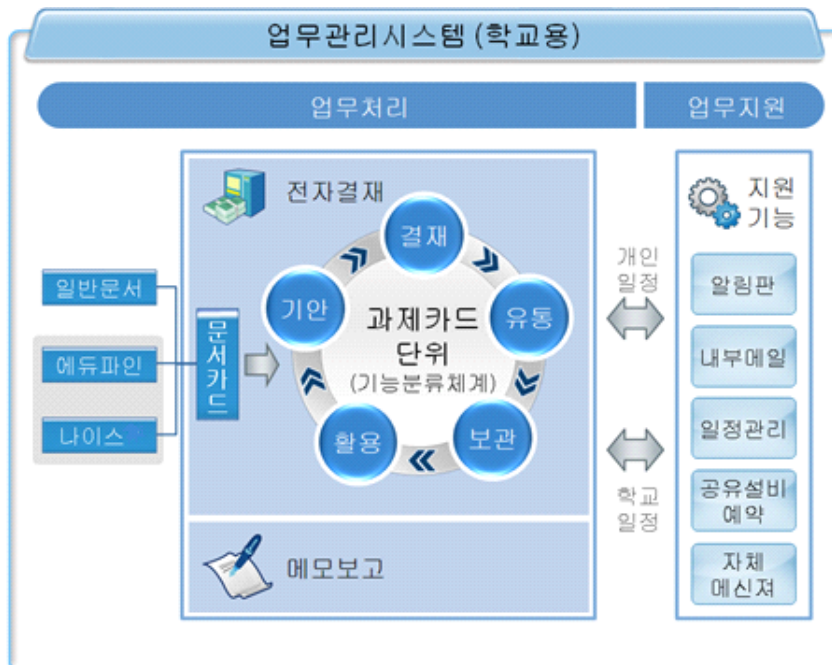


그림 2 - 학교용 업무관리시스템 구성도

## 5 데이터 연계

## 5.1 개요

업무관리시스템에서 생산된 단위과제카드, 문서관리카드, 지시사항, 회의록(안건), 메모보고 등을 기록화 대상으로 하여 매년 업무관리시스템에서 기록물을 정리하여 기록관리시스템에 이관할 수 있도록 한다.

단위과제카드는 기록관리시스템의 기록물철로 이관되며, 문서관리카드, 지시사항, 회의록(안건), 메모보고는 기록관리시스템의 기록물건으로 이관된다.

업무관리시스템에서 이관된 데이터는 기록관리 공공표준 “NAK/S 6:2009(v2.0) 기록관리시스템 기능요건 표준(v2.0)”, “NAK/S 8:2012(v2.0) 기록관리 메타데이터 표준(v2.0)”에 따라 전자기록철 구조로 관리된다.

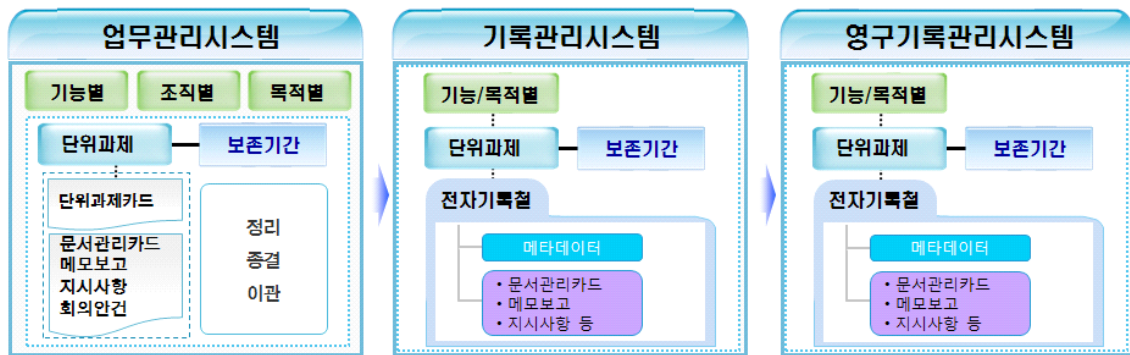


그림 3 - 업무관리시스템-기록관리시스템-영구기록관리시스템 간 연계 구성도

## 5.2 기록물 이관절차 및 연계 구성도

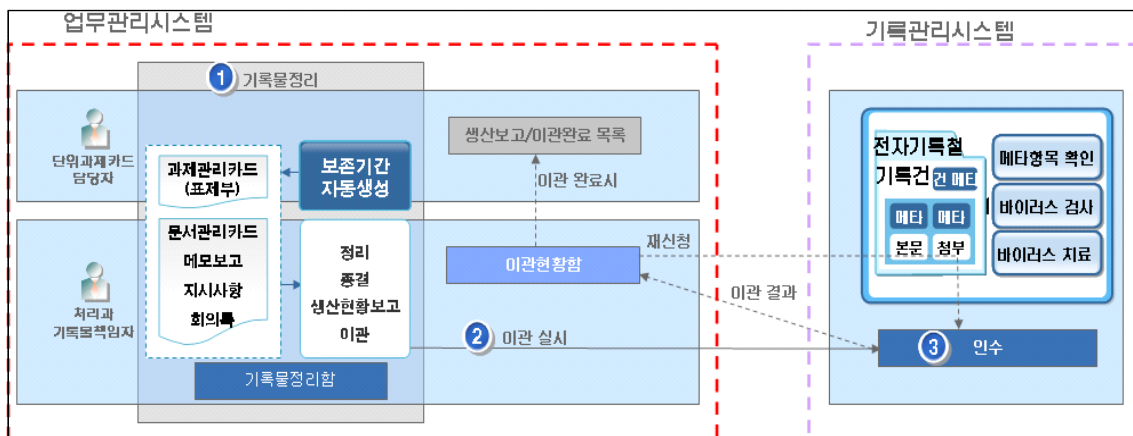


그림 4- 업무관리시스템에서 기록물 이관 프로세스

업무관리시스템에서 기록관리시스템으로 이관하는 절차는 다음과 같다.

- 기록관담당자가 기록물 인수인계 일정 수립을 하여 각 업무부서에 통보한다.
  - 기록물 정리기간(2월 이전)에 업무부서의 단위과제 담당자와 기록물담당자가 기록물 정리를 수행한다.(①)
  - 정리된 기록물에 대해 부서별로 이관을 실시한다.(②)
  - 기록관리시스템에서는 업무관리시스템에서 생산된 기록물을 인수(③)받은 후 그 이관 결과를 해당 부서에 통보한다.
  - 이관된 기록물에 오류가 있는 경우에 기록관리시스템에서는 반려하고 업무관리시스템에서는 재이관을 실시한다.
- \* 기록물정리함 : 업무관리시스템에서 부서 선택을 통해 정리할 부서를 선택한 후 정리, 확인, 이관 작업을 수행
  - \* 이관현황함 : 업무관리시스템에서 부서 선택을 통해 이관되어진 기록물 이관 현황을 조회하고, 이관 시 오류가 발생한 기록물에 대하여 재이관 작업을 수행

### 5.3 연계 표준 구조

업무관리시스템에서 기록관리시스템으로 이관할 때 실제 정보내용에 해당되는 부분으로 헤더, 본문으로 구성되며 작성 표준 포맷은 XML이다. 연계 표준 구조는 다음과 같다.

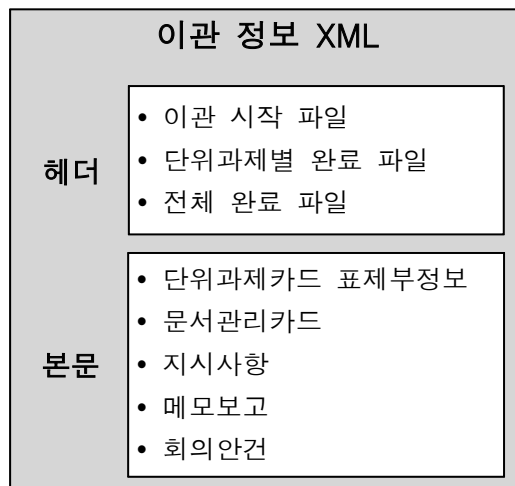


그림 5 - 기록물 이관 연계 포맷

## 5.4 연계 데이터의 파일명명규칙

처리과 단위과제카드별로 단위과제카드, 문서관리카드, 메모보고, 지시사항, 회의안건에 대해 ID별로 파일을 생성하여 업무관리시스템에서 기록관리시스템으로 이관한다.

