

# 관리주체 안전점검 실적보고 매뉴얼

**1** 안전 및 유지관리

**2** 유지관리실적보고

**3** 대표교량시설안전대교2

No	시설물명	종별	준공일	등급	점검진단		보수보강		설계도서		보고상태
					'19계획	'18실적	'19계획	'18실적	보존	제출	
3	대표교량시설안전대교2	3종	2001-01-01	B	5	8	1	1	대상-보존	대상-미제출	보고완료

- ① 관리주체 아이디로 접속 후 [안전 및 유지관리] 클릭
- ② [유지관리실적보고] 클릭
- ③ 실적을 입력하고자 하는 [시설물명] 클릭

**4** 대표교량시설안전대교2

**5** 새로작성

No	점검진단구분	점검진단기관명	비용(천원)	주요 점검진단결과	작성일	승인자	e-보고서
1	정기안전점검(상반기)	자체수행	0	-전반적으로 양호함	2019-07-25	홍길동	작성중
	2019-05-06 2019-05-16	이병현	B등급	-지속적인 관찰 필요			
	정기안전점검(하반기)	자체수행	50,000	취합기관에서 승인시 저강한 '정기점검표' 조회 가능 여부 테스트	2018-11-19	승인완료	

- ④ [점검진단실적] 클릭
- ⑤ [새로작성] 클릭
  - 정기안전점검인 경우 ⇨ 1) 정기안전점검 작성
  - 정밀안전점검인 경우 ⇨ 2) 정밀안전점검 작성
  - ※ 파란색으로 입력 된 내용을 참고하여 작성 바랍니다.
  - ※ 점검진단 실적을 입력하기 위해서는 기술인력을 꼭 등록하여야 합니다.

# 1) 정기안전점검 결과보고

## STEP 01 점검개요

점검진단실적 보수보강실적 사용제한 등 조치 중대결함사후관리

STEP 01 점검개요 STEP 02 외관조사 STEP 03 정기점검표 STEP 04 승인요청

전문기관(한국시설안전공단 포함) 및 유지관리업체에서 수행한 정밀점검진단, 정밀안전진단 실적은 관련업체의 점검진단 실시현황보고(수시)에서 자동으로 입력되어지며, 관리주체에서는 별도로 입력하지 않습니다

점검진단구분	정기안전점검	하반기	점검진단기간	2019-12-02 ~ 2019-12-04
관련증빙(결과보고서 등)	파일찾기 작성자명 999			
책임(참여)기술자	역할	성명	생년월일	시작일
책임기술자				종료일
			2019-12-02	2019-12-04
				일수
				3
				참여율(%)
				100
				기술등급
				초급

점검진단 대상 시설물의 현황 (1개소, 0원) ※ 책임(참여)기술자 자격 안내

### ㉠ 점검개요 작성

점검진단구분	정기안전점검 상반기/하반기 선택	점검진단기간	점검기간 선택
관련증빙 (결과보고서 등)	체크리스트 등 첨부	작성자명	작성자명 입력
책임(참여)기술자	㉡ 선택		

### ※ 주의사항

1. 안전취약시설물(D·E등급)의 경우 정기안전점검 해빙기, 우기, 동절기 총3회를 입력
2. 2020.01. 이후 관련증빙은 필수 첨부로 변경될 예정입니다.

기술인력 찾기

성명 :  검색  퇴직자 포함

소속	성명	생년월일	직무분야	기술등급	선택
테스트관리주체 22(시설물이관 용)	책임자	1987-06-03	건축	초급	㉡

### ㉡ 등록된 기술인력 중 책임기술자 선택

점검진단실적 | 보수보강실적 | 사용제한 등 조치 | 중대결합사후관리

STEP 01 점검개요 | STEP 02 외관조사 | STEP 03 정기점검표 | STEP 04 승인요청

안전진단전문기관(한국시설안전공단 포함) 및 유지관리업체에서 수행한 정밀점검진단, 정밀안전진단 실적은 관련업체의 점검진단 실시현황보고(수시)에서 자동으로 입력되어 지며, 관리주체에서는 별도로 입력하지 않습니다.

