

■ 호남고속철도2단계(고막원~목포) 제2공구 건설공사

○ 정기안전점검대상 시설물 현황

구 분	대상시설물	제 원	시설물종류	점검횟수	비고
교 량	함평고가교	L=3,195.1m, B=13.0m	1종	3회	
	노 상 교	L=70.1m, B=13.0m	1종	3회	
	신 송 교	L=70.1m, B=13.0m	1종	3회	
	신 계 고 가	L=600.1m, B=13.0m	1종	3회	
	용 월 교	L=360.1m, B=13.0m	1종	3회	

※ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 및 건설공사안전관리 업무수행지침[별표 1]

○ 정기안전점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획			비고
		1차	2차	3차	
교 량	함평고가교	‘22.02	‘22.06	‘23.10	
	노 상 교	‘23.02	‘23.04	‘24.08	
	신 송 교	‘23.02	‘23.04	‘24.08	
	신 계 고 가	‘23.05	‘23.07	‘24.08	
	용 월 교	‘23.06	‘23.07	‘24.08	

※ 현장여건 및 용지보상 일정에 따라 변경 가능

○ 초기점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획	비고
교량	함평고가교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
	노 상 교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
	신 송 교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
	신 계 고 가	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
	용 월 교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회

※ 초기점검 : 「건설공사 안전관리 지침」 제11조(초기점검의 실시) 별표3에 의한 점검항목에 대해 실시

## ■ 호남고속철도2단계(고막원~목포) 제5공구 건설공사

### ○ 정기안전점검대상 시설물 현황

구 분	대상시설물	제 원	시설물종류	점검횟수	비고
교 량	강 정 교	L=540.1m, B=13.0m	1종	3회	
터 널	무안터널	L=5,160m, B=12.3m	1종	3회	
	구로터널	L=1,235m, B=12.2m	1종	3회	

※ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 및 건설공사안전관리 업무수행지침[별표 1]

### ○ 정기안전점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획			비고
		1차	2차	3차	
교 량	강 정 교	‘22.10	‘23.07	‘24.03	
터 널	무안터널	‘22.04	‘23.02	‘24.06	
	구로터널	‘22.08	‘23.02	‘24.06	

※ 현장여건 및 용지보상 일정에 따라 변경 가능

### ○ 초기점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획	비고
교량	강 정 교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
터 널	무안터널	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
	구로터널	준공(임시 사용 포함) 직전	1회

※ 초기점검 : 「건설공사 안전관리 지침」 제11조(초기점검의 실시) 별표3에 의한 점검항목에 대해 실시

## ■ 호남고속철도2단계(고막원~목포) 제4공구 건설공사

### ○ 정기안전점검대상 시설물 현황

구 분	대상시설물	제 원	시설물종류	점검횟수	비고
터 널	무안터널	L=4.670km, B=13.22m~38.127m	1종	3회	
10M이상 굴착		환기구#2 93M 외 5개소		2회	
폭발물 사용		NATM공법		2회	
가설 구조물		작업발판 일체형 거푸집, 터널지보공 외		2회	
건설기계	환승육교	항타 및 항받기	—	2회	

※ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 및 건설공사안전관리 업무수행지침[별표 1]

### ○ 정기안전점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획			비고
		1차	2차	3차	
터 널	무안터널	‘22.04	‘23.06	‘24.06	
10M이상굴착		‘22.04	‘24.06		
폭발물 사용		‘22.04	‘24.06		
가설구조물		‘22.02	‘24.06		
건설기계	환승육교	‘22.04	‘23.06		

※ 현장여건 및 용지보상 일정에 따라 변경 가능

### ○ 초기점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획	비고
터 널	무안터널	준공(임시 사용 포함) 직전	1회

※ 초기점검 : 「건설공사 안전관리 지침」 제11조(초기점검의 실시) 별표3에 의한 점검항목에 대해 실시

## ■ 호남고속철도2단계(고막원~목포) 제7공구 노반신설 기타공사

### ○ 정기안전점검대상 시설물 현황

구 분	대상시설물	제 원	시설물종류	점검횟수	비고
터 널	지산터널	L=6,980m, B=12.6m	1종	3회	

※ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 및 건설공사안전관리 업무수행지침[별표 1]