구분	Data 항목	
이관시작	설명	업무관리시스템에서 처리과별로 이관을 하기 위한 기본적인 정보를 포함하는 정보 파일
	파일명	처리과기관코드*_TRANS_start*_\${TimeStamp}.xml
단위과제 카드	설명	단위과제카드 표제부 정보를 기록관리시스템으로 이관하기 위한 정보 파일
	파일명	처리과기관코드*_TRANS_파일구분*_이관년도*_단위과제카드ID_\${TimeStamp}.xml
문서관리 카드	설명	문서관리카드 정보를 기록관리시스템으로 이관하기 위한 정보 파일
	파일명	처리과기관코드*_TRANS_파일구분*_이관년도*_문서관리카드ID_\${TimeStamp}.xml
메모보고	설명	메모보고 정보를 기록관리시스템으로 이관하기 위한 정보 파일
	파일명	처리과기관코드*_TRANS_파일구분*_이관년도*_메모보고ID_\${TimeStamp}.xml
지시사항	설명	지시사항 정보를 기록관리시스템으로 이관하기 위한 정보 파일
	파일명	처리과기관코드*_TRANS_파일구분*_이관년도*_지시사항ID_\${TimeStamp}.xml
회의안건	설명	회의안건 정보를 기록관리시스템으로 이관하기 위한 정보 파일
	파일명	처리과기관코드*_TRANS_파일구분*_이관년도*_안건ID_\${TimeStamp}.xml
단위과제 별완료	설명	처리과내 한개의 단위과제카드와 단위과제카드에 속하는 건(메모보고, 지시사항, 회의안건, 문서관리카드)이 모두 생성되었음을 알리는 파일

	파일명	처리과기관코드*_TRANS_FILEEND_단위과제카드ID_{\$TimeStamp}*.xml
전체 완료	설명	해당 처리과의 이관 파일이 모두 생성되었음을 알리는 정보 파일로 이관을 위한 파일생성이 모두 완료되었음을 표시하는 0 byte 파일
	파일명	처리과기관코드*_TRANS_end*_{\$TimeStamp}*.inf
기록물 반려파일	설명	해당 처리과의 이관 파일의 규격 오류로 정상적인 접수가 진행되지 못했을 때 반려사유를 포함하여 반려를 진행함을 알리는 파일
	파일명	처리과기관코드*_RETURN_이관년도*_{\$TimeStamp}*.xml
접수결과 파일	설명	해당 처리과의 이관 파일의 정상적인 접수 또는 실패와 상관없이 접수 결과를 알리는 파일
	파일명	처리과기관코드*_FAULT_{\$TimeStamp}*.xml
기록물 인수 완료파일	설명	해당 처리과의 이관 파일이 정상적으로 기록관리시스템으로 접수되어 인수완료까지 되었음을 알리는 파일
	파일명	처리과기관코드*_TRANS_ACCEPT_{\$TimeStamp}*.xml

- \* 처리과기관코드 : 이관을 하고자 하는 처리과의 7자리 표준코드
- \* start : 이관 시작임을 알리는 지시 정보
- \* end : 이관 종료가 되었음을 알리는 지시 정보
- \* 이관년도 : 전년도 생산된 기록물을 이관하는 실제 이관년도  
예) 2006년 생산된 기록물은 2007년에 이관하므로 이관년도는 2007로 입력함
- \* TimeStamp : 이관시작 시각(YYYYMMDDhhmmss), 각 파일의 TimeStamp는 이관시작파일의 timestamp와 동일한 값으로 설정

## 5.5 작업디렉토리

- 이관시작파일, 단위과제카드, 단위과제별 완료파일, 이관완료파일은 처리과 코드 폴더아래에 위치
- 문서관리카드, 메모보고, 지시사항, 회의안건 파일은 해당 단위과제카드ID 폴더아래에 위치
- 본문 및 첨부파일은 각 문서관리카드, 메모보고, 지시사항, 회의안건 ID별 유형구분 폴더 아래에 위치

비고 유형구분 : a0(단위과제카드), a1(문서관리카드), a2(메모보고), a3(지시사항), a4(회의안건)

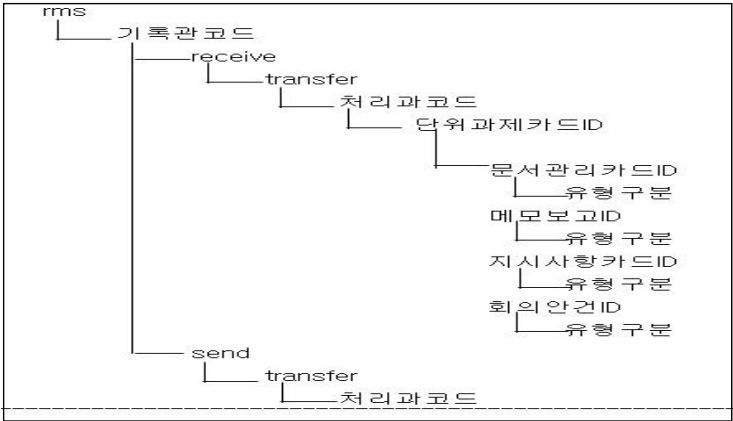


그림 6 - 기록관리시스템 디렉토리 생성규칙

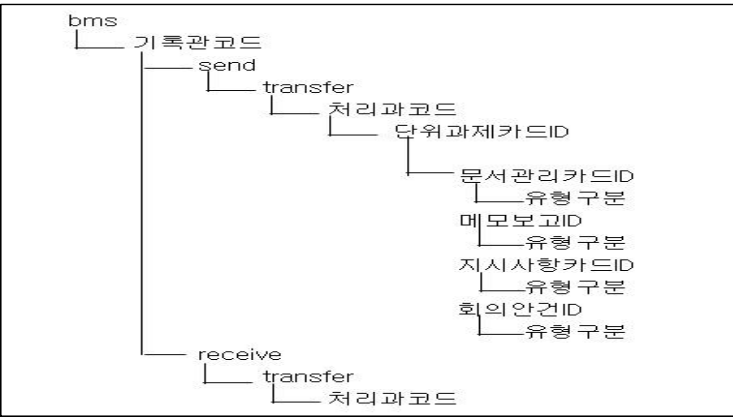


그림 - 업무관리시스템 디렉토리 생성규칙

## 6 연계 교환정보

### 6.1 이관 시작

#### 6.1.1 일반사항

처리과별로 업무관리시스템에서 전년도 생산된 기록물에 대해 기록관리시스템으로 이관을 하기 위한 기본적인 정보를 가지는 파일을 생성한다. 이관시작 파일은 업무관리시스템에서 기록관리시스템으로 전송한다.

## 6.1.2 이관시작 파일 스키마 구조

엘리먼트명	횟수	엘리먼트설명	기본데이터형	자리수
exchange	1	루트	N/A	-
send_info	1	송신정보	N/A	-
send_ip	1	송신IP	String	40
send_port	1	송신PORT	String	10
send_id	1	송신자ID	String	35
send_nm	1	송신자명	string	50
send_email	0..1	송신자 email	String	200
recv_info	1	수신정보	N/A	-
recv_ip	1	수신IP	String	40
recv_port	1	수신PORT	String	10
common	1	공통	N/A	-
orgcode	1	처리과 코드	String	7
rcode	1	기록관 코드	String	7
transyear	1	이관년도	String	4
period_from_dt	1	이관기간설정일자(From)	String	8
period_to_dt	1	이관기간설정일자(To)	String	8
sno	1	순번	String	6
a0_no	1	단위과제카드 총개수	String	6
a1_no	1	문서관리카드 총개수	String	6
a2_no	1	메모보고 총개수	String	6
a3_no	1	지시사항 총개수	String	6
a4_no	1	회의안건 총개수	String	6

### <사용범례>

- 1 : 반드시 한번 사용(필수)
  - 0..1 : 한번 사용하거나 사용하지 않아도 됨(선택)
  - 1..n : 반드시 한번이상 사용(필수)
  - 0..n : 사용하지 않아도 되나 횟수제한 없음(선택)
- 
- send\_ip(송신IP) : 업무관리시스템이 위치한 IP
  - send\_port(송신PORT) : 업무관리시스템에서 사용하는 PORT
  - send\_id(송신자ID) : 기록물 이관을 하는 처리과 담당자의 ID
  - send\_nm(송신자명) : 기록물 이관파일 생성하는 처리과 담당자명
  - send\_email(송신자 email) : 기록물 이관을 하는 처리과 담당자의 email
  - recv\_ip(수신IP) : 기록관리시스템이 사용하는 IP
  - recv\_port(수신PORT) : 기록관리시스템이 사용하는 PORT
  - orgcode(처리과코드) : 기록물 이관을 하는 처리과 코드 7자리



- rccode(기록관코드) : 해당 기관의 대표기관코드 7자리
- transyear(이관년도) : 기록물 이관을 수행하는 년도 4자리
- period\_from\_dt(이관기간설정일자(From)) : 이관을 하는 해당 기록물의 생산기간의 시작일자
- period\_to\_dt(이관기간설정일자(To)) : 이관을 하는 해당 기록물의 생산기간의 종료일자
- sno(순번) : 여러번 이관을 진행할 경우 순번, 최초값은 1부터 시작
- a0\_no(단위과제카드 생성 파일 총개수) : 이관을 하는 해당 처리과의 단위과제카드 정보파일 개수
- a1\_no(문서관리카드 생성 파일 총개수) : 이관을 하는 해당 처리과의 문서관리카드 정보파일 개수
- a2\_no(메모보고 생성 파일 총개수) : 이관을 하는 해당 처리과의 메모보고 정보파일 개수
- a3\_no(지시사항 생성 파일 총개수) : 이관을 하는 해당 처리과의 지시사항 정보파일 개수
- a4\_no(회의안건 생성 파일 총개수) : 이관을 하는 해당 처리과의 회의안건 정보파일 개수

### 6.1.3 이관시작 파일 스키마(스키마 정보 : xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="EUC-KR"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="exchange">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="send_info">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="send_ip">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="40"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="send_port">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="10"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="send_id">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="send_nm">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="send_email" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="200"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="recv_info">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="recv_ip">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="40"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="recv_port">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="common">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="orgcode">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="7"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="rcode">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="7"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="transyear">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="period_from_dt">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="8"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="period_to_dt">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="8"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="sno">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="a0_no">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="a1_no">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="a2_no">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="a3_no">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="a4_no">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 6.2 접수결과 파일

## 6.2.1 일반사항

해당 처리과의 이관 파일의 정상적인 접수 또는 실패와 상관없이 접수 결과를 알리는 파일을 생성한다. 접수결과 파일은 기록관리시스템에서 업무관리 시스템으로 전송한다.

