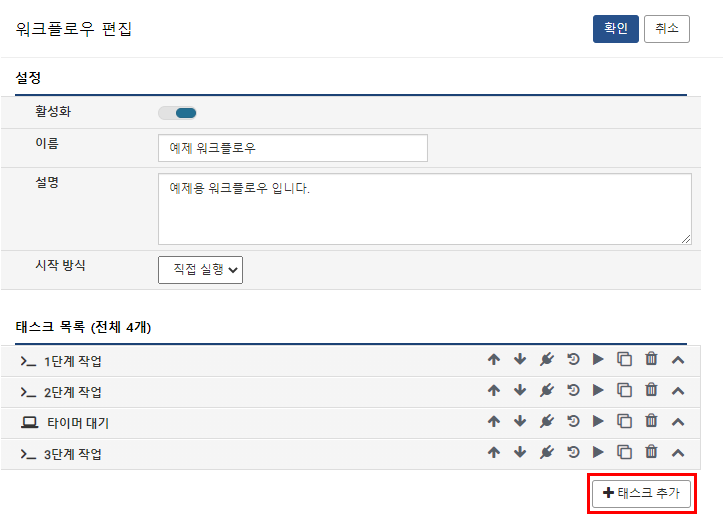
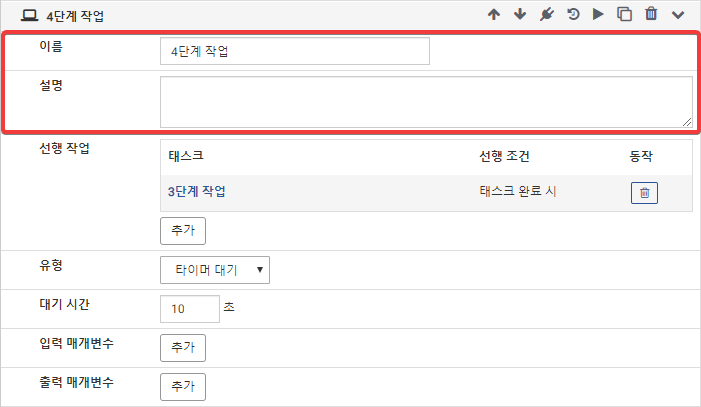
태스크 추가

워크플로우 생성 시 1개의 태스크가 기본적으로 생성되어 있습니다. 추가 태스크를 생성하려면 태스크 추가 버튼을 클릭합니다.



단계 1: 이름 및 설명 입력

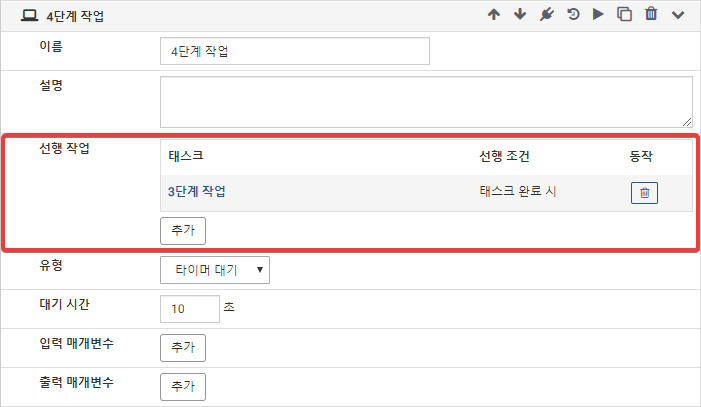
태스크 이름과 설명을 입력합니다. 태스크 이름은 자동으로 N단계 작업 형태로 생성되지만 이는 사용자가 수정할 수 있습니다.



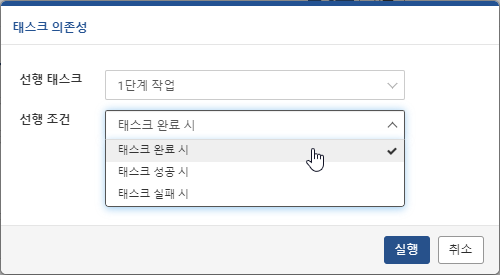
단계 2: 선행 작업 설정

새로 추가하는 태스크에는 선행 작업 항목이 있습니다. 해당 태스크를 실행하기 전에 실행할 태스크를 지정합니다. 선행 태스크의 상태에 따라 실행되도록 설정할 수 있습니다.