### ○ 정기안전점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획			비고
		1차	2차	3차	
터 널	지산터널	‘21.10	‘23.02	‘25.01	

※ 현장여건 및 용지보상 일정에 따라 변경 가능

### ○ 초기점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획	비고
터 널	지산터널	준공(임시 사용 포함) 직전	1회

※ 초기점검 : 「건설공사 안전관리 지침」 제11조(초기점검의 실시) 별표3에 의한 점검항목에 대해 실시

## ■ 호남고속철도2단계(고막원~목포) 제1공구 노반신설 기타공사

### ○ 정기안전점검대상 시설물 현황

구 분	대상시설물	제 원	시설물종류	점검횟수	비고
교 량	다시교	L=1,385m, B=13m	1종	3회	
	학교교	L=740m, B=13m	1종	3회	
	송촌교	L=25m, B=6m	3종	3회	
터 널	고막터널	L=660m, B=12.6m	1종	3회	
	죽정터널	L=995m, B=12.6m	1종	3회	

※ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 및 건설공사안전관리 업무수행지침 [별표1]

### ○ 정기안전점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획			비고
		1차	2차	3차	
교 량	다시교	‘21.10	‘21.12	‘22.09	
	학교교	‘21.10	‘21.12	‘22.06	
	송촌교	‘21.11	‘22.01	‘22.03	
터 널	고막터널	‘21.10	‘22.03	‘22.09	
	죽정터널	‘21.10	‘22.06	‘23.03	

※ 현장여건 및 용지보상 일정에 따라 변경 가능

### ○ 초기점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획	비고
교량	다시교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
	학교교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
	송촌교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
터 널	고막터널	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
	죽정터널	준공(임시 사용 포함) 직전	1회

※ 초기점검 : 「건설공사 안전관리 지침」 제11조(초기점검의 실시) 별표3에 의한 점검항목에 대해 실시

## ■ 호남고속철도2단계(고막원~목포) 제6공구 노반신설 기타공사

### ○ 정기안전점검대상 시설물 현황

구 분	대상시설물	제 원	시설물종류	점검횟수	비고
교 량	구 로 교	L=490.0m, B=13.0m	1종	3회	
	남 성 교	L=175.0m, B=13.0m	1종	3회	
	북 길 교	L=625.0m, B=13.0m	1종	3회	
	용계천교	L=1,340.0m, B=13.0m	1종	3회	
터 널	지산터널	L=1,050m, B=12.6m	1종	3회	

※ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 및 건설공사안전관리 업무수행지침[별표 1]

### ○ 정기안전점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획			비고
		1차	2차	3차	
교 량	구 로 교	‘22.01	‘22.06	‘22.08	
	남 성 교	‘23.03	‘23.08	‘24.01	
	북 길 교	‘22.02	‘22.11	‘23.05	
	용계천교	‘21.11	‘22.05	‘22.09	
터 널	지산터널	‘21.10	‘23.02	‘25.01	

※ 현장여건 및 용지보상 일정에 따라 변경 가능

### ○ 초기점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획	비고
교량	구 로 교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
	남 성 교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
	북 길 교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
	용계천교	준공(임시 사용 포함) 직전	1회
터 널	지산터널	준공(임시 사용 포함) 직전	1회

※ 초기점검 : 「건설공사 안전관리 지침」 제11조(초기점검의 실시) 별표3에 의한 점검항목에 대해 실시

## 수원발KTX 직결사업 노반신설기타공사 정기안전점검 시행횟수 및 시행시기

### 1) 안전관리계획 수립 대상에 따른 정기안전점검 시행 횟수

안전관리계획 수립 대상		수원발KTX 직결사업	정기안전점검 시행횟수	비고
1종 시설물 및 2종 시설물		해당	5회(2개소)	건설기술 진흥법 시행령 제98조
지하10미터 이상 굴착하는 공사		해당	2회(1개소)	
폭발물을 사용하는 건설공사		미해당	—	
10층 이상 16층 미만인 건축물		미해당	—	
리모델링 또는 해체공사(10층이상등)		미해당	—	
건설 기계	천공기(높이가 10미터 이상)	해당	2회(1개소)	
	항타 및 항발기	해당	2회(1개소)	
	타워크레인	미해당	—	
가 설 구 조 물	높이가 31미터 이상 비계	미해당	—	건설기술 진흥법 시행령 제101조2
	브라켓 비계	미해당	—	
	작업발판 일체형 거푸집 또는 높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	해당	2회(1개소)	
	터널의 지보공(支保工) 또는 높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	해당	2회(1개소)	
	동력을 이용하여 움직이는 가설구조물	미해당	—	
	높이 10미터 이상에서 외부작업을 하기 위하여 작업발판 및 안전시설 물을 일체화하여 설치하는 가설구조물	미해당	—	
	공사현장에서 제작하여 조립·설치하는 복합형 가설구조물	미해당	—	

※ 건설공사 안전관리 업무수행지침 별표1 건설공사별 정기안전점검 실시주기의 주기 내용에 따라 점검차수 별 최소 2회 이상 실시.