## 6.2.2 접수결과 파일 스키마 구조

엘리먼트명	횟수	엘리먼트설명	기본데이터형	자리수
exchange	1	루트	N/A	-
send_info	1	송신정보	N/A	-
send_ip	1	송신IP	String	40
send_port	1	송신PORT	String	10
recv_info	1	수신정보	N/A	-
recv_ip	1	수신IP	String	40
recv_port	1	수신PORT	String	10
fault	1	오류정보	N/A	-
faultcode	1	오류코드	String	20
fault_orgcode	0..1	오류발생 처리과	String	7
fault_desc	0..1	오류 일반	String	200
datafault_info	0..n	데이터 오류 정보	N/A	-
xmlfile_nm	1	xml 파일명	String	1000
datafault_desc	1	오류내용	String	1000

- send\_ip(송신IP) : 업무관리시스템이 위치한 IP
- send\_port(송신PORT) : 업무관리시스템에서 사용하는 PORT
- recv\_ip(수신IP) : 기록관리시스템이 사용하는 IP
- recv\_port(수신PORT) : 기록관리시스템이 사용하는 PORT
- faultcode(오류코드) : 기록관리시스템에서 자체부여, 0 일 경우 정상 접수 완료
- fault\_orgcode(오류발생 처리과) : 오류 메시지가 발생한 처리과코드
- fault\_desc(오류 일반) : 전송상 또는 시스템상 오류 정보 설명
- xmlfile\_nm(xml 파일명) : 오류가 발생한 xml 파일명
- datafault\_desc(오류내용) : 해당 xml 파일 내 오류 상세 내용

## 6.2.3 접수결과 파일 스키마(스키마 정보 : xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="exchange">
    <xs:complexType>
```

```

<xs:choice maxOccurs="unbounded">
  <xs:element name="send_info">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="send_ip">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="0"/>
              <xs:maxLength value="40"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="send_port">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="0"/>
              <xs:maxLength value="10"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="rcv_info">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="rcv_ip">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="0"/>
              <xs:maxLength value="40"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="rcv_port">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="0"/>
              <xs:maxLength value="10"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="fault">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="faultcode">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fault_orgcode" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="7"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fault_desc" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="200"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="datafault_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="xmlfile_nm">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="1000"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="datafault_desc">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="1000"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 6.3 단위과제별 완료 파일

### 6.3.1 일반사항

처리과내 한개의 단위과제카드와 단위과제카드에 속하는 건(메모보고, 지시사항, 회의안건, 문서관리카드)이 모두 생성되었음을 알리는 파일을 생성한다. 단위과제별 완료 파일은 업무관리시스템에서 기록관리시스템으로 전송한다.

### 6.3.2 단위과제별 완료 파일 스키마 구조

엘리먼트명	횟수	엘리먼트설명	기본데이터형	자리수
exchange	1	루트	N/A	-
common	1	공통	N/A	-
	a1_no	문서관리카드 총개수	String	6
	a2_no	메모보고 총개수	String	6
	a3_no	지시사항 총개수	String	6
	a4_no	회의안건 총개수	String	6

- a1\_no(문서관리카드 생성 파일 총개수) : 이관을 하는 해당 처리과의 단위과제 내 문서관리카드 정보파일 개수
- a2\_no(메모보고 생성 파일 총개수) : 이관을 하는 해당 처리과의 단위과제 내 메모보고 정보파일 개수
- a3\_no(지시사항 생성 파일 총개수) : 이관을 하는 해당 처리과의 단위과제내 지시사항 정보파일 개수
- a4\_no(회의안건 생성 파일 총개수) : 이관을 하는 해당 처리과의 단위과제 내 회의안건 정보파일 개수

### 6.3.3 단위과제별 완료 파일 스키마(스키마 정보 : xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="exchange">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="common">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="a1_no">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
```



```

        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="a2_no">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="a3_no">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="a4_no">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 6.4 기록물 반려 파일

### 6.4.1 일반사항

해당 처리과의 이관 파일의 규격 오류로 정상적인 접수가 진행되지 못했을 때 반려 사유를 포함하여 반려를 진행함을 알리는 파일을 생성한다. 기록물 반려 파일은 기록관리시스템에서 업무관리시스템으로 전송한다.

## 6.4.2 기록물 반려 파일 스키마 구조

엘리먼트명	횟수	엘리먼트설명	기본데이터형	자리수
exchange	1	루트	N/A	-
send_info	1	송신정보	N/A	-
send_ip	1	송신IP	String	40
send_port	1	송신PORT	String	10
recv_info	1	수신정보	N/A	-
recv_ip	1	수신IP	String	40
recv_port	1	수신PORT	String	10
return_info	1	반려정보	N/A	-
return_fileid	1	반려되는 단위과제카드ID	String	35
return_desc	0..1	반려 정보 설명	String	500

- send\_ip(송신IP) : 업무관리시스템이 위치한 IP
- send\_port(송신PORT) : 업무관리시스템에서 사용하는 PORT
- recv\_ip(수신IP) : 기록관리시스템이 사용하는 IP
- recv\_port(수신PORT) : 기록관리시스템이 사용하는 PORT
- return\_field(단위과제카드ID) : 오류가 발생하여 반려되는 단위과제카드의 ID
- return\_desc(반려 정보 설명) : 반려 사유에 대한 상세 설명

## 6.4.3 기록물 반려 파일 스키마(스키마 정보 : xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="exchange">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="send_info">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="send_ip">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="40"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="send_port">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="10"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="recv_info">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="recv_ip">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="40"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="recv_port">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
  <xs:element name="return_info" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="return_fileid">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="1"/>
              <xs:maxLength value="35"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="return_desc">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="1"/>
              <xs:maxLength value="500"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>

```