여러 태스크를 지정할 경우 모든 선행 태스크가 지정한 상태에 도달해야 실행됩니다. 선행태스크를 지정하지 않을 경우 워크플로우 시작 시 실행합니다.

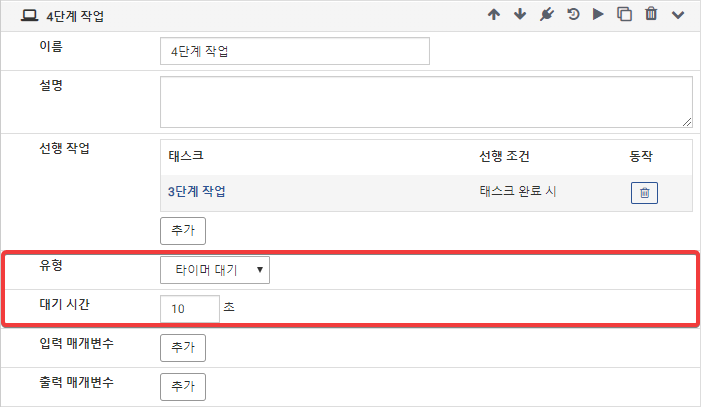


선행 태스크 이름을 클릭하면 태스크 의존성을 편집할 수 있습니다. 선행 태스크 항목에서 어느 태스크에 의존성을 걸 지 선택할 수 있습니다. 선행 조건 항목에서 해당 태스크가 어느 상태에 도달할 때 현 태스크를 수행할지 선택할 수 있습니다. 선택 가능 항목은 태스크 완료 시, 태스크 성공 시, 태스크 실패 시 입니다.



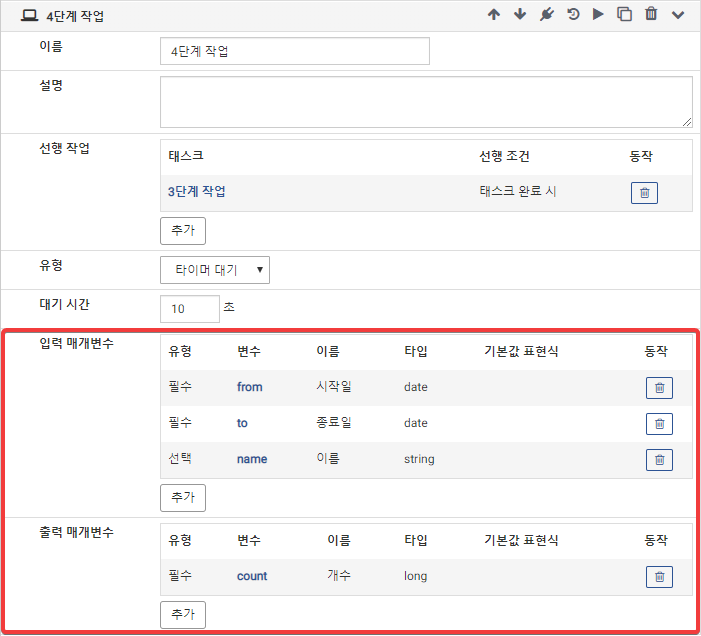
단계 3: 태스크 유형 설정

태스크가 수행할 작업을 설정합니다. 실행할 쿼리/프로시저/외부 프로그램이나 대기할 시간을 설정합니다. 자세한 내용은 태스크 유형을 참고하세요.



단계 4: 매개변수 설정

사용자가 입력한 값을 사용해 작업을 하거나, 한 태스크의 결과값을 다른 태스크에서 사용하기 위해선 매개변수를 이용합니다. 입력/출력 매개변수에서 추가 버튼을 눌러 새 매개변수를 추가할 수 있고, 기존에 추가한 매개변수명을 클릭해 편집할 수 있습니다.