## 2) 정기안전점검 시행 시기

정기안전점검 대상	시행 횟수	시행 시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
1종 시설물 및 2종 시설물	5회	• 갱구 및 수직구 굴착 등 터널굴착 초기단계 시공시	• ‘21년 09월 예상	개착박스
		• 터널굴착 중기단계 시공시	• ‘22년 05월 예상	개착박스
		• 터널 라이닝콘크리트 치기 중간 단계 시공시	• ‘23년 10월 예상	개착박스
		• 가시설공사 및 기초공사 시공시 (콘크리트 타설 전)	• ‘21년 08월 예상	상선RC옹벽
		• 구조체공사 시공 시	• ‘24년 12월 예상	상선RC옹벽
지하10미터 이상 굴착하는 공사	2회	• 가시설공사 및 기초공사 시공시	• ‘21년 09월 예상	T.지제1
		• 되메우기 완료 후	• ‘24년 12월 예상	T.지제1
천공기(높이가 10미터이상)	2회	• 천공기 작업 초,중기	• ‘21년 09월 예상	T.지제1
		• 천공기 작업 말기	• ‘24년 12월 예상	T.지제1
항타 및 항발기	2회	• 항타 및 항발기 작업 초,중기	• ‘21년 09월 예상	T.지제1
		• 항타 및 항발기 작업말기	• ‘24년 12월 예상	T.지제1
작업발판 일체형 거푸집 또는 높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	2회	• 거푸집 및 동바리 작업 초,중기	• ‘22년 03월 예상	개착박스
		• 거푸집 및 동바리 작업 말기	• ‘24년 12월 예상	개착박스
터널의 지보공(支保工) 또는 높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	2회	• 흙막이 지보공 작업 초,중기	• ‘22년 03월 예상	가시설
		• 흙막이 지보공 작업 말기	• ‘24년 12월 예상	가시설
총 횟수	15회			

※ 정기안전점검 예상 시기는 공사 추진 일정에 따라 변경될수 있으며, 향후공사(‘21년 9월) 시행 전 안전점검기관 선정완료 요청.



## ■ 호남고속철도2단계(고막원~목포) 제3공구 노반신설 기타공사

### ○ 정기안전점검대상 시설물 현황

구 분	대상시설물	제 원	시설물종류	점검횟수	비고
터 널	무안터널	L=5,910m, B=12.6m	1종	3회	
10m 이하 굴착	환기구 BOX	H = 10.60m	—	2회	
가설구조물 공사 (동바리 5m이상)	환기 수직구	H = 5.1m		2회	

※ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 및 건설공사안전관리 업무수행지침[별표 1]

### ○ 정기안전점검 계획

터 널	무안터널	점 검 계 획			비고
		1차	2차	3차	
터 널	무안터널	‘20.12	‘22.03	‘24.10	
10m 이하 굴착	환기구 BOX	‘25.02	‘26.02		
가설구조물 공사 (동바리 5m이상)	환기구	‘25.08	‘25.10		