```
</xs:element>
</xs:schema>
```

## 6.5 기록물 인수완료 파일

### 6.5.1 일반사항

해당 처리과의 이관 파일이 정상적으로 기록관리시스템으로 접수되어 인수 완료까지 되었음을 알리는 파일을 생성한다. 기록물 인수완료 파일은 기록관리시스템에서 업무관리시스템으로 전송한다.

### 6.5.2 기록물 인수완료 파일 스키마 구조

엘리먼트명	횟수	엘리먼트설명	기본데이터형	자리수
exchange	1	루트	N/A	-
send_info	1	송신정보	N/A	-
	1	송신IP	String	40
	1	송신PORT	String	10
	1	수신정보	N/A	-
	1	수신IP	String	40
	1	수신PORT	String	10

- send\_ip(송신IP) : 업무관리시스템이 위치한 IP
- send\_port(송신PORT) : 업무관리시스템에서 사용하는 PORT
- recv\_ip(수신IP) : 기록관리시스템이 사용하는 IP
- recv\_port(수신PORT) : 기록관리시스템이 사용하는 PORT

### 6.5.3 기록물 인수완료 파일 스키마(스키마 정보 : xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="exchange">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="send_info">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="send_ip">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="40"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="send_port">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="0"/>
                <xs:maxLength value="10"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="recv_info">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="recv_ip">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="0"/>
                        <xs:maxLength value="40"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="recv_port">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="0"/>
                        <xs:maxLength value="10"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 6.6 단위과제카드 표제부

### 6.6.1 일반사항

처리과별로 업무관리시스템에서 전년도 생산된 단위과제카드에 대한 정보를 기록관리시스템으로 이관을 하기 위한 파일을 생성한다.

**비고** 단위과제카드는 기간이 정해져 있지 않은 상시 업무, 즉 직제 상에 존재하는 모든 단위업무의 처리를 관리하는 과제관리카드로 과제관리카드 관리정보인 단위과제카드 표제부를 대상으로 한다.

### 6.6.2 단위과제카드 파일 스키마 구조

엘리먼트명	횟수	엘리먼트설명	기본데이터형	자리수
folder	1	단위과제카드	N/A	-
Identifier	1	카드구분	N/A	-
folder_id	1	단위과제카드 ID	String	35
head_info	1	표제	N/A	-
folder_type_div_cd	1	기록물철 유형	String	1
folder_title	1	과제명(과제관리카드명)	String CDATA	500
org_cd	1	처리과ID	String	7
org_nm	1	처리과명	String	256
creat_purps	0..1	내용및취지	String CDATA	4000
sumry	0..1	추진경과	CLOB CDATA	-
manage_info	1	관리정보	N/A	-
presv_term_cd	1	보존기간	String	2
read_range	1	열람범위	String	7
bis_clss_cd	1	분류체계(단위)	String	35
pjt_clss_cd	0..n	분류체계(관리)	String	35
folder_bispjt_div_cd	1	과제구분	String	2
rel_info	0..n	관련과제 정보	N/A	-
rel_type_cd	1	관계유형	String	2
rel_trgt_id	1	관련 단위과제 ID	String	35
target_nm	1	관련 단위과제	String CDATA	500
charge_info	0..n	과제담당자	N/A	-
agent_type_cd	1	행위자유형	String	2
agent_org_cd	0..1	부서ID	String	7
agent_org_nm	0..1	부서명	String CDATA	256
agent_pos_rank_nm	0..1	직위(직급)	String CDATA	100
agent_id	1	담당자ID	String	35
agent_nm	1	성명	String	100
change_date	1	변경일	String	14
duty_type_cd	1	구분(신규/삭제)	String	1
change_contents	0..1	변동내용	String CDATA	200
participator_info	0..n	관계자 정보	N/A	-
agent_type_cd	1	행위자유형	String	2

agent_org_cd	0..1	부서ID	String	7
agent_org_nm	0..1	부서명	String CDATA	256
agent_pos_rank_nm	0..1	직위(직급)	String CDATA	100
agent_id	1	관계자ID	String	35
agent_nm	1	관계자명	String	100
start_end_info	1	생산/종료일시 정보	N/A	-
folder_start_dtime	1	카드생산일시	String	14
folder_close_dtime	0..1	카드종료일시	String	14
period_from_dt	1	이관기간설정일자(From)	String	8
period_to_dt	1	이관기간설정일자(To)	String	8
creat_user_id	1	카드생산자ID	String	35
creat_user_nm	1	카드생산자	String	100
take_takovr_info	0..n	인수인계정보	N/A	-
take_takovr_div_cd	1	인수인계유형	String	1
take_takovr_creat_yyyy	1	인계일시	String	14
take_takovr_org_cd	1	인계부서ID	String	7
take_takovr_org_nm	1	인계부서	String CDATA	256
record_info	1	기록물건수 정보	N/A	-
record_reg_cnt	1	기록물건수	String	6

<사용범례>

- 1 : 반드시 한번 사용(필수)
- 0..1 : 한번 사용하거나 사용하지 않아도 됨(선택)
- 1..n : 반드시 한번이상 사용(필수)
- 0..n : 사용하지 않아도 되나 횟수제한 없음(선택)
  
- folder\_id(단위과제카드ID) : 기록물철(단위과제카드) ID
- folder\_type\_div\_cd(기록물철 유형) : 기록물철 형태  
1:일반문서, 2:도면류, 3:사진.필름류 시청각기록물, 4:녹음.동영상류 시청각 기록물, 5:카드류
- folder\_title(단위과제카드명) : 단위과제카드 제목
- org\_cd(처리과ID) : 단위과제카드가 생산된 처리과코드 7자리
- org\_nm(처리과명) : 단위과제카드가 생산된 처리과명
- creat\_purps(내용 및 취지) : 단위과제카드의 내용 및 취지 정보
- sumry(추진경과) : 과제 추진 경과
- presv\_term\_cd(보존기간) : 기록물철 보존기간  
01:1년, 03:3년, 05:5년, 10:10년, 20:20년, 25:30년, 30:준영구, 40:영구

- read\_range(열람범위) : 기록물을 열람할 수 있는 범위 지정  
처리과코드:해당 처리과 이하는 열람 가능, 0:열람불가, 1:전행정기관
- bis\_cls\_path\_nm(분류체계(단위)) : 최하위 단위과제 코드
- bjt\_cls\_path\_nm(분류체계(관리)) : 최하위 관리과제 코드
- folder\_bispjt\_div\_cd(과제구분) : 과제 구분 정보  
01:단위과제, 02:관리과제, 03:기관과제, 04:기타
- rel\_type\_cd(관계유형) : 관련과제 형태 구분  
01:관련군, 02:관련시리즈, 03:관련단위과제, 04:관련철(과제), 05:관련건, 99:기타
- rel\_trgt\_id(관련 단위과제ID) : 단위과제 ID
- arget\_nm(관련 단위과제명) : 관련단위과제명
- agent\_type\_cd(행위자유형) : 항목 구분 정보, 01:생산기관, 02:기안자, 03:검토자, 04:협조자, 05:결재자, 06:보고자, 07:지시자, 08:수신자, 09:발신자, 10:인계자, 11:인수자, 12:보존행위자, 13:수정자, 14:평가자, 15:심사자, 16:이관승인자, 17:사용자, 18:서명자, 19:과제담당자, 20:과제관계자, 21:과제담당자(이력), 22:작성자, 23:기록물관리자, 24:주관자, 25:이행자, 26:참조자, 27:참석자, 28:업무담당자, 29:업무관리자, 99:기타
- agent\_org\_cd(부서ID) : 과제담당 부서 처리과 코드  
행위자 유형 '19'이면 부서ID를 전달하고 '21'이면 공백
- agent\_org\_nm(부서명) : 과제담당 부서명
- agent\_pos\_rank\_nm(직위/직급) : 담당자 직위 및 직급
- agent\_id(담당자ID) : 과제담당자 ID
- agent\_nm(성명) : 과제담당자 명
- change\_date(변경일) : 과제담당자 변경일
- duty\_type\_cd(구분(신규/삭제)) : 신규 삭제 구분, 1:신규, 2:삭제
- change\_contents(변동내용) : 과제담당자 신규/삭제에 따른 변경내용
- folder\_start\_dtime(카드생산일시) : 단위과제카드 생산일시
- folder\_close\_dtime(카드종료일시) : 단위과제카드 종료일시
- period\_from\_dt(이관기간설정일자(From)) : 이관을 하는 해당 기록물의 생산기간의 시작일자
- period\_to\_dt(이관기간설정일자(To)) : 이관을 하는 해당 기록물의 생산기간의 종료일자
- creat\_user\_id(카드생산자ID) : 단위과제카드 생산자 ID
- creat\_user\_nm(카드생산자) : 단위과제카드 생산자명



- take\_takovr\_div\_cd(인수인계유형) : 인수인계 구분, 0: 해당없음, 1:인수,2:인계
- take\_takovr\_creat\_yyyy(인계일시) : 단위과제카드를 인계한 일시
- take\_takovr\_org\_cd(인계부서ID) : 단위과제카드를 인계한 부서코드
- take\_takovr\_org\_nm(인계부서) : 단위과제카드를 인계한 부서명
- record\_reg\_cnt(기록물건수) : 기록물건 개수, 문서관리카드수+메모보고+지시사항+회의안건

### 6.6.3 단위과제카드 파일 스키마(스키마 정보 : xsd)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="undefined">
  <xs:element name="folder">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Identifier">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="folder_id">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="35"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="head_info">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="folder_type_div_cd">
                      <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                          <xs:minLength value="1"/>
                          <xs:maxLength value="1"/>
                        </xs:restriction>
                      </xs:simpleType>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="folder_title">
                      <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                          <xs:minLength value="1"/>
                          <xs:maxLength value="500"/>
                        </xs:restriction>
                      </xs:simpleType>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="org_cd">
                      <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                          <xs:minLength value="1"/>

```

```

        <xs:maxLength value="7"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="org_nm">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="256"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="creat_purps" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="4000"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="sumry" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="manage_info">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="presv_term_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="read_range">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="7"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="bis_cls_cd">
        <xs:simpleType>