매개변수 추가 시 다음 항목들을 입력합니다.

**필수**

매개편수 필수/선택 여부를 입력합니다.. 선택 매개변수의 경우 값을 입력 안하면 null 값이 들어갑니다.

**변수**

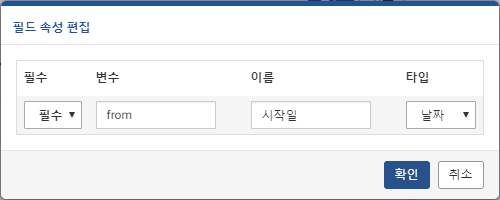
태스크에서 해당 매개변수를 호출할때 사용할 이름을 입력합니다.

**이름**

해당 태스크를 직접 실행할때 사용자에게 표시되는 이름을 입력합니다.

**타입**

매개변수 타입을 입력합니다. 문자열, 날짜, 정수, 불리언 중에서 선택 가능합니다.

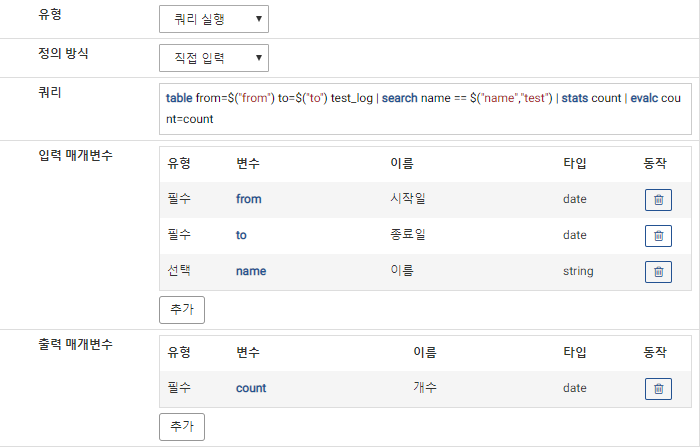


각 태스크 유형별 매개변수를 사용하는 법은 다음과 같습니다.

**쿼리 실행**

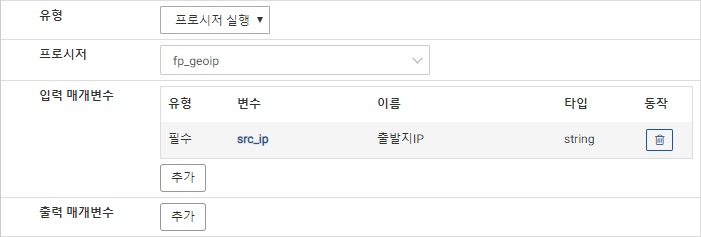
입력 매개변수를 쿼리문 내에서 $("매개변수") 매크로를 사용해 쓸 수 있습니다.

쿼리문에 evalc 쿼리 커맨드를 사용하거나, 쿼리 스니펫의 경우 쿼리 변수 할당 쿼리 커맨드를 사용하면 해당 쿼리 매개변수를 출력 매개변수로 매핑할 수 있습니다.



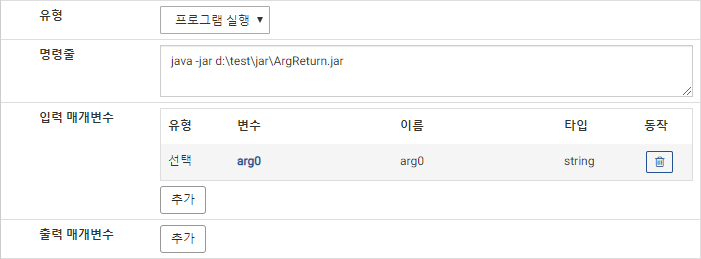
**프로시저 실행**

태스크 입력 매개변수를 프로시저 입력 매개변수와 일치시키면 프로시저에서 해당 매개변수를 사용할 수 있습니다.



**프로그램 실행**

프로그램 실행 시 설정한 매개변수가 순서대로 명령줄의 인자로 추가됩니다.



**타이머 대기**

타이머 대기 태스크는 매개변수를 사용하지 않습니다.