※ 현장여건 및 용지보상 일정에 따라 변경 가능

### ○ 초기점검 계획

구 분	대상시설물	점 검 계 획	비고
터 널	무안터널	준공(임시 사용 포함) 직전	1회

※ 초기점검 : 「건설공사 안전관리 지침」 제11조(초기점검의 실시) 별표3에 의한 점검항목에 대해 실시

# 인천발 KTX 직결사업 노반신설 기타공사 정기안전점검 시행횟수 및 시행시기

## 1) 안전관리계획 수립 대상에 따른 정기안전점검 시행 횟수

안전관리계획 수립 대상		인천발KTX 재해예방	정기안전점검 시행횟수	비고
1종 시설물 및 2종 시설물		해당 (1종시설물)	15회(5개소)	건설기술 진흥법 시행령 제98조
지하10미터 이상 굴착하는 공사		해당	4회(2개소)	
폭발물을 사용하는 건설공사		미해당	—	
10층 이상 16층 미만인 건축물		미해당	—	
리모델링 또는 해체공사(10층이상등)		미해당	—	
건설 기계	천공기(높이가 10미터 이상)	해당	2회	
	항타 및 항발기	해당	2회	
	타워크레인	미해당	—	
가 설 구 조 물	높이가 31미터 이상 비계	미해당	—	건설기술 진흥법 시행령 제101조2
	브라켓 비계	미해당	—	
	작업발판 일체형 거푸집 또는 높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	해당	2회	
	터널의 지보공(支保工) 또는 높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	해당	2회	
	동력을 이용하여 움직이는 가설구조물	미해당	—	
	높이 10미터 이상에서 외부작업을 하기 위하여 작업발판 및 안전시설 물을 일체화하여 설치하는 가설구조물	해당	2회	
	공사현장에서 제작하여 조립·설치하는 복합형 가설구조물	미해당	—	

※ 건설공사 안전관리 업무수행지침 별표1 건설공사별 정기안전점검 실시주기의 주기 내용에 따라 점검차수 별 최소 2회 이상 실시.

## 2) 정기안전점검 시행 시기

정기안전점검 대상	시행 횟수	시행 시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
1종 시설물 및 2종 시설물	15회	<ul style="list-style-type: none"> <li>가시설공사 및 기초공사 시공시 (콘크리트 타설전) 개소당 1회 (5개소)</li> <li>하부공사 시공시 개소당 1회 (5개소)</li> <li>상부공사 시공시 개소당 1회 (5개소)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>초지정거장 가시설 및 기초공사('21년 10월 예상)</li> <li>초지정거장 하부공사 ('22년 7월 예상)</li> <li>초지정거장 상부공사 ('23년 6월 예상)</li> </ul>	공사기간 21개월
			<ul style="list-style-type: none"> <li>어천정거장 가시설 및 기초공사('21년 10월 예상)</li> <li>어천정거장 하부공사 ('22년 7월 예상)</li> <li>어천정거장 상부공사 ('23년 6월 예상)</li> </ul>	공사기간 21개월
			<ul style="list-style-type: none"> <li>어천고가 가시설 및 기초공사('21년 10월 예상)</li> <li>어천고가 하부공사 ('22년 7월 예상)</li> <li>어천고가 상부공사 ('23년 6월 예상)</li> </ul>	공사기간 21개월
			<ul style="list-style-type: none"> <li>원평고가 가시설 및 기초공사('21년 10월 예상)</li> <li>원평고가 하부공사 ('22년 7월 예상)</li> <li>원평고가 상부공사 ('23년 6월 예상)</li> </ul>	공사기간 21개월
			<ul style="list-style-type: none"> <li>원평교 가시설 및 기초공사('21년 10월 예상)</li> <li>원평교 하부공사 ('22년 7월 예상)</li> <li>원평교 상부공사 ('23년 6월 예상)</li> </ul>	공사기간 21개월

정기안전점검 대상	시행 횟수	시행 시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
지하10미터 이상 굴착하는 공사	4회	<ul style="list-style-type: none"> <li>가시설공사 및 기초공사 시공시 (콘크리트 타설전)</li> <li>개소당 1회 (2개소)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>초지정거장 가시설 및 기초공사('21년 10월 예상)</li> <li>초지정거장 되메우기 ('22년 2월 예상)</li> </ul>	공사기간 5개월
		<ul style="list-style-type: none"> <li>되메우기 완료 후</li> <li>개소당 1회 (2개소)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>원평고가 가시설 및 기초공사('21년 10월 예상)</li> <li>원평고가 되메우기 ('22년 2월 예상)</li> </ul>	공사기간 5개월
천공기(높이가 10미터 이상)	2회	<ul style="list-style-type: none"> <li>천공기 조립완료 후</li> <li>최초 천공 작업시 1회</li> <li>천공작업 말기단계시 1회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>천공 최초작업 ('21년 11월 예상)</li> <li>천공작업 말기단계 ('22년 4월 예상)</li> </ul>	공사기간 6개월
항타 및 항발기	2회	<ul style="list-style-type: none"> <li>항타·항발기 조립완료 후</li> <li>최초 항타·항발 작업시 1회</li> <li>항타·항발 작업 말기단계시 1회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>항타·항발 최초작업 ('21년 11월 예상)</li> <li>항타·항발 말기단계 ('23년 3월 예상)</li> </ul>	공사기간 17개월