```

```

    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="pjt_cls_cd" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="folder_bispjt_div_cd">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="2"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="rel_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="rel_type_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="rel_trgt_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="target_nm">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="500"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="charge_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="agent_type_cd" >
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_cd" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="7"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_nm" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="256"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_pos_rank_nm" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_nm">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:maxLength value="100"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="change_date">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="14"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="duty_type_cd">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="1"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="change_contents" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="200"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="participator_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="agent_type_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_cd" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="7"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_nm" minOccurs="0">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0"/>
    <xs:maxLength value="256"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_pos_rank_nm" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_id">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_nm" >
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="start_end_info">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="folder_start_dtime">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="14"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="folder_close_dtime" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="14"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="period_from_dt" minOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="period_to_dt" minOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="creat_user_id">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="creat_user_nm">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="take_takovr_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="take_takovr_div_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="take_takovr_creat_yyyy">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="14"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="take_takovr_org_cd">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="7"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="take_takovr_org_nm">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="256"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="record_info">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="record_reg_cnt">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 6.7 문서관리카드

### 6.7.1 일반사항



처리과별로 업무관리시스템에서 전년도 생산된 문서관리카드에 대한 정보를 기록관리시스템으로 이관을 하기 위한 파일을 생성한다.

**비고** 문서관리카드는 모든 보고업무(보고서작성, 보고처리 및 시행 등)를 수행할 수 있는 카드로, 문서관리카드를 작성하고 보고경로를 지정하면 경로에 지정된 순서대로 검토자 및 결재자에게 보고되고, 결재 완료된 문서관리카드는 시행할 수 있다.

### 6.7.2 문서관리카드 파일 스키마 구조

엘리먼트명	횟수	엘리먼트설명	기본데이터형	자리수
record	1	문서관리카드	N/A	-
Identifier	1	카드구분	N/A	-
record_id	1	문서관리카드ID	String	35
head_info	1	표제	N/A	-
record_detl_type_cd	1	기록건 유형	String	2
elec_type_cd	1	전자/비전자 구분	String	1
prod_type_cd	1	생산/접수 구분	String	1
close_type_cd	1	중단문서여부	String	1
record_title	1	제목	String CDATA	500
rel_type_cd	1	관계유형	String	2
rel_trgt_id	0..1	관리과제카드ID	String	35
rel_descr	0..1	과제명(관리과제카드명)	String CDATA	500
keywd	0..1	검색어	String CDATA	500
sumry	0..1	문서취지	String CDATA	4000
duty_basis_info	0..n	관련정보	N/A	-
duty_basis_id	1	관련정보ID	String	35
duty_basis_title	1	관련정보제목	String CDATA	500
duty_basis_type	1	관련정보유형	String	2
attach_info	0..n	첨부파일	N/A	-
orign_id	1	파일ID	String	35
file_nm	1	파일명	String CDATA	500
doc_type_cd	1	유형구분	String	2
file_size	1	파일용량	Number	10
doc_type_sno	1	파일순서	Number	6
attach_info	0..n	첨부파일	N/A	-
orign_id	1	파일ID	String	35

file_nm	1	파일명	String CDATA	500
doc_type_cd	1	유형구분	String	2
file_size	1	파일용량	Number	10
doc_type_sno	1	파일순서	Number	6
ver	0..1	본문버전	String	5
attach_info_sub	0..n	첨부파일	N/A	-
orign_id_sub	1	파일ID	String	35
file_nm_sub	1	파일명	String CDATA	500
doc_type_cd_sub	1	유형구분	String	2
orign_type	1	원본/사본구분	String	1
file_size_sub	1	파일용량	Number	10
doc_type_sno_sub	1	파일순서	Number	6
manage_info	1	관리정보	N/A	-
folder_id	1	단위과제카드ID	String	35
folder_title	1	과제명(단위과제카드명)	String CDATA	500
org_cd	1	처리과 ID	String	7
doc_no	1	문서번호	Number	6
read_range	1	열람범위	String	7
open_div_cd	1	공개여부	String	1
open_limit_part	1	공개제한사유	String	8
part_open_rsn	0..1	공개제한상세사유	String CDATA	500
audvis_record_type	0..1	시청각기록유형	String	50
audvis_record_sumry	0..1	시청각기록물내용요약	String CDATA	500
creat_dtime	1	생산일시	String	14
reg_dtime	0..1	등록일시	String	14
agent_info	1..n	보고경로	N/A	-
agent_type_cd	1	행위자유형	String	2
agent_sno	1	보고경로	Number	3
agent_id	0..1	사용자 ID	String	35
agent_nm	0..1	성명	String	256
agent_pos_rank_nm	0..1	직위	String	100
agent_org_cd	0..1	부서ID	String	7
agent_org_nm	0..1	부서명	String	100
req_state_val	0..1	요청상태	String CDATA	100
suggestion	0..1	의견	String CDATA	4000
handling_state	0..1	처리결과(처리상태)	String CDATA	100
opin_dtime	0..1	처리결과(일시)	String	14
contents_ver	0..1	본문버전	String	5
attach_info	0..n	첨부파일	N/A	-

		orign_id	1	파일ID	String	35	
		file_nm	1	파일명	String CDATA	500	
		doc_type_cd	1	유형구분	String	2	
		file_size	1	파일용량	Number	10	
		doc_type_sno	1	파일순서	Number	6	
	oper_info		1	시행	N/A	-	
		record_id	0..1	시행문서번호	String	13	
		oper_dtime	0..1	시행일시	String	14	
		recv_info		0..n	수신처	N/A	-
			agent_org_cd	0..1	수신처ID	String	7
			agent_org_nm	0..1	수신처명	String	256
		send_user_org_cd	0..1	발신자 기관코드	String	7	
		send_org_nm	0..1	발신기관명	String	200	
		send_dept_nm	0..1	발신명의	String	100	
		enf_info		0..1	접수	String	-
			send_doc_no	0..1	생산문서번호	String	56
			send_org_oper_date	0..1	생산기관 시행일자	String	8
			send_org_cd	0..1	발신기관코드	String	7
			opin_dtime	1	접수일자	String	14
	agent_org_cd		1	접수부서ID	String	7	
	agent_org_nm		1	접수부서명	String	100	
	agent_id		1	업무담당자ID	String	35	
	agent_nm		1	업무담당자명	String	256	
	agent_pos_rank_nm		0..1	업무담당자직위	String	100	
	distribute_no		0..1	배부일련번호	String	11	
distribute_dt	0..1	배부일자	String	8			

<사용범례>

- 1 : 반드시 한번 사용(필수)
- 0..1 : 한번 사용하거나 사용하지 않아도 됨(선택)
- 1..n : 반드시 한번이상 사용(필수)
- 0..n : 사용하지 않아도 되나 횟수제한 없음(선택)
  
- record\_id(문서관리카드ID) : 기록물건(문서관리카드) ID
- record\_detl\_type\_cd(기록물건유형) : 기록물건 등록구분 , 01:문서관리카드, 02:메모보고, 03:회의안건, 04:지시사항, 05:결재·접수문서, 06:도면류, 07:사진·필름류, 08:녹음·동영상류, 09:카드류
- elec\_type\_cd(전자/비전자 구분) : 0:전자, 1:비전자
- prod\_type\_cd(생산/접수 구분) : 0:생산, 1:접수
- close\_type\_cd(중단문서여부) : 0:정상, 1:중단된문서

- record\_title(제목) : 기록물건 제목
- rel\_type\_cd(관계유형) : 관계철 관계유형
- rel\_trgt\_id(관리과제카드ID) : 문서관리카드가 속하는 관리과제카드ID
- rel\_descr(과제명) : 관리과제카드명
- keywd(검색어) : 작성하는 문서관리카드의 검색어
- sumry(문서취지) : 문서관리카드의 취지
- duty\_basis\_id(관련정보ID) : 관련정보 구분ID
- duty\_basis\_title(관련정보제목) : 관련정보의 제목
- duty\_basis\_type(관련정보유형) : 01:지시사항, 02:직접입력, 03:문서관리카드, 04:메모보고
- orign\_id(파일ID) : 파일ID
- file\_nm(파일명) : 파일명
- doc\_type\_cd(유형구분) : 파일의 유형  
01:본문, 02:붙임, 03:관련정보, 04:의견, 05:안전본문, 06:안전첨부, 07:안전붙임, 08:문서안전본문, 09:결과(안전결과, 회의결과)
- file\_size(파일용량) : 파일의 용량
- doc\_type\_sno(파일 순서) : 파일의 첨부순서
- ver(본문버전) : 본문파일의 버전정보로 메인버전, 서브버전으로 구성(ex)1.0
- orign\_type(원본/사본구분) : 0:원본, 1:사본
- folder\_id(단위과제카드ID) : 문서관리카드가 속한 단위과제카드ID
- folder\_title(과제명) : 단위과제카드명
- org\_cd(처리과id) : 문서관리카드 생산처리과 코드
- doc\_no(문서번호) : 문서번호
- read\_range(열람범위) : 기록물을 열람할 수 있는 범위 지정  
처리과코드:해당 처리과 이하는 열람 가능, 0:열람불가, 1:전행정기관
- open\_div\_cd(공개여부) : 공개여부 , 1:공개, 2:부분공개, 3:비공개
- open\_limit\_part(공개제한 사유) : 공개제한 , 1: 1호, 2: 2호, 3: 3호, 4: 4호, 5: 5호, 6: 6호, 7: 7호, 8: 8호
- part\_open\_rsn(공개제한 상세사유) : 공개제한에 대한 상세사유 입력
- audvis\_record\_type(시청각기록유형) : 사진·필름류 (DR:슬라이드필름세트(영상), CS:사진CD, CT:사진/필름, CU:인화된사진, CV:슬라이드사진(비영상), CY:그림), 녹음·동영상류 (DA:녹음테이프카세트, DB:녹음테이프릴, DC:녹음테이프카트리지, DD:DVD, DF: 음반SP, DG:음반LP, DH:음반CD, DJ:음반LD, DK:음반DAT, DN:영화필름, DO:비디어CD, DP:비디오LD, DQ:

비디오테이프)

- audvis\_record\_sumry(시청각기록물내용요약) : 시청각 기록물에 대한 내용 요약
- create\_dtime(생산일시) : 문서관리카드 생산 일시
- reg\_dtime(등록일시) : 비전자문서 등록 일시
- agent\_type\_cd(행위자유형) : 항목구분정보로 보고자/검토자/협조자/결재자 행위유형, 01:생산기관, 02:기안자, 03:검토자, 04:협조자, 05:결재자, 06:보고자, 07:지시자, 08:수신자, 09:발신자, 10:인계자, 11:인수자, 12:보존행위자, 13:수정자, 14:평가자, 15:심사자, 16:이관승인자, 17:사용자, 18:서명자, 19:과제담당자, 20:과제관계자, 21:과제담당자(이력), 22:작성자, 23:기록물관리자, 24:주관자, 25:이행자, 26:참조자, 27:참석자, 28:업무담당자, 29:업무관리자, 99:기타
- agent\_sno(보고경로) : 보고경로
- agent\_id(사용자ID) : 행위자 ID
- agent\_nm(성명) : 행위자 명
- agent\_pos\_rank\_nm(직위) : 행위자 직위 및 직급
- agent\_org\_cd(부서ID) : 행위자의 부서 처리과 코드
- agent\_org\_nm(부서명) : 행위자의 부서명
- req\_state\_val(요청상태) : 검토자에 대한 요청상태, 보고/협조
- suggestion(의견) : 검토의견
- handling\_state(처리상태) : 작성일(보고일), 중간검토일, 최종검토일 등 세부일시
- opin\_dtime(처리일시) : 처리일시
- contents\_ver(본문버전) : 본문버전
- record\_id(시행문서번호) : 시행문의 문서번호, 처리과코드(7자리) + 등록일련번호(6)
- oper\_dtime(시행일시) : 시행문서의 시행 일시
- recv\_info(수신처) : 문서의 수신기관 정보
- send\_user\_org\_cd(발신자 기관코드) : 발신명의자 기관코드
- send\_org\_nm(발신기관명) : 문서의 발신기관명
- send\_dept\_nm(발신명의) : 문서의 발신명의
- enf\_info(접수) : 문서의 접수기관 정보
- send\_org\_oper\_date(생산기관 시행일자) : 접수문서에 대한 발신기관의 시행 일자

- send\_org\_cd(발신기관코드) : 접수문서에 대한 발시기관의 기관코드
- distribute\_no(배부일련번호) : 문서의 배부일련번호
- distribute\_dt(배부일자) : 문서의 배부일자

### 6.7.3 문서관리카드 파일 스키마(스키마 정보 : xsd)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="undefined">
  <xs:element name="record">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Identifier">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="record_id">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="35"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="head_info">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="record_detl_type_cd">
                      <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                          <xs:minLength value="2"/>
                          <xs:maxLength value="2"/>
                        </xs:restriction>
                      </xs:simpleType>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="elec_type_cd">
                      <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                          <xs:minLength value="1"/>
                          <xs:maxLength value="1"/>
                        </xs:restriction>
                      </xs:simpleType>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="prod_type_cd">
                      <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                          <xs:minLength value="1"/>
                          <xs:maxLength value="1"/>
                        </xs:restriction>
                      </xs:simpleType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

```

<xs:element name="close_type_cd">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="record_title">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="500"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="rel_type_cd">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="2"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="rel_trgt_id" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="rel_descr" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="500"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="keywd" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="500"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sumry" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="4000"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="duty_basis_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="duty_basis_id">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="35"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="duty_basis_title">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="500"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="duty_basis_type">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="2"/>
                        <xs:maxLength value="2"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="attach_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="origin_id">
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                    <xs:minLength value="1"/>
                                    <xs:maxLength value="35"/>
                                </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="file_nm">
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                    <xs:minLength value="1"/>
                                    <xs:maxLength value="500"/>
                                </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                        </xs:element>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```



```

<xs:element name="doc_type_cd">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="2"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="file_size">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc_type_sno">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="attach_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="origin_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="file_nm">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="500"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="doc_type_cd">
        <xs:simpleType>