점검진단구분: 정기안전점검 | 하반기 | 점검진단기간: 2019-12-02 ~ 2019-12-04

관련증빙(결과보고서 등): 파일찾기 | 작성자명: 999

역할	성명	생년월일	시작일	종료일	일수	참여율(%)	기술등급	추가
책임(참여)기술자	책임기술자	2019-12-02	2019-12-04	3	100	선택	상태	

점검진단 대상 시설물의 현황 (1개소, 0원) ※ 책임(참여)기술자 자격 안내

시설물명	시설물종류	종별	주요 점검진단결과	주요 보수보강(안)	안전등급	금액(천원)	추가
대표교량시설안전대교2	도로교량	3종					다 입력

마 [저장] X 취소

㉔ 결과를 입력 할 시설물의 [입력] 클릭

점검진단 대상 시설물

시설물명: 대표교량시설안전대교2

비용(천원): 0

안전등급: B등급  재해 및 재난예방과 시설물의 안전성 확보 등을 위하여 정밀안전진단 필요

주요 점검진단결과: 양호

주요 보수보강(안): 불필요

중대결합: 없음 ※ 중대결합 입력은 외관조사 탭에서 부재별로 입력합니다.

라 [확인] X 취소

시설물명	선택한 시설물명
비용	자체점검인 경우 0원
안전등급	제1·2종 시설물: 양호/보통/불량 중 선택 제3종 시설물: A/B/C/D/E 중 선택
주요점검진단결과	주요 점검진단 결과 입력
주요보수보강(안)	보수보강이 필요한 경우 작성
중대결합	※ 외관조사 탭에서 부재별로 작성

㉕ [확인] 클릭

㉖ [저장] 클릭 ⇨ STEP 02 외관조사

## STEP 02 외관조사

외관 조사 시 시설물 상태를 부재별로 입력할 수 있습니다.

※ 주의사항

1. 외관조사는 시설물별로 부재/부위가 달라지며, 첨부된 예시는 교량시설물입니다.
2. 외관조사 시 손상 등이 없는 경우 생략 가능합니다.

㉠ 외관조사 상태를 입력할 부재 선택

㉡ 외관조사 결과 입력(예시)

세부위치	부재의 세부위치 입력		
손상내용	손상내용 선택/세부사항 선택		
손상크기	손상 크기 입력 및 크기에 따른 등급 선택		
중대결함	중대결함이 발견된 경우 입력		
발생원인	발생원인 선택	보수보강방안	보수보강방안 선택
조사자의견	조사자의 의견 등 기타 사항 입력		
사진등록	손상부위에 대한 사진 첨부		

㉢ [저장] 클릭 ⇨ STEP 03 정기점검표

※ ㉠ → ㉡를 반복하여 부재별 외관조사 결과 입력

### STEP 03 정기점검표

※ 주의사항

1. 정기점검표는 시설물별로 점검항목이 달라지며, 첨부된 예시는 교량시설물입니다.

No	시설물명	종별	등급	점검항목	점검결과			의견	보수 필요	
					양호	보통	불량		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	대표 교량시설안전대교2	교	B등급	거터(RC 및 PSC)의 균열 및 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				바닥판(RC 및 PSC)의 균열 및 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				주요강재 및 접합부 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				케이블 부재의 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				기초의 세굴 침하 및 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				교면포장(아스콘, 콘크리트 등)의 균열 및 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				신축이음 본체 및 후타재의 균열 및 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				강 부재의 도장 및 녹 발생 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				난간(방호벽, 방호울타리), 연석의 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				옹벽, 석축의 균열 및 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				안전 및 기타시설(중앙부 방호벽, 가드레일, 방음벽 등)의 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				점검로 등 손상 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

㉠ 점검항목에 따라 점검결과 및 의견 입력

㉡ [저장]클릭

### STEP 04 승인요청

㉢ 시설물별로 승인요청하거나 일괄선택하여 승인요청 가능

㉣ [확인] 클릭