정기안전점검 대상	시행 횟수	시행 시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
작업발판 일체형 거푸집 또는 높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	2회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5m이상 동바리 설치높이가 가장 큰 구간 설치 완료시 개소당 1회(1개소)</li> <li>• 5m이상 동바리 타설단면이 가장 큰 구간 설치 완료시 개소당 1회(1개소)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 설치높이 가장 큰 구간 (‘22년 04월 예상)</li> <li>• 타설단면 가장 큰 구간 (‘22년 10월 예상)</li> </ul>	공사기간 7개월
높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	2회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2m이상 흙막이 지보공 최초설치 완료시 개소당 1회(1개소)</li> <li>• 2m이상 흙막이 지보공 설치완료 말기 단계시 개소당 1회(1개소)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 흙막이 지보공 (‘21년 09월 예상)</li> <li>• 지보공 설치완료 (‘21년 10월 예상)</li> </ul>	공사기간 2개월
높이 10미터 이상에서 외부작업을 하기 위하여 작업발판 및 안전시설물을 일체화하여 설치하는 가설구조물	2회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10m이상 고소 작업발판 일체형 거푸집 최초 설치 완료 1회(1개소)</li> <li>• 10m이상 고소 작업발판 일체형 거푸집 사용 말기 단계 1회(1개소)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 최초 설치 완료 (‘22년 03월 예상)</li> <li>• 가설구조물 사용 말기단계 (‘23년 03월 예상)</li> </ul>	공사기간 13개월
총 횟수	29회			

※ 정기안전점검 예상 시기는 공사 추진 일정에 따라 변경될수 있으며, 향후공사(‘21년 9월) 시행 전 안전점검기관 선정완료 요청.

## 충북선 소이~주덕 등 11개소 재해예방시설 개량공사 정기안전점검 시행횟수 및 시행시기

### 1) 건물별 안전관리계획 수립 대상에 따른 정기안전점검 시행 횟수

안전관리계획 수립 대상		④주덕~달천 74km542 횡단배수_ 강관추진#1	⑥주덕~달천 78km747.5 횡단배수_ 강관추진#2			정기안전점검 시행 횟수
1종시설물 및 2종시설물		미해당	미해당			
지하 10미터 이상 굴착하는 공사		미해당	미해당			
폭발물을 사용하는 공사		미해당	미해당			
10층 이상 16층 미만인 건축물		미해당	미해당			
리모델링 또는 해체공사		미해당	미해당			
건 설 기 계	천공기(높이가10미터 이상)	미해당	미해당			
	항타 및 항발기	미해당	미해당			
	타워크레인	미해당	미해당			
가 설 구 조 물	높이가 31미터 이상인 비계	미해당	미해당			
	작업발판 일체형 거푸집 또는 높이 가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	미해당	미해당			
	터널의 지보공 또는 높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	해당 (추진기지, 도달기지)	해당 (추진기지, 도달기지)			8회(4개소x2회) 점검 실시
	동력을 이용하여 움직이는 가설구조물	미해당	미해당			
	공사현장에서 제작하여 조립·설치 하는 조합형 가설구조물	해당 (반력벽)	해당 (반력벽)			4회(2개소x2회) 점검 실시