```

```

        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="file_size">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc_type_sno">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ver" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="5"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="attach_info_sub" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="orign_id_sub">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="35"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="file_nm_sub">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="500"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="doc_type_cd_sub">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="2"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="origin_type">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="file_size_sub">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc_type_sno_sub">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="manage_info">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="folder_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="folder_title">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="500"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="org_cd">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="7"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc_no" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="read_range">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="7"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="open_div_cd">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="open_limit_part">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="8"/>
      <xs:maxLength value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="part_open_rsn" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>

```

```

        <xs:maxLength value="500"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="audvis_record_type" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="50"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="audvis_record_sumry" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="500"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="creat_dtime">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="14"/>
        <xs:maxLength value="14"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="reg_dtime">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string" minOccurs="0">
        <xs:minLength value="14"/>
        <xs:maxLength value="14"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="agent_type_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_sno">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_id" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_nm" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="256"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_pos_rank_nm" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_org_cd" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="7"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_org_nm" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="req_state_val" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>

```

```

        <xs:maxLength value="100"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="suggestion" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="4000"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="handling_state" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="100"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="opin_dtime" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="14"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="contents_ver" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="5"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="attach_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="orign_id">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="1"/>
              <xs:maxLength value="35"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="file_nm">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="1"/>

```

```

        <xs:maxLength value="500"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="doc_type_cd">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="2"/>
        <xs:maxLength value="2"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="file_size">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="doc_type_sno">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="6"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="oper_info" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="record_id" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="13"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="oper_dtime">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string" minOccurs="0">
            <xs:minLength value="14"/>
            <xs:maxLength value="14"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="recv_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="agent_org_cd" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="7"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_nm">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="256"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="send_user_org_cd">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string" minOccurs="0">
      <xs:minLength value="7"/>
      <xs:maxLength value="7"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="send_org_nm" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="200"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="send_dept_nm" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="enf_info" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="send_doc_no" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="56"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="send_org_oper_date">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string" minOccurs="0">
            <xs:minLength value="8"/>
            <xs:maxLength value="8"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="send_org_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string" minOccurs="0">
            <xs:minLength value="7"/>
            <xs:maxLength value="7"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="opin_dtime">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="14"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="7"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_nm">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="agent_id">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_nm">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="256"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_pos_rank_nm" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="distribute_no" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="11"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="distribute_dt" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 6.8 메모보고

### 6.8.1 일반사항

처리과별로 업무관리시스템에서 전년도 생산된 메모보고에 대한 정보를 기록관리시스템으로 이관을 하기 위한 파일을 생성한다.

**비고** 메모보고는 약식으로 보고업무를 수행하는 기능으로 메모를 작성하고 보고받을 수신자를 지정하면 모든 수신자들이 해당 메모를 열람한 후에 의견을 등록하여 보고자와 수신자들 간에 보고한 사항에 대한 의견을 교환한 후에 업무지시를 내릴 수 있다.

### 6.8.2 메모보고 파일 스키마 구조

엘리먼트명	횟수	엘리먼트설명	기본데이터형	자리수
record	1	메모보고	N/A	-
Identifier	1	카드구분	N/A	-
record_id	1	메모보고 ID	String	35
head_info	1	표제	N/A	-
record_detl_type_cd	1	기록건 유형	String	2
record_title	1	제목	String CDATA	500
rel_type_cd	1	관계유형	String	2
rel_trgt_id	0..1	관리과제카드ID	String	35
rel_descr	0..1	과제명(관리과제카드명)	String CDATA	500
org_cd	1	처리과ID	String	7
duty_basis_info	0..n	관련정보	N/A	-
duty_basis_id	1	관련정보ID	String	35
duty_basis_title	1	관련정보제목	String CDATA	500
duty_basis_type	1	관련정보유형	String	2
attach_info	0..n	첨부파일	N/A	-
orign_id	1	파일ID	String	35
file_nm	1	파일명	String CDATA	500
doc_type_cd	1	유형구분	String	2
file_size	1	파일용량	Number	10
doc_type_sno	1	파일순서	Number	6
manage_info	1	관리정보	N/A	-
folder_id	1	단위과제카드ID	String	35

folder_title	1	과제명(단위과제카드명)	String CDATA	500
recall_type_cd	1	회수여부	String	1
open_div_cd	1	공개여부	String	1
open_limit_part	1	공개제한사유	String	8
part_open_rsn	0..1	공개제한상세사유	String	500
req_person_info	1	보고자	N/A	-
agent_type_cd	1	행위자유형	String	2
agent_id	1	개인 ID	String	35
agent_nm	1	성명	String	100
agent_org_cd	0..1	부서ID	String	7
agent_org_nm	0..1	부서명	String CDATA	256
agent_pos_rank_nm	0..1	직위	String CDATA	100
req_info	1	보고내용	N/A	-
duty_act_dtime	1	보고일	String	35
sumry	0..1	내용	CLOB CDATA	4GB
req_attach_info	0..n	첨부파일	N/A	-
orign_id	1	파일ID	String	35
file_nm	1	파일명	String CDATA	500
doc_type_cd	1	유형구분	String	2
file_size	1	파일용량	Number	10
doc_type_sno	1	파일순서	Number	6
rev_info	0..n	수신내용	N/A	-
agent_type_cd	1	행위자유형	String	2
agent_id	1	수신자ID	String	35
agent_nm	1	성명	String	100
agent_org_cd	0..1	수신자부서ID	String	7
agent_org_nm	0..1	부서명	String CDATA	256
agent_pos_rank_nm	0..1	직위	String CDATA	100
duty_act_dtime	0..1	일시(수신)	String	14
opin	0..1	의견(내용)	String CDATA	4000
opin_dtime	0..1	의견일시	String	14
req_person_opin	0..1	보고자의견	String CDATA	4000
opin_attach_info	0..n	의견첨부파일	N/A	-
orign_id	1	파일ID	String	35
file_nm	1	파일명	String CDATA	500
doc_type_cd	1	유형구분	String	2

				file_size	1	파일용량	Number	10
				doc_type_sno	1	파일순서	Number	6

## &lt;사용범례&gt;

- 1 : 반드시 한번 사용(필수)
- 0..1 : 한번 사용하거나 사용하지 않아도 됨(선택)
- 1..n : 반드시 한번이상 사용(필수)
- 0..n : 사용하지 않아도 되나 횟수제한 없음(선택)
  
- record\_id(메모보고ID) : 기록물건(메모보고) ID
- record\_detl\_type\_cd(기록물건유형) : 기록물건 등록구분 ,  
01:문서관리카드, 02:메모보고, 03:회의안건, 04:지시사항, 05:결재·접수문서  
06:도면류, 07:사진·필름류, 08:녹음·동영상류, 09:카드류
- record\_title(제목) : 기록물건 제목
- rel\_type\_cd(관계유형) : 관계철 관계유형
- rel\_trgt\_id(관리과제카드ID) : 메모보고가 속하는 관리과제카드ID
- rel\_descr(과제명) : 메모보고가 속하는 관리과제카드명(추가)
- org\_cd(처리과ID) : 메모보고 생산처리과 코드
- duty\_basis\_id(관련정보ID) : 관련정보 구분ID
- duty\_basis\_title(관련정보제목) : 관련정보 제목
- duty\_basis\_type(관련정보유형) : 관련정보 유형  
01: 지시사항, 02: 직접입력, 03:문서관리카드(추가), 04:메모보고
- orign\_id(파일ID) : 관련정보에 첨부파일의 있는 경우 첨부파일ID
- file\_nm(파일명) : 관련정보에 첨부파일의 있는 경우 첨부파일명
- doc\_type\_cd(유형구분) : 첨부파일의 유형  
01:본문, 02:붙임, 03:관련정보, 04:의견, 05:안건본문, 06:안건첨부, 07:안건붙  
임, 08:문서안건본문, 09:결과(안건결과, 회의결과)
- file\_size(파일용량) : 첨부파일의 용량
- doc\_type\_sno(파일 순서) : 첨부파일의 첨부순서
- folder\_id(단위과제카드ID) : 문서관리카드가 속한 단위과제카드ID
- folder\_title(과제명) : 단위과제카드명
- recall\_type\_cd(회수여부) : 메모보고 회수여부(0:정상, 1:회수)
- open\_div\_cd(공개여부) : 공개여부 , 1:공개, 2:부분공개, 3:비공개
- open\_limit\_part(공개제한 사유) : 공개제한 , 1: 1호, 2: 2호, 3: 3호, 4: 4호,

5: 5호, 6: 6호, 7: 7호, 8: 8호

- part\_open\_rsn(공개제한 상세사유) : 공개제한에 대한 상세사유 입력
- agent\_type\_cd(행위자유형) : 항목구분정보로 보고자/검토자/협조자/결재자 행위유형, 01:생산기관, 02:기안자, 03:검토자, 04:협조자, 05:결재자, 06:보고자, 07:지시자, 08:수신자, 09:발신자, 10:인계자, 11:인수자, 12:보존행위자, 13:수정자, 14:평가자, 15:심사자, 16:이관승인자, 17:사용자, 18:서명자, 19:과제담당자, 20:과제관계자, 21:과제담당자(이력), 22:작성자, 23:기록물관리자, 24:주관자, 25:이행자, 26:참조자, 27:참석자, 28:업무담당자, 29:업무관리자, 99:기타
- agent\_id(사용자ID) : 행위자 ID
- agent\_nm(성명) : 행위자 명
- agent\_org\_cd(부서ID) : 행위자의 부서 처리과 코드
- agent\_org\_nm(부서명) : 행위자 부서명
- agent\_pos\_rank\_nm(직위) : 행위자 직위 및 직급
- req\_info(보고내용) : 메모보고 본문 관련 내용
- duty\_act\_dtime(보고일) : 메모보고일
- sumry(내용) : 보고 내용
- req\_attach\_info(첨부파일) : 메모보고 첨부파일
- rev\_info(수신내용) : 메모보고 수신 내용
- opin(의견) : 메모보고에 대한 의견
- opin\_dtime(의견일시) : 메모보고에 대한 의견을 개진한 일시
- req\_person\_opin(보고자의견) : 메모보고에 대한 보고자 의견
- opin\_attach\_info(의견첨부파일) : 메모보고에 대한 의견을 개진하고 붙임파일을 첨부하였을 때의 내용

### 6.8.3 메모보고 파일 스키마(스키마 정보 : xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="undefined">
  <xs:element name="record">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Identifier">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="record_id">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

        <xs:maxLength value="35"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="head_info">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="record_detl_type_cd">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="2"/>
              <xs:maxLength value="2"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="record_title">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="1"/>
              <xs:maxLength value="500"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="rel_type_cd">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="2"/>
              <xs:maxLength value="2"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="rel_trgt_id" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="0"/>
              <xs:maxLength value="35"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="rel_descr" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="0"/>
              <xs:maxLength value="500"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="org_cd" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="1"/>

```



```

        <xs:maxLength value="7"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="duty_basis_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="duty_basis_id">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="35"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="duty_basis_title">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="500"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="duty_basis_type">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="2"/>
                        <xs:maxLength value="2"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="attach_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="origin_id">
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                    <xs:minLength value="1"/>
                                    <xs:maxLength value="35"/>
                                </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="file_nm">
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                    <xs:minLength value="1"/>
                                    <xs:maxLength value="500"/>
                                </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="doc_type_cd">

```

```

        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="file_size">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="doc_type_sno">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="manage_info">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="folder_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="folder_title">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="500"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="recall_type_cd">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="open_div_cd">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="open_limit_part">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="8"/>
      <xs:maxLength value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="part_open_rsn" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="500"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="req_person_info">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="agent_type_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="agent_nm">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="256"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="agent_org_cd" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="0"/>
          <xs:maxLength value="7"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="agent_org_nm" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="0"/>
          <xs:maxLength value="256"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="agent_pos_rank_nm" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="0"/>
          <xs:maxLength value="100"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="req_info">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="duty_act_dtime">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="sumry" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>

```

```

    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="req_attach_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="orign_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="file_nm">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="500"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="doc_type_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="file_size">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="doc_type_sno">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rev_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="agent_type_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_nm">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_cd" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="7"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_nm" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="256"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_pos_rank_nm" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="duty_act_dtime" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="0"/>
          <xs:maxLength value="14"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="opin" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="0"/>
          <xs:maxLength value="4000"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="opin_dtime" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="0"/>
          <xs:maxLength value="14"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="req_person_opin" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="0"/>
          <xs:maxLength value="4000"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="opin_attach_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="origin_id">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="35"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:element>
          <xs:element name="file_nm">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="500"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="doc_type_cd">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="2"/>
          <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="file_size">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="doc_type_sno">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 6.9 지시사항

### 6.9.1 일반사항

처리과별로 업무관리시스템에서 전년도 생산된 지시사항에 대한 정보를 기록관리시스템으로 이관을 하기 위한 파일을 생성한다.



**비고** 지시사항은 기관장이 지시한 사항의 이행 과정과 실적을 관리하는 것으로 관리부서의 관리자가 지시사항을 등록하고 이행부서를 배정하면 이행부서의 지시사항 관리자가 해당 지시사항을 이행할 담당자를 지정한다. 이행담당자는 지시사항을 이행하면서 실적을 해당 지시사항에 등록하여 기록 및 관리할 수 있다.

### 6.9.2 지시사항 파일 스키마 구조

엘리먼트명	횟수	엘리먼트설명	기본데이터형	자리수
record	1	지시사항	N/A	-
Identifier	1	카드구분	N/A	-
record_id	1	지시사항ID	String	35
head_info	1	표제	N/A	-
record_detl_type_cd	1	기록건 유형	String	2
record_title	1	제목	String CDATA	200
rel_type_cd	1	관계유형	String	2
doc_no	0..1	관리번호	String	14
manage_info	1	관리정보	N/A	-
folder_id	1	단위과제카드ID	String	35
folder_title	1	과제명(단위과제카드명)	String CDATA	500
charge_info	0..1	주관부서	N/A	-
charge_id	1	주관부서ID	String	7
charge_nm	1	주관부서명	String CDATA	256
order_info	1	지시사항 내용	N/A	-
agent_type_cd	1	행위자유형	String	2
agent_id	1	지시자ID	String	35
agent_nm	0..1	지시자명	String	100
agent_org_cd	0..1	지시자 부서ID	String	7
agent_org_nm	0..1	지시자 부서명	String CDATA	256
duty_act_dtime	1	지시일자	String	8
promstart_dtime	1	추진기간 시작	String	8
promend_dtime	1	추진기간 종료	String	8
moment	0..1	지시계기	String CDATA	100
sumry	1	지시내용	String CDATA	3000
opin_dtime	0..1	추진계획	String CDATA	2000
prom_div_cd	0..1	추진구분	String	20

				CDATA	
	order_attach_info	0..n	지시첨부파일	N/A	-
	orign_id	1	파일ID	String	35
	file_nm	1	파일명	String CDATA	500
	doc_type_cd	1	유형구분	String	2
	file_size	1	파일용량	Number	10
	doc_type_sno	1	파일순서	Number	6
	exec_info	0..n	이행관리	N/A	-
	agent_type_cd	1	행위자유형	String	2
	agent_id	1	개인ID	String	35
	agent_nm	1	성명	String	100
	agent_org_cd	0..1	부서ID	String	7
	agent_org_nm	0..1	부서명	String CDATA	256
	agent_pos_rank_nm	0..1	직위	String CDATA	100

## &lt;사용범례&gt;

- 1 : 반드시 한번 사용(필수)
  - 0..1 : 한번 사용하거나 사용하지 않아도 됨(선택)
  - 1..n : 반드시 한번이상 사용(필수)
  - 0..n : 사용하지 않아도 되나 횟수제한 없음(선택)
- record\_id(지시사항ID) : 기록물건(지시사항) ID
  - record\_detl\_type\_cd(기록물건유형) : 기록물건 등록구분 , 01:문서관리카드, 02:메모보고, 03:회의안건, 04:지시사항, 05:결재·접수문서, 06:도면류, 07:사진·필름류, 08:녹음·동영상류, 09:카드류
  - record\_title(제목) : 기록물건(지시사항) 제목
  - rel\_type\_cd(관계유형) : 관련 과제 형태 구분  
01: 관련군, 02:관련시리즈, 03:관련단위과제, 04:관련철(과제), 05:관련건, 99: 기타
  - doc\_no(관리번호) : 처리과코드-전체일련번호
  - folder\_id(단위과제카드ID) : 지시사항이 속한 단위과제카드ID
  - folder\_title(과제명) : 단위과제카드명
  - charge\_id(주관부서) : 지시사항 시달을 위한 주관부서코드
  - charge\_nm(주관부서명) : 지시사항 시달을 위한 주관부서명
  - agent\_type\_cd(행위자유형) : 항목구분정보로 지시자 행위유형, 01:생산기관, 02:기안자, 03:검토자, 04:협조자, 05:결재자, 06:보고자, 07:지시자, 08:

수신자, 09:발신자, 10:인계자, 11:인수자, 12:보존행위자, 13:수정자, 14:평가자, 15:심사자, 16:이관승인자, 17:사용자, 18:서명자, 19:과제담당자, 20:과제관계자, 21:과제담당자(이력), 22:작성자, 23:기록물관리자, 24:주관자, 25:이행자, 26:참조자, 27:참석자, 28:업무담당자, 29:업무관리자, 99:기타

- agent\_id(사용자ID) : 담당자 ID
- agent\_nm(지시자명) : 담당자 명
- agent\_org\_cd(부서ID) : 담당 부서 처리과 코드
- agent\_org\_nm(부서명) : 담당 부서명
- duty\_act\_dtime(지시일자) : 지시사항의 지시일자
- promstart\_dtime(추진기간시작) : 지시사항의 추진기간 시작
- promend\_dtime(추진기간종료) : 지시사항의 추진기간 종료
- moment(지시계기) : 지시사항의 지시계기
- sumry(지시내용) : 지시사항의 지시내용
- opin\_dtime(추진계획) : 지시사항의 추진계획
- prom\_div\_cd(추진구분) : 지시사항의 추진현황을 지정
- orign\_id(파일ID) : 첨부파일ID
- file\_nm(파일명) : 첨부파일명
- doc\_type\_cd(유형구분) : 첨부파일의 유형  
01:본문, 02:붙임, 03:관련정보, 04:의견, 05:안전본문, 06:안전첨부, 07:안전붙임, 08:문서안전본문, 09:결과(안전결과, 회의결과)
- file\_size(파일용량) : 첨부파일의 용량
- doc\_type\_sno(파일순서) : 첨부파일의 첨부 순서

### 6.9.3 지시사항 파일 스키마(스키마 정보 : xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="undefined">
  <xs:element name="record">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Identifier">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="record_id">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="35"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

</xs:element>
<xs:element name="head_info">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="record_detl_type_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="record_title">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="200"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="rel_type_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="doc_no" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="14"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="manage_info">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="folder_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="folder_title">

```

```

        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="500"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="charge_info" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="charge_id">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="7"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="charge_nm">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="256"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="order_info">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="agent_type_cd">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="2"/>
                        <xs:maxLength value="2"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="agent_id">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="35"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="agent_nm" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_org_cd" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="7"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="agent_org_nm" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="256"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="duty_act_dtime">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
  <xs:element name="promstart_dtime">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="8"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="promend_dtime">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="8"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="moment" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sumry">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="3000"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="opin_dtime" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string" >
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="2000"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="prom_div_cd" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string" >
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="order_attach_info" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="origin_id">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="35"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="file_nm">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="500"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="doc_type_cd">
                <xs:simpleType>