※ 건설공사 안전관리 업무수행지침 [별표1] 건설공사별 정기안전점검 실시시기의 주기 내용에 따라 점검차수 별 최소 2회 이상 실시

## 2) 건물별 정기안전점검 시행 시기

정기안전점검 대상		시행횟수	시행시기	정기안전점검 예상 시행시기	비 고
높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	추진기지 #1 (주덕~달천 74km542)	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지보공 최초 설치 완료시</li> <li>■ 지보공 설치 완료 말기 단계시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지보공 최초 설치 완료시 ( '22.02월)</li> <li>■ 지보공 설치 완료 말기 단계시 ( '22.05월)</li> </ul>	
	도달기지 #1 (주덕~달천 74km542)	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지보공 최초 설치 완료시</li> <li>■ 지보공 설치 완료 말기 단계시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지보공 최초 설치 완료시 ( '22.02월)</li> <li>■ 지보공 설치 완료 말기 단계시 ( '22.05월)</li> </ul>	
	추진기지 #2 (달천역내 78km747.5)	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지보공 최초 설치 완료시</li> <li>■ 지보공 설치 완료 말기 단계시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지보공 최초 설치 완료시 ( '21.09월)</li> <li>■ 지보공 설치 완료 말기 단계시 ( '21.12월)</li> </ul>	
	도달기지 #2 (달천역내 78km747.5)	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지보공 최초 설치 완료시</li> <li>■ 지보공 설치 완료 말기 단계시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지보공 최초 설치 완료시 ( '21.09월)</li> <li>■ 지보공 설치 완료 말기 단계시 ( '21.12월)</li> </ul>	
공사현장에서 제작하여 조립·설치 하는 족합형 가설구조물	반력벽 #1 (주덕~달천 74km542)	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 조립·설치 최초 완료시</li> <li>■ 가설구조물 사용 말기 단계시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 조립·설치 최초 완료시 ( '22.03월)</li> <li>■ 가설구조물 사용 말기 단계시 ( '22.04월)</li> </ul>	
	반력벽 #2 (달천역내 78km747.5)	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 조립·설치 최초 완료시</li> <li>■ 가설구조물 사용 말기 단계시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 조립·설치 최초 완료시 ( '21.10월)</li> <li>■ 가설구조물 사용 말기 단계시 ( '21.11월)</li> </ul>	
총 횟 수		12			

※ 정기안전점검 예상시기는 공사 추진 일정에 따라 변경 될 수 있음

# 오송선 서창~오송 등 14개소 재해예방시설 개량공사 정기안전점검 시행횟수 및 시행시기

## 1) 안전관리계획 수립 대상에 따른 정기안전점검 시행 횟수

안전관리계획 수립 대상		서창~오송 재해예방	정기안전점검 시행횟수	비고
1종 시설물 및 2종 시설물		미해당 (3종시설물)	—	건설기술 진흥법 시행령 제98조
지하10미터 이상 굴착하는 공사		미해당	—	
폭발물을 사용하는 건설공사		미해당	—	
10층 이상 16층 미만인 건축물		미해당	—	
리모델링 또는 해체공사(10층이상등)		미해당	—	
건설 기계	천공기(높이가 10미터 이상)	미해당	—	
	항타 및 항발기	미해당	—	
	타워크레인	미해당	—	
가 설 구 조 물	높이가 31미터 이상 비계	미해당	—	건설기술 진흥법 시행령 제101조2
	브라켓 비계	미해당	—	
	작업발판 일체형 거푸집 또는 높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	미해당	—	
	터널의 지보공(支保工) 또는 높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	해당 (높이 3.0m)	4회(2개소)	
	동력을 이용하여 움직이는 가설구조물	미해당	—	
	높이 10미터 이상에서 외부작업을 하기 위하여 작업발판 및 안전시설 물을 일체화하여 설치하는 가설구조물	미해당	—	
	공사현장에서 제작하여 조립·설치하는 복합형 가설구조물	미해당	—	

※ 건설공사 안전관리 업무수행지침 별표1 건설공사별 정기안전점검 실시주기의 주기 내용에 따라 점검차수 별 최소 2회 이상 실시.



## 2) 정기안전점검 시행 시기

정기안전점검 대상	시행 횟수	시행 시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	4회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 흙막이 지보공 최초설치 완료시 개소당 1회(2개소)</li> <li>• 흙막이 지보공 설치완료 말기 단계시 개소당 1회(2개소)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충북선 오송~청주 조기(환)9km452.24 횡단배수 지보공사 초기 1회 ('21년 11월 예상)</li> <li>• 충북선 오송~청주 조기(환)9km452.24 횡단배수 지보공사 완료말기단계 1회 ('22년 02월 예상)</li> </ul>	공사기간 6개월
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충북선 내수~증평 조기(환)32km378 횡단배수 지보공사 초기 1회 ('21년 12월 예상)</li> <li>• 충북선 내수~증평 조기(환)32km378 횡단배수 지보공사 완료말기단계 1회 ('22년 05월 예상)</li> </ul>	공사기간 6개월
총 횟수	4회			

※ 정기안전점검 예상 시기는 공사 추진 일정에 따라 변경될수 있으며, 향후공사('21년 11월) 시행 전 안전점검기관 선정완료 요청.