```

```

        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="file_size">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc_type_sno">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="exec_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="agent_type_cd">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="2"/>
                        <xs:maxLength value="2"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="agent_id">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="35"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="agent_nm">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>

```



```

        <xs:maxLength value="100"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="agent_org_cd" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="7"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="agent_org_nm" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="256"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="agent_pos_rank_nm" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="100"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 6.10 회의안건

### 6.10.1 일반사항

처리과별로 업무관리시스템에서 전년도 생산된 회의안건에 대한 정보를 기록관리시스템으로 이관을 하기 위한 파일을 생성한다.

**비고** 회의는 업무상 수행하는 회의의 추진 실적을 관리하는 것으로 회의체를

구성한 후 회의를 등록하고, 해당 회의에 안건을 상정하여 상정된 회의안건의 추진 실적을 관리하는 것으로 회의실적 및 안건실적은 과제 관리카드의 실적부와 연계됨.

### 6.10.2 회의안건 파일 스키마 구조

엘리먼트명	반복	1. 엘리먼트설명	기본데이터형	자리수
record	1	회의 안건	N/A	-
Identifier	1	카드구분	N/A	-
record_id	1	안건ID	String	35
head_info	1	표제	N/A	-
record_detl_type_cd	1	기록건 유형	String	2
record_title	1	안건제목	String CDATA	200
rel_type_cd	1	관계유형	String	2
manage_info	1	관리정보	N/A	-
folder_id	1	단위과제카드ID	String	35
folder_title	1	과제명(단위과제카드명)	String CDATA	500
rel_trgt_id	1	문서관리카드ID	String	35
req_person_info	1..n	보고자	N/A	-
agent_type_cd	1	행위자유형	String	2
agent_id	1	개인 ID	String	35
agent_nm	1	성명	String	100
agent_org_cd	0..1	부서ID	String	7
agent_org_nm	0..1	부서명	String	256
agent_pos_rank_nm	0..1	직위	String	100
duty_act_dtime	1	보고일시	String	14
attach_info	0..n	첨부파일	N/A	-
orign_id	1	파일ID	String	35
file_nm	1	파일명	String CDATA	500
doc_type_cd	1	유형구분	String	2
file_size	1	파일용량	Number	10
doc_type_sno	1	파일순서	Number	6
attendant_info	0..n	참석자(안건)	N/A	-
agent_type_cd	1	행위자유형	String	2
agent_id	1	개인 ID	String	35
agent_nm	1	성명	String	100
agent_org_cd	0..1	부서ID	String	35
agent_org_nm	0..1	부서명	String	256
agent_pos_rank_nm	0..1	직위	String	100
matter_info	1	안건결과	N/A	-
sumry	1	결과내용	String CDATA	2000
order_attach_info	0..n	결과첨부파일	N/A	-
orign_id	1	파일ID	String	35
file_nm	1	파일명	String	500
doc_type_cd	1	유형구분	String	2

	file_size	1	파일용량	Number	10
	doc_type_sno	1	파일순서	Number	6
	meeting_info	1..n	회의정보	N/A	-
	meeting_nm	1	회의명	String CDATA	100
	meeting_place	1	회의장소	String CDATA	500
	meeting_date	1	회의일자	String	14
	meeting_start_dtime	1	회의시작시각	String	14
	meeting_end_dtime	1	회의종료시각	String	14

## &lt;사용범례&gt;

- 1 : 반드시 한번 사용(필수)
- 0..1 : 한번 사용하거나 사용하지 않아도 됨(선택)
- 1..n : 반드시 한번이상 사용(필수)
- 0..n : 사용하지 않아도 되나 횟수제한 없음(선택)
  
- record\_id(회의안건ID) : 기록물건(회의안건) ID
- record\_detl\_type\_cd(기록물건유형) : 기록물건 등록구분 , 01:문서관리카드, 02:메모보고, 03:회의안건, 04:지시사항, 05:결재·접수문서, 06:도면류, 07:사진·필름류, 08:녹음·동영상류, 09:카드류
- record\_title(제목) : 기록물건(안건) 제목
- duty\_act\_dtime(보고일) : 회의안건 보고일
- rel\_type\_cd(관계유형) : 관계철 관계유형  
01:본문 ,02:붙임,03:관련정보,04:의견,05:안건본문,06:안건첨부,07:안건붙임,08:문서안건본문,09:결과(안건결과,회의결과)
- folder\_id(단위과제카드ID) : 회의안건이 속한 단위과제카드ID
- folder\_title(과제명) : 단위과제카드명
- rel\_trgt\_id(문서관리카드ID) : 회의안건이 속하는 문서관리카드ID
- agent\_type\_cd(행위자유형) : 항목구분정보로 보고자/수신자 행위유형, 01:생산기관, 02:기안자, 03:검토자, 04:협조자, 05:결재자, 06:보고자, 07:지시자, 08:수신자, 09:발신자, 10:인계자, 11:인수자, 12:보존행위자, 13:수정자, 14:평가자, 15:심사자, 16:이관승인자, 17:사용자, 18:서명자, 19:과제담당자, 20:과제관계자, 21:과제담당자(이력), 22:작성자, 23:기록물관리자, 24:주관자, 25:이행자, 26:참조자, 27:참석자, 28:업무담당자, 29:업무관리자, 99:기타
- agent\_id(개인ID) : 담당자 ID
- agent\_nm(성명) : 담당자 명
- agent\_org\_cd(부서ID) : 담당 부서 처리과 코드

- agent\_org\_nm(부서명) : 담당 부서명
- agent\_pos\_rank\_nm(직위) : 담당자 직위 및 직급
- sumry(내용) : 안전결과 내용
- origin\_id(파일ID) : 첨부파일 ID
- file\_nm(파일명) : 첨부파일명
- doc\_type\_cd(유형구분) : 첨부파일의 유형  
01:본문,02:붙임,03:관련정보,04:의견,05:안전본문,06:안전첨부,07:안전붙임,08:  
문서안전본문,09:결과(안전결과,회의결과)
- file\_size(파일용량) : 첨부파일의 용량
- doc\_type\_sno(파일 순서) : 첨부파일의 첨부순서
- meeting\_nm(회의명) : 회의명
- meeting\_place(회의장소) : 회의장소
- meeting\_date(회의일자) : 회의일자, YYYYMMDD
- meeting\_start\_dtime(회의시작시각) : 회의시작시각, HHMM
- meeting\_end\_dtime(회의종료시각) : 회의종료시각, HHMM

### 6.10.3 회의안전 파일 스키마(스키마 정보 : xsd)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="undefined">
  <xs:element name="record">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Identifier">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="record_id">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="35"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="head_info">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="record_detl_type_cd">
                      <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                          <xs:minLength value="2"/>
                          <xs:maxLength value="2"/>
                        </xs:restriction>
                      </xs:simpleType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

```

        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="record_title">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="200"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="rel_type_cd">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="2"/>
                <xs:maxLength value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="manage_info">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="folder_id">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="35"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="folder_title">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="500"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="rel_trgt_id">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="35"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="req_person_info" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="agent_type_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_nm">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_cd" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_nm" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="256"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_pos_rank_nm" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="duty_act_dtime">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="14"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="attach_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="origin_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="file_nm">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="500"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="doc_type_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="file_size">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="doc_type_sno">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="attendant_info" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="agent_type_cd">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_id">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_nm">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_cd" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_org_nm" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="256"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="agent_pos_rank_nm" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>

```



```

        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="matter_info">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="sumry">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="0"/>
                        <xs:maxLength value="2000"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="order_attach_info" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="orign_id">
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                    <xs:minLength value="1"/>
                                    <xs:maxLength value="35"/>
                                </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="file_nm">
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                    <xs:minLength value="1"/>
                                    <xs:maxLength value="500"/>
                                </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="doc_type_cd">
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                    <xs:minLength value="2"/>
                                    <xs:maxLength value="2"/>
                                </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="file_size">
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc_type_sno">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="meeting_info" maxOccurs="unbounded">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="meeting_nm">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="100"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="meeting_place">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="500"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="meeting_date">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="14"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="meeting_start_dtime">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="14"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  <xs:element name="meeting_end_dtime">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="14"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

## 해 설

이 해설은 본문 및 부속서에 규정·기재한 사항 및 이것에 관련된 사항을 설명하는 것으로 표준의 일부는 아니다.

### 1 제정 취지

이 표준은 행정기관에서 사용하는 업무관리시스템에서 생산한 전자기록물을 기록관리시스템으로 이관받기 위해 필요한 데이터 연계규격을 정의하기 위해 제정하였다.

### 2 개정 사유

행정기관에서 사용하는 업무관리시스템의 기능 개선과 일부 연계 데이터 변경에 따라서 해당 데이터 요소의 추가·변경된 데이터 규격을 현행화 하기 위하여 개정하였다.

### 3 주요 개정 내용

- a) 업무관리시스템의 적용범위를 기존의 중앙행정기관에서 지방자치단체와 교육청으로 확대되어 이를 반영하였다.
- b) 5.2 중 업무관리시스템에서 기록관리시스템으로 이관할 때 오류 생성 시 재이관 실시를 규정하였다.
- c) 이관기간 설정일자(From)와 이관기간 설정일자(To) 및 행위자 유형에 '업무관리자'와 '기타'를 추가하였다.
- d) 6.1.2 중 '송신자Id'와 '송신자email'과 6.7.2 중 '전자/비전자'와 '생산/접수', '중단문서 여부' 항목과 '시청각기록유형'을 추가하였다.
- e) 6.7.2 중 'attach\_info\_sub'와 'enf\_info'를 추가하고 'publicity\_info'와 'take\_info'를 삭제하였다.
- f) 6.8.2 중 '처리과Id'와 '공개여부', '공개제한사유', '공개제한상세사유' 및 '보고자의견' 등을 추가하였다.